Chalklin (**F. C.**), **30 II**: Weiche Röntgenstrahlen d. Mn 1497. — **31 I**: Serien im extremen Ultraviolett d. Cu-Funkenspektrums 224. — **32 I**: Weiche Röntgenstrahlen v. Festkörpern 3152. — **34 II**: Feinstrukt. d. Kα-Linie v. Be 3902.

— u. **Chalklin** (**L. P.**), **32 II**: Verlager. d. N-Linien v. W u. Ta 1886. — **33 I**: Partialabsorpt. im Gebiet d. weichen Röntgenstrahlen 1080. — **33 II**: Wellenlängen-Bestst. im Gebiet d. sehr weichen Röntgenstrahlen 2498. — **34 II**: Mess. d. K-Absorpt.-Kanten v. C, N_2 u. O_2 u. d. Komponenten d. Kα-Linie v. C 2358.

Chalklin (**L. P.**) s. Chalklin (F. C.).

Chall (**P.**) s. Roth (W. A.).

— u. **Doepke** (**O.**), **31 II**: Calorimeter zur Mess. v. Wärmetönn. in verfl. Gasen 2759.

Challans (**J. S.**) s. Johnson (G. E.).

Challansonnet (**J.**), **30 II**: Dilatometr. Analyse synth. Schmelzen mit Zusatz v. Ni, V u. Ni-V 457. — **31 I**: Roheisen mit Ni- u. V-, sowie mit Ni- u. Mo-Zusätzen. 2. Mitt. 1666. — Unters. d. Güsse mit Ni-V u. mit Ni-Mo 2529. — **33 I**: Einfl. v. Ti auf Gußeisen 1835. — Ti-V-Roheisen 2602. — **33 II**: Konst., spontane Graphitisier. u. therm. Hysteresis bei Ti-halt. Gußeisen mit niedr. Gesamt-C-Geh. 598. — **34 I**: Be u. seine Legierr. 2647. — s. Cournot (J.).

Challendar (**L. H.**), **33 II**: Graphit. Si, Wärmebehandl. u. elektr. Leitfähigk. v. Al 3475.

Challenger (**F.**), **30 I**: S-Verbb. im Schieferöl u. Petroleum 308. — Fermentative Umwandlungen v. techn. Interesse 3317. — **30 II**: Techn. Anwendd. aliphat. Säuren 3459. — **31 I**: Citronensäure dch. Gär. 1843. — **31 II**: O. Wallach 1241. — **33 II**: Bldg. v. flücht. As-Verbb. dch. Schimmelpilze 3860. — s. Ainley (A. D.).

—, **Higginbottom** (**C.**) u. **Ellis** (**L.**), **33 I**: Bldg. organometalloider Verbb. dch. Mikroorganismen. 1. Mitt. Trimethylarsin u. Dimethyläthylarsin 2263.

—, **Higginbottom** (**C.**) u. **Huntington** (**A.**), **30 I**: Nitrier. v. aromat. Thiocyanaten 2084.

—, **Klein** (**Louis**) u. **Walker** (**T. K.**), **30 I**: Bldg. v. Kojisäure aus Pentosen dch. Aspergillus oryzae 1318. — **31 I**: Bldg. v. Kojisäure aus Zuckern dch. Aspergillus oryzae 3019.

— u. **North** (**H. E.**), **34 I**: Organometalloide Verbb. dch. Mikroorganismen. 2. Mitt. Dimethylselenid 1993.

— u. **Parker** (**B.**), **31 II**: Organothalliumhalogenide 1698.

— u. **Peters** (**A. T.**), **30 I**: Nitrier. v. Benzylderivv. einiger P-, As- u. Sb-Verbb. 2241.

— u. **Richards** (**O. V.**), **34 II**: Organoderivv. v. Bi u. Tl 760.

— u. **Rothstein** (**E.**), **34 II**: Nitrier. v. Phenylderivv. d. Hg, Tl, Pb, Bi, Sn u. J 3246.

Challenor (**W. A. P.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Challinor (**S. W.**), **Haworth** (**W. N.**) u. **Hirst** (**E. L.**), **31 I**: Komplexe Uronsäuren 2991. — **34 II**: Polysaccharide. 17. Mitt. Konst. u. Kettenlänge v. Lävan 3499.

Challis (**F. E.**) s. Williams (J. R.).

Challis (**W.**) s. British Celanese Ltd.

Chalmers (**A.**), **32 II**: Best. v. C in organ. Verbb. 97. — Nasse Mikroverbrenn. v. organ. Verbb. 1481.

Chalmers (**A.**) u. **Rigby** (**G. W.**), **33 I**: Maßanalyt. Sulfatbest. zur S-Best. in organ. Verbb. 2585.

Chalmers (**A. J.**) u. **Lions** (**F.**), **34 I**: Zweikernisomerie v. Diphenyltypus. 2. Mitt. 1978.

—, **Lions** (**F.**) u. **Robson** (**A. O.**), **32 II**: Zweikernisomerie vom Biphenyltypus. 1. Mitt. 2056.

Chalmers (**A. K.**) s. Forster (M. G.).

Chalmers (**B.**), **33 I**: Geometr. Best. d. krystallograph. Achsen v. Einkrystalldrähten 3159. — s. Andrade (E. N. Da C.).

— u. **Andrade** (**E. N. Da C.**), **32 II**: Zinnschrei 12.

Chalmers (**C. H.**), **34 I**: Bedeut. d. echten B. coli u. B. lactis aerogenes in Milchproben 2842.

Chalmers (**H. S.**) s. Bates (J. S.).

Chalmers (**J.**) u. **Earl** (**J. C.**), **33 I**: Hydrolyse d. Cellulose. 1. Mitt. 1765.

Chalmers (**Joseph**), **Nelson** (**I. H.**) u. **Taliaferro** (**D. B.**), **31 I**: Ölgewinn. aus Sanden dch. Gastrieb 189.

—, **Taliaferro** (**D. B.**) u. **Rawlins** (**E. L.**), **33 I**: Strömen v. Luft u. Gas dch. poröse Medien 31.

Chalmers (**J. A.**), **30 II**: Absorpt. v. β-Strahlen 2483. — **32 II**: Absorpt.-Mess. u. kontinuierl. Spektr. d. β-Strahlen 2287. — Energieprobleme in d. kontinuierl. Spektren d. β-Strahlen 2287.

Chalmers (**L.**), **31 II**: Aufbringen v. Lüster in d. keram. Industrie 2769. — **32 I**: Fl. Au 724. — Fl. Ag 1283.

Chalmers (**R. A.**) s. Tecalemit Ltd.

Chalmers (**T. A.**) s. Hopwood (F. L.); Szilard (L.).

Chalmers (**W.**), **32 II**: Polymerisat.-Rkk. 2620. — **33 I**: Äther d. Vinylalkohols 1758. — Polymerisat. d. Vinyläther 1759. — **34 I**: Mechanism. v. Makropolymerisatt. 3721. — **34 II**: Polymerisieren v. Methacrylsäure 672*Can.

Chalmeta (**A.**), **31 I**: Mikrosublimatt. 1482. — **33 I**: Vereinheitlich. d. Darst. v. Laudanum de Sydenham 1476. — s. Goris (A.).

— u. **Chalmeta** (**C.**), **33 II**: Cocablätter in d. Pharmakopöen 2032. — **34 I**: Haltbark. d. Coca-Zubereitt. 570.

Chalmeta (**C.**) s. Chalmeta (A.); Goris (A.).

Chaloff (**F. M.**) s. Boldireff (W. E.).

Chaloner (**J. L.**), **32 II**: Selbstentzünd.Temp. fl. Brennstoffe (Deutsche Unterss.) 2771.

Chalonge (**D.**), **30 II**: Emissionsmechanismus d. Kontinuums d. H_2 2871. — **32 I**: Energieverteil. im kontinuierl. H_2-Spektr. 491. — Verteil. d. O_3 in d. Erdatmosphäre 3046. — **34 I**: Kontinuierl. Spektren d. H-Atoms u. H_2-Mol. 2716. — s. Calzavara (E.).

— u. **Dubois** (**E.**), **31 I**: Verteilung d. O_3 in d. Atmosphäre 3223.

— u. **Götz** (**F. W. P.**), **30 I**: Mess. d. bei Tag u. bei Nacht in d. oberen Atmosphärenschichten vorhandenen Ozonmengen 1115.

—, **Götz** (**F. W. P.**) u. **Vassy** (**E.**), **34 II**: Simultanmess. d. bodennahen O_3 216.

— u. **Lefebvre** (**L.**), **34 I**: Forts. d. UV-Absorpt.-Spektr. d. O_3 in d. Richt. großer Wellenlängen 508.

Chalonge (D.) u. **Vassy (E.), 33 II**: Blaues u. violettes Spektr. d. H_2-Mol. 2109. — **34 I**: Absorpt.-Spektr. d. O_2 im fernen UV. 3560. — **34 II**: Durchsichtigk. d. unteren Atmosphäre u. ihr Ozongeh. 2669.

— u. **Zé (N. T.), 30 I**: Kontinuierl. Spektr. d. H_2 an d. Grenzen d. Balmer- u. Paschenserie 3007. — Veränder. d. kontinuierl. Spektr. d. H_2 mit d. Anregungsbedingg. 3154. — **31 I**: Kontinuierl. Spektren v. H u. H_2 1879.

Chalono dit Monnerville (P. A. A.) s. Fredoux (M. J. P.).

Chamagne (G. J. B.), 30 II: Schädlingsbekämpf.-Mittel aus Seetang 1760*E.

Chambard (P.), 30 I: Befestigen v. Eiweiß enthaltend. Appreturen u. Musterr. 458*F. — Analyse vegetabil. gegerbten Leders 787. — Über d. Nachw. v. CH_2O im Leder 1420. — **30 II**: Vorbereit. d. Haut für d. vegetabil. Gerb. 859. — Nachw. v. CH_2O im Leder 2218. — **32 I**: Analyse pflanzl. gegerbten Leders 1982. — Feuchtigk.-Best. in vegetabil. gegerbtem Leder 1983. — **34 II**: Bakteriol. Studien an d. Haut 1565.

— u. **Azemar (J.), 32 I**: Enthaar. d. Häute beim Schwitzverf. 1610, 3254. — **32 II**: Dass. 1. u. 2. Mitt. 2913. — **33 I**: Dass. 1390.

— u. **Wou-Tchih-Tchi, 34 II**: Analyse d. für d. Chromgerb. bestimmten Brühen u. d. Restbrühen 2483, 3707.

Chamberlain (A. L.) s. Willcox (G. B.).

Chamberlain (B. E.), 34 II: Tinte 550*Aust.

Chamberlain (C.), 34 II: Trockn. u. Beseitig. d. Schlammes in d. Abwasserreinig.-Anlage 2724.

Chamberlain (E. E.), 33 I: Tomatenblattschimmel (Cladosporium fulvum) 1191.

Chamberlain (E. L.) s. Bird & Son, Inc.

Chamberlain (E. N.), 30 I: Cholesteringeh. d. Gewebe in d. verschiedenen Stadien d. geschlechtl. Entwickl. 546. — Bedeut. d. Cholesterins in Physiol. u. Pathol. 849. — Wrkg. v. Extrakten endokriner Drüsen auf d. Cholesteringeh. d. Nebennieren 3321. — **31 I**: Wrkg. v. Insulin u. a. Endocrinextrakten auf d. Cholesteringeh. d. Gewebe 1306.

— u. **Corlett (R. L.), 34 I**: Cholesterinänderr. bei exp. Anämien 3760.

Chamberlain (I. Mc K.) s. Hess (J. H.).

Chamberlain (J.) u. **Periam (H.), 30 I**: Durchsicht. Papier 2493*E. — **32 I**: Verbundglas 1285*E.

Chamberlain (J. S.), 34 II: A textbook of organic chemistry [3965].

Chamberlain (K.) u. **Cutter (H. B.), 33 II**: Neue Linien in d. Elektronenbandenspektr. d. neutralen OH 987. — **34 I**: Dass. 1284.

Chamberlain (L. C.) s. Dow Chemical Co.

Chamberlain (L. E.) s. Bowker (R. C.).

Chamberlain (M. H.), 32 I: Wärmeleitfähigk. v. Isolatoren für niedr. Tempp. 2492.

Chamberlain (N. H.), 32 I: S-Geh. u. Feuchtigk.-Aufnahme v. entschupptem Menschenhaar 2111. — s. Speakman (J. B.).

— u. **Speakman (J. B.), 31 II**: Hysteresiserscheinn. in l. W.-Aufnahme d. Menschenhaares 2438, 2439.

Chamberlain (R. N.) s. American Container Corp.; Gould Storage Battery Corp.

Chamberlain (T. H.) s. New Haven Clock Co.

Chamberlain Co. u. **Dulany (J. R.), 31 II**: Wärmeerzeugendes Reinig.-Mittel 3071*A.

Chamberlin (D. S.), 34 I: Seidenzwirnungsindustrie. 1. Mitt. 1581; 2. Mitt. 3411; 3. Mitt. Emulss. 3412. — **34 II**: 4. u. 5. Mitt. 363; 6. Mitt. 3458. — s. Cobb (R. M.).

—, **Hathorne (B. L.)** u. **Sargent (R. E.), 30 II**: Best. v. Feuchtigk. u. Öl in Kunstseide 3483.

Chamberlin (F. S.), 32 II: Heuschreckenbekämpf. 2358. — **33 I**: Kieselfluorbarium gegen d. Tabakbohrer 3120. — s. Crumb (S. E.).

Chamberlin (J. C.) s. Fulton (R. A.).

Chamberlin (J. W.), 34 II: Trockenreinig. 863*A.

Chamberlin (N. S.) s. Heukelekian (H.); Rudolfs (W.).

Chamberlin (N. T.) s. Bliss jr. (A. R.).

Chamberlin (W. B.) u. **Pitkin (C. E.), 30 II**: Atropinvergiftt. 1099.

Chambers (A. R.), 32 II: Holz für d. Sulfitzellstoffherst. 2394*Can. — Mahlen v. Zellstoff 3176*Can.

— u. **Chambers (G. R.), 34 II**: Straßenbelagsmasse 1671*Can.

Chambers (C. C.), 33 II: Oberflächen mit kalten Emiss.-Strömen nur bei sehr hohen Feldgradienten 1309.

Chambers (G. A.) s. Jones (L. A.).

— u. **Wratten (I. D.), 34 I**: Eastman-Sensitometer, Type IIb 171.

Chambers (G. H.), 30 I: Schwarze u. grüne Ziegel 727. — **33 I**: Ladd. für Zündhütchen u. Sprengkapseln 3663*F. — **34 I**: Zr 1298.

— u. **Enck (E. G.), 34 II**: Li-Salze u. Li-Erze 1178, 2117.

Chambers (G. R.) s. Chambers (A. R.).

Chambers (I. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Chambers (J. S.) s. Hurd (L. C.).

Chambers (L. A.) s. Flosdorf (E. W.).

Chambers (N.) & Co. u. **Mallet (M.), 30 I**: Waschen v. Gasen 3586*A.

Chambers (R.), 31 I: p_H d. Protoplasmas 97. — Semipermeable Membran d. Zelle 3246.

— u. **Ludford (R. J.), 32 II**: Intracelluläre [H˙]. 5. Mitt. p_H in bösart. Zellen in Gewebekulturen 1310.

Chambers (S. B.), 30 I: Molkereiprodd. 767*A.

Chambers (S. H.), 32 II: Haarstärk.-Mittel 1475*E.

Chambers (T. S.) u. **Kistiakowsky (G. B.), 34 I**: Kinetik d. therm. Umwandl. v. Cyclopropan 2875.

Chambers (V. H.) s. Buston (H. W.).

Chambers (W. H.) s. Dann (M.); Himwich (H. E.).

Chambliss (C. E.) s. Davidson (Jehiel).

Chambon (M.), 34 II: P. Cazeneuve 2161.

— u. **Boulud (R.), 31 II**: Travaux pratiques de 1re année [3433].

Chambrelent (E.) s. Soc. An. Imprimeries E. Chambrelent „E. T. I. O. P."

Chamié (C.), 32 II: Einfl. d. Atomgruppierr. v. Ra-Elementen auf d. Entw. d. Em 1884. — **33 II**: Ausbreit. radioakt. Rückstoßatome in Luft 173. — **34 I**: ThC'' 2088. —

34 II: Diffus. d. ThC'' 562. — s. Rosenblum (S.).

Chamié (C.), Caillet u. **Fournier (G.), 31 I**: Tables relatives à la décroissance et à l'accumulation du radon ou émanation du radium [427].

— u. **Goldstein (L.), 31 II**: Gruppierr. radioakt. Atome in Gasen 1817.

— u. **Guillot (M.), 30 II**: Zentrifugieren salzsaurer Po-Lsgg. 1034.

— u. **Haissinsky (M.), 34 II**: Alter u. Geh. an Po d. Lsgg. bei Zentrifugier.-Verss. 198.

— u. **Korvezee (A.), 31 II**: Zentrifugieren d. Po-Lsgg. in Ggw. v. Elektrolyten 958. — **32 II**: Zentrifugat. d. alkal. Lsgg. v. Po 1151.

Chaminade (R.), 33 II: Einw. v. Kalkdüngern auf d. Boden-Rk. 927. — Einw. v. Kalk auf d. Boden u. Berichtig. seines Säure-Geh. 2181. — **34 I**: Rk. d. Böden 2476. — s. Lemoigne (M.); Pichard (G.).

Chamot (C.), 34 II: Vulkanisieren v. Gummischuhen 3059*F.

Chamot (E. M.), 32 II: Mikroanalyt. Methth. 250.

— u. **Mason (C. W.), 30 I**: Handbook of chemical microscopy [2459]. — **31 II**: Dass. [750].

Chamottefabrik Thonberg Akt.-Ges., 31 I: Hitzebeständ. Gegenstände 2920*F. — **32 I**: Dass. 1415*E. — **33 II**: Feuerfeste Erzeugnisse 1418*Oe.

Champ (H. R.) u. **McCoy (J. N.), 33 I**: Anregen d. pflanzlichen Wachstums 290*A.

Champagne (M.) s. Terroine (E.-F.).

— u. **Mourot (G.), 30 I**: Best. v. Allantoin in tier. Urin 2457. — **32 I**: Allantoin-Best. im tier. Harn 3327.

Champbell (F.) s. Holiday (E. R.).

Champetier (G.), 31 I: Wrkg. d. Halogenide d. Fe auf d. Organo-Mg- u. -Zn-Verbb. 50. — **32 II**: Bind. d. W. dch. Cellulose 3863. — **33 I**: Einw. v. H_3PO_4-Lsgg. auf Cellulose 3441. — **33 II**: Théories chimiques. IV. La structure de la cellulose dans ses rapports avec la constitution des sucres [393]. — Addit.-Verbb. d. Cellulose 3833. — Alkalicellulosen 3933. — Zus. d. Additionsprodd. d. Cellulose 3934. — **34 I**: La structure de la cellulose dans ses rapports avec la constitution des sucres [2294]. — **34 II**: Addit.-Verbb. d. Cellulose mit W. u. NaOH 753. — s. Job (André); Khouvine (Y.); Pascal (P.).

— u. **Laporte, 34 II**: Gemischte Kunstharze 2293, 3319.

— u. **Thuau (U. V.), 32 I**: Entwässer. d. $Cu(OH)_2$ 1356.

Champfleur Ellis (O. C. de) s. Ellis (O. C. de C.).

„Champion" s. Blanc Français de Semis „Le Champion".

Champion (C. H.) s. Champion (C. H.) & Co.

Champion (C. H.) & Co. u. **Champion (C. H.), 34 II**: Kohle für Lichtbogen 298*E.

Champion (F. C.), 32 I: Energie-Verteil. in d. β-Strahlspektr. v, RaE 2423. — **32 II**: Starke Zusammenstöße schneller β-Teilchen mit Elektronen 829. — **33 I**: Streuung v. schnellen β-Teilchen dch. Elektronen 1076. — s. Blackett (P. M. S.).

Champion (W. D.), 34 I: Rohe Erdöle 2531*A.

Champion Coated Paper Co., 30 II: Überziehen v. Papier 3221*E. — **32 II**: Leimen v. Papier 1255*F. — Gestrichenes Kunstdruckpapier 3979*D.

— u. **Bradner (D. B.), 30 I**: Überzug für Papier, Papiergewebe usw. 1249*A. — Papier mit mineral. Überzug 1406*A. — **32 I**: Papierüberzugsmittel 315*A. — **33 II**: Papier 2480*A. — **34 I**: Mit Mineralstoffen überzogenes Papier 1587*A.

—, **Bradner (D. B.)** u. **Milligan (C. H.), 31 I**: Überzugsmittel für Papier 549*A.

— u. **Lauderman (V. A.), 32 II**: Pigment für d. Papierfabrikat. 2262*A.

— u. **Walker (Harold W.), 34 I**: Papier 1739*A.

Champion Fibre Co. u. **Helder (H. A.), 30 I**: Bleichen v. Papierstoff 460*A.

— u. **Miller (Clarence E.), 33 I**: Entwässern v. Alkalihydroxyd-Lsgg. 3481*A.

— u. **Murdock (H. R.), 32 II**: Gerein. Faserstoff 3501*A. — **34 I**: Düngemittel 1239*A.

— u. **Peterson (C. E.), 31 I**: Papierstoff 2702*A.

— u. **Rue (J. D.), 30 II**: Reinigen v. Sulfatzellstoff 2083*A. — **31 II**: Bleichen u. Waschen v. roher Alkalicellulose 351*A. — **32 I**: Papierstoff 1462*A.

— u. **Schuber (J.), 31 II**: Bleichen v. Papierstoff 2677*A.

Champion Spark Plug Co. u. **Riddle (F. H.), 34 I**: Hochfeuerfeste MM. 3252*A.

Champlin (A. D.), 34 II: Tuch zum Schutze v. Silbergegenständen gegen Fleckenbldg. 3839*A.

Champly (R.), 30 I: Les Applications de la chimie à la vie domestique [1068].

Champney (H. H.) s. Hercules Powder Co.

Champney (R. P.) s. Mitchell & Smith Inc.

Champsaur (N.), 30 I: Théorie du graissage [2832]. — **31 II**: Olivenöl zum Schmieren d. Motoren v. Traktoren 360. — Schmier. d. Automobilmotoren mit Olivenöl 3422. — **33 II**: Théorie du graissage [3225]. — **34 II**: Wärmetransport an d. Kühlwasser in Flugzeugmotoren 378.

Champy (C.), 32 II: Injektt. mit Testikelextrakten 1791. — s. Berdnikow (A.).

Chamuleau (F. J.), 34 II: Intensitätsverhältnis d. Linien $2P—1S$ u. $2p_2—1S$ im Bogenspektr. d. Erdalkalien 397.

Chan (A. B.) s. Jurowski (A. M.).

Chan (E.) s. Krause (A. C.).

Chance (H. L.), 32 II: Katalaseaktivität u. Lebenskraft von Maissämlingen 387.

Chance (K. M.), 33 II: Harnstofformaldehydharze 2902.

Chance (T.) s. General Electric Co.

Chance (T. M.), 30 I: Sandschwimmprozeß 2337. — **31 I**: Verhinder. d. Zusammenbackens v. Brennstoffen 1212*A. — **33 II**: Aufbereit. v. Anthrazit 162.

Chance Bros. & Co., 31 I: Reinigen v. Sand 838*F.

— u. **English (J.), 30 I**: Reinig. v. SiO_2 3478*E. — **32 I**: Reinigen v. Sand 119*A.

— u. **Gould (C. E.), 30 I**: Gläser 2295*E.

Chance & Hunt Ltd., 30 I: Abscheiden v. Staub u. flücht. Bestandteilen aus Gasen 270*Holl. — s. Fison, Packard & Prentice Ltd.

Chancrin (E.), 30 I: Le vin. Procédés modernes de préparation, d'amélioration et de conservation [1710].

Chandelle (R.), 32 II: Ca-Fäll. dch. K$_4$·[Fe(CN)$_6$] 3692.

Chanderkar (D. V.) s. Paranjpe (D. R.).

Chandeysson (U.), 30 I: Mörtelmm. 729* F. — **31 I**: KW-stoff 851* F. — **32 II**: Dass. 3470* F. — **33 II**: Dass. 2325* F.

Chandlee (G. C.), 33 II: J. Priestley 2093. — s. Hutchison (A. W.); Knapper (J. S.); Scholl (A. W.); Weidner (B. V.).

Chandler (A. L.) s. Glover (W. T.) and Co.

Chandler (C.) s. Peninsula Lime and Fertilizer Co. Proprietary Ltd.

Chandler (C. F.), 33 I: Eigg. d. Acelegarne 868. — s. Pont (Du) Rayon Co.

Chandler (C. H.), 31 II: Entfärbungskohle 104* A.

Chandler (H. C.), 34 II: Korros.-Problem 3808.

Chandler (H. T.) u. **Dawe (C. N.), 34 I**: Mn-Cr-V-Stahl für Automobilschmiedeteile 445.

Chandler (I. J.) s. Chandler (J.).

Chandler (J.), u. **Chandler (I. J.), 32 I**: Bodenbelagsplatten u. dgl. 2757* E.

Chandler (J. P.) 32 II: Blutchemie 1931. — s. Bodansky (A.).

—— u. **Lewis (H. B.), 32 II**: Stoffwechsel v. Aminosäuren. 5. Mitt. Oxydat. v. Phenylalanin u. Phenylbrenztraubensäure im Kaninchenkörper 3268.

Chandler (R. W.) s. Graton and Knight Co.

Chandler (W. B.) s. Merck (E.).

Chandler (W. H.), 34 II: Reinig. v. Vulkanisierformen 1036* A.

Chandler (W. L.), 30 I: J-Gewinn. in fein verteilter Form in festem, trockenem Zustande 2141* D. — **31 II**: Fein verteiltes J$_2$ 3637* F.

Chandrasekhar (S.), 30 I: Comptonstreuung u. d. neue Statistik 484. — Verallgemeiner. d. neuen Statistik 794. — **30 II**: Wahrscheinlichk.-Meth. in d. neuen Statistik 191. — **31 II**: Ionisationsformel u. d. neue Statistik 815.

Chandrasena (J. P. C.), 30 II: Methylfurfuraldehydoxyd als Nebenprod. bei d. Darst. v. Oxymethylfurfuraldehyd 2527. — **31 II**: Chemie d. Prodd. v. Cocos nucifera. 1. Mitt. 3350. — **33 II**: Isolier. krystallisierten Atisins 882. — **34 I**: Chemie d. Prodd. v. Cocos nucifera. 2. Mitt. 1507.

—— u. **Lourensz (H.), 34 I**: Äther. Öl v. Canarium zeylanicum 2836.

Chandros (M. J.) u. **Loiterschtein (B. L.), 33 II**: Imprägnieren v. Papier zum Abdecken v. Kulturen 3070* Russ.

Chaney (A. L.), 33 II: Reinh. d. N$_2$O, bes. N-Geh. 1897.

—— u. **Lombard (C. F.), 32 II**: Best. v. N$_2$O 573.

—— u. **Mann (C. A.), 32 I**: Elektrolyse v. Perchloraten in nichtwss. Lsgg. 500.

Chaney (L. V.) s. Schulze (W. A.).

Chaney (N. K.) s. National Carbon Co.

Chang (C.) u. **Adams (R.), 31 II**: Stereochemie v. N.N′-Dipyrrylen. Opt. Spalt. v. 2.5.2′.5′-Tetramethyl-N.N′-dipyrryl-3.3′-dicarbonsäure. 16. Mitt. 2459.

Chang (C. Y.) s. Phillips (P. H.); Schuette (H. A.).

Chang (D. Y.) s. Grignard (V.).

Chang (F. T.) s. Mannich (C.).

Chang (H.) s. Speakman (J. B.).

Chang (H.-C.), 30 II: Hemmender Einfl. d. Schilddrüse auf d. sekretor. Tätigk. d. Magens 1239. — **32 I**: Angriffspunkt d. Tl 1926. — **34 I**: Acetylcholin in Geweben. 2. Mitt. Acetylcholingeh. v. Collips oestrogenem Placentaextrakt 1209. — s. Ling (S. M.); Sah (P. P. T.); Yen (A. C. H.).

—— u. **Chen (Y.-P.), 32 II**: Sympathet. Subststt. aus Darm u. a. Organen d. Kröte 1037.

—— u. **Gaddum (J. H.), 34 I**: Cholinester in Gewebsextrakten 2150.

—— u. **Ling (S. M.), 30 I**: Glutathiongeh. d. Magens 2445.

——, **Ma (T.-S.)**, **Hoo (V.)** u. **Sah (P. P. T.), 34 II**: Vitamin C-Geh. d. Säfte v. Frühjahrsgemüsen in Peiping 2856.

—— u. **Wong (A.), 34 I**: Acetylcholin in Geweben. 1. Mitt. Ursprung, Bedeut. u. Schicksal d. Acetylcholins in d. menschl. Placenta 1208.

Chang (H. M.) s. Curran (C. E.).

Chang (K.-C.) u. **Tso (E.), 31 II**: Lösl. Sojabohnenmilchpulver 1645.

Chang (K.-S.) u. **Cha (Y.-T.), 34 I**: Best. d. DE. u. d. elektr. Momentes mitt. einer elektr. Resonanzmeth. 2557.

Chang (L.) s. Chevallier (R.).

Chang (S.-T.), 33 I: Grenzschicht verd. Elektrolyte u. Diffus.-Potential 3175.

Chang (T. C.) u. **Tseng (C.-L.), 34 II**: Manganuranylacetat als Reagens zum Nachw. d. Na 1959.

Chang (T. H.) u. **Gerard (R. W.), 33 II**: Stoffwechsel d. Nerven. 7. Mitt. Milchsäure 3449.

Chang (T. L.) s. Kao (C. H.).

Chang (T.-Y.), 34 II: Haut d. Sojabohnenmilch als Dialysatormembran 2664. — s. Lottermoser (A.).

—— u. **Sah (P. P. T.), 34 I**: Elektrolyt. Darst. v. Semicarbazidhydrochlorid 2916.

Chang (W.) s. Romann (R.).

Chang (W. S.) s. Kao (C. H.).

Chang (W. Y.) u. **Band (W.), 33 II**: Thermomagnet. Hysteresis in Stahl 1487.

Chanin (D. N.) s. Ilski (L. A.).

Chanin (E. M.), 32 II: Kollektivit für Versuchstürme ohne Bleiüberzug 908. — **33 I**: Säurefester Beton. 1. Mitt. Erbau. eines Gloverturmes aus säurefestem Beton ohne Pb-Hülle 657.

Channing jr. (R. H.) u. **Fischer (O. A.), 30 II**: Reinigen v. ZnSO$_4$-Lsg. 1114* A.

——, **Koenig (H. T.)**, **Fischer (O. A.)**, **Haffey (E. F.)** u. **Clampitt (A. B.), 30 I**: Schaumschwimmverf. 2158* A.

——, **Lowe (S. P.)** u. **Koenig (H. T.), 30 I**: Schaumschwimmverf. 1695* A.

——, **Phelan (R. E.)** u. **Lowe (S. P.), 30 II**: Schaumschwimmverf. 2182* A.

——, **Phelan (R. E.)**, **Lowe (S. P.)**, **Clampitt (A. B.)**, **Koenig (H. T.)** u. **Fischer (O. A.), 31 II**: Komplexe Edelmetalle enthaltende sulfid. Erze 625* A.

Channon (H. C.) s. Smith (W. S.).

Channon (H. J.) s. Abdel Hamid el Mahdi (M.); Best (C. H.); Chibnall (A. C.).

—— u. **Chibnall (A. C.), 30 II**: Ä.-lösl. Subststt. d. Zellplasmas d. Kohlblätter. 5. Mitt. Isolier. v. n-Nonakosan u. Di-n-tetradecylketon 415.

—— u. **Collinson (G. A.) 30 I**: Biol. Bedeut. d. Unverseifbaren d. Öle. 4. Mitt. Absorpt.

d. höheren Alkohole 2587; 5. Mitt. Absorpt. fl. Paraffins dch. d. Eingeweidetraktus bei Ratte u. Schwein 3206. — Blutfett. 1. Mitt. Gewinn. u. Charakterisier. 3322. — **30 II**: 2. Mitt. In Aceton u. Ä. lösl. Frakt. 1871.

Channon (**H. J.**) u. **Devine** (**J.**), **34 II**: Resorpt. v. n-Hexadekan aus d. Magen-Darmkanal d. Katze 2244.

—, u. **Foster** (**C. A. M.**), **34 II**: Phosphatide d. Weizenkeime 2842.

— u. **Kamel El Saby** (**M.**), **34 I**: Fettstoffwechsel d. Herings. 1. Mitt. 414.

Chanoz (**M.**), **31 I**: Mechanismus d. Änderr. d. p_H in Fl.-Ketten, d. eine Membran enthalten, bei fortgesetztem Stromdurchgang. Rolle d. Ionen d. Wassers 583.

— u. **Ponthus** (**P.**), **33 II**: Elektrolyse v. mit Ferrocyankalium versetzter Handelsgelatine 1981.

Chantel (**E.**), **31 I**: Wrkg. d. Adrenalins, Ca u. K auf d. isolierten Froschmagen 102.

Chanton (**L.-R.**), **32 II**: Geh. d. Blutes an reduziertem Glutathion beim Kapaun 1798. — **33 II**: Geh. an reduziertem Glutathion im Blut v. feminierten Hähnen, maskulinierten Hühnern u. Zwittern 1203.

Chantraine (**J.**), **33 I**: Ununterbrochenes Gießen schmelzfl. Metalle 3619.

Chanussot (**P.**), **30 I**: Fluoren- u. Fluorenon-2-jodidchlorid. 2-Jodoso- u. 2-Jodofluoren u. -fluorenon 1302. — **31 I**: Herzglucoside 1118. — Ton., d. Herz beeinfl. Glucoside 1313. — s. Guglialmelli (L.).

Chanut (**R.**), **34 II**: Insekticides Prod. 1983* F. — s. Lafarge (G.).

— u. **Lafarge** (**G.**), **33 I**: Insektenvertilg.- u. -vertreib.-Mittel 663* F.

Chanutin (**A.**), **31 I**: Kreatin- u. N-Geh. d. ganzen Ratte nach verschiedenartiger Fütter. u. nach Nierenentfern. 2079. — **32 II**: Wachstum u. chem. Aufbaustoffe d. weißen Ratte 2986. — s. Kinard (F. W.).

— u. **Kinard** (**F. W.**), **33 I**: Muskelkreatin u. Kreatininkoeff. 2578.

— u. **Ludewig** (**S.**), **34 I**: Wrkg. v. Cholesterinzufuhr auf d. Gewebsfette d. Ratte 73.

— u. **Silvette** (**H.**), **30 I**: Unters. über d. Kreatinstoffwechsel bei d. weißen Ratte nach Exstirpat. d. Nieren 3807.

Chanzy (**J.**), **33 II**: Vermeid. v. Härterissen 3185.

Chao (**C. Y.**), **30 II**: Absorpt.-Koeff. v. harten γ-Strahlen 2487. — **31 I**: Streuung harter γ-Strahlen 1874. — **31 II**: Kernabsorpt. harter γ-Strahlen 2417. — **32 II**: Anomale Absorpt. d. schweren Elemente für d. harten γ-Strahlen 1589. — Absorpt. u. Streuung v. harten γ-Strahlen 3833.

— u. **Kung** (**T. T.**), **34 I**: Wechsel-Wrkgg. v. harten γ-Strahlen u. Atomkernen 342.

Chao (**S. S.**) s. Reiner (L.).

Chao (**T. Y.**) s. Han (J. E. S.).

Chao-Chi-Chen, **31 II**: Gefärbtes, denaturiertes Eieralbumin als qualitat. Test für Pepsin u. Trypsin 2746.

Chapas (**G.**), **30 II**: Löslichk. substituierter Benzoesäuren in chlorierten Bzl.-KW-stoffen 2125. — Form d. Löslichkeitskurve v. Benzoesäure in Toluol 2642. — **31 II**: Lsg.-Wärmen v. Benzoesäure in Toluol 971. — **34 I**: Verdünn.-Wärme d. Elektrolyte 349.

—, **Charmetant** (**C.**) u. **Rame** (**A.**), **31 I**: D.D. v. schwefelsauren Lsgg. v. $CuSO_4$ 436. — **33 I**: Dass. 3693.

Chapela (**A. G.**), **33 I**: Bedrucken v. Holz 3146* E.

Chapelle (**P.**), **33 I**: Fl. Apiol 2723.

Chapelle (**P.-P.-A.**), **32 I**: Bimssteinseife 2110* F.

Chapelle (**R.**) u. **Établissements H. Barrielle sen.**, **30 I**: Eingemachte Früchte 607* F.

Chapellier (**A.**) u. **Raucort** (**M.**), **34 II**: Giftigk. v. As-halt. Insekticiden bei Wild 3666.

Chapin (**A. B.**) s. Republic Paint and Varnish Works.

Chapin (**E. K.**) s. Kraft-Phenix Cheese Corp.

Chapin (**E. M.**) u. **Bell** (**James M.**), **31 II**: Löslichk. v. Oxalsäure in wss. Lsgg. v. HCl 2826.

Chapin (**E. S.**) s. Deltex Co.

Chapin (**R. M.**), **31 I**: Einfl. d. p_H auf d. Bldg. u. Zers. d. Cl-Derivv. v. NH_3 3320.

Chapin (**W. H.**), **33 II**: Second year college chemistry; 3rd ed. [171].

Chapin (**W. R.**), **30 II**: Verbinden v. Metallteilen 3335* A. — **32 II**: Anlöten v. Stücken aus Wolframcarbid an Stahlschäfte 1361* A.

Chapiro (**M.**) s. Soc. Franc. de Cinématographie et de Photographie Films en couleurs Keller-Dorian.

Chaplet (**A.**), **31 I**: Enthaarungsmittel 3484. — Dictionnaire des produits chimiques commerciaux et de la droguerie industrielle [1134]. — **31 II**: Labor.-Kunstgriffe 2033. — **32 II**: Köln. W. 3354. — **34 I**: Pour le chimiste [1770].

Chaplin (**C. J.**), **31 II**: Mechan. Unters. u. Imprägnier. v. Holz 2954.

Chaplin (**E. J.**) u. **Mann** (**F. G.**), **34 II**: Polarität d. koordinativen Bind. 1917.

Chaplin (**R.**), **32 II**: Diskontinuität d. Adsorpt.-Isothermen v. Phenol-Lsgg. 514. — **34 I**: Adsorpt. v. CO_2 dch. aktivierte Kohlen bei Ggw. v. CCl_4 u. HCN 2405. — s. Allmand (A. J.); Gas Light & Coke Co.; Hollings (H.).

Chapman (**A. C.**), **30 I**: Chemie d. alkoh. Gär. 1064. — **31 I**: Metallspuren in tier. Geweben 1627. — **31 II**: Beobacht. v. Hefezellen dch. Leeuwenhoeck 2798. — **32 I**: Altes Flaschenbier 302. — Nährwert d. Bieres 2780.

Chapman (**A. D.**), **34 I**: Dampfsterilisat. u. Empfindlichk. v. Holz gegen Blaufleckenkrankh. u. holzzerstörende Pilze 1904. — s. Lindgren (R. M.).

Chapman (**A. R.**) s. Atlas Powder Co.

Chapman (**A. T.**) s. Johnston (H. L.).

Chapman (**A. W.**), **31 I**: Dynam. Isomerie dch. wanderungsfähige KW-stoffradikale. 2. Mitt. Intramolekularer Charakter d. Amidinumlager. 599. — Einfl. eines lösl. Fluorids auf d. Korrosion d. Fe 679. — Kesselwasserbehandl. 2246. — **31 II**: Aufbereit. v. Kesselspeisewasser in Großbritannien 100. — s. Bennett (G. M.).

— u. **Howis** (**C. C.**), **33 II**: Beckmannsche Umlager. 1. Mitt. Spontane Umlager. v. Oximpikryläthern 2265.

— u. **Perrott** (**C. H.**), **31 I**: Dynam. Isomerie dch. wanderungsfähige KW-stoffradikale. 3. Mitt. Wrkgg. d. Substitution auf d. Umwandl.-Geschwindigk. u. d. Gleich gewichtslage isomerer Triarylbenzenylamidine 599. — **32 II**: 4. Mitt. Umlager. v. 3.5-dichlorsubstituierten Triphenylbenzenylamidinen 2046. — Ringschluß-Rk. in d. Triarylamidinreihe. Disekundäre Orthodiamine 2047.

Chapman (C. M.), **32 I**: Korros.-Prüfer für Druckgefäße 733. — **32 II**: Verbinden v. Zement u. Gips 2861*A. — Nachw. v. Korros.-Geschwindigkk. 3784. — **33 II**: Schnell-Verf. zur Korros.-Best. 2592.

Chapman (C. T.) u. **Brock (J. W.)**, **32 I**: Labor.- u. Betriebsansätze 2646. — **32 II**: Dass. 1703.

Chapman (C. W.) s. Morrell (C. A.).

— u. **Morrell (C. A.)**, **31 II**: Biolog. Strophanthusprobe 3130. — **33 I**: Biol. Prüf. v. Digitalis u. Strophanthus 3225.

Chapman (D. L.) u. **Gibbs (F. B.)**, **31 II**: Photochem. Umsetztz. v. H_2 mit Cl u. Br 683.

— u. **Grigg (P. P.)**, **30 I**: Lebensdauer d. bei d. photochem. Vereinig. v. Cl_2 u. H_2 postulierten Katalysators 2847.

— u. **Watkins (J. S.)**, **33 II**: Photochem. Vereinig. v. Cl_2 u. H_2 bei Anwesenh. v. O_2 2372.

Chapman (E.) s. British Dyestuffs Corp.; Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Chapman (Everett), **32 II**: Dehn. als Maßstab für Reinh. 1070. — **34 I**: Dch. Schweißen hergestellte homogene Verbb. 929, 2647. — **34 II**: Herst. v. geschweißten Konstruktionsteilen in Hinblick auf d. Güte d. Schweißverbb. 1. u. 2. Mitt. 3310. — s. Lincoln Electric Co.

Chapman (E. E.) s. Brown (H. B.); Shohl (A. T.); Tower (O. F.).

Chapman (E. P.) u. **Stevens (R. E.)**, **34 I**: Ag- u. Bi-halt. Bleiglanz v. Leadville 363.

Chapman (F.), **34 I**: Tektite 682.

Chapman (F. D.), **33 II**: Sterilisieren v. Genußmitteln 152*A. — **34 I**: Sterilisier. v. Lebensmitteln 1730*A.

Chapman (F. E.), **31 II**: Entfärb. v. grünem Talg 1946.

Chapman (F. W.) s. Appleton (E. V.).

Chapman (G. A.) s. Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.; Minerals Separation North American Corp.; Phosphate Recovery Corp.

Chapman (G. W.), **30 II**: Mikrokolorimeter 1884. — s. Salgado (M. L. M.); Woodman (R. M.).

Chapman (H. C.), **34 I**: Chem. Wrkgg. v. Strahll. 2613.

Chapman (H. D.), **31 II**: Gefärbte Standardgläser für d. colorimetr. Best. d. P nach Denigès 2904. — **33 I**: Blaue colorimetr. Meth. zur Best. d. P 463. — s. Stephenson (R. E.).

— u. **Kelley (W. P.)**, **31 I**: Best. d. austauschfähigen Basen u. d. Basenaustauschkapazität v. Böden 1506.

Chapman (J.) s. Associated Fumigators Ltd.; Caldwell (W. A.); Wilson (F. J.).

— u. **Wilson (F. J.)**, **31 II**: Einw. v. Aminen auf 2-subst. Semicarbazone 428.

Chapman (M. E.), **34 I**: Säurebehandl. v. Kalksteinbohrbrunnen 979.

Chapman (O. W.), **30 I**: Wrkg. d. Lecithins in Milcherzeugnissen auf Butterfettbestst. 1397.

— u. **Buchanan (J. H.)**, **31 II**: Eigg. d. Stärke in bezug auf Zeit d. Stärke-Gel-Bldg. 3557.

Chapman (P. F.) s. McBain (J. W.).

Chapman (P. J.) s. Streeter (L. R.).

—, **Pearce (G. W.)**, **Dean (R. W.)** u. **Hammer (O. H.)**, **34 II**: Vergl. zwisch. Ca- u. Bleiarsenat als Insekticide für Äpfel 1360.

Chapman (P. P. S.), **33 II**: Neuzeitl. Wärmebehandl. 1. Mitt. Glühöfen u. Grundlagen d. Wärmebehandl. 2183; 2. Mitt. Wärmebehandl.-Verff. u. Anwend. gewöhnl. u. legierter Stähle 2183.

Chapman (R. E.), **34 II**: Zus. d. Salzes v. d. Blättern v. Wüstenpflanzen 2843.

Chapman (R. P.) s. Hammett (L. P.); Walden jr. (G. H.).

— u. **Hammett (L. P.)**, **33 II**: Kontinuierl. Extrakt.-App. 3315.

Chapman (S.), **30 II**: O_3 u. atomarer O in d. oberen Atmosphäre 3012. — Jährl. Schwankk. d. O_3-Geh. d. oberen Atmosphäre 3012. — **32 II**: Erscheinn. in d. oberen Atmosphäre 1415. — **34 II**: Spritzelektrisier. v. Fll. 3096. — Ladd. auf Tröpfchen zerstäubter Fll. nach d. Millikanschen Öltröpfchenmeth. 3598.

Chapman (T. S.) s. Weiser (H. B.).

Chapman (V. J.) s. International General Electric Co.

Chapman (W.), **30 II**: Mehrfarbenrasterpositive 3691*E. — **32 II**: Mehrfarbenkopien 1739*E. — Kopieren v. Farbrasterbildern 1739*E.

Chapman (W. B.) s. Brassert (H. A.) & Co.

Chapman (W. H.) s. Anode Rubber Co.; Dunlop Rubber Co.

Chapman (W. R.), **30 II**: Pehrsonprozeß für d. Tieftemp.-Verkok. d. Kohle 170. — **33 I**: Reinig. v. Kohle 1876. — **34 I**: Entfern. v. Verunreinigg. aus Kohlen 3542*E.

Chapman (W. S.), **30 I**: Mess. d. spezif. Wärme v. Gasen 3532.

Chapman Valve Mfg. Comp. u. **Malcolm (V. T.)**, **33 II**: Metallegier. 3477*A. — Dauerstandfester korros.-sicherer Stahl 3477*A. — **34 I**: Behandl. v. Metallegierr. 1706*A.

Chapot (J. V.) s. National Oil Products Co.

Chapovalenko (A.), **30 I**: Tropfenmeth. zum Nachw. v. $Fe(CN)_6'''$- u. $Fe(CN)_6''''$-Ionen 1661.

Chappat (O.), **32 II**: Baustoff 1675*Belg.

Chappel Brothers Inc. u. **Meyer (A. E.)**, **34 I**: Chondroitinverbb. 249*A.

Chappell (C. E.) u. **Malcolm (B.)**, **34 II**: Entfetten u. Reinigen v. Wolle 3869*Aust.

Chappell (E. L.), **31 I**: Chem. Kennzeichen v. Zementrohrfutter 2252. — s. National Tube Co.

— u. **Ely (P. C.)**, **31 I**: Löslichk. d. Zunders beim Beizen v. Stahl 1156. — Verwend. handelsübl. Verzöger.-Mittel beim Beizen v. Rohren 1160.

Chappell (F. B.) s. Glens Falls Machine Works.

Chappell (F. L.), **31 II**: Casein 927. — **33 I**: Trocknen v. Casein 3259*A.

Chappell (F. R.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Chappell (M. L.) s. Black (J. C.); Richfield Oil Co. of California; Standard Oil Co. of California.

Chappell (**M. L.**) u. **Baker** (**E. F.**), **34 I**: Beseitig. v. Mineralölabfall-Prodd. 2226* A.

Chappell (**W.**) s. Davidson (A. W.).

Chappell (**W. M.**), **34 I**: Aus Restlsgg. entstandener Stilbit aus d. Camas Land-Schwelle 840.

Chappuis (**J.**), **Berget** (**A.**) u. **Lamotte** (**M.**), **31 I**: Leçons de physique générale. T. 4. Ondes électriques, radioactivité, électro-optique [900].

— u. **Pignot** (**A.**), **30 I**: Entflammbarkeitsgrenze v. Gasgemischen 495.

Chapuis (**F.**), **34 I**: Formel zur Darst. d. charakterist. Kurve 330.

Charabot (**E. T.**), **32 II**: Blumengerüche 2250* F.

Charachon (**J.**) s. Arloing (F.).

Charasow (**R. G.**), **32 I**: Saffianleder 3140* Russ.

Charass (**B.**) s. Skworzow (W. W.).

Charatz (**S. E.**), **31 II**: Fixiermittel für bas. Farbstoffe 318* Russ.

— u. **Chudjakow** (**P. W.**), **33 II**: Druckpasten aus bas. Farbstst. 3622* Russ.

Charaux (**C.**) s. Bridel (M.).

— u. **Rabaté** (**J.**), **31 II**: Biochem. Unters. d. Gatt. Salix. 3. Mitt. Neues Glucosid aus d. Rinde v. Salix purpurea L., (Salipurposid) 725, 1710. — **32 II**: 4. Mitt. Konst. d. Salipurposids 71. — **33 I**: 5. Mitt. Isosalipurposid 3204.

Charbonneau (**A.**), **31 I**: Cottonisieren v. vegetabil. Fasern 2413* F. — s. Girard (P.); Soc. des Textiles Roannais.

Charbonneau (**A. W.**), **33 II**: Nichtgleitende Unterlage für Teppiche etc. 1793* A.

Charbons Actifs et Procédés E. Urbain s. Soc. Anon. Charbons Actifs E. Urbain.

Charch (**W. H.**), **32 I**: Feuchtigk.-beständ. Gelatinefolien 1861* Oe. — **32 II**: W.-feste Überzüge auf Filmen aus regenerierter Cellulose 1086* Poln. — s. Pont du Cellophane Co.; Pont (Du) Rayon Comp.

Charcolite Corp. u. **Mitchell** (**John**) [Clinton], **31 I**: Verkok. v. Kohle 3077* A.

Charczenko (**P.**) s. Jouravsky (G.).

Chardonnens (**L.**), **34 I**: Rk.-Fähigk. d. Methylgruppe. 1. Mitt. 6.6′-Dibenzoylindigo 698.

Chardonnet (**C.**), **32 II**: W.-Filter 104* F.

Chargaff (**E.**), **30 II**: Katalyt. Zers. v. J-Verbb. (Theorie d. Jod-Antiseptica) 266. — **31 I**: Stand d. chem. Erforsch. d. Tuberkelbacillus 3248. — **31 II**: Charakterisier. v. Fetten 2188. — Pigmente d. Timetheegrasbakterien 2626. — **32 I**: Chemie d. Bakterien. 1. Mitt. Lipoide d. Diphtheriebakterien 1112. — Höhere Fettsäuren mit verzweigter C-Kette 3407. — **34 I**: Carotinoide d. Bakterien 1662. — Lipoide d. Bacillus Calmette-Guérin 2299. — Chemie d. Bakterien. 5. Mitt. Fett u. Phosphatid d. Diphtheriebakterien 2299. — **34 II**: Carotinoidpigmente einiger Bakterien 789. — s. Anderson (Rudolph J.).

— u. **Anderson** (**Rudolph J.**), **30 II**: Lipoide d. Tuberkelbakterien. 18. Mitt. Polysaccharid aus d. Lipoiden d. Tuberkelbakterien 3793.

— u. **Dieryck** (**J.**), **33 I**: Pigmente d. Sarcina lutea 245. — **34 I**: Chemie d. Bakterien. 3. Mitt. Lipoidgeh. v. Tuberkelbazillen 1510.

Chargaff (**E.**), **Pangborn** (**M. C.**) u. **Anderson** (**Rudolph J.**), **31 I**: Chemie d. Lipoide d. Tuberkelbazillen. 23. Mitt. Trenn. d. Lipoidfraktt. d. Timotheegrasbakterien 3248.

Charin (**S.**) s. Dumanski (A. W.).

Charipper (**H. A.**), **30 I**: Arneth-Zahl. 12. Mitt. Einfl. d. Einspritz. v. Schilddrüsenextrakt auf d. Zahl d. polynucleären Leukocyten bei perennibranchiaten Amphibien 244.

Charisius (**K.**) s. Rodt (V.); Schürmann (E.).

— u. **Kindscher** (**E.**), **31 I**: Rkk. v. anorgan. bas. Farbkörpern mit Leinöl 1835, [2809]. — Rkk. d. Bleiglätte mit Leinöl bei Zimmertemp. 3514.

Charit (**A. J.**), **33 II**: Praktikum d. biol. Chemie [1966].

— u. **Fedorow** (**I. I.**), **34 II**: Die im Verlauf d. Muskelarbeit sich abspielenden Oxydat.-Red.-Prozesse. 1. Mitt. Änder. d. Oxydat.-Red.-Potentials d. Ringerschen Fl. bei Durchström. dch. ein isoliertes Herz 274; 2. Mitt. Oxydat.-Red.-Potential v. Blut u. Harn unter d. Einfl. v. Muskelarbeit 274.

Chariton (**J. B.**) s. Andrejew (K. K.); Bresler (S. E.); Bronstein (M. P.).

—, **Frank** (**G.**) u. **Kannegießer** (**N.**), **30 II**: Wellenlänge u. Intensität mitogenet. Strahl. 68.

— u. **Schalnikow** (**A. J.**), **34 II**: Mechanism. d. Kondensat. u. Bldg. v. Koll. [31].

—, **Ssemenow** (**N.**) u. **Schalnikow** (**A. J.**), **32 I**: Adsorbierte Atome 2937.

Charitonow (**N. A.**) s. Rabinowitsch (P. N.).

Charitonow (**P. I.**), **32 I**: Konzentrieren v. H_2SO_4 1409* Russ. — **34 I**: Herst. v. HNO_3 dch. NH_3-Oxydat. [3636].

Charlampowiczówna (**B.**) u. **Marchlewski** (**L.**), **30 I**: Absorpt. v. UV-Licht dch. Xylole 330. — **31 I**: Absorpt. v. UV-Licht dch. organ. Substst. 425.

Charles (**A. F.**) s. Scott (D. A.).

— u. **Scott** (**D. A.**), **31 I**: Wrkg. proteolyt. Enzyme auf krystallisiertes Insulin 2077. — **31 II**: Einw. alkoh. Säure auf Insulin 3624. — **32 I**: Acetylier. v. krystallinem Insulin 1114. — **33 I**: Einw. v. Methyljodid auf Insulin 1803. — **33 II**: Heparin. 1. Mitt. Darst. 3860; 2. Mitt. Heparin in verschied. Geweben 3860.

Charles (**A. G.**) s. Cohen (W. E.).

Charles (**D.**), **32 I**: Ungebräuchl. Töne v. AgBr-Drucken 2415. — **32 II**: Dass. 1579. — **33 I**: Verstärker 2502. — **33 II**: Fixieren 1292. — Ursachen v. Schleiern 2930.

Charles (**E.**), **30 I**: Verf. d. Société des Produits Chimiques de Clamecy zur vollständ. Verarbeit. d. Holzessigs 2341. — **30 II**: Vork. u. Best. v. Acetaldehyd in Weinproben 156. — **32 I**: Betriebsanalyse d. Eg. 1308. — s. Soc. des Produits Chimiques de Clamecy.

Charles (**J. H. V.**) s. Birkinshaw (J. H.); Raistrick (H.).

—, **Raistrick** (**H.**), **Robinson** (**R.**) u. **Todd** (**A. R.**), **34 II**: Biochemie v. Mikroorganismen. 28. Mitt. Helminthosporin u. Oxyisohelminthosporin 3514.

Charles (**R. L.**), **32 I**: Befestigen v. Glasplatten 436* Can.

Charles (**V.**), **30 II**: Opt. Pyrometer mit vollständ. Auslösch. 425.

Charles (V.) u. **Martin (E.)**, **31 I**: Recueil de manipulations de chimie et métallurgie. I.: Analyse chimique qualitative et quantitative [2241]. — **31 II**: Dass.; II.: Analyses spéciales, minérales et organiques. Essais physiques [3645].

Charles (W. E.) s. Kay Thompson (M. de).

Charles-Roux (A.), **31 II**: Entgas.-Technik v. Brennstoffen 1521.

Charleston (V. D.) s. Commercial Solvents Corp.

Charlesworth (E. H.), **Chavan (J. J.)** u. **Robinson (R.)**, **33 I**: Pyryliumsalze v. Anthocyanidintypus. 20. Mitt. Morinidinchlorid. Cyanomaclurin 3937.

— u. **Robinson (R.)**, **33 I**: Anthoxantine. 13. Mitt. Farbstoff aus Robinia pseudacacia 3198.

Charlesworth (S. I.) u. **Harris (A. W.)**, **30 II**: Als Schmier- u. Rostschutzmittel geeignetes Öl 676*Can. — Überzugs- u. Anstrichmittel für Metalle u. a. Stoffe 1451*Can. — **34 I**: Kohlen 3546*A.

Charlet (M.), **30 I**: Geh. d. Blutes an Gallensäuren 544.

Charlewood (G. H.) s. Moore (E. S.).

Charley (V. L. S.), **34 I**: Prodd. aus engl. Früchten 476. — Alkoholfreier Apfelsaft 2988. — s. Pickford (P. T. H.).

Charlot (G.), **32 I**: Katalyt. Oxydat. d. Toluols 2162. — **33 I**: Dass. 601. — **33 II**: Katalyt. Oxydat. v. organ. Verbb. im dampfförm. Zustand 7; 1. Mitt. Toluol, Derivv. u. Homologe 2810; 2. Mitt. Verschied. Verbb. 2811.

Charlotte Chemical Laboratories Inc. u. **Raffloer (E.)**, **33 I**: Entschwefeln v. Gasen 3393*A.

Charlton (C. F.), **31 II**: Enzym-Darst. 743*F.

Charlton (D. B.), **32 II**: Lactobacillus thermophilus 3801. — **33 II**: Cl-resistente Bakterien in d. W.-Versorg. 1410.

Charlton (E. E.) s. British Thomson-Houston Co.; Coolidge (W. D.); General Electric Co.

Charlton (G.) s. Wilcox-Rich Corp.

Charlton (H. W.), **30 I**: W.-dichte Ziegel 2612*A.

Charlton (J.), **33 II**: Boden-Eigg. trop. Böden 2582.

Charlton (M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) u. Co.

Charlton (W.), **Earl (J. C.)**, **Kenner (J.)** u. **Luciano (A. A.)**, **32 I**: Nitrier. v. Oximen 1779.

—, **Haworth (W. N.)** u. **Herbert (R. W.)**, **32 I**: Strukt. d. 2.3.4-Trimethylglucose 1222.

— u. **Kenner (J.)**, **32 I**: Synth. v. Polyhydroxylverbb. 2704.

Charmadarjan (M. O.), **30 I**: Einfl. d. W. auf d. zers. Fähigk. d. Gerstenmalzkatalase. 2. Mitt. 398; Eine weitere Eig. d. Malzkatalase. 3. Mitt. 398. — Anwend. v. Ammoniumoxalat bei qualitativen Analysen d. ersten *3* Gruppen in Ggw. v. H_3PO_4 1181. — Gewinn. koll. Au-Lsg. unter Anwend. v. Alkaloiden 1443.

— u. **Alexejewa (E. A.)**, **31 I**: Katalyt. Zers. v. H_2O_2 dch. Acetate 2577.

— u. **Brodowitsch (K. I.)**, **31 I**: Vereinfachte Best. d. Alkalimetalle 1646. — Bedingg. d. Bldg. v. NaSH aus Na_2S 2015. — **34 I**: V-Katalysatoren in d. H_2SO_4-Fabrikat. 3901. — Mn als Katalysator in d. H_2SO_4-Fabrikat. 3902. — Wrkg. v. Giften auf V-Kontakt-MM., Bekämpf. 3902. — **34 II**: Gewinn. v. $BaCl_2$ dch. Einw. v. Cl auf $BaSO_4$ 2429. — Gewinn. v. $BaCl_2$ dch. Einw. v. Cl auf BaS 2429. — Gewinn. v. $BaCl_2$ dch. Einw. v. HCl-Gas auf $BaSO_4$ 2429.

Charmadarjan (M. O.) u. **Dachnjuk (G. D.)**, **31 I**: Auf Asbest niedergeschlagenes Silicagel 1651. — **34 II**: Pt-Katalysator auf Silicagel 900.

—, **Faramjan (S. P.)** u. **Grigorjew (S. M.)**, **31 I**: Angereicherte Superphosphate aus armen ukrain. Phosphoriten 343.

— u. **Kopeliowitsch (E. L.)**, **31 I**: Akt. Silicagel 1143. — **33 I**: Saure u. alkal. Silicagele 2591. — **34 II**: Adsorpt. v. Dämpfen aus Luft dch. Silicagele 1344.

—, **Kopeliowitsch (E. L.)** u. **Burjak (A. E.)**, **34 I**: Regenerat. v. S aus H_2S 3901.

— u. **Markow (W. K.)**, **33 II**: Einfl. d. Rk. d. Mediums im Moment d. Koagulation auf d. Struktur d. Silicagels. 1. Mitt. 3547. — **34 II**: Dass. 739.

— u. **Martschenko (G. W.)**, **33 I**: Metall. Fe aus Fe_2O_3 dch. Red. mitt. H_2 3692. — **34 II**: Natriumferrit nach d. Löwigverf. 1. Mitt. 1178.

— u. **Perwuschin (B. I.)**, **30 II**: Entsteh. d. elektr. Stromes bei Beweg. einer d. Elektroden im Elektrolyten 203. — **33 II**: Bewegung einer d. Elektroden im Elektrolyten u. elektrokinet. Potential 3402. — **34 II**: Dass. 739.

— u. **Petrow (A. W.)**, **32 I**: „Schlamm“-Abscheid. bei d. Kaustifizier. in Soda-Lsgg. mit Kreidekalk 2365.

— u. **Prichodko (G. W.)**, **34 I**: Katalyt. Darst. v. Cl_2 aus HCl 3902.

— u. **Ssamoilowa (A. W.)**, **31 II**: Bldg. kolloider Ag-Lsgg. mit Hilfe v. Alkaloiden 2435.

— u. **Ssiwopljass (L. I.)**, **34 II**: Leinwandkonservier. für Filterpressen 2430.

— u. **Tjutjunnikowa (A. W.)**, **30 II**: Einfl. v. Salzen auf d. Tätigk. d. Malzkatalase. 4. Mitt. 1710; 5. Mitt. 1710. — Einfl. v. Giften auf d. Gerstenmalzkatalase. 6. Mitt. 1711.

Charman (W. M.) s. Ferro Engineering Co.

Charmetant (C.) s. Chapas (G.).

Charmillon (R.) s. Manceau (P.).

Charola (F.), **30 II**: Absorpt.-Spektren d. Dämpfe v. Bi u. Sb. Neue Terme in d. Bogenspektren beider Elemente 11. — **31 I**: Dass. 2168.

Charon (A. J.), **31 I**: Nährwert d. Ensilage 2133.

Charonnat (R.), **31 I**: Rolle d. W. in d. Salzen: Aquoverbb. d. Ru(IV)-Amine 2032. — **31 II**: Komplexe Ru-Verbb. 1. Mitt. 3453. — Chem. Arzneimittel 3510. — **32 I**: Komplexe Verbb. d. Ru. 2. Mitt. Oxalatosalze. 3. Mitt. Nitrosoverbb. 369. — s. Chabrol (E.); Delaby (R.); Delépine (M.).

— u. **Deglaude (L.)**, **34 I**: Reinheitskriterien d. krystallisierten Digitalins (Digitoxosids) 2289.

— u. **Delaby (R.)**, **30 I**: Neues Prod. aus Pyramidon 528. — Konst. d. Dioxypyramidons 1473. — **30 II**: Prod. aus Pyramidon 1988.

Charpentier (**E. H. R.**) s. Adams (E. Q.).

Charpentier (**P.**), **34 II**: Syst. Butyläthylmalonylharnstoff-Dimethylaminophenyldimethylpyrazolon 1649.

— u. **Bocquet** (**M.**), **32 I**: α-glycerinphosphorsaures Na 1648. — **32 II**: Dass. 1156.

Charpentier (**W.**), **33 I**: Fl. Brennstoffe d. Erdöls für Wärme-, Kraft- u. Lichterzeug. 3027. — Kraftstoffe für Kraftwagen u. Flugzeuge 3390. — **34 I**: Zündverh. v. Dieseltreibstoffen 2527.

Charpy (**A. G. A.**), **30 I**: Verarbeiten v. Beizfll. 735*F.

Charrier (**A.**), **33 II**: Verzier. v. Holz, Gips u. Faserzementflächen 3472*F.

Charrier (**G.**), **30 I**: Kondensat. d. 1-Amino-2-benzolazonaphthalinsulfonsäure-4 833. — Polykondensierte heterocycl. Systst. 1473. — Guida alla analisi chimica quantitativa [2932].

— u. **Ghigi** (**E.**), **33 I**: Einw. v. NH_3 auf Acenaphthenchinon 1619. — Einw. v. Alkylmagnesiumjodiden auf 1.9-Benzanthron-(10) 1778. — **34 I**: Kondensat. v. o-Benzoylbenzoesäure mit Resorcin 861. — Oxydative Aufspalt. d. 1.9-Benzanthron-(10) 1323. — **34 II**: Konst. d. 1.9-Benzanthrons-(10) 247.

— u. **Neri** (**A.**), **30 I**: 1.2-Naphtho-1.2.3-triazo-2-N-p-phenylarsinsäure 1145. — Benzolazomorphin 1309.

Charrier (**H.**) s. Soc. An. Appareils et Evaporateurs Kestner.

Charrin (**E.**), **31 I**: Kaolin 3155.

Charrin (**V.**), **30 I**: Synth. Motorbrennstoffe 150. — Pigmente d. Rostschutzanstrichs 742. — Französ. Braunkohlen u. ihre Zukunftsmöglichkk. 2339. — KW-stoffe in Frankreich 3265. — **31 I**: Baryt in Frankreich 502. — Metallerze in Frankreich 997. — Künstl. Kieselgur 1144. — Kieselgur 1268. — Flußspat in Frankreich 2654. — Baryt 2654. — **31 II**: Cölestin in Frankreich 30. — Verbesser. geringwert. Bauxite 609. — Tonarten 612. — Bitumen-Vork. Frankreichs 1226. — Kohlenbecken d. Corbières 1518. — Barythalt. Weißpigmente 2790. — Bauxit 2979. — Flußspat 3137. — **32 I**: Glimmer 654. — Talk 3098. — **32 II**: Aufbereit. d. Kaoline 107. — Bauxit u. Tonerdezemente 1220. — Bituminöse Schiefer v. Vagnas 2265, 2903. — Unters. v. Braunkohle 3811. — Bauxit in Frankreich 3934. — **33 I**: Asphalte u. Bitumina in Frankreich 351. — Isolierstoffe. Infusorienerden 657. — Bauxit u. Al 827. — Französ. Bauxit 827. — Tieftemp.-Dest. d. Braunkohlen v. Bayac 2024. — Eisenkies in Frankreich 3553. — **33 II**: Bituminöse Lager v. Bugey 1120. — Diatomit 3326. — **34 II**: Li in d. keram. Industrie 3663.

Charriou (**A.**), **32 I**: Photograph. Empfindlichk. 1473. — **32 II**: Rote Lichthofschicht für photograph. Platten 323. — **33 I**: Einfl. v. Alkalijodiden auf d. Eign. photograph. Emulss. zur Solarisat. 2206, 3527. — **33 II**: Dch. d. Trockn. unbelichteter photograph. Platten bedingte Fehlerscheinn. 485. — Faktoren bei d. Herst. photograph. Emulss. 1291. — Steiger. d. Empfindlichk. photograph. Emulss. dch. Elektrophorese 2929.

Charriou (**A.**) u. **Valette** (**S.**), **34 II**: Längenausdehn. v. Nitrocellulosefilmen in Abhängigk. v. d. Luftfeuchtigk. 3335. — Einfl. antioxygener Körper auf d. Empfindlichk. photograph. Emulss. 4059.

Charron (**R. C.**) s. United States Envelope Co.

Charsevent (**L. E.**), **31 I**: Gipsmörtel 342*D.

Charters (**J. B.**), **32 II**: Blancometer 94, 1477.

Chartier (**J.**) s. Maheu (J.).

Chartkoff (**E. P.**) u. **Sykes** (**W. P.**), **30 I**: Röntgenstrahlenunterss. über d. Fe-Mo- u. Fe-W-Systst. 3100.

Chartrain (**M. A. V.**), **30 I**: Konservier.- u. Reinig.-Mittel für Wandbekleidd. u. Bekleid.-Gegenstände aus Gummi u. Linoleum 2835*F.

Chartrou (**J.-J.**), **31 I**: Pétroles naturels et artificiels [3203].

Chartschenko (**N. S.**) u. **Irschanskaja** (**K. N.**), **33 II**: Wrkg. d. Schachtgase auf d. Organismus. 1. Mitt. Wrkg. v. CO_2 auf d. Lungenventilat., d. Reflexerregbark. u. d. Muskel in situ 1054.

Chary (**J.**), **34 I**: Radioakt. Anstriche 2981*F.

Chasanow (**E. I.**) s. Beljajew (A. I.); Bunitsch (G. I.).

Chasanow (**S. I.**) u. **Strunnikow** (**N. A.**), **33 II**: Aufarbeit. v. Stroh nach Ssudakow 156.

Chase (**B. W.**) u. **Lewis** (**H. B.**), **34 II**: Aminosäurenstoffwechsel. 6. Mitt. Größe d. Resorpt. v. Leucin, Valin u. ihrer Isomeren aus d. Magendarmkanal d. weißen Ratte 3523.

Chase (**C. T.**), **30 I**: Prüf. auf Polarisat. eines Elektronenstrahls dch. Streuung 794. — **30 II**: Streuung schneller Elektronen dch. Metalle. 1. Mitt. Empfindlichk. d. Geigerschen Spitzenzählers 3503. — **31 I**: 2. Mitt. Polarisat. dch. doppelte Streuung unter rechten Winkeln 1234.

Chase (**E. F.**) u. **Sherman** (**H. C.**), **32 I**: Best. d. antineurit. Vitamins B 93.

Chase (**Elwyn** (**F.**), **33 II**: Essigsäure-Acetatpuffer in KCl- u. NaCl-Lsgg. unter Anwend. d. Chinhydronelektrode 2650. — s. Kilpatrick jr. (M.).

— u. **Kilpatrick jr.** (**M.**), **32 I**: Dissoziat.-Konstante v. Benzoesäure u. Aktivitätskoeff. mol. gelöster Benzoesäure in KCl-Lsg. 30. — **32 II**: Dissoziat.-Konstante v. Bromkresolgrün, Chlorphenolrot u. Methylrot in KCl-Lsgg. 1043.

Chase (**E. S.**), **31 II**: W.-Reinig. 1463. — **32 I**: Dass. 560, 1407.

— u. **King** (**F. G.**), **30 I**: Vergl. d. abgeänderten Babcock- u. d. Mojonnierverf. für Butterfett in Eiscreme 1397.

Chase (**G. C.**), **34 II**: Säuregeh. v. Papier 1228.

Chase (**H.**), **33 I**: Farben u. Anstrich in Milchanlagen. 1. Mitt. 689; 2. Mitt. 1699. — Plioform 3506. — **34 I**: Korros.-Schutz dch. metall. Überzüge 3393. — **34 II**: Fertigüberzüge auf Spritzguß 506. — Die castings: their design, composition, application, specification, testing and finishing [3840].

Chase (**H. A.**) s. Brown Comp.

Chase (**H. M.**), **33 I**: Nachw. v. Schwermetallen u. Verunreinigg. in Baumwollstoffen 2337.

Chase (J. T.), 30 I: Färben v. merzerisiertem Baumwollgarn 1374, 3243.

Chase (M. F.) s. Cos Process Co.; Skogmark (J.).

Chase (M. R.), 33 II: Entw. v. Ni-Cr-Mo-Stählen für hochwert. Schmiedestücke 598.

Chase (W. D.) s. Jackson (R. F.).

Chase (W. G.), 32 I: Textilmikrobiol. 5. Mitt. 3361.

Chase (W. M.) Valve Co. u. **Matthews (H. D.), 34 II**: Bimetallelement 293*A.

Chase (W. S.), 30 I: Farbe- u. Firnistrockner 2639. — **32 I**: Chem. Trockner 2900.

Chase (W. W.), 30 I: Richtlinien in d. Wollfärberei 2800. — **31 II**: Rapidogenfarbstoffe erleichtern d. Herst. echter Drucke 1197. — **32 I**: Furness-Verf. für Kunstseide u. d. Interesse für Cuprammoniumgarn 894.

Chase Co. u. **Crampton (D. K.), 34 I**: Cu-Legier. 3116*A.

—, Crampton (D. K.) u. **Burghoff (H. L.), 33 I**: Lötmittel 1011*A.

Chasemore (F. E.), 30 II: Fortschritte d. Photographie aus d. Luft 2603.

Chasis (H.) s. Goldring (W.).

—, Jolliffe (N.) u. **Smith (Homer W.), 34 II**: Wrkg. v. Phlorrhizin auf d. Ausscheid. v. Glucose, Xylose, Rohrzucker, Kreatinin u. Harnstoff beim Menschen 1155.

Chaskes (I. S.) u. **Partschewski (W. S.), 33 II**: Mischdünger 3032*Russ.

Chaskin (L.), 31 I: Einfl. d. Trinkkur mit dem frischen Stahlquellenwasser v. Zagweri auf d. Lungengaswechsel beim Menschen 2356.

Chassaing (F.), 32 I: Bereit. u. Anwend. v. Latexkonzentratgemischen 2777. — **32 II**: Anwendd. v. Latex 786.

Chassant (M.), 34 I: Konservier. d. Tafeltraube u. d. Traubensaftes 1573.

Chassevent (L.), 32 I: Anhydrit 2442. — **34 I**: Erhärten v. Sorelzement 915. — **34 II**: Einw. v. W. auf Portlandzement; Kalkhydrosilicat 112.

Chastain (L. L.) s. Bryan (W. R.).

Chatagnier (M.), 30 I: Verarbeit. v. $CaCO_3$ enthaltenden Erzen 572*F.

Chataway (H. D.), 32 II: W.-Geh. v. Honig 1248. — **33 II**: Best. d. W. in Honig nach d. Hydrometermeth. 2913. — s. Long (J. S.).

Chateau (R.), 34 II: Schmelzfl. Überziehen v. Metallen 3046*F.

Châtel (A. de) u. **Motika (J.), 34 II**: Gefahren d. therapeut. Anwend. d. α-Dinitrophenols 3142.

Chatelain (E.) u. **Petit (G.), 33 II**: Technologie. I: Industries extractives et préparatoires. II: Industries de l'alimentation, du vetement et de la toilette [422].

Chatelain (P.) s. Bruhat (G.).

Châtelet (M.), 30 II: Mischsch. v. J-Dampf mit d. Dampf verschied. Lösungsmm. 11. — **32 II**: Lsgg. v. J in organ. Lösungsmm. 976. — **33 I**: Théories chimiques. T. III. Spectres d'absorption visibles et ultraviolets des solutions [1247]. — **33 II**: Mol-Verb. Pyridin-Jod 385. — Zwei Verbb. J-Pyridin-W. 709. — **34 II**: Rkk. v. $CrCl_2$ 2380. — Zustand d. Jods in Lösungsmm. 3235.

— u. **Châtelet (P.-M.), 34 I**: Rkk. d. Acetats v. Cr^{II} 2915.

Châtelet (P.-M.) s. Châtelet (M.)..

Chatelet (S.), 34 II: Meth. d. Gewichtsanalyse 1166.

Chatelet-Lavollay (M.), 31 II: Absorpt.-Spektra d. Komplexsalze d. $Cr^{\cdots}$ u. $Co^{\cdots}$ 1825.

Chater (W. J.), 30 I: Wrkg. v. Hitze auf feuchte vegetabil. gegerbte Leder. 4. Mitt. 1572. — **30 II**: 5. Mitt. 680; 6. Mitt. 1811.

Chatfield (J.), Bennett (H. T.), Beckley (H. B.) u. **Story (Le Roy G.), 31 II**: Schmieröl 666*A.

—, Bennett (H. T.) u. **Story (Le Roy G.), 31 II**: Schmieröl 666*A.

Chatfield (J. C.), 30 I: Vielplatt. Absorptionsanlage zur Erzeug. v. beständ. Gasolin in einem Arbeitsgang 3508. — **32 I**: Kombinierte Anlagen 1604. — Modernisier. 1739. — **34 I**: Rücklaufsyst. u. Marathonspaltanlage 1140.

Chatfield (J. N.), s. Kassner (J. L.).

Chatillon Soc. An. Italiana per la Seta Artificiale, 32 I: Trockenspinnen 2257*D. — **33 I**: Kunstseide 2341*E., F.

— u. **Lautenberg (A.), 32 I**: Celluloseäther 766*F.

— u. **Maximow (A.), 34 I**: Matte Kunstseide 2064*A.

Chatron (M.), 31 II: Volumetr. Best. v. Sulfaten 1456. — Mikrobest. v. Sulfaten 1456. — Die Blut-S-Best. 2037. — **32 II**: Gleichgewicht Säure-Base im Harn 3446. — **33 I**: Dass. 1978. — Best. d. Gesamtbasen im Serum 3993. — **34 II**: Zus. d. in d. röm. Schwitzbädern gesammelten Schweißes 629.

Chattaway (F. D.), 31 II: Acetylier. in wss.-alkal. Lsg. 2980.

— u. **Adair (A.), 32 I**: Derivv. d. 4.5-Diketopyrazolins 3444. — **34 I**: Rkk. v. chlorsubstituierten Aldehyden mit chlorsubstituierten Arylhydrazinen 1478.

— u. **Adamson (A. B.), 30 I**: Einw. v. Br auf d. p-Tolylhydrazone d. Benzaldehyds u. p-Nitrobenzaldehyds 2879. — **30 II**: Intramol. Umlagerr. bei d. isomeren Tetrachlorderivv. v. p-Tolylhydrazonen 44. — **32 I**: Einw. v. Br auf o-Tolylhydrazone u. o-Nitrophenylhydrazone 55. — Einw. v. Br u. Cl auf 2.4-Dinitrobenzaldehydphenyl- u. -p-tolylhydrazone 56.

— u. **Ashworth (D. R.), 33 II**: Einw. v. Br_2 auf Nitrophenylazoacetessigester u. verwandte Verbb. 865. — Einw. v. Cl_2 auf d. Nitrophenylazoacetessigester 3267. — **34 I**: Einw. v. Cl auf 3-Carbäthoxy-4-oxy-1-nitrophenylpyrazole 699. — Einw. v. Halogenen auf Nitrophenylazobenzoylacetone 2754. — **34 II**: Einw. v. Halogenen auf d. Arylazoacetylacetone 2821.

— u. **Bell (A. E.), 34 II**: Isomere 6.6'-Di-(2.4-bistrichlormethyl-1.3-benzdioxinyl)-sulfone 1781.

— u. **Browne (T. E. W.), 31 II**: Rk. v. halogensubstituierten p-Tolylhydrazinen mit Chloral 423.

—, Deighton (T.) u. **Adair (A.), 31 II**: Einw. v. Cl_2 auf chlorsubstituierte Hydrazone 2317.

— u. **Farinholt (L. H.), 30 I**: Bldg. v. Glyoxalosazonen bei d. Einw. v. Dichloracetaldehyd auf Arylhydrazine 2878. — **31 II**: Kondensat. v. Dichloracetaldehyd mit p-

Oxybenzoesäure 1575. — Kondensat. v. Dichloracetaldehyd mit Anissäure u. p-Nitroanisol 2004.

Chattaway (F. D.) u. **Goepp (R. M.)**, **33 II**: Kondensat. v. Formaldehyd mit p-Nitrophenol 1342.

— u. **Irving (H.)**, **30 I**: Umsetz. v. Butylchloralhydrat mit 2.4-dihalogensubstituierten Phenylhydrazinen 2878. — **31 I**: Kondensat. v. Butylchloralhydrat mit Arylhydrazinen 3674. — **31 II**: 4-Oxy-1-aryl-5-methylpyrazole 570. — 2.4.6-Trichlorphenylhydrazin 1557. — **32 I**: Kondensat. v. Butyrchloralhydrat mit Arylhydrazinen 1772. — **33 I**: 2.4.6-Trichloranilin 2538. — **34 II**: Einw. v. Alkalien auf substituierte Benzdioxine 1782.

—, Irving (H.) u. **Goepp (R. M.)**, **31 II**: 1.3-Benzdioxin 2742.

—, Irving (H.) u. **Outhwaite (H. G.)**, **33 II**: $\alpha.\alpha.\beta$-trihalogenierte Butyraldehyde 2970.

— u. **James (E. J. F.)**, **32 I**: Kondensat. d. Chlorals mit Harnstoff u. Phenylharnstoff 666. — **33 I**: Kondensat. d. Bromals mit Harnstoff 600. — **34 I**: Kondensat. v. Chloral u. Bromal mit Diamiden 1967.

— u. **Kellett (E. G.)**, **30 I**: Verbb. v. Thioparaldehydtypus, d. sich v. Chloral ableiten 982. — **30 II**: Räuml. Konfigurat. d. Trithioacetaldehyde 1211. — **31 II**: Vermutete Isomere d. 1.3.5-Trithians 1006. — Oxydat. d. Dithioparachlorals 1006.

—, Kerr (G. M. T.) u. **Lawrence (C. G.)**, **33 I**: Kondensat. v. Chloral mit Tolyl- u. Nitrophenylharnstoffen 2239.

— u. **Lye (R. J.)**, **32 II**: Einw. v. Halogenen auf Arylazoacetessigester. 1. Mitt. 3385. — **33 I**: 2. Mitt. 1610. — **33 II**: Einw. v. Br auf Arylazobenzoylacetone 867.

— u. **Muir (R. J. K.)**, **34 II**: Bldg. v. Carbinolen bei d. Kondensat. v. Aldehyden mit KW-stoffen 1122.

— u. **Parkes (G. D.)**, **30 I**: Best. v. Nicotin 915. — **30 II**: Tetrachlorjodide v. Alkaloiden 1554.

Chatterjea (B. K.) u. **Jha (J. B.)**, **34 II**: Chinhydronelektrode bei d. Ni-Best. 1960.

Chatterjee (A.) s. Mukherjee (J. N.); Roychoudhury (S.).

Chatterjee (B.), **30 I**: Neue Malariabekämpfungsmittel. 4. Mitt. β-Benzimidazolyläthylamin u. β-5(6)-Äthoxybenzimidazolyläthylamin 1153.

Chatterjee (B. D.), **30 II**: Hochfrequenzentladung. 1. Mitt. Luft, N_2 u. O_2 1505. — s. Ghosh (P. N.).

Chatterjee (B. N.), **30 I**: Wrkg. v. Fe auf d. hämotopoet. Organe 543.

Chatterjee (H. K.) s. Ghosh (J. C.).

Chatterjee (H. N.) s. Mitra (A. N.); Sen (H. K.).

Chatterjee (N. K.) s. Stewart (A. D.).

Chatterjee (N. P.), **30 II**: Zus. d. intermicellaren Fl. u. Fäll. koll. Lsgg. v. Uranferrocyanid 2357.

Chatterjee (N. R.) s. Ghosh (Sudhamoy).

Chatterjee (S. K.), **32 I**: Kyanit u. Sillimanit führende Gesteine im Bhandaradistrikt C. P. 1215. — **32 II**: Grüner Glimmer aus d. Bhandaradistrikt 2031. — s. Goswami (M.).

Chatterjee (T. P.) s. Ghosh (P. N.).

Chatterjee (U. N.), **33 II**: Einfl. v. Phosphaten auf d. Atmung grüner Blätter. 1. Eugenia Jambolana, 2. Allium tuberosum 2281.

Chatterji (A. C.) s. Mukherjee (L. N.); Weber (L. J.).

— u. **Dhar (J. M.)**, **30 II**: Beschaffenh. wl. Substst., d. in Ggw. eines Gels gebildet werden: AgBr, AgJ u. AgCN in Gelatine 701.

— u. **Macmahon (P. S.)**, **30 II**: Wrkg. d. Lichtes auf AgBr 3002.

— u. **Varma (S. C.)**, **31 II**: Adsorpt. v. Ionen u. Solen dch. Ndd. Bldg. v. Liesegang-Ringen. 2. Mitt. 3449.

Chatterji (K. K.) s. Ray (R. C.).

Chatterji (K. P.) u. **Dhar (N. R.)**, **30 II**: Photooxydat. v. Chlf. im trop. Sonnenlicht 1501.

Chatterji (N. G.), **34 I**: Alkoholentwässer. 3813*Ind.

Chatterji (N. N.) s. Mitter (P. C.).

Chatton (E.), Lwoff (A.) u. **Rapkine (L.)**, **32 II**: SH-Gruppe vor d. Teil. bei Foettingeriden (Ciliaten) 2986.

Chattopadhya (A. K.) s. Rây (P. R.).

Chattopadhya (N. C.) s. Sen (R. N.).

Chattopadhyaya (H.) s. Chakravarti (G. C.).

Chatwin (J. E.) s. Bowen (E. J.).

Chatwood Safe Co. s. Allen (E. & Co.).

Chatzet (B.), **30 II**: Anwend. v. Sulfitzellstoffablaugen 3495. — Blößen 3681. — **32 I**: Verarbeit. v. Rohhäuten 3529. — **32 II**: Chromvegetabil. gegerbtes Schafleder für Arbeitshandschuhe 3821. — s. Kutyrin (S.).

— u. **Fridland (A.)**, **30 II**: Kombinierte Brühen u. Grubengerb. 3681.

— u. **Sderichin (G.)**, **30 II**: Technolog. Prozeß d. Schafpelzfabrikat. 3683.

— u. **Sinder (M.)**, **32 II**: Weißgares Leder 3820.

Chatzet (W. E.) s. Kisselew (W. S.).

Chatzkelewitsch (B. M.), **31 II**: Lederpulver für Düngezwecke 897*Russ.

Chatzkow (W. F.) s. Kowalewski (I. I.).

— u. **Laube (A. G.)**, **34 I**: Techn. Papiersorten aus russ. Halbfabrikaten 479.

Chaubal (J. S.) s. Shah (R. C.).

Chauchard (A.-B.) s. Barry (D.-T.).

— u. **Monod (R.)**, **32 II**: Tribromäthanolnarkose 1936.

Chaudet (G.), **30 II**: Brotbackmittel 1795*F.

Chaudhri (M. A. S.), Desai (R. D.) u. **Hunter (R. F.)**, **34 II**: Bldg. u. Beständigk. v. Polybromidderivv. heterocycl. Verbb. 3. Mitt. Bromier. μ-substituierter Benzthiazole 2389.

Chaudhri (R. M.), **32 II**: Sek. Elektronenemiss. einer Ni-Oberfläche dch. positive Hg-Ionen 3365. — **34 I**: Ionisat. d. Hg-Dampfes dch. Hg^+- u. K^+-Ionen 1160.

— u. **Oliphant (M. L. E.)**, **32 II**: Energieverteil. unter d. posit. Ionen an d. Kathode bei Glühentlad. dch. Gase 2431.

Chaudhuri (A. C.), **30 I**: J-Geh. d. Schilddrüse d. Huhns in Hinsicht auf Alter u. Geschlecht 2436.

Chaudhuri (D. P. R.) = Ray-Chaudhuri (D. P.).

Chaudhury (S. G.), **34 I**: Lad.-Änder. v. Kupferferrocyanidhydrosol in Ggw. v. Elektrolyten u. Nichtelektrolyten 675. — s. Chopra (R. N.).

— u. **Roychoudhury (S.)**, **33 II**: Koagulat. v. Koll. 2958.

Chaudron (**G.**), **30 I**: Korros. d. Metalle 2001. — **31 II**: Hohe Tempp. in d. chem. Industrie 1173. — Rost-Bldg. 3256. — **34 II**: Vorgänge bei d. Rostbldg. u. versch. Rostschutzverff. 3551. — s. Gambey (F.); Girard (A.); Hérenguel (J.); Herzog (Eugène); Huggett (J. L.); Jolibois (P.); Michel (André); Pascal (P.); Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques; Villachon (A.).

—, **Garvin** (**M.**) u. **Villachon** (**A.**), **30 I**: App. für d. Druckerweich.-Vers. feuerfester Stoffe bei sehr hohen Tempp. Studium d. geschmolzenen Magnesia 2466.

— u. **Girard** (**A.**), **31 I**: Bldg. eines ferromagnet. Eisensesquioxydes dch. Zers. d. Sesquioxydhydrats v. van Bemmelen 2030.

— u. **Herzog** (**Eugène**), **34 I**: Al-Legierr. 3117*F.

Chaudron (**G. L.**) s. Bossuyt (V. A. S.).

Chaudronneries des Pyrénées (**Soc. An.**), **34 I**: Gasschweißverf. 940*F.

Chaudun (**A.**), **34 I**: Hydrolyse v. dch. Invertin gespaltenen Polysacchariden 3460. — s. Colin (H.).

Chaumeton (**P. C.**) s. Cellulose Acetate Silk Co. Ltd.

Chaumette (**J.**) s. Vérain (M.).

Chaussain (**M.**), **34 II**: Anlassen abgeschreckter zementierter Stähle 2885. — s. Cournot (J.).

— u. **Fournier** (**H.**), **34 II**: Beiz. v. Leicht- u. Supraleichtlegierr. nach Korros. 663. — Zahlenmäß. Ergebnisse d. chem. Beizmethth. für Leicht- u. Ultraleichtlegierr. nach Korros. 2277. — Passivität d. Mg in Lsgg. v. CrO_3; chem. Abbeizen nach d. Korros. 3041.

Chaussin (**J.**), **34 II**: Wie u. warum Salz essen? 2854.

Chautems (**A.**), **30 II**: Explosionssicheres, nicht feuergefährl. Mittel zum Reinigen, Polieren, Blochen usw. 3230*Schwz.

Chauveau u. **Vasseur**, **31 II**: Weine aus getrockneten Rosinen. 2. Mitt. 2230.

Chauvel (**D.**) s. Edmondstone (K. B. G.).

Chauvenet (**E.**) s. Bouzat (A.).

— u. **Avrard** (**P.**), **32 I**: Best. v. $BaSO_4$ in Fe-Mineralien 3089. — **33 I**: Best. d. Ba in Fe-Mineralien 91.

— u. **Boulanger** (**J.**), **33 II**: Verbb. v. $ZrOBr_2$ u. Alkalibromiden 3109.

— u. **Chauvenet** (**R.**), **32 II**: Verbb. d. $ThOCl_2$ mit d. Alkalichloriden in wss. Lsg. 515.

— u. **Dawidowicz** (**J.**), **30 II**: Oxyjodide d. Zr 3382.

— u. **Souteyrand-Franck**, **31 I**: Thorylnitrat 245.

— u. **Tonnet** (**J.**), **30 II**: Hydrolyse d. Th-Chlorids 2756. — **32 I**: W.-freie Verbb. d. $ThOCl_2$ mit Alkalichloriden 3160.

Chauvenet (**R.**) s. Chauvenet (E.).

Chauvet (**M.-L.**), **32 I**: Insekticid 572*F.

Chauvin (**J.**) u. **Risler** (**J.**), **32 I**: Sterile Gebrauchsgegenstände 3086*F.

Chaux (**R.**), **32 II**: Einfl. d. Radikal Δ_2-Cyclopentenyls bei Barbitursäureschlafmitteln 244. — s. Moureu (C.).

Chavan (**J. J.**) s. Charlesworth (E. H.).

— u. **Robinson** (**R.**), **33 I**: Anthoxanthine. 14. Mitt. ω-Oxyphloracetophenon u. Derivv. Galingin 3937.

Chavand (**R.**), **31 II**: Riemenleder 2100*A., F.

Chavanne (**G.**), **31 I**: KW-stoff aus d. Harzöl u. stereoisomere 1.2-Dimethylcyclopentane 596. — s. Dupont (G.).

— u. **Bode** (**E.**), **30 II**: Einw. v. O_2 auf 1.4-Dimethylcyclohexan 58, 1541.

—, **Katzenstein** u. **Pahlavouni**, **32 II**: Langsame Oxydat. d. Dimethyl-1.2-cyclohexans 1013.

— u. **Miller** (**O.**), **30 II**: Bldg. v. H u. gesätt., gasförm. KW-stoffen dch. Einw. v. O auf cycl. gesätt. KW-stoffe mit Seitenketten bei Tempp. um *100°* 2778. — **32 I**: Verbrenn. d. Dimethyl-1.3-cyclopentans 1775.

—, **Miller** (**O.**) u. **Cornet**, **32 I**: Darst. d. Dimethyl-1.1-cyclohexans u. Dimethyl-1.1-cyclopentans; Beständigk. gegen O_2 2319.

—, **Pahlavouni** u. **Katzenstein**, **32 I**: Verbrenn. d. Dimethyl-1.3-cyclohexans 1775.

— u. **Tock** (**G.**), **33 II**: Langsame Oxydat. d. acycl. gesättigten, n. KW-stoffe: Octan, Nonan, Decan 2252.

Chavassieu (**H.**) s. Comptoir des Textiles Artificiels.

Chaves (**F. de**), **31 I**: Wrkg. v. H_2SO_4 auf Cu 2735. — **32 I**: Best. d. Ag nach Vollhard in d. Schlämmen d. elektrolyt. Cu-Raffinat. 1124.

Chavy (**R.**), **34 I**: Härte v. Gußeisen 1548. — s. Ballay (M.).

Chawin (**S. F.**), **31 I**: Schutz d. Emulsionsschicht kinematograph. Filme beim Vorführen 2011*Russ.

Chaybany (**A.**), **30 I**: Kontrolle d. Goldschwefels 3491.

Chaze (**J.**), **31 II**: Nicotinausscheid. d. oberird. Teile d. Tabakpflanze 727. — **33 I**: Vork. eines neuen akt. Prinzips in Bryonia diocia 1303. — **34 II**: Ausschwitz. u. Verflüchtig. d. Alkaloide bei d. Pflanzen 1634.

Chazet (**B.**) s. Chochlow (I.).

Chebotar (**L. P.**), **34 I**: Oxydat. v. Transformatorenölen unter Druck 3292. — s. Texas Co.

Checcucci (**G. M.**), **32 II**: Lokalisier. d. Nitrate 1382.

Chechik (**S.**), **30 II**: Bildungswärme d. Chloralalkoholate 1686. — **32 I**: Abkömmll. d. Tribromäthanols. 1. Mitt. 3047. — **33 I**: 2. Mitt. 934. — **33 II**: Bromderivv. d. Hydrothymochinons 3121.

Chechliński (**T.**) s. Dziewoński (K.).

Cheema (**U. S.**), **Gulati** (**K. C.**) u. **Venkataraman** (**K.**), **32 I**: Synth. in d. Chromongruppe. 6. Mitt. 2-Styrylchromone 2716.

— u. **Venkataraman** (**K.**), **32 I**: Synth. in d. Chromongruppe. 5. Mitt. Vom 2-Phenylacetyl-1-naphthol u. 2-β-Phenylpropionyl-1-naphthol abgeleitete Chromone 2715.

Cheer (**S. N.**), **30 I**: Wrkg. v. Na-Citrat auf d. Pneumokokkenabwehrvorgänge d. Körpers im Hinblick auf d. Bluttransfus. 3687.

—, **Tung** (**C. L.**) u. **Bien** (**C. W.**), **33 II**: Kombinat.-Wrkg. v. Ephedrin u. Atropin bei komplettem Herzblock 1547.

Cheesbrough (**E. W.**), **31 II**: Best. von Fe_2O_3 u. Fe_3O_4 in Ggw. v. Fe u. FeO 1322. — **32 I**: Best. d. Si-Geh. in Carborundum 258.

Cheeseworth (**H. D.**) s. Cooper (E. A.).

— u. **Cooper** (**E. A.**), **30 I**: Desinfekt.-Wrkg. 3. Mitt. Ungesätt. Verbb. als Germicide 2433.

Cheesman (G. H.), **30 I**: Parachor d. ClO_2 2068. — **32 I**: Oberflächenspann. u. D. v. NO 2693. — s. Purcell (R. H.).

— u. **Emeléus (H. J.)**, **33 I**: Ultraviolette Absorpt.-Spektrr. v. Phosphin, Arsin u. Stibin 1407.

— u. **Martin (J. H.)**, **32 I**: $KJBr_2$-Hydrat 2300.

Cheesman (R. D.), **31 II**: Zement 298*A.

Cheesman (T.), **33 I**: Korros.-verhindernde Isolier-Fl. u. pechähnliche Subst. aus Steinkohlenteer 2027*E.

Cheesman-Elliot Co. Inc. u. **Ward (G. J.)**, **34 II**: Wärme- u. Schallisolier. 3164*A.

Cheetham (H. C.) s. Bakelite Corp.; Lewis (W. L.).

Cheetham (J. H.), **30 I**: CuO entfernt Al aus Bronze 2620. — **34 I**: Ursachen v. Undichtigkk. v. Nichteisenmetallguß 2485. — Vermeid. v. Undichtigkk. in Nichteisenmetallguß 3792. — s. Mueller Co.

Cheftel (A. M.), **32 I**: Farbenphotographie 330*F.

Cheftel (H.), **30 II**: Bombierte Dosen in d. Industrie d. Nahrungsmittelkonserven 3094. — **31 II**: Sterilisier. v. Konserven 335. — **32 I**: „Bombierte Büchsen“ in d. Industrie d. Lebensmittelkonserven 463. — **32 II**: Pb in d. Verzinn. d. Konservenbüchsen 1092. — **33 II**: Sterilisier. v. Nahr.-Mittelkonserven 147. — La stérilisation des conserves par la chaleur [3932]. — s. Macheboeuf (M. A.); Soc. An. Française Établissements J. J. Carnaud & Forges de Blass-Indre.

— u. **Blass (J.)**, **34 I**: Best. kleiner Mengen Sn in Lebensmitteln 967.

Cheifetz (J. M.), **34 II**: Vollständ. Ausnutz. d. Solikam. Carnallits 4004.

Cheifetz (P. A.) s. Braunstein (A. E.).

Cheifetz (S. M.), **32 I**: Leitfaden zum Färben v. Leder [2671]. — **33 II**: Bearbeit. v. Chromleder [1632].

Cheilow (I. A.) s. Siehr (N. A.).

Chélard (G.) s. Höhne (E.) [Berlin].

Chelberg (R.) u. **Heisig (G. B.)**, **30 II**: Anwend. v. Kieselsäuregel bei d. Verester. v. Salicylsäure u. β-Naphthol 1700.

Chelet (R.), **33 II**: Manuel de lithographie [2333].

Cheley (W. J.) u. **Bleecker (W. F.)**, **31 II**: Indicatoren für erfolgte Exploss. v. Sprengstoffen 1525*A.

Chelle (L.) s. Denigès (G.).

Cheltmann (C. H. W.), **30 II**: Zentrifugalreiniger zum Entfernen v. Staub aus Gasen 1108*E.

Chemiakine (M. M.) = Schemjakin (M. M.).

Chemica G. m. b. H., **33 I**: Kosmet. wirkende Präpp. in Tablettenform u. dgl. 3375*F. — **33 II**: Kochsalzersatzmittel 2914*F.

Chemical Construction Co., **30 I**: Konzentrieren v. HNO_3 1024*E. — **33 II**: Aufarbeiten v. sauren Schlämmen zwecks Gewinn. v. SO_2 u. C-halt. Material 758*F. — **34 II**: H_2SO_4 3812*F.

— u. **Hechenbleikner (I.)**, **31 I**: Katalyt. App. für SO_3 831*A. — Saure Phosphate 832*A. — Alkali- oder Erdalkalimonophosphate 2100*A. — Ammoniumphosphat 2100*A. — **31 II**: Konzentrieren v. HNO_3 2768*A. — **32 I**: H_2SO_4 2366*A. — H_3PO_4 3480*A. — **32 II**: HNO_3 aus NH_3 2503*A. — **33 I**: Katalyt. App. für d. Oxydat. v. SO_2 2154*A. — H_3PO_4 2155*A. — Aufarbeiten v. sauren Schlämmen zur SO_2-Gewinn. 3481*A. — **33 II**: Konz. HNO_3 3173*A. — Abrösten v. Erzen 3612*A. — Katalysatorbehälter 3737*A. — **34 I**: Gasreinig. 3629*A. — **34 II**: Aufarbeit. v. Abfall-H_2SO_4 1826*A. — Aufarbeit. v. Säureschlamm 3885*A.

Chemical Construction Co., **Hechenbleikner (I.)** u. **Spangler (S. F.)**, **33 II**: Konzentrieren v. HNO_3 2175*A.

—, **Hechenbleikner (I.)** u. **Titlestad (N.)**, **30 II**: NH_3-Oxydat. 287*A. — **32 I**: Katalyt. App. zur Oxydat. v. SO_2 985*A. — **33 I**: Oxydat. v. NH_3 1185*A., 2293*A., 3116*A. — **33 II**: Freimachen bzw. Konzentrieren v. Säuren 2432*A.

— u. **Mast (W. C.)**, **31 I**: Konzentrieren v. H_2SO_4 2248*A.

— u. **Spangler (S. F.)**, **33 I**: Konz. v. HNO_3 2155*A.

—, **Titlestad (N.)** u. **Spangler (S. F.)**, **33 II**: Platingewebekatalysator 3895*A.

Chemical Development Co. u. **Spohn jr. (J. H.)**, **31 II**: Kraftzellstoff 1223*A.

Chemical-Electric Engineering Corp. u. **Ames (S. L.)**, **32 I**: Zucker 1726*A.

—, **Ames (S. L.)** u. **Day (L.)**, **32 I**: Zucker 1308*A.

Chemical Engineering Corp., **33 I**: Katalyt. exotherme Rkk. in gasförm. Phase 3115*F.

— u. **Christin (P.)**, **34 II**: Reinig. der zur NH_3-Synth. verwendeten Gase 303*A.

— u. **Jones (L. C.)**, **30 II**: NH_3-Synth. 1263*A. — N-H-Gemisch für d. NH_3-Synth. 1420*A. — **31 I**: Reinigen v. für d. NH_3-Synth. verwendeten N_2-H_2-Gemischen 2913*A. — **32 I**: NH_3 270*A. — **32 II**: O-freie N_2-H_2-Gemische für d. NH_3-Synth. 417*A.

— u. **Richardson (Ralph S.)**, **30 I**: NH_3-Synthese 3226*A. — **30 II**: Dass. 1263*A. — **33 II**: Dass. 759*A. — **34 II**: Reinig. v. Gasen 3294*A.

Chemical Engineering and Wilton's Patent Furnace Co. Ltd. s. Wilton (T. O.).

—, **Wilton (N.)** u. **Wilton (T. O.)**, **30 I**: Behandeln v. Gasen mit Fll. 719*E.

—, **Wilton (T. O.)**, **Wilton (N.)**, **Green (H. E. J.)** u. **Mann (H. C.)**, **32 I**: H_2SO_4 aus Schornsteinabgasen 2076*E. — **32 II**: Waschen u. Reinigen v. Abgasen 2215*F. — **33 I**: Rauchgasreinig. 1663*E.

Chemical Foundation, Inc. u. **Osterberg (A. E.)**, **33 II**: Salbe gegen Ekzeme u. dgl. 1895*A. — **34 I**: Röntgenkontrastmittel 3622*A.

— u. **Sutton (Leon E.)**, **33 II**: Mittel zur Anreg. d. Wachstums v. Epithelzellen 3727*A.

Chemical Holding Corp. u. **Richter (W. F.)**, **32 II**: Kunstseide aus Viscose 802*A. — Viscose 2263*A. — **33 I**: Kunstseide aus Viscose 344*A. — Viscose für d. Kunstseidefabrikat. 344*A. — **34 I**: Matte Kunstseide 316*A.

Chemical Machinery Corp. u. **Field (C.)**, **31 I**: Heiz. u. Beaufsichtig. chem. Rkk. bei hohen Tempp. 982*A.

Chemical and Metallurgical Corp. u. **Crabtree (J. W.)**, **34 II**: Düngemittel 3166*E.

—, **Crabtree (J. W.)** u. **Casson (S. B.)**, **32 II**: HCl 2092*E.

Chemical and Metallurgical Corp., Crabtree (J. W.), Casson (S. B.) u. **Riley (G. C.), 33 I**: Dest.-Verf. 881* E.

— u. **Smith (S. C.), 30 I**: Bleicarbonat 1025* A. — Cl-freies $PbCO_3$ dch. Behandl. v. $PbCl_2$ mit H_2CO_3 in Ggw. v. Alkalien bzw. zur Gewinn. v. Pb aus Erzen, Aufbereit.-Prodd., Rückständen 1842* D. — **30 II**: Cl-freies Bleicarbonat 1754* D.

Chemical & Pigment Co., Inc. u. **Johnstone (J. O.), 34 I**: Pb-Sammlerplatten 261* A.

Chemical Products Co., Lloyd (S. J.) u. **Kennedy (A. M.), 31 II**: Ammoniumphosphat aus Tricalciumphosphat 2494* A.

Chemical Reactions Ltd. u. **Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler, 33 II**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 165* E., 1122* E. — Aufarbeit. v. Druckhydrier.-Prodd. 1123*E.

— u. **Szeszich (L. v.), 31 I**: Druckhydrier. v. Teer- u. Mineralölen 3423* E.

— u. **Varga (J.), 33 I**: Hydrier. v. Rohnaphthalin 3788* Can.

Chemical and Research Corp. u. **Allison (D. K.), 34 II**: Behandl. photograph. Emulss. 892* A.

Chemical Research & Designing Corp. u. **Dely (J. G.), 30 I**: Verkupfern v. Metallen 735* A.

—, **Jahn (F. W. de)** u. **Dely (J. G.), 30 II**: Schutzschichten auf Eisen u. Stahl 463* A.

Chemical Treatment Co. u. **Fink (C. G.), 31 II**: Verchromen 494* A. — **33 II**: Dass. 130*A.

—, **Fink (C. G.)** u. **Eldridge (C. H.), 30 II**: Elektrolyt. Erzeug. v. Mo-Belägen 1438* Can. — **31 I**: Porenfreie Metallbeläge 1513* A.

Chemical Waterproofing Corp. u. **Aaronson (H. A.), 31 I**: W.-dichtmachen v. porösem oder Faserstoffmaterial 2556* E.

— u. **Gamarra (C.), 32 I**: Imprägnieren v. Faserstoffmaterial 1597* Can.

Chemical Works vorm. Sandoz = Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Chemická Továrina „Liberia“ sp. s. o., 32 II: Verbesser. d. Geruchs v. KW-stoffen 2584* Tschech.

Chemicon A.-G., 33 I: Öl-l. Harze 1359* F.

Chemiczny Instytut Badawczy, 30 I: Gewinn. v. H_2 u. N_2 dch. Zers. v. aliphat. u. aromat. KW-stoffen oder deren Gemischen 117* Poln. — **31 I**: $(NH_4)_2SO_4$ aus Gips 334* Poln. — Bas. Al-Verbb. bzw. Gemische v. bas. Al-Verbb. mit Al-Hydroxyd 336* Poln. — Aktivieren d. Oberflächen v. Glas-, Pyrexglasgefäßen u. dgl. zwecks Vermeid. d. Siedeverzugs u. Erleichter. d. Verdampf. v. Fll. 3499* Poln. — **31 II**: Brikettieren v. Kohle ohne Bindemittel 1522* Poln. — Brikettieren v. Halbkoks- u. Koksstaub mit Kohle als Bindemittel 1522* Poln. — **32 I**: Brikettieren v. Koks u. Halbkoksstaub 2664* Poln. — Veredl. v. Ölen dch. stille elektr. Entlad. 2784* Poln. — **32 II**: Koks aus Halbkoks u. Pech 320* Poln. — Koks 320* Poln. — Adsorpt.- u. Entfärb.-Mittel 2703* F. — **33 I**: Verdampfen v. wss. Ammoniumnitrat-Lsgg. 1828* Poln. — **33 II**: Akt. Kohle 587* Poln. — **34 I**: Hüttenkoks 3542* Poln.

Chemie & Technik J. M. S. G. m. b. H. u. **Menz (H.), 31 I**: Phenolaldehydharze 1686* E.

Chemie & Technik J. M. S. G. m. b. H. u. **Steffen (W.), 30 II**: Phenolaldehydharze 477* F.

„Chemie“ Handels-A.-G., 34 I: Nicht klebende, wenig zersetzl. Gerüsteiweißspalt.-Prodd., bes. für Haarpflegemittel 623* Oe.

Chemieprodukte G. m. b. H., 31 I: Rostschutzmittel für unter W. befindl. Metallteile 2393* D. — **32 I**: Klebemittel 478* D. — **32 II**: Imprägnier. v. Schnüren u. Seilen mit plast. MM. 3807* E. — **33 I**: Dichtungsstrick 360* Schwz. — **33 II**: Paste zum Schutz d. Schweißstellen v. eisernen Rohrsträngen u. dgl. gegen korrodierende Einflüsse 1755* D. — Plast. Bandage für Isolation 3324* N. — **34 I**: Gegen Rost schützendes Überzugsmittel 2193* D.

— u. **Schade (P. F.), 31 I**: Korros.-Schutzmaterial 1356* A. — **33 II**: Plast. Schutzbandage für Kabel, Gas-, Wasserleitt. 320* Schwed. — **34 I**: Korros.-Schutzüberzugsmittel für Kabel, Gas-, W.-Leitt. oder dergl. 941* Aust. — **34 II**: Überzug für Rohrleitungen 2446* A.

Chemieverfahren G. m. b. H., 30 I: Kalisalze 724* E., 2785* E. — **30 II**: KNO_3 1265* F. — Aufschließen v. Phosphaten 1273* F. — Behandeln v. Phosphaten 1595* E. — Verarbeiten v. Phosphaten 3182* E. — K_2SO_4 u. Na_2CO_3 3621* F. — **31 I**: Wiedergewinn. v. Kali 504* D. — KNO_3 1338* F., 3595* F. — K_2CO_3 u. Na_2CO_3 1338* F. — KNO_3 u. Na_2CO_3 1958* F. — Düngemittel 2924* F. — Verarbeiten v. Sylvinit 3712* F. — **31 II**: Soda, K_2SO_4 u. NH_4Cl 1471* D. — Herst. v. $NaNO_3$ 1616* F., E. — KNO_3-$NaNO_3$-Mischdünger 1622* D. — **32 II**: Düngemittel 2101* Tschech. — Verarbeit. v. Rohphosphat u. Kalisalzen auf Mischdünger 3947* D. — **33 I**: Kaliumhydrat 1335* Schwz. — KNO_3 u. $MgHPO_4$ 2294* Poln. — **33 II**: Pottasche u. Soda 761* D. — KNO_3 u. $NaNO_3$ unter gleichzeit. Gewinn. v. NH_4Cl 1913* D.

„Chemimetal“ Sp. Akc. dla Przemyslu Chemicznego i Metalowego, 34 I: Abdichten v. Blechdosen 3007* Poln.

Chemin (E.), 32 I: Eiweißkrystalle v. marinen Cladophoraarten 537.

Cheminova, Ges. zur Verwertung Chemischer Verfahren m. b. H., 30 I: Vermeid. v. Verdunst.-Verlusten bei d. Gewinn. flüchtiger Stoffe aus Gas- oder Dampfgemischen 1344* Schwz. — Vermeid. v. Verdunst.-Verlusten bei Absorpt.-Anlagen 1344* Schwz. — Abscheid. u. Gewinn. v. festen oder hochsiedenden flücht. Stoffen aus einem flücht. Lösungsmm. enthaltenden Gasstrom 1511* D. — **30 II**: Wiedergewinn. flücht. Stoffe aus Gas- oder Dampfgemischen 2553* D. — **31 I**: Reinig. v. Dest.-Gasen dch. Beladen mit Dämpfen v. Naphthalinlösungsm. u. darauffolgendem Verflüssigen d. Lösungsm. 561* D. — **31 II**: Vermeid. v. Absorptionsmittelverlusten mit Hilfe v. aktiver Kohle 1727* D.

Chemipulp Process Inc., Braun (Carl E.) u. **Lundberg (A. H.), 34 I**: Kochen v. Holzstoff 3287* A.

— u. **Carr jr. (C. R. Vande), 31 II**: Entleeren v. Zellstoffkochern 2808* A.

— u. **Dunbar (T. L.), 31 II**: Absorbieren v.

SO_2 dch. wss. Lsgg. 3524*A. — **33 I**: Sulfitpapierstoff 3385*A.

Chemipulp Process Inc. u. **Kenety** (**W. H.**), **34 II**: Kochen v. Sulfitzellstoff 168*A.

—, Mead Research Engineering Co. u. **Smiley** (**L. D.**), **34 II**: Kochen v. Zellstoff 1872* Can.

— u. **Smiley** (**L. D.**), **34 II**: Papierstoff 367*A.

—, Stevens (**Jerry W.**) u. **Kenety** (**W. H.**), **34 II**: Kochlauge für d. Sulfitzellstoffherst. 1397*Can.

— u. **Strindlund** (**J.**), **32 II**: Wiedergewinn. d. Säure u. Abwärme v. Sulfitzellstoffkochprozeß 3502*A.

Chemisch-pharmazeutische A.-G. Bad Homburg, 30 II: Aus Bakterienkulturen gewonnene bakterienfreie, sterile, hochbeständige Impfstoffe 1101*D. — Therapeut. verwertbare Öllsgg. v. in Ölen unl. oder wl. Lipoiden 1402*D. — **32 II**: Therapeut. verwertbare Lsgg. v. bas. Chinin 3120*Oe. — Öl. Glucosid-Lsgg. für Injektt. 3121*D. — Öl. Lsgg. v. in Ölen unl. oder schwerlösl. Organpräpp. für Injektt. 3917*D. — **33 I**: Therapeut. verwertbare Öl-Lsgg. v. Lipoiden 263*D. — Ovarialhormon enthalt. Lsgg. aus Follikelsaft 264*D. — Haltbare ölige Lsgg. v. Alkaloidsalzen für Injekt.-Zwecke 637*D. — 1-Benzylisochinolinderivv. 3969*D. — **33 II**: Pflanzenextrakte u. deren Weiterverarbeit.-Prodd. 1060*D. — Ölige, für Injekt. geeignete Lsgg. v. in Ölen unl. oder schwerlösl. Alkaloidbasen 1553*D. — **34 I**: Verbb. v. Chloral u. seinen Homologen mit Chinin 1353*D. — Für Injekt.-zwecke geeignete Lsgg. v. in Ölen unlösl. oder sl. Alkaloidsalzen 1523*D. — **34 II**: Präpp. aus Zingiberaceendrogen 1336*D.

— u. **Abelmann** (**A.**), **33 II**: Kamillenextraktpräparate 3596*A.

— u. **Kohlstaedt** (**E.**), **33 II**: In W. leicht lösl. Verb. d. Theophyllins mit Diäthanolamin 3162*D.

— u. **Liebrecht** (**A.**), **30 I**: Nährsalz als Ersatz für Tafelsalz 2767*F.

Chem.-Pharm. Fabrik Hubold & Bartsch, 32 II: Salz d. 2.4-Diaminoazobenzols 1199* D. — **33 II**: 2.4-Diaminoazobenzol-Verb. 1218*D. — **34 I**: 2.4-Diaminoazobenzol-Verb. 1352*D.

Chem.-Pharm. Laboratorium „Bika“ V. Pöhlmann u. **Nagel** (**R.**), **33 I**: Trockenes homöopath. Heilmittel 968*Schwz.

Chem.-pharm. Präparate P. Grube & Co., 30 II: Überführen v. Ebereschenbeeren in haltbare, nicht zusammenbackende, gepulverte Form für therapeut. Zwecke 2158*D.

Chemisch-Technische Forschungsgesellschaft m. b. H., 32 I: Aroma v. geröstetem Kaffee 3239*D. — **32 II**: Umhüll.- u. Verpack.-Stoff 3327*D.

Chemisch-Technische Ges. m. b. H., 30 I: Schwelofen 312*D. — Braunkohlenkoks 2040*Ung. — Verkok. v. Brennstoff 2195*E. — Brikettieren v. Brennstoffen 2343*F.

— u. **Besta** (**A.**), **32 II**: Brikettieren v. Brennstoffen 3038*D.

— u. **Plassmann** (**J.**), **30 I**: Ofen zur Verkok. bituminöser Brennstoffe 3628*A. — **32 I**: Tieftemp.-Verkok. 1030*Can.

Chemisch-Technische Ges. m. b. H. u. **Rammelkamp** (**E.**), **30 II**: Verschwelen v. Kohle 851*D.

Chemisch-Technische Reichsanstalt, 30 I: Explos.-Verhüt. beim Versilbern v. Spiegelglas 1993. — Alkal. Abbau d. Nitrocellulose 1924. — Best. d. Lichtdurchlässigk. trüber Medien 1976. — Glanzbest. 1076. — Quantitat. Best. v. CO in kleinen Mengen 1977. — Prüf. verschiedener NH_4NO_3-halt. Düngesalze auf explosive Eigg. 1995. — S- u. P-Aufnahme dch. Eisen u. Stahl beim Schweißen mit ungerein. Acetylen 2000. — Einw. v. H_2O_2-Lsgg. auf Al u. Al-Legierr. 2002. — Prüf. v. Metallen u. Metall-Legierr. auf Widerstandsfähigk. gegen Einw. v. Salzlaugen 2003. — Über prakt. Schnellprüf. v. Eisen u. Stählen auf ihre Rostneig. 2003. — Änder. d. Eigg. techn. Nitrocellulosen dch. Nachbehandl. mit Alkali oder nachträgl. Kochen mit W. unter Druck 2031. — Tempp. d. explosiblen Zerfalls v. Acetylen in Abhängigk. v. Druck u. v. d. Ström.-Geschwindigk. 2036. — Mess. d. Explos.-Drucke v. reinem, mit W.- u. Aceton-Dampf gesätt. Acetylen 2037. — Prüf. v. W.-Vorlagen auf ihre Brauchbark. als Sicher. v. Acetylen-Hochdruckleitt. 2037. — Explos.-sichere Schmiermittel 2038. — Sicherh. d. Lager. brennbarer Fll. in unterird. Tanks 2038. — Best. d. Explos.-Drucke v. Bzn.- u. Bzl.-Dampf-Luftgemischen 2039. — Chem. Beschaffenh. d. Fasern d. „Jucca Filamentosa“, bes. ihre Eign. zu Nitrierzwecken 2042. — Abnahme d. Detonat.-Fähigk. v. gelatinösen Wettersprengstoffen bei tiefen Tempp. 2042. — Zers. d. NH_4NO_3 bei Tempp. zwischen *150°* u. *180°* 2043. — Einfl. d. Temp. u. Formart auf d. Detonat.-Fähigk. d. NH_4NO_3 2043. — Empfindlichk. v. Nitroglycerin, Dinitroglykol u. Dinitrochlorhydrin 2043. — Einw. saurer Industrieabgase auf rauchschwache Pulver 2043.

Chemisch-Technologische Ges. für Metallforschung m. b. H. in Liqu. s. Heetrich (J.).

Chemische Fabriek L. van der Grinten N. V. s. N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten.

Chemische Fabrik auf Aktien (**vorm. E. Schering**), **30 I**: Di-Na-Salze d. Sulfomethylaminometallmercaptosulfonsäuren 2009*E. — Substituierte Guanidinderivv. 3355*E., Holl. — Guanidinoalkohole 3356*E. — **30 II**: Hochalkyliertes Guanidinderiv. 1771*Schwz. — Gemisch d. stereoisomeren Menthole 3462*Schwz. — **31 I**: Keimdrüsenhormone aus pflanzl. Stoffen 1789* Schwz.

— u. **Dohrn** (**M.**) u. **Dirksen** (**R.**), **30 I**: Chlorjodadditionsprodd. d. 2-Aminopyridins 589*A.

—, Dohrn (**M.**) u. **Schoeller** (**W.**), **30 II**: Hormone aus Sexualorganen 3314*Schwed.

— u. **Jordan** (**H.**), **30 II**: Thymol, seine Isomeren u. Homologen 3462*A. — Hydrier.-Prodd. kernalkylierter Phenole 3850* A. — **31 I**: Kondensationsprod. 1360*Can. — Alkylisopropylenphenol 1360*Can. — Alkylcumaran 1360*Can. — Hydrierungsprodd. alkylierter Phenole 2396*A. — Phenole aus Dioxydiphenylmethanverbb. 2936*A.

Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Jordan (H.), Schoeller (W.) u. **Clerc (R.), 31 I**: Phenole 2396*A.

— u. **Rensch (B.), 30 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 3596*Schwed.

—, **Schoeller (W.), Borgwardt (E.)** u. **Feldt (A.), 31 I**: Aminometallmercaptosulfonsäuren u. deren Salze 1518*A.

—, **Schoeller (W.), Feldt (A.), Gehrke (M.)** u. **Borgwardt (E.), 30 I**: Aminometallmercaptoverbb. 1370*A. — N-Acylderivv. aromat. Aminometallmercaptosäuren 1862*A.

—, **Schoeller (W.)** u. **Jordan (H.), 31 I**: Thymol 1360*Can. — Menthol 1360*Can. — Alkylisopropylphenole 1829*A.

— u. **Schotte (H.), 31 I**: S-haltige Guanidinderivv. 1516*A.

— u. **Starkenstein (E.), 31 I**: Mittel gegen Seekrankheit 1790*A.

— u. **Stefan (K.), 31 I**: Aus Papier entfernbare Druckfarben 3520*D., Russ.

—, **Wreschner (M.)** u. **Loeb (L. F.), 30 II**: Radioakt. Präpp. 270*A.

— u. **Zeiss (W.), 30 II**: Essigsäure 3461*Can.

Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H. u. **Aeckerle (E.), 32 II**: Weinsäure u. Citronensäure 2726*D.

— u. **Draisbach (F.), 31 II**: Reinig.-Mittel 3071*E. — **32 II**: Weichkäse 792*F. — Backfähigk. v. Mehlen 1386*F. — Schmelzkäse 2558*D. — **33 II**: Eindicken v. Milch 1109*D. — Schmierseifenart. Natronseife 1275*D. — Reinig.-Mittel für Geräte d. Haushaltes u. gewerbl. Betriebe 1618*D. — Kosmetikum zur Behandl. d. Haare 2469*F.

— u. **Reimann sen. (A.), 33 II**: Neutrales Na-Pyrophosphat 2575*E.

Chemische Fabrik in Billwärder, vorm. Hell & Sthamer Akt.-Ges., 32 II: Aufbereit. v. tonreichen Kohlen 3508*Holl.

— u. **Geller (H.), 32 I**: Thiocarbanilid 2770*D. — **33 I**: Verf. zum Verfestigen v. CS_2 oder CCl_4 1672*D. — **33 II**: Mit organ. Subst. durchsetzter koll. S 3172*D.

Chemische Fabrik Bork G. m. b. H., 31 I: Verarbeiten v. Rückstandsschwefelsäure 129*F.

— u. **Grubenbecher (J.), 31 I**: Aufarbeiten v. beim Waschen v. Mineral- oder Teerölen verunreinigter H_2SO_4 2373*E.

Chemische Fabrik Buckau, 33 I: K_2CO_3 829*F. — Al-Verbb. aus Tonerde u. Silicathalt. Mineralien 3763*F. — **33 II**: Zersetzen v. komplexen Salzen aus K- u. Ca-Sulfat 3901*E. — **34 I**: Chlorkautschuk 2984*E. — **34 II**: Al_2O_3 aus SiO_2-halt. Al-Mineralien 998*E. — Wss. Disperss. v. Chlorkautschuk 3444*E.

— u. **Möllney (E.), 31 II**: Reinig. v. Abwasser 481*D.

— u. **Müller (Erich), 32 II**: Zerleg. v. Alkali- oder Erdalkaliamalgamen 1489*D. — **33 I**: Elektrolyse v. Alkalichlorid-Lsgg. unter Anwend. einer Hg-Kathode 1490*D.

Chemische Fabrik Budenheim A.-G., 32 I: Enthärten v. W. 984*E. — Eindampfen v. Fll. 1939*F. — Auflocker. v. Backteig mit CO_2 2653*D. — **32 II**: Na_3PO_4 266*E. — Brauwasser 3638*F. — Reinig.- u. Fettentfern.-Mittel 3659*E. — **33 I**: Enthärten v. Kesselspeisewasser 2153*F. — Reinig.-Mittel 3142*Schwz. — Enthärten v. W. 3480*Schwz. — **33 II**: Na-Metaphosphat 801*E. — Calcinierte Trialkaliphosphate 921*E., F. — Reinig.- u. Entfett.-Mittel 1448*F., 3358*E., Oe., 3359*E., 3509*E., 3638*Schwz. — Spül-, Entfett.- u. Reinig.-Mittel 1448*Schwz. — Kakaopulver 2474*D. — **34 I**: NH_4-Molybdat-Lsg. 91*D. — Spül-, Entfett.- u. Reinig.-Mittel 478*N. — Kieselsäurehalt. Spül-, Reinig.- u. Entfett.-Mittel 790*N. — **34 II**: Enthärten v. Kesselwasser 301*F., 994*E.

Chemische Fabrik Budenheim A.-G. u. **Hedrich (G.), 32 II**: Verhinder. d. Schaum-Bldg. beim Aufschluß v. Rohphosphat 1218*D. — Aufbereit. v. Wässern u. Abwässern 3934*D. — **33 II**: Abscheid. v. Mn aus dieses enthaltender Phosphorsäure 1073*D. — Reinig. v. Rohphosphaten, bes. Ca-Phosphaten 2175*D. — **34 I**: Enthärt. u. Entgas. v. Kesselspeise-W. 1368*D. — Rohphosphorsäure-Reinig. 3102*D. — **34 II**: Enthärt. v. W. 2116*D.

—, **Hedrich (G.)** u. **Luz (G.), 33 I**: Primäre Mn-Phosphate 1668*D.

—, **Hedrich (G.)** u. **Saenger (H.-H.), 34 II**: Reinig. v. Rohphosphorsäure 1353*D.

— u. **Küchler (E.), 32 II**: Eindampfen v. Fll. 1211*D., 3280*D., 3281*D.

— u. **Luz (G.), 33 I**: Spül-, Entfett.- u. Reinig.-Mittel 1046*D. — **34 II**: F-halt. Na_3PO_4 818*D. — Reine Erdalkaliphosphate 3025*D.

— u. **Saenger (H.-H.), 34 I**: Trialkaliphosphate 912*D.

Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H. u. **Drathen (E. v.), 32 II**: H_2O_2 3002*D.

Chemische Fabrik Curtius Akt.-Ges., 30 I: Füllmittel für Rk.-Türme 3338*F. — **31 I**: Rk.-Türme 826*F.

— u. **Weber (F. A.), 30 I**: Füllmittel für Rk.-Türme 2779*D.

Chemische Fabrik Dessau G. m. b. H. u. **Christmann (E.), 33 II**: Reines hellfarb. bis weißes Carnaubawachs 1943*D.

Chemische Fabrik von I. E. Devrient A.-G., 33 II: Bekämpf. v. Pflanzenschädll. 2734*Oe.

Chemische Fabrik Dölau s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Chemische Fabrik „Electro" G. m. b. H., 33 I: Färben, Schleifen u. Polieren v. Sohlen u. Absätzen bei neuem Schuhwerk 884*Schwz.

Chemische Fabrik H. Erzinger Akt.-Ges., 30 II: Mennige 1778*D.

Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger Akt.-Ges., 30 I: Kalt verarbeitbares Straßenbaumaterial 120*D. — In Mineral-KW-stoffen l. Öle aus Ricinusöl 1082*D. — Als Schutzkolloide geeignete feste Körper aus Zellpechlauge 1406*D. — Insekten-Bekämpf.-Mittel 2298*D. — **32 II**: Verhinder. d. Rostbldg. auf Metallen dch. wss. Emulss. v. Bohrölen oder Bohrfetten 2236*D. — **33 I**: Bitumenemulss. 1235*D. — Straßenbindemittel 1554*D. — **34 II**: Graphitiertes Schmieröl 2783*F.

— u. **Heinz (H.), 34 II**: Bituminöser Straßenbaustoff 2481*D.

Chemische Fabrik Friedrichshall in Anhalt G. m. b. H. u. **Paul (O.), 30 I**: Verarbeit.

kochsalzhalt., schwefelsaurer K-Rohsalze auf schwefelsaure K-Verbb. 572* D.

Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, 31 I: Echte Färbb. auf pflanzl. Faser 3614* Ung.

Chemische Fabrik Groß-Weissandt G.m.b.H. u. **Seidler (P.)**, **31 I**: Große Krystalle aus wss. Lsgg. v. beliebigen festen Stoffen 2910* D.

Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges., 30 I: 4-Methylaminophenolsulfat 436* F. — Beschleunigen d. Abbindens hydraul. Bindemittel 576* F. — Mörtel-MM. 1198* E. — Sek. Amine aus d. entspr. N-Nitrosoderivv. u. deren Kernsubstitutionsprodd. 1372* D. — **30 II**: Borsäure 2173* D., 3832* D. — Haltbarmachen v. Lsgg. d. H_2O_2 bzw. seiner Verbb. 3831* D. — **31 II**: Herst. v. Na-Boroformiat 1345* D. — Zement u. Zementmörtel 3244* E. — Erhärten hydraul. Bindemittel 3652* Schwz. — **32 I**: Mörtel-MM. 1141* E. — **32 II**: Behandeln v. Zement u. Zementmörteln 2097* F. — **33 I**: Behandeln v. Rohfellen für d. Pelzzuricht. 2498* D. — **33 II**: Verbb. aus Eiweißabbauprodd. 3932* F. — **34 I**: Dichtmachen v. Zementmörtel 2338* D.

— u. **Düring (E.)**, **31 I**: Eiweißspaltprodd. 3514* D.

— u. **Fähnrich (H.)**, **30 II**: Chromiate 2830* D.

—, **Franke (E.)** u. **Leussen (W.)**, **30 I**: Wolle oder sonstig. tier Haare aus Pelzen oder Pelzabfällen 1405* D.

— u. **Kirchner (W.)**, **31 I**: Fl.-Filter 1798* D. — **32 I**: Erhärt. hydraul. Bindemittel 1569* D. — **33 II**: Verbesser. v. Zement, Zementmörtel u. Beton 765* D.

— u. **Magat (I.)**, **30 I**: Zu subcutanen u. intravenösen Einspritzz. geeignetes Mittel 1653* A. — **30 II**: Mittel für subcutane u. intravenöse Einspritzz. 271* Russ.

— u. **Sommer (F.)**, **33 II**: Derivv. d. β.β-dialkylierten bzw. -alkylarylierten Acrylsäuren 1251* D.

—, **Sommer (F.)** u. **Nassau (M.)**, **30 I**: N-Methyl-p-aminophenolsulfat 2796* D.

Chemische Fabrik Halle-Ammendorf Gebr. Hartmann, 30 II: Schönen v. Ruß 991* D. — **32 I**: Graph. Farben 743* D. — Wasserechte Wassertiefdruckfarben 1007* F. — **32 II**: Dass. 1702* Schwz. — **34 I**: Farbgesätt. intensive Offsetdrucke 468* D.

Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges., 31 I: Mittel gegen d. Kartoffelkrebs 1813* D. — Mundstückbelagbobine 2142* D. — Folie aus Cellulosederivv., bes. für Zigarettenmundstücke 2290* E. — Überführen v. organ. W.-lösl., fl. oder halbfesten W.-freien Stoffen in W.-lösl. Pulver 2514* D. — Bleichen v. Bändern, Filmen, Häutchen oder ähnl. Gebilden wie Kapseln o. dgl. aus regenerierter Cellulose oder Cellulosederivv. 2701* D. — **31 II**: Gebilde aus Viscose 352* D. — **32 I**: Hochglänzende Flaschenkapseln 2659* D. — **32 II**: Zigarettenmundstückbelag 1556* E. — Folien aus Cellulosederivv. 1556* F. — Desinfekt. bei dch. Virusarten verursachten tier. Erkrankk. 2486* D. — ThO_2-Sole 3440* E. — **33 I**: Desinfekt.-Mittel 460* F. — Chloriertes Carvacrol 1653* F. — Phenole u. Phenolcarbonsäuren 2315* E. — Röntgendiagnostikum 2432* Oe. — **33 II**: Cellulosekapseln 807* D. — Desensibilisieren v. koll. ThO_2-Lsgg. 910* F. — Oxydiphenyläthercarbonsäuren 1218* E. — Entwässer. v. Phenolen 1251* E. — Kontinuierl. Entwässer. v. Essigsäure 1759* F. — **34 I**: Tert. organ. Phosphate 287* E. — Th-Oxyd u. Th-Salze 2021* E. — Th-Oxyd 2960* F. — **34 II**: Flaschenkapseln 373* D. — Barbitursäuren 3987* E., F.

Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges. u. **Baunacke (W.)**, **31 I**: Rübennematodenbekämpf. 1348* D. — **32 I**: Dass. 1288* D.

— u. **Buchheim (K.)**, **30 I**: Reinig. v. techn. $Fe(CO)_5$ 2609* D. — **31 II**: Darst. aromat. Mercaptocarbonsäuren 1350* D. — **32 II**: 4-Nitro-2-sulfamid-1-benzolcarbonsäure 1513* D. — **33 I**: Konzentrieren wss. Essigsäure 2608* D.

— u. **Feibelmann (R.)**, **31 II**: Beim Lösen i. W. akt. Cl liefernde Gemische 3562* D. — **33 I**: Carbonisieren v. Rohwolle 3651* A. — Bleichmittel 3826* A.

— u. **Gebauer (Rudolf)**, **30 I**: Herst. bas. Eisensalze d. Ricinolsäure u. ihrer Halogenabkömmlinge 3238* D. — **33 I**: Derivv. C.C-disubstituierter Barbitursäuren 3468* D. — **34 I**: 1.5.5- u. 1.3.5.5-substituierte Barbitursäuren 84* D., 2161* D.

— u. **Haack (E.)**, **33 I**: Pyridinabkömmll. 2841* D. — 2-Alkoxy-5-nitropyridine 3468* D. — **33 II**: Abkömmlinge v. Monohalogen-N-alkyl-2-pyridonen 938* D. — **34 I**: Quatern. Anlager.-Verbb. v. CH_3Cl an Pyridin-, Chinolin- oder Isochinolinverbb. 3123* D. — Kondensat.-Prodd. quatern. Pyrinverbb. 3522* D. — **34 II**: Pyridinverbb. 334* D. — Substituierte Aminopyridine 804* D., 1806* D. — 2-Oxy-5-aminopyridin 1024* D. — 4-Chlor- u. 4-Brompyridine 1024* D. — Sulfonsäuren N-substituierter 2-Pyridone 1202* D. — 4-Pyridylpyridiniumdibromid 1993* D.

—, **Haack (E.)** u. **Rost (A.)**, **34 II**: Substituierte 2-Oxypyridine 1024* D. — N-Alkyl-2-pyridonabkömmlinge 1993* D.

— u. **Hoessle (C. H. v.)**, **32 I**: Abziehprägefolien 1863* D. — **33 I**: Verreibb. v. anorgan. u. organ., in Glycerin ungenügend lösl. koll. Stoffen mit Fetten, Ölen usw. 644* D. — **34 I**: Koll. Lsgg. anorgan. Stoffe in Polyalkoholen 738* A. — **34 II**: Dass. 3289* A.

—, **Hoessle (C. H. v.)** u. **Schade (O. M.)**, **34 II**: Trocknen v. dünnen Celluloseschichten 1398* A.

— u. **Kahlert (M.)**, **31 I**: Bleichlaugen 667* D.

— u. **Klein (Friedrich)** [Weil a. Rh.], **34 I**: Stark schrumpfende Kapseln aus Celluloseestern 158* D. — **34 II**: Flaschenkapseln 2630* D.

— u. **Krumbiegel (E.)**, **31 I**: Überführ. geschm., bei gewöhnl. Temp. fester Stoffe in Pulverform 1013* D. — **33 II**: Alkalithiosulfatlsgg. 263* D.

— u. **Lammering (D.)**, **32 II**: Beizen v. Saatgut 2229* D.

— u. **Maier-Bode (H.)**, **34 I**: Bas. Gruppen enthalt. Pyridinabkömmlinge 129* D.

— u. **Meves (W.)**, **32 I**: Saatgutbeize 3486* D.

—, **Meves (W.)** u. **Ohse (W.)**, **30 II**: Sulfonsäurehalogenide 1444* D.

Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges. u. **Mirau (H.), 31 II**: Aromat. Sulfonsäuredihalogenamide 2386* D. — Akt. Halogen liefernde Gemische 2387* D. — **32 I**: Acetmonochloramid 2893* D.

— u. **Ohse (W.), 30 II**: Aromat. Mercaptane 622* D. — **32 II**: Sulfonsäurehalogenide 1511* D.

— u. **Philipp (C.), 30 I**: N-Arylsulfoderivv. v. prim. u. sek. Aminen 1973* D. — **30 II**: Mg-Salze d. 1-Methyl-4-isopropylbenzolsulfonsäuren u. ihrer Substitut.-Prodd. 2184* D. — Haltbare Sulfonhalogenamidsalze enthaltende Mischsch. 2574* D. — **31 I**: Alkalisalze v. aromat. Sulfonhalogenamiden 1011* D. — Alkalisalze aromat. Sulfonsäurehalogenamide 2536* D. — **31 II**: 5-Chlorcarvacrol 123* D. — **32 II**: Unschädlichmachen d. β.β′-Dichlordiäthylsulfids 2912* D. — **33 I**: Diaryldioxyessigsäuren 2280* D. — **33 II**: Arylsulfonsäuredihalogenamid-Lsgg. für Desinfekt.-Zwecke 250* D. — Desinfekt. v. Fellen u. Häuten, Haaren usw. 250* D. — Haltbare Mischsch. aus akt. Halogen enthaltenden organ. Verbb. 3596* D. — Kernjodiertes Carvacrol 3729* D. — Amide benzylierter Oxyessigsäuren 3883* D. — **34 I**: Unschädlichmachen d. β.β′-Dichlordiäthylsulfids 1922* D. — **34 II**: Carvacrol 1991* D. — Ester halogenierter Carvacrole 2104* D., A.

—, **Philipp (C.)** u. **Mirau (H.), 34 I**: Unschädlichmachen d. β.β′-Dichlordiäthylsulfids 987* D.

—, **Räth (C.)**, **Buchheim (K.)** u. **Rittler (K. W.), 34 I**: Phenole aus aromat. Halogen-KW-stoffen 126* D., F.

—, **Räth (C.)** u. **Gebauer (R.), 34 I**: C.C-disubstituierte Barbitursäuren 895* D.

—, **Räth (C.)** u. **Pöhler (G.), 34 II**: Pyridylhydantoine 4021* D.

—, **Räth (C.)** u. **Rost (A.), 33 II**: Guanidinabkömmlinge d. Pyridinreihe 1551* D.

— u. **Richter (W.), 31 II**: Klebstoff zum Aufkleben v. Mundstückbelagblättchen auf Zigarettenpapier 368* D.

— u. **Rittler (K. W.), 31 II**: Oxydiarylsulfone 3264* D. — **32 II**: Dass. 1692* D. — 4-Oxy-5-nitroisophthalsäure 1700* D. — **34 I**: Phenol aus Chlorbenzol 1711* A.

— u. **Schickh (O. v.), 34 II**: Sulfonier. v. N-substituierten 2-Pyridonen 3438* D.

— u. **Schlenk (O.), 32 I**: Salze d. Thiodiglykolsäure 1002* D.

— u. **Schroeter (Georg), 31 I**: O-aktives Aceton 2264* D. — **33 II**: Dass. 1758* D.

—, **Steingroever (F. A.)** u. **Zellmann (R.), 34 II**: Phenol aus Chlorbenzol 1845* A.

— u. **Wiegand (Georg), 33 I**: Dichloräthylen aus Tetrachloräthan 1350* D., 1842* D.

— u. **Zellmann (R.), 32 I**: Keram. Farben 3483* D. — **32 II**: Desinfekt.-Mittel 1203* D. — Elfenbeinart. MM. 2128* D. — **33 I**: Bes. Rk.-fäh. Ca-Silicat 2581* D. — **33 II**: ThO_2-Sole 1718* A. — Therapeut. wirksame Si-Verbb. 2424* A.

—, **Zellmann (R.)** u. **Müller (Richard)** [Radebeul], **33 II**: Th-Oxalat 1739* D. — **34 I**: Thornitrat aus Thoroxalat 437* D. — Th-Oxalat 2960* D.

Chemische Fabrik Jacobus G. m. b. H., 30 I: Appreturmittel 3626* D. — **32 I**: Dass. 313* D.

Chemische Fabrik Jacobus G. m. b. H. u. **Budowski (I.), 31 II**: Behandeln v. Textilien, bes. Kunstseide 3416* A.

Chemische Fabrik Johannisthal G. m. b. H. u. **Trostler (F.), 33 II**: Cu u. Ni in Form v. Salzen oder als Metall 2743* Can.

Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H., 31 I: Kühl. u. Verdicht. flüchtiger W.-lösl. Säuren 2910* D. — **34 I**: Ameisensäure aus Ca-Formiat u. H_2SO_4 1884* D.

—, **Herrmuth (E.)** u. **Oehme (H.), 34 I**: Rohphosphataufschlußprodd. 2959* Dän.

— u. **Oehme (H.), 30 I**: Alkaliphosphate 877* D. — CS_2 1220* D., 2629* F. — Fäll. v. für d. Gummiindustrie geeignet. Zinkoxydhydrat 1842* D. — Glycerophosphate 3104* D. — Zinkoxyd 3728* F. — **30 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 151* D. — **31 I**: Düngemittel 347* F. — CS_2 2265* D. — Konz. gasförm. HCl 3710* F. — **31 II**: Abtrenn. v. Glykol oder Homologen aus wss. $CaCl_2$- oder $MgCl_2$-halt. Lsgg. 2931* E. — **32 I**: H_2S aus Gasgemischen 1744* D. — **32 II**: K_2CO_3 u. Alkali- oder Ammonphosphate 267* D. — Vulkanisat. v. Kautschuk 629* D. — H_2S aus Gasgemischen 1731* D. — Gasruß 1817* D. — P u. N enthaltendes Düngemittel 2717* F. — **33 I**: Voluminöses oberflächenakt. Zn-Oxyd 477* D. — Umwandl. d. im Superphosphat enthaltenen Gipses in Ammonsulfat 662* D. — Bes. beim Vulkanisieren v. Kautschuk verwendbares voluminöses Zinkhydrocarbonat 855* D.

—, **Oehme (H.)** u. **Herrmuth (E.), 32 I**: Düngemittel 2759* F. — **32 II**: Ca-Phosphat u. N enthaltender Mischdünger 2359* F. — **33 I**: Düngemittel 1192* E.

Chemische Fabrik Kroch (S.) A.-G. u. **Epstein (I. H.) A.-G., 32 I**: Fetten v. Leder 2126* F. — **33 I**: Dass. 719* F.

Chemische Fabrik Libenia G. m. b. H., 30 II: Geruchsverbesserung v. KW-stoffen 179* D.

Chemische Fabrik Mahler und Dr. Supf Akt.-Ges., 30 II: Kalt quellende Stärke 3091* D. — **32 II**: Quellbare Stärke 1709* D. — Malerleim 2413* D.

Chemische Fabrik Marktredwitz A.-G., 33 II: Saatgutbeizmittel 1241* D.

— u. **Tropitzsch (R.), 33 II**: Saatgutbeizmittel 1745* D.

Chemische Fabrik R. Mend, 33 II: Fl. Metallputzmittel 2342* Tschech.

Chemische Fabrik Ludwig Meyer, 30 I: Saatgutgasbeize 2297* D. — Farb- u. Lackanstrichentfern.-Mittel 2487* F. — **30 II**: Saatguttrockenbeize 123* D., 1905* D., 3629* D. — Raupenleim 450* D. — Verstäubungspulver mit insekticider u. fungicider Wrkg. 2945* D. — Saatgutbeize u. Schädlingsbekämpfungsmittel 3629* D. — **31 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 1813* Ung. — Ackerunkrautvernichtungsmittel 2799* D. — Saatgutbeize 3502* D. — **31 II**: Saatguttrockenbeize 489* Oe. — Bekämpf. d. Heidemoorkrankheit 1183* D. — Saatguttrockenbeize 1339* D. — **32 I**: Stimulat. d. Organismen d. Ackerbodens 439* Oe. — Saatguttrockenbeize 3486* D. — **32 II**: Dass. 594* D., 1679* D., 2229* D. — **33 I**: Unkrautvertilg. 839* Dän. — Saatguttrockenbeize 2457* D., 3348* D. — **34 I**: Bekämpf. d. Spargelfliege 754* D. — Geräuchertem Rohkautschuk ähnl. Prod. 779*

D. — Räuchermittel zur Bekämpf. d. Frühjahrsfröste in Weinbergen 2029* D. — Unkrautvertilg. 3911* F. — **34 II**: Saatgutbeize 1835* Oe.

Chemische Fabrik Ludwig Meyer u. **Beier** (**K.**), **31 II**: Schutzmittel gegen Mücken u. Bremsen 3513* D. — **33 II**: Fliegenfreßlack 1746* D.

— u. **Heßler** (**W.**), **32 II**: Saatguttrockenbeize 2229* D. — **33 I**: Saatgutbeize 3486* D.

— u. **Molz** (**E.**), **31 I**: Saatguttrockenbeize 3502* Russ. — **32 I**: Schädlingsbekämpf.-Mittel für Weinstöcke 1817* F.

— u. **Wolff** (**Fritz**), **31 II**: Saatgutbeize 301* D. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 1478* D. — **32 I**: Saatguttrockenbeize 993* D., 3338* D., 3486* D. — Ackerunkrautvernicht.-Mittel 1146* D. — **32 II**: Saatguttrockenbeizmittel 1225* D., 1679* D. — Extrakt. v. Glucosiden für d. Schädlingsbekämpf. 1349* D. — Ackerunkraut-Vernicht.-Mittel 1679* D. — Saatgutbeize 1679* D. — **33 I**: Vernichten v. Ackerunkraut 1673* D., 3348* D., 4020* D. — **33 II**: Saatguttrockenbeize 1241* D., 2315* D. — Frosträuchern d. Weinberge oder anderer Kulturen 3611* D.

—, **Wolff** (**Fritz**) u. **Beier** (**K.**), **32 II**: Ackerunkrautvernicht.-Mittel 1226* D.

—, **Wolff** (**Fritz**) u. **Heßler** (**W.**), **32 II**: Saatguttrockenbeizmittel 2229* D.

Chemische Fabrik „Norgine“ Dr. Viktor Stein u. **Wagner** (**J.**), **30 I**: Leder 787* E.

Chemische Fabrik „Para“ Akt.-Ges., **34 II**: Isopropylallylbarbitursäure 2710* Schwz.

Chemische Fabrik Pfersee G. m. b. H. u. **Müller** (**A.**) [Augsburg], **34 II**: Wasserdichtmachen v. Textilien 3201* Schwed.

Chemische Fabrik Pilot A.-G., **34 I**: Haltbares Salz d. Primula-Saponins 2620* Schwz.

Chemische Fabrik Pott & Co., **30 I**: Netzmittel für d. Carbonisat. u. d. mit Säure arbeitenden Zweige d. Textil- u. Lederindustrie 2167* D. — In W. ll. starkschäumendes Kondensat.-Prod. d. β-Naphthalinsulfonsäure 2484* Schwz. — Weichen u. Naßmachen v. Leder u. Häuten 2673* D. — **30 II**: In W. ll. schäumendes Kondensat.-Prod. d. α-Naphthalinsulfonsäure 311* Schwz. — Netz-, Schaum- u. Waschmittel 1449* E. — **31 II**: Verbesser. d. Eigg. v. Pappe u. dgl. 1082* D. — **32 II**: Sulfonier.-Prodd. aus Abfallölen d. Mineralraffinat. 155* D. — **34 II**: Entschlichten v. vegetabil. Fasern 3460* D. — Konservieren v. tier. Hautblößen 3889* D.

—, **Becker** (**L.**) u. **Pospiech** (**F.**), **32 II**: Gerbstoffe 2915* D.

— u. **Kirch** (**A.**), **32 I**: Sulfonier.-Prodd. aus Abfallölen d. Mineralölraffinat. 2799* D.

— u. **Müller** (**Robert**) [Pirna-Copitz], **33 II**: Kondensat.-Prodd. aus quart. NH$_4$-Basen 136* A.

— u. **Pospiech** (**F.**), **30 I**: Benzylalkohol 1051* D. — **30 II**: Beschleunig. u. Verbesser. d. vegetabil. Gerb. 1325* A. — **31 I**: Künstl. Gebilde aus Viscose 714* D. — In W. lösl. schäumendes Kondensationsprod. d. Naphthalinsulfonsäuren 2400* A. — Weichen u. Naßmachen v. trockenen Häuten u. Leder 3642* A. — **31 II**: Künstl. Gebilde aus Viscose 660* D. — **32 I**: Sulfonsäuren v. Kondensat.-Prodd. aus mehrkern. aromat. KW-stoffen u. Olefinen 2645* D. — **33 II**: Erhöh. d. Netzfähigk. v. alkal. Textilbehandl.-Bädern 3051* A.

Chemische Fabrik Pott & Co. u. **Pott** (**R. H.**), **30 II**: Behandeln v. rohen Textilfasern u. fert. Textilgut 2462* A.

—, **Sajitz** (**R.**) u. **Pospiech** (**F.**), **32 I**: Konservieren v. Häuten u. Fellen 1042* Aust.

— u. **Schoeller** (**F.**), **30 II**: Erhöh. d. Benetzbark. bzw. Aufsauggeschwindigk. v. Rohstoffen u. Fertig- u. Zwischenfabrikaten pflanzl. u. tier. Ursprungs 2832* D. — Harzseifen, Harzemulss., Appretier.-MM., Schlichten 2853* D. — **31 I**: Entfern. v. Inkrusten aus Cellulose enthaltenden Stoffen 1203* D.

Chemische Fabrik Promonta G. m. b. H., **30 I**: Lösl. Cholesterinverbb. 2633* D. — **30 II**: Koll. SiO$_2$ enthaltende Bonbons 93* D. — Lösl. Cholesterinverbb. 2057* D.

Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H., **34 II**: Metallreinig. 363* Holl., 1390* Tschech. — Entfern. v. Bierstein 1043* E.

— u. **Feibelmann** (**R.**), **33 I**: Regenerieren v. Arylsulfonsäurechloramidbleichlaugen 337* D. — **33 II**: Bleichen v. Textilstoffen 805* D.

—, **Haller** (**R.**) u. **Hackl** (**J.**), **32 I**: Küpen v. Küpenfarbstoffen 2645* D.

Chemische Fabrik Richter (**G.**) **A.-G.** = Richter (G.), vegyészeti gyár r.-t.

Chemische Fabrik Dr. H. Sander & Co. Akt.-Ges., **30 II**: Nährmittel aus vitaminhalt. Vegetabilien 160* D.

Chemische Fabrik vormals Sandoz, **30 I**: Trenn. d. herzwirksamen Glucosids aus Bulbus Scillae in zwei Bestandteile 555* F. — Emetin 861* D. — Gewinn. d. Bestandteile d. herzwirksamen Meerzwiebelglucosids 1176* D. — Neue Musterkarten 2481. — Färben v. Cellulosemono- oder -diacetat 3244* E. — Therapeut. wertvolle Farbstoffverbb. 2591* Schwz. — Verbb. v. C.C-di-subst. Barbitursäuren mit 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 2591* Schwz. — Isobutylallylbarbitursäure 2799* Schwz. — Erhöh. d. Glanzes v. mercerisierter, ungefärbter oder gefärbter, nach d. D.R.P.P. *346883* u. *396926* behandelter Baumwolle 2826* D. — Gefärbte Effektfäden 3726* E. — **30 II**: Farbstoffe u. Musterkarten 141, 629. — Nicht färbende Thioderivv. d. Phenole 1140* E. — Effektfäden 1165* E. — Behandeln v. Baumwolle u. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1804* F. — Haltbare übersätt. Ca-Gluconatlsgg. 2011* D. — Klarlösl. haltbare Tonerdepräpp. 2011* D. — Gallensaure Salze d. Acridinreihe 2919* Schwz. — Wasserlösl. Sb-Salze 2958* F. — Wasserlösl. Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 2967* E. — Therapeut. Präparate für inneren Gebrauch 3441* E. — Gallensäuren 3641* D. — Sulfotolylpyrazolon-Verbb. 3646* Tschechosl. — Saure Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3649* F. — Färben v. Sämischleder mit S- u. Küpenfarbstoffen 3686* D. — **31 I**: W.-lösl. Sb-Salze 111* Ung. — Immunisieren v. Fäden aus pflanzl. Fasern, wie Baumwolle oder regenerierter Cellulose, in Form v. Packungen 384* E. — Immunisieren pflanzl. Fasern gegen direktziehende Farbstoffe 526* F. — Neue Farbstoffe 688. — Gallensaure Salze d. Thiazine 816* D. —

Effektfäden 857*F. — Neue rötlichblaue bis rotviolette Farbstoffe d. Anthracenreihe 1366*D. — Extrakt. d. herzwirksamen Glucosids aus der Meerzwiebel 1642*D. — Leichtlösl. Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1682*E. — Emulgier.- u. Netzmittel 2680*F. — Leichtlösl. Salze d. Benzylmorphins 3145*E. — Neue Musterkarten 3176. — S-Farbstoffe 3298*F. — **31 II**: Neue Farbstoffe 315. — Ll. Salze d. Benzylmorphins 596*Oe. — 1-Aminoanthrachinon-2-sulfosäure 2388*D. — Verbesser. d. Einw. d. Alkalis auf Cellulose 2400*F. — Effektfäden 2664*D. — Änder. d. färber. Verh. v. Garnen aus pflanzl. Fasern u. Kunstseidegarnen 3046*D. — Schutz v. Baumwolle u. Kunstseide 3271*E. — Saure Anthrachinonfarbstoffe 3667*E., F. — Stilbenfarbstoffe 3669*D. — **32 I**: Erhöh. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen 159*Oe., 1004*E., 1443*F. — Drucken mit Küpenfarbstoffen 292*D. — Blaue bis violette Schwefelfarbstoffe 456*F. — Übersätt. Ca-Gluconat-Lsgg. 549*D. — Tetrazomonoazoverbb. 587*F. — Nichtfärbende Thioderivv. d. Phenole 2382*E., F. — Monoazofarbstoffe 2386*D. — Gebilde aus Viscose 3395*Schwz. — **32 II**: Ca-Gluconat-Lsgg. 90*D., 1199*E. — Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 291*F., 621*Schwz., 2733*Schwz. — 1-Aminoanthrachinon-2-sulfonsäure 777*E., F. — Thioderivv. d. Phenole 780*F. — Nicht färbende Thioderivv. d. Phenole 780*F. — Sb-Verbb. v. Polyoxymonocarbonsäuren aus Aldosen 896*E., 1970*F. — Netz- u. Emlugiermittel 1972*Schwz. — Netz- u. Durchdring.-Mittel 1972*Schwz., 1973*Schwz. — Isoliermaterial für elektr. Leiter 2500*F. — Färben v. Kunstseide 3163*D., F. — Alkalibehandl. v. Natur- u. Kunstfasern 3626*E. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3630*E. — **33 I**: Benetz.- u. Durchdring.-Mittel 131*Schwz., 509*Schwz. — Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe 680*E., Schwz., 681*E. — Thioderivv. d. Phenole 1522*D., E., F., Schwz. — Farblacke 2322*D. — Benetz.- u. Durchdring.-Mittel 3246*Schwz., 3793*Schwz. — Krystallisiertes Digitalisprod. 3739*E., F., Oe. Schwz. — **33 II**: Komplexe Metallverbb. d. Glucosaminsäure 89*D., 90*E., F. — Erhöh. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen 473*F. — W.-lösl. Sb-Salze 743*D. — Acetylier. v. Gebilden aus regenerierter Cellulose 806*Schwz. — 1-Jod-8-oxynaphthalin-4-sulfonsäure 1094*Schwz. — 1-Jod-8-oxynaphthalinsulfonsäuren 1432*E., F. — Netz-, Wasch-, Emulgier- u. Dispergiermittel 1773*Schwz. — Lösl. Ca-Salze aliphat. Polyoxycarbonsäuren 2028*E. — Krystallin. Digitalisglucoside 2028*E., F. — Ca-Doppelsalze aus Polyoxymonocarbonsäuren 2163*Schwz. — Metallhalt. Thioderivv. d. Phenols 2197*Schwz. — Stark bas. Porphinderivv. 2330*F. — Netz- u. Durchdring.-Mittel 2458*Holl. — Erhöh. d. Haltbark. u. d. Netzvermögens v. Mercerisierlaugen 3069*Holl. — Azofarbstst. u. Zwischenprodd. 3623*F. — Trisazofarbstst. 3624*D. — Reinig.- u. Emulgiermittel 3762*Schwz. — Gallensäureverbb. d. Aminonaphtholsulfonsäuren 3884*D. — **34 I**: Farblose oder gefärbte Matteffekte auf Seide, beschwerter Seide etc. 132*F. — W.-lösl. Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 298*F., Schwz. — Salz einer Polyoxymonocarbonsäure 2160*Schwz. — Netz-, Wasch-, Emulgier- u. Dispergiermittel 2198*Schwz. — Behandl. v. natürl. u. künstl. Cellulosefasern mit Alkali 2373*E. — 5.5-Phenyläthylhydantoinabkömmlinge 3885*Schwz. — **34 II**: Graue Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 143*D., 851*D. — Salze v. Polyoxymonocarbonsäuren aus Polyaldosen 471*F. — Herzwirksame Glucoside aus Digitalis 983*E., F., Schwz., 1806*E., F. — Komplexe Metallverbb. d. Glucosaminsäure 1806*Ung. — Anthrachinonfarbstoffe 2604*F., Schwz. — Monoazofarbstoffe 2905*Schwz. — 5.5-Phenyläthylhydantoinabkömmlinge 3408*Schwz. — Blaue Wollfarbstoffe 3677*F., Schwz. — Neue Ca-Verb. 3792*Schwz.

Chemische Fabrik vormals Sandoz, Billeter, Rothlin (**E.**) u. **Peyer** (**J.**), **30 I**: Verbb. aus m-Aminobenzoesäureestern 2968*Can.

—, **Burckhardt** (**E.**) u. **Stärkle** (**M.**), **30 II**: Emetin 3603*Can.

— u. **Kussmaul** (**W.**), **31 II**: Wasserlösl. Antimonsalze 1317*Aust.

—, **Leemann** (**H.**) u. **Rheiner** (**A.**), **30 I**: Ändern d. färber. Eigg. d. pflanzl. Faser 439*E.

— u. **Lier** (**H.**), **33 I**: Erhöh. d. Netzfähigk. v. Alkalisier.-Fll. 509*A., E., Oe.

— u. **Müller** (**Fritz**) [Basel], **31 II**: Verbb. C.C-disubstituierter Barbitursäuren mit 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 1717*A.

— u. **Rheiner** (**A.**), **34 II**: Elektr. Leiter 2870*Can.

—, **Rothlin** (**E.**) u. **Müller** (**Fritz**) [Basel], **30 I**: Thiazinderivv. 861*A. — Gallensaure Salze d. Acridinreihe 1500*A.

—, **Stoll** (**A.**) u. **Hofmann** (**A.**), **33 II**: Komplexe Metallverbb. d. Glucosaminsäure 89*A. — Komplexe Sb-Verbb. d. Glucosaminsäure 89*A., Schwz.

— u. **Tagliani** (**G.**), **30 II**: Behandeln v. Cellulose mit Alkali 3353*A. — **31 II**: Herst. v. beständigen Anthrachinonfarbstoffküpen 1357*A.

Chemische Fabrik Schlutup Dr. M. Stern, 30 I: Futtermittel aus Fischabfällen 3373*E.

— u. **Löwenthal** (**H.**), **31 II**: Entsalzen v. Fischen u. Fischabfällen 1217*D.

Chemische Fabrik Schonenwerd H. Erzinger A.-G. u. **Erzinger** (**H.**), **31 I**: Bleifarben 1526*E.

Chemische Fabrik Schwalbach Akt.-Ges., **32 II**: Entfärben v. in d. Gerbflotte farbig gewordenen Ledern 1736*D. — Aufhellen unreiner vegetabil. Gerbstoffextrakte 2278*D. — **33 I**: Für Kopfbedeck. geeignetes Leder aus Reptil-, Amphibien- oder Fischhäuten 1064*D. — **33 II**: Trockene gerbfert. Blößen tier. Häute 3524*D.

Chemische Fabrik und Seruminstitut „Bram“ G. m. b. H., **31 I**: Trenn. v. in Lsgg. vorhandenen oder gelösten Gemischen beliebiger Art 826*Oe. — **31 II**: Trennen v. Mischsch. 2489*F.

— u. **Böttcher** (**B.**), **31 I**: Trenn. v. in Lsgg. suspendierten oder gel. Gemischen 1481*D.

Chemische Fabrik Stockerau Dr. Felix Pollak, 30 I: Ziehen v. Glasfäden aus d. geschmolzenen M. 2145* D.

Chemische Fabrik Stockhausen u. Cie., 30 I: Künstl. Seide, bes. aus regenerierter Cellulose 3378* E. — **32 II**: H_2SO_4-Verbb. v. Ölen u. Fetten 3975* D. — **33 I**: Halogenierte Ester organ. Säuren 673* D. — Imprägnieren u. Mattieren v. Geweben aller Art im Einbad 1707* D. — **34 II**: Mattieren v. Kunstseide 1059* D. — H_2SO_4-Ester v. Ölen u. Fetten vom Typ d. Leinöls 2312* D. — Quebrachoextrakt 4058* E.

—, Buch & Landauer A.-G., Buch (A.) u. **Brunner (K.), 33 I**: Sulfonierte Öle 1689* D.

— u. Richter (E.), 31 II: Mittel zum Zeichnen v. Schafen 2792* D.

Chemische Fabrik Dr. H. Stoltzenberg, 30 I: Vertilg. v. Pflanzen- u. Tierschädlingen u. ähnl. Wrkgg. 888* D. — **30 II**: Dass. 3841* D. — **32 I**: Blausäurebegas. 1288* D. — **34 I**: HCl 2959* F. — **34 II**: Gasdichte Verb. v. Teilen v. Gasschutzgeräten 1821* D.

— u. Gump (W.), 30 I: Schädlingsbekämpf.-Mittel 732* D.

Chemische Fabrik Tempelhof Akt.-Ges. u. **Zeltner (J.), 34 I**: Für Injektt. geeignete Lsg. v. salicylsaurem Piperazin 2314* D. — **34 II**: Lsgg. aus glycerinsaurem Ca zur Injekt. 2553* D. — Ca-Salzlsg. 3792* D.

Chemische Fabrik C. Thaler, 34 I: Mittel gegen Rheumatismus 574* Jugosl.

Chemische Fabrik Dr. Trost Nachf., 34 I: Kontaktreinig.-Mittel 311* Schwz., 1708* D.

Chemische Fabrik Weissenstein G. m. b. H. u. **Baum (Gustav), 30 II**: Stabilisieren v. H_2O_2-Lsgg. 784* A.

Chemische Fabrik Weitz G. m. b. H., 32 I: Ameisensäure 290* F.

Chemische Fabrik J. A. Wülfing, 31 I: Mittel zur Hautpflege 487* D.

Chemische Fabrik G. Zimmerli A.-G., 30 I: Gezetol u. Hydroexamine in d. Baumwollveredl. 1243. — **33 I**: Selbsttät. Reinigen verstopfter u. eingefrorener Abwasserabläufe 3610* Schwz. — **33 II**: Waschen v. Wollwaren 954* Schwz.

Chemische Fabriken A.-G. s. Lonza Elektrizitätswerke.

Chemische Fabriken Dr. K. Albert G. m. b. H., 30 I: Harte, unl. u. unschmelzbare MM. 1057* D. — Straßenbeläge 1994* F. — **30 II**: Veredl. rezenter Naturharze 997* D. — Kondensat.-Prodd. aus d. dch. Einw. v. aliphat. oder gemischten Ketonen auf Phenole erhältl. Verbb. 1291* D. — Öllösl. Kunstharze 1291* Oe. — **31 I**: Ester v. natürl. oder künstl. Harzsäuren 168* D. — **31 II**: Harzsäureester u. -amide 1202* F., 1492* F. — Kunst-MM. 1771* D. — Kautschukart. MM. 1774* F. — Formkörper aus Kunstharz-MM. 2794* D. — Härtbare Kunstharze u. Füllstoffe für Metalloberflächen 2939* D. — **32 I**: Kondensat.-Prodd. aus mono- oder dicycl. Phenolen u. aliphat. Aldehyden 144* D. — Gemischte Ester 1011* F. — Harze aus Phenolalkoholen 2517* F. — **32 II**: Veredel. rezenter Naturharze 449* D. — Synthet. Harze 1530* F. — Verester. v. Harzsäuren 1842* D. — **33 I**: Kopal-Harzsäureester 136* D. — **33 II**: Härtbare Harze 1262* F. — **34 II**: Harzart. Prodd. aus aliphat. Säuren 1997* D.

Chemische Fabriken Dr. K. Albert G. m. b. H. u. **Amann (A.), 30 II**: Veredl. rezenter Naturharze 997* A.

— u. Bruson (H. A.), 31 II: Kondensationsprodd. aus mehrwert. Alkoholen u. mehrbas. aliphat. Säuren 504* E.

Chemische Fabriken Knoll Akt.-Ges. u. **Schmidt (K. F.), 30 I**: Amine 1369* E.

Chemische Fabriken Kunheim & Co. Akt.-Ges. u. **Meyer (Friedrich)** [Berlin], **30 I**: Schwefelnatrium 3592* Can. — **30 II**: Na_2S-Drops 3621* A.

Chemische Fabriken Oker und Braunschweig, A.-G., 31 II: Verminder. oder Aufheb. d. metallauflösenden Wrkg. v. aus Schwermetallsalzen bestehenden Pflanzenvernichtungsmitteln 113* D.

— u. Cobenzl (A.), 30 I: Fe-freies, krystallin. Tonerdesulfat aus Fe-halt. Lsgg. 1842* D. — Abscheid. v. Tonerdesalz aus Lsgg. dch. organ. Säuren 1842* D.

Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. A.-G., 30 I: Apoverbb. aus Alkaloiden d. Morphinreihe 1863* D. — **31 II**: Schnellauftrag v. mit Seifen gequollenen Ölfarben, Öllackfarben u. dgl. 1769* D. — **32 I**: Lack- u. Farbanstrichentfern.-Mittel 2903* F. — **32 II**: W.-lösl. Salze v. Aminoessigsäurebenzylestern 2336* D. — **33 I**: Behandl. v. Metallplatten 3242* D. — Salze zweibas. organ. Säuren 3968* D. — **34 II**: Präp. aus Dioxydiphenylisatin 1956* D. — s. Bakelite G. m. b. H.

—, Bakelite Ges. m. b. H. u. **Scheiber (J.), 30 I**: Verlänger. d. Trocknungszeit v. ölhalt. Anstrichen u. Lacken 3616* E.

— u. Heilner (G.), 31 I: Trichloralkohole 2394* D. — **32 I**: Salze v. Aminoessigsäurebenzylestern 1927* D., 1928* D. — **32 II**: Carbaminsäureester disubstituierter Aminoalkohole 1656* D. — **33 II**: W.-lösl. Präpp. aus Diphenolisatin u. dessen Substitut.-Prodd. 1060* D. — **34 I**: C.C-disubstit. Barbitursäuren 2621* D.

— u. Hornstein (H.), 34 II: Trichlorbutyladipinestersäure 283* D.

Chemische Industrie Blasberg & Co., Komm.-Ges. u. **Szelényi (G.), 32 II**: Konz. Acetatlsgg. aus entteerten Schweldämpfen d. Holzverkohl. 2875* D.

Chemische Industrie van Hasselt s. N. V. Chemische Industrie van Hasselt.

Chem. & pharm. Fabrik H. F. Saemann G. m. b. H., 33 I: Kautschukhohlkörper 3636* D.

Chemische und pharmazeutische Fabrik. Dr. Georg Henning, 31 II: Chininsalz d. Chaulmoograsäure 1025* D. — **32 I**: Weibl. Sexualhormon 103* D. — **32 II**: Männl. Sexualhormon 1475* D. — **33 II**: Adenosinphosphorsäure aus tier. Organen 3884* D.

Chemische u. Seifenfabrik R. Baumheier A.-G., 31 II: Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 3270* F. — **32 II**: Emulsator 3450* E. — **33 I**: Sulfonierte Öle, Fette oder deren Fettsäuren u. Ester 2334* E. — Imprägnier. v. Textilstoffen 3263* E. — **33 II**: Harzleim 3512* E.

— u. Kern (Rudolf), 32 II: Netz-, Reinig.- u. Dispers.-Mittel 2375* F. — **33 II**: Sulfonier.-Prodd. 2196* F. — Emulgatoren 3323* D.

Chemische Werke vorm. H. & E. Albert, 30 I: Reizmittel für Pflanzen 2149* D. — **32 I:** Tonerde u. Alkaliphosphat 1814* E. — **33 I:** Verarbeiten v. Al-Phosphaten 2451* F. — Getrennte Gewinn. v. Phosphaten u. Tonerde 3342* D. — Organ. Düngemittel 3348* D. — **34 I:** Gerbstoffe 328* D. — Organ. Düngemittel 595* D. — Metallphosphate 1689* D.

— u. **Albert (K.), 32 II:** KF 3004* D. — Alkalifluoride 3004* D.

— u. **Alsfeld (M.), 30 I:** Hochvoluminöse Kieselsäure 570* D.

— u. **Hene (E.), 31 I:** Reine Alkalifluoride 2796* F.

— u. **Huber (H.), 32 I:** Saures Na-Pyrophosphat 985* D. — **34 I:** Na_3PO_4 neben Tonerde 2019* D.

—, **Huber (H.)** u. **Mengele (H.), 32 II:** Gemische aus Na_3PO_4 u. Soda 3936* D. — **34 I:** W.Reinig.-Mittel 3781* D.

—, **König (J.)** u. **Bornemann (Ferdinand), 33 I:** Unkrautbekämpf. 3486* D.

—, **König (J.)** u. **Mengele (H.), 32 II:** Pflanzenschädl.-Bekämpf.-Mittel 2518* D., 3772* D.

— u. **Koulen (K.), 33 I:** Gleichzeit. Herst. v. Dicyandiamid u. Alkalisulfit aus Calciumcyanamid 308* D. — Guanidinsalze aus Guanidinammoniumphosphat 2871* D.

—, **Koulen (K.)** u. **Mengele (H.), 32 II:** Guanidinphosphate 3623* D.

—, **Mändlen (H.)** u. **Huber (H.), 32 II:** Verarbeiten v. Al-Phosphaten 754* E.

—, **Pröls (W.)** u. **Mengele (H.), 33 I:** W.-lösl. Calcium-Natrium-Phosphatbeifutter 691* D.

— u. **Spitaler (R.), 31 II:** Herst. v. Trinatriumphosphat 1614* D.

Chemische Werke Carbon Ges. m. b. H., 30 I: Organ. Dämpfe u. Gase aus Gasgemischen sowie gelöste organ. u. anorgan. Verbb. 1195* Poln. — **30 II:** Hochakt. Kohle 2423* D. — **32 I:** Adsorpt.-Kohle 1411* Oe.

— u. **Deisenhammer (E.), 34 II:** Hochakt. Kohle 2574* Schwed.

Chemische Werke Koholyt Akt.-Ges. s. Königsberger Zellstoff-Fabriken.

Chemische Werke „Lothringen" G. m. b. H. u. **Beschmidt (W.), 30 II:** Herst. v. Ammonsalpeterschmelzen dch. Verdampfen d. wss. Lsg. in einem Mehrkörpersyst. 112* D.

—, **Rottmann (F.)** u. **Brohmeyer (F.), 30 I:** Kühlen v. heißen Gasen oder Dämpfen mitt. eines doppelwand. Turmes 270* D. — Absorpt.-Vorr. für Gase u. Dämpfe 2600* Schwed.

Chemische Werke Marienfelde A.-G., 31 I: Ca-Salze d. in tier. u. pflanzl. Fetten u. Ölen enthaltenen Säuren 1480* D. — **32 II:** Klären v. Bier 3638* F. — **33 I:** Reinigen v. vergorenen Fll. 1213* F. — Klärmittel für d. Füll. v. Gär- u. Lagerbehältern 1862* Oe. — **33 II:** Klären v. Bier 798* D. — Reinigen v. Gärfll. 2470* F. — **34 I:** Gärbeschleunig. bei d. Fruchtsaftherst. 3670* F.

Chemische Werke Rombach G. m. b. H., 34 I: Superphosphat 923* F.

Chemische Werke Rudolstadt G. m. b. H., 32 I: Bleichen gefärbter Extrakte aus Capsicumarten 1689* D.

Chemische Werke Schuster & Wilhelmy, Patentverwertungs-Ges. m. b. H. u. **Beyersdorfer (P.), 34 I:** Metallverbb. 2959* D., F.

Chemisches Laboratorium „City", 31 I: Naß anzuwendende Vernickelungsmasse 3607* D.

Chemisches Laboratorium Lindner, 30 II: Schützen tier. Fasern, Gewebe, Pelzwerk gegen Motten u. a. 335* D.

Chemisches Laboratorium Dr. C. Stiepel, 30 I: Reinig. v. Extraktionstran 3374* D.

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie, 30 I: Kalk u. Kalksandsteine 882. — **31 II:** Umwandlungsgrad v. Quarz in feuerfesten Erzeugnissen 1044.

— u. **Tonindustrie-Zeitung H. Seger & E. Cramer G. m. b. H., 31 I:** Zerleg. v. Gemischen verschied. Körn. nach d. Sedimentationsverf. 2380* D. — **33 I:** Tonindustrie-Kalender *1933* [1190]. — Röhre für Kohlegrießwiderstandsöfen 1824* D. — Leichtbaukörper 3615* D.

Chemisches Werk Klopfer G. m. b. H., 31 II: Verfestig. v. reiner Milchsäure 3175* D. — Ra-D-halt. Bleinitrat-Lsgg. 3243* D. — **32 I:** Radioakt. Isotopen d. Bi 1134* D. — **33 I:** Koll., öl. Lsgg. v. Metalljodüren 2140* D. — Moorumschlag 3468* D. — **33 II:** Verfestig. reiner Milchsäure 1621* F. — **34 II:** Präp. für Blutstill-Zwecke 2711* D.

Chemisches Werk Zürich Akt.-Ges., 31 II: Reinigen u. Entfetten v. Metallgegenständen 628* Schwz.

Chemnitius (F.), 30 I: Fabrikat. v. $ZnCl_2$ u. $ZnSO_4$ 1195. — **30 II:** Techn. Darst. d. Brechweinsteins 799. — Techn. Darst. d. Santonins 1997. — **31 I:** Histidin 359. — Harzleim zur Papierverleim. 1197. — s. Weyland.

— u. **Narr (P.), 30 II:** Geschichte d. Poliergoldes. 1. u. 2. Mitt. 2.

Chemomechanical Water Improvement Co. u. **Harrison (E. F.), 30 I:** Biolog. u. mechan. Reinig. v. Abwässern 1019* A.

Chen (A. L.), 32 II, Theophyllin-Monoäthanolamin 1197. — s. Chen (K. K.).

— u. **Chen (K. K.), 33 II:** Inhaltsstoffe v. Wu Chü Yü (Evodia rutaecarpa) 2855.

—, **Stuart (E. H.)** u. **Chen (K. K.), 31 II:** Methylbenzylamin im Extrakt v. Ma Huang 2181.

Chen (C. S.) s. Sah (P. P. T.).

Chen (F. K.), 30 I: Über d. Beziehh. zwischen urticariellem Effekt adrenalinähnl. Substst. zu ihren pharmakol. u. chem. Eigg. 993. — s. Frazier (C. N.).

Ch'en (G.) s. Dyke (H. B. van).

Chen (G. M.) s. Ferguson (A. L.).

Chen (K. H.) s. Kao (C. H.).

Chen (K. K.), 31 II: Chines. Materia medica 1025. — s. Anderson (R. C.); Chen (A. L.), Chou (T. Q.); Jensen (H.); Lilly (E.) & Co.

— u. **Chen (A. L.), 33 II:** Unterschiedl. Empfindlichk. v. Nebelkröte u. Leopardenfrosch 2024. — **34 I:** Pharmakolog. Wrkg. v. mit Ephedrin u. Tryptamin verwandten Aminen 80. — Physiolog. Wrkg. d. aus d. Sekret d. südafrikan. Kröte (Bufo regularis) isolierten Prinzipien 2615. — Giftsekrete v. fünf nordamerikan. Krötenarten 2616. — Parotissekret v. B. bufo gargarizans als Quelle v. Ch'An Su 2616. — Physiolog. Wrkg. d. aus d. Sekret d.

jamaican. Kröte (Bufo marinus) isolierten Prinzipien 2616. — Wrkg. d. Gruppen in d. Moll. v. Cino- u. Marinobufaginen u. Cino- u. Vulgarobufotoxinen 2617. — Ähnlichk. u. Unähnlichk. v. Bufaginen, Bufotoxinen u. Digitalisglucosiden 2617. — **34 II**: Inhaltsstoffe d. Nuß v. Thevetia neriifolia 2842. — Wrkg. v. krystall. Thevetin, einem Herzglucosid v. Thevetia neriifolia 3004.

Chen (**K. K.**), **Chen** (**A. L.**) u. **Chou** (**T. Q.**), **33 II**: Pharmakol. Wrkg. d. Peimins u. Peiminins 2420.

— u. **Jensen** (**H.**), **30 I**: Krystall. Bestandteile v. Ch'An Su, dem getrockneten Gift d. chines. Kröte 3068.

—, **Jensen** (**H.**) u. **Chen** (**A. L.**), **33 I**: Wrkg. d. Bufagine aus verschied. Krötenarten 2971. — Wrkg. d. Bufotoxine 2972. — **33 II**: Physiol. Wrkg. v. aus d. Sekreten d. gemeinen europ. Kröte (Bufo bufo bufo) isolierten Substst. 905. — Pharmakol. Wrkg. d. isolierten Wirkstoffe d. „Ch'An Su" 2699. — **34 II**: Physiol. Wrkg. d. aus d. Sekret v. Bufo arenarum isolierten Prinzipien 636. — Physiol. Wrkg. der aus d. Sekret d. europäischen grünen Kröte isolierten Prinzipien 636. — Physiol. Wrkg. der aus d. Sekret d. japan. Kröte isolierten Prinzipien 636.

— u. **Poth** (**E. J.**), **30 I**: Rassenunterschiede, dch. d. mydriat. Wrkg. v. Cocain, Euphthalmin u. Ephedrin illustriert 1823.

—, **Rose** (**C. L.**) u. **Clowes** (**G. H. A.**), **33 II**: Amylnitrit u. Cyanidvergift. 906.

— u. **Schmidt** (**C. F.**), **30 II**: Ephedrine and related substances [412].

—, **Wu** (**C. K.**) u. **Henriksen** (**E.**), **30 I**: Bezieh. zwischen pharmakol. Wrkg., Konst. u. Konfigurat. d. opt. Isomeren d. Ephedrins u. verwandter Substst. 2586.

Chen (**M.-Y.**) s. Anderson (H. H.); Leake (C. D.).

— u. **Anderson** (**H. H.**), **30 I**: Wrkg. v. salzsaurem Emetin auf d. O_2-Verbrauch bei Menschen nach subcutaner Injekt. 3576. — **30 II**: Einfl. peroraler Kodeinphosphatgaben auf d. O_2-Verbrauch bei n. Menschen 1248.

Chen (**P. S.**) s. Huston (R. C.).

Chen (**S.-C.**) s. Adolph (W. H.).

Chen (**S. Y.**), **30 I**: Illicium religiosum Siebold-Mang Tsao. Phytochem. Unters. 1163.

Chen (**T. S.**) s. Owen (W. L.).

Chen (**T.-T.**) s. Ball (E. G.); Stiehler (R. D.); Wu (H.).

Chen (**Y. H.**) s. Chi (Y. F.).

Chen (**Y.-P.**) s. Chang (H.-C.).

Chen (**Z. T.**) s. Ginnings (P. M.).

Chenard et Walcker s. Société des Automobiles Chenard et Walcker.

Chenault (**R. L.**) s. Foote (P. D.).

Chenel (**M.**), **33 I**: Änder. d. Abspalt.-Koeff. mit d. Temp. 1555.

Chéneveau (**C.**), **32 I**: Abhängigk. d. CO_2-Absorpt. d. Kautschuks v. d. Zeit 1449. — s. Courty (C.).

— u. **Courty** (**C.**), **32 I**: Mess. d. magnet. Susceptibilitäten v. Fll. mitt. d. magnet. Waage v. Curie-Chéneveau 1344.

Chenevier (**A.**), **32 I**: Entsulfatisier. v. Bleisammlerplatten 3478* Schwz.

Cheney (**F. D.**), **34 II**: Verzierter Spiegel 2032* A.

Cheney (**G.**), **30 II**: Wert v. Bilirubinbestst. im Blut für d. Differentialdiagnose v. Gehirngefäßschäden 1583.

Cheney (**G. H.**) s. Dow Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cheney (**H.**) s. Maddock (A. J.).

Cheney (**M. B.**) s. Barnebey (O. L.).

Cheney (**Merle B.**) u. **Folkman** (**M. L.**), **30 II**: Konz. v. Äthylen in d. Luft d. Operat.-Raumes u. Best.-Meth. derselben 758.

Cheney (**R. H.**), **32 I**: Coffeineffekt auf Muskelermüd.-Kurven 2864. — **33 II**: Einfl. d. Coffeins auf d. isoton. Kontrakt. bei Ermüd. an d. quergestreiften Muskulatur 1209. — Bezieh. d. Coffeindosier. zum Körpergew. beim Verh. d. quergestreiften Muskulatur 2555. — **34 II**: Stör. d. Coffeinwrkg. auf d. Ansprechbark. willkürl. Muskel dch. phosphatgepuffertes Injektionsmedium 800. — Bezieh. d. Coffeins u. Kaffees zur menschl. Leistungsfähigk. 979.

Cheney Brothers u. **Stiegler** (**Harold W.**), **32 II**: Beschweren v. Seide 3033* A.

Cheng (**H.-C.**), **34 I**: Studien zum Ramaneffekt. 29. Mitt. Ramanspektren d. Halogenessigsäureester 3440.

Cheng (**L. T.**), **31 II**: Lipoide d. Knochenmarks 3352.

Cheng (**T. H.**) s. Ho (K.).

Chenicek (**G. W.**) u. **Whitman** (**W. G.**), **31 I**: Best. v. Verdampf.-Verlusten 1552.

Chenicek (**J. A.**) s. Kharasch (M. S.).

Chenot (**M.**), **31 I**: Neue Entladungserschein. hoher Frequenz 2022. — **34 I**: Hochfrequenzentlad. 2097. — s. Gutton (C.).

Chenoweth (**W. W.**), **30 II**: Food preservation [834].

Cheplin (**H. A.**) s. Sharp & Dohme.

Chéramy (**P.**), **30 I**: Ephedrin 257.

— u. **Lagarce** (**F.**), **30 II**: Klär. d. Extraktions-Fll. in d. Toxikologie 3447.

Cheraskowa (**E. P.**) u. **Martjanowa**, **33 I**: Feuchtigk.-Best. in Leim u. Gelatine 3858.

Cherbuliez (**E.**) u. **Ansbacher** (**S.**), **30 II**: Cu-Best. im organ. Material 951.

— u. **Bernhard** (**K.**), **32 I**: Crotonsamen. 1. Mitt. Crotonosid 3068. — **32 II**: Crotonosid 1028.

—, **Ehninger** (**E.**) u. **Bernhard** (**K.**), **32 II**: Crotonsamen. 2. Mitt. Blasenziehendes Prinzip. 1028. 3. Mitt. Tusonsches Alkaloid; Rohrzucker u. Glucoside d. Glucose in Crotonsamen 1028.

— u. **Hegar** (**A.**), **32 I**: Synth. v. Methylpseudojononen 2012.

— u. **Mandrot** (**G. de**), **31 I**: Acetamid als Lösungsm. für d. Kryoskopie 1732. — Desaggregier. d. Eiweißstoffe dch. Amide. Desaggregier. v. Casein in Acetamid 2342.

— u. **Meyer** (**F.**), **33 II**: Casein. 2. Mitt. 951. — Zerstör. organ. Substst. bei d. Best. v. P u. S 1064.

—, **Neumeier** (**F.**) u. **Lozeron** (**H.**), **31 I**: Dem Ephedrin nahestehende synthet. Basen 1909. — Synthet. substituierte Ephedrine 2615.

—, **Plattner** (**P.**) u. **Ariel** (**S.**), **31 I**: Best. d. dch. Hydrolyse d. Proteine gebildeten

Aminosäuren. 3. Mitt. Anwend. d. Verester.- u. Acetylier.-Verf. auf d. Hydrolysenprodd. d. Proteine 491.

Cherbuliez (E.) u. **Rilliet (A.)**, **32 II**: Dimethylmorphin oder Methylkodein. 1. Mitt. 1455.

— u. **Schneider (M. L.)**, **31 II**: Inhomogenität v. Casein 458. — **32 II**: Casein. 1. Mitt. Fraktionier. 228. — **33 I**: Dass. 3257.

Chernoff (L. H.), **30 I**: Monobromguajacolcarbonat. Best. v. Guajacolcarbonat. 265.

Chernukin (A. E.), **34 II**: English-Russian technical dictionary [2494].

Cheronis (N. D.) s. Dewey jr. (A. B.).

Cheronnet (H.), **32 II**: Trocknen u. Altern v. Holz 3511*F. — **34 II**: Trockn. v. Stoffen 2151*F.

Chérouvrier (M.) s. Soyez (E.).

Cherrington (V. A.) s. Hålversen (W. V.).

—, **Hansen (H. C.)** u. **Halversen (W. V.)**, **33 I**: Leukocytengeh. v. Milch in Bezieh. zur Bakterienzahl u. [H˙] für d. Mastitisnachw. 2330.

Cherry (I. S.) s. Crandall jr. (L. A.).

— u. **Crandall jr. (L. A.)**, **32 II**: Spezifität d. Pankreaslipase; Auftreten im Blut nach Pankreasverletz. 2833.

Cherry (L. B.), **31 I**: Überführen schwererer KW-stoffe in leichtere 1709*Russ. — s. C and C Developing Co.

Cherry (O. A.) s. Economy Fuse and Mfg. Co.

Cherry (R. H.), **30 I**: Leitfähigkeitsdaten d. Chromsäure u. CrO_3-Lsgg., wie sie zum Verchromen benutzt werden 3603.

Cherry (R. M.), **30 I**: Elektr. Verzinken 3603. — **32 II**: Elektr. Glaskühl. 2705. — **33 I**: Elektr. Glaskühlöfen 992..

Chertemps (C. A.), **32 II**: Druckformen auf Walzen 960*F.

Cherubino (A.) s. Pirrone (F.).

Chesavon-Fabrik Chem.-Techn.-Pharm. Präparate G. m. b. H., **30 I**: Reinig.-Mittel, bes. zum Abschminken 2450*Schwz.

Cheshire (P. J.), **32 I**: Formkörper 592*F.

Chesin (M. I.) u. **Gurwitsch (S. M.)**, **32 II**: Schmiermittel 958*Russ.

Chesley (A. L.) s. American Tobacco Co.

Chesley (J. O.), **30 I**: Verwend. v. Al im Ölfeld 1409.

Chesley (K. G.) s. Anderson (H. V.); Miller (W. S.).

—, **Anderson (H. V.)** u. **Theis (E. R.)**, **33 I**: Röntgen-Studien über tier. Haut. 1. Mitt. Strukt. v. Kalbshaut im Röntgenbild unter Verwend. d. Mo-Röhre 358.

Chesley (L. C.), **31 II**: Quantitat. Best. d. Amylase 2625.

Chesley (L. P.) s. American Tobacco Co.

Chesne (E. Bois de) = Bois de Chesne (E.).

Chesne (T.), **32 I**: Rotes Schleif- u. Farbmittel 3334*Belg. — **32 II**: CS_2 u. Chlorschwefel 1073*Belg.

Chesneau (R.), **31 I**: Chem. Brandwunden 2515. — **32 I**: Algen u. ihre Anwend. 2402. — **33 I**: Undurchlässigmachen v. Geweben 333. — Flammensichermachen v. Textilien 4069. — **33 II**: Dass. 1113. — **34 I**: Wrkg. chem. Agenzien auf d. Haut 2174.

Chesny (H. H.), **32 II**: $NaHCO_3$ 2221*A. — **34 I**: Na_2CO_3 100*A. — s. American Potash & Chemical Corp.

Chester (C. H.), **34 I**: Abscheid. v. Bzl. aus Vertikalretortengas 3001, 3290.

Chester (R. H.), **30 II**: Sprechmaschinenplatten aus Celluloid 3354*E..

Chesterman (D. R.), **33 II**: Komplexverbb. d. $CrCl_3$ 3404.

Chesters (J. H.), **30 II**: Bezieh. d. F. zur Krystallstrukt. u. Kompressibilität 867. — s. Rees (W. J.); Roussin (A. L.).

— u. **Parmelee (C. W.)**, **33 II**: Brennen v. Magnesitziegeln. 1. Mitt. 3906. — **34 II**: Mess. v. Rk.-Geschwindigkk. bei hohen Tempp. 2789.

— u. **Rees (W. J.)**, **30 II**: Stabilitätsbereiche gewisser Kernbindemittel 615. — Verss. mit indischem Sillimanit 966. — **31 II**: Zugverss. zur Unters. d. Verbandes feuerfester Stoffe 2197. — Feuerfeste Stoffe für d. Induktionsofen 2375. — **32 I**: Dass. 274, 442. — **32 II**: Ungebrannte Steine zum Aussetzen v. Indukt.-Öfen 2224.

— u. **Weyl (W.)**, **32 II**: Mauken totgebrannten Magnesits 2705. — **33 II**: Trocknen v. Magnesitziegeln. Vol.-Änderr. infolge v. Hydratat. 1235.

Chetschinow (W. K.), **32 II**: Bakurjansker säurefeste Lava 1607.

Chetti (P. S.), **32 II**: Färben d. Wolle mit Alizarin 3625. — **33 I**: Dass. 1518.

Chetwin (H. W.) u. **Mann (W.)**, **30 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 3676*E.

Cheung (W. M.) s. Bowen (E. J.).

Chevalaz (F.), **33 I**: Klären v. Wein 2756*Schwz.

Chevalet (P.), **30 I**: Platte für Dest.-Kolonnen 1344*D. — **34 II**: Aceton aus rohem Holzessig 1370*F. — s. Société Lyonnaise de Soie Artificielle.

Chevalier (C. G.), **30 I**: Reinigungsmittel für Zinnplatten, Walzmetallplatten usw. 3352*A.

Chevalier (G.), **32 I**: Best. d. Bodenrk. 3217. — **33 II**: Benetz.-Vermögen v. Kupferbrühen u. antiparasitären Emulss. 594.

Chevalier (J.), **31 I**: Insektentötende Pyrethrumarten. Anbau, Verkauf, Wirtschaftsaussichten 840. — Pyrethrum. Pharmakodynam. u. therapeut. Aktivität 2228. — **32 I**: Pyrethrine in d. Medizin u. Hygiene 703. — **32 II**: Aschen d. Heilpflanze 98. — **33 I**: Pyrethrum 997. — s. Bruère (P.); Ricaud.

Chevalier (J. M. A.), **34 II**: Mittel zur Konservier. v. Woll-, Pelzwaren usw. 2435*F.

Chevalier (P.) s. Rosenblum (S.).

Chevalier (R.) s. Hugues (E.).

Chevalier-Girard (P.), **Haller (H. J.)** u. **Sequin (C.)**, Brennen v. Gips 838*F.

Chevallier (A.), **30 II**: Äth. Öle liefernde Lauraceen v. Brasilian.-Guyana 829.

— u. **Chabre (P.)**, **33 II**: Spektrophotometr. Best. d. Vitamins A in Ölen 1389.

— u. **Dubouloz (P.)**, **32 I**: Fluorescenz für photometr. Mess. im Ultraviolett 1806. — Intensitätsmess. im Ultraviolett 3323. — **34 I**: Spektrophotometr. Technik im UV. 421.

—, **Guillot** u. **Chabre (P.)**, **33 I**: Ultraviol.-Absorpt. v. pflanzl. u. tier. Ölen 3018.

Chevallier (P.), **34 I**: Lokalis. Pruritus nach intravenöser Injekt. As-halt. Aminophenols 3766.

Chevallier (**R.**) u. **Chang** (**L.**), **33 I**: Magnetisier. makroskop. Pulver in schwachen Feldern 2225.

— u. **Delsarte** (**J.**), **32 II**: Magnetisier. ferromagnet. Pulver in schwachen Feldern 344.

— u. **Pierre** (**J.**), **33 I**: Thermomagnet. Eigg. v. vulkan. Gesteinen 1106.

Chevallier (**R.**) [Lyon] s. Paviot (J.).

Chevenard (**P.**), **30 I**: Therm. Behandl. v. Fe-Ni-Legierr. mit 2 Zusatzbestandteilen 2301. — **32 I**: Dilatometr. Meßmeth. metallurg. Erzeugnisse 1574. — **32 II**: Elektr. Eigg. d. Legierr. Fe-Ni 760. — Umwandll. v. Legierr., Mikrodilatometer, Thermomagnetometer 1960. — **33 I**: Härt. d. austenit. Ni-Cr-Stähle 294. — Industrielle Ausdehnungspyrometer 813. — **34 II**: Thermomagnet. Unters. d. Heterogenität eines Fe-Ni-C-Cr-Austenits infolge Carbidausscheid. 190. — s. Portevin (A.).

— u. **Portevin** (**A.**), **30 II**: Einfl. d. Anlassens auf Ausdehn. u. Härte d. gehärteten Al-Si-Legierr. 2565. — Anlaßsprödigk. v. überhärteten Stählen u. d. Stabilität d. Austenits 3187. — **31 I**: Mechanismus d. Anlassens v. Martensit 1349. — **32 II**: Anlassen gehärteter Stähle 599. — **33 I**: Dass. 3776.

—, **Portevin** (**A.**) u. **Waché** (**X. F.**), **30 I**: Dilatometr. Unters. einiger univarianter Zweiphasenrkk. 3600.

Chevillard (**L.**) s. Khouvine (Y.),

Chevretin-Lematte s. Etablissements Chevretin-Lematte, Laboratoire des Biothérapie Lematte et Boinot.

Chevrier (**F.**), **31 I**: Reinigen v. Muscheln 2408* F. — Desinfektionsmittel 3026* Schwz.

— u. **Grille** (**M. L.**), **30 I**: Elektrolyt. Herst. hypochlorit- u. chlorhalt. Desinfektionsmittel 1332* E.

Chew (**S. N.**) s. Pneumatic Conveyance and Extraction Ltd.

Chew (**W. B.**) s. Mettier (S. R.); Stetson (R. P.).

Cheymol (**J.**), **31 II**: Veränderr. im Zuckergeh. d. Wurzel v. Geum urbanum L. 2344. — **34 II**: Ambardpipette zur einfachen Dekantat. d. Fl. über Zentrifugen-Ndd. 985. — s. Hérissey (H.).

—, **Hazard** (**R.**) u. **Quinquaud** (**A.**), **31 II**: Intravenöse Yohimbininjekt. Unterdrück. d. Adrenalinapnoe beim Kaninchen. Bestehenbleiben d. nervös bedingten Apnoe bei Hund u. Kaninchen 269.

— u. **Quinquaud** (**A.**), **31 II**: Ca-Geh. im Kaninchenblut nach Injektion v. sympathicuslähmenden Substst. 867. — **32 II**: Erhöh. d. Calcämie dch. Vitamin D 1933. — Entfern. d. Schilddrüsenapp. bei Hunden 2328. — Absinken d. Calcämie d. parathyreoidektomierten Hundes dch. bestrahltes Ergosterin 2328. — **33 I**: Bestrahl. d. Hundes mit Ultraviolettlicht, leichte Erniedrig. d. Blutcalciumspiegels 1645.

Chezrow (**I. R.**) s. Kardaschew (K. P.).

Chhabra (**B. D.**) u. **Luthra** (**H. R.**), **32 II**: Theorien d. akt. N 669.

Chi (**Y. F.**) s. Johnson (T. B.).

— u. **Chen** (**Y. H.**), **32 II**: Pyrimidine. 128. Mitt. Umlager. v. 2-Äthylmercapto-4-methyl-6-thiocyanpyrimidin 1180.

Chi (**Y. F.**) u. **Ma** (**C. M.**), **34 I**: Pyrimidine. Mol. Umlager. d. 2-Äthylmercapto-6-thiocyanopyrimidin-5-essigsäureäthylesters 704.

— u. **Tien** (**Y.**), **34 I**: Pyrimidine. Mol. Umlager. d. 2-Äthylmercapto-5-phenyl-6-thiocyanopyrimidins 392. — Pyrimidine. Synth. d. 5-Phenylcytosins 393.

Chiaberge (**B.**) u. **Biglia** (**O.**), **32 II**: Elektr. Widerstand 2215* Tschech. — **34 II**: Isolier. für elektr. Heizkörper mit metall. Heizwiderständen 297* D.

Chiapponi (**L.**) s. Montpellier (J.); Ribière.

Chiarottino (**A.**), **33 I**: Neue Farb-Rk. auf Co 2145. — **34 II**: Volumetr. Zinkbest. 1655.

Chiashi (**E.**), **34 I**: Konservier. v. gesüßter Kondensmilch 3535* Schwz.

Chiba (**M.**), **33 I**: Peroxydase-Rk. 39. Mitt. Schnelle Peroxydase-Rk. v. Blutleukocyten bei B-avitaminot. Tauben 2132; 41. Mitt. Peroxydase-Rk. v. Leukocyten als Zeichen v. B-Avitaminosis u. Wrkg. v. Vitamin B 3328. — **34 I**: Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 45. Mitt. Wrkg. d. Yakritons auf d. Blutbild. 2. Mitt. Wrkg. verschied. Dosen Yakriton auf d. Leukocytenzahl 1831.

— u. **Yanagawa** (**S.**), **34 I**: Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 44. Mitt. Wrkg. d. Yakritons auf d. Blutbild. 1. Mitt. Wrkg. kleiner Dosen Yakriton auf d. Leukocytenzahl 1831.

Chibnall (**A. C.**), **31 II**: Biochemie 584. — s. Channon (H. J.); Damodaran (M.); Hopkins (S. J.); Jordan (R. C.); Miller (Ernest J.); Piper (S. H.); Pollard (A.); Sahai (P. N.); Smith (J. A. B.).

— u. **Cannan** (**R. K.**), **31 I**: Inakt. Oxyasparagine; ihre Dissoziat.-Konstanten 593.

— u. **Channon** (**H. J.**), **30 II**: Ä.-lösl. Substst. d. Zellplasmas d. Kohlblätter. 6. Mitt. Zusammenfass. u. allgem. Folgerr. 416.

— u. **Miller** (**Ernest J.**), **31 II**: Verteil. d. N in Pflanzenextrakten mit hohem Nitrat-N-Geh. 726.

—, **Miller** (**Ernest J.**), **Hall** (**D. H.**) u. **Westall** (**R. G.**), **34 I**: Eiweißstoffe d. Gräser. 2. Mitt. Neue Meth. ihrer Isolier. 2606.

—, **Piper** (**S. H.**), **Pollard** (**A.**), **Smith** (**J. A. B.**) u. **Williams** (**Ernest F.**), **32 II**: Wachsbestandteile d. Apfelschale 3425.

— u. **Pryde** (**J.**), **30 II**: Biochemie 1558.

— u. **Sahai** (**P. N.**), **31 II**: Fettstoffwechsel d. Blattes. 1. Mitt. Blätter v. Brassica oleracea 1586.

— u. **Westall** (**R. G.**), **32 I**: Best. v. Glutamin bei Ggw. v. Asparagin 3472.

Chicago Mill and Lumber Corp. u. **Mizener** (**L. A.**), **33 I**: Bedrucken v. frischem oder feuchtem Holz mit Holzmaserr. 1205* A. — **34 I**: Druckfarbe zum Bedrucken v. Holz 154* A.

Chicago Paint Co., **Beebe** (**D. S.**), **Anderson** (**K. E.**), **Dunn** (**W. C.**) u. **Eisenstein** (**J.**), **32 II**: Fl. Überzugsmittel 1703* A.

Chicago Paving Laboratory Inc. u. **Abson** (**G.**), **31 I**: Asphalt 2711* A.

Chicago Pneumatic Tool Comp. u. **Davenport** (**R. W.**), **32 I**: Arbeitsmittel für Kältemaschinen 559* A., 1935* A. — **33 I**: Kompress.-Kältemaschinen 645* A.

Chicago White Lead and Oil Co. u. **Thomas** (**J.**), **30 I**: Schutzüberzug 2638* A.

Chichester (**D. F.**) s. Russell (W. C.).

Chick (H.), 33 I: Ultraviolettes Licht u. Ernähr. 252, 961. — **33 II**: Ätiologie d. Pellagra 2418.

— u. **Copping (A. M.), 31 I**: Wärmestabilität d. Vitamins B_2. 2. Mitt. 2897. — **31 II**: A.-Löslichk. d. antidermatit., mehr hitzebeständigen Vitamin-B_2-Faktors d. Vitamin B-Komplexes 265. — Zusammengesetzte Natur d. W.-lösl. Vitamins B. 3. Mitt. Ernährungsfaktoren neben d. antineurit. Vitamin B_1 u. d. antidermatit. Vitamin B_2 265.

—, **Copping (A. M.)** u. **Roscoe (M. H.), 31 II**: Eiweiß als Quelle für d. antidermatit. Vitamin B_2 265.

— u. **Jackson (H. M.), 33 I**: Internationaler Standard für antineurit. Vitamin B_1 253.

— u. **Roscoe (M. H.), 30 II**: Hitzebeständigk. d. W.-lösl. Vitamins B_2 85. — **31 II**: Biolog. Wertigk. v. Proteinen. 1. Mitt. Best. d. N_2-Umsatzes v. Ratten 870.

Chicos (J.) s. Nenitzescu (C. D.).

Chidester (F. E.), 32 I: Vitamin A u. J-Fettgleichgewicht 2482. — Fettsäuren u. Kropf erzeugende Subststt. 2599. — **33 I**: Jodeisen u. Linolsäure bei Vitamin-A-Mangel 630. — s. Eaton (A. G.).

—, **Ashworth (A. L.)**, **Ashworth (G. A.)** u. **Wiles (I. A.), 32 II**: J im Lebertran 3268

—, **Eaton (A. G.)** u. **Speicher (N. K.), 31 I**: Einfl. v. Jodeisen auf Ratten, welche ein Vitamin A-freies Futter erhalten 2781. — Vergl. zwischen d. Bestrahl. d. Nahr. u. d. zusätzl. Bestrahl. d. Tiere in bezug auf d. Vitamin A- u. Vitamin D-Mangel 3481.

Chidester (G. H.), 31 II: Sulfitstoff aus Swamp Black Gum (Tupelobaum) 2948. — s. Curran (C. E.); Heritage (C. C.); Hrubesky (C. E.); Mc Govern (J. N.); Monsson (W. H.).

—, **Hrubesky (C. E.)** u. **Mc Govern (J. N.), 32 I**: Wiederverwend. v. Übertreib- u. Ablauge in d. Sulfitkochlauge 1022.

— u. **Mc Govern (J. N.), 32 I**: Hohe SO_2-Konz. bei d. Sulfitzellstoffherst. 2255.

Chiego (B. J. G.) s. Riggs (L. K.).

Chien (S.-L.) s. Sah (P. P. T.).

Chiera (G.), 34 II: Verwend. v. synthet. Gerbstoffen bei d. Gerb. 3211.

Chierer (F.) s. Klipper (J.).

— u. **Primost (J.), 31 II**: Best. d. sog. „Goudronzahl" v. Schmierölen 362.

Chierici (E.), 31 II: CH_2O-Nachw. im Urin 95. — Farb-Rk. zum Nachw. v. Kohlenhydraten. Erkenn. v. Hexosen u. Pentosen im Urin 96.

Chiffert (P.) s. Courtot (C.).

Chigerowitsch (M. N.) u. **Belkin (D.), 31 II**: Verwert. ausgelaugter Lohe 2258.

Chigerowitsch (M. I.), 34 II: Kalksandsteine 2734*Russ. — s. Petin (N. N.).

Chigison (S. C.), 33 I: Säurefeste geformte Gegenstände 2597*E.

Chikashige (M.) u. **Uno (D.), 30 II**: Beziehh. zwisch. Farbe u. Feingefüge d. Legierr. 4. Mitt. Fe-C-Legierr. 792.

— u. **Yamamoto (T.), 31 I**: Krystallstrukturen d. Verbb. im Syst. Sb-Cd 3211.

Child (A. M.) s. Grewe (E.).

— u. **Baldelli (M.), 34 II**: Preßfl. aus erhitztem Rindermuskel 3449.

Child (C. D.), 30 I: Lichtabsorpt. Na-halt. Flammen 3004. — **32 I**: Dass. 17. — **33 I**: Dass. 2050. — **34 I**: Auslösch. d. Lichtes v. dch. Chemikalien erzeugten Flammen 1945.

Child (R.), 32 I: Sulfurier. v. o-Anisidin u. Aceto-o-anisidid 2313. — **32 II**: Erkenn. v. Dithio-o-toluidin als 2.2′-Diamino-5.5′-ditolyldisulfid 3868. — s. Boot's Pure Drug Co.

— u. **Pyman (F. L.), 31 I**: 1-*ω*-Halogenalkylisochinoline u. Derivv. 1618.

Child (R. O.) s. Anderson (D.) & Son Ltd.

Child (W. C.) s. Beiswenger (G. A.); Standard Oil Development Co.

Childrey (J. H.) s. Hare (R. A.).

Childs (A. A.), **Dimbleby (V.)**, **Howes (H. W.)** u. **Turner (W. E. S.), 30 I**: Wrkg. wiederholten Einschmelzens v. Scherben in Sillimanit- u. Schamottetiegeln 2611. — **30 II**: Dass. 965.

—, **Dimbleby (V.)**, **Winks (F.)** u. **Turner (W. E. S.), 31 II**: Einfl. v. MnO auf Eigg. v. Glas 1900.

Childs (E. C.), 30 II: Kathodendunkelraum in d. Geisslerentlad. 16. — **32 II**: Reib. v. im elektr. Felde dch. Gase diffundierenden Elektronen 1268.

— u. **Massey (H. S. W.), 33 II**: Elektronenstreu. in Metalldämpfen. 1. Mitt. 2098. — **34 I**: 2. Mitt. Zn 654.

Childs (F.) s. Kanning (E. W.).

Childs (H. M.) s. Looney (J. M.).

Childs (W. A.), 34 I: Elektrolyt. Elektrizitätszähler 1091*A. — s. West, Allen & Co. Ltd.

Childs (W. H. J.), 33 I: Störr. u. Rotat.-Konstanten d. N_2-Banden aus d. ersten negativen Syst. 14. — Absorpt.-Mess. u. Übergangswahrscheinlichkk. in d. *A (0,0)*- u. *B (0,1)*-Banden d. O 3883. — **34 I**: Physical constants selected for students [997]. — s. Mecke (R.).

— u. **Mecke (R.), 30 II**: Intensitäten in d. atmosphär. O_2-Banden (Interkombinat.-Banden) 355. — Rotationsschwingungsspektrum d. C_2H_2. 2. Mitt. Intensitäts-Mess. 3372. — **31 II**: Intensitätsmess. in d. atmosphär. O-Bande *λ 7600* 533.

Chile Exploration Co. u. **Holderer (G. B.), 34 II**: Patrone zum Sprengen mit fl. O_2 3706*A.

—, **Perrott (G. S. J.)** u. **Holderer (G. B.), 34 II**: Sprengpatronen 1075*Can.

Chiles (H. M.) s. Adams (R.); Pyro-Pack Products Co.

Chilesalpeter G. m. b. H., 31 II: Au- u. Aghalt. Lsgg. 3526*D. — **33 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cu, Au oder Ag 779*D.

Chilesotti (A.), 33 I: Industrie d. Cl_2 u. seiner Derivv. 1666.

Chillas (R. B.) s. Atlantic Refining Co.

Chillcott (A. W.) s. Vellumoid Co.

Chilow (K. L.) u. **Sassossow (R. A.), 32 II**: Wrkg. v. Chloramin auf d. mit Yperit verletzte Nasenschleimhaut 2484.

Chilowsky (C.), 30 I: Gase aus schweren KW-stoffölen 2502*F. — Vergas. v. Schwerölen 2661. — **30 II**: Gasreinig. 1313*F. — Gasgewinn. aus schweren KW-stoffölen 1314*F. — Brenngas für Motoren aus Schwerölen 2092*F. — Ölgas 3227*A. — **31 I**: Schweres Ölgas 196*F. — Verf. u. Vorr. zur Erzeug. v. Gas aus Schwerölen 1214*D. — Ölgas 3200*F. — **31 II**: Gas aus Schwerölen 1232*D. — Ölgas 2250*F. — Brennbares Gas aus Schwerölen 2407*Oe. — **32 II**: Vergas. v. Schwerölen 1261*F. — **33 I**: Ölgas für Verbrenn.-Maschinen 3393*Can. — **33 II**: Vergas. v. Schwerölen 1288*F. — **34 II**: Lichtempfindl. Se-Zelle 4001*F., Oe.

Chilowsky (C.) u. **Breton (P.)**, **30 II**: Membranen bes. für Lautsprecher 1016*F.

— u. **Soc. des Procédés Chillowsky, 34 I**: Ölgas 1266*E., F.

Chilson (F.), **32 I**: Adstringierende Lotions 101. — Filtrieren v. Lotions 2103. — Mischen v. Fll. 2747. — **34 II**: Modern cosmetics; the formulation and production of cosmetics, together with a discussion of modern production and packaging methods and equipment [2614].

Chilson (W. A.), **Simmonds (F. A.)**, **Baird (P. K.)** u. **Curran (C. E.)**, **33 II**: Einfl. v. Stofftemp. u. p_H auf ein mit Spezialstärke geleimtes Kraftpapier 3784.

Chilton (D.) u. **Rabinowitsch (E.)**, **33 I**: Spektr. d. J_2 im adsorbierten Zustand 1917.

Chilton (L. V.), **31 I**: Anwendd. d. physikal. Chemie auf d. Photographie 3428.

Chilton (T. H.) s. Taylor (G. B.).

— u. **Colburn (A. P.)**, **31 II**: Wärmeübergang u. Druckabfall in leeren, mit Leitflächen u. Füllkörpern versehenen Rohren. 2. Mitt. Druckabfall in Rohren mit Füllkörpern 1833.

— u. **Huey (W. R.)**, **32 I**: Umgehen mit korrod. Gasen 2089.

Chilvers (C.), **34 II**: Analyse u. Forsch. 1552.

Chimichj (G.) u. **Isonni (T.)**, **34 II**: Guida alle ricerche di chimica clinica per il medico pratico. 2 a parte: Analisi chimica delle orine e dei calcoli orinari [3647].

Chimitscheski institut imeni L. J. Karpowa u. **Komowski (G. F.)**, **31 II**: Zementieren v. Fe u. Stahl 2655*Russ.

Chimul (D. W.) u. **Baratow (L. W.)**, **31 II**: Elast. Filme 1061*Russ.

Chimuschin (F. F.) s. Akimow (G. W.).

China (F. J. E.) s. Burt, Boulton & Haywood Ltd.

— u. **White (W. A.)**, **31 II**: Straßenbaustoff 2498*E.

Chinaglia (A.), **31 II**: Veränderr. d. zentralen u. peripheren Nervensystems bei Sr-Vergift. 1. Mitt. Akute Poliomielitis 872.

Chinchalkar (S. W.), **31 II**: Magnet. Doppelbrech. in aliphat. Fll. 2970. — **32 II**: Magnet. Doppelbrech. u. mol. Anisotropie 337, 681. — Magnet. Doppelbrech. in $NaClO_3$- u. $NaBrO_3$-Lsgg. 3672. — **33 II**: Magnet. Doppelbrechung in fl. Mischsch. 2799. — s. Raman (C. V.).

Chines (C.) s. Biazzo (R.).

Ching (T. T.) s. Rony (H. R.).

Chini (V.), **31 I**: Spezif., dynam. Nährwrkg. d. Leber 1471. — Einfl. v. Harnsäure auf d. Permeabilität v. Membranen 2181.

Chinn (B.) s. Ruchhoft (C. C.).

Chino (K.), **30 II**: Einfl. d. Geschlechtsdrüsen u. Milz auf d. Leber- u. Muskelglykogen 258. — **31 I**: Wrkg. d. Epithelzellen- u. Kolloidsubst. d. Schilddrüse. 1. Mitt. Einfl. beider Substst. auf d. endokrinen Organe weißer Ratten 475. — Wrkg. verschieden behandelter Schilddrüsensubst. auf d. Tätigk. d. isolierten Froschherzens 2893.

Chino (K.) u. **Nishikawa (S.)**, **31 I**: Einfl. d. Epithelzellen- u. Kolloidsubst. d. Schilddrüse auf d. Metamorphose d. Froschlarven. 1. Mitt. 806.

Chinoin Gyogyszer-és Vegészeti Termékek Gyara R. T. (Kereszty & Wolf), **30 I**: Organ. Hg-Verbb. 1331*Oe. — Bestrahlen v. Ergosterin oder -halt. Stoffen 2136*Ung. — **30 II**: Oxamine oder Derivv. 465*Ung. **31 I**: Überführen v. Nährmitteln tier. oder pflanzl. Ursprungs in Heilmittel dch. Bestrahlen mit ultravioletten Strahlen 1790*Ung. — **31 II**: Therapeut. Erdalkalisalze 742*Ung. — Dünge- u. Schädlingsvertilg.-Mittel 3381*E. — **32 II**: Therapeut. wertvolle organ. Hg-Verbb. 567*D. — **34 II**: Heilmittel gegen Skorbut 2419*Ung. — Tetramethylentetrazol 2601*Jug. — Amide d. Nicotinsäure 2749*Jug.

— u. **Földi (Z.)**, **30 I**: Tri- u. Tetramine 285*Ung. — ω.ω′-Diaminoalkylthioäther 2161*Ung.

— u. **Friedl (G.)**, **31 I**: Saatgutbeize 139*Ung.

— u. **Gróh (J.)**, **31 II**: Pflanzenschutzmittel 113*Oe.

—, Gróh (J.) u. **Friedl (G.)**, **30 II**: Zuschläge enthaltendes Kalkarsenat mit niedr. Litergew. für d. Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2688*D.

— u. **Wolf (E.)**, **30 I**: Anreicher. v. Filixstoffen 1005*Ung. — **32 II**: Benzylisochinolinderivv. 740*F.. — **33 I**: Tetraäthoxybenzylisochinolin 3739*Schwz. — Alkaloid aus Mutterkorn 3967*E. — **33 II**: Geschmacklose AlSalze d. Phenylchinolincarbonsäure 3161*Ung. — Bas. Al-Salz d. Acetylsalicylsäure 3456*E., F. — **34 II**: Salze d. 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfosäure u. v. Benzylisochinolinalkoxyderivv. 804*Ung.

Chinosolfabrik Akt.-Ges., **31 I**: Darmdesinfekt.-Mittel 970*D. — **31 II**: Ll. Abkömmlinge d. 8-Oxychinolins 2183*D. — **32 I**: 8-Acetyloxychinolin-7-carbonsäure 1267*D. — 5-Chlor-8-oxychinolin 2643*D.

Chinoy (J. J.) s. Dastur (R. H.); Nanji (H. R.).

Chintschin (J. G.) s. Wssessojusni nautschnoissledowatelni institut drewesiny.

Chintschin (Y.), **30 II**: Einfl. v. Lauge auf d. Verlauf d. Papierleim.; Delthirnaleim 2200. — **33 I**: Einfl. v. Wasserglas u. Laugen auf d. Leimen v. Druck- u. Schreibpapieren 2889.

Chio (M.), **31 I**: Koagulieren v. Natronseifen 2282. — **33 II**: Koagulat. v. Na-Oleat 2764.

— u. **Porcu (S.)**, **30 II**: Fällende Wrkg. d. Chlf. auf Seifen 1009.

— u. **Repetto (S.)**, **31 I**: Gerinn. d. Milch 1033.

Chiodo (A.), **31 II**: Kombinierte Wrkg. v. Hexeton u. Na-Salicylat 267.

Chipman (C. N.), **32 I**: C_2H_4 gegen alle andern Narkotica 546.

Chipman (H. R.), **Johnson (F. M. G.)** u. **Maass (O.)**, **30 II**: Lsg.-Wärmen v. Alkalihaloiden u. spezif. Wärmen ihrer Lsgg. 3715.

— u. **Langstroth (G. O.)**, **30 II**: Mess. d. Wärmeinhalte v. Fischmuskeln 3796.

Chipman (J.), 32 II: Freie Energie v. W.-Dampf, CO, CO_2 u. CH_4 2608. — **33 II**: Gleichgew. bei d. Oxydat. v. fl. Fe dch. W.-Dampf u. a. 2584. — **34 I**: Dissoziat.-Druck v. $SrCO_3$ 1440.

— u. **Delp (L. A.), 34 II**: Anwend. d. Thermodynamik auf d. Desoxydat. v. fl. Stahl 1101.

— u. **Fontana (M. G.), 34 II**: Therm. Diffus. v. Gasen in d. Nähe einer heißen Metalloberfläche 3714.

— u. **Murphy (D. W.), 33 I**: Freie Energie v. Fe-Oxyden 3060.

— u. **Peltier (S. B.), 30 II**: Dampfdruck u. Verdampf.-Wärme v. Diphenyl 526.

Chipman (R. N.), 30 I: Unkrautvertilgungsmittel 1031* F. — **31 I**: Dass. 3716* E. — **32 II**: Pflanzenvertilg.-Mittel 1226* D. — **33 I**: Dass. 1000* D. — s. Chipman Chemical Co.

Chipman Chemical Co. u. **Chipman (R. N.), 34 II**: Unkrautvertilg.-Mittel 831* A.

— u. **Webster (B. P.), 34 I**: Pariser Grün 1396* A. — **34 II**: Mittel v. geringer D. aus Pariser Grün u. Ca-Arsenat 1189* A.

Chippindale (E.), 34 II: Niedere Acetylier. v. Cellulosefasern 1055. — Acetylierte Baumwolle 3696.

Chippindale (H. G.), 33 II: Einfl. verschied. Stoffe auf d. Keim. v. Dactylis glomerata L. 2151.

Chirat (J. J. M.), 31 II: Schlichtebad für Kunstseide 1515* F.

Chiray (M.) u. **Cuny (L.), 32 I**: Best. v. Tetrajodphenolphthalein in d. Duodenalfl. 2211.

— u. **Salmon (A. R.), 34 I**: Formulaire de pratique médicale courante à l'usage dés médicins praticiens [570].

Chiris (A.), 30 II: Lavendel 3469. — **32 I**: Unters. d. äther. Öle 3122. — **32 II**: Veilchenduft 135. — **34 I**: Verbenaöl, Angelicawurzelöl. 1. Mitt. Verbenaöl 2837.

Chiritescu-Arva (M.), 30 I: Einfl. d. Bodenwasserprozentsatzes als Vegetationsfaktor auf d. Textur d. Weizenkornes „Ulca" 1029. — **31 II**: Protozoengeh. v. Böden d. landwirtschaftl. Akademie v. Cluj 2499. — **33 II**: Chem. Merkmale d. rumän. Tabaks 149.

Chirnoagă (E.), 33 II: Trenn. d. Zn v. Al 1401. — Titrat. v. J neben Jodid u. Jodat. 1. Mitt. Titrat. d. gesamten J 3460. — s. Svedberg.

— u. **Chirnoagă (Eugenia), 33 II**: J u. wss. ammoniakal. Lsgg. 2963. — **34 II**: Farbe u. Natur v. Jodlsgg. in versch. Lösungsmm. 3102.

Chirnoagă (Eugenia) s. Chirnoagă (E.).

Chirnside (R. C.), 34 II: Al-Best. in Ni-Legierr. 476. — s. Rooksby (H. P.).

Chiron (D.) s. Levi (G. R.).

Chischinski (P. W.), 31 I: Spachtelmassen 2274* Russ.

Chish (B. A.) s. Budnikow (P. P.).

— u. **Skoblina (S. I.), 33 I**: Polieren v. Porzellan als Unters.-Meth. 1498. — **34 I**: Mullikor, neue Art v. keram. Scherben 3103.

Chisholm (H. M.) s. Bronson (H. L.).

Chisholm (T. H.), 34 II: Der Chemiker auf elektr. Gebiet 484.

Chislet (H.) s. British Thomson-Houston Co.

Chissin (J.), 30 II: Selekt. Löslichk. v. KW-stoffen in Anilin 2519. — s. Dobrjanski (A. F.).

Chistoni (A.), 31 I: Adrenalinähnl. Substst. Einfl. d. Ephetonins auf d. Cocainanästhesie 957. — **31 II**: Wirksames Prinzip v. Lymphknotenextrakten 2176. — **32 I**: Öl-Geh. u. Alkaloide in d. Samen v. „Papaver somniferum" 85. — s. Cavara (F.).

— u. **Foresti (B.), 34 II**: Na-Tetrathionat als Gegenmittel bei HCN-Vergift. 1490.

Chitani (Y.), 34 II: Erdölvorräte in Japan 2325.

Chitarow (P. I.), 34 II: Potentiometr. Cr-Best. in Stahl unter Anwend. d. bimetall. Elektrodensystems (Pt-W) 1811.

Chitrin (O. N.) s. Aktiengesellschaft für Herstellung und Vertrieb chemisch-pharmazeut. Präparate und medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom".

Chittenden (F. D.) s. Fisher (H. L.); Rubber Regenerating Co.

Chittenden (R. H.), 31 I: The development of physiological chemistry in the United States [1131].

Chittick (J.), 30 I: Verwend. v. Mischsch. v. Kunstseide u. Wolle in Duvetyn 1247. — Waschseiden 2187. — **31 II**: Sieb-Druck 498. — **34 I**: Wachsappretierte Seide- u. Kunstseidebänder 1736.

Chittick (J. R.), Dunlap (F. L.) u. **Richards (G. D.), 31 I**: A.O.A.C. gasometr. Best. v. CO_2 in Backpulver 542.

Chittick (M. B.), 34 II: Chem. Verbb. aus Nebenprodd. d. Raffinat.-Betriebes 881. — s. Pure Oil Co.

Chittum (J. F.), 31 I: Elektrochem. Verh. v. Metallen. 1. Mitt. Passivität u. Korros. v. Fe 30. — **34 I**: Deut. d. Oberflächenaustrittsarbeiten reiner Metalle 3835. — s. Purdue Research Foundation.

Chittum (J. W.) s. Glattfeld (J. W. E.).

Chitty (C. W.) s. Woodlands Ltd.

Chitwinenko (W. P.) s. Nikolajewa (L. W.).

Chiurdoglu (G.), 32 I: Stereoisom. 1-Methyl-2-äthylcyclopentane 2161. — **32 II**: Dass. 201. — **33 II**: Stereoisomere 1.2-Diäthylcyclopentane 3561. — **34 I**: Stereoisomere 1-Methyl-2-propylcyclopentane 3583.

Chiwaki (J.), 33 II: Beeinfl. d. Hämoglykolyse dch. d. Nahr., bes. avitaminot. Diät. 2. Mitt. Verhältnisse zwisch. Abschwäch. d. Glykolyse u. Verteil. d. freien u. gebundenen Cholesterins im Kaninchenblute bei d. Fütter. mit Cholesterin 1204; 3. Mitt. Hämoglykolyse d. mit poliertem Reis gefütterten Kaninchen 1204. — s. Kawashima (Y.).

Chlebnikow (N. S.) s. Timofejew (P. W.).

Chlopin (N.-G.), 30 I: Morphologie u. d. Mechanism. d. Eisenzuckerspeicher. in d. Kupfferschen Sternzellen d. Amphibien 1813. — **31 I**: Mechanismus d. intracellularen Speicher. saurer koll. Substst. 2068.

Chlopin (W. G.), 30 I: Löslichkeitsprod. v. wl. Salzen 793. — **32 I**: Geochemie d. Edelgase 2702. — **32 II**: Erdgas [2911]. — s. Wernadski (W. I.).

—, **Herling (E.)** u. **Ioffe (E.), 34 I**: He-Entw. aus radioakt. Mineralien u. Gesteinen 1281.

— u. **Nikitin (B.), 30 I**: Existenz neuart. Mischkrystalle v. Typus $BaSO_4$ u. $KMnO_4$.

Anwend. d. Meth. d. radioakt. Indicatoren 632. — **30 II**: Ra-Geh. d. Petroleumwässer v. Grosnyj 2854.
Chlopin (**W. G.**) u. **Passwik-Chlopina** (**M. A.**), **33 I**: At.-Gew. v. aus Erbsen gewonnenem K 1561, 3403.
— u. **Polessitsky** (**A.**), **30 I**: Verteil. d. radioakt. Stoffe zwischen fester krystallin. u. fl. Phase. 5. Mitt. Verteil. d. Ra zwischen Mischkrystallen v. Ba- u. $Pb(NO_3)_2$ verschied. Zus. u. ihren gesätt. wss. Lsgg. 632.
—, **Polessitsky** (**A.**), **Ratner** (**A.**) u. **Tolmatschew** (**P.**), **32 I**: Feste Lsgg. u. Mischkrystalle 174.
—, **Polessitsky** (**A.**) u. **Tolmatschew** (**P.**), **30 I**: Verteil. d. radioakt. Stoffe zwischen fester krystallin. u. fl. Phase. 4. Mitt. Verteil. d. Ra zwischen festem krystallin. $Ba(NO_3)_2$ u. seiner gesätt. wss. Lsg. 631.
— u. **Ratner** (**A.**), **31 II**: Verteil. d. radioakt. Stoffe zwischen fester krystalliner u. fl. Phase. 6. Mitt. Verteil. v. Ra zwischen Krystallen v. $Pb(NO_3)_2$ u. seiner gesätt. Lsgg. bei *0* bis *25°* 187.
— u. **Tolmatschew** (**P.**), **33 I**: Verteil. v. gelösten Stoffen zwischen fester krystallin. u. fl. Phase. 7. Mitt. Verteil. d. Ra zwischen $Ba(NO_3)_2$-Krystallen u. d. gesätt. HNO_3-halt. $Ba(NO_3)_2$-Lsg. 3271.
— u. **Tscherepennikow** (**A. A.**), **33 II**: Gasanalyse [2714].
— u. **Wernadski** (**W. I.**), **32 II**: Ra- u. MsTh-halt. natürl. Gewässer 1769.
Chloride Electrical Storage Co. Ltd. u. **Creitz** (**W. H.**), **33 I**: Vorbereit. v. Sammlerelektroden für Transport oder Lager. 1665*E.
— u. **Harrison** (**R. T.**), **34 I**: Preßmischsch. auf Phenolharzbasis 1724*E.
— u. **Heap** (**B.**), **33 I**: Diaphragma für Sammler 1665*E.
Chlorosoda, 32 I: Verfestig. v. Eau de Javel 2217*F. — **34 II**: Reinig.-Mittel 3456*F.
Chloupek (**J. B.**), **30 I**: Elektrodenpotential in Lsgg. v. Gemischen drei- u. zweiwert. Mn-Salze 3531. — **31 I**: Labor.-Bemerkk. 1947. — **33 II**: Bldg. v. Syngenit 324. — Spektroskop. Kennzeichn. organ. Farbstoffe u. anderer gefärbter Stoffe 1723. — **34 I**: Therm. Zers. v. $MnCO_3$ u. Prodd. 23. — Zers. d. $HMnO_4$ in Ggw. v. Säuren 359. — Phosphorescenz d. Lsgg. v. Eosin. Einfl. d. Wärme 3442. — **34 II**: Einw. weicher Röntgenstrahlen auf Glas 3296.
— u. **Daneš** (**V. Z.**), **32 II**: Aktivitätskoeff. d. $Ag^{\cdot}$ in wss. Lsgg. starker Elektrolyte 982. — Löslichkk. u. Aktivitätskoeff. v. Ag_2SO_4 in Salz-Lsgg. 982. — Korros. v. Metallen 2104. — **33 I**: Automat. Filtrat.-Vorr. für d. Laboratorium 1168. — **33 II**: Korrosion v. Metallen. 2. Mitt. Elektrochem. Unters. d. Metallkorros. 2049.
—, **Daneš** (**V. Z.**) u. **Danešova** (**B. A.**), **33 I**: Höherwert. Ionen u. Abweichch. v. d. ersten Annäher. d. Debye-Hückelschen Theorie 1906. — Höherwert. Ionen u. Aktivität. 2. Mitt. Poisson-Boltzmann-Gleich. 3892. — **33 II**: Einfl. d. Valenz auf d. Aktivität: Löslichk. d. Cerijodats in wss. Lsgg. einiger Elektrolyte 1850. — Löslichk. v. Ca-Jodat in W. u. in wss. Lsgg. v. Elektrolyten 3555. — **34 I**: Fl.-Kontaktpotentiale. 1. u. 2. Mitt. 3321. — **34 II**: Anomaler Valenzeffekt starker Elektrolyte in wss. Lsgg. 25. — Einfl. d. Valenz auf d. Aktivität. 2. Mitt. Theoret. Bearbeit. d. Vers.-Ergebnisse auf Grund d. Poisson-Boltzmannschen Gleich. 733. — Löslichk. d. $Ca(JO_3)_2$ in wss. Lsgg. v. Elektrolyten 1752.
Chludow (**I. W.**), **31 II**: Mangansaure Salze 891*Russ.
Chludow (**S. W.**), **31 I**: Behandl. v. gefärbten Geweben 3614*Russ. — s. Istomin (N. N.).
— u. **Ssolowow** (**K. P.**), **34 I**: Wetterechth. v. Naphtholen 465.
Chmara (**F.**), **34 I**: SKB in Gummischuhgemischen 1253.
Chmelar (**F.**) u. **Mikolášek** (**F.**), **32 II**: Mineraldüng. u. Grassamenertrag 2863.
— u. **Mostovoj** (**K.**), **34 II**: Unterscheid. v. Sojasorten u. Kleearten nach d. Luminescenz angekeimter Samen 2735.
Chmélevsky (**A.**), **32 II**: Paraffin-Best. in Rohölen u. Derivv. 2574. — s. Louis; Woog (P.).
Chmelewskaja (**N. A.**) s. Jelissejew (A. G.).
Chmelnitzkaja (**I.**), **33 I**: Kinetik d. Prozesses d. Schwefelschwarzbldg. 129. — **33 II**: Reinig. d. bei Herst. v. S-Farbstoffen abfallenden Hyposulfitlaugen 3203*Russ.
— u. **Bonwetsch** (**G. E.**), **32 II**: Beimengg. in S-Farbstoffen u. d. Färb. 3016.
—, **Bonwetsch** (**G. E.**) u. **Werchowskaja** (**W.**), **34 I**: S-Farbstoffe 2830*Russ.
— u. **Werchowskaja** (**W.**), **32 II**: Schwefel. v. aromat. Verbb. 1698. — **34 II**: Wrkg. v. $NaNO_2$ auf Na-Polysulfid 2450.
Chmielewska (**I.**), **34 I**: Rotkohlfarbstoff 2606.
Chmielowski (**A.**) s. Katscher (S.).
Cho (**C.**) s. Kaku (T.).
Choate (**C. A.**), **31 I**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 2565*Can.
Choate (**S. P.**) s. Hatch (T.).
Choay (**A.**), **33 II**: Ggw. u. Haltbark. d. biol. Eigg. in d. Organpulvern 2704.
Chobot (**R.**) s. Cooke (R. A.); Stull (A.).
Chocco-Yeast Inc. u. **Werder** (**P. von**), **34 II**: Schokolade mit Hefezusatz 359*Can.
Chochlow (**I.**), **34 II**: Färb. d. Chevrauxleders in hellen Farbtönen mit Caseindeckfarben d. Farbenfabrik in Jarosslawsk 696.
— u. **Chazet** (**B.**), **32 I**: Galanterieleder 2801.
Chochlow (**P.**) s. Kutowski (M.).
Chochrenkow (**A. G.**) s. Chochrenkow (I. A.).
Chochrenkow (**I. A.**), **31 II**: Lichtempfindliche Papiere 2824*Russ.
— u. **Chochrenkow** (**A. G.**), **32 I**: Vervielfältig. v. Zeichnn. 3376*Russ.
Chochrjakow (**P. A.**) s. Wosnessenski (S. A.).
Chodakow (**J. W.**), **30 II**: Riesenmoleküle (Architektur d. Krystalle) [1198]. — **32 II**: Architektur d. Krystalle [3542]. — **33 I**: Grundzüge d. Elektrochemie u. Korros.-Lehre [846]. — **33 II**: Korros. u. nichtrostender Stahl [2052]. — **34 I**: Elektrostat. Theorie d. Ionengleichgeww. 1. Mitt. Chem. Gleichgew. in wss. Lsg. als elektrostat. Problem 1618. — **34 II**: 2. Mitt. Höchste O_2-Säuren der Metalloide 1572.
Chodakow (**K. W.**), **33 I**: Physikal.-chem. Eigg. v. staubförm. Kies 3518. — **34 I**: Verwend. v. C-halt. Pyrit. 1. Mitt. Eigentümlichk. d. Verbrenn. v. C-halt. Pyrit 2465. — **34 II**: Sulfitkochen nach d. Meth. d. mehrfachen Bodenabbaus d. Sulfitlauge 536, 2466. — Eigenarten d. Brennens v. kohlehalt. Pyrit 3293.

Chodakow (**K. W.**) u. **Kallistratow** (**G. A.**), **34 II**: Zus. d. Blasgase v. Sulfitcellulosefabriken 3334.

Chodat (**F.**), **30 II**: Bedeut. d. Natur d. Eiweißpuffer für d. Aktivität d. lösl. Fermente 1380. — Traubesche Zelle 2239.

Chodikel (**E. P.**) s. Besborodow (M. A.).

Chodorowski (**B. M.**), **31 I**: W.-undurchlässiger Mauerputz 2524*Russ.

Chodot (**B.**), **33 I**: Cardox bei d. Gewinn. v. Mineralrohstoffen 3853.

Chodshajew (**K. A.**), **30 I**: Mineraldüngemittel [577].

Choel (**R. A.**) s. Soc. d'Applications des Pâtes de Ciment (S. A. P. A. C. I.).

Chognot (**J. C. M. A.**) s. Doucet (E.).

Choi (**K. N.**) u. **Barker** (**E. F.**), **33 II**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. Blausäure 668.

Choisy (**G.**), **30 II**: Abziehen v. Echtfärbb. v. Viscoseseidengeweben dch. Oxydat. 988. — **31 II**: Druckerei v. Geweben 1194. — Schwarzfärben v. Tussahseide 2062. — Bleiche, Färb. u. Druck d. Jute 3686. — **32 I**: Färben v. Mischgeweben aus Seide u. Baumwolle in zwei Tönen 2772. — **32 II**: Färberei u. Druck d. Celluloseäther mit Anthrachinonfarbstoffen 619. — **33 I**: Neuer. beim Bleichen 2192. — **33 II**: Mittel gegen Färbereifehler 2195. — Entglänz. v. Kunstseiden 2921.

Choisy (**R. A. B. de**) s. Boyer de Choisy (R. A.).

Choksey (**N. B.**) s. Prasad (M.).

Chokshi (**N. M.**) s. Brady (O. L.).

Cholak (**J.**) s. Kehoe (R. A.); Machle (W.).

Cholerton (**C.**) s. Shellastic Inc.

Cholewo (**N. A.**), **30 II**: Nitrier. v. Trimethylbenzolen u. Eigg. ihrer Trinitroderivv. 548. — s. Ssolonina (A. A.).

— u. **Eitingon** (**I. I.**), **33 I**: Nitrier. d. Xylols 3441.

Chollat (**H.**), **34 I**: Elast. MM. 3006*F. — s. Boyron (G.).

Choller (**W.**) s. Popow (M. M.).

Choller (**W. A.**) s. Karawajew (N. M.).

Chollet (**A.**) u. **Camus** (**A.**), **33 I**: Reduktaseprobe in Anwend. auf Labcasein 3258.

Chollet (**A.-E.-F.**), **31 II**: Ledererersatz 2547*F. — **33 I**: Prodd. aus Lederfasern 3267*F.

Chollet (**E.**) s. Atkin (W. R.).

Cholnoky (**L.**), **30 I**: Analyt. u. präparative Unterss. über Capsanthin 3560. — **31 I**: Lycopin 3015. — **32 II**: Pigment d. japan. Paprikas 1791. — **33 II**: Unters. d. Pigments d. Capsicum annuum mit Hilfe v. Adsorptionsmeththth. 2838. — Best. d. Paprikafarbstoffe d. Paprikas 3892. — **34 I**: Verwend. d. fraktionierten Adsorpt. bei d. Isolier. natürl. organ. Verbb. 2762. — s. Zechmeister (L.).

Cholodny (**N.**), **31 II**: Physiologie d. pflanzlichen Wuchshormons 1587. — **33 II**: Bldg. u. physiol. Wrkg. d. Wuchshormons bei d. Wurzeln 891. — **34 I**: Bodenmikrokammer für mkr. Unters. d. Bodenmikroflora 2028. — Bldg. u. Leit. d. Wuchshormons bei d. Wurzeln 3759.

Cholodowskaja (**R.**) s. Tjutjunnikow (B.).

Chomard (**L.**), **34 II**: Theorie u. Praxis d. Federowschen Methode 3103.

Chomet (**B.**), **33 I**: Bonoprotin, neues Proteinkörperpräp. 255.

Chomitsch (**A. G.**) s. Kostytschew (S. P.).

Chomjakow (**K. G.**), **31 II**: Stabilisieren v. Acetylcellulose 1791*Russ. — s. Popow (M. M.).

—, **Jaworowskaja** (**S.**) u. **Schirokich** (**P.**), **34 I**: Lsg.- u. Verdünn.-Wärmen v. K- u. Ammoniumphosphaten 833.

Chomjakow (**W. G.**), **34 I**: Kurzer Kurs d. Chlortechnologie [100].

Chomković, (**G.**), **30 II**: Physiologie d. Ernähr. u. Fütter. v. Schweinen 939.

Chomse (**H.**) s. Tiede (E.).

Chomutow (**A.**), **32 I**: Perillaöl zur Herst. v. Lederlacken 3352. — **33 I**: Polymere d. Perillaöles 692. — Schirm für d. Capillarelektrometer 973. — **34 II**: Anwend. v. Sulfonsäuren für d. Sulfitier. d. Eichenholzextraktes 890.

Chopin (**M.**), **30 I**: Ström. eines Gases dch. eine Öffn. in einer dünnen Wand bei verschied. Tempp. 1740. — **31 I**: Vorr. zur Mess. d. Oberflächenspann. v. Fll. 912. — **31 II**: Temp.-Mess. v. Gasen: Best. spezif. Wärme bei hohen Tempp. 3585. — **32 I**: Kautschuk 3002. — **32 II**: Backtechn. Wert d. Getreides 308.

Choppin (**A. R.**) s. Fieger (E. A.).

— u. **Menville** (**R. L.**), **34 I**: App. zur S-Best. mit d. Lampenmeth. 1265.

Chopra (**Das**) = Das Chopra.

Chopra (**G. S.**) s. Chopra (R. N.).

Chopra (**R. N.**), **32 I**: Wrkg. d. Alkaloids aus Moringa pterygosperma 2349. — **34 II**: Tox. Wrkgg. d. Emetins 1648. — Atebrin bei schwerer Infekt. mit Plasmodium falciparum 2247. — s. Ghosh (S.); Maplestone (P. A.).

— u. **Bose** (**J. P.**), **31 II**: Opium-Wrkg. auf d. Blutzucker bei Nichtdiabetikern 2750.

— u. **Chaudhury** (**S. G.**), **30 I**: Bedeut. d. Oberflächenspann. für d. Wrkg. d. Chininalkaloids 707. — **33 II**: Elektr. Lad. d. Erythrocyten. 1. Mitt. Wrkg. d. p_H u. Chinindihydrochlorides 3445.

— u. **Chopra** (**G. S.**), **34 I**: Ind. Biere 2051. — **34 II**: Chloralhydrat u. Paraldehyd als Suchtmittel 1489.

— u. **Chowhan** (**J. S.**), **31 II**: Wrkg. d. Giftes d. ind. Kobra auf verschied. Protozoen 2181.

— u. **Das Gupta** (**B. M.**), **34 II**: Chininwrkg. bei Affenmalaria 801.

— u. **De** (**N.**), **30 II**: Versagen d. Alkaloide v. Holarrhena antidysenterica bei Hepatitis amoebica 1570.

— u. **De** (**P.**), **31 I**: Wrkg. eines sympathomimet. Alkaloides in Sida cordifolia (Brela) 1313.

—, **Dikshit** (**B. B.**) u. **Chowhan** (**J. S.**), **32 II**: Berberin in Pharmakologie u. Therapie 87. — **33 II**: Pharmakol. Wrkg. v. Berberin 3449.

—, **Dikshit** (**B. B.**) u. **Pillai** (**K. V.**), **30 I**: Wrkg. v. Cinchonin u. Cinchonidin auf d. Vasomotorensyst. 407. — Pharmakolog. Wrkgg. d. Pseudoephedrins 706.

— u. **Dutt** (**A.**), **30 II**: Jahreszeitl. Schwankk. im Alkaloidgeh. d. Ephedra 417.

—, **Gupta** (**J. C.**) u. **Ganguli** (**S. K.**), **34 I**: Wrkg. synthet. Malariaheilmittel auf d. Uterus 567.

Chopra (**R. N.**) u. **Iswariah** (**V.**), **31 II**: Wrkg. d. Giftes d. ind. Kobra 2181.

— u. **Knowles** (**R.**), **30 II**: Opium u. Narkotin bei Malaria 3169.

—, **Krishna** (**S.**) u. **Ghose** (**T. P.**). **32 I**: Chemie u. Pharmakol. d. ind. Ephedraarten 835.

— u. **Mukherjee** (**B.**) [Calcutta], **32 II**: Moschus 2991. — **33 I**: Resorpt. v. „Makaradhwaja" (Quecksilbersulfid) 2135. — Pharmakol. Wrkg. v. „Thevetin" 2721. — **34 I**: Tox. Wrkgg. v. Ephedrin 567.

—, **Mukherjee** (**S. N.**) u. **Rao** (**S. S.**), **34 II**: Eiweißfraktt. d. Blutserums. 1. Mitt. Blutsera v. Normalen u. v. Filarienkranken 2703.

— u. **Roy** (**A. C.**), **34 I**: Proteolyt. Enzyme in cucumis sativus 62.

— u. **Sen** (**B.**), **33 II**: Cyanose nach Plasmochin 1210.

— u. **Wahed** (**A. K. M. A.**), **34 II**: Toxische Wrkgg. d. Kombinat.-Behandl. mit Atebrin u. Plasmochin 637.

Chorazy (**M.**), **31 II**: Physikal.-chem. Charakteristik d. Steinkohlen dch. Absorptionsfähigk. für Pyridindampf 1794. — **34 II**: Kokende u. nichtkokende Kohlen 3700. — s. Świętosławski (W.)

Choremi (**C. J.**), **34 I**: Hydraul. Bindemittel 3641* Schwz.

Chorey (**E. C.**) s. Leighty (W. R.).

Chorine (**V.**) s. Métalnikov (S.).

— u. **Prudhomme** (**R.**), **34 II**: Resorcinrkk. nach Vernes bei d. Tuberkulose 3998.

Chorley (**P.**) s. British Dyestuffs Corp.

Chornyak (**J.**) s. Yant (W. P.).

Chorunshenkow (**S. I.**) s. Swjaginzew (O. E.); Tschernjajew (I. I.).

Chosinski (**W.**) u. **Lochtin** (**G.**), **34 II**: Stärke u. ihre Derivv. [1539].

Chotimski (**J. S.**), **34 I**: Lehrbuch d. organ. Chemie [3865].

Chotin (**R.**) s. Terroine (E. F.).

Chou (**C. H.**) s. Sauveur (A.).

Chou (**C.-Y.**) s. Wu (H.).

— u. **Wu** (**H.**), **34 II**: Denaturier. v. Proteinen. 14. Mitt. Titrat.-Kurven v. natürl. u. hitzedenaturiertem Eieralbumin 1631.

Chou (**P. Y.**), **32 I**: Diamagnetismus freier Elektronen in Metallen 1882.

Chou (**T. Q.**), **33 I**: Giftigk. v. Gelsemium 965. — s. Chen (K. K.).

— u. **Chen** (**K. K.**), **32 II**: Alkaloide d. chines. Droge Pei-Mu, Fritillaria Roylei. 1. Mitt. Peimin u. Peiminin 3576. — **33 II**: 2. Mitt. Fritimin 2027.

—, **Chen** (**K. K.**), **Pak** (**C.**) u. **Hou** (**H. C.**), **31 II**: Alkaloide v. Gelsemium. 1. Mitt. Gelsemin u. Gelsemicin 2342.

— u. **Hou** (**H. C.**), **31 II**: Alkaloide v. Gelsemium. 2. Mitt. Sempervin u. amorphes Alkaloid 2891.

—, **Pak** (**C.**), **Hou** (**H. C.**) u. **Liu** (**J. C.**), **32 II**: Alkaloide v. chines. Gelsemium 722.

— u. **Wang** (**G. H.**), **33 II**: Alkaloide d. chines. Corydalis ambigua, Cham et S. (Yen-Hu-So). 4. Mitt. Corydalis J u. K 1195.

Choubert (**G.**) s. Jouravsky (G.).

Choubine (**S.**), **31 II**: Mögl. Anomalien d. Widerstandes bei tiefen Tempp. 203.

Choucroun, **30 I**: Hypothese d. mitogenet. Strahl. 844. — **31 I**: Hypothese d. mitogenet. Strahl. 1770. — **32 II**: Selektive Permeabilität u. Polarisat. v. Membranen 347. — **33 I**: Anordn. für d. Elektrophorese 2926. — s. Perrin (J.).

Choudary (**K. S.**), **33 I**: Terminalia pallida als Gerbstoff 2770.

Choudhury (**S. C.**) s. Chowdhury (J. K.).

Choudhury (**S. R.**) s. Roychoudhury (S.).

Choufoer (**H. J.**) s. Holleman (A. E.).

Chouke (**K. S.**), **30 II**: Wrkg. v. intraperitonealer Injekt. v. KJ auf d. proliferative Tätigk. d. Schilddrüse bei Ratten 2277.

Choulant (**H.**), **33 I**: Korros.-Beständigk. v. „Chrogo U *42*" 301.

Choun (**C. K.**), **34 I**: Beeinfl. d. Diphtherieimmunität beim Meerschweinchen dch. Vitaminfütter. u. Höhensonnenbestrahl. 2608.

Chovin (**P.**) s. Dufraisse (C.).

Chow (**B. F.**), **34 II**: O_2-Absorpt. dch. Leinöl in Ggw. v. Katalysatoren mit verschied. Oxydat.-Red.-Potentialen 1911. — s. Conant (J. B.).

— u. **Kamerling** (**S. E.**), **34 II**: Katalyt. Wrkg. v. Ferricyanid bei d. O_2-Absorpt. dch. Ölsäure 1441.

Chow (**J.**) s. Sah (P. T.).

Chow (**T. C.**), **32 I**: Oscillatt. u. wandernde Schichtt. in einem Ar-Entlad.-Rohr 3267. — **33 II**: Bandensyt. in SO_2 180. — **34 I**: Spektr. v. SO_2 2090. — s. Smyth (H. D.).

— u. **Smyth** (**H. D.**), **32 I**: Emiss.- u. Absorpt.-Spektrr. in SO_2 14.

Chowanski (**B. W.**), **34 I**: Glühlampenkolbenglas in Wannenöfen 1233.

—, **Morosow** (**A. J.**) u. **Nagornyi** (**A. N.**), **34 II**: Glühlampenkolbenglas in Wannenöfen 824.

Chowdhury (**H. P.**) u. **Ray** (**S.**), **34 I**: Theorie paralleler Abscheidd. gelöster Stoffe dch. Verdampf. v. d. Wänden 1171.

Chowdhury (**J. K.**) u. **Basu** (**N. N.**), **33 II**: Jute- u. Baumwollcellulosen 634.

— u. **Choudhury** (**S. C.**), **34 II**: Katalyt. Oxydat. v. Toluol in d. Dampfphase 1763.

— u. **Das** (**S. C.**), **30 II**: Entfärb. v. Ölen mit gemischten Adsorpt.-Mitteln 3006.

— u. **Das-Gupta** (**S. M.**), **31 II**: Nachweis v. Ölen u. Fetten 3683.

— u. **Majumdar** (**P. C.**), **31 I**: Chem. Zus. d. Jutefaser unter bes. Berücksichtig. d. Verwend. v. ClO_2 als analyt. Hilfsmittel 3740.

— u. **Mitra** (**M. N.**), **33 I**: Saure Bestandteile d. Jutefaser 1540.

— u. **Pal** (**H. N.**), **31 I**: Adsorpt. v. Bzl.-Dampf dch. gemischte Lösungsmm. 433.

— u. **Saha** (**T. M.**), **31 I**: Zus. d. Jutefaser. 2. Mitt. Hemicellulosen 450.

— u. **Sarkar** (**P. B.**), **30 II**: Unters. d. ungesätt. Säuren in Fischölen. 1. Mitt. Öl v. Labeo Rohita 1236.

Chowdhury (**K. A.**), **34 I**: Erweichen v. harten Holzgeweben in HF unter Druck 2799.

Chowdhury (**M. R.**), **Desai** (**R. D.**) u. **Hunter** (**R. F.**), **34 I**: Unterss. in d. Naphthothiazolreihe. 2. Mitt. Methylier. v. 1-Anilino-α-naphthothiazol u. 1-p-Bromanilino-α-naphthothiazol. Aromat. Charakter d. heterocycl. Kerns in d. α-Naphthothiazolen 3469.

Chowdhury (M. R.), **Desai (R. D.)**, **Hunter (R. F.)** u. **Solangi (F. M. K.)**, **34 I**: Einfl. v. Substituenten auf d. Bromier. v. Diarylpseudohydantoinen 2592.

— u. **Hunter (R. F.)**, **34 I**: Wechsel-Wrkg. v. symm. Phenylmethylthioharnstoff u. symm. Phenyl-n-butylthioharnstoff mit Br 2127.

Chowhan (J. S.) s. Chopra (R. N.).

Chown Brothers and Mulholland Ltd., **30 I**: Verkupfern v. Stahlgegenständen 3608* Aust.

Chowrin (W. W.) u. **Skworzow (W. W.)**, **33 II**: Synthet. Gewinn. v. Fettsäuren [3359].

Choynowski (B.), **34 I**: Künstl. Kaviar 1901* Poln.

Chramow (P.) u. **Lwowa (L.)**, **34 II**: Thermomagnet. u. thermoelast. Erscheinn. 2189.

Chrapkow (S. P.), **34 II**: Grubengas u. seine Best. [1564].

Chraplywyj (Z. W.), **34 I**: Negat. Energieniveaus in d. Theorie v. Dirac 817. — Eigenpotential d. Elektrons in d. Wellenmechanik 817.

Chrempińska (H.), **32 II**: Strukt.- u. Enzym-Rkk. 10. Mitt. Wrkg. v. Salzen auf d. Syst. Amylase-Stärke-Eiweiß 2977.

Chrenow (K. K.), **31 I**: Elektrolyseur mit bipolaren Elektroden 1800* Russ. — **33 I**: Elektr. Schweißverf. mitt. *2* Elektroden 2606* Russ.

Chrenowa s. Dunajew (A. P.); Maljugin (A. A.).

Chrétien (A.), **30 I**: Unters. d. quaternären Syst. W.-$NaNO_3$-$NaCl$-Na_2SO_4 351. — Elektr. Leitfähigk. v. Krystallen 3410. — **30 II**: Syst. H_2O-$NaNO_3$-$NaCl$-Na_2SO_4 2755. — **31 II**: DE. u. chem. Konst. 1256. — s. Pascal (P.).

— u. **Laurent (P.)**, **33 I**: Physikochem. Analysenmeth. in organ. Lsg. dch. Mess. d. DEE. 1091.

— u. **Rohmer (R.)**, **34 II**: Hydrate d. $NiSO_4$ 1280.

Chrisco (H. F.), **White (A. McL.)** u. **Baity (H. G.)**, **33 II**: Wrkg. v. Fäll.-Mitteln auf Textilabwässer 3468.

Chrisman (C. S.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.

Chrisman (J. A.) s. Finkelstejn (W. S.).

Christ (A.) s. Demole (V.).

Christ (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Christ (F.) u. **Mährische Seilerwarenfabrik K. Fischer's Söhne**, **33 I**: Riemen 2753* Tschech.

Christ (H.) s. Büttner (H. E.).

Christ (Heinz), **33 I**: Bleichen u. Sterilisieren v. Getreide u. Körnerfrüchten 1042* D.

Christ (R.) s. Hurd (C. D.); Summerbell (R. K.).

— u. **Summerbell (R. K.)**, **34 I**: Synth. v. Dioxan-Homologen 392.

Christ (W.), **30 II**: Neue Verff. in d. Naphthol-AS-Färberei 2442. — **31 I**: Färben mit Naphthol AS 2267. — Ausbau d. Naphthol AS-Reihe 3724. — **32 I**: Dass. 1578. — **32 II**: Reibechtheit in d. Naphthol-AS-Färberei 1239. — Naphthol-AS-Reihe. Naphthol-AS-ITR/Echtrot-ITR-Base 2240. — **33 I**: Prodd. u. Verff. auf d. Naphthol-AS-Gebiet 509. — Ausbau d. Naphthol-AS-Reihe, Variaminblausalz FG 1356. — **34 I**: Naphthol-AS-Reihe 1714. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Christen (A.), **30 I**: Haarstärk.-Mittel 556* A.

Christen (C.), **33 II**: Einw. d. elektr. Entladd. auf KW-stoffe bei niedr. Druck 850. — Schnellbest. d. organ. N 3462. — s. Damionovich (H.); Fester (G. A.); Gollan (J.).

Christen (C. C.), **30 I**: Pasteurisier. d. Milch nach d. Dünnschichtverf. 3113.

— u. **Stassano (H.)**, **30 I**: Schnelle u. leichte Rk. zur Unterscheid. d. Rohmilch v. dauerpasteurisierter oder stassanisierter Milch 1872.

— u. **Virasoro (E.)**, **33 I**: Gesetz d. Labwrkg. bei d. Koagulat. d. Komplexes Calciumcaseinat + Calciumphosphate 522. — **34 I**: Dass. 3533.

Christen (H.), **33 II**: Alfol-Metallisolier. 2727.

Christen (M.) s. Ritter (W.).

Christen (W.) s. Baum (J.).

Christen (W.) & Cie., Zementwarenfabrik Schänzli, **30 I**: Filter zur mechan. u. biol. Reinig. v. Abwasser 2463* Schwz.

Christensen (Alfred), **30 I**: O-Zylinder aus Leichtmetall Lautal für Atemgeräte 1345.

Christensen (Andreas), **30 I**: Fe-Legierr. im Sulfitzellstoffbetrieb 2822. — **32 I**: Legierter Stahl in d. Sulfitindustrie 2375, 3516. — **33 I**: F.M.P.-Verf. für d. Sulfitkoch. 3383.

Christensen (B. E.) s. Beuschlein (W. L.).

— u. **Gilbert (E. C.)**, **34 I**: Unterss. über Hydrazin. Dissoziat.-Drucke v. Hydrazindichlorid u. Dibromid 3041.

Christensen (B. V.), **33 I**: A.-l. Extraktivstoffe v. Benzoe, Myrrhe u. Asa foetida 2587. — s. Mollett (C. E.).

— u. **Hiner (L. D.)**, **32 I**: Qualität v. Mentha spicata L. aus Florida 3083. — **33 I**: Qualität d. in Florida gewonnenen japan. Pfefferminzöls 517.

— u. **Lynch (H. J.)**, **34 I**: Wrkg. v. Anthelminthicis auf d. Wirt. 1. Mitt. Tetrachloräthylen. 2. Mitt. Hexylresorcin 1075.

— u. **Welch (A. D.)**, **34 II**: Bezieh. d. Größe d. Mutterkornes zur Wirksamk. 92.

Christensen (C. J.) u. **Rollefson (G. K.)**, **30 I**: Na-Bogen v. hoher Intensität u. ohne Selbstumkehr 1097. — Einfl. d. Anregungsart auf d. Übergangswahrscheinlichkk. im Na-Dampf 1097.

Christensen (C. W.) s. Armour & Co.; Rubber Service Laboratories Co.

Christensen (E. V.), **30 I**: Unters. v. Arzneimitteln d. Somnifentypus 870. — **31 I**: Herst. v. Solutio arseniatis natrici 815. — Titrier. v. Solutio arseniatis natrici 822. — **31 II**: Herst. v. Milchsäure-Natriumlactat-Puffer in d. Apotheke 85. — Tonicum DAK 1599. — Tabletten mit Acetylsalicylsäure u. Barbipyrin DAK 3510. — **32 I**: Isatin, Phenolisatin u. Diacetyl-bis-oxyphenylisatin 704. — Paraffinölemuls. 704. — Tablettae Gutturis. DAK 1688. — Barbipyrinum DAK 1688. — Unguentum Hepatis Sulfuris 1927. — Guttarol DAK u. Nebulol DAK 3464. — **32 II**: Kiefernnadelbalsam 930. — Theobromintabletten 1472. — Chloreisensirup 3439. — Mottentabletten mit Paradichlorbenzol 3499. — Allylisopropylbarbitursäure 3741. — **33 I**: Lactas calcicus Ph. Helv. V. u. DAK 259. — Liquor Barbipheni compositus DAK 259. — Mißfärb. v. Tabletten mit einem Geh. an Jodiden 809. — Morphincitrataufl sgg. zur Injekt. 810. — Calciumnatriumlactat 1652. — **33 II**: Stabilisier. v. H_2O_2-Lsgg. 906. — Zahnpaste 1718. — Maschinenmäß. Herst. v. Paraffin- u. Lebertranemuls. 1894. — **34 II**: Tabletten mit NaH_2PO_4 1649. — Granulat u. Pastillen mit Ca-Phosphat 1649.

Christensen (**E. V.**) u. **Jespersen** (**J. C.**), **34 II**: 2.4-Dinitrophenol 1335.

— u. **Strøyberg** (**J.**), **34 II**: Unters. über Solutio aluminii subacetatis 2100.

Christensen (**H. C.**), **32 I**: Imprägnier. v. Leder o. dgl. gegen Feuchtigk. 2125* Dän.

Christensen (**H. R.**) u. **Jensen** (**S. T.**), **31 II**: Bodenunterss. u. stat. Düng.-Verss. 487.

Christensen (**J. A.**), **34 I**: Abdichten v. Reifen 3007* Dän.

Christensen (**J. H.**) s. Allison (F.).

Christensen (**K. H.**) s. Voigt (E.).

Christensen (**Karin H.**) u. **Marcus** (**M.**), **30 II**: Rösten v. Textilrohfasern 2080* A.

Christensen (**L. M.**) s. Commercial Solvents Corp.; Fulmer (E. I.); Wilkinson (J. A.).

—, Hixon (**R. M.**) u. **Fulmer** (**E. I.**), **34 I**: Physikal.-chem. Eigg. v. Alkohol-Benzingemischen. 1. Mitt. Einfl. d. Alkoholkonz. u. Temp. auf d. W.-Aufnahmevermögen 160; 2. Mitt. Einfl. d. A.-Konz. auf d. W.-Absorpt. 2068. — **34 II**: 3. Mitt. A.S.T.M.-Dest.-Kurve u. Dampfdruck 544; 4. Mitt. Einfl. d. Alkoholkonz. auf d. spezif. Vol., Fließvermögen, Luft-Treibstoffverhältnis usw. bei d. Verdampf. 544.

Christensen (**M. J.**) s. Philips (C. I.).

Christensen (**N. C.**), **31 I**: Gewinn. v. Metallen in Form v. Sulfiden aus Lsgg. 2915* A. — **33 I**: Fällen v. Zn aus Chloridlsgg. 683* A. — Aufarbeit. v. oxyd. Zn u. Pb enthalt. Erzen 1510* A. — Aufarbeit. v. sulfid. Zn-Erzen 1680* A. — **34 I**: Trenn. v. O_2 u. N_2 434* A. — **34 II**: Trenn. v. Gasen 989* A. — Behandeln v. Zinkerzen 1510* A. — ZnS-Pigment 3053* A. — Aufarbeit. sulfid. Bleierze 3662* A. — Aufarbeit. sulfid. Zinkerze 3662* A.

Christensen (**O.**), **30 I**: Kennzeichen d. Zerreibbark. v. Böden 2471.

Christensen (**P. A.**), **34 I**: NH_3-CO_2-Anlage in Kaskadenschalt. für Tempp. bis —*70°* 1681.

Christensen (**P. C.**), **30 I**: Überzug- u. Füllm. 472* A. — **30 II**: Plast. M. 2204* A. — **34 I**: Lacke u. dgl. 2833* A.

Christensen (**R. H. V.**), **31 II**: Gießen v. geschm. Metallen unter Druck 1344* Schwz. — **32 I**: Dass. 1711* Dän.

— u. **Dahl** (**R. S.**), **32 I**: Gießen v. geschm. Metall unter Druck 3110* D.

Christensen (**R. J.**), **32 II**: Krit. Potentiale weicher Röntgenstrahlen d. Be 18.

— u. **Samisch** (**R.**), **34 II**: Einfl. hochfrequenter Schallwellen auf d. Aktivität d. Oxydase 3966.

Christenson (**O. L.**) s. Hellsing (G. H.).

Christian (**B. C.**) s. Cocks (L. V.).

— u. **Hilditch** (**T. P.**), **30 I**: Best. d. völlig gesätt. Glyceride als Hilfsmittel in d. Fettanalyse 3501. — **31 I**: Saatfette d. Umbelliferae. 2. Mitt. Samenfette v. kultivierten Arten 381.

Christian (**H. v.**), **31 II**: Heizvorricht. für Laborrator.-W.-bäder 1038* D.

Christian (**M. I.**), **31 I**: Thermophile Bakterien in Milch. 3736

Christian (**P.**), **34 I**: Düngemittel 1699* F.

Christian (**S. M.**), **34 I**: Berechn. d. Isomerenzahl v. Paraffinen 1637.

Christian (**W.**) s. Warburg (O.).

Christian & Nielsen s. Ingenieurbauges. Christian & Nielsen m. b. H.

Christiani (**A. v.**) s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Späth (E.).

Christianowitsch (**W. P.**) u. **Sark** (**A. S.**), **31 II**: Plast. MM. 2809* Russ.

Christiansen (**B.**), **30 I**: Behandeln v. Erzen 578* A. — **31 I**: Stückigmachen v. pulverförmigem Hämatit 2658* A. — s. Nybergs Grufaktiebolag.

Christiansen (**D.**), **34 II**: Milchpräp. 3329* F.

Christiansen (**H.**), **34 II**: Anticalcifizierende Wrkg. d. Cerealien 2543.

Christiansen (**J. A.**), **30 II**: Gleichgew. zwisch. Methanol u. seinen Zers.-Prodd. 2479. — **31 II**: Anwend. d. Meth. d. stationären Geschwindigkk. auf d. Rk. $CH_3OH + H_2O \rightarrow 3H_2 + CO_2$ 2110. — **33 I**: Mechanismus d. heterogenen Katalyse u. Festleg. d. Rk.-Mechanismus 2643. — **34 II**: Kettenrkk. 3585.

— u. **Asmussen** (**R. W.**), **34 II**: Magnetochem. Unterss. 1. Mitt. Komplexe Rh-Verbb. 2666.

— u. **Huffman** (**J. R.**), **30 II**: Modifizierte Mikrogasbürette 1252. — **31 I**: Rk. zwisch. Methanol- u. W.-Dampf als Beispiel einer heterogenen Katalyse 889.

— u. **Wulff** (**I.**), **34 II**: Liesegangphänomen. 1. Mitt. Vers. zu einer Theorie v. J. A. Christiansen 2814.

Christiansen (**M.**), **33 I**: Bakteriologi og bakteriologisk Teknik [1462].

Christiansen (**V.**), **31 II**: Härtbare Nichteisenlegierr. 2050.

Christiansen (**W. G.**) s. Braker (W.); Briod (A. E.); Grave (T. B.); Harris (S. E.); Jones (William S.); Jurist (A. E.); Lauter (W. M.); Lott (W. A.); Meredith (B. L.); Moness (E.); Smith (R. B.); Squibb (E. R.) & Sons; Winkle (R. van).

— u. **Jurist** (**A. E.**), **31 II**: 3-Carbamido-4-oxyphenylarsinsäure 3118.

— u. **Norton** (**A. J.**), **32 II**: Na-p-Oxyphenylarsonat 3866.

Christianson (**C.**) s. Aktiebolaget Surte-Liljedahl.

Christie (**C. D.**) u. **Hanzal** (**R. F.**), **32 I**: Insulinresorpt. dch. d. Bindehaut bei Kaninchen 699.

Christie (**E. W.**) s. McKenzie (A.).

Christie (**J. B.**) s. Larison (E. L.).

Christie (**J. L.**) s. Webster (W. R.).

Christie (**K. V.**) u. **Jones** (**E. O.**), **30 I**: Einfl. d. W auf d. Geh. an „gebundenem Sn“ in beim Schmelzen v. Kassiterit entstehenden Schlacken 1526.

Christie (**L. R.**) s. Dubinbaum (I.).

Christie (**W. F.**), **33 I**: Nährwert v. Wein u. Bier 961.

Christin (**P.**) s. Chemical Engineering Corp.

Christison (**F. L.**) s. Forsythe (W. E.).

Christison (**H.**), **31 I**: Waschechtheitsproben 2270.

Christison (M. H.), 34 II: Heilwrkg. organ. As-Verbb. bei d. experimentellen Schweinerotlaufinfekt. d. weißen Maus 1803. — Chemotherapeut. Verss. bei d. Rattentrypanose 3786.

Christlieb (H.) s. Behre (A.); Kindler (K.); Rewald (B.).

Christman (A. A.), 30 II: Purinstoffwechsel. 3. Mitt. Diät u. Halt. in Käfigen in ihrer Wrkg. auf d. Allantoinausscheid. d. Kaninchens 757. — s. Grant (R. L.).

— u. **Randall (E. L.), 33 II**: Best. u. Entdeck. v. CO im Blut 3733.

— u. **Ravwitch (S.), 34 I**: Best. d. Harnsäure im menschl. Urin 3774.

Christman (C. C.) s. Deulofeu (V.); Wolfrom (M. L.).

Christman (C. H.), Holmes (J. A.) u. **Thompson (H.)** [Chicago], **31 II**: Verhüt. v. kieselhalt. Kesselstein dch. Natriumaluminat 1731.

Christmann (E.) s. Chemische Fabrik Dessau G. m. b. H.

Christmann (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Christmann (L.) s. American Cyanamid Co.

Christmann (N.), 30 I: Prüf. v. Bohren aus Kruppschen Cr-Mo-Stahl auf ihre Eign. als Kesselrohre. Veröffentlich. d. Zentralverbandes d. preuß. Dampfkessel-Überwach.-Vereine [1669]. — Unterss. v. Schweißverbb. an Al-Stählen. Veröffentlich. d. Zentralverbandes d. preuß. Dampfkessel-Überwach.-Vereine [1669]. — **31 I**: Erfahrr. mit legierten u. höhergekohlten Kesselbaustoffen 518. — Lautal als neuer Werkstoff für Sauerstoff-Flaschen 1001. — **32 II**: Anfress. an Kondensatorrohren 3150. — **33 II**: Dass. 3042. — **34 I**: Einfl. v. W. u. Dampf auf Kesselwerkstoffe 1555.

— u. **Burmeister (H.), 30 I**: Unters. v. Lautalflaschen für O_2-Rett.-Geräte. Veröffentl. d. Zentralverbandes d. preuß. Dampfkessel-Überwach.-Vereine [1669].

Christmas (W. W.), 30 I: Kautschukmischsch. 602*A.

— u. **Hines (C. C.), 31 I**: Plast. M. aus Casein 715*A.

Christofferson (C.), 32 II: Filter 1486*A.

Christoffersson (A.) s. Klaghamns Cementverks Aktiebolag.

Christol (P.) u. **Fourcade (J.), 34 II**: Analyt. Schnellmeth. für Gemische v. Kalkalaun u. $CaCO_3$ 1515.

Christomanos (A. A.), 30 I: Einfl. d. Insulins auf d. Fettverteil. im Serum 2438. — **30 II**: Pharmakologie einiger Verwandten d. Camphers 1725. — **31 I**: Experimentelle Erzeug. eines cerebellaren Symptomenkomplexes dch. Thiophen 812. — Verh. u. Wrkg. organ. S-Verbb. im Hundeorganismus. 1. Mitt. Wrkg. u. Schicksal d. Thiophens im Stoffwechsel d. Hundes 1635. — **31 II**: Äthylsulfid im Hundeharn 1442. — **32 I**: Biol. Wrkg. d. Zwiebel 1394. — **33 II**: Äthylsulfid-Bldg. Fraktionier. d. Neutral-S d. Harnes 1542. — **34 II**: Äthylsulfidbldg. 2. Mitt. 1948.

Christoph (E.) s. Deines (O. v.).

Christoph (K.) s. Schwarz (M. v.).

Christoph (W.) u. **Hanle (W.), 33 II**: Mechanismus d. Geiger-Müllerschen Zählrohres 3015. — **34 I**: Dass. 1009.

Christoph & Unmak A.-G., 31 II: Verkiesel. v. Faserstoffen 3029*D.

Christophe (G.), 34 I: Dosage de l'urobiline urinaire [256]. — Urobilin-Best. im Harn nach d. Verf. v. Terwen 3374.

Christopher (C. F.) s. Herty jr. (C. H.).

Christopher (E. F.) s. Industrial Patents Corp.; Swift & Co.

Christopher (J. E.), 30 II: Flüchtige Subst. u. Koksausbeute 2467.

—, **Wattleworth (D. R.)** u. **Carter (G. V.), 31 II**: Chem. u. physikal. Prüf. v. Kohlenflözen 1794.

Christopherson (J. B.) u. **Broadbent (M.), 34 II**: Ephedrin u. Pseudoephedrin bei d. Behandl. d. Asthmas, Bronchialasthmas u. d. Enuresis 1645.

Christopoulos (T.) u. **Konsta (D.), 34 II**: Hydrier. d. Olivenöls 2922.

Christowa (T.) s. Iwanowa (D.).

Christy (A.) s. Crane (W. O.); Mulliken (R. S.); Naudé (S. M.); Struve (O.).

— u. **Bloomenthal (S.), 30 I**: Feinstrukturanalyse d. Banden in d. Systst. A u. D d. PbO 1591.

— u. **Naudé (S. M.), 31 II**: Störr. u. Prädissoziat. im S-Bandenspektr. 1820.

Christy (A. L.) s. Pure Oil Co.

Chrobak (L.), 30 I: Krystallstrukt. d. Ammonium-Kupferdoppelchrlorids 328. — Zur Technik d. röntgenograph. Unters. leicht deformierbarer Krystalle 1502. — **32 II**: Zurückreflektierte Laue-Interferenzbilder 970. — **33 I**: Streuvermögen v. metall. Ag für Cu-Kα-Strahl. 2913. — **34 II**: Quantitat. röntgenspektrometr. Unters. v. $(NH_4)_2 \cdot CuCl_4 \cdot 2H_2O$ u. $K_2CuCl_4 \cdot 2H_2O$ 1265.

Chrobaltic Tool Co. u. **Sullivan (W. B.), 30 II**: Hitzebehandl. v. Schnellstählen 1277*A.

Chrome (Du) Film System Ltd. u. **Doren Kelley (W. van), 33 I**: Zweifarbenbilder 1067*A. — Film für Mehrfarbenphotographie 3035*A.

Chrometzka (F.), 30 II: Kritik d. quantitat. Bilirubinbest. im Serum d. gesunden u. kranken Menschen. 1. Mitt. Norm d. Bilirubinspiegels d. Menschen u. Hyperbilirubinämie 276; 2. Mitt. Farbrk. d. Serums bei Urämie, ihre klin. Bewert. u. d. ihr zugrunde liegende Chemismus 276. — Antitrypsin. 2. Mitt. Natur d. Antitrypsins 2143. — **32 I**: 3. Mitt. 2193; 4. Mitt. Albumin-Globulinquotient u. antitrypt. Titer im Serum 2193; 5. Mitt. Antitrypt. Titer im Serum 2194; 6. Mitt. Antitrypsin-Rk. 2194. — **33 I**: Purinstoffwechsel d. Menschen 2271. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Wieland (H.).

— u. **Ishida (J.), 30 I**: Fermentstudien. 1. Mitt. Vergleichende Enterokinaseanalysen 987.

— u. **Knoke (W.), 30 II**: Antitrypsin. 1. Mitt. Antitrypsinbest. im Serum 2143.

Chromium Corp. of America u. **Bohlman (W. S.), 31 II**: Verchromen 1629*A.

— u. **Fink (C. G.), 30 II**: Cr-Beläge 1914* Can.

Chromoplate Inc. u. **Auerbach (R.), 30 I**: Verchromen 128*A.

— u. **Hahn (Oskar), 31 I**: Verchromen 3607*A.

Chromow (S.) s. Zelinsky (N.).

Chrostowski (**B.**), **34 I**: N-Verluste in d. Exkrementen u. im Stalldünger 1100. — **34 II**: Zers. d. N-halt. Substst. im Pferdekot u. Stallmist 1834.

Chrschanowski (**P. P.**) s. Welikowski (D. S.).

Chruschtschow (**N. A.**), **32 I**: Bergbauprodd. d. nordöstl. Transbaikaliens [2445].

Chrysler Corp., **34 I**: Kautschuküberzüge auf Metall 621*F. — s. Goodrich (B. F.) Comp.

— u. **Calkins** (**W. G.**), **33 II**: Poröse Metallgegenstände 3756*A. — **34 I**: Tiefziehen v. Metallblechen 3118*A.

—, **Calkins** (**W. G.**) u. **Langhammer** (**A. J.**), **34 II**: Lagermetalle 2746*A.

— u. **Lee** (**R. K.**), **34 II**: Aufbringen v. Überzügen im elektr. Kraftfeld 3558*A.

— u. **Marker** (**C. E.**), **34 II**: Ablösbare Überzüge auf Metallflächen 3178*A.

Chrystall (**E. R.**), **32 I**: Wiedergewinn. d. NaOH in d. Celluloseindustrie 762. — **32 II**: Polarisat.-Mikroskop in d. Kolloidchemie 1477.

Chrzaszcewska (**A.**) u. **Poplawski** (**W.**), **34 I**: l-Mentholisovaleriansäureester 731*Poln.

Chrzaszcz (**K.**), **32 II**: Fettgeh. d. Milch beim Übergang v. d. Stallhalt. zum Weidegang 2254. — s. Richter (K.) [Tschechnitz].

Chrzaszcz (**T.**), **31 II**: Unterss. d. Kartoffeln. 1. Mitt. Fehler d. physikal. Stärkebest.-Methth. 151; 2. Mitt. Fäulnisneig. 151. — **32 I**: Best. d. Stärkeverflüssig.-Vermögens 1013. — Zubereit. v. Dickschlempe mit Kartoffeln 1168.

— u. **Janicki** (**J.**), **33 I**: Stärkeverflüssig.-Vermögen d. Amylase u. seine Best.-Methth. 1956. — **33 II**: Sistoamylase, ein natürl. Paralysator d. Amylase 1194. — Eleutoamylase 2017. — Sistoamylase in Malzen v. Getreidearten u. ihr wirkl. Amylasegehalt 2836. — **34 I**: Über d. Amylasemenge in verschied. Getreidearten 62. — **34 II**: Inaktivier. tier. Amylase dch. pflanzl. Paralysatoren u. Vork. v. nichtaktivierenden Substst. in Lsgg. v. tier. Amylase 957.

— u. **Pisula** (**F.**), **34 I**: Abbau u. Verbrauch v. Eiweiß dch. Schimmelpilze 68.

— u. **Reszetniak** (**J.**), **30 II**: Einfl. d. Dest.-App. u. a. Faktoren auf d. Qualität d. A. 3208.

— u. **Schechtl** (**Z.**), **30 I**: Amylase d. Speichels d. Rinder u. Pferde 2906.

— u. **Tiukow** (**D.**), **30 I**: Oxalsäure in Schimmelpilzkulturen 3066. — **30 II**: Zusammenhang d. Stärkebldg. mit d. Säureanhäuf. bei d. Schimmelpilzen (Penicillium) 1089. — **31 I**: Biochem. Umbild. d. Essigsäure dch. Schimmelpilze u. Citronensäure-Bldg. 1302. — **31 II**: Zuckerverbrauch u. Säureanhäuf.-Fähigk. d. Schimmelpilze 3501. — **32 I**: Abhängigk. d. Citronen- bzw. Oxalsäureanhäuf. v. d. N-Nahr. bei Schimmelpilzen 539.

—, **Tiukow** (**D.**) u. **Zakomorny** (**M.**), **32 II**: Umwandl. d. A. in Citronensäure dch. Schimmelpilze 2198.

— u. **Zakomorny** (**M.**), **33 II**: Biochem. Umbild. d. Zuckers dch. Schimmelpilze. Fumarsäure, Ameisensäure u. Oxalsäure-Bldg. 3712. — **34 II**: Bldg. v. Harnstoff aus Pepton dch. versch. Schimmelpilze 3130. — Biochem. Umbild. d. Ameisensäure dch. Schimmelpilze 3394.

Chrzescinski (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Chu s. Travers (A.).

Chu (**E. J.-H.**) s. Tseng (C.-L.).

— u. **Tseng** (**C.-L.**), **33 II**: Oxydat. d. d-Glutaminsäure mit CrO_3 u. $HMnO_4$ 3412.

Chu (**Fu-T'A.**) s. Tso (E.).

Chu (**H.-P.**) u. **How** (**G. K.**), **32 I**: Exsudatbldg. dch. NaJ 95.

Chu (**T. H.**) s. Dujaric de la Rivière (R.).

Chu (**T. L.**) s. Han (J. E. S.).

Chu (**T.-T.**) u. **Marvel** (**C. S.**), **32 I**: 2.4-Dimethylpentanol-1 2159. — **33 II**: Unsymm. Strukt. d. Azoxygruppe 1667.

Chu-Phay (**Y.**) = Yap (C. P.).

Chuang (**C. K.**), **33 I**: Konst. d. Ergosterins 3082.

Chubb (**S. E.**) s. Bakelite Ltd.

Chubb (**W. F.**), **33 I**: „Anomalität" bei Stählen 293. — **34 I**: N in Fe-C-Legierr. 597. — O im Gußeisen 1239. — **34 II**: Dass. 124. — N_2 in Fe-C-Legierr. 3305.

Chuchrina (**E.**), **33 II**: Prüf. d. Luftdurchlässigk. d. Kleiderstoffe 3511.

Chuck (**F. Y.**), **34 I**: Insekticid 2967*F. — **34 II**: Heilmittel 984*Aust.

Chucka (**J. A.**), **32 II**: Mineralbestandteile d. koll. Bodenfrakt. 1957.

— u. **Lovejoy** (**D. B.**), **34 II**: Kartoffeldüng.-Verss. in Maine 1358.

Chuckerbutti (**B. N.**), **34 II**: D. v. Propionsäurelsgg. in W. 43.

Chudárek (**V.**), **34 II**: Zubereit. d. W. bei d. W.-Versorg. 3539.

Chudjakow (**P. W.**) s. Charatz (S. E.).

Chudjakowa (**A. D.**) s. Rakowski (E. W.).

Chudoba (**K.**), **30 I**: Festleg. krystallograph. Richt. in opaken Mineralien u. Erzen im auffallenden Licht 1917. — **30 II**: Feldspäte im Basalt d. Dächelsberges u. Sanidinanorthoklas v. Drachenfels 537. — Morpholog. Typisier. d. verschied. Krystalltrachten 2361. — Mineraleinschlüsse in Effusivgesteinen 2361. — „Brandbergit". aplit. Gestein aus d. Brandberg 3011. — **31 II**: Feldspäte d. „Sanidinite" aus d. Laacher Seegebiet 3195. — **32 I**: Plagioklase in Doppelzwillingen 2153. — Feldspäte u. ihre prakt. Best. [3276]. — **32 II**: Mkr. Charakteristik d. gesteinsbildenden Mineralien [352]. — Tabellen zur mkr. Best. d. gesteinsbildenden Mineralien [578]. — **33 I**: Tracht u. Habitus d. Krystalle 2527. — **33 II**: Chem. Zus. pegmatit. u. magmat. gebildeter Alkalifeldspäte 1858. — **34 I**: Einfl. d. Kalikomponente auf d. Auslösch.-Schiefe d. Flächen P (001) u. M (010) d. Plagioklase 2730. — Chem. Zus. pegmatit. u. magmat. gebildeter Alkalifeldspate 3044. — s. Schwarz (Robert).

— u. **David** (**F.**), **34 I**: Einfl. d. Kalifeldspatkomponente auf d. Optik d. Plagioklase. 1. Mitt. Mallardsche Formel u. ihre Umform. auf drei Komponenten 1469.

— u. **Jakob** (**J.**), **33 I**: Labrador v. Tamatave, Madagaskar 1600.

— u. **Obenauer** (**K.**), **30 II**: Kalkspat aus d. Attendorner Tropfsteinhöhle 2362. — Baryt aus d. Carbon d. Grube Friedrichsthal (Saargebiet) 3010.

— u. **Schilly** (**W.**), **34 II**: Morphologie d. Magnetits in Abhängigk. vom strukturellen Aufbau 1602.

Chudoba (K.) u. **Wisfeld (W.), 33 II:** Synthet. Rutil 3255.

Chudoroschewa s. Istamanowa (T.).

Chudozilow (L. K.), 30 II: Verkürztes Manometer 3605. — s. Veselý (V.).

Chudynzwe (A.), 30 II: Calorimetr. Best. kleiner Mengen Sb in Cu 2162.

Chudzinski (H.) s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.

Chükri (H.), 30 I: Einw. v. Novasurol auf d. Trichineninfekt. d. Ratte 2446.

Chuit (P.), Boelsing (F.) u. **Malet (G.), 30 I:** Dimethylierte Polymethylendicarbonsäuren u. Derivv. 506.

Chujo (K.) s. Tonomura (T.).

Chung-Ming (P.), 33 II: Einw. d. Borsäure auf Erdalkalichloride u. -nitrate 1854. — s. Rollet (A.-P.).

Chur (E.), 31 I: Trockn. v. Leuchtgas dch. Filtern dch. Faserstoffe 879*D. — **31 II:** Verschwelen u. Verkoken v. Brennstoffen 1092*D. — **32 I:** Dest. 608*D., 3020*D.

Church (A. E.) s. Norris (E. R.); Sure (B.).

Church (A. K.), 31 I: Best. d. Gesamtfettsäuren 1850.

— u. **Wilson (J. H.), 32 I:** W.-Best. in Seifen 1018. — s. Chace (E. M.); Davis (W. B.).

Church (H. F.) u. **Daynes (H. A.), 31 I:** Elektr. Kontakt mit Ebonit u. Weichkautschuk für Isolationsmess. 3591.

Church (J. M.) s. Whitmore (F. C.).

—, **Whitmore (F. C.)** u. **Mc Grew (R. V.), 34 I:** Ozonolyse rein aliphat. Olefine. Verh. d. fünf einfachsten n. Alkylradikale bei d. Dehydratat. tert. Alkolole 3334.

Church (J. W.), 31 II: Fällen v. Silicagel 3374*A. — s. Pure Calcium Products Co.

Church (K. R.) s. Aspinook Co.

Church (L.), 34 I: Gummiüberzüge als Schutz gegen Abnutz. u. Korros. 139.

Church (S. R.) u. **Fulweiler (W. H.), 31 I:** Best. flücht. brennbarer Bestandteile in Steinkohlenteer-Pech 192.

Churchill jr. (D.) s. Standard-I. G. Co.

Churchill (H. V.), 30 II: Al in d. chem. Industrie 3191. — **31 II:** Fluoride in Wässern d. Vereinigten Staaten 2767. — **33 II:** Handhab. v. dest. W. in Al 3898. — s. Aluminium Co. of America.

— u. **Bridges (R. W.), 30 II:** Al-Heizplatte u. Al-Ofen 2159.

—, **Bridges (R. W.)** u. **Lee (M. F.), 30 II:** Best. v. Be in Al 3818.

Churchill (J. B.), 30 I: Verbrauch v. chem. Verbb. in d. Kälteindustrie 1509. — **32 I:** CH_3Cl-Kühl. 2360. — **32 II:** Methylchlorid 905.

Churchill (R. H.), 34 II: Leckdichtungsmittel 3345*Can.

Churchill (R. L.) s. Eastman Kodak Co.

Churchill (T. P.) u. **Wagoner (F. H. van), 33 II:** Cinchophenvergift. 2558.

Churchman (J. W.), 30 II: Bezieh. d. pH-Wertes d. Mediums zur spezif. entwickl.-hemmenden Wrkg. v. Farbstoffen 256. — **32 II:** Empfindlichk. d. Bacillus prodigiosus für Anilinfarbstoffe 3428. — Ungiftigk. v. Anilinfarbstoffen für Bakterien 3428.

Churdenko (N. I.) s. Kogan (A. I.).

Chute (A. L.) u. **Irving (L.), 33 I:** Wrkg. d. Zufuhr v. Säure auf d. Zus. d. Knochens 1964.

Chvoles (G.-J.) s. Stern (L.).

Chwala (A.), 30 I: Richard Zsigmondy 1421. — Mechan. Dispergier. v. in Dispersionsmittel unl. Verbb. 3337*Oe. — **30 II:** Mechan. Dispergier. v. in W. schwerlösl. oder unlösl. Verbb. 2167*D. — Zerkleinerungschemie 2417. — **31 I:** Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 1665*Oe. — Kolloidmühlen. 1. Mitt. 1798; 2. Mitt. 1798. — **31 II:** Dass. 1173, 2191.

— u. **Waldmann (E.), 34 I:** Sulfonier. fetter Öle, Fette u. Wachse in Ggw. v. Mineralölen 150*Oe.

Chwaliński (S.) s. Lachs (H.); Rabcewicz-Zubkowski (I.).

Chwass (E. A.), 32 II: Einfl. d. therm. Behandl. auf d. Funktionieren v. Thermometern 3288.

Chwat (M. B.) s. Goftman (M. W.).

Chwijusow (P.) s. Nepenin (N.).

Chwolson (O. D.), 30 I: Ramaneffekt u. seine Bedeut. für d. Lichttheorie 486. — **33 II:** Lehrbuch d. Physik [1966]. — **34 I:** Dass. [997].

Chwostikow (J.) s. Gross (E.) [Leningrad].

Chwostowskaja (S.), Margaritow (W.) u. **Rassin (I.), 34 II:** Physikal. Eigg. v. Kautschuk bei tiefen Tempp. 347.

Chwostowski (L. G.), 31 II: W.-freies $AlCl_3$ u. Anwend. in d. chem. Industrie 291.

Chylinski (S.), 33 I: Streuung harter Röntgenstrahlen dch. Festkörper 2511. — Magnet. Spektren d. Sek.-Elektronen v. Ag 3168. — **34 I:** Unterss. über d. Ionisier. in N_2 bei hohen Drucken 3711.

Chyliński (W.), Ruß u. HCN 2314*Poln.

— u. **Lityński (J.), 34 I:** Herst. v. Chlorkalk 497*Poln.

Chytil (F.), 30 I: Pharmakologie u. Toxikologie d. Fe 2759.

Chytil (J.) s. Dubský (J. V.).

Cialtikjan (O.), 30 II: Rk.-Geschwindigk. d. Benzoylperoxyds mit sek. Aminen 556.

Ciarrocchi (I.) s. Levi (M. G.).

Cicali (G.), 30 I: O_2 u. N_2 aus d. Luft 3592*D. — CO-freier H_2 aus Wassergas 3711*F. — **30 II:** Sauerstoff u. Stickstoff 3324*A. — **31 II:** H_2 1470*A. — s. Soc. Brevetti Cicali an.

Ciccone (A.), 32 I: Spektr. d. Be I u. Be II 3034. — **32 II:** Halleffekt in Be 3681. — **33 II:** Dass. 836. — **34 I:** Bandenspektren 2251. — Halleff. im Be 3037.

Cichocki (J.), 31 I: Diffus. v. Salzionen in Al 903. — **33 I:** Diffus. positiver Ionen v. Salzen dch. Cu bei hohen Tempp. 1250. — **34 I:** Diffus. d. posit. Ionen d. Salze dch. Cu, Ag u. Au bei hoher Temp. 1617. — **34 II:** Dass. 2374.

Cichocki (M.) s. Smolenski (K.).

Cichowski (J.) s. Krause (A).

Cierva (P. de la) u. **Losada (J.), 34 I:** Photometr. Mess. d. Reflex. v. Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Reflex.-Vermögen zweier Krystalle bei einer Vergleichssubst. 657.

Cignoli (F.), 32 I: Fl. wss. Extrakte v. pflanzl. Drogen. 1. Mitt. Dekokte u. Infuss. in d. Pharmakopoe 1396. — **33 I:** P-W-, P-W-Mo-, As-W-, As-W-Mo-, P-As-W-Reagens 2795. — Komplexe d. W u. Mo mit d.

Phosphor- u. Arsensäure sowie anderen Säuren 2795. — **33 II**: Anwendd. d. Komplexe d. W u. Mo 418. — Photochem. Synth. d. Kohlehydrate. 1. Mitt. 3146. — Mo- u. W-Komplexe 3230. — **34 I**: Antioxigenos. — Aceites endurecidos y liporolados [1904].

Cignoli (**F.**) u. **Berisso** (**B.**), **34 II**: Erkenn. v. Mehlen dch. Wood-Licht 3562.

Cilleuls (**J. des**) s. Izard (L.).

Cimerman (**C.**) s. Duparc (L.); Wenger (P.).

— u. **Wenger** (**P.**), **31 II**: Mikrochem. Best. d. Glucosegeh. in Zuckerlsgg. u. im Urin 3366.

Ciminata (**A.**), **32 I**: Einfl. d. Durchschneid. d. Nebennieren auf d. Diabetes mellitus 1257.

Cimino-Bérenger s. Danielopolu (D.).

Cimmino (**A.**), **34 II**: Nährwert pasteurisierter Milch 3194. — s. Mazza (F. P.).

Cinamon (**L.**), **32 II**: Rh-Plattier. 605.

Cinat (**E.**) s. Crocco (C.).

Cincinnati Advertising Products Co. u. **Mattman** (**G. F.**), **32 II**: Glasschilder 1819* A.

Cinema Development Co., **34 I**: Zusammengesetzte Photographien dch. Überlager. eines Hintergrundbestandteils über einen Vordergrundbestandteil 2079* D. — **34 II**: Kinematograph. Kombinationsbilder 2030* D.

Cinema Laboratorys Corp., **Kitsee** (**I.**) u. **Law** (**D. C.**), **32 II**: Mehrfarbenraster auf Filmen 487* A.

Cini (**L.**) s. Zanchi (L.).

Cini (**M.**), **33 II**: Fettfreie Trockensubstanz d. Milch (Fleischmannsche Formel) 3929.

Cinkarna u. **Menzel** (**Wilhelm**), **32 I**: Zerleg. d. Erdalkalisulfate u. Entfern. d. S aus sulfid. Erzen 2635* Jug.

Cinnamom (**C. A.**), **34 II**: App. u. Technik für d. Herst. großer Zn-Einkrystalle 1581. — Therm. Widerstand u. Wiedemann-Franz-Verhältnis v. Zn-Einkrystallen 2810.

Ciocalteu (**V.**), **30 II**: Spezifität d. Phenolreagenses bei d. Best. d. Tyrosins in Eiweißstoffen 99. — Einfl. v. Niederschlägen auf d. Proportionalität u. Entwickl. d. Färb. bei colorimetr. Bestst. 99.

Ciocanelli s. Urechia (C. I.).

Ciocca (**B.**), **34 II**: Adrenalinsynth. 3248. — s. Contardi (A.); Dansi (A.).

Ciocchi (**G. C.**), **34 I**: Verfeinerer u. Verfeiner. 971.

Ciochina (**J.**), **31 II**: Entkohl. u. Entschwefel. v. Stahl u. Roheisen dch. H_2 3146. — **33 II**: Kondensat. d. im Leuchtöl enthaltenen KW-stoffe 2776. — **34 II**: Best. d. spezif. Gew. v. Lsgg. 3988.

Cioffi (**P. P.**), **30 II**: Hydrogenisiertes Fe v. hoher magnet. Permeabilität 1958. — **32 I**: Hochtemp.-Behandl. 442. — **32 II**: Mit H_2 behandeltes Fe 2800. — **34 II**: Hohe Permeabilitäten in H_2-behandeltem Fe 1275. — s. Bell Telephone Laboratories, Inc.; Electrical Research Products Inc.

Ciogolea (**G.**), **34 II**: Nachw. d. CCl_4 im Chlf. 1502.

Ciok (**M.**) s. Krause (A.).

Cipag S. A. Comp. Industrielle pour l'Application du Gaz S. A., **34 II**: Rohr 2747* Schwz.

Cipra (**A.**) s. Marine (D.).

Cire (**G.**), **34 II**: O_2-Einfl. auf d. Zers. v. Weißblech dch. S-halt. Lsgg. 3326.

„Cirine-Werke" J. Lorenz & Co., **31 I**: Wetter- u. säurefestes Anstrichmittel 2274* Schwz. — **33 II**: Säurefeste Anstriche 455* Tschech.

Cirulis (**A.**) s. Fischer (W. M.).

Cirves (**F.**) = Sserwis (F.).

Cirves (**F. J.**), **30 I**: Holzzerstör. 3509. — **31 I**: Gesamtanalyse v. Schwarzlauge 547. — Sulfatablauge 547. — **32 II**: Bleiche v. Kraftstoff 2563.

Cislak (**F. E.**) s. Reilly (P. C.).

— u. **Hamilton** (**C. S.**), **30 I**: Best. d. As-Geh. organ. As-Verbb. 2283. — **31 I**: Arsinsäuren d. Fluorens u. seiner Derivv. 2052.

Cisman (**A.**), **30 II**: Barkhauseneffekt 3713.

Cissarz (**A.**), **30 I**: Metallverteil. im Mansfelder Cu-Schiefer 2533. — Quantitat.-spektralanalyt. Unters. eines Mansfelder Kupferschieferprofils 3757. — **30 II**: Durchschnittl. Zus. d. Mansfelder Kupferschiefers 1853. — Allopalladium u. Clausthalit v. Tilkerode im Harz u. d. Verh. v. Allopalladium zu Potarit 2362. — Einfl. d. im Analysengang abgeschiedenen SiO_2 auf d. Best. geringster Metallgehh. in Gesteinen 2414. — **31 II**: Komplexe Indikatrix v. Antimonglanz 2441. — **32 I**: Opt. Mess. an Antimonglanz 512. — **32 II**: Reflex.-Mess. an adsorbierenden Krystallen (u. Erzmineralien). 3. Mitt. Eich. für Mess. d. Reflex. u. Einfl. d. dch. d. Schleif- u. Polierprozeß erzeugten Oberflächen 2163. — s. Jones (W. R.).

— u. **Moritz** (**H.**), **33 I**: Metallverteil. in Mansfelder Hochofenprodd. 2458.

—, **Schneiderhöhn** (**H.**) u. **Zintl** (**E.**), **31 I**: Be-Geh. d. angebl. „Beryll"-Lagerstätten v. Köflach in Steiermark 439.

Citizens of the United States u. **Owen** (**W. L.**), **30 I**: Zuchthefen für Alkoholgewinn. aus Melasse 2979* A. — **30 II**: Beschleun. Gärverf. 1006* A.

— u. **Robinson** (**R. H.**), **33 I**: Entfernen v. Zerstäub.-Rückständen auf Früchten u. dgl. 329* A.

—, **Zern** (**L. D.**) u. **Munkwitz** (**R. C.**), **32 I**: Milchschokolade 3125* A.

Citogel Ges. für chem. u. techn. Erzeugnisse m. b. H., **30 I**: Erzeug. v. Kälte 3338* Schwz. — **30 II**: Dass. 955* D.

Citovich (**E.**), **33 II**: Brenngas 164* E.

Citron (**D.**) s. Himmelbaur (W.).

Citron (**W.**), **Kritchevsky** (**W.**), **Prutsman** (**H. C.**) u. **Smith** (**M. G.**), **31 I**: Färbe- u. Poliermittel für Leder 3426* A.

Citrus Compound Corp. u. **Bates** (**H. R.**), **30 II**: Konservieren v. Früchten 2457* A.

Cittert (**P. H. van**), **31 I**: Einfl. d. Spaltbreite auf d. Intensitätsverteil. in Spektrallinien. 1. Mitt. 570. — **31 II**: 2. Mitt. 1970. — s. Burger (H. C.).

City Auto Stamping Co., **33 II**: Elektrolyt. Aufbringen v. Cu-Sn-Überzug 603* F.

Ciucci (**L.**), **34 II**: I metodi di analisi delle fibre tessili artificiali, con cenni sui sistemi de fabbricazione [1234].

Ciupka, **30 II**: Extraktivstoffgruppen eines Kaffees 3473.

Ciurea (**V.**) s. Bertrand (G.).

Ciusa (**R.**), **33 II**: Appunti alle lezioni di chimica per gli studenti di medicina e farmacia [661]. — **34 I**: Dass. [3307].

Ciusa (R.) u. **Bellino (F.)**, **34 II**: Färben d. Perser 2288.

—, Massimeo (D.) u. **Mangini (A.)**, **30 II**: Aufarbeit. d. Preß-W. v. d. Olivenölgewinn. 162* F. — **31 I**: Verwend. d. Vegetationswassers d. Olive 2279.

— u. **Musajo (L.)**, **30 I**: Döbnersche Rk. 9. Mitt. 1473. — **30 II**: Salze v. p-, o- u. m-chinoider Struktur. 7. Mitt. 2256. — **31 II**: α-Phenylpyridin-γ-carbonsäure 719. — **32 I**: Einfl. v. Pyridinderivv. auf d. Harnsäureausscheid. 2733. — **33 II**: Doebnersche Rkk. 11. Mitt. 201.

— u. **Ottolino (G.)**, **31 II**: Bas. Eigg. d. Hydrazone. 3. Mitt. 427. — **32 I**: 4. Mitt. 1091. — **33 I**: 6. Mitt. 51. — **34 II**: 8. Mitt. 1122.

Ciusa (W.), **33 I**: Diacetyl u. Methylacetylcarbinol dch. Wrkg. v. Pepsin auf Milch. 1. Mitt. 1214. — Enzymat. Bildg. v. Methylacetylcarbinol. 2. Mitt. Bldg. dch. enzymat. Zers. d. Proteine 3951. — s. Testoni (G.).

Cizancourt (H. de), **32 I**: Erdölwässer. 1. Mitt. Chem. Eigg. 164.

Claassen (A.), **30 I**: Berechn. d. Absorpt. bei Röntgenpulveraufnahmen u. d. Streuvermögen v. W 2054. — s. Burgers (W. G.)

— u. **Burgers (W. G.)**, **33 II**: Röntgenograph. Nachweis d. ZrW$_2$ 2792.

— u. **Veenemans (C. F.)**, **33 I**: Dampfdruckbestst. v. BaO, SrO, CaO u. deren Mischsch. aus Verdampf.-Geschwindigk.-Mess. 2226.

Claassen (H.), **30 I**: Verwend.-Möglichkk. d. Zuckers als Viehfutter 1396. — Zuckerverluste in d. Rübenzuckerfabriken u. Gewinn. d. in d. Fabrikat.-Abfällen enthaltenen Zuckermengen. 1. Mitt. Zuckerverluste 2643. — Zuckerfabrikat. mit bes. Berücksichtig. d. Betriebes [2644]. — Best. d. D. u. Reinheit in Füllmm. u. Sirupen 2808. — **30 II**: Wissenschaftl. Grundlagen zur Beurteil. u. Überwach. d. Nachprod.-Krystallisat. 323. — Ausnutz. d. in Abgasen niederer Tempp. verloren gehenden Wärme 2070. — Verwert. d. Überschusses an Melasse 2844. — **31 I**: Wachstum d. Hefe u. Zunahme ihrer Bestandteile bei d. Lufthefeverf. 302. — Absetzen d. Schlammes in Schlammsaft d. *1.* Saturat. 537. — Art d. Scheid. 1027. — Zuckerverluste bei d. Rübenzuckerfabrikat. 1027. — Ausflock. koll. Stoffe aus d. Säften d. Rübenzuckerfabriken 2947. — **31 II**: Verwend. d. Überschusses an Melasse 147. — Nährstoffe für Bäckereihefe 150* E. — Zucker in Trockenschnitzeln 506. — Rüben- u. Rohrmelassen als Düngemittel 507. — Zymasereiche Lufthefe 925* E. — Ursache d. Rübengeruches u. Rübengeschmackes bei Milch u. Butter 1214. — Saftabzug u. D. d. Diffusionssaftes 2073. — Bäckereihefen 2943. — Best. d. Ausnutz. d. CO$_2$ bei d. Saturat. 3408. — Filtrier. d. Schlammsaftes 3677. — Anwärmen v. Zuckersäften 3558* D. — **32 I**: Saturat. d. geschiedenen Saftes, Bldg. d. CaCO$_3$ 1307. — Diffusionsarbeit in Gefäßbatterien u. in stet. Verlauf 1451. — Bäckereihefen 2392. — Lufthefeverf. 2650. — Schwemmwasserkläranlage 2905. — Krystallisat. d. Nachprod.-Füll-MM. 2905. — Übersaturat. d. Schlammsaftes 2906. — SO$_2$-Geh. d. Melassen u. Herst. v. Hefen 2907. — Vorscheid. 3004. — **32 II**: Melassen für Bäckereihefen 456. — Zuckerausbeute dch. Verbesser. d. Dünnsaftreinh. 1537. — Vorbereiten d. Diffus.-Wässer für d. Rücknahme in d. Diffus.-Batterie 1708* D. — Schwemmwasserklär. 1848. — Melasse-Bldg. u. Krystallisat. d. Zuckers 1849. — Verarbeit. v. Holzabfällen auf Zucker, A. u. Futtermittel 2392. — Verzucker. d. Cellulose nach Scholler-Tornesch 2392. — Rüben- u. Rohrmelassen als Düngemittel 2553. — Löslichk.-Verss. mit Zucker u. Nichtzuckerstoffen zur Erklär. d. Melassebldg. 2553. — Einfl. organ. Nichtzuckerstoffe auf d. Melassebldg. 3798. — Dauer d. Saturat. u. Ausnutz. d. CO$_2$ 3797. — Wärmetechn. Fragen. Einfl. d. Safthöhe, Umlaufverdampfer u. Heißdampf 3969. — Verkoch.-Kontrollapp. v. Teatini 3969. — **33 I**: Holzzucker 531. — Fortschritte in d. Rübenzuckerindustrie 2184. — Ununterbrochene Nachbehandl. ausgelaugter Diffus.-Schnitzel u. Entpülp. d. Diffus.-Fll. 2184* D. — Wirtschaftlichk. d. Herst. v. Holzzucker 3143. — **33 II**: Verhältnis Asche zu organ. Nichtzucker in d. Prodd. 462. — Ernähr. v. Preßhefe mit anorgan. NH$_4$-Verbb. 560. — Verkochen v. Säften u. Sirupen 1444. — Verkochen v. Säften u. Ablaufsirupen zu Füll-MM. 2203. — Futterhefe 2472. — App. zur Best. d. Geh. an Gasen im W.-Dampf 2708. — Ununterbrochenes Auslaugen v. zerkleinerten Pflanzenstoffen, bes. Zuckerrüben u. Zuckerrohr 2759* D. — Verkochen 3351. — **34 I**: Steinbldg. in Verdampfern u. Verhüt. 473. — Geschichte d. vielstufigen Verdampfanlagen 810. — Vorricht. zur Best. d. Gas-Geh. im W.-Dampf 3238. — Einfl. d. Luftgeh. im Heizdampf auf d. Leist. v. Verdampfern u. Wärmern 3278. — Geschichte d. vielstuf. Verdampfanlagen 3426. — **34 II**: Geh. d. Brüdendämpfe u. Brüdenwässer an NH$_3$ u. CO$_2$ 675. — Wert v. Holzzuckerhefe als Futtermittel 1387, 2765. — Melasse oder Holzzucker zur Herst. v. Bäckereihefen 1698. — Futterhefe aus Holzzucker 2765. — Reinig. v. Zuckersäften dch. Zeolithe 3191.

Claassen (H.) u. **Feuerlein (K.)**, **30 II**: Beschaffenh. u. Zus. d. Schlammteile im Schlammsaft d. ersten Saturat. 2844.

Claassens (C. C.) s. Norris (M. H.).

Claborn (H. V.) s. Clark (E. P.).

Claes (H.), **33 I**: Behandl. d. Bieres 1534.

Claësson (H.), **33 II**: Schwache Linien d. L-Spektr. bei *79* Au u. *74* W 3389.

Claeysen (L.) s. Goris (A.).

Claflin (A. A.), **30 I**: Chem. Natur d. Färbens 590. — **30 II**: Feuchtigk. u. Schuhleder 680. — **31 I**: Lös.- u. Benetz.-Mittel 494. — Emulss., ihre Herst. u. Anwendd. 1490. — **31 II**: Öl v. Textilfasern 3685. — **32 I**: Emulss. u. Suspenss. in d. Lederindustrie 3022. — **32 II**: Öl u. Leder 3044. — Physikal. Chemie d. Carbonisier. 3806. — **33 I**: Fett. v. Leder 1556. — s. Niacet Chemicals Corp.

Claflin (D.) s. Bauer (Walter) [Boston, Mass.].

Claflin (H. C.) s. Beryllium Development Corp.

Clague (J. A.) s. Fellers (C. R.).

Clair (M. N.), 33 I: Betonerzeugnis „Madestone" 286.

Clair (St.) Ruber Co., Oliver United Filters Inc., Crumb (C. W.) u. **Sanders (F. M.), 34 I**: Imprägnierverf. für Gewebe 3150* A.

— u. **Strobel (C. J.), 34 I**: Belagstoff 3405* A.

Clairmont (A. de), 33 II: Elektr. Kondensator 2718* A.

Claman (S.), Carr (C. J.) u. **Krantz jr. (J. C.), 33 I**: Trüb.-Mess. an pharmazeut. Zubereitt. 468.

Clamecy s. Soc. des Produits Chimiques de Clamecy.

Clamer (G. H.), 30 II: Normungen für Cu-Legierungsblöcke 2952. — s. Electric Furnace Co.; Finspongs Metallverks Aktiebolag; Neuhauss (H.).

Clampitt (A. B.) s. Channing jr. (R. H.).

Clanché (G.), 34 I: La Bière des bénédictins anglais de Dieulouard et leur abbaye actuelle d'Ampleforth [2082].

Clancy (J. C.), 30 I: Cracken v. KW-stoffen 620* A. — **32 I**: Spalt. v. hochsd. Mineralölen 1608* A.

Clanton (H. A.), 34 II: Muster. v. Glasgefäßen 3187* A.

Clapham (H. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Clapham (J. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Clapham (T. A.), 32 I: Entfernen v. Naphthalin aus Kohlendest.-Gasen 166* E.

Clapp (A. L.), 30 I: Öl- u. fettdichtes Papier, Papiergewebe u. Pappmaterial 1725* A. — W.-feste Faser-MM. 1726* E. — **30 II**: W.- u. fettdichtes sowie feuerfestes Papier 841* A. — Papier u. Pappe 1801* A. — Mit Metall überzogenes Papier 1802* A. — **32 I**: Wasserdichte Gegenstände 1024* A. — **32 II**: Imprägnier. v. Zellstofformstücken 1989* A. — Geformte Gegenstände aus Asbest-Zellstoffgemisch 1989* A. — **34 I**: Koch- u. Backgeräte 3538* A. — **34 II**: Bodenbedeck. 3303* A. — s. Beckwith Mfg. Co.; Benett Inc.; Flintkote Co.

Clapp (C. W.) s. Robertson (J. K.).

Clapp (E. H.) Rubber Co. u. **Thomas (A. V.), 33 I**: Befestigen v. Kautschuk auf Leder 1064* A.

Clapp (F. G.), 31 II: Salzdome d. Texas- u. Louisiana-Golfküste 698. — **33 I**: Erdöl- u. Naturgasmöglichkk. in Frankreich 539.

Clapp (L. R.) s. Rolling Process, Inc.

Clapperton (R. H.), 30 I: Entfern. v. Schmutz aus Papierstoff 2988.

Clapsadle (L. J.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Clapson (W.) s. Eagle-Picher Lead Co.; Sheppard (J. R.).

Clar (C.) s. Ruhrchemie (A.-G.).

Clar (E.), 30 I: Mehrkern. aromat. KW-stoffe u. ihre Abkömmlinge. 6. Mitt. Synth. d. 1.2.3.4-Dibenzpyrens u. seiner Derivv. 1140. — **31 II**: 9. Mitt. Konst. d. Anthracens I. 1283; 11. Mitt. Konst. d. Anthracens II. 2731. — **32 I**: 12. Mitt. Verteil d. Doppelbindd. in kondensierten aromat. KW-stoffen 2845. — **32 II**: 17. Mitt. Aufbau eines Pyrenderiv. aus Benzanthren 3235. — **33 I**: 19. Mitt. Gesetzmäßigk. im Aufbau d. Absorpt.-Spektrr. aromat. KW-stoffe 1742. — s. Brass (K.).

Clar (E.) u. **Engler (J.), 31 II**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf halogenierte Chinone 1567.

— u. **Furnari (F.), 32 II**: Mehrkernige KW-stoffe. 16. Mitt. Konst. d. Benzanthrons u. seiner Red.-Prodd. 3235.

— u. **Guzzi (A.), 32 II**: Mehrkern. aromat. KW-stoffe. 18. Mitt. 1.9.5.10-Di-[perinaphthylen]-anthracen 3236.

— u. **Haurowitz (F.), 33 I**: Konst. d. Porphyrine 2956.

— u. **Hempel (E.), 30 I**: Synthth. v. Benzofluorenabkömmlingen. Ringschlüsse zu 5-gliedr. carbocycl. Ringen dch. $AlCl_3$ 2089. — **32 I**: Mehrkern. aromat. KW-stoffe u. ihre Abkömmll. 14. Mitt. Konst. d. Perylens; Synthth. d. 2.3.10.11-Dibenz- u. 1.12-Benzperylens u. Konst. d. Benzanthrons u. Phenanthrens 3436.

— u. **John (F.), 30 I**: Mehrkern. aromat. KW-stoffe u. ihre Abkömmlinge. 5. Mitt. Naphthoanthracene, ihre Oxydationsprodd. u. neue Klasse tiefgefärbter KW-stoffe 526. — **31 I**: 7. Mitt. Neue Klasse tiefgefärbter radikal. KW-stoffe, Pentacen v. Philippi 278; 8. Mitt. Naphtho-2'.3':1.2-anthracene, 2.3.6.7-Dibenzanthracen-9.10-diyle u. deren Oxydat.-Prodd. 3684.

— u. **Lombardi (L.), 32 II**: Mehrkern. aromat. KW-stoffe. 15. Mitt. Konst. d. Phenanthrens u. mehrkern. Ringsystst.; Trenn. aromat. KW-stoffe 3234; 12. Mitt. Kondensat. v. α- u. β-Chlormethylnaphthalin 3885.

— u. **Müller (W.), 30 I**: Kondensationsprodd. d. Anthrafuchsons 3188.

— u. **Wallenstein (H. D.), 31 II**: Mehrkern. aromat. KW-stoffe u. Derivv. 10. Mitt. [Naphto-2'.3':3.4-phenanthrene] u. ihre Chinone 2730.

Clar (Eberhard), 30 I: Pb-Zn-Lagerstätte St. Veit bei Imst 2378. — **31 II**: 2 Erzentmischungen v. Schneeberg in Tirol 31. — **32 II**: Gefügestatist. zur Metasomatose 2949.

Clar (G.) s. Rupe (H.).

Clara (M.), 34 II: Veränderr. d. Gallenwege bei künstl. gesteigerter Cholerese dch. Dehydrocholsäure 1329.

Claramunt (P. T.), 32 I: Mälzerei u. Brauerei 2392.

Clarat (J.), 34 I: Härten v. Eisen u. Stahl 3918* Belg.

Clarck (K.), 31 I: Chem. Konservierungsmittel für Obst- u. Beerensüßmoste 2130. — **33 I**: Po-Ho 3101. — s. Serger (H.).

Clare (W. G.) s. Oliver (L. W.).

Claren (O. B.) s. Wieland (H.).

Clarens (J.) u. **Bruneton (M.), 34 II**: Gegenseitige Einw. v. Phosphaten u. Böden. 1. Mitt. Einw. d. Kalkes auf $CaHPO_4$ 2122.

— u. **Lacroix (J.), 32 II**: Volumetr. Mg-Best. in Ggw. v. freier Säure u. Alkalien 1660. — Volumetr. Al-Best. 1660. — **33 I**: Bodenkunde. 11. Mitt. Kreislauf d. Al. Austauschacidität 1990.

— u. **Margulis (H.), 31 II**: Bodenkunde. 8. Mitt. Assimilierbares K 1182; 9. Mitt. Boden u. Kalk 1182; 10. Mitt. Art d. NH_3-Festleg. im Boden 1182.

— u. **Nikolitsch (S.), 30 I**: Studium d. Bodens. 6. Mitt. Austauschbare saure Radikale. 7. Mitt. Umwandl. v. Ton 2471.

— u. **Péron, 30 I**: Zum Studium d. Böden.

4. Mitt. Einteil. nach ihren sauren Eigg. 1358; 5. Mitt. Austauschbare Basen 1358.

Claret (E.) s. Singer (M.).

Clariana (A. L.), 31 I: Elektrolyt. Verf. 500*F.

Clarifosse Soc., 32 II: Reinig. v. schlammhalt. Abwässern 1215*F.

Claringbold (W. E.) s. Pickup (H.). /

— u. Pickup (H.), 30 II: Desinfekt.-Mittel 1881*F.

Clark (A. E.), 30 II: Neue Wasserbehandlungsarten 3066.

Clark (A. H.), 30 II: Organic chemistry: for students of pharmacy and medicine [3162]. — **32 II**: Acetylsalicylsäure u. ihre Lsg. in K-Citrat-Lsg. 3271.

Clark (A. J.), 30 I: Applied pharmacology 3rd ed. [1177]. — **31 I**: Wrkg.-Mechanism. d. Alkohole u. Narkotika auf d. Froschventrikel 1477. — **32 I**: Applied pharmacology 4th ed. [703]. — **32 II**: Arzneimittel u. Zelle 87. — **33 I**: Mutterkorn 469. — **33 II**: Applied pharmacology 5th ed. [2702]. — s. Robertson (J. D.).

—, Eggleton (M. G.) u. **Eggleton (P.), 32 II**: Phosphagen im durchströmten Froschherzen 1321.

—, Gaddie (R.) u. **Stewart (C. P.), 32 II**: Kohlehydratstoffwechsel d. isolierten Froschherzens 1321. — Anaerobe Tätigk. d. isolierten Froschherzens 1321.

Clark (Arthur J.), 30 II: Dreipack für d. Farbenphotographie 1183*Aust., F.

Clark (A. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Clark (A. W.), 30 I: Unvollständ. Dest. v. NH_3 bei d. Best. v. Ammonsulfat 3715. — s. Kertesz (Z. I.).

Clark (B.) u. **Jones (E. O.), 30 II**: Wrkg. v. Zusatzmitteln auf d. Leitfähigk., kathod. Polarisat. u. Korngröße bei Abscheidd. aus d. Zelle $Cu/CuSO_4$, H_2SO_4/Cu 879.

Clark (B. B.) u. **Gibson (R. B.), 33 II**: Bicolorimetr. Best. v. Methämoglobin 1065.

Clark (B. F.), 32 I: Einw. v. HClO auf Toluol u. Einw. v. tert. Butylhypochlorit auf organ. Verbb. 1359. — **33 I**: Strukt. d. x-Chlorresorcins 1937.

Clark (C. B.) s. American Cyanamid Co.; Catalytic Process Corp.; General Chemical Co.

Clark (C. C.) s. Evans (W. L.); Free (E. E.).

Clark (C. H. D.), 31 II: Spektroskop. Klassifiz. d. Elemente nach ihren Grundtermen 2965. — **32 I**: Verhältnis d. Protonenmasse zur Elektronenmasse 3028. — **33 I**: Spektroskopie u. Valenz. 1. Mitt. Period. Gruppen v. Atomen u. Ionen 365. — Physikal. Gesichtspunkte zu d. Bind. zwisch. Atomen 889. — **34 II**: The electronic structure and properties of matter [729]. — Einfache Änder. d. Morseschen Regel 1266. — Spektroskopie u. Valenz. 2. Mitt. Period. Gruppen d. zweiatom. Nichthydridmoll. 1572. — Dipolmoment d. nichtassoziierten HF 2183. — Atomradius v. F 3355.

Clark (C. K.) s. Palkin (S.).

Clark (C. L.), 34 II: Verteil. d. bodenbildenden Bestandteile 3547. — s. White (A. E.).

— u. Upthegrove (C.), 30 II: Sb-Geh. erhöht d. Fließen d. Bleikabel 2180. — **33 II**: Fließcharakteristik einiger Pb-Umkleidd. für Kabel bei höheren Tempp. 2318.

— u. White (A. E.), 31 I: Eigg. v. Nichteisenlegierr. bei erhöhten Tempp. 2667. — **32 I**: Dass. 2377. — **32 II**: Cr-Ni-, Cr-Mn- u. Mn-Stähle 431. — Einfl. v. Rekrystallisat.-Temp. u. Korngröße auf d. Fließcharakteristik v. Nichteisenmetallen 3781. — **33 I**: Dass. 3780.

Clark (C. O.), 33 II: Chromgegerbte Pelze nicht mottensicher 3933. — s. Clayton (E.).

Clark (C. W.) s. Giauque (W. F.); Nichols Copper Co.

— u. Heimrod (A. A.), 32 II: Edelmetall aus d. Anodenschlämmen d. Cu-Elektrolyse 1230.

Clark (D.), 31 II: Bauxit in Victoria 3317.

— u. Coutts (J.), 32 II: Mn-Stahl in Australien 3611.

Clark (Dean) s. Cattell (Mc K.).

Clark (D. B.) s. Goulds Pumps Inc.

Clark (D. N.), Gatty (O.), Hughes (O. L.) u. **Hartley (H.), 33 II**: Wrkg. v. Acetaldehyd auf d. Leitfähigk. v. Elektrolyten in A. 1486.

Clark (D. P.) s. Wehmhoff (B. L.).

Clark (D. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Clark (E.) s. Cunningham (B.); Schwartze (E. W.).

Clark (E. A.) s. Bleecker (W. F.).

Clark (E. C.) s. Brown (R. L.); Riley (C. T.).

Clark (E. G.), 31 II: Glasherst. in Lothringen 2554.

Clark (E. M.) s. Standard Development Co.; Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.

Clark (E. P.), 30 I: Vork. v. Rotenon in „Cube“ 539. — Zus. u. Giftigk. v. Gossypol 2433. — **30 II**: Von Rotenon verschiedene Bestandteile d. Derris- u. Cube-Wurzeln 1383. — Toxicarin. Bestandteil d. südamerikan. Fischgiftes Cracca toxicaria 2661. — **31 I**: Deguelin. 1. Mitt. Darst., Reinig. u. Eigg. d. Deguelins, eines Bestandteils gewisser trop. Fischgiftpflanzen 1457. — Verwandtschaft zwischen Rotenon, Deguelin u. Tephrosin 1459. — Tephrosin. 1. Mitt. Zus. v. Tephrosin u. seine Bezieh. zu Deguelin 2486. — **31 II**: Abkömmling d. Dehydrodeguelins: 2.4.5-Trimethoxybenzoesäure 253. — Toxicarin. 2. Mitt. Acetylderivv. 1147. — Deguelin. 2. Mitt. Deguelin u. Rotenon 1435; 3. Mitt. Orientier. d. Methoxylgruppen im Deguelin, Tephrosin u. Rotenon 2745. — **32 I**: Toxicarin. 3. Mitt. Verwandtschaft mit d. Rotenongruppe d. Fischgifte 3186. — **32 II**: 4. Mitt. Strukt. 1184. — Deguelin. 4. Mitt. Strukt. v. Deguelin u. Tephrosin 3414. — **33 I**: Tephrosin. 3. Mitt. Säurederivv. 2412. — Vork. v. Rotenon u. verwandten Verbb. in d. Wurzeln v. Cracca virginiana 3205. — **33 II**: Mikroanalyt. Meth. 578. — Elektr. geheiztes Sandbad 2857. — Halbmikrobest. v. C u. H 2862. — **34 I**: Halbmikrometh. zur N-Best. nach Dumas 2010. — **34 II**: Toxicarol 616. — Best. v. Methoxyl u. Äthoxylgruppen nach Vieböck u. Schwappach 3653.

— u. Claborn (H. V.), 33 I: Tephrosin. 2. Mitt. Isotephrosin 948.

— u. Keenan (G. L.), 33 I: Dehydrodeguelin u. Dehydrotoxicarol in d. Derriswurzel 2262.

Clark (E. R.) s. Erlanger (M. S.).

Clark (E. W.) s. Willaman (J. J.).

Clark (**F. G.**), **Austin** (**W. R.**) u. **Smith** (**J. N.**), **34 I**: Metallchloride 3904*Can.

Clark (**F. L.**), **33 I**: Einfl. v. Elektrolyten auf Tonschlicker 2157. — s. Burrows (G.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Clark (**F. M.**), **33 I**: Fl. Isolat.-Mittel 541. — Gel. Gase in mineral. Isolierölen 2203. — **34 I**: Elektr. Durchschlag v. fl. Dielektriken 1291. — **34 II**: Entw. u. Anwend. fl. synthet. Dielektrica 23. — Chlor-KW-stoffe als fl. Dielektrica 4000. — s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston; General Electric Co.

Clark (**F. S.**), **30 I**: Holzdestillat. 3137*A.

Clark (**F. W.**), **30 II**: Lösungsm. 3202. — s. Sanford Mills.

Clark (**G. A.**), **30 I**: Wrkg. d. blutdruckerhöhenden Hypophysenextraktes auf d. Gefäßsyst. d. Kaninchens 3203. — **30 II**: Selektive vaso-konstriktor. Wrkg. d. Adrenalins 3165. — **31 I**: Selekt. vaso-konstriktor. Wrkg. v. blutdrucksteigernden Extrakten d. Hinterlappens 101. — **32 I**: Einfl. d. Vagusnerven auf d. Insulinsekret. 408. — **34 II**: Vasodilator. Wrkg. d. Adrenalins 2241.

Clark (**G. C. H.**) s. Howards & Sons Ltd.

Clark (**G. F.**) s. Alty (T.).

Clark (**G. L.**), **30 I**: Stand u. Zukunftsmöglichkk. d. Röntgenstrahlenunters. v. Textilfasern 2187. — **30 II**: Röntgenstrahlen zeigen d. Weg zu besseren Prodd. 1253. — Secometer zur Best. d. Verdampf.-Geschwindigk. v. Fll. 2920. — **31 I**: Materialprüf. mit Röntgenstrahlen in d. Industrie 1483. — Cellulose (Röntgenstrahlen-Unters.). Wachstum u. Einteil. v. Baumwolle, Struktur v. Holz u. Herst. v. Kunstseide 1695. — Röntgenstrahlen in Chemie u. Industrie *1931* 3028. — **32 I**: Raumgruppen u. Mol.-Symmetrien opt.-akt. Verbb. 180. — Röntgenstrahlen als Forsch.-Werkzeug 2206. — **32 II**: Gitterdimenss. d. Spinelle 662. — **33 II**: Applied X-rays [20]. — Röntgenforsch. 1838. — s. Anderson (H. V.); Andrews (A. I.); Barsha (J.); Goss (N. P.); Lycan (W H.); Parmelee (C. W.); Sisson (W. A.); Stillwell (C. W.); Tuckey (S. L.).

— u. **Ally** (**A.**), **32 I**: Röntgenunterss. an Cr-Erzen: Gitterdimenss.; theoret. DD. 2809.

—, **Ally** (**A.**) u. **Badger** (**A. E.**), **32 I**: Gitterdimenss. d. Spinelle 798.

— u. **Amberg** (**C. R.**), **30 I**: Röntgenstrahlenunters. v. Feldspatgläsern 2466.

— u. **Anderson** (**H. V.**), **30 I**: Röntgenstrahlenunters. d. Zonalstruktur eines Silicasteins aus einem Herdofen 726.

— u. **Corrigan** (**K. E.**), **31 II**: Industrielle u. chem. Unters. mit Röntgenstrahlen hoher Intensität u. mit weichen Röntgenstrahlen 1720. — **33 I**: Krystallstrukt. v. Insulin 2917.

—, **Hardy** (**V. R.**) u. **Willman** (**H. B.**), **31 I**: Ultraviolettspektroskopie d. Flammen v. Motortreibmitteln. 5. Mitt. Unters. v. Gasolin auf Eisencarbonyl mitt. eines kleinen Quarzprisma-Spektrographen 1211.

—, **Howe** (**E. E.**) u. **Badger** (**A. E.**), **34 II**: Gitterdimenss. fester Lsgg. im Syst. MgO-Al_2O_3 3725.

Clark (**G. L.**) u. **Mrgudich** (**J. N.**), **34 I**: Röntgenunters. d. versch. Stufen d. Verschlechter. v. Kabelöl 2805.

— u. **Pickett** (**L. W.**), **30 I**: Chem. Wrkgg. v. Röntgenstrahlen u. d. darauf bezügl. Energiebeziehh. 3407. — **30 II**: Krystallstruktt. v. Diphenylderivv. 3113. — **31 I**: Röntgenstrahlenunterss. opt.-akt. Verbb. 2. Mitt. Diphenyl u. akt. u. inakt. Derivv. 1719.

—, **Pickett** (**L. W.**) u. **Farr** (**W. K.**), **30 I**: Röntgenstrahlenunters. v. Baumwollfasern 3261.

— u. **Smith** (**H. A.**), **31 I**: Ultraviolettspektroskopie d. Flammen v. Motortreibmitteln. 4. Mitt. Verwend. eines kleinen Quarzprismenspektrographen für d. Best. kleiner Mengen Bleitetraäthyl in Bzn. 1211. — **31 II**: Röntgenograph. Unters. v. Paraffin-Fraktt. 1090. — **33 I**: $CuAl_2$ in Duralumin 3353.

— u. **Southard** (**J. L.**), **33 I**: Aufsaug. v. W. u. Lsgg. chem. Reagentien dch. Baumwollfasern 3020. — **34 I**: Sorpt. v. Farben mit wechselnder Mol.-Assoziat. in Lsg. an Baumwollfasern 3655.

—, **Warren** (**W. J.**) u. **Smith** (**W. H.**), **34 II**: Röntgenbeug. v. Kautschukfraktt. d. Bureau of Standards 1211.

— u. **Werner** (**C. O.**), **34 II**: Krystallstrukt. d. $AgNO_3$-Harnstoffverb. 1. Mitt. Raumgruppe u. Mol.-Assoziat. 1266.

Clark (**G. W.**) s. Canadian Westinghouse Co.

— u. **Mains** (**G. H.**), **34 II**: Verschöner. v. Kunststoffplatten dch. gefärbtes Al 2137.

Clark (**H.**) s. Webster (D. L.).

Clark (**H. E.**) u. **Shive** (**J. W.**), **34 II**: Einfl. v. p_H d. Kulturlsg. auf d. Verlauf d. Absorpt. v. NH_3- u. Nitrat-N_2 dch. d Tomatenpflanze 498.

Clark (**H. H.**) s. Clark Fibre Products Corp.

Clark (**H. N.**), **34 II**: Zementmisch. 3423*A. — s. Refractory and Engineering Corp.

Clark (**H. W.**), **32 I**: Carbonisieren v. Abwässern 2364.

Clark (**Harold W.**) u. **Hoskins** (**W.**), **33 II**: Kaffee-Präp. 3210*A.

Clark (**I.**) s. Gustafson (F. G.).

Clark (**I. S.**) s. Schneible (C. B.).

Clark (**J.**) s. Zozaya (J.).

Clark (**J. d'A.**), **30 I**: Messen d. Kontrastverhältnisses v. durchscheinenden u. durchsichtigen Papieren 1247. — **30 II**: Engl. Standardmeththh. zur Herst. u. Prüf. v. Zellstoffpappen 2977. — **32 I**: Best. d. Berstdruckes v. Papier 1023. — Elmendorf-Reißfestigk.-Prüfer 2256. — **33 II**: Schätz. d. Schmutzes in Zellstoff u. Papier 2345. — **34 I**: Dass. 314. — Einfl. d. Mahl. auf Cellulosefasern 1734, 2995. — s. Campbell (W. B.); Mead Corp.

—, **Hazmburg** (**R. S. v.**) u. **Knoll** (**R. J.**), **33 I**: Schätz. v. Schmutz u. Splittern in Zellstoff u. Papier 3145.

Clark (**J. Andrew**), **31 I**: Arbeiten d. Laborator. im Appreturbetrieb 383. — **32 I**: Beuch-Hilfsmittel 1594. — **32 II**: Cl-Behandl. vor d. Beuche 1857. — **33 II**:

W. beim Appretieren v. Baumwollwaren 1448. — Weichmach.-Mittel beim Appretieren v. Baumwollstückwaren 3067. — Stärken, Gummisorten u. Dextrine für d. Appretur v. Baumwollstückwaren 3359. — **34 I**: Stärken, Gummis u. Dextrine bei d. Ausrüst. v. Baumwollstückwaren 1414. — **34 II**: Füllstoffe, Beschwerr., hygroskop. u. antisept. Stoffe bei d. Ausrüst. v. Baumwollstückwaren 363. — Füllstoffe u. Beschweren v. Stückwaren 1867. — Harze in d. Ausrüst. v. Baumwollstückware 1867. — Enzyme in d. Ausrüst. v. Stückware 1867. — Sulfonierte Fettalkohole bei d. Ausrüst. v. Baumwollstückwaren 1867. — Materialien zur Ausrüst. v. Baumwollstückware 1867.
Clark (**J. C.**) s. Pan American Petroleum Comp.; Ross (P. A.).
Clark (**J. D.**), **34 I**: Darst. d. period. Syst. 2. — s. Spaght (M. E.).
— u. **Williams** (**J. W.**), **33 I**: Elektr. Leitfähigk. handelsübl. Dielektrica u. ihre Temp.-Abhängigk. 3166.
Clark (**Joseph D.**) s. Essex (H.).
Clark (**J. H.**), **34 I**: Celluloid in d. Zahnheilkunde 152.
Clark (**J. H.**) [Philadelphia] s. Reinhold (J. G.); Rowntree (L. G.).
— u. **Rowntree** (**L. G.**), **34 II**: Unterss. v. gesunden u. kranken Nebennieren. 1. Mitt. Erkrankk. d. Nebennieren im Verlauf v. *25000* Autopsien 627.
Clark (**Janet H.**), **31 I**: ZnS-Meth. zur Mess. d. UV-Strahl. u. d. Ergebnisse *3*-jähriger Beobachtt. am Sonnenlichte in Baltimore 3537.
Clark (**J. W.**) s. Neuberger Chemical Corp.
Clark (**K. A.**), **31 I**: Verss. mit bitumenhalt. Sand 392. — Trenn. d. Bitumens v. bituminösen Sanden 2562. — s. Governors of the University of Alberta.
— u. **Pasternack** (**D. S.**), **32 I**: Verwend. bitumenhalt. Sande. 607. — **33 I**: Trenn. v. bituminösem Sand 1384, 3390.
Clark (**K. G.**) s. Krase (H. J.); Thompson (J. G.).
— u. **Gaddy** (**V. L.**), **30 II**: Therm. Anforderr. u. Betriebscharakteristiken d. Harnstoffautoklaven 3636.
—, **Gaddy** (**V. L.**) u. **Rist** (**C. E.**), **33 II**: Gleichgeww. im Syst. NH_4-Carbamat-Harnstoff-W. 3802.
Clark (**L. H.**), **32 I**: Bedeut. d. Comptoneffektes für Absolutmess. d. Absorpt. v. Gammastrahlen 488. — s. Rees (W.).
Clark (**Lee H.**), **30 II**: Hochsiedende Lösungsm. aus Naturgaspentanen 3105. — **31 II**: Entw. einer neuen chem. Industrie 311. — s. Sharples Specialty Co.
Clark (**L. M.**), **33 I**: Absorpt.-Spektren v. 2.2′-Dimethyl- u. 2.2′-Diäthylselenocarbocyaninjodid u. v. p-Dimethylaminostyrylbenzthiazoljodmethylat 2945. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Price** (**L. S.**), **33 I**: Na-Aluminat bei d. Beschleunig. d. Ausscheid. d. festen Phasen bei d. W.-Enthärt. 2732.
Clark (**L. V.**), **33 I**: Unterwasserexploss.: „Torpedo“-Wrkg. 1389. — **33 II**: Diazodinitrophenol als Sprengstoff 1461. — **34 I**: Wrkg. tiefer Tempp. auf d. Sprengkraft v. Explosivstoffen 803. — **34 I**: Analoga d. Tetryls. 1. Mitt. Trinitrophenylnitraminoäthylnitrat (Pentryl) 1269. — **34 II**: Analoga d. Tetryls. Hexanitrodiphenylaminoäthylnitrat 1247. — s. Holderer (G. B.).
Clark (**M.**), **32 II**: Widerstandsschweißen v. nichtrostenden *18—8*-Stählen 117.
Clark (**N. A.**), **30 I**: Vitamine u. d. Pflanzenwelt 997. — **32 I**: Syst. P_2O_5-CaO-H_2O u. Umkrystallisieren d. $CaHPO_4$ 927. — **33 I**: Mn u. Wachstum v. Lemna 3459. — Aufzucht v. Lemna 3954. — **33 II**: Mn-Best. in Salzlsgg. 2709.
— u. **Roller** (**E. M.**), **31 II**: Stimulat. v. Lemna major dch. organ. Subst. 1046.
Clark (**N. S.**), **31 II**: Bedeut. u. Anwend. d. Na-Amytal 1594.
Clark (**P. C.**) s. Hoyt (L. F.).
Clark (**P. J.**), **34 I**: Verteil.-Best. d. Teilchen in Pb-As-Spritzmitteln 1868.
Clark (**P. M.**) s. Canadian Industries Ltd.
Clark (**P. V.**) s. Meloche (C. C.).
Clark (**R. E. D.**), **31 I**: Einw. v. Halogenen auf Äthyldijodstibin 1094. — **32 II**: Cyclo-2.5-dithia-3.4-dimethylenstibinderivv. 1629.
Clark (**R. H.**) u. **Archibald** (**R. M.**), **31 I**: Einw. v. HNO_3 auf Benzoesäure im magnet. u. elektrostat. Feld 2731. — **33 I**: Einfl. v. Chemikalien auf d. hydrolyt. Wrkg. v. Ricinuslipase u. Pankreaslipase 3951.
— u. **Bell** (**A.**), **34 I**: Säurechloride 1963.
—, **Fowler** (**F. L.**) u. **Black** (**P. T.**), **33 I**: Aktivier. v. Amylase 2708.
— u. **Gray** (**K. R.**), **31 I**: Addit. v. HBr an Allylbromid im magnet. u. elektrostat. Feld 2731.
— u. **Hallonquist** (**E. G.**), **30 I**: Red. d. Nitrogruppe als Funkt. ihrer Polarität 370. — **31 II**: Unters. d. beiden Elektromeren d. 2-Pentens 409.
— u. **Streight** (**H. R. L.**), **30 I**: Systemat. Unters. d. Herst. v. Alkylchloriden aus d. entsprechenden Alkoholen 1759.
Clark (**R. J.**) s. Shaw (A. N.).
— u. **Watson** (**W. H.**), **30 I**: Versuch, ein elektr. Moment bei Lichtquanten zu entdecken 3004.
Clark (**R. N.**), **33 I**: Abwasserreinig. mit $FeCl_3$ 474. — **33 II**: Flock. d. W. mit $FeCl_3$ 1735.
Clark (**R. W.**) u. **Botset** (**H. G.**), **33 I**: RaEm u. Geh. d. Böden an schweren Mineralien 1424.
Clark (**S. L.**) u. **Ward** (**J. W.**), **34 II**: Änder. d. Meth. Pal-Weigert zur Färb. v. Myelindecken 1342.
Clark (**T.**) s. Cole (H. N.).
Clark (**T. B.**) s. Permutit Co.; Ward-Love Pump Corp.
Clark (**T. W. F.**), **30 II**: Räuchermittel 2920* E. — **31 II**: Anwend. u. Herst. v. baktericiden u. fungiciden Mitteln 113*E.
Clark (**V.**) s. Cranor (K.).
Clark (**W.**) s. Sussmilch (C. A.).
Clark (**Walter**), **30 II**: Bldg. d. photograph. Bildes 681. — s. Jelley (E. E.).
Clark (**W. G.**) s. Weston Paper and Mfg. Co.
Clark (**Walter G.**), **31 I**: C-freies oder -armes Fe 2801*A.

Clark (W. M.) s. Ball (E. G.); Gibbs (H. D.); Hellerman (L.); Merrill (A.T.); Stiehler (R. D.).

—, **Cohen (B.)** u. **Sullivan (M. X.)**, **30 I**: Oxydored. 12. Mitt. Zur Schardingerrk. 2571.

— u. **Perkins (M. E.)**, **32 I**: Oxydat.-Red.-Vorgänge. 17. Mitt. Neutralrot 2588.

Clark Fibre Products Corp. u. **Clark (H. H.)**, **31 I**: Gehärtetes Papier für Schachteln, Tüten etc. 1042*A.

Clarke (A.) s. United Hydro Carbons Co.

Clarke (A. F.) s. Clarke (N. M.).

Clarke (B. L.), **32 I**: Analyt. Chemie in d. techn. Forsch. 255.

— u. **Hendrick (E.)**, **32 II**: Marvels of modern chemistry [2593].

— u. **Hermance (H. W.)**, **32 I**: App. zur mkr.-elektr. Analyse 2612.

— u. **Wooten (L. A.)**, **31 I**: Nullpunktsmeth. d. potentiometr. Titrat. v. Säure oder Alkali in Papier 1855. — **33 II**: Ca-Best. in Pb-Ca-Legierr. mit geringem Ca-Geh. 3318.

Clarke (C. W. E.), **30 II**: Kraftgewinn. in d. Stahlindustrie 2432.

Clarke (D. V.) s. Gardner (J. H.).

Clarke (E. A.), **Coats (H. B.)** u. **Brown (G. G.)**, **30 II**: Dampfdruck u. Dampfblasenbldg. 5. Mitt. 2723.

Clarke (E. J.) s. Murex Welding Processes Ltd.

Clarke (F.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Clarke (G. L.) u. **Wolf (E.)**, **33 I**: Tropismen u. Strychnineffekt bei Daphnien 2560.

Clarke (H. T.), **30 I**: Organic syntheses [3315]. — **34 I**: Wrkg. v. Sulfit auf Cystin 3581. — s. Behr (L. D.); Eastman Kodak Co.; Herbst (R. M.); Kodak Ltd.; Palmer (J. W.); Zahnd (H.).

—, **Babcock (G. S.)** u. **Murray jr. (T. F.)**, **31 I**: Benzolsulfochlorid 2998. — **32 II**: Benzolsulfonylchlorid 1613.

— u. **Bean (H. J.)**, **31 I**: α-Aminoisobuttersäure 3107.

— u. **Brethen (M. R.)**, **31 I**: α-Bromnaphthalin 3009. — **32 II**: Dass. 1620.

— u. **Davis (A. W.)**, **32 II**: Oxalsäure 2170. — Oxalsäurediäthylester 2170. — Chinolin 3892.

— u. **Dreger (E. E.)**, **31 I**: Saures NH_4-Salz d. o-Sulfobenzoesäure 2461. — o-Sulfobenzoesäureanhydrid 2461. — **32 II**: Benzil 1620. — n-Heptylalkohol 2812.

— u. **Gillespie (H. B.)**, **32 II**: Benzolsulfoguanidine 362. — Einw. v. Essigsäure auf Kohlenhydrate 3220.

—, **Gillespie (H. B.)** u. **Weisshaus (S. Z.)**, **34 I**: Einw. v. CH_2O auf Amine u. Aminosäuren 1472.

— u. **Hartmann (W. W.)**, **31 I**: Phloroglucin 2463. — **32 II**: Epichlorhydrin 2034. — 2.4.6-Trinitrobenzoesäure 3869. — 1.3.5-Trinitrobenzol 3869.

— u. **Inoue (J. M.)**, **31 I**: Wrkg. v. Alkali auf Cystin u. Cystein 2039. — **32 I**: Alkal. Desaminier. v. Cysteinderivv. 1657.

— u. **Kirner (W. R.)**, **32 II**: Methylrot 3554.

— u. **Murray jr. (T. F.)**, **32 II**: Propantetracarbonsäure-1.1.2.3-tetraäthylester 2446. — Tricarballylsäure 3862.

— u. **Rahrs (E. J.)**, **32 II**: Benzoesäureanhydrid 1778.

Clarke (H. T.) u. **Read (R. R.)**, **32 II**: o- u. p-Tolunitril 3869.

— u. **Taylor (E. R.)**, **31 I**: o-Chlorbenzoylchlorid 2336. — o-Toluylsäure 2999. — o-Chlorbenzoesäure 2999. — **32 II**: α-Brom-n-capronsäure 1610. — Brenzcatechin 1778. — m-Nitrotoluol 3552.

Clarke (H. W.) u. **Aitchison (L.)**, **32 I**: Al-Legierr. 446*E.

Clarke (I. C.), **34 I**: Fine clay [2338].

Clarke (I. D.), **31 I**: D. v. Leder 2009. — s. Frey (R. W.).

— u. **Frey (R. W.)**, **33 I**: Prüf. d. Knitterfestigk. v. Oberleder 2904. — **33 II**: Verteil. d. Fettes in d. Hälften v. fettreichen Häuten oder Ledern 3226. — **34 I**: Unstimmigk. v. Werten d. Säurebest. nach Procter-Searle 1756.

—, **Frey (R. W.)** u. **Gravatt (G. F.)**, **32 II**: Gerbstoffwerte v. chines. Kastanienbäumen 1403.

Clarke (J.), **30 II**: Schellackherst. 315.

Clarke (J. B.) s. Baron (J. T.).

Clarke (K. C.), **32 I**: Verwend. v. Chemikalien in d. Strahlenkunde 2065.

Clarke (L.) s. Starrs (B. A.).

— u. **Davidson (J. M.)**, **32 II**: Volumetr. Schnellmeth. zur K-Best. 3583.

— u. **Partridge (E. P.)**, **34 II**: Kaliextrakt. aus Polyhalit. 5. Mitt. K_2SO_4 aus Syngenit dch. Hochtemp.-Extrakt. mit W. 2573.

Clarke (L. J.), **34 I**: Behandl. d. Flutwassers in d. Bradford-Ölfeldern zur Entfern. korrodier. wirk. Schwebeteile 3291.

Clarke (M. F.) s. Collett (M. E.).

Clarke (N. M.) u. **Clarke (A. F.)**, **33 I**: Behandeln v. KW-stoffölen 2027*A.

Clarke (N. R.), **31 I**: Atommodell d. Lutetiums 892.

Clarke (P. S.) s. Union Oil Co. of California.

Clarke (R. R.), **30 I**: Grundlagen d. Messingschmelzereipraxis 1039. — **31 I**: Dass. 1672. — **31 II**: Gießpraxis v. Cu-Legierr. 2381. — Messingschmelzereipraxis 2779. — **32 I**: Messingschmelzen 1574. — **32 II**: Dass. 3296.

Clarke (R. W. L.), **31 I**: Schmiermittel 554.

Clarke (S. G.), **31 I**: Pb-Red.-Meth. für volumetr. Best. v. Sn u. störende Wrkg. v. Cu u. Sb 3029. — **31 II**: Best. kleiner H_2S- u. S-Mengen 1323. — Best. geringer Mengen v. H_3PO_4 3021. — **33 II**: Dicke schützender Cd-Überzüge auf Stahl 2888. — Poröse Stellen in elektr. auf Stahl niedergeschlagenen Cd-Überzügen 2888. — **34 I**: Prüf. d. Dicke v. schützenden Cd-Überzügen auf Stahl 759. — **34 II**: Best. d. Dicke v. Sn-Überzügen auf Stahl 3432. — s. Hothersall (A. W.); Macnaughtan (D. J.).

— u. **Bradshaw (W. N.)**, **32 I**: CaF_2-Meth. zur Fluoridbest. Analyse v. Vernickel.-Lsgg. 2743.

—, **Kenyon (J.)** u. **Phillips (H.)**, **30 II**: Verbb. d. in ihrer Strukt. d. Sulfinsäuren analog sind, aber p-Toluolsulfonimidogruppen statt d. O-Atome enthalten. Phenyl- u. Methyl-p-toluolsulfonimidosulfin-p-toluolsulfonylimine 1533.

Clarke (T. E.), **32 I**: Einfl. v. Oberflächenänderr. auf d. lichtelektr. Emiss. v. Ag u. Au 2815.

Clarke (W. G.) u. **Moore (B. H.)**, **30 II**: Flotat. d. Sb-Erzes v. Wiluna 792. — Behandl. d. sulfid. Erzes d. Lake View and Star Mine 2042. — Flotat. v. Golderzen. Unterss. mit d. geringhalt. Erz d. Lake View and Star Mine in Kalgoorlie 2434. — Cyanidbehandl. Cu-halt. Golderze 3457.

Clarke (W. S. E.), **34 II**: Erdölliteratur 1552.

Clarkson (C. E.) u. **Malkin (T.)**, **34 II**: Alternat. in Verbb. mit langen Ketten. 2. Mitt. Röntgenograph. u. therm. Unters. d. Triglyceride 1910.

Clarkson (R. G.), **33 I**: Gefärbte Benzine 3839. — s. Draves (C. Z.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

—— u. Gomberg (M.), **30 II**: Spirane mit *4* aromat. Radikalen am Spirokohlenstoffatom 2649.

Clarou (J.), **30 I**: Fortschritte in farb. Ätzdrucken auf dch. Oxydat. geätzter Färbb. 2314. — **30 II**: Netzmittel in Mercerisierbädern 815. — Physikal., physikochem. u. chem. Eigg. d. Seidenfaser 3217. — **31 I**: Plattendruck auf Seide 1834. — Vitriolindigoküpe 3176. — **32 I**: Färb. d. Viscoseseide mit direkten u. Küpenfarbstoffen 873.

Clarté (R.), **34 II**: Naturgas in Holland 3701.

Clarvoe (G. W.), **33 I**: Best. d. Zähigk. v. Kitten u. Anstrichmitteln für Dächer 2032.

Clash jr. (R. F.) s. McKeehan (L. W.).

Clason (C. E.) s. Dow Chemical Co.

Clasper (C.) s. Cox (G. J.).

Classen (A.), **32 II**: Furfurol 1695*F. — **33 I**: Dass. 1844*D. — Zucker aus Holz 3143.

Claßen (H.), **30 II**: Menge u. Zus. d. Steinansätze einer Verdampfanlage 154. — **31 II**: Steinansätze in d. Verdampfstation 1069.

Classen (T.), **30 II**: Fütter.-Verss. v. Langustenmehl an Karakulschafe 2004.

Classen (T. W.) u. **Nelidow (J.)**, **34 II**: Meßmeth. d. Wärmeleitfähigk. v. durchsichtigen Fll. 27.

Clauberg (A.) s. Roesch (K.).

Clauberg (C.), **30 II**: Biolog. Test für d. Corpus luteum-Hormon 3798. — **31 I**: Hormon d. Corpus luteum 100. — **31 II**: Exakte Testier. d. spezif. Hormons d. Corpus luteum. Luteohormontest am infantilen Kaninchen 3222. — **33 I**: Akute „Vorderlappen“-Hormonwrkgg. am Ovar u. deren diagnost. u. therapeut. Ausnutz. 3208. — **33 II**: Weibl. Sexualhormone in Bezieh. zum Genitalzyklus u. zum Hypophysenvorderlappen [87]. — **34 I**: Sichtbare Hormonwrkgg. am menschl. Uterus 2937. — Hormonale Störr. bei d. Frau 2937. — s. Mikulicz-Radecki (F. v.).

——, Thiel (H. W.) u. **Ziecker (R.)**, **33 I**: Nachw. d. Luteohormons in menschl. Geweben u. Körperfll. 955.

Claudatus (I.), **32 II**: Aminosäuren d. Liquor cerebrospinalis 2069.

Claudatus (J.) s. Barrenscheen (H. K.).

Claude (A.) s. Murphy (J. B.).

Claude (André) s. Goude-Axelos (J.).

Claude (A. N.) s. Claude (G.).

Claude (D.) s. Hackspill (L.); Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

Claude (G.), **30 I**: Verbessern u. Erhalten d. Lichtwrkg. v. He 2937*F. — **30 II**: Synthet. Darst. d. NH_3 nach d. Höchstdruckverf. u. Gewinn. d. H_2 437. — Leuchtröhre 3829*F. — **32 I**: Fabrikat. v. Kali-N in Waziers 3103. — **32 II**: Leuchtröhre 2855* Aust. — **33 I**: Herst. v. O_2 1334. — **34 II**: Dem Tageslicht ähnl. Licht aus v. Leuchtröhren ausgesendetem Licht 106* Schwz. — Schnee u. Salz aus Meerwasser 2118*F. — s. Azote Inc.; Boucherot (P.); Soc. Anon. L'Air Liquide (Soc. Anon. pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude); Soc. Chimique de la Grande Paroisse, Azote & Produits Chimiques.

Claude (G.) u. **Beck (L. L.)**, **34 I**: Leuchtröhre 1227*Aust.

—— u. Boucherot (P.), **30 II**: Verdampfen u. Destillieren v. Fll. mitt. d. Wärmeenergie d. Meerwassers 2168*F.

—— u. Claude (A. N.), **33 I**: Mit seltenen Gasen gefüllte Leuchtröhren 471.

Claude (M. J. E.) s. Nicollic (P. H.).

Claude-Lumière, Soc. An. pour les Applications des Gaz Rares à la Lumière Procédés Georges Claude, **34 II**: UV-Bestrahlungsröhre 1970*Ind.

Claude Neon Lights, Inc., **30 II**: Glimmlichtröhre mit positiver Lichtsäule 1899*Schwz. — **31 I**: Leuchtröhre 2518*F., 2794*F. — **34 I**: Dass. 2633*Belg., 2634*Belg.

—— u. Beck (L. L.), **31 II**: Leuchtröhre 1039* Aust., 3521*A. — **34 I**: Leucht. Gasentlad.-Röhre 3378*Schwed.

—— u. Noble (A. E.), **33 I**: Mit luft- oder feuchtigkeitsempfindl. Stoffen gefüllte Glaskugeln 983*A.

Claudel (M. L.) s. Audubert (R.).

Clauder (O. E.), **32 II**: Best. d. Te als krystallin. Te u. TeO_2 3124.

Claudius (M.), **34 I**: Colorimetr. Mikrobest d. Harnstoffes im Blute 1531.

Claus (B.), **30 II**: Leuchterscheinn. am Carborunddetektor 198. — **31 II**: Gleichrichtereffekt u. Leuchterscheinn. an Carborundkrystallen 3443. — **32 II**: Sperrschichtunterss. an Carborundkrystallen 2927. — **34 I**: Photograph. Emulss. 331*F. — Wrkg. ultraakust. Schwingg. auf photograph. Emulss. 2868.

Claus (C.) s. Bound Brook Oil-less Bearing Co.

Claus (G.) s. Mach (F.).

Claus (J.), **31 I**: Mittel zum Entfernen v. Ruß 1559*Can.

Claus (M.), **31 I**: Behandl. v. Gewerbeekzemen mit Lenigallol (Pyrogalloltriacetat) 1786.

Claus (P. E.), **30 I**: Krystallisierte, d. Follikelwachstum beschleunigende Subst. aus d. Hypophyse 1486.

Claus (P. J.), **31 II**: Strukturformel v. Terpinhydrat 232. — Best. v. Santonin in „Trochisci Santonini“ 3131.

Claus (W.), **30 II**: Chem. Beständigk. v. Rein-Al gegen Fettsäuren bei *80—100°* betriebstechn. Arbeitstemp. 977. — Auswert. v. Röntgenfilmdensogrammen bei d. Querschnitts-Diaskopie v. Metallen u. Legierr. 2303. — **31 I**: Al-Gußlegierr. 2926. — „Sonder-Bronzen“ 3051. — Mechan.-techn. Eigg. d. Rotgußlegierr. Rg *10* 3051. — **31 II**: Dest.-Erscheinn. beim Hartlöten mit Zn-Cu-Legierr. 2052. — Formenbaustoffe 2208. — Syst. Cu-Pb u. verwandte heterogene Systst. 2410. — **32 I**: Dass. 905. — Beständigk. v. Nichteisenmetallegierr. 2377. — **32 II**: Hochwert. Großformguß aus Al-Legierr. 919. — Desoxydat.-Mittel mit P 2519. — **33 II**: Alter.-Erscheinn. bei Zn-Spritzguß; mechan.-technol. Eigg. v. Guß-Fe 1242. — Pb-Bronzen 1747. — **34 II**: Syst. Cu-Pb 319. — Schmelzen v. Cu-Sn-Bronzen, Rotguß u. Messingen im Kupolofen 3037. — Zinklegierr. 3827. — s. Behr (J.); Bergmann (P.).

Claus (W.) u. **Briesemeister (S.)**, **31 I**: Dilatometr. Unterss. an binären Mg-Al-Legierr. in gegossenem Zustand 2926.

— u. **Fincke (H.)**, **32 II**: Säurebeständ. Bronzen, Cu, Zinnbronzen, Rotguß u. verwandte Legierr. als Werkstoffe im Maschinen- u. Apparatebau [441]. — Widerstandsfähigk. v. Cu, Sn-Bronzen u. Sn gegen anorgan. Säuren 2522.

— u. **Goederitz (A. H. F.)**, **30 II**: Gegossene Al-Bronze. 1. Mitt. Legier.-Gruppen. Entmisch.-Erscheinn. 1125; 2. Mitt. Gefügeaufbau 1125; 3. Mitt. Schwind.-Erscheinn. 3457. — **31 I**: 4. Mitt. Theorie d. Schwind. 3505; 5. Mitt. Mechan.-technolog. Eigg. 3505. — **33 I**: Gegossene Metalle u. Legierr. Grundlagen einer metallgießereitechn. Werkstoffkunde [1682].

— u. **Hensel (R.)**, **31 II**: Primärkrystallisat. 1. Mitt. Kryst. Unters. v. Si-Stahl 490; 2. Mitt. Gesetzmäßigkk. d. Entsteh. d. Primärstruktur 2962.

Claus (Walter) s. Zellstoffabrik Waldhof.

Claus (W. D.), **30 II**: Temp.-Einfl. bei diffus gestreuten Röntgenstrahlen am Steinsalz 3240. — **32 I**: Dass. 348. — **33 II**: Abtötende Wrkg. v. *x*-Strahlen auf Colibacillen in Ggw. anorgan. Salze 3711.

Clausen, **30 I**: Folgen d. K-Mangels bei Kartoffeln 886. — **31 I**: Wrkg. d. Kalkes bei d. Pflanzenernähr. 3598. — Vorrat an Pflanzennährstoffen im Boden 3716. — **33 I**: Drei Kernnährstoffe im Dauermangelvers. 834.

Clausen (E.) s. Klemm (W.).

Clausen (J. F.) s. Waterman (H. I.).

Clausen (S. W.), **31 I**: Säure u. Alkali bei Gesundh. u. Krankh. 1304. — **34 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Widerstandsfähigk. gegen Infekt. 1798.

— u. **Mc Coord (A. B.)**, **34 I**: Grenzen d. Antiinfekt.-Wrkg. d. Provitamin A (Carotin) 76.

Clauser (F.) u. **Strani (M.)**, **30 I**: Primäre Färb. dch. Chlf. u. saure Farbstoffe 3704.

Clauser (R.) u. **Lipcsey (L.)**, **30 I**: Mittel u. Vorricht. zur Eierkonservier. 302*Ung.

Clauser & Co. s. „Emulgia“ Komm.-Ges. Clauser & Co. für Asphalt, Teer und Straßenbau.

Clausing (P.), **30 I**: Formeln d. Molekularström. nach v. Smoluchowski u. nach Gaede 3401. — Kosinusgesetz d. Zurückwerf. als Folge d. zweiten Hauptsatzes d. Thermodynamik 3401. — **31 I**: Adsorpt.-Zeit u. ihre Mess. dch. Ström.-Verss. 1585. — Mess. d. mol. Geschwindigk. u. Prüf. d. Kosinusgesetzes 1585. — Strahlform. bei d. Mol.-Ström. 3651. — **32 I**: F.F. d. ZrO_2 u. HfO_2 1637. — **33 I**: Temp.-Koeff. d. Widerstandes 185. — Elektr. Widerstand d. Ti- u. Zr-Nitrides u. neuer Widerstandseffekt 1251. — **33 II**: Dass. 3100. — **34 I**: Best. d. Zus. kleiner Mengen eines Ne-Ar-Gemisches 1527. — Gebrauch bes. Anfangsvoraussetz. für Diff.-Probleme 2389. — s. Boer (J. H. de). N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Clausing (P.) u. **Ludwig (J. B.)**, **33 II**: Gesamtstrahl. v. Oxydkathoden 1304.

Clausmann s. Guichard (Marcel).

Clauß (G.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.; Rhenania-Kunheim Verein chemischer Fabriken A.-G.

Claussen, **30 II**: Tartrizid, Kesselsteingegenmittel 959.

Claußen [Hamburg], **30 I**: Nachw. d. Verfälsch. v. Fischmehl dch. Knochenmehl 1717, 3371. — **31 I**: Unterscheid. zwischen zufälliger Verunreinig. u. absichtl. Verfälsch. v. Fischmehlen mit Knochenmehl 1379. — **32 I**: Mkr. Unterss. v. Fischmehl auf Säugetierknochen 1964. — **33 I**: Zus. v. Fleischmehl u. Tierkörpermehl 3641.

Claussen (F.), **32 II**: Diurese d. Herzkranken. 1. Mitt. Salyrgandiurese 2679.

Claussen (G. E.), **34 II**: Spektroskop. Unters. einiger Bleiglanze, Zinkblenden u. Pyrite 1602.

Claussen (R. A.), **34 I**: Trockenelement 430.

— u. **Olin (H. L.)**, **33 I**: Organ. Zusatzagenzien für d. Verkadm. 1345. — **33 II**: Dass. 769.

Claussen (W. H.), **34 I**: Dampfdruck v. F 3570. — s. Yost (D. M.).

— u. **Hildebrand (J. H.)**, **34 II**: Dampfdrucke v. H- u. Deuteriumfluorid 3710.

Claussnitzer (J.), **34 I**: Wrkg. d. UV-Belicht. auf d. elektr. Funken 1165.

Claveau (P.), **32 II**: Pauspapier 1577*F.

Clavel s. Leulier (A.).

Clavel (J.), **34 II**: Chimie de la fabrication des tissus de laine [1875].

Clavel (R.), **30 II**: Künstl. Leder aus Celluloseestern 3354*D. — **31 I**: Erschweren v. Kunstseide 1041*E., 2414*F. — Erschweren v. Naturseide oder diese enthaltenden Geweben 1992*E., 1992*F. — Färbb. oder Drucke auf ganz oder teilweise aus Celluloseacetat bestehendem Fasergut oder auf Filmen aus Celluloseacetat 3294*D. — **32 I**: Färben v. Cellulosederivv. mit Entw.-Farbstoffen 2515*A. — **33 I**: Beschweren v. Seide 338*A. — Beschweren u. Entglänzen von Seide 3263*Can. — Beschweren v. Naturseide u. naturseidehalt. Erzeugnissen 3263*E., F., Oe. — **33 II**: Beschweren v. Kunstseide 3787*A.

Clavera (J. M.), **31 II**: Fluorescierende Indicatoren bei Aciditätsmess. farb. Weine 2799. — s. Fernández (F.); Volmar (Y.).

— u. **Guardiola (J. L.)**, **30 II**: Chem. u. pharmakol. Unters. d. in d. Dermatologie benutzten Tl-Salzes 1880.

— u. **López (M.)**, **32 I**: Zuckerarten u. Trockenaxtrakt in Malagaweinen 2393. — **33 I**: Jodometr. Säurezahl bei Ölen 3817.

— u. **Martin (F. M.)**, **31 I**: Mikrobest. d. Lactose 706. — **34 I**: Dass. 1084. — **34 II**: Dass. 1169.

— u. **Ocaña (A.)**, **33 II**: Neutralisat.-Mittel d. Zigarettenrauches 1445.

— u. **Portillo (R.)**, **30 I**: Practicum d. Quimica [3087].

Claveria (**S.**), **33 II**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1607*F. — Lederersatz 3514*F.

Clavier (**J.**), **33 II**: Temp.-Einfl. auf d. Farbenempfindlichk. photograph. Platten 2929. — **34 I**: Dass. 169.

Clawson (**A. B.**), **Bunyea** (**H.**) u. **Couch** (**J. F.**), **34 II**: Arzneimittel gegen HCN/Vergift. bei Schaf u. Rind 2860.

Clawson (**C. D.**) s. Ebright (H. E.).

Clawson (**M. S.**), **31 I**: Bindemittel für Formsand 2929*A.

Claxton (**E.**) s. Armstrong Cork Co.

Claxton (**G.**) s. Hoffert (W. H.).

—, Hancock (**E. G.**) u. **Hoffert** (**W. H.**), **32 II**: Gesamt-S in Benzolen 1731.

Clay (**G. H.**), **32 II**: Best. d. Octanzahl v. Bznn. 482.

Clay (**H.**) s. Hodgson (H. H.).

Clay (**J.**), **30 I**: Kurzwelliges Ende d. elektromagnet. Schwingungsreihe 795. — **31 I**: Ultrastrahl. (durchdringende Strahl.). 3. Mitt. Jahresschwank. u. Abhängigk. v. d. geograph. Breite 216. — **33 I**: Korpuskulare Natur d. Ultrastrahl. u. ihr erdmagnet. Effekt 1572. — Erdmagnet. Effekt u. korpuskulare Natur d. Höhenstrahl. 4. Mitt. 3678. — **33 II**: Kosm. Korpuskularultrastrahl. 5. Mitt. Ionisat. in d. Stratosphäre u. in d. höchsten Schichten 1142. — **34 II**: Ergebnisse d. holländ. Höhenstrahl.-Expedit. *1933* 1091.
— s. Zanstra (H.).

— u. Alphen (**P. M. van**), **34 II**: Sek. Höhenstrahlen aus d. Wand eines Ionisat.-Gefäßes 3225.

—, Alphen (**P. M. van**) u. **Hooft** (**C. G.**), **34 II**: Holländ. Höhenstrahl.-Expedit. *1933*. 2. Mitt. Magnet. Breiteneffekt d. Höhenstrahlen, ein magnet. Längeneffekt 3225.

— u. Berlage (**H. P.**), **32 II**: Variat. d. Ultrastrahl. mit d. geograph. Breite u. d. Erdmagnetismus 2791.

—, Dey (**L. J. L.**) u. **Bunschoten** (**H. H. J.**), **34 II**: Höhenstrahlen in d. Erde. 2. Mitt. 3225.

—, Wiersma (**J. T.**) u. **Graaff** (**G. N.**), **34 II**: Höhenstrahlen in d. Erde. 1. Mitt. 3224.

— u. Zanstra (**H.**), **34 II**: Holländ. Höhenstrahl.-Expedit. *1933*. 3. Mitt. Absorpt.-Erscheinn. d. korpuskularen Höhenstrahlen 3225.

Clay (**Janet**) s. Harris (L. J.).

Clay (**J. P.**) s. Whitehead (T. H.).

Clay (**R. S.**) s. Newman (A. S.).

Clay Reduction Co. u. **Svendsen** (**S. S.**), **30 II**: Aufschließen v. tonerde- u. kieselsäurereichen Rohstoffen 2295*D. — **32 II**: Hydrat. SiO_2 908*A. — **33 I**: $Al(OH)_3$ 1336*A. — Metallsulfate, besonders $Al_2(SO_4)_3$ 1336*A. — **33 II**: Entfernen v. Kieselsäure aus diese enthalt. Stoffen 922*A. — **34 II**: Gefällte SiO_2 1973*A.

Claybaugh (**H. J.**) u. **Faulhaber** (**F. V.**), **32 II**: Japan. Einbrennlacke 2521.

Clayden (**A. L.**), **34 I**: Definit. d. Viscositätsabfalls auf d. Gundbasis 1265.

Clayes (**W. I.**), **32 I**: Filter 427*A.

Claypoole (**W.**) s. Texas Co.

Clayton (**B.**), **32 II**: Raffinat. v. fetten Ölen 2560*F. — **33 II**: Reinig. v. pflanzl. Ölen 2765*D.

Clayton (**C. Y.**) s. Hanley (H. R.).

Clayton (**D.**) s. Grogan (J. D.).

Clayton (**E.**), **30 I**: Anschauungen über Alkalicellulose 3262. — **31 I**: Färb. v. Celluloseacetatseide 363. — Pikraminsäure 363. — **31 II**: Färb. v. Acetatseide 2062. — **33 I**: Synthet. Harze u. d. Knitterfestmachen v. Cellulosematerialien 1540.

— u. Clark (**C. O.**), **31 II**: Organ. Lösungsmm. 1. u. 2. Mitt. 3645.

Clayton (**E. E.**), **32 I**: Saatbehandl. 1418.

Clayton (**E. T.**) s. Tainton (U. C.).

Clayton (**F. H.**) u. **Peirce** (**F. T.**), **30 II**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. elast. Eigg. d. Baumwolle. 4. Mitt. Steifigk. v. sodagekochter Baumwolle, Einfl. d. Herkunft u. Temp. 837.

Clayton (**J. O.**) s. Giauque (W. F.).

— u. Giauque (**W. F.**), **32 II**: Wärmeinhalt u. Entropie v. CO 1420. — **34 I**: Dass. 1294.

Clayton (**L.**), **32 I**: Viscoseseide mit mattem Glanz 2116*E.

Clayton (**P. A.**) u. **Spencer** (**L. J.**), **34 II**: Quarzglas aus d. Libyschen Wüste 411.

Clayton (**R. H.**) s. Manchester Oxide Co.

—, Williams (**H. E.**) u. **Avery** (**H. B.**), **32 I**: Kohlengasreinig. mit Eisenoxyd 163.

Clayton (**W.**), **30 I**: Kolloidbegriff u. seine Bedeut. für d. Lebensmittelchemiker. 3. Mitt. Grahams kolloide Kohlenhydrate. 1235; 4. Mitt. 2812. — **31 II**: Bakteriologie d. Speisesalzes 2749. — **32 I**: Emulss. 2073, 2212, 3209. — Colloid aspects of food chemistry and technology [599]. — **32 II**: Bakteriol. d. Speisesalzes. 3. Mitt. Salzverträglichk. 937; 4. Mitt. Rotwerden v. gesalzenem Fisch 937; 5. Mitt. Salzwassergär. d. Gemüse 937; — Emulss. 1. u. 2. Mitt. 1210. — Bakteriologie des Speisesalzes. 6. Mitt. Salz von Butter u. Margarine 2384. — **33 II**: Emulss. 796. — **34 I**: W. in Öl-Emulss. 2211. — **34 II**: Emulgier.-Mittel u. ihre techn. Anwend. 2618. — Emulgier.-Mittel 2618. — s. Crosse & Blackwell Ltd.

Clayton (**W. R.**) s. Columbia Engineering and Management Corp.

Clayton Aniline Co. u. **Fritzsche** (**H.**), **30 II**: Kondensat.-Prodd. aus Aminen u. Aldehyden 1001*E.

— u. Robinson (**Rona**), **30 I**: Acetaldehyd-α-naphthylaminkondensat.-Prodd. 2022*E. — **30 II**: Kondensat.-Prodd. aus Aminen u. Aldehyden 1001*E. — **31 II**: Aldehydaminkondensat.-Prodd. 1644*D.

Clayton Installations Ltd. u. **Hackford** (**J. E.**), **30 I**: Schaumfeuerlöschmittel 720*E.

— u. Muirhead (**W. A.**), **30 II**: Verbrennen v. S 2294*E.

Clayton Son & Co. u. **Sowden** (**W.**), **30 I**: Überzugsmittel für Metallflächen 891*E.

Clayton & Stevens Ltd. u. **Stevens** (**H. P.**), **33 II**: Druckwalzen 1267*E.

Claytor (**E. E.**) s. Petroleum Chemical Co.

Claytor (**R. S.**) s. Williams (W. M.).

Clean Coal Co., **33 II**: Scheid. fester Stoffe, bes. v. Kohle u. kohlehalt. Stoffen 1629*D. — Kohle-Aufbereit. 2619*F.

—, Lessing (**R.**) u. **Allen** (**R. H.**), **31 I**: Naßaufbereit. v. Kohle 2707*E.

Cleary (**E. J.**) s. Rudolfs (W.).

Cleary (**G. C.**), **30 II**: Konservative Zahnbehandl. dch. Anwend. v. mit Formalin reduziertem $AgNO_3$ 3809.

Cleary (W. D.) s. Laval (De) Separator Co.

Cleave (A. B. van) u. **Grubb (A. C.)**, **33 I**: Si-Hydrid, einatom. oder dreiatom. H 582. — **34 I**: Belege für d. Bldg. v. akt. H 1439.

Cleaveland (M.) s. Sherman (H. C.).

Cleeton (C. E.) u. **Dufford (R. T.)**, **31 II**: Ramanspektrr. einiger organ. Halide 1254.

— u. **Williams (N. H.)**, **34 I**: Elektromagnet. Wellen v. *1,1* cm Wellenlänge u. d. Absorpt.-Spektr. v. NH_3 3024.

Cleff (W.), **33 I**: Flamm. u. Muster auf hartem Holz 3651*E.

Clegg (J. E.) s. Arabol Manufacturing Co.

Clegg (J. H.), **31 II**: Verdünn. v. Horizontalretortengas 1795.

Cleghorn (R. A.), **32 II**: Nebennierenextrakte vom Rind u. Extrakte aus d. Interrenalkörpern v. Elasmobranchiaten 3434. — Wrkg. d. Injektt. v. Nebennierenrindenextrakt auf Entw. u. Sexualfunktt. d. weißen Maus 3906. — s. Jendrassik (L.).

Cleland (H. F.), **32 I**: Geology, physical and historical [3400].

Clelland (J. B.) s. Selvig (W. A.).

Clem (H. E.) s. Cunliffe (J. A.).

Clemence (Le R. W.) s. Abbott Laboratories; Raiziss (G. W.).

— u. **Raiziss (G. W.)**, **34 II**: Isomere Nitrokresole 2068.

Clémençon (C.), **33 I**: Viscoseseidenfäden 1709*F. — **33 II**: Behandl. v. Viscoseseidenfäden 2347*F. — **34 I**: Kunstseidenkrepp 3678*F.

—, **Clémençon (V. C.)** u. **Schmit (S.)**, **33 I**: Acetatseidefäden 1379*F.

Clémençon (V. C.) s. Clémençon (C.).

Clemens (E. C.), **34 II**: Mattglasierte Tonröhren 653. — s. Hursh (R. K.).

Clemens (G.), **30 II**: Sieben v. Fll. 2417*D. — **31 I**: Prüf. d. mechan.-technolog. Eigg. v. Papier u. Wellpappe im Berstdruckprüfer 2701.

Clemens (J.), **30 I**: Labor.-Rektifizierapp. 2769.

Clemens (O.), **30 II**: Schutzvorr. für elektr. Sammler, Polarisat.-Zellen, elektrolyt. Gleichrichter u. Kondensatoren 958*D. — **34 I**: Drummakkumulator 259.

Clemens (R.) s. Poe (C. F.).

Clemens (W.), **31 I**: Entwässer. v. Torf in mehreren Stufen 880*D.

Clement (C. E.) s. Kelly (E.).

Clément (H.), **34 I**: Organo-Mg-Derivv. d. Pentamethylbenzols 2420. — s. Grignard (V.).

Clément (L.) s. Beck (A.); Courtaulds Ltd.; Pont-Pathé (du) Film Mfg. Corp.; Soc. Clément & Rivière.

— u. **Rivière (C.)**, **31 I**: Synthet. Perlmutter 547. — **31 II**: Gefärbte Kunstseide aus Celluloseestern u. -äthern 3061*E., F. — Matte künstl. Gebilde aus Cellulosederivv. 3178*F. — Organ. Celluloseester u. -äther 3287*E., F. — Pigmentieren v. Celluloseestern u. -äthern 3419*F. — **32 I**: Fällbad 1316*F.

—, **Rivière (C.)** u. **Beck (A.)**, **32 II**: Einw. v. ultraviol. Strahl. auf Cellulosederivv. u. Kompositt. aus Celluloseprodd. 469. — **33 II**: Färb. v. Cellulosederivv. dch. wss. J-Lsgg. 1178.

—, **Rivière (C.)** u. **Honnelaitre (A.)**, **34 II**: Unters.- u. Prüfmeththth. in d. Lackindustrie 3442.

Clément (R.), **33 I**: Dest. d. Kohle bei tiefen Tempp. 1381, 2199.

— u. **Voss (Walther)**, **33 II**: Betrieb v. Kalk- u. Dolomitöfen 2730*Can.

Clément (Robert) s. Lesné (E.).

Clemente (D. D.) s. Fronda (F. M.).

Clementi (A.), **30 II**: Bedingg., unter denen sich d. antibakterielle u. antitox. Wrkg. d. Galle auswirkt. 1. Mitt. Verlangsam. d. Milchsäuregär. in Gegenw. v. Gallensalzen 3588. — **31 I**: Untauglichk. d. Vogelorganismus zur Umwandl. v. Harnstoff in Harnsäure 962. — **32 II**: Phosphorglycerase im Darmsaft 1925.

— u. **Castelli (A.)**, **30 II**: Bedingg., unter denen sich d. antibakterielle u. antitox. Wrkg. d. Galle auswirkt. 2. Mitt. Entw. v. Bacterium coli in Ggw. v. Galle u. Na-Taurocholat 3588.

— u. **Condorelli (F.)**, **31 II**: Biochem. Eigg. d. Gallenpigmente. 1. Mitt. Hämagglutinierendes u. hämolyt. Vermögen d. Bilirubins 1874. — **34 I**: 2. Mitt. Einfl. d. Ca-Kations auf d. hämagglutinierende u. hämolyt. Vermögen d. Bilirubins 723.

Clements (F.), **30 I**: Blast furnace practice [2004].

Clements (H. F.), **30 II**: Stündl. Veränderr. im Kohlenhydratgeh. v. Blättern u. Stielen 3303. — **31 I**: Aufwärtsbeweg. v. Lsgg. in d. Pflanze 3692. — **33 I**: Mannose u. d. erste Zucker bei d. Photosynth. 245.

Clements (J. P.) s. Barkenbus (C.).

Clemm (M.), **30 II**: Wrkg. u. Ausnutz. nicht W.-lösl. Phosphorsäure auf unterschiedl. Bodenarten unter Berücksichtig. ihres Einfl. auf d. P_2O_5-Geh. d. Pflanzen 3328.

Clemmedson (B. A.) u. **Abrahamsson (H. V.)**, **33 I**: Behandl. v. Milch oder Sahne 2481*E.

Clemmensen (E.) s. Mathieson Alkali Works Inc.; Monsanto Chemical Works.

Clemmer (H. F.), **33 I**: $CaCl_2$ in Pflasterbeton 480. — **33 II**: Sicher. d. Beständigk. v. Straßenoberflächen dch. $CaCl_2$ 2877. — **34 II**: Anwend. frühhochfesten Betons 653.

Clemmer (J. B.) s. Coghill (W. H.); Reclamation Co.

Clemo (G. R.) s. Achmatowicz (O.); Bryant (S. A.).

—, **Cockburn (J. G.)** u. **Spence (R.)**, **31 II**: Katalyt. Bldg. mehrkern. Verbb. 2. Mitt. 716.

— u. **Graham (S. B.)**, **30 I**: Umlager. v. cis-trans-Isomeren 3025.

— u. **Haworth (R. D.)**, **31 I**: Konst. d. Santonins. 3. Mitt. Beweis für d. Stell. d. Methylgruppen 625.

—, **Haworth (R. D.)** u. **Walton (E.)**, **30 I**: Konst. d. Santonins. 1. Mitt. Synth. d. d,l-Santonigen Säure 1943. — **30 II**: 2. Mitt. Synth. d. racem. Desmotroposantonins 1996.

— u. **Johnson (H. J.)**, **30 II**: Isoindenochinoline. 1. Mitt. 3157.

—, **Leitch (G. C.)** u. **Raper (R.)**, **31 II**: Einw. v. HJ auf Lupanin 856.

— u. **Ormston (J.)**, **32 II**: Dekalinreihe. 1. Mitt. 9-substituierte Dekaline 1016. — **33 I**: Rk. v. Reformatsky mit Verbb. v. Typ d. Äthylenoxyds 3706. — **33 II**: Se-Dehydrier.-Verf. u. Strukturveränderr. 1. Mitt. Ringveränderr. bei Spiroverbb. 222.

Clemo (**G. R.**), **Ormston** (**J.**) u. **Ramage** (**G. R.**), **32 I**: Ringschluß in d. Piperidinreihe 1532.

— u. **Ramage** (**G. R.**), **31 I**: Neue Pyrrolderivv. 1. Mitt. Synthth. v. 3-Keto-4.5-dihydrodi-(1.2)-pyrrol u. 8-Keto-5.6.7.8-tetrahydropyrrocolin 1757. — Lupinenalkaloide. 4. Mitt. Oktahydropyridocolin 3127. — **33 I**: Octahydropyrrocolin 1950.

—, **Ramage** (**G. R.**) u. **Raper** (**R.**), **32 I**: Lupinalkaloide. 5. Mitt. 1538. — **33 I**: 6. Mitt. 1948.

— u. **Raper** (**R.**), **30 I**: Lupinenalkaloide. 2. Mitt. 532. — **33 II**: 7. Mitt. Strukt. v. Lupanin u. Spartein 1877. — **34 I**: Einw. v. HJ auf Lupanin 2598.

—, **Raper** (**R.**) u. **Tenniswood** (**C. R. S.**), **31 I**: Lupinenalkaloide. 3. Mitt. 3125.

— u. **Tenniswood** (**C. R. S.**), **31 II**: Alkylderivv. d. Äthylmalonats u. Äthylcyanacetats 3457.

Clennell (**J. E.**) s. Naish (W. A.).

Clenshaw (**W. J.**) s. Tapsell (H. J.).

Clensol Ltd. u. **Piper** (**W. H.**), **34 I**: Mittel zum Enthärten v. W. 1537*E.

Clephan (**D. F.**) u. **Hill** (**H. M.**), **33 I**: An elementary handbook on Ra and its clinical use [2840].

Clephane (**P. F. F.**) s. Edwards (A.).

Clerc (**A.**) s. Achard (C.).

Clerc (**H. J. M. E.**), **30 II**: Reinigen v. Cu, Ni oder Cu-Ni-Legierr. 2827*F. — **31 I**: Reinigen v. Metallen 2533*F.

Clerc (**L. P.**), **32 II**: Sensitometrie 3186. — **34 II**: Guide complet de manipulations chimiques [192]. — Technique photographique [552].

Clerc (**R.**) s. Chemische Fabrik auf Actien vorm. E. Schering; Schering-Kahlbaum A.-G.

Clerck (**J. de**), **30 I**: Titrimetr. Best. d. CO_2 im Bier 300, 1867. — Mess. d. Bierschaums 300. — Bedeut. d. p_H u. d. Puffer. bei d. Beurteil. d. Malzes 1393. — **30 II**: Problem d. Vergär.-Grades 324. — **31 I**: Mess. d. Oberflächenspann. v. Würze u. Bier 1030, 2130. — Oberflächenspann. u. ihre Bedeut. in d. Brauerei 1030. — **31 II**: Definit. u. genaue Best. d. p_H u. d. Puffer. 335. — Adsorpt. im Bierfilter 3280. — **32 I**: Klär. v. Würze u. Bier 3237. — **32 II**: Physikal. Chemie u. Bier 3492. — **34 II**: Theorie d. Oxydored.-Potentiale u. Bedeut. für d. Brauerei 1384. — Verhältnis zwisch. Oxydored.-Potential d. Bieres u. seiner Haltbark. 1384. — s. Tombeur (F.).

Clerckx (**H.**), **34 II**: Benzine en benzol [1246].

Clercq (**A. De**), **31 II**: Einfl. v. *0,7* bis *0,1*$^0/_0$igen $CHCl_3$-Lsgg. u. *7—1*$^0/_0$igen Ä.-Lsgg. auf d. Assimilat. v. Elodea canadensis 256. — **34 I**: Verhältnis zwisch. Ca u. P im Fisch 2210. — **34 II**: Infekt. pharmazeut. Prodd. mit Mikroben 1649.

— u. **Hauwaert** (**M. Van**), **34 II**: Best. d. proteolyt. Aktivität d. Pepsins 102.

Clerk (**F.M.**) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Clermont (**G. J.**), **Bril** (**M.**) u. **Vanhavre** (**L. L.**), **30 II**: Brennstoff 1170*F.

Clermont (**J.**), **32 II**: Quantitat. Emiss.-Spektralanalyse. 3. Mitt. Best. v. Cu in Rein-Al 3444. — **33 I**: 4. Mitt. Best. v. Zn in Rein-Al u. Al-Legierr. 818. — s. Schleicher (A.).

Cleveland (**C. R.**), **32 I**: Sommeröl zur Bekämpf. d. europäischen Ulmenspanners 730. — s. Knight (H.); Standard Oil Co.

Cleveland (**F. F.**), **33 II**: Magnet. Kraft-Wrkg. u. d. Gesetz: „actio gleich reactio“ 3103.

Cleveland (**M. M.**) s. Fellers (C. R.).

— u. **Fellers** (**C. R.**), **32 II**: Mineralstoffzus. v. Datteln 3171.

Cleveland (**R. E.**) s. Bissell (D. H.).

Cleveland (**T. K.**), **34 I**: Metasilicat als Reinig.-Mittel 970. — s. Henning (F. J.); Humphreys & Glasgow Ltd.

Cleveland-Cliffs Iron Co. u. **Twining** (**R. H.**), **30 I**: Holzdest. 624*A.

Cleveland Graphite Bronze Co. u. **Knuth** (**E. C.**), **34 II**: Mehrfachmetall 1990*A.

— u. **Palm** (**J. V. O.**), **30 I**: Legierr. 1534*A. — **30 II**: Dass. 1278*A. — **34 II**: Lagerschalen 1990*A. — Lager 2746*A.

—, **Palm** (**J. V. O.**) u. **Knuth** (**E. C.**), **30 I**: Lagermetalle 2311*A.

—, **Stockfleth** (**B.**) u. **Burger** (**F. W.**), **34 II**: Metallagerschalen 841*A.

—, **Stockfleth** (**B.**) u. **Sherwood** (**G. L.**), **34 II**: Bimetallstreifen für Lagerzwecke 2443*A.

Cleveland Twist Drill Co. u. **Emmons** (**J. V.**), **34 II**: Stahllegier. 665*A., F.

Clevenger (**G. H.**), **31 II**: Entw. d. Cyanlaugerei 3148. — **32 I**: Cyanidverf. 732.

Clevenger (**J. F.**), **32 I**: Äther. Öle aus authenit. Pflanzenprodd. 3508. — **33 I**: Chem. u. physikal. Bestst. bei d. Unterss. v. Gummiharz u. äther. Öl von Asa foetida 468. — **34 II**: Flücht. Öl in Cardamomsamen 1382.

Clever (**O.**), **32 II**: Anlassen v. Metallband 3147.

Clewell (**J. H.**) s. Canadian Industries Ltd.; Pont (Du) Viscoloid Co.

Clews (**F. H.**), **34 I**: Behandl. d. Tones im plast. Zustand 1541. — **34 II**: Dass. 2119. — s. British Refractories Research Association.

— u. **Green** (**A. T.**), **33 II**: Gasdurchlässigk. v. feuerfesten MM. 1. Mitt. Zimmertempp. 3905; 2. Mitt. Tempp. bis zu *500*° 3905. — **34 II**: 3. Mitt. Unterss. bei Tempp. bis zu *850*° 2119. — Gasdurchlässigk. v. feuerfesten Stoffen in Bezieh. zu ihrer Strukt. u. im Zusammenhang mit Erfahrr. aus d. Industrie 2119.

—, **Mills** (**E. O.**) u. **Green** (**A. T.**), **34 I**: W.- u. Luftdurchlässigk. bei feuerfestem Material 1858.

Clibbens (**D. A.**) s. Birtwell (C.); Calvert (M. A.); Nierenstein (M.).

— u. **Geake** (**A.**), **32 I**: Best. d. Gesamtschlichte u. Füll. in Baumwollwaren 157. — **33 II**: Prüf. mercerisierter Strumpfgarne 1277.

Clickner (**F. H.**) s. Endowment Foundation; Kraft-Phenix Cheese Corp.; Kraft-Walker Cheese Co. Prop.

Clifcorn (**L. E.**) s. Meloche (V. W.).

Cliff (**F. H. E.**), **33 I**: Spalt. u. Hydrier. v. Ölen 3027.

Cliff (**H. S.**) s. Ridge (B. P.).

Cliff (**I. S.**) s. Huntress (E. H.); Milas (N. A.).

Cliffe (**W. H.**), **34 I**: Konstit. d. angebl. aliphat. Ketoanile 226.

Clifford (**A. M.**), **31 II**: Alterungsschutz für Kautschuk, Transformatorenöle u. Seifen

1774*E. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.; Thies (H. R.); Wingfoot, Corp.

Clifford (A. M.) u. **Lichty (J. G.)**, **32 II**: Rk. v. Diazoniumsalzen mit Na-Alkyldithiocarbamaten 362.

Clifford (F. W.), **32 II**: Boerhaave 649.

Clifford (G. E.) s. Hixson (A. W.) [New York].

Clifford (I. L.) u. **Hunter (E.)**, **33 I**: Syst. NH$_3$-W. 2359.

Clifford (J. J.) s. Stedfast Rubber Comp., Inc.

Clifford (P. A.), **31 II**: Best. d. Citronensäure 2080. — s. Wichmann (H. J.).

Clifford (S. G.) s. Callan (T.).

Clifford (W. M.), **31 II**: Wrkg. d. Kochens auf d. Verdaulichk. v. Fleisch 266. — **34 I**: Wrkg. v. Halogensalzen auf d. trypt. Verdauung 2308. — **34 II**: Wrkg. v. Halogensalzen auf d. Fettverdauung 2243. — Glucoseverlust bei getrockneten Erbsen dch. Einweichen 3689.

Clift (F. P.) u. **Cook (R. P.)**, **33 II**: Best. biol. wichtiger Aldehyde u. Ketone 3018. — 2.4-Dinitrophenylhydrazone v. biol. wicht. Ketonsäuren 3115. — Triosedehydrogenase. 1. Mitt. 3144.

Clifton (C. E.) u. **Ort (J. M.)**, **30 I**: Akt. Glucose 3666.

Clifton (W. E.), **31 I**: Behandl. v. Kaffee 3190*E.

Climax Molybdenum Co., **33 II**: Mo-halt. Fe oder Stahl 3044*N.

— u. **Kissock (A.)**, **30 II**: Fe-Mo-Legierr. 1277*E.

Climenko (D. R.), **30 II**: Arnethzähl. 16. Mitt. Ablenk. d. Zähl. dch. bestrahltes Ergosterin 2668. — **33 II**: 21. Mitt. Wrkg. v. parenteraler Zufuhr 3008.

Cline (E. L.) s. Barret Co.

Cline (I. R.) s. Western Brick Co.

Cline (J. K.) s. Major (R. T.); Merck & Co. Inc.

— u. **Andrews (D. H.)**, **31 II**: Therm. Energiestudien. 3. Mitt. Oktanole 3446.

Cline (M.) s. International Paper Co.

Cline (Mc G.), **34 I**: Fichtenharz-Reinig. 3132*A.

Cline (R. C.) s. International Hydrogenation Patents Co.

Clingestein (H.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Clinton (G.), **31 I**: Energiefaktor bei chem. Vorgängen 2979.

Clinton Corn Syrup Refining Co. u. **Bryant (A. P.)**, **34 II**: Dickfl. Kochstärke 153*A.

—, Corson (G. E.) u. **Bryant (A. P.)**, **33 I**: Krystallisierter Stärkezucker 518*A.

— u. **Pattillo (D. K.)**, **33 II**: Papier 1811*A.

—, Pattillo (D. K.), Corson (G. E.) u. **Thompson (H. L.)**, **33 I**: Papier 4074*A.

Cliquet (R.), Guilbert (J.) u. **Pénau (H.)**, **34 I**: Industrielle Darst. bidestillierten W. 1672. — **34 II**: Darst. bidest. W. für biol. Zwecke 280.

Cloer (V. U.) s. Panhandle Refining Co.

Cloetta (M.), **30 I**: Biochem. Wrkg. v. Digitalis 1823.

—, Fischer (H.) [Holland] u. **Rutgers van der Loeff (M.)**, **34 II**: Biochemie v. Schlaf u. Erreg. mit Berücksichtig. d. Bedeut. d. Kationen 1644.

Clogne (R.), **31 I**: Guide pratique d'analyses pour l'urine, le sang, le suc gastrique, les matières fécales etc. [658].

— u. **Drilhon (A.)**, **33 II**: O-Aufnahme d. Mineral-W. v. La Bourboule (Quelle Choussy) u. Glykämie d. Kaninchens 3868.

Cloke (C. J. W.) s. Valle-Jones (F. W.).

Cloke (J. B.), **32 I**: Alkylier. v. Nitrilen in fl. NH$_3$ 3172. — s. Knowles (E. C.).

—, Anderson (R. J.) [Troy, U. Y.], Lachmann (J.) u. **Smith (G. E.)**, **31 II**: Cyclopropylcyanid u. Trimethylenchlorbromid 2720.

Cloney (E.) s. Baird jr. (P. C.).

Clopatt (J. A.), **32 II**: Verbrenn.-Wärme v. flücht. Stoffen 1329. — **33 I**: Energiewerte d. Bindd. bei organ. Stoffen 3037.

Cloppet (G. M. J.), **30 I**: Schwarzes Kupferoxyd 2294*F.

Clos (H.) s. Hahn (F. L.).

Close (F. C.), **32 II**: Imitat. natürl. Muster unter Verwend. v. Abziehbildern 2879*A. — **34 I**: Nitrocelluloseverbundkörper 1909*A.

Close (F. F.) s. Decorative Development Inc.

Close (F. R.), **30 II**: Gemustertes Papier 3221*Can.

Close (H. G.), **34 I**: Chlorid u. W. in d. Konst. d. Gewebe 1333.

Close (M.) s. Lee (C. O.).

Closmann (E. A.), **33 I**: Alkaloide aus Pflanzen oder Pflanzenteilen 849*F.

Closs (J. O.) s. Cori (G. T.); Kahlenberg (L.); Mendelssohn (K.).

Closs (K.), **32 I**: J-Geh. v. Hypophysenvorderlappenpulvern d. Handels 540. — s. Lunde (G.).

—, Loeb (L.) u. **Mac Kay (E. M.)**, **32 II**: Wrkg. eines sauren Extraktes aus d. Prähypophyse auf d. J-Konz. d. Blutes u. d. Schilddrüse 2065. — **33 I**: Dass. 1464.

Clothier jr. (F. M.), **33 II**: Korrosionsprüf. v. fl. Butan 3944.

Clotworthy (H. R. S.), **31 I**: Korros.-Fragen in d. Viscoseseidenindustrie 1199. — Wiedergewinn. d. Essigsäure in d. Celluloseacetatindustrie 2413.

Cloud (P. H. W.), **31 I**: Kautschukhalt. Fasermasse 1981*E.

Cloud (W. F.), **32 I**: Ursachen, Eigg. u. Behandl. v. Ölfeldemulss. 2408.

Clough (R. E.) s. Castorlube Refining Co.

Clough (V.), **30 II**: Pantonverf. 1484.

Clough (W. Z.) s. Holmes (A. D.).

Cloukey (H.) s. Sharples Specialty Co.

Clouse (J. H.), **32 II**: Krystallstrukt. v. CaCrO$_4$, CaCrO$_4 \cdot$H$_2$O u. CaCrO$_4 \cdot 2$H$_2$O 2925.

— u. **Zachariasen**, **31 I**: Krystallstrukt. v. CaCrO$_4$ 1410.

Clouse (R. C.), **32 II**: Vitamin D 1932.

Clouth (F.), Rheinische-Gummiwarenfabrik Akt.-Ges., **30 II**: Filter oder Filtertücher aus Kautschukfäden oder -streifen 2553*D. — **32 I**: Kleine Teilchen aus vulkanisiertem Weichgummi 755*D. — Poröse Kautschuk-MM. 2904*D. — **32 II**: Geflochtene Kautschukplatten 3487*E. — **33 I**: Diaphragmen, Filterkörper u. -tücher aus Kautschuk 2184*D.

Cloutier (L.), **33 I**: Fäll. v. bas. Bleisalzen u. Metallphosphaten 2074. — s. Jolibois (P.).

Clow (B.) u. **Marlatt (A. L.)**, **30 II**: Vitamin C in frischen u. eingemachten Tomaten 1393.

Clow (B.), Marlatt (A. L.), Martin (E. A.) u. **Peterson (W. H.), 30 I**: Vitamin C-Geh. v. frischem Sauerkraut u. -Saft 1820.

—, Parsons (H. T.) u. **Stevenson (I.), 30 II**: Geh. an Vitamin C in Sauerkraut, Beobachtt. über d. Geh. an Vitamin A 2152.

Clower (J. I.), 32 II: Öl für Dampfmaschinenzylinder 3815. — **33 I**: Leichteres Öl bedingt kältere Lager 3266.

Clowes (F.), Coleman (J. B.), Arnall (F.) u. **Appleyard (F. N.), 30 I**: Elementary analytical chemistry: qualitative and quantitative [113].

—, Coleman (J. B.), Lyons (C. G.) u. **Appleyard (F. N.), 34 II**: Elementary analytical chemistry: qualitative and quantitative [1343].

Clowes (G. H. A.) s. Chen (K. K.).

— u. **Keltch (A. K.), 33 I**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Anästhesier.-Vermögen v. Anästheticis u. Hypnoticis 1158.

Clucas (A. H.), 34 I: Undichtigk. in horizontalen Gasretorten 158.

Cluderay (E. S.) s. Radiovisor Parent Ltd.

Cluff (W. J.) s. Buffington (A. F.).

Clusius (K.), 31 I: Rb- u. Cs-Nitrid 244. — Katalyt. Zers. v. gasförm. Äthern 1590. — **32 II**: Supraleitfähigk. 29. — Fl. H mit Ne als Zwischensubstanz 579. — **33 I**: Kettenrkk. 176. — **33 II**: Umwandll. im kondensierten H_2S 1294. — Umwandll. in festen Gasen 2095. — **34 II**: Spektralphysik u. Thermodynamik 27. — Rotat. im Gitter d. Monosilans 2496. — s. Bartholomé (E.) [Göttingen]; Eucken (A.); Hinshelwood (C. N.); Keesom (W. H.); Ruff (O.).

— u. **Bartholomé (E.)** [Göttingen], **34 II**: Rotat.-Wärmen d. Moll. HD u. D_2 189, 2486. — Rotat.-Wärme d. Mol. $H^1 H^2$ (Isowasserstoff) 2943. — Mess. an kondensiertem H^2 3581.

— u. **Gutschmidt (H.)** [Göttingen], **34 II**: Untere Explos.-Grenze d. Gemische v. H^2 mit Luft 3712.

—, Hiller (K.) u. **Vaughen (J. V.), 30 II**: Spezif. Wärme d. N_2O, NH_3 u. HF v. *10*° abs. aufwärts 1047.

— u. **Hinshelwood (C. N.), 30 I**: Homogene Katalyse gasförm. Rkk. 2511. — **30 II**: Dass. 1. Mitt. Zers. v. Isopropyläther unter d. Einfl. v. Halogeniden 2865; 2. Mitt. Von Jod katalysierte Zers. v. Ä. 2865. — Homogene Gaskatalyse 3501.

— u. **Perlick (A.), 34 I**: Unstetigk. im therm. u. calor. Verh. d. CH_4 bei *20,4*° abs. als Phasenumwandl. zweiter Ordn. 2725.

— u. **Teske (W.), 30 I**: Dampfdrucke u. Dampfdruckkonstante d. CO_2 342.

— u. **Vaughen (J. V.), 31 I**: 1. Mitt. Spezif. Wärmen v. Tl, Ca u. Mg bis *10*° absolut. 2. Mitt. Entropie u. chem. Konstanten d. Mg aus spektroskop. Daten 1074.

Cluss (A.), 30 I: N-Frage in d. Braugerste während d. letzten *25* Jahre. 1. Mitt. 764.

Clutterbuck (P. W.) s. Birkinshaw (J. H.); Raistrick (H.).

—, Lovell (R.) u. **Raistrick (H.), 34 I**: Biochemie v. Mikroorganismen. 26. Mitt. Pigment, alkalilösl. Protein u. Penicillin aus Glucose dch. Penicillium chrysogenum-Arten 878.

—, Oxford (A. E.), Raistrick (H.) u. **Smith (G.), 34 I**: Biochemie d. Mikroorganismen. 24. Mitt. Stoffwechselprodd. d. Penicillium brevi-compactum-Arten 878.

Clutterbuck (P. W.) u. **Raistrick (H.), 34 II**: Biochemie v. Mikroorganismen. 31. Mitt. Mol. Konst. d. Stoffwechselprodd. v. Penicillium brevicompactum Dierckx u. verwandten Spezies. 2. Mitt. Myocphenolsäure 3515.

Clutterbuck (W. H.) s. Harding Chemical Co.

Cluzeau (B.), 34 I: Physikal. Entw. nach Jodier. 2078.

Cluzel (A. S.), 33 II: Löt-M. 1427*F.

Cluzet (J.) u. **Kofman (T.), 30 II**: Absorpt. d. ultraviol. Strahlen dch. lichtdurchläss. Fll. 12. — **31 I**: Wrkg. verschiedenart. Strahl. auf d. Liesegangschen Ringe 583.

Clyde (G. D.), 31 I: Federwaage zur Mess. d. W.-Geh. v. Schnee 2233.

Clyne (E. J.), 30 I: Färb. u. Aromatisier. v. Zuckerwaren u. Rocks 3734.

Cmyral (H.), 34 II: Kupferstein 2896*Oe.

Coad-Pryor (E. A.) s. Moorshead (T. C.).

Coade (E. N.), 31 I: Streukoeffizient für Röntgenstrahlen als Funkt. v. Wellenlänge u. Ordnungszahl 218, 1570.

Coahran (J. M.), 31 I: Methanol aus rohem Holzgeist 3079*A. — **32 I**: Extrakt.-Kolonne 2361*A. — **33 I**: Methanol aus rohem Holzessig dch. Dest. 3847*Can. — **33 II**: Kontinuierl. Wiedergewinn. u. Konzentrier. v. Stoffen 2191*A. — s. Olean Sales Corp.

Coal Carbonization Comp. u. **Hayes (Charles), 31 II**: Verkok. v. Kohle 2954*A.

Coal-Oil Extraction Ltd., 32 I: Raffinat. v. Teerölen 2352*E.

— u. **Mc Ewen (S.), 30 II**: Retorte zum Verkoken u. Destillieren v. Brennmaterialien 1933*A.

Coal and Oil Products Corp. u. **Schwarz (A.), 30 I**: Cracken v. Ölen 3266*A. — **30 II**: Carburiertes Wassergas 1641*A.

Coal Process Corp. u. **Wisner (C. B.), 30 II**: Koks in Kugelform 2209*A.

Coal Treating Equipment Co. u. **Mau (G. A.), 31 II**: Lösen v. $CaCl_2$, NaCl o. dgl. 1043*A.

Coalescence Products Co., 34 II: Entfern. v. Verunreinigg. aus Metallen 510*F.

—, Osborn (W. H.) u. **Stout jr. (H. H.), 34 I**: Cu-Reinig. 3116*A.

— u. **Stout (H. H.), 31 II**: Reinigen v. Cu 3390*A.

Coals and Chemicals, Ltd. u. **Ramage (A. S.), 34 I**: Schwel. v. Kohle, Holz, Torf u. dgl. 1913*A.

— u. **Trumble (M. J.), 32 II**: Dest. v. Ölschiefer 648*A. — **33 I**: Kohlehalt. Material 543*A.

Coanda (H.), 32 I: akt. Kohle 1563*F. — **34 II**: Metallspritzverf. 2445*F.

Coase (S. A.), 34 II: Best. kleiner Mengen Ge in Ggw. v. As. 1. Mitt. 2866.

Coast Insulating Co. u. **Smith (H. C.), 34 II**: Mörtelmisch. 3164*A.

Coates (F. H.) u. **Macallum (A. B.), 33 II**, Selbstanzeigendes Photometer 2706.

Coates (J. E.) u. **Hartshorne (N. H.), 31 I**: HCN. 3. Mitt. FF. v. HCN-W.-Gemischen 2864.

Coates (W. M.) s. Riley (J.) & Sons Ltd.

Coates (Wesley, M.), 33 II: Erzeug. v. Röntgenstrahlen dch. schnelle Hg-Ionen 825.

— u. **Sloan (D. H.), 33 I**: Hg-Ionen hoher Geschwindigk. 2780.

Coates (**W. S.**), **30 II**: Kesselbau u. Speisewasserbehandl. 3066.

Coats (**H. B.**) s. Clarke (E. A.).

Coatti (**G.**), **33 II**: Toiletteseife 3357.

Cobb (**A.**) s. Gilbert (E. C.).

Cobb (**B. H.**) s. Cobb Electro Reduktion Corp. of Canada.

Cobb (**D. M.**) s. Fenn (W. O.).

Cobb (**E. B.**) s. Standard Development Co.

Cobb (**G.**) s. Fairway Co.

Cobb (**H. B.**) s. Semet-Solvay Co.

Cobb (**H. L.**) s. Boonton Research Corp.; Fansteel Products Co.

Cobb (**J. W.**), **31 I**: Rk.-Fähigk. d. festen C bei d. verschiedenen Heizverff. 1545. — **34 II**: Rk.-Fähigk. pulverförm. Brennstoffe 873. — s. Blackburn (W. H.); Blakeley (T. H.); Bolland (C. B.); Dent (F. J.); Eastwood (A. H.); Key (A.); Roberts (A. L.); Sugden (J. A.).

Cobb (**R. M.**), **Chamberlin** (**D. S.**) u. **Dombrow** (**B. A.**), **33 II**: Emulgiertes Paraffinwachs in Papierleim 2918.

— u. **Lowe** (**D. V.**), **30 II**: Konsistenz beim Strich d. Papiers 496. — **34 II**: Leimungsprüf. u. eine Leimungstheorie 365.

Cobb (**S.**) s. Canavan (M. M.).

Cobb Electro Reduction Corp. of Canada u. **Cobb** (**B. H.**), **31 I**: Reduzieren v. Erzen 1353*Can.

Cobe (**H. M.**) s. Murphy (J. A.).

Cobenzl (**A.**) s. Chemische Fabriken Oker & Braunschweig Akt.-Ges.

Coberly (**C. J.**), **Park** (**H.**) u. **Stevens** (**A. B.**), **33 II**: Entwickl. d. H-Porosimeters 2616.

Cobet u. **Stern** (**R.**), **30 I**: Spätfolgen gewerbl. CO-Vergift. 3459.

Cobleigh (**W. M.**), **32 II**: Kontaktschwefelsäureanlage 1670.

Coblens (**G. E.**) u. **Morris** (**A. W.**), **30 I**: Entwässern v. Celluloseplatten oder -formstücken 1725*A.

Coblentz (**W. W.**), **30 I**: Entwickl. d. Erzeugnisse u. Fabrikate für ultraviolettdurchläss. Glas 879. — **30 II**: Ultraviol. Strahl.-Quellen u. ihre physikal. Charakteristica 1096.

— u. **Stair** (**R.**), **30 I**: Ultraviolette Sonnenstrahl. u. Besonn. v. Fensterscheiben 2943. — **30 II**: Ultraviol.-Reflex.-Vermögen v. Al u. a. Metallen 12. — **31 I**: Bezieh. d. Schattier.-Nummer u. d. Dichte d. Augenschutzgläser 835. — **31 II**: Mess. d. äußersten ultraviol. Sonnenstrahl. 2421. — **33 II**: Standards für Wärmestrahl. 3014. — **34 I**: Meßergebnisse bezügl. d. spektralen Erythem-Rk. d. ungegerbten menschl. Haut auf UV-Strahlen 2613. — **34 II**: Intensitätsmesser für UV aus kompensiertem Verstärker, Photozelle u. Milliampèremeter 986.

—, **Stair** (**R.**) u. **Hogue** (**J. M.**), **32 I**: Ultraviol. Strahl.-Mess. mitt. abgeglichener Thermoelemente u. Filter 553. — **33 I**: Spektrale Erythem-Rk. d. ungegerbten menschl. Haut dch. ultraviol. Strahlen 2135.

Cobler (**H.**), **34 I**: Hormone 70. — s. Butenandt (A.); Scheibler (H.); Smolczyk (E.).

Coblyn (**J. H.**), **30 I**: W.-Dampftabelle 654.

Coburn (**C.**), **30 II**: Die Sicherh. erfordert in Pulverfabriken elektr. Anlagen 2291.

Coburn (**H. H.**), **30 II**: Säurezahlen dunkelgefärbter Harze 476.

Coburn (**S. E.**), **32 II**: Gewerbl. Abwässer u. Abwasserreinig. 3932.

Coca (**A. F.**), **31 I**: Dialysierbark. v. Proteinen 3130.

Coca-Cola Co., **31 II**: Wärmeisolierende Stoffe 3368*Holl.

Cocard (**J.**) s. Soc. An. des Etablissements J. Cocard.

Coccheri (**P.**), **31 I**: Einfl. v. bestrahltem Ergosterin u. wasserlösl. Vitamin auf d. Entw. v. Krötenlarven 1472.

— u. **Rossi** (**G.**), **32 II**: Hypervitaminosis D 2482. — **34 I**: Einfl. d. Vitamine A, B, C u. d. Colliphormons auf d. Entw. v. Kaulquappen nach Behandl. mit bestrahltem Ergosterin 562.

Cocchinaras (**N. E.**), **32 II**: Leinöl 466. — **33 I**: Hydrier. v. Leinöl 2886.

Cocco (**A.**), **33 I**: Aminier. organ. Verbb. 923.

Coch (**G.**) s. Thiel (A.).

Cochard (**E. L.**), **30 II**: Abziehbilder 1028*F.

Cochard (**V.**), **32 I**: Le p_H urinaire chez l'enfant normal [3462].

Cocheci (**R.**) s. Simici (D.).

Cochery (**A.**) s. Entreprises A. Cochery Soc. An.

Cochet s. Bretin.

Cochet (**A.**), **30 I**: Fabrication et l'analyse des nouveaux engrais uréiques obtenus à partir de la cyanamide [427]. — **31 II**: Azotier. d. CaC_2 609. — **32 I**: Dass. 3103. — **34 II**: Zr u. seine Verbb. 1352. — s. Hardouin (M.).

— u. **Houdin** (**J.**), **32 II**: Phosphate d. Harnstoffs u. Guanylharnstoffs 3291.

Cochius (**P. M.**) s. N. V. Glasfabriek „Leerdam“ voorheen Jeekel Mijnssen & Co.

Cochran (**A. W.**) u. **Dewey** (**H. W.**), **30 II**: Stereotypiematrizen 474*A.

Cochran (**P. B.**) s. Österreichische Siemens-Schuckert-Werke; Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

Cochran (**R. T.**), **31 II**: Pipettieren v. Fll. mit unangenehmem Dampf 2902.

Cochrane (**A. H.**), **Smith** (**W. P.**) u. **O'Brien** (**M.**), **31 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 2661*Aust.

Cochrane jr. (**J. D.**) s. Formica Insulation Co.

Cochrane (**J. R.**), **32 II**: Reparaturen an gefährl. Stoffe enthaltenden Anlagen. Säuren u. Lösungsmm. 2347. — Nitrocelluloselacke 2547.

Cochrane (**R. G.**), **30 I**: Wrkg. d. Ephedrins bei Lepra 551.

Cochrane Corp. u. **Dresher** (**A. C.**), **34 I**: Behandeln v. Fll. 2329*A.

—, **Gibson** (**G. H.**) u. **Rohlin** (**V. A.**), **34 II**: Erhitzen u. Entgasen v. Kesselwasser 301*A.

— u. **Kittredge** (**A. E.**), **34 II**: Entlüften u. Entgasen v. W. 107*A.

Cockburn (**J. G.**) s. Clemo (G. R.).

Cockcroft (**J. D.**), **33 I**: Magnet zur Teilchenspektroskopie 3277. — **33 II**: Zertrümmer. v. Elementen dch. Protonen großer Geschwindigk. 3659. — s. Kapitza (P.).

—, **Ellis** (**C. D.**) u. **Kershaw** (**H.**), **32 II**: Dauermagnet für d. β-Strahlenspektroskopie 1588.

Cockcroft (J. D.), Gilbert (C. W.) u. **Walton (E. T. S.), 34 I**: Erzeug. v. induzierter Radioaktivität dch. Protonen hoher Geschwindigk. 2712.

— u. **Walton (E. T. S.), 31 I**: Verss. mit positiven Ionen hoher Geschwindigk. 894. — **32 I**: Künstl. Erzeug. schneller Protonen 2423. — **32 II**: Zerfall v. Li dch. schnelle Protonen 330. — Schnelle positive Ionen. 1. Mitt. Herst. 831; 2. Mitt. Atomzertrümmer. dch. Protonen hoher Geschwindigk. 3051. — **33 I**: Zertrümmer. leichter Elemente dch. schnelle Protonen 1402. — **34 II**: Verss. mit posit. Ionen hoher Geschwindigk. 3. Mitt. Zertrümmer. v. Li, B, C dch. H^2-Ionen 715.

Cockefair (E. A.), 31 II: P im Stoffwechsel d. Pflanze 2022.

Cocker (W.) s. Buckley (H. E.); Burkhardt (G. N.); Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Lapworth (A.), 31 II**: Synthet. Darst. u. Isolier. v. einfacheren Aminosäuren 1845. — Sarkosin 2447.

—, **Lapworth (A.)** u. **Peters (A. T.), 31 II**: Rkk. v. Orthoderivv. v. Aldehyden u. Ketonen 1847.

—, **Lapworth (A.)** u. **Walton (A.), 31 II**: Verdräng. v. direkt an vierfach koordinierten C gebundenem H 1846. — **32 I**: Prim. u. sek. Effekte d. Substitut. v. H an nicht mehrfach gebundnem C 207.

Cockerham (G.), 30 II: Cambium-Tätigk. u. Stärke-Geh. d. weißen Ahorns während d verschiedenen Jahreszeiten 3792. — **33 II**: Veränderr. im Total-N-Geh. n. u. rollblättr. Kartoffeln 729.

Cockerill (R. F.) s. Bachmann (W. E.).

Cockery (A.) s. Entreprises A. Cockery Soc. An.

Cocking (T. T.), 30 I: AsJ_3 u. seine Lsgg. 563. — Grenzen für Verunreinigg. in Arzneibuchchemikalien 3220. — **30 II**: p_H-Best. nach d. colorimetr. Meth. 1253. — Zus. u. Analyse v. äth. Ölen 2585. — **31 I**: Bernsteinöl 1840. — **31 II**: Best. v. As u. Hg in Donovans Lsg. 97. — **32 II**: Engl. Prüfinstrumente für d. Papierlabor. 2. Mitt. Komparator zur colorimetr. p_H-Mess. 3032. — Wertbest. d. offizinellen Balsame 3449. — **34 I**: Alkoholstärke v. Senegafluidextrakt B. P. 3618. — **34 II**: Alkoholgrenzen d. British Pharmacopöia *1932* 1659. — s. Allan (John); Allport (N. L.); Bennett (C. T.).

— u. **Hymas (F. C.), 30 II**: Best. v. Ascaridol in Chenopodiumöl 593.

— u. **Middleton (G.), 31 II**: J- u. Cl-Best. in jodierten Ölen 3643. — **33 I**: Best. d. äther. Öles in Drogen u. Gewürzen 3375.

Cockram (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Wheeler (R. V.), 31 II**: Zus. d. Kohle 799.

Cockrell (W. L.), 33 II: Korros.-beständ. Legier. 3038.

Cocks (H. C.), 30 I: Elektrolyt. Zinkabscheid. auf Al u. seinen Legierr. 3603. — **30 II**: Überziehen v. Al zwecks Schutzes 1911. — **31 I**: Elektroabscheid. v. Zn auf Al aus Sulfat-Lsgg. 678. — s. Sutton (H.).

Cocks (L. V.), 31 I: Viscosität wss. Glycerin-Lsgg. 1850.

Cocks (L. V.), Christian (B. C.) u. **Harding (G.), 31 II**: Best. v. festen ungesätt. Fettsäuren 931.

Cocksedge (H. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Cockton (W. H.) s. Abraham (E. E. U.).

Coco (B. A.) s. Condorelli (P.).

Cocosinschi (A. S.), 30 I: Komplexe Alkalikupfercarbonate 3539. — **30 II**: Manganite, Manganate u. Kaliummanganite. 1. Mitt. 1053. — Manganite, Manganate u. Permanganate. 2. Mitt. 1053. — **31 I**: Autoxydat. d. Zn 3445. — s. Costeanu (N. D.).

Codarcea (L.), 33 II: Ausbeute aus Roherdölen 3220. — **34 II**: Best. d. Erstarr.-Punktes v. rohen Erdölen u. paraffinhaltigen Masuten 1240.

Coddington (E. D.) s. Coddington (E. D.) Mfg. Co.

Coddington (E. D.) Mfg. Co., Coddington (E. D.), Kerler (E. A.), Black (R. R.) u. **Owen H. S.), 30 II**: Cedernholzähnl. Verputz 2175*A.

Code (G. A.), 30 I: Stahl oder Stahllegierr. 2625*F. — **32 II**: Stahl aus Fe-Erzen 3466*A.

Codling (A. J.) u. **Woodman (H. E.), 30 I**: Zuckerrohrpülpe als Pektinquelle 1712.

Codounis (A.) s. Achard (C.).

Codvelle s. Pilod.

Codwise (P. W.), 30 I: Best. d. Oberflächenleim. 3506. — **32 I**: W.-Festigk. v. Papieren 2403. — **34 II**: Wasserdichtigk. v. Pappen 538. — s. Beaver Co.; Certain-Teed Products Corp.

Coe (G. D.) s. Gandrud (B. W.).

Coe (H. S.), 32 II: Wirksamk. v. Sandfiltern 580*A.

Coe jr. (J. R.), 33 II: Best. d. absoluten Viscosität 3014. — s. Gillespie (L. J.).

Coe (M. R.), 31 I: Direkte Best. d. wirksamen CO_2 in Backpulver 2952. — **32 I**: Konservier. v. fetthalt. Nahr.-Mitteln 3008*F. — **34 II**: Problem d. Ranzigwerdens; Lichteinw. 1223.

— u. **Le Clerc (J. A.), 32 II**: Ranzigwerden dch. photochem. Einw. 3803. — **34 II**: Ranzidität. Dch. selektives Licht erzeugte Peroxydzahlen d. Öle 2307.

Coehn (A.), 33 I: Annahme eines Elektrizitätstransportes in Metallen dch. O 25.

— u. **Cordes (H.), 30 II**: Quantenausbeute bei d. Photochlorier. d. Methans 1837.

— u. **Jürgens (H.), 31 II**: Beteilig. v. Protonen an d. Elektrizitätsleit. in Metallen. 2. Mitt. Widerstandsmess. 2128.

— u. **May (B. W.), 34 II**: Ausbleiben d. Photolyse extrem getrockneten CO_2 2368.

— u. **Mykolajewycz (R.), 31 II**: Gesetzmäßigkk. d. Becquereleffekts an Bi-Oxydelektroden 2124.

— u. **Specht (Werner), 30 II**: Beteilig. v. Protonen an d. Elektrizitätsleit. in Metallen. 1. Mitt. Nachw. dch. Potentialmess. 1044.

—, **Specht (Werner), Reichardt (H.), Juergens (H.)** u. **Sperling (K.), 30 I**: Nachw. v. Protonen in Metallen 493.

— u. **Sperling (K.), 33 II**: Protonen bei d. Elektrizitätsleit. in Metallen. 3. Mitt. Photograph. Platte als Indicator 1979.

— u. **Spitta (T.), 30 II**: Einfl. d. Trockn. auf d. Photolyse d. CO_2 2354.

— u. **Ziegler (W.), 33 II**: Unipolare Form d. Gleitkorona 831.

Coelho (**E.**), **31 I**: Thyroxin u. d. spezif.-dynam. Wrkg. d. Kohlenhydrate 1630.

— u. **Oliveiro** (**J. C.**), **31 I**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. NaCl-Gleichgewicht im Blut 2076.

— u. **Rocheta** (**J.**), **30 I**: Thyroxinwrkg. auf d. Herz 1816. — **30 II**: Thyroxin u. Chemismus d. Magensaftes 1240. — **32 II**: Schilddrüse u. Eiweißstoffwechsel 1794.

Coelingh (**W. M.**) u. **Koningsberger** (**V. J.**), **33 I**: Zuckerbldg. u. Reif.-Verlauf bei Zuckerrohr. 2. Mitt. Stärkebldg. in d. Blättern v. Zuckerrohr 1211.

Coen Comp. Inc. u. **Zoul** (**C. V.**), **33 I**: Adsorptionsfäh. Ton 825* A.

Coester (**K.**), **33 I**: Lipoidsubstst. d. Nebennieren. 1. Mitt. Aufarbeit. d. Nebennieren u. Aufklär. ihres Fettanteils 2832. — **33 II**: Brunsterregende u. luteinisierende Wrkg. v. Hypophysenvorderlappen-Präpp. 1200.

Coeterier (**F.**), **33 I**: Landéscher g-Faktor bei Pyrrhotin 3059.

— u. **Scherrer** (**P.**), **32 II**: Mess. d. Einstein-de Haas-Effektes 1896.

Coffari (**E.**), **33 II**: Fehlerquellen bei d. Best. v. C, H_2 u. N_2 2428.

Coffari (**G.**), **32 II**: Problemi di chimica assegnati negli esami di Stato e loro soluzioni [494].

Coffein Co. Dr. E. Scheele G. m. b. H., **33 I**: Coffeinfreier Kaffee 2758* F.

Coffelt (**O. T.**), **31 I**: Ti aus Fe-halt. Erzen 2915* A. — s. Hudson Motor Car Co.

Coffex A.-G., **33 I**: Coffeinfreier Kaffee 2758* Schwz. — **33 II**: Coffeinfreier u. veredelter Kaffee 3636* Schwz.

Coffey (**S.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Birchall** (**T.**), **34 II**: Entzünd.-Tempp. v. KW-stoff-Luftgemischen 1234.

Coffey (**W. B.**) u. **Humber** (**J. D.**), **30 II**: Gewebewachstum stabilisierende Stoffe 2919* A. — **33 I**: Nebennierenrindenextrakt 3218* Holl.

Coffin (**C. C.**), **31 II**: Physikal.-chem. App. 1. Mitt. „Volumenostat“ 745; 2. Mitt. Gasheizer u. Thermoregulator 745. — Homogene, monomol. Gas-Rkk. 3298. — Lampenbankrheostat 3363. — **32 I**: Homogene Gas-Rkk. *1.* Ordn. 1. Mitt. Zers. v. Äthylidendiacetat 1870. — **32 II**: 2. Mitt. Zers. v. Butylidendiacetat u. Äthylidendipropionat 2008. — **33 I**: 3. Mitt. Zers. v. Paraldehyd 727. — **33 II**: Automat. Druckregler 3598. — **34 I**: Homogene Gas-Rkk. erster Ordn. 4. Mitt. Zers. v. Para-n-butylaldehyd u. v. Paraisobutylaldehyd 3012. — **34 II**: Wärmeregler aus Glas mit Hg-Füll. 284. — Geschwindigk. monomol. Rkk. u. intramol. Energieaustausch 708. — s. Cohen (E.); Geddes (A. L.); Peiker (A. L.).

— u. **Geddes** (**A. L.**), **34 I**: Zers. v. komplexen Moll. bei hohen Drucken 1768.

— u. **Maass** (**O.**), **31 I**: Molekulare Attraktionskräfte u. d. Geschwindigk. v. chem. Rkk. 2430. — Wrkg. intensiver Trockn. auf d. Geschwindigk. v. Gas-Rkk. 2431.

— u. **Miller** (**P. A.**), **33 I**: Anhydrid-Aldehyd-Estersystst. 1892.

—, **Sutherland** (**H. S.**) u. **Maass** (**O.**), **30 II**: Rk. zwisch. HCl u. d. *3* Butylenen 2250.

Coffman (**A. W.**), **32 I**: Korros.-beständ. Material 3108. — **33 I**: Nitrieren v. Fe u. Fe-Legierr. 1993. — s. Jenkins (P. W.); Robertson (H. H.) Co.

Coffman (**D. D.**), **33 I**: Zahl stereoisomerer u. nicht stereoisomerer Acetylenverbb. 2668. — s. Adkins (H.); Carothers (W. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

—, **Blair** (**C. M.**) u. **Henze** (**H. R.**), **33 I**: Strukturisomere KW-stoffe d. Acetylenreihe 2385.

— u. **Carothers** (**W. H.**), **33 II**: Acetylenpolymere u. Derivv. 13. Mitt. Wrkg. v. Cl auf Divinylacetylen 364.

— u. **Marvel** (**C. S.**), **30 I**: Rk. zwischen Alkalimetallalkylen u. Phosphoniumhalogeniden 819.

—, **Nieuwland** (**J. A.**) u. **Carothers** (**W. H.**), **33 II**: Acetylenpolymere u. Derivv. 14. Mitt. Dihydrochlorid v. Divinylacetylen 365.

—, **Tsao** (**J. C. Y.**), **Schniepp** (**L. E.**) u. **Marvel** (**C. S.**), **33 II**: Trialkyläthinylcarbinole 3678.

Coffman (**H.**) s. Old Mission Portland Cement Co.

Cofman (**V.**), **31 I**: Koll. Lsgg. v. metall. Pb u. Pb-Phosphat 2444. — **31 II**: Biophysikal. Chemie 1393. — **32 I**: App. zum Vergl. d. lösl. Anteils fester Substst. 1269. — **33 I**: Biophysikal. Chemie v. Koll. u. Protoplasma 1954. — **33 II**: Vorr. zur Best. d. Löslichk. v. festen Stoffen in Fll. 99* E. — Undefinierte Begriffe in d. Kolloidwissensch. 3249. — s. Devore (H. B.); Rhodes (H. T. F.).

Cofman-Nicoresti (**C. A.**), **30 I**: Desinfizierende Seifen 457* F. — **34 II**: Feste teerhalt. Präpp. 2435* F.

— u. **Cofman-Nicoresti** (**G.**), **30 II**: Gelieren v. A., alkoh. Getränken, Tinkturen 157* E.

Cofman-Nicoresti (**G.**) s. Cofman-Nicoresti (C. A.).

Cofman-Nicoresti (**J.**), **30 I**: Herst. v. koll. J 723* E.

Coframet Comp. Franco-Américaine des Métaux et des Minerais, Soc. An., **33 I**: Al- u. Ba-Verbb. 3116* D.

Cogan (**H.**) s. Lewis (H. F.).

Cogan (**H. D.**) s. Frederick (D. S.).

Coggeshall (**G. W.**), **32 I**: Rohpetroleum aus Ölsand 1470* A. — s. Jefferson Construction & Oil Treating Co.

Coggeshall (**H. C.**) u. **Greene** (**James A.**), **33 II**: Einfl. v. getrockneter Schilddrüse, Thyroxin u. anorgan. J auf d. Glykogenvorrat d. Leber 2023.

Coggeshall (**M.**), **32 I**: Einfl. d. Essig-, Propion-, n-Buttersäure, d. Schwefelsäuren u. d. K-Acetats auf d. Länge d. Hauptwurzeln d. weißen Lupine 693.

Coggon (**H. F.**), **31 I**: Sandproblem 3394.

Coghill (**R. D.**), **31 I**: Nucleinsäure d. Timotheegrasbakterien 3249. — s. Daft (F. S.).

— u. **Barnés** (**D.**), **32 I**: Nucleinsäure d. Diphtheriebacillus 3307.

— u. **Bird** (**O. D.**), **31 I**: Chem. Unterss. über Bakterien. 24. Mitt. Annähernde chem. Analyse d. Timothy Bacillus 300.

Coghill (**Robert D.**), **30 II**: Behandeln v. Hanf u. ähnl. Fasern 1800* Aust. — **32 II**: Behandl. v. Geweben aus pflanzl. Fasern 799* A.

Coghill (**W. H.**), **30 II**: Klassieren u. Herdaufbereit. schwieriger Erze bes. d. Flußspats 1431. — **31 I**: Trenn. v. feinen Erzaufbereitungsprodd. dch. besondere Erzwäsche 3387.

Coghill (**W. H.**) u. **Clemmer** (**J. B.**), **32 I**: Seifenflotat. nichtsulfid. Erze 2374.

—, **Howes** (**W.**) u. **Cooke** (**S. R. B.**), **31 II**: Mkr.-graph. Unters. d. Anreicher. v. Mnhalt. Fe-Erzen 3032.

Coghlan (**R. R.**), **30 I**: Best. v. Ca- u. Mg-Carbonat in Rohmassen oder Kalkstein 2944. — **34 I**: Pulverkohle 1745.

Cognat (**F.**), **31 I**: Künstl. Wurstdärme 2408*F.

Cogné s. Picon.

Cogordan (**A.**), **30 I**: Gegenstände aus Kunstharzen 295*F.

Cogorno (**M. A.**), **32 I**: Pharmakol. Angaben über Medikamente 1396.

Cohausz (**F.**) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Cohee (**R. F.**) u. **John** (**J. L. St.**), **34 II**: Bleiursolat in Bezieh. zur Fruchtreinig. 2144.

Cohen (**A.**), **32 I**: Trypanocide Wrkg. u. Konst. 12. Mitt. Arylthioarsinite v. x-Thiolundecylsäure 2834. — **33 II**: Alkaloid-$CuCl_2$-Verbb. Spezif. Fäll. v. d. Vinylgruppe enthalt. Cinchonaalkaloiden dch. $CuCl_2$ 3703.

—, **Cook** (**J. W.**), **Hewett** (**C. L.**) u. **Girard** (**André**), **34 II**: Synth. v. mit Sterinen, Gallensäuren u. Östrus auslösenden Hormonen verwandten Verbb. 3. Mitt. 7-Methoxy-1 : 2-cyclopentenophenanthren 1468.

— u. **King** (**H.**), **32 I**: p-Xylylarsinsäure 2313.

—, **King** (**H.**) u. **Strangeways** (**W. I.**), **32 I**: Trypanocide Wrkg. u. chem. Konst. 10. Mitt. Arylthioarsinite 518; 11. Mitt. Amidgruppen enthaltende aromat. Arsonsäuren 1087. — **32 II**: 13. Mitt. Arylthioarsinite aus Cystein u. Glutathion 3866. — **33 I**: 14. Mitt. Geschwindigk. d. Oxydat. v. Arylarsenoxyden 1767.

— u. **Smiles** (**S.**), **30 I**: Derivv. d. 3-Keto-2.3-dihydrothionaphthen-1.1-dioxyds 3307.

Cohen (**Abraham**) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; General Electric Co.

Cohen (**Alchanan**), **32 II**: Aufkleben v. Papier, Pappe usw. 3348*E.

Cohen (**A. C.**) s. Thompson (W. O.).

Cohen (**B.**), **33 II**: Farbstoff als Gegengift 1548. — s. Clark (W. M.); Hall (Wallace L.).

Cohen (**E.**), **30 I**: Metastabilität d. Materie u. unsere physikal. Konstanten 1581. — **30 II**: Dass. 3693. — **33 I**: Chem.-histor. Erinnerr. 3402. — **33 II**: H. R. Kruyt 1465. — **34 I**: Metastabilität d. Materie 3010. — Haber 3425. — s. Kreindler (A.).

— u. **Addink** (**N. W. H.**), **31 I**: Metastabilität d. Materie 205. — **34 II**: Bedeut. d. Grenz-. flächenspann. bei d. pyknometr. D.-Best. fester Stoffe 895. — Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enanthiotropie oder Monotropie. 18. Mitt. PbO-Problem 895.

— u. **Boekhorst** (**L. C. J. Te**), **33 I**: Allotropie d. fl. Nitrobenzols 558. — **34 I**: Vermeintl. Allotropie d. fl. Nitrobenzols 2237.

— u. **Bredée** (**H. L.**), **31 II**: Metastabilität d. Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 15. Mitt. Studien am HgJ_2 mitt. d. Differentialgasdilatometers. 1. Mitt. 2106.

Cohen (**E.**) u. **Buy** (**J. S.**), **34 II**: Allotropie v. fl. Bzl. 1. u. 2. Mitt. 554; 3. Mitt. 1890.

— u. **Coffin** (**C. C.**), **30 II**: Physikal.-chem. Studien am explosiven Sb. 4. Mitt. 2359.

— u. **Cohen-de Meester** (**W. A. T.**), **31 I**: Überhitz. u. intensive Trockn. v. Fll. 3208. — **33 I**: Andreaesche Präzis.-D.-Best. fester Stoffe 2433. — **34 II**: Einfl. d. Dispersitätsgrades auf physikal.-chem. Konstanten. 3. Mitt. 1088.

— u. **Goedhart** (**H.**), **31 I**: Metastabilität d. Materie u. Bedeut. für calorimetr. Standarde. 1. Mitt. 2966.

— u. **Hengel** (**J. W. A. van**), **32 II**: Metastabilität d. Elemente u. Verbb. 16. u. 17. Mitt. Fäll.-Rkk. 1. u. 2. Mitt. 3045.

— u. **Piepenbroek** (**K.**), **34 I**: Piezochem. Studien. 30. Mitt. Einfl. d. Druckes auf d. chem. Gleich-Gew. in kondensierten Systst. 2084. — **34 II**: 31. Mitt. Einfl. d. Druckes auf d. Affinität. 4. Mitt. 3734.

— u. **Thönnessen** (**C.**), **32 II**: Dispersitätsgrad u. physikal.-chem. Konstanten. 1. Mitt. 3829. — **33 I**: 2. Mitt. 558.

Cohen (**Elizabeth**) s. Mc Lennan (J. C.).

Cohen (**E. I.**), **31 II**: Pharmakodynam. Wrkg. d. Luminals 3631.

Cohen (**F. L.**) s. Adams (R.); Hurd (C. D.); Mosettig (E.); Small (L. F.).

— u. **Cormier** (**U.**), **31 I**: Reinig. v. Phenanthren 275.

Cohen (**H.**), **32 II**: Ein Jahrhundert Chlf. 3.

Cohen (**Hilmeyer**), **34 II**: Nebenprod.-Verwert. in d. Sowjetzuckerindustrie 4031.

Cohen (**H. C.**), **30 II**: Farben-Rk. auf Kolophonium 3865.

Cohen (**I.**), **30 II**: Bromier. v. Aceton in organ. Lösungsmm. 1516. — **33 I**: Erythem dch. Santonin 3215. — **34 II**: Cytolog. Fixier. mit Salicylsäure u. H_3PO_4 3285.

Cohen (**J.**) s. Hart (D.).

Cohen (**J. B.**), **33 I**: Silberthioglycerinnatriumsulfonat 1109. — s. Armitage (G.); Ashley (J. N.); Browning (C. H.); Cooper (K. E.).

—, **Cooper** (**K. E.**) u. **Marshall** (**P. G.**), **31 II**: α-Alkylamino- u. α-Arylaminoderivv. d. Chinolinmethojodids 2876.

Cohen (**J. H.**) s. Briefer (M.).

Cohen (**J. S.**), **31 II**: Nahrungsmittel 1216*A.

Cohen (**L. L.**) s. Townend (D. T. A.).

Cohen (**M. B.**), **Rudolph** (**J. A.**), **Wasserman** (**P.**) u. **Rogoff** (**J.**), **34 I**: Adrenalinsekret. d. Nebennieren während d. anaphylakt. Shocks 1996. — **34 II**: Bezieh. d. Nebennieren zum allerg. Phänomen. 1. Mitt. Adrenalinsekret. während d. anaphylakt. Shocks beim Hunde 627.

—, **Wasserman** (**P.**) u. **Rudolph** (**J. A.**), **34 I**: Einfl. v. Arzneien auf d. p-Phenylendiaminödem 1349.

Cohen (**P.**) s. Karelitz (S.).

Cohen (**R.**) s. Bell (Frank).

Cohen (**R.**) [Delft] u. **Brückman**, **31 I**: Vergl. d. Durchlässigk. für W. u. W.-Dampf v. Verpackungsmaterialien 3071.

Cohen (**S. J.**), **34 II**: Neues Lösungsm. 1171.

Cohen (**V. W.**) s. Goldsmith (H. H.); Rabi (I. I.).

Cohen (**W. E.**), **33 I**: Gerbextrakt aus kinodurchtränkter Rinde v. Marri 2903. — **33 II**: Unterscheid. d. Hölzer v. Araucaria cunninghamii u. Araucaria bidwilli 2478.

Cohen (W. E.), Baldock (A. L.) u. **Charles (A. G.), 33 II**: Chemie austral. Hölzer. 2. Mitt. Hölzer d. Ironbarkgruppe 1807.

—, Charles (A. G.) u. **Jamieson (A. B.), 34 I**: Chem. austral. Hölzer. 3. Mitt. Chem. Zus. v. hellfarb. Hölzern d. Eukalyptusgattung 791.

— u. **Dadswell (H. E.), 32 I**: Austral. Hölzer. 1. Mitt. Ligninbest. 1731.

— u. **Jamieson (A. B.), 33 II**: Mn-Geh. austral. Hölzer 1808.

Cohen-de Meester (W. A. T.) s. Cohen (E.).

Cohn (B. E.), 33 II: Luminescenz u. Krystallstrukt. 336. — s. Nyswander (R. E.).

— u. **Harkins (W. D.), 31 I**: Thermoluminescenz in Gläsern, d. *2* Aktivatoren enthalten 1724.

Cohn (Benjamin E.), 31 I: Best. d. Fe in d. Überzügen v. verzinktem Eisenblech 3490. — s. Geyer (C. O.).

Cohn (B. N. E.), 34 I: Knochenveränderr. nach Parathormoneinverleib. 2149.

— u. **Stöhr (R.), 33 II**: Serum-Kalkgeh. bei Meerschweinchen nach geringen Gaben v. Parathormon (Collip) 1384.

Cohn (E.) s. Konrich (F.).

Cohn (Emil), 31 II: Mess. v. DEE. 3189.

Cohn (Ernst) s. Ebert (F.).

Cohn (E. J.), 32 II: Löslichk. v. Aminosäuren u. Eiweißkörpern 3562. — **34 I**: Unterschiedl. Eigg. v. Ionen, Zwitterionen u. ungelad. Moll. 2559.

—, Edsall (J. T.) u. **Blanchard (M. H.), 34 II**: Proteine. 11. Mitt. Amphotäre Eigg. v. Zein 2988.

— u. **Hendry (J. L.), 31 I**: Casein 3131.

—, McMeekin (T. L.), Edsall (J. T.) u. **Blanchard (M. H.), 34 II**: Physikal. Chemie d. Aminosäuren, Peptide u. verwandter Substanzen. 1. Mitt. Scheinbares Molvol. u. Elektrostriktion d. Lösungsm. 575.

Cohn (E. W.), 30 II: Modifikat. d. Skraupschen Chinolinsynth. 3030.

Cohn (F.), 30 I: Komplementbind.-Verss. bei Hauttuberkulose mit d. dch. Epichlorhydrinvorbehandl. u. A.-Extrakt. gewonnenen Antigen nach Neuberg u. Klopstock 1489.

Cohn (G.) s. Günther (P.).

Cohn (H.) s. Frank (Georg).

Cohn (Henryk) u. **Siebert (C.), 31 I**: Leicht lösl., koll. Ag-Tannin-Eiweißverb. 2641* D. — **31 II**: Dass. 3229* D.

Cohn (Herbert), 30 II: Techn. Bedingg. d. Zn-Verhütt. in kontinuierl. arbeitenden Systemen 3457.

Cohn (Hugo), 31 II: Entgiftetes Leuchtgas 2249* E., F. — **32 II**: Entgift. v. Leuchtgas 807* E. — Entgiftetes Leuchtgas 807* F., 2271* F. — **33 II**: Ungift. Brenngas 3646* Schwz.

Cohn (L.), 32 II: Fasern aus Pflanzen d. Gatt. Araujia 472* D. — **33 I**: Dass. 1048* D.

Cohn (M.), 33 I: Sojabohnenmehl v. verbessertem Geschmack 2757* F.

Cohn (Magnus), 30 II: Toxikol. v. quecksilberdibenzoesaurem Na u. K 1726.

Cohn (M. L.), 34 II: Wrkg. neuempfohlener Desinfektionsmittel auf Tuberkelbacillen 789. — s. Corper (H. J.).

Cohn (M. M.), 31 II: Rieselfilter. 1. Mitt. 607; 2. Mitt. 1176. — Chlor. 1. Mitt. Chlor. u. Abwasser 2040; 2. Mitt. Chlor d. W. 2040.

Cohn (R.), 30 I: Beurteil. v. Himbeersäften 910. — Sinnenprüf. v. Himbeersäften 2329. — Vitamingeh. v. Organgeade 3456. — **30 II**: Sind unverfälschte, jedoch vitaminarme Fruchtsäfte nicht mehr rein? 832. — HF-Konservier. v. Himbeersaft 1152. — Verfälsch. v. Fruchtsäften 1625. — Himbeersäfte aus essigstichigen Himbeeren 2453. — Nachgärr. in süßen Trauben- u. Obstweinen 2588. — Verdorbener Himbeersaft. Natürl. Erniedrig. d. Analysenwerte in Fruchtsäften 2589. — Nachw. v. Obstwein in Traubenwein 3094. — **31 I**: Sachgemäße Bereit. v. Himbeersirup 378. — Konservier. v. Süßmosten 698. — Nachw. v. Obstwein im Traubenwein nach Werder 1843. — Auskrystallisat. d. Fruchtsirupe 3303. — **31 II**: Dass. 151. — **32 II**: Dass. 937, 1385. — A.-Verdunst. 1089. — Fruchtsaftkonservier. (mit SO_2) 1247, (mit HF) 1247. — Prüf. v. Himbeersäften 1852. — **33 I**: Konservier.-Mittel 1039. — Metall. Verunreinigg. in Getränken 3254. — **34 I**: Sinnenprüf. v. Fruchtsäften 2990.

Cohn (Rahel) s. Bobtelsky (M.).

Cohn (R. B.) s. Barnett (C. W.).

Cohn (R. F.), 31 I: Entfern. d. Bi aus Pb mitt. Ca 2386. — **33 II**: Raffinat. v. Pb mit Alkali- oder Erdalkalimetallen 3754* A. — s. Reynolds Wire Co.

Cohn (S.), 34 II: Hypophysenvorderlappenähnl. Prinzip bei d. Behandl. d. Nichtheraustretens d. Hodens 1478.

Cohn (Samuel), 33 I: Gaslabor. 4076.

Cohn (W. M.), 30 I: Feuerfeste Materialien für Gießereizwecke 883. — Durchführ. v. Unterss. im Gebiete hoher Tempp. 1828. — Komparator für Ausdehn.-Mess. fester Körper bis zu *1400°* 2769. — Steinzeugmassen. 3. Mitt. Ausdehnverh. bis zu mehr als *1200°* 3227. — **30 II**: Best. d. Wärmeausdehn. fester Körper bis zu *1400°* C nach d. Vergl.-Meth. 208. — Ausdehn.-Mess. an Gläsern mitt. selbstregistrierender App. 441. — Normalmaterialien für Ausdehn.-Mess. an festen Körpern bis *1400°* 947. — Therm. Eigg. feuerfester Ofenbaustoffe u. Verf. zu ihrer Ermittl. 967. — Ausdehnungsverh. einiger keram. MM. 1756. — Ausdehn.-Mess. an festen Körpern mitt. mechan. u. photograph. Registriermeththth. 2014. — Bldg. v. Gipsen u. Blasen in Glashäfen 2030. — **31 I**: Ausdehnungsverh. verschieden aufbereiteter Zirkondioxyde im Temp.-Gebiet *0—1400°* 1736. — Unters. d. Verarbeitbark. v. Tonen u. keram. MM. mit d. Kugeldruckplastometer 2379. — Die therm. Eigg. v. Mineralien u. Prodd. d. keram. Industrie beeinflussende Faktoren 2797. — **31 II**: Herst. v. Zirkondioxydglas mit Hilfe d. Straubelschen Sonnenspiegels 402. — Ausdehnungsmess. v. Gläsern 1044. — Kontinuierl. Spektren bei Kathodenstrahlbombardement. 1. Mitt. 3187; 2. Mitt. Aeonaeffekt 3187; 3. Mitt. Th im Hochvakuum 3187. — Neue Lichtquelle für Unterss. im Blauen u. UV 3188. — **32 I**: Ausdehnungsmess. an festen Körpern bis zu *1400°* 649. — Kontinuierl. Spektrr. bei Kathodenstrahlbombardement. 4. Mitt. Unterss. an Th u. a. Elementen in Ggw. v. Basen 787. — Lichtquelle für Absorpt.-Mess. v. Gläsern 2625. — **32 II**: Kontinuierl. Kometenspektren 171. — Kontinuierl. Spektren bei Kathodenstrahlbombardement. 5. Mitt. Unterss. am Lilienfeldrohr 667; 6. Mitt. Dämpfe u. Gase 2147. — **33 I**: Negat. Punktentlad. bei niedr. Drucken 3058. — **34 I**: Röntgenunterss. bei hohen Drucken 251. — **34 II**: Polarisat. u. Spektr. d. Himmelslichtes während d. totalen Sonneneclipsen 3591. — Erziel. extrem hoher Tempp. 3794. — s. Rother (F.).

Cohn (W. M.) u. **Andresen-Kraft (C.)**, **31 II**: Absorpt.-Mess. an Gläsern mit Th-Lampe, Uviollampe u. H$_2$-Kontinuum 3574.

— u. **Tolksdorf (S.)**, **30 II**: Formen d. ZrO$_2$ in Abhängigk. v. d. Vorbehandl. 1946.

Cohn-Peters (H. J.) u. **Lange (F.)** [Berlin], **30 I**: Statist. Schwankk. d. quantenhaften Absorpt. v. Röntgenstrahlen 3002.

Cohn-Wegner (L. M.), **33 II**: Verwend. v. mit einer künstl. Oxydschicht bedecktem Al u. seinen Legierr. 2625* D.

Cohnitz (E.), **31 I**: Mischen v. Fll., v. Fll. u. Gasen, Herst. v. Emulss. u. Ausführ. v. chem. Umsetztz. 495* Ung. — **33 I**: Mischen v. nicht festen Stoffen 95* Schwz.

Cohoe (E. R.) s. Cohoe (W. P.).

Cohoe (W. P.), **33 I**: Ätznatron bei d. Veredl. v. Baumwollstückware 1369.

— u. **Cohoe (E. R.)**, **32 II**: Best. d. Aufziehfähigk. v. substantiven Farbstoffen 2536.

Cohoe Processes, Inc., **31 I**: Naßbehandeln v. Gewebebahnen 184* D.

Coignard (A. J.), **31 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cr 3057* F.

Coignet (M.), **32 II**: Loganin-Rk. 3449.

Coil (F.), **33 I**: Leucoxen aus d. Perm v. Oklahoma 2529.

Coile (H. D.) s. Reynolds (H.); Werkman (C. H.).

Coillie (R. van), **34 I**: 1-Cyancyclohexen 540.

Coke (C. E.), **33 II**: *50* Jahre Kunstseide 1619.

Coke (H.), **33 I**: Lipoid-Globulin-Cholesterinverhältnisse beim Krebs 2276.

Coker (E. G.) u. **Filon (L. N. G.)**, **32 I**: A treatise on photo-elasticity [1757].

Col-Tex Refining Co. u. **Burruss (G. H.)**, **32 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2273* A.

Cola (F.), **31 I**: Glycine 2402. — **32 I**: Le livre du parfumeur [1013].

Colani (A.), **34 II**: Verbb. d. Uranyloxalats mit Erdalkalioxalaten 2207.

Colas (E.), **34 II**: Konservier. v. Holz 1869* F.

Colas Flintkote Ltd., **33 I**: Wss. Disperss. 2149* F.

Colas Products u. **Gabriel (L. G.)**, **30 I**: Bitumenemulss. für Straßenbauten 1356* E.

—, Gabriel (L. G.) u. **Blott (J. F. T.)**, **30 II**: Emulss. aus Bitumen oder Öl u. Kautschuk 3204* E.

—, Gabriel (L. G.), **Blott (J. F. T.)**, **Peard (W. L.)**, **Firmin (L. W. G.)**, **Meunier (Louis)** u. **Minne (J. L. van der)**, **33 II**: Wss. Disperss. v. bituminösen Materialien 1289* E.

—, Terry (A. G.), **Gabriel (L. G.)** u. **Blott (J. F. T.)**, **32 I**: Bitumenemulss. 1610* E.

Colas Roads, Inc., **Gabriel (L. G.)** u. **Blott (J. F. T.)**, **34 II**: Aufbringen v. Bitumen auf eine Zementunterlage 4056* A.

— u. **Hurrell (G. C.)**, **34 I**: Bitumenemulss. 3953* Can.

— u. **Kiefer (C. V.)**, **34 II**: Behandeln v. Zementbeton 1979* Can.

Colasta Comp. u. **Bateholts (C.)**, **33 I**: Faserhalt. Preßmisch. 3831* A.

Colavito (P.), **30 II**: Gegenstände für d. Flößerei 1645* Schwz.

Colbeck (E. W.), **Craven (S. W.)** u. **Murray (W.)**, **34 II**: Bi-Best. in Cu 2423.

— u. **Evans (N. L.)**, **31 II**: Entschwefel. u. Reinig. v. Grauguß dch. Soda 620. — **34 I**: Soda-Verf. zur Gußeisen-Behandl. 108.

Colberg (G. A.), **Harrison (J. D.)** u. **Winterberger (Joseph)**, **31 II**: Bindemittel 2549* A.

Colberg (O.), **34 II**: Erziel. brauchbarer Betonfestigkk. innerhalb *5* Stunden nach d. Einstampfen 3543.

Colbert (G. F.) s. Liberty Mirror Works.

Colbert (J. C.), **31 II**: A shorter course in organic chemistry [2340]. — **33 II**: Laboratory technique of organic chemistry [1371]. — s. Belcher (J. E.).

—, Meigs (W.) u. **Mackin (B.)**, **34 I**: Chlorderivv. d. 4-Oxydiphenyls 3467.

Colbert (W. H.) s. Duplate Corp.; Liberty Mirror Works.

Colbjörnsen (B. J.) s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.

Colburn (A. P.), **30 II**: Massenübergang (Absorpt.) u. fluide Reib. 2879. — **31 II**: Wärmeübergang u. Druckabfall in leeren, mit Leitflächen u. Füllkörpern versehenen Rohren. 1. Mitt. Wärmeübergang in Rohren mit Füllkörpern 1833. — **33 II**: Mittlere Temp.-Differenz u. Wärmeübergangskoeff. in Fl.-Wärmeaustauschern 2424. — **34 II**: Kondensat. bei turbulenter Beweg. eines Teiles d. Kondensatschicht 1966. — s. Chilton (T. H.).

— u. **King (W. J.)**, **31 II**: Wärmeübergang u. Druckabfall in leeren, mit Leitflächen u. mit Füllkörpern versehenen Rohren. 3. Mitt. Bezieh. zw. Wärmeübergang u. Druckabfall 1833.

Colburn (E. T.), **30 I**: Teig für Kuchengebäck 3371* Can.

Colburn (F.) s. Bird (P. G.).

Colby (A. B.), **33 II**: Unterbring. d. Fangstoffes in Vakuumröhren 2571* A.

Colby (H. L.), **33 I**: Salzaufnahme d. französ. Pflaume 3485. — **33 II**: Mangelerscheinn. in d. Verteil. d. mineral. Nährstoffe bei d. französ. Pflaume bei Wasserkultur 3441.

Colby (M. Y.), **31 I**: Krystallstruktur v. W.-freiem Na$_2$SO$_4$ 3211. — **31 II**: Krystallstrukt. v. K$_2$CrO$_4$ 382. — **33 I**: Röntgenbeugungsbilder v. Mischsch. 733. — s. Harris (S.).

— u. **Harper (J. P.)**, **34 II**: D. u. Krystallstrukt. v. Na$_2$CO$_3$·H$_2$O 3726.

— u. **Harris (S.)**, **33 I**: Röntgenreflexx. v. einem piezoelektr. Quarzoscillator in einem Bragg-Spektrographen 3414. — **33 II**: Wrkg. d. Ätzens auf d. relat. Intensitäten d. Komponenten doppelter Laueflecke eines Quarzkrystalls 3390.

— u. **La Coste (L. J. B.)**, **33 I**: Krystallstrukt. v. Cerussit 2215.

Colcord (F. F.) s. United States Smelting, Refining & Mining Co.

Cold White Light Inc., **34 II**: Rein weiß leuchtende Neonröhren 648* F.

— u. **Lamprecht (R. de)**, **34 I**: Mit Neon gefüllte Leuchtröhre 1227* A.

Coldham (J. C.), **30 II**: Erzkonz. bei d. North Mount Farrell Mine in Tasmanien 2041.

Colditz (**W.**) s. Königsberger Zellstoff-Fabriken u. Chemische Werke Koholyt Akt.-Ges.

Coldwater (**K. B.**), **31 I**: Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Glutathion-Geh. u. O_2-Verbrauch n. u. regenerierender Planarier 811.

Cole (**A. A.**), **30 I**: Geschichte d. Ag-Bergbaues in Kanada 1361.

Cole (**A. G.**) s. Levine (A. A.).

Cole (**C. S.**) s. Harder (O. E.).

Cole (**E.**) s. Miller (R. E. N.).

Cole (**E. C.**), **34 II**: Prakt. Fixierlsg. für Methylenblaupräpp. 3285.

Cole (**F. M.**), **30 I**: Produktionsmethth. im Salt Creek-Field 1409.

Cole (**G. H.**) s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.

Cole (**G. M.**) s. California Fruit Growers Exchange.

—, **Cox** (**R. E.**) u. **Joseph** (**G. H.**), **30 II**: Zuckerinvers. bei d. Herst. v. Gelee 327, 1152. — **33 I**: Dass. 2186.

Cole (**Guy M.**) s. General Motors Corp.

Cole (**H. C.**) u. **Pecker** (**J. S.**), **32 I**: Grammerverf. 3500.

Cole (**H. H.**) s. Goss (H.); Hart (G. H.).

— u. **Hart** (**G. H.**), **31 I**: Sexualhormone im Stutenserum. 2. Mitt. Stutenserum v. *222.* Tag d. Schwangerschaft bis zur ersten Brunstperiode post-partum 1466. — Fähigk. d. Blutserums v. Stuten vorgeschrittener Tragzeit, d. Geschlechtsreife infantiler Ratten zu beschleunigen 2491.

— u. **Miller** (**R. F.**), **33 II**: Künstl. Auslös. d. Ovulat. u. d. Östrus beim Schaf während d. Anöstrus 1379.

Cole (**H. I.**), **30 I**: Bestandteile d. Öles v. Hydnocarpus wightiana 1316. — Beseitig. v. Entzündd. mit jodierten Äthylestern d. Öls v. Hydnocarpus wightiana 1498. — **32 I**: Pb-, Ba- u. Mg-Salze d. Hydnocarp- u. Chaulmoograsäure 3054. — Reizwrkg. bei Injekt. jodierter Äthylester v. Hydnocarpusölen 3084.

Cole (**H. J.**), **31 II**: Natürl. gebundener u. synthet. Formsand für Stahlgießerei 3533.

Cole (**H. L.**) s. King (H. H.).

Cole (**H. N.**) s. Sollmann (T.).

—, **Wolf** (**Henry de**), **Mc Cuskey** (**J. M.**), **Miskjian** (**H. G.**), **Williamson** (**G. S.**), **Rauschkolb** (**J. R.**), **Ruch** (**R. O.**) u. **Clark** (**T.**), **31 II**: Tox. Wrkgg. nach Gebrauch v. Salvarsanpräpp. (Arsphenamin) 2753.

Cole jr. (**H. S.**) s. Texas Co.

Cole (**H. T.**), **33 I**: Xanthorrhoea u. ihr Harz 2003.

Cole (**J. E.**) s. Miller (R. E. N.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cole (**K. S.**), **32 II**: Oberflächenkräfte v. Seeigeleiern 3727. — **33 I**: Oberflächenleit. in d. Zwischenschicht Elektrolyt—Festkörper 31, 1262.

— u. **Cole** (**R. H.**), **33 I**: Wärmeabgabe v. Dewargefäßen 1324.

Cole (**L. E.**) s. American Metal Co.

Cole (**L. H.**), **30 II**: Geschichte d. Gipses in Kanada 2934.

Cole (**N. W.**) s. Globe Oil Tools Co.; Stoody Co.

Cole (**P. J.**) s. Barrett Co.

Cole (**R.**) s. Solvay Process Co.

Cole (**R. C.**), **32 II**: Zuckergeh. v. Zellsaft u. Zellgewebe d. Kartoffel 1063.

Cole (**R. H.**) s. Cole (K. S.).

Cole (**R. M.**) s. American Dyewood Co.

Cole (**S.**), **31 II**: Reinig. v. Zuckersäften u. Sirupen 1367* E.

Cole (**S. S.**), **30 II**: Wärmeausdehn. v. Silicasteinen u. Mörteln 1424. — **32 I**: Wrkg. d. Brennens bei *1500°* auf Porosität u. D. v. Quarziten 2754. — **33 I**: Druckfestigk. v. Silicasteinen bei verschied. Tempp. u. physikal. Eigg. 479. — s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware; Taylor (N. W.).

— u. **Lynn** (**D. C.**), **32 I**: Wärmeausdehn. v. Silicamörteln nach d. Brennen 1284.

— u. **Scholes** (**S. R.**), **34 II**: Schnellmeth. zur Analyse v. feuerfesten Silicaten 2733.

Cole (**S. W.**), **33 II**: Practical physiological chemistry [1058]. — **34 I**: Reduzierende Zucker-Best. dch. Titrat. mit Ferricyanid 736.

Cole (**V. V.**) u. **Koch** (**F. C.**), **32 I**: P-Verteil. im gestreiften Muskel d. Ratte unter d. Einfl. v. Alter, Fütter. u. bestrahltem Ergosterin 701.

Cole (**W. C.**), **32 II**: Temp. v. Eiskrem u. Verteil. v. Bestandteilen zwisch. d. fl. u. festen Phasen 1711. — **33 I**: Strukt. v. Eiskrem 1363.

Cole (**W. E.**), **30 II**: Steinkohlenteer u. seine Bedeut. für d. Straßenbau 1470.

Cole (**W. H.**), **Womack** (**N. A.**) u. **Ellett** (**W. H.**), **31 II**: Chem. Schilddrüsenvergrößer. 2472. — **32 I**: Best. d. Xanthins u. Hypoxanthins im Blut 261.

—, **Womack** (**N. A.**) u. **Gray** (**S. H.**), **30 II**: Schilddrüse bei Infektt. u. Toxämie. Patholog. Veränderr. bei d. menschl. Drüse 2910.

Cole (**William H.**) u. **Allison** (**J. B.**), **30 II**: Reizwrkg. d. n. prim. Alkohole 3434.

Cole (**William Howard**), **30 II**: Rostfreies Eisen, Stahl u. a. Metalle 303* Aust. — Entfern. v. Rost, Hammerschlag, Fett u. Schmutz v. Eisen u. Stahlgegenständen 303* Aust. — Schutz v. Eisen u. Stahl gegen Rost 304* D. — **31 I**: Rostschutzverf. 1969* D. — **31 II**: Schutzüberzüge auf Metallen 494* F. — Rostschutz 2055* E. — Metallschutz 3155* E. — **33 II**: Entfernen v. Rost, Fett oder Schmutz v. Fe u. Stahloberflächen 3757* Can.

Colebrook (**L.**) u. **Hare** (**R.**), **34 I**: Behandl. d. dch. Streptococcus pyogenes hervorgerufenen Kindbettfiebers mit organ. As-Verbb. 2944.

Colefax (**M. A.**), **31 I**: Verbundglas 341* F.

Coleman (**A. M.**), **31 I**: Dicht.-M. 728* A.

Coleman (**A. P.**), **30 II**: Alter d. Erde 537.

Coleman (**C.**) s. Naugatuck Chemical Co.

Coleman (**D. A.**), **31 II**: Feuchtigkeitsbest. in Weizen 2673. — s. Snider (S. R.); Weaver (R.).

—, **Snider** (**S. R.**) u. **Dixon** (**H. B.**), **34 II**: Diastat. Kraft d. ganzen Weizenkornes u. a. Getreidekörner nach d. Blish-Sandstedt-Meth. 4032.

Coleman (**E. F.**), **31 I**: Kleiner elektr. Laborator.-Glühofen 114.

Coleman (**E. H.**), **34 I**: Poröses Material 2025* E. — s. Brady (F. L.).

Coleman (**G. H.**), **32 II**: Phenylhydrazin 3552. — **33 II**: Rk. v. Alkylchloraminen mit Grignardreagenzien 1502. — s. Adams (R.); Stanley (W. M.).

Coleman (G. H.) u. **Adams (R.), 32 II**: Bactericide Wrkg. v. ω-Cyclohexylalkylaminen auf Mykobacterium leprae. 22. Mitt. 1438.

— u. **Alvarado (A. M.), 32 II**: Acetamid 1428.

—, **Andersen (H. P.)** u. **Hermanson (J. L.), 34 II**: Rk. v. Chloraminen mit Zinkalkylen 1909.

—, **Buchanan (M. A.)** u. **Paxson (W. L.), 33 II**: Rk. v. NCl_3 mit Grignardreagenzien 3682.

— u. **Craig (D.), 33 I**: p-Toluylaldehyd 415.

— u. **Johnstone (H. F.), 32 II**: Cyclohexen 1918. — 2-Chlorcyclohexanol 2175.

— u. **Maxwell (R. D.), 34 I**: Rk. v. KNH_2 in fl. NH_3 mit Chloräthylenen 1645.

—, **Soroos (H.)** u. **Yager (C. B.), 33 II**: Umsetz. v. Monobromamin mit Grignardreagenzien 689.

—, **Yager (C. B.)** u. **Soroos (H.), 34 II**: Darst. v. Dibromamin u. seine Rk. mit Grignardreagenzien 41.

Coleman (Gerald H.) s. Dow Chemical Co.

Coleman (J. A.) s. Standard Oil Development Co.

Coleman (J. B.) s. Clowes (F.).

Coleman jr. (J. D.) s. Eastman Kodak Co.

Coleman (J. H.) s. Warner Chemical Co.

Coleman (J. J.) s. James (T. H.).

— u. **Germann (F. E. E.), 34 I**: Bldg.-Wärme bin. Gemische aus fl. Komponenten 3181. — **34 II**: Theorie geringer Abweich. vom van't Hoffschen Gesetz 3487.

Coleman (R. E.) s. British Thomson-Houston Co.; Hodson Corp.; Monowatt Electric Corp.

Coleman (R. L.), 34 I: Einfl. d. Lötens u. a. Wärmebehandll. auf orthodont. Legierr. 1873. — **34 II**: Formmasse 2898*A.

Coleman (S. P.) s. Standard Oil Development Co.

Coleman (W. H.), 30 I: Antiklopfmittel 3846. — **33 II**: Motorenbenzol in fl. Kraftstoffgemischen 2486. — **34 I**: Motorenbzl. 2068. — **34 II**: Dass. 2018.

Coles (A.), Ltd. s. Bowman (G. H.).

Coles (G.) u. **Graham (J. I.), 33 II**: Wrkg. d. Wärmebehandl. auf d. Oxydierbark. v. Fein- u. Stückkohle 3220.

Coles (H. G.) u. **Morison (C. G. T.), 30 I**: Entwässer. u. Bodenacidität 1852. — **33 I**: Entwässer., Bodenacidität u. Basenaustausch 661.

Coles (H. L.) s. Guardian Metals Co.

Coles (H. W.), 31 II: Alkylierte Kohlenhydrate. 1. Mitt. Triose-, Tetrose- u. Pentosederivv. 2. Mitt. Galaktosederivv. 3. Mitt. Mannosederivv. 417. — **32 I**: 4. Mitt. Fructosederivv. 214. 5. Mitt. Mono- u. dialkylierte Glucosederivv. 6. Mitt. Tri-, tetra- u. pentaalkylierte Glucosederivv. 2020. — **33 II**: 7. Mitt. Alkylderivv. v. Disacchariden, Polysacchariden, Glucosiden u. ähnl. 1989.

— u. **Rose (C. L.), 30 II**: Pharmakol. v. Lokalanästheticis. 2. Mitt. Reiz. d. Kaninchenhornhaut dch. Lokalanästhetica 2007.

— u. **Rose (H. T.), 32 I**: Pharmakol. Unters. über Lokalanästhetica. 4. Mitt. Blut- u. Harnunterss. bei Hunden, d. subcutan Neothesin erhielten 97.

Coles (L. A.), 33 II: The Book of chemical discovery [2630].

Colesiu (C.) s. Cerchez (V.).

Coletta (G. Della), 34 I: Straßenbaustoffe 324*D.

Coley (G.) s. James (R. F.).

Coley (H. E.), 31 II: Metalle aus Erzen 1749*Jug. — **32 I**: Red. v. Erzen 444*A., 1429*N. — Sn aus Erzen 1825*E. — Flücht. Metalle (Zn) 3496*Oe. — **32 II**: Red. v. Erzen 608*Oe. — **33 I**: Dass. 670*Dän. — **33 II**: Zinkweiß 1075*F. — Abscheid. v. flücht. Metallen 2743*Can., F.

— u. **Newton (C. J.), 31 II**: Legierr. 764*E.

Colgate-Palmolive-Peet Co., 30 II: Vorr. zur Seifenflockenherst. 836*D. — s. Procter & Gamble Co.

— u. **Ittner (M. H.), 34 I**: Seife u. Glycerin 2213*A.

—, **Procter & Gamble Co.** u. **Lamont (D. R.), 34 I**: Seife 2514*A.

— u. **Schwantes (J. A.), 30 I**: Seifenschnitzel 2490*E., F., Aust. — Seife in Form v. Pulver oder Schnitzel 2490*E., F., Aust.

Colin (A.) s. Busch (W.).

Colin (G. G.), 30 I: Pharmakolog. v. Eriocoma floribunda 857.

Colin (H.), 31 II: Gesetze d. Säureinvers. d. Zuckers 3054. — Les diastases. T. I. Les hydrolases [460]. — **32 I**: Dass. [401]. — **34 I**: Chemie d. Gerstenkornes 3138.

— u. **Augier (J.), 33 II**: Floridosid, Trehalose u. Glykogen bei d. roten Süßwasseralgen (Lemanea, Sacheria) 2151.

—, **Augier (J.)** u. **Gaudefroy, 33 I**: Lösl. Zuckerstoffe v. Lemanea nodosa Kütz 3953.

— u. **Belval (H.), 33 II**: Raffinose in d. Cerealien 1799.

— u. **Billon (P.), 31 II**: Kali in d. Schlempe v. Zuckerrüben 3557. — **32 I**: Kali, Zuckerrübe u. Fabrikat. 1013.

—, **Billon (P.)** u. **Miossec, 31 II**: Pektinstoffe u. „Pluszucker“ 1072.

— u. **Chaudun (A.), 30 II**: Verb. zwsch. Enzym u. Hydrolyseprodd. bei d. enzymat. Rohrzuckerinvers. 1382. — **31 II**: Hydrolyse v. Rohrzucker dch. starke Säuren in Ggw. ihrer Salze 2598. — **32 I**: Säureinvers. d. Zuckers, Einfl. d. Neutralsalze 1165. — Hemmungswrkg. v. Prodd. auf d. diastat. Hydrolyse v. Rohrzucker 2054. — **32 II**: Einw. v. Neutralsalzen auf d. Zuckerinvers. dch. Säuren 136. — Ausflock. v. Pflanzensäften in alkal. Medium 2381. — **33 I**: Säureinvers. d. Zuckers in Ggw. v. Neutralsalzen 687. — **34 II**: „Scillin“ d. Scilla maritima u. Fructosid d. Scilla nutans 447.

— u. **Guéguen (E.), 30 II**: Jahreszeitl. Schwankk. d. Zuckergeh. bei d. Florideen 577. — **31 I**: Konst. d. Zuckersubst. v. Rhodymenia palmata 3576.

—, **Guéguen (E.)** u. **Gaudefroy, 30 I**: Zucker d. Florideen 3798.

— u. **Neyron (C.), 32 I**: l-Kohlenhydrat d. Asphodelusarten 1913.

— u. **Payen (J.), 34 I**: Zucker v. Rivularia bullata 2435.

— u. **Ricard (P.), 30 II**: Glucoside u. Glucosidderivv. d. Braunalgen 2143. — **31 I**: Algin d. Laminarien 3469. — **32 I**: l-Fucose aus Pelvetia canaliculata Dec. u. Thur. 2961.

Colin (H.) u. **Rousseau (A.), 32 II**: Soda in einer Raffinerie 303.

— u. **Simonet (M.), 30 I**: Schleimgär. d. gefrorenen Runkelrübe 1813.

Colin-Russ (A.), 30 I: Vegetabil. gegerbtes Sohlenleder 1573. — Zum Studium d. Fettbest. u. d. W.-l. im Leder. 3. Mitt. 1574. — **32 I**: Feuchtigk. v. Leder 2275. — **33 II**: Fett- u. W.-Lösliches in Leder. 4. Mitt. Syststt.: Leder—Lösungsm. 978.

Colinet s. Meunier (F.).

Colitho Pavements Proprietary Ltd. u. **Hack (E. B.), 31 II**: Straßenbaustoffe 299* Aust.

Coll (T. C.), 30 II: Beobacht. u. Kontrolle in d. Papierfabrikat. 2594.

Colla (C.) s. Ferrari (A.).

Colla (S.), 30 I: Über Plasma u. Plasmaström. bei Characeen. 2. Mitt. Wrkg. verschied. Salze auf d. Plasmaström. 1629. — **31 I**: Das Gas in Valonia utricularis (Roth) Ag. 3365. — **31 II**: Gasgeh. v. Braunalgen 255.

Collander (R.), 30 I: Vereinfachte Mikrobest. d. D. v. Fll. 1333. — **30 II**: Permeabilitätsstudien an Chara ceratophylla. 1. Mitt. Normale Zus. d. Zellsaftes 2908.

— u. **Bärlund (H.), 33 II**: Permeabilität v. Chara Ceratophylla. 2. Mitt. Permeabilität für Nichtelektrolyte 724.

— u. **Somer (K.), 32 II**: Permeabilität d. Fontinaliszellen für Alkaloidkationen 1191.

Collard (C.), 30 I: Verdampfer 114* F.

Collard (J. A. J.), 31 II: Schutz- u. Polierstoffe für gemalte oder lackierte Oberflächen 2070* F.

Collatz (F. A.), 30 I: Bedeut. d. freien Säure im Mehl in Bezieh. zu Mehlsorten 1235. — **30 II**: Bericht d. Ausschusses für Mehlspezifizier. 2196.

Collatz (H.), 33 II: Nachw. u. Best. v. Tribromäthylalkohol 2862. — s. Kobel (M.); Neuberg (C.).

— u. **Neuberg (I.), 33 I**: Gewinn. v. Zuckern aus ihren Hydrazonen 2674.

Collazo (J. A.) s. Bickel (A.); Marañón (G.).

—, **Liss (G.)** u. **Pi-Suñer Bayo (C.), 31 I**: Experimentelle Unterss. über d. Einfl. d. enteralen Zufuhr v. Hefebiokatalysatoren auf d. Ablauf d. chem. Prozesse in Muskel u. Leber beim Training 811.

—, **Marañon (G.), Roda (E.)** u. **Torres (I.), 34 II**: Einw. d. Nebennierenrindenextraktes auf d. Cholesterinämie 1149.

— u. **Pi-Suñer Bayo (C.), 31 II**: Wrkg. d. B-Vitamine u. d. Insulins auf d. Kohlenhydrat-Stoffwechselstörr. bei Mangel an B-Vitaminen 2751. — **32 II**: Einfl. d. Vitamins B_2 auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 1468.

— u. **Puyal (J.), 33 I**: Adrenalinwrkg. auf d. Blutmilchsäure 446.

—, **Puyal (J.)** u. **Castellano (J.), 33 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Milchsäure im Blut u. Harn v. Kaninchen 2266. — Wrkg. d. Adrenalins auf d. Milchsäure im menschl. Blut 2267.

—, **Puyal (J.)** u. **Torres (I.), 33 II**: Milchsäure d. Blutes während d. erhöhten Glykämie nach Zufuhr v. Glucose 2156. — **34 I**: Hypophyse u. anaerober Kohlehydratumsatz: Milchsäure im Blute 409. — **34 II**: dl-Milchsäure als Nahrungsmittel. 1. Mitt. Assimilat. u. Giftigk. beim Kaninchen 1481.

Collazo (J. A.) u. **Rodriguez (J. S.), 34 I**: Hypervitaminose A. Symptomatologie d. dch. Fütter. v. reinem A-Vitamin an jungen Ratten hervorgerufenen Hypervitaminose A 242; 2. Mitt. Exophthalmus u. Spontanfrakturen 724.

— u. **Rubino (P.), 30 I**: Prim. glykogenisierende Leberwrkg. peroraler Insulingaben 2438.

—, **Rubino (P.)** u. **Varela (B.), 30 I**: Hypervitaminose D. Knochenbldg. u. Wachstumsstörr. nach bestrahltem Ergosterin 704. — **30 II**: Dass. 2543.

— u. **Ruiz (A. S.), 33 II**: Best. d. Milchsäure. 1. Mitt. Fürth u. Charnass-Meth. u. ihre Variat. nach T. E. Friedemann, Cotonio u. Schaffer. 2. Mitt. Best. in Urin, Milch, Blut u. Organen 2167. — **34 II**: Wrkg. v. Leberextrakt auf Ca- u. Phosphatgeh. d. Blutes 3138.

Colle (A.) s. Colle (J. J.).

Colle (J. J.) u. **Colle (A.), 34 II**: Behandl. v. Zwiebeln, Wurzeln, Knollen usw. 318* Can.

Colledge (E. W.), 33 II: Trockendestilliertes Holzterpentinöl gegen andere Lacklösungsmittel 943.

—, **American Terpentine & Tar Co.** u. **Smith (E. Burton), 31 I**: Überführ. v. Terpentin u. a. Kieferteerölen in schwerere Öle für d. Farben- u. Firnisfabrikat. 1024* A.

Collée (R.), 31 II: Einfl. d. Al_2O_3 auf d. Verarbeit. d. Stahles. Al-Geh. 3147.

Collenberg (O.), 32 II: Re 2806.

Collens (W. S.) u. **Grayzel (H. G.), 32 II**: Blutzucker bei intravenöser Insulininjekt. 1931.

Colles (W. M.) s. Gibson (C. S.).

— u. **Gibson (C. S.), 31 I**: N-Acylderivv. d. Alanins. Spalt. v. extern kompensiertem m-Nitrobenzoylalanin 2196.

Collet (G.) u. **Dibos (P.), 31 II**: La fonte, précédé d'un aperçu sur la métallographie des fontes [311].

Collet (M.) s. Soc. de la Maillerave.

Collet (P.) s. Jung (L.).

Collet (Paule) u. **Foex (G.), 31 I**: Magnet. Zustände d. Pt 3543. — **31 II**: Einfluß v. Feldern auf d. magnet. Zustände d. Pt 687, 3445.

Collet (R.), 33 I: Herst. eines Phenolaldehydharzes 1530* F. — s. Conn (R. C.); Hall (J. L.); Headlee (A. J.); Lynch (C. S.); Walker (W. H.).

— u. **Lazzell (C. L.), 30 II**: Löslichkeitsbeziehh. d. isomeren Nitrobenzoesäuren 2642.

Collett (E.), 31 I: Konzentrieren v. H_3PO_4 335* F. — Düngemittel 2527* F. — **31 II**: Dass. 1746* F. — **32 I**: HNO_3 1410* E. — **33 I**: N 112* N. — **33 II**: Absorpt. v. nitrosen Gasen u. Herst. v. HNO_3 2039* N. — Konzentrier. v. H_3PO_4 3025* N.

Collett (J. H.), 31 II: Aufbereit. v. Brauwasser 508.

Collett (J. H.) & Co. Ltd., 31 II: Carbonathalt. W. für Brauereizwecke 2799* E.

Collett (M. E.) u. **Clarke (M. F.), 30 I**: Spezifität v. intrazellularen Dehydrogenasen. 2. Mitt. Dehydrogenase d. Frosch- u. Fischmuskels 84.

—, **Clarke (M. F.)** u. **Mc Gavran (J.), 30 I**: Spezifität v. intrazellularen Dehydrogenasen. 3. Mitt. Dehydrogenasen d. Froschmuskels 85.

Collett (M. E.), Rheinberger (M.) u. **Little (E. G.), 33 II**: Spezifität d. intracellulären Dehydrogenasen. 5. Mitt. Toxizität v. As-, Se- u. Te-Verbb. gegenüber d. Dehydrogenasesystst. v. Frosch- u. Fischmuskel 887.

Collette (G.), 33 II: Hefe 2909*F.

Collette (R.), 31 II: Reinigen v. Zuckersaft dch. Diffus. 3054*F.

Colley (A. T. W.) s. Friend (J. A. N.).

Colley (M. W.), 32 I: Nephelometr. bestimmte Stimulat.-Phänomene im Bakterienwachstum 2726.

Collie (B.) s. Martin (A. R.).

— u. **Hartley (G. S.), 34 II**: Best. d. Überführ.-Zahlen. 3. Mitt. App. d. ausbalancierten Grenze 2808.

Collie (C. H.), 32 II: Zerfallskonstante v. UII 830. — **34 I**: Trenn. d. Isotopen d. H_2 493. — **34 II**: Anwend. v. Holzkohle zur Aufrechterhalt. hoher Vakua 95. — s. Gratias (O. A.).

Collier (A.), 30 II: Wrkg. d. unl. Arseno-Pyridinverb. BR *34*a auf die chron. Trypanosomeninfekt. 760.

Collier (A. J.), Heywood (Frank) u. **Imperial Chemical Industries, Ltd., 30 II**: Granulieren v. Materialien 278*E.

Collier (H. B.) u. **Wasteneys (H.), 34 I**: Wrkg. v. Bestrahl. auf Enzyme 2296.

Collier (I. L.), 30 II: Durchlässigk. v. Beton 2939. — **31 I**: Änderr. in d. Druckfestigk. v. Beton 3714.

Collier (J. I.) s. Ronaldson (G. W.).

Collier (O. G.) s. Podmore (W.).

Collier (S.), 34 II: Asbest u. seine Verwend. bei d. Herst. v. Gummiartikeln 348.

Collier (W. A.), 30 I: Experimentelle Therapie d. Tumoren. 2. Mitt. Wrkg. v. Pb-Salzen 101. — **34 I**: Gesundheitsschädl. Kosmetika 1569. — s. Krauss (F.); Magat (J.); Warstadt (A.).

— u. **Hartnack (I.), 30 II**: Tumorerzeug. dch. As-behandelten Embryonalbrei 2009.

— u. **Jahn (G.), 34 II**: Natur d. Ehrlichschen Mäusecarcinoms 801.

— u. **Krause (M.), 30 I**: Chemotherapie d. Halteridieninfekt. d. Reisfinken 858. — Wrkg. eines unl. As-Präp. auf Trypanosomeninfekt. 858.

— u. **Krauss (F.), 32 I**: Therapie d. Tumoren. 3. Mitt. Wirksamk. v. Schwermetallverbb. auf experimentellen Mäusekrebs 1927.

— u. **Nitta (Y.), 30 II**: Wrkg. äth. Öle auf Bakterien 1566.

Collier (W. D.) s. Doisy (E. A.).

— u. **Wade (N. J.), 34 I**: Wrkg. d. Wolframatfäll. aus n. Menschenharn auf d. Ovar d. Nager 3075.

Collier (W. J.), 32 I: Plast. M. 592*A.

Collignon (A.) u. **Mantelet (G.), 30 II**: Härten v. synth. Harzen 998*F.

Collin (A.) s. Rupe (H.).

Collin (E. M.), 30 I: Elektrolyt. Trenn. v. Pb u. Bi mit kontrolliertem Potential 715. — **30 II**: Schnellbest. v. Bi u. Cu in Bleibarren dch. innere Elektrolyse 1739. — Best. v. Cd u. Cu in Zn u. Zn-Erzen dch. Schnellelektrolyse 2286. — **31 I**: Best. d. Bi in Pb-Erzen dch. innere Elektrolyse 489.

— u. **Sand (H. J. S.), 31 I**: Elektrolyt. Trenn. v. Pb u. Sb u. Anwend. zur Best. v. Pb im Brechweinstein 3028.

Collin (F. J.) A.-G. s. Gas Chambers & Coke Ovens Ltd.

Collin (G.), 30 II: Fettsäuren aus d. Oxydat. v. Mineralölen 2086. — **32 II**: Glyceridstrukt. d. Lorbeerfettes 940. — **33 II**: Fettsäuren u. Glyceridstrukt. d. Samenfettes v. Myristica malabarica 2763. — **34 II**: Kernfette einiger Glieder d. Palmae: Acrocomia Sclerocarpa Mart. 2769. — Fettsäuren d. Larvenfettes d. Käfers Pachymerus Dactris L. 2769.

— u. **Hilditch (T. P.), 30 I**: Regelmäßigkk. in d. Glyceridstrukt. vegetabil. Samenfette 2981. — Dika-Fett (Irvingia-Butter) 3115. — **30 II**: Fettsäuren d. Muskatbutter u. d. Lorbeerpreßöls 647. — **33 I**: Dch. Oxydat. v. cis- u. trans-$\Delta^{9,10}$-Octadecenylalkohol (Oleyl- u. Elaidylalkohol) gebildete isomere 9.10-Dioxyoctadecylalkohole 3434.

—, **Hilditch (T. P.), Marsh (P.)** u. **McLeod (A. F.), 34 I**: Darst. v. aliphat. Mercaptanen u. Sulfosäuren mit hohem Mol.-Gew. 3452.

Collin (L. P.), 31 I: Biegefestigk. v. Bindeton-Sand u. Bindeton-Quarzmischsch. 341. — **33 II**: Bevorzug. v. gefärbten Ziegeln 3176.

Collin (R.), 33 II: Neurocrinie d. Hypophyse? 1695.

— u. **Drouet (P.-L.), 33 II**: Vork. eines d. Melanophoren dilatierenden Faktors im Harn bei gewissen Krankhh. 1538.

—, **Drouet (P.-L.), Watrin (J.)** u. **Florentin (P.), 32 II**: Wrkg. d. Hypoglykämie auf Hypophyse, Neurohypophyse u. Tuber cinereum 1793. — Wrkg. d. Insulins auf d. Hypophyse 1928.

Collin (T.) s. Lasègue (G.).

Collin & Co., 32 II: $(NH_4)_2SO_4$ 1217*F. — **33 I**: Wassergas im Koksofen 1884*E.

Collina (C.) s. Levi (M. G.).

— u. **Giordano (I.), 33 I**: Gastrockn. 2024. — **33 II**: Rk.-Fähigk. d. Kohlen 308.

Collingridge (F.), 30 I: Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen aus Abfällen 2625*E.

Collings (W. A.), 32 I: Plast. MM. 275*Can. — s. Silica Products Co.

Collings (W. R.) s. Dow Chemical Co.

Collingwood (L. H.) s. Satterly (J.).

Collins (A. F.), 31 I: Experimental chemistry [1062]. — **32 I**: How to understand chemistry [2926]. — **33 I**: The metals: their alloys, amalgams and compounds [672]. — **34 I**: How to understand chemistry: the principles and laws [1443].

Collins (A. M.) s. Carothers (W. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Collins (D. A.) u. **Scott (F. H.), 32 II**: E. v. Serum u. Blutkörperchen 2997.

Collins (E. M.), 34 I: Partialdrucke d. W. im Gleichgew. mit wss. Lsgg. d. H_2SO_4 1788.

—, **Morrison (J. O.)** u. **Stone (J. R.), 34 I**: App. zur Best. d. Kp.-Zus.-Kurven mischbarer Fl.-Paare 576.

Collins (E. R.), 32 I: Chinhydronelektrode bei Unterss. über d. Basenaustausch in Böden 730. — Gravimetr. Carbonatbest. im Boden 730. — Chinhydronelektrode u. Boden-Rk. 864.

Collins jr. (E. V.) s. Delaware, Lackawanna & Western Coal Co.

Collins (G.), 33 I: Ramanspektren v. Octanolen 2783. — s. Wood (R. W.).

Collins (G. B.) s. Fonda (G. R.).

Collins (**G. B.**) u. **Price** (**W. C.**), **34 II**: O_2-Absorpt. im äußersten UV 723.

Collins (**G. E.**), **30 II**: Quell. v. Baumwollhaaren in W. u. Luft v. verschied. Feuchtigk. 2199.

—, **Morgan** (**G. T.**) u. **Pratt** (**D. D.**), **33 II**: Behandl. v. Cellulosefasern mit Alkalilaugen 2612* E.

Collins (**G. W.**), **31 II**: Chem. Prüf. v. „Pyridium“ u. „Mallophen“ 3519. — **32 I**: Procainborat 2737. — **32 II**: Unregelmäßigkk. bei d. Na-Best. nach d. Na_2SO_4-Meth. 3583.

— u. **Leech** (**P. N.**), **31 II**: Gebrauch v. Narkotica. Barbitursäure u. Derivv. 2180.

—, **Stasiak** (**A.**) u. **Walcott** (**J.**), **30 I**: Unters. v. Handelsmarken v. Acriflavinhydrochlorid u. -Base 268.

Collins (**H.**), **30 II**: Collinssche Zahlen d. Mineralien. 14. u. 15. Mitt. 1053. — Beziehh. zwsch. d. Strukturkonstanten d. Aragonits 2361. — **31 I**: Collinssche Zahlen v. Crestmorit 437. — Collinssche Zahlen d. Mineralien. 16. Mitt. 1894; 17. Mitt. 2598; 18. Mitt. 3446. — **31 II**: 19. Mitt. 695. — **32 I**: 21. Mitt. 2004. — **32 II**: Collinssche Zahl (für Steinsalz) 516, (d. Mirabilits) 692, (für Kalk) 692. — Collinssche Zahlen d. Mineralien 2030; 22. Mitt. 2948; 24. Mitt. 3540.

Collins (**H. A.**), **32 II**: Ephedrin bei Narkolepsie 1037.

Collins (**H. J.**), **30 I**: Imprägnierverf. 787*E.

Collins (**Helen J.**) s. Naylor (N. M.).

Collins (**H. L.**) s. Beamish (F. E.).

Collins (**J. G.**) s. Perfect Anti-Freeze Co.

Collins (**J. J.**), **32 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Sn 1827.

Collins (**J. L.**) s. Sprague Specialities Co.

Collins (**J. N.**) s. Norton (B.).

Collins (**J. R.**), **30 II**: Einfl. hohen Druckes auf d. Absorpt.-Spektr. v. Fll. im nahen Ultrarot 2742.

Collins (**J. T.**), **30 I**: Plast. M. 2189*A.

Collins (**L. F.**) s. Walker (J. H.).

Collins (**M.**), **32 II**: Erkenn. v. Farben. Farbenblindh. 2876.

Collins (**M. A.**) u. **Hammer** (**B. W.**), **33 II**: Wander. v. Bakterien dch. Butter 2207. — **34 II**: Wrkg. v. Bakterien auf Triglyceride u. Naturfette dch. Nilblausulfat 789.

Collins (**N. R.**) s. Federal Telegraph Co.

Collins (**P.**), **32 I**: Hilfsflußmittel in keram. MM. 1566.

Collins (**P. A.**), **31 II**: Lackieren v. Metallen 3163. — **32 I**: Farbüberzüge für Metalle 576.

Collins (**P. F.**), **32 II**: Eutekt. Gläser als Hilfsflußmittel in keram. MM. 421. — s. Columbus Dental Mfg. Co.

Collins (**R.**) s. Gypsum Mines Ltd.

Collins (**Richard**), **30 II**: Papierstoff 2080* Can.

Collins (**R. R.**), **31 I**: Dest. v. Fll., bes. Fraktionier. v. Ölen 2242*E. — **34 II**: Kontinuierl. Betrieb, Charakteristikum d. neuzeitl. Alkoholerzeug. 676. — s. Lummus Co.

Collins (**S. C.**), **30 I**: Neuer Thermoregulator: Verbesserr. 1500. — s. Keyes (F. G.).

Collins (**T. R. D.**) s. Fagan (H. D.).

Collins (**V. A.**), **30 II**: Emulss., Mischsch. 1260*F. — **31 I**: Gemische, Emulss. u. ähnl. 1798*D. — s. Walsh (V. G.).

Collins (**W. D.**) s. Baxter (G. P.).

—, **Baxter** (**G. P.**), **Farr** (**H. V.**), **Freeman** (**J. V.**), **Rosin** (**Joseph**), **Spencer** (**G. C.**) u. **Wichers** (**E.**), **31 II**: An analyt. Reagenzien zu stellende Anforderr. 1604. — **32 II**: Prüff. für analyt.-chem. Reagenzien 1043.

—, **Farr** (**H. V.**), **Freeman** (**J. V.**), **Osborn** (**R. A.**), **Rosin** (**Joseph**), **Wichers** (**E.**) u. **Willard** (**H. H.**), **33 II**: Reinheitsprüff. für analyt. Reagenschemikalien 2859.

—, **Farr** (**H. V.**), **Freeman** (**J. V.**), **Rosin** (**Joseph**), **Spencer** (**G. C.**), **Wichers** (**E.**) u. **Willard** (**H. H.**), **32 II**: Reinh. analyt. Reagenzien 2849.

— u. **Williams** (**K. T.**), **33 II**: Chloride u. Sulfate im Regen-W. 2871.

Collins (**W. F.**), **31 II**: Korrosion alter chines. Bronzen 1243. — **32 I**: Dass. 1866.

Collins & Aikman Corp., **34 I**: Imprägnieren 2503*E.

— u. **Drobile** (**A. W.**), **32 II**: Überzüge auf Geweben 3644*A.

Collinson (**G. A.**) s. Channon (H. J.).

Collip (**J. B.**), **30 I**: Blutdrucksteigernde Subst. aus Stierprostata 1953. — Ovar stimulierendes Hormon d. Placenta 3452. — **31 I**: Plazentahormone 805. — **31 II**: Physiologie d. Nebenschilddrüsen 2473. — **33 I**: Zusammenhang zwisch. Hypophyse, Ovar u. Plazenta 1799. — s. Anderson (E. M.); Campbell (A. D.); Pugsley (Leonard I.); Selye (H.); Thomson (D. L.).

— u. **Anderson** (**E. M.**), **34 I**: Bldg. einer d. thyreotrope Hormon hemmenden Subst. im Serum 1344.

—, **Anderson** (**E. M.**) u. **Thomson** (**D. L.**), **33 II**: Adrenotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 1695.

—, **Browne** (**J. S. L.**) u. **Thomson** (**D. L.**), **32 II**: Emmenin u. a. östrogene Hormone 1644. — **34 I**: Chem. Natur d. Emmenins 3871.

—, **Selye** (**H.**), **Anderson** (**E. M.**) u. **Thomson** (**D. L.**), **34 I**: Erzeug. d. Östrus. Beziehh. zwisch. akt. Stoffen aus Placenta, Schwangerenharn etc. u. d. Prähypophyse 717.

—, **Selye** (**H.**) u. **Thomson** (**D. L.**), **33 I**: Keimdrüsenstimulierende Hormone bei hypophysektomierten Tieren 2424. — **33 II**: Herst. eines gereinigten, hochwirksamen Extraktes d. Wachstumshormons d. Hypophysenvorderlappens 1381.

—, **Thomson** (**D. L.**), **Browne** (**J. S. L.**), **Mc Phail** (**M. K.**) u. **Williamson** (**J. E.**), **32 I**: Plazentahormone 403.

—, **Thomson** (**D. L.**), **Mc Phail** (**M. K.**) u. **Williamson** (**J. E.**), **31 II**: D. Hypophysenvorderlappenhormon ähnl. Hormon d. menschl. Placenta 2893.

Collis (**E. L.**) u. **Yule** (**G. U.**), **34 I**: Sterblichk.-Zahlen einer SiO_2-Staub ausgesetzten Beschäft.-Gruppe, verglichen mit Sterblichk.-Zahlen d. Gesamtbevölker. u. einer SiO_2-freien Staubarten ausgesetzten Beschäftig.-Gruppe 2462.

Collis (**W. T.**) s. Robinson (S. J.).

Collison (**D. L.**), **Hume** (**E. M.**), **Smedley-Maclean** (**I.**) u. **Smith** (**H. H.**), **30 I**: Natur d. in grünen Blättern enthalt. Vitamin A 2754.

— u. **Smedley-Maclean** (**I.**), **32 I**: Lipoidsubst. aus grünen Blättern 959.

Collison (**R. C.**) s. Harlan (J. D.).

—, **Beattie** (**H. G.**) u. **Harlan** (**J. D.**), **34 II**:

Lysimeterunterss. 3. Mitt. Mineralstoff- u. W.-Verhältnis u. Rest-N-Geh. in hülsenfruchthalt. u. hülsenfruchtfreier Fruchtfolge 117.

Collison (R. C.) u. **Conn (H. J.), 30 I**: Künstl. Dünger aus Stroh 1674.

— u. **Harlan (J. D.), 31 I**: Bodenprofile für Ausstellungszwecke u. Bodenunterss. 3500.

— u. **Mensching (J. E.), 31 I**: Lysimeterverss. 1. Mitt. N- u. W.-Verhältnisse v. Ernten in Fruchtfolgen mit u. ohne Leguminosen 2922. — **33 I**: 2. Mitt. Zus. d. Regenwassers in Geneva 289.

Colloid-Chemische Forschungs-A.-G., 30 II: Al oder Al-Salze 3635* F.

—, Herzfeld (E.) u. **Walker (H.), 31 I**: Al-Salze 1339* E.

Colloidal Lime Plaster Corp., Loomis (C. C.) u. **Macdonald (Alexander D.), 30 I**: Rasch abbindende Kalkerzeugnisse 576* A.

Colloidal Products Co., 30 II: Reinig.-Mittel 494* N.

Colloisil Colour Co. s. Eberlein (W.).

Collomb (E.), 30 II: Anstrichmittel für Holzflächen 2968* F.

Collomb (R.) u. **Martinet (J.), 30 II**: Mehrfache Bindd. u. Strukt. einfacher Moll. 685.

Colm (O.) u. **Karpeles (O.), 34 I**: Haltbarmach. v. Fetten 1903* Oe.

Colman (J.), 32 II: CaBr$_2$-Präp. 1325* D. — **33 I**: Sedocalcium 1648.

Colmant (É.), 33 I: Seifenpräp. 333* F.

Colmant (P.), 31 I: $\beta.\beta$-Diäthylacrylsäurenitril 2037. — Chloranil aus aromat. Verbb. 3705. — **33 I**: In einem sphär. Gefäß durch RaEm erzeugte Ionisat. 731. — Radiochem. Zers. v. H$_2$S bei gewöhnl. Temp. 892. — s. Brönsted (J. N.).

Colmar (R. I.) u. **Schwartz (F. W.), 32 II**: Absorpt.-Spektrr. v. Chromamminhydraten 2289.

Colobraro (V.), 30 II: Analyse d. Fleischkonserven 488. — **31 II**: Meth. v. Ronchèse bei d. NH$_3$-Best. nach Kjeldahl 1169. — Meth. Kjeldahl-Ronchèse 2079.

Colomba (L.), 30 I: Litholog. u. mineralog. Beobachtt. an Gesteinen v. Castiglione (Traversella) 353.

Colombara (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Colombi (C.), 34 I: Einfl. v. Hypophysenvorderlappenhormonen auf Katzentestikeln 560.

— u. **Landi (U.), 32 II**: Physiol. Unwirksamk. d. Adrenalinchlorhydrats beim Hunde bei gastroenter. Gabe 3732.

— u. **Sacchi (U.), 34 I**: Physiol. Unwirksamk. d. Adrenalinchlorhydrats beim Hunde bei gastroenterialer Darreich. 2302.

Colombi (P.), 30 I: Korkmm. 922* Schwz.

Colombie (M.) geb. Cousil, 34 II: Poliermittel für Glas 184* Belg.

Colombier (L.), 31 I: Anwendd. d. Woodschen Lichtes 3486.

Colombier (P.) s. Negui (A.).

Colombo (G.), 33 I: Schlichten für Krepp u. Fälle v. Dermatitis 2015. — Lebensfähigk. d. Puppen in C$_2$H$_2$-Atmosphäre 2016. — Veränderr. im physikal. u. chem. Charakter der Seide dch. Entkräft. d. Larve 2017. — Subst., d. d. Klebvermögen d. Fäden beim Abhapseln hervorruft 2018. — Verkleb. d. Kokonfäden in Rohseiden aus frischen u. gedörrten Kokons 2018. — Wildseide 2193. — Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Geweben 2195. — Wiedergewinn. d. bei d. techn. Analyse v. Seiden verwandten Lösungsmm. 2337. — **33 II**: Titer d. Seidenfadens u. Geh. an Sericin 2076. — Kokons v. eingeschnittener u. kugel. Form 2076. — Veränderr. im Charakter d. Seide dch. Schwäch. d. Larve. 2. Mitt. 2076. — Physikal. Merkmale d. Seidenfadens bei d. Kreuzungen 2212. — **34 I**: Zus. d. Seide u. Ernähr. d. Seidenraupe 312. — Farb-Rk. d. mit Formalin behandelten Kokons 635. — Modifizier. d. Kjeldahlapp. zur N-Best. 1083. — **34 II**: Vermeid. d. raschen Änder. d. mit Sn-Salzen beschwerten Seiden 1706. — Kreppschlichten in Bezieh. zu einigen Fällen v. Dermatitis 3658. — Veränder. d. Verhältnisses zwisch. Fibroin u. Sericin dch. Ernähr. d. Seidenraupen mit mit AgF sterilisierten Blättern 4037. — Einfl. d. Syst. d. Aufzucht d. Raupe auf d. Titer d. Fadens 4037.

Colombo (G.) u. **Baroni (G.), 33 II**: Unlöslichwerden d. Sericins dch. Wärme-Wrkg. 2477. — Seide mit außergewöhnl. niedrigem Sericin-Geh. 2212.

— u. **Jona (B.), 33 I**: N-Geh. d. Tussahfibroins 2889.

Colonge (J.), 31 I: Halogenwasserstoffsäuren als Agenzien für d. Kondensat. d. Ketone 3669. — **33 II**: Verallgemeiner. d. Verfahrens zur Kondensat. d. Ketone dch. d. gemischten Aminomagnesiumverbb. 688. — s. Grignard (V.).

Colonial Sugar Refining Co. Ltd. u. **Gillies (D.), 34 I**: Rohsaft aus Zuckerrohr 3531* Aust.

Colonie (E. G. G.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Colonius (H.) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Colonna (M.) s. Musajo (L.).

Colony (M. W.) s. N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij; Petroleum Conversion Corp.

Colorado (R.) s. Jones (H. D.).

Colorado Fuel and Iron Co. u. **Stuart (K. B.), 33 II**: Veredel. v. Kohle 315* A.

Colorado Iron Works Co. u. **Dickson (T. A.), 31 II**: Gasbehandl. v. Erzen u. dgl. 2509* A.

Colorfuse Ltd., 34 I: Farb. Zeichnn. auf Faserstoffe 1248* Dän., 2659* Belg.

Color-Photo Inc. u. **Kelley (W. V. D.), 34 II**: Farbfilter 1724* A.

Colour Gravure Ltd., Hillman (A. G.) u. **Johnson (G. H.), 34 I**: Additive Farbenkinematographie 1927* F.

Colour Photographs Ltd. s. Baker (T. T.); Becker (W. T. L.); Murray (Humphrey D.); Oliver (L. W.).

—, Becker (W. T. L.), Oliver (L. W.), Murray (Humphrey D.) u. **Spencer (D. A.), 32 I**: Photograph. Mehrfarbenbilder 1476* E.

— u. **Spencer (D. A.), 31 I**: Farbenphotograph. Kopierverf. 2299* E.

Colour Snapshots (1928) Ltd. s. Tritton (F. J.).

Coloured Surfacing Ltd., 33 II: Bodenbelag 3180* F.

Coloxide Patents Corp. u. **Groggins (S. S.), 33 I**: Bleichen v. Haar, tier. Fasern u. Pelzen 869* A.

Colprovia Roads, Inc. u. **Ebberts (A. R.), 34 I**: Bituminöses Material 3296* A.

Colson (A. F.), 33 I: Mikroapp. zur Best. v. Mol.-Geww. 1481. — **34 I**: Mikroanalyt. Best. v. Methoxylgruppen in fl. Verbb. 89. — **34 II**: Mikrobest. d. Mol.-Gew. leicht flücht. fl. Verbb. 2862.

Colson (De V.), 30 I: Spann. u. Intensität im Cd-Spektr. 3404.

Colt (E. W.) s. Armour and Co.

Colt (G. H.) u. **Lyall (A.), 33 II**: Mit Parathormon behandelter Fall v. Osteitis deformans 898.

Coltof (W.), 32 I: Nicht gärfäh. Bestandteile der im Labor. oder in d. Zuckerfabrik mit Alkalien erhaltenen Umwandl.-Prodd. d. Hexosen 1013. — s. Heertjes (P. M.).

—, Hoogerheide, Nijhof (W. M.) u. **Deelen, 33 I**: Gelatinier. v. Saccharose mit Metallhydroxyden 2376.

—, Waterman (H. I.) u. **Wolf (I. G.), 31 II**: Alkal. Verseif. d. Acetatseide als Vorbehandl. zum Färben 2216.

Colton (E.) s. Driver (E.).

Colton (H. S.) s. Krebs Pigment & Colour Corp.

Colton (J. H.) s. Pacific Portland Cement Co.

Coltrin (G. S.), 33 II: Ephedrinwrkgg. auf d. Blutmilchsäure u. d. respirator. Stoffwechsel beim Menschen 2697.

Colt's Patent Fire Arms Mfg. Co., 34 I: Bremsbelag 3415* Schwz.

Columbia Engineering and Management Corp., Gerstmyer (W. A.) u. **Clayton (W. R.), 32 II**: Propylen 3303* A.

— u. **Odell (W. W.), 34 I**: Gaserzeug. 3420* A.

— u. **Reid (E. E.), 31 II**: Extrakt. v. Ölen 2082* A. — **33 II**: Aromat. KW-stoffe 1092* A.

— u. **Rosenthal (H.), 32 II**: Ölextrakt. 1251* A.

Columbia Oil and Gasoline Corp. u. **Parks (R. N.), 34 I**: Naturgasolin 801* A.

Columbia Ribbon & Carbon Mfg. Co. u. **Dixon (H. W. A.), 32 I**: Filigran-Kohlepapier 616* Can.

Columbian Carbon Co. u. **Lewis (G. C.), 31 II**: Lampenruß 610* A. — Ruß 1470* A., 1736* A., 1737* A. — **32 I**: Ruß 1411* A. — **33 I**: Ruß 102* A.

— u. **Marshall (Albert E.), 32 II**: Aktivieren v. Kohle 909* A.

Columbian Rope Co. u. **Palmer (J. A.), 34 II**: Identifizier. v. Faserstoffen 686* Can.

Columbus Dental Mfg. Co., 34 II: Zahnersatzmasse 3665* F.

— u. **Collins (P. F.), 34 II**: Formmasse für zahnärztl. Metallarbeiten 1163* A.

Colvert (W. W.), 31 I: Absorpt. v. Röntgenstrahlen in Gasen 1570.

Colville (D.) & Sons Ltd. u. **Mc Cance (A.), 31 II**: Stahllegierr. 2510* E.

Colvin (J.) s. Bradley (R. S.); Cooper (M. M.); Coppock (J. B. M.); Hume (J.).

Colvocoresses (G. M.) s. Nicu Steel Corp. Ltd.

Colvulc Rubber Co., 32 II: Kautschukmisch. 452* F.

Colwell (A. R.), 30 I: Verwend. konstanter Traubenzuckerinjektt. zu Studien d. Änderr. im Kohlehydratstoffwechsel. 1. Mitt. Methoden u. Kontrollen 2119; 2. Mitt. Wrkg. v. Insulin, Pankreasentfern. u. nervöser Störr. d. Pankreas 2119. — **31 II**: Unterdrück. d. Glucoseverbrauchs dch. Adrenalinzuführ. 462.

Colwell (A. R.) u. **Bright (E. M.), 30 I**: Verwend. dauernder Traubenzuckerinjektt. zum Studium d. Änderr. im Kohlehydratstoffwechsel. 3. Mitt. Schicksal d. retinierten Zuckers unter n. Bedingg. u. nach Epinephrin u. Insulin 3573; 4. Mitt. Unterdrück. d. Traubenzuckerverbrenn. dch. dauernd fortgesetzte Zufuhr v. Epinephrin 3574.

Colwell (D. L.), 31 I: Entw. d. Spritzgußlegierr. auf d. Zn-Basis 3050.

Colwell (H. A.) u. **Russ (S.), 32 II**: Ra als pharmazeut. Gift 3119. — **34 I**: X-Ray and radium injuries: prevention and treatment [3767].

Comandon s. Veil (C.).

Comanescu (V. N.) s. Angelescu (E.).

Combe (A.) & Fils & Cie. s. Soc. Anon. des Anciens Etablissements A. Combe & Fils & Cie.

Combe (M.), 33 II: Ni-Stahlguß 275.

Combe (R.), 33 I: Abbeizmittel 1368* F.

Comber (N.), 30 II: Wichtigk. d. Bodennitrifikat. 1599. — **32 II**: An introduction to the scientific study of the soil [595].

Combes (É.), 34 II: Konservier. v. Fischen für Köder in d. Fischerei u. a. Zwecke 2461* F.

Combes (M. B.) s. Ferté (L. L.).

Combes (T.) s. Viale (G.).

Combescure (P.), 32 II: Filterpresse 1090* F.

Combet, 32 II: Kautschuk zu Fußbodenauskleidd. 1244.

Combined Metals Reduction Co., 32 I: Harze aus Kohle 477* E.

— u. **Green (W. D.), 30 II**: Harz aus harzhalt. Kohlen 2446* A.

—, Snyder (E. H.) u. **Green (W. D.), 30 II**: Anreichern oxyd. Pb, Ag u. Cu enthaltender Erze 1127* A.

Comblés (E.), 33 II: Feuerfester Mörtel zum Flicken v. Silica-Koksöfen [3908]. — **34 I**: Dass. 1694.

Combs (W. B.) s. Baldwin (F. B.); Coulter (S. T.).

Combustion Utilities Corp., 30 II: Reinig. saurer Teeröle 2088* D.

— u. **Bhagwat (M. R.), 33 I**: Harzrückstände 320* A. — **34 I**: Phenolformaldehydharze 3929* A.

— u. **Brandegee (M. M.), 34 II**: Verkok. v. Kohle 2781* A.

— u. **Burke (S. P.), 31 II**: Synthet. Harze 2940* A. — **32 I**: Reinig. phenolhalt. Teeröle 1608* A. — CO-H$_2$-Gemische 2122* A.

—, Burke (S. P.) u. **Bhagwat (M. R.), 33 II**: Harze aus Teerölen 2064* A.

— u. **Caplan (S.), 31 I**: Reinig. v. Schwelteeren, Schieferölen u. dergl. 3744* A. — **33 I**: Harzrückstände 320* A. — Reinig. v. sauren Teerölen 354* A. — **33 II**: Niedrigsiedende Teersäuren 165* A. — Harze aus Teerölen 2065* A.

— u. **Granger (F. S.), 33 I**: Arylphosphate 354* A. — **34 I**: Phenolaldehydharze 3402* A. — **34 II**: Phenolformaldehydharze 1693* A.

— u. **Johnson (A.), 33 I**: Trennen v. Teer-Wasseremulss. 545* A. — **34 II**: Gaserzeug. 3467* A.

—, Klees (A. L.) u. **Soule (R. P.), 30 I**: Holzimprägnierungsmittel 1083* A.

Combustion Utilities Corp., Loebell (H. O.) u. **Klees (A. L.), 34 II**: Brikette 883* A.

— u. **Soule (R. P.), 31 II**: Desinfektionsmittel 1318* A.

— u. **Wright (C. J.), 34 I**: Gaserzeug. 2530* A.

Comby (L.) s. Porcher (C.).

Comel (M.), 30 I: Physiolog. Wrkg. d. Sr 2585. — **30 II**: Kann Sr v. d. Geweben gebunden werden? 940. — Biol. Wrkg. d. Sr 940. — Red. v. m-Dinitrobenzol als Neben-Rk. d. Gasstoffwechsels d. Gewebe, untersucht an d. p_H-Funkt. 3595. — **31 I**: Syndrome bei fehlender Schilddrüse. 2. Mitt. Vorbeugende Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin in übermäßigen Gaben 103.

Comenge (M.), 34 II: Análisis de alimentos [4034].

Comer (W. T.), 32 I: Konservier. v. Früchten 3358* E. — **32 II**: Feste CO_2 100* E. — s. Crystal Carbonic Laboratory.

Comerford (J. S.) s. Taylor-Wharton Iron and Steel Co.

Comes (A.), 32 I: Terra-sigillata-Überzug 1943* D.

Comesaña (F.) s. Garcia-Blanco (J.).

Comfolastie Corp., 31 I: Elast. Wirkwaren 1386* E.

— u. **Mayer (Jerome), 31 I**: Elast. Wirkwaren 3415* Aust.

Comfort (M. W.) s. Weir (J. F.).

Comings (E. W.) s. Sherwood (T. K.).

Comité technique international du carbure et de la soudure, 33 II: Recueil de la soudure autogène [3191].

Commanditaire Vennootschap op Aandeelen Onder de Firma C. J. van Houten & Zoon, 30 II: Vitaminhalt. Schokolade u. Kakao 1008* F. — **32 I**: Dass. 599* E.

Commanditaire Vennootschap op Aandeelen: Tieleman u. Dros, 32 II: Hülle für Nahr.-Mittel 1249* Belg.

Commanditaire Vennootschap Heibig & Co., 32 I: Dialysator 2618* D.

Commanditaire Vennootschap onder de Firma P. H. Kaars Sijpesteijn, 33 II: Futtermittel 3781* F. — **34 II**: Fe-Oxyd-halt. Viehfutter 2462* Dän.

Comment (P.) s. Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse.

Commentry, Fourchambault et Decazeville s. Soc. anon. Commentry, Fourchambault et Decazeville.

Commentz (C.), 31 II: Metallurg. Fortschritte 2049.

Commercial Alcohol Co., 30 I: Glucose 450* Aust. — **30 II**: Zucker aus Cellulose oder diese enthalt. Stoffen 1457* F. — **31 I**: Verzucker. v. Cellulose 872* F., 3194* E.

—, **Arthur (J. S.)** u. **Gogarten (R.), 30 II**: Zucker aus Cellulose oder cellulosehaltigem Material 3659* Aust. — **31 I**: Abbau u. Verzucker. v. Cellulose oder cellulosehalt. Stoffen 872* E. — Polyosen u. Monosen aus Cellulose oder Cellulose enthaltenden Stoffen 873* E.

Commercial Pigments Corp. u. **Blumenfeld (J.), 30 II**: TiO_2 enthalt. Pigmente 1450* A.— **31 I**: TiO_2 2916* A.

— u. **Rohden (C. de), 31 I**: Koll. TiO_2 3153* A.

Commercial Solvents Corp., 30 II: Butylalkohol u. Aceton dch. bakterielle Gär. 3638* D. — **31 I**: Metallsalze v. einseitig dch. Alkyl veresterter Phthalsäure 159* D. — Ester 2803* F. — **31 II**: Butylalkohol u. Aceton 1368* D. — **33 I**: Dass. 3509* F.

— u. **Arsem (W. C.), 30 I**: Ameisensäure 1219* A. — CO 1349* A. — **30 II**: Formaldehyd 2440* A.

— u. **Bannister (W. J.), 30 II**: Reinig. v. Gasen 595* A. — **31 I**: Mehrwert. Metallsalze saurer Phthalsäureester 361* A. — Denaturieren v. Alkohol 376* A. — **31 II**: Trialkylphosphate 630* A. — Aminsalze saurer Dicarbonsäureester 633* A. — Ölsäurebutylester 312* A. — **34 I**: Organ. Säuren 613* Can. — **34 II**: Dass. 3842* A.

—, **Bass (S. L.)** u. **Fenn (H. N.), 34 II**: Sek. Butyllactat 1531* A.

—, **Bloomfield (G.), Martin (Jerome)** u. **Krchma (I. J.), 32 II**: Verdünn.-Mittel für Nitrocelluloselacke 628* A.

—, **Bloomfield (G.), Swallen (L. C.)** u. **Crawford (F. M.), 34 II**: Aceton aus A. 1370* A.

— u. **Bogin (C.), 34 I**: Anstriche für Wände 3273* A.

—, **Bogin (C.)** u. **Kelly (V.), 34 I**: Nitrocelluloselacke 2499* A.

—, **Bogin (C.)** u. **Simms (C. W.), 30 II**: α-Oxyisobuttersäureester 3849* A.

— u. **Brown (B. K.), 30 II**: Ketone 3194* A.

— u. **Cahn (F. J.), 34 I**: Citronensäure 3812* Can.

—, **Carlsmith (L. E.), Boeckeler (B. C.)** u. **Krchma (I. J.), 33 I**: NH_3 aus Fermentationsmaischen 1212* A. — NH_3 aus Maische o. dgl. 1212* A.

—, **Carnarius (E. H.)** u. **Charleston (V. D.), 32 II**: Entfärb. gefärbter Fraktt. v. d. Dest. aliphat. Ester 3472* A.

— u. **Christensen (L. M.), 32 II**: Vergären v. cellulosehalt. Material 1991* A. — **33 II**: Dass. 1103* A., 2205* A.

—, **Christensen (L. M.)** u. **Mc Cutchan (W. N.), 33 II**: Säuren dch. Vergär. cellulosehalt. Materials 2204* A.

— u. **Edmonds (W. J.), 30 I**: Butylalkohol u. Aceton dch. Gär. 2024* A. — Gärapp. 2024* A. — **31 II**: Entschwefeltes Wassergas 945* A. — **32 II**: Lagern v. fl. CO_2 3280* A. — Methanol 3817* A.

—, **Edmonds (W. J.)** u. **Krchma (I. J.), 32 I**: Trennen u. Wiedergewinnen v. Essigsäure u. Buttersäure 870* A.

—, **Edmonds (W. J.)** u. **Stengel (L. A.), 31 II**: Methanol-Synth. 1661* A.

— u. **Gabriel (C. L.), 31 II**: Lacke 3554* A. — **34 II**: Papier 869* A.

—, **Gabriel (C. L.)** u. **Brown (B. K.), 32 II**: Katalysator zur Methanol-Herst. 3335* A.

—, **Gabriel (C. L.)** u. **Swallen (L. C.), 34 I**: Äthylenglykolphthalat 2656* A.

— u. **Goebel (M.), 33 II**: Reaktivier. v. gebrauchter Filtererde 973* A.

—, **Hancock (C. W.)** u. **Carnarius (E. H.), 33 II**: Verester. 2054* A.

—, **Krchma (I. J.)** u. **Bloomer (W. I.), 33 II**: Wiedergewinn. organ. Säuren 1586* A.

— u. **Langwell (H.), 33 II**: Vergär. cellulosehalt. Materials 2205* A.

— u. **Legg (D. A.), 33 II**: Bakterienreinzuchtverf. 1103* A. — Aceton u. Butylalkohol 3633* A.

Commercial Solvents Corp., Legg (D. A.) u. **Christensen (L. M.), 33 II**: Organ. Säuren aus cellulosehalt. Material 2204* A.

—, **Legg (D. A.)** u. **Stiles (H. R.), 33 II**: Beschleunig. d. Buttersäuregär. 3633* A.

—, **Martin (Jerome)** u. **Krchma (I. J.), 30 II**: Herst. v. Estern dch. Umester. 1769* A. — **31 I**: Aceton aus Acetylen 155* A. — **32 I**: Ester 131* A., 449* A. — **32 II**: Katalysatoren zur Ester-Herst. 3622* A. — **33 II**: Trenn. u. Wiedergewinn. v. Essigsäure u. Buttersäure 2054* A. — **34 I**: Katalysator für Ester 3265* A.

—, **Martin (Jerome)** u. **Swallen (L. C.), 33 I**: Methylamin 306* A.

— u. **Peake (A. M.), 31 II**: Herst. v. Citronensäure 1368* A.

— u. **Simms (C. W.), 32 I**: Äther d. Diacetonalkohols 581* A. — Entfernen v. Nitrocelluloselacken 1011* A.

—, **Simms (C. W.), Bannister (W. J.)** u. **Swallen (L. C.), 32 II**: Weichmach.-Mittel für Pigmente für Nitrocelluloselacke 1843* A.

— u. **Stengel (L. A.), 30 II**: Methanolsynth. 1472* A. — **31 II**: Katalyt. Synth. v. fl. organ. Verbb. 1661* A. — **34 II**: Gasreinig. 354* Can.

— u. **Stiles (H. R.), 33 II**: Propionsäure dch. Gär. 797* E., 3354* E. — Aliphat. Säuren 1429* A.

— u. **Swallen (L. C.), 31 I**: Hydrier. v. Crotonaldehyd 3288* A. — **31 II**: Dass. 3543* A. — **33 I**: Methylamin 306* A. — **33 II**: Trenn. u. Wiedergewinn. v. Prodd. d. Alkalischmelze cellulosehalt. Materials 2748* A. — **34 I**: Methylamin 1390* Can.

—, **Swallen (L. C.)** u. **Bannister (W. J.), 32 I**: Plastizier.-Mittel 882* A.

—, **Swallen (L. C.)** u. **Boeckeler (B. C.), 33 I**: Methylamin 306* A.

—, **Swallen (L. C.)** u. **Martin (Jerome), 34 I**: Dimethylamin 125* A.

— u. **Vaupotic (F. A.), 32 II**: Kosmet. Krem 3746* A.

— u. **Wilson (P. W.), 33 I**: Propionsäure 3509* A.

— u. **Woodruff (J. C.), 32 I**: CO 986* Can.

—, **Woodruff (J. C.), Bloomfield (G.)** u. **Krchma (I. J.), 34 I**: Organ. Säuren 2825* A.

—, **Woodruff (J. C.)** u. **Legg (D. A.), 34 II**: Cellulosevergär. 2468* Can.

—, **Woodruff (J. C.), Martin (Jerome)** u. **Krchma (I. J.), 33 II**: Ester 2054* A.

—, **Woodruff (J. C.)** u. **Wilson (P. W.), 33 II**: Propionsäuregär. 2205* A.

Commerzgesellschaft Schaffhausen Akt.-Ges., 34 II: Bier 1043* Schwz.

Commichau (H.), 33 II: Reagenzpapier 1404* D.

Comminuted Metals Ltd. u. **Leech (B.), 30 I**: Metalle 3605* Schwed.

Common (R. H.), 34 II: Serumphosphatase im Haushuhn 1937.

Commons (C. H.) s. Kinzie (C. J.); Titanium Alloy Mfg. Co.

Commonwealth White Lead and Paints Proprietary Ltd., 30 II: Pb-Verbb. 603* D.

Communication Patents Inc. u. **Nicolson (A. McL.), 30 II**: Kathoden für Elektronenröhren 1418* A. — **31 II**: Dass. 3135* A.

Compagnia Italiana Sviluppo Invenzioni, 31 II: Motortreibmittel 2098* F. — **32 II**: Gefahrlose Sprengmaterialien 2275* Poln. — Motortreibmittel, enthaltend Sprengstoffe 2775* Ung.

Compagnia Italiana Sviluppo Invenzioni u. **Gallarati (V.), 32 I**: Sprengstoffe aus Eiweißstoffen 1325* E., F.

Compagnie Alcalina Soc. Anon. u. **Bodart (A.), 34 I**: K_2CO_3 u. $KHCO_3$ 3782* Can.

Comp. Belge des Fertilisants, 34 II: Düngemittel 1673* F.

Comp. Belge des Produits Chimiques H. R. Wuillaume & Cie., 32 II: Reinig. u. Polier. v. Metallen 1577* Belg.

Comp. de Bethune, 30 I: CO, N_2 u. H_2 zur gleichzeit. Synth. v. NH_3 u. Methanol 1348* F. — A. aus Kohlendestillationsgasen 3608* E. — **30 II**: Ameisensäuremethylester 133* F. — Cyclopentenylbarbitursäuren 1776* F. — Äthylschwefelsäure aus äthylenhalt. Gasen 2304* D. — **31 I**: Katalysatoren für d. NH_3-Synth. 2248* Tschech. — **31 II**: Cyclopentenylbarbitursäuren 2060* E., 3547* F. — Methylalkohol 3263* D. — **32 II**: Δ^2-Cyclopentenylessigsäure-Derivv. 1835* F. — **33 II**: Aromastoffe 1794* D. — **34 I**: 5.5-Allyl-Δ_2-cyclopentenylbarbitursäure 1354* D.

Comp. Briquettière de la Campine (Soc. Anon.), 30 II: Ziegelsteine 1426* F.

Comp. Centrale des Emeris et Produits à Polir = Soc. An. Comp. Centrale des Emeris et Produits à Polir.

Comp. Continentale pour la Fabrication des Compteurs et Autres Appareils, 31 I: Leuchtgas 400* F. — s. Breisig (A.).

— u. **Breisig (A.), 31 II**: Gasgemisch für d. NH_3-Synth. 1894* F.

—, **Breisig (A.)** u. **Lederer (R.), 31 II**: Entfern. v. Phenol aus Kokereiabwässern 1802* F.

— u. **Freyss (J.), 32 I**: Wassergas mit niedr. CO-Geh. 1470* F.

Comp. d'Exploitation des Procédés de Photographie en Couleurs Louis Dufay, 31 II: Mehrfarb. Raster für Farbenphotographie oder -kinematographie 1528* E.

— u. **Dufay (L.), 31 I**: Platten u. Filme zur Farbenphotographie, Mehrfarbenraster 15* Dän.

— u. **Wade (H.), 31 II**: Photograph. Farbrasterbilder 1095* E.

Comp. des Forges de Chatillon, Commentry et Neuves-Maisons, 34 I: Korros.-beständ. Fe-Legierr. 118* E., F. — Schnell erhärtender Zement 1099* F. — **34 II**: Schweißverf. 2282* F. — Schweißmittel 4018* D.

—, **Thibaudier (L. F. J. C. A.)** u. **Vagné (G. V. E.), 32 I**: Gießen v. Schlacke 2221* D.

Comp. Française d'Accumulateurs Électriques, 31 I: M. für Akkumulatoren-Behälter, bes. für Automobilbatterien 829* F.

Comp. Française des Automobiles de Place, 30 I: Filtrieren v. verfl. SO_2 1515* F.

Comp. Française des Conduites d'Eau, 33 I: Zn-Legier. 1510* F., 3361* F.

— u. **Petot (H.), 33 I**: Zn-Legier. 3361* F. — **34 I**: Zn-Al-Legier. 1880* F.

Comp. Française d'Exploitation des Procédés Plinatus, 30 I: Kunstleder 777* E. — Kunsthorn aus Eiweißstoffen, bes. Casein 3379* F.

Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, 30 I: Glyptalharzkondensat.-Prodd. 598* F. — Zellstoffpreßmassen 777* F. — Vulkanisieren v.

Kautschuk 1707* F. — Verlöten v. Schmiedeeisen u. Gußeisen oder Stahl 2477* F. — Löt- u. Flußmittel 2966* F. — **30 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. auf Glyptalharzbasis 477* F. — Überzugsmittel für Metalloberflächen 637* F. — Phonographenplatten 1016* F. — Kunstharze auf Glyptalbasis 1781* F. — Verbesser. künstl. Harze 1781* F. — Metallmischsch. 1913* F. — Isolieröle 2987* F. — Konservieren u. Reinigen v. Isolierölen 3360* F. — **31 I**: Harzart. Kondensat.-Prodd. auf Glyptalbasis 169* F. — Pomaden, Creme, Schutzsalben u. dgl. 487* F. — Selensulfid 674* F. — Japan. Wasserlack-Emuls. 1370* F. — Emulss. 1370* F. — Legierr. 1820* F. — Quarzrohre 2253* F. — Harte MM. 2524* F. — Festmachen v. korrodierenden Fll., wie Säuren, Laugen o. dgl. 2672* F. — Herst. u. Reinig. v. SO_2 2795* F. — Harte Erzeugnisse 3038* F. — Kunstharze aus Glyptalbasis 3066* F. — Lacküberzüge 3067* F. — W.-dichtmachen v. Schiefer 3274* F. — Elektrode zur Lichtbogenschweiß. 3606* F. — **31 II**: Preßmischsch. 162* F., 919* F., 3672* F. — Dielektrika 287* F. — Ameisensäuremethylester als Arbeitsmittel in Kompressionskältemaschinen 751* F. — Biegsame Glyptalharze 1203* F. — Verwend. v. SeS_2 1488* F. — Plast. Faserstoff-halt. MM. 1656* F. — Metallschutz 1920* F. — Trocknendes Öl-halt. Glyptalharzprod. 1936* F. — Harte Gegenstände 2210* F. — Überziehen v. Gegenständen 2226* F. — Kitte u. Klebstoffe 2260* F. — Gußformen u. Gußformseelen 2656* F. — Synthet. Harze 2940* F. — Reinig. v. Ölen 3183* F. — Harte Werkzeuge 3260* F. — **32 I**: Geformte MM. 120* F. — Isoliermittel 560* F., 716* F. — Suspenss. v. Kunstharzen 2245* F. — Lacke 2518* F., 3119* F. — Behandl. v. Kunstharz 2901* F. — Harzart. Prodd. 2648* F. — Verbundglas 2881* F. — Standöle 3000* F. — Reinig. v. Öl 3000* F. — **32 II**: Lacke aus ölhalt. Glyptalharzen 785* F. — Lacke aus Glyptalharzen 1378* F. — Unempfindlichmachen v. Alkalimetallegierr. gegen Luft 2720* F. — Kunstharzfirnis 3025* F. — Gesinterte Hartmetallegier. 3154* F. — Kälteträger 3587* F. — **33 I**: Elektr. Isoliermaterialien 98* F. — Verhinder. d. Korros. an Metallschweiß- u. Lötstellen 125* F. — Gesinterte Hartmetallegierr. 1512* F., 3362* F. — Harte Legier. 1512* F. — Magnet. Stahlbleche mit hohem Si-Geh. 1679* F. — Verformen v. Kunstharzen d. Glyptaltyps 1852* F. — Schutzkoll. für Sole u. organophobe Suspenss. 1853* F. — Cu-Raffinat. 3361* F. — **33 II**: Phenolformaldehydharze 291* F. — Kunstharze 291* F. — Kautschukisolier. 756* F. — Harte Legier. 775* F. — Gesinterte Hartmetallegier. 778* F., 1753* F. — Schützen v. Metallen 779* F. — W.-festes u. widerstandsfestes Papier 1279* F. — Alkydharz 1605* F. — Bindemittel aus Schichtkörpern mit Harzen, bes. härtbaren Kunstharzen 1787* F. — Glühkathoden 2870* F. — Schweißelektrode 3915* F. — **34 I**: Isolatoren 95* F. — Linsenrasterfilme 172* F. — Gehärtete Metallegierr. 455* F. — Isoliermaterial 904* F. — Lichtbogenschweißung 940* F. — Gesinterte Hartmetall-Legier. 1881* F. — Kautschukmischsch. 2667* F. — Transformatorenöl 2698* F. — **34 II**: Schmieröl 2024* F. — Transformatorenöl 2338* F. — s. British Thomson-Houston Co.; Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques de Nord Réunies (Etablissements Kuhlmann).

Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, British Thomson-Houston Co. u. **Clark (F. M.), 33 II**: Elektr. Isoliermittel 3738* E., F.

—, British Thomson-Houston Co. u. **Palmer (Robert), 33 II**: Hartmetallkörper aus W-Carbiden u. Cu 129* F.

—, British Thomson-Houston Co. u. **Taylor (G. F.), 34 I**: Hartmetallegierr. 938* E., F.

Comp. Française des Extraits Tinctoriaux et Tannants, 33 I: Behandeln trockener Extrakte 4000* F.

Comp. Française de l'Jode et de l'Algine, 30 I: Extrakt. v. Salzen, einschl. organ. J-Verbb., Fetten u. Pigmenten aus Seetang 876* E., 3592* D. — Verarbeit. v. Seealgen zwecks J-Gewinn. 2141* F. — **30 II**: Behandeln v. Seealgen 3182* D. — **31 I**: Verarbeiten v. Seealgen 1655* F. — **31 II**: W.-feste Sorelzemente 3141* F. — Koagulieren v. Kautschukmilch 3165* F. — Verstärk.-Mittel für Kautschukmischsch. 3279* F. — **32 II**: Reinig. u. Konzentrat. v. Alginat-Lsgg. 1238* F. — Papierstoff für Packpapier 2262* F. — Papier 3978* F.

Comp. Française du Mono Service, 31 II: Undurchlässigmachen v. Karton, Holzspan od. dgl. 1789* F.

Comp. Française des Pigments, 32 I: Gefärbte Cellulosederivv. 3234* F.

Comp. Française de Produits Chimiques et Matières Colorantes de Saint-Clair-Du-Rhône (Soc. An.), 33 II: Azofarbstoffe 2598* F.

Comp. Française de Produits Organo-Chimiques, 30 II: Behandl. akt. Kohle 112* F. — **31 I**: Reinigen v. Gasen 327* F. — Regenerieren v. Adsorpt.-Kohle 335* F. — **33 I**: Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Adsorpt.-Kohle 3612* F. — **33 II**: Schutzvorricht. gegen Gase 1732* F. — **34 I**: Verbessern d. Widerstandsfähigk. v. Absorptionskohlen gegen chem. Reagenzien 587* F. — **34 II**: Adsorpt.-Prozeß 3804* F.

Comp. Française de Raffinage, 31 II: Verhinder. d. dch. Licht-Einwirk. eintretenden Veränder. v. Schmierölen 1663* F. — Fein verteilter C 1737* F. — **32 II**: Schutz v. Schmierölen gegen Licht 1873* F.

Comp. Française du Silicate pour les Routes, 31 I: Straßenbelag 2658* F.

Comp. Française de Transformation Métallurgique u. **Aubert (R.-H.-L.), 31 I**: ZnO 1147* F.

Comp. Générale de L'Aczol, 32 I: Ammoniakal. Zn- u. Cu-Lsgg. 1034* Ung.

— u. **Ipartermék Ertékesitö R. T., 33 II**: Holzimprägnier.-Mittel 1948* Ung.

Comp. Générale des Conduites d'Eau, 31 II: Eisengußstücke dch. Schleuderguß 1053* D.

Comp. Générale de Construction de Fours, 33 II: Schwel. v. Brennstoffen 2490* F. — **34 I**: Verkok. v. Kohle 487* F. — **34 II**: Brikettier. bituminöser Kohle 2638* F.

Comp. Générale de Distillation et Cokefaction à basse Température et Minière, Soc. An. = „Intertrust" Comp. Générale de Distillation et Cokefaction à basse Température et Minière, Soc. An.

Comp. Générale d'Électricité, 30 I: Schwermetallhydroxyde 1517*F. — **30 II**: Schutz v. Sammlern, Polarisat.-Elementen, elektrolyt. Gleichrichtern u. Kondensatoren gegen Verspritzen d. Elektrolyten 3829*F. — **31 I**: Drahtsiebe u. Metallgitter 2128*F. — Plast. Form-MM. auf Cellulosebasis 2958*F. — **31 II**: Sammler 1611*F. — Dicht.-Mittel 2549*E. — **32 I**: Dicht.-Körper 300*E., 480*E. — Korros.-Schutzüberzug 1826*F. — **32 II**: Dicht.-Körper u. -scheiben 1576*Schwz. — Misch. aus Hartkautschuk u. Phenol-CH_2O-Harz 2884*F. — **33 I**: Plast., X-strahlenundurchlässige M. 1983*F. — Zentrifugentöpfe 3134*F. — Akkumulator 3608*D. — **34 I**: Korros.-Schutzüberzug für Pb-Rohre u. Pb-Kabel 611*F. — Schutz v. Pb gegen Korros. 1388*Oe. — **34 II**: Dichtungskörper 1079*Oe.

Comp. Générale d'Électro-Métallurgie, 34 II: Entgasen v. Leichtmetallen 1528*F. — Raffinat. v. Metallen u. Legierr. 2440*F.

Comp. Générale des Gazogènes Imbert, 34 I: Kühl. v. hohen Tempp. ausgesetzten Ofenbauteilen 1746*D.

Comp. Générale des Graphites & Minerais, 31 I: Reinigen v. Graphit 504*Schwz. — **31 II**: Dass. 2373*Schwz.

Comp. Générale Industrielle, 30 I: Reinig. v. KW-stoffen 3389*F.

— u. **Benezech, 30 II**: Reinig. v. Roh-Bzl. 1172*F.

Comp. Générale des Industries Textiles s. Duhamel (E.-C.).

— u. **Duhamel (F. C.), 31 II**: Behandeln faser. Pflanzen 2535*D. — **33 II**: Wiederbrauchbarmachen v. Waschfll. 3638*D. — **34 I**: Abtrennen suspendierter Stoffe aus Fll. 1537*E.

Comp. Générale des Produits Chimiques de Louvres, 30 II: Weißer Farbstoff 1915*D.

Comp. Générale des Produits de Synthèse, 31 II: Synthet. Brennstoffe 3066*F.

— u. **Vindevogel (A. A.), 31 II**: Fl. Brennstoffe 1803*Aust.

Comp. Générale de Radiologie, 34 II: Absorpt. v. W.-Dämpfen 1820*F.

Comp. Générale de Signalisation, 33 I: Photozelle 4005*F. — s. Williams (A. L.).

Comp. Générale de Signalisation Lumineuse (Soc. Anon.), 30 II: Elektrode für Leuchtröhren 1589*F. — **32 II**: Dass. 582*Belg.

Comp. Générale des Superphosphates Pyrénéens (Soc. Anon.), 30 II: Phosphatdüngemittel 3628*F. — **31 I**: Phosphataufschluß 665*F. — **34 I**: Ca-Superphosphat 748*Belg.

Comp. Générale de Télégraphie sans Fil, 31 I: Luft- u. W.-dichte Verbb. zwischen Glas u. Metall 1801*Holl.

Comp. G. S. S.-Clayton (Compagnies du Gaz Sulfureux-Sulfurique et du Gaz Clayton Réunies), 32 I: Bleichen v. Textilien 312*F.

Comp. Houillère de Bessèges, 31 I: Künstl. Anthracit u. H_2-reiche Gase 559*F.

Comp. Indochinoise d'Equipement Industriel, 32 I: Ölextrakt. 1459*F.

Comp. Industrielle des Diastases, 30 I: Diastasepräpp. 2506*Schwz.

Comp. Industrielle Franco-Africaine, 34 I: Verbesser. d. Verarbeitbark. v. Beton 270*F.

— u. **Mercier (P.), 34 I**: Trennen u. Anreichern d. Bestandteile v. heterogenen Emulss. oder Suspenss. 751*A.

Comp. Internationale de Carbonisation (Soc. An.) „Intercarbo", 34 I: Schwel. v. Brennstoffen 2529*F.

Comp. Internationale pour la Fabrication des Éssences & Pétroles, 30 I: Entschwefel. v. Gasen 2669*Ung. — Cracken v. KW-stoffölen 2670*E., F. — Vorr. zur Ausführ. katalyt. Rkk. 2779*E. — Kontaktm. für katalyt. oder Crackrkk. 3388*E. — **30 II**: Katalyt. Hydrier. u. Spalt. schwerer KW-stoffe 177*F. — Regenerieren v. Katalysatoren 669*E. — Regenerier. d. Katalysatoren für d. Hydrier. u. Spalt. hochsiedender KW-stoffe 669*F. — Reinig.-M. für Kokereigas 671*F. — Katalyt. Crack. v. Petroleumölen 672*E. — Cracken v. Mineralölen u. Teeren 1174*F. — Leichte KW-stoffe dch. Spalt. u. katalyt. Hydrier. v. hochsied. KW-stoffen 1317*F. — **31 I**: Spalten v. Ölen 197*E. — Verf. u. Vorr. zur katalyt. Spalt. v. KW-stoffen, wie Petroleumölen u. dgl. 197*E. — Reinigen v. Gasen 495*F. — Leichte KW-stoffe aus Dest.- u. Schwelgasen v. Kohlen, Schiefern, Teeren u. dgl. 1555*F. — Reinig. u. katalyt. Behandl. v. Gasen u. Dämpfen aus d. Verkok. u. Spalt. fester u. fl. Brennstoffe 2146*F. — **31 II**: Träger-M. für katalyt. Rk.- u. Reinig.-Verff. 2196*Oe. — Leicht siedende KW-stoffe 2251*F. — Crackverf. 2251*F. — Synthet. Herst. fl. Brennstoffe 2406*F. — Behandeln v. Gasen mit Dämpfen 3368*F. — **32 I**: Behandl. v. Gasen 111*F. — Crack. v. Schwerölen 2534*F. — **32 II**: Spalt. schwerer Petroleumrückstände 2407*F. — Spalt. v. Schwerölen 2407*F. — Mineralölspalt. 3510*F. — Katalyt. Behandl. v. Rohpetroleum 3818*F. — Katalyt. Spalt. v. Schwerölen 3984*F.

— u. **Houdry (M.), 32 I**: Leichte KW-stoffe 2918*F.

— u. **Joseph (A.), 30 II**: Mittel zum Entschwefeln v. Gasen 3884*A. — **31 II**: Regenerieren v. Gasreinigungsmitteln 2955*A.

Comp. Internationale de Gobeleterie Inébréchable, 30 I: Verarbeiten v. Glas 2611*F.

— u. **Viatour (J.), 31 II**: Glas 108*E.

Comp. Internationale des Industries Chimiques „Interchimic", 31 II: Schützen v. Glas vor Beschlagen u. Regen 2921*F., 3243*D. — **32 I**: Dass. 617*E., 1704*E.

Comp. Internationale Oénologique s. Soc. an. Comp. Internationale Oénologique.

Comp. Internationale des Pieux Armés Frankignoul (Soc. an.), 32 II: Schutzschichten auf Betonflächen 3290*F.

Comp. des Lampes, 31 I: Überziehen v. Metallen u. a. Stoffen, bes. zum Aufbringen v. elektronenemittierenden Substst. auf Kathoden für Entladungsröhren 2245*F. — **33 II**: Fortlaufendes Erzeugen v. Stäben u. Rohren aus Glas 1417*D. — **34 II**: Glasrohr für Leuchtröhren 2268*F.

Comp. Lincrusta Walton Française & Loreid Réunis, 30 II: Kunstleder auf Celluloseestergrundlage 2722* F.

Comp. Lorraine de Charbons pour l'Électricité, 30 I: Metallisieren 284* F. — Bogenlampenkohle 1838* F. — Elektrodenverbb. für galvan. Elemente 1987* D. — **30 II**: Kohle für elektr. Bogenlampen 282* E., 1746* D. — Formen v. plast. Material 1588* E. — **31 I**: Lichtbogenkohle 330* Belg. — Ausflocken v. Pigmenten 1807* F. — **34 I**: Hartmetallegier. 3797* F. — **34 II**: Kohlen für Lichtbogenlampen 2871* F. — s. Gravier (P.).

— u. **Gravier (P.), 30 I**: Rußgewinn. 3244* F.

— u. **Oswald (M.), 32 II**: Bogenlampenkohle 2216* A.

Comp. Lorraine de Charbons, Lampes et Appareillages Electriques, 30 II: Bogenlampenelektrode 2555* D.

Comp. Métallurgique Franco-Belge de Montagne s. Nathansohn (A.).

Comp. des Métaux Overpelt-Lommel, Soc. an., 30 I: Vorbereit. v. Zn-halt. Material für Totröstsinter. 284* D. — **30 II**: Rösten u. Binden v. Erzklein, bes. v. Zn-Erzen 1912* Poln. — Red. v. Zn-Erzen 1912* Poln.

— u. **Fassotte (A. D. H. L.), 31 I**: Rösten v. Erzen 3284* A.

Comp. des Métaux d'Overpelt-Lommel et de Corphalie, 31 II: Rösten v. Mineralien 2509* Belg. — **33 I**: Korrosionsschutzüberzug auf metall. Oberflächen 1513* Belg.

Comp. des Mines d'Aniche u. Dubrulle (G. É.), 33 II: Verkokungsverf. 3645* F.

Comp. des Mines de Bruay, 30 II: Verschwel. v. staubförmigen bituminösen Brennstoffen 3226* F. — **32 I**: Steinkohlenbrikett 3370* F. — **33 I**: Phenolformaldehydharze 1530* F. — **33 II**: Steinkohlenbrikett 809* F.

Comp. des Mines, Forges et Aciéries de Vitkovice u. **Andziol (A.), 31 I**: ZnS u. ZnO 1148* F.

Comp. des Mines de Vicoigne, Noeux et Drocourt, 30 I: Düngemittel 2613* F. — **31 I**: Behandl. v. Teeren 879* F. — Entschwefl. u. Raffinat. v. Teeren u. Petroleum-KW-stoffen 1394* F. — Tieftemp.-Verkok. v. Brennstoffbriketts 1861* Belg. — Druckhydrier. v. Teeren oder Pech 2828* F. — **31 II**: Polymerisat. v. KW-stoffen 363* F. — Destillieren v. Lignit, Torf o. dgl. 1803* F. — Tieftemperaturverkok. 2092* F. — Rauchloser Brennstoff 2814* D., F. — **32 I**: Regenerier. v. Waschöl 608* F. — **32 II**: Verbesser. d. Viscosität v. Schmierölen 2410* F. — Elektrodenkoks 3508* F. — Raffinat. v. Teer- u. Mineralölen 3511* F. — **34 II**: Reines Carbazol 135* F.

— u. **Mourgeon (L.), 32 I**: Rauchlose Brennstoffe 1855* Tschech.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunis Établissements Kuhlmann, 30 I: P 1024* D. — Gleichzeit. Gewinn. v. Alkalinitrat u. N-halt. Kalidünger 2149* F. — App. zur Herst. v. H_3PO_4 aus P u. W.-Dampf 2608* F. — Indanon 2898* D. — **30 II**: Diazoverbb. d. 2-Amino-5-chlor-1-oxybenzol-3-sulfonsäure 993* F. — **31 I**: Küpenfarbstoffe 166* F. — Diamino-Verbb. u. Azofarbstoffe 366* F. — Reinigen v. Phthalsäureanhydrid 687* F. — Indigoide Farbstoffe u. Zwischen-Prodd. 1685* F. — Färben v. Seide 2270* F. — Netz-, Emulgier.-, Dispergier.- u. Schaummittel 2540* F. — Cr-halt. Azofarbstoffe 3616* F. — **31 II**: Farbstoffe d. Anthrachinonreihe für Celluloseacetatseide 132* F., 320* F. — Materialien für Apparaturen zur Herst. angreifender Stoffe, bes. H_3PO_4 2768* F. — Halogensubstitut.-Prodd. v. Küpenfarbstoffen d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe 3274* F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3402* F. — **32 I**: Formstücke 458* Oe. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 878* F. — Künstl. Fäden 883* F. — **32 II**: Chlorindan 1514* D. — Sulfonierte Kondensat.-Prodd. v. aromat. KW-stoffen 1565* F. — Netz-, Reinig.-, Dispergier- u. Emulgiermittel 2241* F. — W.-unl. Azofarbstoffe 2244* F., 3019* F. — Erhöh. v. Wrkg. u. Stabilität v. Netzmitteln in Mercerisierlaugen 2375* F. — Indigoide Farbstoffe 2378* F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2543* F. — Behandl. v. Cellulose u. ihren Derivv. mit Alkalilauge 2899* F. — Graue bis schwarze Küpenfarbstoffe 3482* F. — Sulfonierte Aldehydkondensat.-Prodd. 3968* E. — **33 I**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. 133* F. — Pentaerythrit 1351* F. — Alkylier.-Prodd. d. p.p-Diaminoanthrarufins 2180* F. — Diazopräpp. 2318* F. — Farbstoffe u. Farblacke 2321* F. — Chem. widerstandsfäh. Gefäße 2440* E. — Abscheiden v. SO_2 aus Gasgemischen 2441* F. — W.-l. Diazoaminoverbb. 2466* F. — Schichten u. Folien aus synthet. Harzen 3635* F. — Netz-, Reinig.-, Dispergier- u. Emulgiermittel 4043* E. — **33 II**: Behandl. v. Cellulose u. ihre Derivv. mit Alkalilauge 2347* F. — Kondensat.-Prodd. 2599* F. — Im Kern methylierte Aminoanthrachinone 3053* F. — **34 I**: Acylaminonitroarylsulfochloride 3270* F. — Feuerlöschschaum 3778* F. — **34 II**: Anthrachinonfarbstoffe 1029* F. — Farbstoffe 3676* F.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunis Établissements Kuhlmann u. **Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, 30 II**: Harze u. Lacke auf Glyptalharzbasis 476* F. — Plast. MM. u. Lacke aus synthet. Harzen 3467* F. — **31 II**: Lack 2227* F. — **33 II**: Kunstharz 3921* F.

— **Durr (A. H. V.), 30 I**: Harzart. Kondensat.-Prod. aus mehrwert. Alkohol u. einer mehrbas. Säure, sowie einem natürl. Harz 1384* A. — Glyptalharzähnl. Kondensat.-Prodd. u. Lacke daraus 1384* A. — Glyptalharzähnl. Kondensat.-Prodd. 1385* A.

— u. **Monge (H. J. A.), 32 II**: Formstücke 3647* E.

Comp. Nationale des Radiateurs, 31 II: Fe-Legierr. 3153* F.

Comp. Nouvelle de Sucreries Réunies, 32 I: Düngemittel 277* F.

Comp. Olivier s. Michaud (M. D. C.).

Comp. Pan-Continentale Soc. An., 32 II: Einheitl. Oberfläche auf porösen oder nicht porösen Stoffen 3024* E.

Comp. des Portland des Desores s. Soc. An. des Ciment Français et des Portland de Boulogne-sur-Mer.

Comp. des Produits Chimiques et Charbons Actifs E. Urbain, 32 I: Anaerobe Gärr. 1841*F. — **33 II**: Düngemittel 1082*F.

— u. **Urbain (E.), 32 I**: Trennen v. Gasen mit Adsorpt.-Kohle 2982*A.

Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargue, 30 I: Cyclohexylamine 1052*E. — Amine 1536*E. — W.-freies $MgCl_2$ 1842*D. — Aluminiumzement 3344*F. — Reine Leichtmetalle dch. Schmelzelektrolyse 3606*D. — **30 II**: H_2 1752*F. — Elektrolyt. Gewinn. v. Al 3845*F. — Legierr. 3846*F. — **31 I**: Nährsalz in fl. Form 543*F. — Al 683*F. — Prim. u. sek. Amine 1171*F. — **31 II**: Al-Si-Legierr. 1751*F. — Elektrolyt. Gewinn. v. reinem Al aus Al-Legierr. 2929*D. — Al u. Al-Legierr. 3390*F. — **32 I**: Al-Legierr. 446*F. — **32 II**: Al-Legierr. mit Cu u. V 1359*F. — Gießen v. Al u. Mg in Sandformen 1508*F. — Gießen v. Mg in Sandformen 1508*F. — Modifizieren v. Al-Si-Legierr. 1963*F. — Raffinat. v. Metallen (Al- u. Al-Legierr.) 2871*F. — Elektrolyt. Herst. v. Al- u. Mg-Legierr. 3300*D. — **33 I**: BeF_2 991*D., 3764*E. — Schützen metall. aus Al u. Al-Legierr. bestehend. Flächen 1196*F. — Schmiermittel 1234*F. — BeO 1495*D. — Al-Elektrolyse 3495*F. — **33 II**: Äthylen 780*F. — Symmetr. Dichloräthylen 935*F. — **34 I**: Unkrautvertilg.-Mittel 595*F., 3107*F. — Wss. Lsgg. v. Be-Fluorid aus Doppelfluorid v. Be u. Alkalimetall 1096*D. — Mg-freie Al-Cu-Legierr. 2039*F. — BeF_2 2639*F., 3249*E., F. — **34 II**: Reines Al 2442*D. — Vergüt. v. Al-Legierr. 3177*F. — Al-Si-Legierr. 3177*F. — Farbstoffe 4025*D. — s. Aluminium Co. of America.

— u. **Basset (J.), 34 I**: Eisencarbonyl 587*F. — **34 II**: Sprenggemisch u. Kampfstoff 2026*F.

— u. **Hulin (P. L.), 34 II**: Leichtmetalle 327*Can.

Comp. des Produits Chimiques et Raffineries de Berre, 33 II: Spalt. v. KW-stoffölen 971*F.

Comp. des Produits Chimiques de la Seine (Procédés René Moritz), 31 I: Gleichzeit. Herst. v. bas. Mg-Carbonat u. $CaCO_3$ 2796*F.

Comp. Provençale de Raffinage de Corps Gras Minéraux, 31 I: Reinigen u. Entfärben v. Mineralschmierölen 722*F. — Raffinat. v. Mineralölen u. Mineralfetten 3746*E.

— u. **Brunel (H.), 32 I**: Raffinat. v. Mineralölen u. Mineralfetten 904*Aust.

Comp. Radio-Cinéma, 32 II: Kontrolle d. photograph. Entw. 3187*F.

Comp. Réunies de Gaz et d'Electricité, 31 I: Entwässer. u. Dest. v. Teer 2297*F.

Comp. Réunies des Glaces et Verres Spéciaux du Nord de la France, 30 I: Verbundglas 1994*F.

Comp. Royale Asturienne des Mines, 32 II: Lötmittel für Al u. seine Legierr. 1508*D.

Comp. Technique des Pétroles, 31 I: Aufarbeit. v. paraffinhalt. Teeren 1217*F. — **33 II**: Raffinat. v. Mineralölen 1955*F.

— u. **Bregi (J. H.), 31 II**: Aufarbeit. v. Teeren 1801*E. — Teerölreinig. 2092*A.

—, **Schaeffer (Adolphe)** u. **Pfersch (G.), 32 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3136*F.

Comp. Technique des Pétroles u. **Schaeffer (Jean A.), 33 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 1715*F.

—, **Schaeffer (Jean A.)** u. **Pfersch (G.), 31 II**: Ausfäll. v. Asphalt u. Harzen aus Mineral- u. Teerölen 3068*F.

Comp. Universelle du Négoce, 34 II: Pyrethrinextrakt. 318*F.

Compania Metalurgica de Mazarron u. **Sitz (G.), 31 I**: Bleiweiß 3063*D.

Compañia Salitrera Anglo-Chilena, 33 II: $NaNO_3$-Prod. 587*Dän.

— u. **Gleason (G. H.), 34 I**: $NaNO_3$ 1539*A.

Comparini (R. A.), 33 I: Entgummier. d. Ramie 4069.

Compernolle (M. L.), 33 I: P-Geh. in Muscheln v. d. belg. Küste 3956. — **34 I**: Oxydat. v. organ. Stoffen dch. $KMnO_4$ (Kubel-Tiemannverf.) 2266.

Complex Ores Recoveries Co., Coolbaugh (M. F.) u. **Read (J. B.), 30 I**: Verarbeit. sulfid. Fe, Zn u. dgl. enthaltender Erze 2309*A.

Comptoir Général des Métaux Précieux, 34 II: Au-Legier. 3046*F.

— u. **Voisin (J.), 32 I**: Konz. Metallsalz-Lsgg. 272*F.

Comptoir de l'Industrie Cotonnière, 32 II: Filterkerze 100*F.

Comptoir de L'Industrie Linière, 33 II: Garn aus Kunstseide mit einer oder mehreren a. Arten v. Textilstoffen 474*Dän.

Comptoir Technique A. Knaff & L. Mayer, 31 I: Futter für Konverter u. a. metallurg. Öfen 147*D.

— u. **Paquet (F.), 30 II**: Veredeln v. Thomasschlacke 1273*F.

Comptoir des Textiles Artificiels (Soc. An.), 30 II: Viscoseseide mit poröser Schicht u. vollwand. Kern 655*F. — **31 I**: Reinig. v. Alkalicellulose bei d. Viscose- u. Kunstseidenherst. 2703*F. — **31 II**: Mattfäden aus Viscose 2952*F. — **32 I**: Künstl. Wolle 161*F. — **33 I**: Matte, hohle Kunstseide 3653*F. — **34 II**: Kunstschwamm 2014*F.

— u. **Chavassieu (H.), 30 II**: Wollähnl. Cellulosefaser 1015*D.

— u. **Wade (H.), 31 I**: Kunstseide 2824*E.

Compton (A. H.), 30 I: Was ist Licht? 481. — Standard für Röntgenwellenlängen 1429. — Ausbeute an sek. Röntgenstrahl. 2209. — **30 II**: Best. d. Elektronenverteil. aus Mess. d. Streuung v. Röntgenstrahlen 1827. — Streuung v. Röntgenstrahlen u. Elektronenverteil. in He 3240. — **31 I**: Ausbeute d. Röntgenfluorescenz 218. — Was ist Licht? 890. — Optik d. Röntgenstrahlen 2581. — **31 II**: Präzisionsröntgenspektrometer u. Wellenlänge v. $MoK\alpha_1$ 1320. — Unbestimmtheitsprinzip u. Willensfreiheit 3077. — **32 I**: Elektronenverteil. in Ar u. Existenz d. Nullpunktsenergie 628. — Kosm. Strahl. in d. Alpen u. Rockies 1627. — Präzisionsmess. v. Wellenlängen mit d. Doppelkrystallspektrometer 2682. — **32 II**: Höhenstrahl. u. geograph. Breite 1750. — Höhenstrahl.-Beobacht. 3198. — **33 I**: Einww. auf Atome 895. — Geograph. Unters. d. Höhenstrahl. 2645. — Höhenstrahlen 3532, 3876. — **33 II**: Höhenstrahl. 500, 1141. — s. Alvarez (L.); Bennett (R. D.).

—, **Benade (J. M.)** u. **Ledig (P. G.), 34 II**: Geograph. Unterss. d. Höhenstrahlen 905.

Compton (A. H.), Bennett (R. D.) u. **Stearns (J. C.), 32 I**: Ionisat. als Funktt. d. Druckes u. d. Temp. 181. — **32 II**: Dass. 664.

— u. **Hopfield (J. J.), 32 II**: Verwend. v. Ar zur Mess. d. Höhenstrahlen 2596. — **34 I**: Verbesserter Höhenstrahl.-Messer 503.

— u. **Stephenson (Reginald J.), 34 II**: Höhenstrahl.-Ionisat. in großen Höhen 1262, 2357.

Compton (C. C.), 32 I: Bekämpf. d. roten Spinne im Gewächshaus 730.

Compton (J.) u. **Wolfrom (M. L.), 34 II**: Ringöffnung v. Galaktoseacetaten 424.

Compton (K. G.) s. Gelbach (R. W.).

— u. **Haring (H. E.), 32 II**: Kompensiertes Elektronenröhrenelektrometer 3583.

Compton (K. T.), 30 I: Wissenschaftl. Leistst. I. Langmuirs 3393. — **30 II**: Erklär. für d. Druck u. d. hohe Geschwindigk. v. Dampfstrahlen an Kathoden bei Vakuumentlad. 3515. — **31 I**: Von Elektronen geförderter Anteil d. Stromes an d. Kathode d. Hg-Bogens 2728. — **31 II**: Elektronenemiss. v. Metallen 2840. — Theorie d. Hg-Bogens 3442. — **32 I**: Edisons Labor. 1865. — **32 II**: G. Eastman 1. — **33 I**: Akkomodationskoeff. v. Gasionen an Kathoden 1749. — Kampf d. Alchemisten 2039. — **33 II**: Hohe Spann. 3807. — s. Graaff (R. J. van de); Lamar (E. S.); Langmuir (I.); Voorhis (C. C. van).

— u. **Boyce (J. C.), 33 I**: Vakuumspektrograph für extremes UV 2583. — **34 II**: Dass. 1653.

—, **Boyce (J. C.)** u. **Nickerson (J. L.), 30 I**: Spektren d. Ne u. Ar im extremen UV in elektrodenloser Ringentlad. 1590.

— u. **Lamar (E. S.), 33 I**: Impulsübertrag. auf Kathodenoberflächen dch. Stoß positiver Ionen im He-Bogen 738. — **33 II**: „Momentübertrag.“-Theorie d. Akkomodat.-Koeffizienten v. Ionen an Kathoden 2108, 3246.

— u. **Langmuir (I.), 30 II**: Elektr. Entlad. in Gasen. 1. Mitt. Übersicht über d. Fundamentalvorgänge 877.

Comrie (A. A. D.), 30 I: N_2-Bedürfnis d. Hefe 1391. — **30 II**: Brauwert d. Hopfengerbstoffs 1623.

Comroe jr. (J. H.) u. **Starr jr. (I.), 34 I**: Pharmakol. d. Acetyl-β-methylcholins u. d. Äthyläthers d. β-Methylcholins 1670.

Comroe (R. R.) s. Hogness (T. R.).

Comstock (D. F.), 34 II: Teilfarbenbilder in einer Schicht 1724*A.

Comstock (G. F.), 31 I: Verwend. d. Ti 3391. — **32 I**: Nichtmetall. Einschlüsse in Metallen 575. — **33 II**: Feuerfeste Stoffe aus Zr-Silicat u. ZrO_2 1076. — Ti im Grauguß 2316. — Ti bei d. Stahlherst. 3183. — Legieren v. Gußeisen mit Ti 3183. — Vergleichsverss. an mit Ti behandeltem u. a. legiertem Gußeisen 3474. — **34 I**: Ti bei d. Stahlerzeug. 2. Mitt. 444. — Vergleichsverss. an mit Ti behandeltem u. a. legiertem Gußeisen 1549. — s. Titanium Alloy Mfg. Co.

Comstock (G. J.), 32 I: WC-Schneidmetall 3340. — s. Firth-Sterling Steel Co.

Comstock (J. A.), 32 I: Wrkgg. d. Ofenatmosphäre 440. — s. Guthrie (R. G.); Wilbor (O. J.).

Comstock (L.) s. Holmes (A. D.).

Comstock & Wescott, Inc., 30 I: Abscheid. v. S 1515*E. — Metallchloride 1517*E. — **30 II**: Eisenoxyd u. S 3183*Oe. — **32 II**: Fe-Oxyd 1817*D. — **33 II**: Aufarbeit. v. Fe u. S-halt. Rohstoffen, bes. Pyriten dch. Chlorier. 3328*D. — s. Sulphide Corp.

— u. **Wescott (E. W.), 31 II**: Verarbeiten v. Fe-Erzen 1483*E., 3258*E.

Comte, 30 I: Abtrenn. v. Maisstärke aus damit verfälschtem Trockeneipulver 1716.

Comyn (B. D.), 31 II: Feststehender Behälter zum Trennen eines Gemisches v. Fll. verschied. D. 98*D.

Conant (G. D.) s. Ries (H.).

Conant (H. D.), 32 I: Schmelzen u. Raffinieren v. gediegenem Cu 1190.

Conant (J. B.), 32 II: Equilibria and rates of some organic reactions [1924]. — **33 II**: Chemistry of organic compounds [1193]. — **34 I**: Dissoziat.-Wärme d. C—C-Bind. 353. — s. Wright (G. P.).

— u. **Armstrong (K. F.), 33 I**: Chlorophyllreihe. 10. Mitt. Ester v. Chlorin *e* 2954.

—, **Aston (J. G.)** u. **Tongberg (C. O.), 30 I**: Irreversible Oxydat. v. organ. Verbb. 4. Mitt. Oxydat. v. Aldehyden 2077.

— u. **Bartlett (P. D.), 32 II**: Semicarbazon-Bldg. 3077.

— u. **Bailey (C. F.), 33 I**: Chlorophyllreihe. 9. Mitt. Umwandll. zur Aufklär. d. Porphingerüstes 2953.

— u. **Bigelow (N. M.), 31 I**: Red. v. Triphenylmethanfarbstoffen u. verwandten Substst. zu freien Radikalen 2337.

— u. **Carlson (G. H.), 30 I**: Angebl. Racemisier. d. Pinens 681. — **33 I**: Enolisierungsgeschwindigkk. nach polarimetr. Meth. 214.

— u. **Chow (B. F.), 33 II**: Anlager. freier Radikale an Diene, Pyrrole u. Maleinsäureanhydride 3271. — Oxydat.-Red.-Potentiale in Eg.-Lsgg. 3541. — Potential freier Radikale d. Triphenylmethyltypus in Eg.-Lsgg. 3542.

—, **Chow (B. F.)** u. **Schoenbach (E. B.), 33 II**: Hämocyanin-Oxydat. 2991.

— u. **Corson (B. B.), 31 I**: 1-Amino-2-naphtholhydrochlorid 3010.

— u. **Crawford (F. H.), 30 II**: Absorpt.-Spektrr. organ. Verbb. bei d. Temp. d. fl. Luft 2489.

— u. **Dietz (E. M.), 33 I**: Chlorophyllreihe. 11. Mitt. Lage d. Methoxylgruppe 2955. — Strukturformeln d. Chlorophylle 3454.

—, **Dietz (E. M.), Bailey (C. F.)** u. **Kamerling (S. E.), 31 II**: Chlorophyllreihe. 5. Mitt. Konst. v. Chlorophyll a 1577.

—, **Dietz (E. M.)** u. **Kamerling (S. E.), 31 II**: Dehydrier. v. Chlorophyll u. Mechanism. d. Photosynthese 1146.

—, **Dietz (E. M.)** u. **Werner (T. H.), 32 I**: Chlorophyllreihen. 8. Mitt. Konst. v. Chlorophyll b 1247.

— u. **Freeman (S. A.), 32 II**: 1.4-Naphthochinon 3557.

— u. **Humphrey (W. G.), 30 II**: Natur d. prosthet. Gruppe d. Limulushämocyanins 2665.

— u. **Hyde (J. F.), 30 I**: Chlorophyllreihe. 1. Mitt. Therm. Zers. d. Mg-freien Verbb. 1627. — **30 II**: 2. Mitt. Red. u. katalyt. Hydrier. 65.

Conant (J. B.), Hyde (J. F.), Moyer (W. W.) u. **Dietz (E. M.), 31 I**: Chlorophyllreihe. 4. Mitt. Abbau v. Chlorophyll u. allomerisiertem Chlorophyll zu einfachen Chlorinen 3571.

— u. **Kamerling (S. E.), 31 II**: Chlorophyll-Studien. 7. Mitt. Strukturbeweis aus Mess. d. Absorpt.-Spektren 2622.

—, **Kamerling (S. E.)** u. **Steele (C. C.), 31 II**: Allomerisat. v. Chlorophyll 65.

—, **Lutz (R. E.)** u. **Corson (B. B.), 32 II**: Hydrochlorid d. 1.4-Aminonaphthols 1446.

— u. **Mc Grew (R. V.), 30 I**: Über d. Existenz v. intermediären Verbb. bei d. O_2-Aufnahme d. Hämoglobins 2103.

— u. **Moyer (W. W.), 30 II**: Chlorophyllreihe. 3. Mitt. Prodd. d. Phasenprobe. 3416.

— u. **Pappenheimer (A. M.), 33 I**: Wiederbest. d. Oxydat.-Potentials d. Hämoglobin-Methämoglobinsyst. 2119.

— u. **Peterson (W. D.), 30 II**: Geschwindigk. d. Kuppl. v. Diazoniumsalzen mit Phenolen in Pufferlsgg. 380.

— u. **Peterson (W. R.), 32 I**: Polymerisat. unter hohem Druck. 2. Mitt. Rk.-Mechanismus 2705.

— u. **Quayle (O. R.), 32 II**: α.γ-Dichloraceton 2167. — Glycerin-α-monochlorhydrin 2443. — Glycerin-α.γ-dichlorhydrin 2444.

— u. **Scherp (H. W.), 31 II**: Addit. freier Radikale an ungesätt. Verbb. 991.

— u. **Schultz (R. F.), 33 II**: Dissoziat. v. Ditert.-butyltetradiphenyläthan in freie Radikale 703.

— u. **Thompson jr. (A. F.), 33 I**: Freie Energie d. Enolisat. substit. Acetessigester in d. Gasphase 213.

— u. **Tongberg (C. O.), 30 II**: Polymerisat.-Rkk. unter hohem Druck. 1. Mitt. Verss. mit Isopren u. Butyraldehyd 373. — Oxydat.-Red.-Potentiale v. Hämin u. verwandten Substst. 1. Mitt. Potentiale verschied. Hämine u. Hämatine in Abwesenh. u. Ggw. v. Pyridin 1555. — **31 I**: α-Oxydat. d. Acetaldehyds u. Mechanismus d. Milchsäureoxydat. 921.

— u. **Tuttle (N.), 32 II**: Mesityloxyd 2167. — Diacetonalkohol 2167.

— u. **Werner (T. H.), 31 I**: Best. d. Stärke v. schwachen Basen u. Pseudobasen in Eg.-Lsg. 906.

— u. **Wheland (G. W.), 32 I**: Extrem schwache Säuren 2579. — **33 II**: Strukt. d. dch. Oxydat. v. Triisobutylen erhaltenen Säuren 854.

Conant (L. B.), 30 II: Zusammenvulkanisieren v. Gummi u. Leder 2194*D. — **32 I**: Kautschuksohlen 1841*Can. — **34 I**: Zusammenvulkanisieren v. Kautschuk u. Leder 2835*A. — s. Best (W. H.); Standard Patent Process Corp..

Conard (R. C.), 32 II: Extrakt. v. Zucker bei d. Apfelweinbereit. 1851*F.

Conard (V. A.) u. **Shriner (R. L.), 33 II**: Aminoguanidinderivv. 1511.

Conaway (R. F.) s. Achterhof (M.).

Concannon (C. C.), 31 I: Weltbedingg. für chem. Pflanzen-Nahr. 138.

Concordia Bergbau Akt.-Ges. s. Bronn (I.); Bronn (J.).

— u. **Bronn (J.), 30 II**: Brenngas zum Schweißen, Schneiden, Löten u. ähnl. 671*D. — **32 I**: Düngemittel 123*E., F. — NH_4Cl 2076*F. — **33 I**: Geschmolzenes oder krystallines NH_4NO_3 2294*D. — **34 I**: Hochofengase 3510*Belg.

Concordia Bergbau Akt.-Ges., Bronn (J.) u. **Fischer (Georg), 30 I**: Abscheid. d. Nebenprodd. aus Koksofengas u. ähnl. Gasen 468*E.

— u. **Nettlenbusch (L.), 33 II**: S-freie Phenolatlauge 3944*D.

—, **Nettlenbusch (L.)** u. **Schneider (R.), 32 I**: Reinig. v. Rohbenzol 2917*F. — **34 I**: Hitzebeständ. KW-stofföl 321*D.

—, **Schneider (R.)** u. **Holtkamp (H.), 32 II**: Reinig. u. Entschwefel. v. Phenolatlauge 647*D.

Condamin (A.) s. Caillas (A.).

Condelli (F.), 34 II: Henna in Tripolis 1856.

Condict (G. H.), 30 II: Denaturierter Alkohol 3870*A.

Condit Electrical Mfg. Corp. u. **Burnham (G. A.), 34 I**: Elektr. Isolierstoff 3098*A.

Condon (E. U.), 30 II: Vollständ. Dissoziat. v. H_2 356. — **31 I**: Theorie d. komplexen Spektren 18. — **33 I**: Ultrarotspektren mit elektr. Feldern 735. — **34 I**: Starkeffekt 344. — s. Bacher (R. F.); Villars (D. S.).

— u. **Mack (J. E.), 30 II**: Deut. d. Pauliprinzips 690.

— u. **Morse (P. M.), 31 I**: Quantenmechanik d. Stoßprozesse. 1. Mitt. Streuung v. Partikeln in definiertem Kraftfeld 3088.

— u. **Shortley (G. H.), 31 I**: Singulett-Triplett Intervallregeln für s p-, s d-, s f-, p^5 s- u. d^9 s-Anordnn. 570. — **31 II**: Theorie komplexer Spektrr. 2. Mitt. 1818.

— u. **Ufford (C. W.), 34 I**: Relat. Übergangswahrscheinlichkk. v. Multipletts, Prinzip d. spektroskop. Stabilität 2552.

Condon (J. L.) s. Allison (F.).

Condon (K.), 31 II: Färben v. Teppichen, Möbelüberzügen u. dgl. 2936*A.

Condorelli (F.), 31 II: Photodynam. Wrkg. d. Galle 1591. — s. Clementi (A.).

Condorelli (L.), 31 I: Hg-halt. Diuretika. (Mechanismus d. Wrkg., therapeut. Indikatt., Einfl. auf Diabetes insipidus.) 107. — **31 II**: Tecnica microchimica applicata alle ricerche biologiche e cliniche [1037]. — **32 II**: Hyperglykämie erzeugendes Leberhormon 890.

Condorelli (P.) u. **Coco (B. A.), 30 I**: Gewinn. d. wirksamen Bestandteile aus Süßholzwurzeln 2590*D.

Condrup (C. O.) s. Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co.

Conduché (E.) u. **Grégoire (F.), 32 I**: Aromat. Wässer. Best. d. Acidität 1266.

Conduttori Elettrici ed Affini-Torino, 31 II: Schutzumhüll. unterird. Kabel 2645*F.

Cone (C.) s. Williams (P. Q.).

Cone (C. N.) s. Davidson (G.); Glidden Co.; Laminating Patents Corp.; Laucks (I. F.) Inc.; Rippey (H. F.).

Cone (E. F.), 32 I: Nichtrostende Stähle u. reine Stähle 3491. — **32 II**: Legiertes Gußeisen für Werkzeugmaschinenteile 3775. — **33 II**: Be-Cu-Legierr. 1084, 2184. — Eigg. u. Anwendd. v. Be-Cu-Legierr. 2740. — Gießen v. Be-Cu-Legierr. 3336. — **34 I**: Legierter Stahl 444. — Be-Cu-Guß, Gießereipraxis, Wärmebehandl. u. Eigg. 2482. — **34 II**: Herst. v. Werkzeugstahl an d. Forschungsstätte v. Taylor u. White 1984. — Freischneidende u. Korros.-beständige Stähle für viele Zwecke 2275.

Cone (**M. R.**) s. Union Trust Co.

Cone (**R. M.**), **Denison** (**G. H.**) u. **Kemp** (**J. D.**), **31 II**: DE. v. HCl v. *85—165°* absolut 18.

Cone (**W. E.**), **32 II**: Straßenteer 1558. — Teer für Straßenbau 1558. — **33 II**: Teerbeton zum Straßenbau 2353. — Teer-Betonmischsch. 2353. — **34 I**: Teere für Straßenbauzwecke 1265. — **34 II**: Dass. 2475. — Eigg. v. Teeren zur Oberflächenbehandl. v. Straßen 2929. — Herst. v. Teermakadam 2930. — Bau u. Erhalt. v. Teerstraßen in Großbritannien 4049.

Cone (**W. H.**) s. Taylor (T. I.).

— u. **Tartar** (**H. V.**), **34 I**: Passivität v. Fe u. Al 1786.

—, **Tartar** (**H. V.**) u. **Taylor** (**T. I.**), **32 II**: Einfl. v. Gasen auf d. Stabilität v. Zsigmondyschen Goldsolen 849.

Cone (**Wm. H.**) s. Gail (F. W.).

Conen (**C.**), **31 I**: Seife 1694*F.

Conforto (**G.**) s. Amati (A.).

Congehl (**M.**) s. Wenzl (H.).

Congoleum-Nairn, Inc., **Bonney** (**R. D.**) u. **Irwin jr.** (**W. Y.**), **31 I**: Fußbodenbelag 1390*A.

—, **Bonney** (**R. D.**), **Ridge** (**G.**) u. **Egge** (**W.S.**), **33 II**: Linoleumzement 3937*A.

— u. **Hazlehurst** (**E.**), **34 II**: Aufkleben v. Linoleum 3891*A.

Coniglio (**L.**), **30 I**: Camphorate d. La, Ce, Nd u. Sm 62. — **30 II**: Lezioni di chimica farmaceutica inorganica [767]. — **31 I**: Derivv. d. Anästhesins 1276.

Coninck (**P. de**), **30 II**: p_H-Best. v. Bodenarten mit d. Chinhydronelektrode 1120.

Conine (**R. C.**), **31 II**: Gumproblem 3181. — **32 I**: Klopfhindernde Eigg. d. Bzl. 899. — **32 II**: Miniatur-Dest. in einer Raffinerie 3037. — **33 I**: Schutzmittel bei d. Behandl. v. Motorkraftstoffen u. Harzbldg. 1382. — Oberschmieröl 1881. — Ersatz v. Kohlenteerprodd. in Farben u. Lacken dch. hochwert. Erdölschwer-Benzine 3838. — **33 II**: Selbstabkühl. v. Schmierölen dch. Propan u. Qualität d. Öle 313. — **34 I**: App. zur genauen Mess. d. Viscosität 1080. — **34 II**: Erhöhte Ausbeute in d. pennsylvan. Ölfeldern dch. Rückpress. v. Luft u. Gas 1400.

Coninx (**L.**) s. Gillet (A.).

Conkey (**G. E.**) **Co.** u. **Placak** (**H.**), **30 II**: Vitaminhalt. Nahr.-Mittel 2075*A.

Conklin (**C.**) s. Mc Clendon (J. F.).

Conklin (**E. B.**) s. Barrett Co.; Semet Solvay Co.; Solvay Process Co.

Conklin (**F. R.**) u. **Johnson** (**T. B.**), **32 II**: Städelers Tyrosinsulfonsäure 1616.

Conklin (**R. B.**) s. Bogert (M. T.).

Conkling (**H.**) s. Baker (D. M.).

Conlee (**G. D.**), **31 II**: Kontrolle d. Verbrenn.-Vorgänge 3538.

Conley (**J. E.**) s. Canadian Westinghouse Co.; Herty jr. (C. H.).

— u. **Fraas** (**F.**), **33 II**: Kaliextrakt. aus Polyhalit. 3. Mitt. Einfl. d. Teilchengröße, NaCl-Konz. u. Temp. auf d. Heißextrakt. mitt. Mehrstufenverf. 3170.

Conlin (**F.**), **34 II**: Galvanisier. mitt. Handanode 1019*Can.

Conn (**H. J.**), **33 I**: Veränderr. d. Mikroflora d. Bodens 3617. — s. Collison (R. C.); Peterson (A. R.).

— u. **Darrow** (**M. A.**), **31 II**: Einfl. N-freier Verbb. auf d. Bakterien-Wachstum 1153. — **34 II**: „Endo-Medium“-Standardisier. 1342.

Conn (**L. W.**) u. **Johnson** (**A. H.**), **33 I**: Vitamin C-Geh. v. gefrorenen Orangen- u. Grapefruchtsäften 2719.

—, **Webster** (**H. L.**) u. **Johnson** (**A. H.**), **32 II**: Toxikol. d. Cr. Cr-Aufnahme dch. d. Ratte 2385.

Conn (**M. W.**) s. Bost (R. W.).

Conn (**R. C.**), **Collett** (**A. R.**) u. **Lazzell** (**C. L.**), **33 I**: Aromat. Ester d. Monoalkyläther d. Äthylenglykols u. Diäthylenglykols 606.

Conn (**W. T.**) s. Government of the United States.

Connell (**A. J.**) s. Good (A. J.).

Connell (**G. A.**) s. Pacific Coast Borax Comp.

Connell (**L. C.**) s. Butler (J. A. V.); Vosburgh (W. C.).

Connell (**L. H.**) s. Schoepfle (C. S.).

Connell (**R. P.**), **32 I**: Kalk. v. Weiden 2223.

Connell (**V. T. O.**), **34 II**: Cyanlaugerei goldhalt. Sulfide 3832.

Connelly (**D. S.**) s. Wooster Products Inc.

Connelly (**F. C.**), **30 I**: Einige neue Linien im zweiten H_2-Spektr. 1590. — **34 I**: Bandenspektr. v. SnO 2094.

Connemann (**W.**), **32 I**: Trockenprod. aus W.-reichen tier. Stoffen 3240*D.

Conner (**C. N.**), **30 II**: Zuschläge für billige, unbehandelte Straßen 3070.

Conner (**S. D.**), **30 II**: Ausnutzbark. v. Phosphaten 1599. — **32 I**: Wirksamk. v. Phosphatdüngemitteln 1286. — **33 I**: Wurzel-Löslichk. d. Mn im Boden 107. — **34 I**: Relat. Wirksamk. d. N-Dünger 2642.

Conner (**W. W.**), **31 II**: Krystallisat. W.-freien Na-Acetats aus wss. Lsg. 3320.

Connerade (**E.**), **31 II**: KW-stoffe mit abwechselnden Phenyl- u. Methylengruppen in Parastell. 1. Mitt. p-Dimethyltriphenyldimethan 47. — Best. sehr geringer A.- u. Ä.-Mengen in techn. Gasen 472. — **32 I**: Katalyt. Hydrier. v. Brennstoffen 2118. — Stark endotherm. Rkk. 3476*Belg. — NaCN, Cyanamid, AlN 3476*Belg. — **33 I**: Derivv. d. 4.4′-Dimethyldiphenylmethans u. ihre Polymerisat. 55. — **33 II**: Chlorier. d. Seitenketten d. p-Dimethylbenzophenons. 1. Mitt. Dichlordimethyl-(4.4′)-benzophenon 2388. — s. Soc. d'Etudes et Realisation dite Ereal.

— u. **Meunier** (**C.**), **31 II**: Koksbldg. 661.

Connery (**J. E.**), **31 I**: Behandl. d. perniciösen Anämie mit Extrakt. v. Fischlebertran 640.

— u. **Tewksbury** (**M. H.**), **32 II**: Ceanothyn als Blutkoagulat.-Mittel beim Menschen 3737.

Conno (**E. de**), **30 II**: Trattato pratico di chimica bromatologica [1009].

— u. **Finelli** (**L.**), **30 I**: Fraktionierte Verseif. v. Fetten . 1. Mitt. 3373. — **30 II**: Konst. d. Fettes aus Reisspelzen 1158. — **31 I**: Cholesterin d. Büffelbutter 1192. — **31 II**: Frakt. Verseif. v. Fetten. 2. Mitt. Verfälschsch. d. Olivenöls 3284. — Crismerindex u. krit. Löslichk.-Temp. d. Fette in A. 3682. — **32 II**: Fraktionierte Verseif. v. Fetten. 3. Mitt. Verfälsch. d. Schweinefettes 2894; 4. Mitt. Verfälsch. d. Butter 2894.

Conno (**E. de**), **Finelli** (**L.**) u. **Tarsitano** (**L.**), **32 I**: Hüblsche Best. d. JZ. v. Fetten 155.

— u. **Fusco** (**D.**), **31 II**: Best. v. A. in alkoh. Getränken 2075.

— u. **Tarsitano** (**L.**), **32 II**: Aminverseif. v. Fetten. 2. Mitt. 3497.

Connolly (**A. G.**) s. Universal Oil Products Co.

Connolly (**E. E.**) s. British Industrial Solvents Ltd.

Connolly (**G. C.**) s. Davison Chemical Co.; Silica Gel Corp.

Connolly (**J. M.**) u. **Dyson** (**G. M.**), **34 II**: Konst. u. Rkk. d. Thiocarbonyltetrachlorids. 1. Mitt. Rk. mit Arylaminen 2521.

Connolly (**M. M.**), **31 II**: Rostschutzfarbe 3261* A.

Connolly (**R.**) s. Mendenhall (W. L.).

Connon (**G. W.**), **30 I**: Feuerfeste Baustoffe für Dampfkessel 1026.

Connor (**C. A.**) s. Smith (J. H.).

Connor (**C. L.**), **30 I**: Lipochromstudien. 1. Mitt. Rk. auf Carotinzufuhr 550; 2. Mitt. Histochem. Nachw. v. Carotin, Xanthophyll 550; 4. Mitt. Pigmente verschied. Organe 550. — **33 I**: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakten auf d. Sexualorgane v. Tieren 1466. — s. Carr (J. L.).

Connor (**J. H.**) s. Tanning Process Co.

Connor (**R.**), **34 I**: Michael-Kondensat. 1. Mitt. Verh. v. Phenylmalonsäurediäthylester bei d. Michael-Kondensat. 1311. — s. Adkins (H.); Covert (L. W.); Fuson (R. C.).

— u. **Adkins** (**H.**), **32 II**: Alkoholyse u. Hydrolyse v. 1.3-Diketonen u. β-Ketonsäureestern 2814. — **33 I**: Hydrierende Spalt. organ. O-halt. Verbb. 1107.

—, **Folkers** (**K.**) u. **Adkins** (**H.**), **31 II**: Cu-Cr-Katalysator für Hydrier. 957. — **32 I**: Darst. v. Cu-Cr-Katalysatoren 2565.

Conoce (**C.**) u. **Conoce** (**T.**), **33 I**: Versilbern v. Glühbirnen u. Leuchtröhren 3118* E.

Conoce (**T.**) s. Conoce (C.).

Conover (**C.**) s. Monsanto Chemical Works.

Conover (**F. S.**), **30 II**: Akt. Füllstoffe in ihrem Einfl. auf d. Entlastungsarbeit v. Kautschukmischsch. 2447.

— u. **Depew** (**H. A.**), **31 I**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Prüf. v. Kautschuk 1025.

Conover (**J. R.**) s. Laboratory of Research Chemotherapy.

Conover Comp. u. **Stoddard** (**E. S.**), **32 II**: Reinig.-Mittel 2777* A. — Waschen v. Haushaltsgeschirr 3350* A.

—, **Stoddard** (**E. S.**) u. **Allen** (**V.**), **30 II**: Reinigen v. Waschmaschinen 1940* A.

Conoway (**R. F.**) s. Evans (W. L.).

Conquest (**V.**) s. Armour & Co.

Conrad, **34 II**: Verwert. v. Film- u. Celluloidabfällen 3335..

Conrad (**C.**), **34 II**: Deutsche Mischkraftstoffe 1239. — s. Dietrich (K. R.); Mücklich; Reichskraftsprit G. m. b. H.

Conrad jr. (**C. K.**) s. Fink (C. G.).

Conrad (**C. M.**), **31 I**: Furfurolhalt. Subst. als Spaltungsprod. v. Protopektin während d. Reif. v. Früchten 3478. — **31 II**: Decarboxylierungsunterss. an Pektinen u. Ca-Pektaten 221. — Decarboxylier. d. d-Galakturonsäure 3599.

Conrad (**C. R.**) u. **Dolliver** (**M. A.**), **32 II**: Dibenzalaceton 2458.

Conrad (**F. H.**) s. Beuşchlein (W. L.); Kobe (K. A.).

Conrad (**J. P.**), **34 I**: Bezieh. d. Koll.-Dispers. in Böden zu d. chem. Umsetztz. dch. biolog. Abbau organ. Materie 3787. — **34 II**: Dch. Veränderr. d. N-, S- u. C-Kreislaufs bedingte Acidität u. Alkalinität d. Böden 314.

—, **Proebsting** (**E. L.**) u. **Mc Kinnon** (**L. R.**), **30 II**: App. u. Methodik zur Gewinn. v. Bodenpreßlsg. 607.

Conrad (**L. J.**), **30 II**: Behandl. v. Bauholz 3885* A.

Conrad (**R.**), **31 I**: Auftreten v. doppelt positiv geladenen Moll. im Kanalstrahl 1236. — **32 II**: Neutrales H_3 in Kanalstrahlen 17. — **34 I**: Zers. v. Hexan, Cyclohexan u. Bzl. im Kanalstrahlenrohr 2236. — s. Eisenhut (O.).

Conrad (**S.**), **30 II**: Dest.-Vorr. 2023* F.

Conrad-Billroth (**H.**), **31 II**: Mess. v. Absorpt.-Spektren im UV 2637. — **32 I**: Opt. Unterss. d. Perylens u. seiner Derivv. 3. Mitt. UV Absorpt.-Spektr. 1991. — **32 II**: Absorpt. substituierter Bzl.-Derivv. 1. Mitt. Cl-Reihe 2809. — **33 I**: 2. Mitt. Xylidine u. Xylenole 3540; 3. Mitt. Bandenverschieb. dch. Substituenten 3541. — Absorpt.-Spektren aromat. KW-stoffe 3681. — **34 II**: Absorpt. substituierter Bzll. 4. Mitt. Halogentoluole u. Bezieh. zwisch. Bandenverschieb. u. Dipolmoment 2365. — Gerät zur Auswert. v. Prismenspektren 2863. — s. Hua-chih (C.).

—, **Kohlrausch** (**K. W. F.**) u. **Pongratz** (**A.**), **32 II**: Quantitat. Verfolg. einer Isomerisat. dch. Ramaneffekt 21.

Conradty (**C.**), **30 II**: Kondensat.-Gefäße u. -Räume für chem. Fabriken 2167* D. — **31 II**: Kohle für Widerstands- u. Isolationszwecke 2913* F. — Bogenlampenkohle 2913* F. — **32 I**: Isolierender Überzug 1279* D. — Elektroden für d. Elektrolyse in wss. Elektrolyten 1279* E. — **32 II**: Anode für Elektrolysezellen 1487* Schwz. — **33 I**: Säurebeständ. Lampenfass. 278* Dän. — Elektrolyt. App. 1490* Schwz. — **33 II**: Elektrolyse 258* D., E., Schwz.

Conradty (**E.**) u. **Conradty** (**O.**), **31 II**: Elektrode für Bogenlampen 2912* F. — Bogenlampenkohle 2913* F.

Conradty (**O.**) s. Conradty (E.).

Conroy (**M. F.**) s. Lucerne Motor Co.

Conservation Corp. of America u. **Rice** (**G. E.**), **30 I**: Imprägnieren v. Holz 1880* A. — **30 II**: Papierstoff aus Holz 2081* A.

Conservenfabrik u. Trocknungswerke Hessenland G. m. b. H., **31 I**: Trocknen v. Fruchtsäften 544* D.

Consiglio (**G.**), **34 II**: Kontinueverf. zur Herst. v. Cellulose 1393. — Künstl. Nebel 3706* Ung. — s. Pomilio (U.).

Consolati (**F.**), **34 II**: Verwend. selektiv wirkender Lösungsmm. in d. Erdölindustrie 1552. — s. Müller (K. O.).

Consolidated Gas Comp. of New York, Gordon (D.) u. **Ryan (R. W.), 33 I**: Entwässer. v. Leuchtgas 544* A.

— u. **Humphreys & Glasgow, Ltd., 33 II**: Entwässern v. Gasen 2169* E.

Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada, Blaylock (S. G.), Fingland (J. J.) u. **Lee (F. E.), 31 I**: Au, Ag u. Pb aus Sbhalt. Rohstoffen 149* A.

—, **Fingland (J. J.), Turnbull (A. D.)** u. **Mc Intyre (P. F.), 31 II**: Verarbeiten v. Anodenschlämmen d. elektrolyt. Reinig. v. Pb 308* A. — **32 I**: Reinig. v. Pb-Bi-Legierr. 2093* A.

—, **Hannay (W. H.)** u. **Lee (F. E.), 31 I**: Elektr. Fäll. v. Zn, Cd u. dgl. 679* Aust. — **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Zn 1880* A.

—, **Mc Callum (A. L.), Sutherland (B. P.)** u. **Thompson (J. B.), 33 II**: $Ca(NO_3)_2$-Lsg. aus kalkhalt. Phosphatgestein 587* A.

—, **Stimmel (B. A.), Mc Bean (K. D.)** u. **Cruickshank (G.), 33 I**: Schweberöstverf. 1679* A.

Consolidated Patentees Corp. u. **Epstein (A. A.), 33 I**: Brennbare Paste 2496* A. — **33 II**: Paste aus Tee-Extrakt 2208* A.

Consolidation Coal Products Co. u. **Mc Intire (C. V.), 31 I**: Brennstoffbrikette 878* A. — Brikette 878* A. — **32 I**: Verkok. v. Pech 1321* A.

Consolidierte Alkaliwerke, 32 I: Halogenwasserstoffsäuren 115* D. — **34 I**: Holzschutz gegen tier. u. pflanzl. Schädlinge 3151* Schwz.

— u. **Falck (R.), 34 II**: Konservier. v. Holz 1707* E.

— u. **Marckwordt (G.), 32 I**: Cl-Bleichlaugen 565* D.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., 30 I: Steifmach. v. Schuhkappen 626* E. — Aceton 2162* E., F. — Acetaldehyd 3238* Schwz. — **30 II**: Halogenwasserstoffaddit.-Prodd. d. Actylens 2957* F. — **31 I**: Kleb-, Imprägnier- u. Isoliermaterial 1141* E. — 1.1.2-Trichloräthan 1164* F. — Dichloräthylen 1514* F. — C_2H_2 2147* F. — Halogenverbb. 2264* E. — **31 II**: Oxydat.-Prodd. d. Trichloräthylens 1489* F. — Asymm. Dichloraceton 2056* F. — Polyvinylesterpasten 3277* F. — **32 I**: W.-Bind. dch. CaO 151* D. — Verbb. aus Polyvinylestern u. fetten Ölen 1162* Oe., F. — Ungesätt. Äther 1438* F. — Lacke 1584* E., F. — Auftragen v. Schichten bei d. Herst. v. Lackleder, Wachstuch u. dgl. 2126* D. — Sprechmaschinenplatte 2914* F., 3521* E. — Dichloräthylen 3345* E., F. — **32 II**: Acetaldehyd, Aceton u. Essigsäure 772* F. — Haltbarmachen v. Trichloräthylen 1363* F. — Lacke u. Preß-MM. aus Gemischen v. Ölen u. hochpolymerisierten Verbb. 2743* F. — Verringer. d. Angriffs Cu-halt. Metalloberflächen dch. Fettsäuren 3784* D. — **33 I**: Verbundglas 286* F. — Ester d. Vinylalkohols 1197* Oe. — Fäden aus Polyvinylalkohol 1322* F. — Speiseeis. Sorbet u. dgl. 3814* F. — **33 II**: Mischsch. aus Polyvinylverbb. 139* F. — Gegenstände aus Polyvinylalkohol 1718* E. — Geformte Gebilde aus Polyvinylalkohol 2334* Schwz. — Kombinatt. aus Polyvinylestern u. fetten Ölen 3204* D. — Als Lackrohstoffe, Imprägnier.-Mittel, plast. MM. u. dgl. verwendbare Prodd. 3204* D. — **34 II**: Phonographenplatte 853* F. — Resorbierbare Fäden 982* F. — Polyvinylalkohol 3047* F. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., u. **Baum (Erich), 32 II**: Verhinder. d. Kesselstein-Bldg. 3132* D.

—, **Baum (Erich), Deutsch (H.)** u. **Herrmann (W. O.), 30 I**: Ester d. Vinylalkohols 583* D.

—, **Baum (Erich)** u. **Herrmann (W. O.), 30 I**: Polymerisat. v. Vinylverbb. 2321* D. — **31 I**: Oxydat. organ. Stoffe 2534* D. — **32 II**: Vinylcyanid 3305* D. — **34 II**: Imprägnier. v. Geweben mit Polyvinylalkohol 366* D.

—, **Baum (Erich)** u. **Mugdan (M.), 31 I**: Acetaldehyd aus Acetylen 2933* D.

—, **Deutsch (H.), Haehnel (W.)** u. **Herrmann (W. O.), 30 I**: Kondensationsprodd. d. Acetylens 3108* D.

—, **Deutsch (H.)** u. **Herrmann (W. O.), 30 II**: Acetale 1769. — Säureanhydrid 2304* D. — Acetaldehyd 3080* D. — **31 I**: Acetale 1007* D. — Flüchtige organ. Verbb. aus Estern d. Vinylalkohols 1823* D. — **31 II**: Harzart. Phenolaldehydkondensationsprodd. 137* D. — Säureanhydride 1489* D., 1490* D. — **32 I**: Dass. 738* D. — **32 II**: Ungesätt. Äther 3960* D.

— u. **Dörr (O.), 32 I**: Spachtelmassen 2774* D. — **33 II**: Füllmaterial 2334* Can.

— u. **Eibner (A.), 32 I**: Mischpolymerisate aus Polyvinylestern u. fetten Ölen 2776* E.

—, **Frank (G.)** u. **Krüger (H.-E.), 32 I**: Polyvinylnitrat 1153* D.

—, **Haehnel (W.)** u. **Herrmann (W. O.), 30 I**: Polymerisat. v. Vinylestern 2321* D. — **30 II**: Desinfizierende u. zur Schädlingsbekämpf. geeignete Mittel 791* D. — Kunstharze 3866* D. — Harzart. Kondensat.-Prod. 3866* D. — **31 I**: Lacke aus Polyvinylestern 1024* D. — Polyvinylalkohol 2673* D. — **32 II**: Kunst-MM. dch. Polymerisieren organ. Vinylester 1085* D. — Verstärk. d. Haftvermögens v. Celluloselacken 3168* D. — Alkoh. u. mit A. verdünnbare Pasten aus organ. Polyvinylestern 3313* D. — **34 I**: Fruchtgelee 968* D. — Carbonsäuren 1118* D. — Schreibtinte 3007* D. — Brotteig, Kuchenteig 3282* D.

—, **Herrmann (W. O.)** u. **Baum (E.), 30 II**: Kondensat.-Prodd. d. Äthylalkohols 2184* A. — **31 I**: Ungesätt. KW-stoffe 151* Can. — **32 II**: Äthylen u. Acetylen 2405* A. — **33 I**: Chem. Rkk. 505* Can. — Ungesätt. KW-stoffe 4034* A.

—, **Herrmann (W. O.)** u. **Deutsch (H.), 30 I**: Aldehydharze 598* Can. — Kondensationsprodd. d. Acetylens 3616* Schwed. — Acetaldehyd 3722* Can. — **30 II**: Kunstharze 3467* A. — **31 I**: Acetal 3510* Can. — **31 II**: Dass. 1921* A., Oe.

—, **Herrmann (W. O.), Deutsch (H.)** u. **Baum (E.), 31 I**: Vinylester 3510* A.

—, **Herrmann (W. O.)** u. **Haehnel (W.), 30 I**: Polymerisiert. Vinylacetat 1385* A. — **31 II**: Klebstoff 2548* A. — **33 I**: Celluloseesterlack 2616* Can.

—, **Meingast (R.)** u. **Mugdan (M.), 30 I**: Essigsäureanhydrid 1367* D., 1368* D. —

30 II: Dass. 3639*Can. — **32 II**: Dass. 1969*D.

Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., **Mugdan** (**M.**) u. **Rost** (**T.**), **32 II**: Vinylester 1969*D.

—, Mugdan (**M.**) u. **Sixt** (**J.**), **33 I**: Glyoxal 3786*D. — **33 II**: Glykolsäure 2055*D. — **34 I**: Trenn. fl. Gemische v. Essigsäureanhydrid, Essigsäure u. W. 1884*D.

—, Mugdan (**M.**) u. **Wimmer** (**J.**), **30 I**: n-Butyraldehyd 1218*A., Holl. — **30 II**: Paraformaldehyd 2440*D. — **31 I**: Butyraldehyd 2673*Can. — Konzentrier. wss. Essigsäure 2803*D., 2934*A. — **32 I**: Alkaliacetat 1001*D. — Na-Acetat 2769*D. — **32 II**: Dichloressigsäure neben Acetylchlorid 122*D. — Oxalate 3158*D. — **33 I**: Dass. 126*D.

— u. **Wimmer** (**J.**), **34 I**: Oxalsäure 613*D.

Consortium Industriel et Coloniel, **33 I**: Brünier. v. Gegenständen aus Fe u. Stahl 1350*F.

Consortium für Naßmetallurgie u. **Nathanson** (**A.**), **30 I**: Pb-Verbb. 2610*Schwed.

Constable (**F. H.**), **30 I**: Anlauffarben auf Cu 487. — **30 II**: A condensed outline of modern physical chemistry [865]. — **32 II**: Kinetik d. Adsorpt. u. Rk.-Geschwindigk. 968. — Lichtempfindl. Zellen 978. — **34 II**: Wärmefluß während Oberflächenfarbenbldg. 3585. — s. Radiovisor Parent Ltd.

— u. **Ward** (**A. F. H.**), **32 II**: Katalyse u. Photoleiter 503.

Constable (**J. E. R.**) s. Chadwick (J.).

Constam (**E. J.**), **31 I**: Schmelz-Tempp. v. Kohlenaschen 1048.

Constant (**C. L.**) **Co.** u. **Stewart** (**A.**), **31 I**: Verarbeiten bleihalt. Materialien 834*A.

Constant (**F. W.**), **30 I**: Magnet. Eigg. v. ferromagnet. Atomen 803. — Strukt. v. magnet. Legierr. hohen Pt-Geh. 2956. — **31 I**: Magnet. Eigg. verd. Co-Legierr. 233. — Magnet. Eigg. v. Pt-Co- u. Pd-Co-Legierr. 1730. — **32 II**: Elektronentheorie u. Magnetismus 29. — Capillar-Wrkg. bei niedr. Drucken 1898. — s. Allen (R. I.); Lowance (F. E.).

Constant (**J.**) s. Coyaud (M.).

Constant-Bruzac s. Soc. des Procédés Métallurgiques Constant-Bruzac.

Constantin (**J. C.**), **31 I**: $NaNO_3$ aus Luft-N 3271*F.

Constantinesco (**N.**) s. Levaditi (C.).

Constantinesco (**S.**) s. Parhon (C. I.).

Constantinescu (**E.**), **34 I**: Physiologie d. Kälteresistenz bei Wintergetreide 2297.

Constantinescu (**M.**) s. Terres (E.).

Constantinescu-Berselie (**M.**) u. **Focsaner** (**O.**), **33 II**: Modernes Cracken 3941.

Construction Materials Patents Inc. u. **Mills jr.** (**G. W.**), **34 II**: Baustoff für Dächer 1184*A.

— u. **Siegfried** (**C. E.**), **34 II**: Poröser Kautschuk 150*A.

Constructora de Caminos „Kingite", Crocker, King & Co., **34 I**: Misch. für Straßendecken 1269*E. — Künstl. Lava zur Verwend. für Asphaltbeton 1864*E.

Consumers Tobacco Co. u. **Mewborne** (**R. G.**), **30 I**: Insecticides Mittel 1359*A. — Parasitäres Mittel 1359*A. — **31 II**: Nicotin aus Tabak 3561*A.

Contact Filtration Co. u. **Bent** (**F. A.**), **30 II**: Regenerieren v. Adsorpt.-Stoffen 1586*A.

Contact Filtration Co. u. **Black** (**J. C.**), **32 II**: Raffinieren v. Ölen 1546*A.

—, Carpenter (**I. C.**) u. **Moorman** (**A. R.**), **30 II**: Entfärben v. KW-stoffölen 2473*A.

— u. **Fuller** (**I. K.**), **33 I**: Aufarbeiten v. ausgebrauchten Adsorpt.-Mitteln 1330*A. — **34 I**: KW-stofföle 2533*A.

—, Moorman (**A. R.**) u. **Carpenter** (**I. C.**), **31 II**: Reinigen v. Schmierölen 2097*A.

— u. **Trescott** (**L. C.**), **31 I**: Extraktionsapp. für d. Behandl. pulverförm. Prodd. mit Fll. 2910*A.

Contal (**C.**), **30 I**: Nichtoxydierbare Legierr. 2626*D.

Contant (**H.**), **34 II**: Photozellen für d. Tonwiedergabe 1249.

Contant (**J. G.**), **34 I**: Schutzüberzüge 2685*F.

Contant (**P.**), **34 II**: Fabrikat. v. Leuchtröhren 2113.

Contant (**Philippe**), **30 II**: Tiernährmittel 2324*F. — **34 II**: Futtersalze 3452*Schwz.

Contant (**P. M.**) s. Neckar Water Softener Corp.

Contardi (**A.**), **31 II**: Reisphosphatase 2624. — **34 I**: Enzymat. Spalt. v. Lecithin 2296.

— u. **Ciocca** (**B.**), **33 II**: Einw. v. Cu auf aromat. Acetoxymercuriderivv. 3262. — **34 II**: Anomalie bei d. Einführ. einer Nitrogruppe in d. Bzl.-Kern über d. Diazoniumverb. 1117.

— u. **Dansi** (**A.**), **33 II**: Hypothet. Fall v. Diorthoisomerie im Bzl. 1512.

— u. **Ercoli** (**A.**), **33 I**: Enzymat. Spaltt. d. Lysocithins u. Lecithins 3323. — **33 II**: Enzymat. Spalt. d. Lecithine u. Lysocithine 886. — **34 II**: Einw. v. $COCl_2$ auf α-Monochlorhydrin 3742.

— u. **Ferri** (**C.**), **34 I**: Katalyt. Methode d. Best. d. C u. d. H in organ. Substst. 2165.

— u. **Ravazzoni** (**C.**), **34 I**: Glykokoll 1186.

— u. **Semproni** (**A.**), **33 II**: Darst. v. Novocain 1873.

Contardo (**G. B.**), **34 I**: Glykäm. Kurve d. Adrenalins u. Insulins bei kastrierten Tieren 2441. — Wrkg. v. Ovarialextrakten auf d. Alkalireserve kastr. Kaninchen 2441.

Conte (**E.**), **30 II**: Verbesserter Thielescher F.-App. 586.

Conte (**J. Y.**) = Ylla-Conte (J.).

Conti (**G.**), **33 I**: Boratindustrie 1666. — **33 II**: Natürl. Dampfquellen v. Toskana 1330.

Conti (**M.**), **30 I**: Ionisationstheorie u. d. Spektr. d. Sonnenflecke 937.

Conti (**P. G.**) = Ginori-Conti (P.).

Conti (**T.**) s. Mastrangelo (C.).

Continental Can Co., **34 II**: Extrakt. v. Drogen 1162*F.

— u. **McKinnis** (**R. B.**), **33 II**: Prod. aus geröstetem Kaffee 469*A.

Continental Carbon Inc. u. **Benkelman** (**G. F.**), **34 I**: Elektr. Widerstand 95*A.

Continental Carr Co. u. **Kronquest** (**A. L.**), **32 II**: Sterilisieren v. Nahr.-Mitteln in Gefäßen 1386*A.

Continental Diamond Fibre Co., **Benge** (**F. H.**) u. **Titus** (**R. R.**), **30 II**: Härten v. synthet. Harzen 997*A.

— u. **Frederick** (**L. T.**), **32 II**: Kunstharzpreßmischsch. 131*A. — **34 I**: Glimmerplatten 259*A.

— u. **Haroldson** (**A. H.**), **34 I**: Elektr. Widerstandsmaterial 260*A.

Continental Diamond Fibre Co., Landt (G. E.) u. **Adams (W. H.), 30 II:** Lacke aus synthet. Harzen 317* A. — Hexamethylentetramin 3084* A.

— u. **McIntosh (J.), 30 II:** Harze aus Phenol u. Kohlenhydraten 824* A.

— u. **Taylor (J. M.), 32 II:** Kunstharzhalt. Lack 2247* A.

Continental Gummi-Werke A.-G., 31 I: Gummierter Ballonstoff 548* D., 1041* D.

Continental Hydrogenation Ltd., 34 I: Verkok. v. Kohle 3824* Ind.

Continental Oil Co., 34 II: Schmieröle 887* F.

— u. **Davis (L. L.), 32 II:** Entwässer. v. Mineralölen 3985* A.

—, **Davis (L. L.), Atkinson (Graeme L.), 33 II:** Schmieröldestillate 3796* A.

—, **Davis (L. L.), Henriksen (A.)** u. **Allinson (J. J.), 33 II:** Entfern. v. Salzen aus Rohpetroleum 811* A.

— u. **Henriksen (A.), 33 I:** Entparaffinier. v. Mineralölen 3396* A.

—, **Henriksen (A.)** u. **Lincoln (B. H.), 34 I:** Schmieröl 1429* A., 3545* A. — **34 II:** Dass. 2024* A.

—, **Langford (C. T.)** u. **Teplitz (A. J.), 32 I:** Abscheid. v. Bitumen 477* A.

— u. **Lincoln (B. H.), 33 I:** S aus H_2S 3342* A. — **34 I:** Schmieröl 2698* A.

—, **Lincoln (B. H.)** u. **Henriksen (A.), 34 I:** Schmieröl 1429* A., 2698* A. — **34 II:** Dass. 887* A., 1072* A.

— u. **Miller (W.), 31 I:** Crackverf. 2710* A.

—, **Miller (W.), Henriksen (A.)** u. **Zurcher (P.), 34 II:** Erhöh. d. Klopffestigk. v. Bzn. 2481* A.

— u. **Naylor (L. W.), 30 I:** Entfern. v. Paraffin aus KW-stoffölen 1082* A.

— u. **Porter (F.), 31 I:** Bzl. u. dgl. aus gasförmigen KW-stoffen 2007* A. — **32 II:** Gasolin aus Naturgas 2272* A.

— u. **Zurcher (P.), 31 II:** Aktivieren v. Kohle 3375* A. — **32 II:** Dass. 3135* A. — **33 I:** Raffinat. v. leichten KW-stoffen 2348* A. — Regenerier. v. akt. Kohle 2349* A. — **34 II:** Mineralölspalt. 2479* A.

Continental Paper & Bag Corp. u. **Gustin (A.), 34 II:** Aufarbeit. d. Schwarzlaugen v. d. Sulfatzellstoffabrikat. 1872* A.

Continental Proceß Corp. u. **Eisenberg (A. D.), 33 I:** Druck auf Cellophan 1872* A.

Continental Steel Corp. u. **Schueler (J. L.), 33 I:** Rostsichere Fe-Legier. 1347* A.

Continentale Akt.-Ges. für Chemie, 31 I: Klopffreie Motorbetriebsstoffe 1218* E.

— u. **Reichsverkehrsbank e. G. m. b. H., 30 I:** Seifen- u. Textilöle aus Tallöl 1701* D.

Continentale Handelsvereinigung Akt.-Ges., 30 II: Textilfasern aus d. Stauden d. Malvenarten 1468* F.

Continentale „L. & N.“ Kohlendestillation A.-G., 30 I: Reinig. v. Destillat.-Gasen 3382* Ung. — **30 II:** Trockene Dest. bei niederen Tempp. in rotierenden Retorten 340* Ung. — Spülgas-Schwelverf. für teerreiche Brennstoffe 2856* D.

Continentale Parker s. Soc. Continentale Parker.

Continentale Prodorit Akt.-Ges. u. **Zimmermann (Georg)** [Radolfszell], **30 I:** Betonmm. 2612* Schwed.

Contini (E.), 31 II: Minerali di zolfo e non zolfi puri in terapia vegetale [2049].

Continuous Coal Carbonisation Ltd., Winzer (C. B.) u. **Nisbet (R.), 30 I:** Verkok. v. Kohle in Koksöfen 1414* E.

Contor feuerfester Materialien G. m. b. H., 34 II: Silicasteine 312* It.

Contreras (V.), 30 II: Trinkwasserreinig. dch. Jod 2556.

Contzen (H.), 33 I: Mess. d. Viscosität v. Fll., Suspenss. u. dgl. 3338* D.

Contzen (J.), 32 II: Empfindlichk. v. Reagentien bei Prüf. auf Phenole 2852. — s. Popp (M.).

Converse (J. D.) s. Canadian Industries Ltd.

Converse (S.) s. Allen (C. F. H.).

Convert (G.), 30 I: Celluloid 1877* F.

Conway (E. J.), 33 II: App. zur Best. d. NH_3 in Harn 100* E. — Absorpt.-App. für d. Mikrobest. flücht. Substst. 2. Mitt. Best. v. Harnstoff u. NH_3 in Körper-Fll. 3892. — **34 II:** Horizontale Mikrobürette 1336.

— u. **Byrne (A.), 33 II:** Absorpt.-App. zur Mikrobest. flücht. Substst. 1. Mitt. Mikrobest. d. NH_3 3888.

—, **Moriarty (M.)** u. **O'Connor (J. M.), 33 I:** Umkehrbark. d. Konz.-Vorgänge bei d. Harnbldg. 247.

Conway (J. W.) s. American Lecithin Corp.

Conway (M. J.), 30 I: Wärmebehandl. d. Stahles. Kohl. bei niedriger Temp. u. Feuer. mitt. gasförmiger Brennstoffe 1685. — Ziele d. Kohlenverwert. 2995. — **31 II:** Kontrolle d. Siemens-Martinofens 3144.

Conway v. Girsewald = Girsewald (C. v.).

Conwill (F. F.), 32 II: Verzieren v. Flächen 1533* A.

Conzett & Huber, 31 I: Abschleifen geätzter Cu-Zylinder v. Tiefdruckmaschinen 1020* Schwz. — Entfern. d. erhabenen Stellen geätzter Druckformen, bes. geätzter Tiefdruckkupferzylinder 2271* Schwz.

Cook (A. A.), 32 II: Seidenerschwer. 2896. — **33 I:** Pilzschädigg. 1.—3. Mitt. 3143. — **33 II:** Chem. Stabilität d. Textilöle 2075.

Cook (A. H.) u. **Linstead (R. P.), 34 II:** C-Ringe. 2. Mitt. Synth. v. cis-α-0.3.3-Bicyclooctanen u. verwandten Verbb. 3931; 3. Mitt. Synth. v. cis- u. trans-Cyclopentan-1-carbonsäure-2-essigsäure u. Stabilität ihrer Anhydride 3932.

Cook (A. S.), 31 I: Vork. v. Trimethylamin in Seetieren 2512..

Cook (C. A.) s. Vickery (H. B.).

— u. **Smith (A. H.), 30 I:** Best. v. Isopropylalkohol bei Ggw. v. Aceton im Harn 3816.

Cook (C. F.) s. Brill (H. C.).

Cook (C. G.), 30 II: New type exercises in chemistry [3113].

Cook (C. R.), 32 I: Ölharzlacke 1722* Can. — s. American Can Co.

Cook (C. W.) s. Staples (L. W.).

Cook (D. H.), 33 I: Labor.-Kühlanlage 3972. — s. Kesten (H. D.); Quinn (E. J.).

— u. **Axtmayer (J.), 32 I:** Pflanzl. Quelle für Vitamin A 1260.

Cook (D. L.), 34 II: Bequeme Quelle für α-Strahlen 1906.

Cook (E. C.), 33 I: Gaszementat. v. Stahl 4023.

Cook (E. F.), 30 II: Bellierprobe v. Sesamöl 1796. — **31 I:** Pharmacopoe 655. — **34 I:** Standardisier. v. Vitamin für d. Pharmakopöe 2171.

Cook (E. P.) s. Brown Co.

Cook (E. W.) u. **France (W. G.)**, **33 I**: Elektrolyt. Darst. v. Isoindolinen 942.

Cook (F. J.), **31 II**: Einschlüsse im Gußeisen in Bezieh. zum Mn- u. Si-Geh. 1049. — **32 I**: Einschlüsse im Gußeisen 2226. — **32 II**: Einschlüsse, Abhängigk. vom Mn:Si-Verhältnis 278.

Cook (G.), **31 I**: Streckgrenze u. Anfangsstadium d. plast. Verform. v. Weicheisen, d. gleichmäßigen u. ungleichmäßigen Beanspruchch. ausgesetzt wird 3503. — **31 II**: Zug-, Torsions- u. Biegeverss. 2926. —**33 II**: Elastizitätsgrenze v. Metallen bei dreiachs. Beanspruch. 600.

Cook (H. M.), **34 I**: Verwend. v. aktiviertem Alaun in Batavia 3633. — s. Macht (D. I.).

Cook (H. T.) u. **Briggs (B.)**, **34 II**: J-KJ als Fixativ u. Differenzialfärbemittel 3800.

Cook (J.), **31 II**: Bearbeit. v. Sisal u. Spinnfasern enthalt. Blättern 1372* D.

Cook (J. W.), **30 II**: Polycycl. aromat. KW-stoffe. 1. Mitt. 1- u. 2-Phenylanthracen u. Derivv. d. 1.2-Benzanthracens 564. — **31 I**: 2. Mitt. Nichtexistenz v. 1.2.7.8-Dibenzanthracen 3117; 3. Mitt. Derivv. d. 1.2.5.6-Dibenzanthracens 3118; 4. Mitt. Kondensierte Derivv. d. 1.2-Benzanthracens 3120. — **32 I**: 6. Mitt. 3.4-Benzphenanthren u. sein Chinon 64; 7. Mitt. 5.6-Cyclopenteno-1.2-benzanthracen, ein krebserregender KW-stoff 64; 8. Mitt. Chemie d. 1.2.5.6-Dibenzanthracens 1096; 9. Mitt. Methyl- u. Isopropylhomologe d. 1.2-Benzanthracens 2465. — **32 II**: 10. Mitt. 1.2.7.8-Dibenzanthracen 705. — **33 II**: Dehydrier. v. Cholesterin 2678. — **34 I**: Polycycl. aromat. KW-stoffe. 12. Mitt. Orientier. v. Derivv. d. 1.2-Benzanthracens, Isolier. v. 3.4.5.6-Dibenzphenanthren 1488. — **34 II**: β-Isopropylnaphthacen 3619. — s. Barnett (E. de B.); Barry (G.); Cohen (A.); Morgan (G. T.); Scott (R. B.); Silsbee (F. B.).

— u. **Dodds (E. C.)**, **33 I**: Sexualhormone u. krebserregende Verbb. 1798.

—, **Dodds (E. C.)** u. **Greenwood (A. W.)**, **34 I**: Sexualveränder. im Gefieder d. braunen Leghornkapauns nach d. Injekt. bestimmter synthet. östruserreg. Verbb. 3359.

—, **Dodds (E. C.)** u. **Hewett (C. L.)**, **33 I**: Östruserregende Verb. 2423.

—, **Dodds (E. C.)**, **Hewett (C. L.)** u. **Lawson (W.)**, **34 I**: Östrogene Wirksamk. kondens. Ringverbb. in Bezieh. zu a. biolog. Wrkgg. dieser Stoffe 3357.

— u. **Galley (R. A. E.)**, **31 II**: Polycycl. aromat. KW-stoffe. 5. Mitt. Chrysenhomologe 2461.

— u. **Girard (André)**, **34 II**: Dehydrier. d. Östrins 625.

— u. **Haslewood (G. A. D.)**, **34 I**: Überführ. einer Gallensäure in einen v. 1.2-Benzanthracen abgeleiteten KW-stoff 2762. — **34 II**: Konst. d. Ergosterins 3962.

—, **Haslewood (G. A. D.)** u. **Kennaway (E. L.)**, **34 II**: Synth. v. 5.6-Dimethyl-1.2-benzanthrachinon, Abbauprod. v. Desoxycholsäure 2986.

— u. **Hewett (C. L.)**, **33 II**: Dehydrier. v. Cholesterin 1366. — Synth. v. Verbb., d. mit d. Sterinen, Gallensäuren u. Östrus auslösenden Hormonen verwandt sind. 1. Mitt. 1.2-Cyclopentenophenanthren 2403. — **34 I**: Polycycl. aromat. KW-stoffe. 11. Mitt. Acetylier. v. 1.2-Benzanthracen 218.

Cook (J. W.), **Hewett (C. L.)** u. **Diels (O.)**, **34 II**: Synth. v. mit Sterinen, Gallensäuren u. Östrus auslösenden Hormonen verwandten Verbb. 2. Mitt. Bldg. v. tetracycl. hydroaromat. KW-stoffen 1465.

—, **Hewett (C. L.)** u. **Hieger (I.)**, **33 II**: Isolier. eines Krebs erzeugenden KW-stoffs aus Steinkohlenteer. 1., 2. u. 3. Mitt. 546.

—, **Hewett (C. L.)**, **Mayneord (W. V.)** u. **Roe (E.)**, **34 II**: Pentacycl. aromat. KW-stoff aus Cholesterin 1629.

— u. **Lawson (W.)**, **33 II**: Reformatskysche Rk. mit Anisil 2264.

Cook (K. H.) s. Cook (Walter A.).

Cook (L. B.) s. Bigelow (L. A.).

Cook (L. C.) u. **Hurst (R. H.)**, **34 I**: Blutmilchsäure beim Menschen während d. Ruhe 2609.

Cook (L. H.) s. Lemos (J. T.).

Cook (L. W.) s. Texas Co.

Cook (M.), **34 II**: Aushärtbare Cu-Legierr. 2588. — s. Brownsdon (H. W.); Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Evans (B. J. R.)**, **34 I**: Technik d. Ni-Cr-Plattier. 3392.

— u. **Larke (E. C.)**, **32 I**: Physikal. Prüf. v. Cu u. Cu-reichen Legierr. 1291. — **33 II**: Anwend. d. Diamantpyramidendruckprobe auf Cu u. Cu-reiche Legierr. in Form dünner Bänder 3336.

— u. **Miller (H. J.)**, **33 I**: Glühen u. Kornwachstum v. Alphamessing 1503.

Cook (N. E.), **34 II**: Feuerverzink. v. Blechen 664.

Cook (O. F.), **33 II**: Anfänge d. Gummikultivier. 2.

Cook (O. L.), **31 II**: Kalk u. Kalkstein in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 157, 2237. — **34 II**: Kalkstein u. Kalk 2772.

Cook (P. M.) s. Bacharach (A. L.).

Cook (R. C.) s. Universal Oil Products Co.

Cook (R. G.) s. La Mer (V. K.).

Cook (R. H.), **32 I**: Behandl. v. Druckdestillaten mit Cuprisalz-Lsgg. 2264. — Bzn.-Raffinat. 2410.

Cook (R. K.) s. Brown (F. W.).

Cook (R. L.) s. Mc Cool (M. M.); Robinson (B. B.).

Cook (R. P.), **31 II**: Dehydrierende Wrkgg. v. Bac. coli communis in Ggw. v. O_2 bzw. Methylenblau 2172. — Brenztraubensäure im Bakterienstoffwechsel 2172. — s. Case (E. M.); Clift (F. P.).

— u. **Alcock (R. S.)**, **31 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf dch. Bacillus coli communis bewirkte Oxydatt. 3351.

— u. **Haldane (J. B. S.)**, **31 II**: Atm. d. Bacillus coli communis 3351.

—, **Haldane (J. B. S.)** u. **Mapson (L. W.)**, **30 II**: Mannigfaltigk. d. Atmungsfermente 2908. — **31 II**: Verwandtschaft zwischen d. Atmungskatalysatoren d. Bacillus Coli 3351.

Cook (S. F.), **30 I**: Strukt. u. Zus. d. Hämosiderins 399. — **31 I**: Einfl. v. niedr. Drukken auf d. Zellatmung 97. — s. Olmsted (J. M. D.).

— u. **Spilles (N. M.)**, **32 I**: Regel. d. Ausnutz. d. Fe d. Milzsubst. 543.

Cook (S. G.) s. O'Callaghan (J. A.).

Cook (**W. A.**) s. Ficklen (J. B.).

— u. **Ficklen** (**J. B.**), **33 I**: Bzl.-Best. in Lösungsmm. 2847.

Cook (**Walter A.**) u. **Cook** (**K. H.**), **33 I**: Halogenier. d. m-Diphenylbenzols. 1. Mitt. Monochlor- u. Monobromderivv. 3077. — **33 II**: Halogen-Best. in kernhalogenierten organ. Verbb. 580.

Cook (**W. B.**), **33 I**: Sterilisier. v. Lsgg. v. Glucose u. Saccharose 3637.

Cook (**W. H.**), **32 I**: Glutenproteine 2476. — **33 II**: Feuersgefahr bei Verwend. v. Oxydantien als Unkrautvertilg.-Mittel 1743. — s. Malloch (J. G.); Newton (R.).

— u. **Alsberg** (**C. L.**), **32 I**: Darst. v. Glutenin aus Harnstofflsgg. 1382.

—, **Griffing** (**E. P.**) u. **Alsberg** (**C. L.**), **31 I**: Mühle für kleine Substanzmengen 2233.

— u. **Malloch** (**J. G.**), **30 I**: Hefeprüf. 3838.

Cook (**W. J. M.**), **33 II**: W.-Reinig. u. Filtration 3467.

Cook (**W. O.**) s. American Sheet & Tin Plate Co.

Cook (**W. P.**) u. **Smith jr.** (**H. W.**), **33 II**: Korrosionsverhinder. in Warmwasservorratsbehältern 2872.

Cook (**W. R.**) s. Hassé (H. R.).

Cook Paint and Varnish Co., **33 I**: Öllösl. Harze 321*E.

— u. **Heck** (**A.**), **34 II**: Dienharze 1032*A.

Cooke (**E. A.**) u. **Swallow** (**J. C.**), **34 I**: Regel. u. Mess. d. Temp. im techn. Laboratorium 2162.

Cooke (**F.**), **31 I**: Unmittelbare Herst. v. Straßenteer in einer Koksofenanlage mit Nebenproduktengewinnungsanlage 718*D. — **33 II**: Direkte Gewinn. v. norm. Straßenteer u. Teerbestandteilen aus Vertikalretorten usw. 309. — Norm. Straßenteere 2217.

— u. **Holton** (**A. L.**), **33 II**: Reinig. u. Carburier. v. Generatorgas u. Wassergas 1121*E.

Cooke (**F. W.**), **30 I**: Photoelektr. Zelle für Erythemunterss. 2776. — **32 I**: Ionisat. v. Cs-Dampf dch. Licht 18. — Photoelektr. Effekt v. Cs-Dampf 2686.

Cooke (**G. B.**), **34 I**: Linoleumfabrikat. 1417. — s. Drake (N. L.).

Cooke (**H. C.**), **31 I**: Zusammengesetzter Lakkolith v. Lake Dufault, Quebec 1895. — **33 I**: Theorien über d. Bldg. v. Erzlagerstätten 2210.

Cooke (**J. V.**), **33 I**: Proteolyt. Leukocytenenzyme bei Leukämie 1792.

Cooke (**M. B.**) s. Atlantic Refining Co.; Swanson (H. R.).

— u. **Hayford** (**A. W.**), **34 II**: Raffinat. v. Destillaten, Entw. u. Vereinfach. 1. u. 2. Mitt. 543. — Verbessertes Entschweflungsverf. 544.

Cooke (**R. A.**) s. Stull (A.).

Cooke (**R. D.**), **30 II**: Entwerfen v. Emailschmelzöfen 2936. — Lösl. Salze in Emails 2936.

Cooke (**S. R. B.**) s. Coghill (W. H.); Vaney (F. D. de).

—, **Howes** (**W.**) u. **Emery** (**A. H.**), **31 II**: Psilomelan u. Manganit 834.

Cooke (**T. S.**) s. Standard Oil Co.

Cooke (**W. T.**), **31 I**: Verbrennungsvorgang u. Fortschritt d. Chemie 1732. — **33 II**: Braunkohle v. Noarlunga 807.

Cooke (**W. T.**), **More** (**W. S. B.**), **Dick** (**G. S.**) u. **Dalwood** (**T. W.**), **32 I**: Analyse abgebundenen Betons 569.

Cooksey (**C. D.**) s. Cooksey (D.).

— u. **Cooksey** (**D.**), **30 I**: Glanzwinkel d. Reflexion v. Ag-$K\alpha_1$-Röntgenstrahlen bei Calcit 3151. — **30 II**: Glanzwinkel d. Reflex. an Calcit für Ag-$K\alpha$-Röntgenstrahl. 355. — Präzisionsmess. d. Glanzwinkels d. Reflex. an Calcit für Röntgenstrahl. nach d. „Verschieb.-Meth.“ 3507.

— u. **Stephenson** (**S. T.**), **34 I**: Sek.-Absorpt. u. Feinstrukt. v. Röntgenstrahlen, mit einem Doppelkrystallspektrometer beobachtet 1001.

Cooksey (**D.**) s. Cooksey (C. D.).

— u. **Cooksey** (**C. D.**), **30 II**: Unbrauchbark. photograph. Emuls. auf Glas zur Registrier. v. Entfernn. u. Meth. zur Verminder. dieses Fehlers 3689. — **32 I**: Partielle Absorpt. v. Röntgenstrahlen 181.

— u. **Henderson** (**M. C.**), **32 II**: Einsetzspann. d. Geiger-Müller-Zählrohres 2595.

Cookson (**K.**), **33 II**: Futtermittel 3931*E.

Cool (**R. D.**), **32 II**: Best. kleiner Äthyljodidmengen 2083. — **33 I**: Labor. für chem. Mikroskopie 972. — s. Benton (A. F.).

—, **Gamble** (**C. J.**) u. **Starr jr.** (**I.**), **34 II**: Löslichk. v. Äthyljodid im menschl. Blut u. seine Bezieh. zur Erythrocytenzähl. 794.

— u. **Yoe** (**J. H.**), **33 I**: Volumetr. Nitritbest. 3982.

Coolahan (**R. A.**), **34 II**: Tornesit 672, 1537, 3187.

Coolbaugh (**M. F.**) s. Complex Ores Recoveries Co.; Read (J. B.).

Cooley (**A. G.**), **31 I**: Photograph. Emuls. für elektr. Entladd. 2298*A.

Cooley jr. (**A. M.**) u. **Lavine** (**I.**), **33 I**: Dampfentwässerte Braunkohle 704. — **33 II**: Dakotabraunkohle. 8. Mitt. Öl-Dampfatmosphäre zur Entwässer. v. Dakotabraunkohle 308.

Cooley (**J. L.**) s. Standard Oil Co. of California.

Cooley (**M.**) s. Poe (C. F.).

Coolhaas (**C.**), **30 I**: Dissimilat. fettsaurer Salze u. Kohlehydrate dch. thermophile Bakterien. 2. Mitt. Dissimilat. v. Stärke u. Zuckerarten dch. thermophile Bakterien 2434. — **34 I**: Chem.-technolog. Tabakunters. 2507. — **34 II**: Brennbark. v. Tabak. 1. Mitt. 1220.

Coolidge (**A. S.**), **30 II**: Dampfdruck u. Schmelz- u. Verdampf.-Wärmen v. Ameisensäure 525. — **33 I**: Quantenmechan. Behandl. d. W.-Moleküls 1403. — **34 I**: Adsorpt. bei hohen Drucken. 1. Mitt. 3330. — s. James (H. M.).

— u. **Fornwalt** (**H. J.**), **34 I**: Adsorpt. bei hohen Drucken. 2. Mitt. 3330.

Coolidge (**C.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Coolidge (**J. R.**) s. Montan, Inc.

Coolidge (**T. B.**), **32 I**: Oxydat.-Red.-Potential einer komplexen Fe-Verb. in Hefe 1256. — **33 I**: Cytochrom u. Hefeeisen 1461.

Coolidge (**W. D.**) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

— u. **Charlton** (**E. E.**), **34 I**: Gasfreie Metalle für Röntgenröhren 583.

— u. **Moore** (**C. N.**), **32 II**: Kathodenstrahlen außerhalb d. erzeugenden Röhre 2013.

Cooling (L. F.), 30 II: Ausblühh. 2. Mitt. Verdampf. d. W. aus d. Ziegel 604.

Cooling and Air Conditioning Corp., 31 I: Regel. d. Lufttemp. 329*F.

— u. **Fleischer (W. L.), 30 I:** Abkühlen v. Luft 2936*A.

Coomanns (J. J.) s. Bielinki (A.).

Coombe (A.), 34 I: Teerölwaschsch. für Früchte 2027.

Coomber (S. E.), 34 II: Geologie d. Ölfelder 1552.

Coombes (P. C.) s. Speaker (G. R.) & Co.

Coombs (F. A.), 30 II: Gerben v. Haifischhäuten 3494. — **33 I:** Mimosenrinde u. Gerbstoffextrakt. 2903. — s. Welch (M. B.).

Coombs (H. A.) s. Goodspeed (G. E.).

Coombs (H. I.) u. **Thompson (K. W.), 32 II:** Plasmaprotein u. Chloridgeh. d. Cerebrospinalfl. 3267.

Coombs (J. A.) s. Activated Sludge Ltd.

— u. **Hedge (W.), 34 II:** Abwasserreinig. 3810*E.

Coon (E. D.) u. **Daniels (F.), 33 II:** Isothermes Calorimeter für langsame Rkk. 253.

Coon (J. M.), 30 II: Mikrostrukt. saurer Schamottesteine aus Westengland 967.

Cooney (F. B.), 32 I: Tinte 3375*A. — s. Seitz (Wilford).

Cooney (J. L.), 34 II: Zerkleinern v. Holzschnitzeln 868*A.

Cooney (J. O.), 32 II: Schnellbest. v. S in Messing u. Bronze 1045.

Coons (A. B.) s. Hopkins (G. R.).

Coons (A. T.), 34 II: Kali 3294. — Kalk 3297. — NaCl, Br u. $CaCl_2$ 3419. — Steine 3422. — s. Bowles (O.).

Coons (C. C.), 32 I: Kontinuierl. p_H-Mess. mit Chinhydronelektroden. 1. Mitt. 105. — **32 II:** 2. Mitt. 251. — s. Leeds & Northrup Co.

Coons (C. M.), 32 II: Fe-Retent. während d. Schwangerschaft 1801.

—, **Coons (R. R.)** u. **Schiefelbusch (A. T.), 34 II:** Säure-Basenbilanz d. bei d. menschl. Schwangerschaft zurückgehaltenen Salze 2415.

Coons (R. R.), 32 II: Persäuren u. ihre Salze 3538. — s. Coons (C. M.).

Coopal & Co. s. Poudrerie Royale de Wetteren Soc. an.

Cooper (A.) s. Chace (W. M.) Valve Co.

Cooper (A. J.) u. **Wardlaw (W.), 31 I:** Octammine, bes. v. Sn 586. — **32 II:** Rkk. v. WCl_6 192.

Cooper (B. S.) s. Randall (J. T.); Ryde (J. W.).

Cooper (C.), 30 II: Erfahrr. in Großbritannien mit d. Trockn. v. Gas 338. — s. Holmes (W. C.) & Co.

Cooper (C. A.) s. Speakman (J. B.).

Cooper (C. M.), 30 II: S-Verbrenn. bei d. SO_2-Herst. 496.

—, **Drew (T. B.)** u. **McAdams (W. H.), 34 II:** Isothermer Fluß v. Fl.-Schichten 1967.

— u. **Wiezevich (P. J.), 30 I:** Einfl. v. Temp. u. Druck auf d. obere Explos.-Grenze v. Methan-O_2-Gemischen 2526.

Cooper (D. Le B.) u. **Maass (O.), 30 II:** Dichte v. CO_2 1963. — **31 II:** D. v. SO_2 688. D. v. CO_2 828. — **33 I:** Zustandsgleich. für Gase bei niedriger D. 28.

— u. **McIntosh (D.), 30 II:** Adiabat. Calorimeter für Mess. bei niedrigen Tempp. 3817.

Cooper (D. G.), 30 I: Vorsichtsmaßregeln bei Handhab. S-halt. Rohöle in Raffinerien 615.

Cooper (E. A.) s. Cheeseworth (H. D.).

—, **Bott (H. G.), Cheeseworth (H. D.), Tipson (R. S.), Lamb (F. W. M.), Sanders (E.)** u. **Hirst (E. L.), 33 I:** Rolle d. Tabakrauchens bei d. Krebsentsteh. 2839.

— u. **Haines (R. B.), 30 I:** Chem. Wrkg. v. Chinonen auf Proteine u. Aminosäuren. 2. Mitt. 2105.

— u. **Nicholas (S. D.), 30 I:** Absorpt.-Probe auf gel. O_2. 4. Mitt. 2463. — **31 I:** Bakteriol. Chemie d. Schwermetalle 634.

— u. **Treadgold (M.), 34 II:** Löslichk. v. Phenolen in Proteinen 1311.

Cooper (E. B.), 31 II: Färben u. Schlichten v. Kunstseidenstoffen 635.

Cooper (E. C. H.) s. Brown (J. E.).

Cooper (E. D.), 33 II: Filter für Mehrfarbenphotographie 2091*F.

Cooper (E. W. G.), 31 I: Trocknen v. Papier 2821. — **31 II:** Dass. 1077, 2237.

Cooper (F. S.) s. Kruger (P. G.).

— u. **Kruger (P. G.), 33 II:** Standardwellenlängen im Cu-Spektr. im Gebiet v. *80* bis *650* Å 2946.

Cooper (G. A.) s. Tatum (A. L.).

Cooper (G. H.), 31 II: Beizen — ein Reinigungsprozeß 901.

Cooper (G. I.), 34 II: Prüf. v. Formerwachsgemischen 361.

Cooper (G. W.) s. Hopkins (A.).

Cooper (H. A.) u. **Gunn (J. A.), 32 I:** Harmalol bei d. Behandl. d. Parkinsonismus 248.

Cooper (H. P.) u. **Paden (W. R.), 34 I:** Acidität u. Basizität v. Düngern u. ihre Wrkg. auf Böden u. Bodenacidität 2026.

— u. **Wilson (J. K.), 31 I:** Bezieh. zwischen d. Aschenbestandteilen v. Weidegräsern u. d. Oxydat.-Red.-Potential d. Nährstoffe 1506.

Cooper (H. S.) s. Beryllium Corp. of America; Beryllium Development Corp.; Kemet Laboratories Co.

Cooper (J. E.), 30 II: Dch. nasse Reinig. gewonnener S für landwirtschaftl. Zwecke 119.

— u. **Lever (A. E.), 32 II:** Misch. v. Kautschuk u. Cellulosederivv. 2550*E. — **33 I:** Plastische MM. für Kunstleder 1379*E.

Cooper (J. M.) s. Rhoads (T. W.)

Cooper (J. W.), 30 II: Pharmacy, general and official [2408]. — **32 I:** A textbook of pharmacognosy [975]. — **33 II:** Tutorial pharmacy, 2nd ed. of „Pharmacy, general and official“ [3014].

— u. **Appleyard (F. N.), 30 I:** A course of practical pharmacy [3214]. — **31 II:** Practical pharmaceutical chemistry [875]. — **33 II:** Dass. 2. Ausg. [2164].

— u. **Dyer (F. J.), 33 II:** Dispensing for pharmaceutical students [2857].

Cooper (K. E.) s. Browning (C. H.); Cohen (J. B.); Gordon (J.).

— u. **Cohen (J. B.), 32 I:** Chinolin-2-aldehyd u. Derivv. 2181.

Cooper (K. F.), 30 I: Cyanidlsgg. 584*A.; American Cyanamid Co.

Cooper (L. V.), 31 I: Prüf. d. Ermüdungswiderstandes im Labor. 3730. — **34 I:** Maschine zur laboratoriumsmäß. Best. d. Ermüd. v. unter Druck gebogenen Gummi-Mischsch. 1402.

Cooper (M. A.) s. Quick (A. J.).

Cooper (M. B.) s. Perkins Glue Co.

Cooper (M. M.), Colvin (J.) u. **Hume (J.), 33 I**: Entwässer. v. $CuSO_4 \cdot 3H_2O$ 3693.

Cooper (N. A.), 30 II: Schlammbehandl. mitt. Cl 496.

Cooper (P.) Corp. u. **Campbell (C. H.), 31 I**: Kautschukregenerat. 1374* A.

Cooper (R. E.), 32 I: S, Pyrit u. Sulfitzellstoff 1022. — s. Sisler (C. O.).

Cooper (S. M.) s. Bhatia (S. L.) [Bombay]; Gulf Refining Co.

Cooper (S. S.) s. Ball (T. R.); Ward (H. Lee).

Cooper (W.), 34 II: Erhitzen v. Lsgg. in wattebauschverschlossenen Gefäßen im Autoklaven 2417.

Cooper jr. (W. C.) s. Barrett Co.

— u. **Osterhout (W. J. V.), 31 I**: Anhäuf. v. Elektrolyten. 1. Mitt. Eintritt v. NH_3 in Valonia makrophysa 2344.

Cooper (W. E.), 32 I: Korros. v. Metall beim Lagern 1710.

Cooper (W. L.) s. Biggs (R. P.).

Cooper (W. R.), 32 II: Konverterpraxis 428.

Cooper (Z. K.) s. Seelig (M. G.).

Cooper Mc Dougall & Robertson Ltd. u. **Freak (G. A.), 33 II**: Anstrichmittel für Schiffsböden u. Eisenbauten 1782* E.

Coopération Agricole & Industrielle Société Anonyme, 34 I: Vergas. fl. Brennstoffe u. Vergaser zur Durchführ. 802* Oe.

Co-Operative Wholesale Society Ltd., Glover (A.) u. **Couche (C. W.), 30 II**: Bleichen v. Palmöl 1629* E.

Cooperman (N. R.) s. Lieberman (A. L.); Mullin (F. J.).

Coops (J.), 30 I: Structuur en energie in de organische chemie [397]. — s. Verkade (P. E.).

Coordt (W.), 30 I: Titer- u. Oberflächenbest. aus Kunstseidenquerschnitten. 1. Mitt. 1557, 2493. — **32 I**: Leinölschlichten. 2. Mitt. Einfl. auf Dehn. u. Festigk. v. Viscoseseiden 3127. — **32 II**: Kunstseide nach Furness 470. — Kunstseide 3499. — **33 I**: Serienquerschnitte an nebeneinanderliegenden Fäden 2485. — s. Weltzien (W.).

Cooremans (A.), 31 I: Ampullen zu subcutanen Injektt. 647.

— u. **Bailleux (P.), 32 II**: Emetinhydrochlorid 738.

— u. **Hublet (P.), 30 II**: Unverträglichk. v. NaBr mit Papaverinchlorhydrat u. and. Opiumalkaloiden 2010.

Cooymans (G.), 34 II: Beschicken v. Zementöfen mit schlammigem Rohmaterial 828* Finn.

Copaux (H.), 30 I: Akt. N u. H u. d. *2* Arten d. H_2 3149. — **32 I**: Einfl. v. CeO_2 auf d. katalyt. Eigg. v. ThO_2 1872. — **32 II**: Ar-Best. 2850. — **33 I**: Akt. N u. akt. H 2073.

Cope (A. C.), 32 I: Umsetz. d. Dibrombarbitursäure mit Aminen 2330. — **34 II**: Strukt. v. Di-diphenylmethylmalonsäureäthylester 437. — Umsetz. v. Dialkylsulfaten mit ROMgBr-Verbb. 2078.

— u. **Mc Elvain (S. M.), 31 I**: N-Methyl-N-phenylalkylaminoalkylbenzoate u. p-Aminobenzoate 3462. — **33 I**: Vinyläthylmalonester u. Verbb. 1110. — Spalt. disubstituiert. Malonester dch. Na-Äthylat 1111.

Cope (C. L.), 32 I: Best. d. anorgan. Sulfats im menschl. Blutplasma dch. Mikrotitrat. 2745. — **33 I**: Ausscheid. anorgan. Sulfate dch. d. menschl. Niere 2133. — **34 I**: Ausscheid. v. Cyanin dch. d. Säugetierniere 1214.

Cope (G. F.) s. Hopkins (R. H.).

Cope (I. S.) s. Menzies (R. C.).

Cope (J. Q.) u. **Lewis (W. K.), 32 II**: Dest., graph. Berechn. d. Rektifikat. v. komplexen KW-stoffmischsch. 805.

—, **Lewis (W. K.)** u. **Weber (H. C.), 31 II**: Thermodynam. Eigg. d. Dämpfe v. höheren KW-stoffen 2842.

Cope (O.) s. Albright (F.).

Cope (W. H.) s. Somerville (A. A.).

Copel (P.), 34 I: H-ähnl. Atome in d. alten Quantentheorie 1157.

Copeland (C. W.) s. Bendix Aviation Corp.

Copeland (L.), 30 I: Einfl. v. Brunst auf Butterfettgeh. d. Milch u. Milchertrag 1238.

Copeland (L. C.), 30 II: Bildungswärme v. mol. Sauerstoff 1203. — **31 I**: Dass. 238.

Copeland (P. L.), 30 I: Sek.-Elektronen v. verunreinigt. Oberflächen 2848. — **30 II**: Dass. 1841. — **32 II**: Gesamte Emiss. d. Sekundärelektronen aus Metallen als Funkt. d. Primärenergie 29. — **33 I**: Abhängigk. d. Sekundäremiss. v. d. therm. Vorbehandl. 3891. — **33 II**: Sekundärelektronenemiss. v. Mo 1153. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Änder. d. Elektronensekundäremiss. u. Atomnummer 2804.

Copeland (W. R.), 32 II: Zerstör. organ. Schlammstoffe dch. getrennte Schlammfaul. 3760.

Copeland Products Inc. u. **Scullen (H. I.), 32 I**: Speicherfüll. für Absorpt.-Kältemaschinen 3476* A.

Copeman (L. G.) s. Copeman Laboratories Co.

Copeman (P. R. v. d. R.), 32 II: Verhältnis Zucker : Säure in Orangen 2753.

Copeman Laboratories Co., 34 II: Schutz v. Automobilteilen 2610* F.

— u. **Copeman (L. G.), 30 II**: Überzüge auf por. Stoffen 3328* Can. — **34 II**: Behandl. v. Früchten 3668* A.

Copenhagen (W. J.), 34 II: S als Ursache d. Korros. v. Fe u. Stahl im Meerwasser 3041.

Copenhaver (J. E.), 30 II: Anbau v. Indigo in Süd-Carolina u. Georgia 2190. — **33 I**: Indigobau in d. Südstaaten 2211.

Coper (K.), Frommer (L.) u. **Zocher (H.), 32 II**: Aus Mol.-Strahl entstandene Schichten 2284.

Copertini (S.) s. Vecchiotti (L.).

Copes (L. G.) s. Best Foods Inc.; Gold Dust Corp.

Copher (G. H.), Key (J. A.) u. **West (E. S.), 33 I**: Einfl. v. Blasenextrakten u. Viosterol auf d. Heil. v. Frakturen u. Knochendefekten 1645.

Copisarow (M.), 30 I: Zellenstruktt. u. ihre Bldg. 185. — **31 I**: Übergang v. anorgan. in organ. Materie 1295. — Periodizität u. ihre Grundlagen 2965. — **31 II**: Mögl. Übergang v. anorg. zu organ. Materie 2825. — **32 I**: Periodizität u. ihre Grundlagen 1191. — Entwässer. v. Salzen 1269. — **32 II**: Period. Nd.-Struktt. 513. — Koordinat. period. Struktt. 3373. — **33 II**: Strahl. u. Enzym-Wrkg. 556. — Anticarcinogenität d. Methylenblaus 3311. — **34 I**:

Koll. Substrate bei Photosynthth. 3218. — **34 II**: Vitamin C u. Krebs 464.

Copland (**C. J.**) s. International Patents Development Co.

Copland (**H.**) u. **Copland** (**J.**), **30 I**: Gallertart. Reinig.-Mittel 628*E. — **34 I**: Teppichreinig. 2849*Can.

Copland (**J.**) s. Copland (H.).

Coplans (**M.**), **30 I**: Stabile Salze d. Acetylsalicylsäure 1371*E.

Copley (**D. M. D.**) s. Norwich Pharmacal Co.

Copley (**E. D.**) u. **Hartley** (**H.**), **31 I**: Beweglichk. d. ClO_4-Ions in Methylalkohol 1575.

—, **Murray-Rost** (**D. M.**) u. **Hartley** (**H.**), **31 I**: Leitfähigk. v. uni-univalenten Salzen in A. 3656.

Copley (**M. J.**) s. Guthrie (A. N.); Phipps (T. E.); Rodebush (W. H.).

— u. **Phipps** (**T. E.**), **34 II**: Oberflächenionisat. v. K auf W 207. — Reflexionskoeff. v. Elektronen 2186.

Copp (**E. M.**), **32 II**: Heißsaft u. Kaltsaft 2381. — s. Petree & Dorr Engineers Inc.

Coppadoro (**A.**), **32 I**: Formulario di chimica organica [1383].

Coppens (**A.**) s. Hoejenbos (L.).

Coppens (**L.**), **30 I**: Allyl- u. Propenylketone 3544. — **33 II**: Trenn. v. C_2H_6 u. CH_4 bei tiefer Temp. 689. — **34 II**: Studium d. Naturgase, bes. Grubengas 4043.

Coppens (**P. A.**), **34 I**: Sterilisier. v. Jodoform 82. — **34 II**: Wrkg. v. Bestandteilen d. Lebertrans auf Tuberkelbazillen 2238. — s. Metz (G. A.).

— u. **Metz** (**G. A.**), **33 II**: Zerstörende Wrkg. v. Lungengewebe auf d. antirachit. Vermögen bestrahlten Ergosterins 3870. — **34 I**: Verteil. d. bestrahlten Ergosterins (D-Vitamins) im Tierorganism. nach Verabreich. per os 1214.

Copper & Brass Research Association, Freeman jr. (**J. R.**) u. **Kirby** (**P. H.**), **34 II**: Patinafärb. v. Cu 2595*A.

Copper Deoxidation Corp., **31 II**: Zerreibl. Metalle 626*F. — **33 I**: Formstücke aus Metallen oder Legierr. 1346*E.

Copper Plate Sheet and Tube Co. u. **Watkins** (**W. E.**), **30 II**: Metallbeläge auf and. Metallen 1279*A. — **31 II**: Überziehen v. Metallen 1629*A. — Metallüberzüge 3041*A. — **32 I**: Dass. 129*A.

Copperized Steel Ltd., **30 II**: Plattieren v. Metall 1610*D. — **31 I**: Schmierverf. 721*D.

— u. **Watkins** (**W. E.**), **33 II**: Metallüberzüge 3756*Can.

Copperweld Steel Co., **32 II**: Metallüberzüge auf Metalldrähten, -streifen u. dgl. 1072*E. — **33 II**: Elektrolyt. Metall-Ndd. 440*D. — Gegenstände aus Doppelmetallen 3915*N. — **34 II**: Elektrolyt. Metall-Ndd. 3178*E., F. — Gegenstände aus Doppelmetall 3839*N.

— u. **Antisell** (**F. L.**), **33 II**: Raffinat. v. Metallen 2051*A. — **34 II**: Plattierte Gegenstände 3178*Can.

Coppin (**F. W.**), **33 II**: Dreifarbenteilnegative 2931.

Copping (**A. M.**), **34 II**: Ursprung d. Vitamin D im Lebertran; Vitamin-D-Geh. v. Zooplankton 3645. — s. Chick (H.).

Coppo (**M.**), **34 I**: Adrenalin, Lymphdrüsenextrakte u. hyperglykäm. Rk. 560.

Coppock (**J. B.**) s. Coppock (J. B. M.).

Coppock (**J. B. M.**), **34 I**: Formeln zur Berechn. v. Ausdehn.- u. Kompressibilitätskoeff. v. Gasen bei kleinen Drucken mitt. Beattie-Bridgemanscher Zustandsgleich. 3181.

—, **Colvin** (**J.**) u. **Hume** (**J.**), **32 I**: Therm. Zers. v. $KClO_3$ 367. — **32 II**: Zellen mit konstanter Temp. für mkr. Beobachtt. 3747.

— u. **Coppock** (**J. B.**), **34 II**: Volumetric analysis [812].

— u. **Whytlaw-Gray** (**R.**), **34 II**: Vol.-Ausdehn.-Koeff. v. Gasen bei Drucken unterhalb v. einem Meter 919.

Coppola (**M.**), **33 I**: Kalkgestein v. d. Spitze d. schwarzen Steine in d. Gegend v. Gargano 588.

Coppolino (**J. F.**), **34 II**: Acetarson zur Behandl. d. kongenitalen Syphilis. Vergl. mit d. Bi-Behandl. 3405.

Coppoolse (**C. W.**) s. Woltjer (H. R.).

Copsin (**H.**), **32 I**: Les ultra-radiations [3038].

Copson (**H. R.**) s. Harned (H. S.).

Copson (**R. L.**) s. Curtis (H. A.).

— u. **Curtis** (**H. A.**), **30 I**: $CaCl_2$ u. Abgas für Aufarbeit. v. Ablaugen 3590.

— u. **Frolich** (**P. K.**), **30 I**: Dampfdruckdiagramm für niedere aliphat. KW-stoffe 501.

— u. **Payne** (**J. W.**), **33 II**: Wiedergewinn. v. SO_2 in Form verdünnter H_2SO_4. Katalyt. Oxydat. in wss. Lsg. 2306.

Coquet (**J.**), **30 I**: Ersatz für Holz- oder Metallplatten 306*F.

Coquette (**M.**), **30 I**: Best. d. Verunreinigg. d. Naphthalins 2830.

Coquiard (**A.**), **32 II**: Reinig. v. Abwässern 1215*F.

Corachan (**M.**) s. Guilera (L.-G.).

Corbasson (**G.**) s. Schneider (Robert).

Corbaz (**J.**) s. Briner (E.); Buffle (J.); Ferrero (P.).

Corbeau (**L.**) s. Iterson jr. (G. van).

Corbellini (**A.**), **31 II**: Stereoisomerie d. Derivv. d. 1.1′-Dinaphthyls 1424.

— u. **Albenga** (**L.**), **31 I**: Thioindigofarbstoffe d. Naphthalinreihe 3557.

— u. **Angeletti** (**M.**), **33 I**: Stereoisomerie der 2.2′-disubstituierten Derivv. d. Diphenyls. 2. Mitt. 54.

— u. **Barbaro** (**L.**), **31 I**: Anomale Zers. d. Tetrazoderiv. d. 2.2′-Diamino-1.1′-dinaphthyls. 1. Mitt. 2623. — **32 I**: Dass. 2. Mitt. 943. — **33 II**: Verwend. d. Acenaphthens zur Herst. v. Farbstoffen d. Anthanthronserie. 2. Mitt. Neue Synth. d. Naphthostyrils 2818.

— u. **Canonici** (**O.**), **32 II**: Citronensäuregär. 2198.

— u. **Cecchi** (**A.**), **33 II**: Benzo- u. Naphthopyrazolyl-o-benzoesäuren 3432.

— u. **Gregorini** (**B.**), **30 I**: Kojisäure aus Kohlenhydraten dch. Aspergillus flavus 3683.

— u. **Langini** (**A.**), **33 I**: Synth. d. Pentaerythrits 3698.

— u. **Marconi** (**L.**), **32 I**: β.β-Dinaphthocarbazol 2585.

— u. **Passaggio** (**A.**), **31 II**: Verwendungsmöglichk. d. Acenaphthens für Farbstoffe d. Anthanthronreihe 636.

Corbellini (A.) u. **Pasturini (A.), 31 I**: Derivv. d. Binaphthylendioxyds. 2. Mitt. 1449.

— u. **Pizzi (C.), 32 II**: Stereoisomerie d. 2.2′-disubstituierten Diphenylderivv. 704.

— u. **Ravazzoni (C.), 31 I**: 1-Methyl-2-nitro-3-oxybenzol 3111.

— u. **Rossi (M.), 31 II**: 3-Methoxyphthalsäure 1278.

Corbet (A. M.), 32 II: Plastifizier.-Mittel 3793.

Corbet (A. S.), 30 II: Bakteriol. Studie über natürl. Koagulat. v. Hevea-Latex 318.

Corbet (R. E.) s. Holmes (H. N.).

—, **Geisinger (H. H.)** u. **Holmes (H. N.), 33 II**: Antimontrichloridprüf. auf Vitamin A störende Substst. 2286.

Corbett (C. M.) u. **Moncrie (R.), 33 I**: Fraktionierverf. 4001*A.

Corbett (E. G.), 32 II: Essigsäureester 772*E.

Corbett (M. A.), 34 I: Zr aus Mineralsand 3518*E.

Corbett (W. E.), 33 II: Feinheit v. Zement u. Festigk. v. Beton 763.

Corbière (J.), 30 I: App. zur Reinig. v. Hg 3697. — **32 II**: Fixier. emulgierter Fettstoffe dch. d. Textilfasern 312. — s. Meunier (L.).

Corbillé (H.), 31 I: Wiedergewinn. v. N-Oxyden bei d. Herst. v. H_2SO_4 1145*F. — **34 II**: Großräumige Gay-Lussac-Türme u. S-Verlust im Bleikammerverf. 1665.

Corbin (C. I.), 33 II: Nährwert bei Marken-(certified)-Milch 295.

Corbin (M. H.), 33 I: Anstrich v. Zn 2611.

Corbin (P.) s. Smith (Rowland D.).

Corbineau (G.) s. Bourgain (R. M. F.).

— u. **Grasset (J. L.), 32 I**: Seife 3127*F.

Corbini (G.), 31 I: Wrkg. d. Insulins auf d. Magentätigk. 304. — Wrkg. d. Ergotamins auf d. Glykämie gesunder, leber- u. diabeteskranker Individuen 2078.

Corbino (O. M.), 33 II: Atom u. Kern 1966.

Corbit (J.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Corblin (H.), 31 I: Vollständige Röhrenpasteurisier. d. Milch 1536. — **34 II**: Rohmilch — pasteurisierte Milch 3327.

Corcoran (D. R.) s. Burt (C. P.).

Corcoran (J. L.), 32 II: Schlacken-Bldg. 317.

Corda (G. M.), 32 II: Sul contenuto di solfo nella parte materna e fetale della placenta [1315].

Cordaillat (G. A.) u. **Köchert (G.), 31 II**: Schutzüberzüge aus Al-Folie in d. Erdölindustrie 1227.

Cordebard (H.) s. Gillot (P.); Schwander (J.).

Cordebas (R.), 30 I: Graphitschmieröl 782*F. — **30 II**: Graphit als Schmiermittel. Koll. Graphit 2723. — **31 II**: Schmier. mit Kolloidgraphit 1229. — **32 I**: Reinigen v. Graphit 271*F.

Cordes (F.), 31 II: Asphaltemulss. in d. Sorelmörtelindustrie 3650.

Cordes (H.), 32 I: Absorpt.-Spektr. d. JBr 2546. — s. Coehn (A.).

— u. **Schenk (P. W.), 33 II**: SO. 2. Mitt. Darst. u. Eigg. 2508. — SO 2963.

— u. **Sponer (H.), 30 II**: Mol.-Absorption d. Cl, Br, JCl u. JBr im äußersten UV 1829. — **33 I**: Mol.-Absorpt. d. gemischten Halogenmoll. im Vak.-UV 2516.

Cordes (W. A.) s. Hunziker (O. F.).

Cordey (A.) s. Perrier (A.).

Cordie (C. H.) s. Hercules Powder Co.

Cordier (M.), 32 I: Schlichten 470*F. — **34 I**: Ölemulss. zum Schlichten 794*F. — s. Glenard (L.).

Cordier (P.), 30 I: Dialkyloxybernsteinsäureanhydride 209. — **30 II**: Diaralkyloxybernsteinsäureanhydrid 566. — **31 I**: Dibenzylbernsteinsäuren 2615. — **31 II**: Ungesätt. Säuren d. Bernsteinsäuregruppe 1563. — **34 I**: Kondensat. d. Benzylbrenztraubensäure mit Benzylcyanid 1312.

Cordier (R.) s. Gérard (P.).

Cordonnier (E.), 30 I: Ureometer 3219. — s. Paget (M.).

Cordonnier (G.), 32 I: Sensitometrie u. Klassifikat. v. Emulss. 1187. — **33 I**: Dass. 1066. — Syst. d. Sensitometrie 1066. — **34 I**: Empfindlichk. d. Emulss. 806.

Cordonnier (R.), 30 II: Agglomerier. d. Hochofenstaubes u. d. Behandl. v. $FeCO_3$-Mineralien mitt. d. „Greenawalt“-Verf. 3630. — s. Schérer (M.).

Cordrey (A. J.) s. Zero Ice Corp.

Cordt (C.), 30 I: Glasierte Baukeramiken 3477.

Cordt (F. W.), 33 II: Rot als Glasur u. Dekorat.-Farbe 923.

Cordy (H. J.) s. General Chemical Co.

Core (C. B.), 31 II: Diphenylamin als innerer Indicator bei d. Best. v. Fe 1322.

Corell (L.), 32 I: Yucca als deutsche Faserpflanze 2254.

Corell (M.) s. Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Coret (G.), 32 II: Gleichgewichts- u. therm. Austauscherscheinn. zwisch. Fll.; Anwend. auf d. Bzl.-Auswasch. aus Gas 1559.

Coreth zu Coredo (A. P. A.), 34 I: Motortreibmittel 3826*F.

Corey (D. H.) s. White (A. E.).

Corey (E. L.), 32 I: Permeabilität d. Placenta d. weißen Ratte für Insulin 3310.

Corey (G. H.) s. Corson (M. G.).

Corey (R. B.), 32 I: Laboratory manual of qualitative analysis [1559]. — **34 II**: Krystallstrukt. v. Tetramethyl-Ammoniumfluorsilicat 3481. — s. Goebel (W. F.); Wyckoff (R. W. G.).

— u. **Wyckoff (R. W. G.), 33 I**: Tetragonale $NiSO_4 \cdot 6H_2O$ 3049. — Strukt. v. Methylharnstoff 3536. — **33 II**: Krystallstrukt. v. $Zn(OH)_2$ 2940. — **34 I**: Dass. v. $Ag_2SO_4 \cdot 4\,NH_3$ 2714.

Corey (R. C.) s. Finnegan (T. J.).

Corfield (C. E.), 34 I: „British Pharmaceutical Codex“ 3893. — s. Self (P. A. W.).

— u. **Mundy (L. M.), 33 I**: Best. d. Phenols in Arzneien 3604.

— u. **Rankin (W. R.), 32 II**: Harz v. Ipomaea 3449.

Corfield (J. D.) s. Summers (B. S.).

Corhart Refractories Co., 32 I: Gießen hochschmelzender Stoffe 3329*F.

— u. **Schroeder (F. W.), 33 II**: Formkern für Guß v. Al-Silicaten 591*E.

Cori (C. F.), 30 I: Resorpt.-Geschwindigk. d. Adrenalins aus subkutanem Gewebe 243. — s. Buchwald (K. W.); Cori (G. T.); Schmitt (F. O.).

— u. **Buchwald (K. W.), 31 I**: Wrkg. kontinuierl. intravenöser Injekt. v. Adrenalin auf d. Kohlehydratstoffwechsel, Grundstoffwechsel u. d. Gefäßsystem d. gesun-

den Menschen 1305. — Wrkg. v. Adrenalin auf d. O-Verbrauch v. Fröschen vor u. nach Hepatectomie 2076. — **31 II**: Calorigene Wrkg. d. Adrenalins auf Frösche vor u. nach Leberentfern. 2348.

Cori (C. F.) u. **Cori (G. T.)**, **30 I**: Schicksal d. Glucose u. a. Zucker im eviszerierten Tier 252. — Adrenalinwrkg. auf d. Zuckergeh. d. arteriellen u. venösen Blutes beim Menschen 1956. — Mechanism. d. Adrenalinwrkg. 4. Mitt. Einw. v. Adrenalin auf d. Milchsäurebldg. u. Blutzuckerausnutz. 1956. — Wrkg. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Glykogenbldg. d. Leber 2750. — Adrenalinresorpt. v. subcutanen Gewebe d. Ratte 3571. — **31 I**: Kohlehydratstoffwechsel d. Tumoren. 3. Mitt. Menge d. Glykolyse d. Tumorgewebes im lebenden Tier 314. — Anhäuf. eines Vorläufers d. Milchsäure im Muskel nach Adrenalininjekt. 475. — **32 I**: Einfl. v. Epinephrin- u. Insulininjektt. auf d. Hexosephosphatgeh. d. Muskels 1925. — **33 II**: Gesamtkohlenhydrat- u. Glykogengeh. v. Säugetiermuskulatur 1708. — **34 I**: Plasmaphosphate u. Milchsäure in n. u. adrenalektom. Tieren während Änderr. im Kohlehydratstoffwechsel 3360.

—, Cori (G. T.) u. **Buchwald (K. W.)**, **30 II**: Mechanismus d. Adrenalinwrkg. 6. Mitt. Veränderr. d. Blutzuckers, d. Milchsäure u. d. Blutdrucks während kontinuierl. intravenöser Adrenalininjekt. 2666.

—, Cori (G. T.) u. **Goltz (H. L.)**, **30 I**: Mechanismus d. Glucoseaufnahme dch. d. Darmtraktus 252.

—, Villiaume (E. L.) u. **Cori (G. T.)**, **30 II**: Aufnahme dch. d. Darm. 2. Mitt. Resorpt. v. A. 1875.

Cori (G. T.), **30 II**: Aufnahme dch. d. Darm. 1. Mitt. Resorpt. d. Milchsäure 1875. — **31 I**: Wrkg. v. Epinephrin auf d. Zuckerausnutz. bei Tieren in Amytalnarkose 1638. — **32 II**: Kohlehydratveränderr. im Säugetiermuskel während d. Anaerobiose 242. — s. Cori (C. F.); Hegnauer (A. H.).

—, Closs (J. O.) u. **Cori (C. F.)**, **34 I**: Vergärbarer Zucker im Herz- u. Skelettmuskel 1073.

— u. **Cori (C. F.)**, **32 II**: Best. v. Hexosemonophosphat im Muskel 3585. — **33 I**: Geh. an Hexosephosphat, Glykogen u. Milchsäure während d. Kontrakt. u. Erhol. v. Säugetiermuskeln 2720.

Cori (P. de), **34 I**: Analyse d. aus Monazit u. Ilmenit gewonnenen Gase 1446. — s. Levi (M. G.); Nasini (A. G.).

Corin (F.), **30 I**: Zum Studium d. Chloritoide 2377. — **30 II**: Pleochroit. Höfe einiger Chlorite 1851. — Turmalin-führende Gerölle d. devon. Konglomerate 1852. — **31 II**: Absorpt.-Spektren v. belg. u. Kongomineralien 3194. — Pseudoabsorpt. 3194. — **34 II**: „Kieseloolith“, d. verkieselte Kalk v. Hourmart 411. — Lager v. Kupfermineralien zwisch. Membre u. Bohan 1755. — Mispickelgestein zwisch. Deville u. Mairu 2668.

Coriolan-G. m. b. H., **31 II**: Präparat zum Spülen d. Haares 3361* D. — **32 I**: Haarpflegemittel 420* Ung.

Coriolis (E. G. de) u. **Cowan (R. J.)**, **30 I**: Wrkg. d. Atmosphären bei d. Wärmebehandl. d. Metalle 2155. — **32 I**: Metalle mit Oberflächenglanz 575. — **32 II**: Dass. 1231.

Cork (J. M.), **30 II**: Wellenlängen d. Mo-L-Serie an Strichgittern gemessen 3366. — Best. krit. Konstanten u. Anwend. auf Diphenyl 3715. — **31 I**: Falsche Linien bei Röntgenstrahlen-Gitterspektren 219. — Wellenlängenänder. d. ein absorbierendes Medium passierenden Röntgenstrahlen 2971. — **31 II**: Wellenlängenänder. v. Röntgenstrahlen dch. partielle Absorpt. 1247. — **32 II**: Effektive Gitterkonstante v. Krystallen u. Wellenlänge 495, 3832. — **33 I**: Röntgenreflexx. an piezoelektr. schwingenden Quarzkrystallen 13. — **34 I**: Lauediagramme v. dicken Krystallen, in Ruhe u. piezoelektr. schwingend 2397. — s. Fox (G. W.); Purdom (E. G.); Witmer (R. B.).

— u. **Gerhard (S. L.)**, **31 I**: Krystallstrukt. in d. Reihe $BaCO_3$-$SrCO_3$ 2843.

Corke (D. R.) s. Tolstoi (E.).

Corkill (A. B.), **31 I**: Einfl. d. Insulins auf d. Verteil. d. Glykogens bei n. Tieren 104. — **32 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. Leberglykogen d. austral. Opossum 1797. — Einfl. d. Toxämie auf d. Kohlehydratstoffwechsel 3436.

— u. **Marks (H. P.)**, **31 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Muskelglykogen 102.

—, Marks (H. P.) u. **White (W. E.)**, **34 I**: Bezieh. d. Hypophyse zur Wrkg. d. Insulins u. d. Adrenalins 1064.

Corl (C. S.) s. Gnadinger (C. B.).

Corl (R. M.) s. Howlett (G. W.).

Corlett (R. L.) s. Chamberlain (E. N.).

Corley (R. C.), **30 I**: Tolèranz für Lävulose bei verschied. Arten experimenteller Leberschäd. 1328. — Colorimetr. Methode zur Best. d. Lävulose in Blut u. Urin 1337. — **31 I**: Pentosestoffwechsel. 3. Mitt. Vergl. d. Verteil. v. d-Arabinose u. l-Arabinose beim Kaninchen 307.

Corlin (A.), **30 II**: Sternzeitl. Änderr. in d. Intensität d. kosm. Ultrastrahl. 1946. — **31 I**: Ergebnisse d. Ultrastrahl.-Mess. in Nordschweden 1065. — Sternzeitschwankk. d. Höhenstrahl. 1066. — **31 II**: Mess. d. Höhenstrahlungsintensität zwischen *55°* u. *70°* nördl. geograph. Breite 382. — **34 I**: Höhenstrahl. u. Nordlicht 1941. — Harte Komponente d. Höhenstrahl. 2712. — **34 II**: Neue harte Komponente in d. Ultrahöhenstrahl. 15.

— u. **Wikdahl (K.)**, **30 II**: Sternzeitperiode d. Höhenstrahl. 693.

Cormack (J. R.), **31 II**: Befestigen v. Brandsohlen 3071* E.

Cormack (S. B.) s. Mitchell (S.).

Cormia (F. E.) s. Stewart (S. G.).

Cormier (U.) s. Cohen (F. L.).

Corminboeuf (E. A.-H.), **30 I**: Li_2CO_3 3712* F.

Corminboeuf (F.), **34 II**: Vergleichende Unters. einiger Käse mit Geh. an Penicillium glaucum 3449.

Corminboeuf (Fernand), **30 II**: Biol. N-Ersatz im Boden 1904.

Corminboeuf (T. G.), **33 II**: Sauermilch u. ihre Mikrobenflora 3.

Corn Products Refining Co., **30 II**: Trocknen v. Dextrose 155* D. — Krystallin., W.-halt. Dextrose 1458* D. — Dextrose 2071* D. — Stärke 2071* D. — **31 I**: W.-freie Dextrose 697* D. — Krystallin. Dextrose 2278* D. —

31 II: Dass. 3055*D. — **32 II**: Herst. v. Stärke 1982*D.

Cornalba (**G.**), **33 II**: Trockenmilchpulver bei d. Milchernähr. 951; 2. Mitt. 2912.

Cornamusaz (**E.**) s. Goldstein (H.).

Cornbrook Chemical Co. u. **Barker** (**J.**), **33 I**: Se-halt. Farblacke 3633*E.

Cornea (**J.**) s. Velculescu (A. J.).

Cornec (**E.**) u. **Krombach** (**H.**), **30 I**: Gleichgeww. zwisch. W., Nitraten, Chloriden u. Sulfaten d. Na u. K 3536. — **32 I**: Gleichgew. zwisch. W., KCl u. NaCl 2442. — Physikal. Best. v. KCl in Sylviniten 2491. — **32 II**: Dass. 1662. — Gleichgeww. zwisch. KCl, NaCl u. W. zwisch. *—23* u. *+190°* 2590.

—, **Krombach** (**H.**) u. **Spack** (**A.**), **30 II**: Gleichgeww. zwisch. W., Nitraten, Chloriden u. Sulfaten v. Na u. K 2755. — Gleichgeww. zwisch. W. u. d. Nitraten u. Sulfaten v. Na u. K v. *50* bis *0°* 3382. — **31 I**: Gleichgeww. zwisch. W. u. d. Nitraten u. Sulfaten v. Na u. K zwisch. *90* u. *0°* 752.

— u. **Muller** (**H.**), **32 II**: Erniedrig. d. eutekt. Punkte 1741.

— u. **Spack** (**A.**), **31 II**: Ternäres System: W., $NaNO_3$, $NaJO_3$ 1546.

Cornehli (**W.**), **31 II**: Alkali- u. säurebeständ. Hartgummi in d. chem. Industrie 2910.

Corneil (**E. R.**), **32 II**: Schweißen v. Cr-V-Stahl 3148.

Corneillan (**P. H. M. d'I. de**) s. Marty (J. E. H.).

Corneli (**W.**), **30 II**: Sogenanntes Vitamin A 2797. — **31 II**: Einw. proteolyt. Fermente auf Insulin 1873. — **32 I**: Antitrypt. Faktor im menschl. Blutserum. 1. Mitt. 542.

Cornelius, **31 I**: Kosmetik vor *150* Jahren 2714.

Cornelius (**A.**) s. Helios Kemisk-Teknisk Fabriker Aktiebolag.

Cornelius (**G.**) s. Flodin (N.).

Cornelius (**H.**) s. Eilender (W.); Esser (H.); Stoecker (J.).

— u. **Esser** (**H.**), **34 II**: Härte d. Zementits u. Cr_4C_2 2742.

Cornelius (**H. G. E.**), **30 I**: Unmittelbares Erzeugen v. Flußeisen oder Stahl oder and. C-bindenden Metallen u. Legierr. im Elektroofen 1047*D. — Metalle u. Legierr. 1695*Holl.

— u. **Flodin** (**G. H.**), **30 I**: Metalle 579*Schwed. — **30 II**: Dass. 3334*Schwed.

— u. **Gustafsson** (**E. G. T.**), **33 I**: Metallurg. Verf. 1004*Can.

—, **Gustafsson** (**E. G. T.**) u. **Flodin** (**H. G.**), **30 I**: Erzred. 2158*Can.

Cornelius (**H. P.**), **31 I**: Vork. v. Hornblendegabbro in d. steir. Grauwackenzone 1588. — **31 II**: Lazulithfunde im Mürztal 1840.

Cornelius (**W. G.**), **30 I**: Anstrich für Bäume 1359*A.

Cornell (**A. W.**) s. Forbes Lithograph Mfg. Co.

Cornell (**F. M.**) s. Stimuplant Laboratories Inc.

Cornell (**L. W.**) u. **Montonna** (**R. E.**), **34 I**: Dest. 2. Mitt. Fl.-Dampfgleichgeww. in d. Syststt. Äthanol-W., Methanol-W. u. Essigsäure-W. 1224.

Cornell (**V. H.**), **30 I**: Leberfunktionsprobe mit Bromsulphalein 3706.

Cornell University u. **Sharp** (**P. F.**), **31 II**: β-Lactose 1505*A. — **33 II**: Konservieren v. Eiern 3504*A. — **34 II**: β-Milchzucker 1858*A.

Corner (**G. H. C.**) s. Atkins (G. R.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Corner (**G. W.**), **31 I**: Hormonale Kontrolle d. Lactation. 1. Mitt. Unwirksamk. d. Corpus luteum. 2. Mitt. Positive Wrkg. d. Hypophyse 1304.

Corner (**M.**) s. Ridge (B. P.).

Cornet s. Chavanne (G.).

Cornet (**J.**), **32 II**: Aufarbeit. v. Säureschlamm d. Mineralölraffinat. 2001*F.

Cornet (**P.**), **31 I**: Wrkg. v. Ätherdämpfen auf d. Zellplasten 1464. — Wrkg. v. CH_3Cl-Dämpfen auf d. Zellstrukt. d. Blätter v. Linaria cymbalaria 1464. — s. Beauverie (J.).

Cornevin, **Breton**, **Soc. dite**, **34 II**: Photomechan. Hochdruckform 2484*F.

Cornic (**Y.**), **31 I**: KW-stoffe 2828*F. — **31 II**: Dass. 3066*F. — Reinigen v. Gasen aus Explos.-Motoren 3070*F. — **32 I**: Klebstoff für Leder 479*F. — **32 II**: Kautschukmilch-Zementmisch. 1496*F. — Raffinat. v. KW-stoffölen u. Teerölen 2578*F. — **33 II**: Kautschukkitt 3651*F. — **34 I**: Kautschukhalt. Rostschutzüberzug 1897*F.

Cornillac (**A.**) s. Coupeau (M. G.).

—, **Coupeau** (**M. G.**) u. **Délaville** (**M.**), **32 I**: Entalkoholisieren v. Wein, Bier u. dgl. 1169*F. — **33 I**: Dass. 2186*F.

— u. **Long** (**H.**), **30 I**: App. zur Behandl. v. vergärbaren oder a. Getränken 2488*F.

Cornillat (**J. M. H.**), **30 II**: Zinkweiß 991*D., 1777*F. — **31 II**: Dass. 1199*E. — **33 II**: Zinkoxyd 265*F.

Cornillot (**A.**), **31 I**: Bleichen v. Leder, Fellen, Pelzen, Haaren 1398*F.

Corning Glass Works, **30 II**: Für ultraviol. Lichtstrahlen durchläss. Gläser 292*F. — Gläser 292*F. — Getrübtes Glas 969*D. — **31 I**: Gesponnenes Glas 2657*F. — Verbundglas 3041*D. — **31 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 1742*F. — Behandl. v. mit Säure getrübtem Glas 2651*E. — **32 I**: Borosilicatgläser 2079*F. — Hitzebeständ. Gegenstände 2079*F. — Hitzebeständ. Glas 2503*Poln. — Chem. Behandl. mattierter Glasgegenstände 2503*D. — **33 I**: Lunkerfreie Gußstücke aus schmelzflüss., feuerfestem Material 105*D. — **33 II**: Durchdringlichk. v. Glas für ultraviol. Strahlen 3471*N. — **34 I**: Hitzebeständ. Glas 751*D. — Feuerfeste Gußstücke 1098*Oe. — Zusammengesetzte feuerfeste Gegenstände 2337*Schwz. — **34 II**: Dass. 828*D.

— u. **Caven** (**T. M.**), **34 II**: Feuerfeste Gegenstände 114*A.

— u. **Dalton** (**Robert H.**), **33 II**: Läutern v. Glasschmelzen 2443*E.

— u. **Fulcher** (**G. S.**), **32 I**: Isolatoren aus Glas 2362*E. — **33 I**: Schwerschmelzende Formen 3232*A.

— u. **Hood** (**H. P.**), **30 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 969*A. — Gläser 3327*E. — **32 I**: UV.-durchläss. Gläser 862*A., 988*A. — **32 II**: Dass. 2707*Can. — **33 II**: Klares Glas 2044*Can.

— u. **Littleton** (**J. T.**), **33 I**: Isolator für Hochspann. 3757*Schwed.

—, **Locke** (**F. M.**) u. **Locke** (**F. J.**), **33 I**: Für UV-Strahlen durchlässiges Glas 1671*A.

Corning Glass Works, Locke (F. M.), Locke (F. J.) u. **Locke (M. P.), 33 II**: Schmelzen v. Glas 3178* A.

— u. **Rising (W. H.), 30 I**: Hitze absorbier. Glas 886* E. — **31 II**: Gläser 1903* E. — **32 II**: Gelbe oder rote Gläser 3601* A. — Wärmeabsorbierendes Borosilicatglas 3601* Can.

— u. **Škola (V.), 34 I**: Gegossene dichte keram. Gegenstände 2336* A.

— u. **Smith (Rowland D.), 30 I**: Undurchsichtigmach. v. Glasgegenständen 885* E. — **30 II**: Trüben v. Glasgefäßen 2427* A. — **31 II**: Behandeln getrübter Glasgegenstände 1474* A.

— u. **Taylor (W. C.), 30 I**: Gläser für Glühlampen 885* E. — Hitze absorbierende Gläser 2789* Can. — **30 II**: Hitzebeständ. gefärbte Gläser 292* A. — Für UV-Strahlen durchlässige Gläser 2816* A. — **31 II**: Glas 108* A. — Gläser 2920* A. — **34 I**: Schwarzes lichtundurchläss. Glas 751* A.

— u. **Weber (W. C.), 34 I**: Glasrohr 1696* Aust.

Cornish (H. S.), 33 I: Gekühlte u. mit CO_2 gesätt. Getränke 862* A.

Cornish (R. E.) s. Evans (H. M.); Henriques (H. J.); Lewis (G. N.).

—, **Archibald (R. C.), Murphy (Elisabeth A.)** u. **Evans (H. M.), 34 II**: Reinig. v. Vitaminen; fraktionierte Verteil. zwisch. nicht mischbaren Lösungsmm. 269.

Cornog (I. C.) s. Lay (J. T.).

Cornog (J.) u. **Cornog (R.), 34 II**: Prakt. Wägebürette 640.

— u. **Hopson (H.), 30 II**: Alkalicarbonatschmelze in d. quantitat. Analyse 427.

— u. **Karges (R. A.), 32 II**: JCl 349.

Cornog (R.) s. Cornog (J.).

Cornstalk Products Co. u. **Darling (E. R.), 30 II**: Nicht faser. Cellulosemehl 1015* A. — **31 I**: Faserstoffmaterial aus Maisstengeln 2702* A. — Papierstoff aus Maisstengeln 2956* E. — Alkal. Kochlaugen v. Maisstengeln, Stroh, Flachs u. dgl. 3309* E. — **31 II**: Papierstoff aus Maisstengeln 160* E. — Pentosane v. Xylantyp 2527* A. — Xylan u. Furfurol aus Maisstengeln 3558* A. — **32 I**: Papierstoff 1462* A., 1733* A., 2658* A., 2659* A. — **33 I**: Gebleichte Cellulose 701* A.

— u. **Dorner (B.), 30 II**: Papierstoff aus Stroh, Maisstengeln 840* A. — **31 II**: Cellulose 2808* A.

Cornu (A.), Michel (J.) u. **Michel (C.), 33 II**: Aufbereit. v. Gips 766* F.

Cornu (C.), 32 II: Benetzende u. haftende Cu-Brühen 3292.

Cornubert (R.), 30 I: Konst. d. sog. Tetrahydropyronverbb. 2251. — Mögl. Existenz mehrerer Dibenzylidencyclopentanone 2396. — **31 II**: Vers. d. Reprodukt. einer Tetrahydropyronverb. 57. — **32 I**: Orientier.-Erscheinn. bei d. Cyclohexanonen. 1. Mitt. 381. — **33 I**: Le camphre et ses dérivés [3581]. — s. Ramart-Lucas (P.).

— u. **Borrel (C.), 30 I**: Konst. d. Cyclanone. 1. Mitt. 1463; 2. Mitt. 3547. — **30 II**: 3. Mitt. Anomale Kondensat. d. Dihydrocamphorons u. Benzaldehyds 3543.

—, **Borrel (C.)** u. **Bihan (H. Le), 32 I**: Orientier.-Erscheinn. bei d. Cyclohexanonen. 5. Mitt. Umlagerungserschein. bei d. Alkylier. d. Cyclanone nach A. Haller 1232.

Cornubert (R.) u. **Demo (M. de), 32 II**: Dibenzylidencyclopentanone 1007. — **34 I**: „trans"- α.α'-Dimethylcyclohexanon v. Skita 378. — Mögl. Existenz v. drei α.α'-Dibenzcyclohexanonen 1312.

— u. **Humeau (R.), 30 I**: Grenzeig. d. Carbonylgruppe 2884. — **32 I**: Orientier.-Erscheinn. bei d. Cyclohexanonen. 2. Mitt. 381; 6. Mitt. Methylier. d. inakt. β-Methylcyclohexanons 1232; 7. Mitt. Allylier. d. inakt. β-Methylcyclohexanons u. Methylier. d. l-Menthons 1233.

—, **Humeau (R.), Bihan (H. Le)** u. **Maurel (A.), 32 I**: Orientier.-Erscheinn. bei d. Cyclohexanonen. 4. Mitt. 383.

— u. **Maurel (A.), 32 I**: Orientier.-Erscheinn. bei d. Cyclohexanonen. 3. Mitt. 382; 8. Mitt. Allylier. u. Benzylier. d. Cyclohexanons 1233; 9. Mitt. Methylier. d. β.α-Dimethylcyclohexanons 1234; 10. Mitt. Methylier. d. γ.α-Dimethylcyclohexanons 1234.

— u. **Robinet (P.), 32 I**: Tetrahydropyrone 1665, 3179. — **33 II**: Konst. d. Tetrahydropyron-Verbb. 2533. — Tetrahydropyron 2533. — **34 II**: Geometr. Isomerie bei d. α.α'-disubstituierten Tetrahydro-γ-pyronen 1461.

— u. **Sarkis (G.), 32 II**: Erlöschen d. Ketonfunkt. 2959.

Cornwell (R.), 34 II: Harzfreie Überzugsmasse 3189* E.

Cornwell (R. T. K.), 31 I: Mikroabsorptionsröhre mit Hg-Verschlüssen 2906. — **32 I**: 4-Dimethylaminobenzophenon-2-sulfosäure 2328. — **32 II**: Mikrodumasbest. v. N 97.

Cornwell (V. O.) s. Federal Glass Co.

Corona Conversion Corp. u. **Teplitz (M.), 31 I**: Raffinat. v. Crackdestillaten 3746* A.

Coronedi (G.), 30 II: Barbiturismus 3598. — **31 I**: Pharmakolog. Verss. mit synthet. Thyroxin 103. — **32 II**: Synthet. Thyroxin. 2. Mitt. 2200.

Coronet Phosphate Co. u. **Gooch (S. D.), 33 I**: Phosphataufschluß 990* A.

—, **Gooch (S. D.)** u. **Kerschbaum (F. P.), 33 I**: Roter P aus heißen Gasen 3762* A. — **34 I**: P-Gewinn. 3636* Can.

—, **Waggaman (W. H.)** u. **Gooch (S. D.), 32 II**: P 2702* A. — H_3PO_4 aus P-halt. verunreinigten nassen Schlämmen 3935* A. — **33 I**: P 654* A.

—, **Waggaman (W. H.), Gooch (S. D.)** u. **Kerschbaum (F. P.), 33 I**: Schutz v. P gegen Oxydat. 476* A.

Corper (H. J.), 33 I: Lysozym u. Tuberkulose 1970.

— u. **Cohn (M. L.), 33 II**: Nährwert v. Eiern für d. Wachsen v. Tuberkelbacillen 2020.

— u. **Uyei (N.), 30 I**: Oxalsäure als Mittel zur Isolier. v. Tuberkelbazillen. Wachstum säurefester, nichtpathogener Bazillen auf Nährböden u. Rk. gegen Chemikalien 2574.

Corps (E. V.), 34 II: Bildl. Meth. zur Auswert. v. W.-Analysen 1971.

Corradini (G.), 31 I: Anteil d. Leberzellkerne am Fe-Stoffwechsel 2080.

Corran (J. W.) u. **Edgar (S. H.), 33 II**: Hemmende Wrkg. v. Gewürzen u. verwandten Verbb. auf d. Hefegär. 2688.

Corran (R. F.), 30 I: Einfl. verschied. Substst. auf d. Lipasewrkg. 2907.

Correa (L. M.), 30 I: Roffosche Krebsrk. 2924. — s. Roffo (A.-H.).

Correll (J. T.) s. Cribbett (R.).

— u. **Hughes (J. S.), 34 I**: Bezieh. v. filtrablem zum nichtfiltrablem Ca in Hühnerblut 3483.

Correns (C. W.), 30 I: Best. d. Brech.-Exponenten in Gemengen feinkörnig. Minerale u. v. Kolloiden 2770. — **32 I**: Diamanten mit Quarzeinlagerr. 372. — Diamantlager d. Hochlandes v. Diamantina 1215. — **33 II**: Zentrifugieren mit schweren Lsgg. 745. — **34 II**: Wachstumsdruck krystallisierender Subst. 3354.

— u. **Nagelschmidt (G.), 33 II**: Faserbau u. opt. Eigg. v. Chalcedon 199.

— u. **Schott (W.), 33 I**: Schlämm- u. Aufbereitungsverf. v. Tonen 104. — **34 I**: Einfl. d. Trocknens auf d. Korngrößenverteil. v. Tonen 1097.

Correns (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Corrie (F. E.), 33 II: Mineralstoffe in d. Viehfütter. 1208. — **34 I**: Mineral-Geh. d. Futtermittel 308. — **34 II**: Düngemittel u. Futterstoffe 2765.

Corrie (G. W.), 31 I: Verbesserter Trockenofen 2902.

Corriez, 33 I: Röntgenstrahlen u. Entw. d. Chemie. 1. Mitt. Absorpt. u. Reflex. 3278; 2. Mitt. Beug. dch. Krystalle 3278; 3. Mitt. Anwendd. bei organ. Verbb. 3278.

Corriez (P.) s. Lebeau (P.).

Corrigan (J. F.), 31 I: Wirtschaftl. Bedeut. d. Zr u. seiner Verbb. 3048.

Corrigan (K. E.) s. Clark (G. L.).

Corrott (D. M.), 32 I: Milchzucker, Eigg. u. Verwend. 1013.

Corsalli (F. W.), 30 I: Anreicher. d. Schmelzgutes an Si, Mn u. dgl. bei d. Herst. v. Normal- u. Sondergußeisen im Kuppelofen 3605* D. — **30 II**: Eisen aus Altmaterial u. aus Erz im Flammofen 300* D.

Corse (J. M.) s. Young (W. H.).

Corse (W. M.), 30 I: Abnutzungsverss. mit Lagerbronzen 1691. — **30 II**: Lagermetalle u. Lager 2043.

Corsiglia (J.), 32 I: Best. d. Entzünd.-Geschwindigk. v. Gas-Luftgemischen 165.

Corso (A. L.) u. **Durruty (C. A.), 33 I**: Esterbldg. aus Essigsäure u. A. 212.

Corson (B. B.), 34 II: Bürette mit konstanter Ausflußmenge u. App. zur katalyt. Dehydrier. v. Alkoholen 3010. — s. Conant (J. B.).

—, **Adams (E.)** u. **Scott (R. W.), 31 I**: Fumarsäurediäthylester 3102.

— u. **Benson (W. L.), 31 I**: Äthylentetracarbonsäuretetraäthylester 2991.

—, **Benson (W. L.)** u. **Goodwin (T. T.), 30 II**: Aliphat. Acyloine. 1. Mitt. Darst. 3536.

—, **Dodge (R. A.)**, **Harris (S. A.)** u. **Hazen (R. K.), 31 I**: Benzoylameisensäureäthylester 2336.

—, **Dodge (R. A.)**, **Harris (S. A.)** u. **Yeaw (J. S.), 32 II**: Mandelsäure 3389.

— u. **Freeborn (E.), 33 I**: 4.5-Diphenylglyoxalon 60.

— u. **Hazen (R. K.), 31 I**: m-Nitroacetophenon 2998. — Oxomalonsäurediäthylester 3106.

Corson (B. B.) u. **Saliani (N. A.), 32 II**: Acetylbenzoin 2457.

—, **Sanborn (N. E.)** u. **Ess (P. R. van), 30 II**: Benzoylameisensäure 58.

—, **Scott (R. W.)** u. **Vose (C. E.), 31 I**: Cyanacetamid 2332. — Malonitril 2989.

Corson (G. E.) s. Clinton Corn Syrup Refining Co.

Corson (H. P.) s. Canadian Industries Ltd.; Grasselli Chemical Co.

Corson (M. G.), 30 I: Vergüt. v. Si-Cu-Legierr. 2626* D. — **30 II**: Syst. v. Cu-Legierr. mit α-Phase u. veränderl. Grenzen u. ihre Verwend. für d. Härt. d. Cu 1432. — Reinigen v. Cu 1767* A. — **31 I**: Bleilegierr. 356* A. — **32 I**: Legierr. 1433* A. — **32 II**: Cu-Legierr. 1359* Schwed., 1964* Schwed. — Wärmebehandl. v. Si-Cu-Legierr. 1360* Schwed. — s. American Brass Co. of Waterbury; Duriron Co.; Electro Metallurgical Co.; National Lead Co.; Weston Electrical Instrument Corp.

— u. **Corey (G. H.), 31 I**: Cu-Legierr. 2671* A.

Corson (W. C.) s. Phillips (R. A.).

—, **Irwin (G. F.)** u. **Phillips (R. A.), 30 I**: Abkürz. d. Blutgerinnungszeit dch. bestrahltes Ergosterin 3572.

Corsten (H.) s. Weltzien (W.).

Corte (H.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Corteggiani (E.) u. **Halpern (H.), 32 II**: Beeinfluss. d. Körpertemp. dch. Adrenalin u. Aminosäuren 3572.

Cortelezzi (J.), 30 II: Bernstein v. Magallanes 1290. — **31 II**: Fossiles Harz in Argentinien 1201. — Unters. d. Methth. v. ter Meulen-Heslinga 1723.

—, **Himmel (H.)** u. **Schroeder (Robert), 34 II**: Bixbyit v. Patagonien 747.

— u. **Schroeder (Robert), 34 II**: Carborund 409.

Cortelezzi (Juanita) s. Zappi (E. V.).

Cortelyou (W. P.), 31 II: Standardisierte Titerbezeichnung 2485.

Côrtes (F. F.), 34 I: Best. d. Coffeins im Kaffee 2367. — s. Taveira (M.).

Cortese (D.), 31 I: Viscosität v. Eiweiß u. Veränderr. bei frischen u. konservierten Eiern 865. — **33 I**: p_H d. Säfte v. Birnen während d. Reif. 3138.

Cortese (E.), 30 II: Materie 1943. — **31 II**: Künstl. Herst. d. Au 670.

Cortese (F.), 30 I: Strychnosalkaloide. 3. Mitt. Strukturelle Beziehh. zwisch. Strychnin u. Brucin 386. — Aliphat. Diolefine. 3. Mitt. Verh. d. $\Delta^{1,5}$-Hexadiens u. $\Delta^{2,4}$-Hexadiens gegen HCl 3424. — s. Levene (P. A.); Wieland (H.).

Cortesi (F.), 32 I: Hopfen 2392.

Corti (H.), 32 I: Daten eines in Chubut aufgefundenen Bixbyits 798.

Corticelli Silk Co. u. **Esselen (G. J.), 34 II**: Kunstseide 3070* A.

— u. **Furman (A. P.), 32 I**: Künstl. Seide 3520* A.

Cortnum (H.), 32 II: Verwitter. bei Lackfilmen. 1. u. 2. Mitt. 131. — Blasen-Bldgg. in Farblackarbeiten 2535. — Capillarattrakt. in Filmen v. Überzugslacken 2880.

Coruzzi (C.), 30 II: Sul valore dietetico-alimentare dei principi attivi del latte in preparato artificiale [1878].

Corvaisier (H. le) = Le Corvaisier (H.)

Corwa, Schlackenverwertungsgesellschaft, **31 I**: Pflastersteine aus Hochofenschlacke 137* F.
Corwin (**F. R.**) s. Nichols Copper Co.
— u. **Harloff** (**C. S.**), **30 II**: Seriensystem d. elektr. Cu-Raffinat. bei d. „Nichols Copper Co.“ 973. — **31 I**: El Paso-Raffinadeanlagen d. Nichols Copper Company 2665.
Cory (**C. D.**), **32 I**: Verarbeiten v. Mörtel 436* A.
Cory (**E. N.**), **34 II**: Bekämpf. d. Apfelmotte im Jahre *1933* 1514. — s. Ditman (L. P.).
Cory (**H. E.**) s. Farmer (C. J.).
Cory (**M. M.**) u. **Perl** (**J.**), **32 I**: Cellulosematerial zur Verzucker. 2658* A.
Coryell (**C.**) s. Komarek Greaves & Co.
Coryell (**C. D.**) u. **Yost** (**D. M.**), **33 II**: Red.-Potential v. Vanadinsäure-Vanadylion in HCl-Lsgg. 835.
Coryell (**R. L.**), **34 II**: Staubfreier Koks 2016.
Coryllos (**P. N.**) u. **Birnbaum** (**G. L.**), **32 I**: Gasresorpt. in d. Lungen bei Bronchialverschluß. 2. Mitt. Verh. u. Resorpt.-Geschwindigk. v. O_2, CO_2, N_2, H_2, He, C_2H_4, N_2O, C_2H_5Cl u. Ä. 2732.
Cos Process Co., **Chase** (**M. F.**), **Pierce** (**F. E.**) u. **Skogmark** (**J.**), **31 I**: Heizstarkes Generatorgas 195* A.
Cosack (**G.**), **31 II**: Aktivier. u. Stabilisier. v. Pankreasdiastase dch. Hämatin 1437.
Cosbie (**A. J. C.**), **33 I**: Feste CO_2 146. — s. Smith (W. T.).
Coşciug (**T.**), **34 I**: Chem. Unters. d. rumän. Leuchtpetroleums 2067.
Cosens (**C. R.**), **33 II**: Galvan. Abscheiden v. Cu auf Manganin 2741.
Cosimo (**E.**) = **Ettore** (**C.**).
Cosler (**V. A.**), **32 II**: Abrieb d. Kautschuks 2550. — **34 I**: Faktoren bei d. Verschlechter. d. Gummis im Reib.-Kontakt mit and. Materialien 1894.
Coslett (**T. W.**), **32 II**: Abbeizen u. Reinig. v. Fe- oder Stahlflächen 2721* E.
Coslow (**C. W.**) s. Selden Co.
Cosmic Arts Inc. u. **Lambert** (**A.**), **30 I**: Verarbeiten v. Soda u. a. Na-halt. Salzen 2293* Schwed. — **31 I**: Verarbeiten v. Glaukonit 3272* A. — **33 II**: K-Salze 2176* A. — Mineralsaure, zwei Salze enthalt. Lsg. 3743* A.
Cosmo (**I.**) s. Parisi (E.).
Cosmopolitan Chemical Co. Inc. u. **Schlissel** (**M.**), **33 II**: Verhinder. d. Korros. u. Rost-Bldg. in offenen eisernen Gefäßen usw. 2593* A.
Cosmulesco (**I.**) s. Ionesco (D.); Litarczek (G.).
Cosmulesco (**R.**) s. Rathery (F.).
Cosne (**V.**), **30 II**: Reifen d. Viscose 165. — **31 II**: Flüssigk. v. Viscoseseide 3415. — **32 II**: Wiedergewinn. d. Spinnbäder bei Viscoseseide 470. — **33 II**: Bei d. Kunstseideherst. sich entwickelnde Gase u. ihre Beseitig. 1115.
Coss (**H. T.**), **31 II**: Zusammenstell. feuerfester Mörtel 106. — Bentonit in keram. MM. 106. — s. Johns-Manville Corp.
— u. **Kent** (**N. J.**), **33 I**: Monolith. feuerfeste Zemente 2296.
Cosslett (**V. E.**), **31 II**: Darst. u. Eigg. v. FCN 3450. — s. Laszlo (H. de).
— u. **Garner** (**W. E.**), **30 II**: Krit. Entzünd.-Drucke trockner u. feuchter Misch. v. CO u. O_2 1047. — **31 II**: Entzünd. getrockneter Misch. v. CO an Quarzoberflächen 530.
Cosslett (**V. E.**), **Garner** (**W. E.**) u. **Harvey** (**F. E.**), **33 I**: Rk. zwischen CO u. O_2 2640.
— u. **Laszlo** (**H. de**), **34 II**: Chlor-Chlorabstand im CCl_4 2794.
Cossu (**B.**) s. Battistini (S.); Moracchini (R.).
Cossu (**F.**) s. Princivalle (E.).
Costa (**A. E.**), **32 I**: Best. d. Harnsäure u. Oxypurine im Harn 1127. — s. Aguirreche (F. D.).
Costa (**D.**), **32 I**: Schön. v. Weinen mit $K_4Fe(CN)_6$ 1453. — **33 I**: Nachw. v. Sojaextrakt.-Mehl 2479.
Costa (**Domenico**), **32 I**: Bauxitvork. im Görzer Gebiet 2005.
Costa (**E. da**) u. **Carlson** (**A. J.**), **33 II**: Wrkg. d. Verfütter. getrockneter Schilddrüse auf d. sexuelle Reif. d. Albinoratte 1383.
Costa (**N. P.**), **30 II**: Aufbau d. Zemente 2686.
Costa (**R. G. da**) s. Silva (A. J. F. da).
Costa (**R. M. da**), **33 II**: UV-Absorpt. v. β-Arylacrylsäuren u. Derivv. 3241. — **34 II**: Stereomutat. u. Absorpt. v. β-Anisylacrylsäuren 3917.
Costa (**S.-F. G. da**), **30 I**: Wrkg. v. Oxyacetylaminophenylarsensäure auf Ascaris lumbricoides d. Schweines 2759. — Wrkg. d. Oxyacetylaminophenylarsensäure auf Taenia serrata u. d. Ankylostomidien beim Hunde 2759. — Anthelmint. Wrkg. d. Guttiharzes 2922. — **30 II**: Wrkg. d. Arsenobenzole auf Eingeweidewürmer 3809. — Anthelmint. Wrkg. v. Derivv. d. Oxyacetylaminophenylarsensäure u. v. Arsenobenzolen, d. dch. intravenöse Injekt. dieser Verbb. entstehen 3809. — Wrkg. d. Oxyacetylaminophenylarsensäure u. d. Arsenobenzole auf d. Würmerkrankh. d. Hundes 3809. — **32 II**: Insulin u. Kohlehydratstoffwechsel bei Hautkrebs 1317. — Wrkg. v. Sb-Verbb. auf d. Helminthen d. Schweins u. Hundes 3575. — **33 I**: Vernarb. d. neoplast. Hautgeschwüre dch. Insulin 3961.
Costa Cruz (**J. da**), **30 I**: Unters. d. Optimums d. Agglutinier. 850. — Alexingeh. d. Serums bei Gelbfieber 1636. — Gelbfieberdiagnose mit d. Alexinbest. 1636. — Veränderr. d. verschied. Alexinfraktt. beim gelben Fieber 2753.
— u. **Azevedo Penna** (**H. de**), **30 II**: Alexinbestandteil 1092.
Costa-Foru (**J. C.**) s. Carbo-Norit Union Verwaltungs-Ges. m. b. H.
Costâchescu (**N.**) u. **Ablov** (**A.**), **31 II**: Einfl. v. Substituenten in d. Basen u. Anionen auf d. Koordinationszahl eines Metalls 1996. — **33 I**: Dass. 3038.
Costantino (**A.**), **30 II**: Vorr. für d. Mikroanalyse 429.
Costanzi (**V.**), **34 II**: L'alcool carburante, Contro il pregiudizio sulla povertá delle materie prime in Italia [181].
Coste (**J. G. M.**) s. Innes (R. F.).
Coste (**J. H.**), **30 I**: Graph. Darst. zur Umwandl. eines Gasvol. in n. Temp. u. Druckverhältnisse 712. — **32 I**: Nachw. v. W.-Zusatz 2652. — **32 II**: Chem. Grundlage d. W.-Versorg. 2217. — **33 II**: Gegenseit. Einw. v. Rußhäutchen u. Öl 3384.
— u. **Shelbourn** (**E. T.**), **33 II**: Chem. u. biol. Beaufsichtig. v. Schwimmbädern 1230.

Costeanu (G.-I.), 30 II: Elemente mit Na-Kathode 2109. — **31 I**: Bldg. v. krystallisiertem Au 1265. — **33 I**: Mess. v. EKK. in fl. NH_3 908. — **34 I**: Ketten aus fl. NH_3 u. ammoniakal. Lsgg. 1620.

Costeanu (N. D.) u. **Cocosinschi (A. S.), 31 II**: Einw. v. HCl-Gas in wss. Lsg. auf Sulfate 2135. — **33 II**: Filtriertes UV-Licht 1150.

Costello (B. M.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Costenoble (H. V.), 31 I: Manilahanf. Musa textilis. Kultur u. Aufbereit. [2825]. — s. Arnold (Gottfried).

Coster (D.), 34 I: Energieniveaus in Atomen u. röntgenspektroskop. Forsch. 9. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

— u. **Brons (F.), 34 I**: Prädissoziat. im oberen Term d. CO-Ångström-Banden 1777. — Prädissoziat. in Ångströmbanden v. CO 2553. — **34 II**: Dass. 2049.

—, **Brons (F.)** u. **Ziel (A. van der), 34 I**: Sog. *2.* posit. Gruppe d. N-Spektr. 11, 508.

— u. **Brons (H. H.), 31 II**: „Schwanzbanden" d. negat. N-Gruppe 1974. — **32 I**: Negat. N-Banden 2546.

—, **Brons (H. H.)** u. **Bulthuis (H.), 33 I**: Bandenspektr. d. CO^+ 3416.

— u. **Knol (K. S.), 32 II**: Atomfaktor für Röntgenstrahlen im Gebiet d. anomalen Dispers. 1123. — **33 II**: Dass. 2791.

—, **Knol (K. S.)** u. **Prins (J. A.), 30 II**: Unterschiede in d. Intensität d. Röntgenstrahlenreflex. an d. *111*-Flächen d. Zinkblende 1827.

— u. **Thijssen (W. J.), 34 I**: Anreg. d. Röntgenlinien *2.* Art 3021.

— u. **Veldkamp (J.), 31 II**: Best. d. Absorpt.-Koeff. für Röntgenstrahlen in d. Nähe d. K-Absorptionskante v. Cu u. Zn 1248. — **32 I**: Feinstrukt. d. Röntgenabsorpt.-Kanten 2811.

— u. **Wolf (M.)** [Groningen], **30 I**: Feinstrukt. d. Röntgen-Absorpt.-Kanten 8.

— u. **Ziel (A. van der), 32 I**: Röntgenunters. d. n-Monoalkylmalonsäuren 2809. — **33 II**: Photochem. Prozeß bei d. Monoalkylmalonsäuren 339.

— u. **Zuylen (J. van), 33 I**: Anreg. d. drei L-Niveaus mit Kathodenstrahlen v. verschied. Geschwindigk. 732.

Coster (H. M.), 31 II: Kontrollapp. d. H_2SO_4-Fabrik 755. — **33 II**: Leitfähigkeitsmess. d. HNO_3-Konz. zur Betriebskontrolle 2873.

— u. **O'Callaghan (J. A.), 32 II**: FF. v. Oleum-HNO_3-Gemischen 3529.

Coster (H. M. J. A. de) s. Bare (H. A.).

Coster (J. H.) u. **Günther (Gustav), 32 I**: Lebertranpräp. 840*Oe.

Coster (N. W.), 33 II: Viscositätsbestst. v. Zellstoff 2346.

— u. **Richter (E.), 31 II**: Bleichfähigkeitsbest. 3687.

Costigan (C. C.) s. Cromer (A. E.).

Costin (D.) u. **Bel (A.), 34 II**: Motortreibmittel 3470*F.

Costopanagiotis (B. C.), 32 II: Diuret. Wrkg. d. Digitalisglykoside an d. Froschniere 3437. — s. Griesbach (W.); Kohn (R.).

Cosyn (L.), 33 II: Klebstoff 1957*F.

Cosyns (M.) s. Piccard (A.).

— u. **Bruyn (J. de), 34 II**: Wrkg.-Weise d. Geiger-Müller-Zähler 3011.

—, **Kipfer (P.)** u. **Piccard (A.), 34 II**: Unters. d. Höhenstrahl. an Bord d. F. N. R. S. 3089.

Cote (F.), 32 I: Fleckenreinig. — Fettflecke 1044.

Coté (T. C.), 33 II: „Antianlaufstoff" 931.

Cotel (E.), 31 II: Höhe d. Hochöfen 3144.

Cotelle (S.) s. Curie (P.).

Cothran (J. C.) s. Frost (W. S.).

Cotner (V.) u. **Crum (H. E.), 34 I**: Geologie u. Vork. v. Naturgas im Amarillo Distrikt, Texas 1744.

Cotrutz (G.) s. Otin (C.).

Cott-A-Lap-Co. u. **Prifold (G.), 34 II**: Fußbodenbeläge 374*A.

Cottard (R. H.), 31 I: Künstl. Marmor 2253*F.

Cotte (J.), 34 II: Wrkg. d. Dinitrophenol-1.2.4 bei d. Taube 91. — Polypnoe d. mit 1.2.4-Dinitrophenol vergifteten Taube 91.

Cottenot (P.) et **Pierron (E.), 33 I**: Les indications médicales et la technique des rayons ultraviolets [636].

Cotter (G. De P.), 34 II: Geol. Strukt. u. Verteil. d. ölführenden Gesteine v. Indien u. Burma 2155.

Cottereau (B. H.), 34 II: Mit Viscose imprägniertes Papier 539*F.

Cotterill (J. C.), 32 I: W.-Enthärt.-Anlage 1697. — Wasserenthärt. 2074.

Cotterill (W.), 34 I: Schmiedbares Eisen 3112*A.

Cottet (A.), 34 II: Photograph. Bearbeit. d. Tonfilms 3580.

Cottet (E. C.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Cottet (J.) s. Chabrol (E.).

Cotti (A.), 32 I: Aufarbeit. d. Filtrate bei d. P-Best. in Fe u. Stahl 1123. — **34 I**: Mn-Best. nach R. Lang u. F. Kurtz im Anschluß an d. Si-Best. im Gußeisen 423.

Cottier (W.), 32 II: Bekämpf. d. Graskäfers 2100. — **33 II**: Giftigk. v. Arsenaten 1240. — s. Cunningham (G. H.).

Cottin (H.), 33 II: Pentenylamin 1988.

Cotton (A.), 30 I: Wrkgg. polarisierten Lichtes auf mittels koll. Ag-Lsgg. hergestellte photograph. Platten 1576. — Über d. asymm. Synth. u. über d. Existenz v. Racem-Verbb. in Lsg. 1595. — **30 II**: Existenz v. Racemverbb. im gel. Zustand u. Anwend. d. Zirkulardichroismus für d. Synth. opt. akt. Substst. 1340, 1833. — Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. magnet. Dreh.-Vermögen u. d. Eigg. inakt. Fll. 2744. — **31 II**: Opt. Eigg. v. Fll. in einem Magnetfeld beim Durchgang v. polarisiertem Licht mit beliebigem Winkel 386. — Magnet. Rotat. v. Quarz 682. — **32 I**: Zirkularpolarisat. d. Ramanlinien 913. — **33 I**: Magnet. Zirkulardichroismus u. magnet. Rotationsdispers. 905. — Wellenfläche in einer Fl. unter Einw. eines magnet. Feldes 2225. — Thermosäulen 2979. — **34 I**: Extrem tiefe Temp. 671.

— u. **Belling (T.), 34 II**: Magnet. Doppelbrech. v. O_2- u. N_2-Gas u. d. wss. Lsgg. v. Chloraten 909.

—, **Descamps (R.)** u. **Duclaux (J.), 34 II**: La polarimétrie en lumière ultra-violette [2869].

— u. **Dupouy (G.), 30 I**: Magnet. Felder v. d. Elektromagneten v. Bellevue 2698.

—, **Dupouy (G.)** u. **Schérer (M.), 32 I**: Magnet. Dreh.-Vermögen d. Zinkblende u. Feldmess. an Elektromagneten mit durchbohrten Polenden 2820.

Cotton (A.) u. **Mathieu (J.-P.)**, **30 I**: Problem d. asymm. Synth. u. kombinierte Wrkg. d. polarisierten Lichtes u. eines magnet. Feldes auf gewisse photograph. Platten 2203.

— u. **Mouton (H.)**, **32 I**: Opt. Eigg. dünner Schichten v. Nitrobenzol im elektrostat. Feld 2931.

— u. **Schérer (M.)**, **30 I**: Magnet. Doppelbrech. v. Petroleumproben 3265. — **33 I**: Magnet. Rotationsdispers. einer farb. diamagnet. Verb.: Thiobenzophenon 1744.

Cotton (Alva) u. **Darbaker (L. K.)**, **33 I**: Abführende Eigg. d. Rhamnus alnifolia 3330.

Cotton (F.), **31 II**: Futtermittel 341* Aust.

Cotton (F. H.), **30 I**: Transparenter Kautschuk 3729. — Guttapercha- u. Balataharze u. ihre Verwend. 3834. — **30 II**: Füllstoffe u. ihre Funktt. 1. bis 3. Mitt. 2068. — **31 I**: Moderne Beschleuniger u. ihre Wrkg. 535. — Kautschukfarbstoffe 1025. — Verstärk. 2945. — Organ. Kautschukfarbstoffe 3300. — **31 II**: Weiße Pigmente 1059. — Mastikat. 2525. — **32 II**: Mastikat. d. Kautschuks 1378, 2549. — **34 I**: Latex u. Jute 620. — s. Baker (H. C.); Barron (H.); Bodger (W. H.); Bridge (D. & Co.); Lefcaditis (G.).

— u. **Barron (G. L.)**, **32 I**: Ringprobe am Schopperapp. 594.

— u. **Wakeley Brothers & Co.**, **31 II**: Imprägnieren v. Säcken u. dgl. 1080* E.

Cotton (F. T.) s. Fenning (R. W.).

Cotton (F. W.) s. Brentano (J.).

Cotton (J. C.) s. Knauss (H. P.).

Cotton (R. T.), **32 II**: Respirat.-Stoffwechsel v. Insekten u. Empfindlichk. gegen Räuchermittel 3946. — s. Back (E. A.); Government and People of the United States of America; Roark (R. C.).

Cotton (W.) s. General Aniline Works Inc.; National Aniline & Chemical Co.

Cotton (W. H.), **30 II**: Colloresin, ein neues Verdick.-Mittel 472, 1616.

Cotton Treating Syndicate Ltd., **32 II**: Appretieren v. Faserstoffen 1988* D.

Cottrall (L. G.), **32 I**: Zellstoffblätter für Festigk.-Prüff. 2527. — Einreißfestigk. v. Papier 2787. — **34 I**: Cellulose, Faserstruktur u. Mahlprozeß 479, 3677. — Einfl. d. Mahl. auf d. Cellulosefasern 3943.

—, **Prior (P. H.)** u. **Baker (T. E. G.)**, **32 I**: Herst. v. Papierbogen u. Papierstoffprüf. im Labor. (Schnellmeth.) 469.

Cottrell (F. G.), **33 II**: Röhre zur Erzeug. v. ionisiertem Alkalimetalldampf 2304* A. — s. General Salt Co.

—, **Kunsman (C. H.)** [Washington] u. **Nelson (R. A.)**, **31 I**: Erzeug. u. Kontrolle d. Emiss. positiver Ionen 1237.

Cottrell (J. E.) u. **Wood (F. C.)**, **31 I**: Wrkg. v. Adrenalin bei Angina pectoris 1305.

Cottrell (O. P.), **33 I**: Behandl. v. Schmierölen mit SO$_2$ 1384. — **34 I**: Anwend. u. Elastizität d. Edeleanuverf. 979, 2222. — Edeleanu-Verf. für Erdölfraktt. 1591.

Cottrell (R.), **31 II**: Bekämpf. d. Korros. in d. Textilindustrie 117. — Bedeut. d. vermehrten Anwend. v. Stapelfaser für d. Färber u. Ausrüster 2934. — **32 II**: Behandl. v. Kunstseidenstoffen 3174. — **33 II**: Ätzbare Farbstoffe, ihre Verwend. für Baumwollkunstseidegewebe 2597.

Cottringer (P.) s. Dow Chemical Co.

Cotui (F. W.), **34 I**: Wrkg. v. Narkoticis auf d. intracisternale minimale letale Dosis v. Procainhydrochlorid 888. — Intracisternale minimale letale Dosis v. Procainhydrochlorid (Novocain) bei Hunden 1216. — **34 II**: Wrkg. d. pathol. Zustandes auf d. minimale, letale, intracisternale Procaindosis 1331.

Coty (Soc. An.), **33 II**: Schminkstifte 2906* F.

Cotzhausen (D. v.) s. Handovsky (H.).

Coubrough (G. B.) s. Lummus Co.

Couceiro (P.) s. Bumm (E.).

Couch (J. F.), **30 I**: Tremetol, d. Verb., welche „Zittern“ (Milchkrankheit) hervorruft 845. — Verss. mit Extrakten aus Asclepias eriocarpa 1329. — **30 II**: Tox. Komponente v. Aplopappus heterophyllus 1999. — **31 II**: Neue, *1920—1929* entdeckte Alkaloide 3218. — **32 II**: Spartein aus Lupinus barbiger 222. — **33 I**: Abänder. d. Dumas-Technik für schwer verbrennbare Substst. 2585. — **34 I**: Lupinen. 6. Mitt. Alkaloide v. lupinus corymbosus Heller. Teil I. 2131. — **34 II**: Trenn. d. d- u. inaktiven Lupanine 2082. — s. Clawson (A. B.).

Couche (C. W.) s. Co-Operative Wholesale Society Ltd.

Couconi (I.), **33 II**: Hautkrem 1795* Schwz.

Coudene (G.), **30 II**: Behandl. v. Kunstseide zwecks Verwend. als Kettengarn 1469* F. — **31 I**: Nachbehandl. v. Kunstseide zwecks Erhöh. d. Elastizität 2141* E.

Couder s. Decarrière.

Couder (A.), **34 II**: Astigmat. Abbild. in Spektrographen, dch. Neig. d. Linsen 807. — s. Heel (A. C. S. van).

Couderc (P.), **32 II**: Alter d. Sterne u. ihre Emiss. 1585.

Coudert (J. B. E.) s. Fredoux (M. J. P.).

Coudert (J. G. M.) s. Fredoux (M. J. P.).

Coué (S. H.) s. Tannin Corp.

Couerbe (E.), **34 II**: Procédés rationnels de vinification dans les pays chauds [1385].

Coufalik (F.), **32 II**: N-Best. in Kohle u. Koks 1108. — Best. d. Druckfestigk. d. Kokses 3649. — **33 II**: Verkok.-Fähigk. v. Kohlen 3076. — s. Šimek (B. G.).

Coughlin (D. M.), **Barnard (C. A.)** u. **Ellison (A.)**, **34 II**: Straßendecken 694* Can.

Coughlin (E. D.) s. James (C.).

Coughlin (E. T. A.), **33 II**: Verwend.-Arten v. Papier 1449.

Coughlin (W. E.), **32 I**: Rkk. v. Seidenfibroin mit SnCl$_4$ u. Na$_2$HPO$_4$ 1673.

Couillaud (J.), **34 II**: Wirksames Glas zum Schutz v. Arzneimitteln 1804.

Couioumdzellis (T. G.), **33 II**: Ramaneffekt 669.

Coulangeon (H.), **31 I**: Techn. Verwend. v. Lösungsmm. in Kautschuk-Lsgg. 1371.

Coulier (S.), **30 I**: Verwert. v. organ. Stoffen 2784* D. — **30 II**: Alkalicyanide 2441* D. — **31 II**: Verwert. d. Rückstände d. Verzucker. u. Dest. v. Zuckerrübenmelassen 333, 1070. — **34 I**: NaCN 2655* Belg.

Coulin (F.), **33 I**: Reinig. u. Plattier. metall. Oberflächen 2170* A.

Coulon (A. de) s. Vlès (F.).

Coulon (F.) s. Debye (P.); Woog (P.).

Coulon (J. F.) s. Rogers (R. R.).

Coulouma (J.), **32 II**: Betäub.-Mittel 1048. — **34 II**: *1933*er Moste v. Bitterrois 3192.

Couls (G. R.), 30 II: Stahllegier. 460*A. — **33 I**: Schneidwerkzeuge 1512*A.

Coulson (A. L.), 31 II: Zonarstrukt. u. Unterschied in d. Zus. verzwillingter Plagioklase in Gesteinen v. Sirohi State, Rajputana 1268. — Albit-Ala B Zwilling bei Plagioklasen ebenda 1268. — **32 II**: Phosphatknollen im Geelong-Distrikt 1424.

Coulson (D. C.) s. Oliver United Filters.

Coulson (E. A.), 30 II: Anthracen-1-carbonsäure u. -1.5-dicarbonsäure u. ihre Derivv. 3156. — **34 II**: Homologe d. Naphthacens. 1. Mitt. 3617. — s. Morgan (G. T.).

Coulson (E. H.) u. **Kon (G. A. R.), 33 I**: Einw. v. Na-Äthylat auf Itacon-, Citracon- u. Mesaconsäureester 212.

Coulson (E. J.) s. Remington (R. E.).

Coulter (C. B.) s. Stone (F. M.).

— u. **Stone (F. M.), 31 II**: Porphyrine in Kulturen d. Diphtheriebakterien 3110.

Coulter (C. D.) s. Southwestern Engineering Corp.

Coulter (E. W.) s. Ruchhoft (C. C.).

Coulter (J. R.) s. Giesche Sp. Akc.; Klepetko (E.).

Coulter (S.), 32 II: Pharmacology of the medicinal agents in common use [1038].

Coulter (S. A.) s. Carborundum Co. Ltd.

Coulter (S. T.) u. **Combs (W. B.), 34 II**: Bezieh. d. Butterfettzus. zur Butterungsfähigk. d. Rahms 2765.

— u. **Hill (O. J.), 34 II**: Bezieh. zwisch. Härte v. Butter u. Butterfett u. JZ. d. Butterfettes 2764.

Coulter (T.) u. **Lance (A. E.), 33 I**: Sprengstoffe mit fl. O 1555, 2902.

Coulter (V. A.) s. Woollett (G. H.).

Coulter (W. S.), 32 II: Zweistöck. Becken mit Vorchlor. 3760.

Coulthard (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Coulthard (C. E.), 30 I: Prüf. auf Desinfektionskraft 1013. — **32 I**: Desinfizierende u. antisept. Eigg. v. Amyl-m-kresol 2057. — **33 II**: Sterilisat. pharmazeut. Zubereit. 909. — **34 II**: Bereit. sterilen Materials in d. Pharmazie 803.

—, **Levene (H. H. L.)** u. **Pyman (F. L.), 33 II**: Chemotherapie d. Derivv. d. Harmins u. Harmalins. 1. Mitt. 3587.

—, **Marshall (J.)** u. **Pyman (F. L.), 30 I**: Änder. d. Phenolkoeff. in homologen Reihen v. Phenolen 3033.

— u. **Pyman (F. L.), 32 I**: Antiseptica 416.

Coulthard (J.), 30 I: Milchfilter 3114*E.

Coulthurst (L. J.), 32 II: Naturbenzindest. 1108. — s. Kallam (F. L.).

Coupeau (M. G.) s. Cornillac (A.).

— u. **Cornillac (A.), 31 I**: Einricht. zum Abdestillieren v. A. aus Wein u. a. vergorenen Fruchtsäften 2949*F.

Couper (A. S.), 34 I: On a new chemical theory and researches on salicylic acid [810].

Coupez (M.), 32 I: Vervielfältig. v. Schablonen 1044*F.

Coupin (H.), 33 II: Zuckerassimilat. d. Pollenschläuche 3299.

Couplet (J.) u. **Poupart (G.), 30 I**: Verf. u. Vorr. zum Reinigen v. Kopalen u. a. Gummiarten oder fossilen Harzen 2021*D.

Cour (B. P. M.) s. Putois (M. Z. F.).

Courard (W.) s. Müller (W. J.).

Couraud, 31 II: Étude des savons (rôle dans l'organisme et applications thérapeutiques) [3117].

Courbier (J.) u. **Boussand (C. T.), 30 II**: Auskleiden mit Kautschuk in d. chem. Industrie 3658. — **33 I**: Gummiauskleidd. in d. chem. Industrie 2879.

Courbon (E.), 33 I: Unentflammbarmachen v. Textilien 2196*F.

Courchaine (A.), 30 II: Oberflächenpoliermittel 1327*Can.

Courmont (H.), 30 I: Abziehschablonen 591*E.

Cournot (J.), 30 I: Zementatt. v. Stählen dch. Mn-Speziallegierr. 2151. — **30 II**: Einfl. d. Behandl. v. Stählen mit komplexen Phosphatlsgg. u. Firnis auf ihre elektr. Isolierfähigk. 104. — Neuerr. in d. Korros. u. im Schutz metallurg. Erzeugnisse gegen Korros. 2567. — **32 I**: Korros. 2380. — Korros. v. nichtrostenden Stählen 3223, 3495. — **33 I**: Korros.-Verss. u. rostfreie Stähle. Einfl. d. Oberflächenzustandes 300. — **33 II**: Gewichts-Verluste bei Korros.-Verss. mit Fe-Metallen 2185. — **34 I**: Protalverf. zum Schutz v. Leichtlegierr. 450. — Ni in Leichtlegierr. 756. — s. Grard (C.); Guillet (L.); Roux (A.).

— u. **Bary (J.), 30 II**: Einw. v. Lsgg. einiger Metallphosphate auf Fe 1765. — Rein chem. Behandl.-Arten d. Metalle u. Legierr. gegen Korros. 3634. — **33 I**: Chem. Methth. zum Schutz v. Metallen u. Legierr. gegen Korros. 122.

— u. **Challansonnet (J.), 33 I**: Einfl. v. Mo auf Gußeisen 2304.

— u. **Chaussain (M.), 32 II**: Gewichtsverlust bei Korros. 921.

—, **Chaussain M.)** u. **Fournier (H.), 34 I**: Verh. v. Leichtmetall-Legierr. gegenüber d. Angriff v. Seewasser 3111.

— u. **Fournier (H.), 34 I**: Korros.-Mess. 1105. — **34 II**: Feststell. d. Korros.-Angriffs dch. Abnahme der bei d. KWI-Probe gemessenen Werte 1196.

— u. **Halm (L.), 34 I**: Mess. d. Politurgrades u. Einfl. d. Politur auf d. Verh. nicht oxydierbarer Stähle bei d. Korros. 452.

— u. **Hiltbold (F.), 34 I**: Neusilber 3109. — **34 II**: Dass. 661.

—, **Le Thomas (A.)** u. **Halm (L.), 33 I**: O_2 im Gußeisen 2304.

Courp (J.) s. Juillet (A.).

Courrier (R.), 31 I: Wrkg. v. großen Dosen injizierten Follikulins auf d. reifenden Follikel 2074. — Antagonismus zwischen Follikel- u. Corpus luteum-Hormon 2075. — **32 II**: Weibl. Sexualhormone 1642.

— u. **Kehl (R.), 33 I**: Wrkg. d. Follikulins auf d. Gelbkörperphase beim Kaninchen 625.

—, **Kehl (R.)** u. **Raynaud (R.), 30 I**: Wrkg. v. Hypophysen- u. Follikelauszügen bei d. geschlechtsunreifen Meerkatze 2576.

Courrière (A.), 34 I: Übersätt.-Grad v. Lsgg. 3138*F.

Coursey (J. D. de), 32 I: Fang d. Kornkäfers Tribolium confusum Duval 1144.

Coursey (J. L.) s. Pierce (J. S.).

Coursey (P. R.) s. Dubilier Condenser Co.

Court (B.) s. Trabaud (L.).

Court (W.) s. Peachey Textiles Ltd.

Courtailliez (L.), 31 I: W.-abstoßende Überzüge 2402*F.

Courtaulds Ltd., **30 II**: Naßbehandeln v. Kunstseidenkuchen 336* D., E. — Trockenspinnen v. künstl. Fäden in geheizter Spinnkammer 1016* D. — **31 I**: Celluloseacetat 1388* D. — Cellulose-Derivv. 1698* D. — Hohle Fäden u. dgl. aus Viscose 2289* D. — Künstl. Seide nach d. Trockenspinnverf. 2557* D. — **31 II**: Gefärbte Kunstfäden aus Viscose 1656* F. — **32 I**: Nachbehandl. künstl. Fäden 2258* D. — **32 II**: Entfernen v. S aus Abwasser 1950* D. — **33 I**: Na_2SO_4 3115* F. — **33 II**: Gefärbte Fäden oder Bänder aus Viscose 3919* Holl.

— u. **Brown** (**James**), **31 II**: Reinig. v. Äthylidendiacetat 2658* E. — **32 II**: Essigsäureanhydrid 287* E. — **33 I**: Dass. 1352* E.

—, **Clément** (**L.**) u. **Riviere** (**C.**), **31 I**: Fäden, Bänder, Filme u. dgl. aus Celluloseester-Lsgg. 1389* Ung.

— u. **Diamond** (**C.**), **30 I**: Künstl. Fäden u. Filme aus Celluloseestern 3378* E. — **31 I**: Mattseide aus Celluloseestern nach d. Trockenspinnverf. 1699* E. — **32 I**: Kunstseide 1735* E., 1736* E. — Mattseide 1736* E. — Verspinnen wachshalt. Cellulosederiv.-Lsgg. 1736* E. — **32 II**: Kunstseide 1555* E., 1861* E. — **33 I**: Dass. 1545* A. — **33 II**: Mattieren v. Geweben aus Celluloseestern versch. Ursprungs 2922* E.

— u. **Glover** (**W. H.**), **32 II**: Wasserdichtmachen v. Cellulosefolien 2763* E.

—, **Glover** (**W. H.**) u. **Berry** (**W.**), **33 I**: Weichmachungsmittel 1226* E.

—, **Glover** (**W. H.**) u. **Diamond** (**C.**), **32 I**: Mattseide 1736* E.

— u. **Glover** (**W. H.**) u. **Hazeley** (**E.**), **32 II**: W.-dichtmachen v. Folien aus regenerierter Cellulose 3647* E. — **33 I**: Dass. 1227* E.

—, **Glover** (**W. H.**) u. **Shedden** (**F.**), **33 I**: Ausrüsten v. Kunstseide 4074* E.

— u. **Hegan** (**H. J.**), **31 II**: Überführen v. Alkali- oder Erdalkalipolysulfiden in Monosulfide 3565* E.

—, **Hegan** (**H. J.**) u. **Taylor** (**J. H.**), **30 I**: Viscoseseide verminderten Glanzes 2657* E.

—, **Jones** (**R. S.**) u. **Pearson** (**S.**), **31 I**: Behandl. v. Alkalisulfid enthaltenden Ablaugen 663* E.

— u. **Morton** (**E. A.**), **32 I**: Kunstseide 1736* E.

— u. **Shedden** (**F.**), **33 I**: Überzüge auf Folien aus regenerierter Cellulose 537* E. — **33 II**: W.-dichtmachen v. cellulosehalt. Stoffen 1809* E.

— u. **Stokes** (**W. H.**), **33 I**: Kunstseide 3386* Can.

—, **Stokes** (**W. H.**) u. **Morton** (**E. A.**), **32 I**: Behandl. v. Kunstseide 2116* E.

— u. **Topham** (**C. F.**), **33 I**: Nachbehandl. v. Kunstseide 1709* E.

—, **Topham** (**C. F.**), **Hazeley** (**E.**) u. **Morton** (**E. A.**), **33 I**: Kunstseide 1378* E.

—, **Whittaker** (**C. M.**) u. **Harrison** (**T. M.**), **30 I**: Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose mit substantiven Farbstoffen 591* E.

— u. **Wormell** (**R. L.**), **33 I**: Celluloseester organ. Säuren 342* E.

Courtel s. Bourguel (M.).

Courtener (**A.**) u. **Ignatowitsch** (**J.**), **31 II**: Elektrizitätsdurchgang dch. Ebonit 2703.

Courth (**H.**), **31 II**: Jodgeh. v. Pferdeschilddrüsen 75. — J-Stoffwechsel n. u. thyreoidektomierter Ziegen bei Jodkali- u. Pflanzenjodfütter. 2177. — s. Miethke (M.).

Courthope (**T. F.**) s. Retsof Mining Co.

Courtier (**A.**), **34 I**: Motortreibstoffe auf Alkoholbasis 1264.

Courtieu (**P.**) u. **Bataille** (**A.**), **33 II**: Kunstmassen 2903* F.

Courtillot (**H.**) s. Mallemann (R. de).

Courtin (**A.**) s. Bürki (F.); Ruggli (P.).

Courtin (**R. A.**), **31 I**: Verf. zum Schutz v. zerbrechl. Gefäßen gegen Zerschlagen 1400* F.

Courtines (**M.**) s. Auger (P.).

— u. **Geloso** (**J.**), **30 I**: Anordn. zur Mess. kleiner dauernder elektromotor. Kräfte 2926.

Courtney (**R. P.**) s. Bakelite Corp.

Courtney-Bryson (**H.**), **34 II**: Straßenmarkier.-Farben 2289.

Courtois (**A.**), **30 II**: P-Geh. u. seine Änder. während d. Verpupp. bei Lepidopteren 754. — Geh. d. Nichtprotein-N bei d. Insekten 2005.

Courtois (**G.**), **31 I**: Elektr. Heiz. 2095. — **31 II**: Elektr. Öfen 2039.

Courtois (**H. M. B.**), **30 II**: Celluloseacetat 1167* F.

Courtois (**J.**) s. Fleury (P.).

Courtois (**M.**), **30 I**: Le traitement des nourrissons porteurs de germes diphthériques par le Novarsenobenzol et la gonacrine [2277].

Courtois-Suffit u. **Zedet**, **32 II**: Hygiène industrielle. Lutte contre les intoxications dans les fabrications des poudres et explosifs [1666].

Courtot (**C.**), **30 II**: Unterss. in d. Fluorenreihe 3284. — **31 I**: Azofarbstoffe d. Fluorenreihe 1286. — **34 II**: Unters. in d. Reihe d. Diphenylensulfids 2679.

— u. **Chaix** (**M.**), **31 II**: Reihe d. Diphenylensulfids 1566.

—, **Chaix** (**M.**) u. **Kelner** (**I.**), **32 II**: Einw. v. $NaNH_2$ auf Diphenylsulfoxyd 1019.

—, **Chaix** (**M.**) u. **Nicolas** (**L.**), **32 II**: Diphenylensulfid 1019.

— u. **Chiffert** (**P.**), **32 I**: Aromat. Sulfoniumverbb. mit reinen KW-stoffresten 2835.

— u. **Evain** (**R.**), **31 II**: Darst. d. Benzidinsulfons 557. — **32 I**: Übergang v. d. Halogendiphenylsulfonen zu d. Halogendiphenyl-2-sulfonsäuren 1231.

— u. **Frenkiel** (**J.**), **34 II**: Phenyltolyl- u. Ditolylsulfoxyde 3750.

— u. **Hartmann** (**H.**), **32 II**: Chromierbark. d. von d. Oxychinolinen abgeleiteten Azofarbstoffe 1453. — **33 I**: Dass. 61.

— u. **Kelner** (**I.**), **34 II**: Existenz v. bevorzugten Substitut.-Stellen im Diphenylensulfid 2678.

— u. **Lin** (**C. C.**), **31 II**: Diphenylderivv. 2322.

— u. **Oupéroff** (**V.**), **30 II**: Kondensat. d. aromat. Monoketone mit tert. aromat. Aminen unter Wrkg. v. $AlCl_3$ 1984. — Einw. v. $AlCl_3$ auf aromat.-aliphat., aliphat. u. hydroaromat. Ketone in Ggw. v. tert. aromat. Aminen 2650.

— u. **Pierron** (**J.**), **30 II**: β- u. γ-ungesätt. Chloride u. Alkohole 370.

— u. **Tung** (**T. Y.**), **34 I**: Aromat. Sulfonium-Verbb. 690.

Courty (**A.**), **30 II**: Gußfähigk. v. Al u. Alpax bei konstantem Druck 125. — **31 I**: Gießen leichter Al-Legierr. Einfluß d. chem. Zus.

1000. — **31 II**: Vergießbark. Gießerei für Al, Leichtmetall-Legierr. d. Al u. Zn 1482.

Courty (C.) s. Chéneveau (C.).

— u. **Chéneveau (C.)**, **32 II**: Magnet. Susceptibilität v. Fll. 1599.

Cousin u. **Dufour**, **31 II**: Trenn. d. Chloride, Bromide u. Jodide d. Alkalien u. Best. d. Gemische v. „Chloriden-Bromiden, Chloriden-Jodiden, Bromiden-Jodiden u. Chloriden-Bromiden-Jodiden". Chlorate, Bromate, Jodate u. ihre Gemische 1031.

Cousin (A.), **33 I**: Vom Gichtgas mitgerissener Erzstaub 3774.

Cousin (J.), **32 II**: Behandl. v. Cellulosefasern 2393*F. — **33 I**: Verhinder. d. Zerstör. v. Flachs- u. Hanffäden 4073*F.

Cousins (E.) s. Mc Carty (J. E.).

Cousins (W. R.) s. Imperial Chemical Industries, Ltd.

Coustal (R.), **30 II**: Gifte u. Phosphorogene für d. phosphorescierende ZnS 1341. — **31 II**: Phosphorescenz d. ZnS. 1. Mitt. Explosionsmeth. 1678. — **32 I**: 2. Mitt. Physikal. Unters. 189. — **33 II**: Zusammenhang zwischen beiden Hauptmethth. d. Herst. v. phosphoroscierendem ZnS 1149. — **34 II**: Wrkg. d. elektr. Stromes auf d. Phosphorescenz v. Erdalkalisulfiden 910. — Wrkg. d. elektr. Kraftflusses auf gewisse phosphorescierende Körper 2502. — s. Prevet (F.); Spindler (H.).

— u. **Prevet (F.)**, **30 I**: Optimale Konz. d. Phosphorogens u. d. Schmelzmittels in ZnS, Cu, Abhängigk. v. d. Herst.-Temp. 3159.

— u. **Spindler (H.)**, **33 I**: Elektrolyse v. trockenem fl. NH_3 1908.

Coustet (E.) u. **Ceillier (R.)**, **32 II**: Traité général de photographie en noir et en couleurs [3660].

Coutant (J. G.), **30 II**: Metalle für modernen Kesselbau 101. — **32 II**: Reinig. v. Gasen 2088*A.

Coutant (M.), **32 I**: Verkohl. harzhalt. Hölzer u. Sägemehle 2915.

Coutière (J.) s. Launoy (L.).

Coutsicos (G.) s. Ohle (H.).

Coutts (J.) s. Clark (D.).

Coutts (James), **30 I**: Santonin aus schott. Artemisia 1329. — **32 II**: Santonin. Löslichk. u. Extrakt. 1. u. 2. Mitt. 1038. — **33 I**: Best. v. Santonin in Artemisia 2728.

Coutts (J. R. H.) u. **Mudie (A. D.)**, **33 I**: Physikal.-chem. Veränderr. dch. Zusatz v. Salz zum Boden 4019.

Couturat (J.), **30 I**: L'Anesthésie chloroformique au cours du tétanos [2277].

Couture (A. P.), **30 I**: Fortschritte in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 2987.

Couture (E.), **30 I**: Oxydat. v. Ölen bei Ggw. v. bestrahlten Sterinen 3374.

Couture (J. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Couture (M.), **33 I**: Gasometr. Cr-Best. 3601.

Couvreur (M.), **30 I**: Konforme u. nicht konforme Umwandl. d. Schalen d. Muscheltiere dch. Kieselsäure 810.

Couvy u. **Popoff**, **32 II**: Behandl. d. Pneumonie mit Na-Salicylat 2680.

Couzon s. Soc. des Ciments Portland Artificiels de Couzon.

Covell (B. S.), **31 II**: Chemikalien d. Kunst-MM.-Industrie 1639. — **33 II**: Farbüberzüge 2060. — s. Mc Kay Comp.

Covello (M.), **30 I**: Anilinochinone 206. — Einw. v. Phenylhydrazin auf Anilinochinone 207. — Einw. v. Hydroxylamin auf Anilinochinone 207. — **33 II**: α-Bromisovaleriansäure-Derivv. mit hypnot. Wrkg. 2660. — Substituierte Aminochinone 3417. — **34 I**: Hg-Verbb. d. Puringruppe 3858.

— u. **Rosano (M.)**, **34 I**: Öl v. Persea indica. 1. u. 2. Mitt. 2056.

Coven (A. W.), **32 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen an Paraffin, Al, Cu u. Pb 911. — **32 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen an Festkörpern 3518.

Coventry (G.) s. Heitzman (J. L.).

Coventry (J. E. C.) s. Naudé (S. M.).

Cover (G. M.) s. Boylston (H. M.).

Cover (L. E.) s. Armstrong Cork Co.

Covert (L. W.) s. Adkins (H.).

— u. **Adkins (H.)**, **33 I**: Ni nach d. Raney-verf. als Katalysator für Hydrierr. 179.

—, **Connor (R.)** u. **Adkins (H.)**, **32 II**: Ni für d. Hydrier. 2. Mitt. 1770.

Covert jr. (P.) s. Standard Oil Co.

Covey (E. W.), **33 I**: Gleitschutz für Reifen 3804*A.

Covey (J. E.) s. Swift & Co.

Cow & Gate Ltd. s. Gates (W. R. B. S. J.).

—, **Branwell (W. R.)**, **Gates (W. R. B. S. J.)** u. **Tavroges (J.)**, **32 I**: Milchpräpp. 307*E.

Cowan (C. P.) s. Building Products Ltd.

Cowan (D. W.), **34 II**: Kreatingeh. u. Gew. d. Ventrikel bei experimentellem Hyperthyreodismus u. nach Thyreoiparathyreoidektomie 3136.

— u. **Wright (H. N.)**, **32 II**: Blutzucker, Blut-Ca u. Blutgerinn. 237.

Cowan (E. W.) s. Jenny (H.).

Cowan (H. Mc N.) s. Brown (W. L.) [Belfast]; Emeléus (K. G.).

—, **Brown (W. L.)** [Belfast] u. **Emeléus (K. G.)**, **31 II**: Spektren d. Glimmentlad. in He 14.

Cowan (J. M.) s. Stevens (T. S.).

Cowan (R.) s. Blunt (K.).

Cowan (Robert), **33 I**: Färbe- u. Appreturschwierigkk. 1703.

Cowan (R. J.), **31 I**: Entw. eines kontinuierl. Nitrier.-Ofens 843. — **31 II**: Chem. Einfl. d. Gas-Atm. auf d. Blankglühen v. Metallen 2383. — Zementieren im ununterbrochenen Gasstrom 3248. — **32 I**: Dass. 2374. — **32 II**: Ununterbrochene Gaszementat. 596, 3295. — Einfl. v. Gas auf Metalloberflächen beim Glühen 1231. — **33 II**: Einsatzhärt. mit Gas 3185. — **34 I**: Erhitzen oder Glühen in kontrollierter Atmosphäre 1874. — s. Coriolis (E. G. de); Surface Combustion Corp.

Cowan (S. L.), **34 I**: Wrkg. v. quatern. NH_4-Salzen auf d. Nerv 415. — **34 II**: Wrkg. v. K u. a. Ionen auf d. Demarkatat.-Potential u. d. Aktionsstrom an d. Majanerv 3003.

— u. **Ing (H. R.)**, **33 II**: Wrkg. quatern. NH_4-Salze auf d. Nerven 1709.

Coward (H. F.), **30 I**: W.-Gas-Gleichgew. im oberen Grenzgebiet v. CH_4-O-N-Flammen 495.

— u. **Dixon (H. B.)**, **34 II**: Einfl. d. Druckes auf d. spontane Entzünd. v. KW-stoffen 2168.

— u. **Georgeson (E. H. M.)**, **33 II**: Mechanismus d. Flammenbeweg. 3. Mitt. Geschwindigk. d. Flamme in strömenden Gemischen v. CH_4 u. Luft 997.

Coward (H. F.) u. **Gleadall (J. J.)**, **30 II**: Auslösch. v. Methanflammen dch. W.-Dampf 527.

— u. **Hartwell (F. J.)**, **32 II**: Mechanism. d. Flammenbeweg. 1. Mitt. Beweg. d. Flamme v. Luft-CH_4-Gemischen in Abhängigk. v. Röhrendurchmesser 2157. — **33 I**: 2. Mitt. Grundgeschwindigk. d. Flamme in Gemischen v. CH_4 u. Luft 1259.

— u. **Wheeler (R. V.)**, **34 I**: Flammenbeweg. bei Schlagwetterexploss. 3572.

Coward (K. H.), **30 II**: Für positive antirachit. Wrkg. erforderl. Mindest-Vitamin-D-Betrag 3802. — **32 I**: Vitaminpräpp. 2199. — **32 II**: Geh. v. Lebertran an Vitamin A u. D 1650. — **33 I**: Vitamine 3962. — **33 II**: Dass. 2285. — Einfl. d. Dauer d. Vers.-Periode auf d. Genauigk. bei d. Prüf. auf VitaminA 2286. — **34 I**: Abweich. in d. Wachstumsanreg. v. Ratten in Vitamin-A-Verss. im Vergl. mit d. Schwankk. bei n. wachsenden Ratten 3613. — **34 II**: Bezieh. d. Wachstumskurve zur Dosier. v. Vitamin A 1799. — Genauigkeit d. biol. Bestst. v. Vitaminen 3645. — s. Dyer (F. J.); Knapp (A. W.); Morgan (B. G. E.).

—, Burn (J. H.), Ling (H. W.) u. **Morgan (B. G. E.)**, **34 I**: Best. d. antineurit. Vitamins 1213.

—, Cambden (M. R.) u. **Lee (E. M.)**, **34 II**: Zuchtfuttergemisch für Ratten zu Vitaminverss. 1326.

—, Dyer (F. J.) u. **Morgan (B. G. E.)**, **32 II**: Relat. Geh. an Vitamin A u. D in Lebertranproben 2201.

—, Dyer (F. J.) u. **Morton (R. A.)**, **33 I**: Best. v. Vitamin A in Lebertran 802.

—, Dyer (F. J.), Morton (R. A.) u. **Gaddum (J. H.)**, **31 II**: Biolog., chem. u. physikal. Best. v. Vitamin A in Lebertranen 3114.

— u. **Key (K. M.)**, **33 II**: Dch. d. „linetest" erreichbarer Grad d. Genauigk. bei d. Best. v. Vitamin D 2287. — **34 II**: Vereinfach. v. Vitaminbestst. 1799.

—, Key (K. M.), Dyer (F. J.) u. **Morgan (B. G. E.)**, **31 II**: Bestst. v. Vitamin A 262. — Caseinogen für Vitaminverss. 464.

—, Key (K. M.) u. **Morgan (B. G. E.)**, **30 I**: Hinweis auf d. Existenz eines weiteren, für d. Wachstum d. Ratte nöt. Faktors 2754. — **33 I**: Best. v. Vitamin D auf Grund seiner wachstumsfördernden Eigg. 803. — **34 I**: Standardbezieh.-Subst. für d. Vitamin-A-Best. 242.

—, Key (K. M.), Morgan (B. G. E.) u. **Cambden (M. R.)**, **30 I**: Einfl. verschied. Proben v. „Casein" auf Vitamin-Rkk. 997.

—, Morgan (B. G. E.) u. **Dyer (F. J.)** **30 II**: Einfl. v. Vitaminmangel auf d. Brunstcyclus d. Ratte. 2. Mitt. 1094.

Cowden (W. J.), **32 II**: Festigk.-Standards für Leinengarne u. Gewebe 1719.

Cowdery (A. B.) s. Barrett Co.

Cowdrey (I. H.), **31 I**: Härtebest. dch. gegenseitiges Eindringen 3052.

Cowell (M. P.) s. Wilson (G. S.).

Cowell (S. J.), **33 I**: Ca-Geh. d. Kohls 1958. — **34 I**: Vitamine in d. klin. Medizin 1212.

Cowen (R.), **31 I**: Gefärbtes Pergamentpapier 549*A., 2957*A. — s. Appleton Rubber Co.

Cowgill (G. R.), **30 II**: Mangelerscheinn. mit bes. Berücksichtig. v. Vitamin B 2151. — **32 II**: Vitamin B_1 3268. — s. Block (R. J.); Burack (E.); Gilman (A.); Himwich (H. E.); Rose (W. B.); Smith (E. R. B.); Stuart (E. H.).

—, Deuel jr. (H. J.), Smith (A. H.), Klotz (B. H.) u. **Beard (H. H.)**, **32 II**: Vitamine. 18. Mitt. Vitamin-B-Bedarf bei verschied. Tierarten 1465.

— u. **Gilman (A.)**, **34 I**: Physiol. d. Vitamine. 23. Mitt. Wrkg. d. Mangels an Vitamin-B-Komplex auf d. Abscheid. v. Magensaft bei Hunden mit Magenausstülpungen 3614.

— u. **Palmieri (M. L.)**, **33 II**: Physiol. d. Vitamine. 21. Mitt. Wrkg. v. W.-Zufuhr auf d. Entw. v. Anorexie u. v. polyneurit. Symptomen bei Tauben mit einer Vitamin B-freien Fütter. 2287; 22. Mitt. Wrkg. v experimentellem Hyperthyreoidism. auf d. Vitamin B-Bedarf d. Taube 2287.

—, Rosenberg (H. A.) u. **Rogoff (J.)**, **31 I**: Physiologie d. Vitamine. 14. Mitt. Wrkg. großer Wassermengen auf die Zeit zur Entw. v. Anorexie 2782; 15. Mitt. Wrkg. d. antineurit. u. d. wärmebeständigen Faktors auf d. Anorexie 3582. — **32 I**: 16. Mitt. Wrkg. v. Körpertätigk. auf d. Entw.-Zeit d. für d. Mangel an Vitamin B-Komplex charakterist. Anorexie 543.

— u. **Smith (E. R. B.)**, **34 I**: Eiweiß als Stimulans für d. Pepsinsekret. 3078.

—, Stucky (C. J.) u. **Rose (W. B.)**, **30 II**: Physiol. d. Vitamine. 5. Mitt. Auf Mangel d. Vitamin B-Komplexes zurückgeführte Hauterscheinn. 2151.

— u. **Sullivan (A. J.)**, **33 II**: Weizenkleie als Abführmittel 572.

Cowie (D. W.) u. **Gibson (D. T.)**, **33 II**: Beweglichk. v. ein S-Atom enthalt. Gruppen. 2. Mitt. 211. — **34 II**: 3. Mitt. 1765. — Volumetr. Mikrobest. v. S u. Cl in organ. Verbb. mitt. einer Justierwaage 2424.

Cowie (G. A.), **33 I**: Düngermisch. 107. — **34 II**: Volldünger für Tomaten unter Glas 1358.

Cowland (A. N.) s. Woodard (W. A.).

Cowles (A. H.) s. Electric Smelting & Aluminium Co.

Cowles (E.) s. Cowles Engineering Corp.

Cowles jr. (H. C.) s. Atlantic Refining Co.; Ferris (S. W.).

Cowles (P. B.) u. **Rettger (L. F.)**, **32 I**: Isolier. u. Unters. eines cellulosevergärenden anaeroben Mikroorganismus, Cl. cellulosolvens 3078.

Cowles (R. A.) s. Graber (H. T.).

Cowles Engineering Corp. u. **Cowles (E.)**, **33 I**: Verteilen, Zerkleinern u. Auflösen v. festen Stoffen in Fll. 274*A.

Cowley (A. T.), **34 I**: Reinig. v. Phenolen 1426*Can.

Cowley (E. G.) u. **Partington (J. R.)**, **33 II**: Dielektr. Polarisat. 8. bis 11. Mitt. 3243.

Cowley (M. A.) s. Schuette (H. A.); Thomas (Ralph W.).

— u. **Schuette (H. A.)**, **33 I**: Lävulinsäure. 4. Mitt. Dampfdrucke ihrer n. Alkylester (C_7—C_{16}) 1763. — **33 II**: 5. Mitt. 2.4-Dinitrophenylhydrazone gewisser Alkylester 3258.

Cowling (H. W.), **34 II**: Oberflächenbehandl. v. Wegen o. dgl. 385* E. — Kautschukpflaster 855* F.

Cowman (J.), **30 I**: Meth. zur Herst. v. Ammonmolybdat für P_2O_5-Beststt. 3082.

Cowman (M. G.), **33 I**: Naßprozeß oder Trockenprozeß? 2595. — s. Straight (H. R.).

Cowper (A. D.) u. **Williams (J. F.)** [Garston], **31 I**: Baukalk. 1. Mitt. Brei-Vol. u. Vol.-Ergiebigk. 1659.

Cowper (E. O.), **31 I**: Bodenbelag aus Kautschuk 173* E. — MM. für Straßenbau, Fußböden, Pflaster usw. 1343* E. — **31 II**: Dichten u. Härten v. aus Mörtel od. dgl. hergestellten Straßen-, Fußboden- u. dgl. Oberflächen 299* E. — **32 II**: MM. für Straßenbau, Fußböden, Pflaster usw. 2862* E., 2863* E.

Cowper-Coles (S. O.), **31 I**: Elektrolyt. Erzeug. v. metall. Gegenständen 3168* E. — **33 I**: Dass. 301* Schwz.

—, **Taylor (L.)**, **Gould (A. A.)** u. **Lucas (P. G.)**, **34 II**: Sherardisieren 131* A., E.

Cowperthwaite (I. A.), **33 II**: Dissoziat. v. $ZnSO_4$ 675. — s. La Mer (V. K.); Mac Innes (D. A.).

— u. **La Mer (V. K.)**, **32 I**: Elektromotor. Kraft d. Zelle Zn (fest)|$ZnSO_4$(m)|$PbSO_4$ (fest), Pb (fest). Best. d. Temp.-Koeff. d. Ionendurchmessers in d. Theorie v. Debye u. Hückel 3040.

—, **La Mer (V. K.)** u. **Barksdale (J.)**, **34 I**: Thermodynam. Unters. verd. TlCl-Lsgg. dch. Mess. d. EK. d. Kette: Tl-Hg-TlCl(m)-AgCl(f), Ag(f) 3328.

Cowsik (R. K.), **34 I**: Kathod. Zerstäub. v. Metallen 3835.

Cox (A. B.) s. Strang (J. M.).

Cox (Albert B.) s. Universal Oil Products Co.

Cox (Alwyn B.) s. Best (R. J.); Wark (I. W.).

—, **Macbeth (A. K.)** u. **Pennycuick (S. W.)**, **31 II**: Beweglichk. d. Hal-Atoms in organ. Verbb. 14. Mitt. Reaktivität d. Halogenderivv. v. 5-Alkylbarbitursäuren 1576.

—, **Wark (E. E.)** u. **Wark (I. W.)**, **32 II**: Kontaktwinkel u. Konst. adsorbierter organ. Verbb. 1145.

— u. **Wark (I. W.)**, **34 I**: Physikal. Chemie d. Flotat. 2. Mitt. Natur d. Adsorpt. v. lösl. Sammlern 1174.

Cox (C.) s. Cox (E.).

Cox (C. B.) s. Finnemore (H.).

Cox (C. H.), **31 II**: Rostschutzfarbe 1487* A.

Cox (C. I.) u. **Hicks (C. S.)**, **34 I**: Wrkg. d. Pituitrins auf d. W.-Haushalt d. Kaninchens 3360.

Cox (C. R.), **30 I**: Verhüt. v. Chlorphenolgeschmack im Staate New York 1347. — **34 I**: Beseitig. d. aggress. CO_2 dch. Kalkstein- oder Marmorfilter 2017. — **34 II**: App. für Chlor. v. kleinen W.-Versorgg. 2571.

Cox (D. C.) s. Dickinson (A. G.); General Electric Co.

Cox (E.) s. Phosphate Products Corp.

— u. **Cox (C.)**, **34 II**: Farbiger Überzug für Kautschukgegenstände 1538* Belg.

Cox (E. F.), **34 II**: γ-Strahlionisat. in mehreren Gasen als Funkt. d. Druckes u. d. elektr. Feldes 2045.

Cox (E. G.), **31 II**: X-Strahlenunters. v. Arabinose, Xylose u. Rhamnose 3097. — **32 I**: X-Strahlen-Unters. v. β-Methylxylosid 2572. — **32 II**: Krystallstrukt. d. Tetramminoplatinchlorids 2012. — Krystallstrukt. d. Hexuronsäure 2627. — **33 I**: Krystallstrukt. v. Bzl. 377. — Krystallstrukt. v. α-Methylxylosid 408. — Krystallstrukt. v. β-Arabinose 1576. — s. Drew (H. D. K.).

— u. **Goodwin (T. H.)**, **32 II**: Röntgenograph. Nachw. d. Strukt. d. Furanose- u. Pyranoseform v. α-Methylmannosid 3218. — **33 I**: Analyse v. Calcit-Aragonit-Gemischen mitt. Röntgenstrahlen 3221. — **33 II**: Zuckerderivv. 1868.

— u. **Hirst (E. L.)**, **33 I**: Konst. d. Vitamins C 2969.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Reynolds (R. J. W.)**, **33 I**: Hexuronsäure als antiskorbut. Vitamin 1156.

—, **Pinkard (F. W.)**, **Wardlaw (W.)** u. **Preston (G. H.)**, **33 I**: Grünes Salz v. Magnus u. verwandte Verbb. 200.

— u. **Preston (G. H.)**, **33 II**: Mol.-Strukt. v. Koordinat.-Verbb. v. Pt u. Pd 3406.

—, **Saenger (H.)** u. **Wardlaw (W.)**, **32 II**: Pt mit d. Kovalenz 4. Dichinolinoplatochloride 3540. — **34 II**: Strukt. d. Thioätherverbb. v. Plato- u. Palladochloriden 1110.

— u. **Shaw (W. F. B.)**, **30 II**: Korrekturfaktoren für d. photograph. Best. d. Intensitäten d. Röntgenstrahlen bei d. Strukturanalyse 194.

Cox (E. H.), **30 I**: Mechanism. u. d. Anwend. d. Friesschen Rk. 1758. — **31 II**: Einw. v. Säurechloriden auf Resorcin 2004.

Cox (E. P.), **32 I**: Schutzüberzug 754* A.

Cox (E. R.) s. Texas Co.

Cox (G. A.) s. Whitehead (H. R.).

Cox (G. C.) u. **Mc Intyre (H. K.)**, **31 I**: Glasreinig. 1500* A.

Cox (G. E.) s. American Cyanamid Co.

Cox (G. J.) s. Beal (G. D.); Eagles (B. A.); Hamor (W. A.); Schwartze (E. W.).

— u. **Dodds (M. L.)**, **33 I**: Reagensgemisch für Ca 2144. — **33 II**: Alkylester d. Lävulinsäure 3411. — **34 I**: Industrielle Anwend. d. Rohrzuckers. 2. Mitt. Eigg. v. Alkylestern d. Lävulinsäure 623.

—, **Dodds (M. L.)** u. **Clasper (C.)**, **34 II**: Löslichk. d. Ca-Lävulinats in W. 2709.

—, **Ferguson (J. H.)** u. **Dodds (M. L.)**, **34 I**: Industrielle Anwend. d. Rohrzuckers. 3. Mitt. Technol. d. Saccharoseoctaacetats u. homologer Ester 623.

— u. **Hudson (L.)**, **31 I**: Nierenschädigende Wrkg. v. Cystin. 2. Mitt. Cystin-Nephrose unter Diätkontrolle 3141.

— u. **King (Harriette)**, **30 I**: Zur Darst. d. Monoaminosäuren aus ihren Pikraten 1461. — **31 I**: l-Tryptophan (Nebenprod. l-Tyrosin) 3121.

—, **King (Harriette)** u. **Berg (C. P.)**, **31 I**: Lysin, Histidin u. Arginin aus hydrolysierten Blutkörperchen dch. elektr. Transport 304.

— u. **Metschl (J.)**, **32 II**: Verwend. v. Rohrzucker 2749.

—, **Schwartze (E. W.)**, **Hann (R. M.)** u. **Unangst (R. B.)**, **32 I**: Al in Nahr.-Mitteln. 1. Mitt. Best. in organ. Material 3124.

—, **Smythe (C. V.)** u. **Fishback (C. F.)**, **30 I**: Nierenschädigende Wrkg. d. Cystins 3079.

Cox (G. L.), **31 II**: Temp. u. Korros. v. Zn 2383. — s. Roetheli (B. E.).

— u. **La Que (F. L.)**, **33 II**: Cr-Ni-Fe-Güsse aus d. Sulfitbetrieb 2588.

— u. **Roetheli (B. E.)**, **32 I**: Einfl. d. O-Konz. auf d. Korros.-Geschwindigk. v. Stahl 1710.

Cox (H. E.), **30 I**: Chem. Unters. v. Pelzen in ihrer Bezieh. zu Dermatitis 1543. — **32 II**: Farbstoffe u. Dermatitis 1368. — **33 II**: C. M. Thompson 1. — **34 I**: Chem. Prüf. v. Pelzen in bezug auf Dermatitis. 2. u. 3. Mitt. 1715; 4. Mitt. Chem. Rkk. beim Färben mit p-Phenylendiamin u. p-Aminophenol 2042.

Cox (H. L.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Gough (H. J.).

Cox (H. M.) s. Republic Steel Corp.

Cox (H. R.) u. **Hyde (R. R.)**, **33 I**: Physikal. Faktoren bei d. Ultrafiltrat. 1916.

Cox (H. W.) u. **Moore (D. H.)**, **31 I**: Kaubonbons zum Abgewöhnen d. Tabakrauchens 2953* E. — **31 II**: Kaugummi 2802* Aust.

Cox (I. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Cox (I. W.), **30 I**: Streuung positiver Li-Ionen in Hg-Dampf 1600. — **31 I**: Absorpt. v. Li in Hg-Dampf 223.

Cox (J. L.), **33 II**: Stahl bei hohen Drucken u. Tempp. 3186. — **34 II**: Stahllegier. 666* A. — s. Givens (H. M.).

— u. **Foley (F. B.)**, **33 I**: Legier. 4030* A.

Cox (J. R.) s. Hepburn (J. S.).

Cox (K.) s. Refiners Ltd.

— u. **Mc Dermott (P. J.)**, **30 II**: Reinig. v. Bzl. u. Bzn. 2091* Can.

Cox (L. B.) u. **Park (C. R.)**, **31 I**: Kohlerußfarben u. ihre Anwend. in Kautschuk. 3. Mitt. Alterung 1686.

Cox (L. N.), **33 II**: Gasparcolorprozeß 3375.

Cox (P. E.), **32 II**: Labor.-Öfen 3005.

Cox jr. (P. H.) s. Klarmann (E.).

Cox (R. E.) s. California Fruit Growers Exchange; Cole (G. M.).

Cox (R. F. B.) s. Freudenberg (K.); Horne (W. H.); Shriner (R. L.).

—, **Eckler (C. R.)** u. **Shriner (R. L.)**, **32 I**: Antipyret. Wrkg. v. p-Acetylaminophenylurethanen 667.

—, **Kroeker (E. H.)** u. **Mc Elvain (S. M.)**, **34 II**: Acetessigesterkondensat. 6. Mitt. Mechanism. d. Rk. 1120.

Cox (R. S.) s. Hallam (C. D.).

Cox (R. T.) s. Myers (F. E.).

Cox (S. J.), **30 II**: Übertragen v. Mustern auf Faserstoffe 3086* E.

Cox (Stanley J.) s. Crews (S. K.).

Cox (T.) s. Requa (M. L.).

Cox (T. K.) s. Western Electric Co. Inc.

Cox (W. F. V.), **33 I**: Gummistraßen 3012.

Cox (W. J.) s. Laurson (P. G.).

Cox jr. (W. M.), **34 I**: Nährwert reiner Fettsäureester 1068. — s. Bills (C. E.); Prickett (P. S.).

— u. **Bills (C. E.)**, **31 I**: Antirachit. Substst. 10. Mitt. Bezieh. v. Isoergosterinen zu Vitamin D 959.

— u. **Reid (E. E.)**, **32 II**: Zus. d. Öles v. Ruvettus pretiosus 2559.

— u. **Wolfenden (J. H.)**, **33 I**: Viscosität v. Nitrobenzol 3297.

Coxon (T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Coyaud (M.), **33 I**: Dynam. Eigg. v. Viscoseseidefäden 1223.

— u. **Constant (J.)**, **33 II**: Viscosekrepp 2213, 3934. — **34 II**: Dass. 3697.

Coyle (B. W.) s. Rabbit En-Casserole Proprietary Ltd.

Coyle (C. L.) u. **Boyd (T. E.)**, **32 II**: Resorpt. v. Tyramin dch. d. Darm 240.

Coyle (F. B.), **30 II**: Stat. Festigk. v. unlegiertem u. legiertem Gußeisen 2689. — **31 II**: Legiertes Gußeisen u. Gußeisen hoher Festigkeit in U.S.A. 3249. — Wärmebehandl. unlegierten u. legierten Gußeisens 3655. — **33 II**: Amerikan. Fortschritt im Gebrauch v. legiertem Gußeisen 2586. — s. International Nickel Co.

Coyle (T.) s. Carlisle (P. S.).

Coyle (V.) s. Jacob (A.).

Coyne (F. P.), **32 II**: Wrkg. v. CO_2 auf Bakterienwachstum. 1. Mitt. 141. — **33 I**: 2. Mitt. Lager. v. frischen Fischen in Gas 3641. — **34 I**: Wrkg. v. CO_2 auf Bakterienwachstum 2772. — s. Raistrick (H.).

— u. **Raistrick (H.)**, **32 I**: Biochemie v. Mikroorganismen. 20. Mitt. Bldg. v. Mannit aus Hexosen u. Pentosen dch. eine weiße Aspergillusspezies 2339.

Cozic (M.), **33 II**: Best. v. Oxydat.- u. Red.-Vorgängen dch. Acetobacter xylinum 1196.

Cozzolino (D.), **30 II**: Schwach alkoh. Getränke 1789* A. — s. Cozzolino (G.).

Cozzolino (G.) u. **Cozzolino (D.)**, **33 I**: Haltbarmachen v. Getränken aus Körnerfrüchten 2328* A.

C. P. Dubbs = Carbon Petroleum Dubbs.

C. P. T. Development Corp., **32 I**: Spalt. schwerer KW-stofföle 1031* F.

—, **Andrews (Charles W.)** u. **Rogers (R. D.)**, **31 II**: Spalt. schwerer KW-stoffe 1234* A. — **33 II**: Spalt. hochsd. Rückstandsöle 3520* A. — **34 I**: Verkok. v. Spaltrückständen 3159* A.

Crabbe (B. G.), **31 II**: Schlauchdichtungsmittel 182* E.

Crabbé (J.), **Pierard (G.)** u. **Nisot (F.)**, **32 II**: Unempfindlichmachen pulverförm. Stoffe gegen W. u. a. Fll. 2226* E.

Crabtree (H. G.) u. **Cramer (W.)**, **33 II**: Wrkg. v. Ra auf Krebszellen 1. Mitt. Wrkg. v. HCN, Jodessigsäure u. NaF auf d. Stoffwechsel u. Übertragbark. v. Krebszellen 3453; 2. Mitt. Empfänglichk. d. Krebszellen für Ra bestimmende Faktoren 3453.

Crabtree (J. I.), **30 II**: Praxis d. Entwickelns u. Kopierens. 1. bis 3. Mitt. 3688; 4. u. 5. Mitt. 3689. — **32 I**: Abschwäch.- u. Verstärk.-Lsgg. für Kinofilm 3256. — s. Carlton (H. C.); Eastman Kodak Co.; Ives (C. E.); Russell (H. D.).

— u. **Hartt (H. A.)**, **30 I**: Eigg. v. Fixierbädern. 1. Mitt. 1086; 2. u. 3. Mitt. 1885; 4. u. 5. Mitt. 2347. — **30 II**: Saure Härtefixierbäder 2345.

— u. **Ives (C. E.)**, **31 I**: Konservier.-Lsg. für d. mechan. Entw. kinematograph. Positivfilme 1868. — Lager. wertvoller Filme 3643.

— u. **Marsh (W.)**, **31 I**: Doppelte Ton. v. Kinofilmen 3082. — **31 II**: Dass. 184.

— u. **Matthews (G. E.)**, **30 I**: Photograph. Bäder 2347. — **30 II**: Dass. 2095.

Crabtree (J. I.), u. Muehler (L. E.), 32 II: Verstärker für Kinofilmnegative 1579. — Abschwächervorschriften für Kinofilmnegative 2779.

—, Parker jr. (H.) u. Russell (H. D.), 33 II: Zweibadentwickler für Kinofilm 2223, 2931. — **34 I**: Eigg. getrennter Filmentw.-Bäder 1434.

— u. Ross (J. F.), 30 I: Verwend. v. CH_2O in photograph. Entwicklern 2347.

— u. Russell (H. D.), 30 II: Eigg. v. Chromalaununterbrech. u. Fixierbädern 2346. — **31 I**: Dass. 1401.

—, Sandvik (O.) u. Ives (C. E.), 30 II: Oberflächenbehandl. v. Tonfilmen 3890.

— u. Schwingel (C. H.), 33 II: Herst. v. Duplikaten v. Kinonegativen 1464.

Crabtree (J. W.) s. Chemical & Metallurgical Corp.

Crabtree (M. G.) s. Apperly (F. L.).

Crăciunescu (E.) s. Macovski (E.).

Craddock (Q. L.) s. Watson (W.).

Craemer (H.), 30 I: Monolith. Glaseisenbeton 3094. — **30 II**: Unters. v. Draht- u. Rohglasplatten auf Bieg.-Festigk. 968. — **33 II**: Bieg.-Beanspruch. v. Platten aus Glas 2724.

Craemer (K.) s. Gessner (O.).

Craen (A.), 34 I: Nitrile d. Äthylenreihe. α-Methyl-α.β-hexennitrile u. α-Butylacrylsäurenitril 528.

Craft (B. C.) u. Exner (J. D.), 33 II: Einw. d. Temp. auf d. Viscosität v. Bohrschlämmen d. Golfküste 3220.

Craft (H. A.) s. Vigneaud (V. du).

Crafts (A. S.), 32 I: Verlager. organ. Substst. in d. Pflanze 691. — **33 II**: As-Verbb. zur Bekämpf. v. tiefwurzelnden perennierenden Unkräutern 2182. — **34 II**: Einfl. v. Tl_2SO_4 auf Böden 315. — H_2SO_4 als Durchdringungsmittel bei As-Spritzungen zur Unkrautbekämpf. 1360.

Crafts (W.) s. Egan (J. J.); Kinzel (A. B.).

Craggs (H. C.) s. Allmand (A. J.); Bateman (J. B.) [London].

Craggs (J. W.), 32 II: Bitumenfarben 1838. — s. Bowran (R.) & Co., Ltd.

Cragoe (C. S.), 34 II: Abhängigk. d. Viscosität v. Fll. v. Temp., Druck u. Zus. 2477.

— u. Hill (E. E.), 32 II: Wärmeausdehn. v. Bznn. zwisch. *0* u. *30*° 318.

Cragwall (G. O.) s. Pfizer (C.) & Co.

Craifaleanu (A.) s. Simici (D.).

Craig (A.), 32 I: App. zur Prüf. auf Carbonate 2490. — S-Soda-Schmelze 2978. — **32 II**: Best. d. Cd in sulfid. Zinkerzen 576. — Best. v. CaF_2 nach Lundell-Hoffman 1943.

Craig (C.) s. Standard Brands Inc.

Craig (C. F.) s. Englisch (O. B.); Moreton (H. H.).

Craig (D.), 33 II: Rk. v. CH_2O mit Diphenylamin 2812. — s. Coleman (G. H.); Jones (P. C.); Semon (W. L.).

Craig (D. N.), 31 I: Best. v. kleinen Mengen v. flücht. organ. Säuren in H_2SO_4-Lsgg. 3378. — s. Vinal (G. W.).

Craig (E. C.) u. Bean (E. L.), 32 II: Ferrieisenkoagulat. v. weichem W. 3932.

—, Bean (E. L.) u. Sawyer (R. W.), 33 I: Fe u. Kalk bei d. Beseitig. d. Mn 1333.

Craig (G. L.), 32 I: Gießen fehlerfreier Al-Ingots für d. Walzprozeß 2887.

Craig (J. D.) s. Sanctis (A. G. de).

Craig (J. D.) u. Tobey (J. A.), 33 II: Dch. Milchsäuregär. gewonnene Sauermilch 3501.

Craig (J. W.) s. Carrie (G. M.).

Craig (K. A.) s. Knapper (J. S.).

Craig (L. C.), 31 II: Insekticide Wrkg. v. heterocycl. N-Verbb. 2773. — **33 I**: α-substituierte N-Methylpyrroline 1945. — **33 II**: Dass. 1350. — Synth. v. Nornicotin u. Nicotin 2989. — **34 I**: Darst. v. α-Pyridinhalogeniden aus α-Aminopyridin mittels d. Diazo-Rk. 1817. — **34 II**: Synth. v. α-Nicotin u. α-Nornicotin 1306. — s. Jacobs (W. A.); Macht (D. I.).

—, Bulbrook (H.) u. Hixon (R. M.), 31 II: α-substituierte Pyrroline u. Pyrrolidine 238.

— u. Hixon (R. M.), 30 I: Synth. v. N-Phenylpyrrolidin u. N-Hexahydrophenylpyrrolidin 2415. — **31 I**: Synth. v. Verbb. d. Pyrrol- u. Pyrrolidinreihe 1757. — **32 I**: Neig. organ. Reste zur Beteiligung an Elektrobindd. N-halt. Heterocyclen 1372.

— u. Richardson (C. H.), 33 II: Insekticide Wrkg. v. heterocycl. N-Verbb. 2445.

Craig (N.), 31 II: Refraktometer bei d. Selekt. v. Zuckerrohr 507.

Craig (R.) s. Kirk (P. L.); Lever Bros. Ltd.

— u. Schmidt (C. L. A.), 32 II: Einfl. d. Konz. u. Dissoziat. auf d. opt. Refrakt. d. Lsgg. v. Aminosäuren, Proteinen u. a. Verbb. 3564.

Craig (Roderick) s. Standard Oil Co. of California.

Craig (T. J. I.) s. Spence (P.) & Sons Ltd.

Craig (W. B.) s. Packard Motor Car Co.

Craig (W. E.) s. Morse (M. L.).

Craig (W. M.) u. Drake (G. W.), 34 I: Darst. u. Eigg. v. Ga u. $GaCl_3$ 3719.

Craigbank Chemical Co. u. Taylor (James), 31 I: Bitumenlack 2275*E.

Craighead (A. C.) s. Shortt (H. E.).

Craighead (C. M.), 30 II: Best. v. Al u. Mg in Spritzgußlegierr. mit Zn-Basis 1580. — s. Aluminium Co. of America; Keller (Fred).

Craigue (N. A.) s. Pont (Du) Cellophane Co.

Craik (J.) s. Miles (F. D.).

— u. Miles (F. D.), 32 I: Fraktionier. v. Nitrocellulose mitt. wss. Acetons 1363.

Crainiceanu (A.) s. Daniel (C.).

Craise (F. L.) s. Standard Oil Co. of California.

Cram (H. G.) s. Maine Seaboard Paper Co.

Cram (W.) u. Winans (J. G.), 33 I: Fluorescenzspektren d. Cd-Dampfes 2650.

Cramer (A.), 31 II: Carvaseptpaste 872.

Cramer (H.), 34 I: Oberflächenfehler auf Walzgut 927.

Cramer (H. I.) s. Adkins (H.).

Cramer (I. E.) u. Cramer (L. C.), 33 II: Baumaterial 1419*A.

Cramer (J. S. N.), 31 II: $Na_2S_2O_3$ als Eichstoff in d. Thermometrie 470.

Cramer (L. C.) s. Cramer (I. E.).

Cramer (P. L.), 34 II: Zerfall v. Tetraäthylblei in C_2H_4 u. H_2 in Bzl.-Lsg. 1554. — s. Signaigo (F. K.).

— u. Lewis (W. L.), 30 I: Kondensat.-Prodd. v. Aminoarsanil- u. Arsanilsäure 2099.

Cramer (R.), 31 I: Rolle d. Protozoen im belebten Schlamm 2653.

Cramer (T. M.), 30 I: Gewinn. v. Borax 3226*F. — **31 II**: Dass. 2372*D. — s. Pacific Coast Borax Co.

Cramer (**W.**) s. Crabtree (H. G.).

— u. **Magat** (**J.**), **34 I**: Klinik d. Phosphatid-Peroxyde. Therapie bei d. Krebskrankheit d. Menschen. 4. Mitt. 2945.

Crammond (**E. D.**) s. Harrel Corp.

Cramp (**W.**), **32 II**: Dimenss. fundamentaler Einhh. 3205. — **33 I**: Dass. 1589.

Crampton (**D. K.**), **30 I**: Innere Spann. u. Brechen v. Messingröhren 2958. — **33 I**: Einfl. chem. Zus. u. Wärmebehandl. auf d. Stauchfähigk. v. Messingdraht 2742. — **33 II**: Wrkgg. innerer Spann. auf d. Eigg. gezogener Messingrohre 2883. — **34 II**: Anforderr. an Rohre aus Cu-Legierr. 1521. — s. Chase Co.

Crampton (**E. W.**), **30 II**: Lebertran für wachsende Schweine 2004. — **31 I**: Magermilchpulver für abgesetzte Aufzuchtferkel 2080. — **32 I**: Aufgeweichte Rübenschnitzel u. Malzkeim-Gerstenabfall-Melassemisch. als Weichfutter für Milchkühe 464.

Crandall (**F. K.**) s. Smith (J. B.).

Crandall (**G. S.**) s. Davis (H. S.).

Crandall (**J. R.**), **30 II**: Verunreinigg. im Handelsfeldspat werden oft vom Emaillierer übersehen 2030.

Crandall jr. (**L. A.**), **34 I**: Nitroglycerin in gewöhnten u. ungewöhnten Tieren 1216. — **34 II**: Chondroitinverbb. 1956*A. — s. Cherry (I. S.); Oltman (T. V.).

— u. **Cherry** (**I. S.**), **32 II**: Blutlipase, Diastase u. Esterase bei Sclerosis multiplex als Kennzeichen v. Leberfunkt.-Stör. 1638. — Spezifität u. Verh. v. Blut- u. Gewebelipasen 2833. — Olivenöl spaltende Lipase im Blut v. Patienten mit multipler Sklerosis 2833.

—, **Holinger** (**P. H.**) u. **Walsh** (**E. L.**), **32 I**: Reizwrkgg. v. halogenierten u. halogenfreien Fetten u. ihren Derivv. 95.

—, **Leake** (**C. D.**), **Loevenhart** (**A. S.**) u. **Muehlberger** (**C. W.**), **31 II**: Erworbene Toleranz u. wechselseitige Toleranz zwischen HNO_2- u. HNO_3-Estern u. $NaNO_2$ beim Menschen 79.

—, **Roberts** (**G. M.**) u. **Gibbs** (**J. W.**), **34 II**: Wohltuende Wrkg. v. Mucin u. Chondroitin bei experimenteller Leberschäd. 3403.

Crandall (**P. R.**), **31 I**: Hochleist.-Kühler aus Glas 1642.

Crandell (**D. D.**) s. National Gypsum Co.

Crandon (**H. D.**), **30 I**: D.-Änder. v. Sulfatschwarzlaugen bei Temp.-Änderr. 2824.

Crane (**C. C.**) s. Keystone Steel & Wire Comp.

Crane (**E. E.**), **31 I**: Anwend. v. S-Farben 1524.

Crane (**E. J.**), **31 II**: Vereinheitlich. d. chem. Nomenklatur 2303. — **34 II**: Nomenklatur d. H-Isotopen u. ihrer Verbb. 2162. — Aussprache chem. Wörter 3081.

Crane (**E. V.**), **31 II**: Zugverfest. bei plast. Metallen 2382. — Metallbearbeit. in Ziehpressen 2781. — **32 II**: Kaltbearbeit. v. Metallen 1231. — **33 I**: Plastic working of metals, and power press operations [672]. — **34 I**: Ziehen v. Stahlblech zu Façonteilen 110.

Crane (**F. H.**), **31 I**: Vergl. zwischen d. Wrkg. v. Hochofenschlacke u. Kalkstein auf sauren Böden 993.

Crane (**H. B.**), **30 I**: Enthärt. v. W. dch. Zeolithe für städt. Zwecke 3091. — s. Behrman (A. S.); Hughes (Walter J.).

Crane (**H. R.**) s. Lauritsen (C. C.).

— u. **Lauritsen** (**C. C.**), **33 I**: Hochspann.-Röntgenrohre mit Porzellanisolator 3877. — **34 I**: Erzeug. v. Neutronen aus Li 2244. — Zertrümmer. d. Be dch. Deutonen 3309. — **34 II**: Radioaktivität v. C u. mit Deutonen beschossenem B_2O_3; Umwandl. v. Positronen in Strahl. 717. — Verss. mit künstl. erzeugten radioaktiven Substst. 1415.

—, **Lauritsen** (**C. C.**) u. **Soltan** (**A.**), **33 II**: Künstl. Erzeug. v. Neutronen 3385. — **34 I**: Erzeug. v. Neutronen dch. Deutonen hoher Geschwindigk. 2244. — **34 II**: Künstl. Erzeug. v. Neutronen 2042.

Crane (**K. D.**) s. Ball (T. R.); Jones (H. D.).

Crane (**M.**), **30 II**: Schneiden v. Kautschuk mitt. elektr. Hitze 2067.

Crane (**M. B.**) u. **Zilva** (**S. S.**), **33 II**: Antiskorbut. Wirksamk. v. Äpfeln. 5. Mitt. 2023.

Crane (**M. D.**) s. Smith (W. O.).

Crane (**P. E.**) s. Crane Honey Inc.

Crane (**W. O.**) u. **Christy** (**A.**), **31 I**: Schwingungsquantenanalyse d. infraroten Absorpt.-Banden d. K 420.

Crane Honey Inc. u. **Crane** (**P. E.**), **33 II**: Nahr.-Mittel 1801*A.

Crane Packing Co. u. **Teeple** (**C. P.**), **32 I**: Schmiermittel 3526*A.

— u. **Vries** (**F. E. de**), **33 II**: Dichtt. 320*A.

Cranfield (**H. T.**), **30 I**: Wrkg. d. Fütter. auf d. Milchbeschaffenh. 1713. — **32 I**: Kalkbedürfnis d. Bodens u. d. Pflanzen 2223.

Cranor (**D. F.**), **30 I**: Natur, Herst. u. Verwend. d. Stearinsäure 770.

— u. **Venuto** (**L. J.**), **31 I**: Umriß d. Herst. v. Kohleschwarz 3724. — **32 I**: Herst. v. Kohleschwarz 1299. — **33 I**: Rußschwarz für Druckfarben 850.

Cranor (**K.**), **Fisher** (**V.**), **Sundt** (**A.**), **Perrin** (**L.**), **Meyer** (**Alwine**) u. **Clark** (**V.**), **34 II**: Einfl. d. chem. u. mechan. Reinig. auf Pelze 2621.

Cranston (**E.**) u. **Caillet** (**O. R.**), **31 II**: Wrkg. mechan. Konstrikt. d. Lebervenen auf d. antikoagulier. Wrkg. v. Witte Pepton 1590.

Cranston (**J. A.**), **30 II**: Elektr. regulierter Thermostat 3606. — **31 I**: Gas-Bldg. v. Bakterien. 1. Mitt. Meßapp. für die Größe d. Gas-Bldg. 955. — s. Lloyd (B.).

— u. **Benson** (**C.**), **33 II**: Theoret. Abfallkurven für Ra B zum Ra C u. Th B zum Th C 499. — Verhältnis d. Adsorpt. v. Ra B u. Ra C auf Ni beeinflussende Faktoren 683.

— u. **Laird** (**J. G.**) [Glasgow], **32 I**: Änder. d. Geschwindigk.-Konstante einer bimol. Rk. mit d. Temp. 336.

— u. **Stockdale** (**J.**), **31 II**: Schätz. u. Kontrolle d. Säuregeh. bei d. Krystallisat v. $(NH_4)_2SO_4$ 290.

Cranston (**W. M.**), **30 I**: Cracken v. KW-stofförlen 2199*E. — Spalten v. Ölen u. Kohlen 3387*E.

Crapo (**F. M.**) s. Indiana Steel & Wire Co.

Crary (**A. P.**), **33 II**: Wärmeleitfähigk. v. Achesongraphit 2954. — s. Ewing (M.).

— u. **Ewing** (**M.**), **34 II**: Fortpflanz. elast. Wellen in Eis. 2. Mitt. 2951.

Crary (**H.**), **34 I**: Finishen d. für Luftfahrzeuge verwendeten Metalle 930.

Crary (**H. L.**), **30 II**: Heilmittel 271*Can.

Crary (**R. W.**) s. Leighton (P. A.).

Crasemann (**E.**), **34 II**: Futterwert getrockneter Biertreber 1387. — Einfl. d. Boden- u. Gerüsttrockn. auf d. Mineralstoffgeh. d. Dürrfutters 3195.

Crasu (**V.**) u. **Manole** (**V.**), **34 II**: K-Best. in unreinen Mineralwässern u. a. Lsgg. 476.

Crater (**P. G.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Crater (**W. de C.**), **30 I**: Dampfdrucke v. Glycerintrinitrat u. gewissen Glykoldinitraten 2061. — s. Hercules Powder Co.

Crausse (**E.**) s. Camichel (C.).

Crauw (**T. de**), **31 II**: Reduzierte alternierende Polarität u. Rkk. d. Derivv. d. p-Dichlorbenzols u. a. Verbb. mit Natriummethylat 2861.

Cravath (**A. M.**), **30 II**: Krit. Spann., die d. Rekombinat. v. Elektronen mit Hg-Atomen entsprechen 869. — Energieverlust v. Ionen bei elast. Zusammenstößen 3004. — **34 II**: Beweg. v. Elektronen in d. Nähe einer ebenen Photoelektrode bei Anwesenheit eines Gases 3094. — Stationäre Energieverteil. d. unter d. Einfl. eines elektr. Feldes ein Gas durchlaufenden Elektronen 3719.

Craven (**A. B.**), **30 II**: Oxydat. v. Guttapercha- oder Balataharz 638*A. — s. Yorkshire Dyeware & Chemical Co.

Craven (**C. J.**) s. Plyler (E. K.).

Craven jr. (**E. B.**), **31 II**: Bedeut. d. Nahrungszufuhr für d. Verhüt. d. akuten gelben Leberatrophie bei Salvarsanbehandl. 269. — **34 I**: Klin. Bild d. Bromidvergift. 2311.

Craven (**E. C.**), **33 II**: Agulhons Reagens in d. Analyse v. Lösungsmm. 2707. — **34 I**: Meth. d. *3.* Komponenten in d. frakt. Dest. 1087. — s. Ormandy (W. R.).

Craven (**R.**), **31 II**: Farbrk. für Chinone 1723.

Craven (**S. W.**) s. Colbeck (E. W.).

Craver (**A. E.**) s. Barrett Co.; Weiss & Downs, Inc.

Craveri (**C.**), **32 I**: I combustibili fossili poveri [326]. — Essenze e profumi artificiali [2104].

— u. **Rossi** (**A.**), **31 II**: Il profumiere [2394].

Craveri (**M.**), **30 II**: Chlorieren d. Wolle. Nichteinlaufende Wolle, seidenart. Wolle 2199. — **31 II**: Sulfonsäuren bei d. Verarbeit. v. Textilien 3395. — **32 I**: Naphthensäuren 2997.

Crawford (**A.**), **33 I**: Silal, hitzebeständ. Gußeisen 292. — s. Lander (C. H.).

—, **Williams** (**F. A.**), **King** (**J. G.**) u. **Sinnatt** (**F. S.**), **32 II**: Einw. v. H_2 auf Kohle. 1. Mitt. 1557.

Crawford (**A. B.**) u. **Wilson** (**F. J.**), **34 II**: Spalt. v. Benzoin in opt. Antipoden 1922.

Crawford (**A. L.**), **33 II**: Mikroskop. Best. v. Au in gewissen Vorkk. 3321.

Crawford (**B.**) s. Mattill (H. A.).

Crawford (**B. H.**) s. Toy (F. C.).

Crawford (**B. L.**) s. Cantarow (A.); Moon (V. H.).

Crawford (**C. E. J.**) s. Taylor (T. W. J.).

Crawford (**E. M.**), **Atwood** (**E. W.**), **Pitmon** (**E. L.**) u. **Pierce** (**H. E.**), **33 II**: Elektrolyt. Erzeug. v. Gasen, bes. H_2 aus W. 1233*A.

Crawford (**F. A. F.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Crawford (**F. H.**), **34 II**: Zeemaneffekt in d. Spektren zweiatom. Moll. 1095. — s. Almy (G. M.); Conant (J. B.); Saunders (F. A.).

— u. **Almy** (**G. M.**), **30 I**: Zeemaneffekt bei MgH 330.

— u. **Shurcliff** (**W. A.**), **33 II**: Bandenspektr. d. CS 668. — **34 II**: Dass. 2501.

Crawford (**F. M.**) s. Commercial Solvents Corp.; Gabriel (C. L.).

Crawford (**F. W.**) u. **Nielsen** (**J. R.**), **34 II**: Ramanspektr. d. Fluorbenzols 3909.

Crawford (**H. M.**), **34 II**: α.α′-Dimethyl-α-phenylbernsteinsäure 432. — Isomere Formen v. 2.3.5.6-Tetramethyl-3-phenylcyclohexen-5-dion-1.4 3941.

Crawford (**H. V.**), **30 II**: Heißes Eisen wird dch. ökonom. Kupolofenbetrieb erreicht 610. — **31 I**: „Konstante Luftgewicht“-Meth. d. Kupolblasens. 1. Mitt. Erfordernisse d. Fe-Schmelzens im Kupolofen 2108.

Crawford (**J. H.**) s. Lask (M.).

Crawford (**J. J.**), **34 I**: Tonerde 1539*A.

Crawford (**J. W. C.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Crawford (**M. E. F.**), **Golding** (**J.**), **Perry** (**E. O. V.**) u. **Zilva** (**S. S.**), **31 I**: Fettlösl. Vitamine d. Milch 1125.

— u. **Perry** (**E. O. V.**), **34 I**: Vitamingeh. d. Mangofrucht 563.

Crawford (**M. F.**) s. Mc Lay (A. B.); Mc Lennan (J. C.).

— u. **Crooker** (**A. M.**), **33 II**: Kernmoment v. As 827.

— u. **Mc Lay** (**A. B.**), **34 I**: Funkenspektr. v. Bi III u. Bi II 2889.

Crawford (**R. A.**) s. Goodrich (B. F.) Co.

Crawford (**R. B. P.**) u. **Snyder** (**R. D.**), **30 I**: Galvanoplast. Verf. 3237*A.

Crawford (**R. M.**), **30 I**: Entschwefel. v. Gasen 619*A.

Crawford (**S. L.**), **30 I**: Weinessig als Speisewürze 907.

— u. **Ward** (**J. M.**), **33 II**: Wrkg. v. Essig auf Blutzellen im Blutkreislauf 2070. — **34 I**: Handelsessige aus Apfelwein u. Apfelprodd. 2840.

Crawford (**T. S.**) s. Morgan (J. J.).

Crawford (**W. M.**) s. Gruber (C. M.).

Crawford (**Z. N.**) s. Ackert (J. E.).

Crawford, Mc Gregor and Canby Co. u. **Hampton** (**W. C.**), **33 I**: Aufbringen v. Nitrocelluloselacken 3505*A.

—, **Hampton** (**W. C.**) u. **Garber** (**C. N.**), **33 I**: Überzugsverf. mit zähflüss. Nitrocelluloselacken 685*A.

Crawley (**B.**), **33 I**: Krebsforsch. 634.

Crawley (**E. J.**), **34 II**: Entw. d. Gießereikeramik 1355.

Crawshaw (**B. P.**) s. Imperial Chemical Industries, Ltd.

Crawshaw (**F. C.**), **32 II**: Färben u. Appretieren 1696. — **34 II**: Färbemaschinerie u. Färbereiausrüst. 1024.

Crawshaw (**J. E.**), **30 II**: Wann werden Naturgas-Luftgemische verpuffen? 2466.

Craxford (**S. R.**), **33 II**: Elektrophoret. Nullpunkt für Hg in wss. Lsgg. 3548. — Elektrocapillares Maximum für eine Hg-Elektrode in Kontakt mit einer Mercuroionen enthaltenden Lsg. 3548.

Craxford (S. R.), Gatty (O.) u. **Philpot (J. S. L.), 34 I**: Elektrocapillarität. 1. Mitt. Capillarität 1788.

Craymer (W. J.), 31 II: Fußbodenplatten 921* Aust.

Cream Processes Inc., Rushton (A. L.), Simpson (M. M.) u. **Beckman (H. C.), 30 I**: Saure Sahne 143* A. — Butterfett aus saurer Milch 302* A.

Creamer (A. S.) s. Geller (R. F.).

Creangá (C.), 32 II: Transformatorenöle aus rumän. Rohölen 1259. — s. Casimir (E. E.).

Crecelius, 30 I: Schädig. dch. Amylacetat 3223. — s. Rostoski.

Creed (F. G.) u. **Creed (F. O.), 34 I**: Zierspiegel 3384* D.

Creed (F. O.) s. Creed (F. G.).

Creed (R. S.) u. **Hertz (D. H.), 33 II**: Strychninwrkg. auf d. Hering-Breuerreflexe 86.

Creedon (T. V.) s. Reilly (J.).

Creelman (A. G.) s. Young (A. C.).

Creelman (M. A.) s. Kurzrok (R.).

Creifelds (O.) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.

Creighton (M.) u. **Naylor (N. M.), 33 II**: Stärkeverdauende u. zuckerbildende Enzyme d. Weizens 1043.

Creitz (W. H.) s. Chloride Electrical Storage Co.

Cremac Marketing Co. Ltd., Richards (L. S.) u. **Richards (E. M.), 33 II**: Emulgieren 2607* A.

Cremascoli (F.) s. Cambi (L.).

Cremer (C.) s. Stockhausen (H.).

Cremer (Carl), 31 II: Isolierstoff mit leitenden Einlagen für Kabel 3135* D.

Cremer (E.), Curry (J.) u. **Polanyi (M.), 34 I**: Best. d. Geschwindigk. v. Gas-Rkk. d. atomaren H 995.

— u. **Polanyi (M.), 31 II**: Abnahme d. Grundfrequenzen als Vorstufe d. chem. Umsetz. 1672. — **32 I**: Abschätz. v. Mol.-Gitterabständen aus Resonanzkräften 2543. — **33 I**: „Tunneltheorie" d. heterogenen Katalyse u. Hydrier. v. Styrol 1892. — **33 II**: Umwandl. v. o- in p-H in festem Zustand 1962.

Cremer (Erika), 30 I: Katalyt. Verh. d. Oxyde selt. Erden 2207. — s. Hevesy (G. v.).

— u. **Schwab (G.-M.), 30 I**: Zusammenhang zwischen Aktivierungswärme u. Aktivität bei Kontaktkatalysen 3148.

Cremer (F.), 32 I: Fein verteilte oder koll. Gemenge 2073* D.

—, **Polanyi (M.)** u. **Bogdandy (S. v.), 31 II**: Fein verteilte oder kolloidale Gemenge v. Stoffen 1726* D. — **33 I**: Dass. 274* D.

Cremer (H.), 34 I: Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf vitaminosekranke Tiere 2840. — **34 II**: Biol. Verss. mit Pflanzensäften 3982.

Cremer (H. W.) u. **Duncan (D. R.), 31 I**: NH_3 1586. — **32 I**: Polyhalide. 1. Mitt. Darst. 33; 2. Mitt. Physikal. Eigg. 33. — **32 II**: 3. Mitt. Verh. in Lsg. 2304. — **33 I**: 4. Mitt. Rkk. in Abwesenh. v. Lösungsm. 2640.

Cremer (M.), 32 II: M. Rubner 649.

Cremer (W.) s. Fischer (F.); Peters (K.).

Cremonini (A.), 30 II: Beeren v. „Schinus molle" als Verfälsch. v. schwarzem Pfeffer 3098. — Cu-Zahl d. Baumwolle 3218.

Crennell (J. T.) u. **Milligan (A. G.), 31 I**: Verwend. v. Sb-Pb-Legierr. für Akkumulatorengitter (Ursache d. Selbstentlad. d. negativen Platten) 3216. — **32 II**: Bleiakkumulatoren 751.

Crenshaw (J. L.), 30 I: EK. v. Zn-Amalgamen 3276.

— u. **Ritter (I.), 32 I**: Spezif. Wärmen v. NH_4-Salzen 2821. — **32 II**: Dass. 2608.

Crepaz (E.), 31 I: Interkrystalline Frakturen in weichem Stahl 2107. — Syst. Al-Ag 2158. — **32 I**: Cu-reiche Cu-Ni-Si-Legierr. 1426. — **34 I**: Alter. bei d. Cu-Ni-Si-Legierr. 1104.

Cresco Fertilizers Ltd., Mossop (J. G.) u. **Durward (J.), 34 I**: Düngemittel 3643* Aust.

Creslow (H. I.), 33 II: Anwend. v. Azofarbstoffen auf Baumwollketten 3051.

Crespi (E.), 31 I: O_3 u. seine Anwend. 3529.

— u. **Otto (M. P.), 31 I**: Bleichen v. Faserstoffen mit O_3 2285* F.

Crespi (M.), 30 II: Graph. Methoden zur Berechn. v. Konstanten. 1. Mitt. Best. d. Ordn. einer Rk. 3696. — **32 I**: Geometr. Chemie. Graph. Methth. zur Berechn. v. Konstanten. 2. Mitt. Chem. Kinetik 905. — **32 II**: Adsorpt. v. Gasen dch. Glaswände. 9. Mitt. N_2O 2612. — **34 I**: Kinetik d. Adsorpt. 1. Mitt. Adsorpt.-Geschwindigk. d. Gase N_2O u. NO an Glaswänden 3187. — Adsorpt. v. Gasen dch. Glaswände. 11. Mitt. NO 3187. — s. Moles (E.).

— u. **Moles (E.), 31 I**: Adsorpt. v. Gasen an Glaswänden. 7. Mitt. Äthylen 242; 8. Mitt. HCl 2734.

Cressman (A. W.), Bliss (H. H.) u. **Haas jr. (A. J.), 32 II**: Analyse v. K-Fischölseifen für Emulgierr. 1348, 3009.

— u. **Dawsey (L. H.), 34 II**: Ölzurückhalt., Öl : Emulgatorverhältnis u. Öl : W.-Verhältnis als Beeinflusser d. insekticiden Kraft v. Emulss. 3425.

Cressman (H. W. J.) s. Allen (C. F. H.).

Cresson (L. P. F. F.), 30 II: Mit Kautschuk überzogene Schichten für Fußboden- oder Straßenbelag 481* E. — s. Le Plastrier (C. W.).

Cresson-Morris Co. u. **Morris (A. S.), 30 I**: Reinigen v. Ölen mit Alkalilsgg. 3267* A.

Cresswell (A.) s. Norris (J. F.).

Cresswick (J. A.) u. **Parsons (S. W. E.), 31 II**: Bleiazidzünder 950.

Cresta (L. A.), 30 II: Chem.-physiol. Studie über Arsenobenzole 906. — Stovarsol 3439. — **31 I**: Ausscheid. d. Stovarsols dch. d. Milch 308. — **33 I**: Ptomaine in Nahr.-Mittelkonserven 1699.

Cretcher (L. H.) s. Butler (C. L.); Iodine Educational Bureau Inc.; Karns (G. M.); Nelson (William L.); Renfrew (A. G.).

— u. **Renfrew (A. G.), 32 I**: d-Talonsäure u. γ-Talonolacton 3166.

Cretchett (J. H.) s. Electro Metallurgical Co. of Canada.

Crété (P.) s. Mascré (M.).

Creusot s. Mailhe (A.).

Creuzberg (G.), 31 II: Pharmakolog. Unterss. in d. Barbitursäurereihe. 1. Mitt. Quadro-Nox u. Diäthylbarbitursäure 1313, 3116. — s. Seel (H.).

Creuzburg (U.) s. Gehring (A.).

Crevat (H.) s. Leulier (A.).

Creveaux (E.), 34 I: Papiermühlen v. Thiérache 1438.

Creveld (S. van), 33 II: Glykogen bei d. Entsteh. v. Organvergrößerr. 3877.

Crew (F. A. E.) u. **Wiesner (B. P.), 30 II:** Existenz eines *4.* Hormons im Vorderlappen d. Hypophyse v. thyreotrop. Natur 3306.

Crew (H.), 30 I: Thomas Youngs Bedeut. in d. Geschichte d. Wellenoptik 2898.

Crew (J. A.), 34 II: Reinig. u. Entfärben v. Sand 3162*A.

Crew (M. C.) s. Johnson (W. C.).

Crew (W. H.) u. **Thornton (W. N.), 30 I:** Banden d. kontinuierl. Hg-Spektr. 2360.

Crew Levick Comp. u. **Burch (E. F.), 31 I:** Entparaffinier. v. Mineralölen 2425*A.

Crews (S. K.) u. **Cox (Stanley J.), 34 I:** Bezieh. zwisch. d. Carr-Price-Wert u. d. Absorpt.-Koeffizienten bei *328* mμ v. Vitamin-A-halt. Präparaten 1834.

Cribb (C. H.) s. Thorpe (T. E.).

Cribb (G. D. G.), 31 II: Feste CO_2 2911*E.

— u. **Whitby (W. H.), 34 II:** Feste CO_2 813*E.

Cribbett (R.) u. **Correll (J. T.), 34 I:** Skorbutähnl. Erkrank. bei Hühnern 2779.

Criegee (R.), 30 II: Oxydat. ungesätt. KW-stoffe mit Blei-(4)-Salzen. 1. Mitt. 2258. — **31 I:** 2. Mitt. Oxydative Spalt. v. Glykolen 2188. — **32 II:** Größe v. Ring II im Cholesterin 3897. — **33 I:** Ringstrukt. v. Zuckern u. Zuckerderivv. 763. — **34 II:** Vergl. d. Oxydat.-Wrkg. v. Bleitetracetat u. H_5JO_6 auf Polyhydroxylverbb. 2515. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

—, Kraft (L.) u. **Rank (B.), 33 II:** Glykolspalt., ihr Mechanism. u. ihre Anwend. auf chem. Probleme 3679.

Crigler (E. A.), 32 I: Intensität v. Ramanlinien bei Bzl.-Toluol-Gemischen 2138. — **33 I:** Ramanspektrastudien. 1. Mitt. Diphenylmethan, aliphat. Bromide usw. 1585; 2. Mitt. Relative Intensität d. charakterist. Linien in d. Ramanspektren v. Bzl.-Toluol-Gemischen 1586.

Crile (G.), Telkes (M.) u. **Rowland (A. F.), 32 II:** „Autosynthet." Zellen 2975.

Crimail (J.), 30 II: Indol, Skatol u. Derivv. 1148.

Crimi (G.), 34 I: Angebl. aktivierende Wrkg. v. Aminosäuren auf Adrenalin 2302.

Crimm (P. D.), 31 II: Vitamintherapie bei Lungentuberkulose. 1. Mitt. Wrkg. v. aktiviertem Ergosterin auf Ca u. P im Blutserum 1020. — **32 II:** 2. Mitt. Behandl. dch. Hypercalcämie 1933.

— u. **Strayer (J. W.), 34 I:** Vitamintherapie bei Lungentuberkulose. 5. Mitt. Wrkg. v. Viosterol auf d. diffusible u. nicht diffusible Ca d. Blutes u. d. Rückenmarksfl. 3489. — **34 II:** 6. Mitt. Wrkg. v. Viosterol 2855.

—, Strayer (J. W.), Watson (H. L.) u. **Heimann (G.), 33 II:** Vitamintherapie bei Lungentuberkulose. 3. Mitt. Viosterol-Wrkg. auf Resorpt., Retent. u. Exkret. v. Ca 1704.

— u. **Watson (H. L.), 33 II:** Vitamintherapie bei Lungentuberkulose. 4. Mitt. $[H^{\cdot}]$ d. Blutes bei Tuberkulose u. Normalen 1705.

Crinis (M. de), 30 I: Best. v. D. kleiner Organstücke 268.

Criper (W. R.), 34 II: Antisept. Atmosphäre zur Frischerhalt. v. Fleisch usw. 3689.

Crippa (G. B.), 30 II: Überführ. v. o-Aminoazoverbb. in Chinoxaline 913. — **31 I:** Verh. d. Phenylendiamine bei d. Einw. v. aromat. Nitro-Verbb. 63. — **33 II:** Chinoxaline u. N-Arylidoimidazole. o-Aminoazoderivv. 1681. — **34 II:** Verh. d. Aminoazoderivv. hinsichtl. d. Theorie v. d. Nebenvalenzen 427.

— u. **Galimberti (P.), 30 I:** Verh. d. o-Aminoazoverbb. bei d. Einw. v. Phthalsäureanhydrid 1307. — **31 I:** Benzoylenarylimidazole u. Diphthalimidoderivv. 3349. — **33 I:** Festigk. d. Bind. zwisch. d. Arylazogruppe u. d. Kern in Aminoazoderivv. 2089. — **33 II:** Phthaloylier. 216.

— u. **Galotti (M.), 34 II:** Modell eines elektr. Verbrenn.-Ofens 289.

— u. **Long (M.), 31 I:** Komplexe Aminoazo- u. Oxyazometallsalze 3348. — **31 II:** Überführ. v. β-Phenyl-1.2-naphthochinoxalin in 2.5-Diphenylpyrazin 2016. — **32 II:** Einw. v. Acetessigester auf Benzolazo-β-naphthylamin 2319. — **33 I:** Oxyarylazoderivv. in d. Pyrazolreihe 2107. — **34 II:** Aminoderivv. d. Pyridins 250.

— u. **Perroncito (G.), 34 II:** Oxydat. d. Naphthochinoxaline 446. — Rk.-Fähigk. d. Desoxybenzoins 603. — Festigk. d. Bind. d. Arylazogruppe 3620. — Rk.-Fähigk. d. Ketomethyl- u. Ketomethylengruppen 2534.

Crippen (R. R.) u. **Laird (F. N.), 34 II:** Dampfdruck v. Waschölen 175.

Cripps (W. S.) u. **Stormonth (J.), 32 II:** Schieferöl 648*Aust. — **33 I:** Öl aus Ölschiefer 1385*E.

Crisan (N.) s. Kollo (C.).

Crisci (P.), 31 I: Chem. u. physikochem. Unterss. v. typ. Veroneser Weinen. Ziel u. Wichtigk. 1189. — Angebl. Proportionalität zwischen p_H u. d. sauren Geschmack v. wss. Lsgg. mit besonderer Berücksichtig. d. Weine 1534. — **34 I:** Best. v. Zucker in Pflanzensäften mit Fehlingscher Lsg. 2322.

— u. **Michielini (L.), 33 II:** Verh. d. Säureenergie v. Weinen u. Traubenmosten gegenüber techn. Verff. 1. Mitt. Klär. u. Entfärb. 295.

Crisler (G.), Booher (W. T.), Liere (E. J. van) u. **Hall (J. C.), 33 II:** Wrkg. d. Schilddrüsenfütter. auf d. dch. Morphin gesteigerte Speichelsekret. 1383.

Crispe (A.), 31 I: Vorbehandeln, Färben u. Zurichten v. Kunst-Crêpe 1971. — Stückfärberei v. Acetatseide enthaltendem Kunstcrêpe 2805. — **31 II:** Erschwer. v. Naturseide im Strang 3686.

Crist (J. L.), 32 II: Nachbehandl. mit S-Farben gefärbter Garne u. Gewebe 1077, 1519.

Crist (J. W.) u. **Dye (M.), 31 I:** Vergesellschaft. v. Vitamin A mit d. grünen Substanz im Pflanzengewebe. 3. Mitt. Vitamin A-Geh. v. unter verschied. Lichtarten gewachsenem Spargel 3139.

Crist (M. L.), 31 II: Behandl. u. Beseitig. d. Abwassers einer kleinen Anlage 3024.

Crist (R. H.), 31 I: Zusammengezogener Hg-Bogen 972. — Kettenrkk. 2430. — **32 I:** Konstrukt. u. Verwend. v. Hg-Lampen 267. — Rk.-Tafeln 333. — **32 II:** Quantenausbeute d. photochem. $K_2S_2O_8$-Zers. 3675. — s. Luco Products Corp.

Crist (R. H.) u. **Dalin (G. A.)**, **34 I**: Austausch-Rkk. v. Proton u. Deuton 180. — **34 II**: Austauschrk. v. H_2 u. Deuteriumoxyd 2163, 2787.

—, Murphy (G. M.) u. **Urey (H. C.)**, **34 I**: Isotop. Analyse v. W. 993. — Verwend. d. Interferometers bei d. isotop. Analyse v. W. 3009.

„Cristallo“ A.-G., **31 I**: Neutrales Ca-Salz d. Inosithexaphosphorsäure 1520* Schwz. — **31 II**: Dass. 1634* Oe.

Cristesco, **34 II**: Synthet. Alkohole aus Gasgemischen 1021.

Cristescu (S.) u. **Simon (F.)**, **34 II**: Spezif. Wärmen v. Be, Ge u. Hf bei tiefen Temperaturen 735.

Cristi (J. M.), **32 I**: $CaCO_3$-Lager „La Orilla de la Lajuela“ 1216. — s. Rodriguez (M.).

Cristiani (H.), **30 II**: Das F d. Knochen bei d. F-Vergift. 956. — Makroskop. Veränderr. d. Hypophyse bei F-Vergift. 1238. — Veränderr. an d. Schilddrüse bei F-Vergift. 1239.

Cristiani (L.), **32 I**: Photograph. Farbbilder 2804* E.

Cristodulo (N.) s. Candea (C.).

Cristol (P.) u. **Cayla (J.)**, **32 II**: Bor-Molybdänblau 1423.

Critchett (J. H.), **32 I**: O_2-C_2H_2-Schweißen 1821. — **33 I**: Dass. 1839. — Nichtrostende Fe- u. Stahlsorten 3353. — **33 II**: Cr im Stahlguß 1577. — **34 I**: Dass. 1551, 2187. — s. Electro Metalurgical Co.

Critchfield (C. L.) s. Bowker (R. C.); Evans (W. D.).

Critchley (G. N.), **34 II**: Raffinat., Unters. u. Verwend. v. Erdölen 543; 3. Mitt. Spalten 1401; 4. Mitt. Behandl. v. Spaltdestillaten 3702.

Crites (B. O.) s. Textor (O.).

Crites (R. A.) s. American Smelting & Refining Co.

Critschley (R.) Ltd. u. **Bond (A. E.)**, **32 II**: Kautschuk-Zementmisch. 913* E.

Crittenden (E. D.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Crittenden (P. J.), **33 I**: Wrkg. v. Metaphen auf d. Niere 1318. — Pharmakologie v. Metaphen u. Acriflavin 2971. — s. Farmer (C. J.).

Crivelli (E.), **31 I**: Reinigen v. Zementkupfer 1005* F.

Croakman (E. G.) s. National Aniline & Chemical Co.; Winkelmann (H. A.).

Croasdale (S.), **32 I**: Sulfid. Hg-Erze 285* A.

Crocco (C.) u. **Cinat (E.)**, **34 I**: Unters. einer in d. argentin. Populärmedizin gebräuchl. Pflanze La carqueja 2452.

Crocco (H. E.), **30 I**: Seife 456* A.

Croccolo (A.), **33 I**: Industrie d. A. 1682.

Croce (E.) s. Rusquellas (F. C.).

Croce (M.) s. Sloaneblabon Corp.

Crocetta (A.) s. Martini (E.).

Crockatt (A. J.), **32 I**: Kleiderfärberei 3500.

Crockatt (D.), **31 II**: Sicherh. in chem. Reinigungsanstalten 2365.

Crocker (B. F.) s. Wasteneys (H.).

Crocker (E. C.) u. **Henderson (L. F.)**, **32 II**: Glutamingeschmack 3639.

Crocker (Ernest C.) s. Dewey (B.); Little (A. D.) Inc.

Crocker (H.) s. Wokes (F.).

Crocker (I. S.) s. General Electric Co.

Crocker (P. B.) s. Winter (M.).

Crocker, King & Co. s. Constructora de Caminos „Kingite“, Crocker King & Co.

Crockett (J. B.), **33 I**: Vulkanisat. v. Kautschukmilch 2879* A. — **34 II**: Kautschukpaste 674* A. — s. Cambridge Rubber Co.; Schidrowitz (P.).

— u. **Phillips (D. J. P.)**, **34 II**: Kautschukplatten 674* A.

Crockett (W. G.) s. Reese (J. A.).

—, Frayser (W. M.) u. **Thompson (G. V.)**, **33 I**: Äthylnitrit in Copaivaemulss. 3101.

Crockford (H. D.) u. **Brawley (D. J.)**, **32 II**: Syst. $CuSO_4$-$CoSO_4$-H_2O 163.

— u. **Douglas (T. B.)**, **34 II**: Dissoziat.-Konstante versch. S-Derivv. d. Phenylessigsäure bei *0* u. *25°* 2187.

— u. **Hughes (A. E.)**, **31 I**: Bin. Systeme v. Nitrotoluolen mit Benzoesäure 2965. — Photograph. Aufnahme v. Abkühlungskurven 3486.

— u. **Loftin (J. C.)**, **34 II**: Elektrolyse wss. Lsgg. v. HF u. verschied. Alkalifluoriden 3099.

— u. **Simmons jr. (N. L.)**, **33 I**: Bin. Systeme v. m- u. p-Nitrotoluol mit Naphthalin, p-Toluidin u. o-Nitrophenol 3154. — **34 II**: Aktivitätskoeff. d. H_2SO_4 in wss. Lsgg. v. $(NH_4)_2SO_4$ bei *25°* 1901.

— u. **Thomas (H. C.)**, **33 I**: Debye-Hückelsche Ionengrößenparameter. Aktivitätskoeff. v. $PbCl_2$ in Lsgg. v. $Cd(NO_3)_2$ 2370.

— u. **Warrick (L. E.)**, **30 II**: Syst.: $CuSO_4$-H_2SO_4-H_2O 2756.

— u. **Webster (M. M.)**, **31 I**: System: $CuSO_4$-$LiSO_4$-H_2O 246.

— u. **Zurburg (F. W.)**, **30 I**: Bin. Systeme v. Nitrotoluolen mit Salicylsäure 1616.

Croco (C. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Croft (C. M.) s. Celanese Corp. of America.

Croft (H. P.), **32 II**: Einw. v. Pb in Messing u. Bronzen auf d. Bearbeitbark. u. Schweißbark. 603.

Croft (J. P.), **30 II**: Veredeln v. Tee 3872* E.

Crohn (W. H.), **30 II**: Neue Arzneimittel u. Präpp. 1249. — **31 I**: Mittel gegen Kopfschmerzen, Schlaflosigkeit, Stuhlverstopf. 1478. — **31 II**: Neue Arzneimittel u. Präpp. 271, 1599. — **32 I**: Pernocton 1686. — Lebensrettende Wrkgg. dch. hohe Coramindosen bei Vergiftt. 2202. — **32 II**: Arzneimittel u. Präpp. 2206. — Hohe Coramindosen bei Vergiftt. 2332. — **33 I**: Salyrgan 81. — Wrkg. hoher Coramindosen bei Vergiftt. 257. — Atempol 457. — **33 II**: Arzneimittel u. Präpp. Novoprotin 1544, 1718, 3013, 3160. — **34 I**: Alte bewährte Arzneimittel u. Präpp. 3082. — s. Harste.

— u. **Pröser (W.)**, **33 II**: Injekt.-Therapie u. Kalkbehandl. mit hochprozentigem Kalkpräp. 1395.

Crohurst (H. R.) s. Hoskins (J. K.).

Croiset (P.), **31 II**: Étude sur le moulage de l'acier [1920].

Croizard (P. M.) s. Thuaud (F. P.).

Croizat (P.) s. Delorme (P.); Thiers (H.).

Croizé (D.) s. Maignon (F.).

Crolard (J. F. M.) s. British-American Tobacco Co.

Crolas (F.), Moreau (B.) u. **Leulier (A.), 30 I**: Précis de pharmacie chimique [557].

Crolius (F. J.) s. Stainless Steel Corp.

Cromer (A. E.), Jones (A. R.) u. **Costigan (C. C.), 32 I**: Politur für Furniere 3376*A.

Cromer (G.), 33 II: Öffentl. Ankündig. d. Daguerrotypie im Jahre *1838* 3, 655.

Crommelin (C. A.), 31 I: Dampfdrucke reiner Krystalle 2979. — Arbeiten v. H. Kamerlingh-Onnes bei Temp. d. fl. He 3206. — s. Mathias (E.).

—, Bijleveld (W. J.) u. **Brown (E. G.), 32 I**: Dampfdrucke, krit. Punkt u. Tripelpunkt v. CO 1061.

Cromwell (B. T.), 33 II: Berberin in Berberis Darwinii 3440.

Cromwell (C. A. A.), 34 II: Eigg. v. Michigan-Rohölen erfordern Raffinat.-Methth. 881.

Cromwell (E. C.) s. Keefer (C. E.).

Cromwell (H. W.) s. Moore (M. B.).

Cromwell (O. F. W.), 30 II: Lederappretur 1326*A.

Crone (H. G.) s. Norrish (R. G. W.).

— u. **Norrish (R. G. W.), 34 I**: Prädissoziat. in d. Fluorescenz-Spektren: Fluorescenz d. Acetondampfes 1289.

Crone (W.) s. Tammann (G.).

Cronenberg (C.), 31 I: Einleit. d. Rückkrystallisat. v. Salz-Lsgg. 1326*D.

Croner (W.), 30 I: Buccosperin. Behandl.-Meth. in d. urolog. Praxis 3210.

Cronheim (G.), 33 II: Stoffwechsel v. Leber u. Milz nach Blockier. d. Retikuloendothelialsyst. bei n. u. vermindertem Luftdruck 1542. — s. Loewy (A.).

—, Götzky (S.) u. **Günther (P.), 31 II**: Zerfall d. Benzophenondiazids mitt. Röntgenstrahlen 1983. — **32 II**: Dass. 175.

— u. **Günther (P.), 30 II**: Energieausbeute bei d. Zers. v. Chlf. dch. Röntgenstrahlen u. Mechanismus v. Röntgen-Rkk. 1665.

Cronheim (K.), 30 II: Spalt. v. Eiweißkörpern unter Druck 2141.

Cronin (J. J.), 32 I: Kältemittel 1128*Aust. — **34 I**: Kältemisch. 2804*Aust.

Croning (J.), 32 II: Gußstücke aus Metall dch. Schmelzen in d. Gußform 1831*D., 2367*D.

Cronk (A. H.) s. Riley (C. T.).

Cronquist (C.), 32 II: Pomaden, Salben u. dgl. 741*F. — Seife 2391*F. — **33 I**: Sanocrin 1858. — **34 I**: Pomaden 3941*Holl.

Cronshaw (C. J. T.) s. British Dyestuffs Corp.

Crook (J. H.) s. Hodgson (H. H.).

Crook (K. E.) u. **Mc Elvain (S. M.), 30 II**: Piperidinderivv. 10. Mitt. Phenylpiperidylcarbinole 3564.

Crook (W. J.), 33 II: Metallurg. Spektralanalyse 2561. — s. Emsco Derrick & Equipment Co.

— u. **Basson (E. C.), 33 I**: Gefüge v. vergütetem, niedriggekohltem Stahl 2163.

— u. **Philbrook (W. R.), 32 II**: „Black magnetic rouge"-Polituren 1231.

Crookall (R.), 33 II: Lithologie u. Paläobotanik v. engl. Kohlen 2080.

Crooker (A. M.), 34 I: Paschen-Back-Effekte im Spektr. v. Tl 660. — s. Crawford (M. F.).

Crooker (S. J.), 30 I: Neue Konstruktionsmöglichkk. dch. emaillierte Rohre 732.

Crooks (G. C.), 32 I: Wasserbad mit konstantem Niveau 3086.

Crooks (W. E.) s. Dreyfus (C.).

Crop Protect Inst. s. O'Kane (W. C.)

Cropp (J.) u. **Knoth (G.), 30 II**: Extrakt.-Verf. 3824*D.

Cropp & von Plettenberg, 30 II: Ansatzabweisender Anstrich, bes. für Schiffsböden 2968*D.

Cros (A. du) s. Almeida (E.).

Cros (M. L.), 30 I: App. zum Pasteurisieren v. in Metallfässern befindl. Getränken 2488*F.

Crosbie (H. H.) s. Munch (J. C.).

Crosbie-Walsh (T.), 34 I: Fleischkonserven 3671.

Crosby (A. A.) s. Hartman (F. A.).

Crosby (E. H.) s. Duncan (W. S.).

Crosby (E. L.) s. Detroit Electric Furnace Co.

Crosby (G. W.) s. Bakelite Corp.

Crosby (I. B.), 33 II: Bezieh. d. Geol. zu d. Grundwasservorräten in Neu-England 103.

Crosby (J. D.) Co. u. **Locke (F.), 32 I**: Stahlbleche 285*A.

Crosby (R. H.) u. **Carney (B. R.), 34 I**: Behandl. v. Mineralöldestillaten 3947.

Crosley (F. J.) s. India-Rubber, Gutta Percha and Telegraph Works Co.

Crosno (C. D.) s. Mc Neely (J. K.).

Cross (B. J.), 33 II: Probe auf Wärme-Gleichgew. als Mittel zur Feststell. d. Verdampf.-Ausbeute einer Vorricht. zur Dampferzeug. 752.

Cross (C. F.), 31 I: Behandeln v. Cellulosehydrat 2557*Can.

— u. **Engelstad (A.), 30 I**: Zellstoff aus Holz mitt. wss. SO_2 u. NH_3 3738*D. — **31 I**: Herst. oder Haltbarmachen v. Lsgg., Emulss. oder Suspenss. mitt. Ligninderivv. 1798*D. — Kondensationsprodd. v. W.-lösl. Ligninderivv. 2541*E. — **32 II**: Aufarbeit. d. ligninhalt. Sulfitzellstoffablaugen 3809*A. — **33 I**: Haltbarmachen v. Lsgg., Emulss. usw. mit Ligninderivv. 1663*Can.

—, Viscose Development Co. u. **Winsor & Newton Ltd., 30 II**: Als Maluntergrund für Künstler, Dekorateure oder Handwerker geeignetes, aus Cellulose bestehendes Gewebe 1617*D.

Cross (C. R.), Fox (C. J. J.) u. **Hebbs (L. G. S.), 32 II**: Schichtkörper 1707*Belg.

Cross (E. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Perkin (A. G.), 30 I**: Red.-Prodd. d. Oxyanthrachinone. 11. Mitt. 2560.

Cross (H. C.), 34 II: Festigk.-Eigg. v. gegossenem u. gewalztem Chromnickelstahl mit höherem u. niedr. C-Geh. bei hohen Tempp. 3672. — s. Gillett (H. W.).

Cross (J. B.) u. **Blackford (L. M.), 30 II**: Tödliche Leberveränderr. mit Hypoglykämie nach Neosalvarsanbehandl. 1877.

Cross (P. C.), 33 II: Eich. eines Infrarotspektrometers mit einem Kochsalzprisma 1555. — **34 II**: Strukt. d. H_2S-Mol. auf Grund einer neuen Schwing.-Rotat.-Bande bei *10 100* Å 3903. — s. Vleck (J. H. van).

— u. **Daniels (F.), 33 II**: Ultrarote Absorpt.-Spektren d. Äthylhalogenide vom chem.

Standpunkt 335. — **34 I**: Einfl. fremder Gase auf d. Intensität d. ultraroten Absorpt. 1775.

Cross (**P. C.**) u. **Vleck** (**J. H. van**), **33 II**: Mol.-Schwingg. v. Drei-Teilchen-Systemen; Äthylhalogenide u. A. 1305.

Cross (**R.**), **30 I**: Mörtel-MM. 1027*Can. — **31 I**: Mörtel oder dergleichen 991*E. — **32 I**: Phenole aus Steinkohlenteeren 1608*A. — **33 I**: Antiklopfmittel 2030*A. — s. Cross Development Corp.; Gasoline Products Co.; Silica Products Co.

Cross (**W. M.**), **30 I**: Cracken u. Dest. 926* Can. — **30 II**: Fraktionierte Dest. v. Petroleum 1318*A. — s. Cross Development Corp.; Gasoline Products Co.; Salvage Process Corp.

Cross Development Corp., **31 II**: Raffinat. v. Mineralölen 2544*F.

— u. **Cross** (**R.**), **30 I**: Reinigen v. Petroleumölen 3267*A. — **30 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 2473*A. — **31 II**: Crackverf. 2544*A. — **32 I**: Raffinat. v. KW-stofföolen 476*A., 2534*A. — Wiederbeleb. v. Bentonit 610*A. — Crackverf. 1322*A. — **32 II**: Raffinat. v. Crackprodd. 1400*A. — Raffinat. v. KW-stoffen 2408*A. — **33 I**: KW-stoff-Dämpfe 1386*A. — Raffinieren v. Spaltbenzinen 2630*A.

— u. **Cross** (**W. M.**), **31 I**: Raffinat. v. Mineralölen 2710*Can.

— u. **Petty** (**E.**), **33 II**: Raffinat. v. Mineralölen 1288*A.

Crosse & Blackwell Ltd. u. **Clayton** (**W.**), **31 I**: Prod. zur Bereit. v. Majonnaisen, Salaten u. dgl. 1193*E. — **34 I**: Pulver-Zusatz zu Milchgetränken 3938*E.

Crossan (**J. R.**), **34 II**: Stichfeste Fahrzeugschläuche 2299*A.

Crossley (**F.**) s. Hartung (W. H.); Milnesia Laboratories Inc.; Munch (J. C.); Plant Prod. Co.

Crossley (**H. E.**), **32 II**: Se als Katalysator bei d. Kjeldahl-Meth. 2907. — s. King (J. G.).

Crossley (**J. S.**), **30 I**: Herst. v. Elektroden 567*A. — Elektroden für Primärelemente 1987*D. — **32 II**: Amalgamieren v. Golderzen 3153*Aust.

Crossley (**J. V.**), **30 I**: Fortschritte in d. Echtfärberei v. Baumwolle u. Wolle 3487.

Crossley (**M. L.**), **30 I**: Einfl. d. Isomerie auf d. Farbe 1054. — s. Calco Chemical Co.

Crossley (**P. B.**), **31 I**: Glasige MM. 669*E. — s. Mycalex (Patent) Co.

Crossman (**F. M.**), **30 II**: Bindemittel für Briketts 666*Can., 2086*A.

Crossman (**G. J.**) s. Panelyte Corp.

Crothers (**R. P.**), **31 I**: Wiedergewinn. v. Asphalt aus Rückständen 1864*A.

Crotogino (**F.**), **33 I**: Trockn. v. Isolieröl auf kaltem Wege 2025.

Crotogino (**Fritz**) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Crotogino (**H.**) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Crouch (**E. M.**), **34 II**: Galvanisier. d. Innenflächen v. großen Hohlkörpern 841*A.

Crouch (**H.**) s. Sheppard (S. E.).

Crouch (**H. W.**) s. Eastman Kodak Co.

Croucher (**H. H.**) s. Bassett (H.).

Croup (**A. H.**), **32 I**: Wrkg. d. Temp. auf d. Absorpt.-Banden v. Bzl. u. Derivv. bei niedr. Tempp. 3387. — **32 II**: Absorpt.-Banden v. Bzl. u. Derivv. bei tiefer Temp. 1597.

Crouzet (**J.**) s. Dupont (G.).

Crouzillac (**P.**) s. Monti (E.).

Crow (**A. D.**) u. **Grimshaw** (**W. E.**), **31 I**: Zustandsgleich. treibender Gase 3424. — **32 I**: Verbrenn. koll. Pulver 2535. — **33 I**: Verbrenn.-Geschwindigk. koll. Treibmittel 1885. — **34 I**: Verbrenn. v. koll. Treibmitteln 1951.

Crow (**W.**) s. Dittlinger-Crow Process Co.

Crowden (**G. P.**), **30 I**: Ersatz ausgeschütteten Adrenalins in d. Nebennieren 1166.

Crowden (**Guy P.**), **34 II**: Metallfolien 2152* E.

Crowder (**J. A.**) s. Anderson (Ernest).

— u. **Anderson** (**Rudolph J.**), **32 II**: Lactobacillus acidophilus. 1. Mitt. Vork. v. opt. akt. Dioxystearinsäure 3262. — **34 II**: 2. Mitt. Zus. d. Neutralfettes 1793; 3. Mitt. Zus. d. Phosphatidfrakt. 3776.

Crowdes (**G. J.**) s. Davis (E. W.).

Crowe (**J.**) s. Bolam (T. R.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Crowe (**J. J.**) s. Whittemore (H. L.).

Crowe (**T. B.**) s. Merrill Co.

Crowell (**C. W.**), **33 I**: Lichtundurchläss. Glas 3346*A.

Crowell (**J. H.**) s. Hixson (A. W.) [New York]; National Aniline & Chemical Co.

— u. **Bradt** (**W. E.**), **33 I**: Tri-p-tolylselenoniumchlorid 3928.

Crowell (**R. B.**) s. American Solvents and Chemical Corp.

Crowell (**W.**), **Cunningham** (**F.**) u. **Brown** (**E. T.**), **34 II**: Brennstoff 693*A.

Crowell (**W. R.**), **32 I**: Potentiometr. Best. v. Br u. Os^{VIII} u. Os^{IV} in HBr-Lsgg. 2. Mitt. 3471. — s. Kirschman (H. D.).

Crowell (**W. S.**) s. Wise (E. M.).

Crowfoot (**A.**) s. Phelps Dodge Corp.

Crowfoot (**D.**) s. Bernal (J. D.).

Crowfoot (**D. M.**) s. Powell (Herbert M.).

Crowley (**A. J.**) s. Humboldt Sulphur Co.

Crowley (**C. F.**), **32 II**: Protein-Best. in d. Milch 938.

Crowley (**H. L.**) s. Crowley (H. L.) & Co.

Crowley (**H. L.**) **& Co.** u. **Crowley** (**H. L.**), **32 II**: Formstücke 2873*A.

—, **Crowley** (**H. L.**) u. **Crowley** (**R. M.**), **33 I**: Keram. Gegenstände 832*A.

Crowley (**J. P.**) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.

Crowley (**R. M.**) s. Crowley (H. L.) & Co.

Crowley (**S. W.**) s. Forest (De) Radio Telephone & Telegraph Co.

Crowley (**T. C.**) u. **Irwin** (**E. B.**), **31 I**: Zug- u. druckbeständ. M. 2711*A.

Crown (**H. A.**), **30 I**: Herst. v. Stärke, Dextrin u. Britischgummi u. ihre Anwend. 2186. — **34 I**: Stärkeprodd. in d. Textilindustrie 632.

Crown (**J. E.**), **31 II**: Bronzeguß für hohe Druckbeanspruch. 2381. — **32 I**: Dass. 1427.

Crown Cork & Seal Co., Inc., **31 I**: Sterilisieren v. Kork, bes. Scheiben u. Stopfen 1134*E. — **33 II**: Elast. Verschluß-M. für Stopfen u. dgl. 3798*F.

— u. **Warth** (**A. H.**), **34 II**: Kronkorken 1709*A.

Crown Rock Co. u. **Wilder** (**C.**), **30 I**: Asphaltemulss. 2665*A.

Crown Willamette Paper Co., Barber (W. R.), Natwick (A. G.) u. **Phelps (M. W.), 34 II**: Imprägniermittel 869* A. — Papier 870* A.

Crowne (M.), 32 II: Bitumenemulss. 2409* Aust. — **34 II**: Dass. 385* E.

Crowther (B. M.) s. Oliphant (M. L.).

Crowther (D.), 34 I: Sterilisier. 1079* Can.

Crowther (E.) s. Alder & Mackay Ltd.

Crowther (E. M.), 30 II: P_2O_5-Geh. d. Gerstenkorns 2534. — **31 I**: Beziehh. d. klimat. u. geolog. Faktoren zu d. Zus. d. Bodenlehme u. Verteil. d. Lehmtypen 49.

— u. **Basu (J. K.), 32 I**: Boden-Rk. 8. Mitt. Einfl. v. Düngemitteln u. Kalk auf d. austauschfäh. Basen eines leichten sauren Bodens nach fünfzigjähr. Beernt. mit Gerste u. Weizen 571.

— u. **Brenchley (W. E.), 34 II**: Ertragswert u. Nitrifizierbark. v. aus Kohle gewonnenen Huminsubstst. 3665.

— u. **Richardson (H. L.), 32 II**: $CaCN_2$. 1. Mitt. Zers. im Boden; Wrkgg. auf Keimkraft, Nitrifikat. u. Boden-Rk. 270.

Crowther (J. A.), 30 I: A manual of physics [3639].

— u. **Orton (L. H. H.), 30 II**: Absorpt. v. Röntgenstrahlen in Gasen u. Dämpfen. 1. Mitt. Gase 2871. — **32 I**: 2. Mitt. 2284.

Crowther (J. G.), 34 I: The progress of science: recent fundamental researches in physics, chemistry and biology [2241].

Crowther (R. E.) s. Kodak Ltd.

Croxatto (H.), 32 II: Calcifizier. in vitro u. antirachit. Vitamin 1799.

Croxford (J. W.), 31 I: Halogenabsorpt. dch. Öle u. Fette 179. — Roggenöl 708.

Croxon (F. A.) s. Bailey (A. E.).

Croy (F. A.), 31 II: Phenolöl aus Braunkohlenteerdestillaten 1523* D. — s. „Teran“ Franz Venier Teerdestillation und Chemische Werke.

Croydon Cable Works Ltd. u. **Brooking (J. H. C.), 34 I**: Elektr. Hochspann.-Kabel 3246* E.

Crozals (G. de) s. Caujolle (R.).

Croze (A. B.) s. Ferrari (C. G.).

Croze (F.), 31 I: Elektronenstruktur d. Atome 212.

Crozier (R. H.), 30 II: Kokerei u. Teerdest. 667* E. — **31 I**: Dest. v. Ölschiefer 1206.

Crozier (R. N.) s. Whitby (G. S.).

Crozier (W. J.) s. Stier (T. J. B.).

Crucible Steel Co. of America, Becker (R. C.) u. **Allison jr. (F. H.), 34 II**: Stahllegier. 666* A.

— u. **Liebmann (A. J.), 34 I**: Verbundkörper 3259* A.

— u. **Mc Intosh (F. F.), 30 I**: Rostfreie Stahllegierr. 284* A. — **31 I**: Mo u. S enthaltende Stähle 3605* A.

— u. **Mc Millen (R. H.), 32 II**: Bimetall 3152* A.

— u. **Read (R. S.), 32 I**: Legierr. 2635* A.

Crudeli (U.), 33 II: Ggw. d. Elektrons nach d. Wellenmechanik 9.

Crüger (O.) u. **Körting (A.), 30 II**: Fritfliegenbekämpf. am Winterroggen 2943.

Cruellas (J.) s. Fester (G. A.).

Cruess (W. V.), 31 II: Bezieh. zwischen p_H-Wert u. Konservier.-Wrkg. 335. — **32 I**: Raffinat. v. Olivenöl 466. — Säure bei d. Lebensmittelkonservier. 3122. — **32 II**: Säure bei Lebensmittelzubereit. 2. Mitt. Einfl. auf Konservier.-Wrkg. 936. — p_H u. konservierende Wrkg. 3262. — **33 II**: $CaSO_3$ zur Haltbarmach. v. Kirschen 799. — Niedrigere Pasteurisier.-Tempp. 2205. — **34 I**: Weinbereit. 783; 2. Mitt. Gär.-Organismen 2052. — **34 II**: Gär. v. Rotweinen 353. — Alterung v. Wein 856. — Weinkrankheiten 1385. — Gär. v. Weißwein 1859. — Pasteurisierte Weine mit niedr. Alkoholgeh. 3447. — s. Aref (H.); Esau (P.); Fong (W. Y.); Gale (L.); Glenn (D. S.); Jeffrey (R. N.); Mrak (E. M.); Nichols (P. F.); Pitman (G. A.); Saywell (L. G.).

Cruess (W. V.) u. **Alsberg (C. L.), 34 II**: Bitteres Glykosid d. Olive 3967.

—, **Aref (H.)** u. **Irish (J. H.), 33 II**: Pasteurisat. 2471.

— u. **Henriques (V. de F.), 32 II**: Haltbarmach. v. Kirschen in „Salzsole“ 140.

— u. **Irish (J. H.), 31 I**: Rolle d. freien Säure bei d. Konservierung v. Fruchtspezialitäten dch. Na-Benzoat 2814. — **32 II**: p_H-Wert u. Giftigk. v. Konservier.-Mitteln für Mikroorganismen 3262.

— u. **Joslyn (M. A.), 34 II**: Essig im Heim u. auf d. Lande 2761. — Alter. v. Wein 2916.

—, **Quin (P. J.)** u. **Mrak (E. M.), 33 I**: Braunwerden v. Pfirsichkonserven 148.

— u. **Richert (P. H.), 31 I**: Wrkg. d. p_H auf d. Toxizität v. Na-Benzoat gegen Mikroorganismen 634.

—, **Richert (P. H.)** u. **Irish (J. H.), 32 II**: Einfl. d. p_H auf d. Giftigk. v. Konservier.-Mitteln für Mikroorganismen 3262.

—, **Samisch (R.)** u. **Pancoast (H. M.), 33 II**: Fruchtenzyme 1614.

Cruickshank (E. M.), 30 I: J-Geh. d. Schilddrüse u. d. Ovars beim Haushuhn während Wachstum, Lege- u. Mauserzeit 1634. — **34 II**: Fettstoffwechsel beim Huhn. 1. Mitt. Zus. d. Eifettes u. Depotfettes d. Huhnes unter Einw. einer Zufuhr v. großen Mengen versch. Fette 1948.

Cruickshank (E. W. H.), 32 II: Einw. d. Insulins auf d. Verhältnis v. Oxydat. u. Zuckersynth. 3434.

— u. **Shrivastava (D. L.), 30 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Zuckergeh. u. d. Ausnutz. d. Zuckers beim isolierten n. u. diabet. Herzen 1717.

— u. **Startup (C. W.), 33 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. respirator. Quotienten, d. O- u. Zuckerverbrauch u. d. Glykogensynth. beim n. Säugetierherzen bei Hyper- u. Hypoglykämie 2965. — **34 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. respirator. Quotienten, O_2-Verbrauch, CO_2-Produkt. u. Zuckerausnutz. beim Herzen d. diabet. Säugers 2701.

Cruickshank (G.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.

Cruickshank (J.), 30 I: Verteil. u. Natur d. Nahrungsmittelvergift. 540.

Cruickshank (M. A.) s. Halnan (E. T.).

Cruickshank (R.), 34 II: Umwandl. d. Glykogens d. Vagina in Milchsäure 1636.

Crum (A. G.) s. Elektro-Thermit Ges.; Metal & Thermit Corp.

Crum (C. L.) s. Boyd (O. F.).

Crum (H. E.) s. Cotner (V.).

Crumb (C. W.) s. Clair (St.) Rubber Co.

Crumb (S. E.) u. **Chamberlin (F. S.), 33 I**: Wirksamk. v. Vakuum bei d. Begas. mit HCN 3347.

Crume (**W. H.**) s. Mac Glashan Corp.

Crump (**J. W.**) s. Bakelite Ltd.

Crump (**L. M.**) s. Cutler (D. Ward).

Crumrine (**W. L.**) s. Landon (J.).

Crundall (**S. F. W.**) s. Spence (P.) & Sons Ltd.

Cruse (**A. W.**) s. King (H. J. S.).

Cruse (**E.**), **31 I**: Sturzapp. für Gefäße 3260.

Cruser (**F. V. D.**) s. Diamond Match Co.

Crussard (**L.**), **30 II**: Backen d. Steinkohlen u. Zusammenhang mit d. Einw. v. Lösungsmm. 3223. — **31 II**: Steinkohle u. Koll. 3063. — **34 I**: Konst. v. Kohle 1421. — **34 II**: Zus. d. Steinkohlen 1550.

Crutcher (**E. R.**) s. Sullivan Mining Co.

Crutchfield (**K. H.**) s. Dreyfus (C.).

Cruto (**A.**), **30 I**: Wrkg. d. Lecithins u. Cholesterins auf d. Stoffwechsel 1001. — **31 I**: Best. v. Phosphatiden in Blut u. Geweben 118. — Metabol. Wrkg. d. Cholesterinester u. d. Fette 1476. — **33 II**: Best. v. Phosphatiden in Blut u. Geweben 1727. — s. Serono (C.).

Cruz (**A. da**), **31 I**: Stereochem. Strukt. d. dch. Verfüttern v. Menthol erhaltenen Mentholglucuronsäure 2222. — s. Jacobsohn (K.-P.); Pereira (F. B.).

— u. **Tapadinhas** (**J.**), **34 I**: Biochem. Hydratatt. 2603.

Cruz (**A. O.**) s. West (A. P.).

— u. **West** (**A. P.**), **30 I**: W.-helles Cocosnußöl u. Cocosnußmehl 2820. — **30 II**: Analyse d. philippin. Lumbangöles 2711. — **31 II**: Zus. v. philippin. Erdnußöl 3562. — **32 II**: Philippin. Catappaöl 794. — Philippin Sojabohnen u. Sojaöl 794.

—, **West** (**A. P.**) u. **Aragon** (**V. B.**), **32 II**: Philippin. Reisöl 794.

—, **West** (**A. P.**) u. **Mendiola** (**N. B.**), **32 II**: Philippin. Reisöl 1094.

Cruz (**J.**), **33 I**: H_2SO_4-Bldg. im Gloverturm 651.

Cruz (**José**), **31 I**: Beeinfl. d. intravitalen Farbstoffablager. in d. Nieren dch. Nierengifte 2362.

Cruz (**J. da C.**) = Costa Cruz (J. da).

Cruz (**R. A.**) u. **Marfori** (**R. T.**), **34 II**: Chem. Unters. über Trinkwasserversorg. dch. College of Agriculture für *1931—32* 107.

Cruz (**S. R.**) u. **Ang** (**I. R.**), **33 II**: Verwend. v. Alkohol in Kleingasmaschinen 312.

Cruz-Coke (**E.**), **31 I**: Follikulin u. Clupanodonsäure 1776. — Chem. Rk. d. antirachit. Vitamins 2497.

— u. **Altamirano** (**J.**), **31 I**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. Leber 1777.

Cryder (**D. S.**) s. Frolich (P. K.).

— u. **Gilliland** (**E. R.**), **33 I**: Wärmeübertrag. v. Metallflächen auf siedende Fll. 1. Mitt. Einfl. d. physikal. Eigg. d. siedenden Fl. auf d. Fl.-Filmkoeffizienten 1176.

Crystal Carbonic Laboratory u. **Comer** (**W. T.**), **32 II**: Feste CO_2 2215*A.

Crystler (**F. M.**) s. Jones-Dabney Co.

Crzechowski (**G.**), **30 II**: Chron. Bzl.-Vergift. u. Knochenmark 1098.

Csaba (**J.**) s. Szirmay (E.).

Csaba (**M.**) s. Karczag (L.); Németh (L.); Sümegi (I.).

— u. **Németh** (**L.**), **32 II**: Mäusekrebs 1471.

Csalán (**E.**) s. Hofmann (U.).

Csallner (**A.**) s. Lottermoser (A.).

Csanyi (**H.**), **34 I**: Überziehen v. Fe mit Zn 2824*A.

Császár (**E.**), **30 II**: Unterss. aus d. Gebiete d. neueren Quantentheorie 3503. — **31 I**: Neue Quantentheorie 3088.

Csató (**T.**) s. Kapeller-Adler (R.).

Csegezy (**G.**), **33 I**: Best. kleiner Mengen J 1171.

Csiba (**L.**) s. Manninger (G. A.).

Csiky (**B.**) s. Fecht (K. E.).

Csiky (**J. v.**), **31 I**: Best. d. Kalk- u. Düngerbedürfnisses d. Bodens 1664. — **31 II**: Best. d. Kalkbedürfnisses d. Böden auf Grund ihrer hydrolyt. Acidität 1183. — **33 I**: Ionenaustauschkapazität d. Bodens 111. — s. Becker (J.); Doby (G. v.).

— u. **Becker** (**E.**), **30 II**: Kunstdüngeranwend. im Lichte d. Ergebnisse v. Feldverss. u. Bodenunterss. 447.

— u. **Eperjessy** (**G.**), **30 I**: Vergl. Unterss. über d. Best. d. Kalkbedürfnisses d. Bodens 731.

Csipke (**Z.**), **30 II**: Wertbest. d. Filix mas-Präpp. mit biol. Methth. 1898. — **31 I**: Adsorpt.-Vermögen v. Bolus alba mit verschiedenen Arzneistoffen 482. — **31 II**: Nicotin-Best. im Tabak u. Entnicotinisier. 1646. — **32 I**: Zus. v. Salbengrundlagen 1558. — Nachw. d. Citronensäure in galen. Präpp. 1558. — **34 I**: Volumetr. Schnellbest. u. Trenn. v. Metallen mit o-Oxychinolin in arzneil. Zubereitt. 1086. — Feucht oder fl. werdende Pulvermisch. 1351. — Vergl. Wertbestst. bezügl. d. Extractum liquiritiae spiritu depuratum subspissum u. d. im Handel käufl. Succus Liquiritiae 2452. — **34 II**: Wertbest. d. Tela jodochloroxychinolino imbuta 2258. — Wertbest. d. in verschied. Arzneibüchern offizinellen Pb-halt. Pflaster u. Salben mit einem Halbmikroschnellverf. 2426.

Csiszár (**J.**), **30 II**: Widerlich bittere Flaschenrohmilch 3475. — **31 I**: Mikroben d. Schmelzkäses 2951. — **32 I**: Anaerobe Sporenbildner als Ursache d. Schmelzkäsebläh. 2108. — **33 I**: Milch mit fettspaltenden Eigg. gibt ölig-ranzige Milch 1364. — **33 II**: Verh. d. anaeroben Blähungserreger d. Schmelzkäses d. Hitze, Säure u. d. Konservier.-Mitteln gegenüber 1107.

Csomay (**E.**) s. Gömöri (P.).

Csomay (**I.**) s. Simon (A.).

— u. **Zemplén** (**B.**), **31 I**: Wrkg. d. Bi auf d. Blut- u. d. Körpergewicht 1636.

Csonka (**F. A.**) s. Jones (D. B.).

—, **Bernton** (**H. S.**) u. **Jones** (**D. B.**), **31 II**: Mittel gegen Heufieber 87*A.

— u. **Horn** (**M. J.**), **32 I**: Einw. v. Alkali auf Eiweißstoffe. 1. Mitt. Opt. Verh. v. „racemischen Eiweißstoffen“ 1381.

— u. **Jones** (**D. B.**), **33 II**: Unterschiede im Aminosäurengeh. d. Hauptproteins (Glycinin) v. Samen verschied. Sojabohnenarten 951. — **34 II**: Cystin-, Tryptophan- u. Tyrosingeh. d. Sojabohne 3392.

— u. **Nicolet** (**B. H.**), **33 I**: Darst. opt. akt. Thiohydantoine u. Racemisat. v. Aminosäuren in Form ihrer Azlactone 2815.

—, **Phillips** (**M.**) u. **Jones** (**D. B.**), **30 I**: Ligninstoffwechsel 2919.

Csonka (**H.**) u. **„Boryslaw“ Tow. Akc. dla Przemysłu Wosku ziemnego i Oleju skalnego**, **30 I**: Verf. u. Vorr. zum Behandeln v. bitumenhalt. Erden 1568*Poln.

Csorba (**Z.**), **33 I**: Empfänglichk. u. Widerstandsfähigk. d. Apfelsorten gegen d. Apfelmeltau 2962.

Csordás (**J.**), **33 II**: Minderwert. Fe-Erze 3911.

Csürös (**Z.**), **30 I**: Einw. v. Nitrosylbromid auf Aminosäuren 1461. — **32 II**: Synth. d. Glucoside u. Saccharide 1611. —/**33 II**: Glucosidsynth. 42. — s. Zemplén (G.).

Csukas (**Z.**), **34 II**: Änder. d. Milchzus. in d. Weidezeit 3860. — s. Fischer (Hans).

Cuaffette (**M.**), **32 II**: Gasgemische aus H_2, CO u. CO_2 3937*F.

Cuau (**C.**), **30 II**: Filtervorr. 3321*F. — **34 II**: Verbesser. bei d. Mess. d. elektr. Widerstandes d. Wässer 3157.

Cuba s. N. V. Handelmaatschappij Cuba.

Cuban-American Manganese Corp., **33 II**: Aufbereiten v. Mn-Erzen 1752*E.

— u. **Weinig** (**A. J.**), **33 II**: Flotieren v. Mn-Erzen 2452*A.

Cuban-American Sugar Co., **Meade** (**G. P.**), **Traxler** (**Ralph N.**) u. **Spencer** (**G. L.**), **33 I**: Extrahieren v. Zucker aus glucosehalt. Rohrzuckermelasse 857*A.

Cubarewa (**E.**) s. Kaschinski (P.).

Cuboni (**E.**), **34 I**: Chem.-hormonale Schwangerschafts-Rk. 3359. — **34 II**: Dass. 2699.

Cucco (**G. P.**), **31 I**: Einfl. v. Menschen- u. Meerschweinchenserum auf d. Chinin- u. Saponinhämolyse 957.

Cuccodoro (**M.**), **30 II**: Dissoziat. v. $Ca(OH)_2$ 2599. — **32 II**: UV-Strahlen in d. Lederindustrie 2277.

Cucini (**A.**) u. **Greuter** (**M.**), **32 II**: Straßenbelag 1676*Schwz.

Cuckney (**M.**) s. Gas Light and Coke Co.

Cucuel (**F.**), **33 II**: Nachw. u. Best. kleiner Mengen Hg 3320. — s. Stock (A.).

Cuculescu (**I.**), **31 I**: Einw. v. Zn auf Gemische polyhalogenierter KW-stoffe mit Aldehyden u. Acetonen 589. — Analyt. Konstanten d. Öls aus d. Samen d. Kürbis aus d. Bukowina 708. — Best. v. Mehl in Kleie (dch. Asche-Best.) 866. — Analyt. Konstanten d. Bucheckernöles aus d. Bukowina 1693.

Cuculescu (**V**)., **31 I**: Einw. v. J auf Mesityloxyd in alkal. Lsg. Dimethylacrylsäure u. Salze 589. — Einw. v. J in alkal. Lsg. auf Ketone d. allgemeinen Formel $R \cdot CO \cdot CH_3$ 604. — Volumetr. Best. v. Ketonen mit d. Gruppe $CO \cdot CH_3$ 819.

Cudahy (**M.**) s. Cudahy Brothers Co.

Cudahy Brothers Co. u. **Cudahy** (**M.**), **33 I**: Fleischkonservier. 330*A. — **34 I**: Fleischprod. 3938*Can.

Cudahy Packing Co. u. **Parsons** (**L. B.**), **30 II**: Entsäuern v. Schmalz 1629*A.

— u. **Shipner** (**J. R.**), **30 II**: Schmalzart. Prod. 1629*A.

Cude (**H. E.**) s. Dominion Rubber Co.; General Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Cudroff (**L.**), **34 I**: Abgeänderte Nitritmeth. zur Best. v. Co u. Ni in Erzen u. Oxyden 1083. — Pb-Best. in Sb- u. Sn-halt. Erzen 1083.

Cuenat (**J.**), **34 II**: Wrkg. photograph. Entwickler im Vergl. zu Metolhydrochinon 698. — s. Ruzicka (L.).

Cueni (**F.**) s. Fichter (F.).

Cuénot (**A.**) s. Perrin (M.).

Cüppers (**K.**) s. Kisch (B.).

Cuesta (**G. S. de la**) = Sanchez de la Cuesta (G.).

Cüsters (**P. W.**), **33 I**: Färben oder Präparieren v. Kettfäden beim Schlichten 132*D.

Cueva (**J. G. de la**) = Garcia de la Cueva (J.).

Cuffaro (**M.**), **34 I**: Neues Chlorophyllderiv. mit hypnot. Wrkg.: Diäthylaminphäophorbid 3067.

Cuffi (**U.**), **34 I**: Sulfonier. im Laboratorium u. in d. pharmazeut. Industrie 1389.

Cugnac (**A. de**), **32 I**: Glucide d. Gramineen. Bedeut. d. Fructoholoside 1104. — **32 II**: Geh. an lösl. Gluciden in d. Weizenkörnern 2122. — Lösl. Glucide v. Weizenkörnern u. Backfähigk. 2122.

Cuilleret s. Gaté (J.).

Cuir (La) Lissé Français, **31 I**: Imprägnieren v. Leder 3204*F.

Cuisinier (**H.**), **30 II**: Resinobromotypie 186. — Farbige Kopierverff. 1484. — **31 II**: Paraamidophenolentwickler 369. — Desensibilisier. während d. Entw. 1668. — Panchromat. Platte 2101. — Lichthoffreie Platte 2549. — **32 I**: Vorbereit. d. Klischees für d. Kopie 329. — Direkte Herst. warmer Töne auf Positivemulss. mit schwarzem Ton 776. — **33 I**: Verbesser.-Verf. v. mittelmäßigen Negativen 172. — Brenzcatechin in d. Photographie. 1. Mitt. 2501; 2. Mitt. 3400. — **33 II**: Tonungen mit Se 651. — **34 I**: Prakt. Methth. zur S-Ton. 3162. — **34 II**: Haltbarmach. d. Entwickler u. d. Fixierbäder 891.

Cujumzelis (**T.**), **32 II**: Ramaneffekt 3202.

Cuker (**K.**), **30 II**: Verarbeit. v. A.-Dest.-Rückständen 3870*A. — **32 II**: Treibmittel aus Zucker 3512*Oe. — s. Komers (K.).

Cukierman (**A.**), **32 II**: Elektrokinet. Erscheinn. in fl. CO_2 2302.

Culbertson (**H. J.**) s. Truesdail (R. W.).

Culbertson (**J. L.**) s. Ricketts (V. L.).

— u. **Palmer** (**E. S.**), **32 I**: Einfl. gel. Stoffe auf d. Lösetemp. eines Phenol-W.-Syst. 484.

Culbertson (**J. T.**), **34 II**: Quantitat. Unters. über Präzipitinrk. bes. mit krystallin. Eiereiweiß u. seinem Antikörper 82.

Culey (**A. G.**), **34 I**: Mineralogie d. Narrabeen-Serie v. Neu Südwales 680.

Culhane (**K.**), **33 II**: Einfl. d. Grundfuttergemisches auf d. Best. v. Vitamin A 241. — s. Carr (F. H.); Harington (C. R.).

— u. **Underhill** (**S. W. F.**), **33 I**: Auswert. v. Hormonen 77. — Standardisier. v. Prodd. mit künstl. Vitaminzusätzen 4062.

Culhane (**P. J.**), **32 II**: 2-Brom-3-nitrobenzoesäure 1616. — s. Whitmore (F. C.).

— u. **Woodward** (**G.**), **32 II**: 3-Nitrophthalsäure 3553.

Cullen (**G. E.**), **30 I**: Verbesserte Form d. Chinhydronelektrode 262. — s. Robinson (Howard W.).

Cullen (**J. R.**) s. Gearin (M.) & Sons Ltd.

Cullen (**M. A.**), **30 II**: Cr-Farbstoffe 310.

Cullen (**W.**), **30 I**: Bergwerkssprengstoffe 1084. — s. Elliot (T. G.).

Cullinan (**E. R.**) s. East (C. F. T.).

Cullinane (**N. M.**), **30 II**: Diphenylenoxydreihe. 2. Mitt. 3761. — **32 II**: 3. Mitt. 3240.

—, **Davey** (**H. G.**) u. **Padfield** (**H. J. H.**), **34 II**: Diphenylenoxydreihe. 4. Mitt. 1459.

—, **Embrey** (**O. E.**) u. **Davies** (**D. R.**), **32 II**:

Gefärbte Diphenylaminderivv. 203. — Nitroderivv. d. Diphenylamins 3224.

Culling (C. R.), 34 I: Elektr. Schaukelofen 598. — **34 II**: Gußeisenhandelsgießerei mit elektr. Schaukelofen 1984.

Cullis (W. C.) u. **Scarborough (E. M.), 32 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Frosch 1646.

Cullison (J. S.) u. **Muilenburg (G. A.), 34 II**: Kürzlich gefundener Meteorit v. Lanton, Howell County 1755.

Culmer (H. H.), 32 II: Kautschukregenerat. 134* A.

Culmer (T. W.) s. Lincoln Oil Refining Co.

Culp (F. B.) s. Ansbacher (S.); Levine (H.); Remington (R. E.).

Culp (J. E.) s. Hartman (F. A.).

Culp (W. V.) s. Fry (H. S.).

Culpepper (C. W.) s. Moon (H. H.).

— u. **Moon (H. H.), 33 II**: Zus. d. Rhabarbers in verschied. Reif.-Stadien 950.

Culter (L. M.), 30 II: Behandl. v. Roh-W. für Eisherst. 3066.

Culter (S. H.), 30 II: Anorgan. Bestandteile v. Echinacea 1573. — **31 I**: Digitalissamen 647.

Cultrera (R.), 33 I: Best. d. Trockensubst. v. Tomatenextrakten 3257. — Vitamin-Geh. v. Tomaten u. Tomatenkonserven 3809. — **33 II**: Howardsche Analyse u. italien. Tomatenkonzentrate 1940. — N-Substanzen d. Parmesankäses 2339. — Zus. d. Tomatensamenöles 3782. — **34 I**: Einfl. chem.-physikal. Agenzien auf d. reduzierenden Faktor nach Szent-Györgyi u. Tillmans 1668. — Antiskorbut. Wert v. Citronensaft im Verhältnis zu Konservier.-Mitteln. Vitamin-C-Best. 1668. — Best. v. Benzoe-, Salicyl- u. Zimtsäure, Saccharin u. Estern d. p-Oxybenzoesäure im Wein 1899. — Verderben v. Sardinenkonserven 3141. — **34 II**: Mikroorganismen v. Tomatenkonserven 155. — Mitogenet. Strahl. d. Milch 3260. — Wrkg. einiger Ester d. p-Oxybenzoesäure auf d. alkohol. Gär. 3561. — s. Mameli (E.).

Culver (G. E.) u. **Roger (T. A.), 30 I**: Organic and food chemistry [607].

Cumberland (E.), 32 I: Verhinder. d. Korros. 1827* A.

Cumings (G. A.) s. Mehring (A. L.).

Cummer (C. L.), 32 I: A manual of clinical laboratory methods [556].

Cumming (A. C.) s. Lunge (G.).

—, **Kay (S. A.)**, **Guthrie (F. C.)** u. **Nance (J. T.), 34 II**: A Text-book of quantitative chemical analysis [3018].

Cumming (J. F.) u. **Eklund (W. P.), 33 II**: Dicht.-M. für Risse in Metallkörpern 980* A.

Cumming (W. M.), 31 II: Systematic organic chemistry [2340].

—, **Duncan (J. G.)**, **Anderson (H. G. A.)** u. **Ashcroft (R.), 32 I**: Red. v. o- u. p-Nitrobenzaldehyd u. Derivv. in neutraler Lsg. 3056.

— u. **Eaton (J. C.), 31 II**: Red. v. m-Nitrobenzaldehyd u. Derivv. in neutraler Lsg. 42.

— u. **Ferrier (G. S.), 31 II**: Neutrale Red. v. Nitroverbb. 187. — Einw. d. Grignardschen Reagenses auf Azoxybenzol 223.

— u. **Gillan (J. G.), 33 I**: Rk. v. Chinolin u. Benzaldehyd 60.

— u. **Howie (G.), 31 II**: Neutrale Red. u. bas. Zn-Doppelsalze 187. — **32 I**: Rkk. v. Azoxy- u. Azoverbb. mit Benzylalkohol, Benzaldehyd u. Chinolin 1520. — Nitroderivv. d. Naphthalins, Tetrahydronaphthalins u. Dinaphthyls 1526. — Dinaphthylbasen. 1. Mitt. 2174. — **33 I**: 2. Mitt. Red. v. 1.1′-Azoxy- u. 1.1′-Azonaphthalin-Isolier. v. 1.1′-Hydrazonaphthalin 3192. — Naphthidinbasen 3446.

Cumming (W. M.) u. **Muir (G. D.), 34 II**: α-Sulfonsäurederivv. d. Naphthalins 245.

— u. **Stewart (J. A.), 32 II**: Hydroferro- u. Hydroferricyanide d. Alkaloide. 3. Mitt. 2319.

Cummings (A. D.), 32 II: Einfl. d. Temp. auf Bldg. v. H_2S aus Vulkanisaten 2883.

— u. **Sebrell (L. B.), 31 I**: Kautschuk mit niedr. N-Geh. 534.

Cummings (E. O.), 33 I: Bas. Metallsulfate 4010* A.

Cummings (G. D.) s. Young (C. C.).

Cummings (H.) s. Pott (C. J.) Co.

Cummings (H. K.), 31 I: Ansprüche d. Luftfahrzeuge an Gasolin 395. — **34 II**: Klopfverh. v. Flugzeugbzn. 2331. — s. Kraemer (A. J.).

— u. **Brooks (D. B.), 34 II**: Klopfprüf. mit Flugzeugkraftstoffen 2019.

Cummings (L. W. T.), 31 II: Hochdruckrektifikat. 1. Mitt. Gleichgew.-Beziehh. zwischen Dampf u. Fl. bei hohen Drucken 1833. — s. Forrest (H. O.); Matheson (G. L.).

—, **Stones (F. W.)** u. **Volante (M. A.), 33 II**: Hochdruckrektifikat. 2. Mitt. n-Pentan-n-Heptansyst. 1951.

Cummings (R.) s. Pike (R. D.).

Cummins (A. B.) u. **Badollet (M. S.), 33 II**: Prüf. v. Filtraten mittels d. Tyndallmeters 3316.

— u. **Miller (L. B.), 34 II**: Diatomeenerde. Gleichgew. u. Rk.-Geschwindigk. im Syst. Kalkhydrat-Diatomeenkieselsäure-W. 1351.

Cummins (Arthur B.) s. Celite Corp.

Cummins (H. A.) s. Grimes (M.).

Cummins (S. L.), 31 II: Anthracose, Silicose u. Tuberkulose bei Kohlenbergwerksarbeitern 3133.

— u. **Weatherall (C.), 32 I**: Einfl. koll. SiO_2 auf d. Wachstum v. Tuberkelbacillen in Blut 2478. — Verzöger. v. lyt. Prozessen dch. koll. SiO_2-Lsgg. 2478. — **33 II**: Wrkgg. koll. SiO_2 auf experimentelle Tuberkulose bei Meerschweinchen 2282.

Cunard Steam Ship Co., **Adam (R. A.)**, **Holmes (F. C. V.)** u. **Perrins (A. W.), 33 II**: Kohle-Ölemuls. 2927* E.

Cunliffe (J. A.) s. Wilson (H.).

— u. **Clem (H. E.), 32 II**: Feuerfeste Stoffe in Sulfat-Wiedergewinn.-Öfen 1343.

Cunliffe (P. W.), 30 I: 1. Mitt. Mess. d. Färb. v. Textilien u. Anwendd. auf Probleme d. Ausbleichens 2482; 4. Mitt. Das Lovibond-Tintometer 2483; 5. Mitt. a) Vergl. d. Ergebnisse mit d. Guild-Colorimeter, d. Spektrophotometer u. d. Lovibond-Tintometer. b) Geschwindigk. d. Farbstoffverlustes 2483. — **30 II**: Verblassen v. gefärbten Textilwaren. 1. Mitt. 1283. — **32 I**: Lichtechth. gefärbter Materialien 2772, 3499. — **32 II**: Dass. 1076. — **33 I**: Anwend. d. Ultrarotphotographie auf Textilien 3244. — **34 I**: Photograph. Studie über Streck., Zwirn. u. Quell. v. Wolle u. a. Fasern 1414.

Cunliffe (P. W.) u. **Lambert (P. N.)**, **30 I**: Mess. d. Farbe v. gefärbten Textilien. 2. Mitt. Guildsches Dreifarben-Colorimeter 2482; 3. Mitt. Spektrophotometer. Spektrale Absorpt. gefärbter Wollfasern 2482. — **31 I**: 6. Mitt. Das Ostwaldsche Farbsystem 1676; 7. Mitt. Bezieh. zwischen d. Farbstoffkonz. u. d. Farbe v. unbelichteten u. belichteten Stoffen 3512. — **31 II**: 8. Mitt. Berechn. d. Verschießens 2064. — **32 I**: 9. Mitt. Einfl. d. Farbstoffkonz. u. Exposit.-Zeit auf d. Ausbleichen 2772.

Cunningham (B.), **Clark (E.)** u. **Lee (M. O.)**, **30 I**: Wrkgg. v. Aconitin bei d. Ratte 1327.

Cunningham (F.) s. Crowell (W.).

Cunningham (G. B.), **31 I**: Diphenyl; Lsg. d. Wiederbeheiz.-Problems 120.

Cunningham (G. E.), **31 II**: Plast. Fließen 691. — s. Bancroft (W. D.).

Cunningham (G. H.), **32 II**: Obstbaumspritz. in Neuseeland 424; 2. Mitt. Kalkschwefelserien 2864; 3. Mitt. Cu-Serien 2864, 3605. — **34 I**: 6. Mitt. Nicotinreihen 3106; 8. Mitt. Kombinierte Spritzz. 3107. — Einfl. v. Kalkschwefelspritzz. nach Bordeauxbrühe auf Apfelbäume 3107.

—, **Cottier (W.)** u. **Muggeridge (J.)**, **33 II**: Obstbaumspritztz. in Neuseeland. 4. u. 5. Mitt. 2878.

— u. **Muggeridge (J.)**, **34 I**: Obstbaumspritzz. in Neuseeland. 5. Mitt. Ölserie 3106.

Cunningham (G. L.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Cunningham (H. L.) s. Woodrow (J. W.).

Cunningham (I. J.), **31 II**: Cu in d. tier. Ernähr. 3112. — **32 II**: Fe in d. Nahr. u. Wachstum v. Haar u. Wolle 1465. — **34 I**: Mg in d. tier. Nahr. Einfl. d. Menge auf d. Mg- u. Ca-Geh. d. Knochen 2777. — s. Mc Gowan (J. P.).

Cunningham (J.), **32 II**: Thomas-Prozeß 430.

Cunningham (J. F.) u. **Gilchrist (J.)**, **32 II**: Kerbzähigk.-Eigg. v. Stahlschienen bei niedrigen Tempp. 1229.

Cunningham (J. G.), **34 II**: Chem. Gesundheitsgefährd. in d. Industrie 3658.

Cunningham (J. P.) s. Rule (H. G.).

Cunningham (J. T.), **33 I**: Hormone u. Entwickl. 1797.

Cunningham (O. D.) s. National Aniline & Chemical Co.; Reilly (P. C.).

Cunningham (P. D.), **30 II**: Futter für Rindvieh, Schafe u. Schweine 2324* Aust.

Cunningham (R. N.), **33 I**: Chemie d. Sekretins 2716. — s. Brady (O. L.).

Cunningham (R. W.) s. Bukey (F. S.).

Cunningham (T. R.), **31 I**: Best. v. Al in Ferrochrom u. Cr 2236. — **34 I**: Best. v. Ti in reinem C-, hoch chromhalt. u. *18-8*-Stählen 3889. — s. Kemet Laboratories Co.

— u. **Hamner (H. L.)**, **31 I**: Colorimetr. Schnell-Best. v. Mo in C- u. Legierungsstählen 2237.

— u. **Price (R. J.)**, **31 I**: Best. v. Zr in C- u. Legierungsstählen 2237. — **33 I**: Best. nichtmetall. Einschlüsse in einfachen C- u. Mn-Stählen 3984. — **34 I**: Best. v. Zr in reinen C- u. legierten Stählen 3890.

Cunningham (W. H.) u. **Ashbury (J. S.)**, **31 II**: Oberflächenhärt. v. Spezial-Al-Cr-Mo-Stählen 3536. — **32 II**: Dass. 599, 1228.

Cunningham (W. P.), **33 II**: Zeemaneffekt in d. $^2\Pi$-$^2\Sigma$CaH-Banden 2945.

— u. **Watson (W. W.)**, **34 I**: Zeemaneffekt u. Entkoppel.-Erscheinn. in d. CaH-Banden 1005.

Cunningham (W. S.) s. Palmer (L. S.).

Cuno (C. W.), **31 I**: Geschichte d. Pb in Missouri 1816. — **31 II**: Elektrolyt. Zn 2380. — **32 II**: Pumpen 3450.

Cuntz (H. F.) s. Bowen-Dumars Power Corp.

Cuny (A.), **30 I**: Flammensichere Polsterr. 459* F. — **31 I**: Feuerschutz- u. Isolier-MM. 981* F.

Cuny (L.), **30 II**: Le dosage des sels biliaires dans la bile et le liquide duodénal [1585]. — **31 I**: Best. d. gallensauren Salze in d. Galle; gasometr. Best. in einem Gang, volumetr. Best. dch. Formoltitrat.; Best. d. S d. Gallensäuren 3030. — **31 II**: Best. d. Gallensalze in Galle u. duodenaler Fl. 2189. — Volumetr. Best. d. Cu mitt. d. Spacuschen Rk. 3126. — **33 I**: Ermittl. v. K-Na-Co-Nitrit zur Best. v. K 269. — s. Chiray (M.).

— u. **Quivy (D.)**, **32 I**: Données actuelles sur l'hormone testiculaire [252].

— u. **Robert (J.)**, **30 II**: Oxydat. v. organ. Substst. mit HJO_3-H_2SO_4: Xanthylverbb. 1413. — Jodometr. Mikrobest. d. Blutharnstoffs dch. Oxydat. mit HJO_3-H_2SO_4 1413. — **33 I**: Oxydat. mit Chromschwefelsäure zur jodometr. Mikrobest. d. Blutharnstoffs 3751. — **33 II**: Jodometr. Mikrobest. d. Blutharnstoffs. 1. Mitt. Anwend. d. Sulfo-Jodoxydat. 3734; 2. Mitt. Oxydat. mittels Chromschwefelsäure 3734. — **34 II**: Thyroxin-Jodbest. im Schilddrüsenpulver 482.

Cupery (M. E.), **34 I**: Elektrolyt. Red. organ. Nitro-Verbb. 288* A. — s. Arendonk (A. M. van).

Cupples (H. L.), **33 I**: Best. v. HCN in Luft u. Luft-CO_2-Gemischen 3978. — **33 II**: Einricht. für Blausäurebegasungen im Laboratorium 767.

Čupr (V.), **30 I**: Hydrolyse v. Al-Salzen starker Säuren 338. — **30 II**: Best. d. Be dch. d. Pyrophosphat- u. Sulfatmeth. 589. — Hydrolyse v. Be- u. Al-Salzen starker Säuren 1681. — **31 I**: Thermostat für *20°* mit v. d. Zimmertemp. unabhängiger Temperaturregulier. 2784. — Hydrolyse v. Be u. Al-Salzen starker Säuren. 2. Mitt. 2854. — Fortschritte in d. potentiometr. p_H-Best. 3148. — **31 II**: Salzhydrolyse 1530. — **32 I**: Physikal.-chem. Titrat. 1270. — **34 II**: Diffus.-Potentiale zwisch. HCl- u. KCl-Lsgg. 1902.

— u. **Krempaský (T.)**, **33 II**: Regel. d. W.-Temp. bei d. refraktometr. Mess. 1896. — **34 I**: Einfl. v. Salzen auf d. Aktivität d. H-Ionen 828.

— u. **Šalanský (H.)**, **30 II**: Hydrate d. Be-Halogenide 531.

— u. **Širůček (J.)**, **33 I**: Be-Salze d. Paraderivv. d. Benzolsulfonsäure u. ihre Hydrolyse 1285, 2242. — **34 I**: Salze aromat. Sulfonsäuren mit d. Elementen d. zweiten Gruppe d. period. Syst. 3434. — Hydrolyse d. Bzl.-Sulfonate d. Be 3584.

Čupr (**V.**) u. **Špaček** (**J.**), **34 I**: Diffus.-Potentiale. 1. Mitt. 1166.

— u. **Viktorin** (**O.**), **31 II**: Mess. d. Hydrolyse v. Zn- u. Cd-Sulfaten mitt. H- u. Chinhydronelektrode 390. — H_2-Elektrode 824.

Cuprum (**Soc. An.**), **30 II**: Behandeln v. Kunstseidesträngen auf feuchtem Wege 1015*F. — **32 I**: Aufarbeit. v. Kupferstreckseide 1027*F., 1969*F. — **32 II**: Kunstseide feucht zu zwirnen 1720*F. — **33 I**: Kunstseide 345*F. — **33 II**: Dass. 3363*F.

Curd (**F. H.**) s. Canter (F. W.).

— u. **Robertson** (**A.**), **33 I**: Usninsäure. 1. Mitt. Methylphloroglucin-Derivv. 3722. — **33 II**: 2. Mitt. Usneol 1190; 3. Mitt. Usnetol; Usnetinsäure u. Pyrousninsäure 3133. — **34 I**: Nitrier. v. 4-Nitro-o-tolyl-p-toluolsulfonsäureester 41.

—, **Robertson** (**A.**) u. **Stephenson** (**R. J.**), **33 I**: Flechtensäuren. 4. Mitt. Atranorin 2823.

Curie (**I.**), **30 I**: Menge v. Po in alten Radiumemanat.-Röhrchen u. d. Halbwertszeit v. RaD 795. — **31 II**: Komplexe Natur d. α-Strahl. d. Radioactiniums 382. — **32 I**: Dch. α-Strahlen d. Po im Be u. Li erregte Kern-γ-strahlen 1334. — α-Strahl. d. RaTh, d. RaAc u. ihre Zerfallsprodd.; komplexe Natur d. α-Strahl. d. RaAc 2423. — s. Curie (P.); Joliot (F.).

— u. **Joliot** (**F.**), **30 I**: Natur d. absorbierbaren Strahl., d. d. α-Strahlen d. Po begleitet 2053. — **31 I**: Dass. 2310. — **31 II**: Darst. v. Po-Präpp. hoher Aktivitätsdichte 1840. — **32 I**: Emiss. v. Protonen großer Geschwindigk. dch. H_2-halt. Substst. unter d. Einfl. stark durchdringender γ-Strahl. 2284. — Absorpt.-Effekte d. γ-Strahlen sehr hoher Frequenz dch. Herauswerfen leichter Atomkerne 3030. — **32 II**: In d. leichten Atomkernen dch. α-Teilchen erregte durchdringende Strahl. 330. — Herauswerf. v. Atomen dch. in d. leichten Atomkernen erregte sehr durchdringende Strahlen 660. — Neutron 1121. — **33 I**: Dch. α-Teilchen bei leichten Elementen hervorgerufene Neutronenemiss. 3273. — **33 II**: Posit. Elektronen 171. — Beweise d. Existenz d. Neutrons 820. — La projection de noyaux atomiques par un rayonnement très pénétrant [991]. — Ursprung d. posit. Elektronen 1134. — Bei Elementumwandll. entstehende posit. Elektronen 1832. — Komplexität d. Protons u. M. d. Neutrons 2098. — Neutronenemiss. 2101. — Materieelektronen u. Umwandl.-Elektronen 3658. — Ultrastrahl. auf d. wissenschaftl. Station d. Jungfraujoches 3660. — **34 II**: Chem. Trenn. v. posit. Elektronen emittierenden Radioelementen 11. — Neue Art d. Radioaktivität 11. — Masse d. Neutrons 713. — Künstl. Erzeug. radioaktiver Elemente. Chem. Nachw. d. Umwandl. 1415.

—, **Joliot** (**F.**) u. **Preiswerk** (**P.**), **34 II**: Dch. Neutronenbeschieß. erzeugte Radioelemente 3355.

—, **Joliot** (**F.**) u. **Savel** (**P.**), **32 II**: In d. leichten Elementen dch. α-Teilchen erregte Strahll. 1413.

— u. **Lecoin** (**M.**), **31 II**: Gasförm. Verb. d. Po 979.

Curie (**I. H.**), **31 II**: Azotobacter-Best. u. Bodenfruchtbark. 1907.

Curie (**M.**), **32 II**: Phosphorescierende Sulfide: Einfll. d. Stöße 2. Art 1597. — **34 II**: Luminescence des corps solides [3231]. — s. Baxter (G. P.).

—, **Debierne** (**A.**), **Eve** (**A. S.**), **Geiger** (**H.**), **Hahn** (**O.**), **Lind** (**S. C.**), **Meyer** (**S.**), **Rutherford** (**E.**) u. **Schweidler** (**E.**), **31 II**: Radioakt. Konstanten v. *1930* 3303. — **32 I**: Dass. 1334.

— u. **Joliot** (**F.**), **34 I**: Radioaktivität d. Sm 3310.

— u. **Lepape** (**A.**), **32 I**: Therm. Leitfähigk. v. Edelgasen 1636.

— u. **Prost** (**M.**), **31 II**: Bei d. Hydratat. v. Chininsulfat auftretende Strahl. 1256.

— u. **Saddy** (**J.**), **32 II**: Sulfidphosphore: Auslösch-Wrkg. d. Metalle d. Fe-Gruppe 839.

— u. **Takvorian** (**S.**), **33 I**: Radioaktivität einer Nd-Sm-Frakt. 3909. — **34 II**: Fraktionier. d. Ac in Ggw. d. seltenen Erden 1280.

Curie (**P.**), **30 I**: Actinium 2864. — **30 II**: Bldg. v. Radium aus Ionium 2351. — **31 I**: Emiss. v. α-Strahlen großer Reichweite u. γ-Strahlen 3650. — **33 II**: Mess. d. radioakt. Substst. mittels eines Plattenkondensators großer Dimens. 3730. — **34 I**: Les rayons α.β.γ, des corps radioactifs en relation avec la structure nucléaire [513]. — s. Baxter (G. P.).

— u. **Cotelle** (**S.**), **30 II**: Mittlere Lebensdauer v. Io 867.

— u. **Curie** (**I.**), **30 I**: Zerfall v. RaD 795.

— u. **Fournier** (**G.**), **30 II**: Bezieh. zwischen d. Zerfallskonstante d. α-Strahlen emittierenden Radioelemente u. ihrer Reihenbild.-Fähigk. 2994.

— u. **Lub** (**W. A.**), **34 I**: Dch. akt. Nd. d. Ac emittierte α-Strahlen langer Reichweite 1445.

— u. **Rosenblum** (**S.**), **31 II**: Magnet. Spektr. d. α-Strahlen d. akt. Nd. v. Ac-Emanat. 2119. — **32 I**: Dass. 1052. — **32 II**: Feinstrukt. d. magnet. Spektr. d. α-Strahlen v. RaAc 332. — **33 II**: Feinstrukt. d. magnet. Spektr. d. α-Strahlen v. RdAc u. seiner Folgeprodd. 1139.

— u. **Savel** (**P.**), **33 II**: Emiss. v. γ-Strahlen d. Ac u. seiner Folgeprodd. 3660.

Curini-Galletti (**A.**), **32 I**: Oxydat.-Vermögen v. Ackerboden 2988. — **32 II**: Zuckerlaugenkalk u. Bodenfermente 1498. — Colorimetr. p_H-Best. in Milch 2557. — Best. d. Viscosität in Ölen 3334. — **33 I**: Polymerisat. v. $CaCN_2$ in Dicyandiamid 1672. — **33 II**: Saponin in d. Gattung Ranunculus 76. — s. Draghetti (A.).

Curl (**A. L.**), **31 I**: Einw. v. Basen auf Nichtmetalle 2429.

— u. **Fernelius** (**W. C.**), **31 I**: Nitridationsstudien. 3. Mitt. Phenyljodidchlorid u. d. N-chlorierten Säureamide als Nitridierungsmittel 3098.

Curland (**E.**) s. Bestehorn (R.); Gluud (W.).

Curle (**E. H.**) u. **Curle** (**W. S. G.**), **30 II**: Reinig.-Fl. 347* Aust. — Poliermittel 347* Aust.

Curle (**W. S. G.**) s. Curle (E. H.).

Curlewis (**C. P.**) **& Co. Ltd.** u. **Middleton** (**P. R.**), **33 II**: Herst. v. Natriumsulfat unter Gewinn. v. HCl als Nebenprod. 759* Aust.

Curlewis (**R. D.**), **30 I**: $(NH_4)_2CO_3$ u. MgO 1516* F.

Curley (**W. P.**), **32 II**: Rohrschweiß. 1232.

Curme jr. (**G. O.**), **33 II**: Synthet. organ. Chemie in d. Industrie 278. — Synthetic organic chemistry in industry [2596]. — s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Curnes (**R. L.**) s. Barium Reduction Corp.

Curo Process Co. u. **Lerch** (**W. B.**), **33 I**: Entemulgier.-Mittel 2347* A.

Curot (**J.**), **33 II**: Asphalt-MM. für Straßenbelag 3372* Can.

Currado (**C.**), **33 I**: Cu-Geh. im Kinderblut 1469.

Curran (**C. E.**), **30 I**: Aussichten d. Zellstofffabrikat. aus südl. Hölzern 2031. — **30 II**: Papierindustrie im Süden 3482. — s. Bray (M. W.); Chilson (W. A.); Doughty (R. H.); Heath (M. A.); Heritage (C. C.); Martin (J. S.).

— u. **Bray** (**M. W.**), **30 II**: Rk.-Variablen beim alkal. Zellstoffkochverf. 2200. — **31 I**: Weiße Papiere aus Südkiefer. 1. Mitt. Kochen v. Loblollykiefer zu festem, leicht bleichbarem Sulfatstoff 1853. — **31 II**: Dass. 2084.

—, **Doughty** (**R. H.**) u. **Bray** (**M. W.**), **31 I**: Weiße Papiere aus Südkiefer. 2. Mitt. Abgeänderter Bleichprozeß für leicht bleichbare Sulfatzellstoffe 1853. — **31 II**: Dass. 2084.

—, **Monsson** (**W. H.**) u. **Chidester** (**G. H.**), **30 II**: Halbsulfitprozeß. 2. Mitt. Zeitungs- u. Packpapiere 332.

—, **Schwartz** (**L.**) u. **Bray** (**M. W.**), **34 II**: Aufschließ. v. Cajeput usw. nach d. Sulfatverf. 1547.

—, **Simmonds** (**F. A.**) u. **Chang** (**H. M.**), **31 I**: Einfl. d. Mahl. auf Zellstoffe 2699.

Curran (**D.**) u. **Minski** (**Louis**), **32 II**: Nembutal 3119.

Curran (**F. J.**), **33 I**: Desinfekt.- u. dergl. Verff. 2581* A.

Curran (**H. R.**), **31 II**: Keimtötende Wrkg. v. Rohmilch auf einen Organismus 1507.

Curran (**J. H.**) s. Gilligan (F. P.).

Curran (**J. J.**), **34 I**: Stahl wird spröde, wenn im krit. Bereich abgeschreckt 2479.

— u. **Sanford** (**E. A.**), **33 I**: Schweißeisen 3235.

Curran (**R. A.**) s. Standard Oil Development Co.

Currans (**R.**) s. Morningside Fireclay Comp. Ltd.

Currie (**A. N.**), **33 II**: Chem. Hämaturie dch. d. Hantieren mit 5-Chlor-o-toluidin 1906.

Currie (**B. W.**), **31 II**: Elektroendosmose in geschlossenen zylindr. Röhren 3088.

Currie (**C. H.**), **34 II**: Schlammfaulung 1508.

Currie (**J.**) s. Hamilton (E. W.).

Currie (**J. N.**) s. Pfizer (C.) & Co.

Currie (**N. R.**) s. Hurd (C. D.).

Currie (**R. D.**) s. Hooker (A. B.).

Currie (**R. P.**) s. Texas Co.

Currie (**T.**) u. **Russell** (**A.**), **32 II**: Depside 3227. — **33 I**: Depsidester v. zweiwert. Phenolen u. Polydepside 2538.

Currie jr. (**W. A.**), **34 I**: Kontrolle d. Trockenreinig. 1589.

Currier (**E. F.**) s. Buehler (C. A.).

Curry (**E. J.**) s. Cerecedo (L. R.).

Curry (**H. W.**) s. International Patents Development Co.

Curry (**J.**), **31 I**: Gasdesorpt. v. Glasoberflächen mol. Ebenheit 2980. — **31 II**: The desorption of gases from molecularly plane glass surfaces [827]. — s. Cremer (E.).

— u. **Herzberg** (**Gerhard**), **33 II**: Erweiter. d. sichtbaren Absorpt.-Syst. v. NO_2 nach längeren Wellenlängen 3662. — **34 II**: UV. Absorpt.-Banden v. O_2 (Schumann-Runge-Banden) 722.

—, **Herzberg** (**L.**) u. **Herzberg** (**Gerhard**), **34 I**: Spektroskop. Nachw. u. Strukt. d. PN-Moleküls 509, 2400.

— u. **Polanyi** (**M.**), **33 I**: Rk. v. Na-Dampf mit CN-Halogeniden 2776.

Curry (**R. R.**) s. Allegheny Steel Co.

Curs (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Curschellas (**J. M.**), **34 I**: Eigg. hydraul. Bindemittel 2183* F.

— u. **Winkler** (**K.**), **34 II**: Mörtelgemische 1182* E.

Curti (**G.**), **34 I**: Einw. v. Somnifen auf d. Grundstoffwechsel 2311.

Curti (**R.**) s. Ferrari (A.).

Curtin (**L. P.**), **31 I**: Konservieren v. Holz 1865* D. — **31 II**: Holz angreifende Pilze 943. — **32 I**: Br 2217* A. — **33 I**: Holzimprägnier. 1225* A. — Schutz v. Pflanzenstoffen gegen Insektenfraß, Schwamm usw. 2864* Schwed. — **33 II**: Bleiacetat aus Bleierz 2455* A. — Überführ. gerösteter Bleierze u. v. Bleistaub in Bleisalze 2455* A. — $Zn(AsO_2)_2$ 3181* A. — **34 II**: Brechen v. Emulss. 4050* A. — s. Curtin-Howe Corp.; Western Union Telegraph Co.

Curtin-Howe-Corp., **34 I**: Schutzschichten 2978* Poln.

— u. **Curtin** (**L. P.**), **31 II**: Fungicid u. Insekticid 899* A. — **33 I**: Konservieren v. Pappe 3652* A. — **33 II**: Herst. u. Wiedergewinn. v. Ferrioxalat-Lsgg. 1928* E.

—, **Curtin** (**L. P.**) u. **Kline** (**B. L.**), **34 I**: Schutzüberzüge für Eisen u. Stahl 3119* E.

— u. **Thordarson** (**W.**), **33 II**: Br u. J 1911* A.

Curtis (**A. L.**), **33 I**: Abbau v. Kaolin in England. 1. Mitt. 2595. — Schlämmapp. 2724. — Engl. Kohlen 3653. — **34 II**: Schlämm. als Hilfsmittel bei d. Feinmahl. 1975.

Curtis (**C. A.**), **30 II**: Artificial organic pigments and their applications [3657].

Curtis (**C. E.**), **31 I**: Elektr. Entwässer. v. Tonsuspenss. 2918.

Curtis (**E. C.**) s. Mathieson Alkali Works.

Curtis (**F. J.**), **30 II**: Umgang mit Chemikalien 1259. — s. Merrimac Chemical Co. Inc.

Curtis (**G.**), **32 II**: Ziegel u. a. Tonprodd. mit verzierter Oberfläche 3603* Can.

Curtis (**G. L.**) u. **Goodenow** (**R. S.**), **32 I**: Kautschukmisch. 754* A.

Curtis (**G. M.**) s. Davis (C. B.); Halpert (B.); Phillips (F. J.).

— u. **Asher** (**L.**), **30 I**: Wrkg. spezif. Diuretica 1327.

—, **Davis** (**C. B.**) u. **Phillips** (**F. J.**), **33 II**: J-Geh. d. menschl. Blutes 3713.

Curtis (**H. A.**), **32 II**: Kohlenforsch. 317. — Fixed nitrogen [3940]. — s. Ball (A. M.); Copson (R. L.); Davis jr. (N. S.); Kellner (H. L.).

— u. **Copson** (**R. L.**), **31 II**: Behandeln v. alkal. Fabrikabwässern 101* A.

Curtis (**H. C.**) s. Cellulose Acetate Silk Co.

Curtis (H. J.), 33 I: DE. v. fl. S 22. — **33 II**: Dass. 1308. — s. McNicholas (H. J.).

Curtis (H. L.) s. Scott (A. H.).

— u. **Mc Pherson (A. T.), 31 I**: Ruß in Isolat.-MM. 3729.

— u. **Scott (A. H.), 31 II**: Veränder. d. elektr. Eigg. v. Kautschuk u. Guttapercha während d. Lagerns unter W. 325.

Curtis (H. P.) s. Peake (R. J.).

— u. **Higson (J. E.), 32 II**: Filter 1683* A.

Curtis (J. M.), 32 II: Theelin u. Theelol u. Extrakte aus Follikelfl. 1644. — s. Doisy (E. A.).

— u. **Doisy (E. A.), 31 II**: Biolog. Prüf. v. Theelol 2175.

Curtis (J. T.) s. Curtis Continental Corp.

Curtis (K. B.) s. Partrick (M. H.).

Curtis (P. B.), Hauge (S. M.) u. **Kraybill (H. R.), 33 I**: Nährwert gewisser tier. Proteinkonzentrate 1470.

Curtis (R.), 30 I: Färben mit Küpenfarbstoffen auf Seide 3106. — **30 II**: Dass. 2057.

Curtis (R. H.), 34 II: Maßanalyt. Einstell. 1338.

Curtis (R. W.) u. **Finkelstein (J.), 34 I**: Asbest bei Permanganattitratt. 1525.

Curtis (T. S.), 30 II: Keram. Erzeugnisse 1757* A. — **32 I**: Keram. M. aus d. Mojavewüste 860. — **32 II**: Wrkg. physikal. Strukt. in feuerfesten Steinen 911. — s. Kelco Co.; Pacific Southwest Trust & Savings Banks; Vitrefax Corp.

Curtis (W. E.), 30 I: Bandenspektr. d. He 2216. — **33 II**: Bogenspektr. v. J 2237. — **34 I**: Hyperfeinstrukt. v. Spektrallinien 1610. — Kernspins u. magnet. Momente 2886. — s. Patkowski (J.).

— u. **Darbyshire (O.), 31 I**: Kernschwingungsniveaus d. JCl-Mol. 2019.

— u. **Evans (S. F.), 33 II**: Spektren d. Halogenmoll. 1. Mitt. J 2640.

— u. **Harvey (A.)** [Newcastle], **30 I**: Strukt. d. Bandenspektr. v. He_2 938.

— u. **Patkowski (J.), 31 II**: Rotat.-Konstanten d. JCl 2120. — **34 I**: Rotat.-Analyse d. Absorpt.-Banden v. JCl 1774.

— u. **Tolansky (S.), 31 II**: Neue Banden im S_2-Spektrum 2967.

Curtis Continental Corp. u. **Curtis (J. T.), 34 II**: Kondensator 816* A.

Curtiss (L. F.), 30 I: Natur d. kosm. Strahl. 937. — **30 II**: Analyse v. α-Strahlen-Photogrammen 272. — Prakt. Form d. Geigerschen Zählrohres 425. — Wahrscheinlichk.-Schwankk. bei d. Emiss. v. α-Teilchen 515. — Empfindl. Oberfläche d. Geiger-Zählers 1577. — Geigersches Elektronenzählrohr 1736. — **31 II**: App. zur Herst. v. RaB + C-Quellen 2484. — **32 II**: Aussend. v. α-Teilchen bei schwachen Strahl.-Quellen u. großen Winkeln 331. — Vakuumröhren-Verstärker für schwache Stromstöße 3274. — **33 I**: Gasadsorpt. in Zählkammern 89. — Ablenk. d. Höhenstrahl. dch. ein Magnetfeld 2646. — Automat. Wilson-Kammer 3105. — **33 II**: Temp.-Effekt u. seine Beseitig. in Geiger-Müller-Zählern 1722. — **34 II**: Tragbare Vorr. zum Auffinden v. Ra 1584.

Curtiss (L. M.), 32 II: Gasschmelzschneiden 437.

Curtius (T.) u. **Bertho (A.), 30 II**: Red. v. p-Dimethylaminobenzaldazin, Benzal-p-dimethylaminobenzaldazin u. m-Nitrobenzaldazin in alkal. u. saurer Lsg. 45.

Curtius (T.), Bottler (H.), Derlon (H.), Hasse (G.), Krämer (G.), Meier (Henry), Raudenbusch (Wilhelm), Risson (J.), Tüxen (R.) u. **Vorbach (K.), 30 I**: Umsetz. d. Sulfonazide. 1.—8. Mitt. 3758.

—, **Brüning (G. v.)** u. **Derlon (H.), 30 II**: Hydrazide u. Azide d. Phenyl- u. Äthylbernsteinsäure 47.

— u. **Dörr (Wilhelm), 30 I**: Einw. v. Carbaminazid aus Fumarsäureester 3763.

— u. **Hess (A.), 30 II**: Einw. v. Hydrazin auf m-Cyanbenzoesäure 46.

—, **Hochschwender (K.), Meier (Henry), Lehmann (Wilhelm), Benckiser (A.), Wirbatz (W.), Gaier (J.), Mühlhäusser (W.)** u. **Schenck (M.), 30 I**: Umwandl. v. alkylierten Malonsäuren in α-Aminosäuren 3290.

— u. **Klavehn (W.), 30 I**: Einw. v. Azidofettsäureestern u. v. Carbaminazid auf Acetylendicarbonsäureester 3767. — Einw. v. Benzylazid auf Barbitursäure 3765.

— u. **Meier (Henry), 30 I**: Einw. v. Phenylcarbaminazid auf Malonester 3765.

—, **Moll (Karl)** u. **Fingado (R.), 30 II**: Verh. d. Salicylessigsäure u. Phenylglycin-o-carbonsäure bei d. Azidumlager. 50.

— u. **Raschig (K.), 30 I**: Einw. v. Benzylazid auf Bernsteinsäureester, Fumarsäureester u. Acetyldicarbonsäureester 3765.

— u. **Sandhaas (W.), 30 II**: Bldg. v. Hydrazihydraziden u. Hydraziaziden aus unsymm. Tricarbonsäuren d. Fettreihe 49.

— u. **Sauerberg (H.), 30 II**: Einw. v. Hydrazin auf Butyrolacton-α-carbonsäureester 53.

— u. **Sieber (Wilhelm), 30 I**: Einw. v. Carbaminazid auf Acetessigester, Äthylacetessigester, Acetondicarbonester u. Azodicarbonester 3764.

—, **Sieber (Wilhelm), Nadenheim (F.), Hambsch (O.)** u. **Ritter (W.), 30 II**: Harnstoffbldg. aus Aziden v. Mono- u. Dialkylessigsäuren 53.

— u. **Ulmer (W.), 30 II**: Hydrazid u. Azid d. p-Äthoxybenzoesäure 47.

Curtius A.-G. s. Chemische Fabrik Curtius A.-G.

Curtman (L. J.), 31 II: Qualitative chemical analysis [884].

— u. **Auerbach (L.)** [New York], **32 I**: Nachw. v. Fluorid 258.

— u. **Edmonds (S. M.), 30 II**: Abtrenn. u. Best. v. Oxalat in Ggw. reduzierender Säuren 1412. — **31 II**: Best. d. Säuren d. Chloridgruppe in Ggw. v. Thiosulfat 879. — **33 II**: Störr. dch. Metallionen beim Nachweis v. Säuren 2426. — **34 II**: H_2S-Fäll. 1654.

— u. **Lehrman (L.), 30 I**: Fäll. u. Eich. v. $(NH_4)_2S_x$ u. dessen Wrkg. auf Sulfide d. zweiten Gruppe 864.

— u. **Leikind (S. S.), 30 II**: Umsetz. v. AgBr mit NaCl-Lsg. 534.

— u. **Mermelstein (N.), 34 II**: Verlust an Mg in d. systemat. qualitat. Analyse 642.

— u. **Wigler (M.), 30 II**: Entfern. störender Säuren bei d. systemat. Metallanalyse 1737.

Curts (R. M.), 30 I: Festigk. v. Spritzgüssen mit Zn als Grundsubst. 1532. — **30 II**: Zink im Formguß 2823. — **31 I**: Neue

Zn-Legierr. 846. — **31 II**: Zn- u. Zn-Legierr. in d. Automobilindustrie 1340.

Curtze (W.), **30 I**: Wrkg. d. Desinfekt.-Mittels „Kerol M. O. H.“ auf Bakterienarten u. d. Virus d. Maul- u. Klauenseuche 1499. — **30 II**: Wrkg. d. Desinfekt.-Mittels Balmo gegenüber verschied. Bakterienarten u. d. Virus d. Maul- u. Klauenseuche 2395.

Cusa (N. W.) u. **Kipping (F. S.)**, **32 II**: Organ. Si-Derivv. 47. Mitt. Cyclohexylphenyl- u. Cyclohexylderivv. 2044. — **33 II**: 48. Mitt. Ster. Einfl. d. Cyclohexylgruppe 2258.

Cusachs (C. V.) s. Bryte (A. L.).

Cusack (J. P.), **34 II**: Vernicht. v. Ameisen 1006* Aust.

Cushing (C. F.) s. Adair (S. T.); Silica Gel Corp.

Cushing (E. H.), **30 II**: Homatropinvergiftt. 943. — Borsäurevergift. 1098.

Cushing (H.), **31 II**: Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt (Pituitrin) bei Injekt. in d. Gehirnventrikel 2893. — Ähnlichk. d. Wrkg. v. Pituitrin u. Pilocarpin bei Injekt. in d. Gehirnventrikel 2893. — Hemmende Wrkg. d. Atropins auf d. dch. Pituitrin- oder Pilocarpininjekt. in d. Ventrikel ausgelösten Erscheinn. 2893. — Wrkg. v. Pituitrin im Ventrikel 2893. — Hemmende Wrkg. d. Avertins auf d. dch. Pituitrininjekt. in d. Ventrikel hervorgerufenen stimulierenden Reiz 2893. — s. Fulton (M. N.).

Cushing (J. W.) u. **Shields (N. J.)**, **30 II**: Lacke 1781* A.

Cushman (E. B.) s. Food Machinery Corp.

Cushman (O. E.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of California.

Cushny (A. R.), **Edmunds (C. W.)** u. **Gunn (J. A.)**, **34 I**: Text-book of pharmacology and therapeutics [3767].

Cusin (M.) s. Soc. Lyonnaise de Soie Artificielle.

Cusmano (G.), **30 I**: Hydrier. u. Dehydrier. dch. katalyt. Wrkg. v. Alkalimetallen 3301.

Custer (R. P.) s. Reinhold (J. G.).

Custers (J. F. H.), **33 II**: Evakuierte Verstärkeranordn. zur Mess. kleiner Photoströme 2502. — **34 II**: Herst. v. sehr dünnem W-Draht dch. Zerstäub. eines dickeren Drahtes in einer Gasentlad. 1738. — s. Boer (J. H. de); Ornstein (S. L.).

— u. **Boer (J. H. de)**, **34 II**: Lichtabsorpt. v. adsorbiertem Br 1589.

—, **Boer (J. H. de)** u. **Dippel (C. J.)**, **33 II**: Lichtabsorpt. u. Lichtzerstreuung d. Gelatine 3821.

— u. **Dippel (C. J.)**, **34 I**: Lichtabsorpt. d. p-Nitrosodimethylanilins 1451.

Custis (H. H.), **30 I**: Vermeid. v. Übertitration 3216.

Čůta (F.), **30 I**: Einfl. d. Alkalimetallkationen auf d. Fäll. d. Zinkferricyanids 351. — **33 I**: Ausbild. d. Chemiker in d. Vereinigten Staaten 1889. — Doppelsalze v. Cd-Ferricyanid 2795. — **33 II**: Oxydat. v. Thallo- zu Thallisalzen u. Red. v. Thallisalzen dch. Na-Arsenit 3554. — **34 II**: Oxydat. d. Thallo- zu Thallisalzen u. Red. d. Thallisalze mit Na_3AsO_3 für analyt. Zwecke 3410. — s. Johnston (H. L.).

Cutforth (A. E.), **31 I**: Amalgamation schemes [522].

Cuthbe (R. J.) u. **Silver (S. W. M.)**, **31 II**: Bodenbelag 3407* E.

Cuthbert (L. A.), **34 II**: Häutefehler u. beim Gerbprozeß entstehende Beschädigg. in d. Sohllederfabrikat. 695.

Cuthbert (L. H.) s. General Foods Corp.

Cuthbertson (A. C.) s. Green (C.); Marsden (James); Moore (Leonard P.); Percival (E. G. B.).

— u. **Maass (O.)**, **30 I**: H_2O_2. 7. Mitt. DE., Brechungsindex u. Ionisationsvermögen v. H_2O_2 u. seinen wss. Lsgg. 3408. — DE. v. W. bei verschied. Tempp. 3408.

Cuthbertson (C.), **34 II**: Brech.-Index v. gasförm. „schwerem W.“ 2645.

— u. **Cuthbertson (M.)**, **32 II**: Refrakt. u. Dispers. v. Ne u. He 1125. — **33 I**: Lichtbrech. v. Para-H_2 2917.

Cuthbertson (D. P.), **30 II**: Muskelruhe u. Stoffwechsel 1875. — Stör. d. Stoffwechsels dch. Knochenverletz. u. Verletz. ohne Knochenbeschädig.; abnorme Zus. v. Knochen 3310. — **34 I**: Elementarzus. u. calor. Wert d. Fettsäuren d. Phospholipoide d. menschl. Skelettmuskels 2612. — s. Cathcart (E. P.); Zimmermann (Walter) [Leipzig].

— u. **Tompsett (S. L.)**, **32 II**: Enzymat. Synth. v. Proteinen 1637. — **33 I**: Geh. d. Blutes an anorgan. S u. seine Best. 3750. — **34 I**: Ausmaß d. Ungesättigth. d. Fettsäuren aus Fettgewebe in Bezieh. zur Tiefe v. d. Hautoberfläche 2439.

— u. **Turnbull (A. K.)**, **34 II**: Verlust an N_2 u. S beim Trocknen v. Faeces 1814.

Cuthbertson (J.) s. Jacob (M.).

Cuthbertson (J. W.), **30 II**: Galvan. Cr-Nd. Prakt. Schwierigkk. u. ihre Verhüt. 3634. — **31 I**: Schwierigk. bei d. elektrolyt. Verchrom. 1003. — **32 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cr u. d. Einfl. d. Kathodenmetalles 282. — Einfl. d. Stärke d. Misch. v. Luft u. Brenngas auf d. Verbrenn. in Brennern u. Öfen 1972. — **32 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ni u. Cr 1071. — Dauerfestigk. v. C-Stahl 3952. — **33 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ni u. Cr 2307. — **33 II**: Dass. 3042. — Ermüd.-Festigk. v. Al-Leichtlegierr. 3337. — **34 I**: Biegefestigk. v. *0,33*$^0/_0$ig. C-Stahl bei erhöhten Tempp. 444. — Ermüd.-Prüf. 451. — s. O'Neill (H.).

Cuthbertson (M.) s. Cuthbertson (C.).

Cuthbertson (R. E.) s. American Metal Co.

Cutler (C. H.) s. Butts (J. S.); Deuel jr. (H. J.); Grunewald (C. F.).

Cutler (D. W.) u. **Crump (L. M.)**, **33 II**: Physiologie nitritbildender Bakterien 3860.

— u. **Mukherjee (B. K.)**, **31 II**: Nitrit-Bldg. dch. andere Bodenbakterien als Nitrosomonas 2749.

Cutler (F. G.) s. Haswell (A. B.).

Cutler (G. H.) u. **Worzella (W. W.)**, **32 I**: Modifikat. d. Saundersprobe zur Qualitätsbest. v. Weizen 2398. — **33 II**: Zeitangabe d. Weizenschrotgärmeth. für Qualitätsbest. d. Weizens, angewandt auf kleine Saatzuchtmuster 952.

Cutler (J. B.), **33 II**: CO_2 u. H_2O schützen d. Safe-Harboranlage vor Feuer 1732.

Cutler (J. T.), **31 II**: Ansteigen d. Guanidins im Blut nach akuter Leberschädig. dch. CCl_4, Chlf., As oder P 3011. — **34 I**: Einfl. d. Diät auf CCl_4-Vergift. bei Hunden 3767. — s. Minot (A. S.).

Cutler (**J. W.**) u. **Green** (**F. W.**), **30 II**: Betriebserfahrr. mit einem automat. Registrier- u. Kontrollapp. zur Mess. d. Cl-Überschusses 1592. — Kontrolle d. Restchlors 2292.
Cutler (**L. W.**), **Klein** (**C. A.**) u. **Associated Lead Manufacturers Ltd.**, **30 II**: Verf. u. App. zum Metallisieren v. Papier 336* E.
Cutler (**R. W.**), **33 II**: Belag- oder Bekleid.-Stoffe für Wände, Dächer usw. 3178* A. — s. Montan Inc.
Cutler (**S. C.**), **32 I**: Reinigen v. Gasen 557* A.
Cutler-Hammer Inc. u. **Bly** (**R. S.**), **30 II**: Anilinschwefelharze 1291* A.
— u. **Giard** (**E. A.**), **34 I**: Gitter für Entlad.-Röhren 95* A.
— u. **Hutton** (**U. O.**), **33 I**: Analyse v. Gasen 356* A.
—, **Richardson** (**Linwood T.**) u. **Schmiel** (**E. M.**), **31 I**: Geformte MM. 3499* A.
— u. **Wilson** (**William Courtney**), **30 I**: Harze aus Nitrobenzol u. S 1057* A.
Cutolo (**C.**), **34 I**: Salze quatern. NH_4-Basen v. therapeut. Werte 3768.
Cutright (**C. R.**), **34 II**: Einfl. d. versch. Arsenikalien u. Fungicide in Misch. auf Apfellaub 1360.
— u. **Houser** (**J. S.**), **33 II**: Bekämpf. d. Apfelwicklers mit späten Sommerölbehandll. 114.
Cutter (**H. B.**) s. Chamberlain (K.).
Cutter (**J. O.**), **30 I**: Polymerisat. trocknender Öle 3115. — **31 II**: Trocknende Öle, Öllacke u. Trockenstoffe 3403.
Cutting (**R. A.**) s. Gage (I. M.).
Cutting (**W. C.**) s. Hall (V. E.); Stockton (A. B.); Tainter (M. L.).
—, **Mehrtens** (**H. G.**) u. **Tainter** (**M. L.**), **33 II**: Wrkg. u. Verwend. v. Dinitrophenol 2291.
—, **Rytand** (**D. A.**) u. **Tainter** (**M. L.**), **34 II**: Bezieh. d. Blutcholesterins zum erhöhten Grundstoffwechsel nach Dinitrophenol- oder Schilddrüsengaben 1478.
— u. **Tainter** (**M. L.**), **33 II**: Dinitrophenol-Wrkgg. 1546. — **34 I**: Stoffwechselwrkgg. d. Dinitrophenols bei Verwend. v. ausgeglichener u. nicht-ausgeglichener Kost 3365.
Cuvelier (**B. V. J.**), **32 I**: Einfl. v. Fe u. Cr auf d. Al-Alaunrk. 2870. — **33 I**: Mikrochem. K-Bestst. 269.
Cuvelier (**V.**), **30 I**: Verwend. v. Phenylthiohydantoinsäure zur Best. u. Trenn. v. Co 412. — Titrat. v. Co neben Ni u. Fe 1335. — **31 II**: Syst. $CoCl_2$-$Co(NO_3)_2$-H_2O 209. — **33 I**: Julienit, ein Co-Mineral 1923. — **34 I**: Löslichk. komplexer Metallrhodanide. 3. Mitt. Syst. $Ba(SCN)_2$-Co-$(SCN)_2$-H_2O 1150.
Cuyck (**O. van**), **30 I**: Dch. Erwärmen fixierbare Hartfarben 598* D.
Cuykendall (**T. R.**), **34 I**: Empfindlichere Ausführungsform d. Geiger-Müller-Zählers 2007.
— u. **Barnes** (**S. W.**), **34 II**: Doppelreflexionskurven v. Calcitkrystalle durchsetzenden Röntgenstrahlen 3356.
Cuyler (**W. K.**) s. Walsh (E. L.).
Cuypers (**P.**), **30 II**: Einfl. d. Kältebeständigk. d. Klauenöle auf d. Schmiereign. d. aus ihnen hergestellten Compoundöle 847.
Cuzin (**J.**), **31 I**: Natur d. akt. Strahl. bei d. Photosensibilisat.-Phänomenen. Photosensibilisierende Wrkg. v. Methylenblau, Eosin, Hämatoporphyrin auf d. Froschherz „in situ" 309. — **31 II**: Dass. auf d. Darm d. Kaninchens 79.
Cvitl (**J.**), **31 II**: Einfl. d. Gefrierens auf Bestandteile u. Eigg. d. Milch 3680.
Cwalina (**G. E.**) s. Thompson (Marvin R.).
Cyganick (**M.**), **32 I**: Glasreinig.- u. Poliermittel 3376* A.
Cylkow (**L.**), **33 I**: Klebemittel für Faserstoffe 3971* F.
Cymboliste (**M.**) s. Portevin (A.).
Cyr (**H. M.**), **33 II**: Eigg. v. Papier mit ZnS als Pigment 1114. — **34 II**: ZnS-Pigmente 2315. — s. Kress (O.); New Jersey Zinc Co.
Cyranka (**H.**), **31 I**: Morphin-Bittermandelwasservergift. 1944.
Cyster (**L.**), **32 II**: Verwend. v. Unbekannten beim Unterricht in organ. Chemie 161.
Czadek, **30 II**: Fadenziehen d. Brotes 1152.
Czadek (**K.**) s. Mosettig (E.).
Czadek (**O.**), **33 I**: Verwert. d. Bierhefe 2619. — **34 I**: Beurteil. v. Himbeersaft 3140.
Czaja (**A. T.**), **31 I**: Beeinfl. d. Liesegangschen Ring-Bldg. dch. Zwiebelsohlenbrei 3017. — **33 I**: Photo-Periodizität [2831].
Czakó (**E.**), **31 II**: Chines. Vorläufer d. Bunsenbrenners 2. — Nachweis sehr geringer Mengen v. Acetylen 2907. — **32 II**: Teercarburiertes Wassergas 477.
— u. **Schaack** (**E.**), **33 I**: Gasnorm. 2766. — **34 II**: Prüfbrenner zur Mess. d. Brenneigg. v. Gasen 2779.
Czapek (**A.**), **31 II**: Opt. Po-Spektr. 1824.
Czapek (**E.**) s. Wolff & Co. Komm. Ges. auf Aktien.
— u. **Weingand** (**R.**), **33 I**: Celluloseschichten, Bänder, Filme u. dgl. 874* Can.
Czapla (**K.**), **30 I**: Fe-Aufnahme verschied. Zellstoffe d. Papierindustrie 1721. — Verwend. d. Aschenbildes in d. Rindendiagnostik 3511. — **30 II**: Seltene Erdmetalle im Dienste d. Pflanzenaschendiagnostik. 1. Mitt. Aschenpräparat. v. Zellstoffen d. Papierindustrie mitt. Lsgg. seltener Erdmetalle 2331. — **33 I**: Erdmetalle in d. Pflanzenaschendiagnostik. 2. Mitt. Aschenpräparat. pflanzl. u. tier. Rohstoffe d. Textilindustrie 699.
Czaporowski (**L.**) u. **Wierciński** (**J.**), **31 I**: Kobalti- u. Chromicyanidionen als Fällungsreagenzien in d. potentiovolumetr. Analyse 2366.
Czapp (**E.**) s. Hantzsch (A.).
Czapska (**W.**), **30 I**: Ramanspektr. v. p-, m- u. o-Xylol 331.
Czapska (**Z.**) s. Krause (A.).
Czarnecki (**K.**), **32 II**: $MgSO_4$ in poln. Kalisalzlagerstätten 3002. — **33 I**: Dass. 1828. — **34 II**: Chem. Produkt. u. chemigraph. Industrie 3844. — s. Wasilewski (L.).
Czarnetzky (**E. J.**) u. **Schmidt** (**C. L. A.**), **31 II**: Dissoziat.-Konstanten v. Oxyvalin 3597. — **32 I**: Scheinbare Dissoziat.-Konstanten v. Amino- u. Oxyaminosäuren u. d. dch. Ionisat. bedingten Änderr. d. freien Energie u. Entropie 1362. — **32 II**: Norleucin. Verbb. d. isomer. Leucine u. NH_3 bzw. HCl 2628. — **34 II**: Verb. v. Aminosäuren u. Proteinen im festen Zustand mit gasförm. Säuren u. Basen 2988.

Czarny (**M.**) s. Capilizer Holding Corp.

— u. **Frolander** (**F. C.**), **32 II**: Regenerieren v. Schmierölen 3184* F.

Czech (**A.**) u. **Haas** (**W.**), **32 II**: Verhinder. postoperativer Pneumonien u. katarrhal. Erkrankk. d. Luftwege 1039* Oe.

Czech (**B.**), **33 II**: Schwarze Farbstoffe 3920* Poln.

Czeczowiczka (**A.**) s. Deutsch (Alexander).

Czeczowiczka & Adler s. Deutsch (Alexander).

Czeija, Nissl & Co. s. Vereinigte Telephon- und Telegraphenfabriks-Akt.-Ges. Czeija, Nissl & Co.

Czell (**E.**), **31 II**: Eingedickte haltbare Brauereiwürze 2528* F. — **32 II**: Stammwürze 2383* D.

Czepl (**T.**), **31 I**: Stahllegierr. 2532* F.

Czerlinsky (**E.**), **32 I**: Magnet. Sättig. 3392. — **34 II**: Mess. d. Dipolmomente v. N_2O u. Äthylnitrit am Dampf 402. — s. Gans (R.).

Czermak (**E.**) s. Keil (O. v.).

— u. **Keil** (**O. v.**), **33 I**: O-Best. im Stahl nach d. H_2-Red.-Verf. 2726.

— u. **Schadler** (**J.**), **33 I**: Vork. v. As in d. Ostalpen 3301.

Czernay (**H.**) s. Rafalski (J.).

Czernichowski (**M.**) s. Dorfman (J.).

Czernin (**W.**), **33 II**: Zementforsch. 109. — Modifikat. d. Kühlschen Sedimentier.-App. 590. — **34 I**: Asbestzement „Morbelli“ 592.

Czernotzky (**A.**), **33 II**: Tl in Flugstaub u. anderen Materialien 1899.

Czerny (**M.**), **31 I**: Ultrarotspektroskopie 115. — Mess. am Steinsalz im Ultraroten zur Prüf. d. Dispers.-Theorie 426. — **32 I**: Brownsche Mol.-Beweg. als Grenze d. Meßtechnik 2923. — **34 I**: Grenzen d. Meßtechnik 2233. — s. Barnes (R. B.); Cartwright (C. H.).

Czerny (**M.**), **Hirsekorn** (**H. G.**) u. **Kellner** (**L.**), **30 I**: Mess. d. Dispers. u. Absorpt. v. NaCl in seinem Reststrahlengebiet 486.

— u. **Schottky** (**W.**), **32 II**: Ultrarote Eigenschwingg. d. Stoffe u. ihre dielektr. Verluste 3677.

Czerwek (**A.**), **33 I**: Schmucksteine 3914.

Czerwinski (**V.**) s. Państwowa Wytwornia Prochu i Materjałow Kruszacych.

Czerwonka (**H.**), **30 I**: Verss. mit d. Expectorans „Tussipect“ 552.

Czibulka (**F.**) s. Niklas (H.).

Czike (**A. v.**), **31 I**: Lungenvolumen-Unterss. unter Einw. v. Atropin, Adrenalin u. Strophanthin 1313.

Czimatis (**L.**), **34 I**: Gießerei u. Staublunge 429.

Czimber (**K.**) s. Ernst (E.).

Czochralski (**J.**), **33 II**: Korros.-beständige Legierr. 602* Poln. — **34 II**: Nichtkorrodierendes Lagermetall 2443* Russ. — s. Allied Process Corp.; Metallbank u. Metallurgische Ges.

Czolgos (**E. P.**), **34 II**: Grundemail. 5. Mitt. Mühlenzusätze u. Zähfl. 3420; 6. Mitt. Wiederherst. d. verlorenen Auftragfähigk. 3420.

Czoniczer (**G.**), **30 I**: Purinstoffwechselunters. in d. Diagnostik d. Leberkrankhh. 1820.

— u. **Kleiner** (**G.**), **32 II**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextrakte bei Hyperthyreose 1928.

Czosnek (**S.**) s. Bobtelsky (M.).

Czternasty (**G.**), **32 II**: Festigk.-Eigg. einer hochwert. Lichtbogenschweiß. 1504.

Czuperski (**H.**) s. Truszkowski (R.).

Czystohorski (**T.**) s. Lampe (W.).

Czyzewsky (**B.**), **32 II**: Biuret-Rk. v. Mais 2556. — **33 II**: Diastat. Kraft u. Backfähigk. 1446. — **34 I**: Konditionier., eine Korrektur d. Reifebedingg. 627. — s. Kühl (Hugo).

D.

D. & B. Electrical Co. Ltd., **Downing** (**J. A.**) u. **Blake** (**T.**), **34 II**: Verbessern d. posit. Platten zu Bleisammlerzellen 3806* Schwed.

D. & I. Smokeless Fuels (**1930**) **Ltd.**, **32 I**: Rauchlos verbrennende Briketts 3370* F.

Daage (**G. C.**), **31 II**: Entkeim. d. Trink-W. dch. Cl_2 1176.

Daasch (**H. L.**), **34 I**: Abschrecken d. Stahles in warmen Bädern 599.

Dabadghao (**W. M.**), **30 II**: Ramanspektren bei hoher Dispers. 3000.

Dabelow (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dabholkar (**V. D.**), **34 I**: Bemerk. über d. Regelmäßigk. im Spektr. Ce III 3026.

Dabisch (**H.**), **31 I**: Verdunstungskälte v. Lösungsmitteln 3521.

Dabringhaus (**H.**) s. Wallichs (A.).

Dabrowska (**O.**) s. Górski (M.).

Dabrowski (**J.**) u. **Marchlewski** (**L.**), **34 I**: Absorpt. v. UV-Strahlen dch. organ. Substanzen 1779. — **34 II**: 30. Mitt. Absorpt.-Spektren u. Lactam-Lactim-Tautomerie 566.

Dabrowski (**Joseph**) s. Skapski (A.).

Dabsch (**V. M.**), **32 II**: Automat. Öl-Extrakt.-Anlage 1249. — **33 I**: Chines. Ölmühlen 1217.

Dacheux (**P.**) s. Woog (P.).

Dachlauer (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dachnjuk (**G. D.**) s. Charmadarjan (M. O.).

Daddow (**W. T.**) s. Raiford (L. C.).

Dadelsen (**R. v.**), **30 I**: Vergas. staubförm., kohlenstoffhalt. Brennstoffe 313* D.

Dadieu (**A.**), **30 II**: Chem. u. opt. Verh. d. Rk.-fäh. organ. Gruppen 873. — Physikal. Meth th. im chem. Labor. 14. Mitt. Ramaneffekt u. seine Anwendd. in d. organ. Chemie 2999. — **31 I**: Konst. d. Blausäure 23. — Ramaneffekt u. Konst.-Probleme. 2. Mitt. Cyanverbb. 1723. — **31 II**: Ramaneffekt. 11. Mitt. Organ. Substst. (CN-Verbb.) 200. — **34 II**: Ramaneffekt u. Chemie 1591.

—, **Jele** (**F.**) u. **Kohlrausch** (**K. W. F.**), **31 II**: Ramaneffekt. 14. Mitt. Ramanspektr. organ. Substst. 3575.

— u. **Kohlrausch** (**K. W. F.**), **30 I**: Ramaneffekt u. Chemie 1901. — Ramaneffekt. 2. Mitt. Ramanspektr. organ. Substst. (Bzl.-Derivv.) 2218; 3. Mitt. Verss. zur Deut. d.

Ramanspektren 2219; 4. Mitt. Ramanspektr. organ. Substst. 2661; 5. Mitt. Dass. 2361. — Konst. d. fl. NH_3 2690. — **30 II**: Ramaneffekt. 6. Mitt. Ramanspektr. v. organ. Substst. 13; 7. Mitt. Dass. 1339. — Ramaneffekt in bin. Gemischen 876. — Ramaneffekt u. Konst.-Probleme 1194. — **31 I**: Ramaneffekt. 9. u. 10. Mitt. Ramanspektr. organ. Substst. 2170. — **31 II**: 13. Mitt. Organ. Substst. (Halogenderivv.) 201. — Ramaneffekt in organ. Substst. (chem. Probleme) 682. — **32 I**: Konst. d. HNO_3 187. — Ramaneffekt- u. Mol.-Bau 2138.

Dadieu (**A.**), **Pongratz** (**A.**) u. **Kohlrausch** (**K. W. F.**), **32 I**: Ramaneffekt. 15. Mitt. Organ. Substanzen (Cis-Trans-Isomerie) 1493. — **32 II**: 16. Mitt. Ramanspektr. organ. Substanzen (Cis-Trans-Isomerie) 174; 18. Mitt. (Mehrfach substituierte Benzole, I.) 2426; 19. Mitt. (Isomere Paraffinderivv.) 2427. — **33 I**: 22. Mitt. Ramanspektr. organ. Substanzen (Isomere Paraffinderivv. III.) 1743; 23. Mitt. Ramanspektr. organ. Substst. (Mehrfach substituierte Benzole. II.) 1743.

Dadlez (**J.**) u. **Koskowski** (**W.**), **30 I**: Pharmako-dynam. Wrkg. d. Phosphins u. d. Veränderr. d. Gaswechsels im Verlauf d. dch. Phosphin erzeugten Fiebers 2763. — Gaswechsel im dch. intramuskuläre Gelatineinjekt. bewirkten Fieber 2763. — **31 II**: Gasstoffwechsel im Fieber nach intravenöser Injekt. v. Tropäolin *000*, Methylorange u. Metanilgelb 269. — Gasstoffwechsel im Fieber nach Toluidinblaugaben 269. — Dass. nach Neutralrotgaben 269. — **32 II**: Wirkstoff aus Lunge 1318. — Diuret. Wrkg. d. Lungenextraktes 1648.

Dadswell (**H. E.**), **32 I**: Chem. Identifizier. v. Holz 1731. — D. austral. Hölzer 1731. — **34 I**: Eigg. austral. Nutzhölzer. 1. Mitt. 3148. — s. Cohen (W. E.); Dadswell (I. W.).

— u. **Hawley** (**L. F.**), **30 I**: Chem. Zus. d. Holzes in bezug auf d. physikal. Eigg. 2193.

Dadswell (**I. W.**), **34 II**: Chem. Zus. austral. Nahr.-Pflanzen 1944.

— u. **Dadswell** (**H. E.**), **32 I**: Pilzresistenz u. Inhaltsstoffe bei Callitris spec. 3078. — **33 I**: Haltbark. u. Extraktivstoffe d. Cypressenfichten 2335.

Däbritz (**W.**), **31 II**: *50* Jahre Metallgesellschaft [1920].

Dächert (**J.**), **31 II**: Reinigen v. Fässern 1776* F.

Dählmann (**H.**) s. Krauss (F.).

Daehr (**H.**) s. Rosenheim (A.).

Dällenbach (**W.**), **30 II**: Unters. v. Hochvakuumgefäßen auf Dichtigk. 2022* D. — **32 II**: Erkenn. v. Undichtigkk. an Vakuumgefäßen u. Vakuumapp. 2214* D. — Entdecken undichter Stellen in Hochvakuumgefäßen 3927* Can. — **33 II**: Feststell. v. Rissen in Hochvakuumgefäßen 3601* F.

Dänzer (**H.**), **34 II**: Wrkgg. v. Strahlen. 7. Mitt. Erweiter. d. statist. Theorie d. biol. Strahlenwrkg. 2. Mitt. 3141. — s. Rajewsky (B.).

Daepp (**E.**) s. Hellmann (B.).

Daeschle (**C. H.**), **34 II**: *25* Jahre Metallspritzverf. 323.

Daesen (**J. R.**) s. Wemple (L. E.).

Däther (**W.**) s. Skita (A.).

Däumichen (**S.**), **30 II**: Neuberechn. d. Rotat.-Wärme d. H_2 bei tiefen Tempp. 691.

Daeves (**K.**), **30 II**: Mechan. Eigg. v. Thomas- u. Siemens-Martin-Stählen 2823. — **31 I**: Verzögern d. Rost-Bldg. d. Zn oder verzinkter Gegenstände 848* F. — Großzahl-Forschsch. an Roheisen-Analysen 2644. — **31 II**: Haltbark. v. Rostschutzanstrichen 1482. — Großzahlforschsch. an Roheisenanalysen 2360. — Elektrolyt. Verhinder. v. Kesselsteinansatz 3025* D. — **33 I**: Sandstellen in schweren Schmiedestücken 665. — **33 II**: Wrkg. d. Zus. u. Vorbehandl. v. Stählen auf d. Lebensdauer v. Schutzüberzügen 3190.

—, **Pfeiffer** (**E.**) u. **Urbanczyk** (**G.**), **32 II**: Werkstoffunterss. an alten Dampfkesseln 1068.

—, **Schulz** (**E. H.**) u. **Stenkhoff** (**R.**), **32 I**: Auflös. v. Stahl in Säuren 1706.

Dafert (**O.**), **31 I**: Saponin d. Spinates 633. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

—, **Bauer** (**F.**) [Wien], **Bauer** (**M.**), **Capesius** (**V.**) u. **Greifinger** (**S.**), **34 II**: Cyclamin u. Cyclamiretin 1785. — Saponin u. Sapogenin v. Chenopodium ambrosioides L. 3389.

— u. **Bollbecher** (**M. T.**), **32 II**: Best. d. Nicotins im nichtfermentierten Tabak 142.

— u. **Brandl** (**M.**), **30 II**: Einfl. d. Düng. auf d. Ertrag an Droge u. deren Geh. an äther. Öl bei Anthemis nobilis L. 2157.

— u. **Capesius** (**V.**), **33 II**: Öl v. Chenopodium ambrosioides L. 1213.

— u. **Fettinger** (**H.**), **30 II**: Cyclamiretin 1705.

— u. **Fuchsgelb** (**E.**), **30 II**: Quantitat. Best. d. Schleimes in Althaea officinalis L. 2020. — **31 I**: Beeinfl. d. Schleim-Geh. v. Althaea officinalis dch. kulturtechn. Maßnahmen 110.

— u. **Kalman** (**E.**), **30 II**: Senegin u. seine Spalt.-Prodd. 1999.

— u. **Löwy** (**Hans**), **30 II**: Mn-Geh. d. Bodens u. sein Einfl. auf d. Entw. v. Digitalis purpurea L. 1727. — **31 I**: Färbekraft v. Carthamus tinctorius L. u. Fe-Geh. d. Bodens 3693.

— u. **Siegmund** (**O.**), **32 I**: Düng. mit Datura stramonium L. u. Hyoscyamus niger L. 2865.

Dafert (**O. A.**) s. Brestak (L.).

Dafinger, **30 I**: W.-Durchlässigk. v. Dachziegeln 1848.

Daft (**F. S.**) u. **Coghill** (**R. D.**), **31 I**: Alkal. Zers. v. Serin 3345.

—, **Robscheit-Robbins** (**F. S.**) u. **Whipple** (**G. H.**), **34 I**: Hämoglobinneubldg. u. Proteinzerfallsstoffwechsel. Erhalt. v. Intermediärprodd. beim anäm., proteinfrei ernährten Hund 1514.

Dagand (**J.**), **34 II**: Schweizer Käse 1864* Can.

Dager (**P. W.**) u. **Betteley** (**A. G.**), **31 II**: Verwendbark. v. Sillimanit in Ausspreßmundstücken 3650.

Daggett (**E. E.**), **34 II**: Hüttengasreinig. für d. Kontaktprozeß 3418.

Daggs (**R. G.**), **32 I**: Lactation. 1. Mitt. Einfl. v. Proteinen 543.

— u. **Eaton** (**A. G.**), **32 I**: Vitamin G u. d. Wachstumsfaktor im Tomatensaft 2345. — **34 I**: Vitamin-C-Geh. v. konserv. Tomatensaft 3875.

Daggs (R. G.) u. **Halcro-Wardlaw (H. S.), 34 I**: Umwandl. v. Fett in Kohlehydrate bei keimenden Ricinussamen. 2. Mitt. Verbrenn.-Atm.-Quotient, bestimmt mit einem modifizierten Oxycalorimeter 1206.

Dagneaux (E. L. K.), 31 I: Indoltiter v. Gersbach 2407. — **34 I**: Peptonwasser als Verdünn.-Fl. für d. bakteriolog. Unters. 3408.

Dagnelies (M.), 34 II: L'enrobage des pierrailles naturelles au moyen d'émulsion de bitume, bitume fluxé, bitume-goudron [3342].

Dahl (A.), 33 I: Reduzierendes Brennen v. Steinzeug 3483.

Dahl (Adolf), 33 II: Aufbau u. Verwend.-Möglichk. synthet. Gerbstoffe. 1. Mitt. 2222; 2. Mitt. 3226.

Dahl (A. I.) s. Roeser (W. F.).

Dahl (L. A.), 33 I: Umgerechnete Analyse u. Chemie d. Portlandzements. 1.—7. Mitt. 2993; 8. Mitt. 3615. — **33 II**: 9. Mitt. 111; 10. Mitt. Berechn. v. Portlandzementrohmehlen 111; 11. Mitt. Berechn. v. Portlandzementrohmischsch. 763. — s. California Portland Cement Co.

Dahl (N.), 32 I: Kühlfl. 558* Schwed.

Dahl (O.), 30 I: Beeinfluss. d. Rekrystallisat. d. Cu dch. Zusätze zweiter Metalle, d. in fester Lsg. aufgenommen werden u. zum Teil Vergütbark. hervorrufen 1528. — Kinetik d. eutektoiden Zerfalles d. γ-Bronzen 2620. — **31 II**: Arbeitsmeththt. d. antiken Münztechnik 2555. — **32 II**: Unterkühlbare Zustandsänderr. in Fe-Ni-Legierr. 3950. — **33 I**: Ausscheid.-Vorgang an aushärtbaren Si-Ni-Legierr. 842. — **34 II**: Korros.-Festigk. d. Bronzen 1838. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; General Electric Co.; Siemens & Halske Akt.-Ges.

— u. **Pfaffenberger (J.), 32 I**: Anisotropie in magnet. Werkstoffen 3340. — **34 I**: Hysteresearme u. stabile Werkstoffe für d. Fernmeldetechnik 3896. — **34 II**: Kenntnis d. Fe-Ni-Legierr. 125.

— u. **Sandelowsky (S.), 31 I**: Festigk u. Gefüge v. Auftragschweißß. 1002.

— u. **Schwartz (N.), 33 I**: Ausscheid.-Härt. bei Si-Ni-Legierr. 297.

Dahl (O.) [Washington] s. Hafstad (L. K.); Tuve (M. A.).

—, **Hafstad (L. R.)** u. **Tuve (M. A.), 33 II**: Wilson-Nebelkammern 2561.

Dahl (O. G.) s. Berner (E.).

Dahl (R. S.) s. Christensen (R. H. V.).

Dahl (T.), 31 II: Anordn. v. Kalibern auf festliegenden Trioblockwalzen 3539. — s. Hoff (H.).

Dahlberg (A. C.), 32 I: Aufrahm. d. Milch 2396. — **33 I**: Pasteurisier. v. Milch (Grenzen für Gesundheit u. Aufrahm.) 3642. — s. Guthrie (E. S.); Hening (J. C.); Marquardt (J. C.).

— u. **Durham (H. L.), 34 II**: Temp. d. Milch gleich nach d. Melken, Leistung d. Seihvorr. 531.

— u. **Hening (J. C.), 34 II**: Einfl. v. Citronensäure auf titrierbare Säure u. p_H v. gefrorenen Süßspeisen 1862.

— u. **Marquardt (J. C.), 30 II**: Aufrahm. v. roher u. pasteurisierter Milch 644, 1154. — **31 II**: Aufrahm. d. Rohmilch 1943. — **32 II**: Sterilisier. v. Milchhofgeräten 3495. — **33 II**: Sterilisier. v. Gefrierern 1105, 2339.

Dahlberg (B.), 32 II: Straßenbelag 1821* E. — **34 II**: Haftfestigk. bituminöser Bindemittel an Gesteinen 4048. — s. Erikson (S. V.).

Dahlberg (G.), 30 II: Theorie über d. Uniovulationsmechanismus mit spezieller Berücksichtig. d. hormonalen Wrkg. d. Follikulins 1868.

Dahlberg (H. W.), 31 II: Bariumsilicoferrit 3138* A. — **33 I**: Zuckerrübenzucht 4057. — s. Brown (R. J.).

— u. **Brown (R. J.), 32 II**: Best. v. Phosphatmangel in d. Böden d. Westens 1678.

Dahlberg (J. A. A.) s. Karlander (A. G.).

Dahlberg & Co., 30 II: Künstl. MM. aus Fasermaterial 1631* F.

Dahle (C. D.), 30 I: Vermeid. d. Klumpenbldg. d. Fettes in Eiscrem 1868. — s. Olson (N. E.); Walts (C. C.).

—, **Budge (W. K.)** u. **Keith (J. I.), 31 I**: Bezieh. zwischen titrierbarer Säure u. $[H^{\cdot}]$ v. Eiscremmischsch. 1193.

— u. **Keith (J. I.), 30 I**: Einfl. d. Alter. auf d. Gefriereigg. d. Eiscrems 910. — **31 I**: Magermilchpulver für Eiskrem 1845.

Dahle (D.) s. Wichmann (H. J.).

Dahle (F. B.), 34 I: Kerbzähigk. v. Gußeisen bei erhöhten Tempp. 2030. — s. Lorig (C. H.).

Dahlen (H. V.) s. Schmidt (C.).

Dahlen (M. A.) s. Hunter (W. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dahlén (P.) s. Eriksson (L. E. G.).

Dahlenvord, 33 II: Mangelhaft waschechte u. waschechte billige Färbb. auf Wollware 2895.

Dahlgreen (A.), 30 I: Gipsstein u. Phosphatgips als Abbindeverzögerer 1354.

Dahlgren (S. A. B.) s. Aktiebolaget Separator.

Dahlstrom (R.) s. Harkins (W. D.).

Dahlstrom (R. K.) s. Henderson (J. E.).

— u. **Henderson (J. E.), 34 II**: Änderr. in d. Energieverteil. thermion. emittierter Elektronen infolge hoher elektr. Felder 2959.

Dahlstrom Metallic Door Co. u. **Rose (G. A.), 34 II**: Lacküberzug 1034* A.

Dahm (C. R.) s. Bang (O.); Bjerrum (N.).

Dahm (F.) s. Dilthey (W.).

Dahm (H. L.) s. Heffernan jr. (G. F.).

Dahm (P.), 31 I: Abhängigk. d. Nährsalzaufnahme v. d. Rk. d. Substrates 298.

Dahmer (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dahmlos (J.) u. **Jung (G.), 33 II**: Spezif. Wärme, F. u. Schmelzwärme v. HF 347.

Daho (E.), 31 II: Diätet. Nährmittel aus Inulin u. seinen Derivv. analogen Kohlehydraten 3171* F.

Dahr (E.), 31 I: Unters. über Temperaturstörr. bei Gaswechselbestst. mit Kroghs Mikrorespirometer [3380].

Dahse (W.), 31 I: Tannin für d. Textilveredel. 1834.

Dai-Nippon Jinzo Hiryo K. K. u. **Hirakawa (Z.), 33 II**: N_2O_4 1912* Jap.

Dai-Nippon Mokuzai Bofu K. K., 33 II: Streubares Schädlingsbekämpf.-Mittel 597* Jap.

Dai-Nippon Seiyaku K. K., 33 II: Diacetylbis-oxyphenylisatin 744* Jap., 745* Jap.

Daichman (I.) s. Shir (M. M.).

Daido (J.) s. Inagaki (K.).

Daidosei Hiryo K. K. s. Minami Manshu Tetsudo K. K.

Daignas (C.), **33 I**: Klischee 684*F.

Dailey (K. R.), **Meier (H. H.)** u. **Shaffer (S. S.)**, **34 II**: Betriebs- u. Labor.-Dest. v. mit Säure gewaschenem Spaltbzn. 1402.

Dailey (M. C.) s. Randall (W. S.); United States Gypsum Co.

Dailey (M. E.) s. Ayer (J. B.).

Daily (J. M.) s. American Ozone Co.

Daimer (J.), **34 II**: Kenntnis sehr alten Negativmaterials 1721.

Daimler (K.) s. Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dain (B. J.) u. **Pusenkin (E. S.)**, **34 II**: Rk. d. Hydrolyse v. Monochloressigsäure für absol. aktinometr. Mess. 2660.

Dainelli (L.) s. Musatti (I).

Dains (F. B.), **31 II**: J. Griscom 1961. — **32 I**: Fortschritte im Chemieunterricht seit *1914* 2922. — s. Deck (J. F.); Douglass (I. B.); Murray (J. A.); Olin (J. F.); Rarick (M. J.).

— u. **Brewster (R. Q.)**, **31 I**: Jodbenzol 2335.

—, **Brewster (R. Q.)** u. **Olander (C. P.)**, **32 II**: Phenylisothiocyanat 3865.

— u. **Eberly (F.)**, **34 II**: Alkylderivv. v. monosubstituierten Thiazolidonen. 1. Mitt. 249.

— u. **Kenyon (W. O.)**, **31 II**: Red. aromat. Nitro- u. Nitroso-Verbb. dch. Na-Alkoholate. 2. Mitt. 986.

— u. **Magers (A. W.)**, **30 I**: Konst. einiger Chlorjod- u. Bromjodaniline u. -benzole 3430.

—, **Magers (A. W.)** u. **Steiner (W. L.)**, **30 I**: Jodier. v. Phenol- u. Kresoläthern 3433.

Daitz (W.), **31 II**: „Jodfrage“ u. sogenanntes Vollsalz 1591. — **32 I**: Biol. Wert natürl. Jodeiweiß-Verbb. 2348. — **33 I**: Erhöh. d. F. v. vorgereinigten, nichtkrystallin. Paraffine-halt. Stoffen 3851*D. — **33 II**: Für d. Prophylaxe genügend „entgiftetes“ Speisesalz 1204, 2285.

Daitz Patents Foundation, **34 II**: Speisesalz 359*F. — Haushaltssalz 2616*N.

Dajew (N. A.) s. Rutowski (B. N.).

Daji (J. A.), **33 II**: Best. d. Cellulose im Boden 3473. — **34 II**: Düngerwert v. Gründung 3424.

Dake (L. G.), **32 I**: Farbenfilter 2353.

Dakers (J.) s. Gray (F. W.).

Dakin (H. D.), **30 I**: Aromat. Aldehydderivv. d. Proteine, Peptide u. Aminosäuren 1792. — **30 II**: Kondensat. v. aromat. Aldehyden mit Glycin u. Acetylglycin 2893. — **32 II**: Brenzcatechin 1778. — **33 I**: β-Amino-n-valeriansäure 2673.

— u. **West (R.)**, **31 II**: Dreibas. Säure aus d. Leber, ihre Umwandl. in Pyrrolderivv. 2627.

Dakin (M.), **34 II**: Best. d. p_H-Wertes im Abwasserschlamm 1177.

Dal (E.), **30 I**: Imprägnieren v. Holz 1880*F. — **32 I**: Dass. 1034*Belg.

Dalal (A. R.) u. **Patel (N. B.)**, **34 II**: Techn. Leder 182*Ind.

Dalal (M.) u. **Dutt (S.)**, **32 II**: α-ungesätt. Säuren aus Malonsäure. 2. Mitt. 3705.

Dalbom (C.) s. Webster (J. E.).

Dalby (J.), **30 I**: Einricht. zum Desinfizieren v. W. u. zur Herst. v. Desinfektionslsgg. 1177*E. — **33 I**: Konservier. v. Würsten, Schinken, Pökelwaren u. dgl. 862*F.

Dale (A. B.), **33 I**: The form and properties of crystals: the study of minerals and the use of the petrological microscope [40].

Dale (A. J.), **31 I**: Wrkgg. d. Brenntemp., d. Art u. Korngröße d. Schamotte auf d. Eigg. v. Schamottesteinen 339.

—, **Swallow (H. T. S.)** u. **Wheeler (F.)**, **30 II**: Nachträgl. Ausdehn. u. wahre D. v. schwer schmelzbaren Silicabaustoffen für Verkok.-Anlagen 787.

Dale (H. H.), **34 I**: „Autopharmakologie“. Chem. Regulier. gewisser Funktt. dch. natürl. Bestandteile d. Gewebe 2155.

— u. **Dudley (H. W.)**, **30 I**: Anwesenh. v. Histamin u. Acetylcholin in d. Milz d. Rindes u. d. Pferdes 1644. — **31 II**: Acetylcholin im n. Blut 866.

— u. **Feldberg (W.)**, **34 II**: Chem. Überträger d. Vaguseffekte auf d. Magen 3975.

—, **Marble (A.)** u. **Marks (H. P.)**, **33 I**: Wrkg. v. hohen Dosen v. Calciferol (Vitamin D) bei Hunden 252.

Dale (H. N.), **33 I**: Keratin u. and. Pillenüberzüge 966.

Dale (J. K.), **30 I**: *2* isomere krystallisierte Verbb. d. d-Mannose mit $CaCl_2$ 1767. — **34 II**: Krystalline Verbb. v. d-Xylose u. l-Arabinose mit $CaCl_2$ 227. — s. Sun Maid Raisin Growers of California.

— u. **Hudson (C. S.)**, **30 II**: Beziehh. zwisch. Drehungsvermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 30. Mitt. α- u. β-Methyl-d-galaktoside u. ihre Tetracetate 2371.

— u. **Rice jr. (W. F.)**, **34 I**: l-Weinsäure dch. Oxydat. v. d-Gulonsäurelacton 2270.

Dale (L. E.) s. Leffmann (H.).

Dale (M. L.) s. Hess (J. H.).

Dale (R. T.) s. McBain (J. W.).

Dale (W.), **32 II**: Enthaaren v. tier. Häuten oder Fellen 1735*Aust.

Dalén (G.) s. American Gasaccumulator Comp.

Dalen (O.), **34 I**: Ausbringen v. Au aus einem Au-halt. Schwefelerz 928.

Dalenoord (G. F.), **32 II**: Materialien für Schlichte, Appretur u. Druck 3805. — **34 I**: Dass. 312.

Dales (B.) s. Anode Rubber Co.; Goodrich (B. F. Co.).

Dales (L. J.), **31 I**: Ruß aus Naturgasen 3595*A.

Daletzky (G. F.), **31 I**: Reibungselektrizität an orientierten Lackfolien 2727. — s. Bogoroditzki (N. P.).

— u. **Kobeko (P. P.)**, **34 I**: Lack aus Divinylacetylen als Isolierstoff 3929.

Dalfsen (J. W. van) s. Elema (B.); Wibaut (J. P.).

— u. **Wibaut (J. P.)**, **34 II**: Katalyt. Wirksamk. v. festem $HgCl_2$ bei d. Rk. zwisch. HCl u. C_2H_2 verglichen mit d. katalyt. Wirksamk. v. gasförm. $HgCl_2$ 2354.

Dalichau (G.) s. Vorländer (D.).

Dalietos (J.), **31 I**: Komplexsalze d. Ni 3445. — **31 II**: Einw. v. KCNO auf As, Sb u. Sn 1687. — **34 I**: Verh. d. Cr bei Ggw. v. Acetationen 3718. — **34 II**: Verb. d. As-, Sb- u. Sn-Salze bei Ggw. v. KCNO 410. — Nachw. v. H_3PO_4 in H_2O_2-Lsgg. 987.

Dalin (**G. A.**) s. Crist (R. H.).

Dalin (**M. A.**) u. **Gutyrja** (**W. S.**), **33 II**: A.-Gewinn. aus Pyrogas. 1. Mitt. Halbbetriebsmäß. Anlage d. AsN II 3367. — **34 I**: A. aus Erdölgas-Äthylen. 2. Mitt. Wiederbeleb. d. Aktivkohle 2525. — **34 II**: A. aus d. C_2H_4 d. Spaltgase. 5. Mitt. Rk.-Führ. zwisch. C_2H_4 u. H_2SO_4 3572.

Dalinski (**J.**), **32 II**: Beizen v. Fe u. Stahl 3296.

Dalle Frères et Lecomte s. Etablissements Dalle Frères et Lecomte.

Dallera (**N.**), **31 I**: Einw. v. Pb auf d. Herzzellen 3483.

Dallinger (**F.**), **33 I**: Vertikal-Bunsenbrenner 981* D.

Dallmann (**E. F.**), **33 I**: Konz. v. Fll. u. Trocknen 4000* D.

Dallons (**O.**), **31 II**: Reinig. v. Edelgasen 1612* Aust.

Dallwitz-Wegner (**R. v.**), **31 I**: Mess. d. Viscosität v. Fll. dch. Best. d. Druckunterschiedes an d. Enden einer v. d. Fl. durchströmten Capillare 1797* D. — Berechn. chem. elektr. u. gasmechan. Stoff-, Energie- u. Formumwandll. dch. d. Raumenergetik 2308. — Skalenviscosimeter 2370* D.

Dally (**M.**) s. Pummerer (R.).

Dallyn (**F. A.**), **30 I**: Gesichtspunkte bei d. Plan. d. W.-Filtrationsanlage in Niagara Falls 3818. — **33 II**: Abwasserreinig. 2872* Can.

Dalman (**L. H.**), **34 I**: Tern. Systst. v. Harnstoff mit Säuren 3553.

Dalmatienne (**La**), **34 II**: Körnen v. gelösten oder aufgeschlämmten Stoffen 1980* F.

Dalmatow (**M. K.**), **30 I**: Rest-N d. Blutes u. d. Organe u. d. Reservealkali d. Blutes bei experimenteller Urämie 2438.

Dalmau (**J. M. P.**), **31 I**: Elementos de quimica general [10].

Dalmer (**O.**), **34 II**: Vitamin C u. chem. verwandte Verbb. 2546. — s. Merck (E.); Moll (T.).

— u. **Moll** (**T.**), **32 II**: Narkotin u. Vitamin C 2073. — **33 II**: Methylnornarkotin u. Vitamin C 1892. — **34 I**: Antiskorbut. Wrkg. ascorbinsäureähnl. Verbb. 725.

—, **Werder** (**F. v.**) u. **Moll** (**T.**), **34 II**: Biol. Vergl. d. Vitamin D aus Fischleberölen mit d. aus bestrahltem Ergosterin 272, 971.

Daloz (**J. G.**), **30 II**: Gasanalysenapp. 277* E. — **33 I**: Eudiometer für d. Unters. v. Grubengasen 1236* Oe. — **34 II**: Eudiometr. Analyse v. Gasgemischen 294* E. — Vol.-Änderr. beim Ablauf chem. Rkk. in Gasen 1966* D.

Daloze (**R. J.**), **34 I**: Reine Pb-Salze 267* F.

Dalsace (**J.**), **Gory** (**M.**) u. **Nemours** (**A.**), **30 I**: Radiograph. Sichtbarmach. d. Niere 1982.

Dalsgaard (**A. T.**), **32 II**: Temp.-Ausgleich im Kochschen Dampfsterilisator 3917. — Trockensterilisier. v. Korkstopfen 3917.

Dalström (**H. Y.**) s. Helios Kemisk-Tekniska Fabriker Aktiebolag.

Dalton (**B.**), **Sperling** (**L.**), **Dvorak** (**H.**) u. **Wangensteen** (**O. H.**), **31 I**: Wrkg. v. Äther u. Chlf. auf d. Nierenfunkt. bei Hunden mit experimenteller Gelbsucht 480.

Dalton (**J. B.**), **Kirk** (**P. L.**) u. **Schmidt** (**C. L. A.**) **30 II**: Scheinbare Dissoziat.-Konstanten d. Dijodtyrosins, seine Lsg.- u. seine scheinbare Ionisier.-Wärme 3276.

Dalton (**J. B.**) u. **Schmidt** (**C. L. A.**), **34 I**: Löslichkk. gewisser Aminosäuren in W., D.D. d. Lsgg. bei *25°* u. berechnete Lsg.-Wärmen u. Mol.-Vol. 3195.

Dalton (**J. N.**), **32 II**: Schweißechtheitsproben 1972.

Dalton (**R. H.**), **30 II**: Oxydat. d. Phosphins 1678.

— u. **Hinshelwood** (**C. N.**), **30 I**: Oxydat. v. PH_3 bei niedrigen Drucken 792.

Dalton (**Robert H.**), **34 I**: Gase im Glas 2960. — s. Corning Glass Works.

Dalton (**W. F.**), **30 II**: Reiner O_2 dch. Dest. 3067* F.

Daltroff (**L. M.**), **31 II**: Zementmörtel 3652* F. — **34 I**: Zementhalt. Baustoff 1862* E.

Dalvi (**P. D.**), **31 II**: Biochemie d. Gär. v. Galläpfelextrakten 1589. — Best. v. Gerb- u. Gallussäure 1724.

Dalwood (**T. W.**) s. Cooke (W. T.).

Daly (**A. J.**) s. British Celanese Ltd.

Daly (**B.**) s. Reilly (J.).

Daly (**C.**), **34 II**: Wrkg.-Weise u. Anwend.-Art v. Vitamin D 1642.

Daly (**J. A.**), **34 II**: Metallfolien auf Kunststoffen 2898* A.

Daly (**M. H.**), **30 II**: Brauen v. Stout 1150.

Daly (**R. A.**) u. **Barth** (**T. F. W.**), **30 II**: Dolerite d. Karroo-Syst., Südafrika 898.

Daly (**S.**) s. Nieuwland (J. A.).

Dalzell (**R. C.**) s. Wells (A. E.).

Dam (**E.**) u. **Schaeffer** (**A.**), **32 II**: De danske apotekers historie [2587]. — **33 I**: Dass. Band *3* [3403].

Dam (**E. S.**) s. Tilley (G. S.).

Dam (**F.**) u. **Ege** (**R.**), **32 I**: Vore vigtigste fodemidlers naeringsindhold [2203].

Dam (**H.**), **30 I**: Cholesterinstoffwechsel in Hühnereiern u. Hühnchen 1492. — Best. v. Cholesterin nach d. Digitoninmethode bes. in Hühnereiern u. Hühnchen 1506. — **30 II**: Cholesterinsynth. im Tierkörper 263. — **31 I**: Cholesterinbilanz d. Hühnchens in d. ersten *2* Lebenswochen 3141. — **34 II**: Best. v. gesätt. Sterinen neben ungesätt., bes. Dihydrocholesterin u. Koprosterin neben Cholesterin 100. — Cholesteringeh. d. Milch in Bezieh. zum Nahrungscholesterin 1386. — Verteil. d. Cholesterins u. d. Cholesterinester zwisch. Fett u. Plasma in d. Kuhmilch 1861. — Titrat. d. C-Vitamins 1947. — F. als Test für d. Reinh. d. Koprosterins 2857. — Bldg. d. Koprosterins im Darm. 1. Mitt. Mögl. Rolle d. Dihydrocholesterins u. Best. in Ggw. v. Koprosterin 2857; 2. Mitt. Einw. v. Darmbakterien auf Cholesterin 2857. — s. Schönheimer (R.).

— u. **Schönheyder** (**F.**), **34 II**: Skorbut ähnl. Mangelkrankheit beim Huhn 3978.

Dam (**M. E.**) s. Tilley (G. S.).

Dam (**W. van**) s. Backer (H. J.); Beynum (J. Van).

— u. **Holwerda** (**B. J.**), **30 I**: Einfl. d. Art d. zugesetzten Sauers auf d. Fettgeh. d. Buttermilch u. d. Butterungsdauer 2328. — Einfl. d. Konz. d. lösl. Eiweißstoffe v. saurem Rahm auf d. Fettgeh. d. Buttermilch u. auf d. Butterungsdauer 3113.

— u. **Vedder** (**A.**), **32 II**: p_H-Mess. v. festen Nährböden in d. Bakteriol. 3748.

Damanski (**A. F.**) s. Reich (W. S.).

Damany, 34 II: Best. d. oberen u. unteren Heizwertes v. schweren Heizölen 3465.

Damany (G.), 31 II: App. zur org. Elementaranalyse 2361. — **32 I**: Elektr. App. zur As-Best. in Ggw. v. Sb 3089. — **33 II**: Entlüft. d. Kesselspeisewassers. App. zur Best. d. im W. gelösten O. 3024.

Damarin (F. L.) s. Brown & Caine (Chicago Division) of Tung-Sol Lamp Works Inc.

Damas (L.), 31 I: Glutathion 255.

Damaschun (I.), 32 I: Ramaneffekt in anorgan. Komplexen 3035.

Dambacher (F.) s. Houghton (E. F.) & Co.

Dambergis (C.) s. Ohle (H.); Thoms (H.).

Damblé (K.), 33 I: Einfl. d. Thyroxins auf d. Erythropoese 3209.

Dambly (É.) u. **Boursois (É.), 32 II**: Hydrat. Tonerde, Tonerde u. Al 3456*F. — KW-stoffe aus Wassergas 3651*F.

Damerell (A. G. H.) u. **Emeléus (H. J.), 34 II**: Oxydat. v. As in N_2O u. in O_2 2058.

Damerell (V. R.), 30 II: Gleichzeit. Präparat. mehrerer H-Elektroden 1577. — **31 I**: Oberflächenchemie d. Hydrate. 1. Mitt. Gealtertes Al-hydroxyd 2980. — s. Semon (W. L.); Tartar (H. V.).

—, Hovorka (F.) u. **White (Wayne E.), 33 I**: Oberflächenchemie d. Hydrate. 2. Mitt. Zers. ohne Gittererneuer. 1101.

— u. **Strater (H. H.), 34 I**: Volumetr. Meth. zur Sulfatbest. 2794.

Dames (W.), 32 I: Beug. langsamer Elektronen an Ionenkrystallen; inneres Potential v. Calcit u. Aragonit 1873.

Dameuve s. Bodet.

Damian (J.), 32 II: Alter. v. Schmiermitteln 953, 2571. — **34 I**: Bewert. v. Schmierölen 3419.

Damiani (I.) s. Bellucci (I.).

Damianovich (H.), 30 I: Aktivierungsenergie d. isokinet. Rkk. 162. — Chem. Trägheit d. Edelgase. 1. Mitt. Einw. v. He auf Pt 185, 1912. — **33 II**: Aktivier.-Energie d. Moleküle u. isokinet. Tempp. 818. — Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase 847. — **34 I**: Mikrowaage mit Glas 2454. — Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 4. Mitt. Eigg. d. Pt-He-Verbb. u. d. reinen Pt: Einw. v. Königswasser auf beide Körper 2543; 5. Mitt. Röntgenspektrogramm d. kathod. Abscheidd. d. Pt-He-Verb. mit Pt-Überschuß. Sonderfall amorpher Verbb. 2544. — Dynam. Vergleich physikal.-chem. Systst. 2869.

— u. **Berraz (G.), 33 II**: Einw. d. N_2 auf Pt in elektr. Entladd. bei niedr. Druck 848.

— u. **Christen (C.), 33 II**: Einw. d. H_2 auf Pt in elektr. Entladd. bei niedr. Druck 847.

— u. **Nicola (O. F. F.), 30 I**: Chem. Kinetik d. Syst. H_2O_2 + Elektrokolloide 1891.

— u. **Piazza (J.), 33 II**: Einw. d. O_2 auf Pt in elektr. Entladd. bei niedr. Druck 847. — D. d. dch. Einw. v. He auf Pt erhaltenen Prod. 847.

Damiens (A.) u. **Blaignan (S.), 32 I**: Br in eßbaren Samen, Korn u. Brot 1677.

Damiens (Augustin), 31 I: Abtrennen v. CO aus Gasen 3422*F. — **31 II**: SiO_2-freies Porzellan 2041. — **32 I**: Dass. aus Flußspat 2986. — **32 II**: Entfernen v. H_2S aus Gasen 260*F. — **33 I**: Porzellanart. MM. aus krystallisierten Stoffen 994*F. — **34 I**: Bezeichn. Zerfließen u. Auswittern 3829. — s. Lebeau (P.).

Damiens (G.), 33 I: Löslichk. d. CO_2 im Bier bei d. Untergär. 1037.

Damiron (P.) s. Kathner (A. T.).

Damitz (F. M.) s. Harvel Corp.

Damköhler (G.), 33 II: Statist. Ableit. d. Adsorpt.-Isotherme bin. Gasgemische 3669. — Adsorpt. v. N_2-Ar-Gemischen 3670. — **34 II**: Langmuirsche Adsorpt.-Isotherme in Ggw. v. Kräften zwisch. d. adsorbierten Teilchen 2056. — s. Karagunis (G.).

— u. **Weinzierl (J.), 34 I**: Individualität d. osmot. Verh. d. Alkalihalogenide 2404.

Damlos s. Degkwitz (R.).

Damm, 33 II: Metallanstrich mit wss. Bindemitteln 1096.

Damm (E.) s. Tourné (W.).

Damm (F.) s. Borrmann (C. H.).

Damm (H.), 33 II: W.-Probenahmeflasche für d. period. Kontrolle d. Molkereigebrauchs-W. 424. — **34 I**: Zellstoff als Verschlußmittel für bakteriolog. Gefäße 580. — s. Richter (K.) [Kiel].

— u. **Döring (H.), 34 I**: Gebrauchs-W.-Versorg. v. Molkereien u. a. Nahr.-Mittel-Betrieben [1411].

Damm (P.) s. Biltz (H.).

Damm (P.) [Hindenburg], **32 I**: Bzl.-Gewinn. 1852. — **34 II**: Chemie in d. Gas- u. Kokereiindustrie 874. — s. Koppers Co.

— u. **Korten (F.), 31 II**: Weg d. Gase im Koksofen 3419.

Dammann (E.) s. Baumgarten (P.).

Damme (C. van), 32 II: L'aérolevure moderne [3171].

Dammer (O.), Peters (Franz) u. **Grossmann (H.), 32 I**: Chem. Technologie d. Neuzeit [2493].

Dammermann (H.), 33 I: Kalkbedarf saurer Böden 289.

Damodaran (M.), 31 II: Aminosäuren d. Glutenins 3106. — **32 II**: Asparagin aus einer enzymat. Verdauung v. Edestin 232. — s. Abderhalden (E.).

—, Jaaback (G.) u. **Chibnall (A. C.), 33 I**: Isolier. v. Glutamin aus einer enzymat. Verdauung v. Gliadin 254.

Damon (E. B.), 32 II: Protoplasmat. Oberflächen bei Valonia. 3. Mitt. 2191. — **33 II**: Bioelektr. Potentiale in Valonia 231.

— u. **Osterhout (W. J. V.), 32 II**: Konz.-Effekt mit Valonia 550.

Damon (G. H.), 31 I: Doppelpol-Doppelbrücken-Hg-Umschalter 1644. — **33 I**: Wrkg. d. angewandten Spann. bei d. Elektrolyse im Reststrombereich 908.

— u. **Daniels (F.), 33 II**: Photolyse v. gasförmig. Aceton 1974.

Damon (S. R.) s. Hajna (A. A.).

Damond (É), 32 I: Glimmer-halt. MM. 113*F.

Damoose (N. G.) s. Eldridge (E. F.).

Damour (E.), 32 I: Cours de verrerie [1816]. — **34 II**: Verwend. v. Reichgasen in Misch. mit Armgasen zur Beheiz. industrieller Großöfen 3071.

— u. **Nadel (Alexander), 33 I**: Verringer. d. Fe-Geh. d. mit Se entfärbten Gläser 284, 1987.

Dampfkessel- und Gasometerfabrik vorm. A. Wilke u. Comp. A.-G., 31 II: Raffinieren v. Mineralölen 2095*D.

Damsel (W. B.) u. **Damsel (W. C.), 34 II**: Schutzüberzug auf Kautschuk 3060*A.

Damsel (W. C.) s. Damsel (W. B.).

Damsgaard-Sørensen (P.), 34 II: Hydroxylapatitfäll. als Grundlage für titrimetr. H_3PO_4-Best. in $Ca^{\cdot\cdot}$ enthaltenden Lsgg. 3992.

Dana (D. W.), 34 I: Elektr. Instrument zur Auffind. unsichtbarer Risse in nichtmagnet. Leitern, wie W 2485. — s. Buttolph (L. J.).

Dana (E. S.), 32 II: Textbook of mineralogy [1424].

— u. **Ford (W. E.), 32 II**: Textbook of mineralogy 4th ed. [2032].

Dănăilă (N.), 33 I: Einfl. v. KW-stoffen auf d. Leuchtkraft d. Lampenöle. 3. Mitt. 2489.

— u. **Atanasiu (J. A.), 32 I**: Fettsäuren aus Mineralölen oder Paraffin 1001* D.

— u. **Boltus-Goruneanu (M.), 31 I**: Höhere Fettsäuren aus Mineralölen u. Paraffin dch. Oxydat. mit Luft bei gewöhnl. u. erhöhtem Druck mit u. ohne Katalysatoren 1393. — **33 I**: Rumän. Transformatorenöle 709. — **33 II**: Dass. 2488.

— u. **Ionescu (T. D.), 31 I**: Zus. v. Neutralölen aus d. Primärteeren d. rumän. Lignite u. volumetr. Best. v. ungesätt. aromat. KW-stoffen mit doppelter Bind. 1546.

—, **Ionescu (T. D.)** u. **Verona (R.), 34 I**: Volumetr. Best. d. olefin. u. aromat. KW-stoffe in Petroleum- u. Teerfraktt. 2528. — **34 II**: Dass. 1879.

— u. **Soare (A. G.), 34 II**: Darst. d. Chlorpikrins, ausgehend v. CH_4 2133.

— u. **Stoenescu (V.), 31 I**: Chem. Zus. d. rumän. Erdöle je nach d. geolog. Schichten u. Bezirken 1547. — **33 I**: Einfl. v. KW-stoffen auf d. Leuchtkraft d. Lampenöle. 2. Mitt. 2489. — **34 II**: Einfl. versch. KW-stoffe auf d. Leuchtkraft d. Lampenöle 2474.

—, **Stoenescu (V.)** u. **Dinescu (S.), 30 I**: Einfl. verschiedener KW-stoffe, bes. d. ungesätt. u. aromat. auf d. Leuchtkraft d. Lampenöle 1560. — **32 I**: Dass. 2663.

— u. **Verona (R.), 34 II**: Zus. v. dch. Dest. im Hochvakuum erhaltenen Erdölfraktt. 1552.

Dancaster (E. A.), 32 II: Perhalogenidgleichgewicht in nichtwss. Lsgg. 967.

Danckwardt (P.), 30 II: Umwandl. v. Kohle u. a. festen Brennstoffen in fl. KW-stoffe 341* A. — Druckhydrier. u. Cracken v. KW-stofffölen, Teeren 1174* A.

Danckwortt (P. W.), 30 I: Nachw. d. Chlorophylls d. Luminescenzanalyse 2457. — **32 I**: O. Liesche 621. — Photographieren mit infraroten Strahlen 1474. — Luminescenzanalyse in Lack- u. Farbenindustrie 3233. — **34 I**: Transportable App. für d. Luminescenzanalyse 1356. — **34 II**: Nachw. d. Nitrobenzols u. Phenols dch. Resorufinbldg. 1169.

—, **Budde (H.)** u. **Baumgarten (G.), 34 II**: Wertbest. v. Derriswurzeln 1656.

— u. **Eisenbrand (J.), 34 II**: Luminescenz-Analyse im filtrierten UV-Licht [482].

— u. **Schütte (E.), 34 II**: Chem. Bestandteile einer als Cortex Piscidiae Erythrinae gehandelten Droge 2093.

Dandas (J. D.) s. Bhatia (S. L.).

Dandridge (A.) s. Scottish Dyes Ltd.

Dandy (W. E.), 31 II: Avertinnarkose in d. neurolog. Chirurgie 2030.

Dane (E.), 33 I: Gallensäuren [3088]. — **34 II**: Physiol. Chemie seit *1929*. 1. Mitt. Naturstoffe, Gallensäuren u. Sterine 1933. — s. Wieland (H.).

Dane (E.) u. **Klee (J.), 34 I**: Konst. d. Gallensäuren. 53. Mitt. Abbau d. Brombrenzdesoxybiliansäure 1199.

— u. **Wieland (H.), 31 I**: Gallensäuren. 32. Mitt. Neuer Abbau d. Desoxybiliansäure 2065.

Danejew (G. K.) s. Ismailski (W. A.).

Danel (L.), 34 II: Kopierpapier 550* F.

Daners (H.) s. Goecke (H.).

Daneš (V. Z.), 33 II: Flotat. 1. Mitt. 1420; 2. u. 3. Mitt. 3910. — **34 I**: Molekulare Verhältnisse im Glas 812. — **34 II**: Best. d. Viscosität v. Polystyrollsgg. 1. Mitt. 3605. — s. Chloupek (J. B.).

Danešova (B. A.) s. Chloupek (J. B.).

Danet (R.), 32 II: Berechn. d. Ambardschen Konstante 258. — **33 I**: Standardvergleichslsg. für Arbeiten mit Neßlers Reagens 268. — Nitrit-Bldg. im Speisewasser 2444.

Danforth (R. S.), 32 II: Wrkg. d. Vakuums auf d. Schmieröldest. 2267, 3814. — **33 I**: Fraktionier. 4001* A.

Danforth jr. (W. E.), 31 II: DE. v. Fll. unter hohem Druck 3582. — **34 II**: Ablenk.-Verss. d. Höhenstrahlen v. Curtiss u. Mott-Smith 1092. — s. Swann (W. F. G.).

— u. **Lipman (M. R.), 34 I**: Verteil. d. Höhenstrahl. geringer Energie in d. Atmosphäre 2396.

Dangeard (P.), 30 I: J-halt. Algen 1162. — Einfl. d. O_2 auf d. J-Ausscheid. 2433. — **30 II**: Nachw. einer labilen komplexen Jodverb. in Laminarien 3301.

Dangelmajer (C.) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Dangerfield (S. J. E.), Johnson (F.) u. **Taylor (E. R.)** [Birmingham], **30 II**: Wrkg. v. Ni u. Si auf d. Eigg. v. Weißkern-Temperguß (bes. v. dünnwand. Guß) 3188. — **32 II**: Einfl. v. Ni auf d. Eigg. v. Weißkern-Tempergußeisen. 2. Mitt. 760.

Dangerfield (V. H. M. A.), 31 I: Strahlungselektrode 2912* F.

Dangl (F.), 31 I: Unters. v. Paraffinen, Stearin u. ähnl. Materialien 2296. — **31 II**: Dass. 3515. — **32 II**: Stockpunkt bzw. F. v. Mineralölen, Paraffinen, Harzen, Fetten, Farben 1400* Oe.

Dangoumau (A.), 33 II: Teiggär. 2910. — **34 II**: Identifizier. d. Sitosterylpalmitates im äther. Auszuge v. Weizenmehlen 454.

Dangschat (G.) s. Fischer (H. O. L.).

Daniel (A.), 32 I: Zuckercouleur zum Färben v. Branntweinen 3005. — **33 I**: Zuckercouleur 1212* D.

Daniel (C.), Crainiceanu (A.) u. **Mavromati (L.), 32 II**: Wrkg. d. Follikulins auf d. arteriellen Blutdruck beim Menschen 3731, (nach Vagus-Lähm.) 3731.

Daniel (E. P.) u. **Mc Collum (E. V.), 31 II**: Studies on the nutritive value of fish meals [3057].

— u. **Munsell (H. E.), 32 I**: Vitamin-Geh. v. Sultanina- u. Malagatrauben u. v. Traubensaft 2482. — **34 I**: Verh. v. Ratten in versch. Altern bei einer vitamin-G-freien Fütter. 2611.

Daniel (I.) u. **Popesco (M.), 32 I**: Hypoglykäm. Wrkg. d. S 2200.

Daniel (J.) s. Abramson (H. A.).

Daniel (J. A.) s. Lawrence (E. J.).

Daniel (**L.**) s. Ricard (A.).
Daniel (**M.**) u. **Jacob** (**Henri**), **30 II**: Oxydat. oder Hydrier.-Katalysator 955* F.
Daniel (**W.**) s. Hein (F.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Daniel (**W. A.**), **32 II**: Prüfen v. Farbstoffen bei künstl. Licht 445. — **34 II**: Verwend. v. Öl u. Einbadmeth. zum Färben u. Entbasten v. Seidenstrümpfen 1392.
Daniel-Bek (**W. S.**), **33 II**: Cu-Zn-Element 919* Russ.
Danieli (**J.**) s. Prève (V.).
Danieli (**S. D.**) s. Nilson (G. E. R.).
Daniell (**P. J.**), **30 I**: Theorie d. Flammenbeweg. 3016.
Danielli (**J. F.**), **34 II**: Konst. d. Oestrins (Follikelhormon) 962. — s. Adam (N. K.).
— u. **Adam** (**N. K.**), **34 II**: Oberflächenfilme v. Ergosterin u. ihre Bestrahl.-Prodd. 3769.
—, **Marrian** (**G.**) u. **Haslewood** (**G. A. D.**), **33 II**: Oberflächenfilme v. Östrinderivv. u. v. Pregnandiol 3148.
Danielopolu (**D.**) u. **Brauner** (**R.**), **31 I**: Wrkg. d. Cholins auf d. Morphologie d. Blutes 1779.
— u. **Marcu** (**I.**), **32 I**: Einfl. d. Bzl. auf d. sinocarot. Reflextonus 970.
—, **Stoicescu** (**S.**) u. **Cimino-Bérenger**, **31 I**: Wrkg. d. Atropins auf d. Glykämie beim Menschen 2078.
Daniels, **33 I**: Tödl. Ausgang eines mit Germanin behandelten Falles v. Pemphigus vulgaris 3215.
Daniels (**A. C.**) s. Huffman (H. M.).
— u. **Luck** (**J. M.**), **31 II**: Wrkg. v. Insulin auf den Aminosäuregeh. d. Blutes 463.
Daniels (**A. L.**) s. Gulick (A. W.).
—, **Giddings** (**M. L.**) u. **Jordan** (**D.**), **30 II**: Einfl. v. Hitze auf d. antineurit. Faktor d. Milch 2151.
—, **Hutton** (**M. K.**) u. **Marks** (**C.**), **30 II**: Zusammenhang v. Nahrungsaufnahme mit Milch ernährter Ratten mit d. Wachstum d. saugenden Jungen 1721.
—, **Jordan** (**D.**) u. **Hutton** (**M. K.**), **31 II**: Entw. v. Jungen mit Milch ernährter Ratten 870.
—, **Stearns** (**G.**) u. **Hutton** (**M. K.**), **30 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel bei künstl. ernährten Kindern. 1. Mitt. Einfl. v. Lebertran u. bestrahlter Milch 3309.
— u. **White** (**R. B.**), **30 II**: Zusammenhang v. Vitamin F mit d. Entw. v. Thyreoidea u. Thymus bei säugenden Ratten 1720.
— u. **Wright** (**O. E.**), **34 II**: Fe- u. Cu-Retent. bei kleinen Kindern 2543.
Daniels (**A. S.**), **32 I**: Schale für Toxizitätsprüff. 555.
Daniels (**E. A.**) s. Western Electric Co. Inc.
Daniels (**E. J.**), **30 II**: Undichthh. in Bronzegüssen 2566. — **32 II**: Beständigk. v. Weicheisen beim Feuerverzinken 430. — **33 I**: Beim Feuerverzinken ablaufende Rkk. 1678.
Daniels (**F.**), **30 I**: Experimental physical chemistry [1891]. — **31 II**: „Mathematik u. Chemie“ 813. — **32 II**: Kinetik homogener Rkk. 7. — **34 II**: Experimental physical chemistry 2 nd ed. [3478]. — s. Bauer (W. H.); Coon (E. D.); Cross (P. C.); Damon (G. H.); Eyring (H.); Heidt (L. J.); Hoffman (R. M.); Holmes (Harrison H.); Verhoek (F. H.); Vernon (E. L.).
Daniels (**F.**) u. **Heidt** (**L. J.**), **32 II**: Photochem. Technik. 1. Mitt. Capillarquecksilberdampflampe 1329.
Daniels (**F. C. T.**) s. Bethlehem Steel Comp.
Daniels (**F. E.**), **34 I**: Einricht. zur Chlor. für kleine W.-Versorgg. 96. — Proben u. Vorführr. bei Abwasseranlagen 2808.
Daniels (**J.**) s. Koppers Co.
Daniels (**J.**) [Washington]: **30 I**: Iron and Steel manufacture in Washington, Oregon, California und Utah [1696].
Daniels (**Joseph**), **32 II**: Rkk. in d. Gasphase bei hohen Tempp. 909* F..
Daniels (**J. L.**), **34 II**: Plast. MM. 3187.
Daniels (**L. C.**) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.; Selden-Co.; Selden Research & Engineering Corp.
— u. **Schwindt** (**C. J.**), **33 I**: Granuliertes Phthalsäureanhydrid 1516* A.
Daniels (**R.**) u. **Hutchins** (**W. C.**), **34 I**: Verwendbark. u. Kennzeichen d. Verbb. v. lichtbogengeschweißten Industrierohrleitt. 2036.
Daniels (**R. C.**) s. Mills (V.).
Daniels (**R. G.**), **30 II**: Allgem. über Nitrocellulose 316. — s. Klein (C. A.).
Daniels (**R. S.**) s. Bakelite Corp.
Daniels (**S.**) s. Lyon (A. J.).
Daniels (**T. C.**), **Lyons** (**R. E.**) u. **Jones**, **31 II**: Physikal. Eigg. d. Lsgg. v. phenylsubstituierten Säuren u. baktericide Wrkg. 2900.
Daniels (**W. H.**), **31 II**: Magnesiaziegel 3244* F.
Danielsen (**E.**) s. Vollhase (E.).
Danielson (**A.**), **30 II**: Best. kleiner Mengen CO mit d. Jodpentoxydmeth. 2675.
Danielson (**J. S.**) s. Norris (E. R.).
Danielson (**W. H.**) s. Myers (V. C.).
Danier (**C.**) s. Soc. Française Syndicat Franco-Néerlandais.
Daniewski (**W.**), **34 I**: Beschleunig. d. Entw. u. Vertief. d. Schwärz. photograph. Filme 1926* Poln. — Unterss. über d. Emuls.-Bldg. unter d. Einfl. v. Ultraschallwellen 3713.
Danilenko (**A. I.**) u. **Tutschkewitsch** (**W. M.**), **34 II**: Dch. Röntgenstrahl. hervorgerufener Photoeffekt in Cu_2O-Sperrschichtphotozellen 911.
Danilewskaja (**L. W.**) s. Gulinow (W. G.).
Danilewski (**B.**) u. **Wjalkowa** (**P. A.**), **31 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. sympath. Nervensyst. 259.
Danilewski (**W. J.**), **31 I**: Flüss. Organopräpp. 3587* Russ.
Danilina (**M. J.**) s. Wladimirow (G. E.).
Daniloff (**B. N.**) s. Kikuta (T.).
Daniloff (**M.**), **32 I**: Wärmeleitvermögen v. n., prim., gesätt. Alkoholen 3269.
Danilow (**A.**), **Korjakina** (**A.**), **Kossowskaja** (**E.**), **Krestownikow** (**A.**) u. **Fomičow** (**A.**), **34 II**: Einfl. d. Phosphate auf d. W.- u. Salzumsatz bei Muskelarbeit 798.
— u. **Krestownikow** (**A.**), **32 II**: Wrkg. v. „Reiz“-Mitteln auf d. Harn-Bldg. 3115.
Danilow (**F. A.**), **30 I**: Ergebnisse d. Rundfrage über Abwässer d. Leder- u. Schuhfabriken d. Ledersyndikats 3850.
Danilow (**S. A.**), **31 II**: Festigk.-Frage d. Betons 3029.
Danilow (**S. I.**), **32 I**: Nachschlagebuch für Mineraldünger [2628].

Danilow (S. L.) s. Jakowlew (A. J.).
— u. **Abramow (F. I.)**, **32 II**: Nikitowka-Hg-Lagerstätten 2718.
—, **Abramow (F. I.)** u. **Baryschew (N. W.)**, **30 II**: Lagerstätten d. Werchnjaja Kwaissa 1685.
— u. **Baryschew (N. W.)**, **30 II**: Kawuater Schwerspatlagerstätte 1685. — Lagerstätten d. Nishnjaja Kwaissa 1685.
Danilow (S. N.), **31 II**: Ketonumlager. v. Aldehyden bei hohen Tempp. 1. Mitt. 410. — s. Venus-Danilowa (E. D.).
— u. **Iochel (A. L.)**, **34 II**: Best. d. Benzylgruppen in Benzylcellulose 3568.
— u. **Krestinskaja (N. N.)**, **34 II**: Cellulose-Glykolsäure 2625.
—, **Mirlass (L. I.)**, **Kremnew (L. J.)** u. **Pastuchow (P. T.)**, **34 II**: Einfl. d. Lösungsmm. auf d. Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. 3067.
— u. **Swiridowskaja (R.)**, **34 I**: Einfl. v. CO auf d. Hydrier. v. Fetten 2368.
— u. **Venus-Danilowa (E. D.)**, **30 I**: Isomerisat. d. Oxyaldehyde. 2. Mitt. Umwandl. v. Dicyclohexylbromacetaldehyd u. Dicyclohexylglykolaldehyd 59, 3182. — **31 I**: 4. Mitt. Umwandl. v. Benzylbromacetaldehyd u. Benzylglykolaldehyd 267, 3111. — **34 I**: 5. Mitt. Oxydativ-reduktive Umwandl. d. α-Oxyisobutyraldehyds 2735.
—, **Venus-Danilowa (E. D.)** u. **Schantarowitsch (P.)**, **30 II**: Isomerisat. d. Oxyaldehyde. 3. Mitt. Umwandl. v. Traubenzucker in Ketose (Fructose) 2767. — **31 I**: Dass. 2192.
Danilow (W. J.), **30 II**: Virialsatz in d. relativist. Gastheorie 1823. — s. Malinowski (A. E.).
—, **Finkelstein (W. S.)** u. **Ssirotenko (D. J.)**, **33 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen in Lsgg. schwerer Moll. u. Strukt. komplexer Ionen 1967. — **34 I**: Dass. 2884.
—, **Kurdjumow (G.)**, **Pluschnik (E.)** u. **Stelletzki (T.)**, **33 II**: Ferromagnetism. d. trigonalen Fe_2O_3 346.
Danilowa (A. K.), **32 I**: Chem., physikal. Eigg., Kalorienwert u. Pigmentier. v. Hühnereiern [2109].
Danilowa (M. P.) s. Botschkarew (P. W.).
Danilowitsch (A. I.) s. Petrow (G. S.).
— u. **Petrow (G. S.)**, **31 I**: Reinigen v. Sulfonsäuren 3514* Russ. — Oxydieren v. Mineralölen 3746* Russ.
Danilowitsch (M. W.) s. Saldau (P. J.).
Daniltschenko (P. T.), **30 II**: Magnesiummercuride 2361. — **32 I**: Mercuride d. Ce, La, Di u. Nd 1355.
— u. **Rawitsch (M. I.)**, **30 II**: Raffinat. v. Brom 3619* Russ. — HJ aus Jod u. H_2O 3619* Russ.
Danin (Z.), **32 II**: Gasförm. Inhalt v. Algen 3902.
Dankert (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Dankow (P. D.), **34 II**: Aktivität dünner Metallschichten. 1. Mitt. 9. — s. Berkman (B. E.); Kistjakowski (W. A.).
— u. **Dobytschin (D. P.)**, **34 II**: Aktivität dünner Metallschichten. 3. Mitt. Unters. v. Ag, Zn u. Cd 10.
—, **Ioffe (I.)**, **Kotschetkow (A.)** u. **Perewesenzew (I.)**, **34 II**: Aktivität dünner Metallschichten. 2. Mitt. Oxydat. v. SO_2 auf Pt 10.
Dankow (P. D.) u. **Krasnobajewa (P. N.)**, **34 II**: Aktivität dünner Metallschichten. 4. Mitt. Aktivität v. Na bei d. Polymerisat. v. Divinyl 10.
Dankowski (J.), **32 II**: Extrakt. d. Phenole aus Carbolölen 3331.
Danmanville (P.) s. Terroine (E. F.).
Dann (A. T.), **33 II**: Chem. Zus. d. Urins v. Kühen 1052.
Dann (Arthur T.), **30 I**: Dinitrier. v. m-Dichlorbenzol 1124. — Organ. Elektrochemie 1907.
—, **Davies (W.)**, **Hambly (A. N.)**, **Paul (Richard E.)** u. **Semmens (G. S. C.)**, **33 I**: Phthalylfluorid 2093.
Dann (G. E.), **30 II**: Labor.-Brenner für Landapotheken 1878.
—, **Gelder (H.)** u. **Adlung (A.)**, **31 I**: Deutsche Apotheker d. *19.* Jahrhunderts 735.
Dann (M.) u. **Chambers (W. H.)**, **32 II**: Glykogen aus Traubenzucker bei hungernden Hunden 241.
—, **Chambers (W. H.)** u. **Evenden (J.)**, **33 II**: Den Stoffwechsel zugeführter Glucose bei hungernden Hunden beeinflussende Faktoren 2289.
—, **Chambers (W. H.)**, **Lusk (G.)** u. **Evenden (J.)**, **32 I**: Tier. Calorimetrie. Einfl. d. Phlorrhizinglykosurie auf d. Stoffwechsel v. Hunden nach Entfern. d. Schilddrüse 969.
Dann (W. J.), **31 II**: Temp.-Koeff. u. Energieumsatz d. Citronensäuredehydrogenase v. Gurkensamen 3619. — **32 II**: Vitamin-D-Geh. v. rotem Palmöl 3910. — **33 I**: Überführ. d. Vitamins A v. d. Alten zu d. Jungen bei Säugetieren 251. — **33 II**: Relative Geschwindigkk. d. photochem. Rkk. v. Carotin u. Vitamin A bei Bestrahl. mit *2650* Å 1389. — Antiskorbut. Wrkg. v. Gemischen aus Methylnor-Narcotin u. Glucuronsäure 1391. — **34 I**: Oxydat. v. Vitamin A in vitro. Einfl. d. Lsg.-Mittels 2151. — Überführ. v. Vitamin A v. d. Alten zu d. Jungen bei Säugetieren. 2. Mitt. Carotin- u. Vitamin-A-Geh. v. Kuhkolostrum 2151. — **34 II**: 3. Mitt. Wrkg. d. Fettgeh. d. Nahr. während d. Trächtigk. 968. — s. Birch (T. W.); Booth (R. G.).
— u. **Moore (T.)**, **32 I**: Wrkg. v. Vitamin-B-Mangel auf d. Vitamin A-Vorrat bei d. Ratte 92.
Dannbauer s. Stetter (G.).
Danneel (H.), **30 II**: Calciumcarbid 2557. — **31 II**: Poröser Hartgummi 2669.
— u. **Fröhlich (K. W.)**, **30 I**: Syst. $Ca_3(PO_4)_2$—H_2O 3420. — **30 II**: Verh. v. $Ca_3P_2O_8$ im Ackerboden 1272. — **31 I**: Präparative Darst. reiner Ca-Phosphate 434.
— u. **Hesse (W.)**, **33 II**: Einw. v. Sulfurylchlorid auf Metalloxyde 1163.
— u. **Meyer (Julius)**, **32 I**. SO_2Cl_2 1212.
— u. **Schlottmann (F.)**, **33 II**: Einw. v. Sulfurylchlorid auf anorgan. Verbb. 2. Mitt. 1163.
Danneel (H.) [Hamburg] u. **Stoltzenberg (H.)**, **30 I**: Kompressibilität d. Äthylens 2459.
Danneel (R.), **33 II**: Gift-Wrkg. d. Rotenons u. seiner Derivv. auf Fische. 1. Mitt. 87. — s. Hückel (W.).
Dannefelser (W.) s. Schaum (K.).
Dannehl (M.) s. Henrich (F.).
Danneil (G.), **31 II**: Gelatine aus Knochen 2259.

Dannemann (F.), **31 II**: Physiologie d. Ernähr. 3074. — **32 I**: 2. Mitt. Geschichte d. Ernähr.-Physiol. 2922.

Dannenberg s. Lieber.

Dannenberg (A.), **31 I**: Geologie d. Steinkohlenlager [49].

Dannenberg (F.), **30 II**: Koagulat. v. Quarz- u. Bolus-Suspenss. dch. Gelatine-, Carrageensol u. Elektrolyte 3521. — **32 I**: Änder. d. W.-Permeabilität v. Böden dch. Einw. v. Gelatinesol 122.

Dannenberg (H.), **31 I**: Hefegär. Frage d. Gültigk. d. Arndt-Schulzschen Regel 301.

Dannenberg (S. J.), **33 II**: W.-lösl. Vitaminkonzentrate 910* E.

Danner (E.), **30 II**: Ununterbrochene Herst. v. Tafelglas 3623* D.

Danner (P. S.) s. Standard Oil Co. of California.

Dannheim (G.) s. Berdel (E.).

Danninger (A.), **Schmolka (H.)** u. **Kastner (R.)**, **34 II**: Entwässern v. Faserstoffbahnen 2626* Schwed.

Dannmeyer (F.), **34 II**: Neophanglas als naut. Hilfsmittel u. für andere Zwecke 3664. — s. Lederer (E. L.); Noël (L. v.); Seel (H.).

— u. **Skaupy (F.)**, **30 II**: Geschichte d. UV-Glühlampe (Vitaluxlampe) 2.

Dannöhl (W.) s. Vogel (R.).

Danoff (C. G.) u. **Zellner (J.)**, **32 II**: Pflanzenchemie. 23. Mitt. Chemie d. Rinden. 8. Mitt. 2834.

Dansette (A.) s. Pascal (P.).

Dansi (A.), **33 I**: Rk. A.-HNO_3 in Ggw. v. Metallnitraten 2077. — Weißes Knallquecksilber 2234. — Einw. d. K-Nitroacetats auf Metallsalze 2524. — **33 II**: Mol. Verbb. d. p-Nitrophenylessigsäure 3416. — s. Contardi (A.).

—, **Mamoli (L.)** u. **Ciocca (B.)**, **33 I**: Anwend. v. Reineckesäure bei analyt. Verss. mit organ. Basen 1485.

— u. **Sempronj (A.)**, **34 I**: Reagens d. Enolform 735. — Kondensat. d. o-Fluorenoylbenzoesäure 1321. — **34 II**: Dass. 2217.

Danske Mejeriers Maskinfabrik A. M. B. A., **34 I**: Entlüft. v. Milch o. a. Fll. 2845* Dän.

Dantinne (R.) u. **Molle (A.)**, **30 II**: Photoelektrizität d. Bzl. u. seiner Derivv. 3003.

Dantlo (G.), **32 I**: Kongokopalester 3351. — **33 I**: Kopalöl 2181.

Dantscheff (P.) s. Heiduschka (A.).

Dantscher (J.), **31 II**: Unterss. d. elektr. Feldverteil. in dielektr. Fll. 1828.

Dantschew (G. K.) s. Ismailski (W. A.).

Dantsizen (C.) s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; General Electric Co.

Dantuma (R. S.), **32 I**: Härte v. Anstrichen 1158. — s. Pfeiffer (J. P.).

Dantzer (J.), **31 II**: Notions générales sur les matières premières des Industries textiles [799].

— u. **Prat (D. de)**, **33 I**: Notions générales sur les fils textiles [4075].

Danulat (F.) s. Metallgesellschaft A.-G.

Danzer (M.), **30 I**: Adsorgan in d. Kinderpraxis 1823.

Danzer (W.) s. Barrenscheen (H. K.).

Danzig (A. J.), **30 I**: Lipoidbest. im Blutserum gynägol. Erkrankk. nach Peretz 2284.

Daoud (K. M.), **32 II**: Reservepolysaccharid d. Bockshornkleesamen 3105.

Daoud (K. M.) u. **Ling (A. R.)**, **32 I**: Glykogen. 2. Mitt. Glykogen aus Hefe; Identität verschiedener Glykogene 961. — **33 II**: 3. Mitt. Kohlenhydratbestandteile d. Hefezellmembran 3712.

Dapper (J.), **30 I**: Verbessern v. Mehl u. Teig 2650* F. — s. Tritikum, A.-G.

Darányi (J. v.), **32 I**: Mikroanalyse d. Serumeiweißkörper 979.

— u. **Gözsy (B. v.)**, **31 II**: Eiweißzus. d. Blutfl. 3022.

Daranyi (S. C.) s. Invention Gesellschaft für Verwaltung u. Verwertung chemisch-technischer Patente G. m. b. H.

Darapsky (A.), **30 II**: T. Curtius zum Gedächtnis 1.

Darbaker (L. K.) s. Cotton (Alva); Oswald (S. H.); Wieczorkowski (J.).

Darbinjan (M. W.) s. Tananajew (N. A.).

Darbishire (F. V.) s. Buxton (B. H.).

Darblay et Béranger s. Grand Moulins de Corbeil (Anc. Établ. Darblay et Béranger).

Darbois (A. B.), **30 I**: Pflanzenschutzmittel 731* F. — Mittel gegen Rebstock- u. Obstbaumkrankhh. 2947* F.

Darboven (J. W.), **33 I**: Aufschließen cellulosehalt. Stoffe mitt. HCl 2339* D.

Darby (C. L.) s. Anode Rubber Co.

Darby (C. R.) s. Mallon (M. G.).

Darby (E. H.) s. Anode Rubber Co.

Darby (E. R.), **30 I**: Schmelzen v. Lagerbronze im offenen Flammenofen 2959. — **30 II**: Schmelzöfen in d. Bronzegießerei 2952. — **31 I**: Kupolschmelzen v. Bronze 3051.

Darby (G. M.) s. Dorr Co.

Darby (H. H.) u. **Bridges (C. B.)**, **33 II**: Temp.-Regel. 3162.

Darby (S. E.) u. **Parker (R. B.)**, **34 I**: Schwel. bituminöser Brennstoffe 161* A.

Darby (W. J.) s. Day (P. L.); Major & Co.

Darbyshire (J. A.), **32 I**: Elektronenbeug. an dünnen Filmen v. NiO u. Cu_2O 178. — Röntgenograph. Unters. d. Pb-Oxyde 2809. — **33 I**: App. für Kathodenzerstäub. 2980. — **33 II**: Inneres Potential d. Metalle 3657. — **34 I**: Beug. v. Elektronen dch. Glimmer 997. — s. Bragg (W. L.); Taylor (W. H.).

— u. **Dixit (K. R.)**, **34 I**: Natur polierter Schichten 1172.

Darbyshire (O.), **32 II**: Schwing.-Konstanten d. JCl-Mol. 670. — Ultrarotspektr. d. JCl 1594. — **34 I**: H-Lampe für UV 733. — **34 II**: Spektrometr. Best. d. metr. Dicke u. Dispers.-Kraft eines dünnen Filmes 3148. — s. Curtis (W. E.).

Darbyshire (R. W.) s. Lynn (G.).

Darche (A. A. A.), **33 II**: Al-Legier. 777* F., 2744* F.

Darco Corp. u. **Brandt (Millard)**, **31 I**: Reinigen v. W. mit akt. Kohle 501* A. — Regenerier. gebrauchter Back- bzw. Bratfette u. -öle 545* A.

— u. **Davis (R. G.)**, **32 II**: Reaktivieren v. akt. Kohle 3003* A., 3004* A. — **34 I**: Wiederbeleb. erschöpfter Aktivkohle 3102* A.

—, **Davis (R. G.)** u. **Sanders (M. T.)**, **31 II**: Aktivieren v. Kohle 1737* A.. — **33 II**: Aktivieren v. fein gemahlenen C-halt. Materialien 3327* A.

— u. **Hill (R. L.)**, **30 II**: Behandl. v. Milch 2458* A.

Darco Corp. u. **Power (J. T.)**, **31 II**: Aktivieren v. Kohle 2373*A.
— u. **Sanders (M. T.)**, **33 II**: Akt. Kohle 1233*A.
Darco Sales Corp., **31 I**: Gär.-Verf. 176*E., 376*E., 2691*E.
— u. **Gill (L. M.)**, **34 II**: Filtrieren v. Trinkwasser 301*A.
— u. **Mahler (Paul)**, **30 I**: Reinig. v. Farbstoffabwässern 2605*A. — **30 II**: Bleichen v. Bienenwachs 1798*A.
—, **Owen (W. L.)** u. **Herr (E. W.)**, **33 I**: Alkohol aus Melasse dch. Gär. 327*A.
Dardin (F.) s. Nesselmann (K.).
Darex Akt.-Ges. für Kautschukverarbeitung, **33 I**: Verf. zum Schutze lebender Pflanzen 1340*Oe.
Dargan (W. H.) s. American Smelting and Refining Co.
Dargatz (A.), **31 II**: Zweiteil. elektr. Verbrenn.-Öfen für Elementaranalysen 2909*D. — **32 II**: Vorführ. v. chem. Vorgängen 3128*D.
Daric (J.), **34 II**: Verwend. v. Fluorverbb. als landwirtschaftl. Insekticide 1358.
Darimont (L.), **34 II**: Erzeug. plast. wirkender Kinobilder 2030*Belg.
Da-Rin (O.), **30 II**: Insulinfreie Pankreasextrakte 3590.
— u. **Pastorino (C.)**, **30 II**: Harnstoffbest. in Blut u. Harn 2167.
— u. **Repetti (M.)**, **33 II**: Proteinstoffwechsel u. Nierenfunkt. bei Diabetes mellitus 1892.
Darke (W. F.) s. McBain (J. W.).
Darley (M. M.), **32 I**: Rotenon, Nicotin u. Pyrethrum 729.
Darling (C. S.), **33 I**: Konstrukt. u. Verwend. v. Zentrifugalpumpen 644. — **33 II**: Erhitz. v. Fll. dch. direkten Kontakt 3022.
Darling (E. R.) s. Cornstalk Products Co.; Hydraulic Press Mfg. Co.; Mariner & Hoskins, Inc.; Pacific Lumber Co.
Darling (J. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Darling (S. F.) s. Hunter (W. H.); Kohler (E. P.).
— u. **Spanagel (E. W.)**, **31 I**: Cyclopropenreihe. 1. Mitt. Diphenylcyclopropendicarbonsäure 2743.
Darling (Stephen F.) s. Späth (E.).
Darling & Co., **32 II**: Fettausschmelzverf. 2760*E.
Darlington (B.), **34 II**: Geschichte eines Garns 3474.
Darlington (C. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Darlington (H. T.) s. Oil Corp. of America; Schuster (M. B.).
Darmois (E.), **30 I**: Para- u. Ortho-H_2 1427. — Wrkg. d. Borsäure u. d. Borate auf d. Dreh.-Vermögen d. Weinsäure 2875. — **30 II**: Einfl. v. Borsäure auf d. Drehvermögen v. Äpfel- u. Weinsäure. 3. Mitt. Bor-Weinsäurekomplexe 1213. — Salzeffekt u. Dreh.-Vermögen 1833. — **31 I**: Elektrolyt. Ionen 3440. — **31 II**: Valenztheorien. Deform. d. Ionen u. d. Atome infolge chem. Bind. 185. — Elektrolyt. Ionen 823. — L'hydrogène est un mélange ortho et parahydrogène [3453]. — **34 I**: Un nouveau corps simple. Le deuterium ou hydrogène lourd [1455]. — H^2 3009. — Lambert-Beersches Gesetz, Natur d. in d. Lsg. absorbierenden Teilchen 3559. — Polare Moll. 3562. — **34 II**: Neuer Elementarkörper: H^2 2350.
Darmois (E.) u. **Cessac (J.)**, **31 I**: Tartrat-Lsgg. in geschm. $CaCl_2 + 6H_2O$ 1273.
— u. **Chalin (R.)**, **33 I**: Kryometrie v. Elektrolyten im geschmolzenen Hydrat $CaCl_2 \cdot 6H_2O$ 575.
— u. **Martin (J.)**, **30 I**: Einfl. d. Alkalimolybdate auf d. Drehvermögen d. Glucose 2725. — **31 II**: Alkalimolybdate u. Glucose 2308.
— u. **Murgier (M.)**, **33 I**: Einfl. v. Molybdaten auf d. Rotationsvermögen v. Xylose 1764.
— u. **Pérez (J.-P.)**, **31 I**: Änder. d. Drehvermögens v. Camphersulfonaten bei Ggw. v. Neutralsalzen 226.
— u. **Peyroux (R.)**, **32 II**: Wrkg. v. Borsäure u. Boraten auf d. Drehvermögen v. Glucose, Galaktose u. Fructose 359.
— u. **Heng (Y.-K.)**, **32 I**: Einfl. d. Th-Salze auf d. Dreh.-Vermögen d. Weinsäure u. Tartrate 2453.
Darmon (M.), **34 I**: Phenacetylcarbinol u. seine Äther 1308. — Isomerisier. d. Methyl- u. Äthyläther d. Phenylglycids 1643. — **34 II**: Hydratisier. v. zwei Phenylglyciden: 3-Phenyl-2.3-oxidopropanol-(1) u. 1-Phenyl-2.3-oxidopropanol-(1); Bldg. d. Phenylglycerine α u. β 2674. — s. Weill (P.).
Darmstaedter (E.), **31 I**: Arznei u. Alchemie. Paracelsus-Studien [2715]. — Vorläufer d. Quarzlampen im Altertum 3207. — **32 I**: Geschichte d. Narkose u. Anästhesie 2922. — **32 II**: Valeriana 3576.
Darnell (J. R.), **30 II**: Regel. d. Ofentemp. bei Ölcrackanlagen 2086.
Darragh (W. H.), **32 I**: Begas. v. Saatmais 1418.
Darrah (W. A.), **33 I**: Biegsame W.-dichte Pappe 2023*A. — Faserstoffplatten 3831*A. — **33 II**: Verarbeiten v. säurebildende Oxyde enthalt. Verbrenn.-Gasen 422*A. — **34 II**: Pappe 1549*A. — Metallbehandl. 3175*A.
Darral (L. B.) s. Bingham (E. C.).
Darrasse (E.) s. Darrasse (L.).
Darrase (L.), **Darrasse (E.)**, **Dupont (L.)** u. **Elöd (E.)**, **33 II**: Bornyloxalate dch. direkte Einw. v. wasserfreier Oxalsäure auf Terpentinöl 3619*F.
Darrin (M.) s. Burt (F. N.) Co.; Munger (H. P.).
Darroch (D. G.), **33 I**: Schutzanstriche 1688.
Darrow (F. L.), **32 II**: The story of chemistry [2006].
Darrow (K. K.), **32 I**: Electrical phenomena in gases [3158]. — **33 II**: Höhenstrahlen 1141. — Elektrizität, losgelöst v. Materie 1848. — Fortschritte in d. Physik. 26. Mitt. D. Kern. 1. Mitt. 3090. — Lichtelektr. Effekte 3393. — **34 I**: Einführ. in d. Quantenmechanik [14]. — Entdeck. u. Forsch.-Geschichte d. posit. Elektrons 1937. — Grundbegriffe d. Quantenmechanik 3435. — Umwandl. dch. α-Teilchen 3706. — Gegenwärt. Fortschritte in d. Physik. 27. Mitt. Kern. 2. Mitt. 3706. — **34 II**: Elektr. Entladd. in Gasen. 2. Mitt. Ionen in dichten Gasen 2506. — Fortschritte in d. Physik. 28. Mitt. Kern. 3. Mitt. 3222.
— u. **Rabinowitsch (E.)**, **32 II**: Elementare Einführ. in d. Wellenmechanik [3363].

Darrow (**M. A.**) s. Conn (H. J.).

Darrow (**M. S.**) u. **Sweeney** (**L. S.**), **33 I**: Raffinat. v. Mineralölen 3849* A.

Darsey (**Van M.**) s. Metal Finishing Research Corp.; Parker Rost Proof Co.

Dart (**R. A.**), **34 II**: Entdeck. eines Mn-Bergwerkes aus d. Steinzeit in Chowa 2942.

Dartevelle (**R.**), **34 I**: Entw. d. Mälzerei 3279.

Darwin (**C. G.**), **31 I**: Polarisat. d. Elektrons 210. — Diamagnetismus d. freien Elektrons 2718. — Unbestimmtheitsrelatt. 3088. — **31 II**: Dass. 815. — **32 II**: Dass. 970. — **33 I**: Theorie d. Strahl. 1403. — **34 II**: Brech. ionisierter Medien 2372, 3092.

Darwins Ltd. s. Kuehnrich (P. R.).

— u. **Kayser** (**J. F.**), **34 II**: Dauermagnet 1990* E.

— u. **Kuehnrich** (**P. R.**), **31 I**: Hitzebehandl. v. Eisen- u. Stahllegierr. 1510* E.

Darzens (**G.**), **30 I**: Kondensat. d. Dimethylacrylsäurechlorids mit Bzl., Gewinn. v. Dimethylvinylphenylketon 55. — Hexahydrophenyläthylalkohol u. einige Homologen 518. — **30 II**: Umwandl. d. Benzylvalerolactons in Tetrahydromethylnaphthalincarbonsäure dch. Isomerisier. 1074. — Styrallylessigsäure u. ihre Cyclisier. zu Tetrahydronaphthalinderiv. 1.4-Dimethylnaphthalin 3403. — **31 II**: Trenn. d. Kresole u. Eigg. d. reinen m-Kresols 1559. — **32 I**: Dass. 54. — **33 I**: Glycid. Synth. v. Aldehyden 929. — **34 II**: Neue Art d. Nitrier. 2925. — s. Société Chimique des Dérivés du Pin.

—, **Delaby** (**R.**) u. **Hiron** (**J.**), **30 I**: Darst. d. Chinolins nach Skraup 2740.

— u. **Lévy** (**André**), **30 I**: Prim. Phenyldimethyläthylalkohol u. Derivv. 1465.— **31 I**: [Dimethylallyl]benzylessigsäure u. Isopropylbenzylbutyrolacton 1443. — **31 II**: Konst. d. Butyl-m-kresolmethyläthers u. d. Ambramoschus 2319. — Bromier. d. m-Kresols 2319. — **32 II**: Eudalin 870. — **33 I**: Synth. v. α.α-dimethylierten aliphat. Aldehyden v. hohem Mol.-Gew. 1761. — Darst. d. Aldehyde dch. Abbau d. Säuren 2237.

— u. **Lévy** (**G.**), **32 I**: Darst. v. Phenolen dch. direkte Dehydrier. hydroaromat. Ketone 1893.

— u. **Meyer** (**Maxence**), **33 I**: Synth. d. Aldehyde 2531.— **34 I**: Diäthoxyaceton u. β-substituierte α.α-Diäthyline 2268. — **34 II**: Synth. v. im Pyridinkern β-alkylierten Chinolinbasen 444.

Das (**A. K.**), **31 I**: Stöße zwischen Lichtquanten 2161. — **31 II**: Ursprung d. kosm. Strahl. 193. — s. Sen (G. C.).

—, **Sen** (**G. C.**) u. **Pal** (**C. K.**), **33 II**: Zus. d. Regen-W. v. Sylhet 2871.

— u. **Wölken** (**K.**), **30 I**: Verss. mit Elektronenzählrohr 1744.

Das (**B. M.**) u. **Dhavale** (**B. B.**), **32 I**: Gerbstoffe (Bericht d. ind. Sekt. d. *6*. internat. Kommiss.) 3024.

—, **Dhavale** (**B. B.**) u. **Pal** (**B. N.**), **34 II**: Konservier. v. Eidechsenhäuten 2343.

Das (**L. M.**), **31 I**: Dielektr. Polarisat. v. Fll.-Gemischen 577.

Das (**P.**), **30 I**: Vielllinienspektr. d. H_2 1431. — **30 II**: Raman- u. Resonanzstrahl. 1663.

Das (**P. C.**), **33 I**: Weibliche Sexualhormone 1636.

Das (**R.**) s. Hamid (M. A.).

Das (**R. S.**) s. Aggarwal (J. S.).

Das (**Sribas**) s. Shortt (H. E.).

Das (**Surendralal**), **30 II**: Best. d. lösl. P_2O_5 im Boden 2298. — **31 I**: Elektrolyt. Darst. v. Dicalciumphosphat aus Apatit in Indien 1335. — **31 II**: Kalk in kalkreichen Böden 3245.

Das (**S. C.**) s. Chowdhury (J. K.).

Das (**S. K.**) s. Ghosh (J. C.).

Dasannacharya (**B.**) s. Nayar (P. G. N.).

Dasannacharya (**Balebail**), **31 I**: Polarisat. d. Röntgenstrahlen v. dünnen Al-Antikathoden 218. — Polarisat. d. v. Elektronenstößen herrührenden kontinuierl. Röntgenstrahl. 3212.

Dâscâlescu (**A.**), **32 I**: NaCl 269.

Daschewski (**M. M.**) s. Kiprijanow (A. I.).

Das Chopra (**N.**), **34 I**: Cu-Legierr. 935* E., F.

Dasgupta (**A. C.**) s. Krishnan (K. S.).

Das-Gupta (**B. C.**) u. **Bose** (**P. K.**), **30 I**: Benzidinumlager. in heterocycl. Reihen. 3. Mitt. 227.

Das Gupta (**B. M.**) **31 I**: Behandl. d. Orientbeule („oriental sore") mit Berberinsulfat 3142. — s. Chopra (R. N.); Napier (L. E.).

Das-Gupta (**C. R.**) s. Napier (L. E.).

Das-Gupta (**D. N.**) s. Ghosh (J. C.).

Das-Gupta (**H. N.**), **32 II**: Best. v. As in Organo-As-Derivv. 1. Mitt. 1808; 2. Mitt. 2213. — Organo-As-Verbb. 1. Mitt. 3701; 2. Mitt. 3701. — s. Goswami (M.).

Das Gupta (**I. C.**), **33 I**: Widerstandsfäh. Formstücke aus akt. Kohle 2859* D. — s. Acton (H. W.).

Das-Gupta (**J. M.**), **33 II**: Zers. u. Rkk. d. Harnstoffs. 1. Mitt. Rkk. mit Hydrazinen, Aldehyden, Ketonen usw. 1018; 2. Mitt. Rkk. mit Säuren, Anhydriden usw. 1019; 3. Mitt. Rkk. mit Aminen u. Aminosäuren 3413. — **34 II**: 4. Mitt. Mechanism. d. Ammelidbldg. usw. 1615. — s. Brahmachari (U. N.).

Das Gupta (**N. C.**), **33 II**: Kuppel. v. Benzoesäure beim ind. Rindvieh 3876. — s. Warth (F. J.).

Das-Gupta (**P. N.**), **30 I**: Verwend. v. Phenolsäuren für Nachw., Trenn. u. Best. v. Metallen. 1. Mitt. Qualitative Trenn. d. analyt. Metallgruppe *2* A 560; 2. Mitt. Colorimetr. Nachw. u. Best. v. U 1504; 3. Mitt. Gravimetr. Best. v. U 1505; 4. Mitt. Colorimetr. Best. v. Ti 2928.

— u. **Saha** (**H.**), **31 II**: Phenolcarbonsäuren bei Nachw., Trenn. u. Best. v. Metallen. 5. Mitt. Trenn. u. Best. v. Cu u. Cd 749.

Das Gupta (**R. C.**) s. Guha (P. C.).

Das-Gupta (**S. K.**) s. Mukherjee (J. N.).

Das-Gupta (**S. M.**) s. Acton (H. W.); Chowdhury (J. K.); Pasricha (C. L.).

Das-Gupta (**T.**) s. Sarkar (P. B.).

— u. **Sarkar** (**P. B.**), **32 II**: Hexammintrioldicobaltichlorid 1766.

Dashiell (**P. T.**), **31 I**: Verwend. v. Schwerölen zur Carburier. 2705. — s. U. G. I. Contracting Co.

Das Kochhar (**B.**) s. Ahluwalia (G. S.); Rây (J. N.).

Dasler (**W.**) s. Adkins (H.).

Das Mahant (**S.**) **30 I**: Einfl. d. elektrodenlosen Entlad. auf K-Chlorat, -Bromat u. -Jodat 1271. — **33 I**: Oxydat. v. SO_2 2035.

Das Mitra (**D.**) s. Stewart (A. D.).

Dassel (**v.**), **32 I**: CO-Vergiftt. 1687. — **33 II**: Chron. AsH_3-Vergift. 3720.

Dassonville (**A.**), **32 II**: Akt. Kohle 2252.

Dassonville (**L. J.**), **31 II**: Diapositive 1527* F. — **32 II**: Kinematograph. Zweifarbenfilme 3188* D. — **34 II**: Positive Farbentonfilme 2029* Belg.

Dassonville (**M.**), **31 II**: Xanthatcellulose 2537* Schwz. — **32 I**: Künstl. Wolle 2116* E. — **33 I**: Dass. 1378* F.

Dastidar (**S. K. G.**) s. Seth (T. N.).

Dastugue (**G.**), **34 I**: Pharmakodynamik d. Mineralwässer 581. — s. Godonnèche (J.).

Das Tuli (**G.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Dastur (**R. H.**) u. **Asana** (**R. D.**), **33 I**: Einfl. v. polarisiert. Licht auf d. Bldg. v. Kohlehydraten im Blatt 1958.

— u. **Buhariwalla** (**N. A.**), **30 II**: Chlorophyll in trop. Pflanzen u. quantitat. Best. mit d. Spektrographen 2415.

— u. **Chinoy** (**J. J.**), **33 II**: CO_2-Assimilat. in d. Blättern d. Reispflanze 2412.

— u. **Malkani** (**T. J.**), **33 II**: N-Aufnahme bei Reispflanzen 2412.

— u. **Samant** (**K. M.**), **33 II**: Prodd. d. Photosynth. in Blättern bei künstl. u. natürl. Licht 730. — Kohlehydratbest. in Blättern 2429.

Da-Tchang (**T.**) **34 II**: Verhältnis v. Pa zu U in radioakt. Mineralien 3224. — s. Francis (M.); Reymond (F.).

Datlow (**J.**) s. Londat Aetz Fabric Co.; London (A.).

Datscherman (**M.**), **32 I**: Tomatensamenöl 3241.

Datt (**A.**) s. Godbole (N. N.).

Datt (**U.**) s. Godbole (N. N.).

Datta (**A. C.**), **33 I**: Im Ultraviolett liegende Bande d. $SiCl_4$ 902. — s. Ghosh (P. N.).

Datta (**B. B.**) s. Ray (B. B.).

Datta (**J.**) s. Goswami (M.).

Datta (**N. C.**), **33 II**: Über d. Ernähr. 3869. — **34 I**: Wrkg. d. Kochens oder Aufbewahrens v. Nahr.-Mitteln in metall. Gefäßen 2053.

Datta (**R. L.**), **32 II**: Raffinat. v. Cocosöl 2758. — **33 II**: Reinig. v. rohem Salpeter 105. — **34 I**: Freisetz. v. J aus Alkalijodiden dch. O_2 d. Luft unter Mitwrkg. nitroser Gase 433. — Nahorsamenöl als Seifenmaterial 2677. — **34 II**: Verwend. v. $KHSO_4$ bei d. Herst. v. $K_2Cr_2O_7$ 1972.

Datta (**S.**), **34 I**: Paramagnetismus. 1. Mitt. Mechanism. d. Beseitig. d. magnet. Bahnmomentes in d. paramagnet. Ionen d. Fe-Gruppe 3446. — s. Bose (D. M.).

— u. **Chakravarty** (**B.**), **32 II**: Neue Linien im Absorpt.-Spektr. d. Alkalien 3056.

— u. **Maitra** (**H. S.**), **31 II**: Absorpt.-Spektr. d. Rb-Dampfes 1977.

— u. **Roy** (**S. N.**), **31 I**: Wrkg. d. Druckes auf d. Absorpt. v. Spektrallinien 17.

Datta-Ray (**B. K.**) s. Sarkar (P. B.).

Datz (**A.**) s. Metallgesellschaft A.-G.

Datz (**A.**) [Stockholm] s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.

Dau (**H.**) **& Co.** u. **Nimz** (**C.**), **33 II**: Brikettier. v. Kohle 3368* E.

Daub (**A.**) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Daub (**E.**), **31 II**: Frakt. Dest. u. Crack. v. Mineralölen 2685* E. — **34 I**: Gärungstemp. aus Längenänder. v. Koksproben bei Nacherhitz. 2693. — s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.

Daub (**G.**) s. Gugler Lithographic Co.

Daub (**J.**) s. Zeche Mathias Stinnes.

Daubian-Delisle (**J.**) s. Canals (E.).

Daubney (**C. G.**), **32 II**: Cadmiumrote 620.

Daubron s. Soc. des Établissements Daubron.

Daudonnet (**É.**), **31 II**: Al-Gewinn. 3390* F.

Daudt (**H. W.**) s. Kinetic Chemicals Inc.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Daughenbaugh (**P. J.**) u. **Allison** (**J. B.**), **30 I**: Einw. v. $SOCl_2$ auf Cholesterin u. a. Alkohole 840.

Daugherty (**J. F.**), **30 I**: Ultrarote Absorpt.-Spektr. v. Bzl. u. seinen Halogenderivv. 2689.

Daugherty (**J. P.**) s. Davis (H. S.).

Daugherty (**S. B.**), **33 I**: Trenn. v. Gasgemischen 2853* A.

Daujat (**J.**) s. Prévost (C.).

Daum s. Stockklausner.

Dauman (**A. G.**), **31 II**: Zentrifugengläser mit Filtervorricht. 2643* Russ.

Daumas (**A.**) u. **Pagès** (**G.**), **30 II**: Schwankk. im Harnstoff u. Cl-Geh. d. Blutes im Lauf d. Tages 3590. — Dass. im Lauf d. Aderlasses 3590.

Daumer (**P.**), **31 II**: Prüf. d. fl. Siccative 2523. — **32 I**: Anstrich v. Zement 1004. — **32 II**: Löschmittel für d. Farb- u. Lackindustrie 1334.

Daunois s. Labbé (M.).

Dauphin (**R.**) s. Peladan (A.).

Dauphinee (**G. S.**) s. American Air Filter Co. Inc.

Dauphinee (**J. A.**) s. Allott (E. N.); Hunter (Andrew).

— u. **Hunter** (**Andrew**), **31 II**: Arginin-Abspalt. bei trypt. Verdau. 1439.

Dauppert (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Daur (**E.**), **33 I**: Entsäuer.-Anlage Syst. Bücher 3114.

Daur (**R.**), **32 II**: Rk. zwisch. CH_4 u. CCl_4 2032. — Methylschwefelsäure 2032. — Einw. v. Cl u. H_2SO_4 auf CH_4 2032. — s. Fuchs (Walter); Küster (W.).

Daure (**P.**), **30 I**: Ramaneffekt in verflüss. Gasen 1593. — Ramaneffekt 2690. — **33 II**: Introduction à l'étude de l'effet Raman [3098]. — s. Bourguel (M.); Dupont (G.).

— u. **Kastler** (**A.**), **31 II**: Ramaneffekt in Gasen 1254. — **34 I**: Fluorescenz d. J-Dampfes 2886.

Daus (**W.**) s. Burk (R. E.).

Dausch (**H.**) s. Friek (C.).

Dauth (**B.**) s. Zintl (E.).

Dautrebande (**L.**), **32 II**: Reflektor. Atem-Wrkg. d. Hordeninsulfats 3437. — **33 II**: Les gaz toxiques [1069]. — **34 I**: Soins aux „gazés“. Prophylaxie et thérapeutique des intoxications par „gaz“ de combat [2381]. — s. Heymans (C.).

Dautwitz (**W.**), **30 I**: Verstärk. u. Abdichten v. Gegenständen aus Papierstoff 460* F. — Säure- oder alkalibeständ. Verpackungsmaterialien 2600* F. — **30 II**: Verfest. u. Dichten v. Pappgußflaschen, Pappgußpackck. u. sonst. Pappgußerzeugnissen 1801* Oe. — **31 I**: Dichten v. fertigen Packungen u. v. geformten Verpackungsmitteln 186* Oe.

Dautz (**H.**), **33 II**: Pastenfarben für Nitrolacke 3349. — Nitrolacke gegen Alkydharzlacke 3349.

Dauvergne, **31 II**: Verwend. giftiger Antiklopfmittel in Verbrennungsmotoren 1378.

Dauvergne (**G.**) s. Soc. des Établissements G. Dauvergne.

Dauvergne (**J.**), **34 II**: Eigg. v. weichen Stählen unter d. Gesichtspunkt d. Warmfestigk. 1520.

Dauvillier (**A.**), **30 I**: Sichtbarmach. d. Elektronenbeug. 2050. — **31 I**: Anwend. d. Elektronenbeug. zur Unters. organ. Subststt. Struktur d. Cellulose 211. — Röntgenstrahlenspektren v. Gasen. K-Serien v. Kr u. X 219. — **32 I**: Polarlichter u. kosm. Strahlen 180. — **32 II**: Elektronenröhren 1941. — **34 I**: Ursprung d. O_3 in d. Atmosphäre 2571. — **34 II**: Entlad.-Strahlen 2356. — Nordlicht u. Höhenstrahlen 3224.

Dauwalter (**A. N.**), **33 I**: Verflüchtig. d. F beim Herst. v. Milchgläsern 1670. — **34 I**: Glas aus Nephelin u. Schlacke 589.

Davanzo (**I.**), **31 I**: Ovarialfunkt. u. J-Haushalt 956.

Dave (**C. N.**), **Singh** (**H.**), **Khera** (**D. R.**) u. **Singh** (**C.**), **31 II**: Wrkg. d. Zeitintervalles zwischen d. Melken morgens u. abends auf Menge u. Beschaffenheit d. Milch 338.

Dave (**P. C.**) u. **Krishnaswami** (**K. R.**), **34 II**: Löslichk. v. AgCl 745.

Davenport (**E. S.**) s. Bain (E. C.); United States Steel Corp.; Westinghouse Lamp. Co.

— u. **Bain** (**E. C.**), **30 II**: Umwandl. d. Austenits bei konstanten Tempp. unterhalb d. kritischen 2821.

—, **Roff** (**E. L.**) u. **Bain** (**E. C.**), **34 II**: Mkr. Risse in gehärteten Stählen, Entsteh. u. Vermeid. 3306.

Davenport (**H. A.**), **34 II**: Saure gegen neutrale Formalinlsg. als neurol. Fixier.-Mittel 1342. — s. Dixon (H. H.).

Davenport (**H. J.**), **30 I**: Mittel zum Geruchlosmachen u. Entfeuchten v. Luft 1838* A.

Davenport (**J.**), **32 II**: Konservieren v. leicht verderbl. Nahr.-Mitteln 2388*Aust.

Davenport (**J. E.**) s. Evans (R. N.).

Davenport (**L. F.**) s. Fulton (M. N.).

—, **Fulton** (**M. N.**), **Auken** (**H. A. van**) u. **Parsons** (**R. J.**), **34 II**: Kreatininabscheid. als Maß d. Glomerulusfiltrat. bei Hunden, Wrkg. diuretisch wirkender Mittel 468.

Davenport (**R. W.**) s. Chicago Pneumatic Tool Comp.

Davey (**G. I.**), **34 II**: Portlandzement 114* Aust.

Davey (**H. G.**) s. Cullinane (N. M.).

Davey (**J. A.**) s. Davey Tree Expert Co.

Davey (**M.**), **32 I**: Konservier. v. Äpfeln dch. Ölemuls.-Spritztz. 2107.

Davey (**N.**), **32 II**: Heißer Zement 1343. — Konstrukt.-Verbb. in Beton 1343. — Verbb. v. neuem Beton mit altem 1343. — **33 II**: Automat. Best. d. Bindezeit v. Zement 111. — **34 I**: Einfl. d. Temp. auf Entw. d. Festigk. v. Beton 2471.

Davey (**P. H.**) s. Davey Tree Expert Co.

Davey (**W. C.**), **30 I**: Oxydat. v. Kautschukmischsch. 3491. — **31 I**: Oxydat. v. Kautschuk bei Zimmertemp. 3729. — **31 II**: Oxydat. v. Kautschukmischsch. 326.

— u. **Ohya** (**T.**), **30 I**: Durchlässigk. v. Kautschukmischsch. 3834.

Davey (**W. J. D.**), **30 II**: Nomographie bei d. Gasanalyse 1932.

Davey (**W. P.**), **30 I**: Plastizität fester Körper 2206. — **31 I**: Mess. d. durchschnittl. Teilchengröße v. Emulss. 1948. — **34 II**: Höchstwahrscheinl. Lokalisierr. d. Valenzelektronen im C-Atom 1895. — A study of crystal structure and its applications [2504]. — Mechanism. d. Kornwachstums 2793. — s. Acken (M. F.); Duncan (D. C.); General Electric Co.; Hollabaugh (C. B.); Kiehl (H. R.); Mc Lachlan (D.); Phelps (R. T.); Sargent (G. W.); Singer (W. E.); Steele (F. A.).

— u. **Duncan** (**D. C.**), **31 I**: Absorpt. v. UV-Strahl. dch. Lackfilme 168.

— u. **Steele** (**F. A.**), **30 I**: Krystallstrukt. v. Tricalciumaluminat 169.

— u. **Vore** (**H. B. de**), **32 I**: Teilchengröße d. dispersen Phase v. Nitrocellulose-Lsgg. 516.

Davey (**W. S.**), **31 II**: Einfl. v. „Gummiharz" in ZnO-Beschleuniger-Kautschukmisch. 1363. — s. Rubber Grower's Association Inc.

Davey, Bickford, Smith & Cie. s. Établissements Davey, Bickford, Smith & Cie., Soc. an. Française.

Davey Tree Expert Co., **Davey** (**P. H.**), **Jacobs** (**H. L.**) u. **Davey** (**J. A.**), **30 II**: Behandl. v. Bäumen 3629* A.

David (**A.**) s. Dip-It, Inc.

David (**A. D.**), **30 II**: Fortschritte in d. Technologie d. Erdölraffinat. 1639. — s. Universal Oil Products Co.

David (**E.**), **34 II**: Spinwechselwrkg. mit Austausch bei Alkaliatomen 3904.

David (**Ernest**), **31 II**: Einreibemittel für Schallplatten 2401* F.

David (**E. H.**), **33 II**: Entschlichten v. Kunstseide vor d. Bleichen u. Färben 1949* Belg.

David (**F.**) s. Chudoba (K.).

David (**Friedrich**), **34 I**: Coffeinkontraktur d. quergestreiften Muskels bei aufgehobener Milchsäure-Bldg. 415. — s. Lippay (F.).

David (**H.**) s. Dolch (M.).

David (**J. C.**), **31 I**: Wrkg. v. Arzneimitteln auf d. O_2-Verbrauch v. isolierter Froschauricula 965. — **32 I**: Wrkg. d. Östrins auf d. O_2-Verbrauch d. Mäuseuterus 539. — s. Iswariah (V.).

— u. **Vareed** (**C.**), **31 I**: Pharmakologie d. Cardiazols 480. — **33 II**: Chinamin-Wrkg. auf d. Herz 1056.

David (**J. M. A.**), **34 I**: Wasch- u. Toilettenseife 2213* F.

Dávid (**L.**), **31 I**: Infusum radicis Ipecacuanhae 482. — **32 I**: Morphinbest. 2. Mitt. 1276. — **33 I**: Emuls.-Verf. 637. — Nachw. v. gleichzeit. Anwesenh. v. Luminal u. Veronal 1327. — Best. v. Morphin. 3. Mitt. 3604.

— u. **Novák** (**I.**), **31 I**: Daten zur Best. d. Morphingeh. in Opium u. seinen Präpp. 3150. — **31 II**: Dass. 1608.

— u. **Székács** (**S.**), **31 II**: Morphin-Best. 1. Mitt. 3366.

David (**Ludwig**) u. **Rheden** (**J.**), **31 I**: Photograph. Praktikum *7.* u. *8.* Aufl. [732]. — **32 II**: Dass. *9.* Aufl. [2416].

David (**Luz**), **31 I**: Einfl. v. Splitt auf d. Festigk. v. Gußbeton 1499. — **31 II**: Empfindlichk. v. Betonbaustoffen beim Erhitzen im Winterbau 297. — **32 I**: $CaCl_2$ als Zementzusatz 726. — **32 II**: Betonieren

mit warmem Beton 421. — Betongüte u. Festigk. 912.

David (L. F.), **33 I**: Klärzentrifuge 2477*F. — **34 I**: Dekantierschleuder für Tartrate 2840*F.

David (M.) s. Sisley (P.).

David (N. A.), **34 II**: Wrkgg. v. Dilaudid u. Morphin auf d. Grundumsatz u. a. körperliche Funktt. 3647. — s. Anderson (H. H.).

— u. **Johnstone (H. G.)**, **33 II**: Behandl. d. Hakenwurminfekt. mit Heptylresorcin 3879.

—, **Johnstone (H. G.)**, **Reed (A. C.)** u. **Leake (C. D.)**, **33 II**: Behandl. d. Amöbenruhr mit Jodchloroxychinolin (Vioform) 3879.

David (P. A.), **34 I**: Seifenherst. auf d. Farm 2993.

David (R.) s. Régnier (J.).

David (T. W. E.), **31 II**: A. Liversidge 669.

David (W.). **34 I**: Berufl. Cl-Gasvergiftt. 3491.

David (W. T.), **30 I**: Gasverbrenn. 3751. — **32 II**: Spezif. Wärmen v. Gasen bei hohen Tempp. 1275. — **34 II**: Temp. u. latente Energie in Flammengasen 1746.

—, **Brown (J. R.)** u. **Din (A. H. El)**, **33 I**: Innere Energie v. Gasen nach d. Explos. 748.

— u. **Davies (W.)**, **30 I**: Gasverbrenn. 1910. — **30 II**: Leuchten bei Gasverbrenn. 527. — Temp.-Mess. bei Gasverbrenn. 527.

—, **Davies (W.)** u. **Jordan (J.)**, **32 I**: Flammentempp. 504.

— u. **Jordan (J.)**, **34 I**: Flammentempp. in CO-Luftgemengen 1951.

— u. **Parkinson (R. M.)**, **33 II**: Strahl. bei Gasexploss. 350.

Davidescu (M.) s. Georgeacopol (E.).

Davidoff (L. M.) s. Kopeloff (N.).

Davids (A.) u. **Moos (K. v.)**, **34 II**: Aufbringen v. Folien aus Hydratcellulose 2321*D.

Davidsohn (J.), **30 I**: Bleichen d. Öle u. Fette mit Bleicherde 143. — Fortschrittsbericht aus d. Gebiete d. Seifenindustrie in d. Jahren *1923—1928* 769. — Das gefürchtete freie Alkali 770. — Bericht aus d. Gebiet d. Öle, Fette u. Seifen 1399. — Fortschrittsbericht aus d. Gebiet d. Seifenindustrie. 6. Mitt. Seifenpulver 3116. — Grundseife 3117. — **30 II**: Nachw. gehärteter Öle u. Verwend. für Feinseifen 491; 2. Mitt. 1302. — Olein 1463. — Prüf. d. Fette auf Ranzigk. 1464, 1924. — Fl. Seifen 2075. — Bleichen d. Wachse 3212. — *80*jähr. Rüböl (Rapsöl) 3213. — Gehärtete Fette u. deren Nachw. 3662. — **31 I**: Best. d. W.-Geh. in Fetten u. Seifen nach d. Dest.-Meth. 868. — Trocknungsverf. für zuverläss. Fettsäure-Best. in Seifen 1196. — Seifenpulver nach patentierten Verff. 1381. — Erfahrr. mit Peroxol 1988. — Fortschrittsberichte aus d. Seifenindustrie. 7. Mitt. Schmierseifen 2136. — **31 II**: Seifenpulver nach patentierten Verff. 2. Mitt. 344. — Best. d. K u. Na in Seifen 345. — Bleich. d. Öle, Fette, Wachse u. Seifen [346]. — Herst. d. Grundseifen 512. — Entsäuer. d. Öle u. Fette (Weckerverf.). 1. Mitt. 1218; 2. u. 3. Mitt. 2673. — Medizin. Seifen u. Seifen d. D. A.-B. VI. 1. Mitt. 2634; 2. Mitt. 2947. — Extrakt. d. Öle u. Fette nach patentiertem Verf. 2946. — **32 I**: Wrkg. d. Bleicherde u. Herst. synthet. Bleicherden 1965. — **32 II**: Verderben d. Seife. 1. Mitt. 794; 2. u. 3. Mitt. 3031; 4. Mitt. 3975. — Seifenindustrie. 8. Mitt. Seifenflocken 1095. — KOH u. K_2CO_3 für gekörnte Schmierseifen 1855. — Best. d. Glycerins in d. Seifenunterlaugen 2560. — **33 I**: „Kernseife" u. d. Verwend. v. Harz für Kernseifen 1219. — Verseif.-Verf. für d. Best. d. Reichert-Meißl-Zahl 1866, 3818. — Fetthärt. ohne H_2 2758. — Alkalität verd. wss. Seifenlsgg. u. ihre Beeinfluss. dch. freies Alkali 2887. — Best. v. Alkaliseife u. Kalkseife in d. Fetten 3515. — **33 II**: Kolloidchem. für d. Seifensieder 1804. — Montanwachs (Raffinat. u. Bleich.) 3942. — **34 I**: Theorien für d. Seifentechniker 2211. — **34 II**: Kochsalz in pilierten Toiletteseifen 2621. — Trübungsmittel in Mundwässern 3527. — Freies u. hydrolyt. abgespaltenes Alkali u. Bedeut. in d. Seifen 3564. — s. Better (E.).

Davidsohn (J.) u. **Better (E.)**, **31 II**: Beschleunig. d. Meth. Spitz u. Hönig 929. — Verderben v. Seife 1782. — Alkal. Verseif. d. Fette in alkoh. Lsg. u. Best. d. Unverseifbaren 1948. — **32 I**: Extrakt. d. Unverseifbaren u. Unverseiften aus alkoh. Seifen-Lsgg. 1174. — Ranzidität in Seifen 1728. — **33 II**: Kaltverseif. d. Öle u. Fette 2074. — Schwimmseifen mitt. chem. Umsetztz. 2764. — **34 II**: Parfümieren v. Seifen 2300.

— u. **Rietz (K.)**, **31 II**: Taschenbuch für Parfümerie u. Kosmetik [2394]. — **32 I**: Fettberichte [2525].

— u. **Stadlinger (H.)**, **30 I**: Hilfsbuch für d. Gebiet d. Fette u. Fettprodd. [1401].

Davidson (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Davidson (Arnold), **31 II**: Pantocain in d. Rhino-Laryngologie 2753.

Davidson (A. M.), **Gregory (P. H.)** u. **Birt (A. R.)**, **34 II**: Behandl. d. Trichophytie d. behaarten Kopfhaut mit Tl-Acetat u. Nachw. v. Zwischenträgern dch. d. Fluorescenzprobe 3523.

Davidson (A. W.), **31 I**: Feste Additionsverb. v. Essigsäure u. $SnCl_4$ 3101. — Einführ. in d. Chemie d. Eg.-Lsgg. 3321. — **33 I**: Löslichk.-Gesetz für ideale Lsgg.; Anwend. auf W.-Salzsystst. 3173. — **34 II**: Darst. d. Begriffe „Osmose", „osmot. Druck" u. „osmot. Arbeit" 3897.

— u. **Brown (G. G.)**, **33 I**: Hochdruck-Dest.-Anlage v. Paraffin-KW-stoffen 1713.

— u. **Chappell (W.)**, **33 II**: Essigsaure Acetatlsgg. 3558. — **34 I**: Syst. Bleiacetat-Essigsäure 1964.

— u. **Geer (H. A.)**, **33 II**: Löslichk. v. Nitraten in W.-freier Essigsäure 329.

— u. **Griswold (E.)**, **31 II**: Lsgg. v. Salzen in reiner Essigsäure. 4. Mitt. Cupriacetat u. Ammoniumcupriacetat 218.

— u. **Holm (V.)**, **31 II**: Einfl. v. NH_4-Formiat auf d. Löslichk. v. Cupriformiat in Ameisensäure 219.

— u. **Mc Allister (W. H.)**, **30 I**: Lsgg. v. Salzen in reiner Essigsäure. 2. Mitt. Löslichkk. v. Acetaten 3429; 3. Mitt. Zinkacetat u. Natriumzinkacetat 3429.

Davidson (C. M.) s. Pan American Frozen Products Inc.

Davidson (D.), **32 I**: Collosol-Gerbsäure-Versprühungsapp. bei Verbrenn. 2065.

Davidson (David) u. **Bogert (M. T.)**, **32 II**: Isoviolursäure 1632. — s. Bogert (M. T.).

Davidson (Donald), **30 II**: Azopigmente Litholrot, Orthorot u. Alphamarron 2700. — **31 II**: Wiedererweichen trockener Anstrichfilme 2663.

Davidson (D. L.) s. Kaminsky (J.).

Davidson (E.), **30 II**: Färben mit S-Farbstoffen 988. — **31 I**: Färben mit S-Farbstoffen 1524.

Davidson (E. C.) u. **Greaves-Walker (A. F.)**, **32 II**: Weiße keram. MM. mit Zusatz v. Stahlblechemailfritten 1672.

Davidson (F.) & Co., **30 I**: Davon-Supermikroskop für Metallographie 2126.

Davidson (G.) s. Laucks (I. F.) Inc.; Rippey (H. F.).

—, Cone (C. N.), **Laucks (I. F.)** u. **Banks (H. P.)**, **34 II**: Pflanzenklebstoffe 1720*Can.

— u. **Laucks (I. F.)**, **32 I**: W.-feste Klebstoffe 615*A.

—, Rippey (H. F.), **Cone (C. N.)**, **Laucks (I. F.)** u. **Banks (H. P.)**, **31 I**: Schlichte zum Überziehen v. Papier u. Textilgeweben 2823*D.

Davidson (G. A.) s. Standard Oil Co. of California.

Davidson (G. F.), **32 II**: Oxydat. v. mit NaOH imprägnierter Baumwolle dch. O_2 3323. — **33 II**: p_H-Best. v. Hypochlorit-Lsgg. mit d. Glaselektrode 1805. — **34 II**: Lsg. chem. modifizierter Baumwollcellulose in alkal. Lsgg. 1. Mitt. In NaOH bei Tempp. unter der n. 1613. — Glaselektrode u. Möglichkk. ihrer Anwend. in d. Papierindustrie 2466, 3698.

— u. **Shorter (S.)**, **30 II**: Trockengew. v. Baumwolle 651.

Davidson (H.) s. Euler (H. v.).

Davidson (H. S.) s. Stalberg (S.).

Davidson (J.), **32 I**: Best. d. pflanzl. Aschenbestandteile bei Ggw. v. Si 847. — **33 II**: Einfl. d. p_H auf d. Kali- u. P-Aufnahme dch. d. Weizenpflanze 1079. — s. Phillips (Max).

— u. **Capen (R. G.)**, **32 I**: Colorimetr. Best. d. Mn in pflanzl. Materie 1847.

— u. **Chambliss (C. E.)**, **32 I**: Zus. d. Reis u. Bodenfruchtbark. in China u. Japan 2988.

Davidson (J. C.) s. Dubilier Condenser Co.

Davidson (J. G.), **30 I**: Motortreibmittel aus Bzn. u. alkyliertem Bzl. als Gegenklopfmittel 3390*Aust. — s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

— u. **Mc Clure (H. B.)**, **33 II**: Vinylharze 1603.

— u. **Reid (E. W.)**, **30 II**: Äthylenglykolderivv. in d. Celluloselackfabrikat. 996.

Davidson (J. H.) s. Cauwood (J. D.).

Davidson (J. M.) s. Clarke (L.).

Davidson (L. P.), **34 I**: Reinig. v. Zn-Erzen 1879*Poln.

Davidson (L. S. P.), **32 I**: Vitamin B bei Anämie 543. — **34 I**: Autolysierte Hefe-Präpp. bei Behandl. v. Anämie 723.

Davidson (L. T.) u. **Merritt (K. K.)**, **34 II**: Viosterol in d. Prophylaxis v. Rachitis bei frühgeborenen Kindern 2705.

Davidson (O. W.) u. **Shive (J. W.)**, **34 II**: Einfl. d. p_H d. Kulturlsg. auf Absorpt. u. Assimilat. v. Nitrat- u. Ammoniakstickstoff dch. Pfirsichbäume in Sandkulturen 1358.

Davidson (P. B.) u. **Sherrard (E. C.)**, **30 I**: Tanningeh. d. Rinde d. Hemlocktanne 2744.

Davidson (P. M.), **32 II**: Berechn. v. Elektronenschwing.-Intensitäten 167. — **33 II**: Rotat.-Entkoppel. u. Singulettbanden d. H_2 666. — Quantel. d. Kramers- u. Pauli-Modells 3240. — **34 I**: Quantenmechanik d. anharmon. Oscillators 1771. — s. Richardson (O. W.).

Davidson (P. M.) u. **Price (W. C.)**, **31 I**: Erweiterte Energiefunktt. d. H-Mol. 1879.

Davidson (R. L.) s. Aborn (R. H.).

Davidson (S. C.) s. Palache (C.).

Davidson (T.), **30 II**: Farbige Glasgegenstände 1270*E.

Davidson (T. M.), **30 II**: Retorte für d. Dest. v. Ölschiefer 1935*Aust. — **33 II**: Rauchloser Brennstoff 2490*E.

Davidson (V.) s. King (E. J.).

Davidson (W.), **31 I**: Plast. Zustand d. Kokskohlen 1861. — **33 I**: Mischen v. Kohlen zur Koksherst. 2199. — **34 II**: Koksforsch. 2323. — s. Fraser (W.).

Davidson (W. B.), **Michie (A. C.)** u. **Muddiman (E. W.)**, **30 II**: Dest. v. Teer, KW-stoffölen 1172*E.

Davidson (W. C.) s. Hoover Co.

Davidson (W. F.), **31 I**: Automat. Metallpoliermaschine 2531.

Davidson (W. J.), **Harvey (E. A.)** u. **Prince (R. K.)**, **32 II**: Vitamine in Tablettenform 570*A.

Davidson (W. M.) s. Gersdorff (W. A.); Jones (H. A.); Watson (C. J.).

— u. **Jones (H. A.)**, **32 I**: Toxizität v. Rotenon 729.

Davidson & Co., Ltd. u. **Whitmore (J.)**, **31 II**: Entstauben v. Luft od. Gasen 1729*E.

Davie (T. A. S.) s. Loveless (A. H.).

Davies (A.), **32 I**: Kautschukumwandl.-Prodd. 1164*E. — Polymerisieren v. Kautschukdestillaten 1164*E. — **32 II**: Kautschukverwandl.-Prod. 1535*E.

Davies (A. C.), **Horton (F.)** u. **Blundell (E.)**, **30 I**: Krit. Potentiale für d. Erreg. weicher Röntgenstrahl. am Fe 3528.

Davies (A. H.), **32 I**: Reinig. v. Metallen 3110*A.

Davies (A. M. H.), **34 I**: The selection of colour workers: practical methods of measuring the ability to discriminate fine shades of colour [2662].

Davies (A. R.), **33 II**: Engl. Kaolin 2577.

Davies (A. W.), **34 I**: Colorimetr. Best. v. Vitamin A auf Grund d. Alkali-Zers.-Methode 2151.

Davies (B.), **31 II**: Nachw. v. W.-Zusatz in Milch u. a. Stoffen 2234. — **32 I**: Dass. 2652.

Davies (B. L.), **33 II**: Zug-Dehn.-Beziehh. bei Hartgummi 3350.

Davies jr. (C.) s. Koppers Co. of Delaware.

Davies (C. W.), **30 I**: The conductivity of solutions and the modern dissociation theory [1604]. — **31 I**: Berechn. v. Aktivitätskoeff. aus Löslichk.-Mess. 2. Mitt. $TlJO_3$ 1574; 3. Mitt. Effekt d. unsymmetr. Valenztypus 1575. — **32 II**: Konstante a in d. Debye-Hückelschen Grenzgesetz 844. — Best. d. Beweglichkk. v. Anionen schwacher Säuren 2798. — Dissoziat.-Konstante v. Essigsäure 3366. — **33 II**: The conductivity of solutions 2nd ed. [26]. — Grenzleitfähigkk. d. Salze in nichtwss. Lösungsmm. 1310. — Dissoziat. v. $ZnSO_4$ 2650. — s. Banks (W. H.); Blayden (H. E.); Jones (F. E.); Matthews (H. E.); Money

(R. W.); Riddell (G. L.); Righellato (E. C.).

Davies (C. W.) u. **Banks (W. H.), 33 I**: Dissoziat. d. Essigsäure in W. 2786.

— u. **Innes (R. F.), 33 I**: Best. d. Puffersalze u. d. Acidität in d. wss. Extrakten lohgarer Leder 1557.

Davies (D. B.), 34 II: Bleichen v. Zellstoff 869*A. — Zellstoff 1233*A.

Davies (D. G.), 33 II: Spezif. Wärmen v. wss. Lsgg. v. K-n-octoat bei *15°* 838. — s. Bury (C. R.).

— u. **Bury (C. R.), 31 I**: Partiales spezif. Vol. v. K-n-Octoat in wss. Lsg. 253.

Davies (D. P.) s. Mc Bain (J. W.).

Davies (D. R.), 34 II: Phosphatasewirksamk. v. Milzextrakt 1937. — s. Cullinane (N. (M.); Davies (W. C.); Gough (J.).

— u. **Davies (W. C.), 34 I**: Colorimetr. Best. d. P in Ggw. störender Substst. 577.

— u. **Quastel (J. H.), 33 I**: Dehydrierr. dch. Hirngewebe. Wrkg. v. Narcoticis 2972.

Davies (D. T.) s. Sinnatt (F. S.).

Davies (E. B.), 33 II: Klasseneinteil. d. Bodentypen 432. — Dispers. u. Entflock. v. Böden 767. — s. Mason (R.).

Davies (E. C.) s. Johnson (M.) & Co. Ltd.

Davies (E. C. H.), 32 I: Riß-Bldg. in Kieselsäuregelen 1063. — **33 I**: Fundamentals of physical chemistry [729]. — **34 II**: Wachsen v. Salzblumen auf Kohle u. a. festen Körpern 2041. — s. Bonar (R.).

—, **Taylor (Kenneth)** u. **Riblett (E. W.), 30 II**: Rhythm. Verdunstungsringe v. Orange II u. Echtrot B 2238.

Davies (E. R.), 32 I: Elektr. Mess. v. Aufsichtsschwärzz. 1. Mitt. 2127; 2. Mitt. Photoelektr. Aufsichtsschwärz.-Messer 2672. — **34 II**: Schwierigkk. in d. Mess. photograph. Empfindlichk. 1722. — s. Owen (R. E.); Toy (F. C.).

Davies (E. R. H.) s. Bury (C. R.).

Davies (E. V.) s. Triggs (W. W.).

Davies (G.) s. Dyke (W. J. C.); Jones (W. J.).

—, **Hassid (M. J.)** u. **Taylor (Millicent), 33 I**: Elektrolyt. Überführ. v. W. 2. Mitt. Elektrolyse v. NaCl-Lsgg. 1253.

Davies (G. G.), Heilbron (I. M.) u. **Owens (W. M.), 31 I**: Unverseifbare Stoffe d. Öles aus Fischen d. Unterklasse Elasmobranchii. 7. Mitt. Synth. v. α-Glyceryläthern u. ihre Bedeut. für d. Strukturfrage d. Batyl-, Selachyl- u. Chimylalkohole 628.

Davies (G. I.) u. **Simonsen (J. L.), 32 II**: Brompiperiton 368.

Davies (G. P.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Davies (G. R.) s. Morgan (G. T.).

Davies (H. T.), 32 I: Al-Legierr. 2509*E.

Davies (I. A.) s. Grumell (E. S.).

Davies (J.), 30 I: Überziehen v. Metallflächen 2160*E. — **32 I**: Korros.-Schutz für Metalloberflächen 1826*E. — **34 I**: Mehrfarben-Kinofilm 3164*E.

Davies (J. A.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Davies (J. G.), 34 I: Voraussage d. Aschengeh. in Endmelassen dch. Konduktivitätsmess. bei *35°* 1571.

Davies (J. M.) s. Dieterich (E. O.); Karrer (Enoch).

Davies (J. S. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Oxford (A. E.), 31 I**: Bromier. v. 4-Nitro-1-methylnaphthalin 1609. — Bldg. v. Sulfoniumchloriden u. v. ungesättigten Verbb. dch. Einw. v. W. u. v. alkoh. KOH auf $\beta.\beta'$-Dichlordiäthylsulfid 2189.

Davies (L.), 32 II: Best. v. Chloriden in Molkereiprodd. 2756.

Davies (L.) [Manchester] u. **Wright (L.), 30 I**: Schutzwert elektrolyt. Überzüge 3827. — **30 II**: Dass. 2566.

Davies (L. J.) s. General Electric Co.

Davies (O.), 33 II: Röm. u. mittelalterl. Bergbautechnik 3378.

Davies (R. C.), 34 II: Beschleunig.-Verf. u. Bind. d. Beschleuniger 2755.

Davies (R. G.) u. **Mott (R. A.), 33 II**: Koksbldg. 8. Mitt. Sheffield Laborat.-Verkok.-Probe 2924; 9. Mitt. Erweichen u. Blähen v. Kohle in Bezieh. zur Plastizität 3938. — **34 I**: 10. Mitt. Plastizität v. Kohle 318.

— u. **Wheeler (R. V.), 31 II**: „Schmelzen“ d. Steinkohlen bei d. Koksbldg. 354. — Risse in Koks 2402.

Davies (R. I.), Heilbron (I. M.) u. **Irving (F.), 33 I**: Nitrier. v. 3-Methoxyacenaphthenchinon u. 2-Methoxynaphthalsäureanhydrid 608.

Davies (R. J.), 33 I: Na-Lichtquelle 89. — **33 II**: Diffus. v. Elektrolyten 683.

Davies (R. M.), 32 II: Feuchtigk.-Best. im Samen u. a. körn. Substst. 2850. — **33 II**: Elast. Konstanten d. Rochellesalzes nach einer dynam. Meth. 2097.

Davies (R. O.) s. Sugar Beet and Crop Driers Ltd.

Davies (R. R. L.), 31 I: Vorr. zur Prüf. u. zum Filtrieren v. Milch 2551*E.

Davies (W.), 32 II: Einw. v. Ephedrin auf Benzaldehyd 530. — s. Dann (Arthur T.).

— u. **Dick (J. H.), 31 II**: Aromat. Sulfofluoride 2865. — **32 I**: Aliphat. Sulfonylfluoride 2305. — **32 II**: Benzolsulfofluoridderivv. 1914. — **33 I**: Wrkg. v. Metalloxyden auf Benzotrichlorid u. Benzalchlorid 601.

—, **Hambly (A. N.)** u. **Semmens (G. S. C.), 34 I**: Tautomerie d. Phthalylbromids 211.

—, **Storrie (F. R.)** u. **Tucker (S. H.), 31 I**: Umsetztz. d. Nitrosulfonylchloride. 2. Mitt. Trenn. v. Nitrosulfonylchloriden mit Hydrazinhydrat 3347.

Davies (W.) [Leeds], **34 II**: Betrag d. Erhitz. v. Drähten dch. Oberflächenverbrenn. 192. — s. David (W. T.).

Davies (William), 30 II: Prüf. v. kunstseidenen Wirkwaren 2331.

Davies (W. C.), 33 II: Tert. Phosphine mit sek. Alkylradikalen 2258. — s. Davies (D. R.); Dyke (W. J. C.); Evans (D. P.); Jackson (I. K.); Jones (W. J.).

— u. **Davies (D. R.), 31 II**: P-Best. in org. Verbb. 881.

—, **Dixon (R. S.)** u. **Jones (W. J.), 30 II**: Synthth. mitt. Mg-Amylhalogeniden 541; 2. Mitt. Red. v. Benzophenon 2780.

— u. **Evans (S. U.), 34 II**: Bldg.-Geschwindigkk. quatern. Phosphoniumsalze 1578.

— u. **Jones (W. J.), 32 I**: Refraktometer für Rk.-fäh. Fll. 257.

— u. **Morris (C. J.), 33 I**: p-Phenoxyphenyldichlorphosphin 1612. — **34 I**:

Addit.-Prodd. d. p-Phenoxyphenyldialkylphosphine mit CS_2 850.

Davies (W. C.), Norvick (I.) u. **Jones (W. J.), 31 I**: Tri-n-alkylbismutine 2986.

Davies (W. E.), 32 I: Erzeug. v. Gas u. Koks aus schwer verkokbaren Stoffen 1321* D.

Davies (W. G.) s. Lattey (R. T.).

Davies (W. H.), Heilbron (I. M.) u. **Jones (W. E.), 33 II**: Unverseifbares d. Öle d. Fische d. Elasmobranchii. 9. Mitt. Strukt. v. Batyl- u. Selachylalkohol 1531.

Davies (W. J.) u. **Evans (E. J.), 30 II**: Elektr. Leitfähigk. verd. Na-Amalgame bei verschiedenen Tempp. 3711.

Davies (W. J.) [Afrika], **33 I**: Bergwerkssprengstoffe u. Dynamite niedr. D. 3397.

Davies (W. J. G.), 30 II: H_2S in Koksofengas 2085.

Davies (W. L.), 33 II: Diacetyl in Butter 3780. — **34 II**: Variation d. P-Geh. v. Maismehl bei rachitogenen Kostsätzen 3522.

Davies (W. M.) u. **Dudley (F. J.), 30 I**: Kultivier. d. Zuckerrübe in d. Westmidlandprovinz im Jahre *1928*. Statist. Prüf. d. Wrkg. d. Ausdünn. 1707.

Davies (W. R.) s. Ormandy (W. R.).

Davies (W. S.) s. Peale (R.).

Davignon (V. D.) s. General Plate Co.

Dávila (J. P.), 30 I: Katalyt. Hydrier. d. Pyronkerns 529.

Davin, 32 I: Elast. u. plast. Zustand eines zweidimensionalen unendl. Körpers 2541.

Davion (L.), 33 I: Baustoffe, Kunstmarmor o. dgl. 3769* F. — s. Granville (J. de).

Davis (A. B.) s. Dick (A. B.) Co.; Keystone Watch Case Corp.; Monsanto Chemical Works.

Davis (A. C.), 33 I: Prüf. d. Druck- u. Bruchfestigk. v. Portlandzement 2453. — **33 II**: Zementchemie 763.

Davis (A. C.) [Washington] s. Lambert (E. B.).

— u. **Young (H. D.), 34 II**: Schwefel. v. Champignonhäusern 1672.

Davis (A. E.), 32 I: Niederschlagen v. Staub 113*E. — s. Hatmaker (P.).

Davis (A. G.) s. Gasoline Products Co.

Davis jr. (A. H.) s. National Aniline & Chemical Co.; Shaw-Perkins Mfg. Co.

Davis (A. L.) u. **Hornberg (C. V.), 33 II**: Siedeanalyse v. hochsiedenden Erdöl-KW-stoffölen im Hochvakuum 3367.

Davis (A. M.) u. **Levin (M.), 33 I**: Klebstoff 3034* A.

Davis (A. P.), 32 I: Bürstenentlad. 916. — s. Linder (E. G.).

Davis (A. R.) s. Hoaglund (D. R.); Kohler (E. P.).

Davis (A. W.), 32 II: Elektrocapillareffekt v. capillarakt. organ. Moll. 1277.

Davis (Anne (W.) s. Clarke (H. T.).

Davis (B.), 30 I: Grenze d. Auflösungsvermögens eines Krystallgitters 3003. — **33 I**: Erforsch. d. physikal. Welt 1894.

— u. **Barnes (A. H.), 31 II**: Einfangen v. Elektronen dch. α-Teilchen 674.

Davis jr. (B. L.), Hinsey (J. C.) u. **Markee (J. E.), 34 II**: In n. Harn vorkommende, Hyperglykämie verursachende Substst. als Folgeerschein. v. Prolan 2542.

—, **Luck (J. M.)** u. **Miller (A. G.), 34 II**: Gradweise Inaktivier. v. Insulin 267.

— u. **Winkle jr. (W. Van), 34 II**: Wrkg. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Aminosäuregeh. d. Blutes epinephrektomierter Kaninchen 1943.

Davis (C.) s. Werkman (C. H.).

Davis (C. B.) s. Curtis (G. M.).

— u. **Curtis (G. M.), 33 I**: Blutjod. 1. Mitt. Best. d. Blutjodgeh. 979.

Davis (C. C.) s. Bierer (J. M.); Whatcom County Dairymen's Association.

Davis (C. E.) u. **Salisbury (H. M.), 30 I**: Einfl. d. Vorbehandl. v. Gelatine auf d. Viscosität v. Gelatinelsgg. 185.

Davis (C. F.), 31 I: Aufschluß v. Weizenproteinen 377.

— u. **Wise (M.), 31 II**: Hg-Fäll. bei d. Kjeldahlbest. 3365.

— u. **Worley (D. F.), 34 II**: Bezieh. zwisch. diastat. Kraft u. Gasprodukt. in Handelsmehlen 4034.

Davis (C. H.) s. Deusen (H. N. van); Townsend (J. R.).

— u. **Munson (E. L.), 30 II**: Härtebeziehh. u. physikal. Eigg. v. Cu-Legierr. 2690. — **31 I**: Bedeut. d. Härtezahlen v. Cu-Zn-Legierr. 3051.

Davis (C. O.) s. Johnston (H. L.).

— u. **Johnston (H. L.), 34 I**: Fraktionier. d. H-Isotopen dch. Zugabe v. Na zu W. 2233. — **34 II**: Wärmeinhaltskurven für d. einfacheren Gase. 5. Mitt. Wärmeinhalt v. H_2 bei hohen Tempp. 1099.

Davis (C. W.) s. Gottschalk (V. H.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Messer (L. R.), 30 II**: Eigg. d. Fullererde u. d. mit Säure behandelten Erden als Adsorpt.-Mittel für d. Ölraffinat. 647.

Davis (D. E.), 31 I: Zeolithenthärtungsanlage in Sewickley, Penn. 128.

— u. **Campbell (J. T.), 30 II**: Betriebserfahrr. mit einer Zeolith-Reinig.-Anlage 2171.

Davis (D. S.), 30 I: Dampfdrucke u. Verdampfungswärmen v. Toluol 3750. — **30 II**: Dampfdruck-Zeichenpapier 2159. — **31 II**: Kp.-Nomograph 2636. — **32 I**: NH_3-Löslichk. 1122. — Nomogramme in d. Papierindustrie 1966. — Nomograph. Schaubilder 2353. — **32 II**: Nomograph. Lsg. v. Feuchtigk.-Umwandll. 744. — Nomograph. Diagramme. 3. u. 4. Mitt. 1658. — Analyse v. Bzl.-Cyclohexanmischsch. 2083. — **33 I**: Verh. v. SO_2 gegen W. 1918. — Berechn. d. F.-Erniedrig. 1973. — Berechn. d. Kp.-Erhöh. 1973. — Nomogramm für d. Cu-Ammoniumviscosität v. Lumpenmischsch. 2020. — **34 I**: Nomogramm zur Best. d. Gefrierdauer einer Fl. 582. — Nomogramm zur Best. d. Kp. wss. Glycerin-Lsgg. unter vermindertem Druck 582. — Nomogramm zur Best. d. Viscosität v. Harzen 777. — Nomogramm für SO_2 793. — **34 II**: Nomogramm zum Umrechnen d. versch. Löslichk.-Bezeichnn. 284. — s. Perry (J. H.); Worm (E. A.).

— u. **Simerl (L. E.), 30 II**: Vergleich v. Durchlässigk.-Skalen 2977. — **31 I**: Mahlungsgradprüf. (freeness Test) v. Zellstoff 1855.

Davis (D. T.), 33 II: Kohlenreinig. 308.

Davis (D. W.) s. National Laboratories Corp.

— u. **Marvel (C. S.), 31 II**: Stabilität v.

Hexa-(tertiäralkyläthinyl)-äthanen. Effekt wachsender Größe d. Alkylgruppen 2983.

Davis (E.) u. **Folley (S. J.)**, **32 I**: Aktivierte Kohle u. durchströmtes Froschherz 1554.

Davis (E. E.), **34 II**: Einfl. v. Thyroxin auf d. Wachstum d. Pflanzen 3781.

Davis (E. F.), **30 II**: Wärmebehandl. v. bewegten Maschinenteilen 1121. — **31 I**: Auswahl u. Wärmebehandl. v. Getriebestahl 349. — Auswahl u. Wärmebehandl. v. Stählen für Kugel- u. Rollenlager 2664. — **31 II**: Wärmebehandl. u. Erzeug. v. Federn 2507, 3252. — **32 I**: Ventile 2375, 3492. — **32 II**: Wellen u. Achsen in d. Automobilindustrie 437. — Stahlblech u. Bandstahl 1229, 3295. — **33 I**: Wärmebehandl. u. Herst. kleiner Automobilteile 670. — **33 II**: Cyaneinsatzhärt. v. Stahlzahnrädern 3034.

Davis (E. M.) s. Swift & Co.

Davis (E. W.) u. **Crowdes (G. J.)**, **33 I**: Elektr. Eigg. v. Kautschukisolierr. 97. — **34 I**: Elektr. Charakteristica d. Gummiisolier. 1849.

Davis (E. W.) [Minneapolis], **31 I**: Ersatz hochwert. Erze dch. konz. Hämatite 347. — s. Davis Steel Process Corp.

Davis (F. B.) s. Pont (du) Viscoloid Co.

Davis (F. J. H.), **34 I**: Kosm. Strahlen 8. — s. Schaafsma (N. D. R.).

Davis (F. L.) s. Albrecht (W. A.).

Davis (F. V.), **33 I**: Schimmelbefall an Materialien aus Seide-Celluloseacetat 2762.

Davis (F. W.) s. Allen (S. G.); Trustee (S. G. A.).

Davis (G. E.) u. **Greenwood (G.)**, **30 II**: Änderr. im spezif. Widerstand v. Al 3710.

Davis (G. F.), **33 I**: Schlichten oder W.-Dichtmachen v. Fasern 3384*A.

Davis (G. H. B.), **33 I**: Wrkg. v. Paraflow auf krystalline Paraffinstrukt. 3655. — s. Dean (E. W.); Standard Oil Development Co.

— u. **Blackwood (A. J.)**, **32 I**: Paraffinbas. Schmieröle 772, 1741. — Verbesser. d. Fließvermögens v. Schmierölen 1741. — Wrkg. v. Paraflow auf paraffinbas. Schmieröle 2530.

—, **Lapeyrouse (M.)** u. **Dean (E. W.)**, **32 II**: Viscositätsindex für Schmierprobleme 482.

— u. **McAllister (E. N.)**, **31 I**: Chem. Strukt. v. Schmierölen 3197.

Davis (G. K.), **30 I**: Vorr. zum Behandeln v. Gasen mit Fll. 2287*E.

Davis (G. P.), **33 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk, Kautschukmilch oder -Lsg. 3506*E. — **33 II**: Belag 766*F.

Davis (H.) s. Tu (C. M.).

— u. **Hottel (H. C.)**, **34 II**: Verbrenn.-Grad v. C 2471.

Davis (Hilda), **32 II**: Sterilisat. 2681. — Haltbark. v. Hypochloritlsgg.; Formel für eine modifizierte Dakinsche Lsg. 3745. — s. Deming (J.).

Davis (H. C.) s. Molassine Co.

Davis (H. E.), **33 II**: Ausdehn.-Messer zur Unters. v. keram. Körpern bei niederen Tempp. 1077.

— u. **Lueders (R. L.)**, **31 II**: Lepidolit in Zn-freien Glasuren 1899. — **32 I**: Best. v. Glasurspann. 1703.

Davis (H. J.) s. Eastman Kodak Co.

Davis (H. L.), **31 I**: Einfache Phasenregel-unters. 6. — **32 II**: Best. v. Al u. Säure in Al-Salzen 255. — Dispers. v. $Al(OH)_3$ dch. Säuren 345. — **33 I**: Kp.-App. 3218. — s. Bancroft (W. D.).

— u. **Ackerman (J. W.)**, **31 II**: Einfl. v. Gelatine u. Salzen auf Kongorot 1544.

— u. **Farnham (E. C.)**, **32 II**: Titrat. v. Al-Salzen mit Alkalien 515.

Davis (H. M.) s. Glockler (G.).

— u. **Swearingen (L. E.)**, **31 II**: Adsorpt. v. W. aus A.-W.-Gemischen dch. SiO_2-Gel 974.

Davis (H. N.) u. **Keenan (J. H.)**, **30 I**: Therm. Eigg. v. W.-Dampf 1106.

Davis (H. P.) s. Hathaway (I. L.).

Davis (H. S.), **30 I**: Best. ungesätt. KW-stoffe in Gasen. 1. Mitt. Trenn. dch. fraktionierte Dest. 1336. — **33 II**: Anfangsgeschwindigkeiten d. Absorpt. v. CO_2 in W. u. verd. Na_2CO_3-Lsgg. 3088. — s. Norris (J. F.); Petroleum Chemical Corp.; Ramsay (J. W.).

— u. **Crandall (G. S.)**, **31 I**: Rolle d. stationären Fl.-Films bei d. Absorpt. v. Gasen in Fll. 1. Mitt. Absorptt., bei denen keine irreversiblen chem. Rkk. auftreten 39; 2. Mitt. Absorptt., bei denen irreversible chem. Rekk. mitspielen 39.

—, **Crandall (G. S.)** u. **Higbee jr. (W. E.)**, **33 II**: Best. ungesätt. KW-stoffe in Gasen. 3. Mitt. Faktoren bei d. Bromier. mit K-Bromidbromatmisch. 3732.

— u. **Daugherty (J. P.)**, **32 II**: Analyse v. gasförm. KW-stoffen 573.

— u. **Quiggle (D.)**, **33 II**: Best. d. ungesätt. KW-stoffe in Gasen. 2. Mitt. Begrenzz. in ihrer Trenn. dch. H_2SO_4 3732.

— u. **Schuler (R.)**, **30 I**: Relative Absorpt.-Geschwindigkk. d. gasförm. Olefine in H_2SO_4 bei *25°* 2371.

—, **Thomson (G.)** u. **Crandall (G. S.)**, **32 II**: Fl. stationäre Filme bei d. Absorpt. v. Gasen. 3. Mitt. Geschwindigk. d. H_2-Absorpt. u. Relativgeschwindigkk. d. katalyt. Hydrier. in A. 1117.

Davis (H. W.), **34 II**: CaF_2 u. Kryolith 3419.

Davis (I.), **32 I**: Belagmaterial 437*A.

Davis (J. C.) u. **Rajamanickam (N.)**, **34 II**: Einfl. v. Anästheticis auf d. biol. Wertbest. d. Digitalis 1503.

Davis (James C.), **34 I**: Härt.-Verf. 3918*A., Can. — **34 II**: Stahllegier. 666*Can.

Davis (J. D.), **30 I**: Fusain 465. — **31 II**: Plastometer zu Plastizitäts-Mess. v. Kohlen 803. — s. Fieldner (A. C.).

— u. **Hanson (O. G.)**, **33 I**: Einfl. inerter Zusätze auf d. Verkok.-Eigg. v. Pittsburgh-Kohle 163.

— u. **Irey (K. M.)**, **31 II**: Paraffin aus Urteer 168.

—, **Jung (F. W.)**, **Juettner (B.)** u. **Wallace (D. A.)**, **34 I**: Plast. Eigg. v. Kokskohlen 797.

— u. **Pohle (W. D.)**, **32 I**: Einfl. inerter Stoffe auf d. Backfähigk. v. Pittsburgh-Kohle 3366.

— u. **Reynolds (D. A.)**, **30 II**: Bzl.-Druckextrakt. d. Steinkohlen 1806.

— u. **Younkins (J. A.)**, **30 II**: Elektrostat. Meth. zur Best. v. Fusain in bituminöser Kohle 662.

Davis (J. E.) u. **Dyke (H. B. van)**, **33 II**: O_2-Verbrauch d. hungernden weißen Maus 1706.

Davis (**J. E.**) u. **Hastings** (**A. B.**), **33 II**: Bezieh. v. Nebennieren u. Schilddrüse zum Stoffwechsel d. exstirpierten Muskels 2022.

Davis (**John E.**) s. South Metropolitan Gas Co.

Davis (**J. G.**), **31 II**: Billige Chinhydronzelle 1321. — **33 II**: Atm. u. Gär. v. Milchsäurebakterien 2840. — **34 I**: Dass. 2. Mitt. 1339.

— u. **Golding** (**J.**), **31 II**: Identität eines d. Bakterienwachst. beschleunigenden Faktors mit Vitamin B_1 2178.

— u. **Mattick** (**A. T. R.**), **30 I**: Kultureigentümlichkk. u. d. Stoffwechsel d. d. Rotfleckigk. in engl. Hartkäse erzeugenden Organism. 2113.

Davis (**J. H.**) s. Moraine Products Co.

Davis jr. (**J. S.**), **33 II**: Neocinchophen u. Cinchophengiftigk. 3311.

Davis (**J. W.**) s. Allen (S. G.); Atmospheric Nitrogen Corp.; Baufre (W. L. de).

Davis (**K. R.**) s. Reilly (P. C.).

Davis (**L.**), **Haven** (**H. A.**) u. **Stone** (**T. T.**), **30 II**: Einfl. v. Injektt. jodierten Öls auf spinale Subarachnoidealräume 2007.

— u. **Pollock** (**L. J.**), **30 II**: Wrkg. v. Atropin auf d. Skelettmuskeltonus 1247.

Davis (**L. D.**), **31 II**: Kohlenhydrat- u. N-Bestandteile v. abwechselnd tragenden Zuckerpflaumen, Zusammenhang mit d. Fruchtknospenbldg. 2343.

Davis (**L. E.**) s. Weidner (C. R.).

Davis (**L. L.**) s. Continental Oil Co.; Lincoln (B. H.).

— u. **Campbell** (**D. S.**), **33 II**: Labor.-Kontrolle bei d. Gewinn. v. Paraffindestillaten 1285.

Davis (**L. W.**), **31 II**: Besseres Garn erzeugendes Kunstseidenöl 1950. — **33 II**: Entglänzen v. Seide u. Kunstseide 1944. — **34 I**: Theorien über sulfonierte Öle 465.

Davis (**M. B.**), **33 II**: Cider u. Apfelnebenprodd. 797. — Herst. v. süßem u. vergorenem Apfelsaft nach d. geschlossenen Cuvéemeth. 1104.

Davis (**M. E.**) s. Fuson (R. C.); Shute (E.).

Davis (**Mary E.**) s. Macht (D. I.).

Davis (**M. N.**), **33 II**: Photoelektr. Opacitätsprüfer 302.

Davis (**M. W.**) s. McCormack (J. W.).

Davis (**N.**), **31 II**: Korros. unterird. Metalle 3257.

Davis (**N. E.**) s. Scott (W. W.).

Davis (**N. R.**) s. Associated Electrical Industries Ltd.

— u. **Sykes** (**C.**), **31 II**: Laboratoriumsöfen für hohe Tempp. 2358.

Davis jr. (**N. S.**) u. **Curtis** (**H. A.**), **32 II**: Benetz. fester Stoffe dch. Fll. 3537.

Davis (**P.**), **34 II**: Zementgegenstände 654* F., 2433* Aust.

Davis (**P. A.**), **30 I**: Giftige Substst. in d. Gummiindustrie. 1. Mitt. Bzl. 1016; 2. Mitt. CCl_4 1016. — **33 II**: 3.—24. Mitt. 141. — s. Goodyear Tire and Rubber Co.

Davis (**P. B.**) s. Patrick (W. A.).

Davis (**P. R.**) s. Bray (W. C.).

Davis (**P. W.**), **31 II**: Sammlerplatten 1611* A. — **32 II**: Aufarbeiten v. verbrauchten Sammlerplatten 3131* E. — **34 I**: Aufarbeit. v. Pb- u. Sb-halt. Metallabfällen 3115* A.

Davis (**R.**), **32 I**: Lichtquelle u. Farbtemp. 842.

— u. **Gibson** (**K. S.**), **31 I**: Filter zur Herst. v. Sonnen- u. Tageslicht, Best. d. Farbtemp. 3643. — **32 I**: Spektrale Energieverteil. u. Farbtemp. d. N. P. L.-Standard-Weißlicht 1929.

— u. **Neeland** (**G. K.**), **31 II**: „Empfindlichk.“ photograph. Emulss. 1807. — **32 I**: Photograph. Empfindlichk. 1615; (b. verschied. Lichtquellen) 2127. — **32 II**: Darst. d. photograph. Empfindlichk. 3351. — **33 II**: Veränder. d. photograph. Empfindlichk. mit d. Dauer d. Entwickl. 485. — **34 I**: Vergl. verschied. Entwickler u. Best. d. relativen Empfindlichk. 330.

Davis (**R. E.**) s. Ingersoll (C. D.).

Davis (**Raymond E.**), **31 I**: Aufzähl. v. Unterss. über d. Vol-Änderr. in Zementen, Mörteln u. Beton dch. andere Ursachen als Kraft-Wrkgg. 2522.

— u. **Carlson** (**R. W.**), **33 I**: Elektr. Spannungsmesser u. Mess. innerer Spann. 1505.

— u. **Troxell** (**G. E.**), **30 II**: Elastizitätsmodul u. Poissons Verhältnis für Beton u. d. Einfl. d. Alters u. a. Einfll. auf diese Werte 3070. — **32 I**: In Massenbeton entwickelte Tempp. (Einfl. auf d. Druckfestigk.) 3333.

Davis (**Russell E.**), **30 II**: Stoffwechsel d. Tributyrins 3802.

Davis (**R. F.**), **32 II**: Bunkeröl in Middle West 1394. — **33 I**: Anstrichbewitter. in d. trop. Zone v. Florida 3007. — s. Standard Oil Co. of California; Universal Oil Products Co.

Davis (**R. G.**) s. Darco Corp.

Davis (**R. H.**) s. Levy (L. A.).

Davis (**Roy H.**) s. Canadian Atlas Steels Ltd.

Davis (**R. L.**), **33 II**: Alkal. Verf. zur Erziel. hoher Zellstoffausbeuten aus Espenholz 2609. — s. Kress (O.).

Davis (**R. M.**) s. Bruyne (J. M. A. de); Buck (J. S.).

Davis (**R. N.**), **33 II**: Haltbarmach. v. Magermilchquarg zur Hühnerfütter. 2912.

Davis (**R. O. E.**) s. Scholl (W.).

— u. **Black** (**C. A.**), **32 I**: Fl.-Gebiet im Syst. Harnstoff-NH_3-CO_2 484.

Davis (**S. H.**) s. Century Zinc Co.

Davis (**S. S.**) s. Hanzlik (P. J.).

Davis (**T. C.**) s. British Ropes Ltd.

Davis (**T. L.**), **30 II**: Sprengstoff 1322* A. — **31 I**: Symm. Dialkylharnstoffe 1359* A. — **32 II**: Guanidinnitrat 2448. — Nitroguanidin 2448. — **33 II**: Priestley u. d. amerikan. Revolut. 653. — s. Swann Research Inc.

— u. **Batchelder** (**H. R.**), **30 II**: Dissoziat.-Spann. v. Metallthiocyanat-Pyridin-Verbb. 3411.

— u. **Blanchard** (**K. C.**), **32 II**: Phenylharnstoff u. symm. Diphenylharnstoff 3865.

— u. **Ebersole** (**F.**), **34 I**: Relative Rk.-Geschwindigkk. v. Aminen mit Phenylisocyanat 3732.

— u. **Elderfield** (**R. C.**), **32 I**: Best. d. Ionisat. Konstanten v. Guanidin u. seinen alkylierten Derivv. 3415. — **33 I**: Alkylnitroguanidine 2394.

— u. **Farnum** (**J. Mac C.**), **34 I**: Relative Rk.-Geschwindigkk. v. Alkoholen mit Phenylisocyanat 3731.

Davis (T. L.) u. **Harrington (Valentine F.), 34 I**: Pseudochinoider Charakter d. Tribromresorcins 1642.
— u. **Lane (S. C.), 31 I**: n-Butylcarbamat 2335.
— u. **Ou (C. W.), 34 II**: Metallpyridinmethylnitraminkomplexe 705. — Dissoziat.-Drucke einiger Metallpyridincyanate 3476.
— u. **Snelling (W. O.), 30 I**: Verbb. tert. Basen mit Kobaltcyanat 3242* A. — **31 I**: Dass. 2370* A.
— u. **Walker (J. F.), 30 I**: Oxydat. v. m-Xylorcin 2402.
— u. **Wu (L. C.), 30 II**: Chines. Alchemie 2734. — **32 II**: T'Ao Hung-Ching 2.
Daviš (V.), 34 II: Mörtelmasse 3819* F.
Davis (W.), 33 II: Eigg. v. Gummifäden für Textilien 945.
Davis (W. A.) s. Eyre (J. V.).
—, **Maltby (John G.)** u. **Salt (F. E.), 34 I**: N-Best. in d. Hefe u. a. Brauereirohstoffen 475.
Davis (W. B.) u. **Church (C. G.), 31 I**: Einw. v. Äthylen auf d. chem. Zus. u. d. Atm. d. heranreifenden japan. Dattelpflaume 3624.
Davis (W. C.), 32 I: Phenolaseaktivität bei Saatgut 690.
Davis (Warren C.), 30 II: Hochofen gegen Flammofen 1121.
Davis (William C.), 34 I: Verbundglas 1696* A. — s. British Cyanides Co.
Davis (W. H. H.), 33 I: Haarwaschmittel 1859* E.
Davis (W. J.) s. Tress Co.
Davis (W. M.), 31 I: Vorbereit. wissenschaftl. Veröffentlichungen 2.
Davis (W. N.) s. Standard Oil Co. of California.
Davis (W. S.), 30 I: Verwend. v. NaOCl zur Haltbarmach. v. Milch 3113. — s. Standard Oil Development Co.
— u. **Kelly (C. B.), 34 II**: Entfärb. v. o-Tolidin u. künstl. Vergl.-Lsgg. für d. Nachw. v. freiem Cl im W. dch. Licht 2572.
Davis (W. T.), 33 I: Reinig. v. Mineralölapp. 3849* A. — s. Linde Air Products Co.
Davis Emergency Equipment Co. u. **Downs (C. R.), 32 II**: Absorpt.-Mittel für NH_3 1946* A.
Davis & Geck, Inc. u. **Watson (C. H.), 30 I**: Nähfaden für chirurg. Zwecke 1500* A.
Davis Steel Process Corp., 34 I: Beschicken v. Flammenschmelzöfen 453* N.
— u. **Davis (E. W.), 30 I**: Red. v. Eisenerzen 579* E. — Eisen- u. Stahl-Gewinn. aus Erzen 2309* E.
Davishöfer (F.) s. Kautsky (H.).
Davison (A. W.), 33 I: Faktoren für d. Erfolg bei d. Wollwäsche 530.
— u. **Wooster (H. S. Van), 31 II**: Laboratory manual of physical chemistry [1245].
Davison (D.), 32 I: Koll. 649.
Davison (E. H.), 32 I: Cornwallerze 2302.
Davison (G.) s. Laucks (I. F.) Inc.
Davison (H. G.), 34 I: Bzl.-Auswasch. aus Horizontalretortengas 2688, 3290.
Davison Chemical Co., Miller (E. B.) u. **Connolly (G. C.), 34 I**: Sulfatisierende Röst. v. Co-halt. Erzen 120* A.
Daviss (C. A. V.) = Vincent-Daviss (C. A.).
Davisson (C. J.), 30 I: Elektronen u. Quanten 168. — Elektronenwellen 1891. — **30 II**: Welleneigg. d. Elektronen 1823. — **33 II**: Elektronenoptik 171. — s. Calbick (C. J.).
Davisson (C. J.) u. **Calbick (C. J.), 31 II**: Elektronenlinsen 2116. — **33 I**: Dass. 894.
— u. **Germer (L. H.), 30 I**: Anomale Dispers. v. Elektronenwellen dch. Ni 1584. — **32 I**: Elektronenbeug. an Metalloberflächen 3264.
Davy (A.) u. **Huggett (A. S. G.), 34 II**: Autolyse v. Glykogen in d. Plazenta 3399.
Davy (E. D.) s. Bliss jr. (A. R.); Evans (M. D.); Harris (M.); Hester (E. E.); Nely (J. S.).
Davy (L.), 34 II: Vollst. Erfass. d. gonadotropen Substst. aus Schwangerenharn 80.
— u. **Severinghaus (E. L.), 34 I**: Vollständ. Gewinn. gonadotroper Substst. aus Frauenharn 3074.
Davy (L. G.) u. **Sidgwick (N. V.), 33 II**: Gefrierpunkte v. Nitrobenzol-Lsgg. in Bzl. u. Cyclohexan u. ihre Beziehh. zu elektr. Polarisat. 509.
Davy (W. J.), 32 I: Emulgier.- u. Mischvorr. 111* E.
Dawankow (A. B.), 32 II: In Ä. unl. Fettsäuren 1544. — **33 I**: W.-lösl., bei d. Paraffinoxydat. gebildete Carbonsäuren 3648. — s. Rodionow (W. M.).
Dawans (A.), 30 II: Schmelzen v. staubförm. MM. 2569* D. — **33 I**: Rösten u. Agglomerieren v. Erzen u. Hüttenprodd. 3356* A., D., E.
Dawbarn (M. C.) s. Robertson (T. B.).
— u. **Farr (F. C.), 33 I**: Schwankk. d. Trocken-Gew. u. d. J-Geh. v. Schilddrüsen v. Schafen 959. — **33 II**: J-Geh. d. Schilddrüse d. austral. Merinoschafes 3582.
Dawe (A.), 33 II: Röhren-Meth. zur Best. d. F. v. Kohlenasche 2219. — s. Simpkin (N.).
— u. **Falkner (C. W.), 34 II**: Elektr. Ofen zur Best. d. Schmelztemp. v. Kohlenasche 2157.
— u. **Potter (N. M.), 33 II**: Labor.-App. für mechan. Probenahme v. Kohle. Kaskadenprobenehmer 2926.
Dawe (C. C.), 32 II: Futtermittel für Geflügel u. dgl. 2558* A.
Dawe (C. N.) s. Chandler (H. T.).
Dawe (E. A.), 32 I: Undurchsichtigk. 1021.
Dawe (G. S.), 34 II: Vulkanisierverf. 1035* F.
Dawes (A. W.) s. General Aniline Works.
Dawidenkow (N. N.), 30 I: Sprungart. Deformat. 3637. — **30 II**: Mechan. Metallprüf. [2571]. — **33 II**: Dass. 2. Aufl. [2052]. — **34 II**: Betriebsspann. bei Schlagbeanspruch. 3038.
— u. **Bugakow (W.), 31 I**: Einfl. d. Walzgrades auf d. Eigg. v. α-Messing 1159.
— u. **Jurjew (K. M.), 32 I**: Streckgrenze im Schlagvers. 442.
— u. **Klassen-Nekludowa (M.), 34 I**: Mechan. Eigg. abgelöster Steinsalzkrystalle 3554.
— u. **Miroljubow (I.), 34 II**: Physikal. Natur d. Dauerstandsfestigk. 3431.
— u. **Schewandin (E.), 31 II**: Ermüd.-Riß 3036.
Dawidow (A. A.), 34 I: Ultramarin 775* Russ.
Dawidow (N. A.), 31 I: Anwend. v. Schmierölen auf elektr. Statt. [1865].
Dawidowicz (B.) s. Weil (S.).
Dawidowicz (J.) s. Chauvenet (E.).
Dawidowitsch (B. A.) u. **Lubman (N. M.), 30 II**: Flotat. v. oxydiert. Cu-Erzen 2181.
Dawidowitsch (P.), 31 I: Ultraviolett-durchläss. Handelsgläser 989.

Dawidson (E.) s. Pilat (S.).

— u. Pilat (S.), 31 II: Best. d. Erweichungspunktes als Betriebsmeth. d. Paraffinbewert. 1799.

Dawidson (L.) s. Anton (G.).

Dawihl (W.), 32 I: Säurebeständigk. keram. Baustoffe u. Geräte 435. — Bewert. v. Kiessand. Abramsscher Feinh.-Modul 2078. — **32 II**: Wrkg. v. lösl. Salzen im Mauerwerk 268. — Fehler bei d. Emailwarenherst. 2353. — Mg-Oxychlorid 2614. — Freier Kalk im Zement dch. Zers. 3765. — **33 I**: Härt. beim Kalksandstein 3117. — **33 II**: Segerkegel zur Best. d. Schmelzbark. v. Emails 266. — Quell. v. Kalken 2441. — Best. d. Porenraumes im Email 3177. — **34 I**: Normalisier. d. Säurebeständigk.-Prüf. v. Geschirremails 589. — Quell. v. Kalken u. Bedeut. für d. Baupraxis 1542. — Best. d. Mahlfeinh. v. Emails mit Hilfe d. Sedimentat.-Meth. 2472. — **34 II**: Löslichk. v. Alkalien bei d. Naßmahl. v. Emails als Mittel zur Betriebskontrolle 492. — Wärmespeicher u. Wärmeleitfähigk. als Faktoren bei d. Beurteil. keram. Erzeugnisse 494. — Prüf. v. Emailgeschirr auf Koch- u. Säurefestigk. 1355. — Unterss. im Gebiete hoher u. höchster Tempp. 1975. — W.-Bind. im Breikalk unter Verwend. d. Dielkometers 2579. — Löslichk. v. Trübungsmitteln in Emails. 1. Mitt. Löslichk. v. Kryolith 3421. — Kochfestigk. v. emaillierten Geschirren 3815. — s. Hirsch (H.).

Dawley (E. R.), 33 II: Vol.-Änderr. eines schnell erhärtenden Betons 109. — s. Scholer (C. H.).

Dawsey (L. H.), 30 II: Photochem. Dissoziat. d. Stickstoffperoxyds 2491. — s. Cressman (A. W.); Urey (H. C.).

— u. Haas jr. (A. J.), 33 II: Best. d. Menge zurückgehaltenen Mineralöls auf der Blattoberfläche nach d. Spritzen 630.

Dawson (A. B.), 34 I: Intracelluläre Krystallisat. v. Hämoglobin in den Blutkörperchen d. „Northern pipefish" 883.

Dawson (C. R.), 33 I: Ström. in einer Diffusionszelle mit porösem Diaphragma 1916. — s. Mc Bain (J. W.).

Dawson (C. W.) s. Britton (S. W.).

Dawson (D. H.) s. Johnston (H. L.).

— u. Johnston (H. L.), 34 I: Spektr. d. Moleküls OH: Neue (2.2)-Bande: Satellitserien in *λ 3122*; *Δ*-Typ-Verdoppel. u. elektron. Spinverdoppel. 508.

Dawson (E. F.), 33 I: „Mol"-Gewicht erspart Zeit 876.

Dawson (E. R.), 32 II: Selekt. Fermentier. v. Glucose u. Fructose dch. Hefe 1927. — s. Auden (H. A.).

Dawson jr. (E. S.) s. General Electric Co.

Dawson (G. L.) s. Western Cartridge Co.

Dawson (H. H.) s. Ohio Chemical & Mfg. Co.

Dawson (H. M.), 31 II: Rk.-Geschwindigk., Konz. u. Aktivität d. reagierenden Komponenten 1963. — **33 I**: C. E. Whiteley 1393. — **33 II**: Dissoziat. d. H_2SO_4 1155. — s. Battye (A. E.).

— u. Dyson (N. B.), 33 I: Hydrolyse v. Salzen halogensubst. aliphat. Säuren in wss. Lsg. 3157. — **34 I**: Mechanism. d. Substitut. in organ. Verbb. Abtrenn. d. Br aus Bromessigsäure u. d. Bromacetaten 177. — Geschwindigk. d. Hydrolyse v. Bromessigsäure in Abhängigk. vom Ionisat.-Grad 3169.

Dawson (H. M.) u. Hall (G. V.), 33 I: Katalyt. Effekte v. Säuren in wss. u. wss.-alkohol. Lsgg. 1399.

— u. Key (A.), 33 I: Best. d. Dissoziat.-Konstanten v. Säuren in wss.-alkohol. Lsgg. infolge d. katalyt. Effekte 1400.

— u. Lowson (W.), 33 I: Katalyt. Wrkg. v. Säuren auf d. Geschwindigk. d. Ester-Hydrolyse in Bezieh. zur Esterkonz. u. d. Natur d. Säure 728. — **34 I**: Indukt.-Periode bei d. Bldg. v. Glykolsäure dch. Hydrolyse halogensubst. Acetate 176. — **34 II**: Geschwindigk. d. Rkk. zwisch. Na-Chloracetat u. NaOH 899.

— u. Millet (H.), 32 II: Wrkg. v. HCl bei d. Umlager. v. N-Chloracetanilid 2313.

— u. Pycock (E. R.), 34 II: Kinetik d. alkal. Hydrolyse halogensubstituierter Acetate 1579.

—, Pycock (E. R.) u. Spivey (E.), 33 I: Bisulfationkatalyse bei d. Hydrolyse v. Estern 3867.

— u. Smith (Jesse E.), 30 I: Säure- u. Salzwrkg. bei katalyt. Rkk. 22. Mitt. Einfluß inerter Salze auf d. sek. Dissoziat. zweibas. Säuren 1272; 23. Mitt. Katalyt. Wrkg. saurer Salze mit Bezug auf d. katalyt. Wrkgg. d. K-bioxalats bei d. Aceton-Jodrk. 3638.

— u. Spivey (E.), 30 II: Säure- u. Salz-Wrkgg. bei katalyt. Rkk. 24. Mitt. Von Essigsäure u. Acetatpuffern bei weitgehend konstanter Ionenumgeb. ausgelöste katalyt. Wrkgg. 3113. — **31 I**: Best. katalyt. Koeffizienten aus isokatalyt. Daten 3535. — **32 I**: Säure- u. Salz-Wrkgg. bei katalyt. Rkk. 25. Mitt. Innermol. Umwandl. v. Phoron 343. — **32 II**: Gleichgew. $Fe^{\cdot\cdot\cdot} + J' \rightleftharpoons Fe^{\cdot\cdot} + {}^1/_2\, J_2$ 3046. — **33 I**: Katalyt. Wrkgg. v. Weinsäure, Na-Bitartrat u. Puffergemischen 179.

Dawson (I. R.) s. Aluminium Co. of America.

Dawson jr. (J.) s. Dawson (J.) & Son Ltd.

Dawson (J.) & Son Ltd. u. Dawson jr. (J.), 32 I: Überziehen v. Gewebe mit Kautschukmilch 2779* E.

Dawson (J. A.) u. Belkin (M.), 30 I: Verdauung v. Ölen dch. Amoeba dubia 1001. — Dass. dch. Amoeba proteus 1001.

Dawson (J. R.), 32 II: Autogenes Schneiden v. niedrig gekohltem Stahl 1960.

Dawson (L. H.) u. Hulburt (E. O.), 34 II: Absorpt. v. W. für Wellenlängen v. *1400* bis *2000* Å 1591. — Absorpt. v. UV u. sichtbarem Licht dch. W. 2500.

— u. Kaplan (J.), 30 I: Kometenschwanzbanden 638.

Dawson (O. H.) s. Standard Oil Development Co.

Dawson (S. E.), 30 II: Unmagnet. Fe-Legierr. 301* E. — **31 II**: Fe-Legierr. 2384* Belg. — s. Scott (W.).

Dawson (T. C.) s. Bethlehem Steel Co.

Dawson (T. P.), 33 II: Rkk. v. halogensubstituierten Aryl-, Alkyl- u. Dialkylsulfiden mit Benzylamin. 1. Mitt. 36. — Blasenziehende Wrkg. v. Chloralkylsulfiden 1983.

Dawson (T. R.), **30 I**: Kurzer Vergleich weißer Füllstoffe unter bes. Berücksichtig. d. Färb. 2641. — **31 II**: Hartgummi u. dessen Anwend. 3554. — **32 I**: Konservier. v. Kautschuk 884. — **34 I**: Achtzehn Beschleuniger in einer ungefüllten Misch. 778. — s. British Rubber Manufacturers; Research Association of British Rubber Manufacturers.

— u. **Hartshorne (N. H.)**, **31 I**: Vergl. v. Acetylenschwarz mit Gasruß u. Lampenruß 3623.

— u. **Waye (B. E.)**, **33 I**: Formenschmiermittel 1361.

Dawson (W. H.) s. British Alizarine Co.

Dawson (W. J.) s. Hadfield (R. A.).

Dawson (W. T.) s. Sanders (J. P.) [Texas].

— u. **Garbade (F. A.)**, **30 I**: Idiosynkrasie gegen Chinin, Chinchonidin, Äthylhydrocuprein u. and. linksdrehende Alkaloide d. Chininreihe 3690. — **31 I**: Dass. Chem. Begrenz. d. Idiosynkrasie; Änderr. in d. Empfindlichk. 1941.

—, **Sanders (J. P.)** [Texas] u. **Tomlinson (L. M.)**, **33 II**: Unterscheid. opt. isomerer u. verwandter Cinchonaalkaloide dch. chininempfindl. Subjekte 1545.

— u. **Taft jr. (C. H.)**, **33 II**: Unterdrück. d. Strychninkrämpfe dch. Barbitursäure-Derivv. 1212.

Dawson (W. V.) Ltd. u. **Rudie (M.)**, **32 I**: Verzier. v. Oberflächen 603*Can.

Dawydow (A.) s. Nastjukow (A.).

— u. **Ssemenowa (W.)**, **32 I**: Präpp. für Ara-Aescher 2800.

Dawydow (B.), **32 II**: Mess. im relativist. Quantengebiet 3666. — **34 II**: Rekombinat.-Wahrscheinlichk. freier Atomkerne 194.

Dawydow (G. K.), **32 I**: Einw. absorbierter Kationen auf d. Ausnutz. d. Bodenphosphorsäure dch. Pflanzen 1945.

Dawydow (J. K.), **30 I**: Salzlager u. Salzindustrien in Turkmenien [3092].

Dawydow (M. M.), **30 I**: Norm d. Erdölprodd. in USSR. 309.

Dawydow (N. M.) u. **Nesterow (J. S.)**, **34 II**: Synthet. Säuren aus Crackrückständen, Anwend. in d. Seifensiederei 3564.

Dawydow (S. S.), **33 II**: Eisenbetonkursus [3747].

Dawydowa (N. P.) s. Dobrjanski (A.); Putochin (N. I.).

Dawydowskaja (B. L.) s. Ssapgir (I. N.).

Dax (P. J.) s. Canada Malting Co.

Day (A. A.) s. Stearn (A. E.).

— u. **Gibbs (W. M.)**, **31 I**: Wrkg. v. Pankreassaft auf Bakterien 2217.

Day (A. G.) s. Kraft-Phenix Cheese Co.

Day (A. R.), **30 I**: Einw. v. Br auf Phenolphthalein. Tautomerer Charakter d. Phenolphthaleins 3048. — **32 I**: Katalyt. Oxydat. v. A. 908. — **32 II**: Katalysatoren für partielle Oxydat. organ. Verbb. 3302*A. — s. Lowdermilk (F. R.).

— u. **Eisner (A.)**, **32 II**: Katalyt. Oxydat. v. n-Propylalkohol 2034.

Day (C. D. M.) u. **Sedwick (H. J.)**, **34 II**: Fettlösl. Vitamine u. Zahncaries bei Kindern 3139.

Day (D. E.), **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 3358*A. — **32 II**: Raffinat. v. Roh-Bzn. 3653*A. — **33 I**: Raffinat. v. Mineralöldestillaten 3660*A.

Day (D. T.), **30 II**: Nicotinphenolate aus rohem Schieferöl 1120*A.

Day (E. L.), **33 I**: Holzdest. 1883*A.

Day (E. M.) u. **Bolliger (A.)**, **30 II**: Best. v. Cholesterin im Blut 2165.

Day (F. E.) s. Bishop (L. R.); Hind (H. L.); Walker (T. K.).

Day (H. B.), **34 II**: Darst. d. Pneumokokken-Artantigens 629.

Day (H. G.) s. Kruse (H. D.).

Day (H. V.) s. Pantasote Leather Co.

Day (J. E.) s. Ferguson (R. H.) [Ohio].

Day (J. N. E.), **30 I**: Trinitroäthylbenzole 2240. — **30 II**: Organ. Chemie 1210. — **31 I**: Dass. 918. — **31 II**: Dass. 3318. — s. Brady (O. L.).

Day (L.) s. Chem.-Electric Engineering Corp.

Day (P. L.), **31 II**: Vitamin G in Rind- u. Kalbfleisch 1021. — **32 II**: Antirachit. Wirksamk. d. Sonnenscheines in Arkansas 2987. — **34 I**: Extrahierbark. v. Vitamin G (B_2) aus Hefe dch. versch. Aceton-W.- u. CH_3OH-W.-Gemische 3229. — **34 II**: Vitamin-G-Mangel 1328.

— u. **Darby (W. J.)**, **33 I**: Vitamin G (B_2) in Früchten 3212.

— u. **Langston (W. C.)**, **34 I**: Cataract bei Albinoratten infolge v. Entfern. v. Vitamin G (B_2) aus d. Nahr. 1668.

Day (R. B.), **31 II**: Ruß 104*A. — s. Universal Oil Products Co.

Day (R. K.), **32 II**: Druckabhängigk. d. inneren Reib. v. n- u. Isopentan 2944.

Dayan (F.) s. Woog (P.).

Dayhuff (W.), **34 I**: Beeinfl. d. Mess. v. hohen Gasdrucken dch. Abweichch. vom Boyleschen Gesetz 3326.

Daylight Film Corp., **31 II**: Positive Kinofilme 1240*F. — **32 II**: Kinematograph. Filme 3187*D., F.

Daymon (H. W.), **31 II**: Zellstoffbewert. Amerikan. u. engl. Methth. 2949.

Daynes (H. A.), **33 I**: Mess. d. W.-Absorpt. dch. Kautschuk 1032. — Gas analysis by measurement of thermal conductivity [3476]. — s. Church (H. F.).

—, **Johnson (E. B.)** u. **Scott (J. R.)**, **31 II**: App. zur Mess. v. Festigk. u. dauernder Dehn. v. Kautschuk u. zur Mess. d. Dicke d. Versuchsplatten 326.

— u. **Porritt (B. D.)**, **32 II**: Schallabsorpt. dch. Gummifußbodenbelag 2380.

Daytol Co. u. **Staegemann (E.)**, **32 I**: Abscheid. d. Proteine aus Zuckerlsgg. 2520*A.

Dayton (H. P.) s. Frolich (P. K.).

Dayton (R. W.), **33 II**: Entkohl. v. Ni-Cr-Legierr. 3335.

Dayton Rubber Mfg. Co. u. **Freedlander (A. L.)**, **32 II**: Behandeln v. vulkanisiertem Kautschuk 302*A.

— u. **Rockoff (J.)**, **34 II**: Kautschuküberzug auf Metall 525*Can.

Dayton Synthetic Chemicals Inc., **32 II**: Kunstharze u. deren Verwend. 2547*F. — Schutzanstriche 2883*F.

— u. **Thomas (C. A.)**, **34 II**: Kunstharz 1998*A. — Zusatzmittel für Holzöllacke 3057*A.

—, **Thomas (C. A.)** u. **Hochwalt (C. A.)**, **32 I**: Harz 3352*A.

Dazelle (G. L.), **31 II**: Oberflächl. Metallisier. v. nichtmetall. Stoffen 904*Schwz.

De (B. K.), 33 II: Schellackgewinn. in Indien 2755.

De (D. C.) s. Stewart (A. D.).

De (N.) s. Chopra (R. N.).

De (N. K.) s. Boyd (T. C.).

De (P.) s. Chopra (R. N.).

De (P. K.), 30 II: Desinfekt. u. Sterilisat. 2. Mitt. Chem. Konst. v. Terpenen u. ihre desinfizierenden Eigg. 3057.

— u. **Subrahmanyan (V.), 30 II**: Desinfekt. u. Sterilisat. 1. Mitt. Keimtötende Eigg. v. bestimmten ind. äth. Ölen 1733.

De (R. B.) s. Brahmachari (U. N.).

De (S. C.), 30 II: Wirkungsweise v. Hydraziden. 3. Mitt. Kondensat. v. Semi- u. Thiosemicarbazid mit Phenanthrenchinon u. Derivv. u. Synth. v. Triazinen 2137. — **31 I**: Von d. 2-Aminothiazol-4.5-dicarbonsäure abgeleitete Farbstoffe 3563. — Oxydat. 3. Mitt. Verh. v. Formyl-, Acetyl- u. Benzoylthiosemicarbazid gegen PbO 3563. — s. Dutta (P. C.).

— u. **Chakravorty (T. K.), 31 I**: Oxydat. 4. Mitt. Einw. v. $FeCl_3$ u. H_2O_2 auf S-Alkylthiosemicarbazone: Bldg. v. Triazolen 1451.

— u. **Dutt (D. N.), 30 II**: Wirkungsweise v. Hydraziden. 4. Mitt. Kondensat. v. Diarylaminoguanidinen mit Phenanthrenchinon u. Derivv. 2896. — Pyrazolreihe. Einw. v. Semi- u. Thiosemicarbazid auf Ketonsäureester. 3. Mitt. 3024.

— u. **Dutta (P. C.), 31 II**: Farbstoffe d. Phenanthrenchinons: Chinoxalinophenanthrazine 3608. — Farbstoffe d. Pyrazin-2.3-dicarbonsäure 3609. — Synth. v. Triazinen: Einw. v. Aminoguanidin auf o-Diketone 3610.

— u. **Ghosh (T. N.), 30 II**: Heterocycl. Verbb. aus 9-Amino-10-oxyphenanthren 2137.

De-Raef Corp. u. **Fear (E. D.), 34 I**: Speiseeis 1901* A.

Deacon (A. H. C.), 32 I: Behandeln v. Erzen u. dgl. 1147* F.

Deacon (B. R.), 31 I: Einfl. d. Temp. auf d. Stabilität koll. Cu-Lsgg. 431.

Deacon (E. R.) s. Goolden (A. C.).

Deacon (J. C.) s. Standard Oil Co. of California.

Deaglio (R.), 30 II: Wrkg. d. Lichtes auf thermoion. Erscheinn. 199. — Wrkg. d. Lichtes auf d. glühelektr. Effekt 1505. — **32 I**: Photoelektrizität bei Gleichrichtern 2140. — **33 II**: Photoelektr. Effekt bei Monokrystallen v. Cuprit 672, 1150. — **34 I**: Dass. 2096. — **34 II**: Abhängigk. d. Leitfähigk. sehr dünner Metallschichten v. elektrostat. Felde 2186, 2805. — s. Perucca (E.).

— u. **Montù (M. C.), 30 I**: Spezif. Wärme d. Ricinusöls 2371.

Deakers (T.) s. Dunn (M. S.).

Deakin (J. B.), 32 I: Entw. d. Kokereiwesens 1852.

— u. **Braunholtz (W. T. K.), 30 II**: Einfl. d. Stückgröße v. Kohlen auf d. Eigg. d. erhaltenen Kokses 659.

Dean (A. L.), 31 I: N u. organ. Subst. in Ananasböden auf Hawai 1345. — s. Dean (L. A.).

Dean (D. A.), 32 II: Spalten v. KW-stoffölen 1999* A.

Dean (D. K.) s. Foster Wheeler Corp.

Dean (D. W.), 32 II: Anwend. v. Elektronenröhren in d. Stahlindustrie 117.

Dean (E. P.), 31 II: Trockeneisbehandl. v. Dur-Al-Blöcken 3385.

Dean (E. W.) s. Davis (G. H. B.).

— u. **Davis (G. H. B.), 30 I**: Viscositätsänderr. v. Ölen bei verschied. Tempp. 1414.

Dean (F. C.), 32 I: Entfernen v. Farben, Firnis o. dgl. 1956* Dän.

Dean (F. P.) s. Newcomer (E. J.).

Dean (H.), 34 I: „Still"-Verf. 3822.

Dean (H. K.) u. **Hilditch (T. P.), 33 II**: Handelspalmöle. 3. Mitt. Öle aus Liberia oder Elfenbeinküste u. heim. oder Kulturpalmöle aus anderen Orten 3505. — **34 I**: Zus. d. Fettsäuren d. Butter 476.

Dean (H. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Dean (H. T.), Sebrell (W. H.), Breaux (R. P.) u. **Elvove (E.), 34 II**: Wrkg. wechselnder Mengen v. NaF auf d. Zahn d. weißen Ratte 3980.

Dean (J. D.) s. Dreyfus (C.).

Dean (J. H.) s. Knoxville Fertilizer Co.

Dean (J. N.), 33 I: K-Gutta 3636. — **34 I**: Hitzebehandl. u. Polymorphism. v. Guttapercha u. Balata 1400. — s. Smith (W. S.); Telegraph Construction & Maintenance Co., Ltd.; Wilson (H. F.).

Dean (J. R.), 32 II: Parfümier. v. industriellem Spiritus 135.

Dean (J. W.) s. Knoxville Fertilizer Co.

Dean (L. A.) u. **Dean (A. L.), 30 I**: Zersetz. v. Citronensäure dch. d. Boden 1358.

— u. **Magistad (O. C.), 32 I**: Austauschfäh. H in MnO_2-freien Ananasböden 1705.

Dean (M.) s. Noble (I. T.).

Dean (P. M.) u. **Berchet (G. J.), 30 II**: Einw. v. Na auf organ. Halogenide in fl. NH_3 2636.

Dean (R. I. R.) s. British Celanese Ltd.

Dean (R. S.), 31 II: Red. v. Zn-Erzen dch. CH_4 621. — **32 I**: Dass. 2088. — s. Gottschalk (V. H.); Standard Telephones & Cables Ltd.; Western Electric Co. Inc.

—, **Doerner (H. A.)** u. **Maier (C. G.), 34 I**: Gewinn. v. S oder H_2S dch. Red. v. S-Verbb. 2330* A.

— u. **Gross (J.), 32 II**: Vorbehandl. d. Erze für d. Zerkleiner. 595.

Dean (R. W.) s. Chapman (P. J.).

Dean (W. A.) s. Aluminium Co. of America.

Deanesly (R.), 31 II: Wrkg. d. Östrins auf d. pseudoschwangere Maus 865.

—, **Fee (A. R.)** u. **Parkes (A. S.), 31 I**: Ovulat. 2. Mitt. Wrkg. d. Hypophysektomie auf d. Bldg. d. Corpus luteum 100.

— u. **Parkes (A. S.), 33 II**: Subcutane Resorpt. v. Ölen bei Ratten u. Mäusen; Östrinauswert. 562. — Wrkg. d. Hysterektomie auf d. Brunstcyclus d. Frettchens 1048.

Deanesly (R. M.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Dearborn (R. J.) s. Texas Co.; Wilson (R. E.).

Dearborn Chemical Co., 30 I: Verf. u. App. zur Enthärt. u. Reinig. v. W. 2783* F.

Dearden (W. H.) s. International Standard Electric Corp.; Standard Telephones and Cables Ltd.

Dearing (**M. C.**) s. Economy Fuse and Manufacturing Co.

Dearing (**W. C.**) s. Hovorka (F.).

Dearns (**P.**) s. Baw (H.).

Deatrick (**E. P.**), **30 II**: Berechn. v. Düngermischsch. aus hochkonz. Düngern 2430. — **31 I**: Lsg. v. „Mischsäure“-Problemen unter Verwend. v. Determinanten 2381.

Deaux, **33 II**: Brühen aus Kupferoxychlorid 2583.

Deb (**S. C.**), **30 I**: Strukt. d. dreifach ionisierten Cl 1096. — Spektr. d. Br in verschied. Ionisat.-Stufen 3746. — **33 II**: Absorpt.-Spektrr. gesätt. Halogenide 1643. — Bogenspektr. d. J 1968. — Spektrallinien v. Cl_V u. Cl_{IV} 2640. — s. Saha (M. N.).

— u. **Dutta** (**A. K.**), **30 II**: Spektren d. zweifach ionisierten Edelgase 1660. — **31 I**: Dass. 2584.

— u. **Mohanti** (**H. B.**), **33 II**: Te II-Spektr. 827.

— u. **Mukherjee** (**B. C.**), **33 II**: Absorpt.-Spektr. d. $CaCl_2$-Dampfes 828.

Debach (**H.**), **30 II**: Färben v. Cu u. Cu-Legierr. auf elektrolyt. Wege 1278* D. — Färben v. Cu u. Cu-Legierr. 1914* D. — **31 I**: Emailmalereien 1961* D.

Debacher (**M. O.**) s. Klooster (H. S. Van).

Debaisieux (**A.**), **34 II**: Düngemittel 3302* F.

Debat, **30 II**: Inotyol 3055.

Debauche (**H.**), **31 I**: Schwel. v. Braunkohle 3312* E.

Debbert (**E.**), **31 II**: Olobintin in d. Praxis 269.

Debbertin & Co., **30 I**: Reinig. u. Konservier. v. Pelzen 2507* F.

Debeau (**M. A.**) s. Burnham Chemical Co.

Debecq (**A.**), **30 I**: Natronsilicat 2939. — **31 II**: Silizier. d. Straßen 1335.

Debenedetti (**A.**), **30 II**: Best. d. Plagioklase dch. Mess. d. Auslöschungswinkel in d. zu (*010*) n. Zone 1739. — **32 I**: Maximale Doppelbrech. zweiachs. Mineralien 105. — **33 II**: Ergußgesteine d. südwestl. Sardiniens 1497.

Debenedetti (**B.**) s. Tonegutti (M.).

Debenedetti (**E.**), **34 I**: Mikroskop. Unterscheid. d. Natronzellstoffs v. Sulfitzellstoff 1261. — **34 II**: Verschlechter. eines Pergamentpapiers dch. Einwickeln v. Käse 357. — s. Tocco (G.).

Debenedetti (**Elsa**), **30 I**: Krystallograph. Unters. d. Epidots v. Giassett 352.

Deberag, Deutsche Beratungsgesellschaft für die chemische und metallurgische Industrie, **33 I**: Zerkleinern, Zerreißen, Kneten, Mischen u. Trocknen 159* D. — Cellulosederivv. 159* D. — Dest. 4010* E. — **33 II**: H_2O_2 1412* F., 3605* D. — **34 I**: Dass. 434* D.

Debès (**G.**), **32 I**: Maçonneries, béton, béton armé. Chaux et ciments. Mortiers. Pierres naturelles et artificielles. Plâtre. Goudron et bitume [2883].

Debierne (**A.**), **33 I**: Radioakt. Subststt. 3873. — s. Curie (M.).

Debińska (**Z.**), **32 II**: Krystalline Strukt. dünner Metallschichten 657.

Debo (**A.**) s. Deutsche Bergin-Akt.-Ges. für Kohle- u. Erdölchemie; Internationale Bergin-Comp. voor Olie- en-Kolenchemie.

Debois (**G.**), **33 I**: Muskelglykopexie nach Injekt. v. Glucose. Rolle d. Vagus 1969.

Debor (**H.**), **31 II**: Schutz v. lebenden Pflanzen 113* D.

Debordes (**G.**) s. Dubaquié (J.).

Deboutière (**M. R.**) u. **Hefty** (**H.**), **30 I**: Reinig.-Mittel für Gewebe, Stoffe oder Gegenstände aus natürl. oder künstl. Seide 928* F.

Debray (**R. F.**), **31 II**: Verfestig. u. Form. v. fl. w. Seife 2083* F.

Debré (**R.**), **Goiffon** (**R.**) u. **Yoshimatsu** (**S.**), **30 I**: Harnsäure im Säuglingsurin 3323.

Debruyne (**J. M. A.**) s. Saylor (J. H.).

Debska (**U.**) s. Szperl (L.).

Debu (**K. I.**), **31 II**: Organ. Chemie [860].

Debuch (**C. P.**) s. Metallgesellschaft A.-G.

Debucquet (**L.**) u. **Velluz** (**L.**), **31 II**: S-halt. organ. Verbb. d. W u. Mo 2588. — **32 II**: Organ. S-Verbb. v. Te, As u. Sn 1279. — **33 I**: Krystallisierte organ. S-Verbb. 2929. — Darst. v. MoO_3 u. Sulfiden im krystallisierten Zustand 2929. — **33 II**: Verbb. d. Hexamethylentetramins 1034. — Mikro-Best. d. Mg als dreifaches Ferrocyanid d. Mg, Ca u. Hexamethylentetramins 3017. — **34 I**: Verbb. d. Hexamethylentetramins 1982. — Mikrobest. d. Mg als Mg-Ca-Hexamethylentetramin-Ferrocyanid 2318.

Debuigne (**J.**), **31 I**: Si-arme u. C-freie Metalle u. Legierr., bes. v. Mn 521* D. — Verringern d. Si-Geh. v. Metallen u. Legierr. 3284* F.

Deburgraeve (**E. D. P.**) s. Thibault (E. T.).

Deby (**J.**), **31 I**: Haarwaschmittel 1133* F.

Debye (**P.**), **30 I**: Dipolmoment u. chem. Struktur [655]. — Röntgeninterferenzen u. Atomgröße 3745. — **30 II**: Röntgenzerstreuung an Fll. u. Gasen 193. — Interferenzmess. mit einzelnen Moll. 1497. — Interferometr. Best. d. Strukt. v. Einzelmoll. 2609. — **31 II**: Polare Molekeln [1260]. — Elektrolyt. Widerstand bei Nieder- u. Radiofrequenz 2973. — **32 I**: Molekülstruktur [191]. — **33 I**: Zerstreuung v. Licht dch. Schallwellen 2047. — **33 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Elektrolyt-Lsgg. in starken Feldern u. bei hohen Frequenzen 1650. — Best. d. Ionen-M. im Elektrolyten 1651. — Stereochemie u. Physik. *15*. Faraday-Vorles. 3801. — **34 I**: Streuung v. Röntgen- u. Kathodenstrahlen 182. — Strukt. d. Materie [14]. — **34 II**: Einfl. d. mol. Feldes auf d. Verlauf adiabat. Entmagnetisier.-Prozesse bei tiefsten Tempp. 1595.

—, **Bewilogua** (**L.**) u. **Ehrhardt** (**F.**), **30 I**: Röntgeninterferenzen an isom. Moll. 1744. — Interferometr. Mess. am Molekül 3400.

— u. **Martin** (**G.**) [Leipzig], **34 I**: Hochfrequenzverluste u. Mol-Strukt. 2401. — **34 II**: Energieabsorpt. in Dielektricis mit polaren Moll. 3598.

— u. **Menke** (**H.**), **30 II**: Best. d. inneren Strukt. v. Fll. mit Röntgenstrahlen 3699. — **34 I**: Molekulare Ordn. in Fll. mit Röntgenstrahl. 186.

— u. **Sack** (**H.**), **33 II**: Hochfrequenzeffekt bei Elektrolyten 1650.

—, **Sack** (**H.**) u. **Coulon** (**F.**), **34 II**: Beug. v. Licht dch. Ultraschallwellen 1276.

— u. **Sears** (**F. W.**), **32 II**: Schallwellen als opt. Gitter 2147. — **33 I**: Streuung v. Licht dch. Ultraschallwellen 182.

Decarrière (**E.**) s. Antheaume (J.).

— u. **Antheaume** (**J.**), **33 II**: Fe-Katalysator bei d. Hydrier. d. CO bei gewöhnl. Druck 2350.

— u. **Couder, 31 II**: Einfl. v. Fremdgasen auf d. katalyt. NH_3-Oxydat. mit Luft 379.

— u. **Hache** (**A.**), **34 II**: Vernickel. v. Duralumin 1195.

Decastello (**A.**), **30 II**: Behandl. d. perniziösen Anämie mit dem Magenpräp. Venträmon 2917.

Decavel & Roegiers, 32 I: Behandl. v. Ölen dch. stille elektr. Entlad. 1467.

Dechamps (**E.**), **34 I**: W.-Enthärt.-Mittel 263* Belg.

Dechamps (**G.**), **30 I**: Pyrogene Zers. d. gewöhnl. Betains 3172. — **31 II**: Formamid, Darst. u. Überführ. in HCN 765. — **32 I**: Techn. N-Derivv. 2752. — s. Osterrieth (J. W.).

Dechant (**F. H.**) s. Highland Iron & Steel Co.

Dechend (**A. von**) s. Trautz (M.).

Déchène (**G.**), **32 I**: Halbleiterzellen aus $PbCl_2$ 793. — **33 II**: Strahl. v. Halbleiterzellen im Vakuumspektrographen 2790. — **34 II**: Zeitabhängigk. d. Stromstärke in einer Halbleitersubst. bei niederer Spann. 733. — s. Reboul (G.).

Decherf (**E.**), **32 I**: Schmieden u. Gesenkschmieden v. Leicht- u. Ultraleichtmetallen 1147. — **33 I**: Dass. 1837. — **34 I**: Dass. 1704.

Dechert (**A.**) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Dechesne (**C.**), **31 I**: Reinigen bzw. Entgasen v. fl. Metall dch. Rütteln 3168* D. — **32 I**: Dass. 1430* D.

Dechow (**K.**), **32 I**: Baktericide Wrkg. v. Desinfekt.-Mitteln 101.

Dechtjarow (**W. D.**) s. Fokin (L. F.).

Deck (**E. M.**) s. Brown (J. B.).

Deck (**J. F.**) u. **Dains** (**F. B.**), **34 I**: Synth. heterocycl. Verbb. mit Isothioharnstoffäthern 1326.

Deck (**M. E.**) s. Mack (P. B.).

Deck (**W.**) s. Bretscher (E.).

Decker, 34 I: Anbau, Pflege u. Düng. d. Rebe 1698. — **34 II**: Bedeut. d. P_2O_5 für Dauerkulturen 3030.

Decker (**A. C.**), **30 I**: Chloriertes $FeSO_4$ bei d. Behandl. v. weichen, stark gefärbten W. 3225. — **30 II**: Chloriertes Eisensulfat als Flock.-Mittel 2171.

— u. **Menke** (**H. G.**), **30 II**: W.-Behandl. mit chloriertem Eisensulfat 108.

Decker (**G. C.**) s. Travis (B. V.).

Decker (**H.**), **30 II**: En-onium-Konjugat. als Ursache abnormer Rkk. 1988. — **34 II**: Dest. mit Hg-Dampf u. Bldg. v. Stupp 2862.

Decker (**J.**) s. Nashua Gummed & Coated Paper Co.

Decker (**L. B.**), **33 II**: Beschicken u. Entleeren v. Zellstoffkochern mit Holzstückchen 1622* A. — Papierstoff 2480* A. — **34 II**: Kochen v. Holz 2013* Can.

Decker (**R.**), **34 I**: Evipan-Na zur intravenösen Vollnarkose 3081.

Deckert (**H.**), **30 II**: Anstrichmittelindustrie 2308. — **31 I**: Mattlackproblem 1527. — **31 II**: Polymerisat. u. Isomerisat. beim Holzöl 1947. — **34 I**: Brände in Lackfabriken 94. — s. Foerster (F.).

Deckert (**R.**), **30 II**: Italien. Zement-, Kalk- u. Gipsindustrie 2936.

Deckert (**W.**), **30 I**: Beurt. d. Giftigk. CO-haltiger Luft 552. — Gerät für d. Best. geringster HCN-Mengen in Luft mit d. Benzidin-Cu-Acetatrk. 1833. — **31 I**: Best. d. Äthylenoxyds bei Durchgas. mit äthylenoxydhalt. Präpp. 346. — Verschieb. d. Explosionsgrenzen v. Äthylenoxydgas dch. CO_2-Zusatz 2660. — Für d. Mühlendurchgas. wichtige Ergebnisse d. Blausäureforsch. 3598. — **32 I**: As-Analysen in physiol. Material 3092. — **32 II**: Gasrestnachw. bei Äthylenoxyddurchgass. 3293. — **33 I**: Dass. 838. — Gasschutz bei Äthylenoxyddurchgas. 2150. — s. Schwarz (L.).

Deckert (**W. A.**) s. Hartung (W. H.); Munch (J. C.).

Declerck (**A.**) s. Dumont (P.).

Declerck (**J.**) s. Liévin (O.).

Decloux (**G. L.**), **31 I**: Schmälzen v. Wolle 2287* F.

Decock (**J.**), **33 I**: Ni-Cu-Legier. 1510* F.

Décombe (**J.**), **30 I**: Überführ. d. β-Ketonsäureester in d. β-Aminosäureester 2234. — **31 I**: N-Alkylier. d. β-Aminosäureester 254. — **33 I**: Acylessigester 759. — Kondensat. d. Phenole mit Dimethylamin u. CH_2O 3188. — **33 II**: Dass. 2259.

Décombe (**L.**), **30 I**: Mechanism. d. Emiss.-Vorgangs u. d. Versuch v. Melde 1743. — Versuch v. Melde u. d. Bedingg. v. Sommerfeld 1891. — **30 II**: Wellentheorie d. schwarzen Strahl. 191. — Wellentheorie d. Quantenphänomene 2737.

Deconclois (**E.**), **31 II**: Undurchlässigmachen v. Geweben 1653* F.

Decorative Comp., 33 I: Gemusterte Lincrusta 2488* D.

Decorative Development Inc., 33 II: Abziehpapier zum Übertragen v. Abziehbildern auf Leder, Gewebe, Seide 1099* F.

— u. **Close** (**F. F.**), **32 II**: Imitatt. v. Schlangenleder auf großen Flächen 2416* A.

— u. **Poschel** (**A. B.**), **31 II**: Abziehpapier für Offsetmaschinen 1767* A.

Decorte (**C.**) s. Lambrecht (E.).

Decotric A.-G., 32 II: Flächenbemuster.-Walzen 2879* D.

Decourt (**J.**) u. **Lemaire** (**A.**), **31 I**: Pharmakodynam. Wrkg. d. Rageins u. Harmins 313.

Decoux (**L.**), **33 II**: Einfl. starker Düng. auf Zuckerrüben 3776.

Decroly (**C.**), **31 II**: Diffus. v. CO dch. Stahl bei Tempp. zwisch. *800* u. *1000°* 2777. — **34 II**: Zinkgewinn. dch. d. Red. d. gerösteten Blende in geschlossenem Kreislauf mitt. CO 2586.

Dede (**L.**), **30 I**: Löslichk.-Beeinfl. u. quantitat. Analyse 2130. — **31 II**: Existenz undissoziierter Salzmoll. in wss. Lsgg. starker Elektrolyte 2574. — **34 II**: Aufgaben d. Chemikers in d. Balneologie 3022.

— u. **Hessler** (**W.**), **30 I**: Hg- u. Bi-Verbb. d. 8-Oxychinolins 2564.

— u. **Rosenberg** (**A.**) [Nauheim], **34 I**: Innere Molekülverbb. 2272.

Dědek (**J.**), **30 I**: Saturat. 761. — **30 II**: Scheid. d. Rübensäfte. Einfl. d. Basenmenge 153. — **31 II**: *1.* Saturat. 3. Mitt. Reproduzierbark. d. Saturat. v. Zucker-Kalklsgg. 783. — **32 I**: Filtrier. d. Schlammsaftes 460. — Kampagne *1930/31* in Mähren

u. Schlesien 2905. — Krystallisat. d. Nachprod.-Füll-MM. 2905.

Dědek (J.) u. **Dolák (F.), 34 I**: Affinierbark. 142.

— u. **Dostál (L.), 31 II**: Porosität d. Saturat.-Schlammes 3054.

—, **Dostál (L.)** u. **Ivančenko (D.), 34 I**: Einfl. d. Kalks auf d. Saturat.-Effekt 1122.

—, **Grut (E.)** u. **Pedersen (V. S.), 34 I**: Zuckerverlust in d. Melasse als Maß d. Qualität d. Säfte 1572.

— u. **Ivančenko (D.), 31 II**: *1.* Saturat. 5. Mitt. Saturat. mit Oxalsäure in Zucker- u. Kalk-Lsgg. 1504; 6. Mitt. Inaktivier. v. Calciumoxalat 1505. — **32 II**: Technol. Bewert. d. Rübe 3797. — **33 I**: Dass. 3013.

— u. **Kmuníček (J.), 33 II**: 1. Saturat. 7. Mitt. Saturat. mit HCl 1610.

— u. **Nielsen (T.), 31 I**: *1*: Saturat. 2. Mitt. Fabrikverss. 3732.

— u. **Vašatko (J.), 30 II**: CO_2 bei d. Saturat. Hydratat. d. CO_2 1149; 2. Mitt. Einw. d. Rk.-Mediums auf d. Hydratat. v. CO_2 in alkal. Lsgg. 3207. — **32 II**: Scheid. d. Rübensäfte mit Kalk 137, 3797. — **33 II**: Entfernen d. koll. Stoffe aus Fll. 1796*F. — **34 II**: Dass. 1539*E.

Dederichs, 31 I: Warn. beim Arbeiten mit A. 982.

Deditius (R.) s. Fangauf (R.).

Dedjukina (D.) s. Krestinskaja (W. N.).

Dedjulin (I. M.) s. Winogradow (A. P.).

Dedolph (E.), 32 I: Insekticides Düngemittel 123*E.

Dedrick (B. W.), 32 I: Kleieextrakt für Brot 1843*A.

Dedrick (D. S.), 31 II: Redd. in SiO_2-Gelen 2578. — s. Eversole (W. G.).

— u. **Hanson (M. H.), 34 I**: Wrkg. v. Na-Acetat auf d. Grenzflächenspann. d. Syst. Bzl.-W. bei *40*° 1789.

Dedussenko (L. S.), 31 I: Einw. v. Na-Alkoholat auf 2.3-Cyclohexandion-1.4-dicarbonsäurediäthylester 1443.

Dee (P. I.), 32 II: Wechsel-Wrkg. v. Neutronen mit Elektronen 828. — **34 I**: Zertrümmer. v. Li unter Protonenbeschieß. 999. — **34 II**: Zertrümmer. d. Diplons 715.

— u. **Walton (E. T. S.), 33 II**: Photograph. Unters. d. Umwandl. d. Li u. B dch. Protonen u. d. Li dch. Ionen d. H^2 3091.

Dee (T. P.) s. British Celanese Ltd.

Dee-Hy Products Co. u. **Washburn (R. M.), 32 II**: Nicht hygroskop., roher Milchzucker 2888*A.

Deeds (C. L.), 30 I: Schnellbest. d. W.-Geh. v. Tonen 2944. — **31 II**: Widerstand v. Ton-MM. gegen Dampf 3650.

Deegan (J. K.) s. Hubbard (R. S.).

Deelen s. Coltof (W.).

Deeley (R. B.), 32 II: Al-Si-Legierr. 116.

Deem (A. G.) s. Smith (G. F.).

Deem (J. W.), 32 I: Unkrautbekämpf. mit Chloraten 2224. — **32 II**: Dass. 3605.

Deemer (R. B.) u. **Schricker (J. A.), 33 II**: As-Best. in Pflanzenmaterialien 596.

Deeney (J. J.), 30 II: Öle, Fette u. Wachse in Druckfarben 3641. — **32 I**: Leichtes u. schweres MgO 3208. — Löslichk. v. Bienenwachs 3361. — **32 II**: Nachw. v. Harz, Harzöl u. Schwermetallen in Leinöl 904. — **33 I**: Lichtbeständigk. v. Druckfarben. 1. Mitt. 2612.

Deepwater Chemical Co. u. **Girvin (C. W.), 33 II**: J aus Laugen 759*A.

Deér jr. (E.), 31 II: Aufbewahr. v. Fll. mit Bodensatz 3362. — **33 I**: Himbeersirup 3016. — **34 I**: Aluminium aceticum solutum 2452.

Deerand (J. B.), 31 I: Formen u. Kerne für Metallgießereizwecke 3508*D.

Deere (C. J.) s. Harned (B. K.).

Deering (E. C.) s. Allen (Leonard); Powell (A. R.); Schoeller (W. R.).

Deerns (W. M.) s. Liebert (F.).

Deerr (N.), 30 I: Unters.-Meth. v. Zuckerrohr-Vermahl.-Prodd. 2324. — **31 I**: Verdünn. in Bezug auf vergleichbare Reinheitswerte 1028. — **31 II**: Algebraische Theorie d. Saftextrakt. dch. Mahl. 331. — Verd. in ihrer Bezieh. zu vergleichenden Reinheiten 1367. — **33 II**: Polarimetermodell 144. — **34 I**: App. zur Dichtebest. 2365. — Kombinierter Vakuum- u. Druckmesser 2454. — s. Haldane (J. H.).

— u. **Bellingham (L.), 34 II**: „B-S“-Taschenrefraktometer 1538.

— u. **Stanley (G. F.), 34 I**: Neue Anordn. d. Kompensatorgehäuses für Polarimeter 1404.

Deese jr. (R. F.), 31 II: Therm. Energiestudien. 4. Mitt. Kontinuierl. u. diskontinuierl. Meßmethth. d. spezif. Wärme 3446.

Deew (P. J.), 31 I: Schwarze Farbe aus eisensalzhalt. Abfall-Lsgg. 2271*Russ.

Defandorf (J. H.), 33 II: Biolog. Wertbest. d. Digitalis: Frosch-Verf. 2567.

Defay (R.), 30 I: Thermodynam. Studie d. Oberflächenspann.; Affinität u. Geschwindigk. d. Adsorpt. 1. Mitt. 1280; 2. Mitt. 2705. — Chem. Kinetik v. Donder u. d. stabilen u. metastabilen Gleichgeww. 1. Mitt. 3635. — **30 II**: Dass. 2. Mitt. 3499. — **31 I**: Thermodynam. Unters. über Oberflächenspann., Affinität u. Adsorpt.-Geschwindigk. 3. Mitt. Rk.-Geschwindigkk. u. Katalyse 1253; 4.—7. Mitt. 1253; 8. Mitt. 1733; 9. u. 10. Mitt. 3221. — **31 II**: 11. Mitt. 398. — **32 I**: Azetropie. Gleichch. d. indifferenten Zustände 3042. — s. Donder (T. de).

Defays (V.), 31 II: Energet. Frage, auf d. Metallurgie angewandt 2774. — **33 I**: Entw. d. Hochofens 3619. — **33 II**: Vorbereit. v. gesinterten Erzen für ihre Red. 3751*Belg., F. — **34 I**: Red. v. oxyd. Mineralien 454*Belg.

Defelice (V.), 31 II: Giftwrkg. d. H_2S u. d. KW-stoffe in d. Petroleumindustrie 1729.

Deffet (L.), 32 I: FF. org. Verbb. 13. Mitt. Verbb. C_7, C_8, C_9, C_{10} 1203.

Défi s. Carburateur Défi.

Deflandre (G.), 31 I: Microscopie pratique [494].

Deflandre (M.), 33 I: Krystallstrukt. v. Diaspor 2075.

Deforge (A.), 31 I: Komplexe Verbb. in Chrombrühen 2964. — **32 II**: Äschern 2003, 3343. — Schwell. u. Hydratat. im Kalkäscher 3343. — **33 I**: Äschern in frischem Äscher 1390. — Alte Äscher 1390. — **33 II**: Entkälken 1125. — Verfallen d. gebeizten Blöße 2221. — Einw. d. Trypsins auf Proteine d. Haut 2687. — Hydrolyse d. Haut in d. Beize 2782. — Wrkg. d. Trypsins auf Kollagen 3946. — **34 I**: Wrkg. d. Beize

1145. — **34 II**: Chemie d. Haut 181. — Aufbau d. Proteine 1140. — Kollagen u. Gelatine 1564. — Abbau v. Kollagen 2342. — Peptisierende u. hydrolysierende Wrkg. d. Neutralsalze auf d. Kollagen 2342. — s. Heim de Balsac (F.).

Deforge (A.) u. **Deforge (G. C.)**, **34 I**: $CaCO_3$ 3783* Belg.

—, Maheu u. **Heim de Balsac (H.)**, **30 I**: Zur Kennt. d. gerbstoffhalt. Rinden Madagaskars 1573. — **30 II**: Gerbstoffhalt. Rinden Madagaskars. 4. Mitt. Rinde v. Sakoa u. v. Lalona 1644.

Deforge (G. C.) s. Deforge (A.).

Defossez s. Morvillez (F.).

Defrance (E.), **31 II**: Nachweis d. Kationen (Metalle) 3123. — **34 I**: Prüf. d. zur Aufnahme v. Arzneien bestimmten Gläser 3881. — **34 II**: Dichtes W. 389.

Defrance (J.), **34 I**: Schmierproblem in d. Papierind. 2527.

Defren (G.), **30 II**: Behandl. v. Kakaobohnen 160* A. — **32 I**: Viscosität d. Schokoladenüberzugs-M. 3123.

Defries (R.), **33 I**: Zukunft v. Schwammgummi 3250.

Defris (R.) u. **Deisenhammer (E.)**, **32 II**: Akt. SiO_2 3936* D.

— u. **Wälder (R.)**, **30 I**: Aktivkohle 2142* Oe.

Degan (C.) s. Gradinescu (A.).

Degand (P.), **34 II**: Gaskrieg. Aufgabe d. Apothekers in d. allg. Organisat. d. passiven Abwehr 3888.

Deganello (M.), **30 I**: Komb. Wrkg. v. Formaldehyd u. v. Salzen einiger Schwermetalle auf Eiweiß u. auf Mikroorganismen 3205. — **31 I**: AgF (Tachiol). 2. Mitt. Antisept. Wrkg. 1636. — **33 I**: Wrkg. v. $AgNO_3$ u. CH_2O auf Eiweiß u. Mikroorganismen 1643. — **34 I**: Veränder. d. Plastrenzahl dch. Einw. v. Th 1669.

Degard (C.) s. Huybrechts (H.).

Degardin (P. A.) s. Préaux (H. J. P.).

Degbomont (A.), **34 II**: Glucosefarben 2759.

Degea Akt.-Ges. (Auergesellschaft), **34 II**: Lampenglas 1978* F.

Degen (C.), **32 II**: Glasier-, schleif- u. polierbare Zementplatten mit gratfreiem Rand 3602* D.

Degenhardt (A. F.), **31 II**: Färben v. Kinofilmen mit Bildern auf beiden Seiten 811* E.

Deger (E.), **30 II**: Asche d. Vulkans „Santa Maria“ 3386. — **31 II**: Wirtschaftl. Nutzen d. auf d. Böden v. Guatemala angewandten SiO_2 300. — Bei d. Ausbrüchen d. Vulkans Santa-Maria, Guatemala, *1929* niedergegangene Auswurfmaterialien 2980. — **32 I**: Mittelamerikan. Vulkanaschen 3399. — **32 II**: Ausbruch d. Vulkans „Fuego“ in Guatemala 1769. — **33 II**: Chem. Unters. zweier Gesteinsproben d. Vulkans „Pacaya“ in Guatemala 2512. — **34 II**: Grenzzahlen humider Tropenböden Mittelamerikas 3666.

Deger (H.), **33 II**: Verwend. saurer Würzenährböden zum Nachw. v. Hefen u. Schimmelpilzen in Margarine 2765. — **34 I**: Mikrobiol. Margarineunters. 311. — s. Schmidt (Erich) [München].

Degerholm (E.) s. Sandulesco (G.).

Degering (E. F.), **32 I**: Rk.-Turm für gas-fl. Rkk. 2067. — Katalyt. Oxydat. v. Kohlenhydraten u. ähnl. 2. Mitt. CH_3OH, CH_2O, CH_2O_2 u. Na-Formiat 3411. — **32 II**: F.-Röhre 250. — s. Donaldson (W. E.); McCleary (R. F.).

Degering (E. F.) u. **Upson) F. W.)**, **32 I**: Katalyt. Oxydat. v. Zuckern 1657.

Degg (E. P.) s. Hind (S. R.).

Deghenghi (E.) u. **Mravljak (F.)**, **31 II**: Polygraph. Reprodukt. 1668* Ung.

— u. **Zwolinski (L.)**, **30 II**: Umdruckverf. unter Verwend. einer präparierten inerten Druckfläche 990* Oe.

Degiorgi (A. C. de), **32 II**: Wrkg. organ. Verbb. mit labilem S auf d. Glykämie 2481. — **33 II**: Dass. 405. — **34 II**: Anwend. d. P_2O_5 bei d. Darst. d. p-Benzoyldiphenyls u. 4-Benzoylacenaphthens 603.

Degiorgi (H.) s. Zappi (E. V.).

Degkwitz (R.), **30 II**: Gefahren d. Ergosterintherapie 2543. — **31 I**: Cholesterin u. Lecithin im W.- u. Säure-Basenhaushalt 3482. — **33 I**: Lipoide u. Ionen [3204]. — **34 I**: Pathogenese d. Rachitis 2307.

— u. **Damlos**, **30 II**: Physikal. Chemie d. Zellfette 69.

Deglaude (L.) s. Charonnat (R.); Laubry (C.).

Degner (H.), **31 II**: Best. v. Santonin in Santoninzubereitt. mit Schokoladen-M. 3131.

Degos (R.) s. Loeper.

Dégoutin (N.), **30 II**: Etude pratique des minerais et leurs essais industriels [900]. **31 I**: T. *2*. [49].

Degronit-Werke G. m. b. H., **32 II**: Celluloselack 3168* D.

Degroote (F.), **31 I**: Rostfreier Stahl, Eisen oder Gußeisen 147* Belg.

Degtjar (M.) s. Akulow (N. S.).

Degtjarew (W. T.), **30 II**: Best. d. organ. Subst. im Boden dch. H_2O_2 u. Bromsäure 448.

Degtjarewa (A.), **34 II**: Antioxydantien zur Erhöh. d. Beständigk. v. Spaltbzn. 3464. — s. Bespolow (I. J.).

Deguide (C.), **32 II**: Konsistente Fette 3818* F. — **34 II**: Schmierseife 159* F. — s. Synthèse (La).

Degusseau (M.-H.-L.), **34 I**: Müll-Behandl. 3107* F. — **34 II**: Düngemittel 4014* F.

Deguy (C.) s. Guittonneau (G.).

Dehasse (C.), **32 I**: Schweißbrennerschweißen d. Stahls 2379.

Dehaye (E.), **34 I**: N d. Gerste 474.

Dehio (M.), **31 I**: Bedeut. A.-lösl. Bestandteile für d. serolog. Rk.-Fähigk. d. Milch 3188.

Dehlinger (U.), **30 I**: Einbau v. Gasatomen in Krystallgitter 2051. — **30 II**: Aufbau d. Metalle 1333. — Atomist. Grundlagen d. Rekrystallisat. 1652. — **31 I**: Röntgenograph. Unterss. am Syst. Cd-Mg 886*. — Gefügeveränderr. beim Dauerbruch 3151. — Umwandll. v. festen Metallphasen. 2. Mitt. Allotropie d. reinen Metalle 3534. — **31 II**: Linienverbreiter. bei Pulver- u. Drehkrystallaufnahmen mit Röntgenstrahlen 675. — **32 I**: Elektronenaufbau u. Eigg. d. Metalle 2675. — Umwandll. v. festen Metallphasen. 3. Mitt. Kinetik 2805. — Allotrope Umwandl. v. Co u. Tl 3150. — **33 I**: Umwandll. v. festen Metallphasen. 4. Mitt. Kinet. Kurven eines Ausscheid.-Vorganges 892. — Rekrystallisat.-Theorie 1569. — Aufbau d. Krystalle. 1. Mitt.

u. Schlesien 2905. — Krystallisat. d. Nachprod.-Füll-MM. 2905.

Dědek (**J.**) u. **Dolák** (**F.**), **34 I**: Affinierbark. 142.

— u. **Dostál** (**L.**), **31 II**: Porosität d. Saturat.-Schlammes 3054.

—, **Dostál** (**L.**) u. **Ivančenko** (**D.**), **34 I**: Einfl. d. Kalks auf d. Saturat.-Effekt 1122.

—, **Grut** (**E.**) u. **Pedersen** (**V. S.**), **34 I**: Zuckerverlust in d. Melasse als Maß d. Qualität d. Säfte 1572.

— u. **Ivančenko** (**D.**), **31 II**: *1.* Saturat. 5. Mitt. Saturat. mit Oxalsäure in Zucker- u. Kalk-Lsgg. 1504; 6. Mitt. Inaktivier. v. Calciumoxalat 1505. — **32 II**: Technol. Bewert. d. Rübe 3797. — **33 I**: Dass. 3013.

— u. **Kmuníček** (**J.**), **33 II**: 1. Saturat. 7. Mitt. Saturat. mit HCl 1610.

— u. **Nielsen** (**T.**), **31 I**: *1:* Saturat. 2. Mitt. Fabrikverss. 3732.

— u. **Vašatko** (**J.**), **30 II**: CO_2 bei d. Saturat. Hydratat. d. CO_2 1149; 2. Mitt. Einw. d. Rk.-Mediums auf d. Hydratat. v. CO_2 in alkal. Lsgg. 3207. — **32 II**: Scheid. d. Rübensäfte mit Kalk 137, 3797. — **33 II**: Entfernen d. koll. Stoffe aus Fll. 1796*F. — **34 II**: Dass. 1539*E.

Dederichs, **31 I**: Warn. beim Arbeiten mit A. 982.

Deditius (**R.**) s. Fangauf (R.).

Dedjukina (**D.**) s. Krestinskaja (W. N.).

Dedjulin (**I. M.**) s. Winogradow (A. P.).

Dedolph (**E.**), **32 I**: Insekticides Düngemittel 123*E.

Dedrick (**B. W.**), **32 I**: Kleieextrakt für Brot 1843*A.

Dedrick (**D. S.**), **31 II**: Redd. in SiO_2-Gelen 2578. — s. Eversole (W. G.).

— u. **Hanson** (**M. H.**), **34 I**: Wrkg. v. Na-Acetat auf d. Grenzflächenspann. d. Syst. Bzl.-W. bei *40*° 1789.

Dedussenko (**L. S.**), **31 I**: Einw. v. Na-Alkoholat auf 2.3-Cyclohexandion-1.4-dicarbonsäurediäthylester 1443.

Dee (**P. I.**), **32 II**: Wechsel-Wrkg. v. Neutronen mit Elektronen 828. — **34 I**: Zertrümmer. v. Li unter Protonenbeschieß. 999. — **34 II**: Zertrümmer. d. Diplons 715.

— u. **Walton** (**E. T. S.**), **33 II**: Photograph. Unters. d. Umwandl. d. Li u. B dch. Protonen u. d. Li dch. Ionen d. H^2 3091.

Dee (**T. P.**) s. British Celanese Ltd.

Dee-Hy Products Co. u. **Washburn** (**R. M.**), **32 II**: Nicht hygroskop., roher Milchzucker 2888*A.

Deeds (**C. L.**), **30 I**: Schnellbest. d. W.-Geh. v. Tonen 2944. — **31 II**: Widerstand v. Ton-MM. gegen Dampf 3650.

Deegan (**J. K.**) s. Hubbard (R. S.).

Deelen s. Coltof (W.).

Deeley (**R. B.**), **32 II**: Al-Si-Legierr. 116.

Deem (**A. G.**) s. Smith (G. F.).

Deem (**J. W.**), **32 I**: Unkrautbekämpf. mit Chloraten 2224. — **32 II**: Dass. 3605.

Deemer (**R. B.**) u. **Schricker** (**J. A.**), **33 II**: As-Best. in Pflanzenmaterialien 596.

Deeney (**J. J.**), **30 II**: Öle, Fette u. Wachse in Druckfarben 3641. — **32 I**: Leichtes u. schweres MgO 3208. — Löslichk. v. Bienenwachs 3361. — **32 II**: Nachw. v. Harz, Harzöl u. Schwermetallen in Leinöl 904. — **33 I**: Lichtbeständigk. v. Druckfarben. 1. Mitt. 2612.

Deepwater Chemical Co. u. **Girvin** (**C. W.**), **33 II**: J aus Laugen 759*A.

Deér jr. (**E.**), **31 II**: Aufbewahr. v. Fll. mit Bodensatz 3362. — **33 I**: Himbeersirup 3016. — **34 I**: Aluminium aceticum solutum 2452.

Deerand (**J. B.**), **31 I**: Formen u. Kerne für Metallgießereizwecke 3508*D.

Deere (**C. J.**) s. Harned (B. K.).

Deering (**E. C.**) s. Allen (Leonard); Powell (A. R.); Schoeller (W. R.).

Deerns (**W. M.**) s. Liebert (F.).

Deerr (**N.**), **30 I**: Unters.-Meth. v. Zuckerrohr-Vermahl.-Prodd. 2324. — **31 I**: Verdünn. in Bezug auf vergleichbare Reinheitswerte 1028. — **31 II**: Algebraische Theorie d. Saftextrakt. dch. Mahl. 331. — Verd. in ihrer Bezieh. zu vergleichenden Reinheiten 1367. — **33 II**: Polarimetermodell 144. — **34 I**: App. zur Dichtebest. 2365. — Kombinierter Vakuum- u. Druckmesser 2454. — s. Haldane (J. H.).

— u. **Bellingham** (**L.**), **34 II**: „B-S“-Taschenrefraktometer 1538.

— u. **Stanley** (**G. F.**), **34 I**: Neue Anordn. d. Kompensatorgehäuses für Polarimeter 1404.

Deese jr. (**R. F.**), **31 II**: Therm. Energiestudien. 4. Mitt. Kontinuierl. u. diskontinuierl. Meßmeththth. d. spezif. Wärme 3446.

Deew (**P. J.**), **31 I**: Schwarze Farbe aus eisensalzhalt. Abfall-Lsgg. 2271*Russ.

Defandorf (**J. H.**), **33 II**: Biolog. Wertbest. d. Digitalis: Frosch-Verf. 2567.

Defay (**R.**), **30 I**: Thermodynam. Studie d. Oberflächenspann.; Affinität u. Geschwindigk. d. Adsorpt. 1. Mitt. 1280; 2. Mitt. 2705. — Chem. Kinetik v. Donder u. d. stabilen u. metastabilen Gleichgeww. 1. Mitt. 3635. — **30 II**: Dass. 2. Mitt. 3499. — **31 I**: Thermodynam. Unters. über Oberflächenspann., Affinität u. Adsorpt.-Geschwindigk. 3. Mitt. Rk.-Geschwindigkk. u. Katalyse 1253; 4.—7. Mitt. 1253; 8. Mitt. 1733; 9. u. 10. Mitt. 3221. — **31 II**: 11. Mitt. 398. — **32 I**: Azetropie. Gleichch. d. indifferenten Zustände 3042. — s. Donder (T. de).

Defays (**V.**), **31 II**: Energet. Frage, auf d. Metallurgie angewandt 2774. — **33 I**: Entw. d. Hochofens 3619. — **33 II**: Vorbereit. v. gesinterten Erzen für ihre Red. 3751*Belg., F. — **34 I**: Red. v. oxyd. Mineralien 454*Belg.

Defelice (**V.**), **31 II**: Giftwrkg. d. H_2S u. d. KW-stoffe in d. Petroleumindustrie 1729.

Deffet (**L.**), **32 I**: FF. org. Verbb. 13. Mitt. Verbb. C_7, C_8, C_9, C_{10} 1203.

Défi s. Carburateur Défi.

Deflandre (**G.**), **31 I**: Microscopie pratique [494].

Deflandre (**M.**), **33 I**: Krystallstrukt. v. Diaspor 2075.

Deforge (**A.**), **31 I**: Komplexe Verbb. in Chrombrühen 2964. — **32 II**: Äschern 2003, 3343. — Schwell. u. Hydratat. im Kalkäscher 3343. — **33 I**: Äschern in frischem Äscher 1390. — Alte Äscher 1390. — **33 II**: Entkälken 1125. — Verfallen d. gebeizten Blöße 2221. — Einw. d. Trypsins auf Proteine d. Haut 2687. — Hydrolyse d. Haut in d. Beize 2782. — Wrkg. d. Trypsins auf Kollagen 3946. — **34 I**: Wrkg. d. Beize

1145. — **34 II**: Chemie d. Haut 181. — Aufbau d. Proteine 1140. — Kollagen u. Gelatine 1564. — Abbau v. Kollagen 2342. — Peptisierende u. hydrolysierende Wrkg. d. Neutralsalze auf d. Kollagen 2342. — s. Heim de Balsac (F.).

Deforge (A.) u. **Deforge (G. C.)**, **34 I**: $CaCO_3$ 3783* Belg.

—, Maheu u. **Heim de Balsac (H.)**, **30 I**: Zur Kennt. d. gerbstoffhalt. Rinden Madagaskars 1573. — **30 II**: Gerbstoffhalt. Rinden Madagaskars. 4. Mitt. Rinde v. Sakoa u. v. Lalona 1644.

Deforge (G. C.) s. Deforge (A.).

Defossez s. Morvillez (F.).

Defrance (E.), **31 II**: Nachweis d. Kationen (Metalle) 3123. — **34 I**: Prüf. d. zur Aufnahme v. Arzneien bestimmten Gläser 3881. — **34 II**: Dichtes W. 389.

Defrance (J.), **34 I**: Schmierproblem in d. Papierind. 2527.

Defren (G.), **30 II**: Behandl. v. Kakaobohnen 160* A. — **32 I**: Viscosität d. Schokoladenüberzugs-M. 3123.

Defries (R.), **33 I**: Zukunft v. Schwammgummi 3250.

Defris (R.) u. **Deisenhammer (E.)**, **32 II**: Akt. SiO_2 3936* D.

— u. **Wälder (R.)**, **30 I**: Aktivkohle 2142* Oe.

Degan (C.) s. Gradinescu (A.).

Degand (P.), **34 II**: Gaskrieg. Aufgabe d. Apothekers in d. allg. Organisat. d. passiven Abwehr 3888.

Deganello (M.), **30 I**: Komb. Wrkg. v. Formaldehyd u. v. Salzen einiger Schwermetalle auf Eiweiß u. auf Mikroorganismen 3205. — **31 I**: AgF (Tachiol). 2. Mitt. Antisept. Wrkg. 1636. — **33 I**: Wrkg. v. $AgNO_3$ u. CH_2O auf Eiweiß u. Mikroorganismen 1643. — **34 I**: Veränder. d. Plastrenzahl dch. Einw. v. Th 1669.

Degard (C.) s. Huybrechts (H.).

Degardin (P. A.) s. Préaux (H. J. P.).

Degbomont (A.), **34 II**: Glucosefarben 2759.

Degea Akt.-Ges. (Auergesellschaft), **34 II**: Lampenglas 1978* F.

Degen (C.), **32 II**: Glasier-, schleif- u. polierbare Zementplatten mit gratfreiem Rand 3602* D.

Degenhardt (A. F.), **31 II**: Färben v. Kinofilmen mit Bildern auf beiden Seiten 811* E.

Deger (E.), **30 II**: Asche d. Vulkans „Santa Maria" 3386. — **31 II**: Wirtschaftl. Nutzen d. auf d. Böden v. Guatemala angewandten SiO_2 300. — Bei d. Ausbrüchen d. Vulkans Santa-Maria, Guatemala, *1929* niedergegangene Auswurfmaterialien 2980. — **32 I**: Mittelamerikan. Vulkanaschen 3399. — **32 II**: Ausbruch d. Vulkans „Fuego" in Guatemala 1769. — **33 II**: Chem. Unters. zweier Gesteinsproben d. Vulkans „Pacaya" in Guatemala 2512. — **34 II**: Grenzzahlen humider Tropenböden Mittelamerikas 3666.

Deger (H.), **33 II**: Verwend. saurer Würzenährböden zum Nachw. v. Hefen u. Schimmelpilzen in Margarine 2765. — **34 I**: Mikrobiol. Margarineunters. 311. — s. Schmidt (Erich) [München].

Degerholm (E.) s. Sandulesco (G.).

Degering (E. F.), **32 I**: Rk.-Turm für gas-fl. Rkk. 2067. — Katalyt. Oxydat. v. Kohlenhydraten u. ähnl. 2. Mitt. CH_3OH, CH_2O, CH_2O_2 u. Na-Formiat 3411. — **32 II**: F.-Röhre 250. — s. Donaldson (W. E.); McCleary (R. F.).

Degering (E. F.) u. **Upson**) **F. W.**), **32 I**: Katalyt. Oxydat. v. Zuckern 1657.

Degg (E. P.) s. Hind (S. R.).

Deghenghi (E.) u. **Mravljak (F.)**, **31 II**: Polygraph. Reprodukt. 1668* Ung.

— u. **Zwolinski (L.)**, **30 II**: Umdruckverf. unter Verwend. einer präparierten inerten Druckfläche 990* Oe.

Degiorgi (A. C. de), **32 II**: Wrkg. organ. Verbb. mit labilem S auf d. Glykämie 2481. — **33 II**: Dass. 405. — **34 II**: Anwend. d. P_2O_5 bei d. Darst. d. p-Benzoyldiphenyls u. 4-Benzoylacenaphthens 603.

Degiorgi (H.) s. Zappi (E. V.).

Degkwitz (R.), **30 II**: Gefahren d. Ergosterintherapie 2543. — **31 I**: Cholesterin u. Lecithin im W.- u. Säure-Basenhaushalt 3482. — **33 I**: Lipoide u. Ionen [3204]. — **34 I**: Pathogenese d. Rachitis 2307.

— u. **Damlos**, **30 II**: Physikal. Chemie d. Zellfette 69.

Deglaude (L.) s. Charonnat (R.); Laubry (C.).

Degner (H.), **31 II**: Best. v. Santonin in Santoninzubereitt. mit Schokoladen-M. 3131.

Degos (R.) s. Loeper.

Dégoutin (N.), **30 II**: Etude pratique des minerais et leurs essais industriels [900]. **31 I**: T. *2*. [49].

Degronit-Werke G. m. b. H., **32 II**: Celluloselack 3168* D.

Degroote (F.), **31 I**: Rostfreier Stahl, Eisen oder Gußeisen 147* Belg.

Degtjar (M.) s. Akulow (N. S.).

Degtjarew (W. T.), **30 II**: Best. d. organ. Subst. im Boden dch. H_2O_2 u. Bromsäure 448.

Degtjarewa (A.), **34 II**: Antioxydantien zur Erhöh. d. Beständigk. v. Spaltbzn. 3464. — s. Bespolow (I. J.).

Deguide (C.), **32 II**: Konsistente Fette 3818* F. — **34 II**: Schmierseife 159* F. — s. Synthèse (La).

Degusseau (M.-H.-L.), **34 I**: Müll-Behandl. 3107* F. — **34 II**: Düngemittel 4014* F.

Deguy (C.) s. Guittonneau (G.).

Dehasse (C.), **32 I**: Schweißbrennerschweißen d. Stahls 2379.

Dehaye (E.), **34 I**: N d. Gerste 474.

Dehio (M.), **31 I**: Bedeut. A.-lösl. Bestandteile für d. serolog. Rk.-Fähigk. d. Milch 3188.

Dehlinger (U.), **30 I**: Einbau v. Gasatomen in Krystallgitter 2051. — **30 II**: Aufbau d. Metalle 1333. — Atomist. Grundlagen d. Rekrystallisat. 1652.— **31 I**: Röntgenograph. Unterss. am Syst. Cd-Mg 886. — Gefügeveränderr. beim Dauerbruch 3151. — Umwandll. v. festen Metallphasen. 2. Mitt. Allotropie d. reinen Metalle 3534. — **31 II**: Linienverbreiter. bei Pulver- u. Drehkrystallaufnahmen mit Röntgenstrahlen 675. — **32 I**: Elektronenaufbau u. Eigg. d. Metalle 2675. — Umwandll. v. festen Metallphasen. 3. Mitt. Kinetik 2805. — Allotrope Umwandl. v. Co u. Tl 3150. — **33 I**: Umwandll. v. festen Metallphasen. 4. Mitt. Kinet. Kurven eines Ausscheid.-Vorganges 892. — Rekrystallisat.-Theorie 1569. — Aufbau d. Krystalle. 1. Mitt.

3535. — **33 II**: Gesetzmäßigkk. bei Umwandll. im festen Zustand d. Metalle 493. — Rekrystallisat.-Theorie 661. — Elektronenkonfigurat. in metall. Phasen 1303. — Umwandll. v. festen Metallphasen. 5. Mitt. Berechn. kinet. Kurven im Syst. Au-Cu 1467. — Deut. d. Sprunges d. Supraleitfähigk. 2113. — **34 I**: Submkr. Unterschiede zwisch. Guß- u. Rekrystallisat.-Zustand v. Metallen 1278. — Deut. d. Vorgänge in β-Aluminiumbronze 3389. — **34 II**: Auswirk. d. Röntgenstrahlenunters. auf d. Entw. d. Metallkunde 1679. — Umwandll. v. metall. Mischphasen 3352. — s. Bumm (H.); Wiest (P.).

Dehlinger (U.) u. **Giesen (F.)**, **32 II**: Regelmäß. Atomverteil. u. Resistenzgrenzen 3146.

— u. **Glocker (R.)**, **33 I**: Resistenzgrenzen bei Mischkrystallen mit ungeordneter Atomverteil. 2. Mitt. 2507.

— u. **Graf (L.)**, **30 II**: Umwandll. v. festen Metallphasen. 1. Mitt. Tetragonale Gold-Kupferlegier. AuCu 2565.

— u. **Mendl (F.)**, **33 I**: Festigkeitseigg. v. β'-Messing 116.

—, **Osswald (E.)** u. **Bumm (H.)**, **33 I**: Umwandl. v. Co-Einkrystallen 2777.

— u. **Wiest (P.)**, **33 I**: Änder. d. Gitterkonstante bei Mischkrystallbldg. u. Korngröße 1733.

Dehlis (J. C.), **Stein (Leo)** u. **Gump (W.)**, **30 II**: Celluloseacetat-M. oder Lsg. 2203* A.

Dehls & Stein u. Königsberger (F.), **31 II**: Herst. v. tert. Butylnaphthol 1351* A.

Dehmel (W.), **30 II**: Hochwert., bes. zum Färben v. Branntwein geeignete Couleur 2847* D.

Dehn (E.), **30 II**: Berechn. d. Füllmassenmengen im Weißzuckerbetriebe 3208.

Dehn (F. B.), **34 I**: Asphaltemuls. 3421* E.

Dehn (K.) s. Fischer (Franz); Hartner-Seberich (R.).

Dehn (M.), **31 I**: Stahllegier. 2262* F.

Dehn (W. M.), **32 I**: Mit NaNO$_3$ imprägnierte Pflanzenfasern für Sprengzwecke 613* A. — Koll. Stärke enthaltende Sprengstoffe 613* A. — Schießpulver 613* A. — **32 II**: Phenolphthaleinsalze 1918. — s. Ballard (D. A.); Beuschlein (W. L.); Capps (H. H.); Evans (T. W.); Gibb (W. E.); Liston (T. R.).

— u. **Ballard (D. A.)**, **32 II**: Alkal. Persulfat als analyt. Reagens 2688.

— u. **Jackson (K. E.)**, **34 I**: Phosphorsäure bei organ. Rkk. 364.

—, **Jackson (K. E.)** u. **Ballard (D. A.)**, **33 I**: Identifizier. v. Kohlehydraten 2286.

Dehne (K.), **33 I**: Deuton-Säurehahn 1488.

Dehne & Co., Orbono Gesellschaft, **33 II**: Vernicht. schädl. Insekten u. Pilze 3910* Schwz.

Dehnel (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dehner (W.), **31 I**: Wirksamk. d. Schilddrüsenpräparates Elityran 2354.

Dehnert (H.) s. Scholl (R.).

Dehnicke (J.), **30 I**: Wert u. Anwend. v. Desinfekt.-Mitteln in d. Brennereipraxis 905. — Schwarzer Schimmelbefall d. Grünmalzes, sein Einfl. auf Diastasebldg. u. seine Bekämpf. 1233. — **30 II**: Warn. bei Verfütter. v. Kunstschlempe oder Kartoffelsuppe 158. — Anwend. d. p$_H$-Best. in d. landwirtschaftl. Brennerei 324. — **32 I**: [H$^·$] in d. Kartoffelbrennerei 1169. — **33 II**: Neuzeitl. Dämpfen u. Maischen 463.

Dehottay (H.), **34 II**: Transport u. Lager. v. CO$_2$ 104* F.

Dehut (V.), **33 I**: Antiseptica in d. Schokoladen- u. Zuckerwarenfabrikat. Nachw. d. Benzoesäure 2478. — **33 II**: Bekämpf. d. Kakaomotte 273.

Dehydrators Inc., **31 II**: Trenn. v. Ölemulss. 2093* D.

Dehydro Co. u. **Fuchs (F. E.)**, **33 I**: Trennen v. W. u. Mineralölen in wss. Emulss. 2629* A. — **34 II**: Dass. 1714* A.

— u. **Kaplan (P.)**, **33 I**: Trennen v. W. u. Mineralölen 2629* A. — Zerstör. v. Mineralöl-W.-Emulss. 3657* A.

Dei (C.), **31 I**: Best. d. Dampfspann. über Eis bei tiefen Tempp. 1250. — **31 II**: Dass. 393. — **33 I**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Funkenpotential in Luft 23.

Dei-Karchanowa (A. N.) s. Lichuschin (K. P.).

Deibel (C. P.), **32 II**: Trockenelement 3131* Aust. — **34 I**: Dass. 95* A.

— u. **Waitt (W. G.)**, **34 II**: Trockenelement 299* Can.

Deiches (S.), **33 I**: Bleilagermetall 3361* Oe.

Deichmann (E.), **31 II**: N-Düng. auf Dauerweiden 2922.

Deichsel (S.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Deicke (B.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Deicke (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Deidesheimer (F.), **30 II**: Zementbetonkörper 2561* D. — **32 II**: Straßenbelag 3604* F. — **33 I**: Monolith. Straßendecken 356* D.

Deighton (T.) s. Chattaway (F. D.).

Deiglmayr (I.), **34 I**: Emulss. v. Ölen, Fetten u. Wachsen 2848* D.

Deimel (F.), **31 I**: Katalysator eines Heizapp. für leicht vergasende Brennstoffe 3202* D. — s. A. P. P. A. Accessories Pratiques pour Automobiles.

Deines (G.) u. **Kleinschmit (R.)**, **32 II**: Kalk für Waldbäume 1956. — Aciditätsbest. in Waldböden. 1. Mitt. 2357. — **33 I**: 2. Mitt. 3771. — **33 II**: Gründe für d. Schwank. d. p$_H$ in Böden 594. — **34 I**: Aciditätsbest. in Waldböden. 3. Mitt. 1238.

Deines (O. v.), **33 I**: Koll. S 2375. — **33 II**: Amorpher S 2508. — **34 I**: Zweite monokline u. rhomboedr. Modifikat. d. S 677. — Stoffwechsel d. Schwefelbakterien 1509. — **34 II**: Entsteh. d. vulkan. S-Ablagerr. 215.

— u. **Christoph (E.)**, **33 II**: Schwermetallpolythionate u. ihre Darst. 2117.

— u. **Elstner (G.)**, **30 II**: Konst. d. hydroschwefligen Säure 2242.

Deinet (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Co.

Deinhardt (D.), **31 I**: Einfl. d. Alkohols auf d. Harn [110].

Deininger (J.), **30 I**: Unters. v. pharmazeut. Zubereitt. mitt. langgestreckter Capillarbilder u. d. Analysenquarzlampe 2458. — **33 I**: Mikrosublimat. u. Mikro-F.-Best. 3971.

Deinse (F. van) s. Berthelot (A.).

Deinum (**H. W.**) s. Smits (A.).

Deisenhammer (**E.**), **33 II**: Veredl. d. Erdöls dch. Katalyse 310. — Gasadsorbierende Kohlen dch. W.-Dampfaktivier. 3325. — s. Chemische Werke Carbon Ges. m. b. H.; Defris (R.); „Salvis“ A.-G. für Nahrungsmittel und Chemische Industrie.

Deisinger (**W.**) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Deisley (**M. W.**) s. Budd (E. G.), Mfg. Co.

Deiß (**E.**) s. Bauer (Oswald).

Deissmann (**W.**) s. Kronacher (C.).

Deitchman (**H.**), **34 I**: Umsetz.-Prodd. aus Gelatine u. Holzkreosot 1758*A.

Deitrick (**J. E.**) s. Harvey (E. N.).

Deitz jr. (**L. S.**) s. U. St. Vanadium Corp.

Deitz (**V.**), **33 I**: Dampfdruck v. krystallinem Bzl. u. Cyclohexen 2373. — **34 II**: Nullpunktsenergie v. Krystallen mit Mol.-Gittern 2496. — s. Andrews (D. H.).

— u. **Andrews** (**D. H.**), **33 I**: Symmetrie d. Bzl.-Mol. 3308.

Déjardin (**G.**), **30 I**: X II-Spektr. im Gebiet *9000* Å bis *6000* Å 2845. — **31 I**: Spektrum d. X im fernen Ultraviolett 19. — Les quanta [427]. — **33 I**: Spektroskop. Anwendd. d. elektrodenlosen Entlad. 2516. — s. Soc. des Lampes Fotos.

— u. **Latarjet** (**R.**), **33 I**: Spektrale Empfindlichk. d. Cs_2O-Photokathoden 3288.

— u. **Ricard** (**R.**), **30 I**: Hg II-Spektr. 2846, 3748.

— u. **Schwégler** (**R.**), **33 II**: Photoelektr. Eigg. d. Mg 1483.

Dejdar (**E.**), **30 II**: Mikroelektroden für d. Elektrometrie v. Zellen u. Geweben 948.

Dejean (**M.**), **30 II**: Brot 1795*F.

Dejean (**P.**), **30 I**: Abdrehmessing 2958.

— u. **Gerszonowicz** (**S.**), **34 II**: Etat actuel de l'essai de fragilité des métaux [842].

Dejkun (**B.**) s. Waschetko (N.).

Dejmek (**J.**), **31 I**: Berechn. d. Plastizitätsgrenze vielkrystalliner Haufwerke aus d. v. Misesschen Plastizitätsbeding. für Einkrystalle 1872.

Dejudicibus (**I.**) s. Mangini (A.).

Deka-Textilfarben A. G. u. **Mayer** (**Heinrich**), **31 I**: Farbstift 2401*D. — **31 II**: Farbstift für Stoffmalerei 3402*D. — Waschbare Stoffmalfarben 3669*D.

Dekay (**H. G.**) s. Lee (C. O.); Miller (R. K.).

— u. **Jordan** (**C. B.**), **34 II**: Geh.-Best. v. Hyoscyamus 1815.

— u. **Lee** (**C. O.**), **33 II**: p_H-Veränder. d. offizinellen Eisenpyrophosphatelixiers mit Chinin u. Strychnin N. F. V. 1894.

Dekeyser (**W.**), **31 II**: Spektralanalyse v. Kassiteritarten 29. — Ramanspektren mit kleinen Fl.-Mengen 964.

Dekker (**J.**) u. **Dekker-Koers** (**C. H.**), **33 I**: Baktericide Eigg. d. AgCl 1958.

Dekker (**J. W.**), **32 I**: Van't Hoffsches Gesetz d. osmot. Drucks 3158.

Dekker (**K. D.**), **31 I**: D. u. Konz.-Best. d. Java-Zuckerindustrie 3524. — **33 I**: Glucosezers. 216. — **34 I**: Abhängigk. d. Polarisat. d. Javarohzuckers v. d. Arbeitstemp. 1571.

— u. **Erlee** (**T. J. D.**), **30 II**: D.- u. Konz.-Bestst. in d. Javazuckerindustrie 1004.

Dekker (**K. D.**) u. **Klokkers** (**P. J.**), **34 I**: Best. d. Geh. an reduzierendem Zucker in S. H. S., H. S. u. N. A. 1727.

— u. **Monsanto** (**H. J.**), **34 II**: Polarisat.-Best. v. sehr kleinen Saftmustern 1538.

Dekker (**P.**), **34 II**: Entzinnen v. Weißblechabfällen 1367*Holl. — s. Rossem (A. van).

Dekker (**W. A. L.**) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Dekker-Koers (**C. H.**) s. Dekker (J.).

Dekkers (**W. A. M.**) s. Ornstein (L. S.).

— u. **Kruithof** (**A. A.**), **31 I**: Intensitätsmess. für d. Multiplett z^5G—e^5F 2723.

Dekoker (**L.**) s. Vandevelde (A. J. J.).

Dekoker (**M.**) s. Bruylants (P.).

Delabre (**J.**) s. Herlemont (H.).

Delaby (**R.**), **32 II**: Vinyaryl- u. Vinylaralkylcarbinole; Überführ. in β-Homoacroleine 52. — s. Charonnat (R.); Darzens (G.).

— u. **Breugnot** (**Y.**), **32 II**: Schnellbest. d. AZ. v. Fetten 2759.

— u. **Charonnat** (**R.**), **30 I**: Dioxypyramidon 1787. — **31 I**: Pyrolyse d. pflanzl. Öle mit beträchtl. Acetylzahl 1037. — **31 II**: Dass. 1649.

—, **Charonnat** (**R.**) u. **Janot** (**M.**), **32 I**: Radioaktivität v. Gewässern d. Vogesen 1358. — **33 I**: Radioaktivität d. Wässer d. Belchen 1756.

— u. **Dubois** (**P. A.**), **30 II**: Bldg. d. Allylalkohols mitt. Ameisensäureester d. Glycerins 2118.

— u. **Guillot-Allègre** (**S.**), **31 II**: *α.β*-ungesätt. Aldehyde mit linearer Kette 699. — **33 II**: Dass. 1010.

— u. **Hiron** (**J.**), **31 I**: Py-Alkylchinoline (Verallgemeiner. d. Skraupschen Rk. dch. Anwend. auf d. α-Alkylglycerine) 283, 1454.

—, **Sabetay** (**S.**) u. **Janot** (**M.**), **34 I**: Charakterisier. d. Doppelbindd. dch. $SbCl_3$ 2320.

Delachaux (**C. L.**), **31 I**: Löten v. Stahl 2930*F. — O-reiche Fe-Oxydgemische 3720*A. — **32 I**: Stahllegierr. 1430*E. — **34 I**: Verbind.-Stelle v. Stahlstücken 3651*F.

Delacour (**A.**), **33 I**: Brüche v. Wasserrohrkesselrohren 3781.

Delacour (**A. L. M.**), **31 II**: Behandl. v. Getreide, zwecks Verbesser. d. Mehle 1216*F.

Delafon (**J. M. J.**) u. **Pouye** (**F.**), **33 II**: Fortlaufendes Kopieren v. posit. Bichromatfilmen 3652*E.

Delafon (**P.**) **& Cie.** s. Soc. An. des Établissements Vve. P. Delafon & Cie.

Delage (**B.**), **32 II**: Löslichk. v. Cu in Pflanzenschutzmitteln 273.

Delagrange et Boucher s. Soc. pour la Construction d'Appareillage pour Soudure Autogène Delagrange et Boucher.

Delahaye-Rachet s. Établissements Delahaye-Rachet (Soc. An.).

Delamare (**R.**), **31 II**: Verbessern v. Kautschukklebstoffen u. a. 2548*F.

Delammatter (**W. W.**) s. Schowalther (A. E.).

Delancy (**M. E.**) s. Bakelite Co.

Delaney (**A. W.**) u. **Delaney** (**J. H.**), **34 I**: Schalldämpf. Platten 3253*A.

Delaney (**J. H.**) s. Delaney (A. W.).

Delaney (**M. E.**) s. Halowax Corp.

Delaney Chemical Co., **Peterson** (**O. L.**), **Peterson** (**H. L.**) u. **Peterson** (**C. E.**), **34 II**: Beizzusatz 3553* A. — Behandl. v. Metalloberflächen 3693* A. — Reinig. v. Metalloberflächen 3693* A.

Delange (**L.**), **31 II**: Cellulose-Derivv. in Belgien 1653.

Delange (**R.**), **30 II**: Konst. d. limonen. Verbb. (α-Form) u. d. terpinolen. Verbb. (β-Form) 1968. — **31 I**: Essences naturelles et parfums [1376].

Delano (**P. H.**) s. Schrenk (W. T.).

Delano Land Co. u. **Goodwin** (**N.**), **30 II**: Ruß für Kautschukmischsch. 1784* A. — Feinverteilte Kohle 2685* A.

Delany (**F. J.**) s. Stillesen (J. M. A.).

Delaplace (**R.**), **30 I**: Kontrakt. v. H_2 in Entlad.-Röhren 2220.

Delaporte (**A. V.**), **31 II**: Nachw. d. Flußverunreinig. 2646.

Delari (**M.**), **34 I**: Reines Sb_2O_3 2179* Jugosl.

Delario (**A. J.**), **31 II**: Resorpt.- u. Exkret.-Wege d. Na-Tetrajodphenolphthaleins 2029.

Delaroière (**E.**), **34 II**: Cichorie 2617* F.

Delarozière (**F.**), **31 II**: Fabrikat. v. H_3PO_4 u. Salzen 1041. — **32 II**: Austenit. Spezialstähle u. Si-halt. Gußeisen 281. — Physikal.-chem. Unters. v. Reinig.-Mitteln, Na_2SiO_3 2584. — **33 I**: Zerstäubungstrockn. 273. — Geschichte d. W.-freien $AlCl_3$ 476. — **33 II**: Na_3PO_4 gegen Kesselstein 1410. — **34 I**: Al u. Material d. chem. Industrien 112. — Sparbeizen, Arten, Eigg. u. Herst. 1875. — **34 II**: Ni u. seine Nichteisenlegierr. Schmiedbare Bronzen u. ihre Anwend. in d. chem. Industrie 1192.

Delassus (**C.**), **34 I**: Kolbenring für Leichtmetallkolben 284* F.

Delatone Co. u. **Uebbing** (**A. A.**), **34 II**: Enthaarungsmittel 527* A.

Delattre-Seguy (**J.**) s. Universal Oil Products Co.

Delaude (**W.**) s. Gillet (A.).

Delaunay (**B.**), **33 I**: Geometr. Krystallographie. I. Mitt. 1573.

Delauney (**A.**), **33 I**: Best. v. Hg-Spuren als HgJ_2 1326.

Delauney (**E.**), **33 II**: Neutralisat. v. Fettstoffen 3637* F. — s. Genevois (L.).

Delauney (**P.**), **30 II**: Biochem. Synth. d. β-5-Jodsalicylglykosids 1980. — **33 II**: β-5-Chlor-, -5-Brom- u. -5-Jodsalicyl-d-glykosid 1670. — s. Fleury (P.).

Delauney-Auvray (**S.**) s. Bertrand (G.).

Delaunois (**A.**) s. Gillis (J.).

Delaval s. Kayser (Edmond).

Delavault (**R.**), **34 II**: Oxydat. d. Mg-Legierr. bei erhöhter Temp. 2589.

Delaville (**M.**), **30 I**: Colorimetr. Best. kleiner Mengen Co u. K 2927. — s. Cornillac (A.).

— u. **Kowarski** (**L.**), **31 II**: Best. v. Glutathion 2362. — **32 II**: Jodindex d. Blutes. I. Mitt. Jodaufnahme dch. d. Blut u. Kenntnisse über d. Jodindex 3435.

Delaware Chemical Engineering Co. u. **Nagelvoort** (**A.**), **34 I**: Gewinn. v. Polysulfiden 747* A. — S-Emulss. 1546* A. — Reinig. v. Eisen u. Stahl 3649* A. — **34 II**: Behandl. v. Kohle 3573* A. — S-Extrakt. 3811* A.

Delaware Floor Products Co. u. **Hills** (**L. H.**), **32 II**: Farbe 2379* Can.

Delaware, Lackawanna & Western Coal Comp. u. **Collins jr.** (**E. V.**), **31 I**: Beseitig. oberflächig. Verfärbb. v. Steinkohle oder Anthracit 2828* A. — **33 II**: Färb. v. Kohle 1952* A.

—, **Farley** (**E.**) u. **Landon** (**N. R.**), **30 II**: Reinig. v. Kohle 1170* A.

— u. **Landon** (**N. R.**), **30 II**: Verbesser. d. Aussehens v. Anthracit 1170* A.

—, **Landon** (**N. R.**) u. **Collins jr.** (**E. V.**), **34 II**: Schönen v. verfärbter Kohle 1065* A.

— u. **Mork** (**H. S.**), **30 II**: Färben v. Kohle 1170* A. — **32 II**: Dass. 3039* E. — **34 II**: Dass. 1065* A.

Delaye (**L.**), **30 II**: Radioaktivität d. Mineralwässer 3617.

Delaye (**R.**) s. Leulier (A.).

Delaygue (**M. A.**), **33 II**: Lage d. Valenzelektronen im N-Atom; Drehvermögen bei unsymm. tert. Aminen 4.

Delbaere (**L. J.**), **33 I**: Kolloidosmot. Druck d. Blutes bei Anwend. verschied. Membrane 1469.

Delbag, Deutsche Luftfilter-Bauges. m. b. H. u. **Wittemeier** (**H.**), **32 II**: Gasfilter 1665* E.

Delbanco (**A.**) s. Brönsted (J. N.).

Delbanco (**E.**), **32 II**: Saliforminmedikat. 1036.

Delbart (**G.**), **31 II**: Gefüge d. Fe-Metalle 2654- — **33 II**: Stahlguß, Gefüge, Wärmebehandl., Eigg. 2586. — **34 I**: Martensithärt. v. Gußeisen 1103. — **34 II**: Dass. 2738.

— u. **Lecoeuvre** (**E.**), **33 I**: Kupolofeneisen mit niedr. u. sehr niedr. C-Gehh. 2602. — **34 II**: Physikal. Eigg. v. austenit. Ni-Mn-Gußeisen mit niedr. C-Geh. 3669.

Delbes (**R.**) s. Ruzicka (L.).

Delbet (**P.**), **31 I**: Mg in biol. Vorgängen [631]. — **34 I**: Ackerbau, Kühe u. Mg 3760.

— u. **Beauvy** (**A.**), **31 II**: Mg u. Ca d. Galle 1713.

— u. **Breteau** (**P.**), **31 II**: Ausscheid. d. Mg dch. d. Galle 1160.

— u. **Francicevic**, **34 I**: Effekt d. Mg-Halogenide auf d. p_H d. Urins 3760.

— u. **Palios**, **32 II**: Mg-Salze u. experimenteller Krebs 3270. — Mg-Salze u. Anaphylaxie 3733.

Delbrouck (**G.**) s. Camel (F. R.).

Delbrück (**M.**), **30 II**: Quantitatives zur Theorie d. homöopolaren Bind. 509. — **31 I**: Wechselwrkg. d. Edelgase 1873. — **32 II**: Mehrfach geladene Teilchen d. Masse 1 3830.

— u. **Gamow** (**G.**), **32 I**: Übergangswahrscheinlichkk. v. angeregten Kernen 346

Delco-Remy Corp. u. **Haas** (**N. R.**), **30 I**: Dynamobürsten 418* A.

— u. **Seabury** (**R. L.**), **30 II**: Selbstschmierende Lagermetalle 130* A.

—, **Seabury** (**R. L.**) u. **Murray** (**L. W.**), **33 I**: Stromabnehmerbürste 1665* A.

Delcourt (**Y.**), **31 II**: Cetylalkohol u. Derivv. 1692. — s. Timmermans (J.).

Delcourt-Bernard (**E.**), **30 I**: Verteil. d. Harnstoffs in d. Filtraten v. Trichloressigsäurefällungen 3335. — **32 I**: Wrkg. d. J auf d. Grundumsatz 1552. — **32 II**: Wrkg. d. J auf d. Grunstoffwechsel beim Basedowiker 3732.

Delcroisette, **33 II**: Anfänge d. Stahlgießerei in USA. 654.

Delcroix (**P.**) s. Procédés Navarre.

Deleanu (N. T.), 33 II: Louis Duparc 2093.

— u. **Andresco (M.), 32 I**: Aufnahme u. Abwander. v. N in d. Blättern v. Salix fragilis L. 537.

— u. **Dick (J.), 33 II**: Carotin. 1. Mitt. Darst., Nachw. u. Best. 3853. — **34 II**: Best. d. Chlorophylls 1170.

— u. **Hofmann (R.)** [Bukarest], **30 II**: Physikal.-chem. Unterss. d. Moore v. Tekir-Ghiol u. Agigea 1966. — **31 I**: Dass. 3447.

Delektorskaja (N. M.) s. Magidsson (O. J.).

Delemar (L.), 34 II: Techn. Verwend. d. Bleichtone 820.

Delépine (M.), 30 I: Einw. v. K-Oxalat auf K-Rh(III)-Chloride 199. — Darst. v. Dichloressigsäure 667. — Bericht über d. Reform d. Nomenklatur in d. anorgan. Chemie 1449.

—, **Charonnat (R.)** u. **Mathieu (Marcel), 31 I**: Verwend. v. akt. Racemverbb. zur Best. d. Konfigurat. d. Homomeren. Opt. akt. Co(III)- u. Rh(III)-Triäthylendiamine 2448.

—, **Reisman (J.)** u. **Suau (E.), 30 II**: Einw. organ. Säuren auf d-α-Pinen 3550.

Deleplanque (P.), 33 I: Extrahieren v. gerbstoffhalt. Hölzern 2634* F.

Delerry (P.), 33 I: Künstl. Brennstoff 4080* E.

Deleu (A.), 31 I: Rösten d. Leinenfaser 1856* F.

— u. **Faut (J. A. M.), 32 I**: Rösten v. Leinenfaser 3364* Belg.

Deleuil (G.), 33 I: Schutz v. Fischen gegen „Rötung d. Haut“ 1701* F.

Deleuse (A.), 33 I: Prüf. v. Formsand 3619.

Deleux (R.), 32 II: Teeremulss. 3340* F. — **34 II**: Isoliermittel zum Schutze v. Oberflächen 1692* D.

Deleuze (E. N.), 34 I: Lötmittel für Al 2823* F.

Delfeld (E.), 31 II: Analyse v. SiO_2-Tonerdeverbb. 1. Mitt. 3029. — **32 II**: 2. Mitt. 1953.

Delforge (J.), 31 I: Kritik d. klass. Analysenverff. d. Kieselsäure-Tonerde-Kalk-Alkaliverbb. (Erden, Ziegel, Bauxit, Schlacken, Gläser, Kieselmineralien) 2657. — **32 II**: Silicoaluminate 255.

Delfs (D.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Delfs (E.) s. Holmes (H. N.).

Delgrosso (L.), 32 I: Schmelzen v. Gußeisenstäben für Walzwerke im elektr. Ofen 1291.

Delhalle (A.) s. Pinte (J.).

Delhomme (M.), 33 I: Kesselspeise-W. 1827.

Delhougne (F.), 30 II: Milchsäurebldg. im Magen 2282. — **31 I**: Experimentelle Unterss. über d. Resorpt. im Magen 3583. — **31 II**: Geh. d. Magensaftes an P-halt. Substst. 1715. — **34 I**: Verh. d. Stoffwechsels unter d. Einfl. kleiner Mengen v. Arsenik 2941. — Katalyt. Vorgänge in d. Leber 3081. — Magensaftkoll., Best. nach d. Goldzahlmeth. 3242.

Deliddo (C.) s. Mangini (A.).

Deligiannis (T.) s. Rosenmund (K. W.).

Delijski (Z. M.) s. Anschütz (L.).

Delimarski (J. K.), 32 II: Künstl. Al-Silicate 1901.

Delire (A.) s. Bezssonoff (N.).

Delkeskamp (C.) s. Radermacher (W.).

Dell (E.), 33 I: Stadtgaserzeug. aus Braunkohlenbriketts u. Braunkohlengaskoksverwend. 347. — **33 II**: Einfl. d. Brikett-Teergeh. auf d. Stadtgasausbeute bei d. Hochtemp.-Entgas. v. Braunkohlenbriketts 1456. — **34 I**: Druckvergas. v. Braunkohle 1911.

Dellal (V.), 31 I: Akute Pankreatitis nach Lysolvergift. 2362.

Dellenberger (C. E.) s. Carpenter (P.).

Dellepiane (G.), 34 I: Wrkg. d. Opiumalkaloide auf d. Uterusmuskelfasern. 1. Mitt. 727; 2. Mitt. Kombinierte Wrkg. 728. — **34 II**: 3. Mitt. Gemeinsame Wrkg. mit d. gewöhnl. Mutterkornderivv. u. Hypophysenpräpp. 276.

Dellgren (K.), 33 II: Überziehen v. Fe oder Stahl mit Al 603* F. — **34 I**: Aluminier. 2651* Dän.

Dellhommeau (C.), 30 I: Reinig.-Mittel 1576* F.

Dellingshausen (M. v.), 34 I: Wechselbeziehh. zwisch. Quellwrkg. u. Permeiervermögen d. Elektrolyte 2909.

Delloye (R.), 32 I: Sicherheitsglas 1140* E., F. — **33 I**: Schnelles Abkühlen v. splittersicherem Glas 658* D.

Dellys (R. P. P. M.), 30 I: $(NH_4)_2SO_4$ 1025* F. — W.-freies $Ca(NO_3)_2$, bes. für Düngezwecke 1855* D. — NH_4NO_3 2785* F.

„Delma“ s. N. V. Handel-Maatschappij „Delma“.

Delmas (L.) s. Audibert (E.).

Delmotte (A. J.), 32 II: Schutz v. Glasschmelztiegeln 1954* Poln.

Delomenie (H.), 33 II: Ferrosilicium 2589. — **34 I**: Gasentwickl. aus Ferrosilicium unter Einfl. v. W. 678.

Delorme (E.), 32 I: Stassanisier. d. Milch 2909.

Delorme (J. M.), 34 I: Nociones de química indispensables al industrial [1088]. — Aprovechamiento de residuos industriales [1088].

Delorme (P.) u. **Croizat (P.), 30 I**: Intravenöse Injekt. v. homogenisierten Ölemulss. 3458.

Delp (C.) s. Bateman (J. H.).

Delp (L. A.) s. Chipman (J.).

Delp (O.), 32 II: Enzyme d. Weines u. organ. Säuren im Wein u. Weinessig 1539. — s. Hirsch (P.).

Delpech (A. H.), 34 I: Cu-halt. Mittel zur Pflanzenbehandl. 3911* F. — **34 II**: Benetzbares u. haftendes S-Pulver 2583* F.

Delpech (J.), 30 I: Wollähnl. Faser 463* F. — Viscosefällbad 1726* F. — **31 I**: Gleitschutz-M. 1687* F. — Behandeln v. Kunstseide 2414* F. — **34 I**: Verhüt. v. Exploss. 1225* F.

— u. **Heinrich (C.), 30 II**: Kunstseide v. mattem Glanz 843* F. — **31 I**: Glänzender Samt 385* F. — **31 II**: Kunstseide aus Nitrocellulose 3288* F. — **32 I**: Kunstseidefäden 1969* F.

Delph (A. E.), 34 II: Verarbeiten u. Verweben v. Kunstseidengarnen 1548. — s. Boulton (J.); Whittaker (C. M.).

Delpino (L. P.) s. Ceriotti (A.).

Delplanque (L.), 34 I: Herst. v. α-Cellulosereicher Cellulose 155* F.

Delport (V.), 30 I: Französ. Gießerei gießt Si-Al-Legierr. 2956. — **32 II**: Drehöfen zum Schmelzen v. Fe 3606.

Delporte (M.), 32 I: Hautschäden 1325.

Del Regno (W.), 32 I: Emiss. d. Metalle 1200.

Delrue (G.), 34 I: Formulaire d'analyses quantitatives cliniques [1847].

Delsal s. Pariselle (H.).

Delsart (L.), 34 II: Injizierbare Hg-Lsgg. 1649.

Delsarte (**J.**), **30 I**: Theorie v. Schrödinger 3639. — s. Chevallier (R.).

Delsaux (**M. J. A.**) s. Soc. Électro-Cable.

Delsman (**H. C.**), **34 I**: Ionenaustausch u. Sorpt. v. Gasen dch. Chabasit 1175.

„Delta" Technische Verkehrs-A.-G., **33 II**: Brotteig 2762*F. — **34 I**: Sojabohnenbehandl. 3935*F.

Deltex Comp., **33 II**: Entwickeln u. Fixieren d. auf bedruckte oder eingefärbte Gewebe gebrachten Farbstoffes dch. Dämpfen 3200*D.

—, **Chapin** (**E. S.**) u. **Jacoby** (**A. H.**), **30 I**: Entwickeln v. Drucken u. Färbb. v. Küpenfarbstoffen 1383*A. — **33 I**: Dämpfen v. Färbb. u. Drucken mit Küpenfarbstoffen 510*A.

Delton (**H.**) s. Soc. An. Régie d'Entreprises Industrielles.

Deluard (**R.**) s. Machet (P.).

Delubac (**A.**), **30 II**: Seidenkokonsgewebe 2595*F.

Delucchi (**E.**), **31 I**: Baustoffe 1660*F. — **34 I**: Bindemittel 3641*F.

Deluchat, **30 I**: Glykole d. Bzl.-Reihe 2405. — **31 II**: o- u. m-Divinylbenzol. o- u. m-Diäthinylbenzol 845. — **34 II**: Synth. v. Glykolen u. Derivv. 3936. — s. Lespieau (R.).

Delupis (**S. D. di**), **32 I**: Wrkg. d. Düngemittel 1570. — **32 II**: NH_3 u. Salpeterdüng. bei Getreide 2098. — s. Tommasi (G.).

Deluzenne (**C.**), **34 II**: Überzugsmittel 1997*F., 3318*F.

— u. **Bouriette** (**V.**), **34 I**: Pulverförm. Kleb-, Anstrichmittel u. Belagstoffe 329*F.

Delvaux (**E.**), **32 I**: Kryptolepin 1246.

Delvaux (**J. G.**), **33 I**: Mittel zum Herabsetzen d. Gefrierpunktes v. W. 1489*Belg.

Delvaux (**P.**) s. Baerts (F.).

Delwaulle (**M.-L.**), **31 II**: Einw. v. H_2 auf $KMnO_4$ 2979. — s. François (F.); Pélabon (H.).

Delwiche (**E. J.**) u. **Tottingham** (**W. E.**), **30 II**: Einfl. d. Klimas auf d. N-Geh. v. Mais, Gerste u. Rotklee 2395.

Delwig (**C. v.**) s. Johnson (A.) & Co.; Kalling (B. M. S.).

Dely (**J. G.**) s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Chemical Research & Designing Corp.

Delyon (**M.-L.**), **34 I**: Contribution à l'étude des sulfates basiques de magnésium [3847].

Demag Akt.-Ges., **33 II**: Verhütt. hochschwefelhalt. Fe-Erze 2891*D.

Demand (**L.**), **32 I**: Neues technisches Handwörterbuch. Dt.-franz. u. franz.-dt. [1051]. — Nouveau lexique technique allemand-français et français-allemand [1051].

Demann (**W.**), **32 I**: Petrograph. Unters. v. Kohlen 606. — **33 I**: Extrakt. v. Steinkohlenteerpechen 3835. — **34 II**: Best. d. Pechgeh. in Steinkohlenbriketts 546. — s. Stuchtey (R.).

Demant (**J. E.**), **31 II**: Cr-Oxyd 2648*E.

Demant (**M.**), **30 I**: Vigantoldosierung 704.

Demarest (**J. V.**) u. **Rieman** (**W.**), **32 I**: VZ. v. Mischsch. v. Asphalt u. trocknenden Ölen 1717.

Demaret (**O.**), **30 II**: Glasscheiben, Spiegel u. durchsicht. Gegenstände, d. d. Regen oder d. Feuchtigk. ausgesetzt sind 1270*Oe. — **31 I**: Mittel zum Verhindern d. Beschlagens v. Fenstern 2920*A. — **32 II**: Dass. 107*Belg., 108*Belg.

Demarquay (**J.**) s. Bray (A.).

Demary (**R. C.**), **32 I**: Schmier. v. Dieselmaschinen 1741.

Demassieux (**N.**), **30 I**: Wrkg. d. Alkalicarbonate auf $PbCl_2$ 809. — Wrkg. d. Alkalicarbonate auf $PbBr_2$, PbJ_2 u. $Pb(NO_3)_2$ in wss. Lsg. 956. — Wrkg. d. Alkalioxalate auf Pb-Halogensalze in wss. Lsg. 1913. — Komplexe Pb-Salze 1914. — **33 II**: Laurionit u. PbOHBr 1856.

— u. **Grelis** (**E. J.**), **34 II**: Halogenkomplexsalze d. Pb 1109.

— u. **Henri** (**V.**), **32 I**: UV-Spektr. v. HCl u. Br 349.

Demay (**A.**), **30 II**: Metallogenie d. Cu-Lagerstätten v. Katanga u. d. nördl. Rhodesien 2041.

Dember (**H.**), **31 II**: Photoelektromotor.Kraft in Cu_2O-Krystallen 1828. — **32 I**: Krystallphotozelle 791. — **32 II**: Vorwärtsbeweg. v. Elektronen dch. Licht 338. — Krystallphotoeffekt in klarer Zinkblende 3676. — s. Barth (G.).

— u. **Teichmann** (**Horst**), **32 I**: Photoelektromotor. Kraft in Krystallen 1632.

Demberg (**W.**) s. Siemens (G.).

Dembo (**A.**) s. Stiasny (E.).

Dembo (**L. H.**) s. Rittinger (F. R.).

Dembo (**M. O.**), **Demjanow** (**N. J.**) u. **Seldowitsch** (**G. N.**), **32 II**: Flotat.-Pyrit in d. H_2SO_4-Fabrikat. [267].

Dembowski (**K.**) s. Jabłczyński (K.).

Demela (**J.**) s. Brada (L.).

— u. **Brada** (**L.**), **30 I**: Verbesser. d. Wiesenbestandes dch. Hederichkainit 3479.

Demenew (**N.**), **34 II**: Der große Chemiker D. I. Mendelejew. Zum *100.* Geburtstag [2].

Demenier (**G.**) s. Servantie (L.).

Dementjew (**G. K.**), **30 II**: Beständigk. v. Beton in mineral. Wässern 1756.

Dementjewa (**M. I.**) s. Markowitsch (M. B.).

Demény (**L.**), **30 I**: Arylsulfonalkylamide 515. — **31 I**: Darst. u. Eigg. v. Arylsulfonsäureäthylestern u. Vergl. ihrer Hydrolysegeschwindigkk. mit denen d. entsprechenden Arylcarbonsäureäthylester 1440. — Arylsulfonalkylamide. 2. Mitt. 1906.

Demeter (**K. J.**), **30 I**: Bakteriol. Kontrolle v. dauerpasteurisierter Flaschenmilch 915. — **31 I**: Für d. Gaskonservier. (Warmvergär.) wichtige Mikroorganismen 2351. — **31 II**: Acidophilus- u. Joghurtmilch 787. — **32 II**: Nahr.-Mittelvergiftt. 2384. — **34 II**: Bakteriol. Unters. v. Milch, Milcherzeugnissen, Molkereihilfsstoffen u. Versandmaterial [3862]. — s. Rimpau (W.); Winkler (W.).

— u. **Haase** (**E.**), **34 I**: Butterwaschverss. mit Katadyn-W. 308.

— u. **Maier** (**F. X.**), **31 I**: Mikrobiol. Beschaffenh. u. Qualitätsbefund v. Sauerrahmbutter. 1. Mitt. Einl., Literaturübersicht u. Methodik bei Best. d. Mikroorganismen in Butter 2950; 2. Mitt. Mikrobiol. Befund u. Qualität v. *10* Tage alter Sauerrahmbutter 2951; 3. Mitt. Keimgehaltsverschieb. u. Qualitätsänder. v. ungesalzener Sauerrahmbutter im Laufe v. *8* bzw. *16* Wochen langer Lager. 2951; 4. Mitt. Keimgeh. v. Butter, Zu- u. Abnahme während d. Lager. 2951.

Demeter (**K. J.**) u. **Mossel** (**H.**), **32 II**: Braunfleckigk. v. Camembert-Käse 1712. — **33 I**: Bakteriol. Wrkg. v. neuzeitl. Milcherhitzungsapp. [1366]. — **33 II**: Cholodnys mkr. Aufwuchsplattenmeth. bei mikrobiol. Bodenunterss. 2732.

— u. **Ordolff** (**H.**), **31 II**: Mikrobiol. Best. d. Käsereitauglichk. v. Milch 649.

— u. **Sauer** (**F.**), **34 I**: Coli-aerogenes-Bakterien in Milch 3814.

—, **Sauer** (**F.**) u. **Miller** (**M.**), **33 II**: Coli-aerogenes-Titerbest. in Milch 1108.

— u. **Sauer** (**H.**), **34 I**: Beziehh. zwisch. Ergebnissen d. Stallkontrolle nach d. Punktsyst. u. bakteriolog. Befund d. Milch 2988.

Demeter (**W.**) s. Beutler (H.).

Demetrović (**B.**), **32 I**: Reflex. v. Röntgenstrahlen 785; Pseudoreflex. 3382.

Demeulenaere (**M.**), **34 II**: Photographie ohne Entw. 1888* Belg.

Demeuran (**J.-J.-P.**), **32 I**: $CaCO_3$ 987* F.

Demichel (**E. E.**), **30 II**: Bromsilbergelatineübertragungspapier 1328* F.

Demidowa (**L. A.**) s. Baitschikow (A. G.).

Demidowa (**L. W.**) s. Kritschewski (I. L.).

Demidowa (**M. W.**) s. Kulikow (I. W.).

Deming (**H. G.**), **30 II**: Zahlenmäß. Lsg. v. Gleichgew.-Problemen 349. — In the realm of carbon; the story of organic chemistry [2098]. — General chemistry [2993]. — **31 I**: Dass. *3.* Aufl. [566]. — **33 I**: Introductory college chemistry [1570].

— u. **Arenson** (**S. B.**), **31 I**: Chemistry and qualitative analysis [120]. — Exercises in general chemistry and qualitative analysis [979].

Deming (**J.**) u. **Davis** (**Hilda**), **31 II**: Bakteriolog. Unters. v. Kondensmilch 2945.

Deming (**L. S.**) s. Deming (W. E.); Maxwell (L. R.).

Deming (**M. W.**), **31 II**: Chemie im Bergbau 1747.

Deming (**W. E.**) s. Brewer (A. K.); Harkness (R. W.); Hendricks (S. B.); Kunsman (C. H.) [Washington]; Lamar (E. S.); Lineweaver (H.).

— u. **Birge** (**R. T.**), **34 II**: Statist. Fehlertheorie 2485.

— u. **Deming** (**L. S.**), **33 II**: Entropie v. N_2CO u. H_2 v. *1* bis *1200* at u. v. *—70* bis *400*° 2800. — **34 II**: Physikal. Eigg. komprimierter Gase. 4. Mitt. Entropien v. N_2, CO u. H_2 1426.

— u. **Shupe** (**L. E.**), **30 II**: Konstanten d. Beattie-Bridgemanschen Zustandsgleich. m. Bartletts P-V-T-Werten für N 525. — **31 I**: Dass. für H_2 3337. — Beattie-Bridgeman-Zustandsgleich. u. Bartletts P-V-T-Werte an einer H_2-N_2-Misch. im Verhältnis *3 : 1* 3337. — Physikal. Eigg. komprimierter Gase. 1. Mitt. N_2 3543. — **32 I**: Physikal. Eigg. v. N 503. — Wärmekapazität v. Gasen bei niedr. Drucken 1061. — Physikal. Eigg. komprimierter Gase. 2. Mitt. CO 3260. — **32 II**: 3. Mitt. H_2 1136.

Demjanenko (**W. N.**) u. **Boltina** (**M. W.**), **33 I**: W.-Enthärt.-Mittel 2733* Russ.

Demjanow (**N. J.**), **30 I**: Elektrolyse v. Lsgg. d. Alkalisalze v. Polymethylencarbonsäuren 3297. — **30 II**: Rk. zwisch. N_2O_5 u. Äthylen-KW-stoffen 2759. — **31 II**: Isomerisat. cycl. Amine mit d. Seitenkette $—CH_2NH_2$ unter Ringerweiter. 40. — **32 I**: Fette u. Wachse [1966]. — **34 II**: Einw. v. N_2O_5, N_2O_4 u. N_2O_3 auf ungesätt. KW-Stoffe 3239. — s. Dembo (M. O.).

Demjanow (**N. J.**) u. **Dojarenko** (**M. N.**), **31 I**: Cyclopropen u. Derivv. 930.

— u. **Feofilaktow** (**W. W.**), **34 I**: Chemie d. Pflanzenstoffe [1827].

— u. **Iwanow** (**A. A.**), **34 II**: Einw. v. N_2O_3 auf Allen u. Dimethylbutadien 2206.

—, **Nilow** (**W. I.**) u. **Wiljams** [**Williams**] (**N. W.**), **30 II**: Äth. Öle, ihre Zus. u. Analyse [2586]. — **33 II**: Dass. *2.* Aufl. [2906].

— u. **Prjanischnikow** (**N. D.**), **34 I**: Allg. Meththh. zur Analyse v. Pflanzenstoffen [2013].

— u. **Wiljams** [**Williams**] (**N. W.**), **32 II**: Rkk. d. ungesätt. KW-stoffe mit N_2O_3 u. N_2O_4 1625.

Demjanow (**R. W.**), **34 II**: Best. d. Wärmeleitfähigk. v. wärmeisolierenden u. Baumaterialien 4007.

Demjanowski (**S.**), **31 I**: Verteil. d. N in Seidenkokons verschied. Sorten u. Gatt. 2821. — **32 I**: Lehrbuch d. org. u. biol. Chemie. Bd. I [398].

—, **Galzowa** (**R.**) u. **Roshdestwenska** (**W.**), **32 II**: Stoffwechsel d. Seidenraupen. 1. Mitt. Acidität d. Hämolymphe 1034.

— u. **Kortschagin** (**M. W.**), **31 I**: Kontrolle d. p_H bei d. Entbast. d. Seidenabfälle 2138.

Demkina (**L. I.**), **32 I**: Färb. v. opt. Glas u. Berechn. d. Farbstoffkonz. [437].

Demme (**E.**) s. Bredig (G.).

Demmé (**R. A.**) s. Thompson (C. H.).

Demmel (**M.**), **33 II**: Blutzucker-Bestst. beim Rind 1403. — s. Funk (H.).

Demmer (**A.**) s. Hertel (E.).

Demnitz (**A.**), **34 I**: Identität d. Bac. gigas u. d. Erregers einer im Andengebiet Nord- u. Südamerikas vorkomm. Hämoglobinurie d. Rinder 3606.

— u. **Scholz** (**W.**) [Marburg], **32 I**: Resorpt. v. Heilserumpräpp. mit verschied. Eiweißkonz. 3312.

Demo (**M. de**) s. Cornubert (R.).

Demole (**V.**), **31 II**: Retent. u. Speicher. v. bestrahltem Ergosterin 735. — **33 II**: Resorpt. d. östrogenen Faktors auf peroralem Wege 2999. — Vitamin C u. Ascorbinsäure 3715. — **34 I**: Prakt. Skorbutkost Nr. *111* aus Haferflocken u. Trockenmilch 3614. — **34 II**: Physiol. Wrkg. d. Ascorbinsäure u. verwandter Verbb. 2856. — s. Euler (H. v.); Reichstein (T.).

— u. **Christ** (**A.**), **30 I**: Wrkg. d. D-Vitamins am nebenschilddrüsenexstirpierten Hund. (Heil. d. parathyreopriven Tetanie.) 1640.

— u. **Fromherz** (**K.**), **30 I**: Serumcalcium u. Organverkalkk. unter d. Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin 999, 1640.

— u. **Reinert** (**M.**), **31 I**: Polyanetholsulfosaures Na zur Hemm. d. Blutgerinn. 2220.

Demolis (**A.**) s. Briner (E.).

— u. **Kon** (**G. A. R.**), **32 II**: Identifizier. d. α-Äthoxypropionsäure 2168.

Demoll (**R.**) s. Honcamp (F.).

Demolliens (**R.**), **34 I**: Densitometer 2078.

Demolon (**A.**), **31 II**: Absorpt.-Kraft d. Bodens 2771. — **34 I**: Fixier. u. Austausch gewisser Anionen dch. Bodenkolloide 2027.

Demolon (A.) u. **Barbier (G.)**, **30 I**: Fixat. u. Mobilisat. v. P_2O_5 im Lehm 3097. — **30 II**: Umwandl. lösl. Phosphate in Mineralböden 3456. — **31 I**: Best. d. H_3PO_4-Bedürfnisses d. Böden 512.

— u. **Bastisse (E.)**, **33 I**: Rolle d. Anionen bei d. Ausflock. d. koll. Tones dch. K-Salze 2228. — Bind. d. SiO_2 an koll. Ton 2229. — **34 I**: Einfl. d. Anionen auf d. Fixier. u. Mobilisier. v. H_3PO_4 im Boden 2026. — Studium d. chem. Beweg. d. Anionen im Boden 2816.

— u. **Brigando (J.)**, **32 I**: Proteidfixier. dch. d. Boden 2884. — N-Reserven d. Bodens 3216.

Demonfaucon (J.) s. Arloing (F.).

Demont (P.), **31 II**: Best. d. Zuckerarten 1211. — s. Dorner (W.); Joye (P.).

— u. **Dorner (W.)**, **31 II**: Bezahl. d. Milch nach Qualität. 1. Mitt. Nährböden u. Keimzahlbest. in Milch 3055.

Demontvignier (M.) s. Labarthe (A.).

Demorest (D. J.), **30 I**: Industrielle Gaserzeug.-Verff. 2996. — **31 I**: Grundzüge d. Betriebs v. Wassergasgeneratoren 1701. — Arbeitsmethth. d. Wassergasgenerators 3532. — **31 II**: Wassergasgenerator u. Zubehör 358. — Herst. v. Ölgas 358. — Verkok. d. Kohlen 1658, 3179. — Wärmebedarf u. -verteil. in Nebenprod.-Koksöfen 2952. — **32 I**: Verkok.-Anlage 321. — Verkok. v. Kohle in Retorten 2915. — NH_3 u. leichte KW-stofföle aus Steinkohlengas 3522. — **32 II**: Nebenprodd. 318. — Verkok. 1257. — Bzl.-Gewinn. u. -dest. 1558. — s. Hobart (F. B.).

Demougin (P.), **30 II**: Hochnitrierte Nitrocellulosen für B. F. P.-Pulver 1476. — Nitrier. v. Holzzellstoff u. a. Cellulosearten 1476. — **31 II**: Nitrocellulose-Nitroglycerin-W.-Gemische 2818. — **33 I**: Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen dch. akt. Kohle u. Kieselsäuregel 1420. — Löslichk. v. Schießbaumwolle 2496. — **33 II**: Vermeid. d. Münd.-Feuers 645. — **34 I**: Löslichk. flockenförm., gemahlener u. gefällter Nitrocellulose 2516. — Hygroskopizität v. Nitrocellulose 2517.

— u. **Bonnet**, **32 I**: Denitrier. v. Nitrocellulose dch. Mischsäuren 2535. — Gleichgew. zwischen Nitrocellulose u. Nitrierbad 2536.

Demoulin (C.), **31 I**: Brikettier. v. Brennstoffen 1861*E.

— u. **Detombay (A.)**, **31 I**: Agglomerieren vegetabil. Brennstoffe 556*Belg. — Holzkohle 564*Belg.

Demoulin (J.), **32 II**: Entfernen v. Teer aus Wolle 1578*Belg.

Demoulin (L. P.), **30 I**: Übertrag. v. Bildern, Zeichnn. auf plast. MM. 1887*F.

Demoussy (E.), **30 I**: Widerstandsfähigk. d. Mikroorganismen d. Bodens gegen d. niedr. Tempp. d. Winters *1928—1929* 1632.

Demouy (M.), **34 I**: Papierstoff 974*F.

Dempster (A. J.), **30 I**: Protonenreflex. an Kalkspat 2051. — Streuung v. H-Kanalstrahlen dch. Calcit 3000. — **30 II**: Reflex. posit. Ionen an Krystallen 355. — **31 I**: Dass. 217. — **33 II**: Erzeug. v. Protonen hoher Geschwindigk. dch. wiederholte Beschleunigg. 1304. — **34 II**: Automat. Wilsonkammer einfacher Konstrukt. 1090. — Emiss. v. Ionen u. Elektronen aus heißen Oberflächen 2804. — s. Batho (H. F.); Mc Pherson (A. I.).

Dempster (A. J.) u. **Holzer (R. E.)**, **33 I**: Lichterreg. in Ne dch. Li$^+$-Ionen 3885.

Dempster (D.) s. Suhrmann (R.).

Demski (A.), **32 I**: Mischdampfkrafterzeug. u. d. Widerspruch zum zweiten Hauptsatz 1995.

Demtschenko (A. D.), **30 II**: Kontinuierl. Oxydat. v. Goudron 1928. — **34 I**: Reinig. v. Crack-Bzn. mit $ZnCl_2$ 1424.

— u. **Obrjadtschikow (S. N.)**, **31 I**: Verlauf d. Oxydat. v. Ölgoudron zu Asphaltgoudron 1705.

Demtschenko (S.) s. Plotnikow (W.).

Demurtas (M. P.), **31 I**: Menge u. Art d. im Blut nach Einw. v. anästhet. Mitteln vorhandenen Lipasen 1771. — Wrkg. d. Anästhetica auf d. Lipasegeh. d. Blutes 1771.

Demuth (F.), **31 II**: Verteil. v. Milchsäure u. Ca in Gewebekulturen 1149.

— u. **Meier (R.)**, **30 I**: Milchsäurebldg. in Gewebekulturen 859.

Denaeyer (M. E.), **31 I**: Neue Varietät d. Alkali-Dissogenite d. Kolonie Oubangui-Chari 2855. — **34 II**: Chem.-mineralog. Zus. d. bas., intrusiven oder metamorphen Gesteine v. Kasai 748.

Denayer (P.) s. Mayer (P. de).

Denbigh (K. G.) u. **Whytlaw-Gray (R.)**, **33 II**: Höhere Homologe d. SF_6 520. — **34 II**: Zelle zur Fluordarst. 3367.

Denckler (H.), **34 II**: Gasschutz u. Gasmaske [2027].

Denecke (W.), **31 II**: Prüf. v. Baustoffen auf Korros.- u. Eros.-Beständigk. 3661. — **33 I**: Korros.-Forsch. 2604.

Deneke (H.), **34 I**: S aus ausgebrauchten Gasreinig.-MM. 264*E. — Betrieb v. Drehrostgeneratoren mit Füllaufsatz u. Mantelkühl. 3154. — **34 II**: Trockenreinig. 1711.

Dénes (A.), **30 II**: Krystallisiertes Methämoglobin 2140. — **33 I**: Lichtabsorpt. d. Globinhämochromogens u. Best. d. Farbstoffgeh. d. Blutes 798.

Dénes (J.), **31 II**: Fußbodenreinig.-Mittel 2821*Ung.

Denett (R. H.) s. Caldwell (G. W.).

Dengel (G.) s. Wagner (Gustav).

Dengin (N. I.), **33 I**: Nadelholzöle [515].

Dengler (A.), **30 II**: Aufbringen farb. Muster auf Gewebe 2701*F. — **31 I**: Abplättmuster, die d. Aufbringen licht- u. waschechter Bilder auf Webstoffe gestatten 533*Schwz. — **32 I**: Aufbringen v. licht- u. waschechten Bildern auf Webstoffe 2515*D. — **33 I**: Dass. 2178*Oe.

Dengler (F. P.) s. Brown (L. M.).

Dengler (F. P.), Inc. u. **Shostak (L.)**, **30 I**: Nährmittel 768*A.

Dengler (F. S.) s. Texas Co.

Denham (H. G.) u. **Dick (D. A.)**, **31 II**: Ternäres Syst. ZnO-HNO_3-W. 1689.

— u. **Fife (C. V.)**, **34 I**: Tern. Syst. Hg_2O-N_2O_5-H_2O 175.

— u. **Kidson (J. O.)**, **31 II**: Ternäres Syst. PbO-N_2O_5-W. 1689.

Denham (W. S.) u. **Allen (A. L.)**, **33 I**: Hygroskop. Feuchtigk. v. Seide verschied. Ursprungs 2018.

— u. **Dickinson (E.)**, **33 I**: Quell. v. Seide 2018.

Denham (**W. S.**) u. **Lonsdale** (**T.**), **33 I**: Festigk.-Eigg. v. Seidenfäden 2018.

Denham-White (**A.**), **Brahmachari** (**U. N.**) u. **Maity** (**B. B.**), **33 I**: Therapeut. Wert v. Thiosarmin in d. Syphilis-Behandl. 3735.

Denig (**F.**), **33 II**: Gasreinig. u. Sulfatherst. 1457. — **34 II**: Gasreinig. u. $(NH_4)_2SO_4$-Erzeug. 1550. — s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

— u. Powell (**Alfred R.**), **34 II**: Naßreinig. v. Gas u. neuere Entww. 876.

Denigès (**G.**), **30 I**: Identifizier. v. Pb 559, 1660. — Ceruleo-molybdimetr. Meth. d. Mikrobest. v. Phosphor u. Arsensäurelsgg. 1183. — **30 II**: Dass. 1103. — Colorimetr. Best. v. Cryogenin 2680. — Mikrochem. Identifizier. v. Cryogenin 2680. — **31 I**: Bedeut. d. mikrokrystallin. Eigg. zur Unterscheid. komplexer höherer Homologe; Gardenal u. Rutonal 494. — Stabile colorimetr. Vergleichssubst. für d. Coeruleo-Molybdimetrie 2088. — **31 II**: Nephelometr. Schnell-Unters. v. Milch 788. — Sensibilisier. d. HgJ_2-Rk. zum Nachweis v. $Hg^{\cdot}$ 1168. — Mikrochemie d. „Sedormid“ 3236. — Nachw. v. Blut in Magensäften mitt. Benzidinacetat 3367. — Erkenn. v. „Veronaliden“ mitt. Mikrokrystalloskopie 3643. — **32 I**: Reagenspapier zum Nachw. v. Hg, As u. Sb 1272. — Mikrochemie d. „Atophans“ 1375. — Permanganat.-Rk. d. Mn in stark chloridhalt. Medium 1507. — Formaldoxim als Reagens auf Metalle d. Fe-Gruppe 2870. — Mikrochemie v. Atophan u. Fantan 2980. — **32 II**: Katalyt. Eigg. d. Ag 747. — Phenolgeh. d. Urins 1047. — Mikrochemie d. „Fantan“ 1663. — $KMnO_4$-Rk. d. Mn 1943. — Einw. d. J auf Meerwasser 3694. — Anwend. d. Katalyse für d. Nachw. v. Kationen 3922. — **33 I**: Nachw. v. Cu-Spuren dch. oxydationskatalyt. Eigg. gegenüber Mn bei Ggw. v. NaOBr 1326. — Colorimetr. Best. v. Aspirin 1661. — Unterscheid. v. Aspirin u. Cresopyrin 1820. — Wrkg. d. J auf Meerwasser 1923. — Formaldoxim als Reagens für d. Metalle d. Fe-Gruppe u. für Mn 2145. — Nachw. u. Best. d. Ni in Co-Salzen 2146. — Analyt.-chem. u. mikrochem. Unterss. über d. Sulfonalide 2985. — **33 II**: Cholesterin als mikrochem. Reagens auf Säuren aus d. Reihe d. Essigsäure 1402. — Nachw. d. Persulfations dch. d. katalyt. Ag-Mn-Rk. 1556. — Mikrochem. Identifizier. d. Na-Ions mit Pikrinsäure 2427. — Cholesterin als mikrochem. Reagens auf Essigsäure, ihre höheren Homologen u. Derivv. 2710. — **34 II**: Identifizier. d. Bestandteile d. offizinellen Chininhydrochlorids 1343. — Best. d. Hydrobromide d. Chinins mitt. d. Cuprobromwasserstoffrk. 1343. — Analyt. Anwend.-Gebiet d. sogen. Hg-Sulfatreagens 1499. — Auf $Hg(CN)_2$ anwendbares Hg-Best.-Verf. 1499. — Neue Rk. auf Cantharidin zur colorimetr. Best. 2258, 2869. — s. Sauvageau (C.).

—, Chelle (**L.**) u. **Labat** (**A.**), **30 I**: Précis de chimie analytique [3706]. — **30 II**: Dass. *6* ed. [3063].

Denina (**E.**), **30 II**: Natur u. Funktionscharakteristiken d. Bleiakkumulators 2929. — **31 I**: Plan eines systemat. Aufbaus für d. Studium d. Elektrochemie 2301. — Schema d. irreversiblen Erscheinn. d. Elektrolyse (Überspann. u. Passivität d. Elektroden) 2793. — **31 II**: Brücke zur Mess. v. Elektrolytwiderständen u. für konduktometr. Titratt. 1883. — **32 I**: Lab.-App. 1. Mitt. Elektronenröhrenschalt. für Leitfähigk.-Mess. 553; 2. Mitt. Potentiometr. App. 553; 3. Mitt. Brückenanordn. für Widerstandsmess. 2207. — **32 II**: Polynäre Systeme 2418. — **33 II**: van't Hoffsche Gleich. für d. chem. Gleichgew. als „Rk.-Isochore“ 983. — Gleichch. zur Anwend. d. Massenwirkungsgesetzes in d. Praxis 2631. — **34 I**: Mess. d. elektrolyt. Leitfähigkk. ohne Elektroden u. mit hoher Frequenz 1011.

Denina (**E.**) u. **Frates** (**A.**), **32 I**: Innerer Widerstand v. Akkumulatoren u. elektrolyt. Widerständen 559. — Bleiakkumulator. 1. Mitt. Widerstandsänderr. an d. Platten 559; 3. Mitt. Verhalten d. Platten während d. Umkehr. d. Polarität 716.

— u. Sella (**G.**), **32 II**: Oscillatoren für elektrochem. Mess. 4. Mitt. 2337.

Denis (**P.**), **33 I**: Öl v. Pentaclethra Eetveldeana 3514. — **34 I**: Öl v. Pentaclethra macrophylla Benth. 1902. — s. Michiels (L.).

Denise (**J.**) s. Cardunets-Tallade (A.).

Denisoff (**A. K.**) u. **Richardson** (**O. W.**), **32 I**: Elektronenemiss. dch. chem. Rk. 625. — **34 II**: Dass. 2. Mitt. Allg. Schlüsse u. Unters. d. $COCl_2$ 1086; 3. Mitt. Wrkg. v. Cl_2, Br_2, J_2, NOCl, HCl, N_2O u. COS auf NaK_2 1739.

Denison (**G. H.**), **34 II**: Auffind. v. neutronähnl. Teilchen bei d. β-Strahlenemiss. 2044. — s. Cone (R. M.); Kemp (J. D.).

Denison (**I. A.**), **30 II**: Zus. d. koll. Subst. v. d. Oberfläche verschiedener Bodenprofile 294. — Beziehh. zwischen Bodenbeschaffenh. u. Korros. v. Rohrleitt. 299. — **32 I**: Dass. 283. — **32 II**: Korros.-Best. v. Fe- u. Stahl-Leitt., im Kontakt mit d. Bodensäure 3784. — **33 II**: Best. d. Gesamtacidität d. Böden 273.

— u. Hobbs (**R. B.**), **34 II**: Korros. v. Fe in sauren Böden 3836.

Denison (**V. S.**), **33 I**: Papiermacherei 1394.

Denisow (**A. A.**), **31 II**: Kolophonium aus Harz 642* Russ.

Denissenko (**J.**) s. Zelinsky (N.).

Denissewitsch (**A. A.**), **34 I**: Bauxite im Ural 2482.

Denissow (**A.**), **30 I**: Zusatzbelicht. photograph. Platten u. photograph. Photometrie 475. — **31 I**: Dass. 1560.

Denissow (**I.**), **30 I**: Bromide d. hochungesätt. Säuren d. Stockfischleberöle 3842. — **30 II**: Best. d. Farbe v. Robbentran 3479.

Denissow (**P. K.**) s. Popow (N. A.).

Denivelle (**L.**), **34 II**: Neutrale Arylsulfate 3750. — s. Battegay (M.).

Denki Kagaku Kogyo K. K. s. Hibi (K.).

Denman (**H. B.**), **33 I**: Bremsbelag 516* A.

Denman (**H. G.**), **30 I**: An inorganic chemistry [2713].

Denman (**W. L.**) u. **Bartow** (**E.**), **30 I**: Kesselrkk. bei hohen Tempp. Kesselkorros. bei *10,54* u. *14.06* kg je qcm Druck 2964.

Denmire (**H. A.**) s. General Tire & Rubber Co.

Dennemark (**A. E.**), **30 I**: Holzteer u. Herst. v. Wagenschmieren 1413. — **32 I**: Reinigen sulfonierter Naphtha-KW-stoffe 2269*Russ. — s. Rasderischin (W.).

Denner (**H.**) s. Meisenheimer (J.).

Denner (**N.**) s. Burgess Ledward & Co.

Dennet (**J. H.**), **30 I**: Kobaltnitritmeth. zur Best. v. Kali, bes. in Böden 887. — Asche v. Nipahsaft u. Verss. über Haltbarmach. unter Verwend. v. A. u. Hitze als Sterilisier.-Mittel u. $CuSO_4$ u. Kalk als Präservativmittel 2813. — s. Georgi (C. D. V.); Milsum (J. N.); Olds (G. D. P.).

Denney (**C. E.**) s. Wakelin (A. J.).

Denney (**C. G.**) s. Phelps (S. M.).

Dennhardt (**C. P.**), **32 I**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 167*A.

Dennig (**H.**), **32 I**: Beeinfluss. d. Säure-Basenhaushalts als Heilmittel 1552.

—, **Dill** (**D. B.**) u. **Talbott** (**J. H.**), **31 I**: Bilanzunters. einer Salmiakacidose 477.

— u. **Schuelke** (**E.**), **34 II**: Jodbehandl. bei Basedowscher Krankh. 2998.

Denning (**P. S.**) s. Schundler (F. E.); Schundler (F. E.) & Co. Inc.

Denninger (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dennington (**S. H.**), **30 I**: Lacklederpolitur 2507*E. — Lederpolitur 2507*E. — **30 II**: Blaue Lederpolitur 1938*E.

Dennis (**C. G.**) s. Golden Gate Gold Mining Co.

Dennis (**C. M.**), **32 I**: Behandeln v. Fe u. Stahl 284*A.

Dennis (**E. A.**) s. Dennis (J. W.).

Dennis (**J. W.**) u. **Dennis** (**E. A.**), **33 I**: Kühlfl. 4000*A.

Dennis (**L. M.**), **32 I**: F. W. Clarke 621. — s. Webster (S. H.).

— u. **Hulse** (**R. E.**), **30 II**: Germanium. 35. Mitt. GeO·GeS 2756.

— u. **Nichols** (**L. M.**), **30 I**: Gas analysis [417].

— u. **Patnode** (**W. I.**), **30 II**: Ge. 34. Mitt. Trimethylgermaniumbromid 1683. — **32 II**: Ga-Triäthylmonoätherat, Ga-Triäthyl, Ga-Triäthylammine 1606.

— u. **Rochow** (**E. G.**), **32 I**: Sauerstoffsäuren d. F 1767. — **33 II**: Dass. 684. — **34 II**: Zelle zur Fluordarst. 743.

— u. **Shelton** (**R. S.**), **30 II**: App. zur Best. v. Schmelzpunkten 2409.

— u. **Skow** (**N. A.**), **30 II**: Ge. 29. Mitt. Ge-Monohydrid 1208.

—, **Staneslow** (**B. J.**) u. **Forgeng** (**W. D.**), **34 I**: Germanium. 41. Mitt. Neue Salze d. H_2GeF_6 1959.

—, **Veeder** (**J. M.**) u. **Rochow** (**E. G.**), **31 II**: F_2 dch. Elektrolyse 2845.

— u. **Work** (**R. W.**), **34 I**: Ge. 40. Mitt. Einw. v. NH_3 auf Monochloromonogerman u. Dichloromonogerman. Einw. v. W. auf Monochloromonogerman 1958.

—, **Work** (**R. W.**) u. **Rochow** (**E. G.**), **34 II**: In-Trimethyl 3491.

Dennis (**L. S.**), **34 II**: Imprägnier. v. Holzdübeln 2626*A.

Dennis (**S. C.**) u. **Hansen** (**W. H.**), **30 I**: Waage für d. chem. Elementarlabor. 1828.

Dennis (**W.**) s. Air Reduction Co.

Dennis (**W. H.**), **32 II**: Erdölraffinerie in Patagonien 2904.

Dennis (**W. I.**), **33 I**: Insekticid 3773*Can.

Dennison (**B. J.**) s. Duplate Corp.

Dennison (**D. M.**), **31 II**: Infrarotspektren d. vielatom. Moll. 1. Mitt. 1971. — **32 II**: Schwing.-Niveaus d. linearen, symm. 3-atom. Mol. 3668. — s. Adel (A.); Fonda (G. R.); Hardy (J. D.).

— u. **Hardy** (**J. D.**), **32 II**: Den Schwingg. parallel zur Symmetrieachse entsprechende Absorpt.-Banden d. NH_3 336.

— u. **Ingram** (**S. B.**), **31 I**: Neue Bande im CH_4-Absorpt.-Spektr. 2723.

— u. **Uhlenbeck** (**G. E.**), **33 I**: Zweiminimes Problem u. NH_3-Mol 2781.

— u. **Wright** (**N.**), **32 II**: Neue langwell. Absorpt.-Bande d. CS_2 1125.

Dennison (**M.**) s. Korenchevsky (V.); Sampson (M. M.).

Dennison (**W. E.**), **31 I**: Fe-Legierr. 3507*E. — s. Case (W. G.).

Dennison Mfg. Co. u. **Alden** (**G. R.**), **30 II**: Mit unlösl. Farben gefärbtes Kreppapier 841*A. — **34 II**: Feuerfestes Kreppapier 2013*A. — Aufkleben v. Etiketten auf Cellophan 3891*A.

—, **Alden** (**G. R.**) u. **Nelson** (**T.**), **32 II**: Kreppapier 3502*A.

Denniss (**J.**) u. **Reid** (**T.**), **30 II**: Gerben v. Häuten u. Fellen 1325*Aust.

Denny (**F. E.**), **30 I**: Einfl. d. Thioharnstoffs auf d. Gipfelaugenentwickl. u. d. Vieltriebigk. d. Kartoffelaugen 1200. — **31 I**: Veränderr. d. Saccharose- u. Stärkegeh. bei in d. Keimungsperiode mit Chemikalien behandelten Kartoffeln 2216. — **33 I**: Wrkg. chem. Reizmittel auf Wachstum u. Stoffumwandl. v. in Winterruhe befindl. Pflanzen 3586.

Denny (**H. W.**) s. Sun-Maid Raisin Growers of California.

Denny (**J. J.**), **34 I**: Mc Intyre-Verhütt. 928.

Denolin (**J.**), **34 II**: Handelssorten v. Smilax 1804.

Dénos (**M.**), **31 I**: Verbesser. d. Verbrenn. v. Kohle 2828*F.

Densch, Günther, Steinfatt u. **Strotha** (**v.**), **30 II**: Verss. mit verschiedenen Stickstoffdüngern 2940. — Ausnutz. d. Bodenphosphorsäure dch. Leguminosenanbau u. $(NH_4)_2SO_4$ 2941. — Kalkdüng.-Verss. zu Hafer u. Gerste auf Grund d. hydrolyt. Azidität d. Böden 2942. — Düng.-Verss. zu Kartoffeln über d. Einfl. verschied. Kali-, Stickstoff- u. Phosphatdüngg. auf d. Ertragsfähigk. d. Saatgutes 2942. — Ursachen d. „Kalkfeindlichkeit“ d. Lupine 2942. — Humunitverss. 2942. — Einfl. v. Mineraldüngung, Stallmist u. Gründüng. auf d. Bakterienleben u. d. Kulturzustand d. Bodens 2942. — Beziehh. zwischen d. Kalksättigungsgrad, d. adsorptiv gebundenen Kali u. d. Kalkkalisättigungsgrad nach Gehring u. d. Kalibedürfnis d. Böden 2942. — Beziehh. zwischen d. Kalksättigungsgrad nach Gehring u. d. Kalkbedürfnis d. Böden 2943. — Vergleich zwischen d. Methth. Mitscherlich u. Wiessmann zur Best. d. Phosphorsäuregeh. d. Böden 2944.

— u. **Steinfatt**, **30 I**: Ermittl. d. Kalkbedürfnisses d. Böden 2946. — **30 II**: „Kalkfeindlichkeit“ d. Lupine 3837. — **31 II**: Wrkg. d. SiO_2 auf d. Ernähr. d. Pflanzen 1152.

Denson (**W. P.**) s. Owen (W. L.).

Denstedt (O. F.) s. Brocklesby (H. N.).

Dent (B. M.), 30 I: Einfl. v. Grenzstörr. auf d. Oberflächenenergie eines Krystalls 347.

Dent (C. E.) u. **Lindstead (R. P.), 34 II**: Phtalocyanine. 4. Mitt. Kupferphthalocyanine 2075.

—, Lindstead (R. P.) u. **Lowe (A. R.), 34 II**: Phthalocyanine. 6. Mitt. Strukt. 2075.

Dent (E. J.) s. American Coffee Corp.

Dent (F. J.), 30 I: Kreosot bei d. Herst. v. carburiertem Wassergas 3126. — **30 II**: Dass. 660.

— u. **Cobb (J. W.), 30 I**: Rk.-Fähigk. d. Koks beeinfluss. Faktoren 613.

Dent (H. M.) s. General Plastics Inc.

Dentifrices (Les) du Docteur Pierre, 30 I: Seifehalt. Zahnpflegemittel 3214*F.

Dentists' Supply Co of New York, Dietz (Charles) u. **Whiteley (J. O.), 34 II**: Draht für Stiftzähne 3553*A.

Denton (F. M.), 32 I: Wellenmechanik 3028.

— u. **Cramp, 33 I**: Dimenss. fundamentaler Einheiten 1589.

Denton (G. P.), 32 I: Unverbrennlichmachen v. Schaumkautschuk 1164*E. — s. Expanded Rubber Co.

Denton (J.) s. Gurin (S. S.).

Denton (W. H.) s. Busse (W. F.).

Denyer (R.) s. Lamb (M. C.).

Denyes (R. C.) s. Smith (L. I.).

Denys (G.), 33 I: Salicylsäure bei d. Gär. 326. — Alkohol dch. Gär. 327*F. — A. aus Zuckerrohr 4060.

Denz (F. A.) s. Grimmett (R. E. R.).

— u. **Shorland (F. B.), 34 II**: Zus. u. Vitamin-A-Wert neuer Fischleberöle Neuseelands 682.

Denzler (C.), 34 I: O_3 bei d. Leinöltrockn. 148. — s. Briner (E.).

Denzler (W.), 33 II: Druckfarben 2600*F.

Deodhar (D. B.), 30 I: Neue Banden im 2. H_2-Spektr. 2. Mitt. 3007. — **31 I**: 3. Mitt. 1880. — Nachleuchten in Entladungsröhren 3656.

— u. **Dutt (S. K.), 30 I**: Sauerstoffspektr. unter verschied. Anregungsbedingg. 3005.

Deodhar (G. B.), 30 II: Feinstrukt. d. K-Absorpt.-Kante d. SO_2 694. — Röntgenspektren u. chem. Verb. 1948. — **32 I**: Röntgen-Nichtdiagrammlinien 182. — Röntgenspektren. 1. Mitt. Röntgenfunkenlinien 786; 2. Mitt. Röntgenspektr. u. chem. Verb. (S) 786; 3. Mitt. Feinstrukt. d. K-Absorpt.-Kante d. SiO_2 786.

Deodhar (G. W.), 34 I: Red. v. Chloralhydrat u. Chloralacylchloriden 3728.

Deomano (F. V.), 31 II: Chem. Zus. v. Zuckerrohr 3053.

Deotto (R.), 33 II: Antiskorbut. Wrkg. d. Nebennierenrinde 1706. — s. Borghi (B.).

Depardon (L.), 30 II: NH_3-Salze auf Kalkböden 2429.

Depasse (E.), 30 II: NH_3-Wiedergewinn. in d. Zuckerfabrik 2451. — s. Devos (P. G.).

Depew (H. A.), 30 I: Fortschritt im Auskleiden v. Säurebehältern mit Kautschuk 3730. — **30 II**: Mechanism. d. Verstärk. v. Kautschuk dch. Füllstoffe 827. — **31 I**: Erklär. für Schwierigkk. bei d. Abnutz.-Prüf. v. Kautschuk 535. — **31 II**: Verfärbungs-Kurzprüff. bei Weißgummiwaren u. Mess. d. Verfärbungsbetrages 326. — Arbeitsabkürz. im Kautschuklabor. 1363. — **32 I**: Mess. v. Gummiqualitäten mitt. Abriebtestes 3003. — **32 II**: Vulkanisat. 2. Mitt. Rk. zwisch. Zinkseifen u. Mercaptobenzthiazol 629. — **33 I**: Oberflächenzerstör. v. Kautschuk 1208. — **33 II**: Zinkweiß in Gummi. 1. Mitt. 293; 2. Mitt. Auswahl u. Prüf. 2066. — s. Conover (F. S.); Jones (H. C.); New Jersey Zinc Co.

Depew (H. A.) u. **Jones (H. C.), 31 I**: Biege-Vers. im Labor. als Hilfsmittel bei d. Prüf. d. Reifenkarkassen 172. — **31 II**: Laboratoriumsbiegeproben für d. Unters. v. Cordreifen 1066.

— u. **Snyder (E. G.), 30 I**: Prüf.-Methodik für d. Bewert. v. Kautschukmischsch., d. eine wiederholte Kompress. auszuhalten haben 1061.

Deplanche (A.), 33 I: Kohle-Kopierpapier 884*F. — **34 I**: Sicherheitspapier 3945*F. — **34 II**: Durchschreibpapier 184*Ind., 3708*F. — Aufheben d. Durchschreibewrkg. v. Durchschreibpapieren 3708*F.

Deplano (F.), 33 II: Sardin. Rohstoffe für d. Zellstoffherst. 157.

Deplanque (R.), 33 II: Zerknall eines Melassebehälters 3206. — s. Ohle (H.).

Depoit (A.-A.-A.), 32 I: Klären v. Fll. 1130*F.

Deponte (R.) s. Suhrmann (R.).

Deppe (M.) s. Windaus (A.).

Deppe (W. P.) s. Musso (A.).

— u. **Summers (L. L.), 31 II**: Crackverf. 1234*A.

Deppeler (J. H.), 30 I: Thermitschweißen u. Ausbesser. in Hüttenwerken 1532. — **31 II**: Thermitstahl 2929*A. — **32 I**: Aluminotherm. Gemisch für d. Verschweißen v. Schienen 1826*D.

Deprat (J. B.), 31 I: Überzüge auf Kunstseide 2286*F.

Dequesnes (A.) s. Dufraisse (C.).

Derankowa (E.) s. Schmidt (A. A.).

Derau (C. van) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Derbigny (I. A.) s. Sherman (H. C.).

Derby (E. R.) s. Fiberloid Corp.

Derby (I. H.) s. Reilly (Peter C.).

Derby Cables Ltd. u. **Johnston (R.), 34 I**: Elektr. Isoliermittel 742*E.

Derclaye (M.), 33 I: Hochöfen großer Leist. 3619.

Derdack, 31 I: CO-Vergift. bei d. Benutz. v. Glühstoffheizapp. 1492.

Derer (L.) u. **Steffanutti (P.), 30 II**: Verh. d. Serumeiweißes im Histaminschock 1872.

Dereser (R.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle** S. 1238.

Deretschej (E. G.), 31 II: Gase in Metallen u. Legierr. 1914. — **32 I**: Nichteisenmetalle Bd. II [1950]. — **32 II**: Dass. Bd. I [441]. — **33 I**: Gewinn. d. Nichteisenmetallegierr. [846].

Derevici (H.) s. Parhon (C.-I.).

Derevici (M.) s. Parhon (C.-I.).

Derewitscher (A.), 32 II: Nachw. v. Bzn. in Extrakt.-Apparaten 159.

Derewjagin (A.), 31 I: Entfern. v. Teerölen aus d. Teerwasser oder aus d. techn. Ca- bzw. Na-Acetat 2563*Russ. — **32 I**: Holzdest. 1853. — **33 I**: Essigsäure aus d. Retortendämpfen d. trockenen Holzdest. 711*Russ.

Derge (**G. J.**) s. Doughty (H. W.).

Derhoef (**H. E. van**) s. Eastman Kodak Co.

Deribass (**D. A.**) s. Adadurow (I. E.); Ssergejew (A. P.).

— u. **Schiller** (**G.**), **32 I**: Furfurol für Gerbstoffe 3530.

Déribéré (**M.**), **33 II**: Übergang v. d. „c_H“ auf d. „p_H“ einer Lsg. 1555. — p_H-Mess. bei d. Herst. organ. Harnstoffgläser 3055. — **34 I**: r_H u. Färberei 465. — p_H in d. Kautschukindustrie 959. — Mess. d. p_H in d. Färberei 1247. — p_H u. Photographie 1435. — Oxydat.-Red.-Potential 1986. — p_H-Wertmess. u. Problem d. Abwässer 2061. — Kenntnis d. p_H u. Gelatine 2383. — Colorimetr. p_H-Best. in trüben u. gefärbten Lsgg. d. Papierfabrikat. 2997. — p_H-Mess. in d. Färberei 3267. — Mitt. über Casein 3929. — **34 II**: Elektrophorese d. Latex u. ihre Kontrolle 347. — Umrechn. v. p_H einer Lsg. auf c_H 1165. — Ionensäuregrad 1165. — Be u. seine Derivv. 1193. — Färben d. Papiere 1228. — Gelatine: Bedeut. d. p_H 1750. — Sb-Elektrode bei d. Best. d. p_H d. Latex u. bei ihren Anwendd. in d. Technik 2140. — Oxydat.-Red.-Potential in d. prakt. Papiermacherei 2149. — Best. d. Nitrocellulose mitt. p_H-Mess. nach Hansen 2151. — Best. d. p_H-Wertes während d. Herst. v. Harnstoff-Formaldehydglas 2293. — Farbstoffe d. Eosingruppe u. ihre Verwend. in d. Papiermacherei 2315. — Wahl u. Ausprob. d. Farbstoffe 2315. — Anwend. d. Sb-Elektrode für p_H-Mess. in Farbebädern 2603. — Verwend. v. Ti-Pigmenten in d. Papiermacherei 3333. — Wichtigk. d. p_H-Best. bei d. Unters. v. Leim u. Gelatine 3345. — Ultramarin in d. Färb. u. Bläuung d. Papiers 3567. — Titanweiß bei d. Färb. plast. MM. u. bei d. Mattier. künstl. Seiden 3676. — Kontrolle d. p_H bei d. Herst. organ. Gläser 4026.

Derichsweiler (**A.**), **30 II**: Feinporöse isolierende Zementsteine 605*D. — **31 I**: Untergrundschädlingsbekämpf. 1348*D. — s. Torkret-Gesellschaft m. b. H.

Dering (**H. O.**), **30 II**: Krystallisieren v. Salzen 102*E. — s. Superfine Chemicals Ltd.

Deripasko (**A.**), **32 I**: Acetylcellulose 893. — s. Herzog (R. O.).

Deripe (**F. van**), **Green** (**L. W.**) u. **Schoetzow** (**R. E.**), **30 I**: Haltbark. v. Narkoseäther in Gefäßen verschied. Art 1664.

Derjagin (**B. W.**), **33 I**: Elast. Eigg. dünner W.-Schichten 3870. — **33 II**: Elast. Eigg. v. Schäumen 1319, 3402. — Formelastizität d. dünnen W.-Schichten 3089. — **34 I**: Mechan. Eigg. dünner Fll.-Schichten 6. — **34 II**: Reib.-Koeff. zäher Fll. u. d. Anwendbark. d. Formel v. Le Chatelier 580. — Mol.-Theorie d. äußeren Reib. 3587.

— u. **Wolarowitsch** (**M. P.**), **33 II**: Reib. disperser Systeme verschied. Plastizität 2247.

Derkatschew (**D. I.**), **33 I**: Hydrometallurgie d. oxyd. Kupfererze d. Koktass-Dshartasskلagers [1842].

Derkatschew (**N. D.**), **33 I**: Pottaschefabrikat. [2594].

Derks (**J.**), **33 II**: CO_2-Best. mit d. App. v. Pels Leusden u. Sartorius u. Derks 3163.

Derksen (**J. C.**), **33 I**: Gelatinieren u. Krystallisieren 1719. — s. Katz (J. R.); Samec (M.).

— u. **Katz** (**J. R.**), **32 II**: Röntgenspektrograph. Beobachtt. über d. Gelatinieren v. Stärkesolen 1764. — **34 II**: Intramicellare Quell. d. Graphitsäure. 1. Mitt. Isotherme 2814.

—, **Katz** (**J. R.**), **Hess** (**K.**) u. **Trogus** (**K.**), **30 II**: Strukt. d. Celluloids u. Gelatiniermittel d. Nitrocellulose als Quellungsmittel. 1. Mitt. Änder. d. opt. Anisotropie bei d. Dehn. v. Camphercelluloid mit verschied. Geh. an Campher 2516.

Derlon (**H.**) s. Curtius (T.).

Dermatoid-Werke Paul Meissner A.-G., **34 II**: Prägungen 1060*D.

— u. **Michael** (**Adolf**), **31 I**: Gegenstände aus Celluloid oder ähnl. plast. MM. 388*D. — **33 I**: Verzierungsverf. für Celluloid o. dgl. mit Abziehbildern 874*A.

Dernbach (**W.**), **33 I**: Kochsalzersatzmittel 458. — **33 II**: Orthosiphon Stamineus Benth 1213. — s. Kofler (L.).

Dérobert s. Dervieux.

Derome (**P. J.**), **33 I**: Düngemittel 2457*F.

Dérot (**M.**), **32 I**: La créatininémie [1395]. — s. Vallery-Radot (P.).

Derow (**M. A.**) s. Hooker (S. B.); Quinn (E. J.).

Derr (**E. W.**) s. Rubber Craft Products Co.

Derr (**H. A.**), **32 I**: Holzanstrich 2097.

Derr (**R. B.**) s. Aluminium Co. of America; Barnitt (J. B.).

Derra (**E.**) s. Fuss (H.).

— u. **Korth** (**J.**), **34 II**: Blutgasanalyse in Ggw. v. Narcylen 1501.

Derrett-Smith (**D. A.**), **31 I**: Best. d. Stärke auf geschlichteten Stoffen u. Garnen 1201. — s. Butterworth (E.).

— u. **Nodder** (**C. R.**), **33 I**: Mit Küpen- oder unlösl. Azofarbstoffen gefärbte Materialien bei d. Cl-Bleiche 1354.

Derrien (**E.**) u. **Benoit** (**C.**), **30 I**: Befund in Harn u. einigen Organen bei einer an Porphyrie gestorb. Frau 1819.

— u. **Fontès G.**), **31 II**: Chimie biologique médicale [3349].

Derry (**D. R.**), **30 I**: Sn-halt. Pegmatite im Osten Manitobas 3289.

Dersch (**F.**) s. Auwers (K. v.); Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Derschow (**L.**) s. Kiefer (K.).

Dershem (**E.**), **30 I**: Reflex. d. C-Kα-Linie v. Glas 7. — **32 I**: Photoelektr. Photometer zum Vergl. v. Röntgenintensitäten 1930. — **34 I**: Absorpt.-Gesetze für weiche Röntgenstrahlen 343. — Direkter Vergl. v. photograph. u. ionometr. Methth. zur Mess. v. Röntgenintensitäten 2397. — **34 II**: Röntgenröhre mit abgeschirmter Glühkathode 2260. — K-Röntgenabsorpt. leichter Elemente 2359. — s. Schein (M.).

— u. **Schein** (**M.**), **30 I**: Intensität d. Reflex. d. C-Kα-Linie v. Quarz 3151. — **30 II**: App. zur Mess. d. Absorpt.-Koeff. weicher Röntgenstrahlen in Gasen. Absorpt. d. C-Kα-Linie in Luft 2488. — **31 II**: Absorpt. d. C-Kα-Linie in verschied. Gasen; Abhängigk. v. d. Atomnummer 1105. — Reflex d. C-Kα-Linie an Quarz; Bezieh. zum Brechungsindex u. Absorptionskoeff. 1105.

— **32 II**: Reflex. u. Absorpt. v. langwell. Röntgenstrahlen 973.

Derstroff (H.), **31 II**: Katadyn 2182.

Dervenaga (A.) s. Livierato (S.).

Dervichian (D. G.), **32 II**: Oberflächen u. Mol.-Voll. in Oberflächen-Lsgg. 849. — **33 I**: Dass. 2230. — **33 II**: Adsorpt.-Schichten an d. Oberfläche v. Lsgg. 2376. — s. Marcelin (A.).

Dervieux, Szumlanski u. **Dérobert**, **33 II**: Ausscheid. tox. Alkoholdosen 2292.

Dervilliers (A. M.), **30 II**: Dest. u. Raffinat. v. KW-stoffen 1318* F.

Derwis (G. W.), **30 I**: Colorimetr. Best. d. Milchsäure im Blut nach Mendel u. Goldscheider 3584.

Derx (H. G.) s. Niel (C. B. van).

Desagnat (G.), **30 I**: Brillanteffektpapier für Dekorationszwecke 460* F.

Desai (A. K.) s. Desai (B. N.).

Desai (B. G.) s. Niyogi (S. P.).

Desai (B. N.), **33 I**: Dialyse bei d. Unters. v. Koll. 1263. — Krit. Potential für d. Elektrolytkoagulat. eines Koll. 1913. — Lad. u. Viscosität koll. Lsgg. 2377. — **33 II**: Einfl. d. Wand-Wrkg. auf d. Natur d. Koagulat.-Prozesses 1490. — Dialyse in d. Koll.-Chemie. Verh. v. Koll.-Teilchen gegenüber Elektrolyten u. Nichtelektrolyten 2961. — s. Desai (H. N.); Joshi (C. B.); Nabar (G. M.); Naik (B. M.); Patel (A. M.).

— u. **Barve (P. M.)**, **32 II**: Koagulat. v. Koll. dch. Elektrolyte 683.

— u. **Borkar (S. K.)**, **34 I**: Dialyse u. Kolloide. 1. Mitt. Koll. Eisenhydroxyde 834.

— u. **Desai (A. K.)**, **34 I**: Wichtigk. d. Dialyse bei d. Unters. v. Koll. 2. Mitt. Koll. Th-Oxyd 2260.

— u. **Nabar (G. M.)**, **32 II**: Einfl. v. hydrolysierter Gelatine auf d. Fäll. v. Ag_2CrO_4 2025. — Liesegangringe v. Ag_2CrO_4 in Gelatine 3374. — **33 I**: Einfl. v. Acidität v. Gelatine-Lsgg. auf Fäll.-Verzöger. u. Löslichk. v. Ag_2CrO_4 2068.

—, Nabar (G. M.) u. **Barve (P. M.)**, **33 I**: Lad. u. Stabilität koll. Au- u. $Fe(OH)_3$-Lsgg. 3547.

— u. **Naik (B. M.)**, **34 II**: Einfl. d. Azidität d. Gelatine auf d. Liesegangringe v. Ag_2CrO_4 u. AgJ 407.

Desai (H. N.) s. Naik (B. M.).

—, Naik (D. B.) u. **Desai (B. N.)**, **34 II**: Negat. Viscosität v. Lsgg. 1430. — Leitfähigk.-Mess. einiger Chloride, Jodide u. Nitrate v. Alkalien u. alkal. Erden in W., Methyl-, Äthyl- u. n-Propylalkohol 1901.

Desai (J. B.) s. Prasad (M.).

Desai (K. V.) s. Prasad (M.).

Desai (M. S.), **31 II**: Dissoziat.-Wärme d. F_2 1249. — **33 I**: Dissoziationswärme v. F_2 u. latente Verdampf.-Wärme v. Li 577. — **33 II**: Absorpt.-Spektren v. Alkalifluoriden u. Dissoziat.-Wärme v. F 828. — Absorpt.-Spektren v. Li-Halogeniden u. latente Verdampf.-Wärme v. Li 2640. — Einw. d. Lichtes auf RbJ-Dampf 2641. — Best. d. Dampfdrucke v. $ZnBr_2$ 2654. — **34 I**: Dass. 833.

Desai (R. D.), **31 II**: Alkylcyclopentanone. 1. Mitt. Derivv. d. 3-Methylcyclopentanons 702. — **32 I**: Alkylaconitsäuren 3408. — Dihydroresorcine. 1. Mitt. Alkylier. v. substituierten Dihydroresorcinen 3425. — **32 II**: Spiroverbb. 14. Mitt. Einfl. d. Methylcyclohexanringes auf d. C-Tetraederwinkel 370. — Alkylcyclopentanone. 2. Mitt. Einfl. d. Methylcyclopentanrings auf d. C-Tetraederwinkel 373. — **33 II**: 3. Mitt. Synth. v. 3′-Methylcyclopentanspirocyclohexan-3.5-dion 2975. — **34 II**: Dihydroresorcine. 2. Mitt. Kondensat. v. Aldehyden mit Cyclopentanspirocyclohexan-3.5-dion u. Dimethyldihydroresorcin 238. — 3. Mitt. Kondensat. v. Aldehyden mit Cyclohexanspirocyclohexandion-(3.5) 3118. — s. Aliazam (M.); Chaudhri (M. A. S.); Chowdhury (M. R.); Naik (K. G.).

Desai (R. D.), Hunter (E. F.) u. **Khalidi (A. R. K.)**, **34 II**: Ungesättigth. u. tautomere Beweglichkeit heterocycl. Verbb. 5. Mitt. Benzoxazole 2982.

Desai (S. V.), **31 II**: Trenn. v. Verdauungs-Prodd. v. Proteinen dch. fraktionierende Dialyse 1013. — **33 II**: Bakteriophagen d. Wurzelknöllchenorganismen 2839. — Einfl. v. Gründüng. u. organ. Rückständen auf d. N-Fixier. im Boden 3031.

Desalbres (M.), **33 I**: Terpentinöl 3504.

Desbaillets (C. J.), **34 II**: Chlorgaskontrolle in d. Filteranlage in Montreal 2571.

Desbleds (L. B.), **30 I**: Weißgeh. v. Papier 610. — Eliminier. persönl. Faktoren beim Messen v. Farbe u. Glanz 1403. — Gleichfärben mit reinen u. gemischten Farben 1540, 2166. — Bedürfnis nach reinfarb. Farbstoffen 2013. — Photoelektr. Photocolorimeter u. Unters. d. Ausbleichens v. Färbb. auf Textilien 2483. — **30 II**: Glanz v. Papier. Exakte Best.-Meth. 652. — **31 I**: Photoelektr. Glanzmess. 488. — **31 II**: Mess. d. Farbechtheit 1953.

Desbordes (D.) s. Bach (D.).

Desbordes (J.), **34 II**: Nachw. d. Indoxylämie u. Indoxylurie 3017. — s. Laroche (G.).

Desborough (A. P. H.) s. Smith (F. E.).

—, Thomson (W. T.) u. **Knight (R. S. G.)**, **30 II**: Einricht. zum Nitrieren v. Cellulose 499* E.

Descamps (L.) s. Manufacture de Produits Chimiques de Jouy-en-Josas (Anciens Établissements Louis Descamps).

Descamps (R.), **30 II**: Meththi. zur Mess. d. Dreh.-Vermögens im ultraviol. Gebiet d. Spektr. 1833. — s. Cotton (A.).

Desch (C. H.), **30 I**: Potentielle Energie d. kaltbearbeiteten Metalle 654. — **31 I**: Fortschritte in metallurg. Unterss. 3280. — **32 I**: Rauchverhüt. bei metallurg. Betrieben 1946. — **32 II**: Rauchbeseitig. v. metallurg. Prozessen 750. — Verhüt. v. Rauch bei metallurg. Verff. 1958. — **33 I**: Alter. u. Alterungshärt. v. Metallen 1838. — **34 II**: The Chemistry of Solids [2802].

Deschalit (G.), **32 II**: Vorpressen d. Kohlen bei d. Koksfabrikat. 1865.

Deschamps (A.), **32 II**: Ether, cocaine, hachich, peyotl et démence précoce [403].

Deschamps (I.), **33 I**: Sublimieren zerkleinerter fester Stoffe bei gleichzeit. chem. Umsetz. 2589* Belg.

Deschamps (J.), **33 I**: Stahlherst. in Stahlgießereien 3775.

Deschamps (**J. M.**) u. **Deschamps** (**M. J.**), **33 II**: Verbesserr. an landwirtschaftl. Geräten 3478* E.

Deschamps (**M. J.**) s. Deschamps (J. M.).

Deschaseaux (**R.**) s. Velluz (L.).

Deschauer (**A.**), **31 I**: Partiell hydrierte polycycl. KW-stoffe 1829* D.

Deschaux (**F.**), **34 II**: Best. d. Stabilisators in nitrocellulosehalt. Erzeugnissen 2481.

Deschiens (**M.**), **30 I**: Nitrocelluloselacke u. ihre Verwend.-Möglichkk. bei rollendem Verkehrsmaterial 2320. — **30 II**: Meeresalgen u. Industrie d. plast. MM. 1011, 2079. — **31 I**: Löslichk. v. Acetylcellulose 182. — **31 II**: Misch. v. Lsg.-Mitteln u. Celluloselacken 1640. — **33 I**: Natürl. Lacke 2005.

Deschwanden (**J. v.**) s. Baumann (C. T.).

Descollonges Frères (**S. A.**), **34 II**: Cycl. Acetale 675* F. — Carbinolgruppen enthaltende cycl. Acetale 3857* Schwz.

Desdouits (**A.**), **33 I**: Compoundier. v. Lokomotivenölen 1881.

Deseke (**W.**) s. Gerngroß (O.).

Desellem (**G. W.**), **34 II**: Schweißen einer Wasserrohrleit. 2744.

Desenberg (**J.**), **30 I**: Erschmelz. v. Glas in ununterbrochen betriebenen Wannenöfen 575* D.

Deseniss (**M.**) s. Deutsche Tornesit-Gesellschaft m. b. H.; Feurich (A.).

— u. **Nielsen** (**A.**), **30 II**: Herst. u. Verwend. v. chloriertem Kautschuk 3204* E. — **31 II**: Überzugs-M. 2796* E.

Deseniss (**P.**), **31 I**: Haltbares W.-lösl. J u. Ag enthaltendes Arzneimittel 3144* D.

Desenzani (**A.**) s. Gallotta (P. L. F.).

Deseö (**D. von**), **30 I**: Refraktometr. Studien über Serumeiweiß. 1. Mitt. Best. d. Gesamteiweißmenge aus d. Brechungsindex; 2. Mitt. Eiweißbest.-Meth. nach Robertson 3219. — **34 I**: Refraktometr. Studien über d. Serumeiweiß. 3.—8. Mitt. 1833. — **34 II**: Colorimetr. Best. des Tyrosins u. Tryptophans nach Folin u. Marenzi 2719.

— u. **Lamoth** (**E.**), **34 I**: Refraktometr. Studien über d. Serumeiweiß. 9. Mitt. 1833.

—, **Lamoth** (**E.**) u. **Fodor** (**L.**), **34 II**: Tyrosin- u. Tryptophangeh. d. Globulins u. Albumins beim neugeborenen Kalbe u. beim Muttertier 2702.

Deseyve (**A.**), **31 II**: Dch. α-Strahlen in Leichtelementen ausgelöste sek. Korpuskularstrahl. 2831.

Desgranges (**A.**) s. Fonderie de Précision, Alliages et Procédés „Zenith“.

Desgranges (**J.**), **33 II**: Geschweißter nichtrostender Stahl 434.

Desgrez (**A.**), **30 I**: C. Moureu 789.

Desgrez (**C.**) s. Bonn (A.); Lefèvre (C.).

—, **Glaume** (**M.**) u. **Wolff** (**R.**), **34 II**: Verasch. kleinerer Versuchstiere zur Bi-Best. 2868.

Deshaires (**M.**), **34 II**: Verwend. v. Olivenölen als Schmiermittel für Explos.-Motoren 1555.

Deshapande (**S. S.**), **32 II**: 2.6-Diäthyl- u. 2.6-Di-n-propyl-4-pyron 3716.

Deshpande (**D. D.**), **30 II**: Motorsprit u. Papier aus Reisstroh 2715. — Best. v. Pentosen u. Pentosanen 2717.

Deshpande (**P. Y.**) s. Prasad (M.).

Deshpande (**R. K.**) s. Shah (R. C.).

Deshusses (**J.**) s. Briner (E.); Deshusses (L. A.).

Deshusses (**L. A.**) u. **Deshusses** (**J.**), **31 I**: Best. d. Pyrethrins in pyrethrumhalt. Insektenvertilg.-Mitteln 345. — **31 II**: Best. d. insekticiden Kraft d. Pyrethrums 489. — Best. d. wirksamen Grundstoffe d. Pyrethrums 1046. — **33 I**: Analyse u. Normalisier. d. rohen u. „löslichen“ Karbolineums 1878. — **34 I**: Salze d. Dicyandiamidins u. Biguanids 1530.

Desio (**A.**), **31 II**: Studi geologici sulla regione dell' Albenza: Prealpi bergamasche [32].

Désirant (**Y.**), **30 I**: Difluoracetessigsäureäthylester 1460. — **30 II**: Dass. 229. — **33 II**: Nitrier. v. p-Fluortoluol 2386. — **34 II**: Dass. 932.

Deslandres (**H.**), **30 II**: Wrkg. d. Sonnenstrahlen auf d. Phänomene d. Radioaktivität u. d. Elementumwandl. 194. — Ursache, d. eine Verstärk. oder Veränder. d. relativen Intensitäten in Atom- u. Mol.-Spektren bedingt 195. — Eigg. d. anomalen Serien u. Linien in d. Atomspektren 1948, 1949. — Letzte Linien d. Alkalien u. Erdalkalien 2229. — **31 I**: Einfache Beziehh. d. Mol.-Spektr. zur Strukt. d. Mol. 2166, 2721. — **32 I**: Mol.-Spektra u. -Strukt. 1054, 2544. — **32 II**: Dass. 1592.

Desmarest (**M.**), **33 II**: N_2O u. Avertinnarkose 1393. — s. Bridel (M.).

Desmaretz (**J.**), **30 II**: Feuerfeste Stoffe im Feuerungswesen 3326.

Desmaroux, **30 II**: Lösemittelrest v. B-Pulvern 1477. — **31 II**: Affinität v. Nitrocellulose für Gelatiniermittel 2448. — Verteil. d. Lösemittels in Pulverstäben 2818. — Gelatinierbark. v. Nitrocellulosen dch. Nitroglycerin 2819. — **32 I**: Affinität v. Nitrocellulosen für Nitroglykol 3527. — **32 II**: Zers. v. Nitrocellulosen 522. — Partialdruck v. Ä. u. A. in d. gelatinierten Nitrocellulose 988. — Ballist. Stabilität campher- u. zentralithalt. Pulver B.F.P. 2776. — Ballist. Stabilität d. Pulvers S.D. 2776. — **33 II**: Beständigk. d. Nitrocellulosen: Zers. dch. innere Verbrenn. u. dch. Verseif. 537. — **34 II**: Beständigk. d. Nitrocellulosen: Verseif., Hydrolyse u. Verbrenn. in verd. HNO_3 1614. — s. Barbière (J.).

— u. **Mathieu** (**Marcel**), **30 I**: Lsgg. v. Diphenylharnstoff in Nitrocellulose 3773. — **31 I**: Röntgenograph. Unters. d. Gelatinier. v. Nitrocellulose 258. — **32 I**: Strukt. v. Nitrocellulosefilmen 1774. — **32 II**: Strukt. d. Filme v. stark nitrierter Nitrocellulose 1285. — Einfl. d. Temp. auf d. Strukt. d. Nitrocellulose-Filme 3223. — Strukt. v. Nitrocellulosefilmen mit hohem N-Geh. 3384.

Desmarquest (**L.**), **30 I**: Hitzebeständ. por. Stoffe 2470* F.

Desmond (**E.**), **32 II**: Fischmehlfabrik 3971.

Desmurs (**G.**), **30 II**: Luminescenz im Labor. 426. — Verwert.-Möglichkk. v. Fluorescenzerscheinungen in d. Gerbstoffanalyse 1645. — **32 I**: Beizen u. Fluorescenz in d. Lederindustrie 3254. — Ultraviolette Strahlen in d. Textilindustrien 3516. — **32 II**: Dass. 1078. — **34 II**: Reinig. d. Gerbereiabwässer 107.

Desner (**G. J.**), **30 II**: Physikal. Eigg. d. Furfurols 3023.

Desnoullet (**O.**), **34 I**: Feine Biere aus verschied. Malzen 2505.

Desnuelle (**P.**) s. Fromageot (C.).

— u. **Fromageot** (**C.**), **34 II**: Neue Synth. d. Glykokolls v. d. Glyoxylsäure aus 3108.

Desodt s. Langeron; Paget.

Despande (**A. R. R.**) s. Samuel (R.).

Desparmet (**E.**) s. Soc. An. Brevets Étrangers Lefranc & Cie.; Soc. Anon. Le Kétol.

Despommiers-Paquier, 30 II: Lichtschirm für Kinematographen 1184*F.

Desprès (**M.**), **32 II**: Curare-Wrkg. d. $MgCl_2$ 1324.

Desprez (**F.**) s. Filaudeau (G.).

Despujols (**V.-J.**), **33 I**: A. 2477*F.

Desreux (**V.**), **34 II**: Alkylfluoride 2515.

Desrousseaux (**J.**), **34 II**: Best. d. Punkte mit d. Neig. *0,2* auf einer Schwärzungskurve 3347.

Dessau (**M. M.**) s. Rub-A-Flores (Foreign Reights) Syndicate, Ltd.

— u. **Bashford** (**J. A.**), **33 I**: Kautschukplatten 3636*F.

—, **Latham** (**O.**) u. **Bashford** (**J. A.**), **32 II**: Kunststoffe 1088*E.

Dessauer (**F.**), **30 I**: Stoffanalyse mitt. Strahl. 2778*D. — **30 II**: Qualitat. u. quantitat. Analyse v. Stoffen dch. Strahl. 101*D. — Quantitat. Analyse v. Stoffen qualitat. bekannter Zus. 431*D. — **34 I**: Quantenphysik d. biolog. Röntgenstrahlen-Wrkgg. 245. — **34 II**: Aufgaben d. Biophysik 785.

— u. **Rajewsky** (**B.**), **32 II**: Ionisat.-Kammer 3759*D.

Dessauer Vertikal-Ofen Ges. m. b. H., 30 I: Gewinn. eines Mischgases aus Dest.-Gasen u. Wassergas bei Öfen zur Erzeug. v. Gas u. Koks unter Mitbenutz. v. minderwert. Brennstoff 1254*D. — **30 II**: Dass. 178*D., 2342*D. — **32 I**: Dass. 609*D. — **33 II**: Dass. 2778*D.

Dessauer Zucker-Raffinerie G. m. b. H., 31 II: Entfernen v. Kalkverbb. aus Lsgg. v. Erdalkalisalzen 3138*D. — **32 II**: Glutaminsäure 442*D., 1709*D. — **33 II**: Vergären v. kohlehydrathalt. Melasseschlempe u. a. alkal. Zucker-Lsgg. 1269*D.

Dessemond (**A.**), **30 II**: Holzimprägnier. 2728*F. — **32 I**: Bei d. Holzimprägnier. erhaltene Kreosotemulss. 1861*F. — **32 II**: Dass. 1570*F.

Dessent (**J.**), **31 I**: Änderr. d. Kerbzähigk. v. Stählen in Abhängigk. v. d. Temp. 2925. — **32 I**: Einfl. v. Ni auf bleihalt. Bronzen 1708. — s. Batta (G.).

— u. **Kagan** (**M.**), **32 II**: Einfl. v. P auf Fe 597.

Desseo (**E.**) u. **Novágh** (**K.**), **34 II**: Enthaarungskrem 1697*Ung.

Dessner (**G.**), **33 I**: Rk. d. Furfurols mit NH_3 u. NH_3-Derivv. 3079. — Furfurol u. Derivv. in d. Kautschukindustrie 3133.

Dessow (**A. A.**), **33 II**: Die Motte — Freund oder Feind? 2476.

Dessy (**G.**), **33 II**: Adrenalin u. Resistenz d. Blutkörperchen 1696.

Destailleur (**P. F. J.**), **30 II**: Formaldehydgare Reiber für Spinnereien u. Färbereien 1180*F.

Destilacija Drva D. D., 30 II: Konz. Essigsäure 134*D., 2830*D. — Gewinn. v. konz. Essigsäure bei d. Holzverkohl. 1936*D. — Konz. Essigsäure aus verd. wss. oder roher, verd. Holzessigsäure 2958*D. — **31 I**: Auswasch. u. Wiedergewinn. v. Essigsäuredämpfen aus Gasen oder Gasgemischen 2674*D.

Destouches (**J.-L.**), **31 I**: Theoret. Deut. d. Effekts v. Davis-Barnes 2165. — **31 II**: Einfangen v. Elektronen dch. positive Ionen 190. — **32 II**: Diffus. d. Neutronen, Absorpt.- u. Ionisat.-Koeff. 1414. — État actuel de la théorie de neutron T. III [3060]. — **33 I**: Quantisierung 3871. — **33 II**: État actuel de la théorie du neutron [991]. — Allg. Mechanik 2938. — Allg. Wellenmechanik u. verschied. abstrakte Mechaniken 2938. — **34 II**: Emiss. v. Teilchenstrahlen, Symmetrie v. Teilchen u. Antiteilchen 196. — Definit. u. Eigg. d. Schwerpunktes in d. Wellenmechanik 2169. — Wellenmechaniken u. Überquantel. vom Gesichtspunkt einer allg. Mechanik 2793.

Destrée (**J. C.**), **31 II**: Sicherheitsscheibe 1336*D.

Destrée (**P.**), **32 II**: Hyperthermie dch. Dinitro-α-naphthol u. Magensekret. 3437. — s. La Barre (J.).

Destriau (**G.**), **31 II**: Scintillationskurven v. α-Strahlen d. Poloniums 1104.

Destriez (**J. R. P.**), **30 II**: Vorr. zur kontinuierl. Kautschukvulkanisat. 1295*F.

Desveaux (**R.**) s. Lemoigne (M.).

Desvergnes (**L.**), **30 I**: Physikal. Eigg. nitrierter Verbb.: Hexanitrodiphenylsulfid 820. — **31 I**: Tetryl 1274. — 1.3.5-Trinitrobenzol oder Benzit 2612. — Physikal. Eigg. nitrierter Derivv. 2866. — **31 II**: Glycerinäther d. Nitrophenole 225. — **32 I**: Farb-Rkk. organ. Nitroderivv. mit Alkalien 710. — 2.4-Dinitrophenol 3171. — **33 I**: Unterss. über d. bei d. Fabrikat. d. Diphenylamins gebild. Teere 50. — Trimethylentrinitramin oder Hexogen 1448. — **33 II**: Pentaerythrittetranitrat oder Penthrit 1461.

Detectol Mfg. Co. u. **Taylor** (**H. F.**), **31 II**: Prüfen v. A. auf Denaturierungsmittel 1776*A.

Deterding (**H. W. A.**), **31 I**: Erhöh. d. Klopffestigk. v. Dest.-Bzn. 3314*F.

Deth (**H. P. J. van**), **30 I**: Kautschukmm. für Radreifen 296*F.

Dethioux (**L.**), **32 II**: Säurebeständ. Sandstein 3288.

Dethloff (**H.**) s. Feldmühle Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.

Detling (**K. D.**) s. Fernelius (W. C.).

Detmer (**W.**) s. Brauner (Leo).

Detombay (**A.**) s. Demoulin (C.).

Detourmignies, 33 II: Bronzegießerei 1421.

Detraux (**D. C. J.**), **32 II**: Auf Zement haftende Gläser 1345*Belg.

Detrick (**J. N.**) s. Frankforter (C. J.).

Detrick (**M. H.**) **Co.** u. **Hosbein** (**L. H.**), **32 II**: Dest. v. Erdölen 3339*A.

Detroit Edison Co. u. **James** (**R. F.**), **33 II**: Tonerde 3902*A.

Detroit Electric Furnace Co., 34 I: Einschmelzen v. Dreh- u. Bohrspänen v. Metallen 1242*E.

—, **Crosby** (**E. L.**) u. **Rhoads** (**A. E.**), **33 I**: Graues Gußeisen mit verbesserten Eigg. 3359*A.

Detski (**E. W.**), **31 I**: Vorbehandl. v. Wollfasern zum Färben 1972*Russ.

Dette (**J. L. E. A.**), **32 II**: Entalkoholisieren v. Wein 1851*F.

Dettelmaier (**R.**), **32 I**: Von *1* g Ra pro Sek. emittierte α-Teilchen 487.

Detterbeck (**J. W.**) s. König (E.) [Gleiwitz].

Dettinger (**O.**), **34 II**: Geschichte d. Härteprüf. 837.

Dettling (**A. V.**), **30 I**: Asti spumante champagnisé 2327.

Dettmer (**F.**), **30 I**: Segerkegeldiagramm als Grundlage für d. Brennen u. Prüf. fein- u. grobkeram. Erzeugnisse 3094. — **34 I**: Gascharakter im Scharffeuer d. Brandes v. Kanalisat.-Steinzeug 2180.

Dettwyler (**W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Co.

Deturmeny (**P.**), **32 II**: Nichtangreifbare Stähle in d. chem. Industrie 115.

Detwiler (**E. B.**) u. **Willard** (**M. L.**), **33 I**: Metallsalze d. β-Naphthylamins u. dessen Chlorhydrat 941.

Detwiler (**W. F.**) s. Allegheny Steel Comp.

Detwiller (**J. G.**) s. Texas Co.

Detzel (**A.**) s. Bierich (R.); Reindel (F.).

Deuba Deutsche Bautentrocknungs-G. m. b. H. u. **Wagner** (**A.**), **31 II**: Austrocknen v. Räumen 3652* Schwed.

Deubel (**A.**), **32 I**: Korros. v. Zement 988. — s. Dorsch (K. E.) [Karlsruhe].

Deubel (**F.**), **30 II**: Vork. v. Speckstein am Südostrand d. Münchberger Gneis M. 711. — **32 II**: Erdölhöffigk. Thüringens 1728. — **34 II**: Geol. Grundlagen für d. Bldg. v. Erdöllagerstätten im mitteldeutschen Zechstein 1877.

Deuber (**C. G.**), **31 II**: Chem. Behandl. zur Abkürz. d. Nachreife v. Samen 2470. — **33 II**: Beschleunig. d. Saatkeim. dch. Gas 3031. — Stimulierender Effekt v. Gas auf kleine Bäume 3299. — **34 II**: Methylenblau u. gasbehandelte Pflanzen 1792.

Deuble (**J. L.**) u. **Schoetzow** (**R. E.**), **31 II**: Olivenölfluorescenz im UV-Licht 2082.

Deuble (**N. L.**), **31 II**: Erzeug. u. Prüf. hochwert. Schmiedestähle 3533. — **32 I**: Geschmiedeter Qualitätsstahl 279. — **32 II**: Dass. 281. — Anwärmen v. Stahl vor d. Schmieden 432. — **34 II**: Einfl. v. verschied. Legier.-Elementen auf d. Stahl 2889, 3826.

Deubner (**A.**), **30 I**: Empfindl. Meth. zur Vergleich. v. Elektrolytwiderständen bei Hochfrequenz 1009. — **30 II**: Dass. 1670. — Kraft-Wrkg. d. Lichtes auf d. Materie 3707. — **32 I**: Hochfrequenzleitfähigk. v. Elektrolyten 2489. — **34 II**: Widerstandsänder. dünner Metallschichten dch. Auflad. 207, 2507.

Deubner (**W.**), **30 II**: Reflex. v. Röntgenstrahlen an einem künstl. Schichtenkörper 868.

Deuel jr. (**H. J.**) s. Butts (J. S.); Cowgill (G. R.); Grunewald (C. F.); Gulick (M.); Nord (F.).

—, **Gulick** (**M.**), **Grunewald** (**C. F.**) u. **Cutler** (**C. H.**), **34 I**: Geschlechtsunterschiede im Kohlenhydratstoffwechsel. 3. Mitt. Vergl. d. Glykogen- u. Fettgeh. d. Leber u. Muskeln v. Ratten u. Meerschweinchen 3231.

—, **Mac Kay** (**E. M.**) u. **Gulick** (**M.**), **34 I**: Glykogenbldg. in Ratten nach Anwend. einer an Galaktose, Glucose u. Lactose reichen Diät 3363.

Deuel jr. (**H. J.**), **Mac Kay** (**E. M.**), **Jewel** (**P. W.**), **Gulick** (**M.**) u. **Grunewald** (**C. F.**), **34 I**: Ketose. 3. Mitt. Vergl. d. Glykogenbldg. u. -speicher. nach Zufuhr v. Glucose, Galaktose u. Lactose 3876.

Deuerling (**J.**), **32 II**: Flecken-Bldg. auf äußeren Holzanstrichen 2536.

Deullin (**R.**), **31 I**: Speis. d. Dampfkessel 3493. — **32 II**: Erdölraffinat. 1394. — Na-Phosphat gegen Kesselstein in Deutschland 1669. — **33 II**: Oktanzahl u. nicht klopfende Kraftstoffe 2489. — s. Boisselet (L.).

Deulofeu (**V.**), **30 I**: Sauerstoffring in d. n. Zuckern 1287. — l-Threose 2392. — **31 I**: Camphoreine. 1. Mitt. Camphorein d. Phenols u. seine Derivv. 271; 2. Mitt. 3112. — Abbau-Rkk. in d. Zuckergruppe 1591. — **32 I**: Aminosäuren. 1. Mitt. Furylalanin 1786. — **32 II**: 2. Mitt. N-Benzoylfurylalanin 2459. — **33 I**: Choladiensäure 438. — Mol.-Gew. v. *l*-Erythrose 2084. — **33 II**: Regel für d. Dreh.-Richt. d. acetylierten Aldonsäurenitrile 201. — Chemie d. Gallensäuren 390. — Aminosäuren. 1. Mitt. Synth. d. Furylalanins 549. — **34 I**: Molekulargewicht d. *l*-Erythrose 2271. — **34 II**: Aminosäuren. 5. Mitt. Modifikat. d. Red. d. Benzoylaminoacrylsäuren bei d. Erlenmeyerschen Synth. 2823; 7. Mitt. Synth. N-methylierter aromat. Aminosäuren 3505. — s. Wieland (H.); Zappi (E. V.).

— u. **Bavio** (**J. E.**), **32 II**: Cholesterinbest. in d. Galle u. Duodenalsondier.-Fl. 1810. — **33 I**: Dass. 3336.

—, **Cattaneo** (**P.**) u. **Mendivelzua** (**G.**), **34 II**: Einw. v. Pyridin-Acetanhydrid auf Aldosoxime. Darst. v. Hexaacetylaldomannoseoxim 422.

— u. **Ferrari** (**J.**), **34 II**: Krystallisiertes östrogenes Hormon aus Hengstharn 1795. — Krystallisiertes α-Follikelhormon aus Hengstharn 2697.

— u. **Marin** (**F. R.**), **31 I**: Von Arsanilsäuren abgeleitete Azofarbstoffe 1906.

— u. **Mendive** (**J.**), **33 I**: Aminosäuren. 3. Mitt. Piperonylalanin 1118. — **34 I**: Dass. 2270.

— u. **Mendivelzua** (**G.**), **33 II**: Aminosäuren. 4. Mitt. Dioxyphenylalanin u. verwandte Aminosäuren 3842.

— u. **Repetto** (**O.**), **34 II**: Aminosäuren. 6. Mitt. Darst. d. 3-Oxy-4-methoxyphenylalanins 2824.

— u. **Selva** (**R. J.**), **30 I**: Abbau d. *l*-Arabinose 200.

—, **Wolfrom** (**M. L.**), **Cattaneo** (**P.**), **Christman** (**C. C.**) u. **Georges** (**L. W.**), **33 II**: Acetylier. v. Galaktoseoxim 3560.

Deurs (**J. A. S. van**), **30 I**: Behandl. v. fetthalt. Stoffen im Rohzustand zwecks Fettgewinn. 2027*Aust., F. — **32 I**: Fette u. Öle 1729* Dän. — Konservieren v. Fettstoffen 1729* Dän. — Fette u. Öle 2524* Dän. — s. Schröder (E.).

Deuscher (**J. O.**) s. Zale (G. van).

Deuscher (**R. E.**) s. Zale (G. van).

Deusen (**H. N. van**), **Shaw** (**L. I.**) u. **Davis** (**C. H.**), **30 II**: Physikal. Eigg. u. Prüfmethth. v. Messingblech 2302.

Deussen (**A.**), **34 II**: Ölführende Horizonte d. Gulf Coast in Texas u. Louisiana 1877.

Deußen (**E.**), **30 II**: Sterilisat. im Apothekenbetrieb 944. — Toxikolog. zu Hanaks Arbeit über d. Konservier. v. Himbeersaft dch. Flußsäure 1152. — **32 II**: Kopaivabalsam 1663.

Deussener (**L.**) s. Eckhoff (W.).

Deusser (**R.**) s. Braun (J. v.).

Deuticke (**H. J.**), **30 I**: Kolloidzustandsänderr. d. Muskelproteine beim Absterben u. bei d. Ermüd. 3808. — **31 I**: Einw. v. Adenosinmonophosphorsäuren u. Adenosintriphosphorsäure auf Dehydrier.-Vorgänge dch. pflanzl. u. tier. Fermente 951. — Einfl. d. Hypophyse auf d. Tätigk. d. quergestreiften Muskels 3252. — **32 II**: Kolloidzustandsänderr. d. Muskelproteine bei Muskeltätigk. 2843. — **33 I**: Einw. v. Adenosinphosphorsäure auf Dehydrier.-Vorgänge dch. pflanzl. u. tier. Fermente. 2. Mitt. 622. — Einfl. v. Adenosin u. Adenosinphosphorsäuren auf d. isolierten Meerschweinchenuterus 2138. — **34 II**: Sedimentat.-Konstante v. Muskelproteinen 976. — s. Embden (G.).

Deutler (**H.**), **32 II**: Abhängigk. d. Zugspann. v. d. Verform.-Geschwindigk. 919. — **33 I**: Dass. 3624.

Deutman (**F. R.**) s. Swann Research Inc.

Deutsch (**Adam**) s. Kuhn (R.).

Deutsch (**Alexander**), **33 II**: Isolierender Belag 1917*Oe.

— u. **Czeczowiczka** (**A.**), **32 II**: Muster. 1533*Oe.

— u. **Czeczowiczka & Adler**, **32 II**: Verbundplatten 2396*Oe.

Deutsch (**D.**), **30 II**: Erklär. d. Gel-Erscheinn. als Eigg. v. Fll. mit Viscositätsanomalien 3719. — **32 II**: Einführen v. Heilmitteln in d. menschl. Körper dch. Iontophorese 1472*F. — s. Bogdandy (S. v.).

Deutsch (**E.**) s. Elton (N. W.).

Deutsch (**F.**), **30 I**: Korros. an Metallen d. Elektrotechnik 2963. — **33 II**: Dass. 2050. — s. Feigl (F.); Reichherzer (R.).

Deutsch (**Felix**) u. **Weiss** (**Emmerich**), **34 II**: Methylenblauzucker als Behandl.-Mittel bei Vergiftt. dch. erstickende Gase 278.

Deutsch (**H.**) s. Associated Appliances Ltd.; Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Deutsch (**J.**), **30 I**: Fall v. akuter Thalliumvergift. mit Zelio-Rattengiftkörnern 709. — **30 II**: Tl-Vergift. dch. Zelio-Rattengiftkörner (Selbstmordvers.) 3171. — s. Ippers (J. W.); Winternitz (M.).

Deutsch (**L.**), **30 I**: Schlafmittel Neodorm 3459. — **33 II**: Röntgenstrahlen-Wrkg. auf d. Blut-Katalase 2543.

— u. **Frankl** (**J.**), **34 I**: Katalasegeh. d. Blutes bei Krebskranken 1836.

Deutsch (**P.**), **31 I**: Naphthalinabscheid. dch. Tetralin 2826.

Deutsch (**S.**) s. Associated Appliances Ltd.

Deutsch (**W.**), **33 II**: Nucleinstoffwechsel. 20. Mitt. Wrkg.-Steiger. v. Lebernucleotidase 3707.

— u. **Laser** (**R.**), **33 II**: Nucleinstoffwechsel. 19. Mitt. Nucleotidase aus Rinderknochenmark u. Spaltprod. d. Thymusnucleinsäure 3707.

— u. **Rösler** (**K.**), **30 I**: Über d. Nucleinstoffwechsel. 18. Mitt. Nucleotidasegeh. einzelner Organe verschiedener Tiere 2264.

Deutsch (**Walther**), **30 II**: Auflad. kleiner Schwebeteilchen in d. Koronaentlad. 1839. — **31 II**: Wrkg. d. elektr. Gas-Reinig. 1888. — Raumlad.-beschwerte Townsendentlad. im dichten Nebel 2126. — **33 I**: Korros. u. Konstrukt. im Schrifttum 122. — **33 II**: Koronaströme in d. Elektrofiltern 917.

Deutsch-Atlantische Telegraphenges. s. Telegraph Construction and Maintenance Co. Ltd.

— u. **Cachemaille** (**A. S.**), **32 I**: Magnet. Legierr. 736*E.

Deutsch-Englische Quarzschmelze G. m. b. H., **30 I**: Hg-Dampflampe, deren Innenraum mit d. Außenluft in Verb. steht 2138*D. — **30 II**: Zusammenschweißen v. Teilen aus Quarz 1426*D. — Formkörper aus geschmolzenem Quarz 2175*D. — **33 I**: Punktförm. Strahlungsquelle hoher Intensität im ultravioletten Gebiet 1666*D. — **34 I**: Schmelzen v. anorgan. Stoffen 2954*D. — s. Thermal Syndicate Ltd.

— u. **Beaulieu-Marconnay** (**v.**), **34 I**: Hohle Gegenstände 3640*D.

— u. **Hirschberg** (**Z. v.**), **32 II**: Elektr. Metalldampflampe 2090*D.

— u. **Sample** (**L.**), **34 I**: Ringe großen Durchmessers 3640*D.

Deutschbein (**O.**), **32 II**: Deut. d. linienhaften Emiss.- u. Absorpt.-Spektren d. Chromphosphore 3203. — **33 I**: Dass. 905. — Spektren d. Cr in Krystallen 2651. — s. Tomaschek (R.).

Deutsche Abwasser-Reinigungs-G. m. b. H., Städtereinigung, **30 I**: Einricht. zum Klären v. Abwässern 1019*Schwz. — Einricht. zur mechan. Klär. v. häuslichen Abwässern 1020*Schwz. — **30 II**: Vorr. zum Reinigen v. schlammführenden Abwässern 782*F. — Biol. Reinig. v. W. dch. Gär. 1749*F. — **31 I**: Einricht. zur mechan. Klär. v. häusl. Abwässern 2520*F. — **32 I**: Biol. Reinig. v. Abwässern 3330*Schwz.

Deutsche Acetat-Kunstseiden A.-G. „Rhodiaseta", **31 II**: Erziel. v. Kreppeffekten 3564*D.

Deutsche Asphalt-A.-G. der Limmer und Vorwohler Grubenfelder, **33 II**: Gegossener Asphalt- oder Hartasphaltwegebelag 1289*Dän.

— u. **Wirth** (**H.**), **33 II**: Farb. bituminöse MM. 3078*D.

Deutsche Bekleidungsindustrie G. m. b. H., **33 I**: Kunstseide, Filme u. dgl. aus Cellulose, Cellulosederivv. usw. 873*F. — **33 II**: Behandl. v. Papiermacherfilzen für Papiermaschinen 3217*F.

Deutsche Beratungsgesellschaft für die chemische und metallurgische Industrie m. b. H. = Deberag, Deutsche Beratungsgesellschaft für die chemische u. metallurgische Industrie m. b. H.

Deutsche Bergin-Akt.-Ges. für Kohle- und Erdölchemie, **30 I**: Berginisieren v. Kohle 618*D. — Hydrieren u. Aufspalten v. Kohle u. KW-stoffen dch. Erhitzen unter H_2-Druck 2196*D.

— u. **Debo** (**A.**), **30 I**: Kontinuierl. Gewinn. v. Öl aus Kohle 3385*D. — **30 II**: Erhöh. d. Partialdruckes d. H_2 beim Hydrieren v. Kohle u. KW-stoffen unter hohem Druck u. hoher Temp. 2209*D.

— u. **Grote** (**W.**), **31 I**: Aufspalt. u. Verflüssig. v. Kohle 2146*D.

— u. **Hofsäß** (**M.**), **30 I**: Gewinn. hochakt.

Kohle 571*D. — Abscheid. v. unlösl. Beimengg. aus d. Ablauf d. Kohle-Berginisier. 3385*D.

Deutsche Cahücit-Werke Akt.-Ges. u. **Schulze (O.)**, **30 II**: Zündschnur 859*D.

Deutsche Carborundum-Werke G. m. b. H., **33 I**: Dch. Hartkautschuk gebundene Schleifkörper 3232*D. — Feuerfeste Gegenstände, bes. Schmelztiegel 3484*D. — **34 I**: Schleifgerät 3785*D.

Deutsche Celluloid-Fabrik, **32 I**: Cellulosederivv. 1734*E., F. — Cellulosemischester 1735*E., F. — **34 II**: Filme 2629*E., F.

—— u. **Weihe (A.)**, **32 II**: Cellulosemischester 641*D. — Lacke aus Cellulosederivv. 3168*D.

——, Weihe (A.), Leuchs (O.) u. **Dörr (E.)**, **31 II**: Celluloseäthernitrate 1655*D., F.

Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges., **30 I**: Oberflächenveredel. v. Metallen u. metall. Gegenständen 735*D. — Sehr harte Stahllegierr. 1047*F. — **31 I**: Gegenstände aus C 665*D. — Permanente Magnete 681*F. — **32 I**: Stahllegierr. 2091*F. — Legierr. 2234*F. — Riffelstähle 2381*Oe. — **32 II**: Dass. 3152*Oe. — Flußmittel für Lötzwecke 3468*E. — **33 I**: Erhöh. d. Schnitthaltigk. v. mit Ce u. V legiertem Werkzeugstahl 1007*D. — Schmelztiegel für Indukt.-Öfen 2165*F. — **33 II**: Werkzeugstähle, bes. Schnellarbeitsstähle 932*D. — **34 I**: Saure oder bas. Zustell. für Indukt.-Öfen 760*D.

—— u. **Oertel (W.)**, **30 I**: Herst. v. Gegenständen v. hoher Festigk. u. chem. Widerstandsfähigk. 580*D.

—— u. **Rehmann (A.)**, **34 II**: Werkzeug zum Bearbeiten v. magnetisiertem Material 4017*D.

—— u. **Sattler (C.)**, **30 II**: Stahllegier. für permanente Magnete 2438*A.

—— u. **Siemens & Halske A.-G.**, **32 II**: Hartmetallegier. 2236*F.

Deutsche Erdöl Akt.-Ges., **30 I**: Cracken v. KW-stoffölen 2670*E. — **31 II**: Leichtsied. KW-stoffe 2094*D. — **32 II**: Urteer u. Schwelkoks aus bituminösen Stoffen 1996*D. — Wss. Mineralölemulss. 2409*D. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 1915*F.

——, Heyne (M.) u. **Behrendorf (B.)**, **33 I**: Reinig. bzw. Verwert. v. Abwässern 3522*D.

—— u. **Schick (F.)**, **30 I**: Mineralölemulss. 3629*D.

Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft m. b. H., **30 I**: Behälter für radioakt. Substst. 1005*D. — Sinterbare feuerfeste Stoffe 1027*D. — Zeichen, Schriftzeichen usw. mit Leuchtfarben 1704*F. — Behandl. Cr-halt. Ti-Mineralien unter Wiedergewinn. d. H_2SO_4 2144*F. — Reinigen v. Cr-halt. TiO_2 2464*F. — Emailsätze 2611*F. — Hf bzw. Hf-Verbb. aus Misch. v. Hf- u. Zr-Verbb. 2786*D. — **30 II**: Verbess. d. Wetterbeständigk. v. Ölanstrichfarben 315*Schwz. — Radioakt. Präpp. 767*E. — Matte Emails 1116*D. — Rückgewinn. v. konz. H_2SO_4 2027*D. — Matte Emails mit rauher Oberfläche 2033*D. — Weiße u. farb., geschmeid., gummierte Stoffe 2069*D. — Einricht. für Gasmasken 2169*Ung. — Verarbeit. v. Cr-halt. Ti-Erzen unter Rückgewinn. d. H_2SO_4 2183*D. — Belüften u. Entlüften v. Räumen 2554*F. — **31 I**: Plast. MM. 168*F. — Präpp. v. großer Emanationsfähigk. 650*F. — Radioaktive M. 650*F. — Färben v. Email 990*F. — Rötl. gefärbte Gläser 1500*F. — Vorbehandl. v. Zr-Erzen, Ti-Erzen u. oxyd. Erzen d. seltenen Erden 1968*D. — Aufschluß v. Zr-Erzen 3039*F. — **31 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk mit Chlorschwefeldampf 920*D. — Färben v. Email, Glasuren, Glas mitt. Selenrot 1045*D. — Behälter für radioakt. Substanzen 1318*F. — Aufschließen v. Zr-Erzen 1343*D. — Reinigen v. Cr-halt. TiO_2 1497*D. — Verstärken od. Hervorrufen v. Farbkontrasten 1620*D. — **32 I**: Kälteerzeug. 558*Ung. — Gut emanierende Präpp. 723*Schwz. — Hydrolse v. sauren Ti-Sulfatlsgg. 1940*D. — Vereinig. v. Doubléstoffen für Gasmasken 2404*N. — Glyptalharze 2901*F. — Wetterbeständigk. v. Ölanstrichfarben 3351*Oe. — **32 II**: Glyptalharze 930*F. — Entfärben v. Glas 1954*F. — Titansäure 2352*D. — Getrübte Emails 2355*Tschech. — Weiße Emaillen 2510*Tschech. — ZrO_2 2704*Tschech. — Emaillen 2860*Tschech. — Prüfen v. mit isolierenden Imprägnier.-Mitteln belegten Geweben 3452*D. — Glyptalart. Harze 3634*F. — **33 II**: Nuancier. gefärbter Gläser nach Rot 1417*D. — Glühkörper aus geflochtener Kunstseide 2215*D. — Verarbeiten v. Cr-halt. Ti-Erzen mit H_2SO_4 3914*N. — **34 I**: M. zur Bind. v. in d. Luft enthalt. Hg-Dämpfen 741*D. — Reinigen d. Atmungsluft v. flücht. Basen 1534*D. — **34 II**: Wasserglaskitte 183*Tschech. — Lampenglas 1978*F. — Staub-, Rauch- u. Nebelfilter für Atemschutzzwecke 2566*N.

Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft m. b. H. u. **Ans (J. d')**, **30 I**: Hitzebeständige Gegenstände 575*A. — **30 II**: Feuerfeste MM. 3454*Schwed.

—— u. **Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm Bremen (L. von) & Co., G. m. b. H.**, **30 I**: Verf. zum beschleunigten Abbrennen v. Kartuschen 1572*F. — **30 II**: Behandeln v. Atmungspatronen mit Superoxydfüll. 778*Oe.

—— u. **Kindermann (E.)**, **30 I**: Kontinuierl. Kälteerzeug. 2288*D.

—— u. **Neumann (Oskar)**, **33 II**: M. zur Erkenn. d. Erschöpf. v. Gasreinig.-MM. 3738*A.

—— u. **Specht (N.)**, **30 I**: Farbstoffe 592*Schwed. — **30 II**: Dass. 313*A.

—— u. **Stern (F.)**, **34 I**: Festhaftendmachen v. Kautschuk- oder Lacküberzügen auf Oberflächen v. Kunstleder, Kunstharz, Kautschuk oder Leim 2364*D.

—— u. **Trapp (H.)**, **30 I**: Trübungsmittel für Email u. Gläser 1520*D.

—— u. **Weidert (F.)**, **30 II**: Glasherst. 2561*E.

——, Wollin (K.) u. **Smolczyk (E.)**, **32 I**: Atmungsschutzapp. für säurehalt. Luft 113*Schwed.

——, Wollin (K.), Smolczyk (E.) u. **Engelhard (H.)**, **33 I**: Anzeigen d. Erschöpf. v. Stoffen für d. Gasreinig. 1982*A.

Deutsche Gasolin Akt.-Ges., **30 II**: Abscheid. v. festen KW-stoffen aus Lsgg. 1319*F. — **31 I**: Entöl. v. Kaolin 1556*F. — **31 II**: Abscheiden v. Fetten u. Wachsen aus Mineralölen od. dgl. 2253*E. — **32 I**: Aufarbeit. v. Mineralölrückständen 477* F. — **33 I**: Abscheiden v. Öl aus Bleicherde 714* E.

Deutsche Gasolin Akt.-Ges., Pfaff (**J. K.**), **Böttger** (**K.**) u. **Sieweke** (**A.**), **31 I**: Abscheid. fett- oder wachsartiger Körper aus ihren Lsgg. 2007* D., A.

Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung G. m. b. H., **31 I**: Insektenvertilgungsmittel 3716* Ung. — **34 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 120* Dän. — Behälter für HCN 3549* D.

— u. **Gassner** (**L.**), **34 II**: Verf. zum Anzeigen tödl. wirkender Stoffe 1189* A.

— u. **Heerdt** (**W.**), **30 II**: Insektenvertilg.-Mittel 3330* Schwed. — **31 I**: Dass. 3716* Russ.

— u. **Lingler** (**J.**), **32 I**: Vergas. mit $Ca(CN)_2$ 1289* A.

Deutsche Glühfadenfabrik Richard Kurtz u. **Schwarzkopf** (**P.**) **G. m. b. H.**, **30 II**: Trocknen v. Gasen 3825* D. — s. Schwarzkopf (P.).

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler, **30 I**: Härten v. Eisen u. Stählen 432* F. — Farbstoffe u. Trübungsmittel 440* F. — As- u. Sb-Verbb. d. Pyridin-, Chinolin- u. Isochinolinreihe 589* Oe. — Amalgam, bes. für zahnärztl. Zwecke 711* D. — N-substituierte Cyanformarylide 1221* F. — Reinigen v. Gasen 1343* Schwz. — Dosiertes Amalgam für zahnärztl. Zwecke 2125* D. — Na- u. K-Hydrid 2143* D. — 2-Chlorpyridin 2313* D. — Verzieren v. keram. u. metallenen Gegenständen 2469* F. — Alkalioxyde 2785* Schwz. — Alkalimetalle u. Halogene 2941* F. — Gasmaskenfüll. 3089* Schwz. — Chlorkalkhalt. Acetylenreinigungsm. 3386* D. — Vaccine 3577* Schwz. — β-Substitutionsprodd. d. Pyridins 3611* Oe. — **30 II**: Baktericide Mittel 424* Ung. — Nicotinsäurenitril 813* Oe. — Unsymmetr. heterocycl. As-Verbb. 813* Oe. — Bleichen u. Färben v. Faserstoffen 1140* E. — Elektrolyse schmelzflüss. Halogenalkaliverbb. 1265* Oe. — Haltbarmachen v. HCN 1611* D. — Entw. v. HCN 1906* D. — Verf. u. Vorr. zur Naßbehandl. v. in offenen u. geschlossenen Gefäßen gepacktem Textilgut 2080* D. — Celluloselsgg. bestimmter u. einstellbarer Viscosität 2463* F. — Verf. u. Vorr. zur Ausführ. chem. Rkk. 2553* D. — O entwickelnde Prodd. für Atemschutzgeräte 2683* F. — Verseifen v. Glyceriden höherer Fettsäuren 2713* E. — Amalgame zum Plombieren 3441* E. — **31 I**: Bleichen ungebäuchter Pflanzenfasern (besonders Baumwolle) mit ätzalkal. H_2O_2-Lsg. 184* D. — Bleichen v. Leinen 184* D. — Verzieren keram. Gegenstände 837* F. — Cyansaure Salze 852* F. — Acetylenide 1006* F. — Stickstoffnatriumverbb. 1011* D. — Ester 1167* D. — As- u. Sb-Verbb. d. heterocycl. Reihe 1360* Schwed. — Emaillen 1500* F. — Vergüt. v. Ag-Cu- u. Ag-Cu-Cd-Legierr. 1512* D. — N-substituierte Cyanformarylide d. Formel $\genfrac{}{}{0pt}{}{\mathrm{Ar}}{\mathrm{R}}\!>\!\mathrm{N{\cdot}COCN}$ 1520* D. — Präpp. mit Salzgeschmack für Nährzwecke u. Konditorwaren 1986* F. — Gewinn. v. Alkalimetallen u. Halogenen dch. Schmelzflußelektrolyse 2250* D. — Haltbarmachen v. HCN 2257* D. — Schädlingsbekämpfungsmittel 2924* D. — Gasmaskenfüll. 3382* Schwz. — **31 II**: W.-freier A. 121* F. — Bekämpf. v. Insektenschädlingen 618* D. — Vergüten v. Edelmetallegierr. 627* F. — Kenntlichmach. v. Giftstoffen dch. Warn- od. Reizstoffe 899* D. — Zur H_2-Anlager. bzw. -Abspalt. geeignete Katalysatoren 1463* Oe. — Naßbehandl. v. Textilgut 1514* D. — Akt. Kohle 1615* D., 1737* Oe. — Isatine 1759* D. — Behandeln tier. Fasern 1954* E. — Füllstoffe für Gasmasken 2366* F. — Aliphat. Halogenalkyle dch. Halogenier. v. Alkoholen 2385* D. — Aufbereit. v. Ölen zur Druckhydrier. 2544* F. — Wärmebehandl. v. Metallen u. Metallegierr. in oxydat.-fäh. Substst. enthaltenden Schmelzbädern 3040* D. — Beschleunig. d. Zerfallgeschwindigk. v. $Ca(CN)_2$ 3042* D. — **32 I**: Alkalioxyd 433* D. — Klär. u. Entfärb. v. Zuckersäften 461* D. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 572* Oe., 1571* E. — Härten v. Fe, Stahl u. ihren Legierr. 736* E. — Konz. Essigsäure 738* D. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 901* F. — Naßbehandl. v. Textilgut 1177* D. — Acetylide 1713* D. — Abscheid. v. C_2H_2 1856* F. — Por. Formkörper 2222* E. — Zerleg. v. akt. Kohle 2497* D. — Metallgefäße für Bleichlaugen 2500* D. — Druckhydrier. v. Teeren u. Mineralölen 2666* F. — Härten v. Fe u. Stahl 2765* F. — Perborat 3332* D. — **32 II**: Zementieren u. Härten v. Stahl, Fe o. dgl. 119* Belg. — Höhere Alkohole aus A. 612* F. — Entwässern v. Alkalihydroxyden 754* F. — Isatine 778* Oe. — Entschwefel. u. Bleichen v. Viscosegebilden mitt. akt. O 802* F. — Gelbe feuerbeständ. Farbstoffe für d. keram. u. Emailindustrie 1344* F. — Härtepulver 1355* D. — Pulverförm. $Ca(CN)_2$-halt. Prodd. 1835* D. — Gereinigter u. entwässerter A. 1983* F. — Verbinden v. Porzellan mit Glas 2097* Tschech. — Bleichen v. pflanzl. Fasern 2126* Tschech. — Behandeln buntgefärbter Gewebe 2375* Tschech. — Verhüt. reibungselektrostat. Aufladd. v. idio-elektrisierbaren Textilfasern 2564* D. — Alkalisuperoxyd 2701* D. — Leichtlösl. Paraformaldehyd 2724* D., E. — W.-freier A. 2890* Schwz. — Verzieren v. keram. u. metall. Gegenständen 3022* Belg. — Wärmebehandl. v. Goldlegierr. 3154* D. — O-Präpp. für Atemapp. 3282* Schwz. — Gelbe Pigmente für d. keram. u. Emailindustrie 3478* E. — Schmirgel- u. Schleifkörper für Schnellumlauf 3601* F. — Aromat. KW-stoffe dch. Druckhydrier. v. Naphthalin 3651* F. — **33 I**: Erzeug. hoher Tempp. dch. gas- oder staubförm. Brennstoffe 353* E. — Cyanidbäder zum Härten v. Fe u. Stahl 1005* E. — Kondensat.-Prodd. aus Aldehyden 1015* Schwz. — Heterocycl. Basen 1018* D., 2747* D. — Aufarbeit. v. Edelmetallabfällen 1511* E., 1512* E. — Inberührungbringen v. Gasen oder Dämpfen mit festen pulverförm. Stoffen 1823* D. — Reine Be-Verbb. 2295* E. — Entfern. v. freiem Chlor aus Cl-halt. Material 2445* E. — Entwässern oder Entsäuern v. Mineralölen 2768* D. — Elektro-

lyt. Aufarbeit. v. Edelmetallegierr. 3362* F. — Höhere Ketone 4035* F. — **33 II**: Gemisch. v. Hydronaphthalinen 134* Schwz. — Verbandstoff 1059* D. — Gelöste prim. Acetylcellulose 1280* D. — Pentaerythrit 2190* F. — Akt. Kohle 2873* D. — Feste, haltbare Gemische v. organ. Verbb. mit H_2O_2-Verbb. 3160* D. — Desinfizierend wirkende Seifen 3357* E., F. — **34 I**: O_2-Präpp. für Atmungsapp. 94* D. — Veredeln v. Cellulose 482* N. — Veredeln v. Zellstoff 482* N. — Entwässern v. A.-Misch. 627* N. — Stabilisier. v. Peroxyd-Lsgg. 1854* F. — Biegsames Schleifmaterial 1860* F. — Entfern. v. schweren schmelzbaren Verunreinigg. aus Leichtmetallen 2019* F. — Schleifkörper 2473* Schwz. — Zementier. u. Härt. 2822* Belg. — Crotonaldehyd 3120* F., Oe. — W.-freie A.-Misch. 3280* E. — Poröse Gegenstände 3385* F. — **34 II**: Kontaktgewebe 296* Oe. — Nutzbarmachen d. Geh. an Essigsäure in Holzdest.-Prodd. 547* D. — Fluß- u. Reinig.-Mittel 1013* D., F. — Behandl. tier. Fasern 1231* D. — Werkstoff für Verstärkungseinlagen v. Schuhwerk 1549* Schwz. — Kontaktkörper 1560* D. — Pulver für Zahnwasser 1651* F. — Abscheid. d. Verunreinigg. bei d. Alkoholdest. 2004* F. — Chlorkautschuk 2141* F. — Schleifen mit rotierenden Schleifwalzen 2268* F. — s. British Industrial Solvents Ltd.; Chemical Reactions Ltd.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Leichtbaustoffe-G. m. b. H.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler u. **Andrich** (**K.**), **30 I**: Konzentrierte Cyanalkalilaugen 584* D. — **32 II**: Zerleg. v. K-Kobaltnitrit 1491* D.

— u. **Baier** (**Hermann**), **34 II**: Bleichverf. 3201* A.

—, **Baum** (**Gustav**) u. **Oesterreichische Chemische Werke Ges.**, **30 II**: H_2O_2 1750* E.

— u. **Beck** (**Walter**), **31 II**: Hitzebehandl. v. Metallen 1752* A. — **32 I**: Bekämpf. tier. Schädll. 1946* A.

—, **Binz** (**A.**) u. **Räth** (**C.**), **30 II**: As- u. Sb-Verbb. aus heterocycl. N-Verbb. 471* Can. — Unsymmetr. Arseno-Verbb. d. heterocycl. Reihe 3463* Schwed.

— u. **Bromig** (**K.**), **30 I**: Gewinn. v. Glutaminsäure 584* E.

— u. **Ehrhart** (**O.**), **34 I**: Dekorieren metall. Gegenstände 2352* D.

— u. **Eisenlohr** (**H.**), **32 I**: Säurebeständ. Schmelzfarben 119* D., 861* D. — **32 II**: Weißtrüb.-Mittel für Emails 3600* D. — **33 I**: Dass. 831* D. — Als Porzellanfarbe verwendbares Gelb 993* D.

— u. **Finkenbeiner** (**H.**), **34 I**: Festes, wasserlösl. formaldehydhalt. Präp. 2006* D.

— u. **Fischbeck** (**K.**), **30 II**: Schutz v. Metallen gegen Anlaufen 303* D.

— u. **Freudenberg** (**H.**), **31 I**: Härtungsverf. 1513* Aust. — **34 II**: Zementieren v. Eisen 1013* Schwed.

—, **Freudenberg** (**H.**) u. **Kloepfer** (**H.**), **31 I**: Alkalihydride 3385* A.

— u. **Fuchs** (**O.**), **31 I**: Ester d. niedrigen Glieder d. Fettsäurereihe 1007* D. — Ester 3510* A. — **34 II**: Aceton 1201* Schwed.

— u. **Gabel** (**L.**), **32 II**: Entrinden v. Holz 1554* D.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler u. **Gill** (**H. A.**), **34 I**: Schleifkörper 916* E.

— u. **Gorhan** (**A.**), **31 II**: Konzentrieren flücht. Fettsäuren 1632* A. — **32 I**: Überführ. verd. flücht. aliphat. Säuren in saure Salze bzw. konz. Säuren 3113* D. — Konzentrieren v. Essigsäure 3113* D. — W.-freier A. 3497* E. — **33 I**: Dass. 2185* A.

— u. **Grunert** (**K.**), **34 I**: Konz. CH_3COOH 2825* D.

— u. **Heraeus** (**W. C.**), **G. m. b. H.**, **31 I**: Vergüt. v. Edelmetall-Legierr. 850* D. — **33 II**: Dass. 2453* D.

— u. **Hundt** (**W.**), **33 I**: Bleichen v. ungebeuchter Baumwolle 3827* D.

— u. **Kemmer** (**O.**), **32 II**: Geruchsverbesser. v. Lösungsmm. 1332* D.

—, **Klar** (**M.**), **Walter** (**H.**) [Konstanz] u. **Schulz** (**Hermann**), **33 II**: Rk.-App. zum Ketonisieren v. Essigsäuredämpfen 1759* D.

— u. **Kloepfer** (**H.**), **30 I**: Alkalimetallhaltiger Formkörper 422* D. — Red.-Prodd. aus reduzierbaren organ. Verbb. 1536* D. — **31 II**: O_2-abgebende Mittel 1732* D., 2914* D.

— u. **Kochendoerfer** (**G.**), **30 II**: Jodier. v. Pyridinderivv. 471* A. — Mercaptoverbb. d. Pyridinreihe 471* A. — **31 I**: Jodsubstituierte Pyridinderivv. 853* D.

— u. **Lehrecke** (**H.**), **31 I**: Stabilisieren v. HCN 2257* A. — **34 II**: Misch. v. HCN mit Chlorcyan 2435* A.

— u. **Loebich** (**O.**), **33 II**: Legierr. für zahnärztl. Zwecke 129* D.

—, **Menzel** (**E.**) u. **Kreidl** (**K.**), **31 II**: Weißgold aus Au u. Ni, Pt, Pt-Metallen od. anderen weißfärbenden Metallen 903* D.

— u. **Nowack** (**L.**), **31 I**: Zum Teil aus Weißgold bestehende Gegenstände 1513* D.

— u. **Peters** (**G.**), **32 I**: HCN-Abgabe aus ihren Verbb. 1289* D.

— u. **Querfurth** (**W.**), **31 I**: Veredeln v. Holzgeistölen 3641* D. — **31 II**: Dass. 1238* D.

— u. **Räth** (**K.**), **31 II**: Cl_2 u. J_2 enthaltende Derivv. d. Pyridinreihe 1763* Russ.

— u. **Rasch** (**W.**), **32 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 1289* D.

—, **Reichert** (**T.**) u. **Uthe** (**H.**), **33 II**: Nicht stäubende Holzkohle 1121* D.

— u. **Roka** (**K.**), **33 I**: Aceton dch. Überleiten v. Acetylen-W.-Dampfgemischen über Katalysatoren 1352* D.

—, **Roka** (**K.**) u. **Fuchs** (**O.**), **31 II**: Herst. v. Methyl- u. Äthylacetat 1346* A.

—, **Runkel** (**R.**), **Werner** (**Karl**) u. **Gabel** (**L.**). **32 II**: Hochprozent. Essigsäure aus Lsgg. v. Acetylcellulose in Essigsäure 3979* D.

— u. **Ryschkewitsch** (**E.**), **30 II**: Aus Porzellan u. Glas bestehende Gefäße, Geräte u. dgl. u. Verf. zur Herst. 118* D. — **31 I**: Überführ. v. ZrO_2 in plast. Zustand 3039* D. — **31 II**: Hochdisperses Zirkonoxyd 2769* D. — **32 I**: Plast. ZrO_2 1940* D. — **34 I**: Hochfeuerfeste Gegenstände aus Zirkonoxyd 918* D.

— u. **Scheller** (**E.**), **32 II**: Hochviscose Celluloselsgg. 2567* D. — **33 II**: Dass. 2771* D. — **34 I**: Veredl. v. Cellulose 3821* Can. — **34 II**: Bleichen v. Ölen 158* D.

— u. **Schelling** (**F.**), **31 I**: Keram. Edelmetallpräpp. 1500* D.

— u. **Schulenburg** (**W.**), **32 I**: Thioharnstoff

2770* D. — Acetylide 2995* D. — **34 I**: Kondensat.-Prodd. d. Pyridins 923* D. — Desinfizier. wirkende Seife 2679* D.

Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler u. **Schultes** (**Hermann**), **34 II**: Photograph. Entwickler 3894* D.

— u. **Seib** (**J.**), **33 II**: Katalysatoren für d. Hydrier. u. Dehydrier. organ. Verbb. 1758* A. — **34 II**: Crotonaldehyd aus Acetaldehyd 332* Schwed. — Al-Alkoholate 3435* D.

— u. **Seng** (**R.**), **30 II**: Ammoniumperborat 1752* D.

—, **Stather** (**F.**) u. **Böhme** (**E.**), **33 II**: Entgerben v. ungefärbtem Cr-Leder 2625* D.

— u. **Stuckert** (**L.**), **32 II**: Farbkörper für keram. Zwecke 1674* D.

— u. **Ungerer** (**F.**), **31 I**: Amalgame, besonders für zahnärztl. Zwecke 1133* D.

— u. **Varga** (**J.**), **34 II**: Druckhydrier.-Prodd. d. Naphthalins 1714* Ung.

— u. **Vieweg** (**K.**), **31 II**: Jodier. v. 2-Aminopyridin 1196* D. — **32 I**: Bleichen v. Textilien 3363* D. — **33 I**: Stabile H_2O_2-Phosphatverbb. 3761* D.

— u. **Walter** (**H.**) [Konstanz], **32 I**: W.-lösl. Santalolderivv. 3322* D. — **32 II**: Äthylidendiacetat bzw. Essigsäureanhydrid 2725* D. — Essigsäureanhydrid 3305* D. — Durchmischen oder Durchperlen v. Gasen dch. pulverförm. Stoffe 3757* D. — **33 I**: Bldg. u. Trenn. v. Gas- u. Dampfgemischen 673* D. — Addit.-Prodd. aus C_2H_2 3364* D. — **33 II**: Aceton 3341* D.

—, **Walter** (**H.**) [Konstanz] u. **Schulz** (**H.**), **33 I**: Aceton 3629* A. — **33 II**: Aceton aus C_2H_2 607* D. — Anhydride flücht. Fettsäuren 781* E. — Aceton aus dampfförmiger Essigsäure 1759* D.

— u. **Weiss** (**L.**), **30 II**: Hochdisperse Oxyde v. Sn, Ti oder Zr 440* E. — **33 I**: Adsorpt. v. HCl 86* D.

— u. **Werner** (**Karl**), **33 I**: Cellulosefettsäureester 535* D. — **34 I**: Entfärben v. Filmen, Folien, Fäden aus Celluloseestern oder -äthern mittels Cl 2219* D.

— u. **Wiesler** (**K.**), **33 I**: Acetaldehyd aus A. 3786* D. — **33 II**: Flücht. organ. Säuren 3758* D.

— u. **Zisch** (**W.**), **30 I**: O_2-entwickelnde Prodd. 873* E. — **33 II**: Austausch-MM. für d. Erneuer. v. Atemluft 258* D.

Deutsche Heraklit Akt.-Ges., **30 II**: Formstücke aus mit Sorelzement verkitteten Faserstoffen 3072* D. — **31 I**: Beförder. d. Abbind. u. Erhärt. v. Formstücken aus mit Sorelzement verkitteten Faserstoffen 508* D. — **34 II**: Nachhalldämpfende Wandverkleid. 4009* D.

Deutsche Houghton Fabrik u. **Hanusch** (**H.**), **33 I**: Härten v. Eisen u. Stahl 1005* F. — Zementieren v. Stahl u. Fe 3359* E.

Deutsche Hydrierwerke Akt. Ges., **30 I**: Estergemische 740* D. — Subststst. mit wachsart. Charakter 1242* F. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. 1511* D. — Butylalkohol u. Aceton dch. Gär. 2025* F. — **30 II**: Lösen u. Fixieren v. Riechstoffen 2586* D. — **31 I**: Wasch-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 526* F., 1362* F. — Zusatzstoff für Kautschuk 535* F. — Emulgieren v. wasserunlösl. oder in H_2O unvollkommen lösl. Subststst. 980* D. — Erhöh. d. Netz- u. Durchdring.-Fähigk. v. alkal. Behandl.-Bädern d. Textilindustrie, wie Farbbädern, Textilwasch- u. Veredlungsflotten, Alkali-Lsgg., Mercerisat.-Laugen 1017* D. — Lösungsm. für Celluloseester u. -äther, Harze, Fette u. Gummi 1976* D. — Vulkanisieren v. Kautschuk 1978* E. — **31 II**: Türkischrotölähnl. Prodd. 155* F. — Erhöh. d. Netzwrkg. v. in d. Textilindustrie verwendeten Behandlungsfll. 637* D. — Weichmach.- u. Gelatinierungsmittel für plast. Massen 1065* D. — Konservieren u. Geschmeidigmachen v. Lederriemen u. a. Lederwaren 1804* D. — Höhere gesätt. Alkohole 2657* F. — Netz-, Reinig.-, Dispers.- u. Emulgier.-Mittel 3160* F. — Wasch-, Reinig.-, Netz- u. Emulgier.-Mittel 3397* D., 3548* D. — Lacke, Filme, plast. MM. u. dgl. 3553* D. — Erhöh. d. Weichh. u. Elastizität geformter Celluloseester 3691* D. — **32 I**: Druckverff. 292* D. — Schlichten v. Fasermaterial 314* D. — Katalyt. Red. d. COOH-Gruppe 373. — Wasch- u. Reinig.-Mittel 600* D. — Erhöh. d. Spinnfähigk. von Wolle 602* D. — Hochschmelzende, wachsähnl. Prodd. 617* F. — Lsg.-, Weichmach.- u. Gelatinier.-Mittel 1162* D. — Wasch-, Reinig.-, Netz- u. Emulgier.-Mittel 1717* D., 3115* F. — Behandl. v. Textilien 1732* F. — Reinig. v. techn. Pyridinbasen 1953* D. — Seife aus hellem Waltran 1966* F. — Weichmach.-Mittel für Celluloseester u. -äther 2101* F. — **32 II**: Verseif. v. Walrat u. Walratöl 311* D. — Mit hochmol. Alkohole enthaltenden Fettstoffen gefettete Textilien 315* Oe. — Lacke, Filme, plast. MM. 628* D. — Fixieren v. Riechstoffen 942* D. — Schuhcremes, Bohnermassen 1577* D. — Emulgiermittel 1664* D. — Vulkanisierbare Kautschukmisch. mit elast. Glycerinestern 1847* D. — Behandeln v. Metallen 1966* D. — Netz-, Imprägnier- u. Durchdring.-Mittel 1974* E. — In W. emulgierbare glanzgebende Hartwachse 2584* D. — Sulfonier.-Prodd. 3158* F. — Motortreibmittel 3512* E. — Hydrier. v. Kohle, Kohledestillaten, Teeren, schweren Mineralölen u. dgl. 3817* D. — **33 I**: Fl. Seifen 529* F. — Hochschmelzende Wachsester 715* D. — Emuls.-Wachs 865* D. — Spalt. v. Carbonsäureestern 1015* D. — Stärke-Lsgg. 2185* D. — Hydrophile Stoffe 2334* F. — Gleichzeit. Lösen v. Kautschuk u. Nitrocellulose 2472* D. — Bakteriengärverf. 3137* D. — Biochem. Prozesse u. Umsetztz. dch. Bakterien 3509* D. — Umwandl. v. Wachsestern bzw. Wachsgemischen in Fettsäuren 3516* D. — Dithiocarbamate 3787* E. — Netz-, Reinig.- u. Emulgiermittel 3792* F. — Bäder zur Behandl. v. Stoffen aller Art 3793* F. — Geruchsverbesser. v. Holzgeistölen 3847* D. — **33 II**: Dass. 316* D. — Netz-, Reinig.- u. Dispers.-Mittel 617* F. — In α-Stellung ätherifizierte Thiosulfonsäuren 787* E. — Netz- usw. Mittel 787* F. — Dem techn. Stearin ähnl. Fettsäuregemisch 1275* D. — Bekämpf. tier. Schädlinge 1575* D. — Herst. v. Estern 1760* D. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 2779* F. — Mattierungsm. für Lacke u. Firnisse 2902* D. — Stabile Disperss. 3323* D. — Herst. v. Reinig.- u. Dispergier.-Mitteln 3346* D. — Farbstoffe 3347* E. —

Höhere Alkohole 3357*E. — Farbstoffe 3487*E. — Weichmach.-Plastifizier.- u. Imprägnier.-Mittel 3787*E. — Plast. MM., Lacke, Spachtel-MM. aus Celluloseestern u. -äthern 3922*F. — **34 I**: Reinig.-, Schaum-, Netz- u. Dispergiermittel 293*F. — Halogenierte Schwefelsäureester ungesätt. aliphat. höhermol. Alkohole 1562* E. — Substituierte, aromat. Amino- oder Oxyaminosulfonsäuren 1562*F. — Klauenölersatz 1753*D. — Biochem. Prozesse 1899*Poln. — Lacke, Anstriche, Glasuren u. dgl. 2048*E. — Bakteriengär-Verf. 2208*D. — Spinn- u. Schmälzmittel 2518*D., A. — Plast. MM. u. dgl. 2833*E. — Schmiermittel 2864*D. — Färben u. Verbessern d. Eigg. v. Textilstoffen 3657* F. — Farbe für Durchschreibpapiere 3927*F. — **34 II**: Netzmittel für konz. alkal. Fll. 138*F. — Geformte Waschmittel 159*E. — Effektfäden aus Cellulose 539*F. — Verbesser. v. Klebstoffen 1078* F. — Wachsemulss. 1866*E. — Verhüten d. Schaumbldg. in Fll. 2112*F. — Behandl. v. Stärke 2760*E. — Farbstoffe 2903*F. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Deutsche Hydrierwerke Akt. Ges. u. **Bakonyi (S.)**, **33 II**: Gärverf. zur Gewinn. v. Aceton u. Butanol 1103*A. — Bakteriengärverf. ohne Zellvermehr. 2338*A.

— u. **Helft (E.)**, **31 II**: Kautschukmisch. 3405*F.

— u. **Hueter (R.)**, **31 I**: Emulgieren v. wasserunlösl. oder in W. unvollkommen lösl. Substst. 495*D.

— u. **Stiepel (C.)**, **32 II**: Ersatzmittel für Klauenöl 3498*F.

Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges. u. **Ringelmann (L.)**, **30 II**: Gepreßte Magnetkörper aus fein zerteiltem Fe u. mit diesem gemischtes Isoliermaterial 1748*D.

Deutsche Kunstseiden-Studiengesellschaft m. b. H., **32 I**: Verbesserte Celluloseacetatseide 1316*D. — Gleichzeit. feuerhemmendes u. W.-abstoßendes Fasergut 2913*D. — **34 I**: Veredel. v. Wolle 3820*F.

Deutsche Legrit-Ges. m. b. H. Lindström (C.) Letzel (W.) & Co. u. **Posner (F.)**, **32 I**: Formstücke aus Kunstharzen nach d. „Spritzverf.“ 1161*D.

Deutsche Libbey-Owens-Ges. für maschinelle Glasherstellung A.-G., **33 II**: Ausheben eines endlosen Glasbandes 1571*D.

Deutsche Linoleumwerke A.-G. s. Mühlinghaus (H.).

— u. **Mühlinghaus (H.)**, **32 II**: Boden- u. Wandbeläge 3460*F.

Deutsche Luftfilter Bauges. m. b. H., **30 I**: Anlage zur selbsttätigen Umlager., Reinig. v. Füllkörpern 113*D.

Deutsche Maizena G. m. b. H., **33 I**: Stärkeschichten für Schallaufzeichnn. 3250*D. — **34 I**: Bindemittel 2538*F.

Deutsche Nico-Metall-G. m. b. H., **33 II**: Bleireiche Legier. 602*Tschech.

Deutsche Oel-Fabrik Dr. Alexander, Dr. Bünz u. **Petri (R.)**, **30 I**: Elast. MM. 306*D.

Deutsche Oelfabrik Grandel & Co., **32 II**: Elast. MM. 1088*D. — **33 I**: Verbundglas 658*D. — **34 II**: Vulkanisierte Kautschuklsgg. 1999*D.

Deutsche Pektinges. m. b. H., **31 II**: Zerstören d. Zellgewebes v. Pflanzenstoffen zwecks Pektin-Gewinn. 1509*F. — **32 II**: Konzentrieren v. Kautschukmilch 3168*D. — **34 I**: Härte-Verf. für Stähle oder ähnl. Metall-Legierr. 1385*F.

— u. **Janistyn (H.)**, **32 II**: Verdick.-Mittel für Zahnpasten u. Mundpflegemittel 1203*D.

— u. **Sucharipa (R.)**, **32 II**: Rasierhilfsmittel 1475*D.

Deutsche Pentosin-Werke G. m. b. H., **34 I**: Haltbare Lebertranemuls. 3236*D.

Deutsche Petroleum A.-G., **33 II**: Entparaffinier. v. Mineralölen 976*F. — Entparaffinieren v. KW-stoffölen 3371*D.

—, **Bandte (G.)** u. **Vogt (Albert)**, **34 II**: Entöl. v. ölhalt. Stoffen 3206*D.

—, **Riesenfeld (E. H.)**, **Philippovich (A. v.)** u. **Bandte (G.)**, **30 II**: Raffinieren v. KW-stoffen 2090*D.

Deutsche Polytechnische Fabriken A.-G. u. **Minimax A.-G.**, **31 II**: Brennbares Gemisch zur Erzeug. v. Druckgas, Stickgas oder Wärme 2543*D.

Deutsche Pyrotechnische Fabriken Akt.-Ges., **30 I**: Vorr. zur Erzeug. v. Druckgas für Farbzerstäub. u. ähnl. Zwecke 1667*D. — **30 II**: Entzünd. schwer verbrennl. Rk.-Gemische, bes. für Brennkraftmaschinen 3677*D. — **32 I**: Glühstoff 3111*D. — **33 I**: Nebelmisch. 1063*F. — s. Minimax Akt.-Ges.

Deutsche Schmelz- und Raffinierwerke Akt.-Ges. u. **Grimm (H. W.)**, **31 I**: Antimonoxyd, insbesondere -trioxyd 1496*F.

Deutsche Spiegelglas A.-G., **31 II**: UV-durchläss. Glas 486*A., 1179*D. — Brillengläser 1045*D. — **32 I**: Gläser mit großer Durchlässigk. für UV 2882*D. — **33 I**: Glas mit starker Absorpt. d. UV-Strahlen u. freier Durchlässigk. d. sichtbaren Spektr. u. d. Wärmestrahlen 481*D. — **33 II**: Überfangglas 3178*D. — s. Seabrook (H.).

Deutsche Stärke-Verkaufsgenossenschaft e. G. m. b. H., **34 I**: Trockenprod. aus Stärkesirup 3669*F., Poln.

Deutsche Ton- & Steinzeug-Werke Akt.-Ges., **30 I**: Leichtöle aus Schwerölen 2199*D. — Steiger. d. Sicherheit in Sprengstoff fabrizierenden Betrieben 3390*D. — **32 II**: Fl.-abweisende Salzglasuren auf Gegenständen aus Steinzeug 589*D. — Rohstoffe d. keram. Industrie 1819*F. — Schutzanstrich für Ofengewölbe 3943*D. — **33 I**: Förder. v. korrosionsgefährl. Fll. 274*D. — **33 II**: Auch bei hohen Tempp. stand- u. durchbiegefester keram. Körper 3331*D. — **34 I**: Mullitreiche keram. Materialien 918* D. — Isolierkörper aus Steinzeug 1696*D.

— u. **Gubernator (C.)**, **31 II**: Gußform aus keram. Material 2054*D.

— u. **Moczala (H. J.)**, **32 II**: Keram. Hohlkörper 1222*D.

— u. **Tschammer (P.)**, **30 II**: Gefäße u. Behälter aus keram. Material, bes. zum Bleichen u. Färben v. Textilgut 954*D. — **32 I**: Korros.-festes Gefäß 2360*D.

Deutsche Tornesit-Gesellschaft m. b. H., **Schmidt (A.)** u. **Deseniss (M.)**, **34 II**: Lack 2296*A.

Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V. u. **Leiber (F.)**, **30 II**: Blitzlichterzeug. 1478*

D. — **33 I**: Photograph. Bilder dch. Belicht. u. Entw. v. Halogensilberschichten 887* D.

Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V. u. **Schmieschek** (**U.**), **30 II**: Hypersensibilisier. photograph. Emulss. 1328* D. — Photograph. Hypersensibilisier. 2096* D. — **32 I**: Hypersensibilisier. v. photograph. Emulss. 172* D. — **34 I**: Photograph. Emulss. 2701* D.

Deutsche Vialit-G. m. b. H., **31 II**: Überziehen v. Gesteins-MM. 3651* D. — **34 I**: Grobkörn. Disperss. bituminöser Stoffe 1921* D.

Deutsche Viscobil Oel A.-G., **33 I**: Schmieröl für Verbrenn.-Kraftmaschinen 355* D.

Deutsche Wollenwaren-Manufaktur Akt.-Ges., **30 I**: Entfett. v. Rohwolle 460* Oe. — **32 I**: Vorbereit. v. Stoffen für Wolle-halt. Textilstoffe zum Färben 764* E.

— u. **Brauckmeyer** (**R.**), **32 I**: Färbbare Kunstseide- u. Wolle-halt. Fasern, Fäden u. Gewebe 767* D. — **32 II**: Ton-in-Toneffekte auf Wollgeweben 3310* A.

Deutsche Zellstoff-Textilwerke G. m. b. H., **31 II**: Kunstseide 2809* D. — **32 I**: Entschwefeln v. Viscoseseide 1599* Holl.

Deutscher (**K.**) s. Pollak (J.).

Deutscher Seefischerei-Verein, **32 II**: Krabbenkonserven 2557* D.

Deutsches Forschungs-Institut für Textilindustrie, **33 I**: Prüfen d. Dehnungsvorgänge bei Fasern, Garnen usw. 1380* D. — **33 II**: Dass. 1454* D.

Deutsches Hygiene-Museum, **32 II**: Durchsicht. anatom. Trockenpräpp. 2853* D.

Deutschmann (**F.**) s. Hanke (E.).

Deutschmann (**P. P.**) s. Fusi Denki Seizo K. K.

Deutschmann (**W.**) s. Schottky (W.).

Deuvorst (**D.**), **32 II**: Flußspat im Kupolofen 1501. — **34 I**: Dass. 3644.

Devadatta (**S. C.**), **33 II**: Diffus. v. Lactat in u. aus d. Muskel 3154.

Devancelle (**L. P.**), **31 I**: Elektromagnet. Filter 980* F.

Devaputra (**D.**) s. Utterback (C. L.).

Devaux (**H.**), **31 II**: Sehr dünne Schichten u. ihre physikal. Eigg. 2579. — **32 I**: Dünne Lamellen u. ihre physikal. Eigg. 3042. — **33 II**: Benetzbark. v. unl. Substst. u. d. starken Attrakt.-Kräfte an d. Grenzfläche nicht mischbarer Fll. 1490.

— u. **Cayrel** (**J.**), **34 II**: Elektr. Leitfähigk. dünner CuS-Schichten an d. Oberfläche v. Cuprisalzlsgg. 733.

Devaux (**M.-G.**), **31 II**: H_2S 2914* F.

— u. **Sornet** (**R.**), **31 I**: Therm. Zers. v. Ricinusöl zwecks Gewinn. v. Oenanthol, Undecylensäure, Glycerin u. eines in Mineralölen lösl. viscosen Ricinusöls 1382* F.

Devaux (**P.**), **32 II**: Nitrier. v. Stählen 3613. — **34 II**: Ultradrucke: *28000* Atm. 2033.

Devaux (**R. H.**), **34 I**: Brennstofftanks 2073* F.

Dévé (**F.**) u. **Guerbet** (**M.**), **31 I**: Spezif.-antitox. Formol-Einw. auf Echinokokkencysten 313.

Devecis (**M. v.**) s. Waldberg Soc. An.

Development of Industries, Ltd. u. **Gavrilovitch** (**V. A.**), **30 II**: Geschmacksverbesser. v. Tabak oder Zigaretten 2197* E.

Deventer (**W. C. van**) s. Barnett (G. D.).

Deverall (**W. J.**) u. **Webb** (**Harry W.**), **30 I**: Rk. zwischen Säurechloriden u. Nitrosylschwefelsäure 3777.

Devereux (**E. D.**), **30 II**: Vergl. d. Bromthymolblauprobe bei Milch u. d. Methylenblaured.-Probe zur Ermittel. d. Milchqualität 1794. — s. Gelpi jr. (A. J.).

— u. **Etchells** (**J. L.**), **33 I**: Hefeextraktmedium zur Best. d. Bakteriengeh. v. Milch nach d. Plattenverf. 2332.

— u. **Mallmann** (**W. L.**), **34 II**: Auswert. d. Wirksamk. versch. Chlorsterilisier.-Mittel 1046.

Devereux (**W. C.**), **31 I**: Ni-halt. Al-Legierr. Herst. u. Anwend. d. „Y“- u. d. „R. R.“-Legier. 3279. — **32 I**: Wärmebehandl. u. Verform. v. Leichtmetallegierr. 1292. — **32 II**: Sandguß-Al-Legierr. 1503.

Déverin (**L.**) s. Strzyzowski (C.).

Devers (**P, K.**) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

Deveze (**M.**), **32 I**: Ersatz v. Adrenalin dch. Ephedrin 3318.

Devigne (**E.**) s. Vercruysse (A.).

Devik (**O.**), **32 II**: Trüb.-Messer für W.-Unterss. 3592.

Deville (**E. S.-C.**), **33 I**: Manuel de chimie gazière [1555].

Deville (**H. E. S.-C.**), **34 I**: Aluminium, manufacture, properties and uses [2652].

Deville (**P. S.-C.**), **33 II**: Tieftemp.-Verkok. in d. Gasindustrie 2924.

Devin, **33 I**: Nahtmaterial für chirurg. Zwecke 3101.

Devine (**J.**) s. Channon (H. J.).

Devine (**J. M.**) s. Lane (F. W.).

—, **Wilhelm** (**C. J.**) u. **Schmidt** (**L.**), **32 I**: Wrkg. v. O_2 auf H_2S-Korros. 3342. — **34 I**: Korros.-Widerstand v. handelsübl. Fe-Werkstoffen gegen gasförm. H_2S 2648. — Korros. v. Stahl dch. H_2S enthalt. Gase: Einfl. v. Druck u. Feuchtigk. 2975.

Devine (**W. P.**) s. United Shoe Machinery Corp.

Devore (**H. B.**), **Pfund** (**A. H.**) u. **Cofman** (**V.**), **30 II**: Wrkg. d. Lichtes verschied. Wellenlängen auf Nitrocellulose 15.

Devos (**P. G.**), **30 II**: Industrien d. Lactose u. d. Milchsäure 3097.

— u. **Depasse** (**E. A. A.**), **32 I**: Rohprodd. v. Albumin u. Lactose 2783* F.

Devoto (**G.**), **30 I**: DE. v. Fll. 2. Mitt. Temp.-Koeff. d. DE. v. W. 3646. — **30 II**: 3. Mitt. Wss. Lsgg. organ. Verbb. 3003. — **31 I**: Verdrängungsreihe d. Metalle in geschmolzenen Salzen 2175. — **31 II**: Strukt. d. Harnstoffs in wss. Lsg. 1126. — **32 I**: DE. v. Fll. 4. Mitt. KCl-Lsgg. 646; 5. Mitt. Wss. Lsgg. organ. Stoffe 1633; 6. Mitt. Wss. Lsgg. v. Sulfamid 2141. — **32 II**: 7. Mitt. DE. u. elektr. Moment in wss. Lsg. 843. — Magnet. Susceptibilität d. Harnstoffe, Isoharnstoffe u. d. Sulfamids 3063. — **33 I**: DE. v. Fll. 8. Mitt. 3166. — **33 II**: 9. Mitt. Wss. Lsgg. v. Harnstoff 187; 10. Mitt. Wss. Lsgg. d. Aminobenzoesäuren 992; 11. Mitt. Dipolmoment v. Amiden u. substituierten Harnstoffen 3394. — **34 I**: Strukt. v. Arginin in wss. Lsg. 1473. — **34 II**: Neutralisat.-Wärme d. Aminosäuren 209. — DE. 12. Mitt. 572. — Polare Moll. u. amphotere Ionen 3239. — DE.-Mess. in wss. Lsg. u. Cis-Trans-Isomere 3357. — Anwend. d. DE.-Mess. in

wss. Lsg. auf d. Gebiet d. organ. Chemie 3357. — Polare Strukt. d. aromat. Betaine 3753. — s. Cambi (L.).
Devoto (G.) u. **Guzzi (A.)**, **30 I**: Freie Bldg.-Energien bei geschmolzenen Salzen. 2. Mitt. Mn-, Co- u. Ferrohalogenide 2863; 3. Mitt. Wismuthalogenide 3751.
— u. **Jeny (G.)**, **31 II**: Freie Bildungsenergien in geschmolzenen Salzen. 4. Mitt. Erdalkalihalogenide 1112.
— u. **Ratti (A.)**, **33 I**: Einfl. organ. Stoffe auf d. Abscheid. v. Metallionen an d. Hg-Tropfkathode 1094.
— u. **Recchia (E.)**, **31 I**: Amalgame d. Sr 754.
— u. **Stevenson (M.)**, **30 I**: DE. v. Fll. 1. Mitt. Meßapp. 3646.
Devriendt s. Paget (M.).
Devriendt (K.) s. Mund (W.).
Devrient (I. E.) s. Chemische Fabrik von I. E. Devrient Akt.-Ges.
Devrient (W. C.) s. Parfentjev (I. A.).
—, **Thyssen (S.)** u. **Sokoloff (B.)**, **31 I**: Elektrochem. Verh. v. Adrenalin u. seine Wander. im elektr. Feld 2181. — **31 II**: Wander. d. Adrenalins in einem neuen Elektrodialysator 1590. — Elektrodialyse v. Adrenalin 3623.
Dew (W. A.) s. Pont (Du) Ammonia Corp.
Dewael (A.), **30 I**: Darst. v. Allylalkohol u. Allylchlorid 2717. — Propylenchlorobromide 3170. — **31 I**: Derivv. d. Propylenglykols 588. — **33 I**: Hexennitrile 44. — Dimere d. Pentennitrils 45.
Dewaey (E.), **33 I**: L'agglomération des minerais de fer [2170].
Dewald (M.) s. Pahlsche Gummi- u. Asbest-Ges. m. b. H. M. Dewald; Rheinboldt (H.).
Dewald (R. H.), **34 I**: Verschneiden v. Bzn. oder Bzl. mit A. 2376.
Dewar (A. H.), **33 II**: Bodenbelagstoffe 962* A. — s. Greenwich Inlaid Linoleum (Frederick Walton's New Patents) Comp.
Dewar (J. S.) s. Lerch (W. B.).
Dewar (M. M.) s. Bischoff (F.); Borgstrom (P.).
Dewar (T.) s. Wallis (T. E.).
Dewberry (E. B.), **34 II**: Milchpasteurisier. u. ihre Bezieh. zur Hygiene 1542.
Dewey jr. (A. B.) u. **Cheronis (N. D.)**, **30 II**: Lichtempfindl. Papier mit Aufdruck 2347* A.
Dewey (B.), **33 II**: Plast. MM. auf Grundlage v. Asbest u. Kautschuk 2465. — **34 I**: Dass. 301. — **34 II**: Dass. 3856. — s. Dewey and Almy Chemical Co.
— u. **Crocker (Ernest C.)**, **30 II**: Siegel-M. 1646* A. — Vulkanisierbarer Kautschukkitt 2194* A.
Dewey (C. S.), **32 I**: Carbon-Blackherst. 2217. — s. National Aniline & Chemical Co.
— u. **Lefforge (P. K.)**, **33 I**: Feuchtigk.-Adsorpt. dch. Ruß 1184.
Dewey (H. W.) s. Cochran (A. W.).
Dewey (J. M.), **30 I**: Intensitätsmaxima in kontinuierl. He-Spektrum 3006. — **31 I**: Starkeffekt in d. Nähe d. Seriengrenze 18.
Dewey (M. A.) u. **Krase (N. W.)**, **32 I**: Stärkehydrolyse dch. CO_2 809.
Dewey (P. H.), **33 I**: Adsorpt. v. Oxalsäure dch. Al-Hydroxyd 3062.
Dewey jr. (S. B.) s. Taylor (T. H.).
Dewey and Almy Chemical Co., **30 I**: Vulkanisat. v. Kautschukmilch mit akt. O_2 1546* F. — **32 I**: Kautschuk-Asbest-M. 2519* F. — **32 II**: Kautschukfaser-M. 453* E. — Öl- u. W.-feste Dichtt. für Behälterverschlüsse 1577* D. — Dicht.-M. für Behälterverschlüsse 2583* D. — **33 I**: Kautschukasbest-M. 1210* F. — Körn. Natronkalk 3763* D. — **34 II**: Rußdisperss. 2752* F.
— u. **Almy (R.)**, **33 II**: Koll. Kautschukdisperss. 1789* A.
— u. **Dewey (B.)**, **31 II**: Verschlußmittel für Konservengläser u. Flaschen 952* A.
— u. **Neiley (S. B.)**, **33 I**: Wärmeempfindlichmachen v. Kautschukmilch 2753* A. — **33 II**: Färben v. Kautschukfaser-MM. 143* E.
— u. **Tucker (G. R.)**, **33 II**: Asbest-M. 637* A.
— u. **Wescott (W. B.)**, **32 II**: Koagulieren v. Kautschukmilch 2744* A.
Dewhurst (M. E. R.) u. **Glasspool (V. M.)**, **33 I**: Kosmet. Zubereit. 1362* E.
Dews (H. C.), **30 I**: Gußbronzen 1857. — Gießen v. Messing u. Bronze 2620. — **30 II**: Metallurgy of bronze [2957]. — **31 I**: Beeinträchtig. d. Festigk. v. Geschützmetall dch. P 3050. — **31 II**: Einw. v. P auf d. Festigk. v. Admiralitätsgeschützbronze 2051.
Dewtschenko s. Kon.
Dexter jr. (F. P.) s. Gill (A. H.).
Dexter (S. T.), **33 II**: Absinken d. Widerstandsfähigk. d. Winterweizens u. Photosynth., Entblätter. u. Dürre 892.
Dexter (W. B.) s. National Carbon Co.
Dey (B. B.) u. **Doraiswami (Y. G.)**, **33 II**: Verseif. v. Chlor-, Äthoxy- u. Methoxy-2-cyan-4-nitrobenzolen 2814. — Rk.-Fähigk. d. Cl-Atoms im Benzolkern 2975.
— u. **Ganapati (S. V.)**, **34 II**: H_2S-Bldg. in d. Langsamsandfiltern in d. Wasserwerken v. Madras 2571.
— u. **Lakshminarayanan (A. K.)**, **32 II**: Cumarine u. Chromone aus β-Naphthol 1630. — **34 II**: Wrkg. v. Alkali auf 4-Methyl-β.α.1.2-naphthopyron u. sein 3-Chlor- u. 3-Bromderiv. 3381.
— u. **Lakshminarayanan (S.)**, **34 I**: Hedyotin 405.
— u. **Pillay (P. P.)**, **34 I**: Chem. Unters. v. Toddalia aculeata (Pers.). 1. Mitt. Alkaloide u. neutraler krystalliner Stoff aus d. Wurzelrinde 404.
—, **Rao (R. H. R.)** u. **Sankaranarayanan (Y.)**, **32 II**: Konst. v. β-Naphthopyronen 1019. — Beständigk. v. Cumarinsäuren v. β.α.1.2-Naphthopyronen 3246.
— u. **Sankaranarayanan (Y.)**, **32 I**: Cumarin-3-essigsäuren 2717. — **34 II**: Rk.-Fähigk. d. Methylengruppe in Cumarin-3-essigsäuren. Kondensat. mit aromat. Aldehyden 3382.
— u. **Seshadri (T. R.)**, **31 II**: Cumaryl-(6)-isocyanat u. Rkk. 2325. — Rk.-Fähigk. d. Methylengruppe in Cumarin-4-essigsäuren. 3. Mitt. Kondensat. d. 7-Methylcumarin-4-essigsäure mit m- u. p-Oxybenzaldehyd 2612. — **32 I**: Cumaryl-(6)-isothiocyanat 232.
— u. **Sitharaman (M. V.)**, **32 I**: Peroxydasen. 1. Mitt. 400. — **33 II**: 2. Mitt. Einfl. d.

Substratkonz. (Hydrochinon), d. Hydroperoxydkonz., d. p_H usw. auf d. Aktivität d. Peroxydase v. Chow Chow 2147.

Dey (**L. J. L.**) s. Clay (J.).

Deycke (**G.**) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Deyris (**J.**) s. Cavaillès (R.).

Deyrup (**A. J.**), **34 I**: Best. d. Acidität in A. dch. d. Geschwindigk. d. Acetalbldg. 1948. — s. Hammett (L. P.).

Deys (**W. B.**) s. Romburgh (P. van).

Deysher (**E. F.**) s. Holm (G. E.); Nichols (J. B.); Wright (P. A.).

Deyton (**C. De W.**), **Wilson** (**J. W.**) u. **Zaus** (**E. A.**), **32 II**: Nupercain als Lokalanästhetikum 3575.

Dezani (**S.**), **31 II**: Zus. d. Fingerhuts 2181. — Italien. Arzneibuch *5* 3510. — **33 II**: Organ. Nichtprotein-S u. Rest-N im Blutserum v. Syphilitikern 3150.

— u. **Borsalino** (**A. M.**), **33 II**: „Digitalis lanata EHRH“ 3881.

Dezaux (**P. F. J.**), **31 I**: Riemen 871*F. — **31 II**: Gummierte Garne 1653*F. — Riemen 2669*F.

Dezelic (**M.**), **32 II**: Gleichgewichte d. Phenylendiamine mit Guajacol 2282. — s. Fischer (Hans); Pušin (N. A.).

Dhar (**J.**), **32 II**: Strukt. v. Diphenyl 1883. — **34 II**: Röntgenunters. d. Krystallstrukt. v. Dibenzyl 1586.

Dhar (**J. M.**) s. Chatterjee (A. C.).

Dhar (**N. R.**), **30 I**: Stoffwechsel- u. Mangelkrankh. u. deren Behandl. dch. Licht u. Fe-Präpp. 705. — **30 II**: Einfl. d. Alterns auf anorgan. hydrophile Kolloide, Zellen u. Kolloide im Tierkörper 1706. — **31 I**: Koagulat. reiner Eisenhydroxydsole 430. — The chemical action of light [2847]. — **32 I**: Fe- u. Ce-Verbb. u. Insulin als Induktoren für Oxydat.-Rkk. u. d. Mechanismus induzierter Rkk. 1986. — **32 II**: Rachitis 1799. — Ultraviolette Banden v. CH_2O im Sonnenspektr. 1887. — UV-Spektr. v. CS_2 u. dessen Vork. in d. absorbierenden Atmosphäre d. Sonne 2015. — **33 II**: Einfl. d. Temp. u. Lichtintensität auf Photosynth. u. Atm. u. Erklär. d. Solarisat.- u. Kompensat.-Punktes 1196. — **34 I**: Bldg. v. OH-Radikal dch. Photolyse v. W. u. d. Entsteh. v. CH_2O 2235. — Einfl. d. Temp. u. Lichtintensität auf Photosynth. u. Atmung (Erklär. d. „Solarisat.-“ u. „Kompensat.-Punktes“) 2297. — **34 II**: Chemie d. CO_2-Assimilat. 2844. — s. Ahobalacharya (C.); Bhagwat (W. V.); Bhargava (L. N.); Bhatia (L. S.); Bhattacharya (A. K.); Biswas (N. N.); Chakravarti (M. N.); Chakravarti (S. N.); Chatterji (K. P.); Dube (H. L.); Ghosh (Satyeshwar); Gore (V.); Malaviya (K. N); Mathur (R. P. P.); Mittra (R. N.); Mukherjee (B.); Murty (K. S.); Palit (C. C.); Prakash (S.); Rajvanshi (A. R.); Rao (G. G.); Roy (S.); Sharma (R. D.); Verma (J. K.); Verma (R. B. L.).

— u. **Bhagwat** (**W. V.**), **30 II**: Einfl. d. Intensität u. Wellenlänge d. einfallenden Strahl. auf d. photochem. Rk. zwischen H u. Cl 696. — **32 II**: Temp.-Koeff. photochem. Rkk. 2151.

— u. **Bhargava** (**L. N.**), **33 II**: Photochem. Bldg. v. Formaldehyd u. reduzierenden Zuckern aus organ. Substst. 3813.

Dhar (**N. R.**) u. **Bhattacharya** (**A. K.**), **30 II**: Ultrarote Absorpt. d. Moll. u. Aktivier. ihrer chem. Rk.-Fähigk. 1664. — **34 II**: Chem. Reaktivität u. Lichtabsorpt. 1. Mitt. 569.

—, **Bhattacharya** (**A. K.**) u. **Biswas** (**N. N.**), **34 II**: Einfl. d. Lichtes auf d. Nitrifikat. in Böden 3547.

—, **Bhattacharya** (**A. K.**) u. **Mukherjee** (**B.**), **34 I**: Kinetik d. Jodoxalatrk. 2254.

— u. **Mittra** (**R. N.**), **32 II**: Period. Fäll. in Abwesenh. eines fremden Gels 1142. — **33 II**: Physikal. Eigg. konz. Hydroxydsole 350.

— u. **Palit** (**C. C.**), **34 II**: Anwend. weinsaurer Alkalien bei Diabetes u. bei protrahiertem Fasten 3976.

— u. **Prakash** (**S.**), **31 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Koagulat. v. Solen u. d. Problem d. Akklimatisier. d. Tiere 431.

— u. **Ram** (**A.**), **32 I**: Photored. v. CO_2, Bicarbonaten u. Carbonaten zu CH_2O 3037. — **32 II**: Photosynth. im trop. Sonnenlicht. 5. Mitt. Red. v. CO_2, Bicarbonaten u. Carbonaten 840. — CH_2O in Regen-W. 3694. — **33 II**: Formaldehyd im Tau 849. — Verschiedenh. im Ammoniak- u. Nitrat-N-Geh. im Regen-W. 2871. — **34 I**: Photosynth. im trop. Sonnenlicht. 6. Mitt. Ggw. v. Formaldehyd im Regenwasser 14. — CH_2O in d. Erd- u. Sonnenatmosphäre 840. — CH_2O in d. oberen Atmosphäre 841. — CH_2O in Regen u. im Tau u. seine Bldg. bei d. Photooxydat. organ. Verbb. (Kohlenstoffassimilat.) 1507.

— u. **Rao** (**G. G.**), **34 II**: Nitrifizier. im Boden u. in d. Atmosphäre 571.

—, **Rao** (**G. G.**) u. **Ram** (**A.**), **32 I**: Photosynth. in trop. Sonnenlicht 355.

—, **Tandon** (**S. P.**), **Biswas** (**N. N.**) u. **Bhattacharya** (**A. K.**), **34 II**: Photooxydat. v. Nitrit zu Nitrat 728.

Dharmani (**P. L. C.**) s. Lander (P. E.).

Dharmatti (**S. S.**), **34 II**: Anomaler Diamagnetism. v. Se 3911.

Dharmendra, **32 I**: Modifikat. d. Zondek-Aschheimtests für Schwangerschaft 2480.

Dhavale (**B. B.**) s. Das (B. M.).

Dhavale (**D. G.**), **30 I**: Dem Ne zugehörendes Bandenspektr. 2517. — **31 I**: Sb II-Spektr. 19. — **31 II**: Spektr. d. Sb^+ 1387.

Dhein (**A.**), **30 II**: Wrkg. verschied. Kalisalze 3184. — s. Remy (T.).

—, **Kraus** (**H.**) u. **Abresch** (**K.**), **34 I**: Frostschutz-Wrkg. d. Kalisalzdüng. 1236.

— u. **Remy** (**T.**), **33 I**: Physiol. Grundlage d. Kalisalzdüng. 2738.

Dhéré (**C.**), **30 I**: Rotfluorescenz einiger Bilirubinderivv. im ultraviol. Licht 2258. — Kompensat. d. Energieunterschiede im Spektr., d. dch. d. Dispers., d. ungleichmäß. Sensibilisier. d. Emuls. usw. hervorgerufen werden. Verwirklich. v. Spektren konstanter Energie 2347. — **31 I**: Spektrochem. Unters. eines Bilirubinderiv. mit Rotfluorescenz 3572. — **31 II**: Fluorescenzspektr. d. Protochlorophylls 1578. — **32 II**: Rote Fluorescenz in d. Biologie 3255. — **33 I**: Fluorescenz d. Phylloerythrins u. Strukt. seiner Fluorescenzspektren 615. — Spektroskop. u. spektrograph. Studium biol. Fluorescenzen 3743. — **34 I**: Fluorescenzspektren v. Hypericin u. Mykoporphyrin 1984. — Porphyrin d. Haut v. Lumbricus terrestris 2147. — Fluorescenz d. synthet. Pyocyanins 3175. — s. Aharoni (J.); Bachrach (E.).

Dhéré (C.) u. **Baumeler (C.)**, **30 II**: Rufescin, d. Pigment d. Schale v. Haliotis rufescens 418.

— u. **Fontaine (M.)**, **31 I**: Fluorescenz d. Bonellins 2218. — **31 II**: Flourescenzspektren d. Phycochromoproteide in Lsg. u. in einer lebenden Alge 587.

— u. **Roche (J.)**, **32 I**: Fluorescenzspektren v. Farbstoffen d. Urobilingruppe 23, 2814.

Dhingra (D. R.), **34 I**: Geh. an Fettsäuren u. Glyceriden in Milchfetten ind. Ziegen u. Schafe 1575. — **34 II**: Geh. an Fettsäuren u. Glyceriden im Milchfett ind. Kamele 3195.

— u. **Hilditch (T. P.)**, **31 I**: Fettsäuren ind. Samenöle 1987.

—, **Hilditch (T. P.)** u. **Rhead (A. J.)**, **32 II**: Hydrier. d. Fette. 1. Mitt. Einfl. d. Katalysatorkonz. bei Baumwollsaatöl 2758.

—, **Hilditch (T. P.)** u. **Vickery (J. R.)**, **30 I**: Fettsäuren u. Glyceride v. Kusumöl 2330.

—, **Seth (G. L.)** u. **Speers (P. C.)**, **33 II**: Mowrahbutter u. Gurgifett 3505.

Dhu (R. T. H.), **32 I**: Insektenvertilgungsmittel 1571*Aust.

Diacomo (H.), **34 II**: L'Hémolyse physique, chimique, biologique [3278].

Diacon (F.), **32 I**: Schafmilch 1590.

Diacont (K.) s. Borsche (W.).

Diätetische Nährmittel-Fabrik A. Cahnfeld & Co., **33 I**: Stärkearme bzw. stärkefreie Nahr.-Mittel für Zuckerkranke 87*D., 1321.

Diakonowa-Schulz (L. N.), **30 II**: Zerfalls-Rkk. d. Addit.-Prodd. v. halogensubstituierten Estern an tert. Amine 3028.

Diakov (F. A.), **33 II**: Fruchtbarkeitvitamin E 3005.

Diakowa (M.) s. Petrenko-Kritschenko (P.).

Dial (D. E.) s. Lawrence (J. H.).

Diamalt A.-G., **30 II**: Wohlschmeckendes vitaminreiches Prod. aus Hefe 2709*D. — **31 II**: Mattieren, Griffigmachen u. Schlichten v. Kunstseide 2535*F. — **32 I**: Klebstoff 478*Oe.

Diamant (E.), **31 I**: Aufklär. d. Delthirnaharzleimes 546. — **32 I**: Essigsäure als Reagens auf animal. Oberflächenleim. 2527.

Diamant (J.), **30 I**: Elektrolyt für Bleisammler mit Zusatz v. Cr-Verbb. 1017*D. — **31 I**: Schutzdecke für d. Elektrolyten v. Sammlern 331*F. — **31 II**: Schutzschicht für Elektrolyten elektr. Sammler 1611*D.

Diamantschleiferei Voegeli & Wirz A.-G. s. Vögeli-Jaggi (P.).

„Diamco" Akt.-Ges. für Glühlicht, **30 I**: Trockenelemente 2462*Aust. — **30 II**: Ableit. für d. posit. Pole galvan. Elemente 105*D. — s. Schmierer (J. M.).

Diamond (C.) s. Courtaulds Ltd.

Diamond (G. S.), **33 II**: „Tercod". Feuerfestes Material für elektr. Öfen 268. — **34 I**: Dass. 2334. — s. Electro Refractories Corp.

Diamond (H.) s. Fromherz (H.).

— u. **Fromherz (H.)**, **31 I**: Lichtabsorpt. d. Erdalkalihalogenide in wss. Lsgg. 2846.

Diamond (H.) [New Jersey] s. Taylor (H. S.).

Diamond (H. J.) s. Russell (G.).

Diamond (H. W.) s. Badger (W. L.).

Diamond (J. J.) s. Harron (J. A.).

Diamond Alkali Comp., Elledge (H. G.) u. **Hirsch (A.)**, **34 II**: Reinigungsmittel 3565*A.

Diamond Crystal Salt Co. u. **Downing jr. (W. F.)**, **30 II**: Salze aus Laugen 1415*A.

Diamond Match Co. u. **Augustine (W. O.)**, **30 II**: Streichhölzer 2476*A.

— u. **Cruser (F. V. D.)**, **33 I**: Imprägnieren v. Pappe oder Papier mit geschmolzenem S 532*A.

—, **Elder (W. J.)** u. **Morehouse (C. N.)**, **31 I**: Verf. u. App. zum Imprägnieren v. Zündhölzern 723*Can.

— u. **Nolan (J. R.)**, **30 II**: Streichhölzer 2988*A.

„Diana" Bau- & Isolierplatten Akt.-Ges., **30 I**: W.-feste Bauplatten 1198*Schwz.

Dianina (T.) s. Petrow (G.).

Dianoux (F. J.), **33 II**: Kitt-M. für Metalle 816*F.

Dianowa s. Rumjantzewa (E. I.).

Diaponfabrik H. Krull G. m. b. H., **31 II**: Herst. gerbfert. Blößen mit Na_2S 668*D.

Dias da Silva (R.) s. Almeida Costa (O. de).

Diaz (A. V.), **30 I**: Gaserzeug. aus fl. Brennstoffen 617*A.

Diaz (F. M.), **32 I**: Zuckersaft aus Zuckerrohr, Abtrenn. d. Bagasse 1308*F.

Diaz (J. O.), **30 II**: Röntgenstrahlen in d. Metallographie. 1. Mitt. 127. — **31 I**: 2. Mitt. 678. — **32 I**: 3. Mitt. Krystallstrukt. 2231. — **32 II**: 4. Mitt. 435. — **33 I**: Theorie d. Elektrolyte. 1. Mitt. 2223. — **33 II**: 2. Mitt. 2242.

Dibbern (H.), **33 I**: AsH_3-Vergift. 2276.

—, **Lembke (A.)** u. **Schätzel (K.)**, **34 II**: Süßgerinn. u. ihre Bekämpf.-Weise im prakt. Betrieb 680.

Dibbits (H. A. M. C.), **34 II**: Rüttelbeton für eine Brücke in Holland 3422.

Dibble (C. B.), **33 II**: Räucher. mit Propylendichloridmisch. gegen Pyrausta nubilalis Hübn 2732.

Dibdin (R. A.), **34 I**: Abwässer 3508*E.

Dibelka (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dibold (H.) s. Schwarz (H.) [Wien].

— u. **Taubenhaus (M.)**, **33 II**: Verh. atoxylresistenter Lipase nach Operatt. 889.

Dibos (P.) s. Collet (G.).

Dice (C. M.) s. Brighton (T. B.).

Dichter (J.), **30 I**: Dauernd sterile Glasröhren 710*F.

Dick (A. B.) Co. u. **Davis (A. B.)**, **30 II**: Vervielfältig.-Blatt 2094*A. — Schablonenbogen 2094*A. — **31 II**: Vervielfältigungsblatt 182*A. — **32 I**: Ester aus Oxycarbonsäureestern u. aromat. Carbonsäuren 1576*A. — **32 II**: Acetylieren v. Traganth 1702*A.

— u. **Hill (E. W.)**, **31 II**: Schablonendruck 3163*A.

— u. **Williams (D. A.)**, **31 II**: Vervielfältigungsblatt 182*A.

Dick (B. G.), **30 II**: Korros. im Betriebe d. Gasanstalten 3458. — **31 II**: Dass. 3388.

Dick (D. A.) s. Denham (H. G.).

Dick (E. M.) s. Algar (J.).

Dick (G. S.), **32 II**: Portlandzement 587. — s. Cooke (W. T.).

Dick (H.) s. Tillmans (J.).

Dick (H. W.) s. Triplex Safety Glass Co.; Wilson (J.).

Dick (I. B.), 33 II: Labor.-Crackofen für schwere Öle u. Gasöle 2081.

Dick (J.), 30 I: Analyse d. W. aus d. Quelle „Baile Episcopiei“ 191. — Gewichtsanalyt. Schnellmeth. zur Best. d. Cd als Oxalat 715. — **31 I**: Analyse d. Wassers u. d. Schlammes aus d. Quelle d. „Basnabäder“ (Târnava-Mică) 1427. — Neue Wege in d. analyt. Chemie. Schnellbest. v. Elementen nach ihrem Ausfällen nach d. Vorschriften klass. Methth. 2. Mitt. 1645. — Neue Wege in d. analyt. Chemie 2787. — **33 II**: Gewichtsanalyt. Best. d. As 2031. — s. Deleanu (N. T.); Spacu (G.).

— u. **Rudner (A.), 34 I**: Gewichtsanalyt. Best. d. Mg als $MgNH_4AsO_4 \cdot 6H_2O$ 3497.

Dick (J. B.), 33 II: Verchrom. im Zeugdruck 1771.

Dick (J. H.) s. Davies (W.).

Dick (L. C.), 33 I: Best. eines Alkaloides oder d. Gesamtalkaloide in Tabletten 2438. — **33 II**: Gasometr. Analyse d. $NaNO_2$ in überzogenen Tabletten bei Ggw. v. Bicarbonat u. Nitrat 584.

Dick (M.) s. Smith (F.).

Dick (W.) s. Fresenius (L.).

Dick (W. S.) s. Watson (E. M.) [Canada].

Dicke (F. F.) s. Simanton (F. L.).

Dickens (F.), 31 I: Darst. u. Eigg. d. keimdrüsenstimulierenden Hormons aus Schwangerenharn 3368. — **33 I**: Jodessigsäure, Glutathion u. Gewebsglyoxalase 2959. — **34 I**: Rk. v. Halogenacetaten u. SH-Verbb. Rk. v. Halogenessigsäuren mit Glutathion u. Cystein. Mechanism. d. Vergift. v. Glyoxalase dch. Jodacetat 2604. — **34 II**: Beschleunig. d. Atmung v. n. u. Tumorgewebe dch. Thionin 3005. — s. Allan (H.).

— u. **Greville (G. D.), 33 II**: Volumkonstantes Differentialmanometer 3458. — Stoffwechsel v. n.- u. Tumorgewebe. 6. Mitt. Umwandl. v. Fructose u. Glucose in Milchsäure dch. embryonale Gewebe 3722; 7. Mitt. Anaerobe Umwandl. v. Fructose in Milchsäure dch. Tumor u. reife n. Gewebe 3722; 8. Mitt. Atmung in fructose- u. in zuckerfreiem Medium 3722. — **34 I**: 9. Mitt. NH_3- u. Harnstoffbldg. 1217; 10. Mitt. Wrkgg. v. Lactat, Pyruvat u. Substratentzieh. 1217; 11. Mitt. Mess. v. Respirat.-Quotienten, Atm. u. Glykolyse mitt. d. konstanten Vol.-Differentialmanometers 3493.

— u. **Simer (F.), 30 II**: Gewebsglykolyse: Wrkg. v. Fluorid u. a. Substanzen 3592. — **31 I**: Kohlehydratstoffwechsel v. Normal- u. Tumorgewebe. 1. Mitt. Mess. d. respirator. Quotienten 2505. — **32 I**: 3. Mitt. Best. d. respirator. Quotienten in Serum 1275. — **33 II**: 4. Mitt. Respirator. Quotient in bicarbonathalt. Medium 3722; 5. Mitt. CO_2-Retent. d. Serums bei d. Mess. d. Gewebsglykolyse 3722.

Dickens (P.), 31 I: Schüttelapp. 2365. — App. zur potentiometr. Maßanalyse 3148. — **31 II**: Bürette für luftempfindl. Titer-Lsgg. 88. — s. Thanheiser (G.).

— u. **Brennecke (R.), 33 I**: Potentiometr. Maßanalyse im Eisenhüttenlabor. 5. Mitt. Best. v. Mo 1325. — Potentiometr. Best. d. Mo im Stahl 3984.

— u. **Thanheiser (G.), 30 I**: Anwend. d. potentiometr. Maßanalyse im Eisenhüttenlabor., bes. zur Best. v. Mn, Cr u. V 3701. — **31 I**: Anwend. d. potentiometr. Maßanalyse im Eisenhüttenlabor. 1. Mitt. Best. v. Mn, Cr u. V nebeneinander 490. — **33 I**: 3. Mitt. Best. v. Fe u. V u. Best. v. V im Ferrovanadin 91; 4. Mitt. Best. v. Fe u. Cr in Fe-Cr-Legierr. 91; Zusammenfass. 976. — Potentiometr. Best. v. Fe u. V im Ferrovanadin, v. Fe u. Cr im Ferrochrom 2726.

Dickenson (J. H. S.) u. **Hatfield (W. H.), 34 I**: Einfl. v. Be auf Stahl 1701. — **34 II**: Dass. 125.

Dicker (S. G. S.) s. N. V. Philip's Gloeilampenfabriken.

Dickerson (C. H.) s. Industrial Spray-Drying Corp.

Dickerson (W. H.) s. Industrial Waste Products Corp.

Dickey (C. B.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Dickey (J. B.) s. Gilman (H.); Hartman (W. W.).

Dickey (P. S.), 31 II: Kontrolle d. Verbrenn.-Vorgänge im Siemens-Martinofen 3538.

Dickey (R. Mc C.) s. Hartman (R. J.).

Dickey (S. J.), 34 II: Raffinat. 1070* A. — s. General Petroleum Corp. of California.

Dickey (V. L.), 33 I: Perkolat. bei d. Bereit. v. Rhabarbertinktur 3466.

— u. **Nitardy (F. W.), 33 I**: Tinctura Strychni 2430. — Span. Pfeffertinktur 3466.

Dickhäuser (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dickhart (W. H.), 30 I: Verwend. d. Thiosulfatzahl in d. Olivenölanalyse 770. — Vorschlag einer Thiosulfatzahl für Olivenöl 1400. — **30 II**: Farb-Rkk. v. Ölen 3662. — **32 II**: Quittensamenöl 941. — Rauch-, Flamm- u. (Selbst-)Entzünd.-Punkte v. fetten Ölen 1543. — s. Trevithick (H. P.).

Dickhaut (C. A.) u. **Willis (C. C.), 34 II**: Überziehen v. Papier 539* A.

Dickie (H. A.), 30 I: Carbidlöslichk. im Ferrit 2151. — **30 II**: Dass. 1121.

Dickie (L. F. N.) s. Thompson (W. O.).

Dickie (W. A.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).

Dickin (J. H.) s. Field (A. J.).

Dickins (A. W. M.), 32 I: Methyl-p-aminophenolsulfat 2895* A.

Dickins (B. G.), 34 I: Wrkg. d. Akkomodat. auf d. Wärmeleit. dch. Gase 2723. — s. Mann (E. B.).

Dickins (S. H.) s. Beaumont (C.).

Dickinson (A. G.) u. **Cox (D. C.), 34 II**: Reinig. v. rohem Ozokerit 2025* A.

Dickinson (A. J.) Ltd. u. **Groombridge (W. H.), 31 I**: Insekticide Mittel 514* A.

Dickinson (B. H.), 33 II: Spezif. Isotopeneffekt im Pb-Spektr. 2641.

Dickinson (B. N.), 34 I: Normalzustand d. H_2-Mol.-Ions 659. — **34 II**: Krystallstrukt. v. $Pd(NH_3)_4Cl_2 \cdot H_2O$ 2047. — s. Hoard (J. L.); Swearingen (L. E.).

Dickinson (E.) s. Denham (W. S.).

Dickinson (E. A.) s. Gray Processes Corp.

Dickinson (H. C.), 31 II: Norm. d. Klopf.-Mess. 1230. — Benzinzusatzmittel 1378. — **32 I**: Norm d. Klopfmess. 165. — Fl. He

1867. — **33 II**: Kurbelkastenöl 2488. — s. Schweitzer (P. H.).

Dickinson (H. R.) u. **Simpson (W. T.), 34 II**: Spalt. v. KW-stofffölen 1881*A.

Dickinson (P. S.), 32 II: Wrkg. d. Salvarsans auf d. Spirochäten im Gehirn v. Recurrensratten 3262.

Dickinson (R. G.) s. Beckman (A. O.); Dillon (R. T.); Leermakers (J. A.); Mc Morris (J.); Pauling (L.); Ravitz (S. F.).

— u. **Carrico (J. L.), 34 II**: Photochlorier. u. chlorsensibilisierte Photooxydat. v. gasförm. Tetrachloräthylen 2369.

— u. **Dillon (R. T.), 30 I**: Ramanspektr. d. Gipses 942.

— u. **Jeffreys (C. E. P.), 31 I**: Photochem. Bldg. v. ClO_2 aus Cl_2O in CCl_4-Lsg. 899.

— u. **Leermakers (J. A.), 32 II**: Chlorsensibilisierte Photooxydat. v. C_2Cl_4- u. CCl_4-Lsg. 3523.

— u. **Ravitz (S. F.), 31 I**: Einfl. v. Licht auf d. Ferrocyanid-Ferricyanid-Jod-Jodid-Gleichgewicht 1572.

— u. **West (S. S.), 30 II**: Ramanspektren v. SO_2 1195.

Dickinson (S. C.), 33 II: Behandl. d. dch. CO oder Cyanverbb. verursachten Ohnmacht dch. künstl. Atmung u. Methylenblau 3452.

Dickinson (W. P.) u. **Marshall (P. G.), 31 I**: Isomere Monooxyphenylalanine. 2. Mitt. Halogensubstitut.-Prodd. u. ihre Rkk. 68.

Dickison (F. N.), 30 II: Haarstärkungsmittel 2920*Aust. — Haarwaschmittel 3058*Aust.

Dickison (W.) s. Menusan jr. (H.).

Dickmann (A.), 34 I: Emailart. Überzüge auf Glühlampenhüllen 95*F. — s. Nagy (V. L.).

Dickmann (H.), 30 II: Trocknen v. Torf u. a. faser. MM. 672*D., 3884*D. — Vorbereit. v. Torfmooren für d. Brennstoffgewinn. 672*D. — **31 II**: Trockene Düngemittel aus Torf 1046*D. — **32 I**: Trocknen v. Torf 1746*D. — **33 II**: Trocknen v. Torf u. ähnl. koll. MM. 1286*Schwz. — **34 II**: Trockenes Düngemittel aus Torf 1674*D. — Trocknen v. Torf 3075*D. — Reinig. v. verschmutzten bzw. Abwässern 3810*F.

Dickmann (Hertha) s. Hesse (E.).

Dicksee (C. B.), 32 I: Schnellaufende Kompress.-Verbrenn.-Maschine 3019.

Dickson (A. D.) s. Link (K. P.).

—, Otterson (H.) u. **Link (K. P.), 30 I**: Best. v. Uronsäuren 2456.

Dickson (C. H.) s. Worcester Salt Co.

Dickson (J. V. E.) s. Badger (E. B.) & Sons Co.; Barrett Co.

Dickson (R. F.) s. Dupont Viscoloid Co.

Dickson (S.), 31 II: Bewert. v. Portlandzement dch. Best. d. Korngröße d. Teilchen 2376.

Dickson (T. A.) s. Colorado Iron Works Co.

Dickson (V. L.), 32 II: Zerkleinern v. Pb 3153*A.

Dickson (W.) s. Canadian Industries Ltd.

Didier s. Stettiner Chamotte-Fabrik Akt.-Ges. vorm. Didier.

Didier (E.) u. **Didier (G.), 33 I**: Pflasterplatten u. dgl. 833*F.

Didier (G.) s. Didier (E.).

Didier (J.) u. **Brighenti (G.), 31 II**: Befestig.-Mittel 2548*F.

Didier (J. J. V.), 33 I: Mischen 2853*E.

Didier (L. J. B.), 30 II: Durchsicht. Dreifarbenlichtbilder 188*D., F., Oe. — s. Soc. An. Splendicolor.

Didier (P.), 31 II: $(C_2H_5)_4Pb$ in Automobilmotoren 1378. — **32 II**: Zentrifugieren in d. Erdöl-Industrie 2570. — **34 I**: Tetraäthylblei in Motoren 2222.

Didier-Hesse s. Lesné (E.).

Didier-Werke A.-G., 33 I: Silicamörtel 3233*D. — Feuerfeste Mauerwerke 3346*D. — **33 II**: Feuerfeste Ofenauskleidd. 2580*D. — Hochwert. Gase 3223*D. — **34 I**: Feuerfeste Steine 1696*D. — Isoliersteine 3785*D.

— u. **Ackermann (H.), 33 II**: Keram. Prodd. 2180*A.

Didlaukis (M.), 30 II: Schwankungserschein. u. Lichtzerstreuung 1194. — Einstein-Bosesche Statistik 3697. — **32 II**: Stationäre Geschwindigk.-Verteil. v. in einem elektr. Felde diffundierenden Elektronen 177. — Wander.-Geschwindigk. v. Elektronen 2020. — **33 II**: Energieverteil. diffundierender langsamer Elektronen 662.

Diebner (K.), 31 I: Kolonnenionisat. einzelner α-Strahlen 2720. — **31 II**: Dass. 2568. — **32 II**: Ionisat.-Vermögen künstl. H-Strahlen 2594. — **34 I**: Resonanzeffekt, neue Erschein. bei d. Atomzertrümmer. 2548.

— u. **Hoffmann (G.), 34 I**: Korpuskularstrahl. bei d. Atomzertrümmer. v. Li dch. schnelle Protonen 2711.

— u. **Pose (H.), 32 II**: Resonanzeindring. v. α-Teilchen in d. Al-Kern 1745.

Diebold (A.), 33 I: Färben v. Lsgg. oder Emulss. v. Asphalt, Teerdestillaten u. dgl. 2351*F.

Diebold (F.) u. **Friedeberg (O.), 30 II**: Reinig.-Mittel für Glasscheiben 1940*A.

Diebold (W.) s. Klenk (E.).

Dieck (G.), 34 I: Nachw. v. zwei neuen α-Strahlern u. einer neuen definierten Strahl. unbekannter Herkunft 1158. — **34 II**: Unterss. an Ionisat.-Kammern u. Feststell. v. Strahlen definierter kurzer Reichweite 3089.

Dieckhoff (J.), 33 I: Bzl.-Vergift. dch. Verschlucken 1161.

Dieckmann (C.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.).

Dieckmann (D.), 31 II: Metalle u. Mörtelstoffe 3651. — **32 II**: Haltbarmachen v. Teeranstrichen 3023*D.

Dieckmann (E.), 34 I: Haltbares Schädlingsbekämpf.-Mittel 1379*D.

Dieckmann (W. J.), 30 II: Anwend. d. Interferometers zur Best. d. Serumeiweißes u. d. Serumeiweißfraktt. 2165. — **31 I**: Dass. 3029.

— u. **Wegner (C. R.), 34 II**: Blut bei n. Schwangerschaft. 6. Mitt. Cholesteringeh. d. Plasmas in *100* ccm, g/kg u. Schwankk. im Gesamtgeh. 267.

Diecks (W. B.) s. American Air Filter Comp.

Diedrich (P.) s. Dohrn (M.); Schering-Kahlbaum A.-G.

Diefenbach (A.), 31 II: Deescloizit u. Mottramit aus d. Otavibergland 697.

Diefenbach (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Diefenbach (O. L.), 33 I: Beeinfluss. d. respirator. Stoffwechsels dch. Hypophysenvorderlappensexualhormon u. thyreotropen Wirkstoff 3588.

Diefenthäler (O.) s. Starck (H. C.) A.-G.

Dieffenbach (E. C.), 32 I: Isolat. für elektr. Geräte 3095.

Dieffenbach (E. M.), 31 I: Vernicht. v. Insektenlarven 2799* A.

Dieffenbach (W. H.), 33 I: Tox. Wrkgg., Symptome u. homöopath. Verwend. v. Bzl. 3216.

Diegmann (H.), 33 I: Schaumgummi 3250. — **33 II**: Dass. 1439. — **34 I**: Asbest 2214. — **34 II**: Flachdichtt. gegen W., Gase, Luft, Öl u. Bzn. 2644. — Zers.-Erscheinn. an schmiede- u. gußeisernen Röhren u. ihre Bekämpfung 3674.

Diego (V.), 30 I: Nutzbarmach. v. organ. N dch. trockene Dest. landwirtschaftl. Abfälle. 1. Mitt. 1357; 2. Mitt. 2790.

Diehl (Charles) u. **Sherrick (S. T.), 33 I**: Isolier-M. 1339* A.

Diehl (Claus) s. Merck (E.).

Diehl (F.) s. Böger (A.).

— u. **Kühnau (J.), 34 I**: Vitamin B_2 als therapeut. wirksamer äußerer Faktor beim Morbus Biermer 563.

Diehl (H.) s. Eisenlohr (H.).

Diehl (H. C.), 32 II: Gefrierkonservier. 936.

—, **Dingle (J. H.)** u. **Berry (J. A.), 33 II**: Geschmacksfehler dch. Enzyme 2605.

Diehl (J. F.) s. Prescott (F. L.).

Diehl (K.) s. Emmert (B.).

Diehl (O.), 34 I: Einfl. v. Düngesalzen auf d. Boden 2476.

Diehl (R.), 30 II: Best. d. ll. Nährstoffe im Boden mitt. Elektroultrafiltrat. 3838. — **32 I**: Neutrale Graufilter 330. — s. Thiel (A.).

Diehm (M. M.) s. Spitzer (G.).

Diehm (R. A.), 32 II: Sterilisier. v. geklärtem Apfelwein 2253. — s. Waksman (S. A.).

Diehn (G.), 30 I: Geh. d. Dünnsäfte d. Roh- u. Weißwarenfabrikat. an wasserlösl. Kalksalzen u. Verminderung derselben 139. — **30 II**: Nachproduktenarbeit 3470.

Dieke (G. H.), 32 I: Störr. im He-Bandenspektr. 16. — **33 II**: Innere Resonanz im CO-Mol. 988. — s. Lochte-Holtgreven (W.); Meggers (W. F.); Uhlenbeck (G. E.); Wood (R. W.).

— u. **Blue (R. W.), 34 I**: $^1\Pi \rightarrow {}^1\Delta$-Bande v. NH u. entsprech. ND-Bande 3551. — **34 II**: Spektr. d. Moll. HD u. D_2 5.

— u. **Kistiakowsky (G. B.), 32 II**: Rotat.-Strukt. d. ultraviol. Absorpt.-Banden d. CH_2O 2015. — **34 I**: Dass. 1. Mitt. 1779.

— u. **Lochte-Holtgreven (W.), 30 I**: Banden d. C-Mol. 1897. — **30 II**: Dass. 1952.

— u. **Mauchly (J. W.), 32 I**: Strukt. d. *3.* posit. Syst. d. C-Banden 2813. — **32 II**: Dass. 833. — **33 II**: Strukt. d. dritten positiven Gruppe d. CO-Banden 1842.

Diekhoff (H.) s. Morin-Krop (H.).

Diekmann (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Diels (O.), 33 I: Dehydrier. d. Cholesterins u. d. Cholsäure 3321. — **33 II**: Dehydrier. d. Cholesterins 1689. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Diels (O.) u. **Alder (K.), 31 II**: Mehrkern. aromat. KW-stoffe u. Derivv. 9. Mitt. Konst. d. Anthracens 2733.

—, **Alder (K.)** u. **Beckmann (S.), 31 II**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 8. Mitt. Diensynthth. d. Anthracens 435.

—, **Alder (K.), Friedrichsen (W.), Klare (H.), Winckler (H.)** u. **Schrum, 33 II**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 18. Mitt. „Diensynthth.“ N-halt. Heteroringe. 6. Mitt. Diensynthth. d. Pyridins. Zur Kenntnis v. Chinolizin, Indolizin, Norlupinan u. Pseudolupinin 2134.

—, **Alder (K.), Friedrichsen (W.), Petersen (E.), Brodersen** u. **Kech, 34 II**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 19. Mitt. „Diensynthesen“ N-haltiger Heteroringe. 7. Mitt. Primärprodd. bei Diensynthesen d. Pyridins, Chinolins u. Chinaldins 1622.

—, **Alder (K.), Kashimoto (T.), Friedrichsen (W.), Eckardt (Wolfgang)** u. **Klare (H.), 32 II**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 17. Mitt. Diensynthth. N-halt. Heteroringe. 5. Mitt. Diensynthth. d. Pyridins, Chinolins, Chinaldins u. Isochinolins 2966.

—, **Alder (K.), Lübbert (W.), Winckler (H.), Heinrich (E.), Lück (W.)** u. **Eckardt (Wolfgang), 32 I**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 15. Mitt. „Diensynthth.“ N-halt. Heteroringe. III. Indole 70.

—, **Alder (K.)** u. **Müller (Kurt), 32 I**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 13. Mitt. „Diensynthth.“ O-halt. Heteroringe. III. Cumaline 68.

—, **Alder (K.)** u. . **Nienburg (H.), 32 I**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 11. Mitt. „Diensynthth.“ d. Cyclopentadiens, Cyclohexadiens u. Butadiens mit Acetylendicarbonsäure u. Estern 66.

—, **Alder (K.), Nienburg (H.)** u. **Schmalbeck (O.), 32 I**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 12. Mitt. „Diensynthth.“ O-halt. Heteroringe. II. Furan 67.

—, **Alder (K.)** u. **Petersen (E.), 31 II**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 9. Mitt. Synth. d. Camphenilons u. d. Santens 436.

—, **Alder (K.), Petersen (E.)** u. **Querberitz (F.) 30 I**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 7. Mitt. 2245.

—, **Alder (K.)** u. **Winckler (H.), 32 I**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 14. Mitt. „Diensynthth.“ N-halt. Heteroringe. II. Pyrrole mit Acetylendicarbonsäure u. Estern 69.

—, **Alder (K.), Winckler (H.)** u. **Petersen (E.), 32 II**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 16. Mitt. Diensynthth. N-halt. Heteroringe. 4. Mitt. Diensynthth. d. Pyrrole, Imidazole u. Pyrazole 2964.

—, **Alder (K.)** u. **Winter (D.), 31 II**: Synthth. in d. hydroaromat. Reihe. 10. Mitt. „Diensynthth.“ mit Pyrrol u. Homologen 437.

— u. **Karstens (A.), 30 I**: Dehydrier. mit Se. 3. Mitt. Dehydrier. d. Ergosterins, d. Cholsäure u. d. Schellacks 1942.

— u. **Klare (H.), 34 I**: Dehydrier. d. Cholesterins u. Ergosterins u. Nichtidentität d. KW-stoffs $C_{18}H_{16}$ mit 1.2-Cyclopentenophenanthren 1332.

— u. **Reese (J.), 34 II**: Hydroaromat. Reihe. 20. Mitt. Anlager. v. Acetylendicarbonsäureester an Hydrazobenzol 1625.

Diem (A.) s. Eckart (H.).

Diem (E.) s. Fangauf (R.).
Diem (E.) [Zürich] s. Burckhardt (W.).
Diem (K.), **30 II**: Einheitl. Darst. d. Analysen d. Mineralwässer 3067. — **31 II**: Mineralquelle v. Sisak (Jugoslawien) 1549.
Diem-Bernet (U.), **30 I**: Lichtempfindl., schichtlose Negativ- u. Diapositivfilme 476* D., Oe. — **30 II**: Kopiervorlage für Reprodukt.-Zwecke 1648* D., Schwz.
Diemair (W.), **30 I**: Alter. v. Branntwein mit O_3 3109. — **31 I**: Zus. *1930*er Himbeermuttersäfte aus d. Bayer. Wald 701. — **32 I**: Nachw. v. Heidelbeersaft 3005. — **32 II**: *1932*er Himbeermuttersäfte 3494. — **33 I**: Dass. 148. — Farbstoffveränder. im Heidelbeerwein 4060. — s. Bleyer (B.).
—, **Bleyer (B.)** u. **Ott (M.)**, **34 II**: Milchphosphatide 3132.
— u. **Hering (M.)**, **32 II**: Farbstoffveränder. im Heidelbeerwein 1982.
— u. **Lix (G.)**, **31 I**: Sorbitnachw. in Wein 699. — **32 I**: Dass. 462. — **34 I**: Nachw. v. Heidelbeersaft 787.
—, **Schloemer (A.)** u. **Täufel (K.)**, **33 II**: Phosphatide 3020.
— u. **Schormüller (J.)**, **34 I**: Verh. v. Himbeerfarbstoff gegen Mineralwässer 2507.
— u. **Sichert (K.)**, **30 II**: pH u. seine Bedeut. in d. Brennerei. *2.* u. *3.* Mitt. 3870.
Diena (O.) s. Giordano (I.).
Dienemann (W.) s. Burre (O.).
Dienenthal (H.) s. Sauerwald (F.).
Diener (E. W.) u. **Werthan (S.)**, **30 II**: Best. d. wahren SZ. v. Ölen, Firnissen, fl. Trocknern u. Seifen 2850. — **31 I**: Dass. 3413.
Diener (O.), **30 II**: Hartkörper für Werkzeuge, bes. Ziehsteine, aus Carbiden, Siliciden, Boriden, Aluminiumoxyd oder Gemischen von diesen 2183* D.
Dienerstein (S. M.) s. Eisler (B.); Geness (S. G.).
— u. **Geness (S. G.)**, **30 I**: Beziehh. zwischen d. Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel. 2. Mitt. Beziehh. zwischen Neutralfett, Ketonkörpern, Milchsäure u. Zucker nach d. Splenoktomie 2271.
Diénert (F.), **30 I**: Trinkwasserreinig. für d. Industrie 116. — **31 II**: Ursprung d. unterird. Wässer 1400. — **32 I**: Horizontale Filtrat. v. W. 113. — **32 II**: Erkalt. d. W. für Trinkzwecke 1337. — Trinkwasserfilter 3761* F. — **33 I**: Bakteriol. Prüf. d. Butter 1041, 3258.
— u. **Etrillard (P.)**, **31 II**: Sterilisat. v. W. dch. Metalle 100. — Nachw. u. Zähl. d. B. Coli 1459.
— u. **Villemaine (F.)**, **34 II**: Best. kleiner Nitratmengen in Wässern mit organ. Verbb. 1971.
Dienes (L.), **30 II**: Spezifität tuberkulinart. Überempfindlichk. gegen verschiedene Proteine d. Eierklars 754.
Dienske (J. W.), **31 I**: Konst.-Best. dch. Verdräng. v. Gruppen aus d. Bzl.-Kern 260. — Konst.-Best. dch. Wechseln d. Reihenfolge d. Einführ. v. Gruppen in d. Benzolkern 1905. — Nitrier. v. 4-Thiocyanacetanilid 2752. — **31 II**: Aromat. Thiocyanate u. Isothiocyanate 704. — s. Sjollema (B.).
Dienst (K.), **33 I**: Verbesser. d. Mahlfähigk. v. Brotgetreide 2333* D.
Dienst (W.) s. Berl (E.).
Dienz (H.), **31 I**: Hypophen zur Anreg. d. Darmtätigk., bes. bei postoperativer Darmlähm. u. Peritonitis 3253. — **33 I**: Behandl. d. Seekrankh. mit Thalassan 2138. — **33 II**: Coramin in hohen Dosen als Weckmittel bei Avertinnarkose 1546.
Diepenbrock (F.), **31 I**: Ergänzungsbuch zum Deutschen Arzneibuch 493. — **34 II**: Neue Arzneimittel, Spezialitäten u. Geheimmittel 1952, 3145.
Diepenbruck (O.) s. Rheinboldt (H.).
Diepschlag (E.), **31 II**: Fe aus Erzen, Schlacken 1483* D. — Siemens-Martinöfen 3144. — **32 II**: Hochofen [120]. — **33 II**: Prüf. d. Temp. tropfbarer Verflüssig. v. Brennstoffaschen, Schlacken u. Steinen 3177. — **34 II**: Gußhaut 3428. — Mn-Aufwendd. d. deutschen Industrie 3829.
— u. **Brennecke (E.)**, **34 II**: Verh. d. CaF_2 in Siemens-Martin-Schlacken 1677.
— u. **Buchholz (F. K.)**, **33 II**: Messung d. Viscosität v. Siemens-Martin-Schlacken 2030.
— u. **Eggert (F.)**, **31 I**: Schneidfähigk. v. Grauguß in Abhängigk. v. Si- u. C-Geh. 3503.
— u. **Horn (Erich)**, **31 I**: Umsetztz. v. FeS, MnS u. CaS mit d. Oxyden d. Fe u. Neben-Rkk. 2328.
— u. **Schürmann (H.)**, **33 I**: Entphosphor. v. Fe dch. Oxydat. 2601.
— u. **Teuber (H.)**, **32 II**: Gattieren synthet. Formsande 3147.
— u. **Treuheit (L.)**, **31 II**: Schlacken-Zus. u. Gefüge grauer Fe-Legierr. 3249.
—, **Zillgen (M.)** u. **Poetter (H.)**, **33 I**: Eisenerze für d. Hochofen 664.
Dierauer (A.), **34 I**: Schlauchdicht.-Mittel 330* Schwz.
Diergart (P.), **31 I**: Erfindungsgeschichte d. europäischen Porzellans 1406.
Diergarten (H.), **33 II**: Vermeid. v. Rissen u. Erweichch. in Stählen 599. — s. Eilender (W.).
Dierichs (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Dierig (C.) A.-G., **Seidel (F.)** u. **Ronke (J.)**, **32 I**: Veredel. v. Textilfasern 764* D.
Dierker (A. H.), **30 I**: Wiederherst. d. Stahlgießerei-Sandsorten 1042. — **33 I**: Korngröße u. Verteil. d. Bindemittels in einem synthet. Formsand 1501. — **34 I**: Si u. Mn als Desoxydat.-Mittel in Gußeisen 2645.
Dierkes (H.), **31 I**: Christiansensche Dreiplattenmeth. zur Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Gasen 2643.
Dierkesmann (A.) s. Szivessy (G.).
Dierks (De V.), **30 II**: Behandeln v. Bauholz 343* A.
Dierks (F.) s. Klemm (W.).
Dierks (K.) u. **Becker (Max)** [Jena], **33 I**: Inhalt v. Parovarialcysten 2833.
Diernhofer (K.), **30 II**: Geschmacksfehler d. „schmirgeligen Milch“ 3475. — **32 II**: Aesculinbouillon als Hilfsmittel für d. Differenzier. v. Euter- u. Milchstreptokokken 2256. — Streptokokken im Kuheuter 2385.
Dierschke (A.) s. Koppers Co. of Delaware.
Dieryck (J.) s. Chargaff (E.).
Diesbach (H. v.), **30 I**: 4.4′-Dioxy-5.5′-dinitrodibenzylharnstoff 3355* Schwz. — **31 I**: Neues Zwischenprod. d. Teerfarbenindustrie 2120* Schwz. — **31 II**: Disubstituierte Harnstoffe u. deren Umwandl.-

Prodd. 2514* D. — **32 II**: Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe 295* D.

Diesbach (H. v.), Bie (E. de) u. **Rubli (F.), 34 I**: Benzoylderivv. d. Indigos. 2. Mitt. 2282.

— u. **Dobbelmann (P.), 31 I**: Chlorier. d. Derivv. d. o-Methylbenzophenons 3007.

—, Gubser (P.) u. **Lempen (H.), 30 I**: Unters. über Derivv. d. [Aminomethyl]-oxyanthrachinone u. Dioxydianthrachinonyläthylene. 2. Mitt. 3189.

—, Gubser (P.) u. **Spoorenberg (H.), 31 I**: Derivv. d. [Aminomethyl]-oxyanthrachinone u. Dioxydianthrachinonyläthylene. 3. Mitt. 461.

— u. **Lempen (H.), 33 I**: Benzoylderivv. d. Indigos 2106.

—, Lempen (H.) u. **Benz (H.), 32 II**: Ketonderivv. d. Anthracens u. Anthrachinons 3883.

— u. **Quinzá (S. G.), 34 I**: Derivv. d. Anthraflavons 2595.

—, Wanger (O.) u. **Stockalper (A. v.), 31 I**: Kondensat. d. Dimethylolharnstoffs mit d. Derivv. d. Bzl. u. Naphthalins 2997.

Diesen (E.), 30 I: Norske papir-, cellulose- og tremassefabrikker *1929*. Norwegian Paper- and Pulp Mills *1929* [1408].

Diesperow (S.) s. Andrjuschin (A.).

Dießelhorst (H.), 32 II: Physikal. Anschauungen 1268.

Dietel (E.), 31 II: Splittersicheres Glas 1334, 2770. — **32 I**: Sicherheitsglas 1135. — **33 I**: Sicherheitsglasindustrie 1337. — Kondensat.- u. Polymerisat.-Prodd. für Sicherheitsglas 1670.

Dietel (F.), 31 I: Fieberbehandl. mit Pyrifer 3258. — **33 II**: Ekzem dch. Chloracetophenon 2026.

Dietel (F. G.), 33 I: Melanophorenhormon. 1. Mitt. 956. — **33 II**: 2. Mitt. Einfl. auf d. Capillaren d. Frosches 894, 1538; 3. Mitt. 2547. — Vork. v. Carotin im Frosch 3860. — **34 I**: Hypophysenhinterlappensekretbindende Stoffe im Schwangerenserum 71. — Lactagoga 2940. — **34 II**: Kreislaufwrkg. d. Hypophysenhinterlappenextraktes bei versch. Tierklassen 266. — Melanophorenhormon. 4. Mitt. Isolier. v. Melanophorenhormon 792. — Beeinfluss. d. antidiuret. u. chlorausschüttenden Wrkg. d. Hypophysenhinterlappenhormons dch. d. Blutserum gravider u. nicht gravider Frauen 3396.

— u. **Ditsch (H.), 34 II**: Einfl. v. Hypophysenhinterlappenextrakt u. Thyroxin auf d. W.-, Na- u. Cl-Geh. d. Gewebe 2407.

Dieter (J.), 32 I: Beize für Glacéleder 328* D.

Dieter (P.) u. **Grisard (G.), 33 I**: Farbig aufgehellte Straßenoberfläche 2901* Schwz.

Dieterich (E. O.), 30 I: Zeit- u. Temp.-Abhängigk. d. Plastizität d. Rohkautschuks, best. mit d. Goodrich-Plastometer 3837. — **30 II**: Prüf. d. Eindring.-Grades v. Kautschuk in Gewebe 318. — s. Karrer (Enoch).

— u. **Davies (J. M.), 32 I**: „Anbrennen“ v. Kautschukmisch. 1304.

Dieterich (H.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne; Faltis (F.).

Dieterich (K.), 30 I: Analyse d. Harze, Balsame u. Gummiharze nebst ihrer Chemie u. Pharmakognosie [2459].

Dieterich (L. M.), 30 II: Photograph. Bilder mit Tiefenwrkg. 3690* D.

Dieterle (D. P.), 33 II: Standardisier.-Syst. v. Farben 1772.

Dieterle (E. A.), 31 II: Mischgas aus Wassergas u. Kokereigas 945* A. — Ölgas 945* A. — Carburiertes Wassergas 945* A. — **34 II**: Tornquis-Wärmeausgleichsverf. zur Erzeug. v. heizwertreichem Wassergas 875.

Dieterle (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Eschenbach (W.), 32 I**: Monocarbonsäuren 1155* D.

—, Haubold (K.) u. **Meyer (R.), 31 II**: Inhaltsstoffe d. Rinde v. Xanthoxylum carolinianum. 1. Mitt. 2890.

— u. **Kaiser (P.), 32 II**: Inhaltsstoffe d. Rhizoms v. Curcuma domestica. 1. Mitt. 3739. — **33 II**: 2. Mitt. 1394.

—, Leonhardt (H.) u. **Dorner (K.), 33 II**: Sterine d. Rinde v. Lophopetalum toxicum. 1. Mitt. 400.

— u. **Salomon (A.), 33 I**: Dehydrier. v. Phytosterinen mit S. 1. Mitt. 1297. — Lupeol. 2. Mitt. 1297.

—, Salomon (A.) u. **Gärtner (Rudolf), 34 I**: Onocerin, d. Phytosterin d. Hauhechel, Ononis spinosa L. 3347.

—, Salomon (A.) u. **Herzberg (E.), 31 I**: Amyrine u. Verss. zur Aufklär. d. Konst. 1. Mitt. 2763.

—, Salomon (A.) u. **Nosseck (E.), 31 II**: Konst. d. Alkannins 2887.

—, Salomon (A.) u. **Rosenfelder (W.), 33 I**: α-Amyrin. 2. Mitt. 3453.

— u. **Schaffnit (K.), 33 I**: Solanthren, ein Nebenalkaloid aus Kartoffelkeimen 1135.

Dieterle (P.) s. National Aniline u. Chemical Co.

Dieterle (R.), 30 II: Raffinat. d. Babassufettes 161. — Sonnenblumenöl 3213. — Gewinn. u. Veredel. d. Raffinationsfettsäuren 3214. — **31 II**: Erdnußöl 3283. — **32 II**: Kochen v. Standölen 1714. — **34 II**: Deutsches Rapsöl u. seine Genießbarmach. 3330.

Dieterle (W.), 31 I: Photographie im Infrarot 1226, 3643. — **32 II**: Photographie in d. „Dunkelheit“ 1264. — **33 II**: Infrarotphotographie 1959. — s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, Dürr (Hermann) u. **Zeh (W.), 31 I**: Infrarotphotographie 3428. — **34 I**: Sensibilisatoren für Tiefrot u. Infrarot in Deutschland seit *1918* 648, 1433, 2538.

Dieterlen (H.), 34 II: Verbinden v. metall. Gegenständen 3434* Belg., E., F.

Dietert (H. W.), 32 II: Kontrolle d. Härte u. a. Eigg. v. Gußformen 3147. — **34 I**: Fehler an Gußstücken u. Sand-Eigg. 274. — Kontrolle d. Sandarten u. Formen 1547.

— u. **Valtier (F.), 34 I**: Kontrolle d. Korns u. Formendurchlässigk. 274.

Dietiker (M.) u. **Strasser (Eugen), 31 I**: Legierr. 2671* A.

Dietlen (O.) s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Dietmann (H.), 33 I: Physiol. — Pharmakol. — pharmazeut. Praxis. 1.—6. Mitt. 966. — **34 I**: Pharmacopoea Helvetica. V. 1361. — s. Sieber (F. W.).

Dietrich (**A.**), **31 II**: Rostschutz v. Blechapp. während d. Verarbeit. 308.
Dietrich (**A.**) [Charlottenburg], **32 I**: Katalase-Thybromolprobe 2652.
Dietrich (**E.**) s. Sobernheim (G.).
Dietrich (**F.**), **31 I**: Beheiz. v. Porzellanrundöfen mit Steinkohlengas 1148.
Dietrich (**H.**) s. Bauer (K. H.).
Dietrich (**H. G.**) s. Kelsey (E. B.).
— u. **Kelsey** (**E. B.**), **32 II**: Laboratory manual to accompany Introductory general chemistry [2927].
Dietrich (**J. C. & H.**) s. Vogtländische Maschinenfabrik (vorm. J. C. & H. Dietrich) A.-G.
Dietrich (**K.**) s. Auwers (K. v.).
Dietrich (**K. R.**), **30 I**: Herst.-Verff. für absol. A. 3255. — **30 II**: Absol. Alkohol D.A.B. *6* 2166. — **31 I**: Vermisch. d. Treibstoffspiritus 2144. — Herst. v. Alkoholkraftstoffen 2144. — A. als Autotreibstoff 3197. — **31 II**: Vermisch. v. A. mit Treibstoffen 3701. — **32 II**: CH_3OH in Kartoffelrohspiritus 934. — Rektifikat. d. Rohspiritus 1089. — A.-Entwässer. 2121. — Best. d. Bzl.-Geh. in d. Luft 3921. — **33 I**: Imprägnieren v. Korkschwimmern 3655. — **33 II**: Treibstoffbeständ. Korkschwimmer 3221. — A. als Treibstoff 3517. — **34 I**: Amingeh. d. Branntweins u. seine Ermittel. 474, 2505. — Abs. A. aus Sulfitlaugenmaische nach d. Drawinol-Verf. 2051, 2672. — A. als Treibstoff 2691. — **34 II**: Dass. 1712, 3702. — Anfänge d. azeotrop. Spiritusentwäss. im kontinuierl. Betrieb 2915. — s. Fritzweiler (R.); Reichsmonopolverwaltung für Branntwein; Retze (E. v.).
— u. **Conrad** (**C.**), **31 II**: W.-Best. in A.-Kraftstoffen 1231.
— u. **Lohrengel** (**W.**), **34 I**: Luftgeh. d. A. 305.
Dietrich (**L. E.**) s. Duff (P.) & Sons, Inc.
Dietrich (**M. A.**) s. Flowers (A. E.); Laval (De) Separator Co.
Dietrich (**R.**), **30 I**: Hochofenwerk d. Friedr. Krupp A.-G. 427.
Dietrich (**S.**) u. **Schwiegk** (**H.**), **33 II**: Digitalis Lanata-Glykosid in d. Kreislauftherapie 905.
— u. **Zeyen** (**M.**), **32 II**: Resynth. d. Milchsäure 2991.
Dietrich (**W.**) s. Stollé (R.).
Dietrich (**Walter**) s. Bergl (K.).
— u. **Bergl** (**K.**), **30 I**: Überführ. koagulierter, saurer Milch in trinkbare Form 768*D.
Dietrich (**Werner**) s. Heller (Gustav); Meyer (D.).
Dietrich (**Wilhelm**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Dietrich (**W. F.**) u. **Meyer** (**W. W.**), **30 I**: Kaliforn. Tone für Sanitätswaren 2943.
Dietrichs (**F.**) s. Ehrenberg (P.)
Dietrichs (**H.**), **31 II**: Lokalanästhet. Eigg. d. p-Aminodimethyldiäthylaminopropanolbenzoylesters 2030.
Dietrichson (**G.**), **Bircher** (**L. J.**) u. **O'Brien** (**J. H.**), **33 I**: Normaldichte v. NH_3 1593.
—, **Orleman** (**C. W.**) u. **Rubin** (**C.**), **33 I**: D. v. NH_3 bei verminderten Drucken u. ihre Bezieh. zum At.-Gew. v. N, d. Gaskonstante R u. d. Grenzmolarvolum V_0 1594.
Dietsch (**G.**), **33 I**: Magnetostrikt. ferromagnet. Stoffe 188.
— u. **Fricke** (**W.**), **31 II**: Quereffekt d. Magnetostrikt. 1990.
Dietsch (**W.**) s. Ditmar (R.).
Dietsche (**O.**) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Küntzel (A.).
Dietsche (**O.**) [Berlin] s. Siemens (Gebr.) & Co.
Dietz, **33 I**: Neue Zellstoffkochermörtel 3034.
Dietz (**A.**), **33 I**: Einbringen d. Subst. in d. Viktor Meyer-Verdampf.-Kammer 1167.
Dietz (**Charles**) s. Dentists' Supply Co. of New York.
Dietz (**E. M.**) s. Conant (J. B.); Fieser (L. F.).
— u. **Ross** (**W. F.**), **34 I**: Unterss. in d. Chlorophyllreihe. Phäopurpurine. 12. Mitt. Chlorophylle 1983.
Dietz (**H. F.**) s. Alvord (E. B.).
— u. **Zeisert** (**E. E.**), **34 II**: $BaSiF_6$ bei d. Bekämpf. d. span. Fliege 117.
Dietz (**H. J.**) s. Eastman Kodak Co.
Dietz (**J. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Dietz (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Dietz jr. (**N.**) s. Hammett (L. P.).
Dietz (**R.**), **32 I**: Keimpflanzenverf. v. Neubauer 122.
Dietz (**V.**) s. American Multigraph Co.; Borgstrom (P.).
Dietz (**W. H.**) s. Saywell (L. G.).
Dietze (**R.**) s. Firma R. Dietze.
Dietzel (**A.**), **31 II**: Identifizier. d. Entglasungsprodd. v. techn. Natron-Kalk-Kieselsäuregläsern 295. — System Kali-Kalk-Kieselsäure 1617. — **32 I**: Prüf. v. Wannensteinen gegen d. Angriff schm. Gläser 987. — **33 I**: Na-Ca-Doppelcarbonate als Verwitter.-Prodd. v. Natron-Kalkgläsern 478. — **34 I**: Unters. v. Steinchen u. Knoten im Glas 2336. — **34 II**: Aufklär. d. Haftproblems bei Eisenblechemails 492, 1355. — s. Ries (K.).
— u. **Meures** (**K.**), **33 II**: Haften v. haftoxydfreiem Grundemail an Eisen-Blech 3027. — **34 I**: Ausdehn. bei Eisenblechemails 437. — Haft. v. Blechgrundemails 1096.
—, **Tielsch** (**A.**) u. **Ernyei** (**E.**), **32 I**: Säurepolitur v. Bleikrystallgläsern 1566.
Dietzel (**E.**) s. Dolch (M.).
Dietzel (**R.**), **34 I**: „Dest. W.“ dch. Elektroosmose. 2. Mitt. 1838. — **34 II**: Zersetzlichk. pharmazeut. wichtiger Alkaloide beim Aufbewahren u. Erhitzen ihrer wss. Lsgg. 2553. — s. Beckurts (H.).
— u. **Kühl** (**G. W.**), **34 II**: Zersetzlichk. v. Alkaloiden in wss. Lsg., insbes. bei d. Sterilisat. 8. Mitt. Cocainersatzmittel 281.
— u. **Müller** (**G.**) [München], **31 II**: Dest. W. dch. Elektroosmose 2479. — **33 I**: Reinheitsgrad offizineller Arzneimittel 3102.
— u. **Saxholm** (**K.**), **33 II**: Reinh.-Grad offizineller Arzneimittel. 2. Mitt. Norm. 2559.
—, **Schlemmer** (**F.**) u. **Hamann** (**V.**), **32 I**: Adsorptivdesinfizientien 3321.
— u. **Schmitt** (**P.**), **32 II**: Milchsäure. 5. Mitt. Verteil. d. Milchsäure, Glykolsäure u. α-Oxybuttersäure 1092.

Dietzel (R.) u. **Siegert (M.), 32 II**: Quell., Lsg.- u. Zerfallsgeschwindigk. v. koll. Arzneimitteln 1472. — **34 II**: Prüf. d. Arzneimittel auf d. As-Verunreinigg. mitt. „Na-Hypophosphitlsg. D.A.-B. *6*“ 811.

— u. **Söllner (K.), 30 II**: Zersetzlichk. v. Alkaloiden in wss. Lsg., bes. bei d. Sterilisat. 3. Mitt. Berberin 1230. — Veränderr. d. Chinins beim Aufbewahren u. Belichten seiner wss. Lsgg. 2904. — **31 I**: Zersetzlichk. v. Alkaloiden in wss. Lsg. besonders bei d. Sterilisation. 4. Mitt. Brucin u. Kodein 620. — Opt. Dreh. einiger Chinaalkaloide 1315.

— u. **Steeger (O.), 33 I**: Zersetzlichk. v. Alkaloiden in wss. Lsg. 6. Mitt. Ekgonin 3966. — **34 I**: 7. Mitt. Cocain 571.

Dietzgen (E.) Comp. u. **Gronau (E.), 31 II**: Entw. lichtempfindl. Schichten 1808* A.

Dietzler (A. J.) s. Dow Chemical Co.

— u. **Nelson (R. E.), 33 II**: Rk. zwischen Citronen- u. Acetylsalicylsäure 48.

Dietzsch (F.), 30 II: Vorbehandl. v. Cu u. a. Erzen vor d. Auslaug. 130* D. — **31 II**: Extrakt. v. Cu aus Oxyden oder oxydierten Erzen 118* D.

Diez (S.), 31 I: Einfl. d. Verfütter. wachsart. Substst. beim Kaninchen mit bes. Berücksichtig. früherer Erfahr. bei alimentärer Cholesterinzufuhr 1783.

Digaud (C.), 31 I: Neue photoelektr. K-Zellen 2727. — Colorimeter, Spektrophotometer u. Nephelometer 2786.

Digby (E. T.), 34 II: Aufbringen v. Schriften u. Bildern auf Edelmetallfolien 3840* F.

Digby (W. P.), 30 I: Legierr. 3605* E. — **30 II**: Dass. 302* E.

— u. **Patterson (J. W.), 34 II**: Schnellprüf. v. Anstrichfarben für Stahlbauwerke 3316.

Digges (T. G.), 30 II: Schneideverss. mit Drehstählen aus gesintertem Wolframcarbid 2949. — **31 II**: Chem. Zus. u. Wärmebehandl. d. Stahlschmiedestücke u. Bearbeitbark. mit geringen Drehschnittiefen 3655. — **33 II**: Einfl. d. Arbeitsbedingg. beim Drehen auf d. Härte v. C-Stählen u. legierten Stählen 3186.

Diggin (M. B.) s. Hanson-van Winkle-Munning Co.

Diggs (S. H.) s. Page jr. (J. M.); Standard Oil Co.

Dijck (W. J. D. van), 32 I: Extrakt.-Verf. 2359. — **32 II**: Analyse v. KW-stoffe enthaltenden Gasmischsch. 572. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Rosenberg (J.); Saal (R. N. J.).

Dijk (H. van), 31 II: Zerleg. v. Ne dch. Rektifikat. in seine isotopen Komponenten 1687. — s. Keesom (W. H.).

—, **Mazur (J.)** [Leiden] u. **Keesom (W. H.), 34 I**: App. zur Rektifikat. v. kleinen Mengen verflüssigten Gases, Reinig. v. Krypton 3623.

Dijk (J. von), 32 II: Rostschützende Schichten 2236* Holl.

Dijk (J. A. van), 31 I: Wrkgg. v. Emulss. aus Öl u. W. bei der Brotbereit.; Kleberbldg. u. Veränder. 1190. — **31 II**: Erhitzen v. Leinöl im Vak. 2082. — **33 II**: Gasöl für Carburier.-Zwecke 3072. — **34 I**: Kaloriskop v. Strache-Löffler 2377. — s. Jaeger (F. M.); Waterman (H. I.).

—, **Mees (R. T. A.)** u. **Waterman (H. I.), 31 II**: Hochdruckhärt. für d. Öl- u. Margarineindustrie 511. — **32 I**: Einfl. d. Härt. auf d. natürl. Nebenbestandteile d. Öle 2252, 2910.

Dijksterhuis (P. R.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.

Dijkstra (D. W.), 34 I: Jaeger als Historiker 3425. — **34 II**: Scheikunde en technologie [2720].

Dijkstra (H.) s. Terrien (J.).

Dijkstra (N. D.) s. Backer (H. J.).

Dikanowa (A. A.) s. Dumanski (A. W.).

Dikansky (S.), 34 II: Bleisubacetat 2615* F.

Dike (P. H.), 31 II: Brücke für d. Mess. d. Leitfähigk. v. Elektrolyten 1321.

Dike (T. W.) s. Laminating Patents Corp.; Laucks (I. F.) Inc.

Dikker (E.), 34 II: Natrium-meta-silicaat, tri-natrium-fosfaat, soda (sel de soude), caustic soda, als alkalien in combinatie met zeep voor het waschproces [1705].

Dikler (S.), 31 I: Neues proteinkörperfreies Injektionspräp. 2637.

Dikowa (M. G.) s. Brodski (A.); Lubarsky (G. D.).

Dikshit (B. B.), 30 II: Einw. d. Ephedrins auf d. Temp. 2154. — **32 I**: Wrkg. d. Narkotins auf d. Magen-Darmkanal 2348. — Salze v. Fettsäuren d. Chaulmoograöls. 1. Mitt. Alepol 2349. — **34 II**: Wrkg. d. Acetylcholins auf d. Gehirn u. sein Vork. in ihm 3786. — s. Chopra (R. N.).

— u. **Rao (D. H.), 32 I**: Percain zur Spinalanästhesie 2064.

— u. **Row (R. S. T.), 31 II**: Wrkg. u. Verwend. v. „Alepol“ 1447.

— u. **Tewari (J. D.), 32 I**: Ungesätt. Chromophore u. Farbe v. Pyroninfarbstoffen. 1. Mitt. 390.

Dikshit (B. B. L.) u. **Dutt (Sikhibhushan), 30 II**: Chem. Unters. v. Aegle Marmelos oder Ind. Bel 3586. — **32 II**: Konst. d. Marmelosins. 1. Mitt. 3411.

Dikussar (I. G.), 30 II: Wrkg. d. Ammoniumsulfats u. d. Salpeters auf d. Entw. v. Zuckerrübe u. Mais in Abhängigk. v. d. chem. Zus. d. Nährlsg. 1272. — s. Bobko (E. W.); Mevius (W.).

Dilaktorski (N.) s. Beljankin (D. S.); Judinson (P. I.); Nikogossjan (C. S.).

Dilbek (L. G.) s. Wasserman (M. S.).

Dilis (E.), 34 I: Motortreibstoffe 2864* Belg.

Dill (D. B.) s. Bock (A. V.); Dennig (H.); Dworkin (S.); Henderson (L. J.); Margaria (R.).

— u. **Edwards (H. T.), 31 I**: Physikochem. Eigg. d. Krokodilblutes 2894.

—, **Edwards (H. T.), Florkin (M.)** u. **Campbell (R. W.), 32 II**: Hundeblut 82.

—, **Edwards (H. T.)** u. **Forbes (W. H.), 34 II**: Tabakrauchen in Bezieh. zu Blutzucker, Blutmilchsäure u. Stoffwechsel 1332.

—, **Jones (B. F.), Edwards (H. T.)** u. **Oberg (S. A.), 33 II**: Salzhaushalt unter extremen Wärmebedingg. 1541.

Dill (H.), 33 I: Paraphenylendiamin als Feinkornentwickler 2501.

Dill (W. W.), 32 I: Amytal, Pernocton u. Avertin 415.

Dill & Collins Co. u. **Schwalbe (H. C.), 33 I**: Papier 3519* A.

Dille (**J. M.**), **34 II**: Wrkg. d. Äthylenglykols auf d. Serum-Ca d. Kaninchens 1156.

Dillehay (**E. R.**) s. Richardson Co.

Dillenburger (**K.**), **31 II**: Entgerben chromgarer Leder 2259*F.

Dillenius (**H.**) s. Berl (E.).

Diller (**H.**), **30 I**: Beurteil. v. Himbeersäften 606, 1239. — **31 I**: Frischei u. Lecithinrückgang 1845. — **31 II**: Benzoylperoxyd als Mehlbleichmittel bei d. Bereit. v.Roggenbrot 2800. — **32 II**: Mayonnaisekäse 633. — **33 I**: Teigwarenfälschsch. 1863.

— u. **Monhaupt** (**M.**), **31 I**: Analyse v. Eigelb 2280.

— u. **Wirth** (**W.**) [Berlin-Lichterfelde], **34 I**: Haltbark. d. Nitritpökelsalzes 3280.

Dilley (**J. R.**), **31 II**: Vol.-Verhältnisse v. Gasen bei hohen Drucken 393.

Dillger (**C.**) s. Hamburger Batterie Fabrik C. Dillger.

Dillinger (**J. F.**) s. Bozorth (R. M.).

Dillinger (**M.**), **30 II**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 7. Mitt. Unters. d. bei d. Elektrolyse v. $Hg(CN)_2$-Lsgg. auftretenden Strommaximums 880. — s. Heyrovský (J.).

Dillingham (**C. K.**), **32 II**: Asbesttextilien 2562, 3499. — **33 I**: Dass. 3821.

Dillman (**L. M.**), **32 I**: Wrkg. d. Ultraviol.-Bestrahl. auf Glucose-Lsgg. 1198. — s. Reed (C. I.).

Dillon (**G. J.**), **30 I**: Anwend. d. Kerreffekts zur Unters. d. Verteil. d. elektr. Feldes in Dielektriken, Best. einiger Kerrkonstanten 3407. — **33 II**: Hartlegierr. 3045*Russ. — **34 II**: Hartmetalle 510*F.

— u. **Malkow** (**L. P.**), **32 II**: Gegenstände aus harten Legierr. 922*Russ.

Dillon (**J. H.**), **30 II**: Erzeug. v. Einkrystallen niedr. schmelzender Metalle im Vakuum 6. — **32 I**: Photoelektr. Eigg. v. Zn-Einkrystallen 1340. — **34 I**: Kautschuk-Plastizitätskontrolle. Bedeut. u. Wert d. Erhol.-Mess. mit d. Williams-Plastometer 3405.

— u. **Johnston** (**N.**), **33 II**: Plast. Eigg. verschied. Arten unvulkanisierter Gummiblöcke bei hohen Deformat.-Geschwindigkk. 1606.

Dillon (**R. T.**), **32 II**: Rk. v. KJ mit Dibromiden 164. — **34 I**: Gasabsorpt.-App. 1842. — s. Dickinson (R. G.); Levene (P. A.); Lucas (H. J.); Slyke (D. D. van).

— u. **Dickinson** (**R. G.**), **30 I**: Ramanspektr. d. Acetons 942.

—, **Young** (**W. G.**) u. **Lucas** (**H. J.**), **30 II**: Geschwindigkk. d. Rk. v. KJ mit *1.2*- u. *2.3*-Dibrombutan. Analyse v. Gemischen d. n. Butene 713.

Dillon (**T.**) u. **Mc Guinness** (**A.**), **34 I**: Alginsäure; Vork. u. Konst. 3605.

— u. **O'Tuama** (**T.**), **34 II**: Chemie d. Rot- u. Braunalgen 2843.

Dilmore (**M. B.**), **33 II**: Filterbetrieb in einem kleinen W.-Werk 2305.

Dils (**L. A.**) s. Kellogg-Dils, Inc.

Dilthey (**P.**) s. Fischer (Franz); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dilthey (**W.**), **31 II**: Heteropolare C-Verbb. 14. Mitt. Konst. u. Farbe. 558. — **33 II**: Dass. 22. Mitt. 669. — **34 I**: Tieffarbige Ketone 952*D. — s. Quint (F.).

Dilthey (**W.**), **Alfuß** (**W.**) u. **Neuhaus** (**L.**), **30 I**: Heteropolare C-Verbb. 10. Mitt. Assoziat. u. Farbe bei Methoxytriphenylcarbeniumsalzen 977.

—, **Blankenburg** (**C.**), **Brandt** (**W.**), **Braun** (**W.**) [Bonn], **Dinklage** (**R.**), **Huthwelker** (**W.**) u. **Schommer** (**W.**), **31 I**: Heteropolare C-Verbb. 13. Mitt. Wrkg. d. Nitrogruppe auf d. Salzfarbe positiver Ionen 2471.

—, **Blankenburg** (**C.**), **Brandt** (**W.**) u. **Huthwelker** (**W.**), **32 II**: Heteropolare. 18. Mitt. Farbe u. Formel d. Diazoniumsalze 3556.

—, **Brandt** (**W.**), **Braun** (**W.**) [Bonn] u. **Schommer** (**W.**), **32 II**: Heteropolare. 16. Mitt. Biphenylgrünfarbstoffe 2456.

—, **Braun** (**W.**) [Bonn] u. **Trösken** (**O.**), **34 I**: Heteropolare. 23. Mitt. Tetraphenylcyclopentadienon u. seine Red.-Prodd. 2112.

— u. **Dahm** (**F.**), **34 II**: Pyreniumverbb. 22. Mitt. Phenyldibenzoxanthenylhydroperoxyde 3758.

— u. **Dinklage** (**R.**), **31 I**: Heteropolare C-Verbb. 12. Mitt. Neue Farbstoffe d. Anilinblaureihe u. Perchlorate wichtiger Triphenylmethanfarbstoffe 1753.

— u. **Escherich** (**G.**), **33 II**: Heteropolare. 21. Mitt. N.N'-Diphenyl-p-phenylendiamin u. Triphenylchlormethan 42.

—, **Friedrichsen** (**J.**) u. **Wübken** (**H.**), **30 II**: Oxidooxazole. Rk.-Fähigk. positivierter H-Atome. 4. Mitt. 3764.

— u. **Harenberg** (**F.**), **33 I**: Heteropolare. 19. Mitt. Phenoxy-, Phenthio- u. Phenselenogruppen als Auxochrome in Triphenylcarbeniumsalzen 2244.

— u. **Höschen** (**W.**), **33 II**: Pyreniumsalze. 20. Mitt. Oxydat. v. Pyreniumsalzen 2010; 21. Mitt. Diflavylenoxyde 3700.

— u. **Hurtig** (**G.**), **34 I**: Hocharylierte aromat. Verbb. 2. Mitt. 3742.

— u. **Nagel** (**W.**) [Bonn], **31 II**: Kieselsäuren. 2. Mitt. 27. — Rk.-Fähigk. positivierter H-Atome. 6. Mitt. Kondensat.-Rkk. akt. Methylenkörper mit aromat. Aldehyden 994.

—, **Neuhaus** (**L.**), **Reis** (**E.**) u. **Schommer** (**W.**), **30 I**: Heteropolare C-Verbb. 11. Mitt. Einfl. v. Substituenten auf d. Halochromie in Chalkon- u. Triphenylmethanderivv. 1930.

— u. **Quint** (**F.**), **31 I**: Einfache Darst.-Weise d. Tetraphenylcyclopentadienons 597. — **31 II**: Pyrylenium-Verbb. 18. Mitt. Oxydat.-Prodd. v. Pyryleniumsalzen 1859.

— u. **Schommer** (**W.**), **33 I**: Heteropolare. 20. Mitt. Farbe d. arylierten Cyclopentadienone 3186.

—, **Schommer** (**W.**) u. **Escherich** (**G.**), **32 I**: Heteropolare. 15. Mitt. Diphenyl-p-phenylendiamin u. Triphenylchlormethan 819.

—, **Schommer** (**W.**) u. **Trösken** (**O.**), **34 I**: Hocharylierte Bzl.-Abkömmlinge. 1. Mitt. 213.

— u. **Steinborn** (**H.**), **32 I**: Kondensat.-Rkk. akt. Methylenkörper mit Aldehyden. Rk.-Fähigk. positivierter H-Atome. 7. Mitt. 3430.

— u. **Wizinger** (**R.**), **32 II**: Heteropolare. 17. Mitt. Konst. u. Farbe 2959.

Dilts Machine Works, Inc., **Johnson** (**F. A.**), **O'Connell** (**J. H.**) u. **Haskell** (**J. D.**), **31 I**: Verfeinerter Papierstoff 2702*A.

Diltz (**C. B.**), **30 I**: Elektrolyt für Bleisammler 3224*A.

Dima (L.) s. Ripan (R.).

Dima (M.) s. Otin (C.).

Dimakow (S. I.) s. Petrow (G. S.); Utschebno-opytni sawod moskowskogo technikuma shirowoi promyschlennosti „Techshirsawod“.

Dimbleby (V.), 30 II: Best. d. Borsäure in Glas 291. — s. Cauwood (J. D.); Childs (A. A.).

—, **Howes (H. W.)** u. **Turner (W. E. S.), 30 I**: Homogenität kleiner Glasschmelzen in Pt 726.

—, **Howes (H. W.), Turner (W. E. S.)** u. **Winks (F.), 30 I**: Wrkg. wiederholten Einschmelzens v. Soda-Kalk-Silicaglas in Pt-Tiegeln auf dessen Eigg. 2611. — **30 II**: Dass. 115.

—, **Parkin (M.), Seddon (E.), Turner (W. E. S.)** u. **Winks (F.), 34 II**: Einfl. v. B_2O_3 auf d. Schmelzgeschwindigk., therm. Ausdehn. u. Widerstandsfähigk. gegen Verwitter. bei Na_2O-CaO-SiO_2-Gläsern 2575.

—, **Parkin (M.), Turner (W. E. S.)** u. **Winks (F.), 30 I**: Wrkg. v. Borsäure auf d. Schmelzgeschwindigk. u. auf physikal. Eigg. v. farblosem Flaschenglas 879, 2465.

Dimitracoff (K.) s. Konsuloff (S.).

Dimitriew (A. A.), 31 I: Versilber. mitt. v. Hand bewegter Anode 3286* Russ.

Dimitrijevic (I. N.), 30 II: Blutzuckerspiegel im Pernoctonschlafe 1724. — **31 I**: Physostigmin-(Eserin)-Vergift. 1944. — s. Giaja (J.).

Dimitrijew (W. R.) s. Schtscherbakow (S. A.).

Dimitrijewa (N.) s. Lebedjanzew (A.).

Dimitrios (A. G.), 32 I: Methyldipyridinozinnjodid, Dichinolinozinnchlorid u. Dichinolinozinnbromid 1375. — Soltsiensche Rk. auf reine Olivenöle 1592.

— u. **Ladikos (E.), 32 I**: Oxoniumsalz aus $TiCl_4$ u. Ä. 1648.

Dimitriu (M.) s. Casimir (E. E.).

Dimmel (H.), 32 II: Vergiftt. mit aromat. Substst. 245. — **33 II**: Chron. Bzl.-Vergift. 3721.

Dimmer (G.), 32 I: Goethe als Naturforscher u. Techniker 2921.

Dimmig (H.) s. Texas Co.

Dimokostoulos (A.) s. Bauer (K. H.).

Dimolesco (A.) s. Obregia (A.).

Dimroth (H.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dimroth (O.), 33 II: Affinität u. Rk.-Geschwindigk. 2786.

— u. **Bockemüller (W.), 31 I**: Fluorier. organ. Verbb. 1. Mitt. Einw. v. PbF_4 auf organ. Verbb. 2617.

Dimson (S. B.), 34 II: Blutdruckwrkgg. d. Ephedrins u. d. Pseudoephedrins beim Menschen 1489.

Dimter (A.), 32 II: Fett d. Dermoidcysten 3431.

Din (A. H. El) s. David (W. T.).

Dinamite Nobel = Soc. An. Italiana Dinamite Nobel.

Dinckels (P.) & Sohn G. m. b. H. s. Rheinische Maschinen- und Apparatebau-Anstalt P. Dinckels & Sohn G. m. b. H.

Dinelli (D.) s. Monti (L.).

Diner (I. S.) u. **Nemzow (M. S.), 33 II**: Bei d. katalyt. Hydrier. gebildete Carboide 1814. — Destruktive Hydrier. in Ggw. v. Katalysatoren. 1. Mitt. 2350. — **34 I**: 2. Mitt. 3002.

Diner (S.) s. Savard (J.).

Dinerstein (L.) s. Abderhalden (E.).

Dinescu (S.) s. Danaila (N.).

Dingeldey (P.), 30 I: Beitrag zur Kontrolle in d. Veredl. baumwollener Gewebe 1244.

Dingemans (J. J. J.), 31 I: Nachw. v. Benzoesäure in Marmeladen, Fruchtsäften u. Margarine 1192. — Unters. v. Vanillinzucker 1538. — Nachw. v. Wasserglas in Waschmitteln 3529. — **31 II**: Dass. 513. — Nachw. v. frischen, Kühlhaus-, Kalk- u. Wasserglaseiern nebeneinander 1215. — **32 I**: Unters. v. Eiern 2521. — **33 I**: Colorimetr. Best. v. Glycerin in Glycerinseifen 529. — Farbrk. auf Glycerin u. Zuckerarten in Safran 3223. — **33 II**: Fruchtessig, Gär.-Essig, Essenzessig 295. — Erkenn. v. Gär.-Essigen u. Kunstessigen 2337. — **34 I**: Erkenn. v. Weinessigen, Gär.-Essigen u. Kunstessigen 965. — Fruchtessig, Gär.-Essig u. Essenzessig 1405.

Dingemans (P.) s. Reinders (W.).

Dingemanse (E.) s. Borchardt (E.); Freud (J.); Grijns (G.); Laqueur (E.).

— u. **Freud (J.), 33 II**: Identifikat. d. Katatonins 568.

—, **Freud (J.), Jongh (S. E. de)** u. **Laqueur (E.), 31 I**: Vork. v. hohen Mengen weibl. (Sexual-) Hormons Menformon im Blut v. Krebskranken (Männern) 2890.

—, **Freud (J.), Kober (S.), Laqueur (E.)** u. **Münch (A. W. P.), 31 I**: Reinig. d. männl. Hormons dch. fraktionierte Hochvakuumdest. 2219.

— u. **Jongh (S. E. de), 34 II**: Stoffwechselwirksame Subst. im Follikelsaft? 2405.

—, **Jongh (S. E. de), Kober (S.)** u. **Laqueur (E.), 30 I**: Krystallin. Menformon 1954.

— u. **Kober (S.), 33 I**: Steiger. d. Blutzuckerspiegels dch. Vorderlappensexualhormon aus Schwangerenharn 3960.

—, **Kober (S.), Reerink (E. H.)** u. **Wijk (A. van), 32 I**: Absorpt.-Spektr. v. Menformonkrystallisaten 403.

— u. **Wibaut (J. P.), 30 II**: Pharmakologie v. Pyridylpyrrolen u. Abkömmlingen d. α-Aminopyridins 3804.

Dinger (C. H.), 30 II: Ermüdungsbrüche u. Kesselblech 1763. — **31 II**: Norm. d. Anforderr. für Dieselöle 361.

Dingle (H.), 31 I: F II-Spektr. 417. — Physikal. Wissenschaft. 1. Mitt. 2715; 2. Mitt. 3207. — **32 II**: Ursprung d. Coronalinien 1416. — **34 I**: Bezeichn. d. posit. Elektrons 2711.

Dingle (J. H.) s. Diehl (H. C.).

Dingledine (H. F.), 32 I: Salzglasieren eines leicht sinternden Tons 1814.

Dingler (O.) s. Gebauer-Fuelnegg (E.).

Dingley (W. F.), 32 I: Boraxindustrie in Südkalifornien 269.

Dingman (W. A.) s. Parker Rust Proof Co.

Dingmann (A.), 32 I: Wundpuder 1803.

Dingmann (T.) s. Schenck (R.).

Dings (L. M.) s. Allis Chalmers Mfg. Co.

Dingwall (A.) u. **Beans (H. T.), 33 I**: Cr in Tumoren 1319. — **34 II**: Vork. v. Cr u. Mo in menschl. Brustcarcinomen 3005.

— u. **Thomson (J. C.), 34 II**: Spektroskop. Unters. d. Eläostearinsäuren aus chines. Holzöl 1760.

Dingwall (A.), Zacharias (J.) u. **Siegel (S. L.)**, **33 II**: Verunreinigg. v. im Mo-Widerstandsofen hergestellten Ni-Einkrystallen 985.

Dinia (O.), **31 I**: Industrie d. Mentha piperita 3523.

Dinis (R. A.), **32 I**: Offizinelles H_2O_2 2873.

Dinjaški (K.) s. Wessely (F.).

Dinkelmann (B.) s. Rojahn (C. A.).

Dinkin (L.), **33 I**: Best. d. Zuckers im Urin 3993.

Dinklage (R.), **33 II**: Azoderivv. d. Cellulose oder ihrer Derivv. 474*F. — s. Dilthey (W.).

Dinkler (A. M.) s. American Brass Co.

Dinkler (W.), **34 I**: Rk. zwisch. techn. Roheisensorten u. ihren Schlacken 107. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dinkow (W. N.), **34 I**: Elektroden für alkal. Akkumulatoren 743*Russ.

Dinley (C. F.), **31 I**: Reinigen v. Metalloberflächen 1969*E. — s. Rex Products & Manufacturing Co.

Dinslage (E.), **30 II**: Malzbier 3472. — Aufgefrischte Walnüsse 3473. — **32 II**: Gasoxit 1396.

— u. **Stempel (B.)**, **31 I**: Was ist Novacyl? 1479. — **31 II**: Verfälschsch. v. Mennige u. Chromgrün 1764.

— u. **Windhausen (O.)**, **33 II**: Altersbest. d. Eier während d. Sommermonate 2208.

Dinsmore (R.) s. Noller (C. R.).

Dinsmore (R. P.), **30 I**: Stearin- u. Ölsäure in Kautschukmischsch. 3835. — **33 I**: Labor.-Gummiprüf. u. Praxis 3013. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Dintilhac, **32 II**: Theorie d. Reib. 2572. — Schmierölverdünn. 2572.

Dinwiddie (J. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dinzess (A. I.), **34 II**: Analyse v. KW-stoffgasen 3878.

— u. **Frost (A. W.)**, **34 II**: Kinetik u. Mechanism. d. Zerfalls v. KW-stoffen. 1. Mitt. Therm. Zerfall d. Hexans bei atmosphär. Druck 3586.

Diomidowski (D. A.), **32 II**: Graph. Berechn. d. Beschick. beim Schmelzen v. Cu-Erzen u. Konzentraten 2232.

Dionisije (L.), **32 II**: Lab u. a. koagulierende Fermente 1854*Jugosl.

Dionissjew (D. E.), **31 I**: Wechselseitige Verdräng. d. β-Naphthylamins u. m-Phenylendiamins aus ihren Verbb. mit Salicylsäure 2751. — **34 II**: Analyse v. Systemen mit Diaminen. 6. Mitt. Innere Reib. u. Schmelzbark. d. Systeme Äthyldiamin-Butylalkohole 1439.

Dionne (J. A.), **32 II**: Härten v. Cu 2871*Can.

Diószeghy (D.), **32 II**: Red.-Wärmewerte u. Thermochemie d. Hochofens 3294. — **33 I**: Auswert. d. Hochofenbetriebszahlen 2302.

Diot (L.), **30 II**: Vorr. zum Vernichten v. schädl. Insekten u. Pflanzen mitt. SO_2 1430*F.

Dip-It, Inc. u. **David (A.)**, **30 II**: Färbemittel 989*A.

— u. **Schlatter (E. R.)**, **30 II**: Nicht wss. Färbebäder 989*A.

Dipied (J.), **32 I**: Lack- u. Farbentfern.-Mittel 2903*F. — **33 I**: Lack- u. Farbbeizmittel 515*F. — Reinig.- u. Farbentfern.-Mittel 3132*E.

Dippel (A. L.) s. Eastman (N. J.).

Dippel (C. J.), **31 II**: α- u. β-Form d. 2.4-Diaminopentans 1550. — **33 I**: Thermostatenbatterie 3104. — s. Boer (J. H. de); Burgers (W. G.); Custers (J. F. H.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

— u. **Jaeger (F. M.)**, **31 II**: Komplexe, α- u. β-2.4-Diaminopentan enthalt. Salze d. Co u. Rh 1551.

Dippel (L.), **32 II**: Elektr. Prüf. v. Schweiß. 3620*D.

Dippy (J. F. J.), **32 II**: Rhythm. Krystallisat. v. Schmelzen. 1. Mitt. 2284. — s. Frederick (J.); Hinkel (L. E.).

— u. **Hartshorne (N. H.)**, **30 II**: Polymorphiestudien. 1. Mitt. Polymorphie v. o-Nitranilin 42.

—, **Watson (H. B.)** u. **Yates (E. D.)**, **31 II**: Rk. v. Br mit Isopropylalkohol 3319.

Dirac (P. A. M.), **30 I**: Theorie d. Elektronen u. Protonen 3526. — **30 II**: Auslösch. v. Elektronen u. Protonen 3364. — Austauschphänomene im Thomasatom 3364. — The principles of quantum mechanics [1342]. — Prinzipien d. Quantenmechanik [3003]. — **31 I**: Proton 11. — **31 II**: Interpretat. d. D.-Matrix im Vielektronenproblem 380. — **32 I**: Quantenhafte Singularitäten im elektromagnet. Feld 626. — Les principes de la mécanique quantique [1633]. — **32 II**: Relativist. Quantenmechanik 658. — **34 II**: Diskuss. d. unendl. Verteil. d. Elektronen in d. Theorie d. Positrons 2653. — s. Heisenberg (W.); Kapitza (P.).

—, **Fock (V. A.)** u. **Podolsky (B.)**, **33 II**: Quantenelektrodynamik 9.

— u. **Harding (J. W.)**, **33 I**: Lichtelektr. Absorpt. v. H-ähnlichen Atomen 20.

Diradourian (J.) s. Leon (J.).

Directie van de Staatsmijnen in Limburg, **32 II**: Düngemittel 3947*F. — **33 I**: Dass. 999*F. — **33 II**: Granulierte Ammonnitratdüngemittel 1240*F. — **34 I**: Durchführ. exothermer Gasrkk. unter Druck bei erhöhten Tempp. 2014*Holl. — **34 II**: NH_3-Lsgg. 997*Holl. — $(NH_4)_2SO_4$ 3159*F.

Direktorowitsch (G.), **30 II**: Neurol. Befund nach einer Luminalvergift. 1099.

Dirken (M. N. J.) u. **Mook (H. W.)**, **30 I**: Geschwindigk. d. CO_2-Aufnahme dch. Fll. 3572.

Dirking (H.) s. Ley (H.).

Dirks (B.), **31 II**: Schnelle Bodenunters. auf H_3PO_4 u. Kali 1339. — **32 I**: Boden-N 1287. — **34 I**: Feldvers. u. Bodenunters. als Grundlage für d. Düngerberat. 3641.

— u. **Scheffer (F.)**, **30 I**: Kohlensäure-Bicarbonatauszug u. W.-Auszug als Grundlage zur Ermittl. d. Phosphorsäurebedürftigk. d. Böden 1029. — **31 I**: Schnell-Best. d. leichtlösl. pflanzenaufnehmbaren H_3PO_4 996. — **31 II**: Dass. 111.

Dirkse-van Schalkwyk (H. A.) u. **Hector (J. M.)**, **33 I**: Bodenbakterien. 1. Mitt. Azotobakter in Böden v. Transvaal 4018.

Dirksen (R.) s. Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering; Schering-Kahlbaum A.-G.

Dirmont (E. I.), **31 I**: Vorr. zur Massengalvanisier. kleiner Gegenstände 2534*Russ.

Dirner (Z.), **30 I**: Pharmakol. Unterss. an überlebenden Froschlungen 1175. — **31 I**: Synergismus d. bronchuserweiternden Arzneimittel 1943. — s. Issekutz (B. v.); Kováts (F.); Leinzinger (M.).

Dirr (F.), 32 II: Kaolin in d. Kosmetik 3745.

Dirr (K.) s. Felix (K.).

— u. **Felix (K.), 32 I**: Clupein. 3. Mitt. 1792. — **32 II**: 4. Mitt. 1791.

— u. **Lang (A.)** [München], **34 II**: Methylier. v. Arginin 1914.

Dirrigl (M.), 33 I: Neotropin, ein Farbstoffpräp. 82.

Dirscherl (W.), 30 II: Bldg. v. Acetoin aus Acetaldehyd u. aus Brenztraubensäure dch. Bestrahl. mit ultraviol. Licht 750. — **31 II**: Acyloine. 3. Mitt. Mechanism. u. Kinetik d. Acyloinbldg. bei d. Gär. 3503; 4. Mitt. Nichtfermentat. Acetoinbldg. u. „Carboligase“ 3504. — **32 I**: Insulin. 7. Mitt. Einheitlichk. v. Insulinpräpp. 87. — **33 II**: Acyloine. 5. Mitt. Photochem. Bldg. v. Acetoin, Butyroin u. Phenylacetylcarbinol 2373. — s. Freudenberg (K.).

— u. **Braun (Emil), 30 I**: Acyloine. 1. Mitt. Acetoin u. Dimere 1763.

— u. **Thron (H.), 33 II**: Darst. v. Acridonen u. 9-Chloracridinen 3701.

— u. **Voss (H. E.), 34 II**: Bldg. eines Stoffes mit physiol. Wrkg. d. männl. Keimdrüsenhormons 1147.

Dische (Z.), 30 I: Farbrkk. d. Thymonucleinsäure u. Mikrometh. zur Best. derselben in tier. Organen 1507. — **30 II**: Dass. 3821. — **31 I**: Studien über d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Blutes u. d. Organe mitt. neuer, colorimetr. Methode. 1. Mitt. Vork. verschiedener Hexosen neben Glucose im menschl. Blute u. deren Bldg. in vitro 1470. — **31 II**: Kohlehydrate. 1. Mitt. Mikrobest. in reinen Lsgg. u. in Bestandteilen d. tier. Körpers 3366.

— u. **Goldhammer (H.), 32 I**: Wrkg. v. Kohlenhydrat auf Blutzucker u. Blut-P bei Muskelarbeit 3311. — **34 I**: Anatom. Veränderr. d. Pankreas nach tox. Gaben d. Dodeka- u. Dekamethylendiguanidins (Beeinfluss. dch. Pankreasverfütter.) 2310.

— u. **Robbins (S. S.), 34 II**: Best. d. Brenztraubensäure, d. Methylglyoxals usw. mitt. Farbrk. mit α-Methylindol u. HCl 3799.

Dischendorfer (O.), 31 I: Kondensat. v. Aldehyden u. Phenolen. 4. Mitt. o-Chlorbenzaldi-β-naphthol 274. — **33 II**: Kondensat. v. Benzoin u. Resorcin 3127.

— u. **Fransević (E.), 32 I**: Kondensat. v. Aldehyden u. Phenolen. 6. Mitt. p-Chlorbenzaldi-β-naphthol 1374. — Anthrachinon-2.1.6.5-dixanthon 1375.

— u. **Juvan (H.), 31 I**: Phytochemie. 4. Mitt. 289.

— u. **Manzano (H.), 31 I**: Kondensat. v. Aldehyden u. Phenolen. 5. Mitt. m-Chlorbenzal-di-β-naphthol 1924.

Diserens (L.) s. Burgart (R.).

Dishewski (J. F.) s. Miniowitsch (M. A.).

Disney (G. S.) s. New (G. F.).

Disney (J. H.) s. M. J. D. Syndicate Ltd.

Dispersions Process Inc. u. **Barnard (A. E.), 32 II**: Kautschukregenerat. 2381*A. — **34 II**: Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 524*Can.

— u. **Halstead (R. T.), 34 I**: Künstl. Kautschukdisperss. 2985*A.

— u. **Mac Iver (C. P.), 34 II**: Künstl. Kautschukdispers. 674*A.

— u. **Mitchell (J. K.), 33 I**: Reinigen v. Rohkautschuk, Gutta, Guayule u. dgl. 139*A. — Wiedergewinn. v. Fasern u. Kautschuk aus Abfallmischsch. 4056*A. — **34 II**: Fasern aus Kautschukabfall 2756*Can.

Dispersions Process Inc. u. **Pratt (W. B.), 30 I**: Dispergieren v. Kautschuk in W. 444*A. — **30 II**: Wss. Disperss. v. Rohkautschuk 319*A. — Wss. Kautschukemulss. 638*A. — Wss. Kautschukdisperss. 638*A. — Kautschuk-M. 1619*A. — **31 I**: Wss. Kautschukdisperss. 694*A. — Kautschukdisperss. 1184*A. — **32 I**: Kautschukregenerat. 460*A. — Wss. Disperss. aus w.-unlösl. Stoffen 557*A. — **33 II**: Künstl. Kautschukdisperss. 3772*Can.

—, **Pratt (W. B.)** u. **Halstead (R. T.), 32 II**: Wss. Nitrocellulosedisperss. 3810*A. — **34 II**: Plastifizier. u. Dispergier. v. Acetylcellulose 347*A.

—, **Pratt (W. B.)** u. **Miller (H. S.), 33 II**: Schleifmaterial für Schleifscheiben 2043*Can. — Kautschukfaserplatte 3923*Can.

—, **Pratt (W. B.)** u. **Noble (R. J.), 32 I**: Koll. Lsgg. 1695*A.

—, **Shepard (M. G.)** u. **Burns (E. R.), 34 II**: Künstl. Kautschukdispers. 2299*A.

—, **Smith (G. P. F.)** u. **Richards (T. G.), 32 I**: Kautschukfaser-MM. 1839*A. — **33 II**: Dass. 3923*Can.

Dispersoid Francais, 31 I: Celluloseacetat 1698*F.

Dispersoid Syndicate Ltd. u. **Plauson (H.), 32 II**: Schwefelfarbstoffe 448*A.

Diss (A.) s. Pautrier (L.-M.).

Disselhoff (H.) s. Müller (Eugen).

Dissmaier (S.), 31 II: Kunstmasse 162*Oe.

Dissociators Inc., Betz (W. H.), Betz (L. D.) u. **Foulds (W. C.), 34 I**: Verhinder. d. Bldg. v. Kesselstein 1368*A.

Distel (F.), 32 I: Bornsche Theorie d. Stoßprozesse 3028.

Distillation = Soc. An. la Distillation Dynamique.

Distillation Dynamique = Soc. An. la Distillation Dynamique.

Distilleries du Blavet, 32 I: Haltbarmachen v. Früchten u. Fruchtsäften 1456*F.

Distilleries des Deux-Sèvres s. Soc. An. des Distilleries des Deux-Sèvres.

Distillers Co., Bennett (W. G.) u. **Peake (A. M.), 30 I**: Reinig. v. Melasse- u. a. unreinen Zuckerlsgg. 905*E.

—, **Eyre (J. V.)** u. **Langwell (H.), 32 II**: Cu-salzhalt. Imprägnier-Mittel 1858*E. — **34 II**: Aldehydharze 2137*F. — Aldolkondensat.-Prodd. 3842*E.

— u. **Hildebrandt (F. M.), 33 I**: A. 1698*E.

— u. **Hutchinson (H. B.), 30 I**: Butylalkohol u. Aceton 451*E., 764*E. — **31 I**: Flücht. Fettsäuren dch. Gär. 700*E. — **33 II**: Flücht. Fettsäuren, bes. Essigsäure, dch. Vergär. v. Zucker-Lsgg. mit thermophilen Bakterien 2338*Holl.

—, **Joshua (W. P.)** u. **Eaglesfield (P.), 31 II**: Hydrolysierfl. v. Cellulose 2087*E.

—, **Joshua (W. P.)** u. **Stanley (H. M.), 32 I**: A. u. Ä. 2237*E. — **32 II**: A. 771*E.

—, **Joshua (W. P.), Stanley (H. M.)** u. **Dymock (J. B.), 32 II**: Umwandl. v. Olefinen in Alkohole 612*E., 1833*E. — Aliphat. Alkohole 770*E. — **33 II**: A. 1584*E., 3757*E. — **34 II**: Katalysatoren 484*E. — Isopropylalkohol 1370*E. — A.-Herst. 1686*Poln. — Katalysator 1844*F. — O_2-halt. aliphat. Verbb. 2599*F.

Distillers Co. u. **Langwell (H.)**, **32 II**: Wss. Emulss. 1945*E. — Celluloseesterlacke 2882*E.

—, **Langwell (H.)** u. **Gilmour (R.)**, **32 II**: Konzentrieren verd. Essigsäure 3622*E.

— u. **Lockey (J.)**, **33 I**: Belüft. v. Fll. 3376*E.

— u. **Meyer (E. A.)**, **31 I**: Hefen 176*F.

Distler (W.) u. **Mönch (G.)**, **33 II**: Austrittsarbeit u. Atomabstand 1849.

Ditchburn (R. W.), **33 I**: Oberflächenbeweg. zerstäubter Teilchen 2379. — Emiss.-Wahrscheinlichk. für ein stoßendes Atom 3164. — **33 II**: Frequenzverteil. d. Resonanzstrahl. 179. — Durchgang v. Resonanzstrahl. dch. ein Gas 179. — Zerstäub.-Filme 1647. — s. Braddick (H. J. J.); Brock (G. C.).

— u. **Arnot (F. L.)**, **30 I**: Ionisat. v. K-Dampf 2695.

Dithmar (K.) s. Windaus (A.).

— u. **Achtermann (T.)**, **32 I**: Isomerisier. v. Ergosterinderivv. 1541.

Ditman (L. P.) u. **Cory (E. N.)**, **33 I**: Anfall v. Kornmotten auf Zuckerlsgg. 3235.

Ditmar (R.), **30 I**: Warmvulkanisat. v. dünnwand. transparenten Gummiartikeln 3491. — Blattsilberwundpflaster mit Kautschukunterlage 3694. — **30 II**: Cheaply-black, neues Pigment für Kautschukmischsch. 2841. — Einfl. v. Selenrot auf Beschleuniger 3658. — **31 I**: Wrkg. v. Mehl in mit S vulkanisierten Gummi-Mischsch. 1025. — Neuer deutscher Mineralruß für Gummimischsch.: Cheaply Black 1025. — Kautschukkonservatoren 2546. — Kabelisolier-MM. u. a. Isolier-MM. 3033. — **31 II**: Aufvulkanisieren v. Kautschuk auf Metalle nach Patentschriften 325. — Gummischläuche aus Latex 781. — Moderne Klebstoffe 951. — Gut bindende Klebmassen für Crepe- u. andere Sohlen 1066. — Maschinen zur Fabrikat. v. Kautschukartikeln 1502. — Latexkonzentrate 2070. — Gummieren v. Geweben mit Kautschukmilchsaft 2229. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2941. — Thermoplast. MM. 3165. — Elektrophorese v. Kautschuklatex 3405. — TiO_2 als Rk.-Regler bei d. Fabrikat. v. „Radifix“ 3405. — Luminescenzfarbe d. Beschleuniger u. Alter-Schutzmittel für Kautschuk 3675. — Hochakt. Kautschukfüllstoffe 3675. — Wrkg. v. TiO_2 in Kautschukmischsch. 3675. — **32 I**: Unfallgefahren in d. Kautschukindustrie 112. — Latexstabilisat. 145. — Hautreizz. dch. Kautschukpflaster 549. — Faktis-MM. 1723. — Prodd. aus Latex (Patentübersicht) 3002. — Wasserundurchlässigk. v. Leder u. Kunstleder 3529. — **32 II**: Faktisarten 452. — Elektrophorese v. Kautschuklatex. 2. Mitt. 1087. — Ballonstoffe 1534. — Elast. Gewebe 1717. — **33 I**: Parakautschuk nach d. Verf. „first paramaker“ 139. — Thiazole als Beschleuniger d. Kautschukvulkanisat. u. Beschleunigertheorie 1031. — Viscositätsänder. v. Tauchkautschuklsgg. beim Rühren 1208. — Vulkanisat.-Verzögerer 2324. — Verwert. v. Kautschukmilch 2879. — Transparente warmvulkanisierte Tauchwaren aus Latexkonzentraten 3011. — Ester d. Acrylsäurereihe als Lösungsmm. für Kautschuk u. Nitrocellulose 3248. — **33 II**: S-freie Harnstoffe u. S-freie Guanidine als Vulkanisat.-Beschleuniger d. Kautschuks 141. — Saponin in d. Kautschukind. 293. — Hartkautschuk in d. Patentliteratur 458. — Siegel-MM. 1783. — Nervier. v. Vulkanisaten dch. Kautschukmilchkonzentrate 1788. — Elast. Schuhausball-MM. 2222. — Poröser Gummi mitt. Phenylhydrazin u. Metaldehyd als Blähmittel 2757. — **34 I**: Mechanism. d. Beschleunig. bei d. Vulkanisat. dch. d. Thiazole nach d. Patentliteratur 2363. — „Ditmaplast“ u. a. crepeart. Wundverbände, Strukt. 3235. — **34 II**: Herst. v. Siegelmassen im Lichte neuer Prinzipien. 1. Mitt. 2453; 2. Mitt. 3442. — Dehnbare klebende Pflasterbinde 3559*Oe.

Ditmar (R.) u. **Dietsch (W.)**, **30 I**: Tafel d. Eigg. d. Beschleuniger *774*, *576*, BB, Captax u. Vulcamel 3836.

— u. **Fuhrmann (O.)**, **30 II**: Verwend. d. Krapplacks in beschleunigten Kautschukmischsch. 2841. — Verwend. v. Sb_2S_3 als Kautschukfarbstoff im Vergleich zu Sb_2S_5 3869.

— u. **Grünfeld (O.)**, **30 II**: Oberflächenvulkanisat. im Quarzlicht 149.

— u. **Preuße (K. H.)**, **30 I**: Erhöh. d. Dehn.-Fähigk. u. Verkürz. d. Tauchzeit v. Gummitauchartikeln dch. Sipalinzusatz 754. — **30 II**: Austrieb bei d. Vulkanisat., seine Abhängigk. v. inakt. u. akt. Füllstoffen u. d. Unrichtigk. d. bisher. Berechn. d. D. v. Vulkanisaten 2315. — Unterschied zwischen Ultramarin u. Thénardsblau in Kautschukmischsch. 2315. — Selenrot u. d. neue Blau in Mischsch. mit u. ohne Paraffinöl, d. an d. Luft oder in d. Presse vulkanisiert sind 2315. — Quarzlichtvulkanisat. v. Gummierr. in verschiedenen Farben mit verschiedenen Beschleunigern 3658. — **31 I**: Einfl. steigenden Füllstoff-Geh. auf Rohkautschuk-Mischsch. u. Best. d. Kalandrierfähigk. 171. — Wrkg. v. Fehalt. ZnO in Kautschuk-Mischsch. 171. — Wrkg. v. Bleiselenid in den Kautschukmischsch. 3300. — **31 II**: Verbesser. d. Vulkanisate dch. Sn- u. Cd-Selenid 3405.

Ditmars (J. R.) u. **Boyce (C. M.)**, **34 II**: Photographieähnl. Drucke 520*Can.

Ditsch (H.) s. Dietel (F. G.).

Ditsch (J.), **34 I**: Intensivier. d. Kammer- u. Turmsyst. v. H_2SO_4-Fabriken 2330.

Ditt (F.) s. Klenk (E.).

Ditt (M.) s. Funk (H); Gall (H.).

Dittel (L. G.), **30 II**: Peristaltin vor Laparotomien 942. — **33 II**: Sedicyl 3451. — **34 I**: Lacteol bei Darmstörr. 246.

— u. **Raab (F.)**, **30 I**: Erfahrr. mit d. Sexualhormonpräp. Hovigal 1486.

Ditthorn (F.), **31 II**: 5 Jahre hygien. Kontrolle d. Groß-Berliner Badeanstalten 2368. — **32 I**: „Lavasteril“ u. „Terbolan“ 1556. — **33 II**: Entwes. mit „Venoxiol“ 767. — Beseitig. d. Cl-Geruchs gechlorter Bade-WW. in Hallenschwimmbädern 1230.

Dittler (C.), **32 I**: Montanwachs in d. Schmiermittelindustrie 1029. — Kaltasphalt 3523. — **32 II**: Regenerier. gebrauchter Schmieröle 3332. — **33 I**: Bleich. v. Bzn.- u. Bzl.-extrahierten Knochenfetten 2188. — **33 II**: Fettstoffe in d. Lederindustrie 2624.

Dittler (**E.**), **30 I**: Analyse Cr-halt. Silicate 2130. — Beryllaufschlüsse in d. Masullschlucht Südtirol 2378. — **30 II**: Bauxitlagerstätte v. Gánt in Westungarn 1055. — **31 I**: C. Doelter 733. — Bauxitlagerstätte v. Gánt in Westungarn 3550. — **32 II**: Ton- u. Kaolinforsch. 3136. — **33 I**: Kaolin-Bldg. 3691. — **33 II**: Chem. Systematik d. Tektite 1496. — **34 II**: Chemism. d. Steinmeteoriten v. Lanzenkirchen in Niederösterreich 2818.

— u. **Hueber** (**H.**), **31 II**: Mottramit aus Bolivien 30. — Best. kleinster W.- u. CO_2-Mengen in Silicaten 601, 2037.

— u. **Koechlin** (**R.**), **32 I**: Glaukokerinit 1508.

— u. **Köhler** (**Alexander**), **33 I**: Mischkrystallbldg. im ternären System An-Ab-Cg 1106. — **33 II**: Gesteinsanalyt. Praktikum. Kontrolle u. graph. Darst. d. Gesteinsanalysen [752].

— u. **Kühn** (**O.**), **34 I**: Genesis d. Sanntaler Bauxite (Jugoslavien) 1960.

Dittler (**R.**) u. **Joos** (**G.**), **33 II**: Handwörterbuch d. Naturwissenschaften. 2. Aufl. Bd. *3* [1537], Bd. *8* [2634]. — **34 I**: Dass. Bd. *4* [1278], Bd. *9* [3832]. — **34 II**: Dass. Bd. *5* [3221].

Dittlinger (**H.**) s. Dittlinger-Crow Process Co.

Dittlinger-Crow Process Co. u. **Crow** (**W.**), **31 I**: Schwel. v. vegetabilen Stoffen, wie Holzabfällen, Kohle 878*A.

—, **Crow** (**W.**) u. **Dittlinger** (**H.**), **32 II**: Gele 2703*A.

Dittmann (**A.**), **33 I**: Sn-Lagerstätten in Spanien u. Portugal 1602.

Dittmann (**K. E.**) s. Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.

— u. **Faerber** (**K.**), **30 II**: Aufbereit. v. Mnhalt. Erzen, Abgängen, Schlämmen oder Trüben 2570*D.

Dittmann (**T.**), **31 I**: Mehrfarbendruckformen 2300*E.

Dittmar, **34 I**: Veränder. v. Körper-Substst. bei verschied. Ernähr. u. im Hungerzustand 73.

Dittmar (**F.**) s. Seck (W.).

Dittmar (**H.**) s. Pyriki (C.).

Dittmar (**H. R.**), **30 II**: Zers. v. Äpfelsäure dch. H_2SO_4 2762. — s. Miller jr. (F. W.).

Dittmar (**P.**) s. Krause (E.).

Dittmer (**M.**), **31 I**: Best. d. Wasserglases in Reinigungsmitteln. Analyse v. Waschpulvern 3190. — s. Wöllnerwerke G. m. b. H.

Dittmer (**O.**) s. Spilker (A.).

Ditto Inc., **31 I**: Vervielfältigungsblatt 1867*F. — **31 II**: Schablonenblatt 2066*E. — **32 I**: Hektographen-M. 1863*D. — **33 II**: Dass. 2783*N.

— u. **Carr** (**K. W.**), **32 II**: Schablonenbogen 3968*A. — **33 II**: Dass. 2783*A.

— u. **Hoskins jr.** (**W.**), **34 II**: Hektographenblatt 184*Can.

Ditton (**M.**), **30 II**: Behandl. v. Wunden u. Geschwüren mit metall. Feinsilber 1880.

Dittrich (**E.**), **30 II**: Gasanalyt. CO-Best. 3817. — **33 I**: Einfl. d. Druckes beim Angriff v. H_2S auf Stähle 3625. — **33 II**: Verh. d. akt. S im Benzin gegenüber Metallen 2218. — Best. d. akt. S im Bzn. 2353. — Best. d. S in Brennstoffen 3943. — **34 I**: Verh. v. Mercaptan gegenüber Cu u. Hg 3948.

Dittrich (**K.**) u. **Boos** (**W.**), **32 II**: Siebanalyse v. Holzschliff 947. — **33 II**: Siebanalyse v. gemahlenem Zellstoff 2078.

Dittrich (**P.**) s. Pohle (K.).

Dittrich (**W.**), **33 II**: Veränderr. d. Knochen bei chron. NaF-Vergift. 3158.

Ditz (**E.**), **34 I**: Darst. d. Phenyl-3-(phenyl-3′-oxy-3′-propanoyloxy)-3-propionsäure, d. Phenyl-1-pentanol-1-ons-3 u. d. Phenyl-1-heptanol-1-ons-3, 1813. — s. Mignonac (G.); Tiffeneau (M.).

Ditz (**H.**), **30 I**: Abwärtsgehende Richt. d. Gasstromes bei techn. Gasrkk. 870. — **30 II**: Bldg. u. Zus. d. Chlorkalks 1849. — **31 I**: Best. v. Jodiden bei Vorhandensein anderer Halogene 1136. — **34 II**: Best. d. „wahren“ u. „formalen“ MnO_2-Geh. in Braunstein 3149.

— u. **Hellebrand** (**R.**), **34 II**: Vogelsche Rhodanidrk. zum Nachw. v. Co neben Fe 3797.

— u. **May** (**R.**), **30 I**: Chlorometr., bromometr. u. jodometr. Best. d. bleichenden Cl in Hypochloriten u. im Chlorkalk. 1. Mitt. 1831; 2. Mitt. 2454.

— u. **Wildner** (**Hugo**), **30 I**: Zur Kenntn. d. Verh. d. Verbindungsformen d. S in d. Arsakohle bei d. trockenen Dest. 1558. — **32 I**: Verb.-Formen d. S in tschechoslowak. Steinkohlen u. Braunkohlen 2792.

Dively (**G. S.**), **31 II**: Kontrolle v. Umfang u. Form v. Schamottesteinen 2650.

Diver (**G. R.**) s. Loziński (E.).

Diversey Mfg. Co. u. **Adler** (**Howard**), **30 I**: Reinig.-Mittel für verzinnte Gefäße 628*A.

Divine (**F. E.**), **30 II**: Koagulationsfaktor bei d. Wasserklär. 2930. — **31 I**: Dass. 830.

Divine (**R. E.**), **33 I**: Verhüt. d. Ranzigwerdens v. Seifen 695*A.

Diwoky (**F. F.**) s. Adkins (H.); Bahlke (W. H.); Standard Oil Co.

— u. **Adkins** (**H.**), **31 II**: Konkurrierende Hydrierr. 2. Mitt. 421.

Dix (**C. H.**), **34 II**: Elektronen u. Positronen 2041.

Dix jr. (**E. H.**), **30 I**: Betriebseigg. d. Leichtlegierr. 1690. — **34 I**: Korros.-Beständigk. v. Al-Bauteilen 111, 2976. — s. Aluminium Co. of America.

—, **Fink** (**W. L.**) u. **Willey** (**L. A.**), **33 II**: Gleichgewichtsbeziehh. in Al-Mn-Legierr. hoher Reinh. 2. Mitt. 2885.

— u. **Heath jr.** (**A. C.**), **34 I**: Metallograph. Best. d. Gleichförmigk. d. Ofentemp. 1874.

— u. **Keller** (**Fred**), **31 II**: Verzöger. d. Ausscheid.-Härt. v. Dur-Al 2654.

—, **Keller** (**Fred**) u. **Graham** (**R. W.**), **30 II**: Gleichgewichtsbeziehh. bei Al-Mg-Si-Legierr. hoher Reinh. 3077. — **31 II**: Dass. 2654.

—, **Keller** (**Fred**) u. **Willey** (**L. A.**), **30 II**: Gleichgewichtsbeziehh. bei Al-Sb-Legierr. hoher Reinh. 3077. — **31 II**: Dass. 2654.

—, **Sager** (**G. F.**) u. **Sager** (**B. P.**), **32 I**: Gleichgew. in Al-Cu-Mg- u. Al-Cu-Mg-Si-Legierr. 2887.

Dix (**H. W.**) u. **Myers** (**E. B.**), **30 II**: Disperss. 2682*A.

Dix (W.), **33 II**: Wrkg. v. Phosphorsäuredüngemittel auf d. Entw. d. Pflanzen 112. — Düng.-Verss. mit verschied. Kalkformen 3031.

— u. **Bischof (S.)**, **31 I**: Düng.-Verss. mit Mg-Salzen zu Hafer zur Ermittl. d. Wrkg.-Weise d. Mg 1151.

— u. **Rauterberg (E.)**, **33 II**: Elektr. Sterilisat. d. Bodens 3473. — **34 II**: Wechselseit. Verh. v. koll. SiO_2, H_3PO_4 u. Kali auf d. Pflanzenwachstum 1672.

Dixit (K. R.), **34 I**: Inneres Potential v. Halbleitern 826. — Orientierr. dünner, verdampfter Metallfilme (mittels Elektronenbeug.) 1937. — Elektronenreflex. an Gläsern 2242. — **34 II**: Inneres Potential v. Halbleitern 1423. — s. Bewilogua (L.); Darbyshire (J. A.).

Dixit (S. C.), **31 I**: J-Geh. v. Algen 3477.

Dixit (V. M.), **32 I**: Kondensat. v. Phenolen u. Phenoläthern mit Acetondicarbonsäure. I. Mitt. β-substituierte Glutaconsäuren 2710.

Dixius (E.), **32 II**: Aufschließen v. Tonerdemineralien 1817*D.

Dixmier (G.), **32 I**: Kraftstoffe u. Schmiermittel in d. Luftfahrt 1467. — s. Durton (R.-C.).

Dixon (A. A.), **31 I**: Bezieh. zwischen d. Intensität d. Fluorescenz u. d. Konz. in festen Lsgg. 3541. — Absorpt. v. festen u. fl. Lsgg. v. Rhodamin-B in einer Misch. v. A. u. Kollodium 3541.

Dixon (B. E.) s. Read (H. H.).

— u. **Kennedy (W. Q.)**, **33 II**: Ti-Augit v. Aberdeenshire 2968.

Dixon (Bertram E.), **31 II**: Rk. zwischen Alkaliphosphaten u. H_2PtCl_6 in ammoniakal. Lsg. 3194. — **33 I**: Aminoverbb. d. Pt-Chloroammine 2526. — **34 II**: Ir-Hydroxopentammine 215.

Dixon (E. C.), **30 I**: Vergll. v. aus Silica- u. Halbsilicamaterial gebauten Öfen 2828.

Dixon (E. H.), **31 I**: Das lichtelektr. u. thermion. Verh. d. Rh kennzeichnende Eigg. 2172.

Dixon (E. S.), **31 II**: Bedarf v. Raffinieranlagen an hitzebeständ. Metallen. 1. Mitt. 3064. — **32 I**: 2. Mitt. 1319. — s. Texas Co.

Dixon (H. B.) s. Coleman (D. A.).

Dixon (H. H.), **32 I**: Mkr. Mess. 3469.

— u. **Bennet-Clark (T. A.)**, **30 II**: Elektr. Eigg. v. Öl-W.-Emulss. mit Bezieh. zur Strukt. d. plasmat. Membran. 1. Mitt. 2239. — **32 II**: 2. Mitt. 3210.

—, **Davenport (H. A.)** u. **Ranson (S. W.)**, **30 I**: Muskelkontraktur. 2. Mitt. Verteil. v. P im Froschmuskel während verlängerter Erschlaff. 2919.

— u. **Ranson (S. W.)**, **30 I**: Einw. v. NH_4Cl auf d. Entw. d. Starre bei experimentellem Lokaltetanus 1963.

Dixon (H. W. A.), **34 I**: Kohlepapier 805*A. — s. Columbia Ribbon & Carbon Mfg. Co.

Dixon (J.), **Crucible Co.** u. **Thomsen (J. E.)**, **34 I**: M. zum Umhüllen v. Bleistiftminen 3299*A. — Selbsterhärtende Graphitmine für Bleistifte 3300*A.

—, **Crucible Co.**, **Thomsen (J. E.)** u. **O'Laughlin (J. J.)**, **33 I**: Schmiermittelkomposit. 2350*A.

Dixon (J. K.), **31 II**: Kinetik d. Zers. v. NH_3 an Cu 529. — Gleichgew. zwisch. Cl_2, NO u. NOCl 2266. — **32 I**: Temp.-Koeff. d. therm. Zers. v. NH_3 an Pt 1193. — **33 I**: Rkk. v. H-Atomen mit Hydrazin u. NH_3. 370. — **33 II**: Ultraviol. Absorpt.-Banden d. NH_3 988. — **34 I**: Rk. v. N_2O mit H-Atomen 1766. — s. Foote (H. W.).

— u. **Steiner (W.)**, **32 I**: Rk. v. akt. N mit H-Atomen an metall. Oberflächen 340. — **32 II**: Rk. v. NH_3 mit akt. N; freie Radikale NH u. OH 822.

Dixon (K. C.) u. **Harrison (K.)**, **33 II**: Glucoson 3115.

Dixon (L. J.) s. Visking Corp.

Dixon (M.) s. Green (D. E.).

— u. **Elliot (K. A. C.)**, **30 II**: Wrkg. v. Cyanid auf d. Atm. tier. Gewebe 81. — **31 I**: Gebrauch d. Barcroftschen App. für d. Mess. d. Gewebsatmung 325.

— u. **Meldrum (N. U.)**, **30 I**: Krystallines Tripeptid aus lebenden Zellen 3201.

Dixon (R. A. M.), **33 I**: J. Priestley 3402. — Briefe v. J. Priestley 3402. — **34 II**: Priestley's Mitgliedschaft bei d. Royal Society 1570.

Dixon (R. S.) s. Davies (W. C.).

Dixon (S.), **31 I**: Nahrungsmittel 3138. — **32 II**: Lebensmittel u. Erkrankk. 3733.

— u. **Sugden (J. H.)**, **31 I**: Abnorme gezuckerte kondensierte Milch 703.

Dixon (S. M.), **31 II**: Eisenbeton 2376. — s. Dowling (J. J.).

Dixon (T. F.), **33 II**: Einfl. d. Ovarial- u. Prähypophysenhormone auf d. Ca-Stoffwechsel 2999. — **34 II**: Br-Best. im n. Blut 3412.

Dixon (T. J.), **33 I**: Vorr. zur Isolier. v. Exploss. in chem. Fabriken 1664. — **33 II**: Transport- u. Feuergefahr verfl. Gase 3465. — **34 II**: Sicherheitsvorkehrr. in d. chem. Fabrikat. 1820.

Dixon (T. R.), **31 I**: Malz 2278*E. — **33 II**: Vermälzen v. Getreide 1270*Holl. — **34 I**: Gewinn. v. Alkoholen, Ölen usw. aus Kohle u. ähnl. Stoffen 965*E.

Dixon (W. E.), **30 I**: A Manual of pharmacology [554]. — **33 I**: Practical pharmacology [636].

— u. **Hoyle (J. C.)**, **31 I**: Blutzirkulat. d. Lunge. 3. Mitt. Wrkg. v. Histamin 481.

Djakanow (N.) s. Lewin (D.).

Djakonowa (S.), **34 I**: Verzinkter Draht u. Prüfmeth. für d. Dicke d. Zn-Schicht 2347.

Djakow (M. I.), **Wereninow (A. N.)**, **Golubenzewa (J. W.)** u. **Fedorowa (O. A.)**, **34 I**: Roggenkeimkuchen als Futter für Landwirtschafttiere 1126.

Djakow (M. K.), **32 II**: Tetralin aus Naphthalin 286.

Djang (T. G.) s. Cartledge (G. H.).

Djatlowa (E.) s. Stammler (S.).

Djatschenko (P. F.), **33 II**: Reinig. v. Pflanzencasein 944*Russ. — **34 I**: Plast. MM. aus pflanzl. Casein 2832. — **34 II**: Entfett. v. Soja bei Gewinn. v. Pflanzencasein 3198.

Djatschkow (N. N.) s. Oparin (A. I.).

Djatschkow (W. D.) s. Held (N. A.).

Djatschkowski (S. J.), **30 II**: Opt. Dreh. koll. SiO_2 1673. — Faktoren bei d. Stabilisier. koll. Systst. 2. Mitt. 1959; 3. Mitt. 3715. — **31 I**: Temp. u. Stabilität koll. Lsgg.

2980. — **32 II**: Einfl. niedriger Tempp. auf d. Zustand d. Koll.-Systst. 1138. — **33 I**: Dass. 1419.

Djatschkowski (S. J.) u. **Dumanski (O. A.)**, **32 II**: Kalkanalyse 1954.

— u. **Issajenko (T. I.)**, **31 II**: Qualitat. Säureanalyse 1165.

— u. **Liwanskaja (W. A.)**, **34 II**: Koll.-chem. Hydrolyse d. Eiweißstoffe. 1. Mitt. 406.

—, **Ustinskaja (W.)** u. **Mitropolski**, **34 II**: Elektrocapillarmeth. d. qualitat. Analyse 96.

Djelatidès (D.) s. Javillier (M.).

Djidich (A.), **32 II**: Nicht korrodierendes W. für Automobilkühler 1234*A.

Djukalow (N. A.), **30 II**: Magnesit [1685]. — **31 II**: Chromit [1400].

Dlougatch (L.), **32 II**: Unters.-Meththth. v. Metallen u. Legierr. 1959.

Dlouhá (M.), **32 II**: Empfindlichk. d. Trüb.-Best. in Zuckerfabriksäften mitt. Taschennepheloskop 2351.

Dlouhý (B.), **31 II**: Glycerophosphorsäure bei d. Scheid. u. Saturat. 784.

Dlugacz (B.), **32 I**: Behandl. v. Magenaffektt. mitt. Salvacid 3461.

Dlugatsch (L. S.), **34 II**: Funkenprobe v. Metallen 3038.

Dłuski (A.), **33 I**: Beseitig. d. Geruchs v. Aborten, Kanälen u. dgl. 2445*Poln.

Dmitrenko (G. I.) s. Teletow (I. S.).

Dmitrenko [Dmitzenko] (M.) s. Feinschmidt (O.); Ferdmann (D.).

Dmitriev (A. E.), **32 II**: Antisept. Seife 145*Belg.

Dmitriew (G.) s. Liebig (S. F.).

Dmitrjew (G. A.), **34 II**: $Ca(OCl)_2$ 2430*Russ. — s. Gurwitsch (M.).

Dmitriew (I. F.), **34 II**: Gußeisen 3837*Russ.

Dmitrjew (A. M.), **30 II**: Feld- u. Vegetat.-Verss. mit Mineraldüngemitteln auf Wiesen *1928* 1759.

Dmitrjewa (G. A.) u. **Jassinski (H. S.)**, **30 II**: Acetonlösl. Cellulose 2976.

Dmitrow (W. W.), **32 II**: Harzsäureester 1530* Russ. — **33 I**: Harzester 685*Russ. — s. Pawlowski (E. A.).

Dmochowski (A.), **30 I**: Extrahierbare Purine d. Muskels. 1. Mitt. 3201. — **31 I**: Veränderr. d. Purin-N bei d. Autolyse v. Vogellebern 110. — s. Levene (P. A.).

Dmochowski (J.), **34 II**: Fettgeh. d. Lein- u. Hanfsamen in verschied. Stadien d. Reif. u. Keim., sowie d. Birke u. Linde in verschied. Phasen d. Winterzeit 2994.

D. O. s. Soc. An. D. O.

Doak (B. W.), **32 I**: Einfl. v. $(NH_4)_2SO_4$ auf d. Kalkgeh. v. Weidepflanzen 2223. — **33 II**: Best. v. Weißklee 2583. — **34 I**: Beweg. v. Düngerphosphorsäure im Boden 1865.

Doak (G. O.), **34 II**: $AsCl_3$ u. 1.4-Dioxan 2532.

Doan (C. A.) s. Anderson (R. J.) [New Haven, U.S.A.]; Sabin (F. R.).

Doan (F. J.), **32 I**: Ausflock. u. Hitzebeständigk. v. Rahm 2250. — **32 II**: Einfl. d. Erhitzens, auf d. Aufrahm-Fähigk. v. Milch u. Rahm 2122.

Doan (G. E.), **30 II**: Energieverhältnisse an d. Kathode d. Eisenlichtbogens 1505. — **32 II**: Schweißnähte 437. — Unters. v. Schweißnähten mit γ-Strahlen 1683. — **33 II**: Radiograph. Materialprüf. mit γ-Strahlen 3338. — **34 II**: Dass. 1839. — s. Liddell (D. M.); Mehl (R. F.).

Doan (G. E.) u. **Myer (J. L.)**, **32 II**: Nichtzünd. d. Bogens in reinem Ar 1129. — **33 I**: Lichtbogenschweißen 497.

— u. **Thorne (A. M.)**, **34 II**: Bögen in inerten Gasen. 2. Mitt. 2185.

— u. **Weed (J. M.)**, **33 I**: Metallniederschlag beim elektr. Lichtbogenschweißen 299.

Doan (R. L.) u. **Betsill (J. L.)**, **32 I**: Ziehen v. Cu-Draht 3108.

Doane (F. B.), **33 I**: Vergl. d. magneto- u. röntgenograph. Prüfverff. fürRohrschweißß. 1995.

Doane (H. C.), **32 II**: Lichtbogenverf. zur Bind. v. N_2 u. zur Herst. v. O_3 2281.

Dobbelmann (P.) s. Diesbach (H. v.).

Dobbelstein (R.) s. Pott (A.).

Dobben (P. W.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Dobbie (J. C.), **34 I**: Ionisat.-Potential v. Fe II 2093.

Dobbin (C. E.), **30 I**: C-Verhältnis u. Öldichte in d. Rocky Mountains 191.

— u **Swedenborg (E. A.)**, **31 II**: Keram. Prüfmeththth. für Schiefer aus d. Kretaschichten in Zentral Wyoming 894.

Dobbin (L.), **31 I**: Geschichte d. Cl. 1. Mitt. 734. — **32 I**: 2. Mitt. Verb. oder Element? 2. — **32 II**: Chlf. 3353. — **34 II**: Couper-Forsch. 3473.

Dobbins (J. T.) s. Mebane (W.); Sanders (J. P.).

— u. **Byrd (R. M.)**, **31 II**: Volumetr. Best. v. Na 2905. — **32 I**: Na-Alaunsyst. 1644.

— u. **Mebane (W.)**, **30 I**: Quantit. Fäll. v. Calciumoxalat in Ggw. v. PO_4-Ionen 3581. — **31 I**: Quantitat. Fäll. v. Ca-Oxalat bei Ggw. d. AsO_4-Ions 974.

— u. **Sanders (J. P.)**, **32 II**: Best. v. Al; Li-Aluminat 1330.

Dobbs (E. J.), **30 I**: Verchromen 3827. — **31 I**: Plattieren 1351. — **31 II**: Cyanide in Bezieh. zu Ag- u. Au-Bädern 2507, 3540. — **32 I**: Dass. 995.

Dobenecker (O.), **33 II**: Zeiteffekt d. Leitfähigk. u. d. DE. v. Elektrolyten in Lsg.-Mitteln verschied. innerer Reib. 2951.

Dobenek (P. v.) s. Domagk (G.); Moll (T.).

Dobert (H.), **32 I**: Bodenunters. u. Düng.-Voranschlag 2373. — **32 II**: Rk.-Ansprüche d. Sojabohne 592.

Dobiasch (A. A.), **31 I**: Elektroosmot. Theorie d. elektrolyt. Gleichrichters 577.

—, **Kramp (L.)** u. **Lebedinskaja (O. P.)**, **30 II**: Elektroosmot. Theorie d. elektrolyt. Gleichrichters 206. — **31 I**: Dass. 1248.

Dobiński (S.), **32 II**: Verunreinigg. u. Umwandl.-Punkt v. fl. allotropen Modifikatt. 3828. — **33 I**: Elektr. Polarisat. v. **S** in CS_2 2651. — **33 II**: Dielektr. Polarisat. d. fl. P 1848. — Einfl. v. Verunreinigg. auf d. Umwandl.-Punkt fl. allotroper Modifikatt 2934.

Dobitschin (L.) s. Dobitschin (W.).

Dobitschin (W.) u. **Dobitschin (L.)**, **31 I**: Theorie d. Stapelanalyse d. Einzelfasern v. Stengel d. Bastpflanze 1040.

Dobke s. Ramsauer (C.).

Dobke (W.) s. Thoms (H.).

Dobkiewicz (L. v.), **30 I**: Einfl. v. Schilddrüsenfütter. auf Entw., Wachstum u. Fortpflanz. d. Speckkäfers 2436.

Dobler (**F.**) = Soc. An. F. Dobler.

Dobmaier (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Dobner (**J.**), **30 II**: Amatin, ein neues, d. Diaphorese nicht anregendes Antipyretikum 758.

Doboczky (**A.**) s. Ehrlich (V.).

Dobón (**J.**), **31 I**: Schmiermittel aus vegetabilen Ölen 2711*F.

Dobono (**H.**) s. Marcelet (H.).

Doborzynski (**D.**), **30 II**: DE. v. fl. Br 877. — **31 I**: Dass. 1417. — s. Zakrzewski (C.).

Dobreff (**M.**), **32 I**: Insulin u. Magensekret. 2599. — **34 II**: Selbstvergift. mit Chinin in Bulgarien 3406.

Dobrescu (**S.**), **33 II**: Stratford-Ölumlaufsyst. in Rumänien 2484.

Dobrescu (**T.**), **32 I**: Gasolin aus Erdgas mitt. akt. Kohle 325*Can.

Dobretsberger (**H.**), **30 II**: Einfl. adsorbierter Gase auf d. Hochfrequenzwiderstand eines Pt-Drahtes 3720.

Dobrezow (**L.**), **34 II**: Ionisat. v. Alkalimetallatomen auf W, Mo u. thoriertem W 3599.

Dobrjanski (**A. F.**), **31 I**: Selekt. Adsorpt. v. Petroleumharzen 1549. — **32 II**: Analyse d. Erdölprodd. [2134]. — **34 I**: Technologie d. Erdöls [1754].

—, **Archangelski** (**B. T.**) u. **Stepanjan** (**R.**), **31 I**: Pyrogene Gewinn. v. Propylen aus Petroleum 1548.

— u. **Chissin** (**J.**), **30 I**: Nitrobenzolmeth. zur Best. d. Geh. an aromat. KW-stoffen 2662. — **30 II**: Dass. 666.

—, **Dawydowa** (**N.**) u. **Margules** (**E.**), **34 II**: Amylalkohole aus Pentanen 2325.

— u. **Gurewitsch** (**E.**), **31 I**: Amylacetat aus Flieger-Bzn. 1705.

—, **Gutner** (**R. A.**) u. **Schtschigelskaja** (**M. K.**) **34 II**: Darst. v. Chlorderivv. aus Crackgasen 2326.

— u. **Nemzow** (**M. S.**), **31 I**: Anlager. v. HCl an d. ungesättigten Crackgase 1999.

— u. **Selenin** (**N. I.**), **34 II**: Spalten mit $AlCl_3$ 4047.

Dobrochotow (**M. N.**), **33 II**: Kuchtursker Brauneisenerze des Südurals [1757].

—, **Gorjatznowa** (**O. P.**), **Falkowa** (**E. A.**), **Pankul** (**L. I.**) u. **Utechin** (**D. N.**), **33 I**: Eisenerze v. Sigasino-Komarowsk u. Insersk [3434].

Dobrochotowa (**E. A.**) s. Teplow (I. T.).

Dobronrawow (**N. I.**) s. Amossow (A.).

— u. **Myssowski** (**L. W.**), **33 II**: Physik. Teil 2: Elektrizität [2506].

Dobrosserdow (**S. W.**), **32 I**: Entwickeln v. Kopien mit Anilinöl 1616*Russ.

Dobrotin (**N. A.**), **34 II**: Winkelverteil. d. v. Neutronen ausgesandten Protonen 3589.

Dobrovolny (**F. I.**) s. Lauer (W. M.); Roessler and Hasslacher Chemical Comp.

Dobrovolskaia-Zavadskaia (**N.**) s. Zéphiroff (P.).

— u. **Zéphiroff** (**P.**), **34 II**: Aus d. Adenocarcinom d. Brustdrüse d. Maus gewonnene Subst. zur Beschleunig. d. Körperwachstums u. d. Entw. d. Genitaltrakts bei jungen Ratten 2998.

Dobrovsky (**F.**), **30 I**: Galvanoplast. Verff. für Porzellanisolatoren 3089. — **30 II**: Elektrolyt. Metall-Ndd. auf Porzellan 1423. — **31 I**: Metallisierung v. Porzellanisolatoren 1652. — **32 II**: Cr-Porzellan 911. — **34 I**: Fehler u. Fehlerbeseitig. an Metallporzellan 1233. — **34 II**: Metalloxydporzellan 492. — Naßverchrom. 2592.

Dobrowolska (**H.**) s. Herszfinkiel (H.).

Dobrowolska (**S.**) s. Przylecki (S. J.).

Dobrowolska (**Z.**), **34 I**: Katalyt. Oxydat. v. Harnsäure 2930.

Dobrowolski (**A.**) s. Petrenko (G.).

Dobrowolski (**A.-B.**), **34 II**: Symmetrie d. Eiskrystalle 409.

Dobrowolski (**K. D.**), **31 II**: Behandl. v. Delphinhäuten 2819*Russ.

Dobrowolski (**N.**) s. Semljanitzyn (W. P.).

Dobrowolski (**R.**), **33 I**: Aufarbeit. v. Paraffinölfraktt. 2350*Poln.

Dobrowsky (**A.**) s. Merck (E.).

Dobrshanskaja (**M. A.**), **31 I**: Alkalität d. W. d. Schwarzen Meeres 2033.

Dobry (**A.**), **34 II**: Osmot. Druck v. Hochpolymeren 2378. — s. Duclaux (J.).

— u. **Duclaux** (**J.**), **33 I**: Cellulose u. ihre Derivv. 3. Mitt. Echte Lsgg. u. Farbe 411. — **34 II**: Viscosität v. Celluloselsgg. 213.

Dobry (**L. F.**) s. Vries (T. de).

Dobry-Kurbatow (**A.**), **33 II**: Einw. v. Resorcin auf Seidenfibroin. 2. Mitt. 555.

Dobrynin (**A. P.**), **31 I**: Fischkonservier. 1380*Can.

Dobrynin (**I. A.**), **30 I**: Natürl. organ. Farbstoffe [444].

Dobrynin (**W. D.**), **33 II**: Zuckerrübendüng. [2069].

Dobryszycki (**M.**), **30 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 9. Mitt. Abscheid. v. Zn u. Cd aus ammoniakal. Lsgg. 3750.

Dobschall (**R.**) u. **Bon** (**J.**), **33 II**: Pelzwerk 1632*F.

— u. **Suwalski** (**M.**), **34 I**: Vorbereit. v. Fellen zum Gerben u. Färben 1924*Poln.

Dobson (**G. M. B.**), **31 II**: Photoelektr. Spektrophotometer zur Mess. d. atmosphär. O_3 1456. — O_3 in d. oberen Atmosphäre 2849. — s. Götz (F. W. P.); Paul (F. W.).

—, **Kimball** (**H. H.**) u. **Kidson** (**E.**), **31 I**: O_3-Menge in d. Erdatmosphäre u. ihre Bezieh. zu anderen geophysikal. Bedingg. 1088.

Dobson (**J. F.**) s. Armitage (G.).

Doby (**G. v.**), **33 I**: Enzyme u. Salzionen. 4. Mitt. Saccharase-Konzz. in Penicillium glaucum bei N-Mangel 1303.

— u. **Bodnár** (**A.**), **34 II**: Invertasekonz. v. Roggensprossen bei Kali- bzw. Phosphatmangel 2687.

— u. **Brazay** (**L. v.**), **32 II**: Amylase d. Zuckerrübenblätter 1187.

— u. **Burger** (**J.**), **32 II**: Kartoffelamylase 1312.

—, **Csiky** (**J.**) u. **Snassel** (**F.**), **31 I**: Kalkzustand u. Nährstoff-Geh. ungar. Böden 1661.

— u. **Fehér** (**E.**), **31 II**: Enzyme u. Salzionen. 2. Mitt. Saccharase calcium-, magnesium- u. phosphathungrigen Penicilliums 1012.

— u. **Kertész** (**Z. I.**), **30 II**: Enzyme u. Salzionen. 1. Mitt. Saccharase kalihungrigen Penicilliums 1381.

— u. **Makfalvi** (**J.**), **34 II**: Invertasekonz. v. Roggensprossen bei N_2-Mangel 2687.

Doby (**G. v.**) u. **Szladits** (**E.**), **32 II**: Enzyme u. Salzionen. 3. Mitt. Saccharogenamylase v. Kartoffelblättern 230.

Dobytschin (**D. P.**) s. Dankow (P.).

— u. **Frost** (**A. W.**), **34 I**: Bldg. d. NH_3 an hochdispersen Metallen 2240. — **34 II**: Dass. 2949.

Docherty (**J. G.**) u. **Thorne** (**F. W.**), **31 II**: Fließen v. weichem Stahl beim Zugvers. 3252.

Dochlenko (**I. I.**), **34 II**: Chem.-techn. Berechn. d. Rübenzuckerprodukt. [2915].

Dochman (**J.**), **30 I**: Existenz v. freien Elektronen in Lsgg. 337.

Dock (**W.**) s. Tainter (M. L.).

— u. **Lewis** (**J. K.**), **32 II**: Thyroxinfütter. u. O-Verbrauch d. Herzens 733.

Dockerty (**S. M.**), **33 II**: Spezif. Wärme v. Cu zwisch. *—78°* u. *0°* 2374. — s. Bronson (H. L.).

Dockhorn (**E.**) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Docking (**A.**) s. Premix Gas Plants, Ltd.

Docksey (**P.**) u. **Hayward** (**W. A.**), **34 II**: Viscositätsindexkarten 2332.

Dockson (**C. H.**) s. Firestone Tire & Rubber Co. Ltd.

Dod (**H. E.**), **34 II**: Düngemittel 317*F.

Dodd (**A.**), **31 II**: Industrielle Mess. v. Temp. u. Vol. 1888. — **32 II**: Dass. 1332.

Dodd (**A. S.**), **30 II**: Meth th. zur Best. v. B-Verbb. in Nahr.-Mitteln u. Drogen. 1. Mitt. Histor. Überblick 1793; 2. Mitt. Einfl. v. Fetten u. a. organ. Substst. auf d. Borsäurebest. 1793; 3. Mitt. Bedingg. d. Borsäuretitrat. 1794.

Dodd (**C. K.**), **31 I**: Entfern. v. Fe aus Trinkwasser in Punto Gorda, Florida 1955.

Dodd (**C. M.**) u. **Holmes** (**M. E.**), **32 I**: Wrkg. v. Schamotte auf d. Druckübertrag. bei d. Trockenpress. 1283.

—, **Page** (**G. A.**) u. **Netzeband** (**F. F.**), **31 I**: Unters. d. Trockenpreßverf. 3155.

Dodd (**E. N.**) s. Britton (H. T. S.).

Dodd (**F. R.**), **33 I**: Spontane Verbrenn. oder Entzünd. v. Heu 2331.

Dodd (**H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Dodd (**K.**), **Minot** (**A. S.**) u. **Casparis** (**H.**), **32 II**: Guanidin bei alimentärer Intoxikat. 1197.

Dodd (**L. E.**), **31 I**: Opt. Konstanten v. CS_2-Gasolinmischsch. bei annähernd *20°* über d. ganzen Konzentrationsbereich 3540. — **31 II**: Kalibrier. d. Abbérefraktometers mit Kompensat.-Prismen 2637.

Dodd (**R.**), **31 II**: Plast. MM. aus Casein 3415.

Dodd (**R. I.**) s. Norcom (G. D.).

Dodds (**E. C.**), **31 II**: Biochem. Unterss. bei Krebs, Stoffwechsel d. n. u. malignen Zelle 3634. — **32 I**: Sexualhormone 3455. — **34 II**: Hormone u. ihre chem. Verwandten 1319, 1636. — s. Adam (N. K.); Allan (H.); Burrows (H.); Cook (J. W.).

— u. **Gallimore** (**E. J.**), **33 I**: Best. kleiner Oxalsäuremengen 271.

—, **Greenwood** (**A. W.**), **Allan** (**H.**) u. **Gallimore** (**E. J.**), **30 II**: Eigg. d. aus Hoden u. Harn dargestellten, d. Wachstum d. Hahnenkammes bewirkenden Subst. 3305.

—, **Greenwood** (**A. W.**) u. **Gallimore** (**E. C.**), **30 I**: Aus Testis v. Säugetieren u. aus Harn dargestelltes W.-lösl. akt. Prinzip, Beziehh. zu Östrin 3202.

Dodds (**E. C.**) u. **Greville** (**G. D.**), **34 I**: Beschleunig. d. Gewebsatm. dch. ein Nitrophenol 2615.

—, **Lawson** (**W.**) u. **Robertson** (**J. D.**), **33 I**: Schwankk. im Blutjodgeh. bei Hyperthyreoidismus u. nicht-tox. Kropf 1961.

— u. **Pope** (**W. J.**), **33 II**: Dinitro-o-kresol als Stimulans für d. Stoffwechsel 2291.

— u. **Robertson** (**J. D.**), **30 I**: Milchsäure u. Magencarcinom 2924. — **30 II**: Erfahrr. mit Oestrin 2146. — **34 I**: Klin. Verwend. v. Dinitro-o-kresol 2310.

Dodds (**E. M.**) s. Garner (F. H.).

Dodds (**M. L.**) s. Cox (G. J.).

Dodé (**M.**), **34 I**: Werdende Chemie 3009. — s. Matignon (C.); Moureu (H.).

Dodel (**P.**), **30 II**: Wrkg. d. Cu- u. Hg-Salze auf d. isolierte Herz v. Helix pomatia 2917.

— u. **Febvre** (**P.**), **33 II**: Mineralbestandteile d. Blutserums v. Vipera Aspis u. d. Überleben ihrer isolierten Organe 2550.

Doderer (**W. H.**), **32 I**: Glühen u. Kühlen v. Walzgut 2892*Oe.

Dodero (**M.**), **34 II**: Darst. v. Si-Verbb. d. Ca dch. Schmelzflußelektrolyse 1752. — Darst. d. $CeSi_2$ u. $LaSi_2$ dch. Schmelzflußelektrolyse 2969. — s. Andrieux (L.).

Dodge (**B. F.**), **30 I**: Methanolgleichgew. 3278. — **31 II**: Konstrukt. v. Hochdruckanlagen 285. — **32 II**: Colorimetr. Best. v. CH_3OH 97. — **33 I**: Physikal.-chem. Faktoren bei d. Konstrukt. v. Hochdruckanlagen 1176. — s. Huffman (J. R.); Karpen (S.) & Bros.; Newton (R. H.); Payne (J. W.); Sandens (F. J.); Wettberg jr. (E. F. v.).

Dodge (**F. D.**), **30 I**: Cumarin-Derivv. 2. Mitt. 3673. — **30 II**: Caryphyllin u. Urson 410. — **33 I**: Mol.-Verbb. d. Eukalyptols 2723.

Dodge (**H.**), **32 II**: Konservieren v. Häuten u. Fellen 3044*D.

Dodge (**R. A.**) s. Corson (B. B.).

Dodge (**R. L.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Dodge (**T. A.**), **34 I**: Best. d. opt. Achsenwinkels mit d. Universalstativ 2730.

Dodgson (**J. W.**), **31 I**: Red. substituierter p-Benzochinone dch. SO_2 allein u. in Ggw. v. Alkali 1102.

Dodonow (**J.**) u. **Ssoschestwenskaja** (**E.**), **30 II**: Charakteristik d. niedrigsiedenden Fraktt. d. Schieferöls aus Wolgaschiefer. 4. Mitt. Pyridinbasen 172.

Dodonowa (**E. W.**) s. Iwanow (N. N.).

Dodson (**A. I.**) s. Williamson (T. V.).

Dodson (**W. C.**), **30 I**: W. — Filtrat. u. Enthärt. 3475.

Dodwell (**G. F.**) s. Grant (K.).

Dodwell (**W. H.**) u. **Dunning** (**W. G.**), **31 I**: Desinfekt. v. Kleidern usw. 3027*E.

Doebbeling (**S. E.**) s. Caldwell (M. L.); Sherman (H. C.).

Doebke (**W.**), **30 I**: Ferromagnet. Mischkörper 1908.

Doede (**C.**) s. Harkins (W. D.).

Döderlein (**A.**) s. Borst (M.).

Döderlein (**G.**), **34 I**: Wrkg. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappen 1512.

Döderlein (**J.**), **33 I**: Ketone 1715*E. — **34 I**: Dass. 985*D.

Doeglas (**D. J.**) s. Edelman (C. H.).

Döhl (**H.**), **30 II**: Charakterisier. d. Pseudocannelkohle u. verwandter Bldgg. 1806.

Doehlemann (**E.**) s. Fromherz (H.).

—, Lange (**E.**) u. **Voll** (**H.**), **34 II**: Verdünn.-Wärmen v. schwerem W. 3582.

Döhler (**H.**), **32 II**: Hogival 1792. — **34 I**: Verwend. d. Hypophysenvorderlappen-Präpp. in d. Gynäkologie 1343.

Doehler (**Herman**), **33 II**: Wärme- u. schallisolierende Körper 2731* D. — **34 II**: Wärme- u. kälteisolierende Körper 2121* D.

Doehler Die-Casting Co., Pack (**C.**) u. **Fox** (**J. C.**), **30 II**: Zn-Legierr. 1278* A.

Doehner (**H.**), **31 II**: Biologie d. Maulbeerspinners 2804. — **34 II**: Objektive Best. d. Feinheit v. Wolle u. Textilfasern 2625.

Doeleman (**H. J.**), **30 II**: Backverf. 1300* D.

Doelger (**W. P.**) u. **Mc Laughlin** (**G. D.**), **32 II**: Physiologie d. Schimmelpilze. 1. Mitt. 3430.

Doell (**T. W.**) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of California.

Doelling (**G. L.**) s. Wagner Electric Corp.

Doelter (**C.**), **30 II**: Funde v. Be-Erz 712.

— u. **Leitmeier** (**H.**), **30 II**: Handbuch d. Mineralchemie Bd. *4, 18* [1056], *19* [2116]. — **31 I**: Dass. *20* [756].

Doemens (**A.**), **30 II**: Münchener Brauwasser 156. — Schwebekörper 1252. — **32 II**: Bieranalysen 3. — Brauwasser 2382. — s. Pawlowski (F.).

Dömötör (**J.**), **33 II**: Handelsanalyse v. Schlempekohle 3352.

Doenecke (**F.**) s. Becher (E.).

Dönig (**O.**), **31 I**: Streumittel für Asphaltstraßen 2921* F.

Döpel (**R.**), **31 I**: Umladungseffekt beim Durchgang v. Protonen dch. He 2310. — **32 I**: Durchgang v. H-Kanalstrahlen dch. He 1053. — **33 I**: Energet. Wechselwrkg. beim Korpuskularstoß 1894. — Unters. d. negativ geladenen H-Atoms auf Lichtemiss. im photograph. erfaßbaren Gebiet 2649. — **33 II**: Reichweite v. Atomtrümmern bei niedr. Spann. 2369. — **34 I**: Lichterreg. im H-Kanalstrahl 1777.

— u. **Gailer** (**K.**), **34 I**: Spinerhalt.-Satz beim Atomstoß 819.

—, Gailer (**K.**) u. **Wigner** (**E.**), **34 I**: Experiment. Prüf. d. Spinerhalt.-Satzes 3559.

Doepke (**O.**) s. Chall (P.).

Döpp (**W.**), **31 II**: Wrkg. v. SO_2 auf Blütenorgane 727.

Doerbecker (**W.**), **30 I**: Konservier. v. Fruchtsäften 2026* F. — Haltbarmach. v. natürl., mit Fruchtsäften hergest. Limonaden mit ultraviol. Strahlen 2651* D.

Doerell (**E. G.**), **31 I**: Kaligeh. tschechoslowak. Böden 2383. — P_2O_5- u. Kalkgeh. v. arkt. u. norweg. Böden 3598. — **32 II**: Bodenunters.-Ergebnisse 1678. — **33 I**: H_3PO_4 in d. Hopfendüng. 4018. — **33 II**: Düng. d. Hopfens [3497].

Doerfel (**F.**), **30 II**: Einfl. d. Frostes u. intermittierender Tempp. auf d. Keim. 2790.

Dörfeldt (**W.**) s. Blanck (E.); Erdenbrecher (A. H.).

Doerffel (**F.**) s. Rosin (P.).

Dörffel (**F.**) [Berlin] s. Philipp (K.).

Doerffler (**H.**), **30 II**: Biegungs- u. Transversalschwingg. piezoelektr. angeregter Quarzplatten 2355.

Dörge, 32 II: Techn.-bakteriol. Betriebskontrolle in milchwirtschaftl. Betrieben 460.

Doerinckel (**F.**), **31 II**: Fluoride u. Glastechnik 484. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Titanium Pigment Co.

Döring, 31 II: Stärkebest. 333.

Doering (**C.**), **Doering** (**H.**) u. **Baumgartner** (**J. H.**), **31 II**: Pasteurisier. v. Molkereiprodd. 928* A.

Döring (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Döring (**F.**), **32 I**: Färben v. Kunststoff-MM. 133.

Döring (**G.**) s. Franck (H. H.).

Doering (**H.**) [Chikago] s. Doering (C.).

Doering (**H.**) [Freiburg] s. Nitschke (A.).

Döring (**H.**) [Hildesheim] s. Damm (H.).

Döring (**H.**) [Kiel], **34 I**: Ca-Oxalatringe 356.

Doering (**J. H.**), **34 II**: „Guayule“-Gummi in Reifen u. Schläuchen 1999.

Döring (**R.**), **31 I**: Hygrometr. u. psychrometr. Unterss. u. deren Ausnutzungsmöglichkk. bei d. Braunkohlentrockn. 392.

Döring (**T.**), **31 I**: Permanganometr. Best. d. Mo 489. — s. Maurer (Eduard).

Doering (**U.**) s. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken; Osram G. m. b. H. Komm.-Ges.; Spanner (H. J.).

Döring (**W. H.**), **34 I**: Photo u. Kunstlicht [1436].

Dörken (**A.**) s. Weissberger (A.).

Dörken (**E.**), **30 I**: Verf. u. Vorr. zum wasserdichten Imprägnieren v. dichten Textilgeweben sowie Segeltuchbahnen, Wagenplanen 2335* D. — **31 II**: Geschwefelte Naturharze u. solche enthaltende Kunstharze 3276* D. — **34 I**: W.-dichte Gewebe, bes. für Eisenbahnwagenbedach. 974* D. — s. Lackfabrik E. Dörken.

— u. **Dörken** (**K.**), **32 II**: W.-dichtes Imprägnieren dichter Textilgewebe 1988* Schwed.

— u. **Grohn** (**H.**), **31 II**: Trockn. d. Anstrichmittels 1359* D.

— u. **Hochuli** (**E.**), **31 I**: Entw. photochem. Bilder 3083* D.

Dörken (**K.**) s. Dörken (E.); Lackfabrik E. Dörken.

Dörle (**M.**), **30 I**: Einw. v. Muskelbeweg. u. Adrenalininjekt. u. Reizung mit mittleren galvan. u. farad. Strömen auf d. Blutzuckerspiegel 2436. — s. Ziegler (Kurt).

— u. **Ziegler** (**Kurt**), **30 I**: Schädigg. bei Rebschädlingsbekämpf. 3229.

Doermann (**F. W.**) s. Breit (G.).

— u. **Halpern** (**O.**), **32 I**: Elast. Streu. v. Elektronen an Atomen mit sphär. Symmetrie 485.

Doermann (**O.**) s. Terres (E.).

Dörner (**G.**), **30 I**: Heilmittel enthalt. Bonbons 861* Ung.

Doerner (**H. A.**), **30 I**: Möglichkk. d. Darst. v. Ra u. V aus Carnotit 2606. — **31 I**: Mo-Best. 321. — s. Dean (R. S.).

Dörner (**L.**), **30 II**: Eisenfreie Al-Salzlsgg. 2425* D.

Dörr (**E.**), **32 II**: W.-Empfindlichk. d. Celluloseäther 521. — s. Deutsche Celluloid-Fabrik; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dörr (**O.**) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Doerr (**R.**) s. Bethe (A.).

Doerr (R.) u. **Girard (Pierre), 34 I**: Synth. v. immunisierenden Vollantigenen dch. Kuppel. v. chem. definierten Haptenen an nichtantigene Eiweißderivv. 1516.

Dörr (Walter), 33 I: Goethe u. Apotheker Spielmann 721.

Dörr (Wilhelm), 33 I: Standardmeth. zur Best. d. Nicotins 2186. — s. Curtius (T.); Koenig (P.).

Dörr & Hofmann, 31 II: Farb. Lederlacke 3711*F.

Dörrenberg (O.) u. **Broglio (N.), 30 II**: Erzeug. v. Edelstählen im kernlosen Induktionsofen 2180.

Dörries (W.), 32 II: Gerät für d. Unters. v. Rauchschäden 1066. — Spektroskop. Phäophytinprobe in d. Rauchschädendiagnostik 1066. — Flecken-Bldgg. u. Verfärbb. an Blattorganen dch. Rauch-Wrkg. 1498. — s. Röben (M.).

— u. **Haase (L. W.), 30 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf Wachstum v. Leptomitus lacteus in künstl. Nährlsgg. 2145.

Dörrscheidt (W.), 30 I: Kohlenstaubfeuer. unter Dampfkesseln. Veröffentlich. d. Zentralverbandes d. preuß. Dampfkessel-Überwach.-Vereine [1669]. **32 II**: Beanspruch. schraubenförm. Schweißnähte an geschlossenen zylindr. Gefäßen 3617.

Doerstling (R.) s. Albrecht (F.).

Dørum (H. O.), 30 I: Magnet. Eigg. d. Heuslerschen Legierr. u. Krystallstrukt. [496].

Dörzbach (E.), 34 I: Koll.-physikochem. Meththod. in d. Pharmakol. Intravenöse Injekt. vom koll.-physikochem. Standpunkt 3763.

Does (J. J. de), **Gorter (E.)** u. **Seeder (W. A.), 33 I**: In vivo-Best. d. Kalkgeh. d. Knochensyst. bei Rachitis 1964.

Doescher (R. N.) u. **Wheland (G. W.), 34 II**: Magnet. Susceptibilität v. Metallketylen 3100.

Doetsch (J.), 34 I: Durchlässigk. d. Atmophäre u. d. Gläser für UV-Strahlen 3250.

Döttl (K.) s. Laquer (F.).

Doeuvre (J.), 30 I: Verbb. d. Citronell- u. Rhodinreihe 1455. — Übergang v. Menthon zum Citronellol 3552. — **33 I**: Dehydratisier. v. Menthoglykol 3445. — Pyrolyse d. Mentholglykols u. Isopulegylacetats 3930. — **33 II**: Isopulegon u. Pyrolyse d. Isoamylisopulegols 2529. — **34 II**: Erkenn. d. Essigsäure 100. — Carveol u. seine Pyrolyse 1295. — s. Grignard (V.); Morel (A.).

Dogadkin (B.), 32 I: Wrkg. d. Antialter.-Mittel 1959.

— u. **Balandina (W.), 34 II**: Alterungsprozesse d. Kautschuks. 2. Mitt. Au-Rk. auf Prodd. d. anfängl. Oxydat.-Stadiums 523.

— u. **Beresan (K.), 34 I**: Veränderr. d. Kautschuks während d. Erhol. 1251.

— u. **Janowskaja (B. I.), 30 II**: Farbrk. auf Vitamin C. 1. Mitt. Dispersitätseigg. u. Verh. v. für d. Reagens v. Bezssonoff spezif. Stoffen gegenüber verschied. Adsorbenten 2003.

— u. **Lawrenenko (M.), 33 II**: Zustand d. Kautschuks in Lsgg. 2. Mitt. Temp.-Einw. auf Viscosität v. Lsgg. verschied. Konz. 3350.

Dogadkin (B.) u. **Margolina (J.), 32 I**: Wrkg. v. Elektrolyten auf Leinöl bei d. Faktisherst. nach Auer 1959.

— u. **Pantschenkow (G.), 33 I**: Kautschuk in Lsgg. u. Oberflächenbeschaffenh. 1531. — **33 II**: Dass. 2757. — **34 I**: Alter.-Prozesse d. Kautschuks. 1. Mitt. Wrkg. d. Belicht. mit ultraviolett. Strahlen auf d. Oberflächenspann. d. Kautschuk-Lsgg. 778.

— u. **Pewsner (D. M.), 31 I**: Strukturviscosität d. Kautschuk-Lsgg. 3729. — **34 I**: Wss. Kautschukdisperss. 779* Russ.

— u. **Ssandomirski (D. M.), 34 I**: Elektr. Abscheid. v. Kautschuk auf einer Zn-Anode 2984.

Dogde (F. D.), 30 II: Caryophyllin u. Urson 410.

Doggett (R. A.) s. Foshag (W. F.).

Doggett (W. B.) s. Busse (W. F.).

Dognon (A.), 31 I: Précis de physicochimie biologique et médicale [3476]. — s. Biancani (E.).

Doha (T.) s. Shōno (T.).

Doherty (H. L.), 31 I: Dest. fester C-halt. Stoffe 2707*A. — Verkok. bituminöser Brennstoffe 3198*F. — s. Doherty Research Co.; Heat Treating Co.

— u. **Laird (W. G.), 34 I**: Bzn. aus Naturgas 1266*A.

— u. **Loebell (H. O.), 31 I**: Wassergaserzeug. 3077*A.

—, **Loebell (H. O.)** u. **Klees (A. L.), 34 II**: Brikettier. u. Verkok. 2333*A.

Doherty (J. D.) s. Koppers Co. of Delaware.

Doherty (W. T.) u. **Buchan (R. C.), 32 II**: Verhinder. d. Stör. dch. Ost-Texas-Paraffin 1561.

Doherty Research Co., 31 II: Metalle aus Roherzen 1483*E. — Schutzschichten auf Metallen 2055*E.

— u. **Beaver (D. J.), 34 I**: Ölfeste Kautschukwaren 1568*A.

— u. **Bjerregaard (A. P.), 30 I**: Cracken v. Petroleum 1081*A. — **30 II**: Dest. v. Ölschiefer 854*A. — Reinig. v. Gasolin 3360*A.

— u. **Bjorkstedt (W.), 32 II**: Feuerfestes Zr-halt. Material 2861*A.

— u. **Board (V. L.), 33 II**: Metallurg. Koks 3076*A.

— u. **Brandt (D. G.), 31 I**: Crackverf. 2709*A. — **31 II**: Gasolin aus Crack- od. Dest.-Gasen 807*A. — Crackverf. 1235*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 1060*A.

— u. **Burch (E. F.), 32 II**: Entparaffinier. v. Schmierölen 2580*A.

— u. **Burke (S. P.), 30 I**: Graphitschmiermittel 623*A.

—, **Burke (S. P.)** u. **Fryling (C. F.), 33 II**: Oxydat. gasförm. KW-stoffe aus Gemischen derselben mit anderen Gasen 1286*A.

— u. **Doherty (H. L.), 33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 546*A. — **34 I**: Crack-Verf. 163*A.

—, **Goldsborough (W. E.)**, **Morgan (J. D.)** u. **Wyckoff (G. H.), 31 II**: Fe u. Stahl aus Erzen 493*A.

— u. **Isham (R. M.), 30 I**: Trenn. v. Alkoholen u. Polymeren 2005*A. — **33 II**: Reinig. v. primären u. sek. Alkoholen 1585*A.

Doherty Research Co., **Isham (R. M.)** u. **Spring (O.)**, **33 II**: Chlorhydrine 2053*A.

— u. **Lowe (R. E.)**, **30 I**: Diaphragma für Oberflächenverbrenn. 1414*A. — **30 II**: Schutzschichten auf Mg-Legierr. 1280*A.

—, **Lowe (R. E.)**, **Bjorkstedt (W.)** u. **Brown (N. B.)**, **34 I**: Poröse Diaphragmen 95*A.

—, **Lowe (W. W.)** u. **Lyons (H. N.)**, **34 I**: Zerleg. v. Rohölen 1428*A.

— u. **Lyons (H. N.)**, **32 II**: Dest. v. Mineralölen 1872*A. — Raffinat. höherer Alkohole aus Crackgasen 3338*A. — **34 I**: Entparaffinier. v. Mineralölen 985*A.

— u. **Merley (S. R.)**, **30 I**: Trenn. schwerer Alkohole v. Polymeren 2005*A. — **32 I**: Alkohole aus Olefinen 1827*A. — Trenn. sek. Alkohole 1827*A. — **33 I**: Esterreinig. 3243*A. — **33 II**: Alkylsulfate 2780*A. — Ester organ. Säuren 3048*A. — Entwässern v. Alkoholen u. anderen organ. Fll. 3616*A. — Sek. Alkohole 3757*A. —**34 I**: Reinigen v. flüss. organ. O_2-halt. Verbb. 124*A. — Reinig. sek. Alkohole 1389*A.

—, **Merley (S. R.)** u. **Spring (O.)**, **33 II**: Essigsäure 133*A. — Alkohole 3047*A. — Ester 3048*A.

— u. **Morgan (J. D.)**, **30 I**: Feuerfeste Gegenstände 729*A. — **31 II**: Dass. 1474*A. — **32 II**: P 1055*A. — Feuerfestes Baumaterial 3006*A. — Wärmeisoliermaterial 3006*A. — **33 II**: Zementmisch. 1418*A. — Feuerfeste Körper aus Zirkon 2730*A. — **34 II**: Gasanalyt. Unters. v. Verbrenn.-Gasen 2341*A.

—, **Morgan (J. D.)**, **Bjorkstedt (W.)** u. **Lowe (R. E.)**, **31 II**: Geformte MM. 1743*A.

— u. **Perl (J.)**, **34 I**: Crackverf. 1749*A.

— u. **Spring (O.)**, **33 II**: Ester organ. Säuren 3048*A.

Dohme (A. R. L.), **34 I**: Wert d. Schädlingsbekämpf.-Mittel 2966. — s. Sharp & Dohme Inc.

Dohna (R. Gräfin zu), **34 I**: Unterss. im Schumann-Gebiet. 3. Mitt. Spektren v. Fe, Co u. Ni im Wellenlängenbereich *2000* bis *1670* Å 2553. — s. Hese (A.).

Dohner (H.), **32 I**: Konservier.-Mittel für Milchprodd. 155*Schwz.

Dohogne (A.), **30 I**: Filtratt. v. analyt. Gerbstofflsgg. 1884. — **33 I**: Mg-Sulfat u. Feuchtigk.-Geh. d. Gerbextrakte 1719. — **34 I**: Sulfitier. u. Entfärb. v. Quebrachoextrakt 1755, 3689. — **34 II**: Dass. 1719. — s. Botson (R.).

— u. **Rezabek (G.)**, **32 I**: Wrkg. v. Bichromat auf Phenol u. Gerbstoffextrakte 1041. — **33 I**: Wrkg. d. Bichromats in d. Pelzfärberei 2316. — **33 II**: Basischmachen v. Alaun u. Aluminiumsulfat 483. — Oxydat. v. Tranen dch. CrO_3 u. Bichromat 3946. — **34 I**: Dass. 1270. — **34 II**: Analyse v. Lebertran nach Behandl. in Ggw. v. H_2SO_4 mit $K_2Cr_2O_7$ 1719. — Cr-Verbb. enthaltendes Prod. dch. Einw. v. sauren Bichromatlsgg. auf Lebertran 2642.

Dohogne (M.), **30 II**: Bearbeit. u. Färben v. Pelzen 3108. — Deckfarben, ihre Anwend. in d. Gerberei u. ihre Analyse 3685. — **31 II**: Pigmente, Anwend. in d. Gerberei u. ihre analyt. Unters. 1239, 2687.

Dohr (J.) s. Steeger (J.).

Dohrn (M.) s. Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering; Fierz-David (H. E.); Friedlaender (P.); Hohlweg (W.); Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.; Schoeller (W.).

— u. **Diedrich (P.)**, **32 II**: Pyridinchemie 219.

— u. **Hohlweg (W.)**, **32 I**: Sexualhormone d. Keimdrüsen u. d. Hypophysenvorderlappens 404.

— u. **Thiele (A.)**, **32 I**: Pyrazopyrrolidone 822.

Dohrow (J. A.), **31 II**: Neuzeitl. Weinbereit. 924.

Dohrow (R. H.) s. Searle (H. E.).

Dohse (H.), **30 I**: Heterogene Spalt.-Rkk. 2. Mitt. 2840. — **30 II**: 3. Mitt. Methanolzerfall an ZnO 688. — Größe d. in Kupferamminlsg. gel. Cellulosemolekel 1975. — Auflös. d. Cellulose in Kupferäthylendiaminlsg. 2120. — **31 II**: Temp.-Abhängigk. katalyt. beschleunigter Folge-Rkk. 379. — Aktivierungswärme u. Mol.-Strukt. 2269. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Dunkel (M.)**, **31 I**: Assoziat.-Wärmen v. Essig- u. Heptylsäure im Dampfzustand 1251.

— u. **Frankenburger (W.)**, **31 II**: Experimentelle Methodik auf d. Gebiet d. Rk.-Kinetik v. Gasen 1810.

—, **Kälberer (W.)** u. **Schuster (C.)**, **30 II**: Reaktionskinetik monomol. Adsorpt.-Schichten 2863.

— u. **Mark (H.)**, **32 I**: Gemischisothermen an akt. Stellen 2937. — **33 II**: Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen an festen Körpern [846].

Dohse (K.) s. Keppeler (G.).

Doht (W.), **31 II**: Fe 3153*D.

Doi (N.), **32 II**: Mikro-Best. d. wahren Zuckergeh. im Blut 3277. — **34 II**: Wahrer Gewebszucker u. Glykogen, Mikrobest. 2425.

Doi (U,.) **31 I**: Ausdruck d. Übergangswahrscheinlichk. 1874, 3437. — **31 II**: Relat. Intensitäten d. Balmer- u. Paschenlinien 1976. — s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Doidge (R. M.) s. Morgan Crucible Co. Ltd.

Doisy (E. A.) s. Curtis (J. M.); Katzman (P. A.); Levy (Milton); MacCorquodale (D. W.); Thayer (S. A.); Veler (C. D.); Wade (N. J.).

—, **Curtis (J. M.)** u. **Collier (W. D.)**, **32 II**: Wrkg. d. Theelins auf d. sich entwickelnde Ovar bei d. Ratte 2064.

— u. **Thayer (S. A.)**, **31 II**: Theelol 2175.

—, **Thayer (S. A.)**, **Levin (L.)** u. **Curtis (J. M.)**, **31 II**: Dreiwert. Alkohol aus d. Harn schwangerer Frauen 589.

—, **Veler (C. D.)** u. **Thayer (S. A.)**, **30 I**: Krystallisiert. Ovarialhormon aus Schwangerenharn 3685. — **31 I**: Dass. 3580.

Doja (M. Q.), **32 II**: Manometer 2337. — **33 I**: Cyaninfarbstoffe 1452. — **33 II**: Füllen v. Manometern 2425.

Dojarenko (M. N.) s. Demjanow (N. J.).

Dojmi (S.) s. Tommasi (G.).

Dojnikow (A. W.), **30 I**: Herst. d. Insektizide Na_3AsO_3 u. Na_3AsO_4 [1676].

Dokkum (T.) s. N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie.

Doktay (J.) s. Konek (F.).

Doktor (E.) s. Pollak (Friedrich).

Doktorowitsch-Grebnizki (**S. A.**), **31 II**: Fe-Lager d. Nikolajew-Betriebes d. Gouv. Irkutsk [2138].

Doktorsky (**A.**) u. **Platt** (**S. S.**), **33 II**: Vitamin D bei Acne vulgaris 1889.

Dokturowski (**W. S.**), **32 II**: Torfmoore [3043].

Doladilhe (**M.**), **32 II**: Einfl. v. Elektrolyten auf d. Adsorpt. v. koll. Farbstoffen an Hydrosol 1422. — s. Achard (C.); Boutaric (A.).

Dolák (**F.**) s. Dědek (J.).

Dolan (**M.**) s. King (E. J.).

Dolar-Mantuani (**L.**), **31 II**: Charakteristik d. Feldspate d. Syenites v. Gröbatypus 2590.

Dolbear (**S. H.**) s. Selective Treatment Co.

Dolbey (**N. L.**) s. Roberts (J. W.) Ltd.

Dolby (**R. M.**) s. Mc Dowall (F. H.).

— u. **Robertson** (**P. W.**), **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Lsgg. in Phenol 1246.

Dolch (**M.**), **30 I**: Brennstoffunterss. u. Betriebsergebnisse 3130. — **31 I**: Best. v. Feuchtigkeits-W. in festen Brennstoffen 397. — Neue Wege prakt. Brennstoffunterss., rechner. Auswert. 2295. — Kennzeichn. d. Schmelz-Verh. v. Kohlenaschen 3420. — **31 II**: Planmäßige Brennstoffunters. 169. — Best. d. Feuchtigk.-W. u. d. Verbrenn.-W. in Brennstoffen 2404. — Kohlenunters. 3567. — Brennstofftechnisches Praktikum [363]. — **32 I**: Brennstoffe u. ihre Industrien [1747]. — Halbkoks 1852. — **32 II**: Unters. d. Brennstoffe [155]. — Teerzers. u. Vergas. 1865. — **33 I**: Brennstoff-Unters. zur rechner. Durchdring. d. Kohlenumsetz. im Betrieb 1876.

— u. **Büche** (**K.**), **31 I**: W.-Best. dch. Trockn. 973.

— u. **Dietzel** (**E.**), **31 II**: Oxydat. v. Koks mit W.-Dampf 662.

— u. **Kollwitz** (**J.**), **32 II**: Rk. v. W.-Dampf an glühendem Koks 2129.

— u. **Pöchmüller** (**E.**), **30 II**: Aschenschmelzpunkts-Best. 3490. — **31 I**: Steiger. v. Gasausbeute u. Gasheizwert. dch. systemat. Teercrack. 1701. — Exakte Schnell-Best. v. W. in Blut u. Serum 2646.

—, **Pöchmüller** (**E.**) u. **David** (**H.**), **30 I**: Schnellbest. v. Feuchtigk.-W. in techn. Erzeugnissen 1500.

— u. **Reinhardt** (**K.**), **30 I**: O_2-Einw. auf d. Kohlesubst. beim Trocknen d. Kohlen. Zur Stoffbilanz d. Kohleverschwel. 3741.

— u. **Schindler** (**R.**), **33 I**: Dch. Druckerhitz. mit W. bewirkte Veränder. d. Inkohl.-Zustandes lignit. Braunkohlen 346.

— u. **Will** (**H.**), **31 II**: Ermittl. d. gebundenen O_2 in organ. Verbb. 1. u. 2. Mitt. 474.

Dolch (**Max**), **32 I**: Filtriertechnik (Filtriervorgang) 1403; (Filterbaut-Bldg.) 1808; (Filterkerzen) 2212; (starre Filter-MM.) 2212.

Dolch (**P.**), **32 II**: M. Dolch 1. — Wassergaserzeug. aus Koks u. Kohle 3649. — **33 I**: Chem. Grundlagen d. Wassergaserzeug. 877. — Einw. v. Wasserdampf auf Kohle u. Koks 3521. — **33 II**: Thermodynam. Maß für d. Wirksamk. v. Katalysatoren 1471. — Einfl. d. Rk.-Fähigk. v. Koksen auf d. Verh. v. CO_2-H_2-Gemischen bei *600* bis *1200°* 2216. — CO_2-Geh. d. Verbrennungsgase als chem. Kennziffer in d. Gastechnik 2924. — **34 II**: Chem. Betriebskontrolle v. Doppelgasanlagen 1400. — s. Kali-Chemie A.-G.

Dold s. Ruzicka (L.).

Dold (**H.**), **30 I**: In vitro nachweisbare Zell- u. Organgifte aus Streptokokken 1484. — **30 II**: Mörser mit Cellophanschutz zur gefahrlosen Verreib. v. bakteriellen u. gift. Substst. 3438.

Doldi (**S.**), **32 II**: Düngerwert v. Dicyandiamid 270. — **34 I**: Brennstoffe mit hohem A.-Geh. 2377.

Dole (**M.**), **31 I**: Glaselektrodenmess. mit einem mit Kondensator versehenen Galvanometer 2784. — **32 I**: Überführ.-Zahlen 1059. — Glaselektrode 1634. — **32 II**: Aktivität d. W. u. Potentiale d. Glaselektrode 680. — Glaselektrode in wss. Lsgg. v. Na- u. Ba-Acetat 984. — Glaselektrode. 2. Mitt. Glas als Wasserstoffelektrode 2932. — **34 I**: Natürl. Trenn. d. H_2-Isotopen 3550. — **34 II**: Natürl. Trenn. d. H-Isotopen. 1. Mitt. Deuterium-Konz. in Bzl., Kerosen u. Honig 2162. — Isotop. Fraktionier. v. W. bei teilweiser Kondensat. seines Dampfes 2786. — s. Falkenhagen (H.); Jones (G.); Mac Innes (D. A.).

Dole (**W. S.**), **30 II**: Gasentwässer. 1638. — Trockn. v. Gas, unter Bezugnahme auf d. Erfahrr. mit Kompressionsmeththth. in kleinen Anlagen 2085.

Dolejš (**V.**), **32 II**: Asphaltbeton 1956* Tschech. — Asphalt-, Asphalt-Kautschuk-, Teer-, Harz-, Öl-, Firnis- u. Celluloseanstrichemulss. 3023* Tschech.

Dolejšek (**V.**), **31 I**: Period. Erschein. bei d. Röntgenspektren d. Elemente 568. — **32 I**: Extrem weiche Röntgenstrahlen 3153. — **34 I**: N- u. O-Serien u. N-Absorpt.-Kante in Röntgenspektren 2248.

— u. **Dráb** (**K.**), **33 I**: Kinematograph. Unters. d. Entlad. im Ionenrohr 2654.

— u. **Heyrovský** (**J.**), **31 II**: Erhöh. d. Ergiebigk. v. Brennstoffen in Explos.-Motoren 3295* Tschech.

— u. **Kubiček** (**J.**), **31 II**: Natur d. L-Serie d. Ba 1386.

— u. **Kunzl** (**V.**), **32 II**: Ionenrohr 2288.

— u. **Němejcová** (**A.**), **32 I**: Kombinierter photograph. Effekt v. Kathodenstrahlen, Röntgenstrahlen u. a. Strahll. 2413.

— u. **Pestrecov** (**K.**), **30 I**: Best. d. Niveauverlaufes im period. Syst. aus d. Werten d. *8*. Gruppe 477.

Dolenc (**F.**) s. Samec (M.).

Doleris, **30 I**: Superquatregär. u. ihre prakt. Anwend. 1391.

Dolff (**C.**), **34 II**: Tierexperimentelle Unterss. über d. stoffwechselphysiol. Wrkg. d. Cystins 88.

Dolfini (**G.**), **30 I**: Glykogenfärbemeth. nach Vastarini-Cresi 2457. — **31 II**: Einfl. d. bestrahlten Ergosterins u. d. Sr auf d. Entw. d. Skeletts d. Fötus 1592.

— u. **Robuschi** (**L.**), **32 I**: Wrkg. bestrahlten Ergosterins auf Strontiumosteopathie 1392.

Dolgoff (**A.**), **33 II**: Dermatosen dch. Kunstharze 1731.

Dolgoploska (**B. A.**) s. Rubinstein (A. M.).

Dolgow (**B. N.**), **31 II**: Methanol 519. — **33 II**: Verwert. d. bei d. Elektrodest. v. P gebildeten CO 104. — Synthet. Methanol 1582. — Katalyse in d. Industrie [2035]. — Silicoorgan. Verbb. 2258. — **34 I**: Methanolsynth. aus CO-Gemischen mit H_2 unter Druck. 2. Mitt. 2652. — Chemie d. Si-organ. Verbb. [3865]. — s. Botscharowa (J. M.); Ipatjew (W. N.).

Dolgow (B. N.), Bolotow (B. A.) u. **Popowa (A. N.), 34 I**: Ausnutz. d. CO, gebildet bei Elektrosublimat. d. P 2636.

—, Bolotow (B. A.) u. **Ssilina (N. P.), 34 I**: Konvers. d. bei d. Elektrosublimat. v. P entstehenden Gases. 2. Mitt. 2636.

— u. **Botscharowa (J. M.), 34 I**: Methanolsynth. aus Wassergas. 4. Mitt. Katalyt. Oxydat. v. synthet. Methanol zu Formaldehyd 2653.

— u. **Karpinski (M. N.), 33 II**: Methanolsynth. 5. Mitt. Einfl. d. Aktivatoren auf d. Zn-Cr-Katalysator 2325. — **34 I**: 6. Mitt. Synth. aus CO_2 u. H_2 2653.

— u. **Karpow (A. S.), 34 I**: Methanolsynth. aus Wassergas unter Druck. 3. Mitt. Synth. aus techn. Gas, Lebensdauer d. Katalysators 2653.

—, Karpow (A. S.) u. **Weltistowa (M. W.), 34 II**: Methanolsynth. aus Wassergas unter Druck. 7. Mitt. 3435.

— u. **Wolnow (J. N.), 31 II**: Organosiliciumverbb. 2. Mitt. Hydrier. u. Umgruppier. d. Derivv. d. Monosilans 1129. — Zers. v. o-Äthern d. Monosilans beim Erhitzen unter Druck u. Verdräng. d. freien Si 3100. — Kondensat. d. Ketone in Ggw. v. HCl unter Druck 3101. — **32 I**: Red. v. Ketonen 2950. — **34 II**: Katalysator zur Gewinn. v. Butanol aus Äthanol 218.

Dolgow (I. L.) s. Karpatschew (S. W.).

Dolgow (K.) u. **Markow (I.), 33 I**: Mehrfache Verwert. d. Kochlaugen bei d. Monosulfitverf. zur Darst. v. Zellstoff 2890.

Dolgow (K. A.) s. Tananajew (N. A.).

Dolin (B. T.) s. Fishberg (E. H.).

Dolinek (A.), 30 II: Eintauchrefraktometer 2070. — **31 II**: Objektives Photocolorimeter nach Sandera 647. — **32 I**: Zuckergeh. ausgelaugter Rübenschnitzel 150. — Affinat.-Zahl d. Zuckers 755. — **33 I**: Ausbeute- u. Verlustberechn. im Zuckerfabriksbetrieb 1859. — Berechn. d. Melassemenge in d. Rohzuckerfabrik 2010. — Invertzuckerbest. in Rohzuckern 2882. — **34 I**: Meldeapparat d. schnellen chem. Kontrolle in d. Zuckerfabrik 3136. — **34 II**: Best. d. Auflös.-Geschwindigk. bei raffinierter Ware 1538.

—, Linhart (J.) u. **Šmidingerová (M.), 31 II**: Zuckeranalyse 647.

Dolique (R.), 30 II: Isomere n-Butylbenzyl- u. Dibenzyläthylalkohole, Methyl-n-butylbenzyl- u. Methyldibenzylcarbinole 239. — **31 II**: Ultraviol. Absorpt. u. Strukt. v. Essigsäure- u. Malonsäurederivv. 2857. — **32 I**: Einfl. v. Verunreinigg. auf d. krit. Misch.-Temp. v. Phenol u. W. 2278. — **32 II**: Syst. W.-Phenol u. W.-Glycerin-Phenol 2140. — **33 I**: Re, d. Element Nr. *75* 1753. — **33 II**: Direkte Verb. v. H_2 mit P 2508. — **34 I**: Bi-Jodidverbb. d. Antipyrins, Pyramidons u. Hexamethylentetramins 3619. — **34 II**: L.-A. Gascard 3473.

— u. **Grangiens (A.), 33 II**: Zwei Formen d. H_3PO_3 3253.

Doliwo-Dobrowolski (W. W.), 33 I: Geometr. Eigg. d. Kyanitkrystalle d. Lagerstätten Borissowka, Süd-Ural [1924]. — s. Assejew (N. P.).

Doljanski (L.), 31 I: Glykogen in Leberkulturen 2898.

— u. **Koch (O.), 34 I**: Blutfarbstoff u. lebende Zelle. 1. Mitt. Hämoglobinabbau in Gewebskulturen 882; 2. Mitt. Bilirubinbldg. in vitro 882; 3. Mitt. Bldg. eines gelben Farbstoffes in Gewebskulturen 882. — Blutserum als hämoglobinotox. Faktor 882.

—, Trillat (J.-J.) u. **Noüy (P. du), 30 II**: Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf Gewebekulturen in vitro 1096.

—, Trillat (J.-J.), Noüy (P. du) u. **Rogozinski (A.), 31 I**: Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Gewebekulturen in vitro 2358.

Doljanski (V.), 34 I: Proteolyt. Fermente d. Rana temporaria in verschied. Stadien d. Metamorphose 1205.

Dolk (H. E.) s. Thimann (K. V.).

— u. **Thimann (K. V.), 32 I**: Wuchshormon d. Pflanze. 1. Mitt. 2341.

Dollar (A. T. J.), 32 II: Altersverhältnisse d. Lundy Island Granite 853.

Dollé (L.), 34 II: Unterird. Edelgase v. Lille 586.

Dolley (P. T.) s. Air Reduction Co.

Dollfus (W.) s. Prandtl (W.).

Dollins (C. B.) s. Bishop (E. R.).

— u. **Bishop (E. R.), 34 I**: Isotope v. Na u. Cs 994.

Dolliver (M. A.) s. Conrad (C. R.).

Dolloff (A. F.), 30 I: Anwend. v. Ca- u. Al-Stearaten als Verdünn.-Mittel für Pariser Grün beim Nachw. v. Anopheles 1201.

Dolmage (V.), 34 II: Cariboo u. Bridge River-Goldfelder 3105.

Dolomite Inc. u. **Barret (H. N.), 31 II**: Trennen v. Kalk u. Magnesia 2647*A. — **33 I**: Magnesiahalt. Kalkstein 1829*A.

— u. **Koehler (William), 33 II**: MgO 2177*Can.

Dolové a Prumyslove Závody dřive J. D. Starck = Montan- und Industriewerke J. Dav. Starck.

Dolphin (J. R.), 31 II: Gießfäh. Pulver für elektr. Isoliermaterialien 3369.

Dolt (M. L.), 32 I: Chemical french [783]. — s. Calco Chemical Comp.

Dom (F. J. P.) s. Gorter (E.).

Domagk (G.), 34 I: Biolog. Krebsbehandl. 1836. — Neuerr. auf d. Gebiete d. histolog. Technik 2458. — **34 II**: Wert d. Tiertumoren für experimentelle therapeut. Arbeiten im Labor. 469. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Moll (T.).

— u. **Dobenek (P. v.), 34 I**: Histolog. Befunde bei d. Überdosier. mit Vitamin-A-Konzentrat 563.

Doman (C. T.), 32 II: Bessere Schmiereigg. v. Ölen mit niedr. Viscosität 480. — **34 II**: Motorkraftstoffe u. Schmieröle für luftgekühlte Personenwagen u. Lastkraftwagen 1063.

Domange (L.), 32 II: Einw. d. Hitze auf Flußspat 995. — **34 I**: D.D. wss. HF-Lsgg. 3716. — **34 II**: Schweres W. 2034.

Domange (P.), 32 I: Schreibtinte 616*E. — **33 I**: Schnell trocknende Schreibtinte u. Druckschwärze 2499*F.

Domaniewska-Krüger (M.), 34 II: Resonanzserien d. Pb-Dampfes 18.

Domanig (**E.**), **30 II**: Narkosemethth. 2007.

Domanitzki (**M.**), **30 I**: Hochdispergiertes Gold 22. — Rk. zwischen S_2Cl_2 u. Au 3540.

Domański (**T.**) u. **Suszko** (**J.**), **33 I**: α-Isochinidin 3569. — **33 II**: Dass. 2397.

Domarew (**W. S.**), **31 II**: Ssadaner Ag-Pb-Zn-Vork. [russ.] [32]. — **32 II**: Barytvork. beim Morosowskilager 3001. — Temir-Kupferlagerstätten im Chakasskgebiet [3694]. — Cu-Magnetite im Gebiet d. Turjinskbergwerke 3857.

Dombrow (**B. A.**) s. Cobb (R. M.).

Dombrowskaja (**N. S.**), **34 I**: Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 16. Mitt. Irreversibles reziprokes Syst.: $Ag_2SO_4 + Tl_2Br_2 \longrightarrow Ag_2Br_2 + Tl_2SO_4$ 1932; 18. Mitt. Reziprokes Syst. mit einer Krystallisat.-Fläche 1932. — s. Bergmann A. G.; Nikolajew (W. I.).

— u. **Juschkewitsch** (**F. F.**), **31 II**: Zus. d. Darassun-Mineralwässer 980.

Dome (**E.**) s. Osterday (G. A.).

Domenech-Alsina (**F.**), **33 II**: Blutdrucksenk. dch. Histamin 405.

Domenico (**V. De**), **32 II**: Sulla efficacia della essenza di bergamotta nel trattamento delle febbri intermittenti [88].

Domennow (**K. A.**), **33 II**: Aufarbeit. v. Pt-Erzen [1428].

Domergue (**P.**) s. Brustier (V.).

Dominguez (**J. A.**), **32 I**: Lycopodium Saururus 3452.

Dominguez (**J. Z.**), **32 II**: Einfl. v. Th auf d. Stoffwechsel 1651.

Dominguez (**M. L.**) u. **Pascual** (**J.**), **30 II**: Elektr. Schüttelvorr. für d. Labor. 3604.

Dominguez (**R.**), **30 I**: Einfl. d. dch. U hervorgeruf. Arteriosklerose u. Nephritis auf d. Blutdruck. Einfl. anderer Schwermetalle 3692.

— u. **Pomerene** (**E.**), **34 II**: Renale Kreatininausscheid. 1. Mitt. Funktionelle Bezieh. zwisch. Ausscheid.-Grad u. Konz. im Plasma 3002.

Dominici (**G.**), **31 I**: Best. d. Fe im Blut bei n. u. patholog. Bedingg. 477. — Best. d. Fe 1648. — Existenz v. nicht an Hämoglobin gebundenem Fe im Blut 3480. — **31 II**: Best. d. anorgan. Fe im Blut 95.

Dominik (**M.**) s. Dziewoński (K.).

Dominik (**W.**), **30 I**: Gleichzeit. Gewinn. v. Nitraten u. eines Gemisches v. Cl_2 u. NOCl aus Metallchloriden u. wss. HNO_3 1840* D. — **30 II**: Techn. MgO aus Dolomit 2173* Poln. — **31 II**: H_2 aus Torf od. a. Brennmaterialien 2495* Poln. — **33 II**: Gasbrennstoff 1286* Schwz.

— u. **Bartkiewicz** (**J.**), **32 II**: Krystallisat. v. NH_4-Oxalat 1772.

— u. **Janczak** (**S.**), **32 I**: Umwandl. v. K-Formiat in K-Oxalat 1077. — **34 II**: Oxydat. v. Rohrzucker zu Oxalsäure nach Naumann, Moeser u. Lindenbaum 229.

— u. **Przedpetski** (**B.**), **33 I**: Fl. Brennstoff für Verbrenn.-Motoren 2029* Poln.

Dominikiewicz (**M.**), **30 II**: Benzidinrk. bei d. Unters. v. Mineralien 590. — Titrimetr. Best. v. Sulfaten 591. — **31 I**: Bezieh. zwischen Konst. u. Affinität d. Farbstoffe zur Pflanzenfaser 162. — Fluoranderivv. 1. Mitt. Isomere Dioxyfluorane 1916; 2. Mitt. Heterocycl. Oxyfluorane u. ihre Br-Derivv. 2473; 3. Mitt. Di- u. Tetramethylfluorane u. ihre Nitroderivv. 2475. — **31 II**: Unters. u. Beurteil. v. pharmazeut. Guajacolpräpp. 284. — Hg- u. Halogenderivv. d. α-Phenylcinchoninsäure 3485. — **32 I**: Spezif. Heilmittel 2865. — **32 II**: Hg-Derivv. v. Phenolen u. mehrkern. aromat. Oxycarbonsäuren 1162. — Fluoranderivv. 4. Mitt. Azoderivv. d. Dioxyfluorane 1303, 1921. — Hg- u. Cl-Derivv. d. α-Phenylcinchoninsäure 1786. — **33 I**: Bau d. Kaolins u. Chem. d. Ultramarine. 1. Mitt. Einw. v. desalkalisier. Mitteln auf Mono- u. Di-Na-Kaolinat 918. — 2.7-Dioxy-3.6-dinitrofluoran als Reagens für reduzierenden Zucker 939, 3705. — Bau d. Ultramarine. 1. Mitt. Techn. Ultramarine als Grundsubstanz für Unterss. 1920. — **34 I**: Ultramarin 771. — Bau d. Kaolins u. Chem. d. Ultramarine. 1. Mitt. Einw. v. desalkalisier. Mitteln auf Mono- u. Di-Na-Kaolinat 2568. — **34 II**: Techn. Guajacolsynth. u. Möglichkk. ihrer Verwirklich. 132. — Bau d. Ultramarine. 1. Mitt. Techn. Ultramarine als Grundsubstanz d. Unterss. 409. — Rkk. d. natürl. Natroliths 2667.

Dominikiewicz (**M.**) u. **Kijewska** (**M.**), **34 II**: Maßanalyt. Best. v. Pb in Lsgg. v. bas. Bleiacetat 2716. — Merkwürdigkk. d. Isatinsynth. 3254.

—, **Opieńska-Blauth** (**J.**) u. **Metze** (**Z.**), **33 I**: Jodvasogene 3595.

Dominikowski (**W. N.**), **33 I**: Kalisalpeterlagerstätten im Kurdistan u. Salpeter in d. U.d.S.S.R. 652.

Dominion Oxygen Co. u. **Lytle** (**A. R.**), **33 II**: Lötstab 3756*Can.

Dominion Rubber Co., **Adams** (**H. S.**) u. **Meuser** (**L.**), **30 II**: Behandeln schwerer pflanzl. Öle 2326*Can.

— u. **Binmore** (**T. V.**), **31 I**: Bituminöse Misch. 2424*Can. — **32 II**: Weiche Kautschuk-M. 133*Can.

— u. **Cadwell** (**S. M.**), **34 II**: Vulkanisieren v. Reifen 854*Can. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2000*Can. — Kautschukgegenstände 2298*Can.

— u. **Dunfield** (**W. W.**), **34 II**: Kautschuküberzüge auf Metall 525*Can.

— u. **Gibbons** (**W. A.**), **32 I**: Verbessern d. Kautschukeigg. 1839*Can. — Entfernen d. Klebrigk. v. unvulkanisierten Kautschukoberflächen 1960*Can.

—, **Gibbons** (**W. A.**) u. **Hazell** (**E.**), **34 I**: Gegenstände aus Kautschukmilch 471*Can.

— u. **Hazell** (**E.**), **34 II**: Klebstoff 2160*Can.

— u. **McGavack** (**J.**), **32 I**: Klebmittel 479* Can. — **33 I**: Kautschukfilme u. -platten aus Kautschukmilch 3636*Can. — **34 II**: Rohkautschukmasse 2456*Can.

—, **McGavack** (**J.**) u. **Nikitin** (**A. A.**), **34 II**: Klebstoff 1078*Can.

— u. **McKay** (**E. E.**), **34 II**: Oberflächenverzier. v. Kautschukwaren 1538*Can.

— u. **Roberts** (**E.**), **34 II**: Gaumenplatte 805* Can.

—, **Rose** (**R. P.**) u. **Cude** (**H. E.**), **30 II**: Kautschukpapier 3828*Can. — Isolierpapier 3828*Can. — **32 I**: Zerreißfestes Papier 1462*Can.

— u. **Shepard** (**M. G.**), **30 II**: Wasserfreie harzartige Aldehyd-Amin-Kondensat.-Produkte 3866*Can.

Dominion Rubber Co. u. **Smith (O. H.), 34 II**: Gaumenplatte 984*Can.

— u. **Strickhouser (S. I.), 32 I**: Überzugsmittel 2779*Can.

— u. **Teague (M. C.), 34 II**: Tauchwaren aus Kautschukmilch 524*Can.

— u. **Williamson (S. J.), 34 II**: Kautschukiertes Gewebe 2141*Can.

Dominion Silk Dyeing & Finishing Co. u. **Gall (W. S.), 34 II**: Erschweren v. Seide 366*Can.

Domitilla (M.), 33 II: Outlines of materia medica and special therapeutics [3012].

Domke (F.), 34 I: Propionsäurebakterien 146.

Domm (L. V.), 34 I: Rk. d. linksseitig ovariektomierten Leghornhennen auf tägl. Hebingaben 3758.

Dommelen (A. M. van) s. Ornstein (L. S.).

Dommer, 31 I: Charakterisier. v. Gasluftflammen dch. d. Zündgeschwindigk. 875.

Dommerich (K. H.), 33 I: Festigk.-Eigg. bewässerter Salzkrystalle. 4. Mitt. Plastizitätsbeginn gleichmäßig abgelöster Steinsalzstäbchen 2910.

Dommisse (J. P.), 33 I: Wertbest. v. Gasöl 2345.

Domning (K.), 30 II: Best. d. natürl. Alkalität: Institutsmeth. oder Düwell-Solonsche? 3208.

Domnitsch (K. M.) u. **Michelsson (A. F.), 33 I**: Rost-Bldg. u. Fe-Rostschutz dch. Phosphatier. [2607].

Domontowitsch (M.), 30 II: Quantitat. Erforsch. d. Wrkg. d. Ertragsfaktoren 2177. — **31 I**: Dass. 840. — s. Ettisch (G.).

Domratschewa (J. A.), 30 II: Physiko-mechan. u. chem. Bodenanalyse. *2.* Aufl. [2564]. — **31 II**: Dass. *3.* Aufl. [3144].

Doms (J.), 31 I: Tabakbonbons 1847*D.

Domschke (H.), 34 I: Elektrochem. Verh. d. Fe in Abhängigk. v. dessen Vorbehandl. 115.

Domsjö Wallboard Co. s. Aktiebolaget Mo.

Don (C. S. D.), 34 II: Außergewöhnl. Rk. auf Nirvanol 978. — s. Jenkins (C. E.).

Donadieu (A. M.), 33 I: Isoliermittel 2160*F.

Donagemma (G.), 31 I: NaOH aus d. Ablaugen d. Kunstseidenfabrikat. 3742.

Donahue (J. E.) s. King (J. Francis).

Donahue (T. H.), 30 II: Stand d. elektrolyt.-metallurg. Prozesse 972. — Reinigen v. Cu u. As enthaltendem Antimonblei 2827*A. — s. Cerro de Pasco Copper Corp.

Donahue (T. M.) s. King (J. Francis).

Donal jr. (J. S.), 30 II: Abnormaler Schroteffekt in gasförm. Entladd. 3250. — **31 I**: Anomaler Schroteffekt d. Ionen v. W u. W-Oxyd 428.

Donald (G. McI.), 31 II: Chilen. Natronsalpeter 3137.

Donald (J. R.), 31 II: CO_2-Eis 1174*A. — **33 II**: Dass. 2170*Can.

Donald (M. B.), 33 II: Reinig. v. rohem Salpeter 1232. — s. Stevens (H. P.).

Donaldson (A. S.) s. Dupont Viscoloid Co.

Donaldson (C. H.) u. **Mabee (C. R.), 31 II**: Viehfutter 651*A.

Donaldson (E. R.), 30 II: Entfern. v. Flecken u. Schmieren aus Kunstseidegeweben 2974.

Donaldson (H. C.) s. Karns (G. M.).

Donaldson (J. G.) s. Guardian Metals Co.

Donaldson (J. W.), 31 II: Nichteisenmetalle u. ihre Legierr. im Schiffsmaschinen- u. Schiffsbau 1747. — **32 I**: Therm. u. elektr. Leitfähigk. v. Gußeisen 1422. — Fe u. Stahl 3217. — **32 II**: Entww. d. industriellen Stähle u. Legierr. 1. u. 2. Mitt. 428. — Überhitz. u. Wärmebehandl. v. grauem Gußeisen 1681. — **33 I**: Kokillenmaterial. 2. Mitt. Therm. Eigg. v. Kokilleneisen 3621. — **33 II**: Legierte Stähle 2587. — Korros. u. Riß-Bldg. an Kesselblechen 3339. — **34 I**: Verwend. v. Cu u. seinen Legierr. in d. Industrie 2972. — **34 II**: Therm. u. elektr. Eigg. v. Gußeisen 124. — Wärmeleitfähigk. v. Schmiedeeisen, Stahl, schmiedbarem Guß u. Gußeisen 1007. — Therm. u. elektr. Leitfähigk. v. Metallen u. Legierr. 1679.

Donaldson (J. W.) u. **Hutchinson (D. R.), 34 I**: Reib.-Verss. mit Schmierölen 2070.

Donaldson (L. C.) u. **Vorwald (A. J.), 33 II**: Tuberkulin-Wrkg. auf Spermatozoen n. u. tuberkulöser Meerschweinchen 3869.

Donaldson (R. H.) s. Gill (E. W. B.).

Donaldson (W.), 32 I: Abwasserreinig.-Anlagen 2216. — Schlammbeseitig. in amerikan. Werken 2876. — **34 I**: Abwasserreinig. 2465. — **34 II**: Entwässer. v. Abwasserschlamm mit Vakuumfiltern in Hagerstown 1507. — s. Wolman (A.).

—, Enslow (L. H.), Greeley (S. A.), Mahlie (W. S.), Rudolfs (W.), Wolman (A.) u. **Phelps (E. B.), 34 II**: Chemie d. Abwassers, d. Abwasserreinig. u. Stromverunreinig. im Jahre *1933* 1507.

Donaldson (W. E.), McCleary (R. F.) u. **Degering (E. F.), 34 I**: Citronensäureester u. ihre Eigg. 2413.

Donaldson (W. J.) s. Bolam (T. R.).

Donaldson (W. T.) s. Texas Co.

Donard (E.) u. **Labbé (H.), 33 II**: Insulinähnl. wirkende hypoglykämische Subst. in d. Gerstenkeimlingen 3866. — Koexistenz hyperglykäm. u. hypoglykäm. wirkender Körper in d. Weizenkeimlingen 3866.

Donat (E.) u. **Stierstadt (O.), 33 II**: Fl. Metalleinkrystalle. 1. Mitt. 2934.

Donat (J.) s. Scholl (R.).

Donat (K.) s. Erbacher (O.).

— u. **Philipp (K.), 30 I**: Einfl. d. Auffängertemp. auf d. Ausbeute beim β-Rückstoß v. ThB 1586.

Donat (W. F.), 30 I: Kontinuierl. Konz. v. HNO_3 auf Valentiner-Anlagen 3591.

— u. **Wladimirow (K. W.), 32 I**: Säurefeste Fe-Legier. 1574*Russ.

Donath (Ed.), 30 I: Theorie d. hydrolyt. Spaltt. organ. Subststt. dch. Enzyme 985. — Eign. v. Al-Geschirr für d. Küchengebrauch 2025. — $Na_2S_2O_3$ in d. analyt. Chemie 2771. — **30 II**: Nachw. u. Best. d. Fichtenharzes in Gemischen 2192. — **32 II**: Red. v. SO_2 zu H_2S 2995.

— u. **Folgner (R.), 31 II**: Aromatisier. d. Braunkohlenteers 2089.

— u. **Leopold (H.), 30 I**: Braunstein u. seine Anwendd. [118].

Donath (Erhard), 31 I: Süßmoste u. Konservierungsmittel 2813.

Donath (Ernst) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Donáth (Eugen), 32 I: Hautpuder 255*F. — **34 II**: Enzymhalt. Körperpuder 1383* Tschech.

Donath (M.), 32 I: Zn-halt. Chromit 931. — **34 I**: Graph. Berechn. keram. Versätze 3906.

Donath (P.) s. Tausz (J.).

Donath (W. F.), 30 I: Nährwert v. Büchsenmilch u. Milchpulver 1638. — **30 II**: Geh. an antixerophthalm. antineurit., antiskorbut. Vitamin im Verhältnis zum Eiweiß, Kohlehydrat- u. W.-Geh. ind. Nahr.-Mittel 2149. — Nährwert v. Reis u. Mais 2708. — Vitamine 3051. — **31 II**: F.-Erniedrig. v. Milch u. Blutserum verschied. Rinderrassen 786. — F. v. Milch u. defibriniertem Blut v. Rindern 787. — s. Spruyt (J. P.).

— u. **Bruggen Cate (W. ten) 31 I**: Kontrolle v. gemahlenem Kaffee 1032.

Donath's Obstkellerei u. älteste sächsische Kelterei alkoholfreier Nährmoste Gebr. Donath, 31 I: Haltbarmachen v. Mühlenprodd. 543* D.

Donato (J.), Jacquot (R.) u. **Penau (H.), 34 I**: Einfl. d. Vitamine A u. D auf humorale Rkk. bei d. menschl. Tuberkulose 2610.

Donau (J.), 30 II: Anorgan. Mikrogewichtsanalyse. 1. Mitt. Best. kleinster Au-Mengen neben großen Mengen Fe, Pb, Cu 2162. — **31 I**: Neue Mikrowaage 1481. — **31 II**: Dass. 597. — **32 II**: Mikrogewichtsanalyt. Verf. 3122. — **33 II**: Neue Mikrowaage 1554. — Mikrochem. Best. v. Au in Au-Legierr. 1558.

Donauer (M.) s. Koppers Co. of Delaware.

Donceel (G. T.), 31 II: CO-Vergift. 270.

Doncescu (A.), 33 II: Best. d. Flammentempp. bei d. Entspann. in Explosionsmotoren 3645.

Donchi (M.), 30 I: Zahnpulver, Zahnpaste, Mund-W. 556* A.

Donck (C. M.) s. Straub (J.).

Donde (A. A.), 34 I: Chemie u. d. Verteidig. d. Landes [3688].

Donder (T. de), 31 I: Photonencharakter d. Lebensprozesse 3246. — **31 II**: Affinität. 3.—5. Mitt. 2432. — **32 I**: 6. u. 7. Mitt. 919. — **32 II**: 8. Mitt. 163. — **33 I**: III. Teil. 1. Mitt. 176.

— u. **Dupont (Y.), 33 I**: Relativist. Verallgemeiner. d. Diracschen Gleichch. 180. — Relativist. Theorie d. Elastizität u. d. Elektromagnetostrikt. 1075.

—, **Schouls (G.)** u. **Defay (R.), 32 I**: L'affinité II. L'azéotropisme [1346].

Doneen (L. D.), 34 I: Mikro-N-Best. in pflanzl. Material 3500.

Donegan (J. F.) s. Krebs (H. A.).

Donelly (R. P.), 30 II: Vereinig. v. H_2 u. O_2 an d. Ni-Oberfläche 190.

Donelson (E.) s. Hunscher (H. A.); Schimmel McCosh (S.); Shukers (C. F.).

— u. **Macy (I. G.), 32 II**: Menschl. Milch. 11. Mitt. Vitamin-G-(B_2)-Geh. v. Mischmilch 3911. — **34 I**: 12. Mitt. Vitamin B- u. Vitamin G-Geh. vor u. während d. Zufuhr v. Hefe 2611.

Donetzky (O.) s. Uglow (W. A.).

Donhoffer (C.), 33 II: Kohlehydratstoffwechsel d. Hühnerembryos 3448.

Donhoffer (M.) = Donhoffer-Mittag (M).

Donhoffer (S.) u. **Donhoffer-Mittag (M.), 30 I**: Wrkg. gerinn.-hemmender Stoffe auf d. reduzier. Plasmakolloide 248. — Rolle reduzier. Kolloide bei d. Blutzuckerbest. 267. — **30 II**: Klin. Unters. d. Kohlehydratstoffwechsels mitt. d-Sorbit 2401.

Donhoffer-Mittag (M.) s. Donhoffer (S.).

Doniger (M.), 31 I: Titanox-C in Farben 3401. — **31 II**: Bindemittel für Titanfarben 3396. — **32 I**: Dass. für Ti-Pigmente 1158.

Donike (W.) s. Röntgen (P.).

Donitilla (M.), 31 II: An outline of chemistry [530].

Donk (E. van) s. Skinner (J. T.); Waddell (J.).

—, **Steenbock (H.)** u. **Hart (E. B.), 33 I**: Mangelhaftigk. d. Milch in d. Ernähr. (Mn, Energie u. Hypophyse) [2572].

Donle (H. L.), 31 II: Dipolmomente v. Estern mit verzweigten u. cycl. KW-stoffresten 3580. — **32 II**: Konfigurat.-Best. dch. Dipolmomentmess. bei cis-trans-Isomerie an cycl. Dibromiden 2052. — **33 I**: Dipolmomente v. Bzl.-Derivv. mit frei drehbaren Substituenten [Erwider. zur Arb. v. J. W. Williams] 3309. — s. Fuchs (O.) [Kiel].

— u. **Gehrckens (K. A.), 32 II**: Dipolmomente v. Benzolderivv. mit frei drehbaren Substituenten 2635.

— u. **Volkert (G.), 30 II**: Dipolmomente u. Ultraviolettabsorpt. organ. Moll. 1343.

— u. **Wolf (K. L.), 30 II**: Dipolmomente einiger Alkohole u. Ester 1343.

Donnally (L. H.), 33 I: Best. v. Formaldehyd u. Benzaldehyd 3989. — s. Negishi (G. R.); Stewart (T. D.).

Donnan (F. G.), 30 II: Gleichgew.-Ionenverteil. bei einem Gelsyst. mit veränderl. Mizellenverteil. 209. — **31 II**: Umwandl. v. Strahl. in Materie 2115. — Materie u. Strahl. 2274. — **33 I**: Membrangleichgewichte 750. — **33 II**: Ostwald-Gedächtnisrede 653. — Membrangleichgeww. u. sek. Quell. v. Proteingelen 2681. — Thermodynam. Funktt. d. Strahl. 3240. — **34 I**: Lebensaktivitäten u. zweiter Hauptsatz d. Thermodynamik 1458. — **34 II**: Genaue Thermodynamik d. Membrangleichgeww. 2. Mitt. 1904.

— u. **Guggenheim (E. A.). 33 I**: Thermodynamik d. Membrangleichgewichte 750. — **34 II**: Lebensaktivitäten u. *2.* Hauptsatz d. Thermodynamik 918, 1596, 2810.

— u. **Krishnamurti (K.), 30 II**: Lichtzerstreuung in Solen u. Gelen 2620.

Donnay (J. D. H.), 30 II: Dünne Anschliffe. Unters.-Meth. v. Erzen im Dünnschliff 1104. — **34 II**: G. Friedel 2941. — s. Morse (H. W.); Terpstra (P.).

— u. **Mélon (J.), 33 II**: Hauy-Bravais-Gitter u. krystallograph. Daten für Na-Molybdotellurat 1657.

Donnay (L.-M.), 34 II: Atomare Multipletts in d. Sternspektren 1419.

Donnell (J. W.) s. Padgett (F. W.).

Donnelly (J. F.) s. Donnelly-Jenkins Co.; Donnelly Process Corp.

Donnelly-Jenkins Co. u. **Donnelly (J. F.), 32 II**: Erhitzen v. Ölen 3511* A.

Donnelly Process Corp. u. **Donnelly (J. F.), 34 II**: Druckwärmespalt. 1716* A.

Donner (A.) s. Beyer (C.).

Donnet (M.) s. Gay (L.).

Dono (T.), 33 I: Cu-Zeitalter im alten China. 1. Mitt. 1394. — **33 II**: 2. Mitt. Übergang zwisch. Cu- u. Bronzezeitalter 654. — **34 II**: 3. Mitt. 1570. — s. Asahina (T.).

Donohue (J. M.) s. Eastman Kodak Co.

Donomae (I.), **34 II**: Auftreten eines acetylcholinart. Stoffes im Pfortaderblut d. Katze 964.
Donovan (C. G.), **32 II**: Elektrolyt. Best. v. Cu u. Pb in Bordeaux-Bleiarsenatmischsch. 1224.
Donovan (F. J.) s. Hirsch (N.).
Donovan (H. D.) s. Faigenbaum (H. M.).
Donovan (J. D.) s. Winne (A. W.).
Donovan (J. E.) s. Hill (A. E.).
Donovan (P. P.) s. Pringsheim (H.); Reilly (J.).
Donovan (R. C.), **33 I**: Entkeimen v. Fll. 1655* Ung.
Donovan (W.), **34 II**: Gewinn. v. Motortreibstoffen u. Schmierölen in Neu-Seeland 2778.
Donskaja (D. B.) s. Finkelstein (W. S.).
Dony (F.) s. Piccard (A.).
Dony (O.), **30 II**: Flücht. Metalle aus oxyd. bzw. abgerösteten Erzen 1435*F. — Red. v. ZnO dch. CO im Gaskreislauf u. Mechanismus d. Red. 3008. — **32 II**: Red. v. ZnO 1685* Belg.
Dony-Hénault (F.) s. Henriot (E.).
Dony-Hénault (O.), **31 II**: Thermometallurgie d. Zn 2778. — **34 II**: Sublimat u. Kondensat. d. Dämpfe in fester Form 1903. — Verbesser. d. therm. Metallurgie d. Zn dch. gasförm. Red. d. Blende 2587.
— u. **Litvine (A.)**, **34 II**: Prakt. Reduzierbark. gerösteter Blenden 2587.
Donzelot (P.) s. Prévost (C.).
Doody (T. C.) s. Lewis (G. N.).
Doogs (K.), **33 I**: Kunstseide auf Spinnspulen mit nachgieb. Auflage 2341*D. — **34 II**: Kunstseide 372*D.
Doohan (W. P.) s. Standard Oil Development Co.
Doolas (G. Z.), **31 I**: Lokale Veränder. d. Bodenacidität in bezug auf d. Sojabohnen-Impf. 840.
Dooley jr. (B. F.) s. Texas Co.
Dooley (M. D.) s. Rice (F. O.).
Dooley (M. S.) s. Serby (J. L.).
Dooley (W. D.), **30 I**: Elektrolyt für Gleichrichter, Kondensatoren 2604*A.
Dooley Improvements Inc., **32 I**: Ölfilter 3209*E. — **32 II**: Dass. 749*E.
Doolittle (J. H.), **31 I**: Erforderliche Flüchtigk. v. Fliegerbenzin 3743.
Doolittle (S. M.), **31 II**: Düngemittel 1623*A.
Doop (J. E. A. D.) s. N. V. Mij. ter Exploitatie der Pamanoekan & Tjiasemlanden.
Dooren (J.) s. Waterman (H. I.).
Dooren de Jong (L. E. den) **30 II**: Bacillus fastidiosus 256. — **31 I**: Neuer Colititer 2407. — **34 I**: Micrococcus Eykmanii n. spec. 1828.
Doormaal (van) s. Audubert (R.).
— u. **Scheffer (F. E. C.)**, **32 I**: Dampfdruck d. P_2O_3 1202.
Doormann (G.), **30 II**: Caseinanstrichtechnik. 1. Mitt. 2308.
Doorn (A. M. van), **33 II**: Filterblatt, bes. zur Best. v. Milchschlamm 469* Dän.
Doornkaat-Koolman (C. ten), **30 I**: Herst. leicht ausbesserbarer, säurefester, festhaft. Überzüge 904*D. — s. Metallgesellschaft A.-G.
Doosaj (S. S.) s. Bhagwat (W. V.).
— u. **Bhagwat (W. V.)**, **33 II**: Löslichk. schwacher Säuren in Salzen schwacher Säuren bei sehr hohen Konzz. 2788. — **34 I**: Dunkel-Rk. zwisch. Na-Formiat u. J_2 2545. — **34 II**: Dass. 3718.
Dopf (K.), **30 I**: Hg 732. — **30 II**: Gärungsessigerzeug. im Lichte d. geschichtl. Entw. 1490. — Begründer d. Essiggär. 2098. — Tafelsenf 2589. — **31 I**: Entw. d. Fensterglaserzeug. 1340. — **31 II**: Chinin 84. — Rotenonpräpp. 2652. — Eucalytusöl 3407. **32 I**: Pappe als Bodenbelag für Landwirtschaft 1287. — **32**: Kondensmilchindustrie 2755. — **34 I**: Oiticicaöl in d. Anstrichtechnik 770. — Tragantgummi 776.
Doppler (C. L.) s. Reinders (W.).
Dopter (C.) u. **Sacquépée (E.)**, **30 II**: Précis de bactériologie 3589.
Dopter (P.), **34 II**: Kontrolle d. Stassanisier. d. Milch 2305. — s. Lemoigne (M.).
Dorabialska (A.), **30 I**: Wärmeverlust radioakt. Mineralien 1267. — Wärmeentw. d. Po 1893. — Anwend. d. adiabat. Mikrocalorimeters auf Mess. d. Wärmeentw. v. U, Th u. radioakt. Mineralien 1744. — **30 II**: Wärmeverlust v. radioakt. Mineralien 195. — Strahlungswärme d. Poloniums 1827. — **31 I**: Mikrocalorimetr. Mess. eines mit d. Zeit veränderl. Wärmeeffekts 2787. — **31 II**: Mikrocalorimetr. Best. d. Halbwertszeit d. Po 2568. — **32 I**: Dass. 2928. — **32 II**: Anomaler Wärmeeffekt radioakt. Mineralien 3361. — **33 I**: Mikroanalyt. Stud. d. radioakt. Stoffe 1896. — Anormale therm. Effekte bei radioakt. Mineralien 3677. — **34 II**: Ionisier.-Vermögen d. Verbb. einer Reihe nicht radioakt. Elemente 562. — s. Šteřba-Böhm (J.); Swietoslawski (W.).
— u. **Kasperkiewicz (K.)**, **34 I**: Anwend. d. Äthercalorimeters zur Mess. d. Wärmeentw. schwach radioakt. Substst. 3171.
—, **Niwiński (T.)** u. **Turska (E.)**, **32 II**: Spezif. Wärme radioakt. Mineralien 3360. — **33 I**: Dass. 1737.
Doraiswami (Y. G.) s. Dey (B. B.).
Doran (C. A.), **30 I**: Alkoxyderivv. d. Diphenyloxyds 370. — **33 I**: App. für Verester. u. Fraktionier. 3971. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Doran (G. F.), **32 II**: Raffinat. v. Metallen u. Legierr. 2106*A.
Doran (W.) s. Bose (A. C.).
Doran (W. E.), **30 II**: p_H-App. 96. — **33 I**: Elektrometer-Ventil-p_H-Messer 1815.
Doran (W. L.), **30 I**: Einw. v. Temp. u. Rk. d. Bodens auf d. Wachstum v. Tabak im gesunden u. mit Schwarzwurzelfäule befall. Zustand 989. — **32 II**: Essigsäure u. Holzessig für Bodendesinfekt. 1823.
Dorcas (M. J.), **31 I**: Industrielle Anwend. ultraviol. Strahlen 2976. — s. Baxter (G. P.); Canadian National Carbon Co. Ltd.; National Carbon Co.; Supplee (G. C.).
Dore (J. I.) s. Watson (C. J.).
Dore (W. H.) s. Kelley (W. P.); Sponsler (O. L.).
Dorée (C.), **33 I**: Methods of cellulose chemistry [1140].
— u. **Garatt (D. C.)**, **33 II**: Isocholesterin. 1. Mitt. Lanosterin 720. — **34 I**: 2. Mitt. Lanosterin 1053.
— u. **Healey (A. C.)**, **33 II**: Einw. v. $KMnO_4$-Lsgg. auf Baumwollcellulose 3215.

Dorrée (C.) u. **Petrow (V. A.)**, **34 II**: Hydrier. in d. Steringruppe dch. Einw. v. Se 1933.

Dorenfeldt-Holtan (M.), **32 II**: Löslichk. d. HgS in verd. HCl 3071. — **33 I**: Best. d. Gesamt-S in Zellstoffablaugen 869, 2338.

— u. **Holtan (E. N.)**, **30 II**: Rkk. d. S im Sodahause d. Sulfatzellstoffabriken 164.

Dorey (R.), **32 I**: Dehn.-Größe in Schopperverss. 1585.

Dorfman (J.), **30 II**: Magnet. Moment d. Atomkerns 7, 2356. — **32 II**: Supraleitfähigk. 2021. — Magnet. Moment u. chem. Bind. in Legierr. 3062. — **33 II**: Metallphysik 21. — Theorie d. Supraleitfähigk. 510. — Magnet. Eigg. u. chem. Bind. in Legierr. 3397. — **34 I**: Best. magnet. Atommomente 17. — s. Frenkel (J.).

—, **Jaanus (R.)**, **Grigorow (K.)** u. **Czernichowski (M.)**, **31 II**: Leitungselektronen bei Ferromagnetismus. 3. Mitt. 2973.

— u. **Kikoin (I. K.)**, **33 II**: Tors.-Waage für magnet. Mess. 3398. — **34 II**: Physik d. Metalle. Elektr., opt. u. magnet. Eigg. [1843].

Dorfman (M.) s. Bent (H. E.).

Dorfman (W. A.), **30 II**: Ionenantagonismus an koll. Modellen. 3. Mitt. Einfl. v. Dehydrat.-Mitteln auf d. Koagulat. d. hydrophilen S-Sols dch. Elektrolyte u. Elektrolytgemische 2110.

— u. **Sarafanow (W.)**, **32 II**: Mitogenet. Strahl. u. Befrucht. 3255.

— u. **Schtscherbatschewa (D.)**, **30 II**: Ionenantagonismus an koll. Modellen. 4. Mitt. Doppelte Natur d. Hofmeisterschen Anionenreihe u. d. Faktoren d. Ionenantagonismus 3520.

Dorfmann (R.) s. Loring (H. S.); Vigneaud (V. du).

Dorfmüller (G.), **30 II**: Wesen d. Korros. u. ihre Mess. 2567. — **31 I**: Wrkg. d. Rohrzuckermelassedüng. auf d. Zuckerrohrbau 1026. — s. Spengler (O.).

Dorfmüller (H.), **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Frischwasserklär. 2939* D. — **30 II**: Einricht. zur Ausscheid. d. Schwimmstoffe aus d. Klärräumen bei Frisch-W.-Klärbecken 285* Oe., 286* Oe.

Dorfmüller (T.) s. Wieland (H.).

Dorfner (J.), **32 II**: Keram. Gegenstände 1222* F. — **33 I**: Steinzeugbrand 2157.

Dorgerloh (E.) s. Schwinning (W.).

Dorier (P. C.), **33 II**: Einw. d. 1.3-Dichlorpropens auf d. Na-Derivv. d. arylaliphat. Alkohole 371. — Einw. d. β-Chlorallylchlorids auf prim. aromat. Amine 1020. — s. Bert (L.).

Dorion (J. F. A. A. M.), **33 I**: Rauch- u. Rußteilchen aus Gasen 2588* F. — **33 II**: Abtrennen v. Rauch u. Staub aus Gasen 2568* E.

Dorjahn (J. A.) s. Wirth (E. H.).

Dorken (E.), **33 I**: Anstrich- u. Imprägnier.-Mittel 2323* D.

Dorman (I. E.) u. **Shicharew (S. A.)**, **30 II**: Asche d. Laubbäume d. Meereszone d. fernen Ostens als Düngemittel 2687.

Dorman, Long and Co. Ltd. u. **Powell (H. E.)**, **32 II**: Halbkoks in Hochtemp.-Öfen 2131* E.

— u. **Wright (H. E.)**, **33 I**: Baustahl 4031* E.

Dormoy (F.), **32 I**: Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 1562* F.

Dorn (C.), **30 I**: Unters. v. Firnissurrogaten 1057.

—, **Kolotuchin (I.)** u. **Jakobowitsch (S.)**, **30 I**: Firnissurrogate 1057.

Dorn (R. J.) s. Barr Rubber Products Co.

Dornauf (J.), **31 I**: Al u. Al-Legierr. als Baustoffe in d. chem. Industrie 1000. — **31 II**: Korros. d. Al-Legierr. 2383. — **33 I**: Desoxydat. u. Entschwefel. v. Ni u. Ni-Legierr. dch. Li 1504. — **33 II**: Formguß in Silumin 1421. — Gießen v. Al 2591. — **34 II**: Silumin-Gamma, d. vergütbare Qualitätslegier. 1193, 3310.

Dornblüth (O.) u. **Bachem (Carl)**, **30 I**: Arzneimittel d. heut. Medizin [711].

Dornbrook (F. L.) s. Milwaukee Electric Railway and Light Co.

Dornedden (H.), **30 I**: Trinkwasserreinig. dch. langsame Sandfiltrat. 3475.

Dorner (B.), **31 I**: Gewinn. d. Fäden, die d. Baumwollsamenschalen anhaften bleiben 2702* A. — s. Cornstalk Products Co.

Dorner (G.), **34 II**: Salyrgan bei tubulärer Nephritis 1160.

Dorner (K.) s. Dieterle (H.).

Dorner (O.) s. Fischbeck (K.); Meisenheimer (J.).

Dorner (W.), **31 I**: Keimzahl u. Bakterienarten in asept. gemolkener Milch 802. — Bakterienflora v. asept. ermolkener Milch 802. — **32 II**: Bezahl. d. Milch nach Qualität. 3. Mitt. Labprobe 1853. — **33 II**: Entfärb.-Dauer bei d. Reduktaseprobe als Funkt. d. Bakteriengeh. d. Milch 632. — s. Demont (P.).

— u. **Demont (P.)**, **31 II**: Bezahl. d. Milch nach Qualität. 2. Mitt. Burrisches Verf. zur Keimzahlbest. 3055.

— u. **Ritter (W.)**, **33 I**: Anaerob. Verschluß mit Pyrogallol 3642.

— u. **Staehli (J.)**, **33 I**: Bezahl. d. Milch nach Qualität. 4. Mitt. Reduktaseprobe 1216.

— u. **Widmer (A.)**, **31 II**: Ranzigwerden d. Milch dch. Homogenisier. 927, 3055. — **32 II**: Dass. 2122.

Dornier (C.) s. Dornier-Metallbauten G. m. b. H.

Dornier-Metallbauten G. m. b. H. u. **Dornier (C.)**, **32 I**: Schutzbeläge auf Metallen 738* E.

Dornin (G. A.), **30 I**: Bei d. Stahlherst. gewonnene Schlacken. Kippofen als Hilfe beim Raffinieren 123. — Bei d. Stahlherst. gewonnene Schlacken, ihre Wrkgg. auf d. Prod. u. auf d. Verf. selbst 1687. — **32 I**: Stahlherst. 3489.

Dornow (A.) s. Leuchs (H.).

Dornte (R. W.), **33 II**: Strukt.-Best. v. CH_4-Derivv. mittels Elektronenbeug. 3240. — **34 I**: Elektronenbeug. u. Mol.-Struktur: Carbonylverbb. 818, 2242. — s. Smyth (C. P.).

— u. **Smyth (C. P.)**, **30 II**: Dielektr. Polarisat. v. Fll. 10. Mitt. Polarisat. u. Refrakt. d. n. Paraffine 2745.

Dorofejew (D. S.) u. **Troitzkaja (S. D.)**, **32 I**: $(NH_4)_2SO_4$ u. Portlandzement aus Gips 2220.

Dorofejew (W. M.) s. Budnikow (P. P.).

Dorogan (D.) s. Renescu (N.).

Doroganewskaja (E. A.), **31 II**: Äthylenchlorid 2385. — s. Warschawski (S. L.).

Dorogi (D.) & Co. Gummifabrik s. Dorogi (L.).

Dorogi (I.) s. Dorogi (L.); Dorogi Es Tarsa Gummigyar R.-T.; Magyar Ruggyantaàrugyàr Részvenytársaság.

—, Dorogi (L.) u. **Dorogi Es Társa Gummigyár R. T., 31 II**: Dünnwandige, aufblasbare u. entlüftbare Kautschukartikel 1066*Oe. — **32 I**: Überziehen v. Kautschukgegenständen mit Fasern 2519*F.

—, Dorogi (L.), Dorogi És Társa Gummigyár R. T. u. **Medgyes (K.), 32 II**: Kautschukartikel 2248*Schwed.

Dorogi (L.) s. Dorogi (I.); Dorogi Es Társa Gummigyár R.-T.; Magyar Ruggyanta àrugyàr Részvenytársaság.

—, Dorogi (I.) u. **Dorogi (D.) & Co. Gummifabrik, 31 II**: Aufblasbare Hohlkörper aus Kautschuk 2795*Belg.

—, Dorogi (I.) u. **Dorogi Es Társa Gummigyár R. T., 30 I**: Verhindern d. Zusammenklebens v. Kautschuk 1546*E. — Kautschukgegenstände 3617*E. — **32 II**: Aufblasbare Hohlkörper aus ebenen Gummiblättern 2248*Schwed.

Dorogi Es Társa Gummigyár R. T. s. Dorogi (I.); Dorogi (L.).

—, Dorogi (I.) u. **Dorogi (L.), 33 I**: Aufblasbare Kautschukgegenstände 3637*Can. — **34 II**: Kautschukhohlkörper 1381*Oe.

Doroschew (I. A.), 34 I: Herst. v. Fayence. 2. Aufl. [1235].

Dorough (G. L.) s. Carothers (W. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Smyth (C. P.).

Dorp (G. C. A. van), 32 I: Kakaobutter 2401.

Dorr (J. V. N.) s. Dorr Co.

Dorr Co., 32 I: Krystallisieren 1405*F. — **32 II**: Filtern v. Zementbrei 1496*F. — Durchlüften v. Fll. 3761*F. — **33 I**: Eindicken v. Brei oder Schlamm in Absetzapp. 3226*E. — **33 II**: Behandl. v. Abwasserschlamm 2573*E. — **34 I**: Trennen fester, in einer Fl. suspendierter Stoffe 92*D. — H_3PO_4 3510*F. — **34 II**: Behandl. v. Abwässern 650*F. — s. Stewart (R. F.).

— u. **Bull (A. W.), 30 II**: Reinigen u. Klären v. Rübenzuckersaft 830*A. — Klären v. Zuckersaft 1005*A.

—, Dorr (J. V. N.), Darby (G. M.), Terry jr. (A.) u. **Spicer (H. N.), 31 I**: Na-Aluminat 130*A.

—, Fink (C. G.) u. **Hale (E. W.), 31 I**: Verarbeit. v. Zinkblende 1512*Can.

— u. **Fischer (A. J.), 34 II**: Behandl. v. Abwasserschlamm 995*Can.

— u. **Harms (V.), 32 I**: H_3PO_4 1411*A.

— u. **Heukelekian (H.), 34 II**: Abwasserbehandl. 3660*A.

—, Keefer (C. E.) u. **Wachter (F. C.), 33 I**: Behandl. v. Abwasserschlamm 2445*A.

— u. **Lund (N. B.), 33 I**: Behandl. v. Abwässern 3480*A.

— u. **Maust (E. J.), 32 II**: Schindeln, Steine u. dgl. 3604*A.

—, Ramsey (E. R.) u. **Bull (A. W.), 32 II**: Saturat. v. Zuckersaft 1382*A. — Carbonisieren v. Zuckersaft 3491*A.

— u. **Rankin (R. S.), 33 I**: Aufarbeit. v. Abwasserschlamm 2445*A.

— u. **Staritzky (E.), 34 I**: Filtrierverf. 3531*A.

Dorr et Cie. s. Soc. Dorr et Cie.

Dorr G. m. b. H., 32 II: P- u. N-Mischdünger 2517*D., (Anlage zur Herst.) 2518*D.

Dorrance (R. L.), 30 I: Moderne Methth. beim elektrochem. Unterricht 1737. — **34 II**: Korros.-Verss. 2592.

Dorrer (A.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Dorrer (E.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**
Standard I. G. Co.; Wieland (H.).

Dorrer (O.) s. Barger (G.).

Dorrington (B. J. F.) u. **Ward (A. M.), 30 II**: Gravimetr. Best. v. Al, Cr u. Fe mitt. Kaliumcyanat 3607.

Dorronsoro (J.) s. Piña de Rubies (S.).

Dorsch (H.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Dorsch (J. B.) u. **Mc Elvain (S. M.), 32 II**: Benzoylessigester u. Homologe 3087.

Dorsch (K.) s. Siemens & Halske A.-G.

Dorsch (K. E.) [Berlin] u. **Kallmann (H.), 30 I**: Ionisier. v. Dicyan dch. langsame Elektronen 2365.

Dorsch (K. E.) [Karlsruhe], **30 II**: Best. d. D. v. Zement 444. — **31 I**: Mess. d. Konsistenz v. Zementbreien 1342. — Erhärtungsproblem d. Portlandzementes 2919. — **31 II**: Konsistenz v. Zementbreien 895*D. — **32 I**: Erhärt. u. Korros. d. Zemente [1286]. — Einfl. d. W.-Zementfaktors auf d. Korros. v. Mörtel u. Beton 1568. — **33 I**: Chemie d. Zemente [288]. — Erhärt. u. Korros. v. Zement. 3. Mitt. Viscosität während d. Abbindens 2452. — **33 II**: 4. Mitt. 109; 5. Mitt. 763; 6. Mitt. 2178. — **34 I**: 7. Mitt. u. 8. Mitt. 2813. — s. Probst (E.).

— u. **Deubel (A.), 30 II**: Viscosität v. abbindendem Zement (Tauchfiltermeth.) 2937.

Dorsch (R. F.) s. Gasoline Products Co. Inc.

Dorschky (K.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Dorset (M.), 31 I: Schweinecholeravaccine 1133*A.

Dorsett (W. C.) s. Petroleum Conversion Corp.

Dorsey (F. F.), 31 II: Staubbindemittel 182*A.

Dorsey (J. H.) s. Hendricks (B. C.).

Dorsey (N. E.), 30 I: Mikrometr. Verwirr. 2047.

Dorst (S. E.) s. Morris (R. S.).

Dorst (V.), 30 I: Verhinder. d. schädl. Einww. bei d. Bestrahl. v. organ. Substst. 271*F.

Dorsten (A. C. van), 34 I: Hochfrequenzglimmentlad. 14.

Dort (R. G.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Dort (W.), Meehan (G. F.) u. **Kennedy (A. L.), 32 I**: Bremsmaterial 1696*A.

Dorta (G.) s. Fachini (S.).

Dortheimer (G.) s. Dziewoński (K.).

Dory (P.), 33 I: Schwarzfärben farb. Baumwollen 4041.

Doser (A.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Dosios (K.) u. **Pierri (J.), 30 II**: Metallbestst. in nicht elektrolysierbaren organ. Verbb. 2163.

Doškař (J.) s. Milbauer (J.).

Doskocil (J.), 33 I: Agglomerierte Kernsande 488.

Dosne (H.), 34 II: Gefärbte Gebilde aus Cellulose 517*E., F. — Färb. d. Kunstseiden in d. M. 1204. — Gefärbte regenerierte Cellulose nach Henry Dosne 1847.

Dosne (P.), 32 II: Diazodruck auf mit Naphthol imprägniertem Gewebe 1077.

Dosne (R.) s. Canadian International Paper Co.

Doss (K. S. G.), 31 II: Berechn. d. wahren Adsorpt. 2710. — **32 I**: Chem. Konstanten 1761. — **33 I**: Formel für d. Fluorometrie 3683. — **33 II**: Untere krit. Druckgrenze bei Exploss. 495. — **34 I**: Adsorbierbarkk. d. Ionen 1175. — s. Rao (Basrur S.).

Dosser (R. C.) s. Richter (G. H.).

— u. **Richter (G. H.), 34 II**: Synth. halogenierter Thiophenole 597.

Dossmann (A.), 31 I: Schweißeisen 848* D.

Dostál (L.), 31 II: Saturationsstudien. 1. Mitt. Arbeitsbedingg. bei halbfabriksmäßiger Einricht. 1210; 2. Mitt. Parallelsaturatt. 3053; 3. Mitt. Parallelfiltratt. 3054. — **32 I**: 4. Mitt. Einfl. d. Endalkalität d. *1.* Saturation u. d. Scheid. auf d. Filtrierfähigk. 1306. — Saturat. mit Rückführ. d. Schlammsaftes. 1. u. 2. Mitt. Einfl. d. Berühr. d. Saftes mit Kalk nach d. Saturat. 1307; 3. Mitt. Gewöhnl. Saturat. u. Pšenička-Verf. 1307; 4. Mitt. Saturatt. nach Pšenička u. Hruda 2248. — **32 II**: 5. Mitt. Einfl. d. Schlammrückführ. 1848. — s. Dědek (J.).

Dostál (V.) s. Dubský (J. V.).

Dote (S.) u. **Shidei (T.), 30 II**: Absorpt. v. Agar u. Conophallus Konjak im Ultraviolett 1663.

Doting (J.-S.) s. Waterman (H.-I.).

Dotreppe (G.), 30 I: W.-Best. mitt. $SnCl_2$ 2773. — W.-Best. mitt. Phenylhydrazinchlorhydrat in salzsaurer Lsg. 2774. — **31 II**: Best.-Meth. d. W. 473.

Dott (D. B.), 30 II: Acetylsalicylsäure in Lsg. mit K-Citrat 270. — Offizinelle Prüff. für d. Harze v. Jalapen, Podophyllum u. Scammonium 277. — **32 II**: Formeln v. Opiumderivv. 3915.

Dotter (A. L.) s. Mine Safety Appliances Co.

Dotterrer (W. D.), 34 II: Hitzeresistente Bakterien in Milch 356.

Dotterweich (A. J.), 33 II: Enthärten v. Kesselspeise-W. 1910* A. — s. Automatic Water Softener Co.

Dotterweich (G.), 32 II: Mehrstufen-NH_3-Kompressoren 749.

Dotti (L. B.), 34 I: Kohlenhydratstoffwechsel d. Kaninchens. Blutzuckerwert bei Krämpfen infolge Insulinzufuhr 3360. — s. Scott (E.).

Dotzel (F.), 33 I: Färben v. Papier 3517. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dotzenrodt (H.), 34 II: NH_3-bildende Subst. im Brustmuskel d. Taube u. d. Hahnes 2706.

Douane, 30 II: Eisherst. mitt. Methylchlorid 3614.

Doubleday (C.), 34 I: Haarkrems u. Idiosynkrasie 2837. — **34 II**: Sonnenbrand 1696.

Doubledent (A.) u. **Boland (W.), 34 I**: Schallplatte 3404* F.

Doubrow (S.) s. Policard (A.).

Doubs (J.), 30 I: Beizen u. Spülen v. Feinblechen 3828* D.

Doucet (E.) u. **Chognot (J. C. M. A.), 32 I**: Milchsäure aus Molkereiabwässern 2876* F.

Douchement (J.), 32 I: Al-Legierr. 1573.

Doudcřa (R.), 33 II: Al-Lötmittel 2324* Tschech.

Dougan (W. C.), 32 I: Verbundglas 570* E.

Dougherty (G.) s. Klipstein (E. C.) & Sons.

— u. **Gleason (A. H.), 30 I**: Dehydrat. v. Derivv. d. o-Benzoylbenzoesäure 2887.

— u. **Taylor (Wendell H.), 33 I**: Kondensat. d. Thiophenole 2940. — **34 I**: Thiophenolchemie. 1. Mitt. Kondensat.-Rk. zwisch. Thiophenolen u. kondensierten Aldehydammoniak-Verbb. 690.

Dougherty (G. T.), 31 II: Best. v. Si in Ferrosilicium 1457.

Dougherty (W. E.), 31 I: Emailsätze 837* E. — s. Hommel (O.) Co.

Doughmut Machine Corp. u. **Blinn (H. M.), 33 I**: Behandl. v. Zucker zum Bestreuen v. Nahrungsmitteln 526* A.

Doughten (J. J.), 30 II: Wasserdichtmachen v. Leder für Packck. 345* A.

Doughty (E.), 32 I: Porosität Pb-halt. Bronzen 1947.

Doughty (E. W.) s. Eversole (W. G.).

Doughty (H. W.) u. **Derge (G. J.), 31 I**: Dichloressigsäure 3226.

Doughty (I. N.) s. Western Brick Co.

Doughty (J. L.), 30 I: Phosphatfestleg. in einem Torfboden 1852. — **31 II**: P-Studie an Böden v. Alberta 2772.

Doughty (R. H.), 31 II: Blatt- u. Faser-Eigg. im Papier. 1. Mitt. 1652. — **32 I**: 2. Mitt. Reißfestigk. u. Basisgewicht 157; 3. Mitt. Faserlänge u. Blatteigg. 3010. — **32 II**: 4. Mitt. Strukt.-Begriff bei Stoffbewert. u. Papierberechn. 3175. — s. Baird (P. K.); Curran (C. E.); Seborg (C. O.).

— u. **Curran (C. E.), 34 I**: Blattmaschinen für Zellstoffbewert. 1736.

—, **Seborg (C. O.)** u. **Baird (P. K.), 32 II**: Volumetr. Zus. d. Papiers. 4. Mitt. Luftanteil: Best. d. Porosität 1551.

Douglas (A. E.), 34 I: Saure Brauns u. Cr-Brauns auf reinwollenen Stückwaren 615. — **34 II**: Egale Färbb. auf Mischgeweben 3556.

Douglas A. V.) s. Foster (J. S.).

Douglas (B.), Avery (R. C.) u. **Pilcher (C.), 30 I**: Wert d. Mercurochroms *220* l. als antisept. Mittel 1495.

Douglas (C. B. E.), 33 I: Gediegen Haarsilber 2384, 3301.

Douglas (C. G.), Greene (C. R.) u. **Kergin (F. G.), 34 I**: Einfl. v. NH_4Cl auf d. Adapt. an niedr. barometr. Drucke 1217.

Douglas (E.), Tobiska (J. W.) u. **Vail (C. E.), 34 II**: Änderr. im Vitamingeh. v. Alfalfaheu 532.

Douglas (G. V.), 32 II: Mineralisier. in Nord-Rhodesien 1424.

Douglas (J.), 32 II: Enthärt. v. W. 1337* E.

Douglas (M.) s. Castellani (A.).

Douglas (R.), 32 II: Fruchtgelee, Marmelade u. dgl. 143* Tschech. — s. General Foods Corp.

Douglas (R. L.) u. **Gulland (J. M.), 32 I**: Phenol. Aporphine. 4. Mitt. Laurotetanin 531.

Douglas (R. W.) s. Proctor (R. F.).

Douglas (S. D.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Douglas (T. B.), 32 I: Rk. zwisch. $K_2S_2O_8$ u. Natriumthiophenolat 905. — s. Crockford (H. D.).

Douglas (W. D.), 31 I: Mechan. Eigg. v. komprimiertem Kautschuk bei niedr. Temp. 1184.

Douglas (W. D. A.) s. Satterly (J.).

Douglas Packing Co. u. **Bender (W. A.), 32 I:** Pektinlsg. 1844*Can.

Douglass (A. S.), 34 II: Einschränkk. bei d. Röntgenprüf. v. Schweißungen 662.

Douglass (I. B.) u. **Dains (F. B.), 34 I:** Derivv. d. Benzoyl- u. Furoylisothiocyanate u. ihre Verwend. zur Synth. heterocycl. Verbb. 3050. — **34 II:** Darst. u. Hydrolyse v. mono- u. disubstituierten Benzoylthioharnstoffen 2069.

— u. **Forman (L. E.), 34 II:** Nicotinylisothiocyanat u. seine Derivv. 2833.

Douglass (M.) s. McKinley (E. B.).

Douglass (R.) Halloway (M.) Williams (Jessamine C.) u. **Garrison (A.), 34 I:** Vitamin B- u. Vitamin G-Geh. v. Bosc-Birnen. Prüf. v. Lebensmitteln auf Vitamin G nach Munsell 1667.

Douglass (W. A.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Doulkin (A.) u. **Helman (S.), 34 II:** Geh. d. Blutes v. Milchkühen an Cholesterin u. Phosphatiden 3860.

Doull (A. C.) u. **Barnett (S. E.), 30 II:** Physikal. Erscheinn. bei d. Gär. u. ihre Beziehh. zur Brauereipraxis 484.

Dourdine (A.), 33 I: Legierr. Mn-Ni 1729.

Douris (R.), 34 II: Toxicologie moderne à l'usage des étudiants en médecine et en pharmacie, des médecins légistes et des chimistes experts [3006].

— u. **Beck (J.)** [Paris], **31 I:** Empfindlichk. verschied. Keime gegen H_2S 3577.

—, **Mondain (C.)** u. **Beck (J.)** [Paris], **30 II:** Wrkg. einiger angeblich n. u. syphilit. Serum fällender Säuren 1244.

—, **Mondain (C.)** u. **Plessis (M.), 31 I:** Wrkg. v. Säuren auf Blutgerinnsel. Abstumpf. d. Säurecharakters 1936.

— u. **Plessis (M.), 31 I:** Koagulierende Wrkg. d. mineral. u. organ. Kalksalze 2220. — **33 II:** Chlorate u. Bromate im Blut u. Urin 2567.

Dousa (K.) s. Kubelka (V.).

Douse (D. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Dousé & Jobard s. Soc. Dousé & Jobard.

Doushkess (W. N.) s. Johnson (M. C.) Co.

Dousselin (D.) u. **Dumanois, 33 I:** Exploss. in Luftkompressoren 1881.

Douthett (O. R.) s. Barber Asphalt Co.

Douthitt (F. H.), 30 II: Verf. u. Vorr. zum Trocknen 1796*Schwz.

Douthitt (M. V.), 30 I: Einlagern v. Getreide 3258*A.

Douthwaite (A. H.) s. Hale-White (W.).

Doutriaux (F.) s. Soc. des Verreries de Folembray.

Douty (A.) s. American Chemical Paint Co.

Dovan Chemical Corp. u. **Weiss (M. L.), 30 I:** Vulkanisieren v. Kautschuk 755*A.

Dove (A. B.), 33 I: Feuerverzink. v. Fe u. Stahl 2307. — **34 I:** Beizen v. Fe u. Stahl u. Wrkg. v. Schutz-Lsgg. 280.

Dove (L. P.), 34 II: Pigmente 2908*A. — s. Stee (R. M.).

Dovel (J. P.), 30 II: Verbesser. d. Hochöfen 2299.

Dow (A. W.), 31 II: Moderne Kaltasphalte für Straßendecken 298.

Dow (E. M.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

Dow (H. H.) s. Dow Chemical Co.

Dow (M. T.) s. Drake (F. H.).

Dow (O. D.) s. Supplee (G. C.).

Dow (R. B.), 33 II: Innere Reib. v. Fll.-Gemischen bei hohen Drucken 843.

Dow (W. H.) s. Dow Chemical Co.

Dow Chemical Co., 31 I: Mg-Legierr. 849*F. — Mg 1673*E. — Schmelzelektrolyse v. Leichtmetallen, bes. Mg 1819*E. — **31 II:** Reinigen v. Mg u. Mg-Legierr. 1188*E. — Mg-Legierr. 3259*E. — **32 II:** Alkalimetallacetate 1073*E. — **34 I:** Mg-Legier. 121*E., 2192*E. — Einschmelzen v. Mg 2350*E.

— u. **Amstutz (F. C.), 33 II:** Dichloressigsäure 2455*A.

— u. **Barstow (E. O.), 30 II:** Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 302*A. — **31 I:** Rückgewinn. v. Cl 502*A. — **32 I:** Anreicher. v. W.-freiem $MgCl_2$ in lufttrockenem $MgCl_2$ 1133*A. — **32 II:** W.-freies $MgCl_2$ 1953*A. **33 II:** Gießen v. Mg 777*A.

—, **Barstow (E. O.)** u. **Dressel (G. F.), 32 II:** Reines Cl_2 3285*A.

—, **Barstow (E. O.)** u. **Gann (J. A.), 34 I:** Mg-Raffinat. 3261*A., E.

—, **Barstow (E. O.)** u. **Heath (S. B.), 30 II:** Pulverige Chloride 1420*A. — **31 II:** Mg 1485*A. — Straßenstaubbindemittel 3134*A. — **32 II:** Dest. v. wss. HCl 266*A. — HCl 3002*A. — Entwässern v. $MgCl_2$ 3286*A. — **33 I:** Körniges entwässertes Gemisch v. $CaCl_2$ u. $MgCl_2$ 655*A. — Behandl. fester Stoffe mit Gasen 2991*A. — Konz. HCl-Gas 3115*A.

— u. **Bass (S. L.), 33 II:** Metallkatalysatoren zur Hydrier. u. Dehydrier. v. organ. Verbb. 2302*A.

—, **Bass (S. L.)** u. **Fenn (H. N.), 32 I:** 5-Phenylsalicylsäure 1829*A.

—, **Boundy (R. H.)** u. **Amos (J. L.), 34 I:** Koagulieren koll. Lsgg. 97*A.

— u. **Britton (E. C.), 30 II:** Reinig. v. Phenyläthylalkohol 1444*A. — **31 II:** Reinig. halogenierter KW-stoffe 497*A. — Chloride aliphat. Säuren 631*A. — Metallalkylverbb. 1192*A. — Acetylphenylsalicylsäure 2901*A. — Reinig. v. Phenolen 3291*A. — **32 I:** Reinig. v. o-Oxydiphenyl 1716*A. — Trenn. v. o- u. p-Oxydiphenyl 1716*A. — Anilinhydrochlorid 2382*A. — **32 II:** Tri-(diphenyl)-phosphat 925*A. — Reinig. v. Arylaminen 1237*A. — **33 I:** Benzoesäure 310*A. — Halogenierte Benzoesäurederivv. 311*A. — **33 II:** Halogeniertes o-Oxydiphenyl 2056*A. — Trichlorbenzol 3049*A. — **34 I:** Na-Salz d. p-Oxydiphenyls 2491*A. — Behandl. v. Rk.-Gefäßen 288*A. — Aminoarylalkyläther 767*A. — **34 II:** Oxydiphenyle 1688*A. — Insekticid 1836*A. — Aromat. Oxyketone 1845*A. — Desinfektionsmittel 3527*A.

—, **Britton (E. C.)** u. **Bass (S. L.), 32 II:** p-Oxydiphenyl 1237*A.

Dow Chemical Co., **Britton** (**E. C.**), **Bass** (**S. L.**) u. **Elliott** (**N.**), **33 II**: Hydrochinon 2055*A. — **34 I**: Dass. 768*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Bryner** (**F.**), **32 I**: Trenn. v. o- u. p-Oxydiphenyl 2512*A. — **33 I**: Dass. 1516*A., 1517*A. — **34 I**: Herst. u. Trenn. v. Monochlor-o-oxydiphenylen 128*A., E. — Aminoketone 3396*A. — Ketoimide 3801*A.

—, **Britton** (**E. C.**), **Coleman** (**Gerald H.**) u. **Hadler** (**B. C.**), **34 II**: Chlorieren v. KW-stoffen 3180*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Holmes** (**R. D.**), **33 I**: Aminophenole u. primäre Amine 126*A. — Trenn. v. N-Monoalkyl- u. N-Dialkylaminen d. Benzolreihe 1516*A. — **33 II**: Trenn. v. Alkylanilinen 2595*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Mills** (**L. E.**), **33 I**: 1-Oxy-2.4-dinitro-6-cyclohexylbenzol 488*A. — **34 I**: Leimkonservier.-Mittel 3162*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Perkins** (**R. P.**), **32 II**: Cyclohexylphenole 1237*A. — **33 II**: Dass. 2194*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Prescott** (**R. F.**), **33 II**: Anreicher. v. CH$_4$ in Gasgemischen 780*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Reed** (**W. R.**), **31 I**: Halogenieren v. aromat. KW-stoffen mit kondensierten Ringsystst. 1970*A. — **32 II**: Hydrolyse v. Methylchloroform zu Essigsäure, Acetylchlorid oder Essigsäureanhydrid 3305*A. — **33 II**: Reinig. v. Diphenyloxyd 280*A. — Trennen eines Gemisches v. α- u. β-Chlornaphthalin 2194*A. — **34 I**: Cumarin 2826*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Slagh** (**H. R.**), **31 II**: Äthyläther d. Phenole 1348*A. — Trennen v. CuCl u. NH$_4$Cl 2648*A. — **33 I**: Phosphorhalogenverbb. 655*A. — Sekundäre Arylamine 674*A. — N-Alkylier. v. aromat. Aminen 1515*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Stoesser** (**W. C.**), **32 I**: Halogenier. v. mehrkern. aromat. KW-stoffen 1440*A. — **33 II**: o- u. p-Chlordiphenyl 2894*A.

—, **Britton** (**E. C.**) u. **Williams** (**W. H.**), **30 II**: Insektizides Mittel 3330*A. — **31 I**: Methylarylamine 3288*A. — Dimethylanilin 3288*A.

—, **Britton** (**E. C.**), **Williams** (**W. H.**) u. **Putnam** (**M. E.**), **32 II**: Reinig. v. Arylaminen 1237*A.

—, **Britton** (**J. W.**) u. **Williams** (**W. H.**), **30 I**: Arylamine 2479*A.

— u. **Brown** (**Leslie**), **33 II**: Gießen v. Mg 1247*A.

— u. **Bryner** (**F.**), **32 II**: Haarpflegemittel 249*A. — Triarylphosphate 924*A.

— u. **Burdick** (**E. C.**), **31 I**: Mg-Legierr. 2262*A. — Behandeln v. Mg u. Mg-Legierr. 3168*A.

—, **Burdick** (**E. C.**) u. **Gross** (**W. H.**), **34 II**: Korros.-Schutz 2898*A.

— u. **Chamberlain** (**L. C.**), **33 I**: J aus natürl. Wässern 2859*A. — **33 II**: J aus dieses dch. Absorpt. enthaltender Kohle 2720*A.

— u. **Coleman** (**Gerald H.**), **33 I**: Trenn. v. o- u. p-Oxydiphenyl 1517*A. — Äthylidenchlorid 3364*A.

—, **Coleman** (**Gerald H.**) u. **Mills** (**L. E.**), **33 I**: Halogenwasserstoffsalze v. Aminen 2314*A.

— u. **Collings** (**W. R.**), **31 I**: Verarbeiten v. natürl. Salzlaugen 3271*A. — **31 II**: MgCl$_2$ 105*A. — **32 I**: Trenn. v. MgCl$_2$ u. CaCl$_2$ 2220*A. — **34 II**: CaCl$_2$ 1827*A.

Dow Chemical Co., **Collings** (**W. R.**), **Cottringer** (**P.**) u. **Moran** (**J.**), **31 I**: MgCl$_2$ 3712*Can.

—, **Collings** (**W. R.**) u. **Shafer** (**J. J.**), **30 I**: Ca-Mg-Chlorid 1025*A. — **31 I**: Dass. 3271*A.

— u. **Dow** (**H. H.**), **31 I**: Gasanalysenapp. 825*A. — **32 II**: Schmiermittel 2410*A. — **33 I**: Wärmeträger 4001*A. — **33 II**: Freies J aus Lsgg. 1911*A. — Schmiermittel 1955*A. — Reinig. v. H$_2$-N$_2$-Gasgemischen für d. NH$_3$-Synth. 2720*A. — Aliphat. Cl-KW-stoffe 3046*A. — **34 I**: Wärmeträger 901*A.

—, **Dow** (**H. H.**) u. **Barstow** (**E. O.**), **30 I**: Mg aus Dolomit 3236*A.

—, **Dow** (**H. H.**) u. **Grebe** (**J. J.**), **30 II**: Isolierstoffe für Transformatoren, Schalter u. dgl. 3181*A.

—, **Dow** (**H. H.**), **Ward** (**L. E.**) u. **Hunter** (**R. M.**), **32 II**: Elektrolyt. Herst. v. Mg u. a. Leichtmetallen 1964*A.

— u. **Dressel** (**G. F.**), **33 I**: Reinig. v. Cl enthaltendem fl. Br 828*A.

— u. **Elliott** (**N.**), **33 II**: Reinig. mehrwert. Phenole 2055*A.

— u. **Gann** (**J. A.**), **30 I**: Verarbeit. v. Abfällen v. Leichtmetallen u. ihren Legierr. 1216*A. — **30 II**: Reinigen v. Mg u. Mg-Legierr. 302*A. — **32 II**: Metallpulver v. Mg-Legierr. 3012*A. — Form-M. zum Gießen v. Mg 3153*A. — **33 II**: Gießen v. Mg 2452*A. — Mg-Legier. 2452*A. — **34 I**: Gießen von Mg 120*A., 121*E.

—, **Gann** (**J. A.**) u. **Grant** (**L. B.**), **34 I**: Mg-Legierr. 3650*A.

—, **Gann** (**J. A.**) u. **Gross** (**W. H.**), **33 I**: Färben v. Gegenständen aus Al u. Al-Legierr. 1012*A.

—, **Gann** (**J. A.**) u. **Reid** (**J. B.**), **33 II**: Formsandmisch. 2892*A.

—, **Gann** (**J. A.**), **Reid** (**J. B.**) u. **Reimers** (**H. A.**), **33 II**: Formsandmisch. 2892*A.

—, **Gann** (**J. A.**), **Reid** (**J. B.**) u. **Reynolds** (**F. L.**), **33 II**: Mg-Legier. 2188*A.

—, **Gann** (**J. A.**) u. **Reynolds** (**F. L.**), **33 I**: Mg-Legier. 1680*A.

—, **Grant** (**L. B.**) u. **Grant** (**O. E.**), **34 II**: Mg-Legier. 3177*A.

— u. **Grebe** (**J. J.**), **33 I**: Fl. Mittel für Wärmeaustausch 471*A. — Br aus Seewasser o. dgl. 1493*A.

—, **Grebe** (**J. J.**) u. **Boundy** (**R. H.**), **31 II**: Elektrolyt. Herst. v. Alkali- u. Erdalkalimetallen 3647*A. — **33 I**: Br aus Seewasser o. dgl. 827*A. — **34 I**: Freie Halogene 2958*A.

—, **Grebe** (**J. J.**), **Boundy** (**R. H.**) u. **Chamberlain** (**L. C.**), **33 II**: Br aus Seewasser 2438*A.

—, **Grebe** (**J. J.**), **Boundy** (**R. H.**) u. **Sanford** (**R. T.**), **33 II**: Reinig. v. Rohölbohrleitt. 2355*A.

—, **Grebe** (**J. J.**) u. **Dow** (**W. H.**), **34 I**: Alkaliphenolat 127*A.

—, **Grebe** (**J. J.**) u. **Sanford** (**R. T.**), **33 II**: Tiefbohrlöcher 2593*A.

—, **Grebe** (**J. J.**) u. **Stoesser** (**S. M.**), **33 II**: Synthet. Schmiermittel 2084*A.

— u. **Grether** (**E. F.**), **30 I**: Aminophenoläther 1370*A. — **31 I**: Disazofarbstoffe 2542*A. — **32 I**: p-Oxydiphenyl-Derivv.

740*A. — 1-Phenoxy-2-nitronaphthalin-4-sulfonsäure 2385*A. — **32 II**: Aminoderivv. d. p-Oxydiphenyls 925*A. — Azofarbstoffe 2540*A., 2541*A., 3311*A. — **33 I**: 4-Amino-2-halogendiphenyläther 126*A. — Azofarbstoffe 316*A. — Alkyläther halogenierter p-Oxydiphenyle 1517*A. — Aminodiaryläther 1843*A. — Carbonate v. Salicylsäureestern 2279*A. — Derivv. v. Diaryläthern 2317*A. — Antipyrin 2979*A. — Acylverbb. d. 4.4′-Diaminodiphenyloxyds 3596*A. — **33 II**: Azofarbstoffe 791*A., 2900*A. — 1-Phenoxy-4-aminonaphthalin 3764*A. — **34 I**: Arylide v. Oxynaphthoesäuren 467*A. — Arylide aromat. Oxycarbonsäuren 1888*A.

Dow Chemical Co., Grether (E. F.) u. **Belsley (J. P.)**, **31 I**: Antipyrin 3060*A.

—, Grether (E. F.) u. **Coleman (Gerald H.)**, **32 II**: Azofarbstoffe 2541*A., 3164*A. — **33 II**: Arylide d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 1774*A.

—, Grether (E. F.) u. **Keener jr. (J. L.)**, **33 I**: 1-Amino-2-chlor-4-nitrobenzol 308*A.

—, Grether (E. F.) u. **Mills (L. E.)**, **32 II**: Azofarbstoffe 2542*A. — **34 I**: 2.3-Oxynaphthoesäurearylide 1887*A. — Substituierte 2.3-Oxynaphthoesäureanilide 1888*A.

— u. **Griswold jr. (T.)**, **31 II**: Phenol 3042*A. — **32 I**: Hydrolyse v. Halogenbenzol 739*A. — Chem. Rkk. 851*A. — Elektrolyt. Gewinn. v. Leichtmetallen 2764*A. — **33 II**: Durchführ. v. chem. Rkk. 3169*A.

—, Griswold jr. (T.) u. **Hunter (R. M.)**, **30 II**: $MgSO_4$ 288*A.

— u. **Hale (W. J.)**, **30 II**: Diphenyloxyd 803*A. — Aromat. Amine 1442*A. — **31 II**: Diarylamine 1195*A. — Thiophenole 3264*A. — **33 I**: Phenol aus Chlorbenzol 309*A. — **34 I**: Oxydiphenyl 128*A. — Prim. Amine 766*A. — Aliphat. Alkohole 1709*A.

—, Hale (W. J.) u. **Britton (E. C.)**, **30 II**: Phenol 803*A. — **31 II**: Dass. 1348*A. — **33 II**: Oxydiphenyl 2056*A. — **34 I**: Phenol 127*A.

—, Hale (W. J.) u. **Britton (J. W.)**, **33 I**: Phenol aus Chlorbenzol 309*A. — Naphthol aus Chlornaphthalin 309*A. — Phenole aus aromat. Halogen-KW-stoffen 309*A.

—, Hale (W. J.) u. **Cheney (G. H.)**, **30 I**: Halogenierte Aniline 2007*A.

—, Hale (W. J.) u. **Stoesser (W. C.)**, **31 II**: Diphenylenoxyd 1352*A.

—, Harlow (I. F.), **Kenaga (I. A.)** u. **Dressel (G. F.)**, **33 I**: Br 3611*A.

—, Harlow (I. F.) u. **Ross (O. C.)**, **33 I**: Bromierte KW-stoffe 1682*A.

— u. **Heath (S. B.)**, **30 I**: Magnesiumarsenat 725*A. — Reinigen v. $MgSO_4$-Lsg. 1516*A. — **31 I**: Konzentrieren v. $MgCl_2$-Lsgg. 1807*A. — Pulverförmige Metallsalze 3595*A. — **31 II**: Krystallisieren v. Salzen 2374*A. — **32 I**: Teilweise entwässertes Na_2S 2368*A. — Chloride d. Ca u. Mg aus Lsgg. 3481*A. — Hydrat. $CaCl_2$ 3481*A. — Teilweise entwässertes $CaCl_2$ 3481*A. — **32 II**: Mg 3153*A. — Partiell entwässertes $MgCl_2$ 2856*A. — **33 I**: Abscheiden v. $Ca(ClO_3)_2$ aus $CaCl_2$-halt. Lsgg. 827*A., 2157*A. — Konz. Halogenwasserstoffgase 1828*A. — Pulverförm. W.-freies $MgCl_2$ 2734*A. — **33 II**: Konz. v. verd. HCl-Gas 426*A. — Teilweise entwässertes $CaCl_2$ 2874*A. — **34 II**: Reinig. v. $Ca(ClO_3)_2$ 303*A. — $CaCl_2$ u. $Ca(ClO_3)_2$ enthaltendes Mischprod. 1675*A.

Dow Chemical Co., Heath (S. B.) u. **Barstow (O. E.)**, **33 II**: W.-freies $MgCl_2$ 3901*A.

—, Heath (S. B.) u. **Keller (M. O.)**, **30 II**: Cu_2Cl_2 1267*A. — **33 II**: Reinigen v. Äthylendibromid 2594*A.

—, Heath (S. B.) u. **Minger (F. R.)**, **34 I**: HCl dch. Einw. v. Cl_2 auf W.-Dampf 98*A.

—, Heath (S. B.) u. **Reimers (H. A.)**, **33 II**: NH_4Cl 2720*A.

— u. **Heindel jr. (R. L.)**, **34 I**: Diäthylanilin 126*A.

— u. **Hoy (J. E.)**, **33 II**: Behandeln v. Gußstücken o. dgl. aus Mg u. Mg-Legierr. 2187*A.

— u. **Hunter (R. M.)**, **31 II**: Reinigen v. Mg 3542*A. — **33 II**: Mg-Elektrolyse 777*A. — Elektrolyse v. Alkalihaloiden 1073*A.

—, Hunter (R. M.) u. **Heath (S. B.)**, **32 II**: $MgCl_2$-Elektrolyse 2351*A.

—, Hunter (R. M.), **Stewart (L. C.)**, **Houser (H. E.)** u. **Pree (L. de)**, **32 II**: Erhöh. d. Lebensdauer v. Kohle- u. Graphitelektroden 1336*A.

—, Hunter (R. M.) u. **Ward (L. E.)**, **32 II**: Kohle- oder Graphitelektroden für d. Elektrolyse 3283*A. — **34 I**: Behandeln v. Elektroden 1849*A.

— u. **Jones (C. W.)**, **32 I**: Sr-Salze aus $CaCl_2$- u. $SrCl_2$-halt. Lsgg. 433*A. — **32 II**: Bromide 1339*A.

— u. **Kelley (H.)**, **30 II**: Gießen v. Mg u. Mg-reichen Legierr. 2438*A.

— u. **Kenaga (I. A.)**, **31 II**: Verzinken v. Mg u. Mg-Legierr. 310*A.

— u. **Koenders (J. W.)**, **34 I**: Ätznatron 3903*A.

— u. **Lamb (N.)**, **34 I**: Halogenwasserstoffsalze v. Aminen 614*A.

— u. **Lord (R. C.)**, **31 II**: $MgCl_2$ 1178*A.

—, Lowry (R. D.) u. **Reynolds (F. L.)**, **34 I**: Walzbleche 3261*A.

—, Marschner (R. F.) u. **Stoesser (W. C.)**, **33 I**: Bisdiphenyloxyd 312*A.

—, Martin (L. F.) u. **Elston (A. A.)**, **32 II**: Verhinder. d. Zers. v. halogenierten aliphat. KW-stoffen 1073*A.

—, Martin (L. F.) u. **Lux (A. R.)**, **31 II**: Chlorieren aliphat. KW-stoffe 1630*A.

—, Martin (L. F.) u. **Mac Queen (D. E.)**, **34 II**: Benzylalkylanilin 512*A.

— u. **Mills (L. E.)**, **32 I**: Anilinhydrochlorid 2382*A. — **33 I**: Trenn. v. Halogenbenzoesäuren, o- u. p-Chlor- bzw. Brombenzoesäuregemischen 311*A. — Acylier. v. Aminen 2315*A. — Reinig. v. Halogenwasserstoffsalzen v. Aminen 2315*A. — **33 II**: Säurehalogenide 2595*A. — **34 I**: 1.2.4.5-Tetrachlorbenzol 1390*A. — Halogenhalt. aromat. Amine 1711*A. — Trenn. v. o- u. p-Halogenbenzoesäuren 2196*A. — **34 II**: Alkaliphenolate 1991*A. — Verbb. d. Nicotins mit 2.4-Dinitrophenolen 2583*A. — Säurehalogenide 2899*A.

—, Mills (L. E.) u. **Allen (William W.)**, **34 I**: p-Oxybenzoesäure 3395*A.

—, Mills (L. E.) u. **Fayerweather (B. L.)**, **34 I**: Alkylderivv. d. Brenzcatechins 3296*A.

Dow Chemical Co., **Mills (L. E.)** u. **Goodwin (H. S.)**, **32 II**: Diphenylester d. Salicylsäure 776* A.

—, **Mills (L. E.)** u. **Putnam (S. W.)**, **34 I**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 3403* A.

—, **Nutting (H. S.)** u. **Petrie (P. S.)**, **34 II**: Fluorverbb. d. CH_4 2284* A.

—, **Nutting (H. S.)** u. **Rowley (Howard H.)**, **33 I**: Spalt. v. KW-stoffölen 3523* A.

— u. **Pelton (E. L.)**, **34 II**: Oxydat. alicycl. Alkohole u. Ketone 2449* A.

—, **Pelton (E. L.)** u. **Kennedy (C. C.)**, **33 II**: Oxydat. sek. Alkohole 3480* A.

—, **Perkins (R. P.)** u. **Dietzler (A. J.)**, **34 II**: Adipinsäuren 2286* A.

—, **Perkins (R. P.)** u. **Petrie (P. S.)**, **33 I**: Alkoxyarylamine 1843* A.

—, **Plant (R. A.)** u. **Brooks (M. E.)**, **33 I**: M. für Gußformen 3493* A.

— u. **Prutton (C. F.)**, **32 I**: Verarbeiten v. Salzlaugen 433* A. — **34 I**: W.-freies $FeCl_2$ 2960* A. — **34 II**: Phenolmethylenharze 1210* A. — Fe-Chloride u. SO_2 aus Pyriten u. verd. Cl_2 2728* A.

— u. **Putnam (M. E.)**, **30 II**: Na-Salicylat 804* A. — **31 II**: Entfern. v. flücht. KW-stoffverbb. aus wss. Halogenwasserstoffsäuren 2930* A. — Reinigen v. Salicylsäuremethylester 3043* A. — **32 II**: Halogenwasserstoffsalze v. Aminen 1073* A. — **33 I**: Halogenierte KW-stoffe 1350* A. — Aromat. Amine 1515* A. — **34 I**: Alkaliphenolat 127* A.

—, **Putnam (M. E.)** u. **Mills (L. E.)**, **33 I**: Halogenwasserstoffsalze v. Aminen 2315* A.

—, **Putnam (S. W.)** u. **Poffenberger (N.)**, **32 I**: Trockenreinig. 617* A. — **33 II**: Leimkonservier.-Mittel 3524* A.

— u. **Reimers (H. A.)**, **34 II**: Entkiesel. v. W. 4003* A.

— u. **Schwegler (C. C.)**, **33 I**: CS_2 1843* A.

— u. **Smith (A. K.)**, **32 II**: Trenn. v. NaOH u. NaCl 1953* A. — Entwässern v. $MgCl_2$ 2857* A. — **33 I**: Überführen v. bas. $MgCl_2$ in $MgCl_2$ mit nicht mehr als einem Mol. Krystallwasser 477* A.

—, **Smith (A. K.)** u. **Prutton (C. F.)**, **30 II**: Reinigen v. $MgCl_2$ 1596* A. — **31 I**: Trennen v. $CaCl_2$ u. $MgCl_2$ 130* A.

—, **Smith (A. K.)** u. **Veazey (W. R.)**, **32 I**: Entwässern v. Magnesiumchlorid 858* A. — **32 II**: Dass. 3004* A.

— u. **Stewart (L. C.)**, **32 II**: Magnesiazement 1222* A. — Plast. Zementkompositt. 3602* A. — **34 II**: Magnesiazementmasse 4009* A.

—, **Stewart (L. C.)** u. **De Pree (L.)**, **33 II**: Stabilisieren v. aliphat. Cl-KW-stoffen 1927* A.

— u. **Stoesser (W. C.)**, **33 I**: Trennen v. CuCl u. NH_4Cl 2594* A.

—, **Stoesser (W. C.)** u. **Marschner (R. F.)**, **34 II**: Diphenylmonosulfonsäure 513* A.

—, **Stoesser (W. C.)** u. **Smith (Frank B.)**, **34 I**: Chlorier.-Katalysator 3923* A.

— u. **Strosacker (C. J.)**, **30 II**: Trichloressigsäure 981* A. — Chlorier. ungesätt. KW-stoffe 1439* A. — **31 II**: $CHCl_3$ 120* A.

—, **Strosacker (C. J.)** u. **Heath (S. B.)**, **33 II**: Flockiges Na-Acetat 1250* A.

—, **Strosacker (C. J.)** u. **Jones (J. I.)**, **30 II**: CS_2 u. Na_2S 1611* A. — CS_2 u. Alkalihydrosulfid 1771* A.

Dow Chemical Co., **Strosacker (C. J.)**, **Kendall (H.)**, **Kennedy (C. C.)** u. **Pelton (E. L.)**, **32 I**: Indigopulver 142* A.

—, **Strosacker (C. J.)**, **Kennedy (C. C.)** u. **Pelton (E. L.)**, **33 II**: 5.7-Dibromisatin 1768* A. — Alkaliacetate 2327* A. — Oxydat. v. Alkoholen 3916* A. — **34 I**: Dass. 766* A. — Trenn. v. Alkaliacetaten 1884* A. — **34 II**: Alkaliacetate 2285* A.

—, **Strosacker (C. J.)** u. **Pelton (E. L.)**, **33 I**: Salze aliphat. Säuren 307* A.

—, **Strosacker (C. J.)** u. **Schwegler (C. C.)**, **33 II**: Antipyrin 3161* A. — **34 I**: Tetrachloräthylen u. Tetrachloräthan 124* A.

—, **Strosacker (C. J.)** u. **Stephenson (W. T.)**, **33 II**: Kontinuierl. Verf. zur Herst. v. Alkaliacetaten 2327* A.

— u. **Veazey (W. R.)**, **30 II**: Insekticides Mittel 2563* A.

— u. **Ward (L. E.)**, **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 764* A.

—, **Ward (L. E.)** u. **Hunter (R. M.)**, **32 II**: Mg dch. Schmelzflußelektrolyse 3619* A.

— u. **Weidemann (G. H.)**, **33 I**: Gußformen für Leichtmetalle 1195* A.

—, **Weiss (M. L.)** u. **Bardsley (C. P.)**, **33 I**: Diarylguanidine 506* A.

— u. **White (Arthur C.)**, **32 I**: Kühlsole 3476* A. — **34 II**: Schutz v. Stoffen gegen Gefrieren 646* Can.

—, **White (Arthur C.)** u. **Clason (C. E.)**, **31 I**: Eisschmelzmittel 2514* A., 2515* A. — **34 II**: Dass. 1819* Can.

— u. **Williams (W. H.)**, **31 II**: Arylamine 1195* A. — **32 I**: o-Oxydiphenyl 3347* A. — Aromat. Aminoverbb. 3498* A. — **33 I**: Alkalisalze d. Oxydiphenyle 311* A.

—, **Williams (W. H.)** u. **Britton (E. C.)**, **30 II**: Phenolat 803* A.

—, **Winston (A. W.)** u. **Kenaga (I. A.)**, **32 II**: $MgSO_4$ 1953* A.

— u. **Zuckermandel (E. C.)**, **31 II**: Konservier. aliphat. Halogen-KW-stoffe 2657* A. — **32 I**: Stabilisieren v. Tetrachloräthylen 1153* A.

Dowd (J. E.), **32 II**: Cellobiosenährboden zur Differenzier. v. B. coli u. B. aerogenes 2496.

Dowdell (R. L.), **34 I**: Behandl. v. Stahl für Dauermagnete. 2. Mitt. 2480. — s. Hughes (T. P.); Kahlbaum (W.); McCrae (J. V.); Staples (E. M.).

— u. **Wahll (M. J.)**, **34 I**: Metallograph. Schleifen dch. mit Schleifmitteln imprägniertes Paraffin 1691.

Dowden (C. W.) u. **McNeill (C.)**, **34 II**: Klin. Unters. über Bluteisen u. Hämoglobin 291.

Dowell (J. H.), **33 II**: Spektralphotometer 251.

Dowlen (T. H.) s. Richfield Oil Co. of California.

Dowling (J. J.), **Dixon (S. M.)** u. **Hogan (M. A.)**, **34 II**: Ermüd.-Prüf. v. hart gezogenem Stahldraht 1008.

Dowling (P. H.) s. Union Switch & Signal Co.

Downard (J. S.), **31 I**: Lagerfähige Straßenbelagstoffe 1150* A.

Downer (R. E.) s. Burmah Oil Co. Ltd.

Downer (T. B.), **33 II**: Schutzbehandl. v. eisernen Rohren 1069.

Downes (A. D. W.), **33 II**: Beschleunigende Wrkg. v. Diphenylguanidinsalz auf d. Vulkanisat. 293.

Downes (**A. W.**) u. **Kahlenberg** (**L.**), **33 II**: In 33.

Downes (**F. A.**) s. Hoover (C. P.).

Downes (**H. C.**) s. La Mer (V. K.).

Downes (**H. R.**), **30 I**: Milchsäurebldg. im Tumorgewebe 553.

— u. **Pack** (**G. T.**), **32 I**: Verteil. d. Blut-Cholesterins bei Krebs 3319.

Downes (**J. R.**), **30 I**: Geruchskontrolle in Abwasserkläranlagen 116. — **32 I**: Gasgewinn. u. Heizen d. Schlammes 2216. — **33 II**: Chem. Abwasserreinig. als Beihilfe für Tropfkörperbetrieb 1909. — s. Pacific Flush-Tank Co.

Downes (**T. W.**), **31 I**: Metall. Verbb. bei Flugzeugkonstruktt. 3166.

Downie (**A. W.**), **Stent** (**L.**) u. **White** (**Selville M.**), **31 I**: Gallenlöslichk. d. Pneumokokken mit Bezieh. auf d. chem. Strukt. d. gallensauren Salze 3249.

Downie (**C. C.**), **34 II**: Prakt. Kuppelofenkontrolle 1676. — Schmelzen v. Zinnrückständen im Hochofen 2587. — Abscheid. u. Gewinn. v. Pd. Nebenprod. d. Ag-Elektrolyse 3672. — Neuzeitl. Hochofenschmelzen v. Ni 3828.

Downing (**F. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Nieuwland (J. A.).

Downing (**J. A.**) s. D. & B. Electrical Co. Ltd.

— u. **Blake** (**T.**), **34 I**: Pb-Sammler 2328* E.

Downing (**R. C.**), **32 II**: *10* Jahre Gasreinig. 1105, 3648.

Downing jr. (**T. F.**), **31 II**: Kohlenbeurteil. u. -bearbeit. 2679.

Downing jr. (**W. F.**) s. Diamond Crystal Salt Co.

Downs (**A. W.**) u. **Eddy** (**N. B.**), **33 I**: Wrkg. wiederholter Cocaindosen auf d. Hund 2579. — Wrkg. wiederholter Cocaindosen auf d. Ratte 2579. — Einfl. v. Barbital auf d. Cocainvergift. bei d. Ratte 2973.

Downs (**C. E.**) s. Harding (V. J.).

Downs (**C. R.**), **32 II**: Lösungsmm. aus d. Gasindustrie 3036. — **34 II**: Maleinsäure u. Phthalsäureanhydrid 1021. — s. Davis Emergency Equipment Co.

Downs (**E.**), **30 I**: Elektrolyt. Silberraffinerie in Bombay 1529. — **30 II**: Elektrolyt. Goldraffinier. 125.

Downs jr. (**F. H.**) s. Garrett (J. W.).

Downs (**J. C.**) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Downs (**P. A.**), **31 I**: Kontrolle d. Hefen- u. Schimmel-Geh. bei d. Zubereit. v. Erdbeer-Eiscrem 865.

Downs (**W. F.**), **30 I**: Raffinier. v. Mineralölen 3388* A.

Downs jr. (**W. G.**) u. **Geiling** (**E. M. K.**), **30 I**: Regulat. d. W.-Haushalts; Wrkgg. v. Alkaliextrakten d. Hypophysenvorderlappens 1486.

Dowsett (**C. W.**) u. **John** (**W. E.**), **33 II**: Cyanidier. v. Au-Erzen 778* Aust.

Dox (**A. W.**), **31 I**: Acetamidinhydrochlorid 2332. — Rk. zwischen Barbital (Diäthylbarbitursäure) u. PCl_5 3238. — **31 II**: Sauerstoffäther d. Barbitals 2743. — **32 II**: Oxomalonsäurediäthylester 2312. — Alkylierte Diketopyrazolidine u. Tetraketopyrazopyrazole 3242. — **33 I**: Äthylen-N.N′-bisbarbital 2948. — **34 I**: Homodesoxyveronal u. Homologe 393. — s. Hjort (A. M.).

Doxiades (**L.**) u. **Fuchs** (**H. J.**), **33 II**: Einfl. blutgerinnungshemmender u. blutgerinnungsfördernder Subststt. auf Blutdruck u. Atmung. 1. Mitt. 1203.

Doxiades (**T.**), **30 II**: Behandl. d. Fettsucht mit Lipolysin in Verb. mit Lipo-Aktivator 2800. — **31 I**: Klin. Erfahrr. mit „Lubrokal“ 2636. — **32 I**: Chem. Zus. u. Gewebsatmung 2335.

Doyal (**H. A.**) u. **Brown** (**O. W.**), **32 II**: Red. v. Nitroverbb. (+ reduziertes Cu-Chromat u. V-Oxyd) 167.

Doyer (**P.**), **31 II**: Erhöh. d. NH_3-Geh. im Gas-W. 801.

Doyle (**C. A.**) s. Shelton (T. R.).

Doyle (**J. B.**) s. Shelden (W. D.).

Doyle (**J. E.**) s. Eagle-Picher Lead Co.

Doyle (**W. L.**), **33 I**: Backlin-Kirk-Verbrenn.-Kammer zur Mikrobest. v. C u. Lipoiden 2435.

Doyle (**W. T.**) s. Sturtevant Mill Co.

Doyne (**H. C.**) s. Martin (F. J.).

Doyon (**A. M.**), **34 II**: Motortreibstoff 1245* Can.

Dozdević (**T.**), **32 II**: Zeichnn. auf Seifen 942* Jugosl.

Dozois (**T. F.**), **31 II**: Abbau d. festen Abwasserbestandteile bei hoher Temp. 2040.

Dózsa (**A.**), **34 I**: Analyse d. Antipyrins u. seiner Derivv. 1223. — s. Schulek (E.).

Dráb (**J.**), **33 II**: Hefen für Brennereien 1938.

Dráb (**K.**) s. Dolejšek (V.).

Drabkin (**D. L.**) s. Fitz-Hugh jr. (T.).

— u. **Austin** (**J. H.**), **33 I**: Spektrophotometr. Studien. 1. Mitt. Spektrophotometr. Konstanten für gewöhnl. Hämoglobinderivv. im Blut v. Menschen, Hunden u. Kaninchen 1469.

— u. **Miller** (**H. K.**), **33 II**: Hämoglobin-Bldg. 2. Mitt. Heil. d. dch. Milchernähr. entstand. Anämie dch. Aminosäuren 3714; 3. Mitt. Anämie dch. Milchernähr. u. Aminosäurezufuhr 3714.

— u. **Waggoner** (**C. S.**), **33 II**: Hämoglobinerhalt. u. Bldg. bei synthet. Diät. Äthylxanthat- u. Biazzo-Meth. d. Cu-Analyse. 1. Mitt. 3714.

Dracass (**W. R.**), **34 II**: Nitrate in Milch 1702.

Drach (**G. B.**) u. **Weisberg** (**L.**), **31 II**: Cr als Druckformoberfläche 306.

Drachenberg (**W.**) s. Lundy (W. T.).

Drachev (**S. M.**), **33 I**: Löslichk. d. festen Bodenphase in W. 2864.

Drachoussoff (**A.**) s. Soc. An. des Usines de Produits Chimiques d’Hautmont.

Drackett Chemical Co. u. **Gangloff** (**W. C.**), **32 I**: Behandl. verstopfter Leit.-Röhren u. dgl. 3095* A. — **32 II**: Reinig.-Mittel für Al 3350* A. — Haushaltsreinig.-Mittel 3350* A.

Dräger (**B.**) s. Drägerwerk, H. u. B. Dräger.

Draeger (**G.**), **31 II**: Al-Verbb. u. Farblacke. 1.—5. Mitt. 774. — Seltenere braune Farben u. Farbstoffe 2934. — **32 I**: Zinkgrün in Ölanstrich 1158. — **32 II**: Chromgelb 1369.

Dräger (**H.**), **33 I**: Entgift. industr. Anlagen 2031. — s. Drägerwerk, H. u. B. Dräger.

Dräger (**H. & B.**) s. Drägerwerk H. & B. Dräger.

Draeger (**K.**) s. Porzellanfabrik P. Rosenthal & Co. A.-G.

Dräger (O. H.), 30 II: Gewebe für Gasschutzzwecke u. ihre Herst. 3826*Oe. — **31 I**: Absorpt.-M. für Gasfilter 1493*Oe.

— u. **Drägerwerk H. & B. Dräger, 31 I**: Gewebe für Gasschutzzwecke u. ihre Herst. 3382*Ung.

— u. **Stampe (G.), 31 I**: Entfern. v. NH_3 u. H_2S aus zur Einatm. bestimmter Luft 3033*A. — **32 I**: Absorpt.-Misch. für Ateminsätze 266*A. — **33 II**: Schützen v. katalyt. oder reinigend wirkenden Stoffen gegen Kontaktgifte 2715*A.

Drägerwerk, H. u. B. Dräger, 31 II: Absorptionsm. für Gasfilter für Atmungszwecke 2366*D. — **32 I**: Hydratisiertes MnO_2 v. hoher katalyt. Wrkg. 1701*D. — Hydrate d. Alkalisuperoxyde 2621*D. — **32 II**: Gasabsorpt.-MM. für Atemfilter 2698*D. — **33 II**: Atmungsfilter 1732*D. — Austauschmassen für Atmungspatronen 2869*D. — **34 II**: Hautschutzmittel 3471*D. — s. Dräger (O. H.).

Draffin (J. O.), 31 I: Zugfestigk. d. Portlandzementbestandteile 340.

Drăgan (A.) s. Nenitzescu (C. D.).

Dragan (I. C.), 31 II: Vorbehandl. d. Bodenproben zur mechan. Analyse 2773.

Dragendorff (K.), 33 II: Eilecithin u. Pflanzenlecithin 3635.

Dragendorff (O.), 30 II: Harz v. Garcinia Mangostana L. 1. Mitt. 3420. — **31 II**: 2. Mitt. 1135. — s. Koepp (R.) & Co. Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Dragenesco (A. L.) u. **Weinberg-Sachetti (E.), 31 II**: Best. d. Alkalität u. d. Ag im Protargol 884.

Draghetti (A.), 31 I: Verwend. v. Diphenylamin u. Brucin zur physiol. Kontrolle d. Salpeterdüng. v. Getreide 2907. — **32 II**: Lysimeterdüng. bei Getreide mit direkter N-Gabe 3605. — N-Assimilat. dch. Getreidepflänzchen während d. kalten Frühlingszeit 3605.

—, **Curini-Galletti (A.)** u. **Vicini (C.), 31 I**: Direkte N-Düng. d. Getreides mit bes. Berücksichtig. d. Meth. nach Gibertini 3158.

— u. **Fabbri (A.), 32 II**: Feldgetreidedüng. mit direkter N-Gabe 3605.

Dragone-Testi (G.), 33 I: Mikrochem. Abtrenn. d. Cellulose in pflanzl. Membranen 2086.

Dragstedt (C. A.), 30 I: Darmverschluß u. intestinelle Toxämien 251. — s. Gebauer-Fuelnegg (E.); Hansen (H. L.); Thompson (H. E.).

— u. **Huffman (J. W.), 30 I**: Empfindlichk. d. Blutdrucks u. d. Darmmotilität gegenüber Adrenalin 2577.

—, **Mullenix (R. B.), Kearns (J. E.), Webb (W. W.)** u. **Wilen (C. J.), 31 II**: Elektr. Wrkg. v. Morphin u. Strychnin 3631.

— u. **Owen (S. E.), 31 II**: Mechanism. d. diuret. Wrkg. v. Sekretin 1310.

Dragstedt (L. R.), Risk (R. R.) u. **Johnson (A. A.), 34 I**: Wrkg. d. kontinuierl. intravenösen Injekt. v. Ringerlsg. auf d. Blutzus. thyreoiparathyreoidektomierter Hunde 881.

Dragunow (S. S.), 31 I: Polymerisat. v. Metaphosphaten u. Löslichk. v. Calciummetaphosphat 1653. — **32 I**: Einfl. v. W.-Dampf auf d. Löslichk. v. Ca-Metaphosphat 2000. — **32 II**: Organ. Düngemittel 2711. — Löslichk. v. phosphorsauren Salzen in Ammoncitrat 2715. — **33 II**: Organomineraldünger aus Torf 1918. — s. Britzke (E. W.); Rosanow (S. N.); Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

Dragunow (S. S.) u. **Bachtina (E. F.), 34 II**: Löslichk. d. Huminsäuren u. N-Formen in versch. Torfarten. 2. Mitt. 1979.

— u. **Rosnowskaja (A. N.), 32 I**: Hydratat. v. Metaphosphaten in Lsg. 927.

Drahokoupil (R.), 30 I: Röntgentechnik in d. Gießerei; Materialprüf. mitt. Röntgenstrahlen 1999.

Draht (A.) s. Stutzer (O.).

Drain (C. L.) s. Boyd (J. D.).

Draisbach (F.) s. Benckiser (J. A.); Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.

Draize (J. H.), 33 II: Tetrathionsaures Na u. Methylenblau bei HCN- u. CO-Vergiftt. 2558. — s. Beath (O. A.).

Drake (A. A.) s. Rice (C. E.).

Drake (C. F.), 31 II: W.-Reinig. in Bergbau- u. Industriebezirken 3136. — **32 I**: Saures Grubenwasser auf Flußwasserversorg. 114.

Drake (E. H.) s. Glidden Co.

Drake (E. J. R.), 33 I: Entfett. v. Wolle 699*Aust. — **34 I**: Verdampfen v. W. 3777*Aust.

Drake (F. H.), Pierce (G. W.) u. **Dow (M. T.), 30 II**: Mess. d. DE. u. d. Brech.-Index v. W. u. wss. Lsgg. v. KCl bei hohen Frequenzen 359.

Drake (G. W.) s. Craig (W. M.).

Drake (J. L.) s. Libbey-Owens Glass Co.

Drake (L. C.) s. Benton (A. F.).

— u. **Benton (A. F.), 34 I**: Adsorpt. v. CO_2 u. H_2 an freien u. mit O_2 bedeckten Ag-Oberflächen 3448.

Drake (N. L.) s. Spies (J. R.).

— u. **Allen jr. (P.), 32 II**: Benzalaceton 1617.

— u. **Bronitsky (J.), 30 II**: p-Phenylphenacylbromid, Reagens für organ. Säuren 2648.

— u. **Busbey (R. L.), 32 II**: Giftigk. organ. Thiocyanate u. Isothiocyanate gegenüber Goldfischen 3771.

— u. **Carter (R. M.), 30 II**: Dem Äthylenglykol verwandte repräsentative Carbonate u. Carbäthoxyderivv. 3018.

— u. **Cooke (G. B.), 33 I**: Methylisopropylcarbinol 404.

— u. **Gilbert (H. W.), 31 I**: γ-Nitro-β-furylbutyrophenone 1287.

— u. **Riemenschneider (R. W.), 31 I**: Zers. v. n-Butylacetessigsäureäthylester zu Capronsäure u. Methyl-n-amylketon 1433.

— u. **Smith (Thomas B.), 31 I**: Zers. v. Äthylenglykol in Ggw. v. Katalysatoren. 1. Mitt. V_2O_5 als Katalysator 440.

— u. **Spies (J. R.), 30 II**: Mannit aus Haplophyton Cimicidum 2661. — **32 II**: Giftig. v. Pflanzenextrakten bei Goldfischen 758. — **33 II**: Extrakt.-App. v. großem Fass.-Vermögen 2295.

— u. **Sweeney (J. P.), 32 II**: p-Phenylphenacylester v. organ. Säuren 370.

Drake (T. G. H.) s. Tisdall (F. F.).

— u. **Tisdall (F. F.), 32 I**: Wrkg. bestrahlter Nahr. auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel 2343.

Drake (W. E.) s. Dunning (F.).

Drake (**W. V.**) s. Sandin (R. B.).

— u. **Mc Elvain** (**S. M.**), **33 I**: Rk. organ. Halogenide mit Piperidin. 3. Mitt. Cyclohexylbromid u. Butylbromide 3197. — **34 II**: 4. Mitt. Bromester 610. — Rk. einiger Amine mit β-Brompropionsäureäthylester u. n-Butylbromid 3373.

Drake-Law (**H.**), **30 I**: Vanille. 2. Mitt. Sorten u. Qualitätsstufen 3496. — **31 I**: 3. u. 4. Mitt. 701.

Drakeley (**T. J.**), **31 II**: Rk.-Fähigk. v. Koks 2089. — s. Bridge (D.) & Co.; Pollett (W. F. O.); Skinner (S. J.).

— u. **Baker** (**W. J.**), **31 I**: Bldg. v. CS_2 aus H_2S u. Koks 1600.

— u. **Packman** (**P. G.**), **31 II**: Altern v. Kautschuk in Mischsch. mit Chinaton 325.

— u. **Wilkins** (**E. T.**), **31 II**: Kokseigg. u. Rk.-Fähigk. 3179.

Drakenberg (**O. R.**) s. Aktiebolaget Ferrolegeringar.

Dralle (**R.**) u. **Keppeler** (**G.**), **31 II**: Glasfabrikat. [3653].

Drammens Lampefabrik A/S., **33 II**: Lötkörper 2745*N. — Glühkörper für elektr. Lampen 3466*N.

Drane (**M.**) s. French (H. E.).

Drant (**R.**), **32 I**: Gußeisen 3489.

Drapal (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Drapeau jr. (**J. E.**) s. Glidden Co.

Draper (**C. D.**) u. **Grommesch** (**A. P.**), **34 I**: Irische Kartoffeln 3937*A.

Draper (**W. B.**) s. Hill (R. M.).

— u. **Hill** (**R. M.**), **30 I**: Hypophysenextrakt u. CO_2-Bind.-Vermögen d. Blutplasmas 1486.

Drapier-Genteur (**G. A.**), **30 I**: Elektr. Behandl. v. Kulturböden 278*F.

Drathen (**E. v.**), **31 I**: Best. d. Waschkraft v. Seifen 1038. — s. Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H.

Dratschew (**S. M.**), **32 II**: In Ggw. v. Nitrocellulose im W. sich abspielende Prozesse 3032. — **33 II**: Adsorpt. d. AsO_3''' dch. d. Böden 1080. — Chem. Indicatoren d. Verunreinig. d. Bodens 1743. — **34 I**: Adsorpt. d. Anions d. H_3AsO_3 dch. d. Boden 2816.

— u. **Alexandrowa** (**W. P.**), **32 II**: Feuchtigk.-Zustand, Zus. u. Konz. d. freien Bodenlsg. 2515.

— u. **Kalaschnikowa** (**R.**), **32 I**: Konservier. v. W.-Proben u. wss. Bodenauszügen 2074. — **33 I**: Dass. 3485.

Draude (**O.**) s. Flohr (R.).

Draullette (**E.**), **30 I**: Kautschukmischsch. für Pflastersteine 296*A.

Drault (**J. B. L.**), **30 I**: Sicherheitsglas 425*F.

Dravert (**P. L.**), **34 II**: Meteoritsteinschauer in d. Nachbarschaft d. Dorfes Kusnetzovo, Westsibirien am *26.* Mai *1932* 748.

Draves (**C. Z.**), **30 I**: Herst. v. Anthrachinonküpenfarbstoffen 3612. — **31 II**: Spektrophotometr. Mess. in d. Farbstoffindustrie 914. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Clarkson** (**R. G.**), **31 I**: Bewert. v. Netzmitteln 3613.

Drawe (**R.**), **30 II**: Erzeug. eines Gases aus bituminösen Brennstoffen mit einem O_2-W.-Dampfgemisch 1314*D. — **31 I**: Trocknen u. Schwelen v. Brennstoffen mit Spülgasen 2707*D. — **32 I**: Chem. Entgas. d. W. 2751. — CO u. H_2 dch. Brennstoffvergas. 564*D. — Vergasen v. Brennstoff mit einem O_2-W.-Dampfgemisch 1320*D. — **32 II**: Chem. Entgas. d. W. 2349. — **33 II**: Brennstoffvergas. mit O_2 1457.

Draxl (**H.**) s. Tausz (J.).

Draxl (**J.**) s. Tausz (J.).

Drayer (**C. S.**) s. Gruber (C. M.).

Drboglaw (**M. A.**) s. Smirnow (A. I.).

Drea (**W. F.**), **34 II**: Spektralanalyse v. Milchaschen 3063.

Dreaper (**W. P.**), **30 I**: Viscosefäden v. *5* Deniers u. weniger 2657*D. — Nachbehandeln v. Kunstseide 3375*E. — **30 II**: Künstl. Seide u. Filme aus Cellulose-Lsgg. 1804*E. — **31 II**: Kunstseide nach dem Zentrifugenverf. 1792*A. — **33 I**: Au-Pt-Legier. 303*Can.

Dreblow (**E. S.**) s. Harvey (A.) [Newcastle].

— u. **Harvey** (**A.**) [Newcastle], **33 II**: Spektroskop. Kontrolle 1723.

Drechsel (**W.**), **31 I**: Schimmelpilz-Bldg. auf Sulfitzellstoff, dadurch bedingte Faserschädig. u. Cellulose-Zers. 1199. — **32 I**: Durchschlagen v. Druckfarben u. Leimfestigk. v. Papieren 311. — **34 II**: Beobacht. ungleichmäß. Schliffqualität über d. Breite d. Schleifzone 2623.

Dreding (**W. I.**) u. **Sjablow** (**K. I.**), **34 I**: Entfetten v. Schafsblößen 990*Russ.

Drees (**K.**) u. **Kowalski** (**G.**), **33 II**: Verkok.-Fähigk. v. Kohlen 2482. — Extrakt. v. Phenolen aus Phenolatlaugen 3789. — **34 II**: Glanz- u. Mattkohlen oberschles. Flöze 1. Mitt. 872; 2. Mitt. 2323.

Dreessen (**A.**), **30 II**: Konservier. frischer Seefische 2710*D.

Drefahl (**L. C.**) s. Grasselli Chemical Co.

Dreger (**E. E.**), **32 II**: n-Hexylalkohol 2812. — s. Clarke (H. T.); Hartman (W. W.); Kaufmann (W. E.); Marvel (C. S.).

Dreguss (**M.**), **31 II**: Colorimetr. Best. d. K in kleinsten Mengen biol. Fl. 882. — s. Barrenscheen (H. K.).

Drehmann (**U.**), **31 I**: Hilfsmittel zur Unters. u. Bewert. v. Chlorophyll u. Chlorophyllpräpp. 1796. — **32 I**: Chlorophyllpräpp. 423.

Drehschmidt (**H.**), **31 I**: Selbsttätige Nullpunkts-Einstell. an Gasmeßbüretten 1320.

Dreibelbis (**F. R.**) s. Schollenberger (C. J.).

Dreifuss (**M.**) u. **Staab** (**A.**), **30 II**: Säureschutz für Ventilatoren in chem. Laborr. 278. — **31 II**: Best. d. Eindring.-Tiefe v. $HgCl_2$ bei Cyanisier. v. Rundhölzern 2246. — **33 I**: Best. v. Zn in Al- u. Al-Legierr. 1484.

Dreiheller (**W.**) s. Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H.

Dreinhöfer (**R.**) s. Ley (H.).

Dreisbach (**D.**) s. Hovorka (F.).

Dreisch (**T.**), **33 I**: Gesamtemiss. heißer CO_2 3281.

— u. **Rütten** (**E.**), **30 I**: Ultrarote Absorpt. u. Strukt. sehr dünner kathod. Metallschichten 2361.

Dreiturm-Seifenfabrik V. Wolf u. **Lewinsohn** (**Michael**), **33 II**: Reinig.-Mittel 3358*D.

Drekter (**I. J.**) s. Bernhard (A.).

Drekter (**L.**), **34 I**: NH_3-Best. 577.

Dreling (**W. I.**), **32 I**: Lösen v. Schwefelfarbstoffen 1720*Russ. — s. Pawlowitsch (P. I.); Schtschekoldin (N. G.).

Drenckhan (**M.**) s. Frahm (R.).

Drennig (**A.**), **32 II**: W.-Trübb. u. Trüb.-Mess. 2502.

Drenowski (**A. K.**), **32 II**: Therapeut. Verss. an Malariakranken mit Atebrin u. Plasmochin 2205.

Drenth (**J. B.**) s. Veraart (B. A. G.).

Dreosti (**G. M.**), **31 I**: Absorpt. u. Streuung v. Licht in trüben Gläsern 3540. — **31 II**: Dass. 2569.

Dreosti (**Guido M.**), **33 II**: Volumeter für feste Körper 911.

Dresch (**I. J.**) s. Prosthetic Products Inc.

Drescher (**F. K.**), **32 I**: Schriftgranit 1357. — **32 II**: Universaldrehinstrument zur Gefügeunters. 899. — **33 I**: Peridotit v. Kaersut (Grönland) 755.

— u. **Buschendorf** (**F.**), **31 II**: Projekt. opaker Medien im auffallenden polarisierten Licht 834.

Drescher (**H. A. E.**) s. Scottish Dyes Ltd.

—, **Fairweather** (**D. A. W.**), **Thomas** (**J.**) u. **Scottish Dyes Ltd.**, **30 II**: Carbonsäuren 308*E.

Drescher (**K.**), **31 II**: Nasse Aufbereit. d. Salzgittererze in Fortuna 3144. — **33 I**: Eisenerzaufbereit. 489.

Drescher (**W.**), **32 II**: Steinmehle in Teerfeinbeton-MM. 1494.

Dresdener Gold- & Silber-Scheide-Anstalt Fritz & Co., G. m. b. H., **33 I**: Naht- u. faltenlose Hohlkörper für zahnärztl. Zwecke 3496*D.

Dresel (**E. G.**) u. **Gara** (**P. v.**), **30 II**: Höchstwert. Antiseren 3314*D.

— u. **Hettche** (**H. O.**), **32 II**: Knäckebrote 458.

— u. **Leusden** (**F. P.**), **30 I**: Hygien. Bewert. kunstseidener Trikotleibwäsche 610.

— u. **Lotze** (**Harald**), **30 II**: Kaffee als Darmdesinfiziens (Adsorpt.-Therapie) 3600.

—, **Neuhaus** u. **Stickl**, **31 II**: W.-Leit.-Desinfektion 753.

Dresel (**K.**), **31 I**: Glykogentest zum Nachw. v. Schilddrüsenstoffen 103.

Dresel (**L.**) u. **Lewis** (**M. R.**), **30 I**: Über Bakteriophagen in Gewebekulturen 1948.

Dresher (**A. C.**) s. Cochrane Corp.

Dreshfield (**A. C.**), **31 II**: Rohstoffe v. Nichtfaserart in d. Papierfabrikat. 156. — **33 II**: Harzleim. 471. — s. Paper Maker's Chemical, Corp.; Regnier (A. E.).

—, **Haggerson** (**G. R.**) u. **Heller** (**H. F.**), **32 I**: Leimen im Holländer 310. — Papierleim. 1595.

Dresia (**W. F.**) s. Leighton (P. A.).

Dresler (**A.**) s. Haag (Werner).

Dresner (**E.**) s. Weber (K.) [Zagreb].

Drespel (**H.**), **32 I**: Schleifstein zum Reinigen v. Zähnen 551*A.

Dressel (**G. F.**) s. Dow Chemical Co.

Dressel (**Jutta**) s. Hertel (E.).

Dressel (**John W.**), **33 I**: Leberpräp. 3103*A.

Dressel (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dresser (**A. L.**), **Browne** (**A. W.**) u. **Mason** (**C. W.**), **32 I**: W.-freies Hydrazin. 5. Mitt. Hydrazinate v. $Ca(N_3)_2$ 1642. — **33 II**: 6. Mitt. Hydrazintrinitridnonohydrazinat, $N_2H_5N_3 \cdot N_2H_4$ 355.

Dressler (**C.**) s. American Dressler Tunnel Kilns, Inc.; Swindell-Dressler Corp.

Dressler (**E.**), **Kwiatkowski** (**H.**) u. **Schilf** (**E.**), **33 II**: Blutdrucksenkender Stoff im Mistelextrakt 1709.

Dreßler (**G.**), **32 I**: CO_2-Wrkg. am n. u. morphinisierten Atm.-Zentrum 3312.

Dressler (**H.**) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G.; Slotta (K. H.).

Dressler (**d'H. P.**) s. Swindell-Dressler Corp.

Drevon (**B.**) s. Leulier (A.).

Drew (**E.**) u. **Hartley** (**G. S.**), **34 II**: Best. d. Überführ.-Zahlen. 2. Mitt. Vorunters. 2808.

Drew (**E. S.**) u. **Musgrave** (**F. P.**), **30 II**: Reinig. fl. Brennstoffe 856*E.

Drew (**H. D. K.**), **33 I**: An Pt u. Pd gebundene Gruppen 3551. — **33 II**: Ebene Formen v. großen Kohlenstoffringen 3556. — s. Angell (F. G.).

— u. **Head** (**F. S. H.**), **33 I**: Methylenblauderiv. 3451. — **34 I**: Stereochemie d. Pt 1299. — Isobutylendiamin 2107. — **34 II**: Chem. Ableit. für d. ebene Strukt. v. Platotetramminen 1109.

—, **Pinkard** (**F. W.**), **Preston** (**G. H.**) u. **Wardlaw** (**W.**), **33 I**: Isomerie bei d. Palladodiamminen 3549.

—, **Pinkard** (**F. W.**), **Wardlaw** (**W.**) u. **Cox** (**E. G.**), **32 II**: Isom. Diamminoplatochloride 1407. — Tetramminplatodihalogenide 1408.

—, **Preston** (**G. H.**), **Wardlaw** (**W.**) u. **Wyatt** (**G. H.**), **34 I**: Plato- u. Palladosulfine 3333.

— u. **Tress** (**H. J.**), **34 I**: Neue Arten v. Pt-Amminen 3332.

— u. **Wyatt** (**G. H.**), **33 I**: Anomalie bei d. Platotetramminen 2526. — **34 II**: Strukturelle u. stereochem. Bezieh. zwisch. Disulfinen u. Diamminen v. Pt u. Pd 584.

Drew (**R. B.**) s. British Glues & Chemicals Ltd.

Drew (**R. G.**) s. Minnesota Mining & Mfg. Co.

Drew (**T. B.**), **32 I**: Wärmeübergang zu Fll. bei langsamer Ström. einer zähen Fl. 501. — Wärmeübergang bei Stromlinienfluß. 2. Mitt. Verss. mit Glycerin 2297. — s. Cooper (C. M.).

—, **Hogan** (**J. J.**), **Mc Adams** (**W. H.**), **Holden** (**J. A.**) u. **White**, **31 II**: Wärmeübergang bei Stromlinienfluß 1832.

— u. **Ryan** (**W. P.**), **31 II**: Mechanism. d. Wärmeübertrag. 1. Mitt. Wärmefluß-Verteil. um ein Rohr in einem Fl.- oder Gasstrom 1832.

Drewry (**M. K.**) s. Milwaukee Electric Railway and Light Co.

Drews (**B.**), **30 II**: Mittel zum Schutze gegen Säuren u. aggressive Wässer 1743. — **31 I**: Phosphatid-(Lecithin)-Geh. d. Preßhefe 804. — Biol. Beobachtt. über Hefewachstum mit besonderer Berücksichtig. v. Nitraten als N-Quelle 804. — **32 I**: Grünmalz für Spiritus 303. — Schädlichk. v. SO_2-Geh. d. Melassen für d. Herst. v. Hefen 2907. — **33 I**: Unterscheid. v. Raffinerie- u. Rohzucker-Fabrikmelasse 3253. — **33 II**: Best. v. SO_2 in Melasse 2602, 3495. — **34 I**: Dass. 2838.

Drews (**K.**), **30 II**: Kältetechnik [1261].

Drewsen (**P.**), **34 II**: Leimungsprüf. v. Pappe 538. — s. Barrett Co.; Hinde & Dauch Paper Co.

Drewsen (**V.**) s. Bradley-Mc Keefe Corp.; West Virginia Pulp and Paper Co.

Drewski (**K.**), **32 II**: Elektrometr. Titrat. starker Säuren in Ggw. v. Salzen schwacher Basen 1807.

Drewyer (**G. E.**) s. Ivy (A. C.).

— u. **Ivy** (**A. C.**), **30 I**: Über d. nichtubiquitäre Vork. d. Sekretins 2117.

Drexler (**B.**) s. Mautner (T. & G.) Markhof Komm.-Ges.

Drexler (**F.**), **30 I**: Morphologie d. Rostes 2002. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Drexler (**K.**) s. Goßner (B.).

Drey (**N.**) u. **Freedland** (**Isaak**), **32 II**: Wss. Lsgg. für Druckfarben 3312* E.

Dreyer (**G.**) **& Co. G. m. b. H.**, **32 II**: Beizen v. Saatgut 1225* D.

Dreyer (**J.**) u. **Myklebust** (**J.**), **33 I**: Flachdruckformen 1205* D.

Dreyer (**K.**), **31 II**: Kontinuierl. Vakuumdest. v. Rohölen 3292* D.

Dreyer (**K. L.**) s. Tammann (G.).

Dreyer (**N. B.**), **30 I**: Wrkg. d. salin. Abführmittel auf d. Dünndarm 3325. — **30 II**: Mittel zum Wiederherstellen oder Verbessern v. Pelzen 2673* Can. — **34 I**: Wrkg. v. Hg-Salzen auf d. Darm d. Katze 2943. — s. Bourne (W.); Ross (J. B.); Stehle (R. L.); Young (E. G.).

— u. **Moreash** (**R. A.**), **34 I**: Rkk. d. Uterus d. Katze in situ auf Adrenalin, Chinin, Morphin u. Pituitrin 3222.

Dreyer (**U.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Dreyfus (**C.**), **30 I**: Bedrucken u. Mustern v. in d. Wärme plast. werdende Cellulosederivv. enthaltenden Stoffen 2635* A. — **30 II**: Hochsulfoniertes Türkischrotöl 2191* Schwz. — Walken v. Wolle 2595* F. — Überzüge, Häute u. Filme 2706* F. — Effekte auf Celluloseester enthaltenden Geweben 2833* F. — Muster auf Cellulosederivv. enthaltenden Geweben 3199* F. — **31 I**: Behandl. v. Textilmaterialien 712* F. — Mattieren v. Kunststoffen 871* F. — Garne, Gewebe, plast. MM. aus Nitrocellulose 874* A. — Verbesser. d. Eigg. v. Cellulosematerialien 1385* F. — Effekte auf Mischgeweben, d. Fasern aus organ. Cellulosederivv. enthalten 1526* F. — **31 II**: Färben v. Textilstoffen aus Celluloseestern oder -äthern 129* F. — Lichte Muster auf Mischgeweben 1766* A. — **32 I**: Versteifen v. Geweben 312* A. — Verminder. d. Glanzes v. Material aus Cellulosederivv. 470* F. — Fälteln v. Geweben aus Cellulosederivv. 603* A. — Behandl. v. Schnittkanten bei Geweben aus organ. Cellulosederivv. 895* A. — Mattieren v. Kunststoffen 1177* F. — Naßspinnverf. 1848* F. — Kunstseide dch. Trockenspinnen 1848* F. — Behandl. v. Textilstoffen 2256* F. — Kunstseide 2256* F. — Künstl. Fäden aus Cellulosederiv.-Lsgg. 2257* F. — Erhöh. d. Kalandrier.-Punktes v. Textilstoffen aus Celluloseestern oder -äthern 3518* F. — **32 II**: Samt 1721* A. — Elast. Gewebe 3177* A. — Verbandsstoff 3579* A. — Kühlen eines fl. Kühlmittels 3587* Can. — Organ. Rkk. in Ggw. v. H_3PO_4 3621* A. — **33 I**: Celluloseäther 534* F. — Für ultraviolette Strahlen durchläss. Glas 994* Can. — Überzugs-MM. 1671* Can. — Verminder. d. elektr. Auflad. bei Textilfasern 1871* F. — Textilstoffe 1872* F. — Muster auf Web- u. Wirkwaren aus organ. Cellulosederivv. 2339* A. — Samt 2487* A. — Bedrucken v. thermoplast. Cellulosederivv. enthaltenden Stoffen 3247* Can. — **33 II**: Verschied. Glanz kunstseidener Gewebe 306* A. — Organ. Kondensat.-Prodd. 2326* F. — Behandl. v. z. T. aus organ. Cellulosederivv. bestehenden Geweben oder Fäden 3216* Can. — Kunststoffe aus Celluloseestern 3514* Can. — Weiße u. gefärbte Muster auf gefärbten Geweben aus Celluloseestern, wie Acetatseide 3764* A. — **34 I**: Zusammengesetzte Schichten aus Textilstoffen 1907* A. — Verbundglas 1696* A. — Schwer entflammbare plast. MM. 1742* A. — Celluloseäther 3287* Can. — **34 II**: Färben u. Mattieren v. Cellulosederivv. enthalt. Geweben 338* Can. — Verdauungsförderndes Nahr.-Mittel 640* A. — Veredeln v. Textilgut 871* A. — Schallplatte 1034* Can. — Textilmaterial 1234* Can. — Kreppgewebe 1395* Can. — Kunststoff 1874* Can. — Matte Kunstseide 2013* E., 2321* Can. — Filme u. Folien 2014* Can. — Stapelfasern 2321* Can. — Kunstfasern 2470* Can. — Celluloseäther 2627* F. — Fraktionierte Ausfäll. v. Celluloseestern 2627* F. — Cellulosederivv. 2628* F. — Schläuche aus Cellulosederivv. 2927* A. — Hohlkörper aus Cellulosederivv. 2927* Can. — s. British Celanese Ltd.; Canadian Celanese Ltd.; Celanese Corporation of America.

Dreyfus (**C.**) u. **Blume** (**W. R.**), **32 II**: Mit Kautschuk überzogenes Gewebe 2394* Can.

—, **Crooks** (**W. E.**) u. **Walton** (**C. D.**), **32 II**: Lsgg. oder plast. MM. aus Celluloseacetat 3810* Can.

— u. **Dean** (**J. D.**), **34 II**: Ätzen v. Färbb. auf Geweben 139* Can.

— u. **Ellis** (**G. H.**), **33 I**: Farb. Cellulosederivatfilme 3633* Can.

— u. **Haney** (**C. J.**), **34 II**: Celluloseester 169* Can.

— u. **Hubbard** (**L. R.**), **34 I**: Reinig.-Mittel 1259* Can.

— u. **Independence Trust Co.**, **34 II**: Färbefl. zum Kennzeichn. v. Garn 138* Can.

— u. **Lee** (**L. N.**), **34 II**: Celluloseester 370* Can.

— u. **Loughlin** (**K. C.**), **34 I**: Entfärb. v. Acetatseide 3925* Can.

— u. **Martin** (**H. E.**), **32 II**: Konz. aliphat. Säuren 3622* Can.

— u. **Miles** (**G. W.**), **34 II**: Fäden u. Garne aus Naturseide 166* Can. — Plast. M. 347* Can.

— u. **Moss** (**W. H.**), **32 II**: Lacküberzüge 2117* Can. — **33 I**: Phenolaldehydharze 1530* Can. — **34 I**: Zwischenschichten für Verbundglas 2473* Can. — Überzug für Gegenstände 2666* Can. — Überziehen v. Gegenständen 3274* Can. — **34 II**: Klebverf. 183* Can. — Klebstoff 1078* Can. — Verbundglas 1512* Can. — Reinig. v. Cellulosederivv. 2320* Can. — Plast. M. 3443* Can.

—, **Moss** (**W. H.**) u. **Kline** (**A. M.**), **34 II**: Verbesser. d. Klarheit v. Cellulosederivv. 370* Can. — Plast. M. 687* Can.

—, **Moss** (**W. H.**), **Lee** (**L. N.**) u. **Crutchfield** (**K. H.**), **33 II**: Folien aus Cellulosederivv. 3364* Can.

Dreyfus (C.), Moss (W. H.) u. **White (B. B.)**, **33 II**: Kunstharz 2466* Can. — Filme, Fäden usw. 3643* Can. — Plast. M. 3772* Can. — **34 I**: Kunstharz 3664* Can. — **34 II**: Poliermittel 184* Can. — Plast. M. 2610* Can.

— u. **Platt (H.)**, **33 I**: Bedrucken v. Geweben 3247* Can. — **34 I**: Textilstoff 2997* Can. — Färben v. Acetatseide 3658* Can. — **34 II**: Merktinte für Gewebe 183* Can.

— u. **Scheidegger (J.)**, **34 II**: Kunststoff 3853* Can.

— u. **Schneider (G.)**, **31 I**: Überziehen v. Geweben aus Celluloseacetat 3415* Can. — **32 I**: Formbares Pulver aus Cellulosederivv. 767* Can. — **33 I**: Gegenstände aus plast. MM. 3830* Can. — **33 II**: Dass. 3936* Can. — **34 I**: Dass. 3529* Can. — **34 II**: Celluloseester 168* Can. — Cellulosepropionat 371* Can. — Kautschukieren v. Gewebe 525* Can. — Überziehen v. Stoffen 673* Can. — Filme u. dgl. 1874* Can. — Cellulosederivv. 2320* Can. — Matte Kunstseide 3569* Can. — Plast. M. 3853* Can. — Celluloseacetat 3872* Can. — Viscositätserniedrig. v. Celluloseacetat 3872* Can. — Behandl. v. Celluloseestern 3872* Can. — Celluloseester 3872* Can.

— u. **Whitehead (W.)**, **32 I**: Färben v. Fäden 2242* Can. — **33 I**: Celluloseacetatseide 3264* Can. — **34 II**: Celluloseester 169* Can. — Celluloseacetatseide 372* Can. — Textilmaterial 540* Can. — Veredeln v. Textilgut 686* Can. — Gewebe 870* A., Can. — Kunststroh 1234* Can. — Textilstoff 1394* Can. — Filter- bzw. Preßmasse 2260* Can. — Künstl. Roßhaar u. Kunststroh 2470* Can. — Fäden u. Filme aus Cellulosederivatlsgg. 2470* Can.

— u. **Williams (Frederick J.)**, **34 II**: Textilmaterial 1234* Can.

Dreyfus (H.), **30 I**: Aliphat. Säureester u. Säuren 435* E. — Aliphat. Säureanhydride 435* E., F., 2967* F. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern 439* F. — Färben v. Cellulosederivv. 591* F., 2168* F., 2971* F. — Bas. Anthrachinonderivv. 596* F. — Gewinn. v. Fettsäuren, bes. v. Essigsäure oder anderen oxydierten organ. Verbb. 891* F. — Herst. u. Behandl. v. Cellulosederivv. 1557* F. — Beschweren v. Celluloseestern oder -äthern 1724* F. — Beschweren v. Seide 1724* F. — Hohlfäden aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. 2035* E. — 1.4-Naphthochinon u. Derivv. 2165* F. — Schwarze Färbb. auf organ. Cellulosederivv. 2168* F. — Muster v. Cellulosederivv. 2168* F. — Azofarbstoffe zum Färben v. Cellulosederivv. 2316* F. — Schichten aus perforierten Metallflächen u. in d. Wärme plast. MM. 2497* F. — Vorr. zum Trockenspinnen 2657* E. — Celluloseester 3122* E. — Kunstseide nach d. Trockenspinnverf. 3122* E. — Reinig. v. nitrierten aromat. Aminoverbb. 3239* F. — Chloren v. Wolle enthaltenden Faserstoffen 3264* F. — Azofarbstoffe für Celluloseacetatseide 3728* F. — **30 II**: Konz. Essigsäure 134* F. — Behandeln v. Naturseide enthaltenden Stoffen mit alkal. Fll. 167* F. — Färben v. Celluloseestern 311* F. — Färben v. Cellulosederivv. enthalt. Geweben 473* F. — W.-lösl. sulfonierte Kondensat. Prodd. 1141* F. — Behandeln v. Garnen, Geweben, Filmen aus organ. Cellulosederivv., bes. Celluloseestern u. -äthern 1164* E. — Nitroverbb. aromat. Amine 2059* F. — Beschweren u. Färben v. Celluloseester enthaltenden Geweben 2309* F. — Celluloseester niederer Fettsäuren 2332* F., E. — Strecken v. Fäden aus Cellulosederivv. 2333* E., F. — Feine Fäden aus Celluloseacetat 2333* E., F. — Bas. Anthrachinonderivv. 2696* F. — Kunstseide aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. 2720* F. — Färben v. Celluloseesterfäden allein oder in Mischgeweben 2833* F. — Färben v. Cellulosederivv. 2833* F. — Entbasten v. Seide, bes. in Geweben mit Acetatseide 2852* F. — W.-Dichtmachen v. Faserstoffen 3219* F. — Aliphat. Säuren 3194* Holl. — Beschweren v. Celluloseacetatseide 3352* F. — Muster auf Geweben usw. 3464* F. — Aliphat. Säureanhydride, bes. Essigsäureanhydrid 3848* E. — Anhydride v. alkoxylierten Fettsäuren 3639* F. — Muster v. Celluloseacetat 3856* F. — **31 I**: Organ. Oxy-Verbb. 153* E. — Azofarbstoffe 165* F. — Nitrofarbstoffe 165* F. — N-halt. Farbstoffe d. Naphthalinreihe 166* F. — Färben v. Acetatseide oder diese enthaltenden Stoffen 365* F. — Methanol 399* E. — Organ. Oxy-Verbb. 399* F. — Beizen u. Färben v. Cellulosederivv. enthaltenden Garnen, Geweben usw. 688* A. — Behandl. v. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 871* F. — Konz. Essigsäure 1008* E. — Aliphat. Säureanhydride 1008* F. — Verarbeiten v. CO_2 u. H_2 enthaltenden Gasgemischen 1140* F. — O-halt. aliphat. Verbb. 1167* F. — O-halt. organ. Verbb. 1357* E. — Aliphat. Ketone 1358* E. — Erzeug. v. Färbb. auf Fäden, Bändern, Stroh usw. 1525* F. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern 1679* F. — Cellulose-Derivv. 1698* E. — Aliphat. Säureanhydride 1825* F. — Kunstseide aus Cellulosederivv. 1993* F., E. — Abgetönte Muster auf Celluloseestern u. -äthern 1973* F.

Verbessern d. Echtheitseigg. v. Färbb., bes. auf Stoffen oder Filmen aus Celluloseestern oder -äthern 1973* F. — Essigsäure 2113* F. — Aliphat. Säureanhydride, bes. Essigsäureanhydrid 2265* E. — Verminder. d. Glanzes v. Kunststoffen aus Celluloseestern oder -äthern 2286* F. — Künstl. Gebilde wie Fäden, Filme aus Cellulosederivv. 2289* E., F. — Künstl. Gebilde aus regenerierter Cellulose, bes. Kunstseide aus Viscose-Lsgg. 2289* E., F. — Färben v. Cellulosederivv. 2400* Belg. — Färben v. Celluloseestern 2400* Belg. — Entfernen v. Cellulosefasern aus Mischgeweben 2823* E. — Aliphat. Säuren u. Ester 2933* E. — Aliphat. Säuren dch. Oxydat. v. Alkoholen 2933* E. — Verestern v. Cellulose 2957* F. — Nachbehandl. naßgesponnener Cellulosederivatfäden 3072* F. — Ketone 3288* E. — Gasreinig. 3591* F. — **31 II**: Halogenierte KW-stoffe 119* E. — Ketone 122* E. — Essigsäure 122* F. — Essigsäure aus A. 122* F. — Essigsäureanhydrid aus Essigsäure 122* F. — Beizen, Beschweren u. Färben v. Geweben 516* F. — Verzierte Gewebe 1223* F. — Verzucker. v. Cellulose

etc. 1367* E., 2527* E., 2797* E., 3677* F. — Färben v. Textilien u. a. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 1637* F., 3046* A. — W.-l. Sulfonier.-Prodd. 1637* F. — Künstl. Fäden aus Cellulosederivv. nach d. Naßspinnverf. 1792* F. — Wiedergewinn. d. Lösungsm. beim Trockenspinnprozeß 1792* F. — Künstl. Fäden v. mattem Glanz nach d. Trockenspinnverf. 1792* F. — Naßspinnverf. zur Herst. v. Kunstseide 1956* F. — Kunstseide verminderten Glanzes 1956* F. — Oxyalkylamine 2058* F. — Behandl. v. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 2242* F. — Aliphat. Säureanhydride 2658* E. — Konzentrier. v. verd. aliphat. Säuren 2932* E. — Phenole 2933* F. — Metalloxyde u. -hydrate 3139* F. — Textilstoffe mit Kreppeffekt 3176* F., 3689* E. — Ätzpaste 3271* F. — Anthrachinonfarbstoffe 3274* F. — Schlichten oder Appretieren v. Textilmaterialien 3285* F. — Konz. Essigsäure aus verd. Essigsäure 3393* E. — Herst. oder Behandl. v. Kunstseide o. a. Kunststoffen 3418* F. — Luminescierende oder phosphorescierende Textilmaterialien 3549* E. — Behandl. v. Textil- u. a. Materialien 3565* E. — Plast. MM. 3690* E. — **32 I**: Kunstseide 317* F., 318* F., 3016* F. — Künstl. Fäden 317* F. — Schlichtverf. 470* F. — Einmischen v. Weichmachern in Cellulosederivv. 472* E. — Gewebe mit Kreppeffekt 602* F. — Cellulosederivv. 604* F., 1178* E., 1179* E. — Konz. Essigsäure aus verd. Essigsäure 870* F. — Substituierte Cellulosederivv. 1026* E. — Celluloseester 1026* F., 1735* F. — Schlichten u. Appretieren v. Textilstoffen 1177* F. — Aliphat. Oxyamine 1296* E., F. — Katalysatoren 1405* F. — Kunstseide nach Naß- u. Trockenspinnverff. 1463* E., F. — Künstl. Fäden v. mattem Glanz 1463* E., Aust. — Kunstseide nach d. Trockenspinnverf. 1463* F., 1464* F. — Künstl. Bänder, Kunststroh u.dgl. 1464* E., F. — Wiederbeleb. katalyt. MM. 1469* F. — Mattfäden 1600* E., F. — Trockenspinnverf. für Hohlfäden 1848* F. — Färben v. Cellulosederivv. 2242* Can. — Färben v. Celluloseäthern 2242* Can. — Bänder, Kunststroh aus Cellulosederivv. 2529* F. — Beizen u. Färben v. Cellulosederivv. enthaltenden Stoffen 2646* Can. — Beschweren v. Filmen, Stoffen oder Geweben aus Celluloseestern 2657* Can. — Verzucker. v. Cellulose 2658* F. — Künstl. Fäden, Gewebe v. mattem Glanz 2659* F. — Färbb. auf Mischgeweben aus Celluloseestern oder -äthern 2899* F. — Trockenspinnen v. Cellulosederivv. 3131* F. — Beschweren bzw. Beizen v. Textilien 3243* F. — Behandl. v. Textilstoffen 3243* F. — Kunstseidenkrepp 3243* F. — Behandl. v. Kunststoffen 3244* F. — **32 II**: Verbessern d. Säure- u. Lichtechth. v. Färbb. 127* F. — Veränder. d. Oberfläche v. Kunstseide 149* F. — Kunststoffe aus Cellulosederivv. 316* E. — Behandl. v. Kunstseide 473* E. — Acetatseide 473* E. — Kunstseide, Filme u. dgl. 475* F. — Kunstseide, Filme, Bänder 642* Schwz. — Schutzüberzug auf Kautschuk 788* F. — O-halt. organ. Verbb. 923* F. — Behandl. v. aus Celluloseestern bestehenden Fasern 1078* F. — Aliphat. Säureanhydride 1235* F. — Essigsäure u. Methylacetat 1235* F. — Konz. v. Essigsäure 1235* F. — Cellulose 1391* F., 1553* E. — Essigsäure 1691* F. — Kunstseidenkrepp aus Celluloseestern 1721* F. — N-Diacylderivv. v. aromat. Diaminen 1723* E., F. — Roßhaar, Bänder, Kunststroh u. dgl. aus Cellulosederivv. 1862* F. — Behandl. v. Garnen, Geweben, Filmen u. dgl. aus Cellulosederivv. 2393* A. — Behandl. v. Garnen, Geweben, Filmen u. dgl. aus Celluloseestern 2394* A. — Behandl. v. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 2394* F. — Schlichten u. Appretieren v. Textilstoffen 2564* F. — Cycl. Äther 2731* E., F. — Kreppgewebe 2763* F., 3326* F. — Aliphat. Säureanhydride 2875* Can. — Aliphat. Säuren u. ihre Ester 3622* A. — Konz. v. Fettsäuren 3304* E., F. — Verzucker. v. Cellulosematerial 3979* F. — **33 I**: Cellulose 159* E., F., 340* E., F. — Celluloseäther 160* E., F., 341* E., F., 342* F. — Fettsäureanhydride 307* A., 308* E., 1514* E., 2173* F. — Aliphat. Säuren u. ihre Ester 307* A. — Präpp. für Färbereieffekte für Gewebe, Fäden oder Filme aus Celluloseestern u. -äthern 314* F. — Verzucker. v. Cellulose 340* E. — Celluloseester 342* E. — Cellulosederivv. 533* F. — Vorbehandl. v. Cellulose für d. Verester. 535* A. — Schlichte-, Appretier.- u. Imprägnier.-Mittel aus Polyvinylderivv. 1871* F. — Behandl. v. Textilmaterialien 1872* E. — Abtrenn. v. W.-Dampf aus Dämpfen aliphat. Fettsäureanhydride 2173* F. — Mehrwert. Alkohole 2313* F. — Behandl. v. künstl. Fäden u. dgl. 2626* E. — Behandl. v. Textilmaterialien 2626* F. — Kunstseide 3263* Can. — Anhydride aliphat. Carbonsäuren 3365* F. — Netz-, Reinig.- u. Schlichtemittel 3368* F. — Hydratat. v. Olefinen 3497* F. — Acetaldehyd 3498* F., 4035* E. — Konz. aliphat. Carbonsäuren 3498* F. — Färben v. Celluloseäther enthaltenden Gebilden 3632* Can. — Spalt. v. KW-stoffen 3847* E. — Aliphat. Alkohole 4034* E. — **33 II**: Acetaldehyd 132* E. — W.-freier Acetaldehyd 132* E., 133* F. — Schrumpfeffekte bei Textilmaterialien 160* F. — Schrumpfeffekte bei Cellulosederivv. enthaltenden Textilien 160* F. — Überzugs- u. Imprägnier.-M. 291* F. — Herabsetz. d. Brennbark. v. Textilien, Filmen u. dgl. 303* E. — Kunstseide, künstl. Roßhaar u. dgl. 306* A. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern- u. -äthern u. tier. Fasern mit Küpenfarbstoffen 450* F. — Ätzen u. Buntätzen v. Färbb., bes. auf Acetatseide 451* F. — Behandl. v. Acetatseidefäden 474* F. — Anhydride aliphat. Carbonsäuren 781* E., 3617* F. — Aliphat. Stoffe 781* F. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern, bes. Acetatseide oder Mischgeweben daraus 788* A. — Hydratat. v. Olefinen 935* F., 1583* F., 1584* F., 2326* E., 3046* E., F. — Therm. Spalt. v. Mineralölen 971* E., F. — Konz. aliphat. Säuren 1091* F. — Künstl. Gebilde aus Cellulose-Derivv. 1281* E. — Strecken v. Kunstseide 1281* E. — Kunstseide 1281* Belg., 1282* E., 3642* F. — Kunstseide aus Celluloseacetat 1282* E. — Kunstseide, Folien u. dgl. aus Cellulose-

Derivv. 1282* E. — Ameisensäure 1428* F. — Anhydride aliphat. Carbonsäuren, bes. Essigsäureanhydrid 1429* F. — Olefinaddit.-Prodd. 1584* F. — Oxydat.-Prodd. v. Olefinen 1586* F. — Cycl. Diäther 1623* F., 3935* E. — Cycl. Äther 1623* F., 2455* F. — Ausführ. exothermer Rkk. in d. Gas- oder Dampfphase 1758* E. — Wss. Emulss. 2301* E. — Red. v. Nitroverbb. 2327* E., F. — Aliphat. Säuren, Anhydride u. Ketone 2747* F. — Aliphat. Säureanhydride 2747* F. — Fäden, Bänder, Filme u. dgl. aus Cellulosederivv. 2771* F. — Ungesättigte KW-stoffe 2893* F. — Herst. v. Azofarbstoffen auf d. Faser 3052* F. — Mattieren v. Textilstoffen, bes. Seide u. Acetatseide 3071* F. — Färben v. Textilstoffen, bes. Acetatseide 3199* F. — Färben v. Textilstoffen, bes. Acetatseide, mit Küpenfarbstoffen 3199* F. — Azofarbstoffe auf d. Faser, bes. Acetatseide 3347* F. — Celluloseester-Lsgg. 3363* Can. — Verzuckern v. Cellulose 3513* F. — Verbb. d. Aminoalkohole 3762* F. — **34 I**: Methylamin 124* E. — Aliphat. Säureanhydride 288* Can., E., F., 2195* E., 3654* E. — Behandl. v. Kunstseidenfäden 316* F. — Behandl. v. Fäden aus Celluloseestern oder -äthern 317* F. — O_2-halt. organ. Verbb., bes. Acetaldehyd 612* F. — Cellulose aus Holz, Stroh, Gräsern oder dgl. 975* E. — Fäden aus verseiften Celluloseestern 975* F. — Verarbeit. v. Fasermaterial aus Cellulosederivv. 976* E. — Verseifen v. Celluloseestern in Form v. Fasern, Fäden, Geweben u. Ähnl. 976* F. — Konz. aliphat. Säuren 1108* E. — Verseif. v. Textilmaterialien aus organ. Celluloseestern 1136* E. — Behandl. v. Fäden, Garnen, Bändern u. dgl. aus organ. Cellulosederivv. 1136* E. — Behandl. v. künstl. Fäden, Geweben u. dgl. 1136* F. — Tiefe Färbb. auf Celluloseestern oder -äthern 1717* F. — Azofarbstoffe auf d. Faser 1719* F. — Imprägnier. v. Gebilden aus Cellulosederivv. 1738* F. — Sulfitzellstoff 1740* E. — N-halt. Cellulosederivv. 1740* E., F. — Cellulosederiv.-Lsgg. 1740* E., F. — Kunstseide 1741* E., F., 2684* F., 2685* F., 2852* E., 2999* F., 3153* E., 3288* F., 3679* E., F., 3821* E., F., 3946* E. — Matte Kunstseide 1741* E., F. — Oxyalkylcelluloseester 1741* E., F. — Verzucker. v. Cellulose 1908* E. — Fäden, Bänder, Filme u. dgl. v. gedämpftem Glanz 1909* E., F. — Anthrachinonfarbstoffe zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern 2045* F., 2046* F. — Behandeln v. Gebilden aus Cellulosederivv. 2065* F. — Oxydierte organ. Stoffe 2194* E. — Aliphat. Alkohole u. Ester 2194* E. — Entfern. v. W. aus niederen aliphat. Säuren, Anhydriden 2195* E. — Durchführ. chem. Gasrkk. 2326* F. — Cellulose 2683* F. — Künstl. Fäden 2684* F., 3821* F. — Celluloseoxyäther 2684* F. — Folien u. Häutchen 2685* F. — Lacke, Überzüge u. dgl. 2833* F. — Kunstseide, Filme u. dgl. 2853* E. — Strecken v. Fasern 2853* E. — Künstl. Stapelfasern 2853* F. — Künstl. Seide, Textilstoffe u. dgl. 2853* F. — Cellulosemischäther 2852* F. — Stat. Elektrizität beim Weben v. Kunstseide 2854* E., F. — Kohlenhydratderivv. 2998* F. — Kunststoffe 2999* E., F. — Filme u. dgl. 3154* F. — Behandl. v. Textilien aus Celluloseestern 3288* F. — Chlorhydrine u. deren Äther 3395* E. — Lsg.- u. Weichmach.-Mittel 3403* E., F. — Plast. MM. 3539* Can. — Verseifen v. Fäden o. dgl. aus Celluloseestern 3679* E., 3680* E. — Alkohole oder Äther aus Olefinen 3653* F. — Ester hochpolymerer Stoffe 3945* F. — **34 II**: Kunstseide, Filme, Folien u. dgl. 169* E., F., 170* F., 1874* F., 3873* E., F. — Anhydride aliphat. Säuren 332* F. — Azofarbstoffe 340* F. — Kunstseide 372* F. — Konzentrier. niedrig. mol. Fettsäuren 668* E. — Methylamin 1022* F. — Celluloseäther 1058* Can. — Behandl. v. Pigmenten 1850* E. — Kunststoffe 2321* A. — Lösungs- u. Weichmachungsmittel 2455* E., 3057* E. — Alkohole oder Äther 2599* E., 3180* E., F. — Phosphorescierendes Textilmaterial 2625* Can. — Celluloseacetat 2628* A. — Celluloseester 2926* Can. — Chem. Rkk. in Schmelzen 3289* F. — Aliphat. Carbonsäuren 3842* F. — Cycl. Äther 3843* E. — Cellulosederiv.-Lsgg. 3854* E. — Künstl. Fäden 3872* Can. — s. British Celanese Ltd.; Canadian Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Dreyfus (H.), **Briggs (J. F.)**, **Palmer (C. W.)** u. **Kidd (J. T.)**, **30 II**: Wiederglänzendmachen v. Celluloseacetatseide 3483* Can.

— u. **British Celanese Ltd.**, **30 II**: Regel. d. Glanzes beim Trockenspinnen v. Celluloseester- oder -ätherseide 3666* F.

—, **British Celanese Ltd.**, **Ellis (G. H.)** u. **Olpin (H. C.)**, **31 I**: Färbeverf. 2681* Belg.

—, **Dickie (W. A.)** u. **Taylor (W. I.)**, **34 II**: Kunstseide 2926* Can.

— u. **Ellis (G. H.)**, **30 II**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat 3643* Can. — Färben v. Celluloseacetatseide 3856* Can. — Färben v. Celluloseestern mit Küpenfarbstoffen 3856* Can. — **31 I**: Entbasten v. Seide bes. in Mischgeweben mit Acetatseide 1386* Can. — **32 I**: Beizen u. Färben v. Filmen, Fäden, Geweben aus Cellulosederivv. 2242* Can.

—, **Ellis (G. H.)** u. **Goldthorpe (W. O.)**, **30 II**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetatseide 3643* Can.

—, **Ellis (G. H.)** u. **Olpin (H. C.)**, **32 II**: Verbessern d. Echtheitseigg. v. Färbb. v. Anthrachinonderivv. 2879* Can.

— u. **Hall (A. J.)**, **33 I**: Behandl. v. Kunstseide 3387* Can.

— u. **Haney (C. I.)**, **32 I**: Konz. Essigsäure 870* Can.

—, **Kinsella (E.)**, **Bower (J.)** u. **Taylor (W. I.)**, **34 I**: Kunstseide 2521* Can.

— u. **Olpin (H. C.)**, **32 I**: Färben v. organ. Substitut.-Prodd. d. Cellulose enthaltenden Stoffe 2242* Can.

—, **Palmer (C. W.)** u. **Fulton (S. M.)**, **31 I**: Behandeln v. Celluloseacetatseide mit h. Fll. unter Erhalt. d. Glanzes 1204* Can. — **33 II**: Textilstoffe 3936* Can.

— u. **Roberts (R. P.)**, **34 II**: Hohlseide 372* Can.

— u. **Taylor (W. I.)**, **33 I**: Kunstseide 3263* Can. — **34 II**: Kunstseidegarn 1233* Can. — Künstl. Textilmaterial 1233* Can.

—, **Taylor (W. I.)** u. **Roberts (R. P.)**, **34 II**: Künstl. Fäden 3872* Can.

Dreyfus (H.), Walton (C. D.) u. **Small (F. T.), 34 II**: Kunstseide 170*Can.

— u. **Welch (S. A.), 34 II**: Kunstseide 372*Can.

Dreyfus (J.), 31 I: Reinig. v. Schmierölen 3314*F.

Dreyfus (L.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.

Dreyfus (P.-A.), 32 I: Best. d. Malzfarbe. 1. bis 3. Mitt. 2780. — **33 II**: Stufenphotometer v. Pulfrich zur Best. d. Würzefarben 2070.

Dreyfus (S.), 30 I: Galvanisieren, bes. Verchromen kleiner Gegenstände 2311*F.

Dreyfus-Sée (G.), 33 I: Les stérols irradiés en thérapeutique [83]. — s. Lesné (E.).

Dreyfuss (C.), 30 I: Haltbares Bad für Veredl.-Zwecke d. Textilindustrie 305*Schwz. — Vorbehandl., Gerb. u. Zuricht. v. Häuten u. Fellen 3267*Schwz.

Dreyfuß (K.), 31 I: Einfl. d. Phenolalkohols auf spezif. u. nichtspezif. Komplementbind.-Erscheinn. 958.

Dreyfuss (P.) s. Vanzetti (B. L.).

Dreyfuss (Y.) s. Leulier (A.).

Dreyfuss-Brunschwig (R.), 32 I: Gebleichte Raphia 3130*F.

Dreyspring (C.), 30 II: Arbeiten d. Versuchsstation Hamburg. 15. Mitt. Best. d. W.-freien Erträge v. Versuchsernten mit elektr. Trockenschrank 3074. — **34 II**: „Am-Sup-Ka“- u. „Am-Sup“-Misch. im Spiegel v. Freilandverss. 3165. — s. Krügel (C.).

— u. **Brinkmann (K.), 31 I**: Steiger. d. Löslichk. d. Bodenkalis dch. Superphosphat u. seine Bestandteile 3043.

— u. **Heinrich (F.), 30 II**: Arbeiten d. Versuchsstation Hamburg. 12. Mitt. Kosseirphosphat im Vergl. zu Superphosphat 2297. — **31 I**: Erhöh. d. Wurzellöslichk. d. Bodenkalis dch. Düngerphosphorsäure 1505, 3042. — **31 II**: ph-Best. in Bodensuspens. 488. — **32 I**: Dass. 864.

— u. **Heinz (W.), 31 I**: Feststell. d. Treffsicherh. d. colorimetr. Schnellmeth. Dirks dch. Vergl. mit d. Ergebnissen d. Keimpflanzenmeth. Neubauer 513.

— u. **Krügel (C.), 30 I**: Arbeiten d. Versuchsstation Hamburg. 7. Mitt. Vergl. Unters. schwed. Böden auf pflanzenaufnehmbare P_2O_5 nach d. Vegetat.-Meth. Mitscherlich u. d. Keimpflanzenmeth. Neubauer. 8. Mitt. H_3PO_4-Geh. u. Rk.-Verhältnisse d. Böden verschiedener Länder 1851. — **30 II**: Phosphorsäuremangelverss. zu Tropenpflanzen (*1929*) 294. — Arbeiten d. Vers.-Station Hamburg. 9. Mitt. P_2O_5-Staffelverss. zu Tropenkulturen 1119; 10. Mitt. P_2O_5-Mangelerscheinn. beim Tabak 1758; 11. Mitt. Vergleichende Feststell. d. P_2O_5-Wrkg. v. Superphosphat, Knochenmehl-Superphosphat, zweier Neutralphosphate, Thomasmehl u. Algierphosphat dch. Vegetat.-Verss. in Gefäßen 1758; 14. Mitt. Best. d. Streufähigk. d. Superphosphates 2943.

— u. **Kurth (H.), 31 I**: P_2O_5-Staffelverss. zu Riesling- u. Burgunderreben 3597.

—, **Kurth (H.)** u. **Heinrich (F.), 31 II**: Einfl. d. H_3PO_4-Düng. auf Ertrag u. Qualität v. Braugersten. 1. Mitt. 1181; 2. Mitt. 2200.

Driels (A.), 30 I: Nateinabehandl. d. Hämophilie 2274.

Driels (A.) u. **Mosberg (G.), 31 II**: Wrkg. d. sog. Hypophysenvorderlappenwachstumhormons 1590.

Drier (R. W.), 31 II: Auftreten v. Extralinien in Röntgenbeugungsbildern v. Mischsch. u. Abwesenh. v. für d. Komponenten d. Mischsch. charakterist. Linien 91. — Röntgenograph. Studie d. Cu-Seite d. Cu-Ag-Systems 1103, 2828.

— u. **Eddy (C. T.), 30 I**: Bezieh. zwischen Endstrukt. hartgezogenen Cu-Drahtes u. elektr. Leitfähigk. 2697.

— u. **Walker (H. L.), 34 I**: Röntgenunters. d. Au-Rh u. Ag-Rh-Legierr. 336.

Driesen (W. M.) s. Warren (S. D. Co.).

Driessche (J. V. G. van den), 33 I: Amorpher C u. H_2 829*A. — **34 II**: H_2 aus Wassergas 3813*Can.

Driessen (F.), 33 I: Einfl. d. W. bei d. Bind. d. Al-Beizen 3500. — **34 II**: Unterschied zwisch. mineral. u. vegetabilen Al-Oxydhydraten 3605.

Driessen (L. A.), 31 I: Ursache d. grünl. Nuance auf mit Indigosol O nach d. Dämpfungsverf. foulardierten Baumwollgeweben 2805. — **32 II**: Stoffnamen 312. — s. Reinking (K.).

Driessen (O. A.), Gorter (E.), Haverschmidt (J.) u. **Soer (J. J.), 30 II**: Rachitisbehandl. mit D-Vitamin. 1. Mitt. 2399.

Drigalski (W. von), 33 I: Schädig. dch. Vitamin A 3211. — **34 I**: Carotin-Vitamin A im menschl. Körper 1667. — Vitamine 2151. — **34 II**: Bedeut. d. Vitamins C im Pigmentstoffwechsel 2856. — s. Hoskins (R. G.); Kauffmann (Friedrich).

— u. **Laubmann (W.), 33 II**: Schädigg. dch. Vitamin A. 2. Mitt. Histol. Unterss. an Rattenorganen 1889.

Driggers (B. F.), 32 I: Weißölpyrethrum zur Bekämpf. d. Pfirsichmotte 730. — **34 I**: Fruchtschädigg. an Äpfeln infolge Nicotintannatspritz. 2027.

— u. **Pepper (B. B.), 34 II**: Arsenikalien, As-Ölgemische u. Nicotinverbb. gegen d. Apfelmotte 315. — Bentonitverbb. als Mittel zur Zurückhalt. v. Nicotin auf Apfellaub u. -früchten bei d. Bekämpf. d. Apfelmotte 1360.

Driggs (F. H.), 30 II: Elektrolyt. Herst. v. Th u. U 3075. — s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Lamp Co.

— u. **Lilliendahl (W. C.), 30 II**: Darst. v. Metallpulvern dch. Elektrolyse v. geschmolzenen Salzen. 1. Mitt. Duktiles U 454. — **31 I**: 2. Mitt. Th 1576. — **31 II**: 3. Mitt. Ta 687.

Drigo (A.), 32 II: Änderr. d. longitudinalen u. zirkularen Magnetisier. in gedrillten Ni- u. Fe-Drähten dch. ein konstanten Feldern überlagertes longitudinales Wechselfeld 3843. — **33 I**: Magnet. Widerstandsbeeinfluss. d. Ni bei transversalen Magnetisierr. unter verschied. Tempp. 27. — **33 II**: Anomale cycl. Magnetisier. bei Ni 1850. — Elektr. Widerstand d. ferromagnet. Metalle als Anzeichen für ihre magnet. Eigg. 2244. — **34 I**: Vektorielle Eigg. d. ferromagnet. Stoffe u. magnet. Strukt. d. polykrystallinen Materialien 3446. — **34 II**: Energet. u. magnet. Anisotropie in polykrystallinen, ferromagnet. Platten im Magnetfeld 2508. — Künstl. Radioaktivität 3901. — s. Alocco (G.).

Drigo (**I. L.**) u. **Guljajew** (**A. S.**), **33 I**: Durchsichtige M. aus Kartoffeln 854*Russ.
Driker (**E.**) s. Jelin (W.).
Dri-Kold Mfg. Co. u. **Sutton** (**E. S.**), **33 II**: Kältemisch. 257*Can.
Drikos (**G.**) s. Karagunis (G.).
Drilhon (**A.**), **33 I**: Glucose u. Häut. d. Crustaceen 2832. — **33 II**: P u. Schäl. bei d. Crustaceen 401. — s. Clogne (R.).
Drill (**D. C.**) s. General Insulating and Mfg. Co.; Johns-Manville Corp.
Drimmelen (**H. van**), **34 II**: Butagas 2016.
Drinberg (**A. J.**), **31 I**: Peptisat. u. Koagulat. v. Nitro- u. Acetylcellulose 1696. — Nitrocelluloselacke 3622*Russ. — **31 II**: Techn. Celluloseacetate 348. — Solvatisier. u. Viscosität v. Nitro- u. Acetylcellulosesolen. 1. Mitt. 985. — Rezepturherst. v. Nitrolacken u. Nitrofarben 2666. — **32 I**: Viscosität v. Nitro- u. Acetylcellulosesolen 1504. — Flücht. Komponenten d. Nitrocellulose- u. Spritlacke 2388. — Tyndalleffekt in Nitrocellulosesolen 2931. — Weichmach.-Mittel für Lacke u. Farben 3352. — **33 I**: Kunstharze als Lackrohstoffe 1029. — Celluloseestersole 3427. — **33 II**: Kolloidchem. Grundlagen d. Celluloselackprodukt. [1606]. — Pigmentierte Nitrocelluloseanstriche auf Metallen 1934. — **34 I**: Viscosität d. Lacke 1118.
— u. **Tjurin**, **33 I**: Gelkontrakt. bei d. Lackhautbldg. 852.
Dring (**G.**), **33 II**: Plast. MM. v. Phenoltyp 2465. — **34 I**: Phenol-Formaldehydharze 1397. — **34 II**: Chem. Gesichtspunkte bei Phenol-CH_2O-Harzen 2136.
Dringenberg (**H.**) s. Zipf (K.).
Drinker (**C. K.**) s. Canavan (M. M.); Field (M. E.); Titus (A. C.).
— u. **Fairhall** (**L. T.**), **33 II**: Zn u. Hygiene 3896.
— u. **Shaughnessy** (**T. J.**), **30 I**: Anwend. v. $7^0/_0$ CO_2 u. $93^0/_0$ O_2 bei CO-Vergift. 1328, 3707.
Drinker (**P.**), **32 I**: HCN-Vergift. dch. Absorpt. dch. d. Haut 2973.
Dripps (**R. D.**) s. Wallis (E. S.).
Drisch (**N.**), **32 I**: Arylacetylencarbinole. [p-Bromphenyläthinyl]-diphenylcarbinol u. Derivv. 3172. — s. Dufraisse (C.); Moureu (C.).
Driscoll (**J.**), **32 I**: Schleifmittel 2756*A. — s. Johns-Manville Corp.
Driscoll (**M. E.**) s. Atchley (D. W.).
Drissen (**E. M.**) s. Williams (J. W.).
Driver (**E.**) u. **Colton** (**E.**), **33 I**: E.- u. Löslichk.-Best. bei tiefen Tempp. 1973.
Driver (**J. E.**), **32 I**: Bakery science [307]. — **33 II**: Bentley and Drivers Textbook of pharmaceutical chemistry [2424].
Driver (**W. B.**) s. Gilby Wire Co.
— u. **Fodor** (**G.**), **33 II**: Kathode für Entlad.-Röhren 756*F.
Driver-Harris s. Etablissements Driver-Harris.
Drivon (**A. V.**), **30 II**: Ca-Tartrat 1770*F. — s. Bertin (C. O.).
Dříza (**G. J.**), **34 I**: Marek-Ofen zur C- u. H-Best. 734. — s. Prelog (V.).
Drobile (**A. W.**), **31 II**: Pelzimitation 1208*A. — s. Collins & Aikman Corp.
Drobnick (**R.**) s. Bernhauer (K.).
Drobyschew (**D. W.**), **31 I**: Frage d. Genesis d. S-Vorkommen im oberen Dagestan [440].
Drocchi (**A. L.**) u. **Manzone** (**C.**), **31 I**: *100* Totalnarkosen mit Avertin 964.
Droege (**K.**), **34 II**: Kopierverf. für Zinkographie 2032*A.
Droege (**W. H.**), **33 II**: M. für Fußböden u. Dielen 3747*Can.
Drögsler (**K.**) s. Drögsler (O.).
Drögsler (**O.**), **33 II**: Biege-, Würfel- u. Körperfestigk. v. Mauerziegeln 2312.
— u. **Drögsler** (**K.**), **30 I**: Werksproben an Ziegeln 2469.
Drofan (**A. I.**) s. Gorstein (G. I.).
Drogin (**I.**), **31 I**: Die DPG-Adsorptions-Meth. zur Bewert. v. Gasrußen 3301.
Drogoul (**G.**), **31 I**: Mittel zur Vernicht. d. tier. Parasiten bei zum Export bestimmten Kastanien 1032. — s. Scurti (F.).
Droit (**S.**), **32 II**: Samen u. Öl v. Jatropha curcas 3974. — s. François (M.-T.).
Droller (**H.**), **32 II**: Nachw. v. Ameisensäure in Blut u. Geweben 3446. — s. Moncorps (C.).
Dronberger (**H. H.**), **32 II**: Entschwefl. v. Rohöl 2768. — Automat. Kontrolleinricht. in d. Michiganraffinerie 3813.
Dros (**A.**) s. Commanditaire Venootschap op Aandeelen: Tieleman u. Dros.
—, **Tulleners** (**A. J.**) u. **Waterman** (**H. I.**), **33 II**: Katalyt. Hochdruckhydrier. v. aromat. KW-stoffen u. katalyt. Hochdruckspalt. d. Hydrier.-Prodd. 2. Mitt. Mesitylen. 3. Mitt. Hexamethylbenzol 3687.
Drosdow (**B. W.**) s. Baimakow (J. W.).
Drosdow (**N. S.**), **32 II**: Kondensat. v. CH_2O mit aromat. Aminen 1287. — Diarylthioharnstoffe 1287. — **33 I**: Diphenylguanidin 2675. — **34 I**: Elektrochem. Oxydat. d. Cr^{III} zu Chromsäure 3324. — **34 II**: Elektrochem. Red. v. Pyridin 443. — Mesochloracridin u. Acridon 3762. — s. Drosdow (S. S.); Rybkin (S.).
— u. **Drosdow** (**S. S.**), **34 II**: Nitro- u. Aminoderivv. d. Acridons 3762.
— u. **Tschernzow** (**L. M.**), **34 I**: Mutterlauge v. Diarylguanidin (aus Diarylthioharnstoff u. NH_3 in Ggw. v. Pb-Verbb.) 767*Russ.
Drosdow (**S. S.**) s. Drosdow (N. S.); Smorodinzew (I. A.).
— u. **Drosdow** (**N. S.**), **34 II**: Korros.-Eigg. v. Dichloräthan u. Trichloräthylen 2745.
Drosdow (**W. F.**) s. Pawlowitsch (P. I.).
Drosne (**P.**), **31 I**: Therm. u. chem. Potentiale 749.
Drossbach (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Droßbach (**P.**), **30 I**: Zers.-Spann. d. Tonerde in geschm. Kryolith-Tonerdegemisch 3421. — **30 II**: Verwend. d. Al in d. Chemie 976. — **34 I**: Theorie d. Schmelzflußelektrolyse 3838. — **34 II**: Dass. 2961. — Elektrometallurgie d. Al 2961.
Droste (**W.**), **31 I**: Farbpasten 525. — Eigg. angeriebener Ölfarben 3724. — **32 I**: Konsistenzmess. an streichbaren Anstrichfarben. 1., 2., 3. Mitt. 2774. — **34 II**: Ölhüllenbldg. 1. bis 3. Mitt. 516. — Streichfähigk.-Mess. 1533. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Droste zu Vischering (**G. v.**), **33 II**: Vom RaD emittierte Wellenstrahl. 1475.
Drosten (**F.**) s. Stout (L. E.).

Drotschmann (C.), 32 I: Depolarisierender Anteil im Braunstein 3325.

Drouet (P.-L.), 31 I: Dch. Milzkontrakt. nach Adrenalininjekt. hervorgerufene Hyperbilirubinämie 102. — s. Collin (R.).

Drouilly (E.) s. Soc. Anon. Tréfileries & Laminoirs du Havre (Anciens Établissements Lazare Weiller, Société Coopérative de Rugles et la Canalisation Électrique Réunis).

Drouot (P.) s. Dubrisay (R.).

Drouven (E.) s. Bredt (J.).

Dru (R.), 34 II: Colorimetr. p$_H$-Best. 1817*E. — s. Hough (A. T.).

Drube (G.), 30 I: Zündstab 625*D.

Druce (G.), 30 II: Weniger bekannte Celluloseester 2851.

Druce (J. G. F.), 30 I: Chemie d. Elements *75* 2074, 2530. — **31 I:** Isotope d. K; ihre Bezieh. zum Pflanzenleben 2301. — **31 II:** Re-Verbb. 1689. — **32 I:** Dwimangan 1130, 2301. — Entwässer. v. Salzen 2873. — **32 II:** Thermit-Rk. mit Re-(Dwimangan)-Dioxyd 852. — Re (Dwimangan) 1150. — Perrheniumsäure u. Salze 2027. — Volumetr. Best. v. KReO$_4$ 2995. — **33 II:** Kork 1213. — Re-Dwimangan 1856. — **34 I:** Stoßen beim Sieden u. seine Verhinder. 1079. — **34 II:** Verh. v. Äther gegenüber gewissen Metallhalogeniden 2062. — Trimethylrhenium 3239. — s. Loring (F. H.).

Drucker (C.), 30 I: Elektrolyt. Dissoziat. 337. — **31 II:** Stromliefernde Vorgänge d. Leclanché-Elements 1682. — **32 II:** Überführungszahl v. MgCl$_2$ 845. — **33 I:** Widerstandsanomalie d. reinen Bi 739. — **33 II:** Opt. u. thermodynam. Aktivität d. Camphersulfosäure in Lsgg. v. Neutralsalzen 1644. — s. Ostwald (Wi.).

— u. **Finkelstein (A.), 32 I:** Galvan. Elemente u. Akkumulatoren [2621].

— u. **Flade (T.), 30 II:** Mol.-Gew. d. Nitrosobenzols in fester Lsg. 1507.

— u. **Marxen (J.), 30 II:** Absorpt. v. Gasgemischen an Glas 529.

— u. **Proskauer (E.), 32 I:** Physikal.-chem. Taschenbuch Bd. *1.* [2674]. — **33 I:** Dass. Bd. *2.* [1571].

— u. **Tubandt (C.), 33 II:** EKK., Handbuch d. Experimentalphysik [3547].

Drucker (E.), 31 I: Erfahrr. mit d. kreislaufwirksamen Muskelextrakt Lacarnol 3137.

Drucker (G.) s. Zuckerkandl (F.).

Drucker (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Henglein (F. A.), 31 II:** Red. v. NaCNO 2110.

Druckerei & Kartonnagen, vorm. Gebr. Obpacher A.-G., 33 I: Übertrag. v. Bildern, Zeichnn. u. dgl. auf Textilunterlagen 2178*; E. — **34 I:** Nachahmen v. Edelholzmaserr. 332*Holl.

— u. **Osakeytiö Sarso, 33 II:** Abzieh-Verf. 2611*E.

— u. **Tarso (O.), 33 I:** Übertrag. d. Holzmaserr. 3651*E.

— u. **Terlinden (W.), 33 I:** Übertrag. v. Bildern, Zeichnn. u. dgl. auf Textilunterlagen 2178*E.

Drucklieb, 32 II: Felddüng. mit H$_3$PO$_4$ zu Getreide 2514.

Druckrey (H.), 33 I: Einfl. v. Veränderr. im Gleichgewicht d. Sexualhormone auf Blutgerinn. u. Blutungsverhältnisse 1306. — **34 II:** p$_H$-Mess. mit d. Pd-H$_2$-Elektrode nach Dr. v. Brehmer 3796. — s. Reiss (M.).

Druck- und Verlagsgesellschaft Stern & Schiele m. b. H., 34 II: Tiefdruckverf. 4025*F.

Druckzersetzer Ges. m. b. H., 33 II: Elektrolyt. Druckzersetzer 2716*F.

Drude (W.), 33 II: Mkr. Diagnostik d. Gemüse. 1. Mitt. Zwiebeln, Kohlarten, Tomate, Aubergine, Okra, Finocchio-Fenchel, Cardy u. Artischocke 1104. — s. Lüning (O.).

Drügg, 30 I: Thermometerverletz. mit Hg-Vergift. 257.

Druezka (O.), 32 II: Perchlorat-Nachw. in Sprengstoffen 2911. — Zers. v. Trinitrotoluol in feuchter Luft 2911. — **33 I:** Erhöh. d. Hygroskopie d. KClO$_3$ dch. KCl 1717. — **34 II:** Farbrk. zur Stabilitätsprüf. d. Nitrocellulosepulvers 2481.

Drug Products Co. u. **Noonan (H.), 33 II:** Abführmittel 2164*A. — **34 II:** Antisept. Salbe 93*A.

— u. **Torigian (J.), 33 II:** Koll. Lsg. v. Wismutnatriumgluconat 743*A. — **34 II:** Koll. Lsg. v. Mn-Hydroxyd 3792*A.

Drugé (F.) s. Robin.

Drugman (J.), 31 I: Feldspatzwillinge u. „Heterozwillinge“ 2451. — Verzwillingte Quarzbipyramiden v. Four-la-Brouque, Auvergne 2451. — **32 II:** Flußspatkrystalle 995.

—, **Hey (M. H.)** u. **Bannister (F. A.), 32 II:** Legrandit 3541.

Drugow (J. W.), 31 II: Behandl. v. Yperit-Schädigg. d. Haut mit Paraffinpräpp. 3227. — **33 II:** Bewert. v. Chloramin, Chloramin T (Boots.) u. Chloramin Heyden 3160.

Druhen (B. M. M.), 31 I: Zapfsystem 694*F.

Druhen (V.), 34 I: Färben v. Wirkwaren 465.

Drujinin (S. I.), 31 II: Hydraul. Zuschläge u. Trassportlandzement 2043.

Drukker (M.), 32 II: Wetterfester Überzug für bemalte Kirchenfenster 2545*Belg.

Drumm (J. J.) s. Drumm Battery Co.

Drumm (P. J.), 31 II: Konst. d. Pyrazols 3480. — s. Kuhn (R.); Reilly (J.).

Drumm Battery Comp., 33 I: Elektr. Akkumulator 986*Schwz. — **34 I:** Sammler 905*F. — Pol für Sammler 2633*Dän.

— u. **Barklie (R. H. D.), 34 I:** Sammler mit alkal. Elektrolyten 3099*E. — **34 II:** Metallüberzüge auf Mg 2598*E., F.

—, **Drumm (J. J.), Burnell (A. G.)** u. **Celia Ltd., 34 II:** Sammler 106*E.

Drummond (A. A.), 32 II: Synthet. Harze 1703. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.; Megson (N. J. L.).

Drummond (D. G.), 33 I: Ultrarotabsorpt. v. Quarz 1583.

Drummond (J. C.), 30 I: Fortschritte in d. chem. Vitaminforsch. 1639. — **30 II:** SbCl$_3$-Rk. v. Lebertranen 951. — **32 II:** Vitamine. 1. Mitt. 2672; 2.—4. Mitt. 2673. — **34 I:** Vitamine. 1. Mitt. Chemie 1212;

2. Mitt. Physiol. Funkt. d. Vitamine 1212; 3. Mitt. Vitamine u. Ernähr. d. Menschen 1212. — Nährwert v. roher u. pasteurisierter Milch 1407. — **34 II**: Biochemical studies of nutritional problems [2248]. — s. Ahmad (B.); Bell (M. E.); Duliere (W. L.); Gillam (A. E.); Gregory (E.); Haines (R. T. M.); Heilbron (I. M.); Mac Walter (R. J.); Narayanan (B. T.) Rea (J. L.).

Drummond (J. C.), Ahmad (B.) u. **Morton (R. A.), 30 II**: Bezieh. zwisch. Carotin u. Vitamin A 2279.

— u. **Baker (L. C.), 30 I**: Zus. d. Wollfetts 143. — **30 II**: Chem. Natur d. Vitamins A 82.

— u. **Gunther (E. R.), 31 I**: Vitamingeh. v. Meeresplankton 305.

— u. **Hilditch (T. P.), 31 II**: Relat. Werte v. Lebertransorten 1879.

— u. **Mac Walter (R. J.), 34 I**: Biol. Bezieh. zwischen Carotin u. Vitamin A 1070.

— u. **Morton (R. A.), 30 I**: Vitamin A 2754.

— u. **Whitmarsh (J. M.), 32 II**: Hefen u. Vitamine B_1 u. B_2 1033.

Drummond (L. E.) u. **Seibert (F. V.), 34 I**: Glaubersalz 2959* Can.

Drury (A. N.), 32 II: Nucleinsäurederivv. u. Herzschlag 561. — s. Bennet (D. W.); Szent-Györgyi (A.); Wedd (A. M.).

—, Harris (L. J.) u. **Maudsley (C.), 31 II**: Vitamin B-Mangel bei d. Ratte. Verlangsamte Herztätigk. als kennzeichnende Erschein. 265.

— u. **Szent-Györgyi (A.), 30 I**: Physiol. Wrkg. v. Adeninverbb., bes. auf d. Säugetierherz 552.

Drury (C. W.), 30 II: Herst. u. Anwendd. d. Stellits 2043. — Insekticides Mittel 3629* Can.

Drury (D. R.) u. **Mcmaster (P. D.), 30 I**: Bedarf an Traubenzucker v. Kaninchen ohne Leber u. dessen Bezieh. zur Bldg. v. Milchsäure 2582.

— u. **Salter (W. T.) 34 II**: Wrkg. v. Glucosederivv. auf Tiere nach Hepatektomie 2858.

Drury (P. E.) s. Stoddard (J. L.).

Druschina-Artemowitsch (S. I.) s. Ipatjew jun. (W. W.).

Drushinin (D. W.), 30 II: Programm d. landwirtschaftl.-chem. Unterss. im Zusammenhang mit Feldverss. über d. Bodenkalk. d. wissenschaftl. Inst. für Düngemittel 1759. — **34 II**: Probleme d. landwirtschaftl. Bewert. v. Kali- u. kalihalt. Dünger 498. — s. Wladimirow (A. W.).

Drushinin (I. N.) s. Muchin (G. E.).

Drushinin (W. W.) s. Bresler (S. E.).

Drushinina (A. W.) s. Welikowski (A. S.).

Drushinina (O. S.) s. Iskoldski (I. I.).

Drushinina (W.), 30 II: Schnellmeth. zur Feuchtigk.-Best. in Ölsamen 835.

Druten (A. van), 31 I: Nicotingeh. holländ. Zigarren 2132. — **31 II**: CH_2O-Rk. bei d. Unters. v. Lebensmitteln 510. — Bonicoteinspritztz. u. Nicotingeh. v. Zigarrenrauch 3170. — **32 I**: Dass. 1589. — Nicotin u. Entnicotinisier. d. Tabakrauches. 1. Mitt. 3511. — **32 II**: Hexamethylentetramin-Nachw. in d. Konservier.-Fl. v. Fischkonserven 2556. — s. Raalte (A. van).

Druyvesteyn (M. J.), 30 I: Nachleuchten v. Glimmlampen mit Ne, Ar u. Ne + Ar 335. — Einfl. d. Energieverluste beim elast. Stoß in d. Theorie d. Elektronendiffus. 2220. — **30 II**: Auftreten d. Neonfunkenlinien im negativen Glimmlicht 1344. — Niedervoltbogen 3514. — **31 II**: Lichtemiss. d. Glimmentlad. in Edelgasen 1680. — **32 I**: Beweglichk. v. Edelgasionen 358. — Ne-He-Banden 1629. — Übergang v. d. Glimmentlad. zum Bogen in Edelgasen 2294. — **33 I**: Energiebilanz d. positiven Na-Säule 24. — Geschwindigk.-Verteil. d. Elektronen in d. positiven Säule 3421. — **33 II**: Theorie d. positiven Säule 674. — **34 I**: Konzentrat. d. angeregten Na-Atome u. d. Na^+-Ionen in einem Na-Niedervoltbogen 1450. — **34 II**: Theorie d. posit. Säule mit laufenden Schichten 403. — Auftreten d. Ne-Funkenlinien im negat. Glimmlichte. 2. Mitt. 574. — s. N. V. Philips Gloeilampenfabrieken.

— u. **de Groot (W.), 33 I**: Temp.-Strahl. v. Flammen u. Gasentladd. 190.

— u. **Warmoltz (N.), 31 II**: Photometrie d. Ne-Glimmlichtes 535. — **34 I**: Energiebilanz, Elektronentemp. u. Gradient d. posit. Säule in Na-Dampf-Edelgasgemischen 3319.

Dry (T. J.), 33 II: Avitaminosis bei Eingeborenen v. Rhodesien. Behandl. v. epidem. Skorbut dch. intravenöse Injekt. v. Citrusprodd. 571.

Dry Milk Co. Inc., Supplee (G. C.) u. **Flanigan (G. E.), 34 II**: *β*-Lactose 1217* A.

Dryden (H. E.), 30 II: Bier 2318* E.

Dryden (L.), 33 I: Schwere Mineralien d. Küstenebene v. Maryland 922.

Dryer (C. G.) s. Egloff (G.); Lowry jr. (C. D.); Morrell (J. C.); Universal Oil Products Co.

—, Lowry jr. (C. D.), Morrell (J. C.) u. **Egloff (G.), 34 II**: Harzbldg. in Spaltbznn. 2633.

Dryerre (H.), 34 I: Vitamine u. d. Verhinder. v. Abort bei Schafen 2152.

Dryice Corp. of America, 31 I: Feste CO_2 659* F. — **31 II**: Dass. 2911* Holl.

— u. **Jones (C. L.), 31 II**: Feste CO_2 1609* E. — **32 II**: Verfestigen v. CO_2 3280* A.

—, Jones (C. L.) u. **Small (J. D.), 33 II**: Festes CO_2 3601* A.

— u. **Josephson (W. S.), 33 II**: Festes hydrat. CO_2 3601* A.

—, Rust (R. R.) u. **Jones (C. L.), 32 I**: Feste CO_2 3209* E.

— u. **Small (J. D.), 32 I**: Feste CO_2 1696* E.

Dryice Equipment Corp., 31 I: Trockene CO_2 327* F.

— u. **Howell (A. B.), 34 II**: Behandl. u. Frischhalt. v. Schnittpflanzen 1006* A.

— u. **Martin jr. (J. W.), 30 II**: Feste CO_2 280* Aust. — Verflüss. v. fester CO_2 2022* A. — Aufbewahren v. fester CO_2 2023* Aust. — **31 II**: Krystallisat. aus Lsgg. 3238* A.

Drysdale and Co., Ltd. u. **Young (John), 34 II**: Gasreinig. 2869* E.

Drzewiecki, 31 I: Anwend. d. Formel v. Bernouilli auf d. Ausdehn. v. Gasen 3543.

Drzewina (A.) s. Bohn (G.).

Dschang (G. L.), 31 II: Zus. u. physikal.-opt. Eigg. in d. Chloritgruppe 2848.

Dserschkowitsch (**A. A.**) u. **Andrejew** (**K. K.**), **31 I**: Eigg. d. Nitroglycerinisomeren 1051.

Dshelepow (**B. S.**) s. Alichanow (A. J.).

Dsikow (**A. A.**), **31 II**: Reinigungsmittel 183* Russ.

Dsirkal (**W. K.**) s. Rabinowitsch (P. N.).

Dsissko (**W. A.**) s. Adadurow (I. E.).

—, Bondarewa (**M. W.**) u. **Gapon** (**E. N.**), **32 I**: Entw. u. Entwickler. 1. Mitt. Hydrochinon 2414.

— u. **Gapon** (**E. N.**), **32 I**: Entw. u. Entwickler. 2. Mitt. Abhängigk. d. Entw.-Geschwindigk. u. d. -Fähigk. v. d. Temp. 2414; 3. Mitt. Abhängigk. d. Entw.-Fähigk. v. Na_2SO_3-Zusätzen 2415. — **32 II**: 4. Mitt. 3186.

Duane (**W.**), **32 I**: Neue K-Serienlinien 181, 2284. — **32 II**: M. d. Elektrons 12. — Photometrier. d. neuen Röntgenlinien 572. — Unters. v. neuen K-Serienlinien mitt. Densitometers 3583.

Duarry-Serra (**J.**), **32 II**: Imprägnier. v. Seilen, Kabeln, Treibriemen, Schuhsohlen 1537* F. — **33 I**: Imprägnier. v. Textilstoffen mit Latex 2338* F. — **34 II**: Imprägnieren v. Textilprodd. 1038* Schwz., 1056* Finn.

Duarte (**C.**) s. Mello Geraldes (C. de).

Dub (**O.**) u. **Kohn** (**K.**), **34 II**: $NaNO_3$ 110* Tschech.

Dubac (**O.**) u. **Melliand** (**M.**), **30 I**: Wollart. Effekte auf textilen Flächengebilden aus pflanzl. Fasern 459* D. — **31 II**: Leinen- bis seideähnl. Effekte auf textilen Flächengebilden 1788* D.

Dubaquié (**J.**), **30 II**: Dch. Red. in Weißweinen entsteh. Trüb. 1151. — **32 I**: Auf d. Wässer. bezügl. Weinkennzahlen 1588. — **32 II**: K u. Weinsäureverbb. im Wein 1850. — **33 II**: Ferrometrie d. Rotweine 2070. — Colorimetr. Fe-Best. in Rotweinen 3353. — **34 I**: Chem. Grundlagen d. weißen Bruchs 2840. — **34 II**: Verteil. d. wirksamen Bestandteile im Kampfe gegen Kryptogamen 1514. — s. Dupont (G.).

— u. **Debordes** (**G.**), **32 I**: Restzucker in d. Rotweinen 462.

Dubar (**L.**), **31 I**: Gleichrichterelemente im CuO 2317. — Einfl. therm. Behandl. auf d. Charakteristik v. Kupferoxydgleichrichtern 3215. — **32 I**: Lichtelektr. Zellen v. Cu_2O mit Gitter aus Cu 26. — Photozelle 1811* F. — **32 II**: Oxyd v. Cu_2O-Gleichrichtern u. Photozellen 339.

Dubarry s. Maurice (P.).

Dubarskaja (**L.**) s. Owetschkiss (E. S.).

Dubas (**T.**), **Konopnicki** (**A.**) u. **Suszko** (**J.**), **33 II**: Stufenweiser Abbau v. α-Isocinchinon zu Toxinderivv. 3704.

Dubberley (**C. A.**) s. Dubberley sen. (F.).

Dubberley jun. (**F.**) s. Dubberley sen. (F.).

Dubberley sen. (**F.**), **Dubberley jun.** (**F.**), **Dubberley** (**C. A.**) u. **Tyson** (**E. H.**), **31 II**: Reinigen v. Al, Al-Legierr. 3542* E.

Dubbs (**C. P.**) = Carbon Petroleum Dubbs.

Dube (**H. L.**), **34 II**: Kinetik d. Sol-Gel-umwandl. 2. Mitt. Einfl. d. Solkonz. u. Temp. auf d. Gerinn. anorgan. Gallerten 1749. — s. Prakash (S.).

— u. **Dhar** (**N. R.**), **32 I**: Photolyse v. $K_2[Cu(C_2O_4)_2]$ 3388. — **32 II**: Induzierte Oxydat. v. Glucose in Ggw. v. Insulin 696.

Dubendorf (**J. H.**) u. **Huitt** (**J. F.**), **31 II**: Betrieb mit Raffinerieabfallstoffen 1227.

Dubercet (**G.**), **33 I**: Bronzen, Messinge u. atmosphär. Korros. 846. — **33 II**: Schleuderguß d. Nichteisenmetalle 597. — Nitrier. v. Gußeisen 598. — Schmiedbarer Guß aus d. Kupolofen 1746.

Duberow (**F.**), **30 I**: Moorpräpp. 556* D.

Dubertret (**L.**), **34 II**: Wander. d. mineral. KW-stoffe Syriens u. d. Libanons 1400.

Dubey (**V. S.**), **31 I**: He-Geh. d. bas. Gesteine d. Gwaliorreihe 1895. — **34 I**: Tektite 682.

Dubief (**J.**) s. Sanfourche (A.).

Dubilier (**W.**), **33 II**: Elektr. Kondensator mit aus saugfäh. Stoff bestehendem Dielektrikum 2435* D.

Dubilier Condenser Co., **30 I**: Film als Isolierstoff v. hohen dielektr. Eigg. 464* D. — **31 II**: Elektr. Kondensatoren mit Dielektrikum aus Lsg. v. Zellstoff oder Cellulosederivv. in dünner Schicht auf Metallfolie, welche d. einen Kondensatorbelag darstellt 100* D. — **33 II**: Elektr. Kondensator 2172* D. — s. Andrewes (H.); Ow-Eschingen (M.).

—, Coursey (**P. R.**) u. **Marcus** (**C. H.**), **34 I**: Erzeug. v. elektr. isolierend. Überzügen auf Metallen 1226* E.

— u. **Davidson** (**J. C.**), **31 I**: Kondensator 1331* E.

— u. **Edenburg** (**L.**), **34 II**: Elektrolyt. Kondensator 1176* Schwed.

Dubin (**H. E.**) u. **Hooper** (**C. W.**), **32 II**: $SbCl_3$-Rk. für Vitamin A 1467.

Dubinbaum (**I.**) u. **Christie** (**L. R.**), **31 II**: Düngemittel 1910* E.

Dubinin (**B. M.**) s. Seide (O. A.).

Dubinin (**F. G.**), **34 II**: Bldg. eines bedingten Brechreflexes auf Apomorphin 3004.

Dubinin (**M. M.**), **30 II**: Gasadsorpt. aus strömender Luft 1961. — Adsorpt.-Erscheinn. in Lsgg. 22. Mitt. Orientier. d. Adsorpt.-Reihen in Abhängigk. v. d. Aktivier.-Bedingg. d. Zuckerkohle 3721. — **31 I**: Spezif. Adsorpt.-Eigg. akt. Kohlen. 1. Mitt. 3662; 2. Mitt. Aktive Kohlen aus Zucker 3662. — **31 II**: Porosität d. Kohle u. zur Erreich. d. Adsorpt.-Gleichgew. erforderl. Zeitdauer 1836. — **32 I**: Adsorpt. v. akt. Kohlen. 3. Mitt. Porosität d. Kohle u. Einstell. d. Adsorpt.-Gleichgewicht. 925. — Arbeit d. Adsorbensschicht 1505. — **32 II**: Physikal.-chem. Grundlagen d. Sorpt.-Technik [1050]. — **33 II**: Capillarkondensat. v. Dämpfen an porösen Sorbenten 3400. — s. Schilow (N. A.); Wosnessenski (S. A.).

—, Andrejew (**W.**), **Milechina** (**O.**), **Petrow** (**G. S.**) u. **Toropow** (**S.**), **33 I**: Registrier. d. Durchbruch beim Studium d. dynam. Aktivität d. Sorbente 2287.

—, Parschin (**S. I.**) u. **Pupyrew** (**A. A.**), **31 I**: Gasadsorpt. aus strömender Luft. 2. Mitt. Resistenzzeit d. vordersten Schichten v. Adsorbentien 3662.

— u. **Sawerina** (**E. D.**), **34 II**: Adsorpt. gelöster Stoffe dch. versch. akt. Kohlen 1105.

—, Ssolowjew (**L. A.**) u. **Schilin** (**G. K.**), **31 I**: Gasadsorpt. aus strömender Luft. 3. Mitt. Registrier.-Meth. d. Gasdurchströmungspunktes bei d. Unters. d. dynam. Aktivität v. Adsorbentien 3663.

Dubinin (M. M.) u. **Toropow (S. A.), 31 I**: Adsorpt.-Eigg. techn. Ruß-Präpp. 1653.

—, Toropow (S. A.) u. **Tschmutow (K.), 33 I**: Universalapp. zur Unters. d. dynam. Aktivität v. Sorbentien 814.

Dubinskaja-Woskressenskaja (A. A.) s. Lasarew (P. P.).

Dubinski (A. M.), 31 II: Milchsäuregeh. im Gebiet d. intermediären Stoffwechsels 3509. — s. London (E. S.).

Dubjago (M.), 31 II: Hochofenschmelze mit Torfkoks auf d. Kossogorski-Werk 2774.

Dubjanskaja (E.) s. Goldowski (A. M.).

Duble (L.) s. Lomry (P.).

Dubljanskaja (N. F.), 32 I: Erdnußöl v. verschied. Reifegrad 3240. — **32 II**: Konstanten v. Ölen 1543. — **33 II**: Ölkonstanten u. Zus. v. Samen u. Schrot nordkaukas. Ölkulturen 2074.

Dublon (E.) s. King (C. V.).

Duboc (T.) u. **Palfray (L.), 30 II**: Giftigk. v. Tribrom-m-xylenol 88.

Dubois, 34 II: Diastasen in d. Brauerei 2916.

Dubois (A.) s. Lumière (A.).

Dubois (C.) s. Koch (Franz).

Dubois (C. A.), 34 II: Gewinn. v. Öl 2782* Belg.

Dubois (C. M.) u. **Martin (W. H.), 33 II**: Wrkg. d. Pasteurisier. auf d. Bakterienzahl d. Eiskremmisch. 3061.

Dubois (E.), 30 I: Voltaeffekt. Einfl. d. Oxydat. d. Elektroden 1601. — **31 I**: Dass. 1247. — **34 I**: L'effet Volta [2561]. — s. Chalonge (D.).

Dubois (E.) [Krefeld] u. **Schmid (J.), 33 I**: Vergas. v. Kleinkoks in eingebauten Generatoren 876.

Dubois (E. A. L.), 34 I: Dicht.-M. 1758* E.

Dubois (F.) s. Kling (André) [Paris].

Dubois (F.-L.) s. Durieu (J.-J.).

Dubois (G.), 30 I: Zusatzwürze für Nahr.- u. Heilmittel 409* F. — Techn. Dest. azeotroper Gemische. Absol. A. Komprimierter Dampf u. Vordestillator 871. — **31 II**: Sterilisieren v. Lebensmittelbehältern 2530* Belg. — **32 II**: Vitaminreiche Prodd. 569* F.

Dubois (G. H.), 31 I: Bleichen mit fl. Cl_2 oder H_2O_2 *100* Vol-% für Strumpfwaren 2819.

Dubois (J.), 31 I: CO-Best. in Leuchtgas 398. — **32 I**: Calorimetr. Best. v. Äthylen, Propylen u. Butylen in Gasgemischen 2207. — **32 II**: Koks aus nicht verkokenden Kohlen, Ligniten u. Torfen 3648. — **33 II**: Therm. Umwandll. d. C_2H_4 u. Aromatisier. d. Erdöls 3073. — Einw. v. Pyridindämpfen auf Torfe 3938.

Dubois (L.) s. Nyiri (W.).

Dubois (M.), 32 II: Empfindlichk.-Mess. mit d. Eder-Hecht-Keil 487. — s. Lobel (L.)

Dubois (P.), 32 II: Red. v. $KMnO_4$ dch. $MnSO_4$ 1423. — Registriervorricht. für potentiometr. Titratt. 3748. — **33 II**: Einw. v. H_2O_2 auf $KMnO_4$ 523. — **34 II**: Therm. Zers. v. Manganosalzen in einem Luftstrom 3606.

Dubois (P. A.) s. Delaby (R.).

Dubois (P. F. D.), 34 II: Reinig. v. KW-stoffen 384* F.

Dubois (R.), 34 II: Appretur v. Kreppgeweben 1225, 2313.

Dubois (Raphaël) s. Lesné (E.).

Dubois (Raphaël) u. **Ball (V.), 34 I**: Behandl. v. Hautkrebsen dch. Cantharidin 1836.

Dubois (Robert), 32 I: „Photobiase" zur Entw. v. Kohlepapieren 329.

Dubois (Robert) [Standford] u. **Kaye (W. A.), 33 I**: Period. Passivität v. Fe 2211.

— u. **Roberts (A. H.), 32 I**: Freie elektr. Ladd. auf Tröpfchen unl. Fll. in W. 507.

Dubois & Kaufmann G. m. b. H., 33 II: Appretier. u. Weichmach. v. Kunstseide 3787* D. — **34 I**: Linoleumart. M. 2374* D. — Verarbeit. v. Faktis 3932* Poln.

Dubos (R.), 30 I: Kohlehydrate bei biol. Oxydored.-Verss. mit Pneumokokken 239. — **31 I**: Bakteriostat. Wrkg. v. Komponenten d. Handelspeptons bei Oxydat. u. Red. 99. — **32 II**: Ausbeute an spezif. Enzym in Kulturen des d. Kapselpolysacharid d. Pneumokokken Typ III zersetzenden Bacillus 3256. — s. Avery (O. T.); Baudisch (O.); Goodner (K.).

— u. **Avery (O. T.), 32 I**: Zers. d. Kapsel-Polysaccharids d. Pneumokokken d. Typ. III dch. ein Bakterienenzym 1112.

Dubosc (A.), 30 I: Fabrikat. künstl. Camphers aus Terpentinöl 3722. — **30 II**: Natürl. Campher u. seine Synth. 1221.

Dubosc (E. C.), 32 II: Düngemittel 3461* F.

Dubost s. Duhem.

Dubouloz (P.), 33 II: Fluorescenzausbeute v. Na-Salicylat 184. — s. Chevallier (A.); Roche (J.).

Dubourg (J.), 30 II: Industrielle Krystallisat. d. Zuckers 2451. — **31 II**: Verbb. v. Zucker mit Kalk 2526. — **32 II**: Best. d. Füll-M. in einer Zuckerfabrik 1538.

Duboux (M.) u. **Matavulj (P.), 34 I**: Katalyse v. Diazoessigester in sehr verd. Lsgg. organ. Säuren 2877.

Duboux (O.) s. Goldstein (H.).

Dubovitz (H.), 30 II: Reindarst. v. Palmitin- u. Stearinsäure in beliebig großen Mengen 3479. — **31 I**: Dass. 545. — **32 I**: Betriebstörr. in einer CO_2-Fabrik 1127.

Dubow (P. I.) u. **Mamurowski (A. A.), 33 I**: Probleme d. Schwefelfabrikat. in Leningrad [1830].

— u. **Tschelinzew (W.), 32 I**: Ölschiefer u. ihre techn. Verwert. [3137].

Dubowik (J. A.), 31 I: Funktionelle Arbeit d. Vorderlappens d. Hypophyse 1934. — **32 II**: Hormonale Beschleunig. d. Wachstums junger Tiere 1316.

Dubowitzki (A. M.) s. Margolis (F. G.).

— u. **Krjutschkow (N. I.), 34 II**: Gewinn. v. $Ca(NO_3)_2$ 1178. — Gasanalysator zur Best. d. mittl. Zus. v. Gasen 2556.

— u. **Margolis (F. G.), 34 I**: $Ca(NO_3)_2$-Gewinn. dch. Einw. nitroser Gase auf Kalk 3902.

Dubowitzki (F.), 32 II: Entzünd. d. Gemisches $H_2 + O_2$ 2784. — **33 II**: Entflamm. v. $H_2 + O_2$-Gemischen 2366. — s. Ssemenow (N.).

Dubpernell (G.), 32 I: Glanzbrennen v. Metallen u. Haften elektrolyt. Überzüge 3495. — **32 II**: Haften v. elektrolyt. Ndd. 920. — s. Ferguson (A. L.).

Dubrau (M.), 32 I: Unterss. v. Garnen u. Stoffen [1028]. — **33 I**: Textilrohstoffe [1052].

Dubray, s. Établissements Dupuy et Dubray.

Dubray (**J. A.**), **34 I**: Morgana-Farben-Verf. 1434.
Dubreuil (**E.**) s. Fabry (Ch.).
Dubreuil (**R.**) u. **Roulier** (**C.**), **31 I**: Darst. v. reinem Emodin 2363.
Du Bridge (**L. A.**) = Bridge (L. A. Du).
Dubrisay (**R.**), **30 I**: Thermodynam. Theorie d. Katalyse 1742. — Anwend. d. Theorie d. Ionenacidität auf ein prakt. Beispiel d. Alkalimetrie 2026. — **30 II**: Einfl. d. Adsorpt.-Erscheinn. auf Rkk., d. infolge Zurückhalt. d. Düngemittel dch. den Erdboden eintreten 295. — **31 II**: Tonsuspenss. 395. — Ton. Koll. in d. Keramik 1619. — Einfl. d. Adsorptionserscheinn. bei d. Festleg. d. Düngemittel dch. d. Ackerboden 1622. — Wrkg. pulverförm. Stoffe auf d. Best. d. lösl. H_3PO_4 mit Ammoniumcitrat 3142. — **32 I**: Phänomen d. Capillarchemie 3158. — **32 II**: Tonkoll. in d. Keramik 107. — **33 I**: Entw. d. Chemie u. Anwend. d. Metalle 3402. — Tonsuspenss. 4011. — **33 II**: Capillarfraktionier. v. Fettsäuren 2764. — Wrkg. v. S auf gewisse Metalle 2963. — Adsorptionsphänomene bei d. Reinig. u. Raffinat. v. Petroleumprodd. 3941. — **34 I**: Veränderr. d. S an d. Luft bei niedr. Tempp. 357. — S u. S-Verbb. in Motortreibstoffen 643. — **34 II**: Anwend.-Möglichkk. d. Capillaranalyse 1166. — S in Treibstoffen 2637.
— u. **Arditti** (**R.**), **33 I**: Phänomen d. Capillarchemie 2068.
—, **Arditti** (**R.**) u. **Astier** (**C.**), **30 II**: Dch. Adsorpt.-Erscheinn. bewirkte Umwandll. 218.
— u. **Drouot** (**P.**), **33 II**: Oberflächenchemie 682.
— u. **Emschwiller** (**G.**), **32 II**: Oxydat. v. CHJ_3-Lsgg. 3696. — **34 I**: Dass. 2914.
— u. **François** (**R.**), **31 I**: Löslichk. d. $CaCO_3$ in W. in Ggw. v. Alkalichloriden 3548.
— u. **Lafuma** (**H.**), **34 I**: Kaolin-Umwandl. beim Brennen 2179. — **34 II**: Feuerfeste hydraulische Zemente 2120.
— u. **Pallu** (**R.**), **32 I**: Photochem. Oxydat. d. S 914.
— u. **Saint-Maxen** (**A.**), **30 I**: Autoxydat. d. Hydrochinons 820.
Dubrovay (**N. K.**), **34 II**: Vergas. v. Erdöl im Erdreich in U.S.S.R. 3701.
Dubrowski (**N. P.**) s. Orlow (N. N.).
Dubrul (**L.**), **32 I**: Natur d. Kohlen 320.
Dubrulle (**G. E.**) s. Comp. des Mines d'Aniche.
Dubský (**J. V.**), **30 I**: Entw. d. organ. Mikroelementaranalyse 1660. — **31 I**: Dass. 2090. — **33 II**: Organ. Reagentien in d. analyt. Chemie. 1. Mitt. 1399; 2. Mitt. 2708.
—, **Backer** (**H. J.**), **Keuning** (**K. J.**) u. **Trtílek** (**J.**), **34 II**: Sulfoacetatosalze d. komplexen Hexammin-, Pentammin- u. Tetramminkobaltiake 582.
— u. **Bencko** (**V.**), **33 II**: 1.2-Diaminoanthrachinon-3-sulfosäure zum Nachw. v. Cu, Co u. Ni 2709.
—, **Brychta** (**F.**) u. **Kuraš** (**M.**), **31 II**: Analyt. Studium d. Oximrkk. 414.
— u. **Chytil** (**J.**), **34 I**: Best. v. Cu mit 5.7-Dibrom-o-oxychinolin 3498.
— u. **Dostál** (**V.**), **32 I**: H_2S bei d. qualitat. Analyse 709. — **33 I**: Darst. Ni-freier Co-Salze auf d. Weg über Co-Komplexe 1422. — Cis-trans-Isomerie d. Salze $MeX_2 \cdot 2A$ 3669. — **33 II**: H_2S in d. Analyse 2706.
Dubský (**J. V.**) u. **Hauer** (**E.**), **33 I**: Mikroacidimetr. Ni-Best. 3985.
— u. **Kuraš** (**M.**), **30 I**: Diisonitrosoaceton als empfindl. Reagens auf Fe^{II} 1658. — **30 II**: Analyt. Studium d. Oximrkk. 553. — **31 I**: Ni-Salz d. Benzamidoxims 2045.
— u. **Langer** (**A.**) [Brünn], **32 I**: Komplexverbb. d. Co mit Diphenyläthylendiamin 1214. — **32 II**: Dass. 2162. — **33 II**: Unterscheid. d. *3* Dissoziat.-Stufen d. H_3PO_4 1557.
— u. **Nevřalová** (**M.**), **32 I**: Verunreinig. v. Zinknitratpräpp. mit bas. Salzen 1214.
— u. **Okáč** (**A.**), **31 I**: Best. v. Mg mit Hilfe v. Farbstoffen 1951. — **32 I**: Cu-Salze d. Chinolinsäure 680. — **33 I**: Einfl. d. benachbart. Stell. d. Aminogruppen auf d. Bldg. d. Salze d. α-Dioxims 1926. — **34 I**: Farb-Rk. v. Bi 3498. — **34 II**: Qualitat. Nachw. v. Bi mit S-halt. organ. Reagentien. 1. Mitt. Nachw. mit Dimercaptothiodiazol 642.
—, **Okáč** (**A.**) u. **Okáč** (**B.**), **34 II**: Rk. v. Bi mit Thioharnstoff 642.
—, **Okáč** (**A.**), **Okáč** (**B.**) u. **Trtílek** (**J.**), **34 II**: Qualitat. Nachw. d. Bi mit S-halt. organ. Reagentien. 3. Mitt. 2866.
— u. **Rabas** (**A.**), **30 I**: Add.-Verbb. organ. Basen mit Schwermetallsalzen 2894. — **30 II**: Bldg. v. Glykokollsalzen 1518. — Addit.-Verbb. organ. Basen mit Zn-Salzen 1701. — **31 I**: Glykokollsalzbldg. 1. Mitt. 3106; 2. Mitt. 3672.
— u. **Sokol** (**A.**), **32 I**: Komplexe Cu- u. Ni-Salze d. Kondensat.-Prod. v. o-Oxybenzaldehyd mit Äthylendiamin 671.
— u. **Tesařík** (**E.**), **30 I**: Unters. v. Verbb. v. Acetaten mit anorgan. Salzen 962. — **30 II**: Studium bas. Salze mit bes. Berücksichtig. d. ol-Salze d. Cu 1682.
—, **Tesařík** (**E.**) u. **Okáč** (**A.**), **30 II**: Bas. Salze, bes. ol-Salze d. Cu 2113.
— u. **Trtílek** (**J.**), **33 I**: Oxydat. v. Xanthogenamid 2089, 2939. — Hippurhydroxamsäure 3442. — Mercurimetr. J-Best. 3600. — Acetatoverbb. d. Alkalimetalle 3669. — **33 II**: Mercurimetrie zur Ag-Best. 2297. — Diketopiperazine. 14. Mitt. 3703. — Salz-Bldg. v. Amidoximen. 1. Mitt. Hippuramidoxim 3843. — **34 I**: Verwend. d. Diphenylcarbazids u. Diphenylcarbazons zu mercurimetr. Mikrotitratt. 733. — Mercurimetrie zur Ag-Best. 2009. — **34 II**: Nachw. v. Bi mit S-halt. organ. Reagentien. 2. Mitt. Nachw. mit Phenyldithiobiazolonsulfhydrat 642. — Di- u. Triäthylendiaminsalze d. Cu d. Sulfonsäuren 2976. — Komplexe Add.-Verbb. d. Cu-Nitrats u. -sulfats mit Chinolin 2977. — Merkurimetr. Jodbest. mit Diphenylcarbazon als Indicator 3529.
—, **Trtílek** (**J.**) u. **Okáč** (**A.**), **34 II**: Makro- u. Mikronachw. d. HNO_2 bes. mit Chrysean 3652.
—, **Vitu** (**M.**) u. **Langer** (**A.**) [Brünn], **33 I**: Rotfärb. d. Glykokolls mit $FeCl_3$ 1280.
Dubský (**Š.**), **32 II**: Schleim. Arzneien aus Rad. althaeae 246. — **33 I**: Zubereit. d. Drogen für d. Extrakt. v. Tinkturen 1163.

Dubuc (A. E.), **33 I**: $\mathrm{MgCl_2}$ enthaltendes Gebäck 151* F.

Dubuisset (H. A. J.), **33 I**: W.-dichter Belag auf Holz- oder Holzstoffgrundlage 538* F.

Dubuisson (M.), **30 I**: Unterss. über d. Mn-Verteil. bei d. Pflanzen 3798.

— u. **Heuverzwyn (J. van)**, **30 II**: Verteil. d. Mn bei Mollusken 2664.

— u. **Thomas (F.)**, **30 I**: Mn-Verteil. bei Säugetieren 3800.

Duca (M. L.), **33 I**: Pharmakol. Wrkg. d. 5-[4′-Oxy-3′-methoxyphenyl]-1-phenyl-3-oxytriazols-1.2.4 964.

Ducamp (A. J.), **30 II**: Erhöh. d. Schmierfähigk. v. Schmierölen 1320* F. — Mittel zur Verhüt. d. Oxydat. v. leicht oxydierbaren organ. Stoffen 2023* F. — **31 I**: Antiklopfmittel 199* F., 2426* F., 2832* F. — Verhindern d. Klopfens v. Motoren 2832* F. — Verhinder. vorzeitiger Entzünd. d. Treibmittel in Explosionsmotoren 3079* D. — Nicht klopfendes Motortreibmittel 3079* F. — **32 I**: Schmieröle 3372* E. — s. Baule (M. É. A.).

— u. **Baule (M. É. A.)**, **32 II**: Schutzschichten auf Metallen 1362* F. — **33 I**: Lacke, Anstriche u. Überzüge 3131* E., F. — **33 II**: Dass. 3772* F.

— u. **Guénot (C.-F.-A.)**, **31 I**: Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Leder 2428* F.

— u. **Lesieure-Desbrière (C. R.)**, **32 II**: Verhüt. d. Oxydat. 1665* F.

Ducas (P.), **32 I**: Traitement du diabète infantile par l'insuline [3462].

Ducceschi (G.), **31 I**: Geformte Gegenstände 3415* F.

Ducceschi (V.), **30 I**: Geschichtete Sedimentier. v. Erythrocytensuspenss. 2440. — **31 I**: Mechan. Eigg. d. Oberflächenenergie 1582. — **32 II**: Phytin d. Sojamehles 1986. — **33 II**: Wrkg. v. Formaldehyd auf Erythrocyten. 1. Mitt. Änder. d. physikal. Zustandes 1700; 2. Mitt. Veränderr. d. Gruppen- u. Art-Eigg. 1700.

Duch-Bernelin, **34 II**: Härte v. Krystallen in versch. Richtungen d. Raumes 2712.

Duchacek (F.), **33 I**: Enzyme 1788, 2259.

Duchaillut (J.), **32 I**: Trockeneinrichtt. für Pappen u. Papiere 2655.

Duchemin s. Maison Camus Duchemin.

Duchemin (E.), **34 II**: Magnet. Susceptibilität einiger Hydrate d. $\mathrm{MgSO_4}$ u. einiger Salze d. Mg-Reihe 3099.

Duchêne (L.), **30 I**: Brot 767* F.

Duchêne (R.), **32 I**: Fortpflanz. d. Flamme in Gemischen v. KW-stoffdämpfen u. Luft 1185. — **32 II**: Étude de la combustion des mélanges gazeux [2412]. — **33 II**: Unters. über d. Verbrenn. v. KW-stoffen mit d. photograph. Meth. 3788. — **34 II**: Verbrenn. v. Gasgemischen 210. — s. Aubert (M.).

Duchesnoy (V.), **34 II**: Verzögernder Einfl. v. Metallsalzen bei d. Koagulat. d. Viscose 3696.

Duchoň (F.), **34 II**: „Kleberpest" (Leimkleber) d. Weizens 2238.

Duckert (R.), **33 II**: Katalyt. Oxydat. v. Acenaphthen in Lsg. 3850. — s. Paillard (H.).

Duckham (A.) & Co. u. **Bowrey (S. E.)**, **32 II**: Entfern. v. Schmierölresten u. -rückständen v. Metalloberflächen 3350* E. — **34 II**: Reinig.-Mittel 3693* E.

Duckham (A. Mc D.), **30 I**: Entw. d. kontinuierl. beschickten Vertikalretorte 2994. — s. Woodall-Duckham Ltd.

Duckham (A. N.) s. Woodmann (H. E.)

Duckham (J. E.), **32 I**: Mineralöle 772.

Duckstein (F.) s. Schmidt (J. J.).

Duckwitz (C. A.) s. Pomp (A.)

Duckworth (J. F.), **31 II**: Linimentum Camphorae 873.

Duclaux (J.), **30 I**: Ultrafiltermembranen 1837* A. — Les colloides [1912]. — **31 I**: Viscosité et rigidité des liquides [1423]. — **32 I**: Cellulose 3166. — **32 II**: Dass. 1158. — **33 II**: Dass. 1619. — **34 I**: Durchsichtigk. d. Atmosphäre u. Absorpt. dch. d. $\mathrm{O_2}$ 1180. — Traité de chimie-physique appliquée à la biologie [3602]. — s. Cotton (A.); Dobry (A.).

— u. **Barbière (J.)**, **31 II**: Einw. v. W. auf Cellulosederivv. 2719. — Zers.-Geschwindigk. d. Nitrocellulose 3563. — **33 II**: Aufteil.-Grenze d. Nitrocellulosen 2974.

— u. **Dobry (A.)**, **33 II**: Lsg.-Zustand d. Cellulose-Verbb. 1. Mitt. Drehwert v. Celluloseacetat 3834.

— u. **Hirata (F.)**, **32 II**: Cellulose-Lsgg. 470. — **33 I**: Umwandll. d. Gelatine. Streu. v. Licht. Ultrafiltrat. 3427.

—, **Nodzu (R.)** u. **Becker (P. J.)**, **30 I**: Fraktionier. v. Celluloseestern 818.

— u. **Sachs (D.)**, **32 I**: Viscosität v. Suspenss. 795.

— u. **Titéica (R.)**, **30 I**: Molybdänblau 1279. — **31 I**: Micellargleichgewichte u. Donnangleichgewichte 3221.

Duclos (J. B.), **33 II**: Behandl. v. Milch zwecks Steiger. ihrer nährenden Eigg. 1616* F.

Ducloux (A.), **33 I**: Lait, beurre, fromage [3513].

Ducloux (E. H.), **30 I**: Meteorite v. Pampa del Infierno 1453. — **30 II**: Chem. Angaben über Echinopsis eyriesii Zucc. 3428. — **31 I**: Chem. Angaben über Gymnocalycium gibbosum (Haw.) Pfeiff 1772. — Fe v. Sumampa u. a. Pseudometeorite 2033. — **31 II**: Meteorit El Moscovi 213. — Meteorit v. Hinojo 213. — Meteorit v. Cachari 214. — **32 I**: Potentiometr. Best. d. $\mathrm{Fe^{'''}}$ u. $\mathrm{Cr_2O_7''}$ 1692. — Gymnocalycium gibbosum 2598.

— u. **Pastore (F.)**, **30 II**: Meteorit v. Isthilart 1209. — **31 II**: Meteorit v. Renca 214.

Duco (C. L.) u. **Panza (P. T.)**, **30 II**: Gallensäuren. Best., Physiol., Cholalurie 1893.

Ducoli (M.), **34 I**: Heizklötze 3156* Schwz.

Ducos (A.) et Fils s. Soc. A. Ducos et Fils.

Ducret (P.), **32 II**: Verbesser. v. Schlackenzement 3943* D. — **34 I**: Hochofenzement 104* F.

Ducret (S.), **30 II**: Rk. d. Coronararterie auf Adrenalin 2794. — **31 I**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Diastole d. Herzens 3253.

Ducrue (H.) s. Maurer (E.).

Duda (F.) s. Bernhauer (K.).

Dudás (P.), **30 II**: Mittel gegen Schweineseuche 1101* Ung.

Dudawski (W.), **34 II**: Klassifizier. d. Kohlen 3462.

Dudding (B. P.) u. **Baker (I. M.)**, **34 II**: Anwend. stat. Methth. auf d. Qualitätskontrolle in d. Fabrikat. 494.

Dudding (J. S.), Dudley (S. F.) u. **Frederick (R. C.), 32 I**: CO aus Anstrichfarbe in verschlossenen Räumen 852.

Duden (C. W.) s. Olmsted (W. H.).

Duden (P.), 30 I: R. Pschorr † 2045.

Dudenko (A.), 31 II: S-Verbb. im Crack-Bzn. 3567. — s. Bespolow (I. J.).

Dudits (A.), 31 II: Tl-Vergift. 1595.

Dudley (F. J.) s. Davies (W. M.).

Dudley (H. C.) s. Robinson (W. O.).

Dudley (H. W.), 31 II: Acetylcholin 410. — Koordinat.-Verbb. d. Chloroplatinate v. Cholin 1397. — **32 I**: Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. Wrkg. v. Natriumjodacetat auf d. Glyoxalase 1393. — **33 II**: Reinig.-Verf. für d. antidiabet. Wirkstoff 3314*Can. — **34 I**: Isolier. d. Basen mit Reineckes Salz 1845. — Vork. v. Acetylcholin im Ochsenblut 2150. — s. Dale (H. H.).

— u. **Ochoa (S.), 33 II**: Benzoylphenacylcarbinol 1030.

— u. **Smith (Wilson), 34 I**: Darst. d. spezif. lösl. Subst. d. Pneumococcus Typ I 407.

Dudley (S. F.) s. Dudding (J. S.).

—, Edmed (F. G.) u. **Frederick (R. C.), 33 II**: Bldg. v. CO aus Anstrichfarbe in geschlossenen Räumen 2569.

Dudley (U. A. R.), 32 I: Spalt. v. KW-stofföln 3021*E. — **34 II**: Spaltende Druckhydrier. v. KW-stoffölen 1242*E.

Dudnikow (G. S.) s. Berkman (B. E.).

Dudzeele (G. de), 31 I: Entbleien metall., bes. eiserner Gegenstände 3509*E. — **33 I**: Verblei. bei d. Kaltbearbeit. d. Metalle 122. — **34 II**: Entbleien v. eisernen Gegenständen 3840*Schwed.

Dudzeele Corp. of America, 31 II: Entbleien 2055*Oe.

— u. **Mantell (C. L.), 31 II**: Entfernen v. Bleiüberzügen v. Metallgegenständen 628*E. — **33 II**: Entbleien v. verbleiten Gegenständen 2892*A.

Dudzius (R.), 31 I: Zusätze bei d. Marinadenfabrikat. 865. — **34 II**: Schnellkonservier. 2304.

Dübi (E.), 31 II: Gußeisenprüf. 3250. — **33 I**: Dass. 490.

Duecker (W. W.) s. Texas Gulf Sulphur Co.

Düggeli (M.), 33 I: Bodenimpf. 2298, 3119. — s. Nowacki (A.).

Düggelin (W.), 30 I: Bauelemente 1198*Schwz.

Dühr (R.), 30 I: Fall schwerer Anämie u. erfolgreiche Bekämpf. dch. Martol 2447.

Düker (M.) s. Schucht (F.); Stephen (Karl).

Düll (A.), 33 I: Diastase bildende Bakterien u. Hefen 3951.

Düll (G.) s. Parlow (A.).

Düll (H.) s. Fischer (F. G.).

Dümling (K.), 31 II: Lack- u. Anstrichentfernungsmittel 1772*F.

Dümmler (A.), 31 I: Schlackenzement aus Hochofenschlacke u. Portlandzement 2380*D.

Dünner (L.), 34 II: Einfl. v. Insulin auf d. Körperwärme 1150.

— u. **Blume (Hans), 31 I**: Einfl. d. Phlorrhizins auf d. Sekret. d. Pankreas 2492.

—, Ostertag (B.) u. **Thannhauser (S. J.), 33 II**: Chron. Insulinvergift. 1385.

Duensing (F.) s. Lucke (H.).

Dünwald (H.) s. Baumbach (H. H. von); Täufel (K.).

— u. **Wagner (C.), 31 II**: Syst. Fe-C-O$_2$. 1. Mitt. 2975. — **32 I**: 2. Mitt. 3272. — **32 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Cu$_2$O 677. — **33 II**: Fehlordn.-Erscheinn. in Cu$_2$O u. elektr. Eigg. 1649. — **34 I**: Mess. v. Diffus.-Geschwindigkk. bei Lsg.-Vorgängen v. Gasen in festen Phasen 2086.

Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co., 30 II: Herst. tusche- u. tintenfester Lichtpausen sowie v. Kopien ohne Lichtwrkg. 1487*D.

—, Renker (M.), Renker (G.), Renker (H.) u. **Renker (A.), 31 I**: Entw. v. Photokopien 2011*E.

Dürener Metallwerke Akt.-Ges., 30 II: Leichtmetalle 617*F. — **32 I**: Dass. 2766*F. — Bronzen 2767*F. — **33 I**: Korros.-Schutz v. Metallen u. Legierr. 2606*E. — **33 II**: Erhöh. d. Korros.-Beständigk. v. Leichtmetallegierr. 441*Dän. — s. Werning (K. H.).

— u. **Meissner (K. L.), 32 II**: Korros.-Schutz v. vergütbaren Al-Legierr. 1966*F. — **33 II**: Schmiedbare Al-Legier. 777*F. — **34 I**: Vergüt. d. natürlich alternden Al-Legierr. 120*A.

Dürigen (F.) s. Hantzsch (A.).

— u. **Hantzsch (A.), 30 I**: Refraktometr. Meßmethodik 3011.

Düring (A.), 30 I: Vergl. Saccharosebestst. in gezuckerter kondensierter Milch 2329.

Düring (E.) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer A.-G.

Dürkoppwerke A.-G., 32 I: Mehrfarb. Photographie auf Papier 2416*F. — Mehrfarbenraster für d. Farbenphotographie 2416*F. — **32 II**: Photograph. Mehrfarbenbilder 3187*F. — **33 II**: Reines Weiß u. gelbe Farbe in Farbstoffrasterbildern 2091*F.

Dürr (F.) s. Frankenburger (W.); I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Dürr (H.), 34 II: Entgoldungsverss. eines rumän. goldhalt. Pyritkonzentrates dch. Laug.-Verf. 1524.

Dürr (Hermann), 31 I: Zerstör. v. Pyrogallol- u. Brenzkatechin-Entwicklern dch. Mn-Salze (Braunstein) 730. — **31 II**: Herscheleffekt u. Desensibilisier. 369. — Zerstör. v. Pyrogallol- u. Brenzcatechinentwicklern dch. Mn-Salze 2262. — Einfl. d. Desensibilisier. auf d. latente Bild 2262. — s. Dieterle (W.); I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Dürr (M.) s. Fischer (H.); Hahn (A.).

Dürr (W.) s. Freudenberg (K.).

Dürrwang (J.) u. **Wehrli (M.), 33 II**: Mess. v. Sondercharakteristiken einer Gasentlad. mittels Oscillographenröhre 1646.

Dürst (T.), 30 I: Vulkanisieren v. Kautschuk 297*F.

Duesberg (O.), 34 II: Pineöl in d. Seifenfabrikat. 3331.

Duesberg (R.), 31 I: Kreislauf-Wrkg. d. Camphers 2224. — **34 II**: Biol. Beziehh. d. Hämoglobins zu Bilirubin u. Hämatin bei n. u. pathol. Zuständen d. Menschen 462. — s. Fischer (H.).

— u. **Koll (W.), 32 I**: Methämoglobin-Bldg. dch. Organextrakte 545.

Duesing (F. W.), 30 I: Stahlguß als Werkstoff d. Maschinenbaues 3231.

Düsing (**J.**) s. Manchot (W.).

Düsing (**W.**) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

— u. **Fürst** (**H.**), **34 II**: Mikrobürette zur Best. v. Stoffmengen bis herab zu *0,2 γ* 3010.

— u. **Hüniger** (**M.**), **32 I**: Thoriumnitrid, N-Best. für nicht verbrennbare Substanzen 203.

Dützmann (**W.**), **32 II**: Behandl. v. Cellulosetafeln mit ätzenden Fll. 2567* D.

Düwell (**H.**) u. **Solon** (**K.**), **31 I**: Vergleichende Best. d. natürl. Alkalität 1028.

Dufau (**E.**) s. Fleury (P.).

— u. **Toraude** (**L.-G.**), **30 II**: Notions pratiques de pharmacie [2920].

Dufay (**L.**), **31 I**: Mehrfarbenraster zur Reprodukt., Vervielfältig. oder zum Abdruck durchsicht. photograph. Negative 1056* D. — s. Comp. d'Exploitation des Procédés de Photographie en Couleurs Louis Dufay; Old Jewry Trust Ltd.; Wade (H.).

— u. **Comp. d'Exploitation des Procédés de Photographie en Couleurs L. Dufay**, **30 I**: Platten oder Filme für photograph. Bilder mit Mehrfarbenrastern 932* D., F. — Platten oder Filme für farbenphotograph. Durchsichts- u. Aufsichtsbilder 1887* D.

Dufaycolor Ltd., **34 I**: Kopieren u. Projizieren v. Farbrasterphotographien 1928* F. — Photograph. Farbrasterschichten 1928* F. — Mehrfarbenbilder 3696* F.

— u. **Baker** (**T. T.**), **34 II**: Photograph. Umkehrverf. 3348* E.

— u. **Bonamico** (**C.**), **34 II**: Mehrfarbenbildtonfilm 3580* E.

Dufestel, **31 II**: Actinothérapie. Rayons ultraviolets et infra-rouges. Généralités. Le spectre solaire [2181].

Duff (**D. A.**) u. **Ingold** (**C. K.**), **34 II**: Addit. an konjugiert ungesätt. Systeme. 7. Mitt. Addit. v. HCN u. Malonsäuremethylester an Cinnamylidenmalonsäuremethylester 235.

Duff (**D. C. B.**), **30 II**: Pipettiervorr. 3315.

Duff (**I. A. J.**), **31 I**: Bezieh. zwischen d. I. P. T.-Dichte-Temp.-Korrektions-Konstanten u. d. Ausdehn.-Koeff. v. Petroleumöl 190. — **32 I**: Verdünn.-Theorie d. Explos. 1607. — s. Shell-Mex & B. P. Ltd.

Duff (**J. C.**), **30 I**: Löslichkk. v. o- u. p-Nitrophenol in W.-Methylalkoholgemischen bei *25* u. *40⁰*. Bldg. v. β-p-Nitrophenol 2727.

— u. **Bills** (**E. J.**), **30 II**: Löslichkk. d. Nitrophenols in wss.-alkoh. Lsgg. 3111. — **31 II**: Löslichk. v. Pikrinsäure. 1. Mitt. W.-Alkohole u. W.-Acetongemische 955. — **32 I**: 2. Mitt. Bzl.-Alkoholgemische 2710. — **32 II**: Rkk. zwisch. Hexamethylentetramin u. phenol. Verbb. 1. Mitt. 3- u. 5-Aldehydosalicylsäure 1779.

— u. **Steer** (**E. H.**), **33 I**: Ammine. 10. Mitt. Cobalto- u. Cupriverbb. v. Tri-(β-hydroxyäthyl)-amin 2525.

Duff (**J. D.**) s. Duff (P.) & Sons, Inc.

Duff (**P.**) **& Sons Inc.**, **Duff** (**J. D.**) u. **Dietrich** (**L. E.**), **34 I**: Zum Verbacken geeignete Mehlmisch. 629* A. — **34 II**: Teigbereit. 1863* A.

Duff (**R. D.**) s. Kershner (K.).

Duff (**R. L.**), **30 I**: Korros.-Verhüt. bei d. Erdölverarbeit. 3744. — **32 II**: Legierte Stähle 115. — **33 II**: Metallurgie d. Raffinierbetriebes 2589. — s. Standard Oil Development Co.

Duff (**W.**), **34 II**: Petroleumkoks 3574* E.

Duffag Chemisch-Technisches Werk A.-G. u. **Plönnis** (**R.**), **30 I**: Dachpappe 3626* Schwed. — **30 II**: Wetterbeständ. Anstrich 1780* Schwed.

Duffee (**P. Y.**) s. Motor Fuel Corp.

Duffek (**V.**), **30 I**: Beziehh. zwischen Prüfmeththh. bei d. prakt. Best. d. Rostbeständigk. v. Sonderstählen 2308. — **32 II**: Einfl. d. Formgeb. u. Niet. v. Konstrukt.-Eisen auf d. Korros. 438. — s. Maaß (E.).

Duffendack (**O. S.**), **32 I**: Energieübergang zwisch. Moll. dch. Stöße: Auslösch. d. Hg-Resonanz-Fluorescenz dch. Tl-Dampf 20. — s. A. C. Spark Plug Co.; Emeleus (K. G.); Headrick (L. B.); Owens (J. S.) [Michigan]; Roy (A. S.); Thomas (C. H.); Thomson (K. B.).

— u. **Black** (**J. G.**), **30 I**: CuI-, CuII- u. MnII-Spektren im Wolframvakuumofen 641.

— u. **Headrick** (**L. B.**), **30 II**: Stöße zweiter Art u. ihr Einfl. auf d. Feld d. positiven Kolonne einer Glimmentlad. in Mischsch. v. Edelgasen u. Hg-Dampf 3709.

—, **Henshaw** (**C. L.**) u. **Goyer** (**M.**), **30 I**: Anreg. d. MgII-Spektr. dch. Stöße *2.* Art mit metastabilen Atomen u. Ionen d. Edelgase 1097.

— u. **Manley** (**J. H.**), **34 II**: Wrkg.-Querschnitt bei Stößen zweiter Art 1588. — Quelle kontinuierl. UV-Strahl. 3795.

— u. **Owens** (**J. S.**) [Michigan], **34 II**: Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. dch. H_2, CO u. N_2 3729.

—, **Revans** (**R. W.**) u. **Roy** (**A. S.**), **34 II**: Tempp. aus d. Intensitätsverteil. in Bandenspektren 3227.

— u. **Smith** (**R. W.**), **33 I**: Einfl. d. Zusatzes einer kleinen Fremdgasmenge auf d. Leitfähigk. eines mit d. eigenen Resonanzlicht bestrahlten Edelgases 3891. — **33 II**: Leitfähigk. d. mit eigenem Resonanzlicht bestrahlten Edelgase 1645.

— u. **Thomson** (**K. B.**), **33 I**: Wrkg.-Querschnitte für Stöße *2.* Art zwischen Atomen u. Ionen beeinflussende Faktoren 3409.

— u. **Wolfe** (**R. A.**), **33 I**: Quantitat. spektrograph. Analyse 2583.

—, **Wolfe** (**R. A.**) u. **Randolph** (**D. W.**), **31 I**: Entw. einer Elektronen emittierenden Legier. 3215.

—, **Wolfe** (**R. A.**) u. **Smith** (**R. W.**), **33 II**: Quantitat. spektroskop. Analyse 3459.

Duffey (**H. R.**), **Snow** (**R. D.**) u. **Keyes** (**D. B.**), **34 I**: Wrkg. v. Katalysatoren auf d. Rk_2 v. Olefinen mit H_2S 1470.

Duffey (**J.**), **31 I**: Elektronenstrahlentlad. in Ar 2728.

Duffield (**F. L.**), **30 I**: Rösten u. Reduzieren v. Erzen im Drehrohrofen 1533* D. — Verarbeit. v. Erzen 3351* Aust. — **30 II**: Verarbeit. Ni-halt. S-Erze 1435* E. — **31 I**: Tieftemp.-Verkok. fester Brennstoffe 556* E. — **32 II**: Red. v. Eisenerzen 608* Poln. — Gas u. Öle aus pulverförm. Brennstoffen 1260* Tschech.

Duffieux u. **Trotel** (**G.**), **32 I**: Leuchterscheinn. beim Rollen v. Amalgamen auf Glas im Vakuum 3154.

Duffing (**G.**), **33 II**: Best. d. Viscosität einer Fl. 751*D. — **34 II**: Neue Form eines absol. Viscosimeters 2477.

Dufford (**J. R.**) s. Hough (A.).

Dufford (**R. T.**), **30 II**: Photo-Volta-Effekte in Grignardschen Lsgg. 1. Mitt. Übersicht 2354. — **31 II**: Ramanspektr. u. Asymmetrie d. C- u. N-Atome 3575. — **32 I**: Photo-Voltaeffekte in Grignardschen Lsgg. 2. Mitt. 356. — **32 II**: Photovoltaischer Effekt 3523. — **33 II**: Dass. 2373. — Photovoltaeffekte in Grignardschen Lsgg. 3. Mitt. Neue Beobachtt. 2948. — s. Asling (W. L.); Cleeton (C. E.); Sullivan (R. R.); Thomas (C. D.).

Duffour (**J.**), **32 II**: Entzünd. v. fetten Ölen u. mineral. Schmierölen 2907.

Duffy (**J.**), **33 I**: Kontrolle d. Verkok. 2345.

Dufilho (**E.**), **31 II**: Mg-Best. in Böden 3246. — **33 I**: As_2O_3 in d. Landwirtschaft 1672. — s. Labat (J.-A.).

Dufour s. Cousin.

Dufour (**A.**), **34 I**: Interferometer mit polarisierten Strahlen 2163.

Dufour (**F. O.**), **32 I**: Prüf. starker Stahlplatten 2632.

Dufour (**L.**) s. Terrisse (H.).

Dufour (**R.**), **33 I**: Anfängl. elektrolyt. Überspann. d. H_2-Entw. auf Hg 3293.

Dufour-Deflandre s. Roussel (G.).

Dufour-Lepetit s. Soc. Anon. Dufour-Lepetit.

Dufourcq-Brana (**C.**), **33 II**: Konzentrieren v. Most 3926*F.

Dufourt (**A.**) s. Arloing (F.).

Dufraine (**A.**), **31 I**: Rk.-Fähigk. d. metallurg. Kokses 552. — Behandeln v. metallurg. Koks 718*F.

Dufraisse (**C.**), **30 II**: Vorteile u. Nachteile d. O. Antioxydantien u. Prooxydantien. Anwendd. 2072. — **31 II**: C. Moureu 2553. — **33 I**: Nomenklatur d. Rubrene 1777, 2247. — Kautschukveränder. dch. atmosphär. O_2 3133. — **34 I**: Rubene; organ. Stoffe, die O_2 absorbieren u. wieder abgeben 1040. — **34 II**: Diradikalformel d. Rubrens u. Konst. seines dissoziierbaren Peroxyds 769. — Autoxydat. v. KW-stoffen u. dabei auftretende Nachteile 1063. — s. Moureu (C.).

— u. **Badoche** (**M.**), **30 II**: Dissoziierbare organ. Oxyde: Umwandl. d. Oxyrubrens in ein nicht dissoziierbares Isomeres, d. Isooxyrubren 1983. — **31 II**: Dissoziierbare organ. Oxyde. Dioxydihydrorubren 2021; KW-stoff aus Rubren 2461. — **32 I**: Gefärbte KW-stoffe: $C_{36}H_{22}$ 65.

— u. **Buret** (**R.**), **31 II**: Dissoziierbare organ. Oxyde: ein Dimethoxyrubren 1581. — **33 I**: Dissoziierbare organ. Oxyde. Bldg. d. Rubrene. Dichlordiphenylrubren 941.

—, **Buret** (**R.**) u. **Girard** (**R.**), **33 II**: Dissoziierbare organ. Oxyde. 14. Mitt. Violette chlorierte Verb. d. 1.1′-Phenylenrubens 3695.

— u. **Carvalho** (**A. P. de**), **34 II**: Vom Fluoren abgeleitete Rubene: Gewinn. einer roten, nicht ruben. Verb. 1458.

— u. **Chovin** (**P.**), **34 I**: Unters. v. d. Rubenen verwandten Verbb. 696.

— u. **Dequesnes** (**A.**), **32 I**: p-Bromphenylacetylen 2319.

— u. **Drisch** (**N.**), **31 I**: Dissoziierbare organ. Oxyde. Dibromrubren 96. — **31 II**: Autoxydat. d. Kautschuks u. ihre katalyt. Phänomene 3278. — **32 I**: Dissoziierbare organ. Oxyde 1661. — Anti- u. Prooxydantien für Kautschuk 2904. — Autoxydat. d. Kautschuks 3507. — **33 I**: Dass. 2879. — Autoxydat. d. Kautschuks. Walzen 4053.

Dufraisse (**C.**), **Drisch** (**N.**) u. **Pradier-Gibello** (**D.**), **34 I**: Bleiglätte ein Antioxydans oder ein Prooxydans für Kautschuk? 471.

— u. **Enderlin** (**L.**), **30 II**: Der reversiblen Oxydierbark. fähige Strukturen: Prüf. d. Benzofurangruppier. 739. — **31 I**: Reversible Oxydierbark. organ. Körper. Thermochemie d. Oxydat. d. Rubrens 1732. — **32 I**: Farbloser, viol. fluorescierender KW-stoff $C_{42}H_{26}$ 1901. — Dissoziierbare organ. Oxyde. Oxydat. d. Rubrens 2468. — **34 II**: 1.3-Diphenylindanol-(1) u. seine Derivv. 1455.

— u. **Horclois** (**R.**), **31 I**: Katalyse d. Autoxydat. Oxydat.-hemmende u. -fördernde Wrkgg. v. Fe u. seinen Verbb. 1061. — Anwend. d. Antisauerstoffeffektes auf d. Problem d. Brandbekämpf. Negat. Katalyse d. C-Verbrenn. 2792. — **31 II**: Antioxydantien u. Feuerlösch. 478.

— u. **Loury** (**M.**), **32 II**: Dissoziierbare organ. Oxyde. Dimethylrubrene (u. ihre Oxyde) 1014, (u. Konst. d. Rubrene) 1015.

—, **Masumoto** (**B.**) u. **Buret** (**R.**), **32 I**: Hydrier. d. Rubrens. Dihydrorubrene 2468.

— u. **Monier jr.** (**J.-A.**), **33 II**: Dissoziierbare organ. Oxyde. 1.1′-Di-p-tolyl-3.3′-diphenyl-5.5′-dimethylruben: sein dissoziierbares Oxyd 376.

— u. **Nakaé** (**D.**), **32 I**: Katalyse d. Autoxydat.: Oxydat.-hemmende Eigg. d. Co 2926.

— u. **Netter** (**R.**), **30 I**: Stereochem. Unterss. in d. Benzalacetophenonreihe. Isomerie d. α-Brom-β-äthoxybenzalacetophenone 54. — **31 I**: Ketone d. Äthylenreihe: α-Brom-β-aminobenzalacetonphenone 3677. — **32 II**: „Anormale“ Addit. d. Amine an d. α-halogenierten α.β-ungesätt. Ketone 1165.

— u. **Vieillefosse** (**R.**), **32 II**: O-hemmender Effekt u. Brandbekämpf. 1334. — **33 II**: Wrkg. d. Fe auf d. Oxydabilität d. Kautschuks 2757.

—, **Vieillefosse** (**R.**) u. **Le Braz** (**J.**), **33 II**: O-hemmender Effekt u. Brandbekämpf. 3465.

— u. **Willemart** (**A.**), **34 II**: KW-stoff $C_{42}H_{30}$, Dimeres d. Diphenyl-[phenyläthinyl]-methyls: Überführ. in Tetraphenylruben, $C_{42}H_{28}$ 3117.

Dufrenoy (**J.**), **34 II**: Verwend. v. Mineralölen zur Bekämpf. v. pflanzl. Parasiten 3425. — s. Guillermond.

— u. **Sarejanni**, **30 I**: Pathol. Umwandl. v. Eiweiß beim Tabak 1948.

Dufton (**A. F.**), **31 II**: Hitzeabsorbierende Gläser 2041. — **32 I**: Relat. u. absol. Feuchtigkk. 3469. — **33 II**: Katathermometer zur Mess. d. Äquivalenttemp. 2295.

— u. **Marley** (**W. G.**), **30 I**: Mess. d. Wärmeflusses 650.

Duftschmid (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schlecht (L.).

— u. **Houdremont** (**E.**), **32 I**: Anormal. Verh. v. Stählen bei d. Einsatzhärt. 2087. — **32 II**: Weiche Stellen in reinsten Stählen beim Zementieren u. Abschrecken 3011.

Duftschmid (F.), Schlecht (L.) u. **Schubardt (W.), 33 I**: Pulverförm. Carbonyleisen nach d. Sinterverf. 489.

Dugan (A.) s. Weinfeld (A. E.).

Dugas (L. J.) s. Du-Gas Fire Extinguisher Corp.

Dugas (R.), 34 I: Schrödingersche Gleich. 1606.

Du-Gas Fire Extinguisher Corp., 32 II: Feuchtigk.-aufnehmende, gut streubare Stoffe 751* Holl.

— u. **Block (D. J.), 31 I**: Feuerlöschmittel 2793* A.

— u. **Dugas (L. J.), 31 I**: Feuerlöschmittel 2792* A.

Dugène, 31 II: Küpenfärberei v. Seidenwaren 2217.

Duggan (M. M.) s. Duguid (J. B.).

Duginski (J. J.) s. S. O. S. Co.

Dugué (G.), 31 I: Étude sur la digitine [2068].

Dugué (J.), 30 I: Kolloidchemie d. Kautschuks 2641.

Duguid (J. B.), 31 I: Giftwrkg. v. Vitamin D. Übersichtsbericht 1472. — s. Gough (J.).

—, Duggan (M. M.) u. **Gough (J.), 32 I**: Gift-Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin. 2. Mitt. 2199.

Duhamel (É. C.) s. Comp. Générale des Industries Textiles.

— u. **Comp. Générale des Industries Textiles, 30 I**: Waschen v. Wolle 2034* F. — **30 II**: Harz-MM. 146* F. — Fett- u. Imprägnier.-Mittel 681* F. — **31 I**: Extrakt. v. Öl, Fett, Wachs, Harz 981* E. — **34 I**: Fl.-Reinig. 3675* F.

Duhem u. **Dubost, 30 II**: L'ionisation et ses applications médicales [3602].

Duhem (E.), 30 I: Wolle: Entkletten mit Metallsalzen 1875. — **34 I**: Färben beim Schlichten u. Appretieren 1712. — **34 II**: Echte Töne 1372. — Oxydat.-Anilinschwarz in d. Druckerei 2750.

Duhme (E.), 31 II: Sperrschichtphotoeffekt 2426. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.; Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

—, Schottky (W.), Auwers (C. v.) u. **Kerschbaum (H.), 30 II**: Sperr- u. Photoeffekte an d. Grenze v. Cu_2O gegen aufgestäubte Metallschichten 2108.

Duhn (C. v.), 30 II: Fl. Körper in hoch angereicherter fester Gebrauchsform 2408* D.

Duilius, 30 I: Atropin 2767. — Fabrikator. Herst. v. Cocain 3577.

Duin (C. F. van), 32 II: Nitrier. v. o-Chlordimethylanilin 1912.

Duisberg (C.), 30 II: T. Curtius 2097.

— u. **Hess (K.), 31 I**: A. Geuther 1.

— u. **Puttkammer (J. v.), 33 II**: Lebenserinnerungen [3379].

Duisberg (H.) s. Kögl (F.).

Duisberg (W.) s. General Aniline Works.

Duisburger Kupferhütte, Mattenklodt (K.) u. **Schramm (H.), 30 II**: Zn aus unreinen Zn-Laugen, z. B. aus d. Laugen chlorierend gerösteter Kiesabbrände 3078* D. — **32 I**: Entchlor. v. Cu-Chloriden 2985* D.

Dujardin s. Dujardin (J.).

Dujardin (A.) s. Pestele (L. de).

Dujardin (J.), 32 I: A.-Best. im Wein 2106.

— u. **Dujardin, 32 II**: Best. d. flücht. Säure im Wein 935.

Dujardin (O.), 30 I: Basizität v. Cr-Brühen 1257. — **31 I**: Pelzgerb. kleiner Felle 2008. — **31 II**: Gerben u. Färben v. Kanin- u. a. kleinen Pelzfellen 366.

Dujaric de la Rivière (R.), 33 II: Le poison des amanites mortelles [3858]. — **34 I**: L'immunité par un mécanisme physicochimique [3881].

— u. **Chu (T. H.), 31 II**: Isolier. u. Identifizier. d. W.-Bakterien 2646.

— u. **Zanca (P.), 33 I**: Phenolkoeff. einiger Antiseptica 1478.

Duke (H. H.), 30 I: Bausteine u. dgl. 3344* Aust.

Duke (H. L.), 34 II: Schutzwrkg. v. „Bayer *205*" gegen d. Trypanosomen d. Menschen 3787.

Duke (W. V.) u. **Johnsen (C. J.), 34 II**: Wassergaserzeug. 3882* A.

Duke (W. W.), 32 II: Arzneimittelallergie dch. Überempfindlichk. gegen Ä. u. Cl_2 2483. — **34 I**: Aspirinallergie 3228.

Duke-Elder (P. M.) s. Duke-Elder (W. S.).

Duke-Elder (W. S.), 30 I: Physikal.-chem. Eigg. d. Glaskörpers 1952. — s. Robertson (E. B.).

— u. **Duke-Elder (P. M.), 31 I**: Kontrakt. d. Extensoren d. Auges dch. Cholin u. Nicotin 1313.

Dukelski (W.), 34 II: Kontinuierl. Röntgenspektr. v. einer dünnen Antikathode 2495. — s. Bronstein (M. P.).

Dukes (C.), 30 I: Hitzeresistenzkurve: Neue bakteriol. Prüf. für pasteurisierte Nahr.-Mittel 1711.

Dukes (H. H.), Schwarte (L. H.) u. **Brandt (A. E.), 32 I**: Hämoglobin-Geh. d. Hühnerblutes 1549.

Dulac (A.), Agen, Lot & Garonne s. Syndicat International du Cimentoils.

Dulac (J.) s. Branas (J.); Maume (L.).

Dulac (R.), 30 II: Synthet. Fischleim 2219* F.

Dulany (J. R.) s. Chamberlain Co.

Duley (F. L.) s. Mortenson (A. E.); Zahnley (J. W.).

Dulfer (I. G.) s. Nieuwenburg (C. J. van).

Dulière (W. L.), 30 II: Zustand d. Kreatin in d. willkürlichen Muskeln d. Amphibien 3596.

—, Bacq (Z. M.) u. **Brouha (L.), 34 II**: Physiologie d. autonomen Nervensyst. 7. Mitt. Phosphagene im Muskel d. sympathektomierten Katze 3401.

—, Morton (R. A.) u. **Drummond (J. C.), 30 I**: Bezieh. zwischen Carotin u. Vitamin A 1639.

— u. **Raper (H. S.), 30 II**: Tyrosinase-Tyrosin-Rk. 7. Mitt. Wrkg. v. Tyrosinase auf d. Tyrosin verwandte Stoffe 3425. — **31 II**: δ-Keto-n-hexansäure in d. durchströmten Leber 467.

Dulik (K.), 31 I: Blaulackverf. 1560. — **31 II**: Offset-Tiefverf. 1807. — s. Prüfer (H.).

Dulitz (A.) s. Kalle & Co. A.-G.

Dull (C. E.), 31 II: Laboratory exercises in chemistry [1887]. — **32 I**: Tests in chemistry [556].

Dull (M. F.) s. Hurd (C. D.); Simons (J. H.).

— u. **Simons (J. H.), 33 II**: Freie Phenylradikale in d. Gasphase 2813. — Therm. Zers. v. $Pb(C_6H_5)_4$ 3262.

Dullenkopf (W.) s. Zintl (E.).

Dulou (R.), 31 II: Dipinene 991. — **32 I**: Dass. 62. — **32 II**: Dass. 53. — **33 I**: Kolophonium, Harzöle 4049. — **34 II**: Ketone

d. Terpenreihe 1454. — Anwend. v. N_2O_4 in d. Terpenreihe 2525. — s. Dupont (G.).

Dultschewski (D. A.), **31 I**: Elektr. Schweißverf. 2671*Russ., 3508*Russ. — Elektr. Schweißen v. Cu 2930*Russ.

Dultz (G.), **32 II**: Ethymolog. über Drogen 1803. — **33 II**: Ampullenglas 906. — Menschl. Körperbestandteile in d. Verwend. als Heilmittel früher u. jetzt 2559. — **34 II**: Geschichte d. Gelbkreuz 2. — Semen Ipecacuanhae Nicaragua 3526.

Dulzetto (F.), **30 II**: Veränderr. d. Zwischenraumzellen d. Taubenovariums bei Avitaminose u. Hunger 3594.

Duma (J. A.), **34 II**: Überhitz. u. Verbrenn. v. Stählen 3170.

Dumanois (P.), **30 II**: Brennstoffe u. „Super“-Brennstoffe 3106. — **32 I**: A. als Kraftstoff 2268. — **32 II**: Gasöl in Motoren 1868. — **33 I**: Exploss. in Luftkompressoren 1881. — Klassier. v. fl. Brennstoffen für Verbrenn.-Motore mit mechan. Einspritz. 4079. — **33 II**: Alkoholkraftstoffe 312. — Klassifizier. v. fl. Brennstoffen für Verbrenn.-Motore mit mechan. Einspritz. 1120, 1951, 3367. — **34 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Explos. in Verbrenn.-Kraftmaschinen 980. — **34 II**: Alkohol u. Motortreibstoffe 1402, 2928. — Best. d. Klopffestigk. in Frankreich 2331. — Verbrenn. in Verbrenn.-Kraftmaschinen 2634. — s. Briand (M.); Ponchon (K.); Prettre (M.).

— u. **Mondain-Monval**, **30 I**: Direkte Oxydat. v. KW-stoffen dch. Luft 1277.

—, **Mondain-Monval** u. **Quanquin (B.)**, **31 II**: Peroxyde in d. Gasen v. Explosionsmotoren 664. — **32 I**: Dass. 1467.

Dumanskaja (A. P.) s. Dumanski (A. W.).

Dumanski (A. W.), **30 II**: Anwend. v. Dreieckskoordinaten zur Darst. v. Kolloidzuständen 3519. — **31 I**: Dass. 3660. — **32 I**: Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Stabilität v. Koll. 362. — **32 II**: Peptisat. 2940. — **33 II**: Physikochem. Analyse d. koll. Syststt. 193.

—, **Antonowitsch (J. G.)** u. **Ssilajew (A. B.)**, **33 I**: Physikal.-chem. Analyse zur Aufklär. v. Peptisationsfragen. 1. Mitt. Peptisat. d. Eiweißstoffe v. Erbsen 2229.

—, **Banow (A. W.)** u. **Lichoscherstow (M. W.)**, **33 II**: Luminescenz bei d. Elektrolyse 1307.

— u. **Bondarenko (N.)**, **32 II**: Sensibilisier. u. Stabilisier. v. hydrophilen Hydrosolen. 1. Mitt. 2939.

— u. **Charin (S.)**, **32 II**: Temp. d. Diffus.-Saftgewinn. u. Kolloidgeh. 2749. — Sensibilisier. u. Stabilisier. v. hydrophoben Hydrosolen. 2. Mitt. 2940.

—, **Charin (S.)** u. **Agejew (L. M.)**, **33 I**: Koll. d. Diffus.-Saftes 325.

— u. **Dikanowa (A. A.)**, **31 II**: Dreieckskoordinatensyststt. in d. Kolloidchemie. 2. Mitt. Fehlingsche Lsg. 2434.

— u. **Dumanskaja (A. P.)**, **30 I**: Best. d. Porosität heteroporöser Wände. 2. Mitt. 2126.

— u. **Dumanski (O. A.)**, **34 I**: Elektr. Lad.-Sinn u. isoelektr. Punkt feiner Fäden 2562.

— u. **Granskaja (T. A.)**, **30 I**: Anwend. d. Effektes d. monometall. Elektroden ungleicher Fläche bei d. Unters. d. Bldg. v. Kolloidsyststt. 1. Mitt. Bldg. d. Eisenhydroxydhydrosols 2224. — **30 II**: 2. Mitt. 701. — **31 I**: Mehrwert. Oxyverbb. bei d. Synth. elektronegativer Sole. 6. Mitt. Hydrophylie d. in Ggw. v. Mannit erhaltenen Fe-Oxydhydratsole 3545.

Dumanski (A. W.), **Granskaja (T. A.)** u. **Lonskaja (M. P.)**, **32 I**: Tern. Lösungsm. u. Stabilität v. Hydrosolen 923.

—, **Issupowa**, **Dumanskaja (A. P.)** u. **Agejew (L. M.)**, **34 I**: Best. d. Menge d. gebundenen W. in dispersen Syststt. 1. Mitt. Meth. d. Refraktometrie u. Polarimetrie 1171.

— u. **Jakowlew (A. G.)**, **31 I**: Mehrwert. Oxyverbb. bei d. Synth. elektronegativer Hydrosole. 5. Mitt. Oxysäuren 3545.

— u. **Krapiwina (L. G.)**, **31 I**: Wrkg. mehrwertiger Oxyverbb. bei d. Synth. v. Hydrosolen. 4. Mitt. Zucker 2322. — Meth. d. mehrwert. Oxyverbb. bei d. Synth. elektronegativer Sole. 4. Mitt. Bldg. v. Eisenoxydhydratsolen in Ggw. v. Zuckern 3545.

— u. **Markewitsch (I. T.)**, **34 II**: Temp.-Einfl. auf d. Stabilität v. Eisenoxydhydrosolen in Alkohol-Äthergemischen 579.

— u. **Putschkowski (B. S.)**, **30 I**: Brech.-Exponent v. Hydrosolen. 2. Mitt. 2064. — **30 II**: Schutz-Wrkg. v. nach d. Weinsäure-Meth. erhaltenen Solen 3716. — **31 II**: Mehrwert. Oxy-Verbb. bei d. Synth. elektronegat. Sole. 7. Mitt. Bldg. d. Eisenoxydhydratsols in Ggw. polymerer Kohlehydrate 1393.

— u. **Saprometow (B. G.)**, **30 II**: Meth. d. mehrwert. Oxyverbb. bei d. Synth. v. Hydrosolen. 2. Mitt. Co- u. Ni-Hydrosole in Ggw. v. Na-Tartrat u. Mannit 1960.

— u. **Scherschnew (P.)**, **31 I**: Unters. d. Koagulat.-Kinetik mit d. Photozelle 910.

— u. **Solin (A. I.)**, **32 II**: Gewöhn. u. Sensibilisier. d. koll. $Fe(OH)_3$ 1276.

— u. **Ssimonowa (W. M.)**, **30 II**: Wrkg. mehrwert. Oxyverbb. bei d. Synth. v. Hydrosolen. 1. Mitt. Mehrwert. Alkohole, Glycerin u. Mannit 1350, 1960. — **32 I**: Dreieck-Koordinatensyst. in d. Kolloidchemie. 3. Mitt. Peptisat. v. $Fe(OH)_3$ dch. alkal. Mannitlsg. 198. — **32 II**: Peptisat. v. $Fe(OH)_3$ dch. $FeCl_3$-Lsgg. 2940.

— u. **Tjagelowa (T. P.)**, **30 II**: Methode d. mehrwert. Oxyverbb. bei d. Synth. v. negativen Hydrosolen. 3. Mitt. Darst. eines Eisenhydroxydsols in Ggw. v. Citronensäure 3716. — **31 I**: Dass. 3094.

— u. **Tscheschewa (S. P.)**, **30 I**: Galvanokolloide. 2. Mitt. Bldg. v. $Al(OH)_3$ 2063. — **31 I**: 3. Mitt. Bldg. v. Eisenoxydhydrosol 581. — **32 I**: Dreieck-Koordinatensyst. in d. Kolloidchemie. 4. Mitt. Peptisat. d. $Fe(OH)_3$ dch. alkal. Na-Tartratlsgg. 198.

—, **Tscheschewa (S. P.)** u. **Banow (A. W.)**, **30 I**: Leuchteffekt bei d. Elektrolyse an Hg-Elektroden 2691.

— u. **Winnikowa (J. I.)**, **34 II**: Physikal.-chem. Analyse koll. Systeme. Ionenantagonism. bei d. Koagulat. hydrophober Sole 1750.

— u. **Wischnewskaja (G. P.)**, **32 I**: Dreieck-Koordinatensyst. in d. Kolloidchemie. 5. Mitt. Syst.: Zucker-$CaCO_3$-NaOH 2559.

Dumanski (O. A.) s. Djatschkowski (S. I.); Dumanski (A. W.).

Dumarest (F.) u. **Mollard (H.)**, **32 II**: Au-Salze bei Lungentuberkulose 2680.

Dumars (H.) s. Bowen-Dumars Power Corp.

Dumas (A.), 32 I: Mg 368, 865. — App. aus Al in d. Lackfabrikat. 1160. — **32 II**: Mg 602. — **34 I**: Herst. v. Mg 2034.

Dumas (M.) s. Pome (L.).

Dumas (M. E.), 31 I: Entbasten u. Entfernen d. Härchen v. Seide 712*F.

Dumazert (C.), 34 II: Mikrobest. d. Aldosen 3285.

Dumert (V.), 34 I: Hochohmwiderstand 1682.

Dumitresco-Colesiu s. Cerchez (V.).

Dumitrescu (V.), 34 I: Rohölemulss. u. Behandl.-Meththh. 1. Mitt. 2525; 2. Mitt. 3001.

Dumitrescu-Mante, 30 I: K-Geh. d. Pleuraergüsse 1637.

Dummett (A.) s. Bowden (F. P.).

—— u. Bowden (P.), 34 I: Einfluß d. zugrundeliegenden Oberfläche auf d. kataphoretische Beweglichkeit adsorbierter Proteine 521.

Dummett (G. A.) u. Greenfield (G. J.), 34 II: Veränder. d. Ladedichte v. Kohle, Einfl. auf d. Koksofenbetrieb 874.

Du Mond s. auch Mond (Du).

Du Mont s. auch Mont (Du).

Dumont (A.), 33 I: Anwend. d. Dudzeeleprozesses auf d. Kaltbearbeit. d. Ni enthaltend. Legierr. 297.

Dumont (F. L.), 33 I: Kosmet. Präp. 3135* Schwz.

Dumont (G.) & Frères s. Soc. Anon. G. Dumont & Frères.

Dumont (H.) s. Internationale Galalith-Gesellschaft Hoff & Co.

Dumont (J.) s. Baert (J.).

Dumont (M.) s. Timmermans (J.).

Dumont (M. R.) s. Bornand (L.); Kahane (E.).

Dumont (P.), 30 II: Unters. d. Meththh. zur Best. d. Kresole 98. — **31 II**: „Sedormid“ 3236. — **32 I**: Dass. 2974. — s. Muset (J.).

—— u. Declerck (A.), 31 II: N-Best. in Arsenikalien 749. — Nachw. v. Percain 3643. — **32 II**: Verfälschsch. d. Pulvis Liquiritiae compositus 1653. — Eigg. d. Ureide, Carbamide, Acetamide u. Sulfonale mit hypnot. oder sedat. Charakter 3741. — Hoffmannsche Isonitril-Rk. 3751. — **33 I**: Rkk. d. Prominals 981. — Kolaextrakt d. Belg. Arzneibuches IV 1651. — Neue Anästhetica c. Novocaingruppe 1653. — **34 II**: Unters. d. Salben mit Schmalz als Grundlage. Nachw. d. Fälsch. 988. — s. Plantin (B.).

Dumont (Y.) s. Surmont (H.).

Dumonthier (G.), 30 I: Ultrabeschleuniger 3491. — **31 I**: Kautschuk in d. Schuhindustrie 1184. — Ultrabeschleuniger 3300. — **32 I**: Antioxydantien in d. Kautschukindustrie 2903. — **33 I**: Vulkanisat. ohne S 3011.

Dumor National Chemical Co. u. Waters (C. H.), 31 I: Sprengstoff 2151*A.

Dumortier Frères (P.), 30 II: Extrakt. v. Leinsamen oder ähnl. Pektine entaltenden Stoffen 1798*F.

Dumoulin (A.), 33 II: Überschreiten d. zum Garbrennen d. Kalksteines nötigen Koks 1610.

Dumpel (R.), 30 II: Kontinuierl. Schmelzen v. Bitumen 180*F.

Dumper (T. H.) u. Haertel (H. R.), 31 I: Verzieren v. Kautschukoberflächen 1374*A. — **32 II**: Streichwaren aus Kautschuk 454*A.

Dumskaja (A. I.) s. Sacharenko (A. G.); Tilitschew (M. D.).

Dunajew (A. P.), 30 I: Best. v. H_3PO_3 1012. — **30 II**: Analyse eines Gemisches d. Säuren d. P 97. — **32 I**: H_3PO_4 u. Phosphate. Autoxydat. v. Ca-Phosphiten 1939.

——, Maljugin u. Chrenowa, 30 II: Direkte H_3PO_4-Best. in Ggw. aller übrigen Säuren d. P 427.

Dunajewa (O.) s. Pamfilow (A. W.).

Dunajewski (M. I.) u. Peissachowitsch (I. M.), 30 II: Blutbild bei Hg-Arbeitern 3065.

Dunand (P.), 31 I: Anwend. v. formaldehydsulfoxylsaurem Ca u. Na bei d. Behandl. v. Zuckersäften 1532. — **33 I**: Ca-Salze d. Formaldehydsulfoxylsäure 2171. — Reinig. u. Entfärb. v. Zuckerfabriksäften u. -sirupen 3136. — **34 II**: Ca-Salze d. Formaldehydsulfoxylsäure 511.

Dunbar (C.), 32 I: Reflex-Vermögen photograph. Papiere 3532. — **32 II**: Größen- u. Konz.-Best. d. Teilchen in Opalgläsern 1673. — **34 I**: Dass. 3249. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Rowe (F. M.).

—— u. Machatschki (F.), 31 I: Struktur v. Danburit, $CaB_2Si_2O_8$ 247.

Dunbar (R. E.), 30 I: Selbsttät. sich einstellende Pipettenbürette 1827. — **30 II**: Pulverförm. Na 3324. — **33 II**: Wassermotorrührer 2425. — **34 I**: Heißdrahtglasschneider 2314.

—— u. Adkins (H.), 34 I: Strukt. d. Komponenten u. Ausbeute bei d. Acetalbldg. 2. Mitt. 2734.

Dunbar (T. L.), 30 I: *60* Jahre Fortschritte in d. Sulfitzellstoffindustrie 610. — **31 II**: Kochen v. Zellstoff 1955*A. — **33 I**: Zellstoffkochflüssigk. 701*A. — **34 I**: Zellstoffkocher 3538*Can. — **34 II**: SO_2 aus Sulfitablauge 1352*A. — s. Chemipulp Process Inc.

—— u. Merrill (A. D.), 33 I: Zellstoff aus Faserstoffen 2893*Schwz. — **33 II**: Kochen v. Papierstoff 2480*A.

Dunbeck (N. J.), 32 I: Ton u. Sand für Formsande 281.

Dunbrook (R. F.) s. Firestone Tire & Rubber Co.

Duncan (A. B. F.) s. Bacon (H. E.).

—— u. Murray (J. W.), 34 II: Ramanspektr. v. $Pb(CH_3)_4$ 20.

—— u. Wilson (D. A.), 32 I: Zwischenprodd. d. NH_3-Zers. 1623.

Duncan (C. W.) s. Huffman (C. F.); Lamb (L. W.); Robinson (C. S.).

—— u. Huffman (C. F.), 34 I: Wrkg. v. tägl., sehr großen Gaben v. Viosterol auf Ca- u. P-Stoffwechsel bei Kälbern 2941.

Duncan (D. C.) s. Davey (W. P.).

——, Wiggam (D. R.) u. Davey (W. P.), 31 II: Absorpt. v. UV-Licht dch. Nitrocellulosefilme 2226.

Duncan (D. R.) s. Cremer (H. W.).

Duncan (G. G.) u. Fetter (F.), 34 I: Wrkg. d. Schwangerschaft auf d. Insulinbedürfnis d. Diabetikerin 2939.

Duncan (J. A.), 33 I: Absorpt.-Spektr. d. SO_2 2648. — s. Urey (H. C.).

Duncan (J. F.), 30 I: Elektronenbanden d. CO_2 1096.

Duncan (J. G.) s. Cumming (W. M.).

Duncan (J. R. M.), 32 II: Kabelfabrikat. 1378.

Duncan (J. T.) s. Barlow (O. W.).

Duncan (K. J.), Sherwood (I. R.) u. **Short (W. F.), 32 I**: KW-stoffe v. Sternanisöl 148.

— u. **Short (W. F.), 31 II**: KW-stoffbestandteile v. japan. Pfefferminzöl 1068.

Duncan (P. I.) s. Universal Oil Products Co.

Duncan (R. A.), 34 I: Neue Waschmittel 2211. — Neue Reinig.-Mittel 3940.

Duncan (W.), 34 II: Beständige Faßbiere 3859.

Duncan (W. E.) u. **Ott (Emil), 32 I**: PbS_2 511. — **33 I**: Rk. zwisch. neutralen Pb-Mercaptiden u. S 586.

—, **Ott (Emil)** u. **Reid (E. E.), 31 I**: Kupfermercaptide, Rk. mit CS_2 3449.

Duncan (W. S.) u. **Crosby (E. H.), 31 II**: Tl-Vergift. dch. Enthaar.-Paste 2031.

Duncan Stewart & Co., 30 I: Krystallisier.-App. für Zucker 449*F.

Duncanson (W. E.), 34 I: Berechnn. über Reichweite-Geschwindigk.-Bezieh. für α-Teilchen u. Protonen 3309. — s. Bailey (V. A.).

Duncklee (F. P.) s. Hultman (E. W.).

Duncombe (C. G.) u. **Withrow (J. R.), 33 II**: Kellyröhre u. Sedimentat. v. Portlandzement 590.

Dundas (J. D.) s. Bhatia (S. L.) [Bombay].

Dundon (M. L.) s. Eastman Kodak Co.

— u. **Ballard (A. E.), 30 I**: Schicksal d. Jodids bei d. Entw. v. Jod-Bromsilber-Emulss. 2346. — **30 II**: Dass. 1183.

Dundore (M. W.) s. Beloit Iron Works.

Dundur (E. I.) s. Kantor (M. I.).

Dunez (A.), 33 II: Thermophile Bakterien bei d. Herst. v. künstl. Düngemitteln 2045. — s. Lesure (A.).

Dunfield (W. W.) s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Dunford (G. B.), 33 II: Stoßdämpfende Überzugs-M. 1788*A. — **34 II**: Fließfähige Überzugsmasse 145*A. — s. Potts (H. E.).

Dunham (A. R.), 33 II: Herabsetz. d. Korros. v. Metallen dch. Inhibitoren 1924. — **34 II**: CO-Best. 2930.

Dunham (G. S.) s. Socony-Vacuum Corp.

Dunham (H. V.), 32 II: Sperrholz 3348*A. — **33 II**: Plast. MM. auf Caseinbasis 1604. — **34 I**: Klebstoff zum Verleimen v. Sperrholz 168*A. — Klebemittel 329*A. — s. Casein Mfg. Co. of America.

Dunham (J. L.), 31 I: Intensitäten d. Schwingungs-Rotationsbanden besonders v. HCl 571. — Isotopeneffekt auf d. Intensitäten d. Bandenspektren 1239. — **32 II**: Neue Terme in d. Formel für d. Energieniveaus eines rotierenden Oscillators 833. — **33 I**: Wentzel-Brillouin-Kramerssche Meth. zur Lsg. d. Wellengleich. 373. — Energieniveau d. rotierenden Oscillators 373. — s. Bennett (R. D.).

Dunham (K. C.), 33 II: Krystallhohlräume in d. Laven d. Hawaiischen Inseln 3407. — **34 I**: Textur d. Crestmore Kontaktgesteine 681.

Dunham (R. A.) s. Union Oil Co. of California.

Dunham (R. S.), 32 II: Färben v. Al u. Al-Legierr. 3469*F. — Braunfärben v. Al u. Al-Legierr. 3470*F. — Schutzschichten auf Al u. Al-Legierr. 3470*F.

Dunham jr. (T.), 34 II: Verwend. v. Schmidt-Kameras in Spektrographen mit ebenem Gitter 3529. — s. Adams (W. S.).

Dunin (M.) s. Roshdestwin (N. P.).

Dunin-Markiewicz (S.), 33 I: Denaturieren v. Kochsalz für Sprengkörper 2632*Poln. — s. Państwowa Wytwórna Prochu i Materjałów Kruszacych.

Duninowski (A. I.), 31 I: Opt. Feststell. v. atmosphär. O_3 1088.

Dunkel (G.), 32 II: Patrone zur Verbrenn. bei d. techn. Gasanalyse 2490. — **33 II**: Best. v. Methan 3459.

Dunkel (M.), 30 II: Grundzustände d. Moll. 1. Mitt. 1498. — **31 I**: Elektronenanordn. in d. häufigsten organ. Bindd. 892. — s. Dohse (Hans); Hofmann (F.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Meyer (K. H.); Standard I.-G. Co.

— u. **Mark (H.), 30 I**: Anomalien im Gebiet d. verd. Adsorpt. 3283.

Dunkelberg (R. C.), 33 II: Enthärten v. W. 1736*A.

Dunker (H. C. L.), 31 I: Gummischuhe o. dgl. 173*D. — **32 II**: Dass. 3637*N.

Dunkerley (H. M.) s. Brotherhood (P.) Ltd.

Dunkerley (W.), 31 II: Selbstentzünd. v. öl. Brennstoffen 663.

Dunkle (C. G.), 31 II: Verbrenn.-Daten rauchloser Pulver 3705.

Dunkley (S. J.) s. Sprague Sells Corp.

Dunlap (A. A.), 31 II: Kohlenhydrat-Veränderr. u. Mosaikkrankheit d. Tabaks 1153.

Dunlap (E. J.) s. Niagara Smelting Corp.

Dunlap (F. L.), 32 II: Ernähr. 396. — s. Chittick (J. R.).

Dunlap (H. B.) s. Gill (S. A.).

Dunlap (H. L.) s. Epperson (E. R.); Kelly (C. I.); Kirn (E. R.).

Dunlap (L.) s. Morris (S.).

Dunlap (M. E.) s. Suit (C. G.).

Dunlap (W.), 30 I: Gasschweißen v. Al 1693. **31 I**: Bogenschweißen v. Al 3603.

Dunlap (Z. D.) s. Gill (S. A.).

Dunlop s. Soc. An. des Pneumatiques Dunlop.

Dunlop (D. M.), 34 I: Verwend. v. 2.4-Dinitrophenol als Stoffwechselreizmittel 3081. — s. Stewart (C. P.).

Dunlop (G.), 34 II: Paralyse u. A-Avitaminose beim Schwein 3139.

Dunlop (H. A.), 34 II: Einfl. v. Äther auf d. Adrenalinwrkg. 2851.

Dunlop (R. D.) u. **Gardner (J. H.), 33 I**: 4-Fluor- u. 4.4′-Difluorbenzophenon 3711.

Dunlop (S. H.), 34 I: Fl. Brennstoffe aus Kohle für Seezwecke 3417.

Dunlop Co. s. Anode Rubber Ltd.

Dunlop Rubber Co., 31 II: Schnüre 505*D. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3406*F. — Kautschuküberzüge mitt. Kautschukumwandl.-Prodd. u. Aldehydkondensat.-Prodd. 3556*F. — Kautschuküberzüge auf Metall, Glas, Hartkautschuk 3557*F. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 452*F. — Künstl. Saiten 1862*D. — Reinig.-Mittel 2778*F. — **33 II**: Umwandl.-Prodd. v. Kautschukharzen 1604*F. — Verhindern d. Anvulkanisierens beschleunigter Kaut-

schukmischsch. 1790* F. — s. Anode Rubber Co.; London Express Newspaper Ltd.; Luke Turner & Co.

Dunlop Rubber Co. u. Anode Rubber Co., 31 I: Behandeln v. alkal. Kautschukmilch 535* F. — Poröser Kautschuk aus Kautschukmilch 1185* F. — Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1371* F. — Schwammkautschukgegenstände aus Kautschukdisperss. 2126* F. — Verändern d. Oberfläche v. aus wss. Kautschukdisperss. hergestellten Gegenständen 2276* Ung. — W.-Dichtmachen v. Papier, Pappe etc. 2702* F. — **31 II**: Dass. 517* F. — Elektrophorese v. Kautschukmilch 920* F. — Herst. v. Kautschukfäden 1364* F. — Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1642* F. — Färben v. Kautschuk 2230* F. — Krümel. Kautschuk-MM. 2669* F. — **33 I**: Poröse Kautschuk-MM. aus Kautschukmilch 1855* Oe. — **34 I**: Poröser Kautschuk 2502* D. — **34 II**: Golfbälle 1039* D. — Kautschukfäden 1212* D. — Leichtkautschukplatte 1381* D.

—, Anode Rubber Co., Chapman (**W. H.**) u. **Pounder** (**D. W.**), **32 II**: Poröse Kautschukgegenstände 1535* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Gorham** (**W. G.**), **33 II**: Polstermaterial aus Kautschuk 143* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Hemm** (**C.**), **33 I**: Elektrophoret. Abscheid. v. Kautschukmilch 2324* E.

—, Anode Rubber Co. u. **King** (**Allan S.**), **31 II**: Kautschuküberzüge 3052* E.

—, Anode Rubber Co., Lacey (**B. W. D.**) u. **Bawcutt** (**P. J.**), **33 I**: Kautschukmisch. aus Kautschukdisperss. 1210* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Lane** (**F. H.**), **31 II**: Muster.-Verf. 3407* E. — **32 I**: Kautschukgegenstände aus mass. u. Schwamm- oder Schaumkautschuk 1960* E. — **32 II**: Gesprenkelte Kautschukoberfläche 2745* Aust. — **34 II**: Kautschukwaren 2142* Can.

—, Anode Rubber Co., Lane (**F. H.**), **Madge** (**E. W.**) u. **Murphy** (**E. A.**), **32 II**: Überziehen v. Textil- oder Metallfäden mit verdickter Kautschukmilch 1537* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Livings** (**G.**), **32 II**: Kautschukmilchschaum 1848* E.

—, Anode Rubber Co., Mc Cowan (**W.**), **Owen** (**E. W. B.**) u. **Twiss** (**D. F.**), **33 II**: Konz. wss. Kautschuk-Disperss. 3772* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Madge** (**E. W.**), **31 II**: Mikroporöse Kautschuk-MM. aus Kautschukdisperss. 2942* E., F. — **32 I**: Poröser Kautschuk 2391* E. — **32 II**: Dass. 2380* E. — **34 II**: Kautschukwaren 2611* E.

—, Anode Rubber Co., Madge (**E. W.**) u. **Murphy** (**E. A.**), **33 II**: Gleitschutz für Teppiche u. Matten 2904* E.

—, Anode Rubber Co., Madge (**E. W.**) u. **Ward** (**A. N.**), **33 II**: Poröse u. mikroporöse Kautschukgegenstände 1607* E. — **34 II**: Dass. 854* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Murphy** (**E. A.**), **32 I**: Gegenstände aus Kautschukmilch 2518* E. — **32 II**: Guttapercha- oder Ledererersatz 1244* E. — Kautschukfaser-MM. 1245* E. — **34 I**: Dass. 305* E. — **34 II**: Kautschukfäden 349* Aust. — Kautschukpulver 2457* E., F. — Straßendecken aus Kautschuk 2458* E.

Dunlop Rubber Co., Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**) u. **Hatton** (**A. B.**), **34 II**: Linoleumart. Masse aus Kautschuk 351* E., 3444* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**) u. **James** (**R. G.**), **33 II**: Kautschukfäden aus Kautschukmilch 1789* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**) u. **Madge** (**E. W.**), **33 II**: Poröse Hartkautschuk-MM. 2758* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**) u. **Niven** (**A.**), **32 II**: Kautschukfaser-MM. 1244* E. — **33 II**: Kautschukasbestmisch. 2758* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**), **Niven** (**A.**) u. **Twiss** (**D. F.**), **31 II**: Grobe Kautschuk-Disperss. 1642* E. — **32 II**: Kautschukgegenstände aus krümel. Koagulaten 3636* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**) u. **Owen** (**E. W. B.**), **32 I**: Poröse Kautschuk-MM. 753* E. — Poröse Kautschuküberzüge 2391* E. — **32 II**: Erzeug. unregelmäß. Musterr. 2551* E. — Oberflächenverzier. v. Gegenständen 3795* Aust., F.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**), **Owen** (**E. W. B.**) u. **Twiss** (**D. F.**), **32 I**: Oberflächenverzier. v. Kautschukwaren 2392* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**), **Purkis** (**F. T.**) u. **Twiss** (**D. F.**), **32 II**: Kautschukmisch. 1576* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**) u. **Simmons** (**D. N.**), **33 II**: Anstrichmittel aus Kautschukmikch 1436* E. — Matte Oberflächen auf Gegenständen 3774* E. — W.-Dichtmachen v. Gewebe 3776* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**) u. **Twiss** (**D. F.**), **31 II**: Krümel. Koagulate aus Kautschukmilch 3165* E. — **32 II**: Dass. 1244* E. — **33 I**: Poröser oder mikroporöser Kautschuk 1209* E.

—, Anode Rubber Co., Murphy (**E. A.**), **Twiss** (**D. F.**) u. **James** (**R. G.**), **32 I**: Golfbälle 755* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Szegvari** (**A.**), **31 I**: Wss. Disperss. v. organ. Stoffen 2547* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Trobridge** (**G. W.**), **33 I**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1034* E. — **33 II**: Kautschuküberzogene Fasern 3776* E.

—, Anode Rubber Co. u. **Twiss** (**D. F.**), **32 II**: Kautschukmilchkonzentrate 1534* E.

—, Anode Rubber Co., Twiss (**D. F.**) u. **James** (**R. G.**), **31 II**: Kautschuküberzüge aus Kautschukmilch 1773* E.

—, Anode Rubber Co., Twiss (**D. F.**) u. **Mc Cowan** (**W.**), **33 II**: Klebrige Kautschukoberflächen 1792* E. — Klebrige Kautschuküberzüge 1792* E.

—, Anode Rubber Co., Twiss (**D. F.**), **Mc Cowan** (**W.**) u. **Owen** (**E. W. B.**), **34 II**: Misch. aus Kautschukmilch u. Rohkautschukpulver 348* E.

—, Anode Rubber Co., Twiss (**D. F.**) u. **Murphy** (**E. A.**), **32 I**: Verbessern d. Eigg. v. Kautschuk oder Kautschukmilch 146* E. — **32 II**: Muster. v. Kautschukoberflächen 1980* E. — **33 I**: Rauhe Kautschukoberflächen 3374* E., F. — **33 II**: Verzieren v. Kautschukgegenständen 143* E.

—, Anode Rubber Co., Twiss (**D. F.**), **Murphy** (**E. A.**) u. **Niven** (**A.**), **33 I**: Rauhe Kautschuküberzüge 3374* E.

Dunlop Rubber Co., Anode Rubber Co., Young (H. C.) u. Hemm (C.), 31 II: Perforierte Kautschukplatten aus Kautschukdisperss. 2795*E. — **32 I**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 753*E. — Durchbrochene Kautschukgegenstände 753*E.

—, **Ball (S. G.) u. Allen (E. W.), 31 I**: Fl. oder plast. Kerne für Bälle wie Golfbälle 2689*E. — **33 II**: Dass. 3351*E.

—, **Brazier (S. A.), Hurlston (E. H.) u. Bratby (E. V.), 31 II**: Kautschukumwandl.-Prodd. 3675*E.

—, **Brazier (S. A.) u. Warren (F. W.), 31 II**: Druckunterlage für Druckereimaschinen 2519*E.

—, **Brown (Leonhard) u. Warren (F. W.), 33 I**: Kautschukgegenstände 3802*E.

—, **Chapman (W. H.) u. Pounder (D. W.), 30 II**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 480*E. — Kautschukgegenstände aus wärmeempfindlich gemachter Kautschukmilch 1294*E. — **31 II**: Poröse Kautschukmassen aus Kautschukmilch 327*E.

—, **Chapman (W. H.), Pounder (D. W.) u. Murphy (E. A.), 31 I**: Poröser Kautschuk aus Kautschukdisperss. 2946*E.

—, **Chapman (W. H.), Pounder (D. W.), Murphy (E. A.) u. Purkis (F. T.), 30 II**: Agglomerieren v. Kautschukmilch 1292*E.

— u. **Gorham (W. G.), 32 I**: Trockenreinigungsmittel 1864*E.

—, **Gorham (W. G.) u. Murphy (E. A.), 31 I**: Kautschukstreifen oder -fäden 2126*E.

—, **Hayes (C.), Madge (E. W.) u. Jennings (F. C.), 31 I**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 172*E.

—, **Hayes (C.), Madge (E. W.) u. Lane (F. H.), 31 I**: Agglomerieren v. Kautschukmilch 695*E.

— u. **Heynert (F. A. H.), 33 II**: Überziehen v. Kautschukfäden oder -bändern 3776*E.

—, **James (R. G.) u. Twiss (D. F.), 31 II**: Färben v. Kautschuk 328*E. — Umladen v. Kautschukmilch 2669*E.

— u. **Jennings (F. C.), 32 II**: Überzugs-M. 3170*E.

— u. **Kenward (L. V.), 34 I**: Oberflächenverzier. v. Bällen 1121*E.

— u. **Lakeman (A.), 32 II**: Kautschuküberzüge auf Metall 3170*E. — **33 II**: Bau- oder Pflastersteine aus Kautschuk 2731*E.

—, **Mc Kay (R. F.) u. Chapman (W. H.), 32 I**: Abscheid. organ. Stoffe 1838*Can.

—, **Mc Kay (R. F.) u. Madge (E. W.), 30 II**: Elektrophorese. v. Kautschukmilch 3204*E.

—, **Mc Kay (R. F.) u. Thorpe (W. G.), 30 II**: Kautschuküberzüge aus Kautschukmilch 2449*E.

— u. **Madge (E. W.), 31 I**: Schwammkautschukmassen 2126*E. — **31 II**: Poröse oder mkr.-poröse Kautschuk-MM. 782*E. — **33 II**: Pb-Sammler 2570*E.

— u. **Murphy (E. A.), 30 I**: Harte Überzüge auf Metallen usw. 285*E.

—, **Murphy (E. A.) u. James (R. G.), 31 II**: Guttaperchaartige MM. 328*E.

—, **Murphy (E. A.), James (R. G.) u. Twiss (D. F.), 31 II**: Kautschuküberzüge aus Kautschukmilch 142*E. — Schrumpfeffekt auf Kautschukgegenständen 2796*Aust.

Dunlop Rubber Co., Murphy (E. A.) u. Niven (A.), 30 II: Farb. gemusterte Überzüge aus Kautschuk- u. a. Disperss. 638*E.

—, **Murphy (E. A.), Niven (A.) u. Twiss (D. F.), 31 I**: Krümelige Kautschukmassen 1978*E.

—, **Murphy (E. A.) u. Owen (E. W. B.), 31 I**: Poröse Kautschuk-MM. aus Kautschukdisperss. 2946*E.

—, **Murphy (E. A.) u. Simmons (D. N.), 33 II**: Anstrichmittel aus Kautschukmilch 1436*E.

—, **Murphy (E. A.) u. Twiss (D. F.), 30 I**: Abscheid. v. Kautschuk aus Kautschukmilch unter Druck 1062*E. — **30 II**: Konzentrieren v. Kautschukmilch 150*E. — Kautschuk-MM. aus Kautschukmilch 2584*E. — Fäden, Schläuche aus konz. Kautschukmilch 3658*Aust. — **31 II**: Dass. 505*E.

— u. **Owen (E. W. B.), 30 II**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 3205*E.

— u. **Patterson (P. D.), 31 II**: Krümel. Kautschukkoagulate 1207*E.

— u. **Paull (W. H.), 30 I**: Herst. v. Kautschuküberzügen 1062*E.

—, **Payne (F. J.), Madge (E. W.) u. Gorham (W. G.), 34 I**: Schwammkautschukpulver 2502*E.

—, **Penfield (A. E.) u. Smith (R. C.), 32 I**: Catgutersatz 1690*Can.

— u. **Thornton (G. G.), 32 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 459*Can.

— u. **Trobridge (G. W.), 30 I**: Gefärbte u. verzierte Kautschukgegenstände 297*E. — Gegenstände aus Kautschukmilch 3252*E. — Imprägnieren v. Geweben mit Kautschuk 3738*E. — **30 II**: Gefärbte Kautschukgegenstände 638*E. — **34 II**: Überziehen oder Imprägnieren v. Gewebe mit Kautschuk 2458*A., Can.

—, **Trobridge (G. W.) u. Murphy (E. A.), 30 II**: Kautschukröhren u. -schläuche aus Kautschukmilch 1294*E. — **31 I**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 173*E. — **33 I**: Tauchartikel aus Kautschukmilch 3251*Aust.

— u. **Twiss (D. F.), 30 II**: Kautschuküberzüge aus Kautschukmilch 3205*E. — **31 I**: Kautschukgegenstände 172*Can. — **31 II**: Umladen u. Elektrophorese v. Kautschukmilch 2669*E. — **33 I**: Verbesser. d. Haltbark. v. Chlorschwefelvulkanisaten 2324*E. — **33 II**: Einmischen leicht schmelzbarer, klebriger halbfester oder fl. Stoffe in Kautschuk 1440*E.

—, **Twiss (D. F.) u. Ball (S. G.), 32 I**: Kernschalen für Golfbälle 2103*E.

—, **Twiss (D. F.) u. Gorham (W. G.), 31 I**: W.-dichtes Überzugsmittel für Papier-, Pappen- u. dgl. Gegenstände 548*E. — **33 II**: W.-dichte Gegenstände aus Papierstoffen, Pappe u. dgl. 305*A.

—, **Twiss (D. F.) u. James (R. G.), 34 I**: Umladen v. Kautschukmilch mit Säuren 959*Aust., E.

—, **Twiss (D. F.) u. Jones (F. A.), 31 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 2126*E. — **31 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1205*E., 1206*E. — Herst. v. elast. Kautschuküberzügen auf Metalle, Glas u. dgl. 1364*E. — **32 I**: Dass. 146*E., F. — Härten v. Kautschuk 1163*E. — **32 II**: Vulkanisat.-

Beschleuniger 787*E. — Verarbeiten v. Kautschukharzen 2744*E., F. — **33 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 459*E. — Vulkanisat. 2467*E. — **34 II**: Vulkanisat. v. Golfbällen 1855*E. — Härten v. Guttaperchaoberflächen 2457*E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3058*E.

Dunlop Rubber Co., Twiss (D. F.), Mc Cowan (W.) u. **Lakeman (A.), 33 II**: Kautschukkrümel 1607*E.

—, Twiss (D. F.) u. **Murphy (E. A.), 30 II**: Gleichmäß. Kautschuküberzüge 480*E. — **31 I**: Überziehen v. Gewebe mit porösem Kautschuk 2127*E.

—, Twiss (D. F.), Murphy (E. A.) u. **James (R. G.), 31 I**: Färben v. Kautschukgegenständen aus Kautschukmilch 1374*E.

—, Twiss (D. F.), Murphy (E. A.) u. **Thorpe (W. G.), 30 II**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 1294*E.

—, Twiss (D. F.) u. **Neale (A. E. T.), 34 II**: Golfbälle 350*A. — Plast. organ. Sulfidmassen 3445*E.

—, Twiss (D. F.), Neale (A. E. T.) u. **Wilson (John A.), 34 I**: Beschleuniger für d. Kaltvulkanisat. 3666*E.

—, Twiss (D. F.) u. **Owen (E. W. B.), 34 II**: Konzentrieren v. Kautschukmilch 3058*E.

—, Twiss (D. F.), Owen (E. W. B.) u. **McCowan (W.), 34 II**: Schutzschicht für Zementrohre 1003*E.

—, Twiss (D. F.), Purkis (F. T.) u. **Murphy (E. A.), 30 II**: Wärmeempfindlichmachen v. konz. Kautschukmilch 150*E.

—, Twiss (D. F.), Round (A. A.) u. **Madge (E. W.), 31 I**: Elektrophoret. Abscheid. v. Kautschuk 1184*E.

—, Twiss (D. F.), Round (A. A.) u. **Murphy (E. A.), 31 II**: Kautschuküberzüge auf Metall, Glas, Hartkautschuk usw. 506*E.

—, Twiss (D. F.), Trobridge (G. W.) u. **Gorham (W. G.), 31 II**: Kautschuküberzüge aus Kautschukmilch 921*E.

—, Twiss (D. F.) u. **Wilson (John A.), 34 I**: Kautschukmischsch. 2667*E. — **34 II**: Chlorier. v. Kautschuk 2299*E., 2611*E. — Plast. MM. 3189*E.

—, Twiss (D. F.), Wilson (John A.) u. **Neale (A. E. T.), 33 II**: Kautschuküberzüge auf Metall 1441*E.

— u. **Warren (F. W.), 31 II**: Kautschukröhren 2071*E. — **32 I**: Gemusterte Kautschuküberzüge 1165*E. — **33 I**: Kautschukmasse 1855*E.

— u. **White (E. E.), 30 I**: Harte Überzüge auf Metallen u. a. Oberflächen 757*E.

— u. **Young (H. C.), 32 I**: Fußbodenbelag aus Kautschukfäden 1961*E.

Dunlop Tire and Rubber Corp. of America, Paull (W. H.) u. **Truesdale (R.), 31 II**: Mischfäden 2072*A.

Dunmire (H. J.), 30 II: Bedingg. für d. Krystallisat. v. Paraffin aus Paraffindestillat 506. — **31 II**: Dass. 803.

Dunmire (R. P.) s. Buckeye Twist Drill Co.

Dunn (C.), 33 I: Insektenpulver aus Tabak 1673*Can.

Dunn (C. G.) s. Brown (F. W.).

Dunn (C. L.) u. **Tartar (H. V.), 34 I**: Best. d. Pb als $PbHAsO_4$ 2951.

Dunn (E. E.), 34 II: Trenn. d. Enzyme u. d. Giftsyst. im Crotalusgift 3261. — Wrkg. d. Enzyme aus Crotalusgift auf Blut- u. Milchproteine 3261.

Dunn (E. F. M.) s. Patterson (T. S.).

Dunn jr. (E. J.), 30 I: Mkr. Mess. zur Best. d. Teilchengröße v. Pigmenten u. Pulvern 2481. — **32 II**: Trüb.-Messer bei Anstrichfarben 620. — D. v. Pigmenten u. Pulvern 2374. — D. v. Pigmenten 3625. — **33 I**: D.-Best. v. Pigmenten u. Pulvern 3742.

— u. **Shaw (J.), 34 I**: Daten für d. Teilchengröße 130, 3251.

Dunn (F. L.), 32 I: Sektor für Photometer 2354.

Dunn (H. E.) s. Southern Mineral Products Corp.

Dunn (J. A.), 32 II: Rk.-Mineralien in einem Granat-Cordieritgneiß v. Mogok 2031.

Dunn (J. L.) u. **Stevens (T. S.), 32 II**: Zers. v. quatern. Ammoniumsalzen. 6. Mitt. Einfl. d. Substitut. auf d. Geschwindigk. d. intramol. Umlager. 1773. — **34 II**: 8. Mitt. Notwendige strukturelle Bedingg. für d. Wander. v. Radikalen 765.

Dunn (J. S.), Kay (W. W.) u. **Sheehan (H. L.), 32 I**: Ausscheid. v. Harnstoff dch. d. Säugetierniere 1552.

Dunn (John Stanley), 32 I: Oxydat. v. Cu-Legierr. 1292. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, Briers (F.) u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 31 I**: $POCl_3$ 665*E.

Dunn (J. T.) u. **Bloxam (H. C. L.), 34 I**: Vork. v. Pb-, Cu-, Zn- u. As-Verbb. in atmosphär. Stäuben 258. — Vorhandensein v. Pb im Grün u. im Boden v. an Kokereien angrenzenden Gebieten, Erkrank. u. Vergift. darauf gehaltenen Viehes 3083.

Dunn (L. J.) u. **Philip (J. C.), 34 II**: Saure Salze im Systemtyp: einbas. Säuren-Alkal. Erden-W. 1255.

Dunn (M. S.) u. **Brophy (T. W.), 33 I**: Zers. d. Aminosäuren 2673.

—, Butler (A. W.) u. **Deakers (T.), 33 I**: Synth. v. Glycylglycin 2673.

— u. **Fox (S. W.), 33 II**: Synth. v. Asparaginsäure 2808.

—, Redemann (C. E.) u. **Lauritsen (S.), 33 I**: Disubstituierte Malonesterderivv. 1110.

—, Redemann (C. E.) u. **Smith (N. L.), 34 II**: Synth. d. Serins 224.

—, Ross (F. J.) u. **Read (L. S.), 34 I**: Löslichk. v. Aminosäuren in W. 3194.

— u. **Smart (B. W.), 31 I**: Neue Synth. d. Asparaginsäure 58, 593.

—, Smart (B. W.) u. **Brown (K. E.), 34 I**: Gasometr. App. für d. Best. d. NH_2-N 898.

—, Smart (B. W.), Redemann (C. E.) u. **Brown (K. E.), 32 I**: Glutaminsäure 1656.

Dunn (Marin S.), 32 I: Pilzfreunde u. -feinde 3217.

Dunn (P. H.), 34 I: Parallelstreiff. auf geätzten Kalksteinoberflächen 200.

Dunn (P. S.) u. **Landes (C. G.), 34 II**: Arbeitsweise bei d. Viscositätsprüf. v. Streichfarben u. Standardisier. v. Labor.-Viscosimetern 686.

Dunn (R. T.) s. Hinkel (L. E.).

Dunn (S.), 33 II: Hydrophile Koll. u. Widerstandsfähigk. bei Kohl, Rosenkohl u. Alfalfapflanzen 1047.

Dunn (T. E.) s. Bullard Co.

Dunn (W. C.) s. Chicago Paint Co.

Dunnachie (W. J.), **31 I**: Waschen, Bleichen u. Färben v. Stoffen 2681*Holl.

Dunne (J. P.), **33 II**: Harzfabrikat. 3204. — **34 I**: Schellack contra Kunstharz in Schallplatten 3929.

Dunne (T. C.), **33 I**: Puffersystst. d. Pflanze u. Absorpt. v. Basen dch. d. Pflanze 3325.

Dunnewald (T. J.), **30 II**: Einfl. organ. Stoffe auf d. Boden 3625. — **31 II**: Podsolprozeß im Boden 1745.

Dunnicliff (H. B.) u. **Kotwani (G. S.)**, **32 I**: Einw. v. H_2S auf Chromate. 2. Mitt. Wasserstoffchromat 929.

—, **Mohammad (S.)** u. **Kishen (J.)**, **31 II**: Rk. zw. NO u. H_2S bei Ggw. v. W. 2584.

— u. **Suri (H. D.)**, **32 II**: Best. v. Holzschliff im Papier 1552.

Dunning jr. (B.) s. Dunning (F.).

Dunning (E. W. B.), **31 II**: Unvollständige Verbrenn. 169, 661. — s. Masterman (C. A.).

Dunning (F.), **32 II**: Mercurierte Jodresorcinphthaleinsulfonsäuren 1474*A. — s. Foss (N. E.); Hynson, Westcott & Dunning Inc.

—, **Dunning jr. (B.)** u. **Drake (W. E.)**, **32 I**: Symm. organ. Sulfide 668.

— u. **Macht (D. I.)**, **30 I**: Sb-halt. Azofarbstoffe in d. Trypanosomiasisbehandl. 2588.

Dunning (J. R.), **33 I**: Nachw. d. Korpuskularstrahl. 3413. — **34 II**: Emiss. u. Streuung v. Neutronen 3085.

— u. **Pegram (G. B.)**, **33 I**: Streuung u. Absorpt. v. Neutronen 3872. — **33 II**: Dass. 1639. — **34 I**: Neutronen aus einer Be-Ra-Em-Quelle 179. — **34 II**: Neutronenemiss. 904. — Streuung d. Neutronen dch. H^1_2O, H^2_2O, Paraffin usw.; Erzeug. v. radioakt. Kernen dch. Neutronen 2795.

Dunning (R. G.) s. Lacy (B. S.).

Dunning (W. G.) s. Dodwell (W. H.).

Dunningham (A. C.), **32 I**: Aufrechterhalt. d. Einheitlichk. bei industriellen Brennstoffen 2529.

Dunnington (F. G.), **31 II**: Visuelle Unters. d. Anfangszustandes d. Funkendurchschlags 18. — **33 I**: Elektroopt. Verschluß 2056. — Opt. Unters. d. Bldg.-Stufen d. Funkenübergangs 2056. — Best. v. e/m für d. Elektron 2361. — **33 II**: Dass. 3089. — s. Lawrence (E. O.).

— u. **Lawrence (E. O.)**, **31 I**: Verbreiter. v. Spektrallinien während früher Stadien d. Funkenentlad. 221.

Dunoyer (L.), **30 I**: Die photoelektr. Zelle u. ihre Anwendd. 1. Mitt. Herst. u. Eigg. photoelektr. Zellen. 2. Mitt. Mess. photoelektr. Ströme 2461; 3. Mitt. Anwendd. 3812. — **32 I**: Emissions électroniques des couches minces [2935]. — **34 II**: Mess. schwacher Ausdehnn. 1338. — Dilatat. d. geschm. Quarzes 3100.

— u. **Paounoff (P.)**, **33 I**: Gasphotozellen 3684.

Dunphy (R. A.) s. Kinetic Chemicals Inc.

Dunsby (B.), **33 I**: Schläuche für Pneumatiks 3636.

Dunsheath (P.), **33 II**: Ionisat. in Kabeldielektriken 3539.

Dunsmore (R. L.), **32 I**: Erdölverarbeit. 899.

Dunstan (A. E.), **30 I**: Wissenschaftl. Grundlagen d. Petroleumraffinat. 615. — **30 II**: Nutzbarmach. d. Erdölrückstände u. Nebenprodd. 1. Mitt. 2338. — **31 I**: Cracken v. Tieftemp.-Teeren u. Berginisat. v. Tieftemp.-Teer in Ggw. v. Katalysatoren 189. — Ausnutz. v. Petroleumrückständen u. Nebenprodd. 190. — **31 II**: Petroleumraffinat. 2. Mitt. Raffinat. d. Petroleumdestillate 3699. — **32 I**: 3. Mitt. Cracken 1183. — Erdölindustrie *1930* 1466. — Forsch. in d. Mineralölindustrie 2794. — **33 I**: Fl. Kraftstoffe 350. — **34 II**: *20* Jahre Erdölforsch. 3339. — s. Anglo-Persian Oil Co.

Dunstan (A. E.), **Hague (E. N.)** u. **Wheeler (R. V.)**, **31 II**: Wärmebehandl. v. KW-stoffen. 1. Mitt. 3699. — **32 II**: 2. Mitt. 643. — **34 I**: Therm. Behandl. v. gasförm. KW-stoffen. 1. Mitt. Laboratoriumsgemäße Arbb. 3681. — **34 II**: Dass. 1400.

Dunstan (E. G.) s. Johnson (R. C.).

Dunstan (E. T.), **31 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Gold aus alkalischen Cyanidlsgg. 1158. — Cu-Extrakt. aus oxyd. Erzen mit Cyanid-Lsgg. 3048.

Dunstan (W.), **30 I**: W.-feste Erzeugnisse 3478*Aust.

Dunstone (A. M.), **31 II**: Überzüge aus Kautschukmilch 1773*Aust. — **32 II**: W.-dichtmachen v. Holz, Metall u. dgl. 3792*Aust.

Duntilhac, **31 II**: Schmiertechnik in d. Tropen 3700.

Dunton (A. R.), **31 II**: Isolierstoffe 3646. — **33 I**: Dass. 1179. — s. Associated Electrical Industries Ltd.

— u. **Muir (A. W.)**, **31 II**: Kautschuk für elektr. Zwecke 326. — Holz als Isolationsmaterial 1730.

Duntze (R.) s. Schöpf (C.).

Dunworth (J. F.) s. Scottish Dyes Ltd.

Dunworth (S. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Dupaix (A.) s. Lasseur (P.).

Duparc (L.), **30 II**: Anorthosit-Trachyt v. Gambeila 710.

— u. **Galopin (R.)**, **31 I**: Änder. v. opt. Eigg. d. Oktaacetylsaccharose bei Luftzutritt 771. — Beziehh. zwischen d. Phenokrystallen u. d. Mikrolithen in d. Plagioklasen d. abessin. Basalte 2855.

— u. **Wakker (C.)**, **30 II**: Goldlagerstätten in d. Umgeb. v. Saint-Yrieix 712.

—, **Wenger (P.)** u. **Cimerman (C.)**, **30 I**: Azotier. d. Mn 1754. — **30 II**: Zers. d. MnN_2 dch. H_2 1678.

—, **Wenger (P.)** u. **Schusselé (W.)**, **30 II**: Nitridbldg. d. Chroms 2881.

—, **Wenger (P.)** u. **Urfer (C.)**, **30 II**: Unters. d. NH_3-Synth. 1677.

Duparque (A.), **31 II**: Mikroskop. Strukt. u. Entsteh. d. Anthracite 1376. — **32 II**: Kokskohlen 3503. — **34 II**: Natur d. pflanzl. Substst. d. Kohlen nach mkr. Studium im reflektierten Licht 872.

Duperier (A.), **30 I**: Therm. Unters. d. magnet. Eigg. d. selt. Erden 1602. — s. Cabrera (B.).

Dupic (H.) s. Lemoigne (M.).

Dupierry (E.), **31 II**: Trockenaufbereit. d. Steinkohle 163.

Dupin (M.) s. Boutaric (A.).

Dupin (P.) s. Camichel (C.); Pichot (M.).

Dupinay (R.) s. Basset (J.).

Dupire (A.), **34 I**: App. für d. azeotrop. Entwässer. 896. — s. Pascal (P.).

— u. **Allard (J.)**, **32 II**: Autoxydat. u. antioxygene Wrkg. 59.

Duplan (F. P. E. S.), 31 I: Crackverf. 562*F.

Duplate Corp., 31 II: Verbundglas 3378*F. — **34 I**: Randverkitt. v. Verbundglas 3785*F.

— u. **Colbert (W. H.), 33 I**: Glasspiegel 993*A.

— u. **Dennison (B. J.), 34 II**: Behandl. v. Verbundglas 3817*A.

—, **Kamerer (H. W.)** u. **Fix (E. L.), 34 I**: Verbundglas 3785*A.

— u. **Lytle (W. O.), 33 I**: Verbundglas 2863*A.

— u. **Macht (M. L.), 34 I**: Verbundglas 103*A.

— u. **Sherts (J. H.), 32 I**: Verkitten v. Verbundglas 274*A. — **33 I**: Schneiden v. Verbundglas 2863*A. — Verbundglas 2863*A., 3118*A. — **34 II**: Splittersicheres Glas 2269*A.

— u. **Zola (J. C.), 33 II**: Verbundglas 2728*A. — **34 I**: Dass. 103*A. — **34 II**: Dass. 495*A.

Duplin jr. (V. J.) s. Norton (F. H.).

Dupoisat (M. C.), 34 II: Reinig.-Mittel 684*F.

Du Pont s. auch Pont (Du).

Dupont (C.), 30 II: Chem. u. bakteriol. Unterss. über Limonade. Eigg. einer guten Limonade v. bakteriol. Standpunkt aus 158.

Dupont (F.) s. International Wheat Malt Syrup Co.

Dupont (G.), 30 I: Permanganatoxydat. d. Nopinens 977. — Verwend. v. Holzteer 2036. — **30 II**: Papiermassen aus Fichtenholz 1303. — Verwend. v. Holzteer 1311. — Holzcarburier. 2206. — **31 I**: Glycerin 2554*F. — Theorie d. Siccativier. u. d. antioxygenen Wrkg. 2685. — **31 II**: Kovalenz 671. — Holzverkohl. 943. — Konst. d. Materie u. d. chem. Valenz 1097, 2106. — Harz u. Terpentinöl 1770, 2392. — **32 I**: Halbstoffe für Papier 892. — Harzgewinn. u. Holzdest. 2516. — **32 II**: Bibliograph. über Pinen u. Terpene 2249. — **33 II**: La valence chimique [3238]. — **34 I**: Aromatisieren v. Fetten, Ölen, Margarine 311*F. — **34 II**: Ramanspektr. u. chem. Anwendd. 1897.

— u. **Allard (J.), 30 II**: Mechanism. d. Antioxydationswrkg. 1331. — **31 I**: Autokatalyse bei d. Oxydat. 4. Mitt. Mechanismus d. antioxygenen Wrkg. 605.

—, **Allard (J.)** u. **Dulou (R.), 33 II**: Oxydatt. dch. SeO_2 in d. Terpenreihe 2528.

—, **Allard (J.)** u. **Kupferberg (P.), 30 II**: Einfl. v. Katalysatoren auf d. Dest. d. Holzes 507.

— u. **Barraud (M.), 31 I**: Zus. d. Okouméharzes 1368. — **32 I**: Terpentinöl u. Ersatzstoffe 3504.

— u. **Chavanne (G.), 34 I**: Langsame Oxydat. v. Cyclopentan-KW-Stoffen mit einer Seitenkette bei Tempp. unterhalb ihres Kp. 1968.

— u. **Crouzet (J.), 31 I**: Autoxydat. d. Bestandteile d. Terpentinöle, Wrkg. d. Katalysatoren 1368.

—, **Daure (P.)** u. **Allard (J.), 32 I**: Ramaneffekt in Terpenverbb. 1. Mitt. Bicycl. Terpene 914.

—, **Daure (P.), Allard (J.)** u. **Lévy (J.), 32 I**: Ramaneffekt zur Charakterisier. d. Terpene 1494, 3153. — **32 II**: Dass. 175.

—, **Daure (P.)** u. **Lévy (J.), 33 I**: Ramaneffekt in Terpenverbb. 2. Mitt. Monocycl. Terpene 18, 1900.

Dupont (G.) u. **Dubaquié (J.), 33 II**: Resinate als Befeucht.- u. Fixier.-Mittel in d. Landwirtschaft 3909.

— u. **Fayard (J. de), 34 II**: Unterss. zur Verbesser. d. Ausbeuten in d. Fabrikat. d. Natronzellstoffs 1228. — Verbesser. d. Wirtschaftlichk. d. Zellstoffaufschlußverff. mit Natron u. mit Sulfat 1547. — Cellulose aus Pectocellulosepflanzen 2320*F.

— u. **Gachard (R.), 33 I**: Ramaneffekt in d. Terpenreihe. 3. Mitt. Isomerisat.-Prodd. bei d. Sulfurier. d. Pinene 2520.

— u. **Joffre (M.), 32 II**: Extrakt aus Pinus Longifolia (α- u. β-Caren) 135, 2249.

— u. **Lévy (J.), 30 I**: Autokatalyse bei d. Oxydat. 1. Mitt. Autoxydat. d. Abietinsäure 214, 2087; 2. Mitt. Wrkg. v. Katalysatoren auf d. Autoxydat. d. Abietinsäure 827, 2553. — **30 II**: 1. Mitt. Autoxydat. d. Abietinsäure 2483. — **31 I**: Autoxydat. d. Abietinsäure 1444. — Autokatalyse bei d. Oxydat. 1914.

—, **Lévy (J.)** u. **Allard (J.), 30 II**: Mechanism. d. Katalysatorwrkg. bei d. Autoxydat. d. Abietinsäure 1545. — Autokatalyse bei d. Oxydat. 3. Mitt. Mechanism. d. Wrkg. positiver Katalysatoren bei d. Autoxydat. d. Abietinsäure 3551. — **31 I**: 3. Mitt. Posit. Einfl. d. Katalysators auf d. Autoxydat. d. Abietinsäure 2753.

—, **Lévy (J.)** u. **Marot (R.), 33 II**: Ramaneffekt in d. Terpenverbb. 4. Mitt. Terpinene u. Terpinolene 1972.

— u. **Lussaud (J. L.), 30 I**: Lösl. Teere d. Holzes d. Föhren 1562. — **30 II**: Die lösl. Teere aus d. Holz d. Strandkiefer 508.

—, **Lussaud (J. L.)** u. **Allard (J.), 30 I**: Prakt. Unters. am Gaserzeuger. Vergas. bei verschied. Tempp. dest. Holzes. 3. Mitt. 2499. — **30 II**: Unters. d. bei tiefen Tempp. dest. Holzes im Hinblick auf d. Verwend. in Gaserzeugern. 3. Mitt. Unters. im Gaserzeuger über d. Vergas. v. bei verschied. Tempp. dest. Holz 508.

— u. **Man-Tcheung (L.), 34 II**: Härt. v. Kolophonium mit Phenol-Formaldehydharz 2292.

— u. **Soum (P. M.), 30 II**: Umwandll. d. Bestandteile d. Fichtenholzes unter d. Einfl. v. zerstörenden Agenzien 3484.

— u. **Urion (E.), 33 II**: Vermeintl. Dihydrobrenzcatechin 1870.

—, **Zacharewicz (W.)** u. **Dulou (R.), 34 II**: Synth. d. Myrtenols u. Myrtenals 1452.

Dupont (J.) s. Soc. Anon. des Établissements Roure-Bertrand Fils.

— u. **Guerlain (J.-J.), 31 I**: Trockene Dest. d. Tolubalsams 111. — **31 II**: Trockene Dest. d. Perubalsams 2900. — **32 I**: Dass. 838.

Dupont (L.), 30 I: Einw. v. Ätzalkalien bei hoher Temp. auf Eiweißstoffe 695. — Synthet. Campher 740*A. — s. Darrasse (L.).

Dupont (M. C.), 31 I: Bakteriolog. Unterss. über Milch. Abnormale Mikroflora d. Euters 1536.

Dupont (O.), 31 II: Hydrolyse v. $ZnSO_4$-Lsgg. 979.

Dupont (Y.), 32 I: Thermodynamik bewegter Systst. 3392. — s. Donder (T. de).

Dupouy (G.), 31 II: Magnet. Eigg. v. Krystallen. Mess. magnet. Felder 969. — s. Cotton (A.); Rosenblum (S.).

Dupouy (G.) u. **Schérer (M.), 31 II**: Kombinat. d. opt. gleichzeitigen Effekte d. magnet. Dreh. d. Polarisationsebene u. d. magnet. Doppelbrech. in einer Fl. 386. — **33 I**: Mol. Theorie d. gleichzeit. Auftretens d. opt. Effekte d. Magnetorotat. u. d. magnet. Doppelbrech. 2225.

Duprat (J.), 30 II: Vorr. zum Einmachen v. Früchten u. Konzentrieren d. Säfte 3347* F.

Duprat (P.), 33 I: Aus Ferro- u. Ferricyanwasserstoffsäure u. Aldehyden u. Ketonen gebildete Komplexe 3431.

Dupré La Tour (F.), 31 I: Polymorphismus gesätt. Paraffindicarbonsäuren als Funkt. d. Temp. 893. — **31 II**: Polymorphismus d. Malon-, Bernstein- u. Glutarsäuren 2107. — **32 I**: Dimorphismus als Funkt. d. Temp. bei d. gesätt., n. zweibas. Fettsäuren 2309. — **33 I**: Röntgen-Unters. über d. Polymorphismus d. n. gesätt. Säuren d. Fettsäurereihe 44. — s. Broglie (M. de); Thibaud (J.).

Dupret (M.), 33 II: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 3205* E. — Fasern u. Füllstoffe für plast. MM. aus Kapokschoten 3362* E. — **34 I**: Kautschukplatten 779* E.

Dupuis (R. B.), 33 I: Elektrolyteisen 3774.

Dupuy (E.), 31 I: Syst. Fe-C 1666. — **33 I**: Dass. 3619.

—— u. **Hackspill (L.), 33 II**: Gesetz d. therm. Ausdehn. d. B 3545.

Dupuy (H.), 30 I: Heizmaterial 3383* F. — **30 II**: Brikettieren v. Brennstoffen 3226* F. — **32 II**: Dest. fester Brennstoffe 2577* E.

Dupuy (M.) s. Soc. Anon. D. O.

Dupuy et Dubray s. Établissements Dupuy et Dubray.

Duquénois (P.), 32 II: Antipyrin in Pyramidon 1944. — **33 II**: Unterscheid. d. Novocains u. Panthesins 583. — Unterscheid. d. Sb^{III} u. Sb^{V} dch. Bldg. v. Antipyrinjodstibinat 3164. — **34 I**: Bind. v. $HSbO_2$ dch. aromat. Monoalkoholmonocarbonsäuren 1486. — s. Laborde (E.); Volmar.

—— u. **Revel (P.), 34 II**: Gewerbl. Vergiftt. dch. Dämpfe einiger als Lösungsm. gebrauchter Ester 2112.

Dura Co., Moore (S. C.) u. **Bowker (F. E.), 34 I**: Säurefeste, korrosionsbeständ., elast. Überzüge auf Gegenständen aus Fe oder dessen Legierr. 1556* A.

Dural (M.), 32 II: Reinig. v. Bzn. 485* F.

Duraloy Co. u. **Lawrence (E. S.), 32 II**: Wärmebehandl. v. Blechen aus Stahl 1962* A.

Duramin Engineering Co. u. **Oglethorpe (E. L.), 33 II**: Flaschen für unter hohem Druck stehende Gase 933* E.

Duran (F. A.), 32 I: Gewebe mit Schußfäden aus Papier 764.

Duran (L.), 34 II: Rohseidenklassier. in Japan 3567.

Duran-Reynals (F.), 31 I: Einfl. v. Hodenextrakt u. n. Serum auf d. Wachstum eines transplantablen, epithelialen Kaninchentumors 2492. — **32 II**: Wrkg. v. Antitestikelserum auf d. beschleunigenden Effekte d. Testikelextraktes 731. — s. Hoffman (D. C.); Sturm (E.).

—— u. **Stewart (F. W.), 32 I**: Wrkg. v. Tumorextrakten auf Pocken 251.

Durand (E.) s. Peinau (M. L.).

Durand (H.), 34 I: Säurefeste Legier. 1107* F. — Cu-Legier. 3116* F.

Durand (J.-F.) u. **Wai-Hsun (L.), 31 I**: Einw. d. Hexahalogenbenzole auf d. gemischten Organo-Mg-Verbb. 1438.

Durand (J. L. P.), 32 II: Klebstoff 3658* F.

Durand (Jean B.), 30 I: Gußformen 3721* E. — **31 II**: Dass. 2212* E. — **32 I**: Gußformen für Metalle 286* E. — M. zum Dichten 1949* D. — Formen u. Kerne für Metallgießereizwecke 2236* D. — **33 II**: Auskleid.-M. für Metallgießformen u. Kerne 2450* A.

—— u. **Vernay (J.), 33 II**: Haltbark. v. Stahlwerkskokillen 3184.

Durand (Jules) u. **Roux (Alfred), 34 I**: Lagermetall 120* F.

Durand (M.), 30 I: Färberei v. Mittelalter bis Ludwig XVI. 1422.

Durand & Huguenin, 30 I: Acridinfarbstoffe 750* E. — Beizenfarbstoffe 1056* Schwz. — Färben u. Drucken mit Beizenfarbstoffen 1543* E. — Färben u. Drucken mit Küpenfarbstoffen 1702* E. — Braune beizenziehende Farbstoffe 3614* D. — **30 II**: Rotorange bis braunrot färbende bas. Farbstoffe 821* D., 3862* Oe. — Buntreserven mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen unter Küpenfarbstoffen 2444* F. — Echte Färbb. u. Drucke mit Küpenfarbstoffen 2445* D. — Echte Buntätzen 3856* D. — **31 I**: Färben u. Drucken mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen 527* D., 1364* F. — Erzeug. v. Färbb. u. Drucken mit Estersalzen v. Küpenfarbstoffen 527* D. — Reibechte Färbb. mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen auf tier. Faser 3614* D. — **31 II**: Ätzbeständ. Gallocyaninfarbstoffe 320* E. — Färben u. Drucken v. Celluloseesterfasern 1496* D., F. — Echte Färbb. u. Drucke mit Estersalzen v. Küpenfarbstoffen 1766* D. — Beizenziehende Azofarbstoffe 2064* E. — Färben u. Drucken mit Beizenfarbstoffen 2519* D. — Färben u. Bedrucken v. Mischgeweben aus Celluloseestern u. Baumwolle mit Gallocyaninen 3549* D. — Färben tier. Fasern mit Estersalzen unl. Farbstoffe 3549* Oe. — Buntätzeffekt 3666* D. — Braun färbende bas. Farbstoffe 3668* D., E. — **32 I**: Echte Färbb. u. Drucke mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen 2646* D. — **32 II**: Färben v. tier. Fasern mit Estersalzen v. Küpenfarbstoffen 1078* D. — Buntreserven mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen 1240* D., 1700* E., F. — Sulfaminsäuren v. 2-Aminoanthrahydrochinondischwefelsäureestern 2377* D. — Echte Buntreserven unter Anilinschwarz 2734* D. — **33 I**: Ll. saure Schwefelsäureester d. Leukoverbb. d. 1.2.2′.1′-Dianthrachinonazins 134* F. — Bedrucken v. Celluloseestern 315* E. — Gelbe Beizenfarbstoffe 2002* E. — Saure Schwefelsäureester v. Küpenfarbstoffen 2876* E. — Saure Schwefelsäureester für d. Färben u. Drucken v. Faserstoffen 2876* E. — Buntreserven mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen unter Grundfärbb. aus 2.3-Oxynaphthoesäurearyliden u. diazotierten 4-Aminodiphenylaminen 3369* D., E., F. — **33 II**: Drucken v. Seide mit Beizenfarbstoffen 451* E. — Bedrucken v. Acetatseide 3346* E., F. — Azofarbstoffe

3765*E., F. — **34 I**: II. Estersalze d. Leukoverbb. d. Küpenfarbstoffe 953*E., F. — Salze d. sauren Schwefelsäureester d. Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen 1116*F. — Drucken v. tier. Fasern mit Beizenfarbstoffen 1717*F. — Saure Oxydat. d. Leukoestersalze d. Farbstoffe d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-dianthrachinonazingruppe 2660*D. — **34 II**: Beizenfarbstoffe 518*F. — Färbb. aus Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen 1206*D.

Durand & Huguenin, Bader (**M.**), **Lombard** (**P.**), **Sunder** (**C.**) u. **Vaucher** (**C.**), **30 I**: Färben u. Drucken mit Küpenfarbstoffen 3614*Schwed.

—, **Bader** (**M.**) u. **Sunder** (**C.**), **30 II**: 6-Äthoxy-4′-methyl-6′-chlorthioindigo-Deriv. 2839*Schwz. — Deriv. v. 2.1.1′.2′-Naphththioindigo 3656*Schwz. — Deriv. v. 8-Chlor-1.2.2′.1′-naphththioindigo 3657*Schwz. — **31 I**: Deriv. v. Brom-1-chlor-2.3-naphthindol-2.2′-p-methoxynaphthalinindigo 532*Schwz. — Deriv. v. 4.6-Dimethyl-5.7-dichlorindol-2.2′-p-chlornaphthalinindigo 532*Schwz. — Deriv. v. 2.1-Naphthindol-2.2′-p-chloranthracenindigo 532*Schwz.

—, **Bader** (**M.**), **Sunder** (**C.**) u. **Voltz** (**T.**), **30 I**: Ester-Verbb. v. Küpenfarbstoffen 901*A.

—, **Brandt** (**P.**) u. **Glenz** (**K.**), **31 I**: Färben u. Drucken mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen 3294*A.

— u. **Freund** (**H.**), **30 II**: Illuminationseffekte im Wolldruck 2191*D.

— u. **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.**, **31 I**: Buntreserven mit Estersalzen v. Küpenfarbstoffen unter Küpenfarbstoffen 2540*E.

— u. **Niederhäusern** (**G. de**), **30 II**: Färben u. Drucken mit Küpenfarbstoffen 2309*A.

— u. **Taussig** (**W.**), **30 I**: Drucken v. Estersalzen d. Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen auf Wolle 897*D. — **31 I**: Dass. 1680*A.

Durand-Gasselin (**R.**), **33 I**: Düngemittel 486*E.

Durant (**H. T.**) s. General Engineering Co.

—, **Sulman** (**H. L.**) u. **Picard** (**H. F. K.**), **32 I**: Verarbeit. d. bei d. Cyanidlaugerei erhältl. Lsgg. 2092*E.

Durant (**W. W.**) s. British Thomson-Houston Co.

Durassow (**D. N.**), **30 I**: Hochdruckapp. im Labor. u. deren Handhab. [718].

Durastic Bituminous Products Ltd. u. **Thompson** (**W. B.**), **32 I**: Filzschichten mit Überzug 2259*E.

Duratex Corp. u. **Carnegie jr.** (**D.**), **32 II**: Kunstleder 2765*A.

— u. **Wilson** (**John A.**), **31 I**: Biegsamer W.-fester Überzug 1385*Can.

Durau (**F.**), **31 II**: Gasbind. am $KMnO_4$ 3313. — Gasbind. am zersetzten $KMnO_4$ 3313. — **32 II**: Gasdichtigk. v. feuerfesten MM. 911. — **34 II**: Verwend. v. Federungskörpern in d. Hochvakuumtechnik 1808. — Fettlose, hochvakuumdichte Metallverschlüsse u. -verbb. 1808. — Fettlose, hochvakuumdichte Metallventile 1808.

— u. **Franßen** (**H.**), **34 II**: Herst. v. Cu-Pulvern mit einer Hochvakuumfräsapp. u. Adsorpt. v. Gasen an diesen Pulvern 2968.

— u. **Horn** (**A.**), **33 II**: Adsorpt. v. Gasen an jungfräulichen Salzoberflächen 1323.

Durau (**F.**) u. **Schratz** (**V.**), **32 II**: Adsorpt.-Wärmen v. SO_2 u. C_3H_8 am NaCl u. v. C_3H_8 u. C_2H_6 am zersetzten $KMnO_4$ 2612.

— u. **Teckentrup** (**C.-H.**), **32 I**: Adsorpt. v. Gasen an vakuumgeschm. Elektrolyteisen 2939.

Durbin (**H. R.**) s. International Cement Corp.

Durbin (**V. S.**), **34 I**: Gußwaren 3920*A.

Durbon (**J. R.**), **31 II**: Anstrichmittel 1500*A.

Durchman (**L. J. L.**), **31 I**: α-Cellulose 713*A. — Hochprozentige α-Cellulose 713*A. — **31 II**: Dass. 515. — **32 I**: Dass. 1176.

Durczin, **33 II**: Antisepsis u. Desinfekt. d. Mund- u. Rachenhöhle 3596.

Durdík (**E.**) u. **Durdík** (**F.**), **34 II**: Bactericide Reinig.-Mittel 1494*Tschech.

Durdík (**F.**), **30 II**: Platinprobieren 2678. — s. Durdík (E.).

Duré (**M.**), **30 II**: Lsg. v. Cellulosexanthogenat zwecks Bereit. v. Viscose 843*D.

Dure (**P.**) s. Soc. Anon. d'Ougrée-Marihaye.

Durepaire (**M.**) s. Turpain (A.).

Duret (**G.**), **31 II**: Saturat. 1504. — **33 I**: Konservier. v. Zuckersäften 1211*F.

Dureuil (**E.**) s. Saint-Maxen (A.).

Durfee (**D. A.**) s. Taylor (A. M.).

Durfee (**W. C.**), **31 I**: Zahlenmäßige Löslichkeitswerte v. Farbstoffen 3174.

Durgan (**E. S.**) s. Pease (R. N.).

Durgin (**C. B.**) s. Federal Phosphorus Co.; Swann Research Inc.

Durham (**E. J.**) s. Scott (A. F.).

Durham (**G. D.**) s. Burks (I. E.).

Durham (**H. E.**), **33 I**: Haltbark. v. Entwicklerlsgg. 886. — Überstrahll. u. Kontrast. 2502. — **34 I**: Metr. Einhh. d. Vol. 1149.

Durham (**H. L.**) s. Dahlberg (A. C.); Marquardt (J. C.).

Durham (**Harold L.**), **34 II**: Korros.-Schutz für Schiffskörper 2598*Aust.

Durham (**H. N.**), **30 II**: Hg-Druckverf. 1183.

Durier s. Lenglen (M.).

Durieu (**J.-J.**) u. **Dubois** (**F.-L.**), **34 I**: Entwässern v. pastenart. MM. 1234*F.

— u. **Grignon** (**J. B. E.**), **32 I**: Zement 436*F.

Durig (**A.**), **30 I**: Blutdruck u. Blutdrucksenk. 1496.

Durio (**E.**), **31 II**: Dioxime. 80. Mitt. 2454. — **34 I**: 102. Mitt. 1497. — s. Ponzio (G.).

— u. **Bissi** (**M.**), **31 I**: Dioxime. 72. Mitt. 1604.

— u. **Rollier** (**M. A.**), **32 II**: Dioxime. 86. Mitt. 63.

— u. **Sburlati** (**A.**), **33 I**: Dioxime. 98. Mitt. 2410.

Duriron Co. u. **Corson** (**M. G.**), **32 II**: Schmied- u. walzbare duktile Fe-Si-Legierr. 1828*A.

— u. **Parsons** (**J. A.**), **31 II**: Si-halt. Fe 3389*A.

Durium Products Corp., **33 II**: Grammophonplatte 1263*Dän.

— u. **Beans** (**H. T.**), **34 II**: Biegsame Schallplatte 3684*Can.

— u. **Hawerlander** (**A.**), **33 I**: Synthet. Bindemittel für Schallplatten 855*A.

—, **Reilly** (**J.**) [New York] u. **Beans** (**H. T.**), **34 I**: Schallplatten 2362*A.

Durkee (**C. L.**), **34 I**: Wiedergewinn. v. Soda u. Sulfat 1735. — Murray-Waernsyst. zur

Wiedergewinn. v. Abwärme bei d. Sulfat- oder Natronverf. 2516.

Durkee (**M. M.**), **31 II**: Salatöl aus Mais 786.

Durnford (**A. M. I. A.**) s. Mc Lennan (J. C.).

Durnienko (**A. F.**), **31 I**: Oberflächenzementier. v. Gegenständen aus Fe u. Stahl 3286* Russ.

Duro Co. u. **Eisenhauer** (**C. P.**), **32 II**: Enthärten v. W. 1670* A., 3132* A.

Duroudier (**R.**), **34 II**: Best. d. Ca u. Mg in natürl. oder gereinigten Wässern 2725.

Durowood Industries Inc. of Detroit u. **Frost** (**M. M.**), **32 II**: Isolierkörper 906* A. — Mit Metall imprägnierte Faserstoff-Formprodd. 2128* A.

Durr (**A. H. V.**) s. Compagnie Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies, Établissements Kuhlmann.

Durrad (**W. E.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Durrans (**T. H.**), **30 I**: Solvents [2935]. — **31 I**: Lösungsm. 3521. — **31 II**: Lacklösungsmittel 322. — Lösungsm. 3403. — **32 I**: Lösungsmm. u. Weichmacher 1695. — **33 I**: Solvants [3339]. — **34 I**: Lösungsmm. u. Weichmacher 1723. — s. Allan (John).

— u. **Lewis** (**F. W.**), **32 I**: Aldol 290* E.

— u. **Merz** (**O.**), **33 I**: Lösungsmm. u. Weichmach.-Mittel [3636].

Durrant (**A. A.**), **Pearson** (**T. G.**) u. **Robinson** (**P. L.**), **34 II**: Physikal. Bezieh. zwisch. Hydriden d. Elemente d. V. Gruppe unter Berücksichtig. d. Assoziat. 1254.

Durrant (**E. P.**) s. Rosenfeld (S.).

Durrant (**P. J.**), **31 I**: Konst. d. Cd-reichen Legierr. d. Syst. Cd-Ag 3392. — **31 II**: Dass. 1185. — s. Berry (A. J.).

Durrant (**R. G.**) s. Bassett (H.).

Durrer (**R.**), **34 I**: Metallurgie d. Eisens [2824]. — **34 II**: Unmittelbare Fe-Gewinn. 121. — s. Baukloh (W.); Bonthron (K. J. A.); Fehlmann (H.).

Durrieu (**M.**), **33 II**: Mörtel. Zugfestigk. u. scheinbare Volumina u. Ergiebigkk. 3906.

Durruty (**C. A.**), **30 II**: Anwendd. d. Thermodynamik auf d. physikal. Chemie. 1. Mitt. 18. — **31 I**: 2. Mitt. 429. — **31 II**: 3. Mitt. 541. — **32 II**: Katalyt. Wrkg. d. HCl auf d. Syst. Essigsäure-A.-Essigester-W. 2593. — s. Corso (A. L.).

Durst (**G.**), **30 I**: Doublé als Werkstoff für d. App.-Bau 430. — Werkstoff Doublé 2962.

Durst (**Gustav**), **30 II**: Analysen in d. Kunstlederfabrikat. 1304. — **31 I**: Ledererersatz aus Papier 1200. — **32 I**: Einbadimprägnier. 2922. — Lithopone in d. Ledertuch- u. Wachstuchindustrie 3229. — **33 II**: Best. d. Steifh. v. Geweben 635. — Lösl. Stärken 3777. — **34 I**: Dass. 782. — Kupferoxydammoniak-Imprägnier. 3535. — **34 II**: Best. kleiner Cu-Mengen in Geweben 1548. — Cu-Oxydammoniakimprägnier. 2771.

Durton (**R.-C.**) u. **Dixmier** (**G.**), **34 I**: Haftfähigk. v. Lacken, Emails u. a. Überzügen 1894* F.

Durupt (**A.**) u. **Lagarde** (**J.**), **33 I**: Interferometr. Unterss. 1978.

— u. **Schlesinger** (**A.**), **31 II**: Colorimetr. Mikrobest. v. K im Blut 2764. — **33 II**: Interferometr. Meth. 2996.

Durvelle (**J.-P.**), **30 I**: Fabrication des essences et de parfums, chimie des parfums [1548]. — Nouveau Formulaire des parfums et cosmétiques et Nouveau Guide du parfumeur réunis [2978]. — **30 II**: Fabrication des essences et des parfums *3*e éd. [321]. — **31 I**: Nouveau formulaire des parfums et des cosmétiques et nouveau guide du parfumeur réunis. Parfums naturels et parfums synthétiques *5*e éd. [3524].

Durward (**E. S.**), **32 I**: Löschen u. Überwachen d. Feuers bei d. Bell u. Graddy Nr. *1* Danielsbohr. in Kilgore 1973.

Durward (**J.**), **30 I**: Straßenbaustoff 3713* Aust. — **30 II**: W.-dichte Anstriche 145* Aust. — s. Cresco Fertilizers Ltd.

Dusch (**F.**) s. Kieferle (F.).

Duschak (**A. D.**) u. **Sneed** (**M. C.**), **31 II**: Systemat. Analyse d. Anionen. 1. Mitt. 1030; 2. Mitt. 2036.

Duschak (**L. H.**), **30 I**: Verbesserr. in d. Hg-Metallurgie 2954. — s. Burnham Chemical Co.; Golden Gate Gold Mining Co.; Oliver United Filters Inc.; Vedensky (D. N.).

Duschinsky (**F.**), **33 I**: Einfl. v. Zusammenstößen auf d. Abklingzeit d. Na-Resonanzstrahl. 566. — Zeitl. Intensitätsverlauf v. intermittierend angeregter Resonanzstrahl. 3415. — Mess. sehr kurzer Leuchtdauern 3416.

Duschinsky (**R.**), **34 I**: Spontane Spalt. racem. Verb. 2929.

Duschnitz (**B.**), **30 I**: L. W. Gilbert u. A. Volta 790. — J. J. Berzelius u. sein Verhältnis zu H. Davy 1421. — J. J. Berzelius u. d. Elektrochemie. Zum *150.* Geburtstage v. Berzelius 2045. — Werdegang d. elektr. Lichtbogens 3393. — **30 II**: Gasfüll.-Glühlampen u. künstl. Sonnenlicht 596. — Von d. seltenen Erden zum wirtschaftl. Licht 2734. — **31 I**: Erfind. d. innenmattierten Glühlampen 123. — **32 I**: Berzelius u. d. deutschen Chemiker 621.

Dusen (**C. A. van**) s. Martin (G. L.) Co.

Dusen (**M. S. van**) s. Meyers (C. H.).

— u. **Finck** (**J. L.**), **31 I**: Wärmedurchgang dch. Mauerwerk 3273.

— u. **Shelton** (**S. M.**), **33 II**: Therm. Leitfähigk. v. Metallen im Gebiet *0—600°* 2954. — **34 II**: Dass. 918.

Dusenburg (**H. G.**) u. **Isermann** (**S.**), **31 II**: Kosmetikum 3361* A.

Dushman (**S.**), **30 II**: Kohäs. u. Atomstrukt. 2606. — **31 I**: Thermionen-Emiss. 428. — Moderne Physik. — Übersicht. 1. Mitt. 3435. — **31 II**: 2. Mitt. 190; 3. Mitt. 190. — Quantentheorie 813. — Herst. u. Mess. hoher Vakua 1027. — **32 II**: Manometer für niedrige Drucke 250. — **33 I**: Atome als Lichtquelle 3162. — **34 II**: Elektronenemiss. 2185. — Lichterzeug. aus Gasentladd. 2427. — Niederdruck-Gasentlad.-Lampen. 1. Mitt. 2427. — s. General Electric Co.

Dusi (**H.**), **30 II**: Autotrophe Ernähr. v. Euglena gracilis Klebs auf Kosten anorgan. N-Körper 1093. — **32 II**: Assimilat. v. Aminosäuren dch. Eugleniaarten 1640.

Dusold (**T.**), **34 I**: Einfl. d. Korros. auf d. Drehschwing.-Festigk. v. Stählen u. Nichteisenmetallen 1554. — s. Föppl (O.).

Dusseau (**A.**), **30 I**: Chlorophyll v. Weizenblättern 2148.

Dussek Bitumen Co. u. **Hatt** (**E. R.**), **33 I**: Homogenisieren u. Emulgieren 2853*E.

Dussen (**A. A. van der**) s. Jorissen (W. P.).

Dusser de Barenne (**J. G.**), **33 II**: Mechanism. d. Strychnin-Wrkg. auf d. Nervensyst. 3309.

Dussere (**C.**), **33 II**: Wrkg. d. N d. Jauche bei Verteil. in zunehmenden Gaben auf Wiesen 2046.

Dustin (**A.-P.**), **33 II**: Kernzerstörender Effekt v. Bzl. 1210.

— u. **Gregoire** (**C.**), **34 I**: Wrkg. v. kernzerstör. Giften auf tier. Tumoren. 1. Mitt. Wrkg. v. Na-Kakodylat u. Trypaflavin auf d. Impfsarkom d. Maus 2452.

Dustin (**H.**), **31 II**: Schweißverss., Vers.-Norm. 3036. — **34 II**: Unters.-Methth. für Stähle bei erhöhten Tempp. 3035, 3825. — Vers.-Ergebnisse d. belg. Unters.-Ausschusses zur Erforsch. d. Verh. v. Metallen bei höheren Tempp. 4016.

— u. **Rosenthal** (**D.**), **33 I**: Kerbschlagprobe als Abnahmevers. für Schweißmetalle 497.

Dustman (**R. B.**), **33 I**: Modifizierte Mikrobürette 1167. — s. Morrow (K. S.).

— u. **Landingham** (**A. H. van**), **30 II**: Zus. aufeinanderfolgender Schnitte v. Andropogon virginicus u. Danthonia spicata 2394.

— u. **Shriver** (**L. C.**), **32 I**: Zus. v. Ambrosia trifida 1171.

Dustoor (**K. R.**), **31 I**: Färben mit Naphtholfarben 1834.

Dutch Ltd. Co. N. V. Nederlandsche Linoleumfabriek u. **Willigen** (**P. C. van der**), **34 I**: Wandbelag 3947*Schwed.

Dutcher (**H. A.**) s. Smith (O. M.).

Dutcher (**R. A.**), **30 I**: Eiscreme in d. menschl. Nahr. 910. — **30 II**: Vitamine in d. menschl. u. tier. Ernähr. 2148. — **32 II**: Physiol. Chemie 3268. — s. Guerrant (N. B.).

—, **Guerrant** (**N. B.**) u. **Mc Elvey** (**J. G.**), **34 II**: Vitaminunterss. 20. Mitt. Wrkg. versch. Pasteurisier.-Meththb. auf d. Geh. d. Kuhmilch an Vitamin B u. Vitamin G 2919.

— u. **Haley** (**D. E.**), **32 I**: Introduction to agricultural chemistry [1571].

Dutchievici (**O.**) s. Angelescu (E.).

Dutel (**A.**) s. Société Chimique des Usines du Rhône.

Duthey (**M.**) s. Schuette (H. A.).

Duthie (**E. S.**), **34 I**: Sekret. d. Pankreas u. d. Speicheldrüsen 721.

Dutilloy (**J.**), **33 II**: Saftreinig. 1268. — s. Mestre (R.).

Dutilloy (**M. R.**), **32 II**: Saftreinig. in d. Zuckerindustrie 1848.

Dutkewitsch (**A. A.**), **31 I**: Vorr. zum Entstauben v. Gasen 2909*Russ.

Dutkiewicz-Miczyńska (**B.**), **30 I**: Unterscheid. d. Weizenvarietäten dch. Färb. d. Körner mit Phenol 2489.

Dutky (**S. R.**) s. Knaysi (G.).

Dutoit (**E.**), **30 II**: Leinenbleiche 2975. — **31 I**: Indigofärberei d. Wolle mit Hilfe d. Gärungsküpe 1015. — Technik d. Leinenbleiche 1038. — Färben v. Hüten aus Woll- u. Haarfilz 1677.

Dutoit (**P.**), **30 I**: P_2S_5 1024*D. — **30 II**: Behandl. v. cellulosehalt. Stoffen 1475*Schwz. — **32 II**: Leichte Zementgegenstände 1346*Schwz. — **34 I**: Sur le potentiel métal-solution dans les dissolvants autres que l'eau [2906].

Dutoit (**P.**) u. **Rossier** (**M.**), **32 II**: Zers. v. CaC_2 2161.

— u. **Urbain** (**É.**), **30 II**: Kaliummetaphosphat 3621.

— u. **Zbinden** (**C.**), **30 I**: Spektrograph. Analyse d. Asche v. Blut u. Organen 1507. — **30 II**: Dass. 1385.

Dutreillis (**J.**), **31 I**: Der Bleiche d. Baumwolle vorausgehende Beuche 3192. — **31 II**: Netzbarmachen u. Färben v. Kupferseide-Baumwolle-Mischgeweben 3044. — **32 II**: Undurchlässigmachen v. Kunstseide 468. — Färben v. Strümpfen aus Viscoseseide 1518. — **33 I**: Schnelles Färben v. Geweben mit Baumwollkette u. Viscoseschuß 1019. — Färben kunstseidener Strümpfe mit d. Hand 1356. — Färben v. Modetönen auf Strickwaren Wolle-Viscose 3128.

Dutron (**R.**), **30 I**: La détermination de la résistance des bétons [1850]. — **31 II**: Abhängigk. d. Druck-Elastizitätsmoduls v. Zus., Konsistenz, Alter u. Festigk. d. Betons 2043. — **32 I**: Les matères inertes et les propriétés mécaniques des bétons [2222].

— u. **Dixmier** (**G.**), **30 I**: Laborator.-Anordn. zur Prüf. v. Metallfirnissen u. -anstrichfarben 3726.

Dutt (**A.**) s. Acton (H. W.); Chopra (R. N.); Ghosh (Sudhamoy).

Dutt (**D. N.**) s. De (S. C.).

Dutt (**E.**), **30 I**: Entfärben v. Schellack u. ähnl. Harzen 3108*E. — **30 II**: Ungesätt. KW-stoffe 1132*F. — **31 II**: Ionisieren v. Gasen 3373*F. — **33 II**: Elektrochem. Behandl. v. Lsgg. 3190*F.

Dutt (**J. N.**) s. Lendel (E.).

Dutt (**Sikhibhushan**), **30 II**: Fluorescenz bei organ. Verbb. 3001. — s. Dikshit (B. B. L.); Gaind (K. N.); Ghatak (N. N.); Kaul (R.); Lal (J. B.); Namjoshi; Pendse (G. P.); Roy (Amaresh C.).

Dutt (**Sorojendu**) s. Sen (R. N.).

Dutt (**S. C.**) s. Ghosh (J. C.).

Dutt (**S. K.**) s. Deodhar (D. B.).

Dutta (**A. K.**), **32 I**: Dissoziat.-Wärme d. O_2 2427. — **32 II**: Dissoziat.-Wärme v. N_2 1137. — Strahl. nach d. Dissoziat. d. SO_3 2151. — **33 I**: Absorpt.-Spektr. d. SO_3 u. Dissoziat.-Wärme d. O_3 901. — Absorptionsspektr. v. HBr u. HJ 1899. — Absorpt.-Spektr. v. N_2O u. Dissoziat.-Wärme v. N_2 2782. — **33 II**: Absorpt.-Spektr. v. SO_2 1643. — s. Deb (S. C.).

— u. **Saha** (**M. N.**), **31 II**: Absorptionsspektren d. gesätt. Chloride v. mehrwert. Elementen 536. — **33 II**: Dass. 828.

— u. **Sen Gupta** (**P. K.**), **33 II**: Absorpt.-Spektren höherer Oxyde 1971.

Dutta (**P. C.**), **32 II**: Vom Phenanthrenchinon abgeleitete indigoide Farbstoffe. 1. Mitt. Thionaphthenphenanthrenindigos 1016. — **33 I**: Von d. Chinoxalin-2.3-dicarbonsäure abgeleitete Farbstoffe 779. — Fluorenoacenaphthazine u. Fluorenoindazine 779. — **33 II**: Phenanthrenchinon-Farbstoffe; Acenaphthenophenanthrazine 2819. — Azinfarbstoffe, d. sich v. α- u. β-Naphthothiofurandionen-(1.2) ableiten 2819. — Indigoide Farbstoffe. 2. Mitt. 1.2-Naphthothiophenphenanthrenindigos 2820; 3. Mitt. 2821. — **34 I**: 4. Mitt. 2.1-Naphthothiophenphenanthrenindigo 1491; 5. Mitt. 1492. — **34 II**: 6. Mitt. 2.3-Naphthothiophenphenanthrenindigos 3119; 7. Mitt. 3120. — s. De (S. C.).

Dutta (**P. C.**) u. **De** (**S. C.**), **31 II**: Farbstoffe d. Acenaphthenchinons u. Isatins: Chinoxalinoacenaphthazine u. Chinoxalinoindazine 3609.

—, **Prasad** (**D.**) u. **De** (**S. C.**), **32 II**: Fluorenophenanthrazine 2651.

Dutte (**K.**) s. Wassermeyer (H.).

Duttenhofer (**M.**), **33 II**: Trocknen v. Cellulose 3642*Can.

Dutton (**G. R.**) s. Noller (C. R.).

Dutton (**H. B.**), **30 II**: Reibungs-M. 346*A.

Duurentijdt (**H. H.**) s. Pieters (H. A. J.).

Duus (**H. C.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Perry (J. H.).

Duval (**A. J. P.**), **31 II**: N-Härt. v. Stahllegierr. 764*Aust. — s. Aubert (P. F. M.).

Duval (**C.**), **30 I**: Kobaltipentammine u. Unterss. über einen neuen Fall v. Isomerie 352. — **31 I**: Kobaltikobalticarbonat 435. — **33 I**: Manipulations de chimie [180]. — s. Duval (R.).

— u. **Duval** (**R.**), **31 I**: Radikalisomerie 885.

Duval (**H. A. M.**) s. Aubert (P. F. M.).

Duval (**J.**), **33 II**: Le problème de chimie. Lois générales, métalloides, chimie organique [3657].

Duval (**J. É.**), **32 II**: Reinig. d. Abwässer d. Rübenzuckerherst. 3799*F.

Duval (**R.**), **33 I**: Kobaltipentammine 1102. — s. Duval (C.).

— u. **Duval** (**C.**), **33 I**: Kobaltipersulfatopentamminsulfat 199.

—, **Veil** (**S.**), **Eicher** (**C.**), **Job** (**P.**) u. **Lombard** (**V.**), **33 II**: Ni-Cr-Co. Etude générale des complexes [2893].

Duveneck (**F. B.**) s. Webster (D. L.).

Duvivier (**P.**), **33 I**: Formkörper aus Viehsalz 692*F.

Duvoir (**M.**), **31 II**: HCl-Vergift. 3358. — **34 II**: Berufsdermatosen dch. Trichlornaphthalin 1648.

Duwez (**J.**), **33 I**: CCl_4 254.

Dux (**W.**), **30 I**: Ersatzprodd. d. Schellacks 2021*E. — **30 II**: Schellackähnl. MM. 3865*D. — **31 II**: Kopalester 2523*E.

Duxbury (**R. H.**), **32 II**: *400* B. Th. U. Gas 1865.

Duyster (**M.**), **33 I**: Photographieren mit infraroten Strahlen 362.

Duyster (**M.**) [Java], **32 II**: Zerstör. d. organ. Substanz bei toxikol. Unterss. 1385.

Duyzings (**A. J. M.**), **33 II**: Evipan-Na 1546.

Duzan (**J.**), **34 II**: Beheiz. industrieller Öfen mit Schwerölen 3296.

Duzen Berdell (**T. van**), **30 II**: Düngemittel 122*F. — Dicalciumphosphat 122*F. — s. Holz (A.).

— u. **Holz** (**A.**), **31 I**: $CaHPO_4$ 2384*A. — Dicalciumphosphorhalt. Düngemittel 3501*Ung.

Dużyk (**T.**) s. Dziewoński (K.).

Dvoleitzka-Gombinska s. Levy (J.).

Dvorak (**A.**) u. **Dvorak** (**Alex.**), **30 I**: Insektenvertilg.-Mittel 888*Ung.

Dvorak (**Alex.**) s. Dvorak (A.).

Dvorak (**H.**) s. Dalton (B.).

Dvořák (**J.**), **33 I**: Best. d. Oxydierbark. v. Motorschmierölen 2767. — s. Formánek (J.).

Dvořák (**K.**), **31 I**: Identifizier. d. Asphalt- u. Teerbeschädig. d. Pflanzen 513, 1965.

Dvornik (**A.**), **34 II**: Kinematograph. Bilder 187*F.

Dvornikoff (**M. N.**) s. Kyrides (L. P.); Monsanto Chemical Works.

Dwight (**A. S.**) s. Dwight & Lloyd Sintering Co., Inc.

Dwight (**C. H.**) s. Kersten (H.).

Dwight and Lloyd Metallurgical Co., **30 II**: Metall. Hg 978*Oe. — **33 II**: Ofen zum Brennen v. Erdalkalicarbonaten 2312*D.

— u. **Hyde** (**R. W.**), **30 I**: Zement 2612*A. — Metallgewinn. 2624*A. — **32 II**: Stoffe für Ofenfutter 3459*E.

— u. **Lloyd** (**R. L.**), **30 I**: Leichte Füllstoffe 2789*A.

Dwight & Lloyd Sintering Co., Inc. u. **Dwight** (**A. S.**), **34 I**: Granuliertes Material 3908*A.

Dwilling (**B.**) s. Pfyl (B.).

Dwolaizkaja-Baryschewa (**K. M.**) u. **Goldberg** (**M. S.**), **30 II**: Antagonist. Einfl. d. Glucose im anaphylat. Shock 1873.

Dworak (**L.**), **30 II**: Best. d. Düngerbedürfnisses d. Böden 3329. — **31 I**: Neues Prinzip zur Best. d. Düngerbedürfnisses d. Böden 345. — **31 II**: Auswert. chem. Düng.-Bedürftigk.-Methth. auf d. Best. d. Wrkg. H_3PO_4-halt. Düngemittels 760. — **32 I**: Düng.-Technik 276. — Best. d. Wrkg. d. Superphosphates bei Getreidearten 1570. — **32 II**: Düng.-Technik. 1. Mitt. 593. — **33 I**: 2. Mitt. 1833. — **33 II**: Infolge Dünger-Wrkg. zu erwartende Mehrerträge 3908.

Dworkin (**S.**), **31 II**: Rk. sympathectomierter Tiere gegenüber Insulin 3223. — s. Bacq (Z. M.); Ring (G. R.).

—, **Bacq** (**Z. M.**) u. **Dill** (**D. B.**), **31 I**: Wrkg. v. Durchtrenn. d. zugehörigen Sympathicusabschnitts auf d. Glykogengeh. d. Muskeln 3141.

Dworzak (**E.**), **30 II**: Sparsames Beizen v. dünnen Blechen 2691. — **31 I**: Russ. u. slowak. Magnesite 668.

Dworzak (**F.**), **30 I**: Elektrode für Lichtbogenschweiß. 3339*Schwz. — **32 I**: Schweißdrähte 1435*Oe. — **32 II**: Schweißen v. Metallen 3155*Oe. — **33 I**: Schweißdraht für Schnellschweiß. 3362*Oe. — **34 II**: Schweißelektroden 2597*Tschech.

Dworzak (**R.**) u. **Reich-Rohrwig** (**W.**), **32 I**: Best. d. Ca mit Pikrolonsäure 422.

Dwyer (**F. P.**) u. **Mellor** (**D. P.**), **34 I**: Vork. v. β-Cristobalit in austral. Opalen 680. — Krystallstrukt. v. In 1159. — **34 II**: Stereochemie v. Verbb. d. Pd, Pt u. Ni mit d. Koordinat.-Zahl *4* 2945. — Krystallisat. v. SiO_2 3103.

—, **Mellor** (**D. P.**) u. **Trikojus** (**V. M.**), **34 I**: Verwend. v. $K_2Cr_2O_7$ u. $NaNO_2$ bei aromat. Nitrosierr. 2417.

Dwyer (**J. R.**) u. **Bates** (**P. H.**), **31 II**: Bezieh. zwisch. d. Festigkk. d. Zemente, untersucht an Mörtel- u. Betonproben 107.

Dyanese Ltd., **33 I**: Präp. zum Färben v. Acetatseide 315*Belg.

Dybberg (**A.**), **Dybberg** (**H.**) u. **Dybberg** (**C.**), **34 I**: Leichtbeton 439*N.

Dybberg (**C.**) s. Dybberg (A.).

Dybberg (**H.**) s. Dybberg (A.).

Dyce (**E. J.**), **32 I**: Krystallisier. d. Honigs 305. — **33 II**: Honig-Präp. 1801*E.

Dyche (**S. K.**) s. Bawden (A. T.).

Dyck (**W. J. D. van**) = Dijck (W. J. D. van).

Dyckerhoff (**E.**), **31 II**: Behandl. v. Torf u. ähnl. Isoliermaterial 605*E. — **32 II**: Isoliermittel 906*Holl. — **33 I**: Mittel zur Wärme- u. Kälteisolier. 833*D. — s. Schmidt (E.).

— u. **Schmidt** (**E.**), **32 I**: Isoliermittel gegen Wärme u. Kälte 1405*Dän.

Dyckerhoff (**H.**), **33 II**: Kaffeebohnen 2208*E. — s. Grassmann (W.).

— u. **Armbruster** (**R.**), **33 II**: Tannase 2409.

— u. **Miehler** (**H.**), **34 I**: Wertigk. d. im Handel befindl. Pankreasprāpp. 2620.

—, **Miehler** (**H.**) u. **Tadsen** (**V.**), **34 I**: Adsorpt. v. Enzymen an Eiweiß. 2. Mitt. Hemm. u. Aktivier. d. Pankreasenzyme 1990.

— u. **Tewes** (**G.**), **33 I**: Adsorpt. v. Enzymen an Eiweiß. 1. Mitt. Pepsin 2564.

Dyckerhoff (**W.**), **33 II**: Bituminierte Zemente 1236, 2876.

Dyckerhoff & Widmann A.-G., **32 II**: Betonröhren 108*F.

Dyckhoff (**B.**), **33 II**: Regenerieren d. Schutz- oder Redukt.-Atmosphäre im Glühraum beim Glühen von Metallen 1749*D.

Dyde (**J. H.**) s. Milner (G.).

Dydejczyk (**W.**), **30 II**: Dest. v. Petroleum u. a. Fll. 2213*Poln.

Dye (**G. H.**) s. Caldwell (B. P.).

Dye (**H. W.**) s. Niagara Sprayer Co.

Dye (**J. A.**), **34 I**: Thyroxin-Wrkg. auf d. Gewebsatm. 720, 3078. — Nebennierenrindenhormon u. Gewebsatm. 3078.

Dye (**M.**) s. Crist (J. W.).

Dye (**W. B.**), **30 II**: Wägebürettenmeth. für heiße Titer-Fll. 3316. — **31 I**: Paraffinierte Reagensflaschen für alkal. Lsgg. 2902.

Dyeing & Printing Co. of America, Inc. u. **Sieben** (**H.**), **34 I**: Verzieren v. Seidengeweben 2042*A.

Dyer (**B.**), **31 I**: E. W. Voelcker 3206. — **33 I**: A. C. Chapman 1393.

— u. **Mitchell** (**C. A.**), **32 II**: The society of public analysts and other analytical Chemists [3757].

Dyer (**C. P.**) s. Healy jr. (J. J.).

Dyer (**E.**) s. Baudisch (O.); Hahn (D.); Johnson (T. B.).

— u. **Baudisch** (**O.**), **32 I**: Farbrk. auf Cystein 3326.

— u. **Johnson** (**T. B.**), **34 I**: Pyrimidine. 140. Mitt. Pyrimidine aus Carbäthoxymalonaldehyd 2758.

—, **Johnson** (**T. B.**) u. **Hesse** (**E.**), **32 I**: Nitro- u. Aminotriphenylguanidine 2165.

Dyer (**Elbert**) s. Mineral Power Co.

Dyer (**F. J.**), **31 II**: Biolog. Norm. v. Aconittinktur B. P. 3645. — **32 II**: Best. d. Nebenschilddrüsenhormons 2838. — Standardisier. d. Vitamins D dch. d. „line-test" 3910. — **33 I**: Colorimetr. u. biol. Unters. v. Digitalistinkturen 1811. — Fowlersche Lsg., B. P. *1932* 2985. — **34 I**: Best. d. Nebenschilddrüsenhormons 2939. — s. Cooper (J. W.); Coward (K. H.).

—, **Key** (**K. M.**) u. **Coward** (**K. H.**), **34 II**: Einfl. d. Lösungsm. auf d. Vitamin-A-Wirksamk. v. Carotin u. Lebertran 1798.

— u. **Wokes** (**F.**), **31 II**: Schwankk. d. „Farbreaktionswertes" v. Handelsproben v. Lebertran 97.

Dyer (**G. H.**), **30 II**: Unlösl. Azofarben 311.

Dyer (**H. M.**) s. Vigneaud (V. du).

Dyer (**H. T.**), **34 II**: Karburier. v. Wassergas 177*A.

Dyer (**J.**), **33 I**: Salze, deren eine Komponente gasförmig ist 653*F.

Dyer (**Joseph**), **32 II**: Druckformen 960*A.

Dyer (**P. E.**) s. Safety Cinematograph and Photographic Films Ltd. Soc. Anon. Belge „Safety Films".

Dyer (**T. G.**) s. Standard Products Co.

Dyer (**W. S.**) s. Hunter (W. H.).

Dyes (**W.**), **33 II**: Eiweiß-, Fett- u. Fermentchemie bei Bekämpf. d. Diabetes 2551.

Dyes (**W. A.**), **30 II**: Weiterverarbeit. u. Veredl. v. Kunstseide 2327. — s. Aluminiumérc Bánya és Ipar R.-T.

Dyestuffs Industry Development Ctte, **33 I**: Present position and development of the dyestuffs manufacturing industry in Great Britain *1932* [135].

Dyk (**J. A. van**) = Dijk (J. A. van).

Dyke (**G. van**), **31 II**: Schweißen v. „*18—8*" Legierr. 2781, 3660. — **32 II**: Rostfreier Stahl u. Sulfitverff. 1549.

Dyke (**H. B. van**) s. Amour (M. C. D'); Davis (J. E.); Foster (R. H. K.); Hastings (A. B.); Mc Intyre (A. R.); Schour (I.); Wallace (E. W.); Wallen-Lawrence (Z.).

— u. **Ch'en** (**G.**), **34 I**: Erziel. d. Ovulat. dch. Hypophysenvorderlappen beim thyreoidektomierten Kaninchen 3360.

— u. **Hastings** (**A. B.**), **31 II**: Verteil. v. Bromid im Blut. 2. Mitt. Bromid- u. Chloridverteil. nach peroraler Verabreich. v. NaBr 1591.

— u. **Wallen-Lawrence** (**Z.**), **31 I**: Wachstumssteigerndes Hormon d. Hypophyse 1466. — **34 II**: Gonadotroper Faktor in d. Prähypophyse 1796.

Dyke (**K. S. van**), **33 I**: Temp.-Abhängigk. d. inneren Reib. u. piezoelektr. Konstanten v. Quarz 2058.

Dyke (**R. C. van**), **30 II**: Mittel zum Abdichten v. Luftreifen 3468*Can.

Dyke (**R. H. van**) s. Eastman Kodak Co.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

—, **Staud** (**C. J.**) u. **Gray** (**H. Le B.**), **31 II**: Einw. v. Eg.-H_2SO_4-Gemischen auf Cellulose u. Oxycellulose 2987.

Dyke (**W. J. C.**) s. Brinnand (M. E.); Jones (W. J.).

—, **Davies** (**G.**) u. **Jones** (**W. J.**), **31 I**: Aliphat. As-Verbb. 2456.

—, **Davies** (**W. C.**) u. **Jones** (**W. J.**), **30 II**: Rk. zwischen Grignardschen Verbb. u. $SbCl_3$ 541.

— u. **Jones** (**W. J.**), **30 II**: Organo-Sb-Verbb. 2. Mitt. 2759. — **31 I**: Einw. v. Grignardschen Alkylverbb. auf $AsCl_3$ 920.

— u. **King** (**H.**), **34 I**: Konst. d. Sulfarsphenamins 3732.

Dykins (**F. A.**) s. Englis (D. T.).

— u. **Englis** (**D. T.**), **32 I**: Jodometr. Best. v. Glucose in Ggw. v. Fructose u. Glykokoll 107. — **34 I**: Wohlschmeckender Artischockensirup. 2. Mitt. 623.

—, **Kleiderer** (**E. C.**), **Heubaum** (**U.**), **Hardy** (**V. R.**) [Illinois] u. **Englis** (**D. T.**), **33 II**: Artischockensirup. 1. Mitt. 3494.

Dykshorn (**S. W.**) s. Riddle (O.).

Dykstra (F. J.) u. **Calingaert (G.), 34 II:** Labor.-Hochdruckautoklaven für konstante Tempp. 3409.

— u. **Edgar (G.), 34 II:** Zündpunkt v. fl. KW-stoffen bei Atmosphärendruck 1553.

Dykstra (H. B.) s. Grasselli Chemical Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

—, **Lewis (J. F.)** u. **Boord (C. E.), 30 II:** Kernsynthet. Bldg. ungesätt. KW-stoffe. 1. Mitt. α-Olefine 2505.

Dym (E.) s. Weissberger (A.).

Dymock (J. B.) s. British Industrial Solvents Ltd.; Distillers Co.; Stanley (H. M.).

Dymond (E. G.), 32 I: Polarisat. eines Elektronenstrahls dch. Streuung 2675. — **32 II:** Dass. 2923.

Dymow (A. M.), 30 II: Rasche SiO_2-Best. in Aluniten 97. — **33 II:** Werkmethth. d. metallurg. Analyse [2893]. — **34 II:** Best. v. Schlackeneinschlüssen in Eisen u. Stahl 3798.

— u. **Wolodina (O. A.), 34 II:** Anwend. fl. Amalgame bei V-Bestst. in Fe-Legierr. 3798.

Dymschitz (A.), 31 I: Organisat. d. Herst. v. aktivierten Bleicherden für d. Fettindustrie 380.

Dymtschischin (D. A.), 34 I: $BaCl_2$ [3636].

Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co., 31 II: Sprengstoffe u. Sprengladd. 809*F. — **32 I:** Monoäthanolamindinitrat u. Homologe 168*E. — Sprengstoffe 1038*E. — **33 I:** Brisanzstoffe auf NH_4NO_3-Basis 2632*E. — Gießbare Granatfüll. 3525*F. — **34 II:** Schichtkörper 2611*F. — s. Schmid (Arnold).

— u. **Berthmann (A.), 34 I:** Besetzen v. Bohrlöchern 3687*D.

—, **Hamburg** u. **Naoúm (P.), 31 I:** Sprengstoffe 1052*D.

—, **Hamburg, Naoúm (P.), Berthmann (A.)** u. **Kükenthal (H.), 32 II:** Schädlingsbekämpf.-Mittel 594*D.

— u. **Meyer (K. H.), 32 I:** Gelatinedynamit u. rauchloses Pulver 3527*Can.

— u. **Naoúm (P.), 30 II:** Gießbare Sprengladd. 1322*D., 2217*D. — **31 II:** Sprengstoffe (Verwend. v. Kalksalpeter) 951*D. — **33 I:** Sprengladd. aus Dinitrodiäthanoloxamiddinitrat 1886*D. — **33 II:** Erhöh. u. Aufrechterhalt. d. Detonat.-Sensibilität 1462*D.

—, **Naoúm (P.)** u. **Holz (A.), 30 II:** Schwarzpulver mit gleichmäß. Brenndauer 1478*D.

—, **Naoúm (P.)** u. **Kükenthal (H.), 32 II:** Schädlingsbekämpf.-Mittel 2360*D.

—, **Naoúm (P.)** u. **Meyer (K. F.), 31 I:** Gießbare Sprengladd. 2833*D. — **34 I:** Hochhandhabungssichere nitroglycinhaltige Ammonsalpetersprengstoffe 986*D.

—, **Naoúm (P.)** u. **Sommerfeld (R. v.), 31 I:** Monoäthanolamindinitrat 2834*D.

—, **Naoúm (P.)** u. **Ulrich (Heinrich), 30 II:** Sprengstoffe u. Sprengladd. 1937*D.

— u. **Schmid (Arnold), 30 I:** Scheid. u. Nachscheid. v. Nitroglycerinabfallsäure u. ähnl. Fl.-Gemischen 3391*D. — **30 II:** Waschen v. Nitroglycerin u. ähnl. Estern 181*D. — Nitrier. v. Glycerin 344*D.

Dyniewicz (H. A.) s. Fantus (B.).

Dyniewicz (J. M.) s. Fantus (B.).

Dyrbye (N.), 32 I: Laerebog i uorganisk Kemi. Laerebog i organisk Kemi [797].

Dyrenfurth [Kiel] s. Mrozek.

Dyrenfurth (F.), 32 II: Gasanalyt. Unterss. bei CO-Vergiftt., beim Atmungsnachw. u. NO bei d. Herzgasanalyse auf O_2 2496. — **34 I:** Anwendbark. d. NO zur Feststell. d. Luftembolie u. zum Atmungsnachw. beim Neugeborenen. 2. Mitt. 426.

Dyrmont (I. E.) s. Pogodin (S. A.).

Dyrynk (V.), 31 I: Straßenbelag 508*Ung. — Beton 2253*F. — **32 I:** Silicatbeton 2757*D. — **33 I:** Staubfreie Straßenfahrbahnen 3031*Schwz.

Dyson (G. M.), 30 I: Fortschritte in d. Chemie d. Aldehyde 2807. — **30 II:** Industrielle Silicosis 3826. — **31 I:** Technisches über Br u. seine Verbb. 332. — Cu in Chemie u. Pharmazie. 1. Mitt. Das Metall 648; 2. Mitt. Eigg. u. Verwend. d. Metalls 648. — Äther. Öle v. physiolog. Gesichtspunkten aus 1374. — Vanille u. Vanillin während d. letzten Jahrzehnts 2406. — Chemie u. Metallurgie d. Be 3049. — Ajino-moto 3303. — Pb in Chemie u. Pharmazie. 1. Mitt. Histor. u. Vork. 3703; 2. Mitt. Gewinn. u. Eigg. 3703; 3. Mitt. Salze 3703; 4. Mitt. Medizin u. ä. Gesichtspunkte 3703. — **31 II:** MsTh 1043. — Chemie natürl. u. synthet. Moschussubstst. 1068. — Geruch u. Konst. d. Senföle. 6. Mitt. Natürl. Senföle 2394. — Alkalimetalle in Chemie u. Pharmazie. 1. Mitt. 3358. — Medizin u. verwandte Chemikalien. 1. Mitt. Chinone. 2. Mitt. Salvarsan. 3. Mitt. Halogenhalt. Antiseptica. 4. Mitt. Lokalanästhetica 3510. — **32 I:** Techn. F-Verbb. 562. — Sn in Chemie u. Pharmazie. 1. Mitt. Geschichte 622; 2. Mitt. 1190. — Zn u. Cd in Chemie u. Pharmazie. 1.—3. Mitt. 3200. — **32 II:** Thiophosgen 1773. — p-Chlorphenylisothiocyanat 1773. — Kaffeearoma u. heterocycl. S-Verbb. 2384. — Medizin. Chemikalien. 5. Mitt. J-Präpp. 2485. — **34 I:** Farb-Rkk. organ. Verbb. 1. Mitt. Farb-Rkk. v. Arylthioharnstoffen 2917. — Giftigk. v. Äthylenglykol, Propylenglykol u. Diäthylendioxyd 3767. — **34 II:** Parfumerieprodd. aus Kokosnuß- u. Ricinusöl 1696. — s. Browne (D. W.); Connolly (J. M.).

— u. **Browne (D. W.), 31 II:** Geruch u. Konst. d. Senföle. 7. Mitt. Rk.-Fähigk. u. Geruch 2394. — **34 I:** Rkk. v. Thiocarbonylchlorid. 3. Mitt. Strukt. d. sog. „Thiocarbonylbenzidins“ 3466.

—, **Hunter (R. F.), Jones (J. W. T.)** u. **Styles (E. R.), 31 II:** Ungesättigth. u. tautomere Beweglichk. heterocycl. Verbb. v. Thiazoltypus in Bezieh. zu modernen elektronentheoret. Auffass. 2012.

—, **Hunter (R. F.)** u. **Morris (R. W.), 32 II:** 2-Alkylamino-β-naphthothiazole 2186.

— u. **Renshaw (A.), 30 I:** Harnstoff- u. Thioharnstoffderivv. d. Naphthalinreihe 738*E., F. — Harnstoffsalze d. m-Aminobenzoyl-m-amino-p-toluyl-1-naphthylamin-4.6.8-trisulfonsäure 1538*E.

Dyson (N. B.) s. Dawson (H. M.).

Dyson (R. J. H.) s. Hodgson (H. H.).

Dyson (W. H.), 32 II: Nitrocelluloselacke 3793.

Dysskin, Leschtschinski u. **Feldman, 32 I:** Faßgerb. v. Fahlleder 3374.

—, **Leschtschinski** u. **Ryshenko, 32 I:** Rhododendron als Gerbmaterial 3529.

Dzięcielewski (**S.**) u. **Watocki** (**W.**), **33 II**: Schweißen v. Al 439* Poln.

Dziengel (**K.**) s. Hess (K.).

—, **Trogus** (**C.**) u. **Hess** (**K.**), **32 I**: Cellulose. 43. Mitt. Acetolyse; 4. Mitt. Cellulose u. Cellulosedextrine. Krystallisierte Acetylcellulose II 376. — **32 II**: Cellötriose 2633. — **33 I**: Dass. 2086.

Dziewoński (**K.**), **Auerbach** (**J.**) u. **Moszew** (**J.**), **30 I**: Peri-Benzoyl- u. Benzylderivv. d. Naphthalins 2558.

—, **Baraniecki** (**C.**) u. **Sternbach** (**L.**), **30 II**: Thioindigofarbstoffe. 1. Mitt. Synthth. in d. Naphthalingruppe 3408.

— u. **Brand** (**M.**), **33 I**: Ketone d. Naphthalingruppe. Acetylderivv. d. β-Methylnaphthalins 774. — **33 II**: Dass. 2390.

—, **Dominik** (**M.**), **Gałuszk** (**L.**) u. **Muż** (**W.**), **33 II**: Fluorenreihe. Synth. v. Ketonen u. KW-stoffen. Derivv. d. 2-Benzyl- u. 2-Benzoylfluorens 1524. — **34 I**: Dass. 217.

— u. **Dużyk** (**T.**), **34 II**: Rkk. v. Chloracetylchlorid mit β-Naphthol 778.

—, **Geschwind** (**O.**) u. **Schimmer** (**L.**), **32 II**: Naphthalinderivv. 1171.

—, **Grünberg** (**B.**) u. **Schoen** (**J.**), **31 I**: Acenaphthensulfosäuren. 1. Mitt. Derivv. d. Acenaphthen-3-sulfosäure 3683.

—, **Kahl** (**W.**), **Koczorowska** (**W.**) u. **Wulffsohn** (**A.**), **33 I**: 4.4′-Diacenaphthylmethan u. 4.4′-Diacenaphthylketon 3566. — **34 I**: Synthth. u. Oxydat.-Rkk. d. 4.4′-Diacenaphthylmethans u. d. 4.4′-Diacenaphthylketons 217.

—, **Kahl** (**W.**) u. **Olszewski** (**Z.**), **32 II**: 3-Oxynaphthalsäure 1172.

— u. **Kleszcz** (**A.**), **32 II**: Studien in d. Fluorengruppe. 1.2-Diacetofluoren 1623. — **33 I**: Dass. 1777.

—, **Krasowska** (**J.**) u. **Schoen** (**J.**), **32 I**: Acenaphthensulfosäuren. 2. Mitt. Derivv. d. Acenaphthen-α-sulfosäure 387.

— u. **Mayer** (**J.**) [Krakau], **33 II**: Verbb. d. Chinolingruppe. 3. Mitt. 3569. — **34 I**: Dass. 3594.

— u. **Moszew** (**J.**), **30 I**: Synthth. v. 1-Benzylnaphthalinacetderivv. 1. Mitt. 1-Benzyl-4-acetnaphthalin 3307. — **30 II**: peri-Dibenzylnaphthalin u. *2* isom. KW-stoffe 240. — **31 I**: Synthth. u. Konst. in d. Naphthalingruppe. 1. Mitt. Neue KW-stoffe u. Ketone. Derivv. d. 1-Phenylnaphthylmethans (1-Benzylnaphthalins) u. 1-Phenylnaphthylketons (1-Benzoylnaphthalins) 2875. — **31 II**: Äthyl-α-acenaphthylketon (α-Propionylacenaphthen) u. Diäthyl-α.α-acenaphthyldiketon (α.α-Dipropionylacenaphthen) 570. — **32 I**: Propionylderivv. d. Acenaphthens. α.α-Dipropionylacenaphthen 940. — Äthyl-α-acenaphthylketon 1371. — **32 II**: Verbb. d. Chinolinreihe 3401. — **33 II**: Dass. 2011.

—, **Moszew** (**J.**), **Chechliński** (**T.**) u. **Pietrzykowska** (**I.**), **34 I**: Synth. v. Verbb. d. Chinolingruppe. 4. Mitt. 549, 3594.

Dziewoński (**K.**), **Moszew** (**J.**), **Dortheimer** (**G.**) u. **Różycki** (**W.**), **33 I**: Verbb. d. Chinolinreihe. 2. Mitt. 1623. — **34 I**: Dass. 52.

—, **Moszew** (**J.**), **Lepiankiewicz** (**S.**) u. **Sucheni** (**L.**), **30 I**: 1.4-Dibenzylnaphthalin u. entsprech. Ketoabkömmlinge 2558.

— u. **Obtułowicz** (**A.**), **31 I**: 2-Benzoylfluoren. Synth. d. 2.7-Dibenzoylfluorens 287.

— u. **Piasecki** (**S.**), **33 I**: Oxydat.-Derivv. d. α-Acetoacenaphthens 2250. — **33 II**: Acenaphthenchinonsulfosäuren 2390.

— u. **Pizoń** (**S.**), **32 I**: Dinaphtho-γ-pyron (1.2; 7.8-Dibenzoxanthon) 390. — **34 I**: Zwei isomere symm. α.β-Dinaphthopyrane 3593. — **34 II**: Dass. 3254.

—, **Pizoń** (**S.**) u. **Mazurkiewicz** (**M.**), **34 I**: Symm. α.β-Dinaphtho-γ-pyron 3592. — **34 II**: Dass. 2227.

— u. **Reicher** (**Z.**), **32 II**: 2-Benzylfluoren. 1. Mitt. 1919.

— u. **Reiss** (**J.**), **30 I**: Ketooxydationsderivv. d. α-Acetacenaphthens 3306.

— u. **Russocki** (**M.**), **30 I**: Diphenylamingruppe 969.

— u. **Schnayder** (**J.**), **31 I**: Fluorenreihe. Synth. v. 2-Acetofluoren u. 2.7-Diacetofluoren 3465. — **31 II**: Methyl-2-fluorylketon (2-Acetofluoren) u. Dimethyl-2.7-fluoryldiketon (2.7-Diacetofluoren) 570.

—, **Schoen** (**J.**) u. **Glazner** (**A.**), **30 I**: α-Bromacenaphthenderivv. 2559.

— u. **Schweiger** (**J.**), **33 I**: Synthth. d. 2-Propionylfluorens ,u. 2.7-Dipropionylfluorens 2250.

— u. **Spirer** (**J.**), **32 I**: Isomere (4.5- u. 2.7-) Diacetylacenaphthene 939.

— u. **Sternbach** (**L.**), **31 II**: Ketone d. Naphthalingruppe. *3* isomere Brommethylnaphthylketone 233. — **34 I**: Einw. v. Benzoylchlorid auf α-Naphthylamin 2590. — **34 II**: Dass. 1621.

— u. **Waszkowski** (**T.**), **30 I**: Über α-Methylnaphthalinderivv. 1934.

— u. **Wodelski** (**S.**), **33 I**: KW-stoffe u. Ketone. Derivv. d. β.β-Naphthalintypus 774, 1943.

— u. **Wulffsohn** (**A.**), **30 I**: Studien über d. β-Methylnaphthalin. 3. Mitt. 2-Methyl-8-naphthalinsulfonsäure 3187.

— u. **Zalewska** (**Z.**), **33 II**: α.β-Dinaphtho-γ-pyron. 2. Mitt. 2395.

Dziewulski (**H.**), **31 II**: Elektromotor. Gegenkraft im Hg-Lichtbogen 2428. — **32 II**: Dass. 2928. — **34 I**: Metallbogen in Luft 189.

Dziobek (**W.**), **32 II**: W-Vakuumlampe zu sensitometr. Mess. 2136, 3187.

— u. **Reeb** (**O.**), **34 II**: Einfl. d. Purkinjeeffektes bei Gasentlad.-Röhren 2427.

— u. **Schmieschek** (**U.**), **32 I**: Energieverteil. in Gitterspektren 3204.

E.

Eadie (**G. S.**), **30 I**: Vergl. d. glykogenolyt. Wrkgg. d. subcutan u. intravenös verabfolgten Adrenalins 1165. — **30 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Kohlehydratstoffwechsel bei Katze u. Ratte 2910.

Eadie (**R. G. W.**), **30 I**: Emulss. bei d. Teerfabrikat. 3507. — **33 II**: Fraktionierte Dest. 3316.

Eagle (**E.**), **Britton** (**S. W.**) u. **Kline** (**R.**), **33 II**: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Energieabgabe 2690.

Eagle (**H.**), **30 I**: Meth. d. Komplementtitrier.

562. — **32 II**: Kolloidchemie u. Serumdiagnose d. Syphilis 1319. — s. Michaelis (L.).

Eagle (H. Y.) s. Mount Lyell Mining and Railway Co.; Wheeler (A. E.).

Eagle Chemical Co. u. **Jones (W. E.)**, **30 II**: Reinig. u. Desinfekt.-Mittel 1939*A. — **33 I**: Dass. 812*A.

Eagle-Picher Lead Co., **Brett (R. C.)** u. **Doyle (J. E.)**, **33 I**: Reines Pb aus Abfällen 1510*A.

—, **Clapson (W. I.)** u. **Sheppard (J. R.)**, **34 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2835*A.

— u. **Horvath (Z. de)**, **30 I**: Rohschwefelbarium 118*A.

—, **Schaeffer (J. A.)**, **Calbeck (J. H.)** u. **White (B. S.)**, **31 I**: Pigment aus bas. Bleisulfat 3294*A.

Eagles (B. A.) s. Sadler (W.).

— u. **Cox (G. J.)**, **30 I**: Ergothionein als Supplementär-Futtermittel bei Histidinmangel 92.

— u. **Sadler (W.)**, **32 I**: N_2-Verteil. bei d. „Kingston“-Käse-Reif. 3007. — **32 II**: N-Bedarf d. Milchsäurebakterien 1926. — **33 I**: Käsereif. N-Bedarf v. Milchsäurebakterien. 1. Mitt. Fraktionierte Analyse verschied. N-Quellen zur quantitat. Best. d. Zuckervergärvermögens v. Milchsäurebakterien 523. — **34 I**: Käsereif. Caseinspalt.-Vermögen v. Milchsäurebakterien 1125.

— u. **Vars (H. M.)**, **31 I**: Physiologie d. Ergothioneins 3371.

Eagles (R. H.), **32 I**: Fein verteilte Metallverbb. 723*A. — **33 I**: „Specification“ Carbon Black 1208.

Eaglesfield (P.) s. Distillers Co.; International Yeast Co. Ltd.

Eakle (A. S.), **30 I**: Probertit, ein neues Borat 1452.

Eardley-Wilmot (V. L.), **31 II**: Diatomit 697, 2589.

Earl (A. R.) u. **Reeves (T. W.)**, **31 II**: Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 2815*A.

Earl (J. C.), **30 II**: Umlager. v. Diazoamino- in Aminoazoverbb. 1362. — **31 I**: Wrkg. v. Säuren auf Diazoaminobenzol. 1. Mitt. 2612. — **32 II**: 2. Mitt. 700. — **33 II**: Chem. Strukt. d. Cellulose 2974. — s. Arneman (W. G.); Chalmers (J.); Charlton (W.).

— u. **Hall (N. F. B.)**, **33 I**: Mit d. Bldg. v. Aminoazoverbb. verbundene chem. Veränderr. 1. Mitt. 1932. — **33 II**: Nitrosier. v. Methylanilin 1019. — Mit d. Bldg. v. Aminoazoverbb. verbundene chem. Veränderr. 2. Mitt. Anilinnitrit 3563.

— u. **Kable (W. A.)**, **34 II**: Synth. v. Phenanthrenderivv. 604.

— u. **Reynolds (T. M.)**, **33 I**: Cellulose v. zwei Wasserpflanzen, Ottelia ovalifolia u. Eichornia crassipes 1371.

— u. **Smythe (C. A.)**, **32 II**: α.α-Dimethyl-β-phenylinden 704.

— u. **Wilson (C. H.)**, **32 II**: Kondensat. v. α.β-Dibromcarbonsäuren mit Bzl. in Ggw. v. Al-Halogeniden 3396.

Earl jr. (R.) s. General Electric Co.

Earle (G. C.) s. Brand (J. C. F.).

Earle (I. P.) u. **Howe (P. E.)**, **33 I**: Antiprothrombin u. Globulin 3096.

Earle jr. (W. P.), **34 II**: Balata 1694.

Earle (W. R.), **32 I**: p_H-Wert in Gewebskulturen 2871.

Earls (L. T.) u. **Sawyer (R. A.)**, **34 II**: Spektr. v. einfach ionisiertem Pb 1269.

Earnest (E. T.) s. Texas Co.

Earnshaw (T. C.) s. Leyton (G.).

Earnshaw (W. D.) s. Bottomley & Emerson (J. C.) Ltd.

Earp (K.) s. Marsh (M. C.).

Earp-Thomas (G. H.), **30 II**: Milchsäurebakterienpräp. 1008*A. — **34 I**: Unschädlichmachen d. schädl. Stoffe in Abwasserschlamm 2330*A.

Eash (J. T.) s. Wise (E. M.).

— u. **Upthegrove (C.)**, **33 II**: Kupferreiche Legierr. d. Cu-Ni-Zn-Systems 2884.

Easley (H. L.), **31 I**: Trocknen v. Weißkäse 1847 F*.

Easley (J. H.), **33 II**: Baumwolldruck 3343.

Easley (M. A.) s. Forsythe (W. E.); Spence (B. J.).

Easley (M. K.), **33 II**: Wrkg. v. nadelförm. Zinkweiß auf d. physikal. Eigg. einer Gummimisch. 1938.

— u. **Eide (A. C.)**, **32 II**: Einfl. v. Cd-Zumischsch. auf organ. Beschleuniger während d. Vulkanisat. 629.

Eason (L. H.), **30 I**: Brevifolin 1329.

Easson (A. P. T.) s. Boot’s Pure Drug Co.; Pyman (F. L.).

— u. **Pyman (F. L.)**, **32 I**: Amidine v. pharmakol. Interesse 220. — **32 II**: l-substituierte Glyoxaline 3094. — **33 II**: Chem. Konst. v. öllösl. bas. Bi-Salzen 907.

Easson (L. H.) s. Stedman (E.).

— u. **Stedman (E.)**, **33 II**: Mol. Dissymmetrie u. physiol. Wirksamk. 2384. — **34 I**: Chem. Konst. u. physiolog. Wrkg. 5. Mitt. Mol. Dissymmetrie u. physiolog. Wrkg. 2155.

East (B. R.), **34 II**: Vitamin-D-Milch dch. Zusatz v. raffiniertem Dorschlebertrankonzentrat 859.

East (C. F. T.) u. **Cullinan (E. R.)**, **30 II**: Nirvanol bei Chorea 3312.

Eastcott (E. V.) s. Miller (W. L.).

Easter (G. J.) s. Carborundum Co.; Melton (R. L.).

Easter (S. S.) s. Willaman (J. J.).

Eastern Finishing Works u. **Adams (W. H.)**, **33 I**: Schutz v. Textilstoffen gegen Pilzbefall 2021*A. — **34 II**: Dekorat.-Farben für Textilien 517*A.

Eastern Mfg. Co. u. **Blodgett (C. A.)**, **32 II**: Reinigen u. Bleichen v. Cellulosematerial 1861*A.

—, **Blodgett (C. A.)** u. **Hanson (H. H.)**, **30 I**: α-Cellulose-reicher Zellstoff 1406*Can. — **31 II**: Dass. 3177*A. — **33 I**: Sulfatzellstoff 700*A. — α-Cellulosereicher Zellstoff 701*A.

— u. **Hanson (H. H.)**, **32 II**: Papier 2127*Can.

—, **Hanson (H. H.)** u. **Seaman (S. E.)**, **32 II**: Vorbehandl. v. Cellulose für d. Ester- oder Ätherherst. 1723*A.

Easterwood (H. W.), **33 II**: H_3PO_4-Darst. im Hochofen 2307. — s. Victor Chemical Works.

Eastland (C. J.), **33 I**: Mixtura Bismuti composita acida cum Pepsino B. P.C. 3332. — s. Allen & Hanburys Ltd.; Barker (J. H.).

Eastland (C. J.), Evers (N.) u. **Thompson (J. H.)**, **33 II**: Nebenschilddrüsenextrakte mit Antiwachstumsfaktor. 1. Mitt. 566.

Eastman (E. D.) u. **Milner (R. T.)**, **34 I**: Entropie eines AgCl-AgBr-Mischkrystalles im Zusammenhang mit d. *3.* Hauptsatz 337.

Eastman (F. C.) s. United Shoe Mashinery Corp.

Eastman (J.) s. Knaggs (J.).

Eastman (N. J.) u. **Dippel (A. L.)**, **34 I**: Durchtritt v. As dch. d. menschl. Plazenta nach Salvarsanbehandl. 1519.

Eastman (W. H.), **32 II**: Industrielle Verwert. v. Sojabohnenöl u. Sojabohnenöl-Mahlgut 2559. — **33 I**: Haltbarmach. v. Sojabohnenöl u. Sojabohnenölmahlgut 527.

Eastman Kodak Co., **30 II**: Tonfilm mit gefärbter Bildfläche u. ungefärbtem Tonaufzeichnungsstreifen 2348*D., E. — **32 I**: Papier 471*Oe. — **33 I**: Celluloseester einer Fettsäure 535*D. — Photomicrography; an introduction to photography with the microscope with a section on motion photomicrography [2148]. —**33 II**: Gemischte halogenierte Celluloseester 1279*D. — Halogensubstituierte Fettsäuregruppen enthaltende Celluloseester 2771*D. — **34 II**: Cellulose-Ester 370*D. — s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Kodak Akt.-Ges.; Kodak Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.; Kodak-Pathé (Soc. An. Française).

— u. **Allen (C. E.)**, **32 I**: Bleichen v. Celluloidabfällen 2259*A. — Wiedergewinn. v. Filmabfällen 2259*A. — **33 I**: Wiedergewinn. d. Celluloseacetats aus Kinofilmabfällen 2634*A.

— u. **Becker (R. S.)**, **34 I**: Photograph. Härtefixierbad 172*A.

— u. **Bishop (F. M.)**, **34 II**: Mehrfarben-Tonbildfilm 2030*Can.

— u. **Bramer (H. v.)**, **32 II**: Doppelsalze 1499*A.

—, **Bramer (H. v.)** u. **Zabriskie (J. W.)**, **33 I**: Hydrochinon 506*A. — **33 II**: Halogenieren v. Hydrochinon 2090*A.

— u. **Brooker (L. G. S.)**, **32 I**: Opt. Sensibilisatoren 2802*A. — **34 I**: Benzoxacarbocyaninfarbstoffe 1759*A. — **34 II**: Photograph. Emuls. 2940*A.

—, **Brooker (L. G. S.)** u. **Staud (C. J.)**, **34 II**: Photograph. Emuls. 2939*A.

— u. **Burroughs (R. E.)**, **32 II**: Photograph. Halogensilberemulsion 3990*A.

— u. **Burwell (R. L.)**, **34 II**: Mehrfarbenbilder 3348*A.

— u. **Capstaff (J. G.)**, **30 II**: Farbfilter 1488*A. — **33 II**: Kopieren v. Kinofilmen 2092*A. — **34 I**: Zwei photograph. Bilder in einer Schicht 171*A. — Kopieren v. Zweifarbenfilmen 807*A. — **34 II**: Mehrfarbenbilder 1252*A. — Mehrfarbenfilm 3895*A.

—, **Capstaff (J. G.)** u. **Seymour (M. W.)**, **34 II**: Photograph. Bilder 3347*A.

— u. **Carroll (S. J.)**, **30 II**: Celluloseätherfilme 1633*A., 2721*A. — **31 I**: Dass. 1544*A. — **32 I**: Plast. MM. aus Cellulosederivv. 1464*A. — MM. aus Celluloseacetat 1736*A. — **33 II**: Celluloseacetatlsg. 305*A. — Filme, Lacke u. dgl. aus Celluloseacetat 307*A. — **34 II**: Plast. M. aus Celluloseacetat 1709*A.

Eastman Kodak Co. u. **Churchill (R. L.)**, **33 I**: Celluloseesterlacke 514*A.

— u. **Clarke (H. T.)**, **30 I**: Aminophenolderivv. 2799*A. — **31 II**: Opt. Sensibilisatoren für photograph. Schichten 1668*A. — **32 I**: Gebilde aus Celluloseestern 320*A.

—, **Clarke (H. T.)** u. **Malm (C. J.)**, **30 I**: Gemischte organ. Säureester d. Cellulose 2188*A. — **30 II**: Celluloseester ungesätt. Fettsäuren 1803*A. — **31 I**: Organ. Celluloseester 1042*A. — **32 I**: Verester. v. Cellulose mit Dämpfen niedr. Fettsäuren 766*A. — **33 I**: Cellulosemischester 872*A.

—, **Clarke (H. T.)** u. **Othmer (D. F.)**, **33 II**: Konz. wss. Essigsäure mit Trichloräthylen 444*A. — Konzentrier. wss. Essigsäure mit CCl_4 2192*A.

—, **Clarke (H. T.)** u. **Waring (C. E.)**, **34 II**: Plast. MM. 3570*A.

—, **Crabtree (J. J.)** u. **Ross (J. F.)**, **34 I**: Photograph. Entwickler für hohe Tempp. 807*A.

— u. **Crouch (H. W.)**, **34 I**: Geschlossene Rohr-Leitt. für Gase auf Leckstellen 1362*A.

— u. **Derhoef (H. E. van)**, **34 I**: Nitrocellulosefilme 2219*A.

— u. **Dow (E. M.)**, **34 II**: Klebstreifen 3580*A.

— u. **Dundon (M. L.)**, **33 II**: Photograph. Entwickler 3228*A.

— u. **Eberlin (L. W.)**, **32 II**: Ultraviolettempfindl. Material für aktinometr. Zwecke 3990*A. — **34 I**: Färben v. Al-Oxydbelägen 1557*A. .

—, **Eberlin (L. W.)** u. **Blanchard jr. (L. W.)**, **34 I**: Celluloseacetatlacke 2499*A.

—, **Eberlin (L. W.)** u. **Schmitt (J. J.)**, **34 II**: Plast. MM. 3570*A.

— u. **Frederick (C. W.)**, **34 I**: Opt. Syst. für Farbenphotographie 3695*A., Can.

— u. **Gillice (F. A.)**, **34 I**: p-Oxyphenylglycin 614*A.

— u. **Gray (H. Le B.)**, **32 I**: Celluloseacetat 766*A. — Acetylier.-Mittel 1713*A.

—, **Gray (H. Le B.)**, **Staud (C. J.)** u. **Webber (C. S.)**, **33 I**: Verseifen v. Celluloseacetat 873*A. — **34 II**: Hydrolyse v. Celluloseacetat 2926*Can.

— u. **Gridley (G. D.)**, **33 II**: Verkleben eines Acetylcelluloseblattes mit einer Cu-Platte 807*A.

— u. **Hartman (W. W.)**, **33 II**: Konz. wss. aliphat. Säuren u. ihrer Mischsch. 444*A. — **34 II**: Tert. Butylalkohol 1022*A.

— u. **Hickman (K. C. D.)**, **31 I**: Durchführ. chem. Rkk. 982*A. — **32 II**: Behandl. v. Filmen 1580*A. — **33 I**: Gleitendmachen v. photograph. Filmen 363*A. — Erzeug. eines Vakuums 644*A. — Photograph. Druckverf. 2636*A. — Lichthoffreier Kinofilm 3666*A. — **33 II**: Vervielfältig.-Verf. 1958*A. — Behandl. v. Lebertran 3457*A. — **34 I**: Photograph. Film (Träger u. Schicht) 1435*A. — **34 II**: Färben photograph. Filme 1723*A. — Dest. 1819*A. — Schmieröl 2932*A.

—, **Hickman (K. C. D.)** u. **Sanford (C. R.)**, **34 II**: Lichthofschutzschicht 552*A.

—, **Hickman (K. C. D.)** u. **Weyerts (W. J.)**, **34 I**: Br-Wiedergewinn. aus erschöpften Entwickler-Lsgg. 172*A. — Auffrischen photograph. Entwickler 807*A.

Eastman Kodak Co. u. **Jelley (E. E.)**, **34 I**: Photograph. Film 1436*A.

— u. **Jones (L. A.)**, **31 I**: Tonbildfilm 2011*A. — **34 II**: Tonaufzeichnn. 3079*A.

—, **Kenyon (W. O.)** u. **Staud (C. J.)**, **34 I**: Scharf umrandete Zeichen auf Celluloseesterfolien 1909*A.

— u. **Lambert (R. H.)**, **32 I**: Photograph. Gelatinesilbersalzemulss. 2415*A.

— u. **McMaster (D.)**, **33 II**: Antistat. u. lichthoffreier Kinofilm 488*A.

— u. **Malm (C. J.)**, **32 I**: Celluloseacetat 1735*A. — **33 I**: Beeinfl. d. Löslichk. v. Celluloseacetat 343*A. — Photograph. Film mit Lichthofschutzschicht 363*A. — **34 I**: Celluloseacetat 2521*A.

—, **Malm (C. J.)** u. **Andersen (A.)**, **33 I**: Minder. d. Viscosität v. Celluloseestern 872*A. — **34 I**: Celluloseacetat 2521*A.

—, **Malm (C. J.)**, **Coleman jr. (J. D.)** u. **Fletcher (C. L.)**, **34 I**: Cellulosenitroacetat 3288*A.

—, **Malm (C. J.)** u. **Fletscher (C. L.)**, **34 II**: Cellulosenitroacetat 2926*Can.

—, **Malm (C. J.)** u. **Waring (C. E.)**, **34 II**: Cellulosemischester 3203*A.

— u. **Mees (C. E. K.)**, **34 I**: Mehrfarbenfilme dch. Abdruck 1598*A.

— u. **Muehler (L. L.)**, **32 II**: Photograph. Entwickler für hohe Tempp. 816*A.

— u. **Murray (A.)**, **32 I**: Trocknen photograph. Platten u. Filme 2920*A. — **32 II**: Photomechan. Wiedergabe v. Halbtonvorlagen 1740*A. — **33 II**: Kollodiumemulsion für photograph. Platten 487*A. — Abformen v. Gelatinereliefs mittels leicht schmelzbarer Legier. 3349*A. — **34 II**: Nasse Kollodiumplatte 184*Can. — Abschwäch. 185*A. — Schicht für photomechan. Zwecke 2031*A.

—, **Murray jr. (T. F.)** u. **Gray (H. Le B.)**, **34 II**: Acetonlösl. Celluloseacetat 2926*Can.

—, **Murray jr. (T. F.)** u. **Kenyon (W. O.)**, **34 II**: Kunststoffe 2153*A.

—, **Murray jr. (T. F.)** u. **Staud (C. J.)**, **32 I**: Plast. MM. aus Cellulosederivv. 1601*A. — **33 II**: Wiedergewinn. gefärbter Filmabfälle 3376*A. — **34 II**: Celluloseesterschichten 3461*A.

— u. **Nelson (W. C.)**, **32 I**: Ton.-Bad für photograph. Bilder 2920*A.

— u. **Noller (C. R.)**, **33 I**: Celluloseacetat mittels dampfförm. Acetylier.-Mittel 873*A. — Polymerer Vinylalkohol 2870*A.

— u. **Othmer (D. F.)**, **33 I**: Entfern. v. Teer aus rohem Holzessig 711*A. — Lackentfern.-Mittel 854*A. — Verdampfen v. Krystalle abscheidenden Lsgg. 2149*A. — Entwässer. v. Essigsäure 2608*A. — **33 II**: Konzentrier. wss. Essigsäure 2192*A. — **34 I**: Entwässer. v. Ameisensäure 125*A. — Wiedergewinn. v. flücht. Stoffen 1848*A.

— u. **Seel (P. C.)**, **30 II**: Antistat. Film mit Halogensilberemuls. 683*A. — Herabsetzen d. Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. 2719*A. — **34 I**: Photograph. Papier 806*A. — **34 II**: Papier u. Pappenmaterial 1871*A.

—, **Seel (P. C.)**, **Webb (W. R.)** u. **Donohue (J. M.)**, **32 II**: Celluloseäther 948*A.

— u. **Seymour (M. W.)**, **30 II**: Photograph. Umkehrverf. 1486*A. — **33 I**: Dass. 2636*A. — Lichtempfindl. Material für Farbenphotographie 3667*A. — Photograph. Mehrfarbenbilder 3667*A. — **34 I**: Photograph. Umkehrverf. 1928*A. — **34 II**: Entw. v. Farbenphotographien 1252*A. — Entwickler 1888*Can., 3894*A.

Eastman Kodak Co. u. **Shannon (A. A.)**, **32 II**: Druckfarbe für photograph. Film 3990*A.

— u. **Sheppard (S. E.)**, **33 I**: Celluloseacetat in Ggw. v. Salzsäure als Katalysator 872*A. — **33 II**: Kitt für opt. Linsen 2627*A. — Behandl. v. Celluloseestern 2923*A. — Röntgenstrahlenverstärk.-Schirm 3325*A.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Dietz (H. J.)**, **32 II**: Für ultraviol. Strahlen empfindl. Schicht 3990*A. — **34 II**: Einwickelpapier für photograph. Platten etc. 1252*A.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Eberlin (L. W.)**, **33 I**: Abscheid. v. Celluloseacetat aus d. Acetylier.-Gemisch 873*A. — **34 I**: Ultraviolettempfindl. photograph. Schicht 807*A. — **34 II**: Vorbehandl. v. Acetylcellulose 3337*A. — Filme aus Cellulosederivv. 3337*A.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Mc Nally (J. G.)**, **30 II**: Festhaftender Überzug für photograph. Filme 1328*A. — **32 I**: Cellulosefilm 320*A., 1849*A. — **33 II**: Behandl. v. Cellulosederiv.-Filmen 475*A.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Vanselow (W.)**, **34 I**: Photograph. Bilder 1926*A. — **34 II**: Emulsionsschleierverhüt. 892*A.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Wightman (E. P.)**, **30 II**: Silberhalogenemuls. 1327*A., 1328*A.

— u. **Smith (H. B.)**, **32 I**: Plast. MM. aus Celluloseacetat 1601*A. — **33 II**: Plast. M. aus Cellulosederivv. 307*A. — **34 I**: Plast. MM. aus Celluloseestern 1893*A. — Filme, Fäden, Lacke, Verpack.-Material u. dgl. aus Celluloseester-MM. 1893*A. — Filme, Fäden, Lacke u. plast. MM. aus Celluloseester 1894*A. — **34 II**: Celluloseestermasse 2153*A., 3570*A. — Filme 3204*A. — Kunststoff aus Celluloseestern 3461*A.

—, **Smith (H. B.)** u. **Carroll (S. J.)**, **34 I**: Filme, Fäden, plast. MM., Lacke u. dgl. aus Nitrocellulose 1894*A.

— u. **Staud (C. J.)**, **30 II**: Gewinn. v. Celluloseacetat in Pulverform dch. Zerstäuben v. Celluloseacetatlsgg. 2720*A. — **33 II**: Filme, Lacke, Fäden u. dgl. aus Cellulosederivv. 306*A. — **34 II**: Photograph. Material 892*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Dyke (R. H. van)**, **32 I**: Verester. v. Cellulose 1463*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Fuess (J. T.)**, **32 I**: Celluloseacetat 2790*A. — **33 I**: Schmiermittel 2350*A. — **34 I**: Celluloseacetat 2521*A. — **34 II**: Cellulosenitroacetat 3203*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Gray (H. Le B.)**, **33 I**: In Chlf. unlös. Celluloseacetat 873*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Mc Lean (E. K.)**, **33 I**: Gemischte Celluloseester 872*A.

—, **Staud (C. J.)** u. **Murray jr. (T. F.)**, **32 I**: Verbesser. v. Filmen aus Celluloseestern 1849*A. — **33 II**: Phthalsäureester v. Monoäthern d. Hydrochinons 1251*A. — **34 I**: Viscositätserniedrig. v. Celluloseestern 3153*A. — **34 II**: Cellulosederivv. 2013*A. — Lacke 3853*A.

Eastman Kodak Co., **Staud** (**C. J.**) u. **Smith** (**H. B.**), **34 I**: Celluloseacetat 2521* A.

—, **Staud** (**C. J.**) u. **Waring** (**C. E.**), **33 I**: Cellulosenitroacylat 872* A. — **34 I**: Homogene Gemische v. Cellulosenitrat u. -acetat 3287* A. — **34 II**: Cellulosemischester 3204* A.

—, **Staud** (**C. J.**) u. **Webber** (**C. S.**), **32 II**: Veränder. d. Löslichk. v. Celluloseacetat 801* A. — **33 II**: Celluloseacetatlsgg. 305* A. — Filme, Lacke, Fäden u. dgl. aus Celluloseestern 306* A. — **34 I**: Cellulosemischester 2852* A. — **34 II**: Celluloseacetatfilm 3204* A.

— u. **Stone** (**H. G.**), **32 II**: Reinig. v. Na-Acetat 1969* A. — **34 I**: Neutralisier. roher Holzessigsäure 488* A. — Konz. wss. Propionsäure enthalt. Lsgg. 1245* A.

— u. **Stuber** (**W. G.**), **32 I**: Photograph. Film 2803* A.

— u. **Sulzer** (**A. F.**), **32 I**: Filme aus Celluloseacetat 1849* A. — MM. aus Celluloseacetat 1850* A.

— u. **Taylor** (**Ernest R.**), **34 I**: Celluloseester-MM. 1894* A.

—, **Taylor** (**Ernest R.**) u. **Allen** (**C. E.**), **34 II**: Entfärben v. Celluloseesterabfällen 3699* A.

—, **Taylor** (**Ernest R.**) u. **Davis** (**H. J.**), **34 I**: Lackieren v. Cu 3930* A.

—, **Taylor** (**Ernest R.**) u. **Smith** (**H. B.**), **33 I**: Wiedergewinn. v. Celluloseesterfilmabfällen 3036* A.

— u. **Titus** (**R. N.**), **33 II**: Kennzeichn. v. Kinofilmen 2092* A.

— u. **Tozier** (**G. H.**), **30 II**: Verminder. d. Viscosität v. Nitrocellulose 1632* A.

— u. **Tuttle** (**Clifton**), **34 II**: Kopieren mit Fluorescenzschirm 3347* A.

—, **Tuttle** (**Clifton**), **White** (**Herbert E.**) u. **McFarlane** (**J. W.**), **34 II**: Photograph. Kopieren 1251* A.

—, **Webb** (**W. R.**) u. **Clarke** (**H. T.**), **33 II**: Lacke, Filme u. dgl. aus Celluloseacetat 307* A.

—, **Webber** (**C. S.**) u. **Staud** (**C. J.**), **32 I**: Benzoylcellulose 1847* A. — **32 II**: Hydrolyse v. Celluloseacetat 1102* A. — **33 I**: Celluloseacetat 872* A. — Gemischte Celluloseätherester 872* A. — Verseifen v. Celluloseacetat 873* A. — Benzylcellulose 1050* A. — **33 II**: Bleichen u. gleichzeit. Entfernen v. Metallverunreinigg. aus Celluloseestern auf elektrolyt. Wege 2771* A. — **34 I**: Klar durchsicht. Gebilde aus Celluloseestern 2374* A. — Organ. Celluloseester 2520* A. — Hydrolyse v. Celluloseacetat 2521* A. — Abtrenn. v. Celluloseacetat 2521* A. — **34 II**: Cellulosemischester 3203* Can.

— u. **Wells** (**J. B.**), **33 II**: Nitrocellulosefilme 307* A.

—, **Wells** (**J. B.**) u. **Wynd** (**C. L. A.**), **33 II**: Cellulosefilme 307* A.

—, **Weyerts** (**W. J.**) u. **Hickman** (**K. C. D.**), **33 II**: Wiedergewinn. gefärbter Filmabfälle 2224* A.

— u. **White** (**F. L.**), **34 II**: 2-Methylselenazolin 1846* A.

—, **White** (**J. C.**) u. **Stone** (**H. G.**), **33 II**: Essigsäureanhydrid 1429* A.

—, **Wynd** (**C. L. A.**) u. **Groth** (**W. H.**), **33 II**: Celluloseacetatfilm 307* A.

Easton (**G. S.**) u. **Ray** (**K. W.**), **33 I**: Techn. Legierr. für Zahnplomben 1994.

Easton (**R. P.**), **31 I**: Verhindern d. Verschließens d. Ablaufrohres an einem W.-gekühlten Kühler 3028. — s. Elder (A. L.).

Easton jr. (**W.**), **32 II**: Grauskala 487. — **33 II**: Duxochrom-Farbenverf. 3375.

Eastwood (**A.**), **33 II**: Antikörper 406.

Eastwood (**A. H.**) u. **Cobb** (**J. W.**), **32 I**: Einfl. anorgan. Bestandteile bei Verkok. u. Vergas. v. Kohle 163.

Eastwood (**C. G.**) s. Shanson (B.).

Eastwood (**E.**) s. Lochte-Holtgreven (W.).

Eastwood (**F. M.**) s. Baker (W.).

Eastwood (**H.**), **32 II**: Küpenfarbstoffe auf Stückwaren 1698.

Eastwood (**L. W.**), **34 I**: Cu-CuO-Eutektikum 446.

Eastwood (**P. R.**) s. Bray (M. W.); Ritter (G. J.).

Eatnough (**H.**) s. Bigelow (L. A.).

Eaton (**A. C.**) s. Bleloch (R.).

Eaton (**A. G.**) s. Chidester (F. E.); Daggs (R. G.).

—, **Chidester** (**F. E.**) u. **Speicher** (**N. K.**), **31 I**: Einfl. v. MnJ_2 u. Äthylbutyrat auf Ratten, welche ein A-freies Futter erhalten 2896.

— u. **Murlin** (**J. R.**), **33 II**: Resorpt. d. Insulins v. Magen-Darmtrakt. 1. Mitt. Wrkg. v. Ca-Lactat, $NaHCO_3$ u. Blutserum beim pankreaslosen Hund 566.

Eaton (**B. J.**), **32 II**: Rohgummi 786.

Eaton (**E. K.**), **32 I**: Eiskrem 2521.

Eaton (**F. C.**), **32 I**: At.-Geww. 3145. — **32 II**: Ring- u. Kugelmeth. 1564. — Eich. v. Gewichten 2686.

Eaton (**F. M.**), **33 I**: Borbedarf d. Baumwolle 107.

Eaton (**G. L.**) s. Weir (H. M.).

— u. **Porter** (**C. A.**), **32 II**: Krit. Tempp. v. Erdölen 2403.

Eaton (**G. M.**), **30 I**: Stahlausdehn. beim Abschrecken 1035. — **30 II**: Verff. für d. nitrierten Einsatzhärt. 1761.

Eaton (**J. C.**) s. Cumming (W. M.).

Eaton (**J. T.**) s. Fuson (R. C.).

—, **Black** (**D. B.**) u. **Fuson** (**R. C.**), **34 I**: Umkehrbare Addit. v. aromat. Verbb. an Benzalacetophenone 3341.

Eaton (**L. B.**) s. Kalite Co.

Eaton (**M. M.**), **34 II**: Preßpulver 1536* Can. — s. Pollopas Ltd.

Eaton (**P.**) u. **Krafka jr.** (**J.**), **31 I**: Einfl. v. $AgNO_3$, $AuCl_3$ u. Adrenalin auf d. Größe d. Endothelialzellen v. Arterien u. Venen u. v. Capillargefäßen 481.

Eaton (**R. F.**) u. **Ball** (**R. N.**), **34 II**: Avocadoöl in kosmet. Präpp. 2459.

Eaton (**S. V.**), **31 II**: Einfl. d. Tageslänge u. Beschneid. d. Pflanzen auf d. Knöllchenentw. u. Wachstum d. Sojabohne 1587.

Eaton (**W. C.**), **Brady** (**G. A.**), **Gauger** (**A. W.**), **Lavine** (**I.**) u. **Mann** (**C. A.**), **31 I**: Entw. d. Braunkohle v. Dakota. 4. Mitt. Krit. Oxydationstemp. d. Braunkohle 3418.

Eaton (**W. S.**), **31 I**: Verchromen 2931* A.

— u. **Burns** (**W. W.**), **33 II**: Verchromen 1756* A.

Eaton (**W. W.**), **34 II**: Segregat. v. Po in Bi-Krystallen 3356.

Eatough (**H.**) s. Kraus (C. A.).

Eau et Assainissement, 33 II: Reinig. v. Trink-W. 2718*F.

Eavenson (H. N.), 31 I: Übersicht über d. Kohleindustrie *1930* 1700.

Ebaugh (I. A.) s. Gillican-Chipley Co.

Ebbecke (U.), 31 II: Elektroton. Ströme an Kollodiummembranen 584.

Ebberts (A. R.), 32 I: Emulgierwrkg. v. Asphaltfüllern 1184. — s. Colprovia Roads Inc.

Ebbesson (A. E.), 31 II: Imprägnieren v. porösem Material 3069*Schwed.

Ebbinge (H.), 32 I: Durchsicht. Verpack.-Materialien 2913.

Ebbinghaus (E.), 31 I: Mess. d. Lebensdauer angeregter He-Atome u. direkte Best. d. Diffusionskoeff. angeregter Atome 1412.

Ebbrecht (E.), 31 II: Kieselgur in d. Zuckerindustrie 3408. — **32 I**: Dass. 2906. — **32 II**: Filtrierfähigk. v. Kieselgur 455. — **34 II**: Filtrat. u. Entpülpung d. Rohsaftes 2758. — Schlammsaftnachfiltrat. 2759.

Ebe (S. R.) s. American Solvents and Chemical Corp.

Ebel, 33 I: Röntgenprüf. v. Wassergasschweißnähten 1839.

Ebel (A.), 30 II: Isolier. d. Giftes d. Fränkelschen Gasbrandbacillus. 1. Mitt. 3792. — **31 I**: 2. Mitt. 1626. — Proteidätherschwefelsäure aus d. Milz 2778.

— u. **Mautner (H.), 34 I**: Therapeut. verwertbare, nicht hypnot. Wrkgg. v. Schlafmitteln 2617. — **34 II**: Wrkg. d. Diuretica auf d. Magendarmkanal 3983.

Ebel (C.), 30 II: Fabrikat. v. Schuhcreme u. Bohnerwachs [185]. — **31 II**: Farben für Schuhfabrikat. 2819. — **33 I**: Wachs-Lösungsm.-Gemische 3860.

Ebel (F.) s. Boehringer (C. H.) Sohn Akt.-Ges.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ebel (H.) u. **Ranft (Artur), 33 II**: Bromöldruck u. Umdruck [3228].

Ebel (J.), 32 II: Filtrat. über Knochenkohle in d. Stärkesirupindustrie 2750. — **33 I**: Kartoffelstärkefabrikat. 2476.

Ebeler (L.) u. **Hiedemann (E.), 30 II**: Träger d. Schicht d. H_2 1952.

Ebeling (A.), 34 II: Reinh. v. Metallen vor *2000* Jahren 2942.

— u. **Adam (Hans), 30 I**: Pb-Reinh. um Christi Geburt 2839.

Ebeling (G.), 31 I: Flußverunreinig. dch. fäulnis- u. gärfähige organ. Abwässer 3383.

Ebeling (I.), 30 I: Metallreflex. 3. Mitt. Optik d. Alkalimetallablagerr. auf Glas. (1. Mitt.) 648. — **33 II**: 4. Mitt. Elektr. Wellen in d. Kurve 1644.

Ebeling (W.), 32 I: Kunstkopallacke 1160.

Ebeling (Walter), 32 II: Ölspritzmittel bei Bekämpf. d. kaliforn. Rotschildlaus 3946.

Ebeling (W. W.), 33 I: Resorpt. d. Dextrose aus d. Colon 1805.

Ebener (F.), 34 I: Fußboden- oder Wandbeläge 2474*D.

Eber (G.) s. Horváth (Endre).

Eberhard (A.), 31 II: „Oxythiocarbaminsäureäthylester" 3227. — **33 I**: Nomenklatur der Arzneimittel 258.

Eberhard (G.), Kohlschütter (A.), Ludendorff (H.), Grotian (W.), Laporte (O.), Milne (E. A.) u. **Wurm (K.), 31 I**: Handbuch d. Astrophysik [1573].

Eberhard (R.), 30 I: Humuskolloide 269*E., 2459*F. — **32 I**: Anstrich-, Fixier.-, Füll- u. Bindemittel aus Wasserglas 1007*D. — s. Huco Chemische G. m. b. H.

Eberhardt (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eberhardt (O.), 31 II: Verwert. v. Rückständen ausd. Braunkohlenextrakt. 1379*D. — **34 II**: Erhöh. d. F. v. Montanwachs 180*Tschsch.

Eberius (E.) s. Le Blanc (M.); Weigert (F.).

Eberle (A.) s. Bauer (K. H.).

Eberle (B.) s. Schwab (G.-M.).

Eberle (G.) & Co., 32 I: Türkischrotölart. Prodd. v. hoher Kalk-, Magnesia- u. Säurebeständigk. 467*Oe.

Eberle (H.) s. Schering-Kahlbaum A. G.; Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Eberle (J.), 30 II: Biochem. Fleisch-Unters. 3476.

Eberlein jr., 34 I: Leim in kleinstück. Form 2866*D.

Eberlein (W.), 31 I: Farblacke 1840*D. — **34 II**: Widerstandsfähige Bekleidd. 3558*D.

— u. **Colloisil Colour Co., 30 II**: Deckfarbstoffe u. Farblacke 634*Dän.

Eberlin (L. W.) s. American Anode Inc.; Eastman Kodak Co.; Sheppard (S. E.).

Eberly (F.) s. Dains (F. B.).

Eberly jr. (J. A.), 34 II: Silicat-zement zur Vermeid. d. Reiz. d. Zahnpulpa 282.

Eberman (E. C.), 30 I: Fleckbildg. v. Pigmenten in Farben u. Emaillen 743.

Ebermayer (G.) s. Pummerer (R.).

Ebersberger (J.) s. Fischer (Hans).

Ebersol (E.) s. Jeanmaire.

Ebersole (F.) s. Davis (T. L.); Gill (A. H.).

Eberson (F.), 32 II: Schwangerschaftsdiagnose aus Harn 2479.

Ebert, 32 I: Entschleim. v. Leinöl 1458.

Ebert [Guben], Niederlausitzer Verss. über d. Kaliwrkg. bei Kartoffeln 2147.

Ebert (A.), 31 II: Gasschutz in d. chem. Industrie 2365.

Ebert (B. P.) u. **Peretz (L. H.), 31 II**: Wrkg. d. RaEm auf Bakterien, filtrierbares Virus d. Peripneumonie u. Bakteriophagen 3110.

Ebert (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; International Patents Developements Co.

Ebert (F.), 31 I: Krystallstrukt. v. Fluoriden d. *8.* Gruppe d. period. Syst. 3536. — **31 II**: Auswert. v. Debye-Scherrerdiagrammen kub., tetragonaler, hexagonaler u. rhomb. Symmetrie 2276. — s. Hartmann (Hellmuth); Ruff (O.).

— u. **Cohn (Ernst), 33 II**: Keramik hochfeuerfester Stoffe. 6. Mitt. Syst. ZrO_2-MgO 2364.

— u. **Flasch (H.), 34 I**: Röntgenograph. Feststell. neuer Verb.-Formen. 1. Mitt. W_4O_{11} u. W_8O_{23} 3450.

— u. **Hartmann (Hellmuth), 34 I**: Krystallstrukt. u. Gitterkonstante v. α-(β) W. 2550.

—, **Hartmann (Hellmuth)** u. **Peisker (H.), 33 II**: $\alpha.\beta$-Umwandl. d. Ca 1839.

— u. **Woitinek (H.), 33 I**: Krystallstruktt. v. Fluoriden. 2. Mitt. HgF, HgF_2, CuF u. CuF_2 2513.

Ebert (Franz) s. Keil (O. v.).

Ebert (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ebert (Gerhard) s. Rosenheim (A.).

Ebert (**H.**), **30 I**: Dampfdrucke v. wss. Lsgg. u. ihre Verwend. zur Herst. bestimmter relat. Feuchtigkk. 2133. — **30 II**: Vakuumtechnik. 3. Mitt. 2014. — Fieberthermometer 3173. — **31 II**: Fortschritte d. Vakuumtechnik. 4. Mitt. 471. — **32 II**: Vakuumtechnik 2080. — Relat. Feuchtigk. 3845. — **33 II**: Vakuumtechnik. 6. Mitt. 577. — **34 I**: Sorpt. 3186. — **34 II**: Fortschritte d. Vakuumtechnik. 7. Mitt. 3988.
— u. **Ende** (**W.**), **32 II**: Hüpfen bei Fieberthermometern 2994.
Ebert (**Heinz**), **31 II**: Best. saurer Plagioklase mitt. d. Zonenmeth. 3454. — **32 I**: Verwachs. bei granit. Perthitfeldspaten 1073.
Ebert (**H. H.**), **30 I**: S im Gußeisen 1907. — Kommendes Leichtmetall 3482. — Gaserzeuger 3740. — **30 II**: Gattieren d. Gußeisens 972.
Ebert (**J.**) s. Farastan, Co.
Ebert (**L.**), **30 II**: Veranschaulich. chem. Kräfte 189. — Atombau u. chem. Geschehen 352. — Elektronenanordn. in Atomen u. Moll. 3504. — **31 II**: Mechan. Mol-Modelle 1381.
Ebert (**L.**), [Würzburg], **31 I**: Reinh. u. polymorphe Umwandl. d. Pentaerythrits 1430. — Strukt. d. Harnstoffmol. 2609. — **34 II**: Physikal. Methth. im chem. Labor. 21. Mitt. Anwend. dielektr. Unterss. für techn. u. analyt. Mess. 640.
— u. **Büll** (**R.**), **31 I**: Gleichgewicht d. einfachsten cis-trans-Isomeren (Dichloräthylene) im Dampf 2429.
— u. **Højendahl** (**K.**), **32 I**: Dipolmomente v. Moll. mit unabhäng. Dipolgruppen 791.
— u. **Kortüm** (**G.**), **31 I**: Asymmetr. Indukt., bes. opt. Aktivität d. Zimtsäure 1750. — **31 II**: Lichtelektr. Polarimetrie. 1. Mitt. 876.
— u. **Lange** (**Jörn**), **30 II**: Abhängigk. d. osmot. Koeff. v. chem. Bau d. Ionen. 2. Mitt. Thermoelektr. Anordn. zu F.-Mess. an verd. Elektrolytlsg. 2877.
— u. **Waldschmidt** (**Ernst**), **31 II**: Verfolg. v. Adsorpt.-Vorgängen in verd. nichtwss. Lsgg. mitt. dielektr. Mess. 2133. — **32 II**: Analysenmeth. 3279*F. — **34 II**: Überlager.-Gerät für d. Mess. v. DEE. im chem. Labor. 1164.
Ebert (**Ludwig**) s. Bjerrum (N.); Fajans (K.).
Ebert (**M. H.**), **30 II**: Histolog. Veränderr. nach einmaliger Salvarsanapplikat. in d. Haut 1725.
Ebert (**M. K.**) s. Friede (K. A.).
Ebert (**M. S.**), **Rodowskas** (**E. L.**) u. **Frazer** (**J. C. W.**), **33 II**: Höhere Valenzstufen d. Ag 1329.
Ebert (**P. F.**) s. Trimble (H. M.).
Eberz (**W. F.**) s. Lucas (H. J.).
Ebina (**T.**), **32 II**: Wrkg. d. Thyroxins beim Gewebestoffwechsel 733.
Ebinger (**A.**), **30 II**: Permeabilität d. Fe bei Wellenstrommagnetisier. 882.
Ebinger (**E.**), **31 II**: Veränder. d. Chlorogensäure in Kaffee 1942. — **33 II**: Dass. 3779.
Eble (**K.**), **34 II**: Einfl. d. Kühlauslager. bei Hühnereiern 1046.
— u. **Bretschneider** (**R.**), **33 I**: Substanzverluste beim Brotbacken 1699. — **33 II**: Ausmahl.-Gradbest. d. Mehles im Brot 3501.
Eble (**K.**) u. **Pfeiffer** (**H.**), **31 I**: Erkenn. dauererhitzter Milch 542. — **33 II**: Nachw. neutralisierter Milch 297. — **34 II**: Nachw. d. Pasteurisier. v. Milch 2921.
—, **Pfeiffer** (**H.**) u. **Bretschneider** (**R.**), **33 I**: Unters. v. Eiern 2332.
Eble (**M.**) s. Eschbach (W.).
Ebnat s. Weberei Ebnat Akt.-Ges.
Ebner (**A. J.**) s. Freyn Engineering Co.
Ebner (**K.**) s. American Lurgi Corp.
Ebner (**P.**) **& Co.** s. Holzimprägnierung Laufenburg P. Ebner & Co.
Ebrey (**G. O.**) u. **Engelder** (**C. J.**), **31 II**: Pyrolyse 2981.
Ebright (**H. E.**), **Clawson** (**C. D.**) u. **Irwin** (**J. T.**), **33 II**: Aufkochen u. Haften v. Blechgrund 1568.
— u. **Hansen** (**J. E.**), **33 II**: Säurefestes Deckemail 3470.
Ebstein (**E.**), **30 I**: Behandl. offener Gicht mit Piperazinlsg. 254. — **31 I**: Davys letzte Krankh. u. Tod 734.
Ebster (**H.**), **30 I**: Pharmakolog. Unterss. über d. Mistel. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Kreislauf beim Kaninchen 708.
— u. **Jarisch** (**A.**), **30 I**: Pharmakolog. Unterss. über d. Mistel. 1. Mitt. Herzwrkg. 708.
Eccles (**A.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; McCulloch (A.).
—, **Kay** (**H.**) [Manchester] u. **Mc Culloch** (**A.**), **32 I**: Chem. Konst. d. Kohle. Einw. v. Cl_2. 3. Mitt. Einw. v. Lösungsmm. 2118.
—, **Kenyon** (**G. H.**) u. **Mc Culloch** (**A.**), **31 II**: H in d. Kohlen 353.
— u. **Mc Culloch** (**A.**), **31 I**: Einw. v. Cl auf Kohle. 2. Mitt. 2959. — **31 II**: Konst. d. Kohle u. ihre Klassifikat. 1518. — **32 II**: Staub aus Verbrenn.-Gasen 320.
Eccles (**J.**), **31 II**: Verbleichen dch. Säure bei Celluloseacetat, d. mit S. R. A.-Farbstoffen gefärbt war 126. — Färben v. Kunstseidegeweben 772. — Kettstreifigk. bei Geweben mit Ketten aus Acetatseide 1353. — **32 I**: Beuche v. Kunstseide 156.
Eccott (**E. N.**) u. **Linstead** (**R. P.**), **30 II**: Isomerie d. Butylidenacetone 373.
Echard (**R.**) s. Taboury (M. F.).
Echeverria (**I.**), **31 I**: Cellulose aus Holz. Ihre industrielle Entw.; Gewinn. mitt. Bisulfit; Anwend. zur Kunstseidenfabrikat. 1384.
Ecimovic (**V.**) s. Fehre (W.).
Eck (**F.**), **31 I**: W.-Best. nach d. Xylolmeth. im keram. Betriebslabor. 1. Mitt. 3157. — **31 II**: 2. Mitt. 1903. — **32 I**: App. zur W.-Best. nach d. Xylolmeth. 3469. — **33 II**: W.-Best. in geol. jungen Kohlen im inerten Gasstrom 968. — s. Zwieg (W.).
Eck (**H.**), **33 I**: Zahlentafel u. Diagramme für Hg-Dampf 2790.
Eck (**Herm.**), **32 I**: Roggenverarbeit. ohne Malz 1587.
Eck (**J. van**), **32 I**: Konservieren v. Eiern 154*Belg.
Eck (**J.**) **& Söhne G. m. b. H.**, **33 I**: Gepreßte Kalanderwalzen 4074*D.
Eck (**L.**), **30 I**: Herst. u. Verwend. v. Faktis 1061. — Kautschukmilch u. ihre Verwend. für chem.-techn. Zwecke 2974. — **30 II**: Kautschukstraßen 480. — **31 I**: Latexanwend. im Straßenbau 1977. — **31 II**: Vork. v. Kautschuk in d. Steinkohle? 325.

— Humussäuren als Emulgatoren in Bitumenemulss. 2244. — **32 I**: Proteine d. Kautschuks bei d. Vulkanisat. 593. — Kautschuk, Gummi 2903. — **32 II**: F. W. Lüdersdorff: Auflösen u. Wiederherst. d. Federharzes 3. — **33 I**: F. W. Lüdersdorff 722. — Geschichte d. Chlorkautschuks 3403. — **33 II**: Unters. d. Dünge-Wrkg. v. Steinkohle dch. W. A. Lampadius 1466. — Thedensche Katheter 3378.

Eck (R.) s. Zeitschel (O.).

Eckardt (A.), **30 II**: Geschwindigk.-Verlust v. H-Kanalstrahlen beim Durchgang dch. feste Körper 1659. — s. Kossel (W.); Rausch v. Traubenberg (H.).

—, Gebauer (R.) u. **Rausch v. Traubenberg (H.)**, **33 II**: Bei d. Li-Zertrümmer. auftretende Strahll. 3659. — **34 II**: Bei d. künstl. Li-Zertrümmer. auftretende durchdringende Strahl. 3588.

Eckardt (E. E.), **30 II**: Photograph. Negative 188*D. — **33 II**: Photograph. Ag-Bilder mit Naturraster 3080*F.

Eckardt (F.), **34 I**: Spirocid bei Lues congenita. (Dosier. u. Indikat.) 2311. — Diastase im Liquor cerebrospinalis 3478.

Eckardt (H. H.), **32 II**: Ausbild. d. Chemieingenieurs im Auslande. 5. Mitt. 1581.

Eckardt (K.) s. Haller (R.).

Eckardt (O.), **31 II**: p_H in sauren Mehlaufschlemm. 509. — **32 I**: Roggenbackverss. mit Benzoylsuperoxyd 1170. — **34 II**: Methodik d. Aschebest. 859. — s. Neumann (M. P.).

Eckardt (W.), **34 II**: Verhüt. d. Porenbldg. bei galvan. Ni-Ndd. 3040.

Eckardt (Wolfgang) s. Alder (K.); Diels (O.).

Eckart (C.), **30 II**: Anwend. d. Gruppentheorie auf d. Quantendynamik einatom. Systst. 2102. — Berechn. v. Energiewerten 3366. — Überschreiten einer Potentialschwelle dch. Elektronen 3698. — **31 II**: Wellenmechanik abgebeugter Elektronen 9. — **31 I**: Dass. 211. — Theorie u. Berechn. d. Schirmkonstanten 409. — **33 II**: Ableit. d. Formel für d. Beug. an einem vollkommenen Gitter 3667. — **34 I**: Kerntheorien v. Heisenberg u. Wigner. 1. Mitt. 1445. — **34 II**: Einfl. d. Ionisat.-Kammer auf d. Form d. Höhenstrahl.-Tiefen-Ionisat.-Kurve 1262. — Kinet. Energie vielatom. Moll. 3488. — s. Hönl (H.); Hughes (D. S.).

Eckart (C. F.), **31 II**: Fördern d. Pflanzenwachstums 112*A.

Eckart (H.), **31 I**: Refraktometr. Studien an Fruchtsäften 701. — **31 II**: Dass. 1073.

— u. **Diem (A.)**, **31 II**: Pektingeh. verschied. Fruchtmaterialien 1777.

Eckart (O.), **30 II**: Knochenfettbleiche 161. — Veredl. v. Raffinationsfettsäuren 3214. — **31 I**: Wiederbeleb. gebrauchter Bleicherden 2817. — Bleicherdentone 2817. — Verh. d. Bleicherde bei d. Trockenraffinat. d. Mineralöle 3310. — **31 II**: Einfl. d. Glühverlustes auf d. Adsorpt.-Vermögen v. Bleicherden 102. — Entfett. v. Rohknochen 789. — Wrkg. d. Bleicherden u. A-Kohlen bei d. Ölentfärb. 2396. — **32 I**: Hydrolyt. Acidität u. Entfärb.-Kraft v. Bleicherde 3098. — **32 II**: Raffinat. v. Speiseöl 2559. — **34 I**: Palmölbleich. 3144. — Organ. Bestandteile d. Bleicherde 3939.

Eckart (O.) u. **Wirzmüller (A.)**, **30 I**: Bleicherde [1026].

Ecke (A.), **30 II**: Ungleichmäßigk. in d. Säureverteil. innerhalb eines Sulfitzellstoffkochers 333. — **34 I**: Leim., Leim-Schwierigkk. u. Harzleim 1132. — Bleichlauge u. Bleiche d. Zellstoffe 2996. — **34 II**: Dass. 163. — Schwefelkiesabröst. 4039.

Ecke (E. B.), **33 I**: Granat als Mandelsteinmineral 921.

Ecke (J.), **33 I**: Einfl. d. Kontaktstrukt. auf d. CO-Verbrenn. 1074.

Eckel (A.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.

Eckel (E. B.), **33 II**: Lepidolithvork. in Colorado 1330. — **34 I**: Beständigkeitsgebiete eines Colorado-Pisanits (kupferhaltiger Melanterit) 840.

Eckel (J. F.) s. Fitterer (G. R.); Gensamer (M.); Walters jr. (F. M.).

Eckelen (M. van) s. Wolff (L. K.).

Eckell (J.), **32 I**: Theorie d. Lokalelemente 1498. — **33 II**: Thermodynam. Maß für d. Wirksamk. v. Katalysatoren 1471. — Katalysatorstrukt. u. chem. Umsetz. 1. Mitt. 1471; 2. Mitt. Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. katalyt. Aktivität v. Ni-Blech bei d. Äthylenhydrier. 1471; 3. Mitt. 3382. — **34 I**: Katalysatorstrukt. u. chem. Umsetz. 3. Mitt. 653. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Eckelmann s. Akc. Spól. Spiritus-, Preßhefe- und Liqueur-Fabrik Schönpriesen vorm. Gebr. Eckelmann Ges. m. b. H.

Eckelmann (A.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Eckelmann (L. E.) s. Parker Rust-Proof Co.

Eckelt (J. L. C.), **32 I**: H_2O_2 oder O_2-halt. W. 2877*Belg.

Eckelt & Co., **34 II**: Schutz gegen Korros. bei Metallfilmen 3675*D.

Ecker (E. E.) u. **Simon (M. A.)**, **30 I**: Präcipitin aus phosphoryliertem Caseinogen 1322.

— u. **Weed (L. A.)**, **32 II**: Adsorpt. v. Diphtherietoxin an $Mg(OH)_2$ 234.

Eckerbom (G.) s. Stockholms Benmjölsfabriks Aktiebolag.

Eckerle (A.) s. Vogel (F.) [Weihenstephan].

Eckermann, **30 II**: Prüf. d. Schweißer an Hand d. Unters. v. Probeschweißß. 1607.

Eckermann (H. von), **32 I**: Feuerfest imprägniertes Fournier 612*Schwed. — **34 I**: Kalksteingebiet v. Sandvik. Beitrag zum Studium d. schwed. Kalksteine u. Diabase 3044.

— u. **Gustafsson (J. A.)**, **33 I**: Wetterbeständ. Überzug auf Holz o. dgl. 3828*Schwed.

Eckersall (N.) s. Urquhart (A. R.).

Eckersley (T. L.), **30 II**: Rekombinat. v. Elektronen u. posit. Ionen in d. oberen Atmosphäre 538. — **32 I**: Strahlungstheorie elektr. Wellen u. Wellenmechanik 626.

Eckert (Alfred), **32 I**: Beseitig. d. Geschmacks u. Geruchs d. Saginawwassers dch. aktivierte Kohle 2215.

— u. **Ganzmüller (J.)**, **30 I**: 9-Aminofluoren 379. — Bienenbrot 845.

— u. **Marzin (A.)**, **32 I**: Stärke 2458.

Eckert (C. R.) s. Barrett Co.

Eckert (E.), 32 II: Schweißen im Dampfkesselbau 3955.

Eckert (F.), 30 II: Neuzeitl. Weißhohlglaswannen 1754. — Schmelzen v. Glas in d. Wanne 3071* D. — **33 II**: Sicherheitsglas 2728* F. — **34 II**: Härten v. Glastafeln 3162* D. — s. Sendlinger optische Glaswerke G. m. b. H.

—, Mundo (S. del) u. Zschacke (F. H.), 33 I: Homogenisier. d. Gemenges. 3. Mitt. Einfl. d. Feuchtigk. d. Sandes auf d. Durchmischbark. u. Entmisch. d. Gemenge 830.

— u. Schmidt (K.), 32 I: Einfl. v. Ce u. As auf d. photochem. Verh. v. Silicatgläsern 2370.

— u. Westermann (I.), 32 I: Endothermer Effekt im Erweich.-Bereich v. Silicatgläsern 1566.

— u. Zschacke (F. H.), 31 I: Prakt. Synthth. v. Gemengesteinen 2917.

Eckert (Franz), 34 I: Selbstentzünd.-Eigg. fetter Öle 3284. — s. Zerbe (C.).

Eckert (G.), 31 I: Entfern. d. Biersteins aus Al-Brauereigefäßen 1030. — Ursachen v. an Al-Brauereigefäßen beobachteten Schäden 1030. — **32 I**: MBV-Verf. als Oberflächenschutz für Al 1822. — Korros. v. Standölkesseln aus Al 1822. — Erhöh. d. Wärmestrahl. d. Al dch. Oberflächenbehandl. 2760. — **33 I**: Gepichte Blattspäner 3376. — **33 II**: Dass. 3778. — **33 II**: M.B.V.-Oberflächenbehandl. für Al u. Legierr. 3912. — **34 I**: M.B.V.-Oberflächenbehandl. für Al u. Legierr. 448. — **34 II**: Anstrich v. Al u. Al-Legierr. 2744. — Sonderfall d. Verwend.-Möglichk. v. Silumin 3431.

Eckert (L.), 32 I: Färben v. Mischgeweben aus Baumwolle u. Kunstseide 3500.

Eckert (M.), 30 I: Welt-Eisenerzkarte 1203.

Eckert (W.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eckey (P.) s. Werle (E.).

Eckhard (E.) s. Mader (A.).

Eckhardt (A.), 32 I: Ferronovin bei sek. Anämie 1394. — **32 II**: Ambulante Behandl. d. Malaria tropica mit Atebrin bei Negerkindern 3738. — **34 I**: Verträglichk. parenteraler Atebrin-Plasmochinbehandl. bei Malaria 888.

Eckhardt (F.), 34 II: Änder. d. Kongreßmethode d. Malzanalyse 1219, 2916.

Eckhardt (G.) s. Marx (H.).

Eckhardt (H. F.) s. Mechanical Rubber Co.

Eckhardt (W.), 34 I: Abhängigk. d. Fieberwrkg. v. d. Gabengröße d. Sufrogels u. einiger Proteinkörperpräpp. 2311.

Eckhart (F.), 34 II: Theosan u. seine Kombinatt. 3787.

Eckhoff u. Pietschmann, 32 II: Ertragssicherh. u. Qualität unserer Ernten 1677.

Eckhoff (W.), 34 II: Emaillieren v. Gußeisen 3544* D.

— u. Deussener (L.), 30 II: Emaillierverf. 2816* D.

Eckl (K.), 30 II: Humunit-Verss. 2428. — Beurteil. verschiedener Salpeterformen an Hand brandenburg. Vers.-Ergebnisse 3624.

Ecklebe (F.), 32 II: Opt. Unterss. am Zinnerz 3692.

Eckler (C. R.) s. Cox (R. F. B.).

Eckles (C. H.) s. Neal (W. M.); Palmer (L. S.); Petersen (W. E.); Wayne (R.).

— u. Shultz (E. N.), 31 II: Magermilch für Milchkühe 510.

Eckling (K.) s. Kratky (O.).

— u. Kratky (O.), 30 II: Deformat.-Mechanism. d. Faserstoffe 233. — **31 I**: Röntgenhistolog. Unterss. 1. Mitt. Textur-Best. an Ramie-Einzelfasern mitt. Röntgen-Mikrometh. 595.

Eckman (J. R.) u. Rossini (F. D.), 30 I: Bldg.-Wärme v. SO$_2$ 182.

Eckman (M. L.), 30 I: Widerstandsschweißen v. Nichteisen-Metallen 1693.

Eckoldt (E.), 31 II: NaF 1467* A.

Eckstein, 33 II: Insekten als Zerstörer v. Papier 2343.

Eckstein (A.), 33 I: Bändchenförm. Cellulosegebilde 3653* E.

Eckstein (E.), 33 I: Wrkg. vergrünender Mikroorganismen auf extracelluläres Hämoglobin 3207.

Eckstein (Erich), 30 I: Veränderr. d. im Brot aufgenommenen Getreidekorns beim Durchgang dch. d. Verdauungskanal 1171. — **30 II**: Vollkornbrot, seine Nachteile u. Vorteile 1152.

Eckstein (F.), 32 II: Erzeugnisse mit Ledercharakter oder Seidenglanz 473* Oe. — **34 II**: Imprägniermittel 366* Oe.

Eckstein (H.), 31 I: Maßanalyt. Best. v. Magnesia u. Tonerde in Mineralien u. feuerfesten Steinen 3265. — **32 I**: Best. d. Be in hochlegierten Stählen u. Ferroberyllium 2355.

Eckstein (H. C.), 30 I: Einfl. v. Tricaproin auf d. Körperfett 546. — **31 I**: Einfl. d. Zufuhr v. Butterfett auf d. Körperfett bei d. weißen Ratte 3698. — **33 II**: Glykogenbldg. nach oraler Zufuhr d. Na-Salzes d. Propionsäure, Buttersäure, Valeriansäure u. Capronsäure 2697. — **34 I**: Glykogen-Bldg. bei d. weißen Ratte nach oraler Zufuhr v. Propion-, Butter-, Valerian- u. Capronsäure 565. — Linol- u. Linolensäuregeh. v. Butterfett 3142.

— u. Lieben (F.), 34 II: Aufspalt. v. N-Bindd. im Eiweiß u. in Peptiden im Lichte d. Quarzlampe 3389.

— u. Soule (M. H.), 31 II: Dch. B. coli aufgebaute Proteine u. Lipoide 1153.

Eckstein (L.) s. Bartelt (O.); Meissner (K. W.).

— u. Freeman (I. M.), 31 I: Spektrum explodierender Li-Drähte 421.

Eckstein (O.), 30 II: P. Wagner 3233.

—, Jacob (A.) u. Alten (F.), 32 I: Arbeiten über Kalidüng. [440].

Eckweiler (H. J.) s. Sharp (C. H.).

Eclipse Textile Devices, Inc., 31 I: Örtl. Färben v. Textilgutwickeln, bes. v. Garnspulen 164* D. — Gleichmäß. Durchfärben v. Textilgutwickeln 164* D. — Färben v. Kunstseide oder anderen Textilstoffen in Form v. Strähnen 164* Aust.

—, Garey (J. P.) u. Hasbrouck (L. B.), 31 I: Örtl. Färben v. Textilgutwickeln 3062* Can. — **31 II**: Dass. 3046* Can.

Eco (D. E. Dall'), 34 II: Best. d. Asche in gesalzenem Brot 3328.

Ecob (W. A.), 31 I: Amylacetat gegen Butylacetat 2274.

Economic advisory council **31 I**: Mineral content of natural pastures [2280].

Economics Laboratory Inc. u. **Murray** (**Robert C.**), **33 I**: Natriumresinat 865* A.

Economides (**L.**), **33 II**: Manometerart. Calcimeter 2446.

Economie (**L'**) **Industrielle**, **34 II**: Mischen v. Gasen mit Fll. 2565* F.

Economy Fuse and Mfg. Co. u. **Cherry** (**O. A.**), **30 I**: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 1058* A. — **30 II**: Phenolkondensat.-Prodd. 636* A. — **31 I**: Harnstoff-Formaldehydkondensationsprodd. 2123* A. — **31 II**: Dass. 138* A. — **34 II**: Zahnräder 1999* A.

—, **Cherry** (**O. A.**) u. **Kurath** (**F.**), **30 II**: Phenolkondensat.-Prodd. 636* A., 824* A. — **31 II**: Plastizier.-Mittel 1064* A. — **32 II**: Phenolfurfurolformaldehydharze 1531* A. — **33 II**: Weichmachungsmittel 141* A.

— u. **Dearing** (**M. C.**), **33 II**: Neutrale CH_2O-Lsgg. 3193* A.

— u. **Kurath** (**F.**), **30 II**: Phenolkondensat.-Prodd. 636* A.

Eda (**G.**), **30 I**: Einfl. d. Ergotamins auf d. Zuckerausscheid.-Schwelle 3804.

Eda (**S.**) s. Nakamura (Takahisa).

Eda (**W.**), **32 I**: Allotropie d. Pb 2537.

Edde (**F. H.**), **31 II**: HCN aus Alkalicyaniden 2049* F.

Eddé (**J.**), **34 II**: Brikettier. v. Kohle 2638* F.

Eddington (**A. S.**), **30 I**: Lad. eines Elektrons 1091. — Wechselwrkg. elektr. Ladd. 3526. — **31 I**: M. d. Elektrons, d. Protons u. d. Universums 2578. — **32 I**: Wert d. kosm. Konstante 2280. — M. d. Protons 2280. — The nature of the physical world [2294]. — **33 I**: Elektr. Lad. 3871. — **34 I**: MM. v. Proton u. Elektron 1937. — Atomare Umwandl. u. Temp. d. Sterne 2389. — **34 II**: Faktor *137/136* in d. Quantentheorie 1259.

Eddison (**W. B.**), **30 II**: Trennen v. Fll. u. festen Stoffen 279* A.

Eddleman (**V. C.**) s. Spradlin (J. Q.).

Eddy (**C. E.**), **31 II**: Atomanalyse dch. opt. Spektroskopie 877. — **32 II**: Spektralanalyse in d. Metallurgie 604. — **33 I**: Selbst gleichrichtende, zerlegbare Hochleistungsröntgenröhre 462. — s. Laby (T. H.).

— u. **Laby** (**T. H.**), **30 II**: Quantitat. Analyse dch. Röntgenstrahlenspektroskopie 425. — **32 I**: Analyse v. Legierr. dch. Röntgenspektroskopie 2742. — **32 II**: Empfindlichk. d. Atomanalyse dch. Röntgenstrahlen 2338.

Eddy (**C. L.**), **31 I**: Schlichten v. kunstseidener u. baumwollener Stückware 1989. — **33 I**: H_2O_2-Bleiche v. Baumwollstückwaren 1704.

Eddy (**C. T.**), **31 I**: As-Abscheid. bei d. Raffinat. v. gediegenem Cu 3048. — **33 I**: App. für therm. Analysen 3977. — **34 I**: Cu in grauem Gußeisen 2478. — s. Drier (R. W.).

Eddy (**C. W.**), **30 II**: Einricht. zur Konstanterhalt. d. W.-Bad-Füll. 768. — **31 I**: Neue Verwandtschaftstabelle d. Kohlenhydrate 3. — **31 II**: Füllen v. Büretten mitt. Vakuum 88. — Zuckermol. mit auswechselbaren Substituenten 2689. — **32 II**: Dest.-Aufsatz für schäumende Fll. 1204. — s. Nelson (E. K.).

Eddy (**C. W.**) u. **Shildneck** (**P.**), **30 I**: Vorr. für Zuckerkonzentrier. 1008.

Eddy (**H. C.**), **32 II**: Elektr. Behandl. v. Emulss. 1560. — s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Eddy (**H. P.**), **34 I**: Entwässer. u. Abwasserreinig. im Jahre *1933* 3780. — **34 II**: Fortschritte in d. Abwasserreinig. 1507.

Eddy (**N. B.**), **30 II**: Einfl. wiederholter Anwend. v. Diäthylbarbitursäure u. Cyclohexenyläthylbarbitursäure 1723. — **31 I**: Atmungsregulat. Einfl. intravenöser Zufuhr v. NH_4Cl u. $(NH_1)_2CO_3$ auf d. Speichelsekret. 1125; Einfl. intravenöser Zufuhr v. Milchsäure, milchsaurem Na u. HCl auf d. Speichelsekret. 1125; Einfluß intravenöser Zufuhr v. $NaHCO_3$, Na_2CO_3, NaOH, NaCl u. Na_2SO_4 auf d. Speichelsekret. 1125. — **31 II**: Atm.-Regulat. (Antagonism. zwisch. Methylenblau u. NaCN) 3508; (Wrkg. intravenöser Injekt. v. Na_2S, NaCN u. Methylenblau auf d. Speichelsekret.) 3508. — **33 I**: Morphin, Kodein u. Derivv. 1. Mitt. Methth. 2838; 2. Mitt. Isomere v. Kodein 2838. — **33 II**: Dilaudid (Dihydromorphinonhydrochlorid) 411. — **34 I**: Phenanthrenderivv. 1. Mitt. 2-, 3- u. 9-Monosubstitut.-Prodd. 886. — Morphin, Kodein u. ihre Derivv. 3. Mitt. Morphinmethylchlorid u. Kodeinmethylchlorid 1670. — **34 II**: Phenanthrenderivv. 2. Mitt. Monosubstituierte Prodd. 2859. — s. Downs (A. W.); Small (L. F.); Woods (G. G.).

— u. **Small** (**L. F.**), **34 II**: Morphin, Codein u. ihre Derivv. 4. Mitt. Hydrierte Codeinisomere 3981.

Eddy jr. (**P.**), **33 II**: Fl. Bäder für Warmbehandl. 599.

Eddy (**P. S.**) s. Mileti (O.).

Eddy (**W. H.**), **30 I**: Verbesser. in d. quantitativen Best. d. antiskorbut. Vitamins (C) 1000. — **31 II**: Wert d. Margarine 1511. — s. Arsdale (M. B. van); Gurin (S. S.); Kellogg (M.); Kohman (E. F.); Kramer (M. M.).

—, **Gurin** (**S. S.**) u. **Keresztesy** (**J. C.**), **30 II**: William-Watermansches Vitamin B_3 2544.

—, **Gurin** (**S. S.**) u. **Kohman** (**E. F.**), **32 I**: Vitamine in Nahr.-Mittelkonserven. 12. Mitt. Grapefrüchte u. Pflaumen 3238.

—, **Kohman** (**E. F.**) u. **Halliday** (**N.**), **30 II**: Vitamine in Nahr.-Mittelkonserven. 7. Mitt. Einfl. d. Lagerzeit auf d. Vitamin-Geh. v. Spinatkonserven 3872.

Eddy (**W. O.**) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Eddystone Cement Corp., **34 I**: Hydraul. Zement 1234* Dän. — **34 II**: Zement 1670* Oe.

— u. **Wilner** (**E. R.**), **31 I**: Zement 1501* A.

Edel (**E.**) s. Fürth (O.); Lieben (F.).

Edel (**P.**), **34 I**: Best. d. Kleberqualität bei Weizen mit d. Schrotgärmethode 2210.

Edel (**W. L.**) s. Beattie (J. A.); Silicia Gel Corp.

Edeleanu (**L.**), **32 II**: Edeleanuprozeß d. Ölraffinat. 3813. — **33 I**: Raffinat.-Prozeß mit fl. Schwefeldioxyd 540. — s. Edeleanu G. m. b. H.

— u. **Grote** (**W.**), **30 II**: Klopffeste Brennstoffe 2206.

Edeleanu (L.), Pfeiffer (K.), Gress (K.) u. **Jodeck (P.), 31 II**: Reinigen von Schwerölen mitt. SO_2 175*A.

Edeleanu G. m. b. H., 31 I: Heizöl 722*D. — **32 I**: Trocknen v. Gasen 265*D. — Dieselmotorbrennöle 2799*F. — Trenn. v. Mineralölen u. Mineralölgemischen 3252*D. — **32 II**: Entfern. v. SO_3-Nebeln aus Gasgemischen 260*D. — Verdampfen v. SO_2 bei d. Raffinat. v. KW-stoffölen 957*D. — SO_2 1216*F. — Abscheid. v. festem Paraffin aus KW-stoffölen 1400*E., F. — Aufarbeit. v. Edeleanuraffinat 1568*E., F. — Raffinat. v. Mineralölen mitt. SO_2 2579*F. — **33 I**: Entfernen v. W. aus d. in einer Edeleanuanlage umlaufenden schwefl. Säure 1060*D., E. — Raffinat. v. KW-stoffölen 2205*D. — Zerleg. v. fl. KW-stoffgemischen 3658*D. — **33 II**: Extrakt. v. Schmierölen mit fl. SO_2 975*F. — Schmieröle 975*F., 2084*D. — **34 I**: Dass. 164*D. — Raffinat. hochviscoser Schmieröle nach d. Edeleanuverf. 324*E. — Raffinat. v. KW-stoffen 2072*F.

— u. **Edeleanu (L.), 30 II**: Mineralschmieröle 3493*A. — **31 I**: Reinig. v. Petroleumdestillaten 198*A. — **31 II**: Entparaffinieren v. Mineralölen 3068*A.

— u. **Fischer (R.), 31 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 1236*D.

Edelhäuser, 30 I: Änderungsvorschlag für d. Einheitsmeth. d. Sandbest. in Reisfuttermehlen 1397.

Edelman (C. H.), 31 I: Mineralog. Unterss. v. Sedimentgesteinen 3550. — **32 I**: Erkennen v. vulkan. Material in Sedimentgesteinen 655. — Diagenet. Umwandl. an detrit. Pyroxenen u. Amphibolen 1215.

— u. **Doeglas (D. J.), 34 II**: Umwandl. Erscheinn. an detrit. Staurolith u. a. Mineralien 1433.

Edelman (H. J.) s. Kruyt (H. R.); Ruzicka (L.).

Edelmann (A.), 31 II: W.-Dichtmachen v. Geweben 1652.

Edelmann (B.) u. **Malm (P.), 32 II**: Einw. d. Strychnins auf d. Herzvaguseffekt 245.

Edelmann (E.), 33 I: Fl. zur Herst. v. Dauerwellen 3135*F.

Edelmann (E. O.) s. Swann jr. (S.).

Edelson (L. R.) s. Slawinski (M. P.).

Edelstahlwerk Röchling A.-G., 33 II: Erhöh. d. Schwing.-Zahl v. Federn 773*D., E., F.

Edelstein (K.), 33 II: Erhöh. d. Tragfähigk. W.-undurchläss. Böden 2045*D.

Edelstein (P. G.) s. Rakowski (E. W.).

Edelstein (S. M.), 33 II: Textilfasern unter d. Mikroskop 2213.

Edelstein (V.), 30 I: Störende Einfll. d. analyt. Best. d. Entfärb.-Vermögens v. Aktivkohlen 2324. — **32 I**: Einfl. d. Zus. d. zu entfärbenden Lsg. auf Entfärb.-Verss. mit Aktivkohlen 115.

Eden (W.) s. Mainzer (F.).

Edenburg (L.) s. Dubilier Condenser Co.

Edenhofer (H.), 30 II: Todesfall dch. NH_3 infolge Explos. einer NH_3-Eismaschine 1108.

Edenholm (H.) u. **Widell (T.), 34 I**: Korrektur d. Wärmewertberechn. bei d. Bombencalorimeterprobe 1676. — **34 II**: Katalyt. Wrkg. v. Soda bei Red. v. CO_2 mit Holzkohle 1257.

Edens (E.), 30 I: Wrkg. d. Digitalis u. d. Chinidins auf d. Vorhofsflimmern 1496. — **32 I**: Warn. vor Thymol u. thymolhalt. Mitteln, Mundwässern u. Zahnpasten bei Kropfkranken 2599. — **33 II**: Prüf. d. Stärke v. Digitalispräpp. am Menschen 2701. — **34 I**: Digitalisbehandl. 2. Aufl. [247].

Eder, Späth u. **Wegscheider (R.), 32 I**: Entdeck. d. roten P 1866.

Eder (J. M.), 30 I: Sensitometrie, photograph. Photometrie u. Spektrographie [1088]. — Aktinität u. Farbtemp. d. an d. Luft brennenden Mg-Bandes u. Mg-Blitzlichtes 1886. — **30 II**: Geschichte d. Erfind. d. Chlorsilbergelatine 1647, 2095. — Reif.-Vorgänge d. Bromsilbergelatine, d. „Ursilber" u. Lysidin als Sensibilisator 1814. — **31 I**: Erfind. eines selbstregistrierenden Photometers mit Chlorsilberpapier 1407. — **32 I**: Geschichte d. Photographie, *4.* Aufl. Bd. *1.* [1867], Bd. *2.* [2923]. — **32 II**: A. v. Hübl 2005. — **33 I**: E. Kron 2209. — **34 I**: Brenzcatechin-Entwickler 2. — **34 II**: Geschichte d. Diazotypie 702.

— u. **Freund (L.), 34 II**: Lichtschutzmittel 3987*Oe.

— u. **Krümpel (O.), 34 I**: Rezepte, Tabellen u. Arbeitsvorschriften für Photographie u. Reprodukt.-Technik. 14.—15. Aufl. [332].

—, **Kuchinka (E.)** u. **Emmermann (C.), 33 I**: Jahrbuch für Photographie, Kinematographie u. Reprodukt.-Verff. Bd. *31* Tl. *1.* [720]. — **33 II**: Dass. Tl. *2.* [980].

— u. **Lüppo-Cramer (H.), 30 II**: Verarbeit. d. photograph. Platten, Filme u. Papiere [3692]. — **32 I**: Sensibilisier. u. Desensibilisier. [2416].

—, **Lüppo-Cramer (H.), Wentzel (F.)** u. **Andresen (M.), 30 II**: Ausführliches Handbuch d. Photographie [1488].

Eder (R.), 31 I: Reinh.-Prüf. d. offizinellen Alkaloide 493. — Polysulfide v. aromat. Carbonsäuren u. deren Estern 1011*D. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

— u. **Büchi (J.), 31 II**: Herst. u. Beschaffenh. v. Calcium lacticum 3359.

— u. **Haas (W.), 31 II**: Vakuummikrosublimat. synthet. Arzneistoffe 285.

— u. **Stucki (W.), 33 I**: Morphin-Best. im Opium 2850.

Ederer (J.), 34 II: A. als Treibstoff 3702.

Edfeldt (O.) s. Ohlsson (E.).

—, **Nordh (G.)** u. **Swaetichin (T.), 30 II**: *2* Komponenten in d. Malzdiastase 2909.

Edgar (C. L.), 32 I: Edison 1865.

Edgar (D. E.) s. Hunter (W. H.).

Edgar (G.), 31 II: Klopf-Mess. 1522. — s. Beatty (H. A.); Calingaert (G.); Dyckstra (F. J.); Flood (D. T.).

— u. **Calingaert (G.), 30 I**: Best. v. Pb·$(C_2H_5)_4$ 1414. — **34 I**: S-Best. in Bzn. 320.

— u. **Hinegardner (W. S.), 32 II**: Kreatinin 2184.

Edgar (R.) s. Ess (M. W. van); Fisher (E.); Griffith (M.); Winton (E.).

—, **Weston (M.), Barr (F.), Fisher (E.)** u. **Ross (J.), 33 II**: Textilfaser-Best. 1451.

Edgar (R. F.), 34 I: Si-Stahl mit Wechsel- u. Gleichstromerreg. 2187.

Edgar (S. H.) s. Corran (J. W.).

Edgar Brothers Co. u. **Simcoe** (**G.**), **33 I**: Reinigen u. Enthärten v. Ton 1188*A.

Edgcombe (**L. T.**) s. King (J. G.).

Edge (**R.**), **31 I**: S-Best. in Insekticiden u. Fungiciden dch. Extrakt. mit CS_2 3160.

Edge (**S. R. H.**), **30 I**: Adsorpt.-Kraft v. Cellulose 514. — Verss. in Verb. mit d. Harzleim. 1555. — **32 I**: Harzhalt. Ndd. 1595. — **32 II**: Säuregeh. v. Papier 314, 1254. — **33 I**: Blancometer 2338. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Fibrillier. u. Festigk.-Zunahme bei d. Mahl. 2623.

Edge (**V.**) s. Mc Myn (J. W.).

Edge Moor Iron Co. u. **Falla** (**F.**), **31 I**: Verbrenn.-Ofen für eingedickte Zellstoffablaugen 3309*A.

Edgerton (**L. B.**) s. Philadelphia Quartz Co.

Edgeworth-Johnstone (**R.**), **31 II**: Pipette für Mikrofiltrat. 1454. — **33 II**: Bituminöse Mischungen 1420*E.

Edghill (**F. A.**) s. Rayner Decalcomania Comp.

Edgington (**B. H.**) s. Bethke (R. M.); Kick (C. H.).

Edgington (**E.**), **32 I**: Schmiermittel 611*Can.

Edige (**N. J.**) s. Alcock (A. W.).

Edin (**H.**), **30 I**: Verdaulichk. u. Nährwert d. Itaminfutters bei Kälbern 2443. — Brauchbark. v. Fettemulss. v. Itaminfuttertyp zur Aufzucht v. Kälbern 2444.

—, **Berglund** (**N.**) u. **Andersson** (**Y.**), **34 II**: Unterss. über Grünfutter u. dessen Konservier. 4034.

— u. **Eriksson** (**K.**), **30 I**: An Pferden ausgeführte Verdaulichk.-Verss. 2756.

—, **Kihlén** (**G.**) u. **Gustafsson** (**A.**), **31 I**: Verdaulichk. u. Futterwert v. Tapioka- u. Fischmehl 1378.

Edin (**M. D.**) s. Biggam (A. G.).

Edington (**J. W.**), **34 I**: Konzentrat.-Meth. für d. bakteriolog. Unters. d. W. 2018.

Edisbury (**J. R.**) s. Lovern (J. A.); Morton (R. A.).

—, **Gillam** (**A. E.**), **Heilbron** (**I. M.**) u. **Morton** (**R. A.**), **33 I**: Absorpt.-Spektrr. v. Derivv. d. Vitamins A 248.

—, **Morton** (**R. A.**) u. **Lovern** (**J. A.**), **34 II**: Absorpt.-Spektren in Bezieh. zu d. Konstituenten d. Fischöle 2770.

Edison (**T. A.**) s. Edison Botanic Research Co.; Edison (T. A.) Inc.

Edison (**T. A.**) **Inc.** u. **Edison** (**T. A.**), **30 I**: Sprechmaschinenplatten-M. 2657*A. — **32 II**: Kautschukgegenstände 1379*A.

Edison Botanic Research Co. u. **Edison** (**T. A.**), **30 I**: Kautschukgewinn. aus Sträuchern, wie Guayule 2023*A.

Edison Swan Electric Co. u. **Shergold** (**F.**), **32 I**: Elektr. Isoliermaterial 3478*E.

— u. **Spanner** (**H. J.**), **31 II**: Entlad.-Röhre 3521*E. — Gleichrichterröhre 3647*E.

Edland (**L. A.**) s. Somerville (A. A.).

Edlbacher (**S.**), **31 I**: F. Pregl 2013. — **32 II**: Praktikum d. physiol. Chemie [403]. — Stoffwechsel d. Tumoren. 3. Mitt. Phosphatasen 1324. — **33 I**: Lehrbuch d. physiol. Chemie, *2.* Aufl. [636].

— u. **Burchard** (**H.**), **31 I**: Arginase-Wrkg. 4. Mitt. 1460.

—, **Goldschmidt** (**E.**) u. **Schläppi** (**V.**), **34 II**: Enzyme d. Gehirns 2402.

Edlbacher (**S.**), **Koller** (**F.**) u. **Becker** (**M.**), **34 II**: Stoffwechsel d. Tumoren. 4. Mitt. 3005.

— u. **Kraus** (**J.**), **31 I**: Intermediärer Stoffwechsel d. Histidins. 3. Mitt. 3140.

—, **Kraus** (**J.**) u. **Leuthardt** (**F.**). **33 II**: Arginase. 9. Mitt. Steuer. d. Arginase-Wrkg. dch. O_2 557.

—, **Kraus** (**J.**) u. **Scheurich** (**N.**), **31 I**: Intermediärer Stoffwechsel d. Histidins. 2. Mitt. 294.

—, **Kraus** (**J.**) u. **Walter** (**G.**), **32 I**: Arginase. 7. Mitt. Aktivier. u. Hemm. 2477.

— u. **Kutscher** (**W.**), **31 II**: Stoffwechsel d. Tumoren. 2. Mitt. 2031.

— u. **Leuthardt** (**F.**), **34 I**: Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. Arginase-Wrkg. 725.

— u. **Schuler** (**B.**), **32 I**: Arginase. 8. Mitt. Thyroxin u. Argininstoffwechsel 2478.

Edlefsen (**N. E.**), **33 II**: Zelle mit Glaswolle zur Mess. v. W.-Dampfdrucken 1219. — s. Lawrence (E. O.).

Edlén (**B.**), **31 I**: Vakuum-Funkenspektren bis zu *40* Å: Be III, Be IV, B IV, B V u. C V 2722. — **31 II**: Singuletts in d. *2*-Elektronenspektren B II, C III, N IV u. O V 535. — **32 I**: *2*. Funkenspektr. d. C III 2428. — *2*. Funkenspektr. d. B III, im Gebiet *5000—2000* Å 2429. — Zweielektronenspektr. d. B II u. irreguläre Dubletts d. Serie Be I bis O V 2547. — **34 I**: Wellenlängen d. Vakuumfunken-Spektrr. v. C, O u. N im extremen UV 659. — Termtabellen zu d. Atomspektrr. v. C, N u. O 2090. — Ionisat.-Potential v. Be III 2553. — **34 II**: Wellenlängen u. Termsysteme zu d. Atomspektren d. Elemente Li, Be, B, C, N u. O 17. — Wellenlängen u. Termsysteme v. F VIII u. F VI 723. — Wellenlänge u. Terme v. F V 2177. — s. Ericson (A.); Söderqvist (J.); Swings (P.).

— u. **Ericson** (**A.**), **30 I**: Vakuum-Funken-Spektren im extremen Ultraviolett herunter bis *100* Å 938. — Spektr. verdichteter Funken im äußersten UV bis zu *88* Å 1745. — **30 II**: Spektr. v. Al im äußersten UV 196. — Li-ähnl. Spektren v. C IV, N V u. O VI 2995. — **31 I**: H-ähnl. Spektren v. Li u. Be im extremen UV 1570.

— u. **Söderqvist** (**J.**), **34 I**: Berechn. d. Term-Syst. v. Si IV 1286.

— u. **Stenman** (**J.**), **31 I**: C IV-Linien. Termsyst. 3653.

— u. **Swings** (**P.**), **34 II**: Verbotene Übergänge d. Atome mit Elektronenanordnungen $2s^2 2p^2$, $2s^2 2p^3$, $2s^2 2p^4$ u. Deut. d. Spektrallinien v. Nebeln u. jungen Sternen 1588.

Edler (**H.**), **30 I**: Elektr. Durchschlag in dielektr. Fll. u. seine Druckabhängigk. 16. — **31 I**: Elektr. Gasreinig. 825.

— u. **Knorr** (**C. A.**), **30 I**: Druckabhängigk. d. Durchschlagsspann. v. dielektr. Fll. 16. — **31 I**: Einfluß v. W. u. gel. Gasen auf d. elektr. Eigg. dielektr. Fll. 329. — **32 I**: Einfl. d. Oberflächenbeschaffenh. d. Elektroden auf d. Stromleit. in dielektr. Fll. 1994.

— u. **Zeier** (**O.**), **33 II**: Stromleit. in dielektr. Fll. bei hohen Drucken 1848.

Edlich (**W.**) s. Litzner (S.).

Edlitz (**J.**) s. Weizmann (M.).

Edlund (**A. S.**) s. Sieurin (S. E.).

Edlund (**D. L.**) s. Homerberg (V. O.); Ludlum Steel Co.

Edlund (**K. O.**) u. **Leijonhufvud** (**S.**), **34 II**: Durchwärmzeit u. Temp.-Unterschiede beim Blockwärmen 1840.

Edlund (**K. R.**) s. Shell Development Co.

Edman (**G.**), **31 II**: Best. d. Aschengeh. in Drogen nach d. schwed. Pharmakopoe 883. — Vorschriften d. schwed. Pharmakopoe über Pulver aus Radix ipecacuanhae 3510. — **33 I**: Meßelement bei d. quantitat. mkr. Analyse v. Drogenmischsch. 1. bis 3. Mitt. 2587. — Ipecacuanhapulver 3595. — **34 II**: Anwend. d. Meßelementes bei quantitat. mkr. Analyse 3998.

Edmands (**J. W.**) s. Central Railway Signal Co.; Wedger (W. L.).

Edmed (**F. G.**) s. Dudley (S. F.).

— u. **Newington** (**F. H.**), **32 II**: Trenn. v. Mineralölen aus Emulss. 2909* E.

Edmister (**F. H.**) u. **Albritton** (**G. G.**), **32 I**: Oxalat- u. Tartratlsgg. v. Ta- u. Nb-Oxyden 2301.

Edmister (**W. C.**), **32 I**: Therm. Eigg. v. Mineralölfraktt. 2264.

— u. **Buskel** (**C.**), **31 II**: Eigg. d. Paraffin-KW-stoffe 1377.

Edmiston (**M. O.**), **31 II**: Schmiermittel 2097* A.

Edmonds (**C. H. S.**), **32 I**: Frakt. Dest. 164.

Edmonds (**S. M.**) s. Curtman (L. J.); Hammett (L. P.); Walden jr. (G. H.).

Edmonds (**W. J.**) s. Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.; Commercial Solvents Corp.

Edmondstone (**K. B. G.**) u. **Chauvel** (**D.**), **30 I**: Künstl. Kautschuk 2023* Aust.

Edmonton (**W. E.**), **33 I**: Pyrethrumhalt. Insektenvertilg.-Mittel 3216.

Edmund (**T. R.**), **34 I**: Si-Zn-Cu-Legierr. 2033. — **34 I**: Leichtmetall-Kolbenlegierr. 3390.

Edmunds (**C. W.**) s. Cushny (A. R.).

—, **Brueckner** (**H. H.**) u. **Fritzell** (**A. I.**), **33 I**: Laborat.-Prüf. für Leberextrakt 3475.

— u. **Smith** (**R. G.**), **32 I**: Nebennierenerschöpf. 2968.

Edmunds (**G.**) s. Phillips (A.).

— u. **Fuller** (**M. L.**), **33 I**: Krystallorientier. u. Biegbark. einer gewalzten Zn-Legier. 116.

Edner (**A.**), **32 II**: Einfl. v. Fremdzusätzen auf d. Kohäs.-Grenzen u. d. ultramkr. Sol-Bldg. synthet. Steinsalzkrystalle 2009.

Edqvist (**T.**), **31 I**: Tabelle zur kinet. Gastheorie 406. — **33 II**: Beweglichk. positiver Ionen in Gasen 2113.

Eds (**F. De**), **34 I**: Tragbares Vakuumröhrenvoltmeter zur Mess. v. Glaselektrodenpotentialen 2164. — s. Kahler (H.); Voegtlin (C.).

Edsall (**J. T.**), **31 I**: Physikal. Chemie d. Muskelglobulins. 2. Mitt. Physikal.-chem. Eigg. 2072. — s. Cohn (E. J.); Muralt (A. L. v.).

— u. **Blanchard** (**M. H.**), **33 II**: Aktivitätsverhältnis d. Zwitterionen u. ungeladenen Moll. in Ampholyt-Lsgg. 1155.

Edser (**E.**) s. Fowler (S.); Minerals Separation North American Corp.

Edson (**E. R.**) s. Russia Cement Co.

Edson (**F. C.**), **32 II**: Schwere Mineralien als Führer bei stratigraph. Unterss. 2949.

Edson (**F. G.**) s. Poe (C. F.).

Edson (**F. H.**) s. Standard Oil Development Co.

Edson (**N. L.**), **34 II**: Katalyt. Hydrier. d. Oxybenzoesäuren in wss. Lsg. 1919. — Leberfarbstoffe v. Austern u. Toheroas v. Neuseeland 3777.

Edveld (**L. W. van**) s. Itallie (L. van).

Edwardes (**J.**), **32 I**: Heveatexprodd. 593.

— u. **Mac Kay** (**J. W.**), **34 I**: Latex in d. Textilind. 3411.

Edwardes (**V. P.**), **31 II**: Techn. Kontrolle in d. Sulfitstoffabrik 793.

Edwards (**A.**) u. **Clephane** (**P. F. F.**), **33 I**: Bewert. v. Sulfitzellstoffablauge 868.

Edwards (**A. H.**) u. **Osborn** (**S. J.**), **33 II**: Best. v. Invertzucker in Ggw. v. Saccharose 627.

Edwards (**B. G.**) s. Everett (M. R.).

— u. **Everett** (**M. R.**), **34 II**: Exogene Glycosurie beim Menschen 3138.

Edwards (**C.**) u. **Edwards** (**C. L.**), **34 II**: Extrakt. v. Ölschiefer 1242* Aust.

Edwards (**Cyril**), **30 I**: Feuerfeste Mörtel 423.

Edwards (**C. A.**), **34 I**: Einfl. d. Walzens u. Glühens auf d. Eigg. v. Flußeisenblechen 1548. — **34 II**: Durchgang v. H_2 dch. Stahl 2355.

— u. **Jones** (**H. N.**), **34 I**: Fünfter Bericht über Heterogenität v. Stahlgußblöcken 1549.

— u. **Preece** (**A.**), **32 II**: Fe-Sn-Legierr. 1350.

Edwards (**C. B.**) s. Reilly (P. C.).

Edwards (**C. H.**), **32 II**: Behandl. d. Wolle gegen Schrumpfen 2392. — **33 I**: Raum mit kontrollierter Temp. u. Feuchtigk. für Textilprüff. 1373. — **33 II**: Schädig. bei Cl-behandelten wollenen Strickwaren 804. — **34 I**: Behandl. d. Wolle gegen Schrumpfen 478.

Edwards (**C. L.**) s. Edwards (C.).

Edwards (**D.**), **32 II**: Ausscheid. d. Östrins während d. Schwangerschaft 730.

Edwards (**D. A.**), **31 II**: Krystallstrukt. v. KNO_3 3301.

Edwards (**D. J.**) s. Cattell (Mc K.).

Edwards jun. (**D. W.**) u. **Ripperton** (**J. C.**), **34 I**: Die Elektrolyte d. Stärkekörner beeinflussende Faktoren 781.

Edwards (**E. S.**) s. Panelyte Corp.

Edwards (**E. T.**), **31 II**: Kalk als W.-Reinig.-Mittel in Ironton 1892.

Edwards (**F. C.**), **31 I**: Prüf. v. Gußstücken 3389.

Edwards (**G.**), **30 I**: Avertinnarkose 3691.

Edwards (**G. A.**) s. British Acetate Silk Corp.

Edwards (**G. J.**) s. Houghton (E. F.) & Co.

Edwards (**G. P.**), **34 II**: Filter. u. Verbrenn. als Mittel d. Schlammbeseitig. 1664. — s. Mohlman (F. W.).

Edwards (**H.**), **33 II**: Wrkg. v. H_2SO_4 u. HCl auf Weichstahl 2317.

—, **Parker** (**O. J.**) u. **Arnot** (**R.**), **31 II**: Verarbeit. v. Erzen 3258* E.

Edwards (**H. A.**), **Marson** (**C. B.**) u. **Briscoe** (**H. V. A.**), **32 II**: P im Koks. 1. Mitt. Extrakt. d. P aus d. Koksasche 1108.

Edwards (**H. D.**) s. Linde Air Products Co.

Edwards (**H. H.**), **33 I**: Undurchlässigmachen v. Gefäßen, Behältern usw. für Fll. u. Gase 852* Aust. — **33 II**: p_H-Meßapp. 1062.

Edwards (**H. I.**) s. Newton (W.).

Edwards (H. T.) s. Bock (A. V.); Dill (D. B.); Henderson (L. J.); Margaria (R.).

Edwards (H. W.), 31 II: Intensität d. v. Pt reflektierten monochromat. Röntgenstrahlen in d. Nähe d. krit. Winkels 11. — Intensität v. Röntgenstrahlen, reflektiert an Pt, Ag u. Glas 532. — **32 I**: Interferenz in dünnen Metallfilmen 189. — **33 I**: Al-Mg-Spiegel 2220. — **33 II**: Verdampf. v. Metallen im Vakuum 3544.

Edwards (J. A.), 31 II: Schmieröle auf Pb-Basis 1090.

Edwards (J. C.), 30 II: The aluminium industry [619]. — **33 II**: Kunststeine 2730*A.

Edwards (J. D.), 33 II: Mess. d. Feuchtigkeitsdurchlässigk. 3918. — **34 I**: Dünne Filme 757. — s. Aluminium Colors, Inc.; Aluminium Comp. of America; Taylor (A. H.); Taylor (C. S.).

— u. Mason (R. B.), 30 I: Tonerdeherst. mit ihren augenblickl. Aussichten 1669. — **30 II**: Gewinn. v. Tonerde nach d. Säure- u. d. elektrotherm Verf. 110.

— u. Tosterud (M.), 33 II: Oxyde u. Hydrate v. Al 3826.

—, Tosterud (M.) u. Work (H. K.), 33 I: Oxyd. Deckschichten auf Al 494.

— u. Wray (R. I.), 33 I: Anstrich v. Al 2611. — Holzgrundier. 2750.

Edwards (J. E.) s. Heil (L. M.).

Edwards (J. P.) u. Mead (E. S.), 32 I: Koks 1743*A.

Edwards (K. B.) u. Lacey (R.), 31 I: $CaCl_2$ zur Entwässer. v. A. 588.

Edwards (L. N.) u. Greenleaf (H. I.), 30 II: Unters.-Methth. für Eisenbetonverband 2939.

Edwards (P. R.), 33 I: Biochem. Merkmale v. menschl. u. tier. Stämmen d. hämolyt. Streptokokken 1796.

— u. Broh-Kahn (R.), 34 II: Hydrolyse v. hippursaurem Na dch. hämolyt. Streptokokken 790.

Edwards (P. W.) u. Harrison (R. W.), 30 II: App. zur Best. d. Entzündungstemp. pulverförm. Substst. 3317.

Edwards (R. I.), 30 I: Abhängigk. d. Viscosität v. Fll. v. d. räuml. Anordn. ihrer Moll. gemäß d. Röntgenbild 2842. — s. Stewart (G. W.).

Edwards (R. S.), 30 II: Luftdurchlässigk. v. Leder 3683. — **32 II**: Scheinbare D. bei Sohlleder 1735. — **33 I**: Durchdring.-Vermögen d. Leders für W. 2770. — **33 II**: Durchlässigk. v. W.-Dampf dch. Leder 3796. — Wirkl. D. v. Sohlleder 3797.

— u. Browne (G.), 33 II: Wärmeleitfähigk. v. Schuhmaterial 1823.

Edwards (Robert S.) s. Rumford Chemical Works.

Edwards (T. B.) s. Ure (W.).

Edwards (W. A. M.) s. Hammick (D. L.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Simon (F.).

Edwards (W. E.) s. Sutcliffe (E. R.).

Edwards (W. F.), 30 I: App. zur Prüf. d. Gleichmäßigk. roher Seide 1247. — **32 I**: Mess. physikal. Eigg. v. Textilien 2403. — **32 II**: Enzymwrkgg. in d. Textilindustrie 3324. — **33 I**: Dass. 3821.

Edwards jr. (W. R.) u. Reid (E. E.), 30 II: Cyclopentanderivv. 2518.

Edwards (Y. D.), 31 II: Druckformen mit druckenden Stellen aus Kautschuk 812*A.

— u. Buschlinger (H.), 31 II: Al-Bronzepulver u. Al-Farbe [3670].

Edwards & Rasmussen, 34 II: Ölgas 178*Dän.

Edwardsson (A.), 30 II: Titrimetr. Best. d. Acetylsalicylsäure 1106.

Edwin (E.), 30 II: Red.-Vorgänge mit zirkulierenden Red.-Gasen 777*N. — s. A./S. Norsk Staal (Elektrisk-Gas-Reduktion).

Eegriwe (E.), 30 II: Empfindl. Farbnachw. für Co 3608. — **32 II**: Nachw. organ. Verbb. I. Mitt. 2693. — **34 I**: Rkk. u. Reagenzien zum Nachw. organ. Verbb. 1529.

Eekelen (M. van), 34 I: Vitamin C bei Avertebraten 1214. — s. Emmerie (A.); Wolff (L. K.).

— u. Emmerie (A.), 33 I: Mit $SbCl_3$ ein Absorpt.-Band bei *610—630* m*μ* lieferndes Carotinderiv. 2969.

—, Emmerie (A.), Josephy (B.) u. Wolff (L. K.), 33 II: Vitamin C im Blut u. Harn? 2552. — **34 I**: Vitamin C in Körperfll. 3229.

—, Emmerie (A.), Julius (H. W.) u. Wolff (L. K.), 33 I: Carr- u. Price-Rk. als Nachw. für Vitamin A 3211. — **33 II**: Trenn. v. Formen v. Vitamin A auf Grund d. $SbCl_3$-Rk. 3305.

—, Emmerie (A.) u. Wolff (L. K.), 34 II: Best. v. Vitamin C im Blut 2415.

Eekhout (F. C. van), 30 II: Meth. v. Uglow u. Schapiro zur Best. d. Coffeingeh. im Tee 1299.

Eerde (W. J. van) s. Itallie (L. van).

Eesti Patendi Aktsiaselts, 30 I: Trockn. u. Dest. bituminöser Stoffe 2664*E. — **30 II**: Denaturieren v. A. 2970*F. — **33 I**: Schwelen v. Brennstoffen mit Spülgasen 543*D.

Effenberger (J.), 34 I: Hitzebeständ. u. isolier. Materialien 3384*Tschech.

Effinger (B. T.), 30 I: H_2S-Entw.-App. 1829. — **30 II**: Nachw. v. Aceton 3319.

Effkemann (G.) s. Abderhalden (E.).

Effront (J.), 30 II: Chem. Natur d. Amylose 1525. — Studium d. Stärke 2886. — **31 I**: Autohydrolyse d. dch. Diastase gebildeten Dextrine 2345. — Abfall d. Drehungsvermögens v. Glucid-Lsgg. unter Einw. v. Alkalien 2725. — **33 I**: Analyse d. Stärkeprodd. d. diastat. Verzucker. 2962. — s. Boidin (A. R.).

— u. Boidin (A. R.), 32 II: Verflüss. u. Verzuckern v. stärkehalt. Material für Brauereizwecke 3638*F.

Efimoff (W. W.) = Jefimow (W. W.).

Efron (N. S.), 31 II: Nebenwrkgg. d. Salvarsans [2032].

Égal (A.), 33 I: Verwirklich. d. thermoelektr. Erscheinn. 1905.

Egami (F.) s. Soda (T.).

Egan (E.), 31 I: Ephetonin-Wrkg. Nebenwrkg. „Vergift." 2226. — **33 II**: Medizinale Ephetoninvergiftt. 3592.

Egan (J. J.), 32 II: Verkürztes Nitrieren 1067. — s. Electro Metallurgical Co.; Kinzel (A. B.).

—, Crafts (W.) u. Kinzel (A. B.), 33 I: Oxydbest. mitt. d. Jodverf. bei d. Stahlerzeug. 3108. — **34 I**: Zähigk. legierter Stähle bei niederen Tempp. 274. — Oxydbest. mitt. d. J-Verf. bei d. Stahlerzeug. 578. — Kerbzähigk. bei niederen Tempp. v. normalisierten legierten Stählen 2342.

Egan (O. S.), 33 II: Bleichen v. Sulfatzellstoff 2079*Can.

Egartner (L.), Halla (F.) u. **Schacherl (R.), 32 II**: Strukt.-Best. an aromat. Disulfiden u. Diseleniden 1882.

—, Halla (F.) u. **Schwarz (E.)** [Wien], **33 I**: Raumgitter d. Cadmiumsulfats $CdSO_4 \cdot 8/3 H_2O$ 377.

Ege (R.), 30 I: Vejledning til Brug ved biokemiske Øvelser paa Universitets biokemiske Institut [3471]. — **31 I**: Laerebog i Biokemi [2345]. — **32 I**: Zerstör. d. Ptyalins 1798. — **34 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Haltbark. d. Ptyalins 621. — s. Dam (F.); Konsortiet de Danske Foderkager.

—, Erhard-Frederiksen (V.) u. **Nielsen (N. E.), 33 II**: Ohne App. emulgierbarer fetthalt. Stoff 1273*Dän.

—, Hansen (E.) u. **Thomson (E.), 31 I**: Menneskets Fysiologi [966].

— u. **Lundsteen (E.), 34 I**: Aktivier. d. Prochymosins 2142.

— u. **Menck-Thygesen (P.), 33 II**: Aktivier. d. Propepsins 2837.

— u. **Oklitz (E.), 30 I**: Haltbark. d. Ptyalins in verschied. Verdünn. 3561.

— u. **Portman (K.), 32 II**: Om sexualhormoner og deres betydning [3575].

— u. **Roche (J.), 30 II**: Bedeut. d. Fäll. bei d. Best. d. Unvergärbaren im Blut 100.

Egea (P.) s. Zappi (E. V.).

Egeberg (B.), 31 II: Britanniametall u. seine Herst. 2507.

— u. **Promisel (N.), 32 I**: Ag-Bäder 443.

Egeberg (H. S.), 32 I: Konservier. tier. u. pflanzl. Stoffe 465*F. — **34 I**: Vegetabil. u. animal. Nahr.- u. Genußmittel 2675*Dän. — Konservier. v. tier. u. pflanzl. Stoffen 3143*D. — Frischhalten v. tier. u. pflanz. Stoffen für Nahr.-Zwecke 3143*D.

Egedy (E.), 34 I: Klin. Verss. mit kohlehydratfreiem Mehl bei Zuckerkranken 3363.

Egeling (H.), 30 I: Quantitat. NH_3-Best. in synth. NH_3-W. 2772. — **33 II**: Bzl.-Gewinn. 3789. — **34 I**: Dass. 1744.

Eger (G.), 30 I: Zn-Elektrolyse 1526. — **30 II**: Entw. d. techn. Elektrochemie in bezug auf Anlagen für wss. u. schmelzflüss. Elektrolyse 433. — **31 II**: Entw. d. elektrolyt. Cu-Gewinn. 2505. — **32 II**: Cu-Elektrolyse. 1.—3. Mitt. 2718. — **33 I**: Wss. Elektrolyse in d. Metallurgie 1992. — s. Engelhardt (V.); Siemens & Halske, A.-G.

Eger (H.) s. Heiduschka (A.).

Eger (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Egerton (A. C.) s. Asiatic Petroleum Co.; Pidgeon (Lloyd Montgomery); Ubbelohde (A. R.).

— u. **Callendar (G. S.), 33 I**: Sättig.-Drucke v. W. 1417.

— u. **Milford (M.), 30 II**: Regulierwiderstand 2803. — **31 I**: Opt. Pyrometrie 1134. — **33 I**: Schmelzen v. C 2232.

— u. **Pidgeon (Lloyd Montgomery), 31 I**: Verh. d. Antiklopfmittel 3420. — **32 I**: Gasabsorpt.-Pipette 105. — **33 II**: Absorpt.-Spektrr. verbrennender KW-stoffe 3242.

Egerton (A. C.) u. **Smith (F. L.), 33 II**: KW-stoffverbrenn. im Motor 312. — **34 I**: Gasanalyse mit d. abgeänd. Orsatapp. 3371.

— u. **Ubbelohde (A. R.), 30 II**: Automat. Thermostat für niedr. Tempp. 946. — **34 I**: Potentiometerschalt. für Thermoelemente 732.

Egg (C.) u. **Jung (Albert), 30 I**: Mikrochem. Beitrag zur Bakterizidie v. Ag u. Cu 1347. — **30 II**: Mikrobest. d. Ag in oligodynam. W. 1256.

Egg Patents Ltd. u. **Bellamy (A. J.), 30 II**: Konservieren v. Eiern 3348*Schwed.

Egge (H. J.), 30 I: Fischpasten 1067*E.

Egge (W. S.) s. Congoleum-Nairn Inc.; Long (J. S.).

Eggebrecht (H.), 30 I: Einricht. eines Essiggärlokales in Kellerräumen 1550. — **30 II**: Womit werden Futtermittel verfälscht? 1792. — **31 I**: Rohrleitt. in Essigfabriken 3302.

Eggenschwiler (C. E.), 32 II: Wrkg. d. Gußtemp. u. Zulegier. v. Fe auf eine Lagermetallbronze 434. — **33 II**: Einw. v. Sb auf d. mechan. Eigg. v. Lagermetallbronze 600. — s. Staples (E. M.).

Eggensperger (K.), 31 I: Glukophot 3266. — s. Kaiser (Hans).

Eggenweiler (C. W.) s. Bohn Aluminium & Brass Corp.

Egger, 33 I: Beeinfluss. d. Oder dch. Abwässer *1877—1932* 3480.

Egger (F.) u. **Gaudlitz (E.), 30 II**: Pb-Geh. d. Luft beim Nieten u. Brennen v. mit Bleimennige gestrichenen Eisenteilen 3180.

Egger (J.) s. Egger (L.).

Egger (L.) u. **Egger (J.), 32 I**: S-Puder 255*F.

— u. **Erdös (J.), 34 II**: Wasserlöslichmachen organ. Verbb. 2710*Ung.

Egger (T.), 32 I: Badeechte Färbb. auf Wolle 741. — **33 I**: Im Ton abgestufte Färbb. 1355. — Badeechte Färbb. auf Wolle 3367. — **33 II**: Seewasserechte Färbb. auf Wolle 2330. — Färben v. Gebilden aus Acetylcellulose 3343.

Egger's (A.) Sohn, 34 II: Ca-Lsgg. 3792*Oe.

Eggers (H.), Orgovan (A.), Leszay (O. S.) u. **Matusoff (I.), 31 I**: Papierstoff 549*A.

Eggers (Hans) s. Biltz (W.).

Eggert (C.) s. Meyer (A. E.).

Eggert (F.) s. Diepschlag (E.); I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Eggert (H.), 31 I: Nachträgl. Entfernen v. Fällbad aus Fadenschichten d. fertiggesponnenen Kunstseide 1858*D. — **33 I**: Schutzüberzug mitt. Gummi auf Holzgegenstände 4055*D. — s. Tausent (M.).

— u. **Tausent (M.), 30 I**: Färben v. Korkfußbodenbelag 464*D.

Eggert (J.), 30 I: Entwickl. d. kinematograph. Rohfilms 3516. — **30 II**: Empfindlichk. photograph. Emulss. für Röntgenstrahlen in Abhängigk. v. d. Korngröße 3687. — Photograph. Erfordernisse d. Tonfilms 3890. — **31 II**: Silberkeimtheorie d. latenten photograph. Bildes 809. — Empfindlichk. photograph. Emulss. für Röntgenstrahlen 2261. — Vorschlag: $1\ cm^{-1} = 1$ Balmer 3439. — **32 I**: Photograph. Prozeß unter verschied. experimentellen Bedingg. 1473. — **32 II**: Farbenkinematographie 2136. — **33 I**: Physical chemistry [2038]. — **33 II**: Norm. d. Empfindlichk. 1126. — Leist.-

Fähigk. photograph. Schichten in d. Spektrographie aller Wellenlängen 1464. — Photographie in d. techn. Röntgenkunde 3948. — **34 I**: Temp.-Abhängigk. d. photograph. Prozesses 169. — Leistungsfähigk. photograph. Schichten in d. Spektrographie 1147. — Infrarotphotographie 1433. — **34 II**: Herst. photograph. Filme 1080. — s. Agfa Ansco Corp.; Arens (H.); Barth (W.); Biltz (M.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eggert (J.) u. **Bincer (H.)**, **32 II**: Abhängigk. d. osmot. Druckes u. d. Micellargew. v. Gelatinelsgg. v. Temp. u. Vorgeschichte d. Lsgg. 3989. — **33 I**: Dass. 3858.

— u. **Hock (L.)**, **31 II**: Lehrbuch d. physikal. Chemie in elementarer Darst. [3570].

— u. **Küster (A.)**, **34 II**: Körnigk. photograph. Schichten 1080.

—, **Küster (A.)** u. **Schmidt (R.)**, **32 I**: Photograph. Technik bei d. Lichttonaufzeichn. 1187.

— u. **Luft (F.)**, **30 II**: Strukt. d. B-Cellulose 38. — **31 II**: Temp.-Abhängigk. d. photograph. Prozesses 2260. — Photograph. Wrkg. d. α-Strahlen 2261. — **34 I**: Photograph. Wrkg. d. α-Strahlen 1147.

— u. **Mediger (H.)**, **30 I**: Fortschritte in d. Photographie in d. letzten *10* Jahren 157.

— u. **Noddack (W.)**, **30 I**: Gültigk. d. Einsteinschen Äquivalentgesetzes bei sensibilisierten u. nichtsensibilisierten Platten 1085.

— u. **Schiebold (E.)**, **33 I**: Wechselwrkg. zwisch. Röntgenstrahlen u. Materie in Theorie u. Praxis [823].

— u. **Schmidt (R.)**, **31 I**: Photograph. Erfordernisse d. Tonfilms 3083. — **33 I**: Einführ. in d. Tonphotographie. Photogr. Grundlagen d. Lichtton-Aufzeichng. [364].

Eggert (Johann), **30 I**: Rayon u. verwandte Industrien. Film u. Umhüll.-Materialien 772. — **30 II**: Behandl. d. Abwässer v. d. Viscoseseideherst. 334. — Saure Rohkunstseide u. ihre Weiterbehandl. 649. — Trockene Holzdest. in Rußland. 1. u. 2. Mitt. 1018. — Gequollene Hydratcellulose u. O_2 1162. — Nachbehandl. v. Viscosegarn 2327. — **31 I**: Kunstseide u. d. Naturfasern verarbeitende Industrie 1039. — Beschaffenh. d. Spinnarbeitsräume d. Viscose verarbeitenden Kunstseidefabriken 3741. — **31 II**: Herst. u. Bearbeit. d. Viscose (Kunstseidefabrikat.) [660]. — **32 I**: Spulenwäsche 894. — **32 II**: Dass. 470. — Filmgebilde aus Viskose [2900]. — **33 I**: Kunststoff 869. — Acetylcellulosefolien 2762. — Regenerierte Cellulose aus Viscose in Kunststoffen 3650. — **33 II**: Acetylcellulosefolien 472. — Hydratcellulose-Folien auf Nitrocellulose-Basis 472. — Viscosefolienkleinbetrieb 3785. — **34 I**: Acetylcellulose- oder Viscosefolien? 152. — Viscose als Leim u. Klebstoff 792. — Verwert. v. Leim bzw. Gelatine 804. — Gelatine-Flaschenverschlußkapseln 1270. — Hartgummi als Holzauskleid. 1895. — **34 II**: Verwend.-Möglichkk. d. Viscose zu Leim- u. Klebezwecken 697.

Eggert jr. (W.), **32 I**: Düngemittel 2885*A. — **33 I**: Behandl. v. Samenpflanzen 1500*D.

Eggert (W. H.) s. Zaremba Co.

Eggerth (A. H.), **31 I**: Keimtötende Wrkg. v. α-Mercapto- u. α-Disulfoseifen 3577.

Eggleston (G. K.) s. John (H. M. S.).

Eggleston (W. W.), **Black (O. F.)** u. **Kelly (J. W.)**, **30 I**: Botan. u. chem. Unters. v. Bikukulla eximia 697. — **31 I**: Linum neomexicanum (Gelblein) u. einer seiner giftigen Bestandteile 2070.

Eggleton (M. G.), **33 II**: Diffus. v. anorgan. Phosphat in u. aus Skelettmuskeln u. Knochen d. Frosches 3154. — **34 II**: Phosphagen im glatten Muskel 2707. — s. Clark (A. J.).

— u. **Eggleton (P.)**, **32 II**: Isolier. unstabiler Substanzen aus tier. Geweben 2325. — **33 II**: Carnosin in d. willkürl. Muskeln d. Amphibien 3587.

— u. **Evans (C. Lovatt)**, **31 I**: Milchsäure-Bldg. u. Entfern. bei gleichzeit. Änder. d. Blut-Rk. 642. — Milchsäure-Geh. d. Blutes nach Muskelkontrakt. unter künstl. Bedingg. 643.

Eggleton (P.), **30 I**: Stell. d. P im Mechanism. d. Muskelkontrakt 549. — **30 II**: Biochemie 1090. — **31 I**: Diffus. v. Kreatin u. Harnstoff dch. d. Muskel 643. — Biochemie 1120. — **32 I**: Dass. 2725. — **33 I**: Chemie d. Muskelkontrakt. 1968. — **34 II**: Stellung d. Phosphagens in d. Biochemie d. Muskels 275. — s. Clark (A. J.); Eggleton (M. G.).

Eginow = Jegupow.

Egler (A. G.), **31 II**: Fehlerfreie Stahlgüsse 308*E. — **33 II**: Gleichzeit. Entgas. mehrerer Metallbäder in Kokillen 2450*D.

Egleson (J. E.) s. General Chemical Co.

Egli (A.), **33 I**: Feueranzünder 3845*Schwz. — **33 II**: Dass. 3946*Schwz.

Egli jun. (E.) u. **Hess-Egli (E.)**, **32 I**: Prod. für Gebäck 154*Schwz.

Egli (R.) s. Ruzicka (L.); Winterstein (A.).

Eglin (J. M.), **30 I**: Gleichgew. zwischen Oberflächen- u. Vol.-Konz. gel. Stoffe 479.

Eglinton (R.) u. **Yale (M. W.)**, **32 I**: Hitzebeständ. citronengelbe Organismen aus Rohmilch 2250.

Egloff (G.), **30 I**: Korros.-Problem in d. Amerikan. Ölindustrie 2624. — **30 II**: Hochwertige Antiklopftreibmittel dch. Cracken v. Tieftemp.-Kohlenteeren 175. — Korros. in d. App. d. Erdölverarbeit. 502. — Cracken v. kaliforn. Gasölen u. Heizölen 2086. — **31 I**: Gasolinausbeuten v. *53—66*$^0/_0$ aus kaliforn. Kerosin 876. — Erdölindustrie in Birma 1547. — Cracken leichter kaliforn. Öle unter niedr. Druck 1703. — Cracken als Mittel gegen d. Überfüll. d. Öltanks im Westen v. U.S.A. 1703. — **32 I**: Bzn.-Gewinn. dch. Crack. 1739. — **32 II**: Korros. v. rohrförm. Dest.-Blasen dch. Chemikalien 768. — Motorkraftstoffe 954. — **33 I**: Earth oil [2631]. — **33 II**: Wirtschaftl. Verluste dch. Alkohol-Benzinmischsch. 312. — Neuere Erdöl-Prodd. 3517. — Bzn. u. Schmieröl 3942. — **34 I**: Spalten v. Erdölen 3948. — **34 II**: Spaltverff. 3702. — s. Dryer (C. G.); Faragher (W. F.); Hoffert (W. H.); Lowry jr. (C. D.); Morrell (J. C.); Nelson (E. F.); Universal Oil Products Co.

—, **Bollman (H. T.)** u. **Levinson (B. L.)**, **32 I**: Therm. Rkk. v. Cycloparaffinen u. Cycloolefinen 1657.

Egloff (**G.**), **Faragher** (**W. F.**) u. **Morrell** (**J. C.**), **30 II**: Stabilisier. d. Klopfens, Gum-Geh. u. Farbe d. Gasolins dch. chem. Bremsen 661. — **32 I**: Klopffestigk., Gumgeh. u. Farbe v. Kraftstoffen 1607.

— u. **Levinson** (**B. L.**), **33 II**: Spaltverf. *1932* 1816. — **34 II**: Druckwärmespalt. im Jahre *1933* 1236.

—, **Levinson** (**B. L.**) u. **Bollman** (**H. T.**), **34 II**: Therm. Rkk. aromat. KW-stoffe 1063.

—, **Levinson** (**B. L.**) u. **Herrman** (**M.**), **32 II**: Cracken *1930—1931* 479.

— u. **Lowry jr.** (**C. D.**), **30 I**: Alte u. neue Dest.-Methth. 1560. — Cracken nach Dubbs 1730. — **30 II**: Dest. als alchemist. Kunst 2734.

—, **Lowry jr.** (**C. D.**) u. **Schaad** (**R. E.**), **30 I**: Crackprozesse 3845. — **32 II**: Polymerisat. u. Zers. v. Acetylen-KW-stoffen 195.

—, **Lowry jr.** (**C. D.**) u. **Truesdell** (**P.**), **30 II**: S im Bzn. 2339. — **31 II**: Dass. 803.

— u. **Morrell** (**J. C.**), **31 I**: Crackprozeß im Dienste d. Gasfabrikat. 1547. — **31 II**: Legierte Stähle in Crackanlagen 115. — Asphalt aus d. Crackprozeß 942. — **33 I**: Cracken v. Baumwollsaatöl 3149.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Leonhardy** (**E. C.**), **33 I**: Druckkessel für d. Ölcrack. 539.

—, **Morrell** (**J. C.**), **Lowry jr.** (**C. D.**) u. **Dryer** (**C. G.**), **33 I**: Schutzmittel in gecrackten Bznn. 1. Mitt. Strukt. u. Schutzwrkg. 1382. — Zusatz v. Hemm.-Mitteln zu Spalt-Bznn. u. Betriebsdurchführ. 3839. — **34 II**: Antioxydat.-Mittel in Spaltbznn. 1237.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Truesdell** (**P.**), **31 I**: Färb. v. Kraftstoffen 3419. — **31 II**: Zusatz v. Farbstoffen bei d. Benzinraffinat. 3700. — Farben gegen Verluste bei d. Säurebehandl. 1797. — **32 II**: Färb. v. Autokraftstoffen 2268.

—, **Morrell** (**J. C.**), **Wirth** (**Charles**) u. **Murphy** (**G. B.**), **34 II**: Bedeut. d. Unters.-Methth. zur Best. d. Harzgeh. in Bznn. 1558.

— u. **Nelson** (**E. F.**), **30 I**: Klopffester Treibstoff aus Pennsylvaniaöl 2662. — **30 II**: Gasolin v. hohem Antiklopfwert aus pennsylvan. Gasöl 505. — **31 I**: Ergebnisse d. Crackens bei niedr. Temp. 1549. — Bzn. mit Benzolwert bis zu *71*°/$_0$ dch. Cracken bei niedr. Temp. 1860. — **32 I**: Rohöl d. Santa Fe-Quellen 1739. — Mineralölindustrie in d. Tschechoslowakei 2530. — **32 II**: Cracken v. Kettlemanhill-Rohöl 479. — Cracken v. estn. Schieferöl 2265. — Cracken 2768. — Cracken v. mandschur. Rohöl 3813. **33 I**: Hochwert. Motorkraftstoffe u. andere Prodd. aus estn. Schieferöl 1880. — Spalten v. Öl v. Alaskapelzrobben 3817. — Bzn. aus Rückständen d. Misch. v. *3* Rohölen 3837. — **33 II**: Spalten v. Leicht- u. Schwerölen 1627.

—, **Nelson** (**E. F.**) u. **Truesdell** (**P.**), **31 I**: Cracken. 1. Mitt. 2706. — Raffinat. v. Südtexasrohölen 3634. — **31 II**: Hohe Gasolinausbeute aus Pettusrohöl 359. — Überraschende Crackresultate 359. — Kentuckyrohöl als Ausgangsmaterial zum Cracken 360. — Joiner-Rohöl liefert 76°/$_0$ Gasolin 662. — Nichtraffinierbare Öle für d. Crackprozeß 663. — Ausbeuten v. Oklahoma-City-Rohölen. 802. — Gasolin aus Westtexas-Rohölen 1228. — Toppen u. Cracken v. texan. Van-Rohöl 1520. — Verarbeit. v. Venezuela-Rohöl 1960. — Eigg. peruvian. Rohöle 3421. — **32 I**: Cracken v. Venezuela-Rohöl 1466. — Ölfelder Ägyptens 1603. — **33 I**: Erdöl v. Venezuela u. seine Verarbeit. 3836.

Egloff (**G.**) u. **Schaad** (**R. E.**), **33 II**: Polymerisat. u. explosive Zers. v. Äthylen unter Druck 3676.

—, **Schaad** (**R. E.**) u. **Lowry jr.** (**C. D.**), **30 I**: Oxydat.-Mechanismen d. Paraffin-KW-stoffe 2341. — **31 I**: Halogenier. d. Paraffin-KW-stoffe 2857. — **31 II**: Zers. d. Paraffin-KW-stoffe 981. — Zers. u. Polymerisat. d. olefin. KW-stoffe 2690.

— u. **Thomas** (**W. H.**), **34 II**: Best. v. Harz in Bznn. 1241.

Egloff (**W. C.**), **Hoyt** (**L. H.**) u. **O'Hare** (**J. P.**), **31 II**: Thiocyanattherapie d. Blutdrucksteiger. 1716.

Egly (**G.**) s. Siemens-Planiawerke A.-G. für Kohlefabrikate.

Egnér (**H.**), **30 I**: Cd als Red.-Mittel in d. chem. Analyse 3812. — **30 II**: Best. d. Rk. d. Ackerbodens 2177. — **32 I**: Löslichk. v. Phosphat im Boden u. in Düngemitteln 3484. — **32 II**: N-Verluste d. Stalldüngers dch. NH$_3$-Abdunst. 3460. — **33 I**: Best. d. leichtlösl. Phosphats in kultivierten Böden 3771. — **33 II**: N-Verluste d. Stalldüngers dch. NH$_3$-Abdunst. 3908. — **34 II**: Best. d. leicht lösl. Phosphats in kultiviertem Boden 3548.

Egner (**K.**), **34 II**: Feuchtigk.-Beweg. in Hölzern, vor allem Fichtenholz, bei d. Trockn. unterhalb d. Fasersättig.-Punktes [1060].

Egorkin (**W. I.**) = Jegorkin (W. I.).

Egorow = Jegorow.

Egrot et Grangé s. Soc. Anon. des Anciens Établissements Egrot et Grangé.

Eguchi (**J.**) s. Aoyama (S.).

Egyesult Izzolámpá és Villamossági R. T., **31 I**: Oxydkathoden 1802* F. — W- oder Mo-Bronzen auf Metallgegenständen 1821* F. — Glühkathode 2651* Ung. — **32 II**: Mit Gas gefüllte elektr. Glühlampe 1948* E. — Großkrystalline Körper aus hochschm. Metallen 3132* F. — **33 I**: Erhöh. d. Kr- u. X-Geh. in Gasgemischen 990* Ung. — Aktivieren d. Kathode in Entlad.-Röhren mit metall. Ba 2443* Ung. — **33 II**: Glühfadenlampe mit Edelgasfüll. 3603* Ung. — Überziehen v. Kathoden für Entlad.-Röhren mit ein oder mehreren Erdalkalicarbonaten 3740* Ung. — **34 I**: Überziehen v. Metallen mit Metallaziden zwecks Herst. v. Metallkathoden 1685* Ung. — **34 II**: Glühlampen 992* Ung. — Ba- u. Al-Legierr. für Entlad.-Röhren 3291* Ung.

— u. **Theisz** (**E.**), **34 II**: Überziehen v. Metallkörpern 1969* Schwed.

Egyptian Lacquer Mfg. Co. u. **Randolph** (**W. G.**), **34 I**: Anstrichfarbe 2662* A.

Ehemann (**J.**), **34 II**: Kraftgasgewinn. aus Städtemüll 2777. — s. Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H.

Ehler (**C.**), **32 I**: Wann ist Autoöl verbraucht? 772. — **32 II**: Automobilschmieröle 480. — Motorschmieröle 1730. — **33 I**: Bewert. d. Autoöle 3028. — **33 II**: Conradsontest bei Autoölen 479.

Ehler (**T. M.**), **31 I**: Dicht.-Mittel für Automobilreifen 728*A.

Ehlers (**H.**) s. Pen-Chlor Inc.

Ehlers (**J. F.**) s. Ostwald (Wo.).

Ehlers (**R. W.**) s. Harned (H. S.).

Ehlers (**W.**) s. Allgemeine Elektirzitäts-Ges.; Weitverkehrskabel G. m. b. H.

Ehlert, **31 I**: W.-armer Teer mit einfachen Mitteln im Gaswerk 1701.

Ehlgötz (**H.**), **34 II**: Erfordernisse d. Straßendecke mit Bezug auf Klinkermaterial 3029.

— u. **Flister** (**E.**), **34 I**: Erhalt. d. Eigg. d. Teers als bindendes Element in d. Straßendecke 1264. — **34 II**: Erhalt. d. bautechn. wichtigen Eigg. d. Teeres 2475.

Ehlinger (**A.**) s. Sans (J.).

Ehm (**W.**) s. Brass (K.).

Ehmann (**E. A.**), **30 II**: Entsteh. württemberg. Bohnerze 3256. — s. Hieber (W.).

Ehmann (**L.**) s. Ruzicka (L.).

Ehmann (**R. G.**) s. Parmelee (C. W.).

Ehmcke (**V.**), **30 II**: Einfl. v. Ni u. Mn auf d. Eigg. v. Schnelldrehstahl 1602. — **31 I**: Dass. 1155.

Ehmert (**A.**), **34 I**: Ost-West-Effekt d. Ultrastrahl. auf d. Zugspitze 1941.

Ehmke s. Houdremont (E.).

Ehmke jr. (**A.**), **31 II**: W.-Enthärtermodell 2105.

Ehmke (**K.**), **31 I**: Befestig. v. Kautschuk auf Leder 1399*E.

Ehn (**E. W.**), **31 II**: Alter.-Glühen v. Stahl u. d. Einfluß v. C, N_2 u. Cu 3383.

Ehninger (**E.**) s. Cherbuliez (E.).

Ehninger (**K.**) u. **Philippi** (**Ernst**), **32 I**: Eindicken v. Sulfitzellstoffablaugen 2790*Oe.

Ehre (**S.**) s. Goldstein (L. A.).

Ehrenberg (**C.**), **30 II**: Kohlensäuredünger 2820*D. — Subst. zur Konservier. v. Wirtschaftsdünger 2820*D. — **31 I**: Aufbereit. v. Kalkstickstoff zu einem lagerfesten, nicht stäubenden, nicht ätzenden Dünger 139*D. — Gekörnter Kalkstickstoff 1152*D. — **33 II**: N-reiche Humusdüngemittel 1745*D. — s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.

Ehrenberg (**H.**), **30 I**: „Explorat.“-Elektrode zur Best. d. $[H^{\cdot}]$ v. Fll. in lebenden Geweben 867. — **31 I**: Neues Zwillingsgesetz am Bleiglanz. Zwillingsebene (*301*) bzw. (*201*) 437. — **31 II**: Schalenblenden d. Aachener Bleizinkerzlagerstätten 3316. — **32 I**: β-$CaSiO_3$ (Wollastonit) 368. — **32 II**: Diopsid u. Forsterit 516. — Orientierte Verwachss. v. Magnetkies u. Pentlandit 516. — **34 I**: Verh. d. Kohlegefügebestandteile bei d. Verkok. 2375.

Ehrenberg (**P.**), **30 I**: Zur Heißvergär. d. Stalldüngers 1850. — **31 I**: Neue Fragen d. Bodenstruktur 1503. — Erhöh. d. Nähr- u. Reizwertes v. Futtermitteln 3412*D. — **32 I**: Abfälle d. Zuckerindustrie zur Fütter. 2652. — Stalldünger u. Gründüng. 3484. — **32 II**: Ersatz für Stalldünger 2513. — **33 I**: K. K. Gedroiz 3401. — **34 I**: Bodenstrukt. 2. Mitt. 1102. — **34 II**: Gärstattverf. 656.

— u. **Briese** (**H.**), **33 I**: Ersatz d. Kraftfuttereiweißes bei d. Fütter. v. Milchkühen dch. NH_4HCO_3 2270.

—, **Müller** (**B.**), **Dietrichs** (**F.**) u. **Hötzel** (**K.**), **34 II**: Ersatz v. Ölkucheneiweiß dch. NH_4HCO_3 bei d. Milchviehfütter. 3002.

Ehrenberg (**P.**) u. **Scholz** (**A.**), **34 II**: Ersatz d. Kraftfuttereiweißes bei d. Fütter. v. Milchkühen dch. NH_4HCO_3. 3. Mitt. 795.

—, **Ungerer** (**E.**) u. **Klose** (**H.**), **32 I**: NH_4HCO_3 als Kraftfuttereiweißersatz 1800.

Ehrenberg (**R.**), **30 II**: Radiometr. Mikrozuckerbest. 3319. — **31 II**: Radiometr. Mikroanalyse. Sulfid-Best. u. Oxydimetrie 1030. — s. Böttger (W.).

— u. **Naucke** (**H.**), **30 I**: Radiometr. Mikroanalyse 1180.

Ehrenberg (**U.**) s. Winterstein (A.).

Ehrenberg (**W.**), **33 I**: Al_2O_3-Best. in Al-Legierr. 1172. — **33 II**: Visuelle Beobacht. v. Interferenzen langsamer Kathodenstrahlen 3239. — **34 II**: Atomfaktorbest. an Be 3724. — s. Wulff (P.).

— u. **Hönl** (**H.**), **31 II**: Theorie d. elektr. Kontaktes 823.

— u. **Schäfer** (**K.**), **32 I**: Atomfaktoren 1873. — **32 II**: Dass. 3199.

Ehrenfeld (**D.**) s. Federal Laboratories Inc.

Ehrenfeld (**H.**) u. **Esser** (**A.**), **31 II**: Kondensat.-Prodd. 3671*D.

Ehrenfeld (**L.**) u. **Puterbaugh** (**M. P.**), **31 I**: o-Nitroanilin 2460.

Ehrenfest (**E.**), **33 I**: Einfl. v. Monojodacetat auf Oxydat. u. Gär. v. Hefe 74. — **34 I**: Änderr. im optimalen p_H für d. Oxydat. v. Substraten dch. Hefe 3481.

— u. **Ronzoni** (**E.**), **34 II**: Wrkg. v. Dinitrophenol auf d. Gewebeoxydat. 1155.

Ehrenfest (**P.**), **30 I**: Über Diamagnetismus v. festem Bi 951. — **32 II**: Erkundig.-Fragen d. Quantenmechanik 3666. — **33 II**: Phasenumwandll., klassifiziert nach d. entsprechenden Singularitäten d. thermodynam. Potentials 2652. — s. Jauncey (G. E. M.).

— u. **Oppenheimer** (**J. R.**), **31 I**: Statistik d. Kerne 2718.

— u. **Rutgers** (**A. J.**), **30 I**: Thermodynamik u. Kinetik d. thermoelektr. Erscheinn. in Krystallen, insbes. d. Bridgmaneffekts. 2. Mitt. 1437.

Ehrenhaft (**F.**), **30 I**: Magnetophotophorese u. Elektrophotophorese 1902. — **30 II**: Longitudinale u. transversale Elektro- u. Magnetophotophorese 199. — **31 I**: Photophorese u. ihre Beeinfl. dch. elektr. u. magnet. Felder 1724. — **32 II**: Grenze physikal. Beobacht. 3666. — **33 I**: Lad.-Mess. an Se-Teilchen bei hohen Gasdrucken 2509.

—, **Reiss** (**Max**) u. **Wasser** (**E.**), **30 I**: Magnetophotophorese u. Elektrophotophorese 3160. — **31 I**: Deut. d. Elektrophotophorese u. Magnetophotophorese 2315.

— u. **Wasser** (**E.**), **30 I**: Unterss. über d. Widerstandsgesetz unter Berücksichtig. metall. Teilchen hoher D. in Gasen 2365.

Ehrenhaft (**Franz**), **34 I**: Tonbildfilme 332*F. — Linsenrasterfilme 3695*D. — s. Tobis Tonbild-Syndikat A.-G.

Ehrenreich (**A.**), **30 I**: Konservier. d. Häute v. Haifischen, Rochen u. a. Fischen 1420*D. — **31 I**: Nahrungsextrakt aus Fischen 1847*E.

— u. **Tandler** (**R.**), **30 II**: Zierleder 1181*F.

Ehrenstein s. Guthmann (H.).

Ehrenstein (M.), **30 II**: Entw. d. Chemie u. Biochemie d. Tabaks 1299. — **31 I**: Katalyt. Dehydrier. cycl. Basen. 1. Mitt. 3565. — **32 I**: Alkaloide d. Tabaks 3447.

— u. **Bunge (W.)**, **34 II**: Katalyt. Dehydrier. cycl. Basen. 3. Mitt. Verh. d. stereoisomeren Dekahydrochinoline bei d. Dehydrogenisationskatalyse 3624.

— u. **Marggraff (I.)**, **34 I**: Katalyt. Dehydrier. cycl. Basen. 2. Mitt. 2739.

Ehrenstein (P.) s. Fromageot (C.).

Ehrensvärd (G.), **33 I**: Halochrome Substst. in d. Sterinserie 2257. — **33 II**: Phosphatase 1. Mitt. 1375.

Ehrenthal (B. Possaner v.) s. Possanner v. Ehrenthal (B.).

Ehrentraut (G.), **31 II**: Haltbares Anstrichmittel 641* D.

Ehrenwall (E. v.) s. Abderhalden (E.).

Ehrenzeller (J.), **31 I**: Sterilisieren, Altern u. Bleichen, sowie Heb. d. Backfähigk. v. Mahlprodd. 543* D.

Ehrenzweig (A.), **34 II**: Lack für elektr. Leitungsdrähte 3443* E.

Ehrenzweig (R.) s. Pollak (J.).

Ehret (W. F.), **32 II**: Ternäre Systst. 2282. — **33 II**: Laboratory studies in general chemistry [331]. — s. Broderick (S. J.).

— u. **Abramson (M. B.)**, **34 I**: Natur d. festen Phase in d. Syst. Sb-Bi 2872.

— u. **Fine (R. D.)**, **31 I**: Krystallstruktur im System Cu-Bi 410.

— u. **Westgren (A.)**, **34 I**: Röntgenunters. v. Fe-Sn-Legierr. 276.

Ehrhardt (A.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Ehrhardt (E.), **33 II**: M. für akust. Vorr. 1238* A.

Ehrhardt (E. F.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Ehrhardt (F.), **32 II**: Röntgeninterferenzen an Moll. mit 2 C-Atomen 2790. — s. Debye (P.).

Ehrhardt (K.), **30 I**: Liquor- u. Hypophysenvorderlappen-Rk. 869. — Hormonale Urinanalysen nach Transfus. v. Schwangerenblut. Hypophysenvorderlappenrk. 2435. — **32 I**: Hormone d. Hypophysenvorderlappens 1390. — Melanophorenagens d. Hypophysenhinterlappens 1390. — **34 II**: Vork. d. Corpus luteum-Hormons 2850. — s. Büngeler (W.).

— u. **Kühn (K.)**, **34 II**: Biol. Wrkg. d. weibl. Sexualhormons 1796.

— u. **Ruhl (H.)**, **34 I**: Hypophysenvorderlappenhormone 1342.

— u. **Weigel (W.)**, **34 I**: Corpus luteum-Hormon 717.

Ehrhardt (P. G.), **32 II**: Verbesser. d. Eigg. d. Pt-Metalle 285* Belg.

Ehrhardt (R.), **33 I**: Berechn. v. Kalianalysen [3997].

Ehrhardt (U.), **30 II**: Benutzt genormte Labor.-Geräte 767. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Ehrhart (C. L.), **33 II**: NH_3-Cl-Verf. in St. Cloud, Minnesota 1410.

Ehrhart (E. N.), **30 I**: Reinigen v. Zuckersäften, Sirup, Melasse u. dgl. 1064* E. — s. Naugle (J. J.).

Ehrhart (G.), **34 I**: Hypnophore Gruppe 3617. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**; Winthrop Chemical Co. Inc.

Ehrhart (O.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Ehrich (E.), **30 II**: Eiweißgeh. u. Glasigk. d. Malzkörner 1296. — **31 I**: Verschiedene Gerstensorten u. deren Zus. beim Anbau in verschiedenen Gegenden 1188. — **31 II**: Dass. 148. — Geh. v. Malz an Eiweißgruppen 3168. — **32 I**: Glasigk. u. Eiweißgeh. v. Braugerste u. Malz 1587. — Braugerste 1962. — **33 I**: Filterplatten (Einw. auf d. Bier) 3639. — **33 II**: Veränderr. d. chem. Zus. d. Bieres dch. Filtrat. 464. — Eiweiß- u. Extraktbilanz v. Mälz.-Verss. 2069. — Eiweißgeh. u. Glasigk. d. Gersten- u. Malzkörner. 1. Mitt. 3495. — **34 I**: Bierfiltrat. 143. — Malzfabrikat. 782. — Eiweiß-Geh. u. Glasigk. d. Gersten- u. Malzkörner. 2. Mitt. 964. — Maisch. u. Vergär.-Grad 2671. — **34 II**: Vermälz. diesjähriger Gerste 3192.

— u. **Kneip (E.)**, **31 I**: Glasigk. d. Gerste u. ihr Geh. an Eiweißkörpern 2129. — **31 II**: Malze aus mehl., halbglas. u. glas. Gerstenkörnern 3168.

Ehrig (E.) s. Radioaktienges. D.S.Loewe.

Ehrig (H.), **32 II**: Verh. v. Metallen gegenüber Ammonsalzen 3783.

Ehring (F.), **32 I**: Speiseeis 307* D.

Ehringhaus (A.), **30 I**: Dispers. d. Rotat.-Doppelbrech. bei natürl. u. magnet.-opt.-akt. Krystallen u. Fll. 488. — **30 II**: Interferenzfarben bei Kombinat. u. Misch. v. doppelbrechenden u. opt.-drehenden Krystallen 3706. — **31 I**: Drehbare Kompensatoren aus Kombinationsplatten doppelbrechender Krystalle 2510. — **34 I**: Objekt. Demonstratt. mit Rutilsuspens. 3427.

Ehrismann (O.), **30 I**: Baktericide Wrkg. v. UV-Lichtquellen 1811. — **31 I**: Baktericide Wrkg. UV-Strahlen 299. — **31 II**: Nicotin u. d. Entnicotinisier. d. Tabakrauchs. 2. Mitt. 3412. — **33 I**: Aufnahme v. Staub dch. d. Atemwege. 1. Mitt. Aufnahme v. Pb- u. Cu-halt. Staub dch. d. Atemwege 1650. — **34 II**: Pyocyanin u. Bakterienatmung 1792. — s. Hahn (M.).

— u. **Abel (G.)**, **34 I**: CO-Geh. d. Tabakrauches 3140.

— u. **Hahn (M.)**, **32 I**: Nicotin u. Entnicotinisier. d. Tabakrauchs 3511.

Ehrke (G.), **32 II**: Assimilat. komplementär gefärbter Meeresalgen 2981.

Ehrlich, **30 II**: Unters.-Methoden bei d. Kontrolle v. Vorzugsmilchbeständen im Stalle u. im Labor. 3477.

Ehrlich (E.) s. Thiessen (P. A.).

Ehrlich (F.), **30 I**: Chemie d. Pektins u. seine Beziehh. zur Bldg. d. Inkrusten d. Cellulose 1482. — **31 I**: Dass. 1299. — **32 I**: Beeinfluss. d. Krystallwachst. v. Salmiak dch. Pektin 906. — Pektin. 2. Mitt. Rk. d. d-Galakturonsäure u. d. Pektins 1892. — **33 I**: Pektolase, neu aufgefundenes Pektinferment. 2. Mitt. 1789. — Pektin 3967. — **34 I**: Wichtigk. d. Pektinsubstst. in chem. u. techn. Bezieh. 3084.

— u. **Guttmann (R.)**, **33 I**: d-Galakturonsäure. 1. Mitt. 1-Methyl-d-galakturonsäuremethylester u. 1-Methyl-d-galakturonsäure

2082. — **33 II**: d-Galakturonsäure aus Pektin 1506. — **34 II**: 5-Keto-1-galaktonsäure 2208.

Ehrlich (F.), Guttmann (R.), Kollath (W.) u. **Neuhaus (A.)**, **34 I**: d-Galakturonsäure. 2. Mitt. Umlager. in 5-Keto-1-galaktonsäure 3453.

— u. **Kosmahly (A.)**, **30 I**: Chemie d. Pektins d. Obstfrüchte 3561. — **33 I**: Pektolase, neu aufgefundenes Pektinferment. 1. Mitt. 1788.

Ehrlich (Fritz), **32 II**: Kunstfäden 2899*D.

Ehrlich (G.) s. Lieben (F.).

Ehrlich (J.), **31 I**: o-Dichlorbenzol ein ideales Fettlösungsmittel 1849. — **31 II**: o-Dichlorbenzol als Fettlösungsm. 2946. — s. Verona Chemical Co.

— u. **Szayna (A.)**, **30 II**: Hydrieren v. Rückständen aus Boryslawrohöl 3488.

Ehrlich (Josef), **32 I**: Vervielfältigungsschablone 1863*Oe. — **32 II**: Stempelfarben 2584*E. — **33 I**: Dass. 683*Oe. — **33 II**: Vervielfält.-Schablone 1959*Oe.

Ehrlich (L. H.) s. Salant (W.).

Ehrlich (M. M.), **30 I**: Nicht gleitende lederähnl. Kunstsohle aus Kautschuk 1387*F.

Ehrlich (P.) s. Heller (Hans).

Ehrlich (V.), Doboczky (A.) u. **Stickstoff-Werke A.-G.**, **30 I**: Harnstoff in fester Form aus Cyanamidlsg. 1220*D.

Ehrmann (K.), **30 I**: Steinkohlenurteer u. seine Verwend.-Möglichkk. für d. Kunstharz-, Lack- u. Desinfektionsmittelindustrie 2498. — s. Broche (H.); Stollé (R.).

Ehrmanntraut (A.), **33 I**: Mittel zur Bekämpf. d. Weinschädlinge 664*F.

Ehrnrooth (E.), **32 I**: Nitroderivv. d. p-Cymols 3418. — s. Puranen (N.).

Eibeler (H.) s. Grassmann (W.).

Eibergsche Stoombleekerij vorm. G. I. Ten Cate & Zonen, **33 II**: Entschlichten u. Bleichen v. Textilstoffen 3069*E.

Eibes (B.) u. **Scholz (V.)**, **31 I**: Fliegen- u. Raupenleim 2154*D.

Eibl (A.) s. Haitinger (M.).

Eibner (A.), **30 I**: Zum Begriff Standöl 2805. — **31 I**: Öltrocknen ein koll. Vorgang aus chem. Ursachen [546]. — **31 II**: Oberflächenschutz. 1., 2. Mitt. 2067. — **32 I**: Lichtwrkgg. auf Malerfarben. 7. Mitt. Luminescenzforsch. 875. — Oberflächenschutz. 2. Mitt. 881. — **32 II**: Bildunters. 126. — Vergüt. v. trocknenden Ölen 451*F. — s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.; Kotthoff (T.).

—, **Brosel (F.)** u. **Jung (V.)**, **32 I**: Verbesserbark. d. Leinöltrocknens 1173.

— u. **Rossmann (E.)**, **30 I**: Chines. Holzöl. 3. Mitt. Konst. d. Elaeostearinsäuren 2652. — **31 I**: Koll.-chem. Beschaffenh. d. Urbanleimes 688.

— u. **Schmitz (J.)**, **32 II**: Ölbleichen u. Öltrocknen dch. Gaskoagulat. 2. Mitt. Kurzprüf. fetter Öle 2558.

—, **Schwarz (R.)** u. **Roßmann (E.)**, **31 II**: Ölunechth. mineral. Umbren. Verseifbark. fetter Öle dch. bas. Farbstoffe. 1.—3. Mitt. 912.

Eichel (H.) s. Freudenberg (K.).

Eichel (K.), **34 I**: Chem. u. physikal. Eigg. v. Thomasroheisen u. Einfl. auf d. Betriebsergebnisse d. Stahlwerkes 3644.

Eichelberg (R. A.) s. Myssowski (L. W.).

Eichelberger (W. C.), **31 II**: The osmotic pressure of dilute benzine solutions by the porous disk method [2098]. — Osmot. Druck verdünnter Benzollsgg. 2296. — **34 II**: Kryoskop. Unterss. in wasserfreier Essigsäure 575. — s. La Mer (V. K.).

— u. **La Mer (V. K.)**, **33 II**: Leitfähigk. v. H_2SO_4 in W.-freier Essigsäure 3816. — **34 I**: Darst. u. Eigg. v. W.-freier Essigsäure 204.

Eichelbrenner (A.), **33 I**: T.I.C.-Verf. in Frankreich 1228. — Bzl.-Waschanlage im Gaswerk v. Montbéliard 2343.

Eicheler, **33 I**: Evipan 1648.

Eicheler (H.), **30 II**: N-halt. Verbb. 438*N. — Elektrolyt. Gewinn. v. NH_3 u. NH_3-halt. Verbb. 2027*D.

Eichenberg (W.), **32 I**: Bedeut. d. Foraminiferen u. a. Mikroorganismen für d. norddeutschen Erdölfelder 899. — **32 II**: Schlämmapparat für Tone 898.

Eichenberger (E.) s. Ruzicka (L.).

Eichenberger (F.) s. Globar Corp.

Eichenberger (W.) s. Berthoud (A.).

Eichengrün (A.), **30 II**: Quell.-Vorgänge bei Celluloseestern 334. — Flammensichermachen v. Holz 677*E., F. — Lsgg. aliphat. u. aromat. Celluloseäther 2979. — **31 II**: Fleckenentfernungsmittel 183*Oe. — **32 I**: Kaltvulkanisieren v. Kautschuk oder kautschukart. Prodd. 146*D. — Feinfäd. Kunstseide aus Celluloseestern u. -äthern 318*Schwz. — **33 II**: Schwer entflammbare Nitrocellulose-Lsg. 3204*E. — s. Celanese Corp. of America; Cellonwerke A. Eichengrün; Klausner (S.).

Eichenlaub (A. C.), Loeffler (H. G.) u. **Miller (Conrad C.)**, **32 I**: Zement 1141*A.

Eichenwald (A. A.), **34 II**: Theoret. Physik. Feldtheorie [2183].

Eicher (C.) s. Duval (R.).

Eicher (L.) s. Centnerszwer (M.).

Eichert (E. H.), **33 I**: Steinholzfußböden 3347*Schwz.

— u. **Weger (M.)**, **34 II**: Kunststeinmasse 116*D.

Eichholtz (F.), **31 I**: Avertin-Todesfälle 1944. — Chem. u. biol. Schwermetallkatalysen 2227. — **31 II**: Schwermetallkatalysen in d. lebenden Substanz 584. — **32 II**: Bedeut. d. Leber bei Avertin- u. Mg-Narkosen 1037. — **33 I**: Toxikol. d. Kriegsgase 256. — Ursache d. Haffkrankh. 1162. — **34 II**: Katalyse in Pharmakologie u. Medizin 978. — s. Flint (E.).

— u. **Berg (Richard)**, **30 II**: Mg-Best. im Blute 2810.

— u. **Birch-Hirschfeld (A.)**, **33 II**: Entgift. v. Cu u. Zn dch. Schwermetallkomplexbildner 572.

— u. **Erhardt (A.)**, **34 II**: Verzettel. d. therapeut. Sb-Dosis 978.

— u. **Hoppe (G.)**, **34 II**: Krampfwrkg. d. Lokalanästhetica, Beeinfl. dch. Mineralsalze u. Adrenalin 90.

—, **Keil (W.)** u. **Kluge (L.)**, **33 I**: Unabhängigk. v. Wachstumseigg. u. Stoffwechseltypus d. malignen Zelle 3965.

— u. **Mertz (C.)**, **33 II**: Chlorkohlensäureäthylester 2160.

— u. **Ortega (A.)**, **34 I**: Katalyt. Wrkgg. d. Fe 2943.

Eichholtz (F.) u. **Wigand (R.)**, **31 I**: Wrkg. v. Darmdesinfektionsmitteln 3585.

—, Zwerg (H. G.) u. **Kluge (L.)**, **34 II**: Wrkg.-Bedingg. d. Röntgentherapie. 1. Mitt. Insulin u. Adrenalin 469.

Eichholz (W.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle** S. 1238.

Eichholz (Walter) u. **Mehovar (J.)**, **32 II**: Stahlblöcke (Harmetverf.) 278.

Eichholz (Wilhelm) s. Merck (E.).

Eichhorn, **31 II**: Lauschaer Glasspinnerei 2919.

Eichhorn (G.), **Milski (H.)** u. **Kalaschnikow (E.)**, **32 I**: Sojabohnenlecithin 3510.

Eichhorn (H.), **32 II**: Treib- u. Schmierstofftechnik d. Kraftfahrzeug-Motors [3654].

Eichhorn (W. v.), **30 I**: Silumin, Entwickl.-Geschichte 3825. — **30 II**: Dass. 455. — Erfind. u. Eigg. v. Silumin 2042. — **31 I**: Entwicklungsgeschichte v. Silumin 1001.

Eichinger, **31 I**: Beeinfl. v. Ertrag u. Kunstdüngerwrkg. dch. d. Höhe d. dauernden Stallmistanwend. 2921. — **31 II**: Beeinfluss. d. Getreidequalität dch. d. Düng. 2498. — **32 II**: Kartoffelschorf u. Düng. 1. u. 2. Mitt. 423. — **33 I**: 3. Mitt. 4018. — **34 II**: 4. Mitt. 3031. — Unkrautflora u. Kalkzustand d. Bodens 4013.

Eichinger (A.) s. Rôs (M.).

Eichinger (E. C.) s. Pruess (L. M.).

Eichinger jr. (J. W.), **31 II**: Lävulose 2796. — s. McGlumphy (J. H.).

—, McGlumphy (J. H.), **Buchanan (J. H.)** u. **Hixon (R. M.)**, **32 II**: Lävulose. 2. Mitt. 3491.

Eichleiter (F.), **30 I**: Verschieden starke galvan. Metallniederschläge 2160* D.

Eichler (C.) s. Honcamp (F.).

Eichler (F.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle** S. 1238.

Eichler (H.), **Endres (G.)**, **Gminder (G.)**, **Mezger (O.)** u. **Umbrecht (J.)**, **30 I**: Über Benzoesäure u. Na-benzoat als Zusatz zu Frischwürsten u. zu frisch gehacktem Fleisch 2814.

Eichler (Hermann), **30 I**: Azofarbstoffe d. Phenolphthaleins als Indicatoren in d. Acidimetrie u. Alkalimetrie. 1. Mitt. 1179. — **34 I**: Nomenklatur d. Azofarbstoffe 1559. — Herst. d. Chinoxazone 1650. — Nachw. d. Nitrate, Nitrite u. Nitrosylschwefelsäure dch. Bldg. v. Resorufin, Orcirufin u. Indophenolen 1843. — Nachw. v. Kationen dch. Resorufin 1843. — Nachw. d. Nitrobenzols u. d. Phenols dch. Resorufinbldg. 2010. — Nachw. d. Hydrosulfite (Sulfoxylate), Fe(2)-salze, Hypochlorite u. Bichromate dch. Resorufin 2625. — Nachw. d. Nitrite mit Magdalarot 2625. — s. Brass (K.).

Eichler (Hubert), **31 I**: Einfluß steigender N-Gaben auf d. Pflanzenertrag 298.

Eichler (O.), **30 I**: Pharmakol. d. Perchloratwrkg. 1493. — **31 I**: Pharmakologie d. Hofmeisterschen Reihe 1312. — **32 I**: Therapeut. Breite v. Narkoticis 3460. — **34 I**: Percainvergift. nach wiederholten Oberflächenanästhesien 1838. — **34 II**: Wege injizierten Jodids im Froschkörper 799.

Eichler (O.) u. **Killian (H.)**, **31 II**: Histaminwrkg. am Kaninchen 3630.

— u. **Mügge (H.)**, **33 II**: Schädlichk. d. Coffeins bei chron. Zufuhr 2555.

— u. **Sanders (R.)**, **30 II**: Thyroxinwrkg. 2277.

Eichler (W.) s. Luther (R.).

Eichlin (C. G.) s. Tool (A. Q.).

Eichman (R. K.), **32 II**: Anthrachinonfabrikat. in U.d.S.S.R. 1698.

— u. **Gerschson (G. I.)**, **32 II**: S-Farbstoffe 784* Russ.

Eichmann (F.) u. **Nerad (H.)**, **34 II**: Transparente Filme u. Folien 1060* Ind.

Eichmann (O.), **33 II**: Ultrarote Absorpt.-Mess. an organ. Subststst. 2. Mitt. Absorpt. organ. Fll. unterhalb *2,7 μ* 669.

Eichmann (T.), **32 II**: Künstl. W.-Eis 3929* D. — s. International Carbonic Engineering Co.

Eichner, **33 I**: Kohlenentgas. in mittleren u. kleinen Gaswerken 2024.

Eichner (C.) s. Lombard (V.).

Eichrodt (C. W.), **30 II**: Laugenprozeß bei Chuquicamata in Chile 2950.

— u. **Rowen (R. W.)**, **32 II**: Rösten v. Anodenschlämmen aus d. Cu-Elektrolyse im Nichols-Herreshoff-Röstofen 1230.

Eichstädt s. Bünger (H.).

Eichstädt (A.), **30 I**: Emuls.-Problem. 1. Mitt. Bedingg. für d. Entsteh. verschied. Emuls.-Typen aus Fett u. Magermilch u. d. Wrkg. v. Emulgier.-Mitteln auf Milch-in-Fett-Emulss. 1869. — **32 II**: Löslichk. v. Milchzucker 1708. — s. Meetz (A.); Mohr (W.).

Eichstädt (F.), **31 II**: Lackasphalte 3702.

Eichstädt (K.), **34 I**: Veredeln v. Sperrholzoberflächen mitt. Druckverf. 479. — s. Masa G.m.b.H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen.

Eichwald (E.) s. Flintkote Corp.

Eichwald (Erich), **32 II**: Vergüt.-Stähle 3295.

Eichwede (H.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle** S. 1238.

Eicke s. Grossmann (H.).

Eickel (W.), **30 II**: Steinkohlenbrikette 3356* D.

Eickemeyer (R.) s. Scholler (H.).

Eicken (H.), **31 II**: Regeln d. Feuchtigkeitsgeh. v. Textilfasern 1222* D.

Eide (A. C.) s. Easley (M. K.).

Eide (A. E.) u. **Hassel (O.)**, **30 II**: Best. d. elektr. Momente v. organ. Moll. in benzol. Lsg. 2234.

Eidelberg (L.), **33 II**: Symboran 3452.

Eidelsberg (J.), **32 II**: Hypophyse u. Zuckertoleranzkurve 2065. — **33 I**: Wrkg. v. Hormonen d. Prähypophyse auf d. Blutzucker 2266.

Eidem (I.) s. Hägglund (E.).

Eidinow (A.), **30 II**: Einfl. d. Bestrahl. auf d. Cobragift u. Antivenin 2006.

Eidlin (A.), **31 II**: Charakterisier. d. Schwell.-Grades 2546.

Eidlin (A. L.), **32 I**: Lederpulver 3531* Russ. — **33 II**: Dass. 649* Russ. — **34 I**: Harnstoffaldehydharze 2499* Russ. — s. Powarnin (G.); Uschakow (S. N.).

Eifflaender (L.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S.** 1238.

Eigenberger (E.), **30 II**: Isoprensulfon. 1. Mitt. 3533. — **31 I**: 2. Mitt. 3668. — **31 II**: Peroxyd in Rohdioxan 59. — Einsatznutschen zur Filtrat. kl. Substanzmengen 3121. — **32 I**: Isomeres Isoprensulfon. 3. Mitt. 43. — **33 I**: Isomerie in d. β-Reihe d. Eläostearinsäure 2672.

Eigenberger (**F.**), **31 II**: Gift d. nordamerikan. Klapperschlange 1155.

Eigendorff (**F.**), **32 II**: Puderbronzen u. Bronzefarben u. Druck auf Metallfolien 3015.

Eigensson (**L. S.**) s. Warschawski (G. A.).

Eiger (**A.**), **30 II**: Änder. d. Methth. d. Zementunters. 605. — Zementherst. 1426* Schwz. — **31 I**: Chem. Analyse in Zementnormen 1659. — **32 I**: Feinzement 726. — **32 II**: Ausnütz. d. beim Herst. v. Zement nach d. Naßverfahren gebildeten W.-Dampfes 422* Poln. — Feinzement 911. — Vermahl. v. Feinzement 912. — Erhärt. u. Festigk. 1. Mitt. 2225. — **33 I**: Feinzement 1338. — Ausnutz. d. W.-Dampfes bei d. Zementherst. nach d. Naßverf. 3767* Schwed. — **34 II**: Hydratat. u. Festigk. v. Zement u. Beton 2877. — s. Pusch (Kurt).

Eigner, 31 II: Unguentum Hydrargyri flavum 3635.

Eigneul (**R.**), **31 II**: Le lait, production, transformation et sousproduits [3682].

Eilender (**W.**) s. Esser (H.); Feldmann (W.); Meyer (Oskar); Mund (A.).

—, **Bohlen und Halbach** (**A. v.**) u. **Meyer** (**Oskar**), **34 I**: Erschmelz. v. Stählen im Vakuum 3515.

— u. **Diergarten** (**H.**), **31 II**: Einfl. d. Mn- u. Al-Geh. v. Stahl auf O_2-, N_2- u. H_2-Best. nach d. Heißextraktionsverf. 2361.

—, **Fry** (**A.**) u. **Gottwald** (**A.**), **34 II**: Einfl. versch. Elemente auf d. Ausscheid.-Vorgänge im Stahl beim Anlassen 834.

— u. **Kiessler** (**H.**), **32 II**: Flockenbldg. in Baustählen 3954.

—, **Klinar** (**H.**) u. **Cornelius** (**H.**), **34 I**: Anlaßhärte d. Schnellarbeitsstähle 601.

— u. **Meyer** (**Oskar**), **31 I**: Nitrier. v. Fe u. Fe-Legierr. 1816.

— u. **Wasmuth** (**R.**), **30 II**: Ausscheid.-Härt. 297, 2300.

Eilers (**L. K.**) s. Hurd (C. D.); Small (L. F.).

Eilertsen (**E.**), **33 II**: A.-Fabrikat. in Dänemark 2908.

Eilertsen (**J.**), **34 II**: Holz u. Holzkohle als Motorbrennstoffe 3572.

Eilertsen (**L. W.**) s. Laucks (J. F.), Inc.

Eilmann (**H.**), **33 II**: Nachw. dauererhitzter Milch 297.

Eilmann (**H. J.**) s. Ramsey (T. L.).

Eiman (**J.**) s. Mitchell (J. Mc K.).

Eimer (**E. J.**) s. Gagnier Fibre Products Co.

Eimer (**K.**), **30 II**: NaCl-arme Ernähr. u. Magensaftsekret. 754. — **31 I**: Kreatin-Kreatininstoffwechsel. 1. Mitt. Harn-Kreatinin u. Ernähr. 2357; 2. Mitt. 2898. — **31 II**: Atophanvergift. 2478. — **32 II**: Dass. 3914.

— u. **Bartels** (**H.**), **33 I**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Oxalsäureausscheid. u. d. Koll.-Schutz d. Harns beim Menschen 961.

— u. **Heinz** (**K.**), **33 II**: Einfl. d. CO_2 auf d. Hautresorpt. im Bade 3154.

Eimer & Amend u. **Amend** (**O. P.**), **32 I**: Therapeut. J-Lsg. 1803* A.

Einaudi (**R.**), **33 I**: Magnet. Verh. d. O_2-Mol. 909. — Gleichwertigk. d. korpuskular. u. d. wellenmechan. Interpretat. d. negat. Elektrizität 1734. — **33 II**: Vom Kernspin herrührende verbotene Linien 2639.

Einecke (**E.**), **31 II**: Schnellbest. d. Adhäs.-W. v. Textilfasern 2534. — **32 II**: Jodometr. Titrat. v. koll. Ag 2691. — **33 I.** Probierröhrchen zur Entw. u. zum qualitat. Nachw. v. Gasen u. Dämpfen 1170. — Elektro-Ag-Sole 3174. — s. Fischbeck (K.).

Einhorn (**M.**), **Stewart** (**W. H.**) u. **Illick** (**H. E.**), **33 I**: Uroselektan, Skiodan u. Thorotrast 1806.

Einig (**J.**), **31 I**: Neue Darst. v. leuchtendem ZnS 1836, 2806. — **32 I**: Leuchtendes Zinksulfid 2514.

Einstein (**A.**) u. **Mayer** (**W.**), **33 II**: Diracgleichch. für Semivektoren 2233.

— u. **Szilard** (**L.**), **34 I**: Verdichten d. Kältemitteldampfes einer Kühlmaschine 739* Holl.

—, **Tolman** (**R. C.**) u. **Podolsky** (**B.**), **31 I**: Vergangenh. u. Zukunft in d. Quantenmechanik 3087.

Einstein (**O.**) s. Ettisch (G.); Lumière (A.).

— u. **Borchert** (**H.**), **30 I**: Konz.-Best. v. koll. Lsgg. 863. — **31 II**: Dass. 746.

— u. **Störmer** (**G.**), **30 I**: Einfl. v. Synthalin B bei kohlehydratarmer Kost auf motor. Erregungszustände 3455.

Einstein (**W. I.**), **30 I**: Elektr. Leiter 2462* Aust. — Färben metall. Flächen 3607* Aust. — **31 I**: Galvanisieren organ. Stoffe, wie Holz u. dgl. 150* E.

— u. **Baranowski** (**K.**), **32 II**: Elektr. leitendes Präp. 1966* Schwed.

Einstein's Electro Chemical Process Ltd., **31 I**: Oberflächenfärb. 1513* Schwz. — Elektr. Leiter 2912* Schwz. — **33 II**: Koll. Suspenss. fester Stoffe 2169* F.

— u. **Baranowski** (**K.**), **32 II**: Elektr. leitende Überzüge auf nicht metall. Gegenständen 1488* A. — **33 II**: Überziehen eines nicht leitenden organ. Stoffes mit einem Metall 2893* Can. — **34 I**: Farb. Metalloberflächen 765* Can. — **34 II**: Überziehen v. nichtmetall. Gegenständen mit leitender Schicht 105* Can.

— u. **Hatschek** (**E.**), **32 I**: Koll. Suspenss. 2497* E.

— u. **Pigache** (**P. G. M. A.**), **32 II**: Koll. Lsgg. u. Suspenss. 3450* E. — **34 I**: Kolloidale Disperss. 901* Can.

Eintracht, Braunkohlenwerke und Brikettfabriken, 34 I: Braunkohlenbrikette 321* D.

— u. **Mittelsteiner** (**E.**), **32 I**: W.-Best. 713* D. — **32 II**: Zündbrennstoff 2910* D.

Eipel (**H.**), **33 I**: In d. Aufsicht zu betrachtende farb. Lichtbilder 2636* D.

Eipper (**A. E.**), **33 II**: Reinig.-Mittel für Tapeten, Wände, Decken u. Wandbekleidd. 2476* F.

Eirich (**F.**) u. **Filz** (**W.**), **34 I**: Physikal. Chemie d. Adenosintriphosphorsäuren 2768.

— u. **Pauli** (**Wolfgang**), **30 I**: Allgemeine Kolloidchemie. 25. Mitt. Konst. d. koll. Au 3016. — **34 II**: Goldsole mit Mischkomplexen 1903.

Eiring (**H.**), **34 I**: Elektr. Gasreinig. unter Berücksichtig. d. Elektroentteer. in Gaswerken u. Kokereien 2688.

Eisbein (**W.**) s. Sachs (G.).

Eisele (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eiselen (**W.**), **32 I**: Herst. v. haltbarer Hefe 1309* F.

Eiseman jr. (**B. J.**), **32 II**: Absorpt.-Spektren bei hohen Drucken u. tiefen Tempp. Durchlässigk. v. Ar u. CH_4 834.

— u. **Harris** (**L.**), **32 II**: Durchlässigk. v. fl. CO_2 834.

Eiseman (**J. H.**), **Weaver** (**E. R.**) u. **Smith** (**F. A.**), **32 II**: Best. d. günstigsten Konstrukt. v. Gasbrennern 3983.

Eisemann (**F.**), **31 I**: Kalkarten u. Kalkbehandl. 2919. — **33 I**: Systematik d. Kalke 1338.

Eisemann (**M.**), **31 I**: Feingold u. Feinsilber aus Altgold- u. Altsilberlegierr. 1967.

Eisen- u. Emaillierwerke A.-G., Werk Wilhelmshütte u. **Saladin** (**R.**), **32 II**: Emaillieren v. eisernen Badewannen 589* D.

Eisen- und Stahl-A.-G., **33 II**: Rostschutzmittel u. Behandl. v. Fe u. Stahl damit 1926* Oe.

—, **Kaserer** (**H.**) u. **Böhm** (**O.**), **33 II**: Saures Düngemittel aus hoch-Mn-halt. Martinschlacke 433* Oe.

Eisen- und Stahlwerk Hoesch A.-G., **30 I**: Ausglühen v. mit Al plattiertem Fe-Blech 3103* Poln. — **30 II**: Düngemittel mit erhöhter Düngewrkg. aus Hochofenschlacke 1600* D. — Stahlerzeug. im Konverter 3459* D.

— u. **Jordan** (**Franz**), **32 II**: Ausglühen v. Al-plattiertem Eisenblech 1355* Schwed.

— u. **Heinrich** (**F.**), **30 I**: Düngemittel 426* Belg. — **31 I**: Vergüt. v. bas. Schlacken, bes. Thomasschlacke 841* F.

Eisen- und Stahlwerk Peyinghaus (**W.**), **32 I**: Gußstücke aus verschied. Metallen oder Legierr. 2093* N. — **32 II**: Lagerschalen aus Verbundguß 609* D. — **34 II**: Lagermetall aus Bronzen 2442* Oe.

Eisenack (**A.**) s. Plonait (C.).

Eisenbeiss (**R.**), **32 II**: Naturpeche oder Regenerit? 2252.

Eisenberg (**A. D.**) s. Continental Process Corp.

Eisenberg (**A. S.**), **Sigajew** (**E. E.**) u. **Gilsin** (**M. A.**), **34 II**: Krystallisier. v. Alkalipermanganaten 2265* Russ.

Eisenberg (**C.**) u. **Szilagyi** (**E.**), **32 I**: A.-Entwässer. 2907.

Eisenberg (**G. A.**), **32 II**: Schütt. d. Kohle in d. Koksofenkammer 317.

Eisenberg (**H.**) s. Barthen (A.).

Eisenberg-Hamburg (**E.**), **32 II**: Einfl. d. Sr-Salze auf d. Beweg. v. Paramaecium caudatum 242. — **33 II**: Biologisches beim Schlammbeleb.-Verf. 1072.

Eisenbrand (**J.**), **30 I**: Best. v. Dissoz.-Konstanten fluorescierender Stoffe dch. quantitat. Fluorescenzmess. 2362. — Deut. d. Elektrocapillarkurven v. Tl-Amalgamen 2371. — **31 I**: Verwend. kurzwell. Lichtes zu quantitat. chem. Unterss. 488. — Best. d. Harnsäure mit Hilfe ihres Absorpt.-Spektrums 976. — Empfindlichk. d. Thalleiochin-Rk. 3030. — **32 I**: Lichtabsorpt. organ. As-Verbb. d. Salvarsangruppe 2166. — **32 II**: Absorpt.-Spektra v. Herba Mate, Tee u. Kaffee 3971. — **33 II**: Indirekte maßanalyt. Bestst. 1219. — Fluorescenzlösch. in Lsgg. dch. organ. Stoffe 1973. — s. Barger (G.); Danckwortt (P. W.); Halban (H. v.).

Eisenbrand (**J.**) u. **Halban** (**H. v.**), **30 I**: Lichtabsorpt. d. Nitrophenole. 1. Mitt. Schwach alkal. wss. Lsgg. 2689; 2. Mitt. Saure Lsgg. u. organ. Lösungsmm. 3156; 3. Mitt. Konz. Salzlsgg. u. Laugen 3156.

— u. **Siewert** (**G.**), **34 II**: Kennzeichn. u. Reproduzierbark. v. Fluorescenzerscheinn. an festen Stoffen 1496. — Luminescenz pharmazeut. verwendeter Zinkoxyde 1496.

Eisenbrand (**L.**) s. Barger (G.).

Eisener (**O.**), **34 I**: Kartoffelfabrikate als Backhilfsmittel 785, 2506.

Eisenhauer (**C. P.**) s. Duro Co.

Eisenhauer jr. (**E.**) u. **Palmer** (**C. A.**), **32 I**: Auslaugen v. Cu-Erzen 3109* A.

Eisenhut (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eisenhut (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Conrad** (**R.**), **30 II**: Zerfall u. Bldg. v. KW-stoffen in Entlad.-Röhren mitt. Kanalstrahlen 2746.

— u. **Kaupp** (**E.**), **31 I**: System Fe-N. Nach röntgenograph. Unterss. 207. — **31 II**: Unters. v. Au-Cu-Legierr. mitt. Beug. schneller Elektronen 2116.

— u. **Widmann** (**H.**), **30 I**: Rekrystallisat. v. Cu-Walzblechen 3598.

Eisenhuth (**W.**), **31 II**: Haltbarmach. v. Quark 1510* D.

Eisenkolb (**F.**), **34 I**: Unters. d. Sn-Überzuges v. Weißblechen 1875. — **34 II**: Bewitter.-Verss. mit Feinblechen aus weichem Stahl 1987. — s. Werk Rothau der Eisenwerke Akt.-Ges. Rothau-Neudeck.

Eisenkolbe (**P.**) s. Fingerling (G.).

Eisenlohr (**H.**), **31 I**: Prüfmethth. d. säurebeständ. Schmelzfarben 1499. — **34 I**: Feuerbeständ., säurefeste Emailfarben 592* A. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

— u. **Diehl** (**H.**), **32 I**: Wetterbeständigk. v. Glasuren 1814. — Säurebeständigk. v. Emails 2371.

Eisenman (**A. J.**), **34 I**: Wrkg. d. Temp. auf CO_2-Absorpt.-Kurve d. menschl. Blutes 3226. — s. Peters (J. P.).

Eisenman (**W.**), **32 I**: Hilfsmittel bei d. SO_3-Best. 2743.

Eisenmann (**K.**) u. **Melz** (**M.**), **33 II**: Korngröße d. Zuschlagstoffes u. Elastizität u. Festigk. d. Zementmörtels 2043.

Eisenmann (**Karl**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eisenmenger (**W. S.**), **32 I**: Giftigk. d. Phenols 693. — **33 II**: N-Verteil. im Tabak bei Veränder. v. N-Zufuhr u. Belicht. während d. Wachstumsperiode 1105. — s. Beaumont (A. B.).

Eisenreich (**L.**) s. Kieferle (F.).

Eisenschiml (**O.**), **30 I**: Leinöl 3374. — **32 I**: Dass. 1312.

Eisenschimmel (**W.**) s. Beutler (H.); Zocher (H.).

Eisenschitz (**R.**), **32 I**: Viscosität v. Suspenss. langgestreckter Teilchen 1640. — **33 I**: Mehrphas. Gleichgeww. in dch. Membranen unterteilten Systst. 558. — Brownsche

Beweg. u. Viscosität v. Suspenss. 2069. — **33 II**: Mehrphas. Gleichgeww. in Syststt., d. dch. Membranen unterteilt sind 1322. — Viscosimetrie v. Koll., bes. d. Lsgg. v. Celluloseestern 1853. — **34 I**: Einfl. d. Gleit. auf innere Reib. v. Suspenss. 3185. — s. Smith (H. de W.).

Eisenschitz (R.) u. **London (F.)**, **30 I**: Verhältnis d. van der Waalsschen Kräfte zu d. homöopolaren Bindungskräften 2997.

— u. **Philippoff (W.)**, **33 II**: Mechan. Materialkonstanten v. Koll. 1321.

— u. **Rabinowitsch (B.)**, **31 II**: Teilchengröße v. Koll. 3089.

—, **Rabinowitsch (B.)** u. **Weissenberg (K.)**, **30 I**: Analyse d. Formänder.-Widerstandes 498.

Eisenschmidt (W.) u. **Koop (H.)**, **30 I**: Brennbare Subst. d. Braunkohle 923. — Berechn. d. unteren Heizwertes stark bituminöser Braunkohlen 3127. — **30 II**: Dass. 662.

Eisenstecken (F.), **33 I**: Stahlröhren bei Beanspruch. dch. aggress. Stoffe 3239. — **33 II**: Dass. 2050. — s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

— u. **Bierner (L.)**, **33 I**: Thermodynam. Auswert. d. Vers.-Ergebnisse bei d. Schwefel. d. Fe dch. H_2S 2741.

— u. **Gerold (E.)**, **34 I**: Stahlröhren bei starker Beanspruch. dch. aggress. Stoffe 1555.

— u. **Schulz (E. H.)**, **33 I**: Verh. d. Gas-S u. d. S-Bilanz im bas. Siemens-Martin-Ofen 491.

—, **Schulz (E. H.)** u. **Bierner (L.)**, **33 I**: Verh. d. Gas-S u. S-Bilanz beim bas. Siemens-Martin-Prozeß 2741.

Eisenstecken (Franz), **34 I**: Fl. KW-stoffe aus C_2H_4 oder äthylenhalt. Gasen 1595*D. — **34 II**: Fl. KW-stoffe 547*D.

Eisenstein (A.), **32 II**: Linoleumherst. 1551. — s. Schicht (G.) Akt.-Ges.

Eisenstein (I.), **34 I**: Einfl. einiger Hämostyptica auf d. Blutgerinnungszeit 1836.

Eisenstein (J.) s. Chicago Paint Co.

Eisenwerk-Gesellschaft Maximilianshütte, **31 I**: Härten v. Eisenbahnschienenköpfen 2802*Jug. — Dass. 2802*Poln. — **31 II**: Umwandl. armer Eisenerze in stark magnet. Fe_3O_4 3389*D. — **34 I**: Härten v. Herzstückspitzen für Weichen 2350*D.

Eisenwerk Nürnberg A.-G. vorm. J. Tafel & Co., **32 II**: Schweißstahl 3152*D.

Eisenwerk-Wülfel, **32 II**: Säurebeständ. Stahllegier. 1507*F.

Eisermann (E.) s. Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H.

Eiserson (L.) s. Peters (J. P.).

Eisfeld (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eishold (K.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eising (E. H.), **33 II**: Heilmittel für Wunden, Ekzeme u. dgl. 1721*A.

Eisinger (J. O.) s. Bahlke (W. H.).

Eisl (A.), **30 I**: Ionisier. v. Luft dch. Kathodenstrahlen v. *10* bis *60* kV 1104.

Eisleb (O.), **34 I**: Vom Cocain zum Pantocain. Werdegang örtl. Betäub. 3766. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Eisler (B.) s. Schittenhelm (A.).

Eisler (B.), **Geness (S.)** u. **Dienerstein (S.)**, **30 I**: Einfl. d. Narkose auf d. Elektrolytgeh. d. Serums 1173.

— u. **Hemprich (R.)**, **32 II**: Narkose u. Blutzucker 2484.

—, **Hennig (H.)** u. **Schittenhelm (A.)**, **34 I**: Klin.-diagnost. Bedeut. d. Reid-Huntschen Acetonitrilrk. 898.

— u. **Schittenhelm (A.)**, **30 I**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Blutjodgeh. d. Myxödematösen 702.

Eisler (H.), **32 II**: Dielektr. Festigk. v. Stoffen 2698. — **33 I**: Durchschlag als stat. Ionisat. 183. — **34 I**: Strommess. in Chlf. mitt. Wechselstrom 1008.

Eisler (J.), **32 II**: Färben v. Seidenschuhen 2534.

Eisler (M.) u. **Friza (F.)**, **31 I**: Verlauf d. Hämolyse an narkotisierten Erythrocyten 1779.

Eisler (R.), **33 I**: Poröse Isolierkörper 3484* Tschech. — **33 II**: Emulss. 585*Tschech.

Eisler Electric Corp. u. **Laise (C. A.)**, **31 I**: Kontaktmaterial 1652*A. — **32 I**: Harte Werkzeuge 2509*A.

Eismann (W.), **33 II**: Abwasserrücknahme in Diffus.-Batterien 2759*D.

Eismayer (G.) u. **Lauenstein (D.)**, **33 II**: Verh. d. Kreislaufes während einer W.-Diurese 3011.

— u. **Quincke (H.)**, **30 II**: Stoffwechselunterss. am Kaltblüterherzen. 4. Mitt. Einfl. d. O-Angebotes u. Insulins auf d. Gaswechsel d. Herzens 2147. — Beeinfluss. d. Diastole d. Herzens dch. Ermüd., Ionenentzug u. Strophanthin 3809.

Eisner (A.) s. Day (A. R.); Müller (J. H.).

Eisner (E.), **32 II**: Hauterkrankk. dch. aromat. Nitrokörper 562.

Eisner (F.), **31 II**: Phenalgetin 82.

Eisner (G.), **31 I**: Lebensrettende Wrkg. v. Pflanzenteilen u. daraus isolierten Säften bei d. tödlich verlaufenden subakuten Uranvergift. 2361. — s. Jacoby (Martin).

Eisner (H.), **31 I**: Ersatz d. Amalgamier. bei d. Unters. bituminöser Substst. auf F., Dehnbark. u. Schwimmprobe 2562. — **31 II**: F., Duktilität, Schwimmprobe. Verbesser. u. Ersatz für Amalgier. im Zusammenhang mit d. Unters. bituminöser Materialien 170. — s. Rosin (P.); Vollmer (Hermann).

— u. **Vollmer (Hermann)**, **32 II**: Erniedrig. d. Viscosität v. Ölen 1805*F.

Eisner (J.), **32 II**: Feuchtwerden v. Zucker 2749.

Eisner (K.) s. Brass (K.); Kinberg (W.).

Eissner (G.) s. Engelhardt (V.).

Eißner (W.), **30 II**: Colorimetr. Best. d. Novocains u. Anästhesins mit β-Naphthol 1583. — **33 I**: Makro-Mikrobürette 1167. — Ultrafiltrat. mit d. Hochdruckapp. 2073. — s. Küstner (H.).

— u. **Brill (R.)**, **31 II**: Krystallograph.-röntgenograph. Unterss. an Hexabrombutylen 2420. — **32 I**: Dass. 2159.

Eistert (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Pfeiffer (P.).

Eitel (H.), **Krebs (H. A.)** u. **Loeser (Arnold)**, **33 I**: Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse. Wrkg. d. thyreotropen Subst. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse 3208.

Eitel (H.), Löhr (G.) u. **Loeser (Arnold), 34 I**: Stoffwechsel-Wrkgg. d. thyreotropen Subst. d. Hypophysenvorderlappens 409. — Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse. Einfl. d. thyreotropen Subst. auf Leberglykogen u. Blutketonkörper 2148.

— u. **Loeser (Arnold), 31 I**: Ausscheid.-Kurve d. J aus d. Blute nach Zufuhr v. Tetrajodphenolphthaleinnatrium unter n. u. patholog. Verhältnissen im Tierexperiment 1636. — **31 II**: Bedeut. d. Ductus thoracicus für d. Ausscheid. d. J im Blut 3509. — **33 I**: Hypophysenvorderlappen, Schilddrüse u. Kohlehydratstoffwechsel d. Leber 75. — Schilddrüsentätigk. u. Hypophysenvorderlappen 2883. — **33 II**: Hypophysenvorderlappen, Schilddrüse u. Kohlehydratstoffwechsel d. Leber 1200.

Eitel (M.), 32 II: Chem. Übungen an höheren techn. Lehranstalten [167]. — **33 I**: Synthth. d. Chinaalkaloide 3332. — **34 I**: Chem. Aufbau v. Hormonen 2302. — **34 II**: Farbrkk. v. Lsgg. organ. Substst. in konz. H_2SO_4 mit Nitraten u. a. Oxydat.-Mitteln 3797. — s. Schmidt (J.).

Eitel (W.), 30 I: Natrongeh. d. Feldspäte 2231. — **30 II**: Hydrate d. Tricalciumaluminates 221. — **31 I**: Bedeut. d. Silicatsynth. für d. Geochemie 247. — **32 II**: Ström. bei d. vollautomat. Glasverarbeit. im Owensprozeß. 1. Mitt. 420; 2. Mitt. Spezielle Ström.-Bilder an fertigen Flaschen 3596. — Konst. d. Silicate (krystallograph. Strukturunterss.) 2144. — **33 II**: Ström.-Vorgänge bei d. vollautomat. Glasverarbeit. im Feeder- u. Kipp-Prozeß 1569. — **34 I**: Physikal.-chem. Grundlagen d. heut. Silicatind. 3636. — s. Lange (B.); Weyl (W.).

—, **Herlinger (E.)** u. **Trömel (G.), 30 II**: Krystallchemie d. Alumosilicate. Beziehh. d. Anorthitgruppe zur Gruppe d. Nephelins 2248.

— u. **Lange (B.), 31 II**: Lichtelektr. Mess. d. Durchlässigk. u. Farbenreinh. opt. Gläser 486. — Lichtelektr. Aufnahme d. Absorpt. gefärbter Gläser 486. — **32 I**: Best. d. Strahl.-Vermögens v. Gläsern 2502

—, **Müller (Alfred)** u. **Goslich (K. A.), 32 II**: Lepol-Ofen 2355.

—, **Pirani (M.)** u. **Scheel (K.), 32 I**: Glastechn. Tabellen [437].

—, **Scheumann (K. H.)** u. **Schiebold (E.), 33 I**: F. Rinne 2773.

— u. **Schwiete (H. E.), 32 II**: Wärmetechn. Grundlagen d. Zementbrennens 1058.

— u. **Trömel (G.), 30 I**: Silicate mit seltenen Erden v. Typus d. Nephelins u. Anorthits 2529.

— u. **Weyl (W.), 32 I**: Gemengerückstände in Handelsgläsern 3100. — **34 I**: Deut. d. Mineralisatorwrkg. 1960.

Eiterer (R.), 32 I: Mittel gegen Fußschweiß 3323* Ung.

Eitingon (I. I.) s. Cholewo (N. A.).

Ejbeszyc (I.) s. Jabłczyński (K.).

Ek (J.) s. Hemberg (O.).

Ekarew (W. N.), 33 I: Isolier-MM. aus d. Schäben d. Bastpflanzen 2626* Russ.

Ekeberg (E.), 31 II: Bleichen v. Papierstoff 658* F.

Ekecrantz (T.) s. Grönberg (A.).

Ekefors (E.), 30 II: Spektren im extremen UV 1829. — NI-Spektr. 1951. — **31 II**: Vakuumfunkspektren v. K u. Ca v. *100—1100* Å 2837.

Ekehorn (G.), 31 I: Grundlagen d. Nierenfunktt. 1. Mitt. Volumetr.-mikroskop. Titrationsmeth. 2513.

Ekeley (J. B.), 32 I: Fluoran 1658. — **34 II**: A Laboratory manual of inorganic chemistry; with introduction to qualitative analysis [1907].

— u. **Fulmer (J. M.), 30 II**: Einw. v. Guanidincarbonat u. Benzamidinhydrochlorid auf Glyoxalnatriumbisulfit 1082.

— u. **Mattison (I. H.), 30 II**: Fluoran dch. trockene Dest. v. Cu-Phthalat 2895.

—, **Swisher (M. C.)** u. **Johnson (C. C.), 32 I**: Einw. v. Acetanhydrid auf Benzalaniline 2943.

Ekelund (S. C. G.), 30 II: Fe aus Erz 300* D. — **32 II**: Desoxydat.-Mittel bei Beendig. d. Charge im sauren u. bas. Martinofen 598. — **33 I**: Red. v. Erzen 123* Schwed., 2744* Schwed. — **33 II**: Dass. 277* Schwed. — **34 I**: Erzeug. v. Generatorgas v. hoher Temp. 1425* A. — **34 II**: Entschwefeln eines Gemisches v. Generator- u. Dest.-Gas 382* Schwed. — Red. v. Erzen 3433* Schwed. — s. Svensson (G. N.).

Ekenstam (A. af), 30 II: Problem d. Bisulfitaufschlusses v. Kiefernholz 164. — **31 II**: Selekt. Aufnahme in d. Holzfasern v. Bestandteilen einer W.-Lsg. 1512. — **34 II**: — Größe u. Bau d. Cellulosemoll. 2973.

Ekerfors (H.), 30 I: Beziehh. d. Ca- u. K-Ionen zum Aconitin in ihren Wrkgg. auf d. Froschherz 2123. — Gefäßwrkgg. d. Aconitins 2123. — Motor. Herzeffekte dch. Aconitin 2123. — Wrkgg. dch. Verminder. d. Aconitinkonz. 2123.

Ekhard (W.), 30 I: Stärkeklebfähigkeitsbestimmer nach Saare 1548.

Ekholm (I.), 30 I: Verminder. d. Zweiseitigk. v. Papier 610. — Holländerfärb. mit Teer-(Anilin)-Farbstoffen 1540. — **30 II**: Holländerfärb. mit Teer-(Anilin)-Farbstoffen 988. — **31 II**: Lichtechte, im Holländer gefärbte Papiere 156. — **34 II**: Zweiseitigk. 684.

Ekholm (T.), 32 II: Best. d. Leim.-Fähigk. d. Albumins 3347.

Ekjord (H.) u. **Horstmann (G.), 33 II**: Reinig.-MM. für Tapeten, Dach- u. Wandflächen, Gemälde usw. 3638* N.

Ekkert (L.), 30 I: Rkk. d. Novocains 3471. — Farbenrkk. äther. Öle 3620. — **30 II**: Rkk. d. Antifebrins u. Phenacetins 593, 1896. — Rkk. d. Antipyrins 593, 1896. — Rkk. d. Atropins u. seiner Verwandten 593, 1896. — Rkk. d. Novocains 775, 1896. — Rkk. d. α- u. β-Naphthols 1893. — Rkk. d. Morphins u. a. Alkaloide d. Opiums 1896. — Rkk. d. Adrenalins 1896. — Rkk. d. Atophans u. Novatophans 1896. — Rkk. d. Anästhesins 1896. — Rkk. d. Thiophens 2550, 3319. — Unterscheid. v. Sulfonal u. Trional 2551. — Rkk. d. Homatropins u. Novatropins 2551. — **31 I**: Rkk. d. Sulfonals u. Trionals 119. — Rkk. d. Morphins u. anderer Alkaloide d. Opiums 325. — Rkk. d. g- u. k-Strophanthins 493, 978. — Rkk. d. Salicylsäure u. d. Salols 819, 1490. — Rkk. d. Atophans u. Novatophans 823. — Rkk. d. Antifebrins u. Phenacetins 823. — Rkk. d. Homatropins u. Novatropins

823. — Rkk. d. Anästhesins 823. — Rkk. d. Glycerins u. d. glycerylphosphorsauren Ca 2091, 3378. — Rkk. v. Carbonsäuren 3378. — Farben-Rkk. d. Bzl., Naphthalins, Anthracens, Phenanthrens, Chinons, Anthrachinons u. Chinolins 3378. — Rkk. d. Lebertrans u. Ricinusöls 3379. — **31 II**: Rkk. d. Fe^{++} 280. — Rkk. d. g- u. k-Strophanthins 750, 3519. — Rkk. v. Carbonsäuren 1458. — Rkk. d. Lebertrans u. Ricinusöls 1725. — Murexid-Rk. 2038, 3644. — **32 I**: Arecolin 1558. — Anästhesin 1558. — Tropacocain 2746. — Aconitin 2746. — Adalin u. Bromural 2746. — Rkk. v. Salvarsanpräpp. 2746. — Rkk. d. Glycerins u. Mannits 2871. — **32 II**: Rkk. d. Anästhesins 259. — Rkk. d. Arecolins 259. — Rkk. v. Salvarsanpräpp. 1209. — Rkk. v. Guajakolpräpp. 1484, 3279. — Rkk. d. Veronals, Luminals, Atophans u. Novatophans 1484, 3279. — Rkk. d. Cocains, Tropacocains, Alypins, Holocains, Novocains, Stovains u. Eucains 1484. — Rkk. d. Adalins u. Bromurals 2345. — Rkk. d. Tropacocains 3279. — Rkk. v. Istizin u. Chrysophansäure 3279. — Rkk. d. Glycerins u. Mannits 3445. — **33 I**: Rk. d. Papaverins 1175. — **33 II**: Erkenn. organ. Verbb., bes. v. Arzneimitteln [752]. — **34 I**: Rkk. v. Phenolen mit $SbCl_5$ 2010. — Rk. v. Phenolen mit Arsen-Schwefelsäure 2010. — Rkk. d. Eukalyptols 3243. — **34 II**: Rkk. v. Suprarenin u. Ephedrin 102, 2563. — Rkk. d. Betains 645, 2563. — Rkk. d. Digitoxins, Digitalins u. Digitonins 645, 2563. — Rkk. v. Phenolen mit $SbCl_5$ 1169. — Rkk. v. Phenolen mit $As\text{-}H_2SO_4$ 1169. — Rkk. d. Eukalyptols 2110. — Rkk. v. Kohlenhydraten 2256. — Rkk. d. Äthylurethans 2256. — Rkk. d. Adalins u. Bromurals 2426. — Rkk. d. Papaverins, Eupaverins, Perparins u. Kryptopins 3151.

Eklington (H. D.) s. Krause (G. A.).

Eklund (G. J.) s. Carlson (C. L.).

Eklund (J. A.) s. Enzlin (D.).

Eklund (O.), **33 I**: Au- u. Ag-Bergwerk in Westsumatra 2306.

Eklund (W. P.) s. Cumming (J. F.).

Ekman (E.) u. **Samyschlayewa (A.)**, **31 I**: Analyt. Quarzlampe bei d. Unters. v. Riechstoffen 1375, 2403. — **31 II**: Anwend. d. Quarzlampe zur Unters. äther. Öle 2671. — **34 I**: Best. d. Zumisch. in kryst. Riechstoffen mit d. Analysenquarzlampe 2049.

Ekman (G.), **34 I**: Erhöh. d. Brennwertes v. Sulfitabfallaugen 3287* Schwed.

Ekman (W.), **31 II**: Strukturanalogien d. binären Legierr. v. Übergangselementen mit Zn, Cd u. Al 191. — s. Westgren (A.).

„Ekof“ Erz- und Kohle Flotation G. m. b. H., **33 II**: Flotat. 479* E. — s. Schäfer (W.).

—— u. Schäfer (W.), **30 I**: Aufbereit. v. Erzen, Mineralien, bes. v. Komplexerzen u. a. schwimmbaren Stoffen 2793* D. — **33 I**: Niederhalten d. Fluorits aus Schaumkonzentraten bei d. Schwimmaufbereit. 1509* D. — Aufbereit. v. nichtsulfid. Erzen u. Mineralien nach d. Schwimmverf. 3356* D. — **33 II**: Dass. 1245* D., Oe. — **34 I**: Klär. v. Abwässern 1740* D.

Ekola (M. W.), **30 I**: Rkk. v. subcutanem Gewebe auf Na-Ricinoleat u. a. fremde Substst. 2753.

Eksploatacja Wynalazkow Spolka z Ograniczona Odpowiedzialnoscia, **32 I**: Zerkleinern v. Stoffen verschiedenart. Härte u. Strukt. 1695* Dän.

Ekstein (H.) s. Fahrenhorst (W.).

—— u. **Polanyi (M.)**, **32 I**: Rk. $J_2 + H_2 \rightarrow 2JH$ 1622.

Ekstrand (H.) s. Lundegårdh (H.).

Ekström (P. G.), **31 II**: Reinigen v. Rohspiritus 2943* Oe. — **34 II**: Trockensubst. aus Sulfitablauge 370* Schwed.

—— u. **Hult (R. H.)**, **32 II**: Sulfitcellulose 1256* Schwed.

Ekwall (A.), **30 I**: Verschlechter. v. Beton bei Wasserbauten 727. — **31 II**: Zers. d. Betons bei W.-Bauten 2044. — s. Hägglund (E.).

Ekwall (P.), **32 II**: Leitfähigk. alkylierter Ammoniumpikrate in wss. Lsg. 1. Mitt. 2603. — Leitfähigk. d. Na-Myristat-Lsgg. 2603. — **33 I**: Eigg. d. Natriumpalmitatlsgg. bei Zimmertemp. 1110. — Syst. Palmitinsäure-Na-Palmitat 3040. — Saure Na-Salze d. hochmol. Fettsäuren 3040. — **33 II**: Leitfähigk. alkylierter NH_4-Pikrate in wss. Lsg. 512; 3. Mitt. Hydrolyse d. Salze 2796. — Oberflächenaktivität v. Ionen. 1. Mitt. 3250. — Seifenlsgg. in Ggw. v. überschüss. Fettsäure 3506. — Saure Na-Salze d. hochmol. Fettsäuren 3506. — Oberflächenspann.-Titrat. v. Seifenlsgg. 3507.

—— u. **Mylius (Wilhelm)**, **30 I**: Saure Na-Salze d. Laurinsäure 33. — **33 I**: Löslichk. d. Palmitinsäure, Laurinsäure u. ihrer Na-Salze in A. 2238.

—— u. **Ringbom (A.)**, **34 I**: Überführ.-Mess. an wss. Lsgg. alkylierter Ammoniumpikrate 191.

Elact Gesellschaft für elektrische Apparate G. m. b. H., **34 II**: Haltbarmachen v. Fetten 3456* F.

Elam (C. F.), **30 II**: Diffus. v. Zn in Cu-Krystalle 2565. — **31 II**: Gefüge v. *15* griech. Silbermünzen usw. 1243. — **32 II**: Bronzegegenstände aus d. Königsgräbern in Ur 3353. — **34 II**: Gleitlinien u. zwillingsähnl. Struktt. in Krystallen 2950.

Elbaum (H.) s. Cerecedo (L. R.).

Elbe (G. v.), **32 I**: Photochem. Rk. zwisch. H_2O_2 u. H_2 oder CO 2139. — **33 I**: Photodissoziat. v. H_2O_2 in Ggw. v. H_2 u. CO u. Rekombinat. v. OH-Radikalen 3285. — **34 I**: Innere Gleichgeww. u. partielle Dampfdrucke v. Gemischen prim. n. Alkohole mit n. Paraffin-KW-stoffen 2904. — s. Lewis (B.); Wohl (K.).

—— u. **Lewis (B.)**, **32 I**: Stoßausbeute d. Rk. $OH + H_2 = H_2O + H$, Einfl. auf d. Rk. zwisch. H_2 u. O_2 2924. — **33 II**: Therm. Gleichgew. zwisch. O_2-Moll u. -atomen 2934. — **34 I**: Dass. 2709.

—— u. **Simon (F.)**, **30 I**: Calorimetr. Best. d. Energieunterschiedes d. beiden H-Modifikatt. 326.

Elbee Holding Corp. u. **Bartelstone (L.)**, **32 I**: Verbundglas 1414* A.

Elbel (C.), **32 I**: Kunstharze 1447, 2101. — **32 II**: Dass. 2115. — s. Bakelite G. m. b. H.

Elbel (H.), 33 I: Gerinn.-hemmende Wrkg. d. Galle in vitro. 1. Mitt. 1309. — **34 I**: 2. Mitt. 723. — s. Bayer (G.).

Elben (E.) s. Mezger (O.); Reihlen (H.).

Elberding (P.) u. **Hansa Kälte-Industrie Ges., 30 I**: Schmiermittel für Kältemaschinen 782*E.

Elbert (W.) s. Haselhoff (E.).

Elbrächter (A.) s. Tammann (G.).

Elbs (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Elby (H.), 31 I: Bindemittel 3082*F. — **33 II**: Säurefester Kitt 816*F.

Elchardus (E.) u. **Laffitte (P.), 33 I**: Systst. KCl-BaCl$_2$ u. KCl-LiCl 2355. — **34 I**: Aufbau d. Mg-reichen Mg-Zn-Si-Legierr. 2035.

Elden (C. A.), 33 II: Vorderlappenhormonähnl. Subst. aus Schwangerenharn 2547. — s. Bassett (S. H.).

Elder (A. L.) s. Holmes (H. N.).

— u. **Brandes (O. L.), 32 I**: Adsorpt. v. W.- u. Äthylacetatdämpfen dch. Silicagele 509.

— u. **Buswell (A. M.), 30 I**: S.-halt. Substst. während d. Abwasserbehandl. 3475.

—, **Easton (R. P.), Pletcher (H. E.)** u. **Peterson (F. C.), 34 I**: Reinig. v. Substst. dch. Elektrodialyse 2947.

— u. **Green (N. D.), 33 I**: Koll. B 3062.

Elder (F. C.), 32 I: Beizen v. Fe, Stahl u. deren Legierr. 1435*A. — s. American Steel & Wire Co.

Elder (J. W.) s. Celanese Corp. of America.

Elder jr. (L. W.), 30 I: p$_H$-Mess. mit d. Glaselektrode u. Vakuumröhrenpotentiometer 1179. — Vergl. v. Wasserstoffion-Indicatorelektroden in Ggw. v. Ferrieisen 3215. — s. Lamb (A. B.).

Elder (R. F.) s. Brown Co.

Elder (W. J.) s. Diamond Match Co.

Elderfield (R. C.), 30 II: Anwend. d. Cannizzaroschen Rk. auf aliphat. Aldehyde 1060. — s. Davis (T. L.); Jacobs (W. A.).

— u. **Jacobs (W. A.), 34 II**: Strophanthin. 29. Mitt. Dehydrier. v. Strophanthidin 253.

Elderkin (P. N.), 31 II: Schmier- u. Koksentfern.-Mittel für Automobilzylinder 3704*A.

Eldred (D. N.) s. Pratt (F. S.).

Eldred (F. R.) s. Reed & Carnick.

Eldredge (E. E.) s. Kraft-Phenix-Cheese Corp.

Eldridge (C. H.), 32 I: Berechn. v. Ampère-Minuten bei d. Plattier. 3495. — **34 I**: Schweißen v. Mn-Stahl 3255. — s. Chemical Treatment Co.; Siemens & Halske A.-G.; United Chromium Inc.

Eldridge (E. F.), 30 II: Biochem. O$_2$-Bedarf v. gewerbl. Abwässern 1592. — **33 II**: Flock. v. Abwasser mit FeCl$_3$ 3468. — **34 I**: Verminder. d. Giftigk. v. Cyanidabwässern 1229. — Best. d. biochem. O$_2$-Bedarfs 1686. — s. Huston (R. C.).

— u. **Damoose (N. G.), 33 II**: Abwasserreinig. mit FeCl$_3$ 1909.

— u. **Zimmer (W. E.), 31 II**: Haus- u. Molkereiabwasser 2492.

Eldridge (G. S.), 34 II: Mörtelmisch. 1979*Can.

Eldridge (J. A.), 32 II: Periphere Röntgenniveaus d. schweren Elemente 666. — Mittlere freie Weglängen v. Gasen 1750.

Electric Furnace Co., 34 I: Schutzgase 3520*F.

— u. **Clamer (G. H.), 33 I**: Stahllegierr. 4030*E.

— u. **Northrup (E. F.), 33 II**: Elektroplattierverf. 440*E.

Electric Furnace Products Co., 30 II: Butyraldehyd u. Butylalkohol aus Crotonaldehyd 305*N. — **33 II**: Entkohlen v. Fe-Legierr. 2451*N. — Rostfreie Legier. 3043*N. — Ni-freie Fe-Legier. 3044*N. — Korros.-feste Fe-Legierr. 3190*N. — **34 I**: Fe-, Cr- u. Ni-halt. Legierr. 456*N. — Metalle d. W-Gruppe 459*N. — Ni-Stahl 761*N. — Kühl-Fl. für Verbrenn.-Motore 1363*N. — **34 II**: Stahllegier. 1014*N. — Rk.-Prodd. aus Keten 1686*N. — Polymerisier. v. Vinylverbb. 2295*N.

Electric Hose & Rubber Co. u. **Mareau (B. E.), 32 I**: Vulkanisationsbad 1163*F.

Electric & Musical Industries Ltd. u. **Strange (J. W.), 34 II**: Fluorescenzschirm 2723*E.

— u. **Victor (R. C. A.) Co., 33 II**: Fluorescenzschirm 2718*E.

Electric Resistance Furnace Co. u. **Robiette (A. G.), 33 I**: Blankglühen v. Gegenständen aus Zn- oder Cd-halt. Werkstoffen 3361*E.

Electric Service Supplies Co. u. **Osborne (D. H.), 31 II**: Isolator für elektr. Zwecke 2368*A.

Electric Smelting & Aluminium Co., 31 II: Na-Aluminat unter Rückgewinn. v. Tonerde 1897*F. — **32 I**: W-freie Reinig.-Mittel 171*E. — **32 II**: Hydrat. Tonerde 1218*F. — **33 II**: W.-freie Reinig.-Mittel 3066*D.

— u. **Cowles (A. H.), 30 I**: W.-freies Bleich- bzw. Reinig.-Mittel 2611*A. — **30 II**: Reinig.-Mittel 3889*A.

— u. **Folger (R. C.), 34 II**: Zement 3163*A.

— u. **Guernsey (F. H.), 32 I**: Prüfen v. Hypochloritlsgg. 1695*A.

— u. **Guertler (W.), 32 II**: Tonerde 2352*A., 2857*A. — Verwert. v. Kohlenaschen 2861*A.

— u. **Howells (L. T.), 31 I**: Hypochlorite enthaltende Bleichmittel 131*A.

— u. **Scheidt (A. W.), 33 I**: Tonerde aus Kohlenasche 1495*A.

Electric Storage Battery Co., Breuning (E.) u. **Schneider (O.), 30 I**: Ni-Flocken als Zusatzmittel für alkal. Sammler 568*A.

— u. **Smith (Edward W.), 34 I**: Diaphragma für elektr. Sammler 3507*A.

Electrical Engineers Equipment Co. u. **Steerup (G.), 31 I**: Material zum Verlöschen d. elektr. Lichtbogens 1801*A.

Electrical Research Products, Inc., 30 I: Entw. hoher Permeabilität bei niedr. magnetisierenden Kräften in magnet. Zwecken dienenden, Fe u. Ni enthaltenden Legierr., bes. in solchen mit *$78^1/_2\,{}^0/_0$* Ni-Geh. 2159*D. — Erziel. einer möglichst konstanten Permeabilität über einen weiten Bereich niedr. Kraftliniendichte bei einer Ni u. Fe enthaltenden, magnet. Zwecken dienenden Legier. mit mehr als *$30\,{}^0/_0$* Ni-Geh. 2159*D. — **30 II**: Photograph. Kinofilme 1183*F. — Photograph. Filme für lebende Bilder u. dgl. 3692*D. — **31 I**: Emaillieren v. elektr. Leitern 125*D. — Vergüten v. Cu 682*F. — Ni u. Fe enthaltendes, magnet. Material 2246*D. — Positivfilm v. Filmen mit Schall- u. Bildaufzeichnungen 2572*D.,

E. — **31 II**: Lichtelektr. Belag in einer lichtelektr. Zelle 1038* D. — Isolat. für Kabel 2367* Belg. — Guttapercha oder Balata-halt. Isoliermittel 3369* F. — Verhinder. d. Anhaftens d. Schicht aus magnet. Material an dem Cu-Leiter v. Signalleitern 3521* D. — Magnet. Stoffe 3522* Tschech. — **32 I**: Behandeln v. magnet., Fe- u. Ni-halt. Legierr. 1711* Dän. — Erhitzen v. Disperss. v. Kautschuk 1724* F. — Magnet. Material 2891* Dän. — Isolat. v. Überseekabeln 3478* F. — **32 II**: Elektrolyt. Herst. v. Ni-Fe-Legierr. 1360* D. — Isolier-M. 1812* F. — Magnet. Fe-Ni-Legierr. 2366* Poln. — Glühbehandl. v. Metallen 2872* F. — Magnet. Legierr. 3619* Dän. — **33 I**: Magnet. Ni, Fe u. Cr enthalt. Material 303* Dän. — Unterseekabel 648* Dän. — Photozelle 988* F. — Aufbringen (Aufschmelzen) eines emailleart. Isolat.-Überzuges auf einen elektr. leitenden Draht 1331* D. — Schallplatte 3387* F. — **33 II**: Magnet. Fe-Co-Legierr. 775* F. — **34 I**: Schallplattenrohlinge 1251* D. — Elektr. Entlad.-Röhre 1684* Dän. — s. Western Electric Co. Inc.; Western Electric Co. Ltd.

Electrical Research Products, Inc. u. **Cioffi (P. P.)**, **31 I**: Behandl. v. magnet. Material 3269* E. — **33 II**: Wärmebehandl. für magnet. Werkstoffe 127* E.

— u. **Elmen (G. W.)**, **31 II**: Magnet. Legierr. 3647* E. — **32 II**: Behandeln v. magnet. Material 1213* Schwed. — Magnet. Material 1213* Schwed.

—, **Elmen (G. W.)** u. **Western Electric Co., Ltd.**, **32 I**: Wärmebehandl. v. mit magnet. Beast.-Material versehenen Drähten 3109* E.

—, **Gilbert (J. J.)** u. **Malm (F. S.)**, **32 I**: Depolymerisierter Kautschuk für Kabel 2778* E.

—, **Harris (J. E.)** u. **White (J. H.)**, **31 I**: Vergüten v. Cu 3507* E.

— u. **Kemp (A. R.)**, **31 II**: Kabelisoliermaterial 752* E. — **32 I**: Isolat.-Material 1406* Belg. — **32 II**: Dass. 3452* E. — **34 II**: Isolat. für Unterseekabel 2567* E.

—, **Kemp (A. R.)** u. **Gray (Alvin N.)**, **33 I**: Gummieren v. Cu-Drähten 1856* E.

—, **Kemp (A. R.)** u. **Ingmanson (J. H.)**, **31 II**: Kabelisoliermaterial 2912* E.

— u. **Legg (V. E.)**, **34 I**: Behandl. v. magnet. Legierr. 1243* E.

— u. **Malm (F. S.)**, **31 II**: Reiner Kautschuk aus Kautschukmilch 2071* E.

— u. **Tomlins (F. C.)**, **31 II**: Behandl. v. Gummi für Überseekabel 3369* E.

— u. **Weinhart (H. W.)**, **32 II**: Folien u. Überzüge aus Be 3467* E.

— u. **White (J. H.)**, **32 II**: Ni-Legierr. 1685* Schwed.

Electrical Signs & Displays, Ltd. u. **Lebrun (P. F. J.)**, **33 II**: Einschmelzdraht für elektr. Glühlampen 2571* Can.

Electrified Sugar Co. u. **Lima jr. (A.)**, **33 II**: Elektrolyt. Reinig. u. Klär. v. zuckerhalt. Fll. 463* A.

Electroblacks Inc. u. **Jakosky (J. J.)**, **32 II**: Ruß 2504* A.

—, **Jakosky (J. J.)** u. **Hanson (V. F.)**, **33 II**: Ruß 2039* A.

—, **Jakosky (J. J.)** u. **Wieden jr. (H. J.)**, **34 I**: Ruß 1370* A.

Électro-Câble u. **Noirclerc (A. G. D.)**, **34 I**: Elektr. Kabel 3506* F.

Electro Chemical Processes Ltd., **34 I**: Koll. Insekticide 2967* F.

— u. **Hatschek (E.)**, **33 II**: Fungicid 1745* F.

— u. **Large (E. C.)**, **34 II**: Als Insekticide geeignete koll. Suspenss. 1983* E.

—, **Larsen (H. M.)**, **Martindell (F.)** u. **Melching (A. F.)**, **34 II**: Lackierte Drähte 1210* Schwed.

—, **Stilwell (G. R.)** u. **Prescott (C. H.)**, **34 II**: Photoelektr. Zelle 3807* Schwed.

Electrochlore, Soc. An., **34 I**: Chlorhydrat 265* F. — Krystallsoda 3102* F. — Chloralkalielektrolyse 3248* F. — **34 II**: Alkalicarbonate nach d. Ammoniak-Soda-Prozeß 822* F. — Alkali- oder Erdalkalihypochlorite dch. Elektrolyse 1827* F.

Electro Co. u. **Arnold (C. E.)**, **30 I**: Verarbeit. v. Mineralien 1841* A.

— u. **McWhorter jr. (P. L.)**, **32 I**: Fe, K u. Al enthaltende Mineralien 2219* A.

— u. **Moxham (A. J.)**, **30 I**: Fe-freies Kalialaun 2143* A.

Electro Dialyzer Co. u. **Cabrera (C. T.)**, **31 I**: Filter 980* A. — Trenn-Verf. u. -Vorr. 980* A. — **31 II**: Filtrieren 3523* A.

Electro Formation, Inc. u. **Tyzzer (H. J.)**, **33 II**: Elektrolyt. Kondensator 2036* A.

Electrolux Ltd., **30 I**: App. zum Reinigen v. W. u. zum Enthärten v. W. dch. Basenaustausch 1513* E.

— u. **Inventia Patent-Verwertungs-Ges.**, **30 II**: Luftreinig. u. Insektenvertilg. 1431* E.

— u. **Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag**, **32 II**: Kühlfll. 3587* E. — **34 II**: Speichern u. Transport v. Kälte 990* E.

Electrolux Servel Corp., **Platen (B. C. v.)** u. **Munters (C. G.)**, **34 I**: Absorpt.-Kälteverf. 582* A.

— u. **Tandberg (J. G.)**, **30 II**: Kühlmittel 3322* A.

— u. **Taylor (R. S.)**, **34 I**: Absorpt.-Kälteverf. 582* A.

Electrolytic Zinc Co. of Australasia, **Gepp (H. W.)**, **Hey (H.)**, **Rigg (G.)**, **Stevens (R. H.)** u. **Williams (R. T. D.)**, **31 I**: Zn 3284* A.

—, **Hey (H.)**, **Evans (A. F.)**, **Williams (R. T. D.)** u. **Newall (A. P.)**, **31 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Zn 1750* A.

Electromaster Inc., **Noble (Warren)** u. **Welcome (C. J.)**, **33 I**: Verchromen 124* A.

Electro-Metallurgical Co., **30 I**: C-arme Fe-Legierr. 2309* E. — N-Härt. v. Eisen u. Stahl 2309* F. — **30 II**: Schmiedbare Legierr. 1277* E. — **31 I**: Therm. Zers. v. KW-stoffen 720* Belg., 1822* Belg. — **31 II**: Eisenlegierr. 1188* F. — **32 I**: Stickstoffhärt. v. Fe u. Fe-Legierr. 127* F. — N-Härt. v. Fe-Legierr. 445* F. — Ziehen v. Metallen 447* F. — **32 II**: Oberflächenhärt. dch. N-Behandl. 610* Belg. — Cr-Ni-Fe-Legierr. 1356* F. — Ni-Stähle 1357* F. — Korros.-beständ. Legier. auf d. Fe-Basis 3151* F. — **33 II**: Spezialstähle 437* F. — Stahllegier. 437* F. — **34 I**: Chromstähle 455* F. — **34 II**: Legierr. aus Fe u. Cr 1366* F., 2745* F.

— u. **Becket (F. M.)**, **30 I**: Fe-Legierr. 3605* A. — **31 I**: Überziehen eiserner Gegenstände 1006* A. — **31 II**: Gegenstände aus

Graphit u. Kohle 118* A. — Entzinnen v. Erzen 3541* A. — **32 I**: Silicotherm Verf. 1430* A. — Stahllegierr. 2765* E. — **33 I**: Stahllegier. für Crackrohre 3360* A. — **33 II**: Rostfreie Legierr. 127* E. — Cr-Legierr. mit niedrigem C-Geh. 933* A. — **34 I**: Korros.-sichere, bearbeitete Gegenstände 118* F.

Electro-Metallurgical Co. u. **Brennan (J. H.)**, **30 II**: Fe-armes Mn bzw. Fe-arme Mn-Legierr. aus Erzen 1278* A. — **31 I**: Behandeln As-haltiger W-Erze 2262* A.

— u. **Corson (M. G.)**, **30 I**: Legierr. 581* A.

— u. **Critchett (J. H.)**, **33 I**: Aufbringen v. stark Cr-halt. Legierr. auf Gußstücke aus Fe- oder Stahllegierr. 3627* A.

— u. **Egan (J. J.)**, **32 I**: N-Härt. v. Metallen 1435* A. — **34 I**: N-halt. Oberflächenschichten bei Fe-Legierr. 119* A. — Nitrierhärt. 284* A. — **34 II**: Einsatzhärten 2594* A.

— u. **Franks (R.)**, **32 I**: Legierr. 1433* A.

— u. **George (H. S.)**, **30 II**: Löten v. rostfreien Stählen, Ferrochrom 130* A. — **32 I**: Reinigen v. Metalloberflächen 1152* A. — **32 II**: Geschmeidigmachen v. kalt gewalzten Cr-Fe-Legierr. 1356* A. — Behandeln v. Fe-Cr-Legierr. 1684* A. — Abbeizen v. Fe-Cr-Legierr. 1684* A. — Entfernen v. Oxydschichten v. eisernen u. Cr enthaltenden Gegenständen 1687* A.

— u. **Heath (C. S.)**, **32 II**: Wärmebehandl. v. Legierr. 3301* A.

— u. **Kinzel (A. B.)**, **30 I**: Härten v. eisernen Gegenständen 1046* A. — Härtungsverf. 3605* A. — **30 II**: Metallhärt. 1913* E. — **31 II**: N-Härt. v. Fe u. Stahl 1628* A. — **32 I**: N-Härt. v. Metallen 1435* A. — **33 II**: Metallgüsse 1924* E. — Nitrierhärt. v. Metallen 1924* A. — **34 I**: Gefäßmaterial 607* A. — **34 II**: Stahl 665* A.

— u. **Miller (W. B.)**, **30 II**: Lötstäbe 1130* A.

— u. **Norwood (S. M.)**, **30 II**: Lötstäbe 1130* A. — **31 I**: Cracken v. KW-stoffen 3078* A. — **33 I**: Aufbringen v. stark Cr-halt. Überzügen auf Metall 3627* A.

— u. **Plummer (C. E.)**, **30 II**: Säurebeständ. Legierr. 302* A.

— u. **Read (W. C.)**, **30 II**: Silicotherm. Verf. 460* A. — **32 I**: Entphosphor. v. W-, Mo- u. V-Erzen, -Konzentraten u. dgl. 1148* A. — **32 II**: Mn-arme Ferrolegierr. 1962* A.

— u. **Udy (M. J.)**, **31 I**: Chromsäure 1147* A. — **32 II**: Dass. 3940* A. — **33 II**: Cr(VI)-Verbb. aus Cr-Legierr. 3903* A.

Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd. u. **Becket (F. M.)**, **30 I**: Metalle 890* Can. — **30 II**: Legierr. 1437* Can. — Stahllegierr. 1912* Can. — **33 II**: Silicotherm. Red. v. Metalloxyden 3751* Can.

— u. **Cretchett (J. H.)**, **31 I**: Löt-Verf. 357* Can.

— u. **Griffiths (W. E.)**, **32 I**: Härten v. Cr-Fe-Legierr. 285* Can.

Electro-Metallurgical Ore Reduction Ltd., **30 I**: Verf. zum Trennen v. Gasen oder v. in diesen suspendierten Bestandteilen, bes. v. Abgasen metallurg. Öfen 1342* F. — Verarbeit. v. Erzen 3351* Aust. — Rösten sulfid. Erze 3351* Aust.

—, **Wilder (F. L.)**, **Morris (E.)**, **Schiff (Edmund)** u. **King (E. S.)**, **30 II**: Rösten v. Erzen 3333* A.

Electro-Métaux, **30 I**: Verchromen 2004* F. — **31 I**: Dass. 851* F.

Electromophon Schallplatten A.-G., **34 I**: Schallplatten aus mit Campher oder Campherersatzmitteln gelatinierter Acetylcellulose 1251* D.

Electrons Inc., **34 I**: Vorr. zur Erzeug. v. UV-Strahl. 3633* Belg.

—, **Meyer (Friedrich)** u. **Spanner (H. J.)**, **31 II**: Elektronenröhre mit Glühkathode 2194* A.

—, **Spanner (H. J.)** u. **Wedel (C. J. R. H.)**, **34 II**: Entladungsröhre 299* Can.

— u. **Wedel (C. J. R. H.)**, **34 I**: Elektronenröhre 3780* A. — **34 II**: Glühkathode 2569* A.

Electropure Corp. u. **Templeton (J. O.)**, **33 I**: Pasteurisieren v. Milch 2188* Can.

Electro Refractories Corp. u. **Diamond (G. S.)**, **32 I**: Glasieren keram. Gegenstände 274* A.

Electrotypie, **31 I**: Druckformen 2572* F. — **33 II**: Photomechan. Druckplatte 2092* E.

Électro-Verre (L'), **32 II**: Glasisolator 3131* F.

Elek (A.) u. **Hill (D. W.)**, **33 II**: Mikrobest. v. Halogenen in organ. Verbb. 748. — Mikrobest. v. S u. P in organ. Verbb. 3463.

Elek (E.), **34 II**: Schmieröl 1245* Jug.

Elek (L.), **33 I**: Hormonale Einfll. auf d. Blutzuckerregulat. 793.

Elek (S.) s. Lukácz (E.).

Elektra-Lack-Werke G. m. b. H., System Kronstein, **31 II**: Isolat.-Material 2490* E., 2491* E.

Elektrische Gasreinigungs-G. m. b. H. u. **Rohmann (H.)**, **30 I**: Elektr. Gasreinig. 1510* D.

Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky Akt.-Ges., **34 I**: Sicher. für schwache Ströme 904* Oe. — Elektr. Lampe mit Ta-Carbid als Leuchtkörper 905* E. — Hochohmige Widerstände 3632* E. — **34 II**: Kohlewiderstände 1174* F. — Entlad.-Röhre 2722* Oe. — Widerstandsmassen 3659* Oe.

Elektrische Glühlampenfabrik „Watt" A.-G., **32 I**: Hochaktin. Licht 3144* E. — **32 II**: ReflektierenderBelag für Beleucht.-Technik 3131* Oe.

Elektriska Svetsnings Aktiebolaget, **32 I**: Entfernen v. festen oder fl. Stoffen aus Gasen 2747* E. — **33 I**: Schweißelektrode 3363* F.

Elektrizitäts-Akt.-Ges. Hydrawerk, **33 I**: Elektr. Schicht- oder Wickelkondensator. 1181* D. — **34 II**: Kondensator 816* E., 2570* E. — s. International General Electric Co.

Elektrizitäts-Akt.-Ges. vorm. W. Lahmeyer & Co., **31 I**: Durchführ. mit mehreren Rohren aus keram. Werkstoff, deren Zwischenräume dch. ein Phenol- oder Kresolformaldehydkondensat.-Prod. ausgegossen sind 660* D.

Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schuckert & Co., **31 II**: Wasserstoffgas aus Si, NaOH u. W. 1738* D.

— u. **Fischer (A.)**, **31 II**: Elektrolyt. Zelle zur Erzeug. v. H_2 u. O_2 2490* D.

— u. **Petz (F.)**, **30 II**: Elektrolyseapp. zur Herst. v. H_2 u. O_2 1743* D.

Elektrizitätswerk Lonza, **30 I**: Tonerde 2143* Schwz. — Lackierverf. 2973* E. — **30 II**: Streufähige Nitrophosphate 3456* Poln.

Elektrizitätswerk Lonza, Lichtenhahn (T.), Lüscher (E.) u. **Steiger (H.), 30 I**: Metaldehyd 3722* Schwed.

— u. **Lüscher (E.), 30 I**: Kalkstickstoff 3099* Schwz.

—, **Lüscher (E.)** u. **Ruosch (S.), 30 I**: Nitrophosphate 1359* Schwz.

Elektrochemische Fabriken G. m. b. H., 33 I: NaOH 3230* D. — Ätzalkalien 3763* D. — **33 II**: NaOH 427* D. — W.-lösl. organ. Salze, bes. Seifen 1276* D. — Kieselflußsaure Salze 1738* D., 1739* D. — **34 I**: Feste akt. SiO_2 99* D. — Kieselfluorwasserstoffsaure Salze 1231* D. — **34 II**: Metallfluorid 3026* D.

— u. **Zisch (W.), 34 I**: Ätznatron 749* D.

Elektrochemische Gesellschaft m. b. H., 30 I: Hochwert. Kalkstickstoff 2947* D. — **32 I**: Azotieren v. Carbid 2753* D.

— u. **Grohmann (H.), 31 I**: Kalkstickstoff 1507* E. — **32 II**: Azotieren v. Carbid 1341* D.

— u. **Ziegenhals (J.), 32 II**: Füll-M. für Acetylenflaschen 3510* F.

Elektrochemische Werke München A.-G., 31 I: App. zur Aufbewahr. u. Verwend. v. ätzalkal. H_2O_2-Lsgg. 1651* D. — Wetterfestmachen v. Baustoffen 2524* D. — **32 I**: Koll. Disperss. 1695* E. — Plast. MM. 1850* E. — Ölfarben u. Lacke 1956* F. — Ölanstriche 3000* E. — **33 I**: Als Anstrich- u. Imprägnier.-Mittel verwendbare Dispers. 319* Schwz. — Bleichen v. Textilwaren u. Faserstoffen 337* D. — Vermeid. d. Angriffs v. Al dch. Ätzalkalilsgg. mit mehr als *0,5* g Ätzalkali pro Liter 1842* Oe. — Anstrichverf. 3799* D. — **33 II**: Verhinder. d. Angriffes v. Al-Gefäßen dch. ätzalkal. H_2O_2-Lsg. 130* D. — Auffrischen v. oberflächl. ausgewitterten Anstrichen 456* D. — **34 I**: Schutz für Al 1107* Holl. — Anstrich- u. Schutzüberzugsmittel 1249* F. — Lack 2499* E. — **34 II**: Wetterfestmachen v. Baustoffen 655* D. — Anstrich- u. Imprägniermittel 1378* Belg. — Wasserdichtmachen v. porösen Stoffen 3201* E.

— u. **Kauffmann (H. O.), 31 II**: Passivieren v. zum Bleichen v. Textilien bestimmten Gefäßen 2045* E. — **32 I**: Beuchen u. Bleichen v. Textilstoffen pflanzl. Ursprungs 159* E.

— u. **Redlich (B.), 32 I**: Koll. wss. Lsgg. v. Wachsen 1323* E.

Elektro-Chrom G. m. b. H. u. **Justh (R.), 32 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. metall. Cr 611* D.

Elektro-Futter G. m. b. H., 30 I: Haltbarmachen v. safthalt. Grünfutter mitt. Hindurchleitens v. Drehstrom dch. d. Futtermasse 3373* D.

Elektro-Heiz- u. Wärme-G. m. b. H. u. **Elektrotherm Akt.-Ges., 30 II**: Elektr. Heizwiderstände 2169* D.

Elektrokemisk Aktiebolaget u. **Agren (P. H. W.), 33 II**: Chem. Rkk. 257* Schwed.

Elektronmetall G. m. b. H., 34 II: Leichtmetallkolben 2131* E.

— u. **Koch (Erich)** [Stuttgart], **34 II**: Leichtmetallkolben 1199* D., A., F., Schwz.

— u. **Mahle (E.), 34 I**: Kolben für Brennkraftmaschinen 3262* A., D.

Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin Ges.), 31 I: Reinig. v. Zuckersäften mit elektr. Strom 1981* Russ. — Elektroosmot. Entwässer. pflanzl., tier. oder mineral. Stoffe unter Druck 3493* Russ. — **33 II**: Stark desinfizierende u. keimtötende Lsgg. 1061* F. — **34 I**: Reindarst. v. Hormonen aus Harn menschl. oder tier. Herkunft 1354* D.

Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin Ges.) u. **Böttcher (B.), 31 I**: Reinig. v. Zuckersäften 375* D.

Elektroschmelze G. m. b. H., 32 I: Schutzüberzug für Rohrleitt. 1437* F. — **33 I**: Schutzüberzug für Förderanlagen 3364* D. — **34 II**: Schutzüberzug für Rohre 1369* Belg.

Elektrotherm Akt.-Ges., 30 II: Elektr. Heizwiderstände 3827* D. — **31 I**: Dass. 660* D. — **33 II**: Elektr. Widerstände 1229* Dän. — s. Elektro-Heiz- u. Wärme G. m. b. H.

Elektro-Thermit G. m. b. H., 31 I: Aluminotherm. Schweiß-Verf. 357* F. — **31 II**: Dass. 904* Ung. — **32 I**: Dass. 129* Schwz. — **33 II**: Aluminotherm. Zwischengußverf. 1427* D.

— u. **Crum (A. G.), 30 II**: Metallschweiß. 1914* E.

Elektrowerke Akt.-Ges. u. **Ilgen (K.), 30 II**: Veredeln bitumenhalt. Stoffe 2726* D.

— u. **Kritzler (W.), 32 I**: Bürette zur Gasbest. 713* D.

Elektryczność s. Towarzystwo „Elektryczność“ Sp. Akc.

Elema (B.), 31 I: Glaselektrode u. ihre Anwend. zur Best. d. $[H^{\bullet}]$. 1. Mitt. 3488. — **31 II**: 2. Mitt. 90. — **32 I**: Oxydat.-Red. v. Pyocyanin. 2. Mitt. Redoxpotentiale 1384. — **33 I**: Best. d. p_H mit Anwend.-Beispielen 815. — **33 II**: Oxydat.-Red.-Potentiale v. Chlororaphin 2278. — Reversible zweistuf. Oxydat. 2278.

—, **Kluyver (A. J.)** u. **Dalfsen (J. W. van), 34 II**: Bezieh. zwischen Stoffwechselvorgängen d. Mikroorganismen u. Oxydored.-Potential im Medium. 1. Mitt. Verss. mit denitrifizierenden Bakterien 959.

— u. **Sanders (A. C.), 32 I**: Oxydat.-Red. v. Pyocyanin. 1. Mitt. Biochem. Darst. v. Pyocyanin 1384.

Elenbaas (W.), 30 I: Intensitäten im He-Spektr. als Funkt. v. Druck u. Elektronengeschwindigk. 2. Mitt. 1896. — Intensitäten im He-Spektr. als Funkt. v. Druck u. Elektronengeschwindigk. 3404. — **32 I**: Intensitätsmess. an d. Ne-Säule 2289. — **32 II**: Hysteresekurve u. jungfräuliche Kurve bei ferromagnet. Stoffen 179. — **33 I**: Gradient in d. positiven Hg-Säule-1092. — **34 I**: Temp. d. Quecksilber-Bogens 2720. — **34 II**: Laufende Schichten in Ne 1738. — Hg-Hochdruckentlad. 3485. — s. Burgers (W. G.); Ornstein (L. S.).

— u. **Peype (W. F. van), 32 II**: Magnet. Eigg. dünner Metallschichten 2603.

Eleöd (K.), 31 II: Verflüss. v. Tonen mit Humussäure 893. — Knochenporzellan 893. — **32 I**: Seladongrünes Hartporzellan 274. — Rosa gefärbtes Hartporzellan 567.

Elfa Usine Electrochimique Aarau W. Francke, 32 I: Schutzmittel für Al gegen alkal. Lsgg. 3225* Belg.

Elford (H. S.), 33 II: Austral. Nichtmetallerze. 1. Mitt. Alunit 3605. — **34 I**: 2. Mitt. Asbest 524.

Elford (W. J.), **32 I**: Abgestufte Kollodiummembranen 2617. — **33 II**: Ultrafiltrat. bei biol. Unterss. 3463. — s. McBain (J. W.).

Elfred jr. (F. S.), **30 II**: Neues elektrolyt. Zn 611, 3632.

Elfstrom (N.), **31 II**: Blankglühen v. Metallen, bes. Fe u. Stahl 2928*E. — s. Fagersta Bruks Aktiebolag; Johansson (A.).

— u. **Lagerhjelm (P. E.)**, **32 II**: Einfl. v. Endschmiedetemp. u. Verschmieden auf Festigk. u. Strukt. eines Cr-Ni-Stahls 3462.

„Elga“ Elektrische Gasreinigungs-Ges. m. b. H., **30 II**: Elektr. Entteer. v. Gasen 3106* D. — **31 II**: Reinigen v. Röstgasen 3423* Oe. — s. Kurz (O.).

Elgasin (S. A.) = Jelgasin (S. A.).

Elger (A.) s. Schneck (A.).

Elger (F.) s. Bamberger (E.).

Elgersma (J. N.), **32 I**: Wiedergewinn. v. mit organ. Stoffen verunreinigter NaOH 767* Holl. — **32 II**: Reine Stoffe dch. Extrakt. mit flücht. Lösungsmm. 2854*F. — s. N. V. Fabriek van Chemische Producten.

Elgerus (E.), **33 I**: Gebleichter Holzstoff 1708* Can.

Elghozy (F.) s. Vlaminck.

Elgin (J. C.), **31 I**: Wrkg. v. Ni-Katalysatoren auf reine S-Verbb. in KW-stoff-Lsgg. 2. Mitt. 1392.

—, **Wilder (G. H.)** u. **Taylor (H. S.)**, **31 I**: Katalyt. Rkk. v. S-Verbb. im Erdöl. 1. Mitt. Hochschwefelhalt. Naphthasorten unter d. Einw. v. Ni- u. Fe-Katalysatoren 1392.

El Glykol Waterproofing & Construction Corp. u. **Kuckro (W.)**, **34 II**: Anstrichmasse 3441*A.

Elgort (M.), **30 I**: Innere Reib. u. Schmelzkurven v. Äthylendiamin-W. 197.

Elhardt (W.), **30 I**: Wrkg. v. Äthylalkohol auf d. Wachstum v. Hühnchen 3806. — **32 II**: Wachstum v. „white Leghorn“-Hühnern 238.

Elias (G.), **31 II**: Gerinn.-Studien. 2. Mitt. Blutgerinn. 3021. — s. Klinke (K.).

Elias (H.), **30 I**: Ausnütz. d. Nahr.-Mittel unter n. u. pathol. Verhältnissen 93. — **34 II**: Eiweißhaushalt u. „Dextroseeffekt“, Leben im O_2-Mangel 3976.

— u. **Fell (B.)**, **30 II**: Physiol. u. Pharmakol. d. krit. Blutzuckers 2795.

— u. **Kaunitz (H.)**., **34 I**: Best. d. Rest-N u. seiner Fraktt. in Organen. 1. Mitt. Leber 2800.

Elias (H. L.), **33 I**: Weichgerinnende Milch 1364.

Elias (N. M.), **32 I**: Por. geformte MM. 3335* A. — **32 II**: Isolier-MM. 1820*F.

Eliasberg (H.) s. Schiff (E.).

Eliasberg (P.), **30 II**: H_2 u. d. Buttersäuregär. 77. — Nachw. d. Brenztraubensäure bei d. alkoh. Gär. mitt. d. Semicarbazidmeth. 1412. — s. Kostytschew (S.).

Eliaschberg (M.), **32 I**: Cellulosefabrikation [1970]. — **33 II**: Halbzellstoff nach d. Verf. v. Ssudakow 1449. — s. Fotijew (S. A.).

Eliason (A. Y.), **33 II**: Multipletts in d. Spektrr. v. Cb III u. Mo IV 828. — s. White (H. E.).

Elié (A. D. J.), **32 I**: Schaumschwimmverf. 734*E.

„Elin“ Aktiengesellschaft für elektrische Industrie, **30 II**: Schweißen mit Kohlelichtbogen 302*Oe. — **32 I**: Dass. 2381*Oe. — **34 II**: Dass. 1018*Oe.

Elinson (M. P.) s. Rojak (S. M.).

Elio (A.) s. Buriani (N.).

Elion (E.), **30 I**: Rolle d. P im Leben d. Hefe u. bei d. alkoh. Gär. 1632. — Biochemie d. Brotbereit. 3368. — **32 II**: Reinhefe 2006. — **33 I**: Schlußfolgerr. aus Gärverss. 1363, 3016. — Gasvolumetr. Meth. 3107. — **33 II**: Volumetr. Mess. d. Gasprodukt. während d. Teiggär. 631. — s. Elion (L.).

— u. **Elion (L.)**, **30 II**: Triebkraft-Best. d. Bäckereihefe 3209. — Starkhefen 3471. — **31 I**: Bedeut. d. Säuregrades für d. Brotbereit. 2131. — **31 II**: Säuregrad für d. Brotbereit. 509.

Elion (L.), **31 I**: Geschichte u. Entwicklung d. Hefeindustrie 2691. — **32 I**: Trenn. d. diastat. Kraft v. d. Backfähigk.-Probe 2398. — s. Elion (E.).

— u. **Elion (E.)**, **30 II**: Gewinn. v. Hefe 1788*F. — **32 II**: Erhöh. d. Gär-Wrkg. v. Hefe beim Brotbacken 2757*E. — **34 I**: Dass. 630*N.

Eliopoulos (S.) s. Bourguignon (G.).

Eliot (M. M.), **Nelson (E. M.)**, **Souther (S. P.)** u. **Cary (M. K.)**, **33 I**: Lachsöl bei d. Behandl. d. Rachitis beim Kinde 253.

— u. **Powers (G. F.)**, **34 II**: Wirksamk. v. hinsichtl. d. antirachit. Eigg. verstärkter Milch 971.

Elissabide (R. J. B.), **32 I**: Kautschuk-MM. 1725*F. — Kautschuksohlen 3120*F. — **33 I**: Dass. 1533*F.

Eljaschewitsch (M.), **32 I**: Fluorescenzauslösch. u. Energieübertrag. im J-Dampf 2427. — **32 II**: Energieübertrag. u. Auslösch. d. Fluorescenz im J-Dampf 3672. — s. Kondratjew (W.).

— u. **Terenin (A. N.)**, **30 II**: Fluorescenz d. Hg-Dampfes im fernen UV 1830.

Eljasz (S.) s. Iwanowski (W.).

Elka s. Établissement Elka; Soc. de Photochimie „Elka“.

Elkeles (A.) s. Friedemann (U.).

Elkin (E. M.) s. Steacie (E. W. R.).

Elkin (H. A.) s. Butterworth (E.).

Elkington (J. S. C.) u. **Goldblatt (M. W.)**, **33 II**: Adrenalin bei Muskelerkrankk. 3444.

Elkinoplast G. m. b. H., **34 II**: Projektionsschirm 188*Belg.

Elkins (H. B.) s. Titus (A. C.).

Elkins (Hervey B.) s. Forbes (G. S.).

— u. **Forbes (G. S.)**, **33 II**: Berühr.-Potentiale zwisch. Glas u. Salzen in Schmelzen 2951.

Elkischek (G. L.) s. Meoss (A.).

Elko Chemical Co. u. **Hand (C. N.)**, **32 II**: W.-freies Na_2SO_3 1953*A.

— u. **Horst (W. P. ter)**, **32 I**: Triarylphosphate 1715*A.

— u. **Masters (C. L.)**, **31 II**: Sulfit aus Kalischmelzen 1630*A. — Carbonsäurechloride 2932*A. — Phenol 3042*A.

— u. **Schudel (J. G.)**, **30 I**: $POCl_3$ u. Thionylchlorid 3820*A. — **31 I**: $POCl_3$ u. $SOCl_2$ 1806*A.

Ell sen. (W.), **30 I**: Fleckenwasser 3513* Schwz.

Ellburg (J.), **32 I**: N-Schnellbest. nach Kjeldahl. 2. Mitt. 260. — s. Lundin (H.).

Elleder (**H.**), **30 II**: Bodenforsch., Bedeut. für d. Praxis unter Berücksichtig. d. P_2O_5 u. d. Methoden Neubauer u. Lemmermann 3186. — **31 I**: Wrkg. d. Superphosphats in trockenen Jahren 992. — **31 II**: Dass. 1338. — **32 I**: Erhalt. d. W.-lösl. Phosphorsäure im Boden 1417. — Phosphorsäure- u. Kalkfrage in d. Bodenforsch. u. deren prakt. Bedeut. 1417. — **32 II**: p_H-Best. in W. u. KCl-Lsg. 2489. — Dass., Einfl. d. Erdalkalien 2489.

Elledge (**H. G.**), **33 I**: Soda in d. Glasfabrikat. 4011. — **34 II**: Soda u. Ätznatron 2465. — s. Diamond Alkali Comp.; Pure Calcium Products Co.

Ellefson (**B. S.**) s. Bull (H. B.).

— u. **Taylor** (**N. W.**), **34 II**: Krystallstrukt. u. Expans.-Anomalien v. MnO, MnS, FeO u. Fe_3O_4 zwisch. *100* u. *200*° K 1418.

Ellenberger (**G.**), **32 II**: Intensitätsmess. an Ramanlinien 2427.

Ellenberger (**H. B.**) s. Guthrie (E. S.).

Ellenberger (**J.**) s. British Glues and Chemicals Ltd.

Ellenberger & Schrecker u. **Rink** (**J.**), **31 II**: Chromfreie Gelatine u. Leim aus Chromleder 3548* Schwed.

Ellenbogen (**V.**) s. Giemsa (G.).

Eller (**W.**), **34 II**: Vistra 3697. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

— u. **Burkhardt** (**O.**), **30 II**: Darst. montanwachsart. Prodd. 2859* D.

Eller (**W. H.**), **30 I**: Leitfähigk. dielektr. Fl. im Licht 2520.

Ellerbeck (**W. L.**), **33 I**: Por. oder Zellenbaukörper 3233* A.

Ellerbrock (**W.**) s. Brüll (W.).

Ellerbusch (**H.**), **30 II**: Verarbeit. hochsiedender Kraftstoffe in Verpuffungsmotoren 661.

Ellermann s. Scheel.

Ellern-Eichmann (**H.**), **33 I**: Blattfestigk. u. Leim. v. ungebleichtem Sulfitzellstoff 4071.

Ellerton (**H.**) s. Hugill (W.).

Ellerwald & Heckmann, **31 I**: Material für Zügel u. Koppeln 1390* F.

Ellett (**A.**), **30 I**: Spiegelreflex. v. Atomen an Krystallen 2841. — **30 II**: Einfl. d. dch. d. Kernspin verursachten Hyperfeinstrukt. auf d. Polarisat.-Zustand d. Resonanzstrahl. 517. — **31 I**: Hyperfeinstrukt. u. Polarisat. d. Hg-Resonanzstrahl. 2167. — s. Hancox (R. R.); Heydenburg (N. P.); Koenig (H. D.); Zahl (H. A.).

— u. **Larrick** (**L.**), **32 II**: Polarisat. d. Cd-Resonanzstrahl. 20. — **33 I**: Polarisat. d. Resonanzstrahl. u. Hyperfeinstrukt.: Resonanzlinien d. Cd 2519.

—, **Olson** (**H. F.**) u. **Zahl** (**H. A.**), **30 I**: Reflex. v. Atomen an Krystallen 170.

— u. **Zabel** (**R. M.**), **31 II**: Piranimanometer für kleine Druckänderr. 2358. — **32 I**: Intensitätsmess. an Mol-Strahlen 347.

Ellett (**W. H.**) s. Cole (W. H.).

Elley (**H. W.**) s. Gubelmann (I.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Elliesen (**W.**) s. Foos (F. W.).

Ellilä (**K. L.**), **34 II**: Waschen v. Röstgasen 3871* Finn.

Elling (**H.**) s. Herminghaus & Co.

Elling (**J. W. A.**), **33 II**: Heißextrakt. v. Stoffen 3212* N. — **34 I**: Zellstoff 1587* D. — **34 II**: Dass. 2626* Schwed.

Ellingboe (**E.**) u. **Fuson** (**R. C.**), **33 II**: Kuppelnde Wrkg. d. Grignardreagens. 5. Mitt. Einfl. d. Halogenatoms im Reagens 1343.

Ellinger (**A.**) s. Bethe (A.).

Ellinger (**F.**), **30 II**: Absorpt.-Spektr. v. Histidin u. Histamin im UV 2527. — Entsteh. eines histaminähnl. Körpers aus Histidin unter UV-Bestrahl. 3764. — **31 I**: Dass. 1128. — **31 II**: Titrimetr. Best. d. Alkalireserve im Serum 3130. — Körper mit histaminähnl. Wrkgg. aus Histidin dch. Kathodenstrahlen 3481. — **32 I**: Titrimetr. Best. d. Alkalireserve im Serum 262. — **32 II**: Haut-Wrkgg. v. Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Mittelharte Strahl. u. Beeinfluss. dch. Thyroxin 1194. — **34 I**: Absorpt. d. Histidins im UV 2284. — Hautwrkgg. v. Röntgenstrahlen am Kaninchen. 3. Mitt. Wrkg. harter Strahl. u. Beeinfluss. dch. Tonephin 2787.

Ellinger (**Frits**) s. Mijnbouw en Handelsmaatschappij „Wonoh Gedeh“.

Ellinger (**G. A.**), **32 II**: Anlassen eines gehärteten Stahles mit *0,75*$^0/_0$ C 113. — s. Sanford (R. L.).

Ellinger (**H. W.**), **31 I**: Neuzeitl. Hilfsmittel zur Veredl. d. Kunstseide 1695. — Pulfrichphotometer als Glanzmesser bei textilen Warenunterss. 2284. — **32 I**: Analysenfilteransatz statt Analysenlampe bei textilen Warenunterss. 157. — Elektron im Textilmaschinenbau 2911. — **34 II**: Technik d. Spritzdruckes 3185.

Ellinger (**I. G.**), **31 II**: Herst. v. Kaffeeextrakt 1074* Russ.

Ellinger (**P.**), **31 I**: Chron. CO-Vergift.? 3024. — **32 I**: Ätzwrkg. d. arsen. Säure 247.

— u. **Hirt** (**A.**), **33 II**: Mkr. Unters. lebender Objekte 2431* D.

— u. **Koschara** (**W.**), **33 I**: Tier. Farbstoffe (Lyochrome). 1. Mitt. 2568. — **33 II**: 2. Mitt. 732; 3. Mitt. 2414. — **34 II**: Lyochrome: neue Gruppe tier. Farbstoffe 1481.

—, **Koschara** (**W.**) u. **Seeger** (**H.**), **34 I**: Oktaverin, neue, d. glatte Muskulatur lähm. Subst. 3078. — **34 II**: Oktaverin, neues Spasmolytikum. 1. Mitt. 3402.

— u. **Schmitt** (**Josef**), **33 II**: Angriffspunkt d. As-Wrkg. 2160.

— u. **Seeger** (**H.**), **34 I**: Quantitat. Morphinbest. in Exkreten, Sekreten u. Geweben 3892. — Wird Morphin bei parenteraler Zufuhr in d. Magen ausgeschieden? 3893.

Ellingham (**H. J. T.**), **32 II**: Abwechselnde Elektroden-Rkk. 1. Mitt. Rkk. an Pt-Kathode in salpetersauren Lsgg. 2932.

Ellinghaus (**H.**) s. Block (E. P.).

Ellingson (**M. A.**), **31 I**: Darstellen d. Projektionsformeln organ. Verbb. auf ebener Oberfläche 1713.

Ellington (**F.**) s. Gramophone Co.

Ellington (**O. C.**), **31 I**: Lager.-Eigg. v. transparentem Celluloid, Ursachen u. Fortschreiten seiner Verschlechter. u. d. Unters. v. Proben auf Lager.-Festigk. 1990, 1991.

— u. **Beard** (**H. G.**), **31 II**: Best. aromat. Aminoverbb. unter besonderer Berücksichtig. stabilisierend wirkender Zusätze zu rauchlosen Pulvern 364.

Ellingworth (**S.**) s. Armitage (G.); Browning (C. H.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Ellinwood (E. H.) s. Walker (A. M.).

Elliot (A. H.) u. **Nuzum (F. R.)**, **32 I**: Insulinfreier Pankreasextrakt u. Kreislaufhormon v. Frey 1549. — **34 II**: Ausscheid. einer depressor. wirkenden Subst. bei arterieller Hypertension 2702.

Elliot (J. K.) s. Lowery (H.).

Elliot (R.), **34 II**: Vinylacetatharze 3557.

Elliot (R. A.), **32 I**: Stellit in d. Bergwerksindustrie 2378.

Elliot (T. G.), **Sarjant (R. J.)** u. **Cullen (W.)**, **33 I**: Legierte Spezialstähle in d. chem. Industrie 492. — **33 II**: Legierter Stahl für d. Ofenbau 2739.

Elliot (W. R.), **32 II**: Techn. Dest. 100.

Elliott (A.), **30 II**: Isotopeneffekt im Spektr. d. BO: β-Banden 2105. — **31 I**: Analyse d. β-Banden d. BO 1240. — Best. d. Mengenverhältnisse v. Isotopen aus Bandenspektren 1411. — Best. d. Isotopenverhältnisses dch. Intensitätsmess. im BO-Spektr. 2722. — **33 II**: Intensitäten v. Banden im Spektr. v. BO 2793.

— u. **Cameron (W. H. B.)**, **34 II**: Intensitätsmess. in d. ersten posit. Banden v. N_2 1095.

Elliott (Anne) s. Harger (J.).

Elliott (F. J.) s. Thomas (B.).

Elliott (F. W.) s. Lafontaine (G. H.).

Elliott (G. A.), **33 II**: Indicatoren 912.

Elliott (G. F.) s. Markley (J. W.).

Elliott (G. H.), **34 I**: Lsg.-Geschwindigk. v. Tabletten 1224.

Elliott (H. H.) s. Ellis (C. D.).

Elliott (K. A. C.), **30 I**: Red. d. Disulfidgruppe dch. Enzymsysteme 397. — **30 II**: Katalyt. Oxydat. v. Cystein u. Thioglykolsäure mit Fe u. Cu 1518. — **32 II**: Milchperoxydase 232. — **33 I**: Dch. Meerrettichperoxydase u. Milchperoxydase katalysierte Oxydatt. 439. — **34 I**: Cysteinoxydat. mit Cu-Katalyse 3890. — **34 II**: Wrkg. v. 2.6-Dichlorphenolindophenol auf d. Atmung v. Tumor u. Niere 3005. — Dixon (M.); Hopkins (F. G.).

— u. **Kellin (D.)**, **34 I**: Hämatingeh. d. Meerrettichperoxydase 1505.

— u. **Sutter (H.)**, **32 II**: Einw. v. CO auf Peroxydase 1460.

Elliott (L. E.) s. Martin (George).

Elliott (M. A.) u. **Huff (W. J.)**, **34 II**: Einfl. v. Soda auf d. Vergas. v. schweren Ölen, Beschleunig. d. Wassergaserzeug. während d. Pyrolyse v. schwerem Öl in Ggw. v. Dampf 875.

Elliott (N.), **34 II**: Magnet. Susceptibilität v. $(NH_4)_2SbBr_6$ 1596. — Krystallstrukt. u. magnet. Susceptibilität v. $Cs_2AgAuCl_6$ u. $Cs_2AuAuCl_6$ 3091. — s. Dow Chemical Co.

— u. **Yost (D. M.)**, **34 II**: Potentiale v. Ketten mit Lsgg. in fl. NH_3; thermodynam. Konstanten d. Aminozinkchloride v. $ZnCl_2$ 921.

Elliott (R. B.) s. Holmes (W. J.); Hulett (G. A.).

— u. **Hulett (G. A.)**, **33 I**: Quecksilbersulfate u. Standardelemente 25. — **33 II**: Rolle v. fein verteiltem Hg in d. Depolarisator d. Normalelektrode 2113. — Standardbatterie 3885.

Elliott (W. E.) s. Bypro Manufacturing Co.

Elliott (W. H.) s. Texas Co.

Elliott (W. S.), **31 I**: Entlüften u. Entgasen v. Fll. 327* A. — **31 II**: Dass. v. W. 1177* A. — **33 II**: Entfern. v. Luft aus Fll. 1231* A.

Elliotts & Australian Drug Ltd. u. **Venn-Brown (L.)**, **33 II**: Cuprihydroxyd 428* Aust.

Ellis (A. G.) u. **Metropolitan-Vickers Electrical Co.**, **30 I**: Trocknen v. Gasen 3137* E.

Ellis (A. L. R.) s. General Electric Comp.

Ellis (B. A.), **32 II**: Adipinsäure 1284. — s. Fox (J. J.); Robertson (R.).

— u. **Fox (J. J.)**, **30 II**: Analyt. Chemie 1575. — **31 II**: Dass. 597. — **33 II**: Dass. 1397.

Ellis (C.), **30 I**: Lösl. u. schmelzbares weißes Acetonharz 1057* A. — W.-helle sirupöse Stoffe 2022* A. — **30 II**: Film 2721* A. — Phenolfurfurolharze 3202* A. — **31 I**: Hydrogenation [827]. — **31 II**: Synth. Harze 779* A. — Harzart. Verbb. auf Glyptalbasis 1935* A. — Imprägniertes Papier 1955* A. — Hydrogenation of organic substances [2167]. — **32 I**: Wachshalt. Lackentfernungsmittel 1723* A. — Behandl. v. Faserstoffen 3129* A. — **32 II**: Kunstharz 2742* A. — Lacke u. Anstriche aus Nitrocellulose u. Kunstharzen 2882* F. — Wiedergewinn. v. Öl aus gebrauchter Bleicherde 3976* A. — **33 I**: Kunst-MM. 685* A. — Chemie d. Anstrichs 3130. — Durchsicht. oder durchscheinendes u. W.-dichtes Papier 3651* A. — **33 II**: Lacke auf Nitrocellulose-Alkydharzbasis 292* E. — **34 I**: Künstl. Harze 1891. — Kunstharzhalt. Überzugs-M. 2048* A. — **34 II**: Wasser- u. feuerfestes Material aus Chlorkautschuk 524* A. — Aussichten d. Chemie d. Erdöls 2632. — s. Chadeloid Chemical Co.; Ellis-Foster Co.; Petroleum Derivatives Co.; Standard Oil Development Co.

— u. **Meigs (J. V.)**, **30 II**: Harze 1146* A., 1147* A.

— u. **Nolan (H. O.)**, **33 I**: Behandl.-Mittel für tier. Faserstoffe 2196* A.

Ellis (C. D.), **31 I**: Radioaktivität 2435, 3089. — **32 I**: Nomenklatur für die Linien in d. β-Strahlspektren d. radioakt. Elemente 2133. — **32 II**: γ-Strahlen u. α-Teilchengruppen d. ThC 15. — Strukt. d. Atomkerne 1413. — Absol. Energien d. Linien in d. β-Strahlspektren 1588. — **33 I**: β-Strahlen u. γ-Strahlen 1079. — **33 II**: γ-Strahlen d. ThB- u. ThC-Körper 499. — Korpuskulare Röntgenspektrr. d. Radioelemente 2939. — **34 I**: γ-Strahlen v. Ra (B + C) u. v. Th (C + C′) 1941. — **34 II**: Intervallsortierer für d. Spektralanalyse 2863. — s. Cockcroft (J. D.); Rutherford (E.).

— u. **Aston (G. H.)**, **30 II**: Absol. Intensitäten u. innere Umwandl.-Koeff. d. γ-Strahlen v. Ra B u. Ra C 3239.

— u. **Elliott (H. H.)**, **31 II**: Schwache Linien im natürl. β-Strahlspektr. v. Ra C 1104.

— u. **Henderson (W. J.)**, **34 II**: Induzierte Radioaktivität d. leichteren Elemente 12.

— u. **Mott (N. F.)**, **33 II**: Innerer Austausch d. γ-Strahlen u. Kernniveausystst. d. Th B- u. C-Körper 2939. — Energiebeziehh. bei d. β-Strahl. d. radioakt. Zerfalls 3092.

— u. **Skobeltzyn (D.)**, **31 I**: Intensitätsbest. v. γ-Strahlen 3212.

Ellis (C. H.) s. General Cable Corp.

Ellis (**C. P.**), **32 II**: Äthylpalmitat 1763. — **34 II**: Oberflächenrkk. zwisch. C_2H_2 u. J_2 2649.

Ellis (**C. T.**) s. Sherwin-Williams Co.

Ellis (**D.**), **32 I**: Sulphur bacteria [1679].

Ellis (**E. A.**) s. Boston Blacking Co.

Ellis (**E. M.**) s. Case (G. O.).

Ellis (**E. T.**), **32 II**: Kühlmittel aus Lederabfällen 3656.

Ellis (**E. T.**) [Ecclesal], **31 I**: Gelbe Farben zur Verwend. mit Portlandzement 836. — Quellen d. Blaufärb. zur Verwend. mit Portlandzement 836. — Schwarze Zemente in Europa 836. — Quellen für grüne Farbe zur Verwend. mit Portlandzement 1659. — Herst. u. Reinig. v. Papiermacherpigmenten 1695.

Ellis (**E. T.**) [London], **30 II**: Altzink als Fällmittel für Edelmetalle 3457. — **31 II**: Reine Chemikalien als Fällungsmittel für Edelmetalle 623.

Ellis (**E. W.**) s. Swearingen (J. S.).

Ellis (**G. A.**), **31 II**: Verwend. d. Säureschlamms v. d. Bzl.-Reinig. 1959.

Ellis (**G. H.**) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.); Insulite Co.

Ellis (**G. W.**), **32 I**: Labor.-Gasbehälter 707. — **32 II**: Autoxydat. d. Fettsäuren. 1. Mitt. O-Aufnahme v. Elaidinsäure, Ölsäure u. Stearinsäure 2952. — **34 I**: Vakuumdest.-App. 2792.

Ellis (**H.**), **30 II**: Identifizier. kunstseid. Garne 1164. — **31 II**: Schimmelschäden bei Textilwaren 2804. — Mikroskopie d. Stärke 3557. — **33 II**: Faserschwäch. in Baumwollgarnen 1451. — Mikroskop. Prüf. v. Schädigg. in Textilwaren 1451.

Ellis (**H. D.**) u. **Moullin** (**E. B.**), **32 II**: Boltzmannsche Konstante 3369.

Ellis (**J. W.**), **30 I**: Schwing.-Spektr. d. NH_3-Mol. 645. — Mol. Absorpt.-Spektren v. Fll. unter 3μ 1433. — **30 II**: Dubletts im Schwing.-Spektr. v. Cyclohexan 12. — Spektraler Nachw. v. *2* Arten v. NH_3-Moll. 873. — Ultrarot-Spektr. d. Calcits 1193. — **32 I**: Polymere u. ultrarote Absorpt.-Banden d. W. 491. — **33 I**: Neue ultrarote Absorpt.-Banden in W. 1742. — Registrierender Quarzspektrograph für Ultrarot 3599. — **33 II**: Ultrarote Interferenzspektrr. 1482. — s. Kinsey (E. L.).

— u. **Kneser** (**H. O.**), **34 I**: Kombinat.-Bezieh. im Absorpt.-Spektr. d. fl. O 2089. — **34 II**: Elektron. u. Schwing.-Absorpt. in O_4- u. O_2-Moll. 3727.

— u. **Sorge** (**B. W.**), **34 II**: Infrarote Absorpt. v. W. aus Eis u. aus Dampf 6. — Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. schwerem W. 1410, 3475.

Ellis (**L.**) s. Challenger (F.).

Ellis (**L. B.**) s. Weiss (Soma).

— u. **Weiss** (**Soma**), **32 II**: Kardiovaskuläre Rkk. nach Acetylcholininjekt. 893.

Ellis jr. (**L. M.**), **32 II**: Druckregulier. bei Vakuumdest. 2337. — s. Borgstrom (P.).

— u. **Reid** (**E. E.**), **32 II**: Aliphat. Mercaptane 1450.

Ellis (**L. N.**), **34 I**: Exp. Nachw. einer für d. Ernähr. d. Säugers notwend. accessor. Subst. 3615. — s. Sherman (H. C.).

Ellis (**M.**) u. **Mitchell** (**H. H.**), **33 II**: Wrkg. d. Pasteurisier. v. Milch auf d. Wachstum d. Ratte 2912.

Ellis (**M. M.**), **34 II**: Photoelektr. Mess. v. Trübb. u. Lichtdurchdring.-Vermögen 2420.

Ellis (**N. R.**) s. Byerly (T. C.); Hankins (O. G.); Leavell (G.); Titus (H. W.); Warner (K. F.).

—, **Miller** (**D.**), **Titus** (**H. W.**) u. **Byerly** (**T. C.**), **33 II**: Wrkg. d. Diät auf d. Ei-Zus. 3. Mitt. Zusammenhang d. Diät mit d. Geh. v. Eiern an Vitamin B u. Vitamin G u. Vitamin A-Geh. 900.

—, **Rothwell** (**C. S.**) u. **Pool** (**W. O.**), **31 II**: Baumwollsamenöl u. Zus. d. Körperfettes 2350.

— u. **Zeller** (**J. H.**), **31 I**: Mastschweinstudien. 4. Mitt. Einfl. fettarmer Ernähr. auf d. Zus. d. Körperfettes v. Ferkeln 2498.

Ellis (**O. C. de C.**), **30 I**: Fehlerhafte Best. d. spezif. Wärmen d. Gase dch. d. Explos.-Meth. 2525. — **32 I**: Flammenbeweg. dch. explos. Gasgemische. 1. Mitt. Exploss. in geschlossenen Behältern 361. — **32 II**: Meteorol. v. Gasexploss. 3210.

— u. **Morgan** (**E.**), **33 I**: Vibrat.-Beweg. in Flammen 2523. — **34 I**: Temp.-Gradient in Flammen 2259.

—, **Wheeler** (**R. V.**) u. **Harwood** (**I.**), **32 I**: „Nachbrennen“ bei Gasexploss. 2436.

Ellis (**O. W.**), **30 I**: Oxyde im Messing 2957. — **31 I**: Mikroskop in d. Metallurgie 2531. — Walzen v. Cu-P-Legierr. mit bis zu $5^0/_0$ P 3392. — **31 II**: Walzen v. P-Cu-Legierr. 1626. — **32 I**: Gase in Cu 2376. — **32 II**: Schnelldrehstahl 3612. — **33 I**: Lagermetalllegier. 1680*A. — Schmiedbark. v. Stahl u. Einfl. d. Zus. u. Herst. 3776. — **33 II**: Schmiedbark. v. Stahl 2882. — **34 I**: Gefüge v. legiertem Stahl 444, 1239, 1871, 2480. — Umgekehrte Seiger. 447, 2481. — **34 II**: Schmiedbark. v. Ni u. Monelmetall 3829. — s. Associated Electric Industries Ltd.; Gordon (J. R.); Westinghouse Electric & Mfg. Co.

— u. **Barbeau** (**J.**), **34 I**: Schmiedbark. v. Schnelldrehstahl 1701.

Ellis (**R. H.**) u. **Rose** (**W. C.**), **32 I**: Fütter. mit Mischsch. hochgereinigter Aminosäuren. 2. Mitt. Ergänz.-Effekt d. Proteine 2062.

Ellis (**R. L.**), **30 I**: Dampfzers. in Wassergasapp. 2339.

Ellis (**R. W. B.**) s. Goldblatt (M. W.).

Ellis (**W. C.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Schumacher (E. E.).

— u. **Schumacher** (**E. E.**), **31 I**: Wrkg. d. Kombinat. v. Verform. u. Warmbehandl. auf d. Eigg. v. gealterten Cu-Legierr. 2387. — **31 II**: Wrkg. v. Kaltreck. u. Wärmebehandl. auf d. Eigg. v. Cu-Legierr. mit Alter.-Härt. 2779.

Ellis-Foster Co., **30 I**: Futtermittel 2027*E. — **30 II**: Lacke u. Überzugs-MM. 826*E. — Plast. MM., Überzugs-MM. u. Lacke 826*E. — Harzart. MM. zur Herst. v. Überzügen u. Lacken 1781*F. — **31 I**: W.-lösl. Kondensationsprod. aus mehrbas. Säuren u. mehrwertigen Alkoholen 3066*F.

— u. **Bradley** (**T. F.**), **31 I**: Harzart. Kondensat.-Prodd. auf Glyptalbasis 1369*A. — **33 I**: Mittel zum Reinigen d. Fingernägel 144*A. — Fingernagelpoliermittel 144*A. — **34 I**: Niedrigviscoser Lack 2204*A. — Lack 3274*A. — **34 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 1852*A., 1853*A. — Nitrocelluloselack 1854*A.

Ellis-Foster Co u. **Ellis (C.)**, **30 I**: Suspenss. v. W.-unl. Seifen 1072* A. — **30 II**: Synthet. Prodd. enthaltende Zünd-M. 1643* A. — **31 II**: S-halt. Prod. 516* A. — Fußbodenbelag 938* A. — Wachspapier 3417* A. — **32 I**: Bodenbelagstoff 472* A., 473* A., 768* A. — S-halt. Wachs-M. 600* A. — Nitrocellulose 766* A. — Plast. MM. 2259* A. — Glyptalharze 3233* A. — **32 II**: Kunstmassen mit S 1955* A. — N_2-H_2-Gemische zur NH_3-Synth. 2503* A. — Oxydierte Glyptalharzprodd. 2742* A. — **33 I**: Platten aus Glimmersplittern 516* A. — Lsg. v. Nitrocellulose in A. 853* A. — Motortreibmittel 1062* A. — Fettdichte Papier- u. Pappebahnen 2023* A. — Esterharze 2878* A. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 2878* A. — W.-festes Papier 3652* A. — **33 II**: Preßmischsch. 291* A. — Formkörper aus einer schmelzbaren plast. M. 2602* A. — Nitrocellulosekitt 2626* A. — **34 I**: NH_3-Synth. 1370* A. — Harnstoff- bzw. Harnstoff-Thioharnstoff-Formaldehydharz-MM. 1399* A. — Nitrocelluloselack 2048* A. — Celluloselack 2049* A. — Kunstharz oder -balsam enthaltender Lack 2362* A. — S-Harz 2664* A. — Harzart. M. 2664* A. — **34 II**: Harnstoff-Aldehyd-Kondensat.-Prodd. 1998* A. — Harzart. Prodd. für Überzugs-MM. 2295* A. — Lackieren v. Holz 3320* A. — Motortreibmittel 4053* A.

—, **Keyes (D. B.)**, **Phipps (T. E.)** u. **Klabunde (W.)**, **33 II**: Überziehen v. Verdampferrohren, Stahlzylindern u. dgl. mit Al 1090* A.

—, **Keyes (D. B.)** u. **Swann jr. (S.)**, **34 I**: Elektrolyse 2651* A.

—, **Layng (T. E.)** u. **Youker (M. A.)**, **33 II**: Verbesser. v. Transformatorenölen 2780* A.

— u. **Lougovoy (B. N.)**, **30 I**: Herabsetz. d. Viscosität v. Celluloseestern 3122* A. — **30 II**: Harzart. Kunst.-M. aus Harnstoff, Phthalsäureanhydrid u. Formaldehyd 477* A. — Synthet. Harze 998* A. — **31 I**: Fußbodenbelag 2291* A. — **32 II**: Nitrocellulosehalt. Lacke u. Überzüge 2882* A. — **33 II**: Harnstoff- bzw. Harnstoff-Phenol-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 2757* A. — Acetonkondensat.-Prodd. 3048* A. — **34 I**: Überzugs-M. aus Cellulose-Derivv. 303* A.

— u. **Nolan (H. O.)**, **33 I**: Klare gelbe Lebertranpräpp. 2842* A.

— u. **Weber (H. M.)**, **30 I**: Kopfwaschmittel 457* A. — **30 II**: Plast. MM. 478* A. — Kunstharze auf Glyptalbasis 823* A. — **32 II**: Nitrocelluloselack 132* A.

Ellison (A.) s. Coughlin (D. M.).

Ellison (G.), **Hackler (H. W.)** u. **Buice (W. A.)**, **32 II**: Keimwachstum in W. 1337.

Ellison (J. B.), **33 I**: Vitamintherapie bei Masern 962.

Ellison (R. W.), **32 I**: Schnell-Best. v. Tonerde in Tonen 3482.

Ellison (T. E.), **33 II**: Viscosität v. Celluloseacetat-Lsgg. 158.

Ellisor (L. O.) s. Richardson (C. H.).

Ellmer (A.), **30 I**: Enzymat. Vorgänge bei d. Riechstoffgewinn. 758. — **31 I**: Charakteristik v. Riechstoffen dch. ihre Duftintensität u. Haftbark. 2129. — **31 II**: Duftintensität u. Haltbark. v. Riechstoffen 921. — W. Haarmann 1241. — Rosenkultur u. -industrie in Bulgarien 2393. — Ambriol u. Moschusduft 3407. — **32 I**: O. Wallach 1190. — **32 II**: Bulgar. Rosenöl 134. — Riechstoffindustrie 650. — Citronal S 1250. — Enthaar.-Mittel 3272. — Charakteristik d. Riechstoffe dch. Duftintensität u. Haftbark. 3490.

Ellms (E. H.), **34 I**: Teerdest. 3543* Can. — s. Barrett Co.

Ellms (J. W.), **30 II**: Vorbehandl. v. filtriertem W. mit NH_3 2292. — **31 I**: NH_3-Behandl. d. W. vor d. Filtrat. im Wasserwerk v. Cleveland 3151.

Ellner (H.) s. General Aniline Works Inc.

Ellsberg (E.) s. Tide Water Oil Co.

Ellsworth (A. C.) s. Sykes (W. P.).

Ellsworth (C. H.) u. **Heckel (W.)**, **31 I**: Tieftemp.-Verkok. 3421* A.

Ellsworth (H. D.), **Barnard (M.)** u. **Mc Michael (P.)**, **30 I**: Photoelektr. Farbmess. 2654.

Ellsworth (H. E.) s. Canadian Safety Fuse Co. Ltd.; Ensign-Bickford Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Ellsworth (H. V.), **30 II**: Ni-Co-Mineralien auf Calumet Island in Quebec 3011. — Stadien d. Verwitter. d. Uraninits v. Villeneuve 3385. — **32 I**: Uraninit v. Henvey Township 1073. — Dch. C gefärbter Monazit v. Dickens Township 2005. — Gadolinit v. Loughborough Township 2827. — **34 II**: Ni- u. U-halt. Anthraxolite v. Port Arthur 3370. — s. Graham (P. D.); Lury (J. S. De).

— u. **Osborne (F. F.)**, **34 II**: Uraninit vom Lac Pied des Monts 3370.

Ellsworth (R.), **30 I**: Sek. Veränderr. im Gesamtserumkalk nach d. Verabfolg. v. Glucose u. Insulin 2116. — **30 II**: Änder. d. Blut-Geh. an Guanidinbasen bei n. u. leberkranken Personen nach Zufuhr v. Methylguanidinsulfat 3166. — **32 II**: Nebenschilddrüsen. 5. Mitt. Wrkg. d. Nebenschilddrüsenextrakts auf d. Ausscheid.-Schwelle d. Niere für P 2481.

— u. **Weinstein (A.)**, **33 II**: Wrkg. v. Insulininjekt. auf d. Geh. d. Serums an anorgan. Phosphat bei n. u. nebennierenlosen Hunden 2691.

Ellwood (W. B.), **30 II**: Experimentelle Best. d. Temp.-Änder. beim Wechsel in der Magnetisier. v. Fe. 3517.

Ellzey (E. F.) s. National Aniline & Chemical Co.

Elm (A. C.), **31 II**: Trocknen u. Vergilben v. Trilinolensäureglycerid 2218. — **34 II**: Entw. d. Trockenstoffe im letzten Jahrhundert 670. — s. Morrell (R. S.); Werthan (S.).

— u. **Standen (G. W.)**, **33 I**: Vergilben d. Öle. 3. Mitt. Farbe u. chem. Zus. d. trocknenden Öle 1848.

Elman (R.), **32 I**: Blutamylase u. Erkrankk. d. Pankreasdrüse 3306.

— u. **Taussig (J. B.)**, **33 II**: Cholesterinbest. in d. Galle 97.

Elmanowitsch (N. A.), **30 I**: Chem. Methth. zur Vernicht. d. Vegetat. auf Eisenbahnwegen 2147. — **33 II**: Tetrachlorkohlenstoff, Fabrikat. u. Verwend. [1252]. — **34 I**: Cl-Prodd. in d. Landwirtschaft zur Unkrautbekämpf. 1102. — s. Bertels (A. O.); Fedotjew (P. P.).

Elmanowitsch (N. A.) u. **Majofiss (L. S.)**, **33 I**: Chlorphosphorverbb. 652. — **34 I**: $POCl_3$ 1688.

—, **Majofiss (L. S.)** u. **Schusterowitsch (G. M.)**, **33 I**: Darst. v. CCl_4 503.

Elmen (G. W.) s. Bell Telefone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Co.; Standard Electrfc A/S.; Western Electric Co. Inc.

Elmer (A. W.), **32 II**: Mikrojodbest. 577. — **33 I**: J-Stoffwechsel im menschl. Organism. 1. Mitt. Blutjodspiegel u. Harnjodausscheid. nach einmaliger intravenöser Injekt. v. anorgan. J beim Menschen 796; 2. Mitt. Blutjodspiegel u. Harnjodausscheid. nach Injekt. v. anorgan. J bei Hypothyreosen 2127. — **34 I**: Dijodtyrosin u. Schilddrüsenfunkt. 2443. — **34 II**: Jodtoleranz als Test für Schilddrüseninsuffizienz 2701. — s. Bøe (J.).

— u. **Ptaszek (L.)**, **30 II**: Wrkg. d. Oxytocins auf Darmperistaltik. Antagonismus zwisch. Vasopressin u. Oxytocin 2546. — Wrkg. d. Vasopressins u. Pituitrins auf Darmperistaltik 2546.

—, **Ptaszek (L.)** u. **Scheps (M.)**, **30 I**: Spezif.-dynam. Eiweißwrkg. bei Zuckerkrankheit 2579. — Wrkg. v. Insulin auf d. spezif.-dynam. Eiweißwrkg. bei Zuckerkrankh. 2579. — **30 II**: Grundumsatz u. spezif. dynam. Eiweißwrkg. bei Diabetes mellitus, Beeinfluss. dch. Insulin 1241. — Wrkg. d. Insulins auf d. Grundstoffwechsel bei Zuckerharnruhr 2541. — Wrkg. d. Vasopressins u. Oxytocins auf Darmperistaltik. Behandl. d. Darmlähmungen 2546.

— u. **Scheps (M.)**, **30 I**: Behandl. d. Diabetes Insipidus mit Pituitrin u. Vasopressin auf endonasalem u. subcutanem Wege 2442. — **30 II**: Perorale Wrkg. d. gallensauren Insulins bei Diabetes mellitus 936. — Vergl. Unterss. über d. Galaktose- u. Lävuloseprobe auf Leberfunktionstüchtigk. 3020. — **31 I**: Wrkg. d. Vasopressins u. Oxytocins auf d. Blutzucker bei Menschen 957. — **33 I**: Wrkg. d. Kallikreins auf Blutzucker beim Diabetes mellitus 450. — **34 II**: Jodgeh. v. Blut u. Urin u. Grundstoffwechsel; Wert für d. Diagnose d. Schilddrüsenfunkt. 3974.

Elmfeldt (B.) s. Bengtsson (K.).

Elmore (F. E.) s. Ashcroft (E. A.).

Elmore (J. C.), **34 I**: F-Verbb. gegen d. Pfefferbohrer, Anthonomus Eugenii Cano 1867.

Elmore (K. L.) s. Vosburgh (W. C.).

Elmore (W. C.) s. Mc Keehan (L. W.).

Elmquist (O.), **31 II**: Gußformen für hochschmelzende Metalle 2656* F.

Elmquist (R.) s. Kolthoff (I. M.).

Elmslie (W. P.) u. **Steenbock (H.)**, **30 I**: Beziehh. zwischen Ca u. Mg beim Tier 404.

Elöd (E.), **30 II**: Roßhaarersatz 1631* F. — Wollegenden 2961. — **31 I**: Bedeut. d. p_H für Färbevorgänge 3400. — **32 I**: Roßhaarersatz 2113* E., F. — **32 II**: Theorie d. Färbevorganges 3967. — **33 I**: Papier 1049* F. — Färbeprozeß. Einfl. v. Säurefarbstoffen auf tier. Fasern 1999. — s. Blüchel (W.); Bredig (G.); Darrasse (L.); Frey (W.); Koepp (R.) & Co.; Thomas (Ludwig).

— u. **Askenasy (P.)**, **32 II**: H_3AsO_4 584* D.

Elöd (E.) u. **Berczely (H.)**, **34 II**: Filme 3579* F.

— u. **Böhme (F.)**, **32 II**: Beiz- u. Färbevorgänge. 10. Mitt. Färben d. Wolle mit Säurefarbstoffen 1518.

—, **Emmerich (H.)** u. **Siegmund (W.)**, **34 II**: Mineral. gegerbte Leder 2346* D.

— u. **Frey (W.)**, **31 II**: Herst. beständiger Celluloseformiate 1373* D.

— u. **Hänsel (H.)**, **34 I**: Beiz- u. Färbevorgänge. 16. Mitt. Lederfärberei. II. 1924.

— u. **Köhnlein (A.)**, **34 I**: Beiz- u. Färbevorgänge. 15. Mitt. Lederfärberei. I. 1923.

— u. **Schachowskoy (T.)**, **34 I**: Beiz- u. Färbevorgänge. 14. Mitt. Mineral. Gerb. 1923. — **34 II**: 20. Mitt. Theorie d. mineral. Gerb. 3343.

— u. **Schmid-Bielenberg (H.)**, **34 II**: Vorgänge bei d. Acetylier. v. Cellulosefasern 230.

— u. **Schrodt (A.)**, **32 I**: Umwandl. v. prim. Celluloseacetat in sek. Acetat 662.

— u. **Siegmund (W.)**, **32 II**: Beiz- u. Färbevorgänge. 12. Mitt. Chromgerb. 159. — **34 II**: Isoelektr. Kollagen 1565. — Beiz- u. Färbevorgänge. 17. Mitt. Elektrodialysierapp. u. Verwend. bei textil- u. gerbereichem. Unterss. 1565.

— u. **Silva (E.)**, **32 I**: Beiz- u. Färbevorgänge. 11. Mitt. Erschwer. v. Naturseide 2111.

—, **Silva (E.)** u. **Schroers (H.)**, **30 II**: Beiz- u. Färbevorgänge. 9. Mitt. Seidenerschwer. 494, 3216.

Elöd (J.) s. Gruner (E.).

Elorza (S.) s. Zappi (E. V.).

Elosegui (F.), **30 I**: Asphaltemulss. 1733* F. — **34 I**: Teeremulss. 324* F.

Elphick (B. L.), **32 I**: Prüfen v. Wolle 2913. — **33 I**: Best. markhalt. Faser in Neuseeland-Romneyvließen 3023.

Elphick (F. C.) s. Burt, Boulton & Haywood, Ltd.

Elphick (G. K.), **30 I**: Haltbark. v. Strophantus- u. Meerzwiebeltinktur B. P. 3211. — s. Burn (J. H.); Key (K. M.); Wokes (F.).

— u. **Gunn (J. A.)**, **32 II**: Pharmakol. Wrkg. v. Benzoyl-N-methylhomogranatolin 1802. — **34 I**: Pharmakol. Wrkgg. v. Alkylderivv. d. Harmols. 2. Mitt. Propylharmol 3491; 4. Mitt. Amylharmol 3491; 5. Mitt. Nonylharmol 3491.

Els, **33 II**: Evipan-Na-Rausch u. Avertinnarkose 3720.

Elsasser (W. M.), **31 I**: Relativist. Wellenkinematik. 1. Mitt. 3648. — **32 I**: Strom u. Beweg.-Größe in d. Diracschen Theorie d. Elektrons 2675. — **33 I**: Atomare Wellenfunkt. im Impulsraum 3046. — **33 II**: Positives Elektron 1135. — **34 I**: Pauliprinzip in d. Kernen 655. — Wechsel-Wrkg. zweier α-Teilchen 3707. — **34 II**: Beweg.-Gleichch. eines Neutrons 194. — Polarisat. gestreuter Elektronen 903. — Pauliprinzip in d. Kernen. 2. Mitt. 3222.

— u. **Guggenheimer (K.)**, **34 I**: Anomalien in d. Verteil. d. Elemente u. Ursprung d. radioakt. Körper 1940.

Elsbach (E. B.) s. Waterman (H. I.).

Elsbury (J.), **32 II**: Kirschen mit Zuckerglasur 2891. — Kandierte Fruchtschalen 2891. — **33 II**: Verwert. d. Abfälle v. d. Saft- u. Gelee-Herst. 2206.

Elsby (E. A.), **32 II**: Verhüt. d. Silicosis 101.

Elsdon (G. D.) s. Stubbs (J. R.).

— u. **Lees (A.)**, **33 II**: Citronensäure u. qualitativer Nachw. 749.

— u. **Stubbs (J. R.)**, **30 II**: Aufrahm. d. Fettes in d. Milch. Fettgeh. im Rahm 158. — Nachw. u. Best. v. Oxalsäure u. Oxalaten im Mageninhalt 1582. — Gefrierpunkt d. Milch zum Nachw. eines W.-Zusatzes 2322. — **31 I**: Refraktometer in d. Milchanalyse 866. — **31 II**: Gefrierpunkt d. Milch 927. — **33 I**: E. v. pasteurisierter u. sterilisierter Milch 2757. — Hortvet-Kryoskop 3139. — **34 II**: Technik d. Gefrierpunktprobe für Milch 3861.

—, **Taylor (R. J.)** u. **Smith (P.)**, **31 II**: Reichert-, Polenske- u. Kirschner-Zahlen v. ranz. Buttern u. Margarinen 1944.

Elsen (G.), **30 I**: Ac-Problem 2355. — **30 II**: War d. System v. Mendelejew bereits vor *1869* bekannt? 1029. — **31 II**: Aktiniumproblem. 2. Mitt. 676; 3. Mitt. 2118. — **32 I**: Ac-Problem 1507. — Teilchengröße in Farbstoffen 2241. — **32 II**: Ramanfrequenzen d. C-Doppelbind. 836. — Isotope d. U 961. — Ramaneffekt. 1.—3. Mitt. 3672. — **33 II**: Quantenmechanik u. Benzolproblem. 1. u. 2. Mitt. 2938.

Elsenburg (J.), **32 I**: Loco-„Petrolagar“ 3202.

Elser (E.), **31 I**: Melezitose im Honigtau d. Linde 1032.

— u. **Ganzmüller (J.)**, **31 I**: Chem. Zus. v. Blütenstaubarten 1462.

Elsey (H. M.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

El-Sherbini (M. A.), **32 I**: Glieder *3.* Ordn. in d. Theorie d. Starkeffektes 2425. — **32 II**: Dreidimensionale period. Bahnen im Felde eines nicht neutralen Atoms 3200. — **33 I**: Starkeffekt hoher Felder 900.

Elsner (G.) s. Siebe (P.).

— u. **Siebe (P.)**, **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Cu 903.

Elsner (H.) s. Schlubach (H. H.).

Elsner (Hans), **30 II**: Elektr. Sammler 780* D.

Elsner (W.), **30 II**: A.-halt. Motortreibmittel 1475* Ung.

Elsner (Wilhelm), **32 II**: Wrkgg. d. Methylenblaus auf d. lebende Pflanzenzelle 883.

Elsner v. Gronow (H.), **30 I**: Quantentheorie in Anwend. auf d. Photochemie 628. — **31 II**: Temp., bei der d. dch. Reiben oder Ziehen erzeugte Anisotropie einer Glasoberfläche verschwindet 3430. — s. Schwiete (H. E.); Tammann (G.).

— u. **Schwiete (H. E.)**, **34 I**: Best. d. Dehydratat.-Wärme d. Kaolins bei *450⁰* 1016. — Spezif. Wärmen v. CaO, Al_2O_3, $CaO \cdot Al_2O_3$, $3CaO \cdot Al_2O_3$. $2CaO \cdot SiO_2$, $3CaO \cdot SiO_2$, $2CaO \cdot Al_2O_3 \cdot SiO_2$ v. *20—1500⁰* 1167.

— u. **Weyl (W.)**, **32 II**: Krystallisat.-Oberfläche unterkühlter Fll. 1879.

Elsner v. Gronow (W.), **30 I**: Neuzeitl. chemische Hilfsmittel zur Ablösch. feuergefährl. Fll. 872. — **31 I**: Färbe-Verff. v. Kunstseiden u. Kunstseidenkombinatt. 1014. — **31 II**: Cr-Grüne u. Cr_2O_3-Grüne 1931. — **32 I**: Kreolin, Kreosot, Kresol 101. — **32 II**: Cumaronharze 1376. — Erfahrr. mit Caseinkaltleimen 2582. — **33 II**: Blutalbuminverleim. bei Holzverbb. 816.

Elsö Magyar Viaszosvászon-és Müborgyár Grab M. Fiai, **34 II**: Abwaschbare Platten 2631* Ung.

Elsom (K. A.) s. Starr jr. (I.); Walker (A. M.).

Elson (L. A.) s. Morgan (W. T. J.).

— u. **Gibson (C. S.)**, **31 I**: 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin u. Derivv. 14. Mitt. Chlorderivv. 2479. — **31 II**: 15. Mitt. Monoacylderivv. 2997.

—, **Gibson (C. S.)** u. **Johnson (J. D. A.)**. **30 I**: Monohalogenmononitrotoluole. As, Verbb. aus 3-Brom-4-nitrotoluol 2241. — **30 II**: o- u. m-Derivv. v. einfachen Alkylphenylketonen 555.

—, **Gibson (C. S.)** u. **Simonsen (J. L.)**, **30 I**: Oxydat. v. α-Terpinen mit Benzoylhydroperoxyd 827.

Elßmann (E.), **34 II**: Bekämpf. d. Septoria-Blattfleckenkrankh. d. Sellerie 1673.

Elßner (G.), **32 I**: Porenfreie Ni-Ndd. 867. — **32 II**: Anoden für Cr-Bäder 2235. — **34 I**: Verchrom. v. Oberflächen 3110. — s. Bilfinger (R.); Pfanhauser (W.).

Elssner (R.) s. American Glanzstoff Corp.

Elstner (G.) s. Deines (O. v.); Schwarz (Robert).

Elston (A. A.) s. Dow Chemical Co.

Eltermann (N. M.) s. Belopolski (A. P.).

Elting (E. C.) s. La Master (J. P.).

Elton (N. W.) u. **Deutsch (F.)**, **33 II**: Konz. u. Fäll. v. Bilirubin in Gallenblase u. Gallengängen 2419.

Eltz (E.), **32 II**: Giftstoffe in d. Milch laktierender Frauen während d. Menstruat. 1464.

Elvang (F. C. P.), **33 II**: Vorzugsweise aus pflanzl. Stoffen bestehende Zündhölzer 814* D.

Elvehjem (C. A.), **30 II**: Faktoren, welche d. katalyt. Wrkg. d. Cu bei d. Oxydat. d. Cysteins beeinflussen 1518. — Best. d. Fe in Milch u. a. biol. Stoffen 1795. — **31 II**: Rolle v. Fe u. Cu bei Wachstum u. Stoffwechsel d. Hefe 1871. — **32 I**: Standard-Hämatinlsgg. 711. — Autoxydat. d. Cysteins 2016. — Anorgan. u. organ. Fe bei d. Hämoglobinbldg. 2605. — **32 II**: Cu im Eisenstoffwechsel 1801. — **34 I**: Bedeut. d. Cu u. Fe für d. Bluterneuer. 1998. — s. Keenan (J. A.); Kemmerer (A. R.); Kline (O. L.); Peterson (W. H.); Phillips (P. H.); Schultze (M. O.); Stare (F. J.); Todd (W. R.).

— u. **Hart (E. B.)**, **31 II**: Synthet. Ratt. u. Aufbau v. Hämoglobin 1871.

—, **Hart (E. B.)** u. **Kemmerer (A. R.)**, **30 I**: Verh. v. Fe u. Cu bei d. Hämoglobinsynth. d. Huhnes 543.

—, **Hart (E. B.)**, **Kemmerer (A. R.)** u. **Todd (W. R.)**, **32 I**: Cu als Ergänz. d. Fe zur Hämoglobinbldg. 3197.

—, **Hart (E. B.)** u. **Sherman (W. C.)**, **34 II**: Verwend.-Fähigk. d. Eisens versch. Ursprungs für d. Hämoglobinbldg. 1797.

— u. **Kemmerer (A. R.)**, **32 I**: Erzeug. v. Ernährungsanämie bei Ratten 409.

—, **Kemmerer (A. R.)**, **Hart (E. B.)** u. **Halpin (J. G.)**, **30 I**: Wrkg. d. Fütter. d. Henne auf d. Fe- u. Cu-Geh. d. Eies 1170.

—, **Kline (O. L.)**, **Keenan (J. A.)** u. **Hart (E. B.)**, **33 I**: Hitzebeständigk. d. vom Küken benötigten Vitamin-B-Faktoren 1155.

Elvehjem (C. A.) u. **Neu (V. F.)**, **32 II**: Vitamin A-Avitaminosis beim Huhn 1466.

— u. **Sherman (W. C.)**, **33 I**: Cu im Fe-Stoffwechsel 1158.

—, Steenbock (H.) u. **Hart (E. B.)**, **32 I**: Unwirksamk. v. gereinigter Glutaminsäure als Ergänz. zu Fe bei d. Beheb. d. Ernähr.-Anämie 409.

Elvey (C. T.), **30 I**: Intensitätsverteil. d. He-Linien in Sternspektren 1430. — **30 II**: Grenzen d. H-Linien in Sternspektren 1192. — Rotat. d. Sterne u. d. Begrenz. d. Linie *4481* Å d. Mg$^+$ 1951. — **34 I**: Intensitäten v. Multipletts v. Fe II u. Ti II in Sternspektren 3314. — s. Struve (O.).

— u. **Westgate (Christine)**, **34 II**: Einfl. v. photograph. Fehlern auf d. Profile d. Absorpt.-Linien in Sternspektren 698.

Elvidge (A. R.), **33 I**: Reticuloendotheliales Syst. u. Herkunft d. Opsonine 1804.

Elvidge (W. F.), **34 I**: Nitrate in Milch 2991.

Elvove (E.), **34 I**: Best. v. Fluoriden im W. 909. — s. Dean (H. T.); Sebrell (W. H.); Smith (M. I.).

Elworthy (R. T.) s. Atack (F. W.).

Ely (A.) s. Rothchild (H. A.).

Ely (H. M.), **34 I**: NH$_3$-Cl-Behandl. in Danville 908.

Ely (P. C.) s. Chappell (E. L.); National Tube Co.

Ely (R. J.) s. Bettison (F.).

Elzas (M.) s. Verkade (P. E.).

Elze (F.), **33 I**: Bindemittel für Mal- u. Anstrichfarben 2614* D. — s. Wagner (Alfred).

Elzin (J. A.), **34 I**: Nachleuchten d. N$_2$ als Methode zur Kontrolle d. Reinh. d. zur Füll. d. Glühlampen verwandten Gases 1161. — s. Ijewlew (A. P.).

Emailleries Edmond Jean, 32 II: Lichtreflektierende Muster auf Emailplatten 2510* F.

Emami (M. E.) s. Fromageot (C.).

Emanuel (E. C.) s. Armstrong Cork Co.

Emanuele (F.), **33 II**: Wertbest. u. Schutzbestst. für Tomatenzubereitt. 949.

— u. **Guastalla (M.)**, **33 II**: Best. v. mineral. Verunreinigg. in Tomatenkonserven 151.

— u. **Mauri (G.)**, **32 II**: Farbe v. Tomatenkonzentraten 3029.

Emanueli (L.) s. Società Italiana Pirelli.

— u. **Fano (E. Da)**, **30 I**: Abnormes Verh. v. paraffinhalt. Mineralölen bei Viscosemess. 310. — **30 II**: Gesetzwidrigkeiten beim Messen d. Viscosität v. Paraffin in Suspension enthaltenden Mineralölen 340.

Embacher (W.), **31 II**: Schwefelsalbe Catamin 1599.

Embal, Soc. Holding pour l'Industrie d'Emballages, 33 I: Behandl. v. Hanf 1375* F. — Behandl. v. Jute 1375* F.

Embalmers Supply Co. u. **Ochs (H. R.)**, **33 I**: Leichenerhalt. 460* A.

Embden (G.), **31 I**: NH$_3$-Geh. d. Froschmuskulatur u. Reversibilität d. NH$_3$-Bldg. im isolierten Froschmuskel 2898. — **32 II**: Inosinsäure 2190. — **33 II**: Mikrobest. v. NH$_3$ in d. Froschmuskeln 3892. — s. Bethe (A.).

— u. **Deuticke (H. J.)**, **30 II**: Isolier. v. Muskeladenylsäure aus d. Niere 2276.

—, Deuticke (H. J.) u. **Kraft (G.)**, **33 I**: Intermediäre Vorgänge bei d. Glykolyse in d. Muskulatur 2970.

Embden (G.), Hefter (J.) u. **Lehnartz (M.)**, **30 I**: Verh. v. H$_4$P$_2$O$_7$ u. Lactacidogen bei d. Muskelarbeit 2445.

— u. **Jost (H.)**, **32 I**: Spalt. d. Lactacidogens bei d. Muskelkontrakt. 2. Mitt. 414.

—, Jost (H.) u. **Lehnartz (M.)**, **30 II**: Entsteh. v. Hexosediphosphorsäure bei d. Herst. v. Muskelpreßsaft 1395.

— u. **Lehnartz (M.)**, **30 II**: Phosphorsäureabspalt. aus Adenylsäure bei d. Muskelkontrakt. 2154. — **31 II**: Abspalt. v. Pentose bei d. Muskelarbeit 2897. — NH$_3$-Bldg. bei Froschmuskeln in Barkanscher Lsg. 3114.

— u. **Metz (E.)**, **31 I**: Einw. d. Halogenessigsäurevergift. auf d. Löslichk. d. Muskeleiweißkörper 1940. — **33 I**: Fermentat. Milchsäurebldg. aus d. opt. Isomeren d. Glycerinaldehyds u. aus Methylglyoxal 623.

— u. **Norpoth (L.)**, **31 II**: Einw. d. Bromessigsäurevergift. auf d. NH$_3$Bldg. in d. Froschmuskulatur 2752.

— u. **Schmidt (G.)**, **30 I**: Bedeut. d. Adenylsäure für d. Muskelfunkt. 6. Mitt. Unterss. über d. Herkunft d. Muskel-NH$_3$ 2120. — **31 II**: Muskeladenyl- u. Hefeadenylsäure. Berichtig. 458.

— u. **Schumacher (H.)**, **30 I**: NH$_3$-Bldg. in d. Niere 3077.

Embirikos (N.), **30 I**: Einw. v. Kanalstrahlen auf Alkalichloride 7. — **31 I**: Ramaneffekt bei krystallisierten u. gel. Sulfaten u. Carbonaten 225. — **33 I**: Einfl. v. Ionen auf d. Ramanbanden d. W. 2053.

Embree (N. D.) s. Harned (H. S.).

Embrey (O. E.) s. Cullinane (N. M.).

Embshoff (A. C.), **32 II**: Kesselspeisewasserreinig. 2217. — **33 I**: Abwasserreinig. in d. Raffinerie 349.

Emch (E.), **33 I**: Fugenlose Isolier- u. Unterlagsböden 288* Schwz.

Emdé (C.), **30 I**: Photograph. Diazotypiepapiere 3518* F. — **31 I**: Dass. 731* F.

Emde (H.), **30 I**: Alkaloidchem. Reiseeindrücke 846. — Alkaloide u. CO$_2$-Assimilat. 846. — Ephedra u. Ephedrin 1176. — Konst. u. Biogenese d. Blutfarbstoffes 1310. — Ephedrin 3212. — **30 II**: Alkaloide u. CO$_2$-Assimilat. 934. — Diastereomerie. 6. Mitt. Konfigurat. d. Morphinalkaloide 3568. — **31 II**: Cocain u. Allylcocain in Rauschgiften 1725, 2488. — **32 I**: Biosynth. 6. Mitt. Biosynth. d. Fette aus Kohlehydraten; 7. Mitt. Isopren oder Lävulin? 242; 9. Mitt. Rekonstruktive Biochemie an Pflanzenstoffen 2963. — Morphinester u. Morphinäther als Rauschgifte 1119. — Biosynth. 2335. — **32 II**: Diastereomerie. 7. Mitt. Stereochemie d. Chinaalkaloide 65. — Biosynth. 10. Mitt. Biogenese d. Opiumalkaloide 2973.

— u. **Hornemann (T.)**, **31 II**: HCN aus Methylamin als Vorlesungsvers. 373. — Cyan, Rhodan u. Methylamin 3459. — **32 I**: Biosynth. 8. Mitt. N-Methylier. mit CH$_2$O nach Plöchl 242.

— u. **Kull (H.)**, **33 I**: C-C- u. C-N-Bind. 11. Mitt. Spalt. quartärer Ammoniumverbb. dch. Hydrier. 767. — Biosynth. u. Pharmakognosie. 11. Mitt. 1142, 2708. — **34 II**: C-Doppelbind. u. C-N-Bind. 12. Mitt. Abbau quartärer NH$_4$-Verbb. mit Na-Amalgam 3919.

Emde (H.) u. **Spaenhauer (F.)**, **30 I**: Diastereomerie. 5. Mitt. Diastereomerie u. Krystallsymmetrie d. Ephedrins 2406.

Emden (A.) s. Scheibler (H.).

Emden (L.) s. Willstätter (R.).

Emden (V. C.) u. **Hughes (J. R.)**, **33 I**: Borax 1186* A.

Emeléus (H. J.), **30 I**: Die phosphorescierende Flamme v. As 2057. — **32 I**: Photochem. Rk. v. CO mit NH_3 u. Aminen 2294. — s. Cheesman (G. H.); Damerell (A. G. H.); Taylor (H. S.).

— u. **Riley (Harry Lister)**, **33 II**: Luminescierende Red. v. SeO_2 337.

— u. **Taylor (H. S.)**, **32 I**: Photochem. Zers. v. Aminen u. photochem. Rk. v. Aminen u. C_2H_4 190.

Emeléus (K. G.), **30 I**: The conduction of electricity through gases [3164]. — **34 I**: Intensitäten im Spektr. O II 3023. — s. Beck (J. W.); Carmichael (N. M.); Cowan (H. Mc N.); Sloane (R. H.).

— u. **Beck (J. W.)**, **30 I**: Einkrystallkathoden 177.

—, **Brown (W. L.)** [Belfast] u. **Cowan (H. Mc N.)**, **34 I**: Negat. Teile einer He-Glimmentlad. mit kalter Kathode 3318.

— u. **Duffendack (O. S.)**, **33 II**: Faradaydunkelraum 2648. — **34 I**: Edelgas-Moll. 2091.

— u. **Gregg (A. H.)**, **34 I**: Ionenschwingg. im negat. u. im Anodenglimmlicht 1615.

— u. **Hall (O.)**, **31 II**: Spektr. d. Kathodenschicht d. Glimmentlad. in N_2 u. a. Gasen 2835.

— u. **Sloane (R. H.)**, **32 II**: Geißler-Entlad. in Ar 3364.

Emeljanow = Jemeljanow.

Emerique (L.), **32 II**: Absorpt. u. Ausscheid. v. Fettsubstst. bei Mangel an Vitamin A 1798. — **34 II**: Mineral. Zus. d. weißen Ratte bei Vitamin-A-Mangel 83. — s. Javillier (M.).

Emersleben (O.), **33 II**: Anzeigen d. Geh. eines Gases an einem schädl. Bestandteil 755* D. — **34 I**: Metalltrockengleichrichter 1366* D. — H_2-Gewinn. 2468* D. — s. Radioaktienges. D. S. Loewe.

Emerson (C. P.) s. Helmer (O. M.).

— u. **Helmer (O. M.)**, **34 I**: Speichelamylase bei Patienten mit perniciöser Anämie 3478.

Emerson (G. A.) s. Anderson (H. H.).

Emerson (H.), **30 I**: Mikrobest. d. S dch. Schmelzen 3582. — s. Hart (M. C.); Heyl (F. W.).

— u. **Heyl (F. W.)**, **30 II**: Ester d. Ergosterins 745.

Emerson (Haven), **34 I**: Alcohol: its effects on man [2619].

Emerson (O. H.) u. **Cerecedo (L. R.)**, **30 I**: Physiologie d. Pyrimidine. Stoffwechsel d. Pyrimidinnucleine 3458. — **30 II**: Physiologie d. Pyrimidine. 2. Mitt. Stoffwechsel d. Nucleoside d. Uracils u. Cytosins 2402.

— u. **Kirk (P. L.)**, **31 I**: Scheinbare Dissoziationskonstante v. Glykokolläthylester 1899.

—, **Kirk (P. L.)** u. **Schmidt (C. L. A.)**, **31 II**: Dissoziat.-Konstanten v. Methionin u. Isoserin 3596.

Emerson (P.), **30 II**: Mess. d. zeitl. Verlaufes d. CO_2-Produkt. 2924. — **32 I**: App. zur Reinh.-Best. v. Kalkstein 710.

Emerson (R.), **30 II**: Verh. v. Ni-Carbonat in Bezieh. zur Photosynth. 14.

— **Arnold (William)**, **32 II**: Trenn. d. Rkk. bei d. Photosynth. dch. intermittierende Belicht. 233. — **34 I**: Photochem. Rk. d. Photosynth. 1507.

Emerson (R. L.) s. Shelton (E. M.).

Emerson (R. P.), **34 II**: Ernähr. als Faktor in d. Entwickl. d. Kindes nach Unterss. während d. ganzen Wachstumsperiode 1798.

Emerson (W. M.) s. Beaver Products Co.

Emert (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Emery (A. H.) s. Cooke (S. R. B.); Partridge (E. P.).

Emery (F. E.), **32 II**: Vorderlappensexualhormon im Blut u. Harn v. Ratten 3904. — **33 II**: Chron. Wrkgg. d. Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Gewicht d. Körpers d. Ovarien, d. Uterus etc. 234. — s. Herrick (C. A.).

—, **Bash (P. W.)** u. **Lewis (W. R.)**, **33 II**: Vorderlappensexualhormon bei n. u. halbseitig kastrierten Ratten 3863.

— u. **Griffith jr. (F. R.)**, **32 I**: Einw. v. Adrenalin, Pituitrin, Histamin u. Peptonen auf d. Lebervol. 405.

Emery (H. W.) s. Archer Rubber Co.

Emery (N. A.) u. **John (H. J.)**, **30 II**: Beiz-Fll. 3635.

Emery (S.), **34 II**: Mittel gegen Körperschweiß 3408* F.

Emery Industries Inc., **33 II**: Reinig. v. Geweben 154* F.

E. M. F. Electric Co. Proprietary Ltd., **33 I**: Flußmittelüberzug auf Schweißelektroden 3784* F.

—, **Whiting (G. A.)** u. **Holland (R. A.)**, **30 II**: Elektrode 3828* A. — **31 I**: Dass. 3493* Can.

Emge (J.), **30 I**: Echtfärben v. loser Wolle, Loden u. Stückware 3106. — **30 II**: Dass. 816.

Emhardt (J. C.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Emich (F.), **30 I**: Schlieren bei chem. Arbeiten 41. — **31 II**: Mikrochemie 670, 2359. — Elektromagnet. Mikrowaage bei d. Rückstandsbest. u. Elektrolyse nach d. Gammaverf. 3121. — **32 I**: Dass. 255. — **32 II**: Microchemical laboratory manual [415]. — **33 II**: Quantitat. Ermittl. sehr kleiner Stoffmengen 3315. — **34 I**: Dass. 2008.

— u. **Feigl (F.)**, **31 I**: Mikrochemisches Praktikum [494].

Emicke (O.), **31 I**: Auswalzen v. Sonderstählen auf Blockstraßen mit Calibrierungsbeispielen 3276.

Emig, **31 I**: Intra-uterine Chinosolanwend., bes. mit Chinosol-Uteruskapseln 1943.

Emig (H. M.), **31 II**: Pharmakolog. Wrkg. v. Ingwer 1023. — **33 I**: Wrkg. verschied. Lagerungsbedingg. auf d. Wirksamk. v. Fingerhuttinktur 1811.

Emile-Weil (P.) u. **Gross (M.)**, **32 II**: Hemm. d. Blutgerinn. dch. organ. Goldsalze 3573.

Emiliani (E.), **33 II**: Meth. v. Kogan zur Best. d. Citronensäure 418. — s. Sacchetti (M.).

Emin (A.) s. Jabłczyński (K.).

Eminger (J.), **Eminger (Josef)** u. **Mansfeld (B.)**, **32 II**: Al 1358* Tschech.

Eminger (Josef) s. Eminger (J.).

Emir (F.) = Fahir (E.).

Emley (W. E.), 30 II: Xylose 3471. — **31 I**: Prodd. aus faser. oder gemahlenem Holz 396. — **31 II**: Textilien für d. Aeronautik 346.

Emlington (W.) s. Berglund (V.).

Emma (N.), 34 II: Digitalis 3985.

Emmanuel (E.), 31 I: Best. d. Chinins in Drageen u. Ampullen 324. — **32 I**: Dass. 1558. — **33 I**: Chios-Terminthöl 1538. — s. Setzetaki (D.).

Emmel (K.) s. Jehningen (J.); Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Emmenegger (A.) s. Motorenfabrik Deutz Akt.-Ges.

Emmens (H.) s. Boer (J. H. de); Geel (W. C. van); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.

Emmer (H. J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Emmerich (H.) s. Elöd (E.).

Emmerie (A.), 30 II: Mikro-Cu-Best. mit Urobilin 3060. — **33 I**: Inhibitor d. $SbCl_3$-Rk. auf Vitamin A im Dorschlebertran 2968. — **34 II**: Trenn. d. Cysteins v. Ascorbinsäure dch. Hg-Acetat 87. — s. Eekelen (M. van); Wolff (L. K.).

— u. **Eekelen (M. van), 34 II**: Chem. Best. v. Vitamin C mit Entfern. v. störenden reduzierenden u. gefärbten Subststst. 3645.

—, **Eekelen (M. van)** u. **Wolff (L. K.), 31 II**: Vitamin A u. $SbCl_3$-Rk. 3626.

Emmerling (C.), 32 II: Naturgas im Stahlwerk 596.

Emmermann (C.), 32 I: Gamma als sensitometr. Bezugsgröße 3532. — **33 I**: Filterfolien 362. — **33 II**: Höchstempfindl. Emulss. 980. — Warme Schwefeltöne 2931. — **34 I**: Falsche Angaben über Empfindlichkk. bei Nitralicht 1759. — s. Eder (J. M.).

Emmerson (T.) s. Whiddington (R.).

— u. **Whiddington (R.), 33 I**: Elast. u. unelast. Streu. in He 3872.

Emmert (B.) u. **Diehl (K.), 31 I**: α-Pyrrolaldehyd 940.

— u. **Gsottschneider (H.), 34 I**: Innere Komplexsalze d. zweiwert. Fe 1298.

—, **Jacob (E.)** u. **Amrhein, 34 I**: Alkoholate innerkomplex gebundenen dreiwert. Fe 1638.

— u. **Jarczynski (R.), 31 II**: Innere Komplexsalze d. Fe^{II} 209.

— u. **Schneider (O.), 34 I**: Komplexe Fe-Verbb. d. α-Pyridylhydrazins 1468.

—, **Schneider (O.)** u. **Koberne (M.), 31 I**: Mol.-Verbb. d. Dipyridylium- u. Pyridiniumsalze 2880.

Emmert (E. M.), 30 I: Best. d. Gesamtstickstoffs dch. Umwandl. in HNO_3 3715. — **31 II**: Oxydat. u. Auflös. d. Bodens zur Best. v. totalem u. lösl. Mn u. P 2773. — Colorimetr. Best. v. CO_2 3123. — **32 II**: Best. v. Nitrat, Phosphat u. K in Pflanzen 915. — Colorimetr. K-Best. 1206. — Colorimetr. Best. d. reduzierenden Zuckers 1382. — **33 II**: Colorimetr. Best. d. gesamten C u. N 2862. — Indirekte colorimetr. Best. v. Ca 3318.

— u. **Ball (F. K.), 34 II**: Einfl. d. Bodenfeuchtigk. auf d. Ausnutzbark. v. Nitrat, Phosphat u. Kali dch. d. Tomatenpflanze 4012.

Emmett (A. D.), Bird (O. D.), Nielsen (C.) u. **Cannon (H. J.), 32 II**: Heilbuttleberöl. 1. Mitt. 2759.

Emmett (J. L.), 34 II: Subarachnoidinjektt. v. Novocainhydrochlorid 635.

Emmett (P. H.), 31 I: Mechanismus d. NH_3-Synthese über Fe-Katalysatoren 407. — s. Brunauer (S.); Harkness (R. W.); Love (K. S.); Yee (J. Y.).

— u. **Brunauer (S.), 30 II**: Vergiftungswrkg. v. W.-Dampf unter hohem Druck auf NH_3-Katalysatoren 2607. — **33 I**: Adsorpt. v. N_2 an Fe-Katalysatoren zur NH_3-Synth. 3689. — **34 I**: Adsorpt. v. N_2 dch. d. Fe-Katalysatoren d. NH_3-Synth. 1953.

— u. **Harkness (R. W.), 32 I**: Umwandl. v. Para- in Orthowasserstoff an Fe-Katalysatoren d. NH_3-Synth. 1622. — Zers. v. Azomethan, symm. Dimethylhydrazin u. Monomethylamin 2808.

—, **Hendricks (S. B.)** u. **Brunauer (S.), 30 I**: Dissoziationsdruck v. Fe_4N 3537.

— u. **Jones (E. J.), 31 I**: Einw. v. Röntgenbestrahl. eines Pt-Katalysators bei d. W.-Synthese 407.

— u. **Love (K. S.), 30 I**: Vergl. d. katalyt. u. chem. Kennzeichen v. kub. u. rhomboedr. Fe_2O_3 3658. — **34 I**: Red. u. therm. Zers. v. Nitriden dch. H_2 6.

— u. **Shultz (J. F.), 30 II**: Gleichgew. in d. Syst. Co-CO_2-CoO-CO. Indirekte Best. d. Wassergas-Gleichgew.-Konstante 1650. — **31 I**: Gleichgew. in d. Syst. Fe-H-O. Indirekte Berechn. d. Wassergas-Gleichgewichtskonstanten 1058. — **32 II**: Einfl. d. therm. Diffus. d. Gase auf d. Gleichgew.-Mess. d. Fe-O-H-Syst. 3190. — **33 II**: Gleichgew.-Mess. in d. Systst. Fe_3O_4-H_2-Fe-H_2O, Fe_3O_4-H_2-FeO-H_2O u. FeO-H_2-Fe-H_2O 5. — Gleichgew. in d. Syst. SnO_2-H_2-Sn-H_2O; Berechn. d. Wassergasgleichgewichtskonstanten 5.

—, **Shultz (J. F.)** u. **Hendricks (S. B.), 30 I**: Gleichgew. in d. System Co-H_2O-CoO-H_2. Änder. d. freien Energie für d. Rk. $CoO + H_2 = Co + H_2O$ u. $Co + {}^1/_2\,O_2 = CoO$ 1113.

Emminger (E.), 34 I: Fluorescenzmikroskop. Unterss. bei Schlafmittelvergift. 1218. — s. Fikentscher (R.).

— u. **Battistini (G.), 34 I**: Fluorescenzmikroskop. Unterss. an Pb-vergifteten Kaninchen mit u. ohne Ca-Zuführ. 569.

Emmons (J. V.), 32 II: Schnelldrehstähle 1068. — Gehärteter Werkzeugstahl 1681, 2519. — **33 II**: Mo-Schnelldrehstähle 2882. — s. Cleveland Twist Drill Co.

— u. **Sanford (R. L.), 34 I**: Mechan. u. magnet. Eigg. bei *1,21*$^0/_0$igem C-Werkzeugstahl 601.

Emmons (R. C.), 30 I: *30* Immersionsfll. 1179. — Zweifach veränderliche Meth. zur Best. d. Brech.-Exponenten 1502. — **31 I**: Trenn. dch. Schwere 819. — **34 II**: Plagioklasbest. mitt. d. modifizierten Universalstativs 2059.

Emmons (W. H.), 31 II: Geology of petroleum [2408].

Emmuil (J.), 31 II: Ssurachaner Erdöl d. VI. Horizonts 3421.

— u. **Nossowskaja (T.), 34 I**: Erdöle Georgiens 2689.

Emo (L.), 34 II: Anreg. d. Neutronen im Be 3901.

Emperger (F. v.), 32 I: Festigk. d. Betons 1138.

— u. Löser (B.), 33 II: Handbuch für Eisenbetonbau [3908].

Empey (W. A.), 33 II: Gefrieren v. Fleisch 2071.

— u. Vickery (J. R.), 34 I: Verwend. v. CO_2 bei d. Lager. v. Kühlfleisch 1574.

Empire Gas and Fuel Co. u. **Walker (J. C.), 30 I**: Behandl. v. KW-stoffgasen 2041*E. — Oxydat. v. KW-stoffen 2666*E. — **33 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 2356*Can.

Empire marketing board, 32 I: Wool quality [1179].

Empire Oil & Refining Co. u. **Camp (H. W.), 34 II**: Raffinat. v. Ölen 2480*A.

— u. Canfield (J J.), 32 II: Behandeln v. Öl-Wassermischsch. 956*A.

— u. Cantrall (E. F.), 30 I: Trennen v. W. u. Petroleum 3386*A.

— u. Walker (J. C.), 32 I: Verhinder. d. Korros. v. Metallteilen dch. Rohmineralöle 167*A. — Scheid. v. Mineralöl-W.-Emulss. 1857*A. — **33 I**: Verhindern v. Emuls.-Bldg. bei W.-halt. Rohpetroleum 1059*A. — Verhinder. d. Korros. v. Rohpetroleumleitt. 1059*A. — Trenn. v. Petroleum-W.-Emulss. 1059*A. — **34 I**: Trocknen v. Erdölen 2531*A.

Empire Trust Comp. u. **Atkinson (R. L.), 33 II**: Körn. Material 3908*A.

Empson (A. W.), 32 I: Emulgieren trockener u. fl. Stoffe 110*D. — s. Stone (J.) & Co.

Empun Toryo Kabushiki Kaisha, 31 II: Bleioxyde 1497*F. — Farbe für Malzwecke 1497*F. — Fein verteilte Pb-Sulfate 1497*F.

— u. Abe (E.), 33 II: Schnelltrocknender Bleianstrich 1099*Jap. — Kunstharze für Lacke 1100*Jap.

— u. Negishi (S.), 31 II: Anstrichfarbe aus bas. $PbSO_4$ 1933*Aust.

Emsa-Werke A.-G., 33 II: Heilpflaster 1395*E.

Emschwiller (G.), 30 I: Photolyse organ. Jodide: Lichtausbeute 3749. — **30 II**: Photolyse organ. Jodide; Einfl. d. Temp. 1197. — Absorpt. d. UV-Lichtes dch. Alkyljodide 2107. — **31 I**: Chem. Wrkg. d. UV-Lichtes auf Alkyljodide 3214. — **31 II**: Photochem. Synthese d. Zucker 3097. — **32 I**: Chem. Wrkg. d. Lichtes 190. — Photolyse d. Alkyljodide 1198. — **32 II**: Chem. Wrkg. d. Lichtes auf Alkyljodide 841. — **33 I**: Aktivier. u. Dissoziat. d. Moleküle. Photolyse d. Jodwasserstoffgases u. d. Alkyljodide 737. — Photochemie 3054. — Einw. v. HJ auf J-Derivv. v. KW-stoffen 3697. — **34 I**: Chem. Wrkg. d. Lichtes auf Vinyljodid 2254. — **34 II**: Techn. Anwendd. d. Photochemie 1421. — Chem. Wrkgg. d. Lichtes auf d. Dijodide d. KW-stoffe: Dijodäthylene 1592. — s. Dubrisay (R.).

Emsco Derrick & Equipment Co. u. **Crook (W. J.), 34 II**: Saugrohr 2896*A.

Emsens (F.) s. Boulanger (L.).

E. M. S. Industrial Processes Ltd. s. Salerni (E. M.).

— u. Mouilpied (A. T. de). 31 II: Herst. v. CaC_2 1332*E.

E. M. S. Industrial Processes Ltd. u. **Stokes (R. A.), 33 I**: Verdampfen 646*E.

—, Stokes (R. A.) u. **Roberts (E. G. L.), 31 I**: Eindampfen v. Fll. 1652*A. — **31 II**: Verdampfen v. Fll. u. Auskrystallisieren v. Salzen 1888*E.

— u. Wahlforss (E.), 33 II: Bleichen v. Papierstoff 3363*Can.

Emsit (K.) s. Zsivny (V.).

Emslander (F.), 30 I: Elektrizität in Gär- u. Lagertanks. 1. Mitt. 3494. — **30 II**: 2. Mitt. 1918. — **31 II**: Schaumschwimmverf. (Flotat.). Gär.-Decke 2798. — **33 II**: $[H^{\cdot}]$ u. DE. beim Bier u. bei dessen Bereit. 146. — Vollmundigk. u. Schaumhaltigk. 3925.

Emslie (A. G.), 33 II: Elektronenbeug. an Sb- u. Pb-Glanz 1638.

Emslie (A. R. G.) s. Auchinachie (D. W.); McGowan (J. P.).

— u. Henry (K. M.), 34 I: Glykogenbldg. im Huhn 885.

Emslie (L.), 31 I: Neuzeitl. Kunstdüngerherst. 1810.

Emswiler (J. E.), 32 II: Thermodynamics [3064].

„Emulgia“ Komm.-Ges. Clauser & Co. für Asphalt, Teer und Straßenbau, 32 I: Bituminöse Emulss. 1033*F. — **33 I**: Asphaltstraßendecken 2351*Oe. — **33 II**: Asphalt-MM. für d. Straßenbau 1460*Tschech.

Emulsion Process Corp., Travis (P. M.) u. **Halvorsen (A. L.), 30 II**: Asphaltemulss. 668*A. — **32 II**: Dass. 2409*Can.

Emulsoids Inc. u. **Knight (H.), 34 I**: Emulgiermittel u. Insekticid 2818*A. — **34 II**: Insekticid 1983*A.

Emulsol Corp., 31 II: Eierpräparate 1780*E. — Emulss. aus Margarine 3284*F.

— u. Epstein (A. K.), 30 II: Eierpräp. 1626*A.

— u. Harris (B. R.), 33 I: Margarine u. ähnl. Fettemulss. 3818*E.

— u. Rector (T. M.), 30 I: Eierkonservier. 3258*A.

Emunds (A.), 34 II: Entsäuer. u. Entcarbonisier. v. W. 1176. — Gleichgeww. zwisch. Carbonathärte u. freier CO_2 in natürl. Wässern 1824.

Emura (S.) s. Onodera (N.).

Enachesco (M.) s. Achard (C.); Ionesco (D.).

Enamelers Guild Inc. u. **Rosenberg (J. E.), 34 II**: Emaillierverf. 3544*A.

Enbergs (F.) s. Auwers (K. v.).

Enck (E. G.) s. Chambers (G. H.).

Enco, 31 I: Färben v. Acetatseide enthaltenden Mischgeweben 3176.

Ende (J. N. van den), 31 II: Spez. Wärme v. Metallen bei sehr tiefen Tempp. 2433. — s. Keesom (W. H.).

Ende (W.), 31 I: Intensitätsmess. an Multipletts v. Hg u. Ne bei Anreg. d. Linien dch. Elektronenstoß. (Berichtig.) 2586. — **32 I**: Gaskonz. v. Elektronenstrahlen 626. — **33 II**: Kurzschlußfunken 1647. — **34 II**: Neuer UV-Strahler 2870. — Quarzlampenbau 3805. — s. Brüche (E.); Ebert (H.).

Endell (K.), 30 II: Feuerfeste Materialien im Stahlwerk 1755. — Feuerfestes Material in Dampfkesselfeuerungsanlagen 3183. — **32 I**: Wrkg. alkal. Reinig.-Mittel auf farbigdekoriertes Porzellan-Hotelgeschirr

860. — Verfestig. u. Entspann., Erweich. u. Umkrystallisat. keram. Erzeugnisse 3100. — **32 II**: Gegen Temp.-Änderr. unempfindl. Magnesitsteine 2224. — Temp.-wechselbeständ. Magnesitsteine für Zement-, Schacht- u. Drehöfen 2859. — **33 II**: Temp.-Wechselbeständigk. feuerfester Steine 2441. — s. Hofmann (U.); Müllensiefen (W.); Tielsch (A.); Uchida (S.) [Sendai].

Endell (**K.**), **Hofmann** (**U.**) u. **Wilm** (**D.**), **34 I**: Keram. Tone 1540. — **34 II**: Quarz- u. glimmerhalt. Tone 2729.

— u. **Müllensiefen** (**W.**), **33 I**: Elast. Verdreh. u. plast. Verform. feuerfester Steine bei *20*° u. höheren Tempp. 1987.

—, **Müllensiefen** (**W.**) u. **Wagenmann** (**K.**), **33 I**: Viscosität v. Mansfelder Cu-Hochofenschlacken in Abhängigk. v. Temp., chem. Zus. u. Krystallisat. 295. — **34 I**: Einfl. d. Schlackenbildner auf d. Temp.-Viscositäts-Beziehh. d. Mansfeldschlacke 267.

—, **Tielsch** (**A.**), **Wens** (**C.**) u. **Kalb** (**G.**), **34 II**: Temp.-Viscositätsbeziehh. einiger Bleischlacken 2587.

— u. **Vageler** (**P.**), **32 II**: Kationen- u. W.-Haushalt. keram. Tone 2858.

— u. **Wens** (**C.**), **34 II**: Steiger. d. Plastizität dch. Bentonitzusatz 2577.

Ender (**F.**), **33 I**: Rk. v. Fischlebertranen mit Antimontrichlorid 252. — **34 I**: Unterschied zwisch. synth. u. natürl. vork. D-Vitamin hinsichtl. physikal. u. chem. Eigg. 76. — **34 II**: Herst. hochkonz. Präpp. d. natürl. D-Vitamins 2415. — s. Poulsson (E.); Schreiner (E.); Weidemann (G.).

— u. **Jermstad** (**A.**), **30 I**: Bezieh. d. Brechungsexponenten zur J-Zahl u. Verseifungszahl im Lebertran 3500.

—, **Jermstad** (**A.**) u. **Aas** (**J. M.**), **32 II**: JZ. u. Brech.-Index in Lebertran 942.

Ender (**H.**), **30 I**: Leinölfirnis 2022*Ung.

Ender (**W.**), **34 II**: Chem. Analyse v. Holz. 1. Mitt. Methoxylbest. im Holz 1230. — Best. v. CH_3OH 1500. — Entw. d. Ligninchemie 3502. — s. Arndt (F.); Schwalbe (C. G.).

Enderlein (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Enderlein (**R.**) s. Euler (H. v.).

Enderli (**M.**) s. Bredig (G.); Koepp (R.) & Co.

Enderlin (**L.**), **32 I**: Rubrene 1901. — **33 II**: Dissoziierbare organ. Oxyde: ein zweites Isomeres d. Oxytetraphenylrubens 3695. — **34 I**: Chemie d. Rubene: Farbloser, violett fluorescierender, v. Diphenylditolylruben sich ableitender KW-stoff 1487. — Dissoziierbare organ. Oxyde: Tetrahydrodioxido- u. Dihydrodioxyderivv. 2926. — s. Dufraisse (C.).

Enders (**J. F.**) u. **Wu** (**C.-J.**), **34 II**: Immunol. Unters. d. Subst. A bzw. d. Acetylpolysaccharids v. Pneumokokkus Typ I 2845.

Enders (**W.**) s. Pomp (A.).

Endersby (**D. P. R.**) u. **Mayhew** (**G.**), **33 I**: Entschälen v. Birnen 2187*A.

Endler (**A.**) s. Heiduschka (A.).

Endler (**I.**), **31 II**: Liebigkühler 3638. — **32 I**: Dass. 1268.

Endo (**E.**), **31 II**: Klopfeigg. v. Motorkraftstoffen u. ihre Verhüt. 1. Mitt. 3289. — **32 II**: 2. Mitt. Antiklopfwert u. chem. Zus. v. organ. Verbb. 955. — **34 II**: 3. Mitt. Tetraäthylblei 1878; **4.** Mitt. Alkohol als Antiklopfmittel 3703.

Endo (**H.**) u. **Kanazawa** (**S.**), **31 I**: Einw. v. O_2 auf d. Korros. v. Eisen u. Stahl in wss. Lsg. 1351. — **31 II**: Einzelpotentiale v. Fe- u. Stahlelektroden 3083. — **33 II**: Einzelpotential v. Al 3541.

Endo (**K.**) s. Kondo (H.).

Endo (**M.**) s. Tanaka (Shizuo).

Endo (**Y.**) s. Isobe (Hajime).

Endoh (**H.**), **30 II**: S_2Cl_2. 3. Mitt. Best. d. gesamten Cl u. S in einer Lsg. v. S_2Cl_2 in Bzn. 2922; 4. u. 5. Mitt. Best. v. Cl u. S in S_2Cl_2 2923. — **32 I**: Calorimetrie. 2. Mitt. Einfl. v. amorpher SiO_2 auf d. Verbrenn.-Wärmen v. fetten Ölen 3271; 3. Mitt. Verbrenn.-Wärme v. Kautschuk 3272. — **34 I**: Unterscheid. d. vulkanis. u. unvulkanis. Anteils kalt vulkanis. Gummis 3809.

Endowitzki (**W.**) s. Budnikow (P. P.).

Endowment Foundation, **33 II**: Eipulver 1802*F.

— u. **Clickner** (**F. H.**), **33 I**: Eipulver 1366*A.

Endrédy (**A. v.**), **31 I**: Best. d. H_3PO_4 als 3-Ammonium-Phosphor-12-Molybdat, bzw. Phosphor-12-Molybdänsäureanhydrid 2368. — **32 II**: Halbmikroanalyse sulfid. Mineralien 2692. — **34 I**: Jodate. 1. Mitt. Jodate v. $Al^{\cdot\cdot\cdot}$, $Cr^{\cdot\cdot\cdot}$ u. $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$ 2910.

Endrejat (**E.**), **32 I**: Avertinbest. im Blut 1693. — Entgift. d. Avertins 3318.

Endres (**G.**) s. Eichler (H.).

Endres (**Günther**), **32 II**: Basizität d. seltenen Erden 35. — **34 II**: N_2-assimilierende Bakterien. 1. Mitt. 1635.

— u. **Bottmann** (**H.**), **32 I**: Einw. v. Halogenen auf Knallquecksilber 1070.

Endres (**H. A.**) s. Celite Corp.; Goodrich (B. F.) Co.; Goodyear Tire & Rubber Co.; Wingfoot Corp.

Eneboe (**J. B.**) s. Hirschfelder (A. D.).

Energy Research Co., **31 I**: Gemische, bes. Legierr. u. dgl. 1820*A.

Enfer (**G. É.**), **32 I**: Bleisammler 3478*F.

Enfield Rolling Mills, Ltd., **34 II**: Raffinat. v. Cu 2595*E.

Eng (**H.**), **34 II**: Resorpt. u. Ausscheid. d. Follikulins im menschl. Organism. 1. Mitt. Follikulingeh. d. Nahr. 2698.

Engberg (**A. O.**) s. Inventia Patent-Verwertungs-Ges.

Engberg (**C. A.**) u. **Spurway** (**C. H.**), **34 II**: Vergl. v. Feldmethth. zur Best. d. ausnutzbaren P_2O_5 in Böden 3302.

Engberg (**M. J.**), **34 II**: Bas. $ZnCO_3$ 3420*A.

Engblom (**A.**), **31 II**: Speisewasserfrage bei Dampfkesselanlagen 3371.

Engblom (**E.**) s. Braden Copper Co.

Enge (**L.**), **30 I**: Weichmachen v. Holz oder ähnl. pflanzl. Faserstoffen 775*D. — **33 II**: Gespinstfaser aus Holz 1449.

Engel (**A.**) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Engel (**A. v.**), **30 I**: Gasbldg. u. Dissoziat.-Arbeit beim Lichtbogen in Öl 2340. — **30 II**: Elektr. u. gasanalyt. Unterss. v. Lichtbogen in Öl 1015. — **33 I**: Temp. d. elektr. Lichtbogens 1591. — s. Siemens-Schuckertwerke (A.-G.).

Engel (A. v.), Seeliger (R.) u. **Steenbeck (M.)**, **33 II**: Glimmentlad. bei hohen Drucken 2648.

— u. **Sieber (O.)**, **31 II**: Wechselspann.-Koronaentlad. an oxydierten Cu-Elektroden 1390.

— u. **Steenbeck (M.)**, **31 I**: Mess. d. Temp. im Lichtbogen 3440. — **31 II**: Temp. in d. Gassäule eines Lichtbogens 1390, 2428. — **32 II**: Elektr. Gasentladd. [2937]. — **33 II**: Mess. d. zeitl. Verlaufes d. Gastemp. in d. Säule eines Wechselstrom-Luftlichtbogens 674. — Temp. in d. Gassäule eines Lichtbogens 675.

Engel (Anna), **31 I**: Kunstleder 1859*F. — **31 II**: Dass. 3710*E.

Engel (A. L.), **31 II**: Erzaufbereit. 3654. — **32 II**: Wäsche v. Flotat.-Gut 596.

Engel (B.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Engel (D.), **31 I**: Krebs u. Hypophyse 101.

Engel (E.) s. Böhme (A. T.) Chem. Fabrik.

Engel (Erhard), **32 I**: Rachitisbekämpf. mit Lebertran 1551.

Engel (Erwin), **30 I**: Adsorpt. dch. akt. Kohle 1281.

Engel (E. W.), **30 II**: Verwend. v. o-Dioxyazo-p-nitrobenzol zum Nachw. für d. Magnesiumion 589.

Engel (G.), **34 I**: Krystallstruktt. v. Verbb. v. K_2PtCl_6-Typ 1003.

Engel (H.), **30 I**: Naßverf.-Fabriken in d. Verein. Staaten v. Amerika 2467.

Engel (H.) [Berlin], **33 I**: Bestrahl. mit UV-Licht zur Behandl. d. CO-Vergiftt. 1161.

Engel (Hans), **30 I**: Indanthren für Strumpfränder 2314. — **30 II**: Praxis d. Viscosefärberei 1138, 3854. — **31 I**: Ausrüst. kunstseidener Strumpfexportware 2538. — **32 I**: Säure- u. kalkbeständ. Seifen 600. — **33 I**: Kunstseideveredel. 1048. — **33 II**: Veredl. d. Mattkunstseiden 2610. — **34 I**: Mattkunstseidenveredl. 1135. — Direktechtfärberei 1558. — **34 II**: Vorbleiche u. helle Farben 1203.

Engel (Hans) [Königsberg] s. Grimmer (W.).

Engel (Hans) [Ludwigshafen] s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Engel (Horst), **30 II**: Wrkg. d. Ammoniumsalze in ihrer Abhängigk. v. d. $[H^{\cdot}]$ 750. — **31 I**: Nitritbakterien 2351. — Einfl. d. C : N-Verhältnisses auf d. Umsetztz. d. N im Boden 3043. — **31 II**: Zers. u. Wrkg. v. Strohdünger im Boden 759. — Umsetztz. d. Azotobacter-N im Boden 2200. — Zers.-Kolben zur C-Best. auf nassem Wege 2641. — **33 I**: Nitrifikat.-Organismen im natürl. Boden. 1. Mitt. Einfl. N-halt. organ. Stoffe auf d. Nitrifikat. 1990. — **34 II**: C-Best. auf nassem Wege 289. — s. Lemmermann (O.); Mevius (W.).

—, **Barthel (G.)** u. **Haritantis (B.)**, **33 I**: Wrkg. einer neutralen, sauren u. bas. Düng. v. verschied. physiolog. bzw. chem. Charakter auf d. Mikroorganismentätig. d. Bodens 661.

— u. **Kaufmann (A.)** [Berlin], **34 I**: Umwandll. v. NH_4NO_3 u. Harnstoff im Boden 920. — Umsetztz. d. $(NH_4)_2SO_4$ im Boden 921.

Engel (K.), **33 I**: Raumladungsfeld d. gaskonzentrierten Elektronenstrahls 894.

Engel (Karl), **32 I**: Hg-Diurese 2972.

Engel (Karl) [Wien], **31 I**: Veredeln v. Schweißverbb. korrosionsfester austenit. Chromnickelstähle 3167*Oe.

Engel (K. H.), **30 I**: Spalt. v. Azofarbstoffen mit Hilfe v. Sulfiten. Spalt. v. 4-Oxyazobenzol-5-carbonsäure u. v. 3-Methyl-oxyazobenzol-5-carbonsäure 822. — **30 II**: Sulfonier. v. 2-Naphthol in Ggw. v. Borsäure. 2-Naphthol-1.6-disulfonsäure 1700.

— u. **Hutchison (A. W.)**, **30 I**: Elektrometr. Unterss. an d. 2-Oxynaphthalinsulfonsäuren. Reine 2-Oxynaphthalin-6-sulfonsäure 2088.

Engel (L.) s. Goldschmidt (S.).

Engel (Leo) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Engel (Ludwig) s. Müller (Pius).

Engel (M.) s. Haehn (H.).

Engel (N.), **32 II**: Stahlhärt. 280. — s. Engel (W.); Raaschou (P. E.); Wever (F.).

Engel (O.) s. Küntzel (A.).

Engel (Otto), **31 I**: Mehrlagige Filze, Papiere u. Pappen mit dazwischen eingebetteten Geweben, Drähten, Bändern oder Fäden 1203*D. — s. Wedekind (E.).

— u. **Wedekind (E.)**, **33 II**: Aufschluß v. Pflanzenfaserstoffen 2481*D.

Engel (P.), **31 II**: Menformon im Blute männl. Hunde nach Ra-Bestrahl. 3622. — — **32 I**: Menformongeh. d. Blutes männl. Tumormäuse 403. — **33 II**: Einfl. d. Vitamins E auf Impftumoren 412. — **34 I**: Wrkg. d. Zirbeldrüse 2444. — Einfl. v. Epiphysenextrakten auf d. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormone 3076. — s. Fürth (O.); Silberstein (F.).

Engel (R.), **33 II**: Coramin in großen Mengen bei Veronalvergift. 3722. — s. Kauffmann (Friedrich).

—, **Mc Quarrie (I.)** u. **Ziegler (Mildred)**, **34 I**: Mineralhaushalt nach Zufuhr v. Hypophysenhinterlappen-Subst. 1829.

Engel (René), **33 I**: Cu-Brühen u. p_H 1991. — **34 II**: Im Weinbau gebräuchliche Benetz.-Mittel 657.

Engel (S.), **30 I**: Säuglingsernähr. mit Buttermilch 2443.

Engel (W.), **31 II**: Theoret. Grundlage d. Materialprüf. d. Metalle 2382.

— u. **Engel (N.)**, **34 I**: Einfl. d. Ausgangsgefüges auf d. krit. Abkühl.-Geschwindigk. bei d. Härt. v. C-Stahl 599.

Engel-Hardt (Rudolf), **30 I**: Grundzüge d. Farbenlehre 438.

Engelbach (W.), **32 I**: Wachstumshormon 1389.

Engelberg (H.) s. Frostig (J.); Rappaport (F.); Walter (Georg).

Engelberts (R.) s. Böeseken (J.).

Engelbrecht (C.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Engelbrecht (G.) s. Braune (H.).

Engelbrecht (M. A.) s. Frost (W. D.).

Engelder (C. J.), **30 I**: Elementary quantitative analysis [1014]. — **31 II**: Laboratory record book in quantitative analysis [476]. — A laboratory manuel of gas, oil and fuel analysis [1960]. — **33 I**: Calculations of qualitative analysis [2286]. — **33 II**: Textbook of elementary qualitative analysis [917]. — s. Blumer (M.); Ebrey (G. O.); Silverman (A.); Thiessen (G.).

— u. **Blumer (M.)**, **32 II**: Katalysatoren für d. Oxydat. v. CO. 2. Mitt. 167.

Engelder (C. J.) u. **Miller (L. E.)**, **32 II**: Katalysatoren für d. Oxydat. v. CO. 1. Mitt. 166.

— u. **Schiller (Wilhelm)**, **32 II**: Qualitat. Mikroanalyse 2338.

Engeler (A.), **32 II**: Schweizer. Fichtenrinden 322.

Engelhard (C.), **30 I**: Extraktbest. in Gerste 1867. — **31 II**: Infekt. im Brauereibetrieb 3280. — **32 I**: Best. v. Harnstoff in Trinkwasser nach d. Ureasemeth. 268. — W.-Geh. im Malzextrakt 2780. — **34 II**: p_H-Bedeut. für d. Mälzerei u. Brauerei 529; 3. Mitt. 1218. — Eiweißbeschaff. dch. Bierhefe 2143.

Engelhard (C.) Inc., **31 I**: Unters. gasförmiger u. fl. Medien auf Grund ihres Wärmeleitvermögens 2513* D. — **33 I**: Vergleichszelle zur Analyse v. Gasgemischen 3605* D.

— u. **Hebler (W. O.)**, **31 II**: Gasanalysenapp. 1327* A.

— u. **Krueger (Richard H.)**, **31 II**: Unters. gasförmig. u. fl. Medien auf Grund ihres Wärmeleitvermögens 1327* A.

Engelhard (E.), **33 II**: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 19. Mitt. Dunkelleit. u. lichtelektr. Leit. in Cu_2O 1978.

— u. **Gudden (B.)**, **31 II**: Gültigk. d. Ohmschen Gesetzes bei Cu_2O (variable Widerstände u. ihre hydrodynam. Analogie) 2972.

Engelhard (F.), **31 II**: Elektr. Heiz. d. Granate in d. Mikroanalyse 2641. — s. Fricke (R.).

Engelhard (H.), **31 I**: Entw. d. Gasmaske für Heer u. Bevölker. 123. — s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.

— u. **Pütter (K. E.)**, **33 I**: Arbeitsweise v. Atemfiltern 1177. — **33 II**: W.-Haushalt in Atemfiltern 3737.

Engelhardt (A.) s. American Lurgi Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Rüping (H.)**, **33 II**: Verbesser. d. Reinh. d. Leuchtgases dch. d. Bzl.-Gewinn. mittels Aktivkohle 964. — Aktivkohlenbenzol u. Waschölbenzol 2482.

Engelhardt (D. von), **32 I**: D. d. Kukkersits 1183.

Engelhardt (E.) s. Esser (H.).

Engelhardt (F.) s. Bergen (G.); Mühlenbau- und Industrie Akt.-Ges.

Engelhardt (G.) s. Wagner (C.).

— u. **Wagner (C.)**, **32 II**: Rk. NH_3(Gas) $\rightleftharpoons$ N (gelöst in α-Fe) + $^3/_2$ H_2(Gas) 3050.

Engelhardt (H.) s. Sack (H.).

— u. **Sack (H.)**, **33 I**: Beeinfl. d. inneren Reib. v. O_2 dch. ein Magnetfeld 909.

Engelhardt (H. D. v.), **32 II**: Hexaedr. Hohlräume in Mergeldolomitschichten d. estländ. Mitteldevons 352.

Engelhardt (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Engelhardt (V.), **32 I**: Elektrolyt. Verhütt. v. sulfid. Sb-Erzen 994. — **34 II**: Elektroden zur oligodynam. Behandl. v. Fll. 2861* F. — s. Siemens & Halske A.-G.

— u. **Billiter (J.)**, **33 I**: Handbuch d. techn. Elektrochemie Bd. *2*, Tl. *1* [2590]. — **33 II**: Dass. Tl. *2* [757].

— u. **Camescasse (P.)**, **34 I**: Handbuch d. techn. Elektrochemie Bd. *3* [1367].

— u. **Eger (G.)**, **32 II**: Handbuch d. techn. Elektrochemie Bd. *1*, Tl. *2* [582].

— u. **Eissner (G.)**, **33 II**: Handbuch d. techn. Elektrochemie Bd. *1*, Tl. *3* [260].

Engelhardt (V.), **Gross (G. E. R.)** u. **Hosenfeld (M.)**, **31 I**: Handbuch d. technischen Elektrochemie Bd. *1*, Tl. *1* [662].

— u. **Scharowsky (G.)**, **31 II**: Elektrolyt. Industrien Deutschlands 751.

— u. **Schönfeldt (N.)**, **33 II**: Streuvermögen v. galvan. Bädern 123.

Engelhardt (W.), **34 I**: Überempfindlichkeitserkrankk. d. Haut dch. Alkoholesterverbb. im Lackierberuf 429. — Infektt. dch. Staphylokokken u. Hefen dch. Haut- u. Schweißzucker verursacht? 3363.

— u. **Haupt (W.)**, **34 I**: Hautinfektt. beim Diabetiker dch. Hefen u. hefeähnl. Pilze 1210.

Engelhardt (W. von) s. Manegold (E.).

Engelhardt (W. A.), **31 I**: Ortho- u. Pyrophosphat im aeroben u. aneroben Stoffwechsel d. Blutzellen 808. — **32 II**: Beziehh. zwischen Atmung u. Pyrophosphatumsatz in Vogelerythrocyten 2195.

— u. **Ljubimowa (M.)**, **31 I**: Glykolyse u. Phosphorsäureumsatz in d. Blutzellen verschiedener Tiere 807.

Engelhardt (W. E.), **31 II**: Tier-Verss. über d. Blut-Wrkg. v. Bzn. u. Bzl. 1449. — **33 I**: Bzl.-Vergift. 635. — **33 II**: Chlorierte KW-stoffe als gewerbl. Gifte 3592. — **34 I**: Gewerbl. CS_2-Vergift. 1520. — s. Weber (H. H.).

— u. **Mayer (R. L.)**, **31 II**: Chromekzeme im graph. Gewerbe 3133.

Engelhart (E.), **31 I**: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Uterus 3695. — **32 I**: Wirksamer Stoff d. Corpus luteum 1389. — **32 II**: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Genitale weiblicher Kaninchen 1193. — s. Riml (O.).

— u. **Loewi (O.)**, **30 II**: Fermentative Acetylcholin-Spalt. im Blut u. Hemm. dch. Physostigmin 3165.

— u. **Riml (O.)**, **34 I**: Einfl. d. Corpus luteum auf d. Glykogen-Geh. d. Leber 1341.

Engelhorn (F. C.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Engelke (H.), **34 II**: Göttinger Weizenqualitätsprüf.-Meth. u. ihre Bedeut. für d. Müllerei- u. Bäckereipraxis 2305. — Bewert. d. Weizens nach seiner Qualität 3450. — Feststell. d. Gärkraft dch. Göttinger Weizenqualitätsprüf.-Meth. 4034.

Engelke (W.), **31 I**: Se-Zelle 1804* E.

Engelmann (A.), **33 II**: Best. d. lichtelektr. Grenzwellenlänge am Re 673.

— u. **Teichmann (Horst)**, **34 I**: Lichtelektr. Grenzwellenlänge v. TaC 3562.

Engelmann (F.), **33 I**: Interruptin, Aretus u. Antigravid als Abortiva 1162.

Engelmann (M.) s. Bayer-Semesan Comp.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Engelmann (O.), **34 I**: Dynamik chem. Umwandll. 3387. — **34 II**: Analyt. Best. v. Al u. d. Leichtmetallen 3797.

Engelmann (W.) s. Bollmann (H.).

Engels (B.), **31 II**: Verbundglas 2651* F.

Engels (H.), **32 II**: Helle Muster auf dunkelfarb. Häuten u. Ledern 3044* D.

Engels (O.), **30 I**: Wrkg. d. „Volldüngers“ im Vergleich zu a. Düngerkombinatt. 1028. — Bedeut. d. J für d. pflanzl., menschl. u. tier. Organismus 1638. — Wrkg. d. Volldüngers Nitrophoska im Vergl. zu a.

Düngerkombinatt. beim Anbau v. Zuckerrüben 1995. — Verschiedene Salpeterarten u. d. Bewert. derselben auf Grund ihrer Zus. unter bes. Berücksichtig. d. J-Geh. in Chilesalpeter 2146. — Unterss. über d. Wrkg. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. $NaNO_3$ auf Ertrag u. Stärkegeh. d. Kartoffeln 2147. — **30 II**: Bedeut. d. P_2O_5 als Pflanzennährstoff u. d. Gewinn. u. Anwend. d. P_2O_5-halt. Düngemittel 1599. — Einfl. verschied. Kalidüngearten auf d. Ertrag u. Stärke-Geh. d. Kartoffeln *1929* 3625. — **31 I**: Verwend. d. Handelsdünger 509. — **31 II**: Löslichk. d. H_3PO_4 in d. Ackerkrume 487. — Abschlämmbare Bestandteile u. HCl- u. wurzellösl. Kali 488. — Neuere Erkenntnisse auf d. Gebiet d. rationellen Verwend. d. Handelsdünger 615. — Künstl. Düngemittel im Weinbau 616. — **32 I**: Notwendigk. d. Kunstdüngeranwend. 1286. — Kalidüng. u. Weinbau 2223. — Lager. u. Misch. v. Düngemitteln 2988. — **32 II**: Erhöh. d. Wurzellöslichk. d. H_3PO_4 dch. Düng. mit Kalisalzen 1062. — Wrkg. u. Verwend. v. N-Dünger 2513. — **33 I**: Wrkgs.-Wert u. Verwend.-Bereich d. verschied. N-Dünger 483. — Bodenversäuer. u. Verhüt. bzw. Bekämpf. 1212. — Wrkg. steigender Kaligaben auf Ertrag u. Zuckergeh. d. Zuckerrüben 3770. — **33 II**: Einfl. v. Kalkgaben auf d. Löslichk. d. H_3PO_4 in sauren Böden 2181. — Einfl. künstl. Düngemittel (Handelsdünger) auf Qualität d. Prodd. u. Gesundheit v. Mensch u. Tier 3609. — **34 I**: P_2O_5-Düng.-Fragen 106. — Verss. mit verschied. N-Düngern (Kalkammonsalpeter u. schwefelsaurem NH_3) zu Futterrüben 1236. — Düng. d. Weinrebe 1376. — Beziehh. zwisch. Geh. d. versch. Bodenarten an abschlämmbaren Bestandteilen u. d. Verhältnis zwisch. HCl- u. wurzellösl. H_3PO_4 in denselben 3910. — **34 II**: Düng. mit Nitrophoska 1185. — Physikal. Eigg. d. Bodens u. Bezieh. zur Bodenbehandl. u. Bodenbearbeit. 1672. — P_2O_5-Düng. 3030. — Wert d. Bodenunterss. für d. Düng.-Maßnahmen unter Berücksichtig. d. Weinbaues 3032. — s. Kling (M.).

Engels (O.), Poths (A.) u. Spann (H.), 33 I: Wrkg. v. *40*$^0/_0$ig. Kalisalz u. Kainit auf Ertrag u. Zuckergeh. d. Futterrüben 3770. —Wrkg. steigender H_3PO_4-Gaben als Superphosphat auf Ertrag u. Stärkegeh. v. Kartoffeln 4018.

Engels (W.), 30 II: Imprägnier. v. Grubenholz 174. — **31 I**: Dass. 1394. — **31 II**: Teeröl für d. Imprägnier. d. Grubenholzes 943. — Imprägnier. d. Holzes mit Fluralsil 2813. — **32 II**: Dass. 954, 2402. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

— u. **Pflug (H.), 33 II**: Holzkonservier. mit W.-lösl. Salzen 2766.

Engels (W. H.) s. Merck & Co.

Engelstad (A.), 31 II: Zellstoffkoch. mit SO_2-Lsg. in Ggw. v. NH_3 nach d. Cross-Engelstad-Verf. 157. — s. Cross (C. F.).

Engelstad (R. B.), 33 II: Akt. Thyreoideakolloid in Metastase v. malignem Struma 3592.

Engemann (K.) s. Kali-Chemie A.-G.

Enger (R.), 30 II: N-Monomethylcadaverin 1358. — ε-Glycyl-d.l-lysin 3262. — **32 I**: Einfl. subcutaner Insulininjekt. u. d. Nahr.-Zufuhr auf d. Blutzuckerspiegel 964. — **34 II**: Gasvergiftt. u. ihre Behandl. 1491.

Enger (R.) u. Halle (F.), 30 II: Monobetaine v. Lysin 3261.

— u. **Steib (H.), 30 II**: α- u. ε-Monomethyllysin 3261.

Engers (E. M. van) u. Kramers (H. A.), 33 II: Phasenintegrale u. Wasserstoffmolekülion 662.

Engert (G.), 32 I: p_H-Kontrolle in kleinen Fabriken 1595.

Engesser-Hohl (P.), 32 I: Holzwurmvertilgungstinktur 278* Schwz.

Engholm (F. W.), 33 I: Kunststeine, Holzersatz 1339* E.

Engineering Research Ctte, 32 I: Special reports. *17*, Strength at high temperatures of a cast and a forged steel as used for turbine construction [999]. — **32 II**: Special reports. 18. Properties of materials at high temperatures: 6, Strength at high temperatures of six steels and three nonferrous metals [611].

England (A.), 34 I: Emails u. Farben für Gußeisen u. Blech 1691. — **34 II**: Emaillier. v. Gußeisen u. Stahlblech 3815.

England (C. W.) s. Stark (C. N.).

England (J. W.), 31 I: Amerikan. Fabrikat. v. Chininsulfat 2014. — **33 I**: Franklin, Entdecker Priestleys, u. Priestley, Entdecker d. O 721. — **34 I**: Geschichtl. zu d. offizinellen Harzceraten 2082.

Engle (E. T.), 33 I: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten u. v. Schwangerenharn auf d. Hoden v. unreifen Ratten u. Affen 445. — Dch. Vorderlappen- u. Schwangerenharnhormone bewirktes Herabsteigen d. Hoden beim Macacusaffen 446. — **33 II**: Beeinfluss. weibl. Makaken dch. Extrakte aus Prähypophyse u. aus Schwangerenharn 1381. — Biol. Unterschiede in d. Rk. weibl. Makaken gegenüber Extrakten aus d. Prähypophyse usw. 3864. — **34 II**: Luteinisier. d. Affenovars mitt. d. kombinierten Anwend. v. Vorderlappen- u. Schwangerenharnextrakt 2998. — s. Jungeblut (C. W.).

Engle (E. W.) s. Fansteel Products Co.

Engler (A.) s. Launoy (L.).

Engler (C.), Höfer (H.) u. Tausz (J.), 30 II: Erdöl *2*. Aufl., Bd. *4* [1321]. — **31 I**: Dass. Bd. *2*, Tl. *2* [200].

—, **Höfer (H.), Tausz (J.), Glinz (K.) u. Schneiders (G.), 32 I**: Das Erdöl [1472].

Engler (G.), 34 I: Hafterersatz dch. gedämpfte Kartoffeln bei d. Fütter. v. Arbeitspferden 629.

Engler (J.) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Clar (E.).

Engler (R.), 31 I: Biolog. Unterss. in d. Stuttgarter Parkseen u. Zusammenhang mit d. Wasserversorg. 3151.

Englert (E.), 32 I: Widerstandsänder. u. Magnetisier. am Curiepunkt 2690. — **33 I**: Ferromagnetism. u. elektr. Eigg. 6. Mitt. Longitudinale u. transversale ferromagnet. Widerstandsänder. 27. — s. Gerlach (W.).

— u. **Schuster (K.), 33 I**: Änder. d. Reflexionsvermögens d. Bi dch. Magnetisier. 188. — Magnet. Widerstandsänder. v. Bi-Draht 2921.

Englert (R.) & Becker (F.), Chemische Fabrik, Prag VII, 33 II: Voluminöses Speisesalz aus Steinsalz 922*F. — s. Gewerkschaft Genevich.

— u. **Seidl (K.), 34 I**: Zur Elektrolyse geeignete Alkalichloride u. Blanc fixe 2019*F. — **34 II**: Gleichmäßig gefärbte Salze 1545*F.

— u. **Steiner (K.), 33 II**: Beschleunig. d. Vulkanisat. v. Kautschuk 1264*D.

Englert (S. M. E.) u. **McElvain (S. M.), 34 I**: Pyrazolone aus Carbäthoxypiperidonen 3064.

Englesko-Jugoslavenska Destilacija Drva D. D., 31 II: Konz. Essigsäure 1754*D. — **33 II**: Elast. Phenol-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 1437*Jug. — Kunstharze 1605*Jug.

Englis (D. T.) s. Dykins (F. A.); Foreman (E. L.); Kleiderer (E. C.).

— u. **Byer (W. J.), 30 II**: Best. d. Dextrose in Ggw. v. Lävulose 275.

— u. **Dykins (F. A.), 31 I**: Einfl. v. Äthylen auf d. Hydrolyse v. Salicin dch. Emulsin 2209. — **32 I**: Wrkg. d. Aminosäuren auf d. Dreh. v. Glucose, Fructose u. Rohrzucker 107.

— u. **Gerber (L.), 30 I**: Über d. Diastasewrkg. in Pflanzen: Einfl. v. Phosphaten im Boden 986.

—, **Pfeifer (G. T.)** u. **Gabby (J. L.), 31 II**: Dreh.- u. Red.-Vermögen v. Stärkehydrolysaten 700.

— u. **Zannis (C. D.), 30 I**: Einfl. v. Äthylen auf d. Aktivität v. Diastase u. Invertase 2430.

Englisch (O. B.) s. Moreton (H. H.).

—, **Craig (C. F.)** u. **Moreton (H. H.), 32 I**: Reinig. verschmutzter Öle 612*A. — Reinig. v. Mineralölen 1977*A. — Reinig. v. Schmierölen 2535*A. — **32 II**: Reinig.-Mittel für gebrauchte Öle 486*A. — Neutralisieren v. Ölen 1261*A. — Dest. v. Ölen 3339*A.

English (A. J.) u. **Stamoulis (S. C.), 32 I**, Entfern d. Glanzes v. getragenen Kleidungsstücken 470*A.

English (F.), 30 I: Interferometr. Bewert. v. Gerbstofflsgg. 787. — **30 II**: Dass. v. Gerbereirestbrühen 2988. — **32 II**: Stand u. Sprung an Leder 3345. — **33 I**: Dass. 1887. — s. Epstein (J. H.) A.-G.

English (J.) s. Chance Brothers and Co.

English (L. L.), 30 II: Best. d. nach d. Bespritz. v. Citrusblättern zurückgehaltenen Ölmengen 3628. — **33 II**: Umlaufvorr. für Eiswasser 3458.

English (S.), 30 I: Abnahme d. UV-Durchlässigk. v. Gläsern 1845. — **31 II**: Glas zur Verwend. bei unsichtbaren Strahlen 106. — **33 I**: Milchglas (Arbeiten d. B.S.I.-Subkomitees ELG/3/2) 4011.

— u. **Turner (W. E. S.), 30 I**: Berichtig. über „Bezieh. zwischen chem. Zus. u. d. therm. Ausdehn. v. Gläsern“ 1519.

English Steel Corp. Ltd. s. Associated Electrical Industries Ltd.

— u. **Associated Electrical Industries Ltd., 34 II**: Metallgußstücke 3043*F.

Englund (A. G.), 34 I: Tabletten 3534*Schwed.

Englund (B.), 30 II: Rk. zwisch. Alkoholen oder Phenolen u. As-Verbb., speziell Arsonessigsäure. 2. Mitt. 31. — **31 I**: 3. Mitt. 2191. — **32 I**: Acidität d. $As(OH)_3$ u. ihrer Dipolverbb. in wss. Lsg. 1886. — **32 II**: Rk. zwisch. Diolen u. As-Verbb. 999. — **3 II**: Konfigurat.-Bestst. v. Polyoxy-Verbb. 3832. — Zerfall d. Arsonsäure 3840.

Englund (L. H.) s. Victor Chemical Works.

Engman (M. F.), 32 II: Wrkg. v. Tl-Acetat auf d. Wachstum d. Flexner-Jobling-Tumors bei Albinoratten 2206.

Engs (W.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Engström (R.), 34 II: Entfärb. v. Glas mit seltenen Erden 1511.

Engwer (T.), 31 I: Lopion bei Lupus erythematodes 2224.

Engwicht (H.) s. Harrison (G. R.).

Enk (E.), 30 II: Entsteh. d. Specksteines im Lager Göpfersgrün-Thiersheim 537. — Entsteh. d. Kaolins u. Kaolinits 1684. — **31 I**: Specksteinbldg. 1740. — Rheniumchlorwasserstoffsaures K 3445. — s. Manchot (W.).

Enke (E.), 33 I: Brennen v. Zement u. ähnl. Stoffen, Rösten v. Erzen u. dgl. im Schwebezustand 1989*D.

Enke (G.), 34 I: Promptol 568.

Enklewitz (M.) s. Lasker (M.).

Enkvist (T.), 33 I: Totalsynth. d. Santensäure 2096. — Derivv. d. Santenons 2097. — **33 II**: Konst. d. Santenons u. d. Santensäure 1519.

Enlund (B. D.) s. Oehman (E.).

Enna (E.), 31 I: Dispers. d. Rohkautschuks in W. 3729.

Enna (F. G. A.), 30 II: Prozesse d. Lacklederherst. 2600. — **31 I**: Kollodiumdeckfarben in d. Gerberei 726. — Chromlederfabrikat. 2964. — **32 I**: Lederfabrikat. 327. — s. Burton (D.).

Ennemoser (F. J.), 30 II: Elektrolysenurzelle zur Herst. v. Chloraten 1745*Oe.

Ennis (B.) s. Leslie (R. W.).

Ennis (E. C.) s. National Wax Comp.

Ennis jr. (J. B.) s. Tormey (H. J.).

Ennor (W. T.) s. Aluminium Co. of America.

Eno (F. H.), 34 II: Befestig. schwacher Straßenunterbaue 2929.

Enoch (I.), 30 I: Einfl. oxydationshemmender Gifte auf d. NH_3-Bldg. im Säugetier- u. Vogelblut 995.

Enoch (O.), 32 I: Motor. Kraftstoffprüf. 774. — **32 II**: Prüf. d. Klopffestigk. 1868.

Enock (A. G.) s. Morton, Robert & Co.

Enomoto (G.) s. Tsunokaye (R.).

Enos (G. M.), 30 I: Zu Wärmebehandll. notwendige physikal. chem. Kenntnisse 3719. — **33 I**: Einfl. v. beschleunigenden Zusätzen auf Zementat.-Mittel 114.

„Enossis“ Soc. An. pour le Commerce et l'Industrie, 32 I: Vitaminreiche Nahr.- u. Genußmittel 153*D. — **32 II**: Körperpflegemittel 741*Schwz. — Nährstoffe enthaltende Prodd. aus Baumwollsaat 939*Schwz. — **33 I**: Hefe 1698*D.

Enright (J. J.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Ensbrunner (G.) u. **Wendlberger (J.), 33 II**: Antikomplementäre Serumwrkg. bei Salvarsan-, Solganal- u. Hg-Überempfindlichk. 1. u. 2. Mitt. 3451.

Enselme (J.), 30 I: Säurehydrolyse d. Proteide 2105. — **30 II**: Konst. d. Proteide 1995. — **31 II**: Pufferungsvermögen u.

Best. d. Polypeptide 882. — s. Florence (G.).

Ensfellner (L.) s. Späth (E.).

Ensign-Bickford Co. u. **Ellsworth (H. E.)**, **30 II**: Schwarzpulver 1937*A.

— u. **Pearsall (D. E.)**, **33 II**: Patronen für Dynamit u. Sprenggelatine 1956*A. — **34 II**: M. für wasserdichte Überzüge 4055*A.

Enslén (J. E.) u. **Stein (F.)**, **31 I**: Zinnarmes Bleilagermetall 2533*Ung.

Enslin (O.), **33 I**: App. zur Mess. d. Fl.-Aufnahme von quellbaren u. porösen Stoffen u. Charakterisier. d. Benetzbark. 3333. — s. Freundlich (H.).

Enslow (L. H.), **30 II**: Abwasserchlorier. zum Schutze v. gemauerten Kanälen 2931. — **31 I**: Chloramin-Bldg. u. Chlorkalkdesinfekt. 3036. — **31 II**: Korrektur für d. bei d. Restchlorbest. dch. Mn bedingten Fehler 1731. — NH_3-Cl_2-Rkk. u. Chloraminerzeug. bei W.- u. Abwasserbehandl. 2492. — Behandl. v. Abwasser u. gewerbl. Abfällen dch. Cl_2 3024. — **32 II**: Chlor. d. Abwassers zur Verminder. d. O-Bedarfs 907. — **34 II**: Chlorung v. W. 817, 3659. — s. Donaldson (W.); Wolman (A.).

Ensminger (G. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ensoll (R.) s. Bayley (T.).

Ensoplatten Import-Ges. m. b. H., **34 I**: Feuerfestmachen v. Platten aus Cellulosematerial, bes. Holzschliff 974*D.

Ensor (C. R.), **31 II**: Wärmeleitfähigk.-Best. u. ihre Veränderlichk. mit d. Temp. 3583.

Enß (J.), **33 II**: Analyse d. Gasinhaltes v. Gasblasen 3907. — s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Enssle (G.) s. Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges.

Ensslin (F.) s. Birckenbach (L.).

Ensslin (F.) [Clausthal] u. **Buschendorf (F.)**, **30 I**: Korrosionserscheinn. an einer Gußeisenmuffenrohrleit. Einfl. vagabundier. Mineralwässer 1044.

Enström (A. F.), **34 I**: Holzkohlebriketts als Motorbrennstoff 160. — Motorbrennstoffe 641.

Entemann jr. (C. E.) u. **Johnson (J. R.)**, **33 II**: Relative Rk.-Fähigk. verschied. funktioneller Gruppen gegen ein Grignardreagens 1513.

Enterprise Mfg. Co. u. **Bowers (D. W.)**, **33 II**: Verarbeiten v. S-halt. Erzen 3328*A.

Entin (D. A.), **31 II**: Physikal.-chem. Theorie d. Karies 736.

Entin (J. B.) s. London (E. S.).

Entreprises A. Cochery Soc. An., **33 I**: Behandeln v. Straßenteer 2495*F. — **33 II**: Straßendeckungsmaterial 2928*F.

Entres (K.), **31 I**: Gefäßdüngungsvers. mit Nitrophoska I. G. III 3158.

Entrikin (J. B.), **33 I**: Atommodelle für d. organ. Chemie 889. — s. Raiford (L. C.).

Entrop (P.), **33 I**: Gleichzeit. zum Glätten, Färben u. Beizen v. Holz geeignetes pulverförm. Mittel 338*D.

Entwisle (E. F.), **33 II**: Isolat. v. Herdöfen 2727.

Entwistle (W. A.) s. Brysilka Ltd.

Enver s. Laborde (E.).

Enwald (O.) s. Sihvonen (V.).

Enz (W.) u. **Pfister (F.)**, **30 I**: Entsteh. v. 2.4-Dinitro-1-naphthol bei d. Nitrier. v. Naphthalin mit u. ohne Hg 3187.

Enz (W. W. F.) s. Husa (W. J.); Schuette (H. A.).

— u. **Jordan (C. B.)**, **32 I**: Emulsifikat. v. alkaloidhalt. Zubereitt. mit nicht mischbaren Lösungsmm. bei verschied. p_H 3084.

Enzinger-Union-Werke-A.-G., **33 II**: Reinig. u. Sterilisier. v. Filter-MM. 1067*F.

Enzlin (D.) u. **Eklund (J. A.)**, **30 I**: Edelmetalle 3352*Aust. — **30 II**: Dass. 461*E. — **31 I**: Dass. 149*D.

Enzmann (E. V.), **34 II**: Veränderr. in d. Hämoglobinkonz. im Blute wachsender Ratten 2409.

— u. **Pincus (G.)**, **33 II**: Wrkg. v. Injektt. mit Schwangerenharnextrakt auf d. säugende Maus 1380.

Enzymetan Ltd. u. **Le Petit (C. J. M. M.)**, **31 I**: Diastasen für d. Lederherst. 3080*E., F.

Eötvös (L.), **30 II**: Speisecreme 1008*Ung.

Eoff jr. (J. R.), **34 I**: Weinsäure u. Tartrat 3533*Can.

—, **Buttler (H.)** u. **Melchior (W.)**, **30 I**: Ungewohnte alkohol. Gärr. 1950.

Epaciasci (R.), **30 I**: Flecken auf Kunstseide, d. nach d. Viscoseverf. hergestellt ist 3503. — **30 II**: Mängel d. Viscosekunstseide 836. — Kreislauf u. Wiedergewinn. v. NaOH in d. Viscosekunstseidenindustrie 1925. — **33 I**: Entsteh. harter Kunstseidefäden 3145.

Epalza (T. de P. de) s. Palacio de Epalza (T. de).

Eperjessy (G.), **30 I**: Neueste Meth th. zur Mess. d. osmot. Druckes u. ihre prakt. Bedeut. 712. — **30 II**: Unterschiede bei d. Keim. v. auf alkal. u. saurem Boden gezüchteten Weizensorten 1714. — **31 I**: Wurzelausbild. auf alkal. u. saurem Boden gezüchteter Weizensorten 473. — Dass. Best. d. osmot. Druckes v. ungar. Weizensorten 2216. — **32 I**: P_2O_5- u. Kaliaufnahme v. Roggenpflänzchen 3104. — **32 II**: p_H-Optimum v. ungar. Weizensorten 592. — s. Csiky (J. v.).

Ephraim (F.), **30 II**: Reagens zur qualitat. u. quantitat. Best. d. Cu 2677. — **31 II**: Die kupferspezif. Gruppe $HO\cdot\overset{|}{\underset{|}{C}}\cdot\overset{|}{\underset{|}{C}}\cdot\underset{|}{C}:N\cdot OH$ 93. — Cu-Reagenz Salicylaldoxim 93. — **32 I**: V-Nachw. 1124. — **34 I**: Opt. Unterss. an U-Verbb. 1958. — **34 II**: Anorgan. Chemie. Lehrbuch zum Weiterstudium u. zum Handgebrauch [1111].

— u. **Ammann (E.)**, **34 I**: Ammoniakate v. V-Halogeniden 1794.

—, **Jantsch (G.)** u. **Zapata (C.)**, **33 I**: Reflex.-Spektr. v. Halogeniden seltener Erdmetalle 2918.

— u. **Mezener (M.)**, **34 I**: Absorpt.-Spektr. v. U-Verbb. 1957.

— u. **Rossetti (C.)**, **30 I**: Über Phosphate u. Arsenate 2708.

— u. **Zapata (C.)**, **34 I**: Ammoniakate v. Chromverbb. 3844. — Ammoniakate v. Chromaten u. Perchloraten 3845.

Ephrussi (B.), **31 II**: D. Wachstum v. Gewebskulturen in vitro bestimmende Faktoren 1597.

Epifanski (P. T.) s. Nessmejanow (A. N.).

Epik (**P. A.**), **32 II**: Löslichk. v. Sb_2S_3 u. SnS_2 in NH_3 u. $(NH_4)_2CO_3$ 1423. — **33 II**: Dass. 1854.

Eppendahl (**E.**) s. Bürstenbinder (R.).

Epperson (**E. R.**) u. **Dunlap** (**H. L.**), **33 I**: Mol-Frakt. u. absol. Viscosität v. Mineralölmischsch. 1383.

Eppinger (**G.**), **30 II**: Füllkörper für Waschtürme, Rk.-Räume u. Fraktionierkolonnen 3179*D.

Eppinger (**H.**) s. Böttger (W.).

— u. **Brandt** (**W.**), **33 II**: Beeinflußbark. d. Diffus. v. Salzen dch. Gallerten u. v. Gasen dch. Membranen 3669.

Epple (**W. F.**) s. Spitzer (G.).

Eppler (**A.**) u. **Eppler** (**W. F.**), **34 II**: Edelsteine u. Schmucksteine [1974].

Eppler (**Adolf**), **32 I**: Elast. Verh. v. Eisenbetonrahmen bei ungleicher Erwärm. [3335].

Eppler (**W. F.**), **30 I**: Neuer Opal 660. — Echte Steine — falsche Namen. Beitrag zur Verbesser. d. Schmuck- u. Edelsteinbenenn. 1515. — **33 I**: Edler Labrador 2664. — Brennen u. Färben v. Edelsteinen 2664. — **33 II**: Diamant u. seine Bearbeit. [1913]. — Alter d. Edelsteine 2629. — s. Eppler (A.); Rose (H.).

Eppley (**M.**), **33 I**: Änderr. d. Widerstandsthermometerbrücke u. d. Kommutators 1323.

Epps (**C.**), **33 I**: Wirken, Färben u. Appretieren v. Kunstseide 868.

Eppson (**H. F.**) s. Beath (O. A.).

Epstean (**E.**), **34 II**: Beccarius u. Bonzius 3473.

Epstein (**A.**), **33 I**: K-Geh. in Krebsgeschwülsten 3465.

Epstein (**A. A.**), **33 I**: Brennstoffbrikett 3522*A. — s. Consolidated Patentees Corp.

Epstein (**A. K.**), **30 I**: Wrkg. v. Metallen auf d. Haltbark. u. Nährwert v. Mayonnaise u. Salatöl 605. — **30 II**: Eierpräp. 1626*A. — **31 I**: Dass. 544*Can. — Konservieren v. fl. Ei-Inhalt 2135*E. — Vitamin u. Palmöl in Margarine 3070. — **32 I**: Eierpräp. 2523*Can. — **32 II**: **Züchten v.** Hefe 1710*A. — **33 II**: Margarine 1275*Can. — **34 II**: Backprod. 3196*A. — s. Emulsol Corp.; Larson (A. W.); Reynolds (M. C.).

— u. **Harris** (**B. R.**), **31 II**: Trockeneiweiß 2234*A., 2235*A. — **33 I**: Eiernudel 329*A. — **33 II**: Backhilfsmittel zur Brotbereit. 468*A. — Margarine u. ähnl. Fettemulss. 3213*A. — **34 I**: Teigbereit. 2844*A. — Aromatisier. v. Margarine 3285*A. — **34 II**: Verbessern d. Geschmacks u. Aromas v. Käse 1703*A.

— u. **Reynolds** (**M. C.**), **30 I**: Nahr.-Mittel-Emulss. u. dgl. 609*E. — **32 I**: Mayonnaise 3512*Can.

—, **Reynolds** (**M. C.**) u. **Harris** (**B. R.**), **34 II**: Margarine 1704*A.

Epstein (**B.**) u. **Hendrych** (**F.**), **34 II**: Tödl. medizinale Anästhesinvergift. 3984.

Epstein (**C.**) s. Fodor (A.).

Epstein (**D.**), **30 I**: Pharmakologie d. Giftes d. Kapkobra 3692. — **31 II**: NH_3-Synth. nach Mont-Cenis 3524. — **32 II**: Wrkgg. v. Emetin u. Cephaelin auf Kreislauf, Uterus u. Darm 402. — Strophanthinresistenz d. Kröte 1035. — Rkk. d. Batrachier-Darmkanals auf autonome Gifte. 1. Mitt. 1037; 2. Mitt. 2074. — **33 I**: Wrkg. d. Histamins auf d. Respirat.-Syst. 2131. — **33 II**: Wrkg. d. Plasmochins auf d. Uterus 1893. — Paraldehyd bei d. Digitalisprüf. nach d. Katzen-Verf. 2567. — **34 I**: Berechn. d. Produkt.-Prozesses v. schwacher HNO_3 910. — s. Gunn (J. W. C.).

Epstein (**D.**), **Gunn** (**J. A.**) u. **Virden** (**C. J.**), **32 II**: Wrkg. d. Adrenalin nahestehender Amine. 1. Mitt. Methoxyphenyläthylamine 3906.

— u. **Gunn** (**J. W. C.**), **30 II**: Eigg. d. Parotissekrets v. Bufo regularis 2794.

Epstein (**D. A.**), **32 II**: HNO_3 2701. — **33 II**: Synthet. HNO_3 [2309].

— u. **Upolownikow** (**I. S.**), **33 II**: Katalysatoren zur NH_3-Synth. 3803. — **34 II**: Dass. 2791.

Epstein (**E.**) s. Watt (J. M.).

— u. **Lorenz** (**K.**), **30 II**: Chemie d. Gewebseinlagerr. bei Schüller-ChristianscherKrankheit 2283. — **31 I**: Phosphatidzellverfett. d. Milz bei Niemann-Pickscher Krankh. 1. Mitt. 1634. — **32 II**: 2. Mitt. 3436.

Epstein (**E. Z.**), **31 I**: Cholesteringeh. d. Blutplasmas bei parenchymatösen Erkrankk. d. Leber 1779.

Epstein (**F.**), **30 II**: Crackverf. in d. Mineralölraffinerie v. Fiume 2466. — **32 I**: Raff. v. Mineralölen 3252*Jug.

Epstein (**H.**) u. **Steiner** (**W.**), **34 II**: Mess. d. Raman-Effektes bei tiefen Tempp. 3906.

Epstein (**I. S.**) u. **Braunstein** (**A. E.**), **31 II**: Einfl. d. sogenannten „sauren“ u. „bas.“ Nahr. auf d. Schicksal aromat. Substanzen im Organismus. 2. Mitt. Oxydat. v. Toluol 1023.

Epstein (**J.**), **33 II**: Veränder. d. Magenchemismus dch. Br 1210. — $AuBr_3$ bei Keuchhusten 2025.

Epstein (**J. H.**) **Akt.-Ges.**, **34 II**: Entfern. v. Deckschichten auf Leder 1249*D., 3344*D. — s. Chemische Fabrik S. Kroch A.-G.

— u. **English** (**F.**), **34 I**: Abbeizmittel 3956*D.

Epstein (**P. S.**), **31 I**: Natur d. kosm. Strahl. 216. — **33 I**: Spezif. Wärmen ferromagnet. Materialien 389. — Ferromagnetismus u. verwandte Probleme d. Elektronentheorie 3894. — **33 II**: Magnetisier. in starken Feldern als Funkt. d. Temp. 23. — **34 I**: Temp.-Abhängigk. ferromagnet. Sättig. 2258. — **34 II**: Ausdehn. d. Universums u. Intensität d. Höhenstrahlen 14.

Epstein (**S.**) s. Geness (S. G.); Utewski (A.); Winokurow (S. I.).

Epstein (**Samuel**), **30 I**: Beobachtt. am Fe-N-System 1681. — **32 II**: Reinh. v. Stahlschmelzen 598. — **34 I**: Sprödigk. v. in d. Wärme galvanisiertem Konstrukt.-Stahl 602. — s. Kikuta (T.).

— u. **Buckley** (**J. P.**), **30 I**: Metallograph. Polierverff. 1. Mitt. Automat. Poliermaschinen für Anschliffe 2155.

Epstein (**Siegfried**), **33 II**: Kleid.-Stücke u. dgl. für therapeut. Zwecke 1554*F. — Strumpfwaren 3935*E.

Epstein (**Stephan**), **33 II**: Erupt. bei Hydroa vacciniformis dch. Th X 3877.

Epstein (**S. H.**) s. Salomon (H. C.).

Epstein (Z. A.), 30 II: Theorie d. Supraleitvermögens d. Elemente. 1. Mitt. Thermoelast. Charakteristik d. Supraleiter 699; 2. Mitt. Grundvorstell. v. d. Entstehungsweise d. Supraleit. 1841.

Epstein & Harris, Harris (J. U.) u. **Harris (B. R.), 31 II**: Mittel zur Haut-Behandl. 1164* A.

— u. **Sternberg (W. M.), 32 II**: Lippenstift 3122* A.

Erak (M. I.), 33 II: Chem. Krieg [2624].

Erasmus (A. A.) u. **Erasmus (L. A.), 32 I**: Techničeskij nemecko-russkij slovár [3148]. — **34 II**: Deutsch-russ. techn. Wörterbuch [1582].

Erasmus (L. A.) s. Erasmus (A. A.).

Erasmus (P.), 30 II: Fettspalt. 1462. — Selbstentzündlichk. v. Oleinen. 1. Mitt. 3479. — **31 I**: 2. Mitt. 709; 3. Mitt. 1693. — s. Lange (T.); N. V. Maatschappij tot exploitatie van Veredelingsprocédés

Erb (C.), 30 II: Schlichten v. Garnen aus Naturfasern 2080* D.

Erb (J. H.), 32 I: Geronnenes Aussehen v. Eiscrem nach d. Schmelzen 1171.

Erb (K.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Erb (W.), 31 I: Beuchen v. Pflanzenfasern, bes. Leinen 1992* D. — **34 II**: Bleichen v. Leinen 1056* Belg.

Erb (W. H.) s. Bazett (H. C.).

Erb-Joyce Foundry Co. u. **Kimber (H. P.), 34 I**: Dauerform zum Gießen v. Metallen 3517* A.

Erba A.-G., 31 II: Hilfsmittel für d. Textil- u. Lederindustrie 3071* F. — **32 I**: Schlichte für Kunstseide 602* F., 3129* D. — Stabile Emulss. 2253* F. — Schlichteverf. 2527* F. — **32 II**: Sulfonierte Ölpräpp. 2375* E. — **33 I**: Behandl. v. Textilstoffen 2763* F. — Erhöh. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen 2764* F. — Behandl.-Flotten für Textilstoffe 3827* Schwz.

— u. **Seck (W.), 30 I**: Sulfonierte Öle, Fette, Fettsäuren u. Wachse 1401* A. — **31 II**: Hochsulfonierte Öle 1511* A.

Erbacher (E.), 34 I: Schalt. v. Ostwaldschen Dekadenrheostaten für potentiometr. Maßanalyse 421. — s. Peckert (F. J.).

Erbacher (O.), 31 II: Neuart. elektrochem. Verf. d. Radiochemie 2832. — Undefinierte Potentiale Metall/Lsg. u. Auswert. zur elektrochem. Abscheid. v. Radioelementen 2833. — **32 II**: Radioakt. Unters. v. kinet. Vorgängen an Metalloberflächen 1749. — Elektrochem. Verff. d. Radiochemie 3517. — **33 I**: Absol. Größe v. Metalloberflächen 1419. — Austausch zwischen Metallatomen u. edleren Ionen 2655. — Best. d. absol. Oberfläche v. Metallen 2656. — Absol. Best. d. akt. Fläche v. Edelmetallen 2656. — **33 II**: Natur d. spontanen Abscheid. v. Po auf Ag in verschied. Säuren 2937. — Austausch zwischen Atomen u. Ionen eines Metalles 3103. — s. Nikitin (B.).

— u. **Käding (H.), 30 I**: Beobacht. bei d. Darst. v. Radiumemanation 937. — Löslichk.-Beststt. v. Ra-Salzen 2712. — Existiert ein kurzleb. Ra-Zerfallsprod. mit durchdringender γ-Strahl.? 2842. — **30 II**: Rk.-Mechanismus bei d. Fäll. hochemanierender Ra-Präpp. 2756. — **33 II**: Chem. Verh. d. Po 3674.

Erbacher (O.) u. **Nikitin (B.), 32 I**: Löslichk. v. $RaSO_4$ in W. bei *20°* 1477.

— u. **Philipp (K.), 30 II**: Trenn. v. Elementen bei gewichtslosen Mengen 3364.

—, **Philipp (K.)** u. **Donat (K.), 30 II**: Apparative Hilfsmittel bei radioakt. Unterss. 2803.

Erbe (F.), 32 II: Blockier.-Phänomene bei Ultrafiltern 347. — **33 II**: Best. d. Porenverteil. nach ihrer Größe in Filtern u. Ultrafiltern 1160. — s. Bechhold (H.); Lorenz (R.).

Erbe (H.) s. Siemens & Halske A.-G.; Stollé (R.).

Erbe (R.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Erbel (H.), 31 I: Photoelektr. Verh. v. Salzen 228.

Erben (F.), 30 II: Günzburgsche Rk. 952. — Nachw. v. Albumosen im Harn 2551. — **33 II**: Vitamin-A-Behandl. im Kindesalter 1205.

— u. **Hasselbach (H. v.), 31 I**: Einfl. d. Nervensyst. auf d. Verfett. d. Leber bei P- bzw. Phlorrhizinvergift. 1944.

Erber (B.), 31 II: Löcher, Capillarröhren od. dgl. in Gläsern 2920* A. — **33 I**: Spitzenlose Glühlampen 986* D.

Erber (J.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Erbring (H.), 31 II: Einfl. d. Rk.-Elektrolyten auf d. period. Nd-Bldg. v. $PbCrO_4$ 2961. — **32 I**: Aufnahme organ. Fll. dch. Gelatinegele 925. — s. Ostwald (Wo.).

— u. **Nisizawa (Y.), 32 I**: Strukturviscosimetr. Unterss. wss. u. alkoh. Tanninsyststt. 3043.

Erbslöh A.-G. s. Metallwalzwerke Erbslöh A.-G.

Erckelens (E. van), 31 II: Norddeutsche Affinerie, Hamburg 2050.

Ercklentz (B. W.), 34 I: Icoral 247.

Ercoli (A.) s. Contardi (A.).

Ercoli (G.), 31 I: Nozioni elementari di chimica-metallurgica-industriale [359].

Ercolini (M. A.) s. Pagliani (I.).

Erculisse (P.), 30 I: Krit. Unters. d. Meththd. d. Analyse u. Prüf. d. Zemente 2468. — **30 II**: Rolle d. Fe_2O_3 im Zementklinker 1902. — **31 II**: Beste chem. Zus. d. Portlandzementes 296. — **33 II**: Angriff v. Hochofenzement auf d. Fe im Beton 3176. — **34 II**: Hydratisierte Kalkaluminate 1432.

— u. **Sapgir (S.), 33 II**: Konst. d. hydratisierten Ca-Aluminate 2804.

Erdahl (B. F.), 31 II: Alginverbb. 181* A.

Erdbrügger (G.), 33 I: Schutz v. Metallteilen gegen Frost 672* Dän.

— u. **Schiemann (F.), 30 II**: Mittel zum Auftauen v. Schnee u. Eis 596* F. — **32 II**: Frostschutzmittel bzw. Auftaumittel zum Schutze v. Metallen 3281* D.

Erdélyi (J.), 30 I: Elektrolyt. Darst. v. Tetrachlorchinon, Trichlorchinon u. symm. Trichloranilin aus Anilin 3670. — s. Rosenthal (E.).

Erdenbrecher (A. H.), 31 I: Unterss. d. Gutes Neumarrin 509. — Charakterisier. d. Aciditätsverhältnisse v. Kulturböden 3598. — **32 II**: Metallsole bzw. -gele 1945* D. — Zers. v. Saccharose u. Darst. koll. lösl. Metalle mitt. d. Zers.-Prod. 3970. — **33 I**: Aspergillusverf. zur Unters. v. Böden 4057. — **33 II**: Sole v. Metallen u. Metall-Verbb.

1729*D. — **34 II**: Verss. mit d. Aspergillusmeth. 1005.

Erdenbrecher (A. H.) u. **Dörfeldt (W.)**, **31 II**: Ermittel. d. Nährstoffgeh. d. Böden in Laboratorien v. Zuckerfabriken 897. — **32 II**: Puffer.-Vermögen d. Böden 1066.

Erdész (S.), **30 I**: Therapeut. Wrkg. d. Jodöls für diagnost. Zwecke 3459.

Erdey-Gruz (T.), **30 I**: Zwei Modifikatt. d. H_2 3527. — **31 II**: Interferenz d. Korpuskularstrahlen 531. — **33 I**: Elektr. Doppelschicht. 2. Mitt. Strukt. 3062. — **34 I**: Elektrolyt. Wachstum d. Metallkrystalle 498. — s. Cassel (H.); Fajans (K.).

— u. **Kromrey (G. G.)**, **32 I**: Polarisat.-Kapazität v. Hg-Elektroden 917.

— u. **Volmer (M.)**, **31 I**: Theorie d. H-Überspann. 30. — **32 I**: Elektrolyt. Metallüberspann. 917. — Überschreit.-Erscheinn. bei d. elektrolyt. Metallabscheid. 917.

— u. **Wick (H.)**, **32 II**: Abscheid.-Spann. d. Hg an Fremdelektroden 3842. — **33 I**: H-Überspann. 575.

Erdheim (E.), **32 II**: Spalten schwerer KW-stoffe 2406*Poln. — n-Hexan 3542. — **33 I**: Cl zur Pyritanalyse 643. — Best. d. Absorpt. v. Methylenblau u. J aus wss. Lsgg. dch. Aktivkohle 1751. — Schnellbest. v. H_2SO_4 neben Ferri- u. Al-Sulfat 3471. — **34 I**: Fäll.- u. Best.-Meth. für Ca in Ggw. v. Ag, Hg, Pb, Cu, Bi, Cd, As, Sb, Sn, Co, Ni, Fe, Al, Mn u. Zn 2625. — **34 II**: Viscosimeter v. Steiner. Anwend. zu Unterss. über d. Verfälsch. v. Erdwachs mit Paraffin 3074. — s. Benesch (E.).

— u. **Benesch (E.)**, **32 II**: Titrimetr. Best. v. Al in Ggw. v. Fe u. HCl 2850.

Erdin (E.) s. Erdin (K.).

Erdin (K.) u. **Erdin (E.)**, **32 I**: Mittel zum Reinigen v. Fußböden 3376*Schwz.

Erdington (T. W. G.) s. Anode Rubber Co.

Erdman (L. W.), **30 II**: Geimpfte Sojabohnen. N-Geh. in verschied. Teilen d. Sojabohnenpflanzen bei verschied. Wachstumsstufen 256.

Erdmann (C. C.), **31 II**: Auftragen v. Lacken in erwärmtem Zustande auf Drähte, Bänder od. dgl. 781*D.

Erdmann (G.), **30 I**: Mahlfeinh. u. deren Prüf. 2483. — **30 II**: Schwerspat u. Blanc fixe. 1. u. 2. Mitt. 3085.

Erdmann (H.), **30 I**: Fleckigwerden d. Seife 2653. — **34 II**: Fabrikat. d. Wunderkerzen 3342.

Erdmann (K.) s. Oesterreichisch-Amerikanische Magnesit-A.-G.

Erdmann (R.) s. Kaufmann (C.).

— u. **Haagen (E.)**, **30 I**: Einfl. v. Vitaminschäden auf d. Krebsentsteh. 1323.

Erdmannsdörffer (O. H.), **30 I**: Alkalihornblenden aus d. Radautal 1756. — **30 II**: Halloysit v. Elbingerode 710. — **31 II**: Zoisitoligoklaspegmatit u. anorthosit. Magmen 3454. — **33 II**: Buchonit v. Poppenhausen in d. Rhön 3255.

Erdöl- und Kohle-Verwertung Akt.-Ges. u. **Erlenbach (E.)**, **30 I**: Nutzbare Aufarbeit. v. Sägemehl 2200*D.

— u. **Hofsäss (M.)**, **31 II**: Als Motorbetriebsstoff geeignete KW-stoffe 2255*D.

Erdös (A.) s. Schmid (L.).

Erdös (G.) s. Reichel (L.).

Erdös (J.), **30 I**: Veronalvergift. 3460. — **30 II**: Anwend. d. Tyndalleffektes zu analyt. Zwecken 1102. — Essigsäure-Rk. 1891. — $HgCl_2$-Vergiftungen 3054. — Natronlaugenvergift. 3171. — **31 II**: Fraktionieraufsätze 2033. — **33 II**: Mikroverasch. u. Ca-Best. in Organen 3166. — Kalkhalt. Aktivkohle 3173*Ung. — **34 I**: Pb-Vergift. v. chem. Standpunkt aus 2157. — Chron. gewerbl. Pb-Vergift. Pb-Best. in Kot u. Harn 2158. — Einfaches Mikroverasch.-Verf. 3091. — s. Egger (L.) & Egger (J.); Groák (B.); Rusznyák (S.).

— u. **Groák (B.)**, **33 II**: Zerstör. organ. Subst. mit Cl_2 3166. — **34 I**: Chlorverasch. 1532.

— u. **Sürü (J.)**, **31 I**: Koll. Zirkonsäure als Enteiweißungsmittel 2782.

Erdös (L.), **34 I**: Veränderr. in d. Zus. d. Kartoffel während d. Winterlager. 2841.

Erdtman (H.), **32 II**: Partialvalenzen v. Methyl- bzw. Methoxy-p-benzochinonen 2451. — **33 II**: Dehydrierr. in d. Coniferylreihe. 1. Mitt. Dehydrodieugenol u. Dehydrodiisoeugenol 2663; 2. Mitt. Dehydrodiisoeugenol 2664; Phenoldehydrierr. 3. Mitt. Übergang aus d. Dibenzylreihe in d. Phenanthrenreihe dch. Dehydrier. 2665. — **34 I**: Bldg. v. Prodd. d. komplexen Oxydat. u. Kondensat. v. Phenolen. Beitrag zur Erforsch. d. Ursprungs u. d. Natur v. Huminsäuren. 1. Mitt. Unterss. über d. Rk.-Fähigk. einfacher monocycl. Chinone 3052; 2. Mitt. Kuppl. einfacher Phenole u. Chinone zu Diphenylderivv. 3054; 3. Mitt. Umlagerr. vom Oxydat.-Red.-Typus in d. Dichinonreihe 3058; 4. Mitt. Trimol. Polymerisat.-Prodd. v. p-Benzochinon, Toluchinon u. α-Naphthochinon 3059.

— u. **Robinson (R.)**, **34 I**: Homopiperonal 852.

„Eréal“ s. Soc. d'Etudes & de Réalisation dite „Eréal“ S. A.

Eremejew (M.) s. Kurtschatow (B. W.).

— u. **Kurtschatow (B. W.)**, **34 I**: Elektr. Eigg. isomorpher Krystalle $NaKC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ u. $NaNH_4C_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ 347.

Erenyi (L.), **34 I**: Verhinder. d. Kesselstein-Bldg. 1093*F.

Erf (L. A.) s. Scott (E.).

Erf (O.), **32 II**: Papierstoff 800*A.

Erftwerk Akt.-Ges., **30 I**: Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Fe-halt. Al u. Al-Legierr. 128*D. — Walz- u. Preßbarren aus Nichteisenmetallen v. großer Krystallisat.-Geschwindigk. 2158*D. — **30 II**: Feinkörnige Rekrystallisationsstruktur bei Werkstücken aus Al oder Al-Legierr. 3079*D. — **32 II**: Verstärk. d. Oxydhaut v. Gegenständen aus Leichtmetallen 1071*D.

Erfurt (E.), **31 II**: Öle aus wss. Emulss. 3703*F. — **32 I**: Dass. 980*E.

Ergang (A.), **34 I**: Füllkörper für Waschtürme 2630*D.

Ergle (D. R.) s. Wheeler (A. S.).

Ergon Research Laboratories, Inc. u. **Lilienfeld (J. E.)**, **34 II**: Elektroden für elektrolyt. Kondensatoren 816*A.

Erhard (G.) u. **Schaefer (Gerhard)**, **34 I**: RaEm enthalt. Genußmittel 3886*F.

Erhard (H.) s. Bethe (A.).

Erhard (Heinrich), **32 II**: Italien. Müllvergär.-Verff. 109.

Erhard (**W.**), **34 I**: Best. v. Cr in V- u. Mohalt. Stählen 1844.

Erhard-Frederiksen (**V.**) s. Ege (R.); Konsertiet de Dansk Foderkager.

Erhardt (**A.**) s. Eichholtz (F.).

— u. **Brumpt** (**L.**), **33 II**: Wrkg. d. Brenzcatechindisulfosäure u. ihrer Komplex-Verbb. auf Opisthorchis felineus (Riv.) in vitro u. in vivo 3877.

— u. **Keil** (**W.**), **33 I**: Weinsäurewrkg. bei chron. Opisthorchiasis 964.

Erhardt (**R.**), **30 I**: Klin. Unters. d. Kaffeinvergift. 100.

Erhardt (**R. v.**), **34 I**: Entwickl. mit Paraphenylendiamin 1597.

Erhardt (**R. A.**) s. Erhardt (S. N.).

Erhardt (**S. N.**) u. **Erhardt** (**R. A.**), **31 I**: Saturieren v. Zuckersäften 2550* Russ.

Erhart (**F.**), **34 II**: Anwend. d. Decholin 1160.

Erichsen (**A. M.**), **30 I**: Gießform 2794* E. — **32 I**: Gieß-Temp. eines Rohlings aus Metall in einer Metallform 1434* D.

Ericksen (**L. G.**) u. **Rigler** (**L. G.**), **33 II**: Röntgenolog. Sichtbarmach. d. Leber u. Milz dch. koll. ThO_2 1065.

Erickson (**A. N.**), **31 II**: Erniedrig. d. Gefrierpunktes 477* A.

Erickson (**B. N.**) s. Hunscher (H. A.); Schimmel McCosh (S.).

—, **Gulick** (**M.**), **Hunscher** (**H. A.**) u. **Macy** (**I. G.**), **34 II**: Menschl. Milch. 15. Mitt. Nichtproteinart. N-Bestandteile 2540.

—, **Stoner** (**N.**) u. **Macy** (**I. G.**), **34 I**: Menschl. Milch. 14. Mitt. Kritik d. Best. d. N-Bestandteile 1511.

Erickson (**E. R.**) s. Post (H. W.).

Erickson (**E. T.**) s. Wells (R. C.).

Erickson (**Emery T.**), **33 I**: Lsgg. aus Gelatineflocken 3859* A.

Erickson (**I.**) s. Rhodes (F. H.).

Erickson (**J. A.**) s. Viking Mfg. Co.

Erickson (**J. L. E.**) s. Kohler (E. P.).

Erickson (**P.**), **32 II**: Nagetier- u. Ungeziefergift 2359* Can.

Erickson (**W. R.**) s. Peek jr. (R. L.).

Ericson (**A.**) s. Edlén (B.).

— u. **Edlén** (**B.**), **30 I**: Serienspektrr. d. leichtesten Elemente im extremen UV 2215.

Ericson (**G.**) s. Benedicks (C.).

— u. **Benedicks** (**C.**), **32 II**: Vakuumextrakt.-Meth. zur O-Best. in Fe u. Stahl 3275.

Ericson (**R.**) s. United States Gypsum Comp.

Ericsson (**C.**), **34 II**: Durchwärm. v. Walzgut 1840.

— u. **Pettersson** (**C. J.**), **34 II**: Platten für Weg- u. Fußbodenbelag 3545* Schwed.

Ericsson (**G. L.**), **30 II**: Kautschukähnl. MM. 3346* Schwed.

Ericsson (**L. M.**) s. Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson.

Ericsson (**N.**) s. Benedicks (C.).

Eriksen (**L.**), **34 I**: Text auf Film-, bes. Tonfilmstreifen 2080* Poln.

Erikson (**C. F.**), **34 II**: M. zum Abdichten v. Beton 1356* Schwed.

Erikson (**H. A.**), **30 I**: Umstände, d. d. Natur d. Luftionen beeinflussen 1600.

Erikson (**S.**), **30 I**: Best. v. Antipyrin u. Pyramidon 1836.

Erikson (**S. V.**) u. **Dahlberg** (**B.**), **34 II**: Wegebaustoff 3576* Schwed.

Eriksson (**F.**), **34 II**: Schmiedbares Eisen oder Stahl 3312* Schwed.

Eriksson (**J. A.**) s. Aktiebolaget Borensbergs Kalkindustrier.

— u. **Oestnäs** (**E. G.**), **34 I**: Gasbeton 3511* Schwed.

Eriksson (**K.**) s. Edin (H.).

Eriksson (**L. E. G.**), **Dahlén** (**P.**) u. **Hedberg** (**J.**) **30 I**: Baustoffe 120* Schwed. — **30 II**: Kunststeine 3836* N.

Eriksson (**T.**) s. Hägglund (E.).

Eriksson-Jons (**A.**) s. Inventia Patent-Verwertungs-Ges.

Eriksson-Quensel (**I.-B.**) s. Philpot (J. S. L.); Svedberg (T.).

Erimescu (**P.**), **31 I**: Erz-Unters. 439. — **32 I**: Trockn. d. Rohbraunkohle im Tellertrockner 322. — **33 I**: DE.-Schnell-W.-Best.-App. 351.

Erimin (**A. I.**) s. Massower (J. G.).

Erin (**W. W.**), **31 II**: Grünspan 106* Russ.

Erk (**S.**), **30 I**: Zähigkeitsmess. nach d. Capillarmeth. 2126. — **31 II**: Internationaler Vergleich v. Viscosimetern 1027. — Abweichch. d. Druckabfalls in Capillaren vom Poiseuilleschen Gesetz 1602. — **32 I**: Schmieröle bei tiefen Tempp. 1. Mitt. 1605. — **32 II**: Schmieröle bei niedr. Temp. 2575. — **33 I**: Internationaler Vergleich v. Zähigk.-Messern 1814. — Haftet eine Fl. an einer Wand, d. sie nicht benetzt? 2069. — Flammpunktprüf. bei Schmierölen 3391. — **33 II**: „Wahrer“ Flammpunkt 2489. — **34 I**: Eich. techn. Viscosimeter 2860. — **34 II**: Licht- u. Wärmestrahl.-Durchlässigk. v. Fensterglas 1180. — s. Eucken (A.); Jakob (M.).

Erkens (**P.**), **30 II**: Bleichen v. Faserstoffen 2079* D.

Erkko (**E. O.**), **32 I**: N-Industrie 1130.

Erlandson (**B. A. J.**) s. Wigren (K. E.).

Erlanger (**A. L.**) s. American Glanzstoff Corp.

Erlanger (**M. S.**) u. **Clark** (**E. R.**), **32 I**: Flachsröste 3363* A.

Erlangsen (**P.**), **34 I**: Zusatzmittel für Ölfarben, Lacke o. dgl. 2360* Dän.

Erlbach (**H.**) s. Gluud (W.); Klempt (W.); Ohle (H.).

— u. **Ohle** (**H.**), **34 I**: d-Glucosaccharosonsäure. 2. Mitt. Konst. d. Glucosaccharosonsäure u. ihrer o-Phenylendiaminverb. 3454.

Erlee (**T. J. D.**) s. Dekker (K. D.).

Erlenbach (**A.**), **34 I**: Margarine 1413.

Erlenbach (**E.**), **31 I**: Aufschluß v. Sägemehl 3079* Can. — s. Erdöl- u. Kohle-Verwertung Akt.-Ges.

Erlenbach (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Erlenmeyer (**H.**), **30 II**: Dynam. Stereochemie. 1. u. 2. Mitt. 3498. — Trachten gekletterter Krystalle 3697. — **31 II**: Entsteh. v. Salzlagern 2849. — **32 I**: Korros. 2380. — **34 I**: Wandern v. Salzen im Boden 1961. — s. Berger (Erwin); Fichter (F.); Preiswerk (P.).

— u. **Arni** (**H.**), **34 I**: Elektromotor. Verh. v. organ. Derivv. d. Arsensäure u. Arseniger Säure 3331.

— u. **Berger** (**Erwin**), **34 I**: Bedeut. d. Strukt. d. Antigene für d. Entsteh. u. Spezifität d. Antikörper 1664. — **Dass.** 3. u. 5. Mitt. 1665.

Erlenmeyer (H.), Berger (Erwin) u. **Leo (M.), 34 I**: Strukt. d. Antigene u. Spezifität d. Antikörper. 7. Mitt. 1665. — Potentiometr. Best. eines Antikörper-Haptengleichgew. 2628.

— u. **Gärtner (H.), 34 I**: Elektrolyt. Anreicher. d. schweren H-Isotops 2083. — Geh. d. Milch an H^2H^2O 3303. — **34 II**: Geh. biol. Fll. an H^2H^2O 389. — Elektrolyt. Fraktionier. d. H-Isotopen. 2. Mitt. 3709. — Verteil. v. H^1_2O u. H^2_2O 3711. — Beständigk. v. $[Co(NH_3)_6](NO_3)_3$ in H^2_2O-halt. W. 3712.

— u. **Hoffmann (K. G.), 33 I**: Affinität asymm. Säuren u. Basen 401.

— u. **Leo (M.), 33 I**: Pseudoatome 173. — **33 II**: Pseudoatome u. isostere Verbb. 2. Mitt. Vergleich d. Gruppen —N_2— u. —CO— 3229. — **34 I**: 3. Mitt. Bzl., Thiophen u. Furan 1765.

Erler (O.) s. Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.

Erler (S. J.) u. **Pawlowsky (K. J.), 31 I**: N-Stoffwechsel beim Saugkalb mit Milchfütter. (Best. d. Gesamt-N, d. Harnstoffs, d. Harnsäure, d. Kreatinins, Kreatins, d. Hippursäure u. d. NH_3) 810.

Erler (W.) s. Le Blanc (M.).

Erling (S. J.) s. Aktiebolaget Separator.

Erlinger (E.) u. **Kostron (H.), 33 I**: Frostdauer bei d. Frostprobe an Baustoffen 3766.

Erlinghagen jun. (C.), 30 II: Bergmänn. Zementierarbeiten, Eign. verschied. Zemente 116.

Erlsbacher (O.) s. Saxl (P.).

— u. **Kindermann (F.), 31 I**: Saponinresistenz d. Erythrocyten bei d. Anaemia perniciosa 2894.

Erlwein (G.) s. Metal & Thermit Corp.; Siemens & Halske A.-G.

Ermakoff (G.), 32 II: Erdölverarbeit. 1866, 2569. — **33 I**: Dass. 539.

Ermakow (A. I.) u. **Iwanow (N. N.), 31 I**: Atmung d. Samen v. Ölpflanzen 3248.

Ermakow (N. S.), 33 II: Drucken mit Alizarinrot u. -rosa 3200*Russ.

Erman (M. L.) s. Glagolew (A. A.).

Erman (W. F.) s. Lawrie (L. G.).

Ermann (F.) s. Bauer (K. H.).

Ermen (W. F. A.), 31 I: Pelzfärberei 1015, 1835, 2268. — **31 II**: Mercerisat.-Probe mit J 1080. — **32 II**: Prüf. v. Baumwolle auf Mercerisat.-Grad 147. — **33 I**: Baumwolldruck 312, 2748. — Dreifarbenphotographie auf Gewebe 3665. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Ermes (M.), 34 I: Wetterbeständ. Ag-Spiegel 1860*D. — Ag-Spiegelbelegg. nach d. Kaltverf. 2182*D.

Ermilow (N. E.), 32 II: Erfind. d. Photographie 2587.

Ermisch (K.), 33 I: Erdöl in Kolumbien 3026. — **34 II**: Mitteltertiäre Chuspasstufe d. Magdalenentales in Kolumbien, Bedeut. für d. Erdöllagerstätten 3740.

Ernaux (L.), 34 I: Entflammbark. v. Kautschuk 2835. — Adhäs. d. Kautschuks an metall. Flächen 2984.

Ernecke (A.) s. Auwers (K. v.); I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Ernotte (M.), 33 II: Füllstoff 2443*F.

Ernould (H.), 32 II: Einfl. d. Acetylcholins auf d. Kohlehydratstoffwechsel 2483. — s. Hoet (J.).

Ernould (L.) s. Bruylants (P.).

Ernsberger (M. L.) u. **Brode (W. R.), 34 II**: Absorpt.-Spektren v. Co-Verbb. 5. Mitt. Co-Äthylendiaminhalogenkomplexe 3730.

Ernst [Göttingen] s. Tschesche (R.).

Ernst (A.), 30 II: Sämischleder 2218*A. — **31 I**: Dass. 1558*A.

Ernst (A. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ernst (C.) & Co., Nachf., 33 I: Hochreliefart. Gegenstände, beispielsweise Atrappen, Plakate u. dgl. 2023*D.

Ernst (E.), 33 I: Regulat. d. Na dch. d. Muskel 1968. — **34 II**: Speicher. d. radioakt. K-Isotops dch. d. Organe 3582.

— u. **Czimber (K.), 32 I**: Bind. d. W. im Muskel 2604.

— u. **Fricker (J.), 32 I**: Spezif. Funkt. u. Stoffwechsel d. Muskels 2604. — **34 II**: Permeabilität u. Ionenkonz. bei Muskelerreg. 974. — Gebundenes oder freies K im Muskel 975.

— u. **Horváth (G.)** [Pécs], **30 II**: Permanganattitrat. im erwärmten Medium 2014.

— u. **Takács (I.), 30 II**: Milchsäurebest. im Muskel 3446. — **32 I**: K, Phosphat u. Milchsäure bei d. Muskelkontrakt. 2604.

— u. **Truka (J.), 34 II**: Milchsäurebest. im Blut 3151.

Ernst (E.) [Münster], **31 II**: Opt. Charakter doppelbrechender Krystalle im konvergenten polarisierten Licht 3094.

Ernst (Eduard) u. **Havlík (V.), 34 I**: Kunststein 3384*Tschech.

Ernst jr. (E. J.) s. Walker (A. C.).

Ernst (F. A.), 32 I: NH_3 1131*A.

Ernst (G.), 32 II: Chemotherapie in d. Carcinombehandl. 1324. — **34 I**: Hypophysenvorderlappenhormontherapie u. Strahlenbehandl. hinsichtl. ihrer Wrkg. auf d. Genitalcarcinom d. Frau 71.

Ernst (I.) s. Gump (W.).

Ernst (J.), 30 II: Ursache u. Verhüt. v. Flecken in Stückwaren 471, 988. — Kochbleiche 649. — Gersten d. Ernte *1930* 2845. — **31 I**: Oxycellulose beim Färben v. Baumwollstückware 2118. — **32 I**: Bleichschäden 1593. — **32 II**: Pech u. Pichen 1383. — **33 II**: Prakt. Fragen d. Appretur 1448. — **34 I**: Dass. in d. Bleicherei 1414.

Ernst (Joseph) s. Sartory (A.).

Ernst (M.), 31 I: Erfahrr. mit d. neuen Lokalanästheticum Pantocain 964. — **33 I**: Evipan-Natrium zur intravenösen Allgemeinnarkose 1648.

Ernst (O.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Ernst (P.), 31 II: Naturfarbenaufnahmen v. Luminescenzerscheinn. im gefilterten UV-Licht 810. — s. Wacker (A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

— u. **Rosenheck (J.), 30 I**: Sensitometr. Prüf. v. Typonpapieren 1087.

Ernst (R. C.), Litkenhous (E. E.) u. **Spanyer jr. (J. W.), 32 II**: Syst. Aceton-n-Butylalkohol-W. 820.

— u. **Mann (C. A.), 32 I**: Galvan. Abscheid. tern. Legierr. v. Cu, Cd u. Zn aus cyankal. Bädern 2888.

—, **Pragoff jr. (E.)** u. **Litkenhous (E. E.), 31 II**: $[H^{\cdot}]$ u. Farbe d. Bleichromatpigmente 1387.

Ernst (R. C.) u. **Snyder (A. J.)**, **32 I**: Bleichromate 2096.

Ernst (T.), **32 I**: Krystallstrukt. v. LiOH 2283. — **33 I**: Darst. u. Krystallstrukt. v. LiOH 3278.

Ernst (V. C.), **32 I**: Photograph. Reprod. v. Halbtonvorlagen 2920* A., E., F.

Ernst (W.), **30 I**: Elektrolyt. App., bei welchem im Kathoden- u. Anodenraum verschied. Elektrolytkonzz. auftreten 1987* D. — s. Berg (O.); Thiel (A.).

Ernst (Z.), **31 I**: Einfl. d. Nitrite, Rhodanide u. organ. Stoffe auf d. Jod-Stärke-Rk. 3489.

— u. **Haintz (E.)**, **32 I**: Ergotamin u. Blutzuckerregulat. 1680.

— u. **Hallay (I.)**, **31 I**: Extrahepatogene Gallenfarbstoff-Bldg. an überlebenden Organen. 5. Mitt. Zus. zwischen d. Bilirubin-Prod. d. überlebenden Milz u. d. Menge d. in d. Milzparenchym gelangten Blutkörperchen 644, 1939. — **32 I**: Bilirubinbldg. dch. Fermente u. Bakterien 1910.

— u. **Karády (S.)**, **32 II**: Einfl. d. Ergotamins auf d. alimentäre Hyperglykämie bei Leberschädig. dch. P-Vergift. 1037.

— u. **Kaufmann (C.)**, **32 I**: Wechselbeziehh. zwischen Schilddrüse u. Bauchspeicheldrüse 1919.

Ernstene (A. C.) u. **Banks (B. M.)**, **33 I**: Histamin bei Behandl. d. Pruritus 3331.

— u. **Lowis (S.)**, **34 I**: Mechanism. d. dch. Chinidin induzierten Erbrechens. 1. Mitt. Chinidinerbrechen bei Tieren mit denervierten Herzen 887; 2. Mitt. 3490.

— u. **Volk (M. C.)**, **32 I**: Hautatmung beim Menschen. 6. Mitt. Wrkg. v. Arzneimitteln auf CO_2-Ausscheid. u. O_2-Verbrauch 2343.

Ernster (N.) s. Smita-Ernster Laboratories Inc.

Ernström (C. I.) s. Ernström & Co.

Ernström & Co., **Ernström (C. I.)** u. **Hobohm (A. G. W.)**, **33 I**: M. zum Bekleiden v. Mauerflächen 2455* Schwed.

Ernyei (L.) s. Dietzel (A.); Zschimmer (E.).

Erös (G.) s. Fodor (E.).

Erp (H. van), **30 II**: Halogenierte Nitrophenole. 1. Mitt. 1536. — **31 I**: 2. Mitt. 2-Chlor-3-nitrophenol aus Phenacetin 3675. — **32 I**: Organ. Präpp. 3. Mitt. 4-Nitrobrenzcatechin 217.

Erpenbeck (T.) s. Feldmühle, Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.

Errel (M.), **32 II**: Photographieren mit Wärmestrahlen 3351.

Erren (R.), **34 II**: N_2 aus Verbrenn.-Gasen 651* D.

Errera (J.), **30 II**: Elektr. Moment koll. Partikel 213. — Dielektr. u. opt. Eigg. in Körpern mit NaCl-Gitter 3509. — **32 I**: DE. 1485. — Elektrometr. Titrat. d. Proteine. 1. Mitt. 2211. — **33 I**: Tier. u. pflanzl. Proteine. Elektrometr. Analyse. 2. Mitt. 1300. — Dispers. d. Hertzschen Wellen in solvatisierten Koll. 2923. — **33 II**: Dielektr. Polarisat. in festen Körpern 1151. — **34 I**: Dass. 2402. — s. Bloch (B. M.).

— u. **Brasseur (H.)**, **33 II**: Ionenpolarisat. in Krystallen 827. — Spezif. Leitvermögen u. Krystall-W. d. Alaune 2365.

— u. **Hirshberg (Y.)**, **33 II**: Potentiometr. Analysen v. tier. Proteinen 3579.

Errera (J.) u. **Ketelaar (H.)**, **32 II**: Opt. u. dielektr. Eigg. Ionenpolarisat. in Festkörpern 2928.

— u. **Milliau (E.)**, **34 II**: Oberflächenspann. v. tier. Proteinen eines Peptons u. v. Aminosäuren 212.

—, **Reding (R.)** u. **Slosse (A.)**, **30 I**: Vergl. zwischen d. colorimetr. u. d. elektrometr. Mess. d. p_H d. Blutes 1507.

— u. **Sack (H.)**, **34 II**: DE. v. Mg- u. Y-Pt-Cyanidkrystallen u. Möglichk. v. Mol.-Rotat. in festen Körpern 3597.

— u. **Sherrill (M. L.)**, **30 II**: n-Heptan-Derivv. 2. Mitt. Dipolmomente u. mol. Konst. 713.

—, **Vogels (H.)** u. **Hauss (L.)**, **32 II**: Tier. u. pflanzl. Eiweiße. Elektrometr. Analyse 2829. — **33 I**: Dass. 1. Mitt. 1300.

Ersbak (R.) u. **Möller (J.)**, **34 II**: Kationentauscher zur Gewinn. v. wertvollen Kationen 119* Dän. — Ionenaustauschdüngemittel 119* Dän.

Erschler (B.) s. Mogilewski (M.).

Erslev (K.), **32 I**: Plast. u. geschmeid. Fette 891* Schwed.

Erste Böhmische Kunstseidefabrik Akt.-Ges., **30 II**: Herst. v. Kunstfäden dch. Verspinnen v. Viscose in capillarakt. Stoffe enthalt. Fällbäder 2083* D. — **31 I**: Hohle künstl. Textilfäden 2289* D. — **32 I**: Dass. 605* D. — s. Steimmig (F.).

— u. **Steimmig (F.)**, **34 II**: Acetylcelluloselsg. 169* Tschech.

Erste Hessische Preßhefefabrik und Dampfbrennerei, Inhaber J. Pleser Söhne, Rössler (H.), **Schmitt (L.)** u. **Pleser (J.)**, **33 II**: Mg-halt. Hefe 1613* D.

Erste Oesterreichische Glanzstoff-Fabrik Akt.-Ges., **30 II**: Aufrechterhalt. d. Zus. v. Viscosefällbädern 3666* Oe. — **31 I**: Edelmatte künstl. Gebilde aus Viscose, bes. v. Kunstfäden 2141* Oe. — Viscosefäden aus Rohviscose verschiedenster Konsistenz 2824* Ung. — **31 II**: Aufrechterhalt. d. Zus. $MgSO_4$-halt. Viscosefällbäder 1656* Jug.

Erste Salzburger Walzmühle Fisslthaler (F.) u. **Trebitsch (C. S.)**, **30 II**: Bestrahl. v. kleinkörn. Nahr.-Mitteln 488* Schwz.

Ertel (H.), **32 II**: Veränder. d. Zus. d. Kartoffelknolle während d. Lager. 1063.

Ertel (L.), **32 II**: Entziehen d. Nicotins aus Tabakrauch 3174* D. — s. Fischer (F. G.); Wieland (H.).

Ertel, Bieber & Co. s. Kupferhütte Ertel, Bieber & Co. G. m. b. H.

Ertl, **32 I**: Kaltteervers.-Straße 3523.

Ertl (F.), **30 II**: Altes pflanzl. Laxans 266.

Erve (J. van de) s. Gower (W. E.); Hemingway (M. W.).

Ervenich (P.), **34 I**: Antineuralgikum mit sedativer u. spasmolyt. Wrkg. 2618. — **34 II**: Behandl. schwerer Pilzvergiftt. mit hohen Coramindosen 3985.

Ervin (H. O.), **34 II**: Best. v. S in Bzl. oder Bzn. Abänder. d. A.S.T.M.-Lampe 1241.

Erwin (E. C.) s. Buehler (C. A.).

Erwin (R. P.) s. Benson (H. K.).

Erwin (T. C.), **30 II**: Herst. v. Duplikatnegativen 1484.

Erxleben (H.) s. Kögl (F.).

Erygin (P. S.) s. Smirnow (A. I.).

Erzinger (H.) s. Chemische Fabrik H. Erzinger Akt.-Ges.

Erz- u. Kohle-Flotation G. m. b. H. s. „Ekof“ Erz- u. Kohle-Flotation G. m. b. H.

Erzkontor G. m. b. H. s. Nordisches Erzkontor G. m. b. H.

Erzolit-Werk chemische Fabrik vorm. Baak & Eberhardi, 33 I: Werkstoff für Steifkappen unter Verwend. v. Gewebe u. Celluloid 1873* D.

Erzröst-Gesellschaft m. b. H., 31 I: Intensive H_2SO_4-Fabrikat. 3384.

—, Lindheimer (W.) u. Walmrath (J.), 34 I: Trockn. v. naßgereinigten SO_2-Gasen 2018* D.

Erzröstung G. m. b. H., 30 I: Rösten v. Blenden 3351* Aust.

Esau (A.), 30 II: Töten v. zu verspinnenden Kokons 654* D. — **31 I**: Entfernen v. W., Luft u. dgl. aus festen u. fl. KW-stoffen 563* F. — Prüf. d. Reinh.-Grades v. festen u. fl. KW-stoffen bes. v. Transformatorenölen 563* F. — Prüf. d. Reinh. v. fl. KW-stoffen 3423* Oe. — **31 II**: Ausscheiden v. unerwünschten Bestandteilen aus KW-stoffverbb. 2364* Oe. — Prüf. d. Reinh. v. festen oder fl. KW-stoffverbb. 2408* D. — **32 I**: Relaxat.-Zeiten v. Werkstoffen bei dynam. Beanspruch. 281. — **32 II**: Quereffekt d. Magnetostrikt. 2800. — **33 II**: Trocknen v. Tabak 3063* D.

— u. Kortum (H.), 32 I: Effekt ferromagnet. Stoffe im elektromagnet. Wechselfelde 1500. — Einfl. d. Gleichstrom-Magnetisier. auf d. Werkstoffdämpf. bei Drehschwingg. 2763.

— u. Voigt (E.), 30 I: Verh. v. Werkstoffen bei dynam. Beanspruch. 3602.

Esau (J. N.) s. Stoland (O. O.).

— u. Stoland (O. O.), 30 I: Blutphosphor u. Serumcalcium bei n. u. parathyreoidektomierten mit Parathormon behandelten Hunden 3453. — Blutphosphor u. Serumcalcium nach Nebenschilddrüsenentfern. 3453.

Esau (P.) u. Cruess (W. V.), 33 I: Hefen als Ursachen d. Säuer. v. getrockneten Pflaumen u. Datteln 2328.

Escaffre (J.), 31 II: Verbrenn. v. Schwerölen in Motoren 667* F.

Escaich s. Soc. d'Exploitation des Procédés Escaich.

Escaich (A.) u. Worms (J. P.), 30 I: Färbeverf. 591* A. — **30 II**: Dass. 3856* A.

Escaich-Blanchard (J. M.) u. Worms (J. P.), 30 II: Entwickeln v. Färbb. auf Fasern mitt. Phenolen oder aromat. Aminen, Metallsalzen u. Nitriten 2191* D.

Escande (L.) s. Camischel (C.).

Esch (W.), 30 I: Beschleuniger „Tuads“ u. seine Nachahmm. 1230. — Tafeln für S- u. Beschleunigerdosier. für Kautschukmischsch. 3836. — **30 II**: Vulkanisat. ohne S nach Ostromislensky 150. — Berechn. d. D. v. Kautschukvulkanisaten 2315. — **31 I**: Gasrußgewinn. in Nordamerika 856. — Best. d. D. v. Farbstoffen 3514. — Austrieb bei d. Vulkanisat., Abhängigk. v. inakt. u. akt. Füllstoffen u. Unrichtigk. d. bisherigen Berechn. d. D. v. Vulkanisaten 3729. — **31 II**: Kautschuk-Derivv. als Lackstoffe 1503, 2226. — Verhalten d. Kautschuk gegen Textilgewebe u. -fäden 2070. — Wrkg. v. Se in Kautschukmischsch. 3279. — **32 I**: Se in Kautschukmischsch. 2. Mitt. 1723. — **32 II**: Testmischsch. für Kautschukfüllstoffe 787. — Rußherst. 1489, 3133. — Stramme Kautschukfäden u. dünnwand. Kautschukschläuche 1845* D. — **33 I**: Erfindd. in d. Kautschukindustrie seit *1898* 3403. — **33 II**: Kautschukarten als Klebstoffe 293. — Gesundheitsschädlichk. heißvulkanisierter Tauchgummiwaren 945. — Erfindd. in d. Kautschukindustrie seit *1898* 1466. — Nervier. v. Vulkanisaten dch. Kautschukkonzentrate 1788. — Gasruß-Herst. in Nordamerika 2201. — **34 I**: Rotfärb. v. Gummiwaren 778. — **34 II**: Angebl. Gefahren bei d. Verarbeit. v. amerikan. Gasruß 138. — Verhüt. d. Schäumens v. Kaolin-Caseineinstrichmassen 364. — Gewebegummierr. 1537. — Rationelle Anwend. v. Kautschukregenerat 2456. — Bedeut. d. Phosphatide bei d. Herst. plast. MM. 3187.

Esch (Wilh.) s. Schürmann (E.).

Esch (William), 34 II: Metallholz 3569* Can.

Eschbach (W.), 30 I: Sprengkapsel aus Cu mit Bleiazidlad. 1881* F. — **30 II**: Zünden bzw. Initiieren v. Sprengstoffen 1937* D. — Handhab.- u. schlagwettersichere Sprengstoffe 2217* D. — **31 II**: Zünderhülsen 2257* D. — **32 II**: Elektr. Zünder 3185* Schwz. — **33 I**: Momentzünder 3662* D. — **33 II**: Initiieren v. Sprengstoffen auf therm. Wege 3648* D. — **34 I**: Elektr. Zeitzünder 804* N. — s. Hodge (D.); Rheinisch-Westfälische Sprengstoff A.-G.

— u. Friederich (W.), 30 II: Bleiazidsprengkapseln 1178* D. — Sprengkörper u. Granatfüll. 1178* D. — **31 II**: Sprengkapseln 180* E. — **32 I**: Dass. 3528* E. — **32 II**: Elektr. Zünder 1402* A. — **33 II**: Preßkörper aus Sprengstoffen 1822* D.

—, Friederich (W.) u. Eble (M.), 33 I: Verdicht. v. Pentaerythrittetranitrat 3397* D.

— u. Habbel (F.), 30 II: W.-dichter, elektr. Zünder 2217* D. — **31 I**: Dass. 1398* Schwz.

— u. Löbbeke (G. v.), 30 II: Sprengkapseln 2728* D.

— u. Wippenhohn (H.), 31 II: Zündsätze für Perkuss.-Zünd. 3705* F.

Eschbaum, 30 I: Appetitanregende Wrkg. d. „Plantisins“ 3210.

Eschenbach (W.) s. Dieterle (H.); Wacker (A.), Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Eschenbrenner (H.), 30 I: Blaudsche Pille 1004. — Alkaloidbest. im Extract. Secal. corn. fluid. 1665. — **31 I**: Neue Arzneiform: Etrate 482. — Kalk-Vizym 704. — Quantitat. Best. d. Arbutins 978. — Unters. v. Fichtennadelextrakten bes. dch. Capillaranalyse 2909. — **32 I**: Hefeprodd. Zyma 99. — Hg-Salbe 2866. — **32 II**: Konservier. v. Augentropfen mit Nipasol 90. — **33 I**: Mutterkorn u. Präpp. 469. — Sterilisier. in d. pharmazeut. Praxis 812. — Hg-Salbe 2841. — Sterilisat. (baktericide Wrkg. d. p-Oxybenzoesäureester) 3102. — Keimgeh. d. A. 3102. — **33 II**: Verteil.-Grad d. Hg in Ungt. Hydrarg. ciner 1895. — Sterilisieren v. $NaHCO_3$-Lsg. 2027. — Keimfreie Filtrat. im Apothekenbetrieb 2702. — Sterilisierfrage in d.

pharmazeut. Praxis 3160. — **34 I**: Haltbarmach. u. Sterilisat. v. Arzneimitteln 2159. — Herst. eines zur rektalen Digitalistherapie verwendbaren Digitalisextraktes 2945. — **34 II**: Katadynverf., Anwendbark. in d. pharmazeut. Praxis 2552. — Dermazym, neue Salbengrundlage 2709.

Eschenbrenner (H.) u. **Gärtner (R.)** [Gießen], **33 I**: Bereit. d. Tinkturen 2430.

— u. **Rosenberg (G.)**, **32 I**: Nipasolnatrium als Konservier.-Mittel 3083. — **32 II**: Nipasol-Na in d. Sterilisat. v. Arzneizubereitt. 1325.

— u. **Stoeß**, **33 II**: Entkeim. 248.

Eschenhagen (M.), **31 II**: Beweglichk. d. H_3PO_4 1908.

Escher (E.), **31 I**: Schnell-Einbett. feingewiegter Wurstproben u. Fleischgemenge 705.

Escher (H. H.), **33 I**: Nachw. v. CO_2 bei d. Autoxydat. v. Carotinoiden 438. — **34 I**: Gewinn. intakter Gesamtphosphatid-Cerebroside 2773.

Escher, Wyss & Cie. s. Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher, Wyss & Cie.

Escherich (G.) s. Dilthey (W.).

Eschevannes (C. d'), **30 I**: Les Rayons ultraviolets [649].

Eschmann (W.) s. Sauer (E.).

Eschweiler (H.), **31 II**: Einfl. d. Insulins auf d. Blutzuckerspiegel während d. Äthernarkose 1309.

Esclangon (F.), **31 II**: Elektrodenlose Entlad. 684. — **32 I**: Monochromat. rote u. gelbe Lichtquellen 1691. — s. Bloch (Léon); Bogros (A.).

Escolar (C. G.), **30 II**: Schnellbest. d. Arseniks in Medikamenten 952.

Escole (P.) s. Forges & Ateliers de Constructions Electriques de Jeumont.

Escourrou (R.), **30 I**: Verhinder. v. Steinansätzen in d. Dampfkesseln 2604. — **30 II**: Bekämpf. d. Absätze in Dampfkesseln 2170. — **31 II**: Fluorescierende Duftstoffe u. Schönheitsmittel 1454*F. — s. Grignard (V.).

Escudé (J.), **30 I**: Monelmetall u. seine Anwendd. in d. Textilindustrie 2474.

Escudero (A.), **31 II**: Best. d. Lipoide im Blutplasma. 1. Mitt. 283. — **32 I**: Best. d. Acetonkörper 1694. — **34 II**: Blutzucker-Best. 101. — Rest-C bei d. chem. Unters. d. Zuckerstoffwechsels 3997.

—, **Waisman (G.)** u. **Portatadino (E.)**, **33 I**: Quantitat. Best. d. Acetonkörper 1660.

Esculies (J.) s. Fuentes (B. V.); Varela (B.).

„Esgam" Erfindungs- u. Studiengesellschaft allogener Materialien m. b. H., **33 I**: Schutzüberzüge auf Holz 3146*D.

Esguerra (P. D.) s. Santos (I. de); Tanchico (S. S.).

Eska (H.), **30 II**: Änder. gefärbter Glasuren dch. Raucheinw. bei niedr. Tempp. 963. — **33 I**: Wetterfeste uranrote Glasuren. 1. Mitt. 1669, 1987, 2992.

Eskew (R. K.) s. Dupont Viscoloid Co.

Eskew (W. E.) u. **Vilbrandt (F. C.)**, **30 II**: Duplex-Wägeröhrchen 1252.

Eskin (I. T.) s. Kirchhof (G. A.).

Eskola (P.), **32 II**: Metamorphe Differentiat. 3378. — **33 II**: Chrommineralien v. Outokumpu 3407. — **34 II**: Mandelprehnit vom Baltischen Meer 3493. — Bottenmeerporphyre 3493.

Eskola (P.) u. **Sahlstein (T. G.)**, **31 II**: Unvollkommene Auslösch. v. Amphibolen 212. — Ein Astrophyllit führender Nephelin Syenit Gneiss als Geröll in Kühtelysvaara, Ostfinnland, gefunden 212.

Esling (F.), **31 I**: Dest. v. bituminösen Schiefern, Cannelkohle, Torbanit u. dgl. 2296*E. — s. Wright (H. T.).

Esmarch (W.), **32 II**: Hochfrequenzofen 3130. — s. Müller (Carl); Siemens & Halske Akt.-Ges.

Esnault-Pelterie (R.), **30 I**: Härten v. Eisen, Stahl u. ihren Legierr. 2964*F.

Esopo (L. M. d') s. Bruckman (F. S.).

Espach (R. H.) s. Rue (H. P.).

—, **Blade (O. C.)** u. **Rue (H. P.)**, **34 II**: Entfern. v. freiem S aus Bzn. mitt. Kalk u. H_2S 544.

Espe (W.), **30 I**: Richardson-Konstanten v. Dest.-Kathoden 802. — s. Siemens & Halske A.-G.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.; Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

— u. **Evers (F.)**, **34 II**: Glühkathode 1823*A.

— u. **Kroczek (J.)**, **32 II**: Thermion. Prüff. v. Vakuumdicht.-Fetten 2297.

Espes (M. H.), **31 I**: Anzeigen v. Gasen 120*E.

Espig (H.), **30 II**: Nicht zum Schmuck dienende Edelsteine 3067. — **34 I**: Synthet. Edelsteine 2810. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Espine (J. d'), **31 II**: Studium d. β-Strahlen mitt. magnet. Spektr. 3437.

Esping (G. R.), **30 I**: Schmiermittel für isolierte elektr. Drähte 623*A.

Espino (R. B.) u. **Estioko (R. P.)**, **32 I**: Nährwert v. NO_3-N für junge Reispflanzen 121.

— u. **Palisoc (E.)**, **32 I**: Widerstandsfähigk. junger Reispflanzen gegen $MgSO_4$ 121.

— u. **Pantaleon (F.)**, **31 II**: Einfl. d. Licht. auf Wachstum u. Entw. d. Pflanzen 3007.

Espinosa (N. A.), **31 I**: CH_3OH in alkoh. Getränken. 1. Mitt. Krit. Unters. d. Methth. zum Nachw. u. zur Best. 2404. — **31 II**: 2. Mitt. Entfern. 2230. — **32 I**: 3. Mitt. Ursprung 756.

Espinoy (M. C. Le Bos d') s. Le Bos d'Espinoy (M. C.).

Espitallier (M.-G.) u. **Regimbal (M.)**, **34 II**: Cours supérieur du béton armé [497].

Esposito (J. d') s. Ore Solvents Corp.

Esrielow (N. N.) s. Wichanski (I. N.).

Ess (J. Van) s. Schlaepfer (K.).

Ess (M. W. van) u. **Edgar (R.)**, **34 II**: Alkal. Hydrolyse v. Acetatseide 1706.

Ess (O.), **34 II**: Aqua dest., stets frisch 1648. — W.-Dest.-App. 3789.

Ess (P. R. van) s. Corson (B. B.); Gilman (H.).

Ess (T. J.), **30 I**: Brennstoffe u. Wärme im Industriegebrauch 2497. — Charakterist. Eigg. u. Verbrenn. d. Kohlen 2994. — **30 II**: Kohlenstaub, Herst. u. Verbrenn. 845. — Nebenprodd. bei d. Verkok. d. Kohle 2335. — Kontinuierl. Heizofen 2689. — **31 I**: Erzeug. u. Verbrenn. v. Gas 391. — Verbrenn. v. Hochofengas 1998. — **31 II**: Graph. C-Bilanz d. Hochofens 302. — Verbrenn. v. Erdgas 359. — Verbrenn. gasförm. u. fester Brennstoffe 1226, 2089. — **32 I**: Verbrenn. v. Erdgas 606. — Verbrenn. v. gasförm. u. festen Brennstoffen 606.

„Esseff“ Chemische Industrie- und Handels-Akt.-Ges. u. **Proschko (F.)**, **30 I**: Carbonsäuren am N monohalogenierter aromat. Sulfonamide u. deren Alkali- bzw. Erdalkalisalze 2630*D. — Dihalogenide aromat. Sulfonsäureamide 3723*D.

Esselen (G. J.), **31 II**: Forsch. u. Entwickl. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2084. — **33 II**: Neuere Ergebnisse auf d. Cellulosegebiet 3413. — **34 I**: Neuzeitl. Entw. in d. angewandten Cellulosechemie 3149. — **34 II**: Vor d. Papyrus — jenseits d. Kunstseide 1706. — s. Corticelli Silk Co.; Fiberloid Corp.; General Rubber Co.; Manufacturing Improvement Corp.

Esselmann (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Essem Laboratories Inc. u. **Steele (L. L.)**, **34 I**: Kinofilm 2701*A. — Entwickelter Bildfilm 2701*A.

Essen (K. W.), **34 I**: Reflextätigk. d. spinalen Frosches bei verschied. Reizfrequenz während d. Urethan- u. Curarinvergift. 1218. — s. Bonsmann (M. R.).

Esser (A.), **33 II**: Chenopodiumölvergiftt. 3880. — s. Ehrenfeld (H.); Weber (H.) [Köln].

— u. **Kühn (A.)** [Bonn], **33 I**: Tödl. medizinale Dioninvergift. 1162. — **33 II**: Cardiazol im menschl. Körper 2292. — Cardiazolvergiftt. 2702. — Tödl. Nicotinvergiftt. 3721.

Esser (E.) & Co., G. m. b. H. u. **Winkler (A.)**, **34 I**: Gegenstände aus Kunstharz 3404*E.

Esser (H.), **30 II**: Preßschweißbark. d. Fe 3332. — **32 I**: O_2-Löslichk. im Fe (Thermodynam. Unters. zum Syst. Fe-C-O_2) 649. — s. Cornelius (H.); Gutmann (W. von).

— u. **Bungardt (W.)**, **34 I**: Wärmetön. beim Anlassen abgeschreckter unlegierter Stähle 3829. — **34 II**: Wärmetön. d. Austenit-Martensitumwandl. 1190. — Einfl. d. Unters.-Verf. auf d. gemessenen Wärmeinhalt d. Fe 3033.

— u. **Cornelius (H.)**, **33 I**: Einfl. starker magnet. Felder auf d. Härt. v. Metallen u. Metallegierr. 3492. — **33 II**: Gefüge-Unters. bei Tempp. bis *1100°* 1421. — Einfl. v. H_2 auf d. A_3- u. A_1-Umwandl. d. Fe 2584. — **34 II**: Vorgänge beim Anlassen abgeschreckter Stähle 1677.

— u. **Eilender (W.)**, **30 II**: Stahlhärt. 2822. — **31 I**: Dass. 674, 3163.

—, **Eilender (W.)** u. **Majert (H.)**, **34 II**: Einfl. versch. Legier.-Elemente auf d. Abschreckhärtbark. v. Stahl 2889.

—, **Eilender (W.)** u. **Spenlé (E.)**, **33 I**: Härt.-Schaubild d. Fe-C-Legierr. 4021.

— u. **Engelhardt (E.)**, **33 I**: Gefügeaufbau abgeschreckter C-Stähle 4021.

— u. **Grass (Walter)**, **33 I**: Wärmetön. d. Austenit-Perlitumwandl. 2066. — Calorimeter mit hochfrequenztechn. Mess. d. Wärmeausdehn. des d. Probe aufnehmenden Metallblockes 2282.

—, **Greis (F.)** u. **Bungardt (W.)**, **34 I**: Innere Reib. v. fl. Roheisen 3513.

— u. **Majert (H.)**, **34 II**: Einfl. d. Abschrecktemp. auf d. Stahlhärt.-Vorgänge 2275.

— u. **Momm (G.)**, **34 II**: Änder. d. magnet. Sättig. beim Anlassen abgeschreckter unlegierter Stähle 4014.

Esser (H.) u. **Müller (Georg)**, **34 II**: Gitterkonstanten v. reinem Fe u. Fe-C-Legierr. bei Tempp. bis *1100°* 2360.

— u. **Ostermann (G.)**, **34 II**: Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. magnet. Sättig. unlegierter Stähle 4014.

—, **Salmang (H.)** u. **Schmidt-Ernsthausen (M.)**, **31 I**: Wärmeübertrag. dch. feuerfeste Baustoffe 2918.

Esser (Heinrich), **34 II**: Techn. Eisen 3837*E.

Esser (Heinz), **30 II**: Behandl. v. Magen- u. Darmkrankhh. mit Adsorgan 3170.

Essery (R. E.), **31 I**: App. zur Best. v. Spuren v. Fluoriden nach d. Ätzmeth. 1793.

Essex (H.) s. Canadian Explosives Ltd.

— u. **Clark (Joseph D.)**, **32 I**: Freie Energie d. Bldg. v. Äthylacetat. Gleichgewicht im Gaszustande 3269.

— u. **Fitz Gerald (D.)**, **34 I**: Ionenausbeute bei d. NH_3-Zers. dch. Alphastrahlen 1768.

Essex (H. E.), **32 II**: Physiol. Wrkg. d. Klapperschlangengiftes. II. Mitt. Wrkg. auf d. Schwein 2844. — s. Biebl (M.); Geiling (E. M. K.); Herrick (J. F.); McKenney (F. D.); Thorp (E. G.).

Essex (J. L.) s. Universal Oil Products Co.

Essex Specialty Co. u. **Gehrig (W. F.)**, **31 I**: Detonierender Feuerwerkssatz 3424*A. — **32 I**: Misch. für Feuerschlangen 614*A.

Essex Tanning Co. u. **Langmaid (H. V.)**, **32 II**: Imitieren v. Reptilleder 2004*A.

Essick (J. H.), **32 II**: Entfernen d. C u. Koksansätze in d. Zylindern v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 3512*A.

Essig (B.), **31 I**: Rachitisprophylaxe dch. bestrahlte Milch 2221.

Essig (S. F.), **33 I**: Gasventil mit Hg-Verschluß 1656.

Essin (O.) = Jessin (O.).

Eßkuchen (E.), **32 II**: Eiweißbedarf d. Rindes für d. Aufbau d. Fötus 238.

Essler (A.), **30 I**: Bemustern v. Leder dch. Färben unter Verwend. v. Abdeck.-Mitteln 319*Oe. — **31 II**: Bemustern v. Stoffen 1957*Oe.

Essley (E. P.), **33 II**: Nichtrollendes photograph. Papier 2784*A.

Esslinger (F. J.) s. Petroleum Iron Works Co. of Ohio.

Esslinger (R.) s. Jacobi (W.).

Eßwein (R.), **31 II**: Pharmazeut. Fe-Präpp. 2754.

Establier y Gosta (A.), **30 I**: Allantoinbest. im menschl. Harn 1338.

Estabrook (G. B.), **33 I**: Wrkg. hoher elektrostat. Felder auf d. Verdampf. v. Mo 3546.

Estabrooke (W. L.), **34 I**: Desinfekt.-Mittel 3911*A.

Estanave (E.), **31 II**: Summationsphotographie 2103.

Estape (J. M.), **30 I**: Papierstoff 460*F. — s. Bori (A. B.).

Este (G. d'), **31 I**: Rk. auf Sesamöl 1382. — **31 II**: p_H v. Sörensen u. $[H^{\cdot}]$ 2185. — **32 I**: Gasometr. Bestst. 1. Mitt. 2976. — **32 II**: 2. Mitt. 2081; 3. Mitt. 3583. — **33 II**: 4. Mitt. 2865.

Este (J. N. de) s. Jiffy Pad & Excelsior Inc.

Estelle (A.), **30 I**: Estelle-Verf. Elektrolyt. Fe-Red. aus reinen Erzen 1687. — s. Accumulatoren-Fabrik A.-G.

Estelow (R. K.) s. Amon (F. H.).

Estep (T. G.), 30 I: Verschlack. v. Steinkohlenaschen in Kesselfeuerr. 2337.

Ester (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Esterházy (M.), Hevesy (G.), Karabaček (H.), Schönfeldt (H.) u. **Wegerer (G.), 31 II**: Diamanten 1741*F.

Estermann (I.), 30 II: Elektrolyt für galvan. Elemente d. Leclanchétypus 959*D.

— u. **Byck (H. T.), 32 II**: Hochvakuumdiffus.-Pumpen v. hoher Pumpgeschwindigk. 3273.

— u. **Fraser (R. G. J.), 34 I**: Ablenk. v. Mol.-Strahlen in einem elektr. Feld: Das elektr. Moment v. HCl 1945.

—, **Frisch (R.)** u. **Stern (O.), 32 I**: Monochromat. d. Broglie-Wellen v. Mol.-Strahlen 783, 2810. — **33 II**: Magnet. Moment d. Protons 1832.

— u. **Stern (O.), 30 I**: Molekularstrahlmeth. 15. Mitt. Beug. v. Molekularstrahlen 3151. — **34 I**: Intensitätsmess. v. Mol.-Strahlen 506. — Magnetische Ablenk. v. isotopen H_2-Molekülen u. magnet. Moment d. „Deutons" 811. — Magnet. Ablenk. v. H_2-Moll. u. magnet. Moment d. Protons. 2. Mitt. 2398. — **34 II**: Magnet. Moment d. Deutons 1253.

— u. **Wohlwill (M.), 33 I**: Unters. elektr. Dipolmomente mit Mol.-Strahlen 3291.

Esters (J.), 30 I: Neue Prüf.-Verff. für Grège 774.

Estes (E.) s. Lutz (R.).

Estes (G. P.) s. Jennings (J. B.)

Estève (C.) s. Janot (M.-M.).

Estey (A. C.), 32 II: Bleicherei 1548. — Sulfonierte Öle in d. Textilindustrie 2239. — **33 II**: Behandl. v. baumwollenen, kunstseidenen, seidenen u. leinenen Stückwaren 1113.

Estey (R. S.), 30 I: Mess. in d. *4.* positiven CO-Bande 3746.

Estienne (V.), 31 I: Nachw. u. Best. v. Saccharose dch. Sucrase 975. — **33 I**: Reisspelze in Weizenkleie 2621.

— u. **Sprumont (G.), 33 I**: Tomatenkonserven 148.

—, **Trussart (J.)** u. **Jublou (G.), 32 I**: Nachw. u. Best. d. Saccharose mitt. Saccharase 3236.

Estioko (R. P.) s. Espino (R. B.).

Estradère, 33 II: Oxydat. v. KW-stoffen 1498. — **34 I**: Dass. 3452.

Estrafallaces (A.), 33 I: Mineralien u. Woodsche Strahl. 1323.

Estreicher (T. v.), 30 I: Härtebest. im W. mitt. Seifenlsg. 1018. — **32 II**: W. aus Luft 2, 650. — Nachw. v. O in fl. organ. Verbb. 2692. — **34 I**: Schwimmaufbereit. v. Erzen im *15.* Jahrhundert 2706.

Estrin (E.) s. Asimow (G.).

Estrovich (V.) s. Neumann (M. B.).

Estrup (K.), 30 I: Kemien og nogle af dens Anvendelser i det daglige. Metallerne [2841].

Esveld (L. W. van), 30 I: Pharmakologie d. Vasomotorenzentrums. 1. Mitt. Einfl. einiger Narkotika auf d. Erregbark. d. Vasomotorenzentrums für CO_2 2920; 2. Mitt. Anteil d. Herzens u. Vasomotorenzentrums an dch. niedrige CO_2-Konzz. hervorgerufenen Blutdrucksteigerr. 2920. — **31 I**: Haltbark. v. Digisol, Liquor Digitalis Ph. Ned. *5* 3373. — Cumulative Wrkg. v. Digitalis purpurea u. lanata 3702. — **33 II**: Vergift. dch. Triorthokresolphosphat 2026. — s. Bijlsma (U. G.).

Esztó (P.), 30 I: Gasmasken im Bergbau 2780.

Établissement Elka, 34 II: Konservier. v. Fleisch u. a. 1051*F. — Konservier. v. tier. Häuten 1077*F.

Établissement Gaiffe-Gallot & Pilon, 30 I: Einricht. gegen d. Durchschlagen d. Glaswandd. v. Strahlen aussendenden, mit hohen Spann. betriebenen Röhren 2782*D.

Établissement Poliet et Chausson, 32 I: Zement 2503*F.

Établissements E. Arnoult, 34 II: Abwässerreinig. 295*F.

Établissements H. Barrielle sen. s. Chapelle (R.)

Établissements Beissier, Paris, 31 II: Soltex M zur Entschlicht. d. Kunstseide 792.

Établissements Bouillon Frères, 34 I: Schaumfeuerlöschmittel 3778*F.

Établissements E. Bouton, 31 II: Kautschukgegenstände 1642*F.

Établissements Brachet et Richard (Soc. An.), 33 II: Granitart. gemusterte Emailüberzüge 1916*F.

Établissements Brisset et Sanua, 30 II: Betonoberflächen 3836*F.

Établissements Byla, 33 I: Nahr.-Mittel aus Bierhefe 1365*F.

Établissements Carmichael, 34 II: Behandl. v. Pflanzenfasern 1868*D.

Établissements Catho, 31 I: Marmorart. Gegenstände 991*F.

Établissements Chevretin-Lematte, Laboratoire des Biothérapie Lematte et Boinot, 34 II: Haltbare Lsgg. zu Injekt.-Zwecken 2251*Belg.

Établissements Dalle Frères et Lecomte, 30 II: Pergamentpapier 2979*F. — **32 II**: Lösch- oder Fließpapier 3645*E.

Établissements Davey, Bickford, Smith & Cie., 30 II: Verbinden detonierender Zündschnüre 3679. — **34 I**: Zündschnur 3954*F.

Établissements Delahaye-Rachet (Soc. An.), 31 I: Vervollkommn. in d. Behandl. v. Fellen, bes. v. Hasenfellen 727*F.

Établissements Driver-Harris, 33 I: Anoden für Radioröhren 1665*F.

Établissements Dupuy et Dubray, 33 I: Preßkörper 3635*F.

Établissements Fauchon-Villeplée, 33 II: Zementat.-Mittel 1090*F.

Établissements Fortin (Soc. An.), 34 I: Polierscheiben 1925*F.

Établissements Gamma, 32 I: Schichte für Textilfasern 1845*E. — **32 II**: Wss. Emulss. zum Leimen v. Textilstoffen 1553*F. — **34 II**: Schlichtemittel 366*F.

Établissements G. Gautier Fils, Soc. An., 31 I: Elektrodenumhüll. für Lichtbogenschweiß. 2245*F.

Établissements Gevelot et Gaupillat = Soc. Française des Munitions de Chasse, de Tir et de Guerre (Anciens Établissements Gevelot et Gaupillat).

Établissements Grimar, 34 I: Matrize für MM. zum Zahnersatz 3519*F.

Établissements Grosjean Frères, 30 II: Nährmittel aus Casein u. pflanzl. oder tier. Fett 3211*F.

Établissements J. Holtzer, 33 II: Wärmebehandl. v. Stählen 2324*F. — **34 I**: Metall. Gewebe 1879*F.

Établissements Horstmann, 33 II: Schleifscheiben 1916*E.

Établissements Maurice Houdaille u. **Houdaille (M.), 34 I**: Thermostat 3775*Aust.

Établissements Hugues (E.), 32 I: Kunstholzplatten 1028*F.

Établissements Industriels E. C. Grammont & A. Grammont, 30 I: Herst. v. Au- oder Ag-Fäden 591*F. — Kathodendraht für Vakuumröhren 1018*F. — **31 I**: Kathoden für Elektronenröhren 500*D. — Oxydkathoden für Entlad.-Röhren 1330*E.

Établissements C. Jovignot, 31 I: Undurchlässigmachen v. Papier u. Pappe 385*F.

Établissements P. Kiffer, 31 II: Malmittel 2225*F.

Établissements Kuhlmann = Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunis Etablissements Kuhlmann.

Établissements Laclap (Soc. à Responsabilité Limitée), 34 I: Reinigungsm. 1580*F.

Établissements Lacroix et Prat, 33 II: Frisierte, gelockte oder ondulierte Kegel u. Muffen aus Haarfilz 3070*F.

Établissements Lambiotte Frères, 31 I: Dialkylsulfate 2113*E. — **34 I**: Essigsäure-Reinig. 3825*F.

— u. **Lichtenberger (J.), 30 II**: Entfärben v. schweren Aceton- u. Methylenölen 2215*D. — **32 II**: Harnstofformaldehydharze 627*F. — **34 II**: Phenolformaldehydharze 1693*F.

Établissements E. et M. Lamort Fils, 30 II: Verf. u. Einricht. zum Filtrieren v. Leit.- u. Kesselspeisewasser 2556*F. — **32 I**: Selbstreinigendes Filter 1278*Oe.

Établissements (H.) Leroudier, 33 I: Oleomargarin 2759*F.

Établissements Hector Leurquin (Soc. An.), 32 II: Chem. Rkk. 2856*F. — **34 I**: Dass. 3777*Belg.

Établissements Maréchal, 34 I: Kautschukieren v. Gewebe 2986*F. — **34 II**: Pflasterstein 855*F.

Établissements Merlin & Gérin (Soc. An.), 33 I: Als Lagermetall geeignete Gußlegier. 3495*F.

— u. **Poulat (C.), 34 I**: Al-Gußlegierr. 1386*F.

Établissements Métallurgiques de Ris-Orangis, 30 II: Reinigen v. Cu 3845*F.

Établissements Morel (M.), 33 I: Celluloseester für Schuhsteifen 1873*F. — Hinterkappen für Schuhwerk 1873*F.

Établissements Moutin, 34 I: Aufkleben v. Metallfolien auf Papier u. dgl. 1757*F.

Établissements P. Orange & Cie., 31 I: Radiergummi 2276*F.

Établissements Phillips et Pain, 32 II: Entsäuern v. Trink.-W. 3934*F. — **33 II**: Stabiler Schaum 3896*F. — **34 II**: Anzeigen eines Brandes 296*F.

— u. **Pain (F.), 31 II**: Enthärt. v. W. 3137*F.

Établissements Poulenc Frères, 30 I: Salze d. Chinaalkaloide mit aromat. Arsinsäuren 3461*D. — s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

—, **Fourneau (E.)** u. **Tréfouel (Jaques), 30 I**: m-Aminobenzoylderivv. d. Dimethylaminopentanols 2009*F.

Établissements Salubra, 33 I: Trennen v. KW-stoffhalt. Abwässern 100*F.

Établissements Satanella, 32 II: Feueranzünder 3512*F. — **33 I**: Imprägnier. v. Kohle 1883*F.

Établissements Schaeffer et Co. u. **Cassal (A.), 33 II**: Färben v. Papier u. Geweben mit Küpenfarbstoffen 450*F.

Établissements Robert Schneider u. **Poelman (A.), 31 II**: Schutzüberzug für Leder 181*E.

Établissements Vira, Sanlaville & Co. (Société en Commandite par Actions), 30 II: Behandeln v. Strohhüten 1801*F.

Établissements Weeks, 34 I: Pigmente 135*F.

Établissements Willemyns, 34 I: Bleihalt. Töpfergeschirr 438*Belg.

État Français, 33 II: Verhinder. d. Beschlagens v. Gläsern in Gasmasken usw. 2869*F.

Etchells (J. L.) s. Devereux (E. D.).

„Eternit“ s. Soc. an. Française „Eternit“.

Eternit A.-G., 32 II: Kunstholz 1060*Schwz. — **34 II**: Färben v. Kunstfaserplatten 496*Tschech.

Éternit Emaillé Soc. an., 32 II: Glasieren v. Asbestzementplatten 2097*E.

Eternit, Inc. u. **Piessevaux (G.), 32 II**: Verzier.-Mittel für Platten 269*A.

Eternit Müvek Hatschek Lajos u. **Eternit-Werke Ludwig Hatschek, 34 II**: Kunststeinplatten 1184*Ung.

„Eternit“ Pietra Artificiale, Soc. An., 33 II: Nahtlose Asbestzementröhren 3178*N.

Eternit Werke Ludwig Hatschek s. Eternit Müvek Hatschek Lajos.

Etheridge (A. T.), 31 I: Best. v. P in Stahl, legierten Stählen u. Gußeisen 1794.

Etheridge (E. A.), 30 I: Bausteine, Ziegel u. dgl. 3344*Aust.

Etherington (H.) s. Smith (A. O.) Corp.

Etherton (M.), 33 II: M. zum Verschließen v. Undichtigkk. in Behältern oder Leitt. mit zirkulierendem h. W. 816*A.

Ethier (J. B.) u. **Haber (F.), 30 I**: H-Atome als Oxydat.- u. als Red.-Mittel 2862.

Ethyl Gasoline Corp., 33 I: C-Entfern.-Mittel für Brennkraftmaschinen 4081*D.

— u. **Bereslavsky (E. V.), 30 I**: Motortreibmittel 1569*A.

—, **Proffitt (D. K.)** u. **Sharron (J. G.), 32 II**: Grignard-Rkk. 2875*A.

Etienne (R.), 34 I: Gleich-Gew.-Stör. bei konstantem Vol. 649. — Gleich-Gew.-Beeinfluss. dch. Änder. d. M. 649. — **34 II**: Verschieb. d. Gleichgew. 7.

Étienne (René) geb. Marthe Leroux, 34 I: Restaurieren v. Gemälden 1564*F.

Etienne-Martin, 34 II: Vergiftungsfall dch. CCl_4, Bedeut. d. Disposit. u. Konst. für d. Entsteh. akuter Vergiftt. 279.

Etinburg (E. J.), 33 I: Regenerier. gebrauchter Ni-Katalysatoren 1177*Russ. — s. Nikolajewa (L. W.).

— u. **Sosenski (J. M.), 31 II**: Regenerier. v. Ni-Katalysatoren 751*Russ.

Etinger (I. L.) s. Tschumanow (S. M.).

Etinger-Tulczynska (R.) s. Neufeld (F.).

— u. **Ulrich (W.), 32 II**: Keimtötende Wrkg. v. Gemischen v. Monochlorderivv. v. Phenolhomologen 77.

„E. T. I. O. P.“ Soc. An. Imprimeries E. Chambrelent = Soc. An. Imprimeries E. Chambrelent „E. T. I. O. P.“

Etrigde (J. J.) u. **Imperial Chemical Industries, Ltd.**, **30 II**: Zinnhydroxyd-Gel 3064* E.

Etrillard (P.) s. Dienert (F.).

Ets (H. N.) u. **Boyd (T. E.)**, **34 II**: Wrkgg. v. K, Cocain, Urethan u. Alkohol auf d. Kälteblockier. d. Nerven 800.

Ettel (V.), **31 I**: Einw. d. Lösungsmm. auf d. Dreh-Vermögen d. Acetale d. Mannits 898. — **33 I**: Identität v. Volemit (α-Sedoheptit) u. β-d-Mannoheptit 1282. — Konfigurat. d. Sedoheptose 1283.

— u. **Kohlik (A.)**, **32 I**: β-Oxyäthylsulfoniumverbb. 1513.

Ettelt, **33 II**: Al als Werkstoff in Brennereien 2469.

Etten (C. van) s. Vigneaud (V. du).

Etten (N. L.) s. Noftzger (C. F.).

Ettinger (E.), **31 I**: Therapeut. Verss. mit Disulphamin 2223. — **34 II**: Detoxin bei fieberhaften Erkrankk. 1332.

Ettinger (J.), **32 II**: Schmelzkurve im Syst. $NaNO_2 + KNO_2$ 652. — **33 I**: Dass. 198.

Ettinger (J.) [Odessa], **30 I**: Wrkg. v. Purinstoffen auf d. Pupille 708.

Ettinger (J. L.) s. Wassiljew (B. B.).

Ettisch (G.), **34 II**: W. Nernst 2161. — s. Schulz (G. V.).

—, **Domontowitsch (M.)** u. **Mutzenbecher (P. v.)**, **30 II**: Verh. amphoterer Stoffe bei ihrer Adsorpt. an Kollodiummembranen 1510.

— u. **Einstein (O.)**, **33 I**: Standardisier. d. Goldsols zur C. Langeschen Goldsolrk. Mechanism. d. Langeschen Liquor-Rk. 1327.

— u. **Ewig (W.)**, **30 II**: Elektrodialyse d. Serums. 2. Mitt. Wirksamk. v. Bluteiweißmembranen 2002; 3. Mitt. Wirksamk. v. Membranen aus beliebigen (blutfremden) Eiweißkörpern auf d. Verlauf d. Elektrodialyse 2002.

— u. **Groscurth (G.)**, **34 I**: Darst. reiner Hämoglobinlsg. dch. Elektrodialyse 3067.

— u. **Hellriegel (E.)**, **34 I**: Membranen, Dialysierhülsen usw. aus reiner Cellulose 1524.

—, **Hellriegel (E.)** u. **Krüger (D.)**, **34 I**: Auflösbark. v. $Cu(OH)_2$ in NH_3 3043.

— u. **Sachsse (H.)**, **31 II**: Viscosität v. Alkali-Eiweißlsgg. 2338. — Chem. Selbständigk. d. Serumproteine 2339.

—, **Sachsse (H.)** u. **Beck (W.)**, **31 II**: Charakterisier. d. Proteine dch. Affinitätsbestst. 2338.

—, **Sachsse (H.)** u. **Lange (B.)**, **31 II**: Depolarisat. u. Lichtabsorpt. alkal. Eiweißlsgg. 2338.

— u. **Schulz (G. V.)**, **32 I**: Proteine. 1. Mitt. Innere Stabilität d. Proteinmoll. (Casein) 2476. — **33 II**: Sprunghafte Zeitverläufe v. Rkk. zwischen Proteinen u. Alkali 983. — Mol.-Morpholog. u. mol.-kinet. Unterss. an Proteinen. 2. Mitt. Einw. v. Alkali auf Casein 3854. — **34 I**: Einw. v. A. u. A. auf festes Protein 870. — Gültigk. d. Massenwrkg.-Gesetzes bei Rk. v. Eiweißkörpern mit Säuren u. Basen 3067. — Sekundär-Rk. zwisch. Ovalbumin u. Säure 3068.

— u. **Tamchyna (J. V.)**, **31 II**: Capillarchem. (Mikro-) Ag-Nachw. 3126.

— u. **Zwanzig (A.)**, **30 I**: Variabilität d. elektrokinet. Potentialsprungs 3282. — **32 II**: Dass. 1603.

Ettl (W.) s. Lottermoser (A.).

Ettling (C.) s. Arnold (Gottfried).

Ettlinger (R.), **32 II**: Wursthülle 3319*Can. — s. Ettlinger Casaks Mfg. Co.

Ettlinger Casaks Mfg. Co. u. **Ettlinger (R.)**, **33 I**: Wursthüllen 330*A.

Ettore (C.), **31 II**: Terrakotten 2042. — Tone u. Kaoline 3649. — **32 I**: Gebrannte Erden 2624.

Études et Brevets de Construction Soc. an., **30 I**: Baustoffe 2789*F.

Etzel (G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Industries Inc.

Etzelmiller (R. E.) u. **Hamilton (C. S.)**, **31 II**: Einfl. d. Arsonogruppe auf die Reaktivität v. am Kern sitzenden Cl 1849.

Etzkorn (R.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.

Etzold (H.) s. Seith (W.).

Etzrodt (A.), **33 I**: Photoelektr. Vers. 3888. — s. Büchner (A.).

Etzrodt (H.) s. Awe (W.); Feist (K.).

Eubanks (I. D.), **30 II**: Futterstoff für Automobilbremsen 3448* A.

Euböolithwerke A.-G. Olten, **32 I**: Bodenbeläge 768* Schwz. — **31 II**: Masse für Beläge u. Baukörper 758* D. — **34 I**: Fugenloser Unterlagsboden 317* Schwz. — **34 II**: Dass. 871* Schwz.

Eucken (A.), **30 I**: Lehrbuch d. chem. Physik [633]. — Chem. Konstanten u. Dampfdruckkonstanten 2698. — Spezif. Wärmen d. Cl 3164. — **30 II**: Nernstscher Wärmesatz 18. — Rk.-Mechanismus d. C-Verbrenn. 3519. — **31 I**: Rk.-Mechanism. d. C-Verbrenn. bei geringen Drucken 429. — **31 II**: Molekularkräfte. 3. Mitt. Ableit. d. van der Waalsschen Ausdrucks a/v^2 3084. — **32 I**: Metall. Zustand 1617. — Affinitätskonstanten substituierter organ. Säuren 2556. — Wärmeleitfähigk. keram. feuerfester Stoffe [3103]. — **32 II**: Diffus.-Strom in bewegten Elektrolyten 1895. — **34 I**: Zustandsgleich. u. Parachor 352. — Grundriß d. physikal. Chem. 4. Aufl. [6]. — **34 II**: Angebl. kinet. Erklär. d. osmot. Druckes 1278. — Forsch. auf d. Gebiete d. chem. App.-Baues 1503. — s. Franck (J.); Müller (J. H. J.).

— u. **Ahrens (H.)**, **34 II**: Normalschwingg. d. SF_6 3907.

— u. **Becker (R.)** [Göttingen], **33 II**: Übergang v. Translat.- in Schwing.-Energie beim Zusammenstoß verschiedenart. Molekeln auf Grund v. Schalldispers.-Mess. 191.

— u. **Berger (W.)** [Göttingen], **34 II**: Fortsetz. d. Dampfdruckkurve oberhalb d. krit. Punktes 2811.

— u. **Bratzler (K.)**, **33 II**: H_2-Elektroden mit hoher Stromleist. 994.

—, **Clusius (K.)** u. **Berger (W.)** [Göttingen], **32 II**: Isothermer Drosseleffekt bei verschied. Tempp. u. Drucken 1275.

—, **Clusius (K.)** u. **Woitinek (H.)**, **32 I**: Bldg. v. Metallhalogeniden (AgBr) v. Standpunkt d. Nernstschen Wärmesatzes 921.

— u. **Fajans (K.)**, **32 II**: Thermodynam. Formelzeichen 2605.

— u. **Förster (F.)** [Göttingen], **34 II**: Ermittl. d. freien Weglänge d. Metallelektronen in Bi dch. Best. d. elektr. Widerstandes sehr dünner Einkrystalldrähte 2186.

Eucken (A.) u. **Jakob (M.)**, **33 II**: Chemie-Ingenieur. Bd. *2*. Tl. *3*. [2868]. — **34 II**: Dass. Bd. *1*. Tl. *4*. [484].

—, **Jakob (M.)** u. **Erk (S.)**, **33 I**: Der Chemie-Ingenieur. Bd. 1. Tl. 1. Hydrodynam. Materialbeweg., Wärmeschutz u. Wärmeaustausch [1177].

—, **Jakob (M.)**, **Erk (S.)**, **Kirschbaum (E.)**, **33 II**: Chemie-Ingenieur. Bd. *1*. Tl. *3*. [497].

—, **Jakob (M.)** u. **Gmelin (P.)**, **33 I**: Der Chemie-Ingenieur. Bd. 2. Tl. 4. [3756].

—, **Jakob (M.)**, **Gmelin (P.)** u. **Krönert (J.)**, **32 II**: Chemie-Ingenieur. Handb. d. physikal. Arbeitsmethth. in chem. u. verwandten Industriebetrieben. *2, 1.* Kontroll- u. Reguliereinricht. [3451].

—, **Jakob (M.)**, **Naske (C.)**, **Madel (H.)**, **Siegel (W.)**, **33 I**: Der .Chemie-Ingenieur. Bd. 1. Tl. 2. [2730].

—, **Jakob (M.)**, **Witte (R.)** u. **Padelt (E.)**. **33 I**: Chemie-Ingenieur. Bd. 2. Tl. 2. [277].

— u. **Laube (H.)**, **30 I**: Wärmeleitfähigk.-Mess. an feuerfesten Materialien bei hohen Temppp. 884.

— u. **Mücke (O.)**, **32 II**: Wahre spezif. Wärme v. Gasen bei hohen Tempp. 1761.

—, **Mücke (O.)** u. **Becker (R.)** [Göttingen], **32 I**: Einstell.-Dauer d. Schwing.-Wärme zweiatom. Moll. 1628.

— u. **Or (L. d')**, **32 II**: Molwärme v. NO bei tiefen Tempp. 682.

— u. **Parts (A.)**, **32 II**: Molwärmen u. Normalschwingg. d. einfachsten KW-stoffe 3846. — **33 I**: Molwärme u. Normalschwingg. d. Äthans u. Äthylens 2921.

— u. **Pfeiffer (E. A.)**, **34 II**: Jahrbuch d. Technik [484].

— u. **Suhrmann (R.)**, **32 I**: Physikal.-chem. Praktikumsaufgaben [1333].

— u. **Weigert (K.)**, **34 I**: Best. d. inneren Rotat.-Wärme d. Äthans 1458.

— u. **Werth (H.)**, **30 I**: Spezif. Wärme v. Metallen u. Legierr. bei tiefen Tempp. 2525.

—, **Wolf (K. L.)**, **Hanle (W.)**, **Ulich (H.)** u. **Flechsig (W.)**, **33 II**: Hand- u. Jahrbuch der chemischen Physik [3820].

Eufinger (H.) u. **Gottlieb (J. B.)**, **33 II**: Thyroxineffekt im biol. Vers. 3001. — **34 II**: Beeinfl. d. Thyroxin-Catechinbilanz versch. Blutarten dch. ein wachstumsförderndes Prinzip 3396.

— u. **Schulte (W.)**, **33 I**: Nachw. d. organ. gebundenen J im Blute u. seine Bedeut. in d. n. u. tox. Schwangerschaft 2984.

Eugling (M.), **33 I**: Biologie d. Wiener Hochquellenwassers 2857. — s. Grassberger (R.).

Eulberg (A. J.), **34 I**: Entfern. v. Koks aus Erhitzerröhren 1915* A.

Euler (B. v.), **31 I**: A-Vitamin in Serum u. Leber 2221. — s. Karrer (P.); Maurer (K.).

— u. **Euler (H. v.)**, **31 I**: A-Vitamine (fettlösl. Wachstumsfaktoren) 105. — **32 II**: Leberöle v. Fischen u. Vögeln 1033. — **33 II**: C-Vitamin in Merresfischen u. Evertebraten 3152. — **34 II**: Antirachit. Wrkgg. d. bestrahlten Hefe 3522.

—, **Euler (H. v.)** u. **Hellström (H.)**, **30 II**: A-Vitamin-Wrkgg. d. Lipochrome 3594.

—, **Euler (H. v.)** u. **Karrer (P.)**, **30 I**: Beobachtt. an Epiphysen u. Leberextrakten v. Ratten nach Carotinoidfütter. 1490.

Euler (B. v.) u. **Karrer (P.)**, **32 I**: Carr-Price-Rk. an Carotinoiden 2343.

Euler (E.) s. Ohle (H.).

Euler (H. v.), **30 II**: Chem. Unterss. an Chlorophyllmutanten. 1. Mitt. 3425. — **31 I**: Biokatalysatoren [633]. — **31 II**: Neuere enzymchem. Resultate 1010. — **32 I**: Aktivatoren d. Kohlenhydratstoffwechsels u. d. Wachstums 246. — Wachstumsstoffe u. biochem. Aktivatoren 2970. — **32 II**: Serumforsch. 2671. — **33 I**: Wrkgg. d. Carotins u. d. Vitamins A 248. — Carotin u. Vitamin A 801. — Red.-Verss. an C-Vitamin u. Zuckerderivv. 3329. — **34 I**: Vitamine A u. C 1070. — Chemie d. Enzyme [3221]. — **34 II**: Ergebnisse an enzymat. Oxydat.- u. Red.-Systemen 258. — Biol. Aktivatoren u. Hemm.-Stoffe 463. — s. Adler (Erich); Ahlström (L.); Barthel (C.); Baudisch (O.); Euler (B. v.); Karrer (P.); Martius (C.); Myrbäck (K.); Neuberg (C.); Nilsson (R.); Ohle (H.); Sym (E.); Zeile (K.); Zondek (B.).

— u. **Adler (Erich)**, **34 I**: Sehpurpur 2147. — Nachw. eines Lyochroms im Pigmentepithel d. Auges 2147. — Vork. v. Flavinen in tier. Geweben 3875. — **34 II**: Freies u. gebundenes Flavin in tier. Organen u. Fll. u. in Hefe 631. — Komponenten d. Dehydrasesysteme. 1. Mitt. Dehydrier. v. Alkohol u. Robisonester 3511.

—, **Adler (Erich)** u. **Schlötzer (A.)**, **34 II**: Verbreit. d. gebundenen u. freien Flavins in Pflanzen 3643.

— u. **Ahlström (L.)**, **32 I**: Oxydat.-Größe Vitamin-A-halt. Stoffe 1551. — **32 II**: Kondensat. d. Isoprens 3486.

— u. **Brunius (E.)**, **30 I**: Reinig.-Verss. an einem hämolyt. Amboceptor 850. — Enzymchem. Studien über Hymolyse. 3. Mitt. Bind. eines gereinigten Amboceptors an Erythrocyten 1803.

— u. **Burström (D.)**, **33 II**: Arginin-Geh. in chlorophylldefekten Blättern 2166.

—, **Burström (D.)** u. **Hellström (H.)**, **32 I**: Gerstenmutanten 2193. — **33 I**: Reagens v. Folin-Denis u. Naphthoresorcin 3475.

—, **Burström (D.)**, **Hellström (H.)** u. **Köhler (B. v.)**, **33 I**: Entw.-chem. Studien an Chlorophyllmutanten d. Gerste 1142.

—, **Burström (D.)** u. **Larsson (H.)**, **34 II**: Einfl. v. Wuchsstoffen auf Gerstenmutanten. 2. Mitt. 1938.

—, **Burström (D.)** u. **Malmberg (M.)**, **34 II**: Einfl. v. Wuchsstoffen auf Gerstenmutanten 1. Mitt. 1938.

—, **Davidson (H.)** u. **Runehjelm (D.)**, **31 I**: Experimentelle chem. Beiträge zur Erblichkeitsforsch. 4. Mitt. 1122.

—, **Demole (V.)**, **Karrer (P.)** u. **Walker (O.)**, **30 II**: Bezieh. d. Carotin-Geh. zur Vitamin-A-Wrkg. in pflanzl. Materialien 3166.

—, **Demole (V.)**, **Weinhagen (A.)** u. **Karrer (P.)**, **31 II**: Wachstumsfaktor u. Carotin 869.

— u. **Enderlein (R.)**, **34 I**: O_2-Zehr. tier. Gewebe nach Thyroxineingaben 2149.

— u. **Gard (S.)**, **34 I**: Biol. Vitaminwrkgg. 1069.

— u. **Gard (U.)**, **32 I**: Adsorpt.-Verss. an Carotinoiden 1544.

—, **Gard (U.)** u. **Hellström (H.)**, **32 II**: Carotinoide u. Vitamin A in tier. u. pflanzl. Organen 2201.

Euler (H. v.), Gard (U.) u. **Rislund (G.), 32 I**: Katalase- u. Zuckerbest. in chlorophylldefekten Pflanzen 2056.

— u. **Günther (G.), 33 II**: Enzym-Wrkg. u. Enzym-Bldg. in lebenden Zellen 3855.

— u. **Hellström (H.), 30 I**: Bldg. von Xanthophyll, Carotin u. Chlorophyll in belichteten u. unbelichteten Gerstenkeimlingen 1809. — Veränder. d. Menge d. Carotinoide bei d. Entwickl. d. Hühnereies 3687. — **31 I**: Cytochrom u. katalat. Wrkg. d. Hefe 1124. — Elektrolyt. Dissoziat. schwacher Säuren u. Basen 2318. — **31 II**: Katalyt. Studien an Ramanspektren. 1 Mitt. 2123. — **32 I**: Ramanspektren v. Carotinoiden 1494. — **32 II**: Spektrometr. Mess. an A.-Extrakten d. Laubblätter v. Chlorophyllmutanten d. Gerste 2668. — **33 II**: Indolderiv. aus zwei chlorophyllmutierenden Gerstensippen 399. — Carotin in d. Retina u. Bezieh. zwischen Carotinoidmangel u. Nachtblindh. 3152. — Lyochrom aus Eiern v. Myxine glutinosa 3301. — **34 II**: Asterinsäure, Carotinoidsäure aus Seesternen 2847.

—, Hellström (H.) u. **Burström (D.), 34 I**: Chlorophyll-Geh. d. Laubblätter v. Gerstenmutanten 2145.

—, Hellström (H.), Burström (D.) u. **Larsson (H.), 34 II**: Katalase, Redoxasen u. Entw.-Faktoren in Gerstenmutanten 1474.

—, Hellström (H.) u. **Hagen (J.), 34 II**: Aus Gerstenmutanten Albina *1* u. *3* gewonnene Indolbase u. ihre Umwandl. 2092.

—, Hellström (H.) u. **Klussmann (E.), 32 I**: Physikal.-chem. Beobachtt. u. Mess. an Carotinoiden. 1. Mitt. 2601. — **33 II**: Zwei Vitamin-E-Fraktt. 2157.

—, Hellström (H.) u. **Malmberg (M.), 33 II**: Salmensäure 1037.

—, Hellström (H.), Pulkki (L.) u. **Burström (D.), 33 I**: Hormone u. Wachstumsstoffe 2265.

—, Hellström (H.) u. **Runehjelm (D.), 30 I**: Mikromethth. zur Mg-Best. 3333. — **31 I**: Experimentelle chem. Beiträge zur Erblichkeitsforsch. 292.

—, Hellström (H.) u. **Rydbom (M.), 30 I**: Best. kleiner Mengen v. Carotinoiden 110.

—, Hertzsch (W.), Myrbäck (S.), Runehjelm (D.) u. **Forssberg (A.), 31 I**: Chem. Veränderr. in Abutilonblättern bei infektiöser A-Chlorose 2348.

— u. **Jansson (B.), 30 I**: Katalyt. Hydroperoxydspaltt. dch. Metallverbb. 537. — **31 II**: Beziehh. zwischen Ergosterin u. Carotin 2020.

— u. **Karrer (P.), 31 II**: A-Vitamin d. Lebertrans 3625. — **32 I**: Hochkonz. Vitamin A-Präpp. 410.

—, Karrer (P.), Adler (E.), Salomon (H.) u. **Schöpp (K.), 34 II**: Flavine u. Vitamin B_2. 1. Mitt. 1945.

—, Karrer (P.), Hellström (H.) u. **Rydbom (M.), 31 II**: Zuwachswrkg. d. isomeren Carotine u. ihrer *1*. Hydrierungsprodd. 869.

—, Karrer (P.), Klussmann (E.) u. **Morf (R.), 32 I**: Spektrometr. Mess. an Carotinoiden 2343.

—, Karrer (P.), Krauss (E. v.) u. **Walker (O.), 31 I**: Biochemie d. Tomatenfarbstoffe 2349.

—, Karrer (P.) u. **Rydbom (M.), 32 I**: Einfl. d. Blattxanthophylls auf d. Wachstum v. Ratten 246.

Euler (H. v.), Karrer (P.) u. **Walker (O.), 33 I**: Oxyd d. Carotins 3455.

—, Karrer (P.) u. **Zehender (F.), 34 II**: Verh. v. Vitamin C u. a. Reduktone gegen kathept. u. a. Enzyme 86.

—, Karrer (P.) u. **Zubrys (A.), 34 I**: Wachstumsverss. mit Carotinoiden 2940.

— u. **Klussmann (E.), 32 I**: Wachstums-Wrkgg. u. Carotinoide 2970. — Vitamin A, Thyroxin u. Follikulin 3458. — **32 II**: Carotinoidsynth. in Pflanzen 2201. — Vitamin A u. Wachstums-Wrkg. v. Vogeleidotter 2674. — Carotin u. Vitamin A 2675. — Carotinoide u. Hormone im Sexualsyst. 1. Mitt. 3109. — **33 I**: Carotin (Vitamin A) u. Thyroxin 1644. — Biochem. Verss. an C-Vitamin u. Zuckerderivv. 2836. — Red.-Verss. u. Zuckerderivv. 3328. — C-Vitamin. (Rk. pflanzl. u. tier. Organextrakte mit 2.6-Dichlorphenol-Indophenol) 3329, 3330. — Hochreduzierende Zwischenprodd. bei d. alkal. Umwandl. einfacher Zuckerarten 3963. — Red. v. Methylenblau dch. Prodd. d. alkal. Zuckerspalt. 3964. — **33 II**: Carotin u. Ascorbinsäure 2157. — Biochemie d. Carotinoide u. d. Vitamins C (Ascorbinsäure) 2555. — **34 II**: Enzymat. Studien 619.

—, Klussmann (E.) u. **Euler (U. S. von), 34 I**: Physiol. Verss. über Vitamin C (Ascorbinsäure) u. Red. (Enol-Tartronaldehyd) 1347.

—, Klussmann (E.) u. **Rydbom (M.), 33 I**: Rolle d. Carotinoide im Tierkörper 1643.

— u. **Larsson (H.), 34 I**: Bios u. Faktor Z. 1. Mitt. Einteil. d. Wuchsstoffe 3079. — **34 II**: Einfl. v. Reduktonen u. sulfhydrylhalt. Substst. auf Katalase 1936.

— u. **Malm (M.), 33 I**: Vitamin C u. verwandte Stoffe 3329.

— u. **Malmberg (M.), 34 II**: Anti-Pneumoniefaktor in C-Vitaminhalt. Früchten 970.

— u. **Martius (C.), 33 I**: Hochreduzierendes Zuckerderiv. (Redukton) 3963. — **33 II**: Gluco-Redukton 409. — **34 I**: Geh. d. Augenlinsen an Sulfhydrylverbb. u. an Ascorbinsäure 725. — Enzymat. Oxydo-Red.-Wrkgg. dch. Hefendehydrase 3477. — Kondensat. v. Redukton mit Harnstoff 3761.

—, Martius (C.) u. **Roth (W. A.), 33 II**: Redukton [Enol-Tartronaldehyd] u. Ascorbinsäure 2553.

— u. **Moritz (O.), 31 I**: Chlorophylldefekte 2349.

— u. **Myrbäck (K.), 30 I**: Co-Zymase. 16. Mitt. Weitere Isolier.-Verss. 538. — Co-Zymase u. Vitamin B 1492. — **31 I**: Co-Zymase. 17. Mitt. 952. — **31 II**: 18. Mitt. 860. — Co-Zymase u. Adenylsäure 2889.

—, Myrbäck (K.) u. **Larsson (H.), 33 II**: O_2-Aufnahme dch. Vitamin-C-halt. Organe u. dch. Glucoredukton 410.

—, Myrbäck (K.) u. **Myrbäck (S.), 30 II**: Best. d. Katalase in Pflanzenmaterial 930.

— u. **Nilsson (R.), 31 I**: Biol. Oxydored. 1123. — Kohlenhydratredoxase 3131. — **31 II**: Spezif. Aktivatoren d. enzymat. Kohlenhydratabbaues 68. — Leicht spaltbare Phosphorsäureverb. in d. Hefe 73. — **32 II**: Aktivier. d. Oxydoredd. dch. Co-Zymase 1636. — Adenosintriphosphorsäure u. Co-Zymase 2666.

Euler (H. v.), Nilsson (R.) u. **Auhagen (E.), 32 I**: Mg beim enzymat. Kohlenhydratabbau 1794.

— u. **Oelander (A.), 30 II**: Rk. organ. Br-Verbb. mit $AgNO_3$ 2100. — Bldg. v. Acetanilid in wss. Lsg. 2606.

—, **Oelander (A.)** u. **Myrbäck (K.), 31 II**: Homogene Katalyse [380].

— u. **Philipson (T.), 31 I**: Aktivator Z. 2345. — **31 II**: Komponenten d. Aktivators Z 860. — **33 I**: Gärungsaktivator Z u. Wachstumsstoffe 799. — W.-lösl. Wachstumsfaktoren 799.

—, **Philipson (T.)** u. **Burström (D.), 33 I**: Biokatalysatoren bei d. Keim. 799.

— u. **Runehjelm (D.), 30 I**: Beiträge zur Erblichkeitsforsch. 3. Mitt. 1808. — **30 II**: Chem. Beiträge zur Kenntnis d. Chlorophylldefekte 1384.

— u. **Rydbom (M.), 30 I**: Über A-Vitamine, Polyene u. Ergosterylphosphorsäuren 1491. — Vitaminwrkgg. v. Carotin 3324. — **31 I**: Vitamin-Unterss. an Gras 305. — **31 II**: Einfluß v. Mg-Salzen auf Knochenbldg. u. Rachitis. 1. Mitt. 3626. — **32 II**: Einfl. Vitamin-C- u. Vitamin-D-armer Kost auf d. Ca/PO_4 im Serum v. Ratten u. Meerschweinchen 2482.

—, **Rydbom (M.)** u. **Hellström (H.), 30 I**: $SbCl_3$-Rk. v. Tranen 2820. — **31 I**: Wachstumsfaktoren in Pflanzen 1633.

— u. **Schmidt (G.), 34 I**: Einfl. d. Carotins (Vitamin A) auf Puringeh. wachsender n. u. patholog. Gewebe 2778.

— u. **Sjöman (B.), 33 II**: Dipeptidspalt. in keimenden Chlorophyll-Mutanten d. Gerste 3855. — **34 II**: Enzymat. Peptid- u. Protaminsynthesen 3512.

—, **Steffenburg** u. **Hellström (H.), 30 I**: Beiträge zur Erblichkeitsforsch. 2. Mitt. 1808.

— u. **Virgin (E.), 32 II**: Einfl. v. Mg-Salzen auf d. Wachstum v. Ratten bei konstanter Carotineingabe 1466. — **33 I**: Carotinoide u. Vitamin A im Blutserum u. in Organen höherer Tiere 800.

— u. **Zeile (K.), 31 II**: Verbb. d. Glucose mit Glykokollester u. Glycylglycinester 840.

—, **Zeile (K.)** u. **Hellström (H.), 30 II**: Akt. Gruppe d. Katalase 414.

— u. **Zondek (B.), 34 II**: Stabilität d. Prolans. Enzymat. Natur 3518.

—, **Zondek (B.)** u. **Klussmann (E.), 33 I**: Carotinoide, Vitamin E u. Sexualhormone 801.

Euler (U. S. v.), 30 I: Stimulierende Wrkg. d. Adrenalins auf d. Muskeloxydatt. 2115. — **30 II**: Beeinfl. d. Gewebsoxydat. dch. Adrenalin u. Insulin, Bedeut. d. Innervation 937. — **32 I**: Stoffwechselanregende Wrkg. d. Methylenblaus bei d. Durchström. d. isolierten Hundepfote 2603. — **32 II**: Vasokonstriktor. Wrkg. v. Acetylcholin im Lungenkreislauf beim Kaninchen 1036. — Stimulierende peripher. Wrkg. d. Adrenalins auf d. Zellstoffwechsel. Antagonist. Einfl. d. Ergotamins 1794. — Stimulierende Wrkg. d. Dinitro-α-naphthols 2672. — **33 I**: Depressorsubstanzen d. Hefe 1304. — **33 II**: Spektrophotometr. Adrenalinbest. in Nebennierenextrakten 404. — Thyroxin u. Gewebs-Oxydat. 1201. — Best. v. Adrenalin u. Thyroxin im Blute 2415. — Stimulierende Wrkg. v. Dinitro-α-naphthol, Methylenblau usw. auf d. Atmungs-Wechsel in vivo u. in vitro 2551. — Novadrenin in Nebennierenextrakten 3303. — **34 II**: Adrenalinähnl. Subst. in Extrakten aus d. Prostata u. ähnl. Drüsen 962. — Pharmakol. Wrkgg. v. Nativsekreten u. Extrakten männl. accessor. Geschlechtsdrüsen 3133. — s. Euler (H. v.).

Euler (U. S. v.) u. **Gaddum (J. H.), 31 II**: Unbekannte depressor. Substanz in gewissen Gewebsextrakten 1017.

— u. **Holmquist (A. G.), 33 II**: Thyroxingeh. d. Blutes bei Hyperthyreosen 2415.

Eulitz (W.), 30 II: Graph. Auswert. v. Debye-Scherrer-Diagrammen 3699. — **31 II**: Strukt. d. Kieselsäuremethylesters 3302.

Euphalt G. m. b. H., 34 I: Verbesser. v. Steinkohlenteer 3422* Oe.

Eureka Ges. für Leichtbau und Isolierplatten, 30 II: Bauelemente 2034* F. — **32 II**: Dass. 3007* Schwz.

Eurich (R. H.) s. Reinhardt (G. A.).

„Euros“ A.-G., 32 II: A.-armes Bier 1384* Schwz., 3027* D. — **33 I**: Dass. 3510* D.

Eury (J.), 30 II: Formaldehydbisulfitverbb. 305* F. — **31 I**: Hg-Best. nach d. Cyanidmeth. 3705. — **33 I**: Best. d. Antipyrins im Pyramidon 2986. — **34 II**: Volumetr. Best. d. CH_2O in Ggw. v. Sulfiten 2256.

Eury (J. F.), 31 I: Kaffee-Ersatzmittel 544* F.

Eustis (F. A.), 33 I: Fl. SO_2 für Kühlanlagen 3980.

Eustis (Frederic A.) u. **Cain (J. R.), 34 II**: Duktiles Eisen 2130* A.

Evain (R.) s. Courtot (C.).

Evans (A.), 33 I: Physikal. Eigg. v. Gemischen aus Bitumen u. feinverteilten mineral. Füllstoffen 1549. — **34 II**: Verh. v. Bitumen zu feinen mineral. Materialien 1557.

Evans (A. F.), 34 II: S-Best. 3282. — s. Electrolytic Zinc Co. of Australasia Ltd.

Evans (A. J.) s. Bryce (A.).

Evans (A. S.) s. Wilson (Frank J.).

Evans (B.) s. Sutton (H.).

Evans (B. B.), 31 II: Brechen v. vulkanisiertem Kautschuk im Sonnenlicht 326.

Evans (B. J. R.) s. Cook (M.).

Evans (B. S.), 31 I: Neue Red. v. Sn u. Sb vor d. Titrat. 3377. — **31 II**: Best. kleiner Mengen Bromide in Chloriden 3123. — **32 II**: $Na_2S_2O_4$ in d. Analyse. 2. Mitt. Trenn. d. Sn v. Cu, Zn, Pb u. Oxalsäure. Best. v. Sn in Stahl 1481. — Titrat. d. mitt. unterphosphor. Säure gefällten As 2339. — Lsg. v. Pb-Legierr. zur Sn- u. Sb-Best. 3277. — **33 II**: As-Dest.-App. 2165. — Analyse v. Pb-Legierr. 2166.

Evans (C.) s. Briscoe (H. V. A.).

Evans (Claire) u. **Goodrich (F. J.), 34 I**: Belladonna aus Washington u. ihre Geh.-Best. 1223.

Evans (C. H.), 33 II: Butter 3356* Can.

Evans (C. L.) s. King (R. M.).

Evans (C. Lovatt) s. Browne (J. S. L.); Eggleton (M. G.).

—, **Graff (A. C. de), Kosaka (T.), Mackenzie (K.), Murphy (G. E.), Vacek (T.), Williams (D. H.)** u. **Young (Frank G.), 34 I**: Verwert. v. Blutzucker u. Lactat beim Herz-Lungenpräparat 1835.

Evans (**D. J.**), **33 II**: Elektrolyt. Zelle für d. Verarbeit. v. Lauge 755* E.

Evans (**D. M.**) s. Petroleum Conversion Corp.

Evans (**D. N.**) s. Friedman (L.); Geller (R. F.).

Evans (**D. P.**), **Davies** (**W. C.**) u. **Jones** (**W. J.**), **30 II**: Trialkylorthophosphate. 1. Mitt. 1057.

— u. **Jones** (**W. J.**), **32 II**: Viscosität v. Phosphorsäureestern 686.

Evans (**E. A.**), **32 II**: Schmiermittel 479. — **34 II**: Oxydat. v. Schmierölen 2476. — s. Wakefield (C. C.) & Co.

Evans jr. (**E. A.**) s. Jensen (H.).

Evans (**E. B.**), **33 II**: Erdölprodd. 2484. — **34 II**: Motortreibstoffe u. leicht siedende Destillate 1402. — s. Garner (F. H.).

Evans (**E. C.**), **30 I**: Brennstoffprobleme in d. Eisen- u. Stahlindustrie 1204.

—, **Reeve** (**L.**) u. **Vernon** (**M. A.**), **31 II**: Hochofendaten u. ihre Beziehh. 2. Mitt. 761, 3654.

Evans (**E. I.**), **34 I**: Erzeug. reichl. Milchsekret. bei virginellen Ziegen nach Prähypophysenverabfolg. 3076. — **34 II**: Gluthation u. Vitamin C in d. Augenlinse 3522. — s. Koppanyi (T.).

— u. **Koppanyi** (**T.**), **33 II**: Darmentleerende Wrkg. v. Ergotamin 1544.

Evans (**E. J.**) s. Beanland (A. de M.); Davies (W. J.); Jenkins (I.); Lewis (W. J.); Richards (W.); Stephens (E.); Thomas (E.); Thomas (W. R.).

Evans (**E. M.**) u. **Rees** (**H. L.**), **32 II**: Toilettenreinig.-Mittel 2778* E.

Evans (**E. V.**) u. **Pickard** (**H.**), **32 I**: Kohlenteer 163.

Evans (**E. W.**), **31 II**: Verwend. v. Butan bei Spitzenbelastst. 662.

Evans (**F. A.**) s. McClugage (H. B.).

Evans (**F. L.**) s. Tanner (F. W.).

Evans (**F. R.**) s. Ramsdell (G. A.).

Evans (**G.**), **32 I**: SO_2 2347.

Evans (**G. M.**), **34 II**: Labor.-Tropfkolonne im Unterricht über fraktionierte Dest. 2033.

Evans (**G. S.**), **34 II**: Entschwefel. mit geschm. Soda 1517. — s. Mathieson Alkali Works Inc.

Evans (**H.**) s. Sykes (C.).

Evans (**Harry**), **33 I**: Pentosangeh. v. Kleinia articulata 2566.

Evans (**H. J.**), **32 I**: F. d. Milch 3123.

Evans (**H. M.**), **32 II**: Hodendegenerat. bei unzulänglicher Vitamin A- u. ausreichender Vitamin E-Zufuhr 239. — **33 I**: Vitamin E 253. — **33 II**: Funkt. d. Hypophysenvorderlappens 1695. — **34 I**: The growth and gonadstimulating hormones of the anterior hypophysis [3881]. — s. Cornish (R. E.); Freed (S. C.); Lepkovsky (S.); Reichert (F. L.).

— u. **Burr** (**G. O.**), **30 I**: Vitamin E 2917.

— u. **Cornish** (**R. E.**), **30 I**: Effekt v. Ionen auf d. Sedimentat. v. koll. Teilchen mitt. d. Zentrifuge 3533.

—, **Cornish** (**R. E.**) u. **Atkinson** (**J. C.**), **31 I**: Kondenser für d. Verdampf. v. W. bei niedr. Temp. 971.

—, **Cornish** (**R. E.**), **Lepkovsky** (**S.**), **Archibald** (**R. C.**) u. **Feskov** (**G.**), **30 II**: Konstrukt. u. Verwend. v. Raschigs Fraktioniersäule für d. Labor. 1882.

Evans (**H. M.**), **Gustus** (**E. L.**) u. **Simpson** (**M. E.**), **34 I**: Gonadotropes Hormon aus d. Serum tragender Stuten 1994.

— u. **Lepkovsky** (**S.**), **32 I**: Wrkgg. v. Fett bei Futtergemischen 93. — **32 II**: Vitalbedürfnis d. Organismus für ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. Kohlehydrate als Energiequelle 238; 2. Mitt. Gesätt. Fettsäuren als einzige Energiequelle 239. — Ersatz-Wrkg. v. Fett für Vitamin B. 2. Mitt. Bedeut. v. F. u. Ungesättigth. 2072; 3. Mitt. Wrkg. d. Glyceride v. Fettsäuren 2072. — **33 I**: 4. Mitt. Fett u. Vitamin B im Verdauungsextrakt 2575; 5. Mitt. Rolle d. Glyceride d. Ölsäure 2575.

—, **Meyer** (**Karl**) [California], **Pencharz** (**R.**) u. **Simpson** (**M. E.**), **32 II**: Beseitig. d. Kachexie nach Hypophysektomie dch. Wachstumshormon; Bezieh. zur Wiederherst. d. Nebennierenrinde 2065.

—, **Meyer** (**Karl**) [California] u. **Simpson** (**M. E.**), **32 I**: Bezieh. d. Prolans zu d. Hormonen d. Hypophysenvorderlappens 3456. — **32 II**: Prolan u. Hypophysenhormone 2984.

—, **Meyer** (**Karl**) [California], **Simpson** (**M. E.**) u. **Reichert** (**F. L.**), **33 I**: Stör. d. Kohlehydratstoffwechsels bei n. mit d. Wachstumshormon d. Hypophyse behandelten Hunden 1799.

—, **Pencharz** (**R.**) u. **Simpson** (**M. E.**), **34 II**: Selektive gametogene Wrkg. v. Hypophysenextrakten 2850.

— u. **Simpson** (**M. E.**), **30 I**: Verschiedenh. d. Hormongeh. d. Hypophysenvorderlappens d. Geschlechter bei d. Ratte 242. — Vergleich d. dch. Hypophysentransplantate u. dch. Extrakte aus Schwangerenharn am Ovar unreifer Tiere hervorgerufenen Veränderr. 242. — **30 II**: Antagonismus zwisch. Wachstumshormon u. Sexualhormon d. Hypophysenvorderlappens 2146. — **31 II**: Hypophysenvorderlappenhormon 3111.

—, **Simpson** (**M. E.**) u. **Austin** (**P. R.**), **33 II**: In Kombinat. mit Prolan einen gesteigerten gonadotropen Effekt ergebende Hypophysen-Subst. 895. — **34 I**: Dass. 1994. — Auffind. prolanähnl. Substst. u. Vergl. mit Prolan 1995.

Evans (**H. P.**), **30 II**: Wärmebehandl. bestimmt d. Eigg. d. Manganstahls 2949.

Evans (**J.**), **34 I**: Wollene Filze 1735.

Evans (**Janet**), **32 I**: UV-Absorpt.-Spektren v. Phenyluracilen 1990.

— u. **Johnson** (**T. B.**), **31 I**: Pyrimidine. 119. Mitt. Best. d. Konst. v. Alkylier.-Prodd. d. Phenyluracils u. Phenylhydrouracils 945.

Evans (**John**) u. **Gibbon** (**S. H.**), **34 I**: Farbfilter für Kinematographie 1598* E.

Evans (**J. E.**), **33 II**: Enzyme für textile Zwecke 1944.

Evans (**J. G.**) s. Lawrie (L. G.).

Evans (**J. H.**), **30 II**: Stickoxydulnarkose bei Tonsillektomie nach Erfahr. bei *6000* Fällen 758.

Evans (**J. M.**), **31 II**: Qualitätsbest. v. Schmierölen 1092. — **32 II**: Petroleumemulss. 483* A. — s. Associated Oil Co.

— u. **Sharp** (**L. H.**), **32 I**: Modernisier. einer Erdölraffinerie 1604.

— u. **Wallace** (**G. W.**), **30 II**: W.-dichte Zementkörper 445* A.

Evans (**J. S.**) s. Sevringhaus (E. L.).

Evans (**J. T.**) s. Cawley (C. M.); Reid (A.).

Evans (**J. W.**) s. Fetzer (W. R.).

Evans (**K.**), **Pearson** (**H. F.**) u. **Reisemann** (**E.**), **30 I**: Aktivkohle. Fabrikat. u. Verwend. 3591. — **30 II**: Techn. Anwend. v. akt. Kohle 3618.

Evans (**K. M. C.**) s. Hume-Rothery (W.).

Evans (**L.**), **Hsu** (**F.-Y.**) u. **Kosaka** (**T.**), **34 I**: Glykolyt. Bldg. v. Blutlactat 1210.

Evans (**L. E.**) s. Gnadinger (C. B.).

Evans (**L. T.**), **34 I**: Regenerat. gebrauchter Öle 3546*A.

Evans (**M.**), **32 I**: Fl. Isoliermittel 1811*A.

Evans (**M. D.**) u. **Davy** (**E. D.**), **34 II**: Geh.-Best. v. Hyoscyamus 1815.

Evans (**M. G.**), **31 II**: Adsorpt. v. NH_3 an Meerschaum 1836. — Sorpt. v. NH_3 an Chabasit 1836. — **32 I**: Sorpt. im Zeolith Chabasit 1885. — **32 II**: Abweichch. v. d. „idealen" Translat.-Beweg. adsorbierter Moll. 992. — **33 I**: Geschwindigk. d. monomolekularen Rk. 1395. — **34 II**: Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. dch. deuteriumhalt. Verbb. 2944.

Evans (**M. W.**), **34 I**: Einfl. v. $NaNO_3$ auf d. Ertrag v. Timotheeheu u. -samen 3642.

Evans (**N. L.**), **33 I**: Gießereitechnik, Gebrauch v. Soda 840. — **34 I**: Verwend. v. Soda in Eisen- u. Stahlwerken 3644. — s. Colbeck (E. W.).

Evans (**O. B.**) s. Pier Process Corp.; U. G. I. Contracting Co.

Evans (**O. J.**) s. Cahn (R. S.).

Evans (**P. H.**) u. **Bowden** (**R. C.**), **30 II**: Türme zum Behandeln v. Gasen mit Fll. 286*E.

Evans (**R. C.**), **33 I**: Gleichgew. zwischen Atomen u. Ionen an einer Metalloberfläche adsorbiert 2794. — **34 I**: Dispers. 657. — Oberflächenionisat. v. K auf Mo 826. — Posit. Ionenarbeitsfunkt. v. W für d. Alkalimetalle 1009. — **34 II**: Atomare Arbeitsfunkt. v. W für K 914.

Evans (**R. D.**), **30 I**: Säuregeh. d. Zylinderöldampfdestillats beeinflußt d. Farbe d. raffinierten Zylinderöls 1732.

Evans (**Robley D.**), **32 II**: Best. v. Ra Em u. Th Em 1044. — **33 I**: Schmelzmeth. zur Ra-Best. v. Gesteinen 2285. — **33 II**: Vakuumofen 2165. — Direkte Schmelzmeth. zur Ra-Best. in Gesteinen 2709. — Radioaktivitätsbest. in Fll. 2709. — **34 I**: Mess. natürl. α-Teilchen aus festen Körpern 3019. — Radioakt. Strahll. v. d. Oberfläche fester Körper, Mess. d. Th-Geh. v. Gesteinen 3019.

— u. **Henderson** (**M. C.**), **33 II**: Nachw. d. Radioaktivität in Be 2234. — **34 I**: Versagen d. radioakt. Nachw. in Be 1941.

— u. **Neher** (**H. V.**), **34 I**: Natur d. statist. Schwankungen mit Anwend. auf Höhenstrahlen 3311.

Evans (**R. E.**), **30 I**: Protein u. Mineralstoffwechsel bei tragenden Säuen bei n. oder erhöhter Ca-Diät im Vergl. zu Ca-Mangeldiät 1642. — Einfl. v. $CaCO_3$ zu kalkarmer Futterrat. auf Freßlust u. d. Verdaulichk. d. Futters beim Schwein 1643. — Einfl. v. niedriger u. hoher Ca-Diät auf d. Entw. u. chem. Zus. d. Skeletts bei Schweinen 2118. — **32 I**: S-Geh. v. Weidegras. 1. Mitt. Cystingeh. 537. — s. Woodman (H. E.).

Evans (**R. H.**) s. Gilchrist (J.).

Evans (**R. N.**), **32 II**: Druckhahn 2209. — **33 I**: Verbrenn.-App. 3988.

— u. **Davenport** (**J. E.**), **31 II**: Potentiometr. Best. d. Säure in Isolieröl 1379.

Evans (**R. W.**) s. Hurd (L. C.).

Evans (**S. F.**), **30 II**: Absorpt.-Spektr. d. SeO_2 11. — **32 I**: Bogenspektr. d. J 2135. — s. Curtis (W. E.).

Evans (**S. U.**) s. Davies (W. C.).

Evans (**T.**) s. Shell Development Co.

Evans (**T. A.**) s. Hamilton (W. B.).

Evans (**T. C.**), **34 II**: SH-Verbb. in nicht wachsenden Embryonen 1944.

Evans (**T. S.**), **32 II**: Encephalopathie dch. chron. Bleivergift. 1324.

Evans (**T. W.**), **34 II**: Extrakt. mit nichtmischbaren Lösungsmm. 1957. — Gegenstrom- u. Mehrstufenextrakt. 2564.

— u. **Dehn** (**W. M.**), **30 I**: Rk. d. Phthalylchlorids mit Amiden 821. — Benzilsäureumlager. 1301. — Geschwindigk. chem. Rkk. 1424. — Konst. d. Salze einiger cycl. Imide 2881. — **30 II**: Arylsulfonderivv. zweibas. Säuren 1978. — Rkk. d. Hydrochinons u. Beitrag zur Konst. d. Chinhydrons 2374. — Organ. Oxydatt. dch. Jodsäure 3258. — Derivv. v. Diphenylcarbaminchlorid 3269.

Evans (**U. R.**), **30 I**: Überblick über Arbeiten v. W. J. Müller über Passivität. 1. Mitt. 2524. — Reproduzierbark. bei Korrosionsverss. 3604. — **30 II**: Verteil. d. unter Tropfen entstehenden Korros. 458, 2567. — Arbeiten v. Müller über Passivität. 2. Mitt. 699. — Ablös. d. Häutchens, das d. Passivität einer Eisenanode in einer Säurelsg. verursacht 1958. — Passivität v. Metallen. 4. Mitt. Einfl. v. Säuren bei Passivität u. Korros. 3711. — **31 I**: Luftthermostat für Korros.-Unterss. 1968. — **32 I**: Passivität d. Fe 3268. — **32 II**: Dünne Filme u. Korros.-Problem 118. — Korros. 606. — H_2-Aufnahme d. Fe u. Korros. 1233. — **33 II**: Sn u. Zn bei Korros. 2323. — **34 I**: Korros. u. Schutz d. Metalle 452, 931. — **34 II**: Dass. 3835. — s. Bannister (L. C.); Borgmann (C. W.); Britton (S. C.); Hoar (T. P.); Lewis (K. G.); Mears (R. B.).

—, **Bannister** (**L. C.**) u. **Britton** (**S. C.**), **31 I**: Kathod. Schütz. v. Metallen in neutralen Lsgg. 2531. — **31 II**: Korros.-Geschwindigk. v. elektrochem. Standpunkt 3660.

— u. **Borgmann** (**C. W.**), **32 II**: Korros. unter u. ohne Mitwrkg. v. O_2 1351. — **33 I**: Einfl. d. O_2-Druckes auf d. Korros. v. Stahl 499.

— u. **Britton** (**S. C.**), **30 II**: Korros.-Probleme. 6. Mitt. Prüff. v. Schutzüberzügen in freier Luft 2046. — **32 I**: Korros.-Verss. 1. Mitt. 3222. — **34 I**: Schutzanstriche für Metalle 131. — Schutzanstrich 1560. — Wissenschaftl. Unters. v. rostschütz. Farbstoffen 2492.

— u. **Hoar** (**T. P.**), **32 II**: Korros. v. elektrochem. Standpunkt. 2. Mitt. 2869. — **34 II**: Mechanism. d. metall. Korros.; Arbeiten v. Whitby 1195.

— u. **Mears** (**R. B.**), **33 II**: Korros. d. Metalle 3476.

—, **Stockdale** (**J.**) u. **Britton** (**S. C.**), **30 II**: Passivität v. Metallen. 3. Mitt. Menge u. Verteil. d. oberflächl. Oxyds 204.

Evans (**W.**), **30 I**: Reinig. u. Weichmach. v. W. 116*E. — s. National Aluminate Corp.

Evans (**Williams**) s. Bramwell (C.).

Evans (**W. C.**), **Ridgion** (**J. M.**) u. **Simonsen** (**J. L.**), **34 I**: Campherchinon 1976.

—, **Simonsen** (**J. L.**) u. **Bhagvat** (**M. B.**), **34 II**: Bromier. d. Campherchinons 242.

Evans (**W. D.**) s. Bowker (R. C.).

— u. **Critchfield** (**C. L.**), **34 II**: Einfl. d. atmosphär. Feuchtigk. auf d. physikal. Eigg. v. vegetabil. u. chromgegerbtem Kalbleder 181.

Evans (**W. H.**), **31 II**: Ventilat.-Schläuche für Bergwerke 1656*A.

Evans (**W. J. R.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Evans (**W. L.**), **30 I**: Mechanismus d. Kohlehydratoxydat. 200. — s. Nadeau (G. F.); Purdy (J. M.); Witzemann (E. J.).

— u. **Benoy** (**M. P.**), **30 I**: Mechanismus d. Kohlenhydratoxydat. 11. Mitt. Wrkg. v. KOH auf Maltose 2544.

— u. **Clark** (**C. C.**), **32 I**: Kohlenhydratoxydat. 15. Mitt. Verh. d. 3-Glucosidoarabinoseheptaacetats gegen wss. KOH 2456.

— u. **Conaway** (**R. F.**), **30 II**: Mechanismus d. Kohlenhydrat-Oxydat. 12. Mitt. Wrkg. v. KOH auf l-Arabinose u. d-Xylose 3743.

— u. **Hockett** (**R. C.**), **30 II**: Mechanismus d. Kohlenhydrat-Oxydat. 13. Mitt. Wrkg. v. KOH auf Calciumhexosediphosphat. Vergleich mit Glucose u. Fructose 3743. — **32 I**: 14. Mitt. Abbau v. Cellobiose, Lactose, Melibiose u. Gentiobiose dch. KOH 1224.

Evans (**W. M.**) s. Richardson (O. W.).

Evans (**W. V.**), **31 I**: Nichtwss. Lsgg. 3321. — **32 I**: Ideales Kältemittel 426.

— u. **Lee** (**F. H.**), **33 II**: Leitfähigk. d. Grignardschen Verbb. in Ätherlsgg. 1311. — **34 I**: Elektrolyse v. Ätherlsgg. d. Grignardverb.; Isolier., Identifizier. u. quantitat. Best. d. anod. Prodd. 3324.

— u. **Rowley** (**Howard H.**), **30 II**: Ätherate v. MgBr$_2$ 2760.

Evans (**W. W.**) s. Ludlow Mfg. Associates; Vanderbilt (R. T.) Co.

Evans Lead Co. u. **Rowley** (**W. H.**), **33 I**: Pb-Sammler 1491*A.

Evard (**F.**), **33 II**: Mol. Verbb. d. TiCl$_4$ mit organ. Stoffen 2805. — **34 I**: Mol. Verbb. d. TiCl$_4$ 2265.

Eve (**A. S.**), **30 I**: Bedeut. d. Schwingungszahl 3272. — s. Curie (M.).

— u. **Katzman** (**J.**), **31 I**: Elektroskop-Einricht. zum Aufsuchen v. verlorenem Ra 1952.

— u. **Keys** (**D. A.**), **34 I**: Applied geophysics in the search for minerals [2409].

Eveking (**W.**) s. Hess (K.).

Eveleigh (**R. C. L.**) s. Branscombe (W. T.).

Eveleth (**D. F.**), **34 I**: Blutchemismus d. Schweins. 1. Mitt. Veränderr. im Blut nach Glucosezufuhr 3226. — **34 II**: Best. v. Blutharnstoff dch. direkte Nesslerisat. v. Na-Wolframat-Sulfosalicylsäurefiltraten 988. — s. Oettingen (W. F. v.).

Eveleth (**M. W.**), **Bing** (**F. C.**) u. **Myers** (**V. C.**), **33 II**: Ernähr.-Anämie d. Ratte. 7. Mitt. Einfl. v. parenteral verabreichtem Eisen 3150.

Even (**R.**) s. Villaret (M.).

Évence Coppée et Co., **34 I**: P$_2$O$_5$ 2638*Belg.

Evenden (**J.**) s. Dann (M.); Nord (F.).

Eveno (**A. A.**), **30 II**: Vergasen v. KW-stofföen für d. Betrieb v. Explos.-Motoren 1321*F.

Evenson (**O. L.**) s. Kime (J. A.).

— u. **Nagel** (**R. H.**), **31 II**: Puffer bei d. Best. v. Farbstoff mit TiCl$_3$. 2. Mitt. 1603. — **32 I**: Best. v. Amaranth u. Tartrazin in einer Misch. v. Nahrungsmittelfarben 1171. — **32 II**: Titration v. zum Färben v. Nahr.-Mitteln dienenden Teerfarbstoffen 1482.

Eventowa (**M. S.**) s. Zelinsky (N. D.).

Evéquoz (**M.**), **31 I**: Drehrohre zur Krystallisat. u. Konzentrat. 1139.

Everaert (**P.**), **34 I**: Konservieren v. Eiern 148*A. — **34 II**: Dass. 2007*Belg.

Everatt (**R. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Everdingen (**W. A. G. van**), **33 I**: Wert quantitat. Bestst. v. Vitamin A mitt. d. Rk. v. Carr u. Price 3212. — s. Idzerda (J.).

— u. **Idzerda** (**J.**), **34 I**: Bei Stromdurchgang mitt. Au- u. Pt-Elektroden in Blut-Agar erhaltene Struktt. 1. Mitt. 2776.

Everest (**A. B.**), **31 II**: Entww. d. Spezialgußeisens 2502. — **32 II**: Gußeisen mit hohen Ni-Zusätzen 597. — **34 II**: Verwend.-Möglichkk. d. Gußeisens 3034.

Everest (**A. E.**), **30 I**: *50* Jahre Wollfärberei. Fortschritte, d. ihren Urspr. in England u. in d. Schweiz haben 1422.

— u. **Wallwork** (**J. A.**), **34 I**: Azofarbstoffe 2828.

Everet (**J.**) s. Reihlen (H.).

Everett (**C. H.**) u. **Carr** (**G. R.**), **33 I**: Galvan. Elemente oder Akkumulatorzellen 98*N. — Akkumulatorengehäuse 2731*Schwed.

Everett (**Carl H.**) s. Woollett (G. H.).

Everett (**E. A.**) s. Work (L. T.).

Everett (**F. L.**), **33 I**: Kriechen v. Metallen unter Scher. bei hohen Tempp. 3870.

Everett (**J. G.**), **30 II**: Rk. v. Aminophenylarsinsäuren mit CS$_2$ 2886. — **31 I**: Trypanocide Wirksamk. u. chem. Konst. 2. Mitt. Neue S-Derivv. aromat. As-Verbb. Derivv. d. 2-Thiolbenzimidazol-5-arsinsäure 82. — **32 I**: 3. Mitt. S-Derivv. aromat. Organoarsenverbb. Au-Derivv. d. 2-Thiolbenzimidazol-5-arsinsäure 229.

Everett (**M. R.**), **30 II**: Totalzucker v. Blut u. Harn. 3. Mitt. Reduzierende Wrkg. v. Glutathion 3611. — Zucker-Best. in Blut. 1. Mitt. Beobachtt. an Benedicts alkal. Cu-Lsg. 3611. — s. Edwards (B. G.).

—, **Edwards** (**B. G.**) u. **Sheppard** (**F.**), **34 II**: Natur d. Zuckers im n. Urin. 2. Mitt. Verh. d. Kohlenhydrate gegen Bromwasser; Ketose d. n. Urins 268.

— u. **Sheppard** (**F.**), **33 I**: Zucker im n. Urin. 1. Mitt. Phenylosazone 2131.

—, **Sheppard** (**F.**) u. **Johnson** (**E. O.**), **34 I**: Fäll. N-halt. Substst. dch. alkal. Hg(II)-Reagenzien, bes. im Urin 2951.

—, **Shoemaker** (**H. A.**) u. **Sheppard** (**F.**), **30 II**: Gesamtzucker v. Blut u. Harn 951.

Everhart (**J. L.**), **32 I**: Alkalibeständ. Metalle 2381. — s. Schleicher (H. M.).

Everhart (**J. O.**), **30 II**: Erzeug. einer Salzglasur dch. Anwend. eines Schlickers auf d. Ware 964. — Prüff. v. glasierten Baustoffen 1114. — **32 I**: Pflasterziegel 2371. — **32 II**: Wrkg. längerer Lager. auf gemahlene Ton-MM. für Steinzeugröhren 3136.

Everhart (W. A.), Hare (W. A.) u. **Mack jr. (E.), 34 I**: Wrkg.-Querschnitt v. 1.3.5-Mesitylen u. d. verzweigtesten Heptans 2399.

Evering (B. L.) s. Rice (F. O.).

Everingham (E. T.) u. **Pearsall (W. H.), 33 I**: Stoffwechsel d. Blätter d. Weines 2567.

Everitt (E. L.) s. Anderson (Arthur K.).

Everitt (L. K.) s. Allen (E.) & Co.

Everman, 30 II: Ursachen d. Schwimmens v. Pigmenten in Anstrichfarben u. Emaillen 473.

Evers (A.) s. Schwarz (M. v.).

Evers (A.) [München], **31 II**: Disposit. d. Vers.-Tiere u. d. Menschen für gift. Gase 3510.

Evers (F.), 30 II: Quell. v. Latex 2067. — **31 II**: Bedeut. d. Alterns für Transformatoren- u. Schalteröle 2812. — **34 I**: Regenerat. v. Altöl 2527. — Quell. v. Latex 2834. — **34 II**: Wirksamk. v. Katalysatoren 3999*D. — s. Espe (W.); Siemens & Halske A.-G.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.

— u. **Schmidt (R.), 30 II**: Künstl. Alter. v. Mineralölen 1310. — **33 I**: Dass. 1712, 3390. — **34 II**: Ermittl. d. Lebensdauer v. Erdölen nach d. Oxydatorverf. 2020.

Evers (G. V.), 31 I: Glashäfen in England 835.

Evers (H.), 30 I: Best. d. Einzeltiters v. Kunstseiden mit bes. Berücksichtig. einer neuen Meth. 2493.

Evers (Hans), 30 II: Synthet. u. natürl. antirachit. Vitamin D 1874.

Evers (H. F.) s. Kramer (M. M.).

Evers (M. W. E.), 30 II: NH_3-Best. in W. 2025.

Evers (N.), 30 I: Beständigk. v. Vitamin A in Lebertran bei Nachw. dch. d. Farbenrk. 2269. — Abweichch. in v. verschied. Beobachtern mit d. $SbCl_3$-Rk. an Lebertran erhaltenen Ergebnissen 2269. — **31 II**: Nachw. v. kleinen Ca-Mengen 3020. — **33 I**: Hormone 1636. — Öle, Fette, Wachse u. Harze d. B. P. *1932* 2985. — The Chemistry of drugs [3218]. — *200* Jahre alte Drogenmuster 3402. — **34 I**: Best. v. Vitamin A 1834. — s. Allen & Hanburys Ltd.; Barker (J. H.); Caines (C. M.); Eastland (C. J.); Haddock (L. A.).

— u. **Haddock (L. A.), 33 I**: Cu-Geh. v. pharmazeut. Zubereitt. u. Chemikalien 3475.

— u. **Smith (W.), 33 I**: *135* Jahre altes Muster v. Ricinusöl 457. — Analyt. Klassifikat. d. Fischleberöle. 1. Mitt. 3646. — **33 II**: Dass. 802. — **34 I**: 2. Mitt. Analyt. Unterss. v. Fischleberölen. 3. Mitt. Spektrograph. Prüf. v. Fischleberölen 631.

Evers (R.), 31 I: Kontinuierl. Darst. v. Nitroglycerin u. dgl. 2151*D.

Evers (W. H.) s. Reismann (W.).

Evers (W. L.) s. Whitmore (F. C.).

—, Rothrock (H. S.), Woodburn (H. M.), Stahly (E. E.) u. **Whitmore (F. C.), 33 I**: Hydrolyse u. Umlager. v. Olefindibromiden mit tert. gebundenem Br 3303.

Everse (J. W. R.), 31 II: De biologische standaardisatie van het vitamine-d [3510]. — s. Niekerk (J. van).

— u. **Niekerk (J. van), 31 I**: Standardisier. v. Vitamin D-Präpp. 2781.

Eversley (G. B.), 32 I: Bekleid.-Leder 1041.

Eversole (J. F.) s. Pearce (J. N.).

Eversole (W. G.) u. **Dedrick (D. S.), 34 I**: Wrkg. d. gelösten Elektrolyte auf d. Grenzflächenspann. d. W. 1788.

— u. **Doughty (E. W.), 34 II**: Rhythm. Springen v. Silicagelen bei Berühr. mit gesätt. Lsgg. 1599.

—, Ford (L. A.) u. **Thomas (G. W.), 34 I**: Natur u. Menge d. nicht diffusiblen Ca in Proteinsolen 3865.

— u. **McLachlan (R. W.), 32 I**: Photometr. Best. d. Löslichk. v. AgCl u. Hg_2Cl_2 2612.

Evert (H.), 32 I: Emiss. d. Pr in Erdalkaliphosphoren. 1. Mitt. 1057; 2. Mitt. 3037.

Everts (W. W. C.), 33 I: Einfl. d. Zeit bei d. Dehn. v. Weichgummi unter konstanter Belast. 4054.

Evison (W. E.), 34 I: Monochlorier. v. m-Nitrotoluol 3460.

— u. **Kipping (F. S.), 32 I**: Tribenzylsilican 51. — Organ. Si-Derivv. 45. Mitt. Aufspalt. d. aromat. Si—R-Bindd. dch. $AlCl_3$ 51.

Evjen (H. M.), 30 I: Energieänderr. bei Abweich. eines Gitters v. d. krystallograph. Symmetriegruppe 2842. — **32 I**: Stabilität heteropolarer Krystalle 2677. — **33 I**: Wrkg. einer Sekundärstrukt. auf d. Interferenz v. Röntgenstrahlen 12. — Analyse v. Slaters Daten über Kompressibilität 2225. — **33 II**: Dass. 3661. — Theorie d. heteropolaren Krystalle 3662.

Evlia (H.) s. Blanck (E.).

Evrard (H.), 31 II: Reinig. d. Kesselspeise-Wässer nach d. Kalk-Soda-Verf. 1891.

Evrard (V.), 30 I: Neues Reagens u. neue Meth. zur Cd-Best. 715. — Neues Phosphoniumsalz 2070. — **31 II**: Tern. Systst. Urotropin-W.-$MgCl_2$ u. Urotropin-W.-$CaCl_2$ 60.

Evvard (J. M.), 30 II: Jodmangelsymptome u. ihre Bedeut. für d. Ernähr. u. Pathologie 2148. — s. Lamb (A. R.).

Ewald (A.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Ewald (J. C.), 33 I: Animal. Geruchsnote in Seifen 142. — **33 II**: Hyazinthen 1443. — s. Burger (A. M.).

Ewald (K. F. A.) s. Wöhler (L.).

Ewald (L.) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Ewald (P. P.), 30 I: Strukturbest. v. Krystallen dch. Röntgeninterferenzen 3150. — **30 II**: Physikal. Gesichtspunkte in d. Theorie d. natürl. opt. Aktivität 2353. — **32 I**: „Stase“, „Textur“ u. „Phase“ 1481. — **32 II**: Entdeck. d. Röntgeninterferenzen, Sir W. Bragg 2006.

Ewald (W.) s. Lob (P.).

Ewald (W. W.), 31 I: Fabrikat. v. Silicat- u. Schlackensteinen [1810]. — **31 II**: Dass. 2. Aufl. [3245]. — Asbest-Zement-Fabrikat. Kunstschiefer [3530].

Ewan (T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, Roberts (H. M.) u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I**: Katalyt. Abspalt. v. W. in Ggw. v. CO 891*E.

Ewart (A. J.), 33 I: Giftwrkg. v. mit Futtermitteln aufgenommenen Saponinen 2884.

Ewart (R. H.) s. Rodebush (W. H.).

— u. **Rodebush (W. H.), 34 I**: Chem. Rkk. mit akt. N 1766.

Éwe (G. E.), 30 II: Unsicherh. d. Chlf. Endextrakt. bei d. Alkaloidunters. 1583. — Methylenblau U. S. P. als Fäll.-Mittel für irisches Moos 1727. — **31 I**: Verflücht. v. Monobromcampher in Bezieh. zu komprimierten medizin. Tabletten 2228. — **31 II**: Revis. v. U. S. P. u. N. F. 2038. — **32 I**: Einfl. d. Alkaloidreinig.-Verf. auf d. Alkaloidprobe in Drogen 3463. — **33 I**: Fallgruben beim Arbeiten an Vitamin A-Prüff. 252. — Vitamingehalt v. Lofoten-Lebertranen 802. — Bedeut. d. Stearingeh. d. Lebertrans 3332. — Best. mydriat. wirkender Drogen 3605. — **33 II**: Hitze-Wrkgg. auf Chloramin T. U. S. P. 1895. — **34 I**: Medizin. Lebertran (Farbe u. Viscosität) 1522. — Lebertran. Haltbark. d. Vitamin-A-Gehaltes bei handelsmäß. Verteil. 1522.

Ewell (A. W.), 33 II: Zers. v. O_3 1132.

Ewen (A.), 31 II: Schutzanstrich 119*Oe.

Ewen (R.), 32 II: Schnell-Best. v. Cu in Flußeisen 3584.

Ewentow (L.) s. Raichstein (S. J.).

Ewentowa (M.) s. Zelinsky (N. D.).

Ewer (F.), 33 I: Br-Geh. d. menschl. Blutes 1152.

Ewer (M. A.) s. Nichols (E. L.).

Ewert (G.) s. Accumulatoren-Fabrik A.-G.

Ewest (H.), 33 I: Hochleistungsröhren, bes. Na-Röhren für Beleucht.-Zwecke 1179. — s. Becker (Karl); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Eweyk (C. van) s. Tennenbaum (M.); Zondek (B.).

Ewig (W.) s. Ettisch (G.).

Ewig-Daues (K.), 32 II: Harte Qualitätslegierr. d. Cu 3144.

Ewijk (L. J. G. van), 33 I: Vorgänge in d. photograph. Schicht bei d. Aufbau d. sek. Bildes u. dessen Schwärzungskurven 1066. — s. Wolff (E. B.).

Ewing (A.), 31 I: Ferromagnetismus u. Hysterese 232.

Ewing (C.) s. Maas (J.).

Ewing (C. R.) s. Standard Oil Development Co.

Ewing (D. T.), 32 II: Cr-Überzüge 3155*A. — **34 II**: Elektrolyt. Verchrom. 842*A.

— u. **Lyons (F. H.), 32 I**: Oxydieren d. Leukobasen zu Farbstoffen 453*A.

— u. **Spurway (Charles H.), 31 I**: D. v. an Silicagel adsorbiertem W. 1585.

— u. **Wilson (M.), 31 II**: Elektrometr. Titrat. v. U mit Cerisulfat 2187.

Ewing (J. A.), 32 II: Photoelastizität 23. — **34 II**: W. Rosenhain 1569.

Ewing (M.), 30 II: Röntgenunters. d. Strukt. v. Elektreten 2485. — **31 I**: Polarisat. v. Elektreten 2730.

— u. **Crary (A. P.), 34 II**: Fortpflanz. elast. Wellen in Eis. 2. Mitt. 3900.

—, **Crary (A. P.)** u. **Thorne jr. (A. M.), 34 II**: Fortpflanz. elast. Wellen in Eis. 1. Mitt. 2951, 3900.

Ewing (M. E.), 33 I: Auffangen u. Aufbewahren v. kleinen Blutproben für Zuckerbestst. 2587.

Ewing (P. L.) s. Higgins (J. A.); Williamson (C. S.).

—, **Blickensdorfer (P.)** u. **Mc Guigan (H. A.), 32 I**: Wrkg. ultraviol. Lichtes auf Adrenalin u. verwandte Substst. 540.

Ewing (S. P.), 32 II: Korros.-Wrkg. v. Böden 804. — Anstriche v. Rohrleitt. 1866. — **33 I**: Elektr. Best. d. Korros.-Vermögens v. Böden 3772. — **34 II**: Labor.-Studien über d. Wrkg. v. Rohranstrichen 545. — Studien d. American Gas Association über Schutzanstriche v. Rohrleitungen 2154.

— u. **Scott (G. N.), 34 II**: Elektrolyt. Best. d. Zustands v. nichtmetall. Rohranstrichen 337.

Ewing (S. W.) s. Link-Belt Co.

Ewing (W. M.) s. Leet (L. D.).

Ewing (W. W.), 31 I: Benetz.- u. Adsorpt.-Wärmen an ZnO 3663. — **31 II**: Trockn. v. Lsgg. 3638.

—, **Brandner (J. D.), Slichter (C. B.)** u. **Griesinger (W. K.), 34 I**: Temp.-Zus.-Beziehh. d. binären Syst. $Mg(NO_3)_2$-H_2O 1932.

— u. **Klinger (E.), 34 I**: Löslichk.-Verhältnisse d. ternären Syst. $Mg(NO_3)_2$-HNO_3-H_2O bei *25⁰* 1932.

—, **Klinger (E.)** u. **Brandner (J. D.), 34 II**: Dampfdruck-Temp.-Zusammenhänge in d. bin. Syst. $Mg(NO_3)_2$-H_2O 736.

—, **Mc Govern (J. H.)** u. **Mathews jr. (G. E.), 34 I**: Temp.-Zus.-Beziehh. d. binären Syst. $Zn(NO_3)_2$-H_2O 1933.

—, **Richards (A. J.), Taylor jr. (W. J.)** u. **Winkler (D. W.), 34 I**: Löslichk.-Verhältnisse d. ternären Syst. $Zn(NO_3)_2$-HNO_3-H_2O bei *25⁰* 1933.

— u. **Rogers (A. N.), 33 II**: $Ca(NO_3)_2$. 4. Mitt. Verdünn.-Wärme v. wss. Lsgg. 2654.

—, **Rogers (A. N.), Miller (J. Z.)** u. **Mc Govern (E.), 32 I**: $Ca(NO_3)_2$. 3. Mitt. Hydratat.- u. Lsg.-Wärmen d. Syst. $Ca(NO_3)_2$-W. 3272.

Ewles (J.), 30 II: W. als Aktivator d. Luminescenz 876. — **31 I**: Natur u. Größe d. Luminescenzzentrums 898.

— u. **Speakman (J. B.), 30 I**: Unters. d. Feinstrukt. v. Wolle dch. Röntgenstrahlenunters. 1555.

Ewreinow (W. G.), 31 I: Kotonisieren v. Leinen o. dgl. 3630*Russ.

Ewry (R. C.), 30 I: Zn-Überzug auf Fe u. Stahl 431.

Ewsejew (N. N.), 34 I: Künstl. Saiten 1263* Russ.

Ewserowa (E. K.), 31 I: Nervensystem d. Hunde bei experimenteller Bleivergift. 965.

Ewstjugow (W. M.) = Jewstjugow (W. M.).

Excelsior Feuerlöschgeräte Akt.-Ges., 31 I: Erzeug. d. zum Austreiben v. Fl. aus einem Behälter erforderl. Druckes auf chem. Wege 2793*D. — **32 I**: Luftreinig. 3477*D. — **32 II**: Trockenhalt. v. Halogenkohlenwasserstoffen für Feuerlöschzwecke 1335*D. — Anreichern v. $NaHCO_3$-Lsgg. für Schaumlösch. mit CO_2 1335*F. — Druckgaspatrone für mit CCl_4 beschickte Feuerlöscher 1666*D. — Feuerlöschschaum 1666*D. — **33 I**: Erzeug. frostsicherer schaumbildender Feuerlöschlsgg. 97*D. — Frostwiderstandsfäh. Lsgg. für Schaumfeuerlöscher 2151*D. — Trockenchemikaliengemische für Feuerlöschschaum 2151*D. — **33 II**: Dass. 1407*D.

Excelsior Feuerlöschgeräte Akt.-Ges. u. **Treichel** (**O.**), **31 II**: Feuerlöschmittel 3134*D.

Exclangon (**F.**), **34 II**: Leuchterscheinn. in Edelgasen bei Erreg. dch. Hochfrequenzströme 731.

Exell (**H. C.**) s. Griffith (R. H.).

Exley (**W. H.**), **31 II**: Heben v. Fll. (Säuren) 1172*Aust.

Exline (**P. G.**) s. Blackwood (O. H.).

Exner (**J. D.**) s. Craft (B. C.).

Exolon Co. u. **Hauman** (**E. L.**), **30 II**: Schmirgelwalzen, -scheiben 969*A. — **34 II**: Korundkörper 1513*Can.

— u. **Walton** (**S. F.**), **31 II**: Formkörper 162*A. — **32 II**: Schutz v. SiC- u. Tonhalt. Retorten, Muffeln, Schmelztiegeln o. dgl. gegen Gas-Korros. 3767*A.

Expanded Metal Co., **30 I**: Imprägnieren v. Gegenständen aus Metallen oder a. Stoffen mit Al oder Al-Legierr. 433*D. — Löten v. Pb oder Pb-Legierr. 1048*F.

— u. **Smith** (**W.**), **30 II**: Al-Überzüge 1914*A. — Lötverf. 1914*E.

—, **Williams** (**E. T.**) u. **Salmon** (**H.**), **32 II**: Diaphragma für elektr. Sammler 3452*F.

Expanded Rubber Co. u. **Denton** (**G. P.**), **32 I**: Schaumkautschuk 1164*E.

Exportingenieure für Papier- und Zellstofftechnik G. m. b. H., **30 I**: Regenerieren d. Festigk. v. pflanzl. Fasern in Papierform 1249*Schwz.

Exssner (**C.**) s. Neumann (B.).

Ext (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Exton (**W. G.**), **31 I**: Mess. d. Trüb., Färb. u. a. Eigg. v. Fll. 824*D. — Opt. Unters.-App. für Fll. 3590*D.

Exton (**William G.**), **30 I**: Quantitat. mikroskop. Harnanalysen 2598.

Eyber (**G.**), **30 I**: Photochem. Zers. d. $Fe(CO)_5$ 648. — s. Stock (A.).

Eyer (**C.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Eyer (**H.**) s. Freudenberg (K.); Kuhn (W.).

Eyer (**J. R.**), **32 I**: Apfelmottenköder in New Mexico 729.

Eyer (**P.**), **33 I**: Weißgetrübte Emaillen 2158*F. — **34 I**: Dass. 3639*E. — **34 II**: Weißtrüb. v. Emails 1002*F. — s. Kersten (W.).

Eykman (**C.**), **30 I**: Grundumsatz d. Bewohner trop. Länder 93.

Eyler (**T.**) u. **Niekerk** (**van**), **30 I**: Antagonismus v. Pilocarpin u. Atropin u. v. Pilocarpin u. Hyoscyamin auf d. isolierten Katzendarm. Physiol. Auswert. v. Belladonnaextrakt 1969.

Eyles (**A.**), **31 I**: Überwind. d. Korros. an Al-Schweißß. 1160. — **32 I**: Verbind. v. Al-Stücken 1948. — Flußmittel für Lötzwecke 2232. — **33 I**: Elektrolytkupferbleche 2603.

Eyles (**C. M. E.**) s. Wats (R. C.).

Eymann (**C.**) s. Koppers (H.) Akt.-Ges.; Koppers Co. of Delaware.

Eymann (**W.**), **33 I**: Zementvergossenes Steinpflaster 1057. — **33 II**: Viscositätsmess. im Straßenteerkonsistometer 3794. — Temp.-Abhängigk. bei Teeren 3942. — **34 II**: Straßenbau in Deutschland 1064.

Eymer, **34 I**: Stand d. Lehre v. d. Sexualhormonen 2936.

Eymers (**J. G.**), **30 II**: Intensitätsmess. im Bandenspektr. d. HgH. 2. Mitt. 2997. — s. Ornstein (L. S.).

Eymin (**H. M.**), **30 II**: Nährkrem 2197*F.

Eynon (**D. J.**), **33 II**: Cerinidialysatoren zur Regenerier. v. Hemicellulose enthalt. Natronlaugen 1277.

Eynon (**L.**) s. Lane (J. H.).

— u. **Lane** (**J. H.**), **31 II**: Best. v. Invertzucker in Rohzuckern 507.

Eyre (**J. V.**), **33 I**: Ölentw. im Samen einer wachsenden Pflanze 1142. — Kultur v. Aspergillusarten. Lipase-Bldg. in Stämmen aus gelagerter Kopra u. gelagertem Kakao 2125. — **34 I**: Wert d. Hefe im Brot 785. — s. Distillers Co. Ltd.

— u. **Davis** (**W. A.**), **33 I**: Diskontinuität d. Hydratisier.-Prozesse. 2. Mitt. Enzym-Wrkgg. 3951.

Eyring (**H.**), **30 I**: Berechn. d. Aktivierungsenergie bimol. Rkk. 3141. — **31 I**: Verwend. opt. Daten zur Berechn. d. Aktivier.-Wärme 9. — **31 II**: Quantenmechan. Aktivier.-Energie bimol. Rkk. unter Beteilig. v. H_2 u. Halogenen 1810. — **32 II**: Quantenmechanik u. chem. Rkk. 8. — Elektr. Moment komplizierter Moll. 23. — Ster. Hinder. u. Stoßdurchmesser 2919. — **33 I**: Quantenmechanik u. Chemie 3862. — s. Kimball (G. E.); Lewon (L.); Rollefson (G. K.); Sherman (A.); Stearn (A. E.); Taylor (H. S.); Topley (B.).

— u. **Daniels** (**F.**), **30 II**: Zers. v. N_2O_5 in inerten Lösungsmm. 510. — Zers. v. N_2O_5 in chem. akt. Lösungsmm. 510.

—, **Frost** (**A. A.**) u. **Turkevich** (**J.**), **34 I**: Mol.-Symmetrie u. Red. d. Säkulargleich. 1930.

— u. **Kassel** (**L. S.**), **33 II**: Homogene Rk. zwisch. H u. F 1470.

— u. **Kimball** (**G. E.**), **33 I**: Quantenmechanik v. sieben u. acht Elektronen mit Spinentart. 3863. — **33 II**: Berechn. v. Matrixelementen zwisch. Bind.-Eigenfunktt. 2233.

— u. **Polanyi** (**M.**), **31 I**: Berechn. d. Aktivier.-Wärme 8. — Einfache Gas-Rkk. 3433.

— u. **Sherman** (**A.**), **34 I**: Trenn. d. Isotopen 812.

—, **Sherman** (**A.**) u. **Kimball** (**G. E.**), **33 II**: Quantenmechanik chem. Rkk., an denen konjugierte Doppelbindd. beteiligt sind 2095.

— u. **Sun** (**C. E.**), **34 II**: Darst. gekreuzter Bind.-Eigenfunktt. im Syst. d. ungekreuzten 3582.

— u. **Valkenburgh** (**G. A. van**), **30 II**: Viscositätsbest. ätzender Gase u. Mol.-Durchmesser v. N_2O_5 1652.

Ezbelent (**G.**) u. **Nemirouvsky** (**R.**), **32 I**: Fußbodenbelag 2650*F.

Stein-
ss. im
emp.-
34 II:

exual-

s. im
7. —

F.
n zur
Na-

vert-

einer
r v.
nmen
akao
785.

uität
zym-

ungs-
vend.
vier.-
han.
Be-
2 II:
. —
3. —
). —
862.
(L.);
arn
.
$_5$ in
N_2O_5

4 I:
eich.

Rk.

ten-
mit
chn.
gen-

d.
kk.

Iso-

II:
nen
sind

zter
euz-

Vis-
rch-

2 I:

Fa

Fa
Fa

Fa

Fa

Fa

Fa

F

F

F

F

F
F

F

F

F

F

F

E

E

E

E

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
843879A
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS
R 1936 L

F.

Faas (**H. R.**) s. General Motors Research Corp.

Fabbrani (**G.**) s. Semerano (G.).

Fabbri (**A.**), **32 II**: Bewässer. u. Zus. d. Maiskornes 3605. — Eigg. u. Färb. bei quart. Böden v. Emilia 3769. — s. Draghetti (A.).

Fabbrini (**V.**), **34 II**: Wrkg.-Kraft u. Entfärb.-Vermögen v. $Al(OH)_3$ 2914.

Fabel (**K.**), **34 I**: Cellulosehydratfolien-Unters. 152.

Faben (**C. R.**) s. American Tar Products Co.; Jennison (H. G.).

Faber, **30 II**: Bakterien d. Gerste u. d. Bierherst. 1458. — **31 I**: Bierhefe in d. chem. Kleinindustrie 3525.

Faber (**A.**), **30 I**: Aschenbeseitig. u. Stocharbeit beim Generatorbetrieb 2337.

Faber (**A. L.**) **& Co., G. m. b. H.**, **33 I**: Auflös. v. Kesselstein 2733* Tschech.

Faber (**A. W.**) **Castell-Bleistift-Fabrik A.-G.**, **32 I**: Retuschier- oder Kolorierverf. für Photographien mit einer Überzugsschicht aus einer öl. Fl. 480* D.

Faber (**E. M.**) u. **Miller** (**G. E.**), **33 I**: β-Thiodiglykol 405.

Faber (**H.**) s. Stuhlmann (H. C.).

Faber (**H. A.**), **30 I**: Vergl. zwischen ausländ. u. amerikan. Weißzuckermethth. 3837.

Faber (**H. B.**) s. McKee (R. H.); Turnbull (S. G.).

Faber (**J.**), **30 II**: Einfl. d. p_H v. Agarmedien auf d. Bakterienzahlen v. roher u. pasteurisierter Milch 2456. — **31 I**: Bakterienzahl d. Erstgemelkes v. Kühen 1539.

Faber (**J. F.**) s. Standard Oil Co. of California.

Faber (**O.**), **34 I**: Examples of steel design under the new code of practice [1244].

Faber (**O. M.**), **30 II**: Physikal. Staubbestst. [2554]. — **34 I**: Best. d. As-Geh. d. Luft 3888.

Faber (**W.**), **30 II**: Adrenalonchlorhydrat: Inkonstanz d. Brech.-Exponenten 3020. — **31 I**: Abänder. d. Brögger-Ramsayschen Meth. zur Mess. d. Brech.-Exponenten v. Krystallen 115. — **33 I**: Rotnickelkies 1600, 3553. — **33 II**: Reflex. u. Bireflex. d. Rotnickelkieses 508. — Ca- u. Mg-Salze d. Palmitin- u. Stearinsäure. Eigg. u. Vork. in erdölführenden Gesteinen 1011. — s. Schiemann (G.).

Faber (**W. F.**), **32 II**: Umgewandeltes Butan zur Notversorg. u. zum Ausgleich v. Belast.-Schwankk. mit Gas 1559. — s. General Oil Gas Corp.; Roadstrum (V. N.).

Faberj (**A.**), **32 II**: Filtrat. d. Viscose 2126. — **33 I**: Alkalicelluloseherst. in d. Industrie d. Viscosekunstseide 156.

Fabian (**F. W.**), **30 II**: Überlebt Escherichia Coli in Eiskrem die Pasteurisier.? 2321. — **33 I**: Mikrobengeh. v. Traubensaft 2478. — **33 II**: Temp.-Abtöt.-Punkte v. in einer Traubensaftkellerei gefundenen Schimmeln u. Hefen 1612. — **34 I**: Bakteriolog. Analysen v. Eiscrem 1730.

—, **Beavens** (**E. A.**), **Bryan** (**Claude S.**) u. **Jensen** (**J. M.**), **32 I**: Entkeim.-Wrkg. v. NaOCl 597.

— u. **Hall** (**H. H.**), **34 I**: Hefen aus vergorenem Ahornsirup 1208.

Fabian (**F. W.**) u. **McCullough** (**N. B.**), **34 II**: Formumwandl. bei Hefezellen 2996.

Fabian (**J.**) s. Bruck (Georg).

Fabian (**V.**), **32 II**: Sonderstähle in Werkzeugen zur Verform. v. Nichteisenmetallen 432. — **34 II**: Spannungsfreies, verzugsfreies, rissefreies Härten 1520.

Fabianic (**W. L.**), **32 I**: Farbeffekte an Fassadenziegeln 2881. — **33 I**: Farbe in d. Keramik 2735.

— u. **Stolte** (**N. H.**), **33 II**: Mineralog. Unters. v. Nord-Carolina-Tonen u. -Schiefertonen 1076.

Fabiao (**M.**) s. Martins (T.).

Fabich (**K.**), **30 I**: Qualitat. Zn-Nachw. mitt. Resorcin 1335. — **31 I**: Analyse eines Biotit-Strahlsteinschiefers 1427. — **31 II**: Alkaliengeh. in $CaCO_3$ 601.

Fabisch (**W.**), **31 II**: Fermentat. Verester. geometr.-isomerer Säuren 1010. — **32 I**: Puffer.-Vermögen v. Phosphatiden 545. — **33 I**: Phosphatasegeh. n. u. rachit. Rattenknorpel 1459. — **33 II**: Fermentative Estersynth. in Emulss. 2993. — s. Ammon (Robert); Rona (P.).

Fabre (**A. F.**), **30 I**: Asphaltmm. 2790* F. — **31 I**: Bindemittel 342* F. — Steinkitt 2567* F. — Zementmisch. 2920* F. — **31 II**: Steinkitt 2549* F. — Zementmisch. 3379* F. — Bindemittel für Steine 3652* F. — Straßenbelag 3653* F.

Fabre (**G.**), **30 I**: Sterilisieren v. eßbaren Pilzen 2489* F.

Fabre (**J. H.**) u. **Bremond** (**E.**), **31 II**: Einfl. d. SO_2 auf d. flücht. Säuren d. Weine 2230. — **32 I**: Best. d. Milchsäure im Wein 462. — **32 II**: Milchsäure in alger. Weinen 306. — **34 I**: Traubensäfte v. algerischer Herkunft 783. — **34 II**: „Pseudoweine" aus reinen konz. Traubensäften 154, 3560.

Fabre (**L.**), **31 II**: Heizwert-Best. v. Gasen 1883.

Fabre (**P.**), **33 I**: Muskelkontrakt. 632.

Fabre (**R.**), **31 I**: Adsorpt. in d. Biologie 1622. — **31 II**: Verteil. d. Hydrastins zwisch. Erythrocyten u. Plasma 261. — **33 II**: S. Posternak 2629. — **34 I**: Permeabilität d. Plazenta für Barbitursäurederivv. 567. — **34 II**: Fixier. v. Giften in endokrinen Drüsen. 1. Mitt. Chlf. 2. Mitt. Barbitursäurederivv. 3395. — s. Belloc (G.); Binet (L.); Randoin (L.).

— u. **Bazille** (**S.**), **34 I**: F-halt. Methämoglobin. Spektrophotometr. Prüf. 2168.

— u. **Brard** (**D.**), **34 I**: Best. d. Alkohols im Narkose-Chlf. 3627.

— u. **Kahane** (**E.**), **33 I**: Zerstör. organ. Stoffe mit Schwefelsalpeterüberchlorsäure bei toxikol. u. gewerbehygien. Unterss. 3224.

— u. **Lederer** (**Edgar**), **34 I**: Tier. Lipochrome 3757.

— u. **Simonnet** (**H.**), **30 II**: Bestrahl. d. Sterine; Beziehh. zu d. antirach. Vitamin 939. — Physikal. u. biol. Unters. d. aus Bierhefe isolierten rechtsdrehenden Sterins 1995, 3781. — **31 I**: Oxydat.-Red.-Vermögen d. Gewebe. 1. Mitt. Einleit. 629; 2. Mitt. Unters. d. durchströmten Leber 629; 3. Mitt. Unters. d. Leberbreies 629. — **32 II**: 4. Mitt. Unterss. an Bierhefe 3565.

Fabre (R. É.), 31 II: Schaumschwimmverf. 1187*F.

Fabre & Cie. s. Soc. Fabre & Cie.

Fábregas (R. R.) u. **Ostheim (J. M.), 34 I**: Lösen v. Salzen. Vermeid. v. Klumpenbldg. 2630*F.

Fabrica Chimica Arenella s. Soc. An. Fabrica Chimica Arenella.

Fabrication Française de Produits du Lait = Soc. An. Fabrication Française de Produits du Lait.

Fabrics Research Ctte., 33 I: Viscosity of cellulose solutions [162].

Fabriek van Chemische Producten = N. V. Fabriek van Chemische Producten.

Fabrik Elektrischer Zünder G. m. b. H., 31 II: Elektr. Zünder mit Sicher.-Vorricht. 2257*F.

Fabrika iskusstwennogo woloknà „Pjátiletka“, 33 II: Membranen z. Filtrieren d. Ätzalkalien bei d. Kunstseideerzeug. 2923*Russ.

Fabrikant (W. A.), 33 II: Abhängigk. d. Fluorescenzintensität v. d. Wellenlänge d. anregenden Strahl. 1306.

—, Ginsburg (W. L.) u. **Pulver (W. L.), 33 I**: Lichtstreuung in stark getrübten Medien 3682.

Fabrikation Chemischer Spezial-Präparate G. m. b. H., 31 II: Bekämpf.-M. gegen Ungeziefer 1910*D.

Fabriken „Temporin“, 32 I: Grundierungsmittel 1720*Dän.

Fabrique Nationale de Produits Chimiques et d'Explosifs, 30 I: Verkok. v. Steinkohle, Braunkohle, Torf, Schiefer u. dgl. 468*F. — Wassergas 1416*E. — **31 I**: Verarbeiten C-halt. Prodd. dch. Dest. 1048*Belg.

Fabrique de Produits Chimiques Industriels, 34 I: Gießverf. 2486*F.

Fabrique de Produits Chimiques Gédéon Richter = Richter (G.) vegyészeti gyár r.-t.

Fabrique de Soie Artificielle de Tomaszow = Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Sp. Akc.

Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire, 32 I: Prim. Amine 1715. — s. Armenault (R.).

— u. **Armenault (R.), 32 II**: Methylolharnstoffe u. ihre Polymerisat.-Prodd. 2882*F. — **34 I**: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 619*F.

—, Malet (J.) u. **Armenault (R.), 30 II**: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 477*F. — **31 II**: Dass. 919*F. — Preßmisch. 2524*F. — **33 I**: Plast. MM. aus natürl. oder künstl. Harzen u. Cellulose 1874*F.

Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, 31 I: Rösten v. Fe-Sulfaten 2261*F. — **33 II**: Reinig. v. SO_2-halt. Gasen 1406*F.

—, Comment (P.) u. **Hatt (D.), 30 I**: Cyanid 1202*Can.

Fabris (A.), 33 I: Adsorpt.-Vermögen d. Bodens für Pyrophosphorsäure 2996.

Fabris (E.), 31 II: Umwandl.-Punkt d. $K_4Fe(CN)_6$ 2300. — **33 I**: Löslichk. d. $K_4Fe(CN)_6$ 753. — s. Bovalini (E.).

Fabris (U.), 31 I: Äther. Lemongrasöl 3731. — **31 II**: W.-Best. im Mais 787. — **32 I**: Dass. 758. — **33 II**: Verwert. d. Meeresalgen v. Italien.-Somaliland 758.

Fabrizi (E.), 30 II: Analyse v. Ca-Hypochlorit-Laugen 1012. — **31 II**: Zusammenhang zwisch. Cl-Verbrauch u. Cu-Zahl 1951.

Fabrizijew (B.), 34 I: Alter. v. Kautschukmisch. beim Lagern 2501.

— u. **Gutina (R.), 34 I**: Baryte 1252. — Kreide als Füllmittel für Kautschukmisch. 1252.

— u. **Iljin (W.), 32 I**: Wrkg. v. Antiscorchings auf Beschleuniger 1959.

— u. **Sastenker (R.), 32 I**: Hygroskopizität d. Materialien d. Kautschukindustrie. 1. u. 2. Mitt. 2102.

— u. **Schabanowa (R.), 34 I**: Hygroskopizität d. Materialien d. Kautschukindustrie 1252. — Anbrennen versch. Beschleuniger 2363. — **34 II**: Best. d. Anbrennens 523.

Fabroni (S. M.), 34 I: Einfl. d. Be auf d. Organismus. 1. Mitt. 727.

Fabrowicz (F.) u. **Leśniański (W.), 31 II**: Derivv. d. Naphthalin-β-sulfonsäure 3103.

Fabry (C.), 30 I: Wärmeschutz mitt. Schlackenwolle 2599.

Fabry (Ch.), 30 I: L'absorption des radiations dans la haute atmosphère. Fasc. *11* [3749]. — **31 I**: O_3 d. hohen Atmosphäre 1896. — — **34 I**: Les principes de la photométrie en astronomie et en physique [2013]. — **34 II**: Verwend. d. roten Cd-Strahl. als meteorol. u. spektroskop. Wellenlängenmaß 1734.

— u. **Buisson (H.), 30 II**: L'absorption des radiations dans la haute atmosphère [2492]. — **31 I**: Absorpt. d. Strahll. in d. unteren Atmosphäre u. d. Best. v. O_3 2330.

— u. **Dubreuil (E.), 30 I**: Angebl. Umwandl. d. Pb dch. Sonnenstrahl. 1744.

Fabryka Bieli Cynkowej B. i. J. Inwald „Huta Leontyna“ s. Zaklady Bieli Cynkowej i Przetworów Chemicznych „Huta Feniks“ Sp. Akc.

Fabryka Chemiczna „Koloryt“ Kłossowski (W.), i Sp., Sp. z. o. o., 32 II: Fingernägellack 2486*Poln.

Fabryka Chemiczna M. Leszczyński i S-ka Sp. Akc., 31 I: Elast. Siegellacke 369*Poln.

Fabryka Gilz „Sokól“ Kwaśniewski (W.) u. **Pacholczyk (F.), 32 II**: Watte für Zigarettenmundstücke 792*Poln.

Fabryka Przędzy i Tkanin Sztucznych „Chodaków“, Soc. An. u. **Bałaczyński (J.), 32 II**: Regenerieren d. Spinnbades bei Viscoseseide 2127*Poln.

Fabryka Wyrobów Gumowych „Brage“ Bracia Ginzburg, 30 I: Aus zwei Schichten besteh. Gummi 3109*Poln.

Fabryka Wyrobów Korkowych, Materjalow Izolacyjnych i Chemicznych Rosicki, Kawecki i S-ka, 30 II: Isolationsmaterial 2169*Poln.

Fabrykant (F.), 30 I: Organ. Bi-Verbb. 2548.

Fabrykant (M.) s. Javillier (M.); Labbé (M.); Lavollay (J.).

Facca (G. C.), 34 I: L'alchimia e gli alchimisti [1439].

Facchina (O. J. A.), 34 II: Verfestig. fl. Brennstoffe 2783*F.

Faccioni (G.), 30 I: Motortreibmittel 2672*Schwz. — Studie richerche per un carburante nazionale a base di alcool per motori a scoppio [1880].

Fachausschuß f. d. Forsch. in d. Lebensmittelindustrie, 33 I: Fortschritte in d. Nahrungsmittelindustrie [2885].

Fachini (G.), 30 II: Dest. u. Spalt. v. schweren KW-stoffölen 2090*F. — **31 II**: Photophorese in Suspenss. u. Suspensoiden 2580.

Fachini (S.), 31 I: Olivenpreßrückstände u. Speiseöle 2953. — **33 II**: Olivenöle als Brennstoffe u. Schmiermittel 2914. — **34 I**: Charakterisier. v. Sansaöl 2058.

— u. **Dorta (G.), 31 I**: Analyse d. Öle u. Fette, bes. d. Butter 2815. — **34 I**: Normenvorschlag zur Unters. v. Seifen u. Waschmitteln 2058.

— u. **Sporer (F.), 34 I**: Künstl. Alter. d. Schmieröle 2378. — **34 II**: Dass. 2020.

Fachmann (E.) s. Rojahn (C. A.).

Fachmann (W.) s. Klostermann (M.); Rojahn (C. A.).

Fackler (L. K.) s. Stein, Hall & Co.

Fadda (P.), 30 II: Dynamik d. Atomkerns 2993. — **32 II**: Ramaneffekt v. SO_4'' u. SO_3'' u. elektrolyt. Dissoziat. d. H_2SO_4 u. H_2SO_3 3363. — $NaHSO_3$ in Lsg. (Ramaneffekt) 3838. — **33 II**: Ramaneffekt d. Gruppen SO_4'' u. SO_3'' u. Dissoziat. d. H_2SO_4 u. H_2SO_3 669. — **34 I**: Ramaneffekt. 2. Mitt. Existenz d. Salzes $NaHSO_3$ in Lsg. 511.

Faden (B.), 30 II: Patentol-Extrakt-Emulgierolein 3197. — **34 II**: Waschen stückfarbiger Woll- u. Halbwollwaren 3694.

Fägerskiöld (J. S. F.), 30 I: Erzred. 3827*Schwed.

Fähnrich (H.) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.

Färber (E.), 32 I: Hegel u. d. Chemie 622. — E. O. von Lippmann 1865. — s. Bergius (F.); Holzhydrolyse Akt.-Ges.; International Sugar & Alcohol Co.

Färber (E.) [Düsseldorf], **31 II**: V-Best. in Schnelldrehstählen 3516.

Faerber (K.), 31 II: Fe-Erze v. Kertsch 3032. — **32 I**: Aufbereit. v. Ocker 2773. — s. Dittmann (K. E.); Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.

Färber (M.), 33 II: Verh. d. Blutbildes unter d. Einfl. v. Xylol 2284.

Färber (R.), 31 I: Betondruckfestigk. u. Betonalter 2379.

Färberei & Appretur Ges. (vorm. A. Blavel & F. Lindenmeyer) u. **Jost (S.), 32 I**: Behandl. v. Seide 2114*A.

Faerman (S. B.) s. Salkind (J. S.); Ssadikow (W. S.).

Faermann (G. P.), 32 I: Isoelektr. Punkte v. Gelatine 1504. — s. Grünberg (A. A.); Wrewski (M. S.).

— u. **Schischkina (N. N.), 33 II**: Bedeut. d. Alkalis bei d. Entw. 3375.

Faes (H.), Staehelin (M.) u. **Bovey (P.), 33 I**: Bekämpf. d. Obstbaumparasiten, Insekten u. Pilze *1930* u. *1931* 3485.

Faessler (A.), 31 I: Zus. u. Alter d. Thucholiths 1895. — **31 II**: Röntgenemissionsspektr. u. chem. Bind. Verss. mit Sekundärstrahlen 194. — **32 I**: Abhängigk. d. K-Spektr. d. S v. d. chem. Bind. bei Anreg. mit Röntgenstrahlen 2681. — **34 II**: Empfindlichk. d. chem. Analyse mit Röntgenstrahlen 473. — s. Alexander (E.); Goetz (A.); Hevesy (G. v.).

Fagan (H. D.) u. **Collins (T. R. D.), 30 II**: Peltier- u. Thomson-Effekt d. Bi-Krystalle 16.

Fagan (J. P. V.), 32 II: Gleichmäß. Kochersäure 1549. — Sulfitkochverf. 2126.

Fagelston (I.), 31 I: Gasanalysen-App. 2093*E. — **34 I**: Dass. 581*A.

Fagerberg (S.), 30 I: Gitterfehler u. elektr. Elementarquant 1743. — **30 II**: Fokale Eigg. d. Beugungsgitter u. Einfl. d. Gitterfehler auf d. Meßgenauigk. im ultraweichen Röntgengebiet bei Verwend. ebener Gitter 1035. — **31 II**: Kathodophosphorescenz d. seltenen Erden in CaO 2424.

Fagersta Bruks Aktiebolag, 31 I: Hitzebehandl. v. Metallen, bes. Stahl 681*F. — **33 II**: Werkzeuge aus gesinterten Hartmetallcarbiden usw. 1426*F. — Hohle Bohrerstähle 2891*D.

— u. **Elfström (N.), 32 II**: Glühen v. Stahl 2235*Schwed. — **34 II**: Glühen v. Eisen u. Stahl 325*Schwed.

— u. **Gumoelius (O. A. E.), 32 I**: Hohler Bohrstahl 284*Schwed.

— u. **Tallberg (C. A.), 34 II**: Bohrerstahl 1014*Schwed.

— u. **Tigerschiöld (K. M.), 34 II**: Metalle oder deren Legierr. 3433*Schwed.

Faggiani (D.), 32 II: Innere Spann. in gehärteten u. vergüteten Stahldrähten 2718. — s. Guzzoni (G.).

Faguet (M.) s. Richet (C.).

Fahey (F.), 33 II: Atmosphär. Feuchtigk. in d. Gascalorimetrie 3076. — s. Anthes (J. F.).

Fahey (J. J.) s. Hess (F. L.).

Fahie (J. J.), 32 I: Magnetismus, Elektrizität u. Elektromagnetismus bis M. Faraday. (*1831*) 622.

Fahir (E.), 30 I: Oberflächenlsgg. auf Hg 2860. — **31 I**: Monomol. Filme auf W. u. Hg. 1. Mitt. Oberflächenfilme auf W. 1254; 2. Mitt. Dass. auf Hg 2181.

Fahl (B. E.) s. Harris (E. E.).

Fahlberg, List & Co. s. Saccharin-Fabrik A.-G. vorm. Fahlberg, List & Co.

Fahlenbrach (H.), 32 II: Variabilität d. magnet. Ionenmomente v. Elementen d. Eisenreihe 1757. — **33 I**: Dass. 388. — Konz.-Abhängigk. d. Magnetism. v. Cr^{+++} in wss., viol. $Cr(NO_3)_3$-Lsg. 388. — Weißsches Gesetz 2371. — s. Cabrera (B.).

Fahmy (M.), 31 I: Gleichch. d. Quantentheorie u. Maxwellsche Gleichch. 2967. — **32 II**: Ableit. d. Maxwellschen Gleichch. aus d. Gleichch. d. Quantentheorie 2787. — **33 I**: Analogie zwisch. d. Gleichch. d. Quantentheorie u. d. Maxwellschen Gleichch. 1734.

Fahnberg (H. G.), 34 I: Großelektrolyseure für d. H_2-Erzeug. 1853. — **34 II**: Entw. v. Großelektrolyseuren zur Herst. v. H_2 3419.

Fahr (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fahrenhorst (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fahrenhorst (W.) s. Gelinck (W. v.).

— u. **Ekstein (H.), 34 I**: Gestaltsänder. v. wechseltordierten Cd-Krystallen 2388.

—, **Matthaes (K.)** u. **Schmid (E.), 32 II**: Abhängigk. d. Dauerfestigk. v. d. Krystallorientier. 2363.

Fahrenhorst (W.) u. **Sachs (G.)**, **31 II**: Aufreißen v. kaltgezogenem Rundeisen 3536.

— u. **Schmid (E.)**, **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Krystallplastizität. 2. Mitt. 10. — **32 I**: Wechseltors.-Verss. an Zn-Krystallen 1333. — **32 II**: Plast. Dehn. v. α-Fe-Krystallen 3829.

Fahrenkamp (K.) u. **Schneider (H.)**, **30 I**: Vergleichende Unterss. mit Hormocardiol (Herzhormonpräp.) u. einem Muskelextrakt 857.

Fahrenwald (A. W.), **31 II**: Löslichk., Peptisat., Benetz. u. Flotat. 2204.

— u. **Abele (L. T.)**, **31 I**: Einfl. v. Zerkleinerungsdauer u. Trübeverhältnis auf d. Flotat. 2662.

Fahrenwald (F. A.), **30 II**: C-arme Fe-Legierr. 460*A. — **31 I**: Hitzebehandl. v. Stahl 1968*A. — **34 I**: Ofen für Fe-Metall 1242*A. — Legier. für Werkzeuge 2487* Can. — **34 II**: Hitzebeständige Gußlegierr. 2126. — s. American Brake Shoe and Foundry Co.; American Manganese Steel Co.

Fahrländer (E.), **32 I**: Salzbäder zum Glühen v. Metallen u. Legierr. 579*E.

Fahrni (G. S.), **32 II**: J bei Hyperthyreoidismus 1194.

Fahsel (C.), **33 I**: Inspiroltherapie in d. Stomato-Laryngologie 82.

Fahy (F. P.), **31 II**: Best. niedr. Permeabilitäten 2842.

Faick (C. A.) u. **Finn (A. N.)**, **31 II**: Brechungsindex v. Soda-Kalk-Silicagläsern als Funktion d. Zus. 1334, 2496.

Faidit (E. J.), **31 II**: Oxydat. d. Oberflächen v. Fe- u. Stahlgegenständen 494*F.

Faidutti (M.), **30 I**: Umlagerr. v. Äthylenoxyden in d. Terpenreihe 519.

Faidutti (M. E.), **32 I**: Viscose 767*F.

Faigenbaum (H. M.), **MacNaughton (M. D.)**, **Donovan (H. D.)**, **Hodgson (G. F.)** u. **Beach (R. M.)**, **34 II**: Verschiedenh. d. Bznn. an d. Tankstellen. 1. Mitt. Siedeskala; 2. Mitt. Dampfdruck 1402.

Failey (C. F.), **32 I**: Löslichk. v. TlCl in Lsgg. v. Glycin u. Glycinsalzen 2301. — **32 II**: Löslichk. v. TlCl in Ggw. v. Edestinnitrat 982. — **33 II**: Löslichk. v. Thallojodat in Lsgg. v. Na-Mellitat 3554. — **34 II**: Aktivitätskoeff. v. Eieralbumin in Ggw. v. $(NH_4)_2SO_4$ 618. — s. Stone (G. C. H.).

— u. **Brand (E.)**, **34 I**: Elektrometr. Titrat. v. Kreatinesterhydrochlorid u. verwandten Substst. 689.

Failla (G.), **32 II**: *700000*-V-Röntgenstrahlen u. γ-Strahlen 498. — **33 I**: Wrkgg. v. *200* kV- u. *700* kV-Röntgenstrahlen u. v. γ-Strahlen 3532.

Faillebin (M.) s. Bey (L.).

Fain (J. M.), **34 II**: Verwend. v. Bitumenkompositt. für Metallanstrich 1206. — s. Hixson (Arthur W.); Flintkote Co.; N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Patent and Licensing Corp.

— u. **Hixson (Arthur W.)**, **33 II**: Industrie d. emulgierten Asphalte 478. — Seifen in d. Asphaltemuls.-Industrie 2489.

— u. **Snell (F. D.)**, **34 I**: Pigmentierte Bitumenkompositt. 2829, 3524. — **34 II**: Künstl. Alterung v. Spirituosen 676. — Pigmentierte Bitumenanstriche 2901.

Fain (R. D.) s. Tschepelewetzki (M. L.).

Fainberg (S. J.), **34 II**: Best. v. Hg in Fe- u. Sb-halt. Erzen dch. d. Amalgamier. eines Golddeckels 3013.

— u. **Ginzburg (L. B.)**, **34 I**: Best. geringer As-Mengen in Metallen u. Erzen dch. Fäll. mitt. Na-Hypophosphit 2318.

Faingar (M. M.) s. Ramaja (K. S.).

— u. **Braudo (J. M.)**, **30 I**: Anwend. v. Erdölbitumen im Straßenbau d. USSR. 309. — Unterss. d. Staatl. Erdöl-Forschungsinst. 923.

Fainstein (J. M.) s. Uschakow (S. N.).

Fair (A. E. H.) s. Little (A. D.) Inc.

Fair (G. M.), **34 I**: Best. v. Geruch u. Geschmack im W. 1092. — **34 II**: Faulung v. Müll 1508.

— u. **Hatch (L. P.)**, **34 I**: Laminare Ström. d. W. dch. Sand 2176.

— u. **Moore (E. W.)**, **32 II**: Faul. d. Abwasserschlammes. 1. Mitt. Heizwert 416; 2. Mitt. Mathemat. Formulier. 2350; 3. Mitt. Wrkg. d. Temp. 3592. — **33 I**: 4. Mitt. Mess. d. Wärme- u. Energiewechsels 1333. — **33 II**: 5. Mitt. 1071. — **34 I**: Dauer u. Geschwindigk. d. Schlammfaul. u. ihre Änder. mit d. Temp. 2808.

Fair (I. E.) s. Lack (F. R.).

Fairbairn (H. W.), **33 II**: Chem. Veränderr. im Metabasalt v. Süd Quebec 2380. — **34 I**: Spilit u. d. gewöhnl. Metabasalt 2570.

Fairbairn (M. L.) u. **Wright (G. W.)**, **30 I**: Reinig.- u. Poliermittel 2676*A.

Fairbank (C. O.) s. Standard Oil Development Co.

Fairbourne (A.), **30 I**: Teilweise Verester. mehrwert. Alkohole. 9. Mitt. Entdeck. d. ersten wahren β-Äthers d. Glycerins 31; 10. Mitt. Entdeck. d. ersten wahren β-Glycerids u. d. Unglaubwürdigk. d. angenommenen Struktt. einiger Diglyceride 3663.

— u. **Foster (G. E.)**, **30 II**: 1-Methylanthrachinone 909.

—, **Gibson (G. P.)** u. **Stephens (D. W.)**, **31 I**: Glycerin-Derivv. 1. Mitt. Glycerinäther 441; 2. Mitt. Acetale, Amine u. Harze 1429. — **31 II**: Teilweise Verester. mehrwert. Alkohole. 11. Mitt. Die *5* Methyläther d. Glycerins u. verwandte Verbb. 33. — **32 II**: 12. Mitt. Funkt. v. Äthylenoxydringen 2034.

— u. **Stephens (D. W.)**, **32 II**: Teilweise Verester. mehrwert. Alkohole. 13. Mitt. Glycerin-α-monophenyläther 2035; 14. Mitt. Jodhydrine 2035.

Fairbrother (A. M.) s. Wise (L. E.).

Fairbrother (F.), **32 I**: Dielektr. Polarisat. d. HCl in Lsg. 1. Mitt. Bzl., Cyclohexan u. CCl_4 1879. — **34 I**: Best. d. elektr. Moments in Lsg. mitt. d. Temp.-Koeff.-Meth. 1. Mitt. Experimentelles u. d. elektr. Momente v. Benzylverbb. 1455. — Dielektr. Polarisat. d. HCl in Lsg. 2. Mitt. Bzl., C_2H_5Br u. Äthylendichlorid als Lösungsm. 1614. — **34 II**: Verwend. d. H_3PO_4 als Trocknungsmittel für HCl 32.

— u. **Balkin (M.)**, **31 I**: Elektroendosmose. 4. Mitt. Elektroendosmose organ. Fll. gegen Glas 3661. — **31 II**: 5. Mitt. Oberflächenleitfähigk. v. HCl-Lsgg. in Bzl. u. a. Lösungsmm. gegen Glas 1544.

Fairbrother (T. H.), 30 I: Einfl. d. Umgeb. auf d. Feuchtigkeitsgeh. v. Mehl u. Weizen 452. — **30 II**: Getreidechemie. 5. Mitt. Konditionier. d. Weizens 327; 6. Mitt. Enzymtätigk. in Mehl u. Weizen 642. — **31 I**: Schädlingsbefall bei Weizen u. Mehl 864. — Färb.- u. Aromatisierungsprobleme in d. Nahrungsmittelindustrien 2949. — **31 II**: Tabletten-Herst. 1450. — Verbb. zur Erzeug. v. Mottenfestigk. 2532. — Antiseptica u. a. chemotherapeut. Mittel 3510. — **32 II**: Holzkonservier. 954. — Durchgas. mit Äthylenoxyd 1064. — Pyrethruminsektenvertilg.-Mittel 2228. — **33 I**: Klebstoffe 360. — **33 II**: Mehlbleich. 148. — Mais 2470.

— u. **Wood (R. J.), 31 I**: Schnellbest. v. Feuchtigk. 652.

Fairburn (R. J.), 34 II: Prüf. v. Anstrichstoffen 2751.

Fairchild (A. M.) s. Mantle Lamp Co. of America.

Fairchild (J. G.), 30 II: Volumetr. F-Best. mitt. $FeCl_3$ 96. — **31 II**: Best. v. kleinen Cd-Mengen in Zn-reichen Erzen 2762. — **34 I**: Künstl. Jarosite. — Trenn. d. K v. Cs 1960. — s. Buddington (A. F.); Schaller (W. T.); Wells (R. C.).

Fairchild (O. H.) s. Universal Oil Products Co.

Fairhall (L. T.) s. Akatsuka (K.); Drinker (C. K.); Titus (A. C.).

— u. **Akatsuka (K.), 34 I**: Einfl. v. Essigsäure auf Spuren v. $PbCrO_4$ 2009.

— u. **Heim (J. W.), 33 I**: Mikro-Best. v. Chloriden in Fll. 2982.

— u. **Hoyt (L. H.), 30 I**: Ausscheid. v. Zn in Gesundh. u. Krankh. 549.

— u. **Prodan (L.), 31 II**: Colorimetr. Best. v. geringen Cd-Mengen 93.

— u. **Richardson (J. R.), 30 I**: Nephelometr. Analyse v. Zn 3581.

Fairley (H.) u. **Splatt (B.), 32 I**: Giftgeh. austral. Giftschlangen 1389.

Fairley (T. J.) s. Hunter (W. J.); Louisiana Pine Products Co.

—, **Hunter (W. J.)** u. **Hunter (M. P.), 32 I**: Schaumstabilisier. 1560*A. — **32 II**: Behandl. v. Ölen 1388*A.

Fairlie (A. M.), 30 II: Moderne H_2SO_4-Systeme mit hoher Kapazität in Europa 2293. — **31 I**: Oxydat. v. NH_3 zwecks Herst. v. H_2SO_4 3710*A. — **32 I**: H_2SO_4 563*A. — Türme u. Füllkörper 2212. — **33 II**: H_2SO_4 1072*A. — Entfern. v. N-Oxyden aus Gasen 1072*A.

Fairlie (H. P.), 30 I: Äthylennarkose 855.

Fairmont Mfg. Co. u. **Anderson (R. J.), 30 I**: Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Al u. Al-Legierr. 1860*A. — **31 II**: Reinigen v. Metallen 628*A.

Fairn (M. W.) s. Field (R. H.).

Fairway Co. u. **Cobb (G.), 30 I**: Bituminöse Misch. 1199*Can.

Fairweather (D. A. W.) s. Drescher (H. A. E); Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.; Selden Co.

Faitelowitz (A.), 30 II: Nicotinabbau im Tabak 2589. — **31 I**: Bedeut. d. Acidität d. Tabaks für seine hygien. Beurteil. 2132. — **32 I**: Nicotinabbau im Tabak 2908. — s. Link (W.); Lippmann (L.).

Faith (W. L.) u. **Keyes (D. B.), 32 I**: Katalyt. Oxydat. v. Alkoholen in d. Dampfphase. 3. Mitt. 1511.

—, **Peters (P. E.)** u. **Keyes (D. B.), 33 I**: Katalyt. teilweise Oxydat. v. Alkoholen in d. Dampfphase. 4. Mitt. 404.

—, **Swann jr. (S.)** u. **Keyes (D. B.), 33 I**: Katalyt. Oxydat. v. Tetraalkylmethanen in d. Dampfphase 2529.

Faithfull (F. H.), 34 II: Smoked Sheets 3058*E.

Faivre-Dupaigre (J.), Lamirand (J.) u. **Brizard (P.-A.), 32 II**: Cours de physique [3851].

Fajans (E.) s. Bonhoeffer (K. F.).

Fajans (K.), 30 I: Chem. Kräfte, Atomkonstitut. u. refraktometr. Daten 1581. — Zur Stabilität d. Hydrate v. Salzen 2680. — Radioaktivität u. neueste Entw. d. Lehre v. d. chem. Elementen [3276]. — **30 II**: Natur d. chem. Kräfte 2861. — **31 II**: Radioelements and isotopes; chemical forces and optical properties of substances [530]. — **33 II**: Zwischen d. gemischten Ionen in Lsgg. wirkende Kräfte 3394. — **34 I**: Refraktometr. Unterss. 30. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Gasen u. Dämpfen. 1. Mitt. Allg. Einführ. 3031. — s. Eukken (A.).

—, **Bredig (M. A.), Hirsch (T. v.)** u. **Wüst (Joseph), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 32. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Gasen u. Dämpfen. 3. Mitt. Dampfförm. Mercurihalogenide im Sichtbaren 3032.

—, **Bredig (M. A.)** u. **Koch (F. K. V.), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 33. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Gasen u. Dämpfen. 4. Mitt. Dampfförm. $AlCl_3$ u. $AlBr_3$ im Sichtbaren 3033.

—, **Ebert (Ludwig)** u. **Tubandt (C.), 32 II**: Elektrochemie [1601].

— u. **Erdey-Gruz (T.), 32 I**: Adsorpt. v. Ionen, d. Radioelemente u. Farbstoffe an salzart. Verbb. 1349.

— u. **Geffcken (W.), 31 II**: Refraktometr. Unterss. 19. Mitt. Brech.-Index v. Lsgg. nach d. Interferometerprinzip 1455. — **34 I**: Konz.-Abhängigkeit d. Mol.-Refrakt. v. Elektrolyten 1007, 3834.

—, **Geffcken (W.)** u. **Kruis (A.), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 29. Mitt. Molrefrakt. in verd. Lsgg. 2. Mitt. Interferometr. Präzisionsmess. d. Brech.-Indices 3031.

—, **Goldschmidt (H.)** u. **Hölemann (P.), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 36. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Gasen u. Dämpfen. 7. Mitt. Dampfförm. Stannohalogenide im Sichtbaren 3033.

— u. **Gressmann (M.-L.), 30 I**: Refraktometr. Unterss. 13. Mitt. Refraktometr. Meßmethodik u. über den Konz.-Gang d. Refrakt. d. $HClO_4$ 3011.

—, **Hölemann (P.)** u. **Goldschmidt (H.), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 35. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Gasen u. Dämpfen. 6. Mitt. Dampfförm. Halogenide v. Elementen d. vierten Gruppe d. period. Syst. im Sichtbaren 3033.

—, **Hölemann (P.)** u. **Kohner (H.), 31 II**: Refraktometr. Unterss. 19. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Äquivalentrefrakt. v. starken Elektrolyten in Lsg. *1.* 1826.

Fajans (K.), Hölemann (P.) u. **Shibata (Z.), 31 II**: Refraktometr. Unterss. 21. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Äquivalentrefrakt. v. starken Elektrolyten in Lsg. *3.* 1826.

— u. **Karagunis (G.), 30 I**: Beeinfluss. d. Lichtabsorpt. v. Schwermetallhalogeniden dch. adsorbierte Ionen 941. — **31 I**: Osmot. Verh. v. starken Elektrolyten in Lsg. u. Hydratat. ihrer Ionen 2850.

—, **Koch (F. K. V.)** u. **Kohner (H.), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 34. Mitt. Refrakt. u. Dispers. an Gasen u. Dämpfen. 5. Mitt. Dampfförm. AlJ_3 im Sichtbaren 3033.

— u. **Kohner (H.), 30 II**: Refraktometr. Unters. 14. Mitt. Refrakt. v. Elektrolyten 197.

— u. **Pesce (G.), 32 II**: Refraktometr. Unterss. 22. Mitt. Konz.-Abhängigk. d. Äquivalentrefrakt. v. starken Elektrolyten in Lsg. 976.

— u. **Schwartz (E.), 31 II**: Berechn. v. Gitterenergien u. Sublimat.-Wärmen d. Alkalihalogenide 2117. — **33 II**: Elektrochemie. Handbuch d. Experimentalphysik [3547].

—, **Wüst (Joseph)** u. **Reindel (H.), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 31. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Gasen u. Dämpfen. 2. Mitt. Luft, H_2S u. W.-Dampf im Sichtbaren 3032.

— u. **Wulff (P.), 31 I**: Refraktometr. Unterss. 15. Mitt. Mess. d. Lichtbrech. v. isotropen u. anisotropen Krystallen mit d. Krystallinterferenzrefraktometer 3212.

—, **Wulff (P.)** u. **Cameron (H. K.), 31 I**: Refraktometr. Unterss. 17. Mitt. D. u. Lichtbrech. d. krystallisierten NH_4-Halogenide 898.

—, **Wulff (P.)** u. **Heigl (A.), 31 I**: Refraktometr. Unterss. 16. Mitt. Mess. an Krystallen 3212; 18. Mitt. Dichte-Best. fester Stoffe, bes. anorg. Salze 2837.

—, **Wulff (P.)** u. **King (A.)** [München], **34 I**: Refraktometr, Unterss. 28. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Krystallen. 9. Mitt. Molrefrakt. isomorpher Sr-, Ba-, Pb- u. Tl-Salze 3030.

—, **Wulff (P.)** u. **Schaller (D.), 34 I**: Refraktometr. Unterss. 27. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Krystallen 8. Mitt. Refraktometr. Mess. an Krystallen u. Vergl. isomorpher Salze mit edelgasähnl. u. edelgasunähnl. Kationen 3030.

—, **Shibata (Z.)** u **Hölemann (P.), 31 II**: Refraktometr. Unterss. 20. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Äquivalentrefrakt. v. starken Elektrolyten in Lsg. 2. 1826.

Fajermann (W. P.) s. Kostytschew (S. P.).

Fakhoury (N.) s. Bangham (D. H.).

Fakidow (I.) s. Kikoin (I.).

— u. **Kikoin (I.), 32 II**: Elektr. Leitfähigk. fl. Metalle im Magnetfeld 1132. — **33 II**: Transversales magnet. Feld u. Widerstand fl. Metalle 3394.

Falaise (L.) u. **Frognier (R.), 34 I**: Darst. v. Vinylessigsäurederivv. 529.

Falaschini (A.), 34 II: Veränder. d. Blutbildes beim Kaninchen unter d. Wrkg. bestrahlter Nahr. 3782.

Falber (M.) s. Mannich (C.).

Falcão (E. de Cerqueira) = Cerqueira Falcão (E. de).

Falciola (P.), 30 II: Thioharnstoff in d. analyt. Chemie. 1. Mitt. 1737. — Flammpunkt u. Brennpunkt d. organ. Substst. 1882. — **32 I**: Organ. Prodd. u. spezif. Rkk. in d. analyt. Chemie 2208, 3205.

Falck (G.), 33 I: Wärme als Werkzeug. Metallverb. 2743.

Falck (H. J.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Falck (J.) s. Bomskov (C.).

Falck (K.), 32 I: Pt u. Pt-Legierr. in d. Zahnheilkunde 865.

Falck (R.), 30 II: Scheindestrukt. d. Coniferenholzes dch. d. Larven d. Hausbockes. 1. Mitt. 1867. — Scheindestrukt. d. Holzes dch. d. Larven v. Anobium. 2. Mitt. 3429. — Lignin- u. Celluloseabbau d. Nadelstreu dch Fadenpilze u. seine Bedeut. für d. Bldg. d. Humusstoffe 3303. — **31 II**: Lignin 1055*D. — **32 II**: Glykonsäure 1236*D. — Schützen v. Holz 2411*D., E. — Chem. Schutzbehandl. d. Bauholzes u. Holzschutzmittel in d. Apotheke 3745. — **34 II**: Holzkonservier. 868*E. — s. Consolidierte Alkaliwerke.

— u. **Kamesam (S.), 32 I**: Holzschutzmittel 474. — **34 II**: Holzkonservier. 2319*Can.

— u. **Lutz (H.), 34 I**: Wrkg. physikal. Vorbehandl. d. Buchenholzes [1263].

—, **Schoeller (W.)** u. **Michael (S.), 33 II**: Säure-Bldg. dch. Fadenpilze 1377.

Falck (W. H.) s. Goldsmith Bros. Smelting & Refining Co.

Falck-Muus (T.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Falcke (V.), 31 II: Erdbldg. u. Erdverbesser. 759. — **32 I**: Ackerboden 3486*D. — **34 II**: Erniedrig. d. Viscosität v. Nitrocellulose 3461*D.

Falconbridge Nikkelverk Aktieselskap, 32 II: Entfern. v. Fe aus Ni-Lsgg. 1963*E. — **34 I**: Ni-Anoden 3520*N. — **34 II**: Anode aus Elektrolytnickel 1367*F. — Vorbehandl. d. Kathodenbleche bei d. Nickelelektrolyse 1367*F. — Red. v. Ni-Oxyden 3176*F.

Falconer (B.) u. **Gladnikoff (H.), 34 II**: Alkoholgeh. d. Blutes versch. Gefäße beim Kaninchen nach Alkoholzufuhr 267.

Falconer (E. H.), 34 I: Akute lymphat. Leukämie nach Bzl.-Vergift. 2312.

Falconer (J. G.), Wright (J. W.) u. **Beall (H. W.), 33 I**: Zers. v. Waldstreu unter natürl. Bedingg. 3771.

Falconer (S. A.) s. American Cyanamid Co.; Barsky (G.).

Falconi (G.) s. Binaghi (R.).

Falcsik-Szabó (E.) s. Jendrassik (L.).

Falek (O.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Falgairou (V.-J.-L.), 33 I: Automat. Dest. 4001*F.

Falinski (M.) s. Pied (H.).

Falk s. Pfirschinger Mineralwerke.

Falk (A.), 31 I: Formänderungswiderstand u. Werkstofffluß beim Walzen 3282.

Falk (Alfred), 33 II: Kaugummi mit mehreren Zusätzen 1272*D. — Kaugummi 1272*D.

Falk (E.) s. Antropoff (A. v.).

Falk (G.), Gedda (K. O.) u. **Göthlin (G. F.), 33 I**: Kraft d. Hautcapillaren. Vitamin C-Standard v. Schulkindern 1473.

Falk (H.), 30 II: Pulverförm. Blei u. Bleioxyde 2047*F.

Falk (I. S.) s. Gerard (R. W.).

Falk (**K. G.**), **32 II**: Richt.-gebende Einfll. in biol. Systemen. 1. Mitt. Spezifitäten d. Lipase-Wrkgg. 720. — **34 I**: 3. Mitt. Einfl. v. Proteasen auf Lipasewrkgg. 1988. — s. Mc Guire (G.).

— u. **Mc Guire** (**G.**), **33 I**: Einfl. in biolog. Systemen. 2. Mitt. Lipasewrkgg. v. Pneumokokken vom Typ I u. II 242. — **34 II**: Enzymwrkg. 48. Mitt. Lipasewrkg. v. Pferdeserum 3772.

Falk (**R. E.**), **31 II**: Wichtigk. sorgfältiger Warmbehandl. beim Schmieden u. Heißpressen v. Messing 305.

Falke (**R.**) s. Schmid (Leopold).

Falkenberg (**F.**) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Falkenberg (**R. T.**), **34 II**: Verminder. d. elektrolyt. Korros. v. Rohrleitungen mitt. Elektrizität 664.

Falkenhagen (**H.**), **31 I**: Innere Reib. v. Elektrolyten 3216. — **31 II**: Spann.-Abhängigk. d. elektr. Leitfähigk. starker Elektrolyte 1829. — Innere Reib. starker Elektrolyte in sehr verd. Lsgg. 1829. — Grenzgesetz d. inneren Reib. starker Elektrolyte 2129. — **32 I**: Theorie interion. Anzieh. in starken Elektrolyten 1342. — Grenzgesetz d. Viscosität starker bin. Elektrolyte 1342. — **32 II**: Elektrolyte [1601]. — **34 II**: Electrolytes [3489]. — s. Williams (J. W.).

— u. **Dole** (**M.**), **30 I**: Innere Reib. v. elektrolyt. Lsgg. u. ihre Deut. nach d. Debyeschen Theorie 802. — Wurzelgesetz d. inneren Reib. starker Elektrolyte 2849.

— u. **Fischer** (**W.**), **33 I**: Elektrostat. Theorie d. Frequenzabhängigk. d. Ionenbeweglichkk. u. DEE. in gemischten Lsgg. starker Elektrolyte 3292. — Abhängigk. d. elektr. Leitfähigk. u. DEE. v. d. Frequenz in Mischungen starker Elektrolyte 3292. — **33 II**: Elektrostat. Theorie d. Frequenzabhängigk. d. Ionenbeweglichk. u. DEE. in gemischten Lsgg. starker Elektrolyte. 1. Mitt. 1483; 2. Mitt. Bennewitz-Wagner-Küchlersche Rechnn. u. d. nichtstationäre Fall 3395. — **34 I**: Theorie d. nichtstationären Vorgänge in Elektrolyt-Lsgg. u. Elektrolytforsch. 1292.

— u. **Vernon** (**E. L.**), **32 I**: Frequenzabhängigk. d. DEE. verd. starker Elektrolyte 2433. — Grenzgesetz d. inneren Reib. einfacher starker Elektrolyte 2817. — **33 I**: Innere Reib. d. Lsgg. starker Elektrolyte 2370.

— u. **Williams** (**J. W.**), **30 I**: Dispers. d. elektr. Leitfähigk. bei Lsgg. starker Elektrolyte 17.

Falkenhausen (**F. von**), **30 I**: Verh. d. Methylbenzoylcarbinols zu gärender Hefe 3201. — **32 I**: Opt. Trenn. v. rac. 2-Methylbutanol-(1) 656. — **32 II**: Darst. u. enzymat Spalt. v. Amylophosphorsäuren 3256.

— u. **Neuberg** (**C.**), **32 I**: Opt.-akt. Methyläthylcarbincarbinol 657.

Falkenhausen (**M. v.**), **30 I**: Wesen d. hämophilen Gerinn.-Stör. 2267. — Biochemie d. Blutgerinn. Affinität hämolyt. Systeme zum Komplement d. strömenden Blutes 3070. — Ausschüttungsmechanismus d. gerinn.-hemmenden Substst. (Antiprothrombin) ins Blut nach Witte-Peptoninjekt. 3805. — **32 I**: Bezieh. v. gerinnungshemmenden Substanzen zur Vorstufe d. Gerinn.-Fermentes (Prothrombin) 90. — Prothrombin u. Shock-Wrkg. 90. — s. Fuchs (H. J.).

Falkenstörfer (**R.**), **31 I**: P u. O in Cu-Sn-Schmelzen u. -Legierr. 2259.

Falkenthal (**E.**), **32 II**: Lichtelektr. Zelle 2500*F. — **33 I**: Photozelle 3608*E. — **33 II**: Halbleiterschicht aus Se für Photo- oder Gleichrichterzellen 2572*D.

Falkenthal (**W.**), **32 I**: Wärmeverbrauch bei d. Herst. v. absol. A. 1453, 3005.

Falkiewicz (**T.**), **31 I**: Liquorausscheid. 2074.

Falkiner (**R. S.**), **30 I**: Vorbehandl. v. Zuckerrohr 1390*F.

Falkman (**O. C. A.**) u. **Lindblad** (**A. R.**), **34 II**: Haltbarmachen v. Beton 495*Schwed.

Falkner (**C. W.**) s. Dawe (A.).

Falkowa (**E. A.**) s. Dobrochotow (M. N.).

Falla (**F.**) s. Edge Moor Iron Co.

Fallah (**R.**), **34 II**: Moderne Raffinerien fordern Wärmeübertrag.-Koeff. über große Temp.-Bereiche 1237. — Grundlagen für d. Entwurf v. App. mit Kontakt zwisch. Fl. u. Gas. 1. Mitt. Massendurchgangskoeff. dch. d. Gasfilm 2259.

Faller (**J.**), **32 I**: Bergbau d. Union Montan u. Industrie A. G. zu Várpalota 2792.

Faller (**R. R.**) s. Lichty (I. C.).

Fallgren (**H.**) s. Hasselström (T.).

Falliet (**A.**) u. **Sainderichin** (**N.**), **34 I**: Agglomerieren v. fein verteilten Fe-halt. Erzen, Konzentraten usw. 2348*N.

Fallon (**J.**) s. Smallwood (A.).

Fallot (**M.**), **32 II**: Atommomente u. Curiepunkte v. Fe-Si 2433. — **34 II**: Fe-Pt-Legierr. 2509.

Fallows (**L.**) s. British Celanese Ltd.

Falls (**D.**) s. Haines (F. W.).

Falls Mfg. Co., Stevens Point Pulp & Paper Co., Wausau Sulphate Fibre Co., Minnesota & Ontario Paper Co., Nekoosa-Edwards Paper Co. u. **White** (**Alfred H.**), **32 I**: Red. v. Sulfaten 3098*Can.

Falser (**H. v.**) s. Hradil (G.).

Falta (**W.**), **30 I**: Wrkg. d. radioakt. Heilquellen 1964.

— u. **Boller** (**R.**), **31 I**: Insulärer u. insulinresistenter Diabetes 2781. — **32 II**: Insulintoleranz 554. — **33 I**: Glucoseäquivalent d. Insulins 449.

— u. **Högler** (**F.**), **30 II**: Hypophysenvorderlappenhormon 2794.

Falter (**P. H.**) s. American Cyanamid Co.

Faltin (**E.**), **32 II**: Absorpt.-Spektra d. Serumeiweißfraktt. 1125. — s. Gróh (J.).

Faltis (**F.**), **30 II**: Borwasserstoffe u. Triphenylbornatrium 1680. — **33 I**: Konst. d. Tetrandrins u. Trilobins 784. — **34 I**: Carotinoide u. ihre Bezieh. zum Wachstumsvitamin A 2445.

— u. **Dieterich** (**H.**), **34 I**: Konst. d. Isochondodendrins. 6. Mitt. 2134.

— u. **Frauendorfer** (**H.**), **30 I**: Konst. d. Isochondodendrins. 4. Mitt. 3314.

—, **Kloiber** (**F.**), **Gutlohn** (**L.**) u. **Attia** (**A. B. G.**), **30 I**: Abkömmlinge d. Hemipinsäure 56.

—, **Pirsch** (**J.**) u. **Bermann** (**L.**), **30 I**: Stereochemie d. Allenverbb. 2541.

—, **Wrann** (**S.**) u. **Kühaas** (**E.**), **32 II**: Konst. d. Isochondodendrins. 5. Mitt. 3097.

Faltitschek (**F.**), **30 II**: Erfahrr. mit Ditonal bei abdominellen Schmerzen 2402.

Faltitschek (F.) u. **Scherf (D.)**, **32 I**: Theophyllinum purum als Diuretikum 1394.

Faltitschek (J.) s. Hess (Leo).

Faludi s. Kovács és Faludi.

Faludi (F.), **32 I**: Rolle d. Fibrinogens bei d. Blutgerinn. 2729. — Fibrinogenbest. 2980.

Falz (E.), **34 I**: Principes fondamentaux de la technique du graissage [803].

Fam (F.-M.) s. Tseng (C.-L.).

Famiani (V.), **31 I**: Wrkgg. organ. u. anorgan. Substst. auf d. Arbeitsfähigk. d. Froschverdauungs-App. 1473. — **32 I**: Nährwert v. Getreidearten 1392. — **33 I**: Nährwert v. Getreidekeimlingen 961. — Nährwert v. Keimlingen v. Zerealien u. Leguminosen 1309. — Nahr.-Verbrauch bei d. Ernähr. nach d. Hungern 1309. — s. Amantea (G.); Zagami (V.).

—— u. Zagami (V.), **32 II**: Vergl. d. Nährwertes v. Gemüse mit Weizen 3733.

Famous Players-Lasky Corp. u. **Pomeroy (R. J.)**, **30 II**: Photograph. Kombinat.-Bilder 187*A.

Famulari sen. (S.), **32 II**: NaOBr zur Harnstoffbest. 1943.

Fancher (G. H.), **32 I**: Verdampf. v. Erdöl u. Druckdestillaten 2663.

—— u. Lewis (J. A.), **32 II**: Durchfluß v. Fll. dch. poröse Stoffe 685. — **33 II**: Dass. 3940.

——, Lewis (J. A.) u. **Barnes (K. B.)**, **34 II**: Physikal. Unterss. u. Eigg. v. Öl- u. Gassanden 1876.

Fancutt (F.), **32 II**: Anstrichverff. 1699. — Pflege v. Anstrichen 1699.

Fancy (J. G.), **31 I**: Reinigungs- u. Poliermittel 3427*A.

Fanelli (A.), **30 I**: Therapie d. Trachoms mit Cu-Präpp. 1003.

Fanelli (R.) s. Bacon (R. F.); Le Plastrier (C. W.).

Fang (H. C.), **33 I**: Nutzbarmach. v. Xylose 1012. — s. Peterson (C. J.).

Fang (H. M.) s. Sah (P. P. T.).

Fangauf (R.), **Deditius (R.)**, **Honcamp (F.)**, **Roemer (K.)**, **Jaeger (J.)**, **Weinmiller (L.)** u. **Diem (E.)**, **33 I**: Denaturier. v. Getreide mit Eosin 3642.

Fangmeier (E.) s. Pomp (A.); Siebel (E.).

Fanica (M.), **33 II**: Wärmewrkg. auf Harzsäuren 3920. — **34 II**: Dass. 671.

Fanielle (G.) s. Brull (L.).

Fankuchen (I.), **34 I**: Krystallstrukt. v. Kaliumuranylacetat 344. — Stabilisier. v. Röntgenröhren mit kalter Kathode 583. — Krystallstrukt. v. Na-Uranylacetat 2250.

Fano (E. Da), **32 I**: Korros. d. Pb in Ggw. v. Phenol 1948. — **34 I**: Dachpappen 2849. — Gelatinierte Teere u. Bitumina 3823. — **34 II**: Dass. 1879. — Dachpappen 2315. — s. Emanueli (L.).

Fansteel Products Co., **30 I**: Elektrolyte aus verd. H_2SO_4 für elektrolyt. Zellen mit Pb-Anoden u. Ta-Kathoden 1987*D. — **30 II**: Elektrolyt. Kondensator 284*E. — **31 I**: Schweißelektrode 124*F. — Entkohlen v. seltenen Erdmetallen 1512*F. — **32 I**: Harte Werkzeuge 579*F. — **32 II**: Hartmetallegier. 2236*E. — **33 I**: Werkzeuge 1010*Schwz. — Hartmetallegier. 1512*E. — **33 II**: Entfern. v. C aus hochschmelzenden Metallen 1925*Oe. — **34 I**: Gesinterte Hartmetall-Legier. 121*F., Schwz.

Fansteel Products Co. u. **Austin (M. M.)**, **34 I**: Flußmittel für Bimetallartikel 2193*A. — Bimetalle 3921*A.

—— u. Balke (C. W.), **30 II**: Reinigen v. kohlehalt. Ta 461*A. — **31 II**: Schweißen v. W 119*A. — Ta 626*A. — **32 II**: Gesinterte Hartmetallegier. 3154*Aust., 3468*Aust., E. — **33 II**: Nb 1752*A.

—— u. Engle (E. W.), **31 II**: Elektrolyt. Gleichrichter 1891*N. — **33 I**: Ag-Legier. 1511*A. — Elektr. Filterkondensator 2590*A. — **34 I**: Ventilplatten für Gleichrichter 3379*Can.

——, Engle (E. W.) u. **Cobb (H. L.)**, **32 II**: Elektrolyt. Gleichrichterkondensator 1335* Schwed.

——, Engle (E. W.) u. **Olesen (H. L.)**, **30 I**: Elektrolyt. Kondensator 2604*A.

—— u. Hunter jr. (F. L.), **34 II**: Elektrode für Entlad.-Röhren 3417*A., 3807*A.

Fanstone (R. M.), **30 I**: Probe auf Thiosulfate 1011. — **34 II**: Verstärk. u. Abschwäch. v. Farbenplatten 699. — Farbrichtigk. in d. Farbenplattenphotographie 2348. — Farbenphotographie in kleinen Formaten 3346.

Fanta (J.), **33 II**: Ultraviolettes Licht in d. Gerichtsmedizin 2866. — s. Rakušan (B.).

Fantl (P.) s. Fromm (E.); Treff (W.).

—— u. Fisch (J.), **30 I**: Methanoltrisulfonsäure 1919.

—— u. Salem (S. I.), **30 II**: Chellol-Glucosid 3293.

Fanto (E. C.) s. Mc Kesson & Robbins Inc.

Fantus (B.), **33 II**: Vehikel für Arzneien. 2. Mitt. Aromat. Elixiere 2423. — s. Snow (C. M.).

——, Dyniewicz (H. A.) u. **Dyniewicz (J. M.)**, **33 II**: Vehikel für Arzneien. 1. Mitt. Eriodictyonzubereitt. 2423. — Isoalkohol. Elixiere 3013. — **34 II**: Vehikel für Arzneien. 3. Mitt. Luminalelixier; 4. Mitt. Pyramidonelixir 281; 5. Mitt. Zusammengesetztes Chloralhydrat- u. Bromidelixir; 6. Mitt. Zimtsirup 3406.

Fantusz (G.), **30 I**: Nichtätzende Alkalilaugen 2143*Ung. — **32 II**: Holzkohle 2412*Poln.

Faoud (K. M.) u. **Gohar (H. A. F.)**, **34 I**: Wrkg. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Muskel u. Leberglykogen 881.

Faraday (M.), **34 I**: The chemical history of a candle [810].

Faraday (W. B.), **33 II**: The milk in the cocoanut [3932].

Faraday Society, **31 I**: Colloid science applied to biology [2345].

Faraggiana (R.), **34 II**: Ggw. v. Glykogen in d. Leber junger Amphibienlarven 3777.

Faragher (W. F.), **34 I**: Motortreibstoffe mit hohen Octanwerten 1140. — s. Egloff (G.); Morrell (J. C.); Universal Oil Products Co.

——, Egloff (G.) u. **Morrell (J. C.)**, **32 I**: Cracken v. Fischöl 3367.

——, Morrell (J. C.) u. **Levine (I. M.)**, **30 I**: Best. v. Olefinen u. aromat. KW-stoffen 2455. — **32 I**: Dass. 2121.

Faragó (F.) s. Went (I.).

Faramjan (S. P.) s. Charmadarjan (M. O.); Teletow (I. S.).

—— u. Zekinowskaja (R. M.), **33 II**: Superphosphat aus Schtschigrowschen Phosphoriten u. ihren Gemischen mit Podolschen Phosphoriten u. Apatitkonzentraten 1918.

Farastan Co. u. **Ebert** (**J.**), **32 I**: J-Addit.-Verbb. v. Chinolincarbonsäuren 253* A.
Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **31 I**: Künstl. Riechstoffe 2403* F. — **31 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 1478* Ung. — **32 I**: Bas. Farbstoffe 142* F.
— u. **Oswald** (**G.**), **31 II**: Saatbeizmittel 3381* Schwed.
Farber, **30 I**: Färben v. Strumpfware 1374.
Farber (**C. W.**) s. New Jersey Zinc Co.
Farber (**J. C.**) s. Friedman-Blau-Farber Co.
Farber (**J. E.**) s. Youngburg (G. E.).
— u. **Youngburg** (**G. E.**), **32 II**: Best. v. Phosphaten in W. 907.
Farberow (**M. I.**), **32 I**: Plastizieren u. Mischen 1959.
— u. **Merslikin** (**F.**), **34 I**: Therm. Bearbeit. v. synthet. Na-Butadienkautschuk 2666.
— u. **Mjagkowa** (**W.**), **33 I**: Gemische für d. Reifenfabrikat. 3636.
Farberowa (**R.**) s. Balachowski (S. D.).
Farb- u. Gerbstoffwerke C. Flesch jr., **31 II**: Chromleder 181* F. — **32 I**: Netzen u. Imprägnieren v. Cellulose 316* F. — **32 II**: Netz- u. Emulgier.-Mittel 291* F. — Vorbehandl. u. Gerben v. tier. Häuten u. Fellen 2277* D. — Schwefelsäureester v. Polyoxyfettsäuren 2375* D. — Organ. Sulfopersäureverbb. 3962* D., F. — **33 I**: Sulfonierte Öle u. Fette mit hohem Geh. an organ. gebundener H_2SO_4 865* D. — Behandl.-Mittel für Textilien u. Leder 1064* F. — Beständige u. reine Ölsäuresulfonate 2014* D. — **33 II**: Behandeln v. Blößen u. Ledern 2222* D. — **34 I**: Red. organ. Verbb. 3799* F. — **34 II**: Bleich-, Oxydat.- u. Desinfektionsmittel 1394* D. — Netz- u. Waschmittel 3185* F.
Farbman (**S. A.**) u. **Kolobnew** (**I. F.**), **34 I**: Elektr. Indukt.-Öfen zum Schmelzen v. Buntmetallen u. ihren Legierr. [1389].
Farbsalz-Ges. m. b. H., **31 II**: Frühtreiben v. Pflanzen 112* D. — Vergasen mit zersetzl. Cyaniden 761* D.
Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Farcas (**T.**) s. Procopiu (S.).
Farcy (**L.**), **31 II**: Zus. d. Regenwasser in d. Gegend v. Brest u. Nord Finistère 3196. — **32 II**: Angriff auf Flaschenglas dch. H_2SO_4 1818.
Fardel (**H.**), **34 II**: Bromöldruck 699.
Farges (**J.**), **31 II**: Insekticides Mittel 1746* F.
Fargher (**R. G.**) s. British Cotton Industry Research Association.
—, **Galloway** (**L. D.**) u. **Probert** (**M. E.**), **30 II**: Hemmende Wrkg. gewisser Stoffe auf d. Wachstum v. Schimmelpilzen 2592.
— u. **Lecomber** (**L. V.**), **32 I**: Best. d. Stärke in geschlichteten u. appretierten Baumwollwaren 312.
Fargier (**A.**) s. Grignard (V.).
Fargo (**J. M.**) s. Kemmerer (A. R.).
Fári s. Fári (L.).
Fári (**L.**) s. Hoffmann (Alexander).
— u. **Fári**, **33 I**: Giftwrkg. v. As-Verbb. auf d. Rübenrüßler 1834. — **34 II**: Obstbaumcarbolineum u. Schutz gegen d. kaliforn. Schildlaus 1834.
Faria (**L.**), **32 II**: Fehler bei Nachw. u. Best. v. Cl 1660. — **33 II**: Zuckeranalysen 462.
Farinacci (**N.**) s. Smith (Homer W.).
Farineau (**J.**) s. Bloch (Léon).
Farinholt (**L. H.**) s. Chattaway (F. D.).
—, **Harden** (**W. C.**) u. **Twiss** (**D.**), **33 II**: Darst. v. Kryptophenolen 3690.
Farini (**P.**), **34 II**: Quantitat. Bi-Best. 1340.
Farioli (**A.**), **34 II**: Wrkg. in vitro v. frischer u. trockener Galle u. v. Na-Taurocholat auf d. Streptococcus d. Erysipels 1317.
Farkas (**A.**), **30 I**: Gasförm. Goldhydrid 28. — **30 II**: Kinetik d. therm. Umwandl. v. Para-H_2 3364. — **31 I**: Dass. 567. — **32 I**: Para-H-Umwandl. an W u. Ni 6. — **33 II**: Mikrometh. zur Konz.-Best. v. Ortho-Para-H_2-Gemischen 3085. — s. Bonhoeffer (K. F.); Farkas (L.).
— u. **Bonhoeffer** (**K. F.**), **31 II**: Para-H_2-Bldg. 2108.
— u. **Farkas** (**L.**), **34 I**: Verss. mit schwerem H 2083. — **34 II**: Experimente über H^2. 1. Mitt. 3. — Gleichgew. $H_2O + HD = HOD + H_2$, Rolle bei d. Trenn. d. H-Isotopen 2787.
—, **Farkas** (**L.**) u. **Harteck** (**P.**), **34 I**: Para-Orthoumwandl. v. Deuterium 2869. — **34 II**: Experimente über H^2. 2. Mitt. Ortho-Para-Umwandl. 4.
—, **Farkas** (**L.**) u. **Yudkin** (**J.**), **34 II**: Spalt. v. Na-Formiat dch. Bacterium coli in Ggw. v. schwerem W. 1635.
— u. **Rowley** (**H. H.**), **33 II**: Wärmeabgabe u. Temp.-Verteil. v. elektr. erhitzten Drähten 3105.
Farkas (**D. v.**) s. Schmid (R.).
Farkas (**E.**) s. Klein (G.).
Farkas (**G.**) u. **Thanhoffer** (**L. von**), **33 II**: Physiologie d. Fettresorpt. 1706. — **34 I**: Quantitat. Best. d. Gelatine 579.
Farkas (**G. v.**), **30 II**: Nierenstudien. 1. Mitt. 2281; 2. Mitt. Wrkg. harnfäh. Substst. u. deren Konz. auf d. Quell. d. Nierenzelle 2282.
— u. **Borbély** (**F. v.**), **30 II**: Nierenstudien. 3. Mitt. Wrkg. d. H-Ionen auf d. Quell. d. Nierenzellen 2282.
Farkas (**Gustave**), **32 II**: Schlichten v. Celluloseacetatseide 468.
Farkas (**H.**) s. Snell (F. D.).
Farkas (**L.**), **31 II**: AlH-Absorptionsspektr. 2281. — **32 I**: Rk. v. H_2S mit O_2 781. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. d. Alkalimetallsgg. in fl. NH_3 1093. — **34 I**: p-H_2 u. o-H_2 678. — **34 II**: Photochem. Rkk. in Lsgg. 204. — s. Farkas (A.).
— u. **Farkas** (**A.**), **34 II**: Chlorknallgas-Rk. v. H^2 4.
—, **Goldfinger** (**P.**) u. **Haber** (**F.**), **30 I**: Zünd. v. CO-Knallgas dch. Spaltprodd. d. W. 2856.
—, **Haber** (**F.**) u. **Harteck** (**P.**), **30 I**: Photochem. Sensibilisier. d. Verbrenn. v. H_2 u. CO 2856. — **30 II**: Photochem. Sensibilisier. im UV 3247.
— u. **Harteck** (**P.**), **30 II**: Photochem. Sensibilisier. im UV 696. — Einfl. v. NO_2 auf d. Entflamm.-Temp. v. H_2-O_2-Gemischen 2862. — **31 II**: Thermodynam. Bemerkk. zur Entsteh. d. Elemente 2274. — **34 II**: Kinetik d. photochem. NH_3-Zers. 728.
— u. **Levy** (**S.**), **34 II**: Mess. d. Intensitätsverteil. u. Breite v. prädissoziierenden Linien d. AlH-Mol. 725.
— u. **Sachsse** (**H.**), **33 II**: Homogene Katalyse d. Para-Ortho-H_2-Umwandl. dch.

paramagnet. Stoffe 1633. — **34 I**: Magnetism. v. B_2H_6 3568. — Homogene Katalyse d. para-ortho-H_2-Umwandl. unter Einw. paramagnet. Moll. 1. u. 2. Mitt. 5.

Farkas (L.) u. **Wansbrough-Jones (O. H.)**, **32 II**: Photochem. Zers. v. organ. Anionen u. freien Säuren im UV 2292.

Farkas (P.), **32 II**: Phasengrenzpotentiale u. DE. 2438.

Farl (H.) s. Hein (F.).

Farley (E.) s. Delaware, Lackawanna & Western Coal Co.

Farley (E. O.) Ltd., **30 II**: Therapeut. u. diätet. wirkendes Präp. 767*Aust.

Farley (H. B.) s. Joslyn (M. A.).

Farlow (M. W.) s. Fuson (R. C.); Hoffman (A.).

Farmaceutické Zadovy „Norgine“ Akc. Spol. = Pharmazeutische Werke „Norgine“ A.-G.

Farmakon (A. S.), **31 I**: Alkaloide des Opiums enthaltendes Prod. 816*F.

Farmer (A.), **31 I**: Karagheenmoos in d. Ausrüst. 382. — **33 I**: Ausrüsten v. Matratzendrellen 3382.

Farmer (C. J.) s. Freeman (S.); Lewis (B.).

— u. **Cory (H. E.)**, **33 I**: Regenerat. v. Hämoglobin bei d. anäm. Albinoratte dch. Zulagen v. Spinat, Aprikosen u. Lebersubstanz 2426.

— u. **Crittenden (P. J.)**, **30 I**: CO-Geh. d. Blutes v. Stahlwerksarbeitern 1668.

Farmer (E. H.), **31 II**: Organ. Chemie. 1. Mitt. Aliphat. Teil 545. — **32 II**: Dass. 1424. — **33 II**: Dass. 1331. — s. Bloomfield (G. F.); Cawley (C. M.).

— u. **Galley (R. A. E.)**, **32 I**: Konjugierte Systeme. 15. Mitt. Katalyt. Hydrier. v. Butadien-α-carbonsäuren 2308. — **33 I**: Katalyt. Hydrier. v. Olefin-Verbb. 1732. — **33 II**: Katalyt. Hydrier. ungesätt. Verbb. 1. Mitt. Art d. Addit. u. selekt. Angriff u. Aktivit. d. Katalysators 1334.

— u. **Hose (C. G. B.)**, **33 II**: Rkk. d. Olefin-Verbb. 3. Mitt. Orientierender Einfl. d. Phenylgruppe 2514.

— u. **Hughes (L. A.)**, **34 II**: Katalyt. Hydrier. ungesätt. Verbb. 2. Mitt. Stufenweise Red. konjugierter Säuren 1609.

—, **Lawrence (C. D.)** u. **Scott (W. D.)**, **30 II**: Eigg. konjugierter Verbb. 8. Mitt. Addit. v. Br an $\alpha\gamma$-, $\alpha\delta$- u. $\beta\gamma$-Dimethylbutadiene 368.

— u. **Marshall (F. C. B.)**, **31 I**: Eigg. konjugierter Verbb. 11. Mitt. Addit. v. HBr an $\beta\gamma$- u. $\alpha\delta$-Dimethylbutadien 2456.

— u. **Martin (S. R. W.)**, **33 II**: Eigg. konjugierter Verbb. 19. Mitt. Anwend. d. Michael-Rk. auf Trienester 2660.

— u. **Mehta (T. N.)**, **30 II**: Eigg. konjugierter Verbb. 10. Mitt. Unterschiede in d. Art d. Esteraddit. an Butadienester u. Ketone 2760. — **31 II**: Muconsäure u. Hydromuconsäure. 5. Mitt. Esterdaddit. an Muconsäureester 1556. — Konjugierte Systeme. 12. Mitt. Addit. v. Estern an Butadienester u. -ketone. Konst. u. Verh. zwisch. $\alpha.\beta$- u. $\alpha.\delta$-Addit. 2305. — **32 I**: Konjugierte Systeme. 13. Mitt. Michael-Rk. 375.

— u. **Wallis (N. J. H.)**, **33 II**: Elektr. Momente v. cycl. 1.1-Dicarbonsäureestern u. Valenzablenk.-Hypothese 3834.

Farmer (E. H.) u. **Warren (F. L.)**, **30 I**: Eigg. konjugierter Verbb. Additive Bldg. v. Cyclohexenen 2085. — **32 I**: Konjugierte Systeme. 14. Mitt. Mono- u. Dimethylbutadiene 1075. — **34 I**: 16. Mitt. Dipolmomente u. Atompolarisat. d. Monomethyl- u. Dimethylbutadiene 366; 17. Mitt. Best. d. Dipolmomente d. Monomethyl- u. Dimethylbutadiene 366.

Farmer (H.) s. Jones (M. C. K.).

Farmer (R. C.), **31 I**: Bldg.-Mechanismus v. Salpetersäureestern 2984. — **33 I**: J. A. Hall 1393.

Farmer (R. H.) s. Guyer (A.); Hampson (G. C.).

Farnham (E. C.), **31 II**: Carborundgefüllte Fraktionierkolonnen 597. — s. Bancroft (W. D.); Davis (H. L.).

Farnham (G. S.) s. Jackson (J. F. B.); O'Neill (H.).

Farnik (A.) s. Wertyporoch (E.).

Farnsworth (F. F.) s. Hippensteel (C. L.).

Farnsworth (H. E.), **30 I**: Elektronenemiss. u. Beug. an einem Cu-Krystall 1426. — **30 II**: Die Elektronenbeug. begleitende Effekte 1823. — **31 I**: Satelliten d. Elektronenbeug.-Zacken 408. — Inneres Potential eines Cu-Krystalls 1409. — **31 II**: Elektronenbeug. am Ag-Krystall 3433. — **32 II**: Beug. langsamer Elektronen an Cu u. Ag-Einkrystallen 1120. — Beug. langsamer Elektronen an einem Au-Einkrystall 1586. — **33 I**: Elektronenbeug. an einem Ag-Film auf einem Au-Krystall 730. — **33 II**: Beug. langsamer Elektronen 172. — Feinstrukt. d. Elektronenbeug. an Au-Krystall u. Ag-Schicht auf Au 663. — **34 I**: Beug. langsamer Elektronen an einem W-Einkrystall 3705.

— u. **Goerke (V. H.)**, **31 I**: Unterscheid. zwischen Kontaktpotentialeffekten u. wahren Reflex.-Koeff. bei Elektronen geringer Geschwindigk. 211.

— u. **Rose (B. A.)**, **33 II**: Kontaktpotentialdifferenzen zwisch. verschied. Flächen v. Cu-Einkrystallen 342, 2368.

Farnsworth (M.) s. West (William).

Farnsworth (S. T.) s. Haskins Patent Pipe Linings Ltd.

Farnsworth (W. M.) s. Central Alloy Steel Corp.

Farnum (J. Mac C.) s. Davis (T. L.).

Farooq (M. O.) u. **Hunter (R. F.)**, **33 I**: Polybromidderivv. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. Bromier. v. Diphenylpseudothiohydantoin 2407. — **34 I**: Dirigierender Einfl. v. Substituenten auf d. Cyclisier. v. substituierten symm. Diarylthiocarbamiden 2. Mitt. Einfl. d. F-Atoms auf d. Thiazolcyclisier. d. p-Fluor-symm.-diphenylthiocarbamids dch Br 1192; 3. Mitt. Einfl. d. Carbäthoxygruppe auf d. Bldg. v. Anilinobenzthiazolen aus p-Carbäthoxy-symm.-diphenylthiocarbamiden u. Br 1193.

—, **Hunter (R. F.)** u. **Jaffery (S. T. H.)**, **34 I**: Bldg. u. Beständigk. v. Polybromidderivv. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. Aus Phenylalkylthiocarbamiden u. Br erhalt. Polybromidionderivv. v. Alkylaminobenzthiazolen u. Leichtigk. d. Kernsubstitut. dch. Br in 1-Alkylaminobenzthiazolium- u. 1-Imino-2-alkyl-1.2-dihydrobenzthiazoliumionen 546.

Farquhar (L. R.) s. Block (R. J.).

Farquharson (J.), 31 II: Magnetism. v. bin. Gemischen (wss. Säurelsgg.) 2431. — **32 I**: Diamagnetismus v. fl. Gemischen 1883. — **33 I**: Diamagnet. Susceptibilitäten v. S-Verbb. 26. — s. Angus (W. R.); Gray (F. W.).

Farquharson (R. F.), 33 II: Diagnose u. Behandl. bei Störr. d. Nebenschilddrüsenfunkt. 898.

Farquharson (S. R.), 34 II: Photographie bei *100*° F 698.

Farr (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Farr (F. C.) s. Dawbarn (M. C.).

Farr (F. W.), 31 I: Kaltvulkanisat. 696*F.

Farr (H. H.), 33 I: Kupolofenbetrieb für Temperguß 3350.

Farr (H. V.) s. Baxter (G. P.); Collins (W. D.); Mallinckrodt Chemical Works.

Farr (S. M.), 32 II: Acidophilusmilch 465*A.

Farr (W. K.) s. Clark (G. L.).

Farrall (A. W.), 32 I: Trockenhefepulver dch. Sprühtrockn. 885.

Farrán (M.) s. Pi-Suñer (A.); Raventos (J.).

Farrar (D. F.), 30 II: Spezialhydrometer für wss. NH_3 1882.

Farrar (E. J.) s. Walker (T. K.).

Farrar (M. D.), 32 I: Stoffwechsel d. Honigbiene 305. — s. Flint (W. P.); Standard Oil Co. (Indiana).

— u. **Flint (W. P.), 33 II**: Chem. behandelte Fanggürtel 113.

Farrell (D. A.) s. Jelke (J. F.) Co.

Farrell (F. W.) s. Mc Laurin-Jones Co.

Farrell (J. K.) s. Bachman (G. B.).

Farrell (J. L.) s. Johnston (L. M.).

Farrell (L.) s. Lochhead (A. G.).

— u. **Lochhead (A. G.), 32 I**: Akzessor. Nährstoffe für osmophile Hefen. 2. Mitt. Honigbioaktivator u. Bios 3454.

Farrell (M. A.), 33 II: Anthrazitkohle als Filtermaterial 1231.

— u. **Turner (H. G.), 32 II**: Bakterien in Anthracitkohlen 3569.

Farrer (C. R.), 30 II: App. zur Reinig. v. Abwässern 1593*E.

Farrington (B. B.) s. Standard Oil Co. of California.

Farrington (E. A.), Bartlett (C.), Lilienthal (S.), Korndörfer (A.), Fischer (H.) u. **Klien (P.), 32 I**: Klin. Arzneimittellehre [99].

Farrington (F.), 32 I: Leukotrope für Ätzeffekte 1441. — s. Bleachers' Association; Hardcastle (J.) & Co. Ltd.

Farrow (B.) s. Toy (F. C.).

Farrow (E. S.) s. Kodak Ltd.

Farski (W.), 34 II: Methodik d. Tonunters. 827.

Farup (P.) s. Titan Co. A/S.; Titanium Pigment Co.

Fasching (H.), 34 I: Hartmetallegierr. 3797* Oe. — Lichtbogenschmelzschweiß. 3798*Oe.

Fasching (Hans), 31 I: Pharmakol. Gehaltsbest. v. Strophanthin-Lsgg. 2361.

Faschingbauer (H.) u. **Kofler (L.), 30 II**: Bohnenvergiftt. 90. — Giftwrkg. v. rohen Bohnen u. Bohnenkeimlingen 1099.

Fash (R. H.), 31 II: Revidierte Vorschriften d. Komitees für Lösungsmm. 2804.

Fashena (G. J.), 33 II: Nicht-fermentierbare, reduzierende Frakt. im menschl. Blut 1050.

Fasig (E. W.), 30 I: Farbenreibepraxis. Erfahrr. u. Meinungsverschiedenhh. über Betriebsvorteile 1541.

Fasol (H.), 30 II: Zuckermüllerei 2070. — **33 II**: Affinierbark. u. Ausbeute nach d. Unters.-Meth. d. Vereinslabor. u. im Betrieb erzielte Resultate 1611.

Fasol (T.), 31 I: Rohhäutekonservier. u. Salzdenaturier. 1710. — **32 I**: Gerbstoffe u. gerbstoffhalt. Lsgg. 1327.

— u. **Ueberbacher (E.), 32 I**: Chemie u. Lederindustrie 2668. — **32 II**: Konduktometr. Titrat. im Gerbereilabor. 814.

Fasold (H.), 30 II: Citronensäure im Harn 938. — **31 II**: Organ. Säuren im Säure-Basenhaushalt 3114. — **32 II**: α-Oxydat. d. Fettsäuren 3912. — **34 I**: Hypophysenvorderlappenextrakt u. Glykogenspeicherkrankh. 1065. — **34 II**: Lipoidanreicher. nach größeren Gaben an Vitamin A 2705. — s. Beumer (H.).

— u. **Heydemann (E. R.), 34 I**: Gelbfärb. d. Milch thyreopriver Ziegen 1209.

— u. **Peters (H.)** [Göttingen], **33 II**: Bedeut. d. Übertrittes d. Vitamin A in d. Milch 2846. — **34 I**: Antagonismus zwischen Thyroxin u. Vitamin A 1065.

— u. **Schmidt (H. A.), 30 I**: Glykolyse u. Verh. d. Milchsäure im n. u. pathol. Liquor cerebrospinalis 248.

Fasold (K.) s. Kröhnke (F.); s. Weißberger (A.).

Faßbender (P.), 34 I: Nachsättig. u. Regenerier. v. Cl-halt. Schmelzflußmitteln beim Abdecken v. feuerfl. Weichmetallbädern 940*D. — Dicht.-M. zum Abdichten v. Gegenständen aus Metall 1272*D.

Faßbender (W.), 34 I: Bautenschutz in d. chem. Ind. 3095. — **34 II**: Probleme d. deutschen Straßenbaues 2267.

Fasse (R.), 31 I: Fortschritte in d. Steinholztechnik 990.

Faßl (B.), 32 I: Hohlkörper in Dauerformen mitt. ausschmelzbarer Metallkerne 286*D.

Fassler (P. W.), 31 II: Joulesches Gesetz u. d. Schweißer 3387.

Fassnacht (H. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fassnacht (R. C.) s. Braun (G.).

Fassotte (A. D. H. L.) s. Comp. des Métaux Overpelt-Lommel, Soc. An.

Fast (J. D.) s. Boer (J. H. de).

Fasting (J. S.), 31 I: Zement-Betongemische 3386*Dän. — **33 II**: Drehrohrofen 1917*Oe. — **34 II**: Kontinuierl. Brennen v. Zement 1182*Schwed.

Fastje (D.) s. Paschke (M.).

Fastowskaja (E. I.) s. Gorodetzky (A. S.).

Fastré (P.), 33 I: Photoelektr. Mess. d. Reflex.-Vermögens natürl. Telluride 3887.

Fatejew (L. M.) s. Zelinsky (N. D.).

Fath (F.), 33 II: Reinig.- u. Poliermittel für Gegenstände aus Glas 299*F.

Fattinger (R.), 30 II: Pastoralchemie [956].

Fatzinger (E. A.) s. Werthan (S.).

Fau (M.) s. Sanfourche (A.).

Faucett (P. H.), 33 I: Synthet. Harze aus mehrbas. Säuren u. mehrwert. Alkoholen 1851. — **34 I**: Herst. u. Verarbeit. v. Metallstearaten 3145. — **34 II**: Verwend. roher u. behandelter Öle in Celluloselacken

1379. — Raschtrocknende nitrocellulosefreie Anstrichstoffe 1693. — Verbesser. v. Lacken aus gebleichtem Schellack 2910.

Faucheur (D.), 32 I: W.-Reinig. dch. Na-Phosphat 3210.

Fauchon-Villeplée s. Établissements Fauchon-Villeplée.

Fauchon-Villeplée (A. L. O.), 31 I: Körniger Zement 2657*F.

Fauconnet, 30 I: Chem. asept. Nekrose dch. Verletz. mit Tintenstift (Methylviolett) 101.

Faucounau (L.), 34 II: Salzsaure Verzucker. d. Holzes d. Seekiefer 1054. — Wrkg. d. Äthylenoxyds auf d. Organo-Mg-Derivv. d. Acetylene: Darst. d. substituierten Butin-(1)-ole-(4) 3741.

Faudemay (P.) s. Janot (M.-M.).

Faugère (P.), 34 I: Gegenwart u. Zukunft d. Öl- u. Celluloselacke 3528. — **34 II:** Dass. 3682.

Faught (C. B.), 30 II: U. S. Motorgasolin aus S-halt. Rohöl 505. — **31 II:** Raffinat. v. Destillaten aus saurem Rohmaterial 1660. — **32 I:** Destillate aus sauren Rohölen. 2. Mitt. Dampfphasenmethth. 323. — **32 II:** Selekt. Fraktionier. 644.

Faul (A. E.), 30 I: Konz. v. Erzen u. a. Materialien 127*Aust.

Faulding (F. H.) & Co. u. **Scammell (L. R.), 30 II:** Säurehalt. Kohlenhydratpräp. als Zusatzmittel für Milch 646*Aust. — **32 I:** Geruchsverbesser.- u. Desinfekt.-Mittel 840*E.

Faulhaber (F. V.) s. Claybaugh (H. J.); Parkinson (E.).

Faulhaber (R.), 34 I: Einfl. d. Probestabdurchmessers auf d. Biegeschwing.-Festigk. v. Stahl 600.

—, Buchholtz (H.) u. **Schulz (E. H.), 34 I:** Einfl. d. Probendurchmessers auf d. Biegeschwing.-Festigk. v. Stahl 600.

Faulkner (D. W.) s. Martin (E. J.).

Faulkner (G. H.) s. Juhn (M.).

Faulkner (I. J.) s. Lowry (T. M.).

Faulkner (J. M.), 33 II: Nicotinvergift. dch. Resorpt. dch. d. Haut 3721.

Faulkner (L. R.), 34 II: Schlackenbldg. dch. Heizölasche 493.

Faull jr. (J. H.), 34 I: Verbb. v. Halogenen untereinander: Dissoziat. v. Halidkomplexen, Dissoziat., Hydrolyse u. Verteil.-Verhältnis in saurer Lsg. 3575. — s. Forbes (G. S.).

— u. **Baeckström (S.), 32 II:** JCl in HCl-Lsg. 350.

— u. **Forbes (G. S.), 33 II:** Gleichgeww., Komplexionen u. elektrometr. Titratt. 1. Mitt. J u. Br in HCl 323.

Faultless Rubber Co. u. **Miller (T. W.), 30 I:** Vulkanisieren v. Kautschuk 603*A.

Faunce (B. R.), 33 II: Heilmittel 3885*Can.

Fauner (J.), 33 I: Feuerfestes Material für Zementdrehrohröfen 4013. — **34 II:** Dass. 653.

Faupel & Haake Efha-Werke Komm.-Ges., 31 I: Unverderbl. Fleischwarenproben 177*D.

Faur (J. B. du), 31 II: Co u. Ni 903*Aust.

Faure, 33 I: Physikal. Unters. v. offizinellen Campherölen 637.

Faure (P.), 32 I: Histoire de la métallurgie au Chambon-Feugerolles [738].

Fauré-Fremiet (E.), 31 I: Kinetik lebender Materie 1770.

Faurholt (C.) u. **Jespersen (J. C.), 33 II:** Monoalkylcarbonate. 5. Mitt. Mono-n-propylcarbonat 1828.

Fauroux (P.) s. Mousseron (M.).

Faurskov (V.) s. Norenberg (L.).

Faus (H. T.) s. Kinnard (I. F.).

Fauser (G.), 30 II: Förder. d. NH_4NO_3-Darst. dch. Druck 3323. — **31 I:** HNO_3 aus NH_3 dch. abgeändertes Drucksystem 333, 3495. — Industrie d. synthet. N in Italien 3494. — **31 II:** NH_4NO_3 481, 2195. — HNO_3 dch. NH_3-Oxydat. 1177. — Darst. v. trockenem Salz dch. Ableit. d. Rk.-Wärme 2195. — Synthet. NH_3 3647. — **32 I:** N-Dünger 3103. — **32 II:** Umgeh. v. Absorpt. dch. direkte Synth. konz. HNO_3 2218. — Hochkonz. HNO_3 2855. — **33 I:** NH_3-Düngemittel 288. — Elektrochem. Synth. d. HNO_3 652. — Industrie d. synth. NH_3 1666. — N-Industrie 2446. — **33 II:** HNO_3-Fabrikat. dch. NH_3-Oxydat. 2436. — Elektrolyt. Zers. v. W. 2716*Can. — **34 I:** Darst. hochkonz. HNO_3 1093. — **34 II:** Darst. v. konz. HNO_3 dch. NH_3-Oxydat. unter Druck 3293. — s. „Montecatini“ Soc. Generale, per l’Industria Mineraria ed Agricola; Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.

Fauser (M.) s. Caspari (W.).

Faust (C. L.) s. Stout (L. E.).

— u. **Montillon (G. H.), 34 II:** Elektro-Nd. v. Cu-, Ni- u. Zn-Legierr. aus Cyanidlsgg. 1. Mitt. 127, 3040.

Faust (E. C.), 30 I: Parasitizide Wrkgg. v. Tri- bis Heptamethylderivv. d. Rosanilins. 2745. — **31 I:** Wrkg. v. Dihydranol auf Eingeweideprotozoen beim Menschen u. bei Labor.-Säugetieren 812.

Faust (G. T.), 31 I: Krystall-Ätztz. 1267.

Faust (K.) s. Reinartz (F.).

Faust (L. Y.), 30 II: Feinstrukt. d. K-Strahl. d. leichten Elemente 2488.

Faust (O.), 31 I: Kunstseidenversuchsanlage d. Zellstoffabrik Waldhof 2822. — **31 II:** Hydrolysierzahlen 1786. — Bewert. d. Zellstoffs 3563. — Kunstseide [352]. — **33 I:** Streckspinnen 156. — Küllerverf. zur Nachbehandl. v. Kunstseide u. Stapelfaser 697. — Spinnprozeß bei d. Kunstseidenherst.; Eigg. d. techn. Spinnlsgg. 1372. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Zellstoffabrik Waldhof.

— u. **Karrer (P.), 30 II:** Enzymat. Abbau v. Zellstoff u. Baumwolle 3217.

Faust (W.) s. Rieke (R.).

Faust (Werner) s. Abderhalden (E.); Skita (A.).

Fausten (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Faut (J. A. M.) s. Deleu (A.).

Fauth (A.) s. Bartels (W.); Laband (L.).

Fauth (E. D.) s. Standard Oil Co.

Fauth (P. L.) G. m. b. H., 31 I: Extrahieren v. ölhalt. Bleicherden 2818*D. — **32 I:** Desodorisieren v. Ölen u. Fetten 156*D. — **34 II:** Kontinuierl. Dest. v. Miscella 2312*D.

Fautrel (M.), 34 II: Le sang et les sels d’or. Etude experimentale de la coagulabilité et de la résistance globulaire [3006].

Fauvart (M.) u. **Mulliez (G.), 33 II:** Nitrate 2873*F.

Fauveau (J.) u. **Le Paire, 33 II**: Das Münd.-Feuer unterdrückende Verbb. 645.

Fauvet (E.), 31 I: Ichthyol u. Eutirsol in d. Gynäkologie 1786. — **32 I**: Hypophysenhinterlappenhormone u. Schwangerschaftstoxikosen 697. — Hypophysenhinterlappen u. Lactat. 2058.

Fava (G.), 30 I: W.-dichtmachen v. Betondecken 2470* F.

Favarger (P.) s. Paillard (H.).

Favejee (J. C. L.) s. Kolkmeijer (N. H.).

Favier (R.) s. Margaillan (L.).

Favier (R. F.), 33 II: Bleich-Verf. für Kunstseide aus regenerierter Cellulose u. Celluloseacetat 3071* F.

Favilli (G.) u. **McClean (D.), 34 I**: Einfl. v. Hodenextrakten auf Fragilität roter Blutkörperchen u. auf d. Ausbreit. v. Partikeln chines. Tusche in d. Haut 3359.

Favre (C.) s. Janot (M. M.).

Favre (G. A.), 30 II: Metalltrenn. 439* Schwz. — s. Wolf (J.).

Favrel (G.), 31 I: Bldg.-Mechanismus v. Hydrazonen aus Diazo-Verbb. u. d. Alkyl-Derivv. d. Acetessigesters, Malonesters u. Cyanessigesters 922.

— u. **Prévost (C.), 31 I**: Konst. d. Cyanacetessigesters u. eine bestrittene Synth. d. Citronensäure 2989.

Fawcett (E. H.) s. Acree (S. F.).

— u. **Acree (S. F.), 32 I**: Stabilisier. v. Borsäurepuffer-Lsgg. mitt. Luft 1881.

Fawcett (E. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Gibson (R. O.), 34 II**: Einfl. v. Druck auf eine Anzahl organ. Rkk. in fl. Phase 557. — Einfl. v. Druck auf d. Bldg.-Geschwindigk. v. Cetylpyridiniumhalogeniden 558.

Fawcett (G. S.), 34 I: Mess. v. Farben 1356.

— u. **Songhurst (S. C.), 34 II**: Farbenmess. 987.

Fawcett (H. W.), 30 I: Reinigen v. Wollwaschwässern 460* E.

Fawcett (L. H.), 31 II: Formherst. für Gußstücke aus warmbehandelten Al-Legierr. 3385.

Fawcett (R. C.) s. Achmatowicz (O.).

Fawcett (W.), 32 I: Künstl. Farbstoffe in Fruchterzeugnissen 1309.

Fawkes (C. E.) s. Pyroxylin Products Inc.; Quäker Oats Co.

Fawns (H. T.) u. **Jung (Albert), 34 I**: Mineralgeh. d. Haut v. an Beriberi leidenden Ratten, Bldg. v. Vitamin B_1 dch. Pilze 243.

Faworski (A. E.), 30 II: Lehrbuch d. organ. Chemie [3300]. — **32 I**: Dass. 2. Aufl. [2477]. — **34 I**: Isopropenylacetylen 2488* Russ. — Chlorisopren 2488* Russ. — Dimethylacetylenylcarbinol 2488* Russ.

— u. **Nazarow (I. N.), 33 II**: Metallketyle in d. Fettreihe 209. — **34 II**: Einw. v. metall. Na auf aliphat. Ketone 1608.

—, **Stawitzki, Wassiljew, Umnowa (A. J.), Kotschergina (E.)** u. **Venus-Danilowa (E. D.), 30 I**: Gleichzeit. Red. u. Oxydat.-Rkk. Isomerisatt. Umwandl. d. α-Ketoalkohole u. Mechanismus alkoh. Gär. 2536.

— u. **Temnikowa (T. I.), 34 II**: Gegenseit. Umlager. d. Methylbenzoylcarbinols u. Phenylacetylcarbinols 2674.

Fawsitt (C. E.), 31 I: Period. Anord. d. chem. Elemente *1930* 2301. — **33 I**: Viscositätsmess. an Fll. 3973.

Fawthrop (W. D.), 34 I: Klebemittel 168* A.

Fay (A. C.), 30 I: Vergl. d. volumetr. u. gravimetr. Methth. zur bakteriol. Unters. v. Eiscrem 1716. — **30 II**: Grenzzahlen d. Methylenblau-Red.-Probe 1157. — Bezieh. zwisch. $[H^{\cdot}]$ u. Bakterien-Geh. d. Gelatine 3686. — **31 II**: Prüf. d. Cl-Geh. v. Desinfekt.-Lsgg. 1460. — **33 II**: Direkte mikroskop. Unterss. v. Eiscrem u. and. Milchprodd. 2207. — s. Aikins (G. A.); Martin (W. H.).

— u. **Aikins (G. A.), 32 I**: Änderr. im Redoxpotential bei d. Red. v. Methylenblau in Milch 3123.

Fay (E.), 31 II: Heilsalbe 1719* Aust.

Fay (H. P.) s. Greenhill (A.).

Fay (M.) s. Bodansky (M.).

— u. **Hendrix (B. M.), 33 II**: Einfl. d. Säuredenaturier. auf d. Bind.-Vermögen d. Fibrinogens 406.

Fayand (W. A.), 31 II: Italien. Lavendel 921.

Fayard (J. de), 33 I: Best. d. α-, β- u. γ-Cellulose 335. — **34 I**: Nadelöl d. Strandkiefer 956. — s. Dupont (G. H.).

Fayerweather (B. L.) s. Dow Chemical Co.; Huston (R. C.).

Fayollet (M.), 31 II: Hochfrequente Ströme in d. Metallurgie 2203. — **32 I**: Vers.-Methth. in d. Metallurgie 278.

Fayt (M.) s. Hemptinne (M. de).

Fazakerley (T. W.), 30 II: Hartgummiwaren 3657. — **31 I**: Gummitreibriemen u. -transportbänder 1184. —. **32 II**: Verwend. v. Ebonit 1378.

Fazal-Ud-Din s. Sarkaria (R. S.).

— u. **Mangat (S. S.), 34 II**: Abänder. d. Gaszirkulat.-Pumpe 3650.

Fazekas (G. I. von), 34 II: Histol. Veränderr. bei akuten NH_3-Vergiftt. mit Berücksichtig. d. Zentralnervensystems 1490.

Fazekas (J.), 33 I: Glanzmittel für d. Fleischseiten v. Sohlen- u. Unterleder 2771* Ung.

Fazi (R. de), 31 I: Indone. Stereoisomerie d. Indone u. Indene. 11. Mitt. 3556. — **31 II**: Konst. d. Cholesterins. 1. Mitt. 2166; 2. Mitt. Metacholesterin 3497. — **32 I**: Alkohol. Gär. v. Glucose-Lsgg. mit Bierhefe in Ggw. v. Em 86. — Cholesterin. 4. Mitt. Isocholesterine 1101. — Indone. 12. Mitt. Halogenderivv. d. α-Äthyl-β-phenylindons 3434. — **33 I**: Konst. d. Cholesterins u. neues Isomeres 3948. — **34 II**: Stereoisomerie d. Indone 61. — Isomeres d. Cholesterins 257.

— u. **Fazi-Guerci (L. de), 32 I**: Cholesterin. 8. Mitt. Einw. v. o-Kresol u. HCl 3302.

— u. **Hemmeler (A.), 31 I**: Rkk. zwisch. organ. Verbb. u. Mineralien. 1. Mitt. Natürl. vorkommende Sulfide u. acycl. Verbb. 2858.

— u. **Monforte (F.), 30 I**: Neue Rkk. d. Aldehyde. 4. Mitt. 2735. — **30 II**: Dass. 61. — **32 I**: Cholesterin. 5. Mitt. Isocholesterin v. Montignie 1541.

—, **Monforte (F.)** u. **Pirrone (F.), 32 I**: Cholesterin. 7. Mitt. Einw. v. AgCl u. $CuCl_2$ 3301.

— u. **Pirrone (F.), 30 II**: Indone. Rkk. d. α-Äthyl- u. α-Methyl-β-phenylindons. 10. Mitt. 395. — **32 I**: Cholesterin u. alkoh.

Gär. mit Bierhefe 86. — Cholesterin. 3. Mitt. Bromderivv. d. Cholesterins 1101. — **34 I**: Konservier. v. Citronensaft u. Vitamin C 2054.

Fazi (Romolo de), 30 I: Industriell verwerteter A. 3733. — **31 I**: Wrkg. ultravioletter Strahlen auf d. Keim. v. Gerste zur Malzherst. 176.

Fazi-Guerci (L. de) s. Fazi (R. de).

Fazikas (J.) s. Himwich (H. E.).

F. C. Metal Processes Ltd. s. Sherard Osborn Cowper-Coles.

Feachem (C. G. P.) s. Tronstad (L.).

— u. **Rideal (E. K.), 33 II**: Instabilität dicker Filme unlösl. Öle auf W. 998.

— u. **Tronstad (L.), 34 II**: Opt. Prüf. dünner Schichten. 2. Mitt. Verh. dünner Fettsäureschichten auf Hg 1097.

Feagles (R. L.) s. Chalfant Can Co.

Feagley (C. C.) s. Canadian Industries Ltd.; Grasselli Chemical Co.

Fear (E. D.) s. De-Raef Corp.

Fear (F.) & Co. u. **Augenblick (B. O.), 34 I**: Ölfarbe 2831*A.

Fearis (J. J.), 31 I: Zerstör. v. Rohpetroleum-W.-Emulss. 2422*A.

Fearnley (G.), 33 I: Anstrichfehler auf Putzflächen 1520.

Fearnsides (F. W.), 30 I: Finishen v. Kunstseidefabrikaten 3261.

Fearon (W. R.), 33 II: Klassifikat. d. biol. Elemente d. Biochemie d. Be 724. — **34 I**: Introduction to biochemistry [1205].

— u. **Mitchell (D. M.), 32 II**: Nitrochromsäure-Rk. für d. Nachw. v. prim. u. sek. Alkoholen 1046.

— u. **Thompson (A. G.), 31 I**: Urocarmin-Rk. 3379.

Feather (N.), 30 I: β-Strahlen v. sehr kleiner, während d. radioakt. Umwandll. emittierter Energie 1586. — Natur d. γ-Strahlen-Umwandl. 2685. — **30 II**: Zeitl. Verteil. d. Scintillationen, d. dch. α-Teilchen einer schwachen Quelle hervorgerufen werden 354. — Absorptionsmeth. zur Unters. v. β-Strahlen hoher Energie: Maximale Energie d. prim. β-Strahlen v. Mesothorium 2 2486. — **31 I**: Vergebl. Vers., d. n. Zerfall einer schwachen Po-Strahl.-Quelle zu beeinflussen 568. — **32 I**: Grenzen hoher Geschwindigk. d. kontinuierl. β-Strahlspektren 1052. — **32 II**: β-Strahlen v. Ra D 16. — Zusammenstöße v. Neutronen mit N-Kernen 828. — Künstl. Zerfall dch. Neutronen 2421. — **33 II**: Zusammenstöße d. α-Teilchen mit Fluorkernen 2234. — **34 I**: Zusammenstöße v. Neutronen mit leichten Kernen. 2. Mitt. 999.

Featheredge Rubber Co. u. **Felix (B. B.), 31 I**: Schwammkautschuk 173*A.

— u. **Hood (H. M.), 30 II**: Schwammkautschuk 3658*Can.

Featherstone (H. W.). 34 II: Basisnarcotica u. verwandte Substst.; Anwend. u. Mißbrauch 3986.

Feben (D.) s. Hulbert (R.).

Febvre (P.) s. Dodel (P.).

Fechheimer (C. J.), 31 II: Austausch v. H_2 u. Luft bei H_2-gekühlten Maschinenanlagen 884.

Fecht (K. E.), 34 II: Devegan, neues Mittel zur Fluorbehandl. 1333.

— u. **Csiky (B.), 30 I**: Avertinnarkose 1967.

Fechter (M.), 31 I: Lack 2688*A.

Fedele (R.), 30 I: Vergl. d. im magnet. Felde erfolgenden Änderr. d. Hallschen Koeff., d. thermoelektr. Verh. u. d. Widerstandes bei gewöhnl. Bi u. bei komprimiertem Bi-Pulver 342.

Federal Glass Co., Cornwell (V. O.) u. **Blackburn (F. J.), 30 I**: Gläser mit rissiger Oberfläche 1198*A.

Federal Laboratories Inc., Oglesby (N. E.) u. **Ehrenfeld (D.), 32 II**: Misch. zum Vernebeln v. Reizkampfstoff 2912*A.

Federal Phosphorus Co., 30 I: Schleifmittel 3228*F. — **30 II**: Saures Ca-Phosphat 1795*E. — **31 I**: Diphenyl 160*Schwz. — NaCl u. Na_3PO_4 666*Belg. — **31 II**: Doppelsalze v. Na_3PO_4 mit NaCl 104*Schwz. — Chlorieren v. Diarylen 1634*F. — Transformatorenöl 2096*F. — Hochchlorierte, nicht krystallisierte Diarylharze 3164*F. — **32 I**: Chlorierte Diarylharze 1958*F. — Diphenyl 2512*F. — **32 II**: Arylamine 1237*E. — **33 I**: Gemisch v. Na-Phosphaten zur Behandl. v. Kessel-W. u. anderen wss. Lsgg. 826*E. — **33 II**: Komplexe Diarylverbb. v. hohem Kp. 2749*D., F. — Hochsiedende komplexe Diaryl-Verbb. 3620*N.

—, **Booth (C. F.), Gerber (A. B.)** u. **Logue (P.), 30 II**: Na_3PO_4 u. $Na_2B_4O_4$ 784*A.

—, **Booth (C. F.)** u. **Logue (P.), 31 I**: Entfernen v. Borax aus Alkalinitrat 3496*A.

—, **Durgin (C. B.)** u. **Logue (P.), 30 I**: W.-freies $CaSO_4$ u. $Ca_2P_2O_7$ 2610*A.

—, **Kennedy (A. M.)** u. **Lloyd (S. J.), 30 I**: Phenol 2009*A.

— u. **Scott (T. J.), 31 I**: Diphenyl 3060*E., F.

—, **Seyfried (W. R.)** u. **Klugh (B. G.), 30 I**: Diammoniumphosphat 877*E.

— u. **White (H. E.), 30 I**: Si-freies Phosphoreisen 3351*A.

Federal Telegraph Co. u. **Collins (N. R.), 33 II**: Oxydkathode für Entlad.-Röhren 103*A.

Federanko (J.) s. Himmelbaur (W.).

Federated Metals Corp. u. **Rossman (K. V. B.), 32 II**: ZnO 1057*A.

Federmann (H.), 30 II: Entnicotinisieren v. Tabak 2075*D. — **31 I**: App. zur Entfern. v. Nicotin aus Tabak 544*Belg.

Fedorenko (W. K.), 31 II: Gleichzeit. Best. v. K, Na u. Mg 2905.

Fedorow (A. S.), 31 II: Kinetik d. Auflös.-Vorganges 2112.

Fedorow (B. N.), 34 II: Gewinn. v. salzsaurem Anilin 3047.

Fedorow (B. P.), 32 II: Sulfurier. v. organ. Verbb. 1832. — s. Minajew (W. I.).

— u. **Ssemenow (P. A.), 33 II**: Äthylen aus d. gasförm. Prodd. d. Torfpyrolyse u. d. Crackens v. Teer 2217.

Fedorow (D. A.), 34 I: Acetylcellulose u. ihre Aussichten in S. S. S. R. 972. — Dielektr. Festigk. v. Acetylcellulose in dünnen Schichten 3896. — **34 II**: Eigg. v. Trikresylphosphat 4027. — s. Orlowa (O. B.).

— u. **Malyschew (W. N.), 34 I**: Dielektr. Verluste v. Acetylcellulose u. ihre Abhängigk. v. versch. Lösungsmm. 1946.

Fedorow (I. I.) s. Charit (A. J.).

Fedorow (I. M.) s. Rodionow (W. M.).

Fedorow (I. S.) s. Pokrowski (G. I.).

Fedorow (J.), 31 II: Schnellchromier. u. ihre prakt. Verwert. [1630].

Fedorow (M. P.), 34 I: Salzsaures Anilin 2490* Russ.

Fedorow (M. W.), 34 II: Mikrobiologie [79]. — s. Butkewitsch (W. S.).

Fedorow (N. S.) s. Leitas (L. G.).

Fedorow (N. T.), 33 II: Stand d. Colorimetrie [2867].

— u. **Fedorowa (V. I.), 30 II**: Kinetik d. künstl. Protanopie 1396.

Fedorow (P. N.) s. Pjatnitzki (N. P.).

Fedorow (S. A.), 34 II: Baumwolle [3070].

Fedorow (W.) u. **Trofimow (I.), 33 II**: Festigk. d. harten u. überharten Legierr. 2738.

Fedorow (W. I.) s. Tschetschewitschkin (W. A.).

Fedorow (W. P.), 33 II: Veränderlichk. v. Kohlen beim Aufbewahren 3516.

Fedorow (W. S.) u. **Wederko (S. P.), 31 I**: Herst. v. Schweißpulver für Gußeisen 2263* Russ.

Fedorowa (A. M.) s. Kanewskaja (S. J.); Rodionow (W. M.).

Fedorowa (A. N.) s. Karpow (B. G.); Tschernjajew (I. I.).

Fedorowa (O. A.) s. Djakow (M. I.).

Fedorowa (O. S.), 31 II: Perchloratbest. 278. — **34 I**: Mikroskop. Best. v. Perchlorat 2317. — **34 II**: Materialien zur Elektrochemie d. Cr. 4. Mitt. Theorie d. elektrochem. Abscheid. d. Cr 126. — s. Pamfilow (A. W.).

Fedorowa (V. I.) s. Fedorow (N. T.).

Fedorowski (G. W.) s. Adadurow (I. E.).

Fedorowski (N. M.), 32 I: Lehrbuch zur Best. v. Mineralien u. Gesteinen [2492]. — **33 I**: Lehrbuch d. Mineralogie . 4. Aufl. [1106]. — **34 II**: Best. v. Mineralien [294].

Fedossejew (A.), 32 I: Feuerfeste Tone aus Bajnowsk-Ural [728]. — **33 II**: Feuerfeste Tone v. Bainy im Uralgebiet 3745. — Zus. feuerfester Tone v. Kurja 3745. — **34 I**: Schemeli-See als Alkaliquelle für d. Glasindustrie 750. — Feuerfeste Tone d. Berliner Lagerstätte 3382.

Fedotjew (P. P.), 32 II: Elektrometallurgie d. Al 1827. — **33 I**: Elektrolyse v. Kryolith-Tonerdeschmelzen 3611. — **34 I**: Elektrolyse in d. Metallurgie. Teil I [3922]. — **34 II**: Dass. Teil II [1685]. — Al-Gewinn. auf d. Werk „Krasny Wyborshetz“ 2588.

— u. **Timofejew (R.), 32 II**: Schmelzdiagramme d. Systst. KF-AlF_3 u. LiF-AlF_3 652. — **34 II**: Dass. 2352.

—, **Urasow (G. G.)** u. **Elmanowitsch (N. A.), 34 II**: Anorgan. Chlorprodd. [4006].

Fedotow (N.) s. Burstein (R.).

Fedotow (O.) s. Petrow (G. S.); Wiznik (D.).

Fedotow (W.) s. Arbusow (B. A.).

Fedulow (N. S.) s. Tananajew (N. A.).

Fee (A. R.) s. Deanesly (R.).

Feeder (K. E.) s. Kirsch (W.).

Feenberg (E.), 32 II: Streu. langsamer Elektronen an neutralen Atomen 1585. — **33 I**: Streuung langsamer Elektronen. 2. Mitt. 2361. — **34 II**: Wechselwrkg. zwisch. Neutronen u. M. d. Neutrons 2794.

Feeney (H. R. J.), 31 II: Fl. Cl_2 zur Bleichlaugen-Herst. 514, 2237.

Feenstra (T. P.) s. Zwaardemaker (H.).

Fees (E.), 32 II: Pharmakologie d. Pb. 7. Mitt. Resorpt. v. Magen-Darmkanal aus 3119.

Feey (C. N.) s. Standard Brands Inc.

Fefelow (N. T.), 30 II: Verkok. v. Torf [678].

Fegeler (H.) s. Rojahn (C. A.).

Fegley (H. B.) s. Hepburn (J. S.).

Fegley (N. A.) s. Hepburn (J. S.).

Fehér (D.), 31 I: Zeitl. Änderr. d. Acidität u. d. Humus-Geh. d. Waldbodens 993. — **34 II**: Regionale Unterss. über d. Kaligeh. d. Waldböden 315.

— u. **Bokor (R.), 30 I**: Biochem. Unterss. über d. biol. Tätigk. d. ungar. Waldböden 730.

— u. **Kiszely (Z.), 32 II**: Änderr. d. Bodenacidität 2357. — **33 I**: Mikrobiol. Grundlagen d. Schwankk. d. Bodenacidität 484.

Fehér (E.), 30 II: Wrkg. v. Ionen auf d. Saccharase d. Penicillium glaucum 2532. — s. Doby (G. v.).

Fehér (F.), 30 I: Viscosimeter nach B. Marschalkó 103. — **32 I**: Kryostat 1805. — s. Simon (A.) [Stuttgart].

Fehér (G.) s. Pollak (Leo).

Fehér (I.) s. Hüttig (G. F.).

Fehér (O.), 34 II: Briketts 883* Ung.

Fehér (V.), 31 I: Beeinfl. d. Wrkgg. v. hämolyt. Giften dch. Leberdiät 2078.

Fehlandt (P. R.) s. Mathews (J. H.).

Fehlhaber (H.), 31 II: Abschlämmbares im Sande. Einfl. auf d. Zugfestigk. v. Zementmörtel 297.

Fehling (H. v.), Hell (C. v.) u. **Haeussermann (C.), Bauer (K. H.), 30 I**: Handwörterbuch d. Chemie [324].

Fehling (R.) s. Rosin (P.).

Fehlmann (G.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Fehlmann (H.) u. **Durrer (R.), 33 I**: Schweizer. Fe-Erzeug., Geschichte u. wirtschaftl. Bedeut. [502].

Fehlmann (H. A.) s. Poe (C. F.).

Fehlmann (M.) s. Ferrero (P.).

Fehlow (W.), 31 I: Forsch. u. Klinik, Goldbehandl. chron. Polyarthritiden 965. — s. Zimmer (A.).

Fehmel (A.), 34 I: Verkohl. v. Holz u. dgl. 1746* Oe.

Fehr (C. M.) s. Sterling Products Co.

Fehre (W.), 32 I: Gasvolumetr. Best. d. H_2O_2 in Bleichbädern 2069. — Titrat. v. H_2O_2 in Ggw. v. Alkalioxalaten 2069. — Oxalsäure u. ihre Alkalisalze in d. peroxyd. Bleiche 2654. — **32 II**: Titrat. v. H_2O_2 in Ggw. v. Alkalioxalat 1478. — Katalyt. Zers. d. H_2O_2-Bleichbäder 2391. — **33 I**: Färben v. Geflechten aus Getreidestroharten 850. — W.-Enthärt. mit Oxalsäure in mit Peroxyden arbeitenden Bleichereien 1220. — Färben u. Bleichen neuart. Kunstfasern 3006. — Strohgeflechtsbleiche 3819. — **33 II**: Bleichen mit stark alkal. H_2O_2-Lsgg. 954. — Bleiche v. Strohgeflechten jeder Herkunft 2343. — Bleichen u. Färben v. Hutglocken aus sog. Buntal 3360. — **34 I**: Saugfäh. Baumwolle 312. — Veredel. d. Hanfarten in d. Geflechtsind. 2515. — **34 II**: Bleichen mit stark alkal. Peroxydbädern 2771. — s. Leprêtre (M.).

— u. **Beaudoin (J.), 34 II**: Katalyt. Zers. d. H_2O_2-Bäder dch. Fermente 160.

— u. **Ećimović (V.), 32 II**: Best. v. H_2O_2 in gebrauchten Bleichbädern 1478.

Fehrenbach (K.) s. Bumm (E.).

Fehrenberg (L.), 32 II: Sterilisieren v. Holzspänen 2384* D.

Fehrle (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co., Inc.

Fehrmann (**I.**), **32 I**: Haarfärbemittel 1928*D.

Fehrmann (**K.**), **32 II**: Pasteurisieren v. Getränken 3802*E.

Fehse (**A.**), **30 II**: Widia-Werkzeugmetall in d. Technik 2302. — **31 II**: Widiawerkzeuge bei d. Bearbeit. v. Leichtmetallen 3657. — **33 I**: Widia X, Schneidemetall für Stahlbearbeit. 3354. — **34 I**: Spanabheb. Nachbearbeit. v. gehärtetem Stahl 2479. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

— u. **Kindt** (**B.**), **32 I**: Bearbeit. v. Glas mit Widiawerkzeugen 3333.

— u. **Schröter** (**K.**), **32 I**: Osram-Hartmetall 441.

Fehse (**F.**) s. Krupp (F.) A.-G.

Feibelmann (**R.**), **30 II**: Wollechloren 649. — **31 I**: Peraktivin 3270. — **31 II**: Dass. 346. —Aktivin S für d. Schlichterei 792. — Oxometer zur Best. v. H_2O_2 1720. — **32 I**: Analyt. Kontrollapp. 762. — Geh. v. Hydrosulfitpräpp. u. Kontrolle v. Färbeküpen 1579. — **33 I**: Oxometer zur Wertbest. v. H_2O_2 131. — Behandl. vegetabil. u. animal. Faserstoffe 3827*A. — Mechan. Abbau d. Stärke 3819. — **33 II**: Biersteinentfern.-Mittel TST 147. — **34 II**: Entfernen v. Bierstein aus metall. oder anderen Behältern 3447*Schwed. — s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.; Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H.

— u. **Hausner** (**J.**), **30 II**: Sapometr. Ermittl. d. Fettsäuregeh. v. Seife 835.

Feichtinger (**N.**), **30 I**: Einw. v. α- u. β-Strahlen auf d. Protoplasma 3449. — **33 II**: Viscositätsänder. d. Protoplasmas dch. radioakt. Bestrahl. 3580.

Feige (**A. H.**), **31 II**: Schalldämpfende Materialien u. Entrostungsmittel 902.

Feige (**E.**), **30 I**: Vitaminfragen 2754. — **30 II**: Bedeut. d. Milchfarbe 3661. — **31 I**: Einfluß d. Alters auf d. Fettleist. 702. — **31 II**: Wert d. Magermilch 1073.

Feige (**R.**), **30 I**: Ablöschen v. feinkörn. Koks oder Halbkoks 2666*D. — **30 II**: Gewinn. v. Weißparaffin 343*D. — **31 II**: Unschädlichmachen v. aus Schwelereien u. ähnl. Betrieben stammenden Abwässern 101*D. — **32 I**: Einführ. v. festen Ausgangsstoffen in Hochdruckapp. 2532*D. — Schwelen v. feinkörn. u. gröberem Material 3370*D. — **33 II**: Fraktionierte Dest. v. W.- u. staubhalt. Teeren oder Teerölen 1287*D. — s. Kohlenveredelung Akt.-Ges.

Feigelman (**C. E.**), **Sabramny** (**D. T.**), **Matkul** (**B. O.**) u. **Gani** (**C.**), **34 I**: Charakteristik d. Kohlen Mittelasiens 2855.

Feigelson (**E.**), **31 II**: Absorbieren v. H_2 1896*F.

Feigelson (**J.**), **30 II**: Regenerieren sulfatierter Bleiplatten in Akkumulatoren 3181*D.

Feigelsson (**A. G.**) s. Awgusstinnik (A. I.).

Feigenbaum (**J.**), **32 I**: Insulin-Wrkg. 3310.

Feight (**E. E.**) s. Food Materials Corp.

Feigin (**D. N.**), **31 I**: Chromlederfabrikation [2153].

Feigin (**N. I.**), **34 I**: Abnutzbark. u. Bearbeitbark. v. Gußeisen [612].

Feigl (**E.**) s. Feigl (F.).

Feigl (**F.**), **30 I**: Auswert. v. Komplex- u. Katalysenrkk. in d. analyt. Chemie 2128. — — **31 I**: Qualitat. Analyse mit Hilfe v. Tüpfel-Rkk. Theoret. Grundlage u. prakt. Ausführ. [979]. — Tüpfel-Rkk. 1484. — **31 II**: Mikrochemie in d. Materialprüf. 3231. — **32 I**: Katalyse u. Mikrochemie 255. — p-Dimethylaminobenzylidenrhodanin in d. Tüpfelanalyse (Erwider.) 1270. — Tüpfelrkk. u. Tüpfelanalyse 1930. — **33 II**: Nachw. v. NH_4-Salzen mit Hilfe v. Tüpfel-Rk. 1724. — Tüpfel-Rk. zur Feststell. v. freien bas. Oxyden im Glas 1725. — s. Böttger (W.); Emich (F.); Haitinger (M.); Leitmeier (H.); Mayr (C.).

— u. **Anger** (**V.**), **34 I**: Photopyridin-Rk. 2757. — **34 II**: Tüpfelrkk. zum Nachw. v. organ. Verbb. 3. Mitt. 3532.

—, **Anger** (**V.**) u. **Frehden** (**O.**), **34 II**: Tüpfelrkk. zum Nachw. v. organ. Verbb. 2. u. 4. Mitt. 3532.

—, **Anger** (**V.**) u. **Zappert** (**R.**), **34 II**: Tüpfelrkk. zum Nachw. v. organ. Verbb. 5. u. 6. Mitt. 3533.

— u. **Bondi** (**A.**), **30 I**: Rk.-Fähigk. v. J in organ. Lösungsmm. 2. Mitt. 205. — **32 I**: Kupferspezif. Atomgruppe im Salicylaldoxim 520.

—, **Deutsch** (**F.**), **Fränkel** (**E.**), **Heysnar** (**F.**), **Weidenfeld** (**L.**) u. **Kapulitzas** (**H. J.**), **31 II**: Katalyse u. Mikrochemie 2035.

— u. **Feigl** (**E.**), **32 I**: Tern. Verbb. v. SO_2 mit Ketonen u. Aminen 933.

— u. **Fränkel** (**E.**), **32 II**: Analyt. Verwert. v. Katalysen-Rkk. 1. Mitt. Nachw. v. Pd u. a. Pt-Metallen dch. katalyt. Red. 94. — **33 I**: Nachw. v. Jodiden mit Katalysen-Rkk. 1. Mitt. 1324. — Nachw. v. H_2O_2 mitt. Tüpfel-Rkk. 3744.

— u. **Frehden** (**O.**), **34 II**: Tüpfelrkk. zum Nachw. v. organ. Verbb. 7. Mitt. 3533.

— u. **Freytag** (**H.**), **34 II**: Photopyridinrk. 1270. — Tüpfelrkk. zum Nachw. organ. Verbb. 1. Mitt. 3532.

— u. **Hamburg** (**H.**), **32 I**: Nachw. v. Fe 259.

— u. **Kapulitzas** (**H. J.**), **30 II**: Qualitat. Mikroanalyse. Nachw. v. Cu-Spuren mitt. capillarer Trenn. 2287. — **31 I**: Nachw. u. Best. v. Ni neben viel Co u. Dimethylglyoxim 1647.

—, **Klanfer** (**K.**) u. **Weidenfeld** (**L.**), **30 I**: Jodometr. Schnellbest. v. Cr in gebrauchten Cr-Brühen 1575. — Schnelle jodometr. Best. v. Cr als Chromat bei Ggw. organ. Subststt. 2927.

— u. **Krumholz** (**P.**), **30 I**: Beiträge zur qualitat. Mikroanalyse v. Säuren 1181. — **30 II**: Mikrochem. Nachw. v. Carbonaten 2015. — Auswert. v. Katalysenrkk.: Nachw. v. Pd neben anderen Pt-Metallen 2678. — **32 II**: Einw. v. Alkalialkoholaten auf $Fe(CO)_5$ 3853. — **33 I**: Colorimetr. Best.-Meth. kleiner W-Mengen 93. — **34 I**: Salze d. Eisencarbonylwasserstoffs 679. — Nachweis u. Best. v. Cu in pharmazeut. Präpp. 2802.

—, **Krumholz** (**P.**) u. **Hamburg** (**H.**), **33 I**: Colorimetr. Fe-Best. mit α.α'-Dipyridyl 819.

—, **Krumholz** (**P.**) u. **Rajmann** (**E.**), **31 II**: Nachweis v. Au, Pd u. Ag mit Dimethylaminobenzylidenrhodanin 2487. — Spezif. Zr-Nachweis 3125.

Feigl (F.) u. **Leitmeier (H.)**, **30 I**: Nachw. für Sulfid-S 2128. — Rascher u. empfindl. Nachw. d. SiO_2 2129. — **31 II**: Einfacher Ag-Nachweis in Mineralien 92. — **33 II**: Tüpfelnachw. zur Unterscheid. v. Calcit u. Aragonit 1725.

— u. **Popp-Halpern (L.)**, **32 I**: Salze von o-, m- u. p-Phenylendiamin 1229.

— u. **Rajmann (E.)**, **33 I**: Nachw. v. F mit Tüpfel-Rkk. 974.

— u. **Weidenfeld (L.)**, **31 II**: Trenn. d. Pb v. Ba, Sr, Ca mit Ammonacetat 1033.

—, **Weisselberg (K.)** u. **Klein (E.)**, **31 I**: Nachw. v. CS_2 2788.

Feigus (M. S.) s. Budnikow (P. P.).

Feiks (R.) s. Riesz (E.).

Feil (E.), **30 I**: Zur Formsandfrage 1692. — **30 II**: Formsandfrage 614. — Ausschuß in d. Gießerei 3630. — **32 I**: Formschwärze 2888. — **33 II**: Formsand in d. Gießerei 597.

Feil (L.) s. Bauer (Julius) [Wien]; Medvel (C. V.).

Feilchenfeld (E.) u. **Feilchenfeld (W.)**, **33 I**: Eutirsol in d. Augen- u. Allgemeinpraxis 455.

Feilchenfeld (W.) s. Feilchenfeld (E.).

Feild (A. L.), **30 II**: Entkohl. u. Oxydat. d. Metallbades beim bas. Herdverf. 2. Mitt. 3186. — **33 I**: Herst. v. rostfreiem Stahl aus Ferrochrom, Schrott oder Erz 2865. — **34 I**: Oxydat.-sicheres Fe 118*F. — s. Alloy Research Corp.; Republic Steel Corp.

Feilen (J.), **30 II**: Einfl. d. Walzens, bes. im krit. Temp.-Gebiet auf d. Kerbzähigk. v. Flußstahl 1603.

Feiler (M.), **30 II**: Oligodynam. Wrkgg. d. Alkaloide auf Paramaecium caudatum 2006.

Feiler (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Feiles (F.), **33 II**: Baumaterialien 3907*Poln. — s. Kopelowicz (B. J.).

Fein (F.), **31 I**: Mikrophotograph. Art- u. Fehlerbest. v. Leder 3080.

Fein (R.) s. Levy (B.).

Feinberg (D. A.) s. Berkman (B. E.).

Feinberg (H. I.) s. Stillwell (C. W.).

Feinberg (S.), **34 II**: Colorimetr. Pb-Best.-Meth. 288.

Feindell (G. P.), **30 I**: Chemie bei d. Baumwollstückbleiche 1242, 3503.

Feiner (H.), **30 I**: Auswert. v. Mess.-Ergebnissen an Öltröpfchen d. Radiengrößen $3{,}4 \cdot 10^{-5}$ cm bis $11{,}4 \cdot 10^{-5}$ cm nach d. Ehrenhaftschen Meth. u. deren Fehlerbest. 2366.

Feinmann (I.), **34 I**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 469*E., F.

Feinschmidt (O.), **30 I**: Verbreit. d. Hexosephosphorsäure in Muskeln u. Organen d. tier. Organismus 853. — s. Ferdmann (D.).

— u. **Dmitrenko (M.)**, **33 II**: Umsatz d. Pyrophosphatfrakt. (Adenosintriphosphorsäure u. freies Pyrophosphat) im Muskel 2851.

— u. **Ferdmann (D.)**, **32 II**: Biochemie d. Winterschlafs 737.

Feinstein (H. L.) u. **North (E. O.)**, **33 II**: Nachtblau als Indicator bei volumetr. Titratt. v. Alkaloiden mit Kieselwolframsäure 581.

Feirer (W. A.) s. Leonard (V.).

Feiser (J.), **31 I**: Bi_2O_3 586. — **31 II**: MoO_3 695. — **32 I**: Nichteisenmetalle 1291, 3487. — **32 II**: Oberflächenschutz v. Leichtmetallen 606. — Preeceprobe für elektrolyt. Verzink. 3956.

Feißt (W.) s. Fischer (Franz); Roelen (O.); Staudinger (H.).

Feist (F.), **34 I**: Derivv. d. 1.6-Dimethylnaphthalins 2425. — **34 II**: Synth. v. Acetoarylcarbonsäuren 1294. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Kalischek (A.)**, **Lohfert (H.)** u. **Schneider (Paul)**, **32 II**: Aromat. Acetylcarbonsäuren u. Polycarbonsäuren 1436.

Feist (K.), **31 II**: Himbeersaft u. -sirup 2077. — **34 II**: Geschmackskorrigens für KJ-Mixturen 92.

— u. **Awe (W.)**, **32 I**: Alkaloide d. Columbowurzel. 4. Mitt. Berberrubin, Palmatrubin u. ähnl. 2185.

—, **Awe (W.)** u. **Etzrodt (H.)**, **33 I**: Homologe d. Berberins 1783.

—, **Awe (W.)**, **Schultz (J.)**, **Klatt (F.)** u. **Kublinski (M.)**, **34 I**: Derivv. d. 2-Aminopyridins 3210.

— u. **Hofmann (R.)**, **33 I**: Verh. geringer Zuckermengen im Harn gegen Nylanders Reagens 3604.

—, **Keune (B.)** u. **Mücke (F.)**, **34 II**: Matricaria discoidea DC. 3526.

— u. **Klatt (F.)**, **30 I**: Best. d. A.-Geh. d. Jodtinktur 3221. — **31 I**: Biol. Unterscheid. morphinhalt. Tinkturen 3266. — Quantitat. Best. d. p-Chlorphenols, bes. in pharmazeut. Präpp. 3492.

—, **Klatt (F.)** u. **Awe (W.)**, **34 I**: Diäthoxydulcin, Diäthoxyphenacetin u. a. Derivv. d. Pyrogallols 3202.

— u. **Kuntz (E.)**, **30 II**: Rohfaserbest. unter Verwend. neuart. Filter 2074.

—, **Mend (G.)** u. **Völksen (W.)**, **34 II**: Neue Arzneiformen 1493.

— u. **Schünemann (E.)**, **30 II**: Neo-Artogen 1732.

Feistbauer (J.), **30 I**: Schnellpökeln 1240*D.

Feistel (F.) s. Wedekind (E.).

Feistritzer (W.) s. Schmidt (E. W.).

Feit (H.) s. Kali-Chemie A.-G.

Feit (W.), **31 I**: S-Derivv. v. $HReO_4$ 2185. — **31 II**: DD. wss. Lsgg. v. $HReO_4$ 2587. — $HReO_3S$ 2587. — **32 II**: Re u. Ga 2103. — **33 II**: Techn. Gewinn. d. Re u. Ga u. ihrer Verbb. 587. — s. Kaliwerke Aschersleben.

Feitknecht (W.), **30 II**: Umsetz. fester Stoffe in Fll. 1. Mitt. Bas. Zn-Salze 3726; 2. Mitt. Verschied. Modifikatt. d. $Zn(OH)_2$ 3727. — **31 I**: Magnesiumoxydzemente. 3. Mitt. Röntgenograph. Unterss. d. bas. Chloride d. Mg 15. — Kinetik d. Umwandl. d. verschied. Formen u. Hydratstufen d. $CaSO_4$ 1715. — Oxydat. d. Cu bei hoher Temp. 2839. — Topochem. Umsetztz. fester Stoffe in Fll. 3533. — **33 I**: Strukt. d. α-Zinkhydroxyds 1739. — **33 II**: Strukt. bas. Salze zweiwert. Metalle 504. — **34 I**: Bas. Salze. 6. Mitt. Gleichgew.-Beziehh. bei schwerlösl. bas. Salzen 1763. — s. Lewis (B.).

— u. **Lewis (B.)**, **32 II**: Kinetik v. Gasexploss. 3. Mitt. Einfl. v. H_2 auf d. therm. Zers. v. O_3 2591.

Feito (F. P.), 31 I: Tratado completo de guerra quimica. Material, empleo tactico y proteccion [1710].

Feix (R.), Scheinberger (E.), Plawenn (A. von) u. **Kersten (G.), 34 II**: Quark u. Käse 2307* A.

Fejér (A.), 31 I: Wrkg. v. Bakterienextrakten auf d. Blutgerinn. 1632.

Fekete (A. F.), 34 I: Elektr. Kondensator 585* E.

Fekete (B. I.), 31 I: Düng. auf schwerem Tonboden in Ungarn 1962. — **32 I**: Bodenunterss. u. Feldverss. in Ungarn 1416.

Fekete (D.), 34 II: Brikettherst. 176* Ung.

Fekete (K.), 32 I: Akt. Hypophysenhinterlappenhormon im Blute während d. Schwangerschaft 1257.

Felbeck (G. T.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Felberbaum (I. J.) s. Karawajew (N. M.).

—, Silberg (G. A.) u. **Tschufarowski (W. N.), 34 I**: Einführ. v. Halbkoks in d. Schicht zur Verkok. 3000.

Felch-Blake (C. E.), 30 I: App. zum Reinigen v. Automobilschmieröl 1256* A.

Felcher (F. R.), 32 I: The art of porcelain in dentistry [1944].

Feld (E.) s. Müller (Adolf).

Feld (G.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.; Stadtberger Hütte Akt.-Ges.

Feld (K.), 32 II: Hilfsstoffe für d. Textilausrüst. 2392.

Feld (W.) & Co. G. m. b. H. u. **Gisner (R.), 30 II**: Mischen v. Fll. verschied. spezif. Gewichts 2812* D.

Feld & Vorstman G. m. b. H., 30 I: Rk.-Gefäß aus Metall 1341* D.

Feldberg (W.), 31 II: Einfl. v. Atropin auf d. Blutdruck-Wrkg. d. Histamins u. d. Acetylcholins 3357. — **33 II**: Acetylcholinähnl. Stoff im Zungenvenenblut d. Hundes bei Reiz. d. Nervus lingualis 239. — Wrkg. v. Lentin (Carbaminoylcholinchlorid) auf d. Nebennieren d. Katze 3581. — s. Bartosch (R.); Dale (H. H.).

— u. **Gaddum (J. H.), 34 II**: Chem. Überträger bei Synapsis in einem sympath. Ganglion 3975.

— u. **Krayer (O.), 34 I**: Auftreten eines acetylcholinart. Stoffes im Herzvenenblut v. Warmblütern bei Reiz. d. Nervi vagi 3078.

— u. **Kwiatkowski (H.), 34 II**: Auftreten eines acetylcholinart. Stoffes in d. Durchström.-Fl. beim isolierten Katzendünndarm 963.

— u. **Minz (B.), 32 I**: Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Nebennieren 1548. — **32 II**: Blutdrucksteigernde Wrkg. d. Acetylcholins nach Entfernen d. Nebennieren 1462.

—, Minz (B.) u. **Tsudzimura (H.), 34 II**: Mechanism. d. nervösen Adrenalinabgabe 1321.

— u. **Rosenfeld (P.), 33 II**: Acetylcholinart. Stoff im Pfortaderblut 1700.

— u. **Schilf (E.), 30 II**: Histamin. Pharmakol. u. Bedeut. für d. Humoralphysiologie [767].

Feldblet (A.) s. Aronson (L.).

Feldenheimer (W.), 30 II: Bleichen v. Ton 605* F. — **31 II**: Ton für Kautschukmischsch. 1503* A. — **32 II**: Behandeln v. Tonen 1820* F. — s. Plowman (W. W.).

Felder (D. H.) s. Texas Co.

Feldhaus (A.) s. Bruchhausen (F. v.).

Feldhaus (F. M.), 31 I: Chem. Bestatt. vor *60* Jahren 2014. — **31 II**: Ein Nitro-Sprengstoff vor *500* Jahren 2. — **32 I**: Bitumen u. Asphalt *1733* 1191. — „Teer“ im ältesten Lexikon 1191. — „Berg-Safft“ u. „Pißasphalt“ 2923. — **33 II**: Nitro-Sprengstoff *1656*? 654.

Feldhaus (G. W.), 31 II: Liebig als Patentinhaber 670. — Davysche Sicherh.-Lampe 2679.

Feldhoff (R. A.), 30 I: Reines metall. Hg u. Hg-Verbb. nach d. neuesten Betriebserfahrr. 1971. — **34 I**: Herst. v. Präpp. in d. Labor. d. Apotheke 247.

Feldman s. Dysskin.

Feldman (E. D.), 30 I: Mittel zur Entfern. v. Kesselstein 722* D. — Ungeziefervertilg.-Mittel 2143* F. — **30 II**: Terpentinölart. Stoff aus Kolophonium oder Abfallpech 1617* F. — **31 I**: Terpentinöl 3300* E.

Feldman (H. B.) s. Hanson (W. E.).

Feldman (M.) s. Friedenwald (J.).

Feldman (M. H.) s. Gwathmey (J. T.).

Feldmann (J.), 31 II: Derivv. d. Diphenyls 1279.

Feldmann (J.) [Leipzig] s. Ostwald (Wo.).

Feldmann (L.) s. Fischer (H. O. L.).

Feldmann (P.), 31 II: Quantenausbeute bei d. AgCl-Photolyse 523.

— u. **Stern (A.), 31 II**: AgCl-Photolyse 523. — **34 II**: Photolyse d. Ag-Halogenide 2050.

Feldmann (R. W.) s. Burksser (E. S.).

Feldmann (W.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

—, Stoecker (J.) u. **Eilender (W.), 33 I**: Red. mit Fe-Erzen u. Sinter unmittelbar am Hochofen 3349.

Feldmühle A.-G., vorm. Loeb, Schönfeld & Co., 32 I: Hochglanzfäden, Bänder, Filme usw. v. großer Trocken- u. Naßfestigk. u. Elastizität 161* Schwz. — Mattglänzende Gebilde aus Viscose 3245* Schwz. — **33 I**: Künstl. Gebilde v. mattem Glanz aus Viscose 1378* Schwz. — **33 II**: Künstl. Textilprodd. 3936* Schwz. — **34 II**: Kunstseide 372* Schwz. — Künstl. Fäden 373* D., Schwz. — Folien 2630* Schwz.

— u. **Bechtel (K.), 34 II**: $Ca(ClO_3)_2$-Lsg. 1179* D.

—, Bechtel (K.), Stroetzel (H.) u. **Erpenbeck (T.), 34 II**: $CaCl_2$ 3026* D.

Feldmühle, Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges., 30 I: Verf. u. Vorr. zur kontinuierl. Entwässer. v. A. 2646* D. — **31 I**: Filme v. belieb. Länge aus Cellulose-Lsgg. 715* F. — **31 II**: Cellulosehäutchen aus wss. Cellulose-Lsgg. 2678* Oe. — **32 I**: Trocknen v. Cellulosefolien 1849* Dän. — **32 II**: Rückgewinn. v. Pergamentier-H_2SO_4 1102* D. — Automat. Telegraphie mitt. bandförm. Streifen 2568* D.

—, Bethmann (G.) u. **Muthig (O), 30 II**: Filme aus Cellulose-Lsg. 2083* A.

— u. **Dethloff (H.), 30 II**: Filme aus Celluloselsg. 1168* A.

—, Klein (Friedrich) [Stettin] u. **Bechtel (K.), 34 I**: Hochfeuerfeste Formsteine oder Werkstücke 1374* D., 1861* D. — Steine u. Formlinge 3786* D.

Feldstein (G. J.), 33 II: Unterernähr. beim Kleinkind u. Kind 1700.

Feldstein (**P.**) u. **Ward** (**A. M.**), **31 II**: Nickeluranylacetat als qualitat. Reagens auf Na 1322.

Feldt (**A.**), **32 II**: Arzneifestig. v. Spirochäten 2324. — **34 II**: Metallgeh. v. Rekurrensspirochäten nach Behandl. infizierter Ratten mit Solganal u. Salvarsan 1636. — s. Chemische Fabrik auf Actien [vorm. E. Schering]; Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Heise** (**E.**), **30 I**: Histochem. Nachw. d. Funktionszustandes v. Mesenchym bei Infekt. u. Chemotherapie 1337.

—, **Schoeller** (**W.**), **Borgwardt** (**E.**) u. **Allardt** (**H. G.**), **30 I**: Stand d. Au-Therapie. Chem. u. tierexperimentelle Grundlagen. Klin. Ergebnisse 3208.

Feldtmann (**G. A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Opfermann (E.).

Feledy (**K.**) s. Perémy (G.).

Felgate (**R. S.**) s. British Celanese Ltd.

Felgentraeger (**W.**), **31 II**: Mikrochem. Gewichtssatz 1165.

Felger (**E.**), **32 I**: Kondensat.-Prod. aus Phenol, CH_2O u. Celluloseester 1957* D.

Felheim (**E.**), **30 I**: Hochbakterizide u. bleichkräftige Präpp. 1007* D. — **31 I**: Heilmittel 817* Can. — **32 I**: Wss. Bi-Salz-Lsgg. für therapeut. Zwecke 1690* D.

Félissian (**M. L. R.**) u. **Bousquet** (**H. S.**), **30 I**: Schlichten v. natürl. oder künstl. Fasern 2989* F.

Feliu (**M.**), **31 I**: Hochfeuerfeste Pasten für d. Labor.-Gebrauch 1482.

Felix (**B. B.**) s. Featheredge Rubber Co.

Felix (**F.**) s. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel.

Felix (**K.**), **30 I**: Oxydat. d. Harnsäure im Tierkörper 2444. — **33 I**: Harnsäurestoffwechsel u. Gicht 2133. — Stoffl. Kreislaufregulat. 2427. — s. Dirr (K.); Lange (F.) [München].

— u. **Dirr** (**K.**), **30 I**: Clupein. 1. Mitt. 394.

—, **Dirr** (**K.**) u. **Hoff** (**A.**), **32 II**: Clupein. 6. Mitt. 3729.

— u. **Frühwein** (**H.**), **33 I**: Fraktionier. v. Leberextrakten u. antianäm. Stoff 3961.

—, **Grassmück** (**A.**), **Huck** (**K.**) u. **Matzen** (**K.**), **34 I**: Physiologie d. Knochenmarks 79.

—, **Hirohata** (**R.**) u. **Dirr** (**K.**), **33 II**: Clupein. 7. Mitt. 1881.

—, **Inoue** (**K.**) u. **Dirr** (**K.**), **32 II**: Clupein. 5. Mitt. 3423.

— u. **Kahlert** (**O.**), **32 II**: Globin 3896.

— u. **Lang** (**A.**) [München], **30 I**: Wrkg. v. Pepsin-HCl nach Trypsinkinase 986. — Sturin 3447. — **31 I**: Clupein. 2. Mitt. 950.

— u. **Putzer-Reybegg** (**A. v.**), **32 I**: Blutdrucksenkende Wrkg. v. Organextrakten 1801. — **33 I**: Isolier. einer auf d. Kreislauf wirkenden Substanz aus Organextrakten 1152. — **33 II**: Physiol.-chem. Analyse d. blutdrucksenkenden Wrkg. v. Organextrakten. 2. Mitt. 2699.

— u. **Rauch** (**H.**), **31 II**: Aufbau d. Histons d. Thymusdrüse. 4. Mitt. 2337.

— u. **Reindl** (**H.**), **32 II**: Gliadin 1310.

Felix (**K. S.**), **31 I**: Hopfen v. Würze 3302* D. — **32 I**: Exportbier 1169* F. — Hopfen v. Würze 3237* D. — Weizenmalzgetränk 3512* D. — **32 II**: Weizenmalzgetränk 306* D. — Stammbier 2752* D. — Überführ. v. Stammbier in trinkfert. Form 2752* D. — **33 I**: Stammbier 521* D.

Felix (**K. S.**) u. **Wanderscheck** (**H.**), **31 II**: Mess. v. Helligkk., Absorpt.-Koeff., Farbtiefen u. dgl. 1887* D.

Felixow (**R. W.**) s. Rubin (B. A.).

Félizat (**G.**) s. Mangrané (D.).

— u. **Raysz** (**G.**), **32 I**: Extrakt. v. Fett aus ölhalt. Samenkörnern 155* F.

Felkers (**P. F.**), **30 II**: $FeCl_3$ als Indicator bei d. Titrat. v. $K_4Fe(CN)_6$ mitt. $ZnSO_4$ 1256.

Fell (**B.**) s. Elias (H.).

Fell (**E.**) s. Gossner (B.).

Fell (**E. W.**), **31 I**: Einfl. v. O u. S auf Schmiedbark., Rotbrüchigk. u. a. Eigg. d. reinen Fe 2385. — **34 II**: Formeln über d. zähe u. plast. Fließen v. weichen Metallen 3834.

Fell (**H. B.**) u. **Robison** (**R.**), **30 I**: Wachstum, Entwickl. u. Phosphataseaktivität v. in vitro kultivierten embryonalen Vogelknochen 1804. — **31 II**: Entw. u. Phosphatase-Wrkg. d. Kieferknochengewebes beim Hühnerembryo in vivo u. in vitro 1021. — **33 I**: Glykogen in Knorpel 2262.

— u. **Willmer** (**E. N.**), **31 I**: Strukt., Verh. u. physiol. Charakteristica v. in vitro kultivierten Wirbeltierzellen 1769.

Fellenberg (**T. v.**), **30 I**: Mikro-As-Schnellbest. für organ. Stoffe 1239. — As-Geh. natürl. u. mit As-Präpp. behandelter Lebensmittel 1239, 3496. — HCN-Best. in Kirschwasser 3111. — Stärkebest. in Gemüsekonserven oder breiigen Prodd. 3114. — **30 II**: Säurebest. in Brot 646. — Analyse d. Eierteigwaren 1922. — J-Unterss. in Bad Hall 1966. — Best. kleinster Jodmengen in organ. Materialien 2289. — **31 I**: Best. d. Mineralstoffe in Mahl-Prodd. 379. — Mikrochem. Rohfaser-Best. 542. — J-Best. in Milch 542. — Jod-Unterss. in Bad Hall in Oberösterreich 755. — Ausbau d. Trinkbranntweinanalyse 3186. — Titrimetr. Milchzucker- u. Rohrzuckerbest. in Milchschokolade 3303. — **31 II**: Ultraviol. Licht u. Kropf 1156. — Milchsäurebest. in Wein 1212. — **32 II**: Sublimat.-Kühler 260. — Cu-Best. in Wein 458. — Solubilisier. v. Kakao 462. — **33 I**: J in d. Natur 3429. — **33 II**: Citronensäurebest. in Wein 1102. — Kropf u. Trink-W. in d. Schweiz 1201. — **34 II**: Best. d. Adsorpt.-Vermögens v. zur Weinbehandl. benutzter Kohle 856. — Nachw. v. Roggenmehl in Weizenmehl 2765. — Best. v. Gelatine in Rahmeis 2766. — Oxymethylfurfurol-Mikrobest. dch. Chromsäureverbrenn.; Oxymethylfurfurol in Süßweinen 2917. — Roggengummi 2918.

— u. **Burckhardt** (**C.**), **30 II**: Best. kleinster J-Mengen in organ. Materialien 1893.

— u. **Grüter** (**F.**), **32 II**: Einfl. d. Schilddrüsenexstirpat. auf d. Milchsekret. v. Ziegen 3266. — **33 I**: Dass. 2569.

— u. **Krauze** (**S.**), **32 II**: Titrimetr. Zuckerbest. in Wein 458. — Benzoesäure in Wein 935. — Nachw. v. Konservier.-Mitteln 1092. — **33 I**: Benzoesäure in Wein 3509.

— u. **Ruffy** (**J.**), **32 II**: Polarimetr. Best. v. Rohrzucker in Schokolade 461. — **34 I**: Zus. echter Bienenhonige 785.

Feller u. **Platzmann, 30 I**: Prüf. v. Kalk- u. Zementfarben 1055.

Feller (A.), 30 I: Hautentzünd. dch. Leuchtpetroleum 3461.

Feller (Alfred) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Feller (M.), 33 II: Milchgetränke 1802*A.

Fellers (A. E.) s. Hudson Motor Car Co.

Fellers (C. R.), 30 I: Na-Benzoat u. Benzoesäure als Konservier.-Mittel für Apfelsaft u. a. Fruchtsäfte 1236. — Pasteurisierte getrocknete Früchte 2179, 3256. — **31 II**: Haltbarmach. v. Apfelsüßmost 2075. — **33 I**: Nährwert d. Preißelbeere 1470. — s. Cleveland (M. M.); Hills Brothers Co.

— u. **Clague (J. A.), 32 II**: Festigk.-Prüfer für Gallerten 2080.

—, **Cleveland (M. M.)** u. **Clague (J. A.), 33 II**: Vitamin-C-Geh. v. Baldwinäpfeln u. Apfelprodd. 3209.

— u. **Isham (P. D.), 33 II**: Vitamine C u. A in Blaubeeren 2847.

— u. **Mack (M. J.), 33 II**: Vitamin C in gefrorenen Erdbeeren u. in Erdbeereiskrem 2605. — **34 I**: Dass. 2674.

—, **Redmon (B. C.)** u. **Parrott (E. M.), 33 II**: Wrkg. v. Preißelbeeren auf d. Harnacidität u. Blutalkalireserve 3583.

— u. **Rice (C. C.), 32 II**: Pektinsäurebest. 3173.

Fellinger (K.), 33 II: „Sedormid“ als Sedativum bei Hyperthyreosen 3878.

— u. **Menkes (K.), 33 I**: Bilirubinbestst. im Harn mit Methylenblau 1819.

Fellmer (E.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fellner (A. E.), 33 II: Übertrag.-Verf. für Email-MM. nach Art d. Tiefdrucks 430*A.

Fellner (I.), 34 II: Überführ. v. Inulin in eine leicht verdaul. Form 2251*D.

Fellner (M.) s. Fulst (K.).

Fellner (O. O.), 30 I: Präp. aus Ovarien u. ähnl. Organen 3331*D. — Vorderlappen- oder Feminintherapie 3802. — **31 II**: Theorie d. Milchsekret. 865. — Hormonale Beeinfluss. d. Uterustonus 2471. — **33 I**: Ovarielle Hormontherapie 956. — **33 II**: Trenn. d. männl. v. weibl. Sexualhormon 2547. — **34 I**: Hormonale Behandl. d. Arteriosklerose 409. — **34 II**: Menformon in d. Therapie d. essentiellen Hypertonie 1477. — s. Mikulicz-Radecki (F. v.); Silberstein (F.).

Fellner & Ziegler Akt.-Ges., 31 I: Hitzebeständ. Stoffe 991*F.

Fellows (C. H.), 30 I: Dissoziat. v. W. in Fe-Rohren bei hohen Tempp. u. Drucken 283. — s. Koschmieder (H.); Piper (J. D.); Ralston (R. R.); Schoepfle (C. S.).

— u. **Schneider jr. (H. F.), 32 I**: Oxydat. v. Turbinenölen 1742.

Fellows (J. A.) s. Norton (F. H.).

Fellows (T. E.) s. Midland Tar Distillers Ltd.

Fells (H. A.) s. Halkett (R.).

Felman (J.), 32 I: Empfangsunterlage für elektrochem. Schreib- oder Bildgeräte 332*D. — s. Burak (M.).

Fels (E.), 31 I: Wirkungsmechanismus d. Hypophysenvorderlappenhormons 3252. — **33 II**: Indicatt. u. Erfolgsaussichten d. Sexualhormontherapie bei Frauen 2283. — s. Fraenkel (L.); Slotta (K. H.).

Felsen (G.) u. **Freudenreich (O.), 30 I**: Abrutschen v. Treibriemen verhinderndes Konservier.-Mittel 270*Poln.

Felsenfeld (O.), 34 II: Rk.-Geschwindigk. d. Hydratat. d. Essigsäureanhydrids 1892.

Felsenstein (R.) s. Scholder (R.).

Felser (H.) s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Felser (S.) s. Riedel (I. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.

Felsher (A.) s. Morgan (A. F.).

Felsing (W. A.) s. Rigler (N. E.); Schoch (E. P.).

— u. **Biggs (B. S.), 33 II**: Ionisat.-Konstanten methylierter Chinoline u. aus Petroleumdestillaten isolierter gesättigter Basen 3279.

— u. **Buckley (S. E.), 33 II**: Verteil. v. Methylamin zwisch. W. u. Chloroform u. Existenz v. Methylaminkomplexen d. Metallammintyps 3801.

— u. **Jessen (F. W.), 34 I**: Wärmekapazitäten v. gasförm. Mono- u. Dimethylamin 352.

— u. **Potter (A. D.), 31 I**: Gips u. Gips-Prodd. 986.

— u. **Thomas (A. R.)** [Austin], **30 I**: Dampfdrucke u. a. physikal. Konstanten v. Methylamin u. Methylaminlsgg. 3651.

— u. **Wohlford (P. H.), 32 I**: Lsg.-Wärmen v. gasförm. CH_3NH_2 3272.

Felsner (E.), 31 II: Saure oder bas. Bausteine für d. Glasschmelzofen? 892.

Felt (E. P.) u. **Bromley (S. W.), 32 I**: Nicotinaktivatoren 729. — Insekticide Unterss. *1930* 729.

Felt (R. C.) s. Yost (D. M.).

Felten (W.), 34 II: Therapeut. Meinungsaustausch. Enzypan in d. postoperativen Nachbehandl. 2092.

Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges., 30 I: Isolierende, Papier enthaltende Schichten verschied. DE. 1017*D. — Bleimantelloses Kabel 1987*D., 3224*D. — **30 II**: Isoliermaterial 957*F. — Kabelmantel aus Bleilegierr. 1418*Ung. — Massekerne für Pupinspulen 2170*D. — **31 I**: Phenolharze enthaltendes Isolierpapier 2096*D. — **31 II**: Bleilegierungsmantel für Einleiterwechselstromkabel 99*D. — Aufbewahr. u. Verarbeit. v. elektr. isolierenden Ölen oder Mischsch. v. Ölen u. Harzen 1730*Oe. — Isoliermittel für Überseekabel 2193*F. — Elektr. Kabel 2644*Belg. — **32 I**: Isolier. v. elektr. Leit.-Kabeln 854*F. — Bewehr.-Material für Wechselstromkabel 3096*D. — **32 II**: Isoliermittel für Überseekabel 581*E. — **33 I**: Verbesser. d. Durchschlagsfestigk. d. geschichteten Isolier. v. Kabeln u. a. elektr. leitenden, unter hoher Wechselspann. stehenden Körpern 277*D. — Verzinken v. Fe u. Stahl 1513*E. — Verhüt. d. Hartzinkbldg. bei eisernen Pfannen für Feuerverzinkungsbäder 1996*D. — **33 II**: Prüf. d. Trockenh.-Grades fl. Imprägniermittel 1564*D. — **34 I**: Isoliermittel für elektr. Leiter 904*E. — **34 II**: Hartpapierdurchführ. 1822*D.

— u. **Badum (E.), 34 I**: Tiefseekabel 3631*A.

Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges., Studt (E.), Bell Telephone Laboratories, Inc., Kemp (A. R.) u. **Malm (F. S.), 34 II**: Verb. v. thermoplast. Isoliermaterialien miteinander 1968* A.

— u. **Zapf (G.), 33 II**: Hochspann.-Seekabel 259* Schwed. — **34 I**: Tiefseekabel 2806* Schwed.

Felten & Guilleaume Fabrik elektr. Kabel, Stahl- & Kupferwerke Akt.-Ges., 34 I: Hitzebeständ. isolierte elektr. Leit. 904* Oe.

Felter (J.), 33 I: Fußbodenbelag 1379* A.

Feltham (C. B.) s. Zobell (C. E.).

Felton (G. E.) s. Freudenberg (W.).

Felton (L. D.), 33 I: A. als Fällungsmittel bei d. Konz. v. Pneumokokkenantiserum 1978. — **34 II**: Pneumokokkenantikörper 1316.

Felton (W. L.), 32 II: Dampfdruckunters. nach Reid 1259.

Felzmann (C.), 33 II: Lederherst. 2087.

Feminine Products Inc., 33 I: Desodorisierender Stab 3375* F.

Fender (F. G.) u. **Vinti (J. P.), 34 II**: Doppelt angeregte Zustände in He 2499.

Fendt (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fene (W. J.) s. Hooker (A. B.).

Fenés (J. O.), 32 II: Konservieren v. anatom. Präpp. 260* E.— Erhalt. v. Leichen u. Leichenteilen 1658* Schwz.

Feng (C. T.), 32 II: Quaternäre Ammoniumhalogenide d. Ephedrins 52.

— u. **Read (B. E.), 34 I**: Qualitat. Rkk. d. Ephedrins u. seiner Abkömmlinge 2459.

— u. **Wilson (S. D.), 31 I**: Derivv. d. Ephedrins 67.

Feng (P. C.) u. **Band (W.), 34 II**: Longitudinaler thermoelektr. Effekt. 1. Mitt. Cu 2374.

Feng (T. P.), 33 II: Milchsäure bei d. Tätigk. d. Nerven 3449. — s. Cattell (M.).

—, **Hou (H.-C.)** u. **Lim (R. K. S.), 30 I**: Mechanismus d. Verhinder. d. Magensekret. dch. Fett 2584.

Fenger (F.), Andrew (R. H.) u. **Vollertsen (J. J.), 31 I**: Geograph. Lage u. d. J-Geh. d. Schilddrüse 1629.

Fenhagen (F. D.) s. Barrett Co.

Feniksowa (R. W.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).

Fenimore (E. P.) s. Publicker Inc.

— u. **Wagner (E. C.), 32 I**: Best. v. Hg als HgS 844. — Best. v. Metallen in organ. Verbb. 1. Mitt. Hg 845.

Fenn (G. K.) s. Gilbert (N. C.).

Fenn (H. N.) s. Commercial Solvents Corp.; Dow Chemical Co.

Fenn (M. F.) u. **Fenn (W. B.), 31 I**: Behandeln v. Behälterinhalten 1691* A.

Fenn (W. B.) s. Fenn (M. F.).

Fenn (W. O.), 31 II: O-Verbrauch v. dch. Zucker-Lsgg. unerregbar gemachten Muskeln 1877. — **32 I**: O_2-Aufnahme d. Froschmuskels bei Starrkrampf 3315. — s. Wedd (A. M.).

— u. **Cobb (D. M.), 33 I**: Stimulier. d. Muskelatmung dch. CO 2837. — **34 II**: K-Gleichgew. im Muskel 975.

Fennell (R. C. G.) u. **Plant (S. G. P.), 33 I**: Einw. v. HNO_3 auf d. 1-Acyl-2.3-diphenylindole 1619.

Fenner (C. N.), 31 II: Restfll. d. krystallisierenden Magmen 3455. — **32 I**: Alter eines Monazitkrystalls v. Portland 3046.

Fenner (G.), 31 I: Nebelkatastrophe im Industriegebiet südl. v. Lüttich 1799, 3382.

Fenner (J. H.) s. Fenner (J. H.) & Comp.

Fenner (J. H.) & Comp. u. **Fenner (J. H.), 32 II**: Imprägnieren v. Textilgeweben 3500* E.

Fenner (R.), 34 I: Bituminöse Schiefer in Lonquimay 3949.

Fenning (R. W.) u. **Cotton (F. T.), 33 II**: Bldg.-Wärmen v. CO_2 u. N_2O im Bombencalorimeter 3247.

Fenninger (C. W.) u. **Ives (F. E.), 32 I**: Mehrfarbentonfilm 331* E.

Fenny (H. R.), 30 I: Neuzeitl. industrielle Anwendd. v. Cl 420.

Fenoglio (M.), 30 II: Vork. v. Nesquehonit im Serpentin v. Viù 224. — **34 II**: Strukt. d. Zaratits 2667.

Fenq (E. de), 31 I: Pyrethrumextrakt 3045* Aust.

Fenske (E.) u. **Koref (Fritz), 32 I**: Chem. Mattier. d. Glases 119.

Fenske (M. R.), 31 I: Bezieh. d. Klopffestigk. v. pennsylvan. straight-run-Bzn. zur Siedekurve, D. u. Refraktionszahl 2827. — **32 II**: Pennsylvan. straight-run-Bzn. 479, 1562, 2268. — **33 II**: Verbesser. d. Viscositätsindex u. a. Eigg. pennsylvan. Öle 3790. — s. Mc Cluer (W. B.); Tongberg (C. O.).

— u. **Frolich (P. K.), 30 I**: Katalysatoren für d. Bldg. v. Alkoholen aus CO u. H_2. 5. Mitt. Zers. u. Synth. v. Methanol mit einem Zn-Cu-Cr_2O_3-Katalysator 1728.

— u. **Mc Cluer (W. B.), 34 II**: Viscositätsproblem v. Schmierölen 1555.

—, **Mc Cluer (W. B.)** u. **Cannon (M. R.), 34 II**: KW-stofföle. Mol-Gew. nach d. kryoskop. Meth. u. aus therm. Daten 3573.

—, **Quiggle (D.)** u. **Tongberg (C. O.), 32 I**: Pennsylvan. straight-run Benzin. 1. Mitt. Fraktionier. 3523. — **32 II**: Dass. 2. Mitt. Fraktionier. u. Klopfneig. 2769.

Fent (P.) s. Pauli (W.).

Fenton (F. C.) u. **Swanson (C. O.), 31 I**: Eigg. maschinell geernteter Weizen in Abhängigk. verschiedener Behältertypen, Feuchtigk. u. Temp. 540.

Fenton (G. W.), Hey (L.) u. **Ingold (C. K.), 33 II**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf d. Ablauf v. Eliminat.-Rkk. 19. Mitt. Therm. Zers. v. Phosphoniumchloriden 2381.

— u. **Ingold (C. K.), 30 I**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf d. Verlauf v. Eliminier.-Rkk. 4. Mitt. Olefinspalt. v. Sulfonen 1772; 5. Mitt. Mechanismus d. therm. Zers. v. quaternären Phosphoniumhydroxyden 1772. — **30 II**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf d. Verlauf v. Eliminier.-Rkk. 7. Mitt. Art d. Olefinspalt. v. Sulfonen 30.

Fenton (H. O.), 32 I: Thiocarbamiddiapositive 1187.

Fenton (T. M.) u. **Garner (W. E.), 30 II**: Assoziat.-Wärmen v. Essig- u. Heptylsäure im Dampfzustand 526.

Fenwick (F.), 32 II: Endpunkt bei potentiometr. Titratt. 1205.

— u. **Gilman (E.), 30 I**: Sb-Sb_2O_3-Elektrode zur Best. d. Dissoz.-Konstst. bei Lokalanästheticis u. verwandten Verbb. 1829.

Fényes (J.), 34 II: Anwend. d. Percain u. Percainal in d. Therapie d. Hautkrankheiten 1159.

Fenyvesi (M.), **32 I**: Säurebeständ. Legier. 1150* Ung.

Fenyvessy (B. v.) u. **Andai (G.)**, **33 I**: Einfl. d. Traubenzuckers auf d. Trypanosomeninfekt. 3091.

— u. **Scheff (G.)**, **31 I**: Stoffwechsel d. Rekurrensspirochäten u. d. Trypanosomen 300.

Fenz (E.) u. **Popper (H. L.)**, **31 I**: Postmortales Milchsäure-Bldg.-Vermögen d. Leber 1310.

Fenzl (E.), **33 II**: Matrizen bzw. Druckformen aus leicht zerbrechl. Naturprodd. 1782* Oe. — **34 II**: Matrizen aus Naturprodd. 1031* Oe.

Feodossjew (N. N.) s. Popow (M. M.).

Feodotjew (K. M.) s. Beljankin (D. S.).

Feofilaktow (W. W.), **30 I**: Kondensat. d. Brenztraubensäure mit CH_2O bei Ggw. v. H_2SO_4. 2. Mitt. Über d. sogenannte Tetramethylen-1.3-dioxalylsäure 1471. — Dass. 2091. — s. Demjanow (N. J.).

Feoktistow (W. J.), **31 II**: Anreicher. v. Molken mit Immunstoffen für Heilzwecke 274* Russ.

Ferasah (A. M.), **34 II**: Temp.-Änderr. dch. thermionische Emiss. v. Röhrenheizfäden 207.

Ferber (E.), **34 II**: Acetatseidenfärberei 514.

— u. **Leonhardt (P.)**, **34 I**: p-Aminocyclohexylessigsäure 2275.

— u. **Römer (Erwin)**, **34 I**: Acetylen-Hg-Komplexsalze 2267.

Ferber (H. v.), **31 II**: Ausmauer. v. Portlandzementdrehrohröfen 3029* D.

Ferber (K. E.) s. Richter (K.) [Tschechnitz].

Ferbrite Ltd. s. Cowper-Coles (S. O.).

Ferchl (F.), **30 I**: Mörser d. Samml. Jo Mayer-Wiesbaden 2046. — Münchens älteste Apotheke 2046. — **30 II**: Von Libau bis Liebig [2098].

Ferchland, **34 I**: Hartpapier u. Hartgewebe im Vorrichtungsbau 3677.

Ferchmin (A.) s. Frisch (S.).

Ferdmann (D.), **30 II**: Einfl. v. Kontraktt. auf d. Geh. v. Tauben- u. Kaninchenmuskeln an P-Verbb. 757. — Mechanism. d. Umwandll. v. P-Verbb. bei d. Autolyse d. Muskels 1246. — s. Feinschmidt (O.).

—, **Dmitzenko (M.)** u. **Okun (M.)**, **33 II**: Adenosintriphosphorsäurebest. Chemie d. Muskeladenosintriphosphorsäure 245.

— u. **Feinschmidt (O.)**, **32 II**: Biochemie d. Winterschlafs. Bestandteile d. Muskeln 737.

Fereday (R. A.), **30 II**: Vergl. kleiner magnet. Susceptibilitäten 18. — **31 II**: Dass. 1392. — **32 II**: Magnet. Susceptibilität v. Ni-Verbb. 2801. — **34 I**: Mess. v. magnet. Susceptibilitäten bei hohen Tempp. 2560. — **34 II**: Elektr. Weichlötmeth. 3551.

Feremutsch (P.), **33 I**: Butter 3814* D., Schwz. — **34 I**: Butter 3938* D.

Feret (L. R.), **31 II**: Festigkk. v. Mörtel u. Beton gegen Zug-, Bieg-, Schub- u. Druckbeanspruchch. u. Eindrücken 2920. — **33 I**: Korngröße pulverförm. Stoffe 1481.

Ferfet (F.) s. Instytut Doświadczalny, w Polsce.

Ferguson (A.), **30 II**: Parachor u. Molvol. 214. — K. J. P. Orton 861. — **33 I**: Oberflächenspann. 2229. — **34 II**: Dass. 1278. — s. Thornycroft (O.).

— u. **Kennedy (S. J.)**, **32 II**: Mess. v. Oberflächenspann. 2159.

Ferguson (A.) u. **Miller (J. T.)**, **33 I**: Best. d. spezif. Wärme v. Fll. 3061.

— u. **Vogel (A. I.)**, **32 I**: Mol. Leitfähigk. v. starken Elektrolyten bei unendl. Verdünn. 553.

Ferguson (A. J.) u. **Rahn (O.)**, **34 I**: Nachw. mitogenet. Strahl. dch. beschleunigtes Wachstum v. Bakterien 1204.

Ferguson (A. L.) s. Malone (J. G.); Malone (M. G.).

— u. **Chen (G. M.)**, **32 II**: Kommutator 2933. — Polarisat.-Mess. nach d. Kommutatormeth. 2933. — **33 I**: Überspann. 5. Mitt. Drehspuloscillographkommutatorsyst. zum Studium d. Überspann. u. d. Übergangswiderstands 909.

— u. **Dubpernell (G.)**, **34 I**: Überspann. 6. Mitt. Mechanism. d. Durchgangs v. elektrolyt. H u. O dch. dünne Bleche v. Pt u. Pd 830.

—, **Lente (K. van)** u. **Hitchens (R.)**, **32 II**: Fl.-Kontaktpotentiale. 1. Mitt. Reproduzierbare ruhende Fl.-Kontakte mit lange Zeit konstantem Potential 984; 2. Mitt. Ruhende u. fließende Kontakte 984. — Thermostat 1204.

—, **Malone (J. G.)** u. **Case (L. O.)**, **34 I**: DE.-Studien. 3. Mitt. Wss. Gelatinelsgg. 2719.

— u. **Schluchter (A. W.)**, **32 I**: Beweglichk. d. Gelatineions 3449. — Kombinat.-Gewicht v. Gelatine als Säure 3449.

Ferguson (C. S.), **32 II**: Alkydharze 2546. — **33 II**: Verbesserte Alkydharze 1099. — s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.; Kienle (R. H.).

Ferguson (G. E.) s. Olsen (J. C.).

Ferguson (G. H.), **31 II**: Bezieh. d. Kühl. zur Hygiene 2800.

Ferguson (H.), **32 I**: Kennzeichn. v. Motortreibmitteln 2535* E. — **34 II**: W.-Reinig. 1971* E. — Adsorpt.-Mittel zur W.-Reinig. 1971* E.

Ferguson (H. F.) u. **Wisely (W. H.)**, **33 II**: Verminder. d. Geruchs d. Abwasserreinig.-Anlage u. d. Verunreinig. d. Vorfluters in Downers Grove, Ill. 2038.

Ferguson (H. W.) s. Le Roi (E. J.).

Ferguson (J.) u. **Applebey (M. P.)**, **31 I**: Synerese d. Silicagels 241.

Ferguson (J.) [Edmonton], **34 II**: Einfl. d. Sekretins auf d. Hämoglobingeh. d. Blutes 628.

Ferguson (John) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Ferguson (J. B.), **32 II**: Syst. CH_3OH-n-Hexan bei *45°* 326. — s. Beare (W. G.); Mueller (A. J.).

—, **Freed (M.)** u. **Morris (A. C.)**, **33 I**: Syst. A.-n-Heptan 3406.

Ferguson (J. E.) s. Lark-Horovitz (K.).

Ferguson (J. H.), **32 II**: Dreh.-Vermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 31. Mitt. α- u. β-Formen v. Äthyl-d-glucosid 3383. — **33 II**: Teilchengröße biol. Einhh. 892. — s. Cox (G. J.).

Ferguson (J. K. W.), **34 II**: Mess. d. CO_2-Druckes in geringen Mengen v. Blut 3534. — s. Irving (L.).

— u. **Irving (L.)**, **30 I**: Best. d. CO_2-Geh. im Muskel 716.

Ferguson (L.) s. Schumacher (E. E.).

Ferguson (**R. F.**), **30 II**: Ausleg. v. Betriebs- u. Labor.-Ergebnissen 289. — s. Phelps (S. M.).

Ferguson (**R. H.**) u. **Richardson** (**A. S.**), **33 I**: „Mittelseife“ 3260.

Ferguson (**R. H.**) [Ohio], **Lerch** (**W.**) [Ohio] u. **Day** (**J. E.**), **31 I**: Permanganatzers. in alkal. Medien 2185.

Ferguson (**Robert H.**), **31 II**: Sicherh. bei d. Handhab. komprimierter Gase 885.

Ferguson (**R. S.**), **33 II**: Prolan A bei Teratoma-Testis 1048.

Ferguson (**Ralph. S.**), **33 I**: Heizen mit Chemikalien 2442* E.

Ferguson (**T.**), **33 I**: Pharmazie u. Apothekenwesen in Schottland 721.

—, Harvey (**W. F.**) u. **Hamilton** (**T. D.**), **34 I**: Relative Giftigk. v. Bzl. u. Toluol 2805.

Ferguson (**W. B.**), **34 II**: DIN-Meth. zur Empfindlichk.-Best. v. Platten u. Films 2028.

— u. **Read** (**S.**), **34 II**: Reflexionsdensitometer 891.

Ferguson (**W. C.**), **32 II**: Asphalt. Bindemittel 3984* A.

Ferguson (**W. F. C.**), **32 II**: Bandenspektr. v. CrO u. VO 1890.

Ferguson (**W. S.**), **31 II**: Jahreszeitl. Schwank. im Mineralgeh. d. Weidegrases 2045. — **32 II** Intensive Bewirtschaft. d. Weiden. 10. Mitt. Mineralstoffgeh. 141. — s. Watson (S. J.).

Ferguson Pailin Ltd., Pailin (**G.**) u. **Francis** (**A.**), **34 I**: Mit Pb verzierte Glasflächen 3511* E.

Fergusson (**H.**), **32 II**: Holzkonservier. 2573.

Feri (**M.**), **33 II**: Einw. v. O_3 auf heterocycl. Verbb. 2. Mitt. 2392.

Fericean (**G.**), **32 I**: Kondensat. d. Chlorisatine mit Dioxindol u. Oxindol 943.

Ferier (**A.**), **34 I**: Fäden aus Textilmaterial 2518* Can.

Ferier (**B.**), **32 II**: Wss. Emulss. zum Leimen v. Textilfasern 3176* F.

Ferier (**R.**), **33 II**: Manuel pour fabriquer soi-même les vins, cidres, poirés, bières, eaux de vie, liqueurs, sirops, vinaigres à base de miel, sucre et de fruits [147].

Feriz (**H.**), **34 I**: Jodoformgaze in d. Chirurgie 1218.

Ferjantschitsch (**F.**), **34 I**: Best. v. N_2 in Eisenmetallen u. Fe-Legierr. 2950.

Ferjantschitsch (**S.**), **34 II**: Schnell-Best. geringer W-Mengen in Erzen u. dgl. 3014. — Oxydimetr. Sn-Best. 3799.

Ferling (**W.**), **30 II**: Unters.-Methth. an Salzgesteinen u. ihre Anwend. im Kalibergbau unter Berücksichtig. d. Verhältnisse auf d. Kaliwerk Wilhelmshall-Ölsburg 2421.

Fermazin (**W.**), **30 II**: Prüf. d. Acetylcellulose in d. Film-, Lack- u. Kunstseidenindustrie 2462. — Spritzflasche für organ., giftige oder ätzende Fll. 3442. — **31 I**: Kochbeständigkeitsprüff. v. Acetatseide 2822. — **31 II**: Dass. 1785. — Pineöl in d. Celluloseindustrie 2948. — Lager. v. Nitrocellulose 3687. — **32 I**: Best. d. W. neben A., Xylol in Nitrocellulose 1176. — Entbasten v. Mischgeweben mit Acetatseide 2254.

Fermenta d. d., **32 I**: Hefe 887* Jugoslaw., 2650* Jugoslaw.

Fermi (**E.**), **30 I**: Quantentheorie d. Interferenzstreifen 487. — Magnet. Momente v. Atomkernen 1750, 2852. — 4d-Komplex d. He-Mol. 1897. — Intensitätsverhältnis d. Dublettkomponenten d. Alkalien 1898. — **30 II**: 4d-Komplex d. He-Mol. 1830. — Intensitätsverhältnisse in d. Alkalidubletts 2352. — Deut. d. Kausalitätsprinzips in d. Quantenmechanik 3697. — **31 I**: Dass. 2161. — Quantenelektrodynamik. 2. Mitt. 2718. — Magnet. Momente d. Atomkerne 2842. — Berechn. v. Ionenspektren 2845, 3437. — **31 II**: Ramaneffekt d. CO_2 2839. — **32 I**: Elektromagnet. MM. in d. Quantenelektrodynamik 343. — **33 I**: Quantentheorie d. Strahl. 378. — Rotat.-Schwing.-Banden d. NH_3 1244, 1899. — Ramaneffekt in Moll. u. in Krystallen 1743. — **34 I**: Letzte Bestandteile d. Materie 3015. — Vers. einer Theorie d. β-Strahlen. 1. Mitt. 3707. — **34 II**: Dch. Beschieß. mit Neutronen induzierte Radioaktivität 12. — Druckverschieb. d. höheren Linien d. Spektralserien 724. — Theorie d. β-Strahlen 3086. — Dch. Beschießung mit Neutronen erzeugte Radioaktivität 3901. — s. Amaldi (E.); Bethe (H.).

Fermi (**E.**) u. **Rasetti** (**F.**), **31 II**: Ramaneffekt d. Steinsalzes 2839.

—, Rasetti (**F.**) u. **Agostino** (**O. D'**), **34 II**: Mögl. Erzeug. v. Elementen mit höheren Atomnummern als *92* 13.

— u. **Rossi** (**Bruno**), **33 II**: Wrkg. d. magnet. Erdfeldes auf d. durchdringende Strahl. 2497. — **34 I**: Dass. 2088.

— u. **Uhlenbeck** (**G. E.**), **33 II**: Wiedervereinig. v. Elektronen u. Positronen 3385.

Fermor (**C. E.**), **34 I**: Fettmast mit Palmöl statt Hammeltalg 967.

Fermor (**L. L.**), **30 II**: D. u. Immediat.-Zus. indischer Vitraine 3486. — **31 I**: D. u. Immediatanalyse indischer Duraine 552. — **31 II**: Samelia-Meteorit 1270. — Spezif. Gewicht u. Immediatanalyse ind. Duraine 1796. — Chlorophaeit u. Palagonit 2980.

Fernald (**A. T.**) s. McClure (C. W.).

Fernald (**E. M.**), **31 II**: Elements of thermodynamics: applications in engineering [541].

Fernandes (**L.**), **31 II**: Spiegel 1903* F.

Fernandez (**C. P.**), **30 II**: Prüf. feuerfester Stoffe 787.

Fernández (**F.**) u. **Clavera** (**J. M. a**), **33 II**: Glykämie nach Insulingabe 2156.

Fernández (**J. J. M.**), **31 II**: Antioxygene. 1. Mitt. Theorie; 2. Mitt. Anwendd. 1888.

Fernández (**O.**), **32 I**: Chemie d. Fermente 1674. — **34 I**: Un ensayo de quimica immunológica [2609]. — s. Folch (R.).

— u. **Castilla** (**M. M.**), **30 I**: Synth. v. Pinonsäurederivv. 682.

— u. **Folch** (**R.**), **33 I**: Nachw. v. Phosphatiden in komplexen Gemischen 1818.

— u. **Mingo** (**M. De**), **33 II**: Methode v. Franchimont zur Best. d. Bestandteile äther. Öle 460. — **34 II**: Quantitat. Best. d. Pentosane in Nahr.-Mitteln 2920.

— u. **Pizarroso** (**B.**), **31 II**: Cyclasen 2168.

— u. **Raurich** (**F. E.**), **31 I**: Rkk. d. Harmins 1796.

— u. **Socias** (**L.**), **32 II**: Santonin-Best. 2497. — **33 I**: Dass. (mit 2.4-Dinitrophenylhydrazin) 1175, 1821.

—, Socias (**L.**) u. **Torres** (**C.**), **32 I**: 2.4-Dinitrophenylhydrazin bei Best. v. CO-Verbb. 1808.

Fernandez (**R. O.**), **30 I**: Steigende Verwend. v. $AlCl_3$ zum Carbonisieren v. Wolle 920.

Fernández-Ladreda (**J. M.**), **30 II**: Nichtmetall. Einschlüsse im Cu 454. — **34 I**: Korros. d. Al 2976.

Fernández Rodriguez (**O.**) = Fernández (O.).

Fernau (**A.**), **34 I**: Austreten v. Ionen aus Glas- u. Bergkrystallgefäßen unter d. Einfl. v. Ra-Strahlen 1446.

— u. **Smereker** (**H.**), **33 I**: Radioakt. Substanz im Organism. bei Ra-Em-Trinkkuren 2429.

Fernbach (**A.**), **31 I**: Aceton u. Butylalkohol dch. Gär. 3067*F. — **31 II**: Gärungsindustrien 148. — **32 I**: Geschichte d. Bierbrauerei 2419.

—, **Yuill** (**J. L.**), **Mc Lellan** (**B. G.**) u. **Rowntree & Co.**, **32 II**: Citronensäure 3171*D.

Fernbach (**H.**), **34 II**: Neuer Ultrafiltrat., App. 3794.

Fernbach (**J.**), **33 I**: Insulinempfindlichk. bei Gehirnerkrankk. 2128. — s. Benkovics (Z.); Pelláthy (S. v.); Schill (E.).

Fernelius (**W. C.**), **31 II**: Ammonium-Welt 813. — s. Bergstrom (F. W.); Curl (A. L.); Johnson (W. C.); Mc Cleary (R. L.); Schurman (I.); Wolthorn (H. J.).

— u. **Bergstrom** (**F. W.**), **31 I**: Rk.-Vermögen v. geschm. Basen. 1. Mitt. Rk. v. Alkaliamiden mit elektroposit. Metallen 2717.

— u. **Detling** (**K. D.**), **34 I**: Darst. v. Krystallen wenig lösl. Salze 3705.

— u. **Johnson** (**W. C.**), **30 II**: Fl. NH_3 als Lösungsm. u. d. NH_3-Syst. v. Verbb. 6. Mitt. Organ. NH_3-Verbb. 1. Teil. Einleit. Ammonoalkohole 1650; 2. Teil. Stickstoffanaloga d. Aldehyde, Ketone, Carboxylsäuren u. Kohlensäuren. Ammonokohlensäure 3526. — **31 II**: Organ. Ammonoverbb. III. Gemischte Säuren u. d. Ammonosäuren d. N 186.

— u. **Watt** (**G. W.**), **33 II**: Verseif. d. Diarylnitrosamine; Salz d. aquoammonosalpetr. Säure 3402.

Ferner (**G. W.**) s. Mellon (M. G.)

— u. **Mellon** (**M. G.**), **33 II**: Analyt. Verwend. v. Äthanol 745. — **34 II**: Analyt. Verwend. v. 2-Propanol 3410.

Ferngren (**E. T.**) s. Libbey-Owens Glass Co.

Fernholz (**E.**), **33 II**: Vitamin B_1, B_2, C u. D [3881]. — **34 I**: Konst. d. Stigmasterins 57. — Lage d. Kerndoppelbind. im Stigmasterin 1823. — **34 II**: Synth. d. Corpusluteum-Hormons 3778. — s. Ahrens (G.); Windaus (A.).

Fernseh A.-G., **33 II**: Fernsehübertrag. 3948*F. — **34 I**: Film für Fernkinematographie 332*E. — Fluorescenzschirme 3507*Oe. — **34 II**: Lichtempfindl. Film für Fernsehzwecke 3896*E.

Ferodo s. Soc. An. Française du Ferodo.

Ferodo Ltd. u. **Longley** (**J. N.**), **33 II**: Brems-M. 3937*Aust.

Féron (**J.**), **31 II**: Behandl. d. Augenlepra mit Hilfe v. CuCN-Präpp. 1161.

— u. **Lancien** (**A.**), **34 II**: Kombinat. d. Cinnamylradikals mit Cu bei d. Leprabehandl. 3786.

Ferrabino (**G.**), **30 I**: Galvan. Element mit Mg-Kathode u. Persalzen als Depolarisationsmittel 3588*D.

Ferral (**F.**), **31 I**: Medizin. Nährbonbons etc. 2901*F. — **33 I**: Farbstoffträger für kosmet. u. a. Zwecke 1035*F.

Ferraloro (**G.**), **30 II**: Kohlenhydrataufnahme im Hochgebirge 3803. — s. Lustig (A.).

Ferramola (**R.**) s. Trelles (Rogelio A.); Vanossi (R.).

Ferran (**A.**), **30 II**: Schmelztiegelhalter 2013.

Ferran (**J. F.**), **31 II**: Braunkohlen v. Fayón u. ihre Verwert. 3691.

Ferran (**J. U.**) = Uhthoff Ferran (J.).

Ferrand (**F.**), **30 I**: Künstl. Stapelfasern 3123*D., Aust.

Ferrand (**L. E. F.**), **34 II**: Alkalinitrate aus Alkalichloriden 4005*F.

Ferrant (**W.**), **30 II**: Durchbruchsspann. v. Bzl. unter Zugspann. 878. — **34 II**: Fl.-Durchschlag v. negat. bis zu hohen posit. Drucken 2050.

Ferranti (**S. Z. de**) s. Ferranti Ltd.

Ferranti Ltd., **31 I**: Emailleisolierte Drähte aus einer Legier. 1801*D.

— u. **Ferranti** (**S. Z. de**), **30 I**: Metallüberzug 3484*D.

Ferrari (**A.**), **31 I**: Strukt. d. Materie im festen Zustande 1063. — F. u. Krystallstrukt. 2162. — Krystallstrukt. W.-freier Halogenide d. 2-wert. Metalle 2162. — **31 II**: Isomorphie u. röntgenograph. Unterss. 2566. — **34 II**: Polianit in d. Radiolariten d. Gegend v. Varese 2817. — s. Levi (G. R.); Zambonini (F.).

— u. **Colla** (**C.**), **30 II**: Krystallstrukt. d. neutralen Carbonate v. Co u. Ni 8. — Chemie u. Krystallstrukt. komplexer Nitrite 1333. — **31 I**: Bedeut. d. Krystallform für d. Bldg. fester Lsgg. 8. Mitt. Therm. u. röntgenograph. Analyse d. W.-freien Syst. Li_2Br_2-$MgBr_2$ 3432. — **32 I**: Chem. u. krystallograph. Unterss. an komplexen Nitriten. 1. Mitt. 2003; 2. Mitt. K-Ni- u. K-Co-Doppelnitrite 2544. — **33 II**: Chem. u. krystallograph. Unterss. über d. $Co^{\cdots}$-Nitrite v. NH_4, K, Rb, Cs u. Tl 33. — Krystallform bei d. Bldg. fester Lsgg. 9. Mitt. Therm. Analyse d. W.-freien Syststst. $CoCl_2$-$SnCl_2$ u. $FeCl_2$-$SnCl_2$ 322; 10. Mitt. Therm. Analyse d. W.-freien Syststst. $CoCl_2$-$PbCl_2$ u. $FeCl_2$-$PbCl_2$ 985. — Rh-Nitrite v. Ammonium, K, Rb, Cs, Tl, Ba u. Pb 3553. — Ir-Nitrite v. Ammonium, K, Rb, Cs, Tl u. Ba 3553.

— u. **Curti** (**R.**), **33 I**: Habitus u. Krystallstrukt. v. saurem Kaliumtartrat 1898. — **33 II**: Chem. u. krystallograph. Unterss. über Ni-Nitrite zweiwertiger Metalle 3553. — **34 II**: Habitus u. Krystallstrukt. v. saurem K-Tartrat 2497. — Sulfoarsenite d. Pb 2818.

— u. **Giorgi** (**F.**), **30 I**: Krystallstrukt. d. W.-freien Jodide 2-wert. Metalle. 1. Mitt. Co-, Fe- u. Mn-Jodid 1893.

— u. **Inganni** (**A.**), **30 I**: Bedeut. d. Krystallform für d. Bldg. fester Lsgg. 6. Mitt. Therm. u. röntgenograph. Analysen d. Syststst. $CaCl_2$-$CoCl_2$, $CaCl_2$-$FeCl_2$, $CaCl_2$-$MnCl_2$ u. $CaCl_2$-$CdCl_2$ 2840. — **31 I**: 7. Mitt. Therm. Analyse d. W.-freien Syststst. $SrCl_2$-$FeCl_2$, $SrCl_2$-$CoCl_2$, $ZnCl_2$-$FeCl_2$, $ZnCl_2$-$CoCl_2$ 2716.

Ferrari (**A.**) u. **Natta** (**G.**), **30 II**: Chimica analitica [1898].

— u. **Scherillo** (**A.**), **30 I**: Krystallstrukt. d. AlF_3 2209. — **31 II**: Krystallstruktur v. Manganit 2275. — Krystallograph. Unters. organ. Stoffe 3481.

— u. **Trampetti** (**G.**), **33 I**: Verh. v. Gemischen v. ZnO u. W.-freiem $ZnCl_2$ bei hoher Temp. 1598.

Ferrari (**C. G.**), **33 II**: Spektrophotometr. Best. d. carotinoiden Pigmentgeh. im Weizenmehl 2340.

— u. **Bailey** (**C. H.**), **30 I**: Einfl. d. Lager. u. v. Bleichmitteln auf d. Carotinkonz. im Mehl 452.

—, **Croze** (**A. B.**) u. **Bailey** (**C. H.**), **32 II**: Hg-Dampflampe zur Beschleunig. d. Bleichwrkg. v. Dibenzoylsuperoxyd 3800.

Ferrari (**F.**), **31 II**: Mörtel u. Beton mit Mischzement 2043. — **32 II**: Asbestzement 1819. — Puzzolanzemente u. puzzolanart Stoffe 3598. — **33 I**: Asbestzement 4014. — **34 II**: Faserzement „Morbelli“ in Ggw. angreifender Mittel 112. — Hochwert. Zemente 1976.

Ferrari (**F. E.**), **31 I**: Chromitsteine in Siemens-Martinöfen 989.

Ferrari (**J.**) s. Deulofeu (V.).

Ferrari (**R.**), **31 II**: Wrkg. d. Schilddrüse auf d. bei Perfus. mit Salz-Lsgg. auftretende Ödem 1872. — **33 I**: Hämoglobinbldg. am Salzfrosch. 1. Mitt. Wrkg. d. Hämoglobins u. seiner Derivv. 633. — s. Höber (R.).

Ferraris (**G. B.**) = Buzzi Ferraris (G.).

Ferraud (**J.**) s. Weiss (H.).

Ferré (**L.**), **30 II**: Verh. d. Nicotins im Weinbau 2035, 2430. — **31 I**: Weinbau in Côte d'Or nach seinem Wiederaufbau 1983.

— u. **Michel** (**A.**), **33 I**: Colorimetr. Best. d. Ferro- u. Ferrisalze in Weißweinen 3015. — **34 II**: Chem. Mechanism. d. weißen Bruchs 1698.

Ferrec (**W. W.**) s. Tiller (D. M.).

Ferrein (**K.**) s. Bümming (G.).

Ferreira (**H. A.**), **32 II**: Doppelbrech. v. Quarz längs d. opt. Achse 1125.

Ferreira (**J. B.**), **32 I**: Konservier.-Fll. für anatom., botan. u. zoolog. Präpp. 3327.

Ferrell (**D.**) s. Safety Mining Co.

Ferrell (**E.**), **Pearson** (**T. G.**) u. **Robinson** (**P. L.**), **34 I**: Bldg. v. Alkylihydriden dch. atomaren H 2103.

Ferrer (**F. S.**), **33 II**: Sterilisieren v. W. 1565* F.

Ferrero (**P.**), **33 II**: Chem. Verwert. d. Kohle 3516.

— u. **Corbaz** (**J.**), **30 II**: α-Chlornaphthalin. 5. Mitt. Chlorier. d. Naphthalins in gel. Phase 3281. — **31 II**: Zers. v. H_2S dch. d. elektr. Bogen (Einfl. v. CO_2) 3076.

— u. **Fehlmann** (**M.**), **30 I**: 1-Chlornaphthalin 2165* Schwz.

Ferretie (**C.**) s. Mishawaka Rubber and Woolen Manufacturing Co.

Ferretti (**A.**), **32 I**: Kautschukpapier 1598* F. — **32 II**: Asbestkautschuk-MM. 453* F. — s. Società Invenzioni Brevetti Anonima Torino.

Ferrey (**G. J. W.**), **31 I**: Jodometr. Schnellbest. v. Fe in Komplexen u. a. pharmazeut. Salzen 822. — **31 II**: Phenol-W.-Gemische 1024. — **32 II**: Theophyllinnatriumacetat 3448. — **33 I**: Volumetr. Best. v. Chloraten. 1. Mitt. Red. dch. HJ in Ggw. v. $FeSO_4$ 3472; 2. Mitt. Red. dch. HJ in Ggw. v. HCl 3472. — **34 I**: Grenzprobe d. B. P. auf löslichere Zucker in Milchzucker 898. — Best. d. Feuchtigk. in Hg_2O 898. — s. Franklin (J. H.).

Ferri (**C.**) s. Contardi (A.); Karrer (P.).

Ferri (**L.**), **34 I**: Cu_2OCl_2 enthaltendes antikryptogames Pulver 1869* E.

Ferrié (**G.**), **31 I**: Entladungserschein. hoher Frequenz 2022.

Ferrier (**F. D. J.**), **30 I**: Flußmittel für Al-Löt. 3352* Aust.

Ferrier (**G. S.**) s. Cumming (W. M.).

Ferrier (**Mc K. R.**) s. Anode Rubber Co.

Ferrière (**J. F. de**), **33 I**: p_H v. Böden im nördl. u. westl. französ. Afrika 109.

— u. **Natier** (**E.**), **33 I**: p_H u. assimilierbares K in afrikan. Böden 109.

Ferris (**L. W.**), **31 I**: Schaumschwimm-Verf. für Cu-Silicate enthaltende Erze 1352* A. — **32 I**: Schaumschwimmverf. 734* A.

Ferris (**S. W.**), **32 I**: Entparaffinieren v. Mineralölen 904* A. — **34 II**: Erdölraffinat. mitt. selektiver Lösungmm. 2473. — Mineralölraffinat. mitt. selektiver Lösungsmm. 3876. — s. Atlantic Refining Co. Henderson (L. M.).

—, **Birkhimer** (**E. R.**) u. **Henderson** (**L. M.**), **31 II**: Lsg.-Extrakt. v. Schmierölen 2812.

—, **Cowles jr.** (**H. C.**) u. **Henderson** (**L. M.**), **30 II**: Zus. d. festen Paraffine 1929. — **31 II**: Zus. u. Krystallform v. Erdölparaffinen 1090.

— u. **Houghton** (**W. F.**), **33 I**: Nitrobenzol bei d. Herst. v. Motorenölen mit hohem Viscositätsindex 1383. — Hochparaffinbas. Schmiermittel dch. d. Nitrobenzol-Extrakt.-Prozeß 1384. — **34 I**: Nitrobenzolprozeß für Schmieröle 2223. — **34 II**: Dass. 2157.

— u. **Mc Ilvain** (**J. M.**), **34 II**: Opt. Mess. d. Farbdichte v. Erdölen 3074.

—, **Myers** (**W. A.**) u. **Peterkin** (**A. G.**), **34 I**: Nitrobenzolverf., Bau- u. Betriebskosten 981.

Ferris (**W. C.**), **34 I**: Galvan. Bäder 758.

Ferro Alloy Co. of Africa (**Proprietary Ltd.**) u. **Annable** (**H. W. C.**), **31 II**: Au u. Sb aus Erzen 1919* E.

Ferro-Arc Welding Co., **30 I**: Elektroden 3339* D. — s. Turner (B.).

Ferro-Chemicals Inc. u. **Franchot** (**R.**), **30 II**: Fe aus Erzen 460* A.

Ferro Enameling Co. u. **Mc Intyre** (**G. H.**), **32 II**: Fluoride aus F-halt. Abgasen 2219* A.

Ferro Engineering Co., **Charman** (**W. M.**) u. **Ward** (**P. R.**), **34 II**: Feuerbeständige Gegenstände 3163* A., F.

Ferrolegeringar s. Aktiebolaget Ferrolegeringar.

Ferron (**C.**) s. Toraude (L.-G.).

Ferrosan s. A./S. Ferrosan.

Ferroux (**R.**) s. Regaud (C.).

Ferry (**E. S.**), **30 II**: A handbook of physics [594].

Ferry (**J. D.**) u. **Thomas** (**S. B.**), **33 I**: Spezif. Wärmen v. Duren, Pentamethylbenzol, Stilben u. Dibenzyl 2922.

Fersmann (**A. E.**), **30 I**: Geochem. Migration d. Elemente u. deren wissenschaftl. u. wirtschaftl. Bedeut. [661], [1115]. — Apatit-Nephelin-Problem d. Chibiner Tundren

[2378]. — **30 II**: Chibiner Apatite [2626]. — **31 I**: Geochem.-genet. Klassifikat. d. Granitpegmatite 2453. — **31 II**: Geochemie d. Granitpegmatite 31. — **32 I**: Geochem. Diagramme 35. — Pegmatite [373]. — **33 I**: Chininer Apatite u. Nepheline [2529]. — Pegmatite [2529]. — Unters. v. Mineralrohstoffen 3695. — Period. Gesetz d. Menge d. Elemente 3861. — **34 II**: Geochemie. Teil I [216].

Fersmann (A. E.) u. **Prokopenko (N. M.)**, **30 II**: Materialien zur Geologie u. Geochemie d. Tian-Schan [2759]. — **31 II**: Geologie u. Geochemie d. Tjanj-Schanj. Bd. *2* [3456].

Ferster (S.), **34 I**: Feste Hefepräpp. 144* Poln.

Ferté (L. L.) u. **Combes (M. B.)**, **32 I**: Farbenphotograph. u. -kinematograph. Aufnahmeverf. 3142* F.

Fertig (G. J.), **30 II**: Verwend. v. Gebläseofenschlacke im Süden 3454.

Fertman (G. I.) u. **Klimowski (D. N.)**, **34 I**: Physikal.-chem. Kontrolle d. Spritprodukt. [1899]. — Enzymat. Spalt. v. Inulin 2365. — Bedeut. d. $[H^{\cdot}]$ bei d. Prozessen d. Spritherst. 2672.

Fertsch (F. K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fervers (C.), **33 II**: Ultragenin 3451.

Ferville (L.), **30 II**: La parfumerie chez soi [3089].

Féry (A.), **33 II**: Elektr. Eigg. dünner, dch. Kathodenzerstäub. erhaltener Pt-Schichten 510, 2503.

Féry (C. J. V.), **31 II**: Posit. Elektrode mit Gaszirkulat. für dch. Luft depolarisierbare Elemente 1682 — **33 I**: Sulfatisier. d. beiden Platten d. Pb-Akkumulators 277. — Trockenelement 985* F. — Elektr. Bleiakkumulatoren 3477. — **33 II**: Sammler 3602* F. — **34 I**: Aus zwei Zellen bestehender Sammler, bes. für Taschenlampen 1226* F.

— u. **Reynaud-Bonin**, **31 II**: Nicht sulfatisierbarer Akkumulator v. großer Kapazität 2765.

Feschtschenko (G.) s. Heller (M.).

Fescol, **33 II**: Elektrolyt. Aufbringen v. Metallen 2745* F.

Fesefeldt (H.), **30 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Absorpt.-Spektra d. Alkalihalogenidkrystalle 3510. — Absorpt.-Spektren chem. einfacher Halogenidkrystalle 3510. — **33 I**: Absorpt.-Spektrr. v. Salzen mit halogenart. Komplexionen 1583. — **34 I**: Radioaktivität d. Zn 3557. — Halbwertszeit d. Th 3557.

— u. **Gyulai (Z.)**, **30 I**: Lichtabsorpt. in Ag- u. Cu-Halogenidkrystallen 2846.

Feske (E.) s. Merck (E.).

Feskov (G.) s. Evans (H. M.).

Fess (C. J.), **34 I**: Holzmaser-Verf. 2360* A.

Fessenden (R. W.) s. La Mer (V. K.).

Fessenkow (W. G.) u. **Kuranow (W. A.)**, **33 I**: Einfl. d. Einfallwinkels d. Lichtes auf d. Empfindlichk. d. photograph. Platten 3527.

Fessetschko (P. F.), **34 I**: Nageldraht 929.

Fessler (A.) s. Mayrhofer (H.).

Fessler (A. H.), **30 II**: Neue Form unbildsamen Materials 290. — **32 I**: Feuerfestes Porzellan 434. — **32 II**: Porzellan nach d. Gießverf. 911. — s. AC. Spark Plug Comp.; Martin (E. J.); Navratiel (H.).

Fessler (A. H.) u. **Navratiel (H.)**, **30 II**: Einfl. v. Flußmitteln auf d. Konst. v. Porzellan 290.

Fessler (J.) s. Prandtl (W.); Ruff (O.).

Fessler (M. F.), **30 II**: Motortreibmittel 1177* A.

Fessler (P.), **32 I**: Cito-Gel-Milchschnellgefrierverf. 2652.

Festen (H.), **33 I**: Best. d. Phosphatidgeh. im Blut 3223. — Unters. v. Blut auf Cholesteringeh. 3224. — **33 II**: Best. d. Fettgeh. v. Blut 97.

Fester (G. A.), **30 I**: Best. v. As^{III} 577. — **32 I**: Schädlingsbekämpf. in Argentinien 1704. — **34 I**: Vermeiden v. Emuls.-Bldg. 1675. — **34 II**: Inkohl. 2927. — Theorie d. Spaltens 2928.

—, **Abbate (A.)** u. **Maroso (J.)**, **33 II**: Entwässer. d. A. 3495.

— u. **Bertuzzi (F.)**, **33 II**: $Ca_3(AsO_4)_2$ 1737. — **34 I**: Arseniate 266* D. — Drüsensekret d. Alligatoren 2440.

— u. **Christen (C.)**, **31 I**: Cracken v. Mineralöl im elektr. Lichtbogen 2960.

— u. **Cruellas (J.)**, **33 II**: Labor.-App. 3598. — **34 II**: Entsteh. d. Erdöls 2325.

—, **Filippo (J. di)** u. **Patrone (B.)**, **33 II**: Cracken mit Lichtbogen 3517.

— u. **Salgado (J.)**, **30 I**: Äther. Öle d. Huahuan 2977. — **31 I**: Dass. 373.

Festraete (G.), **33 I**: β-Propylcrotonsäurenitril 45.

Fetherston (N.), **30 II**: Künstl. Sahne 2849* Aust.

Fetherston (T. C.), **33 II**: Gefahrlose Behandl. v. O_2- u. Acetylenflaschen 1579.

Fethke (N.) s. Macheboeuf (M. A.).

Fetkenheuer (B.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Fetscher, **31 I**: Cl-haltige Desinfekt.-Mittel im Experiment 315.

Fett (C.), **30 I**: Färben mit Campêche 438, 1540.

Fett (W.), **30 II**: Techn. Herst. d. Rheniums 784.

Fetter (D.) u. **Carlson (A. J.)**, **31 I**: Vitamin A u. D-Geh. v. Margarinesorten 3698.

Fetter (F.) s. Duncan (G. G.).

Fetterolf (L. D.), **30 II**: Konsistenz v. Terrakottaglasuren 2936. — **32 I**: Säurebeständ. Puderemails für Guß 1565. — **33 II**: Einfl. v. ZnO auf Blechdeckemail 1740.

Fettinger (H.) s. Dafert (O.).

Fettke (C. R.), **34 I**: Physikal. Eigg. d. Bradfordsandes im Bradford-Ölfeld. Bezieh. zur Ölgewinn. 3291.

— u. **Mayne (R. D.)**, **30 II**: Durchlässigkeitsverss. mit Bradford-Sand 2338.

— u. **Sturges (F. C.)**, **33 I**: Strukt. d. Carbonado oder schwarz gefärbten Diamanten 3914.

Fettsäure- u. Glycerin-Fabrik G. m. b. H., **33 I**: Sulfonieren v. Olein oder techn. Ölsäure 12101* F.

Fettweis (F.), **30 I**: Brucharten d. Stahles u. d. Bedeut. d. Übergangsgebietes d. Kerbzähigk. 1686. — **32 II**: Vers.-Geschwindigk. beim Zugvers. 3465.

Fetzer (H.) s. Selter (H.).

— u. **Weiland (P.)**, **34 II**: Chron. CO-Vergift. 801.

Fetzer (W. G.), **34 II**: Transport d. Au dch. organ. Lsgg. 3370.

Fetzer (W. R.), Evans (J. W.) u. **Longenecker (J. B.), 33 II**: Best. v. Dextrin, Maltose u. Dextrose im Maissirup 627.

Feubel (A.), 32 II: p_H-Kontrolle beim Vorbereiten d. Wolle zum Färben 443.

Feuer (E.), 31 I: Zementat.-Verfahren 1512* Oe. — s. Kemp (P.).

—— u. Kemp (P.), 32 II: Zinkweiß 781* F. — **34 II**: Pb u. Pb-Verbb. 839* Dän.

Feuer (M.) s. Państwowa Fabryka Zwiazków Azotowych w Mościcach.

Feuerfest Steinstoff G. m. b. H., 32 II: Formmaterial zum Guß von Stahllegierr. 1356* F. — **33 I**: Feuerfeste körn. Grund-M. für Stahlgußformen 1004* D. — **34 I**: Trockenstahlgußformen 3795* Schwz.

Feuerlein (K.), 30 I: Best. d. Menge u. Zus. d. Steinansätze in d. verschied. Stufen d. Verdampfanlage 3364. — s. Claassen (H.).

Feuerriegel (G.) s. Wrede (F.).

Feuerstein (K.) s. Pauly (H.).

Feuling (M.), 34 I: Gaswechsel-Unterss. u. Einfl. verschied. Hypophysenvorderlappenhormon-Präpp. auf d. Stoffwechsel 719.

Feurich (A.) u. **Deseniss (M.), 31 II**: Schablonenblatt für Kopierzwecke 3071* A.

Feußner (O.), 33 I: Ausscheid.-Härt. (Aushärt.) 120. — Opt. Spektralanalyse 1482. — Quantitat. Spektralanalyse 3105. — Edelmetall-Thermoelemente für sehr hohe Tempp. 3597. — **33 II**: Durchführ. d. techn. Spektralanalyse 912. — **34 I**: Funkenerzeuger für d. Spektralanalyse 576. — Beobacht. undurchsicht. Gegenstände mit polarisiertem Licht 2189. — **34 II**: Edelmetalle u. ihre Legierr. 2892. — s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

—— u. Müller (L.), 30 I: Neues Verf. zur Best. hoher Tempp. u. seine Anwend. auf verschiedene Pt-Legierr. 2278.

Feustell (C.), 32 I: Baumwollfilter-M. 111* D.

Fevold (H. L.), 33 II: Chem. Eigg. d. Ovarial- u. gonadotropen Hormone 79. — s. Hisaw (F. L.); Leonard (S. L.).

——, Hisaw (F. L.), Hellbaum (A. A.) u. **Hertz (Roy), 33 II**: Sexualhormone d. Prähypophyse 562.

——, Hisaw (F. L.) u. **Leonard (S. L.), 31 II**: Keimdrüsenstimulierendes u. luteinisierendes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 1307. — **32 II**: Hormone d. Corpus luteum 80.

——, Hisaw (F. L.) u. **Meyer (R. K.), 30 II**: Isolier. d. erschlaffungerregenden Hormons d. Corpus luteum 1238. — Reinig. d. Corpus luteum Hormons, das d. prägraviden Umänderr. u. a. Rkk. verursacht 1238. — Relaxinhormon d. Corpus luteum. Reinig. u. Konz. 3049.

Fevre (A.), 32 I: Entlad.-Röhre 1407* E.

Février (C.), 33 I: Unterscheid. v. Süßholzsäften u. Nachw. v. Verfälsch. 2852. — s. Casparis (P.).

Few (F.), 30 I: Wrkg. organ. Verunreinigg. auf d. mechan. Eigg. v. Portlandzement 1847.

Fey (G.) & Co., 30 I: Celluloseesterkombinat.-Lacke 295* Schwz. — Harzkörper enthaltende Nitrocelluloselsgg. 1705* Schwz. — Politurlacke 1705* Schwz. — Farbigdeckende Nitrocelluloselacke 1705* Schwz., 1706* Schwz. — Lacke aus Nitrocellulose u. Acetylcellulose 2974* Schwz.

Feyfer (F. M. G. de), 32 I: Schamotte-Silicosis 2358.

Feys (G.), 32 I: Best. d. Acidität d. Mehles 3238. — **33 II**: Bio-Späne 1798. — Superclastase u. Verflüssig. v. unbearbeitetem Korn 2069. — **34 II**: Einführ. v. CO_2 in d. Bier mitt. d. „Lamsens Process“ 2143.

Feyte (A.), 34 I: Verteil. d. P in den Getreiden u. Mehlen 1405.

—— u. Potel (P.), 34 I: Schätz. d. Getreide- u. Mehlqualität 3408.

Fezi-Arc Welding Co. u. **Mohamed (S. F.), 34 II**: Schweißelektrode 1368* Ind.

Fiala (L.), 32 II: Schlackensteine 3459* Tschech.

Fialkow (J.), 32 II: Wrkg. v. Rhodaniden auf Mercurosalze 994, 3854. — **34 II**: Dass. 2816.

—— u. Babitsch (S.), 34 I: Best. v. Alkaloiden nach d. Meth. v. E. Schulek u. F. Szeghö 3774.

—— u. Jampolska (M.), 32 II: Best. v. Lokalanästheticis. 1. Mitt. Novocain u. Anästhesin 1484.

—— u. Schtschigol (M. B.), 32 II: Maßanalyt. Best. d. Alkalimetallsulfate 2689. — **33 I**: Volumetr. Best. v. Alkalisulfaten 2283. — Best. v. K sulfoguajacolicum in Arzneimischsch. 2438.

Fiandaca (S.) s. Serio (F.).

—— u. Capizzi (I.), 34 II: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakten 3135.

Fiat, 31 I: Übertrag. v. Holzmaserr. o. dgl. auf andere Flächen 2541* F.

Fiberfraks Inc. u. **Holcomb (H. E.), 34 I**: Hartplatte 3908* A.

Fiberloid Corp., 31 II: Celluloseesterfilms 1792* F.

—— u. Esselen (G. J.), 32 I: Tafeln aus Celluloid o. a. Celluloseestern 319* E. — **32 II**: Campher 3328* A.

——, Esselen (G. J.) u. **O'Kane (R. G.), 33 II**: Celluloidplatten 1283* A.

——, Esselen (G. J.) u. **Weber (I.), 34 I**: Entfernen v. Lösungsm.-Resten aus Nitrocelluloseschichten 2219* A.

——, Gress (G. C.) u. **Kern (R. T.), 32 II**: Kontinuierl. Verkochen v. Nitrocellulose auf Pyroxylinlack 1978* A.

——, O'Kane (R. G.) u. **Derby (E. R.), 32 I**: Celluloidschicht 319* E., F.

——, Preston (A.) u. **Gress (G. C.), 32 II**: Verkochen v. Nitrocellulose 3327* A.

—— u. Wallace (G. L.), 34 II: Galvan. Abscheid. v. Cr-Ni-Legierr. 1368* A.

Fiberplastic Corp. u. **Freuder (L.), 33 I**: Geformte Kunst-MM. 1207* A.

„Fibra“ s. N. V. Handelmij. „Fibra“.

Fibre Conduit Comp., Gray (P. P.) u. **Werle (E. E.), 34 I**: Imprägnier. poröser Stoffe 1418* A.

Fibre Diamond = Soc. An. La Fibre Diamond.

Fibre Process & Equipment Corp. u. **Lowry (G. A.), 32 II**: Spinnfasern aus ungerösteten Pflanzenstengeln 800* A.

Fibres Textiles Soc. An., 34 I: Vorbehandl. v. Faserpflanzen 1907* Poln. — Rösten v. Pflanzenfasern 2216* F. — **34 II**: Aufschließen v. Pflanzenstengeln 165* E.

Fibroplast G. m. b. H., 33 II: Poröse Bauplatten 2044* D. — **34 I**: Bauplatte 440* Schwz., 2219* E., 2965* Schwz., 3414* Schwz. — Faserstoffplatten 2965* Schwz.

— Hartplatten 3539* Schwz. — **34 II**: Faserstoffplatten 2927* Schwz.

Ficai (C.) u. **Luzzatti (C.)**, **33 I**: Bromide u. Br aus Br-halt. Mutterlaugen 3760.

— u. **Piacentini (P.)**, **30 II**: Entschwefel. d. Pyritasche 123.

Fichera (A.), **34 II**: Chem. Zus. v. Quendelhonig 3448.

Fichera (S.) u. **Grasso (R.)**, **34 I**: Hypoglykämisierende Wrkg. v. S-Wässern 241.

Fichet (Bournisien, Beau & Cie.), **32 I**: Zr-Oxyd 3332* F.

Fichlin (A. S.), **30 II**: Echtheit v. gefärbten Textilien bei d. Trockenreinig. 815.

Fichot (J.) & Cie. s. Maison Breton J. Fichot & Cie. Successeurs.

Fichoux (A.), **33 I**: Kontinuierl. Dest. u. Rektifikat. d. Moste v. d. Buttersäuregär. 3137.

Fichter (F.), **30 I**: Beweise für d. Peroxydtheorie d. Kolbeschen Elektrosynth. 501. — **30 II**: Indirekte Temp.-Best. an arbeitenden Elektroden 1670. — Elektrochem. Oxydat. organ. u. anorgan. Verbb. 3. Mitt. Elektrochemie u. Biochemie 2236; 4. Mitt. Kolbes KW-stoffsynth. 2236; 5. Mitt. Wrkg. v. Fluor auf anorgan. u. organ. Verbb. 2236. — **31 I**: Elektrochem. Oxydat. organ. u. anorgan. Verbb. 1. Mitt. Elektrochem. Oxydat. aromat. KW-stoffe 1419; 2. Mitt. Elektrochem. Darst. v. Vanillin, Saccharin u. Farbstoffen 1419. — **33 I**: Verhältnis d. anorgan. zur organ. Chemie [2910]. — **34 I**: Chemie u. Elektrochemie in d. Schweiz 993. — s. Stenzl (H.).

— u. **Arnal (V.)**, **31 II**: Oxydatt. mit F_2. 18. Mitt. Einw. v. F auf $Ce_2(SO_4)_3$ u. Jodate 1687.

— u. **Arni (H.)**, **34 I**: Phosphoniumperchlorat (Warnung) 1955.

— u. **Brunner (Ernst)**, **30 II**: Oxydatt. mit Fluor. 13. Mitt. Einw. v. Fluor auf alkal. Acetat-Lsgg. 3255.

— u. **Bürgin (A.)**, **31 I**: Elektrolyse d. Salze d. n. Buttersäure 1728.

— u. **Cueni (F.)**, **31 II**: Elektrochem. Bromier. v. Indigo 56.

—, **Girard (Pierre)** u. **Erlenmeyer (H.)**, **31 I**: Elektrolyt. Bind. v. komprimiertem N_2 bei gewöhnl. Temp. 40.

— u. **Goldach (A.)**, **30 II**: Oxydatt. mit F. 14. Mitt. Einw. v. F auf Lsgg. v. Ag-Salzen 3524; 15. Mitt. Rolle d. labilen Peroxyds aus H_2SO_4 bei d. Darst. v. Persulfat mitt. Fluor 3525; 16. Mitt. Einw. v. F auf Lsgg. d. Salze v. Sn u. Fe; Darst. v. Kobalt(III)-perchloratlsgg. elektrochem. u. mit F 3525; 17. Mitt. Darst. v. Pertitansäure, Pervanadinsäure u. Permolybdänsäure; Red. v. Persäuren dch. Ozon 3525. — **33 I**: Oxydatt. mit F. 19. Mitt. Einw. v. F auf wss. Lsgg. v. NH_3 u. v. $(NH_4)_2CO_3$ 2908.

— u. **Lapin (H.)**, **30 I**: Oxydat. v. Salzen einbas. Fettsäuren mit K-Percarbonat u. K-Persulfat 1118.

— u. **Lurie (S.)**, **32 I**: Lävulinsäureäthylesterketonperoxyd 376. — **33 II**: Chem. u. elektrochem. Oxydat.-Verss. mit Lävulinsäure u. mit δ-Propionyl-n-valeriansäure 1175.

— u. **Meyer (R. E.)**, **34 I**: Elektrolyse v. Acetaten in absol. Methylalkohol 1787. — **34 II**: Elektrolyse d. Benzoesäure u. 2.6-Dimethyl-4-tert.-butylbenzoesäure zusammen mit ihren Salzen in absol. CH_3OH 431.

Fichter (F.) u. **Panizzon (L.)**, **32 II**: Oxydat. v. Essigsäure u. Acetat mit Persulfat 1157.

— u. **Plüss (E.)**, **32 I**: Elektrochem. Nitrier. d. Naphthalins 1783. — **32 II**: α-Nitronaphthalin 1694* Schwz.

— u. **Rosenzweig (J.)**, **33 II**: Elektrochem. Verss. mit p-Fluortoluol u. p-Fluorbenzoesäure; Di-p-fluorbenzoylperoxyd u. sein Zerfall 3564.

— u. **Schnider (A.)**, **30 I**: Kolbesche Synth. bei d. Cyanessigsäure 2539. — **31 I**: Zers. v. Dibenzoylperoxyd dch. ultraviolettes Licht 452. — **31 II**: Kolbesche Synth. bei d. β-[Isoamyloxy]-propionsäure 984.

— u. **Siegrist (W.)**, **32 II**: Elektrochem. Verss. mit Cyclohexancarbonsäure 211. — **33 I**: Peroxyd d. Cyclohexancarbonsäure (Hexahydrobenzoesäure) 223.

— u. **Simon (C.)**, **30 II**: Ag-Phosphat 3729. — **34 II**: Elektrolysen mit p-Toluylsäure u. Hexahydro-p-toluylsäure 1452.

— u. **Spiegelberg (H.)**, **30 I**: Elektrolyse v. Salzen d. cis-Cyclopropan-1.2-dicarbonsäure u. 1.2-dicarbonestersäure 1464.

— u. **Stein (I.)**, **31 II**: Redd. mit Bleinatrium. 1. Mitt. 2981.

— u. **Stenzl (H.)**, **33 II**: Redd. mit Bleinatrium 359. — **34 II**: Dass. 4. Mitt. Alkylierte Barbitursäuren 36.

— u. **Suenderhauf (H. E.)**, **33 I**: Oxydat. v. Propionsäure u. K-Propionat mit Persulfat 2908.

—, **Suenderhauf (H. E.)** u. **Goldach (A.)**, **31 I**: Angebl. elektrochem. Sulfonier. eines aromat. KW-stoffs 1729.

Fichtmueller (J.), **34 I**: Dünne Metallfolien mit Klebeschicht 3117* A.

Fick (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ficker (M.) u. **Szücs (S.)**, **31 I**: Rum-Gär. 1983.

Ficklen (J. B.), **32 I**: Tetramethyldiaminodiphenylmethan 2615. — **34 I**: Isotop. Nomenklatur 2083. — s. Cook (W. A.); Hough (W. A.); Krans (E. W.); Newell (I. L.); Stratton (R. C.).

— u. **Cook (W. A.)**, **33 I**: Empfindlichk. d. Persalpetersäurerk. bei d. Best. v. Bzl. 3223.

Ficklen (W. E.), **30 I**: W.-Dichtmachen v. Wänden u. dgl. 576* A.

Ficquelmont (A. M. de) s. Moureu (H.).

Fidalgo Pulp Mfg. Co. u. **Anderson (O.)**, **32 II**: Trocknen v. Papier-M. 1859* Schwed.

Fidanza (E. P.) u. **Carrillo (F.)**, **30 II**: Verwend. d. lösl. Chininjodobismutats in d. Behandl. d. Syphilis. 2. Mitt. 3600.

Fidelity Machine Co. u. **Mahler (J.)**, **33 II**: Muster auf plattierten Strickwaren 2768* Can.

Fidelity Philadelphia Trust Co. u. **Ayres jr. (E. E.)**, **34 I**: Reinig. v. Alkoholen 612* A.

Fidelity Trust Co. u. **Randall (Walter H.)**, **33 II**: Leimen v. Papierstoff 1811* A. — Zellstoffbrei 2612* A.

Fidge (E. L.), **31 I**: Strahlungspyrometrie 2642.

Fidlar (E.), **31 I**: Physiologie d. seltenen Gase 3371.

Fidler (J. C.), **34 II**: Zymase. 4. Mitt. Ansamml. v. Zymaseprodd. in Äpfeln beim Altern 530; 5. Mitt. Jahreszeitl. Schwankk.

in d. Zymase u. in d. Verhältnis CO_2/Alkoholzahl in Äpfeln bei Abwesenh. v. O_2 530. — s. Thomas (Meirion).

Fiedler (**A.**) s. Priemer (F.).

— u. **Priemer** (**F.**), **33 I**: Leder-M.-Walzen für Offset- u. Steindruck 684* Dän.

Fiedler (**C.**), **30 I**: Problem d. Eindickens v. Fruchtsäften 301.

Fiedler (**E. F.**) s. British Thomson-Houston Co.

Fiedler (**F.**) s. Raudnitz (H.).

Fiedler (**F. P.**) s. Selden Co.

Fiedler (**H.**) s. Noll (A.).

Fiedler (**H. W.**), **32 I**: Vermeid. v. Schäden bei d. Haarentfern. 1690* F. — **34 II**: Hautschutzmittel 2614* D.

Fiedler (**J.**) s. Brass (K.).

Fiedler (**K.**), **34 I**: Oligodynam. Sterilisat.-Verff. 2988. — **34 II**: Filterpresse als Vorfilter im Süßmostbetriebe 1042. — Matzka-Sterilisat.-Verf. 1220. — s. Bosurgi (G.).

Fiedler (**M.**) s. Research Corp.

Fiege (**K.**), **34 II**: Paläographie d. nordwestdeutschen Lias v. erdölgeol. Standpunkt 1400. — Vork. d. Erdöle, Erdgase u. Asphalte in Deutschland 4043.

Fiegehen (**E. G.**), **33 II**: Wärmöfen 1921.

Fiegel (**W. J.**) s. Bohn Aluminium & Brass Corp.

Fieger (**E. A.**) u. **Choppin** (**A. R.**), **33 I**: Geh. an hydrophilem Koll. bei Zuckerrohrsaft 4058.

—, **Gray** (**J.**) u. **Reed** (**J. F.**), **34 II**: Best. d. Basenaustausches in Böden mit $Cu(NO_3)_2$ 2735.

Fiehe (**J.**), **31 II**: Honigdiastase 926. — Errechn. d. Eigeh. v. Teigwaren 1214. — Saccharose-Best. in Bier 3678. — **32 I**: Best. d. Saccharose im Bier. 2. Mitt. 1962. — **32 II**: Honigdiastase 307. — Best. d. Fructose u. Saccharose 308.

— u. **Kordatzki** (**W.**), **32 I**: Jodometr. Fructosebest. 1274.

Fiek (**G.**), **30 II**: Tiefungsvers. nach Erichsen. Innendruckvers. Technolog. Verss. (Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle) [131]. — **33 II**: Prüf.-Verf. für Schweißß. 3040.

— u. **Matting** (**A.**), **34 II**: Eignung d. Faltvers. zur Prüf. v. Schweißverbb. 505.

Field (**A.**) s. Morgan (A. F.).

Field (**A. J.**), **33 I**: Physikal. Eigg. v. Spritzgußlegierr. auf Al-Basis 1504.

— u. **Dickin** (**J. H.**), **33 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Al-Draht 3778. — **33 II**: Dass. 3337.

Field (**A. M.**), **Alexander** (**B. H.**) u. **Sylvanus** (**E. B.**), **33 I**: Sojabohnenbrei als Emulgiermittel 4062.

Field (**B. E.**), **33 II**: Co u. seine Verwend. 1243. — s. Stellite, Haynes Co.

Field (**C.**), **32 II**: Hg-Dampf bei d. techn. Wärmeübertrag. 100. — s. Chemical Machinery Co.; National Aniline & Chemical Co.

Field (**C. H.**) u. **Haslett** (**D.**), **30 I**: Künstl. Seide aus Cellulosederivv. 1250* E. — Sicherheitsglas 3343* E. — **31 II**: Verbundglas 3378* E.

Field (**F. B.**) s. Baker (W.).

Field (**G. S.**) s. Boyle (R. W.).

Field (**J.**), **30 II**: Einheitsbehälter für d. Milchsäurebest. 1257. — **31 II**: Jodstärke-Rk. 3639. — s. Field (S. M.); Hall (V. E.); Martin (E. G.).

Field (**J.**) u. **Field** (**S. M.**), **32 II**: Cyanresistente Atm. 3113. — **33 I**: Wrkg. v. NaF auf d. Milchsäure-Bldg. dch. Streptobacterium casei 2422. — **33 II**: Kinetik d. Monojodacetessigsäurevergift. beim Streptobacterium casei 2546. — Wrkg. v. Natriummonojodacetat auf d. Stoffwechsel v. Streptobacterium casei 2546.

— u. **Peeke** (**E. S.**), **33 II**: Natriummonojodacetat-Wrkg. auf aerobe u. anaerobe Glykolyse im Blut 2546.

Field (**J. G.**) s. Morgan (A. F.).

Field (**J. T.**) s. Poe (C. F.).

Field (**K. E.**) s. Schaffner (E. J.).

Field (**M. C.**) s. McBain (J. W.); Standard Telephones and Cables Ltd.

Field (**M. E.**) u. **Drinker** (**C. K.**), **30 II**: Wrkg. v. Histamin auf d. Bronchiolen u. d. Pulmonalgefäße d. Meerschweinchens 1399.

Field (**N. L.**) s Skinner (K. G.).

Field (**R. H.**), **Fairn** (**M. W.**) u. **Macoun** (**J. M.**), **31 II**: Refrakt. v. wss. A. u. CH_3OH v. spezif. Gewicht ca. *0,94* 1723.

Field (**R. M.**), **32 II**: Mikrobiol. u. marine Kalksteine 2617.

Field (**S.**), **30 I**: Zn u. seine Verbb. Ein großer Anwend.-Bereich 2303. — **32 I**: Kontrolle galvan. Badlsgg. 1.—9. Mitt. 1428. — Metallurgie v. Zn 2375. — **32 II**: Streuvermögen 284. — Kontrolle galvan. Bad-Lsgg. 10.—12. Mitt. 3148. — **33 I**: 13. Mitt. Ni-Lsg. 1995; 14. Mitt. Cd-Lsg. 3125. — **33 II**: 15. u. 16. Mitt. Cr-Lsg. 2449. — **34 II**: Elektrochem. Prinzipien in Anwend. auf d. Elektroabscheid. 3039. — s. Metals Extraction Corp. Ltd.

— u. **Weill** (**A. D.**), **31 I**: Electroplating: including Ni, Zn, Cd and Cr [685].

Field (**S. M.**) s. Field (J.).

— u. **Field** (**J.**), **31 I**: Einfl. d. Oxydat.-Red.-Potentials auf enzymat. Rkk. 2886.

Field (**W. T.**), **31 I**: Anwend. d. ultravioletten Lichtes zum Nachw. v. mit Lösungsmm. extrahierter Kakaobutter 709.

Fielding (**E. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Fieldner (**A. C.**), **30 II**: Koks u. Gas aus gewaschener Kohle 1928. — **31 I**: Einfl. d. Kohlenwäsche auf d. Eigg. d. Koks u. d. Ausbeuten an Gas u. Nebenprodd. 1860. — **31 II**: Dass. 1518. — S. W. Parr 2553. — **32 I**: Amerikan. Kohlen 769. — Nebenprodd. aus bituminöser Kohle 2915. — **32 II**: Einfl. d. Reinig. auf Kokseigg. u. Gas- u. Nebenprod.-Ausbeuten v. Pittsburgh u. Mary Lee-Kohlen 1393. — s. Hawk (C. O.); Sayers (R. R.); Selvig (W. A.).

— u. **Davis** (**J. D.**), **32 II**: Mischen u. Waschen v. Kohle 1104. — Chem. u. physikal. Kenngrößen v. Kohle u. Verkok.-Eigg. u. Ausbeuten an Nebenprodd. 1865. — **33 I**: Verss. mit Kohlen 4075.

—, **Davis** (**J. D.**) u. **Reynolds** (**D. A.**), **30 II**: Eigg. amerikan. Kohlen bzgl. d. Erzeug. v. Gas, Koks u. Nebenprodd. u. ihre Best. 3672.

—, **Davis** (**J. D.**), **Reynolds** (**D. A.**) u. **Holmes** (**C. R.**), **34 I**: Hochtemp.-Verkok.-Eigg. v. Kohle 2687.

—, **Davis** (**J. D.**), **Thiessen** (**R.**), **Kester** (**E. B.**) u. **Selvig** (**W. A.**), **32 II**: Best. d. für d. Gewinn. v. Gas, Koks u. Nebenprodd. maßgebenden Eigg. amerikan. Kohlen 1563.

Fieldner (**A. C.**), **Davis** (**J. D.**), **Thiessen** (**R.**), **Kester** (**E. B.**), **Selvig** (**W. A.**), **Reynolds** (**D. A.**), **Jung** (**F. W.**) u. **Sprunk** (**G. C.**), **34 II**: Verkok.-Eigg. u. Zus. d. Nr. *2* Gaskohle aus d. Point Lick Nr. *4* Mine 874.

— u. **Selvig** (**W. A.**), **32 II**: Aschenkorrekturen bei Analyse verschiedener Kohlen 2402.

—, **Selvig** (**W. A.**) u. **Gibson** (**F. H.**), **32 II**: Aschenkorrekturen bei Analyse v. Kohlen 805.

Fields (**J. D.**), **33 I**: Spalt. v. KW-stoffölen 713*A. — Vercrack. u. Verkok. 882*A. — Raffinat. v. Petroleumdestillaten 1061*A. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 2781*A.

Fielschmidt (**J.**) u. **Cantrell** (**T. L.**), **30 I**: F.-C.-Prozeß zur Wiedergewinn. v. Plumbit aus PbS-Schlamm mitt. Cl_2 3129.

Fiero (**G. W.**), **30 I**: Condensed review of pharmacy [861]. — **31 I**: Konservier. v. Fetten 649. — Review of pharmacy [1642]. — **31 II**: Hydriertes Öl als Salbengrundlage 1163. — **33 II**: Chem. Unters. d. Mutterkornöles 2293. — s. Swisher (M. C.).

Fierz-David (**H. E.**), **30 I**: Frühere u. heutige Analyse v. Farbstoffen 1055. — **30 II**: Strukt. v. Textilfasern, Dunkelfeldbeleucht. im Mikroskop 332. — Unterscheid. v. Cellon u. Cellophan 3875. — **31 II**: Anthrachinonsulfosäuren 2607. — **33 I**: Konst. u. Systematik d. S-Farbstoffe 2317. — s. Friedlaender (P.); Keller (E.) [Zürich].

— u. **Bernasconi** (**E.**), **31 II**: Konst. d. Pyrogenindigo (Ciba) u. d. Hydronblau R (I. G.) 1354.

— u. **Brunner** (**Albert**), **31 I**: Nuera-Viscoseseide 1039.

— u. **Brunner** (**August**), **30 II**: Lilienfeldseide (Nuera-Seide) 839.

— u. **Dohrn** (**M.**), **32 I**: Fortschritte d. Teerfabrikat. u. verwandter Industriezweige [457]. — **33 I**: Dass. 1205.

— u. **Guyer** (**A.**), **33 I**: Amerikan. chem. Industrie im letzten Jahrhundert [983].

—, **Schuster** (**H.**) u. **Risch** (**K.**), **30 I**: Kunstseide [1727].

Fieschi (**A.**), **33 I**: Experimentelle Beeinfl. d. chem. Zus. d. Herzens 631. — Chem. Zus. d. Herzmuskels. 1.—4. Mitt. 1802.

Fiesel (**H.**), **30 I**: Einführ. d. elektr. Gasreinig. in d. europ. Industrie 417, 1509.

Fieser (**L. F.**), **30 I**: Red.-Potentiale v. Phenanthrenchinonen 378. — **31 I**: Entdeck. d. synthet. Alizarins 2. — Morpholchinon 2052. — Potentiale v. unstabilen Oxydat.-Red.-Systst. 2574. — Indirekte Meth. zum Studium d. Oxydat.-Red.-Potentiale instabiler Systst. einschließl. d. aus Phenolen u. Aminen gebildeten 2575. — 1-Amino-2-naphthol-4-sulfonsäure 3010. — **31 II**: Red.-Prodd. d. Naphthacenchinons 1142. — Kondensat. v. β-Naphthol mit Phthalsäureanhydrid 2459. — **32 II**: β-Methylanthrachinon 3393. — o.p'-Toluylbenzoesäure 3393. — **33 I**: Phenanthren-1-carbonsäure 229. — **34 I**: Rk. d. Phthaloylnaphthols mit Hydroxylamin u. Diazomethan. 7. Mitt. 1317. — Kondensatt. u. Ringschlüsse in d. Naphthalinreihe. 8. Mitt. Derivv. d. Pleiadens 1318.

— u. **Dietz** (**E. M.**), **30 I**: 1.2-Benz-3.4-anthrachinon 383. — **31 I**: Red.-Potentiale v. höheren Benzologen d. Chinone 3114.

Fieser (**L. F.**) u. **Fieser** (**M.**), **33 II**: Kondensatt. u. Ringschlüsse in d. Naphthalinreihe. 5. Mitt. Phthaloylnaphthol 1676; 6. Mitt. Umwandl. v. Phthaloylnaphthalinen u. 2-Naphthoylbenzoesäuren in Benzanthrachinone 2129.

— u. **Peters** (**M. A.**), **31 I**: Potentiale u. Zers.-Rkk. v. o-Chinonen in saurer Lsg. 2874. — **32 I**: Vergleich heterocycl. Systst. mit Bzl. 3. Mitt. Anlager. v. Diazomethan u. Derivv. an α-Naphthochinon 230. — **32 II**: Umlagerr. bei Kondensat. methylierter α-Naphthoyl-2-benzoesäure-Derivv. 2820. — **33 I**: Kondensatt. u. Ringschlüsse in d. Naphthalinreihe. 3. Mitt. Perisuccinylacenaphthen 422; 4. Mitt. Synthese v. Acephenanthren 423.

— u. **Young** (**M. N.**), **32 I**: Oxyderivv. d. Retens 940.

— u. **Young** (**W. Y.**), **33 I**: Potentiometr. Unters. d. Schollschen Anthroxylradikale 231.

Fieser (**M.**) s. Fieser (L. F.).

Fiesselmann (**G.**), **30 I**: Nachw. v. Obst- u. Traubenwein nach d. Werderschen Sorbitverf. 300, 1394. — **31 I**: Sorbitverf. 3409. — **31 II**: Dass. 1211.

Fiessinger (**N.**), **34 II**: Physiopathologie des traversées chimiques et bactériennes dans l'organisme [2707].

—, **Albeaux-Fernet** (**M.**) u. **Gajdos** (**A.**), **34 I**: Serumlipasen 3355.

— u. **Herbain** (**M.**), **31 II**: Best. d. Polypeptide in eiweißhalt. Lsgg. v. verschied. Konz. 95.

— u. **Schrumpf** (**A.**), **32 I**: Nicht fermentierbarer Rest im Blut beim Galaktosestoffwechsel 2059.

Fievet (**C. L.**), **32 II**: Behandl. v. Zellstoff 2898*Can.

Fievet (**H.**), **31 II**: Feste CO_2 1329*E.

Fife (**C. V.**) s. Denham (H. G.)

Fife (**H. R.**), **33 II**: Verhinder. d. Staubens v. Kohle 1120*A. — s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

— u. **Reid** (**E. W.**), **30 II**: Techn. Lösungsmm. Äthylendichlorid, Dichloräthyläther u. Isopropyläther 2417.

Fife (**J. M.**), **31 II**: Atmung d. Azotobacter 728.

Fifield (**A. F.**) s. American Fork & Hoe Co.

Fifield (**C. C.**), **34 I**: Mechan. Meth. zur Best. d. Absorpt. in Brotteigen 1256. — **34 II**: Versuchsapp. zur Herst. v. Teigwaren 1045.

— u. **Bailey** (**C. H.**), **30 I**: Säurezunahme bei gelagerten Mehlen 1235.

Fifka (**I.**), **33 II**: Bituminöse Emulss. 1460* Tschech.

Figala (**N.**) s. Lindner (Josef).

Figg (**H. B.**), **31 II**: Psylliumsamen 873.

Figgis (**W. E.**), **30 I**: Herst. d. Zuckers in Australien 448. — Seifenfabrikat. 3116.

Figley (**K. D.**) u. **Parkhurst** (**H. J.**), **34 I**: Überempfindlichk. gegen Seide 2609.

Figli (**E.**) s. Sasso (P.).

Figlmüller (**J. K.**), **32 I**: Teerzahl nach d. M.A.V.-Meth. 607. — **33 I**: Erdgas als Ausgangsmaterial für chem. Verbb. 348. — Darst. d. Verbrenn.-Gleichch. v. Heizölen dch. d. spezif. Gewicht 704. — Raffinat.-Abfälle als Heizöl 3655.

Figour (**H.**) u. **Jacquet** (**P.**), **32 II**: Elektrolyt. Ndd. v. Zn u. Cd (Korros.-Schutz v. Stahl) 2364.

Fijalkowski (**C.**) s. Pfanhauser (J.).

Fikentscher (**H.**), **32 II**: Systematik d. Cellulosen auf Grund ihrer Viscosität in Lsg. 797. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Mark** (**H.**), **30 I**: Viscosität lyophiler Kolloide 1446. — **30 II**: Spiralmodell d. Kautschuks 148.

Fikentscher (**R.**), **34 I**: Quantitat. Porphyrinbest. dch. Luminescenzintensitätsmess. mit d. Stufenphotometer 2012.

—, **Fink** (**Hermann**) u. **Emminger** (**E.**), **32 I**: Knochen v. Säugetieren nach Injekt. v. Porphyrinen 703. — **33 I**: Dass. 1645.

— u. **Franke** (**K.**), **34 II**: Klin. Porphyrinunterss. 3801.

Fiksl (**K.**), **31 II**: W.-Verbrauch in d. Sohlengerberei 3706. — s. Bělavsky (E.).

Filastic Ltd., **Bongrand** (**J. E. C.**) u. **Lejeune** (**L. S. M.**), **34 II**: Kautschukierte Gewebe 2458* E.

Filatow (**S. F.**) s. Wiktorow (P. P.).

Filatow (**W. I.**) s. Filipowitsch (I. W.).

Filaudeau (**G.**), **Alquier** (**J.**), **Roux** (**Eugène**), **Benoist** (**C.**), **Desprez** (**F.**) u. **Rémond** (**G.**), **33 II**: Backqualität v. Mehl 949.

Filby (**E.**) u. **Maass** (**O.**), **33 I**: Vol.-Beziehh. d. Syst. Cellulose u. W. 599.

Filby (**E. A.**) s. Binder (J. L.).

Filby (**F. A.**), **32 I**: Anfänge d. analyt. Chemie 2418.

Fildes (**P.**) s. Knight (B. C. J. G.).

—, **Gladstone** (**G. P.**) u. **Knight** (**B. C. J. G.**), **33 II**: Bedarf d. Bac. typhosus an N u. Vitaminen 559.

— u. **Knight** (**B. C. J. G.**), **34 I**: Tryptophan u. Bakterienwachstum 1508.

Files (**A. F.**), **32 I**: Farbpulver für Butter u. Oleomargarine 310* Can. — s. Files Packeting Machine Co.

Files Packeting Machine Co. u. **Files** (**A. F.**), **33 II**: Farbe für Speisefette 2763* A.

Fileti (**M.**), **34 I**: Guida alla analisi chimica qualitativa [3504].

Filho (**J. E. A.**) s. Taveira (M.).

Filhol (**R.**) s. Pien (J.).

Filimonowitsch (**K. M.**), **31 II**: Mikrorkk. auf Cu 1721.

Filin (**W. J.**), **32 I**: Filterpresse 715* Russ.

Filipesco (**M. G.**), **31 I**: Verkieselte Gesteine v. Eperon de Valenii de Munte 2737. — **33 I**: Quarzsand v. Kliwa 3553.

Filipovič (**S.**), **31 I**: Konstrukt. d. Kuheuters u. Verhältnis d. ausgeschiedenen Milch in d. Vorder- u. Hintervierteln 2133. — **31 II**: Verlauf d. Milchsekret. zw. zwei Melkakten 3680. — **33 I**: Verhältnis d. ausgeschiedenen Milchmengen aus d. vier Kuheutervierteln 522.

Filipowicz (**B.**), **32 II**: Einfl. v. Proteinen u. Proteinderivv. auf d. enzymat. Hydrolyse d. Stärke dch. Malzdiastase 1460.

Filipowicz (**W.**) s. „Polmin“ Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

Filipowitsch (**I. W.**), **Filatow** (**W. I.**) u. **Korotow** (**S. J.**), **33 II**: Durchdring.-Fähigk. harziger Holzspäne für Benzin-Lsgg. 1449.

— u. **Munte** (**L. M.**), **32 I**: Trenn. einer Terpentinbenzinmisch. 1009* Russ.

Filippeo (**W. M.**) s. Iljinski (W. P.).

Filippi (**U.**), **34 I**: Ce que serait la guerre de demain. Aérienne, chimique, bactériologique [167].

Filippini (**A.**), **34 I**: App. für Unterss. in Woodschem Licht 1729.

Filippo (**H.**), **30 I**: Best. d. Zus. v. Ar-N-Gemischen 864. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Filippo (**J. di**) s. Fester (G. A.).

Filippow (**A.**), **31 II**: Anomale Dispers. d. Li-Dampfes 1976. — **32 II**: Anomale Dispers. d. Zn- u. Cd-Dampfes 1890. — **34 II**: Übergangswahrscheinlichkk. in d. Hauptserie d. K 202. — s. Kwater (G. S.).

— u. **Islamow** (**I.**), **33 II**: Verhältnis d. Oscillatorenstärken d. Resonanzlinien d. Ag 3810.

— u. **Kremenewski** (**N. W.**), **32 II**: Anomale Dispers. d. Ca-Dampfes 1888.

— u. **Petrowa** (**A.**), **34 II**: Fluorescenz d. Dämpfe v. Tl u. TlCl 397.

— u. **Prokofjew** (**W.**), **34 I**: Übergangswahrscheinlichkk. in d. Nebenserien d. Tl 11.

Filippow (**A. F.**), **31 I**: Glasieren v. Artiker Tuffsteinen 2101.

Filippow (**G. S.**) s. Horowitz-Wlassowa (L. M.); Nadsson (G. A.).

Filippow (**K. W.**), **34 I**: Technologie d. Metalle [765].

Filippow (**N. W.**) s. Verwaltung d. Iwanow-Wosnesenski-Textiltrusts; Woronkow (B. S.).

— u. **Woronkow** (**B. S.**), **31 I**: Behandeln v. Baumwollgeweben vor d. Bleiche 3629* Russ. — **31 II**: Bleichen v. Baumwollgeweben 658* Russ.

Filippow (**O. G.**), **30 II**: Theorie u. Technologie d. Sprengstoffe u. Pulver [2729]. — **33 I**: Pentaerythrit 673* Russ.

Filippowa (**A. G.**) s. Rosanow (S. N.).

Filippowa (**N. D.**) s. Przeborowski (J. S.).

Filippowa (**N. S.**), **33 II**: Ramaneffekt in Elektrolytlsgg. 3097. — s. Brodski (A.).

Filippowa (**W. N.**) s. Antipow-Karatajew (I. N.).

Filippytschew (**G. F.**) s. Pamfilow (A. W.).

Filippytschew (**S. F.**) u. **Petrow** (**P.**), **32 I**: Verseif. u. Azoverb. aus diazotiertem Aceto-p-phenylendiamin u. Salicylsäure 1157. — Anwend. v. H_2SO_4 zur Diazotier. d. Benzidins; Darst. v. „Anilintiefschwarz RW“ 1442. — **34 II**: Wrkg. v. Stickoxyden auf Aminoverbb. 4019.

— u. **Tschekalin** (**M. A.**), **34 I**: Farbstoffe aus 1.5-Naphthylaminsulfosäure 2979.

—, **Tschekalin** (**M. A.**) u. **Iwanowa** (**W. A.**), **32 I**: Darst. v. Anilinschwarz *2* F 1954.

— u. **Wolkow** (**S. J.**), **32 I**: Kuppl. v. Naphthionat mit tetraazotiertem Dianisidin 1157.

Filitti (**G.**) s. „Petrosani“ Soc. An. Română penbru exploatarea minelor de cărbuni.

Filitti (**S.**), **31 II**: Best. d. Micellenlad. 2583. — **34 I**: Oxydo-Red.-Potential d. Syst. Hypoxanthin ⇌ Harnsäure 873.

Filjukowa (**A.**) s. Lomanowitsch (A.).

Fill (**K.**), **31 I**: Beeinfl. d. Abbindevorganges u. d. Festigk. v. n. Portlandzement u. Portlandzement ohne Gipszusatz dch. d. Chloride d. Ca, Ba u. Be 1342. — s. Nacken (R.).

Fillery (**H.**), **34 I**: Färben v. Photographien 648* E.

Filliat (**G.**), **30 II**: Undurchläss. u. zerreißfestes Papier u. Pappmaterial 1468* F. —

33 I: Auswaschen v. mit H_2SO_4 behandeltem Papier 158*F.

Filliat (G.) u. **Isnard (M.)**, **33 I**: Papiersäcke 158*F. — Mit H_2SO_4 behandeltes Papier 158*F.

Filliâtre (L.) u. **Vernotte (P.)**, **34 I**: Ausbleiben d. Elastizität d. Metalle. Dämpt. v. Tors.-Schwingg. 498.

Fillinger (H. H.), **34 II**: Selbst herstellbare Labor.-Geräte 3794.

Fillunger (P.) s. Abel (E.).

Film Ozaphane, **30 II**: Herst. v. lichtempfindl. Schichten mitt. Diazoverbb. 186*D., 3690*E. — Kinematographenfilm aus regenerierter Cellulose 1184*E. — **31 I**: Herst. lichtempfindl. Schichten mit Diazoverbb. 2571*Schwz. — **31 II**: Lichtempfindl. Schichten 184*Oe. — Entwickeln u. Fixieren v. kinematograph. Filmen 1526*D. — **32 II**: Behandl. v. Filmen mit Diazoverbb. 1580*F. — **33 II**: Entwickeln u. Fixieren v. kinematograph. Filmen 1292*Dän. — **34 I**: Kinematograph. Filme 3696*F. — **34 II**: Photograph. Entw. 185*F. — Kopieren v. Tonfilmen 2348*F.

— u. **Vanet (P.)**, **34 II**: Unentflammbarer Cellulosefilm 373*Can.

Filmer (R. S.), **32 I**: Wirksamk. v. Nicotintannat u. Bleiarseniat auf d. Apfelmotte 729.

Filmindustri, **34 I**: Text auf Films o. dgl. 490*N.

Filon (L. N. G.) s. Coker (E. G.).

— u. **Harris (F. C.)**, **31 I**: Photoelast. Dispers. glasiger Kieselsäure 1572.

Filonowa (W. F.) s. Komarowski (A. S.).

Filossofow (A. W.), **32 I**: Maßanalyt. Best. v. Erdalkalicarbonaten 1806. — Einfl. d. Mahlfeinh. auf d. Aktivität d. Tripeltons in bezug auf Kalk 2078. — **32 II**: Zers. v. $NaHCO_3$ in wss. Lsgg. 2161. — Zusatz v. ungelöschtem Kalk u. Qualität v. Portland-Zement 2225. — Einfl. v. p-Zement auf d. physikal. Eigg. d. Tons 3940. — **34 I**: Bindeeigg. v. Anhydritzementgemischen mit Lehm 2640. — **34 II**: Bindeeigg. v. Gemischen aus Glinitzement u. Portlandzement 494. — Bindeeigg. v. Gemischen aus calciniertem Lehm u. Glinitzement 494.

— u. **Melnik (S.)**, **33 I**: Jodometr. Best.-Meth. d. Fe 976.

— u. **Rubis (A. I.)**, **33 I**: Titer-Best. v. $Na_2S_2O_3$-Lsg. mit Mohrschem Salz 3334.

Filossofow (M. S.), **31 II**: Neutralisieren v. Citronensäure beim Gärprozeß 2799*Russ.

Filossofow (P.) u. **Schtepetow (A.)**, **31 I**: Einfl. v. Kalksteinzuschlag auf d. Festigk. d. Betons u. d. Mörtels 2103.

Fils de V. Bidault et Cie. = Soc. les Fils de V. Bidault et Cie.

Fils Levy-Finger, **34 I**: Feuerschutzmittel 3286*F.

Fils de É. Salmson, **31 II**: Straßenbau 3653*F.

Filser (L.) s. Fischer (Hans).

Filson (G. W.) s. Walton (J. H.).

— u. **Walton (J. H.)**, **32 I**: Autoxydat. v. $SnCl_2$ u. CuCl 3378.

Filß (H.) s. Rojahn (C. A.).

Filtration Engineers Inc., **32 I**: Geformte Baustoffe 1816*Dän.

Filtration Equipment Corp. u. **Laughlin (W. C.)**, **32 II**: Behandl. v. Abwasser 3934*A. — **34 I**: Gewinn. v. Öl aus Ölsanden 1595*A.

Filtration Equipment Corp. u. **Asch (A. B.)**, **33 I**: Reinigen v. Filtern 982*A.

Filtration Holding Corp. u. **Laughlin (W. C.)**, **34 II**: Behandl. v. Abwasser 302*A.

Filtration and Water Softening Proprietary Ltd. u. **Martin (Michael)**, **32 I**: Reinig. u. Klär. v. W. 720*Aust.

—, **Martin (Michael)** u. **Terry (W. R.)**, **33 I**: Filter 474*A. — **34 I**: Behandl. v. Fll. mit Gasen 901*Aust.

Filtrators Co., **Lidgerwood (J. H.)**, **Lidgerwood (J. G.)**, **Fox (C. F.)**, **Kitchin (B.)** u. **Sanftleben (J. F.)**, **32 I**: Verhinder. d. Ausscheidens v. Kesselstein in Dampfkesseln 1562*A.

Filtrators Ltd., **30 II**: Reinig. v. Kesselspeisewasser 3831*Ung. — s. Saks (V. V.).

— u. **Saks (V.)**, **31 I**: Verhüt. d. Bldg. u. Entfernen d. Kesselsteins aus Dampfkesseln, Heißwasserbehältern, Kondensatoren u. dgl. 501*D.

Filtres Philippe, **31 I**: Wasserreinig. mittels Elektrodialyse 332*F. — Raffinat. v. Mineralölen 2710*F. — **31 II**: Dialysiermembran 3368*F.

— u. **Heibig (E.)**, **30 II**: Dialysator 1260*E.

Filtrol Co. of California u. **Baylis (W. S.)**, **30 II**: Adsorpt. u. Entfärb.-Material 3325*A. — Reinig. v. Gasolin 3360*A. — **31 I**: Bleichend wirkende Tone 667*A. — Saures Filter- u. Entfärb.-Papier 826*A. — Behandl. asphalt- u. teerhalt. Roböle 2565*A. — Entfärbungsmaterial 2565*A. — **31 II**: Aktiviertes Adsorpt.-Material 2490*A. — **32 I**: Bleichen v. Bienenwachs 309*A. — Aktivieren v. Ton 1565*A. — Regenerieren gebrauchter Schmieröle 3022*A. — Regenerieren v. Absorpt.-Ton 3482*A. — **32 II**: Raffinat. v. Mineralölen 2133*A. — Reinig. v. Schmierölen 2410*A. — Schmier- u. Transformatorenöle 2410*A. — Reinig. v. Pflanzenölen 3975*A. — **33 I**: Entfärben v. Ölen mittels Filtrat. dch. Papier 532*A. — **33 II**: Raffinat. v. Mineralölen 318*A. — **34 I**: Aufarbeit. v. Paraffingatsch 1429*A.

—, **Baylis (W. S.)** u. **Belden (D. S.)**, **33 II**: Entfärb. v. Mineralölen 973*A.

—, **Baylis (W. S.)** u. **Tietig (C.)**, **32 II**: Fettspaltendes Adsorbens 1251*A.

— u. **Belden (D. S.)**, **31 II**: Reinigen gebrauchter Schmieröle 2957*A. — **33 II**: Raffinat. u. Dest. v. Mineralölen, bes. Schmierölen 480*A. — **34 II**: Dest. u. Reinig. v. Fettsäuren 3565*A.

—, **Belden (D. S.)** u. **Kelley (W.)**, **34 I**: Künstl. Bleicherde 3146*A.

—, **Henderson (T. L.)** u. **Kelley (W.)**, **31 II**: Entfärb.-Ton 1898*A.

— u. **Kelley (W.)**, **30 II**: Speiseöl aus rohem Baumwollsaatöl 2459*A.

Filtrum s. Aktiebolaget Filtrum.

Filz (F. R.), **31 I**: Unterscheid. gebleichter u. ungebleichter Faser 1040. — **34 I**: W.-Reinig. u. Kontrolle 262.

Filz (W.) s. Barrenscheen (H. K.); Eirich (F.).

Fimiani (Q.), **33 I**: Titerbest. 2195. — **33 II**: Hygroskopizität u. Feuchtigk. 1448. — Festigk. u. Elastizität 1451.

Finály (I. de) u. **Koch (Sandor)**, **30 I**: Fülöppit, ein neues ungar. Mineral d. Plagionit-Semseyit-Gruppe 1452.

Finály (L. K.) u. **Finály (S. K.)**, **32 I**: Reinig. v. phenolhalt. Abwässern 985* Ung.

Finály (S. K.) s. Finály (L. K.).

Finály (S. S. De), **30 II**: Mugelkohlen 1209. — **32 II**: Ra-Geh. v. ungar. Gesteinen 3694.

Finaton (C.), **33 I**: Schwere Heizöle 1383.

Finazzi (G.), **30 I**: Phlogetanbehandl. d. Nervenlues 1649.

Finch (A. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Finch (G. I.) s. Bradford (B. W.).

— u. **Bradford (B. W.)**, **34 II**: Elektr. Bedingg. v. heißen Oberflächen. 6. Mitt. Gold-Oberfläche als Katalysator für d. Verbrenn. v. CO 1432.

—, **Bradford (B. W.)** u. **Greenshields (R. J.)**, **34 II**: Gasverbrenn. in elektr. Entladd. 9. Mitt. Kathod. W.-Gasgleichgew. 731.

— u. **Hodge (D. L.)**, **30 I**: Gasverbrenn. bei elektr. Entladd. 4. Mitt. Einfl. v. Feuchtigk. auf d. kathod. Verbrenn. v. explodierendem CO-Gas 495.

— u. **Ikin (A. W.)**, **34 II**: Katalyt. Eigg. u. Strukt. v. Metallhäutchen. 2. Mitt. Elektr. Zustand v. Pt-Häutchen 2039.

— u. **Mahler (E. A. J.)**, **32 II**: Gasverbrenn. in elektr. Entladd. 8. Mitt. Kathod. Verbrenn. v. H_2-O_2-Gemischen 1130.

—, **Murison (C. A.)**, **Stuart (N.)** u. **Thomson (G. P.)**, **33 II**: Katalyt. Eigg. u. Strukt. v. Metallfilmen. 1. Mitt. Dch. Kathodenzerstäub. erhaltenes Pt 1829.

— u. **Patrick (W. L.)**, **31 I**: Gasverbrenn. in elektr. Entladd. 6. Mitt. Wrkg. v. Verdünn.-Mitteln auf d. kathod. Verbrenn. v. CO-„Knallgas“ 1252; 7. Mitt. Wrkg. d. Verdünn. mit H_2 auf d. kathod. Verbrenn. v. CO-O_2-Gemischen 1252.

— u. **Quarrell (A. G.)**, **33 II**: Krystallstruktur u. Orientier. in dünnen Filmen 3390. — Krystallgitterkonstanten-Best. mittels Elektronenbeug. 3806. — **34 I**: Strukt. v. Mg-, Zn- u. Al-Filmen 2551. — **34 II**: Krystallstrukt. u. Orientier. in ZnO-Filmen 1418. — Genaue Elektronenbeug.-Mess. 1893.

—, **Quarrell (A. G.)** u. **Roebuck (J. S.)**, **34 I**: Aufzehr. v. Krystallen dch. Unterlagen 1278.

— u. **Stimson (J. C.)**, **32 I**: Elektr. Bedingg. heißer Oberflächen während d. Adsorpt. v. Gasen 1641.

— u. **Thompson (H. H.)**, **30 II**: Gasverbrenn. bei elektr. Entladd. 5. Mitt. Spektrograph. Unters. d. kathod. Verbrenn. v. CO 3374. — **32 I**: Einfl. d. Frequenz auf d. Zünd. v. detonierenden CO-Luftmischsch. bei kondensierter Entlad. 1637.

Finchman (E. F.), **34 I**: Bromölfarben 1147.

Finck (A.) s. Leulier (A.).

Finck (C.) s. Wachholtz (F.).

Finck (G. v.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Finck (H.) s. Rosenberg (Fritz).

Finck (J. L.), **32 I**: Anwend. d. Clapeyron-Clausiusschen Gleich. auf Dissoziatt. in d. Gasphase 3392. — s. Dusen (M. S. van).

Fincke (Hans) s. Claus (W.).

Fincke (Heinrich), **30 I**: Kakaobutter u. ihre Verfälschsch. [457]. — Irr. u. unzureichende Angaben über d. Zus. d. Kakaoerzeugnisse im wissenschaftl. Schrifttum 3112. — **30 II**: Beschaffenh. u. Zus. d. Kakaoerzeugnisse 1459. — Entw. d. Technik d. Kakaoverarbeit. 2072. — **31 I**: Geschichte d. Lebensmittelchemie 2. — Ist extrahierte Kakaobutter als nachgemacht oder verfälscht zu betrachten? 1036. — Unterscheid. v. gepreßter u. extrahierter Kakaobutter 3529. — **31 II**: Sind. d. Lipoide zu d. Fetten zu rechnen? 2082. — **32 II**: Aromastoffe d. Kakaos 1983. — **33 I**: Gefahrlosigk. oder Schädlichk. v. Zucker u. Schokolade für d. Zähne 522. — F.-Bestst. bei d. Unters. d. Kakaobutter u. d. Fettes v. Schokoladen 1045. — Etymologie d. Namen Kakao u. Schokolade 1214. — Aromastoffe d. Kakaos 2329. — Kampf gegen d. Kakaomotte u. gegen techn. verarbeitete Lebensmittel 2329. — Prüf., Eig.-Beschreib. u. Wertmerkmale für Kakaorohbohnen 2332. — Nährwert u. Caloriengeh. v. Kakaogetränken 3256. — Beweglichk. d. geschmolzenen Schokolade 3809. — **33 II**: Wrkg. d. Zuckers auf Zähne u. Gesundheit 3354. — **34 I**: Volksernähr. u. Ernähr.-Lehre 1346. — Kakao als „Erbgift“ 1406. — Angebl. entwertete, gesundheitsschädl. u. vergiftete Lebensmittel 2506. — Stell. v. Kakaopulver, Schokolade u. Zuckerwaren im Rahmen unserer Ernähr. 1. bis 4. Mitt. 3280. — Kampf gegen Krebs oder Kampf gegen Lebensmittelindustrie? 3280. — **34 II**: Best. d. Fettgeh. v. Rohkakaobohnen 532. — s. Hanseatische Mühlenwerke A.-G.

Fincke (Heinrich) u. **Zilkens (F. F.)**, **32 I**: Zahnschädigg. u. Schokolade 2396.

Finckh (L.), **30 II**: Mkr. Studien an schles. Basalten. 1. Mitt. Basalte v. Nimptsch 898. — **31 II**: Natürl. u. künstl. Steine 2043.

Finckh G. m. b. H., **33 I**: Verhindern d. Verfärbens oder Fleckens v. metall. Gegenständen 2170* F. — **34 II**: Verhinder. d. Anlaufens 3674* D.

Findeisen (L.) s. Sümegi (I.).

Findeisen (O.), **33 I**: Quantitat. Spektralanalyse. 2. Mitt. Spektralanalyt. Metallunters. 1974.

Finderling (G.), **33 II**: Stärkewert d. Gerstenschrotes 1800.

Findlay (A.), **30 II**: The spirit of chemistry [1494]. — **31 I**: Practical physical chemistry [1408]. — Chemistry in the service of man [2694]. — Physical chemistry for students of medicine [2963]. — **32 I**: The phase rule, and its applications [1194]. — Chemistry in the service of man [1697]. **32 II**: Wi. Ostwald 649. — **33 II**: Introduction to physical chemistry [3239]. — **34 II**: The Spirit of chemistry; an introduction to chemistry for students of the liberal arts [3900].

— u. **Campbell (A. N.)**, **31 I**: Beständigk. d. r-mandelsauren Mg 2046.

Findlay (G. H.) s. Snell (J. F.).

Findlay (G. M.), **30 II**: Recent advances in chemotherapy [1735]. — s. Stern (R. O.).

Findlay (J. H.), **30 II**: CoII-Spektr. 3369.

Findlay (W. P. K.), **34 I**: Physiologie holzzerstörender Pilze. 1. Mitt. Einfl. d. N_2-Geh. auf d. Holzzers. 2771. — s. Cartwright (K. S. G.).

Findley (J. K.) s. Wills (W. H.).

Findley jr. (T.), 31 II: Beheb. parathyreoider Tetanie dch. bestrahltes Ergosterin 2179.

Fine (I.), 31 II: Demonstrationsverss. in d. Chemie 3. — s. Fletcher (G. L.).

Fine (J.), 31 I: Invertase-Aktivator d. Serums u. Enzymbeschleuniger im Serum 2888. — **32 II**: Einfl. v. Serum auf Enzyme (Trypsin) 74. — **33 I**: Jodometr. Best. d. Lactose in Milch 3814. — **34 I**: Vitamine im Rinderserum. 1. Mitt. 1069.

Fine (M. S.), 31 I: Getreide u. Mineralstoffwechsel 642. — s. Buskirk (H. H.).

Fine (R. D.) s. Ehret (W. F.).

Fine Olivarius (H. de) s. California Packing Corp.

Finelli (L.) s. Conno (E. de).

Fineman (A. H.), 33 I: Nebennierenrindenextrakt bei Bronchialasthma 3461.

Fingado (R.) s. Curtius (T.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fingas (E.) s. Kröger (C.); Neumann (B.).

Fingaus (I. M.) u. **Breitman (W. M.), 34 II**: Ersatz v. eingeführtem Kaurikopal dch. heimischen synthet. Kopal in d. Linoleumindustrie 365.

Finger s. Ritter (F.).

Finger (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Finger (W.) s. Kurtenacker (A.).

Fingerling (G.), 31 I: Haltbarmachen v. Grünfutter mitt. Elektrolyse v. Cl-Gas abspaltenden Salz-Lsgg. 544*D. — Haltbarmachen v. Grünfutter mitt. Keimtötungsmitteln 3736*D. — **32 I**: Dass. 760*D. — Nährwert d. Zuckerrüben 1311. — Stoff- u. Energieumsatz wachsender Schweine. 2. Mitt. 2970. — **32 II**: Nährwert v. Kartoffelflocken u. -schnitzeln 790. — **33 I**: Haltbarmachen v. Futterpflanzen 1217*D. — Nährwert d. Zuckerrüben u. Trockenerzeugnisse daraus 4064.

—, **Eisenkolbe (P.), Hientzsch (B.), Just (M.)** u. **Schmidt (K.), 31 II**: Stärkewert d. Maissilage 3681.

— u. **Honcamp (F.), 34 II**: Wert d. Holzzuckerhefe als Futtermittel. 1. Mitt. Nährwert auf Grund v. Stoffwechsel- u. Respirationsverss. mit Schweinen u. Wiederkäuern 1387.

— u. **Knibbe (R.), 32 I**: Schweinemäst. mit Roggenschrot 1727.

—, **Schmidt (K.), Hientzsch (B.), Eisenkolbe (P.), Just (M.)** u. **Kretzschmann (F.), 32 I**: Stärkewert d. Maissilage 1311. — **34 I**: Stärkewert v. bad. Grünmais u. d. daraus hergestellten Silage 2055.

Fingland (J. J.), 30 II: Bettsprozeß zum elektrolyt. Raffinieren v. Pb 453. — s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada, Ltd.

Fink (A.), 31 II: Le chauffage des chaudières au charbon pulvérisé [1803].

Fink (A. I.), 31 I: Cinchophen (= Atophan-) vergift. bei allerg. Individuen 481.

Fink (C. G.), 31 II: Elektronen aussendende Metallgemische 1612*A. — **32 II**: Metallbeläge 1688*F. — **33 I**: Elektrolyt. Erzeug. v. Metallbelägen 671*A. — Elektrolyt. Erzeug. v. W-Belägen 672*A. — Elektrizität in chem. Prozessen 2988. — **34 I**: Chemie u. Kunst 3095. — W-Carbid 3516. — **34 II**: Al-Überzüge 2444*F. — s. Allegheny Steel Co.; Bario Metal Corp.; Bullard Co.; Chemical Treatment Co.; Chromium Corp. of America; Dorr Co.; Intermetal Corp.; International Agricultural Corp.; United Chromium Inc.

Fink (C. G.) u. **Alpern (D. K.), 31 I**: Techn. Entw. photovoltaischer Zellen. 1. Mitt. Charakteristika d. Wrkg.-Weise 900. — **32 II**: Photovoltaische Cr-Se-Zellen 3524.

— u. **Bonilla (C. F.), 34 I**: Verschied. Rkk. d. Tetrachlorkohlenstoffsynth. 1767.

— u. **Conrad jr. (C. K.), 30 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Pb-Tl-Legierr. 2690. — **31 I**: Elektroüberzüge aus Pb-Tl-Legierr. 3053.

— u. **Fogle (M. E.), 34 II**: Feste Cu_2O-Photozellen 3095.

— u. **Gerapostolou (B. G.), 31 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ag-Cd-Legierr. 2108.

— u. **Gray (O. H.), 32 II**: Abscheid. v. Pb u. Bi 2868.

— u. **Greenspan (L.), 30 II**: Elektrolyt. Wiedergewinn. d. Pb aus $PbSO_4$-Abfall; Verf. für kanad. Erze 3632. — **31 I**: Dass. 1000.

— u. **Grosvenor (W. M.), 30 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Cadmiumgelb 2699.

— u. **Hogaboom (G. B.), 30 II**: Elektrodenpotentiale v. Ag in cyankal. Lsgg. 17.

— u. **Jenness (L. G.), 31 I**: Extrakt. v. Ta u. Nb aus Erzen 2109. — **32 I**: Ta u. Nb 3106.

— u. **Jones (F. L.), 31 II**: Galvan. Abscheid. v. W aus wss. Lsgg. 391. — Elektroplattieren v. W aus alkal. Lsg. 2508. — **33 I**: Elektrolyt. Erzeug. v. W-Belägen 671*A.

— u. **Kenny (F. J.), 31 II**: Dch. CrO_3 verursachte Passivität v. 18-8-Cr-Ni-Legier. 3256.

— u. **Lah (K. H.), 31 I**: Abscheid. v. Ni-Co-Legierr. 678.

— u. **Lambros (G. C.), 33 II**: Rh-Plattier. 124, 2049.

— u. **McLeese (H. D.), 34 I**: Aufbringen v. Cr-Überzügen 611*A.

— u. **Mantell (C. L.), 34 I**: Sn 1106*Can.

— u. **Meyerson (G. A.), 32 II**: Legierr. als Bindemittel für Hartmetallcarbide 3781.

— u. **Rohrman (F. A.), 30 I**: Darst. v. reinem elektrolyt. Ni. 1. Mitt. Entfern. d. Cu aus d. Ni-Cu-Elektrolyten 3717. — **30 II**: 2. Mitt. Beseitig. d. letzten Spuren Cu u. Entfern. v. Co u. Fe 2747. — **32 I**: 3. Mitt. 280. — Korros. v. Metallen dch. Milch 2107.

—, **Urey (H. C.)** u. **Lake (D. B.), 34 I**: Diffus. v. H_2 dch. Metalle: Fraktionier. d. H-Isotopen 2542.

— u. **Wong (C. Y.), 33 I**: Cyanidfreies Bad für d. Cu-Abscheid. auf Stahl 3239.

Fink (D. E.), 31 I: Katalase-Geh. d. Coloradokartoffelkäfers während d. Metamorphose 953. — **31 II**: Modifikat. d. Kroghschen Differentialmanometers 2487. — **33 I**: Verdauungsenzyme d. Coloradokäfers u. ihr Einfl. auf Arsenikalien 997.

Fink (E.) s. Grimmer (W.).

Fink (F.) s. Bureš (E.).

Fink (G. J.), 31 II: Alaun u. Aluminate bei d. W.-Behandl. 3522. — s. National Aluminate Corp.

Fink (H.), Stahn (Richard) u. **Matthes (A.), 34 II**: Reifebest. u. Ultrafiltrat. v. Viscose 3335.

Fink (**Heinrich**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fink (**Hermann**), **30 II**: Universalthermostat für gärungschem. Laboratorien mit Einricht. für Gär.-Verss., Refraktometrie u. Pyknometrie 3660. — Koproporphyrie d. Hefe 3795. — **31 I**: Gerbstoffstudien 2813. — **31 II**: Methylenblau-Färb. d. Hefezellen u. Permeabilität d. Hefezellmembran. 1. Mitt. 1440. — Tier. Ochronose u. experimentelle Porphyrie 2627. — **32 I**: Brautechn. Verss. 1. Mitt. 1961. — **33 II**: Spänen. 3. Mitt. 2909. — Klassifizier. v. Kulturhefen mit d. Cytochromspektr. 3777. — Mod. Spänen 3778. — **34 I**: Brühhaufenmalze 625, 626. — **34 II**: Zus. d. Schüttung bei dunklen Biersuden bei teilweiser Ersetz. v. Farbmalz dch. Brühmalz 529. — s. Fikentscher (R.); Lüers (H.).

— u. **Berwald** (**E.**), **33 II**: Bindungsfestigk. d. CO_2 im Bier 3633. — Umwandl. d. Cytochromspektr. in Bierhefen 3777.

— u. **Hartmann** (**J.**), **34 II**: Pentosane beim Mälzen d. Gerste. Problem d. Auflös. d. Kornes 3561.

— u. **Hell** (**O.**), **33 I**: Modernes Spänen 1534; 2. Mitt. Analysen gespänter u. ungespänter Biere 2327.

— u. **Hoerburger** (**W.**), **32 I**: Ochronose d. Schlachttiere. 2. Mitt. Uroporphyrin aus d. Knochen 962. — **33 II**: Fluorescenz d. Porphyrine. 1. Mitt. 1364; 2. Mitt. 3293. — **34 II**: 3. Mitt. 1135. — Isolier. v. krystallisiertem Kopraporphyrin I aus n. menschl. Urin 3642.

— u. **Kühles** (**R.**), **33 II**: Methylenblaufärb. d. Hefezellen u. Permeabilität d. Hefezellmembran. 4. Mitt. Verbesserte Färbe-Fl. zur Erkenn. v. toten Hefezellen 1198. — **34 I**: 2. Mitt. Verbesserte Färbe-Fl. zur Erkenn. v. toten Hefezellen 717.

— u. **Lechner** (**R.**), **33 I**: Best. d. Farbtiefe v. Würzen u. Bieren 3137.

— u. **Reidt** (**H.**), **32 II**: Elektrometr. Titrat. 790.

— u. **Riedel** (**W.**), **31 I**: Gerbstoffstudien. 2. Mitt. Best. d. Tannin-N u. d. Tanninzahl zur Kennzeichn. d. Eiweißverhältnisse im Bier 1031. — **31 II**: Dass. 2798. — Gerbstoffstudien. 3. Mitt. Bilanzverss. über d. Eiweißfäll. im Bier mit Hopfengerbstoff-Auszügen 3281. — **32 I**: Adsorpt. v. Eiweißkörpern im Bier 757.

— u. **Weber** (**Karl**) [München], **30 I**: Porphyrinfluorescenz u. H_2-Zahl 1271.

— u. **Weinfurtner** (**F.**), **30 I**: Methylenblaufärb. v. Hefezellen, Bezieh. zur Wasserstoffzahl u. zum Permeabilitätsproblem. 1. u. 2. Mitt. 3200. — **31 II**: Dass. 461.

— u. **Wildner** (**H.**), **30 I**: Gerbstoffstudien. 1. Mitt. Fäll. v. Würze- u. Biereiweiß dch. Gerbstoff 2326.

— u. **Zenger** (**E.**), **34 I**: Farbstoffe einer roten Hefe 3480. — **34 II**: Biochemie d. Farbstoffe d. roten Hefen 1218.

Fink (**M.**), **30 II**: Abnutzungsoxydat. 2046.

— u. **Hofmann** (**U.**), **32 I**: Reiboxydat. an Elektrolytkupfer 3224. — **32 II**: Reiboxydat. 3466. — **33 I**: Oxydat. v. Metallen unter d. Einfl. d. Reib. 1730. — **34 I**: Abnutz. v. metall. Werkstoffen dch. Reiboxydat. 3516.

Fink (**R.**), **34 I**: Wörterbuch für d. Edelmetallgewerbe [2652].

Fink (**S.**) s. Kohn (M.).

Fink (**W.**), **31 I**: Anwend. d. Lichtbogentheorie auf d. Schweiß. 143.

— u. **Gross** (**P.**), **34 I**: Mess.-Meth. d. elektrolyt. Leitfähigk. 2402.

Fink (**W. L.**) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.; Dix jr. (E. H.).

— u. **Archer** (**R. S.**), **30 I**: Röntgenstrahlen als Hilfsmittel in d. Metallindustrie 125.

— u. **Freche** (**H. R.**), **32 I**: Gleichgew. in Al-Co-Legierr. 2887. — **33 II**: Gleichgewichtsverhältnisse in Al-Cr-Legierr. hoher Reinh. 2885.

— u. **Horn** (**K. R. van**), **30 II**: Konstituenten v. Al-Fe-Si-Legierr. 3076. — **31 II**: Gitterverzerr. als Faktor bei d. Metallhärt. 1341. — Al-Fe-Si-Legierr. 2653. — **32 I**: Gleichgew. in Al-Zn-Legierr. 2887.

—, **Horn** (**K. R. van**) u. **Budge** (**P. M.**), **31 II**: Konst. reiner Al-Ti-Legierr. 1050, 2654.

—, **Horn** (**K. R. van**) u. **Pazour** (**H. A.**), **32 I**: Zers. v. Alunit 483.

Finkbeiner (**C. S.**), **31 I**: Wasserenthärt. u. -reinig. in Dundee, Michigan 2653.

Finkel (**J.**), **34 I**: Mehlbehandl. zur Teigbereit. 2676* A.

Finkelberg (**C.**) u. **Warmund** (**L.**), **32 I**: Künstl. Wetzstein-M. 3334* F.

Finkeldey (**W. H.**) s. Singmaster & Breyer Inc.

Finkelnburg (**W.**), **30 I**: Ramaneffekt u. H-Spektrum 648. — Kontinuierl. Gasspektren 1894. — **30 II**: Deut. d. kontinuierl. H-Spektr. 2610. — **31 I**: Experimentelle Zuordn. d. H_2-Bandensystst. zum Singulett- u. Triplettsyst. 1879. — **31 II**: Emiss.-Spektr. v. komprimiertem H_2, Druckerscheinn. in Metalldampfspektren 2968. — **33 I**: Lichtanreg. u. Emiss. im H_2-Funken bei erhöhtem Druck 1245. — **33 II**: Deut. d. HgAr-Banden bei *2365* u. *2285* Å u. d. Hg_2-Bands bei *1690* Å 1642. — **34 I**: Kontinuierl. Gasspektrr. 2. Mitt. 2089. — Kontinuierl. Elektronenstrahl. in Gasentladd. 3564. — **34 II**: Dass. 403. — Temp.-Strahl. in Funkenentladd. 913. — Kontinuierl. Elektronenstrahl. in Funkenentladd. 913. — Spektren, Entsteh. u. Zusammenhang mit d. Strukt. d. Materie [1271]. — Deut. d. O_4-Spektren u. Existenz mehratom. Polarisat.-Moll. 2176. — Spektren v. O_4 u. a. vielatom. Polarisat.-Moll. 3482. — Dissoziat., Anreg. u. Emiss. in kondensierten Funken bei hohen Drucken 3591. — Kontinuierl. Elektronenstrahl. in Flammen u. Bögen 3726. — s. Bay (Z.); Thoma (H.).

—, **Lau** (**E.**) u. **Reichenheim** (**O.**), **30 II**: Meth. zur Mess. v. Anregungsspann. v. Spektrallinien u. ihre Anwend. auf d. Viellinienspektr. d. H 870.

— u. **Schumacher** (**H.-J.**), **31 II**: Spektr. u. photochem. Verh. d. ClO_2 1678.

—, **Schumacher** (**H.-J.**) u. **Stieger** (**G.**), **32 I**: Spektr. u. photochem. Zerfall d. Cl_2O 2552.

— u. **Steiner** (**W.**), **33 I**: Absorpt.-Spektr. d. hochkomprimierten O_2 u. Existenz v. O_4-Moll. 1. Mitt. Ultraviol. Banden zwisch. *2900* u. *2300* Å 565.

— u. **Weizel** (**W.**), **31 II**: Kontinuierl. H_2-Spektr. 679.

Finkelstein (A.), 32 II: Pb als PbO aus Metallgemischen 608* D. — **33 II**: Für d. Farbenfabrikat. geeignetes bas. hydrat. Al-Sulfat 1234* D. — s. Drucker (C.).
Finkelstein (B. N.), 30 I: Zähigk. d. Elektrolytlsgg. 2848, 2849. — **30 II**: Ionisier.-Spann. v. Atomkonfiguratt. mit *2* Elektronen 516. — **33 II**: Physikal. Grundlagen d. Aktivitätstheorie 3086.
Finkelstein (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
Finkelstein (J.) s. Curtis (R. W.).
Finkelstein (L.) s. Kuhn (H. A.).
Finkelstein (M. H.), 34 II: Spezifität bromierter u. jodierter Eiweißstoffe 1325. — s. Mackie (T. J.).
Finkelstein (R.) s. Himwich (H. E.); Jacobi (Mendel).
— u. **Lipschutz (E. W.), 33 II**: Choleret. Wrkg. v. Gallensalzen u. Oleinsäure u. Gallensalzen 3879.
Finkelstein (S. I.), 33 II: Legier. für Zahnersatz 3045* Russ.
Finkelstein (W. S.), 31 I: System Dimethylpyron-Halogenide v. Elementen d. *5*. Gruppe. 1. Mitt. Elektrochemie d. Systems: Dimethylpyron-$AsCl_3$ 905. — **34 I**: Raman-Landsberg-Mandelstameffekt u. Mol.-Bau organ. Verbb. 347. — s. Danilow (W. I.).
— u. **Aschkinasi (M. S.), 33 II**: Abhängigk. d. Bldg. stromleitender Syststt. v. d. Komplexbldg. u. Solvatat. 1310.
—, **Donskaja (D. B.)** u. **Skidelski (A. J.), 33 I**: Entfern. d. S aus Pyrit mit Kalk 2590.
— u. **Kurnossowa (P. W.), 34 I**: Komplex-Bldg., Solvatat. u. Bldg. v. elektroleitfäh. Syststt. 2. Mitt. Ebullioskop. Unterss. d. Syst. Dimethylpyron-Halogenide d. Elemente d. V. Gruppe Bzl. 174.
—, **Rubanik (M. J.)** u. **Chrisman (J. A.), 34 I**: Verbrenn.-Kinetik v. CO. 2. Mitt. Aktivier.-Wärmen in Ggw. v. Katalysatoren 340.
Finkenbeiner (H.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler Abt. Hiag.
Finkenbrink (W.) s. Reinmuth (E.).
Finkey (J.), 30 I: Chem. Flotat. 1031. — **32 I**: Trocknen d. Bauxite 562. — Kohlenaufbereit. 1317. — **33 I**: Trockn. d. Bauxite 1985. — **34 I**: Brikettier.-Verss. mit ungar. Braunkohlen. 1. Mitt. 2375.
Finkle (P.), 33 II: Weinsäure im menschl. Organism. 1545.
Finkler (W.), 31 II: Geschlechtshormon gegen Lebensschwäche v. Frühgeburten 2024.
Finlay (A.) s. Pfizer (C.) & Comp.
Finlay (C. L.), 32 II: Kopieren v. Farbrasterbildern 3991* A. — **33 II**: Kinofilm mit Mehrfarbenraster 2628* E.
— u. **Finlay Photographic Processes, Ltd., 31 I**: Farbrasterphotographie 1056* E.
Finlay (H.), 30 II: Gefärbte Fll. 1415* E.
Finlay (H. F.), 30 II: Färben v. Kunstwolle 2189. — Färben v. Shoddy 3663.
Finlay (H. J.) s. McDowall (Frederick H.).
Finlay Photographic Processes Ltd. s. Finlay (C. L.).
Finlayson (D.) s. British Celanese Ltd.; Rowell (H. S.).
Finlayson (P.) u. **Gunn (W. W.), 30 II**: Material für Säcke oder Behälter zur Aufnahme v. Wolle 3876* E.
Finlayson (T. C.) s. Woodall-Duckham Ltd.
Finley (D.), 33 I: Nichtmetall. Mineralien 586. — **34 I**: Schutz v. Erdölleit. 2376. — s. Paraffine Companies Inc.
Finley (F. L.), 30 II: Nephelin-Syenite u. Pegmatite v. Mount Royal 1515.
Finley (G. H.), 33 I: The handbook of butane-propane gases [2631].
Finley (J. A.) s. California Fruit Growers Exchange.
Finley (S. E.), 32 I: Straßenbelag 2883* Can., 3484* A.
Finn (A. N.), 30 I: Glasscheibe für *70*-zöll. Teleskopreflektor 1197, 1846. — s. Faick (C. A.); Glaze (F. W.); Schmid (B. C.).
— u. **Klekotka (J. F.), 31 I**: Zers. v. Al-Silicaten bei d. chem. Analyse 1952.
Finn (C. P.), 31 I: Verkok. einer bituminösen Streifkohle. Anteil jedes Streifens 2959.
Finn (D. B.), 33 I: Denaturier. v. Muskelpreßsaft dch. Frieren 1968.
Finn (G. E.), 32 I: Mikrostrukt. bituminöser Kohlen 3366.
Finn (H. G.) s. Titus (A. C.).
Finn jr. (J.) s. Mickle (B. C.).
— u. **Meyer (F. H.), 34 II**: Gefärbter Zement 3298* A.
Finn (W.), 33 II: Slowak. Au- u. Ag-Bergbau 1923.
Finn (W. J.) s. Minter (C. C.).
Finnegan (T. J.) u. **Corey (R. C.), 34 II**: Entrost. v. Fe 4017.
Finnemore (H.) u. **Cox (C. B.), 30 I**: HCN-bildende Glykoside in australischen Pflanzen 1806. — **33 I**: 2. Mitt. A. Eremophila maculata. Die native Fuchsia 1793. — HCN-Geh. v. Sorghum, Sudangras u. Hybriden 2566.
—, **Cox (C. B.)** u. **Reichard (S. K.), 33 I**: Blausäurebildende Glucoside in austral. Pflanzen. 2. Mitt. B. Vorkommen v. Enzymen in Futterpflanzen als Faktor d. Viehvergift. 1793.
Finney (B.), 31 II: Gießerei für legierten Elektrostahlguß 3252. — **33 I**: Genauigk. beim Bearbeiten v. Schraubenrädern aus Ni-Stahl 2998.
Finnigan (W.) u. **Rodgers (R. A.), 34 I**: Bipack für Farbenphotographie 1927* E.
Finot (M.), 33 I: Pervibrat. 2862.
Finska Elektrokemiska Aktiebolaget, 32 I: Brikettieren v. Chloraten für Sprengzwecke 1978* F.
Finska Forcit-Dynamit Aktiebolaget, 32 II: Einwickeln v. Patronen aus plast. Sprengstoff in Papier 2276* Oe.
— u. **Andelin (A. E.), 30 II**: Überführen v. plast. Sprengstoffen in Schnur- oder Bandform 2728* A.
Finspongs Metallverks Aktiebolag, 33 I: Tiegel oder Ofenfutter aus feuerfestem Material 105* N.
— u. **Apel (O.), 32 I**: Beschicken v. Indukt.-Öfen 113* Schwed.
— u. **Clamer (G. H.), 34 II**: Korrosionsbeständige Legier. 1526* Schwed.
— u. **Wyatt (J. R.), 33 II**: Futter für elektr. Öfen 258* Schwed.
Finsterwald (K.), 31 I: Kunstdrucke 2300* Schwz. — **34 I**: Druckbilder mittels photograph. erzeugter Druckplatten, bes. Gelatinedruckplatten 2232* Schwz.
Finter (A. S.), 32 I: Fl. Poliermittel 171* E.

Finter (F. B.), 33 II: An introduction to physical chemistry [2097].

Fintiktikow (B. I.), 34 I: Diphenyloxyd zur Rationalisier. v. Wärmekraftanlagen u. Farbenindustrie 1362.

Fintiktikowa (S. A.) s. Musserski (N. N.).

Finzel (T. G.), 30 I: Pyrophores Fe. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. 2711; 2. Mitt. Adsorpt. v. CO_2 u. NH_3 u. d. Benutz. v. pyrophorem Fe in d. NH_3-Synth. 2711.

Finzel (T. G.) [Buffalo] s. Pont (Du) Cellophane Co.

Finzenhagen (H.) s. Adler (K.); Miethke (M.).

Finzi (C.), 30 I: As-halt. 2-Methylthiophenderivv. 4. Mitt. 3437. — **31 I**: Thiophenole: lineares Dithioflavon u. Dithioflavanon 1288. — Monoacetylier. u. Monodiazotier. d. Diphenylins 2339. — **32 II**: Thiodiphenylaminderivv. 381. — Thioxanthydrol 540. — As-halt. Thiophenderivv. 5. Mitt. 1018.

— u. **Bartelli (E.) 32 II**: As-halt. Diphenyl-Derivv.: Mol. Größe v. Arsenoderivv. 3710.

— u. **Bellavita (V.), 32 II**: Thiophenole. Einw. v. Benzhydrol, Triphenylcarbinol u. ihrer Chloride 3879. — **34 II**: Unterss. in d. Reihe d. Biphenyls. 5. Mitt. 2.4′-Dihalogenbiphenyle 2826.

— u. **Mangini (A.), 32 II**: Diphenyl. 2. Mitt. 3878. — **33 I**: 3. Mitt. Nitrier. d. 2.4′-Derivv. 2812; 4. Mitt. Nitroverbb. d. 2.4′-Dihalogendiphenylderivv. 2813.

Fiock (E. F.), 30 II: Calorimetr. Mess. d. therm. Eigg. v. gesätt. W. u. Dampf 3714. — **33 II**: Dass. 25. — s. Osborne (N. S.).

— u. **Ginnings (D. C.), 32 II**: Verdampf. Wärme v. W. bei *50, 70* u. *90*° 344.

—, **Ginnings (D. C.)** u. **Holton (W. B.), 31 II**: Therm. Eigg. v. CH_3OH, A. u. Bzl. 689.

Fioletowa (A. F.), 30 I: Akt. Kieselsäure. Lösl. Kieselsäure in Tonen 3822. — **31 I**: Geh. seltener Elemente in Tonen d. Moskauer Steinkohlendistrikts 2856. — **32 I**: Geh. d. Glassande an seltenen Elementen 2370. — s. Ssokolow (D. W.).

Fiorentini (C.), 34 II: Mitogenet. Wrkg. v. UV-Strahlen 3965.

Fiorentino (M.), 30 II: Harnstoff-Best. in kleinen Blutmengen 2926.

Fioretti (A.) s. Ascoli (M.).

Fiori (A.), 31 I: Bldg. v. Lysocithin dch. Spontanzers. v. Lecithin 804, 2778.

Firbas, (H.), 31 II: Feldverss. im ariden Klima 760.

Firbas (R.), 34 I: Galen. Teil d. Pharmacopoea Helvetica Editio quinta 1361.

Fircks (P.) s. Hölzl (F.).

Fire-Proof Steel Co. Ltd., 34 II: Galvanisiertes Stahlblech 1685* F.

—, **Langworthy (C. F.)** u. **Hughes (H.), 34 II**: Bauplatten 2434* Aust.

Fire Proof Wall Co. u. **Makowski (J. F.), 33 II**: Kunstziegel 3609* Can.

Fireman (P.), 30 II: Substitut. v. einem Atom N für *3* Atome Cl in organ. Verbb. 1. Mitt. Einw. v. NH_4Cl auf Benzotrichlorid 2637. — s. Magnetic Pigment Co.

Firestone Tire & Rubber Co. u. **Dockson (C. H.), 34 II**: Plast. Verbandsmaterial 981* E.

— u. **Dunbrook (R. F.), 34 II**: Thiazole 1846* A.

— u. **Greenup (H. W.), 34 II**: Mikroporöser Kautschuk 3856* A.

Firestone Tire & Rubber Co. u. **Handley (E. T.), 32 II**: Vulkanisieren v. Kautschukwaren 2884* E.

— u. **Kilbourn jr. (F. L.), 34 I**: Vulkanisat.-Regler 3810* A.

—, **Kilbourn jr. (F. L.)** u. **Street (J. N.), 34 I**: Vulkanisat.-Regler 3810* A.

— u. **Zimmermann (M. H.), 32 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1586* E.

Firing (L.) s. Irwin (J.); Monk (R. H.); Titanium Ltd.

Firket u. **Batta, 32 II**: Ursachen d. Unglücksfälle im Maastal während d. Nebel *1930* 1946.

Firla (T.), 34 II: Einw. v. $AlCl_3$ auf Isopropyl- u. Butylchlorid in Ggw. v. Bzl. 2383. — s. Wertyporoch (E.).

Firley (A.), 33 I Saatgutbeize 3618* Tschech.

Firly (S.) u. **Fontaine (M.), 32 II**: Proteingeh. d. Aalserums 1319.

Firma R. Dietze, 34 II: Bedrucken v. Papier 3054* D.

Firma J. Peters, 32 II: Wetterbeständigk. v. Farbanstrichen 2546* D. — **34 II**: Farbanstriche 2452* D.

Firmenich (R.) s. Bogert (M. T.); Fourneau (E.).

Firmin (L. W. G.) s. Colas Products.

Firmin (P.), 30 I: Vergl. d. verschied. direkten NH_3-Synthesen. 18. Mitt. 875. — **31 II**: 19. u. 20. Mitt. 481. — **33 II**: 21. Mitt. 2436. — **34 II**: Dass. 3661.

Firor (W. M.), 33 II: Hypophysektomie bei tragenden Kaninchen 1380. — s. Grollman (A.); Hartman (C. G.).

Firsching (J. A.), 31 II: Nachbehandeln v. Kunstseide auf Bobbinen 1788* A.

First & Merchants National Bank s. American Tobacco Co.

First National Bank, Petrow (G.) u. **Shestakow (P.), 30 II**: Sulfonsäuren aus Naphthadestillaten 1935* A.

Firth (F.), 30 I: Gastrockn. u. prakt. Erfahrr. bei Gaserzeugern 1409.

Firth (L. G.), 33 I: Neuart. Blockguß 2602. — s. Firth-Sterling Steel Co.

Firth (T.) & Sons, Ltd., 31 II: Säuren- u. chemikalienbeständ. Werkstoff 2364* Schwz.

— u. **Hatfield (W. H.), 34 II**: Stahllegierr. 1526* Schwed.

Firth (T.) & Brown (J.) Ltd., 32 II: Cr-Ni-Stahl 2105* F. — Rohre zum Überhitzen v. Dämpfen 3152* F. — **33 I**: Versticken v. Cr u. austenit. Cr-Ni-Stählen 1347* F.

Firth-Sterling Steel Co., 31 I: Schneid- u. Schleifwerkzeuge 684* F. — Werkzeuge o. dgl. 2533* F. — **32 I**: Lunkerfreie Metallbarren 2892* D. — **33 I**: Stahllegier. 1347* E. — **33 II**: Gesinterte Hartmetalllegier. 1753* F. — Mischsch. aus Oxyden hochschmelzender Metalle 1753* F.

— u. **Comstock (G. J.), 31 II**: Schneidwerkzeuge u. Schleifmittel 3038* A. — **33 II**: Formkörper aus Hartmetallegierr. 1754* A. — **34 II**: Fe-Legier. 3552* A.

—, **Comstock (G. J.)** u. **Welck (E. B.), 32 I**: Werkzeuge 286* A.

— u. **Meth (M.), 32 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 1820* A.

— u. **Welch (E. B.), 32 I**: Harte Werkzeuge 1151* A. — **34 II**: Schleifmasse 494* Can.

—, **Welch (E. B.)** u. **Firth (L. G.), 31 II**: Eingußtrichter für geschmolzene Metalle 3391* A.

Firzlaff (J.) s. Horrmann (P.).

Fisadco Ltd. u. **Haslam (W. H.), 31 I**: Haltbarmachen verderbl. Stoffe 1035* E.

Fisch (A.), 32 I: „Passiflorin“ 1686.

Fisch (J.), 30 I: Einfache Art, Büretten mit automat. Nullpunktseinstell. zu versehen 1008. — s. Fantl (P.); Fromm (E.).

Fisch (P.), 34 I: Kautschukmisch. 3665* F. — **34 II**: Veredelung v. Bindemitteln 654* F.

Fisch (W.) s. Treadwell (W. D.).

Fischbach (E.), 31 I: Frischei u. Lecithinrückgang 1845. — s. Hahn (A.).

Fischbeck (H.) s. Bucherer (H. T.).

Fischbeck (K.), 31 II: Bldg. v. Sulfidschichten auf Ag u. Ag-Legierr. 1840. — **32 I**: Beweglichk. v. Ionen u. Atomen in festen Stoffen 1749. — **33 II**: Rk.-Vermögen d. festen Stoffe 325. — **34 II**: 2. Mitt. 2947. — s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

— u. **Dorner (O.), 30 I**: Temp.-Abhängigk. d. Bldg.-Geschwindigk. v. CuS u. dessen Auflockerungswärme 1442. — Red. d. CuS dch. H_2 bei verschied. Tempp. 1914.

— u. **Einecke (E.), 30 I**: Methode, d. W.-Geh. fester Stoffe, wie Braunkohle, zu bestimmen 3130.

—, **Neundeubel (L.)** u. **Salzer (F.), 34 II**: Rk.-Vermögen v. Krystallarten 2947.

— u. **Schnaidt (K.), 32 I**: Temp.-Inkrement d. Geschwindigk. bei heterogenen Rkk. 1. Mitt. 3261. — **32 II**: 2. Mitt. Red. v. Ag-Halogeniden 164; 3. Mitt. Rkk. d. CdO 2592; 4. Mitt. 2592; 5. Mitt. Rkk. O-reicher Salze 3355.

Fischbein (M. S.), 34 I: Anwend. v. Nitrostärke bei d. Pulver- u. Sprengstoffprodukt. 3423. — **34 II**: Neue Sprengstoffe 1074.

Fischelew (B.) s. Kalabuchow (N.).

Fischelis (R. P.) s. Maltbie Chemical Co.; Sickman (D. V.).

Fischer [Berlin] s. Abel (F.).

Fischer [Eberswalde] s. Schwalbe (C. G.).

Fischer (Albert), 32 I: Muskelkoaguline 89. — Hemm. d. Blutgerinn. 90. — Umwandl. v. Serumalbumin zu Serumglobulin 1381. — Antiprothrombin u. Globuline 1550. — **32 II**: Mess. d. Antiprothrombins im Blutserum 2200. — **34 II**: Wrkg. v. Säure auf d. Eiweißvorstufe d. Thrombins 965. — Aktivier. d. Prothrombins 965. — Latentes Bild d. Blutgerinn. 966. — Identität d. Muskel- u. Blutthrombins 966. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schmitz (Adolf); Tiedemann (Erwin).

— u. **Hecht (E.), 34 I**: Chem. Natur d. Lipoidfaktors bei d. Blutgerinn. 3483.

— u. **Nyström (P.), 33 II**: Heparin als wachstumshemmender Stoff 1536.

— u. **Schmitz (A.), 32 II**: Heparin. 1. Mitt. Quantitat. Best. 3127. — **33 II**: Rk.-Mechanismus d. Blutgerinn. 3869. — Einw. v. Kationen u. Anionen auf d. Blutgerinn.-Vorgang 3869.

Fischer (Alexander) s. Schenck (H.).

Fischer (Alfons), 33 II: Briefe Pettenkofers 3377.

Fischer (Alois), 30 II: Vereinig. radioakt. Substst. mit Metallen 2408* D. — **31 I**: Explosionssichermachen v. Gefäßen für leichtentzündl. Stoffe 1493* Oe.

Fischer (Anton) s. Blankenstein (A.); Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schuckert & Co.

— u. **Blankenstein (A.), 30 II**: Chem. Konst. d. Serumeiweißkörper. 1. Mitt. 580. — **31 I**: 4. Mitt. 2494.

Fischer (Armin) s. Rusterholz (E.).

Fischer (Aug.), 33 II: Härte, Gefüge u. Bearbeitbark. v. Gußeisen 2316.

Fischer (A. C.), 34 II: Elast. Dichtungs- u. Überzugsmaterial 1213* A. — s. Carey (P.) Mfg. Co.

Fischer (A. H.) s. Guggenheim Brothers.

Fischer (A. J.), 32 I: Schlammfaul. 2216. — s. Dorr Co. (Inc.).

Fischer (B.) s. Möller (K.).

— u. **Frerichs (G.), 32 I**: Lehrbuch d. Chemie für Pharmazeuten [255].

Fischer jr. (C.) s. Kontol Co.; Twitchell Process Co.

Fischer (C.-H.), 32 I: Färben v. Zwei- u. Dreifasermischgeweben 2240. — Kochen v. Schlichte 3127. — Schlichteprodd. 3241. — **32 II**: Ölen d. Kunstseiden 468. — Schlichteprodd. 2392. — **33 I**: Künstl. Schlichtprodd. 155. — **34 I**: Patentschutz d. Ölschlichteverf. 312.

Fischer (E.) s. Raschke (O.).

Fischer (Eduard), 34 I: Kühlsole 256.

Fischer (Elisabeth) u. **Verzár (F.), 32 I**: Wrkg. v. Aminosäuren, anäm. Serum u. Leberextrakt auf rote Blutkörperchenzahl 2730.

Fischer (Emil), 30 II: Anleit. zur Darst. organ. Präpp. [412].

— u. **Weber (Karl), 33 II**: Physikal. Chemie, Galvan. Ketten [1830].

Fischer (Erich) s. General Aniline Works Inc.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Vorländer (D.).

Fischer (Ernst), 31 II: Feuersichere Anstriche 3275* D.

Fischer (Ernst) [Frankfurt], **31 I**: Energetik d. Muskelkontrakt. 308. — Wärmebldg. d. Skelettmuskels bei aufgehobener Milchsäurebldg. 3698.

Fischer (Ernst) [Höchst] s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fischer (Eugen) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fischer (E. B.), 30 I: Boraxprobe d. U. S. P. für Traganth 416.

Fischer (E. H.), 32 II: Schwind. u. Verwerfen 1672. — Strangverform. großer Porzellankörper unter Druck 2508. — Kontrolle d. Maßhaltigk. in d. Fabrikat. v. Isolierporzellan 3596.

Fischer (E. J.), 30 I: Organ. Rohstoffe zur Fabrikat. techn. Fett- u. Wachspräpp. im Verh. zu einigen Lösungsmm. 770. — Teeröle 1558. — Kunstwachs u. Wachsersatzmittel 2653. — Künstl. Asphalte, Peche u. ähnl. Prodd. 3508. — **30 II**: Plast. MM. aus Blut 839. — Löslichkeitsverhältnn. v. Lackbestandteilen 2312. — Neuerr. in d. Chemie u. Technologie d. Lösungsmm. 3447. — Feste Bitumina dch. Extrakt. 3485. — **31 I**: Verh. v. organ. Rohstoffen für techn. Asphalt- u. Pechpräpp. zu weniger gebräuchl. Lösungsmm. 1208. — Techn. Pecharten u. ähnl. Prodd. 2827. — Industrieteere, ihre Arten, Eigg. u. Verwend. 3742. — **31 II**: Lösungsverhältnisse u. Nachweisverf. v. Asphalten u. Pechen 1797. — Trimethylborat in d. Analyse v. organ. Lack- u. Anstrichbestandteilen 2793. — Kunstwachse 2236. — **32 I**: Organ. Lösungsmm. bei d. Analyse organ.-techn. Rohstoffe [884]. — **32 II**: Unters. v. Asphalt- u. Pechgemengen [487]. — **33 I**: Asphalt- u. pechhalt. plast. MM. u. Isoliermittel 1882. — Industrieteere u. verwandte Prodd. [2030]. — **33 II**: Immediatpeche 2618. — **34 I**: Guttapercha u. Balata, ihre Ersatzstoffe u. techn. Gemenge [1569]. — Teerpeche 2693.

Fischer (E. K.), **31 I**: Oxydat.-Red.-Potentiale v. Sulfhydrylverbb. 1770. — s. Harkins (W. D.).

— u. **Harkins (W. D.)**, **32 I**: Monomol. Filme. Grenzfläche fl.-fl. u. Stabilität v. Emulss. 2440.

Fischer (E. L.), **34 II**: Heizwertreiches Gas als Notersatz für Naturgas 1235.

Fischer (E. W.) u. **Virgin (E. W. J.)**, **30 I**: Für d. Bereit. zahnärztl. Amalgame geeignetes Metall- oder Metallegierungspulver 1500*D.

Fischer (F.) s. Borinski (P.).

Fischer (F.) [Berlin] s. Rosenheim (A.).

Fischer (F.) [Dresden] s. Schwinning (W.).

Fischer (Ferd.) s. Rassow (B.).

Fischer (Franz), **30 I**: Gel. u. ungel. Probleme d. Kohlenforsch. 2994. — Wesen d. Verkok.-Vorganges 3740. — **30 II**: Höhere KW-stoffe aus Methan 620*E. — Entsteh. v. Erdöl 3670. — **31 I**: Entw. d. Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 bei gewöhnl. Druck 1996. — **31 II**: Ruhrkohle als chem. Rohstoff 1658. — **32 I**: Lösl. organ. Verbb. 3251*D. — Biol. u. Kohle 3521. — **32 II**: Dass. 1393. — Fl. KW-stoffe aus C-Oxyden u. H_2 2236*Aust. — **33 I**: Fl. aliphat. KW-stoffe aus Oxyden d. C u. H 2899*D. — Stück. Koks dch. Dest. v. Feinkohle oder Kohlenstaub im Gemisch mit Teer 3029*D., 4080*D. — Lignintheorie d. Kohlenentsteh. 3832. — **33 II**: Verwert. d. Kohle über d. Gase 3939. — **34 I**: C-reiche KW-stoffe aus CH_4 488*D. — **34 II**: Kohlenforsch. *1926—1931* 1399. — Verwert. d. Kohle auf d. Wege über d. Gase 1550.

— u. **Bahr (H.)**, **30 I**: Umsetz. v. CH_4 u. Homologen mit CO u. CO_2 über verschied. Kontakten 31. — Oxydat. d. CH_4 dch. H_2SO_4 in Ggw. v. Katalysatoren 31. — Zers. v. CH_4 bei verschied. Tempp. an verschied. Kontakten 31. — C-reiche Carbide d. Fe-Gruppe 2862.

— u. **Bahr (T.)**, **34 II**: Basenaustausch bei Braunkohlen 1550.

— u. **Bahr (T.)** u. **Petrick (A. J.)**, **32 I**: Katalyt. Red. v. Teerphenolen zu Bzl.-KW-stoffen 2118.

—, **Bahr (T.)** u. **Sustmann (H.)**, **30 I**: Verschwel. v. Steinkohlen u. Braunkohlen in einer Gasatmosphäre v. erhöhtem Druck 3742.

—, **Bahr (T.)** u. **Wiedeking (K.)**, **34 I**: Katalyt. Darst. v. Anilin u. Homologen aus Teerphenolen u. NH_3 3290.

— u. **Bangert (F.)**, **30 I**: Bldg. v. W.-zersetzl. Mangancarbid aus MnO_2 u. Methan bei niedrigen Tempp. 3660.

Fischer (Franz), **Bangert (F.)** u. **Pichler (H.)**, **30 I**: Flüssige KW-stoffe aus C_2H_2. 1. Mitt. Polymerisat. d. C_2H_2 3741.

—, **Dehn (K.)** u. **Sustmann (H.)**, **33 I**: Steiger. d. Thermokräfte v. Oxyden dch. Verwend. v. Mehrstoffoxyden 184.

— u. **Dilthey (P.)**, **31 II**: Benzinsynth. 1. Mitt. Träger-Subst. 1658. — Einfl. organ. S-Verbb. d. W.-Gases auf d. Erdöl-Synth. 1658. — Katalyt. Überführ. d. organ. S-Verbb. d. W.-Gases in H_2S 1658.

— u. **Hintermaier (A.)**, **31 II**: Verh. v. Bzl. bei höheren Tempp. in H_2 1659.

— u. **Horn (O.)**, **31 II**: Elektrolyse v. Montansäure 1798. — **34 II**: Entsteh. d. Steinkohlen 1399.

—, **Horn (O.)** u. **Küster (H.)**, **33 I**: Kunst-MM. aus Kohle für Gebrauchsgegenstände 1029. — **34 II**: Plast. MM. aus Braunkohle 2608.

— u. **Koch (Herbert)** [Mühlheim], **32 I**: Co-Katalysatoren zur Bzn.-Synth. 2120. — **33 I**: Chemism. d. Bzn.-Synth. u. motor. u. sonstige Eigg. d. dabei auftretenden Prodd. Gasol, Bzn., Dieselöl, Hartparaffin. 1. Mitt. Chemismus d. Bzn.-Synth. 707. — **34 I**: Synth. v. Schmierölen aus Kogasin 1592.

—, **Koch (Herbert)** [Mühlheim] u. **Wiedeking (K.)**, **34 II**: Herst. v. Schmierölen aus Kogasin 1555.

— u. **Küster (H.)**, **33 I**: Einfl. v. Druck u. Temp. auf d. Synth. v. Bzn. u. Synthol in fl. Medium 1229.

—, **Küster (H.)** u. **Peters (K.)**, **30 II**: Dissoziat. d. CO_2 unter d. Einfl. elektr. Durchladd. bei vermindertem Druck 3118.

— u. **Lieske (R.)**, **31 II**: Biolog. Umwandl. v. CO in CH_4 1093*D., F.

—, **Lieske (R.)** u. **Winzer (K.)**, **31 I**: Biol. Leuchtgasentgift. 1045. — **31 II**: Biolog. Rkk. d. CO 864. — **32 I**: Biol. Gas-Rkk. 1. Mitt. Rkk. d. CO 962; 2. Mitt. Essigsäure-Bldg. bei d. biol. Umsetz. v. CO u. CO_2 mit H_2 zu CH_4 2058. — **33 II**: Biol. Entgift. v. Leuchtgas u. Gewinn. v. techn. verwertbarem Leuchtgas aus Wassergas. 1. Mitt. 2349; 2. Mitt. 2615.

— u. **Meyer (Karl)** [Mühlheim], **31 II**: Ni-Katalysatoren für d. Bzn.-Synth. 2245. — **33 I**: Reduzierbark. d. Ni-Normalkontaktes 2200. — Leist.-Fähigk. eines Ni-Mn-Al-Katalysators 2200. — Aktivierende Wrkg. d. NH_3 auf Red. u. Aktivität v. Ni-Katalysatoren 2628. — **34 I**: Legier.-Skelette als Katalysatoren für d. Benzinsynth. aus CO u. H_2 2221. — Eign. v. Legier.-Skeletten als Katalysatoren für d. Bzn.-Synth. 1. u. 2. Mitt. 3416. — **34 II**: Verwend. v. Kokereigas für d. Bzn.-Synth. 1061.

— u. **Peters (K.)**, **31 II**: Elektr. Bldg. v. KW-stoffen aus W.-Gas 1659. — Katalyt. Gasrkk. in fl. Medium 2402. — **33 II**: Chem. Umsetztz. in Gasen u. Dämpfen dch. Glimmentladd. 1731*D. — Gasgeh. d. Kohle? Flözgasgeh. u. Ausgasen v. Kohle 3365.

—, **Peters (K.)** u. **Cremer (W.)**, **32 II**: μ-Kohlen. 1. Mitt. Feinstgemahlene Steinkohlen u. ihre Gefügebestandteile bei Extrakt. u. Verschwel. 3331. — **33 II**: 2. Mitt. Steinkohlenbitumen u. Umwandl. v. Steinkohlen in Pseudobitumen dch. Hydrier.

963; 3. Mitt. Bldg. krystallisierter Oxydat.-Prodd. beim Erhitzen v. Brennstoffen im Luftstrom 963.

Fischer (Franz), Peters (K.) u. **Koch (H.), 30 I**: Flüssige KW-stoffe aus C_2H_2. 2. Mitt. Katalyt. Hydrier. u. Kondensat. d. C_2H_2 3742.

—, Peters (K.) u. **Ter-Nedden (W.), 30 I**: Trenn. d. Bestandteile d. Koksofengases dch. Druckwäsche 3125.

—, Peters (K.) u. **Warnecke (A.), 32 II**: In d. Kohlen eingeschlossene Gase 951.

— u. **Pichler (H.), 30 I**: Aromat. ungesätt. KW-stoffe aus CH_4 3384*E. — **31 I**: Flüss. KW-stoffe aus CH_4 1708*F. — Partielle Verbrenn. v. CH_4 bei verschied. Drucken (C_2H_2-Bldg.) 1996. — **31 II**: Einfl. d. Druckes auf Rkk. d. W.-Gases 3180. — **32 I**: Ungesätt. KW-stoffe 3370*F. — **32 II**: Therm. Zers. v. CH_4. Bzl.- u. C_2H_2-Synth. 3981. — **33 I**: Therm. Umwandl. v. Äthylen u. Äthan in andere KW-stoffe, bes. Bldg. v. Acetylen 706. — Therm. Spalt. v. Bzn. u. Petroleum, bes. Bldg. v. Acetylen 1053. — **33 II**: Gegenseit. Beeinfl. v. CO u. CO_2 bei ihrer Hydrier. bes. im Hinblick auf d. Bzn.-Synth. 2350. — **34 II**: Umwandl. v. CO u. CO_2 in CH_4 bei erhöhtem Druck 1062.

—, Pichler (H.) u. **Reder (R.), 32 II**: Einfl. katalyt. Zusätze u. verminderten Druckes auf d. Einstell. d. Generatorgasgleichgew. über Halbkoks 2903. — **33 I**: Beschaff. geeigneter CO-H_2-Gemische für d. Bzn.-Synth. 707.

—, Pranschke (A.) u. **Sustmann (H.), 30 I**: Fester Halbkoks aus schwer- oder nicht backender Kohle unter Zusatz v. Urteer 2995.

—, Roelen (O.) u. **Feißt (W.), 33 I**: Bzn.-Synth. 1229.

— u. **Tropsch (H.), 30 I**: Katalyt. Gewinn. v. Paraffin-KW-stoffen aus CO u. H_2 434*D. — Einw. v. Gichtgas auf Na_2CO_3-Lsgg. zwecks Herst. v. Formiat 1856. — H_2-Gewinn. aus Gichtgas 1856. — Kohlenstoff 1989*D. — **30 II**: KW-stoffe bestimmter Siedegrenzen 1019*Ung. — **31 II**: Katalyt. Herst. mehrgliedr. KW-stoffe 495*D. — Mehrgliedr. Paraffin-KW-stoffe aus d. Oxyden d. C u. H 2214*D. — **32 II**: Erdölsynth. 2569. — **33 I**: KW-stoffe bestimmter Siedegrenzen 1553*D.

Fischer (Franz) [Gablonz], **32 II**: Cu-Al-Legierr. 2525*Tschech.

Fischer (Friedrich) s. Braun (J. von).

Fischer (Fritz) s. Siemens & Halske A.-G.

Fischer (Fritz) [Karlsbad] u. **Loew (Walter), 34 I**: Schilddrüsen-Leber-Wrkg. dch. fortlaufende Unters. d. Komplement-Geh. im Serum 2149.

Fischer (F. C.), 34 I: Gasentgift. 2533*A.

Fischer (F. G.), 30 I: Einw. v. Ozon auf Äther u. Alkohole 665. — s. Spemann (H.).

—, Düll (H.) u. **Ertel (L.), 32 II**: Katalyt. Hydrier. v. Ozoniden 3078.

—, Düll (H.) u. **Volz (J. L.), 31 I**: Einw. v. O_3 auf Aldehyde 3225.

— u. **Ertel (L.), 31 II**: „Hypophysenvorderlappenhormone" aus Schwangerenharn 3111.

—, Ertel (L.) u. **Löwenberg (K.), 31 I**: 2-Methylbuten-(2)-al-(4) 1272.

Fischer (F. G.) u. **Löwenberg (K.), 30 I**: Synth. d. Phytols 194. — **32 II**: Dehydrogeraniumsäure 42. — **33 II**: Mucondialdehyd 37. — Decarboxylier. ungesätt. β-Oxysäuren; Synth. v. Alloocimen 38.

— u. **Marschall (A.), 32 I**: Beschleunig. v. Aldolkondensatt. dch. Aminosäuren 802.

— u. **Stoffers (O.), 33 I**: Einw. v. CO auf Organomagnesiumverbb. 2240.

— u. **Wehmeier (E.), 33 II**: Indukt.-Mittel in d. Embryonalentw. 900.

—, Wehmeier (E.) u. **Jühling (L.), 34 I**: Indukt.-Mittel in d. Embryonalentw. 2934.

Fischer (F. K.), 34 I: Magnet. u. elektr. Eigg. einiger Fe-Cr-Legierr. 2187.

Fischer (F. P.), 30 II: Quell. v. Hornhaut u. Lederhaut tier. u. menschl. Augen 3722. — **32 I**: Diffus. d. Hämoglobins 925. — **34 II**: C-Vitamin d. Linse 1154. — Quell. d. Augenlinse 2815.

— u. **Fischer-von Bühnau (H.), 33 I**: Spinnbark. d. Glaskörpers tier. u. menschl. Augen 1301.

— u. **Fischl (V.), 34 I**: Elektrophorese v. Trypanosomen u. Spirochäten 1338.

— u. **Winter (K. A.), 34 II**: Zuckerumsatz d. Darmlymph- u. Blutgefäße u. d. Mesenteriallymphknoten 2243.

Fischer (G.) s. Akt.-Ges. der Eisen- und Stahlwerke vormals G. Fischer.

Fischer (Georg) s. Bronn (I.); Concordia Bergbau-Akt.-Ges.; Ruhrchemie Akt.-Ges.

Fischer (Graham), 34 II: Vermeid. d. Beanstandd. in d. Appretur dch. geeignete Behandl. v. Rohwasser 3457.

Fischer (Guido), 34 I: Local anesthesia in dentistry; *4*th ed. [247]. — s. Schmalfuß (H.).

Fischer (Gust.) s. Glaswerk Gust. Fischer.

Fischer (Gustav), 31 I: Matrizen für Gummidruckformen 1020*Oe.

Fischer (G. A.), 32 II: Erfahrr. mit Acetylcholin 559.

Fischer (G. G.), 33 II: Colorimetr. Unterss. einiger Safranproben 1227.

Fischer (H.) u. **Schwan (W.), 33 I**: Abscheid. d. Be auf Cu mitt. Schmelzflußelektrolyse 3124.

Fischer (H.) [Clausthal] s. Hock (H.).

Fischer (H.) [Holland] s. Cloetta (M.).

Fischer (H.) [Ilmenau], **31 II**: Verschmelzen v. Glasteilen 612.

Fischer (H.) [Karlsruhe] s. Weizel (W.).

Fischer (Hans), 30 II: Porphyrine 139*D. — **31 I**: Hämin, Bilirubin u. Porphyrine 3358. — **31 II**: Porphyrine 634*D., 909*D. 910*D., 1635*D. — Hämin u. Chlorophyll, 1709. — **33 II**: Chlorophyll a 1529. — **34 II**: Dass. 950. — s. Siedel (W.).

— u. **Adler (Erich), 31 II**: Konst. d. Gallenfarbstoffs. 5. Mitt. Bilirubin- u. Xanthobilirubinsäure u. Isomere, Tripyrrane u. bilirubinoide Farbstoffe 580; 6. Mitt. Mesobilirubinogen u. Neobilirubinsäure, Mesobilirubin u. Neoxanthobilirubinsäure, (1.8)-Dioxytripyrrodiene 2468. — **32 II**: 7. Mitt. „Ätiomesobilirubin" u. Gmelinsche Rk. 384. — **33 I**: 8. Mitt. Synth. eines Koprobilirubins u. Vorarbeiten zur Bilirubinsynth. 1629.

— u. **Bäumler (R.), 30 II**: Chlorophylle. 11. Mitt. Phäoporphyrine 926.

Fischer (Hans) u. **Barat (C.)**, **34 II**: Pyrryläthanone 3949.

— u. **Baumgartner (H.)**, **33 I**: Gallenfarbstoffe. 12. Mitt. Dihydromesobilirubin 3948.

—, **Baumgartner (H.)** u. **Hess (R.)**, **32 II**: Gallenfarbstoffe. 11. Mitt. Ferro- u. Glaukobilin 3103.

—, **Baumgartner (H.)**, **Plötz (E.)** u. **Thurnher (E.)**, **32 I**: Tetrapyrryläthane, Pyrroldiketone u. Pyrroläthanone 1372.

— u. **Berg (Herbert)**, **30 II**: Porphyrin-Synthth. 31. Mitt. Pyrroporphyrine 3576.

—, **Berg (Herbert)**, **Schormüller (A.)** u. **Miroff (B.)**, **30 II**: Porphyrinsynthesen. 28. Mitt. Synthesen d. Chlorophyllporphyrine Rhodo- u. Pyrroporphyrin, sowie d. Pyrroätioporphyrins 920.

—, **Beyer (Heinrich)** u. **Zaucker (E.)**, **31 I**: Beobachtt. bei d. Ringsynth. d. 3-Methyl-4-acetylpyrrol-5-carbonsäure 3561.

— u. **Breitner (S.)**, **34 II**: Chlorophylle. 47. Mitt. Chlorophyll b. 4.Mitt. Überführ. v. Rhodinporphyrin g_7 in Rhodinporphyrin g_8 2087; 48. bzw. 5. Mitt. 2088.

—, **Broich (F.)**, **Breitner (S.)** u. **Nüssler (L.)**, **33 I**: Chlorophylle. 25. Mitt. Chlorophyll b. 1. Mitt. 2111. — **33 II**: 33. Mitt. Chlorophyll b. 2. Mitt. 1361.

— u. **Csukás (Z.)**, **34 I**: α-substituierte Pyrrole u. Pyrrolsulfide 1490.

— u. **Deželić (M.)**, **34 I**: Einw. v. O_3 auf Porphyrine. 1. Mitt. 1984. — **34 II**: Dass. 2537.

— u. **Dürr (M.)**, **33 I**: Porphyrinsynthth. 47. Mitt. 1.3.5.8-Tetramethyl-2.4-dipropenyl-6.7-dipropionsäurehämin 3575.

— u. **Duesberg (R.)**, **32 II**: Porphyrine bei Porphyrie 1464.

— u. **Ebersberger (J.)**, **34 II**:Chlorophyll. 43. Mitt. Mesorhodin u. sein Übergang zu Chlorophyllporphyrinen, Oxydat. d. Phylloerythrins 70.

—, **Filser (L.)**, **Hagert (W.)** u. **Moldenhauer (O.)**, **31 II**: Chlorophylle. 18. Mitt. Bldgg. u. Konst. d. Chlorophyllporphyrine 3494.

—, **Filser (L.)** u. **Plötz (E.)**, **32 II**: Chlorophylle. 22. Mitt. Phäoporphyrin a_6, Allomerisat. d. Chlorophylls, Einführ. v. Mg in Chlorophyllderivv. 3719.

— u. **Fröwis (W.)**, **31 I**: Synthet. Verss. über d. Konst. d. Gallenfarbstoffs. 3. Mitt. Oxypyrromethene u. Derivv. d. Koproporphyrins I 3361.

—, **Gebhardt (H.)** u. **Rothhaas (A.)**, **30 II**: Mesochlorin u.Oxymesoporphyrine.13.Mitt. Chlorophylle 3036.

—, **Goldschmidt (M.)** u. **Nüßler (W.)**, **31 I**: Porphyrinsynthth. 37. Mitt. Synth. d. Tetramethyltetrapropylporphine I—IV u. v. Octapropylporphin 3470.

—, **Gottschaldt (W.)** u. **Klebs (G.)**, **33 I**: Chlorophylle. 24. Mitt. Phäopurpurin *18* u. seine Identifikat. mit Phyllopurpurin, über Chlorin p_6 u. Darst. für Chlorin-e-trimethylester 1453.

— u. **Haarer (E.)**, **32 I**: Porphyrine. 29.Mitt. Uroporphyrin aus Muschelschalen 1252.

— u. **Hagert (W.)**, **33 I**: Chlorophylle. 32. Mitt. Neophäoporphyrin-a_6, Oxymethylphäophorbid, seine Dihydroverb. u. Allophäoporphyrin a_7 3946.

— u. **Halbig (P.)**, **31 II**: Porphyrine 634*D.

Fischer (Hans) u. **Hartmann (P.)**, **34 II**: Gallenfarbstoffe. 13. Mitt. Synth. d. Oxyhämopyrrols, d. Isoneo-, d. Isoxanthobilirubinsäure u. über Kryptopyrroläther 2836.

—, **Hartmann (P.)** u. **Riedl (H.-J.)**, **32 II**: Ringsynth. v. Porphyrinen mit Seitenketten. 3. Mitt. 2.4-Dimethyl-5-carbäthoxy-3-bernsteinsäurepyrrol 3252.

— u. **Hasenkamp (J.)**, **34 II**: Chlorophylle. 50. Mitt. Feinstrukt. d. Chlorophyll a 3767.

— u. **Heckmaier (J.)**, **34 II**: Chlorophylle. 42. Mitt. Überführ. v. Phäoporphyrin a_5 in Phäoporphyrin a_6 u. Neophäoporphyrin a_6 69.

—, **Heckmaier (J.)** u. **Hagert (W.)**, **33 II**: Chlorophylle. 35. Mitt. Chloroporphyrin-e_7-lacton, Phäoporphyrin a_7 u. Decarboxylier. zu Oxymethylrhodoporphyrinlacton bzw. Chloroporphyrin e_5. Chemie d. Chloroporphyrine 2537.

—, **Heckmaier (J.)** u. **Plötz (E.)**, **33 I**: Chlorophylle. 31. Mitt. Chlorin e_4, Chloroporphyrin e_5 u. Isophäoporphyrin a_5 2554.

—, **Heckmaier (J.)** u. **Riedmair (J.)**, **32 II**: Chlorophylle. 21. Mitt. Überführ. v. Desoxophyllerythrin u. Phylloerythrin in Chloroporphyrin e_5; Chloroporphyrin e_4 3101.

—, **Heckmaier (J.)** u. **Scherer (T.)**, **34 II**: Chlorophylle. 46. Mitt. Oxydat.-Prodd. v. Phäophorbid a u. Phäoporphyrin a_5 2086.

—, **Helberger (H.)** u. **Hummel (G.)**, **30 II**: Natürl. Porphyrine. 26. Mitt. „Hämoporphyrin“ 3575.

—, **Helberger (H.)** u. **Lakatos**, **30 II**: Porphyrinsynthesen. 24. Mitt. Synth. eines Phylloporphyrins, Phylloätioporphyrins u. einiger Verwandten 924.

— u. **Hendschel (A.)**, **31 II**: Phyllobombycin u. biolog. Abbau d. Chlorophylle. 1. Mitt. Phylloerythrinbldg. im Organismus 856. — **32 II**: Biol. Chlorophyllabbau. 2.Mitt. Phyllobombycin u. Probophorbide 3099. — **33 I**: 3. Mitt. Chlorophyllderivv. aus Elefanten- u. Menschenexkrementen 3944. — **34 I**: Phäophorbid a aus Seidenraupenkot. 4. Mitt. Biolog. Chlorophyllabbau 1984.

—, **Hendschel (A.)** u. **Nüssler (L.)**, **33 II**: Chlorophylle. 37. Mitt. Chlorophyll b; 3. Mitt. Nachw. d. isocycl. Ringes in Chlorophyll b 3292.

— u. **Hess (R.)**, **30 I**: Vork. v. Phylloerythrin in Rindergallensteinen 1941. — **31 I**: Gallenfarbstoff. 10. Mitt. Neo-, Xanthoneobilirubinsäure u. Partialsynth. d. Mesobilirubins u. Mesobilirubinogens 3474.

— u. **Hierneis (J.)**, **31 II**: Porphyrinsynthth. 38. Mitt. Koproporphyrin III u. Koprorhodin II 452. — **32 I**: 42. Mitt. Heptamethylmonopropionsäureporphin, am Brücken-C carbäthoxyliertes Pyrromethan u. einige Pyrrole 1248.

—, **Holt (E. v.)** u. **Nüssler (L.)**, **34 II**: Porphyrine. 30. Mitt. Synth. d. 1.3.5.7-Tetramethylporphin-2-methylmalonsäure-4.6.8-tripropionsäure sowie d. Deuteroporphyrins *II* 2681.

—, **Hussong (M.)** u. **Roth (H.)** [München], **32 I**: Synth. u. Rkk. v. Pyrrolen 2034.

— u. **Jordan (E.)**, **30 II**: Porphyrinsynthth. 30. Mitt. Porphyrine v. Ätioporphyrin III-Typ u. Tetramethyltripropionsäureporphin 3038.

Fischer (Hans) u. **Jordan** (**K.**), **30 II**: Natürl. Porphyrine. 25. Mitt. Konchoporphyrin; Überführ. v. Protoporphyrin aus Malz in Mesoporphyrin *9* 3574.

—, **Kirstahler** (**A.**) u. **Günther** [München], **31 II**: Porphyrinsynthth. 39. Mitt. Deuteroätioporphyrin, Deuterorhodin u. Tetramethylmonoäthyldipropionsäureporphine. Synthet. Aufklär. d. Hämoporphyrinfrage 857.

—, **Kirstahler** (**A.**) u. **Zychlinski** (**B. v.**), **33 I**: Porphyrinsynthth. 46. Mitt. Synth. d. Stammsubst. d. Protoporphyrins u. Hämins 2117.

— u. **Klarer** (**J.**), **31 II**: Porphyrine 634*D.

— u. **Kürzinger** (**A.**), **31 II**: Konst. d. Gallenfarbstoffs. 4. Mitt. Bilirubinoide Farbstoffe u. Koproporphyrin 578.

— u. **Kutscher** (**W.**), **30 II**: Vorarbeiten zur Ringsynth. v. Porphyrinen mit substituierten u. ungesätt. Seitenketten. 2. Mitt. 3032.

— u. **Lakatos** (**E.**), **34 I**: Chlorophylle. 39. Mitt. Katalyt. Hydrierr. in d. Chlorophyllreihe 1195.

—, **Lakatos** (**E.**) u. **Schnell** (**J.**), **34 II**: Chlorophylle. 44. Mitt. Katalyt. Hydrierr. in d. Chlorophyllreihe. 3. Mitt. 950.

—, **Merka** (**A.**), **Plötz** (**E.**), **Adler** (**Erich**), **Orth** (**H.**) u. **Helberger** (**H.**), **30 I**: Chlorophyll. 10. Mitt. Verh. v. Chlorophyllderivv. gegen HJ-Eg. u. H_2SO_4 2896.

— u. **Moldenhauer** (**O.**), **30 I**: Chlorophyll. 9. Mitt. Chlorine u. davon abgeleitete Chloroporphyrine 1799. — **30 II**: 12. Mitt. Phäoporphyrine aus Chlorin e u. Pseudo-Phylloerythrin 2139.

—, **Moldenhauer** (**O.**) u. **Süs** (**O.**), **31 I**: Chlorophylle. 15. Mitt. Phyllo- u. Pseudophylloerythrin 3240.

—, **Moldenhauer** (**O.**), **Süs** (**O.**), **Hagert** (**W.**) u. **Lakatos** (**E.**), **31 II**: Chlorophylle. 16. Mitt. Konst. d. Chlorophyll a. Phäophorbid, Methylphäophorbid u. Chlorin e 247.

— u. **Neber** (**M.**), **33 I**: Synthth. α-substituierter Pyrrole 1129.

— u. **Neumann** (**W.**), **32 II**: Ätioporphyrin I-Derivv. 3102.

— u. **Nüssler** (**L.**), **32 I**: Porphyrinsynthth. 41. Mitt. Hämin III 953.

— u. **Orth** (**H.**), **31 II**: Pyrroketone aus Blutfarbstoffspaltprodd., Überführ. in Chlorpyrromethene 2334. — **33 II**: Pyrroketone. 2. Mitt. 1351. — **34 II**: Chemie d. Pyrrols [2839].

—, **Platz** (**K.**), **Helberger** (**H.**) u. **Niemer** (**H.**), **30 I**: Porphyrinsynthth. 27. Mitt. Synth. einer Porphyrintripropionsäure, ihres Chlorins u. Rhodins; Koprorhodin u. Ätiochlorin 3312.

— u. **Pratesi** (**P.**), **33 I**: Chlorophylle. 30. Mitt. Pyrrorhodin u. Derivv. 2553.

— u. **Riedl** (**H. J.**), **30 II**: Porphyrinsynthth. 32. Mitt. Einführ. d. Oxymethyl-, d. Methylmalonsäure- u. d. Propionsäurereste in Porphyrine 3579. — **31 II**: Chlorophylle. 17. Mitt. Überführ. v. Chlorophyllpyrroporphyrin in Mesoporphyrin aus Hämin 250. — **32 II**: Porphyrinsynthth. 44. Mitt. 1.4.5.8-Tetraäthyl-2.3.6.7-tetramethylmalonsäureporphin 3253.

— u. **Riedmair** (**J.**), **31 II**: Porphyrinsynthth. 40. Mitt. Synth. d. Desoxophyllerythrins 3493. — **33 I**: Chlorophylle. 23. Mitt. Synth. d. Phylloerythrins. Überführ. v. Phäoporphyrin a_5 in Phäoporphyrin a_7 64; 28. Mitt. Synth. d. Desoxophyllerythrins u. Bromvinylpyrrole 2116. — **33 II**: 34. Mitt. Isophäoporphyrin a_6 2536. — **34 I**: 38. Mitt. Aufspalt. v. Chlorophyll a u. Derivv. dch. Diazomethan. Krystallisiertes allomerisiertes Äthylphäophorbid a 709.

Fischer (Hans), **Riedmair** (**J.**) u. **Hasenkamp** (**J.**), **34 II**: Chlorophylle. 41. Mitt. Oxoporphyrine. Feinstrukt. v. Chlorophyll a 66.

— u. **Rothemund** (**P.**), **30 II**: Pyrrolnitrile u. ihre Umsetztz. 3035. — **31 I**: Zerewitinoff-Best. bei Häminen u. Pyrrolfarbstoffen. 4. Mitt. 3362.

—, **Rothhaas** (**A.**), **Rothemund** (**P.**) u. **Nüßler** (**L.**), **31 I**: Porphyrinsynthth. 36. Mitt. Überführ. v. Mesoporphyrin IX in eine Porphyrinmonopropionsäure; Porphyrinsynthesen 3358.

— u. **Schormüller** (**A.**), **30 II**: Porphyrinsynthth. 33. Mitt. Pyrroätioporphyrine I, II, III, IV, VI u. VIII, sowie Dimethyldiäthylporphin 3579.

—, **Schormüller** (**A.**) u. **Windecker** (**R. E.**), **33 I**: Acetaldehyd-, Aceton- u. Phoronkondensat.-Prodd. v. Pyrrolen 1628.

— u. **Schwarz** (**A.**), **34 II**: Chlorophylle. 49. Mitt. Synth. d. 6-Formylpyrroporphyrins u. 6-Formylphylloporphyrins 3766.

— u. **Siebel** (**H.**), **32 II**: Chlorophylle. 20. Mitt. Überführ. v. Chlorin-e-trimethylester in Desoxypyrrophäophorbid 3101. — **33 I**: 27. Mitt. Phäophorbid a, Chlorin e u. Chlorophyll a 2114.

— u. **Siebert** (**R.**), **30 II**: Porphyrinsynthth. 34. Mitt. Isouroporphyrin 3779.

—, **Siedel** (**W.**) u. **Le Thierry d'Ennequin** (**L.**), **33 I**: Chlorophylle. 29. Mitt. *4* isomere Phylloporphyrine 2548.

—, **Speitmann** (**M.**) u. **Meth** (**H.**), **34 I**: Chlorophylle. 40. Mitt. Synth. d. Desoxophyllerythrins u. v. Derivv. d. Phylloporphyrins 1658.

— u. **Spielberger** (**G.**), **34 II**: Chlorophyll. 45. Mitt. Teilsynth. d. Chlorophyllids a 2085.

— u. **Süs** (**O.**), **30 II**: Chlorophylle. 14. Mitt. Überführ. v. Phäophorbid a in Phylloerythrin 3574.

—, **Süs** (**O.**) u. **Klebs** (**G.**), **31 II**: Chlorophylle. 19. Mitt. Chlorophyll a 3495.

—, **Süs** (**O.**) u. **Riedmair** (**J.**), **31 I**: Vorarbeiten zur Ringsynth. v. Porphyrinen. 4. Mitt. Bromvinylpyrrol u. seine Umsetztz. 3244.

—, **Süs** (**O.**) u. **Weilguny** (**F. G.**), **30 II**: Curtiusscher Abbau in d. Pyrrolreihe. 1. Mitt. 2130.

— u. **Thurnher** (**E.**), **32 I**: Porphyrine. 28. Mitt. Isouroporphyrin II, sowie Curtiusscher Abbau in d. Pyrrolreihe 1251.

— u. **Treibs** (**A.**), **31 II**: Gelbe Oxydationsprodd. d. Porphyrine 635*D.

—, **Treibs** (**A.**) u. **Zeile** (**K.**), **31 I**: Porphyrinsynthth. 35. Mitt. Hämin, Hämatin u. Protoporphyrin 2206. — Porphyrine. 27. Mitt. Mechanismus d. Fe-Einführ. in Porphyrine u. Isolier. v. krystallisierten Hämen 2483.

— u. **Viaud** (**P.**), **31 I**: Pyrrole u. Dipyrrylathanone 3559.

Fischer (**Hans**) u. **Waibel** (**A.**), **34 II**: Curtiusscher Abbau in d. Pyrrolreihe. 2. Mitt. 3948.

— u. **Walach** (**B.**), **31 II**: Porphyrinart. Körper 3268* D.

— u. **Weichmann** (**H. K.**), **32 I**: Porphyrinsynthth. 43. Mitt. 6-Äthylphylloporphyrin u. γ-Methylmesoporphyrin. Chloroporphyrin e_4 (Phylloporphyrin-6-carbonsäure) 1250. — **33 I**: Chlorophylle. 26. Mitt. Komplexe Fe-Salze v. Chlorophyllporphyrinen u. Purpurinen 2113.

—, **Yoshioka** (**Torakichi**) u. **Hartmann** (**P.**), **33 I**: Konst. d. Gallenfarbstoffe. 9. Mitt. Synth. v. 2.4-Dimethyl-3-äthyl-5-oxypyrrol u. Xanthobilirubinsäure bzw. Bilirubinsäure 2118.

— u. **Zeile** (**K.**), **31 I**: Vorarbeiten zur Ringsynth. v. Porphyrinen. 3. Mitt. Pyrrolverbb. mit Aminogruppe u. ungesätt. Seitenkette 3242. — **34 I**: Prosthet. Gruppe d. Blutfarbstoffes u. deren Synth. mit nat. Globin zu Hämoglobin 1503.

Fischer (**Hans**) [Berlin-Dahlem] s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Fischer (**Hans**) [Graz], **32 II**: Vorsicht — Bzl. 562.

Fischer (**Hans**) [Zürich], **32 I**: Bedeut. d. anorgan. Ionen für d. Lebensvorgänge [3083]. — **32 II**: Therapie d. Schlafmittelvergiftt. 403. — **33 II**: Spektrograph. Pharmakologie u. Toxikologie. 1. Mitt. Spektrograph. Gift-Nachw. u. Spektrographie als biol. Forsch.-Meth. 3020; 2. Mitt. Ultraviolettspektrographie für d. qualitat. u. quantitat. Alkaloid-Nachw. *1.* Tropaalkaloide 3020.

Fischer (**Harry**), **31 I**: Schwefelschwarz 1016.

Fischer (**Heinrich**) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle** S. 1238.

Fischer (**Hellmut**), **30 I**: Nachw. v. Schwermetallen mit „Dithizon" 106. — **30 II**: Analyt. Bedeut. v. Alter.-Erscheinn. 3606. — **31 I**: Mikrochem. Nachw. v. Schwermetallen dch. Tropfen-Rkk. mit Dithizon 1484. — **32 I**: Dass. 258. — **33 II**: Dass. 1220. — Dithizon-Rkk. 3462. — **34 I**: Geschichte d. Entw. d. Elektroanalyse. A. Classen zum Gedächtnis 3425. — **34 II**: Dithizon als Reagens in d. qualitat. u. quantitat. Mikroanalyse 3991. — s. Illig (K.); Metal & Thermit Corp.; Siemens & Halske A.-G.

— u. **Leopoldi** (**G.**), **31 II**: Analyt. Chemie d. Be. 2. Mitt. 280. — **33 II**: Best. v. Schwermetallen mit Dithizon 1399. — **34 I**: Colorimetr. Best. v. Pb u. Cu mit Dithizon 2165. — **34 II**: Nachw. kleiner Zinkmengen mit Dithizon 2107.

— u. **Masing** (**G.**), **31 II**: Be u. Be-Legierr. 1050.

— u. **Peters** (**N.**), **33 II**: Reduzierbark. v. $BeCl_2$ mit metall. Al 3913.

Fischer (**Hellmuth**) [Ilmenau], **34 II**: Lumophorglas für Leuchtröhren 1822.

Fischer (**Hellmuth**) [Jena] s. Schneider (W.).

Fischer (**Hellmuth**) [Königsberg] s. Sonn (A.).

Fischer (**Herbert**) s. Röhm (O.); Röhm & Haas Akt.-Ges.

Fischer (**Hermann**), **30 II**: Behälter für Salpetersäure bzw. diese enthaltende Flüssigkeiten 1280*F. — **34 II**: Calcinierofen 3298*F. — s. Farrington (E. A.).

Fischer (**Hermann**) **& Co.**, **33 II**: Isolierkörper aus Glimmer für Zündkerzen 1907*D.

Fischer (**Hugo**), **30 I**: Aufbau v. Filterschichten 2778.

Fischer (**H. G. M.**) s. Becker (Arman E.); Hunn (E. B.); Standard Oil Development Co.

Fischer (**H. O. L.**) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

—, **Ahlström** (**L.**) u. **Richter** (**H.**), **31 I**: Enolderiv. d. β-Oxypropionaldehyds; Darst. d. Glycerinaldehyds 2192.

— u. **Baer** (**E.**), **30 II**: Acetonieren mit Aceton u. $ZnCl_2$. 2. Mitt. Acetonglycerinaldehyd 1689. — Hydrazinoderivv. d. Glycerinaldehyds u. Dioxyacetons 1688. — **32 I**: 3-Glycerinaldehydphosphorsäure 1649. — Derivv. d. Triosen 1650. — **32 II**: 3-Glycerinaldehydphosphorsäure. 2. Mitt. Ca-Salz 1156. — **33 II**: Synthth. mit acetoniertem Glycerinsäureester. 1. Mitt. 3831. — **34 II**: Acetonglycerinaldehyd. 2. Mitt. Darst. v. Aceton-d-glycerinaldehyd 43.

—, **Baer** (**E.**), **Feldmann** (**L.**) u. **Ahlström** (**L.**), **30 II**: Enol-Derivv. d. Acetols u. Methylglyoxals 1687.

— u. **Dangschat** (**G.**), **31 I**: Decarboxylier. d. Chinasäure 3463. — **32 II**: Chinasäure u. Derivv. 3. Mitt. Konst. d. Chlorogensäure 869.

—, **Dangschat** (**G.**) u. **Stettiner** (**H.**), **32 II**: Acetonier. v. Amiden d. α-Oxysäuren bzw. o-Phenolcarbonsäuren 868.

—, **Dangschat** (**G.**), **Taube** (**C.**), **Radt** (**F.**) u. **Stettiner** (**H.**), **32 II**: Chinasäure u. Derivv. 2. Mitt. Konst. u. Konfigurat. d. Chinasäure 865.

— u. **Feldmann** (**L.**), **32 II**: α-Amino-β.γ-dioxy-n-buttersäure 1002.

— u. **Gohlke** (**B.**), **34 I**: Benzylverbb. d. α-Oxysäuren u. ihre Verwend. zu Synthth. 1. Mitt. Derivv. d. Glykolsäure 1184.

Fischer (**J.**), **32 II**: Galvan. Behandl. v. Al 3782. — **34 II**: Dampfdrucke hochsiedender Metalle. 1. Mitt. Bestst. nach d. Siedemeth. 3362. — s. Battegay (M.).

Fischer (**Joachim**), **30 I**: Behandl. v. Latexkonzentraten 1706.

Fischer (**Johann**), **31 I**: Theorie d. Absorpt. v. Röntgenstrahlen 3651. — **32 I**: Retardierte Matrixelemente in d. Theorie d. Streu. u. Absorpt. v. Röntgenstrahlen 630.

Fischer (**Johannes**) s. Müller (Gustav) [Dessau]; Siemens & Halske Akt.-Ges.

Fischer (**Jos.**), **30 I**: Hederichkainit zur Bekämpf. d. Pestwurz 3715. — **31 I**: Beigabe v. Kalisalz zur Gülle 840.

Fischer (**Josef**), **32 II**: Lichtabsorpt. krystallin-fl. Substanzen 2283.— s. Vorländer (D.).

Fischer (**Joseph**), **33 II**: Membranmanometer aus Glas oder Quarz 2560.

— u. **Peisker** (**H.**), **34 I**: Best. d. Fluors. 1. Mitt. Fäll. als PbClF 1526.

— u. **Tafel** (**V.**), **34 II**: Einfl. d. Röstbedingg. auf d. Goldausbringen d. Reichensteiner As-Erze 3832.

Fischer (**K.**), **31 II**: Vakuumdestst. 1027. — Universal-Farbenmeßapp. 1320. — **33 I**: Viscosität als Materialkonstante u. ihre Mess. 394. — Feinkornfrage 4092.

Fischer (**Karl**) s. Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges.

Fischer (Karl) Söhne s. Mährische Seilerwarenfabrik Karl Fischer's Söhne.

Fischer (Kurt) [Leipzig], **33 I**: Käse 4066* D. — **33 II**: Käsebereit. 298* D.

Fischer (Kurt) [Leuna] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard-I. G. Co.

Fischer (Louis) u. **Goodrich (F. J.)**, **31 I**: Polypodium occidentale 647.

— u. **Lynn (E. V.)**, **34 I**: Süßfarn u. wildes Süßholz als Ersatz für Süßholz 2158.

Fischer (M.) s. Bredt (J.); Kruse (W.); Rohr (M. v.).

Fischer (Michael) s. Standard Oil Co. of California.

Fischer (M. H.), **30 II**: Wo. Ostwald 2097.

— u. **Hooker (M. O.)**, **30 I**: Solvatisierte Kolloide 3751. — **34 I**: The lyophilic colloids: theory and practice [3715].

— u. **Löwenbach (H.)**, **34 II**: Aktionsströme d. Zentralnervensystems unter d. Einw. v. Krampfgiften. 1. Mitt. 468; 2. Mitt. Cardiazol, Coffein u. a. 1647. — Cardiazol als Weckmittel im Tiervers. 3983.

— u. **Suer (W. J.)**, **32 II**: „Stocken" v. Farben 1763. — **34 II**: Einfl. verschiedenart. anorgan. u. organ. Säuren u. Oxysäuren auf d. Quell. v. Eiweißkörpern 1934.

—, **Suer (W. J.)** u. **Johnston (A. T.)**, **34 I**: Koll.-chem. Eigg. v. Protein-Aminverbb. 3490.

Fischer (M. N.), **30 I**: N-Stoffwechsel bei Dysenterie 2271. — s. Okunewski (J. L.).

Fischer (O.) [Jugoslawien], **33 II**: Diastasebest. 232.

Fischer (O.) [Prag] u. **Starkenstein (E.)**, **34 I**: Chron. berufl. H_2S-Vergift. 3492.

Fischer (O.) [Stuttgart] s. Simon (A.) [Stuttgart].

Fischer (Ö.), **32 I**: Wassermannantigene 2198.

Fischer (Ottmar) s. Schwalbe (C. G.).

Fischer (Otto), **34 I**: App. für d. Materialunters. mit Röntgenstrahlen 280. — Mess. d. Lichtausbeute im Ar- u. Hg-Spektr. bei Anreg. dch. Elektronenstoß 3174. — s. Hanle (W.).

— u. **Hanle (W.)**, **32 I**: Anreg.-Funktt. im Ar-Spektr. 635.

Fischer (Otto) [Tübingen], **32 I**: Wechselfieber 836.

— u. **Kunert (H.)**, **30 II**: Behandl. d. Schlafkrankheit mit Bayer *205* 760.

Fischer (O. A.), **31 I**: Behandeln v. Erzen 147* A. — s. Channing jr. (R. H.).

Fischer (P.) u. **Katznelsson**, **34 I**: Elektronenbahn in Lsgg. bei Elektrolyse mit einer Funkenkathode 3322.

Fischer (Paul), **30 II**: Fließarbeit in d. Seifenindustrie 3479.

Fischer (Ph.), **30 I**: Vork., Nachw. v. Aceton u. Acetessigsäure im Harn 2285. — **30 II**: Geeichte Meßgefäße 762. — **31 II**: Nachw. v. Aceton u. Acetessigsäure 1035. — **32 II**: Harnfarbstoffe u. Nachweis 1048. — **33 I**: Mikrochemie in d. Apotheke 2985. — **34 I**: Aceton u. Acetessigsäure im Harn 3892.

— u. **Huppmann (G.)**, **30 II**: Best. d. Purinbasen im Harn 2680. — **31 I**: Einw. v. Br-Salzen auf Morphinum hydrochloricum u. Äthylmorphinum hydrochloricum 3260. — Mixtura Natr. bromat. cum Codeino 3260. — **31 II**: Nachw. u. Best. v. Indican im Harn 3367. — Nachw. v. Pb im Harn 3642. — **32 II**: Best. v. J im Blut 1331. — Best. d. anorgan. gebundenen P im Blut 1331. — **33 I**: Best. d. Harnsäure im Blut 3992. — Zuckerbest. im Harn 3994. — **33 II**: Verteil. d. Avertins im Organism. bei Narkosen 1546.

Fischer (Ph.) u. **Horkheimer (Ph.)**, **31 I**: Mutterkorn 119. — **33 I**: Prüf. d. Arzneistoffe 1661.

Fischer (R.), **30 I**: Zersetzlichk. v. Alkaloiden in wss. Lsgg. 1176. — Selbstregistrierender Tropfenzählapparat (Stalagmograph) 3081. — **31 I**: Saponinnachw. in d. Pflanze mit Blutgelatine 3706. — **31 II**: Solanin bei d. Mikrosublimat. 2622. — **32 I**: Polymorphismus d. Allylisopropylbarbitursäure 2720. — Mikrochem. Nachw. v. Schlafmitteln 2746. — **33 I**: Bekämpf. d. Blattranddürre d. Johannis- u. Stachelbeeren in Österreich 1834. — **33 II**: Nachw. v. Aldehyden u. Ketonen mit Hilfe d. Mikroschmelzpunktbest. 1559. — **34 I**: Nachw. d. Lokalanästhetica 427. — Nachw. organ. Konservier.-Mittel u. künstl. Süßstoffe in Lebensmitteln 2843. — **34 II**: Nicotin 612. — Mikrosublimat. 3528. — s. Kofler (A.); Kofler (L.).

— u. **Berthold (L.)**, **34 I**: Hämolyse in d. Blutgelatine beim mikr. Nachw. v. Saponinen 2167.

— u. **Hauschild (A.)**, **34 II**: Nachw. u. Verteil. v. Schlafmitteln im Gehirn 1814.

— u. **Kofler (A.)**, **32 II**: Polymorphism. d. Veronals 543. — **33 I**: Dimorphismus d. Phenacetins 2091.

— u. **Linser (E.)**, **30 II**: Mikrochem. Nachw. geringer Mengen v. Arbutin u. Urson in Pflanzen 99.

— u. **Moor (A.)**, **34 II**: Nachw. v. Aldehyden u. Ketonen mitt. d. Mikro-F.-Best. 2. Mitt. 3654.

— u. **Riedl (E.)**, **30 II**: Nachw. v. Kornrade in Mehl u. Brot 2455.

— u. **Schropp (Hubert)**, **31 II**: Saponine in d. Digitalispflanze 1152.

— u. **Stauder (F.)**, **31 I**: Mikrochem. Nachw. v. Benzoesäure, Salicylsäure u. Estern d. p-Oxybenzoesäure in Lebensmitteln u. Arzneimitteln 1537. — Nachw. d. Juglons 3379. — **32 I**: Nachw. v. Benzoesäure, Salicylsäure, Zimtsäure, Saccharin u. Estern d. p-Oxybenzoesäure im Wein 1454.

—, **Stauder (F.)** u. **Cultrera (R.)**, **34 I**: Best. v. Benzoe-, Salicyl- u. Zimtsäure, Saccharin u. Estern d. p-Oxybenzoesäure im Wein 1899.

— u. **Thiele (J.)**, **30 II**: Solaninnachw. in d. Kartoffel mit Blutgelatine 2164.

Fischer (R.) [Dresden] s. Heiduschka (A.).

Fischer (Raoul) s. „Edeleanu" G. m. b. H.

Fischer (Richard) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Peters jr. (F. N.).

— u. **Bernardy (G.)**, **31 I**: Neue Klasse leicht fixierbarer Küpenfarben: Suprafixfarbstoffe 3401.

Fischer (Roger), **32 II**: Organ. koll. Lsg. 2999* D.

Fischer (Rudolf), **31 II**: Doppelseit. lichtempfindl. Schichtträger 2550* D. — **32 II**: Gleichzeit. als Aufsichts- u. Durchsichtsbild verwendbare Photographien 1874* D.

Fischer (R. G.) s. Stout (A. W.).

Fischer (R. K.), **33 II**: Dest.- u. Fraktionier.-Anlagen 2081.

Fischer (R. W.), **34 I**: Erdöl 3825*Can.

Fischer jr. (S.), **33 II**: Unters. v. Ölen 154.

— u. **Marinoff (E.)**, **34 II**: Bedeut. d. Lichtdurchlässigk. v. dünnen adsorbierten Filmen v. Schmierölen oder anderen ölhalt. Stoffen 2635; 2. Mitt. 3877.

Fischer (T.) s. Caro (N.).

Fischer (Trude), **33 II**: Adsort.-Verss. mit alkohol. Organextrakten 3868.

Fischer (U.), **30 II**: Druckabhängigk. d. elektr. Leitfähigk. d. Metalle bei tiefen Tempp. 698.

Fischer (Victor), **31 I**: Thermodynamik d. Gemische 3093. — **33 I**: Zerleg. v. Koksofengasen 1714*D. — **33 II**: Thermodynamik d. Gemische mit einer Anwend. auf A.-Wasser 192. — Verdampf.-Wärmen d. bin. Gemische 1158. — Zustandsdiagramm für ternäre Gemische 1315. — Verflüssig. u. Zerleg. v. Koksofengas 1819*D. — **34 I**: Abfüllverdichter für O_2 u. C_2H_2 92. — **34 II**: Zustandsschaubild für Dreistofflegierr. 503.

Fischer (W.), **30 I**: Beobachtt. an Urnenscherben 3394. — **33 II**: Digitalis 1213. — Wärmeschutzstoffe 3029.

Fischer (W.) [Duisburg-Meiderich], **33 II**: Teilweise Kondensat. v. Dampfgemischen in d. Dest.-Technik 1904.

Fischer (W.) [Köln] s. Falkenhagen (H.); Nathusius (H.).

Fischer (W.) [Neu-Isenburg], **33 I**: Beseit. d. Beizdünste 1678.

Fischer (W.) [Zürich] s. Ruzicka (L.).

Fischer (W. v.) s. Kolthoff (I. M.).

Fischer (Walter) [Dahlem] s. Houben (J.).

Fischer (Walter) [Dessau] s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Fischer (Walther), **34 II**: Mineralien im Syenite d. Plauenschen Grundes bei Dresden 3493.

Fischer (Werner), **30 I**: Mol.-Gew.-Bestst. mitt. d. Horstmannschen Kombinier. v. Dampfdruckmess. 1. Mitt. Molekulargröße v. $AuCl_3$ 343. — **31 II**: Schmelzwärmen u. Mol.-Wärmen v. Al-Halogeniden 3087. — **33 I**: Kryoskop. Regeln u. Dipoltheorie 2651. — Therm. Eigg. v. Halogeniden. 5. Mitt. Einfl. d. Konst. auf FF., KpKp. etc. v. Halogeniden 3897. — **33 II**: 7. Mitt. Fähigk. v. Halogeniden, im Dampf polymere Moleküle zu bilden 1317. — s. Biltz (W.); Le Boucher (L.); Rahlfs (O.); Wünnenberg (E.).

— u. **Gewehr (R.)**, **33 I**: Dampfdruckmess. dch. Überführ. Pneumatolyt. Überführ. v. Al_2O_3 dch. HCl bzw. Cl_2 390.

— u. **Klemm (W.)**, **30 II**: Molvol. v. KWstoffen u. a. Verbb. bei tiefen Tempp. Darst. d. Präpp. u. Daten zu ihrer Charakterisier. 509.

— u. **Lemke (A.)**, **31 I**: Mol- u. Atom-Voll. 26. Mitt. Mol-Voll. v. Ag- u. K-Salzen einbas. Fettsäuren 4.

— u. **Rahlfs (O.)**, **32 II**: Dampfdrucke u. DD. v. Be- u. Zr-Halogeniden 1599.

—, **Rahlfs (O.)** u. **Benze (B.)**, **32 I**: Mol.-Gew.-Bestst. mitt. Dampfdruckmess. 2. Mitt. Dampfdrucke u. DD. v. Al-Halogeniden 3270.

— u. **Weidemann (W.)**, **33 II**: Therm. Eigg. v. Halogeniden. 8. Mitt. Gasdichten v. BF_3, SiF_4 u. GeF_4 bei Zimmertemp. u. in d. Nähe d. Siedepunktes 1318.

Fischer (Werner) [Frankfurt] s. Maschmann (E.).

Fischer (Wilhelm) [Berlin] s. Lorenz (C.) Akt.-Ges.

Fischer (Wilhelm) [Dresden], **31 I**: Feueranzünder 722*D.

Fischer (W. M.), **31 I**: Übersätt. Lsgg. 3. Mitt. Rhythm. Ndd. d. Ag-Halogenide u. d. TlJ 2851.

— u. **Cirulis (A.)**, **33 I**: Anhydrobisbindon u. Chemism. d. Bldg. d. Tribenzoylenbenzols (Truxenchinons) 1124.

— u. **Taurinsch (A.)**, **31 I**: Mol.-Verbb. v. Oxyazokörpern mit Säurehalogeniden 2043. — **32 II**: Valenzverhältnisse d. Halogenide d. *3.—5.* Gruppe d. period. Syst. 5.

— u. **Wanag (G.)**, **31 II**: Isomeres d. Anhydrobisdiketohydrindens (Biindons) 3206.

Fischer-von Bünau (H.) s. Fischer (F. P.).

Fischer-Hollinshed Co. s. Grönningsaeter (S.).

Fischer-Wasels (B.), **34 I**: Menthol-Paraffinöl verursacht tödl. Lungenschrumpf. 3234. — **34 II**: Hormone in ihrer Bedeut. für Entsteh. u. Wachstum d. bösart. Geschwülste 2404.

Fischesser (A.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Fischgold (H.), **34 II**: Verhältnis zwisch. Aktivität d. Urease u. Redoxpotential 1141. — s. Ammon (R.); Kolthoff (I. M.); Oelkers (H. A.); Rona (P.).

— u. **Ammon (R.)**, **31 II**: Asymmetr. Adsorpt. 1545. — **32 I**: Aktivitäts-ps-Kurve bei d. fermentat. Racematspalt. 2961. — **32 II**: Fermentsubstratbind. 230.

Fischkowa (Z. E.) s. Titow (P. S.).

Fischl (Felix), **33 II**: Mikroanalyt. Best. v. Fructose neben Glucose u. a. Aldosen, sowie Saccharose 627. — Nachw. u. Best. d. Fructose in Ggw. v. Glucose 3352. — **34 II**: Qualitat. Prüf. zuckerhalt. Lsgg. auf Invertzucker unter Verwend. v. festem Reagens in Form v. Pulver oder Tabletten nach Ofner 3686. — s. Reiss (M.).

Fischl (Friedrich), **32 I**: Gefäßakt. Substst. in d. Kosmetik 548.

Fischl (S.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Fischl (V.), **30 I**: Steiger. d. Verträglichk. u. Wirksamk. v. Chemotherapeutica 253. — Experimentelle Sodoku 858. — **30 II**: Trypanocide Goldverb. 268. — **32 I**: Period. Syst. u. Chemotherapie 970. — **33 I**: Chemotherapeut. Prüf. seltener Metalle 1647. — **34 II**: Chemotherapie 799. — Chemotherapeut. Prüf. v. Nitroderivv. 800. — s. Fischer (F. P.); Hohlweg (W.); Singer (E.).

—, **Kotrba (J.)** u. **Singer (E.)**, **34 II**: Nachw. v. Au in Spirochäten u. Trypanosomen 1636.

— u. **Kussat (E.)**, **31 II**: Chemotherapie d. Vogelmalaria 3016.

— u. **Schlossberger (H.)**, **32 II**: Handbuch d. Chemotherapie. 1. Teil. Metallfreie organ. Verbb. [1471] — **34 I**: Dass. II. Teil. Metall-Derivv. [3767].

— u. **Singer (E.)**, **34 II**: Gewinn. u. Verh. arzneifester Recurrensspirochäten 1316. — Wrkg.-Weise chemotherapeut. verwendeter Farbstoffe 3276.

Fischler (F.), **30 I**: Theodor Paul 1. — **31 I**: Bedeut. d. Zuckers als Brennstoff d.

Lebens 3140. — **33 I**: Hella, Erfrischungsgetränk 1040. — Verstopfende Wrkg. d. Kakaos u. deren Verhüt. 3331. — Salben u. Kreme mit antibakterieller Tiefen-Wrkg. 3737. — **34 I**: Jod, ein lebensnotwend. körpereigener Nährstoff 2777. — s. Bleyer (B.); Schwaibold (J.); Täufel (K.).

Fischler (F.), Hauss (H.) u. **Täufel (K.)**, **31 I**: Methylglyoxal u. dessen Beziehh. zur alkal. Traubenzuckerspalt. 803. — **34 I**: Vergleichende ultraspektrograph. u. analyt.-chem. Unterss. über Zuckerspalt. unter Alkali-Einw. 532.

— u. **Kürten (F. H.)**, **33 I**: Nachw.-Methth. v. Inosit u. Phytinaten, sowie über ein definiertes, krystallisiertes Bariumphytinat 93.

— u. **Reil (J.)**, **31 I**: Zuckerabbau im alkal. Medium. Einw. v. Oxydat.-Mitteln 803.

— u. **Schwaibold (J.)**, **31 I**: Al-Wrkg. 3733. — **31 II**: Biolog. Bewert. d. Al 270.

—, Wild (A.) u. **Kaussler (H.)**, **31 II**: Einheitl. Skelettmaterial zur Mineralanalyse d. Gesamtskeletts, Kalkseifen in Verb. mit d. Skelettmineralen 3013.

Fischler (J.), **31 II**: Aufarbeiten v. Zn, Pb, Cd, Fe oder andere Schwermetalle enthalt. Abfällen 1343* Poln. — Theorie d. Kontaktprozesses 2646.

Fischler (M.), **31 II**: As- u. Pb-Geh. in Obstweinen 1506. — Sorbit-Geh. bei Birn- u. Äfelweinen 1506. — **32 II**: Bad. Weine *1931* u. ihre Kellerbehandl. 2252. — **33 I**: Eisenaufnahme blaugeschönter Weine bei d. Faßlager. 1037, 1534. — s. Mach (F.).

Fischlin (H.), **30 II**: Verhinder. v. Oxydat.- u. Verharz.-Erscheinn. bei d. Dest. flüchtiger Stoffe aus festen 3179* Schwz.

Fischls (M.) Söhne u. **Rosenberg (Franz)**, **31 I**: Hefe nach d. Lüft.-Verf. 1031* Oe. — **32 I**: Reinig. v. Zuckersirupen 1308* Oe.

Fischmann (C. F.) s. Angus (T. C.); Birkinshaw (J. H.); Callow (R. K.).

Fischmann (F. J.) s. Krauz (C. K.).

Fischmann (J.), **32 I**: Coramin als Weckmittel bei Avertinnarkosen 1394.

Fischnich (A.) s. Sauerwald (F.).

Fischrupp (C. R.) s. Gohn (G. R.); Straw (W. A.).

Fish (E. R.), **32 II**: Hohe Dehn. d. Schweißnähte für geschweißte Druckgefäße 1231.

Fish (E. W.) u. **Harris (L. J.)**, **34 II**: Wrkg. v. Vitamin-C-Mangel auf d. Zahnaufbau beim Meerschweinchen 794.

Fish (F.), **34 II**: Wrkg. physikal. u. chem. Maßnahmen auf d. Sporozysten v. Eimeria tenella 3525.

Fish (F. H.), **30 II**: Sicherheitsvorr. zum Schutze v. Heizanlagen 1253. — **31 II**: First course in quantitative analysis [1608].

— u. **Addlestone (J. A.)**, **31 II**: Unterss. über Reinkohle aus Virginiakohlen 1958.

— u. **Taylor (F. M.)**, **33 I**: Einfl. d. Ggw. v. $HClO_4$ bei d. Näher.-Analyse v. Kalkstein 3473.

—, Taylor (F. M.) u. **Porter (J. L.)**, **33 I**: Remmey-O_2-Acetylen-Unters.-Ofen zur Best. d. F. v. Kohlenasche 3151.

Fish jr. (F. K.), **32 I**: Cellulose 2404* N.

Fish (G. D.), **33 I**: Arc-welded steel frame structures [3003]. — s. Hipple (J. M.).

Fishback (C. F.) s. Cox (G. J.).

Fishback (D. K.) u. **Fishback (H. R.)**, **33 I**: Kohlenhydratstoffwechsel im degenerierten quergestreiften Muskel 79.

Fishback (H. R.) s. Fishback (D. K.).

Fishbein (M.) s. Osborne (O. T.).

Fishberg (E. H.), **30 II**: Beziehh. d. Serumproteine u. Lipide zum osmot. Druck 260. — Schnelligk. d. Verschwindens fremder Zucker aus d. Blutstrom 1242. — **33 I**: Klin. Best. d. Proteingeh. d. Körperfll. 3991.

— u. **Bierman (W.)**, **32 II**: Säure-Basengleichgew. im Schweiß 2839.

— u. **Dolin (B. T.)**, **31 I**: Best. v. Serumproteinen 1649. — **33 I**: Klin. Best. d. Eiweiß im Serum 3991. — **33 II**: Biolog. Wrkg. stark posit. Oxydat.-Red.-Systeme 2848.

— u. **Friedfeld (L.)**, **33 I**: Ausscheid. v. Xylose als Maßstab d. Nierenfunkt. 2836.

Fishel (W. P.) s. Oldham (S. E.).

Fisher (A.), **32 I**: Tieftemp.-Verkok. 2261. — **32 II**: Dass. 1726. — s. Atwood (W. G.); Universal Oil Products Co.

— u. **Morrell (J. C.)**, **33 II**: Motortreibstoffe aus Kohle u. Schieferölen 2617.

Fisher (A. M.) s. Zeavin (J. M.).

— u. **Scott (D. A.)**, **33 II**: Pept. Synth. v. Insulin 898. — **34 II**: Insulingeh. d. Pankreas v. Rindern versch. Alters 3137. — Pept. Hydrolyse v. Insulin 3137.

Fisher (B. R.), **32 II**: Reinig.-Mittel 3659* Aust.

Fisher (C. E.), **30 I**: Schlichten u. Entschlichten v. Acetatseide 3504. — **30 II**: Schwarz auf acetatseidenen Mischgeweben 140.

Fisher (C. Harold), **34 I**: Einw. v. Br auf Acetomesitylen 1036. — Polyhalogenderivv. d. Acetomesitylens. 2. Mitt. Bromier. v. 3.5-Dichloracetylmesitylen 1037. — Ersatz v. Gruppen dch. H_2 in substituierten Methanen. α-Tribromacetophenone 1189.

—, Oakwood (T. S.) u. **Fuson (R. C.)**, **31 I**: Ersetzbark. v. Halogen dch. H in α-Halogenketonen unter d. Einfl. v. Grignardreagens 1442.

—, Snyder (H. R.) u. **Fuson (R. C.)**, **32 II**: Haloform-Rk. 6. Mitt. α-Halogenderivv. behinderter Ketone 3388.

Fisher (D. F.) u. **Reeves (E. L.)**, **31 II**: Arsenical and other fruit injuries of apples resulting from washing operations [2946].

Fisher (D. J.), **30 II**: Hübnerit v. Kendall 537.

Fisher (D. W.) s. General Ice Cream Corp.

Fisher (E.) s. Edgar (R.).

— u. **Edgar (R.)**, **33 II**: Seidenfibroin in beschwerter Seide 2213.

Fisher (E. A.), **33 II**: Verbesser. d. Nahr.-Mittelversorg. d. Nation. Weizen 2070. — s. Halton (P.).

— u. **Halton (P.)**, **33 II**: Quell. d. Klebers in Säure-Lsg. zur Beurteil. d. Mehlqualität 630. — Wrkg. v. Öl u. Fetten in Teigen auf d. Zus. auswaschbaren Klebers 3928. — **34 I**: Wrkg. d. Zugabe v. Ölen u. Fetten zu Teigen auf d. Zus. d. ausgewaschenen Klebers 1406.

— u. **Jones (C. R.)**, **31 II**: Verbesser. d. Backfähigk. v. Mehl 1370* D. — **32 I**: Einfl. d. Düng. auf d. Backfähigk. v. engl. Weizen. 1. Mitt. Rothamsted Broadbalk-Weizen 571.

Fisher (E. A.) u. **Thomlinson (J.)**, **33 I**: Schnellmeth. zur Feuchtigk.-Best. in Mehl u. anderen feinverteilten Materialien 861.

Fisher (E. Airini), **32 I**: Ausnutz. v. Lactose dch. Ratte u. Meerschweinchen 2061.

Fisher (E. E.), **32 I**: Glas 436*Can. — s. National Pigments and Chemical Company.

Fisher (E. J. P.) s. Keystone Steel & Wire Comp.

Fisher (E. S.) s. Utah Metals Flux Co.

Fisher (F. A.) u. **Fisher (L. E.)**, **32 II**: Füllstoff für Kautschukmisch. 3795*E.

Fisher (G. M.), **34 I**: Korros.-Verhinder. 3778*A.

Fisher (H. C.) s. Carey (P.) Mfg. Co.; Richardson Co.

Fisher (H. F.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Fisher (H. J.) u. **Bailey (E. M.)**, **30 II**: Zus. v. Insektiziden, Fungiziden, Bakteriziden, Bekämpfungsmitteln gegen Nagetiere u. Unkräuter 448. — **33 II**: Best. v. Ca-Gluconat 1402. — **34 II**: Zus. versch. Insekticide usw. d. Handels 3425.

— u. **Johnson (T. B.)**, **32 I**: Pyrimidine. 123. Mitt. Umlager. v. 2.6-Dimethoxy-4-chlorpyrimidin u. 2.4.6-Trimethoxypyrimidin in Ggw. v. CH_3J 2182. — **32 II**: 127. Mitt. Strukt. d. Convicins 1180.

Fisher (H. L.), **30 I**: Chemie d. Kautschuks 3490. — **31 II**: Kautschuk 1502. — Laboratory manual of organic chemistry [1585]. — s. Goodrich (B. F.) Co.; Naugatuck Chemical Co.

— u. **Chittenden (F. D.)**, **30 II**: 3-Methyl-1.3-pentadien 2364.

Fisher (H. R.), **31 II**: Krystallisat. 813.

Fisher (H. T.), **34 II**: Kesselwasserbehandl. u. Kontrolle 2572, 3659.

Fisher (H. W.) s. Standard-I. G. Co.

Fisher (I.) s. Guggenheimer (H.).

— u. **Hasse (A.)**, **34 II**: Gefahr d. CO-Vergift. in Kraftfahrzeugen 3153.

Fisher (James), **32 I**: Lake Superior-Cu-Gebiet 1190.

Fisher (J. D.), **33 II**: Weichfette als Mittel zum Mürbemachen v. Backwaren 3779. — s. Halliday (N.).

Fisher (J. W.) u. **Flint (H. T.)**, **30 I**: Gleichch. d. Quantentheorie 3526.

Fisher (L. C.), **33 II**: Chemotherapie d. experimentellen Fleckfiebers 1211.

Fisher (L. E.) s. Fisher (F. A.).

Fisher (L. H.) s. Hercules Powder Co.

Fisher (L. M.), **32 II**: Bekämpf. v. schädl. Bakterien v. Schalentieren mit Cl_2 1091.

Fisher (L. W.), **30 I**: Mineralog. u. chem. Zus. v. Chromit 191. — **34 II**: Graphit in Pegmatit 922. — Wachstum d. Stalaktite 3368.

Fisher (M. S.) s. Carpenter (H. C. H.).

Fisher (N.) u. **Mc Elvain (S. M.)**, **34 II**: Acetessigesterkondensat. 7. Mitt. Kondensat. verschied. Alkylacetate 3917.

Fisher (N. I.) s. Hamer (F. M.); Kodak Ltd.

— u. **Hamer (F. M.)**, **31 I**: Thiocyaninfarbstoffe. Thiocarbocyanine 1111. — **33 I**: Dass. 2943. — **34 II**: Oxocyanine 3380.

Fisher (R. A.), **34 I**: Analyse v. Zeeman-Aufspaltt. 2552.

— u. **Goudsmit (S.)**, **31 II**: Hyperfeinstrukt. in d. Spektren BiII u. BiIII. 1969. — Hyperfeinstrukt. d. ionisierten Bi 1970. — **32 I**: Dass. 20.

Fisher (R. B.), **32 I**: Kohlehydratstoffwechsel bei Vögeln. 3. Mitt. Milchsäuregeh. d. Organe 94. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Fisher (R. E.) s. Buchwald (K. W.).

Fisher (T. F.) s. Serduke (J. T.).

Fisher (V.) s. Cranor (K.).

Fisher (V. E.), **30 II**: Wrkg. d. Temp. auf d. Teig u. ihr Einfl. auf d. Standardbackprobe 2196.

Fisher (W. S.) s. Trusler (H. M.).

Fisichella (V.), **30 II**: Fl. KW-stoffe 1171*F. — **32 II**: Eiweißpräparat 3497*F.

Fisk (H. G.), **30 II**: Herst. u. Reinig. d. SbJ_3 u. AsJ_3 zum Gebrauch als Immers.-Fl. 1883. — **32 I**: Dünnschliffe v. Portlandzement- u. a. Klinkern für petrograph. Unters. 2755. — **34 I**: Konst. v. Portlandzementklinker 3906. — **34 II**: Natur d. Portlandzementklinkers 2732.

Fisk (J. B.), **34 I**: Berechn. innerer Austauschkoeff. d. γ-Strahlen 2395.

— u. **Taylor (H. M.)**, **34 II**: Innerer Austausch d. γ-Strahlen 3722.

Fisk (M. E.) s. Barbour (H. G.).

— u. **Underhill (F. P.)**, **34 I**: Anästhet. Wrkg. v. Naphthalinderivv. 1670.

Fisk Rubber Co. u. **Healy (L. J. D.)**, **30 II**: W.-dichte u. elektr. Isolierfarben 474*A. — Kitt 2220*A.

— u. **Marquette (M. A.)**, **31 I**: Vulkanisieren v. Kautschukschläuchen 3623*A.

Fiske (A. H.) s. Rumford Chemical Works.

Fiske (C. G.), **34 I**: Natur d. depressor. Subst. d. Blutes 3079.

Fiske (C. H) u. **Adams (E. T.)**, **32 I**: Alkalimetr. Best. v. Ca. 1. Mitt. 844.

— u. **Logan (M. A.)**, **32 I**: Best. v. Ca dch. alkalimetr. Titrat. 2. Mitt. Fäll. in Ggw. v. Mg, PO_4''' u. SO_4'' 2358.

— u. **Subbarow (Y.)**, **30 I**: Kreatinphosphorsäure 2919. — **30 II**: P-Verbb. d. Muskels u. d. Leber 2792.

Fiske & Co., **33 I**: Gefärbte körn. Stoffe 482*Schwz.

Fiskina (R. A.) s. Levy (B.); Tschepelewetzki (M. L.).

Fison, Packard & Prentice Ltd., Chance & Hunt Ltd. u. **Maudsley (R. T.)**, **32 I**: H_2SO_4 270*F. — **34 I**: H_2SO_4-Kammer 265*Holl.

Fisseiski (W. N.), **Gertschikow (S. G.)** u. **Kostenko (A. S.)**, **32 II**: Chrombrühen für d. Gerberei 2004*Russ.

Fissette (W. A.) s. Gervaise (J. T.).

Fisslthaler (F.) s. Erste Salzburger Walzmühle F. Fisslthaler.

Fisz (J.) s. Soc. des Produits et Appareils Ménagers.

Fiszerman (J. H.) s. Fiszerman-Garber (D.); Laborde (E.).

— u. **Fiszermann-Garber (D.)**, **33 II**: Best. d. N in seinen verschied. Formen im Nieren- u. Leberpulver 1902.

Fiszermann-Garber (D.) s. Fiszermann (J. H.); Laborde (E.).

— u. **Fiszerman (J. H.)**, **33 I**: Zerstör. d. organ. Subst. zur Best. d. mineral. Stoffe in Leber- u. in Nierenpulver 3749.

Fiszman (K.) s. Szper (J.).

Fitch (A.) s. Vigneaud (V. du).

Fitch (A. A.), 32 I: Baryt u. Witherit aus El Portal, California 513. — s. Twyman (F.).

Fitch (F. B.) s. Arpin (J. B.).

Fitch (J. B.) s. Riddell (W. H.).

Fitch jr. (L. H.), 31 II: Analysen-Meth. v. Gasen u. Bznn. 1522. — s. Phillips Petroleum Co.

Fitch (R. H.) s. Voegtlin (C.); Maloney (A. H.).

— u. **Tatum (A. L.), 30 II**: Elektr. registrierendes Manometer 586. — **32 II**: Wrkg.-Dauer d. Barbitursäurehypnotica als Basis d. Klassifikat. 244.

Fitelson (J.), 33 I: Korrekt.-Tabellen für Dextrose u. Lactose in Ggw. v. Saccharose zur Verwend. für d. Lane-Eynon-Meth. 518. — Best. d. Zuckerarten in dextrosehalt. Schokoladen 525.

— u. **Gaines jr. (I. A.), 32 I**: Schnell-Best. d. säurelösl. P_2O_5 in Eiern 1172.

Fitger California Co., 34 II: Reinig. v. Wolle 367*Ind.

— u. **Brown (Russel L.), 34 I**: Wolle 2519*Aust.

Fitterer (G. R.), 31 II: Elektrolyt. Best. v. MnO-, MnS-, FeS- u. SiO_2-Einschlüssen in unlegierten C-Stählen 3125. — **32 II**: Stahlmetallurgie *1930* 1681. — **34 II**: Thermoelement 2114*F., 3793. — s. Herty jr. (C. H.).

—, **Sockman (B. E.), Krockenberger (E. A.), Meneilly (R. B.), Marshall jr. (E. W.)** u. **Eckel (J. F.), 33 II**: Elektrolyt. Verf. zur Best. v. Einschlüssen in reinen C-Stählen 1400.

Fitting (H.), 33 II: Protoplasmaström. auslösender Reizstoff d. Pflanzen 3441.

Fittings Ltd., Ross (Wm. H.) u. **Storie (A. G.), 34 II**: Schmiedbares Gußeisen 325*Can.

Fitts (C. F.), 33 II: Reinig. v. Metallgegenständen mit wss. Ölemuls. 1113*F.

Fitz, 33 I: H. Koppers 721.

Fitz (W.), 30 II: P.B.-Sillimanit, ein hochfeuerfester Baustoff 115. — Beseitig. d. Phenole im Abwasser d. Kokereien 660. — **34 I**: Gaswertzahl d. Kohle u. Gasausbeute im Gaswerksbetrieb 1744. — Blockschwefel 3782*A.

Fitzgerald (A. G.) s. Aden (J. C.).

FitzGerald (D.) s. Essex (H.).

FitzGerald (F.), 34 I: Biskuits 3816*Can.

Fitzgerald (F. A. J.) s. American Cyanamid Co.

Fitzgerald (F. F.) s. American Can. Co.

Fitzgerald (F. W. V.), 33 I: Versilbern v. Metallgegenständen 1350*E. — **34 II**: Leuchtstoffe 3053*E.

Fitzgerald (G. A.) s. Birdseye (C.).

Fitzgerald (G. F.), 33 I: Suppositorien 88*A.

Fitzgerald (G. H.), 34 I: Intravenöses Narkotikum: Evipan-Na 3233.

FitzGerald (J. G.) [Canada], **34 I**: Beschaffenh. d. Antigene 2776.

Fitzgerald (Joseph G.) s. Central Alloy Steel Corp.

Fitzgerald (J. S.) u. **Packer (J.), 33 II**: Chemie d. Glutaconsäuren. 23. Mitt. Katalyt. Wrkg. v. Säuren auf d. Geschwindigk. d. Racemisier. v. *l*-trans-$\alpha.\gamma$-Dimethylglutaconsäure 1867.

Fitzgerald (M. A.) u. **Sawyer (R. A.), 34 II**: *53*-Elektronenspektren v. Cs u. Ba: Cs III u. Ba IV 1269.

Fitzgerald (R. W.), 32 I: Verwend. v. aktivierter Kohle in Norfolk u. Newport News, Virginia 855. — Kohle für W.-Reinig. 1697.

Fitzgibbon (J. H.) s. Baird (D. W.).

Fitz-Hugh jr. (T.), Robson (G. M.) u. **Drabkin (D. L.), 34 I**: Hämoglobin-Bldg. 4. Mitt. Auswert. v. therapeut. Prodd. bei d. Milchanämie auf Grund d. Unters. d. Blutes u. d. Knochemarks d. Ratte von d. Geburt bis zur Reife 1345.

Fitzky (W.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fitzmaurice (C. H.) s. Loth jr. (J. A.).

Fitzner (E. N.) s. Sirin (N. N.).

Fitzner (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fitzpatrick (E.) s. Nichols Copper Co.

Fitzpatrick (G. D.), 32 II: Be aus Oxyd 282.

Fitzpatrick (J. J.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Fitzsimons (J. C.), 33 II: Nährmittel für Kinder 2073*E.

Fitzsimons (M. M.) s. Guelke (R.).

Fitzsimons (O.) s. Bahlke (W. H.).

— u. **Bahlke (W. H.), 30 I**: Eigg. v. Mid-Continent-Erdöl 3744. — **32 I**: Dass. 1604.

Fiume (G.) s. Seppilli (A.).

Fiweg (M. P.), 30 II: Apatitlagerstätten in Kukkiswumtschorr 2115. — **32 II**: Apatitlager Kukkiswumtschorr-Iukspor 2863.

— u. **Tamman (W. I.), 31 I**: Geolog. Unterss. über d. Phosphorite d. Dshurungebiets 2187.

Fix (E. L.) s. Duplate Corp.

Fixman (B.), 31 I: Niedrig-sd. KW-stoffe 2829*A.

Fixsen (M. A. B.) = Boas-Fixsen (M. A.).

Fjäder (T.), 32 I: Verh. d. 4-Brom-1.1.4-trimethylcyclohexan-3.5-dions bei HBr-Abspalt. 3172. — **33 II**: Bromier. d. Enole u. Enoläther 51. — Indirekte Enoltitrat. 52.

Fjell (K. K.), 34 I: Animal., vegetabil. oder mineral. Rohstoffe 2631*Dän.

Fjellanger (M.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Flach (A.), 34 II: „Frigoplate“, Fortschritt d. modernen Kältetechnik 2005.

Flach (J.), 30 I: Verf. zur Haltbarmach. v. Früchten, Gemüse u. ähnl. 1397*D. — **34 II**: Verminder. d. W.-Abgabe v. frischem Obst u. Gemüse 3452*D.

Flachs (R.), 30 I: Über Asphalt-Teermischsch. 1560.

Flack (E. H. S. C.), 31 I: Verh. v. Farbenrohmaterial 2399.

Flade (T.) s. Drucker (C.).

Flader (F.), 34 II: Nichtrostender Stahl im Flugzeugbau 2890.

Flaecher (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Flagg (P. J.), 33 I: The art of anaesthesia [2973].

Flaherty (G. F.) s. Newhouse (W. H.).

Flaig (J.), 34 I: Gewerbepatholog. u. gewerbehygien. Zusammenhänge d. A.-Frage 1533.

Flake (E.) s. Graf (O.).

Flakowski (F.), 33 I: Bau einer chem. Fabrik 1980.

Flaks (**J.**), **30 II**: Hormondrüsen u. Tumorwachstum. 2. Mitt. 3048.

Flamanc, **32 II**: Raffinat. u. Stabilität v. Transformatorenölen 2771.

Flamand (**J.**), **34 I**: Wein u. Wissenschaft 3139.

Flament (**M.**), **32 I**: Kopierschreibblock 170* Schwz.

Flament (**M. R.**), **31 I**: Fischmehle u. ihre Verwend. bei d. Ernähr. d. Haustiere 704.

Flamini (**M.**), **32 II**: Fettlösl. Vitamine bei Behandl. v. Infekt.-Krankhh. 2482.

Flamm (**Ludwig**), **30 I**: Wellenpartikel 481.

Flamm (**Lukas**), **30 II**: Avertinbasisnarkose 758. — **33 I**: Lumbalanästhesie mit Pantocain 82.

Flamm (**M.**), **33 II**: Montaninvergift. 3721. — **34 II**: Tödl. H_2SiF_6-Vergift. dch. Montanin 3405.

Flamm (**P.**), **30 I**: Härte d. im elektr. Lichtbogen gewonnenen Schweiß. u. deren angenäherte Vorausbest. 1363. — **30 II**: Elektr. Lichtbogenschweiß. als Capillarvorgang 1606.

Flamm (**S.**) u. **Kroeber** (**L.**), **34 II**: Rezeptbuch d. Pflanzenheilkunde [3650].

Flammarion (**J.**) s. Soc. Générale d'Optique Soc. An. des Anciens Établissements Huet & Cie.

Flanders (**F. F.**), **34 II**: Bombe aus nichtrostendem Stahl als Calorimeter zur Verbrenn. im O_2 2556.

— u. **Truitt** (**A. D.**), **34 II**: Best. v. Butterfett in Ggw. v. Cocosöl. Abgeändertes Kirschnerverf. 3451.

Flandin (**C.**), **Bernard** (**Jean**) u. **Joly** (**F.**), **34 II**: L'Intoxication par les somnifères [3788].

Flanigan (**G. E.**) s. Bender (R. C.); Dry Milk Co. Inc.; Supplee (G. C.).

Flannery (**J. W.**), **31 II**: Reinigen v. Metallen 2212* F.

Flannery Bolt Co., **31 I**: Feuerfeste Behälter 120* Belg.

Flanzer (**J. A.**) s. Technidyne Corp.

Flanzy (**M.**), **34 II**: Mikrobest. v. Methanol in Ggw. größerer Mengen homologer Alkohole 289. — Vork. v. CH_3OH im Alkohol aus Wein, Trestern u. Früchten 3192. — CH_2O-Bldg. bei d. Oxydat. d. A. 3373. — s. Semichon (L.).

Flasch (**H.**) s. Ebert (F.).

Flaschenträger (**B.**), **30 I**: Darst. d. Grignardreagens zur Mikrobest. v. OH-Gruppen nach Tschugaeff u. Zerewitinoff 1188. — Mikrobest. v. Glycerin in Fetten nach Zeisel u. Fanto 3736. — Über d. gasvolumetr. Mikro-N-Best. nach F. Pregl 1506. — **31 I**: Elektr. Ofen zur Mikroelementaranalyse nach Pregl 1487. — s. Böhm (R.); Hosoda (T.).

— u. **Bernhard** (**K.**), **Löwenberg** (**C.**) u. **Schläpfer** (**M.**), **34 II**: Fettstoffwechsel. 10. (?) Mitt. Neuart. Abbau d. aliphat. Kette 1947.

—, **Blechman** (**B.**) u. **Halle** (**F.**), **31 I**: ω-Aminosäuren. 4. Mitt. Halbseitiger Abbau höherer n. Dicarbonsäuren zu ω-Aminosäuren nach Naegeli-Curtius. Abbau d. Heneikosandicarbonsäure-(1.21) zur φ-Aminobehensäure 926.

— u. **Gebhardt** (**F.**), **31 I**: ω-Aminosäuren. 2. Mitt. Halbseitiger Abbau d. Sebacinsäure zur ϑ-Aminopelargonsäure nach Jeffreys-Hofmann 925.

Flaschenträger (**B.**) u. **Halle** (**F.**), **30 II**: Hochmol. Säuren d. Japanwachses. Heneikosandicarbonsäure-(1,21) 2761. — **31 I**: ω-Aminosäuren. 3. Mitt. Halbseitiger Abbau höherer n. Dicarbonsäuren zu ω-Aminosäuren nach Naegeli-Curtius. Abbau d. Sebacinsäure zur ϑ-Aminopelargonsäure 926.

—, **Halle** (**F.**) u. **Hosoda** (**T.**), **31 I**: ω-Aminosäuren. 1. Mitt. Benzolsulfomethyl-11-aminoundecansäure aus ι,κ-Undecylsäure 925.

— u. **Lachmann** (**H.**), **31 I**: Fettstoffwechsel. 13. Mitt. Heptadecyl-17-amidoadipinsäure u. Heptadecyl-17-sebamidsäure 1475.

— u. **Wannschaff** (**G.**), **34 II**: Darst. u. Salze d. Cetylsulfonsäure 1287.

Flaschner (**E.**) s. Schindler (W.).

Flaschner (**J.**), **31 I**: Verleimen v. Holz 1712* E.

Flasdieck (**H.**), **33 II**: Steinkohlenteeröl für Heiz.-Kessel 1628.

Flaskamp (**W.**), **30 I**: Röntgenschäden u. Schäden dch. radioakt. Substanzen. Ihre Symptome, Ursachen, Vermeid. u. Behandl. [1003].

Flaskett (**W. J.**), **34 I**: Ungeziefervertilg.-Mittel 596* E.

Flater (**E.**) s. Akt.-Ges. für medizinische Produkte.

Flatt (**R.**), **30 II**: Verbesserte Best.-Meth. d. Superoxyde 1407. — s. Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

— u. **Boname** (**A.**), **32 II**: Potentiometr. Jodid-Best. neben Chlorid u. Bromid 2492.

— u. **Jordan** (**A.**), **33 II**: Solvatat. Best. d. Radien d. gelösten Ionen 329.

Flatt (**W.**) s. Rupe (H.).

Flatten (**W.**), **31 II**: Chinoral in d. Hundepraxis 1595.

Flatter (**M.**), **33 II**: Best. d. Lipoid-P 3463. — s. Lobstein (J. E.).

Flaum (**E.**) u. **Rössler** (**R.**), **34 I**: Herz-Wrkg. d. Purinkörper 80.

Flaum (**G.**) s. Ralli (E. P.).

Flavelle (**J. M.**), **White** (**W. W.**) u. **Pontet** (**H. D.**), **34 I**: Rauchloser Brennstoff 3156* E.

Flavigny (**R.**) s. Vellinger (E.).

Flaxman (**M. T.**) s. Union Oil Co. of California.

Flechsel (**W.**), **31 I**: Mängel d. Cr-Bäder 353.

Flechsig (**W.**), **32 I**: Stromspann.-Abhängigk. bei d. lichtelektr. Leit. in Krystallen 644. — **33 II**: Nichtmetall. Kristalle. (Hand- u. Jahrbuch d. chem. Physik) [3820]. — s. Bünger (W.).

Flechtner (**E.**), **32 II**: Radioakt. Kissen 1654* E.

Fleck (**A.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries**, **30 II**: Calciumoxyd 785* E.

Fleck (**C.**), **33 II**: Saftfänger u. Dampfreiniger 3057.

Fleck (**E. E.**) s. Jacobs (W. A.).

Fleck (**H. J. L.**), **30 II**: Aufschließen v. Erzen, chem. Prodd. u. ähnl. Ausgangsstoffen 1765* D.

Fleck (**H. R.**) s. Sage (C. E.).

—, **Greenane** (**F. J.**) u. **Ward** (**A. M.**), **34 II**: Volumetr. Best. v. 8-Oxychinolin 1170.

— u. **Ward** (**A. M.**), **33 II**: Best. d. Metalle mittels 8-Oxychinolin. 1. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Fäll. v. Mg, Zn, Co, Ni, Cu u. Mo aus acetathalt. Lsgg. 1899. — **34 II**: Best. v. elementarem S 2562.

Fleck (**L. C.**) s. Paper Patents Co.

Fleck (**R.**) s. Gräfe (E.).

Fleckel (**I. M.**) u. **Tschernow** (**I. G.**), **30 I**: Frühdiagnose d. Pb-Vergift. 3327.

—, **Tschernow** (**I. G.**) u. **Turgel** (**K. I.**), **34 II**: Bedeut. d. Veränder. d. roten Blutelemente in d. Frühdiagnose d. Bleivergift. 1490.

Flecken (**H.**), **33 II**: Wirksamk. d. Para- u. Metasympatols 3157.

Fleckenstein (**E.**) s. Mayer (Fritz).

Fleckenstein (**G. A.**) s. Singer Mfg. Co.

Fleckenstein (**R. H.**) s. Laubengayer (A. W.).

Flecker (**J.**) u. **Flecker** (**P.**), **34 II**: Fischleder 2935* F.

Flecker (**P.**) s. Flecker (J.).

Fleckinger (**J.**) s. Rabaté (E.).

Fleckseder (**R.**), **30 I**: Steiger. d. entwässernden Wrkgg. d. Salyrgans 1968. — **31 II**: Harntreibende Wrkg. d. Salyrgans v. Magen-Darmtrakt aus 2634.

Fleet (**J.**), **30 II**: W.-freier Alkohol 3472* Can.

Flege (**R. K.**) s. Marek (L. F.).

Flegontow (**A. I.**) s. Nessmejanow (A. N.).

Fleharty (**V. B.**), **33 II**: Wärmetön. d. Rk. $2\,Fe(ClO_4)_3 + 2\,Hg = 2\,Fe(ClO_4)_2 + Hg_2 \cdot (ClO_4)_2$ aus Gleichgew.-Daten 1319. — s. Popoff (S.).

Flehmig (**T.**) s. Rippel (A.).

Fleisch (**A.**), **30 I**: Beeinfluss. d. propriozept. Atmungsreflexe dch. Adrenalin u. Atropin 3452. — **31 II**: Wrkg. v. Histamin, Acetylcholin u. Adrenalin auf d. Venen 3010.

Fleisch (**C.**), **32 I**: W.-abweisende M. 275* F.

Fleischer (**A.**) s. Kalunite Co.

Fleischer (**C.**), **34 II**: Bodenbelag 2458* Oe.

Fleischer (**F.**) s. Merz (A.); Sauerwald (Franz).

Fleischer (**G.**) s. Szendrö (P.).

Fleischer (**I. P.**) s. Hartman (R. J.).

Fleischer (**J.**) s. Buffington (R. M.); Foote (H. W.); Frigidaire Corp.

Fleischer (**M.**) s. Foote (H. W.).

Fleischer (**R.**), **31 I**: Lichtelektr. Elektronenemiss. an dünnen K- u. Cs-Schichten 2590. — **32 I**: Lichtelektr. Zellen mit großen Kathodenflächen 2140.

— u. **Görlich** (**P.**), **34 I**: Zusammengesetzte Photokathoden 3562.

— u. **Teichmann** (**Horst**), **30 I**: Einfl. v. NO auf d. lichtelektr. Empfindlichk. d. K 2363. — Erhöh. d. lichtelektr. Effekts v. K dch. H_2 3646. — **30 II**: Einfl. v. NO auf d. lichtelektr. Empfindlichk. d. K 199. — **31 I**: Zusammenhang zwischen d. Einfl. v. N-O-Verbb. u. d. ihrer Komponenten auf d. lichtelektr. Empfindlichk. d. K 2315. — **32 I**: Lichtelektr. Zelle [719].

Fleischer (**W. L.**) s. Cooling & Air Conditioning Corp.

Fleischhacker (**H.**) u. **Schneider** (**G.**), **34 I**: Best. d. „n.“ Bromspiegels im Blute 3502.

Fleischhauer (**G.**), **30 II**: Verwend. v. Chinosol bei d. Antigenherst. 91. — **34 II**: Weidnerit-Gel, desinfizierendes Melkfett 2764.

Fleischhauer (**L.**), **30 I**: Sensibilisierende Wrkg. d. Teerpräp. Liantral 2764.

Fleischhauer (**R.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fleischman (**L.**), **33 I**: Klebe-M. für Bodenbeläge 2032* A. — Fußbodenbelag-M. 3233* Can.

Fleischmann (**C.**) s. Vogel (F.) [Weihenstephan].

Fleischmann (**E.**), **32 II**: Lagerweißmetalle u. ihre Prüf. [1509]. — **33 I**: Dass. 3779.

Fleischmann (**Hanns**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fleischmann (**Herbert**), **32 II**: Hilfsbelicht. v. Farbplatten 324* D.

Fleischmann (**J. A.**) s. Abbott (G.).

Fleischmann (**O.**) s. Henrich (F.); Meier (F. W.).

Fleischmann (**P.**), **31 I**: Schädliche Nebenwrkgg. d. Atophans 3142. — **31 II**: Morphingeh. d. Blutes u. Gehirns nach Morphinzufuhr 3630. — **32 I**: Behandl. v. Kreislaufstörr. mit Organ- u. Muskelextrakten 1118. — **33 II**: Vitatonin, eine roborierende Arznei-Misch. 1211.

Fleischmann (**R.**), **30 II**: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. Äußere lichtelektr. Wrkg. an Halbleitern 1041. — **31 II**: Selekt. Photoeffekt u. Lichtabsorpt. 2571. — **32 I**: Geigerscher Spitzenzähler 842. — Selekt. Lichtabsorpt. in dünnen Alkalimetallschichten 2293. — **33 II**: Äußerer lichtelektr. Effekt an Alkalihalogeniden 2645. — **34 II**: γ-Strahl. künstl. radioaktiver Elemente 1416.

Fleischmann (**Richard**), **30 I**: Otreon bei Hyperacidität 100. — s. Abderhalden (E.).

Fleischmann (**Rudolf**), **32 I**: Hanf- u. Flachsbau in Ungarn 892.

Fleischmann (**W.**), **30 I**: Verwert. d. Oxydat.-Energie d. A. bei d. Muskelarbeit 3208. — Permeabilität d. Leukocyten für Ionen 2916. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuchmitarbeiter;; Zuckerkandl (F.).

— u. **Goldhammer** (**H.**), **34 I**: Nachw. östrushemm. Subst. in d. Zirbeldrüse junger Rattenweibchen 3076.

— u. **Kann** (**S.**), **33 I**: Funkt. d. weibl. Sexualhormons bei Fischen (Wachstum d. Legeröhre d. Bitterlings) 1463. — Wrkg. d. Methylenblaus auf d. Zellatm. 2560. — **34 I**: Wachstum d. Legeröhre d. Bitterlings unter d. Einfl. d. weibl. Sexualhormons. 2. Mitt. 2441. — **34 II**: Gewebsatm. d. Samenblase u. männl. Sexualhormon 2698.

— u. **Kaunitz** (**H.**), **33 II**: Eindringen v. Glucose in Erythrocyten 3003.

— u. **Scheminzky** (**F.**), **30 II**: Rolle d. Milchsäure bei d. Muskelermüd. 3052.

— u. **Trevani** (**E.**), **31 I**: Oxydativer Abbau d. A. dch. d. Blut 2633.

Fleischmann (**Wilhelm**), **31 II**: Psychrometer-Tafeln zur Berechn. d. relativen Feuchtigk.-Geh. d. Luft in Käsekellern [651].

Fleischmann Co. u. **Harrison** (**A. P.**), **31 I**: Hefe 2949* A.

— u. **Hasling jr.** (**J.**), **30 I**: Hefe 1234* A.

— u. **Klein** (**Erwin**), **30 I**: Hefe 1710* A.

—, **Kohman** (**H. A.**), **Irvin** (**R.**) u. **Stateler** (**E. S.**), **31 I**: Enzym für d. Brotbereit. 2952* A.

Fleischmann Co. u. **Meyer** (**E. A.**), **30 I**: Hefe 1234* A.

— u. **Pollak** (**A.**), **32 I**: Backpulver 599* Can.

— u. **Ransohoff** (**F.**), **30 I**: Backhefe 1234* A.

Fleisher (**M. S.**) s. Merrill (M. H.).

Fleisher jr. (**Willy**) s. Johnson (T. H.).

Fleisher (**Walter L.**), **33 I**: Trocknen v. Leder 1719.

Fleißner s. Klinger (H.).

Fleissner (**J.**), **30 II**: Heizwertverbesser. v. Kohlen 1022* Ung.

Fleitmann (**T.**), **31 II**: Glashahn für Druckapp. 2483. — s. Pfeiffer (P.); Staudinger (H.).

Fleitmann, Witte & Co. s. Vereinigte Deutsche Nickel-Werke A.-G. vorm. Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co.

Flek (**J.**), **34 I**: Gasreinig.-M. 3001.

Fleming (**A.**), **32 II**: Elektronen u. Lichtquanten 2787. — **33 I**: Atome d. Wrkg., d. Elektrizität u. d. Lichtes 729.

Fleming (**Alexander**) u. **Petrie** (**G. F.**), **34 I**: Recent advances in vaccine and serum therapy [1208].

Fleming (**Ambrose**), **Madge** (**E. W.**), **Black** (**D. H.**), **Frenkel** (**J.**) u. **Andrade** (**E. N. da. C.**), **30 I**: Viscosität v. Fll. 3166.

Fleming (**A. G.**), **34 II**: Alkalibeständiger Zement 829* Can.

Fleming (**A. J.**), **34 II**: Asphyxie u. Speichelsekret. unter versch. Bedingg. 1146.

Fleming (**D. M.**) s. Thompson (M. De Kay).

Fleming (**E. P.**) s. American Smelting & Refining Co.

Fleming (**G. H.**) s. Whitmore (F. C.).

— u. **Whitmore** (**F. C.**), **32 II**: Chlorier. v. Neopentan 2812.

Fleming (**H.**), **31 I**: Anfänge d. Färbekunst 2014.

Fleming (**I. B.**) s. Black & Decker Mfg. Co.

Fleming (**J. D.**), **31 I**: Reinig. v. stark getrübtem W. 1332.

Fleming (**J. S. B.**) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries.

Fleming (**R.**), **31 I**: Nitroprussidnatrium-Rk. auf Sulfhydryl-Derivv. 117. — Empfindl. Rk. auf Cystein 653. — **32 II**: Colorimetr. Best. v. Glutathion 3445. — **33 I**: Glutathiongeh. bei d. Behandl. perniciöser Anämie benutzter antianäm. Substst. 634.

Fleming (**Richard**), **30 II**: Cracken v. KWstoffölen 3358* A. — s. Universal Oil Products Co.

Fleming (**R. S.**) s. Merrell-Soule Co.; Thompson (E. C.); Wiese (H. F.).

Fleming (**W. E.**), **34 II**: Standardkastenmeth. zur Best. d. Wirksamk. v. Magengiftinsekticiden gegen d. Japankäfer 1515.

— u. **Baker** (**F. E.**), **34 II**: Wirksamk. v. Magengiftinsekticiden gegenüber Küchenschaben 3822. — Wertbest. v. Kontaktgiften gegenüber Küchenschaben u. Resultate mit Natron- u. Kaliseifen 3822.

Fleming (**W. R.**), **34 I**: Unberuhigter Stahl 926. — **34 II**: Dass. 2585.

Flemming (**C. F.**) s. Ohio Rubber Co.

Flemming (**H.**), **33 II**: Best. d. Glätte d. Papiers 2213. — **34 I**: Papierglätte 3149.

Flemming (**P.**), **32 II**: Reinig. v. Teerölen 1997* D.

Flemming (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Flemming (**Walter**) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Flenner (**A. L.**) s. Kharasch (M. S.).

Flentje (**M. E.**), **33 II**: Bewert. pulverförm. aktivierter Kohle für Verwend. in Wasserwerken 104.

Flerow (**K. W.**), **30 I**: Wichtigste Errungenschaften auf d. Gebiete d. mineral. Düngemittel u. d. Kalk. [1996].

Flerow (**M. W.**), **32 II**: Veränder. d. Homogenität v. Porzellanmassen beim Pressen 1493.

Flerus (**W.**), **32 II**: Vergleichende Viscositätsmess. 1841. — **33 I**: Unterschiede zwisch. Nitrostreich- u. Spritzlacken bzgl. Wetterbeständigk. 1528. — **34 I**: Konsistenz v. Nitrocelluloselsgg. 1565. — **34 II**: Fehler im Lack oder in d. Körperfarbe? 2910.

Flesch jr. (**C.**) s. Farb- und Gerbstoff-Werke Flesch jr. (C.).

Flesch-Werke Akt.-Ges., **34 II**: Reinig.-Mittel 3556* F.

Fleschner (**H.**), **30 II**: Gecrackte Öle 1639. — Neuzeitl. Asbestgewinn. u. -verarbeit. 1924. — Kieselgur als Schleifmittel 3835.

Fletcher (**A. E.**) s. Wood (D. R.).

Fletcher (**A. H.**) u. **Link** (**E. C.**), **34 I**: Verwend. v. Chloraminen für d. Desinfekt. v. Schwimmbecken 2464.

Fletcher (**C. J. M.**), **34 II**: Therm. Zers. v. CH_2O 3218. — s. Hinshelwood (C. N.); Winkler (C. A.).

— u. **Hinshelwood** (**C. N.**), **33 II**: Therm. Zers. v. Acetaldehyd u. verschied. aktivierte Zustände 1297.

Fletcher (**C. L.**) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Fletcher (**G.**) **& Co.** u. **Sykes** (**F. H.**), **33 II**: Krystallisieren v. Zucker 145* E.

Fletcher (**G. L.**) u. **Fine** (**I.**), **31 II**: Zers.-Dest. bituminöser Kohle 953.

Fletcher (**H. M.**), **30 II**: Einfl. d. okkludierten Gase u. Feuchtigk. auf d. Widerstand v. Luftkondensatoren bei Radiofrequenz 360.

Fletcher (**H. P.**) s. Baxter (J.).

Fletcher (**J.**), **32 II**: Harze in d. Lackindustrie 2546.

Fletcher (**J. E.**), **31 I**: Gießen v. Metallen 680* E. — Fe u. Fe-Legierr. 1353* E. — Schmelz- u. Umschmelzprozesse 3387. — **33 II**: Herst. v. Fe 1424* E.

Fletcher (**J. L.**) s. Lush (R. H.).

Fletcher (**L.**), **32 I**: Trockensubst. v. Preßhefe 303. — W.-Best. in d. Preßhefe 1962. — s. Ford (J. S.).

— u. **Westwood** (**J. B.**), **30 II**: Fehlerquellen bei d. p_H-Best. 769. — **31 I**: Best. d. verflüssigenden Kraft d. Malzamylase 698. — **32 I**: Dextrinolyt. Kraft d. Malzes 303.

Fletcher (**M. G.**) s. Kramer (M. M.).

Fletcher (**P.**), **34 II**: Stabilität v. Na-Metasilicatlsgg. 2621.

Fletcher jr. (**R. P.**), **34 I**: Bituminöses Pflastermaterial 2074* A.

Fletcher (**U. R.**) u. **Roseaman** (**I. P.**), **33 I**: Coloured paper work [1228].

Fletcher (**W. B.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Flett (**L. H.**) s. National Aniline & Chemical Co.

Fleurence (**J. H. A.**), **33 I**: Schaumwein 1038* F.

Fleurent (E.), 33 I: Hektolitergew. d. Getreides u. sein relat. Klebergeh. 859. — **33 II**: Folgen d. Fettveränder. d. Müllereiprodd. d. Getreides während d. Lager. 1939. — **34 I**: Biol., chem. u. wirtschaftl. Gesichtspunkte d. Getreideerzeug. 2366. — s. Bary (P.).

Fleuret (P.-H.), 31 II: Keim. u. Nährwert d. Getreidekornes 509. — Zucker bei d. Bldg. v. org. Säuren 3014.

Fleury (G.), 32 I: Isolier. v. Bacterium Coli im W. 1280. — **33 II**: Wrkg. v. frischem Citronensaft auf d. Kulturen d. Coli- u. d. Typhusbacillus 1535. — Wrkg. d. Rauchtabaks auf Coli- u. Typhuskulturen 3062.

Fleury (G. A.), 31 I: Entzünd. v. MM. für lösemittelfreie Pulver beim Pressen 2712. — Methylalkohol dch. Katalyse unter Druck 2825.

— u. **Lambert, 31 II**: Best. d. Feuchtigk. in Nitroglycerinpulvern u. ihrer Roh-M. 2818.

Fleury (P.), 32 I: Glycerinphosphormolybdate 2826. — **32 II**: Dass. 2030. — **33 I**: Dass. 399. — Fiches techniques de chimie biologique [1456]. — **34 I**: Dass. 3. Aufl. [1057]. — **34 II**: Rasche NH_3-Best. nach d. Glockenmeth. v. Schloesing 3997. — s. Hérissey (H.).

— u. **Ambert (P.), 30 I**: Fäll. d. Zucker u. Polyosen als Cuprobarytkomplex 1080. — Unbestimmter C u. Zucker-C im n. Harn 3815. — **30 II**: Dass. 275. — Rest-C u. Kohlehydrat-C d. n. Urins 3801. — **31 I**: Fäll. v. Glucose dch. $CuSO_4$ u. Baryt. Anwend. auf Zuckerarten u. Polyosen 819.

— u. **Boutry (G.-A.), 33 II**: Genaue Mess. v. photographischen Dichten 2931.

— u. **Boyeldieu (G.), 31 II**: Zur Klär. verwendetes Reagens bei d. Harnzuckerbest. 3130.

— u. **Courtois (J.), 31 II**: Argentometr. Best. d. Jodide. Best. v. KJ in d. jodidhalt. Jodtinktur 2363. — **32 I**: Direkte jodoargentometr. Meth. 109. — Fäll.-Rk. v. Zuckern u. mehrwert. Alkoholen dch. Schwermetallhydroxyde in alkal. Milieu 3052. — **32 II**: Fäll. d. Zucker u. mehrwert. Alkohole dch. Metallhydroxyde in alkal. Lsg. 1. Mitt. 3218; 2. Mitt. Mechanismus 3218.

— u. **Delauney (P.), 30 I**: Millonsche Rk. u. ihre Anwend. zum Nachweis v. Eiweiß im Harn 1835.

— u. **Dufau (E.), 31 II**: Mucinharn 2026.

— u. **Lange (J.), 33 I**: Oxydat. d. Alkoholsäuren u. d. Zucker dch. Überjodsäure 1931. — Wrkg. d. Überjodsäure auf Polyolverbb. 1. Mitt. Verff. 3185. — Best. v. HJO_4 in Ggw. v. HJO_3 3745. — **33 II**: Wrkg. d. Überjodsäure auf d. Polyverbb. 2. Mitt. Wrkg. d. Überjodsäure auf d. Alkoholsäuren. 3. Mitt. Wrkg. d. Überjodsäure auf d. Zucker (Osen) 855.

— u. **Marque (J.), 30 I**: Einw. v. Kaliumjodmercurat auf Polyole u. verwandte Verbb. Analyt. Anwendd. 667. — Einw. v. alkal. Jodomercuratlsg. auf α- u. β-Glycerinphosphate 3171. — Best. d. red. Zucker dch. alkal. Jodomercuratlsgg. 3220. — Wirksamkeit v. Oxydat.-Mitteln gegen Hg 3813.

— u. **Paris (R.), 33 II**: Vergleichende Wrkg. d. Überjodsäure auf α- u. β-Glycerinphosphorsäure 366. — **34 I**: Dass. Best. d. α-Glycerinphosphate 2010.

Fleury (R.) u. **Portier (H.), 34 II**: Darst. komplexer Erscheinn.; Anwend. auf d. Metallkunde 1986.

Fleury (R. de), 32 I: Unsicherhh. in d. Qualität u. d. Umform.-Prozessen v. Leichtmetallen 1946. — **33 II**: Mg. Schmelzen — Vergießen — Weiterverarbeit. 435. — s. Caillon (A.); Hardouin (M.).

— u. **Benmakrouha, 32 II**: Mg-Legierr. 1069.

— u. **Caillon (A.), 33 I**: Zus. u. Anwend. v. Flußmitteln, d. Frischen u. d. Vermeid. v. Cl-Einschlüssen beim Gießen v. Mg 1504.

Fleury-Bernheim (J.), 32 I: Organisat. d. wissenschaftl. Forsch. in Deutschland 3145.

Fleury et Lavanant, 31 I: Ledererersatz 874* F.

Flexer (A.), 32 II: Mörtel 1346* F.

Flexer-Lawton (M.), 34 I: Guide pratique d'anesthésie et d'analgésie au protoxyde d'azote-oxygène [2787].

Flexlume Corp., 34 I: Elektr. Entlad.-Röhre 2463* Dän.

Flexner (L. B.), 34 II: Chemie u. Eigg. d. Cerebrospinalfl. 2243.

— u. **Barron (E. S. G.), 30 II**: Oxydat.- u. Red.-Potentiale v. Kohle- u. W-Elektroden 2616.

Fleysher (M. H.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Flick (K.) s. Friedrich (W.); Wöhler (L.).

Fliedner (A.), 31 I: Laborat.-Extraktionsapp. 2646* D.

Fliedner (L. J.), 33 I: Herst. u. Konservier. großer Krystalle v. Chromalaun 6. — Chemistry workbook [1400].

Flieg (O.), 30 II: Herst. u. Wrkg. v. „künstl. Stallmist“ 3329. — **33 I**: Huminal 2599.

— u. **Groß, 34 II**: Strohdüng.-Verss. 3820.

Flieger (J.), 32 I: Festigk.-Werte d. Siebkurven 119.

Flierl (F.) s. Flierl (J.).

Flierl (J.) u. **Flierl (F.), 33 II**: Laugenbrezeln 1615* D.

Fließ (L.), 30 I: Verwend. d. dest. W. in d. Spirituosenindustrie 1549.

Flinker (R.), 33 II: Atropinabstinenzerscheinungen 3722.

Flinn (F. B.), 32 I: Ausscheid. v. Ra-Salzen aus d. Körper. Vorl. Mitt. 2862. — s. Inoue (J. M.).

— u. **Seidlin (S. M.), 30 I**: Parathormon bei d. Behandl. v. Radiumvergift. 3686.

— u. **Smith (A. R.), 33 II**: Wrkg. v. Viosterol auf d. Pb-Ausscheid. 1057.

Flint (E.), Günther (P. L.) u. **Eichholtz (F.), 33 II**: Wrkg. v. Komplexbildnern u. Röntgenstrahlen auf d. Verteil. v. Pb in Organen u. Tumoren 3158.

Flint (E. E.), 30 II: Krystallstrukt. v. Dinitrobenzylpyridin 1496.

Flint (E. P.) u. **Wells (L. S.), 34 I**: Aktivitätskoeff. d. Hydroxylions in Calciumhydroxyd-Lsgg. bei *30*° 190.

Flint (F. C.) u. **Lyle (A. K.), 32 II**: Glasfluß in Wannenöfen 2704. — **34 I**: Prüf.-Meth. für d. chem. Widerstandsfähigk. v. Glasgefäßen 2472.

Flint (F. W.) s. Smith (Alfred).

Flint (H. T.), 30 I: Frequenzbereich innerhalb einer Gruppe mechan. Wellen d. Elektrons 3526. — **30 II**: Massen v. Proton u. Elektron

191. — **31 I**: Messende Theorie, Bezieh. zur Lad. u. M. d. Elektrons u. Protons 3435. — **32 II**: Unbestimmth.-Prinzip 330. — **33 II**: Quantengleichch. 1831. — **34 I**: Unbestimmth.-Prinzip 997. — Relativist. Grundlage d. Quantentheorie. 1. Mitt. 3555. — **34 II**: 2. Mitt. 2041. — s. Fisher (J. W.).

Flint (**J. W.**) s. Arnaud (F. W. F.).

Flint (**L. H.**), **32 I**: Hydratat. v. gelösten Ionen d. leichteren Elemente 3025. — **32 II**: Hydratat. v. gelösten Ionen d. schweren Elemente 982. — **33 I**: Unhydratisierte Ionen v. Elementen in Lsg. 1242.

Flint (**R.**), **34 II**: Unters. v. Kunstseide 164.

Flint (**R. B.**) s. Johnson (T. B.).

Flint (**W. P.**) s. Farrar (M. D.).

— u. **Farrar** (**M. D.**), **32 II**: Mineralöle für Schutzbestäubb. 273.

Flinterman (**E. D.**), **30 II**: Probleme beim Cr-Ni-Schweißen 615.

Flintkote Co., **30 I**: Emulss. 1564* E. — Dachdeckungsmaterial aus W.-fester Grundlage mit körnigem Belag 1673* D. — **31 II**: Bituminöse Emulss. 2954* E. — Schmieren v. hohen Tempp. ausgesetzten Oberflächen 3069* D. — **32 II**: Faserhalt. Bahnen mit thermoplast. Bindemitteln 1989* F. — W.-feste Faser-MM. 2128* E., 2396* E. — Gereinigte Sulfonsäuren oder ihre Salze 2579* D. — Kautschuküberzüge 2884* E. — s. Flintkote Corp.

— u. **Clapp** (**A. L.**), **30 II**: W.-dichtes Papier 2082* A. — **32 I**: Bituminöse Dispers. 2123* Can.

— u. **Eichwald** (**E.**), **32 II**: Gereinigte Sulfonsäuren u. deren Salze 2274* A.

— u. **Fain** (**J. M.**), **31 I**: Disperss. 2828* A.

— u. **Kirschbraun** (**L.**), **30 II**: Straßenbelag 1272* A. — W.-dichtes Papier 1802* A. — **31 I**: W.-widerstandsfähiger Überzug 2944* A. — **31 II**: Wasserdichtes Papier 658* A., 3564* A. — **32 I**: Bitumenemulss. 611* A. — **32 II**: Dass. 1109* A., 3184* A. — **34 II**: Dass. 548* Can.

—, **Kirschbraun** (**L.**) u. **Levin** (**H. L.**), **34 II**: Pechdisperss. 180* Can.

— u. **Lange** (**A. J. de**), **34 II**: Metallack 148* Can.

— u. **Levin** (**H. L.**), **31 II**: W.-dichter Faserkunststoff 3062* A. — **34 II**: Fußbodenbelagsmasse 829* Can.

— u. **McDonald** (**C. R.**), **31 I**: Disperss. 826* A.

—, **Overbury** (**F. C.**) u. **Kirschbraun** (**L.**), **32 I**: Wss. Bitumenemulss. 611* A.

— u. **Rahr** (**C. E.**), **30 II**: Lederscheiben aus dünnen Lederblättern 1327* A.

— u. **Schutte** (**A. E.**), **30 I**: Imprägnier. v. Pappe, Papier usw. 306* A.

Flintkote Corp., **33 I**: Künstl. Kautschukdisperss. 1697* E.

—, **Flintkote Co.** u. **Levin** (**H. L.**), **34 II**: Papier- u. Pappenmaterialien 1871* Can.

— u. **Gregg** (**M. G.**), **33 I**: Emulss. 470* A.

— u. **Groskopf** (**E. O.**), **33 I**: Bituminöse Emuls. 1235* A.

—, **Hammers** (**E. J.**) u. **Eichwald** (**E.**), **33 II**: Reine Sulfonsäuren 2780* A.

— u. **Heurn** (**F. C. van**), **33 I**: Vulkanisieren v. Kautschukmilch 1855* A.

— u. **Kirschbraun** (**L.**), **33 I**: Dichten v. Isolierschichten gegen Feuchtigk. 833* A. — **33 II**: Emulss. 2622* A. — Pastenförm. Bitumen-Emulss. 2622* A. — W.-dichtes Faserstoffmaterial 2770* Can. — **34 I**: Künstl. Kautschukdispers. 1402* A. — Schutzüberzüge 2824* Can. — Asphalt 3296* A. — **34 II**: Faserstoffprodd. 686* A.

Flintkote Corp. u. **Lange** (**A. J. de**), **33 I**: Bituminöse Mischsch. 1235* A.

— u. **Levin** (**H. L.**), **33 I**: Künstl. Kautschukdisperss. 141* E. — Wss. Emulss. 356* A. — W.-dichtes Papier u. W.-dichte Pappe 871* A. — **33 II**: Kunststein-M. für Fußbodenbeläge 926* A. — W.-dichtes Papier u. Pappenmaterial 2214* Can.

— u. **Limburg** (**A. E. R. van**), **33 I**: Überziehen v. Papier mit bituminösen Substst. 2197* Can.

— u. **Limburg** (**H.**), **33 II**: Emulsion 1460* A. — **34 I**: Stabilisier. wss. Disperss. 1681* A.

— u. **Loebel** (**Z. C.**), **33 II**: Färben v. körn. Steinmaterial, bes. zur Verwend. als körn. Auflage für Dachdeckck. 3908* A.

— u. **N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij**, **33 II**: W.-festes Fasermaterial 1452* E.

— u. **Overbury** (**F. C.**), **34 I**: Mischen v. Stoffen 2460* A.

Flintkote Roads, Inc., **Gabriel** (**L. G.**) u. **Blott** (**J. F. T.**), **34 I**: Bitumenemulss. 3005* Can. — Bitumenhalt. Straßenbeläge 3006* Can.

— u. **Hay** (**G. S.**), **31 I**: Bituminöse Emulss. 1708* A.

Flipo (**J.**) s. Soc. An. des Établissements J. Flipo.

Flister (**E.**) s. Ehlgötz (H.).

Floan (**J. F.**), **31 I**: Dauerhafte eindringende Beizfarben 162.

Floberg (**A.**) s. Hedvall (J. A.).

Flocke (**F. G.**), **32 I**: Schweißen v. Ni u. Ni-Legierr. 2232. — s. Schoener (J. G.).

—, **Schoener** (**J. G.**) u. **Mc Kay** (**R. J.**), **34 I**: Schweißen v. Inconel (*80* $^0/_0$ Ni, *14* $^0/_0$ Cr, *6* $^0/_0$ Fe) 604.

Floderer (**S.**) s. Schulek (E.).

Flodin (**B.**), **30 II**: Stat. H-Atommodell 3504.

Flodin (**H. G.**), **30 I**: Metallschwamm 283* F. — **30 II**: Fe-Cr-Legierr. 460* E. — **31 I**: Metallschwamm aus einem Gemenge v. zerkleinertem Erz u. Red.-Mitteln 3284* D. — **32 II**: Chromlegiertes Fe u. Stahl 1357* D. — s. Cornelius (H. G. E.).

Flodin (**N.**) u. **Cornelius** (**G.**), **33 II**: Formstücke aus Eisenschwamm 2450* N.

Flodinjern Aktiebolag, **33 II**: Entfernen v. S-Verbb. aus Kohle oder kohlehalt. Stoffen 1952* N.

— u. **Gustafsson** (**E. G. T.**), **32 I**: Fe u. Fe-Legierr. 127* Schwed. — **32 II**: Trocknen u. Härten v. Formstücken aus Erz 1354* Schwed. — **34 I**: Formstücke aus Erzen 3648* Schwed.

Flök (**S.**), **33 I**: Waschmittel 3819* Schwed.

Flörcken (**H.**) u. **Mues** (**O.**), **30 I**: Erfahrr. mit Perkain 25.

Flörsheim (**L.**) s. Treichel (O.).

Flörsheim (**W.**) s. Schlubach (H. H.).

Flöss (**J.**), **33 II**: Fleckenentfern.- u. Reinig.-Mittel 2917* Schwz.

Flössner (**O.**), **30 II**: Biochem. d. Ovariallipoide 3304. — **31 II**: Biochemie menschl. Körperfll. 2. Mitt. Ovarialzystomfll. 865. — **33 I**: Stoffwechsel niederer Seetiere 454. — **34 II**: Physiol. Wrkgg. d. Nucleinsäuren u. ihrer Derivv. 90. — s. Kutscher (F.).

Flössner (O.), Kutscher (F.) u. **Wittneben (W.), 33 II**: Hormonale Regulat. d. Purinstoffwechsels 2416.
— u. **Miller (P. v.), 34 I**: Neosin 1216.
— u. **Rehberg, 30 II**: Biochemie menschl. Körperfll. 1. Mitt. Anasarka-Fl. 1715.
Flohil (J. T.), 30 II: Bericht d. Ausschusses für Analysenmethth. 2196.
Flohr (R.) s. Tier-, Mast- und Kraft-Brotfabrik Flohr G. m. b. H.
—, **Gerling (P.)** u. **Draude (O.), 31 I**: Als Viehfutter verwendbares Brot 2135* Schwz.
Floksztrumpf (M.) u. **Kołodziejski (J.), 31 II**: Klin. Wert. d. Komplementbindungs-Rk. mit alkoh. Krebsextrakten 1596.
Flood (A.) s. Schmidt-Nielsen (S.).
Flood (D. T.) u. **Calingaert (G.), 34 II**: Hexamethyläthan 749.
—, **Hladky (J. W.)** u. **Edgar (G.), 34 I**: Chem. Natur d. Gum bildenden Bestandteile in Gasolin 798.
Flood (E. A.), 32 II: Aliphat. Ge-Derivv. 2. Mitt. Diäthyldiphenylgerman, Diäthylgermaniumoxyd u. Diäthylgermaniumdibromid 364. — **33 II**: Darst. v. Triäthylsiliciumhalogeniden 1006. — **34 I**: Aliphat. Ge-Derivv. 3. Mitt. Äthylgermaniumtrihalogenide 1183. — s. Horvitz (L.); Kraus (C. A.).
— u. **Horvitz (L.), 33 II**: Halogenier.-Rkk. 1. Mitt. Regelmäßigkk. d. relativen Umsetz.-Grade in fl. Medien 688.
Flood (E. D.), 30 I: Porenfüllmittel für Holz u. dgl. 1704* A.
Flood (E. M.) s. Sterling Borax Co.
Flood (H.), 32 II: H_2-Überspann. bei Legierr. 983. — **34 II**: Einfacher Siedeerleichterer 1652. — s. Bayerl (V.).
Flood (W. H.) s. Schick (L. L.).
Floquet (H.), 31 I: Verwend. d. Schaffelle 2008.
Flor (I. H.) s. Leichsenring (J. M.).
Florence (C. H.) s. Galvão (P. E.).
Florence (G.), 31 II: Pharmakodynam. Unterss. v. Kondensat.-Prodd. d. Chlorals mit Bzl. 2602. — **32 I**: Filtermembrane 2976. — **33 II**: Acetophenon u. Derivv. 2123. — s. Fourneau (E.).
— u. **Enselme (J.), 32 I**: Les problèmes de la biochimie moderne [2335].
—, **Enselme (J.)** u. **Pozzi (M.), 33 I**: Ultraviolettspektrr. in Abhängigk. v. p_H v. Verbb. mit heterocycl. Sechsringen 567. — Pflanzl. Proteide. 1. Mitt. Gereinigtes Edestin 3200. — **34 I**: Pflanzl. Proteide. 2. Mitt. Eigg. d. gereinigten Edestins u. Edestans 3476.
Florenski (P. A.), 30 II: Carbolit, Gewinn. u. Eigg. 1451. — s. Maxorow (B. W.).
— u. **Maxorow (B. W.), 31 I**: Kunstharze 3066* Russ. — **32 II**: Plast. Isolier.-MM. 3167* Russ.
— u. **Metelkin (K. T.), 32 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. Anthracen zu Anthrachinon 1689.
Florentin (D.), 32 I: Fett-Best. in Milchpulver 3124. — **33 I**: Kennzeichn. v. Anthraziten u. anthrazit. Steinkohlen 1230. — **34 I**: Angriff auf Büchsenwandd. bei sogen. Fischkonserven mit Weißwein 2674. — **34 II**: Prakt. Unterscheid. zwisch. Anthraziten u. anthrazit. Kohlen 1399. — s. Algemeene Maatschappij Voor Octroien; Kling (André); Matignon (C.).
Florentin (D.) u. **Kling (André), 30 I**: Gewinn. u. Verwend. v. tiefsiedenden KW-stoffen 2502* F. — **31 II**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 2251* F. — **34 I**: Leichte KW-stoffe 3005* Poln.
Florentin (P.), 32 II: Anfärb.-Vermögen d. Schilddrüsenkolloids 1794. — s. Collin (R.); Watrin (J.).
— u. **Watrin (J.), 32 II**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Pankreas d. Meerschweinchens 1194.
Flores (E. M.), 30 II: Fl. Brennstoff 1811* Holl.
Flores (S. L.) s. Rub-A-Flores (Foreign Reights) Syndicate, Ltd.
Floresco (N.), 31 I: Katalyt. Wirksamk. d. Metalle. 1. Mitt. 1567; 2. Mitt. 1567. — Einw. v. metall. Jod auf Metalle 1586. — Bierhefe 1689. — **31 II**: Wrkg. v. Jodwasser auf d. Labferment 69. — **33 I**: Chamboucho 2825.
— u. **Rafailesco-Floresco (A.), 31 I**: Einw. v. Kork auf metall. J 1790. — Wrkg. hoher elektr. Spann. auf Bierhefe 2352. — **32 I**: Chamboucho 97.
Floresco (Nicolas), 32 I: Appreturmittel 3012* F.
Florescu (N.) s. Procopiu (S.).
Floret, 31 I: Diagnose d. CS_2-Vergift. 965.
Florey (H. W.) u. **Harding (H. E.), 34 II**: Sekret. d. Brunnerschen Drüsen 2847.
Florez (L. de), 30 I: Prakt. Vorteile beim Cracken niedriggrädiger Rohöle in Dampfphase bei *1050°* F. 1761. — **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1315* F. — **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 2023* A. — Spalten v. KW-stoffölen 3207* Holl. — s. Texas Co.
Flori (A.), 32 II: Filteranlage für Most, Zuckersäfte 1708* F.
Floriane, 30 I: Neue künstl. Jasmine 2177. — **30 II**: Gebrauch u. Mißbrauch synthet. Riechstoffe. Entfärb. d. Riechstoffe 152. — Opoponax 944. — **31 II**: Haarwässer u. Toilettewässer 86. — **32 I**: Triäthanolamin 596. — **32 II**: Saponine 3576. — **34 II**: Essigwässer u. antisept. Emulss. für d. Bart 152. — Triäthanolaminstearatcrèmes 3685.
Floriani (C.), 33 I: Chemotherapie d. Tuberkulose 1650.
Floriani (L.), 31 I: Chem. Unters. d. Rinde v. Aspidosperma polyneuron Müll. Arg. 2347. — **31 II**: Analyse v. Pflanzenaschen 3366. — **32 I**: Pharmakodynam. Unters. (d. Aspidospermicinchlorhydrats) 2201; (d. Berberinsulfats) 2201. — Gummiarten 3504. — **32 II**: Pflanzl. Proteine 3562. — **33 I**: Pharmakol. d. Senecio bonariense Hook. u. Arn. 2839. — **33 II**: Phytochem. Unters. d. Blätter v. Amarantus quitensis H. B. K. 2703.
Florin (A.) s. Abelin (I.).
Florjan (J. W.) s. Towarzystwo Naftowe „Limanowa“ Sp. z. o. o.
Florkin (M.), 31 I: Physikal. Chemie d. Proteine. 7. Mitt. Löslichk. v. Fibrinogen in konz. Salz-Lsgg. 1930. — **34 II**: Dissoziat.-Kurve d. Oxyhemerythrins in d. Coelomfl. v. Sipunculus 3520. — s. Dill (D. B.); Kuhn (R.).
Florman (E.), 32 II: Tonen v. Bildern auf Entw.-Papier 2779.
Flosdorf (E. W.), 31 I: Tabak u. Chemie 3303. — **31 II**: Giftige Bestandteile d. Tabak-

rauches. 2. Mitt. 338. — **32 I**: Geruchloser H_2S-Entwickler 2067. — s. Hill (G. A.).

Flosdorf (E. W.) u. **Chambers (L. A.)**, **33 II**: Chem. Wrkg. v. hörbaren Tönen 1472.

— u. **Henry (C. M.)**, **33 I**: Systemat. qualitat. Analyse d. Anionen 2143.

— u. **Kistiakowsky (G. B.)**, **30 II**: Adsorpt.-Wärmen an katalyt. wirksamen Oberflächen 2863.

— u. **Palmer (A. E.)**, **32 II**: Reinig. dch. Vakuumdest. 1476.

Flossbach, **30 II**: Chinosol u. Chinoform 3168.

Flotow (E.), **33 I**: Zus. eines ausländ. Enthaar.-Mittels 1858. — s. Heiduschka (A.).

Flower (A. G.) s. British Celanese Ltd.

Flower (A. H.) s. Inland Mfg. Co.

— u. **Wening (H. E.)**, **34 II**: Prüf. d. Adhäsion v. Gummi an Metall 3856.

Flowerdew (F. J.), **34 II**: Cu-Grenzen d. Brit. Pharmakopöe 481.

Flowers (A. E.) s. Laval De Separator Co.

— u. **Dietrich (M. A.)**, **32 I**: Dieselmotorenschmieröle im Betrieb 1975. — Löslichk. v. W. in Mineralölen 2794.

— u. **Hersey (M. D.)**, **33 I**: Schmierfragen 1713.

Flowers (J. B.), **32 I**: W.- u. gasdichtes Gewebe 313*A.

Flowers (J. W.) s. Beams (J. W.).

— u. **Beams (J. W.)**, **34 II**: Zünd. v. Entladd. in ionenfreien Gasen 2373.

Flowers (L. C.) u. **Warner (J. C.)**, **32 II**: Nieder-p_H-Ni-Bäder. 1. Mitt. Streuvermögen, kathod. Stromausbeute u. Leitfähigk. 3148.

Floyd (J. J.) s. Horseshoe Lake Mining Co.

Floyd (W. W.), **31 II**: Einfluß starker Elektrolyte auf dch. HCl katalysierte Rohrzuckerinvers. 3432. — s. Poth (E. J.).

Flu (P. C.), **34 II**: Sogen. filtrierbare Form v. Tuberkelbacillen 2238.

Flubacher (M.), **30 I**: Konservier. v. Futtermitteln 3498*E.

Fluch (M.), **Greiner (H.)** u. **Loewi (O.)**, **34 II**: Hypophysenvorderlappen u. Glykogenolyse 2240.

Fluck (G.) s. Obermaier & Cie.

Flück (H.), **32 I**: Drogen im heut. Arzneischatz 100.

—, **Kälin (A.)** u. **Schenker (E.)**, **33 I**: Geh.-Best. d. Arzneitabletten d. Armeesanitätsmaterials 3994.

Flüga Akt.-Ges. u. **Heylandt (C. W. P.)**, **30 II**: Verflüss. v. Gasen 3322*A. — **33 I**: Entfern. v. Feuchtigk. aus Gasen 982*Can.

Flügel (R.), **32 II**: Bleicherde-Ejektoren 1561. — **34 I**: Bewert. v. Schaumfeuerschutz in d. Ölindustrie 1533.

Flügge (A.), **31 I**: Kühlen warmer MM. zwecks Herst. v. Seifenpulver, Bleichsoda, Krystallsoda o. dgl. 2698*D.

Flügge (J.) s. Schmidt, Franz & Haensch.

Flügge (S.), **33 II**: Wellenmechan. Modell d. Neutrons 173. — **34 I**: Brems. schneller Elektronenstrahlen 179. — s. Born (M.); Madelung (E.).

Flürscheim (B.), **30 I**: Theorien d. aromat. Substitut. 674.

— u. **Holmes (E. L.)**, **32 II**: Addit.-Rkk. d. Nitroäthylene 523.

Flütsch (C.) s. Jost (S.).

Fluevog (E. A.), **31 II**: App. für Vakuumdest. 2184.

Fluhmann (C. F.), **31 II**: Hypophysenvorderlappenhormon im Blut d. Frau. 4. Mitt. Resultate bei Nichtschwangeren 2347. — **33 I**: Einfl. d. Sexualhormone auf d. Reticuloendothelialzellen d. Uterus u. Behandl. d. Entzündungsbereitschaft d. Beckens 445. — **33 II**: Biol. u. klin. Bedeut. d. ovarstimulierenden Hormone 233. — **34 I**: Gonadotrope Hormone. 3. Mitt. Wrkg. längerer Injektionsserien auf d. infantile Ratte 560, 2147. — **34 II**: Einfl. d. Schilddrüse auf d. Wrkg. gonadotroper Substst. 1942.

— u. **Kulchar (G. V.)**, **32 II**: „Kastrationszellen“ im Hypophysenvorderlappen d. kastrierten Ratte nach Östrin 2669.

Fluida, Maatschappij tot Exploitatie van Kunstzijdefabrieken = N. V. Fluida, Maatschappij tot Exploitatie van Kunstzijdefabrieken.

Flume (E.) s. Rheinboldt (H.).

Flury (C.), **32 II**: Gambir-Catechine 2914.

Flury (F.), **30 I**: Therapie d. gewerbl. Vergiftt. dch. Ätzgase 257. — Ernährungsphysiol. Bedeut. d. fluorescierenden Bestandteile d. Gär.-Essigs 907. — Medizin. Bedeut. d. Heidelbeerweins 3495. — **30 II**: Standardisier. d. Vitamins D in Butter u. vitaminhalt. Margarine 3662. — **31 I**: Therapie d. gewerbl. Vergift. dch. Ätzgase 813. — Äthylenoxyd 1942. — NO bei d. Vergift. dch. nitrose Gase 1944. — **33 I**: SO_2-Einatm. u. perniziöse Anämie 807. — **33 II**: Haffkrankh. 1712. — **34 I**: Dermatol. Probleme im Luftschutz 1269. — **34 II**: Schlafmittelmißbrauch 3142.

— u. **Wirth (Wolfgang)**, **34 I**: Toxikologie v. Lösungsmm. 728.

— u. **Zernik (F.)**, **31 I**: Schädliche Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch- u. Staubarten [3033]. — **32 II**: Giftigk. d. Thiophens 101. — Bewert. d. Gift-Wrkg. v. Gasen u. Dämpfen (Wrkg.-Prod.) 2275.

Flusin (G.), **32 II**: Moissan u. d. Entwickl. d. elektr. Ofens 2.

Fluß (A.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Fluss (V.), **34 II**: Entfetten, Entfernen d. Pechspitzen u. Filzfähigmachen v. tier. Fasern 2318*A.

Fluss (W.) s. Kurtenacker (A.).

Fly (C. L.), **Harper (H. J.)** u. **Smith (O. M.)**, **30 I**: Verwert. d. Abfalls in Baumwollsaatpflanzz. 1552.

Fly Tox (Le), **32 II**: Insekticid 426*E., F.

Flynn (A. E.), **30 II**: Anhydritbrei u. Mörtel 968.

Flynn (E. J.) s. New Jersey Zinc Co.

Flynn (F. N.), **30 II**: Wiedergewinn. v. Nichteisenmetallen aus Schrott in Fabrikationsbetrieben 2949.

Flynn (J. P.) s. Algar (J.).

Flynn (O. R.), **33 I**: Dämpfen v. bedrucktem Stoff 1688.

Foà (A.), **33 II**: Wrkg. v. RaEm auf Einzelzellen oder Gruppen v. Zellen 1691.

Foa (M.), **30 II**: Analyse d. Steinkohlenteers, Bitumens u. d. Nebenprodd. 175.

Foard (C. W.), **30 I**: Energieverluste d. Elektronen in Hg-Dampf 3008. — **30 II**: Dass. 1038.

Fober (J.), **33 I**: W.-Löslichmachen v. pflanzl. Ölen 1703*Belg.

Fober & Palm, 30 I: Farbige Überzüge auf Bauteilen u. dgl. 1056*F.

Focaccia (B.) s. Giordani (F.).

Focet (B.) s. Sanfourche (A.).

Fochler (A.), 32 II: Pappe 3176*Oe.

Fochtenberger (J.) s. Hisgen (C.) A.-G.

Fock (J.), 34 II: Ultrarotes Spektr. v. MgO 2178. — Umwandl. d. NH_4-Salze: Einfl. d. NH_4-Radikals auf d. Anion 2799.

Fock (V. A.), 30 I: Näherungsmeth. zur Lös. d. quantenmechan. Mehrkörperproblems 3149. — Wellengleich. v. Dirac u. Riemannsche Geometrie 794. — **30 II**: „Self-consistent field“ im Austausch für Na 1333. — Mechanik d. Lichtquanten 2737. — **31 II**: Innere Freiheitsgrade d. Elektrons 9, 1816. — **32 II**: Virialsatz in d. Fermi-Thomasschen Theorie 2593. — **33 I**: Austauschenergie 2910. — **34 II**: Anwendbark. d. quantenmechan. Summensatzes 2041. — Elektromagnet. Felder infolge veränderl. elektr. Ladd. u. Intensitäten v. Spektrallinien nach d. Quantentheorie 2175. — s. Dirac (P. A. M.); Podolsky (B.).

— u. **Krutkow (G.), 32 II**: Virialsatz d. klass. Mechanik 2594.

— u. **Podolsky (B.), 32 II**: Diracsche Quantenelektrodynamik 2594. — Quantel. elektromagnet. Wellen u. Wechsel-Wrkg. v. Ladd. nach Diracs Theorie 2594.

Focke (A. B.), 30 II: Magnet. Suszeptibilitäten v. Bi-Einkrystallen 2496. — **34 II**: Segregation v. Po im Bi-Krystall 198, 2360. — s. Goetz (A.).

Focke (C.), 33 I: Digitalispräpp. mit Glycerinzusatz 3966.

Focke (R.), 34 II: Feststell. d. absol. Zähigk. hochzäher Lsgg. 1868.

Focken (C. M.), 32 I: Pyroelektr. Krystalle 1757. — **33 I**: Geschwindigkk. v. Ionen u. Elektronen in reinen Gasen 738.

Focsaner (O.) s. Terres (E.).

Fodermayer (R.), 30 II: Gasexplosionsgrenzen 2085.

Fodiman (E. B.) s. Rabinowitsch (A. J.).

Fodor (A.), 30 II: Erklär. d. unregelmäß. Kataphorese d. Eiweiß-Methylenblauadsorbate mit d. Hydronentheorie 2111. — **31 II**: Eiweißstruktur. 10. Mitt. Chem. Strukt. v. Proteinen 3215. — **32 I**: Mechanism. d. Enzym-Wrkg. 1793. — **33 II**: Zusammenhang zwisch. d. chem.-strukturellen u. koll. Bau d. Proteine 230.

— u. **Epstein (C.), 30 I**: Abbau v. Proteinen u. Derivv. 4. Mitt. Abbau d. Gelatine mit Essigsäureanhydrid 82. — **31 I**: Struktur u. fermentative Spaltbark. d. aus Gelatine dch. Essigsäureanhydridabbau gewinnbaren acetylierten Polypeptidassoziate. 5. Mitt. 1119; 6. Mitt. 1931, 1932; 7. Mitt. Fraktionier. d. Gelatinepeptons u. chem. Struktur d. Fraktt. 1932; 8. Mitt. Natur d. aus mit Glycerin abgebauten Gelatine dch. Essigsäureanhydrid erhaltbaren acetylierten Peptidassoziate 1932.

—, **Frankel (M.)** u. **Kuk (S.), 31 I**: Spalt. v. Prolinpolypeptiden dch. Hefe-, Pankreasauszüge u. Pankreatinpräpp. 1461.

— u. **Frankenthal (L.), 30 II**: Wrkg.-Weise d. Dehydrasen. 1. Mitt. Dehydrase d. Erbse sowie ihr Koferment 1231. — Dehydrier.-Vermögen v. Getreidesamen in Anwesenh. v. Pflanzensäuren u. Purinsubstst. als H-Donatoren 2790. — **31 I**: Wesen d. Ferment-Wrkg. 631. — Multiple Natur d. Fermentträger bei d. Polypeptidspalt. dch. Hefemazerate. Lediglich auf höhere Polypeptide wirksames eiweißfreies Eluat 1623. — **31 II**: 2. Mitt. Aktivierbark. lediglich höhere Polypeptide spaltende Glykokolleluate für Dipeptide 1012. — **32 I**: Atmung in Erbsen- u. Getreidesamen. 9. Mitt. Hefekochsaft. Oxydiertes Carotin als H_2-Acceptor 2962.

Fodor (A.), Frankenthal (L.) u. **Biletzky (M.), 31 II**: Atm.-Vorgänge in Pflanzenorganen. 8. Mitt. Dehydrier.-Vermögen v. Zeamais in Anwesenh. v. Pflanzensäuren als Wasserstoffdonnatoren u. Antagonismus zwisch. Dehydrase u. Katalase 3007.

—, **Frankenthal (L.)** u. **Kuk (S.), 30 II**: Kinetik d. O-Aufnahme u. CO_2-Abgabe v. Erbsenmehl 2791.

— u. **Kuk (S.), 31 II**: Eiweißstrukt. 9. Mitt. Abbau d. Caseins dch. Erwärm. mit Glycerin, Strukt. d. Abbauprod. Tetrapeptid-Doppelassoziat. 3215. — **32 I**: 11. Mitt. Abbau d. Caseins; Akropeptide 2959. — **33 I**: Akropeptid aus Casein. Polypeptidketten u. fermentat. Spaltbark. 3581. — **33 II**: Chem. Strukt. d. aus d. Gelatine dch. heißes Glycerin erhaltbaren Akropeptids u. dessen petitonisierte Form. Ihre fermentative Spaltbark. 13. Mitt. Ermittl. d. Eiweißstrukt. 1530.

— u. **Reifenberg (A.), 31 I**: Nicotinabbau im Tabak 1033.

— u. **Schoenfeld (R.), 31 I**: Wss. Carotin-Lsgg. 3570.

Fodor (E.), Erös (G.) u. **Kúnos (S.), 33 I**: Einfl. v. Extrakten aus d. endokrinen Drüsensyst. auf d. Entw. d. Mäusecarcinoms 792.

— u. **Kúnos (S.), 34 II**: Wrkg. d. reinen Ascorbinsäure auf d. Wachstum d. experimentellen Mäusecarcinoms 1801.

— u. **Molnár (T.), 32 I**: Catalsan in d. Tuberkulose-Therapie 1395.

Fodor (G.) s. Driver (W. B.).

— u. **Kichler (A.), 30 I**: Luminescenzanalyse v. Drogen u. galen. Präpp. 1. Mitt. 2932. — **32 II**: 2. Mitt. Baldriandrogen d. deutschen Handels 3757.

Fodor (K. v.), 31 I: Neue Rk. d. Capsaicins 3410.

Fodor (L.) s. Deseö (D. v.).

Fodor (O.), 31 I: Bouquetstoffe aus Trinkbranntweinen u. Maischen 2278*D.

Föhr (F.) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Neber (P. W.).

Föhr (M.) s. Loevenich (J.).

Föhre (B.), 33 II: Trocknendes Bindemittel für Anstrichfarben aus Tallöl 289*D.

Foehringer (A.) s. Botcharsky (S.).

Föld (A.) Mezögazdasági Ipari és Kereskedelmi Részvénytársasag, 32 II: Aufarbeiten v. Getreide oder Mehl 634*Poln.

Földes (E.) u. **Tauber (H.), 30 I**: Best. d. Chloride im Blut 3814.

Földes (M.), 31 I: S-halt. Puder 1790*Ung. — **32 I**: Cholesterinhalt. Haarpflegemittel 3323*Ung.

Földi (Z.), 30 I: Alkyl- u. Aralkylverbb. 744*E. — Mehrwert. Amine u. S-halt. Diamine 3428. — **30 II**: Rk. d. aliphat. Doppelbind. 2521. — **31 I**: Dass. 1749. — **31 II**: Dass. (Berichtigung) 1133. — s.

Chinoin Gyógyszer és Vegyeszeti Termékek Gyara r.-t.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; König (R.).

Földi (Z.) u. **König (R.)**, **33 II**: Zündhölzer zum mehrmal. Gebrauch 2623* F.

Földvári (A.), **34 I**: Manganerzlagerstätten d. Bakonygebirges in Ungarn 1637. — **34 II**: Gerölle mit Fe- u. Mn-Oxydrinde 2971.

Földvári (F.), **33 II**: Rk. v. Spirochaeta pallida, Spirochaeta recurrentis u. Trypanosoma equiperdum auf Arsenobenzolpräpp. 2421.

Følling (A.), **31 I**: Best. d. gesamten gebundenen Basen d. Na u. d. K im Urin 3030. — Ursprung d. NH_3-Entsteh. im Organismus 3584. — **32 I**: Ausnutz. d. Holzcellulose beim Menschen 969. — **34 II**: Ausscheid. v. Phenylbrenztraubensäure in d. Harn als Stoffwechselanomalie in Verb. mit Imbezillität 3980.

Föllmer (W.), **34 I**: Panhormon bei Cyclusstörr. tuberkulöser Frauen 880.

Fölsch (M.), **30 I**: Terpenfreie äther. Öle, Anwend. in d. Parfümerie 3253. — **30 II**: Vermeid. d. Nachtrübens alkoh. Parfümerieerzeugnisse 1456. — Eau de Cologne 3470. — **31 II**: Äther. Öle d. bitteren Orangenbaums 2670.

Fölsner (A.), **30 I**: Nachw. kleiner Mengen V 1012.

Fölzer (A.) s. Bennetter (S. J.).

Föppl (O.), **31 II**: Dämpf. u. Verformungsgeschwindigk. 2382.

—, **Behrens (O.)** u. **Dusold (T.)**, **34 I**: Erniedrig. d. Schwing.-Festigk. dch. Korros. u. ihre Erhöh. dch. Oberflächendrücken 605.

Förger (A.), **34 I**: Cr-Erzaufbereitung u. wirtschaftl. Nutzbark. d. armen Erze 1871.

Förster, **30 I**: Gesundheitsverhältnisse in Verchromungsanlagen 1016.

Foerster (F.), **30 II**: Erich Müller zum *60.* Geburtstag 1. — Klär. v. Tontrüben 2426. — **31 I**: R. Dietz 3205. — **31 I**: Bedeut. d. Edeleanu-Raffinat.-Verf. 1706, 3197. — **31 II**: Dass. 2542. — **32 I**: F. Mylius 1.

— u. **Böttcher (F.)**, **31 I**: Elektrolyt. Red. sauer V-Lsgg. 2025.

— u. **Deckert (H.)**, **31 I**: Kathod. Abscheidungsformen v. Sn 1727.

—, **Fricke (E.)** u. **Hausswald (R.)**, **30 I**: Elektrolyt. Red. saurer Mo-Lsgg. 1. Mitt. 3276.

—, **Gäbler (K.)**, **Reuß (W.)** u. **Heinerth (E.)**, **30 II**: Abscheid.-Potential d. Cu aus Lsgg. einfacher Salze bei Ggw. d. freien Säuren 205.

— u. **Georgi (K.)**, **31 II**: Abscheidungspotentiale d. Ni 1682.

— u. **Gruner (E.)**, **32 I**: SO_2 u. Salze. 10. Mitt. Katalyt. Zers. v. H_2SO_3 1766.

— u. **Janitzki (J.)**, **31 II**: H_2SO_3 u. Salze. 9. Mitt. Einw. v. H_2SO_3 auf d. Sulfide v. Fe, Zn u. Mn 2439.

— u. **Landgraf (A.)**, **32 II**: Bind. v. S in d. Asche bei d. Verbrenn. v. Kohle 950.

—, **Pressprich (G.)** u. **Reuss (W.)**, **30 I**: Einw. d. H_2S auf Arsensäurelsgg. 3419.

— u. **Schmitt (O.)**, **33 I**: SO_2 u. ihre Salze. 12. Mitt. Einw. v. H_2S auf $KHSO_3$-Lsg. 1751.

— u. **Stühmer (G.)**, **32 II**: H_2SO_3 u. ihre Salze. 11. Mitt. Katalyt. Einfl. v. As_2O_3 auf d. Zers. d. Thiosulfats 688.

Foerster (F.) u. **Umbach (H.)**, **34 I**: Entsteh. v. H_2SO_4 u. H_2S bei d. Zers. d. $H_2S_2O_3$ 3575.

Förster (F.) [Göttingen] s. Eucken (A.).

Förster (F. A.), **30 I**: Atemschutzgeräte u. ihre Anwend. bei allerg. Krankhh. 872. — **31 I**: Mechan. u. elektr. hochwert. isolierendes Preßmaterial: Tenacit 547. — **33 I**: Künstl. Tageslicht 1824.

Foerster (H.), **31 II**: Altersbest. d. subsudet. Braunkohlen 362.

Förster (J.) s. Heiduschka (A.); Müller (Erich).

Förster (K.), **33 II**: Flotat.-Anlage d. Compañia Minera El Volcán, Chile 114.

Foerster (M.), **31 II**: Best. v. Hg, Cu u. As nebeneinander u. bei Ggw. v. Fe-Salzen 2906. — Best. kleiner Mengen Na in Kalisalzen 3124.

Förster (O.), **31 I**: Ubbelohde-Tropfpunktbest.-App. 2817.

Foerster (P.), **33 II**: Analysenmeth. für Lagermetalle 3889.

Förster (R.), **32 I**: Ekzembehandl. mit Ichtoxyl 1686.

Förster (T.), **33 II**: Polarisat. v. Elektronen dch. Reflex. 3089.

— u. **Geib (K. H.)**, **34 II**: Theoret. Behandl. chem. Rkk. in strömenden Systemen 3899.

Försterling (K.), **34 I**: Wellenausbreit. in Krystallgittern 2886.

Förstner (A.), **33 II**: Feste, wohlriechende u. desinfizierend wirkende Formkörper 2335* Ung.

— u. **Kaufmann (C.)**, **31 II**: Insulin u. Hypertonie 3506.

Foeth (G.) s. Meister (E.).

Foex (E.) s. Capus (G.).

Foëx (G.), **30 I**: Magnet. Eigg. d. Mesophasen 1601. — **30 II**: Diamagnetism. d. Halogenionen 18. — **32 I**: Übergang d. nemat. in d. isotrope Stase 1480. — Atommoment bei paramagnet. Stoffen 1759. — **32 II**: Ni- u. Co-Chlorid in Lsg. Magnet. Formen. Linearbeziehh. zwischen Curiekonstante u. Curiepunkt 3528. — **33 II**: Magnet. Eigg. mesomorpher Substst. 3233. — **34 I**: Susceptibilität paramagnet. Lsgg. 671. — Paramagnetismus u. Atommomente 1014. — s. Collet (Paule).

— u. **Kessler (B.)**, **31 II**: Magnet. Zustände d. Ni-Ions in Lsgg. d. Chlorids 969.

Föyen (A.) s. Rustung (E.).

Fofonow (W.), **Beljakow (E.)** u. **Furssajew (I. A.)**, **31 I**: Weiden d. Niederwolgagebiets als Gerbstoffquelle 1053.

Fog (E. E.), **34 II**: Veränderr. d. colorimetr. Index, Volumindex u. Saturat.-Index bei Cu-Behandl. d. experimentellen Milchanämie 462.

Fog (E. S. B.), **34 II**: Bleich. v. Ölen 2008.

Fog (J.) u. **Schmidt (Max)** [Kopenhagen], **31 I**: Insulinvergift. mit akuter Geistesverwirrth. u. Aphasie als Ursache eines Verkehrsunfalls 2633.

Fogarty (J. A.) s. Brown Comp.

Foged (J.), **31 I**: Blutdrucksteigernde Wrkg. d. Ephedrins u. Ephetonins 3482.

Fogel (L.), **Rubinsztein (T.)** u. **Tauman (A.)**, **30 II**: Cadmium-, Mangano- u. Kobaltochloracetate 227.

Fogelberg (H. P.) s. Komppa (G.).

Fogelberg (**J. M.**) s. Williams (J. W.).

— u. **Williams** (**J. W.**), **31 I**: Anwend. d. Debyeschen Dipoltheorie auf binäre Fl.-Gemische. 3. Mitt. Derivv. d. NH_3 1245.

Fogelson (**S. J.**), **32 I**: Mucinpräp. 551*A.

Fogelsson (**E.**), **34 II**: Schnell-Best. v. S u. Si in Gußeisen 3530. — Colorimetr. Cr-Best. im Stahl 3798.

Foges(**G.**), **33 I**: Selbsttät. Abdichten 2474*Oe. — **34 II**: Schutzschicht zum Selbstdichten 697*D.

Fogg (**H. C.**), **34 II**: Elektrochemie d. Ga 3735. — s. James (C.).

Fogg (**L. C.**) s. Shear (M. J.).

Fogg (**W. G.**) s. Air Reduction Co.

Foght (**O. S.**), **34 II**: Hautsalbe 1805* Schwed.

Fogle (**M. E.**) s. Fink (C. G.).

— u. **Olin** (**H. L.**), **33 II**: Klär-Wrkg. v. Fullererde 3900.

Fogler (**B. B.**), **32 I**: Nutzbarmach. v. Holzabfall in d. chem. Industrien 2112. — s. Lever Brothers Ltd.; Little (A. D.) Inc.

Fogler (**M. F.**) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Foglesong (**J. E.**) u. **Newell** (**I.**), **30 I**: Red. v. Mononitrobrenzcatechinen 2548.

Foguenne (**C.**), **31 I**: Futtermittel 380* Belg.

Fohlen (**J. L.**), **30 II**: Leichte, petroleumart. KW-stoffe 1171*F. — Fl. KW-stoffe aus Metallcarbonylen 2210*F. — Aldehyde u. Ketone 2829*F. — Destrukt. Hydrier. v. Kohle 341*E., F. — **31 I**: Flüss. KW-stoffe 1710*F. — Red. v. Erzen u. Umwandl. v. Brennstoffen in niedrig siedende KW-stoffe 2565*E. — **32 II**: Leichtöle dch. Druckhydrier. v. Brennstoffen 1568* Belg. — **33 I**: Cracken u. Katalyse 1382.

Fohn (**H.**) u. **Hoyer** (**O.**), **31 I**: Handbuch der österreichischen Pharmazie [650].

Foige (**K.**), **34 II**: Sensitometer zur Best. d. photograph. Empfindlichk. mit einer Zeitskala 2028, 3347. — Verfeiner. d. Ables. v. sensitometr. Keilprüflingen dch. einen Meßkeil 3347.

Fois (**S.**), **30 II**: Barytbergwerk v. Saralà auf Sardinien 538.

Fokin (**A. S.**) s. Rabinowitsch (M. A.); Shiwotinski (P. B.).

Fokin (**L. F.**), **30 I**: Synth. v. NH_3 u. organ. Prodd. aus Koks u. Wassergas [1880]. — Atlas d. Diagramme für d. Berechn. v. chem. App. [3338]. — **31 I**: Nitrieren aromat. Verbb. 2264* Russ. — Benzoesäuren u. Carbonsäuren aus aromat. KW-stoffen 2265* Russ. — o-Nitrobenzoesäure 2537* Russ. — **32 I**: Cumaron, Inden u. a. Resinogene im Steinkohlen-Rohbzl. [2123]. — **32 II**: Synth. d. NH_3 u. d. organ. Prodd. aus Kokerei- u. Wassergas [3818].

— u. **Bari** (**A. A.**), **31 II**: H_2 oder H_2-N_2-Misch. 484* Russ.

— u. **Dechtjarow** (**W. D.**), **31 I**: Anthrachinon aus techn. Anthracen 2937* Russ.

— u. **Lider** (**E. E.**), **31 I**: Aromat. Nitroverbb. 2264* Russ. — $(NH_4)_2CO_3$ 1655* Russ. — **31 II**: NH_4NO_3 292* Russ.

—, **Lider** (**E. E.**) u. **Maljarewski** (**W. I.**), **31 I**: Ununterbrochene Gewinn. aromat. Nitroverbb. 3720* Russ.

—, **Ribkin** (**F. F.**) u. **Lider** (**E. E.**), **31 I**: Dinitrophenol 3059* Russ.

— u. **Rossel** (**I. A.**), **31 I**: Überführ. v. Alaun in Al-Hydrat 3712* Russ. — **31 II**: $Al_2(SO_4)_3$ aus d. Asche v. Stein- u. Braunkohlen 756* Russ. — **32 I**: NH_4-Alaun 1814* Russ.

Fokin (**L. F.**) u. **Ruschtschinski** (**A.**), **32 I**: Phenolester d. H_3PO_4 1715* Russ.

Fokker (**A. D.**), **33 I**: Krystallsymmetrie u. Gitterschwingg. 2512. — Atomfarben 3975.

—, **Kloosterman** (**H. D.**) u. **Belinfante** (**F. J.**), **34 II**: Energieverteil. zwisch. Umwandl.-Prodd. d. B-Atome 3223.

Fol (**J. G.**) u. **Bijl** (**A. B.**), **32 I**: Gechlorter Kautschuk 2904. — **32 II**: Dass. 1845.

Folch (**R.**) s. Fernández (O.).

— u. **Fernández** (**O.**), **33 I**: Ferrosulfat u. Bromwasser zum Nachw. substituierter Phenole 1660. — **34 I**: Dass. 89.

Foley (**A. L.**) s. Wood Conversion Co.

Foley (**C. E.**) s. Nashua Gummed & Coated Paper Co.

Foley (**C. P.**), **32 II**: Kurzzeit-Hochpasteurisier. 1984.

Foley (**F. B.**), **33 II**: Eigg. d. Stahles bei erhöhten Tempp. 3035. — **34 II**: Härten. Theorie u. Praxis d. Stahlhärt. 1. Mitt. 2274. — Gehärtete Stahllegier. 2441*A. — s. Cox (J. L.); Frevert (H. L.); Givens (H. M.).

Foley (**G. J.**) s. Naugatuck Chemical Co.

Foley (**J. R.**), **34 II**: Markieren v. Kautschukwaren 2912* Can.

Foley (**M. A.**), **33 II**: Riechstoffe für Gummi 1263.

Foley Bros. Ltd., **30 II**: Umhüllen v. Käse zwecks Konservier. 647* Aust.

Folger (**A.**) s. Henderson (J. L.).

Folger (**R. C.**) s. Electric Smelting & Aluminium Co.

Folgner (**R.**) s. Donath (Ed.); Schneider (G.) [Brünn].

— u. **Schneider** (**G.**) [Brünn], **32 II**: Nichtrostender Stahl in d. Bleicherei 2562. — **33 II**: H_2O_2-Stabilisatoren in d. Wollbleicherei. 1. Mitt. 3510. — **34 I**: 2. Mitt. 1734. — **34 II**: Best. d. lösl. N d. Wolle nach Sauer 3568.

Folie-Desjardins (**J. M. L.**) s. Campardou (J.).

Folien A. G. Arbon, **32 I**: Färben v. Metallfolien 592* Schwz.

Folien- u. Flitterfabrik A.-G., **32 II**: Gelatine-, Cellulosederiv.- u. dgl. Folien 3328*F. — **34 II**: Bänder aus Gelatine 170*F.

Folin (**O.**), **30 I**: Nicht-lackfarbenes Blut als Grundlage für Blutanalysen 3814. — **31 I**: *2* Cu-Meththh. für Blutzucker-Best. 492. — **32 I**: P. A. Levene 1. — **34 I**: NH_3-Best. in Blut u. a. biol. Fll. 1531. — **34 II**: Laboratory manual of biological chemistry [3999].

— u. **Svedberg** (**A.**), **30 II**: Dest.-Meth. zur Best. v. Harnstoff im Blut 3177. — Mikro-Best. v. Nichtprotein-N, Harnstoff, Harnsäure u. Zucker in nicht-lackfarbenem Blut 3178.

—, **Svedberg** (**A.**) u. **Jones** (**K.**), **30 I**: Harnsäurebest. im Blut 3815.

Folin (**T.**), **32 I**: Reißlänge u. Berstdruck bei Zellstoffprüff. 3362.

Folke (**K.**) s. Smidth (F. L.) & Co. A/S.

Folkers (**K.**) s. Adkins (H.); Connor (R.).

— u. **Adkins** (**H.**), **31 I**: Dimethylacetessigester u. 2.2-Dimethyl-3-butenol-(1) 3106. — **32 I**: Katalyt. Hydrier. v. Estern zu Alkoholen. 2. Mitt. 2565.

Folkers (K.), Harwood (H. J.) u. **Johnson (T. B.), 32 II**: Pyrimidine. 130. Mitt. 2-Keto-1.2.3.4-tetrahydropyrimidine 3247.

— u. **Johnson (T. B.), 33 I**: Pyrimidine. 131. Mitt. Red. v. 1.2.3.4-Tetrahydropyrimidinen 3081. — **33 II**: 133. Mitt. Derivv. d. 2-Keto-4-phenyl-5-carbäthoxy-6-methyl-1.2.3.4-tetrahydropyrimidins 1356; 134. Mitt. Rk. v. Phenylacetaldehyd u. Acetophenon mit Harnstoff 2396; 136. Mitt. Bldg. v. Tetrahydropyrimidinen nach d. Biginellischen Rk. 3435. — **34 II**: Hydrier. v. cycl. Ureiden unter erhöhten Drucken u. Tempp. 1. Mitt. 947. — Pyrimidine. 142. Mitt. Acetylier. v. 2-Ketotetra- u. -hexahydropyrimidinen 1930.

Folkman (M. L.) s. Cheney (Merle B.).

Folkowa (M. M.), 34 I: Reinig. techn. Phosphorsäuren 748* Russ.

Follain (R.), 31 II: Neue W.-Dampf-Kältemaschine 476.

Follansbee (E. M.), 30 I: Beschleunigte u. künstl. Alter. 601.

Follansbee Brs. Co. u. **Reno jr. (R. E.), 32 II**: Wärmebehandl. v. Fe-Si-Legierr. 3298* A.

Follett (D. H.), 34 II: Photoelektr. Zellen 205. — Photoelektr. Spektrophotometer für d. UV 2106.

Folley (S. J.), 30 II: Verbesser. am Van Slyke-App. zur Best. d. Aminostickstoffs 3319. — **32 I**: Plastein 3448. — **33 II**: Darst. u. Fraktionier. d. α-Naphthylisocyanat-Verb. d. Plasteins 1880. — s. Davis (E.).

— u. **Peskett (G. L.), 34 I**: Blutzus. in Bezieh. zur Milchsekret. 3611.

Folliet (A.) u. **Sainderichin (N.), 30 II**: Flücht. Metalle aus S-Erzen 1609* F. — Verdichten Fe-halt. Erzkleine, Konzentrate 1912* F. — Eisen- u. Stahl-Legierr. 1912* F. — **31 I**: Härten v. Fe 1005* E. — Ti-Weiß 2807* F. — Rösten u. Körnen v. Pyriten u. a. sulfid. Fe-halt. Stoffen 1818* F. — **31 II**: Zement 3379* F. — **32 II**: Magnetisierende Röst. v. armen Erzen 1961* F. — **33 I**: Behandl. v. Fe-Metallen 3358* Poln. — **33 II**: Eisenschwamm 1424* E. — **34 I**: Schutzschicht auf Fe u. Stahl 2038* Poln. — Behandl. v. Gußeisen 2348* F.

Follmann (J.), 33 I: Spontanheil. d. Tumoren 3101.

Folmer (H.), 32 II: Ionisat.-Effekt d. α-Strahlen in festen Dielektricis 2287.

Folpmers (T.), 34 II: Phenolspuren in Oberflächenwasser 1350.

Folsom (R. M.) s. New England Fuel and Transportation Co.

Folta (E.), 30 I: Vorr. zum Reinigen v. Gitter- u. Siebfiltern 2933* F. — **30 II**: Vorr. zum Reinig. v. Filtersieben u. Filterrechen dch. Absaugen 2022* Oe.

Folwell (A. P.), 32 II: W.-Reinig. mit NH_3-Cl_2 u. aktivierter Kohle 263.

Folzenlogen (R. G.) s. Andrews (J. T. R.).

Fomenko (M. M.) s. Mischtschenko (P.).

Fomenko (W.), 30 II: Ferganpetroleum 1807.

Fomičov (A.) s. Danilov (A.).

Fomin (A.), 30 I: Ölgeh. in d. Samen d. Ölpflanzen 3841.

Fomin (G. T.) s. Slawinski (M. P.).

Fomin (P. S.) s. Rubanowitsch (N. M.).

Fomin (S.) s. Lintzel (W.).

Fomin (S. W.), 30 I: Einfl. d. Trainierens auf d. mineral. Substst. d. Muskeln 1821.

Fomina (G. K.) s. Ginsberg (A. S.).

Fomina (P. I.), 34 II: Übergang d. akt. Agens d. Mutterkorns in d. Milch stillender Mütter 3982.

„Fomopo“ s. Soc. An. Fonderie Moderne de Poterie „Fomopo“.

Fonbonne (G. A. A. de), 32 II: Filter 3927* F.

Fonbrune (P. de), 33 I: App. zur Herst. v. Glasinstrumenten für Mikromanipulatt. 1323. — Mikromanipulator u. App. zur Herst. v. Mikroinstrumenten 1323. — Mikromanipulator 1323. — s. Veil (C.).

Fonda (B. P.) s. Silica Gel Corp.

Fonda (G. R.), 32 I: Kathodenstrahlröhre in d. röntgenspektr. Analyse v. Nb u. Ta 2742. — **33 I**: Wrkg. d. Partikelgröße auf d. Intensität in d. röntgenspektroskop. Analyse 3280. — s. International General Electric Co. Inc.

— u. **Collins (G. B.), 31 I**: Kathodenstrahlrohr in d. Röntgenstrahlspektroskopie u. quantitat. Analyse 2234.

— u. **Vernon (A. A.), 32 II**: Gewendelte Fäden in Glühlampen 752.

— u. **Young (A. H.), 34 I**: Kennzeichen d. Na-Lampe 2805.

—, **Young (A. H.), Walker (A.)** u. **Dennison (D. M.), 33 I**: Diffus. v. Th in W 2037.

Fonderie de Précision, Alliages et Procédés „Zenith“ u. **Desgranges (A.), 31 II**: Legierr. für Lötzwecke 1189* F.

Fonderie Spécialisée s. Soc. An. La Fonderie Spécialisée.

Fonderies et Forges de Crans, 33 II: Gießen v. Mg u. a. leicht oxydablen Metallen in Sandformen 128* F.

Fong (W. Y.) u. **Cruess (W. V.), 31 I**: Einfl. d. p_H auf d. Inaktivier.-Temp. d. Obstoxydasen 796.

Fong (Y. S.), 30 I: Glutaminsaures Na 1368* F.

Fonga (J. B. H.), 30 II: Reinig. v. französ. Terpentinöl aus Pinus pinaster 2583* F.

Fonjakow (A. P.), 31 I: Vorr. zum Entstauben v. Gasen 3031* Russ. — **34 I**: Brikettieren v. Torfkoks 799* Russ.

Fonrobert (E.), 30 I: Abietinsäureanhydrid 828. — **30 II**: Künstl. Kopale als Rohstoffe moderner Lacke 476. — **31 I**: Stand d. Entw. d. europäischen Lackindustrie 3727. — **31 II**: Europäische Farben- u. Firnisindustrie 1057. — Verwend. v. Albertolkopalen zu Druckfarben 1059. — Albertolkunstkopale in d. Belagstoffindustrie 3687. — **32 I**: Albertolkopale für Druckfarben 1157. — Synthet. Harze in d. Druckfarbenfabrikat. 1. u. 2. Mitt. 2384. — Albertat *175* A 3505. — Amerikan. Öltuch 3515. — **32 II**: Ölmattlacke. 1. Mitt. 1376; 2. Mitt. 2547. — Amerikan. Öl- u. Ledertuch 1717. — Komparator nach Hellige-Stock-Fonrobert 1841. — Linoleum, Wachstuch, Moleskin, Halbleder u. a. Kleid.-Stoffe 3325. — **33 I**: Farbmess. v. Ölen u. Harzen 2182. — Öllacke u. Celluloselacke 3504. — **34 I**: Lacktechn. gebrauchte Kunstharze. 1. u. 2. Mitt. 3401. — **34 II**: Einfl. v. Kunstharzen auf d. Zus. d. Lacke 672, 3442. — s. Harrison (A. W. C.).

Fonrobert (**E.**) u. **Boller** (**C.**), **32 I**: Verkochen v. Holzöl. 1.—3. Mitt. 1009.

—, **Holdt** (**C. P.**) u. **Wilborn** (**F.**), **34 I**: Methth. zur Herst. v. Albertol-Holzöllacken 2663.

Fonseca (**H. da**) s. Anciaes (J.-H. Ca de).

Fonseka (**E. L.**) u. **Robinson** (**R.**), **32 I**: Anthocyanine. 11. Mitt. Fisetininchlorid 80.

Fonson (**J.**), **31 I**: Gasmaskeneinsatz 329* Belg.

Fontaine (**M.**), **31 I**: Änderr. im Inneren flußlaichender Fische bei d. Fortpflanz. 809. — s. Dhéré (C.); Firly (S.).

— u. **Portier** (**P.**), **32 I**: Kalkgeh. d. Blutes v. Seefischen 1549.

Fontaine & Co. s. Soc. Fontaine & Co.

Fontana (**A.**) s. Forestal Land, Timber & Railways Co. Ltd.

Fontana (**C. G.**) s. Natta (G.).

Fontana (**G.**), **Bassi** (**E.**) u. **Radicè** (**G.**), **34 I**: Kork- u. Lederersatz aus Kautschuk 622* F.

Fontana (**M. G.**) s. Chipman (J.).

Fontana (**P. F. M. A.**), **30 I**: Heizmittel zum Vulkanisieren v. Kautschuk 2322* F.

Fontanieu (**A. J.**), **32 I**: Alkali- u. Erdalkalisalze d. Weinsäure u. Citronensäure 739* F.

Fontanoza (**J.**) s. Santos (I. de).

Fontell (**N.**), **31 II**: Ionenbeweglichk. in Luft- u. CH$_3$Br-Gemischen 3307. — **33 I**: Ionenbeweglichk. in Luft-Aceton- u. Luft-Essigsäuregemischen 184. — Ionenbeweglichk. v. Gasgemischen 2369.

Fontès (**G.**) **32 I**: E. Derrien 2921. — s. Derrien (E.).

— u. **Aron** (**M.**), **30 I**: Qualitat. u. quantitat. Wrkg. d. synth. Thyroxins. Sein Einfl. auf d. Metamorphose v. Froschlarven 1958.

— u. **Thivolle** (**L.**), **30 I**: Kann man mit d. Meth. v. Hagedorn-Jensen d. direkte Red. bei Glykämie bestimmen? 1663. — **31 I**: Tryptophan u. Histidin als blutbildende Aminosäuren 1631. — Wrkg. d. synthet. Thyroxins auf d. C- u. N-Ausscheid. im Harn 1778. — Wrk. d. Thyreoidektomie u. Thyroxininjekt. auf d. C- u. N-Ausscheid. im Harn 1778. — Tryptophan u. Histidin als Ansatz fördernde Stoffe 1780. — Hämatopoet. Wrkg. d. Histidins 2223. — Hämatopoet. Wrkg. d. Tryptophans 2224. — Tryptophan- u. Histidinkarenz als pathogenet. Faktor bei d. Biermerschen Krankh. Therapie d. Anämien dch. hämatogene Aminosäuren 2355. — Anämie dch. Mangel an Tryptophan u. Histidin 3581. — Hämatopoet. Wrkg. einer Misch. v. Tryptophan u. v. Histidin 3581. — Chem. Vorgänge bei d. Hämatopoese u. d. Pathogenese d. Anämien 3697. — **31 II**: Lysin, Leucin u. Phenylalanin ohne hämatopoet. Wrkg. 76. — Hämatopoet. Wrkg. einer berechneten Misch. v. Tryptophan u. v. Histidin 267. — **32 II**: Einfl. v. Tryptophan auf Gewicht, C- u. N-Ausscheid. d. erwachsenen Tieres 2986. — Dass. v. Histidin 2986. — Dass. v. Tryptophan u. Histidin 2987.

Fontes (**J.**), **31 I**: Einfl. d. Hypophyse auf d. Auslös. d. Geburtsaktes 3019. — s. Mira (F. de).

Fonteyn (**M.**), **34 II**: Äthylennitrile, α-Decennitril 752. — s. Bruylants (P.).

Fonteyne (**R.**), **33 II**: Mess. d. Lichtabsorpt. Empfindlichk. spektralphotometr. Methth. 1397.

— u. **Smet** (**P. de**), **33 II**: Mikrobest. d. A. u. Glycerins 3463.

Fontoura (**C.**), **34 II**: Kaffee als Getränk u. Quelle anderer Prodd. 2145.

Fonzes-Diacon, **30 II**: Toxicologie [1735]. — **31 I**: „Chromiform", Konservierungsmittel für Milch 2950. — **31 II**: Ultraviol. Strahlen beim sublimierten S 2425. — **32 I**: Physikal. u. chem. Wrkg. v. Ultraviolettstrahl. auf sublimierten S. Wrkg. d. S auf Oidium 2726.

— u. **Jaulmes** (**P.**), **32 II**: Flücht. Säure d. Weine 305.

Food Chillers Ltd. u. **McLeod** (**A. R.**), **31 I**: Konservieren v. Fleisch, Eiern, Früchten u. dgl. 1691* E.

Food Concentrates Inc., Johnston jr. (**A. L.**) u. **Northcutt** (**R. T.**), **34 II**: Trockn. v. Fruchtzucker enthaltenden pflanzl. Stoffen 2006* A.

Food Investigation Board, **31 I**: The corrosion of the tin-plate container by food products [2534].

Food Machinery Corp., **33 II**: Trennen v. frischen Hülsenfrüchten entsprechend d. Reifegrad mittels einer Salz-Lsg. 2340* D.

— u. **Cushman** (**E. B.**), **33 I**: Trocknen v. Alfalfaheu 1366* Aust.

— u. **Mc Dill** (**R. de O.**), **32 I**: Behandl. v. Früchten zwecks Konservier. 1015* A. **33 I**: Dass. 3513* A.

— u. **Sharma** (**J. N.**), **32 II**: Entfern. v. Spritzrückständen v. Früchten 3173* A. — **33 II**: Einkochen v. Gemüse 952* A.

— u. **Slater** (**H. B.**), **31 II**: Konservieren frischer Früchte 1647* A. — **32 I**: Desinfizieren v. Früchten 1964* A.

Food Materials Corp. u. **Feight** (**E. E.**), **34 II**: Trockenes Gewürzprod. 157* A.

Foodstuffs Irridiation Co. s. Scheidt (E. O.).

Foohey (**W. L.**) s. Nieuwland (J. A.).

Foord (**F. A.**), **Helmore** (**W.**) u. **Holland** (**F. C. Code**), **32 II**: Selbstentzünd.-Tempp. v. Dieselölen 1994.

Foord (**S. G.**) s. Willey (E. J. B.).

Foos (**F. W.**) u. **Elliesen** (**W.**), **30 II**: Nachtrocknen in d. Kühlanlage v. Braunkohlenbrikettfabriken 338.

Foosaner (**O.**) s. Constantinescu-Berselie (M.).

Foote (**F.**) s. Jette (E. R.).

Foote (**F. G.**), **Blake** (**F. C.**) u. **France** (**W. G.**), **30 II**: Adsorpt. an Krystall-Fl.-Grenzflächen. 5. Mitt. Einfl. adsorbierten Farbstoffs auf d. Gitterkonstante krystallisierten K-Alauns 3523.

Foote (**F. J.**), **32 II**: Best. v. B in Wässern. Direkte Titrat. v. Borsäure 1044.

Foote (**H. W.**) u. **Akerlöf** (**G.**), **32 I**: Thermostat 104.

— u. **Bradley** (**W. M.**), **32 I**: Feste K-Polyjodide 2300. — **33 I**: Feste NH$_4$-Polyjodide 3690.

—, **Bradley** (**W. M.**) u. **Fleischer** (**M.**), **33 I**: Feste Cs-Polyjodide 3690.

— u. **Dixon** (**J. K.**), **30 II**: Adsorpt. v. W.- u. Bzl.-Dampf dch. MnO$_2$ 1206. — **31 I**: Einfl. v. W.-Dampf auf d. Adsorpt. v. CO$_2$ dch. MnO$_2$ 2182.

Foote (H. W.) u. **Fleischer (J.), 31 II**: Gleichgewichte in Syststt. aus SO_2 u. NH_4- oder einem Alkalijodid 542. — **33 I**: Gleichgew. in Syststt. aus SO_2 u. Na-, K- oder NH_4-Thiocyanat 175. — **34 I**: Gleichgew. in Syststt. v. SO_2 u. gewissen organ. Verbb. 3700.

—, Saxton (B.) u. **Dixon (J. K.), 32 I**: Dampfdrucke v. gesätt. Salz-Lsgg. 1995.

— u. **Schairer (J. F.), 31 I**: Syst. Na_2SO_4-NaF-NaCl-H_2O. 1. Mitt. Ternäre Syststt. aus W. u. *2* Salzen 914; 2. Mitt. Das quaternäre Syst. bei *25* u. *35°* 914.

— u. **Vance (John E.), 30 I**: Syst. $NaJO_3$-$NaNO_3$-H_2O 154. — Syst. $NaJO_3$-Na_2SO_4-H_2O 3420. — **33 II**: Syst. $NaJO_3$-Na_2CO_3-W. 982, 2494.

Foote (M.), Fred (E. B.) u. **Peterson (W. H.), 31 I**: Vergär. v. Pentosen dch. Propionsäurebakterien 1302.

—, Peterson (W. H.) u. **Fred (E. B.), 30 I**: Vergär. v. Glucose u. Xylose dch. d. Knöllchenbakterien v. Alfalfa, Klee, Erbse u. Sojabohne 989.

Foote (M. E.) s. Nichols (M. S.).

— u. **Nichols (M. S.), 32 I**: Wrkg. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Abdestillieren v. freiem NH_3-N aus Abwasser 2216.

Foote (P. A.), 30 I: p-Methoxyzimtsäure 372.

— u. **Mirov (N. T.), 34 I**: Phytochem. Unters. d. Ölharzes v. Pinus monticola Douglas 1723.

Foote (P. D.) s. Smith (W. O.).

—, Ruark (A. E.) u. **Chenault (R. L.), 32 I**: Blaugrüne Fluorescenz d. Hg-Dampfs 19.

Foott (C. H.), 30 I: Vorr. zur Erziel. inniger Berühr. v. Fll. 718*E.

Fopeano (L. C.), 31 II: Feuerraffinat. u. Gießen v. Elektrolyt-Cu 3384.

Foraa (R. V.) u. **Goldstein (H.), 33 I**: Schleifmittel 3232*Can.

Foras (J. de) s. Foras (J. M. E. de).

Foras (J. M. E. de) u. **Foras (J. de), 31 I**: Gase für hygien. u. therapeut. Zwecke 817*F.

Foray (E.), 31 II: Spalten v. Glucosiden o. dgl. 88*F.

Forbes (C. R.), 31 II: Sortieren u. Probenehmen v. Burley- u. Diasporton aus Missouri 612.

Forbes (D. H.) s. Armstrong Cork Co.

Forbes (D. H. S.), 30 II: Theorie d. Mol.-Anzieh. u. ihre Anwend. auf Farben 628. — **32 I**: Konsistenz v. Anstrichfarben 3500. — **32 II**: Dass. 1370.

Forbes (D. M.) s. Müller (W. J.).

Forbes (D. P.), 34 I: Gußeisen aus d. Flammofen 108. — **34 II**: Erschmelzen v. grauem Eisen im Flammofen 1676.

Forbes (E. B.) s. McClure (F. J.); Miller (R. C.); Swift (R. W.).

—, Karns (G. M.), Bechdel (S. I.), Williams (P. S.), Keith (T. B.), Gallenbach (E. W.) u. **Murphy (R. R.), 32 II**: J für Haustiere in Centralpennsylvania 3028.

— u. **Kriss (M.), 32 I**: Wärmeprodukt. u. Ernähr. 3312. — **32 II**: Energiewechsel d. Rindes u. Größe d. Nahr.-Aufnahme 1034.

Forbes (G. S.), 32 I: Atomgew.-Unterss. v. T. W. Richards 2921. — **34 II**: G. P. Baxters Werk 2161. — s. Brackett jr. (F. P.); Bullock (J. L.); Elkins (Hervey B.); Faull jr. (J. H.); Heidt (L. J.); Leighton (P. A.); Leighton (W. G.).

Forbes (G. S.) u. **Brackett jr. (F. P.), 32 I**: Monochromat. Belicht. dch. einen Funken 843.

— u. **Elkins (H. B.), 33 II**: Einfl. v. Alkalihalogeniden auf d. Extinkt.-Koeffizienten u. Konst. v. Ag-Halogeniden im geschmolzenen Zustande 2947. — **34 I**: Mol-Refraktt. u. -disperss. im UV v. Salzen u. Ionen in wss. Lsg. 3174.

— u. **Faull jr. (J. H.), 33 II**: Gleichgeww., komplexe Ionen u. elektrometr. Titratt. 2. Mitt. J, Br u. HBr·JBr_3 324.

— u. **Heidt (L. J.), 32 I**: Quarz-Hg-Dampflampe 1810. — **33 II**: Photochem. Rk. zwisch. Chinin u. Bichromat. 3. Mitt. Chininderivv. u. Ausnutz. d. absorbierten Quanten 1976. — **34 II**: Einfl. v. W. auf d. Photolyse v. O_3 im UV 3732.

—, Heidt (L. J.) u. **Boissonnas (C. G.), 32 I**: Photochem. Rk. zwischen Chinin u. Bichromat. 1. Mitt. Quantenausbeute 2685.

—, Heidt (L. J.) u. **Brackett jr. (F. P.), 33 II**: Photochem. Rk. zwisch. Chinin u. Bichromat. 2. Mitt. Kinetik d. Rk. 339. — **34 I**: Dass. Berichtigung 3176.

—, Heidt (L. J.) u. **Spooner (L. W.), 34 II**: Fokalisolier. gegen d. Monochromator für photochem. Arbeiten im UV 2253.

—, Kistiakowsky (B.) u. **Heidt (L. J.), 32 II**: App. zur actinometr. Best. d. Quantenausbeute v. Gas-Rkk. 2430.

Forbes (J. C.), 31 I: Cholesterinbest. im Blutplasma u. im Serum 3029.

— u. **Irving (H.), 30 I**: Elektrometr. Best. v. Chloriden in Blut u. Geweben 716. — **32 I**: Cholesterin im Gesamtblut 261. — **34 II**: Resorpt. u. Retention v. $CaCl_2$ u. Ca-Mg-Inosit-hexaphosphorsaures Ca 3522.

Forbes (J. E.) u. **Müller (Hans) [Massachusetts], 34 II**: Dielektr. Eigg. v. Rochellesalz 2050.

Forbes (J. J.) u. **Grove (G. W.), 31 I**: Minengase u. ihre Entdeck. 1044.

Forbes (M.) s. Bunzell (H. H.).

Forbes (R. J.), 34 II: Aus d. ältesten Geschichte d. Bitumens 2162. — s. Greutert (J.).

Forbes (W. H.), 31 II: O_2-Hämoglobingleichgew. 2. Mitt. O_2-Dissoziat.-Kurve verd. Lsgg. v. Pferdeblut 3625. — s. Dill (D. B.).

— u. **Roughton (F. J. W.), 31 II**: O_2-Hämoglobingleichgew. 1. Mitt. O_2-Dissoziat.-Kurve verd. Blutlsgg. 3624.

Forbes (W. H.) [Grant Town], **30 I**: Fehlzündd. in bituminösen Kohlengruben 1084.

Forbes (W. T. M.), 31 I: Was ist Chitin? 1621.

Forbes Lithograph Mfg. Co. u. **Cornell (A. W.), 33 II**: Doppelt beschichtete photograph. Platte für Lithographie 1128*A.

Forbester (R. E.) s. Williams (B. E.).

Forbing (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Forbrich (L. R.) s. Glattfeld (J. W. E.)

Forch (C.), 34 II: Autokollimations-Spiegel-Monochromator bzw. Spektralapparat mit d. Öffnungsverhältnis *1 : 4* 1164.

Forch (J.), 33 I: Al-Fabrikat. 667.

Ford (A. E.), 34 II: Best. d. wasserlösl. Anteile 1831.

Ford (A. S.), 31 II: Sakaloid aus Zucker 3403. — s. Industrial Sugar Products Corp.

Ford (B. K.) s. Western Electric Co. Inc.

Ford (C. S.) s. Bauer (A.-D.).

Ford (F. A.) u. **Mueller (S. C.)**, **33 I**: Östruserregendes Hormon im zirkulierenden Blut d. n. Frau 1147.

Ford (G. M.) u. **Schoenwald (O. H.)**, **34 I**: Entfernen v. H_2S aus Gasen 1848*A.

Ford (G. W.) s. Hanson (D.).

Ford (J. C.) u. **Olson (E.)**, **34 II**: Flaschenkapseln 2321*A.

Ford (J. G.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Ford (J. S.) u. **Murray (F.)**, **30 II**: Brikettieren v. Brennstoffen 176*F.

Ford (J. S.) [Kent], **33 II**: Brauverss. mit Hopfen d. Wye College, Kent *1932* 2908. — **34 II**: Brauverss. mit Wye u. East Malling-Hopfen d. Ernte *1933* 1859.

—— u. **Tait (A.)**, **32 II**: Gravimetr. Best. d. antisept. Kraft d. Hopfens 2889.

——, Tait (A.), **Fletcher (L.)**, **Speirs (J.)** u. **Mitchell (W. J.)**, **33 II**: N-Best. in Hefe 2470.

Ford (L. A.) s. Eversole (W. G.).

Ford (L. S.) s. Walker (H. G.).

Ford (M. C.), **33 I**: Natur d. Phosphatfestleg. in Böden 3234.

Ford (O. R.), **32 I**: Satellite d. $K\alpha_{1,2}$-Dubletts, d. $K\beta_1$- u. d. $K\beta_2$-Linie 2681. — **33 I**: K-Satelliten 732.

—— u. **Post (C. B.)**, **33 I**: Satelliten nahe d. $K\beta_1$-Linie 3679.

Ford (O. W.) s. Marshall (G. E.).

—— u. **Kraybill (H. R.)**, **33 I**: Best. d. unl. Phosphorsäure in Düngemitteln 485.

Ford (S. G.) s. Shriner (R. L.).

—— u. **Adams (R.)**, **30 I**: Cyclobutylalkylessigsäuren u. ihre baktericide Wrkg. auf B. Leprae. 16. Mitt. 2873.

—— u. **Marvel (C. S.)**, **31 I**: Laurylalkohol 2984.

Ford (W. E.) s. Dana (E. S.).

Ford Motor Co., **31 II**: Schweißelektrode 2212*F. — Verwert. metallhalt. Abfallstoffe 2783*F. — **32 II**: Gußeisenlegier. 1356*F. — **34 II**: Gußeisengegenstände 507*E., F., Oe., Schwz.

—— u. **Anderson (B. R.)**, **34 II**: Schneideöl 2932*A.

—— u. **McCarroll (R. H.)**, **32 I**: Verbundglas 2503*E.

——, McCarroll (R. H.) u. **Vennerholm (G.)**, **32 II**: Walzbares Gußeisen 3151*A. — Wärmebehandl. v. Gußeisen 3299*A.

Forden (L. T.), **33 II**: Mimosa als Gerbstoff 2087.

Fordyce (C. R.) s. Kodak Ltd.

—— u. **Johnson (J. R.)**, **33 II**: Aliphat. Säuren mit verzweigter Kette, Isomyristin-, Isopalmitin- u. Isostearinsäure 3257.

Foreman (E. L.) u. **Englis (D. T.)**, **31 I**: Polysaccharid aus d. südl. Gelbfichte 3454.

Foreshew (R. H.), **32 I**: Viscoser Zucker für Schokolade 3125*E.

Forest (A. V. de), **32 II**: Magnet. Prüf. v. Fe u. Stahl 1351.

—— u. **Hopkins (L. W.)**, **34 I**: Prüfen v. Seildrähten u. Drahtseilen 603.

Forest Chemical Co. u. **Asselin (J. A.)**, **32 I**: Insektenvertreib.-Mittel 1818*Can.

Forest (De) Radio Co. u. **Mont (A. B. Du)**, **33 II**: Glühkathode für Entladungsröhren 3603*A.

Forest (De) Radio Co. u. **Ruffley (F.)**, **33 I**: Kathoden für Entlad.-Röhren 3758*A.

Forest (De) Radio Telephone & Telegraph Co. u. **Crowley (S. W.)**, **32 I**: Elektronenröhre 1406*A.

—— u. **Hunter jr. (F. L.)**, **32 II**: Elektronenröhre 102*A. — **33 II**: Glühkathode für Entlad.-Röhren 103*A.

Forest Research Corp. u. **Renner (H.)**, **31 II**: Färben des Holzes v. lebenden Bäumen 1746*A.

Forestal Land, Timber & Railways Co. Ltd., **Fontana (A.)**, **Phillips (R. O.)** u. **Rottsieper (E. H. W.)**, **34 II**: Papierstoff 1395*E.

—— u. **Phillips (R. O.)**, **31 I**: Gerbstoff- u. Celluloseextrakte 3081*E.

——, Turnbull (A.) u. **Hobson (F. B.)**, **33 II**: Entfärben pflanzl. Gerbstoffe oder Gerbstoffextrakte 979*F.

Forester (D. M.), **33 II**: Aufbereit. v. schlechtestem W. zu Trinkzwecken 3024.

Foresti (B.), **30 II**: Katalyse mitt. fein verteilter Metalle. 5. Mitt. Adsorpt.-Isothermen u. Zustand d. adsorbierten Wasserstoffs 2864. — **33 I**: Ketten-Rkk. bei d. heterogenen Katalyse 1567. — Vermuteter Kettenmechanism. d. W.-Bldg. aus Knallgas in Ggw. v. Platinschwarz 1567. — **34 I**: Ketten-Rkk. bei d. heterogenen Katalyse 1155. — Rkk. d. Cyanidions mit d. Tetrathionat- u. Pentathionation 3188. — s. Chistoni (A.).

—— u. **Mascaretti (M.)**, **31 I**: Oscillierende Entladd. Bldg. gasförm. Hydride 749.

Forestier (A.), **33 II**: L'énergie rayonante. Tableaux synoptiques de l'échelle des longueurs d'onde et des principales caractéristiques du rayonnement électro-magnétique avec un résumé des théories actuelles [3538].

Forestier (H.), **30 II**: Wrkg. d. Magnetfeldes auf d. Lösungsgeschwindigk. v. Fe in $CuCl_2$ 1330. — **31 I**: Feuerfeste Stoffe in d. Metallurgie 668. — **31 II**: Ferrite, Krystallstruktt. u. magn. Eigg. 1246. — **33 I**: Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Elektrolyse v. Ni-Salzen 1095. — Feuerfeste Prodd. in d. Metallurgie 2735. — **34 II**: Gegen Anlaufen infolge Schwefel. beständige Ag-Legierr. 1010. — Plattier. v. Metallen oder Legierr. 1012. — s. Trillat (J. J.).

—— u. **Galand (M.)**, **32 I**: Berylliumferrit 510.

—— u. **Haury (M.)**, **34 I**: Einfl. d. Magnetfeldes auf d. Korros. v. Fe dch. Salze edler Metalle 115.

Forestier (J.) s. Trillat (J.-J.).

Forestier (V.), **30 I**: Béton armé 3e éd. [2470]. — **31 II**: Dass. 5e éd. [3141].

Foret (J.), **30 II**: Nitroaluminat d. Ca 2503. — **31 I**: Chloro-, Bromo- u. Jodaluminat v. Kalk 244. — **32 I**: Chromato-, Selenato- u. Sulfato-Ca-Aluminat 3045. — **34 II**: Komplexe Kalkaluminate 1432.

Forgács (B.) s. Heinrich (Heinrich).

Forgeng (W. D.) s. Dennis (L. M.); Mason (C. W.).

Forgeot (P.) u. **Goldie (H.)**, **32 I**: Mikroben in d. Fleischkonserven 3006. — **33 II**: Dass. 295.

Forges et Ateliers de Constructions Électriques de Jeumont, **31 I**: Lichtbogenschweiß. 2095*F.

Forges et Ateliers de Constructions Électriques de Jeumont u. **Escole** (**P.**), **33 II**: Kühlen v. absatzweise hergestellten Glasplatten 1237* D.

Forges de Strasbourg (**Soc. An.**), **34 I**: Feuerverzink.-Kessel 1557* F.

Forgeur (**A.**) u. **Grange** (**L.**), **31 I**: Verarbeiten v. Zn-Mineralien 2262* F.

Forgó (**S.**) s. Balog Ferencz és Társa.

Forjaz (**A. P.**) = Pereira Forjaz (A. de.)

Forkner (**C. E.**) s. Sabin (F. R.); Stetson (R. P.).

— u. **Scott** (**T. F. McNair**), **32 I**: As_2O_3 bei myelogener Leukämie. Vorl. Mitt. 2972.

Forman (**D. B.**) s. Noyes (W. A.).

Forman (**L.**), **30 II**: Mn in d. W.-Versorg. v. New Jersey 107.

Forman (**L. E.**) s. Douglass (I. B.).

Formánek (**J.**), **30 II**: Einfl. v. CCl_4, Trichloräthylen u. Tetrachloracetylen auf Metalle 976. — **31 I**: Bürette zur Best. v. ungesätt. u. aromat. KW-stoffölen 316, 2365. — Verbesserter App. v. Engler-Heusler 3197. — **31 II**: Verbesser. d. Engler-Heuslerschen App. zur Best. v. S in Bzn., Bzl. u. Petroleum 1661. — Wärmetechnik d. Braunkohlentrockn. nach d. Fleißnerschen Verf. 2953. — **33 I**: Küpenfarbstoffe 1688. — **33 II**: Einfl. v. Methylalkohol auf Elektron 2323. — **34 I**: Bewert. d. Automobilöle nach d. Menge d. Kohlenreste im Motor bei d. Meth. v. Conradson 981. — Verf. zur spektroskop. Kennzeichn. organ. Farbstoffe u. a. gefärbter Stoffe 3624. — **34 II**: Einfl. v. CH_3OH auf Mg, Al u. ihre Legierr. 324. — Zus. d. Auspuffgase aus Bzn. u. Bzn.-Alkoholgemischen 1554. — Bewert. d. Motorenöle nach d. Kohlenrückstande in bezug auf Conradsonsche Zahl 2332. — Bzl.-Best. in Alkohol-Bzn.-Gemischen für Kraftwagenmotore 2779. — E., Beginn d. Verflüssig. v. Automobilölen u. ihre Viscositäten bei niedr. Tempp. 4049.

— u. **Dvořák** (**J.**), **33 II**: Zus. d. Auspuffgase aus A.-Bzn. 2925.

Formenti (**O. C.**), **31 II**: Cd in Berühr. mit Lebensmitteln 648.

Formica Insulation Co. u. **Carter jr.** (**W. W.**), **34 II**: Kunststoffplatten mit Oberflächenverzier. 2121* A.

— u. **Cochrane** (**J. D.**), **32 II**: Verbundstoffe mit Tiefen-Wrkg. 1842* A. — **33 II**: Schichtkörper mit Muster. an d. Oberfläche 457* A.

Formiguera (**R. C.**), **32 II**: Blutzuckerbest.-Meth. 1809. — K_3FeCy_6-Reagens für d. Zuckerbest. 1809. — s. Cardona (M.).

Formstecher (**F.**), **30 I**: Spielraum d. Gaslichtpapiere 931. — Bezieh. zwischen d. Gamma u. d. Wellenlänge 1577. — Zahlenmäßige Kennzeichn. d. Entwicklungspapiere 1735. — Ermittel. d. nutzbaren Kopierumfanges 3518. — **30 II**: Geteilte Entwickl. im Aufsichtsbild 682. — Fortschritte d. Sensitometrie *1928-29* 2346. — Erweiter. d. Kopierumfangs bei Entwickl.-Papieren 3689. — **31 I**: Umrechn.-Tabellen für H- u. D-Grade 1055. — Photograph. Eich. v. Graukeilen 2835. — Herscheleffekt im Aufsichtsbild 3643. — **31 II**: Sensitometrie *1930* 370. — Geteilte Entw. in umgekehrter Reihenfolge 2102. — **32 I**: Sensitometrie auf d. VIII. Internationalen Kongreß für Photographie *1931* 172. — Best. d. Aufsichtsdichte. 2. Mitt. 1188. — Herst. v. Silberalkosolen 1346. — Farbenphotographie mitt. Auskopierverf. 2126. — **32 II**: Fortschritte d. Sensitometrie im Jahre *1931* 2136. — Detailmess. im Aufsichtsbild 2136. — Direkte Farbenphotographie 2415. — **33 I**: Bilder mit Auskopiercharakter auf Entw.-Papier 3665. — **33 II**: Sensitometrie im Jahre *1932*. Fortschritte 2931. — Sterryeffekt auf AgCl-Gelatineschichten 2931. — **34 I**: Mess. d. Aufsichtsdichte. 3. Mitt. 1926. — **34 II**: Deformier. d. charakteristischen Kurve 1887. — Deutsche Norm d. Empfindlichk. v. Negativmaterial für bildmäßige Aufnahmen 1080. — Sensitometrie 1722. — Wrkg. einer Zusatzbelicht. auf d. charakterist. Kurve 2347. — Geschichte d. optimalen Entw. 3346. — s. Andresen (M.).

Formstecher (**M.**) s. Cassel (H.).

Fornara (**C.**), **30 II**: Beizen d. Indigofarben auf Baumwolle 310.

Forndran (**W.**), **33 II**: Einw. v. Glucose auf Hydrosulfitkontinueküpen 1771.

Fornells (**É.**), **33 I**: Schallplatte 1853* F.

Fornes (**L. J.-B.**) s. Triplex (Northern) Ltd.

Fornet (**A.**), **30 I**: Schnelles Veraschen v. Substst. 3222* D. — **30 II**: Prakt. Brot- u. Mehlbereit. [2591]. — **31 I**: Mehlqualitäts-Best. dch. Vol.-Best. d. Gebäcke 704. — **33 I**: Prüf. v. Mehlen dch. d. Backvers. mit Backpulver 3017. — **34 II**: Best. d. Aschegeh. d. Mehle in Abhängigk. v. d. Temp. 859. — Verarbeit.-Fähigk. u. Teigausbeute d. Mehle 1045.

Fornet (**W.**), **30 I**: Extrakt. v. tier. u. pflanzl. Geweben mit fettlösenden Mitteln 3331* D. — **34 II**: Zucker im Urin 482* D.

Fornwalt (**H. J.**) s. Bingham (E. C.); Coolidge (A. S.).

Forrer (**M.**), **32 II**: Kautschuk für Isolat.-Stoffe 1244. — Plastizitätsbest. d. formbaren Materialien 3483. — **34 II**: Asbestdichtungen 697* Can. — Verpackungsmaterial 1396* Can. — Auskleidd. 2913* Can. — s. Anode Rubber Co.

Forrer (**R.**), **30 I**: Problem d. zwei Curiepunkte 3412. — **30 II**: Meth. zur Diskuss. d. magnet. Momente v. Legierr. u. Mess. v. Atommomenten 881. — **31 I**: Atommomente in ferromagnet. Legierr. u. ihre Einheit 232. — **32 I**: Curiepunkte 794. — **32 II**: Diskontinuierl. Verteil. d. Curiepunkte 342, 343. — Homöopolare Bindd.; Gesetz d. Curie- u. Schmelzpunkte 343. — **33 I**: Gesetz d. diskontinuierl. Verteil. d. ferromagnet. Curiepunkte. 1. Mitt. Bedeut. d. Abstandes d. magnet. Atome 3171. — **33 II**: 2. Mitt. 23. — Zwischenatomare Elektronen in d. Krystallgittern 2499. — **34 I**: Gesetz d. diskontinuierl. Verteil. d. ferromagnet. Curiepunkte. 3. Mitt. Anwendd. 1014; 4. Mitt. Anwendd. auf d. Änder. d. Curiepunktes in d. festen metall. Lsgg. 1014. — s. Weiss (P.).

— u. **Hoffmann** (**A.**), **31 I**: Verdoppl. d. Curiepunkte d. Ni 1250.

— u. **Martak** (**J.**), **31 II**: Best. d. strukturellen Entmagnetisier.-Feldes ferromagnet. Stoffe 1991.

—, **Martak** (**J.**) u. **Schneider** (**J.**), **32 II**: Magnet. Multipletts 3679.

Forrer (R.) u. **Schneider (J.), 30 II**: Dch. Ausglühen erfolgende Bldg. d. beiden bei gewöhnl. Temp. stabilen Zustände d. reinen Fe 3004.

— u. **Serres (A.), 34 II**: Magnet. Phänomen; wachsender Paramagnetism. in Überlager. zum Diamagnetism. in d. Legierr. mit falschem Curiepunkt 916.

Forrer-Jaggi (R. C.) s. Mines Domaniales de Potasse d'Alsace.

Forrest (C. N.) s. Barber Asphalt Co.

Forrest (F.) s. General Electric Co.

Forrest (H. O.), 30 II: Korros. v. Gußeisen 2692. — s. Brown (R. H.); Keith jr. (P. C.); National Synthetic Corp.; Roetheli (B. E.).

—, **Brugmann (E. W.)** u. **Cummings (L. W. T.), 31 I**: Spezif. Wärme v. Diphenyl 1731. — **31 II**: Formel für d. spezif. Wärme v. Diphenyl 541.

—, **Roetheli (B. E.)** u. **Brown (R. H.), 31 I**: Anfangsgeschwindigk. d. Korros. v. Stählen 1161. — **31 II**: Korros.-Prodd. v. Stahl 1749.

Forrest (J.), 34 I: Magnet. Strukt. v. Eisenalaun in starken Feldern 1015.

Forrest (J. S.), 31 I: Glimmentlad. an d. akt. Elektrode eines elektrolyt. Gleichrichters 577.

Forrest (L. R.) s. Barrett Co.

Forrest (T. W. W.) s. Payne (L.); Sun-Maid Raisin Growers of California.

Forrest (W.), 33 II: Blitzlichtpulver 1292* E.

Forrester (D. L.) s. Matless Cell Patent Holding Corp.

Forrester (G. P.), 34 I: Pharmaceutical formulas. P. F. Vol. *2*. *10*th ed. [2162].

Forrester (S. D.) s. Harland (J. S.).

— u. **Bain (D.), 30 II**: Bromopotentiometr. Titrat. v. β-Naphtholsulfonsäuren in Ggw. voneinander. 1. Mitt. Schäffersche Säure, R-Säure u. G-Säure 3820. — **31 I**: 2. Mitt. Croceinsäure-Mischsch. 491.

Forró (M.), 30 I: Absorpt.-Spektra v. *6* weiteren Alkalihalogenidphosphoren mit Tl-Zusatz 943. — s. Barnóthy (J.).

— u. **Patai (E.), 30 II**: Mess. v. Kontaktpotentialen v. Metallen 1668.

Forsaith (C. H.), 30 I: Einfl. konstanter Feuchtigk. 2334.

Forsans (P. E. H.), 33 I: Vorbehandl. d. Kohle vor d. Verkok. 880* F. — Tieftemp.-Verkok. 1883* F., 1884* F. — **34 I**: Verkok. v. Feinkohle 487* F.

Forsberg (E. A.) s. Aktiebolaget Separator.

Forscey (L. A.) s. Taylor (T. W. J.).

Forsch (B. N.), 34 I: Ausdrucksform für hydrochem. Analysen 3099.

Forsch (T. B.) s. Wereschtschagin (G. J.).

Forschner (Z.), 33 I: Gynergen als schweißhemmendes Mittel 2275.

Forschtein (S. J.), 31 I: Feuerlöschpulver 2245* Russ.

Forschungsanstalt für Stärkefabrikation, 34 I: Fehlerquellen b. Best. d. Säuregeh. v. trockener Kartoffelstärke II. 3669.

Forschungsinstitut für Bergwerks- und Sprengstoffchemie sowie verwandte Gebiete = Instytut Badawczy dla Chemji górniczej i materjałów wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin.

Forse (E. B.) u. **Geiger (C. F.), 32 II**: Keram. Erzeugnisse 756* A.

Forsee (W. T.) s. Pierce (J. S.).

Forsén (L.), 31 I: Chem. Wrkg. v. Gips u. a. Abbindeverzögerern auf Portlandzementklinker 1149. — **32 I**: Hydraul. Bindemittel 1415* N. — **32 II**: Portlandzement 2705. — **33 I**: Koordinationslehre u. Chemie d. Zements u. d. Chlorkalks 583, 1988. — Chemie d. Portlandzementes in komplexchem. Darst. 2736. — **34 II**: Klinkermineralien u. ihre Bldg. 826.

— u. **Mylius (C. R. W.), 32 II**: Erhärten d. Gipses 2706.

Forsgren (E.), 33 I: Leberfunkt. u. Insulinempfindlichk. 797.

Forsman (O.), 34 I: Ermüd.-Festigk. u. Kerbzähigk. v. Stahl bei niedrig. Tempp. 1701. — Ermüd.-Festigk. bei kaltgewalztem Stahl für Flugzeuge 3516.

Forsman (W. R.), 32 II: Derivv. d. 2-Methylbutans 2620.

Forssberg (A.), 34 I: Immunhämolyse u. Ernähr. bei d. Ratte 2304. — s. Euler (H. v.).

Forssman (J.), 34 I: Staphylolysin 67.

Forssman (S.), 33 II: Enzym-Syst. d. Termobacterium mobile Pseudomonas Lindneri 2994. — Bakterielle Bldg. v. *l*-(+)-Amylalkohol 2997. — **34 II**: Hydrotropie 3478.

Forssman (V. H.), 31 II: Geschichtete Holzkörper 3062* E.

Forst (W.) s. Berl (E.).

Forster (A.), 31 I: Einfl. d. chron. Bleivergift. auf d. Vaginalzyklus d. Ratte 2361.

Forster (A. v.), 32 II: Amylobrennerei u. Aceton-Butanolgär. 1382.

Forster (A. C.) u. **Black (G. J. F.), 32 II**: Sterilisieren v. Lebensmitteln 1249* Schwz.

Forster (H. v.), 30 I: Heddernheimer Cu-Werk 124. — s. Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.

— u. **Lange (S. de), 33 I**: Metall. Schutzbelag für Decken, Wände oder dgl. 1680* Can.

Forster (J.), 33 I: Gerben v. tier. Häuten 3399* E.

Forster (K. A.), 31 II: Vitamingeh. v. Yoghurt, Kefir u. Saya 2027. — **32 I**: TiO_2 für Streupulver 547.

Forster (M. G.) u. **Chalmers (A. K.), 34 I**: Wrkg. d. Atropins auf d. Adrenalinhyperglykämie bei enthirnten Kaninchen 1996.

Forster (R.) s. Škramovský (S.).

Forster (R. B.), 31 I: Vereinfachter App. zur Extrakt. v. Fll. 1482.

— u. **Hanson (H. T.), 34 I**: Strukt. u. photograph. Entw.-Eigg. (Entw.-Fähigk.) v. Verbb. d. Naphthalinreihe 331.

— u. **Hishiyama (K.), 32 II**: Arylaminsalze d. Naphthalinsulfonsäuren. 7. Mitt. Salze d. Naphthalin-1.5- u. -1.6-disulfonsäure 3090.

— u. **Soyka (C.), 31 II**: Pelzfarbstoffe 500.

Forster (T. A.), 34 II: Neolanfarben 3438.

Forster (W.), 34 I: „Ammoniated Solution of Quinine". NH_3-Verlust bei Aufbewahr. 3882. — **34 II**: „Phospho tonic wine" 1804.

Forstmann (W.) s. Voigtländer & Sohn A.-G.

—, **Menzel (P. K. M.)** u. **Boll (O.), 31 II**: Abformen v. gerasterten Druckformen in plast. MM. 1061* F.

Forstner (H. M.), **30 II**: Bedeut. elektrolyt. Metallüberzüge für d. Apparatebau 797. — **34 II**: Verzink.-Technik u. Verzink. als Rostschutz 663.

Forsyth (R.) u. **Pyman (F. L.)**, **30 I**: Nitrier. v. Phenylsubstituenten heterocycl. Kerne 3053.

Forsythe (W. E.), **30 I**: Genaue Mess. hoher Tempp. 1332. — **31 II**: Vergleich d. Skalen für hohe Tempp. 3583.

— u. **Barnes (B. T.)**, **30 II**: Quarzmonochromator u. seine spektrale Durchlässigkeit 3816. — **34 II**: Energieverteil. in d. Glühlampen-Spektren 1822.

—, **Barnes (B. T.)** u. **Easley (M. A.)**, **34 II**: UV-Lichtquellen u. ihre Strahl. 2261.

— u. **Christison (F. L.)**, **30 II**: Ultraviol. Strahl. v. d. Sonne u. v. glühendem W 1948. — **31 I**: Absorpt. d. Strahl. verschied. Quellen dch. W. u. dch. Körpergewebe 1939.

— u. **Easley (M. A.)**, **30 II**: Besonderhh. d. Spektrums d. W-Hg-Bogens 3509. — **31 II**: General Electric-Photo-Blitzlampe 524. — **32 I**: Dass. 329.

Fort (A. C.) s. Aden (J. C.).

Fort (C. A.) s. Walton jr. (C. F.).

— u. **Walton jr. (C. F.)**, **33 II**: Wrkg. d. Saftreinig. auf d. Qualität v. Roh- u. Weißzuckern 3776.

Fořt (J.) s. Hromádko (J.).

Fort (M.), **32 I**: Wärmeprobe auf geschwächte Baumwoll- u. Leinenstoffe 3362.

Fort (R.) s. Müller (W. J.).

— u. **Hinshelwood (C. N.)**, **30 II**: Kinetik d. Oxydat. v. gasförm. Bzl. 512. — Kinetik v. Oxydat.-Rkk. bei Gasen 3499. — **31 I**: Kinetik gasförm. Oxydat.-Rkk. 208.

Forth Engine & Motor Works Ltd. u. **Paynter (W. L.)**, **33 II**: Überziehen v. Schotter mit KW-stoffen 3372*E.

Forti (C.), **34 I**: Einw. v. H_2S auf überlebende Leukocyten 2444. — Einw. flüchtiger Substst. auf überlebende Leukocyten 2444. — Einw. flüchtiger Substst. auf überlebende Epithelfäden 2444.

Forti (R.), **34 II**: Rk. d. Osazone in d. Glucos- u. Lactosurie 2425.

Fortier (A. A.), **34 I**: Umschlagmaterial 3932*F.

Fortin s. Établissements Fortin (Soc. An.).

Fortkord (H.) s. Terres (E.).

Fortman (G. D.), **32 I**: Kunststoffe aus Leder 3520*A.

— u. **Harper (C. S.)**, **34 II**: Kunstmasse 3057*A.

Fortner (H.) u. **Kalmus (H.)**, **31 I**: Entnahme kleiner W.-Proben zur gasanalyt. Unters. 985.

Fortner (J.), **Otto (K.)** u. **Bülow (B. F. v.)** **33 II**: Ätiologie d. Haffkrankh. 1548. — **34 I**: Dass. 418.

Fortner (P.), **33 I**: Vergift. dch. Cd-halt. Wein 1650. — **33 II**: Cd-Vergiftt. dch. verunreinigten Wein 1711.

— u. **Rotsch (A.)**, **33 II**: Ketonranzigk.-Probe nach Täufel u. Thaler für Speisefette 3508.

Fortunatow (N. S.) s. Plotnikow (W. A.); Ukrainski náutschno-issledowatelski institut metallow „Ukrinmet".

Fortune (J. B.), **33 II**: Kontrolle dch. Meßinstrumente in d. Fe- u. Stahlindustrie 115.

Fortuny (M.), **32 II**: Photograph. Papier 1876*F.

Forty (F. J.) s. Wilkinson (F.).

Forward (C. R.) s. Forward Process Co.

Forward Process Co. u. **Forward (C. R.)**, **33 II**: Dest. u. Cracken v. Mineralölen 1123*A.

Forwood (G. F.), **33 I**: Spalt. u. Hydrier. v. KW-stoffölen 3030*F. — s. United Kingdom Oil Co.

Fosbinder (R. J.), **31 I**: p_H-Best. v. Phosphatpuffer-Lsgg. mit d. Sb-Sb_2O_3-Elektrode 2903. — Potentiometer mit Glühkathodenrohr für d. Best. d. wahren EK v. Zellen mit hohem Widerstand 3146. — **33 II**: Oberflächenpotentiale v. unimol. Ergosterinfilmen. Photochem Bldg. v. Vitamin D 2694.

— u. **Lessig (A. E.)**, **33 I**: Strukt. v. monomol. Filmen. 1. Mitt. Oberflächenpotential v. Filmen aus Verbb. mit langen Ketten 3903. — **33 II**: 2. Mitt. Oberflächenfilme v. Proteinen 1160.

— u. **Rideal (E. K.)**, **34 I**: Rk.-Kinetik in Filmen. Hydrolyse v. γ-Stearolacton 1465.

— u. **Schoonover (J. W.)**, **34 I**: Colorimetr. u. elektrometr. Methoden zur Best. d. p_H in Serum oder Plasma 1845.

Foschini (A.), **33 II**: Nachw. d. d. *4*. Analysengruppe angehörenden Elemente 1723. — **34 I**: Analyse unlösl. Stoffe 1843. — **34 II**: Analyse v. kondensierter Milch. 1. Mitt. Best. v. Saccharose 1388.

— u. **Rossi (B.)**, **34 II**: Feststell. d. Entsäuer. v. Milch 3328.

Fosdick (L. S.) s. Hansen (H. L.).

— u. **Hansen (H. L.)**, **34 II**: Toxizität u. anästhet. Wirksamk. eines neuen Lokalanästhetikums 1950.

Foshag (W. F.), **31 I**: Neues Mineral v. Searles Lake: Schairerit 3343. — **31 II**: Probertit 2443. — Krausit 2443. — **32 I**: Creedit v. Nevada 2154. — **34 I**: Sulfohalit u. a. Mineralien v. d. Otjiwalundo Salzpfanne 363. — **34 II**: Searlesit v. Esmeralda County 1754. — s. Palache (C.).

—, **Berman (H.)** u. **Doggett (R. A.)**, **30 II**: Scorodit v. Gold Hill 3011.

— u. **Short (M. N.)**, **30 II**: Arsenoferrit v. Joachimsthal 3386.

Foskett (C. R.) s. Mack (M. J.).

— u. **Mack (M. J.)**, **33 II**: Plast. Rahm als Zusatz bei d. Herst. v. Eiskrem 3061.

Fosler (C. A.), **32 I**: Mineralölgeh. in Schmierfetten. 1. u. 2. Mitt. 3133.

Foss (A.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Foss (L.) u. **Foss (R.)**, **31 I**: Durchsichtiges Papier, bes. für Lampenschirme 2288*E. — **34 I**: Pergamentlampenschirm mit Celluloidlack-Überzug 481*N.

Foss (N. E.), **Dunning (F.)** u. **Jenkins (G. L.)**, **34 II**: Unsymmetr. Arylsulfide 3246.

Foss (R.) s. Foss (L.).

Fosse (R.), **31 I**: Einw. d. Cyanessigsäure auf Triphenylcarbinol. [Triphenylmethyl]-cyanessigsäure u. N-[Triphenylmethyl]-malonamidsäure 3008.

— u. **Brunel (A.)**, **34 I**: Ggw. v. Allantoinsäure bei Pilzen 1506.

—, **Brunel (A.)** u. **Graeve (P. de)**, **30 I**: Allantoinase u. Ursprung d. Allantoinsäure d. Pflanzen 986. — Best. d. Harnsäure dch. fermentative Bldg. v. Harnstoff u. Hydro-

lyse 3335. — Durch Leber verschiedener Tiere bewirkte Fermentat. v. Harnsäure 2444. — Umwandl. v. Harnsäure in Allantoin dch. d. Leber 2583. — **30 II**: Biochem. Allantoin-Best. im Harn 3821.

Fosse (R.), Brunel (A.), Graeve (P. de), Thomas (P.-E.) u. **Sarazin (J.), 31 I**: Vork. v. Allantoin in pflanzl. Nahrungsmitteln, begleitet oder nicht v. Allantoinsäure, Allantoinase u. Uricase 952. — Anwend. des d. Uricase beraubten Samens v. Soja hispida. Analyse d. Allantoins 952. — Zerstör. eines d. Fermente im Samen v. Soja hispida ohne Unterdrück. d. Aktivität v. zwei anderen 952.

—, Brunel (A.) u. **Thomas (P.-E.), 31 II**: Spektrophotometr. Analyse für d. Allantoin im Blut v. Säugetieren u. im Samen v. Pflanzen 2025. — Analyse sehr kleiner Allantoinmengen in Harn 2189.

—, Graeve (P. de) u. **Thomas (P.-E.), 32 II**: Neue Pflanzensubstanz: Harnsäure 885. — **33 I**: Neuer Grundstoff d. Pflanzen: Harnsäure 1793. — Allantoinsäure bei höheren Pflanzen 3728. — **33 II**: Dass. 401. — Umwandl. d. Zwischenprod. bei d. Permanganatoxydat. v. Harnsäure zu Allantoinsäure 2543.

—, Thomas (P.-E.) u. **Graeve (P. de), 34 I**: Opt. akt. Allantoin 2929. — **34 II**: l-Allantoin 945. — d-Allantoin. Vork. im Pflanzenreich 2693.

Fossel (M.), 32 I: Gallen- u. Gallenwegstudien. 5. Mitt. Herkunft d. Gallenamylasen 1386.

Foster (A. B.) s. Acree (S. F.).

— u. **Acree (S. F.), 32 I**: Schleimsäure aus Holz 1951*A.

Foster (A. E.) s. Siemens Brothers & Co.

Foster (A. H. G.), 32 II: Sorpt. v. kondensierbaren Dämpfen dch. feste Körper. 1. Mitt. Anwendbark. d. Capillaritätstheorie 3068. — **34 II**: Sorpt. v. $\mathrm{CH_3OH}$ u. A. dch. Silicagel 2665. — s. Lambert (B.).

Foster (A. L.), 30 I: Klopfmeßvorr. 2664. — **30 II**: Überlegenh. v. Tankschwitzern über Schwitzpfannen 1808. — Revis. d. Unters.-Methth. für Benzine 2206. — Fliegenzucht in einer Sinclair-Raffinerie zum Studium d. Insektenvertilg.-Mittel 2943. — **31 I**: Crackverf. (Kraftstoff v. *80⁰/₀* Benzoläquivalent) 1999. — Wrkg. v. $\mathrm{SO_2}$ auf Mineralöle. 1.—3. Mitt. 2961. — Einheitl. Klopfmeßmeth. 3744. — **31 II**: „Octanwerte" u. ihre Bedeut. in bezug auf Motorenkraftstoffe 1231. — McKean Country-Raffinerie 3064. — Bindemittel bei d. Brikettier. v. Petroleumkoks 3566. — **32 I**: Anwend. d. Octanzahl 165. — Verwend. für Raffinat.-Rückstände 1738. — Modernisier. einer Dubbsanlage 2119. — Verwend. v. „Pb" im n. Bzn. 2410. — Antiklopfkraftstoffe d. pennsylvan. Raffineure 2663. — **32 II**: Cracken in fl. Phase 2903. — Schmieröl 3814. — **33 I**: Anpass.-Fähigk. d. Prodd. in einer Garberanlage 877. — Schmierölherst. 1383. — Ölschön. mittels Filtrat. dch. Papier 1549. — Behandl. leichter Destillate 1879. — Zus. v. Automobilschmiermitteln u. ihre spezielle Anwend. 2896. — Moderne Legierr. in Raffinieranlagen 3654. — **33 II**: Raffinat. auf d. A.P.I-.Tag. 965. — Selekt. Lösemethth. zur Entparaffinier. 1119. — Raffinat.-Methth., Behandl. v. leichten Destillaten 1458. — Spalt. in d. Industrie 3074. — Lsg.-Mittel für d. Schmieröl-Herst. 3075. — **34 I**: Änderr. bei d. Technologie d. Schmierölraffinat. 2693. — Norm. v. Chassisschmierfetten 3156. — Zukunftsziel d. Raffineure 3292. — Klassifizier. v. Schmierölen 3419. — s. Gavin (M. J.).

Foster (A. R.) s. Bassett (H.).

Foster (A. S.), 34 II: Verwend. v. Gerbsäure u. $\mathrm{FeCl_3}$ zur Färb. v. Zellwänden im Meristemgewebe 3285.

Foster (A. W.), 33 II: Messungen über d. Thermokräfte v. Ni u. Ni-Cr-Legierr. in d. Nähe d. Curie-Punktes 347. — **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. thermoelektr. Eigg. u. spezif. Wärme v. Ni-Cr-Legierr. 3910.

Foster (B. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, White (A. G.) u. **Imperial Chemical Industries, Ltd., 31 I**: Zünd- u. Sprengstoff 1053*E.

Foster (C. A. M.) s. Channon (H. J.).

Foster (D.) u. **Bozorth (R. M.), 30 I**: Natur d. Magnetisierungskurve v. Fe-Einkrystallen 3531.

Foster (D. G.), 31 I: Einfl. d. Halogene auf d. Farbe v. Azofarbstoffen. Absorpt. v. Monoazofarbstoffen 2312. — **33 I**: Organ. Se-Verbb. 2. Mitt. Aromat. Selenhalogenid 2677. — **34 I**: 3. Mitt. Zers. einiger Phenylselenhalogenide 3848.

Foster (E. O.) s. Greene (R. A.).

Foster (F. H.) s. Haslam & Newton Ltd.

Foster (G.), 34 II: Heilmittel 3409*E.

Foster (G. E.) s. Fairbourne (A.).

Foster (G. L.), 34 II: Vergl. d. Wrkgg. v. Jodid- u. Dijodtyrosingaben auf d. Jod- u. Thyroxingeh. d. Schilddrüse 2700. — s. Leland (J. P.); Schockaert (J. A.).

Foster (H. B.) s. National Aniline & Chemical Co.

Foster (H. C.) s. Best (C. H.); Irving (L.).

Foster (H. D.), 32 I: Verwitter.-Verss. für keram. Erzeugnisse 3102.

Foster (J. P.), 32 II: Reinig. v. Zuckersaft 3491*A. — **33 I**: Dass. 3508*A. — **34 II**: Dass. 1041*A.

Foster (J. S.), 30 II: Starkeffekt 2104. — **31 I**: Energieniveaus v. Atomen im elektr. Feld 3651. — **31 II**: Einfl. v. kombinierten elektr. u. magnet. Feldern auf d. He-Spektr. 2. Mitt. 1386. — **32 I**: Effekt d. kombinierten elektr. u. magnet. Feldes im He II-Spektr. 1055.

— u. **Douglas (A. V.), 34 II**: Analyse d. Profils v. He-Linien in Spektren v. B-Sternen 3483.

— u. **Snell (A. H.), 34 II**: Starkeffekt für d. H-Isotopen 703.

Foster (J. W.), 32 II: Nitrierte Meßlehren 599.

Foster (L. S.) s. General Chemical Co.

Foster (L. V.), 32 I: Ultramikroskope für koll. Systst. 2206. — s. Trivelli (A. P. H.).

Foster (M. D.), 30 II: Chem. Charakter d. h. Quellen v. Arkansas u. Virginia 3011. — **33 I**: Colorimetr. Best. v. F in W. mit Fe(III)-Rhodanid 463. — **33 II**: Colorimetr. Best. d. Fluoride im W. mit Eisenchlorid 3899. — Fehlerquellen bei d. Verwend. d. Fairchildschen Meth. d. Fluoridbest. in Phosphatgesteinen bei d. W.-Unters. 3899.

Foster (**M. F.**) u. **Bollmann** (**H.**), **30 II**: Desodorieren v. Fetten u. Ölen 494*A.
Foster (**M. L.**), **31 II**: B. Palissy 1241. — **33 II**: Buch aus d. *13*. Jh. über Steine 654. — s. Anslow (G. A.).
—, **Anslow** (**G. A.**) u. **Barnés** (**D.**), **31 I**: Chem. Eigg. u. Absorptionsspektrum d. Cystins 2038.
Foster (**N. B.**), **30 II**: Insulin, Gebrauch u. Mißbrauch 2147.
Foster (**P. C.**), **32 II**: Strahlenenergie u. Milchanämie bei Ratten 2985.
— u. **Johnson** (**J. R.**), **32 II**: O-Kapazität u. Hämoglobingeh. d. n. menschl. Blutes 3572.
Foster (**R. H. K.**) u. **Dyke** (**H. B. Van**), **33 II**: Einfl. d. Alterns auf d. Wirksamk. v. Digitalistinkturen 573.
Foster (**R. L.**) s. Fulmer (E. I.).
Foster (**R. N.**) s. Jenkins (R. L.).
Foster (**S. C.**) s. Bedford Pulp & Paper Co.
Foster (**S. L.**), **33 I**: Fettgeh. v. Ziegenfellen 1389.
Foster (**T. A.**), **32 II**: Färben v. Anzugstoffen im Stück 444.
Foster (**V.**) s. Mellon (M. G.).
Foster (**W.**), **30 II**: Inorganic chemistry for colleges [3730]. — **31 I**: Laboratory manual of general chemistry [979]. — **31 II**: An introduction to general chemistry [2566]. — **32 II**: Elements of chemistry [970]. — **34 II**: Chemie u. griech. Archäologie 1. — Griech. u. röm. Stuck, Mörtel u. Glas 1.
Foster (**W. I.**) s. Sheard (C.).
Foster (**W. T.**), **31 II**: N_2O-Narkose 741.
Foster Wheeler Corp. s. Foster Wheeler Ltd.
— u. **Bell** (**John E.**), **30 II**: Kondensieren v. Öldämpfen 2858*A.
—, **Dean** (**D. K.**) u. **Sieder** (**E. N.**), **34 II**: Fraktionier. v. Ölen 1715*Can.
— u. **Primrose** (**J.**), **30 I**: Trennen v. Öl u. Öldämpfen 781*A. — **33 II**: Fraktionieren v. KW-stoffdämpfen 971*A. — **34 II**: Erhitzen v. KW-stoffölen 1068*A. — Mineralöldest. 2335*A.
— u. **Swanson** (**H. R.**), **34 II**: Dest. v. Ölen 1880*Can., 2641*Can.
—, **Swanson** (**H. R.**) u. **Wallis** (**J. S.**), **34 II**: Fraktionier. v. KW-stoffölen 3468*Can.
— u. **Wallis** (**J. S.**), **34 I**: Erdöl 2694*A. — **34 II**: Dest. 1068*A., 1715*Can.
Foster Wheeler Ltd., **30 I**: Dest. v. Petroleum 469*F. — **32 I**: Dass. 476*F., 1323*F. — **32 II**: Dass. 2407*E. — Dest. v. Mineralölen im Vak. 2407*F.
— u. **Foster Wheeler Corp.**, **30 I**: Dest. v. KW-stoffen 1255*E. — Ofen für Petroleumdest. 1567*E. — Dest. u. Cracken v. Mineralölen u. Teerölen 3387*E.
Fothergill (**F.**) s. Boulton (J.).
Fothergill (**R. E.**) s. Gilman (H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Fotijew (**S. A.**) u. **Bogdanow** (**S.**), **33 I**: Bleichen v. Lumpenhalbstoff 867.
—, **Eliaschberg** (**M.**) u. **Martynow** (**M.**), **33 I**: Einfl. d. Koch. unter „Überlaug." auf Farbe u. Eigg. v. Zellstoff 2890. — Veredelte Cellulose statt Lumpen für hochwert. Papiersorten 3517.
—, **Grobowski** (**W. A.**), **Bobrow** (**F. F.**) u. **Akim** (**L. E.**), **33 II**: Technol. d. Papiers. Bd. *1* [1949].
Fotijew (**S. A.**), **Hiller** (**A.**) u. **Perekalski** (**N.**), **33 II**: Tannenholz u. Sulfitzellstoff-Eigg. 1450.
— u. **Massjukow** (**E.**), **33 II**: Stufenweises Bleichen v. Zellstoff 157.
—, **Massjukow** (**E.**) u. **Utkin** (**M.**), **33 II**: Bleichen mit Chlorkalk u. NaOCl 1450.
Foto-Cut Process Corp. u. **Kneeland** (**H. G.**), **34 I**: Photomechan. Darst. v. Reliefdruckformen 492*A.
Fotschki (**B.**), **34 I**: Tonwertricht. Druckformen für Mehrfarbendruck 3164*Schwz. — **34 II**: Druckformen 187*Dän., 671*N.
Fouassier (**M. G. J.**), **30 I**: Konservier. v. Kleie 1241*F. — **30 II**: Milchkontrolle bei d. Milcherzeugern 159. — Hygiene d. Brotes, Infekt. v. Brot u. dch. Brot 2708. — **31 I**: Als Milchkäse charakterisierte Käsesorten 2133. — **31 II**: Filtration u. Pasteurisat. d. Milch in Bezieh. zur Hygiene 1214. — **32 I**: Milch d. Großsammelstellen 463. — **32 II**: Entrahmte sterilisierte Milch 307. — **33 II**: Yoghurt, gegorene Milcharten u. vorzeit. Alter. nach Metchnikoff 2207. — **34 I**: Analyse v. formolhalt. Milch 2991. — s. Soc. An. des Cares et des Producteurs Réunis & Soc. „L'Auvergne, Laitière".
Foucaud (**P.**), **33 I**: Extrakt. u. Reinig. v. RaE 2929.
Fouché (**F.**) s. Soc. An. Maison F. Fouché.
Fouché (**G.**) s. Bouvier (C.).
Foucher (**G. É.**), **33 I**: Anreicher. v. Phosphatmineralien 3761*F.
Fouchet (**A.**), **33 II**: Peroxydat. d. Ce 522. — Percersalicylat 2524.
Foucry (**J.**), **32 II**: Volumetr. Best. v. Chloriden 1663. — **33 I**: Best. d. flücht. Säure im Wein 1535. — Best. v. Chloriden, Hypochloriten u. Chloraten nebeneinander 2982. — Colorimetr. Best. d. Phosphate im Harn 3993. — **33 II**: Neue Metallkomplexe v. Cyanverbb. 685.
Foucry (**M.**), **34 II**: Best. v. Hexamethylentetramin dch. Fäll. d. Doppelsulfats aus Uranyl u. Hexamethylentetramin 2869. — Chinon, Reagens auf Amine 3150.
Fouga (**J. B. H.**), **32 II**: Terpentin 3166*F.
Fougeret (**A.**), **31 I**: Feuerlösch-Apparate 1328.
Foulds (**W. C.**) s. Dissociators Inc.
Foulger (**F.**) s. Griffiths (W.).
Foulger (**J. H.**), **33 I**: Farbrkk. für Hexosen 2984. — Molisch-Reagens beim Studium d. Zucker in biol. Fll. 3991. — s. Morris (R. S.).
— u. **Mills** (**C. A.**), **30 II**: Einfl. d. Harnstoffs auf d. Blutgerinn. 1. Mitt. Thrombingerinn. 3308.
Foulk (**C. W.**), **32 II**: Gleichgewichts-Schichttheorie d. Bldg. fl. Filme 2943. — s. Caley (E. R.).
— u. **Groves** (**K.**), **33 II**: Schäumen u. Spucken v. Kesselwasser 3024.
— u. **Hansley** (**V. L.**), **32 I**: Feste Stoffe im Kesselwasserschaum. 1. Mitt. Verss. bei Atmosphärendruck 2751.
— u. **Miller** (**J. N.**), **32 I**: Gleichgewichtsschichtentheorie d. Bldg. fl. Filme 507.
— u. **Whirl** (**S. F.**), **34 I**: Feste Subst. u. Schäumen d. Kesselwassers. 2. Mitt. Verlust d. schaumstabilisier. Eigg. bei höheren Drucken 2808.

Foulke (**C. D.**), **32 I**: Einfl. v. Cr auf weißes Gußeisen 1422.

Foulke (**T. E.**) s. General Electric Vapor Lamp Co.

Foullioux (**A.**), **31 I**: Leicht schäumender Wein 3068*F.

Foulon (**A.**), **30 I**: Haltbark. v. Cl-Bleichlaugen 1242. — Bedeut. d. neueren Textilseifen 1719. — Über Berlinerblau u. verwandte Blaufarben. 1. u. 2. Mitt. 2800. — Konst. u. Absorpt. v. Farbstoffen 2801. — **30 II**: Kalkbeständ. Seifen 1302. — Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen mitt. akt. Kohle u. Isolier. d. adsorbierten Prodd. 1585. — **31 I**: Färben wollseidener Stücke 688. — Wirkungsgrad v. Rostschutzfarben 3396. — **31 II**: Alkali- u. säurebeständ. Pigmente. 1. Mitt. 1931, 2790. — Fäll. d. Fe-Oxyde 3396. — **32 I**: Färbevermögen v. Buntfarben 2096, 2898. — Rostschutzverf. 2381. — Cupren in d. Sprengstofftechnik 2536. — Echth. v. Wollfarben 3230. — **32 II**: Prüff. gefärbter Stoffe u. Kleider 445. — Pigmente u. Bindemittel in d. Fassadenfarbe 1521. — Sprengstoffe 1571. — Viscoseschwamm 1719. — Wrkg. d. Lichtes beim Mustern v. Färbb. 2110. — Monelmetall in d. Textiltechnik 2239. — W. in d. Textilfärberei 2239. — Fe-, Cr- u. Pb-Pigmente 3787. — **33 I**: Neuerr. im Zündwesen 1555. — Sprengstoffe auf neuer Basis 1717. — Physikal. u. chem. Neuhh. auf d. Gebiet d. Pigmente 1847. — Neuerr. in d. Papierfärberei 2019. — Fortschritte in d. Pigment- u. Buntfarbenindustrie 2464. — Aufbereit. v. Nitroglycerin 2901. — **33 II**: Konservier. v. Farben 283. — Nitrocellulose 481. — Sprengstoff 1461. — Lacke 1934. — W.-dichte Papiere 1945. — Reinigen u. Bleichen v. Öl u. Fetten 3064. — Nachbehandeln v. Kunstseide 3361. — **34 I**: H_3PO_4 als Entrost.- u. Rostschutzmittel 930. — Chlor. d. Wolle 1132. — Fortschritte d. Pyrotechnik 2076. — Künstl., bes. linoleumart. MM. 2215. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. u. Dämpfe 3244. — Herst. u. Verwend. v. Nitrocellulose 3423. — Knitterfreie Kunstseide 3677. — Fortschritte d. Papierindustrie 3943. — **34 II**: Bedeut. neuer Bindemittel u. Hilfsstoffe für d. Farben u. Lacke 669. — Chromfarbenherst. 2289. — Öl- u. Fettgewinn. 2307. — Herst. v. Buntpapier auf d. Papiermaschine 2466. — Nitrocelluloselacke 3055. — Neuerr. auf d. Lackgebiet 3442.

Foulon (**Arthur**) s. Pauly (H.).

Found (**C. G.**), **30 I**: Elektronenemiss. metastabiler Atome 2696. — **32 I**: Negat. Volt-Ampere-Charakteristik d. posit. Säule in Ne 496. — **34 II**: Unters. thermion. Kathoden 913. — Grundphänomene in Na-Dampflampen 2427. — s. Langmuir (I.).

— u. **Langmuir** (**I.**), **32 II**: Ne-Entlad. unter Benutz. v. Kollektoren 2794.

Foundry Materials, Inc. u. **Inkley** (**E. A.**), **33 I**: Formsandmisch. 1346*A.

Fouque (**H. R.**), **Moreau** (**M.**) u. **Société des Procédés Fouque, 30 II**: Verzucker. v. cellulose- u. stärkehalt. Stoffen 157*F. — **31 I**: Dass. 2415*F.

Fouquel (**A.**), **33 II**: Toilettewässer (Lotions) 1443.

Fouquereaux de Froberville (**L.**) s. Bechard (M.).

Fouquet (**H.**), **30 I**: La Technique moderne et les Formules de la parfumerie [605].

Fouquet (**R.**) s. Gire (Guy).

Fourcade (**J.**) s. Christol (P.).

Fourcine (**V. A. F.**) u. **Jacque** (**L. G.**), **32 I**: Schmelzfarbendruck 744*F.

Fouret (**L.**) **& Cie., 30 I**: Behandl. v. H_2SO_4 zwecks Erleichter. ihres Transportes u. ihrer Handhab. 2606*F.

Fouretier (**G.**), **34 II**: Konz.-Mess. bei d. photograph. Registrier. chem. Rkk. 3651. — s. Jolibois (P.).

Fouriscot (**P.**) **et Fils, 30 II**: W.-dichtes Leder 681*F.

Fourman (**V. G.**) s. Bogert (M. T.).

Fourmarier (**P.**), **32 I**: Photoelektr. Zellen bei variabler Bestrahl.-Frequenz 1341. — Trägh. gasgefüllter Photozellen 1341. — **32 II**: Ansprechen einer photoelektr. Zelle mit Gasfüll. auf plötzl. Belicht. 3060. — **33 I**: Wrkg. eines Magnetfeldes auf eine gasgefüllte Photozelle 2055. — **34 I**: Principes de géologie [525].

Fourment (**M.**), **32 I**: Behandl. d. Oberfläche v. Metallgegenständen 1435*D. — Brennen v. Hohlkörpern 1568*D.

Fourment (**P.**) u. **Hermann** (**H.**), **31 I**: Eindring.-Fähigk. d. Chinins in rote Blutkörperchen 809.

Fourmont (**A.**) s. Bruère (P.).

Fourmont (**J.**) s. Goris (A.).

Fourneau [Belg.], **32 II**: Synthet. Chemie in d. Behandl. v. Infekt.-Krankhh. 3913.

Fourneau (**E.**) s. Établissements Poulenc Frères; Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

— u. **Baranger** (**P. M.**), **31 II**: Kondensat. v. Säuren d. Äthylenreihe u. Bzl.-Kernen 3467.

— u. **Barrelet** (**C. E.**), **30 I**: Zur Kenntnis d. v. Piperazin abgeleiteten Lokalanästhetica 1474. — *3* Homologe d. Ephedrins 1777.

—, **Benoit** (**E.**) u. **Firmenich** (**R.**), **30 II**: Isomeres u. Homologes d. Ephedrins 2892.

—, **Benoit** (**G.**) u. **Firmenich** (**R.**), **30 II**: Lokalanästhetika. Derivv. v. Aminoalkoholen mit primär. alkohol. Funktion 2890.

—, **Billeter** (**J.-R.**) u. **Bovet** (**D.**), **34 I**: Neue Klasse v. Schlafmitteln 1977.

— u. **Brydowna** (**W.**), **30 II**: Aminophenylaminoalkohole 2124.

— u. **Florence** (**G.**), **30 II**: Chloral-Verbb. 226.

— u. **Lestrange** (**Y. de**), **33 II**: Arsinsäuren mit alkoh. Funkt. 1022.

—, **Maderni** (**P.**) u. **Lestrange** (**Y. de**), **34 I**: Vom Cumaran u. Benzodioxan abgeleitete heterocycl. Basen 391.

— u. **Matti** (**J.**), **32 I**: Schlafmittel: 5-(2′-Äthylbutyl)-5-äthylbarbitursäure u. Derivv. d. Äthylbutylalkohols 2587. — **33 II**: Lokalanästhetika. Ester v. Aminoalkoholen mit d. Salicylsäure u. a. Säuren mit Phenolfunktion 3266.

— u. **Melville** (**K. I.**), **31 II**: Hg-Chemotherapie. 1. Mitt. Hg-Toxizität, Wertbest., Mechanismus u. Bezieh. zur chem. Konst. 80; 2. Mitt. Wertbest. v. Hg-Diurese u. Bezieh. zur chem. Konst. 80.

Fourneau (E.) u. **Sabetay (S.), 30 I**: Darst. v. Dicarbonsäuremonoestern. 2. Mitt. 669.

— u. **Samdahl (B.), 30 II**: Von Piperazin abgeleitete Lokalanästhetika 3566.

—, **Tréfouel (Jacques)** u. **Benoit (G.), 31 I**: Derivv. für therapeut. Verss.: 1. Mitt. Aminoalkohole. 2. Mitt. Atophanderivv. 3. Mitt. Carbostyrilderivv. 4. Mitt. Chinolinderivv. u. Arsinchinoline 2060.

—, **Tréfouel (Jacques), Bovet (D.)** u. **Benoit (G.), 32 I**: Chemotherapie d. Sumpffiebers. Calfats 3316.

—, **Tréfouel (Jacques), Bovet (D.)** u. **Koetschet (P.), 33 I**: Chemotherapie d. Infektt. mit Trypanosoma congolense 3735.

—, **Tréfouel (Jacques), Tréfouel (J.), Bovet (D.)** u. **Benoit (G.), 33 II**: Chemotherapie d. Sumpffiebers; „Calfats". 2. Mitt. 2699.

—, **Tréfouel (Jacques), Tréfouel (J.), Stefanopoulo (G.), Benoit (G.), Lestrange (Y. de)** u. **Melville (K. I.), 30 II**: Chemotherapie d. Malaria. Verss. an Vogelmalaria 759.

—, **Tréfouel (Jacques), Tréfouel (J.)** u. **Wancolle (A.), 30 II**: o- u. p-Bz-Nitrochlorchinoline 2135.

Fournel (P.) s. Valdenaire (H.).

—, **Quevron (L.), Rumeau (G.)** u. **Valdenaire (H.), 31 I**: Cours de chimie industrielle [2791].

Fourneron (M.), 33 II: Pergamentpapier 2076.

Fournial (H.), 34 II: Konservier. v. Telegraphenstangen 2012* F.

Fournier s. Lyon (R.).

Fournier (A.), 31 I: Saprophyt. Kleinwesen, pathogene Kleinwesen u. Milchsäurebakterien. Übersicht über d. Bakteriotherapie d. Milch 1690.

— u. **Fournier (P.), 30 II**: Trockenextrakte aus Organen, z. B. endokrinen Drüsen 3314* F.

Fournier (D.), 31 II: Weißes Pigment 1638* F.

Fournier (G.), 30 I: Arithmet. Bezieh. zwischen d. Atomgew. u. d. Atomnummer 1738. — **30 II**: Bezieh. zwischen d. Reihenbldg.-Fähigk. radioakt. Atome u. d. Geschwindigk. d. v. ihnen ausgesendeten α-Strahlen 1334. — Einteil. d. Atome nach ihren Kernen in Bezieh. zu ihrer Entsteh.-Geschichte u. ihrem radioakt. Zerfall 1491. — **31 I**: Graph. Berechn. d. mit d. bewegten Elektron verknüpften Größe 891. — **31 II**: Existenz verschied. Isotope 373. — **32 II**: Zus. v. Atomkernen 827. — s. Chamié (C.); Curie (Mme. P.).

— u. **Guillot (M.), 30 I**: Über d. Strahl., d. d. Endanstieg d. Kurve d. relativen Absorption bei Ra (D + E) entspricht 1267. — **31 I**: Absorpt. d. β-Strahlen 2720. — **31 II**: Dass. 383. — **32 I**: Absorpt. v. β-Strahlen in Moll. 1489. — **33 I**: Absorpt. v. β-Strahlen dch. organ. Verbb. 2361. — Sur l'absorption exceptionnelle des rayons β du radium E [2369]. — Absorpt.-Vermögen organ. Verbb. für β-Strahlen u. Strukt. d. Moll.: Halogenderivv. 3410.

Fournier (H.), 33 I: Bieg-. u. Zerreißverss. 2603. — s. Chaussain (M.); Cournot (J.).

Fournier (L.), 33 I: Les embolies artérielles fessières dues aux sels de bismuth oléosolubles [1475].

Fournièr (Lucién), 30 II: Mechan. Ziehen d. Glases 2937.

Fournier (M.), 32 II: Einfl. kleiner Mengen Al auf zinnreiche Lagermetalle aus Sn, Pb, Cu, Sb 283. — Lagermetalle aus Sn, Pb, Cu, Sb 283. — s. Guyot (A.).

Fournier (P.) s. Fournier (A.).

Fournier (R.), 30 II: Unters. v. Papieren in bezug auf ihre Verwend. als Druckpapiere 650. — Leimung 2200. — **31 II**: Dass. 1653. — **32 I**: Viscose. Faserquell. 158. — Dch. d. Permutitverf. gereinigtes W. 561, 1407. — **33 I**: Papier fester als Metall 2484. — Ätznatron 3823. — **33 II**: Ba u. Papiermacherei 1945.

Fourton (F. A. G.), 31 II: Titandeckfarbe 1768* F. — **32 II**: Trennen v. Fll. u. festen Stoffen 580* F. — **33 II**: Dass. 753* F.

Fousek (J.), 32 II: Sterilisier. u. Konservier. v. Eiern 792* A.

Fouts (H. A.) s. Texas Co.

Fowler (A.) s. Bhaduri (B. N.).

— u. **Badami (J. S.), 32 I**: Spektr. d. H-N_2O-Flamme 636.

— u. **Bakker (C. J.), 32 II**: Bandenspektr. d. NS 2014.

— u. **Gaydon (A. G.), 34 I**: Spektr. d. Nachleuchtens v. CO_2 509.

— u. **Vaidya (W. M.), 32 I**: Flammenspektr. d. CS_2 3386.

Fowler (Alexander) s. Carrier Engineering Co.

Fowler (A. F.) s. Rabinowitch (I. M.).

Fowler (C.), 30 II: Lebertran oder ähnl. Öle mit erhöhtem Vitamingeh. 1798* E.

Fowler (C. D.) s. Martin jr. (J. D.).

Fowler (C. H.) s. Wildman (H. G.).

Fowler (E. A.) s. Andrew (J. H.).

Fowler (E. K.), 33 II: Verzieren v. Wänden etc. 1782* A.

Fowler (F. L.) s. Clark (R. H.).

Fowler (G. J.), 30 I: Unterss. über d. Biochemie d. N-Kreislaufs 3197. — **31 I**: H. B. Dixon 1405. — **34 I**: An introduction to the biochemistry of nitrogen conservation [2773].

— u. **Mumford (G.), 31 I**: Düngemittel 1664* Holl.

Fowler (H.), 31 II: Härte eines Stahlrohres längs gewisser „Lüders" od. „Piobert"-Linien 3253. — Eindruckhärte v. Probestäben 3538.

Fowler (M. G.) s. United Verde Copper Co.

Fowler (O. M.) s. Strickler (A.).

Fowler (R. D.) s. Willard (H. H.).

Fowler (R. H.), 30 II: Erklär. d. selektiven photoelektr. Effekts 1956. — α-, β- u. γ-Strahlen v. Ra B, C, C'. 1. Mitt. Theorie d. inneren Absorpt.-Koeff. 3506. — **31 I**: Elektronentheorie d. Metalle 11. — **32 I**: Lichtelektr. Empfindlichk. reiner Metalle 191. — Quantenmechan. Kernmodelle 2131. — **32 II**: Adsorpt. v. Gasen. Quantenmechanik d. reversiblen elektrolyt. Zelle u. d. Elektrolyse 2934. — **33 II**: Theorie d. Halbleiter 1310. — Elektronen betreffende Eigg. v. Leitern u. Isolatoren 3100. — **34 I**: Theorie d. Halbleiter 2256. — Trenn. v. H^1 u. H^2 dch. Elektrolyse 3550. — **34 II**: Lichtelektr. Strom über einen Metallhalbleiterkontakt 205. — H^2 703. — Elementare Theorie d. Elektronenhalbleiter u. mögl. Eigg. 732. — s. Bernal (J. D.).

— u. **Bernal (J. D.), 33 II**: Pseudokrystalline Strukt. v. W. 3237.

843879A

Fowler (R. H.) u. **Powell (F. C.)**, **31 II**: Ferromagnetismus 1111.
— u. **Sterne (T. E.)**, **33 I**: Statist. Mechanik in ihrer Bezieh. zu Dampfdrucken u. Entropien v. Krystallen 28.
— u. **Wilson (A. H.)**, **32 II**: Scheinbare Leitfähigk. v. Oxydschichten auf Fäden zur Thermionenemiss. 2796.
Fowler (R. M.), **33 I**: Best. v. Si in Stählen 2145. — s. Bright (H. A.).
Fowler (S.), **30 I**: Eierkonservier. 2489*A.
— u. **Edser (E.)**, **31 I**: Konservieren v. Eiern 1194*E.
Fowler jr. (T. V.) s. General Chemical Comp.
Fowler-Lunn (K.), **33 I**: Hämatiteisenerze v. Sierra Leone 2384.
Fowles (G.), **32 I**: Introduction to volumetric analysis [3328].
Fowweather (F. S.), **33 II**: Bilirubin u. d. van den Bergh-Rk. 1367. — **34 II**: SiO_2-Geh. v. n. u. silicot. Lungen 1347, 3658.
Fox (A. L.), **32 II**: Chem. Konst. u. Geschmack 3736. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Whitmore (F. C.).
Fox (B. S.) s. Snell (F. D.).
Fox (C. E.), **34 I**: Gebrauchte Schmieröle 2534*Can.
Fox (C. F.) s. Filtrators Co.
Fox (C. G.), **30 II**: Wss. Emulss. aus Teer, Asphalt u. a. bituminösen Stoffen 2856*E. — **31 II**: Tränken od. Überziehen v. Steinen od. dgl. mit Teer, Bitumen od. dgl. 110*Oe. — **34 I**: Straßenbaumaterial 2228*E.
Fox (C. J. J.), **30 II**: Micellarchemie d. Cellulose 2254. — **31 I**: Neuere Holzstoffherst. 2138. — **31 II**: Fortschritte in d. Chemie u. Physik d. Cellulose in Bezieh. zu Zellstoff u. Papier 347. — **32 II**: Entw. d. Kunstseide 945. — s. Cross (C. R.).
Fox (C. S.), **31 I**: Geolog. Ansichten über d. Bldg. d. fossilen Kohlen 1995. — **34 II**: Zement 312*Ind.
Fox (D. A.) s. White (Alfred H.).
— u. **White (Alfred H.)**, **31 II**: Einw. v. Na_2CO_3 auf d. Vergas. v. C u. d. Erzeug. v. Generatorgas 1376.
Fox (D. L.), **34 I**: AgJ-Nachw. für HCN 1529. — s. Marks (S. W.); Standard Oil Co. of California.
— u. **Turner (E. E.)**, **30 II**: Spalt. v. Diaryläthern u. verwandten Verbb. dch. Piperidin. 4. Mitt. Verdräng. v. Halogenatomen u. Spalt.-Rkk. bei Substitutions-Vorgängen 385; 5. Mitt. Nitrier. v. Methyl-, Dimethyl- u. Polyhalogenderivv. d. Diphenyläthers 2380.
Fox (E. J.) s. Reed (D. L.).
— u. **Turrentine (J. W.)**, **34 II**: K_2SO_4 aus KCl u. H_2SO_4 1666.
Fox (E. N.), **33 I**: Kohäs.-Kräfte in Böden 1597. — **34 I**: Dass. 196.
Fox (F. W.), **33 I**: Chemie d. Individualität 788. — **33 II**: Vitamin-A-Reserve in d. Leber v. eingeborenen südafrikanischen Minenarbeitern 82.
Fox (G. G.), **32 I**: Sonnenblumen-, Sesam-, Sojaöl 1017.
Fox (G. W.), **30 II**: Oscillatt. in d. Glimmentlad. v. Ne 1199. — **31 II**: Schwingg. in d. Glimmentlad. v. Ar 2127. — **32 I**: Schwenkvorricht. für d. Krystall eines Röntgenspektrographen 2742. — s. Headrick (L. B.).
Fox (G. W.) u. **Bowie (R. M.)**, **33 II**: Meth. zur Best. thermion. Austrittsarbeiten u. Anwend. auf Ni 1154, 2648.
— u. **Carr (P. H.)**, **31 II**: Wrkg. piezoelektr. Schwingg. auf d. Intensität d. Röntgenreflexe v. Quarz 1257.
— u. **Cork (J. M.)**, **32 I**: Reflex. v. Röntgenstrahlen an piezoelektr. oscillierenden Quarzkrystallen 1497.
— u. **Underwood (M.)**, **33 I**: Piezoelektr. Eigg. v. Turmalin 2057.
Fox (H. M.), **32 II**: O_2-Affinität v. Chlorocruorin 2063. — **33 I**: Dass. 3089. — **34 II**: Verhältnis v. O_2- u. Fe-Geh. d. Oxychlorocruorins u. gesamte O_2-Menge d. Spirographispigments 2999.
— u. **Ramage (H.)**, **31 I**: Spektrograph. Analyse v. tier. Geweben 1137.
— u. **Roche (J.)**, **34 I**: Krystallisiertes Chlorocruorin 558.
— u. **Smith (G. P.)**, **33 I**: Wachstum stimulierende Substanz im ermüdeten Muskel 1969.
Fox (J. C.) s. Doehler Die-Casting Co.
Fox (J. H.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.
Fox (J. J.) s. Ellis (B. A.); Robertson (R.).
— u. **Ellis (B. A.)**, **32 II**: Analyt. Chemie 1475.
— u. **Groves (L. G.)**, **32 I**: Best. v. SO_2 in Verbrenn.-Gasen 1742.
— u. **Wedmore (E. B.)**, **34 II**: Best. v. bituminösen Gemischen 1559.
Fox (J. M. C.) u. **Munro (R. J.)**, **31 I**: Verhinder. d. Verfärb. v. Nahrungsmitteln in verzinnten Gefäßen 1379*E.
Fox (M.) s. Millman (S.).
Fox (S. W.) s. Dunn (M. S.).
Fox, Stockwell & Co. u. **Fritsch (H.)**, **32 I**: Straßenbelag 1142*A.
— u. **Rodewald (G.)**, **33 II**: Wss. Emuls. 2622*E.
Foxwell (G. E.), **30 I**: Gewinn. v. NH_3 nach d. halbdirekten Verf. 1559. — **31 II**: Einfl. d. Korngröße auf d. im Gasbetrieb verwendete Kohle 661. — Gasentw. aus Kohle u. Koks 1375. — Grad d. Gasentw. aus Koks 1375. — **32 I**: Gase im Koksofen 1318. — **32 II**: Gasabzugsrohr bei d. Verkok. 1393. — Tieftemp.-Verkok. 2900. — Drucke in d. plast. Zone einer Kokskohle während d. Verkok. 3648. — **33 I**: Koksbldg. 3833. — Brit. Nebenprodd.-Kokereiindustrie 3834. — **33 II**: Aufheizen u. Abkühlen v. Nebenprod.-Koksofenanlagen 1456. — Asche im Gaskoks 1456. — Nebenprodd. d. Kohlenverkok. 2080. — Aschengeh. v. Hauskoks 2216. — **34 I**: Nebenprodd.-Koksöfen 1138. — Einw. v. Lösungsmm. auf Kohle 1421. — **34 II**: Koks als Nebenerzeugnis d. Gasindustrie 1235. — Fortschritt in d. Nebenproduktenkokerei 2777. — Künftige Kohlenverkok. 3462.
Foy (N. R.), **32 I**: Ultraviol. Licht zur Unterscheid. d. Raygrasarten 2223.
Foye (W. G.) u. **Lane (A. C.)**, **34 II**: Radioakt. Mineralien in metamorphen Gesteinen v. Süd-Neu-England 3607.
Foyn (E.), **31 II**: Best. d. Lecithins in fetten Stoffen 2397. — s. Gleditsch (E.).

Foz (**Ó. R.**) u. **Le Boucher** (**L.**), **32 I**: Koordinat.-Zahl 5. 2. Mitt. Ammoniakate d. Vitriole d. Zn, Cu u. Mn 1771.

— u. **Palacios** (**J.**), **32 II**: Strukt. d. Chinhydrons 3833.

Fraas (**F.**) s. Conley (J. E.).

— u. **Partridge** (**E. P.**), **32 II**: Kali aus Polyhalit dch. Red. 1. Mitt. Vorverss. mit H_2 2855.

Fraaß, **30 II**: Feststell. d. Brechpunktes bituminöser Bindemittel u. bituminöser MM. 2341.

Fracanzani (**G. A.**), **30 II**: Ricinus 2010. — **32 I**: Mn in d. Landwirtschaft 2883.

Fracasso (**G.**), **34 II**: Tabelle für das Gleichgew. d. Methanolsynth.-Rk. 2133.

Fractionator Co. u. **Yarmett** (**E. C. D'**), **30 II**: Dest. u. Cracken v. KW-stoffen 1174*A. — **32 I**: Destillieren v. Ölen 3251*A. **33 I**: Dass. 711*A. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-Stoff-Ölen 1916*A.

Fradkin (**B. P.**) u. **Strom** (**D. A.**), **30 II**: Reinig. d. Crackbenzins in d. Dampfphase in Wikkers-Anlagen in Grosnyj 505.

Fradkin (**W. Z.**), **30 II**: Tragbarer App. zur Best. d. CO_2-Kapazität d. Plasmas 276.

Främbs (**H.**) s. Rasselsteiner Eisenwerks-Gesellschaft A.-G.

Främbs & Freudenberg u. **Holzer** (**R.**), **30 I**: Abdicht. für Filtertrommeln nach D.R.P. *425542* dch. am Trommelkranz angebrachte Schaufeln 2287*D.

Fraenkel (**A.**) u. **Thaurer** (**R.**), **34 I**: Strophanthintherapie [81]. — **34 II**: Dass. Allg. Indicatt. u. Dosier. 1157.

Fraenkel (**Adolf**), **31 II**: Die schweißtechn. Lehr- u. Versuchsanstalt d. österreich. Acetylenvereins 306.

Fränkel (**E.**), **33 II**: Heizbare Tüpfelplatte 2165. — s. Feigl (F.).

Fraenkel (**Emund**) u. **Zellner** (**J.**), **33 II**: Vergleichende Pflanzenchemie. 24. Mitt. Heracleum spondylium L. 2150.

Fränkel (**Ernst**), **31 II**: Krebserzeugende Substst. d. Roussarkoms 2181. — s. Thannhauser (S. J.).

— u. **Bielschowsky** (**F.**), **33 I**: Lipoide d. Säugetierleber. 2. Mitt. Vork. d. Lignocerylsphingosins in d. Schweineleber 624.

—, **Bielschowsky** (**F.**) u. **Thannhauser** (**S. J.**), **33 II**: Lipoide d. Säugetierleber. 3. Mitt. Polydiaminophosphatid d. Schweineleber 1536.

— u. **Geréb** (**P.**), **33 I**: Wachstumstendenz maligner Tumoren u. Vitamine 3466. — **33 II**: Geschwulstwachstum u. Vitamine. 1. Mitt. Hypervitaminose als Stimulanz bei d. heterologen Verimpf. d. Rattensarkoms (Jensen) auf d. Maus 412; 2. Mitt. Einfl. d. Vitamine auf d. Wachstum d. Impftumoren während der Gravidität u. Lactation 412; 3. Mitt. Rezidivwachstum v. Impftumoren (Jensen-Sarkom d. Ratte) u. Vitamine 412.

—, **Geréb** (**P.**) u. **Simke** (**R.**), **32 I**: Ferment-Wrkgg. d. Harns bei Krebs 83. — Diastasegeh. u. -aktivier. im Urin v. Krebskranken 2351.

— u. **Löhr** (**G.**), **33 II**: Lipoide d. Säugetierleber. 5. Mitt. Sogenanntes Unverseifbares d. Säugetierleber 1882.

Fränkel (**Ernst**) u. **Pollanz** (**A.**), **33 II**: Lipoide d. Säugetierleber. 4. Mitt. Halbtechn. Extrakt.-App. für biochem. Zwecke 1882.

Fraenkel (**Fritz**), **33 II**: Selbstaufnahme-Schallplatten 457.

Fränkel (**Fritz**) [Kreuzberg] u. **Benjamin** (**D.**) **31 II**: Sek. Alkoholismus 1161.

Fraenkel (**G.**), **34 II**: Verpupp. d. Fliegen dch. ein Hormon 1795.

Fraenkel (**K.**), **30 II**: Kollodiumlacke in d. Lederindustrie 2730.

Fraenkel (**L.**) u. **Fels** (**E.**), **30 I**: Corpus luteum u. Sexualhormon 699.

Fränkel (**R.**), **30 II**: Physiol. d. allgemeinen Regenerat.-Hormone. 2. Mitt. Grundeigg. d. allgemein. Regenerat.-Hormone 2145; 3. Mitt. Hauptwrkgg. d. Regenerat.-Hormone 2145. — s. John (H.).

Fränkel (**Sigmund**), **30 II**: Darst. v. Organpräpp. dch. Extrakt. 93*Oe. — **31 I**: Hormone aus Testikeln 2641*Oe. — Chem. reines Hormon aus weibl. innersekretor. Organen 2784*D. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

— u. **Mathis** (**H.**), **30 II**: Verbesser. d. Einricht. für d. Hochvakuumdest. 3058. — **31 I**: Unverseifbares d. Eieröles 635.

— u. **Monasterio** (**G.**), **30 I**: Chemie d. Keimdrüsen. 1. Mitt. Auffind. einer Substanz d. Zus. $(CH_3)_3 \cdot N_6C_6H_{13}O_5$ im Hoden 241. — Proteidätherschwefelsäure aus d. Hypophysenvorderlappen 243. — Proteidätherschwefelsäure in d. Leber 243. — **30 II**: Neue Aminosäure aus Hämoglobin 249. — **33 II**: Prodd. d. verlängerten trypt. Hämoglobinverdauung 3304.

Fränkel (**Stefan**), **32 II**: Photograph. Mattemulss. 3990*D. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Fraenkel (**W.**), **30 I**: Vergütbare Al-Legierr. 3233. — **31 II**: G. Tammann 669. — Beeinfl. d. Vergüt. 1481. — Einfl. kleiner Beimengg. in Metallen 2207. — **33 I**: Beeinfluss. d. Umwandl.-Geschwindigk. v. Al-Zn-Legierr. 1009*D. — Leitfähigk. v. Al-Mischkrystallen 2919. — **34 I**: Therm. Mess. an vergütbaren Al-Legierr. 449. — s. Metallges. Akt.-Ges.

— u. **Hahn** (**R.**), **31 II**: Leitfähigk. v. Al-Si-Legierr. 2128. — Konst. v. Zn-Li-Legierr. 2506. — **33 II**: Sogenannte Inkubat.-Zeit bei d. Duraluminaushärt. 2319.

— u. **Heymann** (**E.**), **31 II**: R. Lorenz 2553.

— u. **Wachsmuth** (**E.**), **30 II**: Kinet. Mess. einer Umwandl.-Rk. in festen Metallen 1606.

— u. **Wolf** (**A.**), **30 II**: Umwandll. im festen Zustande bei Ag-Cd-Legierr. 2098.

Fränkel (**W. K.**), **30 I**: Über Percainanästhesin bei kleinchirurg. u. urolog. Eingriffen d. Praktikers 1647.

Fränkel-Conrat (**H.**) s. Winterstein (H.).

Fränkl (**M.**), **30 I**: Trenn. v. Gasen dch. Verflüss. 3088*E. — **31 I**: Vergasen v. Brennstoffen mit W.-Dampf u. Luft oder O_2 3637*D. — **31 II**: Abtrenn. v. CO_2 u. a. tiefsd. Gasen aus techn. Gasen 1329*Ung., 3023*Oe. — **32 II**: Trennen v. Gasgemischen 1486*Schwed. — Abscheid. v. in Gasen enthaltenen Dämpfen in fester Form 2999*Schwz. — Vergasen v. Brennstoffen 3334*D. — **33 I**: Entfernen v. CO_2 aus Gasgemischen 1330*Schwz. — Trennen v. Gasgemischen 2588*F. — Vermeid. d.

Explos.-Gefahr im Verdampferraum v. Luftzerleg.-Anlagen 3226* D. — Schachtschmelzöfen 3626* D. — **33 II**: Zerleg. v. Gasgemischen 101* Oe., 1067* Oe. **34 I**: Kondensat. v. in Luft u. and. Gasen enthalt. Dämpfen dch. Kühl. 92* Schwz. — Roh-O_2 1369* Oe. — O_2-reiche Gasgemische aus Luft 1854* E. — **34 II**: Entfern. leicht kondensierbarer Stoffe aus Gasen 2111* Schwed.
Fränsemeier (F.) s. Sierp (F.).
Fränz (H.), 30 II: Zertrümmerungsverss. an Bor mit α-Strahlen v. RaC′ 2484.
— u. **Stetter (G.), 30 I**: Zähl. v. α- u. H-Teilchen mit d. Multiplikat.-Zähler 2207.
Fraermann (G.), 31 I: Schaumfeuerlöschmittel 1799* F.
Frage (K.) s. Wieland (Heinrich).
Fragen (N.) s. Storch (H. H.).
— u. **Partridge (E. P.), 34 I**: Kaliextrakt. aus Polyhalit. 4. Mitt. Kreislauf-Verf. zur Darst. v. Schönit u. Fabrikat. v. K_2SO_4 u. Syngenit 97.
Fragner (B.), 33 II: Theobromin 1432* Tschech. — **34 II**: Methylenjodid 331* Tschech.
—, **Továrna Lučebnin a Léčiv, 34 II**: Mutterkornalkaloide 93* Tschech.
Fragner (J.), 32 II: Herst. galen. Präpp. 2333. — **33 I**: Jodpräp. für parenterale Verwend. 3333* Tschech. — **34 II**: Schutzcreme gegen kurzwellige Strahlen 527* Tschech.
Fragopulos (A. A.) s. Winchester (J. J.).
Fragstein (K. v.), 33 II: Christiansenfilter für ultraviol. Licht 746. — Best. d. Reflex.-Vermögens v. Metallen im Sichtbaren u. im Ultraviol. 830. — s. Kohn (H.).
Frahm (E. D. G.), 31 I: Glykolchlorhydrin 2602. — **32 I**: Chlorpikrin 1514.
— u. **Boogaert (H. L.), 30 II**: Best. v. Diphenylchlorarsin u. Diphenylarsinoxyd 1582.
Frahm (R.), 31 II: Butter 3171* D.
— u. **Drenckhan (M.), 32 II**: Futtermittel aus frischer Magermilch 2558* D. — **33 I**: Haltbare Futtermittel aus Milch u. Milchabfällen 152* D.
Fraiberg (H.) u. **Axelrod (M. L.), 34 I**: Anästhetikum 420* A.
Fraisse (C.), 30 I: Verf. u. Vorr. zur Herst. v. kandierten Früchten 2818* D.
Fraisse Frères s. Soc. Fraisse Frères.
Fraitzl (M.) s. Merl (T.).
Frajberger (S.) s. Przyłecki (S. J.).
Frajnd (R.), 33 I: Neonlampen 1666* Poln.
Frame (A. P.) u. **Graham (A. K.), 33 I**: Bewert. v. Hochdruckschmiermittel mittels d. Timken-Laboratoriumsprüfmaschine 2026.
Frame (G. F.) s. Allen (C. H. F.); Ruzicka (L.).
Framlington (R. O.), 33 II: Nachbehandl.-Meth. in d. Strumpffärberei 940.
France (A.), 30 I: Theorie d. Kohlenwäsche u. nasse oder pneumat. Aufbereit. 2337. — **30 II**: Aufbereit. v. Kohlen 2207* A.
France (H. V.) s. Hodgson (H. H.).
France (M. J. de) u. **Krantz (W. J.), 31 II**: Wert d. Weichmach.-Mittels in Reifenmischsch. 3555.
France (R. D.), 32 II: Dauerfestigk.-Prüf. an Stahl 763. — s. Freeman jr. (J. R.); Swanger (W. H.).
Francé (R. H.), 31 II: Kreislauf d. Kalkes 212. — s. Höller (K. F.).
France (R. W.), 31 I: Absorpt.-Spektrum d. Li-Dampfes 222. — **34 II**: Latente Energie in kaltbearbeitetem Fe u. Cu nach d. Lsg.-Wärmen 1102.
France (W. G.), 30 II: Krystallstrukt. u. Adsorpt. aus Lsg. 3523. — s. Cook (E. W.); Foote (F. G.); Lash (M. E.); Mack jr. (E.); Purdy (J. M.); Weinland sen. (L. A.).
Franceschelli (D.), 32 II: Sterilisier. v. Tomatenkonserven 2891. — **33 I**: Dass. 1039. — Abänder. d. Meth. Howard zur Erleichter. d. mikrobiol. Kontrolle v. Tomatenkonzentraten 1041. — Tomatensarkom 3466.
Franceschetti (A.) u. **Wieland (H.)** [Basel], **30 I**: Einfl. d. Diuretica auf d. Eiweißgeh. d. intraokularen Fll. 407.
Francesconi (L.) u. **Bruna (R.), 34 I**: Radioaktivität u. Zus. d. Wässer, Mineralien u. Gesteine v. Lurisia 2104.
— u. **Pinoncelli (L.), 34 II**: Wrkg. v. UV-Strahlen auf pflanzl. Öle 1389.
Franceway (J. A.) s. Standard Oil Development Co.
Francey (P.) s. Goldstein (H.).
Franche (G.), 33 I: Schweißen d. Schnelldrehstähle. Anschweißen d. Schneidspitze auf Werkzeugstähle 300.
— u. **Séférian (D.), 31 II**: Pratique de la soudure autogène [905].
Franchetti (P.) s. Padovani (C.).
Franchetti (S.), 34 I: Oszillat.-Energie d. Teilchen im Krystallgitter 2249. — **34 II**: Schmelzvorgang bezogen auf eine neue Zustandsgleich. u. d. Gitterstrukt. d. festen Stoffe. 1. Mitt. 3358; 2. Mitt. 3359.
Franchi (E.), 33 II: Bomben aus Leichtmetallegier. für komprimierte Gase 1405.
Franchot (R.) s. Ferro-Chemicals Inc.
Francioli (M.), 34 II: Spontane Lysocithinbldg. in getrockneten Tierorganen 2842. — s. Arnaudi (C.).
Francioni (G.), 30 II: Mechanism. d. Kampfes gegen Vergift. dch. Hg-Dämpfe 3809.
Franciosi (G.), 30 II: Holzkonservier.-Mittel 343* D.
Francis (A.) s. Ferguson Pailin Ltd.
Francis (A. F.), 32 II: Elektrolyt. Erzeug. v. Metallbelägen auf eisernen Gegenständen 3959* A.
Francis (A. G.), Harvey (C. O.) u. **Buchan (J. L.), 30 I**: Best. kleiner Pb-Mengen, bes. in Urin u. biolog. Stoffen 1190.
— u. **Parsons (A. T.), 32 I**: Best. v. Stickoxyden 258.
Francis (A. W.), 34 I: Mechanism. d. explosiven Verbrenn. v. gasförm. KW-stoffen 1169. — Wandeinfl. bei d. Viscositätsmess. nach d. Kugelfallmeth. 3886. — s. Magnolia Petroleum Co.
— u. **Kleinschmidt (R. V.), 30 II**: Anwend. thermodynam. Meth. zur Voraussage organ. Rkk. 846.
— u. **Robbins (G. W.), 34 I**: Dampfdrucke v. Propan u. Propylen 353.
Francis (C. B.), 34 II: Methods of the chemists of subsidiary companies of the United States Steel Corporation for the sampling and analysis of pig iron [2446].
Francis (C. K.), 30 II: Grundlagen d. Hydrier. 2981. — **31 I**: Explos. v. Gasolin u. O_2 553.

— **31 II**: Konstanten d. Paraffin-KW-stoffe 1959. — Eigg. d. H_2S 1960. — Synthet. Kautschuk aus Erdöl 3405. — **32 I**: Lieferbedingg. für Gasolin 165. — S-Best. in Leichtölen 1742. — Gefährl. Gase in d. Erdölindustrie 3132. — **32 II**: Luftfahrt dch. Qualitätsverbesser. d. Kraftstoffe 2907. — **33 I**: Nebenprodd. bei d. Herst. v. niedrigsd. Motorbenzinen 3150. — **34 I**: Petroleum u. seine Prodd. als Insekticide 1698.

Francis (**E. H.**) s. Frevert (H. W.).

Francis (**E. L.**), **33 I**: Drahtziehen. 3. Mitt. Schmier. 3780. — s. Gypsum, Lime and Alabastine Canada Ltd.; Thompson (F. C.).

—, **Greenwood** (**H.**) u. **Thompson** (**F. C.**), **34 II**: Drahtziehprozeß. 5. Mitt. Verss. mit einer rotierenden Düse 2893.

— u. **Thompson** (**F. C.**), **32 I**: Ziehen v. Nichteisendrähten 1293. — **34 II**: Drahtziehprozeß. 4. Mitt. Düsenwinkel u. -profile 2893.

Francis (**E. M.**) s. Bradfield (A. E.).

Francis (**F.**), **Piper** (**S. H.**) u. **Malkin** (**T.**), **30 II**: Die n-Fettsäuren 1855.

Francis (**F. G.**) s. Caribonum Ltd.

Francis (**F. R.**), **33 I**: Nichteisenmetallformguß 1502.

Francis (**G.**) s. Anode Rubber Co. Ltd.

Francis (**J. L.**), **33 II**: Roh-Fe mit höherem Mn-Geh. 2316. — **34 II**: C-Kontrolle beim Schmelzen im Kupolofen 3825.

Francis (**L. D.**), **Smith** (**A. H.**) u. **Mendel** (**L. B.**), **34 I**: Wachstum v. Ratten bei proteinreicher Ernähr. u. a. 724.

—, **Smith** (**A. H.**) u. **Moise** (**T. S.**), **31 II**: Ernähr. u. Gewebewachstum. 8. Mitt. Einfl. d. Vitamine B, G u. d. B-Komplexes auf d. dch. eiweißreiche Futtergemische an Rattennieren hervorgerufenen Wrkgg. 2750.

Francis (**L. J.**), **32 I**: Aufdrucken v. Zeichnn. auf Holz, Glas u. dgl. 2098*Aust.

Francis (**M.**), **32 II**: Adsorpt. v. RaEm dch. Silicagel 1144. — **34 I**: Löslichk. v. SO_2 in Hahnfett 1220. — Fehler dch. Sorpt. bei d. Druckmess. leicht sorbierbarer Gase bei niederen Drucken 1632.

Francis (**N.**) s. Bullen (S. S.).

— u. **Da-Tchang** (**T.**), **34 I**: Größe d. Abzweig.-Verhältnisses d. Ac-Familie v. d. U-Ra-Familie 3018.

Francis jr. (**T.**) s. Tillett (W. S.).

— u. **Tillett** (**W. S.**), **32 I**: Hautrkk. v. Kaninchen gegenüber d. spezif. Kapsel-Polysacchariden d. Pneumokokken 2479.

Francis (**T. A.**) s. Thornton jr. (M. K.).

Francis (**T. P.**), **31 I**: Behandl. u. Beseitig. v. Abwasser u. Abfallschlamm 3152. — **31 II**: Neuzeitl. Abwasserbehandl. 2369. — **32 I**: Modern sewage treatment [3097].

Francis (**W.**), **33 I**: Oxydat. v. Kohle mit alkal. $KMnO_4$-Lsg. 4075. — **33 II**: Rationelle Prüf. d. Kohle 2219. — **34 I**: Dass. 2224. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Thiessen (R.).

— u. **Morris** (**H. M.**), **31 II**: Relationship between oxidizability and composition of coal [3568]. — **32 I**: Oxydierbark. u. Zus. v. Kohle 606, 2915.

— u. **Wheeler** (**R. V.**), **31 II**: Kohleanalyse 522. — **32 II**: Relat. Oxydierbark. d. Bestandteile d. Kohle 3981.

Francis (**W. D.**), **33 II**: Prod. v. Eiweiß dch. anorgan. Material 724.

Francis (**W. L.**), **32 I**: Membranen. 1. Mitt. Gleichgewichtsbedingg. für Gelatinemembranen in Acetatpuffer-Lsgg. 364.

Francisco (**A. D.**) u. **Wester** (**P. J.**), **31 I**: Analyse u. Nährwert v. seltenen Früchten v. d. Philippinen 1984.

Francita, Soc. de Films en Couleurs naturelles, **34 II**: Farbenkinematographie 2029*Belg.

Franck (**E. J.**), **32 I**: Cellulose u. KW-stoffe aus Zuckerrohr 597*A.

Franck (**H. H.**), **32 II**: Red. d. $Ca_3P_2O_8$ mit Kohle 3690. — **34 II**: Synthet. Methth. in d. Fabrikat. d. Fette 682. — s. Antropoff (A. von); Bredig (M. A.); Caro (N.); Stickstoffwerke G. m. b. H.

— u. **Bank** (**H.**), **34 I**: Chemie d. Kalkstickstoffs. 4. Mitt. Azotier.-Gleichgeww. d. Erdalkalicarbonate mit NH_3 u. d. Erdalkalioxyde mit HCN 358. — **34 II**: Umwandl. d. Syst. $Me_{11}CN_2 + C = Me_{11}(CN)_2$ 3715.

— u. **Bodea** (**C.**), **31 II**: Bldg.-Wärme d. Ca_3N_2 482. — „Nitridtheorie" d. Azotier. v. Carbid zu $CaCN_2$ 525.

—, **Bredig** (**M. A.**) u. **Hoffmann** (**Gerhard**), **33 II**: Krystallstrukt. d. Ca-N-Verbb. 503.

— u. **Burg** (**W.**), **34 II**: Chemie d. Kalkstickstoffes. 5. Mitt. „Schmelzcyanid"-Prozeß u. seine Umkehrung 3714.

— u. **Döring** (**G.**), **31 II**: Explosionsstudie an NH_3-Luft- u. NH_3-O_2-Gemischen (unter Berücksichtig. höherer Anfangsdrucke) 394.

— u. **Freitag** (**C.**), **32 I**: Kalkstickstoff. 3. Mitt. Verseif.-Gleichgeww. d. Erdalkalicyanamide 3397.

— u. **Füldner** (**H.**), **32 II**: Phosphatred. 3375.

— u. **Heimann** (**H.**), **31 II**: Darst. v. Ca- u. Mg-Cyanamid 482.

—, **Hochwald** (**F.**) u. **Hoffmann** (**Gerhard**), **31 II**: Kinet. Analyse d. Kalkstickstoff-Bldg. 2560.

—, **Makkus** (**W.**) u. **Janke** (**F.**), **33 I**: $CaCN_2$-Verf. 722.

—, **Makkus** (**W.**), **Janke** (**F.**) u. **Großmann** (**H.**), **31 II**: Kalkstickstoff in Wissenschaft, Technik u. Wirtschaft [2049].

— u. **Meppen** (**B.**), **30 II**: Rk. d. $CaCN_2$ mit CO_2 bei höheren Tempp. 2112.

— u. **Neubner** (**R.**), **34 II**: Umwandl.-Gleich. $Ba(CN)_2 = BaCN_2 + C$ im Temp.-Gebiet v. *500* bis *1000°* 3715.

—, **Neubner** (**R.**), **Bank** (**H.**) u. **Bredig** (**M. A.**), **32 I**: Kalkstickstoff 927.

Franck (**J.**), **30 II**: Best. thermochem. Größen aus spektroskop. Daten 3245. — **31 I**: Spektroskopie u. Chemie 2581. — **31 II**: M. Bodenstein 2553. — **32 I**: E. Warburg 621. — **33 II**: Lsg.-Zustand d. H im Pd u. Hydrier.-Katalyse 3656. — s. Born (M.).

— u. **Eucken** (**A.**), **33 II**: Umsatz v. Translat.-Energie in Schwing.-Energie bei mol. Stoßprozessen 191.

— u. **Haber** (**F.**), **31 II**: Theorie d. Katalyse dch. Schwermetallionen in wss. Lsg. u. Autoxydat. d. Sulfitlsgg. 1532.

— u. **Kuhn** (**Heinrich**), **33 I**: Bind.-Festigk. u. Bind.-Art 2362. — **33 II**: Dass. aus kontinuierl. Absorpt.-Spektren 1961.

— u. **Rabinowitsch** (**E.**), **30 II**: Aktivier.-Wärme bimolekularer Gas-Rkk. u. Chlorknallgas-Rk. 3372. — **33 I**: Dass. 2642.

Franck (J.), Sponer (H.) u. **Teller (E.), 32 II**: Prädissoziat.-Spektren dreiatom. Moll. 2597.

— u. **Wood (R. W.), 34 II**: UV-Absorpt. v. schwerem W.-Dampf 1410.

Franck (Jules), 32 I: Baukörper 3334* Schwz.

Franck (O.), 33 II: Best. d. Düngerbedarfs d. Bodens. 2. Mitt. Egnérs Lactatmeth., Arrhenius Citronensäuremeth. u. Felddüng.-Verss. 1081. — Kalkbleiche im Mästermoor 2046. — s. Sundelin (G.).

Franck (Renée), 31 I: Verbind. d. Enden v. Metalltüchern u. Metallgeweben, bes. für d. Papier- u. Pappenherst. 1202* D.

Franck (Rudolf), 33 I: Pharmakol. u. therapeut. Forsch. 1. Mitt. Traubenzucker 2971; 2. Mitt. Rohapfel u. Apfelpulver bei Durchfällen 3330. — **33 II**: 3. Mitt. Histamin. 4. Mitt. Katadynsilber 1893; 5. Mitt. Cholesterin; 6. Mitt. Cu 2420. — **34 II**: Moderne Therapie in innerer Medizin u. Allgemeinpraxis [280].

Franck (S.), 31 II: Entladd. in reinem W.-Dampf 2286. — **34 I**: Funkenentlad. in Luft-Staubgemischen 1783.

Francke (B.) s. General Aniline Works, Inc.

Francke (C.), 33 II: Bausteine 3746* D.

Francke (G.), 31 I: Katalat. Wrkg. d. Blutes 799. — Resistenz d. Hämoglobins gegen NaOH 807. — **32 II**: Vitamin-A-Vers. 2482. — **33 II**: Icoral 3011.

Francke (O.), 33 I: Geschichtl. zur biolog. Säuer. 3015.

Francke (W. H.), 30 II: Bleichen v. Getreide u. Hülsenfrüchten 1626* D. — **31 I**: Entschwefeln u. Bleichen v. Kunstseide 2557* F. — **31 II**: Behandl. v. Garnen u. Fäden mit Fll. 3564* E. — **32 I**: Bleichen mitt. H_2O_2 2998* F. — **32 II**: Auskleiden v. Metallgefäßen 3033* Schwz. — **34 I**: Reinigen v. Gasen dch. mit Fll. imprägnierte Filter 2013* F. — s. auch Elfa Usine Électrochimique Aarau W. Francke.

Franckenstein (W.), 30 I: Erzeug. u. Verwend. v. hochwert. Gasen aus Gasölen bzw. Tieftemp.-Teeren 2338. — **30 II**: Pölevkivi, d. estn. Brennschiefer 502. —

Franckenstein (W.) [Fürstenwalde], **34 I**: Zerstör. v. Rohrleitt. dch. vagabundierende Ströme im Krankenhause 1555.

Franco (E. E.), 32 I: Physostigminvergiftt. 251.

Franco (M. R.) s. Guglialmelli (L.).

Franco (S. di), 30 I: Lava d. Ätnaeruption v. *1928* 3757.

Franco Wyoming Oil Co. u. **Brinker (F. A.), 34 II**: Schaumschwimmverf. 2278* Aust.

François (A.), 31 I: Colorimetr. Strychnin-Best. in Arzneibuchpräpp. 823. — Farb-Rk. d. Brucins 977. — s. Valluet (P.).

François (C.), 33 I: Verschwel. v. Kohle 2898* F.

François (F.), 30 I: Selenoxanthydrole. Ihre Basizität 2421. — Einw. d. Selenoxanthydrols auf d. Harnstoffe u. Carbamidsäureester 3559. — **30 II**: Einw. d. Selenoxanthydrols auf β-Diketone u. Acetessigsäureester 1083. — **33 II**: Fäll. d. SbJ_3 u. seine Hydrolyse 522.

— u. **Delwaulle (M.-L.), 33 II**: Direkte Bldg. v. Wismutoxyjodid dch. Vereinig. v. Wismutjodid u. -oxyd. Seine Dissoziat. dch. Wärme 1495. — **34 I**: Einw. v. KOH auf BiJ_3 2407.

François (G. v.), 34 I: Zuckerstaubexploss. 740. — s. Ohle (H.).

François (J.) s. Soc. An. des Établissements J. François.

François (M.), 30 I: Dissoziat. d. Verbb. $HgBr_2 \cdot 2NH_3$ u. $HgCl_2 \cdot 2NH_3$ 1451. — Einw. v. konz. NH_3 auf $HgBr_2 \cdot 2NH_3$. Bldg. v. HgH_2NBr u. Hg_2NBr 1755. — **30 II**: HgH_2NBr u. Hg_2NBr 3728. — **31 I**: Bromide u. Chloride v. Mercurammonium. Krystallisiertes Dimercurammoniumbromid u. -chlorid 1262. — Manipulations de chimie analytique appliquée, analyse des produits pharmaceutiques chimiques et galéniques, analyses des matières alimentaires, hydrologie et analyse des eaux, analyses biologiques et toxicologiques [979]. — **32 II**: Hg-Ammoniumsalze 1151. — **34 I**: Zers. d. Hg(1)jodids in Hg u. Hg-(2)-jodid. Gleichgew.-Zustände 2103.

François (Maurice), 34 II: Best. d. Alkohols im Narkose-Chlf. 1502.

— u. **Seguin (L.), 30 I**: Fl., nicht mit W. mischbare Insektenvertilgungsmittel; KW-stoffgemische; CCl_4; Nitrobenzol; Naphthalin; Methylsalicylat 121. — **30 II**: Best. d. offizinellen NaH_2PO_2 276, 1414. — **31 I**: Best. d. Pikrinsäure in Lsg. 346. — **31 II**: Farb-Rk. d. Phenole 1034. — **32 I**: Best. v. Phenol- u. Salicylsäurederivv. in Form d. Lautemannschen Rots 107. — **33 II**: Best. v. Phenolen dch. Wägen v. Aristolen 3732. — **34 I**: Best. v. gebräuchl. Phenolen u. ihren Derivaten 2010.

François (M. F.), 34 I: Leben u. Arbeiten v. H. Pélabon 1437.

François (M.-T.), 30 II: Neutralisier. d. Ricinusöle 1009. — **32 I**: Anomalien mit Bzl. u. Nitrobenzol in d. Kryoskopie 1268. — Acidität d. Ricinusöls 2524. — **32 II**: Dass. 3973. — **33 II**: Spezifikat. d. chines. Holzöle 3211. — **34 II**: Gelier. chines. Holzöle dch. Sb-Halogenide 535. — Best. u. versch. Definit. d. Acetylzahl 3455. — s. Perrot (E.).

— u. **Droit (S.), 33 II**: Zus. d. Öles d. ind. Pinie, Jatropha Curcas L. 3708. — **34 II**: Pyrolyse d. Öles d. ind. Pinie, Jatropha Curcas L. 863.

François (R.), 32 II: Teere für Stahlerzeug. 1557. — s. Dubrisay (Renée).

François Cementation Co. u. **Neelands (A. R.). 33 II**: Boden-Befestig. 1239* F.

— u. **Les Travaux Souterrains, 34 II**: Verfestig. v. Mauerwerk 4010* E.

Francoise (E. C.), 32 II: Drucken u. Wachsen v. Papier 3645* E.

Françon (J.), 33 II: Fabrikat. v. Äthylenoxyd u. Äthylenglykol 3916.

Frandsen (J. H.) s. Mueller (W. S.).

—, **Brockschmidt (J. H.)** u. **Mack (M. J.). 34 I**: Eiskrem mit hohem Fettgeh. 3671.

Frandsen (M.), 31 II: Kryoskop. Konstanten Schmelzwärme u. Wärmeinhalt v. Camphe- 3087. — **33 I**: Wärmeinhalt, Sublimat.-Wärme u. Lsg.-Wärme v. Phosphorpentoxyd 1910. — **33 II**: Lösefähigk. flücht. Verdünn.-Mittel in Öllacken 2601. — s. Randall (M.); Rossini (F. D.); Washburn (E. W.).

Frang (**G.**) s. Ljunggren (G.).

Frangialli (**P.**) u. **Freyss** (**G. H. A.**), **31 I**: Lichtempfindl. Schichten 1055* F.

— u. **Lantz** (**R.**), **33 I**: Fixieren v. negativen Diazotypien 1067* F. — **33 II**: Diazotypie 2492* F. — **34 I**: Fixier. v. Diazotypien 2539* F.

Frangialli & Cie., Soc. An. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de Saint-Denis u. **Lantz** (**R.**), **31 I**: Lichtempfindl. photograph. Papiere 2571* E.

Frangopol (**G.**) s. Hugel (G.).

Frangouli (**J.**) u. **Vassiliou** (**A.**), **33 II**: Freie Säure in Säuresalzen d. Chinins 916.

Frangulis (**J. E.**), **33 II**: Milchserum dch. bas. Pb-Acetat 2340.

Franić (**I. I.**), **33 I**: Glucoside Fraxin u. Fraxinin als Mittel gegen Malaria 263* Jugosl.

Franicevic s. Delbet (P.).

Frank, **32 I**: Korros. v. Fässern d. Treib-, Heiz- u. Schmieröle 1295.

Frank (**A.**) [Mannheim], **32 II**: Vitamine u. Infektt. 396.

Frank (**A.**) [Paris] s. Lisbonne (M.).

Frank (**Alfred**), **30 II**: Silicagel 783. — **30 II**: Neuer. in d. analyt. Unters. mitt. ultravioletter Strahlen 3606.

Frank (**Alois**), **33 I**: Schlagbiegefestigk. v. Zementmörteln 480.

Frank (**Amelia**), **31 I**: Susceptibilität v. Sm^{+++} u. Eu^{+++} 2731. — **33 I**: Temp.-Abhängigk. d. magnet. Susceptibilität, gyromagnet. Verhältnis u. Wärmekapazität v. Sm^{+++} u. Eu^{+++} 388. — s. Vleck (J. H. van).

Frank (**A. H.**) s. Turner (C. W.).

Frank (**A. R.**), **32 I**: Carbid v. Moissan u. chem. Industrie 3331. — **33 I**: Entdeck. d. Kalkstickstoffverf. 2210. — s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.; Caro (N.).

— u. **Caro** (**N.**), **30 I**: Cyanamide 2968* Oe.

Frank (**A. W.**), **30 II**: Plasmochin-Dosier. 3437.

Frank (**B.**) s. Ruzicka (L.).

Frank (**E.**) s. Bleyer (B.); Hückel (W.).

Frank (**Erich**), **32 II**: Asphalthartestriche im Hochbau 3006.

— u. **Wagner** (**Arthur**), **31 I**: Insulintherapie. Indikatt. bei nichtdiabet. Erkrankk. [110]. — **32 I**: Synthalin in d. Diabetestherapie [1395].

Frank (**Ernst**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Frank (**Ernst**) [Berlin-Charl.], **30 II**: Citratlösl. Düngephosphate 2819* D.

Frank (**Felix**), **33 I**: Felddüng.-Verss. zu Hackfrüchten u. Wiesen in Obersteiermark 108.

Frank (**Fritz**), **30 I**: Kaltasphalt 3129. — Techn. u. wirtschaftl. Ausblicke d. Braunkohlenauswert. 3742. — **30 II**: Dass. 1470. — Edeleanu-Raffinat.-Verf. für d. Versorg. mit Transformatoren-, Schalter- u. Turbinenöl 3882. — Widerstandsfähigmachen v. Papierstoff-MM. u. -Gegenständen geg. W., Fett, Seife 1013* A. — **31 I**: Isolieröle 396. — Bedeut. d. Edeleanu-Raffinat.-Verf. 1706. — **31 II**: Fl. Brennstoffe 521. — Mn- u. Fe-Geh. v. Rohgummisorten u. Kautschukfüllstoffen 782. — Bedeut. d. Edeleanu-Raffinat.-Verf. 2542. — Alter. organ. Stoffe 2942. — **32 I**: E. Börnstein 2417. — **33 I**: Alter. organ. Stoffe, wie Kautschuk, Öle, Harze, Fasern usw. 1854. — **33 II**: Braunkohle u. Torf als Energiequellen d. Verkehrs 162. — **34 II**: Hydrier. v. Steinkohle, Braunkohle, Teerprodd. u. a. zur Herst. v. Motorbrennstoffen u. Schmierölen 691. — s. Müller (K. O.).

Frank (**G.**), **30 I**: Mitogenet. Reizminimum u. -maximum u. d. Wellenlänge mitogenet. Strahlen 238. — **32 I**: Nephelometr. Erforsch. mitogenet. Strahl. 1542. — s. Chariton (J. B.).

— u. **Popow** (**M.**), **30 I**: Mitogenet. Strahl. d. Muskels u. ihre Verwert. zur Analyse d. Muskelkontrakt. 1480.

— u. **Rodionow** (**S.**), **32 I**: Mitogenet. Strahl. u. Intensität d. Muskelstrahl. 241. — **32 II**: Mitogenet. Strahl. v. Muskeln u. Oxydat.-Modellen 3255.

— u. **Salkind** (**S.**), **32 I**: Mitogenet. Strahl. 3306.

Frank (**Georg**), **30 II**: Oxalsäureester d. Cellulose 842* D. — **33 II**: Polyglycide 2594* D. — s. Consortium für elektrochemische Industrie G.m.b.H.; Herzog (R. O.); Mienes (K.).

—, **Caro** (**W.**) u. **Jancke** (**W.**), **30 II**: Celluloseoxalsäureester 1857.

— u. **Cohn** (**H.**), **31 I**: Cellulosebuttersäureester 3230.

—, **Krüger** (**H. E.**) u. **Wolff** (**W. W.**), **31 II**: Celluloseacetatfäden im Laboratorium 934.

— u. **Mendrzyk** (**H.**), **30 I**: Krystallis. Prod. aus Cellulosezimtsäureester 3772.

— u. **Mienes** (**K.**), **32 II**: Cellulosebenzyläther 2566* D. — **33 II**: Dass. 805* D.

Frank (**Gustav**), **30 II**: Mittel gegen Wildverbiß 2946* D.

Frank (**G. H.**), **34 I**: Glucose beim Färben mit d. Arylamiden u. substituierten Arylamiden d. 2.3-Oxynaphthoesäure 1246.

Frank (**G. M.**) s. Wassiliew (L. L.).

Frank (**G. O.**) s. Huggins (M. L.).

Frank (**H.**), **34 II**: Dehydratat.-Verf. zur Beseitig. u. Verwert. v. Schlachthofabfällen 1045.

Frank (**Hans**) s. Bergs (H.).

Frank (**Heinz**), **32 II**: Percutane As-Wrkg. bei sek. Anämien mit As-Bädern 1036.

Frank (**Helen**) s. Youmans (J. B.).

Frank (**H. S.**) u. **Lei** (**F.-S.**), **34 I**: Empir. Zustandsgleich. 1951.

Frank (**J.**), **32 I**: Druckfarbe 3500. — s. Travnitschek (F.).

Frank (**J. M.**), **33 II**: Anreg.-Funkt. u. Absorpt.-Kurve bei d. opt. Dissoziat. v. TlJ 3095. — **34 I**: Absorpt. d. Lichtes in d. Nähe d. Hg-Resonanzlinie *1850* Å 2888.

— u. **Wawilow** (**S. I.**), **31 II**: Wrkg.-Sphäre d. Auslösch-Vorgänge in d. fluorescierenden Fll. 1389.

Frank (**Kaga**), **31 II**: Feuchtigk.-Aufnahme bzw. -abgabe moderner Stoffe 514.

Frank (**Karl**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Frank (**K. G.**), **32 II**: Be 1682.

Frank (**Leonhard**), **30 I**: Sind Al-Gefäße gesundheitsschädlich? 1070. — **31 II**: Berechn. v. Dampfdrucken fester Körper aus d. Löslichkk. 2433. — **32 II**: Al bei d. Kaffeezubereit. 1247.

Frank (**L. C.**), **30 II**: Wirksame u. prakt. brauchbare Definit. d. Pasteurisat. 3661.

—, **Moss** (**F. J.**) u. **Le Fevre** (**P. E.**), **32 I**: Temp.-Verh. v. Milchpasteurisatoren d. *30*-Minutendauertyps 2396.

Frank (M.), **32 I**: Konservier. u. Veredel. v. Holz, Holzfaserstoffen, Geweben u. dgl. 1978* D.
Frank (N. H.), **30 I**: Theorie d. metall. Widerstandsänderung im Magnetfeld 3161. — **30 II**: Dass. 3516. — Theorie d. galvanomagnet., thermomagnet. u. thermoelektr. Erscheinn. in Metallen 1841. — **31 I**: Theorie d. Widerstandsänder. in starken Magnetfeldern 231. — **32 II**: Therm. Elektronenemiss. 342. — Therm Elektronenemiss. u. Raumlad. 3841. — s. Slater (J. C.); Sommerfeld (A.); Young (L. A.).
— u. **Young (L. A.)**, **32 I**: Durchgang v. Elektronen dch. Potentialschwellen 908.
Frank (P.), **30 II**: Bedeut. d. physikal. Theorien für d. allgemeine Erkenntnislehre 191. — **31 I**: Physikal. Theorien 3087.
— u. **Glaser (Walter)**, **30 II**: Statist. Mechanik Boltzmanns als Näher. d. Wellenmechanik 7.
Frank (Richard), **34 I**: Wrkg. d. As auf d. Magenverdauung 1073.
Frank (Rudolf), **30 I**: Vorr. zum Mischen u. Sättigen v. Gasen mit Fll. 2600*Oe. — s. Wallichs (A.).
Frank (R. H.) s. Bonney-Floyd Comp.
Frank (R. T.), **30 I**: Female sex hormone [1328]. — **32 I**: Hormonale Ursachen d. prämenstruellen Spann. 2058. — s. Spielman (F.).
— u. **Goldberger (M. A.)**, **30 I**: Meth. zur Auswert. d. Ovarialhormons in Blut u. Harn u. Bezieh. d. Befundes zum Menstrualcyclus 1486. — **30 II**: Weibl. Sexualhormon. 11. Mitt. Ausnutz. d. Hormons im n. Weibe. Einfl. abnormer Durchlässigk. d. Niere auf Amenorrhoe u. Sterilität 1386. — Klin. Anwend. d. Nachw. d. weibl. Sexualhormons 3049. — **32 I**: Ausscheid. d. weibl. Sexualhormons 2058.
—, **Goldberger (M. A.)** u. **Spielman (F.)**, **32 II**: Vorderlappensexualhormon im Blut nichtschwangerer Frauen 392. — **33 II**: Weibl. Geschlechtshormon 3713. — **34 II**: Endokrine Diagnose u. Therapie nach Hormonunterss. bei d. Frau 2850.
—, **Gustavson (R. G.)**, **McQueen (H.)** u. **Goldberger (M. A.)**, **30 I**: Darst. v. *2* Hormonen aus d. Corpus luteum 1165.
— u. **Sobotka (H.)**, **33 I**: Pregnandiol 2424.
Frank (Toni) s. Stern (Marg.).
Frank (V.), **33 I**: Wollhüte 1221.
Frank (W.), **31 II**: Schaumhaltigkeits-Bestst. nach Dr. Kutter 1071.
Frank Courtois de Vicose Fils, **31 II**: KH_2PO_4 1895* F.
Frank-Kamenetzki (D. A.), **30 I**: Fett d. Bajkalschen Seehundes 917. — **34 I**: Pyrometallurgie in d. Au-Gewinn. Brennen u. Schmelzen v. Au-halt. Erzen [612].
— u. **Konzewitsch (W. I.)**, **31 II**: Hydrochemie d. h. Quellen v. Nord-Transbajkalien 32.
— u. **Waksberg (N. M.)**, **30 I**: Mineralquelle v. Gonja im Amurgebiet 1115.
Franke, **31 I**: Färbverff. 3612. — **32 II**: Färben mit Indigo u. a. Küpenfarbstoffen 3308.
Franke (A.), **33 II**: S. Zeisel 653.
— u. **Kroupa (A.)**, **31 I**: „Ringverenger.“ bei d. Bldg. v. inneren Äthern (Oxyden) aus Glykolen. (1.5-Oxidododekan aus 1.12-Dodekandiol) 760. — α-Alkylpimelinsäuren aus 1.5-Oxidodekan u. aus 1.5-Oxidododekan 761.
Franke (A.), **Kroupa (A.)** u. **Hadzidimitriu (S.)**, **33 I**: Synth. v. α-Alkyladipinsäuren 2802.
—, **Kroupa (A.)** u. **Panzer (T.)**, **32 II**: Ringverenger. bei Bldg. v. inneren Äthern aus Glykolen 196.
— u. **Prodinger (W.)**, **31 I**: α-Alkylpiperidine. 1. Mitt. α-Amylpiperidin 2624.
— u. **Thomas (Georg)**, **34 II**: Raffinat. u. Regenerat. v. KW-stoffen 3704* F.
Franke (E.), **32 I**: Emaillieren eiserner Gegenstände 724. — **32 II**: Abspringfestigk. v. Emailüberzügen 420. — **33 II**: Magnet. u. elektr. Schweißnahtprüf. 2320. — Ermittl. d. Abspringfestigk. u. Oberflächenbeschaffenh. v. Emailüberzügen 2875. — Ermittl. d. Anfangshärte bei d. Kugeldruckprobe 2887. — **34 II**: Best. d. Glättegrades bearbeiteter Werkstückflächen 662.
— u. **Nefzger (H.)**, **34 II**: Glasurart. Wandüberzug 655* F.
Franke (Emil) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.
Franke (Erich) s. Heller (K.).
Franke (Ernst), **30 I**: Prüf. emaillierter Gegenstände 3478. — **31 I**: Gering alterungsempfindl. Kesselbaustoffe 1156. — Werkstoffrage u. Werkstoffprüfung bei hochbeanspruchten chem. App. 3281.
Franke (F.), **30 II**: Flora d. Namurischen zwisch. Menden u. Marsberg [3531]. — s. Potonié (R.).
Franke (F. E.) u. **Thomas (J. Earl)**, **33 II**: Minimal tödl. Nicotindosis bei unnarkotisierten Hunden 1544. — **34 I**: Todesursache bei experimenteller Nicotinvergift. bei Hunden 890.
Franke (Georg), **32 II**: Diffus. v. Alkoholen 3211.
— u. **Kraushaar (O.)**, **31 I**: Handbuch d. Brikettbereit. Braunkohlen [722].
Franke (H.), **31 I**: Behandl. v. Seide vor ihrer Verarbeit. 1540. — Verbesserte Trockenspinnverff. 2284. — **31 II**: Chem. Verbesser. für d. Kupferoxydammoniakseideherst. 1080. — **32 I**: Durchfärben mit Küpenfarbstoffen 2240. — Effektfäden u. Effekte auf Geweben 3114. — Elektrolyt. Färben v. Geweben u. Wirkwaren 3228. — **32 II**: Behandl. v. Kunstseide vor d. Verwend. 2392. — **33 I**: Anilinschwarzfärben u. -drucken 129. — Beschweren v. Kunstseide u. Kunstseidengeweben 698. — Schlichten u. Appretieren v. Kunstseide 698. — Leinenaussehen v. Baumwollerzeugnissen 1047. — Imprägnier. zur Herst. W.-dichter Gewebe 2760. — Seidengriff u. -glanz oder leinenart. Aussehen auf Baumwolle 3650. — **33 II**: Beschweren empfindl. Kunstseiden 2213. — Haltbark. u. Gew.-Vermehr. beim Beschweren v. Seide 2608. — Verbesserr. für d. Färberei 448. — **34 I**: Veredeln v. Baumwolle 151. — Färben v. Wolle u. Baumwolle 615. — Schlichten, Appretieren u. Weichmachen d. Kunstseide 1735. — Beizverf. für d. Färberei 3124. — Vorteilhafte Schlichten für Kunstseide 3818. — **34 II**: Verbessertes Verf. zum Schwarzfärben 669.
Franke (H.) [Hamburg], **32 II**: Röntgenstrahlensensitometrie 3352. — **33 II**: Entw. d. Röntgenröhre 3897. — s. Müller (C. H. F.) A.-G.

Franke (**Hans**), **34 II**: Mg u. Kohlenhydratstoffwechsel 1643.

— u. **Hesse** (**E.**), **34 II**: Abführmittel 2551.

Franke (**K.**), **30 II**: Spezif.-choloret. Wrkg. d. Atophans 2545. — **31 I**: Methylenblau, empfindl. Reagens zum Nachweis v. Bilirubin 1489. — **32 I**: Hautfarbe u. Uringallenfarbstoffe beim Ikterus. 1. Mitt. Best. v. Bilirubin u. d. höher oxydierten Gallenfarbstoffe im Urin 2872. — s. Fikentscher (R.).

Franke (**K. W.**) u. **Moxon** (**A. L.**), **34 II**: Best. d. Geschwindigk. d. Bldg. v. CO_2 bei d. Hefegär. 3686.

Franke (**O.**), **33 II**: Gerbstoff aus Sulfitcelluloseablauge 1125* D.

Franke (**Otto**) u. **Riediger** (**O.**), **30 I**: Verletz. d. Ohmschen Gesetzes dch. Wechselströme in Stromkreisen, d. Kapazität u. Widerstand enthalten 947.

Franke (**R.**) s. Kalle & Co. A.-G.

Franke (**W.**) [Breslau] s. Meyer (Julius); Slotta (K. H.).

— u. **Freitag** (**A.**), **34 I**: Dreiwert. Mn. 8. Mitt. Best. d. wahren MnO_2-Geh. im Braunstein dch. therm. Abbau zu Mn_2O_3 359.

Franke (**Walter**) s. Walther (R. v.).

Franke (**Walter**) [Braunschweig], **33 I**: Capillaren für Vakuumdest. 3218. — s. Fries (K.).

Franke (**Walter**) [Freiberg], **32 II**: Kreosotbest. in Braunkohlenteeren. 1. Mitt. Einfl. d. sauren Bestandteile d. Braunkohlenteeres auf d. elektrolyt. Leitfähigk. *10*$^0/_0$ig. NaOH 2269; 2. Mitt. Ausschüttel. mitt. *10*$^0/_0$ig. NaOH 2269; 3. Mitt. Gasometr. Best. v. W. 2770; 4. Mitt. Diagramm Leitfähigkeit: Mol.-Gew. d. Kreosote 2770. — W.-Best. v. Kohlen u. Teeren 2770.

Franke (**Walter**) [Göttingen] s. Biltz (W.).

Franke (**Wilh.**), **30 I**: Festigk. v. Fe-Komplexen 167. — **30 II**: Gleichgew. im System Fe^{III}-Hydrochinon 551. — **31 II**: Eisenkomplexe d. Weinsäure 1123. — **32 I**: Ferrosalze v. Carbonsäuren 1069. — **32 II**: Autoxydat. ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. 3546. — **33 I**: 2. Mitt. Wrkg. d. Carotinoide 591. — **33 II**: Energetik v. Dehydrier.-Rkk. biol. Interesses 393. — s. Wieland (H.).

— u. **Brathuhn** (**G.**), **31 II**: Decarboxylier. d. Dioxymaleinsäure 1403.

Frankel (**H.**), **30 II**: Futtermittel 647* Ung.

Frankel (**M.**), **30 I**: Assoziat.-Tendenz v. Aminosäuren in wss. Lsg. 1781. — **31 I**: Konzentrationsgang d. Brechungsindex v. Lsgg. u. d. Zustandsänderr. d. gel. Stoffes. Meth. zur Unters. gel. Stoffe 1060. — **31 II**: Abhängigk. d. osmot. Druckes u. Micellargew. v. Gelatinelsgg. v. Temp. u. Vorgeschichte d. Lsgg. 3712. — **32 I**: Mol.-Verbb. zwisch. Aminosäuren 806. — Zustandsbeeinfluss. v. Aminosäuren in Lsg. 1079. — **33 I**: Abhängigk. d. osmot. Druckes u. d. Micellargewichtes v. Gelatine-Lsgg. v. d. Temp. bzw. v. d. Vorgeschichte d. Lsgg. 1720. — s. Fodor (A.).

— u. **Kuk** (**S.**), **30 II**: Darst. u. Mol.-Größe v. Gelatinepepton 2141. — Prolylalanin sowie Prolylpeptide 3261.

Frankel (**M**) u. **Olitzki** (**L.**), **31 I**: Trenn. d. Antikörper v. Serumprotein 958.

Franken (**H.**), **30 II**: Wrkg. v. Coffein, Cardiazol, Coramin u. Ephetonin auf Atm. u. Blutdruck 1091. — **31 II**: Narkose-Fortschritte 740. — **33 I**: Furfurol- u. CO_2-Bldg. aus Uronsäuren 2802. — **34 I**: Zusammenhang zwisch. natürl. Uronsäuren, Pentosen u. Pentosanen 3581. — **34 II**: *250* Percain-Lumbalanästhesien nach Jones 90. — CO_2-Veratmung bei d. Narkose u. bei Lähmm. d. Atemzentrums 3646.

Frankenbach (**H.**) s. Heuser (E.).

Frankenberg (**H.**), **34 I**: Einfl. v. Drehschwing.-Beanspruchch. auf d. Festigk. u. Dämpf.-Fähigk. v. Al-Legierr. 3389.

Frankenberger (**E.**), **30 II**: Koagulat. v. Wolken u. Nebel 3380. — s. Wigand (A.).

Frankenburger (**W.**), **30 II**: Photochem. Umsetz. v. H mit CO in Ggw. angeregter Hg-Atome u. opt. Nachw. d. Rk.-Prodd. 3248. — Angewandte Photochemie 3248. — **33 I**: Photochem. Rk. d. H_2 mit CO bei Ggw. erregter Hg-Atome u. opt. Nachw. d. Rk.-Prodd. 20. — NH_3-Katalyse. 1. Mitt. Chemism. 3044; 2. Mitt. Kinetik 3044. — **33 II**: Photochem. Prozesse u. biol. Vorgänge 2110. — **34 II**: Fermentrkk. unter d. Gesichtspunkt d. heterogenen Katalyse 952. — NH_3-Katalyse. 3. Mitt. 2791. — Stand d. NH_3-Katalyse 2792. — s. Agfa Ansco Corp.; Dohse (H.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238. Klinkhardt (G.); Messner (G.); Mittasch (A.); Weyde (E.).

— u. **Dürr** (**F.**), **33 I**: Katalyse 3867.

— u. **Hodler** (**A.**), **32 II**: NH_3-Katalyse an W 1118.

— u. **Klinkhardt** (**G.**), **31 II**: Rk. zwisch. H_2 u. O_2 unter d. Einfl. v. photochem. erzeugten H-Atomen 3578. — **32 II**: Dass. 22.

—, **Mayrhofer** (**K.**) u. **Schwamberger** (**E.**), **32 I**: Bind. v. Gasen an hochdispersen Metallen 1871.

— u. **Zimmermann** (**Wilhelm**) [Ludwigshafen], **30 II**: Gasraumleuchten bei heterogener Rk. 3511. — **33 I**: Wrkg. ultraviol. Strahl. auf d. menschl. Haut 2428.

Frankenstein, **32 I**: Pernocton u. Avertin für Basisnarkose 3461.

Frankenstein (**W.**) s. Hüttig (G. F.).

Frankenthal (**L.**) s. Fodor (A.); Reifenberg (A.).

Frankenthal (**M.**), **33 I**: DEE. d. wss. Lsgg. einiger Aminosäuren u. Polypeptide 1589. — **33 II**: Dass. 509.

Frankforter (**C. J.**) s. Frankforter Oil Process Inc.

— u. **Detrick** (**J. N.**), **30 I**: Chem. Veränderr. in Tonen u. Tonmischsch. 1353.

Frankforter Oil Process Inc. u. **Frankforter** (**C. J.**), **31 I**: Reinig. v. KW-stoffen 2424* A.

Frankfurt (**M.**), **33 I**: Beschaffenh. v. Druckfarben u. über d. Vermeiden v. Druckfehlern 1521. — s. Holtmann (A.) & Co. G. m. b. H.

Frankfurt (**S. G.**) s. Rossel (I. A.).

Frankfurter Forschungsinstitut für Getreidechemie G. m. b. H., **30 I**: Umwandl. v. Nachmehlen in backfäh. Mehle 2650* D. — **31 II**: Zahlenmäßige Feststell. d. Weizenkleber-Qualität 788* D.

Frank (M.), 32 I: Konservier. u. Veredel. v. Holz, Holzfaserstoffen, Geweben u. dgl. 1978* D.

Frank (N. H.), 30 I: Theorie d. metall. Widerstandsänderung im Magnetfeld 3161. — **30 II**: Dass. 3516. — Theorie d. galvanomagnet., thermomagnet. u. thermoelektr. Erscheinn. in Metallen 1841. — **31 I**: Theorie d. Widerstandsänder. in starken Magnetfeldern 231. — **32 II**: Therm. Elektronenemiss. 342. — Therm Elektronenemiss. u. Raumlad. 3841. — s. Slater (J. C.); Sommerfeld (A.); Young (L. A.).

— u. **Young (L. A.), 32 I**: Durchgang v. Elektronen dch. Potentialschwellen 908.

Frank (P.), 30 II: Bedeut. d. physikal. Theorien für d. allgemeine Erkenntnislehre 191. — **31 I**: Physikal. Theorien 3087.

— u. **Glaser (Walter), 30 II**: Statist. Mechanik Boltzmanns als Näher. d. Wellenmechanik 7.

Frank (Richard), 34 I: Wrkg. d. As auf d. Magenverdauung 1073.

Frank (Rudolf), 30 I: Vorr. zum Mischen u. Sättigen v. Gasen mit Fll. 2600*Oe. — s. Wallichs (A.).

Frank (R. H.) s. Bonney-Floyd Comp.

Frank (R. T.), 30 I: Female sex hormone [1328]. — **32 I**: Hormonale Ursachen d. prämenstruellen Spann. 2058. — s. Spielman (F.).

— u. **Goldberger (M. A.), 30 I**: Meth. zur Auswert. d. Ovarialhormons in Blut u. Harn u. Bezieh. d. Befundes zum Menstrualcyclus 1486. — **30 II**: Weibl. Sexualhormon. 11. Mitt. Ausnutz. d. Hormons im n. Weibe. Einfl. abnormer Durchlässigk. d. Niere auf Amenorrhoe u. Sterilität 1386. — Klin. Anwend. d. Nachw. d. weibl. Sexualhormons 3049. — **32 I**: Ausscheid. d. weibl. Sexualhormons 2058.

—, **Goldberger (M. A.)** u. **Spielman (F.), 32 II**: Vorderlappensexualhormon im Blut nichtschwangerer Frauen 392. — **33 II**: Weibl. Geschlechtshormon 3713. — **34 II**: Endokrine Diagnose u. Therapie nach Hormonunterss. bei d. Frau 2850.

—, **Gustavson (R. G.), McQueen (H.)** u. **Goldberger (M. A.), 30 I**: Darst. v. *2* Hormonen aus d. Corpus luteum 1165.

— u. **Sobotka (H.), 33 I**: Pregnandiol 2424.

Frank (Toni) s. Stern (Marg.).

Frank (V.), 33 I: Wollhüte 1221.

Frank (W.), 31 II: Schaumhaltigkeits-Bestst. nach Dr. Kutter 1071.

Frank Courtois de Vicose Fils, 31 II: KH_2PO_4 1895*F.

Frank-Kamenetzki (D. A.), 30 I: Fett d. Bajkalschen Seehundes 917. — **34 I**: Pyrometallurgie in d. Au-Gewinn. Brennen u. Schmelzen v. Au-halt. Erzen [612].

— u. **Konzewitsch (W. I.), 31 II**: Hydrochemie d. h. Quellen v. Nord-Transbajkalien 32.

— u. **Waksberg (N. M.), 30 I**: Mineralquelle v. Gonja im Amurgebiet 1115.

Franke, 31 I: Färbverff. 3612. — **32 II**: Färben mit Indigo u. a. Küpenfarbstoffen 3308.

Franke (A.), 33 II: S. Zeisel 653.

— u. **Kroupa (A.), 31 I**: „Ringverenger.“ bei d. Bldg. v. inneren Äthern (Oxyden) aus Glykolen. (1.5-Oxidododekan aus 1.12-Dodekandiol) 760. — α-Alkylpimelinsäuren aus 1.5-Oxidodekan u. aus 1.5-Oxidododekan 761.

Franke (A.), Kroupa (A.) u. **Hadzidimitriu (S.), 33 I**: Synth. v. α-Alkyladipinsäuren 2802.

—, **Kroupa (A.)** u. **Panzer (T.), 32 II**: Ringverenger. bei Bldg. v. inneren Äthern aus Glykolen 196.

— u. **Prodinger (W.), 31 I**: α-Alkylpiperidine. 1. Mitt. α-Amylpiperidin 2624.

— u. **Thomas (Georg), 34 II**: Raffinat. u. Regenerat. v. KW-stoffen 3704*F.

Franke (E.), 32 I: Emaillieren eiserner Gegenstände 724. — **32 II**: Abspringfestigk. v. Emailüberzügen 420. — **33 II**: Magnet. u. elektr. Schweißnahtprüf. 2320. — Ermittl. d. Abspringfestigk. u. Oberflächenbeschaffenh. v. Emailüberzügen 2875. — Ermittl. d. Anfangshärte bei d. Kugeldruckprobe 2887. — **34 II**: Best. d. Glättegrades bearbeiteter Werkstückflächen 662.

— u. **Nefzger (H.), 34 II**: Glasurart. Wandüberzug 655*F.

Franke (Emil) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.

Franke (Erich) s. Heller (K.).

Franke (Ernst), 30 I: Prüf. emaillierter Gegenstände 3478. — **31 I**: Gering alterungsempfindl. Kesselbaustoffe 1156. — Werkstoffrage u. Werkstoffprüfung bei hochbeanspruchten chem. App. 3281.

Franke (F.), 30 II: Flora d. Namurischen zwisch. Menden u. Marsberg [3531]. — s. Potonié (R.).

Franke (F. E.) u. **Thomas (J. Earl), 33 II**: Minimal tödl. Nicotindosis bei unnarkotisierten Hunden 1544. — **34 I**: Todesursache bei experimenteller Nicotinvergift. bei Hunden 890.

Franke (Georg), 32 II: Diffus. v. Alkoholen 3211.

— u. **Kraushaar (O.), 31 I**: Handbuch d. Brikettbereit. Braunkohlen [722].

Franke (H.), 31 I: Behandl. v. Seide vor ihrer Verarbeit. 1540. — Verbesserte Trockenspinnverff. 2284. — **31 II**: Chem. Verbesser. für d. Kupferoxydammoniakseideherst. 1080. — **32 I**: Durchfärben mit Küpenfarbstoffen 2240. — Effektfäden u. Effekte auf Geweben 3114. — Elektrolyt. Färben v. Geweben u. Wirkwaren 3228. — **32 II**: Behandl. v. Kunstseide vor d. Verwend. 2392. — **33 I**: Anilinschwarzfärben u. -drucken 129. — Beschweren v. Kunstseide u. Kunstseidengeweben 698. — Schlichten u. Appretieren v. Kunstseide 698. — Leinenaussehen v. Baumwollerzeugnissen 1047. — Imprägnier. zur Herst. W.-dichter Gewebe 2760. — Seidengriff u. -glanz oder leinenart. Aussehen auf Baumwolle 3650. — **33 II**: Beschweren empfindl. Kunstseiden 2213. — Haltbark. u. Gew.-Vermehr. beim Beschweren v. Seide 2608. — Verbesserr. für d. Färberei 448. — **34 I**: Veredeln v. Baumwolle 151. — Färben v. Wolle u. Baumwolle 615. — Schlichten, Appretieren u. Weichmachen d. Kunstseide 1735. — Beizverf. für d. Färberei 3124. — Vorteilhafte Schlichten für Kunstseide 3818. — **34 II**: Verbessertes Verf. zum Schwarzfärben 669.

Franke (H.) [Hamburg], **32 II**: Röntgenstrahlensensitometrie 3352. — **33 II**: Entw. d. Röntgenröhre 3897. — s. **Müller (C. H. F.) A.-G.**

Franke (**Hans**), **34 II**: Mg u. Kohlenhydratstoffwechsel 1643.

— u. **Hesse** (**E.**), **34 II**: Abführmittel 2551.

Franke (**K.**), **30 II**: Spezif.-choloret. Wrkg. d. Atophans 2545. — **31 I**: Methylenblau, empfindl. Reagens zum Nachweis v. Bilirubin 1489. — **32 I**: Hautfarbe u. Uringallenfarbstoffe beim Ikterus. 1. Mitt. Best. v. Bilirubin u. d. höher oxydierten Gallenfarbstoffe im Urin 2872. — s. Fikentscher (R.).

Franke (**K. W.**) u. **Moxon** (**A. L.**), **34 II**: Best. d. Geschwindigk. d. Bldg. v. CO_2 bei d. Hefegär. 3686.

Franke (**O.**), **33 II**: Gerbstoff aus Sulfitcelluloseablauge 1125* D.

Franke (**Otto**) u. **Riediger** (**O.**), **30 I**: Verletz. d. Ohmschen Gesetzes dch. Wechselströme in Stromkreisen, d. Kapazität u. Widerstand enthalten 947.

Franke (**R.**) s. Kalle & Co. A.-G.

Franke (**W.**) [Breslau] s. Meyer (Julius); Slotta (K. H.).

— u. **Freitag** (**A.**), **34 I**: *Dreiwert. Mn. 8. Mitt. Best. d. wahren MnO_2-Geh. im Braunstein dch. therm. Abbau zu Mn_3O_4* 359.

Franke (**Walter**) s. Walther (R. v.).

Franke (**Walter**) [Braunschweig], **33 I**: Capillaren für Vakuumdest. 3218. — s. Fries (K.).

Franke (**Walter**) [Freiberg], **32 II**: Kreosotbest. in Braunkohlenteeren. 1. Mitt. Einfl. d. sauren Bestandteile d. Braunkohlenteeres auf d. elektrolyt. Leitfähigk. 10%ig. NaOH 2269; 2. Mitt. Ausschüttel. mit 10%ig. NaOH 2269; 3. Mitt. Gasometr. Best. v. W. 2770; 4. Mitt. Diagramm Leitfähigkeit: Mol.-Gew. d. Kreosote 2770. — W.-Best. v. Kohlen u. Teeren 2770.

Franke (**Walter**) [Göttingen] s. Biltz (W.).

Franke (**Wilh.**), **30 I**: Festigk. v. Fe-Komplexen 167. — **30 II**: Gleichgew. im System Fe[illegible]-Hydrochinon 561. — **31 II**: Eisenkomplexe d. Weinsäure 1023. — **32 I**: Ferrisalze v. Cationsäuren 1069. — **32 II**: Autoxydat. ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. 3546. — **33 I**: 2. Mitt. Wrkg. d. Carotinoide 501. — **33 II**: Energetik v. Dehydrier.-Rkk. biol. Interesses 398. — s. Wieland (H.).

— u. **Brathuhn** (**K.**), **30 II**: Decarboxylier. d. Dioxymaleinsäure 1403.

Frankel (**E.**), **30 I**: Futtermittel 645* Ung.

Frankel (**M.**), **30 I**: Assoziat.-Tendenz v. Aminosäuren u. wss. Lsg. 1781. — **31 I**: Konzentrationsgang d. Brechungsindex v. Lsgg. u. d. Zustandsänderung d. gel. Stoffe. Meth. zur Unters. gel. Stoffe 1060. — **31 II**: Abhängigk. d. osmot. Druckes u. Micellargew. v. Gelatinelsgg. v. Temp. u. Vorgeschichte d. Lsg. 3712. — **32 I**: [illegible] zwisch. Aminosäuren 806. — Zusammenschluss v. Aminosäuren in Lsg. 1079. — **33 II**: Abhängigk. d. osmot. Tendenz u. d. Micellargewichtes v. Gelatine-Lsgg. v. d. Temp. u. v. d. Vorgeschichte d. Lsg. 1720. — s. Fodor (A.).

— u. **Katz** (**S.**), **30 II**: [illegible] u. Mol.-Größe v. Gelatinepeptonen 2[illegible]. — Polyglutamin sowie Polypeptide 32[illegible].

Frankel (**M.**) s. Olitzki (L.), **31 I**: Trenn. d. Antikörper v. Serumprotein [illegible].

Franken (**H.**), **30 II**: Wrkg. d. [illegible], Cardiazol, Coramin u. [illegible] auf d. Blutdruck 1065. — [illegible] Fortschritte 740. — [illegible] Bldg. aus [illegible] 2802. — **34 I**: Zusammenhang zwisch. [illegible] Pentosen u. [illegible] 3281. — **34 II**: 250 Percain-Lumbalanästhesien [illegible] 90. — CO_2-[illegible] bei d. [illegible] u. Lähmung d. Atemzentrums [illegible].

Frankenbach (**H.**) s. Henect (E.).

Frankenberg (**H.**), **33 I**: [illegible] schwing. [illegible] auf d. [illegible] u. Dampf. Fähigk. v. Al-Legier. [illegible].

Frankenberger (**E.**), **30 II**: Koagulat. v. Wolken u. Nebel 3300. — s. Wigand (A.).

Frankenburger (**W.**), **30 II**: Photochem. Umsetz. v. H mit CO in Ggw. angeregter Hg-Atome u. opt. Nachw. d. Rk.-Prodd. 3249. — Angewandte Photochemie 32[illegible]. — **33 I**: Photochem. Rk. d. H_2 mit CO bei Ggw. erregter Hg-Atome u. opt. Nachw. d. Rk.-Prodd. 20. — NH_3-Katalyse. 1. Mitt. Chemism. 3044; 2. Mitt. Kinetik 3044. — **33 II**: Photochem. Prozesse u. biol. Vorgänge 2110. — **34 II**: Fermentrkk. unter d. Gesichtspunkt d. heterogenen Katalyse 952. — NH_3-Katalyse. 3. Mitt. 2701. — Stand d. NH_3-Katalyse 2702. — s. Agfa Ansco Corp.; Dohse (H.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1398. Klinkhardt (G.); Messner (G.); Mittasch (A.); Weyde (E.).

— u. **Dürr** (**F.**), **33 I**: Katalyse 3867.

— u. **Hodler** (**A.**), **32 II**: NH_3-Katalyse an W 1118.

— u. **Klinkhardt** (**G.**), **31 II**: Rk. zwisch. H_2 u. O_2 unter d. Einfl. v. photochem. erzeugten H-Atomen 3578. — **32 II**: Dass. [illegible].

—, **Meyrhofer** (**K.**) u. **Schwamberger** (**E.**), **32 I**: Bind. v. Gasen an hochdispersen Metallen 1871.

— u. **Zimmermann** (**Wilhelm**) [Ludwigshafen], **30 II**: *Gasraumleuchten bei heterogener Rk.* 3511. — **33 I**: *Wrkg. ultraviol. Strahl. auf d. menschl. Haut* 2428.

Frankenstein, **32 I**: Pernocton u. Avertin für Basisnarkose 3461.

Frankenstein (**W.**) s. Hüttig (G. F.).

Frankenthal (**L.**) s. Fodor (A.); Reifenberg (A.).

Frankenthal (**M.**), **33 I**: Diff. d. wss. Lsg. einiger Aminosäuren u. Polypeptide 1[illegible]. — **33 II**: Dass. 309.

Frankforter (**G. B.**) s. Frankforter Oil Process Inc.

— u. **Detrick** (**J. W.**), **30 I**: Chem. Veränder. in Pollen u. Tomatenpflanzen 1868.

Frankforter Oil Process Inc. u. **Frankforter** (**G. B.**), **31 I**: Reinig. v. KW-stoffen [illegible].

Frankfurter (**F.**), **33 I**: Beschaffenh. v. [illegible] über d. Vorhandens. v. [illegible] 1[illegible]. — s. Hohmann (A.) & Co. G. m. b. H.

[illegible]

Frankfurter Forschungsinstitut für [illegible] [illegible] — **34 II**: [illegible] d. [illegible] Qualität 739 D.

Frank (M.), **32 I**: Konservier. u. Veredel. v. Holz, Holzfaserstoffen, Geweben u. dgl. 1978*D.

Frank (N. H.), **30 I**: Theorie d. metall. Widerstandsänderung im Magnetfeld 3161. — **30 II**: Dass. 3516. — Theorie d. galvanomagnet., thermomagnet. u. thermoelektr. Erscheinn. in Metallen 1841. — **31 I**: Theorie d. Widerstandsänder. in starken Magnetfeldern 231. — **32 II**: Therm. Elektronenemiss. 342. — Therm Elektronenemiss. u. Raumlad. 3841. — s. Slater (J. C.); Sommerfeld (A.); Young (L. A.).

— u. **Young (L. A.)**, **32 I**: Durchgang v. Elektronen dch. Potentialschwellen 908.

Frank (P.), **30 II**: Bedeut. d. physikal. Theorien für d. allgemeine Erkenntnislehre 191. — **31 I**: Physikal. Theorien- 3087.

— u. **Glaser (Walter)**, **30 II**: Statist. Mechanik Boltzmanns als Näher. d. Wellenmechanik 7.

Frank (Richard), **34 I**: Wrkg. d. As auf d. Magenverdauung 1073.

Frank (Rudolf), **30 I**: Vorr. zum Mischen u. Sättigen v. Gasen mit Fll. 2600*Oe. — s. Wallichs (A.).

Frank (R. H.) s. Bonney-Floyd Comp.

Frank (R. T.), **30 I**: Female sex hormone [1328]. — **32 I**: Hormonale Ursachen d. prämenstruellen Spann. 2058. — s. Spielman (F.).

— u. **Goldberger (M. A.)**, **30 I**: Meth. zur Auswert. d. Ovarialhormons in Blut u. Harn u. Bezieh. d. Befundes zum Menstrualcyclus 1486. — **30 II**: Weibl. Sexualhormon. 11. Mitt. Ausnutz. d. Hormons im n. Weibe. Einfl. abnormer Durchlässigk. d. Niere auf Amenorrhoe u. Sterilität 1386. — Klin. Anwend. d. Nachw. d. weibl. Sexualhormons 3049. — **32 I**: Ausscheid. d. weibl. Sexualhormons 2058.

—, **Goldberger (M. A.)** u. **Spielman (F.)**, **32 II**: Vorderlappensexualhormon im Blut nichtschwangerer Frauen 392. — **33 II**: Weibl. Geschlechtshormon 3713. — **34 II**: Endokrine Diagnose u. Therapie nach Hormonunterss. bei d. Frau 2850.

—, **Gustavson (R. G.)**, **McQueen (H.)** u. **Goldberger (M. A.)**, **30 I**: Darst. v. 2 Hormonen aus d. Corpus luteum 1165.

— u. **Sobotka (H.)**, **33 I**: Pregnandiol 2424.

Frank (Toni) s. Stern (Marg.).

Frank (V.), **33 I**: Wollhüte 1221.

Frank (W.), **31 II**: Schaumhaltigkeits-Bestst. nach Dr. Kutter 1071.

Frank Courtois de Vicose Fils, **31 II**: KH_2PO_4 1895*F.

Frank-Kamenetzki (D. A.), **30 I**: Fett d. Bajkalschen Seehundes 917. — **34 I**: Pyrometallurgie in d. Au-Gewinn. Brennen u. Schmelzen v. Au-halt. Erzen [612].

— u. **Konzewitsch (W. I.)**, **31 II**: Hydrochemie d. h. Quellen v. Nord-Transbajkalien 32.

— u. **Waksberg (N. M.)**, **30 I**: Mineralquelle v. Gonja im Amurgebiet 1115.

Franke, **31 I**: Färbverff. 3612. — **32 II**: Färben mit Indigo u. a. Küpenfarbstoffen 3308.

Franke (A.), **33 II**: S. Zeisel 653.

— u. **Kroupa (A.)**, **31 I**: „Ringverenger.“ bei d. Bldg. v. inneren Äthern (Oxyden) aus Glykolen. (1.5-Oxidododekan aus 1.12-Dodekandiol) 760. — α-Alkylpimelinsäuren aus 1.5-Oxidodekan u. aus 1.5-Oxidododekan 761.

Franke (A.), **Kroupa (A.)** u. **Hadzidimitriu (S.)**, **33 I**: Synth. v. α-Alkyladipinsäuren 2802.

—, **Kroupa (A.)** u. **Panzer (T.)**, **32 II**: Ringverenger. bei Bldg. v. inneren Äthern aus Glykolen 196.

— u. **Prodinger (W.)**, **31 I**: α-Alkylpiperidine. I. Mitt. α-Amylpiperidin 2624.

— u. **Thomas (Georg)**, **34 II**: Raffinat. u. Regenerat. v. KW-stoffen 3704*F.

Franke (E.), **32 I**: Emaillieren eiserner Gegenstände 724. — **32 II**: Abspringfestigk. v. Emailüberzügen 420. — **33 II**: Magnet. u. elektr. Schweißnahtprüf. 2320. — Ermittl. d. Abspringfestigk. u. Oberflächenbeschaffenh. v. Emailüberzügen 2875. — Ermittl. d. Anfangshärte bei d. Kugeldruckprobe 2887. — **34 II**: Best. d. Glättegrades bearbeiteter Werkstückflächen 662.

— u. **Nefzger (H.)**, **34 II**: Glasurart. Wandüberzug 655*F.

Franke (Emil) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.

Franke (Erich) s. Heller (K.).

Franke (Ernst), **30 I**: Prüf. emaillierter Gegenstände 3478. — **31 I**: Gering alterungsempfindl. Kesselbaustoffe 1156. — Werkstoffrage u. Werkstoffprüfung bei hochbeanspruchten chem. App. 3281.

Franke (F.), **30 II**: Flora d. Namurischen zwisch. Menden u. Marsberg [3531]. — s. Potonié (R.).

Franke (F. E.) u. **Thomas (J. Earl)**, **33 II**: Minimal tödl. Nicotindosis bei unnarkotisierten Hunden 1544. — **34 I**: Todesursache bei experimenteller Nicotinvergift. bei Hunden 890.

Franke (Georg), **32 II**: Diffus. v. Alkoholen 3211.

— u. **Kraushaar (O.)**, **31 I**: Handbuch d. Brikettbereit. Braunkohlen [722].

Franke (H.), **31 I**: Behandl. v. Seide vor ihrer Verarbeit. 1540. — Verbesserte Trockenspinnverff. 2284. — **31 II**: Chem. Verbesser. für d. Kupferoxydammoniakseideherst. 1080. — **32 I**: Durchfärben mit Küpenfarbstoffen 2240. — Effektfäden u. Effekte auf Geweben 3114. — Elektrolyt. Färben v. Geweben u. Wirkwaren 3228. — **32 II**: Behandl. v. Kunstseide vor d. Verwend. 2392. — **33 I**: Anilinschwarzfärben u. -drucken 129. — Beschweren v. Kunstseide u. Kunstseidengeweben 698. — Schlichten u. Appretieren v. Kunstseide 698. — Leinenaussehen v. Baumwollerzeugnissen 1047. — Imprägnier. zur Herst. W.-dichter Gewebe 2760. — Seidengriff u. -glanz oder leinenart. Aussehen auf Baumwolle 3650. — **33 II**: Beschweren empfindl. Kunstseiden 2213. — Haltbark. u. Gew.-Vermehr. beim Beschweren v. Seide 2608. — Verbesserr. für d. Färberei 448. — **34 I**: Veredeln v. Baumwolle 151. — Färben v. Wolle u. Baumwolle 615. — Schlichten, Appretieren u. Weichmachen d. Kunstseide 1735. — Beizverf. für d. Färberei 3124. — Vorteilhafte Schlichten für Kunstseide 3818. — **34 II**: Verbessertes Verf. zum Schwarzfärben 669.

Franke (H.) [Hamburg], **32 II**: Röntgenstrahlensensitometrie 3352. — **33 II**: Entw. d. Röntgenröhre 3897. — s. Müller (C. H. F.) A.-G.

Franke (Hans), 34 II: Mg u. Kohlenhydratstoffwechsel 1643.

— u. **Hesse (E.), 34 II**: Abführmittel 2551.

Franke (K.), 30 II: Spezif.-choloret. Wrkg. d. Atophans 2545. — **31 I**: Methylenblau, empfindl. Reagens zum Nachweis v. Bilirubin 1489. — **32 I**: Hautfarbe u. Uringallenfarbstoffe beim Ikterus. 1. Mitt. Best. v. Bilirubin u. d. höher oxydierten Gallenfarbstoffe im Urin 2872. — s. Fikentscher (R.).

Franke (K. W.) u. **Moxon (A. L.), 34 II**: Best. d. Geschwindigk. d. Bldg. v. CO_2 bei d. Hefegär. 3686.

Franke (O.), 33 II: Gerbstoff aus Sulfitcelluloseablauge 1125* D.

Franke (Otto) u. **Riediger (O.), 30 I**: Verletz. d. Ohmschen Gesetzes dch. Wechselströme in Stromkreisen, d. Kapazität u. Widerstand enthalten 947.

Franke (R.) s. Kalle & Co. A.-G.

Franke (W.) [Breslau] s. Meyer (Julius); Slotta (K. H.).

— u. **Freitag (A.), 34 I**: Dreiwert. Mn. 8. Mitt. Best. d. wahren MnO_2-Geh. im Braunstein dch. therm. Abbau zu Mn_2O_3 359.

Franke (Walter) s. Walther (R. v.).

Franke (Walter) [Braunschweig], **33 I**: Capillaren für Vakuumdest. 3218. — s. Fries (K.).

Franke (Walter) [Freiberg], **32 II**: Kreosotbest. in Braunkohlenteeren. 1. Mitt. Einfl. d. sauren Bestandteile d. Braunkohlenteeres auf d. elektrolyt. Leitfähigk. *10*%ig. NaOH 2269; 2. Mitt. Ausschüttel. mitt. *10*%ig. NaOH 2269; 3. Mitt. Gasometr. Best. v. W. 2770; 4. Mitt. Diagramm Leitfähigkeit: Mol.-Gew. d. Kreosote 2770. — W.-Best. v. Kohlen u. Teeren 2770.

Franke (Walter) [Göttingen] s. Biltz (W.).

Franke (Wilh.), 30 I: Festigk. v. Fe-Komplexen 167. — **30 II**: Gleichgew. im System Fe^{III}-Hydrochinon 551. — **31 II**: Eisenkomplexe d. Weinsäure 1123. — **32 I**: Ferrosalze v. Carbonsäuren 1069. — **32 II**: Autoxydat. ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. 3546. — **33 I**: 2. Mitt. Wrkg. d. Carotinoide 591. — **33 II**: Energetik v. Dehydrier.-Rkk. biol. Interesses 393. — s. Wieland (H.).

— u. **Brathuhn (G.), 31 II**: Decarboxylier. d. Dioxymaleinsäure 1403.

Frankel (H.), 30 II: Futtermittel 647* Ung.

Frankel (M.), 30 I: Assoziat.-Tendenz v. Aminosäuren in wss. Lsg. 1781. — **31 I**: Konzentrationsgang d. Brechungsindex v. Lsgg. u. d. Zustandsänderr. d. gel. Stoffes. Meth. zur Unters. gel. Stoffe 1060. — **31 II**: Abhängigk. d. osmot. Druckes u. Micellargew. v. Gelatinelsgg. v. Temp. u. Vorgeschichte d. Lsgg. 3712. — **32 I**: Mol.-Verbb. zwisch. Aminosäuren 806. — Zustandsbeeinfluss. v. Aminosäuren in Lsg. 1079. — **33 I**: Abhängigk. d. osmot. Druckes u. d. Micellargewichtes v. Gelatine-Lsgg. v. d. Temp. bzw. v. d. Vorgeschichte d. Lsgg. 1720. — s. Fodor (A.).

— u. **Kuk (S.), 30 II**: Darst. u. Mol.-Größe v. Gelatinepepton 2141. — Prolylalanin sowie Prolylpeptide 3261.

Frankel (M) u. **Olitzki (L.), 31 I**: Trenn. d. Antikörper v. Serumprotein 958.

Franken (H.), 30 II: Wrkg. v. Coffein, Cardiazol, Coramin u. Ephetonin auf Atm. u. Blutdruck 1091. — **31 II**: Narkose-Fortschritte 740. — **33 I**: Furfurol- u. CO_2-Bldg. aus Uronsäuren 2802. — **34 I**: Zusammenhang zwisch. natürl. Uronsäuren, Pentosen u. Pentosanen 3581. — **34 II**: *250* Percain-Lumbalanästhesien nach Jones 90. — CO_2-Veratmung bei d. Narkose u. bei Lähmm. d. Atemzentrums 3646.

Frankenbach (H.) s. Heuser (E.).

Frankenberg (H.), 34 I: Einfl. v. Drehschwing.-Beanspruchch. auf d. Festigk. u. Dämpf.-Fähigk. v. Al-Legierr. 3389.

Frankenberger (E.), 30 II: Koagulat. v. Wolken u. Nebel 3380. — s. Wigand (A.).

Frankenburger (W.), 30 II: Photochem. Umsetz. v. H mit CO in Ggw. angeregter Hg-Atome u. opt. Nachw. d. Rk.-Prodd. 3248. — Angewandte Photochemie 3248. — **33 I**: Photochem. Rk. d. H_2 mit CO bei Ggw. erregter Hg-Atome u. opt. Nachw. d. Rk.-Prodd. 20. — NH_3-Katalyse. 1. Mitt. Chemism. 3044; 2. Mitt. Kinetik 3044. — **33 II**: Photochem. Prozesse u. biol. Vorgänge 2110. — **34 II**: Fermentrkk. unter d. Gesichtspunkt d. heterogenen Katalyse 952. — NH_3-Katalyse. 3. Mitt. 2791. — Stand d. NH_3-Katalyse 2792. — s. Agfa Ansco Corp.; Dohse (H.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238. Klinkhardt (G.); Messner (G.); Mittasch (A.); Weyde (E.).

— u. **Dürr (F.), 33 I**: Katalyse 3867.

— u. **Hodler (A.), 32 II**: NH_3-Katalyse an W 1118.

— u. **Klinkhardt (G.), 31 II**: Rk. zwisch. H_2 u. O_2 unter d. Einfl. v. photochem. erzeugten H-Atomen 3578. — **32 II**: Dass. 22.

—, **Mayrhofer (K.)** u. **Schwamberger (E.), 32 I**: Bind. v. Gasen an hochdispersen Metallen 1871.

— u. **Zimmermann (Wilhelm)** [Ludwigshafen], **30 II**: Gasraumleuchten bei heterogener Rk. 3511. — **33 I**: Wrkg. ultraviol. Strahl. auf d. menschl. Haut 2428.

Frankenstein, 32 I: Pernocton u. Avertin für Basisnarkose 3461.

Frankenstein (W.) s. Hüttig (G. F.).

Frankenthal (L.) s. Fodor (A.); Reifenberg (A.).

Frankenthal (M.), 33 I: DEE. d. wss. Lsgg. einiger Aminosäuren u. Polypeptide 1589. — **33 II**: Dass. 509.

Frankforter (C. J.) s. Frankforter Oil Process Inc.

— u. **Detrick (J. N.), 30 I**: Chem. Veränderr. in Tonen u. Tonmischsch. 1353.

Frankforter Oil Process Inc. u. **Frankforter (C. J.), 31 I**: Reinig. v. KW-stoffen 2424* A.

Frankfurt (M.), 33 I: Beschaffenh. v. Druckfarben u. über d. Vermeiden v. Druckfehlern 1521. — s. Holtmann (A.) & Co. G. m. b. H.

Frankfurt (S. G.) s. Rossel (I. A.).

Frankfurter Forschungsinstitut für Getreidechemie G. m. b. H., 30 I: Umwandl. v. Nachmehlen in backfäh. Mehle 2650* D. — **31 II**: Zahlenmäßige Feststell. d. Weizenkleber-Qualität 788* D.

Frankfurter Gasgesellschaft u. **Hoelzer** (**H. W.**), **30 II**: Plast. M. 2464* E. — **32 II**: Plast. MM. aus Teerprodd. 1869* D. — **33 I**: Plast. MM. 356* D.

— u. **Schumacher** (**E.**), **30 II**: Herst. v. carburiertem Wassergas bei d. Leuchtgaserzeug. 2726* D.

Frankl (**H.**), **30 II**: Brikettherst. 1019* Ung.

Frankl (**J.**) s. Deutsch (L.).

Frankl (**M.**) s. Soc. Oxythermique.

Frankl (**O.**) u. **Klaften** (**E.**), **32 I**: Wirksamk. d. Cortigen 2340.

Frankland (**F. H.**), **32 I**: Prüf. v. Stählen für Kriegsschiffdecks 3493.

Franklin (**D. A.**) s. Laird (E. R.).

— u. **Laird** (**E. R.**), **30 II**: Ramaneffekt in Trimethyläthylen 2233.

Franklin (**E. C.**), **34 I**: Ammonolyt. Rkk. 1474. — Metallsalze v. Carboxazylsäuren 1639. — NH_3 3575. — **34 II**: Hofmann-Beckmann-Curtius-Lossen-Umlagerr. 1606.

Franklin (**G. T.**), **31 II**: Chemie d. Roheisens 953.

Franklin (**J.**) u. **Jeffries** (**A. H.**), **33 II**: Reines Butterfett 952* Aust.

Franklin (**J. H.**) s. Boyle (J. F.).

— u. **Ferrey** (**G. J. W.**), **30 I**: Über Liquor Acidi arsenicosi B. P. C. 2458.

Franklin (**K. J.**), **30 I**: Pharmakol. v. d. Strychnin nahestehenden Verbb. 1966. — **31 II**: Pharmakologie v. mit Chloral u. Urethan verwandten Verbb. 3014. — **32 II**: Wrkgg. v. Adrenalin u. Acetylcholin auf d. isolierten Lungengefäße u. Azygosvene beim Hunde 3434.

Franklin (**M. C.**), **32 II**: Mineralgeh. v. Weideflächen v. Canterbury 757.

Franklin (**R. G.**) s. Allen (A.); Allmand (A. J.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Franks (**H.**) s. Speakman (J. B.).

Franks (**R.**), **33 II**: Cr-Stahl dch. N_2 verbessert 3187. — s. Becket (F. M.); Electro Metallurgical Co.

Franks (**W. R.**), **32 II**: Phosphate in Tumoren u. Muskel 246. — **34 I**: Vork. eines glykolysablen Haptens im Tumor? 2312.

— u. **Harrison** (**F. L.**), **34 II**: Elektr. Niederschlag. v. SiO_2-Staub 2112.

Frankstein (**M. I.**) s. Gelstein (E. M.).

Franquelo (**E.**), **33 I**: Wirksame Bestandteile d. Curcuma 3465.

Franquet (**R.**), **32 I**: Vers une nouvelle thérapeutique. La dérivation électrolytique des médicaments [548].

Franquin s. Travers (A.).

Fransević (**E.**) s. Dischendorfer (O.).

Franshen (**P.**) u. **Lahaye** (**A.**), **32 I**: Beseitig. u. Verhüt. d. Kesselstein-Bldg. 561* D.

Franssen (**A.**), **30 I**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf d. Naphthochinone. 2. Mitt. Einw. v. C_6H_5MgBr auf α- u. β-Naphthochinon 978. — **31 II**: Phosphorsäureester d. 2.4-Diphenyl-1-naphthols. Neuer Fall v. Dimorphie 569.

Franßen (**H.**) s. Durau (F.).

Franta (**I.**) u. **Stěpánek** (**J.**), **32 I**: Künstl. Kautschuk 2778.

Frantz (**S. G.**) u. **Jarman jr.** (**G. W.**), **32 II**: Magnetscheid. bei Nichtmetallen 1950.

Frantz (**T.**), **32 I**: H_2SO_4-Konz. aus Quarzgut 115. — **33 I**: HCl-Absorber aus Quarzgut 1822. — **34 I**: Stopfbüchsenlose Tauchkolbenpumpe aus Quarzgut 900.

Franz (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Franz (**C. J.**) s. Roetheli (B. E.).

Franz (**E.**) s. Trendelenburg (F.).

Franz (**Erhart**), **34 I**: Änderr. d. Faser-Strukt. d. Wollhaares dch. d. Verarbeit. 1414. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Hardtmann** (**M.**), **34 II**: Verwertbark. d. Hautwolle 3694.

Franz (**H.**), **32 II**: Cr-Mo-Stahl im Automobilbau 3778.

Franz (**H.**) [Berlin] s. Meissner (W.).

Franz (**H.**) [Münster] s. Schenck (R.).

Franz (**K.**) s. Herzberg (Gerhard); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Franz (**R. A.**) s. Gilman (H.).

Franz (**T.**), **30 I**: Schaumschwimmaufbereit. v. Erzen, Kohlen u. dgl. Stoffen 1045* D. — **31 II**: Aufbereit. v. Steinkohle 2247* D.

Franz (**W.**), **34 II**: Compton-Effekt am gebundenen Elektron 3356.

Franzen (**B. G.**) s. Herrmann (Joseph).

Franzen (**C. F.**), **Berthold** (**R.**) u. **Kolb** (**W.**), **32 I**: Schäden an Nietverbindd. v. Kesseltrommeln u. ihre Feststell. mitt. Röntgenstrahlen 3221.

Franzen (**G.**), **30 I**: Alkohol. 8. Mitt. Einfl. d. A. auf Immunitätsrkk. 2268. — Pharmakol. Unterss. über Semen Vincetoxici 2761. — **31 I**: Pharmakolog. Eigg. d. Helleborusalkaloide 3257. — **31 II**: Pharmakol. Beeinfl. fermentat. Vorgänge 68.

Franzen (**H.**), **34 II**: Esteröle 2618. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Franzenau (**A.**) u. **Tokody** (**L.**), **31 II**: Pyrit u. Baryt v. Binnental 3317.

— u. **Vendl** (**M.**), **31 II**: Ungar. Calcite 3454.

Franzini (**T.**), **32 I**: Natur u. Wrkgg. d. Okklus. v. Gasen in Metallen 1342. — **33 II**: Verdampf.-Wärme d. Elektronen im thermion. Effekt 21. — **34 II**: Wrkg. eines äußeren elektr. Feldes auf H_2-beladene Metalle 2950.

— u. **Gazzaniga** (**G. B.**), **33 II**: Thermokraft mit H_2 beladener Metalle 1849.

Franzusowa (**M. A.**) s. Ssadikow (W. S.).

Fraps (**G. S.**), **31 II**: Best. d. Bodendüngerbedürfnisses aus d. Aschebestandteilen d. Pflanzen 2047. — **32 II**: Best. d. Stärke in Futterstoffen 939.

— u. **Fudge** (**J. F.**), **32 II**: Best. d. Fe in Futtermitteln 939. — **33 II**: Chem. Best. d. Fähigk. d. Bodens zur Liefer. pflanzenzugängl. Phosphorsäure 596.

— u. **Sterges** (**A. J.**), **31 I**: Nitrit-Bldg. im Boden 511. — **33 I**: Ursachen d. geringen Nitrifikat.-Fähigk. gewisser Böden 837. — **34 I**: Nitrifizier.-Kraft d. Böden u. Ausnutzbark. v. NH_3 u. Nitraten 2643.

— u. **Treichler** (**R.**), **32 II**: Schwankk. im Vitamin-A-Geh. v. Butterfett 3172. — **33 II**: Wrkg. d. Aufbewahr. auf Vitamin A in getrockneten Nahr.-Mitteln 901. — **34 I**: Vitamin A-Geh. v. Nahr.- u. Futtermitteln 1346. — Vitamin A-Verluste beim Trocknen v. rohen Karotten u. Süßkartoffeln sowie v. Spinatkonserven 1833. — **34 II**: Vitamin A-Geh. v. Nahr.- u. Futtermitteln 270.

Frary (**F. C.**), **34 I**: Forsch.-Arbeit an Metallen u. Legierr. 3912. — s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.

Frary (**S. G.**) s. Booth (H. S.).

Fraschina (**C.**), **32 I**: P_2O_5-Bedürfnis d. Bodens 991.

Frase (**W. A.**) s. Howard (J. W.).

Fraser (**A.**), **31 II**: Fabrikat. v. Kunstharzen 3552. — **32 II**: Hartgummistaub 1379.

Fraser (**A. C.**), **30 I**: Einfl. d. bestrahlten Ergosterins auf d. weißen Blutzellen d. Kaninchens 3324.

Fraser (**A. H. H.**), **34 I**: Ca u. anorgan. P im Schafsblut 411. — s. Auchinachie (D. W.).

— u. **Fraser-Roberts** (**J. A.**), **32 II**: Cystin u. Wollerzeug. 3431.

Fraser (**A. M.**), **34 I**: Best. d. Hg in Luft u. Urin 3892.

—, **Melville** (**K. I.**) u. **Stehle** (**R. L.**), **34 I**: Hg-halt. Luft: gift. Konz., adsorbierter Anteil u. Ausscheid. im Urin 3880.

Fraser (**A. N.**) u. **Gibbard** (**J.**), **32 II**: Koll. Ag u. Au dch. kontinuierl. elektr. Hochfrequenzentlad. 2802.

Fraser (**C. G.**) s. Thomson (G. P.).

Fraser (**E. B.**), **32 I**: Nährkraft v. Ca-Verbb. bei Schweinen 413.

Fraser (**E. M.**), **33 I**: Mittel zum Abstumpfen d. Magensäure 812* Aust.

Fraser (**Francis Richard**), **34 II**: The principles of therapeutics [3006]. — s. Carmichael (E. A.).

Fraser (**Frank**) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.

Fraser (**H. B.**) u. **Kon** (**G. A. R.**), **34 II**: Einfl. d. Nitrogruppe auf d. Drei-C-Tautomerie 923.

Fraser (**H. J.**), **30 II**: Paragenese beim Newery-Pegmatit, Maine 3011. — s. International Nickel Comp. Inc.

Fraser (**J. G. C.**) u. **Pidgeon** (**L. M.**), **34 I**: Elektrolyse v. Getreidesaatgut 2184.

Fraser (**J. P.**) s. Burmah Oil Co.

Fraser (**J. W.**), **30 II**: Asphaltstraßenbeläge 445* A.

Fraser (**K.**) u. **Gothard** (**H. A. S.**), **33 I**: Auswahl d. Fe-Materialien für d. Konstrukt. im chem. Betrieb 1502.

Fraser (**L. S.**) u. **Rich** (**F. L.**), **30 II**: Vorr. zum Behandeln schädl. Gase 344* E.

Fraser (**M.**), **31 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Al-Einkrystallen 1541.

Fraser (**N. A.**) s. Laval (De) Separator Co.

Fraser (**O. B. J.**), **33 II**: Ni u. Ni-Legierr. in Ölraffinierausrüstst. 2319. — **34 II**: Ni u. seine Legierr. in d. Rohölraffinat. 2588.

Fraser (**R. G. J.**), **32 I**: Molecular rays [356]. — **34 I**: Mol.-Strahlentechnik u. Unters. freier Radikale 2235. — s. Broadway (L. F.); Estermann (I.).

— u. **Broadway** (**L. F.**), **34 I**: Mol.-Streuung in Gasen. 1. Mitt. Meth. d. gekreuzten Mol.-Strahlen 3173.

Fraser (**R. P.**), **34 II**: Photographie d. Flamme bei Gasexploss. 2813. — s. Bone (W. A.).

Fraser (**T.**), **34 II**: Scheiden v. Mischgut 1065* Oe. — s. Hall (H. C.).

Fraser (**W.**) u. **Davidson** (**W.**), **30 I**: Retorte zur Tieftemp.-Verkok. 2195* E.

Fraser (**W. W.**), **34 II**: Verflüssig. v. Gasgemischen 1345* F.

Fraser-Roberts (**J. A.**), **30 II**: Vließanalyse für biol. u. landwirtschaftl. Zwecke. Durchschnittsfeinh. einer Wollprobe 651. — **31 II**: Faserlänge u. Faserdicke bei Wolle 3174. — s. Fraser (A. H. H.); Strangeways (D. H.).

Frasier (**F. W.**) s. Carver (J. S.).

Fratelli Marazzi fu Giuseppe, **34 I**: Bauplatten aus Kunstmarmor 440* Schwz.

Frates (**A.**) s. Denina (E.).

Frates (**J. de**) s. Morrell (J. A.).

Frateur (**J.**), **30 I**: Neue Gärungstheorie 1318. — Über ein brüch. Roggenstroh 2433.

Frateur (**M.**), **32 I**: Ultraviol. Strahlen bei d. Ernähr. d. Haustiere 967.

Fratini (**U.**), **30 I**: Linoleum 2827* E.

Fratkin (**B. L.**) u. **Jalowoj** (**P. S.**), **31 I**: Alter. v. Gegenständen aus weichem Stahl 3276.

Frattini (**B.**) s. Maino (M.).

— u. **Maino** (**M.**), **32 II**: Isolier. d. Testikelhormons 80. — Nebeneinander männl. u. weibl. Sexualhormone 3730.

Frauendorfer (**H.**) s. Faltis (F.).

Frauenfelder (**H.**) s. Aktiebolaget Amfibolit O. Y.

Frauenhof (**H.**) s. Antropoff (A. von).

Frauenknecht (**H.**), **33 I**: Einführen v. Mn u. Si in Gußeisen 1005* E., F. — **34 I**: Briketts aus Zusatzstoffen für Gußeisen 117* Schwz.

Fraunhofen (**E. S.**), **34 II**: Schmier. v. Kraftfahrzeuggetrieben 3877.

Frayer (**J. M.**), **33 I**: Einfl. hingehaltener Kühl. auf Bakterienzahlen in roher Milch 3811.

Fraymann (**M.**), **30 I**: Über Leuchterscheinn., d. während d. Elektrolyse an Elektroden auftreten 1902.

Frayser (**W. M.**) s. Crockett (W. G.).

Fraysse (**E.**) u. **Tran-Van-Loi**, **34 I**: Schmelztiegel 3641* F.

Frazar (**S. A.**) **A.-G.**, **32 I**: Ölfreier schnelltrocknender Porenfüller 143* Schwz. — Harzfreies Poliermittel 171* Schwz. — Grundiermittel 881* Schwz.

Frazee (**V.**), **34 I**: Gelbe Eisenoxydpigmente 955* A.

Frazer (**A. C.**) u. **Walsh** (**V. G.**), **34 I**: App. für hochdisperse Emulss. u. über Spalt.-Geschwindigk. v. Fett dch. Lipase u. Oberflächenausdehn. 714.

Frazer (**A. D.**), **30 II**: Te in d. Behandl. d. Syphilis 3053.

Frazer (**G. E.**) s. Trimble (H. M.).

Frazer (**J. C. W.**), **30 II**: Meth. d. porösen Scheibe zur Mess. d. osmot. Druckes 2621. — 8. Bericht d. Ausschusses für Kontaktkatalyse 3501. — **31 I**: Katalyt. Oxydat. v. CO 2017. — **33 I**: Abscheid. brennbarer Bestandteile aus d. Abgasen v. Verbreñnungsmaschinen 2030* E. — Katalyt. Entfern. v. Gasen u. Dämpfen aus Verbrenn.-Prodd. v. Brennkraftmaschinen 2630* D. — **34 II**: Oxydat.-Katalysator 4000* A. — s. Carbon Monoxide Eliminator Corp.; Catalyst Research Corp.; Ebert (M. S.); Lockwood (W. H.); Long (J. H.).

Frazer (**J. H.**), **30 I**: Adsorpt. v. Luft u. W.-Dampf an Steinsalz 1607.

Frazier (**C. H.**), **32 I**: KJ bei Hyperthyreoidismus 3193.

Frazier (**C. N.**), **34 I**: Erzeug. v. Nephrose-art. Veränderr. dch. Natriumhydnocarpat 1998.

Frazier (C. N.) u. **Chen (F.-K.)**, **30 II**: Wrkg. intravenöser Injektt. v. Äthylestern d. Chaulmoograölfettsäuren auf d. Lungengewebe d. Kaninchens 2669.

— u. **Hu (C. K.)**, **31 II**: Hautschädigg. u. Mangel an Vitamin A beim Menschen 2631.

Frazier (F. A.), **33 I**: Schädlings- u. keimtötendes Mittel 2458*Can.

Frazier (L. E.) s. Highland Iron & Steel Co.

Frazier (R. B.) u. **Reid (E. W.)**, **30 II**: Anwend. v. Äthylendichlorid in Lackvorschriften 3202.

Frazier (R. H.), **32 I**: Therm. Ausbreit.-Vermögen in festen Körpern 3269. — **33 II**: Temp.-Leitfähigk. v. Ni 1488. — Best. d. Temp.-Leitfähigk. v. Zn 1488. — Reinh. v. Zn 2114.

Frazier (W. C.) s. Rogers (L. A.).

—, **Burkey (L. A.)**, **Matheson (K. J.)** u. **Watson (Paul D.)**, **33 II**: Thermophile Streptokokken als Säurewecker für Schweizerkäse 2339.

— u. **Rupp (P.)**, **30 II**: Proteolyt. Milchbakterien. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Milch 2535; 3. Mitt. Wrkg. auf Casein u. Gelatine 2535; 4. Mitt. Wrkg. auf Aminosäuren u. a. N-Verbb. 2535.

—, **Sanders (G. P.)**, **Boyer (A. J.)** u. **Long (H. F.)**, **34 II**: Bakteriologie v. Schweizerkäse. 1. Mitt. Wachstum u. Aktivität d. Bakterien während d. Herst.-Vorgänge im Schweizerkäsekessel 2765.

— u. **Whittier (E. O.)**, **32 I**: Einfl. v. Bakterien auf d. Oxydat.-Red.-Potential v. Milch. 1. Mitt. Reinkulturen v. Milchorganismen 3078; 2. Mitt. Mischkulturen v. Milchorganismen 3078.

Frazier (W. H.) s. Smith (M. I.).

Frazy (I.), **33 I**: Mosaikart. Boden- oder Wandbeläge 2455*F.

Freak (G. A.) s. Mc. Dougall (Cooper) & Robertson Ltd.

Frear (C. L.), **33 II**: Guß-Fe-Herst. im sauren, direkten Lichtbogenofen 1576.

Frear (D. E.), **30 I**: Anwend. d. Benedict-Denis-Meth. zur S-Best. 3704. — **31 I**: Klär. v. Pflanzensäften. Nitratkonz. in breiten u. schmalen Blättern 2091. — **32 I**: Eich. v. Thermoelementen 2205. — **33 II**: Best. d. Säure-Basengleichgew. in Pflanzenasche 3733. — s. Smith (J. B.).

Frear (D. E. H.) u. **Kahlenberg (O. J.)**, **33 II**: Genauigk. d. Mc Crudden-Meth. für Ca u. Mg in biol. Materialien 2566. — **34 II**: Jodgeh. pennsylvan. Kartoffeln 1700.

Frear (G L.), **34 I**: Kinetik d. CH_4-O_2-Rk. 2875.

Frearson (T. B.) s. Trotman (S. R.).

Freberg (A. K.), **33 I**: Zus. d. MM. für d. Herst. keram. feuerfester Gegenstände 1987.

Frebold (G.), **30 I**: Erzlagerstättenkunde [811]. — **30 II**: Polymetamorpher Charakter d. Erze v. Graslitz-Klingenthal 899. — Kinet. Metamorphose d. Erze 1684. — **32 I**: Paragenese v. Brauneisen, Magnetkies u. Pyrit mit Bitumen 37.

Freche (H. R.) s. Fink (W. L.).

Fréchette (H.) u. **Mac Mahon (J. F.)**, **31 I**: Tone u. Schiefertone aus d. Gebiet d. großen Seen u. v. Neubraunschweig 835.

— u. **Phillips (J. G.)**, **31 I**: Beseitig. v. Trockenfehlern v. Tonen 835.

Fred (E. B.) s. Allgeier (R. J.); Almon (L.); Baumann (C. A.); Foote (M.); Hopkins (E. W.); Johnson (M. J.); Keipper (C. H.); Marten (E. A.); Marvin (G. E.); Mehlich (A.); Peterson (W. H.); Pruess (L. M.); Rosa (D. G.); Sarles (W. B.); Stiles (H. R.); Tatum (E. L.); Wilson (P. W.); Wisconsin Alumni Research Foundation.

— u. **Wilson (P. W.)**, **34 II**: Photosynth. u. Assimilat. v. freiem N_2 dch. Leguminosen 3773.

Fredenburgh (M. N.) s. Westinghouse Lamp Co.

Fredenhagen (K.), **30 I**: W.-freie HF 1989* D. — Elektrolyt. Gewinn. v. F 2940* D., 3710* F. — **31 I**: Dass. 503* D. — Elektrolyt. Dissoziat. Kritik d. Voraussetztz. u. elektrostat. Theorie 2173. — **31 II**: Elektrolyt. Dissoziat. u. Abweichung v. Verdünnungsgesetz 823. — Polymerisat. v. Styrol, seinen Derivv. u. Homologen 1085* D. — Löslichkk., Leitfähigkk. u. Kp-Erhöhh. anorgan. u. organ. Verbb. in fl. HF 1812. — Aromat. Nitro-Verbb. 1924* D. — D., innere Reib., DE., Dipolmoment, Lsgs.- u. Dissoziat.-Vermögen v. HCN 2719. — **32 II**: Elektrolyt. Dissoziat. 2. Mitt. 679. — Polymerisat. v. Fettsäureglyceriden 1545* D. — **34 I**: Zustandekommen d. osmot. Druckes u. seine theoret. Berechn. 1173. — **34 II**: Dass. 2. Mitt. 740. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Cadenbach (G.)**, **30 I**: Löslichkk. u. Leitfähigkk. anorgan. u. organ. Verbb. in [HF] 2849. — **33 I**: Abbau d. Cellulose dch. HF 3143. — Best. v. mol. Kp.-Erhöhh. in HF 3901. — **34 II**: Fluorier. organ. Substst. mit freiem Fluor 1116.

—, **Cadenbach (G.)** u. **Klatt (W.)**, **33 I**: Löslichkk., Leitfähigkk. u. Kp.-Erhöhh. anorgan. u. organ. Verbb. in fl. HF 3900.

— u. **Helferich (B.)**, **31 I**: Polyglucosane 3170* D. — **32 I**: Abbau v. Polysacchariden 1439*Can. — **33 I**: Dass. 340* A.

—, **Klatt (W.)**, **Kunz (H.)** u. **Butzke (U.)**, **34 II**: Physikal.-chem. Mess. am HF. 2. Mitt. 919.

—, **Krieghoff** u. **Freytag-Loringhofen (v.)**, **30 I**: Löslichk.-Prodd. anorgan. Salze im fl. NH_3 u. ihr Vergl. mit d. Verhältnissen in anderen Lösungsmm. unter Berücksichtig. ihrer DE. 1740.

— u. **Liebster (H.)**, **33 I**: Teildrucke u. Verteil.-Zahlen d. Essigsäure über ihren wss. Lsgg. bei *25°* 1565.

— u. **Maske (F.)**, **30 II**: DE. d. gasförm. HCN u. Dipolmoment 3116.

— u. **Wellmann (Marianne)**, **31 II**: Instabilität d. Ag-Halogenide u. photograph. Vorgänge in d. Halogen-Ag-Platten, Lichtempfindlichk. u. Entw.-Vorgänge 2261. — **32 II**: Ätzwrkg. d. HF u. Gegenmittel 2844. — **33 I**: Verteil.-Zahlen d. HCN u. d. W. über d. Zweistoffsyst. [H_2O-HCN] bei *18°* 1564. — Verteil.-Zahlen d. HF über d. Zweistoffsyst. [H_2O-HF] bei *25°* u. d. Kp.-Kurve dieses Syst. bei Atmosphärendruck 1565.

—, **Wellmann (Marianne)**, **Klatt (W.)** u. **Metzing (O.)**, **33 I**: Mess. am HF. 1. Mitt. DD. d. gesätt. Dämpfe zwisch. *—78* u. *+19,54°* 2065.

Frederick jr. (C. L.), 32 I: Silicasteine aus Sharon-Konglomerat 1567.

Frederick (C. W.) s. Eastman Kodak Co.

Frederick (D. S.), Cogan (H. D.) u. **Marvel (C. S.), 34 II**: Rk. zwisch. SO_2 u. Olefinen 2824.

Frederick (J.), Dippy (F. J.) u. **Williams (F. R.), 34 II**: Chem. Konst. u. Dissoziat.-Konstante v. Monocarbonsäuren. 1. Mitt. Substituierte Phenylessigsäuren 916. — Darst. fluoraromat. Säuren 3378.

Frederick (L. T.) s. Continental Diamond Fibre Co.

Frederick (R. C.), 31 II: CO-Vergift., Best. d. prozentualen Sättig. d. Blutes mitt. d. Hartridgeschen Reversionsspektroskops 2764. — s. Dudding (J. S.); Dudley (S. F.); Patterson (T. C.).

Frederick Iron & Steel Co. u. **Ridell (W. A.), 34 II**: Verkok. v. Kohle u. Erzeug. v. Wassergas 884*A.

Fredericks (W. K.), 34 II: Elektrodynamik u. Einführ. in d. Theorie d. Lichtes [206].

Frederickson (O. A.) s. National Electric Products Corp.; Wiremold Co.

Frederickson (W.) s. British Thomson Houston Co.

Frederics (E.) Inc. u. **Pinnock (D. R.), 32 I**: Haarmittel 103*A.

Frederikse (A. M.), 32 II: Spontane Wiederherst. d. ursprüngl. Protoplasmaviscosität nach Erhöh. derselben dch. Essigsäure 3423. — **34 I**: Viscositätsänderr. d. Protoplasmas während d. Narkose 3233. — **34 II**: Brechungsindex d. Protoplasmas 1935.

Frederikse (W. A.) s. Bijvoet (J. M.).

Frederiksen (F. M.) s. Pabst Corp.; Premier-Pabst Corp.

Frederiksen (H. C.), 33 I: Leim 1065*Dän.

Frederiksen (J.), 34 I: Entfern. v. Kesselstein aus Dampfkesseln 1093*Dän.

Frederiksen (S.), 33 I: Wegebaustoffe 287*Dän.

Frederiksen (V. E.) = Erhard-Frederiksen (V.).

Frederiksson (J. F.), 34 II: Papiermacheralaun 2465.

Frederking (A.), 31 I: Kalk-Baryt-Verf. 830. — **33 II**: Kesselsteingegenmittel 1735.

Frederking (H.), 31 I: Archivalienkonservier. 3193.

Fredet (P.), 34 I: Chirurg. Allgemeinnarkose mitt. Allylisopropylmalonylharnstoff als Grundanästhetikum u. N_2O als Ergänz.-Anästhetikum 3364.

Fredga (A.), 30 I: Rhodanpropionsäuren 197. — Selencyanpropionsäuren u. α-Selencyanbuttersäuren. 2. Mitt. 198. — Se-Derivv. aliphat. Carbonsäuren 3428. — **30 II**: α-Selencyanacrylsäure 1060. — cis- u. trans-Tetrahydroselenophen-α.α′-dicarbonsäuren 2263. — **31 II**: Opt. Spalt. d. trans-Tetrahydroselenophen-α.α′-dicarbonsäure 850. — **33 II**: Rac. u. akt. Cyclotetramethylendiseleniddicarbonsäure 550. — **34 I**: Isolier. v. opt. akt. Thiodilactylsäure 2737.

Fredholm (A. H.) s. Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag.

Fredholm (H.), 32 I: Best. d. Mg 3470. — **33 II**: Ultraviol.-Absorpt. v. ammoniakal. Lsgg. anorgan. Salze 3097. — **34 I**: Verh. d. $Mg^{\cdot\cdot}$ zu NH_3 in wss. Lsg. 1. Mitt. 3717. — **34 II**: 2. Mitt. Best. d. H_3N-Dampfdruckes über ammoniakal. Lsgg. v. Mg-Salzen 1411; 3. Mitt. Löslichk.-Veränder. einiger Salze in H_3N-halt. Lsg. 2351; 4. Mitt. Gleichgew. in H_3N-halt. Mg-Salzlsgg. dch. unvollständige Fäll. d. $Mg(OH)_2$ mitt. H_3N 2351.

Fredine (A. M.), 33 I: Öl d. Prov. Pescara 3141.

Fredoux (M. J. P.), Chalono dit Monnerville (P. A. A.), Coudert (J. B. E.) u. **Coudert (J. G. M.), 33 II**: Trink-W. 1736*F.

Fredrick (W. G.) s. Meloche (C. C.).

Fredrickson (W. R.), 30 I: Rotationsspektr. d. roten Na-Banden 640. — s. Bell (R. W.); Watson (W. W.).

— u. **Hogan (M. E.), 34 I**: UV-Banden v. BeCl 2717. — **34 II**: Dass. 3905.

— u. **Stannard (C. R.), 33 II**: Magn. Rotat.-Spektrum d. roten Na-Banden 1844. — **34 I**: Dass. 1287.

— u. **Warntz (A. L.), 31 II**: Spektr. v. SrH u. BaH 197.

— u. **Watson (W. W.), 32 II**: BaH-Spektr. 500, 1889.

Fredriksen (H. M.), 30 I: Legierungen 581*A. — **32 I**: Dass. 1151*E.

Fredriksen (N.) s. Armstrong Cork Co.

Fredriksson (P. E.) u. **Blomberg (A. R.), 31 II**: Radioaktive Substanzen 2769*Belg. — **32 II**: Radioakt. Kompressen, Tücher o. dgl. 1653*Schwed.

Free (E. E.) u. **Clark (C. C.), 31 I**: Anwendd. v. ultraviolettem Licht 828.

Free (G.), 31 II: Zinkblenden 697. — **32 II**: Druckhydrier. v. Urteer 2900. — **34 I**: Verh. einer Urteer-Lsg. bei d. Dialyse 319. — s. Winter (Heinrich).

Free Use of the Public u. **Brooks (C.), 31 II**: Konservieren frischer Früchte u. Pflanzenstoffe dch. Gas u. Abkühl. 341*A.

Freeborn (E.) s. Corson (B. B.).

Freeborn (S. B.) u. **Regan (W. M.), 32 II**: Fliegenbespritz. bei Milchkühen 273.

—, Regan (W. M.) u. **Berry (L. J.), 34 II**: Einfl. v. Fliegenspritzmitteln auf Petroleumbasis auf Milchkühe 1834.

Freeborn (T. F.), 31 I: Mörtel 342*Aust.

Freed (M.), 34 I: Krit. Lsg.-Erscheinn. 2387. — s. Ferguson (J. B.).

Freed (M. L.) s. Golwynne (H. A.); Rufert Chemical Co.

Freed (S.), 30 II: Existenz v. Elektronenisomeren im festen Zustand u. in Lsg. Magnet. Susceptibilität v. $Sm_2(SO_4)_3 \cdot 8H_2O$ u. ihre Änder. mit d. Temp. 1655. — **31 II**: Absorpt.-Spektren v. Krystallen bei tiefen Tempp. u. Mess. v. Sterngeschwindigkk. 1251. — Trenn. d. seltenen Erden dch. frakt. Krystallisat. 3451. — **32 I**: Elektronenübergänge zwischen einer inneren Schale u. d. virtuellen äußeren Schalen d. Ionen v. seltenen Erden in Krystallen 2543. — s. Ahlberg (J. E.).

— u. **Harwell (J. G.), 33 I**: Linienspektr. d. Sm-Ions im Krystall u. seine Veränder. mit d. Temp. 382. — **33 II**: Dass. 1480.

— u. **Kasper (C.), 30 I**: Magnet. Susceptibilität d. Manganocyanidions 3531. — **30 II**: Überführ.-Phänomene u. Existenz komplexer Ionen nach d. magneto-chem. Verh. 1506. — Mess. d. diamagnet. Susceptibilität gel. Substanzen 3443. — **31 I**: Von d. Temp. unabhängig. Paramagnetismus u. d. Existenz v. Elektronenisomeren in mehratom. Ionen 1577.

Freed (S.) u. **Spedding (H.)**, **30 I**: Linienabsorpt.-Spektren v. festen Körpern bei tief. Temp. im Sichtbaren u. Ultraviolett. Vorl. Unters. d. $GdCl_3 \cdot 6 H_2O$ v. Zimmertemp. bis zur Temp. d. fl. H_2 647. — Reflexionsspektr. v. $SmCl_3 \cdot 6 H_2O$ bei Zimmertemp. u. bei d. Temp. d. fl. Luft, Absorptionsspektr. bei tiefen Tempp. 3009. — **31 I**: Linienspektren v. Ionen im festen Zustand in d. sichtbaren u. ultraviolett. Absorpt.-Spektren v. $GdBr_3 \cdot 6 H_2O$ 23. — Paschen-Back-Effekt auf d. Linienspektra fester Körper 570. — **32 II**: Niveauschema v. Energietermen d. Gd IV im Krystallgitter aus d. ultraviol. Absorpt.-Spektr. d. $GdCl_3 \cdot 6 H_2O$ u. $GdBr_3 \cdot 6 H_2O$ 2791.

Freed (S. C.), **Brownfield (B.)** u. **Evans (H. M.)**, **33 II**: Wrkg. d. Epinephrektomie auf d. Hoden bei Ratten 3863.

Fréedericksz (V.) u. **Solina (V.)**, **32 I**: Doppelbrech. dünner anisotrop-fl. Schichten im Magnetfelde 1487. — **33 II**: Orientier. einer anisotropen Fl. bewirkende Kräfte 3232.

Freedland (Isaak) s. Drey (N.).

Freedland (Jean) s. Antonoff (G.).

Freedland (V. D.), **31 I**: Drucken v. Wolle u. Seide 525. — **33 I**: Gewerbekrankhh. in d. Textilindustrie 2854.

— u. **Robertson (Colin)**, **31 II**: Flecken in Wollwaren 1221. — **32 II**: Fellimitatt. 1857. — **34 II**: Resistieren v. tier. Fasern für Effektstreifen u. für d. Färberei v. Mischgeweben 136, 2136.

Freedlander (A. L.), **33 I**: Dichtt. aus Gummi mit Textileinlagen 3251*D. — s. Dayton Rubber Mfg. Co.

Freedlander (B. L.) s. Walker (E. L.).

Freedman (E.), **30 II**: Wärmedurchlässigk. v. Geweben 2198. — **31 II**: Dass. 349.

Freedman (L.), **31 II**: Haarpflegemittel 596*E. — s. Metz (H. A.) Laboratories Inc.

Freedman (P.), **31 I**: Emulss. 121*E. — Kathode für Entlad.-Röhren 126*E. — Entfern. d. Gasreste aus Elektronenröhren 1494*E. — **33 II**: Elektr. Hochdruckmetalldampfbogenlampe mit Edelgasgrundfüll. 2435*D.

— u. **Rickets (W. J.)**, **31 I**: Substst. mit piezoelektr. Eigg. 1494*E.

Freeland (D. M.), **30 II**: Luftfreies W. für SO_2-Bestst. in Lebensmitteln 2321. — **32 I**: Vanillin in Schokolade u. Kakaobutter 1311.

Freeland (E. M.), **32 II**: Behandl. v. Si-Stahlblechen 3152*A. — **34 I**: Stähle für elektr. Zwecke 1706*A., F. — Si-Stahl 1706*A.

Freeland (H. G.), **30 II**: Nitralloy in d. Automobilindustrie 1907.

Freeman (B.) u. **Hoppe (F. G.)**, **30 I**: Electroplating with Cr, Cu and Ni [2967].

Freeman (B. C.), **32 II**: Kubanit 2031. — **34 II**: Vork. eines Quarz-Olivingabbros 411.

Freeman (C.) s. Axe (W. N.).

Freeman (D.) s. Laybourn (K.).

—, **Laybourn (K.)** u. **Madgin (W. M.)**, **33 II**: Bldg. v. Oxynitraten d. Pb in geschmolzenen Salzen 1328.

Freeman (H.), **30 II**: Verwend. v. Pyriten in d. Zellstoff- u. Säurefabrikat. 333. — Pyrite als S-Quelle 1900, 2931. — **31 II**: Fe-Pyrite u. Sulfitzellstoff 1078, 3058. — S-Verwert. dch. Rösten v. Pyrit mit „Blitzverbrenn." 1732. — Fortschritte im Rösten v. sulfid. Erzen 2924. — **32 I**: Eisenoxyd u. SO_2 444*F. — Pyrite in Canada 3242. — **33 I**: Behandl. sulfid. Mischerze 3239*Can. — **34 I**: Deutsch-engl. Fachwörterbuch d. Metallurgie. Deutsch-Englisch [612]. — **34 II**: Mineralien in d. Zellstoff- u. Papierindustrie Canadas 3200. — s. Canada Carbide Co.; Engineering Corp.; Honorary Advisory Council for Scientific and Industrial Research in Canada; Nichols Engineering and Research Corp.; Ross (J. O.); Sulphide Research Corp.

Freeman (H. M.) s. Canadian Westinghouse Co.

Freeman (I. M.), **30 I**: Leuchten d. Ar in d. Verzweig. einer Entlad.-Röhre 2522. — s. Eckstein (L.).

Freeman jr. (J. R.), **31 I**: Gesenkpressen v. Messing u. Cu-Legierr. 3051. — **31 II**: Dass. 2051, 2779. — **32 I**: Dass. 440. — s. American Brass Co.; Copper & Brass Research Association.

— u. **France (R. D.)**, **30 II**: Dauerstandfestigkk. v. Spezialschienenstählen 611.

— u. **Kirby (P. H.)**, **32 II**: Schnell-Erzeug. v. Patina auf Cu 3779. — **34 II**: Dass. 1008.

— u. **Quick (G. W.)**, **30 I**: Festigk.-Eigg. v. Schienen u. a. Stählen bei höherer Temp. 2616, 3482.

Freeman (J. V.), **32 II**: Gefärbte granulierte Stoffe 3766*A. — s. Baxter (G. P.); Collins (W. D.).

Freeman (J. W.) s. Leahy (H. W.).

Freeman (L. G.) u. **Schwabe (E. L.)**, **33 I**: Äußerl. Emulss. 3736.

Freeman (L. J.), **30 II**: Spektren d. OIV u. NIV 871.

Freeman (M.), **31 I**: Einw. verd. CH_2O-Lsg. auf Proteine u. Protein-Derivv. 470. — s. Burnet (F. M.); Holden (H. F.); Kellaway (C. H.).

Freeman (M. E.) u. **Gortner (R. A.)**, **32 II**: Gummistoffe d. Getreidekörner 3800.

Freeman (M. J.), **Taylor (G. G.)** u. **White (C.)**, **31 II**: Koll. Hg-Sulfid zur Behandl. d. Syphilis 2180.

Freeman (N. E.), **31 I**: Hexosediphosphat bei d. Muskeltätigk. 106. — **33 I**: Cortin u. traumat. Shock 3209.

—, **Morison (R. S.)** u. **MacKay Sawyer (M. E.)**, **33 II**: Wrkg. d. Dehydrat. auf d. Adrenalinsekret. u. ihre Bezieh. zum Schock 563.

—, **Smithwick (R. H.)**, **White (J. C.)**, **Cannon (B.)** u. **Heyl (H.)**, **34 II**: Adrenalsekret. beim Menschen 2241.

Freeman (P. J.), **31 I**: Schlicht. d. Beton-Zylinderflächen unter Verwend. v. S-Verbb. 2524.

Freeman jr. (R. G.) s. Karshan (M.).

Freeman (S.) u. **Farmer (C. J.)**, **31 I**: Ca-Verteil. im Blutserum bei hohem Blutdruck u. bei experimenteller D-Hypervitaminose 641.

Freeman (S. A.) s. Conant (J. B.).

Freeman (S. B.) s. Allan (J. E.); Imperial Chemical Industries.

Freeport Sulphur Co. u. **Bushnell (L. S.)**, **31 II**: Reinigen v. verfärbtem S 2914*A. — **32 I**: Dass. 2217*A.

Freeport Sulphur Co., **Bushnell** (**L. S.**) u. **Morales** (**R.**), **31 II**: Entfernen v. kohleart. Stoffen aus S 3241* A.

— u. **Lee** (**C. O.**), **33 I**: Trennen v. Gasen u. Fll. 1985* A.

Frees (**H. E.**) **Co.** u. **Mitchel** (**C. A.**), **30 I**: Malzextrakt 2646* A. — **30 II**: Gehopfte, alkoholarme Getränke 2318* A.

Freese (**F. B.**) s. Baker (J. C.).

Freestone (**J. T.**) s. Walker (W. & F.), Ltd.

Freeth (**F. A.**), **30 II**: Einfl. d. Technik auf d. Forsch. 2564.

— u. **Verschoyle** (**T. T. H.**), **31 I**: Physikal. Konstanten d. Syst. CH_4-H_2 3646.

Fregonneau (**W.**), **30 I**: Ergotaminbehandl. d. Morbus Basedow 2447.

Freh (**W.**) s. Hueber (H.).

Frehden (**O**) s. Feigl (F.).

Frehrs (**H**), **32 I**: Verpack. v. Seife 467* Schwed.

Frei, **33 II**: CO-Vergift. 3452.

Frei (**A.**), **30 II**: Klischees 3336* Schwz.

Frei (**E.**), **34 I**: Wasch- u. Reinig.-Mittel für Textilien 150* Schwz.

Frei (**J.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Frei (**W.**), **33 II**: Anilinfarben als Ursache v. Kopfekzem 1713.

Freiberg (**G. W.**), **30 I**: Aceton u. Butylalkohol dch. Gär. 3111* A.

Freiberg (**I. K.**) u. **West** (**E. S.**), **33 II**: Glykokoll-Synth. bei pseudo-hypertroph. Muskeldystrophie 3008.

Freiberg (**L.**) s. Graf (R.).

Freiberg (**S.**) s. Kobosew (N.).

Freiberger (**M.**), **30 II**: Gleichmäß. Reinig. u. Bleich. roher Baumwollgewebe 1159. — Best. d. Reinheitsgrades v. Cellulosefasern 1630. — Unterss. gebleichter Baumwollgewebe mit Ferricyanzahlen 3351. — **31 I**: Best. d. Ferricyanzahl 1855. — Best. d. Reinheitsgrades v. Cellulosefasern 2139. — **31 II**: Reinigen u. Bleichen v. Geweben 791. — **32 I**: Reinigen u. Bleichen v. Geweben im laufenden Strang 761. — **33 II**: Bäuchen d. Baumwolle 634. — **34 I**: Verbesser. alkal. Textilbehandl.-Bäder 153* E. — Behandl. v. Faserstoffen mit alkal. Fll. 480* A. — Verbesser. d. Drucke auf tier. Fasern 1717* Oe. — Textilveredel. 3819* F.

Freiberger (**S.**), **32 I**: Strukt.- u. Enzym-Rkk. 9. Mitt. Amylase-Stärke-Gelatine- bzw. Urease-Harnstoff-Gelatinesyststt. 82.

Freiburg (**A.**) s. Bauer (K. H.); Harburger Oelwerke Brinckman & Mergell.

Freiburg (**M.**), **34 I**: Einfl. v. Narkoticis auf d. heterostyle Leinart Linum Austriacum L. 1206.

Freidberg (**E. N.**), **34 I**: Akrolbakelitlacke 2497. — s. Uschakow (S. N.).

Freidlin (**S. S.**) s. Tischtschenko (W. E.).

Freidlina (**R. C.**) s. Nessmejanow (A. N.).

Freiensehner (**H.**) s. Behaghel (O.).

Freifeld (**H.**), **33 I**: Veränderr. d. Nervensyst. bei Pb-Vergift. 1161.

— u. **Ginsburg** (**A.**), **30 II**: Herkunft d. Oxydasensubstst. in d. Mononucleären. Oxydase in d. Leukocyten 253.

Freilich (**J.**) s. Landis (Q.).

Freimann (**M. T.**) s. Zelinsky (N. D.).

Freimark (**P. G.**), **32 I**: Leichter Beton 1569* Russ.

Freind (**M.**) s. Merck (E.), Chemische Fabrik.

Freireich (**A. W.**) s. Gettler (A. O.).

Freisburger (**H.**) s. Labes (R.).

Freise (**F. W.**), **30 I**: Brasilian. Salinenwesen, seine Technik u. Wirtschaft 959. — Unbekannte Anthelmintica Brasiliens 1004. — Faserpflanzen Brasiliens 3505. — Diamantlagerstätten am oberen Araguayafluß 3280. — **30 II**: Tieftemp.-Behandl. brasilian. Kohle 337. — Bananenfasergewinn. in Brasilien 2460. — Rohstoffe für d. Papierfabrikat. Brasilian. Pflanzen 2593. — Verfracht. v. Lagerstättenbestandteilen dch. Huminsäuren 2951. — Mineralbestand d. Konglomerate v. Diamantina 3731. — **31 I**: Beeinfl. v. Kesselmauerr. dch. Gase aus Bagasse- u. Kaffeeschalenfeuerr. 668. — Abnutzbarkeit v. Mineralien bei Verfracht. im W. 2598. — Speiseessig aus Orangen 3408. — **31 II**: Ni-Erzvork. in Brasilien 698. — Nutzbarmach. d. Bagasse dch. Trockendest. 1070. — Essig aus d. Fruchtschalen d. Kaffees 1071. — Jute-Ersatzpflanze für d. brasilian. Sackindustrie 1077. — Abtransport d. Au dch. organ. unterird. Lsgg. 1399. — Zuckerrohrstroh für Starkkarton für Bauzwecke 2084. — Brasilian. Palmöle 2235. — Speiseessig in Brasilien aus Pflanzen d. Myrtenfamilie 2528. — Öl aus Früchten 3171. — **32 I**: Speiseessig aus d. Kaffeefruchtpulpe 303. — Äther. Öle v. brasilian. Pflanzen als wurmtreibende Mittel 1012. — Bagasse als Brennstoff u. feuerfeste Steine in Dampfkesseln 1284. — Speiseessig aus Abfallbananen 1308. — Speiseessig aus Bromeliaceen 2106. — Medizinalpflanzen Brasiliens 2203. — Bauxitlagerstätten in Minas Geraes. Bldg. v. Bauxitlagern in d. Ggw. 2702. — Johannisbrotessig 3005. — Arbeiten mit gift. Hölzern 3476. — **32 II**: Brasilian. Salzsümpfe 193. — Cocosschalen zur Kesselfeuer. 954. — Lebensdauer v. Ölpreßtüchern 1249. — Hochwert. Öl aus kleinfrucht. Cocosnüssen 1387. — Gär.-Essig zur Schädlingsbekämpf. 2751. — Reiz- u. Rauschmittel Brasiliens 3438. — **33 I**: Bekämpf. d. Fliegenplage auf Müll- u. Schuttlagerplätzen 998. — Brasilian. Chromerze 1106. — Berufskrankhh. v. Mn-Erzbergleuten u. -verladern 1178. — Chem. Veränderr. in Ölsamen zwisch. Stammpflanze u. Presse 1538. — Brasilian. Chenopodiumarten 3804. — „Peru“-Balsam aus Brasilien 3997. — **33 II**: Terpentinölmedikat. u. Fleischgeruch 295. — Widerstandsfähigk. v. Filtertüchern 1268. — Entsteh. einer Mn-Erzlagerstätte im trop. Urwalde 1498. — Brasilian. äther. Öle 1441. — Brasilian. Balsame u. ihre Verfälschsch. 2200. — Entratt.-Kampagnen 2314. — Bldg. v. Erzlagerstätten in Seen 2380. — Südamerikan. Curarebereiter 2559. — Papierstoffholländer in der Ölfabrik 2763. — Brasilian. „Sandelöle“ 2905. — Brasilian. „Kotorinden“ u. ihre Stammpflanzen 3012 — Südamerikan. Rosenholzöl 3924. — **34 I**: Gesundh.-Schädigg. dch. Verarbeit. pflanzl. Drogen 429. — Beeinfluss. d. Qualität v. Feinseifen dch. Pack. u. Lager. 477. — Im Urwald vermoderndes Holz 638. — Riechende Hölzer aus d. brasilian. Urwald. 1. Mitt. 1122; 2. Mitt. 3668. — Brasilian.

Harze als Verbandmaterial 1218. — Seifen für d. Herst. v. Spritzbrühen für d. Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 3106. — **34 II**: Pharmakognost. Betrachtt. über brasilian. Elemi 638. — Brasilian. Labdanum 1381. — „Echte“ u. „unechte“ Condurangorinden 1648. — Zubereitt. aus Cortex Simarubae als Abortiva 2100. — Brasilian. Copaivabalsam 2459. — Gesteinsverwitter. u. Bodenbldg. im Gebiet d. „Terra Roxa“ d. brasilian. Staates S. Paulo 2971. — Brasilian. Simarubarinden u. Ersatzdrogen 3144. — „Glimmanalyse“ zur Vorunters. v. Pflanzendrogen auf Verfälsch. 3152.

Freise (M. G.) s. „Berzelius“ Metallhütten-Ges. m. b. H.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Freisleben (A.) s. Schnurpfeil (F.).

Freitag, 30 I: Neue Wege zur Gewinn. v. A. aus Holz 764. — **31 I**: Synthet. Bzl. 552. — Re 664. — NH_4Cl 502, 1143. — **31 II**: Öl aus d. Samen d. Kautschukbaumes 929. — Metall. Ba u. seine Verwend. 1042. — Giftige Wrkg. d. Methylalkohols 1596. — Vorsicht beim Auswechseln d. Reinigermasse d. C_2H_2-Entwickler 1796. — Korros.-Schutz in Kühlanlagen 2489. — Nagellack 3017. — **32 I**: Regenerier. d. Abfall-H_2SO_4 d. Bzl.-Reinig. 163. — Aceton in kosmet. Erzeugnissen 595. — Eierkonservier. dch. Gas 1963. — Frostschutz d. Kühlerwassers 2359. — Gefahren nitroser Gase 2748. — Gesundheitl. Schädig. bei d. Verchrom. 2633. — **32 II**: Künstl. Gewinn. v. Naturseide 313. — Mischester d. Cellulose 1100. — Gefahren d. SO_2 1334. — Innenanstrich v. Heißwasserbehältern 1521. — Gasschutz 1666. —**33 I**: Anstrich v. Betonflächen 2001, 2465. —**33 II**: Verwend. v. Trockeneis (fester CO_2) in d. Metallindustrie 1578. — **34 I**: Wollfett als Rostschutzmittel 931. — Wärmeübertrag. in d. Technik. Organ. Fll. als Wärmeübertragungsmittel 1681. — Selbstentzünd. v. Seifenpulvern 3145. — Prüf. v. Emailleüberzügen 3251.

Freitag (A.) s. Franke (W.).

Freitag (C.) s. Bayerische Stickstoff-Werke A.-G.; Franck (H. H.); Ipatjew (W. N.); Stickstoffwerke G. m. b. H.

Freitag (F.), 30 II: Anzeigen schädl. Gase in d. Atmosphäre 3826* D.

Freitag (R.), 30 I: Zerleg. u. Verwert. d. Koksofengases 1729. — **30 II**: Dass. 658. — Feuerlöschmeththh. 1109. — Giftwrkgg. d. CO_2 1899. — **31 I**: Gewerbl. Schädig. dch. Cr-Verbb. 1327. — **33 I**: NH_4Cl-Fabrikat. 475. — **34 I**: Gefahren nitroser Gase 429. — Herst. v. Nagellack 3135. — **34 II**: Verwend. d. Acetons in kosmet. Erzeugnissen 152. — Drummakkumulator 297. — Entöl. v. Kondenswasser mitt. Aktivkohlen 993, 2724, 3292. — Feuerlöschmeththh. 1821. — Ca 1825. — CO-Vergiftt. im Bergwerk 2551. — Vergiftt. dch. Silberputzmittel 2566. — Vergift.-Gefahr bei d. Verwend. v. Nitrobenzol zur Parfümier. 2913. — Selbstentzünd. v. Metallen u. Ölen 3415.

Freitag (W.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Frejka (J.), 31 I: App. zur katalyt. Hydrier. 1650.

— u. **Zahlová (L.), 30 I**: Katalyt. Red. v. Dioximen. Herst. v. 2.3-Diaminobutan dch. Red. d. Dimethylglyoxims 1117. — **31 I**: Verbb. v. Co- u. Ni-Salzen mit 2.3-Diaminobutan 436.

— u. **Zika (J.), 33 II**: Einw. v. HNO_2 auf Brenzcatechin-4-sulfonsäure 3117.

— **Zika (J.)** u. **Hamerský (H.), 31 II**: Tetranitrosobrenzcatechin u. Derivv. 2004. — **32 I**: Dass. 669.

Frejman (A.), 31 I: Chevreau-Herst. in d. Stodolsker Fabrik 201.

Frelinghuysen (G. G.) s. Ballantine (P.) & Sons.

Fremdling (H.) s. Loevenich (J.).

Fremel (A. B.), 31 I: Konservieren v. Zuckersäften 3525* Russ., 3733* Russ. — Ausscheid. v. Zucker aus Zucker-Lsgg. 3733* Russ. — **34 I**: Lagerfähigmachen v. fl. Halbfabrikaten d. Zuckerfabrikat. 782* Russ.

Fremery (P. de) s. Adler (A. A.); Freud (J.); Jongh (S. E. de).

—, **Freud (J.)** u. **Laqueur (E.), 30 II**: Meßmeth. v. männl. Hormon 2794.

Fremont-Smith (F.) s. Ayer (J. B.).

Frena (R.) s. Springer (R.).

French (B. S.) s. Hatcher (R. A.).

French (C.) u. **Pescott (R. T. M.), 33 II**: Hausinsekten u. ihre Bekämpf. 2182.

French (C. C.), 30 I: Bas. Katalyse bei d. Zers. v. Diacetonalkohol 629.

French (E. H.), 33 I: W.-l. Resinate 2197* A. — **34 I**: Raffinieren v. Harz 1724* A.

French (F. W.) s. American Brass Co.

French (H.) u. **Welbeloved (W. F.), 33 I**: Konservier.-, Füll- u. Dicht.-Mittel für Gummischläuche 3804* Aust.

French (H. E.) u. **Drane (M.), 31 I**: Elektrolyse v. Grignard-Lsgg. 765.

—, **McShan (W. H.)** u. **Johler (W. W.), 34 II**: Einw. v. anorgan. Basen auf sek. u. tert. Butylbromid 1909.

French (H. J.), 30 II: Abschrecken v. Stählen. 1. Mitt. 793; 2. Mitt. 794. — Verschleißprüf. v. Metallen 2303. — Abnutz. u. mechan. Prüff. v. Eisenbahn-Lagerbronzen 2435. — **34 I**: Ermüd. u. Härten v. Stählen 2479. — s. International Nickel Comp. Inc.

— u. **Hamill (T. E.), 30 I**: Anwend. heißer Lsgg. zum Stahlabschrecken 1206, 2303.

— u. **Homerberg (V. O.), 32 II**: Bedeut. d. Ni in Stählen zur N-Härt. 3951. — **33 I**: Ni in Nitrierstählen 3353.

—, **Kahlbaum (W.)** u. **Peterson (A. A.), 30 II**: Fließeigg. v. Fe-Ni-Cr-Legierr. u. Stählen bei erhöhten Tempp. 2179. — **32 II**: Kriecheigg. v. Speziallegierr. auf Fe-Ni-Cr-Basis u. v. Stählen bei erhöhten Tempp. 431.

— u. **Schwitter (C. M.), 32 II**: Sprödigk. v. Stählen 3778.

— u. **Staples (E. M.), 30 II**: Lagerbronzen mit u. ohne Zink 2691.

French (H. S.) s. Lowry (T. M.).

French (J. C.) s. Hercules Powder Co.

French (J. M.), 31 II: Colorimetr. Best. d. antisept. Wrkg. d. Hopfens 2799.

French (L. H.) s. American Brass Co.

French (M. H.) s. Woodman (H. E.).

French (M. M.), **31 II**: Colemanit als Glasurrohstoff 3376.

French (R. B.), **31 I**: Konservier.-Mittel zur Verhinder. v. N-Verlusten im Kuhdünger 992.

French (R. C.), **32 I**: Hochglanz auf Metallen 1820. — **34 I**: Polieren v. Metallen 179.

French (R. D.) s. Carborundum Co.

French (R. W.) s. Abbot Laboratories; Superior Zinc Corp.

French (S. J.), **31 I**: Modelle beim Lehren d. Polaritäts-Erscheinn. 2. — **31 II**: H_2S-Problem 2034. — **33 II**: Elektronenmodelle 2361. — **34 II**: In 1753.

French (V. H.) s. Bailey (K. C.).

French Oil Mill Machinery Co. u. **Barton (K. C.)**, **34 I**: Aufbereit. v. ölhalt. Samen u. Früchten 2212* A.

Frene (J. de), **32 I**: Verzier. v. Metall 3497* F.

Freng (J.) s. Aktiebolaget Si-Ko.

Frenkel s. Kusnetzow (M. I.).

Frenkel (Erich) s. Pinchin, Johnson & Co.

Frenkel (E. W.) s. Frenkel (H.).

Frenkel (G.), **34 I**: Schwindmess. zementgebundener MM. 438.

Frenkel (Gennady), **30 II**: Überbringeroberfläche für Vorr. zur Bereit. v. Filmen oder Folien 2721* E. — Folien u. Filme aus Cellulosederivv. 2721* E. — **31 I**: Dass. 550* E. — **31 II**: Dass. 3566* F., Aust.

Frenkel (H.), **30 I**: Schnellanstrichverf. 2484* Schwz. — **30 II**: Anstrichverf. 2065* D. — **31 I**: Graph. Farben 2273* D. — Aufbringen v. farbigen Überzügen auf Stoffe aller Art 2684* E.

— u. **Frenkel (E. W.)**, **31 II**: Anstrichverf. 1769* Russ.

—, **Frenkel (E. W.)** u. **Brust (A.)**, **30 I**: Grundieranstrich 3729* Schwed.

Frenkel (I.) s. Samoil (H.); Stollé (R.).

Frenkel (I. J.), **30 I**: Viscose 2495* E. — **30 II**: Verbesserte Meth. zur Herst. v. Viscose 1467. — **31 I**: Kunstseide u. Film aus Viscose 1544* E., 2141* E. — Viscoseseide 3531* Russ. — **31 II**: Fällbad für Viscoseseide 659* Russ., 2952* Russ. — **32 II**: Viscose v. belieb. Reife 2127* Russ. — **34 I**: Na- u. K-Xanthogenat 2490* Russ. — Spinnfäh. Viscoselsg. 2521* Russ.

Frenkel (J.) [Leningrad], **30 I**: Entwickll. d. Elektronentheorie d. Metalle. 2. Mitt. Theorien d. festen Elektronenkerns u. d. Elektronen-Fl.; Anwend. d. Wellenmechanik 482. — Quantentheorie d. Lichtabsorpt. 486. — Quantenmechan. Energieübertrag. zwischen atomaren Systst. 936. — Revis. d. klass. Theorie d. Stoßwrkgg. in einem Gase 1738. — Formel für d. mittlere Gitterpotential 1743. — Heitler-Londonsche Theorie d. homöopolaren Moll. 2509. — Elektronentheorie d. Metalle 2511. — Resonanzverbreiter. v. Spektrallinien 1430. — **30 II**: Geschwindigk. monomol. Rkk. 189. — **31 I**: Elektr. Widerstand d. Kontaktes zwischen festen Leitern 1069. — Umwandl. v. Licht in Wärme innerhalb fester Körper. 1. Mitt. 2165. — Exakte Formulier. d. Paulischen Ausschlußprinzips 1567. — **31 II**: Verwandl. v. Licht in Wärme in festen Körpern. 2. Mitt. 1677. — **32 II**: Unvollständ. Systst. in d. Quantenmechanik 12. — Photoelektr. Effekte 841. — Behandl. v. unvollständ. Systst. in d. Wellenmechanik 2285. — Theorie d. stat. Gleichgew. u. d. irreversiblen Vorgänge 2782. — Krystallisat.-Geschwindigk. u. Viscosität 2786. — Wave mechanics: elementary theory [3840]. — **33 I**: Elementare Ableit. einiger Beziehh. in d. Elektronentheorie d. Metalle 894. — Katalyt. Wrkg. im photoelektr. Effekt 906. — „Widerleg." d. quasiergod. Hypothese 1734. — **33 II**: Supraleitfähigk. 2503. — Wellenmechanik [2948]. — **34 I**: Leit. in schlechten Elektronenleitern 348. — **34 II**: Theorie d. festen u. fl. Körper [560]. — Erklär. d. Supraleitfähigk. 1739. — Erklär. d. photomagneto-elektr. Effektes in Halbleitern 2371. — s. Fleming (A.).

Frenkel (J.) [Leningrad] u. **Bobkowski (S.)**, **34 II**: Theorie d. gaskonzentrierten Elektronenstrahlen 1259.

— u. **Dorfman (J.)**, **30 II**: Spontane u. induzierte Magnetisier. in ferromagnet. Körpern 2617.

— u. **Ssemenow (N.)**, **30 I**: Chem. Kräfte u. mol. Attrakt. 1738.

Frenkel (J. I.), **30 I**: Bleichen u. Verarbeit. v. Leinengewebe [3380]. — **30 II**: Färben v. Leinenfabrikaten [2968]. — **34 I**: Chem. Technologie d. Leinengewebe [1588].

Frenkel (M.), **33 I**: Schutzschicht für photograph. oder kinematograph. Filme 1066* F.

Frenkel (M. D.) s. Bass (I.).

Frenkenberg (S.) s. Hepner (B.); Jablczyński (K.).

Frenkiel (J.) s. Courtot (C.).

Frenot (E.), **33 II**: Schönheitsmittel, bes. Kreme 461* F.

Frens (A. M.) s. Brouwer (E.).

Frenzel (A.) s. Hofmann (U.).

— u. **Hofmann (U.)**, **34 II**: Graphit-H_2SO_4-Verb. 2968.

Frenzel (F.), **31 II**: Tonerdezement 1475* D. — **32 I**: Imprägnieren v. Gegenständen aus Beton, Zement o. dgl. 1704* D.

Frenzel (K.) s. Bausch jr. (V.).

Frenzel (W.), **32 I**: Dehn., Elastizität u. Festigk. v. Garnen 1314. — s. Weiden (J.).

— u. **Langer (K.)**, **34 I**: Kunstseidenprüff. am laufenden Faden 3677.

Frercks (W.) s. Kleinfeller (H.).

Frere (F. J.), **33 I**: Best. v. F im Kryolith 3981. — **34 I**: Addit. v. 8-Hydroxychinolin dch. Th- u. U-8-Hydroxychinolat 1957. — **34 II**: Analyse synthet. Kryoliths 988.

Frère (R. A.), **31 I**: Löten v. Al 2930* F.

Frèrejacque (M.), **31 I**: Sulfonsäureester. Konfigurat. d. N-Atoms 264. — Katalysator für d. Autoxydat. d. Harnsäure 287. — **32 I**: Autoxydat. d. Harnsäure in Ggw. v. Aminen 681. — **33 II**: Acetylsulfat u. saures Sulfat d. Camphers 540. — **34 I**: Oxydat. d. Harnsäure in Ggw. v. Glykokoll 1328.

Freri (M.), **31 II**: Isoxalyl-(4)-isoxalyl-(5')-keton 1145. — **32 II**: Curtiusscher Abbau bei Isoxazolcarbonsäure-(5) u. 5-Methylisoxazolcarbonsäure-(3) 3559. — O_3-Einw. auf heterocycl. Verbb. 1. Mitt. Pyrrol 3714. — Mikro-C-H-Best. nach Pregl bei explos. Fll. 3751. — **33 II**: $\alpha.\beta'$-Diisoxazolylketon. 2. Mitt. 2987. — s. Quilico (A.).

Frerichs (E.), **30 I**: Entwickl. d. Brikettpressen unter bes. Berücksichtig. d. neueren Bauarten 2994.

Frerichs (F.), **31 I**: Haarrissefreie Zementkaltglasur 342* Schwz.

Frerichs (G.), **30 I**: Zur Prüf. d. Jodtinktur 1982. — **30 II**: Prüf. d. medizin. Kohle auf Absorptionsfähigk. 2416. — **31 I**: Geh.-Best. v. $NaNO_2$ nach d. Deutschen Arzneibuch *6*. 655. — **32 I**: Prüf. d. Arzneistoffe nach d. D.A.-B. [714]. — **33 I**: As-Prüf. d. weinsauren Salze u. Weinsäure nach D.A.-B. *6* 2849. — **33 II**: Büretten 92. — s. Fischer (B.); Hager (H.); Schering-Kahlbaum A.-G.

—, **Arends (G.)** u. **Zörnig (H.)**, **30 I**: H. Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis Bd. *1* [2450], Berichtigg. z. Bd. *1* [2925].

— u. **Meyer (Karl)** [Köln], **30 II**: As-Best. im Na-Kakodylat 1741. — **31 I**: Geh.-Best. d. Milchsäure nach d. Deutschen Arzneibuch *6* 655.

Frerichs (M.) s. Heubner (W.).

Frerichs (R.), **30 I**: Neue Terme im O-Bogenspektr. 637. — **31 I**: OI-Spektrum, Ursprung d. grünen Nordlichtlinie 415. — **32 II**: Coronalinien 1415. — **33 I**: Bogenspektr. d. S 2648. — **34 I**: Starkeffekt d. Lymanserie 1610. — H^2 u. H^2_2O 2083.

— u. **Bomke (Hans)**, **34 I**: Nachw. d. Axialität d. Lichtemiss. an d. Lymanlinie *1025* Å 3560. — **34 II**: Nachw. d. Axialität d. Lichtemiss. an UV-H-Linien *1025* u. *1215* Å 2798.

— u. **Campbell (J. S.)**, **30 II**: Experimentalbeweis d. Existenz einer Quadrupolstrahl. 3367. — **31 I**: Transversaler Zeeman-Effekt d. grünen Nordlichtlinie; Existenz d. Quadrupolstrahlung 1412.

Frers (J. N.), **30 I**: Natürl. period. Syst. d. nicht ionogenen Verbb. 1737. — **34 I**: Fäll.-Bedingg. v. ZnS u. Al_2O_3-Hydrat; gravimetr. Trenn. d. Zn v. Al 423, 1221. — **34 II**: Krystalldetektoren 3097.

Frescheville (G. de), **32 II**: Konservier. v. Holzpfosten 2580* Oe.

Frese (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard-J. G. Co.

Frese (N.), **31 II**: Füllen v. Pipetten 1454.

Fresenius (L.), **30 II**: Wrkg. d. nach d. Austauschacidität bzw. Titrat.-Kurve errechneten Kalkmengen auf d. Ernte u. d. Aciditätszustand d. Böden 1273. — **31 II**: Heilquellen 2475. — **32 I**: SiO_2-Best. in Mineralabwässern 2876. — **32 II**: Katadynverf. in d. Mineralwasserindustrie 2700. — **33 I**: Zustand d. SiO_2 in Mineralwässern 1491. — Was ist ein Mineralwasser? [3480]. — **34 I**: Best. d. Bestandteile d. natürl. Mineralwässer 3900. — **34 II**: Probleme d. Mineralwasserchemie 3417. — s. Gradwohl (M.); Lemmermann (O.).

—, **Dick (W.)** u. **Frommes (M.)**, **32 I**: Best. d. Cs u. Rb in Mineralwässern 268.

— u. **Frommes (M.)**, **32 I**: Best. d. Be 2356. — **33 II**: Be 1400.

— u. **Fuchs (O.)**, **31 I**: Berechn. d. Mineralwasseranalysen 1192.

— u. **Lederer (H.)**, **30 II**: Phenolphthalein- u. Brenzcatechin-o-carbonsäure-Rk. zur Erkenn. d. Aktivität v. Mineralwässern 3066.

Fresenius (R.), **33 II**: Fortschritte d. analyt. Chemie d. letzten Jahre 2857.

Fresk (P. A.), **30 II**: Beschicken v. Zellstoffkochern 3221* Schwed. — **32 II**: Dass. 1256* Schwed.

Fresko Teknisk-Kemisk Fabrik A.-S., **32 II**: Klebemittel für Schuhzeug 1537* Dän.

Fresno (C. del), **30 I**: Volumenänderr. bei d. Bldg. bin. Verbb. 3394.

— u. **Mairlot (E.)**, **32 II**: Potentiometr. Best. v. Chromaten mit Vanadylsulfat 411. — **33 I**: Gleichzeit. potentiometr. Best. v. $Fe(CN)'''$ u. CrO_4'' 2585. — **33 II**: Potentiometr. Bestst. in alkal. Lsg. Best. v. Chromat u. gleichzeit. Best. v. Chromat u. Ferricyanid 1220. — Potentiometr. Best. v. Au mit $VOSO_4$ in alkal. Lsg. 2861. — **34 II**: Potentiometr. Bestst. in alkal. Lsg. v. Cu u. Ag 1811.

— u. **Moyano (J. F. F.)**, **34 II**: Einw. d. Cl_2 auf Fe_2O_3 u. a. Oxyde 2164.

— u. **Valdés (L.)**, **30 I**: Potentiometr. Bestst. mit Ferricyanid in alkal. Lsg. 2. Mitt. As, Sb, Zn u. Tl 262. — **30 II**: Potentiometr. Titrat. mit Ferricyankalium in alkal. Lsg. 1. Mitt. V u. Hydrosulfit 587; 2. Mitt. As, Sb, Sn u. Ta 587.

Frets (G. P.), **31 I**: Alcohol and the other germ poisons [2631].

Fretter (F. B.) s. National Refining Co.

Fretwurst (F.) s. Bertram (F.).

—, **Halberkann (J.)** u. **Reiche (F.)**, **30 II**: Dormalgin u. Pernocton u. Abbau ihrer Barbitursäurekomponente im menschl. Körper 3053. — **32 II**: Phanodorm u. seine Ausscheid. mit d. Harn 3913.

— u. **Hertz (A.)**, **30 II**: Best. v. Pb in Stuhl u. Urin, Diagnose d. Pb-Vergift. 3446.

—, **Horwitz (S.)** u. **Rosenbaum (R.)**, **33 II**: AsH_3-Vergift. Blut-Veränderr. 1212.

Freud (B. B.) u. **Freud (H. Z.)**, **30 II**: Theorie d. Ringmethode zur Best. d. Oberflächenspann. 215, 528. — **31 I**: Berechn. d. Oberflächenspann. aus d. Gestalt d. Rotationsflächen stabiler fl. Oberflächen 432.

Freud (H. Z.) s. Freud (B. B.).

Freud (J.), **30 II**: Männl. Hormon 1237. — **31 II**: Männl. Geschlechtsmerkmale d. Leghornhühner, als Grundlage eines Testobjektes für d. männl. Hormon. 1. Mitt. 2472. — **32 I**: Wrkg. d. Sexualhormone auf d. sek. Geschlechtsorgane 3192. — **32 II**: Identität d. als „Hypophysenvorderlappenhormon" bezeichneten Stoffe im Harn mit d. Stoffen aus d. Hypophyse? 731. — **34 I**: Wrkg. d. Geschlechtshormone auf d. Präputialdrüsen 1064. — **34 II**: Bedingg. für d. Hypertrophie d. Samenblasen bei Ratten 460. — Wrkg. d. Hypophysenextraktes bei Kastraten 2541. — Unterschiede zwisch. d. Wrkg. gonadotroper Harn- u. Hypophysenvorderlappenextrakte 2542. — s. Dingemanse (E.); Fremery (P. de).

— u. **Dingemanse (E.)**, **33 I**: Katatonin, gift. Stoff im Lipoidextrakt v. Harn, Gewebe-Fll. u. Organen 451.

—, **Fremery (P. de)** u. **Laqueur (E.)**, **32 I**: Eich. d. „männl." Hormons mitt. d. Kammwachst.-Rk. 3192.

— u. **Jongh (S. E. de)**, **33 II**: Gonadotrope Stoffe aus Harn u. Hypophyse 2021.

—, **Jongh (S. E. de)** u. **Laqueur (E.)**, **30 II**: Einfl. v. Menformon auf d. Federkleid d. Vögel 2793. — **33 I**: Weibl. Hormon u. sek. männl. Geschlechtsorgane 3208.

Freud (J.), Jongh (S. E. de), Laqueur (E.) u. **Münch (A. W. P.), 30 II**: Männl. (Sexual-) Hormon 3048.

—, Kooy (R.) u. **Woerd (L. v. d.), 34 I**: Thyreotrope Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextrakte bei Ratten 1065.

—, Laqueur (E.) u. **Pompen (A. W. M.), 32 I**: Restitut. d. männl. sek. Geschlechtsmerkmale 1257.

— u. **Oestreicher (F.), 34 II**: Nebennierenrindenhormon u. Geschlechtsapp. 2407.

Freud (P.), 30 I: Mastkuren mit Insulin 88. — Perorale Insulin-Wrkg. u. -Therapie 1488. — Therapeut. Verss. mit Vitophos 1961. — **30 II**: Behandl. v. Hauterkrankk. im Kindesalter mit hochvoluminöser Kieselsäure (Fissan) 2156. — **31 I**: Therapeut. Verss. mit Sedormid im Kindesalter 1638. — **32 II**: Lösl. Acetylsalicylsäurepräpp. 1035. — Gamelan 1037. — **34 II**: Therapeut. Verss. mit Radipon im Kindesalter 3982.

Freude (F.), 32 I: Blank weiche Cu-Drähte 280. — Kaltmechan. Bearbeit. u. Festigk. d. Messings, Vergüt. dch. Wärmebehandl. 2377. — **32 II**: Spezialbronzen für Telephon- u. Telegraphendrähte 435.

Freudenberg (E.), 30 I: Eiweißverdauung in d. Kindheit 2918.

Freudenberg (H.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt, vorm. Roeßler; Roessler Hasslacher Chemical Co.

Freudenberg (K.), 30 I: Pflanzengerbstoffe 393. — **30 II**: Neue Isomerie in d. Zuckergruppe 717. — Geschichte d. Cellulosechemie 3265. — **31 I**: Ster. Reihe. 12. Mitt. Berechn. d. opt. Dreh.-Vermögens v. Zuckern 1274. — **31 II**: Chemie d. Cellulose u. a. Polysaccharide 2001. — **32 I**: Fleischmilchsäure 290* D. — Ster. Reihen. 15. Mitt. Stereochemie. Synthth. v. Derivv. akt. Aminosäuren 932. — Gestalt d. Insulinteilchens 1259. — Pflanzengerbstoffe 1613. — Opt.-akt. Phenylacetylcarbinol 1893. — **33 I**: Ster. Reihen. 17. Mitt. Opt. Dreh. u. Konst.- u. Konfigurat.-Forsch. 2365. — **33 II**: Chemie d. natürl. Gerbstoffe. Tannin, Cellulose, Lignin [1824]. — **34 I**: Bezieh. d. Cellulose zum Lignin im Holze 3479. — Gerbstoffe u. ihr Verh. gegenüber Eiweißstoffen 3548. — **34 II**: Chemie d. Stärke u. a. Polysaccharide 3926. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Kuhn (Heinrich); Kuhn (W.).

—, Andersen (C. C.), Go (Y.), Friedrich (K.) u. **Richtmyer (N. W.), 30 II**: Aceton-Zucker u. a. Verbb. d. Kohlehydrate. 20. Mitt. Methylierte Cellobiose. Krystallisierte Methylcellotriose aus Cellulose. Gentiobiose aus Amygdalin 2768.

— u. **Biller (H.), 34 II**: Sterische Reihen. 21. Mitt. Gültigk. d. Regeln d. opt. Dreh.-Vermögens 416.

— u. **Braun (Emil), 33 I**: 2.3.6-Trimethylglucoseanhydrid 3705.

—, Bruce (W. F.) u. **Gauf (E.), 34 II**: Sterische Reihen. 19. Mitt. Konfigurat. d. tert. C-Atoms. 2. Mitt. α-Oxy-α-methylfettsäuren 413.

— u. **Bruch (E.), 30 I**: Mol.-Gew.-Bestst. in Eg. 1981.

Freudenberg (K.), Bruch (E.) u. **Rau (Helene), 30 I**: Lignin u. Cellulose. 12. Mitt. Cellobiosan u. Cellulose 672.

—, Cox (R. F. B.) u. **Braun (Emil), 32 II**: Gerbstoffe. 26. Mitt. Catechin d. Kakaobohne 1025.

—, Dirscherl (W.), 32 I: Insulin. 10. Mitt. 89.

—, Dirscherl (W.), Eichel (H.) u. **Weiss (E.), 32 I**: Insulin. 9. Mitt. Einw. proteolyt. Fermente. Hydrolyse u. Zerstör. d. Wirksamk. 88.

—, Dirscherl (W.) u. **Eyer (H.), 30 I**: Insulin. 5. Mitt. Chemie d. Insulins 2436. — **32 I**: 8. Mitt. 88.

— u. **Dürr (W.), 30 II**: Lignin u. Cellulose. 15. Mitt. Lignin u. NO_2 3749.

— u. **Eichel (H.), 34 II**: Spezif. Kohlenhydrate d. Blutgruppen 462.

—, Eichel (H.) u. **Leutert (F.), 32 II**: Aminosäurederivv. 1431.

— u. **Eyer (H.), 33 I**: Insulin. 11. Mitt. Chemie d. Insulins 1467.

— u. **Friedrich (K.), 31 I**: Methylierte Tri- u. Tetrasaccharide aus Cellulose u. Stärke 928.

—, Friedrich (K.) u. **Bumann (I.), 32 I**: Lignin u. Cellulose. 18. Mitt. Cellulose u. Stärke 3167.

— u. **Kuhn (W.), 31 I**: Regeln u. Superposit. bei d. opt. Dreh. 3452. — **32 I**: Lignin u. Cellulose. 17. Mitt. Hydrolyse d. Polysaccharide 3169.

—, Kuhn (W.), Bumann (I.), Wolf (I.), Knopf (E.) u. **Sohns (F.), 30 II**: Ster. Reihen. 11. Mitt. Konfigurat. d. Halogenpropionsäure u. d. Alanins 3540.

—, Kuhn (W.), Dürr (W.), Bolz (F.) u. **Steinbrunn (G.), 30 II**: Lignin u. Cellulose. 14. Mitt. Hydrolyse d. Polysaccharide 545.

— u. **Maitland (P.), 34 I**: Chemie d. Quebrachogerbstoffes 3689. — **34 II**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 27. Mitt. Quebrachogerbstoff 782.

— u. **Nagai (W.), 32 I**: Lignin u. Cellulose. 19. Mitt. Synth. d. methylierten Cellotriose 3169. — **32 II**: Synth. d. Cellobiose 2633. — **33 I**: Acetonzucker u. andere Verbb. d. Kohlehydrate. 23. Mitt. Synth. d. Cellobiose 1606.

— u. **Nikolai (Fritz), 34 II**: Sterische Reihen. 20. Mitt. Konfigurat. d. Ephedrins 415.

— u. **Oehler (L.), 31 I**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 25. Mitt. Catechine d. Colanuß 1765.

—, Schoeffel (E.) u. **Braun (Emil), 32 I**: Ster. Reihen. 15. Mitt. Konfigurat. d. Ephedrins 1658.

— u. **Scholz (H.), 30 II**: Aceton-Zucker u. a. Verbb. d. Kohlehydrate. 22. Mitt. Cycl. Acetate in d. Zuckergruppe 2769.

— u. **Soff (K.), 32 I**: Abgestufte Methoxyl- u. Acetylbest. 3092. — **33 I**: Lignin u. Cellulose. 20. Mitt. Acetolyse d. Cellulose 1605.

— u. **Sohns (F.), 33 I**: Lignin u. Cellulose. 21. Mitt. Lignin 2088.

—, Sohns (F.), Dürr (W.), Niemann (C.) u. **Braun (Emil), 31 II**: Lignin u. Cellulose. 16. Mitt. Lignin, Coniferylalkohol u. Saligenin 2143.

—, Todd (John) u. **Seidler (R.), 33 II**: Ster. Reihen. 18. Mitt. Konfigurat. d. tert. C-Atoms. Atrolactinsäure, Mandelsäure u. verwandte Verbb. 529.

Freudenberg (K.), Toepffer (H.) u. **Zaheer (S. H.), 30 II**: Aceton-Zucker u. a. Verbb. d. Kohlehydrate. 21. Mitt. Verss. mit Anhydroglucose 2768.

—, Weiss (E.) u. **Eichel (H.), 33 I**: Insulin. 12. Mitt. Wrkg. proteolyt. Fermente auf Insulin u. seine Derivv. 1467.

—, Weiss (E.) u. **Eyer (H.), 32 II**: Insulin u. Pitutocin 2985.

Freudenberg (Kurt), 31 I: Photoionisat. d. Cs-Dampfes dch. Absorpt. v. Linien d. Hauptserie 2020. — s. Goldschmidt (S.); Kuhn (H.).

— u. **Mecke (R.), 33 II**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. W.-Dampfes. 3. Mitt. 14.

Freudenberg (Werner), 32 I: d-Threose 1891. — **33 I**: Darst. v. Fleischmilchsäure 2673. — Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. v. d-Glucal, d-Hydroglucal u. d-2-Glucodesose auf Blutzucker 3594. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

— u. **Cerecedo (L. R.), 32 I**: Antineurit. Vitamin. 1. Mitt. Stärke v. antineurit. Konzentraten 702. — **34 I**: Prüf. d. Wirksamk. v. antineurit. Konzentraten 243.

— u. **Felton (G. E.), 33 I**: Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Abbau v. d-2-Oxyglucal u. Styracit im Kaninchen 3594.

Freudenberg (Wilhelm), 32 I: Rutilkaolinit im rhein. Schiefergebirge 2827.

Freudenberger (H.) s. Staudinger (H.).

Freudenreich (O.) s. Felsen (G.).

Freudenthal (H.), 34 I: Erfahrr. mit. koll. Silberkieselsäure „Silargel“ 1670.

Freudenthal (W.) u. **Geserowa (Z.), 30 I**: Harnsäurekrystalle in Hydrocystomen 1486.

Freuder (L.), 32 II: Preßpulver für Formstücke 3349* Can. — s. Fiberplastic Corp.

Freudinger (J.), 34 II: Straßenbaustoffe 3576* Jug.

Freudweiler (R.), 33 I: Chem. Zus. d. Mutterkorns u. Best. d. wirksamen Bestandteile 1821. — **34 I**: Fälschsch. d. Drogen u. mikr. Nachw. 1362. — **34 II**: Neuer Aconitextrakt 1492. — s. Golaz (H.).

Freund (B.), 34 I: Tonbildfilme 3696* D.

Freund (E.), 34 I: Chemie d. Befruchtung 723. — Biochem. Harnanalyse 737. — Entw. d. pathol. Chemie 886. — **34 II**: Bleiche u. Entschwefel. v. aus Viscoselsgg. hergestellten Gebilden 2469* Oe.

— u. **Katz (R.), 32 I**: Biochemie d. Agglutinine 2060.

— u. **Lustig (B.), 31 I**: Geh. an NH_3 u. dessen Muttersubstst. im Blut u. Muskel 3137. — Milchzuckernachw. im Harn 3150. — **32 I**: Muttersubstanz d. im Blut u. Muskel entstehenden NH_3 94. — **32 II**: Unterfraktt. d. Globuline u. Albumine im Serum. 5. Mitt. Verteil. d. d. Wassermann-Meinicke-Trüb.- u. Klär.- u. Müller-Ballungs-Rkk. bedingenden Substst. 1798.

— u. **Radna (R.), 34 I**: Mangel v. erept. Fermenten u. Agglutininen im Harne bei sept. Erkrankk. u. d. prognost. Bedeut. 715. — Normalagglutinin u. Erepsin bei sept. Erkrankk. 715.

Freund (Erich), 31 I: Konservier. v. Nahrungsmitteln 1035* F. — s. Gran chem. pharm. Produkte G. m. b. H.

Freund (H.), 32 II: Buntreserven mit Rapidogen, Rapidecht- u. Indigosolfarbstoffen unter Anilinschwarz 2239. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Freund (Hans), 32 I: Kälteverbundkompressoren 979. —

Freund (Hermann), 30 I: Klin. Prüf. v. „Percain“ 855. — **30 II**: Abhängigk. d. Herzmittel-Wrkg. v. verschiedenen Stoffwechselbedingg. d. Herzens 3171. — **31 I**: Pharmakolog. Probleme d. fieberhaften Erkrankk. 1942. — Medizinale Percainvergift. 3025. — **31 II**: Ablauf d. Blutzuckerkurve nach intravenöser Zuckerzufuhr 1310. — Besonderheiten d. Arzneiwrkg. b. Hyperthyreoidismus 1590. — **32 II**: Pharmakologie in Forsch. u. Unterricht 87. — **33 II**: Veronalvergift. 3592. — s. Durand & Huguenin A.-G.

Freund (J.), 30 I: Phagozytose tanninbehandelter Erythrocyten 3687. — **32 I**: Toxin-Antitoxinrk. ohne Neutralisier. 2727. — **33 I**: Galaktose in d. Diätbehandl. d. Diabetiker 2717.

Freund (L.), 30 II: Uvalysat. in d. Urologie, bes. bei gonorrhoischen Infektt. 1097. — s. Eder (J. M.); Zagrebačka dionička tvornica papira.

Freund (M.), 30 I: Refraktometr. Unters. v. Paraffinprodd. 2193. — **31 I**: Tabelle zur Berechn. d. dynam. Zähigk. in Zentipoisen aus d. Englergraden 192. — **31 II**: Refraktometr. Unters. v. Paraffin-Prodd. 1091. — **32 II**: Dass. 2574. — Terpene als Ursubstst. d. Erdöle 3505. — **33 I**: Einw. v. ultraviol. Strahlen auf d. KW-stoffe d. Bzn. 2202. — **34 II**: Best. d. potentiellen Harzgeh. in Bznn. mitt. UV-Strahlen 1558.

— u. **Becker (E.)** [Budapest], **30 II**: Selbstcarburier.-Vorgang v. Industriegasen aus Braunkohle 3670.

— u. **Thamm (S.), 33 II**: Motorenschmieröl 3792.

Freund (Marie) s. Hermann (S.).

Freund (O.) s. Block (M.).

Freund (Robert), 30 I: Kann Schellack für Holzpolituren dch. Celluloselack ersetzt werden? 1229.

Freund (Rud.), 31 II: W.-Zusatz zur abgelassenen Nachproduktfüllmasse 1069, 3053. — **32 II**: Muttersirupmuster 303.

Freund (Rudolf), 32 II: Vitamin-Wrkg. auf infektiöse, abakteriell entzündl. u. Immunitätsvorgänge bei Tieren 397.

Freund (W.), 33 II: Thyroxinbehandl. d. Hypertonie 1383, 2548.

Freund-Stahl-A.-G., 33 I: Konstrukt.-Stahl 1679* Belg.

Freundler (P.), Piaux (L.) u. **Pilaud (M.), 31 I**: V. Jodessigester abgeleitete quart. Ammoniumjodide 55.

— u. **Pilaud (M.), 31 I**: Rhythm. Erscheinn. bei d. Verb. d. Methyläthylanilins mit Jodessigester 56.

Freundlich (A.), 33 II: Korros.-feste eiserne Gegenstände 2052* Schwz. — Verhüt. d. Korros. in Eiserzeugern 3612. — **34 I**: Dass. 1705.

Freundlich (E.), 31 II: Kunsteiserzeug. 2191.

Freundlich (H.), 30 I: Oberflächenkräfte u. chem. Gleichgew. 3753. — **30 II**: I. Traube 1. — **31 I**: R. Zsigmondy (*1865—1929*) 1. — **31 II**: Physikal. Chemie d. Flotat. 2204. — Grenzflächenkräfte. Anwend. auf

Schmiermittel, Bitumen, Anstriche usw. 3180. — **32 II**: Gasadsorpt. 989. — **33 II**: Systeme mit groben Teilchen u. deren Bedeut. für d. Kenntnis v. koll. Systemen 2801. — **34 I**: Orientier. v. Moll. an Grenzflächen 675. — **34 II**: Plastizität im Dienste d. Industrie 3999. — s. Buzágh (A. v.).

Freundlich (H.) u. **Albu (H. W.)**, **31 I**: Anwend. v. kolloid-chem. Unters.-Verf. auf d. Trocknen d. Leinöls 1692.

— u. **Bikerman (J. J.)**, **30 II**: Capillarchemie. Darst. d. Chemie d. Kolloide u. verwandter Gebiete Bd. *1*, 4. Aufl. [529]. — **32 I**: Dass. Bd. *2*, 2.—4. Aufl. [1350].

—, **Enslin (O.)** u. **Lindau (G.)**, **33 I**: Einfl. v. Fremdstoffen auf d. Fl.-Aufnahme v. nicht quellbaren Pulvern 3906. — Benetz.-Geschwindigk. u. Flotat. 3906.

—, **Enslin (O.)** u. **Söllner (K.)**, **33 II**: Taktoide in Gemischen zweier Sole u. biol. Bedeut. 3439.

— u. **Juliusburger (F.)**, **30 II**: Umwandl. v. Bromäthylamin in Dimethyleniminbromhydrat u. ihre Gegen-Rk. an Kohle 2101. — **34 I**: Plastizität v. Solnhofener Schiefer, thixotrop. Verh. seiner Suspenss. 2725.

— u. **Kross (Walter)**, **30 II**: TiO_2-Sole 2878.

— u. **Krüger (D.)**, **34 I**: Diffus. v. organ. Stoffen in wss. Elektrolyt-Lsgg. 1631.

— u. **Lindau (G.)**, **31 II**: Peptisat. v. Fe_2O_3 dch. Eiweißstoffe 1263.

— u. **Recklinghausen (H. v.)**, **32 I**: Koagulat. an Grenzflächen 1063.

— u. **Rogowski (F.)**, **33 I**: Wienersche Mischformel u. koll.-disperse Systst. 3901.

—, **Rogowski (F.)** u. **Söllner (K.)**, **32 II**: Wrkg. d. Ultraschallwellen auf thixotrope Gele 1602. — **33 I**: Dass. 3902.

— u. **Sachs (W.)**, **30 I**: Fl.-Aufnahme disperser MM. u. ihre Bezieh. zu Hydrophilie, Quell. u. Sedimentat. 954.

— u. **Salomon (G.)**, **33 I**: Theorie d. Ring-Bldg. v. cycl. Iminen 2686. — **33 II**: Kinetik d. Umwandl. v. Halogenalkylaminen in heterocycl. Verbb. 5. Mitt. Einfl. d. Phenylgruppe auf Ringschluß u. Spreng. 3531. — Erhöh. d. Lebensdauer d. β-Phenyl-β-chloräthylamins an Kohle 3532. — **34 I**: Erhöh. d. Lebensdauer d. β-Phenyl-β-chloräthylamins an Kohle 1935.

—, **Schmidt (O.)** u. **Lindau (G.)**, **31 II**: Thixotropie v. Bentonitsuspenss. 3447. — **32 II**: Dass. 3210.

— u. **Söllner (K.)**, **31 I**: Elektrocapillares Becquerelphänomen 1584.

— u. **Talalay (J.)**, **33 I**: Autoxydat. d. Kautschuklatex 3011, 4053.

— u. **Tamchyna (J. V.)**, **31 I**: Koagulat. hydrophober Sole dch. Elektrolytgemische 1078.

—, **Tamchyna (J. V.)** u. **Zocher (H.)**, **30 II**: Nachweisbark. d. Ström.-Doppelbrech. in sehr kleinen Konzz. 1663.

Freundlich (H. F. W.) s. Becker (Richard).

Freundorfer, Gebr., G. m. b. H. s. Sillib & Bruckmann.

Freure (B. T.) u. **Johnson (J. R.)**, **31 I**: Strukt. d. Nitrofurans u. d. Mechanismus d. Nitrier. in d. Furanreihe 2755.

Freusdorff (E.) s. Sachsenwerk Licht- und Kraft-Akt.-Ges.

Frevert (H. L.), **30 II**: Entschwefeln v. Fe 1766*A.

Frevert (H. L.) u. **Foley (F. B.)**, **34 II**: Zementationskiste 839*A.

Frevert (H. W.) u. **Francis (E. H.)**, **34 II**: Analysenapp. für CO in Luft 809.

Frew (H. K.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Frey (A.), **31 I**: Holzzucker als Nährsubstrat d. Citronensäure-Gärung 955. — Stand d. Citronensäuregär. 3067. — **33 I**: Einfl. langjähr. Kalidüng. auf Boden-Rk. u. Phosphorsäurelöslichk. 3119. — Citronensäure dch. Vergären v. Kohlenhydraten 3640*D. — **34 II**: Fuselölbest. nach Röse 2761. — Behandl. v. Spirituosen mitt. d. Oxyesterators 3858. — s. Niklas (H.); Reindel (F.).

Frey (A. A.) s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.

Frey (Carl A.), **30 II**: Isolier. säurefester Bakterien im Boden 295.

Frey (C. N.), **31 I**: Geschichte u. Entw. d. modernen Hefeindustrie 1533. — s. Hess (A. F.); International Yeast Comp. Ltd.; Landis (Q.); Light (R. F.); Standard Brands Inc.

Frey (Ernst), **31 I**: Narkot. Wrkg. am Darm u. am ganzen Tier 3258. — **32 I**: Bromidausscheid. im Harn 965. — Bromid im Liquor 965. — **34 II**: Sedativa 1158.

Frey (E. F.), **33 I**: Spritzlackier. 1693.

Frey (E. K.), **30 I**: Kreislaufhormon u. innere Sekretion 702. — **33 I**: Kallikrein (Padutin) im Blut 2128. — s. Kraut (H.).

— u. **Kraut (H.)**, **31 I**: Blutkreislauf u. Herztätigk. beeinflussender Stoff aus Harn 2640*D. — **32 II**: Dass. 249*D. — Blutkreislauf u. Herztätigk. beeinflussender Stoff aus Pankreas 1326*D. — **33 II**: Inaktivator eines Blutkreislaufhormons 576*D.

—, **Kraut (H.)** u. **Schultz (F.)**, **31 I**: Kreislaufhormon. 5. Mitt. Neue innersekret. Funkt. d. Pankreas 1935.

—, **Kraut (H.)** u. **Werle (E.)**, **32 II**: Blutzuckersenkende Wrkg. d. Kallikreins (Padutins) 394.

— u. **Werle (E.)**, **33 II**: Kallikrein im inneren u. äußeren Pankreassekret 3868.

Frey (F. E.), **34 I**: Pyrolyse gesätt. KW-stoffe 3682. — s. Phillips Petroleum Co.

— u. **Hepp (H. J.)**, **32 I**: Aromat. Öle dch. Pyrolyse v. einfachen Paraffinen 3017. — **33 I**: Spalt. v. einfachen Paraffinen 3837. — **33 II**: Therm. Zers. v. Dibutyl-Hg 2382.

— u. **Huppke (W. F.)**, **33 I**: Gleichgewichtsdehydrier. d. Äthans, Propans u. d. Butane 2077.

Frey (G.), **34 II**: Fehlerquellen d. Blutzuckerbest. nach Hagedorn-Jensen 3151.

Frey (G. S.), **30 II**: Elektr. Leitvermögen d. krystallisierten PbS 879, 1957. — **31 II**: Elektr. Leitvermögen bei bin. Aggregaten 2573. — **32 II**: Elektr. Leitfähigk. binärer Aggregate 177. — **33 I**: Elektr. Leitvermögen d. krystallisierten Sb_2S_3 186.

Frey (H.), **34 II**: Erschließ. heim. Heilpflanzen für d. ärztl. Praxis 3985. — s. Jander (W.).

Frey (H. I.) s. Trénel (M.).

Frey (K.), **32 I**: Best. d. Bzl.-unlösl. freien C im Steinkohlenteerpech 3370. — **33 I**: Umwandl. v. Rohanthracen in Pech 2026. — S-Best. v. Kokereiteeren d. Donez-

beckens 2343. — **33 II**: Bzl.-Waschöl v. Kokereiteeren d. Donezbeckens 1625. — **34 I**: Kokereiteere d. Urals u. Sibiriens 1139. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Pollak (J.); Rigó (L.); Staudinger (H.).

Frey (L.) s. Barrenscheen (H. K.).

Frey (M. v.) s. Jadassohn (J.).

Frey (Margarete), **34 II**: Morphol. u. histol. Unterss. an d. Hypophyse u. Schilddrüse versch. Hunderassen in Bezieh. auf d. einzelnen Konst.-Typen 2405. — s. Barrenscheen (H. K.).

Frey (O.), **30 II**: Einfl. starker Schwankk. im Silicatmodul auf d. Einstell. d. Rotierofens auf gleichmäß. Höchstleist. 1756. — **31 II**: Anbacken v. Zementklinkern im Schachtofen u. im Rotierofen 613. — Vers.-Brände 1473. — $CaCl_2$ als Zusatz zum Klinker 1902.

Frey (Ortrud), **30 II**: Erfahrr. bei d. Glycerinbest. in Rohglycerinen nach d. Acetinverf. 1009. — **33 II**: Chem. Unters.-Methth. d. österreich. Pharmacopöe 1226. — **34 II**: Nachw. v. Scopolamin u. Atropin bei Ggw. v. Phenol 1500. — s. Auslaender (F.).

Frey (P. W.) s. Broughton (L. B.).

Frey (R.), **32 I**: Graph. Darst. d. Zus. d. Wässer 2074. — **33 II**: Les analyses d'eau et leur interprétation géologique [3468].

— u. **Burghelle (J.)**, **34 I**: Unters. eines rötl. mineral. Bestandteiles in einem Serpentin aus Bou Oufroh 2913.

Frey (R. W.), **30 II**: Mineralgerbverf. 1325* A. — **33 I**: Schlechtes Leder dch. schlechtes Salzen 1390. — s. Clarke (I. D.); Stuart (L. S.).

— u. **Beebe (C. W.)**, **34 II**: Vergl.-Unterss. mit Chrom- u. vegetabil. Ledern in d. Gaskammer 3578.

— u. **Clarke (I. D.)**, **30 II**: Haltbark. u. a. Eigg. d. pflanzl. gegerbten Sohlleders u. d. nachgegerbten Chromsohlleders 1025. — **32 I**: Schadhaftwerden v. Buchbinderleder 2272.

—, **Clarke (I. D.)** u. **Stuart (L. S.)**, **34 I**: „Nierenfett" in schweren Häuten u. Bodenleder 327.

—, **Leinbach (L. R.)** u. **Reed (E. O.)**, **30 II**: Analysen engl. Buchbinderleder 2600.

— u. **Veitch (F. P.)**, **30 I**: Brechen v. Ledertreibriemen 318. — **32 I**: Lederne Bucheinbände 2272.

Frey (W.) s. Elöd (E.).

— u. **Elöd (E.)**, **32 I**: $ZnCl_2$ bei d. Celluloseverester. 517.

Frey (W.) & Co., **31 I**: Salzbad zum Glühen v. Metallgegenständen 850* D. — **32 II**: Dass. 922* D. — **33 I**: Dass. 1513* D., 3496* D.

Frey-Wyssling (A.), **30 I**: Beziehh. zwischen d. Durchmesser d. Latexgefäße u. d. Kautschukgewinn. v. Hevea brasiliensis 3490. — **30 II**: Ausscheid. d. SiO_2 in d. Pflanze 2144. — Vergl. zwisch. Ausscheid. v. SiO_2 u. Ca-Salzen in d. Pflanze 2144. — **33 I**: Verdünn.-Rk. u. Beweg. d. Latex in d. hevea brasiliensis während d. Zapfens 3132.

Freyberg (B. von), **34 II**: Bodenschätze d. Staates Minas Geraes [923].

Freye (H. A.), **33 II**: Reinig.-Gerät für Laborat.-Zwecke 1721. — Kesselspeise-W.-Prüf. auf Zuckergeh. 3925. — **34 I**: Neuart. prakt. Saccharometer 3278. — **34 II**: Prakt. p_H-Meßtechnik 3796.

Freyer (E. B.), **31 II**: Schallstudien über d. physikal. Eigg. v. Fll. 2. Mitt. Schallgeschwindigk. in Lsgg. v. Alkalihalogeniden u. Kompressibilitäten 22. — Mikropenetrometer bei d. Fettunters. 790.

Freyermuth (G. H.) s. Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.

Freyman (F.) s. Western Electric Co. Inc.

Freymann (A.), **30 I**: Dest.-Vorr. 719 E. — **32 II**: Entfern. d. Biersteines v. Al, V2A-Stahl usw. 3493.

Freymann (R.), **32 I**: Absorpt.-Spektrr. v. Fll. im nahen Infrarot 185; (Hypothese einer elektrolyt. Dissoziat. in Fl.-Gemischen) 1876. — **32 II**: Wrkg. d. Verdünn. u. Temp. auf ultrarote Absorpt.-Banden: Mol.-Assoziatt. 2147. — **33 I**: Absorpt.-Spektrr. v. Äthylen- u. Bzl.-Derivv. im nahen Infrarot 904. — **34 I**: Unterss. im nahen Ultrarot 662.

— u. **Naherniac (A.)**, **34 I**: Absorpt.-Spektrr. v. Bzl.-Derivv. bei *1,0 μ* 663. — **34 II**: Ultrarote Absorpt.-Spektren v. cycl. u. acycl. organ. Verbb. 203.

— u. **Takvorian (S.)**, **32 I**: Absorpt.-Spektrr. d. seltenen Erden im nahen Ultrarot 2930.

Freyn Engineering Co., **Bleibtreu (H.)** u. **Ebner (A. J.)**, **34 II**: Gasreinig. 3414* A.

Freyss (G.) s. Goldschmidt (S.); Orthner (L.).

Freyss (G. H. A.) s. Frangialli (P.).

Freyss (J.) s. Comp. Continentale pour la Fabrication des Compteurs et Autres Appareils.

Freyssinet (E.) u. **Seailles (J.)**, **32 I**: Luftfreie Mörtel, Kunststeine u. dgl. 3215* E. — Mörtel-M. 3335* E.

Freystadtl (B.), **31 I**: Percain; Anwend. bei d. tuberkulösen Dysphagie 2639.

Freytag (A.), **33 II**: Einfl. v. Thymianöl, Thymol u. Carvacrol auf d. Flimmerbeweg. 411. — s. Trautz (M.).

Freytag (F. C.) u. **Smith (H. G.)**, **33 II**: Unverseifbare Fettsubstst. d. Rinderleber. 1. Mitt. Trenn. krystallin. Fraktt. 1047; 2. Mitt. Vitamine A u. E; Antioxygene 1048.

Freytag (H.), **31 II**: Behandl. organ. Stoffe 2673* F. — **32 I**: Anwend. d. Anilinschwarzgruppe 2644. — **32 II**: Erzeug. v. Mustern auf Leder 321. — „Uviol.-Bemuster." mit Phenylendiaminen 779. — Catechu u. Gambir zur Uviolbemuster. 1519. — Catechu, Gambir u. Kino 3044. — **33 I**: Einw. ultraviol. Strahlen auf Pyridin 2. Mitt. Rkk. d. Photopyridins mit Naphthylamin- u. Aminonaphtholsulfosäuren u. mit Laugen 2784. — **33 II**: Uviolbemuster. mit Pyridin: Photopyridinfarbstoffe 615, 1590, 1931. — **34 I**: Einw. v. UV-Strahlen auf Pyridin. 4. Mitt. Bldg. d. Photoprodd. v. Pyridinabkömmlingen im spektral zerlegten UV-Licht 1164; 5. Mitt. Qualitat. Nachw. prim. aromat. Amine, Verh. v. Pyridinderivv. im UV-Licht u. Natur d. „Photopyridins" 3176. — Uviol-Bemuster. mit Naphthylaminen 1758. — **34 II**: Farbstoffbldg. aus prim. aromat. Aminen im spektral zerlegten UV-Licht 1270. — Nachw. d. SO_2 u. ihrer Salze sowie d. Sn 3653. — s. Feigl (F.).

Freytag (**H.**) u. **Hlučka** (**F.**), **33 I**: Einw. ultraviol. Strahlen auf Pyridin. 3. Mitt. Photopyridinbldg. im Spektr. 3288.

— u. **Müller** (**Adolf**) [Wien], **34 I**: Lichtempfindlichk. v. 2-Benzylpyridin 825. — Uviolbemuster. mit 2-Benzylpyridin 1759.

— u. **Neudert** (**W.**), **32 II**: Einw. ultraviol. Strahlen auf Pyridin. 1. Mitt. Nachw. v. primär. aromat. Aminen u. Pyridin 2996.

Freytag (**Helmuth**), **32 II**: Werkstoffe d. chem. App. [1810]. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Freytag (**S.**), **32 I**: Einfl. v. bestrahlten Aminosäuren auf d. Gefäß-Wrkg. d. Adrenalins 830. — s. Becker (J. P.).

Freytag-Loringhofen (**v.**) s. Fredenhagen (K.).

Freytag-Loringhofen (**J.**) s. Lignoza Spól. Akc.

Frezouls (**J.**), **34 II**: Nachw. u. Best. d. Br mit d. Reagens v. Denigès-Chelle 2864.

Friant (**É.**), **30 I**: Legierr. 735*F.

Friauf (**J. B.**), **30 I**: Nomogramme für Drehkrystallröntgendiagramme 169. — Krystallstrukt. eines Eisenphosphids 3640. — **30 II**: Anwend. d. Röntgenstrahlen zum Studium d. Metalle 1763. — Mn-Reinig. dch. Dest. 2041. — s. Jones (G. W.); Lewis (B.).

Friberg s. Aktiebolaget Friberg's Högvacuumpump.

Friberg (**S.**), **32 I**: Lichtbrech. u. Dispers. in gasförm. KW-stoffen 1057. — **34 II**: Gleichförmigk. in d. Dispers. fl. u. gasförm. KW-stoffe 2954.

Friberg's Högvacuumpump s. Aktiebolaget Friberg's Högvacuumpump.

Fric (**R.**), **30 II**: Einw. v. Sulfammonium auf Kautschuk 1917. — Einricht. zur opt. Ables. bei d. Härte- u. Plastizitätsmess. v. Kautschuk 1917.

— u. **Thevenet** (**R.**), **32 I**: Temp.-Regler für Bäder u. Bomben zu Alter.-Studien an Kautschuk 3003.

Fricher (**H.**), **30 II**: Haltbares, bes. für d. Schokoladenfabrikat. geeignetes Vollmilchpulver 2458*D.

Frick (**C.**), **31 II**: Bi-halt. Cu 1625. — **32 II**: Universaldurchlaufofen 250. — **33 I**: Colorimetrie 2844.

— u. **Dausch** (**H.**), **32 II**: Taschenbuch für metallurg. Probierkunde [3302].

Frick (**F.**), **33 I**: Wachstumsstoffe in d. Kohle 3587. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Frick (**H.**), **30 II**: Reflex.-Mess. an Erz- u. Metallanschliffen mitt. eines Reflex.-Photometer-Okulars 273.

Frick Co. u. **Small** (**N. M.**), **32 II**: Feste CO_2 1050*A. — **33 I**: Dass. 2149*A.

— u. **Zumbro** (**F. R.**), **32 II**: Feste CO_2 1333*A. — **34 I**: Dass. 428*A. — Fl. CO_2 2173*A.

Fricke (**A.**), **30 II**: Mit Farblacküberzügen versehene Asbestzementschieferplatten 3088*D. — **31 I**: Dass. 3597*D. — s. Hawenta Platten-G. m. b. H.

Fricke (**E.**) s. Foerster (F.).

Fricke (**E. F.**) s. Richardson (A. E. V.).

Fricke (**Hans**), **32 II**: Durchschlagspann. v. N im behinderten Entlad.-Gebiet 2795. — **33 I**: Zündspann. v. Leuchtröhren bei veränderl. Elektrodenabstand. 1. Mitt. 2654. — **34 I**: Durchschlagspann. v. extrem reinem u. trockenem H_2 u. O_2, ihre Abweich. vom Paschenschen Gesetz 825. — s. Güntherschulze (A.).

Fricke (**Hugo**), **32 I**: Elektr. Leitfähigk. u. DE. disperser Systst. 3394. — **33 I**: Theorie d. elektrolyt. Polarisat. 1255. — **33 II**: Charakterisier. d. Empfindlichk.-Eigg. photograph. Platten 2491. — **34 I**: Verwend. v. Gelatine in d. photograph. Industrie 1758. — **34 II**: Red. v. O_2 zu H_2O_2 dch. Bestrahl. seiner wss. Lsg. mit Röntgenstrahlen 3733.

— u. **Brownscombe** (**E. R.**), **33 II**: Red. v. Chromat-Lsgg. dch. Röntgenstrahlen 1976. — **34 I**: Unfähigk. d. Röntgenstrahlen, W. zu ersetzen 1290.

— u. **Washburn** (**M. L.**), **33 I**: Red. wss. CrO_3-Lsgg. dch. Röntgenstrahlen 3542.

Fricke (**K.**), **33 I**: Explos.-Fähigk. gesätt. A.-Luftgemische 2523. — s. Bauke (E.-E.); Ritter (F.).

Fricke (**R.**), **31 II**: Dielektr. Verh. disperser Systst. 1992. — **32 I**: Klebekraft v. Straßenteeren u. ihren Gemischen mit Asphalt u. Bitumen 3019. — **33 II**: Period. Fäll. in nichtkoll. Medien 1490. — s. Havestadt (L.); Lüke (J.).

— u. **Ackermann** (**P.**), **32 II**: Existenz d. Pb_2O 3213. — **33 I**: Hg_2O 3549. — **33 II**: Röntgenograph. u. therm. Charakterisier. d. Gitterdurchbild. bei Zn-Oxyden 1146, 3390. — **34 II**: Wert. v. Zers.-Drucken als Gleichgew.-Größen, bes. bei Oxydhydraten 2038.

— u. **Brümmer** (**F.**), **33 II**: Gleichgewichte $Ba(NO_3)_2$-HNO_3-H_2O bei *18°* 2365.

—, **Engelhard** (**F.**), **Havestadt** (**L.**), **Humme** (**H.**) u. **Meyring** (**K.**), **30 I**: Wandll. d. Oxydhydrate 23.

— u. **Havestadt** (**L.**), **31 I**: Dielektr. Verh. disperser Systst. 2733.

— u. **Jucaitis** (**P.**), **30 II**: Gleichgeww. in d. Systemen Al_2O_3-Na_2O-H_2O u. Al_2O_3-K_2O-H_2O 3123.

— u. **Lüke** (**J.**), **30 I**: Thermodynam. Verh. v. konz. Lsgg. 1603. — Quellungsarbeit u. -wärme 3654. — **30 II**: Dass. 1352. — **31 II**: Hysteresis bei d. W.-Aufnahme d. Menschenhaares 2438. — **34 I**: Energieinhalt, Teilchendimenss. u. Gitterdurch-Bldg. akt. Be-Oxyde 1773. — Elektroneninterferenz-Verss. an akt. Be-Oxyden 1774.

—, **Lüke** (**J.**) u. **Meyring** (**K.**), **34 I**: Einfaches Syst. period. Fäll. 21.

— u. **Marquardt** (**H.**), **32 II**: Hysteresisschleifen auf Dampfdruckkonz.-Isothermen d. Syst. Menschenhaar-W. 2946.

— u. **Meyring** (**K.**), **30 I**: Gravimetr. Best. d. Al als Oxyd 3701. — **33 II**: Alter. junger Al-Hydroxydgele 3547.

— u. **Severin** (**H.**), **32 II**: Zers.-Drucke v. Al- u. Be-Hydroxyd 1582.

—, **Wullhorst** (**B.**) u. **Wagner** (**H.**) [Greifswald], **32 II**: Energiedifferenzen verschied. Modifikatt. d. krystallisierten Hydroxyde v. Be u. Al. Bldg.-Wärmen v. krystallisiertem Zn- u. Be-Hydroxyd 847.

Fricke (**W.**), **33 I**: Quereffekt d. Magnetostrikt. 1909. — s. Dietsch (G.).

Fricker s. Ruzicka (L.).

Fricker (**J.**) s. Ernst (E.).

Fricker (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**; Rothmann (A.).

Frickey (**R. E.**) s. Welding Service, Inc.

Frickhinger (H. W.), 33 I: Bekämpf. v. Getreideschädll. 3771. — **34 I**: Gas in d. Schädlingsbekämpf. [273].

Fridberg (A. M.) s. Ripoche (M. A.).

Fridel (F.), 34 I: Gewinn. v. H_2SO_4 in intensiven Systst. [1096].

Fridenson (A.) s. Girard (André).

Friderich (L.), 32 I: Mg 128* Schwz. — **34 I**: W.-Sterilisat. 3634* F. — Überschuß an Oxydat.-Mitteln bei d. Trinkwassersterilisat. 3901* F. — **34 II**: Zukunft d. elektrochem. H_3PO_4 489.

— u. **Godel (A.), 34 I**: Akt. Kohle u. ihre techn. Anwend. 585.

Fridland (A.) s. Chatzet (B.); Kostenko (A. S.).

Fridli (R.), 30 I: Jodometr. Best. d. Tl in Leichenteilen 3470. — **30 II**: Jodometr. Best. d. Tl auch in Ggw. v. Fe^{III}. Best. in Leichenteilen 1583. — Unters.-Methth. d. gerichtl. Chemie 1895. — **31 I**: Wichtigere Vergiftungsfälle 3259. — **32 I**: Dass. *1931* 2737. — **33 I**: Dass. 2973. — **33 II**: Tl-Vergift. 1712. — **34 II**: Vergiftungsfälle im Jahre *1933* 278.

Fridman s. Kusnetzow (M. I.).

Fridman (A. P.), 33 I: Cerebrospinal-Fl. [257].

Fridrich (W.), 32 II: Präpp. für Stempelkissen 2584* Tschech.

Fridrichson (J.), 30 II: Resonanzstrahl. d. Mn-Dampfes 2996. — **31 I**: Resonanzspektr. d. S-Dampfes 2972. — **31 II**: Dass. 1973. — **32 I**: Fluorescenzstrahl. d. Mn-Dampfes 640. — **32 II**: Dass. 838.

Fried (E.) s. Kaiser (M.).

Fried (F.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Fried (J. L.) u. **Gottlieb (L. I.), 34 I**: Einfl. d. Erhitzens auf d. Strukt. v. Hadfieldstahl 2030.

Fried (M.) s. Gaven (W. J.).

— u. **Silbermann (W.), 30 I**: Platten, Würfel u. a. geformte Pflastermaterialien 3097* Poln.

Friedberg (A.) s. Seymour (D. H.).

Friedberg (C. K.), 32 I: Wrkg. d. Atropins, Scopolamins u. Hyoscyamins auf Schlafmittel 836.

Friedberg (L.), 34 I: Klassifikat. d. Getreide nach ihrer Rk. mit Phenol 3408.

Friedberg (L. M.), 31 II: Schusterleim 952* Russ.

Friedberger (E.) u. **Abraham (A.), 30 II**: Folgen langdauernder einseit. Fütter. mit Eiern 1568.

— u. **Narjes (H.), 32 II**: Einfl. ausschließl. Ernähr. mit Schlüterbrot u. Weißbrot auf Lebensdauer u. Resistenz v. Ratten u. Mäusen 735.

— u. **Seidenberg (S.), 31 I**: W.-Filtrat. dch. Braunkohlenasche, bes. Grudeasche 128.

Friede (H.), 30 I: Komplexe Fe-Verbb. u. -Präpp. 1071. — KJ-Verbrauch bei jodometr. Fe-Bestst. 2458.

Friede (K. A.) u. **Ebert (M. K.), 34 II**: Wrkg. v. C_2H_4 auf n. tier. Gewebe u. auf Geschwülste. 1. Mitt. 1330.

Friedeberg (O.) s. Diebold (F.).

Friedel (E.) s. Friedel (G.).

Friedel (G.), 30 I: Bemerkk. zu d. Mitteill. v. Alexander u. Herrmann u. v. Ostwald über d. mesomorphen Zustände 2351. — **30 II**: Boleit, Pseudoboleit u. Cumengeit 1355. — **31 I**: Theorie v. K. Spangenberg über Wachstum u. Auflös. d. Krystalle 2032. — Deformierte Steinsalzkrystalle 2452. — **32 I**: „Stase“ 1481. — **33 I**: Diamant 1265. — Orientier. v. Krystallen organ. auf einem Mineral mit Ionengitter abgeschiedenen Substst. 3158. — **33 II**: Neue Art v. Zwillingen 2805. — **34 I**: Zwillingsbldgg. 840.

Friedel (G.) u. **Friedel (E.), 31 II**: Kon. Texturen in mesomorphen Körpern 2962. — **32 I**: Physikal. Eigg. d. mesomorphen Stasen 1479, 1480. — Optik d. Mesophasen 1483. — Röntgenunterss. an krystallin-fl. Substst. 1484.

— u. **Weil (R.), 30 I**: Einfl. d. Symmetrie d. Mediums auf d. Symmetrie d. krystallinen Formen 2206.

Friedel (H.) s. Jacoby (Martin).

Friedel (W.), 30 I: F.-Best.- u. Hilfsapp. zur Erleichter. d. Arbeitens mit winzigen Substanzmengen 1975.

Friedemann (A.), 30 II: Individuelle Rk. auf Schlafmittel bei oraler u. rektaler Darreich. 421.

Friedemann (E.), 31 II: Erfinder d. Papiers 1962.

Friedemann (T. E.), 34 II: Chem. u. physiol. Eigg. d. Kojisäure 3524. — s. Graeser (J. B.); Shaffer (P. A.).

— u. **Graeser (J. B.), 33 II**: Best. v. Milchsäure 1560.

— u. **Kendall (A. I.), 30 I**: Kohlen u. CO_2-Best. 105. — Milchsäure-Best. 266.

Friedemann (U.), 30 I: Behandl. d. Pleuraempyems mit neuen chemotherapeut. Präpp. 709.

— u. **Elkeles (A.), 32 II**: Auxoneurotrope Wrkg. v. Adrenalin u. Hypophysin 553.

Frieden (A.) s. American Sealcone Corp.

Friedenwald (J.), **Feldman (M.)** u. **Morrison (S.), 33 I**: Einfl. v. Säuren u. a. Substst. auf d. Bldg. akuter Magengeschwüre 2578.

Frieder (A.), 31 II: Therapeut. Erfahrr. mit Ipecysat 1024. — s. Herzfeld (E.).

Friederich (A.), 33 I: Prüf. v. Fieberthermometern 3333.

Friederich (E.), 30 II: Physikal. Eigg. d. festen Zustandes als Wrkgg. d. chem. Bind. 2989. — **32 I**: Ferromagnet. Pt-Cr- u. Ir-Cr-Legierr. 1426. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Friederich (E.) [Berlin], **33 II**: C-Ernähr. d. Pflanzen 77.

Friederich (L.), 34 II: Aktivkohle zur W.-Sterilisat. u. Gasadsorpt. 110* F. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Friederich (W.), 30 I: Stickoxyde 723* E. — **30 II**: Stickoxydul aus Ammoniumnitrat 2423* D. — **31 II**: Best. d. Detonat.-Geschwindigk. nach Dautriche mit Niperytzündschnur 1525. — Mess. d. Detonat.-Geschwindigk. 2256. — Zünd.-Ladd. 2257* D. — **32 I**: Explosivstoffe 1325* E. — **33 I**: Detonat. d. Sprengstoffe 3853. — **33 II**: Dass. 2085, 2622. — **34 I**: Detonieren v. Sprengladd. 2699* D. — Detonat. d. Sprengstoffe 3160. — **34 II**: Pentrinit u. Hexonit 1406. — Detonat. d. Sprengstoffe 3210. — s. Eschbach (W.); Rheinisch-Westfälische Sprenstoff Akt.-Ges.

Friederich (W.) u. **Brün (W.)**, **31 I**: Dipentaerythrit 250. — **32 II**: Dipentaerythrithexanitrat 1112.

— u. **Flick (K.)**, **31 I**: Sprengstoffe 200*D.

Friederichs, **34 II**: Vistramattgarne 1229.

Friederichs (G.), **31 I**: Carnaubawachs 2135, 3738. — **32 I**: Entw. d. Crackdest. u. ihre Bedeut. für d. Mineralölindustrie 1466. — **33 II**: Wachsrohstoffe 1447.

Friederici (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Paal (C.).

Friedersdorff (K.) s. Stellawerk Akt.-Ges. vorm. Wilisch & Co.

Friedfeld (L.) s. Fishberg (E. H.).

Friedheim (C.) s. Gmelin (L.).

— u. **Peters (Franz)**, **30 I**: Handbuch d. anorgan. Chemie [1113]. — **30 II**: Gmelin u. Krauts Handbuch d. anorgan. Chemie [1850].

Friedheim (E. A. H.), **30 I**: Oxydat.-Red.-Potential v. Embryonalextrakten 3791. — **32 I**: Pyocyanin 958. — Einfl. v. Pyocyanin auf d. Atmung v. n. Geweben u. Tumoren 2202. — **33 I**: Die Zellatmung katalysierendes Redoxsyst. 2427. — Pigment v. Halla parthenopea, akzessor. Atmungs-Katalysator 3956. — **34 II**: Wrkg. v. Pyocyanin auf d. Atmung n. Gewebe u. Tumoren 802. — s. Michaelis (L.).

— u. **Baer (J. G.)**, **34 I**: Atmungsfermente. Atm. v. Diphyllobothrium latum 3476.

— u. **Michaelis (L.)**, **31 II**: Potentiometr. Unters. v. Pyocyanin 2340.

— u. **Roukhelman (N.)**, **30 I**: Wrkg. v. Insulin bei Gewebskulturen 2750. — Verbrauch v. Glucose dch. in vitro kultivierte Gewebe 1314.

Friedheim (I.) s. Rosenthal (F.).

Friedjung (G.) s. Himmelbaur (W.).

Friedl (G.) s. Chinoin Gýogyszer és Vegýeszeti Termékek Gyára R.-T.

Friedl (K.), **30 II**: Geologie d. *1.* Erdölfundes in Niederösterreich 3257. — **33 I**: Erdöl u. Erdgas im österreich. Anteil d. Wiener Beckens 2895.

Friedländer (A. A.), **32 II**: Lebensrettende Maßnahmen bei Vergifteten u. Operierten 562.

Friedlaender (B.), **31 II**: Therapeut. Indicatt. d. Na-Salzes d. sek. Butylbromallylbarbitursäure (Pernocton) 82.

Friedländer (C.), **33 II**: Behandl. v. Gallensteinen u. Erkrankk. d. Leber-Gallenapp. mit „Raphanose" 3452.

Friedlaender (C.) [Schweiz] u. **Jakob (J.)**, **30 II**: Chloritoid v. Crestlianderstobel 3010.

Friedländer (D.), **32 II**: Entwickeln photograph. Papiere 1875* Belg. — s. Meursing (A.).

Friedländer (E.) u. **Kallmann (H.)**, **32 II**: Ionisier.-Vorgänge im Bzl. 1885.

—, **Kallmann (H.)**, **Lasarew (W.)** u. **Rosen (B.)**, **32 II**: Stoß langsamer Elektronen in Gasen. 3. Mitt. Bldg. v. mehrfach geladenen Mol.-Ionen 974. — Dissoziat. v. Mol.-Ionen dch. Stoß 974.

—, **Kallmann (H.)** u. **Rosen (B.)**, **31 II**: Ionen- u. Elektronenstoß 3438.

Friedlaender (Emanuel) & Co. s. Kommanditges. Friedlaender (Emanuel) & Comp.

Friedländer (Erich) s. Heymann (E.); Magnus (A.).

Friedländer (H.), **31 I**: Kunst-M. 187* D. — Behandl. v. Rohmontanwachs 882* D. — **31 II**: Imprägnieren v. Material aus künstl. Fasern 350* A. — s. Spicers Ltd.

Friedländer (L.), **32 II**: Photograph. Rohpapier 1874* Belg. — Lichtempfindl. Papier 1874* Belg.

Friedländer (P.) s. Cassella, Leopold & Co., G. m. b. H.

—, **Fierz-David (H. E.)** u. **Dohrn (M.)**, **34 I**: Fortschritte d. Teerfarbenfabrikat. [1117].

Friedländer (R. G.), **33 II**: Nitrocelluloseprodukt. [3365].

Friedland (A. A.), **33 II**: Herst. v. Unterleder aus Roßschild mitt. Chrom- oder kombinierter Chromsulfitcellulosegerb. 3226.

Friedland (I. B.), **33 II**: Einfl. d. Schilddrüsenpräpp. auf d. experimentelle Hypercholesterinämie u. Ätherosklerose 565.

Friedli (J.), **32 I**: Innenkorros. an verzinkten Wasserleitungsrohren 3108.

Friedman (A. A.) s. Griliches (B. I.).

Friedman (B. S.) s. Smith (G. F.).

Friedman (C. S.) s. Soc. An. des Anciens Etablissements A. Combe & Fils & Cie.

Friedman (H.) s. Byars (L. T.); Loeb (L.).

Friedman (H. B.) s. La Mer (V. K.); White (A. Mc L.).

— u. **Fulmer (H. K.)**, **31 I**: Bimol. Rkk. 8.

— u. **La Mer (V. K.)**, **30 I**: Gewichtsbürette 2450. — **31 I**: Aktivitätskoeff. v. Elektrolyten. 5. Mitt. Prinzip d. spezif. Wechselwrkg. in Cd- u. Mg-Sulfat u. Chloridlsgg. 2174.

Friedman (L.), **30 I**: Strukt. v. Agargelen nach d. Diffusionsmeth. 3416. — Diffus. v. Nichtelektrolyten in Gelatinegele 3416. — s. Williams (R. J.).

— u. **Evans (D. N.)**, **31 II**: Emuls.-Eigg. v. gelatinehalt. Lsgg. 1992.

— u. **Kraemer (E. O.)**, **30 I**: Unterss. d. Strukt. v. Gelatinegelen dch. Diffus. 3416.

— u. **Shearer (W. N.)**, **34 II**: Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Diffus. in Gelatinegelen 1598.

Friedman (M. H.), **32 II**: Ovulat. beim Kaninchen. 4. Mitt. Wrkg. v. Extrakten aus Schwangerenharn. 730. — Bldg. v. funktionalen Corpora lueta dch. Injekt. v. Schwangerenharnextrakten in d. Follikel 2199.

Friedman (R.), **34 I**: Technologie d. Fettspalt. Gewinn. v. Rohglycerin u. v. Fettsäuren für d. Seifensiederei [1904]. — **34 II**: Fixationsmittel in d. Parfümerie 4030.

Friedman (S.), **33 II**: Kinderernähr.; Milchzubereitt. 150.

Friedman (W.) s. Maruschek (H. K.).

Friedman-Blau-Farber Co. u. **Farber (J. C.)**, **32 I**: Kreppgewebe 314* A.

Friedmann (E.), **31 II**: Acetessigsäure u. Hefe 74. — Brenztraubensäure u. α-Furfuralbrenztraubensäure 1287. — **32 I**: Acetessigsäure u. Hefe 694; (Rk.-Bedingg.) 1916; (β-Oxybuttersäurebldg.) 1916; (Unters. d. dch. Oxydat. bestimmten β-Oxybuttersäure) 1916. — Paar. Abbau d. Fettsäuren; physiol. Bedeut. d. Saccharin-Bldg. 827. — d.l-α-Naphthylalanin im Tierkörper 1263. — Fütter. v. Furfuracrylsäure 1264.

Friedmann (E.) u. **Mai (H.)**, **32 I**: Cinnamalessigsäure 672. — Cinnamalessigsäure u. Zimtaldehyd im Tierkörper 1264.

Friedmann (H.), **33 II**: Elektrotherm. Herst. v. Al 1752*D.

Friedmann (K.), **30 II**: Erfahrr. mit Quiescin 266.

Friedmann (L.), **30 II**: Kolloidchem. in d. Papierindustrie 2200.

Friedmann (M.), **31 II**: Naß-Streckspinnverf. d. Acetatseide 792.

Friedmann (N. H.) s. Kailan (A.).

Friedmann (T. A.) u. **Ritchie (E. B.)**, **33 II**: Best. v. Äthanol 2298.

Friedmann (W.), **30 II**: Schwefelöle, Entsteh. u. Verarbeit., Beziehh. zur Asphaltbldg. 2205. — **31 II**: Entw. v. Glasschmelzöfen 3527. — **34 I**: Wärmewirtschaft in Glashütten 101.

— u. **Mayer (N.)**, **32 I**: Raffinat. v. Crackbzn. 1604.

Friedolsheim (A. v.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Friedrich (A.), **30 I**: Zentrifugenröhrchen mit abnehmbarer Kappe 103. — Quantitative maßanalyt. Mikro-S-Best. in organ. Subststt. 1188. — Mikromethylimidbest. 1506. — **31 I**: Mikro-C-H-Best. 1486. — **31 II**: Organ. Mikrochemie 2188. — C- u. H-Mikro-Best. 3128. — N-Mikro-Best. (Dumas) 3129. — **32 II**: Mikroelementaranalyse 1662. — **33 I**: Praxis d. quantitat. organ. Mikroanalyse [1662]. — **34 II**: Modell d. vereinfachten Salvioni-Federwaage 3528. — s. Fürth (O.).

— u. **Bauer (E.)** [Wien], **34 II**: Best. v. Chromation auf jodometr. Wege 2558.

—, **Leimdörfer (A.)** u. **Kulka (A.)**, **32 I**: Diazo-Rk. gebender Bestandteil d. Blutes 964.

—, **Kühaas (E.)** u. **Schnürch (R.)**, **33 I**: Mikro-Kjeldahlbest. 3602.

— u. **Pelikan (E.)**, **32 I**: Einw. v. Br auf Fichtenholzlignin 2458.

— u. **Rapoport (S.)**, **33 II**: Rhodizonsäure als Indicator zur maßanalyt. Best. d. Ba 3460. — **34 I**: Mikroacetyl-Best. 2167.

— u. **Salzberger (A.)**, **30 I**: Lignin. 5. Mitt. Zusammenhang v. Lignin u. Harz 366.

— u. **Watzlawek (O.)**, **32 II**: Maßanalyt. Mikro-S-Best. in organ. Subststt. 2495.

Friedrich (C.) s. Friedrich (Karl) [Breslau]; Ruff (O.).

Friedrich (Erich), **32 I**: Färbereitechnol. 1191.

Friedrich (Ernst) s. Allgemeine Elektrizitätsges.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Friedrich (Franz), **34 II**: Wrkgg. eines aktivierten Keimdrüsenpräp. 1147.

Friedrich (Fritz), **30 II**: Dest.-App. für W. 947. — **34 I**: Al-Pulver u. Al-Farben 2658. — Schnelltrocknende (Holz-) Öllacke 3274.

Friedrich (G.), **30 II**: Reinigen v. Gegenständen v. Kessel- oder Wasserstein 1592*D.

Friedrich (H.), **30 I**: Sicherheitsvorlagen bei Gasschweißanlagen 889. — **34 II**: Konstrukt. v. Sicherheitsvorlagen für Niederdruck-C_2H_2-Entwickler 1660. — s. Rimarski (W.).

Friedrich (H.) [Elberfeld] s. Laquer (F.).

Friedrich (Hans), **30 I**: Einw. v. S_2Cl_2 auf aromat. Amine 895. — Emulss. d. Kunstseidenindustrie 3260. — Entwickl. d. Kunstseidenavivage 3504. — **31 I**: Carbonisat.-Vorgang 546. — Schädig. u. Schutz d. Acetatseide 2139. — **31 II**: Schnellwäsche v. Stückware 1784. — **33 I**: Beständigk. v. Rohmercerisat.-Laugen 1540.

Friedrich (Hans) u. **Keßler (E.)**, **33 I**: Substantivität hochsulfonierter Öle gegen Wolle 2192.

Friedrich (Hans) [Berlin], **33 II**: Ammoniummagnesiumphosphat mit nur einem Mol W. 1233*A. — **34 I**: Düngemittel aus Polyhalit 3107*A. — s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Friedrich (Hans) [Breslau] s. Koenigs (E.).

Friedrich (Hermann) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Friedrich (J.), **30 I**: Reinigen v. Zuckerrübensaft zwecks Gewinn. v. Zucker 2644*F. — **30 II**: Gerein. Zuckerrübensaft 2707*E. — **31 II**: Reinig. v. Rübensäften 3409* Tschech.

Friedrich (K.) s. Thilo (E.).

Friedrich (Karl), **34 II**: Trockenlöschpulver 3154*D. — Leim u. Klebstoffe in d. Papierindustrie 3695, 3706.

Friedrich (Karl) [Breslau], **30 II**: Herst. v. Glasurüberzügen auf kaltem Wege 118* Russ., 1598*D., 1757*D.

— u. **Friedrich (C.)**, **30 II**: Glasieren v. Gegenständen auf kaltem Wege 3184*Aust.

Friedrich (Karl) [Heidelberg] s. Freudenberg (K.).

Friedrich (L. v.) u. **Bokor (G. A.)**, **33 I**: Wrkg. d. reinen A. auf d. Magenmotilität 1647. — **34 II**: Dass. 3783.

Friedrich (M.), **32 II**: Pneumat. Mälzerei u. Tennenmälzerei 138.

Friedrich (M. E. P.) u. **Marrel (C. S.)**, **30 I**: Rk. zwischen Alkalimetallalkylen u. quaternären Arsoniumverbb. 1762.

Friedrich (O.), **30 I**: Siderit-Eisenglimmer-Lagerstätte v. Waldenstein 2714. — **31 I**: Roteisenlagerstätte im Heuberggraben bei Mixnitz 1087. — **33 I**: Erze u. Vererz. d. Co-Ni-Lagerstätte Zinkwand-Vöttern in d. Schladminger Tauern 2930. — **33 II**: Cu-Erzlagerstätten d. Schladminger Tauern 687. — **34 I**: Ag-reiche Bleiglanz-Fahlerzlagerstätten in d. Schladminger Tauern u. Vererz. 363.

Friedrich (P.), **34 II**: Überzugsmasse für Metalle, Steine, Holz usw. 2934*F.

Friedrich (R.) u. **Taussig (R.)**, **30 II**: Trenn. u. Herst. v. Kalisalzen aus Gemischen v. Soda u. Pottasche 3833*D.

Friedrich (W.) s. Schreiber (H.).

Friedrich (W.) [Braunschweig], **34 II**: Fehlfabrikate bei Obstkonserven 4033. — Hitze u. Trockenh. als Gefahrenmoment bei Dosenkonserven 4033. — s. Serger (H.).

Friedrich (Wilhelm), **30 II**: Matte u. glänzende Verchrom. 2436. — Färben u. Patinieren v. Fe-, Cu-, Messing- u. Bronzegegenständen 2436. — **32 I**: Löschmittel für Ölbrände 3477*Oe. — **33 I**: Nitrocelluloselackier. auf Luxusmetallwaren 1206.

Friedrich-Alfred-Hütte s. Krupp (F.), Akt.-Ges., Friedrich-Alfred-Hütte.

Friedrichs (F.), **30 I**: Claisen-Fraktionieraufsatz mit Einheitsschliffen 1008. — **30 II**: Aspirator für konstanten Gasdruck 3315. — **31 I**: Neue App. 115. — Filtrierflaschen mit austauschbarem Seitenrohr 1790. — Zers. v. Glas dch. gespannten W.-Dampf 3498. — **31 II**: Absorpt. v. SO_3 in Waschflaschen 89. — Büretten mit Einheits-Hahnküken 275. — Rückflußkühler 597. — App. zum Umkrystallisieren 1454. — Glas für chem. Geräte 1472. — **32 I**: Dest.-App. für W. 104. — Extrakt.-App. 1695. — **32 II**: Vom Normalschliff zum genormten Schliff 3582. — **33 I**: Anschlußmaße chem. Glasgeräte 461. — Bechergläser 461. — Meßflaschen 1481. — Lösen festsitzender Glasschliff-Verbb. 1655. — Meß- u. Mischzylinder 1655. — Meßflaschen für große Fl.-Mengen 1655. — Vollpipetten 2280. — Büretten 2979. — Meßpipetten 2842. — Eich. u. Norm. chem. Glasgeräte [3606]. — Gasbüretten 3741. — Dest.-App. für W. 4006. — **33 II**: Geeichte u. genormte Nitrometer 417. — Geeichte u. genormte Pyknometer 1721. — s. Bruhns (G.).

Friedrichs (F.), Löber u. **Zschacke, 32 I**: Hydrolyt. Haltbark. für Apparateglas 724.

Friedrichs (G.), 31 I: Kurznaßbeiz. in Beizapp. für unterbrochenen Betrieb 2659.

Friedrichs (Gustav), 32 I: Crackdest. 322.

Friedrichs (J.), 31 II: App. zur Extrakt. großer Fl.-Mengen 1164. — Rührkühler 2484. — **32 I**: Rührkühler 421. — **32 II**: Extrakt. v. Fll. 742.

— u. **Kruska (H. v.), 34 II**: Wrkg.-Grad v. Labor.-Kühlern 3650.

Friedrichsen (F.), 33 II: Eiweiß im Stoffwechsel u. seine Bedeut. für d. Behandl. d. Diabetikers [2702].

Friedrichsen (J.) s. Dilthey (W.).

Friedrichsen (W.) s. Alder (K.); Diels (O.).

Friedrichson (J.), 31 I: Resonanzstrahl. d. Mn-Dampfes 3332.

Friedsam (A.) s. Braun (J. v.).

Friehmelt (E.) s. Braun (J. v.).

Friel (A. R.), 34 II: Zink-Iontophorese u. Zink-Elektrolyse bei d. Behandl. v. Hals-, Nasen- u. Ohrenerkrankk. 1330.

Friemann (E.), Sauerwald (F.) u. **Wintrich (A.), 32 I**: Mehrstoffsystst. mit Fe. 4. Mitt. Syst. Cr-C (u. Fe-Cr-C) 3488.

Friemerman (B. I.), 33 II: Plastizität 3923.

Friend (C. M. G.) s. Sydney Meat Preserving Co.

Friend (F. B.) s. Laurence (G. C.).

Friend (J. A. N.), 30 I: Löslichk. v. K_2SeO_4 in W. zwischen *0* u. *100°* 2861. — Relat. Korrodierbark. v. Fe- u. Nichteisenmetallen u. -legierr. 2. Mitt. Ergebnisse d. siebenjähr. Aussetzens an d. Luft bei Birmingham 3604. — **31 I**: Löslichk. v. Neodymsulfat in W. u. in H_2SO_4-Lsgg. bei verschied. Tempp. 584. — Löslichk. v. Mg-Nd-Nitrat in W., HNO_3 u. $Mg(NO_3)_2$-Lsgg. 3535. — **31 II**: Selenate d. Nd u. ihre Löslichk. in W. u. Selensäurelsgg. 1689. — Schutz v. Stahlbauwerken dch. Anstrich 1933. — Kolloidtheorie d. Korros. v. Fe u. Stahl 3037. — **32 I**: Löslichk. v. SO_2 in H_2SO_4; Monohydrat 367. — Mol.-Refr. v. Nitrobenzol 3418. — **32 II**: Löslichk. v. La-Selenaten in W. 851. — Korrodierbark. v. Fe- u. Nichteisenmetallen u. -legierr. 3. Mitt. 3150. — A text book of physical chemistry [3830]. — **33 I**: Löslichk. v. Praseodymselenat in W. 1598.

Friend (J. A. N.) u. **Colley (A. T. W.), 32 I**: Löslichk. v. LiCl in W. 1643.

—, **Colley (A. T. W.)** u. **Hayes (R. S.), 30 II**: DD. v. $ZrCl_4$ 2361.

— u. **Goddard (A. E.), 30 II**: Inorganic chemistry [536], [3730].

— u. **Prideaux (B. R.), 34 I**: A textbook of inorganic chemistry [2568].

— u. **Pritchett (E. G. K.), 30 I**: Hydrate v. Li_2SO_4 u. ihre Löslichk. in W. zwischen *– 16°* u. *+ 103°* 26.

—, **Townley (J. E.)** u. **Vallance (R. H.), 30 I**: Löslichk. v. $Na_4Fe(CN)_6$ in W. 3.

— u. **Vallance (R. H.), 30 II**: Vork. v. $Fe(CO)_5$ in *30* Jahre unter Druck aufbewahrtem Leuchtgas 660. — **31 I**: A Textbook of inorganic chemistry. Vol. *7*, Part. *2*, S, Se u. Te [2329]. — **32 II**: Period. Nd.-Bldg. 513.

— u. **West (W.), 31 II**: Widerstandsfähigk. v. Cu-Ni-Stählen gegen Seewasser 763, 3661. — **32 II**: Dass. 439.

— u. **Wheat (W. N.), 32 II**: Best. v. SO_4'' als $BaSO_4$ 3124. — **33 II**: Löslichk. v. $Ba(NO_3)_2$ in W. 1132.

Friend (L. R.), 33 II: Futtermittel 1616* E.

Friend (N. A. C.) s. Riley (Harry Lister).

Friend (R. B.), 32 I: Bekämpf. d. Birkenblattsägefliege 991. — **32 II**: Bekämpf. d. Kohlmade an Rettich 2516. — **34 II**: Verwend. v. Calomel zur Bekämpf. d. Kohlwurzellarven 3425.

— u. **West jr. (A. S.), 34 II**: Spritzverss. zur Bekämpf. d. europäischen Fichtensproßmotte 1514.

Friend (W. Z.) s. Baltimore Gas Engineering Corp.

Frier (W. A.) s. Thornton jr. (M. K.).

Fries (E. C.) s. Studebaker Corp.

Fries (F.), 33 I: Schlammfaul. 2444. — **34 I**: Faulgasgewinn. u. -verwert. 909. — s. Imhoff (K.); Sierp (F.).

Fries (F. A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fries (H. A. de), 30 I: Eigg. v. Cr-Ni-Stählen 2950. — **32 II**: Nitrierte Stähle 432. — s. Ludlum Steel Co.; Nitralloy Ltd.

Fries (H. H.) u. **Borman (J. W.), 34 I**: Dinitroditert.-butyl-m-kresolmethyläther 141* A.

Fries (K.), Böker (R.) u. **Walltaum (F.), 34 I**: Chinamine 2741.

—, **Franke (W.)** u. **Bruns (W.), 34 II**: Unterss. in d. Reihe d. N-Phenylpseudoazimidobenzols 2223.

—, **Güterbock (H.)** u. **Kühn (H.), 34 II**: Bicycl. Verbb. u. Vergl. mit d. Naphthalin. 4. Mitt. Unterss. in d. Reihe d. Azimidobenzols u. N-Methylazimidobenzols 2219.

— u. **Schilling (K.), 32 II**: Katalyt. Hydrier. d. Anthracens 3091.

— u. **Schimmelschmidt (K.), 32 II**: 2.3-Chinon d. Methyl-1-naphthalins 3091.

—, **Schimmelschmidt (K.)** u. **Heinemann (B.), 31 I**: Aromat. u. hydroaromat. Halogen-Verbb. aus β-Naphthol (Verlauf v. Substitut.-Rkk.) 934.

— u. **Waltnitzki (G.), 34 II**: Angebl. lineares Bis-[phenyl-2-triazolo]-benzol 222.

Fries (K. A. E.), 34 II: Vorbehandeln v. Ton 3324* Schwed.

Friese (C.), 33 II: Behandeln v. entcoffeinierten Kaffeebohnen mit entcoffeiniertem Kaffee-Extrakt 1616* F.

Friese (H.), 30 II: W.-lösl. Abbauprodd. d. Lignins. 2. Mitt. 1214. — **31 II**: Lignin. 3. Mitt. Sulfonier. in d. hydroaromat. Reihe, o-Cyclohexanolsulfonsäure 2449; 4. Mitt. Rkk. v. Phenolderivv. mit Essigsäureanhydrid-Eg.-H_2SO_4 2450. — **34 I**: Sulfonsäuren hydrierter u. nichthydrierter ein- u. mehrwert. Phenole sowie deren Äther 1108* D. — s. Karrer (P.); Roos (K.).

— u. **Roos (K.), 31 I**: Acetylcellulose 2284.

Friese (W.), 32 I: Chem. Zus. d. Sporen höherer Pilze 1914. — s. Heiduschka (A.).

Friese (W. W.) s. Silber (L. A.).

Friese (Gebrüder) A.-G., 33 II: Schattenfärben v. Garnen u. Geweben 1097* D.

Friesecke (H.), 33 II: Fabrikat. v. Betonröhren u. Abwasserableit. 261.

Friesen (S. v.), 30 I: Präzisionsmess. in d. K-Serie v. Ti u. V 937. — **31 I**: Krystallaufnahmen v. Elektronenwellen nach einer fokussierenden Methode 3436. — **34 I**: Länge d. Ångströmschen Normalmeters u. Nachprüf. d. Normalmeters S.G.I.P. *588* 1761. — **34 II**: Flächengitterinterferenz bei Durchstrahl. v. Bleiglanz mit Kathodenstrahlen 1894.

Friesenhahn (P.), 30 II: Entfett. mit W. 2730. — **31 I**: Lsg.- u. Emulgierungsmittel für Fettstoffe, Mineralöle u. dgl. 2004* D. — **32 II**: Netz-, Wasch-, Reinig.- u. Emulgiermittel 2241* Schwz.

Frieser (H.), 32 I: Auflös.-Vermögen photograph. Schichten 1188. — s. Luther (R.).

— u. **Pistor (W.), 31 I**: Calliereffekt als Fehlerquelle bei Lichttonfilmen 731.

Friess (H.) s. Schwab (G.-M.).

Friess (J.) s. Boulzaguet (A.); Hugel (G.).

Friess (R.), 30 II: Einw. v. NH_3 auf d. Syst. $ZnCl_2$-NH_4Cl-H_2O 2503.

Friestedt (S. H.) s. Ritter Chemical Co.

Friesz (J.) u. **Mohos (E.), 30 I**: Milchsäurebestst. im Blute bei Myasthenie 849. — **32 I**: Blutmilchsäure u. Adrenalin 698. — **34 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Blutmilchsäure 3396.

Frigidaire Corp., 31 I: Absorbierender Stoff für Kältemittel, bes. für NH_3 2244* F. — **31 II**: Fluorierte KW-stoffe 120* F. — Arbeitsmittel für Kompressionskältemaschinen 751* F. — Kälte-Erzeug. 1888* F. — **32 II**: Sb, F u. ein anderes Halogen enthaltende Verbb. 3457* F. — **33 II**: Absorpt.-M. für Absorpt.-Kältemaschinen 101* Schwz. — **34 I**: Kälteerzeug. 1682* Dän.

— u. **Andrews (F. W.), 30 I**: Legierr. 1860* A.

— u. **Bichowsky (F. R.), 32 I**: Dimethyläther 2094* Can.

— u. **Buffington (R. M.), 31 I**: Absorptionsmaterial für Kältemittel, bes. für NH_3 2371* A.

— u. **Fleischer (J.), 34 I**: Kälteträger 2631* A.

— u. **Henne (A. L.), 33 II**: Fluorieren 131* E. — Halogenfluorsubstitut.-Prodd. aliphat. KW-stoffe 1583* E., F.

— u. **Keyes (F. G.), 30 II**: Aufspeichern v. Gasen oder Fll. 1745* A. — **32 I**: Absorpt.-M. in Kältemaschinen 3476* A.

Frigidaire Corp. u. **King (J. G.), 31 II**: Kondensator u. Behälter für Kältemittel 751* A.

—, **Midgley jr. (T.), Henne (A. L.)** u. **McNary (R. R.), 34 I**: Feuerlöschmittel 1534* A.

—, **Ritter (C. C.)** u. **Williams (H. M.), 31 II**: Schutzschichten 2213* A.

— u. **Smith (H. F.), 31 I**: Absorptionsmaterial für Kältemaschinen 3381* A.

— u. **Williams (H. M.), 30 II**: Kontaktmaterial für elektr. Unterbrecher 3615* A. — **33 II**: Leckstellen in Kühlleitt. 1731* A. — **34 I**: Kältemittel für Kompress.-Kältemaschinen 582* A.

Frigiola (N. F.), 33 I: Feuersichere Holzimprägnier. 1544* A.

Friis (B. S. T.) s. Smith (Richard B.).

Friis (V.) u. **Tobiassen (N. C.), 30 I**: Zerfallgeschwindigk. v. Pillen 1652. — **33 I**: Agar-Agar als Konstituens 257.

Frikell (G.) s. Scheibler (H.).

Frimstein (J.), 30 I: Unters. d. Halb- u. Fertigfabrikate d. Linoleumindustrie 3843. — **31 II**: Dass. 1786.

Frings (H.), 31 II: Essig aus A. 2077* E.

Frink (R. L.), 30 I: Hitzebeständige Gegenstände 1026* A.

Frio, 33 I: Fabrikat. u. Gesteh.-Kosten v. Acetatseide 1869.

Frisbey (R. B.), 30 I: Zusatzm. für Anstriche 2638* A.

Frisbie (W. S.), 30 I: Lebensmittel, Drogen u. Ernähr. 1638.

Frisch (F.), 30 II: Naphthalingrün. 5. Mitt. 3152. — **31 II**: Dass. 1418.

Frisch (H.) u. **Waldmann (E.), 32 I**: α-[3.4.5-Trimethoxyphenyl]-β-aminoäthan 1397* Oe., 2867* D. — Gemisch v. in W. ll. Ca-Glycerophosphaten 2975* Schwz.

Frisch (K. v.) u. **Goldschmidt (Richard), 34 I**: Ergebnisse d. Biologie [2934].

— u. **Vogel, 30 I**: Geschmackssinn d. Bienen. 3. Mitt. 2579.

Frisch (M.), 33 II: Wirtschaftlichk. v. Kohlenstaub, Öl u. Gas bei d. Dampferzeug. 308.

Frisch (M. W.) s. Sacharenko (A. G.).

Frisch (O. R.), 34 II: Induzierte Radioaktivität v. Na u. P 717.

Frisch (R.), 30 II: Drehimpulsbilanz bei Lichtemiss.-Vorgängen 1035. — **33 II**: Anomalien bei d. Reflex. u. Beug. v. Mol.-Strahlen an Krystallspaltflächen. 2. Mitt. 2370. — Elektronenbeug. u. inneres Potential d. Metalle 2634. — **34 I**: Nachw. d. Einsteinschen Strahl.-Rückstoßes 822. — s. Estermann (I.).

—, **Phipps (T. E.)** [Hamburg], **Segrè (E.)** u. **Stern (O.), 33 I**: Einstell. d. Richtungsquantel. 734.

— u. **Pringsheim (P.), 31 I**: Intensitätsverteil. im Hg-Triplett $2^3\,S_1 - 2^3\,P_{0,1,2}$ u. d. mittlere Leuchtdauer d. Triplettkomponenten 2586.

— u. **Segrè (E.), 33 I**: Einstell. d. Richt.-Quantel. 2. Mitt. 2508. — **33 II**: Raumquantel. 9.

— u. **Stern (O.), 32 II**: Spiegelnde Reflex. v. Mol.-Strahlen 2791. — **33 II**: Anomalien bei d. spiegelnden Reflex. u. Beug. v. Mol.-Strahlen an Krystallspaltflächen. 1. Mitt. 2370. — Magnet. Ablenk. v. H_2-Moll. u. magnet. Moment d. Protons. 1. Mitt. 2651.

Frisch (S.), 31 I: Ne II-Spektr. 419. — **31 II**: Hyperfeinstrukt. in d. Spektren v. Ca II,

BaII u. TlI 961. — NaII-Spektr. 2121. — Hyperfeinstrukturen 2834. — **32 I**: Hyperfeinstrukt. d. Spektrallinien u. magnet. Momente d. Atomkerne [2433]. — **32 II**: Kernmomente v. K u. Ag 1889. — **34 I**: Kernmomente v. Na u. K 2717. — **34 II**: Atomspektren [1423]. — s. Glaser (E.); Kronig (R. de L.).

Frisch (**S.**) u. **Ferchmin** (**A.**), **31 I**: Kernmoment d. Na 14.

— u. **Kronig** (**R. de L.**), **31 II**: Kernmomente u. Kernstruktur 533.

Frische (**C.**), **32 II**: Beweg. v. K^+-Ionen in Hg-Dampf 1754.

Frische (**G.**), **31 I**: Blauholzschwarz auf Wolle 526. — Bleichen v. wollenen u. seidenen Kleidern 546. — Bleichen v. Lammfellen 1197. — **31 II**: Nachbleichen v. weißen, chem. gereinigten Fellen 2675. — **32 I**: Färben v. Strohhüten 2897. — **33 I**: Reinig. u. Auffärben v. Ledermöbeln 3033. — Chem. Reinig. v. Teppichen 3381. — **33 II**: Bleichen gewaschener Seidenkleider 470. — **34 I**: Färben v. Samt- u. Plüschkleidern 3656. — Bleichen v. Angorawolle 3676.

Frischenfeld (**G.**), **32 II**: Salzabscheid. aus Lsgg. bei tiefen Tempp. 1215.

Frischer (**H.**), **30 I**: Oxydat. v. N-Oxyden zu HNO_3 570*D. — Flüchtige anorgan. u. organ. Säuren 583*D. — Verf. u. Vorr. zur Konzentrier. v. HNO_3 1195*Poln. — **30 II**: Mechan. Ofen zur Herst. v. HCl u. Na_2SO_4 287*F. — Schwefelsäure 2814*D. — Na_2SO_4 u. HCl 3068*F. — **31 I**: Aufbewahren v. HNO_3 987*E. — **31 II**: HNO_3 aus Stickoxyden 1468*F. — Regenerieren v. zur Reinig. v. Ölen gebrauchter H_2SO_4 1663*F. — Kontinuierl. Herst. v. HNO_3 aus NO u. O-halt. Gasen 1734*D. — Kühler u. Behälter für HNO_3 2371*D. — **32 I**: Konz.-App. für H_2SO_4 270*F. — Flücht. Säuren 851*A. — Chem. Rkk. 1575*A. — Sulfat u. HCl aus Chloriden u. H_2SO_4 2496*D. — HF aus Flußspat u. H_2SO_4 2877*F. — **32 II**: HNO_3 aus Stickoxyden 583*F. — Säure- u. hitzebeständ. Überzüge 1332*F. — Formiate 1364*F. — Legierr. 2366*F. — Gegen Halogensäuren widerstandsfähiger Werkstoff 3301*E. — **33 I**: Denitrier. v. Rückstandssäuren unter gleichzeit. Gewinn. v. konz. H_2SO_4 2293*F. — Regenerier. v. bei d. Reinig. v. Mineralölen o. dgl. erhaltenen Säuren 2349*F. — Konz. v. HNO_3 3342*D. — **33 II**: Regenerieren v. bei d. Ölraffinier. anfallenden Rückstandssäuren 1460*F. — HNO_3 2721*F. — Ofen zur Herst. v. S-Alkalien 3900*Poln. — **34 I**: N-Oxyde 912*F. — Konz. HNO_3 912*F., 3635*D. — **34 II**: Entarsenier. v. H_2SO_4 996*E.

— u. **Zeiß** (**W.**), **32 I**: Essigsäure 2769*D.

Frischer (**M.**), **34 II**: Bronzedrucke 4025*D.

Frischer (**M. L.**) s. Western Boiler Compound and Chemical Co.

Frischmuth (**G.**) s. Klemm (W.).

Frisco (**S. di**), **30 I**: N-Geh. d. Gesamtorganismus weißer Ratten in d. Norm u. im Hunger 3324. — s. Lombroso (U.).

Frisell (**B.**) u. **Geddes** (**W. F.**), **34 II**: Karte zur Korrektur d. Rohproteins auf $13,5^0/_0$ Feuchtigk.-Basis 1044.

Frisius, **30 II**: Empfindlichk.- u. Gradat.-Bezeichn. bei Entwickl.-Papieren 682.

Frisk (**P. W.**), **32 I**: Mn in Speicherbecken u. seine Entfern. 1937, 3210. — **34 I**: Kontrolle v. Fe u. Mn im Filtersand 2329.

Frister (**F.**) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Frith (**W. E.**), **30 II**: Zigarettenpapier 2081*E. — **31 II**: Gleitschutzüberzug für Kautschukreifen u. -schuhe 783*E.

Fritsch (**A.**), **30 I**: Neosapin bei d. Seifenfabrikat. 769.

Fritsch (**B.**) s. Justh (R.).

Fritsch (**F.**) s. Reimann (F.).

Fritsch (**H.**) s. Fox, Stockwell & Co.

Fritsch (**H. P.**), **34 II**: Metallanstrich mit Zinkstaubfarbe 1373.

Fritsch (**J.**), **31 I**: Fabrication et raffinage des huiles végétales [3628].

Fritsch (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fritsch (**P.**) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Fritsche (**O. O.**) s. Mc Caffery (R. S.); s. Wahlin (H. B.).

—, **Wahlin** (**H. B.**) u. **Oesterle** (**J. F.**), **33 II**: ThO_2 als hochfeuerfestes Material 2577.

Fritschle (**A.**) s. Owens-Illinois Glass Co.

Fritz, **30 II**: H_2S-Vergiftt. in einer Gerberei 2291.

Fritz (**A. J.**), **34 II**: Theinfreier Tee 2306*E.

Fritz (**C. W.**), **31 II**: Schleim in Zellstoff- u. Papierfabriken 932. — **32 I**: Einw. v. Sulfitablauge auf Pilze 1845.

Fritz (**E.**), **34 II**: Mkr. Nachw. v. Fe u. Cu an Einschußwunden im Schnitt 3803. — s. Hock (H.).

Fritz (**E. H.**), **32 II**: Spann.-Probleme in vermörtelten Isolatoren 2348.

Fritz (**F.**), **30 I**: Abhängigk. d. Trockenkraft d. Leinöls v. Gewinnungsort d. Saat 1241. — Teiljodzahl v. Leinöl 3502. — **30 II**: Entschleimen v. Leinöl 161. — Hexabromidzahlbest. beim Leinöl 331. — **31 II**: Wiedererweichen v. Linoxyn 3671. — **33 I**: Leinöltrockenprozeß 1217. — Leinöl unter d. Einfl. v. Kälte 2886. — **33 II**: Harzester 289. — Hexabromidzahlbest. beim Leinöl 1618. — Bindemittel für d. Linoleum- u. Wachstuchbereit. 2344. — Linoleum ohne Trockenhausbehandl. 3640. — Verhalten v. oxydiertem chines. Holzöl 3620. — Beschlagen v. Schwarzlacken 3921. — **34 I**: Linoleum u. seine Wandl.-Fähigk. 1736. — **34 II**: Geschichte d. Wachstuchs 2942. — Binde- u. Anstrichmittel 2450.

— u. **Köhler** (**Friedrich**), **33 I**: Einfl. v. Kälte auf Holzöl 3646.

Fritz (**G.**) u. **Barlay** (**A.**), **32 I**: Entnicotinisier.-Meththh. 758.

— u. **Blazsó** (**A.**), **34 I**: Pharmakolog. Unterss. d. „Alcacyl“ 3766.

— u. **Nádosy** (**F.**), **32 I**: Gefäßerweiterr. nach Adrenalin 2968.

Fritz (**H.**), **30 I**: Studien über d. Empfindlichk. v. Farbrkk. mit Hilfe d. Elektrotüpfelmeth. 713.

— u. **Glaser** (**Emil**), **34 I**: Plast. M. 2963*E. — **34 II**: Dass. 495*Oe.

Fritz (**Hans**), **31 I**: Betonmischsch. 2658*Oe.

Fritz (**H. E.**), **31 II**: Weichgummi in chem. Anlagen 326. — „Vulcalock“-Prozeß in d. Industrie 505. — Hart- u. Weichgummi für

Beiz-Tanks 1641. — **33 II**: Gummiauskleidd. für hohe Temp.-Beanspruch. 3772.

Fritz (H. E.) u. **Hoover (J. R.)**, **32 II**: Kautschuk in Betriebsanlagen 1979. — **34 I**: Chem. Widerstand d. Gummis als techn. Material 1726.

Fritz (Howard E.), **34 II**: Beizen v. Blechen 2893, 3551. — s. Goodrich (B. F.) Co.

Fritz (J.), **30 I**: Kitt 155*F. — **31 I**: Verh. d. nichtrostenden Stähle gegen verd. H_2SO_4 1352.

— u. **Bornefeld (F.)**, **31 II**: Korros.-Beständigk. metall. Werkstoffe bei hohen Tempp. 3257.

Fritz (K.), **33 II**: Konvergente Röntgenstrahlen 1145.

Fritz (L. G.) s. Baily (T. F.).

Fritz (P.) s. Markson (A. A.).

Fritz (W.) s. Jakob (M.).

Fritz (W. C.) s. Harris (Milton).

Fritz & Co. G. m. b. H. s. Dresdener Gold- u. Silber-Scheide-Anstalt Fritz & Co., G. m. b. H.

Fritz-Schmidt (M.) u. **Gehlhoff (G.)**, **30 II**: Wärmeleitfähigk. an feuerfesten Baustoffen 1755.

—, **Gehlhoff (G.)** u. **Thomas (M.)**, **30 II**: Physikal. Eigg. d. Gläser in Abhängigk. v. d. Zus. 4. Mitt. Durchlässigk. d. Gläser im ultraviol., sichtbaren u. ultraroten Gebiet 3623.

Fritzell (A. I.) s. Edmunds (C. W.).

Fritzius (C. P.) s. Arkel (A. E. v.).

Fritzman (E. C.), **30 I**: Nomenklatur anorgan. Verbb. 161. — Natur d. Osmiumtetroxyds 3169. — **30 II**: Palladiumwasserstoff u. seine katalyt. Wrkg 2224. — **33 I**: Oxydat. d. Ru u. Ru-Sulfits 920. — s. Swjaginzew (O. E.); Tschugajew (L.).

— u. **Zuhn (E. M.)**, **31 II**: Os. Einw. v. Oxydat.-Mitteln auf Osmiumsulfid. 4. Mitt. 2848.

Fritzsche (A.), **30 I**: Biegungsfestigk. u. Wasserbeständigk. v. Braunkohlenbriketts 3127. — **30 II**: Neuere Erkenntnisse bei d. Brikettier. v. Braunkohlen 2334. — s. Härtig.

Fritzsche (H.) s. Clayton Aniline Co.

Fritzsche (J.), **30 I**: Ausblasekartusche 3630*E. — W.-Dichtmachen v. Ausblasekartuschen 3631*E. — **30 II**: Kartusche 344*E. — Sicherheitszündschnur 859*D. — Zündschnur-Herst.-Verf. u. Zündschnurspinnmaschine 3678*D. — **31 I**: Zündschnüre 723*D., 2151*E. — **31 II**: Dass. 2256*Oe., 3705*D. — **32 I**: Lunte, Zündkapseln u. a. 3528*Tschech. — **33 II**: Sicherheitszündschnur 2085*Oe. — **34 II**: Dass. 386*F., 1407*Oe.

Fritzsche (K.), **30 I**: Werdegang d. Schimmel & Co. A. G. im Zeitraum v. *100* Jahren 137. — s. Anhaltische Kohlenwerke.

Fritzsche (P.), **32 I**: Reinig. v. Leuchtgas in einer Drehtrommel 1182. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Still (C.); Winthrop Chemical Co.

Fritzsche (R.) s. Klimmer (M.).

Fritzweiler (H.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Fritzweiler (R.), **34 I**: Spiritus als Treibstoff 2068. — s. Reichsmonopolverwaltung für Branntwein.

Fritzweiler (R.) u. **Dietrich (K. R.)**, **30 I**: Neues Reinig.-Verf. für absol. A. 1709. — **31 II**: Wrkg. d. akt. Kohle bei Reinig v. Rohspiritus 2074. — **32 II**: Dass. 1089. — Azeotropismus zur Entwässer. d. A. 3026. — **33 I**: Erzeug. v. absol. Alkohol 3254. — **34 I**: Deutsche Verss. mit Motor-A. 2377. — **34 II**: Entw. d. Kraftalkoholfrage in Deutschland 2156.

—, **Dietrich (K. R.)** u. **Bank (H.)**, **33 II**: Azeotropismus u. Entwässer. d. A. 2. Mitt. 294, 2469.

Frivold (O. E.), **30 II**: Leitfähigk. v. ein-einwert. Salzen in Cyclohexanol 879. — **34 I**: Best. d. magnet. Susceptibilität v. diamagnet. Verbb. nebst Berechn. d. Ionensusceptibilitäten [2260]. — s. Schreiner (E.).

— u. **Koch (S.)**, **32 I**: Magnetoelektr. Sättig.-Effekt 195.

— u. **Ruud (E.)**, **33 I**: Molrefrakt. u. Dissoziat. d. Trichlor- u. Dichloressigsäure in wss. Lsgg. 1747.

Friz (O.), **30 II**: Nicht erhärtender Putzmörtel 2032. — **33 I**: Systematik d. Kalke 2453. — Zementkalk mit Kohlenasche 3117.

Friza (F.), **32 I**: Conchiolin d. Muschelschalen 2859. — s. Eisler (M.).

Frizell (R. de) s. Richfield Oil Co. of California.

Froberville (L. F. de) s. Fouquereaux de Froberville (L.).

Frobisher jr. (M.) s. Gilbert (I.).

— u. **Shannon (R. C.)**, **32 I**: Wrkgg. v. Giften auf Moskitolarven 1556.

Froboese (V.), **30 I**: Cl-Bedarf u. baktericide Wrkg. d. Cl bei d. Trinkwassersterilisat. 873. — **31 I**: Anreicher. d. Straßenluft an Auspuffgasen, bes. CO, dch. d. Kraftwagenverkehr u. Best. d. CO in Garagen u. Betrieben 2244. — **33 I**: Pb-Aufnahme dch. Zahnpasten aus verzinnten Bleituben 2723. — **34 I**: Erkenn. v. Kühlhauseiern 3281. — **34 II**: Wasserlöslichk. v. Cu bei seiner Verwend. im Wasserleitungsbau 300. — s. Kesser (E.).

Frocht (M. M.), **33 II**: Interferenzfransen zur Analyse v. Spann.-Zuständen 2425.

Fröding (O. E.) s. Aktiebolaget Separator.

Fröhlich (A.), **32 II**: Einfl. d. Theophyllins auf Durchlässigk. d. Gewebe mariner Tiere 3255. — **33 I**: Nebenwrkgg. v. Arzneimitteln 80.

— u. **Kann (S.)**, **34 I**: Pharmakol. Unterss. mit Derivv. d. Aminocoffeins 887.

— u. **Zak (E.)**, **30 I**: Änderr. d. Permeabilität dch. Thyroxin 245. — Permeabilitätsstudien am dch. Theophyllin beeinflußten Läwen-Trendelenburgschen Präp. 255.

Fröhlich (Alfred), **34 I**: Photograph. Daten einiger Agfa-Blitzlichter 806. — s. Bucherer (H. T.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Froehlich (E.), **33 I**: Erfahrr. mit Neuro-Yatren 2973.

Fröhlich (G.), **34 II**: Möglichkk. u. Aussichten künstl. Faserstoffe in Deutschland 4039.

Fröhlich (H.), **31 I**: Photoeffekt an Metallen 227. — **31 II**: Schroteffekt nach d. Quantenmechanik 2840. — **32 II**: Sekundärelektronenemiss. aus Metallen 29. — Licht-

absorpt. u. selektiver Photoeffekt 503. — **33 I:** Best. d. Energiezustände d. Metallelektronen aus d. opt. Konstanten 734. — Absorpt. photochem. verfärbter Alkalihalogenidkrystalle 2520. — Absorpt. d. Metalle im Sichtbaren u. Ultravioletten 3885. — s. Bethe (H.); Seidl (F.).

Fröhlich (Hans), **30 II:** Pharmakol. d. Entzünd. 5. Mitt. Veränder. d. Blutrk. u. d. CO_2-Bindungsvermögens d. Plasmas v. Kaninchen unter d. Einfl. atm.- u. entzündungshemmender Pharmaka 2801.

Fröhlich (H. J.) s. Hartmann (Hellmuth).

Fröhlich (J.), **33 II:** Veramon als Analgetikum 3720. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Fröhlich (K.), **32 II:** Perorales Antidiabetikum: „Anticoman" 3907. — **33 I:** Beeinfl. d. Kohlehydratstoffwechsels dch. Anticoman 629.

Fröhlich (K. W.), **32 II:** Gewichtsanalyt. Best. d. H_2SO_4 im Chrombad 1807. — **33 II:** Sulfatbest. im Chrombad 2031. — **34 I:** Prüfverf. für galvan. Niederschläge u. Versilber. u. Verkupfer. 758. — **34 II:** Herst. v. Silberbädern dch. anod. Auflös. v. Feinsilber 838. — Fehlerquellen d. Feuerprobe auf Au u. Pt 3014. — s. Danneel (H.); Leroux (J. A. A.); Moser (H.).

Fröhlich (P.), **31 II:** Polarisiertes Phosphorescenzlicht 3305.

Fröhlich (W.), **32 II:** Erzeug. u. Behandl. v. Weißgoldlegierr. 3143. — Tiegelgraphite 3762.

Fröhlich & Wolff, **34 II:** Gewebe für Reifen 2612*F.

Frøistand (A.), **33 II:** Zentrifugalpumpen u. D. u. Temp. d. beförderten Fll. 959.

Frøland (P. E.), **32 I:** Al 1432*N. — **32 II:** Dass. 3619*N.

Frölich (A.), **32 II:** Verhinder. d. Beschlagens u. Gefrierens v. Glasscheiben 2356*D.

Frölich (E.), **33 II:** Schutzüberzug auf Kautschukoberflächen 1608*F.

Frölich (G.), **32 II:** Zuckerhalt. Futtermittel 460.

— u. **Löwe (H.)**, **33 II:** Wert d. nach d. Einsäuern gewaschenen Zuckerrübenblattes 2606.

— u. **Lüthge (H.)**, **32 I:** Futterwert v. Magermilch 2251. — **33 II:** Fütter. mit getrockneten u. frischen Zuckerrüben (Vergl. mit Trockenschnitzeln u. Futterrüben) 2472.

Froelich (H.) s. Volmer (M.).

Froelich (R.), **30 II:** Gußemaille u. Tempereisen 3068.

Froelich (W.), **33 II:** Schweißen v. Al 123. — Flußmittel für Messingschmelzen 2184. — Schmelzen u. Gießen Pb-reicher Cu-Legierr. 3911. — **34 I:** Reinig. u. Beiz. v. Blechen zwecks Emaillier. 3511. — Metallurg. Behandl. Fe-halt. Messingabfälle 278. — Verunreinigg. in handelsübl. Zn 1381. — Galvan. Vercadmiumier. v. Eisen- u. Stahlteilen 1553. — Fleckenbldg. auf elektroplattierten Materialien 2036. — Verwend. v. Al-Abfällen in d. Gießerei 2973. — Herst. v. Lötzinn in Schmelzkesseln 3110. — Vernickl. d. Al 3915. — **34 II:** Best. u. Entfern. mangelhafter Verchromm. v. Blechen 2592. — Elektrolyt. Raffinat. v. Sn 3828. — Vergold. v. Al 3835.

Froelicher (V.) s. Textile Dyeing and Printing Co. of America.

Frömel (A. B.), **31 II:** Entzuckern v. Zuckerlsgg. mitt. Kalk 647*Poln. — Zuckergewinn. u. Entzucker. d. Zwischenprodd. 647*Poln.

Froemke (J. A.), **Bloomquist (C. R.)** u. **Anderson (E. X.)**, **33 II:** Kernbldg. kondensierter Dämpfe in nichtionisierter staubfreier Luft. 2. Mitt. Syst. CH_3OH-W. 3398.

Fróes (A.), **30 II:** Moderne Auffass. d. Materie. Atom v. Rutherford-Bohr. Kern u. Elektronen. Atomzahl. Polare u. nichtpolare Bindd. Affinität 3364.

Fröschel (E.) s. Trautz (M.).

Fröschl (N.) u. **Harlass (J.)**, **32 I:** Agaricinsäure 2940. — Naphthalindicarbonsäuren 2950.

— u. **Heuberger (A.)**, **32 I:** Acetalisier. mehrwert. Alkohole mit Mono- u. Diketonen 2946.

— u. **Maier (Albrecht)**, **32 I:** Katalyt. Red. v. Chloriden zweibas. Säuren 2940.

— u. **Zellner (J.)**, **30 I:** Pilzharze 85.

—, **Zellner (J.)** u. **Zak (H.)**, **30 I:** Synthet. Verss. in d. Zuckergruppe. 1. Mitt. Derivv. d. Fructose u. Lactose 3296.

—, **Zellner (J.)** u. **Zikmunda (E.)**, **31 I:** Vergleichende Pflanzenchemie. 22. Mitt. Chemie d. Rinden 297.

Froeschmann (K.) s. Baukloh (W.).

Froesé (E.), **33 II:** Muster.-Verf. für Gegenstände aus Harnstoff- oder Thioharnstoffformaldehydkunstharzen 1786*A.

Fröwis (W.) s. Fischer (Hans); Karrer (P.).

Frog (F.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Froger (P.), **30 II:** Elektr. Gasreinig. 3321.

Frognier (R.), **31 I:** Best. d. p_H v. Böden mit d. Chinhydronelektrode 1346. — s. Falaise (L.).

— u. **Goetsenhoven (F. van)**, **34 I:** Best. d. doppelten Bind. 1180.

Frohberg (M. H.), **34 I:** Turmalinführende Goldquarzgänge d. Michipicotendistriktes 363.

Frohberg (W.), **30 II:** Beweglichk. v. Ionen in Ionenstrahlen 693.

Frohmann (H.), **32 II:** Pernocton bei Eklampsie 560.

Frohring (W. O.), **31 II:** Milch- u. Sahneprodd. 2530*E. — Schlagsahne 3057*E. — s. Laboratory Products Co.; Telling Belle Vernon Co.

Froidevaux (J.), **34 I:** Analyse d. CaC_2 2796.

Froidevaux (J.) [Paris], **33 II:** Milchkontrolle, Kennzahl für Milchart u. Vergl. v. Einzelproben 632. — s. Kling (André) [Paris].

Froiman (A. I.) s. Polibin (P. A.).

— u. **Polibin (P. A.)**, **33 II:** Einkrystalle 1965.

Frolander (F. C.) s. Capillizer Holding Corp; s. Czarny (M.).

Frolich (P. K.), **31 I:** Druck als Hilfsmittel in d. chem. Industrie d. Zukunft 2241. — **31 II:** Vorgänge beim Cracken v. Erdöl-KW-stoffen 2090. — **32 I:** Katalyse 782, 1986. — s. Copson (R. L.); Fenake (M. R.); National Synthetic Corp.; Nussbaum jr. (R.); Schneider (V.); Standard Oil Development Co.; Wiezevich (P. J.).

—, **Carpenter (G. B.)** u. **Knox jr. (W. J.)**, **30 II:** Verester. v. Essigsäure mit A. in d. Gasphase 543.

Frolich (P. K.) u. **Cryder (D. S.), 30 II**: Katalysatoren für Bldg. v. Alkoholen aus CO u. H_2. 6. Mitt. Bldg.-Mechanism. v. Alkoholen höherer Ordn. als Methanol 3881.

—, **Simard (R.)** u. **White (A.), 30 I**: Bldg. v. Butadien dch. Cracken v. KW-stoffen 2715.

—, **Tauch (E. J.), Hogan (J. J.)** u. **Peer (A. A.), 31 II**: Löslichk. v. Gasen in Fll. bei hohem Druck 528.

— u. **White (A.), 30 II**: Adsorpt. v. CH_4 u. H_2 an Kohle bei hohem Druck 3732.

—, **White (A.)** u. **Dayton (H. P.), 30 II**: Acetylen aus Methan. 1. Mitt. Cracken unter Vak. 847.

—, **White (A.), Uhrmacher (R. R.)** u. **Tufts (L. T.), 30 II**: Acetylen aus Methan. 2. Mitt. Cracken im elektr. Lichtbogen 847.

— u. **Wiezevich (P. J.), 32 I**: Chem. Ausnutz. v. Natur- u. Raffinat.-Gasen 1972.

Frolliott (C. F.), 30 II: Ramanspektren geometr. Isomerer 2490.

Frolow (G. M.), 34 II: Marmorierte Fiber 3337* Russ.

Frolow (N. F.) s. Gwosdew-Iwanski (N. J.).

Frolow (S. S.) s. Minajew (W. I.).

Frolow (W. W.), 33 I: Verarbeit. v. Tannennadeln zu Fasern [1874].

Frolow-Bagrejew (A. M.) u. **Agabaljanz (A. A.), 34 I**: Chemie u. Unters. d. Verarbeit.-Prodd. d. Weintrauben [1729].

Frolowa (L. A.), 30 I: Wrkg. v. Mineraldüngern u. Kalk auf Böden d. Leningrader Bezirkes bei Vegetationsverss. [3479]. — s. Antipow-Karatajew (I. N.).

Frolowa (S. F.) s. Korowatzki (E. F.).

Frolowa (W. A.), 34 I: Chemie für Papierindustrieschulen [1421].

From (V. C.) s. Fromray Parent Co.

— u. **Rowley (C. D.), 32 I**: Reinig. u. Sterilisieren v. Fll. 111* E.

—, **Rowley (C. D.)** u. **Larsky (A. W.), 30 II**: Bestrahl. v. Fll. 434* E. — **31 II**: Dass. 928* E.

Fromageot (C.), 30 I: Sulfatase. 11. Mitt. Stereochem. Spezifität 397. — Asymm. Verwert. d. p-sek.-Butylphenols im Tierkörper 406. — Kohlenhydratabbau dch. Bacterium coli. Isolier. v. Methylglyoxal 990. — **30 II**: Wrkg. v. ultraviol. Licht auf d. Dimethylbrenztraubensäure 2491. — **31 II**: Ursprung d. den Mikroorganismen bei d. Vergär. v. Hexosen zur Verfüg. gestellten Energie 729. — s. Desnuelle (P.).

— u. **Desnuelle (P.), 34 I**: Alanin-Synth. dch. Hefe während d. alkohol. Gär. 717. — **34 II**: Synth. v. Aminosäuren dch. Hefen. 2. Mitt. Isolier. v. Alanin 3265.

— u. **Emami (M. E.), 31 II**: Verbrenn.-Wärme d. Methylglyoxals 2844.

— u. **Moulin (M.), 33 II**: Mikrobest. d. Milchzuckers nach Hagedorn u. Jensen 750.

—, **Pelletier (M.)** u. **Ehrenstein (P.), 33 I**: Desmotropie einiger α-Ketosäuren 1279.

— u. **Perraud (S.), 30 II**: Tautomere Formen d. Dimethylbrenztraubensäure 2762.

— u. **Porcherel (A.), 32 I**: Wrkg. d. Pankreatins auf Wollearten 400.

— u. **Roux (J.)** [Lyon], **32 I**: Erster Angriff d. Hexosen dch. Milchsäurebakterien. 1. Mitt. 695. — **32 II**: *1.* Angriff d. Hexosen bei Milchsäuregär. 390. — **33 II**: Mechanism. d. Aktivier. d. Glucose bei d. Milchsäuregär. 2. Mitt. 2841. — **34 I**: Bldg. v. H_2O_2 dch. B. bulgaricus 1208.

Fromageot (C.) u. **Tatum (E. L.), 34 I**: Aktivator d. Stoffwechsels d. Propionsäurebakterien 1338.

— u. **Watremez (M.), 30 II**: Vergl. d. Pufferwrkgg. v. Glykokoll u. Glycylglycin 2018.

Froman (D. K.), 30 I: Mess. d. Youngschen Elastizitätsmoduls bei kleinen Spann. 2960. — **31 I**: Extrapolat. v. Kurven d. Atomformfaktoren 409. — Photograph. Best. v. Atomformfaktoren 409. — **33 I**: Faradayeffekt mit Röntgenstrahlen 2511. — **34 II**: Deuterium u. Röntgenstrahlabsorpt. 1410. — s. Boyle (R. W.).

Fromandi (G.), 30 II: Viscosität v. Kautschuklsgg. unter d. Einfl. v. Benzoylperoxyd 2068.

Fromel (A.), 30 II: Entzucker. v. verd. wss. Zuckerlsgg. 155* F. — Zucker aus Sirup 155* F.

Fromherz (H.), 31 I: Aktivitätskoeff. d. Pb-Halogenide u. Normalpotential v. Pb 3441. — **31 II**: Dipolforsch. u. Stereochemie 202. — **32 I**: Alkalihalogenidphosphore u. Komplex-Lsgg. v. Pb- u. Tl^{I}-Halogeniden 354. — **33 II**: Veratrin-, Curare- u. Strychnin-Wrkg. auf d. Rk. d. Nerven 1709. — **34 II**: Therm. Zerfall v. Acetaldehyd bei Einw. versch. Katalysatoren 900. — s. Diamond (H.)

— u. **Hill (A. V.), 33 II**: Veratrin-Wrkg. auf d. Froschnerven 1709.

— u. **King (Alexander), 34 II**: German English chemical terminology [902]. — Engl. u. deutsche chem. Fachausdrücke [1412]. — Introduction into chemistry; German and English [3084].

— u. **Lih (K.-H.), 31 I**: Spektroskop. Unterss. d. Dissoziationsverhält. v. Pb- u. Tl-Halogeniden in wss. Lsg. 3441. — **34 I**: Spektroskop. Unters. d. Dissoziat. v. Mercurihalogeniden in Lsg. 827.

— u. **Menschick (W.), 30 II**: Lichtabsorpt. d. Alkalihalogenide in wss. Lsgg. 12.

—, **Menschick (W.), Diamond (H.), Lih (K.-H.)** u. **Doehlemann (E.), 32 I**: Spektr. Unterss. d. Dissoziat.-Verhältnisse v. Metallhalogeniden in Lsg. 3040.

— u. **Schneller (Hermann), 33 I**: Rk. v. atomarem H mit Chlf. 2356.

Fromherz (K.), 30 I: Fortschritte d. Physiologie d. Hypophyse u. Bedeut. für d. Therapie. Hormone d. Hypophysenhinterlappens 3203. — Wrkgg. d. Lupinins u. Sparteins auf d. Kreislauforgane 708. — **31 I**: Neues Lokalanästhetikum: Larocain 3700. — **31 II**: Biolog. u. chem. Prüf. d. Digitalispräparate 3643. — **32 I**: Biol. Wertbestst. v. Digitalispräpp. 262. — **32 II**: Wrkg.-Wert d. Blätterpulvers v. Digitalis purpurea 1323. — **34 I**: Peripher lähmende Wrkgg. v. Schlafmitteln 1670. — Parasympath. hemmende Nervenend-Wrkgg. atropinart. gebauter Verbb. 1835. — Mechanismen spasmolyt. Wrkgg. 2943. — **34 II**: Entgift. u. Kumulier. 3985. — s. Bauer (Hellmut); Demole (V.).

— u. **Welsch (A.), 31 II**: Herz-Wrkg. d. Convallatoxins aus Convallaria majalis 2899. — Toxizität v. herzwirksamen Reinsubstst. u. Fraktt. aus Digitalis purpurea für Frosch u. Katze 2899.

Fromm (**E.**), **Fantl** (**P.**) u. **Fisch** (**J.**), **30 I**: Guanidinoäthylalkohol 1926.

Fromm (**F.**), **33 I**: Salpeter in Chile 3064. — **33 II**: Feuerfeste Baustoffe für Kesselfeuerr. 2577. — **34 I**: Wärmeausdehn. v. Silicasteinen 1859. — **34 II**: Verh. v. Schamottesteinen gegen Schlackenangriff 309. — s. Fürth (O.); Hessenland (M.); Thannhauser (S. J.).

Fromm (**H.**), **33 I**: Zunder-Bldg. auf Dynamoblechen mit höherem Si-Geh. 4025. — **34 I**: Mangelhafter Kernwerkstoff als Ursache fehlerhafter Überzüge auf verzinkten u. emaillierten Stahlblechen 1876.

Fromm (**J.**) s. Fromms Act J. Fromm.

Fromm (**R.**), **34 I**: Schaumschwimmverf. 3111* E.

Fromme (**J.**), **33 I**: Entsteh. v. Krystallen 2909. — **34 II**: Klarer, bodensatzloser Phosphorus solutus D. A.-B. *VI* 3647. — s. Rose (H.).

Fromme (**W.**), **34 I**: Nahr.-Mittel-Vergiftt. dch. Enteneier 570.

Frommer (**L.**), **33 I**: Handbuch d. Spritzgußtechnik d. Metallegierr. einschließlich d. Warmpreßgußverf. [1682]. — s. Coper (K.).

—, **Kuntze** (**W.**) u. **Sachs** (**G.**), **30 I**: Einfl. v. Poren auf d. Festigk. v. Spritzguß 1211.

— u. **Polanyi** (**M.**). **30 I**: Gasraumleuchten bei einer heterogenen Rk. 2690. — **34 II**: Mess. d. Geschwindigk. sehr schneller Gasrkk. 2352.

Frommer (**S.**) s. Akt. Ges. für medizin. Produkte.

Frommes (**M.**) s. Fresenius (L.).

Frommolt (**G.**), **33 II**: Behandl. d. essentiellen Dysmenorrhoe mit Octin 3879.

Fromms Act J. Fromm, **32 I**: Plast. Muster. auf Gummi 300* D. — **32 II**: Dass. 3795* D.

Fromray Parent Co., **31 II**: Konservier. v. Waren dch. Bestrahl. 2530* Oe. — **33 I**: Frischhalten v. Milch 3814* D.

— u. **From** (**V. C.**), **33 II**: Behandl. v. Fll. dch. Bestrahl. 3023* Can.

—, **From** (**V. C.**), **Rowley** (**C. D.**) u. **Larsky** (**A. W.**), **32 I**: Behandl. v. Fll. u. organ. Substst. dch. Bestrahl. 1406* Aust.

Fron (**G.**), **34 I**: Vernicht. d. Ackerhahnenfußes im Getreide 2027. — Chlorate, Verwend. in d. Landwirtschaft 3910. — s. Lyon (R.).

— u. **Bertrand** (**R.**), **34 I**: Einfl. v. Chloraten auf d. Pflanzenwachstum 2816.

Fronda (**F. M.**) u. **Clemente** (**D. D.**), **34 II**: Physikal. Eigg. v. Hühnereiern. 1. Mitt. Frischgelegte Los Baños Cantonese-Eier 3063.

Frondel (**C.**), **34 II**: Teilweise Überwachs. v. Krystallformen 2666.

Frongia (**G.**) s. Ollano (Z.).

Frontali (**G.**), **31 I**: Le déplacement de phosphore de combinaisons organiques à combinaisons inorganiques sous l'influence des rayons ultraviolets et de leurs vecteurs [3334].

Frosst (**C. E.**) **& Co.** u. **Mills** (**E. S.**), **34 II**: Heilmittel gegen Anämie 984* Can.

Frosst (**J. B.**) s. Wright (H. P.).

Frost (**A. A.**) s. Eyring (H.); Selwood (P. W.); Taylor (H. S.).

— u. **Alyea** (**H. N.**), **33 II**: Kinetik d. H_2-O_2-Exploss. bei niedr. Drucken 3085. — **34 II**: Explos.-Druckgrenzen bei kleinen Drucken v. H_2^2 u. O_2 898.

Frost (**A. W.**), **30 I**: Cl-Best. in Bromiden 2128. — **31 I**: A.-Synth. dch. unmittelbare Hydratation v. Olefinen 2034. — D.D. v. A.-W.-Gemischen 2738. — **31 II**: Röntgenograph. Unters. d. violetten P 957. — Analyse v. Alkalifluoriden 1604. — **32 I**: Thermodynamik d. Methanolsynth. aus Wassergas 2559. — **33 I**: Verdampf.-Wärmen d. A.-W.-Gemische 3293. — **34 I**: Berechn. chem. Gleichgeww. v. Gasrkk. 1931. — **34 II**: Thermodynamik d. KW-stoffrkk. 1. Mitt. 557. — s. Buschmakin (I. N.); Dinzess (A. I.); Dobytschin (D. P.); Ipatjew (W. N.); Nemzow (M. S.); Przewalski (E. S.); Rakowski (A. W.); Sharkowa (W. R.); Wwedenski (A. A.).

— u. **Frost** (**O.**), **30 I**: Radioakt. Zerfallsprod. d. K 1585.

Frost (**D. P.**) s. British Ropes Ltd.

Frost (**E.**), **31 I**: Imprägnieren v. Gegenständen aus Papierstoff 1857* F.

Frost (**F. L.**) s. Grasselli Chemical Co.

Frost (**G.**) s. National Smelting Co.

Frost (**H. J.**), **34 II**: Interferenzmeth. zur Best. d. Brechungsindices im Ultrarot 3990.

Frost (**L. E.**) s. Arnold (R. H.).

Frost (**M. M.**), **30 I**: Faserstoffhalt. Preßmm. 3380* A. — Geformte Gegenstände aus Papierstoff 461* A. — **33 II**: Papierstoffformstücke 3513* Can. — s. Durowood Industries Inc. of Detroit.

Frost (**O.**) s. Frost (A. W.).

Frost (**O. I.**) s. Matwejew (A. P.).

Frost (**R. J.**), **30 I**: Bleicarbonat 3227* F.

Frost (**S. W.**), **33 II**: Sommerölemulss. gegen d. oriental. Fruchtmotte u. a. Insekten 114. — **34 II**: Sommerölemulss. 1980.

Frost (**T. H.**), **34 II**: Feinschneidige Klingen 508* A.

Frost (**V. M.**) u. **Rippe** (**W. F.**), **30 I**: Chlorier. d. umlaufenden W. zur Reinig. v. Kondensatoren 1193. — **32 I**: Dass. 3210.

Frost (**W. D.**) u. **Engelbrecht** (**M. A.**), **34 II**: Streptokokken in Milch 356.

Frost (**W. S.**), **Cothran** (**J. C.**) u. **Browne** (**A. W.**), **33 II**: $NH_4 \cdot N_3$ 3553.

Frosted Foods Co., **Barry** (**J. J.**) u. **Murray** (**W. T.**), **31 II**: Konservieren v. Nahr.-Mitteln 1945* A.

— u. **Birdseye** (**C.**), **33 II**: Futtermehl 1941* A.

—, **General Foods Co.** u. **Birdseye** (**C.**), **33 II**: Konservieren u. Verpacken v. Nahr.-Mitteln 1800* Can.

— u. **Tressler** (**D. K.**), **32 I**: Extrakte 1843* A. — **32 II**: Eierpräp. 2388* A.

—, **Tressler** (**D. K.**) u. **Murray** (**W. T.**), **34 I**: Stabilisieren d. W.-Geh. v. Fleisch 1576* A.

Frosted Wool Process Co. u. **Greenleaf** (**R. M.**), **33 I**: Reinigen tier. Fasern, bes. Wolle 532* A.

Frosterus (**B.**) u. **Högman** (**C. G.**), **33 I**: Alkali- u. säurefestes Steingut 2597* Schwed.

Frostig (**J.**) u. **Engelberg** (**H.**), **33 II**: Beeinfl. d. Ausscheid. v. Veronal dch. kleine Diuretindosen 1210.

Frotscher (**E.**), **31 I**: Gummifäden 694.

Frowein (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wolff & Co. Komm. Ges. auf Aktien.

Frozen Food Products Ltd. u. **Penfold** (**A. H.**), **30 I**: Konservier. v. pflanzl. Nahrungsmitteln 1397* E.

Fruehan (**A. G.**) u. **Mehl** (**C. L.**), **34 I**: Variabler Kohlewiderstand 3370.

Frühwald (**E.**) s. Rieche (A.).

—, **Hohlfeld** (**M.**), **34 I**: Diagnost.-therapeut. Vademecum für Studierende u. Ärzte [1838].

Frühwein (**H.**) s. Felix (K.).

Frum (**F. S.**) s. Burstein (A. I.).

Frumess (**G. M.**), **34 II**: Allerg. Rk. gegenüber Dinitrophenol 469.

Frumin (**S. D.**), **33 II**: Therapeut. Wrkg. d. Sojabohnen bei experimenteller Avitaminose (B) 1539. — **34 II**: Wrkg. v. Schiffszwieback auf d. Sekret. d. Magendrüsen 967. — s. Rudaschewskaja (B. I.).

Frumkin (**A.**), **30 I**: Adsorpt. v. Elektrolyten dch. akt. Kohle 3755. — **30 II**: Bedeut. d. Elektrocapillarkurve 2621. — **32 II**: H_2-Überspann. 1895. — **33 I**: H-Überspann. u. Strukt. d. Doppelschicht 3903. — **33 II**: Theorie d. EK. 3396. — Adsorpt. u. Capillarkondensat. 3400. — Ionenadsorpt. an Metallen u. Kohle 3401. — **34 I**: Physikal.-chem. Grundlagen d. Flotat.-Theorie 754. — s. Bruns (B.); Burstein (R.); Kabanow (B.); Proskurnin (M. A.); Wassiljew (S.).

—, **Burstein** (**R.**) u. **Lewin** (**P.**), **32 I**: Aktivierte Kohle 2938.

—, **Gorodetzkaja** (**A.**), **Kabanow** (**B.**) u. **Nekrassow** (**N.**), **32 II**: Capillarelektr. Erscheinn. u. Benetz. v. Metallen dch. Elektrolyt-Lsgg. 1. Mitt. 3372. — **33 II**: Dass. 3549.

—, **Lewina** (**S.**) u. **Sarubina** (**O.**), **31 II**: Oberfläche v. platiniertem C in Ggw. v. H_2 u. O_2, Wrkg. v. akt. Zentren 692.

— u. **Obrutschewa** (**A.**), **31 I**: Balloelektr. Erscheinn. u. d. Potentialdifferenz an d. Trennungsfläche Gas-Lsg. 2323.

—, **Sarubina** (**O.**) u. **Lewina** (**S.**), **33 I**: Oberflächenzustand v. platinierter Kohle bei Ggw. v. H_2 u. O_2; Wrkg. v. akt. Zentren 2231.

— u. **Sserwis** [**Cirves**] (**F.**), **30 I**: Elektrocapillare Eigg. v. Amalgamen 3282. — **30 II**: Dass. 1674. — **31 II**: Dass. 826.

Frumkin (**L.**), **34 I**: Beurteil. v. Kautschuk nach dielektr. Daten 2501.

Frunse (**M. A.**), **33 II**: Chem. Angriffs- u. Verteidig.-Mittel [2624].

Frush (**H. L.**) s. Brauns (D. H.); Isbell (H. S.).

Fruth (**H. F.**), **32 I**: Kathodenzerstäubung 982. — **32 II**: Dass. 1947.

Fruton (**J. S.**), **34 II**: Oxydat.-Red.-Potential d. Ascorbinsäure 1640.

Fry (**A.**), **30 I**: Härt.-Prozeß mit N_2 1681. — **31 II**: Schweiß. v. Stahl (Dampfkesselbau) 3252. — **32 II**: Nitrierhärt. 3011. — **33 II**: Dass. 1083, 3034. — Erhöh. d. Korros.-Widerstandes dch. Legieren 3042. — **34 I**: Lichtbogenschweiß. v. Stahl 3110. — **34 II**: Stähle für Spaltrohre u. Hydriergefäße 660. — s. Eilender (W.); Krupp (F.) Akt.-Ges.; Nitralloy Corp.

Fry (**A.**) u. **Schafmeister** (**P.**), **34 II**: Interkrystalline Korros. in versch. Metallen u. Legierr. 2128.

Fry (**E. G.**) s. Bancroft (G.); Wolff (W. A.); Woodward (G. E.).

—, **Light** (**A. B.**), **Torrance** (**E. G.**) u. **Wolff** (**W. A.**), **30 I**: Opiumgewöhn. 10. Mitt. Ausscheid. v. Morphin bei Süchtigen 3691.

Fry (**G. V.**), **32 I**: Behandl. d. Fußräude 2067* E.

Fry (**H. D.**) s. Vokes (C. G.).

Fry (**H. S.**) u. **Bowman** (**P. E.**), **30 II**: Einw. organ. Basen auf d. Grad u. Mechanism. d. Red. v. Nitrobenzol u. Azoxybenzol dch. Na-Methylat 379.

— u. **Butz** (**R. J.**), **33 I**: Regel für d. Rk.-Mechanism. u. ihre Anwend. auf d. Einw. v. geschmolzenen kaustischen Alkalien auf C-Verbb. 2213.

— u. **Culp** (**W. V.**), **34 I**: Einw. v. CS_2 auf prim. u. sek. Amine 371.

— u. **Payne** (**J. H.**), **31 II**: Einw. v. H_2O_2 auf einfache C-Verbb. 1. Mitt. Methylalkohol, CH_2O u. HCOOH 982; 2. Mitt. Rk.-Mechanismus 982.

— u. **Treon** (**J. F.**), **34 I**: Einw. konz. wss. NaOH-Lsg. auf Nitromethan 2733.

—, **Uber** (**J. J.**) u. **Price** (**J. W.**), **31 II**: Mechanismus d. Cannizzaroschen Rk. mit CH_2O 3456.

Fry (**J. D.**) u. **Porritt** (**B. D.**), **30 I**: Ursachen d. Zerstör. v. Ebonit unter d. Einfl. v. Licht u. Luft 3730.

Fry (**J. P.**) s. Williams (W. M.).

Fry (**L. H.**), **30 II**: Wrkg. d. Querschnittsverminder. v. Gußblock zum Schmiedestück bei Stahlschmiedestücken 2690.

Fry (**M. A.**) s. Bartow (E.).

Fry (**T. E.**) s. Herndon (O. K.).

Fry (**W. H.**), **33 I**: Petrographic methods for soil laboratories [3619]. — s. Hendricks (S. B.); Merz (A. R.).

Fryar (**P. J.**) s. Hill (R. M.).

Fryd (**C. F. M.**) s. Mc Gregor (P.).

Frydlender (**J.-H.**), **30 I**: Cd, Darst., Eigg. u. industrielle Verwert. 1022. — Sr u. seine Salze 1670. — Haarfarben 2450. — Äthanolamine u. ihre industriellen Anwendd. 2820. — **30 II**: Li u. seine Verbb. 706, 1263. — Firnisse u. Überzüge aus Celluloseacetat 1145. — Krystallisierter Chlorkalk u. seine Herst. 2685. — **31 I**: Industrielle Herst., Eigg. u. Anwendd. d. Leuchtfarben 2400. — Glycerin-Phthalsäureharze u. Vinylharze 3520. — Glimmer 3593. — Chem. Feuerlöscher, Löschmittel u. d. Löschen v. Bränden 3708. — **31 II**: Glyptal- u. Vinylharze 641, 1935. — Fette Firnisse u. mit schnelltrocknendem Öl lackierte Malereien 642. — Gär.-Citronensäure 3558. — **32 I**: Calciferol 1260. — Gärungscitronensäure 1961. — Rasch trocknende Lacke 3505. — **32 II**: Diphenyl als Wärmeträger 1049. — Celluloseäther 1100. — Fluorescenzanalyseapp. 2488. — Emulss. 3129. — **33 I**: Phosphorescierende Farben 850. — Pyrethrum u. Derris 4019. — **33 II**: Verchrom. 3042. — Magnesia aus Dolomit 3171. — **34 I**: Pektin u. seine Anwendd. 628. — Derris u. Rotenon 2184. — Pflanzenleime. Kaltleim u. lösl. Stärke 2383. — „Tornesit“, Anwend. 2501. — Tornesit für Rostschutzfarben 2501. —

Colorimetrie d. Harze, Öle u. Lacke. Komparator v. Hellige-Stock-Fonrobert 2832. — Feste u. fl. Harze u. ihre Anwend. 3536. — **34 II**: Unzerbrechl. Schallplatten für Sprechmaschinen 852. — Grünsand u. seine Anwendd. 1111. — Mikroasbest, techn. Verwend.-Zwecke 2573. — Vom Paraffin, Naphthalin u. Braunkohlenwachs abgeleitete künstl. Wachse 3454.

Frydrychewicz (**J.**), **30 I**: Arsenoborutol u. Insektenschädlinge 3097.

Frye (**D. W.**), **32 II**: Zementat.-Methth. 113.

Frye (**J. F.**) s. Barlow (O. W.).

Frye (**R.**), **33 II**: Trockene Dest. v. harzreichem Holz 811* A. — s. Hunter (W. J.).

Frye (**W. W.**), **Levine** (**M.**) u. **Becker** (**E. R.**), **31 II**: Wrkg. v. Insektenvertilg.-Mitteln auf d. Abwassersprengfilterfliege 2646.

Fryer (**J. C. F.**) u. **Gimingham** (**C. T.**), **31 I**: Pyrethrum als Insekticid u. seine Kultur in England 3274.

Fryer (**P. J.**) s. Mc Dougall & Jalding Ltd.

Fryling (**C. F.**) s. Burke (S. P.); Doherty Research Co.

Frymoyer (**W. W.**), **32 II**: W.-Dampfgeh. im Naturgas 1258. — Psychrometermeth. zur Best. d. Feuchtigk. v. Gas 3037.

Fu (**Y.**) s. Bartell (F. E.).

— u. **Wu** (**H.**), **31 I**: Oberflächenspann. v. Eieralbumin-Lsgg. 432.

Fuaki (**K.**) s. Kato (Y.).

Fuchs, 30 I: Kleiderfärberei. Färben wollener Kleider 1054. — Färben v. Stoffen aus Mischgeweben mit Baumwolle u. Wolle, mit Seide u. Kunstseide 2013. — Färben v. Gummimänteln 2013. — Färben d. Kunstwolle 2970. — Färben d. Damenstrümpfe 3725. — **30 II**: Färben d. Wolle u. wollener Kleider 309. — Färben v. getragenen u. neuen Stoffen aus Mischgeweben mit Baumwolle u. Wolle mit Seide u. Kunstseide 988. — Färben wollener fert. Kleider in d. Kleiderfärberei 1616. — Mattieren u. Avivieren d. Kunstseide 2199. — Kunstwolle u. ihre Färberei 2460. — Kleiderfärberei 2699. — **31 I**: Kleiderfärberei 2267, 3612. — **31 II**: Auf- bzw. Überfärben bedruckter baumwollener, halbwollener u. halbseidener Kleider 2789. — **32 I**: Schlichten v. Eisengarn 3361. — **32 II**: Fehler beim Bleichen d. Leinenfaser 1097. — Färben getragener kunstseidener Kleider u. Mäntel 1518. — Kleiderfärberei 2239, 3176.

Fuchs (**A.**) s. Internationale Galalith-Ges. Hoff u. Co.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Fuchs (**A. A.**), **34 I**: Leitfaden d. Spritfabrikat. [3671]. — s. Aschkenusi (A. A.).

Fuchs (**B.**) s. Heubner (W.).

Fuchs (**Edgar**), **30 I**: Trockenfeuerlöschmittel 567* D. — s. Kalle & Co. A.-G.

Fuchs (**Eduard**), **30 II**: Mit NH_3 betriebene Kraftanlage 2023* D.

Fuchs (**Erwin**), **30 II**: Trockenplatten- u. Filmfabrikat. 2095. — Entw. photograph. Schichten auf elektr. Wege 2345. — Höchstempfindl. Photomaterialien 2603. — **31 I**: Feinkorn-Emulss. 730. — **32 I**: Schleier-Bldg. bei chem. Rkk. 329. — Vers.-Emulss. 776. — **32 II**: Höchstempfindl. panchromat. Emulss. ohne grobes Korn 1264. — Stabilisier. photograph. Emulss. 1. u. 2. Mitt. 2414. — **33 I**: Schleier-Bldg. bei chem. Rkk. 719, 4091. — Moderne Lichthofschutzschichten 2501. — **33 II**: Emuls.-Gelatine 1959. — **34 I**: Infrarotsensibilisatoren 1147. — Wiedergewinn. v. Ag aus Fixierbädern 2231.

Fuchs (**F.**), **30 II**: W.-dichte Stoffe 335* Ung. — **31 II**: Dass. 159* Oe., 935* Ung. — Verhinder. d. Gleitens bei Motorfahrzeugen 783* Oe. — **32 I**: Feuersichere u. W.-feste Stoffe 2404* Ung. — **34 II**: Wasserdichte Faserstoffbahnen 3460* D.

Fuchs (**F. E.**) s. Dehydro Co.; Singer (S. J.); Specialty Products Co.

Fuchs (**G.**) s. Brieu (T.); Santenoise (D.).

—, Régnier (**J.**), **Santenoise** (**D.**) u. **Varé** (**P.**), **30 I**: Ein Schilddrüsenhormon, welches d. Gehirnerregbark. reguliert 401.

—, Santenoise (**D.**), **Varé** (**P.**) u. **Vidacovitch** (**M.**), **30 II**: Wrkg. eines neuen Schilddrüsenextraktes u. von Thyroxin auf d. cerebrale Reizbark. 1240.

Fuchs (**G.**) [Leningrad] s. Rabinerson (A.).

Fuchs (**Georg**) s. Willheim (R.).

Fuchs (**Gottfried**) u. **Späth** (**H.**), **32 I**: Therm. Zers. v. W. 1412* F.

Fuchs (**G. H. v.**), **33 I**: Cu als Raffiniermittel für Erdöldestillate 3149.

Fuchs (**H.**), **34 I**: Poröse Baustoffe 3385* D.

Fuchs (**H.**) [Danzig], **31 I**: Vergl. v. Scopolamin u. Pernocton für Basisnarkose u. geburtshilfl. Dämmerschlaf 812. — **34 II**: Gefahren u. Schädigg. bei d. medikamentösen Geburtslenk. mit Hypophysenextrakten 792.

Fuchs (**Heinz**) s. Stintzing (H.).

Fuchs (**H. J.**), **30 I**: Verbesser. d. colorimetr. Milchsäurebest. nach Mendel-Goldscheider 1833. — Beteilig. d. Komplements bei d. Blutgerinn. 9. Mitt. Affinität sensibilisierter Blutkörperchen zum Prothrombin 2267. — Labor.-App. zur Blutzuckerbest. 3336. — Neue Theorie über d. Blutgerinn. 3804. — **30 II**: Einw. v. CO_2 auf Gerinn. u. Komplementwrkg. v. Plasma 1872. — Blutgerinn.-Unterss., Isolierungsmethodik d. physiol., gerinnungshemmenden Faktors (Antiprothrombin) aus Blut u. Gewebe 1243. — Mikrodest.-App. zur Mikrostickstoff-, Harnstoff-, Acetonkörper- u. Milchsäurebest. 1404. — *2* neue Laboratoriums-App. 3. Mitt. 3814. — **32 I**: Fermente. 1. Mitt. Amylase u. Prothrombin 1911. — **34 I**: App. zur Milchsäurebest. 424. — Neßlerreagens 3239. — s. Doxiades (L.); Kraus (F.).

— u. **Brüggemann** (**J.**), **34 II**: Methodisches zur Milchsäurebest. 1658.

— u. **Falkenhausen** (**M. v.**), **30 II**: Theorie d. Blutgerinn. 938. — **32 I**: Glykolyse zur Blutgerinn. 90. — Proteolyt. Fermente im Serum 243. — Mikro-N-Best. u. ihre Anwend. bei „CaR“ 3327.

— u. **Merländer** (**R.**), **32 I**: N- u. P-freies Präp. zur Hemm. d. Blutgerinn. 2342.

Fuchs (**J.**), **31 I**: Reinigungsmittel für Tapeten, Wände u. dgl. 2568* Ung.

Fuchs (**Joh.**), **32 I**: Selbsttät. Temp.-Regler 2353.

Fuchs (**Josef**), **30 II**: Giftwrkg. v. Getreidemehlen auf Hefe 1090. — **31 II**: Sarzinafrage 149. — Entw.-Geschichte v. Dematium pullulans de Bary 2173.

Fuchs (Josef) [Linz], **33 I**: Wundsalbe 458* Oe.

Fuchs (Julius), **31 I**: Einfl. d. N bei d. elektr. Lichtbogen-Schmelz-Schweiß. 143.

Fuchs (K.) s. Vieböck (F.).

— u. **Breuer (F.)**, **30 I**: S-haltige alkaliorgan. Verbb. 49.

— u. **Groß (P.)**, **30 II**: Einw. v. Alkalimetallen u. alkaliorgan. Verbb. auf aromat. Sulfoxyde 56.

— u. **Katscher (E.)**, **30 II**: Schwefelsäure- oder halogensubstituierte oder schwefelsäure- u. halogensubstituierte Derivv. d. Formaldehyds 3460* D.

—, **Ruziczka (W.)** u. **Kohn (E.)**, **30 II**: Jodometrie d. Mahlprodd. 1. Mitt. 833; 2. Mitt. 2455.

Fuchs (K.) [Bukarest], **32 I**: Verwert. v. rumän. Rohölen 899.

Fuchs (L.), **32 I**: Mikrochem. Waagen 2741. — **32 II**: As im Organismus nach percutaner Resorpt. 2497. — **33 I**: Fructus Papaveris in verschied. Reifestadien 1476. — Tollkirschenwurzelvergift. 2722. — **33 II**: Verteil. d. Hg in Unguentum Hydrargyri cinereum u. mkr. Prüf. v. Unguentum Hydrargyri album u. flavum 573. — Verfälsch. v. Semen Cydoniae 1217. — Radix Eupatorii cannabini, Verfälsch. v. Wurzeldrogen 1217. — Verfälsch. v. Herba Sabinae mit Juniperus phoenicea L. 1217. — **34 II**: Unters. v. Heilmitteln 3017.

— u. **Beck (Z.)**, **33 II**: Wertbest. v. Lsgg. d. Vitamin D in fetten Ölen auf spektrograph. Wege. 1. Mitt. 1903; 2. Mitt. 2867.

— u. **Mayrhofer (A.)**, **30 I**: Qualitat. Mikrometh. für pharmazeut. Analyse 3221.

Fuchs (M.) u. **Payant (A.)**, **33 I**: Wand-, Bodenbeläge u. dgl. 538* F.

Fuchs (N.), **30 I**: Hydratat.-Kinetik d. Meta- u. Pyrophosphorsäure 350. — **30 II**: Regel v. Antonow u. Molekelorientier. 2751. — **31 II**: Zweidimens. Krystalle 3433. — **32 I**: „Taumethode“. 1. Mitt. Paraffin u. Erdwachs 900, 3133. — **32 II**: Regel v. Antonow u. Orientier. d. Mol. 3848. — **33 I**: Kinetik d. Öltrocknens 1366. — **33 II**: Theorie d. monomol. Adsorpt.-Schicht 195. — Kinetik d. Austrocknens v. Pflanzenölen 1617. — Prüf. d. Leinöls auf Mineralölgeh. 3051. — **34 I**: Oberflächenkondensat. 356. — Theorie d. monomol. Adsorpt.-Schicht 3186. — **34 II**: Stabilität u. Auflad. d. Aerosole 2054. — Mkr. Nachw. v. Mineralölen in trocknenden Ölen 2753.

— u. **Petrianow (I.)**, **34 I**: Best. d. Größe u. d. Lad. d. Nebeltröpfchen 1176, 2566.

Fuchs (N. K.) s. Prigorowski (M. M.).

Fuchs (O.), **30 II**: Temp.- u. Druckabhängigk. d. DE. v. organ. Dämpfen 2493. — **32 I**: Bestandteile aus Gas- oder Dampfgemischen 715* D. — Füllkörper v. hohlzylindr. Form aus kautschukhalt. Material 715* D. — s. British Industrial Solvents Ltd.; Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Holzverkohlungs-Industrie A.-G.

— u. **Bugge (G.)**, **31 II**: Chem. Literatur 185.

Fuchs (O.) [Kiel], **31 II**: Formel zur Berechn. v. Dipolmomenten 3581.

— u. **Donle (H. L.)**, **33 II**: Abhängigk. d. Dipolmoments vom Lösungsm., Ultrarotglieder u. Bind.-Momente 1152.

Fuchs (O.) [Wiesbaden] s. Fresenius (L.).

Fuchs (P.), **30 I**: Tropfflasche für Reagentien 711. — Systemat. indirekte Analyse. 1. Mitt. Weiterentw. d. indirekten Methodik dch. Aufstell. eines Leitprinzips 2771. — Best. v. fettsaurem K u. Na in Seifen 3503. — Rolle d. Kieselsäure beim Aufschluß unl. Fluoride nach Berzelius u. Ausführ. d. Schmelze 3813. — **30 II**: Heberformen für d. Labor. 94. — **31 I**: Verdampfen großer Fl.-Mengen im Labor. 317. — Best. freier HCl neben $FeCl_3$ u. $AlCl_3$ 973. — **33 I**: Abmessen v. Substanzproben in d. Maßanalyse u. Gewichtsanalyse 816. — **33 II**: Blind-Vers. bei d. Glycerin-Best. nach d. Acetin-Meth. 1804. — **34 I**: Herst. u. Behandl. d. Bunsenschen Bürettenverschlusses 2315. — Apparative Labor.-Praxis. 1. Mitt. Hilfsmittel beim Filtrieren 3495. — **34 II**: Vollautomat. Destillier- u. Konzentrierapp. usw. 3536.

Fuchs (Paul), **31 I**: Aschen u. Schlacken oberschles. Steinkohlen im Feuerungsbetrieb 2558.

Fuchs (S.), **34 I**: Einfl. v. Längsbohrr. auf d. Eigenspann. wärmebehandelter Stahlzylinder 1381.

Fuchs (Siegfried) s. Arnstein (G.).

Fuchs (Sigismund) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Fuchs (V.), **34 II**: Leim 182* Tschech.

Fuchs (Walter), **30 I**: Huminsäuren 395. — Kohle als Gegenstand organ.-chem. Forsch. 3124. — **30 II**: Entsteh. d. Kohlen nach d. gegenwärt. Stande d. chem. Forsch. 844. — Lignite 1309. — Anaerob zersetzte Hölzer 3667. — Analyt. Charakteristik d. Kohlen 3672. — **31 I**: Lignin, Huminsäure u. Humine 2193. — Geschichte u. Stand d. Kohlenunters. dch. Oxydat. 2417. — Wissenschaftl. u. techn. Sammelreferate. 18. Mitt. Huminsäuren 3416. — **31 II**: Huminsäure als Ausgangs-Subst. d. Humuskohlen 1657. — Chem. Natur d. Huminsäure d. Braunkohle 1657. — Verflüssig. d. Kohle 1958. — Chemie d. Kohle [1524]. — **32 II**: Akt. Kohle aus Brennstoffasche 2265. — **33 I**: Aachener Kreidekohlen 1709. — Puddingpulver 3814* D. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Hasenknopf; Hönig (M.); Klein (G.); Seka (R.).

— u. **Daur (R.)**, **31 I**: Methylglykollignin 3109. — **33 I**: Konst. d. Fichtenlignins, d. Huminsäuren u. Humine 2894. — **34 II**: Synth. höherer KW-stoffe aus CH_4 u. CO 1062.

—, **Gagarin (R.)** u. **Kothny (H.)**, **33 II**: Einfl. v. Braunkohle u. Prodd. aus Braunkohle auf d. Pflanzenwachstum 1196.

— u. **Horn (O.)**, **30 II**: Salze u. Ester d. Huminsäuren 3044. — **31 I**: Entsteh. d. Steinkohlen 3416. — Prim. Oxydat. d. Steinkohlen 3631. — **31 II**: Entsteh. v. Steinkohlen 1085. — Methylglykol-Derivv. v. Huminsäuren 1435. — **32 II**: Hochtour. Rührapp. u. ihre Anwend. 2487.

— u. **Stengel (W.)**, **30 I**: Abbau d. Huminsäuren zu Benzolcarbonsäuren u. Nitrophenolen 2571.

Fuchs (Wilhelm) u. **Brauns (R.)**, **30 II**: Anleit. zum Bestimmen d. Mineralien [1415].

Fuchsgelb (E.) s. Dafert (O.).

Fucke (H.) s. Klinger (P.).

Fucks (W.), **32 I**: Spann.-Effekt bei elektrolyt. Lsgg. u. Kathodenstrahloscillograph 1498. — **33 I**: Lichterscheinn. beim elektr. Gasdurchschlag 2654. — **34 I**: Gasentlad. mit Diffus. u. Querkraft. Mindestquerschnitt u. Mindeststromstärke d. Entlad. 1615.

Fudge (J. F.), **31 I**: App. für kontinuierl. Auslaugen unter Ansaugen 2255. — s. Fraps (G. S.).

Füchsel (M.), **31 II**: Verschleißbarkeit d. Werkstoffe bei trockener Reib. 2927.

Füchtbauer (C.) u. **Gössler (F.)**, **33 II**: Entgegengesetzte Unsymmetrie d. Verbreiter. bei Linien einer Serie 2639. — Verschieb. u. asymm. Verbreiter. v. Absorpt.-Linien dch. Fremdgase 3662. — **34 I**: Dass. 1004.

—, Schulz (P.) u. **Brandt (A. F.)**, **34 II**: Verschieb. v. hohen Serienlinien d. Na u. K dch. Fremdgase 2798.

— u. **Wolff (H. W.)**, **30 I**: Mess. v. Intensitätsverhältnissen in d. Hauptserie d. Cs 1432.

Fühner (H.), **30 II**: $BaCl_2$-Vergift. 942. — Strophanthin-Lsgg. d. Handels u. ihre Wirksamk. 3062. — Strophanthingiftmord 3172. — Cd-Vergift., Ursache einer perniziösen Anämie? 3172. — Teer-Vergift. dch. Krätzesalbe 3173. — **31 I**: Akonitinvergift. 1944. — Medizinale A.-Vergift. 2082. — **32 I**: Schweinfurtergrün- (Uraniagrün-) -vergift. 250. — **32 II**: Erregende Wrkg. d. A.; C. Binz 2585. — **33 I**: Vergleichende Pharmakol. 1. Mitt. Giftige u. tödliche Gaben einiger Substanzen für Frösche u. Mäuse 81. — Percainvergiftt. 83. — **33 II**: Hg-Vergift. 1711. — Gelsemiumwurzelvergift. 1548. — **34 I**: Rectale Strophanthinvergift. 3234. — Milchsäurevergift. 3492.

— u. **Blume (W.)**, **34 II**: Gewerbl. Cd-Vergift. 637.

— u. **Breipohl (W.)**, **34 I**: Temp. u. Giftempfindlichk. 1217.

—, Hesse (E.) u. **Starkenstein (E.)**, **30 I**: Samml. v. Vergift.-Fällen [1652].

— u. **Müller-Heß (V.)**, **30 I**: Novasurolgiftmord 3460.

— u. **Pietrusky (F.)**, **33 II**: AsH_3-Vergift. 1711. — **34 I**: Chron., berufl. Butylacetat-Toluolvergift. 3630.

— u. **Schwarz (E.)** [Bonn], **34 II**: Schädl. Wrkg. v. fl. Paraffin u. fetten Ölen für Frösche 978.

— u. **Wagner**, **31 II**: Pharmakol. Gift-Nachweis 1171.

Fuel Development Corp., **32 II**: Motortreibmittel 3512* E. — **34 I**: Frostbeständ. Brennstoff für Brennkraftmaschinen 1919* D., F.

— u. **Hammond (G.)**, **30 I**: Motortreibmittel 3849* A.

— u. **Kimball (L. B.)**, **32 II**: Motorbrennstoff 810* A.

Fuel Process Co. u. **Belknap (J. R.)**, **34 II**: Behandl. v. Kohle 3573* A.

Fuel Research Board, **30 I**: Physical and chemical survey of the national coal resources. Nr. *16*. The microscopical examination of coal. [3138]. — **30 II**: Dass. *15*. Survey of Scottish coking and furnace coals [344]; *17*. Significance of spores in the correlation of coal seams [2987]. — Technical papers. *25*. The reactivity of coke: the influence of iron compounds [1475]; *27*. Measurement of a rapidly fluctuating flow of gas. *28*. Determination of aromatic, unsaturated and naphthene hydrocarbons in light oils and motor spirits [3677]. — **31 II**: Dass. *31*. Sulphur compounds in water-gas and their removal [667]; *33*. Oxidation of hydrogen, carbon monoxide and the paraffin hydrocarbons by copper oxide [3704]. — **32 I**: Technical papers (study of the tars and oils produced from coal); (Light spirits from the low temperature carbonisation of coal) [612]. — **32 II**: Physical and chemical survey of the national coal resources. *23*. Significance of spores in the correlation of coal seams [2581]. — **33 I**: Dass. *26*. Carbonisation of coal of relatively low cooking power [3852]. — **33 II**: Pulverised fuel: the „Grid"burner [319]. — Physical and chemical survey of the national coal resources. *28*. Methods for the quantitative analysis of coal ash [2491]. — **34 I**: Dass. *29*. Investigation of the accurary of routine analytical determinations on coal and coke [489]. — Technical papers. *37*. The action of solvents on coal [648].

Füldner (H.) s. Bredig (M. A.).

Füllsack (L.), **30 I**: Fabrikat. v. Gummiwalzen 1706.

Füner (W.), **31 II**: Elektr. Ofen zur Mikroelementaranalyse ohne Hohlgranate 3234. — s. Goldschmidt (S.).

Fünfer (E.), **33 II**: Sekundäreffekte d. kosm. Ultrastrahl. 825.

Fünkel (A.) s. Rotter (G.).

Fuentes (B. V.), **Apolo (E.)** u. **Esculies (J.)**, **30 II**: Veränderr. d. Gallensalz-, Bilirubin- u. Cholesterinwerte im Blute d. Hundes bei Obstruktionsikterus 2796.

Fuerst (A. F.), **30 I**: Best. v. A. mitt. Pyknometers 2488.

Fürst (H.) s. Düsing (W.).

Fürst (K.), **32 II**: Muttersubstst. d. opt.-akt. Bestandteile d. Erdöls 2569. — **33 I**: Dehydrogenisat.-Katalyse zur Erforsch. d. Erdöles 3026. — Schmiermittelgewinn. 3842. — **33 II**: S-Best. in Asphalten 969. — Benzin u. Ersatzmittel für d. Motorbetrieb 2617. — s. Lustig (B.); Sachs (G.).

— u. **Pollak (R.)**, **32 I**: Ozonspalt. v. kernsubstituierten Derivv. d. Thioindigos 2178.

Fürst (L. J.) s. Kostrin (K. W.); Mirsojan (D. A.).

Fürst (W.), **31 II**: Praxis d. Margarinefabrikat. 344.

Fürstenau (E.) s. Kurtenacker (A.).

Fürth (O.), **30 I**: Fragestell. d. physiol. Chemie d. Verdauung 93. — **34 I**: Quantitat. Best. d. Bausteine d. Proteinmol. 3600.

— u. **Edel (E.)**, **33 II**: Harnsäure-Best. in Organen u. Harnsäure-Geh. d. n. u. pathol. veränderten Leber 3007.

— u. **Engel (P.)**, **31 I**: Assimilat. u. Toxizität racem. Milchsäure 1308. — **31 II**: Verwert. d. Pentosane im tier. Organismus 2751.

—, Friedrich (A.) u. **Scholl (R.)**, **31 II**: Eiweißabbau. 2. Mitt. Farb-Rk. d. Glykokolls u. a. Aminosäuren mit NaCl u. Phenol 3007.

— u. **Fromm (F.)**, **30 II**: Eiweißabbau. 1. Mitt. N-Entw. aus Proteinen unter Einw. v. NaBrO, Bezieh. zum Argininrgeh. 746.

Fürth (O.), Herrmann (Heinz) u. **Scholl (R.), 34 II**: Essigsäureabspalt. aus Glucoproteiden u. deren Bezieh. zu d. darin enthaltenen Kohlenhydraten 2990.

—— u. **Kaunitz (H.), 30 II**: Oxydat. physiol. Substst. dch. Tierkohle 2152. — **33 I**: Melanogenausscheid. im Harn bei Melanosarkomatose 451.

——, **Kaunitz (H.)** u. **Scherf (F.), 34 II**: Tyrosin- u. Tryptophangeh. d. Leberproteine unter n. u. pathol. Verhältnissen 3132.

——, **Kaunitz (H.)** u. **Stein (M.), 34 II**: Mikro-Best. d. Acetylzahl bzw. Hydroxylzahl d. Fettsäuren 2463.

—— u. **Kuh (E.), 30 I**: Absorpt. d. Äthylesters d. p-Methylphenylcinchoninsäure (Tolysin) u. sein Schicksal im Stoffwechsel. 1. Mitt. Absorpt. d. Tolysins aus d. Darmtrakt. 1965; 2. Mitt. Schicksal d. Tolysins im Stoffwechsel u. seine Giftigk. 1965.

——, **Leipert (T.)** u. **Kurokawa (T.), 32 I**: Zellkernstudien. 1. Mitt. Hefenucleinsäure 2858. — **33 II**: 2. Mitt. Chemie d. Vogelblutkerne 1203.

—— u. **Majer (E. H.), 33 I**: Kohlehydratspeicher. in d. Leber speckgefütterter Ratten 1157. — Phlorrhizinglucosurie beim Schweine 1157. — **33 II**: Auftreten v. Imidazolderivaten im Harn 3893. — **34 I**: Verwert. aliphat. Säuren dch. niedere pflanzl. Organismen 876.

—— u. **Minnibeck (H.), 32 I**: Mengenverhältnis v. Gallensäuren u. Fetten im Darminhalte u. dessen Bezieh. zur Fettresorpt. 2731. — **34 I**: Eiweißabbau. 3. Mitt. Method. Verss. über d. Prolin- u. Oxyprolingeh. einiger Proteine 2602.

——, **Minnibeck (H.), Edel (E.), Majer (E. H.)** u. **Reisner (H.), 34 II**: Rolle d. Citronensäure im Kohlenhydratstoffwechsel 274.

—— u. **Rapoport (S.), 34 II**: Einfl. d. Dinitrophenolfiebers auf d. Gewebseiweißzerfall 3143.

—— u. **Scholl (R.), 30 II**: Einfl. v. gallensauren Salzen auf Diffus.- u. Resorpt.-Vorgänge. Beitrag zur Physiol. d. Fettverdauung 1095. — **32 I**: Phenolderivv. im Harn 1275. — **33 I**: Beeinfluss. d. Löslichk. v. Fettsäuren in gallensauren Salzen dch. Lecithin u. NaCl 2427. — Koll. Veränderr. dch. Antipyretica u. Analgetica in Bezieh. zur Erregbark. nervöser Zentren u. Leberschädig. 3214. — **33 II**: Phenylcinchoninsäurevergift. 1422. — Koll. Veränderr. nach Einww. v. Fieber- u. Schmerzmitteln u. deren Bezieh. zu d. Erregbark. v. nervösen Zentren 3310.

——, **Scholl (R.)** u. **Herrmann (Heinz), 32 II**: Phenol., mit d. Millonschen Rk. erfaßbare Harnsubstanzen 1195. — Einw. d. Germanins auf d. Milchsäure-Bldg. 2330. — Neutral-S u. Jodsäurezahl u. ätherunl. Phenolderivv. im Harn 3907. — **34 I**: Eiweißabbau. 4. Mitt. Mikrobest. d. Alanins in Proteinen 2627.

—— u. **Singer (K.), 30 I**: Best. kleiner Urobilinogen- u. Urobilinmengen in d. Faeces. Modifikat. d. Terwenschen Meth. 2598.

Fürth (R.), 30 I: Physik in d. Zelle. 1. Mitt. 984. — Vers. einer quantentheoret. Berechn. d. MM. v. Proton u. Elektron 1091. — Mess. d. Viscosität sehr kleiner Fl.-Mengen mitt. d. Brownschen Beweg. 2371. — **31 II**: Kontaktpotentiale. 3. Mitt. Theorie d. Kontaktpotentiale 1391. — **33 I**: Diffus. in Fll. 1. Mitt. Vorbemerk. 580. — Beziehh. zwischen klass. Statistik u. Quantenmechanik 2910. — **33 II**: D. elektr. Materietransport im Organismus betreffende Berechnn. 231. — Neutronen u. positive Elektronen 3385. — **34 II**: Brownsche Bewegg. in Gasen 2.

Fürth (R.), Slama (A.) u. **Milicka (O.), 31 I**: DEE. v. Elektrolyt-Lsgg. 2315.

Fürth (S.), 32 I: Farb. gemustertes Papier 159* Oe.

Fues (E.), 33 I: Wentzel-Brillouinsche Eigenwertberechn. 561, 3409. — **33 II**: Abschätz. d. Polarisierbark. d. neutralen Alkaliatome 334. — s. Klemm (W.).

—— u. **Hellmann (H.), 30 II**: Polarisierte Elektronenwellen 868.

Fues (Ernst), 30 II: Färben v. Pergamyn- u. ähnl. hochgeglätteten Papieren vor d. Heißsatinage 2081* D. — **31 I**: Imprägnieren, Füllen, Färben, Kleben u. dgl. v. ein- oder mehrschicht. Papieren, Pappen o. dgl. 1202* D.

Fueslin (G.), 30 I: Behandeln v. Metallgegenständen 3103* Schwz.

Fuess (J. T.) s. Eastman Kodak Co.; Gray (H. Le B.).

—— u. **Staud (C. J.), 31 II**: Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Hydrolysegeschwindigk. v. Acetcellulose in essigsaurer Lsg. 985.

Fueter (R.), 31 I: Mathemat. Werkzeug d. Chemikers, Biologen, Statistikers u. Soziologen [2718].

Fuetterer (P.) u. **Maes (G.), 34 I**: Abtrenn. v. Wolle oder Haaren v. Fellen 2701* Belg.

Fufrenoy s. Guilliermond (A.).

Fuge (K.), 34 II: Einfl. therapeut. Ra- u. Röntgenbestrahll. auf d. Blutcholesterin u. d. Leber 2242.

Fugii (S.) u. **Murakishi (T.), 30 I**: Entfetten u. Bleichen v. Faserstoffen 2989* F.

Fugl (I. F.), 32 I: Vitaminbest. in Lebertran 712. — **33 I**: P-Gifte gegen Krähen u. Ratten 2996.

Fugmann (G.), 30 II: Färben v. Gesteinen 473* F.

Fugmann (R.) s. Brecht (E.).

Fuhrberg (H.) u. **Johnson (C. T.), 30 II**: Reinig.-Mittel 1181* A.

Fuhrmann (F.), 34 I: Biochemie d. Leuchtbakterien. 1. Mitt. Einfl. v. Na- u. K-Chlorid u. -Bromid auf d. Lichtentwickl. v. Photobacillus radians 1828; 2. Mitt. Einfl. v. Zuckern mit NaCl auf d. Leuchten 1829.

Fuhrmann (O.) s. Ditmar (R.).

Fuhrmann (O. W.), 32 I: Einfl. d. Bedingg. d. Maschinensaales auf Papier 3500.

Fuhry (H.), 34 II: Klin. Unterss. über ein neues Schlafmittel 1332.

Fuhs (H.), 34 II: Gewerbekrankhh. d. Haut 1820.

Fuji (S.) u. **Fukuda (T.), 34 II**: Kautschukähnl. M. 2455* A.

Fujihara (T.), 33 I: Gummilsgg. 1. Mitt. Altern 3011.

Fujii (K.) u. **Shimada (H.), 33 II**: Bestandteile d. Wurzel v. Sanguisorba officinalis L. 1. Mitt. 1713.

—— u. **Yoshida (Ishyira), 32 I**: Therapeut. wirksame Pillen 2066* E.

Fujii (Kanekoto), 30 II: Zerstreuung d. Mikrokrystalle in abgerissenem Draht v. Al-Einkrystall 5.

Fujii (M.), 32 I: Natronwiedergewinn. aus d. Ablauge v. d. Koch. v. chines. Rohr 2526. — s. Atsuki (K.).

Fujii (Masao), 31 I: Nahrungsmittel 1691* E. — Neutralisieren v. Protein-Prodd. 3626* F.

Fujii (Y.) s. Murakami (T.).

Fujikawa (S.) s. Abe (R.).

Fujikawa (Y.) u. **Kitasato (J.), 32 I**: Unters. dielektr. Erscheinn. mitt. d. Scheringschen Hochspann.-Brücke. 2. Mitt. Einfl. überlagerter magnet. Felder auf dielektr. Verluste 1496.

Fujiki u. **Aoyama, 33 II**: Reinig. v. Anthracen 2355* Jap.

Fujimori (K.), 33 I: Rk. d. Blutgefäße. 2. Mitt. Effekt v. Nerv- u. Muskelgiften 2274; 3. Mitt. Effekt v. Gefäßmitteln u. Diuretika 2274; 4. Mitt. Effekt v. Hypnotika u. Analgetika 2274; 5. Mitt. Effekt v. Antipyretika 2274.

Fujimoto (H.), 33 II: Katalyt. Wrkg. v. reduziertem Ni auf d. CH_4-W.-Rk. 1950. — s. Komatsu (S.).

Fujimura (K.), 30 II: Extrakt.-Vers. d. Miikekohle 3669. — **31 II**: Katalyt. Red. d. CO unter gewöhnl. Druck. 8. Mitt. Über d. Fe-Cu-Katalysator 1102; 9. Mitt. Verss. mit d. Co-Cu-MgO-Katalysator 1814. — **32 I**: Dass. 771; 10. Mitt. Beeinfluss. d. Co-Cu-MgO-Katalysators 771, 2421. — **32 II**: Bzn.-Synthese aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 11. Mitt. 1866. — s. Kodama (S.); Tsuneoka (S.).

— u. **Tsuneoka (S.), 33 I**: Bzn. aus CO u. H_2. 12. Mitt. 3521. — **33 II**: 13. u. 14. Mitt. Ni-Katalysatoren 1119; 15.—16. Mitt. Dass. 2350. — **34 I**: 11.—16. Mitt. 1264. — **34 II**: 17. Mitt. Allg. Eigg. u. chem. Zus. d. Rk.-Prodd. 1237; 19. Mitt. Zus. d. Ausgangsgases 1238.

—, Tsuneoka (S.) u. **Kawamichi (K.), 34 II**: Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 18. Mitt. Einfl. v. S-Verbb. auf d. Ni-Katalysatoren 1237, 2778.

Fujinaga (Z.) s. Kondo (H.).

Fujino (K.), 30 II: Auswert. d. Belast.-Dehnungsdiagramme v. Seide 2461.

Fujino (S.) s. Katō (Y.).

Fujio (C.), 30 II: Zers. v. Methan, Äthan u. Äthylen dch. elektr. Funken 2876.

Fujio (S.), 34 II: Bzl. aus Naturgas 1062.

Fujioka (Y.), 30 I: Ramaneffekt bei organ. Fll. 13. — **30 II**: Intensitäten in He_2-Banden bei Entkoppel. d. Elektronenbahnimpulses 2229. — **31 II**: Starkeffekt d. He 2P-6D-Linie nach d. Quantenmechanik 2121. — **33 I**: Dispers.-Theorie im metall. Leiter. 1. Mitt. 572. — **34 II**: 2. Mitt. 24. — s. Kronig (R. de L.).

Fujisawa (K.) s. Tanaka (Yoshio).

Fujise (S.), 30 I: Bestandteile v. Matteucia orientalis 236. — **30 II**: Dass. 1376. — **31 II**: Dismutat. Umwandl. v. Methylglyoxalylessigsäure in *d,α*-Oxyglutarsäure mit d. Enzym tier. Zellen 1437. — Phytochem. Red. d. Oxalessigsäure zu Äpfelsäure 1557. — Thienylglyoxal u. seine biochem. Dismutat. 1572. — s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

— u. **Mitui (S.), 34 I**: Synthet. Verss. mit Methyltrioxybenzolen. 1. Mitt. Synth. v. zwei Dimethylpolyoxyflavanonen 3343.

Fujise (S.) u. **Nishi (T.), 33 II**: Desmethoxymatteucinol 1355.

Fujita (A.) u. **Iwatake (D.), 32 I**: Best. d. echten Blutzuckers ohne Hefe 979.

— u. **Kasahara (S.), 32 I**: Best. d. N mitt. Hypobromit 1270.

— u. **Kodama (T.), 31 I**: Manometr. Best. d. H_2O_2 2367. — Manometr. Best. d. Katalase 2646. — **34 II**: Atmung u. Gär. pathogener Bakterien. 1. Mitt. Best. d. Stoffwechselquotienten pathogener Bakterien 263; 2. Mitt. Bac. diphtheriae 2845; 3. Mitt. Cytochrom u. O_2-übertragendes Ferment 3970.

— u. **Okamoto (K.), 30 II**: Manometr. Mess.-Meth. d. Blutzuckers 2811.

— u. **Wada (K.), 31 II**: Obakulacton in Phellodendron amurense. 1. Mitt. 2170.

Fujita (F.), 34 II: Altern d. Alkalicellulose, Löslichk. v. regenerierter Cellulose in Cu-Ammin-Alkalilsg. 753. — s. Iwasaki (S.).

Fujita (N.) s. Takamine Ferment Co.

— u. **Okada (S.), 34 II**: Pharmakognost. Unters. v. Epimedium 3143.

— u. **Shimizu (H.), 32 I**: „Sandzukon"-Drogen 3463.

Fujita (S.) s. Funaoka (S.).

Fujiwara (H.), 30 I: Argininstoffwechsel bei Tuberkulose u. Carcinom 101. — **33 II**: Farben-Rkk. v. Strychnin u. Strychninnitrat 3735. — s. Tomita (Masaji).

— u. **Kataoka (E.), 33 I**: Folin-Denissche colorimetr. Verff. 3990.

— u. **Tsunoo (S.), 34 I**: Embryochemie d. Amphibien. 2. Mitt. Physikal. Eigg. d. Perivitellin-Fl. d. Riesensalamandereies 2445.

Fujiwara (T.), 30 II: Anordn. d. Mikrokrystalle in gebogenen W- u. Mo-Drähten 6. — Als Nd. erhaltene W-Krystalle 6. — **31 I**: Nach d. Meth. d. konvergenten Röntgenstrahl. erhaltene Spektrallinie 17. — **32 II**: Ziehricht. u. Krystallitanordn., Zugfestigk. u. Bruch v. Al-Draht 1827. — Anordn. d. Mikrokrystalle im Mo-Film 2013.

Fujiwara (Takeo) u. **Namiki (T.), 33 II**: Hitzebehandl. v. vulkanisiertem Kautschuk 795.

— u. **Noguchi (Tatsuya), 34 II**: Verteil. v. Gummi in Gasolin 1999.

Fukagawa (T.), 31 II: Biuret-Rk. gebende primärquartäre Basen. 7. Mitt. 2996.

Fukami (Y.), 30 I: Anordn. d. Mikrokrystalle in gepreßten plättchenförmigen Al-Einkrystallen. 1. Mitt. 1264. — **30 II**: 2. Mitt. 3237. — **31 II**: 3. Mitt. 3429. — **32 II**: 4. Mitt. 1069. — s. Nakai (T.).

Fukase (T.) u. **Fuziwara (K.), 32 II**: Gallensäure-Bldg. 5. Mitt. Einfl. d. Nahr. auf d. Gallensäuregeh. d. Galle 2990.

Fukaya (K.) s. Hada (K.).

Fuks (N. A.), 33 I: Kurzes Lehrbuch d. physikal. Chemie. Tl. I [1097].

Fukuda (D.) s. Toyabe (Y.).

Fukuda (M.), 30 I: Alkaloide v. Fritillaria verticillata, Willd. var. Thunbergii, Baker. 1. Mitt. 988.

Fukuda (Mitsuhara), 31 II: Bandenspektren d. Zn-Hydrids 1978.

Fukuda (T.), 32 I: Pharmakol. Wrkg. d. Flavonverbb. 3199. — s. Fuji (S.).

Fukuda (Y.), 33 II: Verbrenn. v. Kohle. 1. Mitt. Verbrenn.-Geschwindigk. 1813. — s. Oshima (Y.).

Fukui (M.) s. Miyaguchi (T.).

— u. **Miyaguchi (T.), 30 I**: Gesichtscreme u. Schminke 410*F. — **30 II**: Gesichtspuder 3604*E.

Fukui (T.), 33 I: Einfl. d. Insulins u. d. Schilddrüse auf d. Milchsäuregeh. d. Blutes nach Injekt. v. Natrium lacticum 1151. — **33 II**: Einfl. d. Cyankaliinjekt. auf d. O-Dissoziat.-Kurve d. Blutes u. Beziehh. d. Cyankaliinjekt. zu verschied. Hormonwrkgg. 1.—5. Mitt. 235; 6. Mitt. 1378. — Einfl. d. Nebennierenrinde u. d. Adrenalins auf d. Milchsäure-Geh. d. Blutes nach Injekt. v. Natrium lacticum 3865.

Fukunaga (K.) s. Toyabe (Y.).

Fukuroi (T.) s. Aoyama (S.).

Fukushima (I.) u. **Horio (M.), 32 I**: Spektrochem. Unters. über Diazosalze 1492. — Photolyse d. Diazoverbb. 1.—3. Mitt. 1495.

—, **Horio (M.)** u. **Miki (T.), 32 II**: Wrkg. d. Lichtes auf d. trocknende Öl. 1. Mitt. 1715.

—, **Horio (M.)** u. **Ohmori (M.), 33 I**: Sensibilisierte Photolyse d. Azoverbb. dch. ZnO 3543.

—, **Nishio (H.)** u. **Takamatsu (Y.), 34 I**: Lösen v. Protein 464*Jap.

— u. **Takamatsu (Y.), 30 I**: Einw. v. NaOH auf Cellulose 1246. — **32 II**: Einw. v. alkal. Cu-Lsgg. auf Seidenfibroin. 1. Mitt. 3499.

Fukushima (M.) s. Ishida (Y.).

Fukushima (S.) s. Sakurai (S.); Suzuki (Tsuneo).

Fukushima (T.) s. Keimatsu (S.).

Fukushima (Y.) s. Tanaka (Yoshio).

Fukusima (E.), 32 I: Parameter d. Kalkspats 3380. — **33 II**: Wrkg. mechan. Spann. auf d. Intensität d. v. einem Krystall reflektierten Röntgenstrahlen 1145.

Fukusima (M.) s. Iwasé (K.).

Fukuyama (M.) s. Okuno (T.).

Fulcher (F. C.), 32 I: Filter 2747*E.

Fulcher (G. S.), s. Corning Glass Works.

Fuld (E.), 33 I: Bismoterran zur Bekämpf. v. Verdauungskrankhh. 1646.

Fuld (H.) s. Thannhauser (S. J.).

Fulda (E.), 30 I: Barrentheorie v. Ochsenius. Bedeutung für d. Geologie d. dtsch. Zechsteinsalze 3288. — **31 II**: Beziehh. zwisch. Erdöl u. Salz in Thüringen u. Hannover 1520. — **32 I**: Hauptdolomit d. mittleren Zechsteins als Erdölmuttergestein 206. — Erdöl in Niedersachsen 899. — s. Blumenberg (K. H.); Stockfisch (K.).

Fulda (M.) u. **Gehlhoff (G.), 32 I**: Generatorgas 2661.

Fulda (R.) u. **Max (J.), 34 II**: Reinig.-Mittel 362*F.

Fulde (A.) s. Thielepape (E.).

Full (F.), 31 II: Leistungssteiger. bei erhöhter Kalkzufuhr 464.

Full-Tone Progress Co., 32 II: Linsenraster für Autotypien 2136*D.

Fullarton (R.) s. Reznikoff (P.).

Fullen (W. J.) s. Halvorson (H. O.).

Fuller (A. D.) s. National Adhesives Corp.

Fuller (A. H.) and **Kerekes (F.), 33 II**: Analysis and design of steel structures [278].

Fuller (A. T.), 34 I: Natur d. baktericiden Substst. im Urin v. Patienten mit ketogener Diät 1210. — s. Carr (F. H.).

Fuller (C. S.), 32 I: Oxydat. fester Filme aus Tungöl 1009.

Fuller (D. H.) s. Schaal (R. B.); Schurecht (H. G.).

Fuller (D. L.) s. Glockler (G.).

Fuller (E. W.) s. Vacuum Oil Co., Inc.

Fuller (F. P.), 33 II: Kollektorbürste 259*A.

Fuller (F. W.), 30 I: Einfl. d. Stearinsäure auf verschied. Rohkautschuke 1060.

Fuller (G. P.), Vincent-Daviss (C. A.) u. **Michael (Edward), 32 II**: Nahtlose Fe-Rohre dch. elektrolyt. Niederschlag d. Fe 3152*A.

Fuller (G. W.), 34 I: Fortschritt in d. W.-Reinig. 2017.

Fuller (H. C.), 32 II: Heilsalbe 3273*A. — **34 II**: o-Phenylphenol als Antiseptikum 3986. — s. Northam Warren Corp.

Fuller (H. J.), 31 II: A synopsis of the U. S. pharmacopoeia and National formulary preparations [1719].

Fuller (H. Q.) s. Loomis (F. W.).

Fuller (I. K.) s. Contact Filtration Co.

Fuller (J. A.) s. Fuller (L.).

Fuller (J. E.), 33 II: Einfl. v. Hülsenfrüchtler- u. Nichthülsenfrüchtlerrückständen auf d. mikrobiol. Aktivität im Boden. 2. Mitt. Nitrifizier. u. Cellulosezers. 1079. — s. Bradley (L. A.).

— u. **Jones (L. H.), 33 I**: Temp.-Einfl. auf d. Nitratgeh. d. Bodens in Ggw. v. in Zers. befindl. Cellulose 837.

— u. **Rettger (L. F.), 31 II**: Einfl. v. gebundenem N_2 auf d. Wachstum u. N_2-Bind. v. Azotobacter 2749.

Fuller (L.), Fuller (J. A.) u. **Sudlow (E. W.), 34 I**: Elektr. Sammler 3507*Aust.

Fuller (L. E.), 34 I: Schablonenblatt für Vervielfältig.-Zwecke 1925*A.

Fuller (M. E.), 34 II: Schafschmeißfliegenunterss. mit Na_2S enthaltenden Ködern 3426.

Fuller (M. L.), 30 I: Best. d. Achsenverhältnisses eines Krystalles aus d. Werten d. Röntgenstrahlenbeug.: Achsenverhältnis u. Gitterkonstanten v. ZnO 190. — Präzisionsmess. an Röntgenstrahlreflexx. v. Krystallpulvern 1428. — **30 II**: Krystallstrukt. v. Wurtzit 1851. — s. Edmunds (G.); Standen (G. W.).

— u. **Rodda (J. L.), 33 II**: Widmanstätten-Struktt. bei Ausscheidd. aus festen Lsgg. v. Cu u. Zn 3037.

Fuller (R. B.) s. Soundex Corp.

Fuller (Richard E.), 32 I: Basalt. Glas 3046.

Fuller (Robert E.) s. Fuller System Inc.

Fuller (T. S.), 30 I: Dauerfestigk. v. in Berühr. mit Dampf stehendem Stahl 2616. — **31 II**: Dauerfestigk. v. legierten Stählen in Dampf 3034. — Korros. u. Ermüd. 3661. — **32 I**: Dauerfestigk.-Eigg. v. Stählen im Dampf 2991. — **33 II**: Dauerfestigk. v. Metallen in korrodierender Umgeb. 3189. — s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; General Electric Co.

—, **Mumma (P. F.)** u. **Moore (H. F.), 33 I**: Korros.-Ermüd. v. Metallen 1678.

Fuller (W.), 34 II: Verfestig. d. Metalle dch. Kaltreck. 1524.

Fuller (W. M.), 31 II: Bekleidungsstoffe 796*A.

Fuller (W. P.) s. Callender's Cable & Construction Co.

Fuller (W. P.) & Co. u. **Amieva jr.** (**M. M.**), **32 II**: Kunstharze auf Glyptalbasis 3483* A.

Fuller Co., **31 I**: Mischgefäße u. -Verff. 1343* F.

Fuller-Lehigh Co., **30 I**: Reifen v. Zement 1521* Holl. — **31 I**: Wärmeleitende Bindemittel 2920* E.

— u. **Bailey** (**E. G.**), **30 II**: Hitzeübertragende MM. 2034* A.

— u. **Hardgrove** (**Ralph M.**), **34 I**: Plast. M. 2983* Can.

— u. **Mc Auliffee** (**S. J.**), **31 I**: Wassergas 2421* A.

Fuller System Inc. u. **Fuller** (**Robert E.**), **34 II**: Vernicht. v. Insektenschädlingen 2272* A.

Fullerton (**F. W.**) s. Glockler (G.).

Fullerton (**R. G.**) s. Bishop (R. O.).

Fulloni (**R.**), **33 I**: Bekämpf. v. Pflanzenschädll. 2458* D.

Fulmer (**E. I.**), **30 II**: An index to the chemical action of micro-organisms on the nonnitrogenous organic compounds [1385]. — **31 I**: Chemie d. Gärungsprobleme 1465. — **31 II**: Trenn. v. Cu u. Cd dch. Red. d. Salze 1884. — **32 I**: Thermodynamik d. Zell-Rkk. 1792. — s. Breden (C. R.); Buchanan (R. C.); Christensen (L. M.); Goodhue (L. D.); Moore (E. E.); Wilkinson (J. A.).

— u. **Andes** (**J.**), **32 I**: Oberflächenspann. binär. Mischsch. v. *4* flücht. Fettsäuren 3394.

—, **Christensen** (**L. M.**) u. **Kendall** (**A. R.**), **33 II**: 2.3-Butylenglykol auf gärungstechn. Wege 3632.

—, **Moore** (**E. E.**) u. **Foster** (**R. L.**), **31 II**: Leitfähigkeitsmeth. zur Analyse bin. Mischsch. flücht. Fettsäuren 2636.

Fulmer (**H. K.**) s. Friedman (H. B.).

Fulmer (**H. L.**) s. Mc Farlane (W. D.).

Fulmer (**J. M.**) s. Ekeley (J. B.).

Fulst (**K.**) u. **Fellner** (**M.**), **34 I**: Behandl. v. Salvarsannebenwrkgg. mit Hepatrat 1075.

Fulton (**A. O.**), **30 I**: Mn als Legier.-Element in perlit. Stählen 2301.

Fulton (**C.**) s. Salter (W. T.).

Fulton (**C. C.**), **31 II**: Identifizier. d. Alkaloide dch. Fäll. 883. — Opiumalkaloide als Reagenzien auf CH_2O 1457. — Rk. auf CH_2O nach Hehner 1457. — **32 II**: Alkaloid-Fäll.-Mittel 2345. — **33 I**: Rk. auf Phenole u. Cu 2436. — Rk. auf Aspirin, Salicylsäure u. Mn 2984. — β-Naphthol-Rk. auf Cu 3601. — **34 I**: Pseudomorphin aus Morphin. 1. Mitt. 572. — Eigg. d. Pseudomorphins 573. — Identifizier. v. Cocain u. Novocain 1222. — s. Hughes (C. M. C.); Williams (G. D.).

Fulton (**H. R.**) u. **Bowman** (**J. J.**), **31 I**: Konservier. v. Früchten u. dgl. 3626* A.

Fulton (**J. D.**) s. Twort (C. C.).

— u. **Robinson** (**R.**), **34 I**: Synth. v. Octahydrophenanthrenderivv. 1040.

Fulton (**J. F.**), **Liddell** (**E. G. T.**) u. **Rioch** (**D. Mc K.**), **31 I**: „Dial" als chirurg. Anästhetikum für neurolog. Operatt. 3700.

Fulton (**J. M.**) s. Shriner (R. L.).

Fulton (**J. W.**) s. Russell (W. W.).

Fulton (**K. H.**) s. Byrnes (C. P.).

Fulton (**M. N.**) s. Davenport (L. F.).

—, **Auken** (**H. A. Van**), **Parsons** (**R. J.**) u. **Davenport** (**L. F.**), **34 II**: Wrkg. versch. Diuretica bei Hunden mit Berücksichtig. d. Ausscheid. v. Urin, Chlorid u. Harnstoff 2247.

Fulton (**M. N.**) u. **Cushing** (**H.**), **33 I**: Spezif.-dynam. Wrkg. d. Eiweißes bei Kranken mit Störr. in d. Hypophyse 793.

Fulton (**R. A.**) u. **Bergstrom** (**F. W.**), **31 II**: Chem. Reaktivität geschmolzener Basen. 2. Mitt. Einw. v. K-Amid auf aliphat. Nitrile 1999. — **34 II**: Kolbesche KW-stoffsynth. in fl. NH_3 591.

— u. **Chamberlin** (**J. C.**), **34 II**: Künstl. Fütter. v. Eutettix tenellus u. Fähigk. zur Synthetisier. v. Glyceriden 1949.

— u. **Lee** (**W. B.**), **30 II**: Das anomale *5*. C-Atom in n. Fettsäurenitrilen 543.

Fulton (**R. G.**), **31 II**: Ra-Best. nach d. Emanations-Meth. 1032. — s. Schlundt (H.).

Fulton (**R. R.**) s. Koppers Co. of Delaware; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Fulton (**S. C.**) s. Kalichevsky (V. A.); Standard Oil Development Co.

Fulton (**S. M.**) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Fulton (**W. F.**), **33 II**: Präzis.-Calorimeter für Gase 2426.

Fulton (**W. H.**) s. Paradon Co.

Fulton Sylphon Co. u. **Reeder** (**F. C.**), **33 II**: Pasteurisier.-Verf. 3504* A.

Fulweiler (**W. H.**), **33 I**: Gumproblem im Stadtgas 877, 4076. — **34 I**: Gumprobleme 159. — **34 II**: Dass. 542, 2154. — s. Church (S. R.); Humphreys & Glasgow Ltd.; Jordan (C. W.); United Gas Improvement Co.; Ward (A. L.).

Fumagalli (**A.**) s. Pozzi (Alessandro).

Funai (**C.**) s. Hatakeyama (H.).

Funaoka (**S.**), **Morita** (**G.**) u. **Fujita** (**S.**), **30 I**: Anwend. d. hexosephosphorsauren Kalkes zur Beförder. d. Verkalk. d. tuberkulösen Herdes bei Kaninchen 3080.

Funck (**C.**), **34 I**: Diätet. Behandl. d. Allergie bei inneren Erkrankk. [1521].

Funcke (**J. C.**) s. American Glanzstoff Corp.

Fundator (**W. I.**), **34 I**: Gießtechnik d. Gußeisens. Teil I [765]. — **34 II**: Dass. Teil II [330].

Funder (**J. B.**) s. Holter (H.).

Fundyler (**B. M.**) s. Wwedenski (A. A.).

Fung (**L. W.**) u. **Barker** (**E. F.**), **34 I**: Ultrarote Absorpt.-Spektren v. PH_3 3024.

Funk (**C.**), **30 II**: Darst. u. Reinig. physiol. wirksamer Stoffe 766* A. — **33 I**: Getrennte Gewinn. zweier Hormone d. Pankreasdrüse in krystalliner Form 87* D. — s. Harrow (B.).

— u. **Harrow** (**B.**), **31 II**: Männl. Hormon. 4. Mitt. 1307. — **32 II**: 5. Mitt. Effekt d. männl. Hormons u. d. Vorderlappensexualhormons 1642, 3904.

—, **Harrow** (**B.**) u. **Lejwa** (**A.**), **30 I**: Männliches Hormon 3202.

— u. **Zefirow** (**P. P.**), **32 II**: Geschlechtsantagonist. Substanz im Harn 1927. — **33 I**: Gonadotrope Hormone aus n. Harn u. aus Schwangerenharn 1147.

Funk (**F. I.**) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Funk (G.), **30 II**: S- (Mitigal-) Vergift. 942.

Funk (H.), **30 I**: Ionisier. v. Alkaliatomen dch. langsame Elektronen 2522. — **33 II**: Feinkornentwickl. 1291. — **34 I**: Löslichk. d. Si in HF 2567. — **34 II**: Einw. v. $NbCl_5$ u. $TaCl_5$ auf organ. Verbb. 4. Mitt. 3749. — s. Angerer (E. v.); Manchot (W.).

— u. **Demmel (M.)**, **34 II**: Quantitat. Best. einiger Metalle mitt. Anthranilsäure. 3. Mitt. Mn-Best. 288.

— u. **Ditt (M.)**, **33 I**: Quantitat. Best. v. Metallen mitt. Anthranilsäure. 1. Mitt. Best. d. Zn u. Cd u. Trenn. dieser Metalle v. d. Erdalkalien 1976. — Maßanalyt. Best. v. Anthranilsäure u. Salzen 3989. — **33 II**: Quant. Best. v. Metallen mitt. Anthranilsäure. 2. Mitt. Best. d. Co, Ni u. Cu 1401.

— u. **Schormüller (J.)**, **31 I**: Trenn. u. Best. v. Pb u. Hg, bzw. Pb u. Cu 1322. — **31 II**: $AlCl_3$- u. $AlBr_3$-Acetate 1688.

—, **Schormüller (J.)** u. **Hensinger (W.)**, **32 II**: Einw. v. $AlCl_3$ ($AlBr_3$) auf aliphat. Alkohole u. Aceton 1604.

— u. **Steps (H.)**, **34 II**: Mikrophotographie v. Röntgenleuchtschirmen im Eigenlicht 1722, 3281.

— u. **Weinzierl (J.)**, **30 II**: Quantitat. Trenn. v. Pb u. Bi 2807.

— u. **Zur-Mühlen (O. v.)**, **31 II**: Trenn. v. Pb u. Fe 3365.

Funk (Hans), **34 I**: Ionisier.-Funkt. d. Edelgase 3314.

Funk (I. B.), **31 II**: Trenn. v. leicht u. schwer sd. KW-stoffen 174*A.

Funk (W.), **31 II**: Keram. Gläser 611. — **32 I**: J. F. Böttger 2417. — **33 I**: Geschichte d. europäischen Porzellanerfind. 1. Mitt. 2773. — **33 II**: Meißner Porzellan für Labor. u. Betrieb 1570. — **34 I**: Rohstoffe d. Feinkeramik, ihre Aufbereit. u. Verarbeit. zu MM. u. Glasuren [105]. — **34 II**: Chemisches u. Keramisches aus d. Zeit vor d. Erfind. d. europäischen Porzellans 2941.

— u. **Nields (M.)**, **32 I**: Widerstandsfähigk. d. Schmelzfarben gegen verd. Säuren; Bleilöslichk. 859. — **33 I**: Colorimetr. Pb-Best., bes. im W. 1984.

Funke (G.), **33 II**: BaH-Spektr. 2945. — s. Hägg (G.).

Funke (G. L.), **34 I**: Pflanzenwachstum in versch. gefärbtem Licht 2437.

Funke (K.), **32 I**: Perylen u. Derivv. 33. Mitt. Perylendiamine 2175. — **33 I**: 37. Mitt. Oxydat. d. Dinitro- u. Diaminoperylens 2684. — **33 II**: Carotinoide u. ihre Bezieh. zum Wachstumsvitamin A 1052. — s. Bensa (F.).

— u. **Birkmann (M.)**, **32 II**: Perylen u. Derivv. 35. Mitt. Diaminoperylen-3.10-chinon 3394.

— u. **Ypsilanti (G. P.)**, **34 II**: Perylen u. seine Derivv. 41. Mitt. Stell. d. Substituenten in Dinitroperylen 2387.

Funke (P.) & Co. G. m. b. H., **34 II**: Röllröhrchen zur Keimzahlfeststell. 482*D. — Kulturröhrchen mit eingeschm. Nährboden 482*D.

Funke (P. K.), **31 I**: Kerze mit gefärbter Flamme 3739*A.

Funsten (S. R.), **34 II**: Neueste Entw. d. Kontaktfiltrat. 1712. — s. Atlantic Refining Co.

Fuoss (R. M.), **33 II**: Leitfähigk. in Lösungsmm. sehr kleiner DE. 1850. — **34 I**: Leitfähigk. im Übergangsgebiet v. starken zu schwachen Elektrolyten 1784. — **34 II**: Einfl. d. Dipolfelder zwischen gel. Moll. 1. Mitt. Auf osmot. Eigg. 912; 2. Mitt. Auf mol. Polarisat. 912. — Elektrolyt. Lsgg. 11. Mitt. Temp.-Koeff. d. Leitfähigk. 3486. — Verteil. d. Ionen in elektrolyt. Lsgg. 3733. — s. Kraus (C. A.); Onsager (L.).

— u. **Kraus (C. A.)**, **33 I**: Eigg. v. Elektrolytlsgg. 2. Mitt. Best. v. Λ_0 u. K für unvollständ. dissoziierte Elektrolyte 2223; 3. Mitt. Dissoziat.-Konstante 2786. — **33 II**: 4. Mitt. Leitfähigk.-Minimum u. Bldg. v. Tripelionen dch. Wrkg. Coulombscher Kräfte 1311. — **34 I**: 9. Mitt. Leitfähigk. einiger Salze in Bzl. 190. — **34 II**: Elektrolyte in Medien mit niedr. DE. 3486.

Furák (J.), **31 II**: Heilmittel für Rheuma 875*Ung.

Furbeck (G. N.) s. Jones (H. D.).

Furia (A.), **33 I**: Colorimetr. Kontrolle d. Entfärb. pflanzl. Öle 2333. — **33 II**: Konz. dch. Flotat. 1242; 3. Mitt. 2315; 4. Mitt. 2734; 5. Mitt. Mol.-Kräfte 3474. — **34 I**: Seife. 1.—3. Mitt. 969. — Konzentrier. dch. Flotat. 6. Mitt. Mol.-Kräfte 3108. — Naßmetallurg., in Brasilien anwendbare Verff., Au u. Ag 3390. — **34 II**: Dass. Chlorier. v. Bleierzen 1191. — Konzentrier. dch. Flotat. 7. Mitt. Differentialkonzentrier. 2883; 8. Mitt. Selektive Flotat. 2883. — Motoralkohol. Gewinn. d. absol. Alkohols 4047.

Furia (M.), **31 I**: Chem. Konst. u. physiolog. Wrkg. d. α-Bromisocapronyl-l-asparagins 3452. — s. Berlingozzi (S.).

Furic (L.), **34 II**: Les accidents des sels d'or [3526].

Furlonger (G.), **33 II**: Textile Bedeut. d. infraroten Lichtes 1252. — **34 I**: p_H-Werte in d. Färberei 614.

Furlonger (W.), **32 I**: Farbstoffmischsch. 1717. — **32 II**: Grundfarben auf Wolle für d. Ätzdruck 1077.

Furman (A. P.) s. Corticelli Silk Co.

Furman (A. S.), **31 II**: Kunstleder 660*Russ.

Furman (M. O.), **34 II**: Kohlenelektroden für galvan. Elemente 2261*Russ.

Furman (N. H.), **30 I**: Bedeut. d. Elektrochemie beim Unterricht d. analyt. Chemie 1737. — **30 II**: Potentiometr. Titratt. 2412. — **31 II**: Elektroanalyt. Trenn. in ammoniakal. Fluorid-Lsgg. 1. Mitt. Trenn. d. Cu v. As u. Sb 1722. — **33 I**: $Ce(SO_4)_2$ in d. volumetr. Analyse. 10. Mitt. Best. v. Sb u. As 463. — s. Allen (N.); Kolthoff (I. M.); Schoonover (I. C.); Willard (H. H.).

—, **Caley (E. R.)** u. **Schoonover (I. C.)**, **32 I**: Volumetr. Na-Best. mitt. Red. u. Titrat. d. U in Mg-Na-Uranylacetat 3205.

— u. **Low jr. (G. W.)**, **33 I**: Anwend. d. W-Ni-Elektrodensyst. bei Neutralisatt. 3744.

— u. **Schoonover (I. C.)**, **31 II**: Volumetr. Best. v. U 1323.

— u. **Wallace jr. (J. H.)**, **30 I**: Cerisulfat in d. Maßanalyse. 7. Mitt. Oxydat. v.

Hydrochinon dch. Cerisulfat 3583. — **30 II**: 8. Mitt. Verwend. v. Methylrot, Erioglaucin u. Eriogrün als Indicatoren bei d. Rk. zwisch. Ceri- u. Ferro-Ionen 1255. — **31 II**: 9. Mitt. Einstell. v. Thiosulfat-Lsgg. Best. v. $Na_2S_2O_3$ 92.

Furman (**W. F.**), **34 I**: Hoch-Cr-halt. Fe-Legierr. für Gußstücke 277, 1701.

Furnari (**F.**) s. Clar (E.).

Furnas (**C. C.**), **30 I**: Kontrolle d. Hochofenbeschick. dch. Gasanalyse 2948. — Rk. zwischen Schmierölen u. P_2O_5 3129. — **31 II**: Calcinier.-Geschwindigk. v. Kalkstein 1179. — **32 I**: Korngrößen v. Aggregaten. 1. Mitt. Lager. gebrochener fester Stoffe zu höchster D. 566. — **33 II**: Gaswaschflasche für sehr geringen Überdruck 3315. — s. Holbrook (W. F.); Wetherill (W. H.).

— u. **Joseph** (**T. L.**), **31 I**: Verteil. d. Beschick. u. Berühr. zwisch. Gas u. Beschick. im Hochofen 997.

Furness (**R.**), **30 II**: He-Quellen im Brit. Reich 3617.

Furness (**W. H.**), **32 I**: Kunstseide 1969*F. — s. Cellocilk Co.; Furness Corp.

Furness Corp. u. **Bonamaker** (**F. C.**), **31 II**: Mattseide 3178*A.

— u. **Furness** (**W. H.**), **32 II**: $Co(OH)_2$ 2093*A. — **34 I**: Kunstseide 2064*A.

— u. **Gulbrandsen** (**S.**), **34 II**: Rückgewinn. v. Cu 4041*Can.

Furniss (**A.**), **30 II**: Wrkg. v. Licht auf Bakterien 3164. — **32 I**: Ultra violet therapy [252].

Furry (**M. S.**), **32 II**: Dasheenstärke zum Appretieren u. Schlichten 1097. — Some physical properties of starch pastes which affect their stiffening power on fabrics [138].

Furry (**W. H.**), **33 I**: Angeregte Elektronenzustände d. Li_2 3051. — **33 II**: C-Zustand des Li_2 666. — **34 II**: Angenäherte Wellenfunktt. für Elektronen großer Energie in Coulombfeldern 3478. — s. Bartlett jr. (J. H.).

— u. **Bartlett jr.** (**J. H.**), **32 II**: Be_2-Mol. 168. — **33 I**: Be_2-Mol. 3051.

— u. **Carlson** (**J. F.**), **33 II**: Erzeug. positiver Elektronen dch. Elektronen 2634.

— u. **Oppenheimer** (**J. R.**), **34 II**: Theorie d. Elektrons u. posit. Elektrons 711.

Furse (**G. D.**), **31 I**: Rapakivi-Granit aus d. Nachbarschaft d. Großen Sklavensees 1896.

Furssajew (**I. A.**) s. Fosfonow (W.).

Furter (**M.**), **31 I**: Mikroanalyt. Best. v. C u. H in organ. Hg-Verbb. 1486. — s. Ruzicka (L.).

Furu Polywood s. Industri Aktiebolaget Furu Polywood.

Furuheim (**V.**), **34 II**: Materialprüf. mit Röntgenstrahlen 3834.

Furukawa (**K.**) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Furukawa (**Shizuto**) s. Shibata (F. L. E.).

Furukawa (**Shu**), **32 II**: Bestandteile v. „Ginkgo biloba L.“ Blätter. 1. u. 2. Mitt. 3901. — **33 I**: Stereochemie aliphat. Ketoxime 3437. — **33 II**: Bestandteile v. „Ginkgo biloba L.“-Blätter. 3. Mitt. 3145; 4. Mitt. 3146.

— u. **Tamaki** (**H.**), **31 II**: 5.7.8.4′-Tetraoxyflavon 2161.

Furukawa (**T.**) s. Sakurada (I.).

Furukawa Denki Kogyo K. K., **Arai** u. **Ishikawa**, **32 I**: Nachbehandl. v. Cu-Legierr. 2093*F. — **33 II**: Reinig. v. Benzylcellulose 2347*Jap.

—, **Shiomi** (**I.**), **Mihara** (**K.**) u. **Yoshida** (**J.**), **34 I**: Magnet. Legier. 1243*Jap.

Furukubo (**T.**), **32 I**: Geh. d. Gewebe an Fettsäuren u. unverseifbaren Substst. 2728. — s. Sueyoshi (Y.).

Furumoto (**H.**) s. Tanaka (Yoshio).

Furusho (**R.**), **Utsumi** (**Y.**) u. **Toda** (**A.**), **31 I**: Färben oder Bleichen v. Kunstseidefäden 1364*F.

Furuta (**S.**) s. Tanaka (Yoshio).

Fury (**M.**), **32 I**: Darst. v. K_2SO_4 aus Gips u. Dolomit 2752.

Fuschi (**G.**) u. **Korach** (**M.**), **32 II**: Porzellanisolatoren 2500*F. — **33 II**: Brennen v. unglasiertem Porzellan 2179*A.

Fusco (**D.**) s. Conno (E. de).

Fuseya (**G.**), **Mori** (**M.**) u. **Imamura** (**H.**), **34 II**: Erstarr.-Punkte im Syst. MgF_2-BaF_2-CaF_2 555.

— u. **Murata** (**K.**), **31 I**: Bldg. komplexer Kationen v. Metallionen mit Glykokoll 2333.

—, **Murata** (**K.**) u. **Youmoto** (**R.**), **30 II**: Addit. Reagentien bei d. elektrolyt. Fäll. 3. Mitt. Anwend. d. Theorie d. komplexen Kationen auf unedle Metalle 203.

— u. **Sasaki** (**K.**), **31 I**: Elektrolyt. Niederschlagen einer Cr-Fe-Legier. 1160, 3719.

—, **Sasaki** (**K.**) u. **Nagano** (**M.**), **31 I**: Viscosität verd. Lsgg. aschefreier Gelatine 3131.

Fusi Denki Seizo K. K. u. **Deutschmann** (**P. P.**), **33 II**: Schutz v. wassergekühlten eisernen Hg-Dampfgleichrichtern gegen Korros. 103* Schwed.

Fusion & Volatilisation Soc. Anon., **32 II**: Behandeln v. Erzen bei gleichzeit. Vergasen d. Brennstoffe 607*Poln.

Fusion Welding Corp. u. **Holt** (**R. W.**), **30 I**: Elektrode zum Schneiden v. Metallen 1365*A.

Fuson (**R. C.**), **30 II**: Fortschritte in d. theoret. organ. Chemie 3126. — s. Babcock (S. H.); Bull (B. A.); Eaton (J. T.); Ellingboe (E.); Fisher (C. Harold); Gray (A. R.); Hoffman (A.); Johnson (R.); Kao (T. Y.); Weinstock jr. (H. H.); Woodward (C. F.).

—, **Bertetti** (**J. W.**) u. **Ross** (**E.**), **33 I**: Haloform-Rk. 7. Mitt. Einfl. v. ortho-Chloratomen 935.

— u. **Beveridge** (**R. G.**), **31 II**: Dihalogencyanacetylderivv. d. Mesitylens 227.

— u. **Connor** (**R.**), **30 II**: Pyrrolidin-Derivv. aus $\alpha.\alpha'$-Dibromadipinsäurediäthylester u. sek. Aminen 3024.

—, **Davis** (**M. E.**), **Wojcik** (**B.**) u. **Turck** (**J. A. V.**), **34 I**: Dihydro-1.4-pyrane. 4. Mitt. γ-Benzoyl-γ-butyrolacton u. α-Oxy-δ-benzoylvaleriansäure 1979.

— u. **Farlow** (**M. W.**), **34 II**: Einw. v. Zn auf 1.4-Dibrom-1.4-dibenzoylbutan 3376.

—, **Farlow** (**M. W.**) u. **Stehman** (**C. J.**), **32 I**: Haloform-Rk. 4. Mitt. Einfl. v. o-Methoxygruppen 387.

—, **Kozacik** (**A. P.**) u. **Eaton** (**J. T.**), **34 I**: Umkehrbare Addit. v. aromat. Verbb. an konjugierte Systst. 1195.

Fuson (R. C.), Kreimeier (O. R.) u. **Nimmo (G. L.)**, **30 II**: Ringschlüsse in d. Cyclobutanreihe. 2. Mitt. Cyclisier. v. α.α′-Dibromadipinsäureestern 3392.

—, Kuykendall (S. B.) u. **Wilhelm (G. W.)**, **32 I**: Dihydro-1.4-pyrane. 1. Mitt. Einw. v. NaCN auf 1.4-Dibrom-1.4-diaroylbutane 389.

—, Lewis (P. H.) u. **Puis (R. N. du)**, **32 I**: Haloform-Rk. 5. Mitt. Einfl. v. ortho-Bromatomen 2946.

— u. **Ross (E.)**, **33 I**: Kuppl.-Wrkg. d. Grignardreagens. 4. Mitt. Benzalchlorid u. Benzotrichlorid 2534.

— u. **Tullock (C. W.)**, **34 II**: Haloformrk. 14. Mitt. Verbesserte Jodoformprobe 2424.

— u. **Walker (J. T.)**, **30 II**: Spalt. v. Carbonylverbb. dch. Alkalien. 1. Mitt. Trihalomethylketone d. Mesitylenreihe 2375.

Fuss (E. M.), **30 I**: Argolaval in d. Chirurgie u. Urologie 1647.

Fuss (H.), **30 II**: Störr. d. Kohlehydrathaushaltes bei Äthernarkose. 1. Mitt. 265. — **31 I**: 2. Mitt. Blutzuckerspiegel bei d. Äthernarkose d. Hundes 1637; 3. Mitt. Blutketonkörperspiegel bei d. Äthernarkose d. Hundes 1638; 4. Mitt. Bedeut. d. bei Äthernarkose d. Hundes auftretenden Säuren für d. Säurebasengleichgewicht 1638. 5. Mitt. Narkose-Verss. am phlorrhizindiabet. (hungernden) Hund 1638.

— u. **Derra (E.)**, **31 I**: Frage d. Oxydationsverminder. während d. Äthernarkose 2358. — **32 I**: Kohlehydrat- u. Säurebasenhaushalt u. Gasaustausch (bei Avertinnarkose) 1118; (bei Narcylennarkose) 2972.

Fuß (V.), **30 I**: Spanlose Form. u. Glühbehandl. v. Al-Legierr. 3825. — **31 II**: Gieß-Verf. für Al-Legierr. 1485*D. — Konst. d. Al-reichen Al-Fe-Si-Legierr. 2506. — **34 II**: Metallographie d. Al u. seiner Legierr. [2598].

Fussell jr. (L.) u. **Johnson (T. H.)**, **34 II**: Charakteristiken d. Vakuumröhren in bezug auf d. Auswahl d. koinzidierenden Ausschläge v. Höhenstrahl.-Zählern 1092.

Fußgänger (R.), **34 I**: Standardisier. d. männl. Sexualhormons 2440. — Wrkg.-Mechanism. d. männl. Sexualhormons 3607.

— u. **Schaumann (O.)**, **31 II**: Neues Lokalanästhetikum d. Novokainreihe (Pantokain) 269.

Fußsteig (R.), **30 II**: Entkok. d. Boryslawer Asphalts 2855. — Extrakt. d. Silicatrückstände 3225. — **31 II**: Dest. v. Erdölen 1089. — **32 I**: Paraffin enthaltende Ausgangsmaterialien 3248. — **33 I**: Wirtschaftl. Behandl. v. Paraffin enthalt. Ausgangsmaterialien 542. — Neuzeitl. Erdöldest. 1381. — Best. d. Paraffins im Rohöl 2490. — Schmieröle, ihre Raffinat. u. Beurteil. ihres Raffinat.-Grades dch. d. Absorpt.-Kurve mitt. H_2SO_4 3390. — Wrkg. d. „Carlonits“ 3760. — **33 II**: Veredel. d. paraffinhalt. Rohölrückstände zu guten Straßenasphalten 967. — Hydrier.-Verf. d. KW-stoffe 1814. — Motoren-Bzn. aus Kohle 1951. — Temp.-Mess. in Öltanks 3645. — **34 I**: Autobzn. bei Kohle als Ausgangsmaterial 980. — Bldg. v. Sulfosäuren während d. Raffinat. v. Mineralölen 1591. — Verarbeit. paraffinhalt. Halbprodd. 2223. — Unters.-Methth. v. Erdölasphalten 3419. — Extrakt.-Meth. d. Paraffinrückstände 3540. — Wrkg. v. Bleicherden in d. Öl- u. Fettindustrie 3816. — **34 II**: Krit. Betrachtt. über fl. Motortreibstoffe 1239. — Anwend. d. natürl. Erde „Carlonit“ in d. Industrie d. Öle u. Fette 1389. — Bzn.-Veredel. 1402. — Hydrier. v. KW-stoffen 1551. — Neues Spaltverf. 2928. — Wirtschaftlichk.-Berechn. bei d. Dest. in d. Erdölindustrie 3339. — Gewinn. v. Paraffin 3573. — Wärmeökonomie d. Crackverf. 4047.

Fust (H.), **30 II**: Desinfekt.-Wrkg. schwacher Säuren 3813.

Fustier (P.) s. Soc. Anon. J. Bocuze & Cie. Ltd.

Futacchi (D.), **30 I**: Verf. u. App. zur Oxydat. v. organ. Verbb. 1696*F. — **30 II**: Organ. Verbb. 3636*F.

Futagami (T.) s. Nagaoka (H.).

Futer (D. S.), **Weiland (W. J.)** u. **Tarnopolskaja (M. E.)**, **33 II**: Biochemie d. A.-Vergift. 1057.

Futers (T. C.), **31 I**: Pneumat. Kohlenaufbereit. u. kohlenstaubgefeuerte Kessel 1390.

Fuwa (K.) s. Canadian General Electric Co.

Fuxa (O.), **34 I**: Mg-Salze 3236*Tschech.

Fuykers (T.), **33 I**: Druckformträger für Cu-Tiefdruckmaschinen 3634*Schwz.

Fuzikawa (F.) s. Asahina (Y.).

Fuzita (S.), **33 I**: Gallensäure im Kohlehydratstoffwechsel. 20. Mitt. Glykogen-Bldg. in d. Leber dch. Gallensäure bei Zufuhr v. Aminosäuren 2134. — **33 II**: 1. Mitt. 3718; 2. Mitt. Gallensäure im Kohlehydratstoffwechsel. 9. Mitt. 3718; 3. bzw. 10. Mitt. 3718. — **34 I**: 19. Mitt. Glykogen-Bldg. in d. Leber dch. Gallensäure bei Zufuhr d. Phosphate v. verschied. p_H 2154.

Fuziwara (K.), **31 I**: Schicksal der Desoxycholsäure im Kaninchenorganismus 2503. — **32 I**: Einfl. d. Gallensäure auf d. Ca-Stoffwechsel. 4. Mitt. Ca-Ausscheid. bei Zufuhr v. Cholsäure 969. — Phosphate im Harn bei Zufuhr v. Gallensäure 2342. — **32 II**: Gallensäure im Kohlehydratstoffwechsel. 16. Mitt. Glykogen-Bldg. im Muskel dch. Gallensäure u. innersekretor. Hormone 1034. — **33 II**: 13. Mitt. Glykogen-Bldg. d. Leber dch. Gallensäure u. innersekretor. Hormone 3719; 24. Mitt. Blutzuckerkurve unter d. Einfl. v. Gallensäure u. Adrenalin mit oder ohne Milzextrakt bei splenektomierten Kaninchen 3876; 25. Mitt. Glykogen-Bldg. in d. Leber unter Einfl. d. Gallensäure bei splenektomierten Kaninchen 3876. — **34 I**: 26. Mitt. Glykogen-Bldg. d. Leber bei splenektomierten Kaninchen 726. — s. Fukase (T.); Uyeda (Y.).

Fyfe (A. W.) s. British Dyestuffs Corp.

Fyfe (H. E.), **34 I**: Mn-Lagerstätte, Bombay 2570.

Fyr-Fyter Co., **30 I**: Feuerlöschmittel 720*E.

— u. **Iddings (R. C.)**, **32 II**: Füll. für Feuerlöscher 3931*A.

—, Thomas (C. A.) u. **Hochwalt (C. A.)**, **33 I**: Feuerlöschmittel 2855*A. — **33 II**: Dass. 2303*A. — **34 II**: Dass. 297*Can.

Fyvie (W.), **30 II**: Extrakt. v. Zuckersaft aus Zuckerrohr 3091*Aust.

G.

Gaál (**A. v.**), **33 I**: Schlafmittelvergift. 2722. — s. Hetényi (G.).

Gaal (**B.**), **30 II**: Fettes Öl v. Colchicum autumnale 1923.

Gaál (**J.**) s. Szebellédy (L.).

Gaal (**L.**) s. Ionescu (V.).

Gaarder (**R. H. J.**), **33 II**: Konservieren v. Käse 2607*N.

Gaarder (**T.**), **31 I**: Bind. d. H_3PO_4 im Erdboden. Löslichk. d. H_3PO_4 in wss. Elektrolyt-Lsgg. 509.

Gabardini (**G.**), **32 II**: Reinig. u. Reifung v. Viscose 1724*D.

Gabathuler (**A.**), **32 I**: Geh. d. Davoser Milch an Vitamin C u. D 412.

Gabbano (**L.**), **30 II**: Desinfekt. d. künstl. Mineralwässer mitt. Na_2O_2 1592.

Gabbard (**J. L.**) s. Bedford (M. H.).

Gabbe (**E.**), **30 I**: Glutathiongeh. d. Organe, bes. d. Muskeln 1952. — **34 II**: Best. v. Vitamin C im Blutserum 3522.

Gabby (**J. L.**) s. Englis (D. T.).

Gabel (**J. O.**) u. **Kiprianow** (**G. I.**), **30 I**: Geh. an Pektinsäure u. Methylalkohol im russ. Tabak 1395. — **31 I**: Rk. d. Tabakrauchs als Wertmesser d. Tabakqualität 3526.

— u. **Schmuklowskaja** (**L. G.**), **30 I**: Geh. an Methylalkohol im Tabak 3112. — **31 I**: Pentosangeh. d. Tabaks 3526.

Gabel (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gabel (**L.**) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Gabel (**L. F.**), **30 II**: Einfl. v. Hitze auf Gummi arabicum 3864. — **34 II**: Vergl. v. Karayagummi u. Traganth 2460.

Gabeler (**W. H.**), **31 I**: Staubverhinder. in Phosphatgesteinsmühlen 343.

Gaber (**E.**), **30 II**: Gesteinsunterss. d. Versuchsanstalt für Holz, Stein, Fe an d. Techn. Hochschule Karlsruhe 1756.

— u. **Hoeffgen** (**H.**), **33 I**: Guß- u. Stampfbeton für Gefrierschächte 3766.

Gaberkorn (**L. F.**), **32 II**: Knoblauchpräpp. 739*Russ.

Gaberkorn (**W. F.**) s. Leningradski Gossudarstwenni tekstilni trest.

Gaberszig (**R.**), **34 I**: Saridon 1216.

Gabiano (**P.**), **33 II**: Magnet. Rotat.-Vermögen d. Gase u. Dämpfe 2244. — s. Mallemann (R. de).

Gabiersch (**K.**) s. Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke A.-G.

Gabillion (**R.**), **30 I**: Vereinheitlich. d. Unters.-Meththi. für Cellulose u. Celluloseester 1724. — **31 I**: Soies artificielles et matières plastiques [3074]. — **34 II**: Trockn. d. Celluloseester 3200.

Gabino (**U.**), **32 I**: Gießbark. d. Elektrostahls 3490.

Gable (**C. P.**) s. Butterworth (S. D.).

Gable (**H. S.**), **30 II**: Fäll. v. Zr als Metall. 1. Mitt. 2807. — **31 II**: 2. Mitt. Zr-Oxalat u. Zr-Diphenylnitrid 28; 3. Mitt. Rk. zwisch. NH_3 u. methylalkohol. Lsgg. v. $Zr(SO_4)_2$ 28. — **33 I**: Extrakt. v. Ge aus Retortenrückständen v. Ge-halt. Zn 2234.

Gabler (**F.**), **32 I**: Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Metallen 2296.

Gabler (**G. C.**) s. Shell Development Co.

Gabler (**J.**) u. **Hauptvogel** (**F.**), **31 II**: Verhindern d. Kesselsteinbldg. 481*Ung.

Gabler (**K.**), **31 I**: Einfl. d. Acetylendrucke auf d. Güte d. Schweißnaht 1509.

Gábor (**D.**), **33 I**: Lichtbogenplasma 1590. — Maxwellverteil. im Langmuirschen Plasma 3167. — **33 II**: Elektrostat. Theorie d. Plasmas 2113. — s. Reiter (T.); Siemens & Halske Akt.-Ges.

Gabor (**F.**), **33 II**: Zeitalter d. Latex 2201. — **34 II**: Dass. 1854. — s. American Anode Inc.; Anode Rubber Co.

Gabriel (**A.**), **31 II**: Kalibedürftigk. d. hannoverschen Böden 1338.

Gabriel (**C. L.**) s. Commercial Solvents Corp.

— u. **Crawford** (**F. M.**), **31 I**: Entw. d. Industrie d. Acetonbutylgär. 1533.

Gabriel (**E.**) s. Trautz (M.).

Gabriel (**G.**), **34 II**: Pyrazolonderiv. als Antipyretikum im tuberkulosen Fieber 3142.

Gabriel (**H.**) s. Rassow (B.).

Gabriel (**L. G.**), **30 II**: Bromöldrucke für Umdruck 3689. — s. Colas Products Ltd.; Flintkote Roads Inc.

Gabriel (**M. T.**), **33 I**: Spindelzellen v. Merino-, Romney- u. Lincolnwolle 3517.

Gabrieljanz (**S. M.**) s. Wirobjanz (R. A.).

Gabrielowa (**M. G.**), **34 II**: Gewinn. v. weißem $CaCN_2$ 2271.

Gabrielsen (**E. K.**) s. Treschow (C.).

Gabrovitz (**E.**), **31 II**: Geformte Holzkohle 2816*Ung.

Gabryelski (**W.**) u. **Marchlewski** (**L.**), **32 II**: Reduzierende Zucker 2171. — **33 II**: UV-Absorpt. dch. organ. Verbb. 28. Mitt. 2500. — **34 II**: Reduzierende Zucker. 2. Mitt. 423; 4. Mitt. 1443. — Absorpt. v. UV-Licht dch. organ. Substst. 31. Mitt. 566.

Gabunja (**M. K.**) s. Iwanow (N. N.).

Gachard (**R.**), **33 II**: Menthene u. Menthadiene 3269. — s. Dupont (G.).

Gad (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gadamer (**J.**) s. Schmidt (E.).

— u. **Westerburg** (**G.**), **31 II**: Buchenholzleichtkreosot 550.

Gadaskin (**I. D.**) s. Tschernikow (A. M.).

Gadd (**O. M.**) s. Aschan (O.).

Gaddie (**R.**) s. Clark (A. J.).

Gaddum (**J. H.**), **30 I**: Unterss. über Thyroxin u. verwandte Substst. 2. Mitt. Einw. auf d. O_2-Verbrauch v. Ratten 1957. — **30 II**: Stabilität d. wss. Lsgg. d. oxytoc. Prinzips d. Hypophyse 3431. — **32 I**: Mess. d. Oberflächenspann. 1063. — **32 II**: Biol. Wertbest. v. Strophanthin (Kombé) u. Ouabain 1810. — s. Bourdillon (R. B.); Broom (W. A.); Chang (H. C.); Coward (K. H.); Euler (U. S.-v.); Feldberg (W.); Harington (C. R.).

— u. **Hetherington** (**M.**), **31 II**: Wirksamk. v. Schilddrüsenpräparaten bei Verfütter. an Mäuse 1714.

Gaddum (**L. W.**), **30 II**: Unters.-Feld in d. Citruschemie 3469.

Gaddy (**V. L.**) s. Clark (K. G.); Howard (L. B.); Krase (H. J.); Kvalnes (H. M.); Wiebe (R.).

Gade (**M.**) s. Zellstoffabrik Waldhof.

Gadenne (J.) s. Bossuyt (V. A. S.).

Gádor (S.), 32 I: Wss. Bitumenemulss. 1323* Ung.

Gadret (R.), 34 II: Gaserzeug. 381*F.

Gaebel (R. J. H.) s. Nuera Art-Silk Co.

Gäbler (H.), 31 II: Kühlverf. zur Herst. v. Seifenpulver, Bleichsoda, Feinsoda u. Reinigungsmitteln 344. — **32 II**: Wärmewirtschaft in d. Seifenindustrie 1095.

— **u. Hebler (F.), 32 I**: Mechan. Schnellkrystallisat. 2981.

Gäbler (K.) s. Foerster (F.).

Gaebler (O. H.), 31 I: Kreatinin d. Blutes 3581. — **32 I**: Diffus. v. Proteinen d. n. u. patholog. Plasma 832. — **33 I**: Wrkgg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. N-Stoffwechsel, W.-Haushalt u. Energieumsatz 2715. — **34 I**: Wrkg. v. gerinnungshemmenden Mitteln auf d. Bestst. v. anorgan. Phosphat u. Eiweiß im Plasma 1532. — s. Breh (F.).

Gächter (K.) s. Sänger (R.).

Gäckel (E.), 30 I: Herst. v. Anschliffen an Gesteinen, Erzen, Glas, Knochen 2282.

Gaede, 33 II: Blasenbldg. im Gußasphalt 3942.

Gaede (A. H.), 34 I: Seidenentbast. 2995. — **34 II**: Färben v. Seidenstrümpfen 1025.

Gaede (J.) s. Windaus (A.).

Gaede (U.) s. Gärtner (R.) [Jena].

Gaede (W.), 32 II: Öldiffus.-Luftpumpe 250.

Gädke (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gänssle (H.), 34 I: Gesundheitsschädl. Kosmetika (Erwider. an A. W. Collier) 1569.

Gänsslen (M.), 32 II: Physiol. akt. Stoffe aus Leber 1040*E.

Gänswein (P.) s. Mecke (R.).

Gärdin (S. A.), 33 II: Trennen v. Fettsäuren u. Harzsäuren in Tallöl 474*Schwed.

Gaertner (Adrian), 30 II: Verschwelen oder Verkoken v. Kohle 2087*D. — **31 II**: Elektr. Grubenlampe 1037*D.

Gärtner (August), 33 II: Typhusbekämpf. u. W.-Versorg. 2305.

Gaertner (E.) s. Stollé (R.).

Gaertner (H.), 31 I: Wirkungsquerschnittsmess. an Ar u. H_2 gegenüber Elektronen v. *0,2* bis *6* V 2842. — **32 II**: Dispers. d. Leitfähigk. v. Elektrolyt-Lsgg. 980. — s. Erlenmeyer (H.).

Gaertner (H. R. v.), 30 II: Krystallstrukt. v. Loparit u. Pyrochlor 536.

Gärtner (K.), 30 II: Selbstentzünd. d. ungar. Braunkohle 3486. — **34 II**: Unterss. im Bereiche d. westl. Hauptstör. d. Rammelsberges 3237.

Gaertner (O.), 30 I: Ionisier. d. Halogene (außer F) u. ihrer CH_3-Verbb. dch. Röntgenstrahlen 1104. — **31 I**: Absolute Thermosäule für d. Röntgengebiet bis *0,1* Å 1948. — **31 II**: Ionisier. d. Edelgase 2120. — Strahlenbegrenz. an d. Mollschen Thermosäule 3121. — **33 I**: Thermoelektr. Mess. kurzwell. ultravioletter Strahl.-Komponenten mit selektiv reflektierendem (Ag) Auffänger 267. — Ionisier. d. Gase Luft, N_2, O_2 u. Ar, gemessen mit d. CuKα-Linie 3878. — **34 I**: Nutzeffekt d. Röntgenstrahlenerzeug., gemessen an Philips-Metallixröhre mit W-Anode 3778.

Gärtner (R.), 33 II: Mikrochem. Farb-Rk. d. m-Dinitrobenzols zum forens. Nachw. d. Bzl. 750.

Gärtner (R.) [Giessen] s. Eschenbrenner (H.).

Gärtner (R.) [Jena] u. **Gaede (U.), 33 II**: Einfl. d. Fütter. v. bestrahlter Hefe auf d. Wachstum v. Mastschweinen 240.

Gärtner (Richard) u. Stoltzenberg (H.), 30 II: Anilinsalz u. Salz anderer aromat. Amine 3849*F.

Gärtner (Rudolf) s. Dieterle (H.).

Gärtner (Siegfried) s. Sieber (W.).

Gärtner (St.) s. Belak (A.).

Gaertner (V.), 34 I: Elektrochemie. Lehr- u. Hilfsb. f. Studierende, Techniker usw. [19].

Gaeßler (E. O.), 30 I: Beteilig. d. Retikuloendothels d. Leber an d. Resynth. d. Milchsäure 2444.

Gaeta (A. P.), 34 II: Blutveränderr. dch. Anilinvergift. 1334.

Gaetan (L.) s. Maranon (G.).

Gaetani (G. de) u. Pistorio (R.), 31 I: Verdaulichk. v. Ricin dch. proteolyt. Fermente 2628.

Gaffikin (M. M.) s. Hume (E. M.).

Gaffney (L.) s. Lehman (J.).

Gaffron (H.), 33 I: Stoffwechsel d. S-freien Purpurbakterien 3586. — **34 II**: CO_2-Assimilat. d. roten S-Bakterien. 1. Mitt. 456. — O_2-Aktivier. dch. belichtete Farbstoffe 3513.

Gafka (W.), 32 II: Wiederverwend. d. Rückstände v. Bier 790*E.

Gagarin (R.), 33 I: App. zur Extrakt. kleiner Substanzmengen 3104. — **33 II**: Wrkg. v. Kohlenpräpp. auf d. Pflanzenwachstum 432. — s. Fuchs (Walter); Hasenknopf.

Gagarina (E. D.), 30 I: Schwankk. d. Katalase u. Antikatalase im Menschenblut unter physiol. Bedingg. 1. Mitt. Katalase- u. Antikatalasegeh. im Blut d. gesunden Menschen 2752.

Gage (H. P.), 30 I: Hygien. Wrkg. d. ultraviol. Strahl. d. Tageslichts 852. — **33 I**: Farbfilter zur Änderung d. Farbtemp. 3470.

Gage (I. M.), Ochsner (A.) u. Cutting (R. A.), 33 I: Wrkg. v. Insulin u. Glucose auf d. n. u. d. verschlossenen Darm 960, 3209.

Gage (J. C.), 33 II: Zubereit. v. Digitalin zur Injekt. 2162. — **34 I**: Verschiedenh. d. Empfänglichk. v. Mäusen für einige Anästhetika 1835.

Gage (S. De M.) s. Carson (C. C.).

Gagen (C. H.) s. American Air Filter Comp. Inc.

Gagen-Torn (W. O.) s. Gorschkow (I. E.).

Gager (R.), 34 I: Nachw. v. Extr. Belladonnae bei einem Vergift.-Falle 1223.

— **u. Zechner (L.), 34 II**: Arbutingeh. d. Blätter v. Vaccinium Vitis Idaea 1474.

Gagg (R. F.) u. Losson (W. L.), 34 II: Vergl.-Verss. versch. Kraftstofftypen mit einer Octanzahl v. *80* 2156.

Gagge (A. P.), 33 II: Magnet. Fokussier. für d. Winkelverteil. d. Elektronen nach elast. u. unelast. Stößen mit Gasen 662. — **34 I**: Magnet. Meth. zur Best. d. Winkelverteil. an Gasmolekülen gestreuter Elektronen 1444. — Elektronenstreuung in Hg-Dampf 3016.

Gaggermeier (G.), 31 II: Frischebest. v. Hühnereiern. 1. Mitt. 1647. — **32 II**: 2. Mitt. 2756.

Gagina (**A. G.**) s. London (E. S.).

Gaglio (**G.**), **31 II**: Trattato di farmacologia e terapia [84].

Gagnan (**E.**) **30 II**: Imprägnier. v. Leder 1326* F.

Gagnaux (**L.**) **32 I**: Sn-Schnellbest. dch. jodometr. Titrat. d. Disulfids 3206.

Gagnier Fibre Products Co. u. **Eimer** (**E. J.**) **34 II**: Wasserdichte Faserstoffmaterialien 2319* A.

Gagnon (**E. C.**) s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Gagnon (**J.**) s. Lee (M. O.).

Gagnon (**P.**), **30 I**: γ.γ-Diphenyl-α-hydrindon u. Derivv. Synthese d. 1.1-Diphenylindens u. 1.1-Diphenylhydrindens 830.

— u. **Gravel** (**L.**), **34 I**: β-Anthronyl-β-phenylpropionsäure u. Derivv. Synth. d. γ-Anthronyl-α-hydrindons 46.

Gagos (**K. A.**) s. Germann (F. E. E.); Ronzio (A. R.).

Gahagan (**J. M.**) s. Beglinger (E.).

Gahlert (**F. J.**), **30 I**: Nachbehandeln fertiger u. gezwirnter Kunstseidefäden 2034* E. — **31 I**: Dass. 385* D. — **31 II**: Kunstseiden-Mischzwirne 798* D. — Nachbehandeln v. Kunstseide 2534* D., 3059* D. — **32 I**: Dass. 767* D. — **32 II**: Strecken v. Kunstseide 802* F. — Nachbehandeln v. Kunstseidenfäden 1254* D.

Gaidies (**G.**) s. General Electric Co.; Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Gaidoukow (**A.**), **31 I**: Imprägnieren v. Leder 1224* F.

Gaier (**J.**) s. Curtius (T.).

Gaiffe-Gallot & Pilon s. Etablissement Gaiffe-Gallot & Pilon.

Gaigerowa (**A. A.**) s. Swenigorodskaja (W. M.).

Gail (**F. W.**) u. **Cone** (**Wm. H.**), **30 I**: Osmot. Druck u. p_H-Bestst. im Zellsaft v. Pinus ponderosa 1807.

Gailer (**K.**) s. Döpel (R.).

Gailit (**A.**) u. **Schwarzmann** (**J.**), **34 II**: Badalterung als ein d. Leist.-Fähigk. d. Bades heruntersetzender Faktor 3830.

Gaillard (**H. de**) **et Cie** (**Soc. à Responsabilité Ltd.**), **31 I**: Saurer Zement oder Beton 3158* F.

Gaillard (**M.**), **33 II**: Glaserkitt 3651* F.

Gaillard (**P.**) s. Bodin (V.).

Gaillard (**R.**), **34 I**: Eigg. u. Verwend. eines Spezialbaustahles mit hohem Ni-Geh. 3913.

Gailliot (**M.**), **34 II**: Zus. u. Löslichk. d. Acriflavins u. a. Derivv. d. 3.6-Diaminoacridins für Therapeutika 3279.

Gaind (**K. N.**) s. Guha (P. C.).

— u. **Dutt** (**Sikhibhushan**), **34 II**: Absorpt.-Spektren v. farb. organ. Salzen d. Violantins u. Alloxantins 2229.

— u. **Guha** (**P. C.**), **34 II**: Synth. d. Norpinsäure 3376.

Gainer (**F. J.**) s. Standard Oil Co.

Gaines (**H. D.**) s. Mac Lean (G.).

Gaines jr. (**J. A.**), **33 I**: Potentiometr. Titrat. v. stark gefärbt. Fruchtlsgg. mit Zusätzen v. Phosphorsäure 690. — s. Fitelson (J.).

Gaines jr. (**J. M.**), **33 II**: Stahl 1750* A. — s. Beattie (J. A.); Herty jr. (C. H.).

Gainey (**P. L.**) s. Sewell (M. C.).

— u. **Sewell** (**M. C.**), **33 I**: N bei d. Bldg. v. Geilstellen in Weizenfeldern 109.

Gainsborough (**H.**), **30 II**: Bedeut. d. Blutcholesterins 2278.

Gairns (**S.**) s. Banting (F. G.).

Gaisböck (**F.**), **31 I**: Wirksamk. äther. Öle auf d. Darmfunkt. u. ihre differentialdiagnost. Verwert. 2636. — **31 II**: Wrkg.-Art gift. Gase u. Dämpfe 1449.

Gaiser (**C.**), **30 I**: Elektr. Dauer- u. Trockenelement in Band- oder Blattform 2781* D.

Gaiser (**D. W.**) s. Bryan (A. H.).

Gaisman (**L.**), **32 I**: Gummistraßen 594. — **33 I**: Regeneratersatz aus Rohkautschuk 3803* E.

Gaisser (**F.**) s. Schneider (A.).

Gaisser (**F. C.**), **31 I**: Einfl. v. Mineralwässern bzw. Salz-Lsgg. auf d. Diastase dch. d. Ferment d. Bauchspeicheldrüse 3133.

Gaissinowitsch (**E.**) s. Petin (N. N.).

Gajdos (**A.**) s. Fiessinger (N.).

Gajendragad (**N. G.**), **Jatkar** (**S. K. K.**) u. **Watson** (**H. E.**), **33 I**: Gleichgewicht zwischen Dimethyläther, CH_3OH u. W. 370.

Gajew (**A.**), **31 I**: Best. v. Se u. Te in d. Materialien d. Elektrolytkupferfabriken 2367. — **33 I**: Cu-Elektrolyse [502].

Gajew (**I.**), **32 I**: Strukt. v. Spezialstählen 2630. — **34 I**: Prüfung v. Metallen [765]. — **34 II**: Zementat.-Verss. mit versch. Metallcarbiden 658. — s. Beljajew (B. I.).

Gajewski (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gajewski (**H.**), **31 I**: Röntgeninterferenzen an *2*- u. *3*-atomigen Moll. leichter Gase 2579. — **32 I**: Zerstreuung v. Röntgenstrahlen an einfachen Gasen 1874.

Gál (**G.**), **30 II**: Stör. d. Resorpt. bei Mangel an Vitamin B 2913. — **31 I**: Dass. 1309.

Galabutskaja, **32 II**: Gluchow-Kaolin 2705. — s. Schablikin (P. N.).

Galachow (**P.**), **30 I**: Antiseptika zum Kampf mit d. Pilzschädlingen d. Holzes im Baugewerbe [1735]. — **31 I**: Pulverförmiges Desinfektionsmittel 2509* Russ. — Baustoffe 3274* Russ. — Mittel zum W.-Dichtmachen v. Beton 3386* Russ. — Poröse Kunststeine 3386* Russ. — Emulss. aus Mineralölen u. Derivv. 3636* Russ.

Galaine (**C. F. M.**), **31 II**: Konservier. u. Trockn. v. Fischen, Fleisch u. Landwirtschaftsprodd. 1945* F.

Galamejewa (**L.**) s. Adadurow (I. E.).

Galamini (**A.**), **30 I**: Entkräft. v. weißen Ratten mit Olivenöl, mit oder ohne Zusatz v. Vitaminen 1168. — Nährwert d. Kartoffel bei Albinoratten 2916. — **34 I**: Ernähr. mit Milch- u. Getreideglutin-Präpp. bei experimenteller Anämie 722. — Einfl. d. Ernähr. mit Weizenmehlprodd. u. versch. Lipoiden auf d. Wachstumskurve u. d. Geschlechtstrieb bei weißen Ratten 2306. — Nährwert d. Klebers als einzige Proteinquelle im Vergl. zur Beifütter. v. Lipoiden 2306.

Galand (**E.**), **31 I**: Norm. Aminobutene 2033.

Galand (**M.**) s. Forestier (H.).

Galand (**R.**) s. Samsonow (A. de).

Galassini (**A.**), **30 II**: Elementi di tecnologia meccanica Parte 4. *3*. ed. [1131]. — **32 II**: Dass. Teil 1. *4*. Aufl. [611].

Galatis (**L.**), **34 I**: Derivv. d. o-Aminophenols 851.

— u. **Megaloikonomos** (**J. G.**), **33 II**: Best. d. Diphenylamins dch. Bromier.; Analyse d.

rauchlosen Pulvers 3226. — **34 II**: Darst. v. Dibromdiphenylamin dch. direkte Bromier. 2974.

Galavics (F.), **34 I**: Best. d. magnet. Susceptibilität d. freien Radikals $C_{14}H_{14}O_3N$ u. Vergl. mit d. Theorie v. van Vleck 1950.

Galbraith (W. T.) s. Mounsey (J. W.).

Galder (H. C. van) s. Niagara Smelting Corp.

Gale (B.), **32 I**: Öl-Sandmischsch. für Gußformen 2089.

Gale (H. G.) u. **Hoag (J. B.)**, **32 I**: Spektr. d. Li III 18.

Gale (L.) u. **Cruess (W. V.)**, **31 II**: Zus. getrockneter californ. Pflaumen 1645.

Gale (R. A.), **30 II**: Rapidase u. ihre prakt. Anwend. 837.

Gale (R. C.), **30 I**: Dilatometer 3719. — **30 II**: App. zur Demonstrat. d. Haltepunkte v. Stahl mit *0,9*$^0/_0$ C 1649.

Gale (W. A.) s. American Potash & Chemical Corp.

Galea (V.) s. Ostrogovich (A.).

Gałecki (A.) u. **Marchlewska (J.)**, **32 II**: Wrkg. d. Gelatine auf Ag-Keimsole 512.

— u. **Spychalski (R.)** [Posen], **31 I**: Spektralphotometr. Unters. zur Licht-Wrkg. auf d. Ag-Keimsol 581. — Ag-Keimhydrosole u. Derivv. 2. Mitt. Spektrophotometr. Unterss. über d. Einw. v. Licht 1244.

— u. **Tomaszewski (J.)**, **30 II**: Zus. d. sich auf Zn aus Lsgg. v. $CuSO_4$ ausscheidenden Ndd. 1. Mitt. 1608. — **31 I**: 2. Mitt. Abhängigk. d. Ndd. v. d. Rk.-Temp., d. Ggw. d. Rk.-Prodd., d. Rk.-Dauer u. d. „Schichtung" d. Ndd. 907.

Galema (H. P.) s. Kruyt (H. R.).

Galema (N.) s. Aten (A. H. W.).

Galena-Signal Oil Co., **Miller (C. A.)** u. **Karr (C. B.)**, **30 I**: Feste Schmiermittel 2041* Can.

Galena-Signal Oil Co. of Texas u. **Heisig (T. C.)**, **30 I**: Raffinat. v. viscosen Ölen 470* A.

Gales (N.) u. **Pensa (A. J.)**, **33 II**: Quantit. Best. kleiner Mengen v. HCN 749.

Galestin (G. J. A.), **33 I**: Absorpt. v. elementarem N bei d. Assimilat. v. Luft-N_2 dch. Leguminosen 3206.

Galet (G.) s. Balasse (G.).

Galet (P.) s. Mondain-Monval (P.).

Galetti (A. C.) s. Curini Galetti (A.).

Galetzka (A.) s. Sächsisches Serumwerk.

Galfajan (G. T.), **33 I**: Elektrolyt. Red. in d. analyt. Chemie 972. — **34 II**: Best. d. Gesamt-S-Geh. in Erzen 2106.

— u. **Tarajan (W. M.)**, **33 I**: Elektrolyt. Red. v. Fe 3748. — **33 II**: Best. d. Kieselsäure in Silicaten 94.

Galfrè (E.), **31 II**: Elektrochem. Erscheinn. bei d. metall. Osteosynth. 266.

Galibourg (J.), **30 I**: Alter.-Erscheinn. v. bearbeiteten Metallen 2474. — **31 I**: Rostfreier austenit. Stahl mit *18—20*$^0/_0$ Cr u *8—10*$^0/_0$ Ni 1815. — Eigg. u. Anwendd. d. Ni- u. Cr-Ni-Stähle 3164. — **31 II**: Mechan. Eigg. d. Metalle in d. Wärme 3659. — **32 II**: Nichtrostende Stähle u. Korros. 439. — Metalle für Dampfkessel mit hohem Druck u. erhöhten Tempp. 1230. — Elastizitätsgrenze v. gezogenem Weicheisen 2866. — Metalle bei erhöhten Tempp. 3146. — **33 I**: Dass. 844. — Gegossener Konstrukt.-Ni-Stahl 3236. — Einfl. d. Reckgrades bei Reck. u. anschließender Alter. auf d. Elastizität v. weichem Stahl 3776. — Mechan. Eigg. v. geglühten Ni- u. Ni-Cr-Stählen im Vergl. mit unlegierten Stählen 3778. — Nichtrostender austenit. Cr-Ni-Stahl 3778. — **33 II**: Alter. v. Metallen nach Dehn. 276. — Zugkurven v. Stählen in d. Wärme 2737. — s. Guillet (L.).

Galich (A. I.) u. **Lochanin (N. A.)**, **32 II**: Geriebene Emailölfarben 2545* Russ.

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc., **31 II**: Erhöh. d. Licht- u. Luftbeständigkeit v. Bzn. 2252* Poln. — s. Junosza-Piotrowski (W.).

—, **Bauer (Karol)**, **Spanier (B.)**, **Wischnowitzer (H.)** u. **Metzis (J.)**, **30 I**: Trenn. d. festen KW-stoffe v. d. fl. 1567* Poln.

—, **Bauer (Karol)** u. **Urman (A.)**, **31 I**: Asphalt u. dgl. 402* Oe.

—, **Bauer (Karol)**, **Wischnowitzer (H.)** u. **Burstin (H.)**, **30 II**: Behandeln d. Abfallsäure d. Mineralölraffinat. 1642* Poln.

—, **Burstin (H.)** u. **Urman (A.)**, **30 I**: Raffinat. v. Mineralölen 780* Poln.

—, **Burstin (H.)** u. **Winkler (J.)**, **31 II**: Raffinat. v. nicht über *15*$^0/_0$ Naphthenverbb. enthalt. Bzn. 2252* Poln.

— u. **Jakubowicz (W.)**, **30 II**: Raffinat. v. Bzn. 1175* Poln.

—, **Junosza-Piotrowski (W.)** u. **Spanier (B.)**, **30 II**: Raffinat. v. Mineralölen 1642* Poln.

—, **Junosza-Piotrowski (W.)** u. **Winkler (J.)**, **30 I**: Verarbeit. d. Teersäuren 151* E. — **30 II**: Aliphat. Alkohole aus d. Dest.-Gasen bituminöser Stoffe 1132* Poln. — **33 I**: Sek. u. tert. Alkylmonochloride 3497* D. — **34 I**: Aliphat. Alkohole u. Ester 766* Poln. — Riechstoffe 3543* Poln. — **34 II**: Reinig. bituminöser Gase 694* Poln. — Entfern. v. Naphthalin aus Leuchtgas 2640* F.

—, **Metzis (J.)** u. **Junosza-Piotrowski (W.)**, **33 II**: Hochwertige Asphalte 3945* Poln.

— u. **Wischnowitzer (H.)**, **33 II**: Raffinat. schwerer Mineralöle 644* Poln.

Galimberti (G.) u. **Peverelli (G.)**, **33 I**: Behandl. v. Geweben aus pflanzl. oder tier. Fasern mit Kautschukanstrichen 3803* F. — **33 II**: Überziehen v. pflanzl. Geweben bzw. tier. Häuten wie Leder mit Lacken o. dgl. 1786* E.

Galimberti (L.), **33 I**: $MgSO_4$ 2295* F. — $MgSO_4$. Mg-Kainit, $MgCl_2$ u. Br_2 2450* D.

Galimberti (P.), **32 II**: Geh.-Best. v. Metallpulvern 2850. — **33 II**: 2-Phenyl-[naphtho-1'.2': 4.5-imidazol] 224. — s. Crippa (G. B.); Gallotti (M.).

Galine (L.) u. **Saint-Paul (B.)**, **30 I**: Eclairage, Huiles, Alcool, Gaz, Electricité [471].

Galinker (I. S.) s. Woronin (N. N.).

Galinker (W. S.) s. Plotnikow (W. A.).

Galinovsky (F.) s. Späth (E.).

Galinsky (A.), **32 I**: Einfl. v. Licht u. Salzen auf Gelatine 2722.

Galitzenstein (E.) s. Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Galkin (N. J.) u. **Kortschagin (M. W.)**, **34 I**: Seidenspinnerei [3947].

Galkin (P. I.), **30 I**: Zunahme d. Vol. beim Abbrennen v. Tonziegeln 3821. — s. Grigorjew (P. N.); Stepanenko (M. G.).

Galkowski (B. F.), 34 I: Kunstplatten für Bodenbelag 752* Russ. — Gewinn. v. Ferrocyan-Verbb. aus Gasreinig.-MM. 800* Russ.

— u. **Anisimow (L. I.), 34 I**: Gegen mechan. Beanspruch. widerstandsfäh. Beton 2474* Russ.

Gall (D. C.) u. **Sims (L. G. A.), 34 II**: Theorie u. Mess. d. magnet. Eigg. v. Fe 405.

Gall (H.) s. Manchot (W.).

— u. **Ditt (M.), 32 I**: K_2MnO_4 zu maßanalyt. Bestst. 3471.

— u. **Heinig (K. H.), 32 I**: Oxydimetr. Best. d. Na 710.

— u. **Roth (H.)** [München], **33 II**: Hydrazinate d. Ag-Halogenide 3674. — Hydrazinate v. Ag-Salzen 3674.

— u. **Schüppen (J.), 30 I**: Valenzgrenze bei Phosphorcyaniden u. Phosphorrhodaniden 2372.

Gall (J.) s. Soc. des Produits Azotés.

Gall (O.), 31 II: Ersatz für d. Kippschen App. 2265.

Gall (W. S.) s. Dominion Silk Dyeing & Finishing Co. Ltd.

Gallafent (V.) s. Riley (Harry Lister).

Gallagher (C.) s. Bancroft (W. D.).

Gallagher (G. F.), 32 II: Schmiermittel 958* A.

Gallagher (J. R.) s. Stroud (W. D.).

Gallagher (M. C.) u. **Owen (S. E.), 30 II**: Zugelassene Nahrungsmittelfarben; ihre Eigg. u. Rkk. 2453.

Gallagher (T. F.) s. Moore (C. R.); University of Chicago.

— u. **Koch (F. C.), 30 I**: Hodenhormon 1953. — **31 I**: Auswert. v. Hodenhormon mit Hilfe d. Kammwachstums 1776. — **34 I**: Biochem. Unterss. über d. männl. Hormon aus Männerharn 3871. — **34 II**: Wrkg. v. Alkali auf d. Hodenhormon 2698.

Gallai (J. S.), 34 II: Material zur Theorie d. Walzens [666].

Gallais (F.), 33 I: Kaliumjodomercurat 1266. — **33 II**: Silberjodomercurat 1169. — s. Achard (C.).

Gallarati (G.) s. Bozza (G.).

Gallarati (V.), 32 I: Motortreibmittel 1035* Ung. — s. Comp. Italania Sviluppo Invenzioni Soc. An.

Gallart (G. G.-S.) s. Gonzáles-Salazar Gallart (G.).

Gallart (J. M.), 31 II: Fluorescierende Indicatoren bei Aciditätsmess. farb. Weine 2799. — **33 I**: Anod. Bldg. v. Oxoperoxyden 3686. — **33 II**: Dissoziationskonstante d. HClO 1155.

Gallas (G.) u. **Alonso (M.), 30 I**: Syntheseverss. mit Metallcarbonylen 192. — **30 II**: Kondensatt. d. Halogennitroverbb. 1. Mitt. 1691. — **32 II**: Dass. 3864.

— u. **Alonso (M.), 30 II**: Bromierte Derivv. v. Polyphenolen 3760.

— u. **Bermúdez (G.), 31 II**: Kondensat. d. β-Naphthylamins mit Oxalsäurederivv. 2322.

— u. **Gonzalez (F. G.), 33 I**: Kondensat.-Prodd. d. Propanons. Mesityloxyd u. Derivv. 929.

— u. **Montañés (J. M.), 31 II**: Derivv. d. Pinens 430.

—, **Vivaldi (M.)** u. **Moreno (P.), 31 II**: Oxydat. d. Nitrobenzylamine 2321.

Gallasch (A.), 34 II: Ursachen zur Rissigk. v. Ziegeleierzeugnissen 2579.

Gallaud (E. I.), 33 I: Ultrafilter 1330* F. — **33 II**: Dass. 1405* F.

Gallaugher (A. F.) s. Seyer (W. F.).

Gallaus (C.), 30 I: Verarbeit. kalkhalt. Ziegeltone 1846.

Gallay (C. H.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Gallay (R.), 34 II: Labferment u. Milch 1701.

Gallay (W.), 32 I: Dielektr. u. verwandte Größen in polymeren Reihen hochmolekularer Stoffe. 8. Mitt. DE., Polarisat. u. Dipolmoment in koll. Systst. 915. — **33 I**: Aufnahme v. Tannin dch. Proteine u. vegetabil. Gerb. 2633. — **33 II**: Strukturviscosität in lyophilen Solen. 1. Mitt. Ausflock. v. Gelatine u. Casein dch. Agar 1981; 2. Mitt. Kautschuksole 1981. — s. Whitby (G. S.).

— u. **Whitby (G. S.), 30 I**: Katalysatoren bei d. Darst. v. o-Benzoylbenzoesäure u. d. Äthylbenzole mitt. d. Friedel- u. Craftsschen Rk. 3050.

Galle (E.), 32 I: Hydrier. d. Kohlen, Teere u. Mineralöle [1324]. — **33 II**: N-Mischdünger 2731. — **34 I**: Hydrier. v. Kohlen, Teer u. Mineralölen 798. — Hydrier. v. Petroleumfraktt. 3540. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Böhm (Maria), 32 I**: Jodzahlbest. für handelsübl. Schmieröle. 1. u. 2. Mitt. 2122.

— u. **Klatt (R.), 33 II**: J-Zahl-Schnell-Meth. bei d. Bewert. v. Motorenbenzolen 2619.

Galle (E.) [Berlin], **32 II**: Sinterkorund 268.

Galle (R. R.), 32 II: Heizbarer Vakuumexsiccator 1941.

Gallego (M.) s. Montéqui (R.).

Gallemore (D. I.) s. Kramer (M. M.).

Gallenbach (E. W.) s. Forbes (E. B.).

Gallenkamp (A.) & Co., Ltd., 30 I: Metafilter 2133.

Gallerani (G.), 30 II: Adrenalinschwarz u. natürl. Melanine 1869.

Gallet (J.) s. Achalme (P.).

Gallet (T.), 32 II: Einfll. auf d. Geh. an Glutathion in Blut u. Geweben 1931.

Galletti (A. C.) s. Curini Galletti (A.).

Galletti (N.), 30 II: Industrielle Herst. v. Ca-Citrat 1439. — Verarbeit. reifer u. unreifer Pomeranzen 1456. — s. Romeo (G.).

Galley (A. H.) s. Slot (G.).

Galley (R. A. E.) s. Cook (J. W.); Farmer (E. H.).

Gallia (M.), 32 II: Schlammaussüß. 1849.

„Gallia" Mineralölprodukte-Vertriebsges. Akt.-Ges., 30 I: Imprägnier. ungepflasterter Straßen 1199* Schwz.

Galligan (W. E.), 34 II: Biol. Filtrat. 1664.

— u. **Levine (M.), 34 II**: Reinig. v. Molkereiabwässern auf Filtern bei zwei Molkereien Iowas 3539.

Galliher (E. W.), 31 I: Kollophan aus d. miocänen braunen Knollen v. Kalifornien 3446. — **34 II**: Bewert. v. Sandvork. 492. — s. Baas-Becking (L. G. M.).

Gallimore (E. J.) s. Dodds (E. C.).

Gallina (A.), 32 II: Campherkugeln 148* Ung.

Gallino (L.) s. Occhialini (A.).

Gallion (F. J.) s. Hartman (R. J.).

Galliot (N. J. A.) u. **Sperta (F.), 34 II**: Dieseltreiböl 1405* F.

Gallitelli (P.) s. Seemann (H.).

— u. **Büssem (W.), 33 II**: $CaSO_4 \cdot {}^1/_2 H_2O$ u. lösl. Anhydrit 3391.

rauchlosen Pulvers 3226. — **34 II**: Darst. v. Dibromdiphenylamin dch. direkte Bromier. 2974.

Galavics (F.), **34 I**: Best. d. magnet. Susceptibilität d. freien Radikals $C_{14}H_{14}O_3N$ u. Vergl. mit d. Theorie v. van Vleck 1950.

Galbraith (W. T.) s. Mounsey (J. W.).

Galder (H. C. van) s. Niagara Smelting Corp.

Gale (B.), **32 I**: Öl-Sandmischsch. für Gußformen 2089.

Gale (H. G.) u. **Hoag (J. B.)**, **32 I**: Spektr. d. Li III 18.

Gale (L.) u. **Cruess (W. V.)**, **31 II**: Zus. getrockneter californ. Pflaumen 1645.

Gale (R. A.), **30 II**: Rapidase u. ihre prakt. Anwend. 837.

Gale (R. C.), **30 I**: Dilatometer 3719. — **30 II**: App. zur Demonstrat. d. Haltepunkte v. Stahl mit *0,9*$^0/_0$ C 1649.

Gale (W. A.) s. American Potash & Chemical Corp.

Galea (V.) s. Ostrogovich (A.).

Gałecki (A.) u. **Marchlewska (J.)**, **32 II**: Wrkg. d. Gelatine auf Ag-Keimsole 512.

— u. **Spychalski (R.)** [Posen], **31 I**: Spektralphotometr. Unters. zur Licht-Wrkg. auf d. Ag-Keimsol 581. — Ag-Keimhydrosole u. Derivv. 2. Mitt. Spektrophotometr. Unterss. über d. Einw. v. Licht 1244.

— u. **Tomaszewski (J.)**, **30 II**: Zus. d. sich auf Zn aus Lsgg. v. $CuSO_4$ ausscheidenden Ndd. 1. Mitt. 1608. — **31 I**: 2. Mitt. Abhängigk. d. Ndd. v. d. Rk.-Temp., d. Ggw. d. Rk.-Prodd., d. Rk.-Dauer u. d. „Schichtung“ d. Ndd. 907.

Galema (H. P.) s. Kruyt (H. R.).

Galema (N.) s. Aten (A. H. W.).

Galena-Signal Oil Co., **Miller (C. A.)** u. **Karr (C. B.)**, **30 I**: Feste Schmiermittel 2041* Can.

Galena-Signal Oil Co. of Texas u. **Heisig (T. C.)**, **30 I**: Raffinat. v. viscosen Ölen 470* A.

Gales (N.) u. **Pensa (A. J.)**, **33 II**: Quantit. Best. kleiner Mengen v. HCN 749.

Galestin (G. J. A.), **33 I**: Absorpt. v. elementarem N bei d. Assimilat. v. Luft-N_2 dch. Leguminosen 3206.

Galet (G.) s. Balasse (G.).

Galet (P.) s. Mondain-Monval (P.).

Galetti (A. C.) s. Curini Galetti (A.).

Galetzka (A.) s. Sächsisches Serumwerk.

Galfajan (G. T.), **33 I**: Elektrolyt. Red. in d. analyt. Chemie 972. — **34 II**: Best. d. Gesamt-S-Geh. in Erzen 2106.

— u. **Tarajan (W. M.)**, **33 I**: Elektrolyt. Red. v. Fe 3748. — **33 II**: Best. d. Kieselsäure in Silicaten 94.

Galfrè (E.), **31 II**: Elektrochem. Erscheinn. bei d. metall. Osteosynth. 266.

Galibourg (J.), **30 I**: Alter.-Erscheinn. v. bearbeiteten Metallen 2474. — **31 I**: Rostfreier austenit. Stahl mit *18—20*$^0/_0$ Cr u *8—10*$^0/_0$ Ni 1815. — Eigg. u. Anwendd. d. Ni- u. Cr-Ni-Stähle 3164. — **31 II**: Mechan. Eigg. d. Metalle in d. Wärme 3659. — **32 II**: Nichtrostende Stähle u. Korros. 439. — Metalle für Dampfkessel mit hohem Druck u. erhöhten Tempp. 1230. — Elastizitätsgrenze v. gezogenem Weicheisen 2866. — Metalle bei erhöhten Tempp. 3146. — **33 I**: Dass. 844. — Gegossener Konstrukt.-Ni-Stahl 3236. — Einfl. d. Reckgrades bei Reck. u. anschließender Alter. auf d. Elastizität v. weichem Stahl 3776. — Mechan. Eigg. v. geglühten Ni- u. Ni-Cr-Stählen im Vergl. mit unlegierten Stählen 3778. — Nichtrostender austenit. Cr-Ni-Stahl 3778. — **33 II**: Alter. v. Metallen nach Dehn. 276. — Zugkurven v. Stählen in d. Wärme 2737. — s. Guillet (L.).

Galich (A. I.) u. **Lochanin (N. A.)**, **32 II**: Geriebene Emailölfarben 2545* Russ.

Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc., **31 II**: Erhöh. d. Licht- u. Luftbeständigkeit v. Bzn. 2252* Poln. — s. Junosza-Piotrowski (W.).

—, **Bauer (Karol)**, **Spanier (B.)**, **Wischnowitzer (H.)** u. **Metzis (J.)**, **30 I**: Trenn. d. festen KW-stoffe v. d. fl. 1567* Poln.

—, **Bauer (Karol)** u. **Urman (A.)**, **31 I**: Asphalt u. dgl. 402* Oe.

—, **Bauer (Karol)**, **Wischnowitzer (H.)** u. **Burstin (H.)**, **30 II**: Behandeln d. Abfallsäure d. Mineralölraffinat. 1642* Poln.

—, **Burstin (H.)** u. **Urman (A.)**, **30 I**: Raffinat. v. Mineralölen 780* Poln.

—, **Burstin (H.)** u. **Winkler (J.)**, **31 II**: Raffinat. v. nicht über *15*$^0/_0$ Naphthenverbb. enthalt. Bzn. 2252* Poln.

— u. **Jakubowicz (W.)**, **30 II**: Raffinat. v. Bzn. 1175* Poln.

—, **Junosza-Piotrowski (W.)** u. **Spanier (B.)**, **30 II**: Raffinat. v. Mineralölen 1642* Poln.

—, **Junosza-Piotrowski (W.)** u. **Winkler (J.)**, **30 I**: Verarbeit. d. Teersäuren 151* E. — **30 II**: Aliphat. Alkohole aus d. Dest.-Gasen bituminöser Stoffe 1132* Poln. — **33 I**: Sek. u. tert. Alkylmonochloride 3497* D. — **34 I**: Aliphat. Alkohole u. Ester 766* Poln. — Riechstoffe 3543* Poln. — **34 II**: Reinig. bituminöser Gase 694* Poln. — Entfern. v. Naphthalin aus Leuchtgas 2640* F.

—, **Metzis (J.)** u. **Junosza-Piotrowski (W.)**, **33 II**: Hochwertige Asphalte 3945* Poln.

— u. **Wischnowitzer (H.)**, **33 II**: Raffinat. schwerer Mineralöle 644* Poln.

Galimberti (G.) u. **Peverelli (G.)**, **33 I**: Behandl. v. Geweben aus pflanzl. oder tier. Fasern mit Kautschukanstrichen 3803* F. — **33 II**: Überziehen v. pflanzl. Geweben bzw. tier. Häuten wie Leder mit Lacken o. dgl. 1786* E.

Galimberti (L.), **33 I**: $MgSO_4$ 2295* F. — $MgSO_4$. Mg-Kainit, $MgCl_2$ u. Br_2 2450* D.

Galimberti (P.), **32 II**: Geh.-Best. v. Metallpulvern 2850. — **33 II**: 2-Phenyl-[naphtho-1′.2′:4.5-imidazol] 224. — s. Crippa (G. B.); Gallotti (M.).

Galine (L.) u. **Saint-Paul (B.)**, **30 I**: Eclairage, Huiles, Alcool, Gaz, Electricité [471].

Galinker (I. S.) s. Woronin (N. N.).

Galinker (W. S.) s. Plotnikow (W. A.).

Galinovsky (F.) s. Späth (E.).

Galinsky (A.), **32 I**: Einfl. v. Licht u. Salzen auf Gelatine 2722.

Galitzenstein (E.) s. Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Galkin (N. J.) u. **Kortschagin (M. W.)**, **34 I**: Seidenspinnerei [3947].

Galkin (P. I.), **30 I**: Zunahme d. Vol. beim Abbrennen v. Tonziegeln 3821. — s. Grigorjew (P. N.); Stepanenko (M. G.).

Galkowski (B. F.), **34 I**: Kunstplatten für Bodenbelag 752* Russ. — Gewinn. v. Ferrocyan-Verbb. aus Gasreinig.-MM. 800* Russ.

— u. **Anisimow (L. I.)**, **34 I**: Gegen mechan. Beanspruch. widerstandsfäh. Beton 2474* Russ.

Gall (D. C.) u. **Sims (L. G. A.)**, **34 II**: Theorie u. Mess. d. magnet. Eigg. v. Fe 405.

Gall (H.) s. Manchot (W.).

— u. **Ditt (M.)**, **32 I**: K_2MnO_4 zu maßanalyt. Bestst. 3471.

— u. **Heinig (K. H.)**, **32 I**: Oxydimetr. Best. d. Na 710.

— u. **Roth (H.)** [München], **33 II**: Hydrazinate d. Ag-Halogenide 3674. — Hydrazinate v. Ag-Salzen 3674.

— u. **Schüppen (J.)**, **30 I**: Valenzgrenze bei Phosphorcyaniden u. Phosphorrhodaniden 2372.

Gall (J.) s. Soc. des Produits Azotés.

Gall (O.), **31 II**: Ersatz für d. Kippschen App. 2265.

Gall (W. S.) s. Dominion Silk Dyeing & Finishing Co. Ltd.

Gallafent (V.) s. Riley (Harry Lister).

Gallagher (C.) s. Bancroft (W. D.).

Gallagher (G. F.), **32 II**: Schmiermittel 958* A.

Gallagher (J. R.) s. Stroud (W. D.).

Gallagher (M. C.) u. **Owen (S. E.)**, **30 II**: Zugelassene Nahrungsmittelfarben; ihre Eigg. u. Rkk. 2453.

Gallagher (T. F.) s. Moore (C. R.); University of Chicago.

— u. **Koch (F. C.)**, **30 I**: Hodenhormon 1953. — **31 I**: Auswert. v. Hodenhormon mit Hilfe d. Kammwachstums 1776. — **34 I**: Biochem. Unterss. über d. männl. Hormon aus Männerharn 3871. — **34 II**: Wrkg. v. Alkali auf d. Hodenhormon 2698.

Gallai (J. S.), **34 II**: Material zur Theorie d. Walzens [666].

Gallais (F.), **33 I**: Kaliumjodomercurat 1266. — **33 II**: Silberjodomercurat 1169. — s. Achard (C.).

Gallarati (G.) s. Bozza (G.).

Gallarati (V.), **32 I**: Motortreibmittel 1035* Ung. — s. Comp. Italania Sviluppo Invenzioni Soc. An.

Gallart (G. G.-S.) s. Gonzáles-Salazar Gallart (G.).

Gallart (J. M.), **31 II**: Fluorescierende Indicatoren bei Aciditätsmess. farb. Weine 2799. — **33 I**: Anod. Bldg. v. Oxoperoxyden 3686. — **33 II**: Dissoziationskonstante d. HClO 1155.

Gallas (G.) u. **Alonso (M.)**, **30 I**: Syntheseverss. mit Metallcarbonylen 192. — **30 II**: Kondensatt. d. Halogennitroverbb. 1. Mitt. 1691. — **32 II**: Dass. 3864.

— u. **Alonso (M.)**, **30 II**: Bromierte Derivv. v. Polyphenolen 3760.

— u. **Bermúdez (G.)**, **31 II**: Kondensat. d. β-Naphthylamins mit Oxalsäurederivv. 2322.

— u. **Gonzalez (F. G.)**, **33 I**: Kondensat.-Prodd. d. Propanons. Mesityloxyd u. Derivv. 929.

— u. **Montañés (J. M.)**, **31 II**: Derivv. d. Pinens 430.

—, **Vivaldi (M.)** u. **Moreno (P.)**, **31 II**: Oxydat. d. Nitrobenzylamine 2321.

Gallasch (A.), **34 II**: Ursachen zur Rissigk. v. Ziegeleierzeugnissen 2579.

Galland (E. I.), **33 I**: Ultrafilter 1330* F. — **33 II**: Dass. 1405* F.

Gallaugher (A. F.) s. Seyer (W. F.).

Gallaus (C.), **30 I**: Verarbeit. kalkhalt. Ziegeltone 1846.

Gallay (C. H.) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Gallay (R.), **34 II**: Labferment u. Milch 1701.

Gallay (W.), **32 I**: Dielektr. u. verwandte Größen in polymeren Reihen hochmolekularer Stoffe. 8. Mitt. DE., Polarisat. u. Dipolmoment in koll. Systst. 915. — **33 I**: Aufnahme v. Tannin dch. Proteine u. vegetabil. Gerb. 2633. — **33 II**: Strukturviscosität in lyophilen Solen. 1. Mitt. Ausflock. v. Gelatine u. Casein dch. Agar 1981; 2. Mitt. Kautschuksole 1981. — s. Whitby (G. S.).

— u. **Whitby (G. S.)**, **30 I**: Katalysatoren bei d. Darst. v. o-Benzoylbenzoesäure u. d. Äthylbenzole mitt. d. Friedel- u. Craftsschen Rk. 3050.

Galle (E.), **32 I**: Hydrier. d. Kohlen, Teere u. Mineralöle [1324]. — **33 II**: N-Mischdünger 2731. — **34 I**: Hydrier. v. Kohlen, Teer u. Mineralölen 798. — Hydrier. v. Petroleumfraktt. 3540. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Böhm (Maria)**, **32 I**: Jodzahlbest. für handelsübl. Schmieröle. 1. u. 2. Mitt. 2122.

— u. **Klatt (R.)**, **33 II**: J-Zahl-Schnell-Meth. bei d. Bewert. v. Motorenbenzolen 2619.

Galle (E.) [Berlin], **32 II**: Sinterkorund 268.

Galle (R. R.), **32 II**: Heizbarer Vakuumexsiccator 1941.

Gallego (M.) s. Montéqui (R.).

Gallemore (D. I.) s. Kramer (M. M.).

Gallenbach (E. W.) s. Forbes (E. B.).

Gallenkamp (A.) & Co., Ltd., **30 I**: Metafilter 2133.

Gallerani (G.), **30 II**: Adrenalinschwarz u. natürl. Melanine 1869.

Gallet (J.) s. Achalme (P.).

Gallet (T.), **32 II**: Einfl. auf d. Geh. an Glutathion in Blut u. Geweben 1931.

Galletti (A. C.) s. Curini Galletti (A.).

Galletti (N.), **30 II**: Industrielle Herst. v. Ca-Citrat 1439. — Verarbeit. reifer u. unreifer Pomeranzen 1456. — s. Romeo (G.).

Galley (A. H.) s. Slot (G.).

Galley (R. A. E.) s. Cook (J. W.); Farmer (E. H.).

Gallia (M.), **32 II**: Schlammaussüß. 1849.

„Gallia" Mineralölprodukte-Vertriebsges. Akt.-Ges., **30 I**: Imprägnier. ungepflasterter Straßen 1199* Schwz.

Galligan (W. E.), **34 II**: Biol. Filtrat. 1664.

— u. **Levine (M.)**, **34 II**: Reinig. v. Molkereiabwässern auf Filtern bei zwei Molkereien Iowas 3539.

Galliher (E. W.), **31 I**: Kollophan aus d. miocänen braunen Knollen v. Kalifornien 3446. — **34 II**: Bewert. v. Sandvork. 492. — s. Baas-Becking (L. G. M.).

Gallimore (E. J.) s. Dodds (E. C.).

Gallina (A.), **32 II**: Campherkugeln 148* Ung.

Gallino (L.) s. Occhialini (A.).

Gallion (F. J.) s. Hartman (R. J.).

Galliot (N. J. A.) u. **Sperta (F.)**, **34 II**: Dieseltreiböl 1405* F.

Gallitelli (P.) s. Seemann (H.).

— u. **Büssem (W.)**, **33 II**: $CaSO_4 \cdot {}^1/_2 H_2O$ u. lösl. Anhydrit 3391.

Gallivan (D.) s. Rowe (A. W.).

Gallo (C.), 34 I: Prontuario di analisi d'urina, in tavole sinottiche con preparati microscopici per medici pratici [427].

Gallo (G.), 31 I: Verarbeiten v. Leucit 988* F.

Gallo (M.), 34 II: Wärmebehandl. gemischter Zink-Bleierze 661. — s. Vodret (F. L.).

Gallo (U.) s. Angeletti (A.).

Gallotta (P. L. F.), 31 I: Reinig. v. Kloakenwässern mitt. O_3 2098.

— u. **Desenzani (A.), 31 II**: Fischfleisch als Nahr.-Mittel 786.

Gallotti (M.), 31 I: 2.5-Diphenyl-1.2.3-triazolcarbonsäuren 1452. — Neue Küpenfarbstoffe für Wolle u. Baumwolle 2118. — **33 I**: Tetrachlorbenzochinon 1432. — **33 II**: Techn. Herst. d. Phenacetins u. Guajacols 780. — **34 II**: 1.4-Di-p-toluidinoanthrachinon 441. — Techn. Herst. d. Pyranthrons 1994. — s. Beretta (Antonio); Crippa (G. B.).

— u. **Beretta (Antonio), 33 I**: Rk. v. Friedel u. Crafts bei d. Synth. d. Benzanthrons u. seiner Homologen 1443.

— u. **Galimberti (P.), 33 I**: Abscheid. v. 1.8-Dinitronaphthalin aus d. Gemisch d. Isomeren 1438. — Synthese v. 1.2-Benzanthrachinon dch. therm. W.-Abspalt. aus o-α-Naphthoylbenzoesäure 1444.

— u. **Moggi (A.), 34 I**: Direkte Sulfonier. höhere Alkohole enthalt. Naturstoffe 312.

Galloway (A. E.) s. Brown (Ralph L.).

Galloway (H. L.) s. Rowland (D. H.).

Galloway (L. D.), 30 II: Meltau erzeugende Pilze in Baumwollwaren 2592. — **33 II**: Schimmelpilze u. Lebensmittel 629. — s. British Cotton Industry Research Association; Fargher (R. G.); Thaysen (A. C.).

Gallsworthy (B.) s. Texas Co.

Galludo (G. H.), 34 I: Klebstoff 328* F.

Gallup (J.) s. Amberg (C. R.); Navias (L.).

Gallup (W. D.), 31 I: Benutz. v. Baumwollsamenmehl bei d. Ernähr. v. Ratten 3138. — **32 I**: Giftwrkg. v. Gossypol. 1. Mitt. Empfindlichk. d. Ratte gegen Gossypol während d. Avitaminose 2061.

— u. **Kuhlman (A. H.), 32 I**: Proteinverdaulichk. 109.

— u. **Reder (Ruth), 32 I**: Gift-Wrkg. v. Gossypol. 2. Mitt. Wrkg. v. Gossypol auf Verdaulichk. v. Protein, Fett u. Kohlehydrat u. Absorpt. v. Glucose 702.

Gallus, 32 II: Hochfeuerfeste Sondermaterialien für hohe Tempp. 2705.

Gallusser (W.), 32 I: Erhalt. d. W.-Geh. d. Brotes 3125* Ung. — **33 I**: Dass. 2480* Ung. — **33 II**: Verbesser. v. Backmehl 3210* Ung. — **34 I**: Backhilfsmittel 3937* F.

Galócsy (Z. v.), 31 II: Vergas. mit O_2 520. — s. Koller (K.).

Galopin (R.) s. Duparc (L.).

Galotti s. Hofmann (K. A.).

Galperin [Halperin] (D. I.), 31 II: Nitrocellulose [180].

— u. **Tumarkin (D. I.), 33 I**: Linters verschied. Bezirke d. U.S.S.R. als Nitrierrohstoff 1869. — Einfl. d. chem. Vorbehandl. v. Linters auf d. Viscosität d. Baumwollcellulose u. deren Nitrate 1869. — **34 II**: Klassifizier. gereinigter Linters nach d. Viscosität. Darst. v. Kollodiumwolle verschiedener Viscosität 1547.

Galperin [Halperin] (D. I.), Tumarkin (D. I.) u. **Koslowski (B.), 34 I**: Wrkg.-Effekt d. Ca- u. Na-Hypochloritbleiche auf Baumwollcellulose 2679.

Galpern (Halpern) (G.), 32 II: Best. d. Bzl.-KW-stoffe in Bzn. 2574.

Galson (L.), 30 II: Trockn. in d. keram. Industrie 2030.

Galster (S.), 32 I: Lebertran enthaltende Pastillen 840* Ung.

Galtner (I. S.) u. **Ssemenow (A. I.), 34 I**: Druckgefäß für d. NH_3-Synth. 1094* Russ.

Galtsoff (P. S.), 33 I: Leben im Ozean unter biol. Gesichtspunkten 621.

Galubutskaja (E. A.) s. Lyssin (B. S.).

Galuszk (L.) s. Dziewoński (K.).

Galuszka (J.), 31 II: Lackierverf. 2393* F.

Galva-Prothèse S. A., 34 II: Zahnprothesen 3840* Schwz.

Galvagno (V. J.) u. **Giraldes (D. A.), 34 II**: Vergift. dch. Tl-Salze 3647.

Galvão (P. E.) u. **Cardoso (D. M.), 32 I**: Oxydatt. bei d. Avitaminose B u. im Hungerzustand 2602.

— u. **Florence (C. H.), 34 I**: Milchsäureoxydat. im Gehirn v. Hühnern bei Avitaminose B 1213.

Galvatole s. Soc. An. des Établissements Galvatole.

Galvin (A. C.) s. Nolan (J. J.).

Galvin (A. F.), 33 I: Schlichtemittel 2196* F.

Galwjalo (M. J.), 33 I: Leitfaden für prakt. Arbeiten über biolog. Chemie [1980].

— u. **Kreines (C. J.), 30 II**: Verteil. d. N, P, Fe u. S in Myosinen u. Myostrominen d. Herzmuskels 1385.

— u. **Simina (L. J.), 31 II**: Lipolyt. Systst. 3508.

— u. **Winogradow (A. P.), 33 II**: J-Geh. in Leit.-W. 1908.

Galzowa (R.) s. Demjanowski (S.).

Gamalero (O.), 32 II: Glühen v. capillaren Cu-Drähten 433.

Gamarra (C.), 33 II: Por. Gipskörper 1572* A. — s. Bemis Industries Inc.; Chemical Waterproofing Corp.

Gamasin (L.), 34 II: Nasse oder trockene Meth. d. Al_2O_3-Herst. 4004.

Gambarjan (S.) u. **Kasarjan (L.), 33 II**: Acylperoxyde u. sek. Amine 2524.

Gambarotta (V.), 31 I: O_3 2794* F. — **31 II**: Dass. 102* F., 1733* Schwz. — **33 II**: Nützlichk. u. Anwendd. d. O_3 1231.

Gamberini (G.) s. Mastrangelo (C.).

Gambetta (E.), 33 II: Mess. schwacher Lichtströme mit d. Photozelle 93. — **34 I**: Dass. 2623.

Gambey (F.) u. **Chaudron (G.), 31 II**: Dilatometr. Unters. v. feuerfesten Oxyden 394. — **32 I**: Feuerfeste Oxyde 3101.

Gambino (L. R.) s. Wernicke (R.).

Gambioli (M.) s. Montelucci (C.).

Gamble s. Procter.

Gamble (C. A.) s. Zerban (F. W.).

Gamble (C. J.) s. Cool (R. D.).

Gamble (C. W.), 33 II: Modern illustration processes [1934].

Gamble (D. L.), 32 II: Lichtreflektierende Eigg. v. Anstrichen 2111. — **33 I**: Farben zur Erhöh. d. Helligk. 4042. — s. Haslam (G. S.).

Gamble (**D. L.**) u. **Pfund** (**A. H.**), **30 I**: Experimentelle Best. v. Helligk.-Filmdicke-Kurven v. Farbpasten 2482.

Gamble (**E. L.**) s. Schumb (W. C.).

Gamble (**W.**), **33 I**: Photoelektr. Herst. v. Druckformen 2503.

Gambrill jr. (**G. T.**) s. Barrett Co.

Gamerith (**H.**) s. Angel (F.).

Gamichon (**P.**), **32 I**: Pb-Verbb. 434* F. — Bleiblenden 446* F. — **33 I**: Mo 3494* F. — **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Pb 1107* Schwz.

— u. **Tournaire** (**R.**), **34 I**: Pb dch. Elektrolyse 120* Poln. — **34 II**: Verarbeit. sulfid. Pb-halt. Erze 2278* D.

Gamm (**W.**), **33 I**: Auflös. v. Harzen in Alkali. 2. Mitt. Harz-Lsgg. in d. Papierindustrie 2471. — **33 II**: Dass. 623. — s. Ostwald (Wo.).

Gamma s. Établissement Gamma.

Gammay (**H.**), **31 I**: Kolophonium 2810* F. — **32 I**: Resenarmes Harz 1161* D. — s. Moltke-Huitfeldt (L. de).

Gammeter (**J. R.**) s. Goodrich (B. F.) Co.; Revere Rubber Co.

Gammon (**W. M.**) s. Howitt (J. E.).

Gamo (**Y.**), **34 I**: Giftigk. d. Proteinsäurefrakt. in Urin u. Blut 1066.

Gamow (**G.**), **30 I**: Strukt. d. Atomkernes 482. — Massendefektkurve u. Aufbau d. Kerne 3527. — **31 I**: Feinstruktur v. α-Strahlen 1236. — Atomkern u. Radioaktivität [228]. — **31 II**: Theorie d. radioakt. α-Zerfalls, d. Kernzertrümmer. u. d. Anreg. dch. α-Strahlen 2568. — Constitution of atomic nuclei and radioactivity [3188]. — **32 I**: Bau d. Atomkerns u. Radioaktivität [27]. — Radioakt. Zerfall u. Kernspin 2928. — **32 II**: Kern-α- u. -p-Niveaus 2285. — **33 I**: Quantentheorie d. Kernaufbaues 1077. — Strukt. d. Atomkerns u. Radioaktivität [1088]. — Mechanismus d. γ-Erreg. dch. β-Zerfall 3160. — Energieniveaus im Atomkern 3160. — **33 II**: Grundzustand d. Kern-α-Teilchen 823. — **34 II**: Gedanken über d. Kernaufbau 1414. — Isomere Kerne? 1414. — Negat. Protonen u. Kernstrukt. 2654. — Theorie d. β-Zerfalls 3086. — Stabilitätsgrenzen v. Atomkernen 3479. — Kernspin d. radioakt. Elemente 3722. — s. Chadwick (J.); Delbrück (M.).

— u. **Rosenblum** (**S.**), **34 I**: Wirksame Durchmesser d. radioakt. Kerne 1939.

Gamow (**M. I.**), **32 I**: Färben v. histol. u. bakteriol. Präpp. 1559* Russ.

Gamper (**E.**) u. **Horn** (**Hedwig**), **34 I**: Klin. Erfahrr. mit dem tempierten Schlafmittel „Profundol“ 888.

Gamper (**Oscar**) s. Publicker, Inc.

Gamper (**Otto**), **33 II**: Wasserdichtmachen v. Leder 650* Oe.

Gamperl (**G.**) s. Täufel (K.).

Gampp (**W.**) u. **Sörensen** (**E.**), **33 II**: Abbeizmittel 3627* Schwz.

Gamrath (**H. R.**) s. Gomberg (M.).

Gams (**A.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Ganachaud (**G. H.**), **30 I**: Mittel zum Entfernen v. Rostflecken aus Wäsche 2507* F.

Ganahl (**C. De**), **32 II**: Punktschweißen v. nichtrostenden Stählen im Flugzeugbau 3955. — s. Robinson (T. W. S.).

Ganapati (**S. V.**) s. Dey (B. B.).

Ganassini (**D.**), **32 II**: Wrkg. d. Sonnenlichtes auf d. Senföl 201. — Biol. Funkt. d. Zinks 557. — Chem.-toxikol. Hg-Nachw. 3585. — **34 I**: Verb. v. Taurocholsäure mit Guajacol 3768. — **34 II**: Neues Ureometer 3534. — Best. v. Eiweiß in Harn 3803.

Gandellini (**A.**), **33 I**: Sterilisier. v. Nadeln mit paraffinhalt. Chlf. zur Unterstütz. d. klin. Technik 968.

Gander (**G.**), **30 II**: Histogenese d. Uteruswachstums v. Ratte u. Maus unter d. Wrkg. v. Ovarial- u. Hypophysenvorderlappenhormon im Vergl. mit der d. Schwangerschaft 2794. — **32 II**: Histolog. Befunde an mit Furfurol vergifteten Kaninchen 3738.

Gander (**Josef**), **32 I**: Herz-Wrkgg. d. Gitalins u. Gitaligenins 2350.

Gander (**J. S.**), **30 I**: Behandl. v. Speisewasser für moderne Kesselbetriebe 2138. — **31 II**: Schmiermittel in d. Brauerei 3409. — **33 I**: Mennige als Schutzanstrich für eiserne Gegenstände in Brauereien 858. — **33 II**: Eisbereit. in d. Brauerei 3207. — Reinig. d. Kesselspeise-W. dch. Basenaustausch in d. Brauereipraxis 3925. — **34 I**: H_2 als Brennstoff 1230.

Gandillon (**J.**) s. Briner (E.).

Gandini (**Alessandro**), **31 II**: Behandl. v. Seide für d. Filzerei 2240* F. — **32 I**: Seidenfilz 2114* E.

Gandini (**Andrea**), **33 I**: Oxydat. in Ggw. v. adsorbierender Kohle 3064. — **33 II**: Chlorierte Derivv. d. Cineols. 1. Mitt. 869. — **34 II**: 2. Mitt. 241. — Einw. v. Na auf Bornylchlorid u. Halogenderivv. d. Cineols 2826.

Gandit s. Martin (J.).

Gandon (**G.**) s. Pontio (M.).

Gandrud (**B. W.**), **Coe** (**G. D.**), **Benefield** (**C. S.**) u. **Skelton** (**I. N.**), **34 II**: Flotat. v. Alabama-Graphiterzen 1190.

— u. **Vaney** (**F. D. de**), **30 II**: Bauxit, Schwimm- u. Sink-Trenn. u. Flotat.-Unterss. 701.

Gane (**R.**) u. **Ingold** (**C. K.**), **31 II**: Elektrometr. Titrat.-Kurven zweibas. Säuren. 4. Mitt. Korrekturen für d. Wechsel-Wrkg. zwisch. Ionen u. Elektrostrikt. d. Lösungsm. Räuml. Bau u. molekulare Dimenss. v. Dicarbonsäuren in verd. wss. Lsg. 2853.

Ganesan (**A. S.**), **30 I**: *150* Veröffentlichch. über d. Ramaneffekt 486. — s. Thatte (V. N.).

— u. **Thatte** (**V. N.**), **31 II**: Ramaneffekt v. Aminoverbb. 2122. — **32 II**: NO_3-Frequenz in organ. Nitraten 2290. — **33 II**: Ramaneffekt in organ. Nitraten 336.

Ganesh, **32 I**: Echte Farben u. Dhobi-Bleiche 3348.

Ganeval (**H.**), **33 I**: Schmiermittel 3522. — **34 I**: Autoöle 1141.

Gangl (**J.**), **33 II**: Einlegeöle v. Fischkonserven 3780.

— u. **Becker** (**F.**) [Wien], **33 II**: Verfärb. v. Käse dch. Zinnfolien 1107. — **34 II**: Best. d. W.-Geh. versch. Molkereiprodd. 860.

— u. **Lorenz** (**W.**), **34 II**: Konservier. v. Lebensmitteln mit Benzoesäure u. deren Best. 1542.

— u. **Sánchez** (**J. V.**), **34 II**: As-Spiegelbldg. im Marshschen App., quantitat. Best. kleiner As-Mengen 2714.

Gangler (M.), **31 I**: Verwend. d. Hochofengases 348. — **33 I**: Dass. 3620.

Gangloff (W. C.) s. Drackett Chemical Co.

Ganguli (A.), **30 II**: Adsorptionstheorie v. Sexl 2241. — Adsorpt. v. Gasen dch. feste Körper 1675. — **31 I**: Ableit. d. Planckschen Strahl.-Gesetzes v. Standpunkt d. Adsorpt. 210. — Theorien der Adsorpt. v. Frenkel u. Hückel 912. — **31 II**: Geschwindigk. d. unimol. Rk. 3569. — **32 I**: Ramaneffekt v. Standpunkt unimol. Rkk. 1991. — Kramers Theorie d. Röntgenstrahlenabsorpt. 2284. — Mechanism. monomol. Rkk. 2924. — **32 II**: Langmuirs Adsorpt.-Theorie u. Adsorpt.-Isotherme 2945. — **33 I**: Wellenstatist. Theorie d. monomolekularen Rk. 1073. — Ramaneffekt 1409. — Gleichgew. zwisch. Strahl. u. Materie im Universum 3871. — **34 I**: Elektr. Adsorpt. u. Stabilität v. Koll. 22. — Statist. Theorie d. Lsgg. 1622. — **34 II**: Statist. Begründ. d. Membrangleichgew. 2966. — s. Kar (K. C.).

— u. **Malkani (A. B.)**, **31 II**: Mechanism. d. Rohrzuckerinvers. in Lösungsm.-Gemischen 3458.

Ganguli (P.), **33 II**: Pharmakol. u. Therapie v. Muskelextrakt 1709.

Ganguli (R.) s. Banerji (D.).

Ganguli (S. C.) s. Ghosh (J. C.).

Ganguli (S. K.) s. Chopra (R. N.).

Ganguly (H. D.) s. Boyd (T. C.).

Ganguly (P. B.) s. Lal (P.); Ray (R. C.); Sinha (P. C.).

Ganguly (P. N.) s. Goswami (M.).

Ganguly (S. C.) s. Mukherjee (J. N.).

Ganguly (S. K.) u. **Guha (P. C.)**, **34 II**: Hochsiedende Basen aus Anthracenöl 2631.

—, **Rao (B. S.)** u. **Guha (P. C.)**, **34 II**: Ind. Kohlenteer 691.

Ganguly (S. N.) u. **Le Fèvre (R. J. W.)**, **34 II**: Vol.-Effekte v. Alkylgruppen in aromat. Verbb. 3. Mitt. Dinitrier. v. 3-Chlor- u. 3-Brom-p-cymol 3244; 4. Mitt. Dinitrier. v. 2-Chlorcymol 3245.

Gani (C.) s. Feigelman (C. E.).

Gann (J. A.), **31 I**: Magnesiumindustrie 351. — **31 II**: Mg als Konstrukt.-Material d. Industrie 2207. — **32 I**: Mg 2992. — Entw. d. Mg 3220. — s. Dow Chemical Co.

— u. **Winston (A. W.)**, **30 I**: Konst. d. Mg-Cu-Legierr. 2304. — Konst. v. Mg-Zn Legierr. 3233.

Ganner (H.) s. Ludwig (W.) [Innsbruck].

Ganossis (B.), **30 I**: Einfl. d. Düng. auf d. Durchlässigk. d. Bodens 1852.

Gans (D. M.) s. Harkins (W. D.); Ryan (L. W.).

— u. **Harkins (W. D.)**, **30 II**: Tropfengewichtmeth. zur Best. d. Oberflächenspann. Wrkg. einer Neig. d. Spitze auf d. Gewicht 1205. — Oberflächenspann. v. wss. p-Toluidinlsgg. 1205. — **31 I**: Unmittelbare Mess. d. Adsorpt. lösl. Stoffe nach d. Bläschenmeth. 2981. — **32 I**: Zers. org. Dämpfe dch. elektrodenlose Entlad. 481.

—, **Harkins (W. D.)** u. **Newson (H. W.)**, **34 I**: Versagen d. Nachw. d. Radioaktivität v. Be mit d. Wilson-Nebelkammer 8.

—, **Harkins (W. D.)** u. **Wallace (D. A.)**, **32 I**: Photographie v. α- u. β-Strahlspuren 1691.

Gans (L.) u. **Walden (P.)**, **30 II**: A. v. Weinberg 1489.

Gans (L. W.) s. „Pharmagans" Pharmaceutisches Institut L. W. Gans A.-G.

Gans (R.), **30 I**: Diffus. nichtkugelförm. Teilchen 2067. — **31 II**: Theorie d. Ferromagnetismus [1260]. — **32 II**: Magnetisier.-Kurve isotroper Ferromagnetica 681. — — **33 I**: Magnet. Verh. isotroper Ferromagnetica 188. — Ferromagnet. Einkrystalle 911. — **33 II**: Energetik ferromagnet. Stoffe 2651. — **34 I**: Magnetisier.-Kurve ferromagnet. Stoffe für sehr schwache Felder 1293.

— u. **Czerlinsky (E.)**, **30 I**: Diamagnetism. ferromagnet. Medien 2369. — **32 II**: Magnet. Verh. ferromagnet. Einkrystalle [1762]. — **33 I**: Theorie d. Magnetisier.-Kurven ferromagnet. Einkrystalle 2920.

— u. **Harlem (J. v.)**, **33 I**: Widerstandänder. ferromagnet. Krystalle 1416. — Magnetostrikt. ferromagnet. Krystalle 1909.

—, **Stuart (H. A.)** u. **Müller (Wilhelm)** [Königsberg], **34 I**: Mol. Lichtzerstreuung an binären Gemischen 1452.

Gansel (L.) s. Lottermoser (A.).

Ganser (C. A.), **31 II**: Cd-Beläge 2930* A.

Ganßen (R.), **30 I**: Verwitterungskomplex d. Bodens 1851.

—, **Utescher (K.)**, **Laage (A.)**, **Haller (H.)**, **Trénel (M.)**, **Benade (W.)**, **Simmich (H.)** u. **Pfeffer (P.)**, **30 I**: Gesetzmäßigkk. d. Leichtlöslichk. v. H_3PO_4 u. K im Mineralboden 1851.

—, **Utescher (K.)**, **Pfeiffer (Hans)**, **Laage (A.)**, **Haller (H.)** u. **Trénel (M.)**, **31 I**: Best. d. Muttergesteines u. d. früheren Verwitter.-Art d. Böden aus d. Zus. d. kaolin. Silicate 672.

Ganssen (Robert), **33 I**: Brikettier. v. Torf 3391* D.

Gansser (A.), **30 I**: Dasselfliege u. ihre Vernicht. 1418. — **30 II**: Verbesser. d. Leders 3227. — **31 I**: Einfl. d. Gerbstoffe auf Metalle. 1. Mitt. 3204. — **31 II**: 2. Mitt. 3070. — **32 I**: Dasselplage 1325. — **33 I**: Gerbstoffprüf. mit animalisierter Baumwolle 171, 3267. — **33 II**: Celluloselauge 647. — Schädl. Wrkgg. v. Acariden auf fert. Leder 814. — Gerbstoffprüf. mit animalisierter Baumwolle 1631. — **34 II**: Kampf gegen Hautparasiten 3211. — Kennzeichn. v. Häuten mit Farbstoffen 3211. — s. Soc. Anon. Dufour-Lepetit.

Ganster (É.) s. Woog (P.).

Ganswindt (S.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

— u. **Matthies (K.)**, **34 I**: Ta als Werkstoff 1382.

Gant (V. A.), **34 I**: Wrkg. v. UV-Strahlen auf Nicotin 3214.

Gante (H.), **32 I**: Büttenpapier. 4. Mitt. 1730.

Gante (T.) u. **Zimmer (R.)**, **32 I**: Bekämpf. d. großen Schildlaus 3104.

Ganter (G.), **34 II**: Therapie stenokard. Beschwerden mit Adenosinphosphorsäure 3403.

— u. **Schretzenmayr (A.)**, **30 I**: Wrkg. d. Histamins auf d. Nierengefäße 2123. — Wrkg. d. Histamins auf d. Kreislauf d. Katze 2123, 3459. — **30 II**: Mechanism. d. Histaminwrkg. beim Hunde. Ablehn. d.

Lungensperren- u. Lebersperrentheorie 1725.

Gantert (**C.**), **31 I**: Elektr. Verh. v. Isolatoren, bes. Hartpapieren, unter Öl im Dauerbetrieb 330.

Gantschikowa (**A. J.**) s. Karassewa (A.).

Gantz (**E. S. C.**) s. Waldbauer (L.).

Ganz (**G.**), **31 I**: Verarbeit. cellulosehalt. Materialien zur Gewinn. v. Zucker u. Furfurol 1188* Oe.

Ganz (**G.**) **& Co.**, **31 I**: Entladungsröhre 2518* Oe. — **32 II**: Innenmattieren v. Glühlampen u. ähnl. Glaskörpern 3758* D.

Ganzmüller (**J.**), **34 I**: Halogenierte Benzophenone 1314. — s. Eckert (Alfred); Elser (E.).

Gapejew (**A. A.**), **33 II**: Karagandin. Steinkohle 3515.

Gapon (**E. N.**), **30 I**: Krystallisat.-Geschwindigk. 1. Mitt. 323. — Stabilität disperser Systst. 346. — Theoret. Grundlagen d. physikal. Titrat. 3333. — Kinetik gleichzeitig verlaufender Prozesse 3522. — Komplexverbb. d. Co mit Diphenyläthylendiamin 3660. — **30 II**: Theorie d. übersätt. Salzlsgg. 5. — Induktionsperiode bei d. Abscheid. v. Salzen aus übersätt. Lsgg. 5. — Hydratat. v. Ionen u. Moll. 4. Mitt. Krystallisat.-Geschwindigk. v. Na-Pikrat in A.-W.-Gemischen 689. — Löslichk., Verteil.-Koeff. u. Auflös.-Geschwindigk. fester Stoffe 1331. — Kinetik d. Salzausscheid. aus übersätt. Lsgg. 1819. — Krystallisat.-Geschwindigk. 2. Mitt. 2992. — **31 I**: Polymerisat.-Geschwindigkk. 1. Mitt. Mechanismus d. Polymerisat. v. Diäthylen-KW-stoffen 1089; 2. Mitt. Geschwindigk. d. Polymerisat. d. Isoprens 1089. — Abhängigk. d. Ausbeute an Rk.-Prodd. v. d. Temp. 1871. — Abhängigk. d. Konstante S d. Arrheniusschen Gleich. v. d. Aktivierungsenergie 1871. — Beziehh. zwischen Oberflächenenergie u. Löslichk. v. heteropolaren Verbb. 2029. — **32 I**: Polymerisat.-Geschwindigk. 3. Mitt. Diisopropenyl 2829; 4. Mitt. Myrcen 2829. — **32 II**: Pauli-Prinzip u. Bau d. Atomkerns. 1. Mitt. 1880; 2. Mitt. 2924. — Polymerisat.-Geschwindigk. 5. Mitt. KW-stoffe d. Divinylreihe 2166; 6. Mitt. KW-stoffe d. Allenreihe 2166. — Gesetzmäßigkk. d. Polymerisat.-Geschwindigkk. v. KW-stoffen d. Divinyl- u. Allenreihe 2167. — Energet. Niveaus v. Moll. 3047. — **33 I**: Geiger-Nuttal-Regel u. d. monomolekularen Rkk. 891. — Pauliprinzip u. d. Bau d. Atomkernes. 3. Mitt. 1735. — Theorie d. Atomkerns. 1. u. 2. Mitt. 3675. — **33 II**: 3. Mitt. 173; 4. u. 5. Mitt. 2789; 1. Mitt. 2496; 2. Mitt. Radioakt. β-Zerfall 2496; 3. Mitt. Theorie d. MM.-Defekts d. Atomkerne 2496; 4. Mitt. Verteil. d. α-Teilchen u. Neutronen im Atomkern 2497. — Aktivier.-Energie u. Konstante S d. Arrheniusschen Gleich. 2. Mitt. 1297. — Pauliprinzip u. Bau d. Atomkerns. 4. Mitt. Mechanisches Moment d. Atomkerne 1301. — Modelle d. Atomkerne 2497. — Kern-Umwandll. 3807. — **34 I**: Theorie d. Austauschadsorpt. in Böden. 1. Mitt. 752; 2. u. 3. Mitt. 753; 4. u. 5. Mitt. 3574. — **34 II**: Period. Syst. v. D. I. Mendelejew u. seine derzeitige Entw. 3897. — s. Dsissko (W. A.).

Gapon (**E. N.**) u. **Iwanenko** (**D.**), **32 II**: Best. d. Isotopenzahl 3825.

Gaponenkow (**T. K.**), **34 II**: Äther. Öl v. Erigeron canadensis L. 2300. — Äther. Öl v. Azschgon 2300.

Gapotschko (**M. P.**), **31 II**: Chem. Charakteristik d. Früchte v. krimschen Mandeln 3562. — s. Iwanow (N. N.).

Gara (**P. v.**), **33 I**: Baktericide u. entw.-hemmende Wrkgg. v. „Kasuform doppelt" 2140. — **34 II**: Wrkg. v. „Kölnisch-Wasser" auf Bakterien 3394. — s. Dresel (E. G.).

Garai (**K.**), **30 II**: Äschern v. Kalb- u. Roßhäuten 1027* Ung.

Garapon (**E.**), **31 II**: Behandl. v. Mauern, Wänden od. dgl. zur Verhüt. d. Salpeterausschlags 3141* D. — **33 II**: Dass. 926* F. — **34 I**: Dass. 1375* F.

Garard (**I. D.**), **32 II**: An introduction to organic chemistry [386].

Garay y Sesumaga (**J. M. de**), **33 II**: Gummischuhe 1267* F.

Garb (**B.**) u. **Hłasko** (**M.**), **30 II**: Leitfähigkeitskoeff. starker Elektrolyte in wss. Lsg. 202.

Garbacź (**I.**) s. Krause (A.).

Garbade (**F. A.**) s. Dawson (W. T.).

Garber (**C. N.**) s. Crawford, Mc Gregor and Cancy Co.

Garbin (**G.**), **34 I**: Chem. u. statist. Kontrolle in einer Rohrzuckerfabrik 3669.

Garbit (**A.**), **33 I**: Aktivität v. Senfmehlen 272.

Garbsch (**P.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Staudinger (H.).

— u. **Susich** (**G. v.**), **33 I**: Röntgenograph. Unters. v. μ-Polychloropren 3132.

Garbutt (**F. A.**) u. **Hatherell** (**G. A.**), **33 I**: Kaugummigrundlage 1042* A.

Garchery (**J.**) s. Sornet (F.).

Garchey (**B.**) s. Garchey (L. A.).

Garchey (**L. A.**) u. **Garchey** (**B.**), **30 I**: Kältemisch. 3338* F. — **30 II**: Kältemisch. 2682* F. — **31 I**: Verhindern d. Zusammenbackens gepulverter Stoffe, bes. Düngemittel 673* F. — Zusätze zu pulverförmigen Stoffen 811* F. — **33 I**: Düngemittel 486* F. — Kältemisch. 645* F.

Garcia (**A. B.**), **33 I**: Molekül u. Atom in d. modernen physikal. Chemie 1734. — **34 II**: Normen u. Vorschläge für d. beste Chemiestudium 2349.

Garcia (**D.**), **34 I**: Compendio de física elemental. [3170].

Garcia (**F.**) s. Oettingen (W. F. von).

García (**G.**) s. Guzmán (J.).

Garcia (**J. L.**), **31 I**: Hilfsmittel für d. Drucken 689* F. — **33 I**: Druckplattenmaterial 3129* Schwz.

Garcia (**J. T.**), **31 I**: Candelillawachs 1038* A.

Garcia (**L.**), **31 II**: Herst. d. Cu_2O 210.

Garcia (**M.**), **30 I**: Schlackenanalyse 2775. — **32 I**: Faktor zur Umrechn. v. elektrolyt. PbO_2 auf metall. Pb 1931.

Garcia (**O.**), **31 I**: Best. d. bipolaren gasbildenden u. nicht-gasbildenden, aus d. Lymphdrüsen v. Schlachtvieh isolierten Bacillen dch. Kohlehydrate u. serolog. Rkk. 1626.

Garcia-Blanco (**J.**) u. **Comesaña** (**F.**), **33 I**: Best. d. Phenole im Blut 821. — **33 II**: Biochem. Veränderr. d. Blutes beim Darmverschluß 2156.

Garcia-Blanco (J.) u. **Vidal (O.), 33 II**: Verteil. d. Indols zwisch. Plasma u. Blutkörperchen 2156. — Mikrobest. d. Indols im Blutplasma 2167.

Garcia de la Cueva (J.) s. Palacios (J.).

Garcia y Gonzalez (F.), 33 I: Krystallisierte Ester d. Fructose 932. — s. Gallas (G.); Ohle (H.).

Garcia-Junco (M.), 33 II: Compendio de quimica organica [556].

García-Lorenzana (J.), 34 I: Labor.-Methth. Kornmess. in d. Zementindustrie 3383.

Garcia-Viana (J.) s. Tomeo (M.).

— u. **Tomeo (M.), 30 II**: Span. Kautschuke 1916.

Garcin (M.), 30 II: Bleiche v. natürl. Seiden 1010.

Gard (C. D.), 31 I: Eigg. v. Absorpt.-Ölen u. Richtlinien für ihre Verwend. 191. — **31 II**: Rückgewinn. d. Waschöls 521. — s. Union Oil Co. of California.

Gard (E. L.) s. Smith (G. F.).

Gard (E. W.) s. Black (J. C.); Union Oil Co. of California.

—, **Aldridge (B. G.)** u. **Multer (H. J.), 30 II**: Entwässern u. Raffinieren v. KW-stoffölen 1319* A.

—, **Aldridge (B. G.), Multer (H. J.)** u. **Howes (R. T.), 30 II**: Raffinat. v. Petroleumfraktt. 2473* A.

Gard (J. S. F.) u. **Robinson (R. S.), 30 I**: Isolat. erhitzter u. gekühlter Oberflächen 2599.

Gard (M.), 32 I: Herbstfröste, oxydierende Fermente u. Verfall v. Pflanzen in voller Vegetat. 3451.

Gard (S.), 31 I: Physiolog. Wrkgg. d. Co-Zymase 2886. — s. Euler (H. v.).

Gard (U.) s. Euler (H. v.).

Gardam (G. E.) s. Macnaughtan (D. J.).

— u. **Macnaughtan (D. J.), 33 II**: Wrkg. d. Ausglühens auf Mikrostrukt. usw. v. elektrolyt. niedergeschlagenem Ni 1748.

Gardebled (Y. M. B.), 34 II: Gegen Ameisen anzuwendendes Fang- oder Isoliermittel 1835* F.

Gardeil (P.), Anwend. d. überhitzten W.-Dampfes 3656.

Gardel (G.-L.), 31 I: Verdampfen v. Fll. zwecks Reinig. bei tiefer Temp. 2403* F.

Gardellini (T.), 34 II: L'industria del sapone [160].

Gardemann (I.), 33 I: Kreislaufwrkg. d. Dionins 965.

Garden (N. B.) s. Olson (A. R.).

Gardenier (C. V.) s. Hornor (A. P.).

Gardescu (I. I.), 32 I: Naturgas in Ölsanden 2263. — **32 II**: Dass. 1258. — **33 I**: Verh. v. eingeschlossenen Gasen in einem Ölsand-Behälter. 1. Mitt. Beweg. v. Gasblasen dch. Sand-Behälter 1381; 2. Mitt. Entw. v. Gas-MM. in einem Ölsandbehälter 1879; 3. Mitt. Widerstand d. eingeschlossenen Gases 3389. — **34 II**: Geologie d. Naturgases in Rumänien 2325.

Gardiner (B. W. J. de), 30 I: Überzugsmittel für Metall, Holz, Mauerwerk 886* E.

Gardiner (H. C.), 30 II: Körnen As-halt. Staubes 460* A. — s. Anaconda Copper Mining Co.

Gardiner (J. S.), 31 II: Photosynth. u. Auflös. bei d. Bldg. v. Korallenriffen 408.

Gardiner (R. F.) s. Walton (G. P.).

Gardiner (W.) s. Vulcanite Inc.

— u. **Hulett (G. A.), 30 I**: Oxydat. d. Depolarisators bei d. Herst. v. Normalelementen 115. — Hydrolyse v. Hg_2SO_4 dch. $CdSO_4$-Lsg. im Weston-Normal-Element 948.

Gardiner-Hill (H.), Camb (M. D.) u. **Smith (J. F.), 32 I**: Ovarielle Insufficienz 696.

Garding (W. J.) u. **Weber (O. L. E.), 31 II**: Zeitungsdruckpapier mit *100*$^0/_0$ Holzschliff 1512.

Gardner (A. D.), 31 II: Microbes and ultra microbes [2470]. — **33 II**: Bacteriology for medical students and practitioners [3147].

Gardner (A. T.), 32 II: Holzschliff 944.

Gardner (D.), 30 I: Reizmittel 2149* E. — **30 II**: Motorbrennstoff 858* E. — **31 I**: Düngemittel 346* F. — Reiner C 504* A. — **33 I**: W.-Enthärt. u. Kesselpraxis 1826. — s. Soc. Anon. Le Carbone Pur & ses Applications.

Gardner (E. L.) u. **Gardner (F. W.), 34 II**: Vitamin A u. Erkältungskrankheiten 1327.

Gardner (E. W.) s. Texas Co.

Gardner (F. T.), 32 II: Entschwefel. v. Oklahomadestillaten mit Brucit 1866. — **34 I**: Chloriertes Paraffin. 1. Mitt. Cl-Geh. u. physikal. Eigg. 525. — s. Allen (G.); Higgins jr. (E. C.); Rhodes (F. H.).

— u. **Higgins jr. (E. C.), 33 I**: $Mg(OH)_2$ in d. Erdölindustrie 540.

Gardner (F. W.) s. Gardner (E. L.).

Gardner (G. O.) s. Ash Grove Lime & Portland Cement Co.

Gardner (Hermann), 30 II: Triketohydrindenhydrat als Reagens auf Albumin, Pepton u. Aminosäuren 2925.

Gardner (H. A.), 30 I: Kunstseide geringer elektr. Leitfähigk. 463* A. — **30 II**: Verbundglas 1117* A. — Schnellpolymerisat. u. -oxydat. v. Ölen 1301. — Acetylcellulose 1632* A. — Matte Kunstseide aus Celluloseestern oder -äthern 2333* A. — **31 I**: Künstl. Fäden mit phosphoreszierenden Eigg. 2290* A. — **31 II**: Harzart. MM. 2794* E. — **32 I**: Verbundglas 1140* A. — Linoleumzement 1601* A. — **32 II**: Matte Kunstseide u. Filme aus Cellulosehydrat 1724* A. — Holzölindustrie in Südamerika 1854. — Filme u. Folien aus Cellulosehydrat 1862* A. — Fäden u. Folien aus Cellulose u. Derivv. 1862* A. — **33 I**: Schnellprüff. v. Anstrichen 509. — **34 I**: Physical and chemical examination of paints, varnishes, lacquers and colors [2831]. — Matte Kunststoffe aus Celluloseestern 316* A. — Lack 2204* A. — **34 II**: Versagen v. Spezifikatt. für d. Farbzus. 1373. — s. Gardner (H. A.) Laboratory Inc.

— u. **Sward (G. G.), 30 I**: Konst. u. Trockn. v. Tungöl 769, 2027, 2983. — **31 II**: Dass. 2396.

—, **Sward (G. G.)** u. **Levy (S. A.), 31 I**: Anstrichprüf. d. Deckkraft v. Farben 1362, 3403.

Gardner (H. A.) Laboratory Inc. u. **Bielouss (E.), 32 II**: Künstl. Harze 3634* A.

—, **Gardner (H. A.)** u. **Knauss (C. A.), 31 I**: Acetylieren v. Nitrocellulose 2289* A.

Gardner (H. B.) u. **Saeger jr. (C. M.), 32 II**: Beeinfluss. d. physikal. Eigg. v. Rotguß 3144. — **33 I**: Dass. 3778. — **34 I**: Einfl. v. S u. Fe auf physikal. Eigg. v. Rotguß 2646.

Gardner (**H. C. T.**), **31 II**: Öle u. ihr Absorpt.-Spektr. 1946.

Gardner (**H. F.**) s. Certain-Teed Products Corp.; Stein, Hall & Co.

Gardner (**J. A.**), **33 I**: Cholesterinstoffwechsel bei krankhaften Zuständen 2271. — **34 II**: V. H. Veley 701. — s. Kaishio (Y.).

Gardner (**J. H.**), **34 II**: Synth. v. o-Aldehydocarbonsäuren 3117. — s. Dunlop (R. D.); McDonnell (T. F.); Naylor jr. (C. A.); Steyermark (A.).

— u. **Borgstrom** (**P.**), **30 I**: Kuppel. organ. Radikale mitt. Grignardreagens 662.

—, **Clarke** (**D. V.**) u. **Semb** (**J.**), **33 II**: Den Morpholinring enthalt. Lokalanästhetica. 2. Mitt. 2139.

—, **Haenni** (**E. O.**) u. **Gasser** (**H. S.**), **31 II**: Lokalanaesthetica mit Morpholinring 1863.

— u. **Kerone** (**E. B. W.**), **30 II**: Kontinuierl. Extrakt.-App. für feste Stoffe 425.

— u. **Schneider** (**J. H.**), **33 II**: Den Piperazinring enthalt. Lokalanästhetica 2989.

Gardner (**James H.**), **30 I**: Insekticides Mittel 2791*A.

Gardner (**Robert**) s. Hockensmith (R. D.).

Gardner (**Roy**), **31 II**: Äther. Öle v. Metrosideros 921.

Gardner (**R. E.**) u. **Hyde** (**R. R.**), **32 I**: Formalinbehdlg. eines transplantablen Rattencarcinoms 2202.

—, **Orent** (**E. R.**), **McCollum** (**E. V.**) u. **Hyde** (**R. R.**), **32 II**: Wachstum eines transplantablen Rattensarkoms u. -carcinoms nach Mg-freier Diät 2206.

Gardner (**R. H.**) s. Sinclair Refining Co.

Gardner (**T. S.**), **34 I**: Sicherheitskugel für Pipetten 3236.

Gardner (**W.**) s. Smith (W. S.).

Gardner (**W. H.**), **32 I**: Schellack. 3. Mitt. Undurchsichtigk. in Firnisfilmen 751. — Undurchsichtigk. in Firnisfilmen 1583. — **33 I**: Standardisier. v. Spritlacken 3504. — **33 II**: Schellack. 5. Mitt. Einfl. geringer Verunreinigg. 3770. — s. United States Shellac Importers Association Inc.; Weinberger (H.); Whitmore (W. F.).

— u. **Whitmore** (**W. F.**), **30 II**: Schellack. 2. Mitt. Potentiometr. Titratt. in 95⁰/₀igem A. 146.

—, **Whitmore** (**W. F.**) u. **Harris** (**H. J.**), **33 II**: Schellack. 6. Mitt. Schwermetallseifen aus raffiniertem gebleichtem Schellack 3770.

Gardner (**W. K.**) s. Caven (R. M.).

Gardner (**W. M.**) s. Murray (S. L.).

Gardner-Richardson Co. u. **Swan** (**J. H.**), **33 I**: W.-dichtes u. fettdichtes Papier- u. Pappenmaterial 3386*A.

—, **Swan** (**J. H.**) u. **Thomas** (**C. A.**), **34 II**: Fettdichtes Papier 2152*A.

Gárdos (**A.**), **30 II**: Druckpapier 167*Ung.

Gareau (**N. J.**), **31 I**: Na-Aluminat u. HCl 337*Belg. — s. Soda Aluminia Chemical Co.

Gareis (**F.**), **32 I**: Abnutz. v. Hotelgeschirr 1283.

Garelli (**F.**), **32 I**: Best. v. S, Cl u. Br mitt. d. calorimetr. Bombe 3471. — **33 I**: Essigsäure, Ameisensäure u. Derivv. 1682. — CS_2 1682. — **34 I**: Best. d. P u. d. As in organ. Verbb. mit d. calorimetr. Bombe 252. — Verbb. d. Triäthanolamins mit einigen Schwermetallsalzen. Vorl. Mitt. 2106.

Garelli (**F.**) u. **Carli** (**B.**), **33 I**: As-Best. in organ. Verbb. mitt. d. calorimetr. Bombe 3222. — P-Best. in organ. Verbb. mitt. d. calorimetr. Bombe 3222. — **33 II**: Dass. 579. — Calorimetr. As-Best. in organ. Verbb. 579.

— u. **Racciu** (**G.**), **31 II**: Schnellbest. v. W. dch. Mess. d. DE. 877. — **32 I**: Dass. 843. — **32 II**: Triphenylphosphat in d. Kryoskopie. 1. u. 2. Mitt. 3441. — **33 II**: Äthylacetanilid als kryoskop. Lsg.-Mittel u. d. Mol.-Gew. darin gelöster Celluloseester 3819. — **34 II**: Kondensat. v. Phthalsäureanhydrid mit Aminoalkoholen 2823.

— u. **Saladini** (**B.**), **31 I**: S-Best. in fl. Brennstoffen. 1. Mitt. 3420. — **31 II**: Dass. 522. — S-Best. in organ. Substst. mitt. calorimetr. Bombe 2641, 3641. — **32 I**: Cl- u. Br-Best. in d. calorimetr. Bombe 2870.

— u. **Tettamanzi** (**A.**), **33 II**: Nachw. d. Triäthanolamins u. Rk. d. Co-Salze 1064. — **34 I**: Von Triäthanolamin bei einigen Metallsalzen hervorgerufene Alkoholyse 30, 2107.

Garello (**A.**), **30 I**: Pharmakol. Wrkg. d. Acacia dealbata 2587. — **33 II**: Radioaktivität u. Metallproteine. 3. Mitt. Biolog. Wrkg. v. norm. u. radioakt. Co 2852.

Garey (**J. P.**) s. Eclipse Textile Devices Inc.

Garfield (**S.**), **30 II**: Au-Legierr. 1437*Can.

Garfunkel (**L.**), **31 II**: Ausrüsten u. Krumpen v. Tuch 1784.

Gariglio (**A.**), **30 II**: Großkraftofen für d. Produkt. v. CaC_2 u. Fe-Legierr. 110.

Gariglio (**L.**) s. Bosso (A.).

Garin (**I. K.**), **33 II**: Kunstleder 3218*Russ.

Gariner (**H. A.**) s. Monsanto Chemical Works.

Garino (**M.**), **32 II**: Meth. Teatini zur Herst. d. Zuckerrübensäfte 2250.

—, **Balletto** (**G.**), **Thierry** (**F.**) u. **Becchi** (**C.**), **30 II**: Umwandll. d. Brenztraubensäure als Funkt. d. Zeit u. d. Temp. 3740.

—, **Cereseto** (**A.**), **Berni** (**M.**) u. **Brambilla** (**M.**), **30 II**: Halogen-Deriv. d. Brenztraubensäure 3739.

Garino-Canina (**E.**), **33 I**: 2.3-Butylenglykol u. Acetylmethylcarbinol in Wein u. Essig 2477.

Garkisch (**E.**), **34 I**: Verbesser. d. Energieausbeute in Brennstoffzellen 1089*D.

Garkuscha (**G. A.**), **34 II**: Umsetz. d. Diphenylthiocarbonats mit Schwermetallsalzen 3611.

Garland (**C. E.**) s. Bartlett (J. F.); Haught (J. W.); Lilly (V. G.).

— u. **Welch** (**W. A.**), **31 II**: Trichlormethylcyclopentanol-(1) 702.

Garland (**C. S.**), **33 II**: Verb. d. Teile v. zusammengesetzten Isolatoren 259*E.

Garlick (**H. S.**), **31 II**: Schmierfette 1377. — **32 I**: Dass. 899. — **33 I**: Dass. 4079. — **34 I**: Hydrier. v. Erdöl 2857. — **34 II**: Schmierfette 1878, 1879.

Garling (**R. A.**) s. Reo Motor Car Co.

Garman (**P.**), **32 II**: Ölspritzmittel 1064. — Sterilisator zur Abtöt. v. Insekten in gemahlenem Getreide 1347. — **34 II**: Vergleichende Giftigk. v. Anabasin- u. Nicotinsulfat bei Blattläusen u. Blatthüpfern 3667.

— Mineralölaktivator zur Erhöh. d. Wrkg. v. Nicotinsulfat 3667.

Garmasch (E. P.), **32 II**: Mikro-Rk. auf Sr 1480.

Garmsen (W.) s. Reeps (G.).

Garnak (A. S.). **31 I**: Se aus d. Kammerschlamm 2248*Russ.

Garner (E.) u. **Carborundum Co.**, **30 II**: Schleifscheiben, -bänder u. -papier 2296*E.

Garner (F. H.), **31 I**: Hoch-sd. Destillate, Heizöle, Asphalte u. Rückstände 553. — **32 II**: Gasöle, Diesel-Kraftstoffe u. Brennöle 479. — **33 II**: Dass. 2488. —s. Rosenberg (J.).

— u. **Doods (E. M.)**, **32 II**: Einfl. v. Ventil- u. Zylinderwandtempp. auf d. Klopffestigk. v. Kraftstoffen 3180.

— u. **Evans (E. B.)**, **31 II**: Korrodierende Wrkg. v. Bzn. u. Motorenbzl. auf Cu 3701. — **32 II**: Klopfneig. v. Naphthenen u. aromat. KW-stoffen 3983.

—, **Evans (E. B.)**, **Sprake (C. H.)** u. **Broom (W. E. J.)**, **34 II**: Octanzahl v. Gemischen reiner KW-stoffe u. ihre Abhängigk. v. d. Konz. 2331.

— u. **Kelly (C. I.)**, **32 II**: Kinemat. Viscosität u. Ausflußzeit 2908. — **33 I**: Dass. 3973. — **33 II**: Kinemat. Viscosität u. konventioneller Viscositätswert 3251.

— u. **Kelly (C. I.)** u. **Taylor (J. L.)**, **34 II**: Brit. Luftfahrtministerium; Oxydat.-Prüfverf. für Schmieröle 2476.

—, **Wilkinson (R.)** u. **Nash (A. W.)**, **33 I**: Klopfwert v. $\Delta\alpha$-Olefinen. Bedeut. d. Olefine im Crackbenzin 3265.

Garner (Frank Henry), **33 I**: Überzugspaste oder Anstrichfarbe für Mauerwerk 319*F.

Garner (F. J. G.), **31 I**: Kunstmarmor 1343*E.

Garner (J. B.), **31 I**: Verflüssigte Erdgase in d. Gasindustrie 2559. — **31 II**: Anwend. verflüssigt. KW-stoffgase 1377. — s. Standard Oil Development Co.

Garner (R. L.) u. **Tillett (W. S.)**, **34 II**: Fibrinolyt. Wrkg. hämolyt. Streptokokken. 1. Mitt. Isolier. u. Charakterisier. v. Fibronolysin 2995; 2. Mitt. Natur d. Rk. 2995.

Garner (T. L.), **30 II**: Neuere Unterss. über Ruß 149. — Anwendd. v. Kautschuk 2449. — Präservier. v. Kautschukwaren dch. Alterungsschutzmittel 2841. — **31 II**: Wechselndes Verh. v. Fettsäuren in Kautschukmischsch. 326. — Verwend. v. Se 890. — Industrielle Verwend. v. Graphit 3524. — Prüf. v. Kautschukrußen 3555. — **32 I**: Kautschuk in d. chem. Industrie 1723. — Prüff. mitt. ultraviol. Licht in d. Kautschukindustrie 1960. — ZnO in d. Gummiindustrie 3002. — Se in Gummimischsch. 3002. — **32 II**: Mastizieren 787. — **33 I**: Latex in Papieren u. Kartonnagen 2336. — **33 II**: Gummiprüfkontrolle 1439. — Qualitätskontrolle 2904. — Mess. d. Plastizität 3772. — **34 I**: Qualitätskontrolle 2666. — Einmischen u. oberflächl. Anwend. v. Antioxydantien 3405. — **34 II**: Lacke für d. Gummifabrik 674.

Garner (W.), **32 I**: Textilseifen 2654. — **32 II**: Industrial microscopy [2499]. — **33 I**: Schimmel in d. Textilindustrie 2015, 2888. — Industrial microscopy [3225]. — **34 I**: Anwend. d. Capillaranalyse auf Farbstofflsgg. u. Sole 1715. — s. Jackson (S.).

Garner (W.) u. **Tyler (E. L.)**, **32 I**: Desinfekt.-Mittel 840*Aust.

Garner (W. E.), **30 II**: Knall fester Explosivstoffe 3519. — **32 I**: Aktivierte Adsorpt. 201. — **32 II**: Therm. Mess. 1421. — Adsorpt.-Wärme u. Kinetik d. Adsorpt. 1422. — **33 I**: Mess. d. Strahl. u. Mechanism. d. Rkk. in Flammen 4. — **34 II**: Beginn d. Detonat.-Welle in festen Explosivstoffen 1247. — s. Bawn (C. E. H.); Bull (H. I.); Cosslett (V. E.); Fenton (T. E.); King (A. M.).

—, **Bibber (K. van)** u. **King (A. M.)**, **31 II**: FF. u. Krystallisat.-Wärmen d. n. KW-stoffe mit langer Kette 2577.

— u. **Gomm (A. S.)**, **32 I**: Zers. u. Detonat. v. Bleiazidkrystallen 336.

—, **Gomm (A. S.)** u. **Hailes (H. R.)**, **34 I**: Thermale Zers. v. festen Stoffen 3.

— u. **Hailes (H. R.)**, **33 I**: Zers. u. Detonat. v. Hg-Fulminat 3042.

— u. **Hall (D. A.)**, **31 I**: Katalyt. Wrkg. v. H_2 auf d. CO-Flamme 430.

—, **Hall (D. A.)** u. **Harvey (F. E.)**, **31 II**: Katalyt. Wrkg. v. H_2 auf d. CO-Flamme 529.

— u. **King (A. M.)**, **30 I**: Schwankk. d. Krystallisat.-Wärme n. einbas. Fettsäuren. 4. Mitt. 21.

— u. **Kingman (F. E. T.)**, **30 II**: Adsorpt. v. H u. CO an Oxydkatalysatoren 2752. — **31 II**: Adsorpt.-Wärme v. H_2 u. CO an ZnO- u. Cr_2O_3-Katalysatoren 1814.

— u. **Lennard-Jones (J. E.)**, **30 I**: Mol.-Spektren u. Mol.-Strukt. 937, 2209. — Zusammenfass. d. Vorträge d. Versamml. d. Faraday-Soc. 2209.

— u. **Moon (C. H.)**, **33 II**: Beschleunig. d. Zers. v. Ba-Azidkrystallen dch. d. Emiss. v. RaEm 11. — **34 I**: Beschleunig. d. Zers. v. festen Stoffen dch. Emiss. aus Radium 175.

— u. **Tanner (M. G.)**, **30 I**: Entwässer. v. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 3539.

— u. **Tawada (K.)**, **30 II**: Strahl. d. H_2-O_2-Flamme 1204.

Garner (W. W.), **34 II**: The nitrogen nutrition of tobacco [833].

— u. **Allard (H. A.)**, **31 I**: Photoperiod. Verh. d. Sojabohnen in Bezug zu Temp. u. a. Umweltfaktoren 2071.

— u. **Mc Murtrey jr. (J. E.)**, **30 II**: Volldünger für d. Tabakkultur 1427.

—, **Mc Murtrey jr. (J. E.)** u. **Bowling jr. (J. D.)** u. **Moss (E. G.)**, **30 I**: Mg- u. Ca-Bedarf d. Tabakpflanze 2266. — **30 II**: Rolle d. Cl bei Ernähr. u. Wachstum d. Tabakpflanze, Wrkg. auf d. Qualität d. getrockneten Blattes 486.

Garnett (C. S.) s. Garnett Basic Refractories Ltd.

Garnett (H. J.) s. Smith (W. S.); Telegraph Construction and Maintenance Co.

—, **Holden (J. A.)** u. **Smith (W. S.)**, **31 I**: Ni-Co-Legierr. 3285*Dän. — **32 I**: Quarternäre Legier. 1711*Dän.

Garnett Basic Refractories Ltd. u. **Garnett (C. S.)**, **32 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 1496*E.

Garnier (M.), **31 I**: Einw. d. Adrenalins auf d. Entw. v. sept. Gangrän 806.

— u. **Marek (J.)**, **30 I**: Veränderr. d. Giftigk. v. Urannitrat bei subcutaner Injekt. am

Kaninchen 3328. — **32 II**: Subcutane Injektt. v. Urannitrat beim Kaninchen 3437. — Chron. Urannitratvergift. beim Kaninchen 3437.

Garnier (**R.**) s. Guenther (E. S.).

— u. **Sabetay** (**S.**), **34 I**: Analyt. Konstanten d. bulgar. Rosenöles 2668, 3668. — **34 II**: Analysenmethth. für bulgar. Rosenöl 2757.

Garnot (**L.**), **33 I**: Elektrolyt für Bleisammler 3478*F.

Garnotel (**R. J.**), **30 I**: W. in d. Photographie 475.

Garofalo (**R. J.**) s. Union Oil Co. of California.

Garofeanu (**M.**) u. **Ioan** (**E.**), **30 II**: Bactericide Wrkg. d. Na-Salicylats 2663. — **31 I**: Baktericide Wrkg. d. Urotropins 99. — **32 II**: Bldg. d. Leukocytenprotease während d. Immunisier. 1638.

Garola (**J.**), **33 I**: Engrais. I. Matières fertilisantes [2601]. — **34 II**: Einfl. d. Düngemittel auf d. Pflanzenernähr. 3545.

Garping (**E.**) s. Hedvall (J. A.).

Garrard (**H. J.**), **31 I**: Al-Legierr. 1512*E.

Garrassino (**E.**) s. Magnin (J.).

Garrat (**A. P.**) s. Thompson (H. W.).

Garratt (**D. C.**) s. Dorée (C.).

Garratt (**W. R.**) s. Blakeborough (R. A.).

Garre (**B.**), **30 II**: Lsg.-Geschwindigk. v. Nichteisenmetallen in Abhängigk. v. Kaltwalzen 3190. — **32 II**: Einführ. in d. prakt. Metallographie [2368]. — s. Maaß (E.).

— u. **Brose** (**H.**), **34 I**: Verdreh.-Verss. zum Verfolg. d. Korros. 1105.

— u. **Mikulla** (**H. J.**), **33 II**: H_2SO_4-beständ. Pb-Legierr. 1922.

— u. **Müller** III (**A.**), **30 II**: Rekrystallisat. v. Pb 689. — **31 II**: Bleilegierr. 1. Mitt. Vergütbare Pb-Cd-Sb-Legierr. 2381. — **32 II**: Aushärtbare Pb-Ni-Cd-Legierr. 434.

— u. **Vollmert** (**F.**), **33 I**: Härtbare Pb-Legierr. 1674.

— u. **Walsdorff** (**A.**), **33 II**: Faserstrukt. d. kaltgewalzten Eisens 3611.

Garre (**G.**), **32 I**: Korros. v. Bleikabeln 576.

Garreau (**Y.**) s. Parrod (J.).

—, **Girard** (**Pierre**) u. **Marinesco** (**N.**), **30 II**: Strukt. d. Gelatinegele, Gelatinierungstemp. u. Festigk. als Funkt. v. p_H 2238.

— u. **Parrod** (**J.**), **34 I**: Oxydat.-Prodd. d. Galaktose dch. ammoniakal. Cu-Oxyd u. Luft-O_2 bei Raumtemp. 3582.

Garrelon (**L.**), **Thuillant** (**R.**) u. **Maleyrie** (**R.**), **34 I**: Schutzwrkg. d. Atropins bei dch. Chlf. bedingten sek. Herzsynkopen 3234.

Garrett (**A. B.**), **33 II**: Kühlvorr. für W.-Thermostaten 92. — s. Johnston (H. L.).

Garrett (**J. E.**) s. North Broken Hill Ltd.

Garrett (**J. F.**), **31 I**: Milchsäure 1982.

Garrett (**J. W.**) s. Hurd (C. D.).

— u. **Downs jr.** (**F. H.**), **30 II**: Verwend. d. Methylenblauprobe zur Einstuf. v. Milchvorräten 1157.

Garrett (**O. F.**) s. Overman (O. R.).

— u. **Mitchell** (**H. H.**), **33 II**: Paarweises Fütter.-Verf. zur quantitat. Best. d. relativen Vitamin A-Geh. v. Lebensmitteln u. künstl. Konzentraten 902.

— u. **Overman** (**O. R.**), **32 I**: Verbrauch d. Butterfettes an $KMnO_4$ 2522.

Garrett (**P. H.**), **33 I**: Mittlere Lebensdauer d. Hg-Linien d. *λ 2537* u. *λ 1849* Å 1582.

Garrett (**P. H.**) u. **Webb** (**H. W.**), **32 I**: Mittlere Lebensdauer d. Hg-Linie *2537* Å 19.

Garrett (**R. E.**) s. Armstrong Cork Comp.

Garrick (**F. J.**), **30 I**: Hydratat.-Energie d. Hydroxylions u. d. Gitterenergie d. Alkalihydroxyde 5. — Koordinat. 1. Mitt. Ionenhydrate 2677. — **31 I**: Dass. 6; 2. Mitt. Ionenammoniakate 6; 3. Mitt. Koordinationsenergie 3085. — **33 I**: Indicatoren d. Acidimetrie in d. Argentometrie 1324. — Koordinat. 4. Mitt. Fluoride u. Chloride u. ihre komplexen Ionen 2353.

— u. **Wilson** (**C. L.**), **32 I**: Löslichk. v. AgCNS in wss. NH_3 2701.

Garrido (**J.**), **32 I**: Argentit u. Acanthit 930. — Krystallograph.-röntgenograph. Unters. d. Kernits 2283. — **32 II**: Symmetrie u. Raumgruppe d. Kernits 1153. — **33 I**: Syst. Bi-Te-S. Oruetit 2382. — Krystallstrukt. d. NH_4JO_3 2647. — **33 II**: Grenzen d. röntgenograph. Methth. bei d. Unters. d. Krystallstrukt. 826. — **34 I**: Krystallform d. $3J_2O_5 \cdot H_2O$ 677. — **34 II**: Krystallstrukt. v. NH_4JO_3 395. — s. Hengstenberg (J.); Vitoria (A. P.).

— u. **Hengstenberg** (**J.**), **32 II**: Unters. dünner Paraffinschichten mit Elektronenstrahlen 1120.

— u. **West** (**J.**), **33 I**: Darst. d. Krystallstrukt. dch. Fouriersche Reihen. 1. Mitt. Extinkt. 3879.

Garriga (**J. V.**) = Vázquez-Garriga (J.).

Garriga (**R.**), **30 I**: Photograph. Anwendd. d. organ. Farbstoffe 1577. — Die Erscheinn. d. Oberflächenspann. u. ihre prakt. Bedeut. 2371. — **31 I**: Zweibad-Entw.-Verf. zur Vermeid. d. Druckschleiers 730.

Garrigue (**H.**), **30 II**: Durchgang v. Gleichstrom dch. Aceton 1346. — **32 I**: Umkehrfilm 776. — Gleichstromleitfähigk. d. Acetons 1343. — **32 II**: Anomale Gleichstromleitfähigkk. reiner Fll. 2796. — **34 I**: Aktivität v. d. natürl. elektr. Feld ausgesetzten Stoffen 3832. — **34 II**: Schwache durchdringende Strahl. am Pic du Midi 395.

Garrison (**A. D.**) u. **Lilly** (**J. F.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. O_2-Überspann. u. Katalyse 25.

Garrison (**C. W.**), **32 II**: Girdler-Waschverf. 1394. — s. Koppers Co.

Garrison (**E. A.**) s. Douglass (R.); Morgan (A. F.).

Garrison (**M. E.**), **31 I**: Entwässer. v. Rohöl. 1. Mitt. 189; 2. Mitt. 1703. — **33 I**: Naturgasabsorpt.-Methth. bei *35* u. *150* Pfund Manometerdruck 1228. — **34 II**: Arbeitsweisen für Naturgaskompress.- u. Absorpt.-Anlagen 1062. — s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Garrow (**F. C.**) s. Campbell (A. N.).

Garry (**G.**) u. **Puffeles** (**M.**), **30 II**: Oxalsäureausscheid. bei pathol. Zuständen 2281.

Garry (**R. C.**), **30 II**: Tauglichk. v. Amytal als Anästheticum für Laboratoriumstiere 3436. — **32 II**: Pharmakol. Eigg. v. Amytal 87.

Garschin (**A.**) s. Morosow (I.).

Garssen (**J. E.**), **33 I**: Susceptibilität v. Mischsch. v. Körpern mit großem elektr. Moment 3059.

Garstang (**W. L.**) s. Hinshelwood (C. N.).

— u. **Hinshelwood** (**C. N.**), **31 II**: Kinetik d. Verb. v. H u. O: Einfl. v. J 188. — **32 I**: Vereinig. v. H_2 u. O_2 an einer Quarzoberfläche 1622.

Garthe (E.) s. Hess (K.).

Gartlein (C. W.), 32 I: Serien im Spektr. d. Ge II 21. — s. Vieweg (A. M.).

— u. **Gibbs (R. C.), 32 I**: *2.* u. *3.* Funkenspektren in einer Hohlkathodenlampe 2287.

Gartman (A. N.), 31 II: Techn. Analyse russ. Kolophoniumsorten 322. — **33 I**: Thermolyse d. Holzes in Ggw. v. Ätznatron 2765.

Gartman (W. E.), 34 I: Steine für Koksöfen 1589.

Gartner (E.) u. **Ruch (M.), 32 II**: Kautschukhalt. Faser-MM. 453*F.

Garton (C. G.) s. British Thomson-Houston Co.

Garton (F. L.) s. Hebl (L. E.); Kraemer (A. J.).

Garulli (E.), 32 II: Cellulose u. d. italien. Beitrag zur Kunstseide 2261. — **33 I**: Lichtreflex. u. d. Strukt. d. Cellulose in d. Kunstseidefäden 531.

Garvens (W.) s. Garvenswerke Maschinen-Pumpen und Waagenfabrik W. Garvens.

Garvenswerke Maschinen-Pumpen u. Waagenfabrik W. Garvens, 32 II: Füllstoffsäulen in Ablagerr. 3929*F.

Garvey jr. (B. S.), 34 II: Weichgummivulkanisat. 3. u. 4. Mitt. Vergl. v. vulkanisiertem Gummi mit ungemahlenem Rohgummi u. mit nicht vulkanisiertem Material 2139. — s. Goodrich (B. F.) Co.

— u. **Thompson (G.), 34 I**: Weichgummivulkanisat. 2. Mitt. Funkt. d. S 778.

— u. **White (W. D.), 34 I**: Weichgummivulkanisat. 1. Mitt. Mess. d. Vulkanisat. 304.

Garvie (W.), 32 I: Schellackindustrie 750.

Garvie (W. M.), Griffiths (L. H.) u. **Neale (S. M.), 34 I**: Absorpt. v. Farbstoffen dch. Cellulose. 2. Mitt. Einfl. d. Temp. 3523.

Garvin (M.) s. Chaudron (G.).

Garweg (A.), 32 II: Abschreckbehandl. v. Werkzeugen aus Stahl oder Fe 1356*F. — **34 I**: Härtemittel zum Einsatzhärten v. Werkstücken u. Werkzeugen aus Eisen oder Stahl 2349*Oe., Schwz.

Gary (F. B.) s. Bridgeman (O. C.).

Gary (L. J.) s. Universal Oil Products Co.

Gary (W. W.), 30 I: Nomogramm zur Ermittl. d. n. Kp. aus d. Vakuumdest. 310. — Dest. v. Petroleum mit Dampf u. Vakuum 3741. — **30 II**: Erhöh. d. Wrkg. v. Calciumplumbit 505. — **33 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen mit H_2SO_4 2927*Holl. — **34 I**: Raffinat. v. Mineralölen 1917*A. — s. Cannon-Prutzman Treating Processes Ltd.; Middleton (C. O.); Minerals Increment Co.

—, **Rubin (L. C.)** u. **Ward (J. T.), 33 I**: Gesamtwärme v. Gasölen bei erhöhten Tempp. u. Drucken 3841.

— u. **Ward (J. T.), 33 II**: Vers.-Spaltanlage zur Erleichter. d. Raffineriekontrolle 1284. — Experimentalspaltanlage 2617.

Gary (W. Y.) s. Sands (L.).

Garzuly (M.), 30 I: Konservieren v. Schnittblumen, Gemüse oder Obst 2980*Ung.

Gas Accumulator Co. u. **Autogen Gasaccumulator Akt.-Ges., 31 I**: Poröse M. zur Aufspeicher. v. komprimierten Gasen 1709*E.

Gas Chambers & Coke Ovens Ltd. u. **Collin (F. J.) A.-G., 32 I**: Naphthalin aus Kohlendest.-Gasen 166*E.

Gas Fire Extinguisher Corp., 30 II: Feuerlöschpulver 1416*F.

Gas Fuel Corp., 33 II: Ölgaserzeug. 1953*F.

— u. **Russell (R. H.), 34 I**: Emulss. mit KW-stoffen 646*A. — **34 II**: Spalten v. Emulss. 4051*A.

Gas Industries Co. u. **Levin (I. H.), 30 II**: Verflüssigen v. Luft 3064*A. — **33 I**: Fraktionieren v. Luft 645*A.

Gas Light & Coke Comp., 32 II: Abscheid. v. KW-stoffen aus Gasen 2404*F. — **34 I**: Dass. 1594*D. — Spaltende Hydrier. 3004*E., F.

—, **Adam (W. G.), Shannan (W. V.)** u. **Cuckney (M.), 30 II**: Katalyt. Oxydat. v. Toluol 2694*E. — Katalysator zur Oxydat. v. Toluol in d. Gasphase 3081*E.

— u. **Barker (Sidney G.), 34 I**: Korros.-Schutz 2652*E.

— u. **Griffith (R. H.), 31 II**: Dehydrier. v. Brennstoffen 1803*E. — Katalyt. Dehydrier., Polymerisat. u. Kondensat. v. KW-stoffen 2095*E. — **32 II**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 2132*E.

—, **Griffith (R. H.)** u. **Bruce (R. N. B. D.), 31 II**: Druckhydrier. hochsiedend. KW-stofföle 1234*E.

—, **Griffith (R. H.)** u. **Chaplin (R. S.), 32 II**: Wiederbeleb. v. akt. Kohle 1817*E.

—, **Hollings (H.), Pexton (S.)** u. **Hutchison (W. K.), 31 I**: Reinigen v. Kohlendest.-Gasen 719*E.

—, **Murdoch (D. G.), Adam (W. G.)** u. **Potter (Francis M.), 34 II**: Straßenteer 888*E.

— u. **Siderfin (N. E.), 33 II**: Verkok. v. Brennstoffbriketts 809*E.

Gas Machinery Co. u. **Kleinman (H. A.), 32 II**: Entwässer. v. Teer 3039*A.

Gas Research Co. u. **Smith (H. F.), 30 I**: Gaserzeuger 925*Can. — **31 I**: Dass. 878*A, 2421*A. — **32 I**: Dass. 1855*A. — **34 I**: Reinig. v. Generatorgas 1914*A.

Gas- und Teer-G. m. b. H., 31 II: Ununterbrochene W.-Gas-Erzeug. 1232*D. — **32 II**: Wassergas 807*Poln. — **34 II**: Dass. 177*Tschech.

— u. **Hillebrand (H.), 31 I**: Kontinuierl. Gewinn. v. Wassergas 2422*Russ. — **31 II**: W.-Gas aus Kohlenstaub u. W.-Dampf 944*D.

Gaschke (R.), 30 I: Erfahrr. u. Erfolge mit Dermotherma 1495.

Gaschler (A.), 30 II: Tiefenanlager. v. H an Au u. analoge Verss. 9.

Gascoigne (G. B.), 31 I: Chlorier. v. Abwasser u. Abwasserausflüssen 2246. — **31 II**: Dass. 2369.

Gascon (J.) s. Sagastume (C. A.).

Gasde (C.), 32 II: Gefärbtes Holz 3511*D. — **33 I**: Dass. 3146*D.

Gasenko (G. de), 30 I: Seifenhalt. Reinigungspaste 456*F.

Gashell (C. E.), 34 II: Klebstoffe 4058*Aust.

Gasiorowski (S.), 30 II: Verarbeit. d. Abfallsäure d. Mineralölraffinat. 1176*Poln. — **33 I**: Imprägnier.-Mittel 1708*Poln.

Gaskell (T. H.) s. Boulton (W.), Ltd.

Gaskill (E. C.), 30 II: ZnS 785*A. — **32 I**: Dass. 2879*A. — s. Joseph (S.) Lead Co.

Gaskin (J. G. N.) s. Nickolls (L. C.).

Gaskins (E.) s. United States Gypsum Co.

Gasoline Antioxidant Co. u. **Bjerregaard** (**A. P.**), **34 II**: Motortreibmittel 1071* A.

— u. **Calcott** (**W. S.**), **34 II**: Motortreibmittel 3886* A.

—, Calcott (**W. S.**) u. **Walker** (**H. W.**), **34 II**: Motortreibmittel 4053* A.

Gasoline Corp. u. **Greenstreet** (**C. J.**), **30 I**: Cracken v. KW-stoffen 1081* A. — **30 II**: Dass. 1315* A.

Gasoline Products Co., **31 I**: Cracken v. KW-stofrölen 3200* F. — **33 II**: Dass. 644* F. — Umwandeln v. KW-stoffölen 3370* D.

— u. **Black** (**J. C.**), **30 I**: Cracken v. KW-stoffölen 1417* A. — **32 I**: Verdampfer für Crackanlagen 609* A. — Spalt. v. Mineralölen 1857* A. — **32 II**: Dass. 3338* A. — **33 I**: Dass. 712* A., 2494* A. — Erhitzen v. KW-stoffölen 2494* A. — **33 II**: Spalten v. KW-stoffölen 812* A. — Crack-Verf. 2621* A., 3646* A. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 3883* A.

— u. **Cross** (**R.**), **31 I**: Crack-Verf. 1216* A. — **31 II**: Dass. 947* A. — **32 I**: Dass. 1857* A. — **32 II**: Dass. 1568* A., 1999* A. — Spalten v. KW-stoffölen 1871* A. — **34 II**: Dass. 2478* A.

— u. **Cross** (**W. M.**), **30 I**: Cracken v. Petroleumölen 3266* A. — **31 I**: Dass. 2709* A. — **31 II**: Dass. 947* A. — **32 I**: Dass. 1322* A., 1857* A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 712* A., 2028* A., 2494* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. Mineralölen 489* A., 645* A. — Mineralölspalt. 1143* A., 1750* A. — **34 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 179* A. — Spalten v. KW-stoffölen 3883* D., A., E., F., Oe. — Raffinat. während d. Spalt. 4052* A.

— u. **Davis** (**A. G.**), **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 2494* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. Mineralölen 323* A. — Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 3826* A.

— u. **Dorsch** (**R. F.**), **34 II**: Druckwärmespalt. 1243* A.

— u. **Hargrove** (**G. C.**), **30 II**: Cracken 342* E.

—, Hargrove (**G. C.**) u. **Montgomery** (**W. B.**), **31 I**: Crackverf. 2709* A.

—, Howard (**F. A.**) u. **Loomis** (**N. E.**), **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 712* A.

— u. **Keith jr.** (**P. C.**), **32 II**: Mineralölspalt. 3510* F. — **34 II**: Dass. 2478* A. — Spalten v. KW-stoffölen 4051* A.

— u. **Snelling** (**W. O.**), **33 I**: KW-stoffe 2205* A.

— u. **Widdell** (**H. E.**), **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 3883* A.

Gasoline Recovery Corp. u. **Hass** (**H. B.**), **31 II**: Hochakt. Kohle 3375* A.

Gasopoulos (**I.**), **31 II**: Einw. v. Kaliumpyrosulfit auf Benzoylchlorid in Ggw. tert. Basen 1700. — **32 I**: Einw. v. $K_2S_2O_5$ auf aromat. Säurechloride. Darst. aromat. Anhydride 3171. — **32 II**: Einw. d. $Fe^{\cdot\cdot}$-Oxalats auf Azoxyverbb. 3083. — **33 II**: Redukt. Spalt. d. Phenyl-R-anilinomethans 43. — Einw. v. $MoCl_5$ auf Organomagnesiumverbb. 534.

Gasow (**H.**), **33 I**: Chem. Bekämpf. d. Schnakenlarven 3120.

Gaspar s. Henrion (J.).

Gaspar [Budapest], **33 II**: Gefrieren d. Moste u. Weine u. deren Konzentrat. auf kaltem Wege 3060.

Gáspár (**A.**) s. Bencsik (F.).

Gaspar (**B.**), **31 II**: Zwei- oder Mehrfarbenphotographien od. Kinofilme 811* F. — Photograph. Farbstoffbilder dch. Zusatz v. Leukokörpern zur lichtempfindlichen Metallsalzemulsion 1240* D. — **32 II**: Positive oder negative Farbstoffbilder 1580* F. — Mehrfarbenbilder für Kinematographie 3352* F. — **33 I**: Photograph. Mehrfarbenbilder 2635* F. — **33 II**: Kopieren auf Mehrpacks 1128* F. — Farbstoffbilder 2090* D., 3652* F. — Mehrfarbenbilder 2090* F. — Lichtempfindl. gefärbte Schichten 2090* F. — Ausbleichfarbschichten 2090* F. — Farbentonfilm 2091* F., 2492* F. — Kopieren v. Farbrasterbildern 2224* F. — Dreifarbenbilder 3376* F. — **34 I**: Photograph. Farbstoffbilder 172* D., 331* F., 1599* F., 2539* F. — Aufnahmematerial für Mehrfarbenphotographie 331* F. — Zwei- u: Mehrfarbenphotographien oder -kinematographien 1928* D. — Mehrfarbenfilme 3300* E. — **34 II**: Photograph. Farbstoffbilder 3895* F.

Gaspar y Arnal (**T.**), **31 II**: Silicate u. Puzzolane d. Kanarien 893. — **32 II**: Reagens für Li, Trenn. v. Mg, quantitat. Best., Trenn. v. Arseniten u. Arsenaten 1206. — Doppelferrocyanide 1207. — Ferrocyanide 2212. — **33 II**: Reagens auf Li in Ggw. anderer Alkaliionen; Trenn. d. Li vom Mg; quantitat. Li-Best.; Trenn. d. Arsenate v. Arseniten 417.

Gasquard (**L.**), **32 II**: Bldg. v. Saugtrichtern 436. — Formsand 604.

Gassan (**A.**), **33 I**: Zn-Becher für galvan. Elemente 985* Dän.

— u. **Ruck** (**P.**), **34 II**: Galvan. Element 106* D.

Gassaway (**S. G.**) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Gassberger (**G.**), **30 II**: Koch- u. Verdampfvorr., insbes. für Braupfannen 3094* Schwz. — **32 II**: Enthärten d. Brauwassers 138.

Gasselseder (**H.**) s. Böles (J.).

Gasser (**E.**), **31 II**: Milchzucker 647. — **32 I**: Gegorene u. saure Milch 1455. — s. Stampa (G.).

Gasser (**H. S.**) s. Gardner (J. H.).

Gassmann (**A.**) s. Rupe (H.).

Gassmann (**Adrien**), **34 I**: Reinig.-Mittel 1903* F.

Gaßmann (**F. K.**), **31 I**: Verteil. d. Gallenfarbstoffes im Organismus 474.

Gassmann (**T.**), **30 I**: Zus. d. Knochenstützsubst. 991. — **30 II**: Vork. einer d. Lecithin angehörenden P-Verb. 1385. — Künstl. Aufbau d. Knochen u. d. Zähne. 1. Mitt. Glykokoll-Hexolsalz bzw. Glykokoll-Phosphatocalciumcarbonat 3796. — **31 II**: Zus. u. Bldg. v. Knochenstützsubst. 3352. — **33 I**: Konz. d. akt. carcinomerregenden Prinzips in Ölen u. Fetten 635. — **34 II**: Beziehh. d. P zu d. Vitaminen u. zu d. Lebensvorgängen bei d. Hefegär. [459].

Gassner (**C. O.**) **G. m. b. H.**, **30 I**: Entcoffeinier. u. Detheinier. v. Kaffee 1067* F. — **32 I**: Coffeinfreie Kaffeebohnen 3239* Schwz.

Gassner (**F.**), **33 II**: Imprägnieren v. organ. Zuschlagstoffen für plast. Massen 2877* D. — **34 I**: Dass. 1137* E.

Gassner (**G.**), **30 I**: Wesen, Wrkg. u. Bewert. chem. Pflanzenschutzmittel 1523. — **31 II**: Mikroskop. Unters. pflanzl. Nahr.- u. Genußmittel [342].

— u. **Goeze** (**G.**), **32 II**: Kaliernähr. u. Assimilat.-Größe v. Weizenblättern 723. — **33 I**: Pflanzenschutzmittel u. Assimilat.-Verh. v. Blättern 2456. — **33 II**: Abhängigk. d. Assimilat.-Größe junger Getreideblätter v. d. Kaliernähr. d. Vers.-Pflanzen 2152.

— u. **Straib** (**W.**), **30 II**: Getreiderostbekämpf. auf chem. Wege 3073. — **31 I**: Anthocyan-Bldg. junger Getreidepflanzen u. ihre Verwertbark. als Sortenmerkmal 298.

Gaßner (**L.**), **30 I**: Moderne Schädlingsbekämpf. 3229. — **31 I**: HCN u. d. gasförmige Schädlingsbekämpf. 2105. — s. Deutsche Gesellschaft für Schädlings-Bekämpfung; Lentz (O.).

Gassner (**O.**), **30 II**: Lavaschlacke u. a. Gesteinsarten d. Laacherseegebietes 1424. — **31 II**: *12* Jahre „hochwertiger Zement“ 296. — **32 II**: Deutsche Zemente [2226]. — Stahlhärt. 3776. — **33 I**: Baumetalle [304]. — Stahlhärt. 3236. — Nitroglycerin 3525.

Gassner (**S.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gassul (**R. J.**) u. **Polakow** (**A. N.**), **30 I**: Biochem. Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf proteolyt. u. a. Prozesse in vitro u. in vivo 2272.

Gast (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gastaldi (**C.**), **34 II**: 2-Alkyl-4.6-diarylpyryliumsalze 1927.

— u. **Princivalle** (**E.**), **30 I**: Pyrazinsalze. 4. Mitt. 1155. — **30 II**: 5. Mitt. 741.

Gastechnik G. m. b. H., **34 I**: Entschwefeln v. Gasen 162* F. — **34 II**: Gasreinig. 1561* E.

Gasteiger (**H.**), **30 II**: Scopolamin-Eukodal-Ephetonin-Dämmerschlaf in d. Augenheilkunde 2917.

Gastel (**A. J. P. van**) u. **Wibaut** (**J. P.**), **34 II**: Sulfurier. d. Pyridins in Ggw. v. $HgSO_4$ als Katalysator 3955.

Gastell (**A.**) s. Steinke (E. G.).

Gaster (**A.**) s. Böeseken (J.).

Gastinger (**E.**) s. Schmid (H.).

Gaston (**A. E.**) u. **Vegesack** (**T. v.**), **31 II**: Stahllegierr. 2384* F.

Gaston (**D. R.**) s. Rising (M. M.).

Gasul (**B. M.**) s. Poncher (H. G.).

Gasverarbeitungsgesellschaft m. b. H., **30 II**: Beheiz. v. Koksöfen 2208* D. — **31 I**: Katalysator für d. NH_3-Synth. 1336* Belg. — Düngemittel 2527* F. — **31 II**: S-Gewinn. 1733* D. — **32 I**: Aufheiz. v. Gasen 430* Schwz.

Gataullin (**S. G.**), **34 I**: Kryolithfabrikat. aus armen Erzen 928. — CaF_2 u. Verff. zu seiner Anreicher. 2810.

Gatchell (**W. T.**), **32 II**: Vaccines and ferments [1189].

Gaté (**J.**) s. Leulier (A.).

—, **Thiers** (**H.**) u. **Cuilleret**, **32 II**: „Wismutgrippe“ 4.

Gateley (**C. M.**), **33 I**: Gesamtwärme u. spezif. Wärmen v. Erdwachsen 1881.

Gater (**W.**), **30 I**: Degummieren v. Pflanzenfasern 3122* E.

Gates (**F. L.**), **30 I**: Baktericide Wrkg. d. ultraviol. Lichts. 1. Mitt. Rk. auf monochromat. Strahl. 2909; 2. Mitt. Wrkg. verschied. Faktoren u. sonstiger Bedingg. 2909. — **30 II**: Best. proteolyt. Enzyme 3586. — **31 I**: Baktericide Wrkg. d. ultraviol. Lichtes. 3. Mitt. Absorpt. d. ultraviol. Lichtes dch. Bakterien 2350. — s. Baudisch (O.).

Gates (**L. W.**) s. Klarmann (E.); Lehn u. Fink Inc.

Gates (**R. F.**) s. Andrus (W. De Witt).

Gates (**W. R. B. S. J.**) s. Cow & Gate Ltd.

— u. **Tavroges** (**J.**), **31 II**: Peptonisiertes Nahr.-Mittel 1945* E.

—, **Tavroges** (**J.**) u. **Cow & Gate Ltd.**, **30 II**: Trockenmilchpräpp. 2324* E. — Konservier. v. Milchprodd. 2710* E. — **31 II**: Milchpräparat 1510* E.

Gathmys Research Corp. u. **Madorsky** (**S. L.**) **30 II**: Fe aus Erzen 1766* A.

Gáti (**A.**), **30 II**: Erhöh. d. chem. Rk.-Geschwindigk. 103* Ung.

Gattefosse (**Maurice** genannt **René**) s. Soc. Française de Produits Aromatiques, Anciens Etablissements Gattefosse.

Gattefossé (**M. H.**), **32 I**: Cedernholzöl u. Sandelholz aus Indochina 1012.

Gattefossé (**R. M.**), **32 I**: Formulaire du chimiste parfumeur et du savonnier [3122]. — **33 I**: Therapeut. Anwendd. d. Lavendelöles 1811. — Baktericide Eigg. v. Fichtenöl 3135. — **33 II**: Produkte d. Kiefer 1895. — Veilchenparfums 2469. — Rasiermittel 2915. — Vitamine u. äther. Öle 3492. — **34 I**: Fl. Zahnreinig.-Mittel für Mundspüll. 2049.

Gatterer (**A.**), **32 II**: Quantitat. Spektralunterss. v. Gasgemischen 1659.

— u. **Philippi** (**E.**), **33 I**: Enthalten d. Hämocyanine außer Cu noch andere Metalle? 3948.

Gattermann (**L.**), **33 I**: Praxis d. organ. Chemikers [1634].

— u. **Wieland** (**H.**), **31 I**: Praxis d. organ. Chemikers [471].

Gatti (**D.**) s. Mascarelli (L.).

Gatti (**G.**) u. **Cajola** (**R.**), **30 II**: Pharmakol. d. Essenzen 265. — Baldrianessenz beim Behandeln nervöser Erkrankk. 423. — Therapeut. Eigg. d. Hollunders 1400. — Therapeut. Eigg. d. Wacholders 2010. — **31 II**: Wrkg. d. Ausström. v. natürl. Riechstoffen auf d. menschl. Organism. 1365. — Pharmakologie d. äther. Öle 2753. — **32 I**: Äther. Öle in d. Schönheitshygiene 1013. — Riechstoffe in d. Schönheitshygiene 2204. — **32 II**: Dass. 1039. — Äther. Öle in d. Schönheitshygiene 3796. — **33 I**: Dass. 2009. — **33 II**: Medizin. Eigg. d. Moschus 908. — Offizinelle Giftpflanzen 3159. — **34 II**: Agrumenöle in d. Therapie: Citrone 2550. — Koka 2860.

Gatti (**J.**) s. Mursch (J.).

Gattineau (**H.**), **32 I**: C. Duisberg 2417. — s. Herle (J.).

Gatto (**I.**) u. **Melodia** (**G.**), **34 II**: Blutkörperchenresistenz u. Bilirubinämie bei Säuglingen mit Trichophytie nach Anwend. einer depilator. Dosis v. Tl-Acetat 3397.

Gatton (**W. C.**), **32 II**: Rasierhilfsmittel 2486* A.

Gatty (**O.**), **31 II**: Gleich. für d. Verdünn.-Wärmen v. Lsgg. starker Elektrolyte 3083. — **34 II**: Membrangleichgeww. u. Phasenregel 2196. — Scheinbarer Widerspruch in

d. Theorie d. Verdünn.-Wärmen bei vollständig dissoziierten Elektrolyten 2805. — s. Clark (D. N.); Craxford (S. R.); Lattey (R. T.); Mac Farlane (A.); Murray-Rust (D. M.).

Gatty (O.) u. **MacFarlane (A.)**, **33 II**: Aktivitäten u. Normalzustand. 2. Mitt. Elektrodenpotentiale 3102.

Gatty-Kostyal (M.) u. **Tesarz (J.)**, **34 II**: Nucleinsäure d. Mutterkorns. 1. Mitt. 3509.

Gatyas (L. W.) = Gates (L. W.).

Gatzek (W.) s. Brenner (P.).

Gaub (K.), **34 II**: Lehrbuch für d. Luftschutz gegen Brisanz-Gas-Brandbomben [1075].

Gaubatz (E.) s. Kautsky (H.).

Gaubert (P.), **30 I**: Heulandit. 1. Mitt. 958. — **30 II**: 2. Mitt. 366. — Entwässer. d. Heulandits 367. — Einfl. wss. Suspenss. v. Fremdstoffen auf d. Tracht d. Krystalle 1332. — **31 I**: Heulandit. 3. Mitt. 49. — Krystallisat. d. $Pb(NO_3)_2$. Einfl. d. in d. Mutterlauge vorhandenen Fremdstoffe 2433. — **31 II**: Künstl. Färb. d. Krystalle v. Harnstoffnitrat u. -oxalat 378. — **32 I**: Krystalle aus Farbstoff-halt. Schmelze 1332. — Sphärolite mit schraubenförm. Aufroll. aus Helenin 2827. — **33 I**: Rotieren v. an d. Oberfläche v. Fll. schwimmenden Krystallen 1075. — Dch. Pleochroismus bedingte Farben v. Krystallen u. künstl. gefärbten Sphärolithen 2054. — Eigg. d. Phlorrhizosid-(Phlorrhizin)-Krystalle 2953. — Veränder. d. Krystallflächen d. Harnstoffoxalats u. Nitrats 3308. — Einfl. v. Fremdstoffen im Zustand d. festen Lsgg. auf d. Stabilitätsbereich 3405. — **33 II**: $CaSO_4 \cdot {}^1/_2 H_2O$; Entwässer.-Prodd. 2804. — **34 I**: Darst. fl. Krystalle dch. Verdampf. oder Abkühl. wss. Tartrazin-Lsg. 1149. — **34 II**: Dch. rasche Verdampf. einer wss. Lsg. erhaltene fl. Krystalle 1572.

Gaucher (L.), **33 II**: Desinfekt.-Mittel: 6-Methyl-8-oxychinolinchlorhydrat in Verb. mit o-Oxychinolinchlorhydrat. Einfl. auf d. Infekt. d. Gallen- u. Harnwege 1710.

Gauchmann (S. S.) s. Roiter (W. A.).

Gauchois (Y.), **31 I**: Fluorescenz v. Lsgg. Änder. d. Polarisat. mit d. Konz., Einfl. eines nicht fluorescierenden Farbstoffes 226.

Gaudard (F.), **30 I**: SiO_2-Geh. v. Arzneipflanzen 860.

Gaudefroy (C.), **30 I**: Polymorphismus d. Cyclohexandiols (cis-Chinit nach Baeyer) 977. — **31 II**: Orientier. v. Krystallen, bes. v. Quarz (Korrosionsfiguren) 386. — **32 II**: Equilin u. Follikulin 2479. — **33 II**: Anordn. d. Quarzkrystalle mit parallelen Achsen 686. — s. Colin (H.); Girard (A.).

Gaudenzi (A.) s. Brown Boveri & Co. Akt.Ges.

Gaudet (J. V.) u. **Abramson (A.)**, **31 I**: Dest. v. Fl.-Gemischen, bes. v. Ölen, Petroleum u. dgl. 2423* E.

Gaudin s. Vincent (V.).

Gaudin (A. M.), **32 I**: Flotat. 278, [1712]. — **33 I**: Dass. 1346* A. — **34 I**: Dass. 931* A.

—, Groh (J. O.) u. **Henderson (H. B.)**, **31 I**: Trenn. v. feinen Erzaufbereit.-Prodd. dch. bes. Meth. d. Erzwäsche 1153, 3387. — Einfl. d. Teilchengröße auf d. Flotat. 3716.

— u. **Malozemoff (P.)**, **34 I**: Flotat. v. mineral. Teilchen koll. Größe 1020.

Gaudin (A. M.) u. **Wilkinson (W. D.)**, **34 I**: Oberflächen-Wrkg. S-halt. organ. Verbb. auf feingemahlene Sulfidmineralien 676.

Gaudin (O.), **33 I**: Pyrethrine 3486. — s. Anglade (M.); Hazard (R.); Lemaire (A.); Lévy (J.); Perrot (E.).

— u. **Carron (B.)**, **32 I**: Wrkg. d. Pyrethrine auf d. Muskulatur d. Eingeweidewürmer 3208.

Gaudineau (M.) s. Arnaud (G.).

Gaudino (M.), **31 I**: Einfl. d. elast. Zugdeformat. auf d. spezif. Wärme v. Metallen 1731.

Gaudio (S.), **31 II**: Kunstmarmor 1904* E.

Gaudit s. Martin (Jules).

Gaudlitz (E.) s. Egger (F.).

Gaudry s. Mailhe (A.).

Gauducheau (A. A. F.), **30 II**: Würzen v. Fleisch 490* D. — **31 I**: Konservier. v. Fleisch 544* F. — **31 II**: Fleischprodd. 2803* F. — **32 II**: Verbesser. d. Fleisches 2754.

Gauduchon (J.) s. Pénau (H.).

Gaudy (F.) s. Magnin (J.).

Gauerke (C. G.) s. Johnson (J. R.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gauf (E.) s. Freudenberg (K.).

Gauger (A. W.), **32 II**: Bind. d. Feuchtigk. in Kohlen 1864. — s. Barrett (E. P.); Eaton (W. C.); Harris (E. E.); Larian (M.); Lavine (I.); Wright (C. C.).

— u. **Lavine (I.)**, **32 II**: Lignit, Trockn. 1865.

—, Taylor (J. R.) u. **Ulmen (C. W.)**, **32 I**: Braunkohle aus Dakota. 6. Mitt. Verkok. d. Braunkohle 3017.

Gauger (W.) u. **Ziegenspeck (H.)**, **30 I**: Bodenbakterien d. N-Kreislaufes. Nitrifikat. in ostpreuß. Hochmooren 2113. — **30 II**: Klimat. bedingtes jahresperiod. Schwanken d. Bodenrk. im lebenden Hochmoor 2818.

Gaul (R.) s. Année (L.).

Gault (H.), **34 II**: Unbekannte Seite d. Werkes v. M. Berthelot 701. — s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

— u. **Germann (L. A.)**, **33 II**: Methylenbutanolon 3408.

Gault (W. W.) s. Springbank Quarry Comp. Ltd.

Gaulthier (G. L.), **30 I**: Behandl. d. Kautschukabfälle zwecks Wiedergewinn. ihrer Bestandteile 2321. — Denitrier. d. Rückstandsschwefelsäuren u. Wiedergewinn. d. nitrosen Dämpfe 3475.

Gaultier (P.), **30 I**: C. Moureu 789.

Gaume (G.), **31 II**: Koll. Ag 2363.

Gaumé (J.) s. Bailly (O.).

Gaume (L. E.) s. Miraclean Co.

Gaumont s. Soc. Anon. des Établissements Gaumont.

Gaumont-Franco-Film-Aubert, **32 II**: Metallisieren v. Sprechmaschinen-Wachsplatten 3959* F.

Gaune (A.), **33 II**: Pasteurisat. v. Fll. 3497* F.

Gaunt (J. A.), **30 II**: Kontinuierl. Absorpt. 195, 1039.

Gaunt (Robert) u. **Parkins (W. M.)**, **33 I**: Nebennierenrindenhormon u. Keimdrüsen 2569.

Gaunt (Rufus), **34 I**: Kunst-MM. 2065* E.

Gaunt (W. H.), **34 II**: Gefriertransport 530.

Gaupholm (E. O. E.), **32 II**: Briketts 3038* A.

Gaupillat s. Soc. Française des Munitions de Chasse, de Tir et de Guerre (Anciens Etablissements Gevelot et Gaupillat).

Gaupp (**R.**), **34 I**: R. Mayers seelische Erkrank. 1. Mitt. 1437.

Gaus, 33 I: Tyrosinablagerr. bei Sardellen 522.

Gaus (**W.**), **34 II**: C. Bosch 2941. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gause (**G. F.**), **33 II**: Toxizität d. Alkaloide; Kombinat. v. Nicotin u. Casein 1058. — Giftigk.-Kurven 3452. — **34 I**: Kinetik d. Akkumulat. organ. Subst. in aus zwei Hefearten bestehenden Kulturen 716. — **34 II**: Raumaufbau d. Protoplasmas. 2. Mitt. Wrkg. d. l- u. d-Histidins auf d. Gär. d. Hefe Torula utilis 3265.

Gausmann (**F.**) s. Bulger (H. A.).

Gauss (**A.**), **32 I**: Härt. d. Öle u. Fette. 1. Mitt. 3240; 2. Mitt. 3240.

Gaut (**R. E.**) s. Lindsay Distilleries Ltd.

Gaut-Blancan & Cie. s. Soc. Gaut-Blancan & Cie.

Gautheret (**R.**) s. Guilliermond (A.).

Gauthier, 32 II: Pflanzl. Öle 2907.

Gauthier (**D.**) u. **Gauthier** (**P.**), **33 II**: Darst. d. Styrole 1026.

Gauthier (**E.**), **30 II**: Rheumatismusmittel 3604* Can.

Gauthier (**E. A.**) s. Bernardini (F.).

— u. **Rossi** (**B.**), **34 II**: App. für d. kontinuierl. Extrakt. v. Fll. bei schwerem u. leichtem Lösungsm. 2105.

Gauthier (**F.**), **31 I**: Insektenvertilgungsmittel 140* Belg.

Gauthier (**P.**) s. Gauthier (D.).

Gauthier-Villars (**P.**), **32 II**: Histochem. Unters. über Au 1935. — s. Vallery-Radot (P.).

Gautier (**A.**), **30 II**: Verwend. v. Helianthin zur colorimetr. Best. v. Ti 950.

Gautier (**B.**), **34 I**: Aufarbeit. v. Erzen 3651* Schwz.

Gautier (**C.**), **31 II**: Vermehr. d. Lebereiweißkörper unter d. Einfl. einer Ernähr. mit Gemisch mehrerer Aminosäuren, Butterfett u. Glucose 77. — Eiweißbildende Aufgabe d. Dünndarms. 1. Mitt. 3627. — **32 II**: Vermehr. d. Leberproteine unter Einfl. eines Nahr.-Gemisches v. Aminocarbonsäuren u. Honig 3573. — Vermehr. d. Leberproteine unter Einfl. eines Nahr.-Gemisches v. Aminocarbonsäuren, Butterfett u. Glucose 3573. — **34 II**: Vermehr. v. Lebereiweißkörpern unter d. Einfl. gemischter Kost mit Aminocarbonsäuren 1948.

— u. **Ricard** (**R.**), **34 II**: Spektrograph. Unters. d. Rindergalle 1793.

Gautier (**G.**) **Fils** s. Établissements G. Gautier Fils, Soc. Anon.

Gautier (**J.-A.**), **32 II**: L. Grimbert 1. — **33 I**: N-[β-Oxyäthyl]-α-pyridon u. Derivv. 3715. — **34 II**: N-[α-Oxyphenäthyl]-pyridiniumchlorid u. N-[α-Oxyphenäthyl]-α-pyridon 250.

Gautrelet (**J.**), **33 I**: Wrkg.-Abschwäch. v. Alkaloiden dch. Urotropin 2136. — s. Bennati (D.).

—, **Bennati** (**D.**), **Herzfeld** (**E.**) u. **Vallagnosc** (**L.**), **31 I**: Einw. d. Adrenalins auf d. Schwankk. d. Alkalireserve. Rolle d. Atemstillstandes. Vergl. mit d. Wrkg. d. CH_2O u. d. Acetylcholins 637.

Gautrelot (**J.**) u. **Halpern** (**N.**), **34 II**: Curaregifte. Antagonism. zwisch. Nicotin u. quatern. Hexamethylentetraminjodiden 3402.

Gautrot (**M.**) s. Achard (C.).

Gautsch (**H.**) s. Plücker (W.).

Gautsch (**M. C.**), **32 I**: Ausdehn.-Koeff. u. Biegefestigk. v. Blechemails 1565.

Gautschi (**F.**), **33 I**: Zur Anfeuer. dienendes Brikett 1231* Schwz.

Gauzit (**J.**), **33 I**: Best. d. atmosphär. O_3 dch. visuelle Photometrie 974.

Gavarino (**G.**), **34 II**: Vorbereit. v. Kunstseidegeweben für Appretur u. Färberei 3566.

Gavelle (**P.**), **32 II**: HNO_3 dch. NH_3-Oxydat. Best. d. Ausbeute. 1. Mitt. 2218. — **33 I**: HNO_3 dch. NH_3-Oxydat.; Best. d. Ausbeute bei d. Katalyse. 2. Mitt. 4009.

Gaven (**W. J.**) u. **Fried** (**M.**), **31 II**: Geschichtetes Material 895* A.

Gavett (**W.**), **32 I**: Gasgewinn. bei d. Faul. v. aktiviertem Schlamm in Rockville Centre, New York 1280.

Gavin (**F. J.**), **32 I**: Regel. d. Viscosität v. Maschinenlacken 1957. — **32 II**: Sanitärer Schutzlack 2521.

Gavin (**G.**) s. Mc Henry (E. W.).

Gavin (**M. J.**) u. **Foster** (**A. J.**), **31 I**: Vakuumdest. v. schweren Ölen 395.

Gaviola (**E.**), **30 I**: Zur Kritik u. zum Verständnis d. Quantentheorie 936. — Lebensdauer u. Konz. metastabiler Atome u. d. Auslöschen d. Hg-Resonanzstrahl. 1433. — Wirksamk. v. auslöschenden Stößen. Radius d. angeregten Hg-Atome 2217. — **30 II**: Konz. metastabiler Hg-Atome 1038. — **31 I**: Experimentelle Prüf. d. Schrödingerschen Theorie 2161. — Übergangswahrscheinlichk. d. „verbotenen Linie“ *2656* d. Hg 2167. — Abhängigk. d. Geschwindigk. photochem. Rkk. v. d. prim. Einstrahl.-Intensität 2976. — **31 II**: Dualität u. Determinismus 3433. — **34 I**: I. Langmuir 1437. — s. Magliano (H.).

— u. **Pringsheim** (**P.**), **33 I**: Woodsche Meth. zur Trenn. d. D-Linien 1657.

Gavoty (**B.**), **33 II**: Konzentrat. v. Mosten 3060.

— u. **Marsais** (**P.**), **34 I**: Stabilisier. d. fertigen Weine 1405.

Gavrila (**J.**), **32 I**: Kreatinin u. Kreatin im Blut u. Liquor cerebrospinalis 1799. — s. Nitzescu (I.-I.).

— u. **Mihaileanu** (**G.**), **30 II**: Wrkg. d. blutdrucksteigernden Prinzips u. d. wehenerregenden Prinzips d. Hypophysenvorderlappens auf d. Blutzucker beim Menschen 3798.

Gavrilescu (**N.**), **30 II**: Elektr. Widerstand d. Nervengewebes als Temp.-Funkt. u. nach Einw. v. Ä. u. Chlf. 3598. — **31 II**: Wrkg. v. $CHCl_3$ u. Ä. auf d. Oxydored.-Kräfte d. Gewebe 3357. — **32 I**: J-Titrat. zur Glutathion-Best. 2616. — Trenn. v. Nd. u. überstehender Fl. bei mikrochem. Unterss. 3469. — s. Banu (C.); Buşniţă (T.).

—, **Meiklejohn** (**A. P.**), **Passmore** (**R.**) u. **Peters** (**R. A.**), **32 II**: Kohlehydratstoffwechsel bei Vögeln. Vogelpolyneuritis 2988.

— u. **Peters** (**R. A.**), **31 II**: Biochem. Schädigg. bei Vitamin-B-Mangel 3225. — **32 II**: Funkt. v. Torulin 1800.

Gavriloff (A.), **34 II**: Äthylennitrile. α-Dodecennitril 751. — s. Naster (M.).

Gavrilovitch (V. A.) s. Development of Industries Ltd.

Gawalowski (H.) s. Jantsch (G.).

Gawehn (H.), **34 II**: Dynamik nichtstationärer Gasentladd. 1. Mitt. Elektrodynamik d. intermittierenden Glimmentlad. u. d. Zähleffektes 3358.

Gawel (A.), **32 II**: Granite d. Krosnoschichten bei Sanok 2164. — **33 I**: Granophyre u. Porphyre aus d. Flyschkarpathen in d. Umgeb. v. Sanok 922.

Gawerdowskaja (M. W.) s. Zelinsky (N. D.).

Gawith (A.), **34 I**: Konsistenzmess. v. bituminösen Materialien 3823.

Gawler (M. L.), **31 II**: La trypaflavine dans le traitement de la fièvre typhoide [3016].

Gawrilenko (E. S.), **33 II**: Calorimetr. Best. d. Gesamt-S in Brennstoffen 2777.

— u. **Kobsarenko (W. S.)**, **34 I**: Maßanalyt. Best. d. Cu u. Pb im Babbit 3241.

Gawrilenko (I.), **33 II**: Extrakt. v. Kenafsamen 1110.

— u. **Keinow (P.)**, **30 II**: Vorpressen u. Extrakt. v. Baumwollsaat 3478.

Gawrilow (A.), **32 II**: Colorimetr. Bzl.-Best. in Luft 2490. — **33 I**: Kesselstein verhindernde Wrkg. v. Ferroverbb. 2989. — **34 II**: Wasserlösl. Ferrotannat 2263* Russ. — s. Andrejew (P.).

Gawrilow (N. J.) s. Schmuck (A. A.).

— u. **Balabucha-Popzowa (W. S.)**, **34 II**: Proteinstrukt. 1. Mitt. Neue Meth. zur Isolier. v. Diketopiperazinen aus Proteinhydrolysaten 2683.

— u. **Botwinik (M. M.)**, **30 I**: Anhydridkomplex aus Edestin, d. d. Hexonbasen enthält 1627.

—, **Botwinik (M. M.)** u. **Moskowa (J. S.)**, **34 II**: Lederchemie. 3. Mitt. Einw. v. KSCN auf Elastin u. Kollagen 3471.

— u. **Ginsburg (E. I.)**, **33 II**: Tabakchemie. 6. Mitt. W.-Kapazität d. Tabaks verursachende Koll. 3780.

— u. **Koperina (A. W.)**, **30 I**: Tabakchemie. 2. Mitt. Unters. d. Eiweißkomplexes im Tabak 605. — **33 II**: 4. Mitt. Tabakrauchanalyse 3779.

— u. **Simskaja (A.)**, **32 I**: Lederchemie. 1. Mitt. Isoelektr. Punkt v. Kollagen 169.

— u. **Stachejewa (E.)**, **32 I**: Lederchemie. 2. Mitt. Dioxopiperazine aus Hautkollagen 1039.

— u. **Taranowa (A.)**, **30 I**: Tabakchemie. 3. Mitt. Methodik d. Eiweißbest. in Tabak 605.

Gawrilow (N. N.), **33 I**: Grundlagen d. therm. Torfverarbeit. [356]. — **33 II**: Torfe als Material für Koksherst. 3788.

— u. **Awdulin (K. W.)**, **34 I**: Unters. d. Materialgleichgewichts bei d. Torfverkok. 2856.

— u. **Bogdanow (N. N.)**, **34 I**: Verkok. v. Torf in Ofen mit Innenfeuer. 2856.

— u. **Weissbrut (L. A.)**, **33 II**: Selbstentzündlichk.-Best. v. Torf 3518.

Gawrilow (P. P.) u. **Pawlow (B. T.)**, **31 I**: NH_4Br aus Fe-Bromiden 1957* Russ.

Gawrilowa (R. I.) u. **Titowa (P. S.)**, **31 I**: Physikal.-chem. Änderr. im Blut bei experimentellem Pankreasdiabetes 3254.

Gawrussewitsch (B. A.), **30 II**: Vork. v. Palygorskit in d. Ukraine 2758. — **33 I**: Mineralogie d. Topaspegmatite d. Ukraine 3695.

Gawthrop (D. B.), **31 II**: Photograph. Schlierenmeth. 3363. — **32 II**: Photographie d. d. Detonat. auf eine Sprengstofflad. übertragenden Welle 3342. — **33 I**: Übertrag. u. Photographie d. dch. Explos. elektr. zu zündender Sprengkapseln ausgesandten Stoßwelle 2901. — s. Perrott (G. S. J.).

Gay (E.), **30 I**: Herst. photograph. Bilder mitt. lichtempfindl. Diazoverbb. 1579* F. — **30 II**: Negative Elektroden für Bleiakkumulatoren 435* F. — **31 II**: Entw. v. Diazotypien 3424* F. — **33 I**: Positive Elektroden für Pb-Akkumulatoren 1490* Belg.

Gay (F. P.), **Atkins (K. N.)** u. **Holden (M.)**, **32 I**: Widerstandsfähigk. entwässerter Pneumokokken gegenüber Chemikalien u. Hitze 2479.

Gay (H. H.), **31 I**: Vergl. d. Wrkg. v. niedriger O_2-Spann., NaCN u. Na_2S auf Atmungsbewegg. u. Rk. d. Muskels gegenüber direkter, indirekter u. reflektor. Reiz. 3699.

Gay (L.), **30 I**: Dest. u. Rektifikat. komplexer Gemische. 3. Mitt. Kontinuierl. Dest. mit nur einer Kolonne. Diskontinuierl. Dest. 582. — Cours de chimie-physique [633]. — **32 II**: Thermodynam. Unters. d. Änder. d. Oberflächenspann. einer Kontaktfläche zwischen 2 Phasen mit d. Zus. Wahre u. scheinbare Oberflächenkonzz. 2159. — **34 I**: Cours de chimie-physique [3170].

— u. **Carcassès (P.)**, **34 II**: Krystallisat. v. Gemischen aus Essigsäure u. n. Fll.; tern. Gemisch: Essigsäure-Bzl.-Dibromäthylen 557.

— u. **Donnet (M.)**, **33 I**: Grenzflächenspann. d. Berühr.-Fläche einer benzol. Lsg. v. Palmitinsäure mit einer wss. Lsg. v. NaOH oder Baryt 194.

— u. **Jaulmes (P.)**, **34 I**: Exposés de Thermodynamique et chimie. [1460].

— u. **Lautié (R.)**, **34 II**: Dissociation électrolytique, conductimétrie des électrolytes forts [1102].

— u. **Soulié (J.)**, **33 II**: Ebulliometer mit Dampfentnahme zur Best. d. Tau- u. Siedepunkte v. Gemischen flücht. Fll. 577.

Gay (P. J.), **32 II**: Leinöl 941. — **33 II**: Mol.-Gew. v. Leinöl u. seinen Polymerisat.-Prodd. 2475.

Gayda (T.), **31 I**: Einfluß d. Hyperglykämie auf d. amylolyt. Kraft d. Speichels u. d. Blutes 799.

Gaydon (A. G.) s. Fowler (A.).

— u. **Prease (R. W. B.)**, **34 II**: Spektr. v. NiH 2658.

Gayer (F. H.), **33 II**: Katalyt. Polymerisat. v. Propylen 3804.

Gayet (R.) s. Aubel (E.); Rosenblueth (A.).

Gayler (M. L. V.), **30 I**: Bei hohen Tempp. erhaltene allotrope Modifikatt. v. Mn 1112. — **30 II**: Herst. u. Eigg. chem. reiner Metalle 2179. — **31 I**: Strukt. v. Gußlegierr. 2259. — **31 II**: Bezieh. zwisch. Makro- u. Mikrogefüge v. Nichteisenmetall-Legierr. 2051. — **34 II**: Eisenlegierr. 11. Mitt. Gefügeaufbau v. Fe-Mn-Legierr. 660. — s. Jenkins (C. H. M.).

Gayler (M. L. V.) u. **Preston (G. D.), 33 I**: Alter.-Härt. einiger Al-Legierr. hoher Reinh. 667.

Gayley (C. T.) s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.

Gayley (H. E.) s. Anderson (Arthur K.).

Gaynor (E. P.) s. Shafer (G. D.).

Gayraud (A. D. F.), 32 II: Filter 2752*F.

Gaz (Le) industriel, 33 I: Vergas. v. Feinkoks 1058*F.

Gaz et Protection, 34 I: Klarscheiben für Gasmasken 2175*F.

Gazagne (E.), 31 I: App. zum Destillieren u. Rektifizieren v. A.-halt. Fll. 539*F.

Gazan (J.) s. Gazan (M.).

Gazan (M.) u. **Gazan (J.), 33 II**: Vernicht. v. Insekten 1241*F.

Gazeau (C.), 31 II: Offizinelle Kohlen u. aktive Kohlen 1725.

Gazenko (G.), 30 II: Best. flücht. Substst. 94.

„Gazolina“ Sp. Akc., 32 II: Schutz v. Metallgegenständen vor Korros. 770*Poln. — **33 I**: Trenn. v. flücht. Fl.-Gemischen 1663*Poln.

Gazopulos (I.) = Gasopoulos (I.).

Gazzaniga (G. B.), 34 II: Photoelektr. Mess. d. Lichtschwingg. eines Lichtbogens 573. — s. Franzini (T.).

Gazzi (V.), 33 I: Spektrograph. Empfindlichk. eines Elementes für sich allein oder in Misch. 3975. — Bezugsspektr. für d. Spektrographie im sichtbaren Gebiet 3976. — **34 I**: Vork. v. NH_3 u. Nitriten in Kunsteis 1852. — **34 II**: Spektrograph. Erkenn. v. W in Spezialstählen 477. — Al-Best. in Mineralwässern 2262.

Geagley (W. C.), 30 I: Jodiertes Kochsalz 92.

Geake (A.), 33 I: Analyse geschlichteter Baumwolle: Best. v. Zn u. Mg u. einige qualitat. Proben 1373. — s. Birtwell (C.); Clibbens (D. A.).

Gealy (W. B.) s. Brankstone (H. R.).

Geaneas (P.), 33 I: Entfernen v. Koksansätzen an Zylindern u. Kolbenteilen v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 3524*A.

Gearin (M.) & Sons Ltd. u. **Cullen (J. R.), 30 I**: App. zur Gewinn. v. Fett aus fetthalt. Abfallstoffen 2985*E.

Geay (E.), 31 II: Hf, Rh, In u. Verwend.-Möglichkk. 544. — Herst. u. Anwendd. v. Bichromaten 3524. — **32 II**: Photometrie mit d. Pulfrichschen Photometer 1204. — **33 I**: Vitamine v. chem. Standpunkt 1470, 2573. — **33 II**: Vinylverbb. u. Vinylharze 456, 1603, 2465. — **34 I**: Bleichen v. Baumwolle 2679.

Gebauer (C. L.) s. Ohio Instrument Mfg. Co.

Gebauer (E.), 33 II: Haltbark. d. engl. Biere 628. — Engl. Brauverf. 3207.

Gebauer (F.), 30 II: Einfl. d. Wollschmälze beim Streckprozeß 837.

Gebauer (J.), 30 II: Naßbehandl. v. Geweben u. Garnen in Strangform 2079*D. — Bäuchen v. Geweben in Strangform 2080*D.

Gebauer (R.) s. Eckardt (A.); Rausch v. Traubenberg (H.).

— u. **Rausch v. Traubenberg (H.), 30 II**: Starkeffekt. *3.* Ordn. bei d. Serienlinien H_β u. H_γ d. Wasserstoffs 694. — **31 II**: Abhängigk. d. Intensität u. Linienschärfe d. Starkeffektkomponenten v. Hγ v. d. Feldstärke 2834.

Gebauer (Rudolf) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Gebauer-Füllnegg (E.), 31 I: Paulysche Diazo-Rk. 117. — Red. v. l-Cystin zu l-Cystein 1096. — **34 II**: Chem. Inaktivier. v. Histamin 3403. — s. Kendall (A. I.); Lewis (B.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pollak (J.); Tischer (A. O.); Williams (E. F.).

— u. **Alt (H. L.), 33 I**: Manometr. Unterss. über d. Biooxydat. v. Histamin 1457.

— u. **Dingler (O.), 30 II**: Schwefelsäureester aus Cellulose 2254.

—, **Dragstedt (C. A.)** u. **Mullenix (R. B.), 33 I**: Physiol. akt. Substanz beim anaphylakt. Shock 2131.

— u. **Glückmann (A.), 30 I**: α-Naphtholsulfosäuren 217.

— u. **Haemmerle (E.), 31 II**: α-Naphtholsulfosäuren u. Derivv. 2. Mitt. 2606.

— u. **Jarsch (H.), 30 II**: *2* isom. Chinondithioglykolsäuren 1367. — **31 I**: Kondensat.-Prodd. aus Aryldithioglykolsäuren 783.

— u. **Kendall (A. I.), 31 I**: Trenn. u. Isolier. organ. Basen dch. Elektrodialyse 3704.

— u. **Konopatsch (G.), 31 II**: Kobalttrockner 642.

— u. **Riesz (E.), 30 I**: Oxydat.-Verlauf bei Arylschwefelaryliden. 3. Mitt. 219. — **31 I**: Isolier. v. Oxysulfonsäurechloriden aus Rk.-Gemischen 3721*Oe.

Gebele (H.), 30 I: Hämaturie nach intravenösen Cyclotropininjektt. 255. — s. Prandtl (W.).

Gebert (A.), 31 II: Grundriß d. Arzneimittellehre u. Arzneimittelverordn. für Zahnärzte [1319].

Gebert (C.), 32 I: Chirurg. Nähstoffe 2487*F.

Gebert (E. B.) s. Jette (E. R.).

Gebert (H.), 32 II: Elektrolyte für Akkumulatoren u. Trockenelemente 752*Tsch.

Gebert (K.), 31 II: Atmung nach therapeut. Salicylgaben 1019.

Gebert (M.), 32 II: Reinig. u. Stärken v. Textilien 2778*D.

Gebhard (K.), 30 I: Hochporöse Kunststein-MM. 1849*D. — s. Goerens (P.).

Gebhardt (F.), 30 I: Phaseolan 3070. — s. Flaschenträger (B.).

— u. **Klein (J.)** [Leipzig], **33 I**: Wrkg. injizierbarer Leberextrakte auf Cholesterin u. Cholesterinester im Blute 3210. — Acetylcholin u. Magensaft 3590.

—, **Köhler (R.)** u. **Körner (E.), 33 II**: Kolloidchemie d. Trommerschen Zuckerprobe 750.

Gebhardt (F. C.) s. United Oil Mfg. Co.

Gebhardt (G.), 33 I: Nachbehandl. v. Getränken 2477*E.

Gebhardt (H.) s. Fischer (Hans).

Gebhardt (H. T.) u. **Sommer (H. H.), 31 I**: Best. v. Cu in Milchprodd. 3527. — **31 II**: Löslichk. v. Metallen in Milch. 1. Mitt. Löslichk. v. Cu 2945. — **32 I**: Reststrommess. bei d. Kontrolle v. Metall-Lsg. in Milch 463. — Löslichk. v. Metallen in Milch. 2. Mitt. Unterwasser-Korros. v. Metallen in Milch 2107.

Gebhardt (T.), 33 I: Präzis.-Mess. d. Gitterkonstante v. Magnetit v. Greiner in Tirol 1600. — **33 II**: Zinkblende 1497.

Gebhardt (W.), 32 II: Stoffgruppen d. Braunkohlenstaubes, ihre Explos.-Fähigk., Selbstentzündlichk. u. Brikettierbark. 3812.
Gebhardt & Koenig s. Tiefbau- u. Kälteindustrie Akt.-Ges. vorm. Gebhardt & König.
Gebisch (R.), 32 I: Vernicht. v. Ungeziefer dch. Begas. 1288* Oe.
Gebski (S.), 34 II: Herst. v. Ichthyolpräpp. aus einheim. Rohstoffen 3006.
Geck (H.), 31 II: Unl. Al-Doppelsalze 3360* D.
Geck (W. H.), 31 I: Verhüt. v. Staubexploss. [2245].
Gedda (G. G.), 31 I: Schmiedeeisen 1353* Schwd.
Gedda (K. O.), 32 II: Vitamin-C-Standard v. Studierenden in Upsala 556. — s. Falk (G.).
Geddes (A. L.) s. Coffin (C. C.).
— u. **Coffin (C. C.), 34 II**: Homogene Gasrkk. *1.* Ordn. 5. Mitt. Zers. v. Paracetaldehyd bei hohen Drucken 3219.
Geddes (G. C.), 31 I: Farbmess. 1837.
Geddes (J. A.), 34 II: Fluidität v. Dioxan-W.-Gemischen 1430. — s. Bingham (E. C.).
Geddes (R. C.), 31 I: Reinig. v. Motorenbenzol mit Silicagel 1551.
Geddes (R. L.) s. Thiele (E. W.).
— u. **Mack jr. (E.), 31 I**: Therm. Zers. d. gasförm. $Ge(C_2H_5)_4$ 252.
Geddes (W. F.), 30 I: Chem. u. physikal.-chem. Änderr. bei Weizen u. Weizenmahlerzeugnissen bei erhöhten Tempp. 1. Mitt. 2179. — **30 II**: 2. Mitt. 642; 3. Mitt. Einfl. v. Keimlingsbestandteilen auf d. Backfähigk. u. ihre Bezieh. zur Mehlverbesser. dch. Hitze u. Mehlveredel.-Mittel 1298. — **32 II**: W.-Geh. in Mehl u. Stärke regelt d. Hydratat.-Wärme 1851. — **34 I**: Bericht d. *1932—1933*-Ausschusses über d. Norm. d. Labor.-Backmethth. 1575. — **34 II**: Bericht d. *1933/34*er Ausschusses zur Standardisier. d. Labor.-Backvers. 2616. — Chemie in d. Weizen- u. Mehlindustrie 3193. — s. Frisell (B.); Larmour (R. K.); Winkler (C. A.) [Manitoba].
—, **Bergsteinsson (H. N.)** u. **Hadley (S. T.), 34 I**: Backvers. 3. Mitt. Einfl. d. Versuchsvermahl. auf d. Best. d. Backfähigk. d. Weizens 1126.
—, **Binnington (D. S.)** u. **Whiteside (A. G. O.), 34 I**: Best. d. Carotins in Mehlextrakten 2989.
— u. **Goulden (C. H.), 31 I**: Voraussage über d. Gebäck-Vol. 1690.
—, **Goulden (C. H.), Hadley (S. T.)** u. **Bergsteinsson (H. N.), 32 I**: Schwankk. beim Backversuch. 1. Mitt. Mechan. Form. 152.
— u. **Larmour (R. K.), 33 I**: Bromatbackvers. 2331.
—, **Larmour (R. K.)** u. **Mangels (C. E.), 34 I**: Standardbackmeth. unter engl. Bedingg. 2675.
— u. **Mc Galla (A. G.), 34 II**: Vergl. d. Backverss. bei d. Beurteil. d. Weizenqualität für d. Pflanzenzüchter 3328.
—, **Malloch (J. G.)** u. **Larmour (R. K.), 32 I**: Mahl- u. Backfähigk. v. dch. Frost geschäd. Weizen v. *1928* 3123.
— u. **Sibbitt (L. D.), 34 I**: Backvers. 4. Mitt. Teigmischen, Durchstoßen, Backform u. *50* u. *25* g Teigeinlage 1126.
— u. **Winkler (C. A.)** [Manitoba], **31 I**: Relativer Wert v. Honig u. Saccharose bei d. Brotbereit. 3187. — **31 II**: Brauchbark. d. Tag-Heppenstall-Feuchtigkeitsbestimmers in Anwend. auf geschrotenen Weizen 3681.
Gedeon (T.), 31 II: Colorimetr. V-Best. 749. — Schwefelaufschluß in Gesteinen 1324. — **32 II**: Entsteh. pisolith. Bauxite 3214. — **33 I**: Akzessor. Gemengteile d. ungar. Bauxits 2930. — Bldg. v. alaunhalt. W. 3696. — s. Kormos (T.).
Gedeonow (M. N.), 31 II: Tabellen zur Best. d. Geh. an absol. A. in d. Vol.-Einheit Spiritus [1777].
Gedewani (D.), 31 I: Rolle d. sympath. Nervensystems bei d. Strychninkrämpfen 3259.
Gedroiz (K. K.), 30 I: Absorbierender Bodenkomplex u. absorbierte Bodenkationen als Grundlage d. genet. Bodenklassifikat. 425. — Bodenanalyse [888]. — **31 II**: Austauschbare Kationen d. Bodens u. d. Pflanze. 1. Mitt. Bezieh. d. Pflanze zu völl. absättigenden Kationen 1905. — **32 I**: Adsorpt.-Vermögen d. Böden 276. — **32 II**: Einw. v. H_2O_2 auf d. Boden. 1. Mitt. 1956. — Austauschkationen d. Bodens u. d. Pflanze. 2. Mitt. Kalk. d. Bodens u. Verhältnis zwisch. austauschfäh. Ca u. Mg 3139. — Absorpt.-Fähigk. d. Bodens [3606]. — **33 I**: Einw. v. H_2O_2 auf d. Boden. 2. Mitt. 484. — Chem. Bodenanalyse [1193]. — **33 II**: Absorbierender Bodenkomplex 432. — **34 I**: Absorpt.-Komplex d. Bodens; Pflanze, Düng. u. Meliorat. 1237.
Gedroyc (M.) u. **Koskowski (W.), 31 I**: Blutkörperchen u. Absorpt. nutritiver u. hormonaler Substst., bes. d. Adrenalins 2492.
Gedult von Jungenfeld (J.), 32 I: Sekt u. Obstschaumwein 2780* D. — **32 II**: Schaumweine 3800* F.
Gedye (G. R.), 30 I: Wrkg. v. W. als Promotor bei chem. Rkk. 1583. — **32 I**: Photochem. u. dch. Gasionen bewirkte Rkk. 24. — Zers. v. N_2O dch. Kathodenstrahlen 481.
— u. **Allibone (T. E.), 31 I**: Chem. Wrkgg. d. Kathodenstrahlen. 1. Mitt. Zerleg. v. NH_3 1573. — **32 II**: Hydrazin-Bldg. aus NH_3. 1. Mitt. Synth. v. Hydrazin u. NH_3 dch. Kathodenstrahlen 2007.
— u. **Rideal (E. K.), 32 II**: Hydrazin-Bldg. aus NH_3. 2. Mitt. Photochem. Zers. v. NH_3 2007; 3. Mitt. Synth. v. Hydrazin an katalyt. Oberflächen 2007.
Gee (G. N.) s. Trotmann (S. R.).
Gee (N.) s. Randall (J. T.).
Gee (W. P.), 32 I: Entparaffinieren v. schweren Vakuumdestillaten 2266. — **33 II**: Filtrieren v. Paraffin aus Erdölen mittels Filterhilfe 1458. — s. Texas Co.
Geel (P. van) s. Meinesz (A.).
Geel (W. C. van), 31 II: Wrkg. d. Gleichrichter 967. — **34 II**: Rolle d. Sperrschicht bei d. Gleichricht. u. bei d. lichtelektr. Erscheinn. 2371. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Ornstein (L. S.); Radio Corp. of America.
— u. **Emmens (H.), 34 I**: Gleichrichter-Wrkg. 2098. — Oxydüberzug auf Al 3915.
Geer (A. H.) s. Davidson (A. W.).
Geer (L. H.), 32 II: Abwasser einer Seidenfabrik in South Manchester, Connecticut 416. — s. Carson (C. C.).
Geer (W.) s. Utterback (C. L.).

Geer (**W. C.**), **33 I**: Oberflächenhärt. v. Kautschukgegenständen 1856* E. — **34 I**: Dass. 3667* Aust. — **34 II**: Dass. 1855* A. — s. Goodrich (B. F.) Co.

— u. **Baymiller** (**J. W.**), **34 I**: Härten v. Kautschukoberflächen 3667* Aust.

Geerligs (**H. C. P.**), **33 I**: Raffinat.-Eigg. v. Rohzucker 145.

Geerling (**M. C.**) s. Wibaut (J. P.).

Geertsen (**C.**) s. Vaes (C. W.).

Geese (**W.**), **33 I**: Vorscheid. nach Spengler 4059. — **33 II**: Misch. v. Fll. in großen Gefäßen 3206.

Geest (**H.**), **33 II**: Temp.-Abhängigk. d. Dispers. d. Leitfähigk. 3395.

Geesteranus (**W. M.**) s. Böeseken (J.).

Geffcken (**H.**) s. Akt.-Ges. für Elektrizitäts-Industrie.

— u. **Richter** (**Hans**), **30 II**: Vitaminisier. v. Nahr.- u. Genußmitteln, z. B. v. Milch, dch. Ultraviolettbestrahl. 1626* D. — Glimmentlad.-Relaisröhre 2024* D. — **31 I**: Trennen v. festen Stoffen nach ihrer Farbe 2648* E. — **31 II**: Vitaminisier. v. Nahr.- u. Arzneimitteln dch. Ultraviolettbestrahl. 928* D. — **32 I**: Vitaminisier. v. Milch 2399* D. — **33 I**: Steiger. d. Zucht v. Nutz- u. Masttieren 3815* F. — **33 II**: Tierfutter 1941* Ung. — **34 I**: Photozelle in d. Technik [262]. — **34 II**: Nomenklatur d. Gasentlad.-Röhren 1968.

Geffcken (**W.**), **31 II**: Scheinbare Volumina u. Refraktt. v. gel. Elektrolyten 1106. — Scheinbare Molvoll. gel. Elektrolyte. 1. Mitt. 1681. — **34 I**: 2. Mitt. Druckkoeffizient d. scheinbaren Molvol. 1166. — s. Fajans (K.); Kruis (A.).

—, **Beckmann** (**C.**) u. **Kruis** (**A.**), **33 II**: Mol.-Refr. in verd. Lsgg. 1. Mitt. Differentialauftriebsmeth. für Präzionsmess. d. D. 183.

— u. **Kruis** (**A.**), **34 I**: Refraktt. d. Elektrolyte in verd. Lsgg. 3833.

— u. **Price** (**D.**), **34 II**: Refraktometr. Unterss. 39. Mitt. Molrefrakt. in verd. Lsgg. 3. Mitt. Konz.-Abhängigk. d. scheinbaren Molvol. u. d. scheinbaren Molrefrakt. in verd. Lsgg. 3093.

„Gefia“ A.-G. für Industrielle Anlagen, 32 I: Enthärten v. W. 1408* Oe.

Gegenbauer (**V.**), **31 I**: Filtrierte u. gechlorte Wässer v. Wiener Hallenschwimmbädern 663.

Gehant (**J. C.**), **33 II**: Lackbereit. 3349. — **34 II**: Probleme d. Eisenanstrichs 2290.

Gehe, **33 I**: Codex pharmazeut. u. organotherapeut. Spezialpräpp. [3333]. — **34 II**: Dass. [806].

Gehe & Co. Akt.-Ges. u. **Roseno** (**A.**), **30 II**: Mol.-Verbb. aus Jod u. Harnstoff 3603* D.

Géhéniau (**J.**), **34 I**: L. de Broglie-Wellen in einem Schwerefeld u. einem beliebigen elektromagnet. Feld 1937. — **34 II**: Magnet. Elektron u. Korrespondenzprinzip 1582.

Geher (**P. A.**) u. **Bäck** (**E.**), **30 I**: Mottenvertilg. 921* Ung.

Gehle (**H.**), **30 I**: Wie warm darf Heizluft beim Getreidetrocknen sein? 909. — Neue Wege bei d. Saatgutbeizverf. 3097. — **31 I**: Automat. Probenehmer u. Dosierapp. 3262. — **33 II**: Weizenvorbereit. 629. — **34 I**: Physikal. Verh. d. Weizenkornes beim Trocknen u. Konditionieren 627.

Gehlen (**Heinz**), **31 I**: Physikal. Meththr. im chem. Labor. 16. Mitt. Einw. elektr. Entladd. auf gasförm. Elemente u. Verbb. 1573. — **31 II**: Rkk. u. Eigg. d. NO u. seiner Verbb. 1. Mitt. Einw. d. NO auf $Na_2S_2O_4$ 827. — **32 II**: 2. Mitt. Salze d. stickoxyd. schwefligen Säure 1765. — **33 I**: 3. Mitt. Rk. zwisch. NO u. d. Alkalisalzen d. Nitrosodisulfonsäure 1919.

Gehlen (**Heinz**) [Aachen] u. **Blankenstein** (**A.**), **34 I**: Resorpt.-Mechanism. v. percutan angewendeten Salicylsäureestern 3082.

Gehlen (**W.**), **32 I**: Vitamine u. Vitaminpräpp. 3081. — **33 I**: Pharmakol. Unterss. über Sauerkrautsaft 81. — **33 II**: Pharmakol. d. Selvadins 2697. — Kombinierte Strophanthin-Chininwrkg. auf d. Herz 2700. — **34 I**: Wrkg.-Stärke intravenös verabreichter Arzneimittel als Zeitfunkt. Mathemat. Behandl. pharmakolog. Probleme 2613. — **34 II**: Chemie u. Pharmakologie d. Colanuß 1645. — s. Schübel (K.).

Gehler (**W.**), **32 II**: Festigk., Elastizität u. Schwinden v. Eisenbeton 3598.

— u. **Amos** (**H.**), **34 II**: Verss. über Elastizität, Plastizität u. Schwinden v. Beton [1004].

Gehlhaar (**E.**) s. Kindler (K.).

Gehlhoff (**G.**) s. Fritz-Schmidt (M.); Fulda (M.).

—, **Kalsing** (**H.**) u. **Thomas** (**M.**), **30 II**: Läuter. d. Glases 965. — **32 I**: Physikal. Eigg. d. Gläser. 5. Mitt. Trüb. v. Silicatgläsern 1134.

—, **Schneekloth** (**W.**) u. **Thomas** (**M.**), **31 I**: Strömm. u. Tempp. in Glaswannen. 1. Mitt. 2102. — **31 II**: Dass. 294.

— u. **Thomas** (**M.**), **30 II**: Einfl. d. Wärmevergangenheit auf d. Viscosität v. Glas 965. — Physikal. Eigg. d. Gläser in Abhängigk. v. d. Zus. 2. Mitt. Mechan. Eigg. d. Gläser 2686; 3. Mitt. Viscosität d. Gläser 2686.

Gehm (**G.**) s. Krüger (F.).

Gehman (**S. D.**) u. **Morris** (**T. C.**), **33 I**: Mess. d. ungefähren Teilchengröße feiner Füllstoffe 139.

— u. **Ward** (**J. S.**), **32 I**: Best. d. Kautschukgeh. v. Latex 1305.

Gehnrich (**C. L.**), **30 I**: Behandl. v. Schmirgelscheiben mit Kolophonium 1026* A.

Gehrcke (**E.**), **31 I**: Patina auf Quarzen als Zeitmesser 1268. — **31 II**: E. Warburg 3073.

Gehrckens (**K. A.**) s. Donle (H. L.).

— u. **Müller** (**Eugen**), **33 I**: Stereomerie v. Azoxybenzolen. 4. Mitt. Dipolmoment u. Konfigurat. 2808.

Gehrig (**W. F.**), **30 II**: Feuerwerksmisch. 1643* A. — **32 I**: Explos. Feuerwerkssatz 3528* A. — s. Essex Specialty Co.

Gehring (**A.**), **30 I**: Über d. düngende Wrkg. v. Mg-halt. Düngemitteln 1850. — Best.-Meththr. d. Rk.-Zustandes u. Kalkbedürfnisses d. Böden 1853. — **30 II**: Unters. eines Bodens im Labor. auf sein Kalkdüngungsbedürfnis 1905. — **31 I**: Kalkbedürftigk. d. Bodens 1962. — Wrkg. verschiedenartig nicht W.-lösl. H_3PO_4 auf Bodenarten 2921. — **32 I**: „Sand drown“-Erkrankk. v. Tabak u. Mais in Abhängigk. v. Kalk- u. Magnesiageh. d. Bodens 3076. — **33 I**: Kalidüng. im Gemüsebau 2599. — **34 II**: N-Düng. im Gemüsebau 3546. — s. Blanck (E.).

Gehring (**A.**), **Creuzburg** (**U.**), **Pommer** (**E.**), **Stockhausen** (**H. v.**) u. **Wehrmann** (**O.**), **34 I**: Wrkg. d. Mg auf d. Ernteertrag d. Bodens 1101.

—, **Creuzburg** (**U.**), **Pommer** (**E.**), **Wehrmann** (**O.**), **Wolter** (**A.**) u. **Stockhausen** (**H. v.**), **31 II**: Löslichk. d. adsorptiv gebundenen Basen d. Bodens in Abhängigk. v. Kalk- u. Basensättigungsgrad. 2. Mitt. 616.

— u. **Wehrmann** (**O.**), **30 I**: Bedeut. d. K-Sättigungsgrades für d. Beurteil. d. K-Bedürfnisses d. Bodens 1854. — **31 II**: Hydrolyt. Acidität d. Bodens u. Kalksättigungsgrad nach Gehring-Wehrmann 2652.

—, **Wehrmann** (**O.**) u. **Wolter** (**A.**), **31 I**: Löslichk. d. adsorptiv gebundenen Basen d. Bodens in Abhängigk. v. Kalk- u. Basensättigungsgrad 1662.

Gehring (**H.**), **33 II**: Schrumpfspann. bei elektr. geschweißten Stumpfnähten 3041.

Gehring (**R.**) s. Reichstein (T.).

Gehrke (**A.**), **30 I**: Best. d. Ölgeh. in Palmkernen 3118. — s. Schmalfuß (H.); Werner (Hans).

Gehrke (**M.**) s. Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering); Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.; Schoeller (W.).

— u. **Kohler** (**W.**), **32 I**: S-halt. Zuckerderivv. 46.

— u. **Obst** (**F.**), **31 II**: Identität d. Saccharale epimerer Zucker 2308.

— u. **Willrath** (**H. H.**) [Berlin], **30 I**: Gleichgeww. zwischen Oxysäuren u. d. Anhydroformen 199. — Konduktometr. Titrat. v. Na-Salzlsgg. niederer Fettsäuren 866.

Gehrmann, 32 I: Coryzaserol als Schnupfenprophylaktikum 416. — **33 II**: Oleum Hyperici 3724.

Gehrmann (**G. H.**), **33 II**: Verhüt. v. Pb-Vergiftt. in d. Industrie 2303.

Gehrs (**J. H.**), **33 II**: Soils and crops [3611].

Gehrts (**A.**), **30 II**: Elektronenemiss. v. Oxydkathoden 1841. — **31 I**: Verlauf d. Aktivier. v. thoriertem W u. Mo 2172. — **32 II**: Glühkathodengleichrichter mit Gasfüll. 2215. — Raumladeströme v. Oxydkathoden 2797. — Oxydkathoden 3678. — **34 I**: Stromübergang im Hg-Lichtbogen (Niederspann.-Bogen) 1291. — Glühkathodengleichrichter mit Gasfüll. 1849. — Oxydkathodenherst. 2805. — **34 II**: Stromübergang im Hg-Lichtbogen 23. — Statistik d. Glühelektronenemiss. 2804. — s. Siemens & Halske A.-G.

— u. **Vatter** (**H.**), **33 I**: Anteil d. positiven Ionen am Stromübergang im Niederspann.-Bogen 1092.

Geib (**I. G.**) u. **Lark-Horovitz** (**K.**), **34 I**: Dynam. Reflex. v. Röntgenstrahlen an ZnS 2550.

Geib (**K. H.**), **34 II**: Abbau d. H_2O_2 dch. H-Atome 2038. — Mechanism. d. Cannizzaro-Rk., bes. d. Furfuraldehyds 2972. — s. Förster (T.).

— u. **Harteck** (**P.**), **31 II**: Einw. v. atomarem auf molekularen H_2 1672. — **32 I**: Nachw. v. H-Atomen in d. Chlorknallgasrk. 2551. — **32 II**: Neue Form v. H_2O_2 3211. — Festes HgH 3213. — **34 I**: Anlager.-Rkk. mit H- u. O-Atomen bei tiefen Tempp. 496. — Addit.-Rkk. v. H- u. O-Atomen bei tiefen Tempp. 2235. — **34 II**: Dch. H-Atome ausgelöste Oxydat.-Rkk. 3716.

Geib (**M. N. V.**) s. Schreiber (W. T.).

Geibel (**W.**), **30 I**: Pt u. Pt-Ersatzstoffe 2304.

— u. **Houben** (**H.**), **30 II**: Pt-Metalle. (Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle) [131].

Geidel (**W.**) s. Abderhalden (E.).

Geier (**B.**), **34 I**: Chalkograph. Unters. v. Erzen u. Gangarten im Hell- u. Dunkelfeld 523. — **34 II**: Metallversorg. d. deutschen Industrie aus eigenen Erzen 4014.

Geier (**F.**), **32 I**: Seifenfreie Haarreinig.-Mittel 2066* D.

Geier (**Hans**), **32 II**: Haarfärbemittel für lebendes Haar 2079* D.

Geier (**Hermann**), **33 I**: Kunstseidenschlichten u. deren Prüf. 698. — **34 II**: Eigg. v. versch. Kunstseidenschlichten u. Auswrkg. bei d. weiteren Verarbeit. 1225. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Geier (**R.**), **30 I**: Unterscheid.-Methth. d. Viscose- u. Cu-Seide 2826. — s. Krais (P.).

Geiershöfer (**G.**), **34 I**: Isolier.-M. 1910* Jugosl.

Geiger (**A.**), s. Gruenfelder (B.); Kligler (I. J.).

— u. **Rosenberg** (**A.**), **33 II**: Methylglyoxal im Harn u. in d. Cerebrospinal-Fl. bei Ernähr.-Störr. d. Säuglinge mit tox. Symptomen 2552.

Geiger (**C.**), **31 II**: Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei. *4.* Betriebswissenschaft, Bau von Gießereianlagen [1752].

Geiger (**C. F.**) s. Forse (E. B.).

Geiger (**E.**), **30 I**: Aufheb. d. glykogenmobilisierenden Wrkg. d. Histamins dch. Ergotamin 1175. — **30 II**: Mobilisier. d. Muskelglykogens dch. Adrenalin u. Resynth. d. Muskelmilchsäure in d. Leber 1722. — **31 I**: Einfluß d. Ernähr. auf d. Blutzuckerregulat. 4. Mitt. Umkehr. d. Futter-Wrkg. dch. Schilddrüsenentfern. 1468. — **31 II**: Curarediabetes vom Frosch 1596. — **32 I**: Wrkg. d. Adrenalins, Glykogenmobilisier. an d. isolierten Froschleber 1258. — Insulin u. Wärmeregulat. 2860. — **33 II**: Zunahme d. Milchsäure im Blute infolge Unterkühl. 239.

— u. **Kropf** (**H.**), **30 I**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Blutzuckerregulat. 2. Mitt. Verss. mit Kartoffelkost. Einfl. v. $CaCl_2$-Lsgg. u. Karlsbader W. auf d. Zuckertoleranz 2914; 3. Mitt. Verss. mit Karlsbader W. an mit Grünfutter bzw. Kartoffeln ernährten Tieren 2915.

Geiger (**E.**) [Zürich] s. Staudinger (H.).

Geiger (**Ernst**), **30 II**: Cellulosexanthogenate. 1. Mitt. 2715. — Lilienfeldseide (Nueraseide) 3102.

Geiger (**F.**), **31 I**: Best. d. Zähigk. v. Ölen im Tauszschen Kugelfallviscosimeter 3197. — s. Rabl (A.).

Geiger (**F. E.**) s. Hovorka (F.).

Geiger (**G.**) s. Rappaport (F.); Silberstein (F.).

Geiger (**H.**), **31 II**: Durchdringende Höhenstrahl. 382. — **32 II**: α-Strahlen u. Atomforsch. 1747. — s. Curie (M.).

— u. **Lehmann** (**E.**), **34 I**: Atomphysik u. Weltbild. Biologie u. Weltbild [178].

Geiger (**H.**) u. **Scheel** (**K.**), **33 I**: Handbuch d. Physik. *22, 1.* Elektronen, Atome, Ionen. *22, 2.* Negative u. positive Strahlen. *23, 1.* Quantenhafte Ausstrahl. [21]. — **33 II**: Handbuch der Physik [186], [2112].

—, **Scheel** (**K.**), **Bethe** (**H.**) u. **Smekal** (**A.**), **34 I**: Handbuch d. Physik [1008].

Geiger (**H. L.**), **31 I**: Flußspat in Siemens-Martin-Schlacken 3161. — **33 I**: Vermeid. v. Zeilenstrukt. in Zahnradstählen d. Typs SAE *3100* 4024.

Geiger (**J. C.**), **33 II**: Methylenblau-Lsgg. bei KCN-Vergift. 1711.

Geiger (**K.**), **33 I**: Haltbarer Käse 3259* D.

Geiger (**M. B.**) s. Anderson (L. C.); Pierce (S. J.).

Geiger (**P. H.**) s. Union Switch & Signal Co.; Westinghouse Brake-and Saxby Signal Co.

Geiger (**T. H.**) s. Tung Oil Products Inc.

Geiger-Huber (**M.**), **31 I**: Beeinfl. d. Hefeatmung dch. Neutralrot 2218.

Geigle (**W. F.**) s. Briggs (T. R.).

Geigy (**J. R.**) **Akt.-Ges.**, **30 I**: Disperse Systst. 626* Schwz. — Neue Farbstoffe 742. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 1377. — Monoazofarbstoffe 2169* D. — Gerbende Stoffe 2834* D. — Vermischen v. Fll. oder Schmelzen, Durchführ. v. Rkk. zwischen fl. Stoffen u. Herst. disperser Systst. 3337* D. — Oxynitrosofarbstoffe u. deren Metallacke 3614* D. — **30 II**: Alkaliechte Säurefarbstoffe d. Phenonaphthosafraninreihe 2311* D. — Azophthaleinfarbstoffe 3649. — Isorosindulin-1.6-disulfonsäuren 3656* Holl. — Alkalifeste saure Farbstoffe d. Phenonaphthosafraninreihe 3656* Poln. — Disazofarbstoffe für Baumwolle 3858* F. — **31 I**: Alkalifeste saure Farbstoffe d. Phenonaphthosafraninreihe 166* F., 1180* F., 1684* Poln. — Gerben 1054* D.—Musterkarten 1176, 2268.—Mineralsäurefreie synthet. Gerbstoffe 1558* D. — Azophthaleinfarbstoffe 1684* D. — Gerbend wirkende Kondensat.-Prodd. 2152* Schwz. — Farb-Lsgg. 3062* F. — Monoazofarbstoffe 3615* E. — **31 II**: Öl- u. fettlösl. Azofarbstoffe für graph. Farben 321* D. — Direkt ziehende Disazofarbstoffe 1638* D. — Gerben tier. Häute 1664* D. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 2063, 2217, 3665. — Polyazofarbstoffe 2221* E., F., 3047* E. — Alkaliechte Säurefarbstoffe d. Phenonaphthosafraninreihe 2791* D. — Sek. Disazofarbstoffe 3273* F. — **32 I**: Neue Farbstoffe 586. — Druckpaste 587* Ung. — Monoazofarbstoffe 1833* E. — **32 II**: Neue Farbstoffe u. Musterkarte 444. — Gerbende Stoffe 814* D., E., 1263* F. — Isolier-M. für d. Starkstrom- u. Hochfrequenztechnik 1213* Schwz. — Substant. Polyazofarbstoffe 2543* D. — Färbende Umwandl.-Prodd. v. Azofarbstoffen 2543* D. — Schwarze Trisazofarbstoffe 2543* F. — Braune Farbstoffe für Wolle 3165* E. — **33 I**: Sulfonier. v. Tallöl 1690* Schwz. — Entfernen v. Fe aus sauren Al-Salzlsgg. 2594* D. — Primäre Disazofarbstoffe 2613* F. — Gelber Lack 3011* F. — Höhermol. Ester d. Sulfoessigsäure 3368* Schwz. — Gerbfert. Blößen 3663* Oe. — Monoazofarbstoffe 3795* D. — **33 II**: Gerbfertige Blößen aus tier. Häuten u. Fellen 1631* D. — Höhermol. Ester d. Sulfoessigsäure 1773* Schwz. — Gerben tier. Häute 1823* F., 3649* E. — Hochmol. Sulfosäuren 2196* E., F., Schwz., 2197* Schwz. — o-Oxynitrosofarbstoffe u. deren Metalllacke 2901* D. — Färben v. Acetatseide etc. mit W.-unlösl. Farbstoffen in Dispers. 3763* F. — **34 I**: Straßenbaustoff 2074* F. — Netz-, Dispergier-, Emulgier- u. Waschmittel 2197* Schwz., 2198* Schwz., 3125* Schwz., 3126* Schwz. — Monoazofarbstoff 2200* Schwz. — Stabilisier. v. Peroxydlsgg. 3101* E. — Mottenschutzmittel 3820* F. — **34 II**: Chem. u. elektr. Festigk. v. kautschukhalt. MM. 150* F., Schwz. — Mottenschutzmittel 165* Schwz., 1707* Schwz., 3870* F. — Waschmittel 846* Schwz. — Bituminöse Straßenbaustoffe 2026* Oe. — Reine Alkalisalze d. Naphthalin-1-sulfonsäure 2449* F. — Monoazofarbstoffe 2905* F. — Cr-Verbb. 3662* Holl. — Stabilisieren v. Bitumenemulss. 3887* D.

Geigy (**J. R.**) **Akt.-Ges.** u. **Bauder** (**E.**), **30 II**: Beständige, trockene, ll. Leuko-Verbb. v. Küpenfarbstoffen 3863* A.

— u. **Laeuger** (**P.**), **32 II**: Azofarbstoffe 3628* A.

— u. **Martini** (**C.**), **34 I**: Isoliermaterial 2463* E.

—, **Meyer** (**Richard**) u. **Schäfer** (**Josef**), **33 II**: Entfernen v. Fe aus Cr-Salzlsgg. 762* A.

— u. **Richard** (**B.**), **34 II**: Monoazofarbstoffe 141* D.

— u. **Schäfer** (**Josef**), **30 I**: Mineralsäurefreie synth. Gerbstoffe 2834* A., E., F., Schwz.

Geijer (**C. A.**), **34 II**: Sulfitzellstoff 539* Schwed. — Bleichen v. Zellstoff 1058* Schwed.

Geilenkirchen (**T.**), **30 II**: Schmelzofenproblem in d. Eisengießerei 2038. — **33 I**: Dass. 2458.

Geiler (**J.**), **32 II**: Braunkohle zur Pflanzenernähr. 2356.

Geiling (**E. M. K.**) s. Downs jr. (W. G.); Grollman (A.); Hartman (C. G.); Jensen (H.).

—, **Herrick** (**J. F.**) u. **Essex** (**H. E.**), **34 II**: Wrkg. d. Hypophysenhinterlappenextrakte auf d. Blutzirkulat. d. n. intakten Hundes 3396.

— u. **Lawder** (**A. M. de**), **30 II**: Krystallisiertes Insulin. 11. Mitt. Verursacht Insulin eine initiale Hyperglykämie? 3799. — **32 II**: Stoffwechsel nach intravenöser Injekt. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 1316. — **33 I**: Veränderr. im Gesamtgasstoffwechsel bei unanästhetisierten Hunden nach intravenöser Injekt. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 1800.

Geill (**T.**), **30 I**: Fäll.-Rkk. zwischen Schwermetallsalzen u. gereinigten Serumeiweißkörpern 1818.

Geilmann (**W.**), **31 II**: Analyse natürl. Selenide. 2. Mitt. Aufbereit. d. Cu-Selenide 210. — Mikrochem. Analyse d. Gläser 1742. — **34 II**: Bilder zur qualitat. Mikroanalyse anorgan. Stoffe [482]. — s. Biltz (W.).

— u. **Biltz** (**W.**), **31 II**: Zus. d. vulkan. S v. Papandajan 212.

— u. **Brünger** (**K.**), **30 I**: Mikrochem. Analyse d. Gläser 884. — **31 I**: Nachw. v. Ge 2645. — **31 II**: Analyt. Chemie d. Re.

4. Mitt. Mikrochem. Rkk. 1605. — **34 I**: Aufnahme v. Ge dch. Pflanzen 3480.

Geilmann (**W.**) u. **Hurd** (**L. C.**), **33 I**: Analyt. Chemie d. Re. 8. Mitt. Maßanalyt. Best. d. Re-Oxyde 3748. — **33 II**: 9. Mitt. Best. d. Rhenichlorwasserstoffsäure neben Perrheniumsäure 2427; 10. Mitt. Best. d. Re als Dioxyd 3673.

—, **Klemm** (**W.**) u. **Meisel** (**K.**), **32 II**: Hochmagnet. Zwischenstufen bei d. therm. Zers. d. Nontronits 2306.

— u. **Voigt** (**A.**), **31 I**: Analyt. Chemie d. Re. 1. Mitt. Best. lösl. Perrhenate mit Nitron 116.

—, **Wegener** (**H.**) u. **Wrigge** (**F. W.**), **31 II**: Mkr.-Chem. Analyse d. Gläser. 4. Mitt. 485.

— u. **Weibke** (**F.**), **31 II**: Analyt. Chemie d. Re. 2. Mitt. Best. als Nitronperrhenat 1605; 5. Mitt. Abtrenn. dch. Dest. mit HCl 1605; 6. Mitt. Trenn. v. Mo u. Re 3126.

— u. **Wrigge** (**F. W.**), **31 II**: Analyse natürl. Selenide. 1. Mitt. Best. v. CuSeO$_2$ neben d. Cu-Seleniden 210. — Selenide. 1. Mitt. Bldg. d. Cu-Selenide dch. Red. d. Selenite in Lsg. 210. — Analyt. Chemie d. Re. 3. Mitt. Rkk. auf trockenem Wege 1605. — **33 I**: Best. d. In u. Ga mit 8-Oxychinolin 1407. — Selenide. 2. Mitt. Bldg. v. Cu-Seleniden dch. Red. wss. Lsgg. v. seleniger Säure dch. Cu$_2$O 3907; 3. Mitt. Einw. d. Cu-Selenide auf Lsgg. d. Edelmetallsalze 3907. — Analyse natürl. Selenide. 4. Mitt. Abtrenn. d. Se v. Metallen u. Se-Verluste bei d. Analyse 3981. — **33 II**: Best. d. In u. Ga mit 8-Oxychinolin 418. — Rkk. d. Re-Chloride 3673. — Re$_2$O$_3$ 3673.

—, **Wrigge** (**F. W.**) u. **Biltz** (**W.**), **33 I**: ReCl$_3$ 1598. — **33 II**: ReCl$_5$ 3673.

—, **Wrigge** (**F. W.**) u. **Weibke** (**F.**), **33 I**: Analyt. Chemie d. Re. 7. Mitt. Nachw. u. Best. kleiner Re-Mengen mit KSCN u. SnCl$_2$ 642.

Geils (**C.**), **32 I**: Wachs, Asphalt, Teer, tier. Leim usw. in d. Papier- u. Textilindustrie 761. — **33 II**: Verwend.-Zwecke für Leim, Gelatine, Dextrin etc. 300.

Geimer (**P.**), **Wapenhensch** (**A.**) u. **Sponheuer** (**A.**), **31 II**: Zurückhalt. d. Gichtstaubes im Hochofen nach d. Eichenberg-Verf. 3247.

Geinitz, **34 II**: Obstschädlingsbekämpf. u. Bienenzucht 2122.

Geipert (**R.**) s. Schuster (F.).

Geis (**E.**) s. Becker (K. P.).

Geis (**T.**) s. Akt.-Ges. für Stickstoffdünger; Autogenwerk Sirius G. m. b. H.

Geisel (**E.**), **31 II**: Verbundglas 758* Schwz.

Geisel (**K.**), **30 I**: Abdrucke in plast. MM. auf kaltem Wege 1864* F. — s. Aluminium Solder Corp. of America.

Geisel (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Geiser (**J. A.**) **&** **Oppliger** (**H.**), **30 I**: Hülle für Kaffeersatzmittel u. ähnl. Stoffe 454* F.

Geisinger (**E. E.**) u. **Berlinghof** (**K.**), **30 I**: Einw. v. Ofengasen auf Emailglas 3092.

Geisinger (**H. H.**) s. Corbet (R. E.).

Geisler (**K.**), **31 I**: Mehr Chemiker in Industrie u. Wirtschaft. Isoliermaterial 2093. — **33 I**: A.-Herst. 2477.

Geisler (**W.**) s. Ammon (R.).

Geispel (**J.**), **30 I**: Schnelles Färben d. Acetatseide mit direkten u. mit sauren Farbstoffen in d. Kleiderfärberei 2480.

Geiss (**H. W.**) s. Canadian General Electric Co.

Geißel, **31 II**: Fe-C- u. Fe-Si-Legierr. 3382. — Gußeisen für d. chem. Industrie. 1. Mitt. 3382. — **32 I**: 2. Mitt. 3489.

Geißelbrecht (**G.**), **34 I**: Herst. u. Eigg. v. im Straßenbau verwendbaren Erzeugnissen aus Steinkohlenteer 3418. — **34 II**: Wetterteer 4048. — s. Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H.

Geissen (**C.**), **30 I**: Trockn. u. Dest. v. Brennstoffen 2665* E., F.

Geissendörfer (**H.**) s. Strack (E.).

Geißler (**A. R.**), **31 II**: Physikal. u. chem. Unterss. d. Kunstseide 515.

Geißler (**K.**) s. Müller (Friedrich) [Dresden].

Geißler (**L.**), **33 I**: Neue künstl. Wollfaser 3518. — **33 II**: Kunstfaser als Gewebeunterlage für Kunstleder 3216.

Geissler (**M.**) s. Nowak (P.).

Geißler (**R.**), **30 I**: Streufähiges CaCl$_2$-halt. Futtermittel 768* D.

Geißler (**W.**), **31 I**: Verwend. d. Asphalts im Kaltverf. 2000. — **33 I**: Kanalisat. u. Abwasserreinig. [3610]. — **33 II**: Bitumenemulss. im Straßenbau 2352. — **34 II**: Physikal. Eigg. d. Füllers 2330.

Geist (**S. H.**) u. **Spielman** (**F.**), **32 II**: Theelin in d. Menopause 731. — Amniotin in d. Menopause 731.

Geister (**C. H.**), **34 II**: Erneuerungsfähiger Glanz v. Leder, bes. Wiederglänzen beim Tragen v. Schuhleder 4057.

Geisweider Eisenwerke A.-G., **31 II**: S-freies Gußeisen 493* F.

Gelarie (**A. J.**), **33 II**: Hexamethylentetramin-Zirkoniumcitrat 414* A.

Gelatines Hasselt & Vilvorde, Soc. An., **32 I**: Entmineralisieren v. Knochen 615* F.

— u. **Berger** (**M. C. G. A.**), **31 II**: Entmineralisieren v. Knochen 3712* E.

Gelbach (**R. W.**), **33 II**: Nachw. d. Kationen d. *1.* Gruppe 3163. — **34 I**: Aktivitätskoeff. u. Überführ.-Zahlen v. KJ 1012.

— u. **Compton** (**K. G.**), **31 I**: Titrat. v. Blei mit thermion. Titrometer 488.

Gelbke (**M.**) s. Sudfeldt & Co.

Geldbach (**A.**) s. Korpiun (J.).

Geldbach (**W.**) s. Horn (H. A.).

Gelder (**D. W. van**) s. Reinders (W.).

Gelder (**H.**) s. Dann (G. E.).

Gelder (**R. W.**), **32 II**: Magnesiazement 3298* A. — **33 I**: Mörtel 3118* A.

Gelderen (**M. J. van**), **34 I**: Rkk. d. Diphenylyl-(4)-isocyanats mit Alkoholen u. Aminoverbb. 1. Mitt. Alkohole u. Phenole 382. — Rkk. d. Diphenylyl-(4)-isocyanats mit Hydrazinen 383. — Rkk. d. Diphenylyl-(4)-isocyanats mit Aminen 383

Geldermann (**L. S.**) s. Günzburg (I. S.).

Gelerlejb (**G.**), **33 I**: App. zur Herst. v. Infusen 3466.

Gelfan (**S.**) u. **Bell** (**I. R.**), **33 I**: Anästhet. Wrkg. d. Divinyloxyds bei Menschen 2273.

— u. **Quigley** (**J. P.**), **30 II**: Leitfähigk. v. Blut während d. Koagulat. 3590.

Gelfand (**A. M.**) u. **Martzinkowski** (**B. I.**), **30 I**: Anilinvergiftt. [567]. — Leuchtgasvergiftt. [720].

Gelfand (B. B.) s. Appelbaum (E.); Gold (H.).

Gelfman (I.), 34 I: Entzucker. v. Melasse dch. geglühten Filterpressenschlamm 2670.

Gelhaar (J.), 33 I: Calciumcarbid u. Kalkstickstoff 583. — **33 II**: Dass. 197. — **34 I**: Dass. 2966, 3305. — s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.

Gelich (A. I.), 31 I: Nitrocelluloselacke u. -farben 368. — s. Izkowitsch (L. W.).

Gelinck (W. v.) u. **Fahrenhorst (W.), 30 II**: Teig aus ungemahlenem Getreide 2709*D.

Gelinsky (E.), 34 II: Verfestig. v. Heilmitteln 1955*E.

Gelissen (H. C. J. H.), 32 I: Chloride 430*A. — s. N. V. Electrochemische Industrie; N. V. Internationale Oxygenium Maatschappij „Novadel"; Novadel-Agene Corp.

Gellée (M. R.), 31 I: CH_2O-Gerb. v. Kaninchenfellen 2427.

Geller (A.) s. Ssokolow (N.).

Geller (Adolf), 31 I: Bedeut. d. Schmelzens v. Salzen bei hohen Drucken für d. Salzmetamorphose 1086. — **32 II**: Deut. d. Gesteinsanalysen auf Grund d. Mol.-Werte u. petrograph. Systematik auf genet. Grundlage [2618].

Geller (F. C.), 34 I: Hormontherapie in d. Gynäkologie 2937.

— u. **Schuster (C.), 34 II**: Vitamin-E-Studien 87.

Geller (H.) s. Chemische Fabrik in Billwärder vorm. Hell & Sthamer A.-G.

Geller (J.), 32 I: Verarbeit. v. Kunstharzen 2101, 3233. — **32 II**: Kunstharzpreßstoffe 2115. — Verschwel. v. Brennstoffen 3650*F. — **33 II**: Großgaserei Mitteldeutschland bei Magdeburg 1950.

Geller (K. H.) s. Schmitz-Dumont (O.).

Geller (L. W.) s. American Chicle Co.; National Aniline & Chemical Co.; Will & Baumer Candle Co.

Geller (R.), 30 I: Therapeut. verwendbare Jodpräpp. 2277*E. — **32 I**: Hartspiritus 3134*A. — **33 I**: Tropenbeständ. feste alkohol. J-Lsgg. unter Verwend. v. Seifen für therapeut. Zwecke 260*D.

Geller (R. F.) u. **Creamer (A. S.), 31 I**: Feldspat u. sein Einfluß auf keram. MM. 1658. — **31 II**: Dass. 1473. — Metallspuren auf Weißglasuren 2649. — **33 I**: Ausdehn. dch. Feuchtigk. bei Steingut-MM. 2451.

— u. **Evans (D. N.), 33 I**: Keram. Körper mit niedr. Absorpt. u. Brenntempp. unter *1000*° 1497.

—, **Evans (D. N.)** u. **Creamer (A. S.), 34 I**: Einfl. d. Korngröße v. Quarzmehl u. Feldspat in Steingut 1693.

— u. **Insley (H.), 32 II**: Wärmeausdehn. v. Silicaten d. Elemente d. *2*. Gruppe d. period. Syst. 3683.

Geller (Walter), 33 I: Somnifen u. Scopolamin bei unruh. Geisteskranken 3594.

Geller (Werner) s. Bardenheuer (P.).

Gellerstedt (N.), 32 II: Zirkumskripte Hyperplasie d. subcutanen Fettgewebes nach Insulininjektt. 890. — **33 I**: Pathol. Anatomie d. akuten NaF-Vergift. 807.

Gellért (E.), 31 I: Wasserreinig. 2519*Ung.

Gellert (Emil), 30 I: Teigbereit. aus Vollkornmehl 2818*D.

Gellhorn (E.), 31 I: SCN-Kontraktur d. Skelettmuskels 2502. — Direkte u. indirekte SCN-Kontraktur 3141. — **33 I**: Hofmeistersche Reihe im Muskel 1968. — **33 II**: Wrkg. d. Hormone auf d. Zellpermeabilität 2689.

— u. **Inamine (S.), 33 I**: Ionenveränderr. bei d. Muskelermüd. u. ihre Unabhängigk. v. Veränderr. im Stoffwechsel d. Muskeln 1968.

— u. **Northup (D.), 33 I**: Innere Sekret. u. Permeabilität. 2. Mitt. Einfl. v. Hormonen auf d. Resorpt. 3207. — **34 I**: Resorpt. Einfl. d. Acetylcholins auf d. Glucose-Resorpt. 726.

— u. **Skupa (A.), 34 I**: K-Ca-Antagonism. in bezug auf Darmresorpt. 2783.

Gelling, 30 I: Zerstäubeverf. in d. Farbenfabrikat. 1054.

Gellrich (E. F.) s. Wild (S.).

Gelmroth (W.) s. Hückel (W.).

Gelocide Corp. u. **Bickenheuer (F. C.), 34 II**: Salbe 93*Can.

Gelormini (O.) u. **Artz (N. E.), 30 II**: Oxydat. d. Inosits mit HNO_3 2377.

Geloso (J.) s. Courtines (M.); Wurmser (R.).

Geloso (M.) s. Mathieu-Lévy (L. S.).

Gelpi jr. (A. J.) u. **Devereux (E. D.), 30 II**: Wrkg. d. Elektropure-Verf. u. d. Dauer-Verf. d. Milchbehandl. auf Endosporen v. Bakterien 3098.

Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., 32 II: Hohlkörper in metallenen Schleudergußformen 3151*D.

—, **Dittmann (K. E.)** u. **Faerber (K.), 31 I**: Mn-Oxyde 3039*Russ.

Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. Abt. Schalke, 32 I: Polymerisieren d. leichten Urteeröle 475*Ung.

—, **Schütz (Frederik)** u. **Lange (H.)** [Gelsenkirchen], **32 I**: KW-stoffe aus d. Urteer d. Gasflammkohlen 475*Ung.

Gelstein (E. M.) u. **Frankstein (M. I.), 30 I**: Milchsäuregeh. im Blute bei Erkrankk., besonders bei Kranken mit malignen Neubldgg. 848.

Gelstharp (F.), 33 I: Vermeid. v. Fehlern in Gläsern dch. gute Misch. d. Gemenges 830. — s. Pittsburgh Plate Glass Corp.

Gemant (A.), 30 II: Elektrophysik d. Isolierstoffe [2025]. — **31 I**: Direkte Photographie d. Ionisier. in Isolierstoffen 1884. — **31 II**: Elektrophotographie v. Isolierstoffen 2366. — **32 II**: Leitfähigk. v. Ölen bei tiefen Tempp. 1131. — Viscosität u. Fließfestigk. zäher Mineralöle 1143. — Elektr. Eigg. v. gedehntem Gummi 1212. — Verlustkurve lufthalt. Isolierstoffe 2698. — **33 I**: Einfl. hochfrequenter Überlagerr. auf d. Coronastrom 23. — **33 II**: Gesteuerte dunkle Entlad. in freier Luft 1848. — Liquid dielectrics [2506]. — **34 I**: Schallisolat. plast., fl. u. gekörnter Stoffe 3251. — **34 II**: Stabilitätsprüf. v. Kabelölen 647. — s. Bormann (E.); Siemens-Schuckert Werke Akt.-Ges.

— u. **Akahira (T.), 33 II**: Wrkg. mechan. Beanspruch. auf d. Durchschlagsfestigk. v. Dielektriken 2949. — **34 I**: Elektr. Festigk. mechan. beanspruchter Isolierstoffe 3505.

Gemeinde-Wien-Städtische Gaswerke, 32 I: Vermeid. v. Dickteer-Bldg. 3135*Oe.

Gemeinde-Wien-Städtische Gaswerke, Klemenc (A.) u. **Rupp (J.)**, **34 I**: Entgift. v. Leuchtgas oder CO u. H_2 enthaltendem Mischgas 2378*Oe.

Gemeinhardt (K.), **32 I**: Chem. Waffe 168. — **32 II**: Gasschutz u. Luftschutz d. Zivilbevölkerung 2275. — **34 II**: Säuber. u. Desinfekt. v. Gaschutzgeräten 1821.

Gemmell (G. G.) u. **Thin (R. G.)**, **32 I**: W.-Unters. 756, 1938.

Gemmell (G. H.), **30 I**: Holzzellstoffprüf. Vorschlag zur Standardisat. 1556. — **32 I**: Zellstoffprüf. 158.

Gemmell (L. G.) s. Hamilton (C. C.).

Gemmill (C. L.), **32 I**: Tätigk.-Stoffwechsel in kohlenhydratarmen Kaltblütermuskeln 2604. — **34 I**: Auftreten v. Citronensäure in Geweben 3363. — s. Meyerhof (O.).

— u. **Ribeiro (B. A.)**, **33 II**: Phosphate im Blut nach angestrengter körperl. Arbeit 1050.

Gemmingen (W. G. v.), **31 I**: Naturgas 3633.

Gen (M.) s. Berkman (B. E.).

—, **Lebedinski (M.)** u. **Leipunski (O.)**, **32 II**: Krit. Temp. d. Kondensat. 2802.

—, **Selmanow (I. L.)** u. **Schalnikow (A. I.)**, **33 II**: Herst. koll. Lsgg. d. Alkalimetalle 841. — **34 II**: Strukt. v. dch. Kondensat. v. Metalldampf auf einer gekühlten Oberfläche hergestellten Schichten 1417. — Gewinn. v. Organosolen d. Alkalimetalle 1748.

Genachow (O.), **31 I**: Klebemittel 1225*Oe. — **31 II**: Auftragen von Metallen mit Klebemitteln unter Druck 3060.

Genairon (A.), **30 I**: Kalk- oder Zementmörtel 1521*D.

Genard (J.), **30 II**: Resonanzserien d. S-Dampfes 3114. — **31 II**: Niveauschema d. 2-atom. S-Dampfes. 1. u. 2. Mitt. 3078. — **32 I**: Formel für d. Absorpt.-Banden d. S-Dampfes 1055. — Neue Resonanzserien im S-Dampf 1055. — Fluorescenz d. Se-Dampfes 1197. — Fluorescenz d. Te-Dampfes 1197. — **33 I**: Auslösch. d. Fluorescenz d. Joddampfes dch. hohe magnet. Felder 2363. — Mol. Fluorescenz d. Sb 3416. — **34 I**: Fluorescenz zweiatom. Sb-Moll. 11. — Magnet. Auslösch. d. Fluorescenz d. J-Dampfes 1285. — Magnet. Auslösch. d. Fluorescenz d. S_2-Moll. 1610. — **34 II**: Magnet. Auslösch. d. Fluorescenz bei Te_2 200. — Einfl. d. magnet. Feldes auf d. Fluorescenz d. Dämpfe v. J_2, Te_2 u. S_2 2955. — s. Swings (P.).

Génaud (P.), **30 I**: Ionenaustausch zwischen Hefezellen u. Lsgg. v. $Pb(NO_3)_2$ 847. — **30 II**: Ionenaustausch zwischen pflanzl. Zellen u. Salzlsgg. 2787. — **31 II**: Ionenaustausch zwischen Hefezellen u. Salz-Lsgg. 2173.

Genberg (E.), **31 I**: Substantivität u. Färbetheorie 3400. — **32 II**: Hilfsprodd. d. Textilindustrie 2896.

Genberg (G. P.), **31 I**: Technik d. Zellstoffreinig. 2821. — **33 I**: Bleichen v. Sulfitzellstoff 1871*Can. — **33 II**: Bleichen v. Zellstoff 2079*Can.

Genders (R.), **30 II**: Makrostrukt. v. Gußlegierr.; Einfl. v. Turbulenz dch. Gase 2565. — Al-Bronzen 2565.

Gendre (C. de), **30 II**: Alkalihypochlorite in fester Form 1267*F. — **32 I**: Seifenhalt. Nicotinpräpp. 2886*F. — **33 I**: W.-lösl. festes oder halbfestes Insekticid 663*E.

Gendre (C. de) u. **Bary (P.)**, **32 II**: Verfestig. v. Fll. 2346*F. — **33 I**: Dass. 1662*F.

Gendre (J.-L.), **31 I**: Einfl. d. W.-Entziehungsmittel bei d. „azeotrop.“ A.-Entwässer. 3408. — **31 II**: Bedeut. d. Wasserentziehungsmittel bei d. azeotrop. Verf. d. Alkoholentwässer. 1071.

Gendreau, **33 I**: Walzen, Schmieden u. Gießen d. rostfreien, austenit. Ni-Cr-Stähle 294.

Gendron s. Goris.

Génel (M.) s. Paget (M.).

Genelin (S.), **30 I**: Synth. v. Äthylmercaptan mit Chloräthyl 2509.

Genell (S.), **31 I**: Vork. v. Citronensäure im Fruchtwasser 3367.

General Aniline Works, Inc. u. **Ballauf (F.)** **31 I**: Indophenole 1829*A.

—, **Ballauf (F.)**, **Muth (Friedrich)** u. **Schmelzer (A.)**, **31 II**: Indophenole d. Carbazolreihe 1195*A.

— u. **Bauer (Wilhelm)**, **31 II**: Thionaphthenindolindigofarbstoffe 1359*A.

— u. **Baumann (F.)**, **30 I**: Anthrachinonfarbstoffe 596*A. — **31 I**: Anthrachinonylcarbazole 3060*A.

—, **Beck (Karl)** u. **Kracker (H.)**, **31 II**: W.-unl. Azofarbstoffe 1499*A.

— u. **Becker (Walter)** [Feudenheim], **33 II**: Reinig. v. rohem Benzanthron 1094*A.

—, **Bergdolt (A.)**, **Neelmeier (W.)** u. **Nocken (T.)**, **30 I**: S-Farbstoffe 598*A.

—, **Braun (J. v.)** u. **Bayer (O.)**, **30 II**: Katalyt. Red. v. Anthrachinon-Verbb. 3852*A.

— u. **Brunner (Arnold)**, **32 I**: ω-Chlormethylderivv. d. Phenole 2997*A.

— u. **Bucherer (H. T.)**, **30 II**: 2.3-Benzocarbazol-1.4-chinone 1779*A. — **31 I**: Küpenfarbstoffe 1022*A.

— u. **Buchwald (R.)**, **33 I**: Farblacke 319*A.

— u. **Clingestein (H.)**, **30 I**: Azofarbstoffe 3614*A.

—, **Clingestein (H.)** u. **Grimmel (H.)**, **30 II**: Unl. Diazofarbstoffe 631*A.

— u. **Cotton (W.)**, **30 II**: Bunte Reserven unter Anilinschwarz 3465*A.

— u. **Dawes (A. W.)**, **30 II**: Aromat. Amine 1442*A.

—, **Dereser (R.)** u. **Moldaenke (K.)**, **31 II**: W.-unl. Azofarbstoffe 1499*A.

—, **Doser (A.)**, **Mauthe (G.)** u. **Thauss (A.)**, **30 II**: Reservieren d. tier. Faser 2058*A. — **32 II**: Gerbend wirkende Kondensat.-Prodd. 2004*A.

—, **Duisberg (W.)**, **Hentrich (W.)** u. **Zeh (L.)**, **30 I**: Anthrachinonfarbstoffe 3729*A. — **30 II**: Monoazofarbstoffe 2191*A.

— u. **Eckert (W.)**, **31 I**: Aminonaphthalimidosulfonsäuren 3299*A. — Saure Wollfarbstoffe 3519*A.

—, **Eckert (W.)** u. **Greune (H.)**, **30 II**: Derivv. d. 1.4.5.8-Naphthalintetracarbonsäuren 3851*A.

—, **Eckert (W.)** u. **Kirst (W.)**, **30 II**: Azofarbstoffe 2059*A.

—, **Eckert (W.)** u. **Sieber (H.)**, **33 II**: Halogenier.-Prodd. d. Ketimide d. Acenaphthperiindandions u. seiner Derivv. 448*A.

—, **Eichwede (H.)** u. **Fischer (Erich)**, **30 II**: 1-Sulfoaryl-5-pyrazolon-3-carbonsäurealkylester 2056*A.

General Aniline Works, Inc., Eichwede (H.), Fischer (Erich) u. Sieglitz (A.), 30 I: W.-l. Arylazodiarylaminfarbstoffe 1380* A.

— u. **Ellner (H.), 33 I**: Konz. Lsgg. v. Azokomponenten, d. keine SO_3H- oder COOH-Gruppen u. mindestens *1* OH-Gruppe enthalten 4046* A.

— u. **Fellmer (E.), 30 I**: Trisazofarbstoffe 1382* A. — **31 I**: Disazofarbstoffe 1681* A.

— u. **Fischer (Erich), 30 II**: Färben v. Celluloseestern oder -äthern 312* A.

—, **Fischer (Erich) u. Müller (C. E.), 30 II**: Färben u. Bedrucken v. Celluloseestern 3856* A.

— u. **Fischesser (A.), 30 I**: Ätzen v. Celluloseacetatseidenfärbb. 3613* A.

— u. **Fitzky (W.), 31 I**: 5-Halogen-2-amino-1-alkyl- bzw. aralkyloxybenzole 3059* A.

—, **Fitzky (W.) u. Thoma (E.), 31 II**: W.-unl. Azofarbstoffe 2520* A.

—, **Francke (B.) u. Moehrke (H.), 30 I**: W.-l. Triarylmethanfarbstoffe 3833* A.

—, **Glietenberg (E.) u. Sigwart (A.), 30 II**: Azofarbstoffe 313* A.

— u. **Gressly (A.), 31 II**: Diazofarbstoffe 1768* A.

— u. **Greune (H.), 30 II**: Cycl. Ketone 805* A.

—, **Grimmel (H.) u. Clingestein (H.), 30 I**: Azofarbstoffe 441* A. — **30 II**: Azofarbstoffe aus Oxynaphthocarbazolen 3646* A.

— u. **Günther (F.), 30 II**: Chinonderivv. 137* A.

—, **Hagenbocker (A.) u. Brune (R.), 34 I**: Färbepräpp. für Zeugdruck 3272* A.

— u. **Haller (J.), 30 I**: Isatine d. Naphthalinreihe 3724* A.

— u. **Hartmann (Willi), 30 II**: 1-Benzoylamino-4-chloranthrachinon 2186* A.

— u. **Haynn (R.), 31 I**: Verbessern d. verfilzenden Eigg. v. Haaren 1386* A. — **33 II**: Verfilzen von tier. Haar 3642* Can.

— u. **Heidenreich (R. M.), 31 II**: Verbb. d. Benzanthrachinonreihe 3162* A.

— u. **Heil (R.), 31 II**: Küpenfarbstoffe d. Dipyrazolanthronreihe 2521* A.

—, **Henle (F.) u. Vossen (B.), 30 II**: Sulfonsäure d. 1-Methyl-2-amino-6-chlorbenzols 2052* A., 3639* A. — 6-Chlor-2-nitro-1-methylbenzol-4-sulfonsäure 2052* A.

— u. **Hentrich (W.), 30 I**: Azofarbstoffe 441* A. — Carbonsäuren N,ω-aminoalkylierter Aminonaphthaline 1372* A.

—, **Hentrich (W.) u. Hardtmann (M.), 30 I**: Polyazofarbstoffe 443* A. — Cu-Amminverbb. v. Azofarbstoffen 3832* A. — **30 II**: Kondensat.-Prodd. d. Benzodiazinreihe 2577* A. — **33 II**: Triazinabkömmll. 3197* A.

—, **Hentrich (W.), Hardtmann (M.) u. Knoche (R.), 31 I**: Kondensat.-Prodd. d. Benzodiazinreihe 854* A.

—, **Hentrich (W.), Hardtmann (M.), Knoche (R.) u. Hilger (J.), 31 II**: Dis- u. Polyazofarbstoffe 1768* A. — Polyazofarbstoffe 2391* A.

—, **Hentrich (W.), Hardtmann (M.) u. Ossenbeck (A.), 32 II**: Diazoniumfluorsulfonate 1075* A.

—, **Hentrich (W.), Hardtmann (M.) u. Tietze (E.), 30 II**: Azofarbstoffe auf d. Faser 3644* A.

General Aniline Works, Inc., Hentrich (W.), Knoche (R.) u. Virck (P.), 31 II: Monoazofarbstoffe 1499* A.

—, **Hentrich (W.) u. Zeh (L.), 30 I**: Saure Azofarbstoffe 3728* A. — **30 II**: Metallverbb. v. o-Oxyazofarbstoffen 631* A. — **34 II**: Organoeisenverbb. 670* A.

—, **Herz (R.) u. Albrecht (E.), 30 II**: 1,2,3-Trihalogenbenzole 2051* A.

—, **Herz (R.), Runne (E.) u. Albrecht (E.), 30 II**: Substituierte Thioglykolsäuren 1773* A.

—, **Herz (R.) u. Schubert (M.), 30 II**: o-Cyanarylthioglykolsäuren 2054* A. — **31 I**: o-Aminoarylmercaptane 1518* A., 1676* A.

—, **Herz (R.), Schubert (M.) u. Brunner (Walter), 33 I**: Pyrazolringe enthalt. Oxythionaphthene 681* A.

—, **Herz (R.) u. Schulte (F.), 30 I**: Umwandl.-Prodd. d. 8-Cyannaphthalin-1-sulfonsäure 587* A. — **31 I**: Alkoxysubstitut.-Prodd. d. Naphthostyrils 1172* A. — Sulfoderivv. d. 1-Aminonaphthalin-8-carbonsäure 1521* A.

—, **Herz (R.) u. Zerweck (W.), 31 II**: Halogenierte Anthanthronfarbstoffe 1639* A. — Küpenfarbstoffe d. Anthanthronreihe 2665* A.

—, **Herzberg (W.) u. Hoppe (G.), 30 I**: Thiazolderivv. aus 1,4-Naphthochinon 901* A.

—, **Herzberg (W.) u. Lange (Hans)** [Dessau]), **31 I**: Sulfonsäuren d. 1-ω-Aminomethylnaphthalins 1521* A.

— u. **Hess (F.), 30 I**: Azofarbstoffe 291* A.

—, **Heusner (K.) u. Simon (M.), 30 I**: Azofarbstoffe 441* A. — **34 II**: Dass. 340* A.

— u. **Heyn (B.), 30 II**: Derivv. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 2054* A.

—, **Heyna (H.), Kirst (W.), Kracker (H.) u. Moldaenke (K.), 30 I**: Azofarbstoffe 3728* A.

— u. **Höpker (J.), 30 I**: Reserven beim Färben mit Küpenfarbstoffen 440* A.

— u. **Hoffa (E.), 32 II**: 1-Methyl-3.5-dichlorbenzol-2-carbonsäure 924* A.

—, **Hoffa (E.), Brune (R.) u. Müller (Jens), 31 I**: 4-Alkoxybenzol-1-carboxamido-2-thioglykolsäuren 167* A.

—, **Hoffa (E.) u. Heyna (H.), 30 II**: Indigoide Küpenfarbstoffe 1915* A. — **31 I**: 5-Halogen-2-cyan-3-amino-1-methylbenzole 2804* A. — **31 II**: In *2*-Stell. substituiertes 1-Methyl-3-mercaptobenzol 906* A. — In *2*-Stell. substituierte 1-Methylbenzol-3-thioglykolsäuren 907* A.

—, **Hoffa (E.), Heyna (H.) u. Müller (Fritz)** [Höchst], **30 I**: Indigoide Farbstoffe 901* A.

—, **Hoffa (E.) u. Kerth (M.), 31 II**: Färben u. Drucken 2519* A.

—, **Hoffa (E.) u. Luce (W.), 30 I**: Carbocycl. u. heterocycl. Verbb. 1372* A.

—, **Hoffa (E.) u. Müller (Fritz)** [Höchst], **30 II**: Azofarbstoffe 2060* A. — **31 I**: Oxythionaphthen 1522* A.

—, **Hoffa (E.), Müller (Jens) u. Müller (Fritz)** [Höchst], **31 II**: Oxythionaphthene 1759* A.

—, **Hoffa (E.), Runne (E.) u. Thoma (E.), 30 I**: Cl-Substitut.-Prodd. d. 1-Amino-2.4-dimethylbenzols 1369* A.

—, **Hoffa (E.) u. Thoma (E.), 30 I**: Azofarbstoffe 3728* A. — **30 II**: Cl-Substitut.-

Prodd. d. 1,3-Dimethyl-4-nitro- bzw. -4-aminobenzols 2051* A.

General Aniline Works, Inc. u. **Holl (A.), 31 II**: Küpenfarbstoffe d. Pyrazolanthronreihe 1499* A.

— u. **Holzach (K.), 30 I**: Beizenziehende Trisazofarbstoffe 443* A.

—, **Holzapfel (E.)** u. **Braunsdorf (O.), 30 I**: Küpenfarbstoffe d. Isodibenzanthronreihe 2171* A.

— u. **Honold (E.), 30 II**: Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 633* A.

—, **Huismann (J.), Schweitzer (H.)** u. **Stüsser (R.), 31 II**: Lösl. Monoazofarbstoffe 3161* A.

— u. **Kämmerer (H.), 30 I**: Cr-halt. Azofarbstoff 595* A. — **30 II**: Dass. 313* A. — **31 II**: Chromverbb. v. Azofarbstoffen 2064* A.

—, **Kämmerer (H.)** u. **Holzach (K.), 30 II**: Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen 3200* A.

— u. **Kahn (M.), 30 II**: Trisazofarbstoffe 2060* A.

—, **Kahn (M.), Schepss (W.)** u. **Zeh (L.), 31 I**: Aromat. Methylenamino-Verbb. 1675* A.

—, **Kahn (M.)** u. **Thauss (A.), 31 I**: Im Kern aralkylierte Arylalkyläther u. deren Sulfonsäuren 2400* A.

—, **Kalischer (G.)** u. **Fleischhauer (R.), 31 I**: Monooxaminsäuren v. 4.4′-Diaminodiarylcyclohexanverbb. 3059* A.

—, **Kalischer (G.)** u. **Frister (F.), 31 I**: Chlorier.-Prodd. aus 1.3-Dimethylbenzol-4-sulfonsäure 3610* A.

—, **Kalischer (G.)** u. **Keller (Karl), 31 I**: Halogensubstitut.-Prodd. tert. aromat. Amine 1516* A.

—, **Kalischer (G.), Limpach (O.)** u. **Hager (K.), 34 II**: Oxybenzocarbazolcarbonsäuren 334* A.

—, **Kalischer (G.)** u. **Ritter (H.), 30 II**: S-Farbstoffe 2839* A.

—, **Kalischer (G.), Salkowski (H.)** u. **Frister (F.), 30 II**: S-halt. Küpenfarbstoffe d. Anthracenreihe 2704* A.

—, **Kalischer (G.)** u. **Scheyer (H.), 30 II**: Kondensat.-Prodd. d. Benzanthronreihe 2703* A.

—, **Kalischer (G.), Scheyer (H.)** u. **Keller (Karl), 30 II**: Einführ. v. Aldehydgruppen in cycl. Verbb. 1776* A.

—, **Kalischer (G.), Scheyer (H.), Nawiasky (P.)** u. **Krauch (E.), 30 II**: Kondensat.-Prodd. d. Benzanthronreihe 3466* A.

—, **Kalischer (G.)** u. **Zerweck (W.), 30 II**: Kondensat.-Prodd. d. Benzanthronreihe 2063* A.

—, **Keller (Ferdinand)** u. **Schnitzspahn (K.), 30 I**: Saure Salze aromat. Diazoniumverbb. mit Naphthalin-1.5-disulfonsäure 3610* A. — **30 II**: Beständ. Diazopräpp. 2305* A.

—, **Kircheisen (T.)** u. **Guertler (J.), 30 I**: Färbb. auf d. Faser 2316* A.

—, **Kirchhoff (R.)** u. **Cantor (M.), 30 I**: Disazofarbstoffe, bes. für erschwerte Seide 3728* A.

— u. **Koeberle (K.), 34 II**: Aminoacylaminoanthrachinone 3186* A.

— u. **Korten (E.), 30 II**: Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. hydroaromat. Ringketonen 2185* A.

General Aniline Works, Inc., Kränzlein (G.), Greune (H.) u. **Nollmann (H.), 30 II**: Gelbe Küpenfarbstoffe 3863* A.

—, **Kränzlein (G.), Greune (H.), Thiele (M.)** u. **Hager (K.), 32 I**: Färben v. Papier 314* A.

—, **Kränzlein (G.), Greune (H.), Zahn (K.)** u. **Schmidt (M. P.), 30 II**: Carbazolchinone 2187* A.

—, **Kränzlein (G.), Heyse (M.)** u. **Ochwat (P.), 30 II**: Farbstoffe aus Naphthostyril 2581* A.

—, **Kränzlein (G.), Kronholz (E.)** u. **Roemer (F.), 30 II**: Saure Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 820* A.

—, **Kränzlein (G.), Roemer (F.)** u. **Kronholz (E.), 31 I**: Saure Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1682* A.

—, **Kränzlein (G.)** u. **Sedlmayr (R.), 30 I**: Kondensat.-Prodd. d. Dibenzanthronreihe 1382* A.

—, **Kränzlein (G.)** u. **Vollmann (H.), 30 I**: Benzanthroncarbonsäuren 1539* A. — **30 II**: Benzopyrenchinonfarbstoffe 633* A. — **31 I**: Dibenzpyrenchinone 3179* A. — **32 I**: Färben u. Bedrucken v. pflanzl. Fasern mit Küpenfarbstoffen 3502* A.

—, **Kränzlein (G.), Vollmann (H.)** u. **Wilke (K.), 30 II**: α-Anthrachinonylketone 138* A.

—, **Kränzlein (G.)** u. **Voss (A.), 30 II**: $MgCr_2O_7$ 3622* A.

—, **Kramer (E.), Bollweg (B.)** u. **Zeh (L.), 30 II**: S-Farbstoffe 2704* A; 2839* A.

— u. **Krauss (C.), 31 I**: Indigoide Küpenfarbstoffe 1685* A.

—, **Krech (R.), Scheurer (W.)** u. **Koch (Adolph), 33 II**: Gelbe Azofarbstoffe 3768* A.

— u. **Krecke (F.), 30 I**: 2-Oxynaphthalin-8-monosulfo-6-carbonsäure 1372* A.

—, **Krzikalla (H.), 30 II**: Komplexe Metallverbb. v. o-Oxyazofarbstoffen 3338* A.

—, **Krzikalla (H.)** u. **Kämmerer (H.), 30 II**: Komplexe Metallverbb. v. o-Oxyazofarbstoffen 3338* A.

—, **Krzikalla (H.)** u. **Schnitzspahn (K.), 31 II**: Färbe-Präpp. 1497* A.

— u. **Kunz (M. A.), 31 II**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2224* A.

—, **Kunz (M. A.)** u. **Koeberle (K.), 31 I**: Halogensubstitut.-Prodd. d. ms-Benzdianthrons 1683* A. — Dibromdibenzanthron 2943* A. — **31 II**: Küpenfarbstoffe 1358* A. — N-halt. Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 1769* A.

—, **Kunz (M. A.), Koeberle (K.)** u. **Berthold (E.), 31 II**: Halogenderivv. v. Dibenzpyrenchinonen 3048* A.

—, **Kunz (M. A.), Rosenberg (G. v.)** u. **Gofferjé (E.), 31 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2273* A.

—, **Kunz (M. A.), Stroh (R.)** u. **Dimroth (H.), 33 II**: 9.10-Diaminoanthracen, N-Substitut.-Prodd. u. in d. Benzolkernen substituierte Derivv. 2198* A.

—, **Laska (L.), Reyher (R.)** u. **Zitscher (A.), 31 II**: W.-unl. Azofarbstoffe 1499* A.

—, **Laska (L.)** u. **Zitscher (A.), 30 I**: Azofarbstoffe aus 2.3-Oxynaphthoesäurearyliden 2318* A. — Azofarbstoffe 3728* A. — **30 II**: W.-unl. Azofarbstoffe 2581* A. — Azofarbstoffe 3466* A.

General Aniline Works, Inc., Lehmann (Erich) u. **Wassenegger (H.), 34 I**: Färben v. Fellen, Haaren u. Federn 2200* A.

—, **Leopold (R.)** u. **Paquin (M.), 31 II**: 1.3-Butylendiurethan 3544* A.

—, **Luce (W.)** u. **Fischer (Ernst), 34 II**: Alkyl-2-oxynaphthalin-3-carbonsäuren 1027* A.

—, **Lüttringhaus (Arthur)** u. **Kačer (F.), 30 II**: Ketone d. Anthrachinonreihe 806* A. — Ketone d. Anthracenreihe 2186* A. — **31 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonthioxanthronreihe 1682* A.

—, **Lüttringhaus (Arthur), Nawiasky (P.)** u. **Ehrhardt (A.), 31 I**: Thiophenderivv. d. Benzanthronreihe 1682* A.

—, **Lüttringhaus (Arthur), Nawiasky (P.)** u. **Krause (Arthur), 31 I**: Küpenfarbstoffe 858* A., 859* A.

—, **Lüttringhaus (Arthur)** u. **Wolff (H.), 30 I**: Isodibenzanthron 1382* A.

—, **Lüttringhaus (Arthur), Wolff (H.)** u. **Neresheimer (H.), 33 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 2876* A.

—, **Marx (K.)** u. **Lehmann (Erich), 31 II**: Färben v. Pelzen, Haaren od. Federn 1356* A.

—, **Mauthe (G.)** u. **Thauss (A.), 31 I**: Sauer u. alkal. lösl. Verbb. aus Wollfettsäuren 1383* A. — **31 II**: Sulfonier. v. Wollfettsäuren 1219* A.

—, **Mayer (Fritz)** u. **Zahn (K.), 30 II**: S-halt. Oxychinone 2839* A.

— u. **Metzger (R.), 30 I**: Färben v. Celluloseacetatseide 1702* A. — **33 II**: Färben v. Acetatseide 3199* A.

—, **Meyer (K. H.), Hopff (H.)** u. **Krause (Arthur), 30 II**: Anthrachinonfarbstoffe 631* A.

—, **Meyer (K. H.)** u. **Krzikalla (H.), 30 I**: Grünes hydrat. Cr_2O_3 1352* A.

—, **Meyer (K. H.)** u. **Schuster (C.), 31 II**: Azofarbstoffe für Acetatseide 1499* A.

— u. **Meyer (Oswald), 30 I**: Salzartige Verb. v. Triarylmethanfarbstoffbasen 443* A.

— u. **Mieg (W.), 31 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1682* A. — **31 II**: Dass. 2224* A. — **32 II**: Anthrachinonfarbstoffe 3020* A.

—, **Mieg (W.)** u. **Baumann (F.), 32 II**: Amino-1.1′-anthrimidcarbazole 3791* A.

—, **Mieg (W.)** u. **Berliner (R.), 31 II**: Küpenfarbstoffe d. Dianthrachinonylamincarbazolreihe 3049* A.

—, **Mieg (W.)** u. **Heidenreich (R.), 30 II**: Kondensat.-Prodd. d. Perimidonreihe 627* A.

—, **Mieg (W.)** u. **Raeder (H.), 30 I**: Saure Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1382* A.

— u. **Mildner (H.), 30 II**: β-Sulfophthalsäure 467* A.

— u. **Müller (Werner), 34 I**: Tert. Alkylolarylamine 3270* A.

— u. **Münch (E.), 31 I**: Red.-Prodd. v. Küpenfarbstoffen 1839* A.

— u. **Münz (F.), 31 I**: Säure- u. kalkbeständige H_2SO_4-Verbb. v. ungesätt. Fettsäuren 3608* A. — **33 II**: Verhinder. v. Fäll. aus hartem W. 3346* A.

— u. **Muth (Friedrich), 32 II**: Indophenole 2738* A.

— u. **Nawiasky (P.), 30 II**: 1.4-Diamino-2-alkoxyanthrachinone 631* A. — **31 I**: Derivv. d. Aminodibenzanthronfarbstoffe 1368* A. — **31 II**: Graue bis schwarze Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 2391* A.

General Aniline Works, Inc., Nawiasky (P.), Braunsdorf (O.) u. **Holzapfel (E.), 33 I**: Küpenfarbstoffe 2875* A.

—, **Nawiasky (P.)** u. **Eifflaender (L.), 31 II**: Farbstoffe d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinreihe 2224* A.

—, **Nawiasky (P.)** u. **Krauch (E.), 30 I**: Dibenzanthronfarbstoffe 596* A.

—, **Nawiasky (P.)** u. **Krause (Arthur), 31 I**: Naphthochinonfarbstoffe 1684* A. — Küpenfarbstoffe 1685* A.

—, **Nawiasky (P.), Krause (Arthur)** u. **Holl (A.), 30 II**: Alkylier.-Prodd. d. Pyrazolanthrons 1776* A.

—, **Nawiasky (P.)** u. **Müller (Julius), 31 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 859* A.

—, **Neelmeier (W.)** u. **Hentrich (W.), 30 I**: Azofarbstoffe aus Aminoacylaminosalicyldiphenylsulfonen 3728* A. — **31 II**: Dass. 2390* A.

—, **Neelmeier (W.)** u. **Lamberz (W.), 32 II**: Monoaroyl-m- oder -p-arylendiamine d. Bzl.- oder Naphthalinreihe 3964* A.

—, **Neelmeier (W.)** u. **Nocken (T.), 30 I**: Naphthophenazinfarbstoffe 597* A. — **30 II**: Indigoide Farbstoffe 2583* A. — **31 I**: 3-Arylamino-1.8-naphthsultam u. Derivv. 1675* A.

—, **Neelmeier (W.), Nocken (T.)** u. **Friedrich (Hermann), 33 II**: Abkömmlinge v. Polyalkylenaminen 3919* A.

—, **Neresheimer (H.)** u. **Schneider (Wilhelm)** [Ludwigshafen], **30 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3729* A.

—, **Nicodemus (O.)** u. **Berndt (Walter), 30 II**: Cycl. KW-stoffe 3852* A.

—, **Otto (Karl)** u. **Schüssler (H.), 33 II**: Kondensat.-Prodd. d. Alkalibisulfite mit Octadekadien-9.11-säure-1 2458* A.

— u. **Pfaffendorf (W.), 31 II**: Entfetten v. Textilstoffen 1654* A.

— u. **Pfeffer (E.), 30 I**: Drucken mit Küpenfarbstoffen 2169* A.

—, **Polikier (H.)** u. **Boeger (O.), 30 I**: Triarylmethanfarbstoffe 443* A.

— u. **Rabe (P.), 30 I**: Erhöh. d. Lichtechtheit v. bas. Farbstoffen 1379* A.

—, **Rabe (Paul), Wenk (B.)** u. **Hartmann (Erich), 30 I**: Mo-W-P-Verbb. 1706* A.

— u. **Rath (J.), 30 I**: Färben d. pflanzl. Faser mit Mischsch. v. S-Farbstoffen u. Eisfarben 591* A. — Färbe-Präpp. für pflanzl. Fasern 591* A.

—, **Runne (E.), Moldaenke (K.)** u. **Fischer (Ernst), 30 II**: Alkoxy-3-oxythionaphthene 2055* A.

— u. **Scheyer (H.), 31 I**: Pyrazolanthronabkömmlinge 1526* A.

—, **Schimmelschmidt (K.)** u. **Thomä (H.), 34 II**: o-Aminoarylalkylsulfone u. o-Aminoarylaralkylsulfone 133* A.

—, **Schirmacher (K.)** u. **Eishold (K.), 31 I**: Küpenfarbstoffe d. Thioindigoreihe 1180* A.

—, **Schirmacher (K.)** u. **Fischer (Ernst), 31 I**: Oxythionaphthene 3611* A.

—, **Schirmacher (K.)** u. **Renn (K.), 30 I**: Diazotier. schwer diazotierbarer Amine d. carbo- u. heterocycl. Reihe 1369* A. — **31 II**: Oxydat. v. Acylamino-α-naphtholen 1351* A.

General Aniline Works, Inc., Schirmacher (K.) u. **Schirmacher (W.)**, **30 I**: Diazosulfaminsäuren d. aromat. Reihen 3614*A.

—, **Schirmacher (K.)**, **Schlichenmaier (H.)** u. **Kross (W.)**, **30 I**: Tetrahydronaphthostyril 2969*A.

—, **Schirmacher (K.)**, **Stein (B.)** u. **Stenger (K.)**. **30 I**: Bisaminoarylanthrone u. -anthracene 2165*A.

—, **Schirmacher (K.)**, **Zahn (K.)**, **Hoffa (E.)** u. **Heyna (H.)**, **31 I**: Thioindigofarbstoffe 2809*A.

—, **Schirmacher (K.)** u. **Zütphen (L. van)**, **30 I**: Anthrachinonnitrile 438*A.

—, **Schladebach (H.)** u. **Hähle (H.)**, **31 I**: Färben v. höheren Fettsäuren mit organ. oder anorgan. Färbmitteln 3191*A. — **34 II**: Spirituslack 3188*A.

—, **Schmelzer (A.)**, **Muth (Friedrich)** u. **Glietenberg (E.)**, **30 I**: Azofarbstoffe 594*A.

— u. **Schmidt (Karl)** [Leverkusen], **30 I**: Triphenylmethanfarbstoffe 3833*A. — **31 II**: Oxydieren d. Leukoverbb. v. Triarylmethanfarbstoffen 2222*A.

—, **Schmidt (M. P.)** u. **Neugebauer (W.)**, **31 II**: Violette Küpenfarbstoffe 2938*A.

— u. **Schmidt (R. E.)**, **31 I**: Abspalt. v. Sulfogruppen aus Sulfonsäuren v. Oxy- u. Aminoanthrachinonen 1522*A.

—, **Schmidt (R. E.)** u. **Stein (B.)**, **30 II**: 2.7-Dinitroanthrachinon 1774*A.

—, **Schmidt (R. E.)**, **Stein (B.)** u. **Bamberger (K.)**, **32 II**: 1.4.4′-Trioxy-2.2′-dianthrachinonyl-3.1′-oxyd 3965*A.

— u. **Schnitzspahn (K.)**, **31 II**: Wss. Diazoniumlsgg. 1756*A.

— u. **Schweitzer (H.)**, **30 II**: Trisazofarbstoffe 475*A. — Azofarbstoffe 3645*A. — **31 I**: Cr-halt. Azofarbstoffe 3616*A.

—, **Schweitzer (H.)** u. **Huismann (J.)**, **30 I**: Trisazofarbstoffe 596*A.

—, **Schweitzer (H.)** u. **Neelmeier (W.)**, **30 I**: Azofarbstoffe 3728*A.

— u. **Schwenk (E.)**, **33 II**: Sulfonsäuren aromat. Chinone 613*A.

— u. **Sohst (O.)**, **30 II**: Azofarbstoff 313*A.

—, **Spengler (O.)** u. **Müller (Werner)**, **30 II**: Färben v. Celluloseacetatseide 3856*A. — **31 II**: S-Farbstoffe 1500*A.

—, **Steiger (N.)** u. **Brunner (Walter)**, **34 I**: Dimethylalkoxyisatine 2359*A. — **34 II**: Oxythionaphthene 1849*A.

— u. **Stüsser (R.)**, **30 I**: Azofarbstoffe 3728*A. — **31 I**: Dass. 2272*A. — **32 I**: Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen 3503*A.

—, **Taube (C.)** u. **Hilger (J.)**, **33 II**: Azofarbstoffe 3768*A.

— u. **Thauss (A.)**, **30 II**: Thioderivv. d. Phenole 1916*A.

—, **Thauss (A.)** u. **Mauthe (G.)**, **31 II**: Sulfonier. v. Wollfettsäuren 1511*A.

— u. **Thiess (K.)**, **31 I**: Disazofarbstoffe 1681*A. — Azofarbstoffe 3063*A.

—, **Thiess (K.)** u. **Deicke (B.)**, **31 I**: W.-lösl. Nitrofarbstoffe 1366*A.

—, **Thiess (K.)** u. **Fischer (Ernst)**, **31 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzothionaphthenreihe 1839*A.

—, **Thiess (K.)**, **Gmelin (W.)** u. **Zahn (K.)**, **30 II**: Benzanthronfarbstoffe 3466*A.

—, **Thiess (K.)**, **Meissner (T.)** u. **Heyna (H.)**, **31 I**: Küpenfarbstoffe d. Indigoreihe 2809*A.

General Aniline Works, Inc., Thiess (K.), **Meissner (T.)** u. **Müller (C. J.)**, **30 II**: Indigoide Farbstoffe 2583*A.

—, **Thiess (K.)**, **Meissner (T.)** u. **Zerweck (W.)**, **31 II**: Indigoide Farbstoffe 1769*A.

—, **Thiess (K.)**, **Müller (C. J.)** u. **Hoffa (E.)**, **30 I**: Blaue Naphththioindigofarbstoffe 901*A.

—, **Thiess (K.)**, **Runne (E.)**, **Moldaenke (K.)** u. **Meissner (T.)**, **31 II**: Isatinabkömmlinge 770*A.

—, **Trautner (W.)**, **Stein (B.)** u. **Berliner (R.)**, **30 I**: Darst. v. Bz-1-Phenylbenzanthron u. dessen Kernsubstitutionsprodd. 3105*A. — **30 II**: Bz-1-Phenylbenzanthrone 308*A.

—, **Tschunkur (E.)**, **Ballauf (F.)** u. **Herdieckerhoff (E.)**, **32 II**: Indolsulfonsäuren 1977*A.

—, **Tschunkur (E.)** u. **Eichler (F.)**, **30 I**: o- u. p-Xylol 584*A.

— u. **Virck (P.)**, **30 I**: S-halt. Kondensat.-Prod. 2174*A. — **30 II**: Färben v. Pelzen, Haaren, Federn usw. 3465*A. — Echte Färbb. u. Drucke auf Wolle, Seide oder Acetatseide 3644*A. — **31 I**: Färben v. Pelzen, Haaren, Federn u. dgl. 1526*A.

— u. **Voetter (E.)**, **30 I**: S-Farbstoffpaste 3615*A.

— u. **Wagner (H.)**, **30 I**: Azofarbstoffe 3728*A.

—, **Wagner (H.)** u. **Beck (Karl)**, **31 I**: Azofarbstoffe 3515*A.

—, **Wagner (H.)** u. **Brune (R.)**, **31 II**: Herst. v. Bromderivv. d. 2-Cyanbenzol-1-thioglykolsäure 1350*A.

—, **Wagner (H.)**, **Brune (R.)**, **Hessenland (M.)**, **Hoffa (E.)**, **Müller (Fritz)** [Höchst] u. **Heyna (H.)**, **30 I**: Indigoide Farbstoffe 598*A. — **30 II**: Dass. 2583*A.

—, **Wagner (H.)**, **Eichwede (H.)** u. **Fischer (Erich)**, **30 I**: Färben v. gemischten Geweben aus Wolle u. Seide 2316*A. — **30 II**: Azofarbstoffe 2060*A. — **31 I**: Azofarbstoffe d. Pyrazolonreihe 3516*A.

—, **Wagner (H.)** u. **Fischer (Erich)**, **30 I**: Gelbe Monoazofarbstoffe 441*A. — Azofarbstoffe für Wolle 441*A.

—, **Wagner (H.)**, **Hessenland (M.)** u. **Brune (R.)**, **31 II**: Halogenderivv. d. Benzol-1-thioglykolsäure-2-carbonsäureamids 3265*A.

—, **Wagner (H.)**, **Hoffa (E.)**, **Runne (E.)**, **Thoma (E.)** u. **Heyna (H.)**, **31 I**: Azofarbstoffe 3295*A.

—, **Wagner (H.)** u. **Kracker (H.)**, **34 I**: Derivv. d. 1.4-Dialkoxybenzols 463*A.

—, **Wagner (H.)**, **Kuchenbecker (A.)** u. **Huss (R.)**, **30 II**: Azofarbstoffe 2060*A.

—, **Wagner (H.)**, **Sohst (O.)** u. **Rachor (J.)**, **30 II**: Azofarbstoffe 3465*A.

— u. **Wabl (C.)**, **30 II**: Herst. v. Farbstoffen aus Indolinbasen 822*A.

— u. **Weinand (K.)**, **30 I**: Farbstoffe d. Aminoalkylaminoanthrachinonsulfonsäurereihe 1382*A.

— u. **Wilke (K.)**, **31 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronpyrazolanthronreihe 3065*A.

—, **Wilke (K.)** u. **Stock (J.)**, **31 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 1367*A.

—, **Wilke (K.)**, **Thiess (K.)** u. **Braunsdorf (O.)**, **30 II**: Pyrazolanthron-Derivv. 3462*A.

— u. **Wolfsleben (G.)**, **30 II**: Schwarze Trisazofarbstoffe 475*A. — **31 I**: Tetrakisazofarbstoffe 2542*A.

General Aniline Works, Inc., **Wulff** (**O.**), **Sedlmayr** (**R.**) u. **Eckert** (**W.**), **30 I**: Diacylderivv. d. Naphthalins u. Acenaphthens 2630* A.

—, **Zahn** (**K.**) u. **Koch** (**Heinrich**), **34 II**: Hydrier.-Prod. v. 2.2′-Dioxy- u. 2.2′-Di-o-acyl-1.1′-dinaphthyl 3183* A.

—, **Zahn** (**K.**) u. **Schimmelschmidt** (**K.**), **33 I**: Dibenzanthronfarbstoffe 2003* A.

—, **Zahn** (**K.**), **Schimmelschmidt** (**K.**) u. **Koch** (**Heinrich**), **34 I**: Oxycarbonsäurearylide 3270* A.

— u. **Zerweck** (**W.**), **31 I**: Azofarbstoffe 1681* A. — Braune Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2543* A.

—, **Zerweck** (**W.**) u. **Heidenreich** (**R. M.**), **31 II**: Küpenfarbstoffe d. Anthanthronreihe 2665* A.

— u. **Zitscher** (**A.**), **31 I**: Aminoalkoxynaphthaline 1521* A.

—, **Zitscher** (**A.**) u. **Muris** (**F.**), **30 I**: Erzeug. echter Drucke 1378* A.

—, **Zitscher** (**A.**) u. **Seidenfaden** (**W.**), **30 I**: Alkalisalze d. Nitrosoamine 3723* A. — **33 II**: Diazosulfonate 2328* A.

General Atlas Carbon Co. s. General Atlas Chemical Co.

— u. **Keller** (**T. P.**), **33 II**: Ruß 106* A.

General Atlas Chemical Co., **General Atlas Carbon Co.**, **Burke** (**S. P.**) u. **Beaver** (**D. J.**), **33 I**: Ruß 3762* A.

General Cable Corp., **32 I**: Trocknen oder Vulkanisieren d. Isolier. elektr. Leitt. 1936* D.

— u. **Ellis** (**C. H.**), **34 I**: Isolier. v. elektr. Leit.-Drähten 1089* A.

— u. **Roux** (**A. P.**), **33 II**: Hartmetall 1753* A. — **34 I**: Ziehsteine 3519* A.

General Carbonalpha Co., **30 I**: Motorbrennstoff 2201 E. — Akt. elementarer C aus CO 2608* F. — **31 II**: C dch. Dissoziat. v. CO 1737* F. — C dch. katalyt. Druckzers. v. CO 2373* F., 2916* F., 2917* F. — **32 II**: Katalyt. Zers. CO-halt. Gase 105* D. — Für Kohlepapier geeignetes Pigment 1839* Holl. — Reinigen v. Gasen zur C-Herst. 2092* F. — C aus CO 2092* F. — **33 I**: Behandl. v. dch. Zers. C-halt. Gase erhaltener Kohle 2448* F.

General Ceramics Comp., **34 I**: Steiger. d. Dichtigk.-Grades v. keram. MM. 104* F. — Mullit u. mullitreiche keram. Gegenstände 3385* E.

General Chemical Co. u. **Adamson** (**G. P.**), **30 II**: HCl-Gas 1263* A. — **34 I**: Reinigen v. HCl-Gas 1539* A.

— u. **Allen** (**W. S.**), **30 I**: SO_2-Oxydat. 1840* A. — **30 II**: Chem. reine H_2SO_4 2026* A., 3324* A. — **32 II**: H_2SO_4 1951* A.

— u. **Benner** (**R. C.**), **30 II**: Schwefel 2422* A.

—, **Benner** (**R. C.**) u. **Henninger** (**A. H.**), **30 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 1595* A.

—, **Benner** (**R. C.**) u. **Thompson** (**A. P.**), **30 I**: Elementarer S aus SO_2 1840* A. — Elementarer S 3226* A. — **30 II**: Schwefel 2026* A., 2421* A. — S aus Gasen 2026* A. — Aktivierter Bauxit 3825* A. — **31 I**: Elementarer S 2912* A. — **32 I**: S aus SO_2 985* A.

— u. **Butler** (**J. D.**), **34 I**: Reine Sulfite 1369* A.

— u. **Carter** (**B. M.**), **34 II**: Katalysatoren 296* A. — Schweberöstverf. 2278* Can.

General Chemical Co. u. **Clark** (**C. B.**), **32 I**: W.-freies $AlCl_3$ 3481* A. — **32 II**: Konz. v. Lsgg. anorgan. Salze 3587* A. — **33 I**: Schwefeltrioxyd 281* A. — **33 II**: Schweberöst-Verf. 1748* A.

—, **Cordy** (**H. J.**) u. **Burgoyne** (**W. J.**), **30 II**: Rösten v. fein verteilten Sulfiden 438* A.

— u. **Egleson** (**J. E.**), **32 II**: Behandl. v. festen Stoffen mit Fll. 3587* Can.

— u. **Fowler jr.** (**T. V.**), **34 I**: SO_3-Kontaktverf. 98* A.

— u. **Gillett** (**Lowry**), **30 II**: H_2SO_4 1750* Can. — **31 II**: Katalyt. Herst. v. SO_3 1466* A. — **32 I**: Sublimieren v. S 430* A. — Kühlen v. SO_3 u. feuchten Gasen 563* A. — **34 I**: Behandl. d. Synthesegase d. SO_3-Gewinn. 1369* A.

—, **Gillett** (**Lowry**) u. **Foster** (**L. S.**), **34 I**: Verbrennen v. S zur Gewinn. v. H_2SO_4 264* A.

— u. **Henninger** (**A. H.**), **30 II**: H_2S-Best. in SO_2 enthaltenden Gasgemischen 1743* A. — **32 I**: Best. v. SO_2 u. oder H_2S in Gasgemischen 1694* A. — **34 I**: K_3AlF_6 1691* A.

— u. **Isenberg** (**H. O. C.**), **32 II**: SO_3 583* A.

— u. **Joseph** (**H.**), **33 I**: Katalysator für Kontaktschwefelsäure 653* A.

— u. **Levermore** (**C. L.**), **32 II**: Alkaliphosphate 2503* A.

— u. **Lohmann** (**W. H.**), **30 I**: Aufschließen v. Phosphaten 2613* A. — **30 II**: Einführen v. Stoffen in Druckgefäße 1107* Can. — **32 I**: Krystallisator 716* A.

— u. **Merriam** (**H. F**), **30 I**: SO_3 569* A. — H_2SO_4-Herst. nach d. Kontaktverf. 723* A. — **31 I**: Kühlen v. Fll. oder v. Gasen 1140* A. — **31 II**: SO_2 aus d. Abgasen d. H_2SO_4-Herst. 2914* A. — H_2SO_4 2915* A. — **32 II**: Beseitig. v. Abgasen 1338* A. — **33 II**: S-Gewinn. 3025* A. — **34 II**: Schweberöstverf. 2278* Can.

— u. **Mullen** (**E. J.**), **33 I**: Trocknen v. Gasen 1985* A. — **34 I**: Reinig. v. Kühl. v. Röstgasen 2326* A.

— u. **Scott** (**G. L.**), **30 I**: Kontinuierl. Herst. v. HF 2940* A.

— u. **Sirevan** (**D. F.**), **30 II**: Katalyt. App., bes. zur Herst. v. H_2SO_4 3324* A.

— u. **Stringham** (**W. S.**), **34 II**: Schwimmaufbereit. 2439* Can.

— u. **Thompson** (**A. P.**), **34 I**: Reinig. v. Naturgas 322* A.

— u. **Wilbur** (**R. C.**), **33 II**: Adsorpt.-Mittel 2035* A.

General Development Laboratories u. **Sperti** (**G.**), **34 I**: Enzyme 2840* A.

— u. **Withrow** (**R. B.**), **34 I**: UV-Filter 2328* A.

General-Direktion der Oesterreich. Tabak-Regie, **30 I**: Behandeln v. Tabak 607* E. — Nicotinarme, aromat. Tabake 1240* F. — Nicotinarmer Tabak 3734* F. — **30 II**: Dass. 160* E. — **31 II**: Entnicotinisieren v. Tabak 1780* F. — **32 II**: Nicotinfreie Tabake 1386* D.

General Electric Co., **30 I**: Glühkathode für Vakuumröhren aus schwer schmelzbarem Metall 2781* D. — Ni- u. Cr-Legierr. 2794 D. — Elektr. Lampe 3339* Aust. — **30 II**: Magnetkerne 780* Aust. — Photoelektr. Zelle 2555* F. — **31 II**: Kathode für lichtelektr. Zellen 2194* F. — **32 I**:

Metallpulver 1711*D. — **34 I**: Glühen v. Gegenständen aus Messing 3796*F. — **34 II**: Elektr. Leuchtröhre 485*Ind., 2569*Ind. — Glühkathode 992*Ind. — Glühkörper für elektr. Lampen 1349*Ind. — Gasdichte Verbb. zwisch. Metall u. Glas 2121*Ind. — U-förm. Leuchtröhre 2569*Ind. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; British Thomson-Houston Co.; M.-O. Valve Co.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

General Electric Co. u. **Adams** (**L. V.**), **31 II**: Kunstharze auf Glyptalbasis 642* A.

— u. **Alexander** (**P. P.**), **30 I**: Lichtbogenschweiß. 2627* A.

— u. **Arsem** (**W. C.**), **30 II**: Polymerisat. ungesätt. Öle 1159* A.

—, **Asao** (**S.**) u. **Suzuki** (**M.**), **34 II**: Lichtelektr. Zelle 300* A.

— u. **Auerbach** (**R.**), **34 I**: Erzeug. gleichmäß., elektr. isolierender Oxydüberzüge auf Al 1364* A.

— u. **Barringer** (**L. E.**), **34 I**: Gegen elektr. Lichtbogen widerstandsfäh. Werkstoff 3930* A.

— u. **Barton** (**F.**), **34 I**: Entlad.-Röhre 3633* A.

— u. **Bassler** (**K.**), **34 II**: Löten v. Metallen 1199* A.

— u. **Billings** (**S. P.**), **33 I**: Verwert. v. Abfällen v. Schwermetallcarbiden 2169* A.

— u. **Blomberg** (**H.**), **30 II**: Kontaktelement für d. Lichtbogenschweiß. 2169* A.

— u. **Boyer** (**S.**), **30 II**: Isolieröle 2474* A. — **31 II**: Kondensator 2765* A.

—, **British Thomson-Houston Co.**, **Canadian General Electric Co.** u. **Earl jr.** (**R.**), **34 II**: Kernbindemittel 1988* A., Can., E.

—, **British Thomson-Houston Co.** u. **Dahl** (**O.**), **32 I**: Cu-Legierr. 2891* A.

—, **British Thomson-Houston Co.** u. **Ruder** (**W. E.**), **32 II**: Magnet. Ni-Fe-Legierr. 2367* A., E.

— u. **Brophy** (**G. R.**), **33 II**: Schweißdraht 779* A. — Schweißelektrode für Lichtbogenschweiß. 779* A.

—, **Brophy** (**G. R.**) u. **Scorzoni** (**G.**), **32 II**: Futter für Metallbehälter 2872* A.

— u. **Cameron** (**H. J.**), **30 II**: Transformator 1746* A.

—, **Canadian General Electric Co.** u. **McRell** (**H. F.**), **34 II**: Magnet. Kern 3043* A., Can.

—, **Canadian General Electric Co.** u. **Mesick jr.** (**H. F.**), **34 II**: Photozelle 993* A., Can.

— u. **Chance** (**T.**), **34 II**: Aufbereit. v. Kohlen 176* E.

—, **Charlton** (**E. E.**) u. **Thomson** (**H. E.**), **34 I**: Photozelle 906* A.

— u. **Clark** (**F. M.**), **33 I**: Dielektr. Material für Plattenkondensatoren 2151* A. — Isolier-Mittel 3340* A. — **34 I**: Dielektr. Fl. zur Füll. v. Transformatoren, Schaltern u. ähnl. elektr. App. 1364* A. — Fl. Isoliermittel 3897* A. — **34 II**: Dass. 180* A.

—, **Clark** (**F. M.**) u. **Harding** (**A. T.**), **31 I**: Reinig. v. Mineralölen 1396* A., 3746* A.

—, **Clark** (**F. M.**) u. **Ruscetta** (**R. A.**), **34 II**: Dielektrikum für elektr. App. 4000* A.

— u. **Cohen** (**Abraham**), **34 I**: Klebstoff 1272* A.

— u. **Cox** (**D. C.**), **30 II**: Regenerier. v. Isolierölen 2091* A.

General Electric Co. u. **Crocker** (**I. S.**), **34 II**: Metallspiegel 1200* A.

— u. **Dantsizen** (**C.**), **32 I**: Kältemittel für Kompress.-Kältemaschinen 3476* A., E. — **34 I**: Dass. 902* A.

— u. **Davey** (**W. P.**), **32 I**: Legierr. 285* A.

— u. **Davies** (**L. J.**), **34 II**: Glühkathode 2262* A.

— u. **Dawson jr.** (**E. S.**), **31 II**: Herst. v. harzart. Kondensat.-Prodd. auf Glyptalbasis 1361* A.

— u. **Devers** (**P. K.**), **30 I**: Lichtbogenschweiß. 2627* A. — **32 II**: Schmelzen v. Quarz 1819* A.

— u. **Dushman** (**S.**), **30 I**: Kathode für Entlad.-Röhren 2781* A.

—, **Ellis** (**A. L. R.**) u. **Winckler** (**G. A. F.**), **34 I**: Zweischicht. Platten 103* A.

— u. **Ferguson** (**C. S.**), **33 I**: Ölhalt. Phenolaldehydharze 4051* A.

— u. **Forrest** (**F.**), **30 I**: Elektr. Staubentfern. 2933* E.

— u. **Fuller** (**T. S.**), **31 I**: Elektroden 126* A.

—, **Fuller** (**T. S.**) u. **Basch** (**D.**), **30 II**: Verbesser. v. Al-Legierr. 1129* A.

— u. **Gaidies** (**G.**), **34 I**: Gasentlad.-Röhre 1684* A.

— u. **Gilson** (**E. G.**), **30 II**: Harte Metallkörper 1913* A.

—, **Goldschmidt** (**R.**) u. **Sprung** (**H.**), **31 II**: Magnet. Legier. 100* A.

— u. **Granfield** (**J. C.**), **33 II**: Gestanzte Bleche 3614* A.

—, **Hardman** (**W. H.**) u. **Girvin** (**F.**), **30 II**: Elektrode für Bogenlampen 2555* A.

—, **Harrkins** (**F. S.**) u. **Ryde** (**J. W.**), **34 II**: Kohle für Bogenlampen 2721* E.

— u. **Hilliard** (**J. D.**), **32 I**: Schalteröl 2799* A.

— u. **Hobart** (**H. M.**), **30 I**: Lichtbogenschweiß. 2627* A.

— u. **Hovey** (**A. G.**), **33 II**: Klebemittel 3650* A.

— u. **Howe** (**G. H.**), **33 I**: Verchrom. v. Metallen 3363* A.

— u. **Hoyt** (**S. L.**), **31 II**: Harte MM. 765* A.

— u. **Hunt** (**J. R.**), **34 I**: Elektr. beheizter Lötkolben 3651* E.

— u. **Hurst** (**I. A.**), **32 II**: Preßmischsch. 1532* A.

— u. **Jacoby** (**R.**), **31 II**: W-Fäden 479* A.

—, **Jacoby** (**R.**) u. **Koref** (**Fritz**), **30 I**: Glühlampenfäden 1512* A.

— u. **Jones** (**William H.**), **30 II**: Goochtiegel aus Quarzglas 1742* A.

— u. **Kaimer** (**F. R.**), **34 II**: Elektr. Kabel 3806* A.

— u. **Kelley** (**F. C.**), **31 I**: Harte Gegenstände 2802* A. — **34 I**: Harte, zähe Sinter-Legier. 121* A. — Zementiertes Tantalcarbid für Schneidwerkzeuge 1387* A. — W-Carbid 1707* A.

— u. **Kienle** (**R. H.**), **34 I**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 2204* A.

—, **Kienle** (**R. H.**) u. **Adams** (**L. V.**), **32 I**: Überzugs-MM. 3234* A.

—, **Kienle** (**R. H.**) u. **Scheiber** (**W. J.**), **33 II**: Aus mehreren Lagen bestehendes Form-Prod. aus Papierstoff 3217* A.

—, **Langmuir** (**I.**) u. **Alexander** (**P. P.**), **30 I**: Lichtbogenschweiß. 2627* A.

— u. **Liempt** (**J. A. van**), **30 I**: Duktiles W 418* A.

General Electric Co., Marris (G. C.), Polgreen (G. R.) u. **Williams (S. V.), 31 II**: Legierr. 1053*E.

— u. **Matsushima (K.), 34 II**: Röntgenröhre 1663*A.

— u. **Millner (T.), 34 II**: Glühlampe 3156*A.

— u. **Morrill (W.), 32 I**: Legierr. 285*A. — **34 I**: Alter.-freie Si-Stahlbleche mit niedrigen Wattverlusten 120*A. — **34 II**: Verhüt. d. Alterns v. Si-Stahlblechen 3838*A.

— u. **Narath (A.), 34 I**: Lichthoffreier photograph. Film 331*A.

— u. **Navias (L.), 34 I**: Formkörper 2964*A.

— u. **Nerad (A. J.), 30 II**: Kessel zur Erzeug. v. Hg-Dämpfen 955*A.

— u. **Newkirk (B. L.), 31 I**: Reinigen v. Hg 1163*A.

— u. **Nickle (C. A.), 34 II**: Weichglühen v. Kobaltstahl 839*A.

—, **Noble (P. O.)** u. **Capp (J. A.), 30 II**: Elektrode zum Lichtbogenschweißen 1746*A.

— u. **Nordlander (B. W.), 30 II**: Formbare M. 1417*A. — **31 II**: Entfernen v. SO_3 aus SO_2-Gas 2914*A. — **32 II**: SeS_2 908*A., 1671*A. — Verwend. v. SeS_2 1671*A. — **33 II**: SO_3-freies SO_2 106*A.

— u. **Palmer (Robert), 33 II**: Schweiß-Verf. für Metalle 1754*A.

— u. **Panthen (C. H.), 30 I**: W.-Dichtmachen v. Geweben 305*A.

— u. **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., 30 II**: Elektronenröhre 106*E. — Kitte aus Kunstharz 184*E. — **31 I**: Entladungsröhre 3035*E. — **31 II**: Lötmittel 3261*E. — **32 I**: W-Draht 718*E. — Überziehen v. hochschmelzenden Metallen mit Re 2620*E. — **34 II**: Metalldampfbogenlampe 3156*E.

—, **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Pirani (M.), Reger (M.)** u. **Gaidies (G.), 32 I**: Elektr. Leuchtröhren mit Ca-Dampffüll. 982*Aust.

— u. **Pawlek (F.), 33 II**: Magnet. hochwertige Bleche aus Elektrolyteisen 3614*A.

— u. **Phelan (J. J.), 32 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1435*A.

— u. **Pirani (M.), 32 II**: Leuchtröhre 2216*A.

— u. **Polgreen (G. R.), 31 I**: Magnetkerne 849*E.

— u. **Randall (J. T.), 33 I**: Glühkathode für Elektronenröhren 3758*E. — **34 I**: Glühkathode 584*E.

— u. **Rohlfs (H. C.), 33 II**: Verbundglas 2179*A.

— u. **Ruder (W. E.), 32 II**: Magnet. Legierr. 1829*A. — **34 II**: Dauermagnet 2280*A.

— u. **Rupp (E.), 34 II**: Trockengleichrichter 3157*A., 4001*A.

— u. **Ryde (J. W.), 34 I**: Entlad.-Lampe 3377*E.

— u. **Sampson (J. M.), 32 II**: Bindemittel für Gießereiformkerne 3468*A.

— u. **Sandelowsky (S.), 34 II**: Schweißen v. Metallen 2897*A.

— u. **Sanderson (R. W. W.), 30 I**: Ni-Fe-Legierr. 890*E.

— u. **Schröter (K.), 30 II**: Harte Legierr. 2828*A.

—, **Schwartz (E. W.)** u. **Kaimer (F. R.), 30 II**: Elektrode zum Lichtbogenschweißen 1746*A.

General Electric Co. u. **Shiraishi (Y.), 34 I**: Erzeug. v. beständ. Hochglanz auf Messing u. Bronze 285*A.

— u. **Smithells (C. J.), 31 I**: Photograph. Platten 3083*E. — **31 II**: Cr u. Cr-Legierr. 3154*E. — Hochschm. Metalle 3154*E. — Legierr. 3260*E.

— u. **Taylor (G. F.), 34 I**: Diamantbohrer 1860*A.

— u. **Thomson (E.), 30 I**: Lichtbogenschweiß. 2627*A. — **34 I**: Zweischicht. Platten 103*A.

—, **Thomson (E.)** u. **Alexander (P. P.), 30 I**: Lichtbogenschweiß. 2627*A.

— u. **Turner (H W.), 33 I**: Geschmeid., wetter- u. feuerfeste Textilstoffe 4073*A.

— u. **Twells (R.), 32 I**: Porzellan 1140*A.

— u. **Valentine (I. R.), 30 I**: Hitzebehandl. v. verzinktem Gußeisen 582*A. — **34 II**: Schmiedbarmach. v. weißem Gußeisen 325*A.

— u. **Ward (M. W.), 32 I**: Entfernen v. kieselsäurehalt. Stoffen 580*A.

— u. **Watson (H. L.), 33 I**: Basaltgegenstände 1824*A.

— u. **Whitney (W. R.), 31 I**: Hitzebeständ. Tiegel 983*A.

—, **Williams (S. V.)** u. **Polgreen (G. R.), 31 I**: Legierr. 1005*E.

— u. **Wilson jr. (F. P.), 34 II**: Umsetz. v. KW-stoffen 3159*A.

— u. **Wright (J. G. E.), 32 I**: Schutzbeläge 287*A.

— u. **Wyman (L. L.), 31 II**: Legier. 3040*A.

— u. **Zimmer (F. C.), 34 I**: Überzüge auf Metall 1708*A.

General Electric Vapor Lamp Co. u. **Buttolph (L. J.), 32 I**: Gas-Rkk. 2366*A.

— u. **Foulke (T. E.), 34 I**: Entlad.-Röhre 2015*A.

— u. **Walker (W. R.), 31 II**: Elektrode für Glimmentladungsröhren 1039*A.

General Engineering Co., Durant (H. T.), Sulman (H. L.) u. **Picard (H. F. K.), 32 II**: Verwerten v. Cyanid-Lsgg. 2236*Aust.

— u. **Lange (L. H.), 33 II**: Flotieren v. Phosphaten 2175*A.

General Fire Extinguisher Co. u. **Loepsinger (A. J.), 30 I**: Quarzröhren 1026*A.

General Foods Corp., 31 II: Entfärben u. Geruchlosmachen pektinhalt. Lsgg. 3412*F. — **32 I**: Gelatinehalt. Nährpräpp. 1456*E. — s. Frosted Foods Co.

—, **Bender (W. A.), Douglas (R.)** u. **Cuthbert (L. H.), 31 I**: Entfärben u. Geschmacklosmachen v. Pektin-Lsgg. 2693*A.

—, **Bender (W. A.)** u. **Loesch (H. G.), 30 II**: Mittel gegen Verstopf. 944*A.

— u. **Douglas (R.), 32 II**: Pektin 635*A.

— u. **Loesch (H. G.), 30 II**: Gelatinierend wirkende Stoffe 3348. — **31 II**: Prodd. aus Citronen 1647*A. — **33 I**: Pektinpräp. 329*A.

— u. **Olsen (A. G.), 34 II**: Speisepulver 2617*Can.

General Frigheatone Co. u. **Sherman (W. S.), 31 II**: Fl. zur Wärme- u. Kälte-Übertrag. 1174*A.

General Fuel Briquette Corp., Zwoyer (E. B. A.) u. **Stillman (A. L.), 34 II**: Verkok. v. Briketts 3881*A.

General Ice Cream Corp. u. **Fisher (D. W.), 30 I**: Konz. Eiscreme 454*A.

General Insulating & Mfg. Comp. u. **Mottweiler (O. F.)**, **33 II**: Isoliermaterial aus Schlakkenwolle 1917*A.

—, **Mottweiler (O. F.)** u. **Drill (D. C.)**, **31 II**: Wärmeisoliermaterial 3023*A.

—, **Mottweiler (O. F.)** u. **Richardson (C. D.)**, **34 I**: Isoliermaterial aus Schlackenwolle 594*A.

General Laboratories Inc. u. **Yates (J. W.)**, **30 II**: Sterilisier. v. Milch, Butter, Sahne 161*A.

General Mills, Inc. u. **Bailey (C. H.)**, **32 II**: Gärverss. 1713*A.

— u. **Blish (M. J.)**, **34 II**: Behandl. v. Getreide 1702*A.

General Motors Corp., **30 I**: Brennstoff für Verbrenn.-Kraftmaschinen 471*Oe. — Pb-Alkylverbb. 3722*D. — **31 I**: Motorbrennstoffe 2566*D.

—, **Cole (Guy M.)** u. **Phillips (W. M.)**, **32 II**: Schutzüberzüge auf Fe u. Stahlgegenständen 1357*A.

— u. **Gilman (N. H.)**, **34 II**: Hochbeanspruchte Lager 1016*Can., E.

— u. **Huffman (W. D.)**, **32 I**: Tinte 3375*A.

— u. **Midgley jr. (T.)**, **30 I**: Cracken v. KW-stoffen 620*A. — **31 I**: Motortreibmittel 3641*A.

—, **Midgley jr. (T.)**, **Thomas (C. A.)** u. **Hochwalt (C. A.)**, **31 II**: Zugfestigkeitswerte v. Kautschuk od. Isoprenpolymerisaten 1205*A.

— u. **Phillips (W. M.)**, **33 I**: Verchrom. 3363*A.

— u. **Wilson (A. B.)**, **33 II**: Metallreinig.-Verf. 1926*A.

General Motors (France) Soc. an., **Mc Cullough (J. F. K.)** u. **Gilchrist (B.)**, **31 II**: Elektrolyt. Verf. 2384*F.

General Motors Research Corp., **31 II**: Herst. poröser bleihalt. Metallkörper 1344*D.

—, **Lovell (W. G.)** u. **Boyd (T. A.)**, **31 I**: Entfern. v. Koksabscheidd. auf Metalloberflächen, bes. an d. Zylinderwandd. v. Verbrennungsmaschinen 2832*A. — **31 II**: Dass. 2685*A., 3704*A. — **32 I**: Dass. 1036*A. — **33 II**: Dass. 3224*A. — **34 I**: Dass. 164*A. — Kohle-Ndd.-Entfern. 3686*A.

— u. **Mc Clintic (J. F.)**, **33 II**: Behandl. v. Sandformen 1580*A.

— u. **Midgley jr. (T.)**, **32 I**: Motortreibmittel 3252*Can.

—, **Midgley jr. (T.)** u. **Hochwalt (C. A.)**, **31 I**: Mittel u. Verf. zur Entfern. v. Koksansätzen an Metallteilen v. Verbrennungsmaschinen 2566*A.

— u. **Mougey (H. C.)**, **30 II**: Überziehen v. Oberflächen mit Nitrocelluloselacken 2706*A. — **31 I**: Lötmittel 850*A. — **32 II**: Behandl. v. Metalloberflächen 2874*A. — **33 I**: Reinig.-Mittel für Oberflächen aus Fe oder Stahl 3649*A.

— u. **Phillips (W. M.)**, **31 I**: Verchromen 358*A.

— u. **Schluchter (A. W.)**, **30 II**: Rostschutz v. Eisen u. Stahl 1131*A.

— u. **Williams (H. M.)**, **30 II**: Lagermetalle 1129*A.

—, **Williams (H. M.)** u. **Suman (R. G.)**, **30 II**: Metallblätter 1131*A.

—, **Wirshing (R. J.)** u. **Faas (H. R.)**, **30 I**: Rostschützende Beläge 1048*A. — **30 II**: Elektrolyt. Vernickeln 1130*A. — **32 II**: Schutzüberzug für eiserne Gegenstände 2722*A.

General Motors Research Corp., **Wirshing (R. J.)** u. **Mougey (H. C.)**, **34 II**: Chromüberzug 3179*A.

— u. **Worbois (H. L.)**, **31 I**: Ölfilter 1218*A.

General Norit Co. u. **Lourens (C.)**, **31 I**: Erhöh. d. Wirksamk. v. akt. Kohle 2249*A.

General Oil Gas Corp., **Roadstrum (V. N.)** u. **Faber (W. F.)**, **33 I**: Brenngas 3392*Can.

— u. **Thwing (O. O.)**, **31 II**: Ölgas 945*A. — **32 I**: Dass. 2411*A.

General Oil Products Co., **Brink (W.)** u. **Hess (G. L.)**, **31 I**: Crackverf. 2709*A.

General Paint Corp. u. **Jansen (E.)**, **33 I**: Korros.-Schutz für Träger aus Metall 3628*A.

General Petroleum Corp. of California, **Dickey (S. J.)** u. **Roth (E. W.)**, **31 II**: Raffinat. v. Mineralöldestillaten, besonders Gasolin 1236*A.

— u. **Olsen (G. F.)**, **30 I**: Reinigen v. Schmierölen 623*A.

— u. **Teitsworth (C. S.)** **30 II**: Regenerieren v. Sandfilter für Säureschlamm 2213*A.

General Plastics Inc. u. **Dent (H. M.)**, **33 I**: Phenolaldehydharze 4051*A. — **33 II**: Schichtkörper o. dgl. 1787*A.

—, **Dent (H. M.)** u. **Less (F. W.)**, **30 II**: Gußformseelen 3635*A.

— u. **Sontag (L.)**, **33 II**: Weichmach.-Mittel 1437*A.

General Plate Co. u. **Davignon (V. D.)**, **30 I**: Goldlegierr. 432*A.; 433*A.

General Reduction Corp., **31 II**: Red. v. Erzen u. Umwandl. v. KW-stoffen 3258*Poln.

— u. **Smith (William H.)**, **32 I**: Schwammförm. Fe 2993*A. — **32 II**: Entfern. d. Gangart aus Eisenerzen 1961*A. — **33 II**: Aus d. Oxyden ohne Schmelz. gewonnene Metalle 932*A. — **34 II**: Verb. v. Fe mit anderen Metallen u. Elementen 326*A., Can. — Fe-Legier. 2745*Can.

General Refractories Co. u. **Heuer (R. P.)**, **33 I**: Ziegel 660*A. — **34 I**: Feuerfeste Steine 1696*A. — **34 II**: Feuerfeste Körper 2581*Can.

— u. **Trostel (L. J.)**, **30 I**: Raumbeständige feuerfeste Gegenstände 3713*A.

General Rubber Co., **31 II**: Mit Kautschuk imprägniertes Papier 3287*E.

—, **Esselen jr. (G. J.)** u. **Rose (R. P.)**, **30 I**: Mittel zum Überziehen v. Papier 2656*A.

— u. **Gibbons (W. A.)**, **31 I**: Kleben, bes. v. Leder 2567*A.

— u. **Mc Gavack (J.)**, **30 I**: Aufrahmen v. Kautschukmilch mit alginsauren Salzen 2975*A. — **32 II**: Verbessern d. Kautschukeigg. 133*A. — **33 I**: Kautschuk-MM. 1696*E.

— u. **Rose (R. P.)**, **31 II**: Mit Kautschuk u. bituminösen Stoffen imprägniertes Papier 3287*A.

—, **Rose (R. P.)** u. **Cude (H. E.)**, **30 II**: Fett- u. W.-dichtes Kautschukpapier 829*A. — Isolierpapier 1746*A. — Mit Kautschuk imprägniertes Papier 2719*A. — **33 I**: Zerreißfestes kautschukhalt. Papierstoffmaterial unter Verwend. v. Linters 700*A.

— u. **Smith (O. H.)**, **31 I**: Verdicken v. Kautschukmilch 3184*A.

General Rubber Co. u. **Teague (M. C.), 30 I**: Klebemittel auf Kautschukgrundlage 320* A.

General Salt Co. u. **Cottrell (F. G.), 33 II**: Br u. J 3326* A. — **34 I**: Entfernen v. Br oder J aus einer Kochsalz-Lsg. 98* A.

— u. **Girvin (C. W.), 30 II**: Jod 3182* A. — **33 I**: Gewinn. v. Jodiden aus J enthalt. Adsorpt.-Kohle 281* A. — **34 I**: Jod 2810* A.

— u. **Randolph (F. K.), 32 I**: J aus Laugen 2496* A.

General Scientific Corp. u. **Miesse (R. E.), 34 I**: Elektroden 3506* A. — **34 II**: Elektrode für d. positive Säule v. Leuchtröhren 2261* A.

General Seafood Corp. u. **Birdseye (C.), 30 I**: Nahr.-Mittel 2818* Can.

General Spring Bumper Corp., Hanley (J. A.) u. **Pinner (W. L.), 31 I**: Verchromen 1969* A.

—, **Pinner (W. L.), 33 II**: Verchrom. 1091* A.

—, **Pinner (W. L.)** u. **Witt (C. C. de), 32 I**: Vernickeln metall. Gegenstände 1436* A.

General Steel Castings Corp. u. **Roepke (W. G.), 32 II**: Gießen v. Metallen 3301* A.

General Technical Co., 31 I: Crackverf. 2148* F., 3200* F. — Trennen v. Gemischen organ. Fll. mit verschied. Kp. 2242* F. — Entschwefel. v. KW-stoffen 2710* F. — Leichte KW-stoffe 2829* F. — **31 II**: Erhöh. d. FF. bituminöser Stoffe 2252* F.

General Tire & Rubber Co. u. **Denmire (H. A.), 31 I**: Vulkanisieren hohler Kautschukgegenstände 372* A.

General Zeolite Co., 30 I: Basenaustauscher 725* E. — **30 II**: Gele oder gelart. Zeolithe 785* F. — Basenaustauscher 785* F. — Zeolithe 785* F. — **31 I**: Basenaustauscher 667* E.

— u. **Behrman (A. S.), 30 II**: Silicagel 112* A. — Enthärten v. W. dch. Zeolithe 782* A. — **31 II**: Silicagelart. Stoffe 3374* A. — **34 I**: Behandl. v. W. 1367* A. — Künstl. Zeolithe 1537* A. — **34 II**: W.-Reinig. 3157* A.

— u. **Green (W. H.), 31 II**: Regel. d. Zuführ. an Enthärt.-Mitteln 3240* A. — **32 II**: Behandl. v. Fll. mit festen Stoffen 3934* A.

— u. **Kean (R. H.), 32 I**: Reinigen v. W. 1698* A. — **32 II**: Elektroosmot. Reinig. v. Fll. 1487* A., 3452* A. — **33 I**: Dass. 3340* A.

Genereaux (R. P.), 31 I: Viscositätsdaten in graph. Darst. 1584.

Généres (R. A. H.), 31 II: Skizzen, Entwürfe u. dgl. 812* F.

Geness (S. G.) s. Abderhalden (E.); Dienerstein (S. M.); Eisler (B.).

— u. **Dienerstein (S. M.), 30 I**: Beziehh. zwischen Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel. 1. Mitt. Beziehh. zwischen Zucker, Milchsäure, Acetonkörpern u. Fetten bei Belast. n. Hunde mit Fett u. Zucker 2271.

— u. **Epstein (S.), 34 I**: Biol. Wrkg. d. intermediären Prodd. d. Gewebsabbaues. 1. Mitt. Einfl. v. Pankreatolysat auf d. Blutzucker 561.

Genest (W.), 31 I: Belag für Fußböden, Wände u. dgl. 187* D.

Genevois (L.), 30 I: Stoffwechsel v. Mehlen 2178. — Änderr. d. Intensität v. Atmung u. Gär. in d. Geweben d. Erbse 2911. — **31 I**: Métabolisme et fonction des cellules [1296]. — s. Aubel (E.); Brisou (J.); Cayrol (P.); Meyerhof (O.).

Genevois (L.) u. **Delauney (E.), 34 I**: Antikryptogame u. mycocide Mittel 596* F.

— u. **Nicolaieff (T.), 32 II**: Hemm. d. bakteriellen Milchsäuregär. dch. in α-Stell. halogenierte aliphat. Säuren 390.

Gengaro (A.) u. **Gianardi (G.), 31 II**: Metallputzmittel 3071* F.

Geniesse (J. C.) u. **Reuter (R.), 31 I**: Auswirk. v. Zeit u. Temp. auf d. Cracken v. Ölen 1392. — **32 I**: Konstanten d. Rk.-Geschwindigk. d. Ölcrack. 2264.

Génin (F.) s. Meunier (L.).

Génin (G.), 30 I: Adipinsäurederivv. in d. Kunstlederindustrie 773. — Ultrafiltrat. u. ihre Anwendd. in d. Industrie 1015. — Einfl. d. Säuregeh. auf d. Gerbstoffaufnahme v. Blößen 1572. — Fabrikat. künstl. Hirschleders 2492. — **30 II**: Transparente Emulss. äth. Öle 152. — Grundstoff für Emulss.: Triäthanolamin 829. — Durchlässigk. d. Leders, Rolle in d. Schuhfabrikat. 1324. — Fortschritte in d. Chemie d. Milch 1459. — Adipinsäure u. Derivv. 1784. — Einfl. v. Trypsin auf d. Eigg. d. Kollagens 1937. — Seifen d. Metalle, Anwend. in d. Industrie d. Leders u. seiner Ersatzstoffe 2600. — Visocsereif. u. Kolloidmühlen 3218. — Verwend. v. Lederabfällen bei d. Herst. plast. MM. 3351. — **31 I**: Metafiltrat. 325. — Enzyme in d. Gerberei u. Mechanismus d. enzymat. Wrkg. 723. — Celluloselacke für d. Lederfinishe 726. — Verwend. v. Glykoläthern für Lederlacke 1975. — Behandl. d. Gerbereiabwässer 3383. — **31 II**: Bentonit in d. Parfümerieindustrie 147. — Dialyse u. ihre Anwend. in d. Industrie 476. — Physikal.-chem. Zus. d. Trockenmilchpulvers 1073. — Neue Emulgatoren 1365. — Ester d. Furylacrylsäure 1940. — Furfurol in d. Industrie d. plast. MM. 3670. — Celluloselacke für Leder 3708. — **32 I**: Künstl. Hirschleder 311. — Pflanzl. Casein 2909. — **32 II**: Enzymaktivität 814. — Konz. Latex 1086. — Seltene Metalle 1230. Synthet. Harze 1528. — Latex in d. Schuhindustrie 2744. — Einw. d. Lichtes auf Kunstleder 3325. — Färben v. Leder 3344. — **33 I**: Nachdunkeln vegetabil. Leder im Sonnenlicht 1557. — Labor. in d. Kunstleder-Fabrikat. 2625. — Pigmentfinishe in d. Lederindustrie 3033. — Wrkg. d. pH auf d. Bind.-Vermögen v. Hautpulver für saure u. bas. Farbstoffe 4089. — **33 II**: Färben v. Cr-Leder 484. — Lecithin in d. Bereit. v. Schönheitsmitteln 796. — Öle u. Fette in d. Lederindustrie 2782. — **34 I**: La filtration industrielle [257]. — Herst. v. Weißblechen 3516. — **34 II**: Techn. Filtrat.-Verf.: Capillarfiltrat. 483. — Reinig. d. in d. Parfumerie verwendeten Gefäße 1696. — Hydrolyse d. Leders dch. H_2SO_4 3706.

— u. **Pivron (M.), 31 I**: Les peintures et les vernis [862]. — **31 II**: Dass. [1359].

Genkin (S.), 32 II: As-Vergift. dch. As-halt. Staub 2332. — s. Mitnik (P.).

— u. **Raschewskaja (A.), 33 I**: Klinik u. Diagnostik d. chron. Anilinvergift. 2722. — **34 II**: Dass. 2707.

Gennaro (**G.**), **34 II**: Kunstfayence 1002* Belg.

Gennaro (**U.**), **32 I**: Alfafasern 3015* F.

Gennaro (**V.**), **32 I**: Mineralien d. Serpentinen v. Piossasco (Piemont) 2444.

Genner, 30 I: Études chimiques sur la pelade [1824].

Gennerich (**W.**), **32 I**: Hg-Sulfid Hille bei d. Syphilisbehandl. 3318.

Genoese (**J.**), **31 II**: Sicherheitspapier für Dokumente, Schecks etc. 936* A.

Genot (**A.**), **33 I**: Tankanstrich 1879.

Genot (**C.**), **30 II**: Identitätsrkk. für Adamon 2416. — Identifizier. v. Isopral 3062.

Génot (**H.**) s. Mascré (M.).

Gensamer (**M.**), **34 II**: Legierr. v. Fe, Mn u. C. 12. Mitt. Fe-C-Legierr. mit *2,5* u. *4,5* $^0/_0$ Mn 3171. — s. Krivovok (V. N.); Walters jr. (F. M.).

—, **Eckel** (**J. F.**) u. **Walters jr.** (**F. M.**), **32 II**: Legierr. v. Fe, Mn u. C. 3. Mitt. Röntgenunterss. an binären Fe-Mn-Legierr. 760.

Gensecke (**M.**), **32 II**: Dest. v. KW-stoffölen 1733* A. — **34 II**: Kühlen v. Fll. 1967* D. — s. Metallgesellschaft A.-G.

Gensecke (**W.**), **30 I**: Reinig. v. Ölen 2028* E. — s. American Lurgi Corp.; Metallbank & Metallurgische Ges. A.-G.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Gensel (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Genser (**C.**), **31 I**: Mineralog. u. geolog. Beziehh. v. silicat. Schmelzübergangs-Prodd. 506. — **31 II**: Feldspate in d. Industrie geschmolzener Silicate 484. — **34 I**: Radioakt. Heilquellen in Deutschland 3720.

Gensler (**R.**), **32 II**: Entkoffeinieren v. Kaffeebohnen 2557* F.

Gent (**K. T.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gente, 32 II: Mol.-Gew. u. spezif. Wärme v. Rauchgasen 3649.

Genter (**A. L.**) s. Hayward (B.) Co.

Genth (**J. W.**), **33 II**: Vulkanisat. d. Gummiwaren 2904.

Genth (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Genther (**I. T.**) s. Hinrichs (M. A.).

Gentil (**A. J.**), **33 I**: Gewinn. v. hochschmelzendem Paraffin 1387* E. — **34 II**: Anforderr. an Schmiermittel 4047.

Gentil (**E. F.**), **33 I**: Sterilisieren u. steriles Entleeren v. Weinfässern mitt. SO_2 1038* F.

Gentil (**F.**), **32 I**: Capillaren zum Einschließen v. Em 2215* D.

Gentile (**F.**) s. Scagliarini (G.).

Gentile (**G.**), **30 II**: Wechselwrkg. zwisch. H- u. He-Atom u. zwisch. He-Atomen 2225. — **34 II**: Theorie d. Remanenz u. Magnetisier.-Kurve 405. — s. Bloch (F.).

Gentile (**M.**) s. Weis (S. W.).

— u. **Weis** (**S. W.**), **32 I**: Durchscheinende Folie 472* E.

Gentles (**W. C.**), **31 II**: Phosphathalt. Düngemittel 301* Aust. — **32 I**: Phosphathalt. Prodd. 2506* Aust.

Gentner (**C.**) **Chemische Fabrik-Göppingen, 34 I**: Schuhcreme 1925* F.

Gentner (**W.**), **31 II**: Unterss. an einer Lenard-Coolidge-Röhre 1676. — **33 II**: Absorpt. d. stark durchdringenden γ-Strahlen 2636. — **34 I**: Dass. 1000, 3707. — **34 II**: Wellenlänge u. Intensität d. Sekundärstrahl. harter γ-Strahlen 1416.

Gentner (**W.**) u. **Schwerin** (**K.**), **31 I**: Wrkgg. d. kurzwelligen Strahlen auf Eiweißkörper. 2. Mitt. Abhängigk. d. Strahl-Rk. d. Eiweißes v. d. Strahlungsintensität im Ultraviolett 3091.

Gentz (**L.**), **30 I**: Chinarinde u. Chinin 1824.

Gentzcke (**F.**), **30 II**: Leichtmetallbau im Verkehrswesen 3332.

Gentzsch s. Guthmann (H.).

Genuit (**J. W.**) s. Stoody Co.

Genwarski (**A. N.**), **34 I**: Raffinat. v. Cu 2487* Russ. — s. Wanjukow (W. A.).

Genwo (**R.**), **33 I**: Elektrogießerei 4022.

Genz (**F. W.**) s. Virginia-Carolina Chemical Corp.

Geoffroy (**R.**), **33 I**: Zuckerstoffe d. Getreides u. d. Mehles 1862. — **34 II**: Lipoide industrieller Mehle aus Gramineen u. Leguminosen 1044.

Geoghegan (**G.**), **31 I**: Anwend. sensitometr. Methth. im Dreifarben-Carbrodruck 2571. — **31 II**: Farbton für Dreifarbendiapositive u. Projekt.-Bilder 810. — **33 II**: Wahre Farbwiedergabe in d. Photographie 486. — **34 II**: Korrekte Wiedergabe v. Violett u. reinem Blau in subtraktiven Verff. 2348.

Geohegan (**K. P.**), **30 I**: Chem. Mikroskopie im Papierfabriklab. 3121. — **30 II**: Dass. 2330.

Georg (**A.**), **32 II**: α- u. β-2.3.4.6-Tetracetyl-d-glucose 1004. — **33 I**: Rohrzuckersynth. 3439. — s. Vogel (H.).

Georg (**K.**), **34 I**: Igepon T als Netzmittel bei Anilinoxydat.-Schwarz 2492.

George (**A.**), **32 II**: Mécanique quantique et causalité [3840].

George (**Anthony**) s. Lithographic Technical Foundation Inc.; Mathieson Alkali Works; Monsanto Chemical Works.

George (**A. B.**) s. Bancroft (W. D.).

George (**C. K.**), **30 II**: Öl aus Kohle 1807.

George (**C. M.**) s. Martin (A. R.).

George (**E.**), **30 II**: Einfl. v. Hypophysenpräpp. auf d. Lipoidspiegel d. Blutes 2910.

George (**H.**), **31 I**: Elektr. Ofen 2516* Oe. — s. Bayle (E.); Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de St. Gobain; Soc. An. Quartz & Silice.

George (**H. S.**), **31 II**: Warmbrüche beim Schweißen im Luftfahrtwesen 3387. — s. Electro Metallurgical Co.

George (**J. E.**) s. Alligator Co.

George (**J. P. S.**) s. Paul (M. R.).

George (**R. A. S.**) u. **Beal** (**J. A.**), **32 II**: Bekämpf. d. Robinienbohrer 2358.

George (**S. B.**), **34 I**: Erhitz. v. Staubkohle 3823* F.

George (**W. F. C.**) s. Hall (James A.).

George (**W. H.**), **30 I**: Beziffer. v. Röntgenstrahlenkrystallaufnahmen. 2. Mitt. Vollständ. Drehkrystalldiagramme 1428.

Georgeacopol (**E.**) u. **Davidescu** (**M.**), **30 I**: Phosphatlagerstätten d. Höhle v. Cioclovina 3289.

Georges (**A.**), **32 I**: L'oeuvre de L. de Broglie et la physique d'aujourd'hui [356].

Georges (**L.**) s. Lasseur (P.).

Georges (L. W.) s. Deulofeu (V.); Wolfrom (M. L.).

Georges-Lévy, 34 II: Hygiène du cuir chevelu et de la chevelure [3685].

Georgescu (A.) s. Rădulescu (D.); Tanasescu (I.).

Georgescu (I.-D.), 32 II: Redox-Potential v. Hexuronsäuren 2312. — **34 I**: 1.2.4-Dinitrophenol (Thermol). **6**. Mitt. Geh. d. Urins an Glykuronsäure nach Injekt. v. 1.2.4-Dinitrophenol 2614. — s. Nitzescu (I.-I.).

Georgescu (V. N.) s. Ionescu (M. V.).

Georgeson (E. H. M.) s. Coward (H. F.).

—— u. Hartwell (F. J.), 30 II: Gleichförm. Beweg. d. Flamme in Gemischen v. Äthylen, Propylen oder Butylen mit Luft 527.

Georgeson (W.), 31 I: Thermionen-Emiss. dch. Doppelschichten 27.

Georget (J. M.), 32 I: Schönh.- u. Hautrunzeln beseitigendes Mittel 2204*F.

Georgi s. Harbauer.

Georgi (C. D. V.), 30 I: Ölgeh. d. malaiischen Kopra 3116. — **30 II**: Trocknen v. Palmnüssen 491. — **32 II**: Palmöl dch. Zentrifugieren 3972. — **34 II**: Lagern v. Ölkuchen 360.

—— u. Buckley (T. A.), 30 I: Destruktive Dest. v. Cocos- u. Palmkernschalen 1068.

—— u. Dennett (J. H.), 34 II: Wertbest. v. Naturphosphaten 3665.

—— u. Marsh (T. D.), 34 I: Bleichen v. Palmöl in Serdang 1902.

—— u. Teik (G. L.), 30 I: Kepayangöle 1399. — **30 II**: Pulasan- u. Rambutanfette 491. — **32 I**: Tonkabohnenöl 308. — **32 II**: Beanspruch. v. Pflanzennährstoffen in Cocosnußkulturen 3009. — **33 I**: Rotenongeh. d. malaiischen Tubawurzel 485. — Bleichen v. Palmöl 2758.

Georgi (E. A.), 30 II: Photograph. Nachw. v. Fremdstoffen in Gummi u. Harzen 1916. — **34 II**: Harzsäuren 785.

Georgi (K.), 32 II: Anod. Verh. d. Ni. 1. Mitt. 2933. — **33 I**: Anod. Verh. d. Co 3423. — **33 II**: Anod. Verh. d. Ni. 3. Mitt. 2952. — Anod. Verh. d. Fe 2952. — **34 I**: Anod. Verhalten d. Fe-Metalle 829. — s. Foerster (F.).

Georgi (P.) u. **Schmieder (G.), 30 II**: Co (Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle) [131].

Georgi (Paul) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Georgia (F. R.) u. **Poe (C. F.), 33 I**: Bakterienfluorescenz in verschied. Nährlsgg. 1. Mitt. Für d. Bakterienfluorescenz nötige anorgan. Verbb. 1794; 2. Mitt. Fluorescenz in peptonhalt. Nährlsgg. 1794.

Georgiev (A.) s. Aerovox Wireless Corp.

Georgiewski (S. I.) s. Andrejew (S. W.).

—— u. Andrejew (S. W.), 31 II: Änder. d. Fermentaktivität d. Darmsafts in Abhängigk. v. d. Nahr. 2. Mitt. Amylolyt. Ferment 1866.

Georgijewski (W.), 34 II: Leben u. Wirken v. D. I. Mendelejew [2]. — s. Przeborowski (J. S.).

Georgjewski (W. G.), 30 I: Chemie d. Nahr.-Mittel u. Verdauung [769].

Gephart (O. P.), 30 II: Mahlwert v. Zellstoffen 2200.

Gepp (H. W.) s. Electrolytic Zinc Co. of Australasia, Ltd.

Geppert (H.), 34 I: CO_2-Hydrate als Kältemittel 3096*D. — CO_2-Hydrate 3629*D.

Geraghty (G. B.), Underhill (F. A.), Orten (J. M.) u. **Lewis (R. C.), 33 I**: Metallkäfige beim Studium d. Ernähr.-Anämie 2834.

Gerald (Fitz) s. Fitzgerald.

Geraldes (C. de M.) = Mello Geraldes (C. de).

Gerapostolou (B. G.) s. Fink (C. G.).

Gérard s. Marie (C.).

Gérard (A.), 30 I: Erkenn. u. Best. d. chines. Holzöles 2654.

Gérard (A. A. R.), 32 II: Konservieren v. Früchten 464*F. — **33 II**: Dass. 2473*F.

Gerard (F. W.) s. Gilkey (W. K.).

Gérard (G.), 32 II: Prüf. v. Melasseproben im Woodschen Licht 1382.

Gérard (G.) [Neuilly], **Moissonnier** u. **Welti, 32 II**: Fettstoffwechsel bei Gelbfieber bei Affen 3115.

Gérard (P.) s. Rathery (F.).

—— u. Cordier (R.), 32 I: U-Nephritis bei d. Kröte 2201.

Gerard (R. W.), 32 I: Stoffwechsel v. Sarcina Lutea. 2. Mitt. 3454. — **32 II**: O-Diffus. in Zellen 1186. — **33 I**: Energet. Beziehh. bei Zelloxydatt. 1954. — s. Chang (T. H.); Holmes (E. G.); Rubenstein (B. B.).

—— u. Falk (I. S.), 32 I: Stoffwechsel v. Sarcina Lutea. 1. Mitt. 3453.

—— u. McIntyre (M.), 33 II: Schilddrüsenfütter. u. Gewebsatm. 1383.

—— u. Still (E. U.), 33 II: Physiologie d. Sekretins. 5. Mitt. Wrkg. auf d. Atm. d. exstirpierten Pankreas 1385.

Gérard-Vaudin, 32 II: Definit. d. Terpentinöls 930.

Gerasimow (N.), 31 I: Mischungskontrakt. v. Fll. 2574. — **31 II**: Innere Reib. u. Zustand d. fluiden Stoffes 1993. — **33 II**: Innere Reib. eines Gases u. a. Fragen aus d. kinet. Theorie 1134.

Gerasimow (S.) s. Shidkow (A.).

Gerassimenko (P.), 30 II: Adsorpt.-Phänomene während d. anod. Oxydat. v. HCOOH 2879.

Gerassimow (A. F.) s. Alejew (A. E.); Wosdwishenski (G. S.).

—— u. Kosyrew (B. M.), 31 I: Koll. wasserlösl. Hg 35.

—— u. Matwejew (G. P.), 31 I: Koll. wasserlösl. Cu 36.

—— u. Morosow (I. S.), 31 I: Koll. wasserlösl. Sb 35.

Gerassimow (A. P.), 32 I: Teschenite d. Joraflusses [2155].

Gerassimow (D. A.), 31 II: Al_2O_3 nach Miller-Jakowkin 291.

Gerassimow (J. I.), 30 I: Gleichgew. im System $Na_2Cr_2O_7$-NH_4Cl-H_2O 2711. — **31 II**: Dass. 1838. — **34 I**: Chem. Thermodynamik u. Mol.-Spektren 1943.

—— u. Krestownikow (A. N.), 34 I: Chem. Thermodynamik in d. Buntmetallurgie [3799].

Gerassimow (M. A.) u. **Ochremjenko (N. S.), 30 I**: Anwend. v. SO_2 bei d. Gär. [2647].

Gerb (L.) s. Liebknecht (O.); Rosenheim (A.).

Gerbasi (M. J.) s. Adolph (E. F.).

Gerbel (K.) s. Grasselli Dyestuff Corp.

Gerber, 32 I: Verseif. v. Kolophonium 2900.

Gerber (A. B.) s. Federal Phosphorus Co.; Swann Research Inc.

Gerber (E.), **34 II**: Wechselstromwiderstandsmess. u. Plasmaschwingg. im Gleichstromlichtbogen 2506.

Gerber (Hanns) s. Loevenich (J.).

Gerber (Helga), **33 I**: La réaction d'Aschheim-Zondek. Son importance pour l'endocrinologie et le diagnostic des tumeurs [3965].

Gerber (L.) s. Englis (D. T.).

Gerber (M. L.), **32 I**: Bleich- u. Desinfekt.-Mittel 2500*F.

Gerber (N.), **30 II**: Tratado practico de los analisis de la leche y productos derivados [1627].

Gerber's (N.) Co., **30 I**: Butyrometr. Mess. d. Fettgeh. v. Rahm u. a. Molkereiprodd. 2818*D. — **31 I**: Best. d. p_H v. undurchsichtigen koll. Lsgg. 1797*D. — Prüf. v. Milch auf Störr. ihrer Zus. infolge v. Euterkrankhh. 1847*D., 3304*D. — Durchführ. d. butyrometr. Fettbest. in Milch u. Molkereiprodd. 3070*D. — **31 II**: Mess. v. Gasmengen aus Fll., bes. aus Milch 789*D. — **33 I**: Elektrodengefäß zur Best. d. elektr. Leitfähigk. v. Lsgg., bes. d. Milch 1864*D. — **33 II**: Bürette mit selbsttät. Nullpunktseinstell. 99*D. — Capillarelektrometer 2033*D. — **34 II**: p_H v. Lsgg. 293*F.

Gerber (Tillm.) Söhne & Gebr. Wansleben s. Maschinenfabriken Tillm. Gerber Söhne & Gebr. Wansleben.

Gerber-Ferté (M. L.), **31 I**: Düngekalk 3045*F.

Gerbes (O.) s. Swearingen (J. S.).

Gerbis (H.), **30 I**: Wirken unsere Motorenbetriebsstoffe giftig? 616. — Gewerbl. Vergiftt. mit Oxalylchlorid 1016. — **31 I**: Therapie d. gewerbl. Vergiftt. dch. Ätzgase 813. — Tödl. HCN-Vergift. im Labor. 3024. — **31 II**: Gewerbl. Gifte 2365. — **32 I**: Giftgefahren 3476. — **33 I**: Chron. Methylalkoholvergift. 257. — **34 I**: Pb-Krankh. u. Gangrän 568.

Gerbsdorff (C. E. F.) s. Jones (D. B.).

Gerburt-Geibowitsch (E. O.), **Kabanow (E. S.)** u. **Kriwoschejew (S. A.)**, **31 II**: Absorpt.-Erscheinn. v. Stickstoffoxyden dch. H_2SO_4 (Nitrosebldg.), Denitrat.-Faktoren 2692.

Gerc (G.), **31 I**: Desinfizierende Seife 3485* Jugoslaw.

Gercke (A.) s. Hückel (W.).

Gerdanovits (V. v.), **30 II**: Raster, bes. Mehrfarbenraster 3691*D. — **33 II**: Emuls.-Raster für Farbenphotographie 3376*E. — s. Cáspár (B.).

Gerdel (R. W.), **32 I**: Einfl. v. Düngern u. Saatzeit auf d. Entw. v. Korn 862. — **33 I**: Best. d. anorgan. N bei Maispflanzen nach d. Preßsaftmeth. 270. — s. Morris (V. H.).

Gerdes (C.), **30 II**: Flüssiggas 1309.

Gerdien (H.), **33 I**: Al_2O_3 als hochfeuerfester Werkstoff 831, 1988. — **34 I**: Hochgesintertes Al_2O_3 als Werkstoff 2180. — s. Siemens & Halske A.-G.; Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

— u. **Jubitz (W.)**, **30 I**: Mess. d. Wärmeausdehn. 1501. — App. zur Best. d. therm. Ausdehn. fester Körper bei hohen Tempp. 2451.

Gerding (H.), **31 I**: Elektrochem. Unterss. an Al u. Legierr. v. Al mit Hg 887. — Lichtelektr. Effekt d. Al u. d. Legierr. d. Al mit Hg 3655. — s. Smits (A.).

Gerding (H.) u. **Gerding-Kroon (R.)**, **32 II**: Lichtelektr. Effekt an Mg-Oberflächen 2430.

Gerding-Kroon (R.) s. Gerding (H.).

Gerdolle (H.), **32 I**: Humuskoll. 1002*D. — **33 II**: Dass. 1432*D.

Gerdts (G. F.), **31 I**: Legierr. 3285*F.

Gerdum (E.), **32 II**: Künstl. Stalldünger 1677. — s. Jessen (W.); Lemmermann (O.).

Geréb (P.) s. Fränkel (E.).

Geréb (S.) u. **Laszlo (D.)**, **32 II**: Phosphatverbb. d. Blutes 1032.

Gerecs (A.), **30 II**: Barbaloin 3418. — s. Zemplén (G.).

Gerendasi (G.) s. Wislicki (L.).

Geret (H.), **33 I**: Oberflächenkräfte v. Farbkörpern. 1. u. 2. Mitt. 130.

—, **Blom (A. V.)** u. **Schläpfer (P.)**, **32 I**: Pigment u. Bindemittel 2898.

Geret (L.), **30 II**: Prakt. Gelierprobe für gelierende Fruchtsäfte u. Pektinpräpp. 834.

Gergele (L.), **30 II**: Reinig.-Mittel 1028*A.

Gergely (E.) s. Stiasny (E.).

Gerhard (D.) s. Grünfeld (S.).

Gerhard (R. W.) u. **Hartline (H. K.)**, **34 I**: Gaswechsel d. natürl. u. künstl. Nervenimpulse 1504.

Gerhard (S. L.), **33 I**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. u. mol. Strukt. d. O_3 2217. — s. Cork (J. M.); Sutherland (G. B. B. M.).

Gerhards (M. W.), **34 I**: Maschinenschäden dch. Röntgenstrahlen 2485.

Gerhardt (F.), **30 I**: Handelsaussichten für d. gewöhnl. Seidenpflanze 3505.

Gerhardt (O.), **30 I**: Red. u. Hydrierung u. ihre Bedeut. für d. Riechstoffindustrie 1548. — Herst. u. Parfümier. d. Puder 1865. — Rostschutz u. Rostschutzmittel 2964. — Wicht. Umlagerr. in d. Terpenchemie 3552. — **30 II**: Kondensatt. in d. Chemie. d. Riechstoffe. 1. Mitt. Friedel-Craftssche Rk. 1456. — „Zdravets“ 3088. — Bedeut. d. Psychologie für d. Kunst d. Parfumeurs 3206. — **31 I**: Duft u. Stabilität v. Jasminaldehyd (α-Amylzimtaldehyd) 1375. — Komponieren in d. Parfümerie [1376]. — **31 II**: S-halt. Verbb. als Riechstoffe 147. — Hautcremes. Herst. u. Parfümier. 271. — Giftigk. d. Amylnitrites 594. — Mischgeruch 1365. — Fortschritte in Riechstoffchemie u. Parfümerie 1365. — Butyl- u. Amyllactat für Wollelacke 1639.— Fortschritte auf d. Gebiet d. äther. Öle u. Riechstoffe 2393. — Geh. an äther. Öl in Pflanzen u. Drogen 2488. — Verfärbbark. v. Riechstoffen in Seifen. 1. Mitt. Vanillin u. Heliotropin 2803. — Neuart. Verfälsch. v. Nelkenöl 3168. — Parfümierr. v. Cremes, Salben, Haarwässern u. Hautpudern 3228. — Äther u. Ester v. Eugenol u. Isoeugenol 3408. — **32 I**: Benzoylaceton 1012. — Benzylmonochloracetat 1012. — Diacetyl u. Butteraroma 1017. — Verfärbbark. v. Riechstoffen in Seifen. 2. Mitt. 1312. — App. Ausrüst. d. Industrie äther. Öle u. künstl. Riechstoffe 3121. — **32 II**: Aromen 135. — Zahnpasten 1039. — Hormoncremes 1199. — Tubenrasiercreme 1250, 1251. — Rostschutz u. Rostschutzmittel 1506. — Industrieseifen 3322. — **33 I**: Schälkuren 142. — Perlmutterglanz in Hautcremes 1035. — Narzisse, Lotos u. Azalea 1858. — Aroma d. Himbeere 3135. — **33 II**: Parfümerie 2334. —**34 I**: Riechstoffchemie u. Parfümerie 472. — Verbillig. v. Parfümölen u. Parfümierr. 2049. — Diacetyl u. a. Aromen mit Butterduft 2993. — **34 II**: Empfind.-Komplex beim Genießen d. Nahr.- u. Genußmittel 1860. — Einarbeiten neuer Riechstoffe 2300. — Fixier. 3323.

Gerhardt (P.), **30 II**: Wissenschaft u. Praxis in d. Verchrom. 299. — **33 I**: Cd in galvan. Betrieben 2306.

Gerhart (A. R.), **30 I**: Respirat. in Erdbeerfrüchten 3799.

Gerhart (H. L.) s. Suter (C. M.).

Gerhartz (E.), **31 II**: Salze u. Eiweißstoffwechsel 2896.

Gerhartz (H.), **30 I**: Essigessenzvergift. 3460. — **30 II**: Decholin-Nebenwrkg. 760. — Adalin-Überempfindlichk. 1572. — **33 I**: Adalinvergift. 808.

Gericke (I.), **31 II**: Ultraviolettdurchläss. v. Fäden u. Geweben 1903*D. — **32 I**: Mischgarn u. Flächengebilde aus ultraviolettdurchläss. Glasfäden 895*D.

Gericke (P.) s. Bruchhausen (F. v.); Rohmann (C.).

Gericke (S.), **32 II**: Bodenunters. u. Düng.-Voranschlag 1677. — **33 I**: Beweg. d. Phosphorsäure im Boden 3234. — **34 II**: Verteil. u. Wrkg. d. P_2O_5-Düng. 3165. — s. Wilhelmj (A.).

Gericke (W. F.), **30 I**: Schwankk. im Prozentsatz an Protein im Korn einer einzigen Weizenpflanze 2111. — **30 II**: Übermäß. Schätz. d. Bodenfruchtbark. dch. Wachstumsverss. auf armem Boden 2944. — **31 I**: Saatbeize 1965*A. — **33 II**: Verschiedenhh. d. Proteinqualität im Weizen in wss. Kulturmedien 2339. — **34 II**: Wrkg. v. Salzen als Düngemittel bei in fl. Medium gezogenem Weizen auf d. Gebäckausbild. 2. Mitt. Nitrate 858; 3. Mitt. Chloride 858.

Gerin s. Girin (J.-A.).

Gérin (J.) s. Gonze (J.).

Gerintes (G. C. E.), **34 II**: Elektr. Beleucht. bei photograph. Aufnahmen 700*F.

Gerisch (E.) s. Ambi Verwaltungs Akt.-Ges.; Goldschmidt (S.); Orthner (L.).

Gerisch (R.) s. Stotz (R.).

Gerischer (W.) s. Negelein (E.); Smythe (C. V.) [Berlin-Dahlem].

Geritz (W.), **30 I**: Zerstör. d. Erdölemulss. 2037.

Gerke (F. K.), **32 II**: Leitfaden zur chem. Analyse v. Spezialstählen [770].

Gerke (R. H.), **34 I**: Rohgummi u. Regenerat 1400. — Widerstand d. Kautschuks gegen W. u. Gase 1567. — s. Gibbons (W. A.); Naugatuck Chemical Co.

Gerking (D. V.), **34 II**: Flachdruckformen 2484*A.

Gerlach (B.), **31 II**: Diffus. v. Fll. 1685.

Gerlach (E.), **34 II**: Fortschritte im Klinkerstraßenbau 3422.

Gerlach (F.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Gerlach (H.), **Warnecke (M.)** u. **Blanckenhorn (F.)**, **30 I**: „Poupin"-Verf. 1194, 1195.

Gerlach (Hans), **34 II**: Formkörper für Zahnersatz 1651*F. — Zahntechn. Gußstücke 1957*D.

Gerlach (J.) s. Heike (W.).

Gerlach (K.) s. Pummerer (R.).

Gerlach (M.), **30 I**: Best. d. aufnehmbaren Bodennährstoffe 1853. — Prüf. d. Fingerlingschen Verf. zur Einsäuer. grüner Futterpflanzen 1871. — Kalt- oder Heißlager. d. Stalldüngers 1995. — **30 II**: Entbittr. d. Lupinenkörner nach d. A.-Verf. v. Thoms 2430. — **31 I**: Best. d. Düngerbedürfnisses d. Böden 2923. — **32 I**: Kalkammonphosphat 990. — **33 I**: Stall- u. Handelsdünger 108. — **33 II**: Boden u. Düng.-Bedürfnisse 3032. — **34 II**: N-Samml. im Ackerboden 3300. — P_2O_5-Frage 4010. — Einfl. d. Schwarzbrache, Grün- u. Strohdüng. auf d. N-Haushalt d. Bodens u. seine Erträge 4012.

Gerlach (M.) [Dresden] s. Güntherschulze (A.).

Gerlach (O.), **32 I**: Reinigen v. Zinkerzen 445*E. — s. Matthiessen & Hegeler Zinc Co.

Gerlach (P.), **33 I**: Insektenstichvergift. 456.

Gerlach (R. M.), **30 I**: Homogenes Motortreibmittel 2672*D. — **30 II**: Salzhalt. Öle 1936*D.

Gerlach (Walther), **30 I**: Probleme d. Magnetismus 341. — Magnet. Materialprüf.-Meth. 578. — Konst. d. W. u. Ramaneffekt 1901. — Bedeut. v. reinstem Fe in krystallisierter Form für d. Problem d. Ferromagnetismus 2223. — Magnet. Widerstandsänder. u. spontane Magnetisier. 2369. — Ramanspektr. v. gel. u. kryst. Nitratsalzen 2690. — Wärmestrahl. oder Resonanzstrahl. d. CO_2? 3401. — **30 II**: Ramanspektrr. v. krystallisierten u. gel. Nitratsalzen 1195. — Ramanspektrr. krystalliner Nitrate 1195. — Ramanbanden d. W. 1663. — Magnet. Charakteristikum d. Fe-Krystalls 3712. — **31 I**: Bezieh. zwischen magnet. u. elektr. Erscheinn. 231. — Quantitat. chem. Spektralanalyse 972. — Ferromagnetismus u. elektr. Eigg. 2. Mitt. Deut. d. magnet. Widerstandserhöh. ferromagnet. Elektronenleiter 3218. — **31 II**: Innere Spann. u. magnet. Susceptibilität v. Metallen 687. — **32 I**: Sichtbarmach. v. Bezirken verschied. ferromagnet. Zustandes fester Körper 2692. — **32 II**: Emiss.-Spektralanalyse 408. — *2* mit Ramaneffekt beobachtete Erscheinn. 1892. — **33 I**: Ferromagnetismus u. elektr. Eigg. 4. Mitt. 26. — Widerstandsänder. in Fe-Krystallen 27. — Elektr. Widerstandsänder. bei d. Magnetisier. 911. — **33 II**: Magnetisier. u. elektr. Widerstand ferromagnet. Körper 2799. — Spektralanalyt. Erfass. kleinster Mengen: „Spurensuche" 3163. — Entw. d. Röntgenröhre 3240. — **34 I**: Spektralanalyt. Unterss. an reinstem Pt 1636. — Bunter Ḩ 1783. — Techn. Spektralanalyse im Eisenhüttenlab. 1844. — Spektralanalyt. Unters. einer biol. Rk. 2340. — **34 II**: W. C. Röntgen, Auswirk. seines Werkes für d. Entw. d. exakten Naturwissenschaften 1569. — s. Bechhold (H.); Buchner (H.).

Gerlach (**Walther**), **Auwärter** u. **Englert** (**E.**), **32 II**: Longitudinale u. transversale ferromagnet. Widerstandsänder. 1134.

— u. **Englert** (**E.**), **32 I**: Bezieh. zwischen elektr. Widerstand u. Magnetisier.-Energie 2816.

— u. **Gerlach** (**Werner**), **31 I**: Pb-Nachw. im organ. Gewebe 2907. — **32 I**: Elementnachw. im Gewebe. 1. Mitt. Pb-Nachw. 2871. — **33 I**: Chem. Emiss.-Spektralanalyse. Anwend. in Medizin, Chemie u. Mineralogie [3997].

— u. **Riedl** (**Else**), **33 II**: Spektralanalyt. u. elektr. Unterss. an reinstem Pt 1398. — Spektralanalyt. Unterss. techn. u. reinster Metalle. 1. Mitt. 1726. — **34 I**: 3. Mitt. Al 2793.

— u. **Roth** (**A.**), **34 I**: Magnet. Susceptibilität d. Ar 17.

— u. **Rüchardt** (**E.**), **34 I**: A. Sommerfeld 1437.

— u. **Ruthardt** (**K.**), **32 I**: Spektralanalyt. Unterss. an Pt-Metallen u. -legierr. 1272. — **33 I**: Spektralanalyt. Unterss. 11. Mitt. 3105.

— u. **Schneiderhan** (**K.**), **30 II**: Ferromagnetismus u. elektr. Eigg. 1. Mitt. Widerstand, magnet. Widerstandsänder. u. wahre Magnetisier. beim Curiepunkt 3251.

— u. **Schweitzer** (**E.**), **30 I**: Chem. Emiss.-Spektralanalyse [564]. — **31 II**: Diffus. v. Hg in Zinnfolien 826. — Spektralanalyt. Unterss. 10. Mitt. Hochfrequenz zur Funkenerzeug.; quantitat. Nachw. kleinster Hg-Mengen 599.

— u. **Siebertz** (**K.**), **34 II**: Edelgas-Hg-Lampen 3358.

— u. **Sommerfeld** (**A.**), **31 II**: Faraday-Maxwell 2553. — **32 I**: H. Hertz 2417.

Gerlach (**Werner**), **34 II**: Argyrosen d. Auges 1645. — s. Gerlach (Walther).

— u. **Rohrschneider** (**W.**), **34 I**: Pigment d. Kayser-Fleischerschen Hornhautringes 1511.

Gerland (**H.**) s. Leuchs (H.).

Gerley (**A.**) u. **Mackinlay** (**W. A.**), **31 I**: Hartkautschuk-, Horn- oder Knochenersatz 716*E.

Gerlich (**O.**) s. Metallges. Lübeck Akt.-Ges.

Gerling (**E. K.**), **34 II**: Best. v. He u. Ar in natürl. Gasen nach d. Wärmeleitfähigk. 1959.

Gerling (**P.**) s. Flohr (R.).

Gerlough (**T. D.**), **30 I**: Geschwindigk. d. therm. Zers. d. oxytocyt. Prinzips d. Hinterlappens d. Hypophyse bei *100°*. 1. Mitt. [H˙]-Einfl. 2576. — **31 II**: p_H-Wert u. Wirksamk. v. Lokalanästhetika 3631. — **32 II**: Physiol. Aktivität v. Mutterkornfluidextrakten 3448.

— u. **Bates** (**R. W.**), **30 I**: Geschwindigk. d. therm. Zers. d. oxytocyt. Prinzips d. Hinterlappens d. Hypophyse. 2. Mitt. Einfl. d. Temp. 3203. — **32 II**: Insulin 733.

— u. **White** (**W.**), **31 II**: Refraktometr. Best. v. Eiweißkörpern. 1. Mitt. Brech.-Indexkonstante *a* für Antitoxinglobulin 1458. — **32 II**: Reinig. konz. Antitoxine 724.

Germ Lubricants Ltd., **Southcombe** (**J. E.**) u. **Shenton** (**M. A.**), **34 II**: Schmieröl 2783*E.

Germain s. Musso (L.).

Germain (**A. J.**), **34 I**: Elektronenröhre in d. Papierindustrie 1736.

Germain (**F.**), **30 I**: Trockene Dest., besonders zur Überführ. v. Ca-Butyrat in Keton 892*Poln.

Germain (**L.**), **33 I**: Reinig. d. Kesselspeisewassers dch. Alkaliphosphate 2153. — **34 II**: Na_3PO_4 2620.

German (**H. M.**), **30 II**: Elektr. Schmelzen v. Stahl-Legierr. 1907. — s. Universal Steel Co.

German (**H. V.**), **34 I**: Verfestig. v. Holz 1738*E.

German (**W. L.**) s. Britton (H. T. S.).

Germann (**A. F. O.**), **32 I**: Lösl. Casein 759*E. — **33 II**: Carotin 3454. — **34 I**: Rolle d. Carotins für d. Gesundh. d. Menschen 1346. — s. S. M. A. Corp.

Germann (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Germann (**F. E. E.**), **33 I**: Feste CO_2 aus Rauchgas dch. Anwend. d. Joule-Thomsoneffekts 2729. — **34 II**: Akt. u. passive Moll. u. Natur d. Konstante d. Massenwirk.-Gleichgew. 3349. — s. Coleman (J. J.); Harrar (N. J.).

—, **Gagos** (**K. A.**) u. **Neilson** (**C. A.**), **34 II**: App. zur quantitat. He-Best. in Gasen 1497.

— u. **Knight** (**O. S.**), **34 I**: Reines Triäthylolamin (*β.β′.β″*-Trioxytriäthylamin) 31. — **34 II**: Nomogramm für Dampfdruck-Temp.-Angaben 735.

— u. **Metz** (**C. F.**), **32 I**: Zustandsdiagramm d. Syst. AgJ-PbJ_2 2277.

— u. **Shen** (**D. K.**), **30 II**: Photograph. Unterss. 2. Mitt. Rolle d. Sensibilisatoren in d. Photographie u. d. latente Bild 185. — **31 I**: Bezieh. zwischen photograph. Umkehr u. d. Empfindlichk. d. Halogensilberkornes 2569.

Germann (**L. A.**) s. Gault (H.).

Germann (**W.**) s. Strasser (A.).

— u. **Strasser** (**A.**), **34 I**: Rostfreies Fe oder Stahl 117*E.

Germano (**G.**), **30 II**: Emaillieren v. Metall- u. a. Gegenständen 2816*F.

Germanow (**F. N.**), **32 II**: Wrkg. v. Phosphaten 3008.

Germant (**S. N.**) s. Neumark (I. E.).

Germar (**B.**), **34 II**: Wrkgg. d. SiO_2 in Getreidepflanzen, bes. auf deren Resistenz gegenüber Meltau 3546.

Germe (**E. J. L. A.**), **30 II**: Motortreibmittel 2092*F. — **32 II**: Dass. 3512*F.

Germeau (**J.**), **33 I**: Physikal.-chem. Rkk. im bas. Martinofen während d. Schmelzperiode 2459.

Germer (**E.**), **33 II**: Glühkathode 3023*E. — s. Osram G. m. b. H. Komm.-Ges.

Germer (**L. H.**), **33 II**: Elektronenbeug. an Metalloberflächen 172. — **34 II**: Elektronenbeug. u. Unvollkommenh. d. Krystallflächen 2169. — s. Davisson (C. J.).

Germscheid (**H.**), **34 I**: SnO_2 als Weißtrüb.-Mittel 1233.

Germscheidt (**M.**) u. **Knechten** (**W.**), **33 II**: Waschen u. gleichzeit. Präparieren v. Maschenwaren 2346*D.

Germuth (**F. G.**), **30 I**: Meth. zur Trenn. u. Best. v. Ni u. Co 3218. — **30 II**: Beschleunigte Bldg. spezif. Harnpigmente bei Verabreich. v. Arzneimitteln. 1. Mitt. Einfl. v. Phenyldimethylpyrazolon auf d. Urobilin-bldg. 1570. — Katalyt. Oxydat. v. $HgNO_3$-Lsgg. dch. Cupriionen 1963. — Best. v. Ag-Ion mit verschied. Konzz. v. HCl 2807. — **31 I**: Wrkg. v. Diäthylsulfonmethylmethan auf n. Blutbestandteile 2222. — **31 II**: Best. v. Mn 2906. — Hydrolyse v. Acetylsalicylsäure in A.-, Glycerin- u. A.-Glycerin-Lsgg. 3228. — **32 I**: Löslichk. v. Alkalibromiden u. -fluoriden in W.-freiem Methanol, A. u. Butanol 906. — **33 I**: Beschleunigte Bldg. spezif. Harnpigmente bei Verabreich. v. Arzneimitteln. 2. Mitt. Einfl. v. Diäthylsulfonmethyläthylmethan auf Urobilin- u. Urobilinogen-Bldg. 2429.

Gernaert (J.), 30 I: Unverfälschbares Papier 1072*D. — **32 II**: Beton 2097*F.

Gerner-Rasmussen (A.), 34 II: Konservieren v. Früchten 3861*Dän.

Gernes (D.), 34 II: CuCl 3815*A.

Gernet (D. W.) s. Adadurow (I. E.).

Gernet (E.), 32 I: H_2 in elektrolyt. Cr-Ndd. 2233. — s. Burksser (E. S.).

Gerngross (O.), 30 I: Über d. violett fluorescier. Stoff d. Fichtenrinde u. d. Fichtenrindenextrakte 2345. — R. F. Pschorr † 2837. — **30 II**: Violett fluorescierender Stoff d. Fichtenrinde u. d. Fichtenrindenextrakt 2217. — **31 I**: Holzleime, Prüf., bes. d. Holzverleimm. mit Klebstoffilmen 3081. — Qualitat. Gerbstoffanalyse 3642. — **31 II**: Filmverleimm. 181. — Holz, organ. Kunststoffe u. d. „neue Bauen“ 2770. — **32 I**: Leim u. Gelatine 1327. — **33 II**: Caseinleime u. -bindemittel 319. — Entgerb. v. Cr-garen Ledern 2625*D. — s. Abitz (W.); Herfeld (H.); Herrmann (K.); Kali-Chemie A.-G.; Katz (J. R.).

— u. **Deseke (W.), 34 I**: Thermolyse neutraler wss. Lsgg. v. Polypeptiden zunehmender Kettenlänge u. Thermolyse d. Proteine 712. — Gasvolumetr. Meth. zur Best. v. Amino-N nach van Slyke bei Glykokoll u. bei glycinhalt. Peptiden 734.

— u. **Goebel (Ernst), 34 I**: Chemie u. Technologie d. Leim- u. Gelatinefabrikat. [330].

— u. **Heidrich (H.), 32 I**: Chromlederleime 1327.

— u. **Herfeld (H.), 32 II**: Anilin-HCl-Rk. zum Nachw. v. Sulfitcelluloseablauge 1262. — Huminsäuren als Fehlerursache bei d. Procter-Hirstschen Rk. auf Sulfitcelluloseablauge 1262. — Säureflock. in pflanzl. Gerbstoffauszügen 3345. — Kommiss. für Gerbstoffanalyse. Sulfitcelluloseablaugenachw. 3346. — Einfl. v. Koch.-Art u. Reinig. d. Sulfitcelluloseablaugen auf ihren Nachw. in pflanzl. Gerbstoffauszügen 3346. — Nachw. v. Sulfitcelluloseablauge in pflanzl. Gerbextrakten 3989. — **33 I**: Chinhydronelektrode zur Best. d. $[H^{\cdot}]$ in pflanzl. Gerbstoffauszügen 1887. — Cinchonin-Rk. zum Nachw. v. Sulfitcelluloseablauge 3526. — **34 I**: Nachw. u. Best. d. Sulfitier. in Quebrachogerbstoffauszügen 1146.

—, **Herrmann (K.)** u. **Abitz (W.), 31 I**: Feinbau d. Gelatinemicells 3574.

—, **Herrmann (K.)** u. **Lindemann (R.), 32 II**: Irreversible Sol-Gel-Umwandl. Krystallisat. d. Gelatine u. Feinbau elast. Gele (Gelatine u. Kautschuk) im Lichte d. Röntgenoptik 3685.

Gerngross (O.) u. **Hoffmann (K. M.), 33 I**: Veränderr. d. Zellmembran v. Holz bei d. Sulfitkoch. 3144.

—, **Hoffmann (K. M.)** u. **Klein (Georg), 33 I**: Gläserner Autoklav 2582.

— u. **Maier-Bode (H.), 30 I**: Unterscheid. v. Haut- u. Knochenleimen dch. d. Sulfosalicylsäurefäll. u. Anwendbark. d. „Sulfosalicylsäureprobe“ für d. Güteprüf. v. Glutinpräpp. 626.

— u. **Mendel (H.), 31 I**: Gallertfestigk. v. Haut-, Chromleder- u. Knochenleim, Bezieh. zu Viscosität u. Cr-Geh. d. Präpp. 3081. — **31 II**: Gallertfestigkeitsmess. in Bezieh. zu d. absoluten Werten d. Elastizitätsmoduls d. Dehn. 3712.

— u. **Rülke (K.), 30 II**: Desinfekt.-Mittel 424*D.

— u. **Sándor (G.), 30 I**: Sperrholzleime 626. — **33 I**: Verleim. mitt. pulverförm. Caseinleimes 2352*D. — Photograph. Schichten tragende Stoffe mit trockenem Klebstoff auf d. Rückseite 2352*D.

— u. **Schulz (M. E.), 31 I**: Magermilchtrüb. 3735.

—, **Triangi (O.)** u. **Katz (J. R.), 30 I**: Leim u. Gelatine 927.

—, **Triangi (O.)** u. **Koeppe (P.), 30 II**: Therm. Desaggregier. v. Gelatine (röntgenograph. Bild ihres Abbaues) 1863, 2859.

—, **Voss (K.)** u. **Herfeld (H.), 33 I**: Streng tyrosin-spezif. Farbrk. auf para-substituierte Phenole. Tyrosingeh. v. Proteinen 3200.

Gernhardt (A.), 33 I: Einw. d. Pilocarpins u. Neu-Cesols auf d. Amylasegeh. d. menschl. Mundspeichels 2120. — **34 II**: Ptyalingeh. d. menschl. Mundspeichels 452.

Gernhardt (B.) s. Bramigk & Co.

Gernozza (M.), 30 II: Analyt. Kontrolle d. Sulfoleate in d. Gerbindustrie 3228.

Gernsheim (F.), 30 I: Ephetonin bei Keuchhusten 1969.

Gero (W. B.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Lamp. Co.

Gerö (A.), 33 II: Cellulose-Strukt. 2974. — s. Kunos (S.); Pauli (Wolfgang).

Gerö (L.) s. Schmid (R.).

Gerold (E.), 31 I: Prüf. d. Oberflächenbeschaffenh. v. Blechen 1509. — Werkstoffprüf. 3281. — **31 II**: Magnet. Indukt. v. Baustählen u. ihre chem. Zus. 1049. — **32 I**: Mess. d. magnet. Sättig. 2089. — **33 I**: Ferromagnet. Ausscheidd. mittels d. magnet. Waage 912. — s. Eisenstecken (F.).

Gerold (K.), 33 I: Mikroporöser Gummiwerkstoff 4053. — **34 I**: Gefährliche Gase u. Dämpfe in d. chem. Industrie 740.

Gerona (F. S.), 30 II: Vitamine in Ölen 1094.

Geronazzo (M.), 33 II: Emulgierte Öle u. komplexe Fette in d. Gerberei. 4. u. 5. Mitt. 647.

Gerosa (G.), 32 II: Elementi di chimica organica per gli studenti di medicina [72].

Gerr (W.), 31 I: Nichtklopfendes Bzn. dch. Pyrolyse ohne Druck 1707.

— u. **Tichomirowa (M.), 30 I**: Unters. d. beim Einleiten v. Petroleumgas in konz. H_2SO_4 gebildeten Öles 148.

Gerrard Industries Ltd. u. **Taplin (H. J.), 34 II**: Bedrucken v. Metallbändern 1030*Aust.

Gerretsen (F. C.), 33 II: Biochem. Herst. v. Butylalkohol u. Aceton 2338*A. — s. Waksman (S. A.).

Gerritsen (D. J.) s. Nooij (J. C. de).

Gerritsen (H.), 34 I: Interferometr. Mess. d. Absorpt. v. He 3439.

Gerritz (H.) s. John (J. L. S.).

Gerritzen (S. C. L.) u. **Kauffman (M.), 32 I**: J-Z. d. festen Fettsäuren nach Twitchell bei d. Unters. v. Ölen 2401. — **33 I**: Bldg. flücht. Fettsäuren bei d. Aufbewahr. v. Roggen- bzw. Weizenfett an d. Luft 1217.

Gerry (E.), 32 I: Harzprodukt. aus dch. Waldbrände entblätterten Pinus palustris Miller 3232.

Gerry (H. T.) s. Gillespie (L. J.); Keyes (F. G.); Smith (Leighton B.).

— u. **Gillespie (L. J.), 32 II**: Berechn. d. n. Dampfdrucke aus d. Daten d. Gasstrom-Meth. 3528.

Gersbach (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gersch (J.), 31 II: Kolloidchem. Methth. 2754.

Gerschanow (A. E.), 31 II: Desodorisieren d. Luft 886* Russ.

Gerschewitsch (A. I.), 30 I: Verasch. v. Ölen 924.

Gerschman (B. L.) s. Lifschitz (M. A.).

Gerschman (M. I.) s. Rojak (S. M.).

Gerschman (M. O.), 31 I: Elektrolyt. Verkupfer. v. Al 3509* Russ. — **31 II**: Vernickeln v. Al 2783* Russ.

Gerschman (R.), 30 II: Nebenschilddrüsen- u. Fluorhypocalcämie 1870. — Nebenschilddrüsen u. Verlauf d. Hypocalcämie 1870. — **31 I**: Nebenschilddrüsen u. Fluorhypocalcämie 2779. — Nebenschilddrüsen u. Verlauf d. Hypocalcämie 2780. — s. Marenzi (A. D.).

— u. **Marenzi (A. D.), 32 I**: Wrkg. d. Anästhetica auf K-Geh. d. Plasmas 2201. — Best. d. K in Blut 2211. — **33 II**: Wrkg. anästhetisierender Mittel auf d. K-Geh. d. Blutplasmas 1210. — Veränderr. d. K-Geh. im Plasma u. Blut bei d. Äthernarkose 1546. — **34 I**: Veränderr. d. Plasma- u. Blut-K während d. Ernähr. u. im Hungerzustand 2444.

Gerschson (A. I.), 34 I: Viscosität d. kupferoxydammoniakal. Celluloselsgg. 1586.

Gerschson (G. I.) s. Eichman (R. K.).

Gersdorff (C. E. F.) s. Block (R. J.); Jones (D. B.).

Gersdorff (W. A.), 30 II: Toxizitäts-Best. unter Benutz. v. Goldfischen 3611. — **31 I**: Toxizität v. Rotenon, Isorotenon u. Dihydrorotenon für Goldfische 1941. — **31 II**: Toxizität v. Toxicarin, Deguelin u. Tephrosin 1024. — **32 I**: Bibliography of ethylene dichloride [2960]. — **33 I**: Toxizität v. Rotenonhydrochlorid, Acetylrotenon u. Rotenolon 2973. — **34 I**: Giftigk. v. Nicotin u. Anabasin 1672. — **34 II**: Toxizität v. Rotenonderivv. mit d. Goldfisch als Versuchstier 469. — s. Jones (H. A.).

— u. **Davidson (W. M.), 30 I**: Lösungsmm. für d. wirksamen Bestandteile v. Pyrethrum 1201.

Gershenfeld (L.), 32 II: Kuhmilch u. Frauenmilch 1541. — Milcherzeugnisse u. -zubereitt. 2755. — **33 II**: Urine and urine analysis [2292]. — **34 I**: Bacteriology and sanitary science. 2nd ed. [560]. — Mikroskop in d. Apotheke 2158.

— u. **Miller (R. E.), 33 I**: Baktericide Wrkg. v. J-Lsgg. 3596. — **33 II**: Baktericide Wirksamk. zweiprozent. Phenolsalben 907. — Salbengrundlagen für baktericide Mittel 907. — **34 I**: Baktericide Wrkg. v. Menthol u. Campher 730.

Gershenfeld (L.), **Pressman (R.)** u. **Wood (Horatio C.), 33 I**: Baktericide Wirksamk. u. Giftigk. d. Kreosotes 3739.

Gershinowitz (H.) s. Kistiakowsky (G. B.).

— u. **Rice (O. K.), 34 II**: Aktivier.-Energie unimol. Rkk. 1256.

Gersholowitz (W.) u. **Campbell (W.), 32 I**: Glutathiongeh. d. Organe 2486.

Gershon (V. P.) s. Grosvenor (W. M.).

Gerson (G.), 30 I: Das Prüffeld d. Bzl.-Verbandes in Bochum 1564.

Gerson (K.), 30 II: Düngemittel aus Fäkalien u. Müll 2036* D.

Gerson (M.), 30 II: Phosphorlebertran u. d. Gerson-Herrmannsdorfersche Diät zur Heil. d. Tuberkulose 2010.

Gerson & Co., Kommanditgesellschaft, 31 II: Färben v. Gegenständen aus plast. MM. 517* F.

Gerssen (J. N.), 33 II: Automat. Best. d. Auswaschverlustes im Sohlleder 648. — W.-Durchlässigk. v. Sohlleder 2359.

Gerstein (E. G.), 34 II: Zunahme d. Aschengeh. v. Brennstoffen beim Trocknen mit Rauchgasen im offenen Syst. 3205.

Gerstein (H. H.), 30 II: Wirksamk. d. Chlorier. in Chicago 2292. — **31 I**: Dass. 1955. — **31 II**: Keimtötende Wrkg. d. NH_3-Cl-Behandl. 1892, 3522.

Gerstel (G.), 33 II: Veränderr. d. Lungenblutgefäße bei Staublungenkranken [2702]. — **34 II**: Vergleichende Unterss. an Staublungen. 1. Mitt. 644.

Gerstenberg (A.), 34 II: Verhüten d. Verfärbens v. Margarine 3199* E.

— u. **Bigum (H. J. J.), 31 I**: Durchkneten v. Margarine u. a. Speisefetten 1382* F.

Gerstenberger (D. F.), 31 I: Billigere Raffinat. u. um *14*$^{0}/_{0}$ besserer Klopftest in Dampfphase 2561. — Verringer. d. Raffinationskosten dch. Wiedergewinn. v. PbO 2561. — s. Universal Oil Products Co.

— u. **Goode (R. E.), 31 II**: Raffinat. in d. Dampfphase 1660.

Gerstenberger (H. J.) u. **Horesh (A. J.), 33 I**: Behandl. rachit. Kinder mit Milch v. Kühen mit Zulagen v. bestrahlt. Ergosterin 1471.

Gerstenzang (E. M.), 31 II: Trenn. u. Nachweis d. Halogenionen mitt. Chloramin T 1031. — Erläuter. d. Massenwirkungsgesetzes 1669. — **32 II**: Trenn. v. Halogenionen mit Chloramin-T 2689. — **34 II**: Mikrochem. qualitative Analyse ohne Sulfide 2714.

Gerstmyer (W. A.) s. Columbia Engineering and Management Corp.

Gerstner (F.) s. Bredig (G.); Stock (A.).

Gerstner (H.), 32 I: Färbereitechn. Wrkg. oberflächenakt. Substanzen auf d. Naphthole d. AS-Reihe. 1. Mitt. 451. — **32 II**: Oberflächenakt. Substanzen beim Färben v. Acetatseide 1076. — **33 I**: Dass. 1199. — Färber. Wrkg. oberflächenakt. Körper auf d. Naphthole d. AS-Reihe. 1. Mitt. 2000. — **33 II**: Wasch- u. Dispergiermittel 615. — Färbereitechn. Wrkg. oberflächenakt. Substst.

auf d. Naphthole d. AS-Reihe. 2. Mitt. 3918. — **34 I**: Dass. 1. Mitt. 1712.

Geršun (A. A.), **33 I**: Berechn. d. Vol.-Leuchtens 571.

Gerszonowicz (S.) s. Dejean (P.).

Gert, **33 I**: Moderne Cremes u. Emulss. 2616.

Gert & Co., **32 I**: Schnellpökelverf. 1016* F.

— u. **Woidlich (K.)**, **31 II**: Fleischbeize 1648* Ung.

Gerth (G.), **30 II**: Flotat. nichtsulfid. Mineralien 3630.

— u. **Ziergiebel (H.)**, **34 II**: Glimmer-Feldspattrenn. dch. Schwimmaufbereit. 4003.

Gerth (H.), **33 I**: Geologie Südamerikas. Tl. *1* [1106].

Gerth (O.) s. Siemens-Elektro-Osmose G. m. b. H.

Gerthsen (C.), **30 I**: Prüf. d. Feldverlaufs an d. K-Schale mitt. H-Strahlen 1094. — **30 II**: Ionisat. u. Reichweite v. H-Kanalstrahlen in Luft u. H 1658. — **31 I**: Kanalstrahlenstoß 217. — **31 II**: Streuungsmess. v. H-Strahlen in H_2 zur Klär. ihrer Wellennatur 2117. — **32 II**: Multiplikat.-Verf. v. Kanalstrahlenenergien 3052.

— u. **Reusse (W.)**, **33 II**: Anreg. v. charakterist. Röntgenstrahl. dch. Kanalstrahlenstoß 1144.

Gertler (S. I.) s. Jamieson (G. S.); Lothrop (R. E.); Paine (H. S.).

Gertschikow (M. G.) s. Ginsberg (A. S.); Salkind (J. S.).

Gertschikow (S. G.) s. Fisseiski (W. N.).

Gertschikowa (F. N.) s. Aksberg (L. F.).

Gertschikowa (S. J.) s. Karshawin (W. A.).

Gertschuk (M. P.) s. Tschitschibabin (A. E.).

Gerum (J.), **32 I**: Subst.-Verlust beim Brotbacken 1963. — **32 II**: Dass. 2753. — **33 I**: Gärverluste bei Brotbereit. 148. — Best. d. Oechslegrade mit dem Zeiss'schen Eintauchrefraktometer 1212. — **34 II**: *50* Jahre Lebensmittelkontrolle in Bayern 2762.

Geruso (R. L.), **32 II**: Kaltverform. mit nachfolgendem Glühen 1825.

Gervais (O. R.), **34 II**: Rügensche Kreide 1111.

Gervaise (J. T.), **Fissette (W. A.)** u. **Gervaise (T.)**, **30 II**: Mittel zum Bläuen v. Wäsche 3874* A.

Gervaise (T.) s. Gervaise (J. T.).

Gervay (V.) s. Bodnar (J.); Schulek (E.).

Gerver (A. J. J.) s. Michels (A.); Nijhoff (G. P.).

Gerwe (E. G.), **31 II**: Oxydat. d. Cysteins. 1. Mitt. Darst. v. Fe-freiem Cystin u. Cysteinhydrochlorid 3330; 2. Mitt. Autoxydat. v. Fe-freiem Cystein 3330; 3. Mitt. Wrkg.-Weise d. Cyanide u. d. Cystins auf d. Cysteinoxydat. 3330. — **32 II**: Spontane Oxydat. d. Cysteins 2953.

Gescher (N. v.), **33 II**: Bedarf d. Pflanze an Bodennährstoffen u. Nährstoffabsorpt. 400. — **34 II**: Verkürz. d. Vegetationsperiode d. Pflanzen 657.

Geschickter (C. F.), **Lewis (D.)** u. **Hartman (C. G.)**, **34 II**: Brusttumoren in Bezieh. zum Oestrinhormon 2998.

Geschwind (O.) s. Dziewoński (K.).

Gesell (E.) s. Pongratz (A.).

Gesell (H.), **33 II**: Temperaturänderr. in Gefäßen 3633.

Gesell (R.) s. Winder (C. V.).

—, **Krueger (Hugo)**, **Nicholson (H.)**, **Brassfield (C.)** u. **Pelecovich (M.)**, **32 II**: Intravenöse Zufuhr v. NaCN bei narkotisierten Hunden 893.

Gesell (W. H.), **32 II**: Mikroorganismen bei d. Papierherst. 1549.

Gesellschaft für chemische Industrie in Basel.

Chem. Rkk. in Gasen u. Dämpfen **33 I** 2730* Schwz. — Verdampf. **34 II** 1967* Schwz. — Verdampfen, Konzentrieren u. Dest. **34 II** 2870* F. — Disperss. **32 I** 110* E., 1128* E. — Disperses Syst. v. lipoidlösl. Stoffen **32 II** 1945* Schwz.

Konz. SO_2-Gas **31 I** 1336* E. — Chlorsulfonsäure u. SO_2 **33 II** 1413* E. — Chlorsulfonsäure **33 I** 2293* Schwz.; **33 II** 1072* Schwz. — Wasserlösl. H_2SO_4-Verbb. **31 II** 1783* F. — NH_3 **32 I** 721* E. — Neue Cr-Verbb. **31 I** 2942* D.

Schleifkörper **34 I** 2640* Schwz. — Nicht splitternde Verbundgläser **33 I** 286* D. — W.-dichtmachen v. Zement **34 I** 3786* F. — Wasserabweisender Zement **34 II** 312* Ind. — Wärmeleit. Schutzschichten **34 I** 3134* Schwz. — Isolierstoffe **34 I** 3506* F.

Bekämpf. d. Pflanzenkrankhh. **33 I** 4020* F. — Schädlingsbekämpf. **34 II** 832* Holl. — Schädlingsbekämpf.-Mittel **32 II** 1349* Schwz.

Leichtmetalle **32 II** 1354* Oe. — Elektrolyt. Gewinn. v. Leichtmetallen **31 I** 833* F. — Färben v. Oxydschichten auf Al **34 II** 3179* F. — Beizfll. **30 I** 2966* F.; 3103* Schwz.

Alter.-Schutz für Kautschuk **32 II** 1846* E. — S-halt. Triazinverbb. **31 I** 2547* F. — Schutzschichten **34 II** 1344* F.

Konservieren u. Desodorieren **31 II** 3283* D.

Entfernen v. Flecken **33 I** 3142* Schwz.; **34 I** 1580* F. — Fleckenentfern.-Mittel **34 II** 1225* Schwz.

Veredeln v. Leder u. Strohgeflecht **30 I** 3268* Schwz. — Färben v. Leder **34 II** 139* D.

Photograph. Emulss. **34 I** 3163* Schwz. — Photograph. Bad **33 I** 1067* Schwz. — Photograph. Bäder **33 II** 168* F.

Pharmazie.

Lsgg. in W. wl. Arzneimittel **33 I** 3596* D. — Überführ. W.-unlösl. bzw. schwerlösl. Arzneimittel in tropfbare u. injizierbare Form **30 I** 1005* D. — Bas. aromat. Ketone **32 II** 2485* E. — Bas. Äther einer aromat. CO-Verb. **32 II** 1805* Schwz. — Präp. aus Ricinusöl **34 II** 2711* Schwz. — Lecithinpräp. **30 I** 3697* Schwz. — Metallhalogeniddoppel-Verbb. d. Lecithins u. reines Lecithin **31 I** 112* D. — Gewinn. d. *3* im Eigelb enthalt. P- u. Fe-halt. Kerne **30 I** 409* Holl. — Fe-Verbb. d. P-halt. Kerne aus Eigelb **30 II** 1735* Holl. — Komplexe Goldnucleinsäureverbb. **32 II** 1941* D. — Sterine, bes. Ergosterin aus Hefe u. a. Pilzen **32 I** 3468* D. — Hormone **32 II** 249* E. — Hochwirksame Extrakte **30 II** 945* Oe.; **32 II** 2336* D. — Physiol. wirksame Stoffe **31 I** 3145* D. — Therapeut. wirksamer Stoff aus Keimdrüsen **30 I** 1007* Schwz.; **31 I** 1481* Schwz. — Zerkleiner. männl. innersekretor. Organe **30 II** 3314* Schwz. — Physiol. wirksamer Stoff aus männl. innersekretor. Organen **30 II** 2920* Oe., Schwz. — Physiol. wirksame Stoffe aus Hoden **30 II** 585* D. — Weibl. Sexualhormone in krystallisierter Form **33 II** 1396* D. — Corpus luteum-Hormon **34 I** 1354* Oe.; 1841* E.; 2453* Schwz. — Thymushormon **34 I** 2453* Schwz. — Hormonart. Stoffe aus Thymusdrüsen **32 II** 1327* Schwz. — Wachstumsfördernder W.-lösl. Stoff aus Thymusdrüsen **32 II** 1327* Schwz.; **33 I** 1480* D. — Zahn- u. Mundpflege **34 I** 3236* Schwz.; **34 II** 3793* Schwz.

Organische Industrie.

Acetylen **32 I** 3135* F. — Konz. Acetylen **31 I** 1050* F. — Diacylierte Diamine **32 II** 1526* E., F.; **33 I** 316* Schwz. — Einseitig acylierte Diamine **33 II** 1719* D. — Säurehalogenide **34 I** 287* F. — Säurechloride **34 II** 2133* E. — Oxyfettsäurederiv. **34 II** 2286* Schwz. — Blausäure **32 I** 1828* Schwz. — Guanidinverbb. **30 I** 102* E.; **31 I** 2674* Schwz.; **32 I** 582* D. — Thioharnstoff **33 I** 1685* Schwz.; 3787* E.

Derivv. d. Phenyläthylamins **32 I** 3203* Schwz. — Trialkoxyderivv. d. Phenyläthylamins **32 I** 705* E., Schwz. — Aminoalkoxyverbb. **32 I** 101* E.; 3203* Schwz. — Opt.-akt. aromat. Aminoalkohole **30 II** 2184* D. — Aminoalkylarylcarbinole **30 II** 2959* Schwz. — Amino- u. N-Alkylaminoalkylarylcarbinole **31 I** 1169* D. — Ester v. aromat. Sulfodicarbonsäuren **32 I** 871* F. — Phthalsäureanhydrid-β-sulfonsäure **32 II** 123* Schwz.; **33 I** 2871* Schwz. — 4.4′-Diaminostilben-3.3′-dicarbonsäure **33 II** 1097* Schwz. — Camphen **34 II** 843* Schwz. — 1-Amino-2-alkoxynaphthaline **32 II** 3963* D., E. — 2-Aminonaphthalin-3-carbonsäure **30 I** 893* D. — 1-Halogennaphthyl-2-thioglykolsäuren **30 I** 2898* D. — Arylmercapto-o-carbonsäureamide u. Arylthioglykol-2-carbonsäureamide **33 I** 4039* D. — 1-Halogen-2.3-naphthoxythiophene **30 II** 811* D. — Anthrachinonderivv. **30 I** 287* Schwz. — 1.5-Dinitro-8-chlor- u. 1.8-Dinitro-4-chloranthrachinon **31 II** 1493* D. — Abspalt. v. Sulfogruppen aus 1.4.5.8-Diaminodioxyanthrachinondisulfonsäure **32 II** 2731* Schwz. — Anthracenthioglykolsäure u. Anthracen-2.1-oxythiophen **30 I** 3486* D.

Kondensat.-Prodd. aus 1.3.3-Trimethyl-2-methylenindolin **30 II** 1615* Schwz. — Kondensat.-Prodd. aus Methylenindolinen u. CH_2O **30 II** 1446* Schwz. — Benzimidazolabkömmlinge **34 I** 2826* E., F. Schwz.; **34 II** 3555* Schwz. — Thiazolringhalt. Cyanurderivv. **32 II** 448* D. — Doppelverb. d. Pentamethylentetrazols **33 I** 262* Schwz. — Doppelverbb. d. Pyridinreihe **32 I** 2739* D. — Bas. Äther d. Pyridinreihe **31 II** 2516* Schwz.; **32 I** 1953* Schwz.; **33 II** 3727* D. — 2-Diäthylaminoäthoxypyridin **32 I** 3347* Schwz. — Pyridonderivv. **32 II** 1200* Schwz. — N-Substitutionsprodd. d. Pyridonreihe **32 I** 839* E., Schwz.; **32 II** 740* D. — N-Diäthylaminoäthyl-2-pyridon **32 I** 3203* Schwz. — N-Diäthylaminoäthyl-2-pyridon-5-carbonsäureanilid **32 I** 3203* Schwz. — Hydrierte Amide d. Nicotinsäure **31 I** 2116* Schwz.; **32 I** 549* D. — Doppelverb. d. Nicotinsäureamids **33 I** 969* Schwz. — Guanyl-α-pipecolinhydrochlorid **30 II** 3197* Schwz. — Nipecotyl-p-aminobenzoesäureäthylester **31 I** 362* Schwz. — Heterocycl. acylierte Diamine **30 II** 3083* Schwz.; **31 I** 1523* Schwz.; **33 II** 1769* Schwz. — Aminoalkoxyarylchinoline **31 II** 1600* E. — Bas. Äther v. Phenylchinolinen **32 I** 2975* D. — 5-Chlor-7-jod-8-diäthylaminoäthoxychinolin **31 II** 3546* Schwz. — 2-Phenyl-7-diäthylaminoäthoxychinolin **31 II** 874* Schwz. — N-Diäthylaminoäthylisochinolon **32 II** 1200* Schwz. — Bas. Derivv. substituierter Chinolincarbonsäuren **30 I** 894* E.; 2632* Schwz.; **30 II** 3083* Schwz.; **31 I** 162* Schwz.; **31 II** 125* Holl.; 1600* E.; **33 I** 3788* Schwz. — Bas. Ester substituierter Chinolin-4-carbonsäuren **31 II** 2517* D. — 2-Diäthylaminoäthoxychinolin-4-carbonsäureäthylester **30 II** 2056* Schwz. — 2-Chlorchinolin-4-carbonsäurediäthylaminoäthanolester **30 II** 2056* Schwz. — Bas., substituierte Carbonsäureamide **32 II** 122* E., F. — Bas. substituierte Chinolincarbonsäureamide **33 I** 508* Schwz.; 3597* D. — 2-Methoxychinolin-4-carbonsäurediäthyläthylendiamid **30 II** 625* Schwz. — 2-Phenylchinolin-4-carbonsäurediäthyläthylendiamid **30 II** 625* Schwz. — 2-Piperidinochinolin-4-carbonsäureanilid **31 II** 874* Schwz. — Organ. 1.3.5-Triazinrest enthalt. Verbb. **30 I** 746* D.; **30 II** 2311* Schwz.

Färberei. Organische Farbstoffe.

Textilhilfsmittel **34 I** 2659* F.; **34 II** 846* Schwz.; 2011* F.; 3844* Schwz. — Präpp. für d. Textilindustrie **32 II** 1553* Schwz. — Kondensat.-Prodd. **30 I** 1538* Schwz.; 2016* F.; **30 II** 1449* Schwz.; **31 I** 1839* F.; 2680* Schwz.; 2937* D.; **33 II** 2198* Schwz.; 3622* Schwz. — Disperse Systeme **32 II** 2696* Schwz. — Höhere Fettsäurederivv. enthaltende Präpp. **33 II** 3480* D. — Fl. v. hoher Capillaraktivität **34 II** 3413* Schwz. — Netzmittel **30 I** 896* E. — H_2SO_4-Ester **32 I** 3116* E.; 3501* Schwz.; **32 II** 1700* F.; **33 I** 313* Schwz. — Sulfonier.-Prodd. **31 I** 1177* D.; **34 I** 2659* F. — Sulfonsäure **34 I** 2199* Schwz. — Konz. wss. Lsgg. v. netzend wirkenden Sulfonsäuren **32 I** 2899* F. — Ester v. aromat. Sulfodicarbonsäuren **34 II** 337* F. — Sulfonier. v. höhermol. Fettsäuren u. deren Estern **33 I** 2483* F. — Kontinuierl. Sulfonier. v. Fettsäuren u. ihren Derivv. **34 I** 1715* F. — Sulfonsäurederivv. d. Oxyfettsäuren **32 I** 3515* D. — Sulfonier. ungesättigter Fettsäuren oder Oxysäuren u. Derivv. **33 II** 3762* Schwz. — Ester sulfonierter aromat. Carbonsäuren **33 I** 1689* E., Schwz.; **33 II** 1431* Holl. — Phenolester **33 I** 4043* Schwz. — Sulfonier. d. Ricinusöls **33 I** 4069* Schwz.; **33 II** 1254* E.; 1255* F. — Ricinolsäurederivv. **32 I** 3346* Schwz. — Sulfonsäuren d. Terpenreihe **33 II** 3619* E., F. — W.-lösl. Deriv. d. Terpenreihe **33 II** 2480* Schwz. — Quaternäre Ammoniumverb. **30 I** 1366* Schwz.; 1367* Schwz.; **32 II** 3309* D.; **33 II** 1592* F. — Quatern. Pyridiniumverb. **33 I** 1522* Schwz.; 4043* E., Schwz.; **33 II** 3198* Schwz. — Netz-Wrkg. alkal. Textilbehandl.-Bäder **34 I** 3127* Schwz.

Färbb. auf d. Faser **34 I** 950* F.; 3525* D. — Herst. v. Azofarbstoffen auf d. Faser **30 I** 1380* E. — Echte Töne auf d. Faser **32 II** 3626* D. — Echte Töne auf d. tier. Faser **34 II** 847* D. — Färben tier. Fasern **34 II** 2902* F. — Färben tier. Fasern mit metallhalt. Azofarbstoffen **32 II** 1078* D. — Färben tier. Fasern mit chromhalt. Azofarbstoffen **31 II** 2936* F. — Färbb. auf Wolle **34 I** 951* E.; 2659* D. — Echte Färbb. auf Wolle **33 I** 2466* F.; **33 II** 2751* F. — Azofarbstoffe auf Wolle **33 II** 2898* F.; 3623* E. — Wasserunlösl. Azofarbstoffe auf Wolle **33 II** 3623* F. — Abgetönte Färbb. auf Gemischen aus Wolle verschied. Affinität **33 I** 2178* F. — Färben v. Baumwolle **33 II** 284* E. — Gefärbte Effektfäden aus pflanzl. Fasern **33 I** 680* F. — Durchfärben v. dichten Geweben aus pflanzl. Fasern mit Küpenfarbstoffen **33 I** 4045* F. — Färben v. Seide **31 II** 1637* F. — Färben v. Kunstseide **32 I** 2900* F.; **33 II** 3485* D., F. — Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose **31 II** 1637* D. — Färben v. Acetatseide **31 II** 637* F. — Färben v. Viscosekunstseide **30 I** 1378* E. — Färben v. Gebilden aus Celluloseestern oder -äthern **33 II** 284* E. — Echte Färbb. auf Celluloseestern u. -äthern **32 II** 3163* D. — Färben u. Bedrucken v. Cellulosederivv. **30 I** 2635* E. — Färben v. Pelzen **34 I** 466* Schwz. — Färben v. Knochen u. Gegenständen aus Knochen **33 II** 3764* D.

Drucken v. pflanzl. Faserstoffen **34 II** 2902* F., Schwz. — Drucken v. tier. u. pflanzl. Faserstoffen **34 II** 2902* F., Schwz. — Drucken v. Geweben aus Celluloseestern oder -äthern **31 I** 164* F. — Bedrucken v. Acetatseide **33 II** 3484* F. — Drucken mit Küpenfarbstoffen **30 I** 1702* E. — Azofarbstoffe auf d. Faser im Zeugdruck **33 II** 3347* F.

Reservieren v. tier. Fasern **33 II** 3621* F. Reservier.-Mittel **34 I** 2199* Schwz. — Kondensat.-Prodd. aus Benzoin **34 I** 2199* Schwz. — Reservieren u. Buntreservieren v. Entwickl.-Färbb. **33 II** 285* F. — Weiß- u. Buntreserven unter Anilinschwarz **32 II** 2734* D., E. — Ätzen v. Federn u. a. empfindl. tier. Stoffen **30 I** 290* F. — Ätzen v. gefärbten Flaumfedern oder and. empfindl. tier. Fasern **31 I** 3515* D. — Entwickeln v. Eisfarben auf d. tier. Faser **30 II** 2445* F. — Abziehen v. Anfärbb. auf Cellulose oder Kunstseide **33 II** 3200* F. — Abziehen v. Küpenfarbstoffärbb. v. Textilien **32 II** 3310* F. — Immunisieren v. Geweben aus Cellulosefasern gegen Küpen-, S- u. Direktfarbstoffe **33 II** 941* Holl. — Ändern d. färber. Eigg. d. tier. u. pflanzl. Faser **30 I** 289* E. — Ändern d. färber. Eigg. v. pflanzl. Faser **30 I** 289* E.; 1377* E. — Ändern d. färber. Eigg. v. Cellulosefasern **31 II** 3045* E. — Erhöh. d. Affinität v. Cellulosefasern für saure Farbstoffe **33 II** 788* Holl. — Verbessern d. Echth.-Eigg. v. Färbb. W.-lösl. Farbstoffe **32 II** 3477* E., F. — Verbessern d. Echtheitseigg. v. Färbb. chromhalt. Farbstoffe **30 II**

2965* F. — Verbesser. d. Echtheitseigg. d. mit Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen auf d. tier. Faser hergestellten Färbb. **31 I** 3614* D. — Erhöh. d. Wasserechth. v. Färbb. mit Direktfarbstoffen auf Faserstoffen aus Cellulose **33 II** 3198* E. — Verhindern d. Ausblutens v. Färbb. auf tier. Fasern **32 II** 1371* F. — Beuchen v. Färbb. **33 II** 617* F. — Färbereieffekte **31 I** 3403* D.

Farbstoffpräpp. **31 II** 3046* D.; **33 I** 511* Schwz.; **34 I** 3398* Schwz.; 3803* Schwz. — Küpenfarbstoffpräpp. in fester Form **32 II** 3310* D. — Küpenfarbstoffpasten **34 II** 1206* Schwz. — Druckpasten v. Küpenfarbstoffen **32 II** 3310* Schwz. — Diazopräpp. u. Farbstoffe **33 I** 2318* E.; 2613* F. — Haltbare Diazopräpp. **31 II** 1638* F.; **32 I** 1715* F.; 3499* Schwz.; **33 I** 511* Schwz. — Beständ. Diazoverbb. **32 II** 1366* F., Schwz. — Trockene Diazopräpp. **33 II** 2328* E., F. — Feste Diazopräpp. aus diazotierten o-Nitranilinen **33 II** 1098* D., F., Schwz. — Präpp. zur Herst. v. W.-lösl. Azofarbstoffen auf d. Faser **33 II** 789* Schwz.; 3484* Schwz. — Einstellmittel für A.-lösl. Farbstoffe **33 I** 3249* D. — Diazotier.-Verf. **34 II** 1687* Schwz. — Farbstoffmisch. **31 II** 3163* D. — Trocknen v. Filterpreßgut **31 II** 2791* Schwz.

Farbstoffe **30 I** 593* D.; 3245* D.; **30 II** 2581* D.; **31 I** 1525; **33 II** 3053* F. — Küpenfarbstoffe **30 II** 3860* Tschech.; **33 I** 511* E.; **34 I** 134* E. — Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. **30 II** 3864* Tschech.; **33 II** 1594* F. — Farbstoffzwischenprod. **30 I** 3361* Schwz.; **30 II** 143* Schwz.; **33 II** 3486* E. — Farbstoffe u. Farbstoffzwischenprodd. **31 II** 1200* E.; **34 I** 3127* F., Schwz. — Farbstoffzwischenprodd. u. Azofarbstoffe **34 I** 3925* F. — Zwischenprodd. d. Naphthalinreihe **34 I** 2660* Schwz. — Zwischenprodd., d. im Naphthalinkerne dch. eine Carboxylgruppe substituiert sind u. einen heterocycl. Kern enthalten **33 II** 1595* D. — N-diacylierte Diaminooxynaphthalinmonosulfonsäure **33 II** 2330* Schwz. — Cycloammoniumverbb. **31 II** 776* Schwz.; 3049* Schwz. — Sulfonsäurechlorid **34 I** 2493* Schwz.

Azofarbstoffe **30 I** 291* Schwz.; 1380* E.; 3245* D.; **30 II** 474* Schwz.; 2835* F.; **31 I** 527* F.; 2940* F.; 2941* E., F.; **31 II** 3272* F.; 3273* F.; 3400* F.; **32 II** 128* D.; 1081* F.; 1082* F.; 1241* F.; 1242* D., F.; 3628* F.; **33 I** 316* E., F.; 1523* F.; 1690* F.; **33 II** 791* E., F.; 2751* D., F.; **34 I** 953* F.; 1113* F.; 3525* F.; 3927* F., Schwz.; **34 II** 139* D., E.; 140* E. — Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. **32 II** 1082* F.; **33 I** 2320* F.; 2613* F.; **33 II** 1597* F.; 2752* F.; 3623* F., Schwz. — W.-unlösl. Azofarbstoffe **33 I** 1691* F.; **34 I** 3129* F., Schwz.; 3398* F. — o-Oxyazofarbstoffe **34 I** 2043* F. — Disazofarbstoffe **31 I** 3065* F.; **32 II** 1082* F.; **33 I** 2875* D.; **34 II** 3051* Schwz. — Sek. Disazofarbstoff **34 I** 2200* Schwz.; 3526* F. — Polyazofarbstoffe **30 II** 991* D.; 3200* Holl.; **34 I** 3806* F.

Metallhalt. Farbstoffe **31 II** 3163* E.; **34 II** 140* D., E.; 340* E. — Beizenziehende Azofarbstoffe **30 II** 2309* D. — Metallhalt. Azofarbstoffe **30 I** 3246* D.; **31 I** 2941* F.; 2942* E., F.; 3063* F.; 3064* F.; **31 II** 130* E.; 1357* D.; **32 I** 453* F.; 1446* E.; **32 II** 1081* F.; 1082* E.; **33 II** 2900* F.; **34 I** 3130* F., Schwz. — Metalle enthaltende Monoazofarbstoffe **30 II** 313* E. — Komplexe metallhalt. Azofarbstoffe **30 II** 3648* D. — Metallhaltige Disazofarbstoffe **31 I** 2942* F. — Lösl. Metallverbb. v. Disazofarbstoffen **30 I** 441* E. — Metallverbb. prim. Disazofarbstoffe **30 I** 292* E. — Cr-halt. Azofarbstoffe **30 I** 595* D.; **30 II** 2060* D.; 3466* D.; **31 I** 2942* D.; **31 II** 1357* D.; 1934* D.; 3400* F.; **32 II** 1241* E.; **33 I** 1202* D.; 1524* D.; **34 I** 134* F., Schwz.; 773* D., Schwz.; 3271* F.; 3927* Schwz.; **34 II** 3051* D., F., Schwz. — S-halt. Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen **30 I** 292* D. — W.-lösl. Chromverbb. v. o-Oxyazofarbstoffen **34 I** 954* E. — Farblacke **33 I** 2751* Schwz.

Polymethinfarbstoffe **30 I** 1703* Schwz.; 3246* E.; **32 I** 745* D. — Stilbenfarbstoffe **31 I** 3177* F.

Anthrachinonfarbstoff **34 II** 143* Schwz. — Anthrachinonfarbstoffe **30 II** 3859* F. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe **30 II** 2581* D.; 3858* F.; **33 I** 1691* F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **31 I** 2943* E.; **34 II** 519* F., Schwz. — Anthrachinonderivv. **30 I** 2319* D.; **31 II** 3161* E.; **32 I** 293* E.; **33 I** 511* E.; **33 II** 3625* F. — Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe **30 II** 2836* D. — N-halt. Derivv. d. Anthracenreihe **33 II** 1592* D. — N-halt. Anthrachinonderivv. **33 I** 1203* F.; **33 II** 134* D. — 1.4-Diaminoanthrachinone **34 II** 3184* F., Schwz. — 1-Methylamino-4-aminoanthrachinon **33 II** 3053* E.; **34 I** 2495* D. — Oxyäthylaminoderivv. d. Anthrachinonreihe **32 I** 3231* D. — Leuko-1.4.5.8-tetraoxyanthrachinon **31 II** 2660* D.

Benzanthronfarbstoffe **30 I** 2803* E. — Bz-1-Bz-1′-Dibenzanthronyl **30 II** 1446* Schwz. — Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe **32 II** 1242* F.; **33 I** 1691* F.; **34 II** 144* Schwz. — Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe u. Zwischenprodd. **31 II** 1358* D. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe **30 II** 3861* F.; **31 II** 1358* E. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe u. deren Zwischenprodd. **30 II** 993* D. — Halogensubstituierte Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe **32 II** 1243* F. — Cl-halt. Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe **33 I** 1204* E. — Blau u. wasserecht färbende Chlorderivv. d. Dibenzanthrons **30 II** 2703* D. — Chlorsubstitut.-Prodd. d. Isodibenzanthrons **31 I** 859* E. — Monobromisodibenzanthron **33 I** 2614* Schwz. — Isoviolanthronfarbstoffe **30 II** 2582* Schw. — Küpenfarbstoff d. Isoviolanthronreihe **30 II** 3862* Schwz. — Farbstoff d. Pyranthronreihe **30 I** 596* Schwz.; **30 II** 820* D. — Küpenfarbstoffe d. Pyranthronreihe **30 I** 293* Schwz.; 3248* D. — Pyranthronderiv. **34 II** 144* Schwz.

Dioxy-1-2.2′.1′-dinaphthazine **31 II** 2661* D. — 8.8′-Dioxy-1.2.2′.1′-dinaphthazin-6.6′-disulfonsäure **30 II** 1451* Schwz. — Reines 1.2.2′.1′-Anthrachinonazin **33 II** 1933* F. — Arylide v. 1-(Carboxyphenyl)-pyrazolonen **33 II** 3486* D., Schwz.

Indigoide Farbstoffe **30 II** 3863* F.; **31 I** 2545* D.; **32 II** 3633* E.; **33 I** 3370* F.; 3799* E.; **33 II** 2754* D.; **34 I** 2496* F.; **34 II** 144* E., Schwz.; 3052* F.; 3678* F., Schwz. — Indigoide Küpenfarbstoffe **30 II** 821* D. — Asymm. indigoide Küpenfarbstoffe **32 II** 783* F.; **34 I** 3130* F.; 3400* F. — Indigoide Farbstoffe u. Zwischenprodd. **30 I** 2173* D.

S-Farbstoffe **30 II** 1144* D.; **31 II** 2522* D. **32 II** 1374* F. — S-halt. Farbstoffe d. Anthrachinonreihe **31 II** 2938* D. — Derivv. thioindigoider Küpenfarbstoffe **30 II** 2839* D. — Halogenhalt. Phenylthioglykolsäure **34 II** 1690* Schwz. — 2.1-Naphththioindoxyl (Oxythionaphthen)-4-carbonsäure **33 I** 4047* Schwz.

Farben, Lacke, Harze. Plast. Massen.

Gefärbtes Pigment **31 I** 1838* Schwz.; 2940* Schwz. — Licht- u. wetterechte Pigmente **32 II** 1839* D. — Lichtechte Farbmm. **30 I** 1864* E. — Lacke u. Firnisse **31 II** 2794* Schwz. — Gefärbter Lack **31 II** 780* Schwz.; 3278* D.; **32 II** 3168* Schwz. — Gefärbter lichtechter Lack **31 II** 919* Schwz. — Dauerhaft gefärbte Lacke u. plast. MM. **32 II** 2743* F. — Farbstoffpräp. zum Färben v. Lacken, Firnissen, plast. Natur- u. Kunstharzmassen **33 II** 2901* Schwz. — Färben bzw. Drucken v. Gebilden oder Lacken aus Celluloseestern u. -äthern bes. Celluloseacetat **33 II** 940* F. — Lackierverf. für poröse Stoffe **33 I** 1531* Schwz. — Reinigen v. mit Celluloseesterlacken überzogenen Gegenständen **34 I** 303* Oe. — Entflecken v. mit Celluloseesterlacken überzogenen Oberflächen **33 II** 1787* Schwz.

Harzlsgg. **32 II** 2742* E., F.; 3313* Schwz. — Kunstharze **31 I** 3620* E.; 3621* F. — Aminaldehydharze **32 I** 3001* F.; **34 I** 138* F. — Unschmelzbare Aminaldehydharze **34 I** 137* F. — Lsgg. unschmelzbarer Amin-Aldehydkondensat.-Prodd. **32 I** 1009* D. — Lsgg. v. Aminaldehydharzen **31 I** 3621* F. — Aromat. Aminbasen **34 I**

137* F.; 2982* Schwz. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus aromat. Aminen u. C_2H_2 **31 II** 2227* D. — Harzartige Kondensat.-Prodd. aus aromat. Aminen u. Formaldehyd **33 I** 137* D. — Nachbearbeiten v. Kondensat.-Prodd. aus aromat. Aminen u. Formaldehyd **31 I** 1528* Holl. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff bzw. Derivv. u. Formaldehyd **30 I** 752* D.; 1546* D. — Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. **30 II** 1291* D. — Wasserlösl. Harnstoff-CH_2O-Kondensate **34 I** 1118* F. — W.-unlösl. Harz aus Harnstoff u. Formaldehyd **31 II** 138* Schwz. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff, Thioharnstoff u. Formaldehyd **30 I** 752* E. — Überzüge aus Kondensat.-Prodd. v. Carbamiden u. Aldehyden **33 I** 2878* F. — Verbundkörper aus Kondensat.-Prodd. v. Carbamiden u. Aldehyden **33 I** 2878* F. — Rückverwandl. v. unlösl. Kondensat.-Prodd. v. Harnstoff bzw. Derivv. u. CH_2O in lösl. Form **30 II** 1291* D. — Formkörper aus Harnstoff-CH_2O-Harzen **33 I** 3372* F. — Poröse, meerschaumart. Kunststoffe aus Harnstoff u. CH_2O **31 II** 1937* D. — Farb. Phenol-Aldehyd-Harz-MM. **34 I** 470* D. — Kunst-MM. **31 I** 3621* E., F.; **32 I** 3353* Poln.; 3506* Oe.; **33 I** 514* D. — Farbige Kunstharz-MM. **33 I** 1694* Schwz. — Gefärbte plast. MM. **33 I** 3505* F. — Formkörper **33 I** 4052* Schwz.; **34 I** 2664* F., Schwz. — Preßkörper **31 I** 3620* E., F., Schwz.; 3621* E., F., Schwz.; **33 I** 875* Schwz.; 4075* Schwz.; **33 II** 2903* Schwz. — Geschichtete Preßkörper **34 I** 483* Schwz. — Schichtkörper **33 I** 2198* F. — Füllstoffhalt. Kunststoffe **33 I** 513* Schwz. 1359* E. — Faserhalt. Formstücke **34 I** 2665* Schwz. — Geformte Prodd. für akust. Zwecke **32 I** 3234* Schwz. — Überziehen v. geformten Gegenständen **32 II** 1843* E. — Dicht.-Material **32 I** 3256* Schwz.

Faserstoffe, Papier, Cellulose, Kunstseide.

Behandl. v. Faserstoffen **33 I** 679* E.; 1544* E. — Verbesser. d. Eigg. v. pflanzl. Faserstoffen **31 II** 1371* D. — Bleichen v. pflanzl. Faserstoffen **33 II** 2922* F. — Kaltbleichen v. pflanzl. Faserstoffen **33 II** 2922* F. — Als Schlichte verwendbares Kondensat.-Prod. **34 II** 1707* Schwz. — Schutz v. Wolle, Pelzen, Haaren, Federn u. dgl. gegen Motten u. a. Schädlinge **34 I** 1418* D. — Konservier. v. Wolle, Pelzen u. dgl. **33 II** 303* F.

Färben u. Bedrucken v. Papier oder Papierstoff **33 II** 3513* E. — Wasserechte Färbb. bzw. Drucke auf Papierstoff bzw. Papier **32 I** 1733* D. — W.-echt gefärbtes Papier **31 I** 712* F.; 2702* Schwz.; **32 I** 471* Schwz.; **34 I** 155* F.

Cellulosederivv. **30 II** 2979* F.; **31 I** 873* Schwz.; 2703* Schwz.; 2957* Schwz.; **31 II** 1083* Schwz.; 1656* Schwz.; 3287* E.; **32 I** 1026* Schwz.; 1734* E., F.; 1735* E., F.; 1847* Schwz.; 3130* E.; 3244* Schwz.; 3519* Schwz.; **32 II** 641* D.; 801* F.; 1555* Schwz.; 2764* Schwz.; **33 I** 534* E., F.; **33 II** 2922* D.; 3642* E.; **34 I** 156* E., Schwz. — N-halt. Cellulosederivv. **33 I** 160* D. — S- u. N-halt. Cellulosederivv. **32 II** 1724* D.; **34 I** 3152* Tschech. — Cellulosederivv. heterocycl. Verbb. **34 I** 2356* F. — Herst. v. Cellulosederivv. unter Aufrechterhalt. d. Cellulosefaserstrukt. **30 II** 2979* F. — Behandeln v. Cellulose mit Alkylier.-Mitteln unter Beibehalt. d. Faserstrukt. **30 II** 2332* F. — Celluloseester **30 II** 1015* F.; **31 II** 2536* Schwz.; 2951* E., F.; **32 II** 2764* Schwz.; **33 I** 701* E.; **34 II** 1873* F.; 2320* E., Schwz. — Celluloseacetat **32 II** 474* Schwz.; **33 I** 342* Schwz.; 536* Schwz. — Cellulosebutyrat **32 II** 2764* Schwz.; **33 I** 343* Schwz.

Cellulose-Lsgg. **32 II** 3034* Schwz.; **33 I** 159* F. — Proteinlsgg. **32 II** 3327* F.; **33 II** 3935* E. — Verbesser. v. künstl. Gebilden aus Celluloseestern u. -äthern **33 I** 3830* F. — Veredel. künstl. Fäden aus Celluloseestern **32 I** 1848* E. — Verminder. d. Glanzes v. Kunstseide **33 I** 2765* F. — Matteffekte auf Kunstseide **34 II** 139* F. — Gegenstände aus Cellulose **33 I** 3250* F. — Formlinge aus Cellulosederivv. **33 I** 875* Schwz. — Biegsame Schichtkörper **34 II** 3443* F. — Schrumpffähige Formlinge aus Celluloseestern **33 II** 1623* Schwz. — Schrumpfkapseln **34 II** 3874* E. — Färben v. Celluloid-MM. **32 I** 2791* F. — Holzersatz **32 I** 2259* Schwz.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Ackermann (**F.**) u. **Apotheker** (**C.**), **31 I**: Anthrachinonderivv. 2808* A.

—, **Ackermann** (**F.**) u. **Schetelig** (**P.**), **30 I**: Anthrachinonkondensat.-Prodd. 444* A.

— u. **Andriessens** (**H.**), **30 I**: Abscheid. v. C_2H_2 aus Gasgemischen 2669* E.

—, **Bally** (**Oscar**) u. **Grossmann** (**P.**), **31 I**: Aminoanthrachinonfarbstoffe 1367* A.

— u. **Bonhôte** (**G.**), **30 II**: Azofarbstoffe d. Pyrazolonreihe 3646* A. — **33 II**: Azofarbstoffe 3765* A.

— u. **Eder** (**R.**), **30 II**: Polysulfidester aromat. Carbonsäuren 3640* A.

— u. **Felix** (**F.**), **32 I**: Kondensat.-Prodd. aus Benzoin 2512* A.

—, **Felix** (**F.**) u. **Allemann** (**O.**), **30 I**: Farbstoffpräpp. 593* A.

—, **Felix** (**F.**) u. **Huber** (**W.**), **33 II**: Azofarbstoffe zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern 1779* A.

—, **Felix** (**F.**) u. **Jaeck** (**W.**), **31 I**: Azofarbstoffe auf Acidylcellulosen 3063* A.

— u. **Fränkel** (**Sigmund**), **30 I**: Hormon aus weibl. innersekretor. Organen 1176* E.

— u. **Fröhlich** (**J.**), **30 I**: Küpenfarbstoffe für Wolle 2638* A.

—, **Gams** (**A.**) u. **Locher** (**F.**), **30 I**: Ergosterin usw. aus Hefe 452* A.

—, **Gams** (**A.**) u. **Scheidegger** (**P.**), **30 I**: Verbb. d. Gallensäuren mit Säureamiden 2590* Can.

—, **Gams** (**A.**) u. **Widmer** (**G.**), **30 I**: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 1229* Schwed., 3616* Schwed. — **30 II**: Dass. 3344* Can. — **32 II**: Kunststoffe 2548* Schwed.

—, **Gams** (**A.**), **Widmer** (**G.**) u. **Frey** (**K.**), **32 II**: Kunst-MM. 2548* Schwed.

— u. **Grossmann** (**P.**), **33 II**: Abspalt. v. Sulfogruppen aus homonuclear substituierten Anthrachinon-β-sulfonsäuren 1766* A., E., F.

—, **Gubler** (**H.**), **Stahel** (**H.**) u. **Straub** (**F.**), **30 I**: Cr-halt. Azofarbstoffe 3614* Schwed.

— u. **Gyr** (**J.**), **33 II**: Azofarbstoffe 1597* A.

— u. **Haller** (**R.**), **33 II**: Reservieren u. Buntreservieren v. Azofarbstoffen auf d. Faser 3200* D., A., E.

—, **Haller** (**R.**) u. **Heckendorn** (**A.**), **33 I**: Baumwollstoffe mit Allyläther-Geh. 337* A. — Celluloseabkömmll. 2893* A.

— u. **Hartmann** (**M.**), **30 I**: Physiol. wirksame Stoffe 102* A.

—, **Hartmann** (**M.**) u. **Kägi** (**H.**), **30 I**: Quaternäre NH_4-Verbb. 891* A. — **34 II**: Insekticid u. Fungicid 2273* Can.

—, **Hartmann** (**M.**) u. **Klarer** (**W.**), **31 I**: Beiz-Fll. 149* A.

—, **Hartmann** (**M.**) u. **Seiberth** (**M.**), **33 II**: Herst. eines Peroxydes aus 1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin 3760* A., E.

—, **Jaeck** (**O.**), **Jaeck** (**W.**) u. **Schütz** (**F.**), **33 I**: Von Direktfarbstoffen nicht angefärbte Cellulosefasern 1050* A. — Acidylcellulose 1050* A.

—, **Jaeck** (**W.**) u. **Lang** (**Joseph**), **31 I**: Färben v. Celluloseacetat 3403* A. — **33 II**: Netzmittel 787* A.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel u. **Kägi** (**H.**), **33 II**: Appretieren, Wasserdicht- u. Griffigmachen v. Textilstoffen 2922* A., Holl.

—, **Krauer** (**K.**) u. **Hess** (**G.**), **30 II**: Anthrachinonküpenfarbstoffe 3338* A.

—, **Mayer** (**B.**) u. **Siebenbürger** (**H.**), **30 I**: Färbepräp. 593* A. — Halogenviolanthronküpenfarbstoffe 750* A. — **30 II**: Küpenfarbstoffe d. Violanthronreihe 3862* A.

—, **Mayer** (**B.**) u. **Würgler** (**J.**), **31 I**: Azofarbstoffe aus Aminoanthrachinon 3516* A.

—, **Merki** (**W.**) u. **Scheidegger** (**P.**), **31 I**: Extrakte aus tier. oder pflanzl. Bestandteilen 1319* E.

— u. **Miescher** (**K.**), **31 II**: Bas. Abkömmll. v. Chinolincarbonsäuren 3268* A.

— u. **Minnich** (**W.**), **30 I**: Therapeut. hochwirksame Ester ungesätt. Säuren 1332* D.

— u. **Montmollin** (**G. de**), **31 I**: Azofarbstoffe 2941* A.

—, **Posternak** (**S.**) u. **Posternak** (**T.**), **30 I**: Fe-Verbb. d. P-halt. Kerne aus Eigelb 2592* A. — Trenn. d. aus d. Eigelb erhältl. Gemisches P-halt. Kerne 3577* A.

—, **Reber** (**E.**) u. **Spieler** (**J.**), **30 I**: Monoazofarbstoffe 747* A.

—, **Schmid** (**M.**) u. **Straub** (**F.**), **31 I**: Azofarbstoffe 2941* A.

— u. **Siebenbürger** (**H.**), **30 II**: Küpfarbenstoffe d. Violanthronreihe 3862* A.

—, **Stahel** (**H.**) u. **Straub** (**F.**), **31 II**: Azofarbstoffe 2665* A.

— u. **Stocker** (**R.**), **31 I**: Indigoide Farbstoffe 1023* A.

— u. **Straub** (**F.**), **30 I**: Echte Färbb. auf Baumwolle 896* A. — **30 II**: Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen 3648* A. — **33 I**: Kunstseide aus Gemischen v. Celluloseacetat u. Cellulosenitrat 344* A.

—, **Straub** (**F.**) u. **Anderau** (**W.**), **31 II**: Metallhalt. Azofarbstoffe 1638* A., 1934* E.

—, **Straub** (**F.**), **Mayer** (**Hans**) u. **Schneider** (**H.**), **30 II**: Cr u. S enthalt. Farbstoffe 2839* A.

—, **Straub** (**F.**) u. **Schneider** (**H.**), **30 I**: Metallhalt. o-Oxyazofarbstoffe 3614* Schwed. — Cr-halt. o-Oxyazofarbstoffe 3614* Schwed. — **30 II**: Metallhalt. Azofarbstoffe 3466* Schwed. — **31 I**: Cr-halt. Azofarbstoffe 3616* A.

— u. **Winkler** (**R.**), **34 II**: Farbstoffpräpp. zum Färben v. Steinen usw. 1996* A.

Gesellschaft für chemische Produktion m. b. H., **Schmidt** (**E.**) u. **Müller-Clemm** (**H.**), **30 I**: Körnige hochakt. Kohle 2609* Oe.

Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

— u. **Rukop** (**H. E.**), **32 I**: Glühkathode für Entlad.-Röhren 2363* A.

Gesellschaft für Drucktransformatoren (**Koenemann-Transformatoren**), **33 I**: Beheiz. chem. App. 96* F. — **34 I**: Wärmeübertrag.-Mittel 739* E. — Verbrauchsgas 2803* D. — Heizfl. für hohe Tempp. 3630* Oe.

Gesellschaft für Elektrische Isolierungen G. m. b. H., **33 I**: Röhren für elektr. Isolierr. 648* E. — **34 I**: Isolier. v. an elektr. Leitt. befestigten Lötkabelschuhen 1683* D.

Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. s. Wacker (A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Gesellschaft für Elektrodenzerstäubung m. b. H., **30 I**: Metallisieren organ. Stoffe 591* Oe. — Überzüge 2311* Tschech. — **31 I**: Metallisieren 1821* Oe.

Gesellschaft zur Förderung der Braunkohlengaserzeugung E. V., **34 I**: Carburier. v. Gasen 2530* D.

Gesellschaft für die Geschichte und Bibliographie des Brauwesens, **31 II**: Jahrbuch *1931* [150].

Gesellschaft für Industriegasverwertung m. b. H., **30 I**: Druckgefäß für schwer verflüssigbare Gase 114* D. — Versorg. mit fl. Gasen 565* Ung. — Wiedervergas. verflüssigter Gase 565* Ung. — Transport- oder Druckgefäß für schwer verflüssigbare Gase 3586* D. — **30 II**: Gase belieb. Spann. aus verflüss. Gasen 3322* Poln. — Komprimierte Gase aus fl. Gasen 3824* Ung. — **31 I**: Verflüssig. u. Aufbewahr. v. Gasen 327* Poln. — Wärmebehandl. v. Metallen, bes. v. Stahl u. Eisen 354* Belg. — Verlustfreies Lagern u. Versand v. verflüssigten Gasen 1798* Ung. — Beschleunig. d. Umfüllens verflüssigter Gase 2243* Oe. — Komprimierte Gase aus fl. Gasen 3031* D. — Transport u. Aufspeicher. v. tief-sd. verflüssigten Gasen 3032* D. — Aufbewahr. verflüssigter Gase 3591* Jugoslaw. — **31 II**: Transport u. Verbrauch niedrig siedend verflüssigter Gase in geschlossenen Behältern 1609* Poln. — **33 I**: Vergasen v. verflüssigten Gasen 1177* Dän.

— u. **Heylandt** (**C. W. P.**), **30 I**: Adsorbieren v. tiefsiedenden Gasen 1985* D. — **31 II**: Druckgefäß zum Vergasen v. verflüssigten Gasen 98* Oe. — Wiederverflüss. d. Verdampf.-Prodd. fl. Gase 3646* D. — **33 II**: Vergüt. v. Metallen, bes. v. Fe u. Stahl 3752* Can., F., Ung.

— u. **Studiengesellschaft für Gasindustrie m. b. H.**, **30 I**: Trocknen v. Gasen 2134* Ung.

Gesellschaft für Kältechemie G. m. b. H. u. **Reinhart jr.** (**G.**), **31 II**: Kühlsole 605* A.

— u. **Sautier** (**H.**), **30 II**: Kühlflüssigk. 596* E.

Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H., **30 II**: Reinigen v. NH_4HCO_3 1595* D. — HCN bzw. Cyan-Prodd. dch. Oxydat. v. NH_4-SCN-Laugen mit HNO_3 3849* D. — **31 I**: CO_2 3422* D. — **32 I**: HCN 131* E. — Entfernen v. H_2S aus Gasen 1469* E. — Entgift. v. Leuchtgas 2533* E. — **32 II**: Dass. 807* E. — **33 I**: H_2S aus Gasen 96* F. — Bindemittel zur Brikettherst. 2026* D. — **33 II**: NaCN 3341* F. — **34 I**: HCN 463* F. — Entfern. d. H_2S aus Kokereigasen 800* D. — Aminoessigsäure 3923* D.

—, **Brodkorb** (**F.**) u. **Keller** (**K.**), **32 II**: Rhodanverbb. 3039* D.

— u. **Gluud** (**W.**), **32 I**: Alkalinitrate 117* D. — **32 II**: Reinig. aromat. KW-stoffe 1566* D. — **34 I**: Reinig. v. rohem Rhodanammonium 488* D.

—, **Gluud** (**W.**), **Brodkorb** (**F.**) u. **Klempt** (**W.**), **34 I**: Methylformiat 2490* D. — **34 II**: Ameisensäuremethylester 133* D.

—, **Gluud** (**W.**) u. **Dieckmann** (**C.**), **31 II**: HCN 1633* D.

—, **Gluud** (**W.**) u. **Keller** (**K.**), **31 II**: Blausäure 3393* D. — **34 I**: Dass. 614* D., E.

—, **Gluud** (**W.**) u. **Klempt** (**W.**), **32 I**: CO

432* D. — **33 I**: CuCl 1830* D. — **34 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 3951* D.

Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H., Gluud (W.), Klempt (W.) u. **Brodkorb (F.)**, **34 I**: Ameisensäureester 942* D.

—, **Gluud (W.), Klempt (W.)** u. **Ritter (Herbert)**, **33 I**: Ammonsulfat im Kokereibetrieb 710* D.

—, **Gluud (W.)** u. **Löpmann (B.)**, **30 II**: Ammoniaksoda u. NH_4Cl 3621* Schwed. — **31 II**: $NaHCO_3$ u. NH_4Cl 2918* D. — **33 I**: Reinigen v. KW-stoffen, wie Roh-Bzl. 1232* D.

—, **Gluud (W.), Nüssler (W.)** u. **Brodkorb (F.)**, **33 I**: Glykokoll 4036* D.

—, **Gluud (W.), Nüssler (W.)** u. **Keller (K.)**, **34 II**: Cyanameisensäureester 3437* D.

—, **Gluud (W.)** u. **Riedl (H. J.)**, **34 I**: Glycin 3923* D.

—, **Gluud (W.)** u. **Riese (W.)**, **32 II**: HCN 1566* D.

—, **Gluud (W.)** u. **Schultze (W.)**, **33 I**: Guanidinrhodanid 2314* D., E., F.

— u. **Keller (K.)**, **31 II**: Herst. v. eisenfreiem Rhodanammonium aus eisenhalt. 1348* D. — **33 I**: Reinigen roher KW-stoff-Gemische v. H_2S u. HCN 1551* D.

—, **Keller (K.)** u. **Gluud (W.)**, **31 II**: HCN aus Rhodanammonium 1755* D.

—, **Keller (K.)** u. **Schultze (W.)**, **32 I**: Guanidinsulfat aus Guanidinrhodanid 2769* D. — **34 II**: NH_4CNS 2930* D.

— u. **Klempt (W.)**, **34 I**: Entfernen v. H_2S aus NH_3-halt Dest.-Gasen bituminöser Brennstoffe 800* D. — Entfern. v. HCN aus Gasen 1747* D. — Ammonsulfat 2178* D. — Fixiersalz 3695* D. — **34 II**: Fixiermittel 185* D.

—, **Klempt (W.)** u. **Brodkorb (F.)**, **33 I**: HCN 1016* D. — Entfern. v. H_2S u. NH_3 aus Gasen 2204* D. — **33 II**: Glykolsäure 3480* D. — **34 II**: Düngemittel 3824* A.

—, **Klempt (W.)** u. **Ritter (Herbert)**, **32 II**: Auswaschen v. Gasen 2271* D.

— u. **Löpmann (B.)**, **32 II**: $NaHCO_3$ u. NH_4Cl 2221* D.

Gesellschaft für Landwirtschaftliche Industrie G. m. b. H., **31 II**: Trockene Kartoffelprodd. 3412* Ung.

Gesellschaft für Linde's Eismaschinen Akt.-Ges., **30 I**: Abscheid. schwer kondensierbarer Bestandteile aus Gasgemischen 1342* D. — H_2 1841* E. — Zerleg. v. Gasgemischen dch. Verflüssig. u. Rektifikat. 2601* D. — Reinig. v. Koksofengasen 2668* E. — **30 II**: Dass. 1172* F. — Befreiung v. Gasen v. Bzl. 2342* D. — **31 I**: Trenn. v. Gasen 336* Belg., 1139* D., 2371* D. — Abscheid. v. Bzl. aus Kokereigas 561* D. — Abscheid. v. Dämpfen in fester Form aus Gasgemischen, Gewinn. fester CO_2 659* D. — Ausscheid. v. W.-Dampf 2371* D. — Entfern. geringer Stickoxydgehh. aus techn. Gasen 3422* D. — **31 II**: Wärmeübertrag. zwisch. Gasen 885* Tschech. — Tiefkühl.-Verf. zur Zerleg. v. Kokereigas, Leuchtgas u. dgl. 1231* D. — Zerleg. v. Gasgemischen 1462* D., 1462* Poln. — Zerleg. v. Luft mit Lufteinblas. 1609* D. — Tiefkühl.-Verf. zur Verflüss. od. Zerleg. v. Gasen 1727* D. — Doppelwand. Gefäße 2192* D. — Tiefkühl. od. Zerleg. v. Gasgemischen 2489* D. — Zerleg. v. Luft 3368* D. — **32 I**: Zerlegen tiefsd. Gasgemische 427* D. — Verdampf. verflüss. Gase 558* D. — Absorpt. v. CO_2 715* F. — Ar neben O_2 u. N_2 1699* D., 2366* Oe. — Entfern. v. CO_2 aus CO-halt. Rk.-Gasen 1823* D. — Kondensat. v. Dämpfen 2982* D. — **32 II**: H_2 bzw. H_2-N_2-Gemische 266* D. — Zerleg. v. Luft 1811* D. — Zerlegen tiefsd. Gasgemische 1811* D. — Kondensat. v. Dämpfen aus Luft u. Gasen 3129* D. — Ausscheid. v. CO_2 aus Nutzgasen 3129* D. — **33 I**: Gemisch mit etwa *50%* O-Gehalt beim Betrieb v. Luftzerlegungsanlagen 645* D. — Entfernen v. Stickoxyden aus Gasgemischen 881* F. — O_2-reiche Gasgemische 2288* F. — Verfestig. nahe an ihrem Tripelpunkt vorgekühlter Fll. 3339* D. — **33 II**: Zerlegen v. Gasgemischen 753* D., 3601* E. — **34 I**: Luftbestandteile mit höherem Siedepunkt als O_2 747* Oe. — An O_2 angereicherte Gemische 2803* D. — Rektifikat.-Verf. 2804* E., F., Oe. — **34 II**: Absorpt. v. Gasbestandteilen 989* D. — O_2-reiche Gemische aus Luft 989* D., 1818* D. — Pumpwrkg. in Gasen 1662* D. — Feste CO_2 1818* D. — Kr u. X 2874* E.

Gesellschaft für Linde's Eismaschinen Akt.-Ges. u. **Kahle (H.)**, **31 II**: Tiefkühl. od. Zerleg. v. Gasgemischen 1462* D. — **32 I**: Kr u. X aus O_2 2077* D. — **34 I**: Zerlegen v. Gasgemischen 739* D.

— u. **Karwat (E.)**, **31 II**: Zerleg. v. Kokereigas u. Leuchtgas 2814* D. — **33 II**: Entfern. d. CO_2 aus Red.-Gasen für Erze 126* D. — **34 II**: Entfern. v. Carbiden aus Zement 3818* D.

—, **Pollitzer (F.)** u. **Kahle (H.)**, **30 II**: Entfern. v. Acetylen aus Luft oder dch. Kompress. u. Tiefkühl. aufgearbeiteten Gasen 2089* D. — **31 I**: Trennen v. Gasen dch. Verflüssig. 659* E.

— u. **Schuftan (P.)**, **31 I**: Reinig. v. Koksofengas zur Weiterzerleg. dch. Tiefkühl. 1213* D. — **31 II**: Entfernen v. geringen Stickoxydmengen aus Gasen 172* D. — Entfernen v. CO_2 u. anderen saueren Bestandteilen aus Gasen 1727* D. — **32 I**: Zerleg. v. Koksofengasen 774* D. — **32 II**: Reinig. v. Koksofengasen 3817* A. — **33 I**: Luftbestandteile mit höherem Kp. als O 1185* D.

Gesellschaft für Lupinenindustrie m. b. H., **31 I**: Verarbeit. v. Lupinen, vorzugsweise Albuslupinen 2408* D. — Entgiftete Lupinenkörner 3736* D. — **31 II**: Entbitter. v. Lupinen 2081* D. — **32 I**: Verwert. v. Lupinen 760* D. — Lupinenextrakte 1953* D. — Lupinenkörner für Ernähr. 1964* D.

Gesellschaft für mechanische Zellulose m. b. H., **30 I**: Herst. v. Papierstoff 775* D. — **30 II**: Leicht verdaul. Futterstoffe aus Stroh, Schilf u. a. Pflanzenstoffen 2710* D.

— u. **Mechanical Pulp Co.**, **30 II**: Nährstoffe aus faserigem Material 1158* Ung.

Gesellschaft für Pökelsalze m. b. H., **30 II**: Schnellpökelnde Salze u. schnelle Pökel. v. Fleischwaren 1157* D.

Ges. d. L. v. Rollschen Eisenwerke, **33 I**: Hochporöse Erstarr. v. fl. Schlacken u. Schmelzen 3616* Schwz.

Ges. für Sterilisation m. b. H., **32 II**: Verhinder. d. Schimmelbldg. bei Nahr.-Mitteln 2893* D.

Gesellschaft für Strahlungschemie G. m. b. H., 30 I: Elektr. Leuchtröhre 3339* D. — **30 II**: Straßenbelag-MM. 606* F. — Verf., um Oberflächen zum Fluorescieren oder Phosphorescieren zu bringen 953* F. — Elektr. Lampe, in welcher ein Luminescenzstrahler dch. Korpuskularstrahl. erregt wird 2555* D. — **31 II**: Veredeln bituminöser Stoffe 2096* D. — **32 II**: Veredelter Teer 1109* D. — s. Röhm & Haas Akt.-Ges.

— u. **Plauson (H.)**, **34 I**: Chem. wirksame Strahlen 2807* Schwed.

Gesellschaft für Technik m. b. H., 32 II: Harzart. Kondensat.-Prodd. aus CH_2O u. Kreosoten 3793* D.

Gesellschaft für Technischen Fortschritt m. b. H., 31 II: Gewinn. v. Zellstoff u. v. spinnbaren Fasern 1372* F.

Ges. für Teerstraßen m. b. H.; **32 I**: Bitumenemulss. 1860* D. — **34 I**: Kaltemuls. aus Teer 3422* D.

Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., 31 I: Motortreibmittel dch. Druckhydrier. v. rohen KW-stoffen 1218* F. — **32 I**: Kohleelektroden 113* D. — Verkok. v. Pech 2531* F. — **33 II**: Koks 3794* F. — **34 I**: Verkoken v. Nachdest.-Prodd. v. Teer, Erdöl oder and. bituminösen Stoffen 1915* Poln. — s. Spilker (A.).

— u. **Kaffer (H.)**, **33 I**: Durchführ. katalyt. Hydrierr. 1552* D.

— u. **Kraft (F.)**, **32 II**: Haltbare Straßenteeremuls. 1109* D. — **34 I**: Wss. Emulss. 1921* D.

—, **Kraft (F.)** u. **Heydecke (T.)**, **32 II**: Emulss. aus Asphalt, Teer, Pech 2774* D. — Bituminöse Emulss. 3985* F.

—, **Kraft (F.)** u. **Müller (S.)**, **32 II**: Naphthalin 2405* F.

— u. **Kruber (O.)**, **30 I**: Diphenylenoxyd 2668* D. — **31 I**: o-Oxydiphenyl 2116* D. — Skatol 2297* D. — Cumaron 2537* D.

—, **Kruber (O.)**, **Kaffer (H.)** u. **Thies (Wilhelm)**, **32 I**: Phenol 3113* D.

—, **Kruber (O.)** u. **Schmitt (A.)**, **32 II**: Entschwefeln v. Pyridinbasen aus Steinkohlenteer 646* D.

—, **Weißgerber (H.)**, **Weißgerber (U.)** u. **Schulzke (I.)**, **30 I**: o-Oxydiphenyl 3357* D.

Gesellschaft für Überseehandel m. b. H., 33 I: Verleimen v. Hölzern 3858* D. — **33 II**: Überziehen v. Hölzern mit Klebstoff 2626* D.

— u. **Behnke (P. H.)**, **34 II**: Verleimen v. Holz 549* A.

Gesellschaft für Untersuchungsapparate m. b. H. „Gesu", 31 II: Butyrometer 1074* D.

Gesenius (H.), **30 I**: Stoffwechselwrkgg. mitogenet. Strahlen 83. — **30 II**: Stoffwechselwrkgg. v. Gurwitschstrahlen 2787. — **31 I**: Gurwitschstrahl. v. menschl. Blut u. ihre Bedeut. für d. Carcinomdiagnostik 291. — s. Aschheim (S.).

Geserowa (Z.) s. Freudenthal (W.).

„Gesino" Gemeinnützige Siedlungs- u. Moorgesellschaft m. b. H., 30 II: Behandl. v. Torf zu Düngezwecken 1601* D.

Geslin (M.) s. Lepape (A.).

Gesmundo (A. E.), **32 II**: Nährwert v. Gallan 3027.

Gess (W. O.) = Hess (W. O.).

Gessel (K. M. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.

Gessler (S.) s. Krensky (L. J.).

Gessner (A.), **32 I**: Prismenproben aus plast. Mörtel 2220. — **33 I**: Schweizer. u. tschechoslowak. hochwert. Zemente 3765. — **34 II**: Normenprüf. mit erdfeuchtem u. plast. Mörtel 112.

Gessner (G.), **34 I**: Filtrieren v. Fll., bes. v. Wein 2366* Schwz.

Gessner (G. S.), **30 II**: Luminescenz v. ZnS unter d. Wrkg. v. α-, β- u. γ-Strahlen 2491.

Gessner (H.), **31 I**: Schlämmanalyse [1138]. — s. Wiegner (G.).

Gessner (M.), **33 I**: Carbonisieren v. Lumpen 1375* D., F.

Gessner (O.), **30 I**: Uzara. 1. Mitt. Digitalisart. Wrkg. d. Uzaraglucoside auf d. Herz 3326; 2. Mitt. Wrkg.-Mechanism. v. Uzara bei glattmuskeligen Organen, Darm 3326. — Synthalin. 2. Mitt. Pharmakologie d. Guanidinderivv. Synthalin u. Synthalin B 2275. — **30 II**: Gift d. Ringelnatter. 2. Mitt. Pharmakol. Wrkgg. v. Blut, Speichel- u. Analdrüsensekret sowie Organextrakten; Vergl. mit Kreuzotterblut u. -giftdrüsensekret (Berustoxin) 1726. — Verh. d. Schlangenherzens gegen Herzgifte 3437. — **31 I**: Morphinvergift. 1944. — Gleichzeitige Strychnin- u. Tl-Vergift. dch. Mäuseweizen 3023. — **31 II**: Gift- u. Arzneipflanzen von Mitteleuropa [1602]. — Uzara 2898. — **32 II**: Hautdrüsengift d. Marmormolches 1315. — **33 I**: Wrkg. d. Krampfgifte Strychnin, Pikrotoxin u. Samandarin auf glattmuskelige Organe 80. — **34 I**: Synthalin. 3. Mitt. Beeinfl. d. Milchsäurebldg. im isolierten Froschmuskel 3876. — s. Hoffmann (A.) [Marburg].

— u. **Behrends (A.)**, **33 II**: Coramin als Analepticum bei Vergiftt. dch. indifferente Narkotica 3450.

— u. **Craemer (K.)**, **30 II**: Salamanderalkaloide aus d. Hautdrüsensekret v. Salamandra maculosa 2793.

—, **Klenke (J.)** u. **Wurbs (F. R.)**, **33 II**: Lokalanästhetika Pantokain u. Larokain im Vergleich zu Novokain 3310.

— u. **Möllenhoff (P.)**, **32 II**: Pharmakologie d. Salamanderalkaloide 3437.

— u. **Nauheimer (J.)**, **30 II**: Pharmakolog. Unterss. über Percain 3169.

— u. **Schlenkert (F. J.)**, **30 II**: Neodorm 3808.

— u. **Schröter (Hermann)**, **30 II**: Uzara. 3. Mitt. Krampf-Wrkg. v. Uzarastoffen am Frosch 3804.

Gestetner (D.) Ltd., 30 I: Schablonenblätter zur Vervielfältig. v. Schreibmaschinen- oder Handschrift u. dgl. 627* F. — **30 II**: Formen vulkanisierter Öl-MM. 3346* D. — **31 I**: Schablonenblatt zum Vervielfältigen v. Schriftstücken u. Zeichnn. 729* D. — Dass. 2568* E. — **33 I**: Schablonenblatt 2500* F.

—, **Waele (A. de)**, **30 I**: Schablonenbogen 2507* A. — **30 II**: Dass. 184* A. — **34 I**: Elast. vulkanisierte oder sulfurierte Ölmassen 2985* A.

Gestl (K.) s. Lachs (H.).

Getchell (R. W.) u. **Walton (J. H.)**, **31 II**: Aktivität v. Peroxydasen 3498.

Getman (F.), **30 I**: Gefrierpunkte v. wss. Lsgg. d. Cd-Halogenide 3651. — **30 II**: Potential d. Cu-Elektrode 2356. — **31 I**:

Potential d. Cd-Elektrode 2442. — **31 II**: A. Borodin 2553. — Zn-Elektrode 2575. — **32 I**: Outlines of theoretical chemistry [783]. — **32 II**: Einfl. v. Gasen auf d. Normalpotential d. Zn-Elektrode 3842. — **34 II**: Unters. d. Te-Elektrode 733. — Normalpotential d. Be 3098.

Getreuer (V.) s. Lieben (F.).

Getting (I. A.), **34 II**: Akkomodat.-Koeff. u. dch. Ionen in einem Niedervoltbogen übertragener Stromanteil 1594.

Gettler (A. O.) u. **Blume (Hyman)**, **31 II**: $CHCl_3$ in Gehirn, Lungen u. Leber 2189.

— u. **Freireich (A. W.)**, **31 II**: Best. d. alkohol. Vergift. dch. Unters. d. Cerebrospinalfl. beim lebenden Patienten 2909.

—, **Niederl (J. B.)** u. **Benedetti-Pichler (A. A.)**, **32 II**: Reiner A. aus nichtalkohol. Geweben 1046. — A. in menschl. u. tier. Geweben 2997.

— u. **Norris (C.)**, **33 I**: Vergift. dch. Ra-W. 2839.

— u. **Siegel (H.)**, **34 II**: Isolier. v. Äther aus menschl. Geweben 3801.

Getz (C. A.) s. Prucha (M. J.); Smith (G. F.).

Getzov (B.), **31 II**: N_2 im Stahl 2777.

Geubljum (R.) = Heublum (R.).

Geuns (J. von), **34 II**: Formationsfl. 3806* F.

Geuther (T.), **30 I**: Glühen v. Zn-, Cd- u. Fe-Pulver mit Kalkhydrat 1988. — Cd-Oleat. Ein neues Imprägnier.-Mittel 2655.

Geuting (H.), **30 II**: Behandl. d. perniziösen Anämie mit Stomopson 1097. — **34 I**: Calcio-Coramin (Expektorans u. Analeptikum) 1519.

Gevaert Photo-Producten N. V. = Photo-Produits Gevaert S. A.

Gevelot s. Soc. Française des Munitions de Chasse, de Tir et de Guerre (Anciens Etablissements Gevelot et Gaupillat).

Gevenich s. Gewerkschaft Gevenich.

Gevy (L.) s. Soc. Franc. de Cinématographie et de Photographie Films en Couleurs Keller-Dorian.

Gewalt (O.), **31 I**: Veredeln v. Kaffee 3412* Dän.

Gewecke (F.), **32 I**: Aufschließen v. tonerdehalt. Materialien 2078* D. — **32 II**: Therm. Zers. v. Al-Nitratlsg. 2222* D. — **34 II**: Säureaufschluß tonerdehalt. Mineralien 819. — s. Buchner (M.).

Gewehr (R.) s. Fischer (Werner); Rahlfs (O.).

Gewerbebank e. G. m. b. H. Wolfenbüttel, **33 II**: Verpacken v. gegen Witter.-Einfl. o. dgl. empfindl. Waren 1271* Oe.

Gewerkschaft ver. Constantin der Große, **32 I**: N-halt. Mischdünger unter Verwend. v. Hochofenschlacke 2083* D.

Gewerkschaft Gevenich, **31 II**: Schwermetalle u. ihre oxyd. Verbb. aus ihren Sulfiden 2509* D. — Verarbeit. v. Erzen u. Metallverbb. dch. Röst. unter Verwend. einer Salzschmelze 3258* D. — **32 I**: Blanc fixe 2385* D. — **32 II**: Verarbeit. sulfid. Pb- u. Cu-Erze 1506* D. — **33 I**: Wiedergewinn. v. Na_2SO_4 u. $NaHSO_4$ 991* D.

— u. **R. Englert & Dr. F. Becker Chemische Fabrik Prag VII**, **33 II**: Blanc fixe 2600* F.

Gewerkschaft ver. Klosterbusch u. Lichtenberger (T.), **33 I**: Öl aus C, W. u. Salzen 167* D.

Gewerkschaft Kohlenbenzin, **31 II**: Katalysator zur Spalt. v. schweren KW-stoff-Ölen 1662* D. — Regenerier. v. Metalloxyden, d. zur Entschwefel. v. Gasen u. Dämpfen gedient haben 2405* D.

Gewerkschaft Kronprinz, **30 II**: Herst. eiserner Walzen dch. Umgießen eines Metallkernes 2570* D.

Gewerkschaft Sachtleben u. **Pützer (H.)**, **32 II**: Regenerat. v. KNO_2 2857* D. — Trenn. v. Co u. Ni 2858* D.

Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Ewald, Teilken (O.) u. **Riese (W.)**, **34 II**: Grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$ aus verdampfendem, fl. NH_3 u. H_2SO_4 1973* D.

Gewerkschaft Mathias Stinnes, **30 I**: Reinig. v. Kohlengasen 1879* E. — Kohlengasreinig. 3266* F. — **30 II**: Entfern. v. Naphthalin aus Koksofengas 3356* E. — **31 I**: Entschwefel. d. bei d. Ammoniakwasser-Entphenol. umlaufenden Extraktions-Mittel 194* D., 2564* D. — Reinig. u. Geruchsverbesser. v. Phenolen 2563* D. — S aus Gasreinigungs-MM. o. dgl. 3637* F. — **32 II**: Aktivieren v. Gasreinig.-M. 957* E. — Oxydat.-Prodd. aus KW-stoffen 1366* D. — Stabiles Motorenbenzol 1570* E., F. — **33 I**: Entschwefeln v. Kohlendest.-Gasen 3657* F. — **33 II**: Reinigen v. Urteer-Bznn. mittels verdünnter H_2SO_4 973* D. — Entcarboxylieren ein- oder mehrbas. aromat. Carbonsäuren 1929* D. — Reinig. v. Kohlendest.-Gasen v. Naphthalin 3370* D. — **34 I**: S aus Gasreinig.-M. 488* D. — Reinig. v. Kohlendest.-Gasen 3824* D. — **34 II**: Reinig. d. Gases v. Naphthalin 382* D. — Wassergas 2334* D., 3341* D.

Gewerkschaft Tannenberg, Werk Leopoldshall s. Wirth (J. K.).

Gewerkschaft Victor, Stickstoffwerke, **31 II**: Ammoniumnitratsulfat 1746* F. — **33 II**: Dass. 3610* E., 3742* N. — **34 I**: Dass. 265* Poln., 1855* N., 2477* F., 2477* Holl. — **34 II**: Ameisensäure 3436* D.

— u. **Schmalfeldt (H.)**, **31 I**: Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ dch. Eindampfen v. Lsgg. 2249* D. — **33 I**: Mischdünger 1500* D. — Alkalinitrate 3116* D.

—, **Schmalfeldt (H.)** u. **Braune (A.)**, **34 I**: Ameisensäure 2489* D.

Gewerkschaft Wallram, **30 II**: Hochschmelzende Metalle 1913* Dän. — **31 I**: Gußkörper aus Carbiden schwer schmelzbarer Metalle oder Metalloide, z. B. W 2656* D. — **31 II**: Dass. 1752* D. — **32 I**: Carbide 1132* Oe.

Gewerkschaft Westend, **31 I**: Bes. glatte u. dichte Steinzeug- u. Klinkerwaren 136* D. — **31 II**: Glatte u. dichte Feuerton-, Steingut- u. sonst. feuerfeste u. keram. Erzeugnisse 614* D. — **33 II**: Dass. 3180* D.

Gewing (M.) s. Walter (Georg).

Gex (M.), **32 I**: Neutralisat.-Kurven biol. Syststt. 1800. — **33 II**: Ultraviolettabsorpt. d. Lävulinsäure in Abhängigk. vom p_H 2256. — **34 I**: Zweiwertige dissoziierbare Systeme in wss. Lsg. 827. — Vlès (F.).

Gey (G. O.) s. Stone (H. B.).

Geyer, **31 II**: Pflanztauglichk. u. stoffl. Zus. d. Kartoffeln, Asche- u. Kaligeh. d. Knollen 2772.

Geyer (C. O.) u. **Cohn (Benjamin E.)**, **30 II**: Best. d. Überzuges bei verzinktem Stahlblech 3333.

Geyer (**C. O.**) u. **Scott** (**F. W.**), **34 II**: Jodid-Jodatmeth. zur S-Best. in Eisen oder Stahl 287.

Geyer (**E.**), **32 II**: Emuls. als Unterscheid.-Mittel zwisch. Kuhmilch u. Ziegenmilch 2756.

— u. **Rotsch** (**A.**), **33 I**: Mercurimetr. Cl-Best. in Milch 2480.

Geyer (**K.**), **30 I**: Entw. d. Filmbearbeit. v. *1920—1930* 3516.

Geyer (**W.**), **32 II**: Brückenmeth. zur Mess. v. Elektrolytwiderständen bei hohen Frequenzen 2081.

— u. **Schmidts** (**W.**), **33 I**: Prüf. v. Fll. dch. elektr. Widerstandsmess. 3469.

Geyr (**J.**) s. Kofler (A.).

Geyter (**G. de**), **31 II**: Luftröste v. Flachs od. a. Faserpflanzen 2535*F. — **32 I**: Rösten v. Pflanzenfasern 2256*F. — Oxydieren, Trocknen u. Wenden v. Pflanzenfasern während d. Röste 2113*F.

Géza (**R.**) u. **Vér** (**F.**), **34 II**: Konservieren v. Obst u. Gemüse 3197*Ung.

Gezelius (**R. A.**) s. Barrett (C. S.); Briggs (C. W.).

Gfeller (**H.**), **30 I**: Quantitat. Best. äther. Öle 1665. — **31 II**: Theophyllinlsg. 2357* Schwz. — **33 II**: Kontrastm. 2855. — **34 I**: Grundmasse für Suppositorien 3494.

Gfunder (**E.**) s. Rokita (W.).

Ghalioungui (**P.**), **34 II**: Tl-Vergift. 3405. — s. Biggam (A. G.).

Ghani (**A.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Ghaswalla (**R. P.**) s. Kolhatkar (G. B.).

Ghatak (**N.**), **33 II**: Chem. Unters. d. Samen v. Thevetia neriifolia, Juss. 1. Mitt. 727. — Chem. Unters. d. Früchte v. Tribulus terrestris L. 727. — Farbe u. chem. Konst. Wrkg. auxochromer Gruppen auf d. Phthalophenonkern 2266. — Phenanthrenchinon-Farbstoffe. Phenanthrenphenanthrazine 2391. — **34 II**: Opt. Aktivität v. Alkaloidsalzen d. Violursäure 2533.

— u. **Dutt** (**S.**), **31 II**: Chem. Unters. d. Wurzeln v. Hygrophyla spinosa 725.

— u. **Giri** (**K. V.**), **33 II**: Peroxydase aus d. Früchten v. Tribulus terrestris L. 727.

— u. **Kaul** (**R.**), **32 II**: Samen v. Abrus precatorius, L. 1. Mitt. 3730.

— u. **Pendse** (**G. P.**), **33 II**: Wurzeln v. Thevetia nerriifolia, Juss. 2544.

Ghatikar (**B. H.**) s. Sahasrabuddhe (D. L.).

Ghent (**C. L.**) s. Hanke (M. T.).

Gheorghiu (**C. V.**), **31 I**: Einw. d. Senföle auf Oxime. 2. Mitt. 3677. — **31 II**: Einw. v. Isothiocyanaten auf Oxime 2987. — **32 I**: Einw. d. Phenylisocyanats auf aromat. Aminooxime 812. — **33 I**: Dass. 3708. — **33 II**: Ion. Dissoziat. d. Derivv. d. 2-Thion-1.2.3.4-tetrahydrochinazolins 3570. — **34 II**: Phototropie d. Semicarbazone d. Äthylenketone. 2. Mitt. 766; 3. Mitt. Thiosemicarbazone u. δ-Phenylsemicarbazone 2214. — Mechanism. d. ion. Dissoziat. d. Derivv. d. 2-Thion-4-oxytetrahydrochinazolins u. d. entsprechenden O_2-Derivv. 3763. — s. Obregia (An.).

— u. **Arwentiew** (**B.**), **30 I**: Phototropie d. Semicarbazone d. Äthylenketone 2. (1.?) Mitt. Kondensat. d. Methylisobutylketons mit Anisaldehyd. 2727. — **31 II**: Dass. 3101.

Gheorghiu (**G.**), **30 II**: Einw. v. Hydrazin auf d. Anhydrid d. Pyridin-2.3-dicarbonsäure. Bldg. d. entsprech. cycl. Hydrazids 2134. — **33 I**: Cinchomeronazid 3716. — **34 I**: Isomerisier. 2.2-disubstituierter Derivv. d. Indandions 2926. — s. Alexa (V.); Ostrogovich (A.).

Gheorghiu (**P.**) s. Mladoveanu (C.).

Gheorghiu (**T.**), **30 I**: Absorpt. d. d- u. l-Cu-Tartrats u. d. Misch. beider 1595. — **33 II**: Gebrauch d. Gasphotozellen bei photometr. Mess. 3731. — s. Aubert (M.).

Gheorghiu (**V. G.**), **34 I**: Dch. Beweg. d. Elektroden in versch. Lsgg. hervorgerufene EK. 3320.

Gherardi (**M.**), **30 II**: Dampf bei Küpenfarbstoffen 1139.

Ghering (**L. G.**) s. Russell (W. W.).

Gherscovici (**I.**) s. Ballif (L.).

Gherzi (**R. A. C.**), **32 I**: Geh. an reduziertem Glutathion bei tox. u. infektiösen Prozessen 1263.

Gheynst (**I. H. V.**), **32 I**: Therapeut. wirksame Pflanzensäfte enthaltendes Zuckerwerk 1928*E.

Ghezzi (**R.**), **31 I**: Rauchlos brennende Briketts 879*F.

Ghigi (**E.**), **30 II**: Ringhomologe d. hydrierten Carbazols u. Pyrazolonderivv. d. α-Tetralons 61. — **31 I**: Carbazolderivv. 2341. — **33 II**: Adamkiewiczsche Rk. mit p-Dimethylaminobenzaldehyd 2986. — **34 I**: Rote Farbstoffe aus Indoleninjodalkylaten 1325. — Azo-Derivv. d. Methylenindoline 1325. — s. Cecchetti (B.); Charrier (G.).

Ghimicescu (**G.**) u. Şumuleanu (C.).

Ghirardi (**G. E.**), **30 II**: Biol. Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins. 1. Mitt. 419. — Reiz-Wrkg. dch. Veratrin u. Nicotin im Schneidermuskel d. Kröte 3597.

Ghiron (**D.**) s. Levi (G. R.).

Ghiron (**M.**), **32 I**: Enzyme u. Immunität 3306. — **32 II**: Enzyme im Kampfe d. Organism. gegen Krankh. 553. — **34 I**: Lipolyt. Kraft n. u. tuberkulöser Schweineleber 1826. — Dass. 3868.

Ghiron (**V.**), **33 II**: Wrkg. proteolyt. Fermente auf d. bösartigen Tumoren d. Ratten 3593.

Ghizzetti (**C.**), **30 II**: Einfl. d. Cholesterinernähr. bei Vögeln 3593.

Ghon (**A.**) u. **Roman** (**B.**), **34 II**: Akute Insuffizienz d. Nebennieren bei einer Allgemeininfekt. dch. Meningococcus Weichselbaum 2851.

Ghoneim (**A.**) s. Wiegner (G.).

Ghosal (**S. C.**) s. Stewart (A. D.).

Ghose (**A. C.**), **33 I**: Blutcholesterin während d. Anästhesie 1649. — Cholesteringeh. d. Blutes bei Indern u. seine Bedeut. bei Gelbsucht 2716.

Ghose (**T. P.**) s. Chopra (R. N.); Krishna (S.).

— u. **Krishna** (**S.**), **31 I**: Jahreszeitl. Veränder. d. Alkaloid-Geh. d. indischen Ephedraarten 1314.

—, **Krishna** (**S.**), **Narang** (**K. S.**) u. **Rây** (**J. N.**), **33 I**: Vasicin 614.

—, **Krishna** (**S.**) u. **Schlittler** (**E.**), **34 II**: Konst. d. Actinodaphnins 3960.

Ghosez (**J.**), **33 I**: Zimtsäurenitrile u. -amide 416.

Ghosh (**A. B.**), **33 I**: Darst. v. wirksamem Extrakt v. Kurchirinde 2277.

Ghosh (**A. R.**) s. Guha (B. C.).

Ghosh (**B. N.**), **30 I**: Wrkg. v. Proteinen auf d. Koagulat. v. Bentonitsuspenss. dch.

Elektrolyte 183. — Einw. v. NaOH auf Stannioxydsol. 1. Mitt. 346; 2. Mitt. 347. — Elektrokinet. Potential u. seine Bezieh. zur Koagulat.-Geschwindigk. 1. Mitt. 2858. — Lichtzerstreuung dch. SnO_2-Sole 3529. — **31 II**: Membranpotential u. Adsorpt. v. $H^{\cdot}$ dch. Gelatine u. Albumin 1686. — s. Prosad (K.).

Ghosh (**C.**), **33 I**: Bandenspektr. d. CrO 1085. — **34 I**: Banden-Spektr. d. BiO 660. — VO-Banden 1163.

Ghosh (**D. N.**), **31 I**: Rhythm. Bldgg. 241. — **33 I**: Best. d. Flock.-Werte aus d. Koagulat.-Geschwindigk. eines As_2S_3-Sols 2658. — **34 I**: Kinetik d. langsamen Koagulat. 1. Mitt. 1171; 2. Mitt. 1171.

Ghosh (**J.**), **33 II**: Gravitationsfeld eines Elektrons 2789. — **34 I**: Dass. 6.

Ghosh (**J. C.**) s. Purkayastha (R. M.).

— u. **Bakshi** (**J. B.**), **30 I**: Einfl. v. Giften auf d. Dehydrier.-Geschwindigk. v. CH_3OH u. CH_2O an d. Oberfläche eines mit Cer als Promotor aktivierten Cu-Katalysators 1265.

— u. **Bhattacharyya** (**P. B.**), **30 II**: Ionenadsorpt. aus $CaH_4(PO_4)_2$-Lsgg. dch. d. Hydrogele v. Aluminiumoxyd, Kieselsäure u. ihren Mischsch. 120.

— u. **Chakravarti** (**B. C.**), **32 I**: Dunkelrk. zwisch. $HgCl_2$ u. $(NH_4)_2C_2O_4$ (+ Ammoniumpersulfat) 1488.

— u. **Chakravarti** (**S. N.**), **30 I**: Absorpt.-Spektren d. Mischsch. v. verd. $CuSO_4$- u. Na_2SO_3-Lsgg. im Rot- u. Ultraviolett 3642. Extinkt.-Koeff. d. Mischsch. v. $CuSO_4$ mit Glucose, Glycerin u. Na-Formiat im Ultraviolett als Beweis für d. Bldg. v. instabilen Zwischenverbb. 4. Mitt. 3642.

—, **Chakravarty** (**K. M.**) u. **Bakshi** (**J. B.**), **31 II**: Methan aus CO u. H_2. Gleichzeit. Beschleunig. d. Wassergas-Rk. u. d. Armstrong-Hilditch-Rk. 3186. — **34 I**: Best. d. Gleichgew.-Konstanten d. Rkk.: $CO + H_2O \rightleftharpoons CO_2 + H_2$; $2CO + 2H_2 \rightleftharpoons CO_2 + CH_4$; $CO + 3H_2 \rightleftharpoons CH_4 + H_2O$; $CO_2 + 4H_2 \rightleftharpoons CH_4 + 2H_2O$ unter Anwend. v. Ni-Katalysatoren mit Verstärkern 3700.

— u. **Das** (**S. K.**), **32 II**: Ramaneffekt in anorgan. Verbb. 3672.

—, **Das Gupta** (**D. N.**), **Roy** (**N. C.**) u. **Chatterjee** (**H. K.**), **31 II**: Photosensibilisier. dch. J; isomere Umwandl. v. Allocinnamylidenessigsäure in d. n. Form 965.

— u. **Dutt** (**S. C.**), **30 I**: Änder. d. Oberflächenspann. wss. Farbstofflsgg. 3281.

— u. **Ganguli** (**S. C.**), **34 II**: Red.-Potential v. Cystein-Cystingemischen 1761.

— u. **Kar** (**B. C.**), **32 I**: Ramaneffekt im ultravioletten Gebiet 789.

— u. **Murthi** (**D. S. N.**), **34 II**: Photosensibilisierende Wrkg. v. J_2. Isomere Umwandl. v. Allocinnamylidenessigsäure in d. Normalform. 2. Mitt. 2802.

—, **Murthi** (**D. S. N.**) u. **Das Gupta** (**D. N.**), **34 II**: Photosensibilisierende Wrkg. v. J_2. Isomere Umwandl. v. Allocinnamylidenessigsäure in d. Normalform. 1. Mitt. 2801.

— u. **Nandy** (**S. K.**), **30 I**: Photochem. Oxydat. v. Fomaldehyd dch. H_2O_2 mit Wolframsäuresol als Photokatalysator 3644. — Photochem. Zers. v. Acetaldehydlsgg. 3645.

— u. **Nath** (**M. C.**), **32 II**: Zeitl. Änder. d. Oberflächenspann. wss. Lsgg. komplexer organ. Verbb. 2159.

Ghosh (**J. C.**) u. **Purkayastha** (**R. M.**), **30 I**: Photochem. Red. v. Ferrisalzen dch. Mandel-, Milch- u. Weinsäure 3645. — **30 II**: Quantenausbeute bei d. Photobromier. organ. Oxysäuren in Abhängigk. v. d. Frequenz 2107. — **33 II**: Abhängigk. d. Quantenausbeute v. d. Frequenz d. wirksamen monochromat. Strahl. bei photochem. Rkk. 3242.

—, **Ray-Chaudhuri** (**S. N.**) u. **Ganguli** (**S. C.**), **32 I**: Oxydat.-Red.-Potential. 1. Mitt. Cystin 3450; 2. Mitt. Thioglykolsäure u. Thiomilchsäure 3450.

— u. **Sen-Gupta** (**S. B.**), **33 I**: Opt. Eigg. v. Chlorophyll. 1. Mitt. Lichtabsorpt. dch. Lsgg. u. Suspenss. v. Chlorophyll a u. Chlorophyll b 64. — **34 II**: Photochem. Red. v. Methylrot dch. Phenylhydrazin mit Chlorophyllsg. als Photosensibilisator 570.

Ghosh (**Jogesh Chandra**), **30 II**: Best.-Meth. für Cu im Handels-Al 773. — **32 I**: Best. v. Ti 1807.

Ghosh (**K.**), **31 I**: Bezieh. zwsch. Ferromagnetismus u. Leitfähigk. 3542.

Ghosh (**M.**), **33 II**: Zweidimensionale Statistik v. Kar-Mazundar 1472. — s. Kar (K. C.).

Ghosh (**M. C.**) s. Neogi (P.).

Ghosh (**M. M.**) s. Sen (R. N.).

Ghosh (**N. N.**) s. Rây (P. C.).

Ghosh (**P. C.**) s. Chakravarti (G. C.).

Ghosh (**P. K.**), **32 II**: Olivinbasalt u. bas. Tuffe d. Malaniserie bei Jodhpur 2164. — **34 I**: Talk-Serpentin-Chloritgesteine d. südl. Mewar u. Dungarpur 524.

Ghosh (**P. N.**) u. **Ball** (**G. N.**), **31 II**: Ultraviol. Banden d. P_2O_5 2836.

— u. **Chatterjee** (**B. D.**), **30 II**: Hochfrequenzentlad. 2. Mitt. 3708. — **32 I**: Ultrarote Absorpt.-Spektren v. Bicarbonaten u. Mercaptanen 788.

— u. **Chatterjee** (**T. P.**), **31 II**: DE. u. Dipolmoment v. Aminen 684.

— u. **Datta** (**A. C.**), **34 I**: Bandenspektr. d. P-Nitrids 2092.

— u. **Mahanti** (**P. C.**), **30 I**: Ramaneffekt in Gasen u. Fll. 487.

—, **Mahanti** (**P. C.**) u. **Mukherjee** (**B. C.**), **30 I**: DE. u. Mol.-Strukt. v. CS_2 u. N_2O 2521. — **30 II**: Schwingungsquantenanalyse d. blaugrünen MgO-Banden 1952.

— u. **Sen-Gupta** (**A. K.**), **34 I**: Ultraviolette Banden v. PO 11.

Ghosh (**R.**), **30 II**: A treatise on materia medica and therapeutics [2404].

Ghosh (**Ranajit**) s. Rây (P. C.).

Ghosh (**Satyeshwar**), **33 II**: Hysteresiserscheinn. bei d. Sol-Gel-Umwandl. v. Agarsol 351. — s. Banerji (S. N.); Bhatia (L. S.); Chakravarti (M. N.).

— u. **Banerji** (**S. N.**), **33 II**: Viscosität v. Ferriphosphatsolen bei verschied. Drucken 3252. — **34 I**: Verh. d. Hydrosole v. Eisenphosphat u. Vanadiumpentoxyd 1170.

— u. **Bhattacharya** (**A. K.**), **30 II**: Photochem. Red. v. Wolfram- u. Molybdänsäure 3706. — **33 II**: „Nachwrkg.“ u. „Indukt.-Periode“ bei d. reversiblen photochem. Red. v. Wolframsäuresol 2644.

— u. **Dhar** (**N. R.**), **30 I**: Stabilität d. Sole v. Wolfram-Vanadin- u. Kieselsäure unter verschied. Bedingg. 805. — **30 II**: Verh. v. Kiesel-, Vanadin-, Wolfram-, Molybdän-, Antimon- u. Tellursäure im Kolloidzustand

2357. — **33 II**: Sensibilisier. v. Zinnsäuredch. Kieselsäuresole 351.

Ghosh (Satyeshwar) u. **Mittra (R. N.)**, **34 I**: Änder. d. Stabilität v. Solen verschied. Konzz. mit ihrer Reinh. 1170.

— u. **Prakash (S.)**, **33 II**: Bldg. v. Spiralringen in trocknenden Gelen 842.

Ghosh (Sudhamoy) s. Acton (H. W.).

— u. **Bose (I. B.)**, **32 II**: Alkaloide d. Rinde v. Holarrhena antidysenterica. 2. Mitt. 3729.

— u. **Chatterjee (N. R.)**, **31 II**: Hydrocupreidinderivv. 1. Mitt. 2618. — **32 II**: 2. Mitt. 1025.

—, **Chopra (R. N.)** u. **Chatterjee (N. R.)**, **31 I**: Darst. u. Zus. v. Harnstoffstibamin 259.

— u. **Dutt (A.)**, **31 I**: Chem. Unters. v. Sida cordifolia L. 1463. — **33 I**: Vitamin B-Geh. v. ind. Reis dch. Spruyts colorimetr. Meth. 2969.

Ghosh (S. B.) s. Sen (H. K.).

Ghosh (T. N.), **31 II**: Ringschluß v. o-Thiocarbamidobenzoesäuren: Isomeriestudien 449. — o-Diderivv. d. Bzl. u. ihr Ringschluß. 6. Mitt. Heptathiodiazine u. Triazole 574. — **34 I**: Einfl. kondensierter Ringe auf d. Bldg. v. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. 2287. — **34 II**: 2. Mitt. 607. — s. De (S. C.).

— u. **Betrabet (M. V.)**, **31 I**: Synth. v. 1.2.4-Triazolen. 1. Mitt. 2059.

— u. **Guha (P. C.)**, **30 II**: Erweiter. d. Michaelschen Rk. 1. Mitt. Einw. v. Urethan auf Ester ungesätt. Säuren 1215; 2. Mitt. Einw. v. Urethan auf Isocyanate u. Senföle 1215. — **34 I**: 3. Mitt. 3049. — **34 II**: 4. Mitt. 3121.

Ghosh (T. P.) = Ghose (T. P.).

Giacalone (A.), **30 I**: Kondensatt. zwischen Aldehyden u. Hydrazonen. 1. Mitt. Kondensat. v. Benzaldehyd mit Benzaldehydphenylhydrazon 1126. — **31 I**: 2. Mitt. Kondensat. v. Anisaldehyd u. Salicylaldehyd mit Phenylhydrazonen 1275; 3. Mitt. Kondensat. v. Salicylaldehyd, Anisaldehyd, p-Nitrobenzaldehyd mit Benzaldehydphenylhydrazon 1275. — **31 II**: 4. Mitt. Kondensat. v. Benzaldehyd mit d. Phenylhydrazon d. Salicylaldehyds 1138; 5. Mitt. Dass. mit d. Phenylhydrazonen d. Anisaldehyds u. p-Dimethylaminobenzaldehyds 3471. — Verh. v. Phenylhydrazonen gegen Kondensat.-Mittel. 1. Mitt. 3471. — **32 I**: Kondensatt. zwisch. Aldehyden u. Hydrazonen. 6. Mitt. Kondensat. v. Cuminaldehyd u. p-Dimethylaminobenzaldehyd mit entsprechenden Phenylhydrazonen 1231. — Oxydat. v. Toluol dch. Stickoxyde 1364. — **32 II**: Farbstoffderivv. d. Triphenylmethans. 1. Mitt. Grüner Farbstoff aus Dibenzaldihydrazinotriphenylmethan 532. — Verh. v. Phenylhydrazonen gegen Kondensat.-Mittel. 2. Mitt. 3709. — Umwandll. v. Aniliden. 1. Mitt. Anilide d. Orthoameisensäure 3710. — **33 I**: Kondensatt. zwischen Aldehyden u. Hydrazonen. 7. Mitt. 3188. — Farbstoffderivv. d. Triphenylmethans. 2. Mitt. 3192. — **34 I**: Umwandll. v. Aniliden. 2. Mitt. 1640. — Verh. v. Phenylhydrazonen gegen Kondensat.-Mittel. 3. Mitt. 1643. — Kondensatt. zwischen Aldehyden u. Hydrazonen. 8. Mitt. Heterocycl. Ringe mit *8* Atomen 1643. — **34 II**: 9. Mitt. 1122.

Giacomello (G.) s. Sandonnini (C.).

Giacomo (U. De), **34 I**: Verh. d. Muskeltonus bei Syndrom dch. Bulbocapnin 727.

Giaja (A.) s. Terroine (E. F.).

Giaja (J.) u. **Dimitrijevic (I. N.)**, **33 I**: Einfl. d. Außentemp. auf d. Effekt Fieber erzeugender Substanzen 2137.

Giambalvo (V.), **31 I**: Gefrieren v. verd. Lsgg. 2160. — **32 I**: Lsgs.- u. Sublimat.-Geschwindigk. eines in Fl. rotierenden festen Körpers 1332.

Giambelli (G.) s. Bertuccelli (P.).

Giammarco (G.) s. Toniolo (C.).

Giammona (A.), **33 II**: Cl- u. F-Best. in d. Ätnalaven 253.

Gianardi (G.) s. Gengaro (A.).

Giani (M.), **34 I**: Mikro-Bestst. v. P mit d. Photometer v. Pulfrich 88. — s. Caro (L. de).

Gianni (F.) s. Salvi (A.).

Giannico (E. M.) s. Bottini (O.).

Giannotti (M.) s. Banchi (G.) [Pisa].

Giard (E. A.) s. Cutler-Hammer, Inc.; Igranic Electric Co. Ltd.; Vesta Consolidated Inc.

Giaume (C.), **31 II**: Aminosäuren d. Blutes 867.

— u. **Bosio (P.)**, **31 I**: Geh. an Aminosäuren im Blut bei absolutem Nahrungsmangel u. bei eiweißloser Kost 1936.

Giauque (W. F.), **31 I**: Freie Energie aus spektroskop. Daten 1578. — Entropie v. H_2 u. d. *3.* Hauptsatz d. Thermodynamik. Freie Energie u. Dissoziat. v. H_2 1578. — Kernspin u. d. *3.* Gesetz d. Thermodynamik. Entropie v. J 2849. — s. Clayton (J. O.); Johnston (H. L.).

— u. **Ashley (M. F.)**, **33 II**: Mol.-Rotat. in Eis bei *10*° K., freie Bldg.-Energie u. Entropie v. W. 3247.

—, **Blue (R. W.)** u. **Overstreet (R.)**, **32 I**: Entropien v. CH_4 u. NH_3 794.

— u. **Clark (C. W.)**, **32 II**: Tempp. unter *1*° absol. 2604.

— u. **Clayton (J. O.)**, **34 I**: Wärmeinhalt u. Entropie v. N_2 1623.

— u. **Johnston (H. L.)**, **30 I**: O^{17} in d. Erdatmosphäre 1095. — **31 II**: Entropie d. H_2 1543.

— u. **Mac Dougall (D. P.)**, **33 II**: Tempp. unterhalb *1*° abs. 2374. — **34 I**: Wärmekapazität v. $Gd_2(SO_4)_3$ unterhalb *1*° absol. 672.

— u. **Overstreet (R.)**, **32 II**: Gleichgewicht H_2-Cl_2-HCl bei hoher Temp. 1114.

Gibb (A. G.), **31 I**: Vorr. zur Bodenunters. 2106*E.

Gibb (H.), **32 I**: Korros. v. Al-Legierr. 1708.

Gibb (W. E.) s. Norris (E. R.).

— u. **Dehn (W. M.)**, **34 II**: Diazo-Rk. zum Nachw. gewisser Lokalanästhetica im Urin u. d. Geweben 2109.

Gibbard (J.), **31 I**: Best. d. Potentialfalls in einer Mikroelektrophoresezelle 1791. — **33 II**: Behandl. d. W. mit bestimmten Ag-Formen 3169. — s. Fraser (A. N.).

Gibbens (J.), **32 I**: Casein in d. Säuglingsernähr. 2600.

Gibbon (**M. F.**), **33 II**: Schnell-Best. d. Arsenate 2165.

Gibbon (**S. H.**) s. Evans (John).

Gibbons (**J. J.**) s. Bartlett jr. (J. H.).

Gibbons (**J. T.**), **34 II**: Herst. u. Verwend. v. Stärkeprodd. 855.

Gibbons (**M. M.**), **31 II**: Verhüt. d. Geschmackes nach Phenol bei d. W.-Versorg. v. Rahway, N. J. 3024. — **32 I**: Selekt. Natur akt. Kohle 2875. — **32 II**: Beseitig. v. Geschmacks- u. Geruchsstoffen gewerbl. Ursprungs aus d. W.-Versorg. 3591.

Gibbons (**W. A.**), **30 II**: Biegeprüf. für Reifenkarkaßmischsch. 150. — s. American Rubber Co.; Canadian Consolidated Rubber Co.; Dominion Rubber Co. Ltd.; General Rubber Co.; Mechanical Rubber Co.; Morgan & Wright; Naugatuck Chemical Co.; New York Belting & Packing Co.; Revere Rubber Co.

—, **Gerke** (**R. H.**) u. **Tingey** (**H. C.**), **34 I**: T-*50*-Prüf. zur Best. d. Heiz.-Grades 304.

Gibbs (**C. F.**), **Littmann** (**E. R.**) u. **Marvel** (**C. S.**), **33 I**: Quaternäre NH_4-Salze aus halogenierten Alkyldimethylaminen. 2. Mitt. Polymerisat. v. γ-Halogenpropyldimethylaminen 2387.

— u. **Marvel** (**C. S.**), **34 II**: Quaternäre NH_4-Salze aus Brompropyldialkylaminen. 4. Mitt. Bldg. v. viergliedr. Ringen 419.

Gibbs (**F. B.**) s. Chapman (D. L.).

Gibbs (**G. E.**) u. **Kirk** (**P. L.**), **34 II**: Tropfenanalyse. 4. Mitt. Best. d. Harnstoffs u. NH_3 3655.

Gibbs (**G. J.**), **31 II**: Aktin. Wert d. Tageslichts 1386.

Gibbs (**H. D.**), **Hall** (**Wallace L.**) u. **Clark** (**W. M.**), **30 I**: Oxydored. 13. Mitt. Als Oxydored.-Indicatoren verwendbare Indicatoren 2571.

Gibbs (**J. G.**), **33 I**: Kohlhernie. Desinfekt. d. Saatbeetes 2299.

Gibbs (**J. W.**) s. Crandall jr. (L. A.).

Gibbs (**L. S.**) s. Rubek (D. D.).

Gibbs (**O. S.**), **31 I**: Test für d. antidiuret. Wrkg. d. Pituitrins 636. — Ödem nach p-Phenylendiamin 2782. — Behandl. d. Carbolsäurevergift. 2900. — **31 II**: Ödem dch. p-Phenylendiamin u. allgemeines Ödem 3016. — s. Morash (R.).

Gibbs (**R. C.**), **32 II**: Linienspektren d. Elemente. 1. Mitt. 1590. — s. Barnes (L. L.); Gartlein (C. W.); Kruger (P. G.); Ruedy (J. E.); Shapiro (C. V.); Shaw (R. W.); Vieweg (A. M.); Williams (Robley C.).

—, **Johnson** (**J. R.**) u. **Hughes** (**E. C.**), **31 I**: Absorpt.-Spektren d. γ-Pyrone u. Pyroxoniumsalze 944.

—, **Johnson** (**J. R.**) u. **Shapiro** (**C. V.**), **30 II**: Absorpt.-Spektrum d. Blutes u. Bezieh. zur Rachitis 3432. — **31 II**: UV-Absorpt.-Spektr. hämolysierter Blutzellen, Bezieh. zu Rachitis 3223.

— u. **Kruger** (**P. G.**), **31 II**: Kernspin d. Al 961. — **32 I**: He-Bogenlinie *3888* Å. 15. — Ba-Isotope *136* u. *137* 2291.

— u. **Ruedy** (**J. E.**), **32 I**: Termwerte im Se I-Spektr. 14. — **32 II**: Termwerte im Bogenspektr. d. Se 1416.

— u. **Schoepfle** (**G. K.**), **34 II**: Zusätzl. Terme im Spektr. v. La III 1269.

Gibbs (**R. C.**) u. **Vieweg** (**A. M.**), **30 I**: Multipletts im Cu III-Spektr. 1592.

— u. **Williams** (**Robley C.**), **34 I**: At.-Gew. d. Elektrons u. d. Verhältnis v. e/m 3307.

Gibbs (**R. D.**) s. Scarth (G. W.).

Gibbs (**R. E.**), **31 II**: NH_3 in Gefrierlaugen 2760. — Spezialdest.-Gefäß für d. Best. v. NH_3 in Gefriersalzlsgg. 2760.

Gibbs (**R. H.**), **33 I**: Elementary chemical arithmetic [180]. — **34 I**: A chemical exercise book [1278].

Gibbs (**R. S.**), **30 II**: Meth. für d. Kontrolle einer eingestellten Thiosulfat-Lsg. 1884. — **31 I**: Destillier-App. 2086. — **31 II**: Extrakt. feinverteilten Materials 2184. — Ag-Best. 2762. — Automat. Pipette 2902.

Gibbs (**W. E.**), **30 I**: Oberflächenenergie u. chem. Technik. 1. Mitt. Molekülkräfte u. Oberflächenenergie 805; 2. Mitt. Polare Moll. u. mol. Orientier. 1192; 3. Mitt. Adsorpt. 2459. — Krystallisat.-Technologie 2599. — **30 II**: Oberflächenenergie u. chem. Verwendbark. v. Emulss. u. Suspenss. 1509. — Oberflächenenergie u. chem. Arbeits-Verff. 5. Mitt. Entsteh. v. Ndd. 3120. — **32 I**: Bldg. u. Wachst. v. Krystallen 3148. — **33 I**: Staub, Rauch u. Nebelarten 2524. — **33 II**: Prüf. eines Verdampfers 3894. — **34 I**: Chemieingenieur in d. modernen Industrie 91. — Chemieingenieurwesen 1362.

— u. **Liander** (**H.**), **31 I**: Katalyt. Aktivität v. Ni in Form eines Aerosols u. Aerogels 408.

Gibbs (**W. M.**) s. Day (A. A.).

Gibby (**C. W.**), **32 II**: Syst. Nitrobenzol—H_2SO_4—W. 2140. — **34 I**: Systst. Aceton-NaOH-W. u. Aceton-KOH-W. 1765.

— u. **Hall** (**J.**), **31 II**: Syst. W.-Chlf. 545.

— u. **Waters** (**W. A.**), **31 II**: Anscheinend isothermer Misch-F. 2728. — **33 I**: Verseif. v. Benzoesäurephenylester in wss. Alkohol 222.

Gibert (**H.**), **31 II**: Notions de technologie. T. I u. II [605].

Gibert (**S.**) s. Rathery (F.).

Gibertini (**G.**), **32 II**: Best. v. Salicyl- u. Benzoesäure in Wein u. Nahr.-Mitteln 2123.

Giberton (**A.**), **30 II**: Fettsynth. in Ggw. v. Pankreasextrakten 582. — **34 I**: Colorimetr. Best.-Meth. für H_2S, Sulfide u. Thiosulfate 87. — s. Giroud (A.).

Gibian (**K.**) s. Späth (E.).

Giblin (**J. C.**), **34 I**: Volumetr. Meth. zur Best. d. Ba u. der Sulfate 1221.

Gibrat (**F.**), **32 II**: Insektenschädlingsbekämpf.-Mittel 3462* F.

Gibrin u. **Simon** (**L.**), **33 II**: Album national l'antigaz. [2624].

Gibson (**A. E.**), **34 I**: Nieten hoher Festigk. u. ohne übermäß. Härte 445.

Gibson (**A. G.**), **30 I**: Isolierpappe aus Stroh 3262.

Gibson (**A. J.**), **33 II**: Plast. MM., Schellack u. Naturharz 138, 1436. — **34 I**: Bedeut. d. Schellackforsch. für d. Anwend. v. Schellackprodd. in d. Industrie 3132.

Gibson (**A. R.**) s. National Processes Ltd.

Gibson (**C. R.**), **30 II**: About coal and oil [1643]. — Discoveries in chemistry [2098].

Gibson (**C. S.**), **31 I**: Rk. zwischen Dichlorarsinen u. sek. aromat. Aminen 1591. — **33 I**: Organogoldverbb. 3070. — **33 II**: Vakuumtrockner 1732. — Plast. MM. in d.

Zahnheilkunde 2465. — **34 I**: Dass. 3663. — s. Burawoy (A.); Cahn (R. S.); Colles (W. M.); Elson (L. A.).

Gibson (C. S.) u. **Colles (W. M.)**, **32 I**: Organ. Au-Verbb. 2. Mitt. Koordinat.-Verbb. 52.

—, Hiscocks (E. S.), **Johnson (J. D. A.)** u. **Jones (J. L.)**, **30 II**: 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin u. Derivv. 13. Mitt. Absorpt.-Spektra 2782.

— u. Holt (S.), **33 II**: Hydrate d. CaSO$_4$ 1326.

— u. Johnson (J. D. A.), **30 I**: 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin u. Derivv. 11. Mitt. Mono-, Di- u. Trimethylderivv. 2242. — **30 II**: 12. Mitt. Weitere Verss. zur Erforsch. d. 1- u. 3-Methylderivv. 407. — **31 I**: 1.4-Selenoxan 86. — Synthth. mit $\beta.\beta'$-Dichlordiäthyläther. 1. Mitt. Derivv. d. Tetrahydropyrans 463; 2. Mitt. Heterocycl. Verbb. mit *2* Gliedern d. Sauerstoffgruppe im Ring. 1.4-Selenoxan u. Derivv. 2202. — Komplexer KW-stoff v. d. wahrscheinl. Formel $C_{16}H_{14}$ 930. — β-Chlorvinylarsine u. Umsetz. mit Bzl. in Ggw. v. AlCl$_3$. Bldg. v. 9.10-Dimethylanthracen 3669. — **32 I**: 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazin u. Derivv. 16. Mitt. 10-Alkyl-5.10-dihydrophenarsazine als Ausgangsmaterial für aliphat. Dichlorarsine 80; 17. Mitt. Aus 3-Nitrodiphenylamin-6-arsonsäure u. Homologen entstehende Nitroderivv. 1100. — **34 I**: 1.4-Selenothian 3473.

—, Johnson (J. D. A.) u. **Vining (D. C.)**, **30 II**: Verbb. v. AsCl$_3$ u. Pyridin 1702. — Konst. u. Eigg. d. 10-Chlor-5.10-dihydrophenarsazins u. einiger Derivv. 3772.

— u. Johnson (R. N.), **32 II**: Abbinden v. Gips. 3. Mitt. 2859. — **33 I**: 4. Mitt. Einfl. v. Na- u. K-Boraten 2297.

— u. Levin (B.), **31 II**: Benzaldehyd-p-arsinsäure, Arsinsäuren v. Acylphenylketonen u. Derivv. Chemotherapeut. Prüf. 2991. — **33 II**: Derivv. v. Benzaldehydarsinsäure 211. — Opt.-akt. Arsinsäure mit mol. Dissymmetrie. Spalt. v. d.l-Di-[p-benzaldehydarsinsäure]-pentaerythrit 3563.

—, Levin (B.) u. **Smith (S.)**, **30 I**: Nor-d-ψ-ephedrin, eine Base zur Spalt. äußerl. kompens. Säuren. Spalt. v. d.l-Benzolsulfonylalanin u. v. d. l-N-Phenylalaninamid-4-arsinsäure 822. — Verbb. d. Tryparsamidtypus. 2. Mitt. Opt. Spalt. d. d.l-N-2-Methylphenylalaninamid-4-arsinsäure 2400.

—, Penfold (A. R.) u. **Simonsen (J. L.)**, **30 II**: Äther. Öl v. Backhausia Angustifolia. 2. Mitt. Isolier. natürl. Diketone. Angustion u. Dehydroangustion 1543.

— u. Simonsen (J. L.), **30 I**: Konst. d. Aloine. 2. Mitt. 3310. — **31 I**: Organ. Verbb. d. Au. 1. Mitt. Diäthylgoldbromid u. Derivv. 54.

Gibson (D. T.), **30 I**: 1.3-Dithiolan 2101. — **32 I**: Trisulfonylmethane 53. — **32 II**: Beweglichk. v. ein S-Atom enthalt. Gruppen 3084. — **33 II**: Methylendisulfone 696. — s. Cowie (D. W.); Ruzicka (L.).

Gibson (E. E.) s. Hanzlik (P. J.).

Gibson (E. S. H.), **33 II**: Tropfenmeth. zur Best. d. Oberflächenspann. 194.

Gibson (F. H.) s. Fieldner (A. C.); Selvig (W. A.).

Gibson (G. E.), **32 I**: Änder. d. kontinuierl. Absorpt. d. zweiatom. Gase mit d. Temp. 2425. — s. Brown (Weldon G.).

Gibson (G. E.) u. **Bayliss (N. S.)**, **33 I**: Kontinuierl. Absorpt.-Spektr. d. Cl 2648. — **34 I**: Änder. d. kontinuierl. Absorpt.-Spektr. d. zwei-atom. Moll. mit d. Temp. 1. Mitt. Cl 345.

— u. Macfarlane (A.), **34 II**: Absorpt.-Spektr. v. As$_2$ 2177, 2798.

—, Rice (O. K.) u. **Bayliss (N. S.)**, **34 I**: Änder. d. kontinuierl. Absorpt.-Spektr. d. zweiatom. Moll. mit d. Temp. 2. Mitt. 345.

Gibson (G. H.) s. Cochrane Corp.

Gibson (G. P.), **32 I**: Darst., Eigg. u. Verwend. v. Glycerinderivv. 3. Mitt. Chlorhydrine 2008, 3402. — s. Fairbourne (A.).

Gibson (J.), **31 II**: p$_H$-Wert v. Kulturmedien 1717. — **33 I**: Hypochlorite als Desinfekt.-Mittel 3596.

Gibson jr. (J. A.) s. Gillespie (L. J.).

Gibson (J. J.), **32 I**: Schlichten v. Baumwollgarnen 2111.

Gibson (K. E.) s. Lane (M. C.).

Gibson (K. E.) [Sidney] s. Iredale (T.).

Gibson (K. S.), **31 II**: Spektrophotometrie im Bureau of Standards 2904. — **34 II**: Visuelle Spektrophotometrie 3796. — s. Davis (R.).

Gibson (O. H.), **32 II**: Schmier- u. Konservier.-Mittel für Bremsbeläge 3340* A.

Gibson (R. B.), **30 I**: Mikrobest. d. Blutzuckers 3584. — s. Clark (B. B.).

Gibson (R. C.) s. Willard (H. H.).

Gibson (R. E.), **31 I**: Fiktive Voll. v. Na$_2$SO$_4$ in wss. H$_2$SO$_4$-Lsgg. u. v. J in wss. KJ-Lsg. 2853. — **34 I**: Einfl. d. Konz. auf d. Kompress. v. wss. Lsgg. v. Sulfaten; Darst. d. Kompressibilität wss. Lsgg. als Funkt. d. Druckes 1624. — Berechn. d. Löslichk. gewisser Salze in W. unter hohen Drucken aus Angaben bei niedr. Drucken 3831. — **34 II**: Berechn. d. partiellen Voll. d. Komponenten in wss. Lsgg. 1743. — s. Adams (L. H.); Kracek (F. C.).

— u. Adams (L. H.), **33 II**: Änder. d. chem. Potentials in konzentrierten Lsgg. gewisser Salze 1318.

—, Markley (Klare S.) u. **Merwin (H. E.)**, **33 II**: Polymorphismus d. substituierten Thiazols, 3-Phenyl-2.4-thiazolidion. Opt. Krystallographie d. 3-Phenyl-2.4-diazolidions 1031.

Gibson (Ralph E.), **31 II**: „Dryco" 2953.

Gibson (R. O.) s. Fawcett (E. W.); Michels (A.); Swallow (J. C.).

Gibson (T.), **30 II**: Faktoren, welche d. Zers. v. Harnstoff im Boden beeinflussen 2429. — **31 I**: Zers. v. Harnstoff im Boden 1345.

Gibson (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Simpkin (N.).

Gibson (W. H.), **31 II**: Flachswachs als techn. Material 652. — Leinenindustrie 2237. — **33 I**: Flachswachs u. seine Extrakt. 1866. — s. Webb (W. L.).

Gibson (W. K.), **32 II**: Silicatanalyse mit HClO$_4$ 1942.

Gibson (W. T.), **31 I**: Period. Vorgang in einer chem. Rk. 2015.

Gichner (M. G.), **30 I**: Anordn. zum automat. Filtrieren 2926.

Gicklhorn (J.), **32 I**: Eiweißkrystalle im Zellkern d. Haare v. Melampyrum nemorosum 3187. — **32 II**: Mikrophysik u. Mikrochemie in d. Biologie u. Medizin 2085. — **33 I**: Ca-Tartrat 440. — **33 II**: Lsgg. verschied. DEE. u. Analyse d. physiolog. Wrkg. 1. Mitt. 3155.

Gicquel (**C.**), **34 I**: Mehle aus denaturiertem Getreide, Unters. d. färb. Subst. 3407.
Gidaly s. Hugel (G.).
Giddings (**M. L.**) s. Daniels (A. L.).
— u. **Swim** (**H. C.**), **34 II**: Vergl. v. Extrakt.-Meththh. zur Entzieh. v. Vitamin A aus Rattenfutter 1799.
Gideon (**E.**) s. Henderson (J. E.).
Gidlow-Jackson (**C. W.**) s. Boby (W.) & Co.
Gidró (**J.**) s. Arany (A.).
Gidsakis (**H.**), **30 I**: Kunstwolle aus Viscose 1247, 2187, 2989. — Gleichmäßigk. d. Viscoserayons 3263. — **30 II**: Gleichmäßigk. v. Viscosekunstseiden 2462. — Wiedergewinn. d. Essigsäure v. d. Celluloseacetat-Herst. 2980*F. — **31 I**: Hemicellulose im Viscoseverf. 2139. — **31 II**: Plast. MM., Häute, Kunstfäden usw. 2242*F.
Gidvani (**B. S.**), **33 I**: Glutaconsäureester u. Glutaconsäure 598.
— u. **Kon** (**G. A. R.**), **33 I**: Strukt. d. Glutaconsäure u. ihrer Ester. 6. Mitt. Derivv. d. β-Phenylglutaconsäure 595.
—, **Kon** (**G. A. R.**) u. **Wright** (**C. R.**), **32 II**: Strukt. d. Glutaconsäuren u. ihrer Ester. 3. Mitt. 356.
Giebe (**E.**) s. Kohlrausch (F.).
— u. **Blechschmidt** (**E.**), **32 I**: Magnetisier. u. Elastizitätsmodul bei Dehn.-Schwingg. ferromagnet. Stäbe 1060.
Giebenhain (**H.**) s. Magnus (A.).
Giebmanns (**A.**), **30 I**: Bedrucken v. dünnen Häutchen, Filmen o. dgl. aus Cellulosederivv. 1407*F. — Vermeid. d. elektr. Auflad. bei d. Herst. v. Häutchen, Folien, Filmen 1886*F. — **30 II**: Gießen v. Folien aus Cellulosederivv. 1633*F. — Feuchtigkeitsregel. in Räumen zum Gießen v. Folien aus Cellulosederivv. 1633*F. — Folien u. Filme aus Cellulosederivv. 1634*F. — Beutel aus Cellulosederivv. 1634*F. — s. Boecler (A.); Bratring (K.).
— u. **Roth** (**Emil**), **30 II**: Acetylieren v. Cellulose 1632*F.
Giedroyć (**W.**), **34 I**: Aggregation v. Gelatine 2866. — s. Przyłęcki (S. J.).
— u. **Przyłęcki** (**S. J.**), **32 II**: Salzzusatz u. p_H v. Ampholyt-Lsgg. 682.
Giehler (**H.**) s. Schramek (W.).
Giehmann (**H.**) s. Biesalski (E.).
Giemsa (**G.**), **30 II**: Für d. Behandl. d. Schlafkrankheit u. a. Trypanosen aussichtsreiche Benzolarsinsäure (Arsenpräparat *4002*) 1726. — **31 I**: Chemotherapeut. Studien mit neuer Benzolarsinsäure (Arsenpräparat *4002*) 963. — **31 II**: Chemotherapie 1160. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
— u. **Ellenbogen** (**V.**), **30 II**: Kombinierte Wrkg. v. UV-Strahlen u. v. Neosalvarsan auf Trypanosoma equiperdum 1571.
— u. **Jirovec** (**O.**), **32 I**: Salvarsan u. UV-Strahlen 2735.
— u. **Oesterlin** (**M.**), **31 I**: Chinaalkaloide. 7. Mitt. Sulfonier. v. Chinin u. Hydrochinin 1289. — **34 I**: Chemotherapeut. Studien d. Chinaalkaloide 416.
Gienanth (**K. v.**), **33 II**: Formsandfragen 2880.
Gier (**J. de**) s. Zeeman (P.).
Gier (**J. R.**) s. Austin (C. R.).
Gierer (**W.**), **30 I**: Erfahrr. mit d. Analgeticum „Titretta analgica“ 1647.
Gierhake (**E.**) s. Wehefritz (E.).
Gierisch (**W.**), **33 II**: Pflanzenchem. u. Holzforsch. 3783. — **34 II**: Unters. mittelalterlicher Wachssiegel 2942.
Giersbach (**J.**) s. Reiche (L. von).
Giersch (**H.**), **33 II**: Gleichgeww. zwisch. binären Verbb. u. d. zugeordneten Metallen 2935.
Gierth (**M.**) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Wilson (J. A.).
Gierthmühlen (**F.**), **30 II**: Normalbuttermilch, neue Buttermilchkonserve für d. Praxis 2590.
Giertz (**W.**) s. Braune (H.).
Giertz-Hedström (**S.**), **31 I**: Unters. d. W. im Beton. 1. Mitt. 989. — **31 II**: 2. Mitt. 107. — W. im Beton. 1. Mitt. 1620; 2. Mitt. 1902. — **33 I**: Hydraul. Eigg. d. Zements 2158. — **34 I**: Festigk.-Best. bei Zement 1694. — **34 II**: Mess. d. Hydratat.-Wärme d. Zements nach d. Lsg.-Wärmeprinzip 2578. — s. Granholm (Hjalmar); Odén (S. L. A.); Stålhane (O.); Werner (D.).
— u. **Werner** (**D.**), **31 II**: Differenzier. d. Eigg. d. Zements 757.
Gies (**A. H.**) s. Autogenwerk Sirius G. m. b. H.
Gies (**P.**), **33 I**: Epilepsie u. innere Sekret. 2424.
— u. **Polstorff** (**F.**), **34 I**: Kaliumoxalat-Vergiftt. 3881.
Giesberger (**G.**), **34 II**: Pankreas-, Speichel- u. Aspergillusamylase als Gemisch zweier Arten v. Amylasen 3262.
Giesche (**G. von**) s. Bergwerksges. G. von Giesche's Erben.
Giesche Sp. Akc., **32 II**: Entfern. d. Zn aus Al-Kathoden 1963*Poln. — **33 I**: Sintern v. Zinkerzen 2166*Poln.
—, **Klepetko** (**E.**), **Wanamaker** (**E. M.**) u. **Coulter** (**J. R.**), **34 I**: Cd-Ndd. 3519*Poln.
—, **Wanamaker** (**E. M.**) u. **Coulter** (**J. R.**), **33 II**: Abscheiden v. As u. Sb aus Cd-halt. Lsgg. 760*Poln.
Giese (**E. H.**) s. Mortimer (F. S.).
Giese (**Hans**) s. Roberts (R.).
Giese (**Hermann**) s. Schwarz (Robert).
Giese (**M.**) s. Ruff (O.).
Giese (**W.**) s. Zipf (K.).
Giesecke (**F.**), **30 I**: Nährstoffgeh. türk. Böden 1200. — Zus. v. in d. Türkei vorkommenden als Bodenverbesser.-Mittel benutzten „Erden“ 1200. — **31 II**: Hydrochem. Verhältnisse in Angora u. Umgeb., Trinkwasserversorg. u. Landwirtschaft 980. — s. Blanck (E.).
— u. **Klander** (**F.**), **31 I**: Neuer, nach E. Muhlert hergestellter N-Dünger 2921.
Giesecke (**F. O.**) s. International Patents Development Co.
Gieseking (**E.**) s. Schmittutz (K.).
Gieseler (**K.**), **32 I**: Trenn. d. Bestandteile d. Tieftemp.-Teere v. Steinkohlen 3247. — **32 II**: Trenn. d. neutralen u. sauren Bestandteile d. Braunkohlenteere mitt. verfl. NH_3 3981. — **33 I**: Best. d. Erweichungszone v. Kohlen 880. — **33 II**: Vorgänge beim Erhitzen v. Steinkohlen 1949. — **34 I**: Mess. plast. Eigg. erhitzter Kohlen 2859. — s. Hofmann (F.).
Giesen (**F.**) s. Dehlinger (U.).

Giesen (**I. D. van**), **30 I**: Korross. in W.-Werken 2138. — **32 II**: Korros. in neutralem W. 2235. — **34 II**: Umriß d. Elektrolyse dch. vagabundierende Ströme 2894.

Giesen (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gieser (**H. S.**), **31 I**: Flotat. oxydierter Ag-Erze 2257.

Giesler (**H.**), **33 II**: Druckeffekte auf Gewirken 3621* D.

— u. **Giesler** (**P.**), **32 I**: Behandeln v. Leinen u. Hanf 1598* F.

Giesler (**P.**) s. Giesler (H.).

Gießelmann (**W.**), **31 I**: Solästhin 812.

Gießen (**A.**) s. Bunte (K.).

Gießmann (**W.**), **33 I**: Motorbetriebsstoffe 2344.

Gieth (**J.**) s. Rieke (R.).

Giffen (**H. J. van**), **32 II**: Nr. I-Callophane, zum Ersatz d. Quarzlampe 1042. — Unters. v. Tabletten 2345. — $K_3Fe(CN)_6$-Rk. auf Morphin in Codein 2695. — **33 I**: Unters. v. Tabletten 3110. — Theobrominbest. in pharmazeut. Präpp. nach Boie 3996. — **33 II**: Mikro-J-Best. in Schilddrüsen u. and. organ. Stoffen 2867.

Giffen (**W. W.**) s. International Liquid Coffee Co.

Gifford (**C. D.**) s. Cannon-Prutzman Treating Processes.

Gifford (**C. E.**) s. American Rolling Mill Co.

Gifford (**E.**), **32 I**: Interpolat.-Formeln für d. Brech.-Indices v. Glas 2985. — **32 II**: Brech.-Indices 1892.

Gifford (**G. E.**) s. Read (W. C.).

Gifford (**G. G.**), **34 I**: Entfern. v. Kohlerückständen aus Glassachen 2314.

Gifford (**W. S.**), **34 II**: Hochfrequenzinduktionsöfen 1190.

Gigante (**R.**), **33 I**: Nichtparasitäres Verderben d. Oliven 3138.

Gigli (**T.**), **30 I**: Verwend. v. Salicylsäure zur Verhinder. d. Gär. v. Tomatenkonserven 3496.

Gigon (**A.**), **30 I**: Licht u. Kohlenhydratstoffwechsel 1001. — **33 I**: Insulin u. Diabetes 3588.

—, **Noverraz** (**M.**) u. **Hoffmann** (**E.**) [Basel], **32 I**: Calorimetr. Best. im Blute, Blutkörchen, Blutserum u. Blutplasma 3327.

Giguet (**P. R.**), **34 II**: Verzier. v. Metalloberflächen 4019* F.

Gigurtu (**I.**), **33 I**: Goldgewinn. in Rumänien 2742.

Gijn (**S. van**), **33 I**: Kitte 4091* D.

Gil (**E. J.**), **34 II**: Corrosion metálica [3840].

Gil (**J. C.**), **30 I**: F-Nachweis in Mineralwässern 105.

Gilabert (**J. M.**), **32 II**: Entfernen v. Schrift u. Zeichn. auf Stoff 1578* E. — **33 II**: Entfernen v. Inschriften 1290* D.

Gilard (**P.**), **32 II**: Durchsichtigk. d. Glases 107. — **33 II**: Geräteglas u. opt. Glas 588. — s. Lecrenier (A.).

— u. **Lecrenier** (**A.**), **31 I**: Einfl. v. Strahlen auf d. Färb. d. Gläser 835.

— u. **Swings** (**P.**), **30 I**: Einfache Best.-Meth. d. Absorpt. v. Gläsern im UV 1333.

—, **Swings** (**P.**) u. **Hautot** (**A.**), **31 II**: Durchlässigk. d. Gläser für UV-Strahlen 294; 2. Mitt. 1618; 3. Mitt. 3376. — **32 I**: Durchlässigk. d. Gläser für UV-Strahlen 434.

Gilardi (**P.**) s. Kleiber (E.).

— u. **Kleiber** (**E.**), **33 I**: Elast., vulkanisierbare M. 856* Dän.

Gilardoni (**H.**), **30 I**: Eisklüftigk. d. Terrakotta 880.

Gilbart (**K. C.**) s. Stansfield (E.).

Gilbert (**A.**), **Loeper** (**M.**) u. **Michel** (**C.**), **30 I**: Formulaire pratique de thérapeutique et de pharmacologie [1970]. — **30 II**: Dass. 32 ed [3055].

Gilbert (**B. E.**) u. **Pember** (**F. R.**), **31 II**: Gift. Wirkg. v. Al im Zusammenhang mit d. Pflanzenwachstum 460. — **32 I**: Empfindlichk. d. roten Klees gegen B u. Mn 691.

Gilbert (**C.**), **34 I**: Energiestufen d. H_2^+ 659.

Gilbert (**C. B.**) s. Ries (E. D.).

Gilbert (**C. L.**), **34 II**: Best. d. Neig. zum Rußen v. Leuchtölen ohne Verwend. einer Lampe 2022.

Gilbert (**C. S.**) s. Beath (O. A.).

Gilbert (**C. W.**), **34 II**: Erzeug. v. Schwärmen dch. Höhenstrahl. 1262. — s. Cockcroft (J. D.).

Gilbert (**E. C.**), **30 I**: Studien an Hydrazin: Löslichk.-Beziehh. v. Hydrazinpikrat, u. d. Gleichgew. $N_2H_5^+ + NH_3 \rightleftharpoons NH_4^+ + N_2H_4$ 26. — Über Hydrazin. Hydrolyse v. Dimethylketazin u. d. Gleichgew. zwischen Hydrazin u. Aceton 1117. — **32 I**: Beweglichk. d. Hydraziniumions bei *25°* 499. — Photochem. Oxydat. v. Hydrazin dch. Ferricyanid 1756. — s. Christensen (B. E.)

— u. **Cobb** (**A.**), **33 I**: Anordn. beim laufenden Gebrauch d. Glaselektrode 3977.

— u. **Huffman** (**E. H.**), **33 I**: Hydrazin: Löslichk. v. Hydrazinsalzen in gemischten Lösungsmm. 582.

Gilbert (**E.-J.**), **34 II**: Geruchsstudium an Pilzen 4030.

Gilbert (**F. L.**) s. Lowry (T. M.).

—, **Goldstein** (**R. R.**) u. **Lowry** (**T. M.**), **31 II**: Unterss. über Valenz. 15. Mitt. Absorptionsspektren einiger Polyhalogenionen 1252.

Gilbert (**H. N.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

—, **Scott** (**N. D.**), **Zimmerli** (**W. F.**) u. **Hansley** (**V. L.**), **33 II**: Na 1910.

Gilbert (**H. W.**) s. Drake (N. L.).

Gilbert (**I.**) u. **Frobisher jr.** (**M.**), **30 II**: Hydrolyse v. hippursaurem Na dch. Bakterien 3588.

Gilbert (**J. J.**) s. Electrical Research Products Inc.

Gilbert (**J. W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gilbert (**L.**), **30 II**: Gesetz d. strahlenden Materie u. d. Einheitsskala d. Spektra [3373].

Gilbert (**M. G.**) s. Ballantine (W. B.).

Gilbert (**N. C.**) s. Johnson (C. A.).

— u. **Fenn** (**G. K.**), **30 I**: Wirkg. v. Diureticis d. Purinreihe auf d. Blutstrom in d. Kranzgefäßen 551.

Gilbert (**O.**), **30 II**: Lebensfähigk. u. Lebensdauer 1462.

Gilbert (**P.**), **34 I**: Entcoffeinier. v. Kaffee 2676* E.

Gilbert (**R.**) s. Schlubach (H. H.).

Gilbert (**V. H.**) u. **Radiovisor Parent Ltd.**, **30 II**: Se-Zelle 2024* E.

Gilbert (**W. P.**), **34 II**: Höhere Terme im Ag II-Spektr. 1270.

Gilbert (**W. V.**), **33 I**: Verhinder. d. Korros. v. metall. Oberflächen 846* F. — **34 I**: Antikorr.-Mittel 3652* E.

Gilbert (W. W.) s. Boston (O. W.).
Gilbertson (L. I.), 33 I: Herst. v. Tellursäure 3690.
Gilbreath (J. F.), 34 I: Veredeln v. Kaffee 3816* A.
Gilbreath (W. S.), 33 I: Analyse v. Kraftstoffen u. Mess. d. Klopffestigk. 1383.
Gilby Wire Co., Driver (W. B.) u. **Keith (S. R.), 31 II**: Elektr. Widerstände 479* A.
Gilchrist (A. R.), 34 II: Ephedrinsulfat u. $BaCl_2$ zur Verhüt. v. Adam-Stokes-Anfällen 634. — Wrkg. v. Amylnitrit bei vollst. Herzblock 1949.
Gilchrist (B.) s. General Motors (France) Soc. An.; Ternstedt Mfg. Co.
Gilchrist (F. H.) s. Patent and Licensing Corp.
Gilchrist (H. S.) u. **Karlik (B.), 32 II**: Trenn. d. n. langkett. KW-stoffe 2309.
Gilchrist (J.) s. Cunningham (J. F.).
— u. **Evans (R. H.), 33 I**: Elastizität u. Nachwirk. bei natürl. u. künstl. Steinen 3231.
Gilchrist (P. G.) u. **Schuette (H. A.), 31 II**: Monoglyceride d. niederen Fettsäuren 2985.
Gilchrist (P. S.), 30 II: Kreislauf d. H_2SO_4 3105.
Gilchrist (R.), 31 II: Trenn. u. gravimetr. Best. v. Os 881. — **33 I**: Trenn. v. Rh u. Ir u. gravimetr. Best. 466. — Best. d. At.-Gew. v. Os 37. — **34 II**: Trenn. d. Ru v. Pt, Pd, Rh u. Ir 809. — Trenn. u. gravimetr. Best. v. Pt, Pd, Rh u. Ir 810.
Gilchrist (W. A.), 32 I: Reinigen v. Fll. 264* F.
Gilchrist & Co., 31 I: Vermischen v. Fll. mit festen Stoffen, bes. v. Zucker-Lsgg. mit Kalk 1981* D.
— u. **Graham (W. C.), 31 II**: Ausflock. koll. Verunreinigg. aus Zuckerlsgg. 785* A. — **33 I**: Reinig. v. Zucker-Lsgg. 3508* A.
Gilcreas (F. W.), 34 II: Verss. mit d. W. in Newton u. Behandl. zur Beheb. d. Korros. 817.
Gildburg (W. E.) s. Kruschewski (B. I.).
Gilde (S. L.) u. **Zerewitinow (F.), 31 I**: Pektinstoffe 3527* Russ.
Gildea (E. F.) s. Man (E. B.); Rakieten (N.).
Gildehaus (E. J.), 32 I: N : K in d. Ernähr. d. Obstbäume 829. — s. Murneek (A. E.).
Gildehaus jr. (R. F.), 31 II: Dest. v. Mineralölen 174* A. — **32 II**: Beheiz. v. Mineralöldest.-Anlagen 808* A.
Gildemeister (A.), 31 I: Aufarbeit. v. V, bes. Pb-Vanadinate oder andere Schwermetalle enthaltenden Rohstoffen 3153* D.
Gildemeister (E.), Hailer (E.) u. **Heuer (G.), 30 I**: Verh. d. Vaccinevirus gegenüber keimtötenden Stoffen 1483.
— u. **Heuer (G.), 30 II**: Schüttelgefäße 3604.
— u. **Watanabe (H.), 32 II**: Bakteriophagen in Oberflächenwasser 1337.
Gildemeister (Eduard), 30 I: Geschichte d. Analyse d. äther. Öle 299.
— u. **Hoffmann (Friedrich), 30 I**: Äth. Öle Bd. *2*. *3*. Aufl. [139]. — **31 I**: Dass. Bd. *3*. *3*. Aufl. [2403].
Gilder (H. van) s. Woodruff (S.).
Gildersleeve (B.), 31 II: Vivianit in Virginia 2443. — **32 I**: Verwitter. d. Glaukonits 3046.
Gilding (H. P.), Reeves (H. G.) u. **Renbom (E. T.), 32 I**: Wrkg. v. Dioxyaceton auf d. glatten Muskel u. Herzmuskel d. Säugers 2201.
Gile (P. L.) s. Smith (J. G.).
Giles (H. H.), 31 II: Dünnes Blechschrott im Walzwerk für verzinntes Grobblech u. Feinblech 623.
Giles (I. V.) s. American Cyanamid Co.
Giles (J. K.), 34 I: Ranzigk.-Best. v. Ölen u. Fetten nach Taffel u. Revis 1414.
Giles (R. N.) s. Bahlke (W. H.); Standard Oil Co.
Giles (R. T.), 34 II: Feuerfester Beton 653.
Giles (S. A.), 31 II: Au 3039* A.
Giles (W. R.) s. Pfizer (C.) & Co.
Gilfillan jr. (E. S.), 34 I: Isotop. Zus. v. Meerwasser 2233. — s. Bent (H. E.).
— u. **Bent (H. E.), 34 II**: Aktivität v. Na in konz. fl. Amalgamen 2662. — Aktivität v. in Ga gelöstem Na u. K 2808.
— u. **Polanyi (M.), 33 II**: Mikropyknometer zur Best. v. Verschiebb. im Isotopenverhältnis d. W. 3525.
Gilfoil (W. S.), 30 II: App. zur Herst. eines konstanten Flüssigkeitsstromes 2408. — Schmierfette aus d. Seifen d. Phenylstearinsäure 3105.
Gilg (E.) s. Tschirch (A.).
— u. **Schürhoff (P. N.), 32 II**: Saponinvork. in d. Ranunculaceentribus d. Anemoneae 1936. — Systemat. Bedeut. v. Saponinen für Polygalaceengatt. 1937.
—, **Schürhoff (P. N.)** u. **Tang, 30 II**: Ephedrinhalt. Stammpflanzen d. Ma-Huang-Droge 1099.
Gilgenberg (P.), 30 II: Acetylengas v. erhöhtem Druck 342* D. — **31 II**: Dass. 3292* D.
Gilges (W.) s. Wohlfeil (T.).
Giljarowskaja (T. M.) s. Rakowski (E. W.).
Gilkey (H. J.), 30 II: Selbsttätige Heil. v. Portlandzementmischsch. unter Spann. 3069.
Gilkey (W. A.) s. Parks (G. S.).
Gilkey (W. K.) s. Buffington (R. M.).
—, **Gerard (F. W.), Bixler (M. E.)** u. **Bichowsky (F. R.), 31 I**: Thermodynam. Eigg. d. Dichlordifluormethans. 2. Mitt. Dampfdrucke 3658; 3. Mitt. Krit. Konstanten u. orthobare D.D. 3659.
Gilkey (W. M.) s. Bergstrom (F. W.).
Gill (A.) s. Hauser (E. A.).
Gill (A. F.), 34 I: Canad. plast. Magnesia 750.
Gill (A. H.), 31 I: Verf. u. Mittel zum Konditionieren v. Wolle 2287* A. — **34 II**: Entflammbare Lösungsmm.; Eigg. 2349. — s. Gill (P. H.); Wiley (William J.).
— u. **Dexter jr. (F. P.), 34 II**: Viscosität v. Estern gesätt. aliphat. Säuren 2778.
— u. **Ebersole (F.), 32 II**: Wrkg. negativer Katalysatoren auf Rotöle 1855.
— u. **Tucker (C. M.), 30 I**: Zus. d. Öles aus d. Kopf d. Meerschweines 3501.
Gill (C. S.), 30 I: Dämpfen u. Wiederanblasen v. Hochöfen 2299.
Gill (E. T.) u. **Goodacre (R.), 34 II**: Dauerfestigk.-Eigg. v. patentiertem Stahldraht 3429.
Gill (E. W. B.), 31 I: Verteil. d. elektr. Kräfte in v. Elektronen durchlaufenen Räumen 12. — Einfl. v. Raumladd. in einem Gas bei niedrigen Drucken 1725.

Gill (E. W. B.) u. **Donaldson (R. H.)**, **31 II**: Funkenpotential v. Luft in Hochfrequenzentladd. 2286.

Gill (F.), **30 I**: Ionisat. in Feuerungsgasen während langsamer Verbrenn. in Luft 2062.

Gill (G. M.), **31 II**: Ursachen d. Innenkorros. 1917.

Gill (H. A.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt, vorm. Roessler; Trust (A.).

Gill (J. H.), **32 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 1821* A.

Gill (J. P.) s. Vanadium-Alloys Steel Co.

—— u. **Johnstin (H. G.)**, **33 I**: Tiefätzprüf. bei Werkzeugstählen 4025.

—— u. **Trembour (M. R.)**, **31 II**: Erschmelzen v. Werkzeugstahl im bas. Elektroofen 3533.

Gill (J. W.) u. **Rueckel (W. C.)**, **31 I**: Einfl. d. chem. Zus. auf d. physikal. Eigg. d. Soda-Kalkgläser 1657.

Gill (L.) s. Torre (P.).

Gill (L. M.) s. Darco Sales Corp.

Gill (P. H.) u. **Gill (A. H.)**, **34 II**: Makeyölprober 3573.

Gill (Sidney) s. Carlton Main Colliery Co.

Gill (Stanley), **30 I**: Korros.-Beständigk. u. Verringer. d. Verdampf.-Verlustes dch. Schutzbekleid. d. Tanks mit Al-Folie 1731. — **30 II**: Al in d. Petroleumraffinerie 2339. — **32 I**: Bodenkorros. v. Röhren 3495. — **32 II**: Zunehmende Korros.-Verluste beim Rohöl 3506. — Korros. in d. Ölindustrie in Texas 3982. — **33 I**: Schutz v. Rohrleitt. 2894. — **33 II**: Korros. v. Rohrleitt. 1423. — **34 I**: Schutz v. Erdölleitt. 2376. — s. Gulf Production Co.

Gill (S. A.), **Dunlap (Z. D.)** u. **Dunlap (H. B.)**, **32 I**: Plast. M. 768* A.

Gillam (A. E.), **34 I**: Absorpt.-Spektrr. v. Bromjod, Jodcyan u. Bromcyan in Lsgg. 509. — **34 II**: Modifizierte spektrophotometr. Best. v. Carotin u. Vitamin A in Butter 1800. — s. Edisbury (J. R.); Heilbron (I. M.).

——, **Heilbron (I. M.)**, **Hilditch (T. P.)** u. **Morton (R. A.)**, **31 II**: Natürl. Fette u. Vitamin A 591.

——, **Heilbron (I. M.)**, **Morton (R. A.)**, **Bishop (G.)** u. **Drummond (J. C.)**, **34 I**: Veränderr. d. Butter-Qualit. in bezug auf d. Geh. an Vitamin A, Carotin u. Xanthophyll bei Verfütter. v. künstl. getrocknetem Gras an Kühe bei Stallfütter. 74.

——, **Heilbron (I. M.)**, **Morton (R. A.)** u. **Drummond (J. C.)**, **33 I**: Isomerisat. v. Carotin dch. Antimontrichlorid 249.

—— u. **Morton (R. A.)**, **31 II**: $SbCl_3$-Farbrk. u. UV-Absorpt. v. Lebertran u. Konzentraten 3626. — **32 I**: Absorpt.-Spektrr. v. JCl-Lsgg. 1629.

Gillan (J. G.) s. Cumming (W. M.).

Gillander (H. E.), **King (C. G.)**, **Rhodes (E. O.)** u. **Roche (J. N.)**, **34 I**: Verwitter. v. Kreosot 2515.

Gillaspie (A.) s. Hauser (C. R.).

Gille (F.) s. Guttmann (A.).

Gille (R.), **32 II**: Best. d. freien Säure in Wein 457. — **34 I**: Klin. Ca-Best. 2011. — s. Benhamou (E.); Hilpert (R. S.).

Gillen (G. F.) s. Werkman (C. H.).

Gilleo (A. J.) s. Outrite Fire Extinguisher Corp.

Giller (C.), **33 II**: Porige MM. 1742* Oe.

Giller (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gillerot (R.), **31 I**: Radiochem. Zers. u. Synth. d. HBr 3438. — s. Mund (W.).

Gilles (C.), **32 I**: Brinellhärte v. Gußeisen 2990.

Gilles (E.), **33 II**: Einfl. v. UV-Strahl. auf d. Keim. v. in trockenem Zustande bestrahlten Samen 728. — Einfl. v. Bestrahll. verschied. Dauer auf d. Samen während verschied. Quell.-Zustände 728.

Gilles (J.), **31 I**: Strukt. d. Spektren d. S. Beziehh. zwischen d. Spektren gleicher Multiplizität 3329. — **32 I**: Quintette u. Triplette im O III-Spektrum 349. — Verteil. d. inneren Energie auf d. Quartett- u. Tripletterme in d. Spektren v. C, N, O, F 1054. — **32 II**: Beziehh. zwisch. entsprechenden Quadrupletts in N I, O II, S II u. Cl III 833. — Änder. d. Wellenlänge im Cu-Bogen emittierter Linien bei großer Stromstärke 2598. — Intensitäten d. Hyperfeinstrukt.-Komponenten d. intensivsten Linien im sichtbaren Spektr. v. Hg I 3838.

Gillespie (A.), **30 I**: Zubereit. v. Weizen 3372* A.

Gillespie (H. B.) s. Clarke (H. T.).

—— u. **Marvel (C. S.)**, **30 II**: Symmetr. Dialkyltetra-(tert.-butyläthinyl)-äthane 3388.

Gillespie (H. R.) s. Rothera (W. S.).

Gillespie (J. H.), **34 II**: Biol. Bedeut. d. Bindd. in d. Adenosintriphosphorsäure 973.

Gillespie (K. A.) s. Stamford Rubber Supply Co.

Gillespie (L. J.), **30 I**: Berechn. d. Fugazität v. Gasgemischen aus meßbaren Größen. 2. Mitt. Bezieh. zu d. Tangenten gewisser thermodynam. Diagramme. Näherungsgleichch. für thermodynam. Eigg. v. Gasgemischen 2698. — **30 II**: Gibbs-Daltonsches Gesetz d. Partialdrucke 1844. — **31 I**: Gleichch. für Dampfdrucke u. Verdampfungswärmen, einschließl. Näherungsgleichungen für feste Verbb. mit einer gasförmigen Komponente 1886. — **32 I**: Physical chemistry [485]. — s. Gerry (H. T.); Lambert (R. H.).

—— u. **Ambrose (Henry A.)**, **32 I**: Absorpt.-Wärme v. H in Pd-Schwarz bei *0°* 1204.

—— u. **Beattie (J. A.)**, **30 II**: Thermodynam. Behandl. v. chem. Gleichgeww. in Systst. aus idealen Gasen. 1. Mitt. Entw. einer Näher.-Gleich. für d. Massenwirkungsfunkt., Anwend. auf d. vorliegenden Werte d. Haber-Gleichgew. 3499. — **31 I**: Thermodynam. Behandl. chem. Gleichgewichte in Systst. aus realen Gasen. 3. Mitt. Massenwirk.-Effekte. Haber-Gleichgewicht 234. — **31 II**: 2. Mitt. Gleich. für d. Rk.-Wärme, angewandt auf d. NH_3-Synth. Energie- u. Entropiekonstanten für NH_3 186, 3075.

—— u. **Coe jr. (J. R.)**, **33 II**: Ausdehn.-Wärme v. Gas 1316.

—— u. **Gerry (H. T.)**, **32 I**: DD. u. Partial-Molekular-Volumina v. NH_3 für d. Ammine v. $CaCl_2$ u. $BaCl_2$ 484.

——, **Lambert (R. H.)** u. **Gibson jr. (J. A.)**, **30 II**: Neutralisat.-Wärmen nach d. Calorimeter mit ständigem Durchfluß 3252.

—— u. **Liu (T. H.)**, **32 I**: Dehydrier. v. Hydrochinon dch. Pd-Schwarz 484.

Gillespie (**L. J.**) u. **Lurie** (**E.**), **31 II**: Dampfdrucke u. latente Wärmen d. Syst. $BaCl_2 \cdot 8NH_3$-$BaCl_2$-NH_3 1963.

— u. **Perry** (**J. H.**), **32 I**: Außergewöhnl. Isotherme d. Syst. Pd-H_2 bei *0*° 1204.

Gillespie (**M.**) u. **Thornton** (**J. W.**), **33 I**: Ca-Wrkg. auf d. Histamineffekt isolierter Bronchien 3214.

Gillespie (**R. D.**), **34 I**: Angebl. Gefahren d. Barbiturate 3081.

Gillespie (**W.**) s. Bogalusa Paper Co. Inc.; Johansson (D.).

Gillet (**A.**), **30 I**: Feuerschutzmittel für Hölzer 616. — **31 I**: Stand d. Steinkohlenchemie 1859. — **31 II**: Faktoren d. Feuerschutzimprägnier. d. Hölzer 361. — **32 I**: Koll. Dispers. d. Kohle in schweren Lösungsmm. 1737. — Chemie d. Kohlen 3365. — **32 II**: Verteil. v. Kohle in fl. Medium 2767.

—, **Grandry** (**E.**) u. **Delaude** (**W.**), **34 II**: Anwend. d. Mikroofens v. Endell-Berl zum Studium d. Kohlen 1879.

— u. **Guirchfeld** (**D.**), **30 I**: Chem. Gleichgew. bei Autoxydationsvorgängen 1089.

— u. **Pirlot** (**A.**), **33 I**: Zerleg. u. Lös. d. Steinkohle im Anthracenöl 1711. — **34 II**: Zerleg. d. Steinkohle im Lösungsm. zwisch. *200* u. *400*°. 5. Mitt. 689; 7. Mitt. Dispers. in Ggw. v. Ätzalkali 4041.

—, **Pirlot** (**A.**) u. **Coninx** (**L.**), **34 II**: Zerleg. v. Steinkohle mitt. eines Lösungsm. zwisch. *200* u. *400*°. 6. Mitt. Dispers. in β-Naphthol 4041.

Gillet (**A. C**), **30 II**: Harzöle 2446*F. — Entfärb. u. Reinig. v. Terpentin, Harzen, pflanzl. Ölen 2459*F. — **31 II**: Papierleim. 156. — **32 I**: Harzseifen 2110*E., F. — **32 II**: Undurchlässigmachen v. Papier u. Kartons 3645*F. — **34 I**: Stabile Harzemulss. für d. Papierindustrie 155*F. — Leimen v. Papier u. Karton 1419*F. — Seife 3675*F. — **34 II**: Insekticide 1983*F. — Harzseife 2008*F.

Gillet (**A E.**) s. Brouckère (L. de).

Gillet (**E. C. A.**), **30 II**: Unlöslichmachen v. Alkalisilicaten 605*F.

Gillet (**L.**) s. Lomry (P.).

Gillet (**Lowry**) s. General Chemical Co.

Gillet (**R.**), **32 II**: Auswert. d. Melasse 1538.

Gillett (**F. H.**), **34 II**: Behandl. v. Herpes Zoster mit Pituitrin 2094.

Gillett (**H. W.**), **30 I**: Mögliche Be-Anwend. im Luftfahrzeugbau 1038, 1529. — **30 II**: Metallurg. Forsch. v. chem. Gesichtspunkte aus 1601. — **32 I**: Prüf. d. Tiefziehqualität v. Blechen 1947. — **33 II**: Widerstand v. Cu u. Cu-Legierr. gegen wiederholte Beanspruch. 1. Mitt. Geglühtes u. kalt bearbeitetes hammergares Cu 3188; 2. Mitt. Wrkg. v. Verunreinigg. u. Zusätzen 3188; 3. Mitt. Messing u. Ni-Messing 3188; 4. Mitt. Bronzen u. Speziallegierr. 3189. — **34 II**: Keramik im Auge d. Hüttenmanns 2875.

— u. **Cross** (**H. C.**), **32 II**: Lagermetallegier. 3301*A. — **34 I**: Erziel. zuverläss. Kriechwerte für Metalle bei hohen Tempp. 451.

— u. **Gregg** (**J. L.**), **33 II**: Mo im Stahlguß 1577, 2589. — **34 I**: Dass. 1551.

Gillett (**J. K.**), **31 II**: Porzellan-Isolatorzemente 1901.

Gillette (**C. C.**), **32 I**: Honigkatalase 758.

Gillette (**E. P.**) s. Gillette Research Corp.

Gillette Research Corp., **34 II**: Brennen v. Kalk 115*F.

— u. **Gillette** (**E. P.**), **33 II**: Brennen v. körn. oder gepulvertem Kalk u. CO_2 3746*A.

Gillette Safety Razor Co. u. **Stargardter** (**A. R.**), **34 II**: Stahlbehandl. 2280*A.

Gillhausen, **33 I**: Duftlampe v. J. W. Döbereiner 3402.

Gillican-Chipley Co. u. **Hitch** (**A. R.**), **34 I**: Hochwert. Harz 1724*A.

—, **Hitch** (**A. R.**) u. **Ebaugh** (**I. A.**), **34 I**: Harz aus Rohmaterial 618*A. — Hochwert. Harz 1724*A.

Gillice (**F. A.**) s. Eastman Kodak Co.

Gillie (**B. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gillies (**D.**) s. Colonial Sugar Refining Co.

Gillies (**W. R.**) s. Union Asbestos & Rubber Co.

Gillieson (**A. H. C. P.**) s. Barnett (M. M.).

Gilligan (**D. R.**), **Volk** (**M. C.**) u. **Altschule** (**M. D.**), **34 I**: Diffusibilität d. Plasmacalciums nach Parathormonzufuhr u. a. 2149.

Gilligan (**F. P.**) u. **Curran** (**J. H.**), **32 II**: Wandstärke u. Zerreißfestigk. v. grauem Gußeisen 1227.

Gilliland (**E. R.**), **34 II**: Diffus.-Koeff. in gasförm. Systemen 2355. — s. Cryder (D. S.).

— u. **Sherwood** (**T. K.**), **33 II**: Trockn. fester Körper. 6. Mitt. Diffus.-Gleichch. für d. Periode konstanter Trock.-Geschwindigk. 3894. — **34 II**: Diffus. v. Dämpfen in Luftströme 1661.

Gilliland (**H. G.**), **31 II**: Entwässern v. Abwasserschlamm 101*E.

Gillis (**E.**) u. **Langenhan** (**H. A.**), **31 II**: Hydrastis canadensis (Goldsiegel) 2343.

Gillis (**E. R.**), **34 I**: Lampe für S-Best. in leichten Petroleumprodd. 2528.

Gillis (**J.**), **30 II**: Bereit.-Weise v. β-Lactose nach Verschuur 2767. — Löslichk. v. Lactose in Pyridin 2767. — **31 I**: Analyse d. Campherspiritus (Ph. Belg. III) 119. — Bereit. u. F. v. β-Maltoseanhydrid 256. — **31 II**: Schnellelektrolysen nach Lassieur 204. — **34 I**: Verflüchtig. v. SiO_2 u. v. Cu in Dampf 1177.

— u. **Delaunois** (**A.**), **34 I**: F.F., Kpp., Refrakt.-Indizes u. D.D. d. Syst. Dioxan-1.4-W. 3830.

— u. **Nachtergaele** (**H. N.**), **34 I**: Löslichk. d. Glucose in CH_3OH 3459.

Gillot (**P.**), **33 I**: Samen v. „Euphorbia stricta“ L. 636, 2974. — **34 I**: Samen d. „Euphorbia exigua“ L. 1672, 1673.

—, **Cordebard** (**H.**) u. **Tucakov** (**Y.**), **34 II**: Volumetr. Best. d. Tannine mitt. Chromsäuremisch. 1657.

— u. **Morisot** (**A.-M.**), **33 I**: Veränderr. in d. Saccharidverteil. bei Geranium pratense L. im Verlaufe d. jährl. Vegetat.-Periode 258.

— u. **Tucakov** (**Y.**), **34 II**: Studium einiger Gerbstoffe 890.

— u. **Wioland** (**H.**), **32 II**: „Tormentol“ in Potentilla L. 721.

Gillou (**J. W.**) s. Randall (J. A.).

Gillully (**J.**), **34 II**: Mineralorientier. in Gesteinen d. Shuswapgebietes als Zeichen ihres Metamorphismus 3370.

Gillum (**F.**) s. Morgan (A. F.).

Gilly (**P.**), **34 I**: H_2SO_4 747*Belg. — Verarbeiten v. Meerwasser 749*Belg. — Ca-Nitrat u. Soda 749*Belg.

Gilman (A.) s. Cowgill (G. R.).

— u. **Cowgill (G. R.)**, **31 I**: Best. d. pept. Aktivität: Prüf. u. Anwend. d. proteolyt. Enzymbest. nach Gates 2346.

Gilman (A. B.), **30 I**: Bleichen u. Färben [2485].

Gilman (E.) s. Fenwick (F.).

Gilman (H.), **30 II**: Direkte Synth. opt.-akt. Verbb. u. Erklär. d. Ursprungs d. ersten opt.-akt. Verbb. 3. — s. Brown (F. E.); Roos (A. T.).

— u. **Balassa (L.)**, **30 II**: Dialkyldiarylbleiverbb. Antiklopfunterss. 372.

— u. **Breuer (F.)**, **33 II**: Rk.-Verlauf v. Phenylnatrium u. Phenyllithium mit Phenylisothiocyanat 207. — **34 II**: Allylumlager. v. Benzyl-Li 427. — Relative Aromatizitäten. 4. Mitt. Furylalkaliverbb. 605.

— u. **Brown (R. E.)**, **30 I**: Bldg. v. $Mg(CH_3)_2$ bei d. Dest. v. CH_3MgCl 1117. — Darst. u. Reinig. v. Magnesiumdiphenyl 2880. — Rk. zwischen Diphenylmagnesium u. Br Histor. Notiz über d. erste Darst. v. Phenyl-MgBr 3033. — **30 II**: Red. v. Benzophenon zu Benzpinakon dch. Mg-Amalgam u. über Magnesiumsubchlorid 560. — Mg-di-n-butyl 1210. — Darst. v. Phenyl-MgCl in Abwesenh. eines Lösungsm. 2122. — Quecksilberdialkyle aus Organo-Mg-Halogeniden 2509. — **31 I**: Dest. v. Grignardreagenzien 765. — Mg-Dialkyle. Histor. Bemerk. 1094. — **31 II**: Bldg.-Mechanismen v. Organo-Mg u. a. Organometallverbb. 34 — **32 I**: Einführ. v. Furylalkylgruppen mitt. Sulfonsäureestern 3061.

—, **Brown (R. E.)**, **Wright (G. F.)** u. **Hewlett (A. P.)**, **31 II**: Furylacrylsäure 2324.

— u. **Burtner (R. R.)**, **32 II**: Dimethylfurancarbonsäuren 2821. — Furan-3-aldehyd 2964. — **33 I**: Stabilisierende Wrkg. kernständ. Nitrogruppen in Furantypen 1128. — Orientier. in d. Furankernen 3448. — **33 II**: Dass. 6. Mitt. β-Substituierte Furane 3276.

—, **Burtner (R. R.)** u. **Smith (E. Westley)**, **32 I**: Orientier. in Furankernen. 2. Mitt. 2-Methyl-3-furansäure 3177. — **33 I**: 3. Mitt. 5-Methyl-3-furansäure 3447.

—, **Burtner (R. R.)** u. **Vanderwal (R. J.)**, **33 I**: Orientier. in d. Furankernen. 4. Mitt. Gleichwertigk. d. α- u. β-Stell. im Furan 3447.

—, **Burtner (R. R.)** u. **Wright (G. F.)**, **31 II**: 2-Methyl-3-furansäure 3209. — **32 I**: β-Substituierte Furane 3177.

— u. **Calloway (N. O.)**, **34 I**: Überaromat. Eigg. d. Furans. 2. Mitt. Friedel-Crafts-Rk. 862.

—, **Calloway (N. O.)** u. **Smith (E. Westley)**, **34 I**: Orientier. in d. Furankernen. 7. Mitt. Di-α-substituierte Furane 3852.

— u. **Catlin (W. E.)**, **32 II**: Cyclohexylcarbinol 1918. — n-Propylbenzol 3864.

— u. **Dickey (J. B.)**, **30 II**: Beziehh. d. Konst. zum süßen Geschmack in d. Furanreihe. Süßkraft d. 5-Benzyl-2-furfuraldoxims 1078. — α-Methyl-γ-tetrahydro-2-furylpropyl-MgBr 1079. — **31 I**: Erzwungene Rk. zwischen Anilen u. p-Thiokresol. Reduzierende Wrkg. d. Mercaptogruppe 271. — **31 II**: Red. d. Hydrofuramids zu Tri-α-furfurylamin 3209. — **33 I**: Konjugierte Systst. in Furantypen 1128. — **34 I**: Friedel-Craftssche Rk. mit Phenolen u. Furoylchlorid 2753.

Gilman (H.) u. **Ess (P. R. van)**, **33 II**: Darst. v. Ketonen dch. Carbonieren v. Organolithiumverbb. 206.

—, **Ess (P. R. van)** u. **Burtner (R. R.)**, **33 II**: Konst. d. Carlinaoxyds 3573.

— u. **Fothergill (R. E.)**, **30 I**: Konst. u. Dissoziat. d. Grignardschen Verbb. 361. — Rk. zwischen Sulfochloriden u. Organomagnesiumhalogeniden 524. — Strukt. u. Tautomerie d. o-Nitrobenzaldehyds. Stör. d. Nitrogruppen bei d. Verf. v. Zerewitinow für d. Best. d. akt. H 1466. — **31 II**: Wrkg. eines Überschusses v. Mg bei d. Darst. einiger Alkylmagnesiumhalogenide auf d. Menge d. als Nebenprod. entstehenden Gases 1122.

—, **Fothergill (R. E.)** u. **Glumphy (J. Mc)**, **30 II**: Empfindlichk. d. Luminescenz einiger Aryl-Mg-halide 1196.

—, **Fothergill (R. E.)** u. **Towne (E. B.)**, **30 I**: Störende Einw. v. Nitrogruppen auf d. Methode v. Zerewitinow zur quantitat. Best. d. akt. H 2130.

— u. **Franz (R. A.)**, **33 I**: Allylsystst. im Furan 1619.

— u. **Gruhzit (O. M.)**, **31 II**: Relative Toxizität v. organ. Salzen v. Triäthylbleihydroxyd 79.

— u. **Harris (S. A.)**, **30 II**: Rk. zwischen 1.1-Diphenyläthylen u. einem Gemisch v. Mg u. MgJ_2 1861. — **31 I**: Erzwungene Rk. zwischen Tetraphenyläthylen u. Organomagnesiumhalogeniden 2044. — **31 II**: Allylumlager. bei d. Rk. zwisch. Cinnamylchlorid u. Mg 3334. — **32 I**: Cinnamylchlorid u. sein Grignardreagens 221. — **32 II**: 1.4-Diphenylhexadien-(1.5) 1168.

— u. **Heck (L. L.)**, **30 I**: Einw. d. ultraviol. Lichts auf Isobutyl-MgBr u. tert. Butyl-MgCl 1454. — Wrkg. v. Aminoverbb. auf d. Farbrk. für reaktive Organometallverbb. 3289. — **31 I**: Einfl. v. Säurechloriden u. v. Pyrrol auf d. Farb-Rk. für reakt. Organometallverbb. Konst. d. Pyrrylmagnesiumhalogenide 1094. — Phenylmagnesiumfluorid 1601. — **31 II**: Einw. v. Organo-Mg-Halogeniden u. d. binären Syst. MgJ_2 + Mg auf N-Verbb. 223.

—, **Heck (L. L.)** u. **John (N. B. S.)**, **30 I**: Rk.-Fähigk. einiger Grignardreagenzien mit verschied. Verbb. 3023.

—, **Heckert (L. C.)**, **Hewlett (A. P.)** u. **Dickey (J. B.)**, **33 II**: Insekticide Wrkg. v. Furanverbb. 3126.

— u. **Hewlett (A. P.)**, **30 I**: Abschlußvorr. zur Ausführ. v. Rkk. in inerter Atmosphäre 862. — **30 II**: Blasenziehende Wrkg. v. Chloralkylfurfurylsulfiden 1078. — **31 I**: Polymeres 2-Furfurylmercaptan 2341. — **31 II**: Konst. u. süßer Geschmack in d. Furanreihe 1428. — **32 I**: Furan-Grignardreagentien 1530.

—, **Hewlett (A. P.)** u. **Dickey (J. B.)**, **32 II**: Physiolog. Eigg. v. Furanderivv. 1624.

—, **Hewlett (A. P.)** u. **Wright (G. F.)**, **32 I**: 5-Bromfurfurylacetylen 228.

—, **Janney (A. M.)** u. **Bradley (C. W.)**, **33 II**: Decarboxylier.-Tempp. v. Furancarbonsäuren 3277.

— u. **John (E. L. S.)**, **30 I**: Einw. verlängerten Kochens auf Organo-Mg-Halo-

genide 1454. — Faktoren für d. Geschwindigk. Grignardscher Rkk. 3290.

Gilman (**H.**) u. **John** (**N. B. S.**), **30 II**: Phenyl-MgCl 1218. — **31 I**: Rk. zwischen Phenyl-MgBr u. CO$_2$ bei erhöhten Tempp. 777. — Kompliziertes Gemisch v. vielen RMgX-Verbb. dch. d. Rk. zwischen einfacher RX-Verb. u. Mg 1094.

—, **John** (**N. B. S.**) u. **Schulze** (**F.**), **31 I**: α-Naphthoesäure 3114.

— u. **Kirby** (**J. E.**), **30 I**: Umlager.-Rkk. d. α-Naphthylmethyl-MgCl 524. — **32 I**: Umlager.-Rkk. d. Benzyl-MgCl 2023.

— u. **Kirby** (**R. H.**), **32 II**: d.l-Methylessigsäure 3382. — **33 II**: Rk.-Fähigk. v. Organolithium- u. Organomagnesiumverbb. 208.

— u. **Leermakers** (**J. A.**), **30 I**: Gleichgewichtsstudien an Organo-Mg-Haliden. Nicht umkehrbare Rk. zwischen Organo-Mg-Haliden u. Halogensäuren 3022. — **30 II**: Gewaltsame Rk. zwischen KW-stoffen u. einem Gemisch v. Mg u. Mg-Halogenid 538. — **31 II**: Oxydat. v. Phenylmagnesiumbromid in Ggw. v. Bleitetraäthyl 1128.

—, **Lousinian** (**M. B.**) u. **Brown** (**E. V.**), **33 I**: Furan aus Furansäure 3446.

—, **Mc Corkle** (**M.**) u. **Calloway** (**N. O.**), **34 I**: Anomale Friedel-Crafts-Rkk. mit Furanen 3589.

—, **Mc Glumphy** (**J.**) u. **Fothergill** (**R. E.**), **30 II**: Luminescenz, d. bei Einw. v. Aryl-Mg-Halogeniden auf Nitroverbb. auftritt 518.

—, **Mallory** (**H. E.**) u. **Wright** (**G. F.**), **32 I**: 2-Jodfuran u. 2-Furylmagnesiumjodid 2033.

— u. **Mayhue** (**M. L.**), **32 I**: Ketone aus Säurehalogeniden u. Grignardreagens 1525.

— u. **Robinson** (**J. D.**), **30 I**: Triphenylbleichlorid u. Diphenylbleidichlorid 203. — **30 II**: Diäthylbleidichlorid u. Triäthylbleichlorid 373. — Organ. Salze d. Triäthylbleihydroxyds 1855. — **31 I**: n-Amylbenzol 2996.

—, **Rowe** (**L. W.**) u. **Dickey** (**J. B.**), **34 I**: Hypnot. Wrkg. gemischter aromat. Kerne enthalt. Ketone verschied. Typen 2426.

— u. **Schulz** (**W. F.**), **30 II**: Rk. zwisch. Citronellal u. Organo-Mg-Halogeniden 2760. — **32 II**: Addit. v. Benzyl-MgCl an d. Äthylenbind. im Citronellal 1283.

— u. **Schulze** (**F.**), **30 I**: Quantitat. Verss. mit Be(CH$_3$)$_2$ 961.

— u. **Selby** (**W. M.**), **31 I**: Cannizzarosche Rk. mit Furfurol 2340.

—, **Smith** (**E. Westley**) u. **Oatfield** (**H. J.**), **34 II**: Dibenzofuran. 1. Mitt. Sulfonier. 1125.

—, **Sweeney** (**O. R.**) u. **Heck** (**L. L.**), **30 I**: Empfindl. Farbrk. für Michlers Keton u. Probe für Phosgen u. Dialkylaniline 3583.

—, **Sweeney** (**O. R.**) u. **Robinson** (**J. D.**), **30 I**: Wrkg. v. verzweigten Alkylgruppen auf d. Antiklopfwrkg. d. Butyltriäthylbleiverbb. 2830.

— u. **Towne** (**E. B.**), **33 I**: Überaromat. Eigg. d. Furans. 1. Mitt. Spalt. v. Furylphenylbleiverbb. dch. HCl 427.

—, **Towne** (**E. B.**) u. **Jones** (**H. L.**), **34 I**: Labilitäten oder Elektronegativitäten v. ungesätt. Alkylradikalen nach Ergebnissen d. HCl-Spalt. organ. Pb-Verbb. 1034.

Gilman (**H.**) u. **Vanderwal** (**R. J.**), **33 I**: Orientier. in d. Furankernen. 5. Mitt. 3.4-Dichlorfurancarbonsäure 3935.

—, **Woolley** (**B. L.**) u. **Wright** (**G. F.**), **33 II**: Rk. zwisch. Keten u. Mercuralien 688.

— u. **Wright** (**G. F.**), **30 I**: Konst. d. 5-Bromfurylacrylsäure 2888. — 5-Bromfurfurol u. Derivv. 2888. — **30 II**: Nitrofurfurol u. Nitrofurylacrylsäure 910. — Riechstoffe u. würzende Extrakte aus Furfurol u. Derivv. β-Furylacrylsäureester 1077. — Bldg. v. Additionsverbb. bei aromat. Substitut.-Rkk. Bromier. d. (2-Furyl)-acrylsäureäthylesters 2527. — Direkte Nitrier. v. Furfurol 3761. — **31 I**: Ortsbest. im Furankern 3687. — **31 II**: Nitrofurfurylalkohol 236. — Darst. d. Furfuroldiacetats 1429. — 5-Chlor-2-furfurol 2011. — **33 I**: 2-Chlor-5-methylfuran u. 2-Methyl-5-nitrofuran 610. — Kernsubstitut. u. Orientier. v. Furantypen 1444. — **33 II**: Mechanism. d. Wurtz-Fittigschen Rk. Direkte Darst. einer Organo-Na-K-Verb. aus einer RX-Verb. 1499. — Furan-Hg-Verbb. 3850. — **34 I**: Diazotier. eines Aminofurans 2125.

— u. **Young** (**R. V.**), **32 II**: 5-Nitrofurfuralmalonsäureäthylester u. α-Cyan-β-(5-bromfuryl)-acrylsäureäthylester. Stabilität v. Furanverbb. gegen Säuren 2822. — **34 I**: Überaromat. Eigg. d. Furans. 3. Mitt. Nitrier. 3208. — **34 II**: Dibenzofuran. 2. Mitt. Metallier. 1125.

— u. **Zoellner** (**E. A.**), **30 I**: Triphenylmethyl-MgCl 524. — **30 II**: Benzhydrylmagnesiumchlorid u. vorhergehende Bldg. freier Benzhydrylradikale 3402. — **31 I**: p-Methoxybenzyl-MgBr 2044. — Darst. v. Organo-Mg-Halogeniden in Ggw. v. MgJ$_2$. Abfangen freier Radikale 3450. — Einfl. akt. u. nichtakt. Mg-Cu-Legierr. auf d. Ausbeuten an Organo-Mg-Halogeniden 3450. — **31 II**: Cyclohexyl-MgCl u. -MgBr 231.

—, **Zoellner** (**E. A.**) u. **Selby** (**W. M.**), **32 II**: Organo-Li-Verbb. 364. — **33 II**: Ausbeute an Organolithiumverbb. nach verbessertem Verf. 205.

Gilman (**J. A.**), **34 I**: Widersprüche bei d. Best. d. p$_H$-Wertes synthet. Gerbstoffe 2701. — s. Lamb (M. C.).

Gilman (**L. I.**), **34 I**: Färben v. Pelzen mitt. substant. u. saurer Farbstoffe 465. — s. Ssychra (N. A.).

Gilman (**N. H.**) s. General Motors Corp.

Gilmore (**D. M.**), **32 I**: Behandeln v. Celluloseacetatkunstseide 310.

Gilmore (**J. A.**) s. Hennessy (P. G.) Laboratories.

Gilmore (**L. E.**) s. Spring (L. W.).

Gilmore (**R. E.**) u. **Strong** (**R. A.**), **33 II**: Typ. Kohlen aus d. Sydneygebiet, Nova Scotia 2080.

Gilmour (**C. R.**) s. Cameron (A. T.).

Gilmour (**J. G.**), **33 I**: Anfänge d. Brit. Pharmazie 2773.

Gilmour (**R.**), **33 I**: Milchsäure aus ihren verd. u. unreinen Lsgg. 2328* Can. — s. Distillers Co.

Gilowy (**H.**) u. **Ledermann** (**L.**), **31 I**: Plast. M. aus tier. Leim 3415* D.

Gilroy (**E.**), **31 I**: Einw. v. Arginin auf d Wachstum eines transplantablen Mäusetumors 110. — Wrkgg. v. Arginin u.

Thyroxin auf d. Wachstumsgeschwindigk. v. Tumoren bei Mäusen 1130. — **31 II**: Avitaminose B in Bezieh. zum Tumorwachstum 78. — Bezieh. zwisch. Arginin- u. Vitamin-B-Geh. d. Nahr. u. d. Wrkg. v. Thyroxininjektionen auf d. Tumorwachstum 1309. — **32 I**: Wrkg. v. Arginin auf d. Körpergewicht v. thyroxininjicierten u. tumorimplantierten Mäusen 3310.

Gilroy (H. T.), **32 I**: Spektren in d. Folge, die mit V I gleiche Anzahl v. Elektronen besitzt 2814.

Gils (E.) u. **Gils (Y.)**, **31 I**: App. zum Reinigen v. Abwässern 1805*F.

Gils (Y.) s. Gils (E.).

Gilse (J. P. M. van) u. **Ginneken (P. J. H. van)**, **31 II**: Filtration. 4. Mitt. 604.

—, **Ginneken (P. J. H. van)** u. **Waterman (H. I.)**, **31 I**: Filtrat. 1. u. 2. Mitt. 1324; 3. Mitt. 3707

Gilsin (M. A.) s. Eisenberg (A. S.).

Gilson (A.), **34 I**: Kalkofen 1571.

Gilson jr. (A. S.), **31 II**: Capillarelektrometer 1027.

— u. **Irvine-Jones (E.)**, **31 I**: Wrkg. d. Kälte u. v. Veratrin auf d. Aktionspotential d. Ventrikelmuskels 811.

Gilson (E. G.) s. General Electric Co.

Gilson (L. E.), **32 I**: Darst. v. absol. Isopropylalkohol 3047.

Gilston (S. H.), **31 I**: Handhab. v. Acetatgarnen 2267.

Gilta (G.), **30 II**: Krystallform einiger Alkylarsinsäuren u. ihrer Alkalisalze 3013. — **31 II**: Dass. 34. — Krystallograph. Konstanten. 2. Mitt. 1,4-Dimethylcyclohexandiol-1,4 34. — Tryparsamid 595. — **33 I**: Isomerie d. Oxyphenylarsinsäuren 3707. — **34 I**: Alkalialkylarsinate 2574.

Giltay (E.), **31 II**: Schwächer als d. Mutterlauge brechende Krystalle 2273.

Giménez (J. C.), **34 II**: Nährwert v. Fisch 2918.

Gimignani (L.) s. Levi (T. G.).

Gimingham (C. T.) s. Fryer (J. C. F.).

Gimmelfarb (B. M.) = Himmelfarb (B. M.).

Gimmerich (F. I.) = Himmerich (F. I.).

Gimmy (A.), **33 II**: Biegeprobe u. kombiniertes Prüfverf. beim unlegierten Gußeisen 3183.

Gimmy & Diepold G. m. b. H., **30 II**: Imprägnieren v. Fischbein 1164*F.

Ginader (G.), **31 II**: Wrkg.-Weise v. Kaffeearten 3282.

Ginat (M.), **30 I**: Theorien d. Gleichrichtereffekts in Elektrolytzellen mit Al-Anoden 2524.

Ginder (P. Mc L.) s. New Jersey Zinc Co.

Ginger (J.), **31 I**: Färben u. Fertigmachen v. Geweben u. Gespinsten d. „Seraceta“ 1834.

Gingerich (E. M.) s. Aluminium Co. of America; Rowe (H. J.); Stay (T. D.).

— u. **Rowe (H. J.)**, **31 II**: Röntgenstrahlen zur Qualitätsverbesser. bei d. Herst. v. Gußstücken aus Al-Legierr. 3255.

Gingold (J.) s. Albers-Schönberg (E.); Bichowsky (M.); Steatit-Magnesia A.-G.

Gingras (E. F.) s. Liquid Veneer Corp.

Gingrich (N. S.), **30 II**: Doppelte Krystallanalyse gestreuter Röntgenstrahlen 2994. — Analyse gestreuter Röntgenstrahl. mit d. Doppelkrystallspektrometer 3507. — **31 I**: Entwurf einer Metall-Röntgenröhre 1493. — Doppelte Röntgenspektren an Krystallen 1239. — **32 I**: Effekt infolge Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Materie 2679. — **32 II**: Abhängigk. d. Ionisat. dch. γ-Strahlen v. Druck u. Temp. 3197. — s. Bennett (R. D.).

— u. **Warren (B. E.)**, **34 II**: Deut. v. Röntgenbeug.-Kurven fluider Körper, vom gasförm. bis zum fl. Zustand 1263. — Amorphe u. krystalline Streuung u. Anwend. auf d. Krystallanalyse 2172.

Ginneken (P. J. H. van) s. Gilse (J. P. M. van).

Ginnings (D. C.) s. Fiock (E. F.); Osborne (N. S.).

— u. **Phipps (T. E.)**, **30 II**: Temp.-Leitfähigk.-Kurven fester Salze. 3. Mitt. Li-Halogenide 521.

Ginnings (P. M.), **30 I**: Tert.-Butylchlorid 1889. — **30 II**: Differentiale fraktionierte Dest. 1252.

— u. **Chen (Z. T.)**, **31 II**: Tern. Systst. W., Isopropanol u. Salze 3427.

—, **Herring (E.)** u. **Webb (B.)**, **33 I**: Tern. Systst.: W., tert. Butylalkohol u. Salze bei *25°* 3154.

— u. **Robbins (D.)**, **30 II**: Tern. Systst.: W., tert. Butanol u. Salze bei *30°* 1186.

—, **Webb (B.)** u. **Hinohara (E.)**, **34 I**: Tern. Systeme: W., Pyridin u. Salze bei *25°* 1154.

Ginodman (G.) s. Chadyk (M.).

Ginori-Conti (P.), **32 I**: Opt. Glas in Italien 2985. — **34 I**: He-Gewinn. u. Nutzbarmach. d. Gase v. Larderello 1687.

Ginsberg (A. M.) s. Stoland (O. O.).

— u. **Stoland (O. O.)**, **31 I**: Wrkg. d. Glykocyanins auf d. Coronarkreislauf 3259.

Ginsberg (A. S.), **31 I**: Grundlagen d. Stereochemie [890]. — **33 I**: Wolframpyrex u. Überpyrex 1831. — **33 II**: Organ. Chemie [2833]. — Best. d. Geh. an äther. Öl 3493.

— u. **Fomina (G. K.)**, **33 I**: Sauerstoffzahl (oder Oxydat.-Zahl). Neue Konstante bei d. Unters. v. Fetten u. ähnl. Stoffen 1539.

— u. **Gertschikow (M. G.)**, **32 I**: Strukt. d. Cubebins 1380.

— u. **Iwanow (A. P.)**, **31 II**: Hydrier.-Katalyse 2416.

— u. **Ssemenow (F. G.)**, **34 II**: Diabase v. Barsas als Material für gegossene Steine 1355.

Ginsberg (H.), **30 I**: Zur quantitat. Sulfatbest. in Ggw. v. Al-Fluoriden 3699. — **30 II**: Verkupfer. v. Al für Kontaktzwecke 794. — Unterss. an eisenoxydhalt. Farben 816. — Grundlegende Vorgänge bei d. elektrolyt. Oxydat. v. Al 1670, 2181. — **31 II**: Colorimetrie kleiner Ti-Mengen 1168. — Maßanalyt. Best. v. HF u. H_2SO_4 2186. — **32 I**: Alkalisalze d. H_2TiF_6. 4. Mitt. 3161. — **32 II**: Verkupfer. v. Al 764. — **33 I**: Colorimetrie d. Ti. Allgemeine Methodik. 2. Mitt. 1817; 3. Mitt. 3748. — s. Vereinigte Aluminiumwerke A.-G.

— u. **Holder (G.)**, **30 II**: Titanfluorkalium u. Darst. eines Oxyfluorids d. Titanwasserstoffsäure. 1. Mitt. 2247. — **31 II**: 2. Mitt.

406. — **32 I**: Alkalisalze d. H_2TiF_6. 3. Mitt. 1071.

Ginsberg (I.), **30 I**: Photograph. Verf. zum Drucken auf Baumwolle 2836. — **31 II**: Färben v. Acetatseide 1929. — **32 II**: Färben v. Kunstseiden 1518.

Ginsberg (J. E.) s. Graeser (J. B.).

Ginsburg (A.), **31 I**: Toxikologie d. Gifte [1640]. — s. Freifeld (H.).

Ginsburg (A. M.) s. Bogajewski (P. I.).

Ginsburg (E.), **32 I**: Pratt-Dampfphasencracksyst. 1973. — **32 II**: Crackanlage v. Winkler-Koch 1394. — Dampfphasen-Crackanlage, Syst. TVP (True Vapor Phase) 1394.

— u. **Machno (A.)**, **34 I**: Dest. d. Crackrückstände aus Winkler-Koch-, Vikkers- u. Jenkins-Anlagen bis auf Koks 2690.

— u. **Markarjanz (A.)**, **31 I**: Reinig. v. Crackbenzin mit Ssurachaner Ton 2000.

Ginsburg (E. I.) s. Gawrilow (N. J.).

Ginsburg (F.) s. Schawrow (P.).

Ginsburg (F.) [Moskau] s. Balachowski (S. D.).

Ginsburg (H. M.) u. **Nixon (C. E.)**, **32 I**: Tl-Vergift. 2486.

Ginsburg (I.), **34 II**: Fettsäurebest. in gefüllten Seifen 3565. — s. Wojnow (B.).

Ginsburg (J. I.), **34 I**: Anthrachinon 2491* Russ.

Ginsburg (J. M.), **30 II**: Prüf. zur Best. d. Giftigk. v. Pyrethrumdämpfen gegenüber Honigbienen 3456. — **32 I**: Eindring. v. Petroleumölen in pflanzl. Gewebe 122. — **32 II**: Wachse als Träger für Insektengifte 2864. — **33 II**: Verträglichk. v. Ölemuls.-Kresylsäurespritzmitteln mit Fungiciden 929. — Einfl. verschied. Seifen auf Pb-Arsenat in Spritz-Fll. 929. — Räuchermittel zur Vernicht. v. Apfelmottenlarven 2732. — s. Tobacco By-Products & Chemical Corp.

— u. **Mann (R. F.)**, **32 I**: $Fe(OH)_3$ als Verbesser.- u. Haftmittel für Bleiarsenat u. Nicotintannat 438.

— u. **Schmitt (J. B.)**, **32 II**: Rotenon u. Pyrethrine als Kontaktinsekticide 2715.

Ginsburg (L. J.), **33 I**: Best. v. S u. Fett im Leder 4089.

Ginsburg (M. L.) s. Wygowski (G. W.).

Ginsburg (M. M.) s. Peretz (L. H.).

Ginsburg (N.) s. Barker (E. F.); Inglis (D. R.).

Ginsburg (R. B.) s. Muchin (G. E.).

— u. **Rehbinder (P. A.)**, **33 II**: Stabilisier. v. Suspenss. dch. Adsorpt.-Schichten oberflächenaktiver Stoffe. 10. Mitt. Stabilisier. v. Hg-Oxyd-Suspenss. in Toluol dch. oberflächenaktive Stoffe 1851.

Ginsburg (W. L.) s. Fabrikant (W. A.).

Ginsburg-Karagitschewa (I.), **34 I**: Zücht.-Methth. v. purpurnen Schwefelbakterien 3480.

Ginsel (L. A.), **34 I**: Massentransport in Lichtbogen u. Flammen. Opt. Best. d. Alkaliatomradien 3177.

— u. **Ornstein (L. S.)**, **33 II**: Opt. Best. d. Diffus.-Konstante für Na 3656.

Ginter (R. L.), **30 I**: Ursachen, dch. welche d. Red. v. Sulfaten in d. Wässern d. Ölsonden begründet ist 2340.

Ginzburg (B.) s. Fabryka wyrobów gumowych „Brage“ Bracia Ginzburg.

Ginzburg (J. S.), **34 I**: Erhitzen v. Spezialstahl vor d. Walzen 2186. — Walzen v. Spezialstählen [3799].

— u. **Goldberg (A. G.)**, **34 II**: Heißbearbeit. v. Cr-Ni- u. hochlegierten Fe-Cr-Ni-Legierr. 3826.

Ginzburg (L. B.) s. Fainberg (S. J.).

Ginzel (W.), **31 II**: Farbenmess. 635.

Giolitti (F.), **33 I**: Nitrierstähle 3351. — **33 II**: Nichtmetall. Verunreinigg. in Stahlgüssen 3184.

Giomi (U.), **30 I**: Konservier. v. Nahrungsmitteln 1240* F.

Gion (L.), **32 II**: Photochem. Oxydat. wss. NH_3-Lsg. 2018. — **33 I**: Photolyse v. wss. NH_3-Lsgg. 3287.

Giordani (C.), **33 II**: Intensivkühl. v. Gas 2081. — **34 I**: Ausnutz. v. Braunkohlen in Deutschland u. Italien 2375. — **34 II**: Vergas. unter Druck 1235. — Diagramm zur Kontrolle d. Analysen v. Generatorgas 1400.

Giordani (F.), **31 II**: Theorie d. Diaphragmenelektrolyseure 25. — Physikal. Chemie d. Korros.-Erscheinn. 2508. — **34 I**: Nachruf auf Ferrucio Zambonini 3425.

— u. **Focaccia (B.)**, **30 I**: Polarisat.-Erscheinn. 2222.

— u. **Maresca (T.)**, **30 I**: Konduktometr. Verh. v. NaCl-Lsgg. 2222. — Konduktometr. Verh. v. NaOH-Lsgg. 2222. — Konduktometr. Verh. d. Lsgg. v. NaCl u. NaOH 2222.

— u. **Mattias (E.)**, **30 I**: Thermochem. Unterss. über höhere Ni-Oxyde 21.

Giordani (M.), **31 I**: Oligodynam. Dünger 2103. — **32 II**: Aktivier. d. Gär.-Enzyms dch. RbCl 78. — Phosphorylier. d. Galaktose. I. Mitt. 78. — **33 I**: Glyceringär. 3137. — **33 II**: Amidostickstoff in d. Proteinen. I. Mitt. Dissoziat.-Konstanten d. Asparagins 2257.

Giordano (C.) u. **Griva (L.)**, **31 I**: Einfl. v. Aminosäuren (*l*-Prolin u. *l*-Oxyprolin) auf d. Unters. auf Urobilin u. Urobilinogen 3584.

—, **Levi (Carlo)** u. **Moracchini (R.)**, **31 II**: Beziehh. d. gallensauren Salze zum Cholesterin 261.

Giordano (I.), **33 II**: Backfähigk. v. Kohlen 308. — s. Collina (C.); Padovani (C.).

— u. **Diena (O.)**, **34 I**: Kautschukumwandl.-Prod. 1120* F.

— u. **Zaniboni (R.)**, **34 II**: Entbenzolier. v. Dest.-Gas u. akt. Kohle 876.

Giordano (J.), **34 II**: Badesalz 1382* F.

Giordano (R.), **31 II**: W.-Reinig. in elektroosmot. Zellen 1176. — Gelatine 3711.

Giorgi (F.) s. Ferrari (A.).

Giorgio (C.), **34 II**: Best. reduzierender Zukker 156.

Giorla (A.), **30 II**: Ununterbroch. Herst. v. Holzkohle 2215* D.

Giosia (A.), **33 I**: Sul dosaggio dell'aloe [981].

Giovambattista (H.), **34 II**: Vergär. v. Blutzuckern 101.

Giovanardi (A.), **31 II**: Lävulosane d. Getreide u. Meth. zur Erkenn. v. Roggenmehl 2529.

Giovannetti (V.) u. **Carta (J.)**, **34 I**: Kunst-MM. aus Holzpulvern 2066* F.

Giovanni (A. R. di), **30 II**: Äther. Öl v. Andropogon citratus aus Sizilien 152.

Giovanni (J. de) s. Polymet Manufacturing Corp.

Giovannini (**J.**), **31 I**: Kunstmarmor 839*F. — **33 I**: Dass. 2598*Belg.

Giragossintz (**G.**) s. Olmsted (J. M. D.); Rose (M. I.).

Giral (**F.**), **34 II**: Analysen v. span. Digitalis 638. — 2-Methylnaphthalin-Derivv. 939. — s. Kuhn (R.).

Giral (**J.**), **30 I**: Span. Algen. Algin 697. — Mucigene 1807. — **31 II**: Mucigene 588.

Giraldes (**D. A.**) s. Galvagno (V. J.).

Girard (**A.**) s. Chaudron (G.).

— u. **Chaudron** (**G.**), **32 I**: Ferromagnet. Fe_2O_3 3045. — **33 I**: Dissoziat. d. kub. Fe_2O_3 2354. — Krystalline Systst. mikrokrystalliner Ferrioxyde 3425.

Girard (**Alexandre**), **33 I**: Reinigen v. Fll., bes. Abwässern aller Art 650*F.

Girard (**André**), **33 I**: Standardisier. v. Zubereitt. d. Follikulins 2265. — **33 II**: Chemie d. Sexualhormone 2689. — s. Cohen (A.); Cook (J. W.); Laboratoires Français de Chimiothérapie; Sandulesco (G.).

— u. **Laboratoires Français de Chimiothérapie, 30 II**: Antiklopfmittel 3677*F.

—, **Sandulesco** (**G.**), **Fridenson** (**A.**), **Gaudefroy** (**C.**) u. **Rutgers** (**J. J.**), **32 I**: Krystallis. Sexualhormone aus Harn schwangerer Stuten 2967.

—, **Sandulesco** (**G.**), **Fridenson** (**A.**) u. **Rutgers** (**J. J.**), **32 I**: Krystallisiertes Sexualhormon aus Harn schwangerer Stuten 2967. — **33 I**: Neues krystallisiertes Sexualhormon 1798.

Girard (**E.**), **31 I**: Beizen d. Metalle u. d. Sparbeizen 2669. — **32 I**: Leichtmetalle u. ihre Legierr. 1424. — **32 II**: Dass. 2360. — **33 II**: Al-Verbb. 3741. — **34 II**: Künstl. Nebel 386.

Girard (**E. A. R.**), **31 II**: Vulkanisierverf. 3405*F. — **34 II**: Baustoff 3887*F.

Girard (**Paul**) u. **Petit** (**F.**), **30 I**: Cracken v. KW-stoffen 2198*E., F.

—, **Petit** (**F.**) u. **Charbonneau** (**A.**), **30 I**: Dest. fester Brennstoffe 2501*F.

Girard (**Pierre**), **34 II**: Dipolassoziat. in reinen Fll. 3596. — s. Doerr (R.); Fichter (F.); Garreau (Y.).

— u. **Abadie** (**P.**), **31 I**: Hypothet. Existenz v. Resonatoren Hertzscher Frequenz im W. 900. — **32 II**: Dispers. polarer Fll. im Hertzschen Gebiet 2793. — Dispers. im Hertzschen Gebiet 2793. — **33 II**: Mol-Strukt. d. Polyalkohole nach ihrer Dispers. u. Absorpt. im Gebiete Hertzscher Wellen 2647. — Zus. d. elektr. Momente bei Polyalkoholen 2647.

— u. **Lourau** (**M**), **34 II**: Natur u. physikal. Eigg. eines Antikörpers. Elektrophorese hämolyt. Sera 1325.

— u. **Marinesco** (**N.**), **30 I**: DE. v. Gelatinelsgg. Veränderr. d. physikal. Zustandes d. Bestandteile u. d. Struktur mit p_H 2059.

— u. **Parrod** (**J.**), **30 I**: 4-[Oxymethyl]-imidazol aus Fructose in ammoniakal. $Cu(OH)_2$-Lsg. bei niedr. Temp. 2250. — **32 II**: Imidazole aus Zuckern 697.

Girard (**R.**), **30 I**: Wrkg. v. Seewasser auf verschiedene Fe-Sorten 2156.

Girard (**R.**) [Bordeaux] u. **Brancourt** (**A.**), **33 II**: Indochines. Zubereitt. 2423. — Chines. Therapie 2854.

Girard (**Raymond**) s. Dufraisse (C.).

Girard (**René**) u. **Legouté** (**J.**), **31 II**: Faktis 921*F.

Girardet (**A.**), **31 II**: Konst. d. Laurepukins 63. — Modifizierte Synth. d. o- u. m-Methoxyphthalsäure. 3-Nitrophthalsäure 64. — 4-Methoxy-6.7-methylendioxyphenanthren u. 4-Methoxy-5.6-methylendioxyphenanthren-9-carbonsäure 64. — 1-Methoxy-7-naphthoesäure 64. — **32 I**: Absorpt.-Spektr. v. Phenanthripyridinalkaloiden 22. — s. Barger (G.).

Girardet (**L. F.**), **32 I**: „Umgekehrter Hartguß“ 3219. — **33 I**: Unters. d. Gußeisens u. Kontrolle d. Herst. v. Formen; metallograph. Unters. d. Graphits 4023. — **34 I**: Einführ. in d. Prüf. v. Formsand. 1. Mitt. 2342; 2. Mitt. Technolog. Eigg. 2342.

— u. **Lelièvre** (**R.**), **33 II**: Entschwefel. v. Gußeisen u. Wrkg. v. Soda auf Gußeisenschmelzen 116.

— u. **Tsou-Ren-Kou, 33 II**: Korros. v. Grauguß dch. Säuren 3190.

Girardot (**E.**) s. Benoit (M.).

Girardot (**M.**) s. Benoit (M.).

Girardville (**L.**), **31 II**: Verteil. v. verflüss. Gasen 604. — **32 II**: Holz, Holzkohle, Gas als Motortriebstoffe 319. — s. Soc. An. Union Générale Coopérative.

Giraud (**G. M. V.**), **33 II**: Erzeug. stat. Elektrizität für medizin. Zwecke 2028*F.

Giraudi (**R.**), **34 II**: Feuerlöschpatrone 1348*F.

Girault (**É. H.**), **31 II**: Feuerlöschmittel 2366*F.

Girault (**F.**), **34 II**: Alkaloidbestst. in pharmazeut. Präpp. 1171. — Geh.-Best. d. Milchsäure 1815. — Aconittinktur 2552.

Girault (**M.**), **33 II**: Gießerei- u. Kernsande 2735.

Girdler Corp., **30 II**: Trenn. v. Gasgemischen 2928*F. — **33 II**: Entfern. v. sauren Bestandteilen aus Gasen 1067*F. — N-reiche Aminoalkohole 2034*F. — **34 II**: S aus H_2S 490*F.

— u. **Bottoms** (**R. R.**), **31 I**: Trennen v. sauren Gasen 827*A. — **33 I**: Dass. 1981*A.

Gire (**G**), **31 II**: Korros. d. Weißblechs für Konservenbüchsen 2231.

Gire (**Guy**), **32 I**: Red. d. MgO dch. Si 3045. — **33 II**: Therm. Zers. d. Mg-Silicide 522. — **34 I**: Bas. Ni-Sulfat 3846.

— u. **Fouquet** (**R.**), **33 I**: Mg 1349*E., F. — **34 I**: Gewinn. v. Mg 936*F.

— u. **Narbonne** (**M. de**), **34 II**: Einw. v. Mg auf Lsgg. v. $NiCl_2$ 1906.

Gires (**P.**), **32 II**: Entstaub. v. industriellen Rauchgasen 1334. — **33 II**: Entstauben u. Waschen v. Gasen 1730*E.

Girg (**F.**) s. Gummi- und Balatawerke Matador Akt.-Ges.

Giri (**K. V.**), **33 II**: Wrkg. v. Enzymen. 6. Mitt. Inaktivier. v. Pankreasamylase dch. Wärme 725. — **34 I**: Trenn. d. Komponenten d. Amylase 874. — **34 II**: Amylase aus Batate 2840. — Ghatak (N.).

— **Mirchandani** (**T. J.**) u. **Subrahmanyan** (**V.**), **32 I**: Elektrokultur. 1. Mitt. 401.

— u. **Subrahmanyan** (**V.**), **32 I**: Elektrokultur. 2. Mitt. Einfl. auf Gerste u. Malz 401. — **33 II**: Wrkg. v. Enzymen. 5. Mitt. Altern v. Amylasen in wss. Lsg. 725.

Girin dit Gerin (**J.-A.**), **33 I**: Stahl zum Aufschweiß. 500*F.

Girndt (M.), **33 II**: Baustoffkunde [3180].

Girndt (O.), **30 II**: Ermittl. d. Wrkg.-Stärke v. Schlafmitteln u. Schlafmittelkombinatt. mit Hilfe d. Lage- u. Beweg.-Rkk. 3168. — **32 I**: Wrkg.-Stärke v. Schlafmitteln. 1. Mitt. 2349. — s. Lipschitz (W.).

— u. **Lipschitz (W.)**, **31 I**: Wrkg. d. Morphins auf d. Körpertemp. Verss. am n. Kaninchen 3257.

Girod (P.), **33 I**: Reinig. v. Stahl u. Fe 3781* F. — **34 I**: Schnellfrischen v. n. Stählen, bes. Thomasstahl 282* F.

Girodin (M. E.), **33 I**: Klebstoff 360* F.

Girol (O.), **34 I**: Verfeuer. d. Bagasse 3531.

Girola (L.), **32 I**: Cu-Legier. „Everdur“ 1427.

Girolami (L.), **33 I**: Rhodochrosit im ämilian. Apennin 3553.

Girón (J. T.), **32 I**: Faktis 1587* F. — Behandl. v. Mineralölen 3137* F. — Mineralölseife 3137* F. — **32 II**: Oxydat. v. Petroleum-KW-stoffen 2527* A. — Kautschukart. M. u. Fettsäuren aus Mineralölen 3315* F. — **34 II**: Raffinat. v. Ölen 2158* Belg.

Gironés (J.) u. **Srabian (Z.)**, **33 II**: Haarfrisiermittel 1101* F.

Giroud (A.), **30 I**: Chem. Natur d. Chondrioms 1481. — **31 II**: Substst. mit d. Sulfhydrylgruppe im Protoplasma 68. — **32 I**: Substanzen mit Sulfhydrylfunkt. in d. Geweben 2859.

— u. **Bulliard (H.)**, **32 I**: Substanzen d. Epidermis mit Sulfhydrylfunkt. 2859. — **32 II**: Rk. auf Substanzen mit akt. Sulfhydrylgruppen 1636.

—, **Bulliard (H.)** u. **Giberton (A.)**, **30 I**: Geht eine elektive S-Anreicher. d. Verhorn. voran? 2272.

— u. **Leblond (C.-P.)**, **34 II**: Vitamin C in d. männl. Geschlechtsdrüse 271.

—, **Leblond (C.-P.)** u. **Giroux (M.)**, **34 II**: Vitamin C im Ovarium u. gelben Zellen 464.

Giroud (E.), **32 II**: Herst. v. Baustoffen 1223* F.

Giroux (M.) s. Giroud (A.).

— u. **Kisthinios (N.)**, **31 I**: Les extraits pancréatiques désinsulinisées en thérapeutique. Coll. Médicine et chirurgie pratiques [3483].

Giršavičius (J. O.), **30 II**: Methylglyoxal als Zwischenprod. bei d. Gär. 3164. — Antiglyoxalase. 1. Mitt. Wrkg. v. Pankreasextrakt auf Phenylglyoxal 3585. — **32 II**: Glyoxalase 73. — **33 I**: Antiglyoxalase. 2. Mitt. Verfolg. d. Glyoxalasewrkg. 950. — **33 II**: Eigg. d. Glyoxalase u. Mechanismus d. Antiglyoxalasewrkg. 1372. — Eigg. d. Enzyms Glyoxalase. 2. Mitt. p_H-Aktivitätskurve mit Phenylglyoxal u. Einfl. v. Glutathion 3140.

Girsberger-Grimm (H.), **30 I**: Entfernen v. Hydronblauanfärbb. 2166.

Girschowitsch (N. G.), **33 I**: Schmiedeeisenfabrikat. in Amerika [1682]. — s. Widin (E. K.).

— u. **Widin (E. K.)**, **30 I**: Zur Theorie d. Glühfrischens 2948.

Girsewald (C. von), **30 I**: Li 117. — Carbidfreie Al-Si-Legier. 2626* A. — **31 I**: Li 2327. — s. American Lurgi Corp.; Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Akt.-Ges.; Metallges. Akt.-Ges.

— u. **Neumark (H.)**, **30 I**: W.-freies $ZnCl_2$ 2295* A. — Zn 3352* A.

Girsewald (C. von) u. **Stahl (E.)**, **33 II**: $(NH_4)_2SO_4$ aus NH_3 u. Röstgasen 3170.

Girtz-Hedström (S.) s. Werner (D. R. E.).

Girves (J. M. de), **31 II**: Gereinigter Traubensaft 2944* F. — **32 II**: Öl aus Weintrestern 3171* F. — **33 II**: Reinigen d. Weindest.-Rückstände 295* F.

Girvin (C. W.), **34 I**: Jod 1688* Holl. — s. Deepwater Chemical Co.; General Salt Co.; Petroleum Rectifying Co. of California.

— u. **Lawrason (L.)**, **32 I**: Abscheid. v. J aus Lsgg. 2217* A. — **32 II**: Reinig. u. Trockn. v. Rohjod 1339* A.

Girvin (F.) s. General Electric Co.

Gisiger (L.), **32 I**: Best. d. H_3PO_4 in Düngemitteln 2628. — **33 I**: Best. v. Nicotin u. Pyridin nebeneinander 3772. — **33 II**: Wander. d. Düngerphosphorsäure im Wiesenboden 1239. — **34 II**: Prakt. Winke aus d. Labor. 2419.

Gislon (A.) s. Perret (A.).

Gismondi (G.) u. **Hurley (W. F.)**, **33 II**: Verhinder. d. Gefrierens v. W. 2715* Can.

Gisner (R.) s. Feld (W.) & Co. G. m. b. H.

Gisolf (J. H.), **34 II**: Kreiselbeweg. in Atomen u. Moll. 1893. — s. Zeeman (P.).

— u. **Zeeman (P.)**, **33 II**: Kernmoment v. Ta 3241.

Gisolf (W. F.), **30 I**: Gesteine v. Tahiti 1757.

Gisondi (M.), **32 II**: Verh. v. Ölen im Woodschen Licht 2258.

Gissel (H.), **30 II**: Intravenöse Pyelographie 1106. — **33 II**: Klin. Erfahrr. mit Icarol 1055.

Gistl (R.), **33 II**: Erdalgen u. Düng. Erdalgen u. Anionen 1743.

Gisvold (O.), **34 II**: Sterine d. Stramoniumsamens 454. — Steringlucoside 1933. — Phytochem. Mitt. Digitonin u. Phytosterin aus d. Samen v. Digitalis purpurea 2860. — s. Rheineck (A. E.).

Githens (T. S.), **33 II**: Aminoalkohole. 9. Mitt. Biol. Wertbest. d. Propadrins u. Ephedrins 751.

Gitsels (J. W. P. L.) s. Wibaut (J. P.).

Gittel (W.), **33 II**: N-Best. im $CaCN_2$ bei Ggw. v. Nitrat 2047.

Gittelson (F. I.), **31 II**: Entfern. v. Trüb. aus gebrauchten photograph. Entwicklern 1808* Russ.

Gittins (R. J.) s. Thomson (A. P.).

Gittis (W.), **33 II**: Anwend. v. Schieferteeren in Kraftmotoren 3518.

Gitzen (J. A.), **33 I**: Analysen u. Normen für Kernöle 489. — s. Lindsay-Mc Millan Co.

Gitzen (W. H.) s. Aluminium Co. of America.

Giua (M.), **30 I**: Bedeut. d. Crackprozesses 2190. — **30 II**: Rauchlose Pulver 181. — Explosivstoffe v. Phenolcharakter. Industrie d. Pikrinsäure 859, 1643. — **31 I**: Chem. Kampfstoffe 1397. — Organ. Mol-Verbb. 9. Mitt. Haupt- u. Nebenvalenzen u. Substitutionsprozesse 3110. — s. Giua-Lollini (C.).

— u. **Giua-Lollini (C.)**, **32 I**: Dizionario di chimica [2280].

— u. **Guastalla (G.)**, **33 I**: Stabilisatoren u. Gelatinier.-Mittel 2631. — **33 II**: Schmelzdiagramm d. Syst. Diphenylamin-Centralit 3521.

Giua (M.) u. **Racciu (G.)**, **30 I**: Unterss. über Verharz. 1. Mitt. Kondensat. v. CH_2O mit gewöhnl. Urethan 40. — Einfl. v. Substituenten auf d. Beständigk. v. cycl. Verbb. 224. — **31 I**: Bestandteile d. rauchlosen Pulver 2833. — **32 II**: Einw. v. aromat. Nitroderivv. auf Pyrryl- u. Indolyl-Mg-Verbb. 875. — **33 I**: Verharz. 2. Mitt. Umwandl. d. Monochlor- u. d. Monobromacetons 3919.

— u. **Reggiani (G.)**, **32 II**: Einw. v. ω-Aminoacetophenon u. Piperidin auf aromat. Nitroderivv. 875.

Giua-Lollini (C.) s. Giua (M.).

— u. **Giua (M.)**, **30 II**: Dizionario tedesco-italiano per le scienze chimiche ed affini [1822].

Giudice (G. R. M. del), **34 I**: Schlammbedeck. bei d. Flotat. 2818. — **34 II**: Grundlagen d. Flotat. nach neuesten Unterss. 1190. — Sammlerwrkg. bei Flotat. 1190. — Funkt. drückender u. schützender Mittel bei d. Beeinfluss. d. Flotat. 2883. — Beeinfluss. d. Flotat.; Schlammüberzüge — aktivierende Mittel 2883.

Giudice (W.) s. Kalisch (E.).

Giudici (O.), **32 II**: La lana [3503].

Giuffrè (M.), **31 I**: Gleichgewichte zwischen Eieralbumin, Ca- u. K-Salzen 1621.

— u. **Gorini (P.)**, **32 II**: Wrkg. d. UV-Bestrahl. Beeinfluss. d. Harnsäureausscheid. 3269.

Giuntini (J.), **31 I**: Verbb. v. Weinsäure u. Cu 254. — **31 II**: Dass. 2441. — **32 II**: α-Methoxy-β-oxybernsteinsäure, ihre Komplexe mit Cu u. deren Zirkulardichroismus 2792.

Giusca (D.), **30 I**: Mineralien Transsylvaniens 2377. — **30 II**: Chalkograph. Unters. d. Sulfarsenide v. Binnental 711.

Giuseppe (G.), **30 I**: Titrimetr. Best. d. Alkaloide in d. Biologie. Über d. Ausscheid.-Kurve d. Äthylstrychnins 1002.

Giusti (L.) s. Houssay (B. A.).

Givaudan (L.) & Co., **30 I**: Reinheitsbest. v. Xylolmoschus 1865. — **31 II**: Künstl. Moschusriechstoff 2671*F. — **34 II**: Ketone aus Citral 1214*D. — Benzylacetat 3555* Schwz.

Givaudan-Delawanna, Inc. u. **Barbier (H.)**, **33 I**: Citrylidenallylaceton 3375*A.

— u. **Vonderwahl (E.)**, **34 I**: Tert.-Butyl-m-kresolmethyläther 141*A.

Givaudon (J.), **31 I**: Asphaltbest. 2419. — **32 II**: S-Best. in Erdölen 2270. — s. Woog (P.).

Givelet (J. A. M. V. de P.), **30 I**: Elektr. Kabel hoher Festigk. 1346*F.

Given (F. J.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Given (G. C.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Givens (H.) s. Satterly (J.).

Givens (H. M.), **Foley (F. B.)** u. **Cox (J. L.)**, **31 I**: Walzen v. Stahllegierr. 1511*A.

Givens (J. W.) s. Almquist (H. J.).

Givens (M. H.) s. Northwestern Yeast Co.

— u. **Macy (I. G.)**, **34 I**: Chem. Zus. d. menschl. Fötus 73.

Giwartowski (R. W.), **31 I**: Nährhefen 2691. — s. Kulikow (W. M.); Nikolajew (A. I.).

— u. **Meltzer (I. A.)**, **31 I**: Stellhefe 2691*Russ.

Giwjorra (M.), **31 I**: Katalat. Fähigk. d. Blutes 799.

Giziński (B. F. G.) s. Związek Koksowni Sp. z o. o.

Gizolme (L.), **32 I**: $Al(OH)_3$-Spuren in W. 1697.

Gjaldbaek (J. K.), **31 II**: Antiformin u. Antiforminersatzmittel 2482. — **33 I**: Ferroplexpräpp. 3467. — **33 II**: Chemikalien in d. Pharmacopea Danica *1933* 3159.

— u. **Irgang (M.)**, **33 I**: Dragier. v. Tabletten 809.

Gjerulff (J. P.), **32 I**: Diaphragma für galvan. Elemente 717*F.

— u. **Nielsen (H. P.)**, **34 I**: Diaphragma für galvan. Elemente, bes. Trockenelemente 2328*Dän., 3507*E.

G. K. Nitrosilk Kakojo u. **Kimura (S.)**, **34 I**: Behandl. gefärbter Kunstseide 294*Jap.

G. K. Soda Chemical Works u. **Hada (J.)**, **33 II**: Leichtlösl. körniges W.-freies Na-Sulfit 265.

G. K. Titanium Kogyosho u. **Takemura (Y.)**, **34 I**: Behandl. Fe-halt. Ti-Verbb. 749*Jap.

Gladden (S. C.), **33 II**: Best. d. Refrakt.-Index v. Fll. 2706.

Gladkow (G. I.) s. Schachow (G. A.).

Gladnikoff (H.) s. Falconer (B.).

Gladstein (A. M.), **34 I**: Kohlen d. Kiselowskbeckens 1744.

Gladstone (G. P.) s. Fildes (P.).

Gladstone (M.) s. Kharasch (M. S.).

Gladtke (M.), **31 II**: Pernocton 467.

Gladwell (R. A.), **34 II**: Milchprodd. 2618*Aust.

Gladyrewski (N. L.), **34 II**: Einfl. d. Chlf.-Narkose auf d. Nebennieren 3269.

Glaeser (G.), **32 I**: Vergift. mit Barbitursäurederivv., gerettet dch. hohe Coramindosen 2864.

Glaeser (K.), **34 II**: Innen- bzw. Kapsel(Pol)körperchen d. Erythrocyten bei Pyrodinvergift. 2099.

Glaeser (W.) s. Glaeser Research Corp.

Glaeser Research Corp. u. **Glaeser (W.)**, **30 II**: Hg 1278*A., 2692*A.

Glaesmer (E.), **30 I**: Analyse d. Avertinmortalität 1494.

Glaessner (K.), **32 I**: Überzüge für Heilmittel 1557*Oe. — s. Brady (C.).

— u. **Klausner (E.)**, **34 I**: Chem. reines W. 97*F.

Glafkidès (P.), **34 I**: Chemie d. Tees 1406. — **34 II**: Höchstempfindl. photograph. Emulsionen 3580.

Glage, **30 I**: Systematik bei d. tierärztl. Milchunters. 1396. — **31 I**: Pökel-Verf. nach Beisser 541.

Glagolew (A. A.), **34 II**: Quantitat. Analyse mit d. Mikroskop nach d. „Punktier.-Meth.“ 3989.

— u. **Gotman (J. D.)**, **34 II**: Neue Meth. d. mkr. Analyse v. Erzkonzentraten 2716.

—, **Gotman (J. D.)** u. **Erman (M. L.)**, **34 I**: Schliffe aus lockerem Material zur quantitat. mineralog. Analyse in reflekt. Licht 3887.

Glagolew (N. M.) s. Gusew (W. I.).

Glagolew (S. P.), **34 II**: Quarzglas [3164].

Glagolew (S. S.) s. Woskressenski (A. A.).

Glagolewa (E.) s. Nametkin (S.).

Glagolewa-Arkadiewa (A.), **30 I**: Mess. in d. Gebiete d. ultrahertzschen u. d. Wärmewellen 634.

Glahn (W. H.) s. Verona Chemical Co.

Glaister (D.) s. Scott (D. A.).

Glaister (**E.**) s. Smith (S. Livingstone).

Glamann (**P. W.**), **Herrmann** (**K.**) u. **Krummacher** (**A. H.**), **30 II**: Röntgenunterss. an krystallin-fl. Substst. 1. Mitt. p-Azoxyanisol 1493.

Glamann (**Paul W.**), **31 I**: Best. d. Geh. beliebiger Körper an Stoffen, wie z. B. W. 2790* D.

Glancy (**W. E.**), **30 I**: Einteil. d. Regenerate 1386. — **32 II**: Abnutz.-Prüf. an Kautschuk 452.

Glangeaud (**L.**) u. **Boutiron**, **33 II**: Chem. u. mineralog. Veränder. miocäner Mergel v. La Fontaine du Génie (Algier) im Kontakt eines Granitlakkolithen 2806.

Glansdorff (**P.**), **31 II**: Charakterist. Gleich. d. Mischsch. v. Äthylen u. Ar 376. — s. Lerberghe (G. van).

Glantz (**A. Le Roy**), **30 II**: Fluorescenz v. Olivenöl im UV-Licht 1924.

Glanville (**W. H.**), **32 II**: Durchlässigk. v. Portlandzementbeton 1220. — Eisenbeton. 1. Mitt. Festigk. d. Verbandes 1221; 2. Mitt. Schwindspann. 1221; 3. Mitt. Kriechen oder Fließen v. Beton unter Belast. 1221.

Glanzmann (**E.**), **32 I**: Carotin u. Vitamin A 410. — **34 I**: Nahr.-Defekte d. Kuhmilch u. Milchpräpp. 1666. — **34 II**: Endokrine Drüsen u. Rachitis 3001.

Glanzstoff-Courtaulds G. m. b. H, **31 I**: Matte Viscoseseide dch. Zusatz unlösl. Stoffe in feiner Verteil. zu d. zu verspinnenden Viscose 186* F. — **31 II**: Kunstseide nach d. Zentrifugenspinn-Verf. 1656* F. — **32 I**: Erhöh. d. Spinnfähigk. v. Viscoseseide 1464* E. — Kunstseide 2116* E. — Naßbehandl. v. Kunstseide 2116* E. — Nachbehandeln v. Kunstseidespinnkuchen 2659* D. — **32 II**: Behandl. v. Kunstseide mit Fll. 1553* E. — **34 II**: Nachbehandl. v. Viscosekunstseide 2014* F.

— u. **Jennings** (**H. W. K.**), **32 I**: Kunstseide 3131* E.

— u. **Paschke** (**F.**), **32 II**: Auszugsfähigk. hochviscoser Fll. 1810* D.

—, **Paschke** (**F.**) u. **Kallinich** (**W.**), **31 II**: Naßbehandl. v. Kunstseidenspinnkuchen 3059* D. — Nachbehandl. v. Kunstseidenspinnkuchen 3060* D.

—, **Paschke** (**F.**), **Kallinich** (**W.**) u. **Franzen** (**P.**), **32 I**: Naßbehandl. v. Kunstseide-Fadenwickeln 3363* D.

— u. **Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.**, **31 I**: Viscoseseide 2141* E.

Glarum (**S. N.**), **34 II**: Druckfarbenpasten 517.

Glas (**E.**), **32 I**: Heufieberbehandl. dch. Trichloressigsäure 250.

Glasebrook (**A. L.**) s. Rice (F. O.).

Glaser (**A.**) s. Rappaport (F.); Silberstein (F.).

— u. **Gottdenker** (**F.**), **31 I**: Wirksamk. u. Toxizität verschied. Arsenobenzolpräparate 2226.

Glaser (**August**), **30 I**: Beim Diamagnetismus d. Gase gefundene Anomalie. 5. Mitt. 1106; 6. Mitt. Kritik d. Meth. 3412. — **31 II**: Hg-Dampfgleichrichter mit Glühkathode 2490. — **33 I**: Physikal. Grundlagen d. Gittersteuer. v. Gasentlad.-Gefäßen 1746.

Glaser (**C.**), **31 II**: Muster.-Verf. 2950* F.

Glaser (**E.**), **33 II**: Geschlechtshormone 2155.

Glaser (**E.**) u. **Bannet** (**I.**), **33 I**: Speicheldrüsen u. Kohlehydratstoffwechsel 2832.

— u. **Frisch** (**S.**), **30 II**: Wrkg. techn. u. hygien. wicht. Gase u. Dämpfe auf d. Organismus. Gebromte KW-stoffe d. Fettreihe 1726.

— u. **Haempel** (**O.**), **32 I**: Test- u. Standardisier.-Meth. d. männl. Sexualhormons 830. — **33 I**: Nachw. d. männl. Sexualhormons mit d. Fischtest 445. — Fischtest als Standardisier.-Meth. d. männl. Sexualhormons 445. — **33 II**: Testier. v. männl. Sexualhormon mit Fischen 3443.

— u. **Halpern** (**G.**), **30 I**: Aktivier. d. Insulins dch. Hefepreßsaft 1488.

— u. **Kahler** (**O.**), **30 II**: Schnellmeth. zur quantitat. Best. d. Gesamtfettsäuren im Kote 3320.

Glaser (**Emil**) s. Fritz (H.).

Glaser (**G.**) s. Thürmer (A.).

Glaser (**J.**), **34 II**: Klin. Beobachtt. über Arsenmyelitis u. Arsenneuritis dch. Acetarson 3525. — s. Maxwell jr. (C. H.).

Glaser (**M. A.**), **31 I**: Behandl. d. Trigeminusneuralgie mit Trichloräthylen 3482.

— u. **Kutzmann** (**A. A.**), **30 I**: Campiodolemuls. als Pyelographiemittel 554.

— u. **Raiziss** (**G. W.**), **33 II**: Jodiertes Rübsamenöl (Campiodol), ein verbessertes röntgenograph.-undurchsicht. Öl 3882.

Glaser (**P.**), **31 II**: Ziehprozeß in d. Blechbearbeit. 3540.

Glaser (**R. A.**) s. Postergraph Inc.

Glaser (**V.**), **34 I**: Tonerde aus $Al_2(SO_4)_3$ 2179* Poln. — s. Montan- und Industrialwerke J. D. Starck.

Glaser (**Walter**), **30 II**: Korrespondenzprinzip u. Schrödingersche Wellenfunkt. 7. — Theorie d. adiabat. Invarianten 3378. — **33 II**: Geometr. Elektronenoptik d. axialsymm. elektromagnet. Feldes 819. — Geometr.-opt. Abbild. dch. Elektronenstrahlen 819. — Theorie d. Elektronenmikroskops 1300. — s. Frank (P.); Sitte (K.).

— u. **Sitte** (**K.**), **34 I**: Elementare Unschärfen, Grenze d. period. Syst. u. Massenverhältnis v. Elektron u. Proton 2389.

Glasfabrik Sophienhütte Richard Bock G. m. b. H., **31 I**: Alkali-Alumino-Borosilicatglas 838* D. — **32 II**: Glashohlkörper mit Ansätzen 1675* D.

Glasfabrik Weißwasser G. m. b. H. u. **Schoonenberg** (**P.**), **31 I**: Ziehen v. Röhren oder Stäben aus geschmolzenem Glas 507* D.

Glasfabrik Wilhelmshütte G. m. b. H., **30 II**: Einricht. zur Herst. v. luftfreien Gasen aller Art 277* D.

Glasfabriken und Raffinerien J. Inwald Akt.-Ges., **30 I**: Entfern. v. Rost u. Hammerschlag v. Glasformen, Glasbearbeitungswerkzeugen u. a. Eisen- u. Stahlgegenständen 735* D. — **31 I**: Rostschutzmittel für Glasformen u. Glasbearbeit.-Werkzeuge 522* D. — Reflektierende Schichten auf Gläsern 669* F.

— u. **Inwald-Waldtreu** (**O.**), **31 II**: Reflektierende Schichten 109* E.

Glasgow (**A. G.**) s. Humphreys & Glasgow Ltd.

Glasgow (**H.**), **30 II**: Neue Verwend. für Hg-Salze 295. — s. Parrott (P. J.).

Glasgow (**J. G.**) s. Gulf Refining Co.

Glasgow (K. W. R.), **33 I**: Fettes Öl d. Nüsse v. Calcophyllum inophyllum 3018.

Glashüttenwerke Hantich & Co., G. m. b. H., **33 I**: Poröse Glaskörper 1671*Tschech.

Glashüttenwerke vorm. Schreiber (J.) & Neffen, **30 II**: Reflektierende Gläser 1270*F., 2561*D. — Rote Überfanggläser 1426*F. — **31 I**: Schillernde Gläser 2919*F. — **31 II**: Dass. 3243*E.

Glasier (H. P.) s. Loeb (R. F.).

Glasindustrie A.-G. s. „Mühlig-Union“ Glasindustrie A.-G.

Glaskowski (A. A.) s. Smurow (A. A.).

Glasoe (G. N.), **32 II**: Kontaktpotentialdifferenz zwischen Fe u. Ni u. ihre photoelektr. Ablösearbeiten 3842.

Glasowa (T. W.) s. Mirkin (I. A.).

Glasplakatefabrik Union G. m. b. H., **34 I**: Ausflußviscosimeter 2629*D. — **34 II**: Dass. 1816*D.

Glass (A. v.), **31 II**: Künstl. Zähne 893.

Glass (C. R.) u. **Kahlenberg (L.)**, **31 II**: Einfl. d. Trägermateriales auf d. katalyt. Aktivität v. Ni 8.

Glass (F. A.), **33 II**: Zuschlagstoff zur Betonherst. 271*A.

Glass (H. B.), **33 II**: Einfl. d. Lichtes auf d. bioelektr. Potential v. isolierten Elodeablättern 892. — s. Smyth (C. P.).

— u. **Reid (E. E.)**, **30 I**: Einführ. v. S in aromat. KW-stoffe 686.

Glass (H. M.), **Laybourn (K.)** u. **Madgin (W. M.)**, **32 I**: Salzgemische mit zwei Komponenten v. $Pb(NO_3)_2$ mit KNO_3 u. $NaNO_3$ 2700. — **33 I**: Zweikomponentensalzgemische v. $Pb(NO_3)_2$ mit $TlNO_3$ oder $AgNO_3$ 1238. — Fl.-Fest-Unterss. 2. Mitt. Syst. KNO_3-NH_4NO_3-$Pb(NO_3)_2$ 2637.

— u. **Madgin (W. M.)**, **33 I**: In Aktivitäten ausgedrückte Gleichgew.-Konstanten aus kryoskop. Daten. 1. Mitt. Dissoziat. v. Pyridin-o-chlorophenoxyd in Bzl. 2638. — **34 I**: 2. Mitt. Dissoziat. v. Pyridin-o-chlorophenoxyd in p-Dichlorobenzol 3305. — **34 II**: Viscosität wss. Lsgg. d. Elektrolyte. 1. Mitt. Na_2SO_4-Lsgg. über d. Temp.-Gebiet v. *25—40*° 2511.

—, Madgin (W. M.) u. **Hunter (F.)**, **34 II**: In Aktivitäten ausgedrückte Gleichgew.-Konstanten. 3. Mitt. Dissoziat. v. Chinolin-o-chlorophenoxyd in Bzl. u. p-Dichlorbenzol 1085.

Glass (J.), **31 I**: Veränderr. d. Cl-Verteil. im Blute unter d. Einfl. d. UV-Bestrahl. 2633. — **31 II**: Veränderr. d. isoelektr. Punktes d. Hämoglobins u. d. Cl-Verteil. im Blute bei Basedow 260. — s. Groscurth (G.).

— u. **Groscurth (G.)**, **32 II**: Isoelektr. Punkt d. Hämoglobins u. Säure-Basenhaushalt 1196. — **34 I**: Veränderr. d. isoelektr. Punktes d. Hämoglobins, Bicarbonatsyst., p_H u. Chlorverteil. im Blute bei d. Arbeitsacidose 3611.

Glass (J. D.), **33 II**: Kälteanlage 1905*A.

Glass (J. J.) s. Henderson (E. P.).

Glass (J. V. S.) s. Mc Lennan (J. C.).

Glass (N.), **34 I**: Verschiedenh. d. Löslichk. v. Ca-Lactat 891. — s. Jones (A. J.) [Liverpool].

— u. **Jones (A. J.)** [Liverpool], **32 II**: Helles Kresol u. Lysol 3272. — **33 I**: Darst. u. Zus. d. gefällten Ca-Phosphate 3738.

Glass (R.) s. Zerner (T.).

Glassberg (B. Y.), **34 II**: Wahl d. Insulindosis 3641.

Glasser (O.) u. **Boveri (M.)**, **31 II**: Wilhelm Conrad Röntgen u. d. Geschichte d. Röntgenstrahlen [1390].

— u. **Seitz (V. B.)**, **31 I**: Mess. d. Intensität d. γ-Strahlen v. Ra in R-Einhh. 1066.

Glassford (J.), **30 II**: Hydrolyse v. Estern 2069.

Glassine Paper Co. u. **Beecher (C. E.)**, **34 II**: Papierplatte 870*A.

Glaßmann (B.) u. **Rochwarger (F.)**, **30 I**: Zum Nachw. d. beginnenden Fleischfäulnis u. Best. v. in Salzform gebundenem NH_3 im Fleisch 2650.

Glasson (G. W.), **32 II**: Galvan. Verzinn. gußeiserner Kolben im Automobilbau 2364.

Glasspool (V. M.) s. Dewhurst (M. E. R.).

Glasstone (S.), **30 I**: Elektrolyt. Herst. organ. Verbb. 1. Mitt. 2075. — Strukt. d. isom. Methylferrocyanide 2727. — **30 II**: Elektrolyt. Darst. organ. Verbb. 2. Mitt. Elektrolyt. Red.-Prozesse 3193. — **31 I**: The electrochemistry of solutions [430]. — Elektrolyt. Polarisat. 9. Mitt. Komplexe Cyanide v. Zn, Cd u. Hg 579. — Grenzstromdichte bei d. elektrolyt. Abscheid. edler Metalle 3604. — **31 II**: Recent advances in physical chemistry [2963]. — **32 II**: Elektrolyt. Darst. organ. Verbb. 3. u. 4. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. 1832. — **33 I**: Elektrolyt. Polarisat. 10. Mitt. Ammine v. Cu, Ag, Zn u. Cd 1415. — **33 II**: Recent advances in physical chemistry 2nd ed. [3384]. — s. Bennett (G. M.).

— u. **Hickling (A.)**, **32 II**: H_2O_2 u. d. Kolbesche Rk. 517. — **33 I**: Elektrolyt. Oxydat. 1. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. $Na_2S_2O_3$ an einer Pt-Anode 1254; 2. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. $Na_2S_2O_3$ 1747. — Titrimetr. Dithionat-Best. 2726. — **33 II**: Elektrolyt. Oxydat. 3. Mitt. Dithionat aus Kaliumsulfit 3542. — **34 I**: Mechanism. d. Kolbe-Rk. 2575. — Elektrolyt. Oxydat. 4. Mitt. Polarisat. in Halogen-Lsgg. 2721. — **34 II**: Darst. v. C_2H_6 749.

— u. **Reynolds (G. D.)**, **32 II**: Hochfrequenzströme u. polarisierte Elektroden. 1. Mitt. 2933.— **33 II**: 2. Mitt. 188.

— u. **Sanigar (E. B.)**, **30 II**: Elektr. Abscheid. v. Ag aus AgCN-Lsgg. 1. Mitt. 880. — **31 II**: 2. Mitt. 1990.

— u. **Speakman (J. C.)**, **30 II**: Quantitat. Analyse v. Mischsch. v. Ni u. Co 97. — Elektroniederschlag v. Co-Ni-Legierr. 1. Mitt. 3516. — **31 I**: 2. Mitt. 2318. — **33 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Fe-Co-Legierr. 1. Mitt. 1253, 2306; 2. Mitt. 3236.

Glasunow (G. I.), **31 I**: Technologie d. Kautschuks [864].

— u. **Ptitzin (W. J.)**, **31 I**: Regenerieren v. Kautschuk 2276*Russ.

Glasunow (I. W.) s. Oparin (A. I.).

Glasurit-Werke M. Winkelmann Akt.-Ges., **33 II**: Kondensat.-Prodd. aus mehrbas. Säuren u. mehrwert. Alkoholen 1783*F.

Glaswerk Gust. Fischer, **34 II**: Entladungsröhre 3021*F. — Leuchtglas 3817*F.

Glathe (H.), **30 II**: Anleit. zur Edelmistbereit. 3329.

Glattfeld (J. W. E.) u. **Chittum (J. W.)**, **33 II**: C_4-Saccharinsäuren. 7. Mitt. Darst. u.

Spalt. v. d. l-Threo-1.2-dioxybuttersäure 3411.

Glattfeld (J. W. E.) u. **Forbrich (L. R.), 34 II**: Spalt. v. dl-Erythronsäure 421.

— u. **Klaas (R.), 33 I**: C_4-Saccharinsäuren. 6. Mitt. Darst. v. 2.2′-Dioxyisobuttersäure. 2.3-Dioxybuttersäurelacton aus Glycid. Darst. d. Jodhydrine d. Glycerins. 2935.

—, Leavell (G.), Spieth (G. E.) u. **Hutton (D.), 31 II**: C_4-Saccharinsäuren. 5. Mitt. Darst. v. 2.3-Dioxybuttersäurelacton. 3-Oxyisocrotonsäurelacton. 2.2′-Dioxyisobuttersäure 2000.

Glatz (J.), 31 I: Leimen v. Papier u. Geweben 2140*F. — **31 II**: Entfern. d. restl. Inkrustierr. v. Pflanzenfasern 2086*F. — **33 I**: Entfernen v. Inkrusten aus Faserstoffen, wie Holzzellstoff, Jute u. a. 339* Schwz.

Glatzel, 31 I: Aufbereit. d. Meggener Schwefelkieses u. Schwerspates 1153.

Glatzel (H.), 33 II: K u. Na in d. renalen Mineralregulat. d. Nierenkranken 1209.

— u. **Schmitt (F.), 34 I**: Akute Somnifenvergift. 3083.

Glaubach (S.), 34 I: Beeinfluss. d. Schwangerschaft dch. d. thyreotrope Hypophysenvorderlappenhormon 1343. — s. Pharmazeutische Industrie Akt.-Ges.

— u. **Molitor (H.), 32 II**: Auswert. v. Gesamtextrakten d. Hypophysenhinterlappens 3433.

— u. **Pick (E. P.), 30 II**: Beeinfluss. d. Temp.-Regulier. dch. Thyroxin. 1. Mitt. 2398. — **32 I**: 2. Mitt. Cocain-, Percain- u. Novocain-Wrkg. bei thyroxinvorbehandelten Tieren 407; 3. Mitt. Wrkg. v. J u. Thyroxinvorstufen auf d. Novocain-Temp.-Sturz 407.

Glaubitt (G.) s. Traube (W.).

Glaubitz (M.), 32 II: Atlas d. Gär.-Organismen [1851]. — s. Staiger (G.).

— u. **Staiger (G.), 32 I**: Reifezustand abgepreßter Hefen 2106.

Glaume (M.) s. Desgrez (C.).

Glauner (R.), 34 II: Zusammenhang zwisch. Lsg.-Geschwindigk., Lösungsm. u. Gitterkräften bei Cu-Einkrystallen 2129.

— u. **Glocker (R.), 32 I**: Lsg.-Geschwindigk. d. Flächen v. Cu-Einkrystallen 625.

Glauser (W) s. Goldstein (H.).

Glaymann (J.), 33 II: Verchrom. 2048. — **34 I**: Metallkorros. 2347.

— u. **Martin (Jacques), 34 I**: Reinigen u. Ätzen v. Metallen 1882*F.

Glaze (F. W.), 31 II: Best. v. Natron in Soda-Kalkgläsern 1045. — s. Insley (H.).

—, Young (J. C.) u. **Finn (A. N.), 33 II**: D. v. Na_2O-CaO-SiO_2-Gläsern als Funkt. d. Zus. 2309.

Glaze (H. L.), 30 II: Lagerreservoir für dest. W. 1882. — s. Minerals Increment Co.

Glaze (J. B.) s. Norton Co.

Glazebrook (H. D.) s. Canadian Industries Ltd.

Glazebrook (R. T.), 32 II: E. H. Griffiths 1. — **33 I**: Elektr. u. magnet. Einhh. 3165.

Glazener (A. N.), 31 II: Moderne Anwendungsarten v. Asphalt 1797.

Glazener (L.) s. Soie de Valenciennes.

Glazner (A.) s. Dziewonski (K.).

Glazunov (A.), 30 I: Behandl. v. Mineralgemischen auf feuchtem Wege 1031. — Wiedergabe d. Makrostrukt. auf elektrolyt. Wege 2154. — Reinig. v. Fe u. Fe-Legierr. 3828*E. — **30 II**: Schnellanalyse v. Legierr. ohne Zerstör. d. Probe 1104. — Entfern. letzter Reste v. O_2 aus Stahl dch. Na 1123. — Desoxydat. d. Stahles dch. metall. Na 3189. — **31 II**: Krystallisat.-Zentrum 673. — **32 I**: Elektrograph. Analyse v. Legierr. 1398. — Elektrolyse u. Mk. 3156. — Analyse v. Legierr. ohne Zerstör. d. Probe 3205. — **32 II**: Entfernen v. O aus Fe, Stahl o. dgl. 1962* Belg., 2235* Tschech. — **33 I**: Elektr. Hochöfen 2163. — **33 II**: Strukt. d. Troostits 769. — **34 I**: Best. d. Dicke u. Güte d. Zn-Überzüge auf verzinkten Eisendrähten 930. — Gefüge d. kathod. Nd. 2560. — **34 II**: Prüf. v. Stahldrähten dch. künstl. Alter. 1521. — Schnellprüf. d. kennzeichnenden Merkmale v. metall. Überzügen 1679.

Glazunov (A.) u. **Bartuněk (E.), 34 I**: Elektrolyse unter d. Mikroskop. 5. Mitt. Lineare Geschwindigk. d. kathod. Abscheid. bei d. Elektrolyse einiger Pb-Salze 193.

— u. **Janousek (J.), 34 I**: KZ, KG_1 u. KG_2 bei kathod. Nd. 670.

— u. **Kouřil (C. B.), 34 II**: Elektrolyse unter d. Mikroskop. 6. Mitt. Krystallisat.-Geschwindigk. bei d. Elektrolyse v. Cd-Acetat- u. $Cd(NO_3)_2$-Lsgg. 404.

— u. **Krieglstein (J.), 32 I**: Kathoden-Nd. als Funkt. äußerer Faktoren bei d. $NiSO_4$-Lsg. 1202.

— u. **Křivohlavy (J.), 33 I**: Elektrograph. quantitat. Best. d. Ni in Ni-Stählen 1976. — **33 II**: Elektrograph. Best. v. Metallen in Legierr. 3164. — **34 I**: Schnelle elektrograph. Unterscheid. vernickelter u. verchromter Waren 734.

— u. **Peták (V.), 34 I**: Nitrophenole als Ätzmittel für Eisencarbide u. Eisenmangancarbide 928.

— u. **Rada (O.), 34 I**: Wachstumsricht. d. kathod. Nd. u. Stromlinien 670. — **34 II**: Elektrolyse im Magnetfeld 734.

— u. **Rösner (K.), 31 I**: Kathoden-Nd. als Funkt. äußerer Faktoren bei d. Lsg. v. $ZnSO_4$ 2024.

— u. **Řoškot (A.), 32 II**: Lineare Krystallisat.-Geschwindigk. v. kathod. Cu bei d. Elektrolyse v. $CuSO_4$ 2432. — **33 II**: Dass. 1313.

— u. **Rozmus (A.), 30 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Fe aus wss. Lsgg. 611.

— u. **Šefl (K.), 33 II**: Krystallisat. unter d. Mikroskop. Krystallisat. d. Benzonaphthols 1636.

Gleadall (J. J.) s. Coward (H. F.).

Gleason (A. H.) s. Dougherty (G.).

Gleason (E. F.), Schwaegerle (R. L.), Breiting (W. C.) u. **Brown (E. F.), 32 I**: Polieren v. nichtrostendem Stahl 2229.

Gleason (G. H.) s. Anglo-Chilean Consolidated Nitrate Corp.; Compania Salitrera Anglo-Chilena; Guggenheim Brothers.

— u. **Loonam (A. C.), 33 I**: Abwasserreinig. 3759.

Gleason (G. W.), 33 I: PbO-Glycerinmörtel 103.

Gleason (P. R.), 30 I: Reflexionsvermögen einiger Substst. im äußersten UV 3158. — **32 II**: Mess. v. Röntgenstrahlintensitäten mitt. Photozelle 3199. — **33 I**: Photometer mit Photozellen 815. — **33 II**: Rk. v. Sperrschichtphotozellen auf Röntgenstrahlen 186. — Elektr. Eigg. v. Sperrschichtphotozellen 2645. — Empfindlichk.-Änder. d. „Photronic Cell" bei Röntgenwellenlängen 2645.

Gleaves (D. L.) s. Arnold (L. K.).

Glebowitsch (A. A.), **34 I**: Lehrbuch d. Kriegschemie [3688]. — s. Anitschkow (S. W.).

Gledhill (J. D.) s. Barlow (O. W.).

Gleditsch (E.), **34 II**: M. S. Curie 2161.

— u. **Foyn (E.)**, **32 II**: Ac-Best. in d. U-Mineralien 1589. — **33 I**: Halbwertszeit v. Ra 731.

— u. **Klemetsen (S.)**, **32 II**: Verhältnis Ac-U in dem Kleveit v. Aust-Agder (Norwegen) 1589.

— u. **Qviller (B.)**, **33 I**: Uranothorite aus dem Arendaldistrikt Norwegen 39.

Gleeson (G. W.), **32 II**: Zuschläge für Betonröhren 1494. — **33 I**: W.-Kontrolle in trocken gemischtem Beton 480. — s. Howard (E. F.); Paul (W. H.).

— u. **Paul (W. H.)**, **34 II**: CO-H_2-Verhältnis in d. Verbrenn.-Prodd. v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 3703.

Gleich (G. v.), **30 II**: Einsteins Relativitätstheorien u. physikal. Wirklichk. [3116].

Gleich (M.), **31 II**: Tl-Acetatvergift. bei Behandl. d. Ringwurms d. Kopfhaut 3510.

Gleich (P.), **31 I**: Stereotypie u. Galvanoplastik 3061. — **32 II**: Bäder in d. Galvanoplastik 3016.

Gleichert (H. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Gleichmann (F.), **34 II**: Biol. stark akt. Stoff in d. Tomatenfrucht mit histaminähnl. Wrkg. 3982.

Gleichmann (H.), **34 I**: Entw. d. Bensonkessels, Verwendbark. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2849. — **34 II**: Rechner. Erfass. d. Rostausbringens bei d. Röst. d. Siegerländer Spateisensteins 2736. — s. Bierbrauer (E.); Blum (Wilhelm).

Gleichrichter-Gesellschaft m. b. H., **33 II**: Vakuumdichte u. Hg-beständige Elektrodeneinführ. in Hg-Glasgleichrichter 2571* D.

— u. **Kleeberg (F.)**, **30 II**: Kühl. für elektr. Glasvakuumgefäße 1746* D.

Gleim (C.), **32 II**: Einfl. v. Konservendosen u. Konservengläsern auf d. konservierten Prodd. 1711.

Gleim (D. I.), **33 II**: Wachstum v. NH_4Cl 170.

Gleisberg (W.) u. **Mentzel (F.)**, **31 II**: Raupenleimprüff. im Freilandvers. 3380. — **32 I**: Prüf. v. Raupenleimen 478.

Glen (J.) u. **M'Candlish (A. C.)**, **30 I**: Ertrag u. Qualität d. Milch beeinflussende Faktoren. 2. Mitt. Änderr. in aufeinander folgenden Lactationsperioden 2328.

Glenard (L.) u. **Cordier (M.)**, **32 I**: Trocknende Öle in d. Schlichterei 3243* F.

Glenn (A. B.), **33 II**: Matern 3349* A.

Glenn (C. S.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Glenn (D. S.) u. **Cruess (W. V.)**, **30 I**: Krystallisat. v. konz. Traubensäften u. Traubensirupen 3495.

Glenn (J. C.), **33 I**: Vakuumkessel bei d. Herst. v. Asphalt 351.

Glenn (J. T.) s. Masucci (P.).

Glenner (F. R.), **32 I**: Schutzüberzüge auf Metallen 999* A.

Glenny (A. T.) u. **Barr (M.)**, **32 I**: Fäll. v. Diphtherietoxoid dch. Alaun 2731.

Glens Falls Machine Works u. **Chappell (F. B.)**, **30 II**: Entwässer. v. Abwasserschlamm 3323* Can.

Glenz (K.) s. Durand & Huguenin.

Gleria (J. di), **30 I**: Schnell-Best. d. p_H-Wertes 712. — **31 I**: Best. d. Nährstoff-Geh. d. Böden dch. Elektrodialyse 1664. — **33 II**: Kalkhalt. Alkaliböden 3908.

— u. **Kotzmann (L.)**, **32 II**: Best. d. Ungesättigth. d. Böden mitt. Ammonabsorpt. 3292.

Glesin (W. M.), **33 I**: Mikrochem. Rkk. am Pflanzengewebe 823.

Glet (P.) s. Bünger (H.).

Gleu (K.), **31 II**: Titrimetr. Best. v. Caroscher Säure, Überschwefelsäure u. H_2O_2 879. — **32 I**: Rote Permolybdate 2004. — **34 I**: „Verkehrte Welt" bei induzierten Rkk. 649. — OsO_4 als Katalysator für d. Oxydat. v. arsen. Säure dch. Permanganat u. Cerisulfat 1358. — Maßanalyt. Chlorat-Best. dch. induzierte Red. bei Ggw. v. OsO_4 als Katalysator 1358. — Darst. u. Eigg. v. Na_2MoO_8 u. Na_2MoO_5 3331.

Gley (P.), **31 I**: Wrkg. v. Mineralsalzen auf d. ovariellen Zyklus 3134.

— u. **Kisthinios (N.)**, **31 I**: Blutdrucksenkendes Pankreashormon 476.

Glichitch (L. S.), **30 II**: Äth. Öl v. Fokienia hodginsii aus Tonkin 2070. — **31 I**: Neuer monocycl. Sesquiterpenalkohol: Fokienol 1444.

— u. **Naves (Y. R.)**, **30 I**: Portugal-Petitgrainöl 604. — **31 I**: Best. d. Citronellols u. d. Rhodinols in Ggw. v. Geraniol u. Nerol 1842. — **32 I**: Ylang-Ylangöl 3121. — Absol. Öl (Iron) im konkreten Irisöl 3122. — **33 I**: Ylang-Ylangöl d. französ. Inseln d. ind. Ozeans 1035. — Best. d. absol. Öls (Iron) im konkreten Irisöl 1362. — **33 II**: Äther. Öle v. Ocimum canum sims u. Ocimum gratissimum L. 3492. — Best. d. Geh. d. äther. Öle an prim. Alkoholen dch. Phthalisier. 3631. — **34 I**: Bulgar. Rosenöle u. ihr Geh. an Rhodinol 140, 2837. — Best. d. Geh. d. äther. Öle an prim. Alkoholen dch. Phthalisier. 3136. — Physikal. Konstanten d. Rhodinols 3277. — Äther. Öle v. Ocimum gratissimum L. u. Ocimum canum sims, physiolog. Unterscheid. botan. Arten. 1. Mitt. 3811.

Glick (D.), **34 II**: Enzymat. Histochemie. 8. Mitt. Mikro-Best. d. Aktivität lipolyt. Enzyme 260, 1790. — Technik bei d. Kuttner-Lichtensteinschen Meth. zur Best. v. organ. P 1814. — s. Sobotka (H.).

— u. **King (C. G.)**, **32 I**: Strukt. gesätt. aliphat. Alkohole u. ihre d. Leberlipase hemmende Wrkg. 1911. — Organ. Verbb. u. ihre Wrkg. auf Leberesterase 3188. — **33 I**: Aktivier. d. Pankreaslipase u. Oberflächenkräfte d. betreffenden Verbb. 242. — **33 II**: Proteinnatur v. Enzymen. Pankreaslipase 1374.

Glick (G. B.), **30 I**: Pottasche u. Cl in Zuckerrohrsäften 1063.

Glickman (C. S.), **33 I**: Best. d. F. v. Spezialwachsen 1045.

Glidden (A. A.) s. Hood Rubber Co.

— u. **Hickler (W. R.), 30 I**: Überziehen v. Geweben 2826* E. — **30 II**: W.-festes Material für Schuhe 2450* E.

Glidden (K. E.) u. **Patrick (W. A.), 34 I**: Dch. Änderr. d. Elektrodenoberfläche hervorgerufene Polarisat.-Ströme 16.

Glidden Co., 34 II: Streich-, bes. Kunstdruckpapier 3202* D.

—, **Cone (C. N.)** u. **Brown (E. D.), 34 II**: Leimen u. Überziehen v. Papier 1396* A.

— u. **Johnstone (J. O.), 33 II**: Pb-Raffinat. 3754* A.

— u. **Moore (C. G.), 34 II**: Händereinig.-Mittel 363* A.

—, **Moore (C. G.)** u. **Drake (E. H.), 34 I**: Kunstharzherst. 3132* A.

—, **Moore (C. G.)** u. **Zucker (M.), 31 II**: Glyptalharze 1935* A. — **32 II**: Dass. 2741* A. — **33 II**: Alkydharze 1605* A.

—, **Mutersbaugh (G. H.), Zucker (M.), Heiser (H. D.)** u. **Shope (W. A.), 32 II**: Nitrocelluloselack 2247* A.

— u. **O'Brien (W. J.), 32 I**: Pigment 452* A. — **33 I**: Dass. 2180* A.

—, **O'Brien (W. J.)** u. **Drapeau jr. (J. E.), 33 I**: Entfern. v. Cl aus $ZnSO_4$-Lsgg. 3763* A. — **34 I**: Aufarbeit. v. Messingabfällen 609* A.

— u. **Rhodes (H. L.), 34 I**: TiO_2 1396* A.

Glidden Food Products Co., Beatty (H.) u. **Mongere (C.), 33 I**: Genießbare Hülle für Gefrorenes, z. B. Speiseeis 526* A.

Glietenberg (E.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Glietenberg (P.), 34 I: Vereinfach. d. bakteriolog. Fleischunters. 967.

Glikman (L. A.) u. **Gontscharow (S. P.), 34 II**: Elektroschweißröhren 2439.

Glikman (S. A.) = Glückmann (S. A.).

Gliksman (W.) s. Meyer (J. K.).

Glimm (E.) u. **Halasa (S.), 32 I**: J im Getreidekorn 1255.

—, **Isenbruch (J.)** u. **Halasa (S.), 30 II**: Jodproblem 78.

— u. **Nitzsche (M.), 32 II**: Entsteh. d. Äpfelsäure bei alkohol. Gär. v. Asparaginsäure 3569. — **34 I**: Entsteh. d. Äpfelsäure aus Asparagin dch. Gär. bei versch. pH 2936.

— u. **Stentzel (F.), 31 II**: Fuselölbldg. bei d. Bier-Gär. 508.

— u. **Wadehn (F.), 30 II**: Sexualhormone, bes. Feminin 3798. — **32 I**: Weibl. Sexualhormon im Harn 1257.

Glimm (H. O.) s. Klumb (H.).

Glimstedt (G.) s. Ohlsson (E.); Wildmark (E. M. P.).

Glinka (N. L.), 31 I: Anorgan. Chemie. Erg.-Bd. *1*. *2*. Aufl. [2982]. — **31 II**: Dass. *2*. Aufl. [29]. — **32 I**: Dass. *3*. Aufl. [512]. — **34 I**: Dass. *4*. Aufl. [1468].

Glinka (R.), 31 I: Verf. u. Einricht. zum Trocknen, Carbonisieren u. Oxydieren v. zerkleinertem Material 1492* A.

Glinka-Tschernorutzky (H.), 30 II: Arbutase-Geh. bei Bac. Mycoides 3425. — **31 I**: N-Umsatz bei Bac. mycoides. 3. Mitt. Beeinfl. dch. Glucose in verschied. Konz. 299; 4. Mitt. Beeinfl. dch. Kohlenhydrate, mehrwertige Alkohole u. Glucoside 299. — **33 II**: 6. Mitt. Ausnutz. verschied. N-Quellen dch. Bac. mycoides 3711.

Glinskaja (M. A.) s. Adadurow (I. E.).

Glinski (A. P.) u. **Perfiliew (G. L.), 33 II**: Poröse MM. aus Hochofenschlacke 592* Russ.

Glinz (K.), 30 I: Gegenwärt. Probleme d. Kohlenaufbereit. 612, 2336. — **33 II**: Deutsche Erdölvorkk. 2350. — s. Engler (C.).

Glismanenko (D. L.) s. Milosslawski (S. J.).

Glissmann (A.) u. **Schumacher (H.-J.), 33 II**: Therm. O_3-Zerfall 1964. — **34 I**: Spektr. d. Fe_2O 2400.

Gliwitzky s. Ritter (F.).

Glixelli (S.) u. **Boratynski (K.), 34 I**: Metaphosphate u. Pyrophosphate als P-Quellen für Pflanzen 1864.

— u. **Stolzmann (Z.), 32 I**: Elektrokinet. Potential v. Gelatinegelen 2439.

Gloag (V. F.) u. **Woollam (J. P. V.), 31 II**: Teerabscheid. dch. elektrostat. Fäll. 1087.

Globar Corp. s. Carborundum Co.

—, **A.-G. Kummler & Matter** u. **Eichenberger (F.), 32 II**: Elektr. Widerstandselement 3282* Can.

—, **American Resistor Co.** u. **Hediger (E.), 32 I**: Elektr. Widerstandsmaterial 982* Can.

—, **Boyer (J. A.)** u. **Thompson (A. J.), 33 II**: Elektr. Widerstand aus SiC 1733* A.

— u. **Eichenberger (F.), 30 II**: Elektrolyt. Gleichrichter 1747* A. — **32 I**: Elektr. Widerstandsmaterial 1810* A.

— u. **Heyroth (A. H.), 31 I**: Elektr. Widerstandsmaterial 1801* A.

Globe Oil Tools Co. u. **Cole (N. W.), 34 II**: Aufschweißen v. Hartmetallen auf Werkzeuge 1018* A.

Globe Steel Abrasive Co. u. **Martin (D.), 34 II**: Schleifmittel 666* A., Can., E.

Globig (H.) u. **Pantke (R.), 30 II**: Acetaldehydbldg. in d. Leber. 3. Mitt. Acetaldehydbldg. bei Ausschluß v. Bakterien 2800.

Globig (W.) s. Sauerwald (F.).

Glockenstahlwerke Akt.-Ges. vorm. Rich. Lindenberg, 30 II: Leicht schneidbarer permanenter Magnetstahl 301* Russ. — **31 I**: Stahllegierr. mit bes. Widerstandsfähigk. gegen chem. Einfll. 2262* Ung.

Glocker (R.), 30 II: Bedeut. d. Röntgenstrahlen für Wissenschaft u. Technik 1333. — **31 I**: Quantenprobleme in d. Strahlenbiologie 2625. — **32 II**: Resistenzgrenzen bei Mischkrystallen mit ungeordneter Atomverteil. 1585. — Gitterbind.-Kräfte u. Röntgenspektr. 1880. — Quantenphysik d. biol. Röntgenstrahlen-Wrkg. 2321. — **33 I**: Gitterbindungskräfte u. Röntgenspektr. 1897. — **34 I**: Quantitat. Röntgenanalyse d. Konz. v. Metallphasen in einer Legier. oder Misch. 251. — s. Dehlinger (U.); Glauner (R.).

— u. **Graf (L.), 30 I**: Herst. v. Metalleinkrystallen bestimmter Orientier. 3270. — **32 I**: Abhängigk. d. Tammannschen Resistenzgrenzen v. d. krystallograph. Richt. 3029.

— u. **Kiessig (H.), 33 II**: Einfl. d. Gitterbind.-Kräfte auf d. Feinstrukt. d. C-Kα-Linie 1838.

—, **Langendorff (H.)** u. **Langendorff (M.), 31 I**: „Spezif." Wrkg. d. Kathodenstrahlen auf d. Zelle 3017. — **31 II**: Mechan. u.

biol. Zerstör. dch. intensive Röntgenstrahlen 2124. — **33 II**: Obere Dosisgrenze für d. biol. Wrkg. d. Röntgenstrahlen 3719.

Glocker (**R.**) u. **Renninger** (**M.**), **32 I**: Einfl. d. Gitterbind.-Kräfte auf d. Röntgenemiss.-Spektr. 2134.

—, **Renninger** (**M.**) u. **Kiessig** (**H.**), **33 I**: Röntgenspektr. u. Gitterbind.-Kräfte 2913.

— u. **Reuß** (**A.**) [Stuttgart], **34 II**: Wrkg. v. Röntgenstrahlen versch. Wellenlänge auf biol. Objekte 799.

— u. **Schäfer** (**K.**), **32 I**: Atomfaktorbest. im Gebiet d. anomalen Dispers. 2676. — **33 II**: Dass. 1837.

—, **Wiest** (**P.**) u. **Woernle** (**R.**), **33 II**: Röntgennachw. d. inneren Korros. v. Drahtseilen 1747.

Glockler (**G.**), **30 II**: Ramaneffekt 3115. — **33 I**: Elektronenaffinit. d. H 3882. — **34 I**: Krystallstrukt.-Modelle 183. — **34 II**: Elektronenaffinitäten d. leichten Elemente 2488. — s. Lind (S. C.).

— u. **Davis** (**H. M.**), **32 II**: Ramaneffekt d. Methylacetylens 3521. — **34 II**: Acetylenbind.-Frequenz in schwerem C_2H_2 3898.

— u. **Fuller** (**D. L.**), **34 II**: HeH^+ 6.

—, **Fuller** (**D. L.**) u. **Roe** (**C. P.**), **34 I**: Binäre Systeme in zwei Phasen. I. HCl-Kr II. HCl-C_3H_8 1930. — Komplexbldg. infolge Polarisat. 2. Mitt. Syst. Propan u. HCl 1930.

— u. **Fullerton** (**F. W.**), **33 II**: Wellenlängenkomparator 3886.

— u. **Heisig** (**G. B.**), **32 I**: Ionisat. dch. Em in kugelförm. Gefäßen 1194. — **32 II**: Dass. 1122.

— u. **Livingston** (**R.**), **34 II**: Ionisat. dch. α-Teilchen in Gasgemischen 2951.

— u. **Martin** (**F. W.**), **34 I**: Gequantelte Moll., gebildet aus angeregten Hg-Atomen u. Methan-Moll. 1778.

—, **Roe** (**C. P.**) u. **Fuller** (**D. L.**), **34 I**: Komplexbldg. dch. Polarisat. 1. Mitt. Syst. Kr u. HCl 1930.

— u. **Wiener** (**B.**), **34 I**: Ramaneffekt v. Furan u. Furfural 3029.

— u. **Wilson** (**J. L.**), **33 I**: Aktivier. v. molekularem O_2 dch. Elektronenstoß 1073.

Glöckner (**P.**), **Šuma** (**W.**) u. **Janoušek** (**J.**), **34 I**: Auftrags-M. 3131*Oe.

Gloeilampenfabriek „Radium" N. V. s. N. V. Gloeilampenfabriek „Radium".

Gloess (**P.**), **30 II**: Porige Formkörper 2818*F. — Emulgieren v. Holzteer u. a. sauren Teeren 2856*F. — Brennstoff 3356*F. — **31 I**: Verwend. d. bei d. Extrakt. v. Seealgen gewonnenen Prodd. 718*F. — **33 I**: Meerespflanzen u. ihre Verwend. 1997. — Koll. Lsgg. 3477*F. — **33 II**: J u. alginsaure Salze 2720*F. — **34 II**: Koll. oder feinverteilte Prodd. 2434*F.

Gloetzl (**J.**) s. Kieferle (F.).

Glogner (**O.**) s. Jores (A.).

Glokow (**E.**) s. Kolessow (E.).

Glomaud (**G.**), **34 I**: Le liquide duodénal. Détermination des élémenta minéraux. Microdosage du magnésium par l'oxyquinoléine [738]. — Mikrobest. d. Mg mit o-Oxychinolin 1844.

— u. **Bon-Bernatets** (**G.**), **34 II**: Best. d. Harnchlors 1501.

Gloor (**W. E.**), **31 II**: Hitze- u. Lichteinw. auf Nitrofilme 3050. — s. Wiggam (D. R.).

Gloppe (**K. E.**) s. Kolle (F.).

Glorieux (**C.**) s. Verhulst (J.).

Glorifet (**A.**) s. Baume (G.).

„Glorith" Kunsthornwerke Schiel & Co., **30 II**: Kunsthorn aus Eiweiß enthaltenden Stoffen 1635*Oe.

Gloster (**J.**) **Ltd.** u. **Gloster** (**L. J.**), **32 I**: Geformte MM. 2637*E.

Gloster (**L. J.**) s. Gloster (J.) Ltd.

Glotz (**G.**) s. Lesbre (M.).

Glover (**A.**) s. Co-Operative Wholesale Society.

Glover (**A. G.**), **32 II**: Reinig.-Mittel 3659*A.

Glover (**A. M.**) s. Taylor (A. M.).

Glover (**B. T. J.**), **30 I**: Empfindlichk. v. Entwickl.-Papieren 475.

Glover (**E.-C.**), **33 I**: Wrkg. v. überlebendem Gewebe auf Aminosäuren 2118.

Glover (**L. H.**) s. Richardson (C. H.).

Glover (**P. M.**), **30 II**: Schellack 822.

Glover (**T. B.**), **30 II**: Carburiertes Wassergas u. Einfl. d. Temp. auf d. Zus. d. gebildeten Teers 2599, 3224.

Glover (**T. J.**), **33 I**: Einfl. d. Säurekonz. auf Oxydat.-Red.-Potential v. $FeSO_4$ u. $Fe_2(SO_4)_3$ in H_2SO_4 3170. — s. Carter (S. R.).

Glover (**W. H.**) s. Courtaulds Ltd.

Glover (**W. T.**) **and Co.**, **Chandler** (**A. L.**) u. **Beaver** (**C. J.**), **32 II**: Isoliermaterial 1336*E.

Glowa (**A.**), **33 II**: Behandeln v. Negativen u. Diapositiven (Filmen u. Platten) 3376*D.

Glowaski (**R. C.**) u. **Lynch jr.** (**C. C.**), **33 II**: D.D. v. Mischsch. v. Bzl. mit Phenyläthylalkohol u. Salicylsäuremethylester 3842.

Glowatzki (**E.**), **33 II**: Hochfrequenzleitfähigkk. einwertiger Elektrolyte 3539.

Glowazky (**F.**) s. John (H.).

Glowna (**G.**), **32 I**: Erschmelz. v. Glas im Hafenofen 2370.

Gloy s. Bünger.

Gloy (**H.**) s. Walden (P.).

Gloyer (**W. O.**), **33 II**: Kalkschwefel zur Bekämpf. d. Apfelschorfs 2314.

Gluchow (**I. N.**) u. **Pokrowski** (**W. A.**), **34 II**: Al-Oxyhydrat 2264*Russ.

Gluchowzew (**G. D.**) u. **Bogodarow** (**A. N.**), **33 II**: Bitumen aus bituminösen Gesteinen 3224*Russ.

Gluchowzew (**W.**), **32 II**: Oxydierbark. d. W. nach Kubel 416. — **33 II**: Pipette für flücht. u. gift. Fll. 3885.

Gluck (**W. S.**) u. **Pollock** (**R. T.**), **34 II**: Behandeln v. Rk.-App. 2023*A.

Glue Research Corp. u. **Price** (**R. H.**), **32 II**: Klebstoff für Holz 3348*A. — **33 II**: Anstrichverf. 455*A. — **34 I**: Klebstoff für Abziehbilder 2384*A.

Glück (**A.**) s. Walter (Georg).

Glück (**G.**), **33 II**: Wrkg. v. $AgNO_3$ in Nährböden u. Elektrolyten 559.

Glück (**H.**) s. Bertho (A.).

Glück (**J.**), **31 II**: Schnellvulkanisationsmittel 782*Ung.

Glückauf (**E.**) s. Cassel (H.); Reis (A.).

Glückmann (**A.**) s. Gebauer-Fülnegg (E.).

Glückmann (**S. A.**), **30 I**: Veränderr. v. p_H u. pCl beim Einweichen v. Samen in Lsgg. verschied. ionaler Zus. 3448. — **31 II**: Entsteh. d. Pektingallerte 690. — **32 I**: Rolle d. Kationen bei d. Gelatinier. v. Pektinsolen 1062. — **32 II**: Säuren bei d. Gelatinier. v. Pektinsolen 1763. — **33 I**: Pektingele 393. — Puffereigg. d. Pektins 3641. — **34 I**: Thixotrope Viscosität v. Celluloseestern. 1. Mitt. Anormale Viscosität koll. Lsgg. 1789. — **34 II**: Strukt. d. Celluloselsgg. 3500. — Physikal.-chem. Charakteristik d. Nitrocellulose 3695. — s. Kurbatow (W.).

Glückmann (S. A.) u. **Gussewa (W. I.)**, **34 II**: Thixotrope Viscosität v. Celluloseestern 580.

— u. **Riasantzev (N.)**, **34 I**: Elektrometr. Titrat. künstl. Harze 1723.

Glücksmann (E.), **30 I**: Salze halogensubstituierter aliphat. Tetraammoniumbasen 2006* E., F. — **31 II**: Dass. 273* D. — Reine, swl. Ag-Salze organ. Säuren 274* D. — **32 II**: Erhöh. d. Stabilität v. Salzen 1235* D. — **33 II**: Überführ. v. Ferrosalzen in eine beständ. Form 2028* D. — **34 II**: Salze d. Gallensäuren 1162* D.

— u. **Heilner (G.)**, **32 II**: Quart. aliphat. Ammoniumbasen 1235* D. — **33 II**: Salze tert. aliphat. Basen 248* D.

—, **Wandelt (G.)** u. **Heilner (G.)**, **33 I**: Salze quartärer Ammoniumbasen 3967* D.

Gluksman-Rodanski (D.) u. **Nourry (P.)**, **31 II**: Filter für saure Fll. 2191* F.

Gluschakow (A. J.) s. Maljarow (K. L.).

Gluschanok (S. I.) s. Subtschaninow (W. P.).

Gluschke (Alexander), **33 I**: Synthet. neue Wurmmittel u. pharmakol. Auswert.; chem. Konst. u. vermifuge Wrkg. in d. Santoningruppe. 1. Mitt. Chem. Teil 1969; 2. Mitt. Pharmakol. Teil 1969. — s. Schroeter (Georg).

Gluschnew (N. T.) s. Nessmejanow (A. N.).

Glusker (D.), **30 II**: Fettgeh. d. Plasmas bei n. Hunden nach Nahr.-Resorpt. u. bei hungernden Hunden 2796.

Gluud (W.), **31 II**: Verarbeit. v. Cyanid-Lsgg. auf gelbes Blutlaugensalz u. d. Gewinn. v. rotem Blutlaugensalz 1519. — Entfernen v. H_2S aus Gasen 2365* A. — **33 I**: Arbeiten d. Gesellschaft für Kohlentechnik Dortmund-Eving 1546. — **34 II**: Fortschritt in d. Kohlentechnik 874. — s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G.m.b.H.; Ges. für Kohlentechnik m. b. H.; Ohlendieck-Dolge (J. S.); Ritter (Herbert); Schröter (J.); Wolfes (K.).

— u. **Brodkorb (F.)**, **30 I**: Erfahrr. beim Betrieb einer nassen Gasentschwefl.-Anlage 3845.

— u. **Dieckmann (C.)**, **30 II**: Einw. elektr. Entladd. auf HCNS 1957. — **31 II**: Dass. 1519.

—, **Jacobson (D. L.)**, **Schneider (G.)** u. **Winter (Heinrich)**, **32 II**: International Handbook of the by-product coke industry [2412].

— u. **Keller (K.)**, **31 II**: Gewinn. v. HCN aus Rhodanammonium oder Rhodanwasserstoffsäure 1519. — **32 II**: Ferricyanide 2727* A.

—, **Keller (K.)** u. **Klempt (W.)**, **30 I**: Oxydat. v. HCNS u. NH_4CNS zu HCN mit Hilfe d. Luft-O_2 3430.

—, **Keller (K.)**, **Klempt (W.)**, **Bestehorn (R.)**, **Brodkorb (F.)**, **Schröter (J.)** u. **Curland (E.)**, **31 I**: H_2 u. H_2-N_2-Gemische 1333.

Gluud (W.), **Keller (K.)** u. **Nordt (H.)**, **33 II**: O_2-Gewinnung mittels ammoniakal. Co-Salz-Lsgg. 920.

—, **Keller (K.)**, **Schönfelder (R.)** u. **Klempt (W.)**, **32 I**: H_2 433* Can.

—, **Keller (K.)** u. **Schultze (W.)**, **32 I**: Guanidinsalze 1774. — Alkali- u. Erdalkalirhodanide 1774.

—, **Klempt (W.)** u. **Brodkorb (F.)**, **30 I**: Entschwefel. v. NH_3-freiem u. -halt. Gas nach d. Verf. d. Ges. für Kohlentechnik 3741. — Gewinn. v. Ammonsulfat-Ammonnitrat-Gemischen 3818. — **32 I**: Mit Mischdüngererzeug. kombinierte Gasentschwefel. 1. Mitt. 1182. — Entschwefel. d. Sättigerabschwaden auf d. Kokereianlage Viktoria, Lünen 1182. — Anreicher. v. Blutlaugensalz im Cyanwascher 1853.

—, **Klempt (W.)**, **Erlbach (H.)** u. **Ritter (Herbert)**, **32 I**: CO aus Industriegasen. 1. Mitt. Cu-freie u. alkal. Cuprosalz-Lsgg. 1183.

—, **Klempt (W.)** u. **Hill (H.)**, **33 II**: Rk.-Mechanism. d. Thiosulfatzers. mit H_2SO_4 964.

—, **Klempt (W.)** u. **Ritter (Herbert)**, **32 I**: CO aus Industriegasen. 2. Mitt. Saure Cuprosalz-Lsgg. 1183. — **31 II**: Herst. v. dicktafel. groben $(NH_4)_2SO_4$ 1519.

—, **Klempt (W.)** u. **Seekamp (H.)**, **33 II**: Elektromotor. Nutzbarmach. d. Wasserstoffverbrenn. im Gaselement 676.

— u. **Löpmann (B.)**, **30 I**: Bind. d. NH_3 mit Hilfe eines vereinfachten Sodaverf. 3590.

—, **Löpmann (B.)** u. **Keller (K.)**, **32 I**: Benzolreinig. dch. elektrolyt. Oxydat. 1852.

—, **Otto (K. V.)** u. **Ritter (Herbert)**, **30 II**: Red. v. Eisenoxyd mit CO bei niedriger Temp., Entsteh. v. Fe_2C 365.

— u. **Riese (W.)**, **30 I**: Über d. Oxydat.-Zeiten v. $Fe(OH)_2$ u. FeS zu $Fe(OH)_3$ 1559. — **31 II**: Ni- u. Cu-Salzlsgg. zur Auswasch. d. HCN d. Kokereigases 1518. — Komplexe Cyanide d. Ni, Cu u. Cr 1519.

— u. **Ritter (Herbert)**, **30 I**: Krystallisat. d. Ammonsulfats 3845.

— u. **Schönfelder (R.)**, **30 II**: Steiger. d. Wirksamkeit Fe-halt. Katalysatoren 594.

—, **Schönfelder (R.)** u. **Riese (W.)**, **30 II**: NH_3-Synth. in vergrößertem Labor.-Maßstabe u. bei verschied. Druck 599.

Glycart (C. K.), **30 II**: Mikrochem. Meththb. zur Alkaloid-Best. 3061.

— u. **Paul (A. E.)**, **30 II**: Ephedra 3063.

Glyde (H. S.), **31 II**: Best. d. Flammgeschwindigk. im Benzinmotor 663, 1522.

Glynn (H. E.) u. **Linnell (W. H.)**, **33 I**: Halogenanaloga d. Adrenalins u. Ephedrins. 1. Mitt. α-[3.4-Dichlorphenyl]-β-aminoäthanol 604, 3076. — Aliphat. Aminoalkohole 605, 3076.

Gmeiner (G.), **30 I**: Behandl. d. Grippepneumonie mit Optochin 1823.

Gmelin s. Braun (J. v.).

Gmelin (L.), **Kraut (K.)**, **Friedheim (C.)** u. **Peters (Franz)**, **32 II**: Handbuch d. anorgan. Chemie *6*, *2*. Seltene Erdelemente [2308].

Gmelin (Ludwig), **33 II**: Nebenerscheinn. bei Coraminbehandl. schwerer Vergiftt. 1713.

Gmelin (P.), **31 I**: Physikal. Technik in d. anorgan. chem. Technik 325. — s. Eucken (A.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gmelin (W.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gminder (E.), **31 II**: Veredeln (Mercerisieren) v. pflanzl. Geweben 1514*D., 3175*D. — **32 I**: Spinnfasern 764*D. — **32 II**: Bastfasern aus Pflanzenstengeln 800*E. — **34 II**: Versorg. Deutschlands mit /Textilrohstoffen 3694.

Gminder (G.) s. Eichler (H.).

— u. **Umbrecht (J.)**, **34 I**: Veränder. d. Milchzus. bei Erkrank. d. Geschlechtsorgane d. Kuh 3814.

Gnadinger (C. B.), **31 I**: Insekticides Mittel 2528*A. — **33 II**: Se zur Bekämpf. d. roten Spinne 1080. — Insekticid 1575*A.

— u. **Corl (C. S.)**, **30 I**: Pyrethrumblüten. 1. Mitt. Best. d. wirksamen Bestandteile 414; 2. Mitt. Bezieh. zwischen Reife u. Pyrethringeh. 2448; 3. Mitt. Pyrethringeh. v. Handelssorten 2448. — **30 II**: 4. Mitt. Giftigk. d. Pyrethrine I u. II 2404. — **32 II**: Lager. v. Pyrethrumblumen 2714. — Konz. Pyrethrumextrakte 2864. — **33 I**: Relative Giftigk. v. Pyrethrinen u. Rotenon als Bestandteil v. Fliegenspritzmitteln 1499. — **33 II**: Pyrethrumblüten. 5. Mitt. Ggw. v. Pyrethrolon u. Methylpyrethrolon in d. Blüten 740; 6. Mitt. Pyrethrum cinerariaefolium aus Dalmatien 2559.

—, **Evans (L. E.)** u. **Corl (C. S.)**, **34 II**: Pyrethrumverss. in Colorado. 1. Mitt. Einfl. auf d. Pyrethringeh. 1359.

Gnaedinger (J.), **30 I**: α-Abietinsäure aus Kolophonium 437*F. — Haltbare weiße Seife mit Harzgeh. 456*F. — **31 I**: Dass. 2697*F.

Gnamm (H.), **33 II**: Gerbstoffe u. Gerbmittel [1126]. — **34 I**: Schutz vor Gasangriffen aus d. Luft 1754. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Gnan (J.), **34 II**: Best. v. h/m dch. Geschwindigk.- u. Wellenlängenmess. an Kathodenstrahlen 2652.

Gnanadickam (G. J.), **33 II**: Pantocain in d. Augenchirurgie 2292.

Gnann (W.), **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. amorphem Quarz 1884.

Gneist (K.), **30 I**: Diagramm zur Best. d. Säuren im Silofutter nach Wiegner 1873. — **32 II**: Dass. 463. — **33 I**: p_H-Zahl u. Säureanalyse beim Silofutter 150. — Verwend. d. Haferkornes zur Nahr.-Mittelbereit. 2884. — **33 II**: Best. d. Säuren u. Beurteil. d. Silofutters 3355. — s. Golf (A.).

Gneiting (W.), **34 I**: Intermediärer Kohlehydrat-Eiweiß-Fettstoffwechsel u. Leberfunkt. 726.

Gnesotto (T.), **32 I**: Änderr. d. elektr. Widerstandes magnetostrikt. Metalle in Magnetfeldern. 2. Mitt. 1882. — **32 II**: Festigk.-Änderr. bei dch. longitudinale, zirkulare u. schraubenförm. Magnetisier. magnetostrikt. Metallen 3843. — Wrkgg. v. Spann. — Änderr. in magnetostrikt. Zylindern in Magnetfeldern. 2. u. 3. Mitt. 3844.

Gnest (M. J.) s. Jones (W. B.).

Gnezda (J.), **33 I**: Affinitätseinheiten u. spezif. Zahl bei d. Elementen 3862.

Gnielinski (M.) s. Waetzmann (E.).

Gnoth (K.), **30 II**: Kopien auf Flachdruckformen 2348*D.

Go (J.), **30 I**: Unterss. über d. korean. Corydalisknolle. 1. u. 2. Mitt. 234; 3. Mitt. Konst. d. Corydins u. Isocorydins 235. — **31 I**: 4. Mitt. l-Glaucin 791; 5. Mitt. l-Tetrahydrocoptisin 791.

Go (Y.) s. Freudenberg (K.).

Goard (A. K.), **31 I**: Chemical composition: the methods by which atomic weights and molecular formulae have been determined [1649]. — **33 I**: Physical chemistry: an introduction to first principles [1570].

Gobeille (A. A.), **Noble jr. (P. W.)** u. **Kenyon (C. F.)**, **34 I**: Behandl. v. Ramie, Rhea, Chinagras u. dgl. 2063*A.

Gobert (L.), **30 I**: Zichorienklümpchen u. Verfälsch. 1712. — **31 II**: „Kernel“, Samen v. Anacardium Occidentale 1782.

Gobert (M.), **31 I**: Trockener C 3595*E.

Gobert (S.), **31 II**: Coffein in Kaffee, Kaffee-Getränk u. Kaffee-Extrakten 1778.

Gobiet (A.) s. Still (C.).

Gobinaud-Laprade (J.) s. Tacussel (L.).

Goble (A. T.), **34 II**: Vier-Vektorenproblem u. Intensitäten in Pt-ähnl. Spektren 1588.

— u. **Mack (J. E.)**, **33 II**: Zweivektorproblem in Pb V u. Bi VI 667.

Gochangco (D. R.), **33 I**: Mais u. Melasse als Grundfutter für Schweine 3257.

Gochberg (B. M.), **34 I**: Leitfähigk. v. Dielektricis [1017].

Gochberg (L. B.), **31 I**: Feuersichere Farben 3295*Russ.

Goche (O.) s. Henriot (E.).

Gocher (W. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Gocht (H.), **34 I**: Röntgen-Literatur. Tl. *13*. *1932*. Autoren- u. Sachreg. *1932*. Patentliteratur *1932* [1165].

Gockel (H.), **34 II**: Nichtgiftige galvan. Bäder 1011. — Guanidinsalze aus $CaCN_2$ 2598. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Meyer (Paul) [Dortmund]; Traube (W.).

Goda (S.) s. Shibata (Y.).

Godal (A.), **30 II**: Bleichen v. rohen Fettsäuren, bes. Tranfettsäuren 1159*A. — **31 II**: Bleichen v. Fettsäuren aus marinen Ölen 2083*D.

Godar, **33 I**: Regel. eines Hochofengasnetzes in Verb. mit automat. Kesselregulier. 3350.

Godard (H.) s. Monceaux (R. H.).

Goday (M. C.), **32 I**: Raffinierte Olivenöle in d. Ernähr.-Wirtschaft 3360. — **33 II**: Reinigende Wrkg. u. Eigg. verschied. übl. Seifen 470.

Godbe (A. H.), **34 II**: Filtrierverf. 103*Can.

Godbert (A. L.), **30 II**: Verbrenn. v. Kohlenstaub 3222. — **34 II**: Routinemeth. zur Best. d. Nichtentflammbark. v. Grubenstaub 2636.

— u. **Wheeler (R. V.)**, **31 II**: Unters. v. Steinkohlenstaub 162.

Godbole (N. N.), **Datt (A.)** u. **Datt (U.)**, **34 I**: Best. d. J-Zahl ind. Öle nach H. P. Kaufmann 2212.

— u. **Joshi (K. A.)**, **30 I**: Hygroskop. Eigg., Schaumkraft u. Waschwert d. fettsauren Na- u. K-Salze 2984.

—, **Trigunayat (K. C.)**, **Amarenda** u. **Datt (U.)**, **34 II**: Best. d. Rhodanzahl nach H. P. Kaufmann an für Indien typ. Ölen, Ermittl. d. Prozentgeh. dieser Öle an Öl-, Linol- u. Linolensäure 3065.

Godbole (R. D.) s. Prasad (M.).

Godbout (A. P.) s. Mc Nally (J. G.).

Godchot (M.), 34 II: R. de Forcrand, Würdig. 1569. — s. Canals (E.).

—, Canals (E.) u. **Cauquil (G.), 32 I**: Ramanspektr. v. Cyclohexanverbb. 1494. — **33 II**: Ramanspektren ungesättigter Ring-KW-stoffe 336. — **34 I**: Ramanspektr. substituierter cycl. KW-stoffe 3029.

— u. **Cauquil (G.), 30 I**: Methylcycloheptanole 2876. — **31 I**: Dispers. d. Refrakt. cycl. KW-stoffe 2438. — **32 I**: Viscosität, Oberflächenspann. u. Parachor v. cycl. KW-stoffen 1998. — **33 II**: Hydroaromat. Verbb. d. Cyclooctanreihe 3835. — **34 I**: Aktive cis- u. trans-1-Methylcyclohexanole-(3) 2425. — **34 II**: Physikochem. Unters. cycl. KW-stoffe 2077.

—, Cauquil (G.) u. **Bernoulli (P.), 31 I**: Derivv. d. Cyclooctanreihe 3673.

—, Cauquil (G.), Carrière (E.), Lautié (R.) u. **Schmitt (M.), 33 I**: Contribution à l'étude physicochimique des carbures cyclaniques [4081].

— u. **Imbert (M.), 32 I**: Synth. v. Glykolen mit Ätherfunkt. 1889.

— u. **Mousseron (M.), 30 I**: Hydrier. d. Octahydrophenazins 2421. — Neue Bildungsweisen d. 2,5-Dimethylpiperazins 3559. — **32 I**: Piperazinderivv. 2182. — Opt. Spalt. d. o-Aminocyclohexanols 2838. — **32 II**: Substituierte Piperazine. 1. Mitt. 2.5-Dimethyl- u. Tetramethylpiperazine 712; 2. Mitt. Bistetramethylenpyrazin u. Bistetramethylenpiperazin 712; 3. Mitt. Stereoisom. Bistetramethylenpiperazine 1023; 4. Mitt. Stereoisom. Bispentamethylenpiperazine 2652. — Opt. Spalt. v. 2-Aminocyclopentanol 1008. — **33 I**: Spalt. d. 2-Aminocyclohexanols in seine opt. Antipoden 939. — 2-Aminocyclopentanol u. seine Spalt. in seine opt. Antipoden 939. — Methylaminocyclohexanole 2543. — **33 II**: Gewinn. v. Aminocycloheptanolen u. ihre Zerleg. in akt. Verbb. 1027. — **34 I**: Spalt. d. trans-Cycloheptandiols-(1,2) in seine opt. Antipoden 2916. — **34 II**: Übergang eines Ringes in einen anderen dch. Deaminier. d. 2-Aminocyclanole 2675.

—, Mousseron (M.) u. **Granger (R.), 33 II**: Akt. Aminocyclanole 539. — Gewinn. v. Aminocyclooctanolen u. ihre Spalt. in akt. Verbb. 1511. — **34 I**: Einw. d. HOCl auf d. akt. 1-Methyl-Δ^3-cyclohexen 2274.

— u. **Vièles (P.), 32 I**: Dilactylsäuren 1889.

Goddard (A. E.) s. Friend (J. N.).

Goddard (C. F.), 30 II: Undurchdringlichmachen v. Tüchern 3876* E.

Goddard (D. R.) u. **Michaelis (L.), 34 II**: Unters. v. Keratin 3769.

Goddard (J. F.) s. Super Cement Co.

Godden (W.), 34 I: Futterwert v. Tungsamenmehl 966.

Godefroid, 34 I: Ni im Automobilbau 756.

Godefroid (A.), 31 I: Reinigen v. Al u. Al-Legierr. dch. Anwend. verminderten Druckes auf d. geschmolzene Metall 1005* D. — **32 I**: Oxydfreie Gußstücke 869* Schwz. — Reinigen v. Al u. Al-Legierr. 1825* D.

Godefroy (C. A.), 34 I: Abscheid. v. Zuckerkrystallen auf rotierenden Vakuumfiltern 623. — **34 II**: Filtrat. v. Krystallzucker mit d. rotierenden Vakuumfilter 1040.

Godel (A.), 33 I: Akt. Kohle u. ihre techn. Anwend.-Gebiete 1666. — **34 I**: Dass. 585. — s. Soc. de Recherches et d'Exploitations Petrolifères.

— u. **Soc. de Recherches et d'Exploitations Petrolifères, 31 I**: Wiedergewinn. v. Gasen aus Adsorbentien 122* E.

Godel (G. L.), 33 I: Chem. Unkrautvertilg. 2456.

Godet (F.-L.), 30 I: Kunstseide aus Nitrocellulose 3378* F.

Godfrey (A. A.) s. Linoleum Mfg. Co.

Godfrey (G. H.), 34 II: Chlorpikrinschädig. bei Gewächshauspflanzen 4013. — s. Johnson (M. O.).

— u. **Hagan (H. R.), 33 II**: Einfl. d. p_H auf d. Infekt. dch. Heterodera radicicola (Greeff) Müller 1079.

Godfrey (H. J.) s. Lyse (I.).

Godfrin (P.), 33 I: Unters. auf Spuren v. Eiweiß im Harn 2849.

Godfroid (H.), 33 II: Werkzeugstähle 2318.

Godin (H.), 31 I: Vorzug d. Pb-Sb- u. Pb-Sb-Cd-Legierr. gegenüber reinem Pb für d. Umhüll. elektr. Kabel u. Telephonkabel 2927.

Godin (R. v.), 31 I: Diguanidinsalze höher molekularer Paraffin-KW-stoffe 2674* D. — Diguanidinsalze d. Alkylenreihe 3397* D.

Godina (D.) s. Rasuwajew (G. A.).

Godio (A. G. di), 34 I: Nicht springende Zementpflaster oder Beton 104* Aust.

Godlewicz (M.), 30 II: Akt. Eisenoxyd 3825* F.

Godlewski (M. N.), 33 I: Kurzer Kurs der Krystallographie [1106]. — s. Betechtin (A. G.).

Godlowski (W. J.), 31 I: Diureseverss. an dekortizierten u. dezerebrierten Tieren 2359.

Godnew (I.), 32 II: c_p v. Gasen unter hohem Druck 2023.

— u. **Sswerdlin (A.), 34 II**: Wärmekapazität v. Gasen bei hohen Drucken 2376.

Godnew (T. N.), 32 I: Grünfärb. chlorot. Blätter bei Einführ. v. Pyrrolverbb. 1104.

— u. **Korshenewski (S. K.), 31 I**: Assimilat. d. CH_2O dch. Pflanzenblätter 954. — Gelbe Begleitstoffe d. Protochlorophylls 1299. — **32 I**: Dass. 2726. — Dynamik d. Chlorophyllbldg. in wachsenden Blättern v. Tilia Cordata 2726.

Godonnèche (J.), 32 I: Toxizität v. frischen u. abgefüllten Mineralwässern d. „Bourboule" 548.

— u. **Dastugue (G.), 34 II**: Wrkg. v. As-halt. Mineralwasser d. Bourboule auf d. Wachstum v. Getreidekeimlingen; Metamorphose d. Batrachierlarven 634.

Godounis (A.) s. Grigaut (A.).

Godowsky jr. (L.) s. Mannes (L. D.).

Godsey jr. (F. W.), 32 II: Wechselstromkapazitäten v. Elektrolytkondensatoren 508. — Feldstärken in anod. dünnen Schichten 985. — **33 I**: Kathod. Beläge in elektrolyt. Kondensatoren 647.

Godwin (F. W.), 34 II: App. zur Absorpt. v. Gasen in Fll. 640.

Godwod (S.), 32 II: Akt. Kohle 1952* Poln. — **34 I**: Dass. 2468* Poln.

Göbbels (H.), 34 I: Gesundheitsschädl. Kosmetica. Erwider. an W. A. Collier 1569.

Goebel s. Guthmann (H.).

Goebel (A.), 33 I: Nationaler Kraftstoff 540.

Goebel (E.), 32 II: Bas. Siemens-Martin-Stahl nach Duplexverf. mit Talbotöfen in V. St. A. 113. — **34 II**: Eisenoxyd beim Schamottebrand 2877. — s. Rademacher (R.).

— u. **Miehr (W.), 34 II**: Eisenoxyd beim Schamottebrand 2877.

Goebel (Erich) s. Neumann (B.).

Goebel (Ernst), 30 I: Über Leim u. Gelatine 2202. — Leimprüf.-Methth. 1085. — Leimprüf.-Methth. Viscositätsmess. bei Haut- u. Knochenleimen. 1. u. 2. Mitt. 2676. — **30 II**: Standardmeth. zur Bewert. v. Leim 183. — **31 I**: Verasch. v. Leim u. Gelatine. im Effix-Muffelofen 3081. — **31 II**: Wertbest. d. Haut- u. Knochenleime. 1. Mitt. 181; 2. Mitt. 2260. — Mess. d. Gallertfestigk. u. Best. d. Elastizitätsmoduls v Leim- u. Gelatinegallerten 3712. — **32 I**: Wertbest. d. Haut- u. Knochenleime. 3. Mitt. 3255. — **32 II**: Dass. 1575. — p_H bei Leimlsgg. 2582. — Best. d. Gallertfestigk. v. Leim u. Gelatinegallerten 2583. — **33 I**: Best. d. Gallertfestigk. u. d. Elastizitätsmoduls E_D v. Leimgallerten u. Einfl. v. Zusätzen auf d. Viscosität u. d. Elastizitätsmodul 1720, 3858. — Fluidometer als Betriebsviscosimeter in d. Leimindustrie 2352. — **33 II**: Hautleim 319. — Haut-, Leder- u. Knochenleim 319. — Elastometer zur Best. d. Gallertfestigk. u. d. Elastizitätsmoduls v. Leim- u. Gelatinegallerten 1632. — **34 I**: Konzentrier. v. Leim-Lsgg. in d. Laboratoriumsvakuumverdampf-App. System Seyffert DRGM. 804. — Tier. Eiweiß-(Glutin) Leime 1757. — **34 II**: Siegerländer Hautleimindustrie 1407. — Prüf. v. Buchbinderleim 1407. — Einfl. d. p_H bei d. Hautleimfabrikat. 2935. — s. Gerngross (O.).

Goebel (Fedor) s. Kali-Chemie A.-G.

Goebel (Franciszek), 31 I: Leber u. N-Stoffwechsel 2357.

Goebel (H.), 34 I: Einfl. d. Keimdrüsenhormons auf Blüte u. Ertrag v. Pflanzen 1663. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.; Schoeller (W.).

Goebel (Herrmann) s. Graf (O.).

Göbel (J.), 31 II: Färben d. Metalle 3151. — **33 II**: Asphaltvaselinemisch. als Füllung für Muffen u. a. Starkstromgarnituren 3367. — s. Heiduschka (A.).

Goebel (L.), 31 I: Radioakt. Zers.-Erscheinn. am Flußspat 2983.

Goebel (M.) s. Commercial Solvents Corp.

Goebel (M. T.) s. Shriner (R. L.).

— u. **Marvel (C. S.), 33 II**: Oxydat. d. Grignardverbb. 37. — Umlagerr. d. Polyine. 5. Mitt. Rkk. d. Bis-1.1'-[1.3-diphenylindenyls] 2818.

Goebel (W. F.), 31 I: Gewinn. d. typenspezif. Polysaccharids d. Pneumokokken 3249. — s. Avery (O. T.); Babers (F. H.); Tillett (W. S.).

— u. **Avery (O. T.), 30 I**: Chemo-immunolog. Studien an Kohlehydratproteinverbb. 1. Mitt. Synth. v. p-Aminophenol-β-glucosid, p-Aminophenol-β-galaktosid u. ihre Kuppl. mit Serumglobulin 2440. — **32 I**: 4. Mitt. Synth. d. p-Aminobenzyläthers d. lösl. spezif. Subst. v. Pneumococcus Typ III u. sein Kuppl.-Prod. mit Proteinen 2059.

Goebel (W. F.) u. **Babers (F. H.), 33 II**: Derivv. v. Glucuronsäure. 1. Mitt. Darst. v. Glucuronsäure aus Glucuron u. Vergleich ihrer Red.-Werte 1504. — **34 II**: 4. Mitt. Synth. v. α- u. β-Tetraacetylglucuronsäuremethylester u. 1-Chlortriacetylglucuronsäuremethylester 3242.

—, **Babers (F. H.)** u. **Avery (O. T.), 32 II**: Chemoimmunolog. Studien an Kohlenhydrat-Proteinverbb. 6. Mitt. Synth. v. p-Aminophenol-α-glucosid u. seine Kuppl. mit Protein 3111. — **34 II**: Kohlehydrat-Eiweißverbb. 8. Mitt. Einfl. d. Acetylgruppe auf d. Spezifität v. Hexosidproteinantigenen 2410.

—, **Babers (F. H.)** u. **Corey (R. B.), 33 II**: Derivv. v. Glucuronsäure. 2. Mitt. Acetylier. v. Glucuron 1867; 3. Mitt. Synthese v. Diacetylchlorglucuron 3558.

Goebel A.-G., 31 II: Schnelltrockn. v. Metallfoliendruck 1767* D.

Göbell (K.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Goecke (E.), 34 II: Mahlbark. v. Steinkohlen 375. — s. Schultes (W.).

Goecke (H.), 34 I: Behandl. d. Eklampsie mit Pernocton 3081. — s. Wirz (P.).

—, **Wirz (P.)** u. **Daners (H.), 33 II**: Vork. d. männl. Sexualhormons im Urin v. Neugeborenen u. in d. Placenta 233.

Goecke (M.), 34 I: Grundlage d. Rußherst. 2958.

Goeckerman (W. H.) s. Sheard (C.).

Göcking (F.), 30 I: Metallguß im Wachsschmelzverf. 282, 1211.

Goedecke (W.), 32 I: Reproduzierbark. v. Thermoelementen 841. — Vergüt. d. Legierr. d. Syst. Au-Pt 1426. — **32 II**: Thermoelektr. Temp.-Mess. bis *2000°* 3441. — Temp.-Mess. in Salzbadöfen 3612.

Gödecke & Co., Chemische Fabrik Akt.-Ges., 30 I: N-Acylderivv. d. O-Acetylsalicylamids 2277* D. — **30 II**: N-Substitut.-Prodd. d. Salicylamids oder seiner O-Acylderivv. 584* D. — **32 II**: Phenyläthenyl-p-diäthoxydiphenylamidin 1200* D. — Leicht zerfallende Tabletten 2078* D. — **33 II**: Symm. Benzyl-α-bromisovalerylharnstoff 91* D.

Goederitz (A. H. F.), 34 II: Normen für Tiefungsprobe nach Erichsen 1987. — s. Claus (W.).

Goedhart (H.) s. Cohen (E.); Ruzicka (L.).

Goedike (J. G.), 34 I: Druckfarbe für Flachdruck 1722* A.

Gödrich (P.) s. Goedrich Chemical Co.

Goedrich Chemical Co. u. **Gödrich (P.), 34 I**: Sulfonierte Kondensat.-Prodd. fetter Öle mit aromat. Verbb. 2314* A.

Goedtler (L.), 34 II: Photograph. Kopiermaterial 2348* A.

Göggel (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Goehler (O. E.) s. Hickman (K. C. D.); Smith (G. F.).

— u. **Smith (G. F.), 31 I**: Dissoziat. v. konz. $HClO_4$ während d. Vakuumdest. unter mäßigem Druck. Herst. v. W.-freier $HClO_4$ 2183.

Göhre (E.), 34 II: Härten v. Stanzereiwerkzeugen 1520.

Goehre (K. R.), 31 I: Verflüchtig.-Prozesse für niedrighaltige Zn-Materialien 845. —

34 II: Zinkspritzgußlegierr. 3827. — s. Metallges. Akt.-Ges.

Göhre (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Göhring (C. F.), 30 I: Rundschau im Gebiete d. Wäscherei u. chem. Reinig. 2186.

Goehring (E. C.), 31 II: NH_3-Cl_2-Behandl. in Beaver Falls u. New Brighton, Pa. 3136.

Göhring (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Goeke, 31 I: App. zur betriebsmäßigen Best. d. gesamten Zn-Auflage auf Stahl 3148. — **32 I**: Liebig-Kühler 1268.

Goeke (O.), 33 II: *25* Jahre „Fe_2O_3 nach L. Brandt“ 3598.

Göldi (J.), 32 I: Trockenelemente 2362*Schwz.

Göldner (A.), 32 I: Wasserleit.-Bleirohr aus d. Zeit Augusts d. Starken 2418.

Göldner (M.), 34 I: Torf 1422. — Torf als Brennstoff in d. Tonindustrie 2220. — **34 II**: Verwend. v. Torf in d. Ziegelindustrie 2579.

Göler (v.), 30 II: Kennzeichn. farbiger Gläser nach d. Dreifarbentheorie 968. — **31 I**: Nachw. v. Krystallarten mitt. Röntgenstrahlen (Veredl. u. Vergüt. im Röntgenbild) 1569. — **32 I**: Druckregulier. in Entlad.-Röhren 1935. — s. Agte (C.).

— u. **Pirani (M.), 31 I**: Leuchtröhren als photograph. Normallichtquellen 3083.

— u. **Sachs (G.), 30 I**: Veredl. einer Al-Legier. im Röntgenbild 124. — Walz- u. Rekrystallisat.-Textur regulär flächenzentrierter Metalle. 3. bis 5. Mitt. 889. — **33 I**: Kinetik v. Krystallisat.-Vorgängen 1732.

Göller (A.), 34 II: Bedeut. d. „Colas *41*“ im neuzeitl. Straßenbau 4048.

Göller (K. H.), 32 I: Kotbeizen 2270. — Beizen v. Häuten u. Fellen 3531*A. — **33 I**: Caseinsubstrate 2032. — Mess. d. Fermentaktivität v. Beizmaterialien 2633. — **33 II**: Beizwertbestst. 3227. — **34 I**: Bedeut. d. Chemie für d. Gerberei 2865. — **34 II**: Enthaaren mit Cyaniden 2483.

Göllner (K.), 31 I: W.-lösl. Öle 483.

Gölz (G.) s. Agde (G.).

— u. **Winter (A.), 32 I**: App. zur Best. d. Treibdrucke v. Kokskohlen u. d. Druckfestigk. v. Backfähigkeitsproben 2411.

Gömöri (G.), 34 I: Mikrotechn. Nachw. unlösl. Kalksalze in d. Geweben 3500.

Gömöri (P.) u. **Csomay (E.), 34 II**: Wrkg. d. isolierten Hypophysenhinterlappenauszüge auf d. Glykogengeh. d. Leber 792.

— u. **Marsovszky jr. (P.), 32 II**: Wrkg. d. Hypophysenhinterlappenauszüge auf Glykogengeh. v. Leber u. Muskeln 1462.

Gömöry (A.), 31 I: Einfl. d. Erntezeit auf d. Backfähigk. d. Weizenmehles 2692. — **34 I**: Schimmeligwerden v. Briketts 1589. — **34 II**: Qualitätsverminder. wanzenstichigen Weizens 355. — s. Vuk (M.).

— u. **Pap (L.), 30 I**: Unters. v. ungar. Weizensorten 909.

Gönczi (K.) s. Berkesy (L. v.); Purjesz (B.).

Goenee (P.) s. N. V. Internationale Oxygenium Maatschappij „Novadel“.

Goens (E.), 30 II: Dynam. Meth. zur Best. d. Temp.-Abhängigk. d. elast. Konstanten stabförm. Proben bei tiefen Tempp. 1102. — **33 I**: Bieg.- u. Drill-Schwingg. eines dünnen kreiszylindr. Krystallstabes v. belieb. krystallograph. Orientier. 893. — App. zur stat. Best. d. Drillungsmoduls v. Krystallstäben 3869. — **33 II**: Elastizitätskonstanten d. Al-Einkrystalls 1133. — s. Boas (W.).

Goens (E.) u. **Grüneisen (E.), 32 II**: Elektrizitäts- u. Wärmeleit. in Zn- u. Cd-Krystallen 2297.

— u. **Schmid (E.), 31 II**: Elast. Anisotropie d. Fe 2829. — **32 I**: Mg-Krystalle 1051. — **32 II**: Elast. Unterss. an Fe-Einkrystallen 12.

Göpp (K.) s. Opitz (K.); Tamm (E.).

Goepp (R. M.) s. Chattaway (F. D.).

Goeppele (A.) s. Baumstümmler (J.).

Göppert-Mayer (M.), 30 I: Wahrscheinlichk. d. Zusammenwirkens zweier Lichtquanten in einem Elementarakt 485. — **31 II**: Elementarakte mit *2* Quantensprüngen 1968. — s. Herzfeld (K. F.); Mayer (J. E.).

Göransson (K. F.), 34 I: Göransson u. Bessemerprozeß 1.

Görbing (J.), 31 I: Einw. d. H_3PO_4 auf d. Wurzelentwickl. 298. — **31 II**: Wurzel-Entw. in Bezieh. zum Kalkzustand u. Ernähr. bei Sommerweizen 1476. — **33 II**: Kopfdüng. 112. — s. Hahn (F.-V. v.).

— u. **Heßberg (v. u. zu), 32 I**: Einfl. d. Kalis auf d. Wurzelentwickl. v. Sommergerste 3104.

Goerens (P.), 30 I: Neuzeitl. Entw. d. Edelstahls 2950. — **32 II**: Einführ. in d. Metallographie [1688]. — **34 II**: Wissenschaft u. techn. Fortschritt 2162.

— u. **Gebhard (K.), 33 II**: Direkte Erzeug. v. Fe 2880.

Goerg (A.) s. Reichstein (T.).

Görgel (B.) s. Schneck (A.).

Goergen (O.), 34 I: Saarkoks 3822.

Goergen (S. M.) s. Jackson (R. F.).

Görges (H.), 31 II: M. Faraday 3073.

Görke (F.) s. Bosse (J. v.).

Goerke (V. H.) s. Farnsworth (H. E.).

Görlach (E.), 31 I: Elektrode für therapeut. Zwecke 2912*D.

Görlacher (H.), 32 II: Schädlichk. d. Auspuffgase v. Explos.-Motoren 1038. — **33 I**: Dass. 3655. — **34 I**: Neuer App. zum Nachw. v. Giftstoffen in Luft 3238. — **34 II**: Interferometer im Luftschutz 2159. — s. Tausz (J.).

Görlich (B.) s. Bernhauer (K.).

Görlich (P.), 32 II: Lichtelektr. Effekt an Fll.; langwell. Grenze d. W. 1128. — **33 I**: Multiplexstufengitter 2725. — Frequenzabhängigk. d. Sperrschichtphotozellen 3543. — **34 I**: Therm. u. photoelektr. Emiss. v. Cs-Cs_2O-Kathoden u. deren Beeinfluss. dch. Einbau v. Cs-Atomen in d. Dielektricum 1614. — Photokathode u. Sperrschichteffekt 2401. — s. Fleischer (R.).

— u. **Lau (E.), 33 I**: Quantitat. Mess. mit d. Multiplexinterferenzspektroskop 1407.

Görne (J.) s. Müller (Erich); Pincussen (L.).

Goerner (A.), 30 I: Wrkg. v. koll. u. krystalloiden Metallverbb. bei dch. Ernährungsstörr. hervorgerufener Anämie 851. — **31 I**: Einfl. v. bestrahltem Ergosterin auf Ca-Vermehr. u. Wachstum d. Tumorgewebes 1787. — s. Steel (M.).

— u. **Goerner (M. M.), 32 I**: Stoffwechsel v. Sulfhydrylverbb. in Tumorgewebe 3319.

Goerner (**A.**) u. **Haley** (**F. L.**), **30 I**: Natur d. blutdrucksenkenden Subst. im Leberextrakt 552.

— u. **Shafiroff** (**B. G. P.**), **30 II**: Wrkg. v. Parathyreoideahormon u. d. erhöhten Ca-Stoffwechsels auf d. Wachstum d. Tumorgewebes 2001.

Goerner (**M. M.**) s. Goerner (A.).

Görnitz (**K.**) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Gørrissen (**J.**), **32 II**: Korros. d. Legierr. 3149. — s. Meyer (Oskar).

Goertemiller (**K. H.**) s. Procter & Gamble Co.

Gössel (**F.**), **32 I**: Behandl. v. Sojabohnen u. ähnl. Gemüsesamen 3125* E. — **33 II**: Zubereit. v. Sojabohnen u. dgl. für Ernähr.-Zwecke 1615* A.

Gössl (**V.**), **33 II**: Charakterisier. d. Bodenarten, Bodentypen u. Bodenklassen dch. d. *10*%igen HCl-Auszug 1081. — Vorbereit. d. Bodenproben zur Schlämmanalyse 2314. — **34 II**: Colorimetr. Best. d. Bodenrk. zu landwirtschaftl. oder forstl. Zwecken 3822.

Gössler (**F.**) s. Füchtbauer (C.); Weizel (W.).

— u. **Kundt** (**H. E.**), **34 II**: Druckverbreit. u. Druckverschieb. beim vierten Glied d. Cs-Hauptserie 1096.

Goessmann (**A. M. D.**) s. Goessmann (C. J.).

Goessmann (**C. J.**) u. **Goessmann** (**A. M. D.**), **34 II**: Formprodd. aus Papier 167* A.

Gösswald (**K.**), **34 I**: Wrkg. d. Kontaktgiftes Pyrethrum auf Forstschädlinge unter d. Einfl. physiolog. Disposit. d. Schädlinge u. Einw. ökolog. Außenfaktoren 3788.

Goester (**L. E.**), **30 I**: Ind. Gummi 1014.

Goeters (**W.**), **30 I**: Gegenwärt. Stand d. Bodenbakteriologie. 1. Mitt. Nitrifikat. u. Denitrifikat. 1632; 2. Mitt. Bind. d. N_2 dch. in Symbiose mit höheren Pflanzen lebende Mikroorganismen 3683.

Goethals (**C. A.**), **30 II**: Mechanism. d. Elektrizitätsleit. in festen Salzen 17. — s. Aten (A. H. W.).

Goethals (**M.**), **34 I**: Gersten *1933* 474.

Goethe (**T.**), **32 I**: Coffeinfreier Kaffee u. theinfreier Tee 2523* E.

Göthel (**E.**), **34 II**: Unterss. v. Textilfasern mit d. Reichertschen Fluorescenzmikroskop 3698. — s. Schulze (B.).

Göthel (**H.**), **31 II**: Lichtelektr. Effekt an Phosphoren u. seine Abhängigk. v. Erregungszustand 1538.

— u. **Seifert** (**Werner**), **33 I**: Neues Sensitometer zur Mess. d. Empfindlichk. 1722.

Göthlin (**G. F.**), **32 II**: Vitamin-C-Standard 2989. — **33 I**: Best. d. Festigk. d. Hautcapillaren u. indirekte Beurteil. d. individuellen C-Vitaminstandards 454. — Best. d. Widerstandsfähigk. d. Hautcapillaren u. d. Vitamin-C-Standards 2577. — **33 II**: Antiskorbut. Wirksamk. v. Pflanzenprodd., bes. Norrland-Beeren 3305. — s. Falk (G.).

Göthner (**F. I. F.**), **32 II**: Betrieb v. Zellstoffkochern 1859* Schwed. — Entleeren v. Zellstoffkochern 1860* Schwed.

Goetsch (**C.**) s. Werlen (A.).

Goetsenhoven (**F. van**) s. Frognier (R.).

Götte (**A.**), **30 I**: Jüngste Entw. d. Steinkohlenaufbereit. 1727. — **31 I**: Stand d. Aufbereit. bituminöser Cu-Erze 2387. — **34 I**: Steinkohlenaufbereit. 2220. — Grundlagen d. Steinkohlenflotat. 3681. — **34 II**: Metallverluste in d. Aufbereit. 1. Mitt. 1515.

Götte (**A.**) u. **Aletan** (**G.**), **34 I**: Schwimmaufbereit. bituminöser Cu-Erze 273.

— u. **Kraume** (**E.**), **34 I**: Flotat. v. Rammelsberger Pb-Zn-Erz 1239.

Götte (**E.**), **33 II**: Wasch-Wrkg. 1. Mitt. 2342; 2. Mitt. Wasch-Wrkg. d. Na-Salze höherer, homologer Alkylschwefelsäuren 3211; 3. Mitt. Konst. u. Wasch-Wrkg. 3212. — **34 I**: Waschwrkg. 1. Mitt. 2058. — s. Schramek (W.).

— u. **Kling** (**W.**) [Chemnitz], **33 I**: Wollquell. u. -verfilz. (Abhängigk. vom p_H-Wert d. Lsg.) 1. Mitt. Quell. v. Wolle 2484; 2. Mitt. Verfilz. v. Wolle 2484.

— u. **Schramek** (**W.**), **32 I**: Leitfähigk.-App. v. Kohlrausch 256.

Götte (**P.**), **34 I**: Antineuralgikum Pleon in d. Grippetherapie 417. — Erfahrr. mit d. Spasmolytikum Papavydrin bei intravenöser Anwend. 3082.

Göttler (**M.**) s. Boehringer (C. H.) Sohn A.-G.

Goettsch (**G.**), **30 II**: Tropfenprobe zur Beurteil. d. Stabilität v. Emulss. 665. — **34 I**: Paraffin-KW-stoffe in Handels-Bzl. 1265.

Goettsch (**M.**), **30 I**: Beziehh. zwischen Vitamin C u. Östrus beim Meerschweinchen u. d. Befrucht.-Fähigk. d. Spermas 1492. — **31 I**: Beziehh. zwischen Vitamin C u. Phasen d. Fortpflanz. beim Meerschweinchen 960.

— u. **Brown** (**E. F.**), **33 II**: Muskelkreatin bei ernähr.-bedingter Muskeldystrophie d. Kaninchens 1209.

Göttsching (**B.**), **33 II**: Gegen rein photomechan. Nachahm. gesicherte Mehrfarbendrucke 2333* D.

Goetz (**A.**), **30 I**: Mechan. u. magnet. Einfll., die für d. Orientier. u. Ausbild. v. Bi-Einkrystallen v. Bedeut. sind 2998. — **30 II**: Experimentelle Bestätig. d. Mosaikstrukt. v. Bi-Einkrystallen 692. — **32 I**: Extreme Spann. zur Atomzertrümm. 1753. — **33 II**: Diamagnetismus v. dünnen Bi-Filmen 3397. — **34 II**: Gruppier.-Erscheinn. in Metallkrystallen 1264. — Ursprung d. Mosaikstrukt. in Metallkrystallen 3724. — s. Anderson (A. B. C.); Ho (T. L.); Wolf (A. G.).

— u. **Faessler** (**A.**), **33 I**: Magnet. Eigg. v. großen künstl. Graphitkrystallen 2787.

—, **Faessler** (**A.**) u. **Focke** (**A. B.**), **32 I**: Magnet. Anisotropie v. koll. Graphitkrystallen 3268. — **32 II**: Große künstl. Graphitkrystalle 499.

— u. **Focke** (**A. B.**), **31 II**: D. u. Leitfähigk. v. in Magnetfeldern gewachsenen Bi-Einkrystallen 2273. — **32 I**: Metamagnetismus in Bi-Krystallen 918. — Diamagnetismus v. Metallkrystallen 2143. — **34 I**: Krystalldiamagnetismus v. Bi-Krystallen 2902.

— u. **Hasler** (**M. F.**), **30 I**: Lange Metalleinkrystalle u. Unters. über d. Faktoren, d. deren Orientier. u. Vollkommenheitsgrad beeinflussen 2682. — **31 I**: Thermoanalyse d. Metall-Einkrystalle u. neuer thermoelektr. Effekt d. in Magnetfeldern gewachsenen Bi-Einkrystalle 1417.

— u. **Hergenrother** (**R. C.**), **32 I**: Makroskop. u. Gitter-Expans. v. Bi-Einkrystallen 2934. — **32 II**: Röntgenograph. Unterss. über d.

therm. Ausdehn. v. Bi-Einkrystallen 2787. — **33 I**: Röntgenograph. Unterss. an Bi-Einkrystallen 181.

Goetz (**A.**) u. **Jacobs** (**R. B.**), **33 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Reflex. v. Röntgenstrahlen an Bi-Einkrystallen 3878.

Goetz (**Adolf**), **34 II**: Signalisier. v. Temp.-Erhöh. 2566* D.

Goetz (**A. W.**), **32 I**: Best. v. OH- u. SH-Ionen in Na_2S-Lsgg. 2919. — s. Theis (E. R.).

Goetz (**C.**), **30 I**: Erzanreicherung 3235* Aust. — **31 I**: Metallgewinn. aus bituminösen Erzen 3054* E. — **31 II**: Aufarbeiten sulfid. Erze 117* E. — Aufbereit. v. Erzen 624* D., 1052* D. — **33 I**: Dass. 3356* D. — Metalle unmittelbar aus bituminösen Erzen dch. Erhitz. unter Luftabschluß 3357* D. — **33 II**: Metalle aus bituminösen Erzen 126* D., 277* D. — **34 I**: Dass. 932* D. — Metalle aus Erzen 1384* D. — Nasse Aufbereit. v. bitumenhalt. Erzen 3517* Can. — **34 II**: Metalle aus Erzen 324* D., 3042* D. — s. Krug (C.).

Götz (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Götz (**F. W. P.**) s. Chalonge (D.).

—, **Dobson** (**G. M. B.**) u. **Meetham** (**A. R.**), **34 I**: Vertikale Verteil. d. O_3 in d. Atmosphäre 840.

— u. **Ladenburg** (**R.**), **31 II**: O_3-Geh. d. unteren Atmosphärenschichten 213.

Götz (**T.**) s. Bockemüller (W.).

Götz (**W.**) s. Slansky (P.).

Goetze s. Haid.

Götze (**C.**), **32 II**: Pt-Gewinn. aus Erzen 2233.

Goetze (**G.**), **31 I**: Obstbaumcarbolineen. 2. Mitt. Physiolog. Teil 2659. — s. Schander (R.).

— u. **Schleusener** (**W.**), **32 II**: Bekämpf. d. Weidenblattkäfer 109.

Götze (**J.**) s. König (W.).

Goetze (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Götze (**Kurt**), **30 I**: Analysen-Ultra-Lampe nach F. W. Müller 104. — **31 I**: Leinölschlichte u. Viscoseseide 383. — **32 I**: Fortschritte in d. Kunstseidenindustrie 2913.

— u. **Merten** (**C. R.**), **33 II**: Prakt. Kunstseidenfärberei in Strang u. Stück [289].

Goetze (**O.**) s. Hirsch, Kupfer- und Messingwerke A.-G.

Götzelt (**R.**), **32 II**: Dämpf.-Fähigk. v. Cu, Zn u. Legierr. bei Zug-Druckbeanspruch. 3463.

Götzky (**S.**), **31 II**: Benzophenondiazid 1280. — s. Cronheim (G.); Schroeter (Georg).

— u. **Günther** (**P.**), **34 II**: Schädig. v. Gemälden dch. Röntgenstrahlen 1097. — Anreg. d. Chlorknallgasrk. dch. Röntgenstrahlen 2802.

Götzl (**W.**), **34 II**: Nachbehandl. v. auf Al erzeugten Oxydüberzügen 328* D.

Goetzmann (**J.**), **31 II**: Klär. v. Motortreibmitteln 1380* F. — **31 II**: Reinigen u. Geruchlosmachen fetthalt. Abwässer unter Gewinn. d. Nebenprodd. 1893* F.

Goeze (**G.**) s. Gassner (G.).

Gözsy (**B.**), **32 I**: Mikrobest. d. Serumeiweißfraktt. 712. — **34 I**: Glycerinaldehydphosphorsäure als Wasserstoffdonator 1215. — s. Annau (E.); Darányi (J. v.); Szent-Györgyi (A.).

Gözsy (**B.**) u. **Mészáros** (**G.**), **31 II**: Zus. u. küchentechn. Verarbeit. d. Kartoffel 785.

— u. **Szent-Györgyi** (**A.**), **34 II**: Mechanism. d. Hauptatmung d. Taubenbrustmuskels 622.

Goff (**I. N.**) s. McCaffery (R. S.).

Goff (**J. T.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Goffart (**H.**), **33 I**: Bekämpf. d. Kohlfliege (Phorbia brassicae Behé) 1991.

Goffart (**P.**), **31 II**: Ersatz für Wachstuch 1226* F.

Gofferjé (**E.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Goffey (**A.**), **31 I**: Behandl. v. W. u. Wrkg. auf Fe-halt. Inkrustatt. 3035.

Goffi (**A.**), **34 II**: Reine u. Mischzemente 3664.

Goffin (**O.**), **34 I**: Erhärt. v. Betonkörpern bei Frost 592.

— u. **Mussgnug** (**G.**), **32 I**: Freier Kalk im Portlandzementklinker 2881. — **33 II**: Mn im Portlandzementklinker 268. — Quell. u. Schwind. d. Zemente 3330.

Goftman (**M. W.**) u. **Aronow** (**S. G.**), **34 II**: Entschwefel. d. techn. Gase unter Gewinn. d. elementaren S 4042.

—, **Aronow** (**S. G.**), **Ssenitschenko** (**S. E.**) u. **Chwat** (**M. B.**), **34 II**: Entschwefel. d. techn. Gase unter Gewinn. d. elementaren S. 2. Mitt. Fe-NH_3-Verf. 4042.

— u. **Ssenitschenko** (**S. E.**), **34 I**: Darst. v. reinem S bei d. Entfern. d. H_2S aus Gas nach d. Naßverf. 1589.

Gogarten (**R.**) s. Commercial Alcohol Co.

Gogate (**D. V.**) u. **Kothari** (**D. S.**), **31 I**: Meth. extrem kurzer Wellen zur Messung kleiner Kapazitäten u. DEE. 576.

Goger (**E.**), **31 II**: Beton mit bituminösen Zuschlagsstoffen 2498* D.

Gogoberidse (**D.**), **34 I**: Untere Grenze d. Teilchengröße in dispersen Systemen 2906. — **34 II**: Dass. 2377.

Gogunzow (**A. A.**) s. Adler (J. F.); Wolkow (M. S.).

Gohar (**H. A. F.**), **34 I**: Einfl. d. Ernähr. v. Insulin u. Thyroxin auf d. Adrenalingeh. d. Nebenniere 1066. — s. Faoud (K. M.).

Gohdes (**W.**) s. Abderhalden (E.); Vorländer (D.).

Gohlke (**B.**) s. Fischer (H. O. L.).

Gohm (**J.**) s. Wagner (H.).

Gohn (**G. R.**), **Straw** (**W. A.**), **Helfrick** (**M. D.**) u. **Fischrupp** (**C. R.**), **34 II**: Biegeeigg. v. Metallblech 126.

Gohr (**E. J.**) s. Byrne jr. (P. J.); International Hydrogenation Patents Co.; Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.

— u. **Russell** (**R. P.**), **32 II**: Hydrier. v. Erdöl *1930* u. *1931* 2569.

Gohr (**H.**), **30 I**: Titrimetr. Best. d. Lactose in Milch 3371. — **32 II**: Ernähr.-physiol. Bedeut. v. Pilzen u. Schwämmen 1246.

Goiffon (**R.**), **32 II**: $KMnO_4$ bei d. Ca-Best. in Faeces 1943. — s. Debré (R.); Jonckheere-Debergh.

— u. **Waltz** (**J.**), **32 II**: Unters. d. Hämatoporphyrins in d. Faeces 3447.

Goig (**E.**), **34 II**: Neuere techn. Gläser 492.

Goig (**S.**), **30 II**: Füll. v. Heberbarometern 425. — Kompressibilität v. CO bei *0°* u. gewöhnl. Temp. zwischen *50* u. *130* Atm.

1348. — **31 I**: Vorr. zum Füllen v. Heberbarometern 113. — Meniskusvol. u. Capillardepress. d. Hg in Glasrohren v. engem Durchmesser 2734.

Goigner (E.) s. Pauli (Wolfgang).

— u. **Pauli (Wolfgang)**, **33 I**: Elektrolytfreie Proteine. 10. Mitt. Elektrochem.-konstitut. Kennzeichn. v. Proteinen mitt. d. Ag-Aktivität ihrer Ag-Salze 3321.

Goimard (A.), **34 II**: Hypothese über d. Rebenchlorose 1859.

Goin (A.) s. Tarlet (R.).

Goitein (E.), **32 I**: Naturreine u. gezuckerte Weine 2394. — **32 II**: Nachw. naturreiner u. gezuckerter Weine 458.

Goitein & Co., **32 II**: Schwimmende Seifen 3642* Oe.

Gojcher (B. F.), **Weiland (W.)** u. **Tarnopolskaja (M. E.)**, **33 II**: Biochem. Veränderr. bei chron. Alkoholismus 1057.

Gojchman (N. G.), **32 I**: Ersatz d. Mandelöles dch. Pflaumenkernöl 1119.

Gojow (E.) s. Terlikowski (F.).

Gokhalé (G. K.) s. Paranjpé (A. S.).

Gokhlé (B.) u. **Mason (F. A.)**, **30 II**: Studien in d. Naphthalinreihe. 1. Mitt. Methylier. v. α-Naphthylamin 2383. — **31 I**: 2. Mitt. Diaryl- u. Triarylmethanderivv. d. Dimethyl-α-naphthylamins 1756.

Gola (E.), **34 I**: Verwend. v. Natronwasserglas bei Straßenbelägen 1098. — **34 II**: Stampfasphalt als bester Belag für städt. Straßen 1713.

Golandski (J. G.) s. Jelanski (N. N.).

Golay (M. J. E.), **31 II**: Relat. Intensitäten d. Hg-Linien 962. — s. Hershberger (W. D.).

Golaz (H.) u. **Freudweiler (R.)**, **32 II**: Augensalben 3439.

Golaz (M.), **33 I**: Innere Reib. d. W. 3904.

Golba (T. E.) s. Botwinkin (O. K.).

Golberg (M.), **32 I**: Chemie d. freien Radikale 2673.

Golbracht (E. E.) s. Alexejewski (E. W.).

Golbs (R.), **34 I**: Färben v. Kettenbäumen 3267.

Gold (A.) u. **Stearn (A. E.)**, **33 I**: Farbstoffanalyse 4042.

Gold (D.) u. **Gold (H.)**, **34 I**: Apomorphin als Gegengift bei Strychninvergift. 890.

Gold (E.), **34 I**: Kondensat. v. W. in d. Atmosphäre 1637.

Gold (H.) s. Gold (D.).; Kwit (N. T.); Wyckoff (J.).

—, **Gelfand (B. B.)** u. **Hitzig (W.)**, **31 II**: Anwend. therapeut. Wrkgg. als Endpunkte bei d. biolog. Titrat. v. Digitalispräpp. 284.

— u. **Modell (W.)**, **33 I**: Wrkg. v. Chinidin auf d. Herz d. n., nicht anästhesierten Hundes 1807.

—, **Modell (W.)** u. **Price (L.)**, **33 I**: Kombinierte Wrkgg. v. Chinidin u. Digitalis auf d. Herz 806.

— u. **Sussman (L.)**, **30 I**: Pupillenrkk. während d. Ä.- u. Chlf.-Narkose nach Morphingaben 1174.

Gold (J. K.), **33 I**: Gaserzeug. 1385* Oe.

Gold (S.), **34 II**: Neon: a handbook for electrical engineers, neon manufacturers, sign salesmen and advertisers [3808].

Gold Dust Corp., **Adams (Robert H.)** u. **Thurman (B. H.)**, **31 I**: Leinöl 2697* A.

Gold Dust Corp. u. **Copes (L. G.)**, **34 II**: Klebemasse 2936* A.

— u. **Thurman (B. H.)**, **30 II**: Polymerisieren trocknender u. halbtrocknender Öle 2076* A.

Gold Metal Process Co., **34 I**: Herst. v. Bandmetall auf kaltem Wege 461* N.

Gold- und Silberscheideanstalt C. Hafner s. Hafner (C.), Gold- und Silberscheideanstalt.

Goldach (A.), **32 I**: Red. mit Pb-Natrium. 2. Mitt. 373. — s. Fichter (F.).

Goldach (J.), **30 I**: Klebstoffe 3392* E.

Goldacker (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Goldammer (R.), **32 II**: Anomale elektr. Dispers. polarer Lsgg. 25.

— u. **Sack (H.)**, **30 I**: Anomale Dispers. polarer Lsgg. 2521.

Goldarbeiter (H.), **32 II**: Bleichen v. tier. Fasern 1988* Oe. — **34 II**: Bleichen empfindl. Fasern 1055* Oe.

Goldbeck (A. T.), **31 I**: Wrkg. staubbedeckter Steine auf d. Eigg. v. Beton 2523. — App. zur Biegefestigkeitsbest. v. Betonstäben 2524. — **31 II**: Best. d. Druck-, Zug- u. Bieg.-Festigk. v. Zement u. Beton 2198. — **32 I**: Verarbeitbark., Durchlässigk. u. Festigk. v. Beton 1285.

Goldberg (A.) s. Sobotka (H.).

Goldberg (A.) [Chemnitz] u. **Röttger (E.)**, **31 II**: Dosier. d. Natronlauge in d. Kesselspeisewasserpflege 607.

Goldberg (A. A.), **31 II**: Synth. u. Ortsbest. v. Trichloranthrachinonen u. Anthrachinonaminodisulfonaten. 1. Mitt. 1570. — **32 I**: 1.3-Dichloranthrachinon 227. — Trichloranthrachinone u. Aminoanthrachinondisulfonate. 2. Mitt. 1529. — Red. heteronuclearer Nitroanthrachinonsulfonate 1530. — s. Thorpe (J. F.).

Goldberg (A. G.) s. Ginzburg (J. S.).

Goldberg (B.), **31 I**: Stand d. Kendyr- u. Ramieindustrie u. Fortschritte d. Zücht. d. beiden Bastfasern in d. U. d. S. S. R. 1695.

Goldberg (D.) s. Guchman (L.).

— u. **Abeshouse (I.)**, **33 II**: Gewinn. d. Ceresins aus d. Petrolatum d. Max-Miller-Anlage 2219.

— u. **Buch (D. N.)**, **32 II**: Behandeln v. Gas- u. Solaröl in Kolonnenapp. mit Lauge 1728.

— u. **Schawerdowa (E.)**, **34 II**: Beständigk. d. Naphthensäuren bei d. Dest. v. Erdöl u. Masut 3073.

—, **Schawerdowa (E.)** u. **Massumjan (W.)**, **34 II**: Naphthensäurequellen d. Baku-Gebiets 3465.

— u. **Ter-Akopowa (M.)**, **34 II**: Best. d. Naphthensäurepotentials in Erdölprodd. 693.

Goldberg (E.), **32 II**: Sensitometr. Norm. 2136, 3186.

Goldberg (Erich), **32 II**: Erfahrr. mit Coffeminal 1324.

Goldberg (J.), **34 I**: Best. v. J_2 in organ. Verbb. 3091.

Goldberg (J. M.) u. **Meglitzki (P. P.)**, **30 I**: K- u. Ca-Geh. d. Serums bei Anaphylaxie 2268.

Goldberg (K. M.) s. Nemirowski (G. M.).

Goldberg (L.) s. Bernhard (C. G.).

Goldberg (L. G.) s. Harris (A.).

Goldberg (M.) s. Jakubowitsch (S. W.).

Goldberg (Max), **32 II**: Behandl. v. Geweben 2126*E. — **33 I**: Überzugsmittel auf Nitrocellulosebasis 3010*A.

Goldberg (M. B.) s. Alexejewski (E. W.).

Goldberg (M. M.), **34 II**: Behandl. v. hypophysärem Infantilismus mit Antuitrin 626.

Goldberg (M. S.) s. Dwolaitzkaja-Barischewa (K. M.).

Goldberg (M. W.) s. Ruzicka (L.).

Goldberg (R.), **32 I**: Cr-pflanzl. Gerb. 2800. — Verarbeit. d. Häute v. Steppeneidechsen 3529. — **33 I**: Konservier. d. Rohhäute in Mittelasien 358. — Geschirrleder ohne Anwend. v. Mehl 3856. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Goldberg (S.), **31 I**: Rohfaser: Unters. d. „holländ.“ Verf. 2240. — s. Wallis (T. E.).

Goldberg (S. D.) s. Novocol Chemical Mfg. Co.

Goldberg (S. L.), **33 I**: Heizmisch. 983*E.

Goldberg (V.), **30 II**: Diagnostik am Harnsyst. dch. intravenöse Kontrastmittel 2551. — s. Traube (I.).

Goldberger, **30 II**: Behandl. d. Speiseröhrenkrampfes mit Neuramag 89.

Goldberger (A.), **31 I**: Unregelmäßigkk. beim Färben v. Pelzen 3401. — **31 II**: Beizen v. Kaninchenfellen mit holzessigsaurem Fe 365. — **32 I**: Unters. v. gefärbtem Pelzwerk mit UV-Strahlen 3375. — **32 II**: Unters. v. Pelzen u. Leder (Hautentzündd.) 159. — **33 II**: Scheinbare D. d. Leders 2624. — s. Thuau (U. J.).

Goldberger (B.) u. **Goldberger (J.)**, **30 II**: Wrkg. d. Zuckerzufuhr u. d. Insulins auf d. W.-Haushalt d. Diabetikers 1091.

Goldberger (F.) u. **Kienberger (O.)**, **32 I**: Nachw. v. Pallado- u. Iridoplatin d. Handels 3206.

Goldberger (J.), **33 I**: Diuret. Wrkg. v. Scillaren 3594. — s. Goldberger (B.).

Goldberger (L. v.), **30 II**: Geschichte d. Färberei u. d. Zeugdrucks in Ungarn 71.

Goldberger (M. A.) s. Frank (R. T.); Spielman (F.).

Goldberger (S. F.) & Söhne A.-G., **33 II**: Zeugdruckwalzen 3204*D.

Goldberger (S. G.), **30 II**: Überziehen v. Gegenständen mit Celluloidoberflächen 336* Ung.

Goldblatt (H.), **32 I**: Vitamin D im Vollkorn 1260. — s. Beard (H. E.); Shohl (A. T.).

— u. **Karsner (H. T.)**, **34 II**: Sitz d. pressor. Wrkg. d. Dimethylguanidinsulfates 1159.

Goldblatt (J. I.), **34 II**: Vergas. v. Kiselowischen Kohlen, Reinig. d. Generatorgases v. S 2631.

Goldblatt (L. A.), **Lowy (A.)** u. **Burnett (W. B.)**. **30 II**: Nitrier. d. Abietinsäure u. Unters. ihrer N-Derivv. 390.

Goldblatt (M. W.), **30 I**: Insulin u. Gluconeogenese 401. — **30 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. Glykogenverteil. bei n. Tieren 3307. — **33 II**: Ergotamin u. Adrenalinwrkg. auf d. Blutlactatgeh. 405. — **34 I**: Insulin u. Adrenalin 1997. — s. Elkington (J. S. C.).

— u. **Ellis (R. W. B.)**, **31 II**: Insulin u. Wachstum, N_2-Ausscheid. u. respirator. Stoffwechsel 2348. — **33 I**: Kohlenhydratstoffwechsel nach Hungern 1804.

Goldbreich (J. W.), **31 I**: Misch. für Feuerwerkskörper 2427*Russ.

Golde (R.), **31 I**: Fehlererscheinn. an Isolierkörpern aus Hartpapier 330.

—, **Knoblauch (H.)** u. **Matthias (A.)**, **31 I**: Durchschlagsfestigk. v. Kabelausguß-MM. in Abhängigk. v. d. Temp. 329.

Golde (T.) s. Karrer (P.).

Golden (K. E.) s. Ray-Dio-Ray Mfg. Corp.

Golden (P. L.) s. Hawk (C. O.); Smith (D. F.); Storch (H. H.).

Golden Gate Gold Mining Co., Homestake Gold Mining Co., Duschak (L. H.) u. **Dennis (C. G.)**, **32 I**: Sulfid. Hg-Erze 1150*A.

Goldenberg (A.), **30 I**: Einfl. d. Herst.-Methth. v. Sohlleder auf seine Widerstandsfähigk. beim Gebrauch 785. — **30 II**: Gas-Vergift. in d. Gerberei 3448.

Goldenberg (E. E.) s. Wassiljew (L. L.).

Goldenberg (I.) s. Suwerkalow (D.).

Goldenberg (J. D.), **33 II**: HF-Best. in Luft 1897.

Goldenberg (L.), **31 I**: NaF-Wrkg. auf d. Grundumsatz bei Ratten 307.

Goldenberg (M.) u. **Rothberger (C.)**, **32 I**: Monojodessigsäurevergift. d. Herzmuskels 2864. — Strophanthin-Extrasystole 2972. — **33 II**: Monojodessigsäure-Vergift. d. Herzmuskels 2. Mitt. Verss. am Warmblüterherzen 1212. — **34 II**: Wrkg. d. Monojodessigsäure auf d. Froschherz 468. — Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Warmblüterherz 2416.

Goldenberg (N.) s. Neiding (M.).

Goldet (A.), **34 I**: Therm. Änder. d. magnet. Doppelbrech. v. Nitrobenzol, Bzl. u. CS_2 2892. — s. Lucas (R.).

Goldfarb (J. L.), **30 II**: Synthth. in d. Thiophenreihe mit Hilfe v. $SnCl_4$ 3558.

Goldfarb (W.) s. Himwich (H. E.).

— u. **Himwich (H. E.)**, **33 II**: Erzeug. u. Zerstör. v. Ketonkörpern in gewissen Geweben diabet. Hunde 3585.

Goldfeder (A.), **30 I**: Verh. u. Wrkg. unverdaul. Stoffe im Organism. d. Säugetiere 2918. — **30 II**: Metabolismus v. Kohlehydraten, Ca u. J bei Geschwülsten 2009. — **33 I**: Alkalosefrage in d. Krebsforsch. 1. Mitt. Wrkg. d. alkal. Nahr. auf Entstehen u. Wachstum d. bösart. Geschwülste 1475. — Chem. Darst. d. krebserzeugenden Subst. d. Hühnersarkoms 2839. — **33 II**: Einfl. d. acidot. wirkenden Präpp. auf Wachstum bzw. Verschwinden d. transplantablen Tiertumore 3453. — **34 II**: Studien an chem. Bestandteilen im Blute v. Krebskranken 802.

Goldfein (I. J.), **31 I**: Vorr. zum Sublimieren v. Naphthalin 3199*Russ.

Goldfinger (P.) s. Albu (H. W.); Farkas (L.).

— u. **Scheepers (L.)**, **34 II**: Mikrobest. v. schwerem W. 894.

— u. **Schweinitz (H. D. v.)**, **33 I**: Autoxydat. 7. Mitt. Absorpt.-Spektr. u. Dissoziat.-Konstanten d. arsenigen Säure 371. — **34 I**: 8. Mitt. Zers. d. Dithionsäure 814; 9. Mitt. Kinetik d. Sulfitautoxydat. nach d. Theorie d. Radikalketten 3012.

Goldflam (R.) s. Szperl (L.).

Goldflous (H.), **31 I**: Kunstmarmor 839*F.

Goldhahn (R.), **30 II**: Lokalanästhesie mit Percain 89.

Goldhammer (A. D.), **33 II**: Oberflächl. Ladd. u. Leitfähigk.-Mess. v. schlechtleitenden Substst. 1977. — **34 II**: Elektr. Anfangs-

leitfähigk. u. „wahre“ Leitfähigk. in Steinsalzkrystallen 2185.

Goldhammer (A. D.) u. **Salesski (N. A.)**, **34 II**: Einsatzströme in Dielektricis. 1. Mitt. Steinsalz 2184; 2. Mitt. Glas 2185.

Goldhammer (H.), **30 I**: Isolier. d. weibl. Sexualhormons u. dessen Fällbark. mit $SbCl_5$ 700. — s. Dische (Z.); Fleischmann (W.); Zerner (E.).

Goldhammer (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Goldheim (S.) s. Andrews (D. H.).

Goldheim (S. L.) s. Cartledge (G. H.).

Goldich (S. S.) s. Muilenburg (G. A.).

Goldie (H.), **30 I**: Myosalvarsan bei Behandl. d. Malaria 1648. — s. Forgeot (P.).

Golding (B. Y.) u. **Burkhard (J. J.)**, **32 I**: Dicht.-Masse 3256*A.

Golding (E.), **33 I**: Ursprung d. Leuzit- u. Melilitgesteine 2665.

Golding (J.), **32 I**: Milchindustrie 2250. — **33 II**: Amylalkohol zur Milchprüf. 3502. — **34 II**: Waage mit Luftdämpf. zur Best. d. Trockensubst. in Milch 3562. — s. Blissett (A. H.); Crawford (M. E. F.); Davis (J. G.); Mattick (E. C. V.).

Golding (N. S.), **31 I**: Wrkg. v. NH_4-Salzen auf d. Wachstum v. Penicillium Roqueforti in Käse 3527. — **34 I**: Wachstum v. Penicillium Roqueforti auf synthet. Medien 2989. — s. Leach (T. A.).

Golding (W. E.) u. **Potter (Francis M.)**, **34 II**: Brechpunkt v. bituminösen Straßenbaumaterialien 2930.

Goldlust (W.), **31 I**: Teigwaren aus Sojabohnenmehl 1379*Oe. — s. Akt.-Ges. für Chem. Industrie, Fabrik Rannersdorf.

Goldman (C.) s. Truszkowski (R.).

Goldman (F. H.) s. La Mer (V. K.).

Goldman (G. S.) s. Himwich (H. E.).

Goldman (L.), **30 II**: Best. d. p_H-Wertes in Gerbbrühen 860. — s. Atkin (W. R.); Lamb (M. C.); Schumb (W. C.).

Goldman (O. G.), **30 I**: Zement als Dicht.-Material für Gußeisenleitt. 423.

Goldman (S.), **33 I**: Auflös.-Vermögen eines Spektroskops u. Unbestimmth.-Prinzip 3273.

Goldmann (A.) u. **Lepeschinskaja**, **33 I**: EK. d. Se-Sperrschichtphotozellen v. d. Beleucht.-Intensität 3544.

— u. **Lukassewitsch (M. P.)**, **33 I**: Abhängigk. d. EK. v. Cu_2O-Photozellen v. Beleucht.-Stärke u. Wellenlänge 3543.

Goldmann (C.-H.), **31 II**: Vergift. mit Chinin 2899.

Goldmann (E.) s. Kritschewski (I.).

Goldmann (F.), **31 II**: Umlad. u. Ionisier. beim Durchgang v. Protonen dch. Gase 1676.

— u. **Rupp (E.)**, **30 II**: Passivier. v. Metalloberflächen dch. auftretende Elektronen 880.

Goldmann (Felix), **30 I**: Schweißen d. Al u. seiner Legierr. 1212. — **31 II**: Dass. 1051. — s. Schwarz (M. v.).

Goldmann (G.), **33 II**: Einfl. d. Schlempefütter. auf Eigg. u. Bestandteile d. Kuhmilch 1105.

Goldmann (H.), **30 I**: Verarbeit. Sb-halt. Erze 431*A. — s. Baerwald (E.).

Goldmann (J. B.), **34 I**: Lipoideinschlüsse in d. Zellen mesenchymaler Herkunft 2434.

Goldmann (L.), **32 II**: Feinkohlenentwässer. unter Berücksichtig. d. Capillaritätserscheinn. 2263.

Goldmark (P.) u. **Kammer (F.)**, **31 I**: Mess. d. Beweglichk. v. Gasionen 2592.

Goldner (K.), **33 I**: Gewinn. qualitat. Unterscheid. u. Wertbest. verschied. Arten Aloe 468.

Goldner (M.), **31 I**: Tests zum Nachweis thyreoiden Verh. bes. d. Acetonitrit-Rk. 475.

Goldney (P. T.), **31 I**: Gefärbtes Papier 3073*E.

Goldowski (A. M.), **32 II**: Ölpresserei u. Ölextrakt. 1543. — **33 I**: Ölabscheid. beim Feuchten d. Samen 4067. — **33 II**: Wärmedenaturier. d. Proteine in d. Ölpresserei u. Ölextrakt. 1109. — **34 II**: Theoretisches bei d. Gewinn. v. pflanzl. Ölen 3453.

— u. **Borodatow (W.)**, **34 II**: Mkr. Unters. d. technol. Prozesse d. Verarbeit. v. Lein- u. Sonnenblumensamen 4034.

— u. **Boshenko (A.)**, **33 I**: P-halt. Verbb. d. Sonnenblumensamen 3645. — Kohlenhydrate d. Sonnenblumensamen 3646. — **33 II**: W.-lösl. organ. Säuren d. Sonnenblumensamen 1942. — **34 II**: Eiweißstoffe d. Sonnenblumensamen, ihre Wärmedenaturier. 2. Mitt. 157.

— u. **Dubjanskaja (E.)**, **33 II**: Anatom. Methth. in d. wissenschaftl. Unters. d. Ölfabrikat. 1109.

— u. **Guschtschina (S.)**, **33 II**: Proteine d. Sonnenblumensamen u. ihre Denaturier. dch. Wärme. 1. Mitt. 1617.

— u. **Podolskaja (M.)**, **33 II**: Gerbstoffe d. Sonnenblumensamen 1617. — **34 II**: Verh. v. Gossypol bei d. Gewinn. v. Baumwollsamenöl nach d. übl. Verf. u. d. Meth. v. A. I. Skipin 4035.

Goldowski (N.) s. Prot (M.).

Goldring (W.) u. **Chasis (H.)**, **32 I**: Thiocyanatbehandl. d. Hochdrucks. 1. Mitt. Tox. Wrkgg. 2202.

Goldsborough (W. E.) s. Doherty Research Corp.

Goldsbrough (R. E.), **31 II**: Benzol aus Teerölen u. Teeren 2092*F. — **33 II**: Spalt. v. Schwerölen 2357*E.

— u. **Tevis (H.)**, **30 I**: Cracken v. KW-stoffölen, Kohlen 2199*E.

Goldsby (A. R.) s. Hurd (C. D.).

Goldschmidt (E.) s. Edlbacher (S.).

Goldschmidt (E. F.) u. **Harvey (S. C.)**, **32 I**: Avertinnarkosen 970.

Goldschmidt (F.), **30 II**: Hg-Lagerstätten d. Welt 611. — Ölgewinn. u. -verwert. in früherer Zeit 1460. — Mörtel u. Bindemittel im Altertum 1490. — Bierherst. im Altertum 2734. — Elektr. Akkumulator im chem. Labor. 3059. — **31 I**: Minimal-Potentiator für p_H-Messungen 651. — Vorläufer d. modernen Quarzlampen im Altertum 2714.

Goldschmidt (H.) s. Fajans (K.).

Goldschmidt (Hans) s. Akt.-Ges. für aluminothermische und elektrische Schweißungen (Prof. Dr. H. Goldschmidt-Ingwer Block).

Goldschmidt (Heinrich), **30 II**: Rkk. in bas. Lösungsmm. 2991.

—, Overwien (E.) u. **Johnsen (S.)**, **30 I**: Reaktionskinet. u. kryoskop. Best. v. Gleichgeww. in p-Toluidinlsg. Beitrag zur Aminolyse 2678.

Goldschmidt (M.) s. Fischer (Hans).

Goldschmidt (R.), **31 I**: Ferromagnet. Materialien bei schwachen Wechselfeldern 232, 750. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; General Electric Co.

Goldschmidt (Richard) s. Frisch (K. v.).

Goldschmidt (R. B.), **31 II**: Metallchloride 2769* Belg.

Goldschmidt (S.), **33 I**: Stereochemie. Hand- u. Jahrbuch d. chem. Physik Bd. *4* [561]. — **34 I**: Acetaldehyd u. CH_3COOH aus A. 2654* Can. — s. Ambi Verwaltungs-Akt.-Ges.

—, Askenasy (P.) u. **Grimm (Hermann)**. **33 II**: Carbonsäuren aus Alkoholen u. Aldehyden 781* D. — **34 I**: Säuren aus Aldehyden u. W.-Dampf 1963.

— u. **Beuschel (W.)**, **32 II**: Durchsichtige Platten 1532* D.

— u. **Freudenberg (K.)**, **34 II**: Autoxydat. v. Linolensäure u. deren Estern 3241.

— u. **Freyss (G.)**, **33 I**: Konfigurat. d. natürl. (—)-Tyrosins 3930.

—, Freyss (G.) u. **Strauss (K.)**, **33 II**: Proteine. 11. Mitt. Seidenfibroin. 3. Mitt. Einw. v. HCl auf Seide 2992.

— u. **Füner (W.)**, **31 I**: Verseif. v. Benzoylaminosäuren u. Polypeptiden 774.

— u. **Littmann (Erich)**, **32 I**: Verhinder. d. Abscheid. v. Ag an präparierten Flächen bei d. Herst. v. Ag-Spiegeln 2079* D.

—, Martin (K.) u. **Heidinger (W.)**, **33 II**: Proteine. 10. Mitt. Seidenfibroin. 2. Mitt. Einw. v. Hypobromit auf Seide 2992.

— u. **Mayrhofer (R.)**, **32 II**: Helle glasklare Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. CH_2O 1531* D. — **33 I**: Kondensat.-Prodd. aus CH_2O u. Harnstoff (Mitverwend. v. Kondensat.-Prodd. aus Phthalsäureanhydrid u. mehrwert. Alkoholen 4050* D.

— u. **Nagel (F.)**, **30 I**: Synth. symm. aryl- u. benzoylsubstituierter Äthane 3781. — **31 II**: Elektrolysen in fl. NH_3: Reaktionsfähige Formen freier Radikale 1110.

— u. **Paunez (S.)**, **33 II**: Peroxydat. u. katalat. Wrkg. v. Ferrosalzen. 2. Mitt. 328.

—, Schulz (E.) u. **Bernard (Hans)**, **30 I**: Einwertiger Sauerstoff. 5. Mitt. Dehydrier. d. o-Kresols 1775.

— u. **Strauß (K.)**, **30 I**: Proteine. 7. Mitt. Abbau v. Polypeptiden dch. Hypobromit 3791. — **30 II**: 8. Mitt. Seidenfibroin. 1. Mitt. 747.

— u. **Wolff (R. R.)**, **34 I**: Säureanhydride 3653* D.

—, Wolff (R. R.), Engel (L.) u. **Gerisch (E.)**, **30 II**: Proteine. 11. Mitt. Abbau d. Ovalbumins dch. Hypobromit 1378.

Goldschmidt (Samuel), Ravdin (I. S.), Lucke (B.), Muller (G. P.), Johnston (C. G.) u. **Ruigh (W. L.)**, **34 I**: Divinyläther 3766.

Goldschmidt (T.) Akt.-Ges., **30 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 278* E. — Verhinder. d. Rostens entzinnter Eisenblechabfälle, Konservendosen o. dgl. 736* D. — Überführ. schwer verdampfbarer Rohstoffe in hoch dispersen Zustand 1341* Oe. — Verwend. bei d. Trenn. v. Fe u. Zn gewonnener Fe-Si-Zn-Legierr. für d. Herst. bearbeitungsfäh. säurebeständ. Gegenstände 1533* D. — Verf. zum Benetzen, Weichmachen u. Imprägnieren v. Papier, Leder, Faserstoffen, Kunststoffen u. a. Materialien 1701* D. — Al-Legierr. 2626* D. — Verhinder. d. Rostens v. entzinnten Fe-Blechabfällen, Konservendosen o. dgl. 3608* D. — **30 II**: Veredel. v. Al-Zn-Legierr. 979* D. — Vergütbare Al-Zn-Legierr. 1610* D. — Bleichromat u. Bleioxyde enthaltende M. 1777* D. — Geruchlosmachen v. Wollfett 2460* F. — **31 I**: Techn. Emulss. 326* F. — Füllstoff für Akkumulatorenplatten 661* D. — Ca-Benzoat 1170* F. — Überführ. v. Olefinen in Chlorhydrine 2932* Belg. — **31 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 1478* D. — Veredel. v. Al-Legierr. 1485* D. — Aluminotherm. Lötverf. 1920* F. — Lagermetallegier. 2054* D. — Verkitten v. zwei Stoffen 2549* E. — Feinkörn., eutekt. Al-Guß-Legierr. 3259* D. — Desodorisier. v. Wollfett 3685* E. — **32 I**: Eisenabfälle 445* D. — Geschweißtes Fe 1824* D. — **32 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 426* D., 2360* D. — Lagermetalle 1360* Jug. — Aluminotherm. Verf. 1508* E. — $(NH_4)_2SO_4$ u. Fe-Oxyd aus $FeSO_4$ 2220* E. — Bleihalt. Gläser, Emaillen u. dgl. 3459* E. — **33 I**: Pb-Gläser 1188* E. — Abtöt. v. Schädl. u. Keimen 2457* D. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 2458* D. — Bleihalt. Gläser, Emaillen u. dgl. 3484* E. — Bleichromate 4010* D. — **33 II**: Entgasen u. Reinig. v. geschmolzenen Leichtmetallen u. Leichtmetalllegierr. 128* D. — Pb-halt. Gläser, Glasuren, Emails 269* F. — **34 I**: Klebstoffilms 1272* Oe. — Herdöfen mit künstl. Saugzug zur Erschmelz. v. Pb- u. Pb-Alkalisilicaten 1860* D. — Hochzinnhalt. Lagerweißmetalle 3115* D. — **34 II**: Bas. Al-Sulfite aus Tonerdemineralien 999* Schwz. — Veredel. v. Standölen 1996* D.

Goldschmidt (T.) Akt.-Ges. u. **Sander (W.)**, **30 I**: Al-Legierr. 128* A. — **30 II**: Behandeln v. Al-Legierr. 1437* C.

—, Sander (W.) u. **Müller (K.)** [Essen], **30 II**: Lagermetall 130* Russ.

—, Schertel (L.) u. **Lüty (W.)**, **30 I**: Hochdisperses Bleioxyd 3712* A.

—, Schrader (H.) u. **Bossert (E.)**, **33 II**: Ungeziefer-Vertilg. 3749* Can.

—, Weber (J.), Schrader (H.) u. **Wiedbrauck (E.)**, **31 I**: Alkylenoxyde 3397* A.

—, Wiedbrauck (E.) u. **Büche (K.)**, **33 II**: Einbas. Al-Sulfit 1414* D. — Einbas. Al-Sulfat 1414* D.

— u. **Wüst (F.)**, **30 II**: Verwert. v. Abfalleisen 460* A.

Goldschmidt (V.), **30 II**: Krystallograph. Systematik 224. — **31 I**: Krystallograph. Klassifikat. 1895. — **32 I**: Binder bei regelmäß. Verwachss. 35. — **33 I**: Strahlenbüchse für Strahlenpunktbilder u. Reflexphotographie 2915. — **34 II**: Betrachtt. zur krystallograph. Systematik 745. — Strahlenpunktsysteme u. Flächenpunktsysteme 1093.

—, Palache (C.) u. **Peacock (M. A.)**, **31 II**: Calaverit 2442.

Goldschmidt (V. M.), **30 II**: Vork. d. Ge im Meteoriten v. Cranbourne 2249. — **31 I**:

Geochem. Verteil.-Gesetze u. kosm. Häufigk. d. Elemente 247. — Keram. Stoffe 838*A. — Kreislauf d. Metalle in d. Natur 3344. — Vork. d. Ge in Steinkohlen u. Steinkohlenprodd. 3445. — **31 II**: Elemente u. Minerale pegmatit. Gesteine 213. — Krystallchemie u. Röntgenforsch. 1383. — **32 I**: Krystallchemie d. Ge 368. — Krystallchemie 486. — Krystallchem. Beziehh. zwisch. Ga u. Al, Ge u. Si 486. — Ge 2092*F. — **32 II**: Synth. v. Mineralien u. Gesteinen 36. — Por. Isolier-MM. 1676*A. — Gitterkonstanten d. Spinelle $MgAl_2O_4$ u. $ZnAl_2O_4$ 2145. — Rutilmodifikat. d. GeO_2 2145. — **33 I**: Geochem. Leitelemente 920. — Geochem. Betrachtt. 1267. — **33 II**: Quantitat. Geochemie 2805. — **34 I**: Hochfeuerfeste Prodd. 3252*D. — **34 II**: Geochemie 1907. — s. Borgestad Fabrikker; Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G.; Metallges. Akt.-Ges.

Goldschmidt (V. M.), Berman (H.), Hauptmann (H.) u. Peters (C.), 33 I: Geochemie d. Alkalimetalle 3911.

— u. **Hauptmann (H.), 32 I**: Isomorphie v. Boraten u. Carbonaten 2678.

—, **Hauptmann (H.) u. Peters (C.), 33 II**: Berücksichtig. „seltener" Elemente bei Gesteinsanalysen 1063.

— u. **Hefter (O.), 33 I**: Geochemie d. Se 3912.

—, **Himmel (H.) u. Müller (Karl), 34 II**: Kursus d. Kristallometrie [206].

— u. **Knudsen (R.), 33 II**: Hochfeuerfeste Prodd. 2729*D.

— u. **Müller (Karl), 34 II**: Augit vom Vesuv. 1. Mitt. Zwillingsgesetze 2205.

— u. **Peters (C.), 32 I**: Geochemie d. Ga 513. — Geochemie d. Sc 1356. — **32 II**: Geochemie d. B 3857. — **33 I**: Geochemie d. Be 37. — Geochemie d. Edelmetalle 38. — Geochemie d. B. 2. Mitt. 2074. — Geochemie d. Ge 3912. — **33 II**: Troilitknollen d. Meteoriten; Geochemie v. Cr, Ni u. Sn 849. — Anreicher. seltener Elemente in Steinkohlen 2966. — **34 II**: Geochemie d. As 1907.

— u. **Stenvik (K.), 32 II**: Gießereiformmaterial 2106*Can.

Goldsmit (E.), 34 I: Anwend. d. Hg-Carbolpflasters bei Furunkeln 3880.

Goldsmith (B. B.) s. American Lead Pencil Co.

Goldsmith (C. H.) s. Brown Co.

Goldsmith (G. H.), 32 II: Metallgüsse 1508*A.

Goldsmith (H.) s. Masserman (J. H.).

Goldsmith (H. H.) u. Cohen (V. W.), 34 II: M. d. Neutrons aus d. Kernrk. $H^2 + H^2 \rightarrow He^3 + n^1$ 3213.

Goldsmith (J. N.) s. Spicers Ltd.

—, **Baker (T. T.), Bonamico (C.) u. Spicers Ltd., 31 I**: Mehrfarbenrasterfilme 1228*E.

—, **Baker (T. T.) u. Spicers Ltd., 31 I**: Vorbereit. eines Celluloseesterfilms für d. Farbenphotographie 1056*E.

— u. **Spicers Ltd., 30 II**: Mehrfarbenraster auf Kinofilmen 3892*E.

Goldsmith (M. M.) s. Goldsmith Bros. Smelting & Refining Co.

Goldsmith Bros. Smelting & Refining Co., Goldsmith (M. M.) u. Falck (W. H.), 30 I: Legier. 128*A.

Goldstein (A.), 34 II: Zementrohre u. a. Zementgegenstände 115*Tschech.

Goldstein (B.), 31 I: Physiologie d. isolierten Pankreas. 4. Mitt. Wrkg. d. Sekretins auf d. Adrenalinsekret. d. isolierten Nebenniere 1935; 5. Mitt. Mechanismus d. Sekretinwrkg. 3020.

Goldstein (E.) s. Wirth (F.).

— u. **Gehrcke (E.), 30 II**: Kanalstrahlen [3249].

Goldstein (G.), 31 II: Vulkanisiereinricht. für Kautschuk u. plast. MM. 1502.

Goldstein (Grace) s. Grace Beauty Culture Grace Goldstein gen. Stein.

Goldstein (H.), 30 II: Chemie d. Nachfolger d. Cocains 1376. — **32 I**: F. Kehrmann 2921.

— u. **Cornamusaz (E.), 31 I**: 2-Jod-3-naphthoesäure 2052. — **32 II**: 3-Jod-2-naphthylamin 1620. — β-Naphthoylhydrazin u. 3-Hydrazino-2-naphthoesäure 1621.

— u. **Francey (P.), 33 I**: 8-Brom- u. 8-Jod-1-naphthoesäure 422. — Umwandl.-Prodd. d. Bromnaphthostyrils 1444.

— u. **Glauser (W.), 34 II**: Red. d. Acenaphthenchinons nach Clemmensen 1922.

— u. **Grampoloff (A. V.), 30 I**: Über 5-Nitro-2-jodbenzoesäure 3672. — **32 II**: Derivv. d. 5-Nitro-2-jodbenzoesäure 3868.

—, **Koetschet (P.) u. Duboux (O.), 33 I**: Einw. v. Hydroxylamin auf β-Naphthochinon-Derivv. 2484, 2684.

Goldstein (Harry) s. Foraa (R. V.).

Goldstein (J.), 33 I: Lichtempfindl. Lsg. zur Herst. v. Photographien auf Gewebe, Seide, Papier, Karton 363*F.

Goldstein (J. R.), 34 II: Produkt. v. calcinierter Soda [1974].

Goldstein (L.), 30 I: Intensitätsverhältnis d. Feinstrukturkomponenten im H-Spektr. 1898. — **30 II**: Verteil. d. Potentials u. d. Lad. in einem zweiatom. Mol. 1945. — Relativist. Behandl. eines Atoms mit mehreren Elektronen 2866. — Ausschlußprinzip u. intramol. Statistik 3504. — **31 I**: Verteil. d. Elektronen im Atom 212. — Statist. Berechn. d. Coulombschen Wechselwrk. in einem Mol. 212. — Rückstoßatome in gasförmigem Medium 2023. — Quantenmechanik d. Stöße 2. Art. 2967. — **31 II**: Rückstoßatome in d. Edelgasen 822. — Quantenmechanik d. Atomstöße 1245. — **32 I**: Quantenmechanik u. Kinetik 481. — Intensitätsverteil. in d. kontinuierl. Banden d. H_2-Spektr. 635. — Quantenmechanik v. photochem. Prozessen 2551. — Mehrfache Anreg. d. komplex. Atome dch. Elektronenstoß 2811. — **32 II**: Neuer Isotopieeffekt 3838. — **33 I**: Quantentheorie d. Diffus. v. Elektronen 894. — Erhalt. d. Beweg.-Größe beim Elektronenstoß 894. — Kontinuierl. Spektren d. H_2 3417. — Quantentheorie d. unelast. Elektronenstöße 3871. — **33 II**: Photochem. Dissoziat. 16. — **34 I**: Zusammengesetzte Elektronenstöße 1606. — Zusammengesetzte lichtelektr. Effekte 1606. — Elementarteilchen 2087. — Quantelung d. Materie 2710. — Elektr. Lad. 3307. — **34 II**: Rückstoßatome in gasförm. Umgeb. 197. — s. Chamié (C.); Laporte (M.).

— u. **Rocard (Y.), 33 II**: Paramagnetismus u. magnet. Doppelbrech. d. fl. u. gasförmigen O_2 1653.

Goldstein (Leonard) s. Stout (L. E.).

Goldstein (L. A.), Tatelbaum (A. J.), Ehre (S.) u. **Murlin (J. R.), 32 II**: Glucosetoleranz beim phlorrhizinierten Hunde 1032.

Goldstein (M.) s. Wuyts (H.).

Goldstein (N. A.) s. Nikolajewa (L. W.).

Goldstein (O.), 30 I: Chirurg. Erfahrr. mit Phanodorm 2274.

Goldstein (R. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Goldstein (R. R.) s. Gilbert (F. L.).

Goldstein (S. W.) u. **Shulman (E. V.), 32 II**: Prüf. v. N. F.-Zubereitt. 258.

Goldstern (A.) s. Gross (P.).

Goldstern (W.), 34 II: Wärmebilanz d. Erdöldest. 1063.

Goldstone (J.) s. Taplin (F. W.).

Goldsworthy (E.) s. Greisheimer (E. M.).

Goldsworthy (E. C.) s. Branch (G. E. K.).

Goldsworthy (L. J.), 31 I: Verwend. v. Tetramethylendibromid bei d. synthet. Bldg. geschlossener C-Ketten 2870. — **34 I**: Rk. v. Natriumacetessigsäureäthylester u. Tetramethylendibromid 3584.

Goldsworthy (M. C.) s. Government and people of the United States.

Goldsztaub (S.), 31 II: Entwässer. d. natürl. $Fe(OH)_3$ 3589. — **33 I**: Krystallstrukt. v. Goethit 2075. — Krystallstrukt. v. Na-Ferrit 3279. — **34 II**: Krystallstrukt. v. FeOCl 1093.

Goldthorpe (H. H.) s. Sculler (W. D.).

Goldthorpe (W. O.) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).

Goldthwait (C. F.), 30 I: Baumwolle, v. Mol. bis zur Fabrik 1243. — Scheerprüfer für geschlichtete Garne 1403. — **34 I**: Emulgier. v. Ölen 310. — s. Textile Machinery Corp.

Goldtrap (W. A.), 32 I: Erhöh. d. Octanzahl in Bzn. dch. Ausbau u. Arbeitsweise in d. Umwandl.-Anlagen 3523. — **32 II**: Erhöh. d. Octanzahl v. Kraftstoffen 1396.

Goldzieher (M. A.) u. **Gordon (M. B.), 34 I**: Best. d. spezif.-dynam. Wrkg. v. Eiweiß u. Diagnose v. Hypophysenerkrankk. 2147.

— u. **Péterfi (T.), 30 II**: Cytolyse v. Geschwulstzellen dch. Fettsäuren 1573.

Golębicki (K.) s. Kraszewski (W.).

Golf (A.) u. **Gneist (K.), 33 II**: Ensilierr. mit Siegener Stahlsilos „Syst. Aurich" 1270.

— u. **Lampe (H.), 33 I**: Einfl. d. Reinigungsmittels Imi auf d. Masterfolg u. Ausschlacht.-Ergebnis bei Schweinen 1863.

— u. **Seelig (K.), 34 I**: Fütter.-Vers. mit bestrahlter u. unbestrahlter Trockenhefe 2508.

Goliath Rubber Co., 30 II: Sammlerzellen 780*Aust.

—, **Mackey (A. B.)** u. **Mackey (E. A.), 32 II**: Plast. M. 752*A.

Golischewa (K. P.), 33 I: Mitogenet. Spektralanalyse d. Blutstrahl. 3581.

Golitzinski (A. A.) u. **Nefedow (W. D.), 31 I**: Gewinn. v. Se 2101*Russ.

Goljachowski (N. W.), 32 II: Wrkg. d. Mg auf d. Herz, Verh. zu K u. Ca 2075.

Goljanitzki (A. A.), 31 II: Sprengpatrone 2256*Russ.

Goll (A.), 30 II: K-haltiger Kunstdünger 3841*Ung.

Goll (F. D.), 31 I: Al-Legierr. für Lastkraftwagen 1159.

Goll (G.) s. Hatos (G.).

Goll (H. W.) s. Warga Industries Inc.

Goll (O.), 34 II: Geronnene Milch 157*F. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Golla (H.), 32 I: Rotfleck. Silicasteine in d. Praxis 1283.

— u. **Laube (H.), 31 II**: Wärmeleitfähigkeitsmess. an feuerfesten Materialien 3650.

Gollan (J.), 30 I: Schlammapp. für mechan. Bodenanalysen 1676. — **30 II**: Dass. 1904. —Rutosid (Rutin) in d. Blüten v. Forsythia pendula L. 3586. — **31 II**: Synthetisierende Wrkg. d. Emulsins auf Glucose 2021. — **33 II**: Gasmeßbürette 3459. — Best. d. Fließgrenze in Böden 3473.

—, **Bueno (P. J.)** u. **Silvestrini (M.), 33 II**: Fettstoff- u. Feuchtigkeitsbest. in Ölsäuren 3636.

— u. **Christen (C.), 33 II**: Best. d. Carbonate u. organ. Stoffe in Böden 3473.

—, **Hervot (L.)** u. **Nicollier (V.), 33 II**: Mechan. Bodenanalyse 3473. — Korrekt. alkal. Straßenböden 3471.

— u. **Smolik (L.), 30 II**: Erfahrr. mit d. Bodenanalysen-App. 2818.

Goller (C.), 30 II: Kunststein-M. aus Torf u. Bindemitteln 970*D.

Goller (H.) u. **Winkler (E. C.), 32 I**: Veredel. v. Sojabohnen 1591*Oe.

Gollert (R.), 31 II: Plast. M. 3676*Oe.

Golley (E. K.) s. Thum (O. & W.) Co.

Golling (M.) s. Schmidt (J. J.).

Gollmar (H. A.), 34 I: Chemism. d. Thylox-Gasreinig.-Verf. 2524. — s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

Gollnick (N.) s. Selectograph Co.

Gollnick (P. A.) s. Selectograph Co.

Gollnow (G.), 30 I: Korros.-Prüf. v. Metallen 1858. — Vergleichende Korrosionsmess. v. Metallen 3604. — **30 II**: Gleichzeit. Korros.-Kurzprüf. verschied. Metalle 1434. — Mess. d. Korros. mit d. Korrosimeter nach Tödt 2304, 2825. — Elektr. Aschenbest. 2317. — Betriebskontroll-Methth. in d. Zuckerfabrik 3207. — **31 II**: Korros.-Prüf. v. Metallen 3540. — **32 I**: Galvanometer für Leitfähigk.-Mess. 256. — p_H-Mess. in d. Zuckerfabrik 2906. — **32 II**: Photozelle für Lichtabsorpt.-Mess. 251, 1659. — Korros.-Prüf. mit d. Korrosimeter nach Tödt 284. — p_H-Mess. in d. Papierfabrik 2393. — p_H-Best. in biolog. Fll. 3923. — **33 I**: Analysenapp. in d. Zuckerindustrie 518. — Best. d. Blutgerinn.-Zeit mit d. Koagulometer nach Jegorow 1174. — Moderne p_H-Mess. u. Papierindustrie 1374, 2338. — Best.-Meth. d. Rk.-Grades (Säuregrades) in galvan. Bädern 1678. — p_H-Mess. u. ihre Bedeut. für d. Medizin 2727. — p_H-Mess. in d. Papierfabrik 3145. — p_H-Mess. im Gerbereibetriebe 3526. — p_H-Mess. v. Nahrungsmitteln 3812. — p_H-Mess. im Betriebe 3824. — **33 II**: p_H-Mess. nach Tödt 252, 3016, 3317. — Neuhh. für d. Labor. 576. — Mess. d. p_H v. Leim u. Gelatine 1632. — Photozellen für d. Praxis 2238. — Photograph. Aufzeichn. v. Fallkurven bei d. Schlämmanalyse 2312. — Meßmeth. nach Tödt in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 3361. — **34 I**: App. zur Beobacht. d. Krystall-Bldg. beim Kochen 623. — **34 II**: Elektr. Aschenbest. u. ihre verbesserte Ausführ. 2760.

Gollnow (H.) s. Schüler (H.).

Gollwitzer-Meier (**K.**), **30 I**: Veränder. d. venösen Rückflusses dch. Adrenalin 1957. — **34 II**: Acetylcholin im Rinderblut 3519.

— u. **Bingel** (**A.**), **34 I**: Nachw. eines acetylcholinart. Stoffes in d. Haut 1064.

— u. **Oste** (**M. L.**), **33 II**: Nachw. einer acetylcholinart. Subst. bei reflektor. Gefäßerweiter. 1892.

Golombik (**M. S.**), **Lew** (**D. S.**) u. **Petin** (**N. N.**), **33 II**: Rolle d. chem. Natur v. Elektrolyten bei d. Änder. d. Oberflächenkräfte an d. Grenzen Metall-Mineralöl-wss. Salz-Lsg. 1. Mitt. Chem. Entfett. d. Fe 2341. — **34 I**: 2. Mitt. Elektrochem. Entfett. d. Eisens 2346.

Golouschin (**N. S.**) u. **Jakowlew** (**R. S.**), **34 I**: Analysenmethodik d. Schiefer 2224.

Golowanow (**W. N.**) s. Maljarewski (W. I.).

— u. **Papkow** (**W. W.**), **30 II**: Vorr. zum Absorbieren v. Stickoxyden 2294*Russ. — **31 I**: Ununterbrochenes Krystallisieren v. Salzen 2514*Russ.

Golowin (**A. P.**), **34 I**: Walzen. Teil *1*. Theorie d. plast. Deformat. [1244].

Golowin (**A. W.**), **34 I**: Chemism. d. W. einiger Seen d. Kurganwaldsteppe 3045.

Golowin (**E. P.**), **30 II**: Best. d. Feuchtigk. v. Baumaterialien [3184].

Golowin (**P. W.**), **31 II**: Reinigen v. Diffusionszuckersäften 507*Russ. — **33 II**: Chem. Technol. d. Rübenzuckerprodukt. [2759]. — **34 II**: Konservieren v. Zuckerrübensäften 3192*Russ.

— u. **Kolpakow** (**W. I.**), **30 I**: Gasanalysierapp. 2771.

Golowin (**Z. W.**) u. **Saretzkaja** (**D. I.**), **32 I**: Colorimetr. $[H^+]$-Best. 1400.

Golowistikow (**I.**) s. Kisselew (W. S.); Osnos (I.).

Golowko (**L. W.**) s. Kosakewitsch (P. P.).

Golowkow (**M. P.**) s. Wassiljew (B. B.).

Golrick (**A. R.**), **32 I**: Rastertiefdruckformen 2416*E.

Golrick (**M. A.**), **30 II**: Praxis beim Färben, Bleichen u. Fertigmachen 3463.

Golse (**J.**), **30 I**: Cyanbest. in Ferro- u. Ferri-Cyaniden 1661. — Oxydat. d. Rhodanide dch. NaOBr. Anwend. zu ihrer Best. 1661. — Manganometr. Best. d. Rhodanide 1661. — **30 II**: Best. kleiner Ag-Mengen 428. — Einw. v. $AgNO_3$ auf Lsgg. v. HgJ_2 u. KJ 1208. — Vollständ. Ausfäll. d. Cu als Cuprorhodanid. Anwend. d. Best.-Meth. für Rhodanide mit Natriumhypobromit zu seiner volumetr. Best. 2677. — Volumetr. Best.-Meth. für sehr kleine Mengen Ag, beruhend auf Fäll. dch. verd. Lsgg. v. HgJ_2 2677, 3608. — **31 I**: Ausfäll. d. Cu als Rhodanid. Volumetr. Best. 116. — Spacusche Rk. Volumetr. Best. v. Cu 2644. — **31 II**: Dass. 1033. — **32 I**: Red. v. Hg-Cyanid dch. Sn in Ggw. v. Metallsalzen 1355. — Nachw. u. mikrocolorimetr. Best. v. Cuprisalzen 3090. — Rk. v. Spacu zur Mikrobest. v. Cu 3090. — **33 I**: Reduzierende Substanzen im krystallisierbaren Bzl. 2139. — **33 II**: Fäll. v. Cu mit $Hg(CNS)_2$ zur colorimetr. Best. 2427. — Best. v. Cu in Weinen 2428. — Nachw. u. Best. v. Cu in Süßwasser 2428. — Rk. v. Spacu. Zus. d. komplexen Kupfer-Pyridin-Sulfocyanid-Nd. 2565. — **34 II**: Cu in d. Mineralwässern 1350.

Golse (**J.**) u. **Hugot** (**J.**), **32 II**: Fäll. d. wss. Destillats aus Kirschlorbeeren dch. Säuren u. Alkaloidsalze 738. — Zers. d. Cu-freien Kirschlorbeerwässer 738. — Rk. v. Pecker in Bezieh. zur Ggw. v. Cu im destillierten Kirschlorbeerwasser. Abwesenh. v. Sn 2844.

— u. **Jean** (**M.**), **32 I**: Nachw. u. Best. sehr kleiner Mengen Hg 1272.

Goltermann s. Spanner.

Goltstein (**E.**), **33 I**: Lauffläche v. Gummireifen für Kraftfahrzeuge 1532*D. — **34 II**: Gleitschutz für Autoreifen 3857*F.

Goltz (**H. L.**) s. Cori (C. F.).

Golub (**I.**), **34 I**: Harte Legier. Elwotit 2820.

Golub (**S.**) u. **Kondratjew** (**W.**), **32 II**: Spektroskop. Nachw. d. monomol. Schichten d. adsorbierten Gases 3689.

Golubenzewa (**J. W.**) s. Djakow (M. I.).

Golubew (**E. G.**) s. Petrow (N. W.).

Golubew (**N. A.**), **34 I**: Ferrosulfat aus d. Ablaugen d. Beiz. v. Eisen mit Disulfat 1550. — s. Karnitzki (W. A.).

Golubewa (**A.**) s. Karzew (W.).

Golubjatnikow (**W. D.**), **32 II**: Erdgase d. Dagestans [2776].

Golubjew (**A. A.**) s. Karjakin (J. M.).

Golubkow (**P.**), **34 II**: Metallurg. Besonderh. v. Schlackenprozessen 4004.

Golubowski (**A.**) s. Jellinek (K.).

Golwig (**A.**), **33 II**: Entfetten tier. Fasern 3785*F.

Golwynne (**H. A.**) u. **Freed** (**M. L.**), **31 II**: Metallgußformen 3040*A.

Golyer (**A. G. de**), **32 II**: Schweißmetallpulver 2873*A. — Schweißen v. Metallen 2873*A. — **33 II**: Gesinterte Hartmetalllegierr. 1753*A. — W-Stahl 3477*A.

Golynker (**N.**) s. Tschekin (P.).

Golyschewa (**K. P.**), **34 I**: Mitogenet. Spektr. d. fließenden Blutes 2768.

Golz (**L. N.**) s. Iljinski (W.); Lapin (N. P.).

Golzern-Grimma s. Maschinenbau-Akt.-Ges. Golzern-Grimma.

Golzman (**D. J.**), **31 I**: Automatenstahl 516.

Golzschmidt (**W. A.**), **30 II**: Löslichk. v. *2* in einem gemeinsamen Lösungsm. befindl. Subststt. 1332.

Goma (**T.**) s. Yamamoto (R.).

Gombás (**P.**), **34 I**: Diamagnet. Susceptibilität d. Atome 1949.

Gomberg (**M.**), **32 II**: Chem. Leistst. eines Jahrzehnts theoret. u. angewandter Chemie 2586. — s. Clarkson (R. G.); Shankland (R. V.).

— u. **Bachmann** (**W. E.**), **30 II**: Einw. v. $Mg + MgBr_2$ auf Triphenylcarbinol, Triphenylbrommethan u. Triphenylmethyl 1073. — **31 I**: Rk. zwischen d. System $Mg + MgJ_2$ u. aromat. Aldehyden 1283. — p-Bromdiphenyl 2473.

— u. **Gamrath** (**H. R.**), **34 I**: $(ClO_4)_x$-Radikal 2234.

Gombert (**M.**), **32 I**: Valenzänderr. u. Atomstrukt. 1329.

Gomeri (**J.**), **32 I**: Aschen- u. CaO-Geh. in Bezieh. zur Zers. d. Saccharose u. Glucose in Nachprod.-Füllmassen 755.

Gomes da Costa (**S. F.**) s. Costa (S. F. G. da).

Gomez (**D. M.**) s. Langevin (A. J.).

Gomez (**F. S.**), **32 I**: p_H-Werte v. Rohrsäften aus einer *14* Walzen-Rohrmühle 301.

Gómez (N.), **31 II**: Absorptionsspektrr. d. Plumbagins u. d. Naphthochinone 819. — Absorptionsspektrr. im UV d. Barbitursäure, d. Veronals u. a. Hypnotica 1252.

Gomez Aranda (V.) s. Bermejo y Vida (L.).

Gómez Garcia (V.), **33 II**: Widerstandsfähigk. d. feuerfesten Materialien 1235.

Gomm (A. S.) s. Garner (W. E.).

— u. **Nierenstein (M.)**, **32 I**: O-Methylier. v. Quercetin 1374.

Gomory (W. L.), **32 I**: Spalt. u. Hydrier. v. KW-stoffen 2411*E., 2412*E. — Motortreibmittel 2413*E. — **32 II**: Schmieröle u. leichte KW-stoffe aus rohen KW-stoffölen 2580*E. — s. Standard Development Co.

Gomosow (A. A.) u. **Bulgakow (N. I.)**, **33 I**: Vorbehandl., Konservier. u. Lager. v. Schweinshäuten 4086.

Gompel (M.), **30 II**: Wrkg. v. Narkoticis auf d. Oxydat. in Ggw. v. Tierkohle 1571.

Gomperts (C. A.) u. **Pompen (A. W. M.)**, **32 II**: Synergist. Wrkg. v. Menformon u. Hypophysenhinterlappenextrakt auf d. Gebärmutter 888.

Gonda (W.), **34 I**: Preßkörper 3529*Dän., Holl., Schwz.

Gonder (J. M.), **32 II**: Kenngrößen 1563.

Gondos (M. A.), **34 I**: Oxydat. Veränderr. v. Milch u. Milchprodd. (Öl-Schmirgelgeschmack) 2054.

Goneim (J.) s. Thoms (H.).

Gonell (H. W.), **30 I**: Abbinden u. Erhärten v. Portlandzement unter d. Einfl. W.-lösl. Beimengg. 881. — **30 II**: Formenkunde d. Industriestaubes bes. d. Kohlenstaubes 1806. — **31 I**: Ursachen d. Abbindestörr. bei Tonerdezement 2378. — **32 I**: Nachw. v. Flugasche 474. — **32 II**: Zerstör. v. Schlackensteinen aus Kohlenschlacke 268. — Stokessches Gesetz 1277. — **33 I**: Nachw. v. Flugasche. 2. Mitt. 880. — Best. d. Größe loser Körner 1482. — Schüttgew., Rüttelgew. u. Sedimentvol. als Kenngrößen feinkörn. Arbeitsgutes 2440. — **33 II**: Korn-Zus. als Kenngröße staubförm. Arbeitsgutes 256. — **34 I**: Gasreinig. in d. chem. Fabrik 582. — Staubgeh.-Mess. in ström. Gasen 3238. — **34 II**: Staubmengenmess. in d. freien Atmosphäre, Luft v. Arbeitsräumen usw. 809. — Gesteinsmehle als Füller im Bitumenstraßenbau 2330. — Mess. d. Staub-Nd. im Freien 3651. — s. Burchartz (H.).

Gonfard (M.), **34 I**: Herst. d. Kunstseide. Benzylcellulose u. ihre Eigg. 2849, 3807. — **34 II**: Dass. 867, 2010, 2466, 3867. — s. Meunier (L.).

Gonnerman (H. F.), **30 II**: Feine Aggregate im Beton 3070. — **32 I**: Betonausschläge 2881.

— u. **Shuman (E. C.)**, **30 II**: Druck-, Biegungs- u. Zugverss. an gewöhnl. Beton 2938.

— u. **Ward (G. W.)**, **31 II**: Brauchbark. u. Dauerhaftigk. v. Aggregaten u. Beton 3029.

Gonsalves (N. B.), **34 I**: Pinen aus d. Lauracee „Nectandra olaeophora“ Bar. Rod. 403.

Gonschewski (H.), **32 II**: Metallhohlkörper 1686*F.

Gonser (B. W.) s. American Smelting & Refining Co.

Gontard (L.), **31 II**: Faktor „INS“ u. Seifenfabrikat. 154.

Gontermann, **32 II**: Scopolamin-Eukodal-Ephetoninbasisnarkose 1035.

Gontscharenko (M. I.) s. Murawjew (I. M.)

Gontscharenko (W. A.), **33 II**: Bearbeit. u. Anreicher. d. Eisenerze d. Magnetberges [3191].

Gontscharow (A.) u. **Gribow (E.)**, **32 I**: Cellulose aus Stroh [1601].

Gontscharow (P. I.), **30 II**: Kryoskop. Unterss. v. Elektrolytgemischen 208.

Gontscharow (S. P.) s. Glikman (L. A.).

Gontscharow (S. W.) s. Orlow (N. N.).

Gontscharow (W. W.) u. **Kaschteljan (R.)**, **34 II**: Ton v. Popasnaja 825.

Gontscharuk (L. G.) s. Tschishewski (N. P.).

Gontscharuk (N. S.), **34 I**: Elektrolyt. Schutzüberzüge auf d. Werken d. SSSR. 1383.

Gonyer (F. A.) s. Berman (H.); Irving (J.); Palache (C.).

Gonzalez (A.), **30 I**: Colorimetr. Best. d. Phenole in Seren 112. — **31 I**: Studien in d. Mentholreihe. Hydrier. d. Pulegons 2616.

González (F.), **30 I**: Kuhmilch in d. Provinz Huelva 765. — **32 II**: Photoelektr. Zelle in d. Analyse 408. — **34 I**: Zementverss. 2640.

Gonzalez (F. Garcia y) = Garcia y Gonzalez (F.).

González (J. B.) s. Ranedo (J.).

González (J. M.), **33 I**: Elementos de Química general e Historia de la Química. *6.* ed. [894].

Gonzalez (P.) s. Armangué (M.).

Gonzalez (S. v.), **34 I**: Las constantes universales de la fisica [2719].

González-Salazar Gallart (G.), **33 I**: Alkoholhydrate 3066.

Gonze (J.) u. **Gérin (J.)**, **30 II**: Fraktionierte Dest. v. Teeren, Mineralölen 1172*F.

Gooch (D. B.), **34 I**: Vorzüge d. Vakuumdurchgas. 2674.

Gooch (S. D.) s. Coronet Phosphate Co.; Memminger (C. G.); Metallgesellschaft A.-G.; Pembroke Chemical Corp.

Gooch (W.) s. Midland Tar Distillers Ltd.

Good (A.) s. Kohlschütter (V.).

Good (A. J.) u. **Connell (A. J.)**, **33 I**: Endpunkt u. wahrer Kp. 3151.

Good (C. A.), **Kramer (H.)** u. **Somogyi (M.)**, **33 II**: Best. v. Glykogen 2298.

Good (R. C.), **30 II**: Einfl. d. Legierr. auf gewalzte u. gegossene Stähle 2949. — **32 II**: Reinig. v. Fe u. Stahl dch. Legier.-Zusätze 430. — **33 I**: Wrkg. v. Zusätzen beim Gußeisen 2741.

Good (S. J.) s. Mc Bain (J. W.).

Good (W.), **30 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen an W. u. wss. Salzlsgg. 2485. — **31 II**: Magnet. Susceptibilitäten v. Polyoxymethylenen u. Formaldehyd-Lsgg. 392.

Good (W. A.), **30 II**: Neues gesintertes Prod. 115.

Goodacre (R.) s. Gill (E. T.).

Goodale (P. L.), **30 II**: Eindringen d. Stahlgusses in Sand 2040. — **33 I**: Sandformen in Stahlgießereien 841.

Goodale (S. L.) u. **Speer (J. R.)**, **31 II**: Chronology of iron and steel [3041].

Goodall (C.), 30 I: App. zum Trocknen, Färben u. Imprägnieren v. Holz 3137* Ung. — **31 II:** Imprägnieren v. Brettern u. dgl. 1238* Jug.

Goodall (E.) s. Moore (T. S.).

Goodall (F. L.), 32 II: Sulfitfehler u. SO_2-Wrkgg. 778, 3161. — **33 I:** Beständigk. v. Wollfärbb. gegen Naßbehandl. 3789. — **34 I:** Best. d. sulfitbildenden S 1261.

Goodall (G. D.) u. **Haworth (R. D.), 31 I:** Struktur v. Isoanethol 1103.

Goodall (J. R. S.), 32 I: Färberei am Webbaum mit Küpenfarbstoffen 2773. — **32 II:** Kettbaumfärberei mit Küpenfarbstoffen 1697.

Goodchild (S. L.), 31 II: Celluloselacke bei d. Lederzuricht. 3708. — **32 I:** Dass. 3352.

Goode (E. A.), 31 I: Prüf. d. Flüchtigk. v. Motorkraftstoffen 193.

— u. **Summers (W. H.), 33 I:** Löslichk. v. Bleichromat in Ammoniumacetat- u. Essigsäure-Lsgg. 3986.

Goode (R. E.), 30 I: Rückgewinn. v. Bleiglätte aus Schlämmen. Anwend. v. fl. Cl im T.-C.-Prozeß beim Behandeln v. Plumbiten bei d. American Refinery. Billiges Verf. 2498. — **32 I:** Farbe u. Gumgeh. 1740. — s. Gerstenberger (D. F.).

Goodell (E. G.), 31 I: Entwässern v. Schwarzlauge 386* A. — Gewinn. u. Aufarbeitung d. Chemikalien in Sulfatzellstoffablaugen 714* A. — Aufarbeit. v. Schwarzlauge 1203* A. — **33 I:** Trocknen v. Ablauge 3519* D. — **34 I:** Alkali aus Schwarzlaugen 482* A. — Wiedergewinn. d. Alkalisalze aus Zellstoffablaugen 1587* A., 1588* A.

Gooden (E. L.) s. Jones (H. A.).

Goodenow (R. S.) s. Curtis (G. L.).

Gooderham (W. J.) s. Holliday (G. C.).

Goodeve (C. F.), 31 I: Dampfdruck v. Cl_2O 1579. — **34 II:** Sichtbark. im UV 3786. — s. London Power Co.; Nagai (Y.); Wallace (J. I.).

— u. **Powney (J.), 32 II:** Dampfdruck v. Cl_2O_7 1600.

— u. **Stein (C. P.), 30 I:** Absorpt.-Spektr. d. ClO_2 2217.

— u. **Stein (N. O.), 31 II:** Absorpt.-Spektren u. opt. Dissoziat. d. Hydride d. O-Gruppe 3572.

— u. **Todd (F. A.), 34 I:** Chlorhexoxyd u. ClO_3 1022.

— u. **Wallace (J. I.), 30 II:** Absorpt.-Spektr. d. Cl_2O 2107.

Goodeve (J. W.), 34 II: Absorpt.-Spektren v. Äthylnitrat, Äthylnitrit u. Nitroäthan 3228. — Dampfdruck v. Äthylnitrat, Äthylnitrit u. Nitroäthan 3232.

Goodfellow (B. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Goodhue (L. D.), Schwarte (L. H.) u. **Fulmer (E. I.), 33 I:** Elektronenröhren-Potentiometeranordn. für Glaselektrode 3599.

—, **White (Anne)** u. **Hixon (R. M.), 30 II:** Strukt. d. Chloralosen. β-Xylochloralose 3263.

Gooding (E. J.), 32 II: Zugfestigk. v. Glas 2353.

— u. **Turner (W. E. S.), 34 II:** Glasreihe mit d. Zus. Na_2O, B_2O_3 u. SiO_2 2575.

Gooding (R. U.) u. **Walton (J. H.), 32 I:** Katalyt. Zers. v. H_2O_2 dch. CdJ_2 1193.

Gooding (S. E. F.), 32 II: Wrkg. v. RaEm-Strahlen auf isolierte Organe 561.

Goodings (A. C.), 31 I: Färben u. Zurichten v. Wollstückgütern 1835.

Goodlass Wall and Lead Industries Ltd., 32 I: Filtrieren 2213* F. — **33 II:** Pb-Legierr. 1581* F.

—, **Lancaster (H. C.)** u. **Butcher (W. T.), 32 I:** Bleilegierr. 1949* E.

— u. **Read (N. J.), 31 II:** Farbstoffe 1933* E.

Goodlet (A. B.) s. Nisbet (H. B.).

Goodman (J. B.) s. Krase (N. W.).

— u. **Krase (N. W.), 31 II:** Löslichk. v. N_2 in W. bei hohen Drucken u. Tempp. 378.

Goodman (J. G.) s. Salmon (W. D.).

Goodman (L. A.), 32 II: Behandl. v. Pflanzenfasern 948* F. — **33 I:** Behandl. v. Faserstoffen 1872* A. — Wursthüllen 3139* E.

Goodman (Le R.) u. **Wislocki (G. B.), 34 I:** Kein Übergang d. Vorderlappenextrakts v. d. Mutter auf d. Fötus 1996.

Goodman (M.), Arbiter (N.) u. **Powell (G.), 33 II:** Anhydride d. N-Arylanthranilsäuren 3267.

Goodman Mfg. Co. u. **Vodoz (F. W.), 33 II:** Sprengpatrone 1822* A.

Goodner (K.), Dubos (R.) u. **Avery (O. T.), 32 II:** Wrkg. v. spezif. Enzym auf d. Hautinfekt. v. Kaninchen mit Pneumokokken d. Typ III 3257.

Goodrich (B. F.) Co., 30 I: Kautschukumwandl.-Prodd. 2976* D., 3618* D. — **31 I:** Konservieren v. Kautschuk 694* F. — **32 II:** Überzüge aus Kautschuk 2745* F. — **33 I:** Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3251* E. — **33 II:** Dass. 3775* A., F. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk, Fette, Mineralöle oder Seifen 3923* F. — **34 II:** Oberflächenverzier. v. Kautschuk 351* F.

—, **Anderson (J. F.), Strong (W. I.)** u. **Torrence (M. F.), 34 II:** Reinig. v. Vulkanisierformen 524* A.

— u. **Beal (C. L.), 34 I:** Kautschukoberflächen-Schutz 3667* A.

— u. **Bedford (C. W.), 31 I:** Alter.-Schutzmittel 175* A. — **32 II:** Dass. 452* A.

— u. **Bodle (V. H.), 34 II:** Kautschuksohlen 350* A.

— u. **Boss (A. E. van), 33 I:** Kautschukmisch. 3636* A.

— u. **Bowers (H. E.), 32 II:** Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3169* A.

— u. **Busse (W. F.), 33 II:** Kautschukfasern 1266* A.

— u. **Campbell (A. W.), 33 I:** Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3637* A. — **34 II:** Sek. aromat. Amine 1201* A.

—, **Chrysler Corp., Zimmerli (W. F.)** u. **Havenhill (R. S.), 34 I:** Klebstoff 1272* A.

— u. **Crawford (R. A.), 31 II:** Künstl. Kautschukdispersionen 1067* A.

—, **Crawford (R. A.)** u. **Schoenfeld (F. K.), 33 II:** Wss. Disperss. 2464* A.

— u. **Dales (B.), 31 II:** Kautschuk-Überzüge 2526* A.

— u. **Endres (H. A.), 33 II:** Fein verteiltes $BaSO_4$-Pigment 2755* A. — Disperss. v. unlösl. Pigmenten 2755* A.

— u. **Fisher (H. L.), 30 I:** Plast. Kautschukumwandlungsprodd. 446* A. — Azofarbstoffe aus Kautschukderivv. 747* A. — **31 I:** Poröse Kautschukumwandlungsprodd. 2125* A. — **32 II:** Kautschukumwandl.-

Prodd. 302* A., 303* A. — **33 I**: Thermoplast. Kautschukumwandl.-Prodd. 1697* A.

Goodrich (B. F.) Co., Fisher (H. L.) u. **Geer (W. C.)**, **30 I**: Kautschukmisch. 445* A.

—, Fisher (H. L.) u. **Winkelmann (H. A.)**, **31 I**: Kautschuk-Umwandl.-Prod. 1371* A.

— u. **Fritz (Howard E.)**, **34 II**: Säurebehälter 103* A.

— u. **Gammeter (J. R.)**, **31 I**: Vulkanisieren v. Reifen 2946* E.

— u. **Garvey jr. (B. S.)**, **30 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 3346* A. — **31 II**: Schutzüberzüge auf Kautschuk 1938* A.

— u. **Geer (W. C.)**, **30 I**: Kautschukmisch. 445* A. — **30 II**: Elektrode zur Erzeug. v. Mutterblechen für d. Elektrolyse 1746* A. — Imprägnier- u. Überzugsmittel 2585* A. — Firnis oder Schutzmittel für metall. Oberflächen u. dgl. 3867* A. — **31 II**: Material für Ballons oder Luftschiffe 1654* A.

—, Geer (W. C.) u. **Fisher (H. L.)**, **30 I**: Kautschukmisch. 296* A., 445* A.

—, Geer (W. C.) u. **Trumbull (H. L.)**, **30 II**: Wss. Disperss. aus vulkanisiertem Kautschuk 319* A.

—, Geer (W. C.) u. **Winkelmann (H. A.)**, **30 I**: Plast. Kautschukderivv. 446* A.

— u. **Gray (H.)**, **30 I**: Vereinig. v. Kautschuk mit Metallen, Glas, Porzellan, Bakelit usw. 757* A. — **30 II**: Gegenstände aus Hartkautschuk 2706* A. — **31 I**: Plast. Kautschukklebmasse 863* A. — **31 II**: Vulkanisationsbeschleuniger 327* A. — Kompositionsstoffe 646* A. — Verbinden v. Kautschuk mit Metall, Porzellan, Glas, Bakelit u. dgl. 3557* A. — **32 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 3507* A. — **34 I**: Kautschuküberzüge auf Metall 305* A.

— u. **Haines (Walter T.)**, **34 I**: Säurebehälter 427* A.

— u. **Jones (P. C.)**, **30 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1620* A. — **31 I**: Dass. 1372* A. — **33 I**: Sek. aromat. Amine 674* A. — **34 I**: Alter.-Schutzmittel 3810* A.

— u. **Jones (W. N.)**, **34 I**: Alter.-Schutzmittel 3811* A.

—, Jones (W. N.) u. **Winkelmann (H. A.)**, **30 II**: Kautschuk-Derivv. 1918* A.

— u. **Leguillon (C. W.)**, **34 I**: Kautschukoberflächen 2836* E. — **34 II**: Vulkanisieren v. Kautschukwaren 524* A.

— u. **McDowall (J. F.)**, **32 I**: Sandseelen v. Metallgußformen 1434* A., 1435* A.

— u. **Newton (E. B.)**, **33 I**: Künstl. Kautschukdisperss. 3374* A. — **33 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 458* A. — **34 II**: Trocknen v. Kautschukkoagulat 2298* A.

— u. **Oenslager (G.)**, **32 I**: Kautschukhydrohalogenid 2102* A. — Vulkanisieren v. Hartkautschuküberzügen 2779* E. — **33 II**: Kautschukumwandl.-Prod. 3773* A.

— u. **Pillsbury (C. N.)**, **34 I**: Pflanzenschutz 1546* A.

— u. **Reed (M. C.)**, **30 II**: Stabilisier. v. Aldehyden 3081* A. — **31 II**: Alterungsschutz für Kautschuk 327* A., 328* A., 3166* A. — **33 I**: Dass. 3637* A. — **33 II**: Dass. 1791* A. — **34 I**: Photograph. Entwickler 1436* A.

—, Schade (J. W.) u. **Trumbull (H. L.)**, **32 I**: Gegenstände aus Kautschukdisperss. 2649* A.

Goodrich (B. F.) Co. u. **Semon (W. L.)**, **30 I**: Verbessern d. Alterungseigg. v. Kautschuk 756* E. — **30 II**: Reinigen v. Metallen 799* A. — **31 II**: Geschichtetes Prod. 1225* A. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1937* A. — **32 I**: Beizen v. Metallen 999* A. — **32 II**: Beizfl. für Gegenstände aus Fe oder Stahl 2721* A. — **33 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1034* A., 1361* A., 1697* A. — Plast. M. u. Klebmittel aus Kautschuk 2326* A. — **33 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 2468* A. — **34 I**: Polyvinylhalogenid-MM. 301* E., F. — Abscheid. v. Phenolen u. Aminen aus Fll. 2195* A. — Alter.-Schutzmittel 3931* A., 3932* A.

—, Semon (W. L.) u. **Crawford (R. A.)**, **31 II**: Künstl. Kautschukdispers. 144* A.

—, Semon (W. L.) u. **Jones (P. C.)**, **34 I**: Sek. aromat. Amine 289* A.

—, Semon (W. L.) u. **Sloan (A. W.)**, **33 I**: Aldehydamine 2880* A.

— u. **Sloan (A. W.)**, **33 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3637* A. — **34 II**: Dass. 351* A.

— u. **Slusher (F.)**, **34 II**: Wandplatten aus vulkanisiertem Kautschuk 2457* A.

— u. **Taylor (B. S.)**, **31 II**: Dekorieren v. Gummiwaren 3556* A. — **33 I**: Ölfeste Kautschukmisch. 1210* A. — Färben v. Kautschuk 2325* A.

—, Taylor (B. S.) u. **Costello (B. M.)**, **33 II**: Schutzüberzug auf Kautschukwaren 625* A.

—, Taylor (B. S.) u. **Jones (W. N.)** **33 I**: Übertrag.-Papier 1205* A.

— u. **Thompson (O. A.)**, **33 II**: Überziehen v. Eisenteilen mit Kautschukschichten 625* A.

— u. **Trumbull (H. L.)**, **30 II**: Disperss. v. Kautschukumwandl.-Prodd. 1619* A. — **34 II**: Photograph. Entwickler 3894* A.

—, Trumbull (H. L.) u. **Howard (H. C.)**, **33 II**: Metallkorros.-Schutzmittel 1249* A.

— u. **Winkelmann (H. A.)**, **30 I**: Kautschukmisch. 296* A. — **30 II**: Alter.-Schutzmittel u. Füllstoff 828* A. — **33 I**: Kautschukumwandl.-Prodd. 1697* A.

—, Zimmerli (W. F.) u. **Havenhill (R. S.)**, **33 I**: Klebmittel aus Kautschuk 2326* A.

—, Zimmerli (W. F.) u. **Semon (W. L.)**, **32 I**: Gegenstände aus Kautschukmilch 1839* A. — Kaugummi 1844* A. — **34 II**: Einmischen v. Weichmachern in Kautschuk 148* A.

Goodrich (F. J.) s. Evans (Claire); Fischer (Louis).

Goodrich (H. R.), **32 II**: Terrakotta 2705. — s. Bennett (A. L.).

Goodrich (R. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co; Newport Chemical Corp.; Newport Co.

Goodrich (W. E.), **30 I**: Vol.-Änderr. während d. Erstarr. v. niedrigschmelz. Metallen u. Legierr. 125.

Goodrich (W. O.) Co. s. Long (J. S.).

Goods (R.), **30 I**: HCl-Zersetzungsapp. 3394.

Goodson (J.), **32 I**: Konservieren v. Karten, Dokumenten, Bildern u. dgl. 315* Can.

Goodson (J. A.), **33 I**: Echitamin in Alstoniarinden 434.

— u. **Henry (T. A.)**, **30 II**: Analyse v. Gemischen v. Chinaalkaloiden 1104. — **31 I**: Zus. v. Chinafiebermitteln 647. — **33 I**: Zus. v. modernem „Quinetum“ 1811.

Goodson (J. A.), Henry (T. A.) u. **Macfie (J. W. S.), 31 I**: Wrkg. d. Chinaalkaloide u. anderer Alkaloide auf d. Vogelmalaria 619.

Goodspeed (G. E.), 30 II: Wrkgg. d. Rekrystallisat. v. Xenolithen bei Cornucopia, Oregon 1965.

— u. **Coombs (H. A.), 33 I**: Quarz-Diopsid-Granat-Gängchen 1106.

Goodspeed (T. H.) s. Mc Kay (J. W.).

Goodway (N. F.) s. Barnett (E. de B.).

Goodwill (F. C.), 30 II: Schnellmeth. zur Prüf. v. Papiermühlenweißwasser 1925.

Goodwin (C. J.), 30 II: Brikettier. mit rauchlosen Bindemitteln aus Pflanzenstoffen 1637.

Goodwin (G. H.), 31 I: Analyse v. Ferrosilicium 1794.

Goodwin (G. P.), 34 II: Hauterschein. als Folge v. Vitamin-A-Mangel 2544.

Goodwin (H. B.) s. Latimer-Goodwin Chemical, Co.

Goodwin (H. S.) s. Dow Chemical Co.

Goodwin (H. W.) s. Caldwell (W. A.); Wilson (F. J.).

Goodwin (J. M.) s. Texas Co.

Goodwin (N.) s. Delano Land Co.; Process Development Co.

— u. **Park (C. R.), 31 I**: Kohlerußfarben u. ihre Anwend. in Kautschuk. 2. Mitt. Verss. in vulkanisiertem Kautschuk 1686.

Goodwin (R. T.), 31 II: Vollständ. Entfern. fester Bestandteile aus Crackrückständen. 1. u. 2. Mitt. 2090. — **33 I**: Hochwert. Brennöl aus Crackrückständen 349. — s. Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.

Goodwin (T. H.) s. Cox (E. G.).

Goodwin (T. T.) s. Corson (B. B.).

Goodwin (W.), Martin (Hubert) u. **Salmon (E. S.), 30 I**: Pilztötende Eigg. gewisser Spritzfll. 2147. — **30 II**: Fungicide Eigg. v. Spritz-Fll. 7. Mitt. 1428.

Goody (H.), 32 II: Sprechmaschinenplatte 3647* Aust. — s. Rothwell (T. R.).

Goodyear (E. H.) s. Scholefield (F.).

Goodyear (E. S.) s. Wiggam (D. R.).

Goodyear (G. H.) s. Williams (R. J.).

Goodyear Tire & Rubber Co., 31 II: Vulkanisieren v. Gummigegenständen 1642* D. — Klebr. Kautschukmisch. 2072* E. — Gaszellen für Luftballons 2534* F. — **32 I**: Gaszellen für Luftschiffe 159* F. — 2-Mercaptobenzothiazol u. Methylhomologe 290* E. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 300* E., 1164* E. — **32 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 2118* F. — **33 II**: Diamine 132* F. — Hydrier.-Katalysatoren 2433* E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2468* F., 3206* F., 3773* F. — Härten v. Kautschukoberflächen 3351* F. — Hydrier. v. primären aromat. Aminen 3618* F. — Hydrier. heterocycl. Verbb. 3917* E., F. — **34 I**: Aromat. Amine 126* F. — Sek. aromat. Amine 126* F. — Vulkanisat.-Beschleuniger 305* F. — Überzüge für hohle aufgeblasene Kautschukgegenstände 471* E. — Überziehen v. Metall wie Eisen oder Stahl mit Kautschuk 471* F. — Farb- u. Anstrichmittel 956* F. — Amine 1109* F. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1897* F. — Diamine 3405* F. — Vulkanisat.-Regler 3666* F. — **34 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 149* F. — Vulkanisat.-Regler 854* F.

Goodyear Tire & Rubber Co. u. **Andrews (G. G.), 34 I**: Reinig. v. Formen zur Herst. v. Kautschukgegenständen 1120* Can.

— u. **Bateman (R. C.), 32 II**: Reinig. d. Formen für Kautschukvulkanisat. 3315* A. — **34 II**: Reinig.-Mittel 2756* Can.

— u. **Beebe (P.), 30 II**: Behandl. v. Mitläufern für Rohkautschukplatten 3469* Aust.

— u. **Bruson (H. A.), 32 I**: Kautschukumwandl.-Prod. 594* Can. — **32 II**: Dass. 133* A. — **33 I**: Dass. 2326* Can.

— u. **Burdette (R. S.), 34 I**: Kern für hohle Kautschukgegenstände 960* Can.

— u. **Calvert (W. C.), 30 I**: Ballonstoffe 1725* A. — **32 I**: Gasdichtes Gewebe 2103* E. — **32 II**: Imprägnier. v. Geweben 2394* A. — **34 II**: Aufzug für Gegendruckzylinder 520* Can.

— u. **Campbell (W. H.), 34 I**: Hohle Kautschukgegenstände 960* Can.

— u. **Carson (C. M.), 30 II**: Überzugs-M. für Ballonstoffe 828* A. — W.-festes Bindemittel zwisch. Kautschuk u. Metall 3346* Aust. — **31 I**: Gasdichtes Gewebe für Luftschiffe 183* A.

— u. **Clifford (A. M.), 30 I**: Verhüten d. Alterns v. Kautschuk u. dgl. dch. N-Alkylnaphthylamine 1062* E. — Sek. aromat. Amine 2312* E. — **30 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1621* A. — **31 I**: Dass. 175* A. — Vulkanisationsbeschleuniger 3731* A. — **31 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 645* E., 1937* A., 3406* A. — Alter.-Schutzmittel u. Seifen, Transformatoröle u. a. 783* A., 3053* A., E. — **32 I**: Alter.-Schutz für Kautschuk 147* A., 1165* Aust., 1960* Aust., 3003* Can. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1163* Aust. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk, Seifen oder Transformatorenöle 1847* Aust. — **33 I**: 2-Chlorarylthiazole 1018* E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1209* A. — Mercaptothiazyldisulfide 1855* A. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 2473* A. — **33 II**: Dass. 3775* A., Can. — **34 I**: Dass. 471* Can.

—, **Clifford (A. M.)** u. **Lauter (W. M.), 33 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 459* A.

— u. **Davis (P. A.), 31 II**: Pudermittel für Kautschukoberflächen 921* E.

— u. **Dinsmore (R. P.), 30 I**: Kautschukmisch. 137* A. — Künstl. Kautschuk 603* A.

— u. **Endres (H. A.), 32 I**: Vulkanisat.-Mittel 2905* Aust. — **32 II**: Misch. v. Kautschuk mit Weichmachern 3168* Aust. — **34 II**: Behandl. v. Pigmenten 344* Can. — Einmischen v. Füllstoffen in Kautschukmilch 523* Can.

— u. **Gagnon (E. C.), 32 II**: Kautschukmisch. 1845* Aust.

— u. **Gracia (A. J.), 31 I**: Koagulieren v. Kautschukmilch 3183* E. — **33 II**: Unlösl. S 3172* A.

— u. **Lauter (W. M.), 32 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk, Transformatoröle, Seifen 1165* Aust.

— u. **Lewis (W. K.), 33 I**: Ruß 1495* A.

— u. **Litchfield (P. W.), 32 II**: Gasundurchläss. Kautschukgegenstände 1980* Aust. — **34 II**: Überziehen v. Kautschukwaren 2756* Can.

Goodyear Tire & Rubber Co. u. **Mc Intire** (**J. P.**), **32 II**: Einmischen v. Weichmachern u. Aktivatoren in Kautschuk 1845*Aust.

— u. **Mallory** (**G. D.**), **30 II**: Schutz-M. für Kautschukschläuche 639*A.

—, **Mallory** (**G. D.**) u. **Calvert** (**W. C.**), **34 II**: Schützen v. Kautschukgegenständen 2140* Can.

— u. **Ney** (**A. H.**), **31 I**: Mercaptobenzothiazole 3185*A.

— u. **Park** (**C. R.**), **31 II**: Dispersionsfähigk. v. Pigmenten in Kautschukmilch 1775*E. — **34 I**: Kautschukplatten aus Kautschukmilch 1120*Can. — Erhöh. d. Dispergierfähigk. v. Ruß in W. 1120*Can.

— u. **Rennes** (**C. van**), **31 II**: Konservier.-Mittel für Luftreifen 2796*A. — **32 II**: Schützen v. Luftschläuchen 1536*Can.

— u. **Rowland** (**B. W.**), **30 II**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 3205*E. — **33 I**: H-Normalelement 2008*A. — **34 II**: Vorbehandl. v. Cordfäden 1038*Can.

— u. **Sanderson** (**C. W.**), **32 II**: Weichmacher u. Beschleunigeraktivator in Kautschukmisch. 302*Aust.

— u. **Sebrell** (**L. B.**), **30 I**: Verbessern d. Alterungseigg. v. Kautschuk 603*A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1062*A. — Vulkanisat. v. Kautschuk 2642*Can. — Zwischenleinen 2977*A. — **30 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 151*A., 1620*A. — Umsetzungsprodd. aus Mercaptobenzothiazol u. Schiffschen Basen 2449*A. — **31 II**: Metallbeizmittel 1486*A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1503*A. — **32 I**: Kautschukregenerat. 2392*Can. — Verbessern v. Kautschukfüllstoffen 3003*Aust. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 788*A. — Vulkanisieren v. Gummi 1244* Schwed.

—, **Sebrell** (**L. B.**) u. **Shaw** (**D. N.**), **31 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 3730*A.

—, **Sebrell** (**L. B.**) u. **Teppema** (**J.**), **30 II**: Thiazole 3853*Aust. — **31 I**: Dass. 1832*A.

— u. **Teppema** (**J.**), **31 I**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk, Transformatoröle, Seifen u. dgl. 1980*E. — Nitrophenylderivv. v. Thiazolen 3061*Aust., 3184*E. — Vulkanisationsbeschleuniger 3730*A.

— u. **Thies** (**H. R.**), **34 II**: Vulkanisat.-Regler 2299*Aust.

— u. **Wolfe** (**W. D.**), **31 I**: Alterungsschutz für Kautschuk 2689*A. — **32 I**: Behandeln v. Mitläufern 2778*E., A. — **32 II**: Vulkanisieren v. Reifen 3487*Aust. — N-halt. Derivv. d. Oxydiphenyls 3637*Aust.

— u. **Yohe** (**G. R.**), **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1847*Aust.

Goodyear-Zeppelin Corp. u. **Huerttle** (**K.**), **30 II**: Gasdichte Gewebe für Ballone 1164*A. — **31 I**: Stoffe für Gaszellen v. Luftschiffen 183*A.

— u. **Klemperer** (**W. B.**), **34 I**: Schweißen v. Gegenständen aus Duralumin 1556*A.

Goodyears India Rubber Glove Mfg. Co., **33 I**: Vereinig. v. vulkanisiertem Kautschuk mit Fasermaterial 1210*E.

— u. **Marr** (**R. B.**), **34 II**: Aufkleben v. Kautschuk 2935*A.

Goodyer (**P. J.**), **34 I**: App. u. Prüf. für wirksame Kontrolle v. W.-Reinigern 1229.

Gookin (**W. C.**) u. **Young** (**E. P.**), **34 II**: Vervielfält.-Verf. 3708*A.

Goolden (**A. C.**), **Rotter** (**G.**) u. **Deacon** (**E. R.**), **34 I**: Sprengkapsel 1922*E.

Goor (**H. van**), **30 I**: Insulingeh. d. Blutes nach Vagusreiz. 2577.

Goormaghtigh (**M.**) u. **Amerlinck** (**A.**), **30 I**: Adenomatöse Bldgg. in d. Brustdrüse als Folge v. Follikulininjektt. 2748.

Goos, **31 II**: Weiße Farben auf Handelsschiffen 2219.

Goos (**F.**), **Schlubach** (**H. H.**) u. **Schröter** (**Gustav A.**), **30 I**: Absorptionsmess. im UV mit Thermosäule u. Anwend. auf Probleme d. Zuckerchemie 3027.

Gooskov (**W.**), **31 I**: Schwimm- u. Sinkverss.; Suspens. v. Ton als Medium 3742. — **33 II**: Flotat. mit $CaCl_2$ u. $ZnCl_2$ 642.

Goosmann (**J. C.**), **31 I**: Feste CO_2 2910*A. — **33 II**: Dass. 1067*A. — Sättig. v. W. mit CO_2 3740*A. — **34 II**: Feste CO_2 104*F.

Goossens (**A.**), **31 II**: Chlorit v. Bierk 30.

Goost (**T.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wedekind (E.).

Goostray (**S.**), **32 I**: An introduction to medica; drugs and solutions [552].

Gootz (**R.**) s. Helferich (B.).

— u. **Tunger** (**H.**), **33 II**: Lactosenachw. im Harn 419.

Gopalaiengar (**M. K.**), **32 II**: Verallgemeinerte Formel in d. neuen Statistik 3051. — **33 II**: Statistik u. Elektrostatistik 1638.

Gopalakrishnamurty (**S.**) = Krishnamurty (S. G.).

Gopalan (**M. D. R.**) s. Sircar (A. C.).

Goralczyk (**R.**) s. Meyer (Julius).

Goralewitsch (**D. K.**), **30 II**: O-Verbb. d. Elemente d. *8*. Gruppe. 2. Mitt. Ni-Verbb. 2247. — **31 I**: Höhere O-Verbb. d. *8*. Gruppe d. period. Systems. 2. Mitt. *8*-wert. Ni-Verbb. 585; 3. Mitt. Ni-Peroxyde 2597. — **33 I**: 3. Mitt. Chem. Natur u. Strukt. v. Nickelhydraten 919.

Góralski (**M.**) u. **Mitlin** (**L. vel L.**), **31 I**: Färbb. u. Muster auf Textilmaterialien ohne Anwend. v. Farbstoffen 527*Poln.

Goranson (**E. A.**) s. Larsen (E. S.); Palache (C.).

Goranson (**R. W.**), **31 I**: Thermodynamic relations in multi-component systems [751]. — **32 I**: Löslichk. v. W. in Granitmagmen 1074. — Schmelzen v. Granit 2301.

— u. **Kracek** (**F. C.**), **32 II**: Phasenbeziehh. v. $K_2Si_4O_9$ unter Druck 326.

Gorbach (**G.**), **30 I**: Farbstoffbldg. 1. Mitt. Farbstoff d. Bacillus prodigiosus 1484. — Verwendbark. d. Zeissschen Eintauchrefraktometers zur Mess. d. Saccharasewrkg. 1805. — **33 I**: Mikroextrakt.-Apparatur 971.

— u. **Güntner** (**H.**), **32 II**: Hefelipase 2192.

— u. **Kimovec** (**D.**), **32 II**: Nachinaktivier. bestrahlter Saccharase-Lsgg. u. d. Einfluß zugesetzten Tryptophans u. Hefegummis 2192.

— u. **Lerch** (**K.**), **30 I**: Einfl. d. UV-Lichtes auf d. Saccharase. 1. Mitt. UV-Spektren verschieden reiner Saccharasepräpp. 2904. — **31 II**: 2. Mitt. Tryptophan u. Hefegummi 863.

Gorbach (G.) u. **Pick (Hans)** [Graz], **32 II**: UV-Inaktivier. v. Saccharase in Abhängigk. v. $[H^{\cdot}]$ u. O_3 2192.
— u. **Ruess (H.)**, **34 II**: Aktivier. d. Hefesaccharase dch. UV-Licht 2401.
— u. **Sablatnög (A.)**, **34 I**: Gravimetr. Mikrobest. d. Unverseifbaren 2847. — **34 II**: Bldg. v. Lipoiden dch. Bakterien. 1. Mitt. Gesamtfettbldg. v. Bacillus prodigiosus auf festen Nährmedien 3264; 2. Mitt. Gesamtfettbldg. v. Bacillus prodigiosus in Nährlsgg. 3264.
— u. **Schönbeck (A.)**, **33 I**: Einfluß d. HCN auf d. Wrkg. d. Bakterienproteasen 3952.
Gorbatow (K.), **33 I**: Konsistenz u. Ölgeh. 2176. — Prüf. d. Ersatzfirnisse 3009.
Gorbatschew (S. W.), **30 II**: Mechanism. d. Stärkeverkleister. 2254. — **31 I**: Verkleister. d. Stärke 256.
— u. **Kassatkina (I. A.)**, **30 II**: Best. v. Jodiden neben anderen Halogenen 1579, 3443. — **32 I**: Best. v. Red.-Mitteln verschied. Aktivität u. v. Jodiden in ihrer Ggw. 2355.
— u. **Korschun (M. I.)**, **30 II**: Verteil. d. Jods zwischen Kerosin u. wss. Lsgg. 2932.
Gorbatschew (W. S.), **31 II**: Allgemeine u. anorgan. Chemie [1691].
Gorbow (A. I.), **31 I**: D.D. d. wss. Lsgg. v. SO_3 2326.
Gorbunow s. Wiskont (K.).
Gorbunow (I. S.) u. **Logotkin (I. S.)**, **33 II**: Darst. v. Aceton u. n-Butylalkohol 1582.
— u. **Melikow (W. G.)**, **31 II**: Aceton-Butylalkoholfabrik 508.
Gorbunow (L.), **31 II**: Schützen v. Gefäßen u. Leitt. gegen Einw. v. Fll. u. Gasen 495* Russ. — **34 I**: Eigg. v. Na-Butadien-Kautschukarten 1253.
—, **Rosenberg (S. I.)** u. **Serdobolski (S. K.)**, **31 II**: Vermischen v. Kautschuk mit pulverförm. Stoffen 2670* Russ.
Gorbunow (S. S.), **33 I**: Talklagerstätten in Südossetien 1828.
Gorbunowa (K. M.), **34 I**: Elektrokrystallisat. d. Metalle. 3. Mitt. Strukt. elektrolyt. Ndd. v. Ag aus seinen geschmolzenen Salzen 2560.
— u. **Wagramjan (A. T.)**, **34 II**: Mechan. Aktivier. v. Elektrodenoberflächen 2808.
Gorbunowa (M. M.) = Gorbunowa-Nikolajewa (M. M).
Gorbunowa (S. W.) s. Grjasnow (N. I.).
Gorbunowa-Nikolajewa (M. M.), **31 I**: Behandl. v. B-Avitaminose mit trockener Bierhefe 1634. — **34 II**: Wrkg. d. Morphiums auf d. sekretor. Prozesse d. Darms 2246.
Gorcica (H. J.) s. Peterson (W. H.); Pruess (L. M.).
Gordejew (N.) s. Moschitzki (P.).
Gordetzkaja (A.) s. Bruns (B.).
Gordienko (M. A.), **32 I**: Brikettier. v. Chromerzkonzentrat 1946. — **33 I**: Nicht metall. Lagerstätten im Ural 756.
Gordon (A. R.), **34 I**: Freie Energie v. W.-Dampf u. CO_2 18. — Thermodynam. Größen aus spektroskop. Daten für vielatom. Moll.; freie Energie, Entropie u. Wärmekapazität v. W.-Dampf 2551. — **34 II**: Thermodynam. Eigg. v. W.-Dampf bei hohen Tempp. 2812. — s. Miller (W. L.); Reevely (W. O.).
— u. **Barnes (C.)**, **32 II**: Gleichgewichte u. absol. Entropie v. Cl 2608. — Entropie v. W.-Dampf u. Wassergas-Rk. 3370. — **33 I**: Methangleichgewicht aus absol. Entropien u. Benutz. d. Ehrenfestschen Symmetriezahl 391. — Deacongleichgew. u. Entropie d. Cl 2212. — **33 II**: Bei d. Ermittl. thermodynam. Größen aus spektroskop. Daten auftretende Summen 1980. — **34 I**: Freie Energie, Entropie u. Wärmekapazität v. Br u. HBr aus spektroskop. Daten 2403.
Gordon (A. S.), **33 II**: Beschleunig. u. Hemm. d. Hämolyse. 3. Mitt. Wrkg. einwert. Kationen auf d. Saponinhämolyse 899; 4. Mitt. Wrkg. d. anfangs herrschenden p_H auf d. Hämolyse dch. Saponin, Taurocholat u. Glykocholat 899.
Gordon (B.), **Kough (O. S.)** u. **Proskouriakoff (A.)**, **33 I**: Einfl. v. lävulinsaurem Ca auf d. Ödem 2429.
— u. **Titherington (R. J.)**, **33 II**: Injektt. v. Lebertrankonzentraten 3869.
Gordon jr. (Beirne) s. Skenandoa Rayon Corp.
Gordon (C. G. S.), **33 I**: Zucker aus Zuckerrohr 2618.
Gordon (C. W.) s. Schmidt'sche Heißdampf G. m. b. H.
Gordon (D.) s. Consolidated Gas Comp. of New York.
Gordon (E. A.) s. Pokrowski (G. I.).
Gordon (E. F.) s. Handelsman (M. B.).
Gordon (E. M.) s. White (F. D.).
Gordon (F. F.), **34 I**: Hohle Stahlblöcke, Barren o. dgl. 457* N.
Gordon (G.) u. **Ssamochin (M.)**, **34 I**: Elektr. Reinig. v. Hochofengas auf d. Hüttenwerk Kossogorski 2185.
Gordon (G. F. C.), **33 I**: Elementary metallurgy for engineers [304].
Gordon (G. M.), **30 I**: Ergebnisse v. *1000* Verss. über Zement für Ölquellen 3094.
Gordon (H. B.), **33 II**: Siedepunktsapp. nach Cottrell-Washburn 2560. — Einfacher automat. W.-Dest.-App. 3316. — **34 I**: Zelle zur Unters. d. Leitfähigk. 3549. — **34 II**: Abänder. d. Victor-Meyer-App. 2349.
Gordon (J.), **30 I**: Wasserreinig. 3340. — **30 II**: Bezieh. zwisch. Komplement u. Opsonin 3166. — **33 II**: Filter 1820* A. — s. Armitage (G.).
— u. **Carter (H. S.)**, **33 I**: Baktericide Wrkg. v. n. Serum 1642.
— u. **Cooper (K. E.)**, **33 I**: Verteil. d. P in Bakterienkulturen. 3. Mitt. Phosphatasewrkg. v. B. coli u. Staphylococcus 1458.
— u. **Marshall (P. G.)**, **30 II**: P-Verteil. in Bakterienkulturen 3792.
— u. **Robson (J. M.)**, **32 II**: Hemm. d. anaphylakt. Rk. dch. Kongorot 3112.
— u. **Thompson (F. C.)** [Leeds], **33 II**: Parallele Wrkg. v. Neutralsalzen auf d. Verhinder. d. Komplementaktivität u. auf d. Dispers. v. Gelatine 1051.
Gordon (J. J.) s. Noller (C. R.).
Gordon (J. R.), **31 II**: Analyse v. Ni-Bronze 3658.
— u. **Ellis (O. W.)**, **34 I**: Verwendbark. d. Red. bei niedriger Temp. für gewisse Ontario-Fe-Erze 755.
Gordon (K.), **32 I**: Öl aus Kohle 1465. — Hydrier. u. Koksofengas 1602. — **33 II**: Hydrier. v. bituminösen Kohlen 2483. — **34 I**: Petroleum aus brit. Kohle 1591. — Hydrier. bituminöser Kohle 2857. — **34 II**:

Dass. 2016. — Lsg.-Vermittler für Bzn.-Methanol-gemische 2156. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Synthetic Ammonia & Nitrates, Ltd.

Gordon (K.) u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I**: Reinig. v. H_2enthalt. Gasen724*E. — Druckhydrier. v. Kohle, Ölen 2196*E.

Gordon (L. von), 33 I: Vitamine u. Krebs 2276.

Gordon (M.), Lavine (I.) u. **Harrington (L. C.), 32 II**: Entsteh. v. Dakotabraunkohle. 7. Mitt. Einw. v. Temp. u. Druck auf d. W.-Dampfaufnahme d. Braunkohle 3811.

Gordon (M. A.) s. American Chicle Co.

Gordon (M. B.) s. Goldzieher (M. A.).

— u. **Lieberman (Hyman), 32 II**: Idiosynkrasie gegen Viosterol 890.

Gordon (N. E.) s. Krantz jr. (J. C.); Reinmuth (O.); Wilson (D. A.).

—, **Seidel (G.), Allan (B. W.)** u. **Loane (C. M.), 32 I**: Metallsalze d. freien Säure v. Orange II 1298.

Gordon (S. M.), 31 I: D. v. Gemischen v. Chlf. (U. S. P.) u. Benzylalkohol 2369.

— u. **Shand (E. W.), 33 I**: Oberflächenspann. v. Zahnpastelsgg. 1972.

— u. **Walcott (J.), 31 II**: p-Oxyphenylmethylaminoäthanolhydrochlorid 3016.

Gordon (W.) s. Schwemberger (W.).

Gordon (W. G.) s. Vickery (H. B.).

Gordon (W. H.), 30 I: Legierr. 3352*Aust.

Gordon-Sale (C. B.), 32 II: Abstuf. v. Ni-Messing 1070.

Gordonoff (T.), 30 I: Sind d. Eviunis-Lebensmittel vitaminhaltig? 1170. — **31 I**: Vitaminproblem 1471. — Chlorophyll u. Cholesterinstoffwechsel 2080. — **31 II**: Les vitamines et le probleme des vitamines [1314]. — **33 I**: Physiologie u. Pharmakologie d. Expektorantien 256. — **33 II**: Expektorat. u. Expektorantien 2556. — **34 I**: Genußmittel u. Genußgifte 1574. — Neue Arzneimittel d. Jahres *1933* 3084. — J_2-Vergift. dch. Lipiodol zur Bronchographie 3234. — s. Blumer (C.).

— u. **Janett (F.), 33 II**: Thymian u. Thymol als Lungendesinfizientien u. Expectorantien 2. Mitt. 3010. — Kreosot u. Guajacol als Lungendesinfizientien u. Expectorantien. 3. Mitt. 3010.

— u. **Merz (H.), 32 I**: Wrkg. d. Expektorantien. 1. Mitt. 3318.

—, **Schütz (O.)** u. **Spycher (W.), 31 I**: Pharmakolog. Unterss. d. Natrium citricum 1129.

— u. **Zurukzoglu (S.), 33 II**: Unbestrahltes Ergosterin u. Gefäßsklerosen 1390. — **34 I**: Gefahrlosigk. d. cholesterinhalt. Haarwässer 568, 622.

Gordy (W.) s. Plyler (E. K.).

Gore (H. C.), 30 I: Wrkg. v. Papain auf d. Polarisat. v. Gelatine. Meth. zur Mess. d. proteolyt. Aktivität 2430. — **33 II**: Polarimetr. Best. d. Zuckerbildungsvermögens von Mehl 2913. — **34 I**: Mess. d. Aktivität v. käufl. Saccharase 2605. — s. Józsa (S.); Standard Brands Inc.

— u. **Józsa (S.), 32 II**: Diastat. Enzyme in Lebensmitteln 2471. — Zuckerbldg. dch. diastat. Mehlenzyme 2472.

Gore (H. K.) s. Lowry (T. M.); Kuhn (W.).

Gore (L. F.), 33 II: Tinctura Hyoscyami 573.

Gore (V.), 33 II: Bldg. v. Zuckern in Gemischen v. Weinsäure u. Aldehyden im trop. Sonnenlicht 3813.

Gore (V.) u. **Dhar (N. R.), 30 I**: Änder. d. Viscosität v. Solen u. d. Fäll.-Konzz. v. Elektrolyten mit ihrer Reinheit u. Änder. d. Verhältnisses d. Fäll.-Konzz. mit d. Temp. d. Koagulat. 498.

Goreczky (L.), 33 II: Baktericide Wrkg. d. Pyozyanase 2994. — s. Went (I.).

Gorélik (G.), 34 I: Resonanz u. Stabilisier. d. Elektronen in Vakuumröhren 2895.

Gorelik (N. M.), Gorew (P. K.) u. **Ssokolowa (N. W.), 32 I**: Färben v. Geweben o. dgl. aus Wolle 2515*Russ.

Gorelkin s. Kusnetzow (M. I.).

Goremykin (W. I.) s. Komarowski (A. S.).

Goresline (H. E.), 34 II: Pipettenelektrode zur p_H-Best. in biol. Fll. 96. — s. Levine (M.).

Gorew (K. W.) s. Borin (F. A.); Botschwar (A. A.).

Gorew (P. K.) s. Gorelik (N. M.).

Gorgas (A.), 30 I: J-Z.-Best. v. Rohkautschuk 1061. — **30 II**: Einw. v. NO_2 auf Kautschuk 3868.

Gorgeot (H.), 30 I: $(NH_4)_2SO_4$ 3710*F. — **30 II**: Milchsäureester 325*F. — **31 I**: Verarbeit. gebrauchter Gasreinig.-MM. 1213*F. — Neutrales NH_4-Sulfat 2100*F.

Gorgias (W.), 30 I: Islamenth in d. Therapie d. Zahnarztes 1648.

Gorham (A. P.), 34 I: CH_3Cl v. medizin. Standpunkt 3083.

Gorham (E. E.) s. Brown Co.

Gorham (W. G.) s. American Anode Inc.; Dunlop Rubber Co.

Gorhan (A.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges.

Goria (C.) s. Paolini (I. de).

Gorin (M. H.) s. Bray (W. C.).

Gorin (N. I.) s. Maxorow (B. W.).

Gorina (A.), 33 II: Kautschukweichmachungsmittel 3205.

Gorina (L. F.) s. Grjasnow (N. I.).

Gorini (C.), 30 I: Proteolyt. Fermente in d. Gerberei 3851. — **31 I**: Acidoproteolyt. Bakterien in pasteurisierter Milch 1378. — Laberzeug. d. Bacillus prodigiosus 2218. — Bakterienchimasen 2629. — Acidoproteolyten u. Thermophilen bei d. Pasteurisier. d. Milch 3069, 3736. — **31 II**: Chymasebldg. beim B. prodigiosus 459. — Säureproteolyt. u. thermophile Bakterien bei d. Pasteurisier. v. Milch 3352. — **33 I**: Dass. 522. — Nachw. d. Chymasebldg. bei Bakterien 1978. — Milchgerinn. dch. Bact. typhi u. a. parasit. Bakterien 3017. — **33 II**: Acidoproteolyten u. thermophile Bakterien bei d. Pasteurisier. d. Milch 466. — **34 II**: Bei hoher Temp. pasteurisierte Milch 680.

—, **Grassmann (W.)** u. **Schleich (H.), 32 I**: Proteasen d. „Acidoproteolyte“ 2055.

Gorini (L.), 34 I: Einw. v. Trimethylamin auf Hexamethyldiaminoisopropanoldijodid 1638.

Gorini (P.) s. Giuffrè (M.).

Goris (A.), 33 II: „Fluidextrakte für Sirupe“ 2162. — s. Perrot (E.).

— u. **Chalmeta (A.), 32 I**: Wss. Opiumextrakt 1802. — Alkaloidbest. in Cokablättern 3093. — **32 II**: Alkaloidgeh. v. Cocazubereitt. 1652. — **33 I**: Heftpflaster 823.

Goris (A.), Chalmeta (A.) u. **Chalmeta (C.), 34 I**: Ekgonin-Best. 2171.

— u. **Claeysen (L.), 32 I**: Rettichsirup 1688.

— u. **Fourmont (J.), 31 II**: Veränder. v. Heroinchlorhydrat-Lsgg. 3635.

— u. **Gendron, 32 I**: Chinaextrakt 1688.

— u. **Malmanche, 32 I**: Physiol. Standardisier. v. Aconitzubereitt. 3093.

— u. **Richard (F.), 33 II**: Zinkperoxyde 1714.

Goritzkaja (L.) s. Berlin (L. E.).

Gorjainow (A. A.), 34 I: Insektenvertilg.-Mittel 2644* Russ.

Gorjainowa (N. S.), 32 I: Best. d. Anabasins 1694. — **33 I**: Best. v. Theobromin 3338.

Gorjatznowa (O. P.) s. Dobrochotow (M. N.).

Gorjunow (B. P.) u. **Perschke (W. K.), 31 I**: Korrodierende Wrkg. v. Kalisalz-Lsgg. auf Zement u. Beton mit Eisenbleiarmatur 2379.

Gorjunowa (N. S.), 33 I: Narbenfestigk. v. Chromoberleder 4089.

Gorjuschin (S. A.), 33 I: Gegenstände aus Caseinkunst-MM. 3250* Russ.

Gorkin (E. N.) s. Belitzer (W. A.).

Gorkow (A. M.) s. Woroshzow (N. N.).

Gorli s. Schern.

Gorlitzer (V.), 32 I: Behandl. d. Endocarditis „rheumatica“ mit $MnCl_2$ ad modum Walbum 1118. — **32 II**: Behandl. d. Thyreotoxikose mit HF 1032. — Beeinfluss. d. Stoffwechsels dch. Halogenwasserstoffsäuren 2074. — **34 I**: Therapie d. Thyreotoxikose mit HF 1513.

Gorlowski (I. A.) s. Leningradski promislowo-kooperatiwni ssojus rasnich promislow „Len rasnoprom ssojus“.

Gorman (A. E.), 30 II: Anwend. v. Cl bei d. W.-Reinig. 284. — s. Reynolds (M. B.).

Gorman (F. F.), 33 I: Entfern. v. festen Abscheidd. aus Rohpetroleumleitt. 2348* A.

Gorman (M. A.) s. Gross (P. M.).

Gormly (A. L.), 31 I: AlF_3 in Gußeisenemails 337.

Górniak (J.) u. **Szayna (A.), 34 II**: Therm. Spalt. höherer Paraffin-KW-stoffe in einer H_2-Atmosphäre 2327.

Górnicki (T.) s. Terlikowski (F.).

Górnóslaskie Zjednoczone Huty Królewska u. **Laura Spół. Akc. Górniczo-Hutnicza, 34 II**: Verhinder. v. Zementbldg. bei Grauguß 1682* Poln.

Gornostai-Polsky (J.), 31 II: Entwickl. d. Industrien d. CaC_2 u. seiner Derivv. u. d. Acetylenschweiß. 608.

Gorochod (L. S.), 32 II: Trocknen u. Formen v. plast. MM. 2568* Russ.

Gorocholinskaja (M.) s. Petrenko-Kritschenko (P.).

Gorochow (A. I.), 34 II: Fütter. v. Drehöfen zum Totbrennen v. Magnesit 1668.

Gorochowski (J. N.), 33 II: Oberflächenspann. d. Gelatine u. Depress.-Erschein. auf photograph. Schichten 651.

Gorodetzkaja (A.) s. Bruns (B.); Frumkin (A.).

— u. **Kabanow (B.), 34 I**: Capillarelektr. Erscheinn. u. Benetzbark. v. Metallen. 2. Mitt. Best. d. Randwinkel auf Pt, Zn, Ag, Ga u. Tl-Amalgam 3184.

Gorodetzky (A. S.) u. **Fastowskaja (E. I.), 33 I**: Behandl. d. Malaria mit Plasmochin 1807.

Gorodetzky (S.), 32 II: Nebelkammer (Wilson) für H-Strahlen 169.

Gorodner (J.), 34 I: Evipannatrium bei Eingriffen v. kurzer Dauer 1670.

Gorokhoff (E.), 33 I: Fettaldehyde in d. Parfümerie 4057.

Gorol (P.), 31 I: Kalibrier. d. Reduzierwalzen für nahtlose Rohre 1351.

Goroncy u. **Berg (Richard), 33 I**: Tl-Vergift. 2437.

— u. **Urban** [Königsberg], **32 I**: Spektrograph. Nachw. v. CO im Blut 3473. — **33 I**: Elektronenröhre als Funkenerzeuger bei d. Spektralanalyse v. Metallen 2980.

Goroschko (E. A.) s. Trefiljew (I. A.).

Goroschow (J. I.) s. Barg (E. I.).

Gorowitz (G.) u. **Roginski (S.), 33 I**: Mechanismus v. „entarteten“ Exploss. 2643.

Gorr (G.), 33 I: Tier. Carboligase 70. — Acetessigsäurebldg. dch. Leberbrei 70. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

— u. **Wagner (Joachim), 33 I**: Carboxylat. Spalt. d. Brenztraubensäure in Acetaldehyd u. CO_2 dch. Leberbrei 70. — Amidspalt.-Vermögen d. Hefen 73. — **33 II**: Zucker-Bldg. aus Formaldehyd in Ggw. v. Alkoholen 1506. — **34 I**: Amidspalt.-Vermögen d. Torula utilis 62.

Gorrieri (I.), 32 II: Bakteriol. Prüf. bei d. hygien. Überwach. v. Milch 3640. — **34 I**: Milchmikroflora 1729.

Gorschkow (I. E.), 34 I: Löslichk. v. Gasen in Cu 3646. — **34 II**: Verwend. v. Reinig. Mitteln für Leichtmetalle u. -legierr. 3830.

— u. **Gagen-Torn (W. O.), 31 II**: Härte v. Cu 1480.

Gorschlueter (F.) s. Borsigwerk Akt.-Ges.

Gorski (I. I.) s. Wolkow (M. S.).

Gorski (I. M.) s. Seide (O. A.); Ssergejew (P. G.).

— u. **Makarow (S. P.), 33 II**: Aromat. Cyanhydrine u. ihre Umwandl. in Chinomethidderivv. 49. — **34 II**: Mechanism. d. Kondensat. v. Nitromethan mit CH_2O u. Darst. d. Nitroäthanols 589. — Aromat. Cyanhydrine u. ihre Umwandl. in Derivv. d. Chinomethids 1618.

—, **Spanski (W.)** u. **Muljar (L.), 34 II**: Darst. u. Unters. cycl. Polymethylenarsenverbb. 611.

Górski (M.), 32 I: Düngewert d. poln. Kainite aus Kalusz u. Stebnik 2627. — **33 I**: Wrkg. v. B-Verbb. auf d. Wachstum d. Pflanzen. Vork. v. B-Verbb. in Kalidüngemitteln 835.

— u. **Dabrowska (O.), 31 I**: Abhängigk. d. physiolog. Rk. d. Kalisalze v. d. $[H^{\cdot}]$ 1662.

— u. **Iwaszkiewicz (K.), 33 I**: Wrkg. v. Kalidüngern an d. wichtigsten Pflanzen 835. — **34 I**: Zweijähr. Feldverss. über d. Wrkg. v. Kalidüngern 2338. — Kalidüngemittel in Gefäßverss. 2338.

— u. **Klarner (S.), 31 I**: Wrkg. v. N-Dünger auf d. Erträge u. Nicotin-Geh. v. Nicotiana rustica 671. — Düng.-Verss. mit Nicotiana rustica 1661.

—, **Korczewski (M.)** u. **Terlikowski (F.), 33 I**: Wert d. Kalidünger 835.

— u. **Krotowicz (J.), 31 I**: Wrkg. d. Stalldüngers u. mineral. Düng. auf d. Erträge u. d. Nicotin-Geh. v. Nicotiana rustica (Machorka) 1661. — **33 I**: Vegetationsverss. mit verschied. Kalidüngemitteln 834.

Gorski (P.), **34 II**: Ersatz d. bei d. Vermahl. d. Klinker zugesetzten Gipses dch. „Gantsch“ 2732.

Gorski (W. N.) s. Jefremow (I. N.).

Gorski (W. S.), **34 II**: Krystallstrukt. v. gelbem HgJ_2 720.

Gorson (M. G.), **30 I**: Maschinenbronze 1040.

Gorst (A. G.) u. **Andrejew (K. K.)**, **31 II**: Erstarrtes Dynamit 364.

— u. **Smirnow (A. T.)**, **31 II**: Brisanz v. Nitroglycerin u. Dynamiten 2818.

Gorstein (G. I.), **34 I**: Hygroskopizität u. Zusammenbacken v. NH_3-Salpeter u. Leunasalpeter 2475. — s. Teletow (I. S.).

— u. **Chacharina (T. I.)**, **34 II**: Gewinn. konz. Düngemittel dch. Behandl. v. Phosphoriten mit HNO_3 1833.

—, **Chait (L. M.)**, **Wischnewski (A. M.)** u. **Drofan (A. I.)**, **33 II**: Superphosphat u. Phosphoritmehl in d. Ukraine aus Phosphatrohstoff 1918.

— u. **Wischnewski (A. M.)**, **33 II**: $(NH_4)_2SO_4$ aus Gips 2045.

Gorsuch (E. H.) s. Standard Oil Co. of Indiana.

Gorter (C. J.), **31 II**: Theoret. Magnetonenzahlen in Weissschen Einheiten 1543. — **32 II**: Einfl. v. Licht auf d. paramagnet. Susceptibilität 2156. — Curie-Weisssches Gesetz 3209. — **33 I**: Paramagnetism. v. Salzen 1256. — Faradayeffekt in paramagnet. Lsgg. 2918. — Elektr. Feld in paramagnet. Krystallen 3893. — **33 II**: Susceptibilitäten paramagnet. Lsgg. 836. — **34 I**: Negatives Ergebnis eines Vers. zur Kombinat. v. Lichtquanten 2089. — Supraleitfähigk. 2897. — s. Haas (W. J. de); Wiersma (E. C.).

— u. **Casimir (H.)**, **34 I**: Supraleitfähigk. 1. Mitt. 2897.

— u. **Haas (W. J. de)**, **32 I**: Susceptibilitäten d. Sulfatoctahydrate v. Pr u. Nd 1761.

—, **Haas (W. J. de)** u. **Handel (J. van den)**, **32 I**: Paramagnet. Anomalie v. $NiSO_4 \cdot 7H_2O$ 1760. — Susceptibilitäten v. $CeCl_3$ u. $Pr_2(SO_4)_3$ 1761. — **33 II**: Paramagnet. Sättig. v. K-Cr-Alaun 345. — Verh. einiger Cr-Verbb. bei tiefen Tempp. 346.

— u. **Rutgers (A. J.)**, **34 I**: Syst. d. Elemente. 1. Mitt. Vektormodell d. freien Atoms 333; 2. Mitt. Period. Syst. 333; 3. Mitt. Erklär. chem. Eigg. auf Grund d. Atomtheorie. 1. Mitt. 3165; 4. Mitt. Dass. 2. Mitt. 3165; 5. Mitt. Methth. zur Erforsch. d. Atomkerns 3165; 6. Mitt. Bau d. Atomkerne 3165.

Gorter (E.), **34 I**: Lyotrope Reihen u. Ausbreit. v. Proteinen 2907. — Cu u. Anämie 3227. — s. Does (J. J. de); Driessen (O. A.).

— u. **Graaff (W. C. de)**, **31 II**: Klinische diagnostiek [97].

—, **Grendel (F.)** u. **Seeder (W. A.)**, **32 I**: Saponinhämolyse 832.

— u. **Ormondt (J. van)**, **34 I**: Ausbreit. v. Insulin u. Zein 2907.

—, **Ormondt (J. van)** u. **Dom (F J. P.)**, **32 II**: Ausbreit. v. Ovalbumin 3535.

— u. **Seeder (W. A.)**, **31 II**: Studium monomol. Filme 2132. — **32 I**: Oberflächenfilme 507. — Mess. v. Mol-Schichten 3043. — **33 I**: Eiweißkörper in monomolekularen Filmen. Mess. nach du Nouy u. Langmuir 1302.

Gortikow (W. M.) s. Shukow (I. I.).

Gortner (R. A.), **30 I**: Outlines of biochemistry [238]. — **31 I**: Zustand d. W. in koll. u. lebenden Systemen 1932. — **31 II**: Kolloide in d. Medizin 2470. — **33 II**: Hydratationskapazität d. Stärke 2336. — **34 I**: Chem. Formeln für Verbb. mit H- u. O-Isotopen 2869. — **34 II**: Koll. in d. Biochemie 3474. — s. Aronovsky (S. I.); Bull (H. B.); Freeman (M. E.); Jensen (O. G.); Jones (I. D.); Martin (W. Mc K.); Northwest Paper Co.; Palmer (L. S.); Pascoe (T. A.); Robinson (A. D.); Sinclair (W. B.); Smith (A. Kay); Staker (Ernst V.); Thor (C. J. B.); Wiles (H. O.); Wilkerson (V. A.); Zeleny (L.).

— u. **Gortner (W. A.)**, **34 II**: Kryoskop. Meth. für d. Best. d. „gebundenen W.“ 3969.

— u. **Hoffman (W. F.)**, **32 II**: l-Cystin 2041.

— u. **McNair (J. J.)**, **33 II**: α-Cellulose v. verschied. Hölzern 472.

— u. **Rude (R.)**, **30 II**: Bezieh. physikal.-chem. Konstanten v. Pflanzensäften zueinander 255.

— u. **Sinclair (W. B.)**, **30 I**: S in Proteinen. 4. Mitt. Einw. v. Alkalien auf Cystin 964.

Gortner (W. A.) s. Gortner (R. A.).

Gorton (J.) s. Sandqvist (H.).

Gory (M.) s. Dalsace (J.).

Gosch (F.), **32 I**: Künstl. Kirschlorbeerwasser 2203.

Goscimy (M.), **34 I**: Bronzieren v. Leder, Gewebe u. dgl. 138* F.

Gosden (M.) s. Willimott (S. G.).

Gosé (J. B.), **31 I**: Giftigk. verschied. Handelsproben v. Tetrajodphenolphthaleinnatrium 3373.

Goshima (R.) s. Yamamoto (E.).

Goskar (T. A.), **30 II**: Akt. Kohle 1595* E. — s. Briquetting & Carbonising Syndicate Ltd.

Goslawski (W.) u. **Marchlewski (L.)**, **32 I**: UV-Absorpt. v. organ. Verbb. 26. Mitt. 1491. — **34 II**: 34. Mitt. 567.

Goslich (K. A.), **31 I**: Hochwert. Zemente 1342. — Entw. d. deutschen Zementnormen 1659. — **31 II**: Wiederholtes Abbinden v. Zement 2043. — Zementöfen-Futter 2650. — Betonzerstörr. 2650. — **32 II**: Verdrückte Magnesitsteine 755. — **33 I**: Name „Zement“ 2. — Portlandzement 2596. — s. Eitel (W.).

Goslin (R.) s. Allison (F.); Jones (H. D.).

— u. **Allison (F.)**, **33 I**: Isotope d. U, Th u. Tl 2042.

Gosman (B.), **30 I**: Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 10. Mitt. Red. v. H_2SO_3 3750. — **33 II**: Polarograph. Mess. d. Adsorpt.-Fähigk. akt. Kohlen 2804.

— u. **Heyrovsky (J.)**, **31 II**: Analyse v. Petroleum u. Dest. 1091.

Gosmedtorgprom s. Akt.-Ges. für Herst. u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate u. medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“.

Goss (B. C.), **34 II**: Insekticide Lsg. 3168* A. — **33 I**: Reizpatronen u. -handgranaten 357* A. — Vernebel. v. Reizkampfstoffen aus Patronen u. Handgranaten 1556* A. — s. Lake Erie Chemical Co.

Goss (F. R.), **33 II**: Deut. d. elektr. Polarisat.-Koeffizienten 3814. — **34 II**: Dipolmoment v. Fll. 2183.

Goss (**H.**) s. Guilbert (H. R.).

— u. **Cole** (**H. H.**), **31 II**: Sexualhormon im Serum d. Stute. 3. Mitt. Ovarreifungshormon 2346.

Goss (**M. J.**) s. Lynch (D. F. J.); Phillips (Max).

Goss (**N. P.**), **30 I**: Anwend. d. Röntgenstrahlen zur Unters. d. plast. Deformat. v. Stahldrähten u. Mo-Bändern 2306. — **32 I**: Röntgenunters. d. Abschreck- u. Anlaßgefüges in C-halt. Federstahl 2991. — Nachw. v. Zwillingsbldg. im α-Fe dch. Röntgenunters. 3493. — **33 I**: Unters. v. Bessemer- u. bas. Siemens-Martin-Stahldrähten dch. Röntgenanalyse 115. — Röntgenspektroskop. Nachw. v. Spann. in Metallen 120.

— u. **Clark** (**G. L.**), **33 II**: Röntgenunters. v. Stahldrähten mittleren C-Geh. 599.

Goss (**W. G.**), **31 II**: Butterfettbest. 511.

Goss (**W. H.**) u. **Kobe** (**K. A.**), **34 I**: App. zur Hochdruckhydrier. 3427.

Gossauer (**A.**), **34 II**: Al u. d. Material d. chem. Industrie 502.

Gossel (**F.**), **31 II**: Sojakerne für Nahrungszwecke 2081*F.

Gossel (**M.**) s. Ahrend (R.).

Gosselin (**A.**), **30 II**: Änder. d. physikal. Konstanten mit d. Homologie 2249. — **34 I**: Chem. Theorie: Elektrovalenz, Ionisat., freie Radikale 494. — Chem. Theorie 994. — s. Soc. An. L'Air Liquide (Soc. An. pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude); Soc. Chimique de la Grande Paroisse, Azote & Produits Chimiques.

— u. **Gosselin** (**M.**), **30 II**: Constitution et thermochimie des molécules [701].

Gosselin (**M.**), **34 II**: Neuere Ansichten über d. Strukt. d. Moll. 394. — s. Gosselin (A.).

Gossell (**K. O. T.**) s. Berg & Co. Gesellschaft für Industrie-Ofenbau und Feuerungsbedarf m. b. H.

Gossels (**G.**), **30 I**: Stabilität d. Hysteresis Fe-Ni-Legierungen 3410.

Gossler (**H.**), **33 II**: Schleierfreie Blauschwarzentw. 652*F. — **34 I**: Entwickelbare Ag-Salz-Schichten 171*D. — **34 II**: Chininsalze u. a. blauschwarz-entwickelnde Verbb. für d. Entwickler 185*D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gossler (**O.**), **31 I**: Isolierkörper (Platten, Formstücke u. dgl.) aus Glasgespinst 122*D. — **33 I**: Isolierkörper 1339*D. — s. Aktiebolaget Nordiska Glasullfabrieken.

— u. **Pazsiczky** (**G. v.**), **33 II**: Erschmelzen v. Glas, bes. zum Verarbeiten auf Glasgespinst 1571*D. — **34 I**: Behälter zum Erschmelzen v. Glas 268*D.

Goßner (**B.**), **30 I**: Zus. d. Tremolits 3661. — **30 II**: Boleit, Pseudoboleit u. Cumengeit 3530. — **31 I**: Eudialyt 438. — **31 II**: Chem. Zus. in d. Granatgruppe 3195.

— u. **Arm** (**M.**), **30 I**: Chem. u. röntgenograph. Unterss. an komplexen Stoffen u. Krystallen 2514.

— u. **Bäuerlein** (**T.**), **30 II**: Wasserhaltige schwefelsaure Salze dreier Metalle 3384. — **32 II**: Opt. Anomalien voltaitart. Sulfate 3692.

— u. **Beßlein** (**J.**), **34 II**: Krystallograph. Bezieh. zwisch. Silicaten u. Phosphaten, Beitrag zur Kenntnis d. Beryllonits 34.

Goßner (**B.**) u. **Drexler** (**K.**), **33 I**: Strukturelle u. mol. Einh. voltaitart. Sulfate 2664.

— u. **Fell** (**E.**), **32 I**: Voltaitart. Sulfate 2001.

— u. **Ilg** (**E.**), **32 I**: Mineralogie d. Bayer. Waldes, chem. Zus. d. Reihe Almandin-Spessartin u. v. Cordierit 1509.

— u. **Koch** (**I.**), **32 I**: Krystallgitter v. Langbeinit, Northupit u. Hanksit 371.

— u. **Kraus** (**O.**), **33 II**: Chem. Zus. v. Wöhlerit 3110. — **34 I**: Krystallform u. mol. Einh. v. Rinkit 24. — Wöhlerit- u. Mosandritgruppe 2731. — Krystallform u. chem. Zus. v. Polybasit 2913. — **34 II**: Krystallgitter v. $(NH_4)_2 \cdot SiF_6$ 2047. — Krystallgitter v. TeO_6H_6 2172.

— u. **Mußgnug** (**F.**), **30 I**: Krystallograph. Beziehh. zwischen $K_2Cr_2O_7$ u. $(NH_4)_2Cr_2O_7$ 1913. — Davyn u. seine Beziehh. zu Hauyn u. Cancrinit 2230. — Über Kaliophilit 2714. — **30 II**: Struktuelle u. mol. Einheit v. Eudialyt 537. — Enstatit u. sein Verhältnis zur Pyroxen- u. Amphibolgruppe 1055. — Strukturelle u. mol. Einheit v. Petalit 1355. — Alstonit u. Milarit. Komplex gebaute Krystalle 2248. — Barytocalcit u. seine struktuellen Beziehh. zu and. Stoffen 2362. — Krystallograph. Beziehh. zwisch. Epidot u. Zoisit 3125. — **31 I**: Krokoit, Lautarit u. Dietzeit u. deren krystallograph. Beziehh. 437. — Mol. Einh. v. Pyrosmalith 2736. — **32 I**: Röntgenograph. Unterss. an Prehnit u. Lawsonit 1874.

— u. **Neff** (**H.**), **33 II**: Krystalle v. Cl-, Br- u. J-Hydraten d. Ephedrins u. Pseudoephedrins 1670, 2978.

— u. **Reichel** (**C.**), **32 II**: Krystallgitter v. Orthosilicaten 2144.

— u. **Reindl** (**E.**), **32 II**: Zus. v. Cordierit u. Pollucit 3541. — **34 II**: Chem. Zus. Ti-halt. Silicate, bes. v. Astrophyllit 747.

— u. **Spielberger** (**F.**), **30 I**: Chem. u. röntgenograph. Unterss. an Silicaten. Zur Kenntnis d. Hornblendegruppe 2532.

— u. **Strunz** (**H.**), **32 II**: Narsarsukit 192. — **33 I**: Strukturelle Beziehh. zwischen Phosphaten (Triphyllin) u. Silicaten (Olivin) u. chem. Zus. v. Ardennit 587.

Gossrau (**K.**) s. Stamm (H.).

Gossudarstwenn . . . s. auch Staatl. . . .

Gossudarstwennaja ssireino-krassilnaja fabrika gossudarstwennogo tresta Leningradskoi schwenoi promyschlennosti „Leningradodeshda“, **32 II**: Behandeln gefärbter Felle 1839*Russ.

Gossudarstwennoje moskowskoe oblastnoje objedinenie chimitscheskoi i shirowoi promyschlennosti „Moschim“ u. **Malui** (**W. J.**), **34 I**: Anisaldehyd 2655*Russ.

Gossudarstwennoje objedinenie Aserbeidshanskoi neftjanoi promyschlennosti „Asneft“ = Staatliche Vereinigung der Aserbaidschaner Naphthaindustrie.

Gossudarstwennoje wssessojusnoje elektrotechnitscheskoje objedinenie, Susmanowski (**S. A.**), **Iwanow** (**A. A.**), **Tregubenko** (**W. A.**) u. **Schalnik** (**A. I.**), **31 II**: Behandl. d. Oberfläche v. Elektroden 2912*Russ.

Gossudarstwennoje wssessojusnoje objedinenie bumashnoi promyschlennosti u. **Sserebrjani** (**M. M.**), **31 II**: Pappe aus Mineralstoffen 2950*Russ. — Kautschukähnl. M. 3406*Russ. — **32 II**: Fäden aus Torf 1870*Russ. — Plast. MM. aus Torf 1870*Russ.

Gossudarstwennoje wssessojusnoje objedinenie promyschlennosti isskustwennogo wolokna u. **Linkmeier** (**K. R. A.**), **32 II**: Viscoseseide 802* Russ.
Gossudarstwenny institut prikladnoi chimii, Klebanski (**A. L.**) u. **Lemke** (**A. L.**), **34 I**: Antipyrin 2946* Russ.
—, Rasuwajew (**G. A.**) u. **Malinowski** (**W. S.**), **32 II**: As aus As_2O_3 1952* Russ. — Arsen- u. arsenigsaure Salze aus As 1952* Russ.
—, Ssadikow (**W. S.**) u. **Klebanski** (**A. L.**), **31 II**: Antipyrin 2661* Russ.
Gossudarstwenny institut wyssokich dawlenii, Jakimow (**P. A.**) u. **Taraskaja** (**R. I.**), **32 II**: Tannin u. Gallussäure aus Gerbstoffextrakten 2004* Russ.
Gossudarstwenny naútschno-experimentalny institut grashdanskich promyschlennych i inshenernych ssoorushenii, 31 II: Poröse Füllmittel für Betonerzeug. 1903* Russ.
Gossudarstwenny trest anilino-krassotschnoi promyschlennosti „Anilintrest“ = Staatlicher Trust der Anilinfarbenindustrie „Anilintrust“.
Gossudarstwenny trest resinowoi promyschlennosti (Resinotrest) = Staatlicher Trust der Gummifabrikation „Resinotrust“.
Gossudarstwenny trest uglechimitscheskoi promyschlennosti „Koksbenzol“ u. **Berl** (**L. A.**), **31 II**: Oxydieren v. H_2S 2768* Russ.
Gosta (**A. Establier y**) = Establier y Gosta (A.).
Gostejew (**N. A.**), **33 I**: Pb-Schmelzanlagen. Tl I. [304]. —**34 I**: Rösten v. Bleierzen u. Konzentraten [3520].
Gostew (**K. I.**), **34 I**: Herst. v. Spezialstahlsorten in Martin- u. Elektroöfen [2353].
Gostimirović (**D.**), **31 I**: Ergebnis d. experimentellen Hyperfeminier. 2074. — s. Borst (M.).
— u. **Krämer** (**G. O.**), **33 II**: Behandl. d. Störr. d. Brunstcyclus mit Geschlechtshormonen 1695.
Gostkowski (**K.**), **34 I**: Elektrokinet. Potential u. Äquivalentleitvermögen 520. — Best. v. Grenzäquivalentleitvermögen aus d. Ström.-Strome 827. — s. Malarski (T.).
„Gostorg“ s. Staatliches Import- u. Exporthandelskontor „Gostorg“.
Gostynski (**E.**), **31 II**: Bedeut. d. Brugschschen Probe als Leberfunktionsprüf. 284.
Goswami (**H. C.**) u. **Sarkar** (**P. B.**), **34 I**: Äthyl- u. Methylester d. Fluorkohlensäure 689. — Bequemes Mikro-Verf. zur S-Best. in organ. Verbb. Abänder. d. ter Meulenschen Verf. 2166.
Goswami (**M.**), **31 I**: Beständigk. ungesätt. Verbb. in Ggw. v. Katalysatoren 3447.
— u. **Chakravarti** (**A. K.**), **33 I**: Synth. v. Benzopyryliumverbb. 1945.
— u. **Chatterjee** (**S. K.**), **32 I**: Katalyt. Oxydat. v. Paraffinen 208.
— u. **Das-Gupta** (**H. N.**), **31 II**: Mercurier. höherer aromat. KW-stoffe. 1. Mitt. 3477. — **32 I**: Einführ. v. As in d. Cumarinkern. 1. Mitt. 233. — **32 II**: 2. Mitt. 2822.
— u. **Datta** (**J.**), **33 I**: Öl v. Clupea Ilisha 2333.
— u. **Ganguly** (**P. N.**), **30 I**: Red. v. $HgCl_2$ dch. Glycerin 1283.
— u. **Ramanujam** (**S.**), **32 I**: Alkoholyse. 1. Mitt. 1728.
Goswami (**R.**) s. Mitter (P. C.).
Gotard, 32 II: Alter.-Neig. v. Transformatorenölen 2130.
Goth (**A. P. M.**), **34 II**: Zerstör. v. Fleisch- u. Knochenabfällen unter Gewinn. v. Fett 1704* Dän.
Goth (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Gothan (**W.**), **30 II**: Braunkohlenentsteh. v. botan. Standpunkt 3485. — **31 I**: Braunkohlengeolog. Arbeiten d. Ges. für Braunkohlen- u. Mineralölforsch. an d. T. H. Berlin-Charlottenburg 2705. — Schlagwetter u. Kohle 2958. — **34 I**: Palmenreste in d. Niederlausitzer Braunkohle 976. — s. Hasenknopf; Kukuk (P.).
— u. **Benade** (**W.**), **30 II**: Faserlignite (Faserkohle) in d. Braunkohle u. Faserkohle überhaupt 500.
— u. **Grimm** (**O.**), **30 II**: Flora d. Rotliegenden in Thüringen [3531].
— u. **Knopp** (**G.**), **34 I**: Konkrett. mit Pflanzenstruktt. in Braunkohlenflözen 2686
Gothard (**H. A. S.**) s. Fraser (K.); Parry (T. H.).
Gothard (**N. J.**), **32 II**: Basis für Insekticide 1224.
Gothe (**M.**) s. Reis (M.).
Gotleb (**S.**) s. American Anode Inc.
Gotlib (**A. S.**), **32 I**: Alkalisurrogate 2623. — **33 II**: Alkaliersatzstoffe in d. Glasindustrie [2731].
Gotman (**J. D.**) s. Glagolew (A. A.).
Goto (**F.**) s. Kato (S.); Kitasato (Z.).
—, Iida (**K.**) u. **Shishido** (**H.**), **34 I**: Sinomenin. 37. Mitt. Acètolyse d. 1-Bromsinomeneins 1048.
— u. **Inaba** (**R.**), **30 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 15. Mitt. Red. d. Bromsinomenins mit nascierendem H 3560.
—, Inaba (**R.**) u. **Shishido** (**H.**), **31 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 24. Mitt. Abbau v. Sinomenin zu *l*-Thebenon 2061.
— u. **Kitasato** (**Z.**), **30 II**: Konst. d. Pseudomorphins u. Dithebainons 1084. — Konst. d. Sinactins (1-Tetrahydroepiberberin) 1555.
— u. **Mitsui** (**S.**), **31 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 19. Mitt. Red. d. Sinomenins u. Dihydrosinomenins mit Na-Amalgam 90. — **31 II**: 23. Mitt. Identität v. β-Tetrahydrodesoxykodein u. Dihydrothebakodin 2998. — 27. Mitt. Hofmannscher Abbau d. Sinomeninhydratdioxims 2998. — **32 II**: 32. Mitt. Hofmannscher Abbau d. 1-Bromsinomeninondioxims. Bromier. d. Sinomeninonfurazanderivv. 2655.
— u. **Nakamura** (**Teruko**), **30 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 13. Mitt. Red. d. Bromsinomenins 79.
— u. **Nambo** (**T.**), **30 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 14. Mitt. Bromsinomeninon 2743. — **30 II**: 16. Mitt. Isobromsinomenin (oder Bromsinomenein) 1085.
—, Nambo (**T.**) u. **Inaba** (**R.**), **30 II**: Sinomenin u. Disinomenin. 17. Mitt. Sinomeninmethyläther 1993.
— u. **Ogawa** (**H.**), **34 II**: Sinomenin. 39. Mitt. Dimol. Derivv. d. wahren Thebainons 1627.
— u. **Shibasaki** (**Y.**), **33 II**: Sinomenin. 36. Mitt. Neues Dioxythebainon 878.
— u. **Shishido** (**H.**), **31 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 20. Mitt. Benzolazosinomenin 91; 25. Mitt. *3* Sinomeninmethine 3468.

— **31 II**: 28. Mitt. Hofmannscher Abbau d. Dihydrosinomenins 3490. — **33 I**: Sinomenin. 35. Mitt. (—)-Sinomeninsäure u. (—)-1-Bromsinomenilon aus Thebain 3199. — **34 I**: 38. Mitt. Dihydrosinomenilan 1048.

Goto (**F.**), **Shishido** (**H.**) u. **Inaba** (**R.**), **31 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 21. Mitt. Rk. zwischen Sinomenin u. CH_2O 620.

—, **Shishido** (**H.**) u. **Takubo** (**K.**), **32 II**: Sinomenin. 31. Mitt. 1-Bromsinomenilsäure u. 1-Bromsinomenilon 382; 33. Mitt. Acetolyse d. Sinomeninons u. 1-Bromsinomeninons 2656.

— u. **Sudzuki** (**H.**), **30 I**: Sinomenin u. Disinomenin. 9. Mitt. Acutumin u. Sinactin 533; 11. Mitt. Stell. d. Doppelbind. im Sinomenin 1311; 12. Mitt. Sinomeninhydrat 1312.

— u. **Takubo** (**K.**), **31 II**: Sinomenin u. Disinomenin. 26. Mitt. Zers. d. Sinomenins dch. Dimethylsulfat 1708. — **33 I**: Sinomenin. 34. Mitt. Dihydrosinomenilon u. sein Hofmannscher Abbau 63.

—, **Takubo** (**K.**) u. **Mitsui** (**S.**), **31 II**: Sinomenin. 29. Mitt. Bromier. v. Sinomenin u. Derivv.; d-Dihydrokodeinon aus Sinomenin 3000. — **32 I**: 30. Mitt. Sinomeninsäure 3066.

Gotta (**A.**) s. Schafmeister (P.); Sieverts (A.).

Gottberg (**K. v.**) s. Schönheimer (R.).

Gottdenker (**F.**) s. Glaser (A.); Rappaport (F.); Silberstein (F.).

— u. **Wachstein** (**M.**), **34 I**: Verh. d. Milchsäure-Bldg. am Vorhofstreifenpräp. d. Kaninchens unter verschied. Bedingg. 1215.

Gottesmann (**E.**), **33 II**: Kondensat.-Mittel zur Darst. v. Benzo-γ-pyronen u. Derivv. u. a. 1682.

Gottesmann (**L.**), **33 II**: Schutz für Rohr- oder Kabel-Leitt. gegen zu Koross. führende Einfll. d. Verleg.-Stelle 1582* Oe.

Gottesmann (**U.**), **31 II**: Metallüberzüge auf Wachsplatten 1487* D. — s. Breusing (K.).

Gottfried (**A.**) s. Kappeller (G.).

Gottfried (**C.**), **30 I**: Kontaktmetamorphe Gesteine d. Baitonegebietes 2714. — Mineralien d. Adamellogruppe. 2. Mitt. Hornblende aus d. Riesentonalit d. Val di Dois 3662. — **30 II**: 3. Mitt. Granat aus d. Passo del Termine. 4. Mitt. Vesuvian aus d. Val Pallobia 898. — Röntgendurchlässigk. v. Be-halt. Gläsern 2559. — **31 I**: Röntgen-Unterss. an Fll. u. Gläsern 15. — Al-Silicate 1568. — Strukt. d. Phenakit-Dioptasgruppe. Phenakit, Be_2SiO_4 2452. — Kontaktverhältnisse d. Granites v. Mont Orfano 2599. — **33 I**: Raumgruppe d. Afwillits 1600. — Endogene bas. Einschlüsse in sauren Tiefengesteinen. 1. Mitt. Bas. Einschlüsse im Tonalit d. Adamello 1601. — **34 I**: Röntgenforsch. auf anorgan. Gebiet 183. — s. Bragg (W. L.); Büssem (W.); Kühl (H.).

— u. **Herlinger** (**E.**), **31 I**: Gesetzmäßige Verwachsungen 2432.

— u. **Nagelschmidt** (**G.**), **30 I**: Struktur komplexer Cyanide 3528.

— u. **Schusterius** (**C.**), **33 I**: Strukt. v. $KClO_4$ u. NH_4ClO_4 1575.

— u. **Steinmetz** (**H.**), **31 I**: Krystallochem. Unters. v. Bi-Thioharnstoffverbb. 2435.

Gotthardt (**H.**) s. Keppeler (G.).

Gotthardwerke Akt.-Ges. für Elektrochemische Industrie u. **Paoloni** (**A.**), **30 I**: Red.-Mittel für oxyd. Metallverbb. 1215* Schwz. — **31 II**: Insekticides Düngemittel 2202* F. — **32 II**: Ca-Phosphid enthaltendes Prod. für d. Schädlingsbekämpf. 1066* D., 2360* D. — Formkörper aus SiC 3006* Schwz. — **34 I**: Elektr. Großkammerofen für höhere Tempp. 259* Schwz.

Gotthelf (**A. H.**) s. Bakelite Corp.

Gotthem (**J. A. van**), **33 I**: Schützen metall. Gebrauchsgegenstände 502* F.

Gotthilf (**A.**), **32 II**: Haltbare Gelatinekapseln 1039* D.

Gottlieb (**G.**), **33 I**: Roßhaar (Krollhaar-) oder Pflanzenfasermatten 1224* Oe. — **33 II**: Formkörper aus elast. Fasermaterial 3364* Oe.

Gottlieb (**H. B.**), **32 I**: Einführ. v. S mitt. $PSCl_3$ u. katalyt. Bldg. v. Triarylthiophosphaten 2313.

Gottlieb (**J. B.**) s. Eufinger (H.).

Gottlieb (**L.**), **30 II**: Erfahrr. mit Pituigan 2156.

— u. **Grant** (**S. B.**), **33 II**: Diuret. Wrkg. v. Na-Fluorid 1393.

Gottlieb (**L. I.**) s. Fried (J. L.).

Gottlieb (**P.**) s. Losey (A.).

Gottlieb (**R.**), **33 I**: Gebrauch v. koll. Th in d. klin. Medizin 1316. — **33 II**: Wrkg. d. koll. Th auf d. Blutbild 81. — s. Meyer (Hans H.).

Gottlieb (**S.**), **30 II**: Korrektt. für Titrat.-Lsgg. mit ungeeignetem Geh. 273.

Gottlob (**H.**), **31 II**: Cellulosenitrat-Lsgg. mit niedriger Viscosität 1065* Oe.

Gottmacher (**A. M.**) u. **Litwak** (**I. I.**), **30 I**: Rolle v. Kohlenhydraten bei d. B-Avitaminose 2269.

Gottrau (**de**), **32 II**: Gasöl für Lastwagenmotoren 1994.

Gottsacker (**E.**), **33 II**: Nachw. v. Bacterium coli mit d. Indolprobe 3893.

Gottschaldt (**H.**), **34 II**: Mkr. Diagnostik d. Gemüse. 3. Mitt. Salate u. Spinate 681.

Gottschaldt (**W.**) s. Fischer (Hans).

Gottschalk, **34 I**: Portlandzement 1097.

Gottschalk (**A.**), **30 II**: Insulinverteil. u. Blutzuckerbest. bei d. Diabetesbehandl. 419. — **32 II**: Angriffspunkt d. Kohlehydrate bei antiketogener Wrkg. 1034. — **33 I**: Härtebest. v. Kautschukwaren 1033, 4054. — **34 I**: Kautschuk 2666.

Gottschalk (**H.**), **32 II**: Standardmethode für oligodynam. Verss. mit Ag 99. — Beeinfluss. d. aligodynam. Wrkg. 724.

Gottschalk (**K.**), **34 II**: Cu-Raffinat. 1198* E.

Gottschalk (**P. G.**) s. Kühl (Hugo).

Gottschalk (**V. H.**) u. **Davis** (**C. W.**), **33 II**: Magnet. Material hoher Koerzitivkraft 3104.

— u. **Dean** (**R. S.**), **32 II**: Löslichk. v. Gasen in Metallen 969.

Gottschall (**G.**) s. Benedict (S. R.).

Gottschall (**W.**) s. Jebsen-Marwedel (H.).

Gottwald (**A.**) s. Eilender (W.).

Gottwald (**C.**) s. Ric-wil Co.

Gottwald (**G.**), **32 I**: Ba-Vergift. 2202.

Gottwein (**K.**), **33 I**: Zerspanbark. v. Stahl u. Gußeisen 4023.

Gottwick (**R.**) s. Alten (F.); Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Gotze (C. W.), 30 II: Pestessige u. Krankheitsessige 862.
Goubau (R.), 31 II: Rauchschäden 2365.
Goubeau (J.), 33 II: Beeinfluss. d. Ramanfrequenzen d. Alkohole dch. gelöste Metallperchlorate 989. — s. Birckenbach (L.); Zintl (E.).
Goubin (P.), 30 I: $BaSO_4$ 1992*F.
Goucalvesda Silva (N. B.) s. Veiga Scares (J. da).
Gouda s. N. V. Koninklijke Stearine Kaarsenfabriek Gouda.
Goude-Axelos (J.) u. **Claude (André), 32 I**: Edelgaslampen zur Erzeug. v. UV-Licht 1405.
Goudeau (L.-E.-V.), 34 I: Gefärbte u. gemusterte Gipsplatten 1862*F.
Goudet (H.), 31 I: Opt. Aktivität v. Anthracenderivv. 2622, 3115.
Goudey (R. F.), 31 I: Wiederverwend. v. behandeltem Abwasser 1955, 2653. — **32 I**: Cl bei d. Abwasserreinig. 1812. — **32 II**: Schlammfaul. u. Schlammbeseitig. 3760. — **34 I**: Chemie d. W.-Enthärt. 908.
— u. **Bennett (S. M.), 33 II**: Konzentrier. d. akt. Schlammes 2172.
Goudielock (W. B. O'Brien) = O'Brien Goudielock (W. B.).
Goudriaan (F.) s. Waterman (H. I.).
Goudsmit (S.), 30 I: Hyperfeinstrukt. 2844. — Voraussagen d. Hyperfeinstrukt. d. Mn-Spektr. 3748. — **31 I**: Erweiter. v. Houstons u. Slaters Multiplett-Beziehh. 569. — **31 II**: Theorie d. Hyperfeinstrukt. 1248, 1970. — **33 II**: Dass. 178. — **34 I**: Magnet. Kernmomente 655. — **34 II**: Coronaspektrum 3726. — s. Bacher (R. F.); Fisher (R. A.); Pauling (L.); Uhlenbeck (G. E.); Wu (T. Y.); Zeeman (P.).
— u. **Bacher (R. F.), 30 I**: Paschen-Back-Effekt d. Hyperfeinstrukt.-Komponenten 1895. — Aufspaltt. in d. Hyperfeinstrukt. 3004. — **31 I**: Beziehh. zwischen Hyperfeinstruktur-Aufspaltt. 220. — Paschen-Back-Effekt d. Hyperfeinstruktur 221, 2311. — **33 II**: Anomalien in d. Hyperfeinstrukt. 1840.
— u. **Gropper (L.), 31 II**: Auswahlregeln für Mehr-Elektronenübergänge 3571.
— u. **Inglis (D. R.), 31 I**: Hyperfeinstrukt. d. ionisierten Li 2167.
— u. **Young (L. A.), 30 I**: Kernmoment d. Li 3155.
Goudswaard (A.), 32 II: Auffind. d. HCN in mit CH_2O konserviertem Unters.-Material 1943. — Haltbarmachen cyanhalt. Pflanzenteile mit Spiritus 3585. — **33 II**: Silberhäutchenbest. am Reis 151, 1940. — Reis-Unters. 1271. — Einfl. d. Spiritus beim Nachw. v. HCN in toxikolog. Fällen 1403. — Mikrochem. AgCN-Rk. auf Blausäure 1403. — Unters.-Methth. auf HCN 1404. — **34 I**: Über oxalathalt. Pflanzen im Hinblick auf Oxalurie 3761. — **34 II**: Inhaltsstoffe d. Folia Orthosiphonis 1951. — Giftige Anacardiaceën 3143.
Gougeon (E. N.), 31 II: Hochdruck in d. chem. Industrie 285.
Gougerot (H.), Peyre (E.) u. **Bertillon, 33 II**: Antischockheilverf. mitt. Cs-Eosinat in d. Dermato-Syphiligraphie 2700.
Gough (A.), 33 II: Behandl. v. Wolle 3362*E.
Gough (F. J.) s. Canadian Gypsum Co.; United States Gypsum Comp.
Gough (F. W.) s. Warsop (H. E.).
Gough (G. A. C.), 32 II: Spezif. Kohlehydrat d. Tuberkelbacillus 3107. — **33 I**: Polysaccharid aus d. Pollen v. Phleum pratense 2566. — **34 I**: W.-lösl. Proteine d. Tuberkelbacillus 3869. — s. Wieland (Heinrich).
— u. **King (H.), 30 I**: Trypanoide Wrkg. u. chem. Konst. 9. Mitt. Aromat. Säuren mit einer Amidgruppe 3774. — **32 I**: 4-Nitro-5-(3′-pyridyl)-pyrazol, Oxydat.-Prod. d. Nicotins. 1. Mitt. 1376. — **33 II**: 3. Mitt. Synthet. Verss. 224.
Gough (H. J.), 32 I: Ermüd. v. Einkrystallen reiner Metalle 177. — **33 I**: Korros.-Ermüd. d. Metalle 670. — Ermüd. v. Metallen 1194. — **33 II**: Krystallstrukt. in Bezieh. zum Bruch d. Metalle, bes. dch. Ermüd. 1747. — **34 II**: Dass. 126.
— u. **Cox (H. L.), 30 II**: Verh. eines Sb-Einkrystalls unter d. Einfl. wechselnder Torsionskräfte 512. — Verh. v. Zn-Einkrystallen unter d. Einfl. wechselnder Torsionskräfte 513. — **31 II**: Deformat. eines Silber-Einkrystalles 1100. — **32 II**: Bi-Einkrystalle bei Tors.-Wechselbeanspruch. 3194. — **33 I**: Prüff. in d. Form dünner Streifen gebrachter, unter Schubspann. in d. Streifenebene stehender Materialien auf ihre Stabilität 298.
— u. **Murphy (A. J.), 31 II**: Fehlerhafte Schichten-Bldgg. in Schweißstahlbarren- u. -kettengliedern 1479. — **32 I**: Fehlerhafte Walzz. in schmiedeeisernen Barren u. Kettengliedern 440.
— u. **Sopwith (D. G.), 33 I**: Verh. eines Al-Einkrystalls in fließendem Leitungs-W. unter gleichzeit. Tors.-Wechselbeanspruch. 670. — Witterungseinfll. u. Ermüd. d. Metalle 1678. — **33 II**: Korros.-Ermüd.-Verss. bei *2* Beanspruch.-Arten 3474. — **34 I**: Korrosionsermüd.-Eigg. v. Al-Probe aus zwei Al-Krystallen 1703.
Gough (J.), 34 II: Vitamin C in d. menschl. Hypophyse 1327. — s. Duguid (J. B.).
—, **Duguid (J. B.)** u. **Davies (D. R.), 33 II**: Nierenschädig. bei D-Hypervitaminosis: Ausscheid. v. Ca u. P dch. d. Harn 569.
— u. **Zilva (S. S.), 34 I**: Färb.-Rk. mit $AgNO_3$ für Ascorbinsäure in Nebenniere, Hypophyse u. Ovar v. verschied. Tierarten 78.
Gouin (G.), 33 I: Farb. Photographien auf Papier 3667*F.
Gouin (R.), 30 I: Kartoffeln als Futtermittel 1716. — **30 II**: Trockendiät für d. Schwein 1721.
Goujon (J.), 31 II: Zers.-Prodd. einer im indifferenten Gasstrom auf *135°* erhitzten Schießbaumwolle 2818. — **32 I**: Stabilitätsprüf. für Nitrocellulose 1324.
Goujon (L.), 32 I: Précis de fonderie [2382].
Gould (A. A.) s. Sherard Osborn Cowper-Coles.
Gould (A. J.), 34 I: Einfl. d. Lsg.-Konz. auf d. Stärke d. Korros.-Ermüd. 275. — **34 II**: Wrkg. v. zusätzl. Wechselbeanspruch. auf d. chem. Korros. 2744.
Gould (Austin J.) s. Bleakney (W.); Taylor (H. S.).
— u. **Bleakney (W.), 34 I**: Austausch zwisch. Deuteriumgas u. H_2 in Verbb. 1762.

Gould (Austin J.), Bleakney (W.) u. **Taylor (H. S.), 34 II**: Wechselwrkgg. v. H_2- u. Deuteriummoll. 2645.

Gould (B. S.), 32 II: Nachw. v. ungenügend pasteurisierter Milch 1541. — s. Horwood (M. P.).

Gould (C. A.) Ltd. u. **Trost (H. R.), 30 I**: Zusammengesetzte Gewebe für Dichtt. 2993* E.

Gould (C. E.) s. Chance Bros. & Co.

— u. **Hampton (W. M.), 30 II**: Temp.-Wechselbeständigk. v. Glas 1754. — **31 I**: Berechn. d. Glas-Zus. aus d. Gemenge u. umgekehrt 1340. — **34 II**: Wirksamk. wärmeabsorbierender Gläser 2119.

Gould (G. E.) s. Merrimac Chemical Co.

Gould (H. W.) s. American Brass Co.

Gould jr. (I.), 33 I: Gelatineersatzmittel in Eiskrem 3809. — s. Thurston (L. M.).

Gould (L. P.) s. Bancroft (W. D.).

Gould (S. P.), 32 II: Aktivität v. Handelscaseinen 2755. — s. Bell (R. W.); Whittier (E. O.).

— u. **Whittier (E. O.), 32 II**: Wrkg. v. Ca u. P auf d. Klebkraft v. Casein für Papierüberzüge 3325.

Gould (W. S.) u. **Osborne (W. B.), 32 II**: Trennwände für elektr. Batterien 2699* A.

Gould Storage Battery Corp., Booss (F. E. E.) u. **Chamberlain (R. N.), 32 I**: Bleisammler 854* A.

— u. **Chamberlain (R. N.), 30 II**: M. zu Behältern für elektr. Sammler 105* A. — **33 II**: Bleipulver 2451* A. — **34 II**: Akkumulatorenbleiplatte 3020* A.

Goulden (C. H.), 32 II: Variablenanalyse in d. Getreidechemie 461. — s. Geddes (W. F.).

Goulder (F.), 33 II: Trockenbatterien 1229.

Goulding (E.), 31 II: H. H. Robinson 670.

Goulds Pumps Inc. u. **Clark (D. B.), 34 I**: Prüf. d. Isolierfähigk. v. Ölen 2229* A.

Goulenko (V.), 30 I: Insektenvertilg.-Mittel 888* F.

Goulston (D.), 32 II: Änderr. d. $[H^{\cdot}]$ d. Meerwassers 3000. — Colorimetr. Best. d. $[H^{\cdot}]$ im natürl. W. 3132.

Goulston (W. W.), 33 II: Desodorierte Erdölprodd. 311. — Asphalt. u. Straßenbaumaterialien 2488. — s. Kewley (J.).

Gounelle (H.) s. Merklen (P.).

Gouray, 31 II: Etudes des applications médicamenteuses du lait [2900].

Gourdon (G.), 33 II: Hg-Dampflampe 2716* F. — **34 I**: Behandl. v. Austern 3938* Belg.

Gourée (R. F.), 33 II: Bohnerwachs 1290* F.

Gourévitch (A.), 33 I: Au d. Meerwassers 2603.

Gourley (J. H.), 31 I: Bezieh. zwischen N u. Lager.-Qualität v. Früchten 541.

Goursat (M.), 30 I: Dissoziat. v. Alkaloidsalzen (Coffein, Colchicin) 859. — **32 I**: Physikochem. Unters. d. Lsgg. v. Na-Glycerinophosphat u. Na-Cacodylat bei Ggw. v. Strychninsulfat 3463.

Gouse (W. A.) s. Gulf Refining Co.

Gouthière (H) & Cie., 30 I: Essig 2327* D.

Gouttier (L. J.), 34 I: Stahlguß aus rotierendem, kohlenstaubgefeuertem Ofen 108.

Gouveia (F.) s. Mello Geraldes (C. de).

Goux (E.), 32 II: Gerbstoffanalyse 1735.

Goux (J. E.), 31 II: Crackverf. 2955* F.

Gouzon (B.) s. Bierry (H.).

Gouzy (L.), 31 I: Säurebeständ. Überzug für Metalle u. Mauerwerk 1139* F.

Govaert (F.), 30 I: Nitrier. d. o-Fluorbenzoesäure 973. — Nitrier. d. o-Toluidins 2241. — **30 II**: Nitrier. d. o-Fluorbenzoesäure 237. — **31 II**: Mikrochem. N-Best. nach Pregl 94, 2906. — **33 I**: Best. d. Halogen in organ. Verbb. nach d. Natriumammoniummeth. 467. — Best. v. F in organ. Verbb. 1977. — **34 I**: Acetamid u. Benzamid 1471. — Tetraaminotetramethylmethan 3577.

Government and People of the U. S. A. s. Roark (R. C.).

— u. **Boynton (C. W.), 31 I**: Porige Prodd. für Isolat.-Zwecke o. dgl. 3597* A.

— u. **Conn (W. T.), 33 II**: Extrakt. v. Öl u. Feuchtigk. aus „gepreßtem Fischkuchen“ 299* A.

— u. **Goldsworthy (M. C.), 34 II**: Fungicid 1982* A.

— u. **Greenbank (G. R.), 33 I**: Verhinder. d. Oxydat. u. d. Ranzigwerdens v. ungesätt. Fetten, Ölen, Fettsäuren 3516* A.

— u. **Groggins (P. H.), 31 II**: p-Phenyl-o-benzoylbenzoesäure 3157* A. — Halogensubstitut.-Prodd. d. 2-Phenylanthrachinons 3158* A. — Aminosubstitut.-Prodd. d. 2-Phenylanthrachinons 3158* A. — **33 I**: 2-(4′-p [bzw. o]-oxyphenylbenzoyl)-benzoesäure 3244* A.

—, **Hannen (P. T.)** u. **Bruce (H. D.), 30 II**: Signierfarbe 630* A.

— u. **Hendler (L.), 31 I**: Brennbare Signalfeuermisch. 1866* A.

— u. **Henry (A. M.), 34 II**: Entfern. giftiger Beläge auf Früchten 3668* A.

—, **Heritage (C. C.), Schafer (E. R.)** u. **Carpenter (L. A.), 34 I**: Fasermaterial aus Flachsstroh 636* A.

— u. **Hidnert (P.), 33 I**: Cr-Legierr. 1680* A.

— u. **Isbell (H. S.), 34 II**: Mg-Xylonat 2899* A.

— u. **Jones (H. A.), 34 II**: Insekticid 3168* A.

— u. **Martin (W. C.), 33 II**: Vergällungsmittel für Alkohol 1613* A.

—, **Myers (P. B.)** u. **Baker (G. L.), 33 I**: Pektin 2013* A.

—, **Roark (R. C.)** u. **Cotton (R. T.), 31 II**: Insektenbekämpf.-Mittel 1478* A.

—, **Sherrard (E. C.)** u. **Beglinger (E.), 34 II**: Preßmisch. 522* A., 688* A.

—, **Winston (J. R.), Wright (R. C.)** u. **Wootten (J. F.), 33 II**: Färben v. Früchten u. Gemüse 2474* A.

Governors of the University of Alberta u. **Boomer (E. H.), 30 II**: Oxydat. v. Naturgas 3675* A. — **32 I**: Wassergas 2533* Can. — **32 II**: Oxydat. v. Erdgas 154* Can. — **33 II**: Verflüssig. v. Kohle 3519* Can.

— u. **Clark (K. A.), 31 I**: Bitumen aus bituminösen Sanden, Tonen u. dgl. 2832* A.

Govers (F. X.), 30 II: Diphenyl 3196* F. — s. Indian Refining Co.

— u. **Bryant (G. R.), 33 II**: Entparaffinier. v. Ölen mit Bzl. u. Aceton-Lösungsmm. 1459.

Govett (E.) s. Govett Ltd.

Govett Ltd. u. **Govett (E.), 31 I**: W.-lösl. koll. J u. Br 114* E.

Govier (G. E.), 30 I: Stärke in d. Papierfabrikat. 1. Mitt. Verwend. in d. amerikan. Industrie 3505. — **30 II**: 2. Mitt. Papiermacherstärke 1011; 3. Mitt. Hydrolysierte u. oxydierte Stärke 1011. — **31 I**: Stärke in d. Papiermacherei 1989.

Govier (**W. L.**), **32 I**: Elektroöfen beim Schmelzen v. Cu u. seinen Legierr. 1291.

Gow (**A. M.**) s. O'Meara (R. G.).

Gow (**D. G.**) s. Wilson (J. M. N.).

Gow (**E. R. L.**) s. Mc Kenzie (A.); Roger (Robert).

Gow (**I. T.**) s. Harder (O. E.).

Gow jr. (**R.**), **32 II**: Appretur v. Baumwollstückware 1389.

Gowan (**E. H.**), **30 II**: Einfl. v. Ozon auf d. Temp. d. oberen Atmosphäre. 2. Mitt. 2758.

Gowell (**W. F.**), **31 I**: Holzporenfüll. u. Poliermittel 860* A.

Gowen (**J. W.**) s. Leavitt (H. W.).

Gower (**C. H. R.**) s. Aluminium Colors Inc.; Windsor-Bowen (E.).

— u. **Windsor-Bowen** (**E.**), **33 II**: Überziehen v. Al mit Schichten aus Al-Oxyd 2454* E. — **34 II**: Vielfarb. Muster auf oxydierten Al-Oberflächen 2747* E. — Weißfärb. v. Oxydschichten auf Al 2747* E. — Anod. Oxydat. v. Al 3313* Aust.

Gower (**W. E.**) u. **Erve** (**J. van de**), **34 I**: Erhol. v. experimenteller Barbitalvergift. unter verschied. Formen v. Fl.-Verabreich. 1218.

Gowland (**W.**), **30 II**: Metallurgy of the nonferrous metals [3635].

Goworecka (**J.**) u. **Hlasko** (**M.**), **32 II**: Elektrolyt. Leitfähigk. d. Alkali-Hydroxyde in W. u. Beweglichk. d. H^+ 2431. — **33 II**: Dass. 3540.

Goworow (**N. P.**), **32 I**: Einfl. v. Hg-Präpp. auf d. Sekret. d. Darmsaftes 2064.

Goworowa (**L. S.**) s. Chalapssina (E. W.).

Goworowski (**W.**), **31 I**: Glucoside aus d. Blättern v. Azetostaphylos ura ursi L. poln. Herkunft 3478.

Goy (**O.**), **32 I**: Al-Schutzanstriche 2097. — **32 II**: Wellpapier oder Wellpappe 1391*F.

Goy (**S.**), **30 I**: Bedeut. d. Ionendichte für d. Beziehh. zwischen Säuregrad, Adsorpt.-Vermögen u. Puffer.-Kraft d. Böden u. einfache Art, alle hierfür in Betracht kommenden Bestst. zu ermitteln 1995. — **31 I**: Verhältnis v. leicht u. schwer mobilisierbarer Säure in d. Bodenzone d. Austauschsäure u. d. Bedeut. d. Pufferungswertes füf diese 1662. — **33 II**: Kalizustand d. ostpreuß. Böden 2046. — **34 I**: Nährstoffgeh. d. Böden nach Neubauer 1698. — s. Tomzig.

— u. **Müller** (**P.**) [Königsberg], **31 I**: Einfluß v. Stallmistdüng. auf d. Bodenzustand 992.

—, **Müller** (**P.**) [Königsberg] u. **Roos** (**O.**), **30 I**: Indicator bei d. Best. d. Austauschsäure nach Daikuhara 1854. — **30 II**: Beziehh. d. verschiedenen Säureformen u. d. im Boden vorhandenen Basen zur elektrometr. Titration. 8. Mitt. 3185. — **31 I**: Beziehh. d. verschied. Methth. für d. Best. d. Kalkzustandes d. Böden zur p_H-Zahl u. zum basenfassenden Raum 1346. — **31 II**: Best. d. Kalk- u. Säurezustandes d. Böden u. d. zur Beseitig. d. Austauschsäure nötigen Basenmengen 1907. — Veränderlichk. d. Pufferwertes d. Böden 2500. — **32 I**: p_H-Spanne als Funkt. d. Pufferkraft d. Böden u. eine neue Puffer. 2884.

— u. **Roos** (**O.**), **31 I**: Best. d. Säurepunktes eines Bodens, bei welchem d. leichtlösl. oder Austauschsäure beginnt 1663. — **31 II**: Puffer. u. Böden 488. — **32 I**: Säurezustand eines Bodens 991.

Goyena (**J. R.**) u. **Otero** (**M. J.**), **33 II**: Wrkg. d. desinsulinisierten Pankreasextrakte auf d. Hypovitaminose 737.

Goyer (**J. A. de**), **33 II**: Stereotypiemater 3349* A.

Goyer (**M.**) s. Duffendack (O. S.).

Goyert (**W.**) s. Pfeiffer (P.).

Goyle (**D.-N.**) s. Speers (P.-C.); Yajnik (N.-A.).

— u. **Singh** (**N.**), **31 I**: Wrkg. v. Verunreinigg. auf d. Phosphorescenz v. CaS 24.

Goździ (**F.**), **33 II**: Farb. Asphalt 645* Poln.

Gozon (**B.**), **33 II**: Urobilin-Bldg. dch. ultraviol. Strahlen aus Chlorophyll u. Porphyrinen 3438.

Gózony (**L.**) u. **Hoffenreich** (**F.**), **30 I**: Natur d. Serumhämolysine 90. — Gleichzeitige Best. v. Pepsin u. Lipase im Magensaft 112. — Phrynolysin 3068.

Gozzano (**M.**), **34 I**: Kräftig.-Verlauf, Rkk. d. Kräftig. bei Tieren u. unter Einw. v. Bulbocapnin 727.

Graaff (**A. de**) s. N. V. Gloeilampenfabrieken.

Graaff (**G. B. R. de**) s. Ruzicka (L.).

Graaff (**G. N.**) s. Clay (J.).

Graaff (**J. de**), **30 II**: Wasserstrahldruckluftpumpe 947. — Best. d. Zuckergeh. kondensierter Milch 1008. — **33 I**: Best. d. A.-Volumprozente v. W.-A.-Misch. bei 4° 3742.

Graaff (**J. D. v. d.**), **32 II**: Physiol. Wrkg. u. Geh. an Anthrachinonderivv. in d. Rinde v. Rhamnus Purshiana 1803.

Graaff (**R. J. van de**) s. Atta (L. C. van); Bramhall (E. H.).

—, **Compton** (**K. T.**) u. **Atta** (**L. C. van**), **33 I**: Elektrostat. Erzeug. v. Hochspann. für Kernunterss. 2779.

Graaff (**W.**), **31 I**: Feuerlösch-Fll. 3033* Russ.

Graaff (**W. C. de**), **32 I**: Het microscopisch onderzoek van plantenpoeders enz. Handleiding bij het microscopisch practicum [420]. — **33 I**: Bakteriol. Beschaffenh. v. Speiseeis 688. — s. Gorter (E.).

Graafland (**A. J. N.**) u. **Nellensteyn** (**F. J.**), **32 I**: Schutzmittel für Konstrukt.-Teile 862* Holl. — Anstrichmittel zum Schutz gegen Meerwasserorganismen 1956* E.

Graap (**E.**), **32 II**: Kalkbest. in Sufitlauge 148. — **34 II**: Best. v. gebundenem Harz in Zellstoff 2150.

Grab (**H.**) s. Grab Söhne.

Grab (**M.**) s. Grab Söhne.

Grab (**W.**), **32 II**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse 1193. — **33 I**: Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Tätigk. d. Schilddrüse 76. — Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse. — J-Geh. d. Blutes u. d. Schilddrüse nach Zufuhr v. Hypophysenvorderlappenstoffen 76. — Schilddrüsenstoffe im Blut nach Wrkg. v. Hypophysenvorderlappen 1306. — **33 II**: Funktionelle Bedeut. d. Strukt.-Elemente d. Schilddrüse 1538. — Zusammenarbeit d. Zellen u. d. Kolloids bei d. inkretor. Tätigk. d. Schilddrüse 3582. — **34 I**: Funktionelle Bedeut. d. Bauelemente d. Schilddrüse 1830. — s. Bischoff (C.).

Grab Söhne (**H. Grab** u. **M. Grab**), **34 II**: Spielkarten 2754* E.

Grabar (P.), 30 I: Schnellmeth. zur Cl-Best.; Anwend. für d. Blutchlorbest. 2777. — s. Blum (L.).

— u. **Weill (J.), 30 II**: Ultrafiltrat. organ. Lsgg.; Technik u. App. 1258. — Anwend. d. Ultrafiltrat.-Prozesses zum Studium d. n. u. pathol. menschl. Serums 1258.

Grabbe, 31 I: Pharmakolog. Unterss. über Oxychinolin (Chinosol) u. Jodoxychinolinsulfosäure (Yatren) 312.

Grabe (F.) s. Heubner (W.).

—, **Nahme (H.)** u. **Seelkopf (K.), 32 II**: Chinolinreihe. 9. Mitt. Oxychinoliniumbasen 3118.

— u. **Seelkopf (H.), 32 II**: Chinolinreihe. 7. Mitt. 3117.

Grabenhofer (A.) u. **Riediger (P.), 30 I**: Erfahrr. mit Adsorgan 100.

Graber (H.) s. Moser (L.).

Graber (H. T.), 30 I: Standardisier.-Methth. d. Ovarialhormons u. ihre Resultate 1165.

— u. **Cowles (R. A.), 32 I**: Biol. Best. d. Neuritis u. Pellagra verhindernden Vitamine 969. — **32 II**: Unterdrückende Wrkg. v. Corpus-luteum-Extrakten auf d. Aktivität d. Ovars 2065.

Graber (L. F.), 32 I: Reservestoffe u. a. limitierende Faktoren bei Gräsern 691.

Grabfield (G. P.) u. **Gray (M. G.), 34 II**: Wrkg. v. Cinchophen auf d. N-Stoffwechsel 1488. — Studien an d. denervierten Niere. 1. Mitt. Wrkg. v. Cinchophen auf d. Harnsäure- u. Allantoinausscheid. bei Hunden u. auf d. N- u. S-Ausscheid. 1488.

— u. **Pratt (J. H.)** [Boston], **32 I**: Wrkg. v. Cinchophen 2734.

Grabianka (S.), 31 I: Vervielfältig.-Verf. 1404* Poln.

Grabner (A.), 33 I: Mikroskop zur Unters. v. Metallen im auffallenden polarisierten Licht 266. — **33 II**: Farbenphotographie v. Fluorescenzerscheinn. an mkr. Präpp. 486.

Grabowska (M.), 34 I: Piperazincarbonat 84* Poln.

Grabowski (C.), 33 II: Theorie d. rationellen Rektifikat. 1405.

Grabowski (W. A.) s. Fotijew (S. A.).

Gračanin (M.), 30 II: Einfl. d. $NaNO_3$ u. $(NH_4)_2SO_4$ auf d. Kali- u. Phosphorsäureaufnahme aus d. Boden 1427. — **31 I**: „Negative Werte" bei d. Boden-Unters. nach Neubauer-Schneider 1664. — **33 I**: Transpirat. u. Aufnahme v. Ionen 2123. — s. Němec (A.).

— u. **Němec (A.), 30 I**: Wrkg. d. Kalkes auf d. Wurzellöslichk. v. H_3PO_4 u. K in Ackerböden 3229.

Grace (G. S.), 34 II: Wrkg. v. Mescalin u. verwandten Verbb. 3402.

Grace (N. H.) u. **Maass (O.), 33 II**: Sorpt. v. Dämpfen auf Holz u. Cellulose 957.

Grace (N. S.), 32 I: Feste Polyjodide d. K 1066. — **32 II**: At.-Geww. v. H(2) u. Be(9) 1265. — **33 I**: Dch. Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Materie hervorgerufener Effekt 2912. — **33 II**: Hyperfeinstrukt. u. Kernmoment des Co 667. — Feste Polyjodide d. Alkalimetalle 2249. — **34 I**: Abhängigk. d. Kernmomente v. d. Atomnummer 655. — Hyperfeinstrukt. d. seltenen Erden 2252. — Kernmomente, Abhängigk. v. Kernlad.-Zahl u. At.-Gew. 2548. — s. Mc Millan (E.); Spedding (F. H.); Thorvaldson (T.).

Grace (N. S.) u. **Ballard (S. S.), 34 I**: Hyperfeinstrukt. u. Kernmoment d. Nb 1289.

— u. **Mc Millan (E.), 34 II**: Hyperfeinstrukt. u. Kernspin v. Ta 17.

— u. **More (K. R.), 34 I**: Hyperfeinstrukt. d. Mo 1289. — Isotopieverschieb. u. Hyperfeinstrukt. in d. Bogenspektren v. Cr, Mo u. W 3027.

— u. **White (H. E.), 34 I**: Hyperfeinstrukt. u. Isotopen-Zus. v. W 661.

Grace (W. T.) s. Grasselli Chemical Co.

Grace Beauty Culture Grace Goldstein gen. Stein, 31 II: Entfernen läst. Haare 1880* E.

Grach (P.), 34 II: Problem d. Entfärb. d. Glases 1828.

Gracia (A. J.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Gracko (I.) s. Ofner (R.).

Gradenwitz (A.), 30 I: Gasometer ohne W. 3223. — **34 II**: Katalyt. Druckhydrier. v. Kohlen usw. 2324.

Gradinescu (A.) s. Thomas (P.).

—, **Degan (C.)** u. **Palmhert (H.), 34 II**: Wrkg. d. CH_3OH u. A. auf d. Blutdruck 2853. — Dass. bei künstl. Durchströmm. 2853.

— u. **Palmhert (H.), 31 I**: Einfl. v. A. u. CH_3OH auf d. Verdauungskraft künstl. u. natürl. Magensaftes 1784.

Gradischtschew (N. E.), 33 I: Fabrikat. v. Kalk-Sand-Silikatsteinen [1671].

Gradl (H.), 31 I: Filtertuch aus Nitrocellulose 979.

Gradmann (H.), 31 I: W.-Verhältnisse d. Bodens u. Pflanzenwachstum 3715.

Gradowska (T.), Krynicki (A.) u. **Małachowski (R.), 34 I**: Ungesätt. Polycarbonsäuren. Derivv. d. Äthylentricarbonsäure 3579.

Gradskaja (M.) s. Naryschkin (N.).

Gradski (K.), 30 I: Best. v. Carbazol in Anthracen 1012. — s. Naryschkin (N.).

Gradstein (S.), 33 II: Fluorescenz d. gasförm. Formaldehyds 3667.

— u. **Mendel (H.), 34 I**: Grundlagen d. Gallertfestigk.-Mess. in d. gebräuchl. App. 805.

Gradsztain (M.) s. Szperl (L.).

Gradussow (P. I.), 34 I: Cd-halt. Cu-Legierr. 2033. — **34 II**: Mn-halt. Ni, Eigg. u. Technologie 2277. — Schnellanalyse v. Messing auf Cu 3411.

Gradwohl (M.), 30 I: Einfl. d. Rk. auf d. Oxydat. v. Aminosäuren an Tierkohle 3026.

—, **Fresenius (L.)** u. **Lederer (H.), 30 I**: Biolog. Unterscheid. natürl. u. künstl. Quellprodd. [2139].

Grady jr. (L. D.) s. Haslam (G. S.).

Graebe (H. C.) s. Procter and Gamble Co.

Gräbner, 33 II: Kunstseidene Waren 2213.

Gräf (A.) s. Rysavi (A.).

Gräf (G.) s. Ruschmann (G.).

Graef (H. de), 31 II: Dimethylisobutylcarbinol 1692.

Graef (M) s. Zetzsche (F.).

Graef (O. K.), 33 II: Einricht. zum Absitzenlassen v. Siebwasser 2919. — **34 II**: Entwurf u. Anwend. v. Lagern aus phenolhalt. MM. 3557.

Graefe (E.), 30 II: Russ. Asphalt 339. — **31 II**: Bitumen 2542. — **32 II**: Bldg. v. Nitro-KW-stoffen im Motor 1563. — Ausbleichen d. Asphaltgesteine 2400. — **34 II**:

Wiederverwend. v. Altöl im Kraftwagenbetrieb 3877. — Best. d. S-Geh. 3879.

Graefe (**E.**) u. **Fleck** (**R.**), **30 I**: Wesen, Herst. u. prakt. Verwend. v. Asphaltemulss. 3509.

— u. **Schreiter** (**R.**), **31 I**: Kir 876.

Graefe (**L.**) s. Heiduschka (A.).

Gräfenberg (**L.**), **30 I**: Akkumulatorenplatten 271* D.

Gräflich Schaffgotsch'sche Werke G. m. b. H., **30 II**: Durchführ. elektrotherm. Prozesse 1261* Holl. — **31 I**: Elektrotherm. Verff. 330* Oe.

Grähling (**K.**) s. Magnus (A.).

Gränacher (**C.**), **31 II**: Überführen v. Fasern in diazotierbare Form 1933* E., 3397* E. — **32 I**: Cellulosederivv. 316* F. — **32 II**: Ätherart. Cellulosederivv. 3034* D.

Gränitz (**E.**), **32 I**: Streumehl für Bäckereizwecke 3511* D.

Graeser (**E.**) s. Kohn (Emil).

Graeser (**H.**), **32 II**: Verkok. v. Briketts 1995* D.

Graeser (**J. B.**) s. Friedemann (T. E.).

—, **Ginsberg** (**J. E.**) u. **Friedemann** (**T. E.**), **34 I**: Methodik d. Gewebsanalysen 2799.

Graesser-Monsanto Chemical Works Ltd., **30 I**: Isoeugenol 586* F.

— u. **Carswell** (**T. S.**), **30 II**: Trenn. v. Alkoxyisoeugenol u. Alkoxyisochavibetol u. Herst. v. Isoeugenol 2694* E.

—, **Graesser-Thomas** (**F. R.**) u. **Mather** (**E.**), **31 II**: Reinig. v. Salicylsäure 3157* E.

— u. **Hudson** (**D. P.**), **30 I**: Farbstoffzwischenprodd. 440* E. — Salze aromat. Oxyaldehyde 586* E. — 3-Alkoxy-4-oxybenzaldehyde 587* E. — Aromat. Oxyaldehyde 587* E. — Trenn., Isolier. u. Reinig. aromat. Oxysäuren 2164* E.

Graesser-Thomas (**F. R.**) s. Graesser-Monsanto Chemical Works Ltd.

Graetz (**A.**), **30 II**: Theorie d. Crackprozesses 503. — Petroleum-Crackverff. 3882. — **31 II**: Cracken v. Mineralölen 1089. — **32 II**: Chem. Raffinat. d. Erdöls 1560.

— u. **Burgart** (**P.**), **30 I**: Industrie d. Petroleumnebenprodd. 615. — **32 I**: Pétroles naturels et carburants des synthèse [478].

Graetz (**D.**) s. Korenchevsky (V.).

Graetz (**G.**), **30 II**: Kopierfertige Diapositivplatten für Druckformen 3232* Schwz.

Grätzel (**R. von**), **31 II**: Entfärben v. gelösten Wachsen unter Druck 2532* D. — **32 I**: Ceresin 1033* D.

Graeve (**P. de**) s. Fosse (R.); Thomas (P. E.).

Gräven (**H.**), **31 I**: Best. v. U, Th u. K in Mineralien u. Gesteinen an Handstücken. 1. Mitt. 2645. — **33 I**: 2. Mitt. 3602.

— u. **Kirsch** (**G.**), **33 I**: Radioaktivität d. jungpräkambr. Granite Südfinnlands 3695.

Gräwe (**W.**), **32 II**: Beeinfluss. d. Minimumpotentials dch. Salze 1131.

Graf (**A. V.**), **30 I**: Bakterienzähler 1018.

Graf (**E.**) s. Müller (W. J.).

Graf (**E. H.**) s. Lusifer Products Co.

Graf (**F.**), **30 I**: Blaudsche Pillen u. Arsenpillen 1004. — Erhöh. d. Ausbeute bei alkohol. Präpp. 3211. — **31 II**: A.-Zahl d. Arzneibuches 1459. — **32 I**: Best. d. Harnzuckers nach Benedikt 555. — **33 I**: Santoninbest. in Flores Cinae 1821.

Graf (**Fritz**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Graf (**H.**), **30 I**: Empfindlichk. d. erkrankten Uterus d. Hundes für Hormone (Hypophysen-Hinterlappen u. Adrenalin) 992.

— u. **Morgenstern** (**E.**), **30 II**: Wrkg. v. Hypophysenpräpp. u. d. Adrenalins auf d. isolierten Uterus d. Rindes 1566.

— u. **Scheer** (**E.**), **31 II**: Physostigmin- u. Pilocarpinmiosis beim Pferde u. Rinde 1161.

— u. **Wander** (**H.**), **30 II**: Wrkg. d. Chinins u. Adrenalins am isolierten Uterus d. Rindes 1566.

Graf (**Helmuth**), **31 I**: Uricämie bei Dermatosen u. ihre medikamentöse Beeinfl. dch. Atophan u. Uricedin 2223.

Graf (**L.**), **31 I**: Metalleinkrystall-Herst. 2433. — **32 I**: Korros.-Gefüge, Korros.-Mechanismus u. Tammannsche Resistenzgrenzen. Röntgenograph. Unters. an Au-Cu-Einkrystallen 2379. — **33 I**: Umwandll. im Syst. Au-Cu u. ihre Bedeut. für d. Umwandll. fester Metallphasen 298. — **34 I**: Röntgenograph. Unterss. an Ca bei höheren Tempp. 1002. — Tammannsche Resistenzgrenzen u. nichtrostende Stähle 1871. — Korros.-Schutz u. Korros.-Beständigk. binärer Mischkrystalle 2190. — **34 II**: Röntgenograph. Unterss. an Ca bei höheren Tempp. 2. Mitt. 3724. — s. Behnken (H.); Dehlinger (U.); Glocker (R.); Schulze (A.).

Graf (**O.**), **30 I**: Neuere Verss. mit Zement, Zementmörtel u. Beton 423. — Einfl. d. Körn. d. Zements? 1847. — Verh. v. Zementmörtel in heißem W. [2470]. — Aufbau d. Mörtels u. Betons. Unterss. über d. zweckmäß. Zus. d. Mörtels u. Betons. Hilfsmittel zur Vorausbest. d. Festigkeitseigg. d. Betons auf d. Baustelle [3345]. — **30 II**: Auswahl u. Abnahme v. Sand u. Kies zu Beton u. Eisenbeton 2938. — Verss. mit Kiessanden [3072]. — **31 I**: Schutz d. Betons gegen angreifende Wässer 340. — **31 II**: Widerstandsfähigk. v. Mörtel u. Beton 2197. — Dauerfestigk. v. Stählen mit Walzhaut ohne u. mit Bohr. v. Niet- u. Schweißverbb. [3662]. — **32 II**: Eigg. d. Betons 3598. — Mörtel u. Beton bei Lagerr. in angreifenden Fll. 3599. — **33 I**: Ermittl. d. Dauerfestigk. u. zulässig. Anstrengg. d. Werkstoffe 669. — **33 II**: Zement, Zementmörtel u. Beton 1916. — Druckfestigk. d. Betons mit steigendem Alter 2726. — Ermüd.-Grenze v. Schweiß-Verbb. bei Wechselzugbeanspruchch. 3040. — **34 I**: Eindring.-Vers. zum Messen d. Verarbeitbark. d. Betons 102. — Schwinden v. Beton dch. Austrockn. bei höherer Temp. [271]. — Festigkk. d. Schweißverbb., bes. Abhängigk. d. Festigkk. v. d. Gestalt 1240. — **34 II**: Verss. mit „Tonerdeschmelzzement Marke Rolandshütte" 309. — Aufgaben d. Eisenbetonforsch. aus älterer u. neuerer Zeit 1669. — s. Kleinlogel (A.).

— u. **Goebel** (**H.**), **30 II**: Schutz d. Bauwerke gegen chem. u. physikal. Angriffe [2428].

— u. **Walz** (**K.**), **34 II**: Einfl. versch. Zemente auf d. Widerstandsfähigk. d. Betons in angreifenden Wässern 1511, 2267. — Rüttelbeton, Verdichten dch. Rütteln 3422.

Graf (**Otto**), **33 I**: Alkoholblutkonz. u. psych. A.-Wrkg. 2268.

Graf (Otto) u. **Flake (E.)**, **33 I**: Alkoholblutkonz. nach A.-Gaben 2268.

Graf (P. A.), **31 II**: Treibstoffunterss. 3700.

Graf (R.), **31 I**: Anhydride d. Pyridin- u. Chinolinmonocarbonsäuren 1455. — **32 I**: 2-Methyl-5-aminopyridin u. Derivv. 1904. — 4.6-Dichlor- u. 4.5.6-Trichlorpicolinsäure 1905. — Doppelschal. Co-Komplexsalze 2002. — **32 II**: Rosenmundsche Aldehydsynth. in d. Pyridinreihe 3892. — s. Meyer (Hans).

— u. **László (P.)**, **34 I**: Rosenmundsche Aldehyd-Synth. in d. Pyridinreihe. 2. Mitt. 49.

—, **Lederer-Ponzer (E.)** u. **Freiberg (L.)**, **31 I**: 2.4-substituierte Derivv. d. Pyridins 784.

—, **Lederer-Ponzer (E.)**, **Kopetz (V.)**, **Purkert (R.)** u. **László (P.)**, **34 I**: 5-Chlor- u. d. 5.6-Dichlornicotinsäure 50.

— u. **Lehmann (R.)**, **34 I**: 4-Piperidinopyridin 50.

— u. **Rudler (H.)**, **34 I**: Symm. sek. Hydrazide v. Pyridin- u. Chinolinmonocarbonsäuren 1045. — N-Methylolamide v. Pyridin- u. Chinolinmonocarbonsäuren 1045.

— u. **Theyerl (A.)**, **34 II**: Red. v. Nitrilen 590.

—, **Theyerl (A.)** u. **Purkert (R.)**, **34 I**: Kernsubstituierte Pyridin-*β*-carbonsäurediäthylamide 52.

— u. **Weinberg (A.)**, **32 II**: Rosenmundsche Aldehydsynth. in d. Pyridinreihe 2462.

Graf (R.) & Co., A.-G., **33 II**: Entkeimen v. zur Catgut-Herst. dienenden Därmen 3013*F.

— u. **Graf (Rudolf)**, **30 II**: Nachbehandl. v. Catgut 2011*D.

— u. **Mayr (A.)**, **33 I**: Sterilisieren v. Catgut 460*E.

Graf (Rudolf) s. Graf (R.) & Co. A.-G.

Graf (S. H.) u. **Johnson (R. H.)**, **31 I**: Best.-Methth. v. Feuchtigk. in Sand 2523.

Graf (T.), **33 II**: Magnet. Spektr. d. *β*-Strahlen v. Actinium $B + C + C' + C''$ 2102.

Graf & Co., **33 I**: Lichtpausmaterial 2635*Oe.

Graf Schwerin Ges. s. Elektro-Osmose A.-G.

Grafe (E.), **32 I**: Einteil. d. Hypophysenvorderlappenerkrankk. 2479. — Insulinabgabe 2481. — **33 I**: Pentosen im gesunden u. diabet. Organismus 805. — **34 I**: Schilddrüse u. Kohlenhydratstoffwechsel 1513. — **34 II**: Wesen u. Ursachen d. spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahr.-Mittel 1154.

— u. **Reinwein (H.)**, **32 II**: Pentosen beim gesunden u. diabet. Menschen 3113.

Grafe (K.) s. Bergmann (Max) [Dresden].

Grafe (V.), **31 I**: Pflanzenphosphatide. 8. Mitt. Phosphatide d. Hefe. 1. Mitt. 302. — **31 II**: 6. Mitt. Hitzestabilität d. Phosphatide d. Feige 588. — **33 II**: Phosphatide d. Pflanzenzelle 2149.

— u. **Wasicky (R.)**, **30 I**: Grafes Handbuch d. organ. Warenkunde [2460].

Graff (A. C. de) s. Evans (C. Lovatt).

Graff (G.), **32 II**: Weißweine aus roten Trauben 3026.

Graff (G. U.), **33 II**: Zündmisch. für pyrotechn. Zwecke 482*A. — Gelbrauch 2624*A.

Graff (J. H.), **34 II**: Anfärbemittel für d. Faserbewert. 2467.

Graff (W.), **33 II**: Therm. Analyse d. Syst. Cl_2-BCl_3 492. — **34 I**: Therm. Analyse d. Syst. HCl-BCl_3 1275. — s. Rollet (A. P.).

Graffe (E.), **30 I**: Industries des goudrons de lignite [2042].

Graffe (L.), **31 I**: Kautschuk-MM. 1185*F. — **32 I**: Alter. v. Kautschuk im Hg-Licht 1304, 1723. — Krystallisat. v. S in Weichgummi 1450. — Feinpor. Kautschuk 2391*F. — **32 II**: „Ausschwefeln“ v. Weichgummivulkanisaten 1844. — **33 II**: Vorzeitige Alter. v. Kautschuk 1439. — **34 II**: Flaschenkapseln 170*F. — s. Bary (P.).

Graffunder (W.), **30 II**: Lichtelektr. Effekt bei Trockengleichrichtern 15. — **34 II**: Hochfrequenzwiderstände 814.

— u. **Heymann (E.)**, **32 I**: DE. u. Dipolmoment v. $Fe(CO)_5$ 1993. — **32 II**: DEE. u. Molekularpolarisat. v. binären Fl.-Gemischen 339.

— u. **Weber (R.)** [Frankfurt], **31 I**: Schweb.-Meth. zur Best. d. DE. leitender Fll. 576. — **31 II**: Dass. 965.

Gragerowa (G.) s. Jelin (W.).

Gragert (O.), **30 II**: Wert verschied. Methth. zur Erkenn. d. Frühgravidität 1740.

Grah (H.), **34 I**: Erhalt. d. Streufähigk. v. Düngesalzen 1868*F.

Graham (A.), **31 II**: Optimale $[H^{\cdot}]$ u. Temp. d. „style“-Enzyms v. Pecten maximus 3498.

Graham (A. B.), **30 I**: Wrkg. d. Chinindihydrochlorids auf d. Darm 2920.

Graham (A. K.) s. Frame (A. P.).

Graham (A. Kenneth), **30 I**: Säurekontrolle in Ni-Lsgg. 3719. — **32 I**: Nieder-p_H-Ni-Bäder 995. — **33 II**: Cyankal. Zn-Bäder mit Al-Hg-Zn-Anoden 124. — s. Hanson-Van-Winkle-MumingCo.; Hogaboom (G. B.).

—, **Hogaboom (G. B.)** u. **Graham (L. E.)**, **33 II**: Anoden für d. Verzink. 2049.

Graham (C. E.) u. **Griffith (W. H.)**, **32 II**: Nährwert v. Fetten 2672. — **33 I**: Wrkgg. d. Vitamin-B-Komplexes auf d. Appetit u. Nahr.-Ausnutz. 963. — Vitamine B_1 u. B_2 in Geweben v. n. u. vorbehandelten Ratten 2132. — Wachstum. 1. Mitt. Wachstumsfaktoren in d. Leber 3591; 2. Mitt. Wrkg. d. Vitamine B u. G auf Aufnahme u. Ausnutz. d. Nahr. 3591.

Graham (C. F.), **32 I**: Element *87* 1644. — **33 II**: Vorricht. zur Calibrier. eines Spektroskops mit drehbarem Fernrohr 1398. — **34 II**: $BaCl_2$-Vergift. 3647.

— u. **Wright (A. W.)**, **34 I**: Ausscheid. v. Cs bei d. weißen Maus 2943.

Graham (D. P.), **30 II**: Promotorwrkg. bei Oxydationsrkk., bei denen gleichzeitig H_2O_2 katalyt. zersetzt wird. 1. Mitt. Oxydat. v. Hydrazin 2482.

Graham (F. V.) s. Mathers (F. C.).

Graham (G. A.) s. Wright (J. G.).

Graham (G. B.) s. Steacie (E. W. R.)

Graham (H.) s. Parke (J. B.).

Graham (H. C.) s. Young (E. G.).

Graham (H. M.) s. Ross Heater & Mfg. Co. Inc.

Graham (H. T.), **30 I**: Narkose d. Muskels dch. Gase 1646. — Erwerb. v. Toleranz für Narkotica dch. d. isolierten Muskel 1646.

Graham (H. W.), **32 II**: Qualität v. Stahl 3951. — **33 II**: Automaten- (free-cutting) Stähle 2317.

Graham (J.) s. Lamson Paragon Supply Co.; Paramat Ltd.; Tankard (J.).

Graham (J. E.) s. Bird & Son, Inc.

Graham (J. G.), **33 I**: Bakterielles Zusammenwirken; Bldg. eines Zwischenprod. aus

Mannitol dch. B. typhosus u. B. Coli anaerogenes 1958.

Graham (J. H.), 34 II: Photochemie d. Dorschlebertrans 2462. — Schicksal d. Nicotins während d. Rauchprozesses 2763. — Barbitursäureabkömmlinge als Arzneimittel 3144. — Oberflächenspann.-Bestst. einiger Barbitursäuren 3144.

Graham (J. I.), 30 II: Bei Feuer u. unterird. Bränden entstehende gasförm. Prodd. 1637. — **32 II**: Entw. v. Gas aus Kohle 316. — s. British Colliery Owners Research Association; Coles (G.); Thomas (W. M.).

— u. **Raybould (W. E.), 32 I**: Selbstentzünd. v. Kohle aus d. North Warwickshireflözen 1970.

— u. **Skinner (D. G.), 30 I**: Einw. v. H_2 auf Kohle 2338. — **32 II**: Dass. 2767.

Graham (J. J. T.), 33 II: Extraktor für organ. Material 92. — s. Smith (C. M.).

Graham (J. M.) s. Theis (E. R.).

Graham (K.), 34 I: Nichtvorgebildetsein v. Azulen in Schafgarbe 81.

Graham (L.) s. Menten (M. L.).

Graham (Lawrence), 31 I: Unkrautvertilgungsmittel 2106* Aust.

Graham (L. E.) s. Graham (A. Kenneth).

Graham (M.) s. London Express Newspaper Ltd.

Graham (N. F.), 32 II: Na-Phosphat als Fäll.-Mittel 3015. — **34 I**: Ernähr. mit CCl_4 arbeitender Personen 569.

Graham (P. D.) u. **Ellsworth (H. V.), 30 II**: Cenosit v. North Burgess Township 1055.

Graham (R.) u. **Hay (R.), 34 I**: Petrograph. Methth. bei Schlackenunterss. 3700.

Graham (Robert) s. Park (S. E.).

Graham (R. A.) s. Black (L. A.).

Graham (R. W.) s. Dix jr. (E. H.).

Graham (R. W.) [Oshawa], **34 I**: CrO_3-Vergift. 3880.

Graham (S.) s. Morris (N.).

— u. **Morris (N.), 33 I**: Acidosis and alkalosis [966].

Graham (S. B.) s. Clemo (G. R.).

Graham (T.) s. Thames Ammunition Works.

Graham (V. E.) s. Mac Ewan (J. W. G.).

Graham (W. C.) s. Gilchrist & Co.

Graham (W. F.) u. **Meisse (L. A.), 30 II**: Tiefätzprüf. v. Messing 1890. — **31 II**: Dass. 3538. — **33 I**: Tiefätz. v. Messing 3623.

Graham jr. (W. R.), 34 II: Wrkg. d. Thyreoidektomie u. Schilddrüsenfütter. auf Milchsekret. u. Fettprod. bei Kühen 1322. — s. Mc Farlane (W. D.).

Grahame (J. H.) s. Texas Co.

Grahl (H.), 31 II: Ermittl. d. Schweißbark. d. Si-Stahls 2504.

Grahmann (W.), 33 I: Baryttyp u. monoklines Syst. Deut. d. Isotypie 1754.

Grahn (W.) s. Peat Products Co.

Grailly (R. de), 30 I: Stunden- u. Drei-Gläser-Probe in d. Pathol. d. Leber u. Gallenblase 2132.

—, **Guglielmi, Mandillon (G.)** u. **Wangermez (C.), 30 I**: Entleer.-Mechanism. d. Gallenblase nach Einführ. v. 20$^0/_0$ig. $MgSO_4$-Lsg. oder eines Fettkörpers; Vergl. d. Kurven 2132.

Graire (A.), 32 II: Zus. d. Phosphate u. P-halt. Düngemittel 591. — Zus., Löslichk., Assimilierbark. u. Best. d. Phosphate u. phosphathalt. Düngemittel. 2. Mitt. 2512.

Grajewskaja (R. I.) s. Kirchhof (G. A.).

Gram (C. N. J.) s. Møller (Eggert).

Gram (T.) s. Techno-Chemical Laboratories Ltd.; Testrup (N.).

Gramatzki (H. I.), 31 II: Nutzeffekt d. photograph. Schicht 524.

Gramberg (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gramberg (G.), 34 II: Herst. v. Tinkturen ohne Alkoholverlust 1493.

Gramenitzki (M. I.), 30 I: Einfl. v. CO_2 auf d. Verlauf d. Strychninvergift. beim Frosch 2276.

Gramenitzki (N. D.), 30 I: Erdöle aus d. Embagebiet 308. — **30 II**: Bleicherden, ihre Bewert. für d. Anforderr. d. Erdöl-Industrie [2728]. — **31 I**: Säuregoudron zur Reinig. schwerer Mineralöle 1549.

Gramkee (B. E.) s. Kodak Ltd.

Grammer (A. L.) s. Allen (William Watson).

Grammont (A.), 33 I: Bleicherei 2759. — s. Hodiamont (C.).

Grammont (E. C.) et Grammont (A.) s. Etablissements Industriels de E. C. Grammont et de A. Grammont.

Gramont (A. de), 31 I: Im Falle totaler Reflexion durchgelassenes Licht 2020. — **33 II**: Verschied. Schwing.-Bereiche eines Quarzparallelepipeds 1637.

— u. **Beretzki (D.), 38 II**: Bewegg. eines Quarzkrystalls im elektrostat. Feld 1637.

— u. **Mabboux (G.), 30 II**: Vergl. v. Piezoquarzen 2747.

Gramophone Co., 30 II: Biegsame Platte für Sprechmaschinen 2334* F. — Verf., Wachs- oder seifenähnl. MM. elektrisch leitend zu machen 3104* D. — **31 II**: Einbringen v. emittierenden Stoffen in Entlad.-Röhren 1175* F. — **32 I**: Sprechmaschinenplatte 1851* F. — Vervielfältig. v. Tonaufzeichnn. 3143* E., F., Schwz. — **33 I**: Verminder. d. Oberflächengeräusches bei d. Wiedergabe v. Tonfilmen 172* Dän. — Elektronenröhre 649* Dän. — **34 I**: Sprechmaschinenplatten 2983* Holl.

— u. **Baker (G. B.), 31 I**: Glühkathode für Entlad.-Röhren 1330* E.

— u. **Ellington (F.), 32 I**: Verbesser. an photomechan. hergestellten Gelatinedruckformen 2416* E.

— u. **Morgan (R. B.), 34 II**: Hg-Dampfgleichrichter 816* Schwed.

— u. **Tedham (W. F.), 32 I**: Lichtelektr. Zelle 560* E.

—, **Tedham (W. F.)** u. **Baker (G. B.), 32 I**: Photozelle 1561* E.

—, **Tedham (W. F.)** u. **Ellington (F.), 31 I**: Kathode für Entlad.-Röhren 1329* E.

— u. **Whyte (S.), 31 II**: Schallplatten 3288* E. — **32 I**: Sprechmaschinenplatte 1851* E.

—, **Whyte (S.)** u. **Lord (W. E.), 33 I**: Plast. M. aus Cellulosederivv. 1853* E. — Schallplatte 3830* E.

Grampoloff (A. V.) s. Goldstein (H.).

Grams s. Biéchy (T.).

Gramse (W.), 31 II: Theorie d. latenten Bildes 809. — **32 II**: Dass. 3659.

Gramser (J. J. H.), **31 I**: Käse aus pasteurisierter Milch 1692*Holl.

Gran chem.-pharm. Produkte G. m. b. H. u. **Freund (E.)**, **31 I**: Methylendiphosphorsaures Hexamethylentetramin 486*D.

Granat (W. I.), **32 II**: Pt aus Pt-Erzen 768* Russ.

Granath (L. P.), **30 I**: Absorpt. v. UV-Licht dch. O_2, W.-Dampf u. Quarz 486. — **31 I**: Drehmoment d. Kerns d. Li^7 20. — **33 I**: Kernspin u. magnet. Moment v. Li 16. — s. Atta (C. M. Van); Rose (J. L.).

— u. **Atta (C. M. Van)**, **34 I**: Kernspin u. magnet. Moment v. Na aus d. Hyperfeinstrukt. 1450.

— u. **Stranathan (R. K.)**, **34 II**: Magnet. Moment v. Cs aus d. Hyperfeinstrukt. d. Zustandes *6* p $^2P^1/_2$ 2799.

Grand (L.), **33 I**: Gummierr. mit Latex 2006, 2879. — **34 I**: Isoliermaterialien auf Kautschukbasis 471.

Grandadam (P.) s. Laffitte (P.).

Grandchamp (L. E.) u. **Holweck (F. H. L.)**, **33 II**: Sterilisieren mittels elektr. Stromes 3730*F.

Grandclaude (C.) s. Maignon (F.).

Grande (F.) s. Ochoa (S.).

Grandel s. Deutsche Ölfabrik Dr. Grandel & Co.

Grandel (F.) s. Kaufmann (H. P.).

Grandel & Co. s. Deutsche Oelfabrik Dr. Grandel & Co.

Grandjean (A.) u. **Jallut (M.-L.)**, **31 II**: Baustoff 2377*F.

Grandmougin (E.), **30 I**: Spektroskopie gefärbter Lsgg. 1010, 1977. — **32 I**: Chloracetat u. Jodacetat v. Schützenberger 1773. — **32 II**: Indolin v. Schützenberger 1300. — **33 II**: Anilinschwarz 3483.

Grandone (P.) s. Smith (Harold M.).

Grandry (E.) s. Gillet (A.).

Grands Moulins de Corbeil (Anc. Établ. Darblay et Béranger), **Barbade (P.)** u. **Perrot (R.)**, **30 II**: Behandl. v. Getreidemahlprodd. 2196*F.

Grandseigne (R. H.), **31 II**: Zuckerstoffe aus pflanzl. Material 3410*F. — s. Paul (R.).

Granel (C.), **32 I**: Harzseife 2257*F.

— u. **Boulin (J.)**, **32 II**: Vakuumdest. v. Kiefernharz 2547*F.

Granell (C.), **31 II**: Reinigen v. Trinkwasser 3523*F.

Graner (F. H.) u. **Sanders (H. G.)**, **32 II**: Bodenertrag. 1. Mitt. Saatbehandl. in bezug auf Keimfähigk. u. Ernteertrag bei d. Zuckerrübe 2886.

Granfield (J. C.) s. General Electric Comp.

Grange (L.), **31 II**: $Zn(OH)_2$ 2496*Belg. — s. Forgeur (A.).

Grange (R.-H.) s. Lumière (A.).

Grangemouth (J. T.) s. Selden Co.

Granger (A.), **30 I**: La Céramique industrielle [2146]. — **30 II**: Norm. d. feuerfesten Erzeugnisse 117. — **31 II**: Porzellan v. Limoges 293. — **34 I**: Klasseneinteil. d. Porzellane 1540. — Zus. v. Pb-SnO_2-Mischsch., Best. d. Sn-Geh. 2472. — **34 II**: Therm. Analyse v. Tonen 307. — Analyse d. Silicate u. Silicatstoffe 2267. — Nutzbarmach. d. Selenrotgläser als keram. Farben 3160. — s. Babille (M.).

Granger (E. R.), **30 II**: Verwend. d. Cr-Plattier. in d. Textilindustrie 1303.

Granger (F. S.), **32 II**: Kondensat. v. Phenolen mit CH_2O. 1. Mitt. Bldg. v. Phenolalkoholen 130. — s. Combustion Utilities Corp.

Granger (H. G.), **30 II**: Therapeut. wirksames Zuckerpräp. 2408*A. — **33 II**: Dass. 3729*A.

Granger (R.) s. Godchot (M.).

Grangers Mfg. Co., **34 I**: Entwässer. v. Alkalicyaniden 944*F.

— u. **Pranke (E. J.)**, **33 II**: Alkalimetallcyanid-Gewinn. 3759*E. — **34 I**: Phosphoroxyde 265*A. — **34 II**: $Na_2Ca(CN)_4$ 668*A.

Grangiens (A.) s. Dolique (R.).

Granholm (H.), **33 I**: Problem d. Wärmeleit. für d. C-Diffus. im Stahl 2865.

—, **Werner (D.)** u. **Giertz-Hedström (S.)**, **34 I**: Eign. v. Betonröhren zu Straßentrommeln 3784.

Granick (S.), **34 II**: F.-App. für außerordentl. kleine Proben 3650.

Granier (J.), **33 I**: Leitfähigk. v. stark rußgefülltem Kautschuk 4053.

Granigg (B.), **31 II**: Trenn. eines Gemisches mittels eines elektromagnet. oder elektrostat. Feldes 2053*D. — **32 I**: Granite u. Syenite für d. Glas- u. keram. Industrie 2623. — **32 II**: Nutzbarmach. v. Gesteinen u. Mineralien in Österreich 3596. — **33 II**: Trennen v. Materialien mit verschied. physikal. Eigg. 3600*Oe. — **34 I**: Gewinn. v. Kali- u. v. Al-Salzen neben Kieselsäure aus natürl. Alkali-Tonerdesilicaten 434. — **34 II**: Physikal. Veredl. v. Fe-halt. Quarzsanden 3816. — Mineralfarben 4025*Oe.

— u. **Benesch (H.)**, **34 II**: Industrielle Gewinn. v. Leucit 650.

Granikow (J. J.), **31 I**: Metallurgie auf Torfbasis [3720].

Granjon (R.), **33 I**: Autogene Schweiß. u. Gießerei 299. — **34 II**: Schweißen mit C_2H_2-O_2 u. elektr. Flammenbogen 1524.

Granjon (R.) Fils & Cie., **31 I**: Mittel zur Bekämpf. pflanzl. Schädlinge 2256*F. — **34 I**: Gasreinig.-MM. zur Herst. antikryptogamer u. insekticider Prodd. 3911*F.

Granlund (W.), **34 II**: Mittel gegen Keuchhusten 472*Can.

Granskaja (T. A.) s. Dumanski (A. W.).

Grant (A. G.), **30 I**: Carburier.-Prozeß bei d. Wassergaserzeug. 2829. — s. Whessoe Foundry & Engineering Co. Ltd.

Grant jr. (A. W.) s. Koppers Co.

Grant (D. H.) s. Standard Oil Development Co.

Grant (D. W.), **31 II**: Reinigen u. Entfärben v. Öl 1524*A.

Grant (F. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Thierry (E. H.).

Grant (G. A.) s. Harding (V. J.).

— u. **Alexander (S. G.)**, **31 II**: Biolog. Wertbest. v. Digitalistinktur 1326.

Grant (G. H.) s. Hinshelwood (C. N.).

— u. **Hinshelwood (C. N.)**, **33 I**: Kinetik v. Rkk. in Lsgg. Rk. v. KOH u. Alkylhalogeniden in A. 3865. — **33 II**: Obere Druckgrenze d. Rk. zwischen H_2 u. O_2 1298. — **34 I**: Umsetz. v. Benzoylchlorid u. Anilin in CCl_4 u. in Hexan 539.

Grant (H. G.), **Newman (B. M.)** u. **Wood (P. D.)**, **32 II**: Wrkg. koll. Pariser Grüns auf d. Larven v. Culex apicalis 915.

Grant (**J.**), **30 II**: Vork. u. Best. d. Gase in Metallen 2946. — Rechenschieber für d. elektrometr. $[H^{\cdot}]$-Mess. 3607. — The measurement of hydrogen ion [1259]. — **31 II**: Chem. Ausdrücke 671. — Moderne organ. Reagenzien für Nachweis u. Best. v. Metallen 2360. — **32 I**: Gär. unter Druck 1587. — **32 II**: U.-V.-Unters. v. Arzneistoffen u. Chemikalien 98. — Nachw. u. Best. anorgan. Säureradikale 1478. — Elektr. Feuchtigk.-Best. 2489. — **33 I**: Beleucht.-Vorr. bei Experimenten mit gefiltertem UV-Licht 640. — Unters. v. Mineralien im UV-Licht 3334. — **33 II**: Ultraviolettlicht in d. Lebensmittelkontrolle 630. — Nephelometrie in d. techn. Analyse u. Kontrolle 3886. — Lichtbeständigk.-Prüf. 2895. — **34 I**: Papierhygrometer 1526. — Frage d. Verschießens 1583, 2516. — Fluorescenz u. Prüf. u. Analyse 1842. — Nomogramm für Potentiometerabless. 2793. — Einstellen v. volumetr. Lsgg. 2794. — **34 II**: UV-Licht u. Anstrichstoffe 1206. — Best. d. N_2 für techn. Zwecke 1497. — Analyt. Meth. für d. Metallindustrie 2256. — Chem. Unters. u. ihre Anwend. bei W. 3293. — Konduktometr. Methth. bei Betriebsanalysen u. -kontrolle 3651. — s. Radley (J. A.).

— u. **Booth** (**J. H. W.**), **32 II**: Erkenn. v. Sulfitspuren mit ultraviol. Licht 2339. — **33 I**: Duboscqinstrument für Colorimetrie u. Nephelometrie 3599.

Grant (**Jean**) s. Spies (T. D.).

Grant (**K.**), **31 II**: Höhenstrahl. in d. Antarktis 1104. — **32 I**: Oberflächenspann.-Messer 2936.

— u. **Dodwell** (**G. F.**), **31 I**: Karoonda (S. A.) Meteorit vom *25.* Nov. *1930* 3551.

Grant (**L. B.**) s. Dow Chemical Co.

Grant (**L. E.**), **32 I**: Schlackeneinschüsse in Stahl 2992. — **32 II**: Weißlagermetalle. 1. u. 2. Mitt. 3145.

— u. **Grant** (**V. E.**), **30 II**: Schwankk. in d. Dicke v. Ni-Ndd. 2436.

Grant jr. (**L. S.**) u. **Billing** (**W. M.**), **34 I**: Glaskugeln zur Viscositätsbest. v. Kupferamminlsgg. d. Cellulose 1737. — **34 II**: Abgeänderter Großraumsoxhlet für Heißextraktt. 2712.

Grant (**M.**), **32 I**: Konservieren v. Gelees u. eingemachten Früchten 2653*A.

Grant (**O. E.**) s. Dow Chemical Co.

Grant (**P. H.**) s. Nemo Mfg. Co.

Grant (**R.**), **34 I**: Bldg. v. Leberglykogen bei d. Katze dch. Infus. v. Ammoniumlactat 1518. — s. Browne (J. S. L.); Long (C. N. H.).

Grant (**R. L.**), **Christman** (**A. A.**) u. **Lewis** (**H.**), **30 I**: Exogenes Arginin als Kreatinbildner beim Hund 2121.

—, **Smith** (**S.**) u. **Zilva** (**S. S.**), **33 I**: Narcotin, angebl. Provitamin C 1313.

Grant (**R. R.**) s. Blue Rock Chemical Corp. of Virginia.

Grant (**S. B.**) s. Gottlieb (L.).

Grant (**T. P.**) **Co.** u. **Nygood** (**S. C.**), **30 I**: Molkereiprod. 768*A.

Grant (**V. E.**) s. Grant (L. E.).

Grant (**W. M.**), **33 I**: Red. v. Metallen aus ihren Oxyden mit Gasen 3357*E.

Grantham (**D. R.**) u. **Oates** (**F.**), **31 II**: Mbosi-Eisenmeteorit, Tanganyikagebiet 1270.

Grantham (**J.**), **30 II**: Düng.-Verss. mit Hevea. 3. Mitt. 3657.

Grantham (**R. I.**) s. Bliss jr. (A. R.); Munch (J. C.).

— u. **Munch** (**J. C.**), **31 II**: Erhöh. d. Giftigk. v. Strychnin dch. Chinin 1596.

Granular Iron Co., **31 I**: Hochwertiger Spezialstahl 2392* D. — Red. v. Fe-Erzen ohne Schmelzen 2928 F.

— u. **Hornsey** (**J. W.**), **31 I**: Erz-Red. 2391* A. — **32 I**: Dass. 2506* A. — **32 II**: Fe aus oxyd. Erzen 3297*Can.

— u. **Smith** (**J. K.**), **30 I**: Stahlgewinn. 1859* A. — **30 II**: Schienenstähle 3334* A. — **33 II**: Stahlherst. 3613*Can.

Granville (**J. de**), **31 I**: Krystallin., harte, nicht benetzbare M. aus Zinkoxysulfat u. Aluminiumoxysulfat 1502*F. — **33 II**: Plast. M. 961*F. — s. Roggen (M. van); Soc. à Responsabilité Limitée des Brevets Étrangers de la Néoxyle.

— u. **Davion** (**L.**), **34 I**: Plast. M. 3404*F. — **34 II**: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 1853*F.

— u. **Roggen** (**M. van**), **32 I**: Durchscheinende plast. Stoffe mit dielektr. Eigg. 1722* Dän.

Granzow (**J. W.**), **30 I**: Entlüften u. Abkühlen v. Milch u. a. Fll. 3372*F.

Grapentin (**F.**), **34 I**: Eiweißfreie Ernähr. u. Oxydat.-Lage d. Körpers 73.

Graphitwerk Kropfmühl Akt.-Ges., **34 II**: Galvan. Element 3020* D.

— u. **Lüdecke** (**G.**), **34 I**: Überzug für Depolarisat.-Elektroden 2327* Dän.

Grard (**C.**) u. **Cournot** (**J.**), **30 I**: Métaux et alliages. Métallurgie générale. Produits sidérurgiques. Métaux non ferreux et alliages dérivés [3353]. — **30 II**: Métaux et alliages [2439].

Grard (**J.**), **30 I**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf Propargylaldehydacetal 361. — Rkk. d. Propargylaldehydacetals 962. — Über d. Brommalonaldehyd 2389. — **30 II**: Unters. d. Propargylaldehydacetals u. Brommalonaldehyds 542. — **32 II**: Osmot. Druck v. Acetylcellulose-Lsgg. 2944. — **33 I**: Osmot. Druck v. Nitrocelluloselsgg. 2926. — **34 I**: Mechan. Eigg. v. Celluloseacetat 2062. — s. Kirrmann (A.).

Gras (**J. J. V.**), **32 II**: Ca-Tartrat aus d. Rückständen d. Weinbereit. 924*F.

Graschtschenko (**B. F.**) s. Assejew (N. P.).

Grass (**Walter**) s. Esser (H.).

Grass (**William**), **31 II**: Kopiervorlagen für Schriftdruck 2551*A.

Grassberger (**R.**), **Bauer** (**Karl**) [Wien], **Noziczka** (**F.**) u. **Wödl** (**E.**), **33 I**: Gel-Schleier-Studien. 1. Mitt. Mikroplastik 3459.

—, **Eugling** (**M.**) u. **Luszczak** (**A.**), **32 I**: Odorieren v. städt. Leuchtgas [1036]. — **33 I**: Dass. 2894.

—, **Kunz** (**R.**), **Eugling** (**M.**) u. **Rotter** (**G.**), **33 I**: Odorieren v. städt. Leuchtgas 2894.

— u. **Luszczak** (**A.**), **32 II**: Verhüt. v. Unfällen im Betriebe v. S-Bädern [3282]. — **33 II**: Dass. 754.

—, **Luszczak** (**A.**), **Mayer** (**F.**) [Hamburg], **Hammer** (**E.**), **Jettmar** (**H. M.**), **Hofmann** (**E.**) u. **Wödl** (**E.**), **33 II**: Gasgeräte u. Veränder. d. Raumluft 1068.

Grasse (**S.**), **30 I**: Sterilisieren v. Crème double 768*F.

Grasse (**W.**), **34 II**: Stoßdämpf.-Verbreiter. d. Rotat.-Schwing.-Linien d. HCl dch. Zusatzgase 1589.

Grasselli Chemical Co., **30 I**: Dest. v. elektr. leit. Fll. 3338* D. — Elektrolyt. Erzeug. glänzender Cd-Beläge 582* E. — **34 I**: Nichtklumpendes Na_3PO_4 435* E. — **34 II**: Reinig. v. Milchsäure u. Lactaten 2600* F. — Beizen v. Saatgut 831* E. — Holzkonservier. 868* E. — s. Canadian Industries, Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

—, **Allen** (**E. R.**) u. **Siegel** (**A.**), **30 II**: Farblacke 2191* A.

— u. **Alvord** (**E. B.**), **31 I**: Fungicides Mittel 2256* A. — **33 I**: S-Pulver 1667* Can. — **34 I**: Insekticide Mittel 1546* A. — $BaSiF_6$ 3108* Aust. — **34 II**: Insekticid 1006* A.

— u. **Barrett** (**H. J.**), **31 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1355* A.

— u. **Boertlein** (**J. C.**), **30 I**: Flockiges Material 1341* A.

—, **Bolton** (**E. K.**) u. **Alvord** (**E. B.**), **34 I**: Insekticide u. dgl. Mittel 2818* Aust.

— u. **Booge** (**J. E.**), **31 II**: Lithopone 2390* A.

— u. **Buse** (**O. H.**), **30 II**: Natriumbisulfat 2424* A.

— u. **Corson** (**H. P.**), **30 I**: Beiz-Fll. 1861* A. — **31 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1355* A. — **31 II**: Metallbeizen 2783* A. — **34 II**: $CdSO_4$ 491* A. — $NiSO_4$ 492* A. — Cu- u. Zn-Sulfate 1668* A. — $CuSO_4$ aus Cu-Metall 1668* A. — Lösen v. Cd in H_2SO_4 1668* A.

—, **Corson** (**H. P.**) u. **Lawrence** (**R. E.**), **30 II**: Beiz-Fll. für Metalle 2828* A.

—, **Corson** (**H. P.**) u. **Ridler** (**E. S.**), **31 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1355* A.

— u. **Drefahl** (**L. C.**), **32 II**: Glühen v. Fe- u. Stahlblechen 1355* A.

— u. **Dykstra** (**H. B.**), **31 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1355* A. — **31 II**: Flußmittel für Weichlött. 310* A.

— u. **Feagley** (**C. C.**), **30 I**: Bas. Al-Sulfat 1842* A. — **33 II**: Lösl., nicht hygroskop. saures Al-Sulfat 588* A.

— u. **Frost jr.** (**F. L.**), **33 I**: Krystallprod. aus krystallwasserhalt. Trinatriumphosphat u. Seife 865* A.

— u. **Girne** (**H. A.**), **30 II**: Zn-Staub 1128* A.

— u. **Grace** (**W. T.**), **31 II**: Reinig. v. techn. NH_4Cl-Lsgg. 3026* A.

—, **Grace** (**W. T.**) u. **Howard** (**H.**), **32 I**: Reinig.-Mittel 1864* Can.

— u. **Hoff** (**C. M.**), **30 II**: Elektrolytmisch. für d. Herst. v. galvan. Cd-Belägen 1438* Can.

— u. **Howard** (**H.**), **30 II**: $Na_2S_2O_3$ 785* A. — H_2SO_4 1263* A. — Koll. S 1420* A. — BaS-Lsgg. 3622* A.

— u. **Jenemann** (**J. A.**), **33 II**: Milchsäure 465* A.

—, **Kränzlein** (**G.**) u. **Corell** (**M.**), **31 I**: Anthrachinondihydrothiazin 3618* A.

— u. **Laftman** (**A. B.**), **31 I**: Verminder. d. ZnO-Geh. v. Lithopone 527* A.

— u. **Larson** (**L. L.**), **34 II**: Überzugsmittel 2909* A.

— u. **Lawrence** (**R. E.**), **31 I**: Beiz-Fll. 357* A. — **32 II**: Flock. Bleiacetat 287* A. — **33 II**: Metallsparbeizmittel 603* A. — Flockenförm. Pb-Acetat 1250* A. — Kondensat.-Prodd. v. Chinaalkaloiden 3342* A.

Grasselli Chemical Co., **Lemmermann** (**P. C.**) u. **Remler** (**R. F.**), **33 I**: Mörtelflächen 3767* A. — **34 II**: Kleb- u. Überzugsmittel 4058* A.

—, **Lemmermann** (**P. C.**) u. **Schweitzer** (**W. K.**), **34 I**: Kitt u. Bindemittel 2867* A.

— u. **Lutz** (**G.**), **30 II**: Schaumschwimmverf. 1435* A. — **31 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1355* A. — **32 II**: Reinig. u. Ätzen v. Metallen 3468* A. — **33 I**: Verstäub.-Mittel 3619* Can. — **33 II**: Schweflungsprod. d. Chinoidins 934* A.

—, **Lutz** (**George**) u. **Westbrook** (**L. R.**), **31 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen 2930* A.

— u. **McQuaid** (**H. S.**), **31 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1355* A.

— u. **Maguire** (**E. J.**), **31 II**: Entfetten v. tier. Häuten u. Fellen 3709* A.

— u. **Monroe** (**H. H.**), **31 I**: Cd 1354* A.

—, **Rodier** (**J. H. D.**) u. **Taylor** (**E. A.**), **32 II**: Desinfekt.- u. Reinig.-Mittel 1578* Can.

—, **Salzberg** (**P. L.**) u. **Bousquet** (**E. W.**) **34 II**: Laurylthiocyanat 4020* A.

— u. **Schulze** (**J. F. W.**), **33 II**: Reinig. u. Konzentrat. v. Essigsäure 2192* A.

— u. **Schweitzer** (**W. K.**), **31 I**: $ZnCl_2$-Flußmittel für Lötzwecke 1163* A. — Insekticides Mittel 2257* A., 3275* A. — **31 II**: Flußmittel für Weichlött. 310* A. — **33 I**: Mörtelflächen 3767* A. — **34 II**: Reinig. v. Metallen 511* A.

— u. **Seguine jr.** (**W.**), **32 II**: Blanc fixe 1817* A.

—, **Seguine jr.** (**W.**) u. **Mertes** (**A. T.**), **32 II**: Hydrat. ZnO 1342* A.

— u. **Siegel** (**A.**), **31 II**: Azofarbstoffe 318* A.

— u. **Taylor** (**E. A.**), **30 II**: Enthaaren v. Häuten 1179* A. — Dicke Schichten aus erstarrenden Fll. 3064* A. — **31 I**: Flußmittel für Lötzwecke 1355* A. — Insekticides u. fungicides Mittel 2256* A. — **32 I**: Reinigen v. H_2SO_4 1813* A. — **33 II**: Zinksulfat mit niedr. Krystall-W.-Geh. 3174* A. — **34 I**: Oxydat. v. NH_3 265* A.

—, **Taylor** (**E. A.**) u. **Grace** (**W. T.**), **32 I**: Reinigen v. Na-Silicat-Lsgg. 987* A.

— u. **Thomas** (**O. L.**), **34 I**: $SrCO_3$ 3102* A.

— u. **Waddell** (**M. C.**), **34 I**: $Na_6Si_2O_7 \cdot xH_2O$ 1095* A. — **34 II**: Na-Metasilicathydrat 997* A. — Na-Pyrosilicathydrat 997* A.

— u. **Wahlgren** (**A. W.**), **33 II**: Körnen v. $ZnCl_2$ 1075* A.

— u. **Weinberg** (**W. H.**), **32 II**: Gleichmäß. Geh. an SO_2 aufweisende Gase 1338* A.

— u. **Weise** (**C. P.**), **34 I**: Pb-halt. NH_4Cl-Krystalle 3248* A.

— u. **Westbrook** (**L. R.**), **31 I**: Verchromen 2931* A. — **31 II**: Cd-Beläge auf Metallen 2930* A. — **33 II**: Reinig. v. techn., krystallin., hydrat. Na-Metasilicaten 2722* A.

— u. **Williams** (**I.**), **30 II**: Beiz-Fll. 2439* A.

— u. **Wood** (**C. D.**), **31 I**: Na-Silicat-Lsgg. als Bindemittel 1707* A. — **34 I**: Feuerfeste Auskleid. 593* A.

— u. **Young** (**H. C.**), **34 II**: Fungicid, Insekticid u. dgl. 832* A., Aust., E.

Grasselli Dyestuffs Corp., **Daimler** (**K.**), **Balle** (**G.**) u. **Just** (**F.**), **30 I**: Walkfll. u. Emulss. 590* A.

— u. **Gerbel** (**K.**), **33 I**: Lichtbeständ. Farblacke 3633* Can.

Grasselli Dyestuffs Corp., **Kalischer** (**G.**), **Scheyer** (**H.**) u. **Keller** (**Karl**), **30 I**: Cl-halt. aromat. Aldehyde 587* A.

—, **Keller** (**Ferdinand**) u. **Schnitzspahn** (**K.**), **30 I**: Diazosalzpräpp. zum Färben u. Bedrucken 442* A.

— u. **Konrad** (**R.**), **30 I**: Azofarbstoffe auf beschwerter Seide 594* A.

—, **Kränzlein** (**G.**), **Zahn** (**K.**), **Ochwat** (**P.**) u. **Corell** (**M.**), **30 I**: Dibenzpyrenchinonderivv. 588* A.

—, **Kunz** (**M. A.**) u. **Köberle** (**K.**), **31 I**: Küpenfarbstoffe 1685* A.

— u. **Mayer** (**Fritz**), **31 I**: Phthaloyl-2.3-Thionaphthenfarbstoffe 1839* A.

—, **Reddelien** (**G.**) u. **Müller** (**Werner**), **30 I**: Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe 444* A.

—, **Risse** (**F.**) u. **Fischer** (**Erich**), **30 I**: Fein verteilte, unl. Farbstoffe 747* A.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Neugebauer** (**W.**), **30 I**: Küpenfarbstoffe d. Perylenreihe 750* A.

—, **Steiger** (**N.**), **Hoffa** (**E.**) u. **Heyna** (**H.**), **30 I**: Arylcarboxamido-o-thioglykolsäuren 595* A.

— u. **Weiler** (**M.**), **30 I**: Reinigen v. Pyronfarbstoffen 597* A.

Grasselli Powder Co. s. Canadian Industries Ltd.

Grasser (**G.**), **31 I**: Kurzes Lehrbuch d. Chromgerb. [3426]. — **31 II**: UV-Strahlen; Anwend. in d. Gerbereichemie 366. — Chemie u. chem. Technologie tier. Stoffe [2547]. — **34 I**: Führer dch. d. Gerbereipraxis. Hand- u. Nachschlagebuch für alle Gebiete d. Gerberei u. Lederfabrikat. zum Gebrauch in Praxis u. Schule [2383]. — Petit traité pratique et théorique du tannage au chrome [3828]. — **34 II**: Nachw. d. Gerbart u. Beize bei Pelzen 1567. — Pelzchemie u. Pelzgerberei 3706.

— u. **Hirose** (**K.**), **30 II**: Chemie d. Cr-Salze. 4. Mitt. 1812.

— u. **Ichise** (**M.**), **32 I**: Abhängigk. d. Schrumpf-Temp. 2123.

— u. **Nakanishi**, **30 I**: Arbeiten aus d. Inst. für Gerbereiwissenschaft d. Hokkaido-Univ. zu Sapporo 3851.

— u. **Ohoki** (**H.**), **30 II**: Refraktometr. Prüf. d. Red. v. Chromsäure 2921. — **32 I**: Tier. Haut 1981.

— u. **Tau** (**S.**), **30 I**: Gerbmaterialien u. ihre Beurteil. 3139.

Grasset (**H.**), **31 I**: Verarbeiten v. Algen 2958* F.

Grasset (**J. L.**) s. Corbineau (G.).

Grassheim (**K.**) u. **Wittkower** (**E.**), **31 I**: Suggestive Beeinflußbark. d. spezif.-dynam. Eiweiß-Wrkg. in Hypnose 1785.

Grasshof (**Herbert**), **34 II**: Cholestenon u. Koprostanon 450. — Überführ. v. Koprostanon in Koprosterin 1631.

Grasshoff (**H.**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Grassi (**O.**) s. Salmoiraghi (E.).

Grassi (**U.**), **31 I**: Debyesche Theorie d. Aufbaus d. Dielektrika 3214. — **33 I**: Elektr. Polarisat. v. Dämpfen; PCl_3 3165.

Grassini (**R.**), **34 II**: Lezioni di chimica agraria tenute nell'istituto agrario di Scandicci [120].

Grassmann (**J.**) **& Co.**, **34 II**: Druckformen 2032* D., 3080* D.

Grassmann (**P.**), **31 I**: App. zur Auswert. v. Prismenspektrogrammen mit Hilfe d. Hartmannschen Formel 2234. — **31 II**: Methodik d. Ramaneffektes 3575. — **32 II**: Ramaneffekt wss. Nitrat-Lsgg. 3058. — **33 I**: Dass. 2053. — **33 II**: Dass. 3810. — Breite d. Ramanlinie d. Bzl. bei *992* cm^{-1} 3811.

— u. **Weiler** (**J.**), **34 I**: Raman-Spektr. d. Bzl. v. *4100—5100* Å 664.

Graßmann (**W.**), **32 I**: Proteolyt. Enzyme d. Tier- u. Pflanzenreiches 1795. — **34 I**: Wachstumsvitamine u. -hormone u. Bezieh. thermolabiler Faktoren zu Wachstumsvorgängen 3225. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Alder (K.); Gorini (C.); Willstätter (R.); Zechmeister (L.).

— u. **Arnim** (**K. v.**), **34 II**: Rk. d. Ninhydrins u. Isatins mit Prolin u. Oxyprolin 771.

— u. **Basu** (**K. P.**), **31 II**: Enzymat. Spaltbark. gepaarter Gallensäuren 1865.

— u. **Bayerle** (**H.**), **34 I**: Spezifität d. Dipeptidase u. Aminopolypeptidase 1989. — Abbau d. Aminosäuren in d. Blüten 2144.

—, **Dyckerhoff** (**H.**) u. **Eibeler** (**H.**), **30 II**: Enzymat. Spalt. d. Glutathions. 1. Mitt. 1380.

—, **Dyckerhoff** (**H.**) u. **Schoenebeck** (**O. v.**), **30 II**: Natürl. Aktivatoren u. Hemmungskörper proteolyt. Enzyme 251.

— u. **Heyde** (**W.**), **30 I**: Peptidasen d. Blutserums. Enzyme d. Leukocyten. 4. Mitt. 3316.

— u. **Lang** (**O.**), **34 I**: Lysinreineckat 3580. — Kenntnis d. Kyrine 3600.

— u. **Mayr** (**O.**), **33 I**: Hefeasparaginase 2707.

— u. **Peters** (**T.**), **32 I**: Invertin aus d. Hefe. 2. Mitt. 1545.

— u. **Rubenbauer** (**H.**), **31 II**: Cellulase u. Hemicellulase u. ihre therapeut. Anwend. 3498.

— u. **Schneider** (**F.**), **34 II**: Spezifität d. Dipeptidase. Enzymat. Verh. v. Asparaginsäure- u. Glutaminsäurepeptiden 3631.

—, **Schoenebeck** (**O. v.**) u. **Auerbach** (**G.**), **32 II**: Enzymat. Spaltbark. d. Prolinpeptide. 2. Mitt. 2977. — **33 I**: Dass. 3322.

—, **Stadler** (**R.**) u. **Bender** (**R.**), **33 II**: Enzymat. Spalt. v. Polysacchariden. 1. Mitt. Spezifität cellulose- u. hemicellulosespaltender Enzyme 2148.

—, **Zechmeister** (**L.**), **Bender** (**R.**) u. **Tóth** (**G.**), **34 I**: Enzymat. Spalt. v. Polysacchariden. 3. Mitt. Chitinspalt. dch. Emulsinpräpp. 3478.

—, **Zechmeister** (**L.**), **Tóth** (**G.**) u. **Stadler** (**R.**), **32 II**: Polysaccharidspaltende Enzyme 2666. — **33 II**: Enzymat. Spalt. v. Polysacchariden. 2. Mitt. Enzymat. Abbau d. Cellulose u. ihrer Spaltprodd. 2148.

Grassmann (**W.**) [Heidelberg] u. **Herzog** (**F.**), **32 I**: Wrkg. v. Digitalis auf d. Minuten- u. Schlagvol. d. Herzkranken 1686.

Graßmann (**Winfried**), **30 I**: AsH_3-Vergift. 2923. — s. Staub (H.).

Grassmück (**A.**) s. Felix (K.).

Grassner (**F.**), **31 II**: Mikrochemie in d. Technik 3231. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Lucas (R.).

Grasso (**R.**) s. Fichera (S.).
Grasso's Maschinenfabrieken s'Hertogenbossche Maschinefabriek s. N. V. Grasso's Maschinenfabrieken s'Hertogenbossche Maschinefabriek.
Grataloup (**A.**), **31 II**: Schwöden 2819.
Gratama (**E. J.**), **32 I**: Klären v. Fll. 461*A. — s. Meursing (A.).
Grateau (**S.**), **31 I**: Darst. d. δ-Ketonsäureestern 268. — **33 II**: Beispiel v. ster. Hinder. in d. Reihe d. Acylcyclopentanone 694.
Gratias (**O. A.**), **34 I**: Halbwertszeit v. U II 3310. — s. Harrington (E. L.).
— u. **Collie** (**C. H.**), **32 I**: Chem. Verh. v. Ekatantal 2700. — **32 II**: Halbwertszeit v. UY 3833. — **33 I**: Vorläufer v. Protaktinium 3873.
Graton (**L. C.**), **30 II**: Hydrothermale Entsteh. d. Rand-Au-Lagerstätten. 1. Mitt. Schlüsse aus d. Konglomeraten 1515. — s. Bastin (E. S.).
Graton and Knight Co. u. **Chandler** (**R. W.**), **34 I**: Imprägnieren v. Leder 328*A.
Gratschew (**I. W.**) s. Ioffe (I. S.).
Gratschew (**K. F.**), **34 I**: Metallkunde [3394].
Gratz (**O.**), **31 II**: Schmelzkäse-Herst. [789]. — **32 I**: Rahm v. Milch u. Käsereiserum 3124. — **33 I**: Schafmilchkäserei [3645]. — **34 I**: Entsäuer. d. Milch u. d. Rahms auf elektr. Wege 2842.
Grau (**G.**) s. Rother (P.).
Grau (**R.**) s. Kangro (W.); Rieche (H.); Roth (W. A.).
— u. **Roth** (**W. A.**), **30 I**: Physikal. Chemie d. H_2SO_4-Anhydrids 2528. — Verdünnungswärme d. H_2SO_4 2528.
Graubner (**V.**), **30 II**: Herst. v. Alkali- u. NH_4-Seifen dch. Druckverseif. 162*E.
Graubner (**W.**), **33 I**: Vitaminforschsch. 452. — **33 II**: Coramin u. Schlafmittelvergift. 2558. — **34 II**: Quantitat. spektrograph. Unterss. im UV-Teil d. Spektr. 2. Mitt. 3397.
Graue (**G.**), **31 II**: Oberflächenausbildung u. -Änderung an Solen u. Gelen d. Th u. Fe 1264. — s. Hahn (O.).
— u. **Käding** (**H.**), **34 II**: Techn. Gewinn. d. Pa 3419.
Grauer (**R. C.**), **33 I**: Wrkg. v. Viosterol auf d. Periosteum bei experimentellen Knochenbrüchen 803. — Erzeug. v. Ostitis fibrosa dch. Überdosier. v. Vitamin D 1155. — **34 I**: Wrkg. d. Parathyreoideahormons u. Na_2HPO_4 auf d. Knochen v. Meerschweinchen 2939.
Graul (**O.**), **31 I**: Kohlehydratarmes Brot 1846*D.
Graulich (**W.**), **30 I**: Analyse d. Pt-Metalle 1335. — Benoidgas 3381. — **30 II**: Silica Gel 2293. — **31 I**: „Unzerbrechl.“ Glas 1808. — **31 II**: Ermittl. d. Feuchtigkeitsgeh. im rauchlosen Schießpulver nach Benesch 180. — Taupunkt d. Rauchgase fester Brennstoffe 1959. — W.-Behandl. mit Trinatriumphosphat 2368. — **32 I**: Wiedergewinn. d. Ag aus Filmabfall 1475. — **33 I**: Elektrometallurg. Vorraffinat. v. Edelmetallegierr. 1677. — **33 II**: Kieselsäure-Ester als Lackfarben-Grundkörper 456. — Bautenschutz. Steinkonservier. mit Kieselsäureesterfarben 2876.
Graupner (**H.**), **34 I**: Mkr. Technik [3375].
— u. **Weißberger** (**A.**), **32 II**: Mkr. Technik. 1. Mitt. Dioxan beim Einbetten mkr. Objekte 3443. — **33 I**: 2. Mitt. Lsgg. in Dioxan als Fixier.-Mittel für Gefrierschnitte 3470.
Grauwe (**L.-J. de**), **31 II**: Empfindlichk. d. KJO_3-Stärke-Reagenses zum Nachweis v. SO_2 3639.
Graux, Slosse & Co., **34 I**: Kautschukfaserplatten 2363*F.
Gravatt (**G. F.**) s. Clarke (I. D.).
Grave (**G.**) s. Metallges. A.-G.
Grave (**T. B.**) s. Jacobs (W. A.).
— u. **Christiansen** (**W. G.**), **34 I**: Wrkg. v. Phenyläthanolamin u. Ephedrin auf Nasenschleimhäute 3617.
Gravel (**L.**), **33 II**: β-Phenyl-β-[anthron-(9)-yl-(10)]-propionsäure. 3-[Anthron-(9′)-yl-(10′)]-hydrindon-(1) 3425. — s. Gagnon (P.).
Gravell (**J. H.**), **30 I**: Vorbehandeln v. Metall für Farbanstriche 1535*A. — **30 II**: Abbeizen metall. Flächen 1130*F. — Abbeizmittel 1940*F. — **31 I**: Reinigen v. metall. Oberflächen 1821*F. — Beizen v. Metallen 3286*A., 3606*E. — **31 II**: Schutzüberzug auf Metall 119*F. — **32 I**: Reinigen v. Metallflächen 580*F. — **32 II**: Metallbeizmittel 769*Oe. — Lötwasserpaste 2873*F. — **33 I**: Reinig. v. Metalloberflächen 2606*D. — **33 II**: Dass. 1926*D. — Ätzbäder für Metalle 2745*A. — Korros.-Schutzmittel 2746*Can. — Lötwasserpaste 3191*Can. — **34 I**: Reinig.-Mittel 285*D. — Reinig. v. Metalloberflächen 285*D. — Ätzbäder für Metalle 1388*A. — Reinigen v. Metallflächen 1556*Oe., 2352*D., 2651*Dän., 3411*E. — Reinig.-Mittel 2352*D. — Korros.-Schutz 3798*F. — **34 II**: Reinig.-Mittel 684*E. — s. American Chemical Paint Co.
Graver Corp., **Bressler** (**R. E.**) u. **Moses** (**D. V.**), **33 I**: Regenerier. v. Zeolitenthärtern 3228*A.
Graves (**E. B.**) u. **Reuss** (**M. J.**), **33 I**: Holzkonservier. 1049*A.
Graves (**F. G.**) s. Standard Oil Co. of California.
Graves (**G. D.**), **31 II**: Krystallform v. Paraffin-KW-stoffen 3064. — **32 I**: Höhere Alkohole aus CO u. H_2 899. — **34 II**: Neutralisier. v. Insekten- u. Pflanzengiften 2419*A. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Standard Oil Co.
Graves (**J. E.**) s. Mead Corp.
Graves (**L. G.**), **32 I**: Foods in healths and disease [3320].
Graves (**M.**) s. Truchet (R.).
Graves (**R. R.**), **31 II**: Vitaminhalt. pasteurisierte Milch v. geringem Bakteriengeh. 341*A. — **33 II**: Feeding value for milk production of pasture grasses when grazed, when fed green and when fed as hay or silage [3932].
Graves (**R. V.**) s. Graves Process Inc.
Graves (**S.**), **31 II**: Strömendes W. konstanter Temp. 3018. — **32 II**: Rb 1147.
Graves (**W. H.**), **Mougey** (**H. C.**) u. **Upham** (**E. W.**), **34 II**: Winteröle für Verbrenn.-Kraftmaschinen 2474.
Graves (**W. P.**), **32 I**: Female sex hormonology [1927].

Graves Process Inc. u. **Graves** (**R. V.**), **30 I**: Druckformen für Buchdruck 290* A.

Gravestein (**H.**), **31 II**: Nachw. v. Rb u. Cs mit gesätt. Kaliumplatinchloridlsg. sowie spezif. Cs-Rk. 279.

Gravier (**P.**) s. Comp. Lorraine de Charbons pour l'Électricité; Mousseron (M.).

— u. **Compagnie Lorraine de Charbons pour l'Électricité**, **30 II**: Behandl. pulverförm. MM. zur Herst. v. Bogenlichtelektroden 3828* D.

Grawe (**O. R.**), **30 II**: Unters. d. schwarzen Schiefertons d. Deckgebirge d. Cromwellsands, Beziehh. zur Entsteh. d. Cromwell-Öldoms 1515.

Grawitz (**E. R.**), **32 I**: CO-Vergift. 1687.

Gray (**A.**) u. **Parker** (**R. J.**), **30 I**: Cu-Vorkommen im nördl. Rhodesien 3757.

Gray (**A. McD.**) s. Gray Processes Corp.

Gray (**A. N.**), **31 I**: Rohphosphatprodukt. d. Welt 2103.

Gray (**Alvin N.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Prod. Inc.

Gray (**A. R.**) u. **Fuson** (**R. C.**), **34 I**: Hochaktivierte Carbonylgruppe 3462. — **34 II**: Dass 1299.

—, **Walker** (**J. T.**) u. **Fuson** (**R. C.**), **31 II**: Haloform-Rk. 3. Mitt. Trihalogenacetylderivv. v. Mesitylen, Durol u. Isodurol 2866.

Gray (**A. W.**), **34 II**: Legier. für zahnärztl. Amalgambereit. 2898* A. — Amalgam für zahnärztl. Zwecke 3046* F.

Gray (**B. E.**), **33 I**: Cut-back Asphalte zum Bau v. Straßen 1882.

Gray (**B. L.**) s. Stimpson (W. C.).

Gray (**C. E.**) s. Turnbow (G. D.).

— u. **Turnbow** (**G. D.**), **30 I**: Eiskreme u. ähnl. Präpp. 455* E., 767* A.

Gray (**C. G.**) s. Nisbet (H. B.).

Gray (**C. H.**), **31 I**: Imprägnieren v. Textilfäden 384* E. — **31 II**: Vulkanisieren v. Kautschuküberzügen auf Metall 143* A.

Gray (**C. W.**), **30 I**: Interlinear chemistry manual [4].

Gray (**D.**), **34 II**: Elektro-Nd. v. In aus Cyanidlsgg. 127. — s. Oneida Community Ltd.

Gray (**D. E.**) s. Green (J. B.).

Gray (**D. M.**) s. Hazel-Atlas Glass Co.

Gray (**F. W.**) u. **Dakers** (**J.**), **31 I**: Diamagnetismus d. Polyhalogenide 1730. — Paramagnetismus d. Polychromate 2443.

— u. **Farquharson** (**J.**), **31 I**: Diamagnetismus u. innere Struktur d. Moll. 32.

Gray (**Francis William**) s. Bertram (J.) & Sons Ltd.

Gray (**G. A.**) u. **Newburger** (**M. B.**), **31 II**: Behandeln v. Rahm 152* A.

Gray (**G. P.**) s. American Cyanamid Co.

Gray (**G. R.**) s. Weiser (H. B.).

Gray (**G. W.**), **32 II**: Spalten v. Erdölen 1731* A. — s. Texas Co.

Gray (**George Wynter**) s. Levy (S. I.).

Gray (**H.**) s. Goodrich (B. F.) Co.; Keltner (L. R.).

Gray (**H. H.**), **33 II**: Beweise für aktivierte Adsorpt. 1162. — **34 I**: N_2 bei Verbrenn.-Prozessen 651.

— u. **Thompson** (**M. B.**), **31 II**: Einw. v. N_2 auf Fe-C-Legierr. 3535. — **32 II**: Wrkg. v. N_2 auf Fe 515.

Gray (**H. L.**), **33 I**: Reinig.-Mittel 1220* A.

Gray (**H. Le B.**), **31 I**: Konst. u. Eigg. v. Cellulose 2864. — s. Dyke (R. H. Van); Eastman Kodak Co.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.; Murray jr. (T. F.); Titus (R. N.); Webber (C. S.).

— u. **Staud** (**C. J.**), **30 I**: Cellulose- u. Stärkechemie 2875.

—, **Staud** (**C. J.**) u. **Fuess** (**J. T.**), **31 I**: Bezieh. zwischen α-Cellulose-Geh. u. Löslichk. in KOH bei abgebauten Cellulosen 448.

Gray (**H. M.**) s. Marks (H. W.).

Gray (**I. E.**) s. Root (R. W.).

— u. **Hall** (**F. G.**), **30 II**: Blutzucker u. Lebhaftigk. d. Fische. Wrkg. d. Insulins 2147.

Gray (**J.**), **34 II**: Oxydat. v. Pyriten in Sandrückständen 34. — s. Fieger (E. A.).

— u. **Mc Lachlan** (**J. A.**), **33 II**: Einführ. d. Mac Arthur-Forrest-Cyanidprozesses auf d. Goldfeldern d. Witwatersrandes 2630.

Gray (**J.**) [Cambridge] u. **Ouellet** (**C.**), **34 I**: Scheinbare mitogenet. Inaktivität akt. Zellen 1504.

Gray (**J. A.**), **32 I**: Streuung d. β-Strahlen 2132. — **33 I**: Strahll. v. Ra D u. E. 896. — Spektr. d. Streustrahl. 904.

Gray (**J. M.**), **30 II**: Keimtötendes Mittel 2013* A.

Gray (**J. R.**) s. Burt, Boulton & Haywood, Ltd.

Gray (**K.**), **32 II**: B. N. F.-Zweistofflegierr. auf Pb-Basis 3145.

Gray (**K. R.**) s. Clark (R. H.).

Gray (**L. H.**), **30 II**: Streuung harter γ-Strahlen. 1. Mitt. 2486. — **31 I**: Photoelektr. Absorpt. v. γ-Strahlen 2580. — **31 II**: Streuung harter γ-Strahlen. 2. Mitt. 11. — s. Tarrant (G. T. P.).

— u. **Tarrant** (**G. T. P.**), **32 II**: Wechsel-Wrkg. v. γ-Strahl. u. Atomkernen 663. — **34 I**: Verwandte Erscheinn. mit d. anomalen Absorpt. d. γ-Strahl. hoher Energie. 2. u. 3. Mitt. 2395.

Gray (**L. T. M.**) u. **Style** (**D. W. G.**), **30 I**: Lichtabsorpt. v. Cl_2, Br_2 u. ihren gasförm. Gemischen 3529.

Gray (**Mc D.**), **32 I**: Bright stocks 2267.

Gray (**M. G.**) s. Grabfield (G. P.).

Gray (**N.**), **33 II**: Eikonserven 1802* A.

Gray (**N. M.**), **33 II**: Spin v. Li^7 aus d. Hyperfeinstruktur 1844. — **34 II**: Kernspin v. Li^7 aus Hyperfeinstrukt.-Daten 17.

— u. **Wills** (**L. A.**), **31 II**: Berechn. v. Eigenfunktt. in nullter Ordn. 3571.

Gray (**O. H.**) s. Fink (C. G.).

Gray (**P.**), **33 I**: Konz. „A"-Entwickler-Lsgg. 3664.

Gray (**P. H. H.**) s. Mc Kibbin (R. R.); Thornton (H. G.).

Gray (**P. P.**) s. Fibre Conduit Comp.

Gray (**P. R.**) s. Gray Processes Corp.

Gray (**R. J. De**), **32 II**: Genauigk. v. physikochem. Experimenten 4. — **33 I**: Oberflächenspann.-Waage 3903.

Gray (**S. H.**), **30 II**: Wrkg. v. KJ, Schilddrüsenextrakt u. Hypophysenvorderlappenextrakt auf Regenerat.; Hypertrophie d. Schilddrüse 2147. — s. Bromberg (L.); Cole (W. H.).

— u. **Brewe** (**C.**), **30 II**: Blutcholesteringeh. nach Zufuhr v. Chlf., Paraldehyd u. Urethan 2667.

Gray (S. H.) u. **Rabinovitch (Jacob)**, **30 II**: Wrkg. kombinierter KJ- u. Schilddrüsengaben auf d. Schilddrüse 2147.
Gray (T.) s. Campbell (J. R.); Reilly (J.).
—, **Heriot (T. H. P.)** u. **Skilling (W. J.)**, **32 II**: Schott. Koks- u. Heizkohlen 1104.
Gray (T. H.), **31 I**: Ofenfutter 1961*E.
Gray (T. T.), **30 I**: Reinigen v. KW-stoffen 3267*Can. — s. Gray Processes Corp.
Gray (W. H.) s. Wellcome Foundation Ltd.
—, **Trevan (J. W.)**, **Bainbridge (H. W.)** u. **Attwood (A. P.)**, **32 I**: Ureide d. p-Aminophenylantimonsäure 668.
Gray (W. S.), **31 II**: Reinforced concrete reservoirs and tanks [2922].
Gray Processes Corp., **31 I**: Reinig. v. KW-stoffen 2424*Oe. — **34 II**: Raffinat. v. Bzl. 2480*F.
— u. **Brooks (B. T.)**, **30 II**: Stabilisier. d. Farbe v. Gasolin 1176*A. — **33 II**: Entfern. v. H_2S aus Rohpetroleum 2356*A.
—, **Brooks (B. T.)** u. **Gray (T. T.)**, **32 II**: Befreiung v. Rohpetroleum v. H_2S 3818*A.
— u. **Brown (John W.)**, **34 I**: Raffinat. v. Spaltdestillaten 2073*A.
— u. **Dickinson (E. A.)**, **32 II**: Raffinat. v. Crackdestillaten 648*A.
— u. **Gray (A. Mc D.)**, **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 1070*A.
—, **Gray (P. R.)** u. **Gray (A. Mc D.)**, **34 II**: Mineralölspalt. 2335*A.
— u. **Gray (T. T.)**, **30 II**: Raffinat. v. Crackbenzinen 2859*A., 3359*A. — **31 I**: Reinig. v. KW-stoffen 401*A. — **32 I**: Raffinat. v. Petroleumdestillaten 1860*A. — **32 II**: Entfärb. v. Schmierölfraktt. 486*A. — Raffinat. v. Crackdestillaten 648*A. — Raffinat. v. Spaltprodd. 1872*A. — **33 I**: Raffinieren v. KW-stoffen 1060*A., 3660*A. — Raffinat. v. Crackdestillaten 1061*A. — Leichte KW-stoffe 1233*A. — **33 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 813*A. — **34 I**: Dass. 3545*A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 1070*A.
—, **Gray (T. T.)**, **Dickinson (E. A.)** u. **Nisson (P. S.)**, **33 I**: Reinigen v. KW-stoffdämpfen 1386*Aust.
—, **Herthel (E. C.)** u. **Pelzer (H. L.)**, **32 II**: Spalten v. KW-stoffölen 3338*A. — **33 I**: Crackverf. 2900*A.
— u. **Johansen (E. M.)**, **32 I**: Mercaptane 1713*A.
— u. **Mandelbaum (M. R.)**, **33 I**: Raffinieren v. KW-stoffen 714*A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 3209*A.
—, **Nisson (P. S.)** u. **Mandelbaum (M. R.)**, **32 I**: Mercaptane u. Mercaptide 1713*A.
— u. **Pease (H.)**, **32 II**: Raffinat. v. Crackgasolin 2133*A.
— u. **Youker (M. P.)**, **34 I**: Spaltbenzin 2697*A.
Graymore (J.), **31 II**: Red.-Prodd. cycl. Methylenamine. 1. Mitt. 1576. — **32 II**: 2. Mitt. 1633.
Grayshon (A. B.), **31 I**: General metal work [150].
Grayson (H. J.) s. Brady (O. L.).
Grayzel (H. G.) s. Collens (W. S.); Kramer (B.).
—, **Shear (M. J.)** u. **Kramer (B.)**, **31 II**: Vitamin D bei Knochentuberkulose v. Kindern 1876.
Graze (H.) s. Otto (H.).
Graziadei (H.), **33 I**: Methodik d. Ionenzähl. 1897. — s. Hess (V. F.); Steinmaurer (R.).
Grazianow (A.), **34 I**: Verbesser. d. Sprits vor d. Rektifikat. 2366.
Grazijanski (N. N.) s. Plotnikow (W. A.).
Greager (O. H.) s. Bartell (F. E.).
Greaney (F. J.), **31 I**: S-Bestäub. zur Verhüt. d. Schwarzspreukrankh. d. Weizens 1811. — **33 I**: Bekämpf. v. Haferrost dch. S-Bestäub. 3771.
Great Western Electro-Chemical Co. u. **Hirschkind (Wilhelm)**, **30 II**: Alkalixanthogenat 169*A. — **32 II**: Dass. 2728*A. — Bleichen v. Papierstoff 2898*A.
—, **Hirschkind (Wilhelm)** u. **Bender (H.)**, **34 II**: NH_4-Phosphat 1179*Can.
— u. **Rosenstein (L.)**, **32 II**: Alkalimetallxanthogenate 2876*A.
— u. **Stevenson (R. A.)**, **34 II**: W.-Reinig. 994*A.
Greatrex (B. V. R.), **34 I**: Packmaterial für Stopfbüchsen 1753*Aust.
Greaves (E. O.) u. **Greaves (J. E.)** **33 I**: Nährwert v. Ca-reichem u. -armem Weizen 3640.
Greaves (J. D.), **30 I**: Mikroflora auf ausgewaschenen Alkaliböden. 1. Mitt. Synthet. Alkaliböden 1164; 2. Mitt. Ausgelaugter NaCl-Boden 1812. — **31 I**: Mikroflora im sulfathalt. Boden 3579. — s. Greaves (J. E.).
— u. **Schmidt (C. L. A.)**, **34 I**: Galle bei d. Resorpt. v. Vitamin D bei d. Ratte 243.
Greaves (J. E.), **34 I**: Die N-Fixier. beeinflussende Faktoren 1829. — s. Greaves (E. O.).
— u. **Greaves (J. D.)**, **31 I**: Mikroflora in ausgelaugten alkal. Böden 473. — **33 I**: N-bindende Mikroben in ausgelaugten Alkaliböden 836.
—, **Greaves (J. D.)** u. **Hickman (I.)**, **34 II**: Wachstum u. Stoffwechsel gemischter Kulturen v. NH_3 bildenden Mikroorganismen 3514.
— u. **Hirst (C. T.)**, **31 I**: Mineral-Geh. v. Getreide 633.
—, **Maynard (E. J.)** u. **Reeder (W.)**, **34 II**: Einfl. d. Ca-P-Aufnahme auf Rinderblut 3001.
— u. **Pulley (H. C.)**, **32 I**: Vergl. zwischen Boden u. Bodenlsg. zum Studium d. Bakterientätigk. 2504.
—, **Zobell (C. E.)** u. **Greaves (J. D.)**, **30 II**: Einfl. v. Jod auf Wachstum u. Stoffwechsel v. Hefe 2395.
Greaves (R. H.), **32 I**: Kerbschlagprobe 574. — **33 I**: Terminol. d. Härtens 298. — Kerbschlagprobe für Forsch. u. Abnahme 497.
— u. **Wrighton (H.)**, **33 I**: Practical microscopical metallography [1997].
Greaves (T. G.), **32 I**: Gerbstoffanalyse u. Parkereffekt 1614.
Greaves-Walker (A. F.) s. Bangs (W. C.); Davidson (E. C.).
— u. **Bangs (W. C.)**, **32 II**: Verbesser. v. Schiefertonen dch. Säuren 2095.
Greaves-Walker (A. McK.), **31 II**: Ursprung d. dch. Zn-Dampf auf roten MM. hervorgerufenen Färb. 1901.
— u. **King (R. M.)**, **32 II**: Emailadhäs. 4. Mitt. Haft. auf Gußeisen 2506.

Grebe (J. J.), 31 II: Diphenyloxyd zur Luftvorwärm. 3238. — **32 II**: Verbb. v. Diphenyltyp für Heiz. auf hohe Temp. 100. — s. Dow Chemical Co.; Jones Chemical Co.

— u. **Holser (E. F.), 33 II**: Hochsd. organ. Verbb. 753.

Grebe (L.), 30 II: Quantitat. Krystallitanalyse dch. Röntgenstrahlen 3175. — s. Schocken (K.).

— u. **Schmitz (W.), 30 II**: Photograph. Härte- u. Absorpt.-Mess. an Röntgenstrahlen 1578.

Grebe (W. E.) s. Noller (C. R.).

Grebel (A.), 30 I: Änder. d. Entzündungstemp. v. Motortreibstoffen dch. Zusatz verschied. Körper 466. — Das konstante Verhältnis d. therm. u. elektr. Leitvermögens d. Metalle 1602. — **30 II**: Änder. d. Entzünd.-Temp. v. Motortreibstoffen dch. Zusatz anderer Körper in Abhängigk. v. d. Beimisch.-Verhältnis 661. — Nationale Motortreibstoffe 1311. — Kraftstoffe für Explos.-Motoren 2206. — **31 I**: Verbrennungsprozeß pulverisierter Kohle 2732. — **31 II**: Kohlenstaubverbrenn. in d. Heizkammern d. Dampferzeuger 3179. — **32 I**: Verbrenn. v. Kohlenstaub 2260. — **32 II**: Nationaler Kraftstoff 1562. — **33 I**: Mechanism. d. Verbrenn. v. Staubkohle 3025. — Kontrolle d. Vergas. u. Verbrenn. in Verbrenn.-Motoren dch. Analyse d. Auspuffgase mitt. Orsatgerät 3028. — **33 II**: Isooctanzahl für Motortreibstoffe u. Cetenzahl für fl. Brennstoffe 1952. — Cetenzahl 1952. — **34 II**: Mechanism. d. „Klopfens", fälschlicherweise „Explos." genannt 1240.

— u. **Véron (M.), 30 I**: Gesetze d. Thermochemie u. d. Berechn. d. Heizwerte 1733.

Grebenik (A. A.) s. Budnikow (P. P.).

Grebenschtschikow (B. N.) s. Kolossowski (N. A.).

Grebenschtschikow (I. W.), 30 II: Theoret. Elektrochemie [362]. — **32 II**: Oberflächeneigg. v. Glas 1672.

Greber (E.), 34 II: Céramique: terres cuites, produits réfractaires, faïences, grès, porcelaines [2270]. — s. Trächslin jr. (G.).

Grechnew (M. A.), 34 II: Erhöh. d. Haltbark. v. Hanfseilen 3067.

Grečl (P.), 34 II: Färben v. wertvollen Holzsorten 1395* Jug.

Greco (A.), 34 II: Bldg. d. Hautpigments aus Pyrrolkörpern 1330.

Grecu (G.) s. Spacu (G.).

Gredinger (W.), 32 II: Entzucker. d. Schlammes 1849, 2251.

Gredt (P.), 30 II: Brikettier. v. Eisenerzkonzentraten unter Verwend. v. feinstück. Fe als Bindemittel 1276* D. — **32 I**: Fe-Erze 127* F. — **32 II**: Verhütten v. Oolithkörnern aus Minette 1684* D. — s. Knaff (A.).

—, **Knaff (A.)** u. **Mayer (L.), 30 II**: Mn-Erzbrikette 1913* D. — **31 I**: Erzbriketts 2260* D., 2928* D.

Grédy (B.), 33 I: Ramaneffekt u. Isomerie Rhodinol-Citronellol 41. — **33 II**: Acetylenbind. bisubstituierter Acetylen-KW-stoffe 1149. — Reihe v. 2-Acetylen-KW-stoffen 3666. — **34 I**: Ramaneffekt u. Chemie. Spektren einiger Acetylenalkohole 2718. — **34 II**: C_4H_2-Verbb. d. Cyclanreihe 3755. — s. Lespieau (R.); Risseghem (H. v.).

Grédy (V.) s. Bourguel (M.).

Greeley (S. A.) s. Donaldson (W.).

Greeman (O. W.) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.

Green (A. A.), 33 II: Darst. v. Acetat- u. Phosphatpuffer-Lsgg. v. bekanntem pH u. bekannter Ionenstärke 1312. — s. Margaria (R.); Root (R. W.).

Green (A. B.), 32 I: Mahl-Gradprüfer 1023. — **32 II**: Mahl. dch. Stoß 2897. — s. Nashua Gummed & Coated Paper Co.

Green (A. C.) s. White (F. D.).

Green (A. T.), 30 II: Unterschiede zwisch. inneren u. äußeren Teilen v. Schamotteerzeugnissen hinsichtlich d. Brennbedingg. 967. — Beiträge J. Wedgwoods zur techn. Ausbldg. d. Keramik 1489. — **33 I**: Verh. feuerfester Stoffe in kontinuierl. Vertikalretorten 103. — **33 II**: Feuerbeständ. Baustoffe 3904. — s. British Refractories Research Association; Clews (F. H.); Hugill (W.).

Green (C.), Marsden (James) u. **Cuthbertson (A. C.), 34 I**: Dichten u. Parachore v. Vinylacetat u. seinen fl. Polymeren 676.

Green (C. E.), 34 II: Chloraminbehandl. d. W. im pazif. Nordwesten 4002.

Green (Don) s. Swain (A. F.).

Green (D. E.), 34 I: Red.-Potentiale v. Cystein, Glutathion u. Glycylcystein 713. — **34 II**: Oxydat.-Red.-Potentiale v. Cytochrom C 451. — Potentiale d. Ascorbinsäure 3644. — s. Morgulis (S.).

— u. **Dixon (M.), 34 II**: Xanthinoxydase. 11. Mitt. Xanthinoxydase u. Lactoflavin 956.

Green (E. L.) s. John (J. L. S.).

— u. **Kertesz (Z. I.), 32 I**: Chemie d. Traubensaftes 461.

Green (E. W.) u. **Unthank (G. R.), 32 II**: Abscheiden v. Öl aus W. 1664* E.

Green (F. B.), 32 II: Fußbodenbelag 949* A.

Green (F. W.) s. Cutler (J. W.).

Green (Harry) s. Hatfield (W. H.).

Green (Henry), 32 I: Zugdehn.-Kurve v. Kunstseide. 1. Mitt. 3011.

Green (H. E. J.) s. Chemical Engineering & Wilton's Patent Furnace Co.

Green (H. N.), 33 I: Vitamin-A-Geh. d. Leber bei Puerperalsepsis 251. — **34 II**: Fettstoffwechsel bei Vitamin-A-Mangel: Ausnutz. v. Fett u. Bldg. ungesätt. Fettsäuren in d. Leber 1640. — Fettstoffwechsel bei Vitamin-A-Mangel: Blutserumesterase 1640.

— u. **Jenkinson, 34 II**: Veränderr. im Esterase- u. Fettgeh. d. Serums unter d. Wrkg. v. Krebs u. krebserzeugenden Stoffen 3788.

Green (J.) s. Proper (B. S.).

Green (J. B.), 31 I: Unvollständ. Paschen-Back-Effekt 414. — **31 II**: Multiplett-Aufspaltt. u. Zeeman-Effekt 194. — Paschen-Back-Effekt u. Hyperfeinstrukt. im Spektr. d. BiIII 1969. — **32 I**: Paschen-Back-Effekt u. Hyperfeinstruktur v. BiII 21. — s. Barrows (W. M.).

— u. **Gray (D. E.), 34 I**: Paschen-Back-Eff. 1. Mitt. L-S-Koppel.; $^3P^3D$-Multipletts v. Zn u. Cd 3026.

— u. **Loring (R. A.), 30 I**: Ausnahme v. d. Pauliregel für d. g-Summen 1587. — **32 I**:

Multiplettstruktur u. Zeeman-Effekt 1054. — **33 I**: Zeemaneffekt im Spektr. d. PbIII 1582, 2782. — **33 II**: Zeemaneffekt an SbII u. III 666. — Zeemaneffekt an PbII, III u. IV 1148. — **34 II**: Zeemaneffekt 2. Ordn. im Bogenspektr. v. Hg 18. — Paschen-Back-Effekt. 2. Mitt. jj-Koppel. 1588.

Green (J. B.) u. **Wulff (J.)**, **31 II**: Hyperfeinstrukt. im Cu-Spektr. 1251. — Hyperfeinstrukt. d. Tl II 2836. — **32 I**: Paschen-Back-Effekt d. Hyperfeinstrukt. d. TlII 638. — Paschen-Back-Effekt d. Hyperfeinstrukt. 1. Mitt. Tl II u. Tl III 2682; 2. Mitt. BiII u. BiIII 2682.

Green (J. Birchard) s. Warden (F. M.).

Green (J. C.), **33 I**: Feuerfeste MM. 3765.

Green (J. F.), **32 I**: Ta 441.

Green (J. R.), **31 II**: Dampf für d. Kjeldahl-Dest. v. N_2 1322. — **32 II**: Petroleumspritzöle 2715. — s. Johnson (A. H.); Martin (W. Mc K.).

— u. **Johnson (A. H.)**, **32 I**: Einfl. v. Petroleumölen auf d. Atmung v. Bohnenblättern 690.

Green (J. W.) s. Hopkins (R. H.).

Green (J. W.) [Washington] s. Adams (L. H.).

Green (L. W.) s. Carey (M. W.); Deripe (F. van).

— u. **Schoetzow (R. E.)**, **30 II**: Prüf. v. gelben Quecksilberoxydsalben 1741. — **31 I**: Äther. Verwend. v. KOH bei d. Prüf. auf Aldehyde 2241. — As_2O_3-Best. in Bi- u. Ba-Salzen 2368. — **33 I**: Widerstandsfähigk. v. Mineralölen gegen Sonnenlicht 2139. — **33 II**: Best. v. Peroxyden in Ä. 583.

Green (M.) s. Parker Rust-Proof Co.; Soc. Continentale Parker.

Green (M. C.), **30 II**: Einfl. d. Elektronenstreuung unter kleinen Winkeln auf d. Absorpt.-Koeff. 2993. — s. Brode (R. B.).

Green (N. D.) s. Elder (A. L.).

Green (R.), **32 II**: Mit Atebrin behandelte Malariafälle 244.

Green (R. S.), **30 I**: Cumaron- u. Indenharze u. Steinkohlenteerlösungsm. 2638. — **30 II**: Dass. 1144.

Green (S. E.), **32 II**: Kugelschalenmeth. zur Best. d. Wärmeleitfähigk. eines therm. Isolators 2849.

Green (S. J.), **32 II**: Unvollständ. Verbrenn. organ. Verbb. in Ggw. v. Katalysatoren. 1. Mitt. Toluol 48; 2. Mitt. 1-Nitronaphthalin 1171; 3. Mitt. Naphthalin u. Tetrahydronaphthalin 1171. — **33 I**: Katalyt. Red. v. aromat. Nitroverbb. 3070. — **33 II**: Dass. 859. — s. British Celanese Ltd.

Green (T. C.) s. Lewis (I. M.).

Green (T. E.), **32 I**: Säurebeständ. Legierr. 2377.

Green (W. D.) s. Combined Metals Reduction Co.

Green (W. H.), **32 II**: Darst. v. Bodenanalysen dch. doppelte Koordinaten 2517. — s. General Zeolite Co.; Permutit Co.

Green (W. J.), **30 II**: Stabilität v. Seifenfilmen 885, 2619. — **34 I**: Hydroxylgruppe u. Strukt. v. Seifenfilmen 1630.

Green (W. R.), **34 II**: Wert d. diastat. u. a. enzymat. Kräfte 858.

Greenall (C. H.) s. Townsend (J. R.).

Greenane (F. J.) s. Fleck (H. R.).

Greenawald (J. A.) s. Briggs (T. R.).

Greenawalt (J. E.), **31 I**: Mörtelfüllstoffe 1501*A. — **33 II**: Zusätze zu Beton oder Mörtel aus tonhalt. Material unter Beimisch. v. Brennstoff 1419*Oe.

Greenawalt (W. E.), **30 I**: Elektrolyt. Cu aus Cu-Konzentrat 3824. — **31 II**: Aufarbeiten sulfid. Cu-Erze 625*A. — Verarbeiten v. Cu-Erzen 1484*A., 1628*A. — **32 I**: Dass. 2636*A. — **32 II**: Cu aus Cu- u. Komplexerzen 433. — Laug. v. Cu-Erzen 1963*A.

Greenbank (G. R.) s. Government and People of the United States; Nichols (J. B.).

— u. **Holm (G. E.)**, **30 I**: Photochem. Meth. zur Mess. d. Oxydationsempfindlichk. v. Fetten u. Ölen 3735. — **33 II**: Photochem. Oxydat. v. Baumwollsaatöl 802. — **34 II**: Antioxydantien für Fette u. Öle 2308.

Greenbaum (F. R.), **30 II**: Mercurier. v. Phthaleinen mit $HgCl_2$ in neutraler Lsg. 3279.

Greenbaum (S. S.), **31 II**: Tl-Acetatvergift. dch. Koremlu 2031.

— u. **Rule (A. M.)**, **31 I**: Heilwerte v. Bi-Verbb. 3259.

Greenberg (D. M.) s. Almquist (H. J.); Burk (N. F.); Gunther (L.); Larson (C. E.).

— u. **Greenberg (L. D.)**, **34 I**: Vorhandensein einer citratähnl. Ca-Verb. im Blut (?) 1514.

— u. **Greenberg (M.)**, **33 II**: Ultrafiltrat. 1. Mitt. Elektrolyte aus Alkalicaseinatlsgg. 3139; 2. Mitt. „Gebundenes“ W. biolog. Koll. 3139.

—, **Lucia (S. P.)**, **Mackey (M. A.)** u. **Tufts (E. V.)**, **33 II**: Mg-Geh. d. Plasmas u. d. roten Körperchen in menschl. Blut 1050.

— u. **Mackey (M. A.)**, **32 II**: Sol-Gelübergang in Gelatine 31. — **33 I**: Einfl. v. Parathyreoidextrakt auf d. Blut-Mg 1960. — **34 I**: Mg-Best. im Blut mitt. 8-Oxychinolin 3502.

—, **Moberg (E. G.)** u. **Allen (E. C.)**, **32 II**: Best. v. CO_2 u. titrierbaren Basen im Meerwasser 1814.

Greenberg (H.) s. Whitby (G. S.).

Greenberg (H. L.), **32 I**: Wertbest. d. Pepsins 3328.

Greenberg (I. W.) s. Bogert (M. T.).

Greenberg (J.) s. Rice (F. O.).

Greenberg (L.) s. Lipman (C. B.).

Greenberg (L. A.) s. Haggard (H. W.); Henderson (Y.).

Greenberg (L. D.) s. Greenberg (D. M.).

Greenberg (M.) s. Greenberg (D. M.).

Greene (A. E.), **34 I**: Fe-Schwamm 116*A. — Red. v. Metallen 454*A.

Greene (Antoine E.), **31 I**: Chem. Konst. u. anthelmint. Wrkg. 2359.

Greene (C. F.), **32 II**: Handelsbutan als keram. Brennstoff 3649.

Greene (C. H.), **32 I**: Biegefestigk. v. Glas 1568.

Greene (Carl H.) s. Power (M. H.); Rowntree (L. G.).

—, **Bollman (J. L.)**, **Keith (N. M.)** u. **Wakefield (E. G.)**, **31 II**: Verteil. v. Elektrolyten zwisch. Serum u. Transsudaten 867.

— u. **Power (M. H.)**, **31 II**: Verteil. d. Elektrolyte zwisch. Serum u. in vivo-Dialysat 867.

—, **Rowntree (L. G.)**, **Swingle (W. W.)** u.

Pfiffner (**J. J.**), **32 I**: Stoffwechselunterss. bei Addisonscher Krankh. Behandl. mit d. Rinderhormon d. Nebennieren 1548.

Greene (**Charles Herbert**), **34 II**: Ausfäll. v. AgCl. 1. Mitt. Photron. Nephelometer 2555. — s. Baxter (G. P.).

— u. **Voskuyl** (**R. J.**), **34 II**: Relative Anteile v. Deuterium in natürl. H-Verbb. 2034. — Trenn. d. O-Isotopen 2164.

Greene (**C. R.**) s. Douglas (C. G.).

Greene (**C. W.**) s. Hartman (F. A.).

Greene (**Charles W.**) u. **Maneval** (**K. E.**), **33 I**: Physostigminwrkg. auf verschied. Herzabschn. geprüft an isolierten Streifen v. Chrysemys Belli 1809. — **34 II**: Vork. thorac., sympath., motor. Fibern in Herzteilen, Nachw. dch. Einw. v. Adrenalin auf isolierte Streifen d. Schildkrötenherzens 3781.

Greene (**Clayton W.**) s. Hartman (F. A.).

Greene (**E. W.**) s. Schwingel (C. H.).

— u. **Williams** (**J. W.**), **33 I**: Temp.-Abhängigk. d. DE. 2. Mitt. Dipolmomente d. Äthylenhalogenide 3696.

Greene (**F. C.**), **30 I**: Tieftemp.-Phantom 2994. — **32 II**: Vergasen v. Brennstoffen 3334*D. — s. Old Ben Coal Corp.

Greene (**G. U.**) s. American Smelting and Refining Co.

Greene (**H. C.**) s. Peterson (W. H.); Pruess (L. M.).

Greene (**H. H.**) u. **Schaal** (**W.**), **32 I**: Toluylendiaminikterus 2733.

Greene (**H. S.**), **32 I**: Bestst. mitt. Zentrifuge 706.

Greene (**James A.**) s. Coggeshall (H. C.).

Greene (**John A.**) s. Alexander (Herbert); Bindphast Products Ltd.

— u. **Bindphast Products Ltd.**, **30 II**: Brennstoff 1019*E.

Greene (**J. W.**) s. Gulf Refining Co; Semet-Solvay Engineering Corp.

Greene (**K. F.**) s. Watts (A. P.).

Greene (**L. W.**), **31 I**: Binde-Eigg. 1672. — **33 I**: Lokombitsika 3800. — s. Leaper (J. M. F.).

Greene (**M. R.**), **33 I**: Wrkgg. d. Vitamine A u. D auf d. Bldg. v. Antikörpern u. d. Widerstandsfähigk. gegen Infektion 1471.

Greene (**O. V.**), **32 I**: Ermittl. d. inneren Spann. in abgeschreckten Hohlzylindern aus C-Werkzeugstahl 3491. — s. Luerssen (G. V.).

Greene (**R. A.**), **32 II**: Einfl. d. Temp. auf d. N-Festleg. dch. Azotobacter 109. — Azotobacterplattenmeth. zur Best. d. Düngerbedürfnisses v. Böden d. Arizonagebietes 2865. — **34 I**: Faktoren zur Best. d. Ausnutzbark. v. Pflanzennährstoffen in Kalkböden 2184.

— u. **Foster** (**E. O.**), **33 II**: Fl. Wachs aus d. Samen v. Simmondsia californica 3506.

Greene (**T. W.**), **32 II**: Dehn. d. Schweißnaht bei geschweißten Druckrohren 1070.

Greene (**U. T.**) s. King (J. F.).

Greene (**W. W.**) s. Gruber (C. M.).

Greenewalt (**C. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Greenfield (**E. W.**) s. Whitehead (J. B.).

Greenfield (**G. J.**) s. Dummett (G. A.).

Greenfield (**J.**), **33 I**: TiO_2 2464. — **33 II**: Cumaronharze 3628.

Greengard (**H.**), **32 II**: 1.2-Dibromcyclohexan 2639. — s. Hurd (C. D.); Jung (F. T.).

Greengate & Irwell Rubber Co. u. **Povey** (**R.**), **34 I**: Isolier. für elektr. Leit.-Kabel 1089*E.

Greenhalgh (**E.**), **30 I**: Zum Färben v. Celanese 1224. — Fortschritt d. Farbstoff- u. Färbereiindustrie in Canada 1374. — s. Celanese Corp. of America.

Greenhalgh (**R.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Greenhall (**C. H.**) s. Townsend (J. R.).

Greenham (**R. G. H.**) u. **Vickers** (**A. D.**), **34 II**: Polstermaterial 689*Oe.

Greenhill (**A.**) u. **Fay** (**H. P.**), **30 I**: Phonographenwalzen 2311*E.

Greenhill (**A. W.**), **31 I**: Ausnutz. v. Phosphatdüngemitteln, Prüf. d. Boden-Lsg. u. d. Pflanzenwachstums 992. — Intensive Graslandbewirtschaft. 1. Mitt. Chem. Zus. v. intensiv behandelter Weidefläche 1661.

— u. **Page** (**H. J.**), **31 II**: Intensive Graslandbewirtschaft. 2. Mitt. Mineralgeh. v. intensiv bewirtschafteten Weideflächen. 2045. — **33 II**: Sand u. Ca-Bentonit als Wachstumsmedium bei Topfkulturen u. a. 1742.

Greenhill (**J. P.**), **32 I**: Thymophysin u. schwache Hypophysenextrakte 3079.

Greenhill (**M.**) s. Heyl (G. E.).

Greenhow (**M. E.**), **30 II**: Hochwert., legiertes Gußeisen 2432.

Greenidge (**R. M. C.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Greenish (**H. G.**), **33 I**: A text book of pharmacognosy [2842].

— u. **Holder** (**E. J.**), **32 II**: Autoklav für Pharmazeuten 89.

Greenlaw (**A. Z.**) s. O'Dell (M. J.).

Greenleaf (**C. A.**), **32 II**: Reinh. v. NaCl u. Qualitätssortier. v. Erbsen 1541.

Greenleaf (**F. M.**), **33 II**: β-Lactose als Nahr.-Mittel 2470.

Greenleaf (**H. I.**) s. Edwards (L. N.).

Greenleaf (**J. W.**) s. Rockbestos Products Corp.

Greenleaf (**R. M.**) s. Frosted Wool Process Co.

Greensfelder (**B. S.**), **33 I**: Neutralisat. v. mit Säure behandelten Ölen 3837.

— u. **Latimer** (**W. M.**), **31 II**: Wärmeinhalt u. Entropie v. $AgJO_3$ v. *16—300⁰* abs. 3087.

Greensfelder (**E. L.**) s. Bloede (V. G.) Co.

Greenshields (**R. J.**) s. Finch (G. I.).

Greenslade (**T. B.**), **33 II**: Gefrierpunktserniedrig. 169.

Greensmith (**H. W.**), **34 II**: Konservier.-Mittel für Eier 1702*E.

Greenspan (**J.**), **32 II**: Aufbewahr. u. Best. v. Na-Sulfocyanat 3584. — **33 II**: Strukt. v. Dicarboxyverbb. aus Dissoziat.- u. Rk.-Geschwindigk.-Mess. 2121. — s. La Mer (V. K.).

Greenspan (**L.**) s. Fink (C. G.).

Greenstein (**J. P.**), **32 I**: Peptide dreiwertiger Aminosäuren. 1. Mitt. Titrat.-Konstanten d. Histidylhistidins u. d. Asparagylasparaginsäure 807; 2. Mitt. Titrat.-Konstanten v. Tyrosyltyrosin u. Glycyltyrosin 3411. — **32 II**: Titrat.-Konstanten v. α.β-Diaminopropionsäure 2040. — **33 II**: Peptide v. dreiwert. Aminosäuren. 3. Mitt.

Scheinbare Dissoziat.-Konstanten, Änderr. d. freien Energie u. Ionisier.-Wärmen v. Arginin, Histidin, Lysin, Tyrosin, Asparagin- u. Glutaminsäure enthaltenden Peptiden u. Verh. v. Lysinpeptiden gegen salpetrige Säure 3684. — s. Bergmann (Max) [Dresden]; Mitchell (P. H.)/

Greenstreet (C. J.), 32 I: Spalt. oder Vergas. v. Kohle-Ölemulss. 250*E. — KW-stoffe 3020*E. — **33 II**: Leichte KW-stoffe 1092*F. — s. Adams (R. F.); Gasoline Corp.

Greenstreet (O. P.), 31 II: Kühler-Fl. für Automobile 1889*F. — **32 I**: Kühlmittel 3095*E. — **34 I**: Kühlflüssigk. 902*A.

Greenstreet (V. R.), 30 II: Verwend. v. Sisalabfällen zur A.-Erzeug. 1458.

Greenup (H. W.), 32 I: Kautschukabscheid. aus Latex an porösen Formen 2777. — s. Firestone Tire & Rubber Co.; Morris (V. N.).

Greenwald (I.), 30 I: Verhinder. d. Tetanie bei parathyreoidektomierten Hunden. 3. Mitt. NH_4Cl 88. — Chemie d. Jafféschen Kreatininrk. 5. Mitt. Isolier. d. roten Verb. 227. — Stoffwechsel bei Pneumonie. 1. Mitt. Ausscheid. organ. Säuren, Methode, um sie zu bestimmen 3807. — **30 II**: Chemie d. Jafféschen Kreatininrk. 6. Mitt. Verb. aus Pikrinsäure u. *2* Moll. Kreatinin. Ihre Rkk. mit Säuren u. Alkali 567. — Natur d. Zuckers in *4* Fällen v. Pentosurie 3796. — **31 I**: Dass. 1628. — **31 II**: 1-Xyloketose (Urinpentose) im n. Stoffwechsel 871. — **32 I**: Konz. d. Ca, Eiweiß u. P im Serum 2198.

Greenwald (W. F.) s. Thill (V. J.); Weisberg & Greenwald Inc.

—, Weisberg (L.) u. **Kietz (A.), 30 I**: Behandl. d. menschl. Haares zur Dauerwellenerzeug. 556*A.

Greenwich Inlaid Linoleum (F. Walton's New Patents) Comp. u. **Dewar (A. H.), 32 I**: Material für Bodenbelag u. ähnl. 2405*E.

Greenwood (A. W.) s. Cook (J. W.); Dodds (E. C.).

Greenwood (C. R.), 33 II: Milch 2340, 2913.

Greenwood (E. L.) s. British Celanese Ltd.

Greenwood (G.), 30 I: Faserstrukt. gezogener Ni-Drähte 1585. — **30 II**: Dass. 867. — **31 II**: Kalt-Bearbeit. v. Pt-Drähten u. d. erzeugte Fasertextur 1384. — **32 I**: Kaltbearbeit. u. physikal. Eigg. v. Al 440. — Triphenylwismutdichloridkrystalle 1070. — **33 II**: „Richtige Aufstell." v. Krystallen 1657. — **34 II**: Debye-Scherrer-Aufnahmen 1585. — s. Davis (G. E.).

— u. **Tomboulian (D.), 32 I**: Piezoelektrizität 1881.

Greenwood (H.) s. Francis (E. L.); O'Neill (H.).

Greenwood (J. N.), 31 II: Modernes Gußeisen 1048. — Neuere metallurg. Prozesse 2774. — **33 II**: Werkstoffe 3039.

Greenwood (J. P.), 30 I: Fabrikat. d. Baumwollsaatprodd. 917.

Greenwood (M.) u. **Robinson (R.), 32 II**: β-Pseudognoskopin 878.

Greenwood (T.), 32 I: A. Magnus 2418.

Greenwood (W. W.) s. Norton Co.

Greep (R.), 34 I: Wrkg. luteinisier. u. follikelstimulier. Fraktt. d. Hypophyse auf d. Schilddrüse 3223.

Greer (C. M.) s. Stanley (W. M.).

— u. **Adams (R.), 30 II**: Darst. u. baktericide Eigg. v. Pentadecyl-, Heptadecyl- u. Nonadecylsäuren. 19. Mitt. 901.

Greer (E. J.), 30 I: Entfern. v. Mercaptanen aus Lsg. dch. Adsorpt. auf Metallsulfiden 359. — **31 I**: Intensive Trockn. 885.

Greer (E. N.) u. **Topley (B.), 32 II**: Wrkg. v. O_2 auf Graphit 2026.

Greer (F. E.) s. Bastin (E. B.); Tonney (F. O.).

Greer (P. S.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Greer (W. L. C.), 32 II: Mischkrystalle v. Ca_2SiO_4 u. Mn_2SiO_4 166.

Greer (W. N.), 30 II: Leitfähigk.- u. $[H^{\cdot}]$-Mess. 1163. — **31 II**: Automat. Kontrollverf. in d. chem. Industrie 3231. — **32 I**: Konz.-Regelung 1597.

Greeves (F. D.), 34 I: Durchdringende Strahl. v. K 1940.

Greger (E.), 33 I: Geschweißter Behälter für hochkonz. Lauge 3125. — **34 II**: Auswirkk. d. Schweißflamme usw. auf d. technol. Charakteristik d. Schweißverb. bei Eisen u. Nichteisenmetallen 838. — Theorie u. Praxis d. modernen Brennschneidens 838.

Greger (H.), 30 II: Verbesser.-Möglichkk. in d. Produkt. v. Holzkohle, Ersatzstoffen aus Kohle 3669. — **33 I**: Unmittelbare Erzeug. v. elektr. Strom dch. Verbrenn. v. Gasen in einer Zelle 1332*E. — Elektrizität dch. eine Brennstoffzelle 2731*D.

Greger (J.), 31 I: Verh. v. Schimmelpilzen auf Expansionskork 2131. — **32 I**: Bodenbelagpapiere 1287. — **32 II**: Pergamentpapier als Träger v. Schimmelpilzsporen 2386.

Greger (John) u. **Virgin (E. W. J.), 33 II**: Rost-Neig. v. Lancashire-Fe, weichem Martin- u. Elektrostahl bei Anwend. für Telegraphendraht. 1. Mitt. Rosten verschied. Sorten Fe-Draht 1245.

Greger (O.), 32 II: Treiberscheinung bei einer Al-Legier. 434.

Gregg (A. B.), 32 II: Alkali-Wiedergewinn. 2261.

Gregg (A. H.) s. Emeléus (K. G.).

Gregg (A. W.), 34 II: Gebrauch v. Stahlgußlegierr. in Amerika. Zus. u. Herst. 3428. — s. Bonney-Floyd Comp.

Gregg (B. L.) u. **Haselton (P. S.), 31 II**: Zerschneiden v. Tafelglas 1474*A.

Gregg (D. E.), 33 I: Calorigene Wrkg. d. Lecithins 1158. — **33 II**: Wrkg. intravenöser Zufuhr v. Lecithin u. NaCl auf d. Blutzuckerstand 3445. — s. Barbour (H. G.).

Gregg (J. L.), 33 I: The alloys of iron and molybdenum [1012]. — **34 I**: The alloys of iron and tungsten [2824]. — s. Gillett (H. W.).

Gregg (M. G.) s. Flintkote Corp.

Gregg (R. C.) s. Vandaveer (F. E.).

Gregg (S. J.), 34 II: Adsorption of gases by solids [31].

Gregg-Wilson (N.) u. **Wright (R.), 31 II**: Temp. d. maximalen Dichte v. wss. Lsgg. Abweich. v. Despretz-Gesetz 1259. — Temp. d. maximalen Refrakt. v. wss. Lsgg. 3576.

Grégoire (A.), 31 II: Empyreumat. Stoffe in d. Abwässern 3240.

Gregoire (**C.**) s. Dustin (A.-P.).

Grégoire (**F.**), **31 I**: Étude physico-chimique et physiologique des eaux distillées aromatiques [482]. — s. Conduché (E.); Lefeuvre (C.).

— u. **Ripert** (**J.**), **31 II**: Fluorescenz d. Orangenwässer 1208, 1939.

Grégoire (**P.**), **33 II**: Plast. MM. aus Gelatine 1936*F.

Grégoire (**P.-E.**), **34 II**: Wrkg. d. roten Blutkörperchen auf d. Acetessigsäure 2543.

Grégoire (**R.**), **31 II**: Zahl d. in d. Luft v. Po-α-Teilchen erzeugten Ionenpaare 2119. — **34 II**: Zähl. d. α-Teilchen dch. Mess. d. elektr. Lad.-Transports 3480.

Gregor (**E.**) s. Akciová společnost dřive Škodovy závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).

Gregor (**F.**) s. Petersen (W.).

Gregor (**R.**), **34 I**: Trübb. in Bitteren 1404. — **34 II**: Herst. d. Wacholderbranntweine 676.

Gregorčič (**V.**) s. Jenčič (S.).

Gregorini (**B.**) s. Corbellini (A.).

Gregorio-Rocasolano (**A. de**), **30 I**: Tratado de Bioquimica [238].

Gregory (**A. W.**) s. Gregory (M. A.).

Gregory (**C.**), **33 I**: Berechn. v. spezif. Wärmen zweiatom. Gase nach d. Quantenstatistik 2788.

Gregory (**C. H.**) s. Bradley (A. J.).

Gregory (**Carter H.**) s. Swift (E. H.).

Gregory (**C. L.**) s. Kislyn Corp.

Gregory (**D. V.**), **Rassweiler** (**G. M.**) u. **Lampert** (**K. C.**), **30 I**: Modifiziertes Plastometer für industriellen Gebrauch 2279.

Gregory (**E.**) s. Bell (M. E.).

— u. **Drummond** (**J. C.**), **32 II**: Fettstoffwechsel u. fettfreie Futtergemische 3912.

Gregory (**Edwin**), **32 I**: Metallurgy [2237]. — **34 I**: Tern. Legierr. 113.

Gregory (**E. H.**), **30 I**: Handhab. v. geschmolz. Pb 790.

Gregory (**F. G.**) u. **Richards** (**F. J.**), **30 I**: Physiologische Studien über Pflanzenernähr. 1. Mitt. Wrkg. v. Düngungsausfall auf d. Atmungs- u. Assimilationsverhältnis beim Roggen 3064.

Gregory (**H. S.**) u. **Archer** (**C. T.**), **33 I**: Wärmeleitfähigk. v. Luft 3172.

Gregory (**J.**), **30 I**: Absorpt., Durchlässigk. u. Reflex. d. Wärmestrahlen dch. Textilfabrikate 2986. — Durchlässigk. v. Feuchtigk. dch. Textilwaren 2986.

Gregory (**J. C.**), **30 I**: Leben u. Werk v. Sir Humphry Davy 2045. — **31 I**: A short history of atomism: from Demorcritus to Bohr [2715]. — **34 II**: Combustion from Heracleitos to Lavoisier [702].

Gregory (**L. S.**), **32 I**: Absorpt. u. Stabilisier. in d. Ölindustrie 2407. — **34 II**: Kühlen u. Trenn. v. Gasen 1818*A. — s. Phillips Petroleum Co.

Gregory (**L. W.**) s. British Celanese Ltd.

Gregory (**M. A.**) u. **Gregory** (**A. W.**), **30 I**: Gewinn. v. Ti, Ta, W 3606*Can.

Gregory (**M. J.**), **31 II**: Granulieren v. Kupolofenschlacke 2502. — **33 II**: Schmelzverluste im Kupolofen 275.

Gregory (**O.**) u. **Müller** (**Felix**), **32 II**: Backware 635*F.

Gregory (**P. H.**) s. Davidson (A. M.).

Gregory (**R. A.**), **32 I**: Wissenschaft u. Glasindustrie 434.

Gregory (**T. C.**) u. **Welch** (**I. M.**), **30 II**: Condensed chemical dictionary [2993].

Gregulow (**A. F.**), **33 II**: Papiermaché u. seine Verarbeit. [3365].

Greidenberg (**V.**), **30 II**: Verbesser. d. Pelzzuricht. 1326*F.

Greider (**C. E.**), **34 II**: Elektrode für UV-Lampen 2114*E. — **31 II**: Energie-Emiss. v. Lichtquellen für photochem. Rkk. 201. — s. National Carbon Co.

Greider (**H. W.**) s. Carey (P.) Mfg. Co.

Greif (**P.**) s. Sonn (A.).

Greiff, **31 II**: Überempfindlichk. gegen Insulin 3223.

Greiff (**L. J.**) s. La Mer (V. K.).

Greiff (**T.**), **31 II**: Al-Verbb. bes. $AlCl_3$ u. Al_2O_3 292*N.

Greiff (**W.**), **30 II**: Sterilität v. fabrikmäßig hergestellten sterilisierten Verbandstoffen 1574.

Greifinger (**S.**) s. Dafert (O.).

Greig (**A. R.**) s. Texaco Development Corp.

Greig (**D.**) s. Thiel (A.).

Greig (**J. R.**), **33 II**: Hoare's Veterinary materia medica and therapeutics [906].

Greig (**J. W.**), **32 I**: Bldg.-Temp. d. Ilmenits d. Engels Kupferlagerstätten 2302. — **33 I**: Existenz d. Hochtemp.-Form v. Cristobalit bei gewöhnl. Temp. u. Krystallinität v. Opal 39. — s. Posnjak (E.).

—, **Merwin** (**H. E.**) u. **Shepherd** (**E. S.**), **33 I**: Verflüchtig. d. Kieselsäure 1597.

Greig (**M. E.**) s. Basterfield (S.); Hibbert (H.).

Greig (**W. A.**) s. Süssmilch (C. A.).

Greigov (**E. S.**), **34 I**: Verwend. v. Sb in d. Industrie d. Pigmente, Anstrichfarben u. Schmelzemails 2354. — The alloys of iron and silicon [462]. — **34 II**: Neuerungen in d. Lack- u. Farbenindustrie 3316.

Greiling (**R.**) s. Zigarettenfabrik R. Greiling A.-G.

Greinacher (**H.**), **30 I**: Verhältnis d. MM. v. Proton u. Elektron 2353. — **34 II**: Hydraulischer Zähler für Elementarstrahlen. 1. Mitt. 473; 2. Mitt. Mess. d. elementaren Photoeffekts an W. 3096.

Greiner (**A.**), **Schirmer** (**R. E.**) u. **Witter** (**L. L.**), **33 I**: Metallisieren v. Glas 1338*A.

Greiner (**B.**) s. Wartenberg (H. v.).

— u. **Jellinek** (**K.**), **33 II**: Dämpfe d. reziproken Salzpaares NaCl, KJ u. d. bin. Gemische $PbCl_2$, $PbBr_2$; $PbCl_2$, PbJ_2; PbJ_2, CuJ u. $CdCl_2$, $CdBr_2$ 1295.

Greiner (**C.**), **30 I**: Leim u. Gelatine in Tropfen- oder Linsenform 2676*A.

Greiner (**E.**), **33 II**: Ausbreit. d. Entladd. im Elektronenzählrohr 188.

Greiner (**Emil**) [Düsseldorf], **30 I**: S-Best.-App. für Eisen, Stahl 2778*D.

Greiner (**Emile**), **30 I**: Haltbarmachen d. Gelatine auf Kinofilmen 3518*F.

Greiner (**E. S.**) s. Jette (E. R.); Stoughton (B.).

Greiner (**F.**), **30 I**: Gußeisen 127*A., 3605*A. — s. Maschinenfabrik Eßlingen.

Greiner (**H.**) s. Fluch (M.).

Greiner (**Heinz**) s. Koenigs (E.).

Greiner (W.), 32 I: Dekorherst. dch. Spritzen u. Ausbürsten 273. — Blechwaren 1701. — Altkupfer-Emaille 2879.

Greis (F.) s. Esser (H.).

Greisenegger (I. K.) u. **Hafner (V.), 34 I:** Best. u. Bedeut. d. Kleber-Geh. d. Weizenmehle 1256.

— u. **Neudecker, 30 II:** Veränderr. an Kartoffelknollen im Wasser 3303.

Greiser (W.), 32 I: Edelkunstharze 3000.

Greisheimer (E. M.) s. Boynton (R. E.).

—, **Goldsworthy (E.)** u. **Thomas (Gertrude), 34 II:** Hohe Kohlenhydrat- u. hohe Fettdiät 1326.

— u. **Johnson (O. H.), 30 II:** Glykogenbldg. bei Ratten. 1. Mitt. Kostformen mit *60*% d. Gesamtcaloriengeh. in Gestalt v. Stärke oder Rohrzucker oder Speck oder Casein 3310.

Greiß (M.) s. Rojahn (C. A.).

Greiwer (N. S.) s. Assejew (N. P.).

Grekk (W. A.) s. Pamfilow (A. W.).

Grelis (E. J.) s. Demassieux (N.).

Grellert (M.), 31 II: Metallbäder für Koch-, Destillier- u. ähnl. App. 3121.

Gremels (H.), 30 II: Kreislaufwrkg. v. Analepticis 2669. — **31 I:** Diuret. Wrkg. v. Digitalisglykosiden u. verwandten Stoffen 1942. — **32 I:** Einw. v. zentralerregenden Mitteln auf Atmung u. Kreislauf 547.

Gremin (A. I.) s. Masower (J. G.).

Gremmer (W.), 30 I: Serien im Xenonbogenspektr. 1431. — **32 II:** Terme d. Kr-Bogenspektr. 172.

Grempe (M.), 30 I: Vorsichtsmaßnahmen bei Salpeterbädern 2000. — Automat. Schnellprüfer für Farbenanstriche 3359. — Kohlenlager., Selbstentzünd. u. Feuerschutz 1408. — **30 II:** Eigg. u. Prüff. v. Papier 2201. — **31 I:** Lager. feuer- u. explos.-gefährl. Fll. 328. — Durchfress. v. Metallen dch. Insekten 353, 1509. — **31 II:** Feuer-, Explosions- u. Gesundheitsgefahren d. Zaponlacks 885. — Zerstörungserscheinn. in Warmwasser- u. Zentralheizanlagen 902. — Teerfreie, imprägnierte u. farbige Dachpappen 1078. — **32 I:** Röntgenfilmtechnik 852. — Feuer- u. Explos.-Gefahren dch. Treibriemenelektrizität 2749. — Geschichte d. Seide 2912. — **32 II:** Gefahren dch. Treibriemenelektrizität 2347. — **33 I:** Haltbark. v. Lackierr. 3130. — **34 II:** Papierer nach Abraham a Sancta Clara 2. — Cu-Schweiß. 2438.

Grenagle (J. B.) s. Universal Alloys Inc.; Varney (W. W.).

— u. **Varney (W. W.), 32 I:** Legierr. 999* A.

Grenat (H.), 32 I: Spektr. v. Raffety 490.

Grenaudier (L.), 30 I: Wiedergewinn. d. Papierstoffes aus Altpapier 2656* D.

Grenda (A.), 30 I: Weinfiltriervorr. 2488* Oe.

Grendel (F.), 30 I: Eiweißbestst. im Blutserum 1190. — Lipoidschicht d. Chromocyten beim Schaf 1818. — **30 II:** Phosphatbest. im Blut 2018. — Cu-Geh. v. Nahrungsmitteln 2453. — **31 I:** Cu-Verunreinig. v. Fe-Präpp. 314. — Mikro-Cu-Best. in Blut 1323. — **31 II:** Ausbreit. v. Saponinen 2908. — Ausbreitungsmeth. zur Wertbest. v. Trypsin- u. Pepsinpräpp. 2908. — s. Gorter (E.).

Grenet (G.), 30 II: Magnet. Eigg. d. Gesteine 207. — **34 I:** Ferromagnet. Pulver u. magnet. Susceptibilität d. Gesteine 2904.

Grenet (L.), 31 II: Gleichgewichtsschaubilder 2266. — **32 I:** Zeichnen v. Gleichgewichtsdiagrammen 2129. — **32 II:** Widerstand d. Stahles gegen wiederholten Schlag 1229.

Grengg (R.), 30 I: Zerstör.-Erscheinn. an Bauwerken 2944. — **30 II:** Straßenbaustoffunterss. mit geringen Mengen v. Prüfgut 2174. — **31 I:** Alternde u. kranke Mauerflächen 1960. — **31 II:** Mineralog. u. petrograph. Erkenntnisse zur techn. Materialprüf. nichtmetall. anorgan. Stoffe 2044. — Materialprüf. u. Gebrauchseign. 2903. — **32 II:** Mineral. u. petrograph. Erkenntnisse in d. techn. Materialprüf. nichtmetall. anorgan. Stoffe 3599.

— u. **Schmölzer (A.), 31 I:** W.-beständiger Straßenbelag 3158* Oe.

Grenier (L.), 31 II: Seifenpaste 2083* F.

Grenko (J. D.) s. Hoard (J. L.).

Grenn (E. L.) s. Kertesz (Z. I.).

Grennan (J.) s. Stimpson (W. C.).

Grenon (C. T.), 34 II: Ölextrakt. aus Samen 361* Ind.

Grenquist (E. A.), 30 II: Zerteil. d. Gasrußes in Kautschukmischsch. u. ihre physikal. Eigg. 2314. — **31 I:** Dispers. v. Pigmenten in Kautschuk. 1. Mitt. Mkr. Studien über Agglomerat. u. Ausflock. 534. 2. Mitt. 534. — **31 II:** Verteil. v. Gasruß u. d. physikal. Eigg. v. Kautschukmischsch. 644. — **32 I:** Strukturänderr. bei d. Bearbeit. v. Kautschuk 2777.

Grenz (A.), 32 II: Schern-Gorlische Ring-Rk. in roher Milch 462. — **33 I:** Mykologie d. Tilsiter Käses. 3. Mitt. Mykologie fehlerhafter Tilsiter Käse 524; 4. Mitt. Verkäs. pasteurisierter Milch 1365. — s. Grimmer (W.).

Gress (G. C.) s. Fiberloid Corp.

Gress (K.) s. Altenkirch (E.); Edeleanu (L.).

Gressly (A.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gressmann (M.-L.) s. Fajans (K.).

Grethe (T.), 33 I: Ganz oder fast ganz theinfreier Tee 1537* E. — **34 II:** Entcoffeinieren v. Kaffee 3329* F.

Grether (B.), Grether (G.) u. **Grether (W.), 30 II:** Bekämpf. d. Reblaus u. d. Pilze d. Kartoffelfäule 1601* D.

Grether (E. F.), 33 I: Düngemittel 290* A. — s. Dow Chemical Co.

Grether (G.) s. Grether (B.).

Grether (W.) s. Grether (B.).

Gretschnew (P. T.), 31 I: Tryptophan-Geh. in d. Nebenniere 2072.

Gretschuchina (O.) s. Tschesnokow (W.).

Grettie (D. P.) s. Swift & Co.

— u. **Newton (R. C.), 31 II:** Neig. v. Fetten zur oxydativen Ranzidität 2397. — **32 I:** Oxydat. Zers.-Prodd. v. Fetten u. Ölen 309.

Greuel (H.), 32 I: Pneumitren als Schnupfenmittel 3461.

Greulich (E.), 31 I: Verfestig. v. Werkstoffen beim Kaltwalzen 2927. — **32 I:** Aufreißen v. kaltgezogenem Rundeisen 732. — Vergüt. eines hochlegierten austenit. Cr-Ni-Stahls dch. Ausscheidungshärt. 2085. — **32 II:** Einfl. d. Kaltbearbeit. vor Wärmebehandl. auf d. Festigk. v. Stählen 114.

Greulich (**E.**) u. **Bedeschi** (**G.**), **30 II**: Technolog. u. metallograph. Eigg. eines hochlegierten Cr-Ni-Stahles 3843.

Greune (**H.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Greuter (**M.**) s. Cucini (A.).

Greutert (**J.**), **33 I**: Wiedergewinn. v. Asphaltbitumina aus Lsgg. möglichst ohne Änderr. ihrer Eigg. 351. — s. Shell Development Co.

— u. **Forbes** (**R. J.**), **34 II**: Asphalt u. Straßenbaumaterialien 2474.

Greve, **30 I**: Anwend. d. künstl. Mischdüngemittel in d. landwirtschaftl. Praxis 576. — Mehlmottenvernicht. dch. Nicotindämpfe 909.

Greve (**E. E.**) s. Oil Well Supply Co.

Greve (**W.**) s. Horrmann (P.).

Grevel (**A.**), **34 II**: Co-Fäll. aus $ZnSO_4$-Lsgg. bei d. elektrolyt. Zinkgewinn. 661.

Grevemeyer (**M.**), **30 II**: J. H. Vogel 2733. — **31 II**: H_2S-Bldgg. u. deren Beseitig. in Rübenzuckerfabriken 1940.

Greven (**J. P.**), **32 II**: Filtrat bei hoher Dichte 2887.

Grevenbroich A.-G. s. Maschinenfabrik Grevenbroich A.-G.

Greville (**G. D.**), **32 II**: Ca im Blut nach intravenöser Injekt. v. Ca-Salzen 2985. — s. Dickens (F.); Dodds (E. C.); Stern (K. G.).

— u. **MacLagan** (**N. F.**), **31 II**: Mess. v. Glaselektrodenpotentialen 1989. — **32 I**: Dass. 2558.

Grévy (**J.**) s. Pascal (P.).

Grew (**K. E.**), **31 II**: Thermoelektr. Kraft v. Ni in d. Nähe d. Curiepunktes 3583. — **33 I**: Änder. d. thermoelektr. Kraft v. Ni u. einigen Cu-Ni-Legierr. mit d. Temp. 24. — s. Ibbs (T. L.).

Grewal (**K. S.**), **33 I**: Pharmakol. d. Mitragynins 1807. — Wrkg. eines lösl. Hexylresorcinderiv. 2837. — **34 I**: Vitamin-A-Geh. v. Ghi 3533. — s. Burn (J. H.).

Grewe (**E.**), **30 I**: Wrkg. d. Änder. v. Backzutaten auf d. Farbe v. Schokoladenkuchen 2648. — **32 II**: Vol-Gew. v. Mehlen. 1. Mitt. N. Abweichch. 3800; 2. Mitt. Weizenmehle 3800. — **33 I**: 3. Mitt. Ursachen d. Schwank.: Mahlverf., Mischen u. Lagerungszeit 1039. — s. Holm (George E.).

— u. **Child** (**A. M.**), **30 II**: Wrkg. v. saurem K-Tartrat als Zusatz zu angel cake 1298.

Grewe (**H.**), **30 II**: Heizwertbest. v. Koksofengas mit d. Junkersschen Heizwertmesser 3489, 3490. — s. Royen (H. J. van).

Grewe (**J.**), **33 I**: Kaolinbldg. dch. feuchtwarmes Klima 478.

Grewe (**R.**) s. Windaus (A.).

Grewin (**F.**), **31 II**: Trocknen v. Papier-, Pappe- u. dgl. Bahnen 1789*D., 3417* Schwed.

Grey (**J. A. de**), **31 I**: Fortschritte in d. Kohlenstaubheiz. 554. — **34 II**: Herst. v. einer explosiven Gasmisch. 2338*A. — Beheiz. mit schweren Petrolölen in d. Glasindustrie 3296.

Grez (**E.**), **32 II**: Entzündbare Zigaretten 2276*F.

Griasnow (**N. I.**) u. **Alexejew-Rukina** (**E. N.**), **34 II**: Vitamin „C“ in Kiefernadeln 2097.

Gribanowski (**B. G.**) s. Rywlin (N. J.).

— u. **Katz** (**A. D.**), **33 I**: Spuren v. NaCl enthaltendem NaOH 2591.

Gribkow (**J. M.**), **31 I**: Chloralkalielektrolyse mit Hg-Kathode 3268*Russ.

Gribojedow (**D. N.**) u. **Warenzow** (**P.**), **34 II**: Einfl. d. Färbens mit Küpenfarbstoffen auf d. Festigk. d. wollenen Fadens 1025.

Gribow (**A. A.**) s. Landau (L. G.).

—, **Iwanow** (**E. A.**) u. **Ssalomatina** (**S.**), **34 I**: p-Nitro-o-anisidin 1642.

Gribow (**B. I.**) s. Lewin (L. B.).

Gribow (**E.**), **33 II**: Leimen v. Papier 3217* Russ. — s. Gontscharow (A.).

Gribow (**K.**) s. Woroshzow (N. N.).

Grice (**C. S. W.**), **31 II**: Gasanalysenapp. 603*E.

Gridley (**G. D.**) s. Eastman Kodak Comp.

Gridnew (**A. W.**), **31 II**: Imprägnieren v. Holz mit bituminösen Stoffen 2817*Russ.

Grieb (**C. M. W.**) s. International Nickel Co.; Mond Nickel Co.

— u. **Jones** (**R. H.**), **33 I**: Phosphide d. Ni; Rk. zwisch. P u. $Ni(CO)_4$ 199.

Griebel (**C.**), **30 I**: Pollenanalyse d. Honigs. 1. Mitt. 3370. — **30 II**: Unterscheid. v. p-Phenylendiamin u. p-Toluylendiamin in Haarfärbemitteln 593. — Mkr. Pollenanalyse d. Honigs. 2. Mitt. 833; 3. Mitt. 2073. — „Ideekaffee“ 3097. — Heilmittel, Geheimmittel, kosmet. u. ähnl. Mittel 3810. — **31 I**: Idee-Kaffee 702. — Heilmittel, Geheimmittel, kosmet. u. ähnl. Mittel 968. — **31 II**: Mikroskop. Pollenanalyse d. Honigs. 4. Mitt. 1074. — Mikrochem. Nachw. v. H_2O_2 u. Vanillin 3233. — **32 I**: Nachw. v. Mg- u. Zn-Stearat in kosmet. Mitteln 848. — **32 II**: Gerbstoffreiche Fruchtsäfte als Reagens auf Pektin 1248. — Acetaldehyddampf als Fixier.-Mittel für Catechingerbstoffe in d. botan. Histologie 3277. — **33 II**: Best. d. Chlorogensäure in rohem u. geröstetem Kaffee 468. — Nachw. d. Paraphenylendiamins 3631. — **34 I**: Chlorogensäure im Kaffee 3937. — **34 II**: Dass. 1541.

— u. **Casal** (**P.**), **30 I**: Bestandteile d. Kakaoschale 1237.

— u. **Maass** (**H.**), **32 I**: Anwend. d. Serodiagnostik auf d. Gebiete d. Lebensmitteluntersu. 2781.

— u. **Steinhoff** (**G.**), **31 I**: Bestandteile d. Droge „Salpamisri“ 3026.

— u. **Weiss** (**F.**), **30 II**: Heilmittel, Geheimmittel, kosmet. u. ähnl. Mittel 2405. — **31 I**: Nachw. v. Dextrinzusatz in Succus Liquiritiae 978. — **32 I**: Vergift. dch. Cd-haltig. Kaffee 99. — **33 I**: Heilmittel, Geheimmittel, kosmet. u. ähnl. Mittel 83. — **33 II**: Nachw. v. p-Phenylendiamin u. a. Diaminen in Haarfärbemitteln 464. — Unters. v. Heilmitteln, Geheimmitteln u. kosmet. Mitteln. 25. Mitt. 3454. — **34 I**: Nachw. v. p-Phenylendiamin neben anderen Diaminen in Haarfärbemitteln 2669. — **34 II**: Unters.-Ergebnisse v. Heilmitteln, Geheimmitteln u. kosmet. Mitteln. 26. Mitt. 3008.

Griebel (**K.**), **34 I**: Sammler mit lösl. Kathode 1365*E. — s. Metall-Intarsia-Werke G. m. b. H.

Grieger (**P.**) s. Ruff (O.).

Griem (**W. B.**) s. Meloche (V. W.).

Grieneisen (**H.**) s. Scheibe (G.).

Griengl (F.) s. Koczy (W.); Kremann (R.); Pongratz (A.).

— u. **Baum (R.)**, **31 I**: Galvan. Spann. v. Pb-Au-Legierr. 2175. — **33 I**: Galvan. Spann. d. ternären Au-Sn-Hg-Legierr. 2059.

—, **Kofler (O.)** u. **Radda (M.)**, **33 II**: Turbulenzreib. u. Konst. v. Fll. 843.

—, **Steyskal (F.)** u. **Steyskal (K.)**, **34 I**: Leitvermögen u. Löslichk.-Verhältnisse in tern. Systst. Na-K-NH$_3$ u. Na-Li-NH$_3$ 2873.

Gries (A. van) s. Maes (A.) & Cie.

Gries (L.), **34 I**: Verzieren v. Metallflächen 3424* A.

Griesbach (H.), **34 I**: Verzier. keram. Erzeugnisse 3908* D.

Griesbach (W.), **33 I**: Symptomatol., Diagnose u. Therapie v. Vergiftt. 1650.

— u. **Costopanagiotis (B. C.)**, **34 I**: Wirkungsweise d. Atophans auf d. Purinstoffwechsel. 2. Mitt. Atophan u. Allantoin 2783.

Griesenauer (G. J.), **30 I**: Ersatz für d. Druckvers. an Beton 2468.

Grieshaber Frères et Cie., **31 I**: Entw. v. photograph. Platten, Filmen oder Papieren 1056* E.

Griesinger (W. K.) s. Ewing (W. W.).

Griessbach (R.), **33 I**: Lsgg. koll. SiO$_2$; ihre Anwend. in d. Technik 4009. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Grießmann (K.), **30 II**: Blasapp. zur Reinheitsbest. v. Saatwaren 1759.

Grieve (A. D.), **Gurd (G. W.)** u. **Maass (O.)**, **33 II**: Löslichk. v. Ca(OH)$_2$ in W. u. spezif. Leitfähigk. gesätt. Ca(OH)$_2$-Lsgg. 3101.

Grieve (W. H.) s. Lightalloys Ltd.

Grieve (W. S. M.) u. **Hey (D. H.)**, **32 II**: Substitut. in Verbb. mit *2* oder mehr Phenylgruppen. 1. Mitt. Nitrier. d. 4-Methyldiphenyls 1167; 2. Mitt. Nitrier. d. 3-Methyldiphenyls 3230. — **33 II**: 4. Mitt. Nitrier. v. Diphenylderivv. mit metadirigier. Substituenten 2816.

Grieves (H. H.) s. Standard Oil Co.

Griffel (W.), **30 II**: Fett- u. Cholesteringeh. d. Serums v. Kaninchen unter d. Einfl. d. Luftverdünn. 1092.

Griffin (A. E.), **31 II**: Desinfekt. d. Wanaque-Wasserleit. 3024. — **33 II**: Regel. d. Cl-Zusatzes bei d. Beseitig. d. Geruches d. Abwassers 2038. — s. Weston (R. S.).

Griffin (C. W.), **31 I**: Einführ. v. geringen, genau abgemessenen Gasmengen in evakuierte Rezipienten 2903. — **33 I**: Einfl. v. Bunker-Carburieröl auf d. Zus. d. Wassergasteerdestillate 2343. — **34 I**: Adsorpt. v. H$_2$ dch. mit (CN)$_2$ vergiftetes Cu 3715. — **34 II**: Vergl. v. Extraktionsformeln 2420.

Griffin (G. E.), **34 II**: Chlorung in d. Abwasserkläranlage in Greenwich 3809.

Griffin (H. K.), **Adams (J. R.)** u. **Smith (D. F.)**, **30 I**: Welcher Bruchteil d. Einzelteilchen fester Brennstoffe unterliegt d. Verbrenn.? 612.

Griffin (I. L.), **31 I**: Stärkeprodd. in d. Textilappretur 2283.

Griffin (R. C.), **30 I**: S-Best. in Petroleumfraktt. 1253. — **30 II**: Zus. v. Zellstoffasche 650. — **31 I**: Fettdichtigk. v. Papier 3530.

Griffin (S. W.) u. **Skinner (W. W.)**, **32 II**: SO$_2$ in d. Atmosphäre. 1. Mitt. Best. in niedr. Konz. 2688.

Griffin (V. P.) u. **Breisky (J. V.)**, **33 II**: Photoelektr. Rauchanzeiger 478.

Griffing (E. P.) s. Alsberg (C. L.); Cook (W. H.).

— u. **Alsberg (C. L.)**, **31 I**: Ter Meulen-Heslinga-Methth. für d. Best. v. N, C u. H in organ. Material 2906. — **31 II**: Zus. d. Kapoksamen 3562.

Griffioen (K.) s. Wolvekamp (H. P.).

Griffis (R. O.), **32 II**: Bleche für Automobilkarosserien 282. — **33 II**: Alter. v. Weichstahlblechen 2317. — s. American Rolling Mill Co.; Hayes (A.).

Griffith (A.) u. **Allen (F. D. C.)**, **32 I**: Sterilisieren v. W. 984* Aust.

— u. **Candy (F. P.)**, **32 I**: Reinigen v. W. 1130* Aust.

Griffith (A. S.) s. Harris (L. J.).

Griffith (E.) u. **Marvel (C. S.)**, **31 I**: Konst. d. Additionsprodd. v. Mercurisalzen an Olefine. 2. Mitt. 2337.

Griffith (E. L.) s. Griffith Laboratories Inc.

Griffith jr. (F. R.) s. Emery (F. E.).

— u. **Hummel (L. E.)**, **31 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Stoffwechsel peripherer Gewebe 475.

Griffith (G.) s. Hardy (F.); Martin (W. S.); Woodman (H. E.).

Griffith (H. G.) s. Standard Oil Co. of California.

Griffith (Ina) s. Harris (L. E.).

Griffith (Ivor), **31 II**: H. Leffmann (*1847* bis *1930*) 1. — **32 II**: A. van Leeuwenhoek 1405. — **34 II**: Pharmazeut. Verwend.-Möglichkeitt. d. sulfonierten Laurylalkohols u. verwandter Prodd. 2417.

Griffith (J. H.), **31 II**: Festigk. v. Ziegeln u. anderen silikat. Baustoffen 613.

Griffith (M.), **Sprague (T.)**, **Berg (V.)** u. **Edgar (R.)**, **30 II**: Einfl. d. Waschens auf Baumwoll- u. Leinenfabrikate 495.

Griffith (P. W.) s. American Cyanamid Co.

Griffith (R. H.) s. Gas Light & Coke Co.; Hollings (H.).

— u. **Exell (H. C.)**, **34 I**: (The manufacture of gas. Vol. I.) With section on temperature measurement [1922].

— u. **Holliday (G. C.)** [Teddington], **30 I**: Best. v. Eisencarbonyl 2595.

— u. **Hollings (H.)**, **33 II**: KW-stofföle 2618. — **34 II**: Analyse v. KW-stoffölen 1240.

Griffith (R. O.) u. **McKeown (A.)**, **32 II**: Oxydat. v. Oxalsäure dch. Cl 3190. — **33 I**: Kinetik d. J-Oxalat-Rk. 3043. — **33 II**: Therm. Rkk. v. phosphoriger Säure mit Br oder Cl 657. — **34 II**: Rkk. d. H$_3$PO$_2$ mit Br u. Cl 2511.

—, **Mc Keown (A.)** u. **Winn (A. G.)**, **32 II**: Brom-Bromid-Tribromidgleichgewicht 327. — Kinetik d. Br-Oxalat-Rk. 327. — **33 I**: Photo-Rkk. v. Oxalaten mit Br u. J. 1. Mitt. Experimenteller Teil 3286; 2. Mitt. Theoret. Teil 3287.

Griffith (R. W.), **31 II**: Verwert. industrieller Nebenprodd. d. Zellstoffindustrie 514. — **32 I**: Verwert. industrieller Nebenprodd. 1022.

Griffith (S.) s. Schweiger Chemical Co.

Griffith (**W. H.**), **30 I**: Benzoylierte Aminosäuren im tier. Organism. 5. Mitt. Synth. v. Glykokoll u. Hippursäure bei Ratten 2584. — Einw. v. Nahr.-Faktoren auf Wachstum v. Ratten bei Diäten, d. Na-Benzoat enthalten 2754. — **31 I**: Einfl. v. Glucosamin u. v. Glykolsäure auf d. Entgift. v. Na-Benzoat bei Ratten 2505. — s. Graham (C. E.).

Griffith Laboratories, Inc., **Hall** (**L. A.**) u. **Griffith** (**E. L.**), **33 II**: Schutzüberzug für Lebensmittel 1271*A.

— u. **Seifert** (**K. M.**), **34 II**: Häutekonservierungssalz 388*A.

Griffiths (**C. A.**), **31 I**: Wichtigste Eigg. für Lageröle 1550.

Griffiths (**C. O.**), **30 II**: Kokablätter aus einem Prä-Inkagrab 2097.

Griffiths (**D.**), **31 II**: Weißblechindustrie 762.

Griffiths (**D. C.**) s. Jones (W. J.).

Griffiths (**E.**), **Cayzer** (**L. S.**), **Norris** (**G. W.**) u. **Wenholz** (**H.**), **33 II**: Vers.-Backproben 1940.

—, **Norris** (**G. W.**) u. **Wenholz** (**H.**), **33 I**: Backwert d. Weizens, Teigeigg. als Bewert.-Maßstab 3808.

Griffiths (**Ezer**), **33 II**: Therm. Isolat. 3907; 1. u. 2. Mitt. 2432; 3. Mitt. 3029. — s. Awbery (J. H.).

— u. **Awbery** (**J. H.**), **32 I**: Thermophysikal. Eigg. v. Kühlmitteln 2073. — Latente Verdampf-Wärme v. Kühlmittel 2558.

Griffiths (**E. L.**) s. Ramsay (A. A.).

Griffiths (**F. E.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Griffiths (**F. J.**), **Langenberg** (**F. C.**) u. **Grossmann** (**M. A.**), **32 II**: Stahl 3299*Can.

Griffiths (**F. P.**), **31 II**: Haltbarmach. v. Fruchtsäften mitt. Filtrat. 2800.

Griffiths (**H.**), **33 II**: Lösungsm.-Wiedergewinn. dch. Adsorpt. an Kohle 256. — **34 II**: Lösungsm.-Rückgewinn. nach d. Kohleadsorpt.-Verf. 1172.

Griffiths (**H. E.**), **31 I**: Mittel zum Verhindern d. Beschlagens v. Fensterscheiben 3428*E.

Griffiths (**H. N.**) u. **Hilditch** (**T. P.**), **33 I**: Umlager. d. cis- u. trans-Modifikatt. d. höheren, einfach ungesätt. Fettsäuren mit N_2O_3 2081. — **34 II**: Semiquantitat. Abänder. d. Elaidinprobe 1704. — Öl-Elaidinsäureumlager. zur Analyse v. Öl-, Linol- u. Linolensäuregemischen 2311.

—, **Hilditch** (**T. P.**) u. **Rae** (**J.**), **33 I**: Haltbark. v. Vitamin A in Lebertranemulss. 2573.

Griffiths (**J. G. A.**) s. Norrish (R. G. W.).

— u. **Norrish** (**R. G. W.**), **31 I**: Sensibilisierte photochem. Zerleg. v. NCl_3 u. d. Induktionsperiode d. Cl_2-H_2-Rk. 1416. — **31 II**: Photosensibilisierte Zerleg. v. NCl_3. 1. Mitt. 201; (u. Indukt.-Periode d. Cl_2-H_2-Rk.) 3578. — **32 II**: 2. Mitt. Einfl. v. Oberfläche u. Edelgasen 1127.

Griffiths (**J. H. E.**), **34 I**: Mittl. Lebensdauern v. angeregten Ne-Atomen 2715.

Griffiths (**L. H.**) s. Garvie (W. M.); Neale (S. M.).

— u. **Neale** (**S. M.**), **34 II**: Absorpt. v. Farbstoffen dch. Cellulose. 4. Mitt. Absorpt. v. verwandten Farbstoffen d. Disazobenzidinklasse in Bezieh. zu ihrem Mol.-Bau 135.

Griffiths (**L. R.**), **31 I**: Ursachen u. Verhüt. d. „Wolkigwerdens" bei d. Verchrom. 2531.

Griffiths (**M. E.**) s. Boyle (A. S.), Co.

Griffiths (**M. W. T.**), **34 II**: Aushärtbare Ni- u. Cu-Legierr. 2588.

Griffiths (**P. H.**), **Walkey** (**W. A.**) u. **Watson** (**H. B.**), **34 II**: Nitrier. d. Anisols 2071.

Griffiths (**R.**), **34 II**: Blasenbldg. auf eisenoxydhalt. Zunder u. Bedingg. zur Bldg. eines nicht haftenden Zunders 3670.

Griffiths (**Roosevelt**), **33 I**: Behandl. u. Erhalt. v. Kontrollinstrumenten 813. — **34 I**: Thermostats and temperature regulating instruments [1087].

Griffiths (**W.**), **32 II**: Straßenbaumaterialien 3769*E.

— u. **Foulger** (**F.**), **34 I**: Straßenbaustoff 324*E.

Griffiths (**W. E.**) s. Electro Metallurgical Co. of Canada.

Griffiths (**W. J.**), **33 I**: Isolier. eines Pigments mit direkter van-den-Bergh-Rk. aus Galle 1146. — **34 II**: Wrkg. v. Magensaft auf Rindermuskelglobulin, im Zusammenhang mit Anämie 965. — s. Maclean (H.).

— u. **Kaye** (**G.**), **33 I**: Blutfarbstoff bei obstruktiver Gelbsucht u. van-den-Bergh-Rk. 628. — Gallenfarbstoffe u. van-den-Bergh-Rk. 628.

Griffiths (**W. T.**), **32 II**: Vernickel. 2869. — **34 I**: Herst. v. Spezialhartgußeisen dch. Legieren u. Warmbehandl. 3912. — s. Jones (D. G.); Mond Nickel Co.

Griffon (**H.**), **31 II**: Wert v. Granula als Applikationsform wirksamer Substst. 3634. — **32 I**: Farbrk. d. Kolophoniums u. d. Abietinsäure. Nachw. in Seifen 309. — **33 II**: Analyse biolog. Objekte nach d. „Meth. d. zugesetzten Quantitäten" 3167. — **34 I**: Prüf. v. Verff. zur Analyse biolog. Objekte, nach d. Meth. d. zugesetzten Quantitäten 3499. — s. Leulier (A.); Meesemaecker (R.).

— u. **Bernard** (**A.**) [Lyon], **31 I**: Mikro-K-Best. in Wässern 2098.

— u. **Buisson** (**M.**), **34 I**: Best. v. Spuren Arsenik nach d. Cribier-Verf. 1. Mitt. Mechanismus seiner Technik 733. — **34 II**: Dass. 2557; 2. Mitt. Anwend. d. Verf. bei komplexen Verbb. u. zur Best. d. n. As_2O_3-Geh. im Harn 1167, 3286.

Grifoll (**I.**) s. Jimeno (E.).

Grigaut (**A.**), **30 I**: Vom Cholesterin zu d. Gallensäuren 2568. — s. Achard (C.).

— u. **Boutroux** (**A.**), **31 I**: Na-Best. im Blutserum 118.

—, **Boutroux** (**A.**) u. **Godounis** (**A.**), **31 I**: Best. d. Eiweißkörper d. Blutserums dch. Fäll. mitt. A. 118.

Grigercsik (**G.**), **33 I**: Diaphant. Analyse chem. Rkk. 3469.

Grigg (**F. J. T.**), **30 I**: As-Verteil. im Körper in einem Vergift.-Unfall dch. AsH_3 858.

Grigg (**P. P.**) s. Chapman (D. L.); Mathias (E.).

Grigg (**W. K.**) u. **Jacobsen** (**V. C.**), **33 II**: Subakute gelbe Leberatrophie nach Einnahme v. Atophan u. verwandten Präpp. 1055.

Griggs (**A. R.**) s. Humphreys & Glasgow Ltd.

Griggs (**H. P.**) s. Reardon (A. J.).

Griggs (**R. F.**) s. Smith (N. R.).

Grignard (**V.**), **30 I**: Zum Reformprojekt d. Nomenklatur d. organ. Chemie 2075. — **30 II**: Dass. 368, 2249.

— u. **Blanchon** (**H.**), **30 I**: Enolisier. v. Ketonen 1116. — **31 I**: Dass. 2035.

—, **Chang** (**D. Y.**), **Clément** (**H.**) u. **Hsi** (**H. C.**), **34 II**: Verf. dch. Mitführ. für d. Darst. d. gemischten Organo-Mg-Verbb. 2670.

—, **Clément** (**H.**), **Hsi** (**H. C.**) u. **Chang** (**D. Y.**), **34 I**: Darst. gewisser Organo-Mg-Verbb. dch. Mitführ. 2420.

— u. **Colonge** (**J.**), **30 II**: Kondensat. d. Ketone. Erweiter. d. klass. Verf. 1211. — **32 I**: Kondensat. d. Ketone 2830. — **34 I**: Dass. 365.

— u. **Doeuvre** (**J.**), **30 I**: Konst.-Best. d. Citronellols u. Rhodinols mitt. d. quantitat. Ozonisierungsverf. 666. — **30 II**: Umwandl. d. 1-Isopulegols in d-Citronellal 390.

—, **Escourrou** (**R.**) u. **Fargier** (**A.**), **31 II**: Katalyt. Hydrier. d. Nitrile unter vermindertem Druck (Berichtig.) 552.

— u. **Iliesco** (**T. N.**), **30 I**: Kondensat. d. Isobutanals. 1. Mitt. 2718.

— u. **Lapayre** (**L.**), **31 I**: *β*-Enyne u. *β*-Diyne 2047.

— u. **Savard** (**J.**), **31 I**: Mg-Derivv. d. Triphenylphosphindichlorids u. d. Pentaphosphine 3230.

Grignon (**J. B. E.**) s. Durieu (J. J.).

Grigorenko (**G. A.**), **33 I**: Bimetalle, Rolle u. Fabrikat. [2868].

Grigorescu (**D.**), **33 I**: Bernstein in d. Medizin 1528.

Grigoriev (**D. P.**), **34 II**: Künstl. Darst. d. Mg-Glimmer 3104.

Grigoriew (**W. S.**) u. **Nikolski** (**N. A.**), **31 I**: Reinig. v. Rohanthracen 3199* Russ.

Grigoriou (**J.**), **34 I**: Examen et conservation du caoutchouc manufacturé [961]. — s. Bruère (P.).

Grigorjew (**A. N.**) u. **Predtetschenski** (**B. I.**), **34 II**: Chem. Gasschutz [3211].

Grigorjew (**A. T.**), **30 I**: Pd-Sb-Legierr. 3101. — Au-Sb-Legierr. 3101. — **31 II**: Pd-Fe-Legierr. 901. — **33 I**: Legierr. d. Pd mit Sb 843. — Legierr. d. Pd mit Fe 843. — Legierr. d. Pd mit Ni 4027. — Legierr. d. Au mit Sb 843.

Grigorjew (**G. N.**), **30 I**: Chemie u. Industrie d. V. 1038.

Grigorjew (**N.**) s. Botschkarew (P.).

Grigorjew (**N. N.**), **34 I**: Baumaterialien. Normen d. Union u. Charakteristik d. nicht genormten Materialien. *2.* Aufl. Teil I. Die Grundmaterialien [1376].

Grigorjew (**P. N.**), **30 I**: Tone als Adsorpt.-Mittel 3819. — Best. d. Rk. v. Tonen u. Kaolinen 3822. — **33 I**: Abscheid. d. Alkalien in Silicaten u. titrimetr. K-Best. 3766. — **33 II**: Borsäure in Glas u. Email 924. — Zuschläge im Portlandzement 2579. — **34 I**: Best. v. B_2O_3 in Glas u. Email 592. — Schnellanalyse v. Portlandzement 2182. — Fluatierte, säurebeständ. Materialien 3103.

— u. **Chaikina** (**S. E.**), **33 I**: Best. d. Geh. an bas. Schlacken im Portlandzement 286. — Best. v. Zuschlägen neben Portlandzementen 2453.

— u. **Galkin** (**P. I.**), **30 I**: Einw. v. H_2SO_4 auf Ton bei Zimmertemp. 3821.

Grigorjew (**P. N.**), u. **Korol** (**S. S.**), **31 I**: Volumetr. Best. v. SO_4''-Ionen 318. — **31 II**: Trenn. d. Alkalimetalle v. Silicaten u. maßanalyt. K-Best. 279.

— u. **Nastaskina** (**E.**), **33 II**: Best. d. Nitrat-N 578.

— u. **Ssilwestrowitsch** (**I. I.**), **31 I**: Hochsäurefeste Materialien für d. chem. Industrie u. d. Baufach 2093.

Grigorjew (**S. M.**) s. Charmadarjan (M. O.).

Grigorjewa (**A. A.**) s. Tronow (B. W.).

Grigorjewa (**W. F.**) s. Iwanow (N. N.); Lauwe (J. J.).

Grigorow (**K.**), **34 I**: Magnet. Eigg. d. elektrolyt. Fe 193. — Magnet. Eigg. d. Elektrolyteisens 2904. — s. Dorfman (J.).

Grigorow (**O. N.**) s. Held (N. A.).

Grigorow (**O. I.**) s. Shukow (I. I.).

Grigorowitsch (**A.**) s. Menschikow (G. P.).

Grigorowitsch (**A. N.**) s. Isgaryschew (N. A.).

Grigorowitsch (**T. S.**), **34 I**: Verdick.-Mittel für Druckfarben 775* Russ.

Grigorowski (**A. M.**) s. Magidsson (O. J.).

Grigsby-Grunow Co. u. **Miller** (**Henry J.**), **33 I**: Oxydkathode 1332* A.

—, **Miller** (**Henry J.**) u. **Cahn** (**F. J.**), **33 I**: Oxydkathoden 1332* A.

Grijns (**G.**) u. **Dingemanse** (**E.**), **33 II**: Ernähr. u. Fortpflanz. 4. Mitt. Zweifache Natur d. Vitamins E 3005.

Griliches (**B. I.**), **30 II**: Äschern v. Kleinhäuten 3681.

— u. **Friedman** (**A. A.**), **31 II**: Auslaug. v. Mimosen- u. Weidenrinde mit Wasser u. Gerbbrühen 2100.

—, **Friedman** (**A. A.**) u. **Morguliss** (**J.**), **31 I**: Enthaaren v. Häuten 3080* Russ.

Grill (**A.**), **30 I**: Saftreinig. mit Berücksichtig. d. Betriebes d. *I.* u. *II.* Saturat. 761.

Grill (**F.**), **33 I**: Farbveränderr. in Salicylate enthalt. Zubereitt. 457. — Mkr. Nachw. v. Ephedrin mit salpetriger Säure 822.

Grill (**R.**), **34 I**: Einbett.- u. Löt-M. für zahntechn. Zwecke 1675* Oe.

Grille (**M. L.**) s. Chevrier (F.).

Grillet (**L.**), **32 II**: Elektr. Leitfähigk. v. schwarzem Papier 581.

Grillet (**N. B.**) s. Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.

Grillitsch (**J.**), **32 II**: Dekalin 415.

Grillon (**S.**) s. Bridel (M.).

Grim (**G. W.**) s. Shrader (J. H.).

Grimar s. Établissements Grimar.

Grimard-Richard (**L.**) s. Nattan-Larrier (L.).

Grimaud (**G.**), **32 I**: Photocolorimetr. Mess. d. p_H d. Diffus.-Saftes 2249.

Grime (**G.**), **31 II**: Röntgenstrahlenapp. für Analyse v. Pulvern 2277.

Grime (**Geoffrey**) s. Bury (C. R.).

— u. **Bessey** (**G. E.**), **33 I**: Bindematerial bei Sand-Kalksteinziegeln 2453.

Grime (**H.**) u. **Santos** (**J. A.**), **34 II**: Strukt. u. Farbe v. wasserfreiem $CoCl_2$ bei gewöhnl. Temp. u. niedr. Tempp. 1586.

Grimes (**H. M.**) s. Bugbee (E. P.).

Grimes (**M.**), **30 I**: Beziehh. zwischen Dauer d. Reduktaseprobe u. Bakterienzahl in bei niedriger Temp. konservierter Milch 916. — **34 I**: Nachw. d. Escherichia-Aerobactergruppe in Butter 2056.

—, **Cummins** (**H. A.**) u. **Kennelly** (**V. C. E.**), **33 I**: Pilze in Milch, Rahm u. Butter 3257.

Grimes (**M.**), **Kennelly** (**V. C. E.**) u. **Cummins** (**H. A.**), **31 I**: Pilze in Butter 2133.

Grimley (**K. W.**), **30 I**: Tragbare Labor.-Ausrüst. zur Kontrolle v. Filteranlagen 3818. — **31 I**: Belüft. verbessert Geschmack u. verringert dch. Eisenauflös. verursachte Rotfärb. d. W. 1142.

Grimm (**F. V.**) s. Standard Oil Co.

Grimm (**H.**), **30 II**: Austrockn. v. Elektrolytpasten in Taschenlampentrockenbatterien 2554. — **31 I**: Benenn. atmosphär. disperser Systeme 1579. — **31 II**: Wrkg. d. Lichtes auf d. Keim. 2470. — Einw. v. Bestandteilen d. Weizenkorns auf Kongorot- u. Nachtblau-Lsgg. 1. Mitt. Vorverss. 2671. — **32 I**: Elektrolytpasten. Ultrafiltrat. in d. analyt.-chem. Praxis 2067.

Grimm (**Hermann**) s. Goldschmidt (S.).

Grimm (**H. G.**), **31 II**: Natürl. Klassifikat. chem. Verbb. 2265. — **32 II**: Vergas. feinkörn. Kohle im Winklergenerator 1557. — Hochdruckhydrier. v. Kohle u. Öl 2767. — **34 II**: Period. Syst. d. chem. Verbb. vom Typ A_mB_n. 4. Mitt. Atombau u. Systematik 1571; 5. Mitt. Energet. Verhältnisse im period. Syst. d. chem. Verbb. vom Typ AB 2646. — Energet. Verhältnisse im period. Syst. d. einfachen chem. Verbb. 3213. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Günther** (**M.**) u. **Titus** (**H.**), **32 I**: Isomorphe Vertretbarkeit nichtpolar gebundener Atome u. Atomgruppen 5.

—, **Ruf** (**H.**) u. **Wolff** (**H.**), **31 II**: Mol.-Bau u. Rk.-Geschwindigk. bei d. Vereinig. v. $N(C_2H_5)_3$ u. C_2H_5J 1964.

Grimm (**H. W.**) s. Deutsche Schmelz- u. Raffineriewerke A.-G.

Grimm (**J.**) s. Krüger (W.); Voigt (O.).

Grimm (**O.**) s. Gothan (W.).

Grimm's (**V.**) **Nachf. Rühl & Keller Malzfabrik**, **32 II**: Waschen u. Weichen v. Getreide 3027* D.

Grimm (**Vera**) s. Zinke (A.).

Grimm (**W. W.**), **32 II**: Dest. v. KW-stoffen 154* A.

—, **Mac Cubbin** (**A. A.**) u. **Zavertnik jr.** (**J.**), **33 II**: Dest. v. Mineralölen 3520* A.

Grimme (**C.**), **31 I**: Hochwirksame Drogenform „Etrate". 1. Mitt. 483; 2. Mitt. Best. d. Extraktgeh. v. Drogen 2908. — Kakaoschalenfett 3738. — **32 II**: Tomatenkonserven 2387. — **33 I**: „Etrate", neue hochwirksame Drogenform. 3. Mitt. Best. d. wertbestimmenden Bestandteile. 4. Mitt. Auswert. d. Unters.-Ergebnisse. 5. Mitt. Etratum Salviae 1979. — **34 I**: W.-Geh. in Tomatenmark 147. — Neuzeitl. Waschmittel 149. — Best. v. Arbutin in Folia Uvae Ursi u. deren Zubereitt. 580. — Getreideverarbeit. 2053. — s. Heller (Hans).

Grimme (**G.**), **34 I**: Mess. v. Druckspann. im Beton 3383.

Grimme (**W.**) s. Tramm (H.).

Grimmel (**H.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Grimmer (**W.**), **31 I**: Lab-Wrkg. 4. Mitt. 1377. — „Renntierkäse" 1536. — s. Berg (Richard).

— u. **Arlart** (**C.**), **30 I**: Zur Kenntnis d. Säuer. d. Milch. 2. Mitt. 1714.

Grimmer (**W.**) u. **Engel** (**Hans**) [Königsberg], **30 II**: Milchperoxydase 3585.

— u. **Fink** (**E.**), **34 I**: Biochemie d. Mikroorganismen. 4. Mitt. Kenntnis d. Acidoproteolyten 3607.

— u. **Grenz** (**A.**), **33 II**: Katadynverf. 2471. — **34 I**: Sterilisier. v. Brunnenwässern 3780.

—, **Hieronymi** (**E.**) u. **Rauschning** (**S.**), **33 II**: Ziegenmilchanämie 2472.

— u. **Paape** (**W.**), **30 I**: Zur Kenntnis d. Säuer. d. Milch. 1. Mitt. 1714.

— u. **Paul** (**O.**), **30 II**: Milch schilddrüsenloser Ziegen. 2. Mitt. 3431.

— u. **Rauschning** (**S.**), **31 I**: Eiweißkörper d. Mohn- u. Cocoskuchens 1378. — **33 II**: Peroxydase-Rk. u. Metalle 3354.

— u. **Schrader** (**Artur**), **33 I**: Milchsäuer. 3. Mitt. 522.

— u. **Teitelbaum** (**M.**), **33 I**: Milchperoxydase 3726.

— u. **Wenzel** (**O.**), **34 I**: Milch schilddrüsenloser Ziegen. 3. Mitt. 72.

Grimmett (**L. G.**), **32 II**: γ-Strahlelektroskop mit direkter Ables. 1589. — s. Richardson (O. W.).

Grimmett (**R. E. R.**) u. **Denz** (**F. A.**), **33 I**: Faktoren d. Wurzellöslichk. d. Kalksteins im Boden 3770.

Grimnes (**F.**), **31 I**: Isolier. bei Wärmeanlagen 3590. — **33 II**: Skandinav. Zellstoffkochermörtel 430.

Grimsehl (**E.**) u. **Tomaschek** (**R.**), **32 I**: Lehrbuch d. Physik [1333]. — **33 II**: Lehrbuch d. Physik. Bd. *1. 1.* Mechanik. Wärmelehre. Akustik [1830].

Grimsey (**E. R.**), **34 I**: Herst. v. Isolierlacken u. Compounds 3807.

Grimshaw (**A. H.**), **30 I**: Thermometer u. Spindeln für Textilbetriebe 610. — Mol.-Gew. u. Nomenklatur v. wicht. Textilchemikalien 1553, 2490, 3260. — Hinweise für d. Bewert. u. Prüf. v. Chemikalien zum Beuchen u. Bleichen v. Baumwolle 1247. — Mkr. Unters. d. Einfl. d. Färb. auf verschiedene Kunstseiden u. chemische Fasern 1404, 2335. — **30 II**: Schmieröle in d. Textilindustrie 1169. — W. in d. Textilindustrie 165. — Pflanzl. u. tier., in d. Textilindustrie verwandte Öle 2326. — **31 I**: Sulfurierte Öle in d. Färberei u. Appretur 687. — Textilseifen 1852, 3306. — Arbeitsweise nach Hart als Einheitsmeth. für d. Analyse sulfonierter Öle 3413. — **32 I**: Standardisier. d. Analyse sulfonierter Öle 2784. — **32 II**: Schwarze Flecken nach d. Kesselbeuche 1548. — **34 I**: Prüfen auf Leim oder Gelatine in Schlichten 2997. — **34 II**: Colorimetr. Kontrolle v. H^+ oder d. p_H beim Abkochen d. Seide 164.

Grimshaw (**C. H.**), **30 II**: Bituminöse Mischsch. 1021* E.

Grimshaw (**J. A.**) s. Brownsey (P.).

Grimshaw (**W. E.**), **34 II**: Plast.-viscose Deformat. rechtwinkeliger Kreiszylinder aus weichem Metall unter veränderl. axialer Belast. 2951. — s. Crow (A. D.).

Grimsley (**L. B.**) s. Muskat (I. E.).

Grimwade (**G. H.**), **33 II**: Feste CO_2 1228.

Grimwood (**E. J.**) s. Smithells (C. J.).

Grimwood (**W. K.**) s. Sandvik (O.).

Grinberg, **34 I**: Emiss. positiver Elektronen dch. d. γ-Strahl. d. Ra (B + C) 500.

Grinberg (**F. L.**) s. Rosenfeld (A. D.).

Grindley (**J.**) u. **Bury** (**C. R.**), **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Buttersäure-W.-Gemischen 579.

Grindley & Co. u. **Yeates** (**R. L.**), **33 I**: Glyptalharze 321* E.

Grindrod (**G.**), **30 II**: Sterilisieren u. Konservier. v. Nahr.-Mitteln 159* E. — s. Grindrod Process Corp.

Grindrod Process Corp. u. **Grindrod** (**G.**), **31 II**: Konservieren v. Nahrungsmitteln 152* A.

Grine (**H. A.**) s. Grasselli Chemical Co.

Grinfeld (**R.**), **30 I**: Gesetz v. Grimm, Ionisationspotentiale d. Moll. v. H_2O u. NH_3 3403. — **31 I**: Ionisierungspotential d. NH_3-Mol. 2166. — s. Jenkins (F. A.); Loyarte (R. G.); Williams (A. T.).

Gring (**J. L.**) s. Smith (G. F.).

Gringoire (**J.-D.**), **33 II**: Les vitamines B. Leur rôle dans le métabolisme hydrocarbone, leur emploi dans le traitement du diabète [3593]. — s. Labbé (M.).

Gringot (**Z. L.**) s. Blankow (B. I.).

Grinker (**R. R.**) u. **Kandel** (**E.**), **34 I**: Experimenteller Vitamin- (A-, B_1-, B_2- u. B-Komplex-) Mangel. Histol. Veränderr. im Zentralnervensyst. 1212.

Grinspan (**L. B.**) s. Berlin (L. E.).

Grinten (**F. van der**), **30 I**: Diazotypien dch. Belicht. eines lichtempfindl. Trägers u. fl. Entwickl. 2204* F. — **33 I**: Aufbringen v. dünnen, ebenen Fl.-Schichten auf Oberflächen, bes. zur Erzeug. photograph. Bilder 887* Dän.

Grinten (**L. van der**) s. N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten.

Grinten (**W. van der**), **33 I**: Verwend. v. monochromat. Strahl. bei Röntgenstreuung an Gasen 731. — **33 II**: Temp.-Einfl. u. Verwend. v. monochromat. Strahl. bei d. Streuung v. Röntgenstrahlen am CCl_4-Gas 3094.

Gripenberg (**W. S.**), **33 I**: Se- oder Selenidgleichrichter 739.

Grippa (**A.**), **30 II**: Organ. Verbb. d. vierwert. V. Rosa Vanadylhydrat 1981. — Nachw. v. As in medizin. Substst. Vergl. d. Empfindlichk. v. Bettendorfs u. Bougaults Reagens 2811. — s. Bargellini (G.).

Grippain (**P.**), **33 I**: Germaninbehandl. d. Pemphigus vegetans 1160.

Grisard (**G.**), **34 I**: Gut sichtbare Straßenoberflächen 3297* Schwz. — s. Dieter (P.).

Grisard (**M.**), **34 I**: Kontinuierl. Säurebehandl. in d. belg. Schmierölanlage 1141.

Grisbaum (**L. D.**) s. Railway Service and Supply Corp.

Grisch (**A.**) u. **Bandi** (**W.**), **32 I**: Pflanzenkunde u. Pflanzenkrankhh. [403].

Grischin (**I. J.**), **32 II**: Reinig. v. Roh-β-naphthol 777* Russ. — **33 I**: α-Naphthylamin 676* Russ.

— u. **Spryskow** (**A. A.**), **34 I**: Sulfurier. v. Naphthalin im Vak. 1108.

Grischkun (**E. W.**) s. Kolossowski (N. A.).

Grischman (**L. M.**), **31 I**: Feuerlöscher 2244* Russ.

Grisenthwaite (**A. T.**) s. Power-Gas Corp.

Grisollet (**H.**) u. **Servigne** (**M.**), **31 I**: Organ. Reagenzien in d. anorgan. Chemie 818.

Grison (**J.**), **32 I**: Feste CO_2 1696* E.

Griswold (**D.**) s. Ward-Love Pump Corp.

Griswold (**E.**) s. Davidson (A. W.).

Griswold (**F. L.**) s. King (Cecil V.).

Griswold (**G. C.**), **32 I**: S in Ölen 3019.

Griswold (**G. G.**), **30 II**: Bekämpf. v. Ölbränden mit W. 3448.

Griswold (**G. H.**) s. Herrick (G. W.).

Griswold jr. (**T.**) s. Dow Chemical Co.

Gritzewitsch (**E. W.**) s. Nikolajew (W. I.).

Griva (**L.**) s. Giordano (C.).

Grivel (**P.-F.**), **31 I**: Lederlack 2275* F.

Grjasnow (**N. I.**), **Alexejewa** (**E. N.**), **Gorina** (**L. F.**) u. **Gorbunowa** (**S. W.**), **34 II**: Vitamin C in keimenden Erbsensamen 2545.

Groák (**B.**), **30 I**: Colorimetr. Mikroreststickstoffbest. im Blut u. Serum 415. — Mikro-Ca. Best. im Serum u. Plasma 1012. — **32 I**: Mess. d. p_H gasreicher Fll. 1930. — Indicator zur Acidimetrie 1930. — s. Erdös (J.).

—, **Rácz** (**L.**) u. **Erdös** (**J.**), **32 I**: Adsorpt.-Therapie d. akuten Vergiftt. 98.

Groat (**F. P.**), **30 II**: Farbkonstanten 2964.

Grob (**A. R.**) s. National Aniline & Chemical Co.

Grob (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Grochowski (**M.**), **30 I**: Gleichmäß. u. kontinuierl. Zuführ. v. Fll. u. Gasen 2592. — s. Świetosławski (W.).

Grochtmann (**E.**) s. Herzog (R. O.).

Grodnitzky (**L.**) s. Jacobi (A.) Akt.-Ges.

Grodsky (**V. A.**) s. Logan (K. H.).

Grodsowskaja (**R. I.**) s. Lutzenko (N. A.).

— u. **Lutzenko** (**N. A.**), **34 II**: Verwend. v. d. Abbinden verzögernden Mitteln beim Dichten v. Erdölbohrr. 3572.

Grodsowski (**M. K.**), **32 I**: Analyse d. Luft in Betrieben [1560].

Grodzinski (**P.**), **33 I**: Kunstharzzahnräder im Motorenbau 684. — Bearbeit. v. Kunstharzen 2751. — **34 I**: Kunstharze im Kraftwagenbau 2203. — **34 II**: Diamant in d. Härteprüf. 3172. — Feinfiltrat. 3413.

Groebbels (**F.**), **30 I**: Über Knäckebrot 2916. — **33 I**: Wrkg. v. Vitaminfaktoren auf Wachstum, Lebensdauer u. Fruchtbark. 3096.

Groeck (**H.**) s. Groeck Wasserveredelung G. m. b. H.; Masing (G.).

Groeck (**M.**), **31 II**: O-Geh. d. W. u. W.-Steinbldg. 2039. — s. Groeck Wasserveredelung G. m. b. H.

Groeck Wasserveredelung G. m. b. H., **30 II**: Verhüt. d. Kesselsteinbldg. 285* F. — Verhinder. v. Kesselsteinbldg. u. Geschmacksverbesser. v. W. 285* F. — **31 I**: Wasserreinig. 1805* E. — **33 I**: Beseitigen v. Wasserstein 650* Dän.

— u. **Groeck** (**H.**), **30 II**: Verhinder. d. Kesselsteinbldg. u. Korros. 3323* E.

—, **Groeck** (**H.**) u. **Groeck** (**M.**), **31 II**: Verhüt. d. Kesselsteinbldg. 101* Aust. — Verhinder. d. Kesselstein-Bldg. u. Geschmacks-Verbesser. v. W. 1464* Aust.

Groeger (**T.**), **32 II**: Weinessigfabrikat. auf Bildnern in Spanien 139. — **33 I**: Betriebsstörr. bei d. Weinessigbereit. 2619. — **33 II**: Weinessigerzeug. auf Schützenbachschen Schnellessigbildnern 3926.

Groeling (**A. v.**), **31 I**: Paraffinkonzentrationsanlagen 2000.

Groen (**J.**) s. Herbert (F. K.).

— u. **Meyer** (**J. W.**), **32 II**: Einfl. v. Glutathion auf Red. u. Dreh. v. Blutfiltraten 3732.

Groen (**J. van**), **34 I**: Bodenbehandl. mit elektr. Strom 2817* Holl.

Groen (**N.**) u. **Wielen** (**P. van der**), **31 II**: Pharmacopeae nederlandicae [88].

Grönberg (**A.**), **Lundberg** (**A.**) u. **Ekecrantz** (**T.**), **30 I**: Lecithin u. seine Wrkg. auf d. Resistenz roter Blutkörperchen 849.

Gröndal (**J. G.**) s. Patentaktiebolaget Gröndal-Ramén.

Gröndal-Ramén s. Patentaktiebolaget Gröndal-Ramén.

Groeneveld (**C.**), **31 II**: Nitrier. v. Derivv. d. α- u. β-Naphthylamins. 1. Mitt. Nitrier. d. α-Naphthylcarbamidsäuremethyl- u. -äthylesters u. d. N-α-Naphthyl-N′-äthylharnstoffs 1701. — **32 II**: 2. Mitt. Nitrier. d. β-Naphthylcarbamidsäuremethyl- u. -äthylesters u. d. N-β-Naphthyl-N′-äthylharnstoffs 2961. — **34 I**: H^2. 1. Mitt. 1929; 2. Mitt. 3427.

Groenewegen (**H. J.**) s. Kögl (F.).

Groenewold (**H. J.**), **33 I**: Röntgenabsorpt. in mol. Gasen 2044. — s. Kronig (R. de L.).

Groenewoud (**P. W. G.**) s. Rindl (M.).

Groenhoff (**G.**), **30 I**: Lichteinfl. auf getrocknetes Pepsin 102.

Gröninger (**G.**), **32 I**: Blau für Leinen 1967* F.

Grönlund (**E. A.**) s. Larsson (I. E. O.).

Grönlund (**L.**) s. Räihä (C. E.).

Grønning (**A.**), **30 I**: Fll.-Filter 564* Oe.

Grönningsaeter (**S.**) u. **Fischer-Hollinshed Co.**, **30 II**: Vitaminisieren v. Ölen u. Fetten 1797* Holl.

Grönroos (**H. A.**) s. Svenska Aktiebolaget Hugomit.

Grönroos (**H. V.**), **32 II**: Baustoffe, Isoliermassen u. dgl. 1955* F. — Baustoffe 3007* D.

Grönvall (**H.**), **30 II**: Vork. d. Citronensäure im Kammerwasser 580.

Grönwall (**A.**), **34 II**: Koll.-osmot. Druck. 30. Mitt. Albumin- u. Globulinfraktt. 1943.

Grönwall (**E. A. A.**), **31 II**: Brikettieren v. Erzen 3258* Schwed. — **32 I**: Co u. Co-Verbb. 446* E. — **32 II**: Legiertes W 1360* Schwed. — **33 I**: Hartmetallegier 1349* E., F. — Metallegier. 2868* Schwed. — **34 I**: Co-Gewinn. 3650* Schwed. — **34 II**: Co aus sulfid. Kupfererzen 129* Schwed., 510* Schwed., 1199* Schwed.

— u. **Lind** (**S. G.**), **32 II**: Hartmetall 1360* Schwed.

— u. **Nathorst** (**H.**), **30 I**: Red. v. Metallerzen 2793* F. — **32 I**: Entfernen v. Schwefelkies aus Kohle 165* Schwed. — **33 I**: Mechan. Schachtofen 3226* Schwed. — Metalle, z. B. Fe-Schwamm 3627* Schwed.

Gröppel (**K.**), **34 II**: Steinkohlenaufbereit. mit Schwerfl. nach d. Verf. Sophia-Jacoba 375.

Groesbeck (**E. C.**) s. Walkup (H. H.).

— u. **Waldron** (**L. J.**), **32 II**: Einfl. d. O_2 auf Unterwasserkorros. 767.

— u. **Walkup** (**H. H.**), **34 II**: Preece-Probe für Zinküberzüge 3173.

Groetschel, **32 II**: Schädigg. d. Zentralnervensyst. dch. Pb 2332.

Grötschel (**M.**) s. Arnold (Gottfried).

Groetzinger (**G.**) s. Bonwitt (W.).

Grof (**F.**) s. Brunner (O.).

Groff (**F.**) s. Bakelite Corp.; Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Grogan (**H. L.**), **32 II**: Chem. Behandl. v. Nachproduktfüll-MM. 2552. — **33 I**: Dch. Sieben erhaltene Bagassefraktt. 3507.

Grogan (**J. D.**), **32 I**: Unter Druck in Formen gegossene Probestücke aus Al-Legierr. 1425. — s. Phillips (C. E.); Rosenhain (W.).

— u. **Clayton** (**D.**), **31 II**: Stabilität in d. verschied. Richtt. bei warmbehandelten Al-Legierr. 304, 1747.

— u. **Schofield** (**T. H.**), **33 I**: Entgas. v. Al-Legierr. dch. Mischsch. v. N_2 u. leichtflücht. Chloriden 1504. — **33 II**: Einfl. flücht. Chloride auf Mg u. Cu 3912.

Groger (**R.**) s. Lindemann (Hans).

Groggins (**P. H.**), **30 II**: Neue Anwend.-Gebiete d. $AlCl_3$ 225. — **31 I**: Friedel-Crafts-Rkk. Diphenylreihen. 1. Mitt. 4′-Phenyl-2-benzoylbenzoesäure u. Derivv. 2. Mitt. β-Phenylanthrachinon u. Derivv. 1611. — $AlCl_3$ u. d. Friedel-Craftssche Rk. 2264. — **31 II**: Aminosubstitut.-Prodd. d. p-Phenyl-o-benzoylbenzoesäure 3157* A. — Darst. v. p-Phenoxy-o-benzoylbenzoesäure 3158* A. — Aminosubstitut.-Prodd. d. 2-Phenylanthrachinons 3158* A. — **33 I**: Aminier. dch. Ammonolyse. 4. Mitt. Anlage. 5. Mitt. Überwach. d. NH_3-Rückgewinn. 3242. — **33 II**: Aminoanthrachinone 1764* A., 2894* A. — s. Government and People of the U. S. A.

— u. **Hellbach** (**R.**), **31 I**: Regulier. organ. Rkk. unter hohem Druck 2094.

— u. **Nagel** (**R. H.**), **33 II**: Friedel-Craftssche Rk. Einfl. d. Teilchengröße d. $AlCl_3$ bei d. Darst. v. Ketosäuren 3827.

— u. **Newton** (**H. P.**), **30 I**: Friedel-Crafts-Rkk. Naphthalinreihe. 1. Mitt. Naphthanthrachinon 1935. — **34 I**: 1.2- u. 2.3-Diaminoanthrachinone 1321.

— u. **Stirton** (**A. J.**), **33 I**: Aminier. dch. Ammonolyse. 1. Mitt. Eigg. u. Rkk. d. wss. Ammoniaksyst. 2. Mitt. Wrkg. v. Metallkatalysatoren bei d. Ammonolyse 1943. — Aminier. dch. Ammonolyse. 3. Mitt. Einfl. anorgan. Salze 3242.

—, **Stirton** (**A. J.**) u. **Newton** (**H. P.**), **31 II**: Friedel-Craftssche Rk. 2-Aminoanthrachinon aus Phthalsäureanhydrid u. Brombenzol 2737.

Groggins (**S. S.**) s. Coloxide Patents Corp.

Groh (**E.**), **32 I**: Vergas. v. Formlingen aus vorgetrockneter Braunkohle 2662.

Gróh (**J.**) s. Chinoin Gyógyszerés Vegyészeti Termékek Gyára R. T.

— u. **Faltin** (**E.**), **31 I**: Best. d. Bzl. in alkohol. Lsgg. 490. — **31 II**: Fraktionier. d. Serumeiweißkörper, u. d. Absorpt.-Spektr. d. Fraktt. 1433.

— u. **Hanák** (**M.**), **30 II**: Spektralphotometr. Unterss. über Aldehydbind. d. Eiweißkörper u. deren Hydrolysenprodd.; Enolisat. d. Peptidbindd. 2786.

— u. **Keresztes** (**Z.**), **34 II**: Tyrosinbind.-Vermögen d. Ovalbumins 2989.

— u. **Papp** (**S.**), **30 II**: Gültigk. d. Beerschen Gesetzes in violetten Lsgg. d. Jods 2106.

Gróh (J.) u. **Takács (E.)**, **30 II**: Kinet. Unterss. über d. Solvatat. d. J u. über d. sechsatomigen J-Moll. 3254.

— u. **Weltner (M.)**, **31 II**: Einw. v. Laugen auf d. Absorptionsspektr. d. Eiweißkörper. Dakinsche Theorie d. Racemisat. u. Enolisat. d. Eiweißkörper 2337.

Groh (J. O.) s. Gaudin (A. M.).

Grohmann (A.), **34 I**: Frisch-Präp. aus tier. Hoden 1354*Oe. — **34 II**: Trockenpräp. aus tier. Hoden 2252*Ung.

Grohmann (E.) s. Prockat (F.).

Grohmann (H.), **30 II**: Aufspeicher. v. Acetylen [2093]. — s. Elektrochemische Ges. m. b. H.

Grohn (H.), **30 I**: Teer u. Bitumen in kolloidchem. Betracht. 1558. — **30 II**: Mennige. 1. Mitt. 141. — **31 I**: Schnellaufende Dispergiermaschinen 1490. — **31 II**: Charakterisier. d. Pigmente 774. — **32 II**: Techn. Sedimentat.-Analyse 2487. — **34 II**: Bernstein für d. Lackindustrie 1851. — s. Dörken (E.).

— u. **Grohn (W.)**, **34 I**: Dispergieren hochmol. Stoffe 2630*D.

Grohn (W.) s. Grohn (H.).

Grohrock (E.) s. Weitz (E.).

Groll (C.) u. **Stirnimann (E.)**, **33 II**: Vitaminhalt. Nährmittel 3781*F.

Groll (E.) s. Hofmann (U.).

Groll (H.), **34 II**: Einw. v. Fermentlsgg. auf Gewebsschnitte. 2. Mitt. Karyolyse 2992.

— u. **Merkle (G.)**, **34 I**: Einw. v. Ferment-Lsgg. auf Gewebsschnitte. 1. Mitt. Unters. über Karyolyse 2142.

Groll (H. P. A.), **30 II**: Triorgano-Tl-Verbb. Tl-triäthyl u. -diäthyl-[triphenylmethyl] 2630. — **33 II**: Dampfphasenspalt. 1816. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Groll (J. T.), **31 I**: Endpunkt d. Tryptase-Wrkg. 2228. — **32 II**: Färbb. v. Wolle ohne Farbstoffe 3787.

Grolla (K.), **30 I**: Fuselölwasch. u. Fuselöluntersс. 2812.

Grollman (A.), **30 II**: Wrkg. v. Alkohol, Coffein u. Tabak auf d. Herzleist. beim gesunden Menschen 3170. — **31 II**: Osmot. Gleichgew. zwischen Dotter u. Eiklar im Hühnerei 2026. — **32 I**: Dampfdruck wss. Lsgg. u. Zustand v. W. in biol. Fll. 360. — Dampfdruckerniedrigg. wss. Lsgg. v. Phosphatpuffergemengen bei *20,3°* 3393. — s. Howard (E.); Meyerhof (O.); Söllner (K.).

— u. **Firor (W. M.)**, **33 II**: Unterss. über Nebennieren. 3. Mitt. Herst. eines akt. Hormon-Extraktes d. Nebennierenrinde 1696. — **34 II**: 4. Mitt. Orale Verabfolg. d. Nebennierenrindenhormons u. Gebrauch frischer Drüsen für therapeut. Zwecke 1149.

—, **Firor (W. M.)** u. **Grollman (E.)**, **34 II**: Extrakt. d. Nebennierenrindenhormons aus d. Interrenalkörpern v. Fischen 1321.

— u. **Geiling (E. M. K.)**, **33 I**: Cardiovasculäre Rkk. u. Stoffwechselrkk. beim Menschen nach intramuskulärer Injekt. v. Hypophysenhinterlappenfl., Pitressin u. Pitocin 2266.

— u. **Söllner (K.)**, **32 I**: Negative Osmose 1640. — Anomale Osmose 1640.

Grollman (E.) s. Grollman (A.).

Gromann (H.), **30 I**: Künstl. Zähne 3332*Oe.

Grometti (E.), **34 II**: Düngemittel 3167*It.

Grommesch (A. P.) s. Draper (C. D.); Patterson (S. A.).

Gromow (S. S.), **32 I**: Verbundglas 1704*Russ. — **33 I**: Kugelsicheres Glas 2597*Russ. — Nichtsplitternde Gläser 2597*Russ. — Verhüten d. Beschlagens v. Gläsern 2597*Russ. — **33 II**: Verhindern d. Anlaufens v. Gläsern 590*Russ.

Gronau (E.) s. Dietzgen (E.) Co.

Gronauer (F.) s. Neuhof (B.).

Gronchi (V.), **34 I**: Nebennierenrinde u. Lysocytinsubstst. Lipoidolyt. Wrkgg. d. Nebennierenrinde 1664. — **34 II**: Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Hefegär. 3971.

Gronckel (M. de), **31 II**: Infekt.-Trübb. d. Bieres 3169.

Grondahl (L. O.), **33 II**: Cu/Cu_2O-Gleichrichter u. -photozelle 671. — Entdeck. d. Photoeffektes in einem Cu-Oxydulgleichrichter 1483. — **34 I**: Cu_2O-Gleichrichter als Labor.-Instrument 2897.

Grondelle (C. v.) **34 II**: Regenerat. v. Schmierölen 1717*E.

Grondona (C. A.) s. Peebles Processes Inc.

Groner (P.), **30 I**: Gordal bei d. diesjähr. Grippeepidemie 1648.

Gronewaldt (W.), **33 I**: Leim in feinkörniger Form 1559*D.

Gronover (A.), **33 I**: Veronalvergift. 808. — **34 I**: Tödl., medizinale Cocainvergift. 3492. — s. Buhtz (G.).

— u. **Lederle (P.)**, **30 I**: Vergleichende Verss. zur Best. d. Lecithin-P_2O_5 in Speiseeisen u. deren Halbfabrikaten 1397.

— u. **Türck (F.)**, **31 I**: Unters. v. Milch unter Berücksicht. ihrer Lichtbrech. 3411. — **32 II**: Kryoskopie d. Milch 634.

— u. **Wohnlich (E.)**, **31 II**: J-Best. in jodiertem Speisesalz 748. — **32 II**: Bleiabgabe irdener Geschirre 3029.

Gronow (Elsner von) s. Elsner v. Gronow.

Gronwall (T. H.), **31 I**: Diophant. Gleich. für d. H-Spektr. 1721. — s. La Mer (Victor K.).

Gronych (O.) s. Brass (K.).

Groocock (C. M.), **Ingold (C. K.)** u. **Jackson (Arthur)**, **30 II**: Mechanismus d. Hydrolyse v. Carbonsäureestern u. die sie beherrschenden konstitutionellen Faktoren. 2. Mitt. Hydrolyt. Stabilitätsmaxima v. Glycerinsäureestern 1967.

—, **Ingold (C. K.)**, **Jackson (Arthur)** u. **Kelly (M. I.)**, **31 II**: Hydrolyse v. Carbonsäureestern u. konstitutionelle Faktoren. 5. Mitt. Wrkg. v. Alkylgruppen auf d. Maxima der hydrolyt. Stabilität 2851.

Groombridge (W. H.) s. British Celanese Ltd.; Dickinson (A. J.) Ltd.

Groos (M.), **33 I**: Prüf. d. Röntgenfluorescenz-K-Strahl. anisotroper Einkrystalle auf Polarisat. 3878.

Groos (O.), **34 II**: Mechanism. d. posit. Säule d. Glimmentlad. in Ar 731.

Groot (C. de), **30 I**: Sterilisat. in d. Apotheke mitt. Autoklaven 2450.

Groot (J. E. de), **32 II**: Zers. v. Saccharose dch. thermophile Bakterien 933.

Groot (W. de), **30 I**: Konz. d. posit. Ionen im Hg-Neon-Niedervoltbogen 3276. — **30 II**: Analogie d. Ausbreit. elektromagnet. Wellen, Beweg. einer Korpuskel im Potentialfeld 3697. — **32 I**: Diffuss. v. Teilchen unter Berücksichtig. d. Energieverluste infolge v. Zusammenstößen 2299. — Elektr. Feld u. Ionenkonz. in d. Nähe d. Kathode während einer Bogenentlad. 1993. — **33 I**: Lichtemiss. bei Gasentladd., bes. v. Resonanzlinien 1578. — Intensitätsverhältnis d. D-Linien in einer Na-Edelgas-Entlad. 3418. — **34 I**: Lichtemiss. bei Gasentladd. 2. Mitt. 1449. — **34 II**: Physik u. Chemie d. Atomkerns 1731. — s. Arkel (A. E. van); Boer (J. H. de); Druyvesteyn (M. J.); N. V. Philips Gloeilampenfabrieken.

Groot (**W. de**) u. **Riemens** (**J.**), **32 I**: Tabellen für d. Strahl.-Formel v. Planck 630.

Groote (**F. de**), **31 II**: Nicht oxydierbare Stähle, Fe, Gußeisen o. dgl. 2509* Belg.

Groote (**M. de**) s. Barnickel (W. S.) & Comp.; Tretolite Co.

—, **Keiser** (**B.**), **Wirtel** (**A. F.**) u. **Monson** (**L. T.**), **32 II**: Einw. v. H_2SO_4 auf Fette 2389.

Groote (**P. de**), **33 II**: Künstl. Färb. v. Porzellanen 589.

Grootten (**O.**) s. Le Guyon (R.-F.).

— u. **Bezssonoff** (**N.**), **34 I**: Synth. eines Bakterienpigments hemm. Faktoren 3869.

Groove (**E.**), **32 II**: Zinkbecher für Trockenbatterien 3131* F. — **34 I**: Wetterfeste Dachplatten 122* E. — **34 II**: Pb-Überzüge auf Zn 2132* E., F.

Gropengiesser (**C.**), **33 I**: Wss. koll. Lsgg. 3477* F. — **33 II**: Margarine 470* F. — Stabile Gele aus Lebertran 470* F. — Stabile Gele aus Ricinusöl 480* F. — Emulss. 2765* F. — **34 II**: Koll. Schwermetalloxydlsgg. 1967* Schwz.

Gropius (**W.**), **31 II**: Architekt u. Baustoffchemie 2648.

Gropp (**F.**) s. Berliner Städt. Elektrizitätswerke Akt.-Ges.

Gropp (**W.**) u. **Bode** (**Hans**) [Berlin], **32 II**: Metamorphose d. Kohlen 150.

Gropper (**L.**) s. Goudsmit (S.); Uhlenbeck (G. E.).

Gros s. Behrens (B.).

Gros (**A.**), **31 II**: Erzeug. d. Schafmilch zur Herst. d. Roquefort 2232.

Gros (**C.**), **33 II**: Traité complet de soudage aux soudures fortes et aux soudures d'étain, suivi d'exemples d'applications pratiques [3615].

Gros (**G.**) s. Pfirrmann (T. W.).

Gros (**R.**), **34 I**: Acetonbest.-Verf. für biolog. Unterss. 3373. — Labor.-Pipette zur Absorpt. im Vakuum zum Nachw. u. Best. v. Gasen u. Dämpfen 3373.

— u. **Pichon** (**G.**), **34 II**: Best. d. Allylsenföles im Senfmehl 2305.

Gros (**W.**), **34 I**: Kreatin-Kreatininstoffwechsel bei spinaler Kinderlähm. u. seine Beeinfl. dch. Glykokoll. 1. Mitt. Rk. d. Kreatinurie auf Glykokoll 1517. — Behandl. d. Myasthenia gravis mit Glykokoll 3082.

Grosberg (**S.**), **30 II**: Mittel zum Mercerisieren v. Baumwollgewebe u. -garn 2978* Poln.

Groschan (**J. A.**) s. Jakowkin (A. A.).

Groschew (**P. K.**) s. Schumilow (A. A.).

Groscurth (**G.**) s. Bansi (H. W.); Ettisch (G.); Glass (J.).

Groscurth (**G.**) u. **Bansi** (**H. W.**), **33 II**: Kreislauf schwerer körperl. Arbeit u. Beeinfluss. dch. Kreislaufmittel 2700.

— u. **Glass** (**J.**), **32 II**: Hämoglobin u. Säure-Basengleichgew. nach Milzexstirpat. 1318. — **34 I**: Eigg. d. Blutes v. Hunden nach Milzexstirpat. 2150.

Grosfilley s. Mariller (C.).

Grosholz (**R.**), **34 II**: Vergleichskarte für Viscositätsänderr. 1556.

Grosin (**B. D.**) s. Nekryty (S. S.).

Grosjean (**C.**), **31 II**: Entbenzolier. d. Gases 1088.

Groskopf (**E. O.**) s. Flintkote Corp.

Groskopf (**M.**), **32 I**: Baustoffe 1416* D., 2221* D. — **33 II**: W.-dichte Baustoffschichten mit erhöhter Schallisolier. 1419* D.

Grosneft-Trust u. **Ssachanow** [**Ssachanen**] (**A. N.**), **31 II**: Chem. Zus. v. Petroleum u. Petroleumprodd. [178].

Grosnitzki (**S. A.**), **33 II**: Entfern. d. Sn v. Metallgegenständen 603* Russ.

Grosnodumow (**N.**) s. Gurewitsch (N.).

Grosnopulo (**P.**) s. Schepeljanski (I.).

Grospierre (**P.**) s. Sornet (F.).

Groß s. Fliny (O.).

Groß (**A.**) s. Hückel (W.).

Groß (**B.**), **31 I**: Berechn. d. Coulombschen Gitterenergie für d. Wurtzittyp 2719. — **32 II**: Druckabhängigk. d. Ionisat. dch. Ultrastrahl. 3199. — **33 II**: Druck- u. Temp.-Abhängigk. d. Ionisat. bei Ultrastrahl. 2637. — Absorpt. d. Ultrastrahl. 3809. — **34 II**: Probleme d. Restionisat. bei Mess. d. kosm. Strahl. 3225.

Gross (**C.**) s. Smith (M. L.).

Gross (**C. E.**) u. **Lewis** (**W. L.**), **31 II**: Rk.-Fähigk. v. Methylzuckern. 4. Mitt. Einw. v. verd. Alkali auf Trimethylxylose 2986.

Gross (**C. R.**), **33 I**: Einfl. v. Pyridinderivv. auf d. Arsenikbest. 3982. — **33 II**: Fehlerquellen bei d. Gutzeitmeth. zur Arsenikbest. 2860.

— u. **Nelson** (**O. A.**), **34 II**: As_2O_3 in Tabakrauch 679.

— u. **Smith** (**C. M.**), **34 II**: Colorimetr. Best. v. Rotenon 1673.

Gross (**D.**) s. Tiselius (A.).

Gross (**E.**) s. Keeser (E.).

Gross (**E.**) [Leningrad], **30 II**: Änder. d. Wellenlänge bei Lichtzerstreuung in Krystallen 2489. — Veränder. d. Wellenlänge dch. elast. Wärmewellen bei Lichtzerstreuung in Fll. 2489. — Aufspalt. v. Spektrallinien u. Zerstreuung v. Licht dch. Fll. 3372. — **31 I**: Frequenz-Aufspalt. d. an Fll. gestreuten Lichtes u. opt. Anisotropie d. Moll. 745. — **32 II**: Veränder. v. Lichtquanten dch. elast. Wärmewellen in streuenden Medien 1892.

— u. **Chwostikow** (**J.**), **33 I**: Änder. d. Strukt. v. Streulinien mit d. Frequenz d. Primärlichtes 2219.

Gross (**Eberhard**), **34 I**: Verträglichk. d. Chlorderivv. d. CH_4 3881.

— u. **Große** (**A.**), **33 II**: Toxikol. d. Orthotrikresylphosphats 1212.

—, **Große** (**A.**) u. **Kötzing** (**K.**), **31 I**: H_2S-Vergift. 1943.

Groß (**Emil**) u. **Wild** (**G. O.**), **31 I**: Spektroskop. Unters. an blauem Cordierit 755.

Gross (**E. G.**) s. Underhill (F. P.); Wiebe (A. H.).

Gross (**E. G.**) u. **Slaughter** (**D. H.**), **32 I**: Papaverin-Wrkg. auf d. Muskelbewegg. d. Magen-Darmkanals 1553.

Groß (**F.**), **30 II**: Widerstands-Änderr. v. dünnen Bi-Schichten im Magnetfelde 3713. — **31 II**: Dünne Bi-Schichten zur Ausmess. eines magnet. Feldes 1039* D. — s. Büssem (W.).

Groß (**Fritz**) s. Knoch (C.).

Gross (**F. P.**), **33 I**: Edelgase als Chemikalien 2990.

Gross (**F. P.**) [Ithaca] s. Smith (G. B. L.).

Groß (**G.**), **33 I**: Messingfärb. dch. Lüstersud 122.

Gross (**G. O.**), **31 I**: Poröse Ziegel 2253* Russ.

Gross (**H.**) s. Sauerwald (F.).

Gross (**H.**) [Freiburg] s. Signer (R.).

Gross (**H.**) [Marburg] s. Schmidt (Hans) [Marburg].

Gross (**Hans**) s. Junghänel (R.).

Gross (**H. H.**) s. Manley (R. E.); Texas Co.

Groß (**J.**), **30 II**: Krisis in d. theoret. Physik u. ihre Bedeut. für d. Biologie 1864.

Gross (**John**) s. Brighton (T. B.); Dean (R. S.).

Gross (**Joseph**) s. Hess (A. F.).

Gross (**J. E.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Comp.

Gross (**J. L.**) s. Wilson (P.).

Gross (**K.**), **34 I**: Anstrichfarbe 2831* F. — Druckfarben 2831* F. — **34 II**: Emulgatorfreie Disperss. 2908* D.

Gross (**L.**), **33 I**: Einfl. d. Hypophysenvorderlappenhormone, d. Schwangerenharns u. d. Placenta auf transplantable Sarkome bei Mäusen 446. — **33 II**: Hypophysenvorderlappengeschlechtshormone u. Tumorwachstum bei Mäusen 79.

Gross (**M.**) s. Emile-Weil (P.).

Gross (**Martin**), **34 II**: In Butter vorkommende Sproßpilze u. deren Einw. auf d. Butter 2764.

Groß (**O.**), **30 I**: Korros. an Niet- u. Schweißstellen in d. brennstoffchem. Technik 3235. — s. Jost (F.); Patentverwertungs-A.-G. „Alpina“.

Gross (**P.**), **32 I**: Theorie d. starken Elektrolyte 2817. — s. Fink (W.); Fuchs (K.); Halpern (O.).

— u. **Goldstern** (**A.**), **30 II**: Opt. Best. d. elektrolyt. Dissoziat. in sehr verd. äthylalkoh. Lsg. 1201.

—, **Goldstern** (**A.**) u. **Kuzmany** (**P.**), **30 II**: Ionenaktivität in äthylalkoh. Lsg. 2614.

— u. **Halpern** (**O.**), **34 II**: Theorie d. Glaselektrode 25. — Elektrolyte in Medien mit kleiner DE. 1274.

— u. **Iser** (**M.**), **30 II**: Aussalzwrkg. 2. Mitt. 1188.

—, **Jamöck** (**A.**) u. **Patat** (**F.**), **34 I**: Opt. Best. v. Ionengleichgeww. in verd. A.-Lsg. 1944.

— u. **Klinghoffer** (**S. S.**), **30 II**: Löslichk.-Beeinfluss. v. $Ca(JO_3)_2$ dch. Alkalichloride 1189.

— u. **Schwarz** (**K.**), **30 II**: Aussalzwrkg. 1. Mitt. 1188.

Gross (**Paul**), **31 II**: Reinigen, Enthülsen u. Trennen v. Getreidekörnern 1946* F.

Gross (**P. L. K.**) u. **Kassel** (**L. S.**), **30 II**: Gasansamml. in geschlossenen, in fließendes Leit.-W. tauchende Kollodiumsäckchen 216.

Gross (**P. M.**), **30 I**: Aussalzeffekt an Dichloräthanen u. -propanen 2049. — **30 II**: Chem. Probleme im Zusammenhang mit Tabak 3474. — **31 II**: Dipolmomente v. Dichlorpropanen 2700. — **34 I**: Aussalzen v. Nichtelektrolyten aus wss. Lsgg. 516. — s. Brown (F.); Bruyne (J. M. A. de).

— u. **Saylor** (**J. H.**), **31 II**: Löslichkk. wl. organ. Verbb. in W. 528.

—, **Saylor** (**J. H.**) u. **Gorman** (**M. A.**), **33 I**: Löslichk. 4. Mitt. Löslichkk. wl. organ. Verbb. in W. 2359.

Gross (**R.**), **32 I**: Elektr. Schmelzofenarten im Eisenhüttenbetrieb 3487. — **32 II**: Elektroöfen 429. — **33 I**: Elektr. Ofen in d. Fe- u. Stahlfabrikat. 292. — s. Engelhardt (V.); Nathusius (H.); Pirani (M. v.).

Gross (**R.**) [Wien] u. **Wadel** (**J.**), **32 II**: Vitaminpräp. 556.

Gross (**Roy**), **34 II**: Motortreibstoff 2024* A.

Gross (**S. R.**) s. Yost (D. M.).

Gross (**W.**) s. Neumann (B.).

— u. **Abramsky** (**C.**), **31 I**: Farbton-Mess. mit d. Stufenphotometer zur Best. d. Aschen-Geh. v. Steinkohlen 397.

— u. **Gründer** (**W.**), **33 II**: Kornfeinh.-Bestst. dch. d. Sedimentanalyse am Steinkohlenstaub 642.

Gross (**W.**) [Münster], **30 I**: Fettfärb. 3704.

Gross (**Walter**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gross (**W. F.**) s. American Smelting and Refining Co.

Gross (**W. H.**) s. Dow Chemical Co.

Gross (**W. J.**) s. Wolf (K. L.).

Gross, Sherwood & Heald, Ltd., Phillips (**R. A.**) [Barking] u. **Thurlow** (**H. A. R.**), **31 I**: Nitrocelluloselack 2275* E.

Grosscup (**C. G.**), **31 I**: Heteropolysäuren v. Ge. I. Germanomolybdänsäure 1738.

Große (**A.**) s. Groß (Eberhard); Kaup (J.).

Grosse (**A. v.**), **30 I**: Ac-Problem u. Atomgew. d. Pa 2686. — **30 II**: Atomgew. d. Actiniumbleis, d. Endprod. d. Actiniumzerfallsreihe 365. — Analyt. Chemie d. Elements *91*. Röntgenspektr. d. Ekatantals 2742. — Unterschied v. Ta 534. — **31 I**: Basis d. chem. At.-Geww. 565. — **32 I**: U-Präparat für d. Isotopenbest. v. Aston 2003. — **32 II**: Halbwertszeit d. Pa 830. — Element *91* 1151. — **33 I**: Ursprung d. Ac-Reihe radioakt. Elemente 2644. — **33 II**: M. d. Neutrons u. Aufbau d. Atomkerne 10. — At.-Gew. v. Pb aus Katangapechblende 3525. — **34 II**: Ursprung d. Ac-Reihe d. radioaktiven Elemente. 2. Mitt. 14. — s. Beuthe (H.).

— u. **Agruss** (**M. G.**), **34 II**: Chemie d. Elementes *93* u. Fermis Entdeck. 1889.

— u. **Hahn** (**O.**), **31 II**: Konzentrier. u. Isolier. d. Elements *91* 3525* Tschech.

Grosse (**H.**), **34 I**: Farbspritzvorgang [1117].

Grosse-Eggebrecht (**B.**) s. Pietsch (E.).

Grosser (**G.**), **32 I**: Verwitter. eines Basaltes d. Oberlausitz 1073. — Basalt d. Wacheberges. 1. Mitt. Berechn. u. graph. Darst. d. chem. Gesteinsverwitter. 3399.

Grosser (**J.**), **30 I**: Erziel. lichter Kernseifen einschließl. Toilettegrundseifen 3117. — **31 II**: Mängel d. Waschpulver 790. — **33 I**: Ricinusöl u. Türkischrotöl in d. Seifenindustrie 1703. — Best. d. oxydierten

Fettsäuren 3818. — **33 II**: Freies Alkali in Kernseifen 2341.

Grosset (**G.**), **Hudeley** (**V.**) u. **Lagrave** (**J.**), **34 I**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 3696* F.

Grosset (**T.**), **33 II**: Analyse d. Elemente d. As- u. Fe-Gruppe 94. — Elektroanalyt. Best. v. Bi, Sn, Pb u. Sb ohne mechan. Rühren 1900.

Großfeld (**J.**), **30 I**: Mol.-Gew.-Best. höherer gesätt. Fettsäuren u. Anwend. zur Lignocerinsäurebest. in Erdnußhartfettgemischen 918. — Best. v. Fettsäuren in Speisefetten 919. — Trenn. d. festen u. fl. Fettsäuren u. Nachw. v. gehärteten Fetten in Kakaofett 2654. — Fortschritte in d. prakt. Speisefettunters. 3624. — **30 II**: Vork. hochmol. Fettsäuren in Leinöl u. Sojabohnenöl 1158. — Zuckerbestst. in Lebensmitteln 2321. — Unters. v. Marzipan u. Persipan 3098. — VZ. d. Speisefette als Funkt. d. Geh. an Palmitinsäure u. a. Fettsäuren 3480. — **31 II**: Nachw. u. Best. d. Kohlenhydrate in Mehlen u. Backwaren 340. — **32 I**: Fettsäuren d. Speisefette 890. — **32 II**: Höhere gesätt. Fettsäuren in Speisefetten 309. — Perforierapp. für Chloroformextraktt. 1385. — **33 I**: Halbmikrokennzahlen für Butterfett u. Cocosfett 527. — Backverss. mit Zwiebäcken 3510. — Best. d. „festen“ u. „höheren gesätt.“ Fettsäuren in Speisefetten 3648. — Eieröl 4067. — **34 I**: Best. d. Lecithinphosphorsäure 308. — Wohlgeschmack u. Geschmacksfehler bei Milch 1729. — Invertzuckerhalt. Marzipan- u. Persipanproben 3815. — s. Schweizer (E.); Szelinski (B.); Tombrock (W.).

— u. **Battay** (**F.**), **31 II**: Nachw., Best. u. Vork. d. Buttersäure in Lebensmitteln 339. — Buttersäure u. Capronsäure in Speisefetten 2803.

— u. **Hollatz** (**G.**), **30 II**: Dextrinnachw. u. -best. in Lebensmitteln 645.

—, **Lindemann** (**E.**) [Berlin] u. **Schnetka** (**M.**), **34 II**: Analyt. Verh. d. Oxalsäure 290.

— u. **Mechlinski** (**P.**), **32 I**: VZ.-Best. bei Speisefetten 1312.

—, **Mechlinski** (**P.**), **Seith** (**H.**) u. **Schnetka** (**M.**), **32 I**: Fett d. Speiseschokoladen 889.

— u. **Miermeister** (**A.**), **31 II**: Verh. v. Caprylsäure, Capronsäure, Valeriansäure, Isovaleriansäure u. Benzoesäure beim Ausschütteln mit PAe. aus wss. Lsg. 2826. — **32 I**: Verh. v. Fettsäuren beim Ausschütteln mit PÄ. aus wss. Lsg. 2925. — **32 II**: Unterscheid. d. W.-lösl. Fettsäuren 1092.

— u. **Schnetka** (**M.**), **31 II**: Berechn. d. Saccharose- u. Stärkesirup-Geh. v. Marzipan- u. Persipanzubereitt. 2233.

— u. **Seiwert** (**H.**), **34 I**: Gestalt u. Vol. d. Hühnereier 3280.

— u. **Simmer** (**A.**), **30 II**: Abscheid. u. Best. d. festen Fettsäuren in Speisefetten 835.

— u. **Steinhoff** (**G.**), **31 II**: Coffeinbestst. in Kaffee, Tee u. Mate 151.

— u. **Walter** (**G.**), **34 II**: P-, S- u. Alkaligeh. d. Hühnereier 861.

Grossinger (**J.**), **30 I**: Trocknen v. Gerbstofflsgg. 786.

Großjohann (**C.**), **33 I**: Teerstraßenbau 2767. — s. Hentrich (H.).

Grosskinsky (**E.**), **33 I**: Trocknen empfindl. Tone 478.

Grosskinsky (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Grosskopf (**Michael**), **33 I**: Isolierende, W.-dichte Baustoffe 4016* D.

Grosskopf (**M. L.**), **30 I**: Otreon in d. Alltagspraxis 1495. — **32 I**: Colchiphan 1394. — **33 I**: Fluosan 1649.

Grosskurth (**K.**), **34 II**: Massenschwäch.-Koeff. monochromat. Röntgenstrahlen für *16* Elemente u. Paraffin 2358.

Grossman (**E. B.**) s. Abramson (H. A.).

Grossman (**H.**) s. American Lead Pencil Co.

— u. **Pritchard** (**W. S.**), **30 II**: Deckfarbstoffe 2834* A. — **31 II**: Beschleunigen d. Absitzens v. Pigmenten 3550* A.

Grossman (**M.**), **30 I**: Künstl. mineral. Fäden 421* A. — **33 I**: Überziehen v. Papier, Gewebe o. a. Stoffen mit Cellophan, Celluloid oder Metallfolie 3859* A.

Grossman (**W. F.**), **30 I**: Technologie der Metalle. T. *1* [1861]. — **31 I**: Dass. T. *3*—*6* [1822].

Großmann (**B. E.**), **34 II**: Schleifsteine 1977* D., 3817* D.

Grossmann (**C.**), **32 I**: Steiger. d. Festigk. v. Beton 2757* D.

Grossmann (**E.**), **34 I**: Best. d. Schallgeschwindigk. mit d. akust. Interferometer 1841.

Grossmann (**F.**), **31 II**: Herst., Vorteile u. Verwend. v. Azidkapseln 364.

Grossmann (**H.**), **31 I**: Anwend. v. Tüpfel-Rkk. in d. techn. Metallanalyse 3029. — Wirtschaftschemie u. Rationalisierung 3266. — **31 II**: Chem. Technologie oder Wirtschaftschemie? 373. — **33 II**: Unterricht u. Forschung in d. wirtschaftl. Organisation d. Chemie 2785. — s. Dammer (O.); Franck (H. H.); Peters (Franz).

— u. **Eicke**, **32 II**: „Eternit-Durasbest“ 1220.

— u. **Weicksel** (**P.**), **31 I**: Die Stickstoffindustrie d. Welt [506].

Großmann (**J. R.**) s. British Thomson-Houston Co.

Großmann (**M.**), **32 II**: Spelzenextraktivstoffe 138.

Grossmann (**M. A.**), **31 I**: O_2 in festem Stahl 844. — **31 II**: Fe-Ni-Cr-Legierr. 3532. — Nitrier. 3656. — Nitrierstähle in d. Industrie 3656. — **33 II**: Haltbark. v. korros.-festen Stählen 2318. — **34 I**: Korngröße u. Kornwachstum 1550. — s. Griffiths (F. A.); Krivobok (V. N.).

Grossmann (**O. v.**), **30 II**: Analyt. Trenn. dch. Ausäthern 772.

Grossmann (**P.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Grossmann (**P.**) [Bremen], **30 I**: Verf. u. Vorr. zum Herstellen v. Kohlenwassergas im Wechselbetrieb 2198* D.

Grossmann (**V.**), **30 I**: Entglas.-Erscheinn. 1353. — **31 I**: Entglas. v. Glas 3154.

Grossmann (**W.**), **34 I**: Stomachysatum Bürger 246.

Grosso (J.), 31 II: Extrakt. v. Ölen mit Lösungsmm. 2236* F. — **32 II**: Extrakt. d. Kerne u. d. Marks v. Trauben 1853* Belg.

— u. **Perrier (D.), 33 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 2781* F.

Großweischede (J.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Grosvenor (C.), 33 I: Teer u. Kreosot im Färbereibetrieb 2001.

Grosvenor (W. M.), 30 II: Oberflächenspannungseffekt 3120. — **34 I**: Lösungsm. u. Weichmacher 3929. — s. Fink (C. G.).

—, **Lloyd (E. A.)** u. **Gershon (V. P.), 31 II**: Anthrachinon u. Derivv. 3663* A.

Grosz (O.) s. Raiford (L. C.).

Grote (A.) s. Musag Ges. für den Bau von Müll- u. Schlackenverwertungsanlagen A.-G.

Grote (August), 34 II: O_2-Haushalt d. Seen [1283].

Grote (G.), 30 I: Farbenphotographie 3516. — **30 II**: Dass. 1815. — **31 I**: Dass. 203. — Druckformen für d. Zeugdruck 2571. — **31 II**: Farbenphotographie 370, 3184. — **32 I**: Dass. 1615. — Geschichte d. Linsenrasterfilms. 1. u. 2. Mitt. 2126. — **32 II**: Farbenphotographie 2136. — **33 I**: Dass. 2206. — **33 II**: Blitzeinrichtt. 1960. — Farbenphotographie 1464. — **34 I**: Dass. 2868. — **34 II**: Dass. 3892.

Grote (I. W.), 32 I: Farb-Rk. für lösl. org. S-Verbb. 846. — **33 II**: Mikrochem. Methth. u. Flecke an Textilfasern 2213.

— u. **Barnett (J. H.), 33 I**: Einfacher umkehrbarer photochem. Vers. 3153.

Grote (J. W.) s. Parke, Davis & Co.

Grote (T.), 33 II: $BaNO_3$ bei d. Herst. v. Emails u. Glasuren 3027.

— u. **Zschacke (F. H.), 33 II**: Prüf.-Vorschrift für Arzneigläser nach d. Nachtragsverordn. zur Beurteil. eines Glases 1570.

Grote (W.), 34 I: Extraktion v. Ölen mit selektiven Lösungsmm. 2858. — s. Deutsche Bergin A.-G. für Kohle- u. Erdölchemie; Edeleanu (L.); Hofmann (F.); Jenaer Glaswerk Schott & Gen.

— u. **Hundsdörfer (E.), 32 II**: Raffinat. v. Leuchtöl 2130.

— u. **Krekeler (H.), 33 II**: Quantitat. Best. v. S u. Halogenen in verbrennl. Stoffen 417. — **34 II**: Dass. 1959.

—, **Krekeler (H.)** u. **Ramser (H.), 34 II**: Entw. d. Edeleanuverf. 2327.

Groten (F. J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; Monowatt Electric Corp.

Grotensohn (A.), 34 I: Erdgase Deutschlands, Vork. u. Zus. 2525, 3291.

Grotepass (W.), 32 II: Porphyrin im Harn bei Bleivergift. 893. — s. Hijmans van den Bergh (A. A.).

Groth (B.), 31 I: Eigg., Darst. u. industrielle Anwend. v. Furfurol 2755. — **32 I**: Leit.-Wasser 1129. — **32 II**: Feuerlöschverf. 1947* Schwed. — Weinsäure u. Bicarbonat enthaltende Salzgemische 3173* Schwed. — **33 I**: Eigg., Unters. u. Reinig. d. Oberflächen-W. 1984. — **34 II**: Akt. Material für posit. Elektroden bei alkal. Sammlern 2568* Schwed. — s. Blomqvist (G. H.); Kemiska Kontrollbyran Aktiebolag.

Groth (B.) u. **Blomqvist (G. H.), 34 II**: Furfurol 1993* A., 2749* Schwed.

Groth (W.), 33 II: Verkokte Brikette aus nichtbackenden Brennstoffen 643* D.

Groth (W. H.) s. Eastman Kodak Co.

Grothaus (F.), 31 II: Gasabsorbierende M. zum Auskleiden v. Gußformen 2054* D.

Grothe (H.), 32 II: Zn-Gewinn. aus d. Laugen chlorierend gerösteter Kiesabbrände 763; 2. Mitt. 3463. — **34 I**: Trenn. v. Co u. Ni in wss. Lsg. zwecks Gewinn. d. Einzelmetalle 756. — **34 II**: Trenn. d. Co v. Ni 510* D. — s. Metallhütte Magdeburg G. m. b. H.

— u. **Metallhütte Magdeburg G. m. b. H., 31 I**: Cu- u. Zn-Salze aus d. Extrakt-Laugen v. Pyriten 1353* E.

Grotkass (R. E.), 30 I: Aktenstück v. *1813* zur Geschichte d. Zuckerfabrikat. 790. — **30 II**: Entw. d. amerikan. Maiszuckerindustrie. 1. u. 2. Mitt. 3471. — **31 II**: Amerikan. Maiszuckerindustrie 647. — **32 I**: A. D. Thaer 2418. — **33 II**: Geschichte d. Würfelzuckers 3378. — **34 II**: Geschichte d. Würfelzuckers u. seines Erfinders J. C. Rad 2.

Grotlisch (V. E.), 31 I: Harz für d. Gewinn. v. Harzöl 3405.

Grotowsky (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Grotrian (W.), 30 I: Über d. Intensitätsverhältnis d. verbotenen O III-Linien in d. Spektren d. planetar. Nebel u. d. Novae. 2844. — **32 I**: Rote O-Strahl. am Nachthimmel 1629, 2813. — **32 II**: Dass. 833. — s. Eberhard (G.).

Grottanelli (F.), 31 II: Moderne Technik in Bezieh. zur Firnisindustrie 322. — **32 II**: Stabilität rauchloser Pulver 155. — **33 I**: Nitrocelluloselacke 1693. — Explosivstoffindustrie 1885. — **34 I**: Kriegssprengstoffe 1269.

Grotts (F.), 34 I: Dynam. Eigg. d. Stahlgusses 599. — Eigg. mittlerer perlit. Gußstähle 599.

Groud (C.), 30 I: Japan. Papiere 1071. — **30 II**: Buche u. Papierherst. 2593. — **31 I**: Harz u. Papierfabrikat. 1990. — Casein u. Papierfabrikat. 3740. — **32 II**: Holzarten für chem. hergestellte Zellstoffe 2260. — **33 I**: Papierindustrie u. Landwirtschaft 1221. — Eucalyptus u. Papierindustrie 2761.

Grounauer (E. L.), 33 II: Fermentier. d. Tabaks 3929.

Grounds (A.), 30 I: Neuerr. bei d. Behandl. v. Feinkohle 2827. — **31 II**: Behandl. v. Feinkohle 163. — **32 II**: Best. v. SO_2 in H_2SO_4-Betrieben 253.

Groupe (A. V.) s. Brenizer (O. W.).

Groupement d'Études et d'Entreprises Générales, 30 I: Extrakt. äther. Öle u. Riechstoffe aus Blüten, Pflanzen u. Früchten 3253* F. — Extrakt. d. Fettstoffe aus fetthalt. Körpern u. Früchten 3118* F. — Haltbare Seifenlsgg. 3119* F.

Grout (F. F.), 32 II: Petrography and petrology: a textbook [997]. — **33 I**: Gesteinsproben für d. chem. Analyse 270. — Petrography and petrology; a textbook [1924].

Grove (C.), 30 II: Dissoziat. v. Monochloressigsäure in wss. Lsg. 511. — s. Brönsted (J. N.); Johnston (J.) [New Haven].

Grove (C. U.), Wilson (G. D.) u. Rhines (F. N.), 31 I: Wrkg. v. Zusätzen kleiner Ni-Gehh. auf eine Cu-Sn-Bronze 3051.

Grove (D. C.) s. Hoshall (E. M.).

— u. **Hoshall (E. M.), 33 II**: Geh.-Bestst. für bromidhalt. Zubereitt. d. N. F. VI 1903.

Grove (E. F.), 30 I: Antikomplementäre Wrkg. v. Pankreasextrakten 3686. — **33 II**: Anaphylaxie beim Kaninchen. 1. Mitt. Maximale Überempfindlichk. gegen Eiereiweiß u. Pferdeserum 3004; 2. Mitt. Wrkg. v. Histamin, $BaCl_2$ u. Epinephrin auf d. glatte Muskulatur v. Meerschweinchen u. Kaninchen 3004; 3. Mitt. Sensibilisier. v. Kaninchen mit Geflügelblutkörperchen 3004; 4. Mitt. Simondssche Deut. d. patholog. Verschiedenh. bei verschied. Tierarten 3004; 5. Mitt. Bedeut. d. glatten Muskulatur bei d. akuten Anaphylaxie 3004.

Grove (E. W.), Olmsted (W. H.) u. Koenig (K.), 30 I: Wrkg. d. Diät u. Diarrhoe auf d. niedr. flücht. Fettsäuren in d. Faeces n. Menschen 1485.

Grove (G. W.) s. Forbes (J. J.).

Grove (H. A.) s. Harder (O. E.).

Grove (K. E.) u. Robinson (R.), 31 II: Synthese d. Anthocyanine. 10. Mitt. Synth. v. 3-β-Galactosidylcyanidinchlorid u. 3-β-Galactosidylpäonidinchlorid 3611. — **32 II**: Anthocyanin aus Oxycoccus macrocarpus pers. 3252.

Grove-Palmer (F.), 30 I: Acetonbisulfit 320. — Cocosfaser, ihr Wachstum, ihre Ernte, Bleiche u. Färb. 1071. — Kunstseide u. Leinen 1247. — Seidenfaser u. d. Färbereilabor. 1374. — Färben vor *50* Jahren 1422. — Seide u. NaCl 2167. — Reinigen u. Färben v. Celluloseacetat 2187. — Reinigen u. Schützen v. Laméfabrikaten 2334. — Kunstseide u. Leinen 2335. — Erzeug. d. Knirschens auf Seide 2821. — Brit. Gewächs als Ersatz für Baumwolle 2822. — Nutzholzabfall, Papier u. Nebenprodd. 2822. — Färben v. Rayon-Velvets u. Plüschen 3243. — Reinigen u. Echtfärben v. Celluloseacetat 3263. — Cellulose zum Anstrich feuchter Mauern 3359. — **30 II**: Feuersichermachen v. Seide u. Kunstseide 163. — Bleichmittel für Kunstseide 332. — Bessere Seidenfabrikate aus geheizten Betrieben 495. — Wäscherei u. Echtfärben v. Celanese 816. — Färben kunstseidener Velvets u. Plüsche 1139. — Färben u. Schlichten v. kunstseidenen Bezugstoffen für Automobile 2189. — Bleichen u. Färben v. Stroh u. Tagal. Die gebräuchl. Materialien u. d. Verff. zu ihrer Verarbeit. 2190. — Angelaufene Metallgewebe 2327. — Vließe anderer Herkunft. 1. Mitt. Mohair 2592; 2. Mitt. Kamelhaar, Kaschmir, Alpacca u.a. Fasern 3351. — Bleichen v. Federn u. Haar 2961. — **31 I**: Bleichen u. Färben v. Stroh u. Tagal. 1. Mitt. Geschichtl. u. Wirtschaftl. 2. Mitt. Bleichen u. Färben 181. — Organ. Beschleuniger 862. — Feuerbeständ. Kunstseidenwaren 1540. — Bleichen u. Färben v. Blättern u. Gräsern 1677. — Seide waschecht zu färben 2118. — Bleichen empfindl. Fasern 2137. — Afrikan. Wildseide 2138. — Nahrungsmittelfarben u. ihr Nachw. 3733. — **31 II**: Erschweren u. Färben v. Seidenwaren 156. — Sn-Erschwer. u. Färben 498. — Weichhaltungsmittel. 1.—6. Mitt. 642. — Färben v. Celluloseacetat enthaltenden Stoffen 911. — Appretieren u. Glätten v. seidenen u. kunstseidenen Bändern 1076. — Reinheit v. Textilseifen 1220. — Harz u. Harzleim 1653. — Menthol u. Menthon 1939. — Seife für d. Wollindustrie 1950. — Cadmium 2380. — Egale, echte Farben auf Viscosegeweben 2933. — **32 I**: Färben v. Celluloseacetat enthaltenden Mischgeweben 874. — Moschus 2104. — **32 II**: Anstrich v. Hartholzfußböden 3023.

Groven (J. H.), 33 I: Verf. u. Vorr. zum Trennen feiner Teilchen 1329* F.

Grovenstein (S. R.) u. Beal (G. F.), 33 II: Leinöl für Celluloselacke 290, 1604.

Grover (H. F.) s. Janes (E. R.).

Groves (A. W.) s. Skerl (A. C.).

Groves (K.) s. Foulk (C. W.).

Groves (L. G.) s. Fox (J. J.).

Groves (R.) u. Russell (A. S.), 32 I: Amalgame d. Ti, U u. V 930.

Groves (R. C.), 34 I: Chem. Analyse v. Tonen u. Tonfraktt. d. Bodens 1868.

Groves (W. W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Grow (G.), 30 I: CO_2-Kühlsysteme 2134.

Grown (J. E.), 31 II: Bronzeguß 3386.

Growther (J. G.), 32 II: The ABC of chemistry [3666].

Groyen (C.), 31 I: Blasenbldg. an Steinzeugröhren 3714. — **32 II**: D-Verf. zur Herst. hochschamottierter Erzeugnisse 3136.

Groze (I.) s. Urechia (C. I.).

Grub (J.), 33 II: Verminder. d. Wärmeverluste v. Siemens-Martin-Öfen 1246* D.

Grubb (A. A.), 32 I: Kontrolle v. Gießereisand 1428. — **32 II**: Dass. 284.

Grubb (A. C.) s. Binder (J. L.); Cleave (A. B. van); Jones (H. A.); Thode (H. G.).

Grubb (A. W.) u. Howard (J. D.), 32 II: Trockene Dest. v. Holzabfällen 2581* A.

Grubb (K. T.) s. Raaschou (P. E.).

Grubb (R.) s. John (R. N. S.).

Grubb (W. J.) s. Howards & Sons Ltd.; Read (J.).

— u. **Read (J.), 34 I**: Reines d-Neomenthol aus l-Menthol 3587. — d-$\Delta^{3,8(9)}$-p-Menthadien aus d-Pulegon 3060.

Grube (G.), 30 I: Elektrolyt. Abscheid. v. Au-Legierr. 2475. — Grundzüge d. theoret. u. angewandten Elektrochemie [1107]. — **31 II**: Forsch. G. Tammanns über d. Konst. d. Legierr. 1051. — **32 I**: F. Foerster 1189. — **33 II**: A. Classen 1.

— u. **Beischer (D.), 33 I**: Elektrochem. Verh. d. Pd. 1. Mitt. Elektrolyt. Abscheid. v. Pd u. Pd-Ag-Legierr. aus Komplexsalzlsgg. 2920. — **33 II**: Elektrochem. Verh. d. Pt. 3. Mitt. Galvan. Abscheid. v. Pt 343.

— u. **Bornhak (R.), 34 I**: Zustandsdiagramm Mg-Sb 2872.

— u. **Haefner (R.), 33 I**: Diffus. d. Metalle im festen Zustand. 6. Mitt. Diffus. v. Cu u. Al 726.

— u. **Henne (H.), 30 II**: Mg aus MgO-halt. Fluoridschmelzen. 2. Mitt. 203.

— u. **Hille (J.), 31 I**: Spitzen auf d. Isothermen d. elektr. Leitfähigk. metall. Mischkrystalle 886. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei binären Legierr. 9. Mitt. Syst. Mg-Tl 2237.

Grube (G.) u. **Jedele (A.), 32 II**: Diffus. d. Metalle im festen Zustand. 5. Mitt. Cu-Ni-Legierr. 3464.

— u. **Kesting (E.), 34 I**: Elektrolyt. Abscheid. d. Rh 829.

— u. **Lieberwirth (F.), 30 I**: Oberflächenveredl. d. Metalle dch. Diffus. 4. Mitt. Diffus. v. Mo u. Fe im festen Zustande 3483.

—, **Mohr (L.)** u. **Bornhak (R.), 34 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 10. Mitt. Syst. Mg-Bi 2872.

— u. **Morita (T.), 32 I**: Elektrochem. Verh. v. Au in HCl- u. HBr-saurer Lsg. 2818.

—, **Oettel (F.)** u. **Reinhardt (H.), 32 I**: Elektrolyt. Übertrag d. Pt in salzsaurer Lsg. 1201.

— u. **Rau (E. A.), 34 II**: Bldg.- u. Daniellketten im Schmelzfluß 2808.

— u. **Reinhardt (H.), 31 II**: Elektrochem. Verh. d. Pt in HCl-Lsg. 390.

— u. **Schiedt (E.), 31 I**: Elektr. Leitfähigk. u. therm. Ausdehn. d. Mg-Cd-Legierr. 886.

—, **Schönmann (G.)**, **Vaupel (F.)** u. **Weber (W.)** [Stuttgart], **31 II**: Zustandsdiagramm d. Cu-Au-Legierr. 3426.

— u. **Skalla (N.), 34 I**: Geräte zum Arbeiten mit W.-empfindl. Substst. 1220.

— u. **Trucksess (R.), 32 I**: Ba-Silicate aus $BaCO_3$ u. SiO_2 1068.

— u. **Vaupel (F.), 31 II**: Elektr. Leitfähigk. d. Au-Ni-Legierr. 1681. — **33 I**: Einfl. d. Vorbehandl. auf mechan. Eigg. u. elektr. Leitfähigk. v. Mg-Silicid-halt. Al 3491.

— u. **Vosskühler (H.), 34 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 8. Mitt. Syst. Li-Zn 336.

—, **Vosskühler (H.)** u. **Schlecht (H.), 34 II**: Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 12. Mitt. Syst. Li-Bi 1083.

—, **Vosskühler (H.)** u. **Vogt (H.)** [Stuttgart], **33 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 7. Mitt. Syst. Li-Cd 559.

—, **Zeppelin (H. v.)** u. **Bumm (H.), 34 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Zustandsdiagramm bei bin. Legierr. 11. Mitt. Syst. Li-Mg 2873.

Grube (H. P.) s. Jötten (K. W.).

Grube (O.), 30 I: Schnellbest. v. Fe in Ni-Bädern 865, 2129. — **31 I**: Passivität d. Anoden in Ni-Bädern 3657.

Grube (P.) & Co. s. Chem.-Pharm. Präparate P. Grube & Co.

Grubel, 32 II: Prominal 3913.

Grubenbecher (J.) s. Chemische Fabrik Bork G. m. b. H.

— u. **Preiss (P.), 30 I**: Wiedergewinn. v. Ölen u. dgl. 1569* E.

Grubenholzimprägnierung G. m. b. H., 30 I: Konservieren v. Holz 624* E. — Holzkonservier.-Mittel 1569* D. — **30 II**: Holzimprägnier. 677* E. — Konservieren v. Holz 1177* D. — **31 II**: Dass. 3069* Ung. — **32 I**: Holzimprägnier.-Mittel 612* E.

— u. **Steinherz (D.), 31 I**: Konservier. v. Holz 564* A.

—, **Wolman (K. H.)** u. **Pflug (H.), 31 II**: Holzkonservier.-Mittel 3069* A.

Grubenmann (U.) u. **Niggli (P.), 33 II**: Gesteinsmetamorphose. Allg. Teil. 3. Aufl. [1858].

Gruber (A.) s. Rau (H.).

Gruber (A.) [Budapest], **33 II**: Wasserdichte Platten 3936* Ung.

Gruber (B.), 33 II: Weichhaltungsmittel 138.

Gruber (C. M.), 30 I: Peristalt. u. antiperistalt. Bewegg. an Ureteren unter d. Einfl. v. Drogen 2761. — **30 II**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Geschwindigk. d. Kontrakt. u. auf d. peristalt. u. antiperistalt. Beweg. in isolierten Ureteren 3589.

—, **Bryan (W. T. K.)** u. **Richardson (L. K.), 33 I**: Einfl. d. Anthrachinon (Emodin)-Kathartica auf d. intakten Darm bei nichtanästhesierten Hunden 3465. — Beeinfluss. d. Wrkg. v. Kathartica auf d. intakten Darm nichtanästhesierter Hunde dch. Morphin, Atropin u. Strychnin 3965.

—, **Crawford (W. M.)**, **Greene (W. W.)** u. **Drayer (C. S.), 31 II**: Na-Phenobarbital u. Antagonismus d. Morphins zum Phenobarbital u. Pituitrinextrakt am intakten Darm v. nichtanästhesierten Hunden 3015.

—, **Drayer (C. S.)**, **Crawford (W. M.)** u. **Greene (W. W.), 31 II**: Wrkg. v. Benzylester auf d. intakten Darm nichtanästhesierter Hunde 3015.

—, **Greene (W. W.)**, **Drayer (C. S.)** u. **Crawford (W. M.), 30 II**: Wrkg. v. Morphinsulfat, Atropinsulfat u. Hyoscinhydrobromid auf d. Darm d. nicht narkotisierten Hundes 2539.

— u. **Kountz (W. B.), 30 I**: Herzwrkg. v. Pitressin 2123. — **30 II**: Wrkg. v. Pitressin auf Blutdruck, Herzschlag u. Atm. bei Hunden 3171. — Wrkg. v. Pitressin auf d. cardiovasculäre System 3601. — **31 I**: Elektrokardiogramm beim nicht-anästhetisierten Hunde nach d. intravenösen Injekt. v. Pitressin, Atropinsulfat u. Vagusdurchschneid. 3253.

—, **Olch (I. Y.)** u. **Blades (B.), 34 I**: Dch. Pharmaka erzeugte Myocarditis bei Kaninchen 2310.

— u. **Pipkin (G.), 30 II**: Wrkg. v. Hypophysenextrakten u. Morphinsulfat auf d. Hundedarm 2539.

—, **Richardson (L. K.)** u. **Bryan (W. T. K.), 32 II**: Wrkg. v. Colocynth u. Podophyllin auf d. Darm 893.

— u. **Robinson (P. I.), 30 I**: Darmtätigk. am nicht narkotisierten Hund unter d. Einfl. v. Morphin u. Papaverin 1647.

Gruber (F.), 30 II: Neutralisation v. Ölen u. Fetten dch. Verester. d. freien Fettsäuren 162* F.

Gruber (G.) u. **Pellegrini (A.F.), 32 II**: Kreatinin als Fehlerquelle bei d. Blutzuckerbest. nach Crecelius-Seifert 3923.

Gruber (H.), 30 II: Percolatoren aus Al 943. — **33 II**: Schmutz-Bestst. in Sulfurölen 1274. — s. Ulzer (F.).

Gruber (Hans) s. Rheinisch Westfälisches Elektrizitätswerk A. G.

Gruber (Herbert), 30 I: Verh. hitzebeständ. Legierr. gegen S, neue S-beständige Legier. 2305. — **31 II**: Hitze- u. S-beständ. Legierr. 762.

Gruber (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gruber (S.), 33 II: Überführ. v. Tabak oder Tabakersatzstoffen in eine zum menschl. Genuß geeignete Form 2208* Oe.

Gruber (W.) s. Wacker, Dr. (A.), Ges. für elektrochemische Industrie m. b. H.

Grubin (M. D.) s. Seiberlich (G. A.).

Grubitsch (H.), 32 I: Verzinken. Löslichk. v. Fe in geschm. Zn 126. — **32 II**: Verzinken v. Fe 3465. — s. Jantsch (G.).

— u. **Skalla (N.), 34 I**: Geräte zum Arbeiten mit W.-empfindl. Substst. 1220.

Gruehl (H. L.) s. Ratner (B.).

Grün (A.), 33 II: Synth. v. Wachs aus Paraffin 3636.

— u. **Halden (W.), 30 I**: Analyse d. Fette u. Wachse [1070].

Grün (G.) u. **Baneth (A.), 31 I**: Brot mit großen Mengen Kartoffeln 380* Ung.

Grün (K.), 33 II: Kreiselpumpen 2033. — **34 I**: Luftsaugende Kreiselpumpen 256.

Grün (L.) s. Jusa (E.).

Grün (R.), 30 I: Aufbau u. chem. Widerstandsfähigk. d. Betons 884. — Explos.-Gefahr bei Anstricharbeiten u. ihre Beseitig. 2601. — Stereoskop. Mikroskop als Hilfsmittel bei d. Feststell. v. Betonzerstörr. 3094. — Wasserglaspulver als Zementzusatz 3713. — Traß u. Sandmehl als Mörtelzusatz 3822. — **30 II**: Einw. v. Salzen, Säuren u. organ. Substst. auf Zement u. Beton 967. — **31 II**: Korrosionsverhüt. an Betonbauten im Meer 297. — Traß u. Sandmehl als Mörtelzusatz 1902. — Schutz v. Beton dch. Metallüberzüge 2650. — Nahtlose Flächenüberzüge 2770. — **32 I**: As_2O_3 als Schutzmittel für Zement 861. — Portlandzement 1704* D. — **32 II**: Zemente mit hydraul. Zuschlägen 3597. — **33 I**: Prüf. v. Schutzanstrichen auf W.-Dichtigk. 509. — Witter.-beständ. bituminöse MM. für Betonschutzanstriche 1235* D. — Zement u. Beton als Rostschutzmittel 1988. — Einw. v. MgO auf d. Mörtelfestigkk. 2596. — Hydratat. 3765. — **33 II**: Verwitter. d. Bausteine v. chem. Standpunkt 269. — **34 I**: Betonkörper mit bes. hohen Festigkk. 1234* D. — Papierprüf. 2517. — **34 II**: Einw. d. Oberflächenbeschaffenh. u. d. chem. Zus. d. Zuschlagstoffe auf d. Betonfestigk. [1184], 3297.

— u. **Beckmann (Hugo), 30 II**: Verh. v. Beton bei hohen Tempp., bes. v. hochofenschlackenhalt. Beton 117, 967. — **32 I**: Abbindetempp. v. Beton 1703. — **33 I**: Verh. v. erhärtetem Hochofenzement gegen Sulfat-Lsgg. u. salzarmes W. 4014. — **33 II**: Beeinfluss. d. Kalkgeh. u. d. Eigg. v. Portlandzement dch. Aschen u. Steinmehlzusätze 2726.

— u. **Manecke (H.), 32 I**: Vergießen u. Tempern v. Silicatschmelzen 1814. — **32 II**: Rostschutzprüf. 921. — **34 I**: Wrkg. v. Salzlsgg. auf Erstarr.-Beginn u. Erhärt. v. Portlandzement u. -mörtel 2813.

Grün (R.) [Würzburg] s. Hellmuth (K.).

— u. **Reinwein (H.), 32 II**: Blutzucker bei Shockzuständen 3111.

Grünbaum (F.), 33 I: Veränderr. d. Elektrokardiogramms als Gradmesser therapeut. u. pharmakol. Digitaliswertigk. 82. — **33 II**: Intravenöse Strophanthinbehandl. dch. Zusatzpräpp. 3450.

Grünbaum (Halina), 30 I: Resonanzserien in Selen 3006. — **30 II**: Resonanzserien d. Se 1829.

Grünbaum (Herbert), 33 I: Pflanzenvertilg. 4019* D.

Grünbaum (M.), 30 II: Gegen Insekten-, Bakterien- u. -Pilzangriff geschützte Pappen u. Papiere 3666* A.

Grünbaum (O.), 31 I: Bleilagermetalle 357* Oe.

— u. **Neurath (J.), 30 II**: Lagermetall 618* Ung.

Grünberg (A. A.), 31 II: Stereochemie d. Platosalze. 4. Mitt. 832. — **33 II**: Saure u. bas. Eigg. chem. Verbb. u. ihre Zus. 3379. — **34 I**: Physikal.-chem. Unterss. über Komplexverbb. 3304.

— u. **Faermann (G. P.), 31 I**: Ammoniakate u. Amide d. Pt^{IV} als Säuren u. Basen 47. — **33 I**: Dass. 1104.

— u. **Plitzyn (B. W.), 33 I**: Geometr.-isomere Platodiglycine 2526. — **33 II**: Geometr. Isomerie cycl. gebauter Verbb. d. Pt^{II} 197. — Therm. Zers. v. Ammoniakaten d. Pt^{II} 198.

Grünberg (B.) s. Dziewonski (K.).

Grünberg (G. J.), 30 II: Veränder. d. Sekret.-Tätigk. d. Pankreas unter d. Einfl. v. K-, Ca- u. Mg-Salzen 1091. — Einfl. einer Bleivergift. auf d. Tätigk. d. Hirnrinde bei Hunden 1098.

Gruenberg (R. J.), 33 II: W.-dichte Pappe für Wandbekleidd. 2770* Can.

Grünberg-Tescani (R.) s. Thilo (F.).

Grünberger (E.), 30 II: Behandl. v. Kreislauferkrankk. u. Bronchitiden mit Coramin 1725.

Gründel (H.-J.), 33 I: Wrkg. d. Beschleuniger 3802.

Gründer (W.), 31 I: Trenn. v. Ölsandgemischen dch. physikal. Methth. 553. — Praxis d. Erzanschliffes 2927. — **33 I**: Erdölgewinn.-Methth. u. restlose Entöl. ölführender Schichten 708. — Feinheitskennlinien v. Roggen- u. Weizenmehlen 861. — **34 II**: Zerleg. v. Roggen u. Weizen in Stoffkomponenten dch. Vermahl. u. mitt. physikal. Methth. 1044. — s. Groß (W.).

Grüneberg (T.), 30 I: Dünnfl. Jodipin in d. Syphilistherapie 3210. — **34 I**: Beeinfluss. d. Psoriasis dch. Nebennierenrindenextrakt 410.

— u. **Schade (H.)** [Halle], **34 II**: Beeinfl. d. Dopa-Rk. dch. Vitamin C 2856.

Grüneisen (E.), 32 I: E. Warburg 1190. — **33 I**: Abhängigk. d. elektr. Widerstandes reiner Metalle 3892. — s. Goens (E.).

— u. **Sckell (O.), 34 I**: Hg-Krystalle 2912.

Grüner (A. L.), 34 I: Löslichmachen v. pflanzl. Gerbstoffrückständen 1432* Oe.

Grüner (H.) s. Brigl (P.).

Grünert (A.), 33 I: Auffärben v. Graphit- u. Kohlezeichnn. 512* E. — **33 II**: Dass. 2783* D.

Grünert (H.), 34 II: Elektrolyt. Ventilwrkg. in geschm. Salzen 3734.

Grünewald, 31 I: Behandl. fieberhafter Lungentuberkulosen mit Cardiazol-Chinin 2227.

Grünewald (H.), 30 I: Blankglühen 1048* Schwz. — **32 I**: Dass. 287* Schwed.

Grünewald (M.), 30 I: Berücksichtig. d. Krankhh. d. Atmungsorgane dch. Staub u. Gas bei d. Ausdehn. d. Unfallversicher. auf gewerbl. Berufskrankhh. 1345. — Erkrankk. u. Vergiftt. dch. Bzl. u. seine Abkömmlinge 1345. — NaCl-freie Ernähr. zur Bekämpf. d. Tuberkulose u. Wundinfekt. 1970. — **30 II**: Gießfieber u. seine Verhüt. 1109. —

31 I: Erkrankk. u. Vergiftt. dch. Bzl. u. Derivv. 1799. — **31 II**: Bedeut. d. S, d. S-Wässer u. S-Bäder 3628. — **32 II**: Vergift. dch. Hg u. Hg-Verbb. 2205.

Grünewald (**M.**) u. **Kalisch** (**E.**), **30 II**: Messingfieber u. seine Verhüt. 422.

Grünewald (**Max**), **30 II**: Bedeut. d. Sojabohne 642.

Grünewald (**M. E.**) s. Nacken (R.).

Gruenewaldt (**v.**) s. Ammann.

Grünfeld (**A.**), **31 II**: Behandl. d. Ulcus cruris mit Nebenschilddrüsenextrakt 463.

Grünfeld (**K.**), **32 II**: Cu-Fe-Therapie in d. Anämie d. Kindesalters 3737.

Grünfeld (**O.**) s. Ditmar (R.).

Grünfeld (**S.**), **Bachrach** (**A.**), **Rubányi** (**A. A.**), **Litauszky** (**A.**), **Gerhard** (**D.**) u. **Pepp** (**S.**), **31 I**: Konservieren v. menschl., tier. u. pflanzl. Körpern oder Körperteilen 2640* Ung.

Gruenfelder (**B.**), **Rabinovici** (**E.**), **Geiger** (**A.**) u. **Rosenberg** (**A.**), **33 II**: Intravenös verabreichtes BI-Vitamin u. Ernähr.-Störr. mit tox. Erscheinn. bei Säuglingen 1705.

Grüngut (**H.**), **32 I**: Färben v. Strangwolle 585.

Grünigen (**F. v.**) s. Truninger (E.).

Grüning (**G.**) s. Bierett (G.).

Grüning (**K. K.**), **33 I**: Elektrolyt für Bleisammler 3478* F.

Gruenman (**V.**), **32 II**: UV-Analyse v. Papier u. Zellstoffen 947. — **33 II**: Best. v. Gelatine im Papier 3934. — **34 I**: Analyse d. Wolle im Papier 2997. — **34 II**: Colorimetr. Best. d. Stärke im Papier 2317.

Grünsteidl (**E.**), **32 I**: Luminescenzmikroskopie zur Mehlprüf. 1014. — **32 II**: Luminescenz-mkr. Gewürzprüf. 1. Mitt. Fruchtgewürze 1092. — **33 I**: KJ als Tüpfelreagens für einige Schwermetalle 975. — Einfl. v. Filtrierpapier auf HCl 1168. — **33 II**: Leinen u. Baumwollgewebe 3785. — **34 I**: Best. v. Fluorescenzfarben 2008. — Best. merceris. Baumwolle mit d. Fluorescenzmikroskop 3149. — s. Beutel (E.).

— u. **Hanika** (**F.**), **32 II**: Erkenn. mercerisierter Baumwolle mitt. Fluorescenzmikroskop 2261.

Grünstein (**A. M.**) u. **Popowa** (**A. N.**), **30 II**: Wrkg. d. CO auf d. Barriereapp. d. Gehirns 2008.

Grünstein (**N.**), **31 II**: C oder CO_2 aus CO 1470* F. — C u. H_2 aus fl. u. gasförmigen KW-stoffen 1615* F. — **32 II**: Ruß 3487* F. — Überführ. anorgan. Stoffe in fein verteilte voluminöse Prodd. 3595* F.

Grünthal (**E.**) u. **Störring** (**G. E.**), **31 II**: Akute u. chron. Wrkg. schmerzdämpfender Mittel auf d. Hautsinnesorgan. 2. Mitt. Dormalgin 3116.

Grüntzig (**W.**) s. Weygand (C.).

Gruenwald (**C.**), **31 I**: Einbadverf. zum Kieselsäureerschweren u. Färben auf erschwerter Seide 2954.

Grünzweig & Hartmann G. m. b. H., **31 II**: Korksteine 1793* D. — Backkorkplatten mit wasserdichter Oberfläche 1793* D. — **32 II**: Verschwelter Kork 906* D., 3647* D. — Expandierter Korkschrot 3328* D. — Backkorksteine 3329* D. — **34 II**: Korkschrot 871* F.

Grüß (**H.**), **32 I**: Messen u. Regeln im brennstoffchem. Betriebe 900. — s. Siemens & Halske A.-G.

— u. **Lieneweg** (**F.**), **34 I**: Rauchgasanalyse auf CO_2 oder O_2? 3418. — O_2-Best. dch. Mess. d. Wärmeleitfähigk. 3418.

— u. **Liesegang** (**W.**), **33 I**: Feuer.-Kontrolle dch. Rauchgasanalyse oder dch. Dampf-Luftmess. 165.

Grüß (**J.**), **30 I**: Ältestes Braugetreide. 1. Mitt. Emmerkörner nach Funden in Ägypten u. Süddeutschland 790; 2. u. 3. Mitt. 2839. — **30 II**: Bau u. Semipermeabilität d. Gerstenfrucht- u. Samenschale. 2. Mitt. 749; 3. Mitt. 1864. — Gär.-Erscheinn. d. Nymphaeakokken. C. phyllospeticus I u. C. zymophyllosepticus II 2536. — **31 I**: Gär.-Erscheinn. d. Nymphaea-Kokken u. ihr Verh. gegen Hefe 473. — **31 II**: Älteste Weine 3074. — Dch. H_2SO_4 entspelzte Gerste 3409. — **32 I**: Geh. d. groß- u. kleinkörn. Stärke u. Eiweißgeh. d. Gerste 2650. — **32 II**: Getreidereste aus d. älteren Steinzeit 3354. — **33 I**: Ergänz. d. Honiganalyse 525. — Differente Eigg. groß- u. kleinkörn. Stärke 1533. — Zucker aus d. Urzeit 2211. — **33 II**: Altägypt. Backöfen u. Brote 1466.

Grüß (**Johannes**) s. Nagel (W.).

Grüssner (**A.**) s. Reichstein (T.).

Grüter (**F.**) s. Fellenberg (T. v.); Steinach (E.).

— u. **Stricker** (**P.**), **30 I**: Wrkg. eines Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Auslös. d. Milchsekretion 701.

Grütter (**M.**) s. Gruner (P.).

Gruetter (**T. W.**), **30 II**: Verbrenn.-Prozeß 1809* A.

Grüttner, **30 I**: Milchpasteurisier. u. Streptokokkenmastitis 912. — **30 II**: Haltbark. d. Lebensmittel, bes. d. Milch 3661.

Grützbach (**B.**), **30 I**: Farbenton d. Bieres in Abhängigk. v. d. Beschaffenh. d. Darre 1392.

Grützmacher s. Guthmann (H.).

Grützner (**A.**), **33 I**: Eisen- u. Stahllegierr. Patentsamml., = Gmelins Handbuch d. anorgan. Chemie. 8. Aufl. [672].

Grützner (**H. G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Grützner (**R.**), **34 II**: Antiricin 2854.

Grugni (**L.**), **34 I**: Weinstein, Extrakt. v. Alkohol aus Rückständen d. Weinbereit. 3407* F.

Gruhl (**A.**) s. Reihlen (H.).

Gruhl (**P.**), **31 I**: Reinigen v. teerhalt. Kokereiabwässern 3422* F. — **31 II**: Entphenolieren v. Kokereiabwässern 172* E.

Gruhzit (**O. M.**), **31 II**: Anämie bei Hunden (dch. Fütter. v. Disulfidverbb.) 2474; (dch. Fütter. v. Zwiebeln od. Zwiebelteilen) 2474. — s. Gilman (H.); Parke, Davis & Co.

Gruin (**M.**), **31 II**: Fiberpappen 160* A.

Grum-Grshimajlo (**N. W.**), **32 I**: Therm. Behandl. d. Stahls [738].

Grum-Grshimajlo (**W. J.**), **33 I**: Stahlfabrikat. *3.* Aufl. [3364].

Grumbach (**A.**) u. **Ribaillier** (**M.**), **34 I**: Photoluminescenz v. Soda u. Pottasche 1612.

— u. **Schlivitch** (**S.**), **30 I**: Rolle d. Luft-O_2 in photogalvan. Ketten in gefärbten Fll. 2520.

— u. **Taboury** (**F.**), **32 II**: Gesetz d. Äquidistanzen bei lichtempfindl. Primärelementen 2600.

Grumbach (J.) s. Lobstein (J. E.).

Grumbt (J. A.) s. Bošnjaković (F.).

Grumell (E. S.), 31 II: Studium d. Kohlen. Schwierigkk. bei d. Analyse 163, 1376. — **32 II**: Klassifikat. brit. Kohlen 1865.

— u. **Davies (I. A.), 33 II**: Berechn. d. Heizwerte v. Kohle aus d. Elementaranalyse 968.

— u. **King (J. G.), 33 I**: Probenahme v. Kohlen u. Koks 2345.

Grumez (M.) s. Ramart-Lucas (P.).

Grumme, 33 II: Barbitursäure u. Rheum 3719.

Grund (E.), 30 II: Einfl. wechselnder Vers.-Bedingg. auf d. Ergebnisse d. Festigk.-Best. v. Zellstoffen 1012.

— u. **Weidenmüller (H.), 32 II**: Nullreißlänge v. Zellstoffen u. Papieren 947.

Grund (Eva) s. Sielisch (J.).

Grundberg (V.) s. Alber (H.).

Grunder (F.), 32 II: Isoliermaterial 3768* A. — s. Herzog (O.).

Grunder (M. S.), 33 II: Ausbeute u. chem. Zus. gewisser Wiesenpflanzen, gedüngt u. ungedüngt 1270.

Grundmann (C.) s. Kuhn (Richard).

Grundmann (E.) s. Rojahn (C. A.).

Grundmann (H.), 34 II: Sulfanthren in d. dermatol. Praxis 1490.

Grundmann (Walter), 30 II: Verh. d. Kreosotöle bei tiefen Tempp. 425. — Unterkühl.- u. Veränder.-Erscheinn. an verschied. Thermometerfll. 1575. — **31 I**: Alterserscheinn. bei d. Kreosotölen 3485. — **33 I**: Abhängigk. d. Trägh. d. Thermometer v. d. Viscosität d. in ihnen verwendeten Indicatorfll. 1656. — **34 I**: Fehlerquellen bei Fl.-Thermometern dch. in ihnen verwandte Indicatoren 1079. — **34 II**: Schaff. exakt anzeigender gefärbter Fl.-Thermometer zeitl. Konstanz 806.

— u. **Kassner (L.), 34 I**: Selensperrschichtphotozellen bes. im Hinblick auf d. Verwendbark. dieser Zellen zu meteorol. Strahl.-Mess. 1290. — **34 II**: Strahlungsmess. mit d. Se-Sperrschichtzelle 2420.

Grundmann (Werner) s. Hiltner (W.).

Grundström (B.), 31 II: Bandenspektra d. CaH_2. 1. Mitt. 680. — **32 II**: 2. Mitt. 500.

— u. **Hulthén (E.), 30 II**: Druckeffekte in d. Bandenspektr. v. CaH 196. — **34 I**: Feinstrukt. u. Prädissoziat. im CaH-Spektr. 1288.

Grundy (F. W.) s. Rainford Potteries Ltd.

Grundy (J. G.), 34 II: Lichtechtheit synthet. Farbstoffe in Papier 866.

Grundy (M.), 33 II: Erkenn. v. Farbstoffen auf gefärbtem Papier 159, 3361.

Gruner (E.), 32 I: Ultramarin u. ultramarinähnl. Körper 1213. — Alkali-Al-Silicate. 2. Mitt. Ammoniumpermutite 1768; 3.Mitt. Hydrolyt. Erscheinn. an Permutiten 1769; 5. Mitt. Verhältnis d. Sulfidpermutite zu d. Ultramarinen 2698. — Basenaustausch in Permutit u. Oberflächenadsorpt. dch. Kieselsäuregele 2441. — **33 II**: Alkali-Aluminiumsilicate. 7. Mitt. Verh. mineral. Zeolithe zu fl. NH_3 355. — SO 1001. — **34 I**: Adsorpt.-Systst. v. Kaolinen u. Tonen mit Fll. im Zusammenhang mit Erscheinn. d. Plastizität 2405. — s. Foerster (F.).

Gruner (E.) u. **Elöd (J.), 31 I**: Verh. d. Kieselsäuremodifikatt. u. -varietäten im Chlorstrome bei Ggw. v. Kohle 1735. — **32 II**: Mol.-Größen gel. Kieselsäuren 3848.

— u. **Hirsch (E.), 32 I**: Alkali-Al-Silicate. 4. Mitt. Einw. v. Alkalisulfid- u. Alkalipolysulfidlsgg. auf Permutite 2698; 6. Mitt. Rolle d. W. in d. Permutiten 2699.

— u. **Werther (U.), 30 I**: Einw. v. Silicofluoriden auf Zement u. Beton 882.

Gruner (J. W.), 30 I: Struktt. v. Sulfiden u. Sulfosalzen 1756. — **31 I**: Hydrothermale Oxydat. u. Lauge-Verss. Bedeut. für d. Entsteh. d. Hämatit-Limonit-Erze v. Lake Superior 440; 2. Mitt. 1427. — **32 I**: Strukt. v. Silicaten 629. — Stabilitätsbeziehh. v. Goethit u. Hämatit 1355. — Krystallstrukturmodelle 2281. — **33 I**: Magnesiasussexit, neues Mineral, isomorph mit Sussexit u. Camsellit 755. — Krystallstrukt. v. Dickit 1105. — Krystallstrukt. v. Kaolin 1105. — **33 II**: Krystallstrukt. v. Nakrit u. opt. Eigg. d. Kaolingruppe mit ihren Struktt. 1658. — **34 I**: Löslichkk. d. Metallsulfide in Alkalisulfidlsgg. 1955. — Friedrich Rinne (*1863—1933*) 3425. — **34 II**: Krystallstruktt. v. Talk u. Pyrophyllit 2513.

Gruner (P.), 30 I: Bemerkk. zur Sommerfeldschen Elektronentheorie d. Metalle 4.

— u. **Grütter (M.), 31 I**: Optik trüber Schichten 909.

Gruner (V.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Grunert (A.), 33 I: Alter. v. Ni-Cr-Ni-Thermoelementen 1813.

—, **Hessenbruch (W.)** u. **Ruf (K.), 33 II**: Widerstandslegier. für Tempp. bis *1300°* 2738.

Grunert (K.) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Grunert & Giannetti, 31 I: Kunstseidenfäden 3531* D.

Grunewald (C. F.) s. Deuel jr. (H. J.).

—, **Cutler (C. H.)** u. **Deuel jr. (H. J.), 34 II**: Geschlechtsunterschiede im Kohlenhydratstoffwechsel. 5. Mitt. Acetessigsäurestoffwechsel bei n. u. kastrierten, männl. u. weibl. Ratten mit u. ohne Theelingaben 1643.

Grunewald (E.) u. **Richter (J.), 31 I**: Kolonnenapp. zur fraktionierten Kondensat., bes. v. KW-stoffölen 3747* D.

Grunewald (M. E.), 30 I: Zement 3096* A.

Grunfeld (M.), 32 I: Rk.-Fähigk. v. Aminen 2940. — Bezieh. zwischen d. Absorpt.-Spektren im Ultraviol. u. d. Rk.-Geschwindigkk. v. Aminen 3405. — **34 I**: UV-Absorpt. u. Rk.-Fähigk. organ. Körperklassen 1450.

Grunfeldt s. Ramart-Lucas (P.).

Grunke (W.), 31 I: Akuter Infekt u. Fermente. 1. Mitt. Harndiastase bei akuten Infektionskrankhh. 3575.

Gruno (J.) s. N. V. Tabaksfabriek J. Gruno.

Grunow (G.) s. Spengler (O.).

Grunsky (H.) s. Krüger (D.).

Gruntschuk (I. F.), 31 II: Reinigen v. Sesamsamen 653* Russ.

Grunwald (B. B.), 34 II: $MgCO_3$ 3297* Can.

Grupe, 30 I: Erich Harbort 3393. — **33 I**: Hauptdolomit d. Mittleren Zechsteins. — Erdölmuttergestein oder nur Speichergestein 708.

Grupe (H. L.) s. British Thomson-Houston Co.

Grupe (W. F.), 31 I: Goldblätter 683*E.

Gruschewoj (W. G.), 31 II: Allawerd-Cu-Vork. in Transkaukasien [835].

Gruschka (F.) s. Kohn (K.).

Gruschka (G.), 34 I: Zugfestigk. v. Stählen bei tiefen Tempp. [2194].

Gruschka (T.) s. Kohn (K.); Krob (E.); Zeiss (C.).

Grusd s. Kusnetzow (M. I.).

Grusdewa (N. M.) s. Isgaryschew (N. A.).

Gruse (W. A.), 34 I: C-Abscheidd. in Verbrenn.-Kraftmaschinen 980. — Neig. v. Schmierölen zur C-Abscheid. 2069. — **34 II**: Neig. v. Schmierölen zur Koksbldg. 2020. — s. Gulf Refining Co.; Livingstone (C. J.); Marley (S. P.); Martin jr. (S. M.).

Grut (E.) s. Dědek (J.).

Grut (G. L. A.) s. Maison Breton J. Fichot & Cie. Successeurs.

Grux (J.) u. **Rogowin (S.), 34 II**: Spinnen d. Viscoseseide unter großer Streck. 3068.

Gruyère s. N. V. Nederlandsche Gruyère Blokmelk Fabriek.

Gruyter (J. de) s. Smits (A.).

Gruzelle (R.), 32 II: Isolierplatten u. Füll. 2512*F. — **33 I**: Wandbelagsplatten u. dgl. 996*E.

Gruzewska (Z.), 30 II: Elektr. Leitfähigk. v. Polysacchariden als Funkt. d. Zeit u. spontanen Fäll. 203. — **33 II**: α-Lipase u. Amylase im Blut einiger Crustaceen 1195. — s. Brocq-Rousseu.

— u. **Roussel (G.), 32 I**: α-Lipase d. Pferdeserums 400. — Colorimetr. Best. d. Cholesterins im Blutserum. Handcolorimeter 1127. — **33 II**: Lipase d. Pferdeserums in Abhängigk. v. d. Zeit 1692. — **34 II**: Verschwinden d. Fettsäuren bei Ggw. v. Serumproteinen 1480.

Gruzl (F.), 32 II: Qualitätsprüf. v. Weizenmehl 2755. — **34 I**: Verbesser. d. Qualität dch. NaCl in d. Bäckereiind. 2841.

— u. **Szabó (A.)** [Budapest], **31 II**: Steiger. d. Backfähigk. v. Mehl 651*Ung.

Gryder (D.), 31 I: Färben v. Kunstseidegarnen 3175. — **33 I**: Farbechth. in d. Färberei 1687. — **33 II**: Rohstoffe zum Schlichten v. Kunstseidenketten 3066.

Grynberg (M. Z.), 31 II: Kinetik d. Uricasewrkg. 863. — **32 II**: Jodometr. Best. v. Purinen 3585. — s. Przylecki (S. J.).

— u. **Kisiel (S.), 33 I**: Bind. d. Biokoll. 8. Mitt. 789.

Grynfellt (E.), 31 I: Wrkg. d. Synthols auf neoplast. u. n. Gewebe 3483.

Grynkraut (A.), 33 I: Vorarbeiten u. Gerboperatt. für satiniertes Kalbkidleder 1718. — s. Theis (E. R.).

Gryszkiewicz-Trochimowski (E.), 31 I: Carbonsäureamide d. heterocycl. Reihe 2880. — **32 II**: N-Diäthylamid d. Tetrazol-5-carbonsäure 1628. — **34 II**: Substituierte Amide d. Pyridincarbonsäuren 3254.

— u. **Sporzynski (A.), 30 I**: Diäthylarsin 2077.

Grzycki (S.), 32 II: Relat. v. Kreatinin u. Milchsäure im Pferdeblut bei Tetanus 1032. — **33 I**: Dass. 2577. — **33 II**: Umwandl. d. Acetessigaldehyds dch. Hefe 2841. — Teilfermente im Enzymsystem d. Milchzuckerhefen 2841. — **34 II**: Muskelchemismus u. Insulin 2409. — s. Auhagen (E.); Moraczewski (W. v.).

Gschaider (B.) s. Windaus (A.).

Gschöpf (R.), 30 II: Film in natürl. Farben nach Art d. substraktiven Zweifarbenfilme 684*D., E., F. — **31 II**: Naturfarb. Bilder 811*Oe. — **34 II**: Mehrfarbenbilder 3080*F.

Gschwind (L.), 32 II: Urocit zur Harnunters. 3277.

Gschwind (M.) s. Quervain (F. de).

— u. **Niggli (P.), 32 I**: Gesteinsverwitter. in d. Schweiz [207].

Gschwindt-féle Szesz-, Elesztö-, Likör és Rumgyár R.-T. u. **Koenig (A.)** [Düsseldorf], **33 I**: Herst. v. Hefe ohne gleichzeit. A.-Gewinn. 1362*Ung.

Gsottschneider (H.) s. Emmert (B.).

Gstirner (F.), 32 II: Alkaloidbest. in Semen Sabadillae 1663. — Best. d. Alkaloide in Semen Calabar u. d. Aconitalkaloide 1944. — **33 I**: Extractum Ipecacuanhae fluidum 258. — **33 II**: Bereit. u. Wert-Best. d. Chinafluidextrakte, d. einfachen Chinatinktur u. Alkaloid-Best. in d. Chinarinde 1227. — Resina Scammoniae 1713. — Kotorinde u. Parakotorinde 1713. — Best. d. äther. Öles in Kamillenblüten 2866. — **34 I**: Tinctura ephedrae benzoica 2620. — Best. d. äther. Öles in Kamillenblüten 3775. — **34 II**: Tinkturenbereit. 470, 3006. — Digitalisblätter u. deren galen. Zubereitt. 1335. — Liquor aluminii acetici 1335. — Baldrianwurzel u. Baldriantinktur 1649. — s. Peyer (W.); Zechner (L.).

— u. **Hünerbein (H.), 33 I**: Verfälsch. v. Cortex Coto 2580. — **33 II**: Barbasco 2879.

— u. **Rosenthal (K.), 33 II**: Tinkturen u. Fluidextrakte. 4. Mitt. 2559.

Gstöttner (A.), 33 I: Stahl als Straßenbaustoff 492.

Guacci (L.) s. Szegö (L.).

Guagnino (A.), 34 I: Verschwel. v. Kohle 487*F.

Guaisnet-Pilaud (M.), 33 I: Phenylmethyläthylbetaine u. geometr. Stereoisomerie d. organ. Verbb. d. N^V 2244. — **33 II**: Stereoisomere Phenylmethyläthyl- u. Phenylmethylpropylbetaine 1873. — **34 I**: Krystallograph. Konstanten v. Hydraten d. Phenylmethylbetaine u. d. Phenylmethylpropylbetaine 2122. — **34 II**: Drittes Phenylmethyläthylbetainhydrat u. Bedingg. seiner Bldg. 1620.

Guaitani (P.), 33 II: Kunstseidegewebe 1115. — Spinnen d. Kunstseide 1115.

Gualdi (G.) s. Ponte (A.).

Gualdoni (G. C.), 30 I: Jodtinktur nach d. Farmacopea Ufficiale 2931. — **31 I**: Kakodylate u. Methylarsinate 3587. — **32 I**: Ca-Gluconat-Lsgg. 2358.

Gualtierotti (G.), 34 II: Farbenkinematographie 2029*A.

Guano-Werke Akt.-Ges. (vorm. Ohlendorffsche und Merck'sche Werke) u. **Hene (W.), 30 II**: Als Farbpigment verwertbares

Chromoxyd 2834* D. — **32 II**: Chromoxydhydrate u. Antichlorlauge 2352* D.

Guaranteed Universal Roads, Ltd. u. **Tyler** (**A. H.**), **33 II**: Straßendecke 3372* Can.

Guardabassi (**G.**) s. Bianchi (A. E.).

Guardian Metals Co. u. **Coles** (**H. L.**), **30 II**: Verbundmetalle 462* A. — **32 II**: Fe-Legier. 1355* A.

—, Donaldson (**J. G.**) u. **Coles** (**H. L.**), **30 II**: Verbesser. d. mechan. Eigg. u. d. Leitfähigk. v. Metallen 3079* A. — **31 II**: Legierr. 3542* A.

Guardino (**S.**), **30 I**: Entfern. d. Ablagerr. aus d. Öltanks v. Schiffen 1568* A.

Guardiola (**J. L.**) s. Clavera (J. M.).

Guareschi (**G.**), **34 II**: Hg-Nachw. bei Schußverletzungen 102.

Guareschi (**P.**), **33 II**: Elektrolyse v. $ZnSO_4$-Lsgg. Einw. organ. Verbb. auf d. Elektrolyse in Ggw. v. Verunreinigg. wie Fe, Co, Ni, As u. Sb 2321. — Pb-Kammer-Rkk. u. Intensivsystst. zur H_2SO_4-Fabrikat. 3325. — **34 I**: App. zur H_2SO_4-Darst. nach d. Bleikammer-Syst. 2177. — **34 II**: Verbb. zwisch. Kammer u. Kammer in H_2SO_4-App. 1665.

Guarnieri (**P.**), **31 II**: Industriemilch. Kontrolle d. Lieferanten 338. — Analyse verdorbener Milch 511. — **34 I**: Analyse d. Kalksteine, Kalke u. Zemente zur Best. d. Vicatmoduls 1694. — Best. v. reduzierenden Zuckern 2010. — Berechn. d. Trockensubst. in Tomatenkonserven aus d. Best. d. W. dch. Dest. 2055. — Verfälsch. v. Olivenöl u. Butter dch. Vaselinöl 2058.

Guasch (**J. R.**), **31 I**: Landwirtschaftl. Abfallprodd., Nutzbarmach. dch. Dest. 3070. — **32 II**: Photograph. Entwickler u. chem. Konst. 2135. — **34 II**: Schweres W. 3581.

Guastalla (**G.**) s. Giua (M.).

— u. **Racciu** (**G.**), **34 I**: Moderne Sprengstoffe 2534.

Guastalla (**J.**), **33 II**: Zustandsgleich. monomol. Filme 518. — **34 I**: Zustandsgleich. monomol. Schichten u. Vergl. mit experiment. Ergebnissen 2403.

Guastalla (**L.**), **34 II**: Oxydored.-Prozeß bei einer Elektrolyse an d. Oberfläche einer in Cu-Lsg. tauchenden Membran 2054.

Guastalla (**M.**) s. Emanuele (F.); Mazzotta (A. A.).

Guastalla (**V.**) s. Poggi (R.).

Guastavino (**R.**) s. Guastavino (R.) Comp.

Guastavino (**R.**) **Comp.** u. **Guastavino** (**R.**), **33 II**: Schallisolierender Baukörper 2180* A.

Guazzelli (**G.**), **34 II**: Elementi di analisi chimica qualitativa [1503].

Guba (**E. F.**) u. **Holland** (**E. B.**), **34 II**: Einfl. v. HCN-Gas auf vorher mit Cu-Fungiciden gespritzte Gurkenpflanzen 4013.

Gubardin (**I. M.**) s. Tschishewski (N. P.).

Gubarew (**E.**) u. **Bystrenin** (**A.**), **33 I**: Rk. d. Formaldehyds mit Glykokoll. Bedingg. d. Anatoxinbldg. 1963.

— u. **Ssergejewa** (**E.**), **33 I**: Colorimetr. Best. d. Peptongeh. v. Bakteriennährfll. 1819.

Gubarewa (**E.**) s. Kaschinski (P.).

Gubelmann (**H.**), **34 II**: Cl-Behandl. d. Trinkwassers d. Stadt Bern 301.

Gubelmann (**I.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Co.; Newport Co.; Newport Industries Ltd.

Gubelmann (**I.**) u. **Elley** (**H. W.**), **34 II**: Amerikan. Produkt. v. synthet. Campher aus Terpentin 1369.

— u. **Tinker** (**J. M.**), **33 II**: Abtrenn. v. 1.2- u. 2.3-Diaminoanthrachinon 1929* E.

— u. **Weiland** (**H. J.**), **30 I**: Schmelzkurve d. Syst. α-Naphthylamin-β-Naphthylamin 831.

—, Weiland (**H. J.**) u. **Henke** (**C. O.**), **32 I**: Neue Netzmittel (sulfonierte Abietine) 2896.

—, Weiland (**H. J.**) u. **Stallmann** (**O.**), **30 I**: 1-Amino-2.4-dichloranthrachinon 833. — **31 I**: Derivv. d. 2-(4′-Sulfobenzoyl)-benzoesäure u. Anthrachinonderivv. 1522* E. — Neue Derivv. d. 4′-Sulfo-o-benzoylbenzoesäure u. d. entsprechenden Anthrachinonverbb. 2876. — **32 II**: 4′-Sulfobenzoyl-o-benzoesäure 3015* E.

Gubelmann (**W.**) s. Newport Co.

Gubernator (**C.**) s. Deutsche Ton- & Steinzeug-Werke Akt.-Ges.

Gubin (**R.**), **34 II**: Farb- oder Metallfolien 3054* Oe.

Gubin (**W.**) u. **Iwanowa** (**L. A.**), **30 I**: Anaerobe Spalt. d. flücht. Fettsäuren im Darmkanal d. Menschen 2747.

— u. **Tzechomskaja** (**W.**), **30 II**: Biochem. Sodabldg. in Sodaseen 2758.

Gubkin (**I. M.**), **32 II**: Lehre v. Erdöl [1400]. — s. Ssarkissjanz (G. A.).

— u. **Kisselen** (**S. P.**), **34 II**: Erdölvork. d. Welt [1883].

Gubkin (**S. I.**), **33 I**: Mechanik plast. Formatt. Fließen v. Duraluminium dch. Düsen 1675. — s. Bachmetew (E. F.).

Gubler (**A.**), **31 II**: Metalltapete 3177* D.

— u. **Thomas** (**Felix**), **31 I**: Metalltapete dch. Zusammenkleben v. Metallfolie u. Papier in Bahnform 713* D. — **31 II**: Metalltapete 1789* D.

Gubler (**H.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Gubser (**P.**), **30 I**: Leitende Beläge auf Platten oder Filmen aus Zellstoffderivv. 3090* Schwz. — s. Diesbach (H. de).

Guchman (**L.**), **30 I**: Gewinn. v. Bright Stocks u. Motorölen aus Baku-Roherdöl 3846. — **30 II**: Best. d. Harze mitt. H_2SO_4 664. — **31 II**: Reinig. v. Mineralölen mit Ton 3421.

— u. **Goldberg** (**D.**), **30 I**: Paraffingeh. v. Baku-Erdöl 2829.

— u. **Plotko** (**A.**), **31 I**: Ssurachaner Petroleum 394.

— u. **Tassalowa** (**S.**), **34 II**: Holdesche Meth. d. Asphaltbest. 175.

Guchmann (**A. A.**) u. **Ssinelnikow** (**A. S.**), **33 II**: Ähnlichk. v. Prozessen d. Körperabkühl. in, erzwungenem Gasstrom 3894.

Gucker jr. (**F. T.**), **32 I**: C. C. Person 1189. — **33 II**: Kompressibilität d. Lsgg. 1. Mitt. Scheinbare molare Kompressibilität starker Elektrolyte 1485. — **34 I**: Scheinbarer molarer Wärmeinh., scheinbares molares Vol. u. scheinbare molare Kompressibilität v. Elektrolyten 517. — **34 II**: Scheinbare molare Expans. d. Elektrolyte u. Expans.-Koeff. als Funkt. d. Konz. 915. — Berechn. v. partialen Molargrößen d. Gelösten als Funktt. d. Volumkonz. mit Berücksichtig. d. scheinbaren Molarvol. 1743.

Gucker jr. (F. T.) u. **Atta (F. A. van), 31 II:** Vorlesungspotentiometer u. seine Anwend. für Reduktionspotentiale in qualitat. Analyse 1097.

— u. **Brennen (H. J.), 32 I:** Berechn. v. Tangenten nach d. Theorie d. kleinsten Quadrate 2740.

— u. **Schminke (K. H.), 32 I:** Thermodynam. Eigg. wss. Lsgg. v. LiCl, HCl u. KOH bei *25°* 3271. — **33 I:** Wärmeinhalt u. Eigg. v. wss. Lsgg. 2. Mitt. LiOH u. NaOH bei *25°* 3060.

Gudalin (G. G.), 32 II: Pb-Zn-Lagerstätte d. Takeliberge [3858].

Guddat (E.), 34 II: Elektr. Akkumulator 815*F.

Gudden s. Henius (K.).

Gudden (B.), 30 I: Theoret. über chem. Strahlenwrkgg. 1747. — **32 I:** Leit.- u. Photo-Elektronen in Isolatoren u. Halbleitern 647. — s. Engelhard (E.).

— u. **Mönch (G.), 31 II:** Eigg. d. Cu$_2$O 1117.

Gude (H.) s. Jung (G.).

Gude (J. L.), 30 II: Überführen v. Kakaopulver in Blöcke 2709*Holl.

Gudernatsch (F.) s. Hoffman (O.).

Gudin (M.), 31 II: Sterilisieren v. Luft 1880*F.

Gudjónsson (S. V.), 31 II: „Diät *4*“ für Zuchtratten zu Unterss. über Vitamin A 262. — **32 II:** Körpertemp. v. Ratten bei n. u. mangelhafter Fütter. 556.

— u. **Oppenheim (G.), 31 II:** A-Vitamingeh. in Melanosarkomen v. Pferden 1161.

Gudkov (M. V.), 31 II: Cracken in fl. Phase 3289.

Gudmundsen (A.) s. Smith (A. O.) Corp.; Smith (D. F.).

Gudzent (F.) u. **Teitge, 30 I:** Klin. Prüf. d. Radiophans 1968.

Guében (G.), 31 I: Kann Blei radioaktiv gemacht werden? 1235. — Theorie d. Dielektrika 1883. — **32 II:** Mesothor II 830. — **33 II:** Mesothorium$_2$, Element *87* 1474. — **34 I:** Wrkg. durchdring. Ra-Strahl. auf gelöste Substst. 2555.

— u. **Hermans (L.), 33 II:** Übergangserscheinn. d. γ-Strahlen 3093. — **34 I:** Durchgangseffekt d. γ-Strahlen 2881.

Guedel (A. E.) s. Leake (C. D.).

Guédon (A.) s. Vavon (G.).

Guédras (A.), 31 II: S-Best. in Stählen 1323. — **32 I:** Physiko-mechan. Analyse v. Sanden 281. — **34 I:** Ni-Best. im Stahl 2950.

Guédras (M.), 32 II: Gießen v. Stahl 1350. — **33 I:** Rkk. bei d. Stahlherst. 841. — Stahlgießerei — Gasblasen 3351. — **33 II:** Rkk. bei d. Stahlraffinat. 3333. — **34 II:** Dass. 125. — Herst. v. schmiedbarem Gußeisen im elektr. Ofen 2583. — Säure oder bas. Auskleid. d. elektr. Lichtbogenofens? 3428.

Gueffroy (W.) s. Schiemann (G.); Weber (H. H.).

Guéguen (E.) s. Colin (H.).

Gühring (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Güldenpfennig (F.) s. Holm (Ragnar).

Güldenpfennig (H.), G. m. b. H., 30 II: Unkrautvertilg.-Mittel 450*D., 2299*D.

Güldner (W. A.), 31 I: Kerbzähigk. einiger Al-Legierr. bes. bei tiefen Tempp. 1671.

Guelin-Schedrina, 34 II: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Hühnerembryo 2998.

Guelke (R.), 34 I: Abs. Colorimeter 3397.

— u. **Fitzsimons (M. M.), 34 II:** Einfl. v. Farbstoffen auf d. Reflexion v. Textilien 2449.

Gülker (F.) u. **Klempt (W.), 31 II:** H$_2$ aus CO od. CO-halt. Gasen 1615*D.

Güllich (G.) s. Laboratorium für Metallkunde L. Rostosky.

Gümbel (A.), 34 I: Verwert. v. reinem oder verdünntem NH$_3$ 321*D.

Gümbel (Otto) s. Obermaier & Cie.

Guempel (O.), 30 II: Heterogene Gleichgewichte in Gemischen v. W., A. u. Metallsalz 2990.

Guénault (E. M.) u. **Wheeler (R. V.), 31 I:** Fortpflanz. d. Flamme in elektr. Feldern. 1. Mitt. Verzerr. d. Flammenoberfläche 1887. — **31 II:** Elektr. Feld u. Fortpflanz. d. Flamme 2293. — **33 I:** Fortpflanz. d. Flammen in elektr. Feldern. 2. Mitt. Einfl. v. transversalen Feldern 1259.

Gündel (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Guénot (C. F. A.) s. Ducamp (A. J.).

Günther s. Densch.

Günther [München] s. Fischer (Hans).

Guenther (A.), 32 I: Spektralanalyse v. Bleilegierr. 105. — s. Hevesy (G. v.).

Günther (Adolf) s. Keil (W.).

Guenther (Alfred) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Guenther (A. E.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Günther (Erich) s. Helferich (B.).

Günther (Ernst), 31 I: Best. d. Frischezustands v. Futtermitteln aus d. Höhe d. freien Fettsäure 3625. — **31 II:** Einw. d. Frostes auf Ackerböden u. d. Einfl. auf d. Wachstum v. Hafer u. Gerste 1906. — **32 I:** Bekämpf. d. Duwocks u. Unschädlichmach. d. Equisetin 1418. — **33 I:** Entgift. d. Duwocks 3812. — s. Brüne (F.).

Guenther (E. S.), 30 I: Bergamottöl u. seine Produkt. 1547. — Italien. u. span. süße Pomeranzenöle 2175. — **30 II:** Italien. Citronenöl 2070, 2586. — **32 I:** Alger. Geraniumöl 2103. — **32 II:** Cypressenöl 3796. — **33 I:** Lavendelerzeug. 1. Mitt. 1035; 2. Mitt. 2616. — Labdanum 1857. — Französ. Muskateller Salbeiöl 1857. — Französ. Petitgrainöl Bigarade 4056. — Neroli bigarade-Öl 4056. — **34 I:** Dalmatiner äther. Öle 2049. — **34 II:** Natürl. Blütenöle 2913. — Extrakt. mit flücht. Lösungsmm. 2913.

— u. **Garnier (R.), 31 I:** Bulgar. Rosenöl 2128.

Günther (F.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Günther (Felix), 33 II: Kalanderwalzen aus Papier 2214*D.

Günther (Franz), 33 I: Wrkg. v. Dijodtyrosin bei d. Basedowschen Krankh. 3209.

Günther (Gunnar) s. Euler (H. von).

Günther (Gustav), 30 II: Ist d. Bezug v. Leimgallerte an Stelle v. Trockenleim empfehlenswert? 1645. — Ist Entfett. d. Rohknochen mit Fettlösungsmm. im fl. Zustand durchführbar? 3478. — **31 I:** Entfett. d. Rohknochen mit Fettlösungsmm. im fl. Zustande 1036. — Wenig bekannte Wrkg. d.

tier. Leimes u. a. Klebstoffe auf Glas 2656. — **31 II**: Entfett. v. Rohknochen 789. — **32 I**: Leim-Lsgg. 1861. — **32 II**: Entfett. d. Rohknochen 1574. — **33 II**: Abgrenz. d. Bezeichnn. „Kautschuk“ u. „Gummi“ 945. — s. Coster (J. H.).

Günther (H.) s. Mayer (Fritz).

Günther (Heinrich), **30 II**: Ba-Aluminat, ein neues Enthärt.-Mittel für Kesselspeisewasser 1591. — Silicatwolle, Isoliermaterial für Hoch-Tempp. 3447.

Günther (J.), **31 I**: Die Chemie u. d. Praktikum für d. Landwirt [997].

Günther (J.) [Leipzig], **30 II**: Vermessing. v. Guß- u. Schmiedeeisenteilen 1607.

Guenther (J. J.), **34 I**: Elementary text book of chemistry with laboratory experiments [2547].

Günther (K.), **30 I**: Einfl. v. Oberflächenbeschädigg. auf d. Biegungsschwingungsfestigkeit 1686.

Günther (M.) s. Grimm (H. G.); I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Günther (N.), **32 I**: Abhängigk. d. Brech.-Indizes nichtabsorbierender Substst. v. d. Änderr. d. D. 2814. — **32 II**: Wrkg. mechan. u. elektr. Kraftfelder auf d. Doppelbrech. d. Quarzes 1125.

Günther (O.) s. Moncorps (C.).

Günther (P.), **31 II**: Anwendd. langwelliger Röntgenstrahlen 1104. — M. Bodenstein 1961. — **32 II**: Wi. Ostwald 2585. — S. Carnot 2585. — **33 II**: P. Walden 2093. — Chem. Wrkgg. d. Röntgenstrahlen 3812. — **34 I**: Dass. 1454. — s. Bodenstein (M.); Büssem (W.); Cronheim (G.); Götzky (S.).

—, **Andreew (K. K.)** u. **Ringbom (A.)**, **30 II**: Therm. Zers.-Rkk. d. festen BaN_6 530.

— u. **Cohn (G.)**, **34 II**: Anreg. v. Gasrkk. dch. Ionen 2166.

—, **Kotowski (A.)** u. **Lehl (H.)**, **32 I**: Basizitätsverhältnis v. Sm u. Gd 203.

—, **Lepin (L.)** u. **Andreew (K. K.)**, **30 II**: Zerfall d. festen BaN_6 unter d. Einfl. v. Röntgenstrahlen 530.

— u. **Perschke (W. K.)**, **30 I**: Vergl. einiger physikal. Konstanten v. Thiocyanat-, Acid- u. Nitritlsgg. 2068.

—, **Porger (J.)** u. **Rosbaud (P.)**, **30 I**: Krystallstrukt. u. Schlagempfindlichk. v. RbN_3 u. Ba-Azid 3630.

— u. **Rosbaud (P.)**, **30 II**: Krystallstrukt. d. Rb-Azids 1946.

— u. **Tittel (H.)**, **33 II**: Bldg. v. Ag in d. photograph. Schicht dch. Röntgenstrahlen 2930.

—, **Wassmuth (E.)** u. **Schryver (L. A.)**, **32 I**: Bldg.-Wärme d. O_3 1203.

— u. **Wekua (K.)**, **31 II**: Bldg.-Wärme d. HJ u. d. Cl_2O 6.

Günther (Paul) [Halle] s. Vorländer (D.).

Günther (P. L.), **31 I**: Freie Radikale. Isolier. v. freiem Methyl u. Äthyl 2737. — s. Flint (E.); Paneth (F.); Schmidt (Karl) [Bonn].

Günther (R.), **30 II**: Techn. Prüf. d. Säuregeh. v. Dextrin 1005. — **31 I**: Tropfechth. v. Kunstseidengewebe 1038. — **32 II**: Ausrüst. v. Geweben aus Seide oder Kunstseide u. Wolle 2259. — **33 I**: Ausrüst. v. Hammerschlagkrepp u. ähnl. Modekrepps 128. — Putzen v. Seidengeweben (Tamponieren) 3382. — **34 II**: Herst. v. Schneidermaßband 685. — Kautschukmilch in d. Textilveredl. 2313.

Günther (Walter), **34 II**: Graduier. v. Waldhumusformen dch. ihre katalyt. Kraft 1188.

Günther (Werner) u. **Kleinicke (T.)**, **30 II**: Techn. u. wirtschaftl. Vorgänge bei d. Sodarückgewinn. in d. Sulfatzellstoffindustrie 333.

Günther (Wilhelm) s. Sautter (H.).

Günther (W. K.), **31 I**: Konservieren v. Fischen u. Fleisch 1847* E.

Güntherschulze (A.), **30 I**: Kathodenfall d. Glimmentlad. in Abhängigk. v. d. Stromdichte bei Spann. bis *3000* Volt 1749. — Glimmentlad. an Hohlkathoden 2364. — Behinderte Glimmentlad. 3160. — Aufbauzeit v. Glimmentladd. 3648. — **30 II**: Elektronenablös. dch. d. Stoß positiver Ionen bei geringen Gasdrucken 1504. — Mess. am Langmuirschen Dunkelraum 1505. — Behinderte Glimmentlad. 2. Mitt. 16. — Atombenennung 3497. — **32 I**: Elektronen, Protonen u. Elektronenmagnetismus 2690. — **32 II**: Elektrolyt. Ventil-Wrkg. 178. — **34 I**: DE. u. Ionisier.-Spann. d. Gase 514. — Elektronengeschwindigk. in Isolatoren bei hohen Feldstärken u. Bezieh. zur Theorie d. elektr. Durchschlages 1616. — „Bunter H“ 3318. — s. Meyer (Konrad).

— u. **Betz (H.)**, **32 I**: Konstanz d. DEE. bei extrem hohen Feldstärken 191. — Elektrolyt. Ventil-Wrkg. 1. Mitt. Oxydschicht d. Ta 359; 2. Mitt. Oxydschicht v. Sb, Bi, W, Zr, Al, Zn, Mg 1881. — **32 II**: Kaltes Temp.-Leuchten 675. — Elektrolyt. Ventil-Wrkg. 3. Mitt. DE. d. Al_2O_3-Sperrschicht 677; 4. Mitt. Ström.-Mechanism. in d. Sperrschichten d. Ventilmetalle 677; 5. Mitt. Eigg. d. Funken 3678. — **33 I**: Gradienten d. Glimmentlad. in Röhren u. weiten Gefäßen; Normalgradient 3421. — **33 II**: Intensität d. Spektrallinien in d. Glimmentlad. d. sogenannten bunten H 832. — Abnorme Verstärk. d. Hg-Tripletts *5461, 4358, 4047* dch. hochgrad. trockenen H_2 2371. — Posit. Säule im Hittorfschen Dunkelraum 3245. — **34 II**: Elektronenström. in Isolatoren bei extremen Feldstärken 3358.

— u. **Fricke (H.)**, **34 I**: Glimmentlad. ohne Hittorfschen Dunkelraum u. ohne Kathodenfall 825. — Glimmentlad. ohne Kathodenfall u. Dunkelraum 1615.

— u. **Gerlach (M.)**, **34 I**: Leuchten d. $CaWO_4$ in Abhängigk. v. hindurchfließ. Elektronenstrom 3561.

— u. **Keller (F.)**, **31 I**: Beeinfl. d. Funkenpotentials d. He dch. Spuren v. H 3092. — **31 II**: Neue Erschein. im Dunkelraum d. Glimmentlad. 2427. — Astonscher Dunkelraum 2427. — Astonscher Dunkelraum in Kr u. X u. seine Ausbldg. in He 3307. — Netzgitter als Kathode einer Glimmentlad. 3307. — Gitter im Dunkelraum 3307. — **32 I**: Steuer. d. Glimmentlad. an einer Netzkathode 192. — Anreg. v. Spektrallinien dch. d. Stoß langsamer positiver Ionen 192. — Elektronenablös. dch. Stoß positiver Ionen. 2. Mitt. Ag, Al, K, Na, Hg in H_2, N_2, Hg u. Edelgasen 357. — DE. v. Oxyden 2686. — Leuchtzonen vor

Glimmentlad.-Kathoden 3390. — **32 II**: Verstärk. d. Interferenzfarben dünner Oxydschichten 1126. — Supraleit. v. Ar u. Ne 2298. — Helligk. d. Elektronenstoßleuchtens d. $CaWO_4$ u. Energie d. stoßenden Elektronen 3204. — Normalgradient d. Gase (Supraleit. in Edelgasen) 3060. — **33 I**: Spektrale Leuchtzonen v. Glimmentlad.-Kathoden 3167. — Bunter H_2 3544. — Anode d. Glimmentlad. 3890. — **33 II**: Glimmentlad. in hochgrad. trocknen Molekülgasen 188. — **34 II**: Vergebl. H^2-Anreicher. in W. 3.

Güntherschulze (A.) u. **Meyer (Konrad)**, **30 II**: Kathodenzerstäub. bei sehr geringen Gasdrucken 1504.

— u. **Mohr (O.)**, **32 II**: Gleichgew. v. Ag u. Na in Glas u. Nitrat- oder Bromidschmelzen 2139.

— **Müller (W. J.)** u. **Konopicky (K.)**, **30 I**: Anod. Verh. d. Al 951.

— u. **Schnitger (H.)**, **32 II**: Mindeststromstärke d. n. Kathodenfalles u. d. positiven Raumsäule 2020.

Güntner (H.) s. Gorbach (G.).

Güntz (E.), **30 II**: Nitrobenzolvergift. mit allgemeiner Blutgerinn. u. hämorrhag. Encephalitis 1572. — Todesfall dch. ein Putzpulver 2404.

Güntzel (H.), **33 II**: Kanalisationsanlagen u. ihre Gasgefahren 261.

Günzburg (I. S.), **Aleksandrova (N. A.)** u. **Geldermann (L. S.)**, **34 II**: Eigg. v. nichtrostenden Cr-Mn- u. Cr-Ni-Mn-Stählen 2742.

Günzel (R.) s. Schieferwerke Ausdauer Akt.-Ges.

Günzler (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Guérard (J. R.), **32 I**: Druckformen 3116*A.

Guerbet (A.), **33 II**: J-Best. nach Carius 1225. — Fehlerquelle bei d. J-Best. in C-armen mit KOH aufgeschlossenen organ. Verbb. 2860. — Best. d. mit Nitrit aus Jodiden freigemachten J 2860.

Guerbet (M.), **33 I**: Études sur l'action du dinitrophénol-1.2.4. (Thermol). Caractères analytiques du dinitrophénol et de ses dérivés [1488]. — **34 I**: 1.2.4-Dinitrophenol (Thermol). 4. Mitt. Analyt. Daten d. Dinitrophenols u. seiner Derivv. Nachw. im Urin, in Organen u. im Blut 2614. — s. Dévé (F.).

— u. **Mayer (A.)**, **34 I**: 1.2.4-Dinitrophenol (Thermol). 5. Mitt. Ggw. v. 1.2.4-Dinitrophenol u. seiner Derivv. in Organen u. Körperfll. im Verlauf d. Vergift. 2614.

Guerci (L. de F.) s. Fazi-Guerci (L. de).

Guerdin (M.), **32 II**: Verchromen 1362*F.

Guérillot, **34 II**: Protection des métaux contre la corrosion [3675].

Guérillot (A.) s. Barbaudy (J.).

Guérillot (J.), **32 II**: Einfl. d. Ra auf d. Nitrat-N-Bldg. v. $(NH_4)_2SO_4$ 272.

Guérin (A. É. A.) u. **Oger (P. E.)**, **34 II**: Verwend. v. Asbestkautschukmassen 2261*F.

Guérin (E.), **31 I**: Fabrikat. v. HNO_3 u. synthet. Nitraten 333. — Techn. H_2-Darst. 1653. — **32 I**: HNO_3 u. synthet. Nitrate 115.

Guérin (H.) s. Lebeau (P.).

Guérin (M.) s. Oberling (C.).

Guérin (P.), **31 II**: Blausäure bei d. Leguminosen 587. — **34 I**: HCN bei Glyceria aquatica Wahlb. 2144. — HCN bei d. Gräsern: Melica u. Gynerium 2435.

Guerini (B.), **32 II**: Bräunen v. Fe- u. Stahlgegenständen 3959*F.

Guerlain (J.-J.) s. Dupont (J.); Ramart-Lucas (P.).

Guernsey (F. H.) s. Electric Smelting & Aluminium Co.

Guernsey (M. L.), **34 II**: Spektr. v. GaO 2500.

Guéron (J.), **32 II**: Hydrolyse v. Zn-Acetat 2806. — **33 I**: Titrat. v. Zn-Salzen mit Ferrocyanid u. empfindl. Rk. auf Fe 92. — **33 II**: Spontane fortschreitende Veränder. wss. $SnCl_4$-Lsgg. 1856. — **34 I**: Hydrolyse d. Zinnchlorid-Lsgg. 3576. — **34 II**: Potentiometr. p_H-Mess. u. damit verbundene Erscheinn. 2713. — Veränder. wss. Lsgg. v. $SnCl_4$. 1. Mitt. Analyt. u. ionometr. Unters. 2969; 2. Mitt. Ausflock. dch. Na_2SO_4 2970. — Änder. d. Lichtstreuungsvermögens u. d. Viscosität d. $SnCl_2$-Lsgg. im Verlauf ihrer Alter. 2970.

Guerra (A.), **31 II**: Ersatz v. Adrenalin dch. Ephedrin 2750.

Guerra (F.) s. Società Italiana Miglioramento Armi.

Guerra (G. del), **31 II**: P- u. Glutathiongeh. d. Atrioventricularbündels 2628. — **33 II**: Hormone u. Muskelarbeit 2843.

Guerra (J. H.) u. **Albornoz (S. O. de)**, **33 II**: Elementos de bioquimica [2147].

Guerra (M. del), **32 II**: La moderna latteria. Caseificio e cremeria. La centrale del latte [1094].

Guerrant (N. B.) s. Dutcher (R. A.); Salmon (W. D.).

— u. **Dutcher (R. A.)**, **33 I**: Einfl. d. Koprophagie auf d. Best. v. Vitamin B u. G 1313.

— u. **Salmon (W. D.)**, **31 I**: Stabilität v. Vitamin G, Wachstumssteigerung 960.

Guerreiro (A.), **32 II**: Metallurgie d. Ni in Brasilien 764.

Guerrero (I.) u. **Wernicke (R.)**, **31 II**: Elektrodialysiertes W. zur Herst. v. Goldsolen nach Zsigmondy 1112.

Guerriero (C.), **30 II**: Autotransplantate v. Uterushörnern; Empfindlichk. gegen Ovarialhormone 3589.

Guerrin (L.) s. Mickelson (B.).

Guerrino (F.), **30 II**: Motortreibmittel 677* Ung.

Gürsching (J.) s. Holtz (F.).

— u. **Kraut (H.)**, **33 I**: Zusammenhang d. Blutkieselsäure mit d. Nebenschilddrüse u. d. Ca-Geh. d. Blutes 449.

Gürsching (M.) s. Trautz (M.).

Gürsching (Martin), **33 II**: Gleichzeit. Zufuhr v. Kalk u. Phosphorsäure mit einem koll. Kalk-Phosphorsäure-Eiweiß-Präp. 1204. — Einfl. v. koll. mit Eiweiß gelöstem Tricalciumphosphat auf d. Ca- u. P-Umsatz d. Organism. 3876.

Guertler (A.), **32 I**: Aufbau u. Eigg. d. Metalllegierr. 281.

Gürtler (F.) s. Heller (K.).

Gürtler (H.), **31 I**: Rapidechtfarben im Textildruck 1015. — **33 II**: Entw. d. Acetatseidenfärberei u. -druckerei 1930.

Guertler (J.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gürtler (Josef), **30 II**: Schlicht- u. Appreturmittel für Jute 2080* D.

Guertler (W.), **30 I**: Vergüt. oder Veredl. v. Legierr. 3234. — **30 II**: Veredelbare u. nicht veredelbare Sb-haltige Ag-Legierr. 461* D. — **31 I**: Tonerde aus Silicaten 1807* D. — **32 I**: Al-Legierr. 2235* Can. — **32 II**: Affinität u. Schneidbark. 3146. — **33 I**: Konst.-Forsch. d. Legierr. 668. — s. Anastasiadis (L.); Electric Smelting & Aluminium Co.

— u. **Bergmann (A.)**, **33 I**: Syst. Ag-Cu-Ni 2774. — **33 II**: Syst. Al-Sb-Mg 119.

— u. **Blumenthal (B.)**, **31 I**: Auflösungsgeschwindigk. v. Metallen in Säuren. Theorie d. Lokalelemente 2318.

— u. **Landau (G.)**, **34 I**: Syst. Cu-Pb-S 3914. — **34 II**: Einw. v. H_2S auf Cu-Pb-S-Legierr. 1837. — Krystallisat.-Diagramme d. Syst. Cu-Pb-S 3036.

—, **Liepus (T.)**, **Mohr** u. **Osterburg**, **30 II**: Verh. d. Metalle gegen Desinfekt. u. Reinig.-Mittel 798.

— u. **Rosenthal (W.)**, **32 I**: Systst. Ag-Sb-Zn, Ag-Cd-Sb u. Ag-Cu-Sb, neue Ag-Legierr. 1573, 3339.

— u. **Savelsberg (W.)**, **32 I**: Konst. u. Verarbeit. d. Nickelsteins u. d. Nickelspeise 2886.

Guéry (P.) s. Roux (R.).

Guest (G. H.) s. Cameron (C. N.).

Guest (G. M.), **32 II**: Blutglykolyse. 1. Mitt. Zucker u. P während d. Glykolyse im n. Blut 1931; 2. Mitt. Zucker- u. P-Beziehh. bei d. Glykolyse im Blut 1931. — s. Andrus (W. de Witt).

— u. **Andrus (W. De Witt)**, **32 II**: Blutveränderr. bei Zerstör. oberer Darmabschnitte. 1. Mitt. P-Verteil. u. intrazelluläre Veränderr. 2068.

— u. **Warkany (J.)**, **33 II**: Überdosier. v. bestrahltem Ergosterin bei Kaninchen 1704.

Güterbock (H.) s. Fries (K.).

Gueterbock (P. G. J.), **32 I**: Sn-Legierr. 1708.

Gütig (P.) s. Isolierwerke Brüder Wurm.

Gütlin (W.), **34 I**: Teigzusatzmittel 2512* F.

Guettard (H.), **31 I**: Porige Isolier-MM. 839* F.

Güttinger (P.), **31 I**: Hyperfeinstruktur d. Li II-Spektrums 574. — **31 II**: Atome im magnet. Drehfeld 824. — **32 I**: Dass. 2691. — **33 I**: Streuprozesse höherer Ordn. 561.

— u. **Pauli (W.)**, **31 I**: Hyperfeinstrukt. d. Li II-Spektrums. 2. Mitt. 3539.

Gugelberg (v.), **33 I**: Lindwerden d. Weine 1534.

Gugelmeier (A.), **32 I**: Ölfelder in Osttexas 1853.

Guggenheim (E. A.), **30 II**: Unters. v. Zellen mit fl.-fl. Berühr.-Flächen 522; 2. Mitt. Thermodynam. Bedeut. u. Bezieh. zu Aktivitätskoeff. 2615. — Begriff d. elektr. Potentialdifferenz zwisch. 2 Phasen. 2. Mitt. 2356. — Gesetze verd. Lsgg. u. vollkommener Lsgg. 2617. — **32 II**: Statist. Mechanik verd. u. idealer Lsgg. 2418. — **33 II**: Modern thermodynamics by the methods of Willard Gibbs [2245]. — **34 II**: Umwandl.-Punkt v. fl. He 1426. — s. Donnan (F. G.); Unmack (A.).

— u. **Adam (N. K.)**, **33 I**: Thermodynamik d. Adsorpt. an d. Oberfläche v. Lsgg. 2793.

— u. **Campbell (W. Hastings)**, **32 II**: Graph. Behandl. d. Abtrenn. fester Stoffe 1664.

Guggenheim (E. A.) u. **Unmack (A.)**, **31 II**: Zellen mit fl.-fl. Berührungsflächen. 4. Mitt. Zellen ohne Brückenlsg. 2292.

Guggenheim (K.), **30 II**: Pharmakol. d. Entzünd. 3. Mitt. Beeinfluss. v. Entzünd.-Vorgängen dch. Einw. auf d. Lungenventilat.: Schlafmittel-Cardiazol 2801. — **31 II**: Einfluß d. Adrenalins auf Cholesterin- u. Cholesterinestergeh. d. Blutes im Vergleich zum Blutdruck u. Blutzuckerspiegel 3623.

Guggenheim (M.) s. Hoffman-La Roche Inc.

Guggenheim Brothers, **30 I**: Schwimmverf. 2624* Oe. — **30 II**: Mit S flücht. Verbb. bildende Metalle bes. Sn, Bi, Mo 2183* D. — **34 I**: Behandl. v. Trinkwasser 1687* F.

— u. **Fischer (A. H.)**, **30 II**: Flotationsverf. 3333* Schwed. — **31 II**: Schaumschwimmverf. 117* Aust.

—, **Gleason (G. H.)** u. **Loonam (A. C.)**, **33 I**: Reinigen v. Abwasser 650* A. — **34 II**: Dass. 1351* A. — Behandeln v. S-halt. Gasen 3018* Schwed.

Guggenheimer (H.) u. **Fisher (I.)**, **31 II**: Herz- u. Gefäß-Wrkg. kleinster Joddosen 2753.

Guggenheimer (K.), **34 II**: Aufbau d. Atomkerne. 1. Mitt. 3479. — s. Beutler (H.); Elsasser (W. M.).

Guggenheimer (S.) s. Bronn (J.).

Guggisberg (H.), **33 II**: Schilddrüse u. Schwangerschaft 2843.

Gugler Lithographic Co. u. **Daub (G.)**, **34 II**: Negative für Mehrfarbendruck 2484* A.

Guglialmelli (L.), **31 I**: Komplexe d. Mo u. W mit H_3AsO_4. Anwend. zur Mineral- u. zur organ. Analyse 318. — **31 II**: Organ. Analyse 1169.

—, **Chanussot (P.)** u. **Ruiz (C.)**, **31 II**: Kondensat.-Prodd. d. Anhydride zweibas. Säuren mit aromat. Diaminen 2153. — **32 II**: Kondensat.-Prodd. v. Disäuren mit aromat. Diaminen. 1. Mitt. Phthalsäureanhydrid mit Benzidin 3553.

— u. **Franco (M. R.)**, **31 I**: Red. v. nitrierten Derivv. d. Biphenyls 270. — **31 II**: 2. Mitt. 1136. — **32 I**: Jodierte Derivv. d. Biphenyls 675. — **32 II**: Bromierte u. nitrierte Biphenyl-Derivv. 2455. — Wrkg. v. Br auf 2-Nitrofluoren 2820.

— u. **Ruiz (C.)**, **30 I**: Anwend. v. Fluorenderivv. in d. analyt. Chemie 1619. — **31 II**: Einw. v. $AsCl_3$ auf Na-Malonester 413. — **32 I**: Dass. 1655.

—, **Ruiz (C.)**, **Chanussot (P.)** u. **Hermitte (E.)**, **31 I**: Mögl. Bezieh. zwischen d. Affinitätsbeanspruch. v. Arylradikalen u. d. Zers. d. Aryljodidchloride. 1. Mitt. Zers. d. Phenyljodidchlorids 3674.

Guglielmi s. Grailly (R. de).

Guha (B. C.), **31 I**: Chemie d. Vitamin B_2 3369. — **31 II**: Vitamin B_2 u. Pellagra 870. — Physiolog. Funkt. v. Vitamin B_1 3224. — Galaktose als Kohlehydrat d. Ernähr. 3224. — **32 I**: Vitamin B_1-Konzentrate aus Hefe 93. — Faktoren für d. n. Ernähr. 92. — Vitamin B_2. 1.—3. Mitt. 93. — Vitamin B_2-Wirksamk. v. Leberextrakt 968. — Vitamin B_1 u. „Bios“ 2483. — **34 I**: Chem. v. Vitamin B_1 u. B_2 2153. — s. Birch (T. W.); Chakravorty (P. N.); Krishnan (K. S.).

— u. **Biswas (H.)**, **34 II**: Vitamin B_2 u. neues Flavin in Rindernierenextrakten 1327.

Guha (B.C.) u. **Chakravorty (P. N.)**, **33 I**: Photochem. Synth. v. Vitamin B 1964. — **33 II**: Vitamingeh. d. ind. Mangofrucht 1052. — Vitamin B_2 3870. — **34 I**: Photochem. Aktivier. v. Adenin 1347. — **34 II**: Chem. Verh. v. Vitamin B_2 2705.

— u. **Ghosh (A. R.)**, **34 II**: Wrkg. d. Keimens auf d. reduzierende Kraft v. Phaseolus mung 958.

— u. **Mapson (L. W.)**, **32 I**: Ernähr.-Faktoren bei d. Bldg. v. Erythrocyten 2601.

Guha (K. D.), **Hilditch (T. P.)** u. **Lovern (J. A.)**, **31 I**: Zus. d. Fettsäuren aus d. Glyceriden v. Dorschleberöl u. a. Fischleberölen 2694.

Guha (P. C.) s. Gaind (K. N.); Ganguly (S. K.); Ghosh (T. N.); Iyer (B. H.); Janniah (S. L.); Majumdar (D. N.); Mayuranathan (P. S.); Menon (B. K.); Mistry (S. M.); Pai (V. N.); Parekh (V. C.); Patel (P. P.); Patel (S. M.); Rao (V. Anna).

— u. **Arndt (F.)**, **31 II**: Ringschlüsse v. o-Aminophenylsemicarbaziden zu Benzotriazinen 2615.

— u. **Das Gupta (R. C.)**, **33 II**: Synth. d. Pinens: Synth. d. cis- u. trans-Ketonorpinsäure 2528.

— u. **Gaind (K. N.)**, **34 II**: Synth. v. Norpinsäure 1763.

—, **Gaind (K. N.)** u. **Mehta (D. R.)**, **33 II**: Synth. bicycl. Verbb. 2529.

— u. **Hye (M. A.)**, **31 I**: Monosubstituierte Carbohydrazide, typ. Derivv. u. heterocycl. Verbb. aus ihnen 1927.

— u. **Patel (S. M.)**, **34 I**: Bisiminocampher-Derivv. mit sehr hoher opt. Aktivität 2123.

—, **Rao (S.)** u. **Saletore (S. A.)**, **30 I**: Heterocycl. Verbb. aus Carbäthoxythiocarbamidsäureäthylester 73, 3441.

— u. **Rao (V. Anna)**, **34 II**: Umwandl. v. Mesoweinsäure in optisch-akt. Form dch. Waldensche Umkehr. unter asymmetr. Bedingg. 1441.

Guha (S. K.), **31 II**: Vom Acenaphthenchinon abgeleitete Farbstoffe. 2. Mitt. Azine u. Azoniumderivv. 53. — **33 I**: 3. Mitt. Azine u. indigoide Küpenfarbstoffe 2404. — **34 II**: 4. Mitt. Azine u. indigoide Küpenfarbstoffe 604.

— u. **Basu-Mallik (H. P.)**, **34 II**: Indigoide Küpenfarbstoffe d. Isatinreihe. Indolthionaphthenindigos 3120.

Guhl (M.), **Langeloth (J. L.)** u. **Schulteis**, **33 I**: Gärbottiche ohne Kühlschlangen 2882. — **33 II**: Dass. 145.

Guhr (H.) s. Krause (O.).

Guichard, **33 II**: At.-Gew. d. J 846.

Guichard (F.) u. **Aubert (C.)**, **32 I**: Entfärb. d. Palmöle 3240. — **33 I**: Dass. 862. — Entfärb. v. Palmölen am Erzeug.-Orte 863.

Guichard (L.), **30 I**: Legierr. 2625*F. — **31 II**: Mischen v. fl. od. gasförm. Stoffen 2910*F.

Guichard (M.), **32 II**: Mo_2S_3 2443.

Guichard (Marcel), **34 II**: Adsorpt. u. Katalyse an Tonerde 710.

—, **Clausmann** u. **Billon**, **30 I**: Über d. Veränder. d. Härte v. Metallen u. Legierr. in Abhängigk. v. d. Kalthärt. 1692. — Einfl. d. Ausgangszustandes v. Metallen u. Legierr. auf d. Härtesteiger. dch. Kaltverform. 3718. — **31 I**: Änder. d. Härte v. Metallen u. Legierr. in Abhängigk. v. d. Kaltbearbeit. 3281. — **33 I**: Dass. 119. — Einfl. d. Ausgangszustandes auf d. Veränderr. d. Härte dch. Kaltverform. bei Metallen u. Legierr. 119. — **34 II**: Blasenbldg. bei O_2-halt. Metallen u. Legierr. in H_2 1516.

Guichard (Marcel), **Clausmann**, **Billon** u. **Lanthony**, **30 II**: Härte d. kalt bearbeiteten u. d. Elektrolyt-Nickels 1908. — **31 II**: Unabhängigk. d. Härte v. d. H-Geh. elektrolyt. Metalle 116, 2655. — **32 I**: Unabhängigk. d. Härte d. elektrolyt. Fe v. H_2-Geh. 865. — **33 I**: Härte d. Elektrolyt-Ni u. Elektrolyt-Fe 3780. — **33 II**: H_2-Geh. u. Härte d. elektrolyt. abgeschiedenen Cr 2049. — **34 II**: Härte d. elektrolyt. abgeschiedenen Metalle 2592.

Guichard (P.), **32 I**: Crackverf. 1031*F. — **33 II**: Dass. 972*F.

Guidetti (E.), **33 II**: Pelletierin-Einw. auf d. isolierten Froschmuskel 3008.

Guidi (Giuseppe), **30 II**: Gärungsbegünstigende Kraft d. Mineralwässer 3589. — **31 I**: Pharmakologie seltener Erden: Neodym. Biochem. Verh.: Verteil. u. Ausscheid. 1312. — Äthiologie v. Vergiftt. dch. Nitrobenzol u. Anilin 2244.

Guidi (Guido), **31 II**: Korros. bei Metallwasserflugzeugen 2208. — **33 I**: Druckbeanspruch. bei Leichtmetallblechen 3124. — **34 I**: Anwend. d. Warmbehandl. auf Al-Legierr. mit Schutzüberzug 1382.

Guidini (C. A.), **31 II**: Endgült. Filtratt. ? 1162.

Guidry (W. P.), **34 I**: Rum-Herst.; Bemerkk. über d. Whiskybrennerei 3138.

Guigues (P.), **30 II**: Öl d. Sonnenblume. Analyt. Nachw. 494.

Guilbert (A.), **31 I**: Therm. Erscheinn. bei d. Hysteresis 908.

Guilbert (G.), **31 I**: Entfern. v. Sulfaten u. H_2SO_4 aus d. Platten v. Bleisammlern 2096*F.

Guilbert (H. R.) s. Hart (G. H.).

— u. **Goss (H.)**, **32 II**: Wrkgg. d. eingeschränkten Eiweißaufnahme auf Östruszyklus u. Schwangerschaft 553.

— u. **Hart (G. H.)**, **34 II**: Speicher. v. Vitamin A beim Rind 1799.

— u. **Hinshaw (W. R.)**, **34 II**: Speicher. v. Vitamin A in d. Leber d. Truthahns u. Huhnes 1799.

Guilbert (J.) s. Cliquet (R.).

Guilbert (J.) [Byla] s. Stolk (D. van).

Guild (E. J.), **31 I**: Prüf. d. Gallertfestigk. v. Gelatine 1224. — Festst. d. Quellfähigk. v. Gelatine 3314. — **31 II**: Fortschritt in Filtrierpapieren 3514.

Guild (F. N.), **30 I**: Cu-Pecherz 29. — **30 II**: Beziehh. zwisch. Pyrit u. Wolframit 3385. — **34 II**: Mkr. Bezieh. zwisch. Magnetit, Hämatit, Pyrit u. Chalkopyrit 923.

Guild (J.), **32 I**: Fixpunkte eines Farbensyst. 3204. — **33 II**: Stromumkehr in Gleichrichterphotozellen 672. — s. Smith (T.).

Guild (S. R.), **30 I**: Gasansamml. in geschlossenen, in fließendes Leit.-W. eintauchenden Kollodiumsäckchen 2860.

Guile (R. L.) s. Huston (R. C.).

Guiler (G. M.) s. Schwartz (H. A.).

Guilera (L.-G.), **Roca (R.)** u. **Corachan (M.)**, **30 I**: Präcanceröse u. canceröse Veränderr. dch. Teer 2766.

Guillard (F. E.), **30 II**: Konservier.-Mittel für Butter, Käse, Fleisch 490*F. — **31 I**: Dass. 3304*F. — **33 I**: Dass. 2013*F.

Guillaud (J.) s. Parpillon (J.).

Guillaudeu (A.) s. Swift & Co.

Guillaume (A.), **30 I**: Alkaloidverluste d. Pflanzen bei d. Trockn. unter verschied. Bedingg. 860. — **30 II**: Wander. v. Alkaloiden während d. Keim. u. Sprossenbldg. Unterss. an Lupinus mutabilis, var. Cruiskanks 417. — Biolog. Unters. d. Alkaloide 3164. — **32 I**: Pyrethrine gegen Wanzen 1144. — Wrkg. d. Nährstoffs bei d. Kultur v. medizinalen Alkaloidpflanzen 2865. — **33 I**: Pyrethrine gegen d. Rotwurm oder „Syngamus“ d. Hühnerarten 3235.

— u. **Adnot (J.)**, **33 I**: Geh. d. schwarzen Johannisbeeren an Citronensäure u. Zucker je nach Reifegrad 3255.

— u. **Légo (L.)**, **34 I**: Schwankk. im Geh. an Citronensäure, Äpfelsäure u. Zucker in d. Heidelbeerfrüchten aus d. Elsaß nach ihrem Reif.-Grad 2841.

Guillaume (C.-É.), **30 II**: Dch. Capillarkräfte bei Hg-Thermometern hervorgerufene Anzeigefehler 1101. — **34 I**: Invar 2188.

Guillaume (J.), **30 I**: Raffinieren v. Zucker 139. — Extrakt. v. Säften aus Pflanzen, Früchten oder dgl. 1398*F. — **31 I**: Best. d. $[H^{\cdot}]$ mitt. d. Komparators v. Hellige 1320. — **31 II**: Natriumhydrosulfit in d. Rohrzuckerfabrikat. 646. — p_H-Mess. in d. Rohrzuckerindustrie 2527. — Wissenschaftl. Kontrolle d. Kochens in d. Rohrzuckerindustrie 2527. — **32 I**: Rumindustrie auf Martinique 461. — **32 II**: Invers. in d. Rohrzuckerindustrie 3025.

Guillaume (P.), **34 I**: Holzkohle 488*F. — **34 II**: Dass. 2158*F.

Guillaumin (C. O.), **31 I**: Ca-Best. im Blut dch. Oxalatfäll., Vert. d. Ca auf Blutkörper, Plasma u. Serum 1952. — Best. d. Ca im Blut 2789. — **33 I**: Vorr. zum Absaugen korrodierender oder brennbarer Dämpfe im Laboratorium 265. — **34 I**: Ca u. Blutkalkgeh. beim Menschen 3759. — Ca-Bilanzen 3876. — **34 II**: Einfl. v. Trinatriumcitrat auf d. Wander. d. Cl_2 zwisch. festen Bestandteilen u. d. Plasma d. Blutes 1798. — s. Merejkowsky (B. K.).

Guilleaume (C.) s. Lomry (P.).

Guillemain & Cresp, **34 II**: Gegenstände mit glänzender Oberfläche 655*F.

Guillemart (R.), **34 II**: Braugerste u. Eigentümlichk. ihrer Zücht. 1859.

Guillemet (R.), **32 I**: Fettspalt.-Vermögen v. Ricinussamenvarietäten 2857. — p_H-Optimum d. Hydrolyse vegetabiler Öle dch. Lipase d. Ricinussamens 2857. — **32 II**: Senk. d. Cu-Geh. im Gesamtblut bei Aderlaßanämien 1931. — **33 I**: App. für d. Mikrobest. d. Äthoxyl- u. Methoxylgruppen u. d. Glycerins 2286. — Jenaer Glasfilter in d. gravimetr. Mikroanalyse. Best. d. S u. v. Harnstoff 2433. — Elektr. Heiz. bei d. Mikroanalyse nach Pregl 2436. — s. Schell (C.).

— u. **Schell (C.)**, **32 II**: Best. d. Aschengeh. in Mehlen u. Kohlen 2556. — **33 I**: Dass. 3813. — **33 II**: S d. Getreides; Verhältnis S/N u. Backfähigk. 629.

—, **Schell (C.)** u. **Fur (P. Le)**, **34 II**: Vergärbare Zucker, alkoh. Gär. u. Gasentw. beim Backprozeß 1860.

Guillemin (J.), **32 I**: Undurchlässigmachen u. Verbessern v. Leder 2125*F.

Guillemin jr. (V.) s. Zener (C.).

— u. **Zener (C.)**, **30 I**: Einfache Eigenfunkt. für d. Grundzustand d. Li-Atoms u. d. Ionen mit drei Elektronen 3402.

Guillemonat s. Lespieau (R.).

Guillerd (A.), **34 II**: Stabilisier. d. Eisenwässer 2115.

Guillermet (E.), **34 I**: Elektrolyse v. $CuCl_2$, in CH_3OH gelöst 3323.

Guillery (H.), **30 I**: Gewebewachstum u. Strahl. 82.

Guillery (P.), **30 II**: Dispers. organ. Fll. im Ultravioletten 2353. — **32 II**: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 6. Mitt. Leitfähigk.-Mess. an Pulvern 3207.

— u. **Völkl (A.)**, **32 I**: Leitfähigk.-Mess. an Pulvern 497.

Guillery (R.), **34 II**: Vorr. zum Übertragen d. Spann.-Dehn.-Schaubild v. Gußeisen in größerem Maßstab 1191.

Guillet (L.), **31 I**: Eigg. u. Behandl. v. Legierr. (Fortschritte) 351. — Einfl. v. Hochfrequenzschwingg. auf d. Behandl. metallurg. Erzeugnisse 1002. — Trempé, recuit, revenu. T. *III* [2264]. — **31 II**: Nitrieren v. Stählen 2777. — **33 I**: Eigg. u. Behandl. d. Legierr. 118. — **33 II**: Les méthodes d'études des alliages métalliques [780]. — **34 I**: Elastizitätsmodul angelassener Bronzen 2819. — **34 II**: Herst. v. Temperguß 1518, 2737. — La cémentation des produits métallurgiques et sa généralisation [3840].

— u. **Ballay (M.)**, **30 I**: Korros. d. zementierten oder nitrierten Stähle 1043. — **30 II**: Einfl. d. Abschreckens auf d. elektr. Widerstand u. d. Abscherfestigk. d. Al-Legierr. Widerstand v. reinem Al 1909. — Einfl. d. Anlassens auf d. elektr. Widerstand u. d. Abscherfestigk. abgeschreckter Al-Si-Legierr. 1909. — Einfl. d. Warmbehandl. auf d. Leitfähigk. u. mechan. Festigk. v. Al-Si-Legierr. mit Gehalten bis zu $2{,}5\,^0/_0$ Si 3076. — **32 I**: Be u. Flugzeugbau 1572. — **33 I**: Spezialgußeisen 2865.

—, **Ballay (M.)** u. **Le Thomas (A.)**, **33 I**: Einfl. d. Si auf d. Cu-Ni-Legierr. mit niedrigen Sn-Gehh. 1002.

— u. **Cournot (J.)**, **30 I**: Einfl. d. Warmbehandl. auf gewisse Ag-Zn- u. Ag-Cd-Legierr. 2619. — **30 II**: Kalthärten u. Ausglühen v. Metallen u. Legierr. 127. — **31 II**: Einfl. v. Gasen auf d. mechan. Eigg. v. metallurg. Prodd. 116.

— u. **Galibourg (J.)**, **33 II**: Halbes Jahrhundert Metall- u. Legierungsforsch. Forschungslaborr. auf d. *13.* Luftfahrtausstell. 2879.

—, **Galibourg (J.)** u. **Ballay (M.)**, **30 II**: Therm. Behandl. v. grauem Gußeisen beim Härten 3631. — **32 II**: Martensithärt. u. Anlassen v. Gußeisen 761.

—, **Galibourg (J.)** u. **Samsoen (M.)**, **31 II**: Hitze-Beständigk. gewöhnl. Stähle 2653.

—, **Le Thomas (A.)** u. **Ballay (M.)**, **32 II**: Cu-Ni-Legierr. mit Sn u. Si als Dampfdichtt. 1231.

—, **Petit (Alfred)** u. **Cournot (J.)**, **32 II**: Ag-Legierr. 1959.

Guillet (L.) u. Portevin, 32 II: Précis de métallographie microscopique et de macrographie [441].

—, Roux (A.) u. Cournot (J.), 32 I: Einfl. v. Gaseinschlüssen auf d. mechan. Eigg. metallurg. Prodd. 575.

Guillet (L. F. A.), 32 II: Konservier.-Mittel für Karosserien 3659*F.

Guillien (R.), 34 II: Absorpt. d. fl. O_2 in dicker Schicht 396. — Existenz d. Dimers O_4 im fl. O_2 409.

Guillier (R.), 30 II: Unterss. im Werk C 2684.

Guilliermond (A.), 30 I: Ultramikroskop. Beobachtt. an Pflanzenzellen, physikal. Aufbau d. Protoplasmas 3195. — **31 II:** Bldg.-Weise d. Anthocyane in d. Blüte v. Iris germanica 1587.

—, Fufrenoy u. Labrousse (F.); 30 II: Entw. v. Tabaksamen in mit Neutralrot versetzten Nährmedien u. d. Färb. während d. Wachstums 2144.

— u. Gautheret (R.), 33 II: Mikrochem. Eigg. d. Oxyflavonverbb. u. Unterscheid. v. Tanninen 3891.

Guillissen (J.) s. Union Chimique Belge Soc. An.

— u. Rysselberghe (P. van), 31 I: Zn- u. Ba-Ferrite 3664.

— u. Union Chimique Belge, Soc. An., 30 I: Ammoniumphosphate 1516*F.

Guillon, 32 I: Erdnußschalen als Brennstoff 2793. — **32 II:** Dass. 1103.

Guillon (H.), 30 II: Fortschritte in d. Gasgeneratorentechnik 2085. — **31 I:** Verbrenn. in Öfen. Prakt. Temp. d. Verbrenn. 1077.

Guillot s. Chevallier (A.); Vizern.

Guillot (M.), 30 I: Vers. zum Nachw. eines nichtelektrolyt. Po-Komplexes 1755. — Überf. v. Po in Cl-Poloniat dch. NH_4-Chlorplumbat 2376. — **30 II:** Bezieh. v. mehreren Fäll.-Rkk. d. Po mit d. Existenz unl., in Form v. koll. Ndd. zentrifugierbarer Derivv. 1681. — **31 II:** Fäll. d. Po u. komplexe Derivv. 1. Mitt. Fällungsrkk. v. Po-Verbb. unter Zentrifugat. ohne Zugabe eines Trägers 403; 2. Mitt. Best. zweier Wertigkeitsstufen d. Po 403. — **32 I:** Iriskop v. Reade, Fähigk. fester u. fl. Oberflächen zur Benetz. dch. W. 1347. — s. Chamié (C.); Fournier (G.).

— u. Haïssinsky (M.), 34 II: Wrkg. starker Elektrolytkonzz. auf d. Abscheid.-Potential d. Po 2969. — Red. d. Po in Lsg. 2969.

Guillot (P. E.), 31 I: Photographieren mit d. Aussehen einer Kohlezeichn. 203*F.

Guillot (R.) s. Morel (A.).

Guillot-Allègre (S.) s. Delaby (R.).

Guillou (J.) s. Bougault (J.).

Guilmain (R.), 30 I: Technologie du papier [1250].

Guimarães (D.), 34 I: Amphibolite d. Diamantengegend im Norden v. Minas Geraes 3044.

Guimarães da Fonseca (P.), 34 I: Fontactoskop 1686.

Guimarais (A.), 32 II: Atropin-Wrkg. u. Submaxillarisdrüse 3432. — Erreg.-Wrkgg. auf d. Speichelsekret. dch. Pilocarpin oder Chordareiz. 3432. — Speichelsekret. u. Pilocarpin 3432.

Guindal (J. M. y) = Mas y Guindal (J.).

Guinet (M.), 33 II: Beschweren v. Textilgut 3362*F. — Mattieren v. Kunstseide 3514*F. — **34 I:** Färben u. Beizen v. Textilstoffen 132*F. — Färbeverf. für Kunstseiden 3267. — **34 II:** Kunstseide 2153*F.

Guinier (A.) s. Bruhat (G.).

Guinier (H.), 31 I: Essai d'histoire thérapeutique du mercure [482].

Guinot (H.), 30 I: Absol. A. 2811. — **31 I:** Vervollkommnn. in d. Fabrikat. v. absol. A. 2691. — **31 II:** Techn. Holzessigsäure 2813. — Isopropylalkohol als Vergäll.-Mittel 3558. — **32 I:** Absol. A. 886, 2392. — **32 II:** Wärmeverbrauch bei d. Herst. v. absol. A. 632. — Absol. A. aus Maischen 1383. — **34 I:** Herst. v. absol. Alkohol 2504. — **34 II:** Dass. 2302. — s. Soc. An. des Distilleries des Deux-Sèvres; Soc. An. Usines de Melle.

— u. Lühder (E.), 32 I: Wärmeverbrauch bei d. Herst. v. absol. A. 2907.

Guiot (G. M. M.), 31 I: Schmierseife 2137*F.

Guipet (J.) s. Nobilleau (G.); Soc. „La Thermonite".

— u. Nobilleau (G.), 33 I: Schützen v. Metallen vor atmosphär. Einww. 2745* Schwz.

Guirchfeld (D.) s. Gillet (A.).

Guirini (C.) s. Traube (J.).

Guisande (L. S.), 34 II: Toxikol. Nachw. v. Metallen, einschließl. Tl, U u. V 3535.

Guise (B. F. G.) s. Scriven (H. A.).

Guiselin (A.), 30 I: Zusammenfassender Bericht über Autobetriebsstoffe 3509. — **31 II:** Herst. fl. Brennstoffe u. direkte Anwend. v. Kohle in Explosionsmotoren 1378. — **32 I:** Künstl. Kälte 3094. — **32 II:** Mineralöl-Raffinat.-Industrie in Frankreich 1106. — **34 I:** Vermeid. d. Emulgier. v. Schwerölen 1266*F.

Guisinger (E. C.), 34 II: Verzier. keram. Gegenstände 3297*A.

Guitarte (A.), 32 I: Therapie mit Hypophysenvorderlappenhormon 3193.

Guiteras (A.), 33 I: Einw. v. O_3 auf Stigmasterin 1455. — Ergotetraene 2705.

—, Nakamiya (Ziro) u. Inhoffen (H. H.), 32 I: Einw. v. Oxydat.-Mitteln auf Ergosterinderivv. 3303.

Guiteras (J.) s. Banus (A. G.).

Guitton (L.) s. Portevin (A.).

Guittonneau, 31 I: Düngerbedürfnis d. Bodens u. freiwillige Azotobacterkulturen 2104.

Guittonneau (G.), 30 I: Best. d. Nährstoffbedürfnisses v. Böden dch. Azotobakterkulturen 3479. — Phosphorsäure u. d. Mangelkrankhh. d. strauchart. Pflanzen 1674. — **31 II:** Bilog. Bind. d. atmosphär. N_2 2344, 2651.

— u. Deguy (C.), 33 II: Thermoresistente Keime in Gemüsekonserven 1614.

— u. Keilling (J.), 30 II: Trenn. v. 2 Lsg.-Prodd. d. S in einem an organ. Substanz reichen Boden 2943. — **33 I:** Umwandl. u. Auflös. d. elementaren S im Ackerboden 109. — Bldg. v. höheren Polythionaten bei Auflös. v. elementarem S im Boden 2864.

—, Sajous (P.) u. Peet (R. de), 30 II: Zur Käsebakteriologie geeignetes Kulturmedium 2395.

Gulácsy (Z. v.), 32 II: Ca-Geh. d. roten Blutkörperchen. 1. Mitt. 1464.

Gulati (B.) s. Seth (J. B.).

Gulati (K. C.) s. Cheema (U. S.).

—, **Seth (S. R.)** u. **Venkataraman (K.), 33 I**: Antiseptica u. Anthelmintica. 1. Mitt. 1-Alkyl-2-naphthole 3712.

— u. **Venkataraman (K.), 31 II**: Synthet. Verss. in d. Chromongruppe. 3. Mitt. Diflavone 2739. — **33 II**: Farbstoff d. Akazienholzes 76, 890. — Synthet. Verss. in d. Chromongruppe. 9. Mitt. Synth. v. 5.7.4′-Trioxy-3′.5′-dimethoxyflavon 2269. — **34 I**: Synth. d. Tricins 2597.

Gulbrandsen (S.) s. Furness Corp.

Gulbransen (R.) s. Ashley (J. N.); Browning (C. H.).

Gulbransen (S. G.), 32 II: Zahnpasten 2848*F.

Guldager (Alfred), 34 II: Korrektur d. chem.-physikal. Gleichgew. in bicarbonathalt. Gebrauchswasser 3810*Dän.

Guldager (Axel), 33 I: Vitamine u. Vitaminpräpp. 3462.

Guldberg (G.), 32 I: Experimental researches ou precancerous changes in the skin and skin cancer [1396].

Gulden (P.), 32 II: Spinnfähigk. u. Webefähigk. v. harten Fasern 948*Tschech.

Guldina (E.) s. Tschernichow (J. A.).

Gulenko (P. M.) s. Gulenko (W. O.).

Gulenko (W. O.) u. **Gulenko (P. M.), 31 I**: Vorr. zum Konservieren v. Holz dch. Erwärmen unter Druck 1865*Russ.

Guler (K.), 33 II: Leichtmetallnieten 2885.

Guletzki (I. D.), 31 II: Stärkesirup- u. Stärkezuckerfabrikat. [334].

Gulewitsch (W. S.), 30 II: Stereoisomerie d. Carnosins 3299. — **31 II**: α-Methylguanidooxalsäure (Kreaton) als Bestandteil d. Muskeln 2345. — **32 I**: Harnanalyse [2492]. — **33 II**: Extraktivstoffe d. Muskeln. 34. Mitt. Oxalmethylguanidin (Kreaton) als Bestandteil d. Muskelgewebes 403.

Gulezian (C. E.) u. **Müller (J. H.), 32 II**: Leitfähigk. v. GeO_2-Lsgg. 2931. — Leitfähigk. u. Hydrolysengrad v. Na-Bigermanat u. l. Dissoziat.-Konstante d. Germaniumsäure 2931.

Gulf Pipe Line Co. of Oklahoma u. **Hunter (J. N.), 33 I**: Entwässer. v. Rohölemulss. 1059*A.

Gulf Production Co., Gill (Stanley) u. **Mc Gary (S. U.), 32 II**: Korros.-Schutz 1966*A.

Gulf Refining Co., 32 I: Entharz. v. Crackgasolin 2534*F. — Stabilisier. v. Crackgasolin 2534*F. — Crack. v. Mineralölen 2534*F. — **33 I**: Crackverf. 1554*F. — **33 II**: Verhinder. d. Harz-Bldg. in Bzn. 974*F. — Stabilisier. v. Motortreibmitteln 1288*F. — **34 I**: Schwere Schmieröle 802*F.

—, **Ayres jr. (E. E.)** u. **Smith (H. G.), 33 II**: Viscose Öle 3945*E., F.

— u. **Buerger (C. B.), 31 II**: Crackverf. 947*A. — **32 I**: Aufheiz. d. Öles bei d. Crackdest. 3372*A.

— u. **Cooper (S. M.), 34 II**: Polymerisat.-Prodd. 3056*A.

— u. **Glasgow (J. G.), 32 I**: Dest. v. Mineralölen 1746*A.

—, **Gouse (W. A.)** u. **Mc Elroy (K. P.), 34 II**: KW-stoffspalt. 1068*A.

—, **Hjerpe (E. B.)** u. **Gruse (W. A.), 34 I**: C_2H_5Cl aus Spaltgasen 2696*A.

Gulf Refining Co. u. **Houghton (A. M.), 33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 713*A.

— u. **Livingstone (C. J.), 32 II**: Entwachsen öl. Stoffe 1261*E. — Reinig. v. Paraffin 2410*A., F.

—, **Livingstone (C. J.)** u. **Gruse (W. A.), 31 II**: Schmieröle 1238*A.

—, **Livingstone (C. J.)** u. **Marley (S. P.), 33 II**: Entfern. d. Koksansätze in Verbrenn.-Kraftmaschinen 1820*A.

— u. **Mc Afee (A. Mc D.), 31 II**: $AlCl_3$ 2374*A. — **32 I**: Dass. 565*A. — **32 II**: Dass. 3456*A.

—, **Mc Afee (A. Mc D.)** u. **Barnes (B. H.), 31 I**: Petroleum-Dest. 1217*A.

— u. **Mc Carty (R. B.), 31 I**: Temp.- u. Cl-beständ. Kitt 1225*A.

—, **Prichard (G. L.)** u. **Henderson (H.), 31 II**: Crackverf. 948*A.

— u. **Smith (H. G.), 31 II**: Endraffinat. v. Petroleumölen 2544*A. — **32 II**: Grün fluorescierendes Schmieröl 3653*A. — **34 I**: Färben v. KW-stoffölen 3295*A.

—, **Souther (B. L.)** u. **Greene (J. W.), 32 II**: Raffinat. v. Mineralölen 1733*A.

—, **Souther (B. L.)** u. **Gruse (W. A.), 31 II**: Zerleg. einer Vaselinölfrakt. 2544*A.

—, **Stevens (D. R.)** u. **Adams (Julius R.), 33 II**: Crackverf. 2927*A.

—, **Stevens (D. R.)** u. **Gruse (W. A.), 34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 3470*A.

Gulick (A. W.) u. **Daniels (A. L.), 33 I**: Ausscheid. v. Vitamin B bei künstl. ernährten Kindern 963.

Gulick (M.) s. Deuel jr. (H. J.); Erickson (B. N.).

—, **Samuels (L. T.)** u. **Deuel jr. (H. J.), 34 II**: Geschlechtsunterschiede im Kohlenhydratstoffwechsel. 4. Mitt. Wrkg. d. Ovariectomie u. v. Theelingaben auf d. Glykogengeh. bei Ratten 1643.

Gulik (A. van), 32 II: Davitamon-A gegen Milchschorf 891.

Gulik (D. van), 30 I: UV-Absorptionsspektr. d. Chlorophylls 3444.

Gulikow (W. G.), 32 II: K- u. NH_4-Phosphat 754*Russ.

Gulin (W. S.), 31 I: Gegenwärtiger Stand d. Industrie d. Nichteisenmetalle in USA. [1006]. — **32 II**: Zusammengesetzte uralsche Erze 2717.

Gulinow (W. G.), 30 I: Herst. v. Nitrosophenol mitt. Al-Nitrit 972. — Nitrosier. d. Salicylsäure mit Kupfernitrit 3037. — Herst. d. Aminosulfosalicylsäure aus Nitrososalicylsäure 3037. — **30 II**: Schwarzer chromierbarer Diazofarbstoff aus Aminosulfosalicylsäure 1449. — **31 I**: Nitrosophenol 2536*Russ. — Nitrofarbstoff aus Aminosulfosalicylsäure 3556. — **31 II**: Azofarbstoff aus d. Kondensationsprod. v. Aminosulfosalicylsäure u. Dinitrochlorbenzol 773. — **33 I**: Anthrachinonproblem 3496. — Nitrofarbstoff aus Aminophenolsulfosäure u. Dinitrochlorbenzol 3500. — **33 II**: Nitrofarbstoff aus 1-Amino-8-naphthol-3.6-disulfosäure u. Dinitrochlorbenzol 1433. — Nitrofarbstoff aus Aminosalicylsäure 1433. — Nitrofarbstoffe aus Sulfosäuren des β-Naphthylamins u. Dinitrochlorbenzol 1433. — 1-Naphthylamin-2.4-disulfosäure 1433. — Schwarzer Azofarbstoff aus 1-Naphthylamin-2.4-disulfosäure 1433. — Nitrofarbstoffe aus Sulfosäuren des α-Naphthylamins u. Dinitrochlorbenzol 1433. — Krystallisierte violette Farbstoffe dch. direkte Einw. v. Chlorpikrin auf Dimethylanilin 1433. — Schwarzer Monoazofarbstoff für Wolle 1433. — Nitrofarbstoff aus Benzidin u. Dinitrochlorbenzol 1433. — Nitrofarbstoff aus 2-Amino-8-naphthol-6-sulfosäure u. Dinitrochlorbenzol 1433. — 1-Nitroso-2-naphthol-3-carbonsäure 1434. — Olivenfarbene u. grüne S-Farbstoffe aus Cu- u. Al-Nitrosophenolaten 1434. — **34 II**: Anthrachinon aus Anthracen versch. Qualität 331.

Gulinow (W. G.) u. **Bunitzki (W. L.)**, **33 I**: Nitrofarbstoff aus m-Phenylendiaminsulfosäure u. Dinitrochlorbenzol 3501.

— u. **Danilewskaja (L. W.)**, **33 II**: Nitrofarbstoff aus Naphthionsäure u. Dinitrochlorbenzol 1434. — Nitrofarbstoff aus Diaminophenyloxynaphthylaminsulfosäure u. Dinitrochlorbenzol 1434. — Nitrofarbstoffe aus Sulfosäuren d. Diaminophenyl-β-naphthylamins 1434.

— u. **Petrow (G. W.)**, **32 I**: Karabugassoda u. $(NH_4)_2SO_4$ aus Glaubersalz nach d. NH_3-Verf. 1939.

Gulinowa (L. G.) s. Budnikow (P. P.).

Guljajew (A. S.) s. Drigo (I. L.).

Guljajewa (D. A.), **34 II**: Verwend. vom Farbstoff Methylengrau in d. Textilindustrie 2136.

Gulkowski (I. A.) u. **Kellerman (M. E.)**, **34 II**: Elektr. Isoliermaterial 2261* Russ.

Gull (H. C.) s. McNair (L. C.).

Gulland (J. M.), **31 I**: Chem. Konst. d. Carotinoide u. Bezieh. d. Carotins zum Vitamin A 305. — **32 I**: Phenol. Aporphine. 1. Mitt. Nitroderivv. d. 3.4-Dioxyphenylessigsäure 528. — Spermatötende Wrkg. v. Chinonen u. Hydrochinonen 3317. — **34 I**: Oxytoc. Hormon d. Hypophysenhinterlappens. 2. Mitt. Wrkg. v. HNO_2 u. HNO_3 3076. — Technik bei d. Auswert. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf oxytoc. Aktivität 3077. — s. Callow (R. K.); Douglas (R. L.).

— u. **Haworth (R. D.)**, **32 I**: Corytuberindimethyläther 236.

—, **Haworth (R. D.)**, **Virden (C. J.)** u. **Callow (R. K.)**, **30 I**: Synthet. Verss. über Aporphinalkaloide. 7. Mitt. Vers. einer Synthese d. Apomorphindimethyläthers 75.

— u. **Holiday (E. R.)**, **34 I**: Spektralabsorpt. methylierter Xanthine u. Konst. d. Purinnucleoside 393.

— u. **Hopton (G. U.)**, **30 I**: Pellitorin, d. scharfe Bestandteil v. Anacyclus pyrethrum 2106. — **32 I**: Nitroderivv. d. Dehydrodivanillins 2463.

— u. **Macrae (Thomas F.)**, **32 II**: $PdCl_2$ zur Isolier. u. Best. v. Purinderivv. u. als Oxydat.-Mittel 2852. — **33 II**: Wrkg. v. proteolyt. Enzymen auf d. oxytoc. Prinzip d. Hypophyse 733. — Konst. d. Purinnucleoside 1034. — **34 I**: Oxytoc. Hormon d. Hypophysenhinterlappens. 3. Mitt. Einw. v. proteolyt. Pflanzenenzymen 3077. — **34 II**: 4. Mitt. Wrkg. d. tier. proteolyt. Enzympräpp., Beobacht. über d. Natur d. Hormons 461.

— u. **Newton (W. H.)**, **32 II**: Oxytoc. Faktor d. Hinterlappens d. Hypophyse. 1. Mitt. 1031.

Gulland (J. M.), **Robinson (R.)**, **Thornley (J.)** u. **Thornley (S.)**, **30 I**: 6 : 7-Dimethoxyisatin, 5 : 6-Methylendioxyisatin u. d. Kernabbau d. 3 : 4-Methylendioxychinolins 1305.

—, **Ross (K. I.)** u. **Smellie (N. B.)**, **32 I**: Phenol. Aporphine. 3. Mitt. 3-Oxy-4.5.6-trimethoxyaporphin 530.

—, **Ross (K. I.)** u. **Virden (C. J.)**, **32 I**: Phenol. Aporphine. 2. Mitt. Schutz v. Hydroxylen dch. d. Carbäthoxylgruppe u. Einw. v. Benzylchlorid auf Nitrophenylessigsäuren 529.

— u. **Virden (C. J.)**, **31 II**: Physiolog. wirksame Bestandteile d. Eibe, Taxus baccata. 2. Mitt. Ephedrin 2618.

Gullander (N. H.), **33 I**: Motortreibmittel 1387* E.

Gullans (O.), **33 II**: Geruchsbest. 2038. — s. Spector (B. K.).

Gullette (W. S.) s. Sinclair Refining Co.

Gullick (N. G.), **31 II**: Kryoskop. Best. d. mittleren Molgewichts v. Schmierölen 3181.

Gullickson (T. W.) s. Neal (W. M.).

Gulliver (G. H.), **33 I**: Metallic alloys; their structure and constitution [2170].

Gullmann (E.), **30 II**: Düngemittel zur Verhüt. u. Bekämpf. d. Krankhh. an Weinstöcken 2820* F.

Gullotta (S.), **30 I**: Harn v. Amentia- u. Dementiapraecox-Kranken. Cycl. Komplexe 3071. — s. Buscaino (V. M.).

Gulyás (A.), **31 I**: Saugkraftmess. an ungar. Tabaksorten 3248.

Gumaelius (O. A. E.) s. Johansson (C. E.).

Gumaer (P. W.), **32 I**: Ventilat. für Lösungsmm. in d. Kautschukindustrie 1724.

Guminskaja (M. A.) s. Adadurow (I. E.).

Guminski (K.), **33 II**: Syst. aus einer idealen Elektrode u. einer verdünnten Lsg. 2242.

Gumlich (E.), **Steinhaus (W.)**, **Kußmann (A.)** u. **Scharnow (B.)**, **31 I**: Materialien mit hoher Anfangspermeabilität. 2. Mitt. 2594.

Gumlich (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gumlich (W.) s. Schönberg (A.); Wieland (Heinrich).

Gummi- u. Balatawerke Matador A.-G. u. **Girg (F.)**, **33 II**: Marmorierte poröse Kautschukwaren 1266* A.

Gummihaus Troxler Akt.-Ges., **34 II**: Abdicht. u. Bemal. v. Rohrleitungsisolierr. 3680* Schwz.

Gumming (A. W.) s. Boston Blacking Co.

Gummiwerke Fulda A.-G., **32 I**: Kautschukimprägnierte Fäden 754* F. — **34 II**: Gleitschutz für Reifen 2756* E.

Gumoelius (O. A. E.) s. Fagersta Bruks Aktiebolag.

Gump (W.), **31 I**: Umsetz. v. tert. Butylchlorid u. Naphthalin 1449. — s. Chemische Fabrik Dr. Stoltzenberg; Dehlis (J. C.); Monsanto Chemical Works.

— u. **Ernst (I.)**, **30 II**: Absorpt. v. CO dch. Cupro-Ammoniumsalze 1928.

— u. **Stoltzenberg (H.)**, **31 I**: Deriv. d. As-Analogen d. 9.10-Dihydroacridins. 1. Mitt. 3466.

Gumz (L.), **30 I**: Einricht. zur Herst. v. hartem, graphitähnl. Ruß aus Erdgas 2831* Ung. — **30 II**: Dass. aus Naturgas (Erdgas) dch. pyrogene Zers. 287* D.

Gumz (W.), **30 I**: Empir. Hilfsmittel feuerungstechn. Rechnn. 147. — **31 II**: Ver-

brenn.-Wärme, Heizwert u. flücht. Bestandteile d. Steinkohle 518. — **32 I**: Einfl. d. Kohlenschwefels auf d. Taupunkt d. Rauchgase 2406. — **32 II**: Abwärmeverwert. in bezug auf Korros. rauchgasberührter App. 2522. — **33 II**: Abwärmeverwert. u. Abgasentstaub. bei Zementdrehöfen 429. — s. Siemens-Schuckertwerke A. G.

Gund (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gundel (**M.**) s. Beck (K.).

— u. **Seitz** (**L.**), **33 II**: Cardiazolchinin 1535.

— u. **Wagner** (**W.**), **31 I**: Bakterienlipoide 801.

Gundelach (**E.**), **31 I**: Dispers. v. KBr-Krystallen im Ultrarot 1571.

Gundelach (**W.**) s. Tiedemann (H.).

Gundelfinger (**A. M.**), **32 II**: Metol- u. Hydrochinonkonzz. in einem Boraxentwickler für Kinofilme 2415.

Gunder (**A.**), **30 I**: Stativ zur Elektrolyse mit rotierender Elektrode 410.

Gundermann (**E.**), **30 II**: Holzzuckerfabrikat. nach Bergius 639. — **31 I**: Celluloseverzucker. nach Scholler 1695. — **31 II**: Kolloidchemie d. Zuckerindustrie 1504. — Abkühl. v. Rohzucker auf Schüttelrinnen 2395. — **32 II**: Zuckerindustrie *1930—31* 2551. — **33 I**: Saftreinig. mit MgO-reichem Kalk im Großbetriebe 1859. — Koll. in d. Diffus.-Batterie 3136. — **34 I**: Koll.-chem. Vorgänge d. Zuckerfabrikat. 2364.

Gundermann (**H.**), **30 II**: Einfl. starker elektr. Felder auf d. DE. v. Fll. 2875.

Gundermann (**J.**) s. Andress (K.).

Gundersen (**L. B.**), **30 II**: Entwässern v. Erzbreien 2437* E. — **33 II**: Überführ. v. aufgeschlämmten Stoffen in Stückform 100* Schwed.

Gunderson (**F. L.**), **31 I**: Vitamin D u. antirachit. Aktivier. v. Nahrungsmitteln 641.

— u. **Steenbock** (**H.**), **32 I**: Ist Vitamin B-Geh. d. Milch physiol. bedingt? 3082.

Gunderson (**M. F.**) s. Skinner (C. E.).

— u. **Skinner** (**C. E.**), **33 I**: Massenkulturen v. Algen für Vitaminunterss. 2573.

Gundlach (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gundlach (**F. W.**), **34 II**: Sperrschichtphotoeffekt 2050.

Gundlach (**H. R.**) s. Central Commercial Co.

Gundlach (**K.**), **30 I**: Lichtfilter u. ihre Herst. 1885. — s. Zeiss (C.).

Gundlach (**V.**), **33 II**: Evipan-Natrium 3878.

Gundy (**G. V.**) s. Raiford (L. C.).

Gundy (**M. C. Van**) s. Texaco Development Corp.

Gundyrew (**B. N.**) s. Perwoswanski (W. W.).

Gunjikar (**K. R.**) u. **Wheeler** (**T. S.**), **33 I**: Berechn. d. Lageänder. endständ. C-Atome bei d. Ringbldg. 725.

Gunn (**G.**), **33 I**: Holzkonservier.-Verf. 1541.

Gunn (**J. A.**), **30 I**: Pharmakol. Wrkg. v. Banisterin (Harmin) 406. — **30 II**: Pharmakol. Wrkg. v. Tetrahydroharmin 1570. — **31 I**: Wrkg. d. Harminalkaloide auf d. Uterus 3134. — **31 II**: An introduction to pharmacology and therapeutics 2 nd ed. [1450]. — **33 I**: 3 rd ed. [257]. — Whitla's Pharmacy, Materia medica and therapeutics. 12th ed. [1972]. — **34 II**: An introduction to pharmacology and therapeutics 4th ed. [2551]. — s. Allan (H.); Cooper (H. A.); Cushny (A. R.); Elphick (G. K.); Epstein (D.).

Gunn (**J. A.**) u. **Heathcote** (**R. S. A.**), **34 I**: Pharmakolog. Wrkgg. v. Alkylderivv. d. Harmols. 1. Mitt. Äthylharmol 3491.

— u. **Mac Keith** (**M. H.**), **34 I**: Pharmakolog. Wrkgg. v. Alkylderivv. d. Harmols. 3. Mitt. Butylharmol 3491.

— u. **Mac Keith** (**R. C.**), **32 I**: Pharmakol. Wrkgg. d. Harmols 416.

— u. **Simonart** (**A.**), **31 I**: Pharmakolog. Wrkg. v. Harmalol 644.

Gunn (**J. W. C.**), **34 I**: Wrkg. v. Phenyloxymethylpyrazol 3617. — s. Epstein (D.).

— u. **Epstein** (**D.**), **33 I**: Xenopus bei d. Standardisier. v. Digitalis 1980. — **33 II**: Herz-Wrkg. v. Sapotoxin, Strophanthin u. Schlangengiften 2161.

Gunn (**K. C.**) s. Neal (D. C.).

Gunn (**R.**), **32 II**: Tägl. Veränder. d. Höhenstrahl. u. Erdmagnetismus 3198. — Tragbares Elektrometer 3918. — **33 I**: Ionen hoher Geschwindigk. stellaren Ursprungs 3277.

Gunn (**W. W.**) s. Finlayson (P.).

Gunnelius (**H. A. G.**), **34 II**: Speisewasser für Dampfkessel 1665* Schwed. — s. Lindman (E. I.).

Gunnell (**E. M.**), **33 I**: Photoluminescenz v. Illinois Flußspat u. Zinkmineralien aus d. Missouri 2528.

Gunneröd (**K.**) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Gunning (**H. C.**), **31 I**: Sn-Ag-Gang auf d. Snowflake-Grube 2600.

Gunningham (**I. J.**), **34 II**: Mg u. Ca im Blut v. Schafen u. Kühen 3979.

Gunther (**E. R.**) s. Drummond (J. C.).

Gunther (**L.**) u. **Greenberg** (**D. M.**), **31 I**: Best. v. anorgan. Phosphat d. Serums im Filtrat d. Ca-Best. 324.

Gunthorp (**H.**), **32 II**: Verfütter. v. Schilddrüsen an Kaulquappen 1193.

Guntsch (**A.**), **34 I**: Strukt. d. zweiten positiven N_2-Gruppe 508. — MgH-Spektr. 1778.

Guntz (**A. A.**), **32 II**: Phosphoreszierende Stoffe 2151. — **33 I**: Anhydride organ. Säuren 2463* F. — **34 I**: Phosphorogen 665. — **34 II**: Darst. v. dest. W. 650. — Vorr. zur colorimetr. Spurensuche 1958. — Gebläsebrenner mit elektr. Beheiz. d. Gase 2252. — s. Bernheim (G.).

Gunze Seishi Kabushiki Kaisha, **32 I**: Mkr. Unters. v. Oberflächen 1402* E.

— u. **Suzuki** (**J.**), **34 I**: Präpp. zur mkr. Unters. 2802* A.

Gunzert (**K. T.**) s. Stollé (R.); Wilke-Dörfurt (E.).

Guppy (**W. D.**), **32 I**: Volumetr. S Best. in Weichgummivulkanisaten. 1. Mitt. 594. — **34 I**: 2. Mitt. 779, 3530. — Mischen v. Al-Pulver u. Gummi 1567.

Gupta (**Das**) = Das Gupta.

Gupta (**J.**), **34 II**: Dimercaptothiodiazol als analyt. Reagens 3013.

Gupta (**J. C.**), **33 II**: Wrkg. d. Monojodessigsäure auf d. Erregbark. d. Froschventrikels 2420. — s. Chopra (R. N.).

Gupta (**R. S.**) s. Russell (E. W.).

Gupta (**S.**), **31 I**: Einfl. eines inhomogenen elektr. Feldes auf d. Feinstrukt. H-ähnl.

Atome 2582. — Momenten- u. Virialgleich. in d. Diracschen Wellenmechanik 3648. — **31 II**: Radioakt. Zerfall nach d. relativist. Wellengleichch. 676. — **33 II**: Operatorentheorie d. Diracschen Wellengleich. 331.

Gupta (**Sen**) = Sen Gupta.

Gurary (**J. S.**), **31 II**: Entschwefel. d. Kokses 2679.

Gurchot (**C.**), **34 II**: Heilmittel 283*A. — s. Hanzlik (P. J.).

—, **Hanzlik** (**P. J.**) u. **Spaulding** (**J. B.**), **33 I**: Eigg. d. Na-Jodowismutits zur Syphilis-Behandl. 3734.

—, **Spaulding** (**J. B.**), **Mehrtens** (**H. G.**) u. **Hanzlik** (**P. J.**), **30 I**: Wrkgg. v. Na-Wismutat 3691.

Gurchot (**Charles**) s. Bancroft (W. D.).

Gurd (**G. W.**) s. Grieve (A. D.).

Gurewitsch (**A.**) s. Müller (H. K.).

Gurewitsch (**A. M.**) s. Starik (I. E.).

Gurewitsch (**E.**) s. Dobrjanski (A.).

Gurewitsch (**Elisabeth**) s. Kohn (M.).

Gurewitsch (**E. S.**) s. Gurewitsch (S. S.).

Gurewitsch (**H.**) s. Busse (S. A.); Orechow (A. P.).

Gurewitsch (**I. D.**), **31 I**: Absorptionsmasse für NH$_3$ u. a. alkal. Gase 3495*Russ. — s. Beloussow (B. P.).

—, **Lutschinski** (**G. P.**) u. **Michailow** (**W. F.**), **32 II**: Lichtzerstreuung in Aerosolen 1602. — **33 II**: Abhängigkeit d. Lichtstreuung in Aerosolen v. d. Teilchengröße u. d. Lichtwellenlänge 1319.

Gurewitsch (**I. I.**) s. Tschernikow (A. M.).

Gurewitsch (**L. E.**) s. Talmud (D. L.).

Gurewitsch (**L. M.**) s. Wolfkowitsch (S. I.).

Gurewitsch (**M.**), **30 II**: Rationelle Klassifikat. d. lichtstreuenden Medien. Flache Schicht v. lichtstreuenden Teilchen im Vakuum 2489. — s. Ssokolow (W. A.).

Gurewitsch (**N.**) u. **Grosnodumow** (**N.**), **33 I**: Anwend. v. Sulfitcelluloseextrakt NIKP Nr. *4* 3854.

Gurewitsch (**S. G.**), **34 II**: Photograph. Papiere 3212*Russ.

Gurewitsch (**S. M.**) s. Teletow (I. S.).

Gurewitsch (**S. S.**), **31 I**: Verhindern d. Beschlagens u. d. Einfrierens v. Glasscheiben 3596*Russ. — **32 I**: Stärke [461]. — Margarine u. a. [601].

— u. **Gurewitsch** (**E. S.**), **31 I**: Casein, Gewinn. u. Verwert. [3305].

Gurewitsch (**W. G.**), **30 II**: Gleichzeit. Best. kleiner Konz. v. SO$_2$ u. H$_2$S in Luft 1406.

— u. **Krakowskaja** (**R.**), **33 I**: SO$_2$-Best. in geschwefelten Nahr.-Mitteln 3257.

— u. **Wendt** (**W. P.**), **33 I**: D. v. staubförm. Substst.; Best. mit d. Voluminometer 3333.

Gurewitsch (**W. L.**) s. Panga (M. A.).

Gurewitsch (**W. S.**) u. **Lagranski** (**M. M.**), **34 I**: Schmelzen v. W.-Standgläsern für Hochdruckkessel 1233.

Gurfein (**L. N.**) u. **Tschastuchin** (**W. J.**), **32 II**: Bäckereihefen aus Sulfitablauge [790].

Gurfinkel (**M.**) s. Przylecki (S. J.).

Gurgo (**M.**), **33 II**: Chimica merceologica [2433].

Gurgo (**P. G.**) s. Soc. Invenzioni Brevetti An.

Gurian (**D.**), **31 I**: Techn. Herst. v. Leim u. Gelatine 3314.

Gurijew (**A. J.**), **34 II**: Verb.-Formen d. Pb in d. Schlacken d. Pb-Hochofenschmelze 1678.

Gurin (**C. Z.**) s. Eddy (W. H.); Kohman (E. F.).

Gurin (**S. G.**) s. Eddy (W. H.); Williams (R. R.).

—, **Eddy** (**W. H.**), **Denton** (**J.**) u. **Ammermann** (**M.**), **32 I**: Dch. Mangel an Vitamin B$_2$ (G) verursachte Dermatitis 1681.

Gurlt (**H.**), **30 I**: Küpenfarbe auf Wolle 1541. — **32 II**: Echtfärberei d. Wolle 1239, 2876.

Gurman (**I. T.**), **34 I**: Guttaharze 1400.

Gurney (**F. J.**) s. Bonner (W. D.).

Gurney (**R. W.**), **32 II**: Quantenmechanik d. Elektrolyse. 1. Mitt. 2934; 2. Mitt. 2934. — **33 II**: Quantenmechanik u. Überspann. 3396. — Innere photoelektr. Absorpt. in Halidkrystallen 3537. — **34 II**: Elementary quantum mechanics [3357].

Gurnik (**W.**), **31 I**: Abdicht.-Mittel für poröse Baustoffe, bes. für Beton 137*D.

Gurowa (**W.**) s. Bolotnikow (W.).

Gurr (**W.**), **33 II**: Heizbare Nutschen nach Büchner 911. — W.-Best.-App. nach Wefelscheid 924. — s. Wartenberg (H. v.).

Gurschi (**N. G.**) s. Muchin (G. E.).

Gurskaja (**M. P.**) s. Nemirowitsch-Dantschenko (M. S.).

Gurski (**J. H.**), **30 I**: Ausbackfähigk. v. Weizen 2489.

Gurth (**M. H.**), **31 I**: Künstl. Eisbahnen 1326*F.

Gurth (**O.**), **33 I**: Bewegl. u. starre Körper 4052*D.

Gurtler (**H.**), **31 II**: Zeugdruck mit Rapidechtfarben 1197.

Gurtner & Co., **31 II**: Reinig.-Mittel 3072*Schwz.

Gurwick (**I.**) s. Transparent Packaging & Printing Corp.

Gurwitsch (**A.**), **30 I**: Mitogenet. Strahl. aus Blättern v. Sedum 238. — Derzeit. Stand d. Problems d. mitogenet. Strahl. 1628. — **30 II**: Histolog. Grundlagen d. Biologie [2660]. — **31 I**: Stoffwechsel-Wrkgg. d. Gurwitsch-Strahlen 2488. — **31 II**: Intensität mitogenet. Strahl. u. Zustandekommen d. mitogenet. Effektes 68. — **32 II**: Mitogenet. Methoden 1636. — **33 I**: Hefe als Detektor bei d. Unters. mitogenet. Strahl. 1788. — Mitogenet. Strahl. d. opt. Bahn bei adäquater Erreg. 2959. — Mitogenet. Strahl. d. markhalt. Nerven 2959. — **33 II**: Nachw. u. Intensität mitogenet. Strahl. 72. — **34 II**: Gurwitschstrahl. d. Auges 1470. — s. Kannegiesser (N.).

— u. **Gurwitsch** (**L.**), **32 I**: Mitogenet. Strahl. [399]. — Fortleit. d. mitogenet. Effektes in Lsgg.; Fermenttätigk. u. Strahl. 3306. — Mitogenet. Spektralanalyse. 4. Mitt. Spektr. d. Nucleinsäurespalt. 3306. — **32 II**: Mitogenet. Strahl. u. Autokatalyse d. Krebszelle 563. — **34 I**: Dass. 1824. — **34 II**: L'Analyse mitogénétique spectrale [74].

Gurwitsch (**B. L.**) s. Staatliche Vereinigung der Aserbaidshaner Naphthaindustrie.

Gurwitsch (**G.**) s. Kalantar (N.).

Gurwitsch (**L.**), **31 II**: Mitogenet. Spektralanalyse. 2. Mitt. Mitogenet. Spektren d. Carcinoms u. Cornedepithels 2478. — s. Gurwitsch (A.).

Gurwitsch (Leo) u. **Moore (H.)**, **32 II**: The scientific principles of petroleum technology [320].

Gurwitsch (M.), **33 I**: Fortschritte d. amerikan. angewandten Chemie. Liefer. 1. Chemie d. Kohle, d. Kokses u. d. Nebenprodd. [356].

—, Dmitrjew (G. A.), **Ssass-Tissowski (B. A.)** u. **Stepanow (D. W.)**, **30 I**: Rationalisier. d. Fabrikat. v. Cl-Bleichmitteln 1022.

— u. **Ssass-Tissowski (B. A.)**, **31 II**: Haltbares $Ca(ClO)_2$ 2647*Russ.

Gurwitsch (S. M.) s. Chesin (M. I.).

Gurwitsch (W.), **31 II**: Seifen aus d. Mineralöl-Raffinat.-Abfällen 523*Russ.

—, Lutzenko (M.) u. **Slatkin (B.)**, **34 I**: Dest. v. Masut zu Schmierölen in Ggw. v. Reagentien 3155.

— u. **Margolina (R.)**, **30 I**: Destillat-„Bright Stocks“ aus Rohöl 3846.

Guschtschin (G.) s. Norkin (G.).

Guschtschina (S.) s. Goldowski (A. M.).

Gusew (W. I.), **Stesch (M. K.)** u. **Glagolew (N. M.)**, **34 II**: Ausscheid. v. Fe aus rohen $Al_2(SO_4)_3$-Laugen 2264*Russ.

—, Stesch (M. K.) u. **Solodownikow (P. A.)**, **34 I**: Al 2468*Russ.

Gusman (F.), **33 I**: Mit festhaftenden Drucken versehene Glasbilder u. -flächen 1188*F.

Gusmer (A.), **30 II**: A.-arme Getränke aus A.-reichen, bes. dch. Gär. gewonnenen Getränken 1789*A.

Guß (S.), **30 II**: Glasschmelzpraxis. Anwend. eines organ. Stoffes als Orangefärbemittel beim Glasschmelzen 1115. — Entfärb.- u. Schmelz-Verss. 3452. — **31 I**: „Kühlrauch“ 1340. — **31 II**: Glaskühl. 612. — Antempern v. Glasöfen 3527. — **32 I**: Erzeug. v. Qualitätsglas in Dauerwannen 987. — **32 II**: Antempern v. Glasöfen [1821].

Gussew (W. I.) s. Kljukwin (N. A.).

Gussewa (A. R.) s. Schorygin (P. P.).

Gussewa (I. G.) s. Lossew (K. I.).

Gussewa (K. A.) s. Rutowski (B. N.).

Gussewa (M. S.) s. Pogodin (S. A.).

Gussewa (N. F.) u. **Moltschanowa (R. S.)**, **34 I**: Chem. Analyse v. Elektronmetall 3625.

Gussewa (W. I.) s. Glückman (S. A.).

Gussinskaja (S. A.) u. **Beskina (E. I.)**, **34 I**: Indicator für dunkle Fll. 1425.

Gussjatskaja (E.), **33 I**: Anwend. d. grünen Mn-Pigmente 2749.

Gusskow (W. A.), **33 II**: Physikochem. Wrkg. v. $ZnCl_2$-Lsg. auf Kohle bei d. Prüf. nach d. Schwimm- u. Tauchverf. 1813. — **34 I**: Zusammenhang zwischen spez. Gew. u. Aschengeh. d. Steinkohle 2066.

Gustafson (A. G.) s. Winter (O. B.).

Gustafson (C. B.), **32 I**: Aschegeh. d. Mehles v. selbsttreibenden u. phosphathalt. Mehlen 1171. — **33 I**: Säure- u. J-Zahlen d. Fette aus soft-Winterweizen 862.

— u. **Parfitt (E. H.)**, **33 II**: Einfl. d. Anzahl d. Bakterien auf d. Entw. d. Ranzidität v. Weichweizenmehl 629.

Gustafson (C. J.) s. Arnold (Lloyd).

Gustafson (F.) s. Myers (C. N.).

Gustafson (F. G.), **34 II**: Entsteh. v. Alkohol u. Acetaldehyd in Tomaten 3773.

—, Clark (I.), **Shaw (D. A.)** u. **Warweg (E.)**, **33 I**: Katalaseaktivität in Tomatenfrüchten bei verschied. Stadien ihrer Entw. 1458.

Gustafson (H.) s. Behrman (A. S.); Kean (R. H.).

Gustafson (H. M.), **32 I**: Nitrierverf. in d. Wärmebehandl. v. Stahl 2228.

Gustafsson (A.) s. Edin (H.).

Gustafsson (C.), **34 I**: Enolgeh. in d. Acetylacetonserie 2268. — **34 II**: Spektrophotometr. Unters. d. α-Naphtholphthaleins 3506.

Gustafsson (E. G. T.), **32 I**: Schwammförm. Metalle 2992*A. — **32 II**: Metallschwamm 1831*E., 3467*A. — **33 II**: C-arme Metalle 126*A. — s. Cornelius (H. G. E.); Flodinjern Aktiebolag.

Gustafsson (J. A.), **30 II**: Überzugs- u. Anstrichmittel für Holz 2065*E. — s. Eckermann (H. von).

Gustavson (E.) s. Hedvall (J. A.).

Gustavson (G. E. W.), **32 II**: Verwend. v. Messing 1965*Schwed.

Gustavson (K. H.), **30 I**: Chem. Forsch. in d. Gerbereitechnik 625. — **32 II**: Säuregruppen im Cr-Leder 158. — Dilatometr. Mess. d. Proteinhydratat. 3343. — **33 I**: Gerbvorgänge u. zwitterion. Auffass. d. Proteine 718.

Gustavson (R. G.) s. Amour (F. E. d'); Becker (T. J.); Frank (R. T.); Juhn (M.); Kunde (M. M.); Spencer (J.).

Gustin (A.) s. Continental Paper & Bag Corp.

Gustin (D. S.) s. Westinghouse Lamp Co.

Gustin-Bacon Mfg. Co. u. **Mc Clure (B. C.)**, **33 II**: Faserstoffkörper 2877*A.

Gustus (E. L.) s. Evans (H. M.); Jacobs (W. A.); Ruzicka (L.).

— u. **Stevens (P. G.)**, **32 II**: Rk. v. Säurejodiden mit Äthern 2309. — **33 I**: Säurejodide. 1. Mitt. Halogensubstituierte aliphat. Säurejodide u. Atomrefrakt. v. J 1927; 2. Mitt. Spalt. v. aliphat. Äthern dch. Säurejodide 1928.

Gut (L.), **34 I**: Werkstoffkontrolle v. d. Faser bis zum Gewebe 1417.

Gutbier (A.) u. **Schieferdecker (W.)**, **30 I**: Adsorptionserscheinn. an Platinmetallen 3166.

Gutbrod (Gebrüder) G. m. b. H., Chemische Fabrik, **30 II**: Sulfatfreie, hochrote Eisenoxydfarben 2834*D.

Gutehoffnungshütte Oberhausen Akt.-Ges., **30 II**: Reinigen v. Gas-W. 342*E. — Trocknen 1415*F. — Gasgemische aus CO u. H 2725*F. — Formaldehyd aus Methan 2829*F. — KW-stoffe aus fetten Ölen 2973*F. — **31 I**: N-O-Verbb. 129*F. — Hexamethylentetramin aus CH_4 362*F. — CH_2O aus CH_4 u. CO_2 1166*F. — Acetaldehyd aus CH_4 u. CO_2 1166*F. — Umwandl. v. fetten Ölen in KW-stoffe 2697*E. KW-stoffe 2697*E. — Brikettier. magerer Steinkohlen 2707*F. — **31 II**: H_2S 1466*F. — Ammoniumsalze 1734*F. — CH_2O 2513*F. — **32 I**: H_2S 1698*D. — Schwammförm. Fe 2508*E. — **32 II**: Acetaldehyd u. Essigsäure aus Acetylen 614*F. — **34 I**: Rohrauskleid. 3384*D. — **34 II**: CH_2O 132*E., Schwz. — Spalten v. KW-stoffölen 1562*F. — Abwasserreinig. 2116*E.

— u. **Altpeter (L.)**, **33 I**: Abscheid. v. Fll. aus fein verteilten Stoffen 2026*E.

Gutenberg (B.) u. **Schlechtweg (H.)**, **30 II**: Viscosität u. innere Reib. fester Körper 1846.

Gutensohn (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Guterman (C. E. F.) s. Horsfall (J. G.).

Guterman (G.), **33 II**: Elektrochem. Kondensator 2871*F.

Guterman (S.) s. Steinberg (S. S.).

Gutermann (B. J.) s. Horowitz-Wlassowa (L. M.).

Gutfeld (F. von), **30 I**: Phänomen v. d'Herelle 1483.

Guth (E.), **30 I**: Norm. quadrat. Zeemaneffekt 636. — **32 II**: Elektronenradius u. Teilchenstoß 827. — Elektronenradius 1120.

— u. **Mark (H.)**, **34 I**: Viscosität v. Lsgg., bes. hochmolekularer Stoffe 520.

— u. **Peierls (R.)**, **31 I**: Anwend. d. Fermi-Thomas-Modelles auf positive Ionen 2162.

— u. **Sexl (T.)**, **30 I**: Unschärfe d. Energie d. prim. β- u. induzierten H-Teilchen 2354. — **31 I**: Anomale Streuung v. α-Teilchen an leichten Kernen 894. — **31 II**: Dass. 2568. — **32 I**: Zusammenstoß v. α-Teilchen mit leichten Kernen 630.

Guth (Earl) u. **Langenhan (H. A.)**, **32 I**: Extrakt. 548.

Gutheil (C. M.) s. Bergstein (M.).

Gutherz (A.), **34 I**: Teilfarbenplatten 2540*D.

Gutherz (H.) u. **Königstein (H.)**, **30 II**: Erhöh. d. Wirksamk. v. Entfärb.-Kohlen 830* Tschech.

Guthke (F. W.), **30 II**: Sprengstoffe 2217*D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Guthmann (H.), **Brückner (M. A.)**, **Ehrenstein** u. **Wagner (H.)** [Frankfurt a.M.], **32 I**: Ultrafiltrables Eisen im Serum d. Frau 2342.

—, **Gentzsch**, **Goebel** u. **Grützmacher**, **32 II**: Stoffwechsel nach peroraler Traubenzuckerzufuhr 3115.

—, **Schwerin (K.)** u. **Stähler (F.)**, **31 II**: UV-Absorpt. d. Eiweißbaustoffe 682.

Guthmann (K.), **32 II**: Elektr. Hochofengasreinig. 917. — **33 I**: Hochofengasreinig. 3350. — s. Lüth (F.).

Guthmann (R.), **34 II**: Eigg. dünner ölgetränkter Papiere 484.

Guthmann (W. S.), **32 II**: Rk. v. Ae. mit PCl_5 3216. — s. Lowe (E. W.).

Guthrie (A.), **31 II**: Flecken auf in Madras gegerbten Häuten u. Fellen 667. — **32 I**: Flecken auf Häuten 2669.

— u. **Sastry (M. S.)**, **33 I**: Einfl. v. Zusätzen zu Seesalz auf d. Anwendbark. zum Konservieren v. Häuten u. Fellen. 1. Mitt. 2632. — **33 II**: 2. Mitt. 3522.

Guthrie (A. N.) u. **Bourland (L. T.)**, **31 I**: Magnet. Susceptibilitäten u. Ionenmomente in d. Pd- u. Pt-Gruppe 2178.

— u. **Copley (M. J.)**, **32 II**: Magnet. Moment d. Pd-Atoms 343.

Guthrie (B.) u. **Higgins (R.)**, **32 II**: Vak.-Dest.-Anlage für Schmierölstudien 1395.

—, **Higgins (R.)** u. **Morgan (D.)**, **34 II**: Alterungsbeständigk. v. Schmierölen u. neue Alterungsprüf. 1. Mitt. 2332.

Guthrie (E. S.), **31 I**: Luft in Butter 703.

—, **Manhart (V. C.)**, **Nelson (D. H.)**, **Ellenberger (H. B.)** u. **Dahlberg (A. C.)**, **30 II**: Chem. Analyse d. Butter 3099.

Guthrie (E. S.), **Roadhouse (C. L.)** u. **Richardson (G. A.)**, **31 II**: Korros. v. Metallen dch. Milch 2079.

— u. **Sharp (P. F.)**, **31 I**: Wrkg. d. p_H auf d. Butter.-Dauer v. Rahm 3625.

Guthrie (F. C.) s. Cumming (A. C.).

— u. **Nance (J. T.)**, **31 II**: Zers. d. Alkalichloride bei hohen Tempp. 1995.

Guthrie (J. D.), **31 I**: Best. d. Peroxydase-Wrkg. 2346. — **32 II**: Glutathion aus Kartoffelknollen 2041. — **33 II**: Jodometr. Best. d. Oxydase-Wrkg. 3139.

Guthrie (J. M.) u. **Philip (G. G.)**, **30 II**: Colorimetr. Best. d. Weichharze d. Hopfens 2846. — **33 II**: Colorimetr. Best. d. konservierenden Wrkgg. d. Hopfens 948.

Guthrie (J. S.) s. Cameron (A. T.).

Guthrie (R. G.), **32 I**: Gaszementat. v. Stahl 2631. — s. Mohr (W. J.); Peoples Gas By-Products Corp.

— u. **Comstock (J. A.)**, **32 I**: Automat. Polieren v. Metallproben 867.

Guthrie (W. C. A.) u. **Miller (C. C.)**, **33 II**: Best. d. Gesteinsbestandteile dch. Halbmikromethth. 3599.

Guthrie (W. G.), **33 I**: Druckeffekt im sek. H-Spektr. 902.

Gutierrez del Rio (R.), **32 I**: Al 2508*E.

Gutin (S. B.) u. **Kowarski (N. S.)**, **31 II**: Feuerfeste Baustoffe 2817*Russ.

Gutin (S. S.), **34 I**: Elektr. Eigg. d. oxyd. Isolatt. auf Al 3097. — s. Walther (A. F.).

Gutina (R.) s. Fabrizijew (B.).

Gutjahr s. Brandenburger (H.).

Gutkina (G. L.) s. Michlin (D.).

Gutkowa (N. N.), **30 I**: Vork. eines Minerals d. Keffekilitgruppe in d. tert. Krimablagerr. 353. — **31 II**: Titanosilicat-Murmanit aus Lujawrurt 31.

Gutlohn (L.) s. Faltis (F.).

Gutman (A. B.), **Benedict (E. M.)**, **Baxter (B.)** u. **Palmer (W. W.)**, **32 II**: Wrkg. v. J auf d. pathol. Schilddrüse 1646.

—, **Benedict (E. M.)** u. **Palmer (W. W.)**, **34 I**: Auswert. v. Schilddrüsenpräpp. dch. chem. Best. d. Thyroxingeh. 3482.

—, **Sloan (L. W.)**, **Gutman (E. B.)** u. **Palmer (W. W.)**, **33 II**: Dijodtyrosin beim Hyperthyreoidismus 1697.

Gutman (E. B.) s. Gutman (A. B.).

Gutman (I. W.) s. Slawinski (M. P.).

Gutman (J.) s. Jabłczyński (K.).

Gutman (Jacob), **34 II**: Modern drug encyclopedia and therapeutic guide [95].

Gutman (M.), **30 II**: Verteil. d. Ovarialhormons im Organismus d. Säugetiere 935.

Gutman (M. I.) s. Leiserowitsch (G. J.).

Gutman (R.), **33 I**: Bldg. v. Isosäuren bei d. Ölhärt. 3379.

Gutman (W.), **34 I**: Biancal. (Organ. Verb. für Textilien) 1580.

Gutmann (A.), **31 I**: Best. d. Düngerbedürfnisses d. Böden 3716.

Gutmann (C.), **33 II**: Berufl. Nitrose-Gase-Vergift. (Heil.) 3592.

— u. **Kallfelz (H.)**, **30 I**: Über d. klin. Wert einiger peroraler Antidiabetica 1489.

Gutmann (F.) s. Hardung (A.).

Gutmann (M. J.), **33 I**: Calcio-Coramin 256. — **33 II**: Allerg. Erscheinn. dch. Genußmittel u. deren Beseitig. 3634. — **34 I**: Allerg. Subst. in Heil- u. Nutzpflanzen: Hopfen 2159.

Gutmann (**P.**), **33 I**: Empfindlichk. d. Nebennieren v. Katzen auf Cholin u. Acetylcholin 626.

Gutmann (**W. v.**) u. **Esser** (**H.**), **31 II**: Natürl. u. künstl. Schweißstahl 3533.

Gutmann (**Walter**), **32 II**: Stahlkies bei d. Glasveredel. 2705.

Gutner (**M.**) s. Taipale (K. A.).

Gutner (**R. A.**) s. Dobrjanski (A. F).

Gutorow (**I. G.**), **34 II**: Al-Lötpaste 2282* Russ. — Kupfercyanür 2448*Russ.

Gutowski (**B.**), **33 I**: Kontrolle d. CS_2-Retorte 1012.

Gutsch (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Gutschmidt (**H.**), **33 II**: Sterilisat. v. Verbandpäckchen mit Gummiumhüll. 88. — **34 I**: Sterilisat. v. Fll., bes. Infusionsfll. 3085. — **34 II**: Bakteriol. u. therm. Grundlagen für d. Herst. v. Fleischkonserven bei versch. Tempp. 4033.

Gutschmidt (**H.**) [Göttingen] s. Clusius (K.).

Gutschmidt (**J.**), **34 II**: Pharmakol. Wrkg. u. Abbaufähigk. v. Barbitursäurederivv. 1488. — Einfacher Extraktionsapp. 2099.

Gutsell (**R. S.**) s. Bancroft (W. D.).

Gutstein (**M.**), **30 I**: W.-lösl. Phosphatid u. Oxydase-(Nadi)-Rk. 399. — **32 II**: Giftigk. v. Schwermetallsalzen für Mikroorganismen 2324. — **33 II**: p_H-Best. in d. lebenden Hefe- u. Bakterienzelle 731. — p_H-Zahl d. Bakterien 3441.

Gutt (**I.**), **Joanessjan** (**L.**) u. **Nowruschanow** (**G.**), **31 I**: Gemeinsame Dest. v. Naphthensäuren u. KW-stoffen 395.

— u. **Plotko** (**A.**), **31 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Bldg. v. Fettsäuren bei d. Oxydat. v. Paraffin 553.

Guttenberg (**H. v.**), **31 I**: Kohlenhydratstoffwechsel immergrüner Blätter 633.

Guttentag (**O. E.**), **32 I**: Histamin u. histaminart. Substanzen im Blut 542.

Gutteridge (**H. S.**), **32 I**: Unterss. über Vitamin A u. D an wachsenden Hühnern 3082. — **33 I**: Dass. 3592.

Guttman (**J. R.**), **30 I**: Rektale Narkose mit Tribromäthylalkohol 550.

Guttmann (**A.**), **30 I**: Vorr. zur selbsttätigen Temp.-Regel. in d. W.-Behältern für d. Normenproben 1356. — **30 II**: Bewert. v. Schwindzahlen. Neuer Betonkomparator 118. — **31 I**: Freier Kalk, Raumbeständigk. u. Festigk. 507. — **31 II**: Stoßfestigk. v. Mörtel, Beton u. Schotter 1742. — **32 I**: Abbinden d. Zements 435. — **34 I**: Verwend. d. Hochofenschlacke [3799]. — **34 II**: Beton aus granulierter Hochofenschlacke 2578. — Gewinn. u. Eigg. v. Hochofenschaumschlacke 2732.

— u. **Gille** (**F.**), **30 II**: Eigg. d. Zementbazillus u. sein Vork. bei Betonzerstörr. dch. Sulfatlsgg. 1116. — Tricalciumsilicat 3725. — **31 I**: Vork. v. Tricalciumsilicat 1587. — Alitproblem 2252. — Ursache d. „Eisenzerfalls“ d. Hochofenschlacke 3046. — **32 I**: Getraßte Portlandzemente 1138, 1567. — **33 I**: Zementtechn. Bedeut. u. Feinbau d. Tricalciumsilicats 3614. — **33 II**: Dass. 2178.

— u. **Weise** (**Curt**), **30 I**: Düngemittel aus Hochofenschlacke 2149*D.

— u. **Wenzel** (**F.**), **34 II**: Stoßfestigk. v. Beton 3296.

Guttmann (**D.**), **31 I**: Schilddrüsenbehandl. mit Elityran 1629. — **32 I**: Hypophysenvorderlappenhormon u. Ovarialhormon 404.

Guttmann (**E.**), **34 I**: Laboratoriums-App. für Veresterr. 2162.

Guttmann (**E.**) [Berlin] s. Linden (v.); Rütgerswerke A.-G.

Guttmann (**Erich**), **30 II**: Orangeade 3097. — Orangensaft u. Orangeade 3097.

Guttmann (**L.**), **32 II**: Alektives Nervengift in Apiol 563.

Guttmann (**R.**) s. Ehrlich (F.); Voss (W.).

Guttmann (**S.**) s. Perutz (A.).

Gutton (**C.**), **30 II**: Eigg. ionisierter Gase in hochfrequenten elektromagnet. Feldern 519, 2745. — Les ondes éléctriques de très courtes longueurs et leurs applications [877].

— u. **Chenot** (**M.**), **33 I**: Fortpflanz. elektr. Schwingg: längs einer ionisiertes Gas enthaltenden Röhre 3167.

Gutton (**M. H.**), **30 I**: Dielektr. Eigg. ionisierter Gase u. d. Hochfrequenzentlad. 2521.

Guttzeit (**C. W.**) u. **Keen** (**W. H.**), **33 II**: Rostfreies Fe 1750*A. — **34 I**: Korros.-sicherer Stahl 117*A.

Gutwirth (**F.**), **33 II**: Opolen als Antirheumatikum u. Antineuralgikum 3878.

Gutyrja (**W. S.**) s. Dalin (M. A.).

Gutzait (**A. M.**) s. Tschernoshukow (N. I.).

Gutzeit (**C. L.**) s. Standard Oil Development Co.

Gutzeit (**G.**), **34 I**: Bezieh. zwisch. scheinbaren Atom-Voll. u. Koordinat.-Zentren unlösl. innerer Komplexe 3304. — s. Wenger (P.).

— u. **Monnier** (**R.**), **33 I**: 5.7-Dibrom-o-(8)-oxychinolin als spezif. Reagens für V 2981. — Azoderivv. d. Oxychinolins in d. anorgan. Analyse. 1. Mitt. 2981; 2. Mitt. 3979; 3. Mitt. 3980.

Gutzmann (**F.**), **30 II**: Ditonal, ein Analgetikum in Suppositorienform 89.

Guy (**C. G.**), **30 II**: Reinig.-Mittel für Metall- u. Glaswaren 3889*Can.

Guy (**F.**), **31 I**: W.- u. feuerfeste Baustoffe 3499*E.

Guyatt (**B. L.**) s. Kay (H. D.).

—, **Kay** (**H. D.**) u. **Branion** (**H. D.**), **33 II**: Be-„Rachitis“ 2552.

Guye (**C. E.**), **31 II**: Faradays Bezieh. zur Schweizer Industrie u. wirtschaftl. Entw. 2554. — **34 II**: Eigg. d. Schichten mol. Dipole 2372. — Grenzen d. Physik u. Biologie 2839. — Fortpflanz. d. Ansaugvorganges 2966.

— u. **Archinard** (**I.**), **30 I**: Dynam. Unters. d. Amalgamier. 501. — Sich bewegende Amalgamschichten 1445.

— u. **Saini** (**H.**), **30 I**: Energet. Unters. d. Aufsaugerscheinn. 1447.

Guyen-Kim-Kinh (**N.**) s. Peirier (J. C.).

Guyer (**A.**) s. Fierz (H. E.).

— u. **Bieler** (**A.**), **34 II**: $NaNO_3$ u. $CaCl_2$ aus NaCl u. $Ca(NO_3)_2$ 1510*F.

— u. **Likiernik** (**A.**), **33 II**: Aufschluß v. Rohphosphaten mit HNO_3 3604.

— u. **Schütze** (**H.**), **33 II**: Isothermes Gleichgewicht $CaCO_3 + NH_4NO_3$aq. 3380. — **34 I**: Kalkammonsalpeter u. seine hygroskop. Eigg. 919.

Guyer (A.) u. **Tobler (B.), 34 I**: Geschwindigk. d. Gasexsorpt. v. Fll. 1. Mitt. 2877. — **34 II**: 2. Mitt. 1088. — Grundlagen d. Gasexsorpt. 1. Mitt. 1172.

—, **Tobler (B.)** u. **Farmer (R. H.), 34 II**: Grundlagen der Gasexsorpt. 2. Mitt. 3153.

— u. **Weber (R.)** [Zürich], **34 I**: Best. kleiner Stickoxydmengen u. ihre Entfern. aus Kokereigas 320.

Guyer (E. M.), 30 II: Mechan. Eigg. gewalzter u. polierter Gläser 2937. — **32 I**: Permeabilität v. Fe, Ni u. Premalloy in hochfrequenten elektromagnet. Feldern 1501. — **34 II**: Elektr. Verh. v. Glas bei Zimmertemp. 999.

Guyer (J. A.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.; Oberfell (G. G.); Phillips Petroleum Co.

—, **Setrum (O. M.)** u. **Huppke (W. F.), 32 II**: Katalyt. Herst. v. Gas aus KW-stoffen 1559.

Guyer (M. F.) u. **Hellbaum (H. W.), 34 I**: Laboratory outlines for animal biology [581].

— u. **Mohs (F. E.), 33 II**: Rattencarcinom u. injiziertes koll. Pt 2422.

Guyon (G.) s. Burgevin (H.).

Guyonnet (R.) s. Soulier (Alfred).

Guyot (A.), 30 I: Neue Hydrier.-Katalysatoren 1696.

— u. **Fournier (M.), 30 I**: Allgemein. Darstellungsverf. für prim. u. sek. Amine 674. — Darst. v. prim. u. sek. Aminen dch. Katalyse 2730.

Guyot (C.), 33 I: Behandl. v. tier., pflanzl. oder künstl. roßhaarähnl. Fasern 1224* F.

Guyot (J.) s. Supligeau (H.).

— u. **Supligeau (C. L. H.), 34 I**: Aufbringen v. „Carbon“-Farbe 2981* Dän.

Guyot (J. H. A.), 31 I: Insekticides, luftverbesserndes o. dgl. Verf. 315* F.

Guyot (M.), 31 II: Prüff. dch. UV-Strahlen. 1. Mitt. 1455. — **32 II**: 2. Mitt. 1806. — **33 II**: Analyse mit filtrierten UV-Strahlen u. photoelektr. Zellen 2706. — s. Bernheim (G.).

Guyot (R.) [Bordeaux], **30 I**: Photogene, pathogene u. chromogene Bakterien; phosphorescier. Champignons u. Mycelien; Champignons, d. sich dch. Kälte oder Bruch färben; Ähnlichk. 540. — Darmsteine medikamentösen Ursp. 2124. — **30 II**: Ausbleiben d. Identitätsrk. d. Chinasirups d. Codex; Verf., um sie zu erhalten 2681. — Rkk. d. Chinins zum Nachw. im Chinasirup. — Cyanochininrk. 2681. — **31 I**: H_2S-Gär. v. Orangenblütenwässern 1131. — **32 II**: Gefärbte Arzneifll. 894. — **34 II**: Zähfl. Gär. v. Tränken u. Handelslimonaden 2417.

Guyot (R.) [Lyon] s. Meunier (L.).

Guzelj (L.), 32 I: Best. d. Pb in barythalt. Bleierzen 1271.

Guzmán (J.), 32 II: Makroelektroanalyse u. Trenn. v. Cu u. Ni 3276. — **33 I**: Regulierbare u. konstante elektr. Widerstände aus Graphit 2988.

— u. **García (G.), 34 I**: Elektroanalyse u. Makroelektroanalyse d. Ni mit Eisenelektrode 2950.

— u. **Quintero (L.), 34 II**: Elektroanalyse u. Makroelektroanalyse v. Ag mit drei Elektroden 3531.

— u. **Rancaño (A.), 30 I**: Elektroanalyt. Cu-Best. ohne Pt-Elektroden 560. — **33 II**: Makroelektroanalyse v. Co, Zn, Cd, Ag u. Hg 913. — **34 II**: Despolarimetrien mit einem Thermoelement 3410.

Guzmán (J.) u. **Sarabia (A.), 34 II**: Elektroanalyse mit drei Elektroden 1958.

Guzmann (M. S. de) s. Adriano (F. T.).

Guzzi (A.) s. Clar (E.); Devoto (G.).

Guzzoni (G.), 31 I: Quantitat. Spektralanalyse v. Metallegierr. 2087. — **32 I**: Mn-Stahl, Strukt. u. Eigg. 3492. — **32 II**: Verwend. d. Al- u. Mg-Legierr. 2. Mitt. 1069. — Gli acciai comuni e speciali [2236]. — **33 I**: Funkt. d. Al bei d. Desoxydat. d. Stahls mit bas. Schlacke 1673. — **34 I**: Korros. d. Leichtlegierr. 3111. — s. Parravano (N.).

— u. **Faggiani (D.), 32 I**: Magneto-elast. Erscheinn. u. Elastizitätsgrenze 626.

Gvosdow (S.), 31 I: Cu-Cu_2O-Elektroden für Gleichrichter 127* F.

Gwaladse (W. S.) s. Kostytschew (S. P.).

Gwaltney (E. C.), 30 I: Feuchtigk.-Kontrolle. Dehnungsfestigk. u. Dehnungsprüff. auf Grund d. fixierten Feuchtigk. in Baumwolle 3737. — **30 II**: Baumwollgarn 2080* A.

Gwan (O. S.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Gwathmey (J. T.), 30 I: Öl-Äthernarkose v. Kolon. Chem. Erfahrr. an über *5000* Fällen 406.

— u. **Feldman (M. H.), 31 I**: Äthylen u. CO_2 1638.

Gwatkin (R.), 32 I: Bangsche Krankh. in Bezieh. zur Milch 2522.

Gwirzmann (R.) s. Tjutjunnikow (B.).

Gwosdew, 34 I: Red. natürl. Na-Sulfate zu Sulfiden 1688* Russ. — HCl- u. Sulfatprodukt. [2021].

Gwosdew-Iwanski (N. I.), 31 I: Schaumbildende Misch. für Feuerlöscher 2245* Russ.

— u. **Frolow (N. F.), 31 I**: Feuerlöschmittel 3382* Russ.

Gwosdewa (O. M.) s. Spitzyn (V. I.).

Gwosdower (S. D.), 33 I: Wrkg. d. Sek.-Emission v. einer in eine Entlad. eingetauchten Metallsonde 2057. — **34 I**: Emiss. d. Sekundärelektronen v. Elektroden im Hg-Dampf bei elektr. Entlad. 2720.

Gwosdz (J.), 30 I: Koksverbrennlichk. u. Kupolofenbetrieb 2190. — Brennstoffschütthöhe, Belast. u. Dampfzusatz im Gaserzeugerbetriebe 2339. — Brennereinrichtt. bei Kohlenstaubfeuerr. für Dampfkessel in ihrer Bezieh. zur Entwickl. d. Verbrenn.-Kammern 2994. — Wassergasherst. aus niederwert. Brennstoffen 3126. — Herst. v. Stadtgas unter Anreicher. v. Kohlenwassergas mit Dest.-Gas u. Schwelgas 3844. — **30 II**: Teer- u. Ölcarburier. im Wassergasbetrieb mit Steinkohlenvergas. 1638. — Kohlenwassergas [2476]. — **31 I**: Industrielle Auswert. d. Brennstoffvergas. mitt. O_2. 1. u. 2. Mitt. 1998. — **31 II**: Vergas. v. Steinkohle im Wassergaserzeuger. 1. Mitt. 358. — **32 II**: Teere zur Gaserzeug. 1105. — Vergas. d. Kohle 1557. — **33 I**: W.-Gasherst. aus jüngeren Brennstoffen, bes. Braunkohlen 347. — **34 II**: Öl u. Teere als Hilfsbrennstoffe im Gaserzeugerbetriebe 376.

Gwóźdź (B.), 34 II: Mercurored.-Vermögen d. S-halt. Farbstoffes im n. Urin 629.

Gwyer (A. G. C.), 30 I: Al u. Legierr. 3599. — s. British Aluminium Co.

— u. **Pullen (A. N. D.), 33 I**: Abscheid. d. Al als Phosphat in Ggw. v. Calciumphosphat. Wrkg. d. Milch auf Al 2012.

Gwynn (M. H.) u. **Lee (A. P.), 31 II**: Hydrier. zur Vereinheitlich. d. Schmalzqualität 3682.

Gyemant (Andreas), 30 I: Durchschlagsfestigk. v. Kabelpapier 2136. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Gygax (F.) s. Klischeefabrik Busag A.-G.

Gyger (A.) s. Treadwell (W. D.).

Gyles (T. B.) s. National Processes Ltd.

Gylling (R.) s. Lydén (R.).

Györffy (I.), 32 I: Bordetsches „Colloide de boeuf“ u. „Erythrocytenkonglutinat.“ 1550. — Frakt. u. Artspezifität d. Serumeiweißkörper 2969.

György (E.), 30 I: Heizwertverbess. v. Braunkohlen u. Lignit 2344* Ung.

György (P.), 30 I: Licht u. Rachitis 998. — **32 I**: Acetaldehyd — ein Kreislaufmittel 1395. — **34 II**: Vitamin B_2 u. pellagraart. Dermatitis bei d. Ratte 270. — s. Kuhn (R.).

— u. **Keller (W.), 31 II**: Topographie d. Nierenstoffwechsels 1158.

—, **Klaveren (F. W. van), Kuhn (R.)** u. **Wagner-Jauregg (T.), 34 I**: Anwend. d. Bourquin-Sherman-Diät zur Best. d. Vitamine B_2 u. B_4 3486.

— u. **Kuhn (R.), 33 II**: Farbstoff im Liquor cerebrospinalis eines Kindes mit Meningitis tuberculosa 2154.

—, **Kuhn (R.)** u. **Wagner-Jauregg (T.), 33 II**: Vitamin B_2 2288, 2552. — **34 I**: Verbreit. d. Vitamins B_2 im Tierkörper 3485. — Darst. v. Vitamin B_2-Konzentraten 3486. — Flavine u. Flavoproteine als Vitamin B_2 3487.

— u. **Popoviciu (G.), 31 II**: Rattenrachitis. 5. Mitt. Toxizität bestrahlter Ergosterinpräpp. 2896.

— u. **Schall (H.), 31 I**: Experimentelle Rachitis. 4. Mitt. Entsteh. d. Rachitisschutzstoffes bei d. Keim. v. Pflanzensamen unter Ausschluß v. Licht 2079.

Györki (J.), 32 I: Kaolin in Ungarn 2703. — **32 II**: Eisenverbb. d. Bauxite 517, 3075. — Dehydratat. d. Bauxite u. Bauxitmineralien 3214. — **33 I**: Dass. 1675. — S-Geh. ungar. Kohlen u. Torfe 2627. — Kohlenschwefel bei d. Verbrenn. 2627. — **34 I**: Bitumenreiche Oligozänkohle aus Ungarn 3681. — **34 II**: Unters. d. bitumenreichen Kohle aus Szápár 3205.

Gyözö (K.) s. Tokár (Z. A.).

Gyógyszerészek reszvénytársasága Dr. Rex chemiai gyár és gyógyáru nagykereskedés, 30 II: Geschmacklose Chininverbb. für d. Arzneimittelgebrauch 584* Ung.

Gyotoku (K.), 30 I: Lipase. 1. Mitt. Oxydat. u. Hemm. d. Lipasewrkg. dch. Gifte 83; 4.(?) Mitt. Organlipase u. ihre Hemm. dch. Atoxyl, Na-Fluorid, Strychnin 1805.

— u. **Terashima (S.), 30 I**: Lipase. 2. Mitt. Best.-Meth. d. Lipase im Duodenalinhalt 84; 3. Mitt. Lipase u. Eiweißkörper 84; 4. Mitt. Trennbark. d. Lipase 84; 5. Mitt. Lipase u. Eiweißkörper 1805; 6. Mitt. Trennbark. d. Lipase in 2 unwirksame Bestandteile 1805.

Gypsolite Co. s. Universal Gypsum & Lime Co.

Gypsum Comp. s. U. S. Gypsum Comp.

Gypsum, Lime and Alabastine, Canada, Ltd., 33 I: Wärmeisolatoren 996* E. — **34 II**: Poröse Kunststeinmassen 2880* E.

— u. **Francis (E. L.), 33 II**: Brennen v. Gips 1571* E.

—, **Haire (H. J.)** u. **Reynolds (J. D.), 34 II**: Überzugsmittel für Wände 2433* A.

—, **Robinson (L. V.)** u. **Thomson (G. M.), 30 II**: Isolier.-MM. 3322* A.

— u. **Thomson (G. M.), 34 II**: Ungeziefervertilg.-Mittel 2272* Can.

—, **Thomson (G. M.)** u. **Robinson (L. V.), 33 II**: Gipsplatten 2044* Can.

Gypsum Mines Ltd. u. **Collins (R.), 34 I**: Baustoffmisch. 3106* E.

Gyr (J.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Gyro Process Co., 31 II: Crackverf. 665* F. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 1562* F.

— u. **Harnsberger (A. E.), 33 I**: Mineralölspalt. in d. Dampfphase 3152* A.

—, **Harnsberger (A. E.)** u. **Smith (Clyde L.), 33 I**: Spaltkatalysator 547* A. — Crackverf. 3523* A., 3848* A., Aust. — Dampfphasencrack. v. Mineralölen 3848* A. — **34 I**: Dass. 1750* A.

—, **Osterstrom (R. C.)** u. **Wagner (C. R.), 33 II**: Crackverf. 3370* Can.

— u. **Ramage (A. S.), 31 I**: Reinig. v. KW-stoffölen 401* A. — **31 II**: Dass. 174* A.

— u. **Smith (Clyde L.), 32 I**: Crackverf. 1609* A.

—, **Spiehler (A. F.)** u. **Wagner (C. R.), 34 I**: Crackverf. 323* Aust. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 2930* A.

— u. **Tuttle (M. H.), 34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 885* A.

— u. **Wagner (C. R.), 31 II**: Crackverf. 2956* A. — **33 I**: Behandeln v. KW-stoffölen 2629* A.

—, **Wagner (C. R.)** u. **Stahl (R.), 34 I**: Spalt. v. Mineralölen 162* A.

— u. **Watson (C. B.), 31 II**: Crackverf. 1235* A.

— u. **Weaver (J. B.), 30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 2857* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 3826* A.

—, **Weaver (J. B.), Stahl (R.)** u. **Wagner (C. R.), 30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 2857* A.

—, **Weaver (J. B.)** u. **Wagner (C. R.), 32 I**: Crackverf. 1322* A.

Gysin (M.), 30 I: Opt. Eigg. d. Muconsäure 963.

Gysinck (T.), 32 II: Sb-Elektrode zur Best. d. Säuregrades 409.

Gyulai (Z.), 30 I: Elektr. Leitfähigk. u. Verform. 1105. — **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Leitfähigk. d. $PbCl_2$ mit KCl-Zusatz 3656. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. deformierter NaCl-Krystalle 737. — s. Fesefeldt (H.).

Gyzander (A. K.), 30 I: Unterscheid. d. Kunstseiden 2493. — **30 II**: Färben v. Stoffen, d. eine Baumwollkette u. einen Shoddy-Schuß erhalten 2189.

Gzas (J.-J.-V.), 33 II: Weinrückstände zur Extrakt. v. Weinsäure 798* F.

H.

Haabestad (E. H.) s. B. A. S. Co.; Hydrol Chemical Co.

Haack (E.) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.; Windaus (A.).

Haack (F.), 31 II: Belüften v. Abwässern 1465*D.

Haag (A. D.), 33 I: Ölwert. in Ungarn 541.

Haag (F.), 31 II: Gebiet u. Wirkungsbereich 381. — **32 II:** Strukt.-Formeln für Ebenenteill. 2788. — **33 II:** Grundgleichch. für Ebenen- u. Raumteil. 2791.

Haag (F. E.) s. Oesterle (P.).

Haag (H.) u. **Kahlson (G.), 33 I:** Potentialgiftwrkgg. 2. Mitt. Bedeut. d. Polarität d. Konz.-Gefälles 3215.

Haag (H. B.), 33 I: Bromverf. zur Best. v. Alkaloiden 3109. — **34 II:** Pharmakologie d. Anabasins 1156. — s. Hatcher (R. A.).

— u. **Hatcher (R. A.), 30 I:** Haltbark. v. Digitalis u. seinen Präpp. 257.

— u. **Hawkins (L. W.), 31 I:** Qualität v. Aconit 2363.

— u. **Jarrett (L. E.), 31 II:** Veränderlichk. pharmazeut. Zubereitt. 3117.

Haag (I. L.) s. Haag (V. W.).

Haag (J. R.), 31 I: Opt. Aktivität v. zu Tierverss. benutzten Cystinpräparaten 2358. — **32 I:** Futtergemische aus Alfalfa. 2. Mitt. Cystin im Nahr.-Wert d. Alfalfaproteine 966. — **34 II:** Anpass. d. Meth. d. paarweisen Fütter. zur Best. d. Ergänzungsnährwertes v. Proteinen 3979.

—, **Jones (I. R.)** u. **Brandt (P. M.), 32 I:** Physiol. Wrkg. v. Futtergemischen aus Alfalfa. 3. Mitt. Einfl. v. Mineralzusätzen auf d. Ca-, P- u. N-Stoffwechsel bei Milchvieh 2063.

—, **Jones (J. S.), Jones (I. R.)** u. **Brandt (P. M.), 30 I:** Physiol. Wrkg. v. auf d. Alfalfapflanze beschränkten Futterratt. 1. Mitt. Ca-, P- u. N-Stoffwechsel v. Milchkühen 1170.

Haag (V. W.), Bigler (H. E.) u. **Haag (I. L.), 30 I:** Kühlfl. 3338*A.

Haag (W.) s. Brill (R.).

Haag (Walter) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haag (Werner) u. **Dresler (A.), 34 I:** Ölgasgewinn. 3157*D.

Haag (Wolfgang) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haaga (W.), 30 I: Oxycellulose 966. — **30 II:** Dass. 38.

Haagen (E.) s. Erdmann (R.).

Haagen-Smit (A. J.), 31 I: Anacardsäure 2625. — s. Kögl (F.); Romburgh (P. van); Ruzicka (L.).

Haagensen (C. D.) s. Krehbiel (O. F.); Prime (F.).

Haak (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haake (E.), 31 I: Pharmakolog. Wrkg. d. frisch defibrinierten Blutes. 3. Mitt. Wrkg. d. Frühgift-Lsgg. an überlebenden Organen 808.

Haake (H.), 33 I: Isoliermaterial 2161*D.

Haake (R.) u. **Haake (W.), 31 I:** Lösl. Stärkepulver 2550*A.

Haake (W.), 32 I: Stärkeabbauprodd. 2907*D. — s. Haake (R.); Henkel & Cie. G. m. b. H.; Höppler (Fritz).

Haake (Gebrüder) u. **Höppler (Fritz), 33 I:** Dextrinartige Stärkepräpp. 3638*D.

Haakh (H.), 31 II: Behandl. v. Velourstumpen 3286*Oe. — **32 I:** Reinig. v. Wolle u. a. Tierhaaren u. ihren Halb- u. Ganzfabrikaten 3518*E., Oe. — **34 I:** Waschen v. Wolle 3945*Belg. — **34 II:** Wolle u. Tierhaare 165*Tschech.

— u. **Keller, Stemberger & Co., 30 II:** Extrahieren v. tier. Fasern, wie Wolle u. aus ihr gefertigte Gebilde 1631*F.

— u. **Subal (H.), 30 I:** Behandeln v. Filz aus tier. Haaren 2656*A. — **31 I:** Behandl. v. Velourstumpen 2287*D.

Haalck (H.), 30 I: Gravimetr. Verf. d. angewandten Geophysik [959]. — **34 I:** Lehrbuch d. angewandten Geophysik [2733].

Haam (E.), 31 I: Einfl. d. Milz auf d. Fe-Stoffwechsel. 5. Mitt. 1634. — s. Lauda (E.); Tripoli (C. J.).

— u. **Stöhr (R.), 30 I:** P-Geh. d. Blutes beim infektiösen Hühnersarkom 2439. — **30 II:** Dass. 760.

— u. **Thatcher (H. S.), 33 I:** Nebennieren u. relative Erythrozytenvol. 795. — Nebennieren u. Kontraktilität d. Milz 964.

Haan (E. F. de) s. Kruyt (H. R.).

Haan (I. de), 34 II: Einfl. v. NaNO$_3$-Lsgg. auf d. Permeabilität d. Protoplasmas für W. 3770.

Haan (M. T. L. de) = Lescarts de Haan (M. T.).

Haanel (B. F.), 30 II: Stand d. Tieftemp.-Verkok. in Europa 170.

Haantjes (J.), 34 II: H-Atom mit Masse 2 1571. — s. Keesom (W. H.).

Haar (A. W. van der), 30 I: Saponine u. verwandte Körper. 21. Mitt. Sarsaparillasaponine u. ihre Hydrolysespaltlinge 687; 22. Mitt. Saponin d. Samenkerne v. Mimusops Elengi L. u. seine Hydrolysespaltlinge 2895; 23. Mitt. Saponin d. Samenkerne v. Achras Sapota L. u. seine Hydrolysespaltlinge 2896. — Nachw. u. Best. d. Carboxylgruppe mitt. d. Zinkstaubdest. im H$_2$-Strom 2928.

Haarburger (K.), 34 II: Ledererersatz 3874*A.

Haarer (E.) s. Fischer (Hans).

Haarlan Paperitehdas Asakeyhitio, 32 I: Leimen v. Papier 1847*F.

Haarmann (W.), 33 I: Zusammenwirken verschied. Kohlenhydrate b. d. Milchsäurebldg. 806. — Milchsäurebldg.-Vermögen d. Gewebe 806. — Wrkg. v. Oxalat, Fluorid u. Monobromacetat auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 1315. — Einfl. v. Monobromacetat auf d. Kohlenhydratstoffwechsel u. anaerober Milchsäureschwund 1315. — Milchsäurebldg. aus enzymat. Hydrolyseprodd. d. Glykogens 1805. — Milchsäurebldg. aus Brenztraubensäure 1805. — Abbau v. Glykogen u. Glucose in verschied. Geweben 1805. — Milchsäurebldg. aus Methylglyoxal u. Beeinfl. dch. Kohlenhydrate 1805. — s. Hahn (A.); Kämmerer (Hugo).

— u. **Stratmann (F.-W.), 33 I:** Abbau v. Xylose, Salabrose u. Sionon dch. überlebendes Gewebe 1315. — Einfl. verschied. Glucosekonzz. auf Milchsäurebldg. u. Glykogenabbau 1315.

Haarring (F.), 30 II: Infektionsmeth. für Haferflugbrand u. ihre Anwend. zu Beiz- u. Immunitätsverss. 2035.

Haas (A.), 30 I: Einführ. in d. theoret. Physik. Bd. *1* [3160]. — **31 I**: Dass. Bd. *2* [1717]. — **32 I**: Naturbild d. neuen Physik [356]. — **33 I**: Wrkg.-Quantum u. kosm. Konstanten 729. — **34 II**: Materiewellen u. Quantenmechanik [206]. — Grundriß d. theoret. Physik [3478].

Haas (A. J.) s. Cressman (A. W.); Dawsey (L. H.).

Haas (A. R. C.), 30 II: Oxydat.-Red.-Indicatoren als Mittel zur Feststell. einer Überhitz. v. Walnüssen beim Trocknen 486. — Bor als wesentl. Element für gesundes Wachstum v. Citrus 1904. — **33 I**: Chlorose d. Walnußblätter in Bezieh. zum Geh. d. Asche an Mn, Fe u. a. 3955. — **33 II**: Schädl. Einflüsse v. Mn- u. Fe-Mangel auf d. Wachstum v. Citrus 2152.

— u. **Halma (F. F.), 31 II**: Saftkonz. u. anorgan. Bestandteile v. reifen Citrusblättern 2343.

— u. **Klotz (L. J.), 31 II**: Anatom. u. physiolog. Veränderr. bei Citrus dch. B-Mangel 1870.

Haas (C. C.), 32 I: Verarbeit. v. Erzen 126* A.

Haas (D.) s. Sherrill (M. L.).

— u. **Rodebush (W. H.), 33 II**: Seltene Erden. 39. Mitt. Überführ.-Zahlen d. Chloride v. Nd, Sm u. Gd. 2. Mitt. 2377.

Haas (E.), 34 II: Cytochrom 956. — s. Kubowitz (F.); Warburg (O.).

Haas (Ernst), 31 II: Trocknen u./oder Desinfizieren geschlossener Räume 3637* D.

Haas (Eugen), 33 II: Filter 753* F. — **34 I**: Ultrafilter 738* D.

Haas (F.), 34 II: Zerstör. d. Isolat. v. gummiisolierten Leitungen u. Kabeln dch. Glimmererschein. 3537.

Haas (Frank), 33 I: Vergas. v. Brennstoffen 2346* A.

Haas (Friedrich), 30 I: Entgas. u. Verkok. N_2-halt. Brennstoffe, bes. Torf 2670* Oe.

Haas (Fritz) s. Kapeller-Adler (R.).

Haas (G. de), 31 I: Einfache Auffind. v. β-Naphthol 1488. — **34 II**: Reinigen v. Dammarharz 3852* Holl.

Haas (H.), 30 I: Trocknen v. Garnsträhnen, bes. aus Kunstseide 2336* D. — s. Staudinger (H.).

Haas (Herbert), 33 II: Baryt 3407.

Haas (H. E.) s. Trautz (M.).

Haas (I. R.), 31 II: SiO_2-Geh. v. Waschmitteln 3284. — **32 I**: Basenaustausch in Permutit u. Oberflächenadsorpt. dch. Kieselsäuregele 1063. — **32 II**: Dass. 1145. — Best. d. Chlorzahl in Abwasser 2350. — **33 I**: Bodenfragen 1191.

Haas (J.), 34 I: Best. d. lösl. N, Cyanamids, Dicyanamids u. Harnstoffs in Kalkstickstoff 1103.

Haas (J. J. de), 33 II: Ausbreit. in monomol. Schichten v. Stoffen ohne polare Gruppe 194.

Haas (J. R.), 30 II: Glasentfärb. u. Glasfärb. 2558.

Haas (K.), 33 II: Homöopath. Potenzierglas 1213. — s. Casparis (P.).

Haas (L. E.) s. Richardson (C. H.).

Haas (L. W.) s. Read (J. W.); Short (J. R.) Milling Co.

Haas (M.) u. **Uno (D.), 30 I**: Differential-Dilatometer 3698. — **30 II**: Härt.-Problem v. Cu-Ag-, Be-Cu- u. Zn-Cu-Legierr. 126.

— u. **Weitz (E.)** [Aachen], **30 II**: Anod. Schutzbehandl. v. Al u. seinen Legierr. 1608.

Haas (M. de), 33 I: Thermodynamika [191].

Haas (Martin), 33 I: Nutzeffekt d. Röntgen-K-Fluorescenzstrahl. bei leichten Elementen 2510.

Haas (M. C.), 32 II: Flotat.-Cyanlaug. in Rußland 3780.

Haas (M. E.) u. **Stegeman (G.), 32 II**: Wärmeinhalt u. freie Bldg.-Energie v. gasförm. Äthylen 2607.

Haas (N. R.) s. Delco-Remy Corp.

Haas (P.) u. **Hill (T. G.), 30 II**: Unters. d. Stoffwechselprodd. v. Tangarten. 1. Mitt. Zucker 3587; 2. Mitt. Mannit u. Mannan 3587. — **32 I**: Dulcit im Seetang 1104. — N-Stoffwechsel d. Meerestanges. Glutaminsäurepeptid 1914. — Sechswert. Alkohole in Meeresalgen. Dulcit 2194. — **33 I**: 2. Mitt. Sorbit 1793. — **34 I**: Stoffwechsel kalkabscheid. Algen. 1. Mitt. 2607.

— u. **Russell-Wells (B.), 31 I**: Carragheen (Chrondrus Crispus). 4. Mitt. Hydrolyse v. Carragheenschleim 815.

Haas (P.) [Wien], **30 I**: Mikromethylimidbest. 1506. — s. Lustig (B.).

Haas (Paul), 32 II: Elektrolyt. Rh-, Pt- u. Pd-Ndd. 2519. — s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

— u. **Rappaport (F.), 30 I**: Verwend. v. Cerdioxyd als Kontaktsubst. in d. Mikroelementaranalyse 1187.

Haas (Walther), 30 II: Acidum acetylosalicylicum 944. — **31 II**: Mikrometallbäume 1109. — s. Kailan (A.); Ulzer (F.).

Haas (Wilhelm) s. Czech (A.).

Haas (Willi), 32 I: Bzn.-Synth. 2120.

Haas (Willy), 31 II: Krystallopt. Unterss. v. Mikrosublimaten synthet. Arzneistoffe 285. — s. Eder (R.).

Haas (W. J. de), 30 I: Supraleitende Metalle 2059. — **30 II**: Elektr. Leitfähigk. 1841. — **31 I**: Diamagnetismus, Feldstärke u. Krystallbau 3217. — **33 II**: Extrem niedrige Tempp. 2954. — **34 I**: Dass. 518. — s. Becquerel (J.); Gorter (C. J.); Krupkowski (A.); Mc Lennan (J. C.); Obreimow (I. W.); Schubnikow (L. W.); Wiersma (E. C.); Woltjer (H. R.).

— u. **Alphen (P. M. van), 30 II**: Prüf. v. Einkrystalldrähten 1032. — **31 I**: Feldabhängigk. d. Susceptibilität diamagnet. Metalle 233, 2319. — Änder. d. Widerstandes v. Graphit, Th, Ti, Ti-Zr zwischen *20,4* u. *1,1*° absol. 2978. — **32 II**: Abhängigk. d. Susceptibilität v. Bi-Einkrystallen v. Feld 3843. — **33 II**: Magnet. Eigg. v. Metallen bei tiefen Tempp. 22. — Widerstand v. Metallen im Magnetfeld bei niedr. Tempp. 22.

—, **Aubel (E. v.)** u. **Voogd (J.), 30 I**: Supraleitfähigk. v. Legierr. 3649.

—, **Ayoama (S.)** u. **Bremmer (H.), 31 I**: Wärmeleitfähigk. v. Sn bei tiefer Temp. 2979.

— u. **Blom (J. W.), 34 I**: Widerstandsänder. v. Ga-Einkrystallen im Magnetfeld. 1. Mitt. 1784. — **34 II**: 2. Mitt. 25.

— u. **Boer (J. H. de), 33 I**: Supraleitfähigk. v. Hg-Cd-Legierr. 3892. — **34 II**: Elektr. Widerstand v. Pt bei tiefen Tempp. 2374.

Haas (**W. J. de**) u. **Bremmer** (**H.**), **31 II**: Wärmeleitvermögen v. Pb u. Sn bei tiefen Tempp. 3083. — **32 II**: Dass. v. Pb-Tl 179. — **33 I**: Dass. v. In 3895.

— u. **Casimir-Jonker** (**J. M.**), **34 I**: Verlauf d. Eindringens eines transversalen Magnetfeldes in einen Supraleiter 2898.

— u. **Gorter** (**C. J.**), **31 I**: Best. d. Susceptibilität v. Kaliumchromalaun bei tiefen Tempp. 429. — Best. d. Susceptibilität v. CeF_3 bei tiefen Tempp. 2313. — Best. d. Susceptibilität v. $CuSO_4,5H_2O$ bei tiefen Tempp.; d. Magnetonenzahlen in d. Eisengruppe 2319. — **31 II**: Anomale magnet. Eigg. v. W.-freiem $CuCl_2$ u. $CuSO_4$ bei niedr. Tempp.; Feldabhängigk. d. Paramagnetismus 2431.

— u. **Hadfield** (**R. A.**), **34 I**: Einfl. d. tiefen Temp. auf d. Zugfestigk. usw. v. Metallen 1551.

—, **Handel** (**J. van den**) u. **Gorter** (**C. J.**), **33 I**: Paramagnet. Sättig. in einem Einkrystall 2063.

— u. **Jurriaanse** (**T.**), **31 II**: Supraleitfähigk. v. Au-Bi 2289. — **32 II**: Dass. 3526.

—, **Sizoo** (**G. J.**), **Voogd** (**J.**) u. **Bremmer** (**H.**), **33 II**: Supraleiter im Magnetfeld 2798.

—, **Tuyn** (**W.**), **Sizoo** (**G. J.**) u. **Voogd** (**J.**), **31 I**: Unterss. über d. supraleitenden Zustand im Kältelaboratorium Leyden 2977.

— u. **Voogd** (**J.**), **30 I**: Stör. d. Supraleitfähigk. v. Bi_5Tl_3 u. d. Legierr. Sn-Bi u. Sn-Cd dch. magnet. Felder 2523. — Einfl. v. Magnetfeldern auf supraleitfähige Metalle 3649. — **31 I**: Elektr. Widerstand v. reinem In, Tl u. Ga bei tiefen Tempp. u. d. magnet. Stör. d. Supraleitfähigk. d. Tl 2977. — Magnet. Stör. d. Supraleitfähigk. v. Legierr. 2977. — Dass. v. Sn-Einkrystalldrähten 2978. — **31 II**: Steilheit d. Übergangskurve v. Supraleitern 203. — **34 I**: Temp.-Einfl. auf d. elektr. Widerstand 668. — Supraleitfähigk. d. Legierr. u. ihre magnet. Zerstör. 668.

—, **Voogd** (**J.**) u. **Casimir-Jonker** (**J. M.**), **34 I**: Unters. über mögl. Einfl. d. Achsenorientier. auf magnet. Übergangsfigur 3325.

— u. **Wiersma** (**E. C.**), **34 I**: Paramagnetism. 831. — **34 II**: Adiabat. Abkühl. v. magnet. Stoffen 3735.

—, **Wiersma** (**E. C.**) u. **Kramers** (**H. A.**), **33 II**: Erziel. tiefer Tempp. mittels Entmagnetisier. 837, 1488. — **34 I**: Extrem tiefe Temp. 671. — Adiabat. Kühl. paramagnet. Salze in Magnetfeldern 2257.

Haase (**C.**), **33 I**: Vol.-Änderr. dch. Diffus. u. umgekehrte Blockseiger. bei rascher Erstarr. 296. — s. Hackethal-Draht- und Kabel-Werke Akt.-Ges.

Haase (**Edgar**) s. Abderhalden (E.); Rojahn (C. A.).

Haase (**Ernst**) s. Demeter (K. J.).

Haase (**G.**) s. Müller (Erich).

Haase (**H.**), **34 I**: Erwärmm. im hochfrequenten Kondensatorfeld auf Grund d. anormalen Absorpt. 1785.

Haase (**Heinrich**), **33 II**: Buntpapierfarben. 1. u. 2. Mitt. 3344. — Lichtbeständigk. d. Teerfarblacke. 1. Mitt. 3921. — **34 II**: Zinkweiß u. ZnO 670. — Künstl. Eisenoxydgelbfarben 2750.

Haase (**K.**) u. **Michels** (**W.**), **33 I**: Behandl. v. Mineralsalzen 1986*E.

Haase (**L.**) s. Martin (G. L.) Co.

Haase (**L. W.**), **30 I**: O_2-Best. in dch. Abwässer bestimmter Zus. verunreinigten Vorflutern 1194. — **30 II**: Elektrochem. O_2-Best. 599. — Korros. v. Cu. 1. Mitt. Verh. gegenüber chem. Angriffen. 2. Mitt. Elektrochem. Verh. u. Schutzschichtbldg. 797. — Passivitätserscheinn. an Al in ruhenden, verd. Säuren u. Laugen 976. — Einfl. d. Lichtes auf d. Größe d. Sauerstoffdepolarisationsströme 2492. — **31 I**: Elektrochem. Korros. 3719. — **31 II**: Neuer Weg zur Korrosionskurzprüf. 307. — Schutzschicht-Bldg. in W.-Leit.-Röhren 1040. — **32 I**: Korrosionshemmende $CaCO_3$-Schutzschichten in Wasserleit.-Rohren 1295. — Theoretisches u. Praktisches v. warmem W. 2751. — **32 II**: Elektrochem. Kurzprüfapp. 607. — Korr. 3. Mitt. Al, Pb, Cu 1352. — Oxydat. v. Cu u. Legierr. in fl. Phase 3141. — **33 I**: Korros. v. Cu 300. — Best. d. O_2 in Ggw. v. Sulfit 816. — Korros. u. Reststrom. Temp.-Einfl. 846. — Zerstör. v. Metallrohren u. ihre Verhüt. 2164. — Aufbereit. v. Warmwasser 2291. — Einw. Cu-hält. Leit.-W. auf Al 2744. — **34 I**: Verh. v. Cu u. Zn u. ihren Legierr. gegenüber Leitungs-W. 606. — Verzinn. v. Cu? 1228. — **34 II**: Bldg. schützender Schichten auf Cu 3433. — s. Dörries (W.); Massink (A.); Schulze-Forster (A.).

— u. **Marsson** (**V.**), **31 I**: Schutzschicht-Bldg. 1. Mitt. 3036.

— u. **Naumann** (**Erich**), **33 I**: Metall. Baustoffe im W.-Leit.-Bau 2152.

— u. **Ulsamer** (**O.**), **33 II**: Cu im W.-Leitungsbau 1069.

Haase (**M.**), **31 II**: Dispers. d. NH_4Br 3440.

Haase (**R.**) s. Sachse (H.).

Haase (**Rudolf**) s. Weissberger (A.).

Haase (**T.**) s. Klumb (H.).

Haase-Aschoff (**H.**), **31 I**: *1930*er Moste d. Nahegebietes 3408. — **32 I**: Unterscheid. d. Naturweine v. gezuckerten Weinen 462.

Haavardsholm (**O.**), **31 I**: Gelatinetabletten 1400*A.

Haba (**L.**) s. Kargl (R.).

Habann (**E.**), **32 I**: Detektor 1561*E. — **32 II**: Mess. v. Gasen in Gasgemischen 2086*D. — Schwingkrystall 3061. — **34 I**: Wechselstrom 741*N. — Negat. Widerstand 2175*N. — **34 II**: Negat. elektr. Widerstand 1174*Can., E. — Adsorpt.- u. Diffus.-Erscheinn. v. Gasen an Berühr.-Stellen fester Körper 1751.

Habbel (**F.**) s. Eschbach (W.).

Habegger (**H.**), **33 I**: Imprägnier. v. Bauholz, Telegraphenpfählen 1049*F. — Imprägnier. v. Bauholz, Leitungsmasten 1708*Schwz.

Habenicht (**B.**), **30 II**: Schädlings-Bekämpf. 3841*D.

Haber (**E.**), **33 I**: Abscheiden v. Staub u. Asche aus Rauchgasen 823*F. — Abtrennen fester oder fl. Bestandteile aus Gasen oder Dämpfen 2853*F. — **33 II**: Abtrennen v. Staub u. Asche aus Abgasen 3168*E. — Trennen d. Bestandteile unterschiedl. spezif. Gew. eines gasförm. oder fl. Gemisches 3323*D.

Haber (**E. S.**), **31 II**: Säure- u. Farbänderr. bei Tomaten 926. — s. House (M. C.); Le Crone (F.).

Haber (**F.**), **30 I**: Heterogene Katalyse 163. — F. Oppenheimer zum Gedächtnis 2045. — **31 I**: Zünd. d. Knallgases 8. — **31 II**: Autoxydat. 2557. — **32 II**: R. Willstätter 2585. — **33 II**: M. Planck 1. — s. Alyea (H. N.); Ethier (J. B.); Farkas (L.); Franck (James); Smith (Alexander).
— u. **Oppenheimer** (**F.**), **32 II**: Zünd. v. Knallgas dch. H-Atome 967.
— u. **Sachsse** (**H.**), **32 I**: Autoxydat. 3. Mitt. Rk. v. dampfförm. Na mit elementarem O 176.
— u. **Wansbrough-Jones** (**O. H.**), **32 II**: Autoxydat. 6. Mitt. Einw. d. Lichtes auf O-freie u. O-halt. Sulfit-Lsg. 2292.
— u. **Weiss** (**J.**) [Wien], **33 I**: Katalyse d. H_2O_2 1241.
— u. **Willstätter** (**R.**), **32 I**: Unpaarigk. u. Radikalketten im Rk.-Mechanismus organ. u. enzymat. Vorgänge 778. — **32 II**: Dass. 3047.
Haber (**G. A.**) s. Täufel (K.).
Haber (**H.**) s. Krebs Pigment and Color Co.
Haber (**M.**), **32 II**: Krampfstillendes Mittel. Eupaco „Merck“ 1037.
Haber (**P.**) s. Paić (M.).
Haberfeld (**E. O.**) u. **Linse** (**M.**), **31 II**: Furnierte Metalloberflächen 2055* A.
Haberfeld (**M.**), **33 II**: Verfärb. u. Entfärb. gepreßter Steinsalzkrystalle 508.
Haberfelner (**E.**) u. **Müller I.** (**H.**), **31 II**: Bulgarische Kohle [2545].
Haberkorn (**P.**) s. Ilse Bergbau-A.-G.
Haberkorn (**W. F.**), **31 II**: W.-dichtmachen v. Geweben o. dgl. aus Wolle 2677* Russ. — **33 I**: Kunstfasern 2626* Russ.
Haberland, **30 II**: Schnellanalyse v. Mn-legierten Messingen 1739.
Haberland (**A.**), **34 II**: Stationäre Spritzflaschenvorr. zum Auswaschen analyt. gefällter Ndd. 2252.
Haberland (**G.**) s. Slotta (K. H.).
Haberland (**Gustav**), **32 II**: Wärmemechanik u. Mechanik d. Gase u. Dämpfe [3371].
Haberland (**U.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Haberlandt (**G.**), **30 II**: Zellteil.-Hormone 1241.
Haberlandt (**H.**), **32 II**: Luminescenzunters. an Fluoriten 3204. — **33 I**: Mkr. Unters. v. Morogoroerz im auffallenden Licht 3695. — **33 II**: Luminescenzunterss. an Fluoriten. 2. Mitt. 184. — **34 II**: Fluorescenzanalyse v. Mineralien 1496. — s. Beutel (E.); Köhler (Alexander).
—, **Karlik** (**B.**) u. **Przibram** (**K.**), **34 II**: Fluorescenz d. Fluorits. 2. Mitt. 1899.
— u. **Köhler** (**Alexander**), **34 II**: Fluorescenzanalyse v. Skapolithen 2668.
— u. **Przibram** (**K.**), **34 I**: Fluorescenz d. Fluorits 2719.
Haberlandt (**L.**), **30 I**: Hormon d. Herzbeweg. 13. Mitt. Froschherzverss. mit d. Herzhormonpräp. 702; 15. Mitt. Kaltblüterverss. mit d. Herzhormonpräp. 1817. — Erregungsstoff im Zentralnervensyst. 703, 1635, 2751. — Herzerregungsstoff (Herzhormon) 995. — Hormone zweifelhafter Natur 2914. — Unterss. mit einem Herzhormonpräp. (Hormocardiol) u. einem Muskelextrakt 3326. — **30 II**: Herzhormon-Unterss. an Wirbellosen 753. — Hormon d. Herzbeweg. 16. Mitt. Vergleichende Verss. mit einem Herz- u. einem Skelettmuskelextrakt v. Warmblüter 1091; 17. Mitt. Verss. an d. Magen-Darmmuskulatur d. Kalt- u. Warmblüters 2147; 18. Mitt. Verss. an Wirbellosen 2795. — Erregungsstoff im Zentralnervensyst. 2542. — Vorübergehende Sterilisier. d. weibl. Organism. dch. Hormone 2793. — **31 I**: Hormon d. Herzbeweg. 18. Mitt. Verss. an Wirbellosen (Nachtrag) 1935. — Herzhormonpräp. 3254. — Hormonale Sterilisierung d. weibl. Organismus [2900]. — **31 II**: Herzhormon 464, 866, 1714. — Herzhormonverss. mit transplantierten Froschherzen 464. — Herzhormon-Unterss. am Limulusherzen 1714. — **32 I**: Hormon d. Herzbeweg. 20. Mitt. 699.
Haberman (**B. G.**) s. Ismailski (W. A.).
Haberstock (**F.**), **31 I**: Geprägte Schrumpfkapseln für Flaschen u. a. Gefäße 2704* D.
Haberstroh (**O.**) s. Pauly (H.).
Habgood (**B. J.**) s. Smith (W. S.).
Habicht (**L.**), **34 II**: Wissenschaftl. Grundlagen d. Käseschmelzprozesses 1047.
Habif (**V.**), **30 II**: Löt-Fll. 3079* A. — **34 II**: Lötwasser 3178* Can.
Habig (**P. & C.**), **31 II**: Lackieren v. Gewebe u. Filz 2523* F. — **32 II**: Aufbringen v. Lackschichten auf Filzstumpen 1704* Oe.
Habs (**H.**), **30 II**: Glutathiongeh. trainierter Muskeln 2281. — **33 I**: Aufnahme eines gelösten Stoffes dch. Bakterien. 3. Mitt. Theorie d. Desinfekt. 2123. — **33 II**: Colorimetr. Schnellverf. zur Urinzuckerbest. 3735. — **34 I**: Epidemiologie d. Haffkrankh. 418. — s. Assmann (H.); Kapfhammer (J.).
Hac (**L. R.**) s. Smith (L. I.).
Hac (**R.**) u. **Kámen** (**K.**), **32 I**: Tl_2CO_3 als maßanalyt. Ursubst. 1691. — **32 II**: Thalliumcarbonat als titrimetr. Eichsubstanz 2081.
— u. **Netuka** (**V. D.**), **30 I**: Katalyt. Wrkg. d. Molybdänsäure bei d. Red. d. HNO_3 dch. $FeCl_2$ in salzsaurem Medium 167.
Haccou (**A. F.**), **32 II**: Java-Citronellöl 3796.
Hacha (**L.**), **34 I**: Behandl. v. Schienen bezügl. Härt. 3919* F.
Hache (**A.**) s. Decarrière (E.).
Hachenburg (**D.**), **33 I**: Beeinfluss. d. Frakturheil. dch. Vigantol 803.
Hachihama (**Y.**), **33 II**: Bagasse. 2. Mitt. W.-lösl. Subst. 727. — **34 I**: 3. Mitt. Hemicellulose 715.
— u. **Hayashi** (**G.**), **33 II**: Bagasse. 1. Mitt. W.-lösl. Subst. 727.
Hachiya (**T.**) u. **Nishimura** (**J.**), **33 I**: Wrkg. aromat. S-Verbb. auf pathogene Pilze 110.
Hachmuth (**K. H.**), **32 I**: Taupunkt v. Paraffin-KW-stoffen 1975.
— u. **Brennan** (**G. L.**), **31 II**: Taupunkte v. Handelsbutan u. Butan-Luftgemisch 1959.
Hachtel (**F.**) s. Strahler (F.).
Hack (**E. B.**) s. Colitho Pavements Proprietary Ltd.
— u. **Leggo** (**A. V.**), **31 I**: Asphaltmassen 1864* Can.
Hack (**K.**), **34 II**: Eutrop. Syst. d. Elemente 2033.
Hack (**W.**), **32 II**: Schwelprodd. u. Zündpunkt v. Steinkohlenstaub 3178.
Hackel (**J.**) u. **Urbański** (**T.**), **32 II**: Nitrier. d. Stärke. 1. Mitt. Nitrate aus Kartoffelstärke 2001. — **33 II**: 2. Mitt. Nitrate aus

Stärke verschied. Herkunft 1268. — **34 I**: Salpetersäureester d. Stärke. 1. u. 2. Mitt. 2075.

Hackel (J. M.), **31 I**: Bremsbeläge 3032*Russ.

Hackelberg (J.), **33 I**: W.-dichte Imprägnier-M. 337*D.

Hackenbruch (F.), **31 I**: Verhüt. v. Kessel-stein-Bldg. 1143*D.

Hacker (E. M.) u. **Usdan (D.)**, **34 I**: Mustern v. Cellophanpapieren 317*A.

Hacker (J. W.) u. **Lloyd (T. C.)**, **32 II**: NH_4Cl aus Koksofen- u. dgl. -gasen 1055*A.

Hacker (W.), **30 II**: Stärke, ihre Herst. u. Verwend.-Formen 154. — **31 I**: Geruchlosmachen v. Tran 1693. — **31 II**: Fetthärt. 2396. — **32 I**: Färben v. Celluloid 133. — Gewinn. v. Fettsäuren 1018. — Wäschezeichentinte 1044. — Politur- u. Hartmattlacke 1303. — Kunstharze 2243. — **32 II**: Leimprüf. 1575. — Hornersatzprodd. 3644. — Stärke 3798. — **33 I**: Beschaffenh. d. W. zum Färben u. Beizen 676.

Hacker (Willy), **33 II**: Kohlrausch-Webersche Theorie d. wandernden Grenze 195. — s. Wintgen (R.).

Hackethal-Draht- u. Kabel-Werke Akt.-Ges. u. **Haase (C.)**, **34 I**: Draht aus Al-Legierr. 764*D.

— u. **Lapkamp (K.)**, **34 II**: Krarupdrähte 3022*D.

—, Lapkamp (K.) u. **Klaus (Hans)**, **31 II**: Erhöh. d. Induktivität v. Krarupdrähten 1174*D.

Hackett (H.), **32 I**: Einfl. d. Kaffees auf d. Grundumsatz junger Frauen 414.

Hackett (W. H.) u. **Pryke (P. W.)**, **34 I**: Mehrfarbendruck 808*Aust.

Hackford (J. E.), **30 II**: Tieftemp.-Verkok. 851*E., 2468*E. — **32 I**: Umwandl. v. Algen in Bitumen u. Petroleum 1737, 2662; (Fucose-Erdölkreislauf) 2263. — s. Clayton Installations Ltd.; Hakol Ltd.

—, Lawson (S.) u. **Spielmann (P. E.)**, **32 I**: Asphaltring aus Ur in Chaldäa 1867.

Hackh (I. W. D.), **30 I**: Neues period. Syst. u. d. Atomstrukt. 477. — Struktursymbole im Unterricht 3269. — Chemical dictionary [481]. — **30 II**: Elektronenstrukt. organ. Verbb. 2478. — **31 II**: Structure symbols of organic compounds [1585]. — Struktursymbole 2225. — Elektronenstrukt. organ. Verbb. 3074. — **32 I**: Chem. Terminologie. 1. Mitt. Sorpt. u. a. 365. — Tabelle d. Strahll. 481. — Tabelle d. radioakt. Elemente 1052. — Tabelle d. Atomstrukt. 2808. — Zus. d. Atomkerns 2926. — **32 II**: *4.* Zustand d. Materie; W. Crookes 2585.

— u. **Westling (E. H.)**, **34 II**: Mögl. Ursache d. langen Lebens 704.

Hackhofer (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hackhofer (H.) s. Moser (L.).

Hackl (A.), **34 I**: Dokimast. Au-Probe. Mechan.-therm. Vorbehandl. d. Probenkörner auf d. Rollenrückhalt 734. — **34 II**: Scheidungsverlust bei d. Goldprobe 2108. — Au-Best. mitt. unmittelbarer Scheid. 3014. — s. Lieser (T.).

Hackl (H.), **30 II**: Bisulfitlaugen 336*D. — Abscheid. v. Fe aus Ablaugen d. Bleicherdeerzeug. 2296*D. — **32 I**: Fe-halt., ockerart. Farbkörper aus d. chlorid. Ablaugen d. Bleicherdeerzeug. 1444*D., 1955*D.

Hackl (J.), **30 II**: Neuerr. in d. Red.-Technik in Färberei u. Zeugdruck 1138. — s. Böhme (H. T.) A.-G.; Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H.; Jentsch (Gebr.) Akt.-Ges.; Perndanner (H.).

Hackl (M.), **31 II**: Behandl. v. Getreide, Leguminosen u. a. Nahr.- bzw. Futtermitteln 1781*Oe.

Hackl (O.), **34 I**: Beurteil. v. Erdölbohrr. dch. chem. Gasunterss. 2690. — **34 II**: Sulfatbest. in Wässern u. Mineralwässern 2573. — F-Best. in Silicatgesteinen, anwendbar auf Wässer 1665. — Unterscheid. v. Erdölgas u. gewöhnl. Erdgas auf chem. Wege zwecks Beurteil. v. Ölbohrr. 3878.

Hackl (Otto), **34 II**: Photograph. Reproduktt. 1723*Oe.

Hackländer (K. H.), **33 II**: Verwend. v. Kautschuk 1267*Dän.

Hackler (H. W.) s. Ellison (G.).

Hackmann (C.), **30 II**: Gerät zur Prüf. d. Säuregrades v. Milch mitt. Farbenindicatoren in Form v. fl. Reagentien 3873*D. — **33 I**: SiO_2-Geh. pneumokoniot. Lungen 2832.

— u. **Wolf (H. J.)**, **34 I**: Mikrometh. zur direkten Best. d. W.-Geh. im Blute 254.

Hackmann (J. T.) s. Wibaut (J. P.).

Hackney (N.), **30 I**: Quantitative analysis of inorganic materials [2598].

Hackspill (L.), **31 II**: P-Oxydat. mit W. u. H_3PO_4-Darst. 482. — **32 II**: H_2 in d. chem. Großindustrie 2091. — **33 II**: Borate u. B 3554. — **34 II**: P.-T. Muller (*1863—1933*) 3473. — s. Dupuy (E.); Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

— u. **Claude (D.)**, **30 I**: Einw. v. $(NH_4)_2CO_3$ u. NH_3 auf d. Orthophosphate d. Ca 2069.

—, Claude (D.), **Andres (L. E.)** u. **Rollet (A.-P.)**, **33 I**: K-Salze aus KCl 1829*A.

— u. **Kieffer (A. P.)**, **31 I**: Hydrate v. Oxyden u. Mineralsalzen 1230. — **31 II**: Zers. d. hydratisierten Diborate d. Na u. Konst. d. Kernits 1042.

— u. **Lauffenburger (R.)**, **31 II**: Therm. Zers. d. Alkalimonophosphate 2847.

— u. **Pinck (H. J.)**, **31 II**: Einw. v. Fe u. Ni auf Alkalisalze 829.

— u. **Rinck (E.)**, **30 I**: Fl. K-Na-Legierr. 2310*D.

—, Rollet (A.-P.) u. **Andrès (L. E.)**, **31 I**: Einw. d. Borsäure auf Alkalichloride u. -nitrate 2030.

—, Rollet (A.-P.) u. **Lauffenburger (R.)**, **34 I**: Doppelter Umsatz zwisch. NH_4NO_3 u. NaCl in Ggw. oder Abwesenh. v. NH_3 3829.

— u. **Schwarz (E.)**, **30 I**: Entkohl. v. gekohltem Fe 3480.

— u. **Stempfel (E.)**, **30 I**: Selbstregistrierendes Manometer zur Unters. d. Zers. v. Hydraten 2072.

—, Stieber (A.) u. **Hocart (R.)**, **32 I**: Krystallisiertes B 1643.

— u. **Weiss (J.)**, **31 I**: Hypophosphite v. Cs u. Rb 2327. — **32 II**: Therm. Zers. d. H_3PO_3 u. ihre Oxydat. dch. W. 2441.

— u. **Winterer**, **30 II**: Zers. d. Erdalkalibromate dch. Erhitzen 3724.

Haco-Gesellschaft, **32 II**: Eiweiß-Sb-Verbb. 1475*Belg.

Hada (J.) s. G. K. Soda Chemical Works.

Hada (K.), Fukaya (K.) u. **Nakajima (T.), 32 I**: Thermochemie d. Kautschuks. 1. Mitt. Vulkanisat.-Wärme 1162.

— u. **Nakajima (T), 33 I**: Thermochemie d. Vulkanisat. 7. Mitt. Heizkurven für Vulkanisat. d. Syst.: Rohgummi-S 3011.

Hadamard (J.), 30 II: Cours d'analyse [1107]. — **32 II**: Nernstsche Brücke v. großer Genauigk. 743.

Hadank (E.), 30 I: Entfern. v. überflüss. Haar 1974*E. — **30 II**: Dass. 424*F.

Hadano (M.) s. Kariyone (T.).

Hadaway jr. (W. S.) s. Texas Co.

Hadden (S. B.) u. **Wilson (G.), 32 I**: Salvarsansulfonsaures Bi zur Tabes dorsalis-Behandl. 2610.

Haddock (D. T.), 33 I: Nichtrostender *18-8*-Stahl in Baukunst u. Industrie 3353.

Haddock (L. A.), 34 I: Veränderr. in sauren Adrenalin-Lsgg. 2159. — Best. v. Spuren Bi in Ggw. anderer Metalle 3890. — s. Evers (N.).

— u. **Evers (N.), 32 II**: Cu-Best. in Ggw. v. Fe 2493. — Strychnin-Best. in Eastons Sirup 3279.

Haddock (M. H.), 33 I: Russ. Kohlenfelder. Donetzbecken. 3. Mitt. 875; 4. Mitt. 1709, 2342.

Haddock (N. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Perkin (A. G.).

Haddon (C. L.), 33 I: Gips 1831.

Haddon (W.) u. **Burnett (J. McD.), 30 II**: Scheider oder Scheidehüllen aus Latex 1899*D.

— u. **Winfield (J.), 31 I**: Legierr. 356*F.

Haddow (A.), 32 I: Desaminier. v. Arginin dch. d. Blut v. Krebskranken 246. — s. Wiesner (B. P.).

Haden (C. R.) s. Haden Lime Co.

Haden (R. L.), 31 I: Hämoglobinometer 1649.

— u. **Orr (T. G.), 30 I**: Farbenänder. bei Best. d. Cl-Geh. im Blut nach Verleg. d. oberen Abschnittes d. Magendarmkanals 111.

Haden Lime Co. u. **Haden (C. R.), 33 I**: Kalk aus Austerschalen 2860*A.

Hadenfeldt (A.) s. Seelemann (M.).

Hadenfeldt (H.) s. Blumenthal (B.).

Hadert (H.), 30 II: Tonerdehydrat u. Blanc fixe bei d. Farblackherst. 2700. — Anilindruckfarben 3197. — Celluloiddruck u. Celluloidimitatt. 3482. — **31 I**: Porenfüller für d. Holzindustrie 1836. — Harz- u. Terpentinölgewinn. 2274. — Handbuch über d. Herst. u. Verwend. d. Druckfarben unter bes. Berücks. d. Druckhilfsmittel [3520]. — **31 II**: Kohleschwärzen 1494. — Korngröße v. Farbpigmenten 2791. — I. G. Farbenindustrie A.-G. 3645. — **32 I**: Kreide 1003. — Druckschwarz u. Halbtonfarben 2514. — **32 II**: Normen für Druckfarben 1370. — Ruß 1489, 3133. — Lösungsm. für Tiefdruckfarben 1521. — **33 I**: Bunte Druckfarben. 1. Mitt. 2000; 2. Mitt. 3008. — Rezept-Taschenbuch für d. Lackindustrie [2006]. — Ruß. 1. Mitt. 2749; 2. Mitt. 3790. — **33 II**: Gummi arabicum 456. — Ruß [923]. — Ruß. 3. Mitt. 1096. — Druckfarben für Celluloid u. Cellophan 2060. — **34 I**: Caseinleim u. Caseinfarbenbindemittel. 1. Mitt. 130. — Lackieren, Gummieren u. Gelatinieren 1118. — Lackasphalte 1723. — Bitumen u. verwandte Stoffe in d. Lackindustrie 2982. — Ruß. Herst., Eigg. u. Verwend. 3524. — **34 II**: Harzdest. u. Harzprodd. 146. — Schellack als Bindemittel. 1. Mitt. 671; 2. Mitt. 2608. — Caseinleim u. Caseinfarbenbindemittel. 2. u. 3. Mitt. 2751. — Schellack als Farbenbindemittel 3442.

Hadfield (C. F.), 31 I: Practical anaesthetics [2083].

Hadfield (G. H.) s. Sand & Shingle Ltd.

Hadfield (H. F.), 30 II: Gesamtgeh. an Faserstoff in Prozenten d. Zuckerrohrs 1787.

Hadfield (R. A.), 30 II: Legierr. 2182*E. — **31 I**: Dass. 1162*E. — Stahllegierr. 3507*E. — **31 II**: Schußsichere Stahlplatten 2929*E. — Materialien bei hohen Tempp. Speziallegierr. v. Fe, Ni u. Cr 3532. — **32 I**: Faradays „Stähle u. Legierr.“ *2*. Faraday and his metallurgical researches [3]. — s. Haas (W. J. de).

— u. **Dawson (W. J.), 32 II**: Versticken v. Mn-Stählen 1684*E.

— u. **Main (S. A.), 30 I**: Anwend. v. Stahl in d. Ölindustrie, bes. v. hitzebeständ. Stahlsorten 465.

Hadjigeorges (E.) s. Achard (C.).

Hadjimichalis (S.), 31 II: Wrkg. v. Acetylcholin u. Histamin auf d. Irismuskulatur d. enukleierten Froschauges 267.

Hadjioloff (A.), 30 I: Fluorescenzphänomene im Woodschen Licht bei menschl. u. tier. Organen, frisch, nach Autolyse, Fäulnis u. Verasch. 2277.

— u. **Kresteff (T.), 32 II**: Unterss. d. Urinaschen u. Harnsäure im Woodlicht 3128. — Prüf. d. Harns dch. Woodlicht 3128.

Hadjopoulos (L. G.) s. Monsanto Chemical Works.

Hadler (B. C.) s. Dow Chemical Co.; Haggerty (C. J.).

Hadley (A.), 31 I: Abfüllen auf Flaschen 1983.

Hadley (B. A.), 30 II: Bohr- u. Gewinn.-Verff. d. Zinns in Malaya 2950.

Hadley (F. K.) s. St. Louis Rubber Cement Co.

Hadley (G. F.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Hadley (G. W.) s. Robertson (H. J.).

Hadley (S. T.) s. Geddes (W. F.).

Hadley (W. E.), 30 I: Färb. v. Bausteinen 1848. — **31 II**: Entfern. v. Ölflecken v. Indianakalkstein 3651. — **32 I**: Betriebswasser eines Textilbetriebes 1129.

Hadman (G.) s. Hinshelwood (C. N.).

—, **Thompson (H. W.)** u. **Hinshelwood (C. N.), 32 II**: Oxydat. v. CO 1878. — **33 I**: Explosive Oxydat. v. CO bei tieferen Drucken 4.

Hadnagy (Z.) u. **Bouillard (A. M.), 34 II**: Schleifpapier 495*F. — Schleifleine u. Schleifpapier 1355*E.

—, **Bouillard (A. M.)** u. **Auby (A.), 33 I**: Schmirgel-, Glaspapier oder dgl. 2994* Schwz.

Hadow (H. J.) s. Murray-Rust (D. M.).

— u. **Hinshelwood (C. N.), 31 II**: Kinetik d. Oxydat. v. $(CN)_2$ 2109.

Hadrossek (A.) s. Riesser (O.).

Hadwiger (H.), 34 II: Best. d. Mahlfeinheit v. Emails 3816.

Hadzidimitriu (S.) s. Franke (A.).

Häbel (H.) s. Heiduschka (A.).

Häberli (A.), 33 I: Motortreibmittel 3660* Schwz.

Häberli (E.), 33 II: Kraftfutter 3781* Schwz.

Haeberlin (C.), 30 I: NaCl-Geh. d. Seeluft 2271.

Häbler (C.), 30 II: Physikal.-chem. Probleme in d. Chirurgie [423].

— u. **Noetzel (B.), 30 II**: Mikromethodik 276.

Haebler (H.) s. Neumann (B.).

Haeck (H.) u. **Spiltoir (J.), 33 I**: Reinigen v. Ölen 2029* F. — Zum Carburieren u. Verbrennen geeignete Ölgemische 2768* F. — **34 I**: Heiz- u. Carburieröle 646* F.

Haecker (R.) s. Rupe (H.).

Hädrich (P.) s. „Berzelius“ Metallhütten G. m. b. H.; Metallges. A.-G.

Haefelin, 31 II: Verhüt. d. Überschäumens bei Destillat. 1454.

Haefely (E.) & Cie. A.-G., 30 I: Elektr. Isolierkörper 271* Schwz.

Haefely (G. E.), 33 II: Geschichtete Materialien 943.

Haeffner (A.), 33 I: P u. P_2O_5 281* Jug.

Häfliger (J. A.), 31 I: Pharmazeut. Altertumskunde u. pharmaziehistor. Museumswesen bes. in d. Schweiz 734. — **31 II**: Pharmazeut. Altertumskunde u. d. Schweizer Samml. für Histor. Apothekenwesen an d. Universität Basel [3].

Häfner (I.) s. Leipert (T.).

Haefner (R.) s. Grube (G.).

Haege (J.), 31 II: Schnellbest. v. Zinnammoniumchlorid 3517.

Haegele (R. W.), 32 II: Pyrethrum bei d. Bekämpf. v. Mineola scitulella Hulst 3946.

Haegen (J. van der) s. Timmermans (J.).

Haeger (E.), 32 I: Verbesser. d. Bildwiedergabe u. Ausgleich v. Über- u. Unterbelichtt. bei photograph. Röntgenaufnahmen 2804* D.

Haegermann (G.), 30 I: Prüf. plast. Mörtel 2469, 3096. — Anmachewasser als Ursache einer Abbindestör. 3093. — **30 II**: Freier Kalk im Portlandzement u. Raumbeständigk. 3454. — **31 II**: Tonerdezement 296. — Feinmahl. u. Zementfestigk. 2920. — **32 I**: Tonerdezement 860. — Best. d. SiO_2 1139. — **32 II**: Tonerdezement 1220, 3288. — Zementprüf. bei Anwend. v. Mörtel mit hohem W.-Zusatz 3600. — **33 I**: Portlandzement 2597. — **33 II**: Kalkbind. im Syst. CaO-SiO_2-Al_2O_3-Fe_2O_3 268. — **34 I**: Beton mit Bitumenzusatz 3383.

Hägg (G.), 30 I: Eigg. d. Phasen v. Übergangselementen in bin. Systst. mit B, C u. N 2047. — Röntgenograph. Studien über d. bin. Systst. v. Fe mit N, P, As, Sb, Bi 2208. — **30 II**: Krystallbau d. Mg_3N_2 1033. — Röntgenunterss. über d. Fe-Nitride 1945. — **31 I**: Krystallbau d. Verb. Fe_2B 1568. — Röntgenunterss. über d. Hydride v. Ti, Zr, V u. Ta 1718. — Röntgenunterss. über Mo- u. W-Nitride 1873. — **31 II**: Metallnitride, -carbide, -boride u. -hydride 207, 2712. — Oberflächenhärt. v. Stahl dch. Nitrier. 491. — Krystallbau bei Hydriden, Boriden, Carbiden u. Nitriden d. Übergangselemente 675. — Krystallbau d. Verb. Fe_2B 816. — **32 I**: Verbb. d. Übergangselemente mit kleinatom. Metalloiden 1046. — **32 II**: D. u. Krystallstrukt. d. Mg_3N_2 971. — Konst. d. Verbb. u. Radikale aus S u. O_2 1899. — Krystallstrukt. v. $Cs_2S_2O_6$ 2145. — Krystallbau d. Dithionate v. K u. Rb 2925. — **33 I**: Freie Punktlagen im Fe-Gitter v. Pyrrothin 3279. — **33 II**: Röntgenkrystallograph. Unterss. mit langwell. Strahl. 3093. — **34 I**: Chem. Verbb. u. feste Lsgg. 494. — **34 II**: Gasgefüllte Röntgenröhre 1662. — Röntgenunters. über d. Bau u. Zerfall d. Martensits 2275. — Pulverphotogramme eines neuen Eisencarbids 3481. — s. Carlsson (O.); Nahmias (M. E.).

Hägg (G.) u. **Funke (G.), 30 I**: Röntgenanalyse d. Syst. Ni-Bi 1427.

— u. **Kindström (A.-L.), 34 I**: Röntgenunters. am Syst. Fe-Se 185.

— u. **Phragmén (G.), 33 II**: Abweichch. v. d. Braggschen Bezieh. bei d. Pulvermeth. 3093.

— u. **Sucksdorff (I.), 34 I**: Krystallstrukt. v. Troilit u. Magnetkies 184.

Hägglund (E.), 30 I: Nutzbarmach. d. bei d. Natronzellstoffherst. entfallenden Schwarzlauge 1073* D. — Best. d. Cu-Zahl 1556. — Theorie d. Sulfitkochprozesses 2031. — Bäckereihefe aus Sulfitablaugen 2488. — Chemie u. chem. Kontrolle d. Sulfitzellstoffkoch. 3505. — Einfl. d. Sulfitgeh. d. Kochlauge auf d. Verlauf d. Koch. u. auf d. Eigg. d. Sulfitzellstoffes 3505. — **30 II**: α- u. β-Lignosulfonsäure 1690. — Best. d. Cu-Zahl 3665. — **31 I**: Natronzellstoff 1042* D. — Einw. v. Sulfit- u. Bisulfit-Lsgg. auf Zuckerarten bei höherer Temp. 2040. — Nutzbarmachen d. bei d. Natronzellstofffabrikat. entfallenden Schwarzlauge 2415* D. — Rk. d. Sulfits mit Zucker u. Lignin bei d. Sulfitkochprozeß 2699. — α- u. β-Lignosvlfonsäure 3457. — **31 II**: Sulfitzellstoffkoch. 21. Mitt. Starke Kochsäuren 793. — Erzeug. u. Entbitter. v. Holzzucker 923* D. — Bedeut. d. Bisulfitionenkonz. beim Sulfitkochprozeß 2085. — α- u. β-Lignosulfonsäure 3332. — **32 I**: Sulfitzellstoffkoch. 22. Mitt. Veränder. d. Acidität d. SO_2-Lsgg. bei höherer Temp. dch. Salzzusatz 1595. — **33 I**: Zellstofftechnik 334. — Essigsäure aus Fichtenholz 2761. — Schollerprozeß für Holzverzucker. 3821. — Lignosulfonsäure 3822. — **33 II**: Zellstoffkoch. 2343, 3360. — Lignosulfonsäure u. Mechanism. beim Sulfitzellstoff-Kochprozeß 2344. — Entw. d. Holzverzucker.-Verf. Hägglund-Bergius (Rheinauprozeß) 3783. — s. Holzhydrolyse A.-G.

— u. **Aarsrud (K.), 34 I**: Soda- u. Sulfatkochprozeß. 6. Mitt. Bedeut. d. Laugen-Konz. bei d. Herst. d. Sulfatzellstoffes 1415.

— u. **Carlsson (G. E.), 33 I**: Sulfonier. d. Fichtenholzlignins. 2. Mitt. 3926.

— u. **Carrick (F.), 34 I**: Sulfitzellstoffkoch. 27. Mitt. S-Verbrauch beim Sulfitcellulosekochprozeß 972, 2680.

— u. **Eidem (I.), 33 II**: Wrkg. d. Höchsttemp. auf Sulfatcellulose 3933.

—, **Ekwall (A.)** u. **Hostomsky (J.), 32 II**: Sulfitzellstoffkoch. 23. Mitt. Sulfonier. d. Fichtenholzlignins u. Essigsäure-Bldg. 2125. — **33 I**: Sulfonierung d. Fichtenholzlignins u. Essigsäurebldg. beim Sulfitzellstoffkochprozeß 1706.

— u. **Hedlund (R.), 33 I**: Sulfitzellstoffkoch. 26. Mitt. Lignosulfonsäure 1706. — Soda- u. Sulfatzellstoffkochprozeß 3518. — **33 II**: Mercaptan- u. H_2S-Geh. in Röstgasen d.

Natronhauses in Wifstavarfs Sulfatfabrik 804.

Hägglund (E.), Hedlund (R.) u. **Lindblom (K.), 32 I**: Soda- u. Sulfatzellstoffkochprozeß. 1. Mitt. 2526.

— u. **Johannsson (A.), 32 II**: Sulfitzellstoffkoch. 24. Mitt. $[H^{\cdot}]$ d. Kochfl. 2125.

— u. **Johnson (T.), 33 I**: Sulfitzellstoffkoch. 25. Mitt. Katalyt. Effekt d. festen Lignosulfonsäure 1706. — **34 II**: 27. Mitt. Sulfonier. d. Fichtenholzlignins 1867.

—, **Johnson (T.)** u. **Hedlund (R.), 33 I**: Theorie d. Sulfitzellstoffkochprozesses 1706.

—, **Johnson (T.)** u. **Urban (H.), 30 II**: Einfl. v. Sulfit- u. Bisulfitlsgg. auf Zuckerarten bei höherer Temp. 3. Mitt. 904.

— u. **Klingstedt (F. W.), 30 I**: Charakterisier. v. Cellulosepräpp. mitt. d. Drehwertsmeth. 2. Mitt. 817. — **31 I**: Absorpt.-Spektrum d. Ligninderivv. im UV 1598.

—, **Klingstedt (F. W.)** u. **Lund (O.), 30 I**: Absorpt.-Spektrum d. Ligninderivv. im UV 37.

— u. **Ljunggren (S.), 33 II**: Rotholz d. Fichte. 1. Mitt. Chem. Zus. d. Rotholzes 956, 2212.

— u. **Nyman (C.), 32 I**: Kraftzellstoffe aus Fichten- u. Kiefernholz 892.

— u. **Proffe (B.), 33 II**: Cellulosegeh. u. Hydrolysierbark. d. verschied. Hemicellulosen d. Fichtenholzes 956, 2477.

— u. **Sandelin (O.), 34 II**: Acetyl- u. Methoxylgeh. d. Fichtenholzes 755.

—, **Sandelin (O.), Nyman (C.), Eriksson (T.)** u. **Koskull (H. von), 34 II**: Einfl. d. Holzbeschaffenh. auf d. Ausbeute u. Qualität v. Sulfit- u. Sulfatzellstoff 1228.

— u. **Schollin-Borg (G.), 33 II**: Einfl. d. Zusatzes v. Schwarzlauge bei d. Sulfatzellstoffkoch. 3639.

Haeghen (G. van der) s. Nuera Art Silk, Ltd.

Hähle (H.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Scholl (R.).

Hähn (F.), 34 II: Weichmachen v. W. 488* F.

Haehn (H.), 32 I: Citronensäure aus Kohlehydraten 2908* D. — **33 II**: Tränen-Bldg. stark alkohol. Fll. 2069. — **34 II**: Atmung u. Gär. 3516.

— u. **Engel (M.), 30 I**: Bldg. v. Milchsäure dch. Bacterium xylinum. Milchsäuregär. dch. Kombucha 1812.

— u. **Leopold (H.), 34 I**: Säurebldg. bei d. Hefeautolyse 2438. — **34 II**: Hefeautolyse 529. — Einfl. versch. Antiseptica auf d. autolyt. Enzyme d. Hefe mit Berücksichtig. d. Phosphorsäureabspalt. 2688.

Haehnel (O.), 32 I: Chem. Probleme bei d. Deutschen Reichspost 733. — **32 II**: Widerstandsfähigk. v. Gebrauchsmetallen gegen Dämpfe v. Phenol u. Kresol 3783.

Hähnel (S.), 33 I: Best. v. Aldehyd in Spirituosen 2756.

— u. **Holmberg (Britta), 34 II**: Colorimetr. Aldehydbest. 1859.

Haehnel (W.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Haehre (E.) s. Roberts (T.) and Co.

Hälbich (W.), 34 I: Schwimmittel 596.

Hällström (M. af), 32 II: Best. d. Mol.-Gew. 3122. — **33 II**: Isosmot. Lsgg. 30.

Hämel (J.), 33 I: Gewerbl. Chromatvergift. 635.

Haemmerle (E.) s. Gebauer-Fuelnegg (E.).

Hämmerle (W.) s. Winterstein (A.).

Haempel (O.) s. Glaser (E.).

Haën (E. de) A.-G. s. Riedel (I. D.)-Haën (E. de) A.-G.

Haendel (M.) u. **Malet (J.), 30 I**: Beziehh. d. Geschwulstwachstums zur Ernähr. u. zum Stoffwechsel. 3. Mitt. Teerpinselung u. Glykogengeh. 408; 4. Mitt. Teerpinselung u. Gewebslipoide 408. — Pharmakol. d. retikuloendothelialen Syst. 3. Mitt. Ionenwrkgg. 1004; 4. Mitt. Wrkg. verschiedener Faktoren 1964.

— u. **Munilla (A.), 30 I**: Stoffwechsel d. Herzmuskels. 1. Mitt. Herzglykogen 95.

Haendel (W.), 30 II: Entwickeln v. Färbb. auf d. Faser mitt. elektr. Stromes 2965* F.

Haendeler, 31 I: Bedeut. d. Na-Phosphate bei d. Kesselspeisewasserbehandl. 830.

Haendler (H.), 33 I: Kautschuklatex in d. Appreturbetrieben 323.

Häneke (H.), 32 I: Kunstharz-Preßstoffe — Zukunfts-Werkstoffe 3233. — **32 II**: Feinbearbeit. v. Metallen 1828.

Haenichen (W.), 34 I: Kartuschlad. 1430* D.

Haenisch (E. L.) s. Pierce (W. C.).

Hänlein (W.), 32 I: D. v. Glas in Abhängigk. v. d. Temp. 2623. — **33 II**: Glas als Isolierstoff 585. — **34 I**: Physikal. Eigg. d. Syst. SiO_2-Na_2O-K_2O-CaO 1540.

— u. **Thomas (M.), 34 II**: Aggregat.-Punkt u. Transformat.-Punkt v. Gläsern dch. Mess. d. elektr. Widerstandes 2875.

Haenni (E. O.) s. Gardner (J. H.).

Haenni (P. M.), 31 I: Straßenbahn- u. Eisenbahnwagen aus Al u. seinen Legierr. 2110. — **33 I**: Überzüge zum Korros.-Schutz bei Al-Legierr. u. Alclad 123.

Haenny (C.), 30 II: Photochem. Rk. zwisch. S u. gelbem As 3116. — **32 I**: Magnet. Doppelbrech. paramagnet. Salze 1636. — **32 II**: Doppelbrech. d. Salze seltener Erden in wss. Lsg. 2792. — **33 II**: Magnet. Doppelbrech. v. Ce-Salzen in wss. u. nichtwss. Lsg. 513. — **34 I**: Schweres W. 2542. — s. Bunet (P.); Marie (C.).

Hänsel (G.), 34 II: CO-Fäll. aus $ZnSO_4$-Lsgg. mit Hilfe v. Zinkstaub unter Zusatz v. Metallverbb. 660.

Hänsel (H.) s. Elöd (E.); Siemens & Halske, A.-G.

Hänsel (P.), Steinherz (R.) u. **Wagner (Carl L.), 32 I**: W.-Aufnahme v. Zement. 1. Mitt. 725. — **34 I**: 2. Mitt. 1097.

Haensel (R.) s. Straus (F.).

Haensel (W.) s. Braun (J. v.).

Härdén (J.), 32 II: Bronzelegier. 1964* Schwed. — **33 I**: Pyrometer 2843. — Filterplatten zur Zellstoffgewinn. 3829* Schwed. — s. Benedicks (C.); Tillquist (H. T.).

— u. **Tillquist (H. T.), 32 II**: Korros.-freie Bronzelegier. 1964* Schwed.

Haerdtl (É.) u. **Krisch (F.), 34 I**: Se-Zellen 1091* F.

Härdtl (H.), 33 II: Drehbarer Bürettenhalter aus Holz als Titriergestell 1896. — **34 I**: Amylopektin als Nährstoff d. Pilze 1207. — N-Assimilat. dch. Aspergillus niger unter verschied. Ernähr.-Bedingg. 2145. — Sklereide d. Kakaosamenschale 3408.

Haereus Tekniske Korps, 33 I: Rauchfilter 2441*F. — **34 I**: Rauchfilter für Gasmasken oder Kollektivfilter zum Schutz v. geschlossenen Räumen gegen Giftrauch oder Giftnebel 430*N.

Haering (D. W.), 34 I: Entfern. v. Kesselstein 3100*A.

Häring (J.) s. Zeller (M.).

—, Piller (F.) u. **Zeller (M.), 30 I**: Mit d. Negativ sich deckende, mit regelmäßigen Rasterelementen versehene Papier-Farbraster 932*D.

Härle (E.), 33 I: Belüft. v. Fll., Bierwürze 3377*D.

Härle (R.) s. Klenk (E.).

Härtel (F.), 30 II: Beurteil. v. Milch-, Sahne-, Malz- u. ähnl. Bonbons 3476. — **31 II**: Best. d. Zuckers in „Convertit“ u. „Invertin“ enthaltenden Marzipanwaren 2802. — Zuckerwaren d. Handels 2802. — **33 II**: Unters. v. Kakaoerzeugnissen 3780.

Härtel (H.), 30 I: Rauschnarkose mit Solaesthin 1326.

Haertel (H. R.), 34 I: Nicht einlaufendes Textilmaterial 974*A. — Kautschukiertes Gewebe 2985*A., 3530*A. — s. Dumper (T. H.).

Haertel (W. G.), 33 I: Reinig.-Mittel für Pelze 3649*A.

Härtig, 30 II: Mittelwert, Streuung u. Verteil.-Kurve bei Festigkeitsmess. an Braunkohlenbriketts 1310.

— u. **Fritzsche (A.), 30 I**: Betriebsverss. mit verschiedenen Schnell.-W-Best.-App. unter bes. Berücksichtig. d. Probeentnahme 1563.

— u. **Mittelsteiner (E.), 30 II**: Mess. d. Bruch- u. Druckfestigkk. v. Braunkohlenbriketts 338.

Härting (H.) s. Traube (W.).

Haertl (P.), 34 I: Chem.-physikal. Wechselwrkgg. zwischen Mineralquellen u. für ihre Fass., Leit. u. Aufbewahr. zur Verwend. komm. Werkstoffen 3900.

Haertlein (H.) s. Henrich (F.).

Haeseler (P. R.), 32 II: Saures Oxalat d. Diacetonamins 2170.

Häuber (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Häupl (K.) s. Skaar (T.).

Häusler (H.), 34 I: Beeinfl. d. Zustandsform d. Ca dch. Cu 2776.

Häusser (F.), 31 II: Verbesser. v. Kulturböden mit ungünstiger physikal. Strukt. 2773*D.

Haeussermann (C.) s. Fehling (H. v.).

Häussler (A.) s. Boehringer (C. H.) Sohn.

Häussler (E. P.), 34 II: Vork. v. α-Follikelhormon (3-Oxy-17-keto-1.3.5-oestratriën) im Hengsturin 962.

— u. **Brauchli (E.), 30 II**: Unverseifbarer Anteil d. Gallenlipoide 3162.

Haeussler (H.) s. Schmalfuß (H.).

Häussler (O.) u. **Meinl (W.), 33 I**: Imprägnieren v. Pappe 871*Oe.

Hafekost (G.), 30 I: Saugkraftmess. an Zucker- u. Futterrüben 2908. — **30 II**: Zusammenhang v. Saugkraft u. Leistungsfähigk., dargestellt an *20* Zuckerrübenstämmen 3302. — **32 I**: Ertragsfähigk., Zuckergeh. u. Rk.-Fähigk. d. Plasmas d. Zuckerrübe 2248.

Haferkorn (M.), 34 I: Eine in Heil. ausgeh. Novokainvergift. bei einem *13*-jähr. Knaben 3083.

— u. **Lendle (L.), 33 II**: Wirksamk. u. Eliminat.-Geschwindigk. v. Atropin u. Genatropin 2420. — **34 I**: Tonephinwrkg. u. antagonist. Verhalten d. Narkotica 1512. — **34 II**: Abhängigk. d. Digitaliswirksamk. v. d. zeitl. Ablauf d. Herzbind. u. Verteil. auf extrakardiale Gewebe bei versch. Injektionsweisen 3982.

Haffey (E. F.) s. Channing jr. (R. H.).

Haffner (A. E.) s. Bone (W. A.); Newitt (D. M.).

Haffner (F.), 30 I: Biol. Wrkgg. d. sichtbaren u. UV-Strahlen 2445. — **30 II**: Infusionsnarkose mit Avertin 2156.

Haffner (L.), 30 II: Quecksilberdampfgleichrichter 2023.

Hafner (C.) Gold- und Silberscheideanstalt, 34 I: Elektrolyt. Ndd. v. Rh 3119*Schwz.

Hafner (V.), 34 II: Rasche Best. d. Trockenklebers 1543. — s. Greisenegger (I. K.).

Hafstad (L. R.), 33 II: FP-*54*-Pliotron für Atomzertrümmer. 2370. — s. Dahl (O.) [Washington]; Tuve (M. A.).

— u. **Dahl (O.)** [Washington], **30 II**: Modell eines Vakuumbrennofens 3814.

Haft (G.), 33 I: Lichtausbeutemess. im Na-Spektrum 3418. — **34 II**: Dass. bei Anreg. dch. Elektronenstoß 397. — s. Hanle (W.).

— u. **Hanle (W.), 31 II**: Empfindl. photograph. Platten für Rot u. Ultrarot 184.

Hagan (H. R.), 32 I: Vakuumräucher. v. Ananaspflanzen 1418. — s. Godfrey (G. H.).

Hagberg (S.), 30 II: W.-Aufnahmefähigkeit, Brot- u. Volumenausbeute u. chem. Eigg. v. Weizensorten 3472.

Hagebush (O. E.) s. Kinsella (R. A.).

— u. **Kinsella (R. A.), 31 I**: Wrkg. v. Na-Salicylat auf Intracutan-Rkk. bei Kaninchen 811.

Hagedorn (H. C.), Norman-Jensen (B.) u. **Larsen (F.), 31 I**: Blutzuckerbest. 1489.

Hagedorn (K.), 30 II: Einfl. d. Vitaminmangels auf d. Verlauf d. Tuberkulose bei Ratten 943.

Hagedorn (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Möller (P.), 31 I**: Löslichkeitsverhältnisse u. Festigkeits-Eigg. v. Cellulosederivv. in Abhängigk. v. d. chem. Zus. 2334.

Hagelstein (F.), 33 I: Makro- u. Mikro-Kleinbildphotographie 2502. — **33 II**: Dass. 652. — Pharmazeut.-techn. Parallelen in d. photograph. Rezeptur 2491. — **34 I**: Photograph. Arbeiten 1147. — Chemie u. Sinn d. Werkstoffe für d. Rezeptur d. photograph. Fixierlsgg. 2538. — **34 II**: Weg u. Syst. einer neuen photograph. Entw.-Technik im Hinblick auf d. versch. Charakter jeder Negativemuls. 1722. — Natrium carbonicum cristallisatum u. Natrium carbonicum siccum d. D. A.-B. VI 3535.

Hageman (A. M.) s. Canadian Westinghouse Co.; s. Westinghouse Lamp Co.

Hagemann (A.), 30 I: Therm. Verh. d. Phenole. 2. Mitt. Thermodynamik u. Mechanismus d. therm. Zerfalls d. Phenols u. seiner Homologen 1294. — **31 II**: 3. Mitt. Erhitzungsdauer u. Führungsgase 1797. — **32 I**: Synthet. Schmieröle 164.

Hagemann (A.) u. **Neuhaus (M.)**, **32 I**: Therm. Verh. d. Phenole bei hohen Drucken 1028. — u. **Skärblom (K.-I.)**, **32 I**: Neutralöle d. Braunkohlenteers 2262.
Hagemann (H.), **30 I**: Blasen- u. Si-freies Eisen u. Stahl 2003*F. — Gußformen für Metalle 2004*F. — **31 II**: Formmasse für Stahlguß 1752*Russ. — Feuerfeste Steine 3529*D.
Hagemann (J.) s. Neufeld und Kuhnke G. m. b. H.
Hagemeyer (W.), **33 I**: Folien, Filme, Bänder dch. Verarbeit. v. Celluloselsgg. 345*D.
Hagen (v.), **33 I**: Dijodyl bei Magenerkrankk. 3331.
Hagen (C.) s. International Patents Development Co.
Hagen (C. F.), **31 I**: Reinig. v. Roh-Bzl. 561*A.
Hagen (G.) Akt.-Ges., **30 I**: Akkumulatorenplatte 722*D. — Entgas. alkal. Akkumulatoren 1017*D.
Hagen (H.) s. Sieverts (A.).
— u. **Sieverts (A.)**, **30 I**: NaH. 1. Mitt. Darst. u. Dichte 1282; 2. Mitt. Bldg.-Wärme 1282. — Ge, In, Nb, Ti u. H_2 1283. — **33 I**: Farb-Rk. zwisch. Re_2O_7 u. H_2O_2; Re-Peroxyd 398. — **33 II**: Elektr. Widerstand H_2-beladener Pd-Drähte. 2. Mitt. Bis *470°* u. *140* kg/qcm 1849. — **34 I**: $ReBr_3$ 523.
Hagen (J.) s. Euler (H. v.).
Hagen (O.), **30 II**: Verfärben u. Fleckigwerden d. Seife 2712. — **31 I**: Schnell-Best. d. Fe in Fetten u. Seifen 2411. — **31 II**: Konservier.-Mittel für Seife 3172. — **33 I**: Extraktoren u. Kühler 266. — PAe.-Extrakt d. Seife 1367. — **34 I**: Natriumthiosulfat zur Konservier. v. Seife 311. — **34 II**: Wert versch. Fettsäurebest.-Methth. 1390.
Hagen (S. K.), **30 II**: HCN in Limabohnen. 2. Mitt. Einfl. d. Erhitz. auf d. Giftigk. d. Bohnen 642. — **31 I**: Titrimetr. Best. sehr kleiner Mengen v. NH_3, bes. in Meer- u. Süßwasser 3377. — **34 I**: Jodometr. Mikrobest. v. JO_3' u. Cr_2O_7'' in kleinen Konzz. 1357. — **34 II**: Nachw. kleiner Fluormengen 3530.
— u. **Larsen (V. A.)**, **32 I**: Einfluß v. Mg u. Cu auf d. Zerfallsgeschwindigk. v. $NaBO_3$-Lsgg. 3262.
Hagenbach (A.), **30 II**: Polarisat.-App. zur Best. d. opt. u. magnet. Rotat.-Dispers. im UV 2805. — s. Preiswerk (P.).
Hagenbeck (J. H.) s. Tholen (M. H. G. A.).
Hagenböcker (A.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Hagenbuch (W.), **32 II**: Acetylier. v. Inulin 860. — s. Bernoulli (A. L.).
Hagenest (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Comp.
Hagenguth (K.), **33 I**: Analyse d. unbekannten Harnsubstanzen 2572. — s. Hückel (W.).
Hagens (E.) s. Larsen (E.).
Hagens (J.) s. Barrett Co.
Hager (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Hager (A. F.), **30 I**: Werkstoffe für Lagerzwecke 1999. — Formsand 2961. — **30 II**: Gießereisand 613. — **31 II**: Formsand u. Kernsand 2052.
Hager (A. L.) u. **Hager (L. S.)**, **31 I**: Imprägniermittel für Bremsbänder, Kupplungsbeläge, Bremsklötze oder dgl. 3267*A.
Hager (B.), **30 I**: Veränder. d. Farbtones bei Erdfarben 742.
Hager (F.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.
Hager (F. D.), **31 I**: Triphenylamin 2460. — s. American Tar Products Co.; Hiers (G. S.); Hussey (S. C.); Johnson (J. R.); Marvel (C. S.).
Hager (G.), **33 II**: Futterzucker u. Zuckerrübenschnitzel als Schweinemastfutter 2472. — s. Honcamp (F.).
— u. **Ihle (K.)**, **32 I**: Schweinemastversuch mit Gerste, Roggen u. melassiertem Roggenschrot 1727.
Hager (H.), **Frerichs (G.)**, **Arends (G.)** u. **Zörnig (H.)**, **31 I**: Handbuch der pharmazeutischen Praxis [487].
— u. **Peyer (W.)**, **31 II**: Pharmazeut.-techn. Manuale [274].
Hager (J.) s. Lindner (Josef).
Hager (K.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Hager (L.) s. Pine-O-Pine Co.
Hager (L. S.) s. Hager (A. L.).
Hager (O.) s. Willaman (J. J.).
Hager (O. B.) u. **Hulett (G. A.)**, **33 I**: Hydrolyse d. Mercurosulfates 37.
Hagert (W.) s. Fischer (Hans).
Hagfeld (K.) s. Karlberg (Robert).
Haggard (H. W.) u. **Greenberg (L. A.)**, **32 I**: Gegengifte bei Strychninvergift. 2973. — **34 II**: Wrkg. d. Zigarettenrauchens auf d. Blutzucker 629.
Haggard (J.) s. Atlas Lime Co.
Hagge (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Haggerson (G. R.) s. Dreshfield (A. C.).
Haggerty (C. J.), **30 I**: Elektrolyt. Red. d. Acetons an einer Hg-Kathode 338.
— u. **Hadler (B. C.)**, **32 II**: Zerfall v. Diazobenzolchlorid in wss. Lsgg. 1116.
Haggerty (J.) u. **Johnston (D.)**, **32 II**: Zurichten v. Druckplatten 488*A.
Haggerty (J. F.) s. National Gypsum Co.
Hagisawa (H.), **34 I**: Unterss. über $MgSO_3$ 3042. — **34 II**: $MgSO_3$ 2665. — s. Ishikawa (F.).
Hagiwara (M.) s. Komatsu (S.).
Hagiwara (S.), **33 II**: A.-Kraftstoffe 312.
Hagiwara (T.), **32 I**: Ursprung u. Vererb. d. Blütenfarben in Pharbitis Nil 1914. — s. Miura (R.).
Hagiya (M.) s. Imai (H.).
Haglund (E.), **30 II**: Günstige Beeinfluss. d. Konsistenz d. Butter 3210. — **32 II**: Butterbereit. 1091, 3495. — s. Barthel (C.); Platon (B.); Sandberg (E.).
—, **Platon (B.)**, **Waller (E.)** u. **Söderberg (E.)**, **30 I**: Einfl. d. Herstellungsweise auf d. Haltbark. d. Butter 1871.
—, **Sandberg (E.)** u. **Barthel (C.)**, **33 I**: Einfl. auf d. Neig. d. Käses zu frühzeit. abnormer Gär. 2331. — **33 II**: Dass. 2761.
—, **Wode (G.)** u. **Olsson (T.)**, **31 I**: Konsistenz d. schwed. Butter 2815. — **34 I**: Dass. 1. Mitt. 1575.

Haglund (**G.**), **30 II**: Aufarbeit. d. sulfathalt. Ablaugen v. Sulfit- oder Sulfatzellstoff 2332*A. — Gewinn. v. Zellstoff 2853*D. **32 II**: Zellstoffkocher 1859*Schwed. — Sulfitcellulosekochlauge 2127*Can. — s. Patentaktiebolaget Gröndal-Ramen.

Haglund (**P.**), **34 I**: Präzis.-Mess. in d. L-Serie v. Mo u. Ag 343.

Haglund (**S.**) s. Holmberg (B.).

Haglund (**T. R.**), **30 I**: Al u. Al-Legierr. 1047*D. — Metalle u. Legierr. 1216* Schwz. — Herst. v. Metallen u. Legierr. im elektr. Ofen 2476*D. — Eisen- u. Stahllegierr. 2476*E. — **30 II**: C-armes, mit Cr oder Mn legiertes Eisen oder Stahl 1436*D. — Al_2O_3 aus Al_2O_3-halt. Stoffen 2029*Jug. — Fe-Legierr. 3845*Schwz. — **31 I**: Al 1512*F. — Aufarbeit. v. Al-Sulfidschmelzen 3039*D. — **31 II**: Hitzebeständ. Stoffe 109*E. — Al_2O_3-halt. Prodd. 3242* Schwed. — **32 I**: Feuerfeste M. 727*D. — Al_2O_3- u. Al_2S_3-halt. Prodd. 1133*A. — Verarbeiten v. Al-halt. Stoffen 1564* Can. — **32 II**: Metalle bzw. Legierr. u. feuerfeste Materialien 610*Belg. — **33 I**: Hitzebeständ. Gegenstände 2454*F. — C-arme Cr-Legierr. 3000*E. — **33 II**: Al_2O_3 2723*N. — Hochfeuerfeste MM. 2729*D. — Al u. Legierr. 3479*N. — **34 I**: Cr 2822*Can. — **34 II**: Künstl. Spinelle 1354*F. — Entkohlen v. Cr-Legierr. 1528*A. — C-armes Cr 3045*A. — Spinellhalt. Erzeugnisse 3817*D. — s. Bonthron (K. J. A.); International Patent Corp.

Hagman (**D.**) s. Hansson (N.).

Hagman (**S. M.**), **33 I**: Entw. d. Gummiindustrie 2879.

Hagon (**T.**), **34 II**: Verbesser. im Herstellen v. Gegenständen aus Metall 1990*F. — Überziehen v. Blattfedern mit Schmiermitteln 2131*E. — s. Atkinson (F.).

Hagspiehl (**P.**) s. Ackumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor.

Hagstotz (**W.**), **30 I**: Rückverflüssig. fester CO_2 2934*D.

Hagström (**N. F.**) s. Aktiebolaget Cloetta.

Hagström (**N. F.**) [Eberswalde] s. Schwalbe (C. G.).

Hague (**A. P.**) s. Cammell Laird & Co.

Hague (**B.**), **30 I**: Electromagnetic problems in electrical engineering [3278].

Hague (**C. K.**) s. Sun Oil Co.

Hague (**E. N.**) s. Anglo Persian Oil Co.; Birch (S. F.); Dunstan (A. E.).

— u. **Wheeler** (**R. V.**), **30 I**: Hitzezers. v. Paraffinen 424. — **34 II**: Bldg. aromat. KW-stoffe dch. Pyrolyse 1711.

Hague (**L. M.**), **32 I**: Plattier. u. Feinbearbeit. 1428.

Hagues (**G.**), **31 II**: Beeinfluss. d. Bieres dch. Metalle 1776.

Hagy (**H. M.**), **32 I**: Fertigmach. v. Metallblechen 1583.

Hagyard (**T.**), **32 II**: Bas. $MgCO_3$ als Promotor auf einer Cu-Oberfläche 2142.

Hahl (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Hahmann (**C.**), **30 I**: Rote Spinne im Gewächshaus u. ihre Bekämpf. mit Cyanogas 887. — **31 I**: Drogen u. Drogenverfälschsch. *1928* 967. — **31 II**: Dass. 3634. — **32 I**: Boltens Lebenswasser 549. — **33 II**: Dass. 1394.

Hahn (**A.**), **31 II**: Thermodynamik d. Erhol.-Vorganges im Muskel 3114. — **32 I**: Biochemie für Studierende [1384]. — **32 II**: Dehydrier.-Vorgänge im Muskel 241. — α-Oxydat. v. Fettsäuren 1801. — **33 II**: Anaerobe Bldg. u. Schwund v. Brenztraubensäure in d. Muskulatur 3586. — **34 II**: Neuer Sedativum Neuroflor 1489.

—, **Belmonte** (**H.**) u. **Niemer** (**H.**), **31 II**: Strukt. d. Muskels u. Bldg. v. Kohlenhydraten in O_2 2897.

— u. **Dürr** (**M.**), **33 II**: Lactacidogen u. Adenylsäure aus Muskelkochsaft 244.

— u. **Fischbach** (**E.**), **30 I**: Oxydat. d. Milchsäure im Muskel 405.

—, **Fischbach** (**E.**) u. **Haarmann** (**W.**), **31 I**: Dehydrier. d. Milchsäure 442. — **31 II**: Muskelkochsaft. 1. Mitt. 1159.

—, **Fischbach** (**E.**) u. **Niemer** (**H.**), **31 I**: Einfl. d. O_2 bei d. Milchsäure-Bldg. im Warmblütermuskel 1784. — **32 II**: Erhol.-Vorgang im Muskel 736. — **33 I**: Milchsäuredehydrase d. Hefe 1790. — **33 II**: Abbau d. Milchsäure dch. Hefefermente. 1. Mitt. 2688.

— u. **Haarmann** (**W.**), **30 I**: Dehydrier. d. Citronensäure 1644. — **30 II**: Abbau v. Fructosediphosphorsäure, Glycerinphosphorsäure u. Propionsäure im Muskel 1395. — Dehydrier.-Vorgänge im Muskel 1570. — **32 II**: Dehydrier. d. Bernsteinsäure. 2. Mitt. 1610.

—, **Haarmann** (**W.**) u. **Fischbach** (**E.**), **31 I**: Dehydrier. d. Apfelsäure. 2. Mitt. 443.

Hahn (**A.**) [Zagreb], **30 I**: Novurit, neues Diureticum 1495.

Hahn (**A. W.**), **32 II**: Schaumschwimmverf. 1961*A.

Hahn (**B.**) s. Brukl (A.).

Hahn (**C.**) s. Seeliger (R.); Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Hahn (**D. A.**) s. Johnson (T. B.); Marek (L. F.).

— u. **Dyer** (**E.**), **30 II**: Synth. d. Polypeptidhydantoins N-3-Methyl-5-tyrosylhydantoin-N-1-phenylessigsäure 1989. — Isomerie ungesätt. Säuren, welche bei d. Synthese d. N-3-Methyl-5-tyrosylhydantoin-N-1-phenylessigsäure erhalten wurden 1990.

— u. **Litzinger** (**A.**), **33 I**: Tyrosin-N-Essigsäure dch. eine Meth. zur Gewinn. symm. u. asymm. Iminosäuren 1118.

— u. **White** (**A. L.**), **32 II**: HCl-Addit.-Prodd. d. Tyrosin-N-phenylessigsäure u. d. entsprechenden Methyl- u. Äthylester 531.

Hahn (**F.**) s. Bohn (H.); Sachs (H.).

Hahn (**F. C.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hahn (**F. L.**), **30 I**: Nachw. u. Mess. kleinster Mg-Mengen 1184. — Kennzeichn. d. Empfindlichk. analyt. Rkk. 1500. — Mikrokatalyt. Nachw. v. Pt-Metallen 1505. — Best. Cl-entwickelnder Stoffe 2454. — Schätzen u. Bestimmen d. Härtegrades v. W. 2783*D. — Zur analyt. Chemie d. Al-Legierr. 3700. — **30 II**: Endpunktsbest. bei potentiometr. Titrierr. 4. Mitt. Einfl. v. Meßfehlern u. Störr. auf d. Endpunktsfehler 948. — „Vollkommenere Indicatoren" u. a. Denkfehler aus d. Gebiet d. Maßanalyse

1406. — Neues Prinzip nephelometr. Vergleich. 1884. — Cu_2S als Wägungsform 1889. — Potentiometr. Best. v. Säuren u. Basen 2160. — Leucht-Rk. auf Sn 3445. — **31 I**: Konst. d. Borate 43. — Leitfähigk.-Mess. u. -Titratt. Fortschritt in ihrer Durchführungsform 1484. — Tüpfel-Rk. auf Nitrit 1646. — Röhrenvoltmeter 2643. — **31 II**: Best. v. Jodid neben Bromid u. Chlorid 600. — Röhrenvoltmeter 745. — Reagenscapillaren in d. Mikroanalyse zum Nachweis v. NO_3' u. NO_2' 1167. — Grenzen mikrochem. Erkennens u. Messens 3231. — Analyt. Chemie d. Chrombrühen 3708. — **32 I**: Oxinatfäll. 1. Mitt. Mg 844. — Fäll. v. Fe-, Al u. Cr-Oxydhydrat 1069. — Potentiometr. Titrierr. 2354. — Adsorpt.- u. Peptisat.-Rk. d. Ca-Oxalats. Farbnachweis für Ca neben Sr 2614. — Potentiometr. Säure-Base-Mess. mit starrer Bezugselektrode 2817. — **32 II**: Potentiometr. Analyse 94. — Katalyt. Nachw. verd. Ag-Lsgg. 96. — Mikroprobe auf Al 1207. — Oxydgeh. d. Al u. seine Best. 1604. — **33 I**: Colorimetrie 972. — Endpunktbest. bei Mikrotitratt. 973. — Zeitbedarf potentiometr. Titratt. 973. — **33 II**: Darst. v. Analysenergebnissen 2038. — Best. v. Spuren Br in Ggw. eines großen Cl-Überschusses 3317. — Oligodynam. Ag-Wrkg. 3711. — **34 I**: Ag-Elektroden „zweiter Art“ als Vergleichselektroden 1525. — **34 II**: Empfindl. H_3BO_3-Rk. an einem biochem. Problem 476.

Hahn (**F. L.**) u. **Baumgarten** (**P.**), **31 I**: Umsetz. zwischen Nitrit u. Aminosulfonsäure 652.

— u. **Berg** (**Richard**), **30 I**: Analyt. Verwend. d. o-Oxychinolin 1334.

— u. **Clos** (**H.**), **30 I**: Vorgänge in alternden Thiosulfatlsgg. 712. — Jodometr. Best. v. Fe(3)-salz, Cu(2)-salz u. v. Gemischen beider 715.

— u. **Keim** (**R.**), **32 II**: Zus. analyt. $BaSO_4$-Ndd. 1480.

— u. **Klockmann** (**R.**), **30 II**: Best. v. Gleichgew.-Konstanten chem. Rkk. dch. potentiometr. Titrat. 5. Mitt. Auswertbark. potentiometr. Titrierr. 948. — **31 I**: Die höheren Dissoziat.-Stufen v. H_3PO_4 u. H_3BO_3 434. — Einfaches u. genaues colorimetr. Analysieren 818. — **32 I**: Auswertbark. potentiometr. Titrierr. 7. Mitt. Maßgrößen in d. potentiometr. Analyse 976; 8. Mitt. Potentialgradienten potentiometr. Titratt. 976; 9. Mitt. Ausgleichspotential bei potentiometr. Titratt. Dissoziat.-Konstanten mehrwert. Säuren u. Basen u. isoelektr. Punkt v. Ampholyten 976. — **32 II**: Änder. v. Gleichgeww. dch. Adsorpt. 348. — **33 I**: Auswertbark. potentiometr. Titrierr. 10. Mitt. Ampholyte 463.

—, **Klockmann** (**R.**) u. **Schulz** (**R.**), **33 I**: Endpunktsverschieb. bei d. Titrat. v. H_3BO_3 u. Mannit-H_3BO_3-Lsg. 464.

— u. **Voelkel**, **34 I**: Best. kleinster Cu-Mengen dch. Mess. ihrer katalyt. Wrkg. 3372.

Hahn (**F.-V. v.**), **30 I**: Aufreg. als Fehlerquelle bei d. klin.-diagnost. Stalagmometrie d. Harnes 868. — Bedeut. d. Bestrahl. v. Nahrungsmitteln für d. Therapie 3205. — Vitaminstudien. 1. Mitt. Vitamingeh. v. Nahr.- u. Genußmitteln 3455; 2. Mitt. Vitamingeh. fabrikmäßig hergestellter Zubereit. aus frischen Vegetabilien 3456. — **30 II**: Kolloidchem. Harnunterss. 7. Mitt. Oberflächenaktivität d. Harns in Abhängigk. v. körperlicher Anstreng. u. seel. Aufreg. 81. — Vitamintherapie 82. — Vitaminhaltig? 3. Mitt. Heliozitin 754; 4. Mitt. C-Vitamingeh. v. Orangeaden 754. — Bedeut. d. Bestrahl. v. Nahr.-Mitteln für d. Therapie 2543. — **31 I**: Banane als Therapeuticum 1127. — Rachitis u. Rachitisbekämpf. Krit. Besprech. 1472. — **31 II**: Vitaminstudien. 3. Mitt. Vitamingeh. d. Obstes 870; 4. Mitt. Vitamingeh. d. Gemüsearten d. deutschen Kleinhandels 1874. — **32 I**: Vitaminhalt.? 5. Mitt. Cenovis-Vitaminextrakt u. Spezial-Vitamin-Nährhefe 1116. — Vitamingeh. u. Gesundheitswert d. schwarzen Johannisbeere 1262. — Geh. d. deutschen Nahr.-Mittel an Skorbutvitamin 1262. — Vitamin-Geh. v. Konserven 3238. — **32 II**: Schleimoberflächen. 1. Mitt. 512; 2. Mitt. 2943. — **33 I**: 3. Mitt. 1261. — Hydrotropie organ. Salze 2375. — Skorbut-Vitamingeh. u. Oberflächenaktivität bei d. Entw. v. Erbsen u. Weizen 3330. — **33 II**: Vitaminstudien. 7. Mitt. C-Vitamingeh. ungebräuchl. Nahr.-Mittel 3448.

Hahn (**F.-V. v.**) u. **Görbing** (**J.**), **33 II**: Einfl. d. Düng. auf d. C-Vitamingeh. v. Spinat 2289.

— u. **Wieben** (**M.**), **32 II**: Vitaminstudien. 5. Mitt. Chem. Vitaminbest. I. Bezssonoffsche Rk. 1649.

Hahn (**G.**), **34 II**: Synth. d. Mezcalins 1132. — Yohimbin 1133.

— u. **Just** (**F.**), **32 II**: Existenz d. Isoyohimbins u. Identität v. Yohimbin u. Quebrachin 67. — Yohimbehealkaloide. 7. Mitt. Oxydat. Abbau d. Diacetylyohimbins mit HNO_3 68.

—, **Kappes** (**E.**) u. **Ludewig** (**H.**), **34 I**: Yohimbehealkaloide. 8. Mitt. Dehydrier. d. Yohimbins mit Bleitetraacetat. Konst.-Formel d. Yohimbins 3860.

— u. **Schales** (**O.**), **34 II**: β-[Oxyphenyl]-äthylamine u. ihre Umwandll. 2. Mitt. Synth. weiterer Amine 3112.

— u. **Schuch** (**W.**), **30 I**: Yohimbehealkaloide. 5. Mitt. Acetylier. d. Isoyohimbins 1622. — **30 II**: 6. Mitt. 2 weitere Nebenalkaloide d. Yohimbins 1085. — **31 I**: Identität v. α-Yohimbin mit Isoyohimbin 622.

— u. **Wassmuth** (**H.**), **34 I**: β-[Oxyphenyl]-äthylamine, Umwandll. 1. Mitt. Synth. d. Mezcalins 3858.

Hahn (**G.**) [Leoben] s. Müller (Robert).

Hahn (**Georg**), **34 II**: Homöopolare Bind. Allg. anwendbare Elektronentheorie d. Valenz [3900].

Hahn (**H.**), **32 I**: Wärmebilanz beim Kalkbrennen 2986. — **33 II**: Zementkalk 2441.

Hahn (**K.**), **30 II**: Färben v. Knöpfen aus pflanzlichem Elfenbein 2961, 3641. — **31 II**: Identifizier. v. Kunstseide 1954, 2806. — **32 I**: Dass. 469.

Hahn (**Karl**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hahn (**M.**) s. Ehrismann (O.).

— u. **Ehrismann** (**O.**), **31 II**: Nicotin u. Entnicotinisier. d. Tabakrauchs. 1. Mitt. 3411.

Hahn (M.), Strauß (W.) u. **Kyriazidis (K.), 33 I**: Nephelometr. Milchfettbest. 2757.

— u. **Wámoscher (L.), 33 I**: Chemotherapeut. Wrkgg. v. Bisuprol 2720.

Hahn (M.)[Riesa], **30 II**: Sprengstoff 1322* A.

— u. **Wolf (Marie), 30 II**: Sprengstoff 3678* F. — **31 I**: Dass. 1397* E.

Hahn (O.), 30 II: Fäll. u. Adsorpt. kleiner Subst.-Mengen an krystallinen Ndd. 5. Mitt. 3522. — **31 I**: Alter d. Erde 215. — **32 I**: Chem. Elemente u. Atomarten (Isotopenforsch.). *1930* bis *1931* 623. — Pb u. He in ozean. Alkalihalogeniden 1477. — **32 II**: Radioaktivität u. ihre Bedeut. für d. Geochemie 171. — Halbwertszeit d. Pa 831. — Radioaktivität u. chem. Elementarprozesse 1747. — **33 I**: Chem. Elemente u. Atomarten (Isotopenforsch.) 1237. — **34 I**: Isotopenbericht 1602. — s. Bodenstein (M.); Curie (M.); Grosse (A. v.).

— u. **Born (H.-J.), 34 I**: Einfl. d. Pb-Geh. auf Verfärb.-Vorgänge in NaCl u. KCl bei Radiumbestrahl. 2554. — Ursprung d. He in KCl 3044.

— u. **Graue (G.), 31 II**: Oberflächenstudien an Thoriumoxyd- u. Eisenoxyd-Gelen 1993.

— u. **Imre (L.), 30 I**: Fäll. u. Adsorpt. kleiner Substanzmengen. 3. Mitt. Adsorptionssatz, Anwendd., Ergebnisse u. Folgerr. 1280.

— u. **Käding (H.), 33 I**: Fäll. u. Adsorpt. kleiner Substanzmengen. 6. Mitt. Einbau v. kleinen Mengen v. Pb in Alkalihalogenide 1071.

—, **Käding (H.)** u. **Mumbrauer (R.), 31 I**: Gesetzmäßigkk. d. Verteil. kleiner Substanzmengen in auskrystallisierenden Ndd. 1232. — **34 I**: Verschied. Arten d. Abscheid. kleiner Substanzmengen in krystallisier. Salzen, photograph. Sichtbarmach. 3433.

— u. **Meitner (L.), 31 II**: Rutherford 1961. — Entdeck. d. Pa 2136. — **32 II**: Entdeck. u. Isolier. d. Elementes *91* 1151. — **33 I**: Entsteh. d. Bleiarten 3047.

— u. **Müller (Helmut)** [Berlin-Dahlem], **30 I**: Radioakt. Meth. zur Prüf. d. Eigg. v. Gläsern 1355.

— u. **Mumbrauer (R.), 33 I**: Fäll. u. Adsorpt. kleiner Substanzmengen. 7. Mitt. Abscheid. kleinster Substanzmengen an auskrystallisierenden Ndd. 1732.

— u. **Werner (O.), 30 I**: Gruppenbldg. radioakt. Atomarten 1893.

—, **Werner (O.)** u. **Müller (Helmut)** [Berlin-Dahlem], **30 II**: Radioakt. Substanzen in chem. u. physikal.-chem. Forsch. 3700.

Hahn (Oskar) s. Bauer (Jacques); Chromoplate Inc.; Vereinigte Elektrochemische Fabriken Dr. O. Hahn.

Hahn (Otto), 33 I: N_2O-Narkosetodesfälle 2276.

Hahn (P.), 30 II: Brenngase 2728* E. — **31 I**: Ölgas 3423* A.

Hahn (P. F.), 34 I: Leberveränderr. u. Blutmilchsäure 1214.

Hahn (R.) s. Fraenkel (W.).

Hahn (Richard), 34 I: Lichtschutzsalben 2788.

Hahn (R. G.) s. Rosenblum (H.).

Hahn (T.), 30 II: Chloralhydratnarkose beim Pferde, oral, rektal oder intravenös? 3437.

Hahn (T. J.) s. Wooster Products Inc.

Hahn (T. M.), 31 I: Neue Meth. für Röntgen-Pulveraufnahmen 2720. — **32 I**: Röntgenstrahlenapp. für Pulveraufnahmen 9. — **34 II**: Absorpt. monochromat. Röntgenstrahlen kurzer Wellenlänge 1584, 2655.

Hahn (U.), 32 II: Beschleunig. d. Erhärtens v. Wasserglaszement oder Mastix 3602* F. — **33 I**: Mörtel für feuerfestes Mauerwerk 107* D. — Feuerfeste MM. 2863* D. — **33 II**: Niedr. Tempp. feuerfester Mörtel 1419* F.

Hahn (W.), 33 I: Metallspritzverf. 670. — **33 II**: Korros.-Schutzverf. 1579.

Hahn (Walter), 34 I: Iporit-Leichtbeton 1372.

Hahndel (H.) s. Lucke (H.).

Hahne, 33 I: Bezieh. zwischen Hektolitergew., Feuchtigk.-Geh. u. Klebermenge beim Weizen 3808.

Hahnel (G.) s. Starkenstein (E.).

Hahnel (Gerhard) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hahnenkamm (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haid (A.), Goetze, Selle (H.), Koenen (H.), Schmidt (A.) u. **Becker (Fr.), 31 I**: Explosive Eigg. v. Düngesalzen mit $Ca(NO_3)_2$ 2381. — Prüf. NH_4NO_3-halt. Düngesalze mit verschied. Ölgeh. auf explosive Eigg. 2381. — Detonationsfähigk. u. Sprengkraft verschied. Chloratgemische 2426. — Sprengtechn. Eigg. d. Trinitronaphthalins 2426. — Pentaerythrittetranitrat u. Nitroglycerin 2426. — Erdalkaliazide 2447. — Sewerinscher Gasanzeiger 2643. — Einfl. d. Feuchtigkeitsgeh. eines Pulvers auf d. calorimetr. gemessene Explosionswärme u. entsprechender Einfl. v. O_2 in d. Explosionsbombe 2712. — Rk.-Fähigk. v. Metallpulvern 2717. — Vorr. zum Aufschneiden v. Sprengkapseln 2833. — Prüf. v. Sprengkapseln 2833. — Beständigk. v. Nitropentaerythrit u. Hexogen 2833. — $Ca(NO_3)_2$ als Bestandteil v. Sprengstoffen 2833. — **31 II**: Zerfall v. Sprengstoffen 178. — Geschwindigkeitsmess. mitt. d. opt. Chronographen 178.

— u. **Koenen (H.), 31 I**: Prüf. v. Sprengkapseln 3748. — **34 I**: Sprengkraft u. ihre Ermittl. 1. Mitt. 2534. — **34 II**: 3. Mitt. 3210.

— u. **Schmidt (A.), 31 II**: Detonat. Zerfall v. Sprengstoffen 3704.

— u. **Selle (H.), 34 I**: Sprengkraft u. ihre Ermittl. 2. Mitt. 3160.

Haig (J. E.), 32 II: Künstl. Ofenatmosphären dch. NH_3-Zers. 437.

Haigh (A.) s. Cartwright (H. M.).

Haigh (B. P.), 30 II: Beziehh. zwischen chem. Einw. u. Ermüd. v. Metallen 3844.

— u. **Jones (B.), 30 II**: Atmosphär. Wrkgg. bezügl. d. Ermüd. v. Pb 2568. — **33 II**: Zugverss. bei Bleilegierr. 3475.

— u. **Robertson (T. S.), 31 II**: Plast. Beanspruch. u. Ermüd. bei Stählen 3655.

Haigh (L. D.) u. **Hall (A. R.), 33 II**: Wiedergewinn. v. Pt aus K-Bestst. 95.

Haight (M.), 30 I: Stärkebest. v. H_2O_2 864.

Hailer (E.) s. Gildemeister (E.).

— u. **Heicken (K.), 30 I**: Prüf. v. Labor.-Geräten für d. W.-Dampf- u. Heißluftsterilisat. 1005.

Hailes (H. R.), 31 II: Therm. Dissoziat. v. NH_3 an W 2962. — **33 I**: Therm. Zers. v. Bleistyphnat 3671. — s. Garner (W. E.).

Hailwood (**A. J.**) s. British Dyestuffs Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Robinson** (**R.**), **32 I**: Rk. d. Fluorens 3438.

Hailwood (**E. A.**), **34 I**: Elektr. Isolatoren 584* E.

Haim (**A.**) s. Much (H.).

Haim (**G.**), **32 II**: Harztest v. Motortreibstoffen 1994.

Haimann (**E.**) s. Treadwell (W. D.).

Hain (**A. M.**), **33 I**: Schwangerschaft bei d. Ratte. 1. Mitt. Verlänger. u. Unterbrech. d. Schwangerschaft 1638.

Hain (**H. J.**) s. Sherwin-Williams Co.

Haines (**C. L.**) s. Bearden (J. A.).

Haines (**E. C.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Haines (**F. W.**) u. **Falls** (**D.**), **32 I**: Kautschukart. M. 1841* A.

Haines (**H. W.**), **33 II**: Lösungsm.-Spezifikatt. 943. — **34 II**: Präzisions.-Prüf. v. Lösungsmm. u. Celluloselacken 672.

Haines (**R. B.**), **31 II**: Mikroorganismen auf gekühltem u. gefrorenem Fleisch 2078. — **32 II**: Bakterienproteasen in synth. Nährmedien 1461. — Einfl. d. Nährmediums auf Bldg. v. bakterieller Gelatinase 1461. — **33 I**: Einfl. d. CO_2 auf d. Vermehrr. v. Bakterien 3460. — **33 II**: Einfl. d. Milieus auf d. Bldg. d. Bakteriengelatinase 2994. — **34 II**: Proteolyt. Enzyme v. Mikroorganismen 451. — s. Cooper (E. A.).

Haines (**R. T. M.**) u. **Drummond** (**J. C.**), **34 II**: Gruppier. d. Heilbuttleberöle 2309.

Haines (**W. B.**), **30 II**: Düng. v. Kautschuk 970. — **32 II**: Düng. v. Gummibäumen 1243.

Haines (**W. E.**), **33 II**: Einfl. v. Saatimpf. u. N-Düng. auf d. Wachstum v. Rotkleepflanzen auf mit $NaClO_3$ behandeltem Boden 595.

Haines (**W. T.**) s. Mitchell (H. H.).

Haines (**Walter T.**) s. Goodrich (B. F.), Co.

Haines Corp. u. **Lane** (**R. W.**), **31 II**: Klebmittel 2548* A.

Haining (**R. B.**) s. Poole (F. E.).

Haintz (**E.**) s. Ernst (Z.); Sümegi (S.).

Haire (**H. J.**) s. Gypsum Lime & Alabastine, Canada, Ltd.

Haissinsky (**M.**), **30 II**: L'atomistica moderna e la chimica [1822]. — **31 II**: Elektrochem. u. chem. Verh. d. Po in weinsaurem Medium 969. — Rkk. d. Po 979. — **32 I**: Elektrolyt. Nd. v. Po in alkal. Umgeb. 2283. — L'atomistique moderne et la chimie [3038]. — **32 II**: Elektr. Nd. d. Po auf Metallen 1756. — Komplexe Natur d. Po-Ionen 2806. — **33 I**: Elektrochem. Unters. d. Po 2060. — **33 II**: Dass. 344. — Trenn. d. Elemente *88* (Ra), *89* (Ac) u. *90* (Th) mit organ. Lösungsmm. 1168. — **34 I**: Herst. v. Ra E-Quellen 2407. — Herst. v. Ra E 2407. — **34 II**: Natur d. Radiokolloide. Koll. Lsgg. v. $Bi(NO_3)_3$ 406. — s. Chamié (C.); Guillot (M.).

Hait (**E.**) s. Schorygin (P.).

Haitinger (**L.**), **31 I**: Geschichte d. Gasglühlichts 1406.

Haitinger (**M.**), **30 I**: Fluorescenzmikroskop mit einfachen Mitteln 1502. — **31 II**: Best. d. Farbe u. Intensität v. Fluorescenzerscheinn. 745. — Fluorescenzmikroskop 1321, 3363. — **32 II**: Fluorescenzanalyse 2081. — **33 I**: Lichtstarkes Fluorescenzmikroskop 1168. — **34 I**: Fluorescenz-Erscheinn. d. Cers u. a. seltener Erden 2096. — s. Haschek (E.).

Haitinger (**M.**), **Feigl** (**F.**) u. **Simon** (**A.**), **31 II**: Mikrochem. Auswert. d. Fluorescenzanalyse 3122.

— u. **Hamperl** (**H.**), **33 II**: Fluorescenzmikroskop zur Unters. tier. Gewebe 3019.

— u. **Linsbauer** (**L.**), **33 II**: Fluorescenzmikroskopie in d. Botanik 914.

—, **Linsbauer** (**L.**) u. **Eibl** (**A.**), **30 I**: Verh. lebender u. erfrorener Gehölze im UV-Lichte 1630.

— u. **Reich** (**V.**), **30 I**: Methodik d. Fluorescenzanalyse 1656.

Haitinger-Fattinger, **30 I**: Auer v. Welsbach † 789.

Hajda (**L.**) u. **Popoff** (**S.**), **34 I**: Vorbereit. u. Ätz. verzinkter Drähte für d. metallograph. Unters. 930.

Hajdu (**N.**), **33 I**: Nichtproteiner S-Geh. d. geformten Bestandteile d. Blutes 3731. — s. Lorant (I. S.).

Hajek (**T.**), **30 II**: Backmalz 1921. — **31 I**: Verh. eines Kesselspeisewassers 1955. — **32 I**: As u. Pb in Hopfen u. Lupulin 2780. — **32 II**: Dass. 2383. — **33 I**: Helle Bierfarbe 2011. — **33 II**: Analyse eines amerikan. Bieres 1939. — **34 I**: Aciditätsfrage in d. Brauerei u. Proteolytmalz 782.

Hajna (**A. A.**) u. **Damon** (**S. R.**), **34 II**: Differenzier. v. A. aerogenes u. A. cloacae auf Grund d. Hydrolyse v. Natriumhippurat 644.

Hajnal-Kónyi (**K.**), s. Kleinlogel (A.).

Hajós (**K.**), **30 I**: Therapeut. Verwend. d. Nebenschilddrüsenextrakte 2749.

— u. **Mazgon** (**R.**), **30 I**: Wrkg. d. Parathormones auf d. R—N, Harnsäure- u. Kreatiningeh. d. Blutserums 2912.

Håkanson (**H.**), **31 I**: Verh. d. Kohlenasche bei d. Verbrenn. 1552.

Hakansson (**E.**) s. Sheldon (L.).

Hake (**A.**) s. Stock (A.).

Hake (**R.**) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Haken (**H. L.**) s. Scholder (R.)

Haken (**K. v.**) s. Stoltenberg (A.).

Hakim (**J. B.**), **32 I**: Behandeln v. Hüten oder Filzen 1733* A.

Hakki (**A.**) u. **Muhtar** (**A.**), **33 II**: Chinoplasmin 3878.

Hakki (**A. C.**) s. Jung (Adolphe).

Hakki (**M.**) s. Rosenheim (A.).

Hakol Ltd. u. **Hackford** (**J. E.**), **30 I**: Ölgas 1416* A.

Hakomori (**S.**), **30 II**: Potential d. In-Elektrode gegen $InCl_3$-Lsgg. 1201. — **31 I**: „Persäuren" u. „Säure-Kerntheorie" 1229. — **31 II**: Rk. v. H_2O_2 mit Metallionen. 1. Mitt. Potential d. H_2O_2 1109; 2. Mitt. Potential d. H_2O_2. „Red.-Koeff." d. reversiblen H_2O_2-Elektrode 1109; 3. Mitt. Beeinfluss. d. Potentials u. d. photograph. Wrkg. 1109; 4. Mitt. Wahre Natur d. „Persäuren" u. „Säurekerntheorie" 1675. — **32 I**: Rkk. v. Metallionen bei Ggw. v. organ. Säuren 2540.

Hakozaki (**K.**) s. Ochiai (E.).

Haksar (**L. N.**) s. Yajnik (N. A.).

Halama (M.), **31 I**: Stapelfaser 547. — **31 II**: Künstl. Roßhaar 1222. — **32 I**: Transparente Viscosefolien 894, 1314. — Cellophan-Transparit 1596. — **32 II**: Transparentes Viscosepapier 1389. — Präpp. für d. Textilveredl. 2259. — **33 I**: Viscose-, Acetat- u. Gelatinefilme 1373. — **33 II**: Wetterfeste Transparentfolie 1947.
Halang (K.) s. Loew (Adam).
Halasa (S.) s. Glimm (E.).
Halász (G.), **33 II**: Percain in d. zahnärztl. u. otorhinolaryngolog. Praxis 1710.
Halbach (K. A.), **31 I**: Straßenbelag 3042*E. — **34 II**: Zementmörtel 312*F.
Halban (H. v.) **34 II**: Dampfdruck v. K-Amalgamen 1277. — s. Eisenbrand (J.); Metallgesellschaft Akt.-Ges.
— u. **Eisenbrand (J.)**, **30 II**: Zustand starker Elektrolyte in konz. Lsg. 3. Mitt. Tetraalkylammoniumnitrate 874.
— u. **Kortüm (G.)**, **33 II**: Wasserstoffeffekt 252. — **34 II**: Einfl. v. Ionenkräften auf d. Dissoziat. mittelstarker organ. Säuren 2661.
— u. **Rast (K.)**, **31 II**: Photochemie d. Tetrabenzoyläthylens. 2. Mitt. 2285.
— u. **Schober (O.)**, **31 I**: Akt. Kohle 1338*Can.
Halbe (G.), **30 I**: Entfern. v. Pb-Ablagerr. auf Gegenständen aus Eisen oder Stahl, bes. Gewehrläufen 2311*D.
Halber (W.) s. Kolodziejska (S.).
Halbergerhütte G. m. b. H., **33 II**: Schleudergußhohlkörper 1742*D.
Halberkann (J.) s. Fretwurst (F.).
— u. **Lenhartz (H.)**, **34 I**: Tödl. Vergift. dch. Argochrom 2158.
— u. **Reiche (F.)**, **34 I**: Proben auf Gallenfarbstoff im Harn 254.
Halberstadt (G. T.), **31 II**: Textilseife 652.
Halberstadt (H.), **33 II**: Röntgenbild d. Schweißnaht 2320. — s. Müller (C. H. F.) A.-G.; Trogus (C.).
Halberstadt (J.), **33 I**: Diffus. v. Ag u. Cu in Glas 3176. — s. Schwarz (R.).
Halberstadt (S.), **33 I**: Leist.-Vergleich v. Gaswaschflaschen 2141. — 8-Oxychinolin zur W-Best. 2983. — s. Sieverts (A.).
— u. **Prausnitz (P. H.)**, **30 II**: Größe v. Gasblasen u. Fl.-Tropfen in Fll. 3718.
Halbertsma (K. T. A.), **34 II**: Einfl. d. Menformons auf d. Augendruck 2699.
Halbfas-Ney (P.), **33 II**: Verasulf 3878.
Halbheer (R.), **33 I**: Al-Schweißpulver 3785* Schwz.
Halbig (P.) s. Fischer (Hans); Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
Halbrook (E. R.) s. Holst (W. F.).
Halcro-Wardlaw (H. S.), **34 I**: Filtrat. v. Eiweißwolframat-Ndd. aus nicht lackfarbenem Blut 1679. — s. Daggs (R. G.).
Halcrow (W. T.), **34 II**: Bau v. Betondämmen gegen Zerstör. dch. Moorwasser 1512.
Haldane (J. B. S.), **30 II**: Enzymes [3301]. — **31 I**: Kinetik d. Diastase-Wrkgg. 2069. — **31 II**: Oxydat. dch. lebende Zellen 3107. — Mol.-Statistik einer Enzym-Rk. 3618. — **32 II**: Ketten-Rkk. bei d. enzymat. Katalyse 1461. — s. Cook (R. P.).
— u. **Stern (K. G.)**, **32 II**: Allgemeine Chemie d. Enzyme [75].
Haldane (J. H.), **34 II**: Austrocknen d. Zuckerrohres u. dadurch verursachte Verschlechter. 675. — s. Bhattacharjee (B. B.).
— u. **Deerr (N.)**, **30 I**: Ba-Al-Klär. v. Zuckerrohrprodd. 762.
Haldane (J. S.), **31 I**: Silicosis u. Kohlenbergbau 3032. — **33 I**: Gase aus unterird. Zonen 162. — Natur d. „Bodengases“ 3835.
— u. **Makgill (R. H.)**, **33 II**: Bldg. v. Grubengas u. CO aus Kohle bei gewöhnl. Tempp. 1624. — Verwend. alkal. Pyrogallol-Lsgg. in d. Gasanalyse 1897.
Haldeman (W. S.) s. Hale (W. J.).
Halden (G. R.), **34 I**: Definit. u. Begriff d. Lipoide 3144.
Halden (J.) s. Halden (J.) & Co.
Halden (J.) & Co. u. **Halden (J.)**, **31 I**: Behandl. v. Photokopien, bes. Diazotypien 3084*E.
Halden (W.), **30 II**: Ursachen für d. Aufstell. einer neuen Systematik d. Fette 330. — **34 I**: Systematik d. Lipoide 231; 2. Mitt. 3067. — **34 II**: Definit. d. Lipoidbegriffes 459. — s. Bilger (F.); Grün (A.).
—, **Bilger (F.)** u. **Kunze (R.)**, **34 I**: Fett- u. Lipoidstoffwechsel d. Hefe 559.
Haldi (J.), **32 II**: Milchsäurebldg. in Hirn- u. Nierengewebe bei intravenöser Injekt. v. monojodessigsaurem Na 2843. — **34 I**: Milchsäure im Blut u. in d. Geweben nach intravenöser Injekt. v. $NaHCO_3$ 411. — s. Bean (J. W.).
Haldin-Davis (H.), **33 II**: Verhüt. v. industriellen Hautschädigg. 2868.
Hale (A. H.) s. Baxter (G. P.).
Hale (C. C.), **34 II**: Gummiballons als Gasbehälter 2104.
Hale (D. R.), **30 I**: Induzierte Rkk. u. höhere Fe-Oxyde 2998.
Hale (E. W.) s. Dorr Co.
Hale (F. B.), **33 II**: Elektrode für Leuchtröhren 2304*A.
Hale (F. E.), **31 I**: Erfolgreiche Überchlor. u. Entchlor. zur Beseitig. d. „Apothekengeschmackes“ in einer Brunnenwasserversorgungsanlage in Jamaica 3151. — **31 II**: Bekämpf. v. Mikroorganismen bei d. öffentl. W.-Versorg. 3522. — **33 I**: Lüft. 279.
Hale (G. C.), **32 I**: Verzöger.-Mittel für Zünder 3528*A. — **32 II**: Stabilität rauchloser Pulver 1571. — Verzöger.-Mittel für Brennzünder 3655*A. — **33 I**: Schießpulver 3397*A. — **34 II**: Dass. 3470*A. — s. Bain (C. J.).
Hale (G. K.) Mfg. Co. u. **Bertolet (E. C.)**, **32 I**: Färben v. aus Knochen hergestellten Materialien 1580*A.
Hale (H.), **32 I**: E. F. Smith 2921. — Chem. Unterricht in d. V. St. *1870—1914* 2922.
Hale (H. P.) s. Moran (T.).
— u. **Hardy (W.)**, **33 II**: Gefrierpunkt v. Eidotter u. Eiweiß 1445.
Hale (J. B.), **Lycan (W. H.)** u. **Adams (R.)**, **31 I**: Synth. d. Nervonsäure 1119.
Hale (J. T.) s. Schuette (H. A.).
Hale (M.), **30 II**: Überführen v. hocherhitzten Oxyden in l. Form 3445. — **31 I**: Pb-, Sb- u. Sn-Legierr. 3392.
Hale (R. E.) s. Skinkle (J. H.).

Hale (W. J.), **33 I**: „Xen“ als Grundlage für d. Nomenklatur v. Biphenyl (Diphenyl) u. Derivv. 1287. — Schutzüberzug auf hygroskop. Zuckermaterial 4060*A. — **33 II**: Organ. Säureanhydride 2054*A. — Säurehalogenide 2192*A. — Organ.-chem. Industrie 2594. — s. Dow Chemical Co.

— u. **Haldeman (W. S.)**, **33 II**: Kontrolle d. Anhäuf. v. Aldehyden bei d. Bldg. organ. Säuren aus prim. Alkoholen 2327*A. — **34 II**: Oxydat. v. Alkoholen 668*A.

— u. **Smeaton (W. G.)**, **30 II**: A laboratory manual of general chemistry [2021].

Hale (W. S.) s. Balls (A. K.); Turner (William A.).

Hale-White (W.) u. **Douthwaite (A. H.)**, **31 I**: Materia medica, pharmacy, pharmacology and therapeutics 20. [2505]. — **33 I**: Dass. 21. [1163].

Haler (P. J.), **31 I**: Mechanismus d. Abschreckens v. hochkohlenstoffhalt. Stahlwerkzeugen 1350.

Hales (J. S.), **34 II**: Brennstoff 3881*E.

Hales (W. R.) s. Barrowcclough (S.).

Haley (D. E.) s. Dutcher (R. A.); Hodgkiss (H. E.).

—, **Jensen (C. O.)** u. **Olson (O.)**, **32 I**: NH_3-Geh. d. Zigarrenrauches 887.

—, **Longenecker (J. B.)** u. **Olson (O.)**, **32 I**: Pennsylvania-Zigarrenblattabak u. Düng. 887.

Haley (F. L.) s. Goerner (A.); Steel (M.).

Halfacre (G. F.) s. New Jersey Zinc Co.

Halferdahl (A. C.), **30 II**: Rkk. zwisch. FeS, SO_2 u. Eisenoxyden bei d. Metallurgie v. Cu 3190. — **31 I**: Dass. 350. — Karten d. spezif. Wärme v. Gasen 1074. — s. Carrie (G. M.).

Halford (J. O.), **31 I**: Hydrolysengleichgewichte v. Triphenylchlormethan u. Triphenylbrommethan. Freie Energie einiger Rkk. v. Triphenylchlormethan, Triphenylbrommethan u. Triphenylcarbinol 2197. — **31 II**: Relat. Stärken v. Säuren in *2* Lösungsmm. 1988. — Beeinfluss. d. Stärke v. Carbonsäuren dch. KW-stoffgruppen 1988. — **32 I**: Identifikat. v. festen Stoffen mitt. d. Siedepunktserhöh. in gesätt. Lsgg. 842. — **33 II**: Relative Stärke v. Benzoesäure u. Salicylsäure in A.-W.-Gemischen 1312. — s. Anderson (L. C.); Randall (M.).

— u. **Anderson (L. C.)**, **33 II**: Photochem. Bldg. v. Triphenylmethyl 3813.

—, **Anderson (L. C.)** u. **Bates (J. R.)**, **34 I**: Einführ. v. Deuteriumatomen in Aceton 2234.

Halizite Corp. u. **Hawerlander (A.)**, **31 I**: Preßlinge aus Faserstoffen 1043*E. — **31 II**: Bindemittel für Faserstoffe 1225*E. — **32 I**: Harze aus Zucker 3118*A.

Halkett (R.), **Fells (H. A.)** u. **Brown (James)**, **34 I**: Gasgemische 3917*F.

Halkyard (H.) s. Celanese Corp. of America.

Hall s. Sears jr. (J. E.).

Hall (A. A.) u. **Hargrave (J.)**, **31 II**: Jährl. Schwankk. in d. Zus. v. Weidegras bei verschiedener Düng. 1744.

Hall (A. E.), **34 I**: Raffinat. v. Metallen 3920*A. — s. American Smelting and Refining Co.

Hall (A. J.), **30 I**: Mercerisat. v. Baumwollwaren, d. Kunstseide enthalten 609. — Weichheit v. Rayon. Wrkg. v. Strecken auf d. Starrheit 772. — Färben v. Kunstseidematerial in schwarzen Tönen 1054. — Fortschritte in d. Verwend. u. Färb. v. Kunstseidematerialien 1374. — Weichheit v. Rayon 1403. — Schädigg. in Baumwollgut. Verh. gegen Reagentien 2029. — Färben v. Kunstseide-Baumwollmaterialien 3611. — S-Geh. d. Wolle. Sein Einfl., seine Verteil. u. Best. 3736. — **30 II**: Schädig. in Baumwollgut. Verh. gegen Reagentien 495. — Färben v. Seide u. Kunstseidenstrumpfwaren 816. — Cu-Zahl d. Cellulose 1012. — Verseifte Acetatseide 2078. — Färben u. Schlichten v. Baumwolle-Viscosestoffen 2189. — Streck., ein Moment, das d. Eigg. u. d. Verarbeit. v. Kunstseide u. Baumwolle beeinflußt 2199. — Absorpt. v. Farbstoffen dch. Fasern aus regenerierter Cellulose 2577. — Färben u. Zurichten v. Kunstseidenwaren 2577. — Eindringen v. Farbstoffen beim Viscosefilm. Einblick in d. Einfl. d. Mizellarstrukt. 2717. — Gespannte Viscosefäden 2717. — Viscoseseidegewebe 3218. — Cellulose, Beziehh. zwisch. Feuchtig.-Aufnahme u. Rk.-Fähigk. 3101. — Feinbau d. Kunstseiden in bezug auf d. Färbe- u. Zuricht.-Vorgänge 3102. — Wrkg. v. Quellungsmitteln auf d. Knitter-Eigg. v. Viscoseseide 3102. — Gestreckte Viscosefäden; chem. Prüf. u. ihr Mechanism. 3665. — **31 I**: Bleichen v. einfachen u. farbiggestreiften Baumwollwaren 524. — Färben v. Baumwolle u. Kunstseide in schwarzen Farbtönen 855. — Absorpt. v. Farbstoffen dch. Baumwolle u. Kunstseide 855. — Entw. in d. Ausrüst. v. Kunstseidenwaren 1197. — Bessere Kunstseide dch. intensive Forsch. 1199. — Waschen v. Acetatkunstseide. Verhalten beim Bügeln 1200. — Gespannte Viscosefäden. Prüff. 1384. — Meltau auf Baumwolle u. Wolle. 1. Mitt. 1852; 2. Mitt. 3739. — Cellulose- u. Celluloseacetatkunstseiden 1854. — Färben u. Schlichten v. Stoffen aus Viscosestapelfaser 1971. — Wichtigk. d. Sulfitverbb. d. Azofarbstoffe (gebleichte u. gefärbte Wolle) 2539. — Wrkg. v. Hypobromiten auf Baumwolle u. ihre Anwend. bei d. Prüf. v. Baumwolle 3307. — **31 II**: Strukt. v. Kunstseide in Bezieh. zur Anilinschwarzfärb. 314. — Röntgenstrahlen in d. Textilindustrie 2397. — Fasereigg. u. Micellenorientier. 2397. — Färben v. Anilinschwarz auf Baumwolle-Kunstseidematerial 2790. — Beschweren kunstseidener Gewebe 3173. — **32 I**: Entschlichten bei d. Vorbereit. für d. Färben 310. — Verseif.-Behandl. für Celluloseacetatseide 893. — Mechanism. d. Färb. 1441. — Neuerr. in d. Seifenfabrikat. 1458. — Cellulose als Rohstoff 1844; 3. Mitt. Verwend. in Fabrikat.-Prozessen 2402. — Kunstseide *1931* 1967. — Schäden an Baumwolle u. Wolle 2256. — Bleicherei, Färberei u. Appretur 2771. — Färben v. Textilien 3231*D. — **32 II**: Färben v. Anilinschwarz 444. — Bleichen, Färben u. Appretieren *1931* 926. — Cu u. Farbstoffe 1517. — Vorbereiten v. Krepp-Kunstseidenstoffen für d. Färben 1697. — Hohle Kunstseiden 1857. — Einw.

kaust. Alkalien auf Baumwolle 3806. — **33 I**: Wirkwaren aus gebleichter Baumwolle 1223. — U.S.S.R.-Beuch- u. Bleichverf. 1704. — Charakterisier. v. Cellulose 1870. — Kunstseide 2020. — **33 II**: Färber. Rückblick 2. — CH_2O in d. Behandl. v. Textilwaren 2766. — **34 I**: Netzmittel u. Mercerisat. 465. — Färberei 1246. — **34 II**: Mercerisat. zur Ausrüst. v. Baumwollacetatkleiderstoffen 536. — Färben v. Anilinschwarz u. Schwefelschwarz auf Baumwolle u. auf Kunstseidenwaren 2136. — s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.); Silver Springs Bleaching & Dyeing Co.

Hall (A. Jean), **34 II**: Thermalmetamorphose um d. Ballachulish Granodiorit 923.

Hall (A. R.) s. Haigh (L. D.).

Hall (C. C.), **33 I**: Crackende Hydrier. v. Naphthalin 3837.

Hall (C. Cyril), **31 I**: Fabrikat. säurebeständ. Stähle 1155.

Hall (C. H.) s. Haslam (G. S.).

Hall (C. P.) u. **Olin (R. R.)**, **33 II**: Einmischen v. Zusatzstoffen in Kautschuk 1439*A.

Hall (C. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hall (C. W.), **31 I**: Feuerfeste Ziegel 2380*A.

Hall (D. A.) s. Garner (W. E.).

—— u. Tawada (K.), **31 I**: Absoluter Betrag strahlender Wärme bei Gasexploss. 1252.

Hall (D. H.) s. Chibnall (A. C.).

Hall (E.) s. Procter & Gamble Co.

Hall (E. H.), **30 II**: Anwend. d. Reaktionsisochore auf d. Ionisat. in Metallen 1199. — Fortschritte d. dualen Theorie d. metall. Leitfähigk. 202. — **32 II**: Elektr. Leitfähigk. u. opt. Absorpt. in Metallen 3678. — **34 I**: Supraleit. u. Hall-Effekt 15.

Hall (Edward H.), **32 II**: Stärke-Best. in Cerealienprodd. 461.

Hall (E. J.) s. Metals Disintegrating Co.

Hall (E. L.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.; Lewis (A. B.); United Gas Improvement Co.

Hall (F. C.) u. **Monroe (R. T.)**, **33 I**: Schilddrüsenunterfunkt. u. chron. Arthritis 2425.

Hall (F. G.), **34 II**: Spektroskop. Unters. auf Hämoglobin in verd. Lsgg. 644. — s. Gray (I. E.); Root (R. W.).

Hall (F. P.), **30 I**: Einfl. d. chem. Zus. auf d. physikal. Eigg. v. Glasuren 2942. — **31 I**: Gießen v. Tonwaren 133. — s. Schramm (Edward).

—— u. Insley (H.), **34 I**: Zusammenstell. d. für d. keram. u. Silicatindustrie wicht. Phasendiagramme 100.

Hall (F. W.) s. Texas Co.

Hall (G.), **30 I**: Identifizier. u. Bewert. v. ungebleichten Holzzellstoffen 1248. — **30 II**: Dass. 653, 1163. — Neuerr. in d. schwed. Zellstoffindustrie 2078. — **31 I**: Dass. 1384, 2138. — **31 II**: Schwed. Zellstoffindustrie 1078, 1653.

——, Klinga (I.), Lindström (G.), Palm (C.) u. **Sundblad (K. Y.)**, **32 II**: Betriebskontrollmethth. zur Best. v. Aufschlußgrad bzw. Bleichbarkeit v. Holzzellstoff 3500.

Hall (Gösta), **33 I**: S-Herst. in Texas 2990, 4009.

Hall (G. E.) s. King (E. J.); McFarlane (W. D.).

—— u. King (E. J.), **34 I**: Hypervitaminosis beim jungen Huhn: Mobilisier. d. Ca unter d. Einfl. v. bestrahltem Ergosterin 3488.

Hall (G. E.), King (E. J.), Ross (J. R.) u. **Shaw (M. M.)**, **32 I**: Darmerepsin u. Darmphosphatase bei akuter Darmvergift. 2336.

Hall (George E.) s. Witten (A. P.).

Hall (G. F.) s. Powell (A. D.).

—— u. Keightley (W. M.), **33 II**: Nachw. u. Best. v. Aloearten bei post-mortem-Vergift. 3464. — **34 I**: Ausscheid. v. Aloe 2952.

—— u. Powell (A. D.), **34 I**: Best. geringer Spuren v. Bi in tier. Geweben 3501.

Hall (G. L.), **31 II**: Geschmacks- u. Geruchsproben v. Farben für Wasserbehälter 1059.

Hall G. M.), **34 I**: Zoisit u. a. Mineralien als Einschlüsse im Glimmer v. Spruce Pine, Nord Carolina 2731.

Hall (G. R.), **34 II**: The atom: the etherion [3357].

Hall (G. V.) s. Dawson (H. M.).

Hall (H.), **30 II**: Vergleichende Unters. d. Nichtkleber-Bestandteile v. Weich- u. Hartweizenmehlen 1297.

Hall (Harvey), **34 I**: Relativist. lichtelektr. Effekt 2556. — **34 II**: Lichtelektr. Effekt für hohe Energiequanten 1893.

—— u. Oppenheimer (J. R.), **31 I**: Warum erreicht H_2 so langsam sein Gleichgewicht? 213. — **32 I**: Relativist. Theorie d. lichtelektr. Effektes. 1. Mitt. K-Absorpt. v. Röntgenstrahl.; 2. Mitt. Photoelektr. Absorpt. v. Ultragammastrahl. 355. — Photoelektr. Absorpt. v. Ultragammastrahl. 1627.

—— u. Rarita (W.), **34 II**: Lichtelektr. Effekt für d. L-Schale 2495.

Hall (Heinrich), **30 I**: Reinig. v. Lecithin u. a. Phosphatiden 919*D.

Hall (H. C.), **31 I**: Zn-Legierr. 850*E. — Legierr. 3285*E. — **31 II**: Überziehen v. Stahl mit Zn-Al-Legierr. 1752*E. — Legierr. 2054*E. — Al-Legierr. 2054*E. — Reinig. v. Al, Mg u. Legierr. 3154*E. — **32 I**: Schmiermittel 3526*E. — **33 I**: Vergüt. v. ausscheid.-härt.-fäh. Al-Legierr. 1348*E. — **34 I**: Entfern. d. H_2 v. Metalloberflächen 1107*E. — s. Rolls-Royce Ltd.

—— u. Bradbury (T. F.), **31 II**: Al-Legierr. 1053*E. — **33 I**: Dass. 1348*E.

—— u. Hutchinson (C. R. M.), **33 II**: Wärme-Behandl. v. ausscheidungshärt.-fäh. Al-Legierr. 1247*E.

Hall (H. E.), **33 II**: Butyl-, Äthylalkohol, Aceton u. Säuren d. Paraffinreihe dch. Gär. 3353*F.

Hall (H. H.) s. Fabian (F. W.).

——, James (Lawrence H.) u. **Stuart (L. S.)**, **34 I**: Hefewachstumsreizmittel in Weißzuckern 625.

Hall (Harry H.) s. Boulton (W.) Ltd.

Hall (H. I.) u. **Plant (S. G. P.)**, **33 I**: Rkk. d. 1.2.3.4-Tetrahydroxanthons 3449.

Hall (H. R.), **34 II**: Kaffeetablette 2617*A.

Hall (I.), **34 I**: Reinig.-Mittel für geschmolzenes Sn oder Pb 1385*E.

Hall (I. C.), **33 II**: Kohlrausch-Zuckerflaschen bei d. Best. d. biochem. O_2-Verbrauchs 581.

Hall (J.) s. Gibby (C. W.).

Hall (J. A.), **33 I**: Harzverfärb. 1851. — **34 II**: Biogenet. Zusammenhänge in d. Terpenreihe 526.

Hall (J. A.) [London], **30 I**: Internationale Temp.-Skala zwischen *0* u. *100°* 650. — **33 I**: Präzis.-Pt-Widerstandsthermometer 2582.
Hall (James A.) u. **George (W. F. C.)**, **31 II**: Entfern. schädl. Keime u. dgl. v. Getreide 1945* F.
Hall (J. C.) s. Crisler (G.).
Hall (J. F.) s. Sherwood (T. C.).
Hall (J. H.), **30 II**: Verschleißverss. an $12^{0}/_{0}$ig. Mn-Stahl 2433. — **34 I**: Austenit. Mn-Stahlguß 598. — s. Taylor-Wharton Iron and Steel Co.
Hall (James H.) s. Hall & Kay Ltd.
Hall (J. I.) u. **Koenig (A. E.)**, **34 I**: Elektrochem. Eigg. d. Ge 1785. — **34 II**: Dass. 1425.
Hall (J. L.) s. King (H. H.).
—, Collett (A. R.) u. **Lazzell (C. L.)**, **34 I**: Löslichk. v. Acetyl-o-toluidin in verschied. Lösungsmm. 1770.
Hall (J. R.), **31 II**: Chem. Sterilisat. mit Alkalien 3511.
Hall (James R.), **30 I**: Reinig. v. KW-stoffölen 1081* A.
Hall (J. V.) s. Palmer (L. A.).
Hall (K. E.) s. Mc Lennan (J. C.).
Hall (L.) s. Zucker (T. F.).
Hall (L. A.), **33 I**: Gär. v. Fleischpastetenfüllsel 1536. — Bleichen v. Schlächtereifetten 3645. — **34 II**: Sediment in Portwein 856. — s. Griffith Laboratories Inc.; Mortell (J. W.) Co.
Hall (L. G.), **32 I**: Zucker in Kalkmörtel 2371.
Hall (L. P.), **30 II**: Best. kleiner Säuremengen in Äther 2550. — s. Mallinckrodt Chemical Works.
Hall (M. H.) s. Bull (H. I.).
Hall (M. J.) s. Avery (S.).
— u. **Hamilton (C. S.)**, **34 II**: Rk.-Fähigk. d. kernständigen Cl in d. 2-Chlor-5-nitrophenylarsonsäure 2384.
Hall (N. F.), **30 I**: Theorie d. Säuren u. Basen 3269. — **31 I**: Säure-Basen-Gleichgewichte in nichtwss. Lösungsmm. (Eg.) 3321. — **31 II**: Stärke v. organ. Basen in Eg.-Lsg. 204. — **32 I**: Verd. HCl-Lsgg. (Theorie v. Debye-Hückel) 2142. — **33 I**: Stärke d. Semicarbazids 599. — s. Heston (B. O.).
—, Bowden (E.) u. **Jones (T. O.)**, **34 I**: Austausch-Rkk. v. H-Atomen 3301.
— u. **Jones (T. O.)**, **34 I**: Isotop. Fraktionier. v. W. dch. Dest. 3301.
— u. **Sprinkle (M. R.)**, **32 II**: Strukt. u. Stärke v. organ. Basen in wss. Lsg. 3208.
— u. **Voge (H. H.)**, **33 I**: Leitfähigkk. v. Mischsch. v. H_2SO_4-CH_3COOH-H_2O 1906.
—, Wentzel (H. R.) u. **Smith (Theodore)**, **34 II**: Gleichgeww. zwisch. Fll. unter Beteilig. v. schwerem W. 3711.
Hall (Norman F.) s. Earl (J. C.).
Hall (O.) s. Emeleus (K. G.).
Hall (O. A.) s. Brown Line Process Co.
Hall (P.), **31 II**: Medizin. Präpp. aus Hefe 2636* E. — Pomade u. fl. Haarmittel 2636* E.
Hall (P. E.), **30 II**: Chem. u. mkr. Durchforsch. d. Kohlen aus d. Witbank- u. Ermelo-Feldern 500. — **31 I**: Dass. 875.
Hall (R.), **33 II**: Hochwert. u. verschleißfester Temperguß 1746. — Verschleißfestigk. v. Tempergußeisen 2585. — **34 I**: Korros.-festes Schmiedeeisen in allen Zweigen d. Ölindustrie 3387. — **34 II**: Wrkg. v. Zr im Gußeisen 1519.
Hall (R. A.) u. **Reimers (R. O.)**, **34 II**: Anstrichmittel 3336* A.
Hall (R. C.), **32 II**: Instrument zur Licht-Mess. 571.
Hall (R. E.), **30 I**: Beispiele u. Regeln für d. W.-Behandl. 3090. — **31 II**: Rohmaterial für d. chem. Industrie 3136. — s. Hall Laboratories Inc.; Hopwood (J. M.).
Hall (R. E.) [Washington] s. Adams (L. H.).
Hall (R. G.), **34 II**: Schmelzfl. Verarbeit. v. sulfid. Zinkerzen 3044* A.
Hall (R. O.), **32 II**: Verschießen gefärbter Textilien dch. Licht 289. — **33 II**: Bedingg. d. Temp. u. d. relativen Feuchtigk. bei d. Lichtechth.-Mess. 1769. — **34 I**: Prüf. d. Echth.-Eigg. gefärbter Gewebe 466.
Hall (S.) s. Hall & Kay Ltd.
Hall (S. A.) s. Whittier (E. O.); Williams (O. E.).
Hall (T. D.) u. **Moses (D.)**, **32 II**: Düngemittel für Rasenflächen 2356.
Hall (V. C.) s. Jones (L. A.); Sandvik (O.); Trivelli (A. P. H.).
Hall (V. E.), **33 I**: Muskeltätigk. u. O_2-Verbrauch v. Urechis caupo 79. — s. Martin (E. G.).
—, Field 2nd (J.), **Sahyun (M.)**, **Cutting (W. C.)** u. **Tainter (M. L.)**, **34 I**: Kohlenhydratstoffwechsel, Atmung u. Blutkreislauf bei Tieren mit dch. Dinitrophenolgaben erhöhtem Grundstoffwechsel 2000.
Hall (W. A.), **31 I**: Papier zum Bedecken v. Kulturböden 2660* F. — **31 II**: Dass. 898* F. — Düngemittel 2049* E. — **34 II**: Düngemittel enthaltendes Papier 1674* Belg.
Hall (W. G.), **31 II**: Krystallisieren 1888* E.
Hall (W. K.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Hall (W. L.), **Slater (C. S.)** u. **Acree (S. F.)**, **30 II**: *2* Abfälle d. Cellulosefabrikat. als Quellen für Xylose 333.
Hall (Wallace L.) s. Gibbs (H. D.).
—, Preisler (P. W.) u. **Cohen (B.)**, **30 I**: Oxydored. 14. Mitt. Gleichgew.-Potentiale v. 2.6-dibrombenzenonindophenol-3′-sulfonsaurem Na, 2.6-dibrombenzenonindophenol-2′-sulfonsaurem Na, 2.6-Dichlorbenzenonindo-3′-chlorophenol u. 2.6-Dimethylbenzenonindophenol 2573.
Hall (W. T.), **31 I**: Textbook of quantitative analysis [658]. — s. Moore (F. J.); Treadwell (F. P.).
Hall (Walter T.) s. Badger (E. B.) & Sons Co.
Hall & Kay Ltd., **Hall (S.)** u. **Kay (P.)**, **32 I**: Luft- u. Gasfilter 266* E.
—, Kay (Herbert), **Hall (James H.)** u. **Myers (A.)**, **33 II**: Trocknen v. Luft u. and. Gasen 2568* E.
Hall Laboratories Inc., **34 II**: Enthärten v. W. 301* F.
— u. **Hall (R. E.)**, **34 II**: W.-Behandl. 1665* A. — Kesselspeisewasserbehandl. 3158* A.
Hall & Pickles Ltd. u. **Smith (J.)**, **31 II**: Fe- u. Stahllegierr. 2053* E.
Halla (F.), **30 I**: Elektrolyse mitt. Wellenstrom 949. — Elektrochem. Oxydat. d. o-Toluolsulfamids zu Saccharin 2082. — Rkk. d. Ti_2O_3 mit Fe-Oxyden 3540. — **31 I**:

Halama (M.), 31 I: Stapelfaser 547. — **31 II**: Künstl. Roßhaar 1222. — **32 I**: Transparente Viscosefolien 894, 1314. — Cellophan-Transparit 1596. — **32 II**: Transparentes Viscosepapier 1389. — Präpp. für d. Textilveredl. 2259. — **33 I**: Viscose-, Acetat- u. Gelatinefilme 1373. — **33 II**: Wetterfeste Transparentfolie 1947.

Halang (K.) s. Loew (Adam).

Halasa (S.) s. Glimm (E.).

Halász (G.), 33 II: Percain in d. zahnärztl. u. otorhinolaryngolog. Praxis 1710.

Halbach (K. A.), 31 I: Straßenbelag 3042*E. — **34 II**: Zementmörtel 312*F.

Halban (H. v.) 34 II: Dampfdruck v. K-Amalgamen 1277. — s. Eisenbrand (J.); Metallgesellschaft Akt.-Ges.

— u. **Eisenbrand (J.), 30 II**: Zustand starker Elektrolyte in konz. Lsg. 3. Mitt. Tetraalkylammoniumnitrate 874.

— u. **Kortüm (G.), 33 II**: Wasserstoffeffekt 252. — **34 II**: Einfl. v. Ionenkräften auf d. Dissoziat. mittelstarker organ. Säuren 2661.

— u. **Rast (K.), 31 II**: Photochemie d. Tetrabenzoyläthylens. 2. Mitt. 2285.

— u. **Schober (O.), 31 I**: Akt. Kohle 1338*Can.

Halbe (G.), 30 I: Entfern. v. Pb-Ablagerr. auf Gegenständen aus Eisen oder Stahl, bes. Gewehrläufen 2311*D.

Halber (W.) s. Kolodziejska (S.).

Halbergerhütte G. m. b. H., 33 II: Schleudergußhohlkörper 1742*D.

Halberkann (J.) s. Fretwurst (F.).

— u. **Lenhartz (H.), 34 I**: Tödl. Vergift. dch. Argochrom 2158.

— u. **Reiche (F.), 34 I**: Proben auf Gallenfarbstoff im Harn 254.

Halberstadt (G. T.), 31 II: Textilseife 652.

Halberstadt (H.), 33 II: Röntgenbild d. Schweißnaht 2320. — s. Müller (C. H. F.) A.-G.; Trogus (C.).

Halberstadt (J.), 33 I: Diffus. v. Ag u. Cu in Glas 3176. — s. Schwarz (R.).

Halberstadt (S.), 33 I: Leist.-Vergleich v. Gaswaschflaschen 2141. — 8-Oxychinolin zur W-Best. 2983. — s. Sieverts (A.).

— u. **Prausnitz (P. H.), 30 II**: Größe v. Gasblasen u. Fl.-Tropfen in Fll. 3718.

Halbertsma (K. T. A.), 34 II: Einfl. d. Menformons auf d. Augendruck 2699.

Halbfas-Ney (P.), 33 II: Verasulf 3878.

Halbheer (R.), 33 I: Al-Schweißpulver 3785* Schwz.

Halbig (P.) s. Fischer (Hans); Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Halbrook (E. R.) s. Holst (W. F.).

Halcro-Wardlaw (H. S.), 34 I: Filtrat. v. Eiweißwolframat-Ndd. aus nicht lackfarbenem Blut 1679. — s. Daggs (R. G.).

Halcrow (W. T.), 34 II: Bau v. Betondämmen gegen Zerstör. dch. Moorwasser 1512.

Haldane (J. B. S.), 30 II: Enzymes [3301]. — **31 I**: Kinetik d. Diastase-Wrkgg. 2069. — **31 II**: Oxydat. dch. lebende Zellen 3107. — Mol.-Statistik einer Enzym-Rk. 3618. — **32 II**: Ketten-Rkk. bei d. enzymat. Katalyse 1461. — s. Cook (R. P.).

— u. **Stern (K. G.), 32 II**: Allgemeine Chemie d. Enzyme [75].

Haldane (J. H.), 34 II: Austrocknen d. Zuckerrohres u. dadurch verursachte Verschlechter. 675. — s. Bhattacharjee (B. B.).

— u. **Deerr (N.), 30 I**: Ba-Al-Klär. v. Zuckerrohrprodd. 762.

Haldane (J. S.), 31 I: Silicosis u. Kohlenbergbau 3032. — **33 I**: Gase aus unterird. Zonen 162. — Natur d. „Bodengases“ 3835.

— u. **Makgill (R. H.), 33 II**: Bldg. v. Grubengas u. CO aus Kohle bei gewöhnl. Tempp. 1624. — Verwend. alkal. Pyrogallol-Lsgg. in d. Gasanalyse 1897.

Haldeman (W. S.) s. Hale (W. J.).

Halden (G. R.), 34 I: Definit. u. Begriff d. Lipoide 3144.

Halden (J.) s. Halden (J.) & Co.

Halden (J.) & Co. u. **Halden (J.), 31 I**: Behandl. v. Photokopien, bes. Diazotypien 3084*E.

Halden (W.), 30 II: Ursachen für d. Aufstell. einer neuen Systematik d. Fette 330. — **34 I**: Systematik d. Lipoide 231; 2. Mitt. 3067. — **34 II**: Definit. d. Lipoidbegriffes 459. — s. Bilger (F.); Grün (A.).

—, **Bilger (F.)** u. **Kunze (R.), 34 I**: Fett- u. Lipoidstoffwechsel d. Hefe 559.

Haldi (J.), 32 II: Milchsäurebldg. in Hirn- u. Nierengewebe bei intravenöser Injekt. v. monojodessigsaurem Na 2843. — **34 I**: Milchsäure im Blut u. in d. Geweben nach intravenöser Injekt. v. $NaHCO_3$ 411. — s. Bean (J. W.).

Haldin-Davis (H.), 33 II: Verhüt. v. industriellen Hautschädigg. 2868.

Hale (A. H.) s. Baxter (G. P.).

Hale (C. C.), 34 II: Gummiballons als Gasbehälter 2104.

Hale (D. R.), 30 I: Induzierte Rkk. u. höhere Fe-Oxyde 2998.

Hale (E. W.) s. Dorr Co.

Hale (F. B.), 33 II: Elektrode für Leuchtröhren 2304*A.

Hale (F. E.), 31 I: Erfolgreiche Überchlor. u. Entchlor. zur Beseitig. d. „Apothekengeschmackes“ in einer Brunnenwasserversorgungsanlage in Jamaica 3151. — **31 II**: Bekämpf. v. Mikroorganismen bei d. öffentl. W.-Versorg. 3522. — **33 I**: Lüft. 279.

Hale (G. C.), 32 I: Verzöger.-Mittel für Zünder 3528*A. — **32 II**: Stabilität rauchloser Pulver 1571. — Verzöger.-Mittel für Brennzünder 3655*A. — **33 I**: Schießpulver 3397*A. — **34 II**: Dass. 3470*A. — s. Bain (C. J.).

Hale (G. K.) Mfg. Co. u. **Bertolet (E. C.), 32 I**: Färben v. aus Knochen hergestellten Materialien 1580*A.

Hale (H.), 32 I: E. F. Smith 2921. — Chem. Unterricht in d. V. St. *1870—1914* 2922.

Hale (H. P.) s. Moran (T.).

— u. **Hardy (W.), 33 II**: Gefrierpunkt v. Eidotter u. Eiweiß 1445.

Hale (J. B.), Lycan (W. H.) u. **Adams (R.), 31 I**: Synth. d. Nervonsäure 1119.

Hale (J. T.) s. Schuette (H. A.).

Hale (M.), 30 II: Überführen v. hocherhitzten Oxyden in l. Form 3445. — **31 I**: Pb-, Sb- u. Sn-Legierr. 3392.

Hale (R. E.) s. Skinkle (J. H.).

Hale (W. J.), **33 I**: „Xen“ als Grundlage für d. Nomenklatur v. Biphenyl (Diphenyl) u. Derivv. 1287. — Schutzüberzug auf hygroskop. Zuckermaterial 4060*A. — **33 II**: Organ. Säureanhydride 2054*A. — Säurehalogenide 2192*A. — Organ.-chem. Industrie 2594. — s. Dow Chemical Co.

— u. **Haldeman (W. S.)**, **33 II**: Kontrolle d. Anhäuf. v. Aldehyden bei d. Bldg. organ. Säuren aus prim. Alkoholen 2327*A. — **34 II**: Oxydat. v. Alkoholen 668*A.

— u. **Smeaton (W. G.)**, **30 II**: A laboratory manual of general chemistry [2021].

Hale (W. S.) s. Balls (A. K.); Turner (William A.).

Hale-White (W.) u. **Douthwaite (A. H.)**, **31 I**: Materia medica, pharmacy, pharmacology and therapeutics 20. [2505]. — **33 I**: Dass. 21. [1163].

Haler (P. J.), **31 I**: Mechanismus d. Abschreckens v. hochkohlenstoffhalt. Stahlwerkzeugen 1350.

Hales (J. S.), **34 II**: Brennstoff 3881*E.

Hales (W. R.) s. Barrowclough (S.).

Haley (D. E.) s. Dutcher (R. A.); Hodgkiss (H. E.).

—, **Jensen (C. O.)** u. **Olson (O.)**, **32 I**: NH_3-Geh. d. Zigarrenrauches 887.

—, **Longenecker (J. B.)** u. **Olson (O.)**, **32 I**: Pennsylvania-Zigarrenblattabak u. Düng. 887.

Haley (F. L.) s. Goerner (A.); Steel (M.).

Halfacre (G. F.) s. New Jersey Zinc. Co.

Halferdahl (A. C.), **30 II**: Rkk. zwisch. FeS, SO_2 u. Eisenoxyden bei d. Metallurgie v. Cu 3190. — **31 I**: Dass. 350. — Karten d. spezif. Wärme v. Gasen 1074. — s. Carrie (G. M.).

Halford (J. O.), **31 I**: Hydrolysengleichgewichte v. Triphenylchlormethan u. Triphenylbrommethan. Freie Energie einiger Rkk. v. Triphenylchlormethan, Triphenylbrommethan u. Triphenylcarbinol 2197. — **31 II**: Relat. Stärken v. Säuren in *2* Lösungsmm. 1988. — Beeinfluss. d. Stärke v. Carbonsäuren dch. KW-stoffgruppen 1988. — **32 I**: Identifikat. v. festen Stoffen mitt. d. Siedepunktserhöh. in gesätt. Lsgg. 842. — **33 II**: Relative Stärke v. Benzoesäure u. Salicylsäure in A.-W.-Gemischen 1312. — s. Anderson (L. C.); Randall (M.).

— u. **Anderson (L. C.)**, **33 II**: Photochem. Bldg. v. Triphenylmethyl 3813.

—, **Anderson (L. C.)** u. **Bates (J. R.)**, **34 I**: Einführ. v. Deuteriumatomen in Aceton 2234.

Halizite Corp. u. **Hawerlander (A.)**, **31 I**: Preßlinge aus Faserstoffen 1043*E. — **31 II**: Bindemittel für Faserstoffe 1225*E. — **32 I**: Harze aus Zucker 3118*A.

Halkett (R.), **Fells (H. A.)** u. **Brown (James)**, **34 I**: Gasgemische 3917*F.

Halkyard (H.) s. Celanese Corp. of America.

Hall s. Sears jr. (J. E.).

Hall (A. A.) u. **Hargrave (J.)**, **31 II**: Jährl. Schwankk. in d. Zus. v. Weidegras bei verschiedener Düng. 1744.

Hall (A. E.), **34 I**: Raffinat. v. Metallen 3920*A. — s. American Smelting and Refining Co.

Hall (A. J.), **30 I**: Mercerisat. v. Baumwollwaren, d. Kunstseide enthalten 609. — Weichheit v. Rayon. Wrkg. v. Strecken auf d. Starrheit 772. — Färben v. Kunstseidematerial in schwarzen Tönen 1054. — Fortschritte in d. Verwend. u. Färb. v. Kunstseidematerialien 1374. — Weichheit v. Rayon 1403. — Schädigg. in Baumwollgut. Verh. gegen Reagentien 2029. — Färben v. Kunstseide-Baumwollmaterialien 3611. — S-Geh. d. Wolle. Sein Einfl., seine Verteil. u. Best. 3736. — **30 II**: Schädig. in Baumwollgut. Verh. gegen Reagentien 495. — Färben v. Seide u. Kunstseidenstrumpfwaren 816. — Cu-Zahl d. Cellulose 1012. — Verseifte Acetatseide 2078. — Färben u. Schlichten v. Baumwolle-Viscosestoffen 2189. — Streck., ein Moment, das d. Eigg. u. d. Verarbeit. v. Kunstseide u. Baumwolle beeinflußt 2199. — Absorpt. v. Farbstoffen dch. Fasern aus regenerierter Cellulose 2577. — Färben u. Zurichten v. Kunstseidenwaren 2577. — Eindringen v. Farbstoffen beim Viscosefilm. Einblick in d. Einfl. d. Mizellarstrukt. 2717. — Gespannte Viscosefäden 2717. — Viscoseseidegewebe 3218. — Cellulose, Beziehh. zwisch. Feuchtig.-Aufnahme u. Rk.-Fähigk. 3101. — Feinbau d. Kunstseiden in bezug auf d. Färbe- u. Zuricht.-Vorgänge 3102. — Wrkg. v. Quellungsmitteln auf d. Knitter-Eigg. v. Viscoseseide 3102. — Gestreckte Viscosefäden; chem. Prüf. u. ihr Mechanism. 3665. — **31 I**: Bleichen v. einfachen u. farbiggestreiften Baumwollwaren 524. — Färben v. Baumwolle u. Kunstseide in schwarzen Farbtönen 855. — Absorpt. v. Farbstoffen dch. Baumwolle u. Kunstseide 855. — Entw. in d. Ausrüst. v. Kunstseidenwaren 1197. — Bessere Kunstseide dch. intensive Forsch. 1199. — Waschen v. Acetatkunstseide. Verhalten beim Bügeln 1200. — Gespannte Viscosefäden. Prüff. 1384. — Meltau auf Baumwolle u. Wolle. 1. Mitt. 1852; 2. Mitt. 3739. — Cellulose- u. Celluloseacetatkunstseiden 1854. — Färben u. Schlichten v. Stoffen aus Viscosestapelfaser 1971. — Wichtigk. d. Sulfitverbb. d. Azofarbstoffe (gebleichte u. gefärbte Wolle) 2539. — Wrkg. v. Hypobromiten auf Baumwolle u. ihre Anwend. bei d. Prüf. v. Baumwolle 3307. — **31 II**: Strukt. v. Kunstseide in Bezieh. zur Anilinschwarzfärb. 314. — Röntgenstrahlen in d. Textilindustrie 2397. — Fasereigg. u. Micellenorientier. 2397. — Färben v. Anilinschwarz auf Baumwolle-Kunstseidematerial 2790. — Beschweren kunstseidener Gewebe 3173. — **32 I**: Entschlichten bei d. Vorbereit. für d. Färben 310. — Verseif.-Behandl. für Celluloseacetatseide 893. — Mechanism. d. Färb. 1441. — Neuerr. in d. Seifenfabrikat. 1458. — Cellulose als Rohstoff 1844; 3. Mitt. Verwend. in Fabrikat.-Prozessen 2402. — Kunstseide *1931* 1967. — Schäden an Baumwolle u. Wolle 2256. — Bleicherei, Färberei u. Appretur 2771. — Färben v. Textilien 3231*D. — **32 II**: Färben v. Anilinschwarz 444. — Bleichen, Färben u. Appretieren *1931* 926. — Cu u. Farbstoffe 1517. — Vorbereiten v. Krepp-Kunstseidenstoffen für d. Färben 1697. — Hohle Kunstseiden 1857. — Einw.

kaust. Alkalien auf Baumwolle 3806. — **33 I**: Wirkwaren aus gebleichter Baumwolle 1223. — U.S.S.R.-Beuch- u. Bleichverf. 1704. — Charakterisier. v. Cellulose 1870. — Kunstseide 2020. — **33 II**: Färber. Rückblick 2. — CH_2O in d. Behandl. v. Textilwaren 2766. — **34 I**: Netzmittel u. Mercerisat. 465. — Färberei 1246. — **34 II**: Mercerisat. zur Ausrüst. v. Baumwollacetatkleiderstoffen 536. — Färben v. Anilinschwarz u. Schwefelschwarz auf Baumwolle u. auf Kunstseidenwaren 2136. — s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.); Silver Springs Bleaching & Dyeing Co.

Hall (A. Jean), **34 II**: Thermalmetamorphose um d. Ballachulish Granodiorit 923.

Hall (A. R.) s. Haigh (L. D.).

Hall (C. C.), **33 I**: Crackende Hydrier. v. Naphthalin 3837.

Hall (C. Cyril), **31 I**: Fabrikat. säurebeständ. Stähle 1155.

Hall (C. H.) s. Haslam (G. S.).

Hall (C. P.) u. **Olin (R. R.)**, **33 II**: Einmischen v. Zusatzstoffen in Kautschuk 1439*A.

Hall (C. S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hall (C. W.), **31 I**: Feuerfeste Ziegel 2380*A.

Hall (D. A.) s. Garner (W. E.).

— u. **Tawada (K.)**, **31 I**: Absoluter Betrag strahlender Wärme bei Gasexploss. 1252.

Hall (D. H.) s. Chibnall (A. C.).

Hall (E.) s. Procter & Gamble Co.

Hall (E. H.), **30 II**: Anwend. d. Reaktionsisochore auf d. Ionisat. in Metallen 1199. — Fortschritte d. dualen Theorie d. metall. Leitfähigk. 202. — **32 II**: Elektr. Leitfähigk. u. opt. Absorpt. in Metallen 3678. — **34 I**: Supraleit. u. Hall-Effekt 15.

Hall (Edward H.), **32 II**: Stärke-Best. in Cerealienprodd. 461.

Hall (E. J.) s. Metals Disintegrating Co.

Hall (E. L.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.; Lewis (A. B.); United Gas Improvement Co.

Hall (F. C.) u. **Monroe (R. T.)**, **33 I**: Schilddrüsenunterfunkt. u. chron. Arthritis 2425.

Hall (F. G.), **34 II**: Spektroskop. Unters. auf Hämoglobin in verd. Lsgg. 644. — s. Gray (I. E.); Root (R. W.).

Hall (F. P.), **30 I**: Einfl. d. chem. Zus. auf d. physikal. Eigg. v. Glasuren 2942. — **31 I**: Gießen v. Tonwaren 133. — s. Schramm (Edward).

— u. **Insley (H.)**, **34 I**: Zusammenstell. d. für d. keram. u. Silicatindustrie wicht. Phasendiagramme 100.

Hall (F. W.) s. Texas Co.

Hall (G.), **30 I**: Identifizier. u. Bewert. v. ungebleichten Holzzellstoffen 1248. — **30 II**: Dass. 653, 1163. — Neuerr. in d. schwed. Zellstoffindustrie 2078. — **31 I**: Dass. 1384, 2138. — **31 II**: Schwed. Zellstoffindustrie 1078, 1653.

—, Klinga (I.), Lindström (G.), Palm (C.) u. **Sundblad (K. Y.)**, **32 II**: Betriebskontrollmethth. zur Best. v. Aufschlußgrad bzw. Bleichbarkeit v. Holzzellstoff 3500.

Hall (Gösta), **33 I**: S-Herst. in Texas 2990, 4009.

Hall (G. E.) s. King (E. J.); McFarlane (W. D.).

— u. **King (E. J.)**, **34 I**: Hypervitaminosis beim jungen Huhn: Mobilisier. d. Ca unter d. Einfl. v. bestrahltem Ergosterin 3488.

Hall (G. E.), King (E. J.), Ross (J. R.) u. **Shaw (M. M.)**, **32 I**: Darmerepsin u. Darmphosphatase bei akuter Darmvergift. 2336.

Hall (George E.) s. Witten (A. P.).

Hall (G. F.) s. Powell (A. D.).

— u. **Keightley (W. M.)**, **33 II**: Nachw. u. Best. v. Aloearten bei post-mortem-Vergift. 3464. — **34 I**: Ausscheid. v. Aloe 2952.

— u. **Powell (A. D.)**, **34 I**: Best. geringer Spuren v. Bi in tier. Geweben 3501.

Hall (G. L.), **31 II**: Geschmacks- u. Geruchsproben v. Farben für Wasserbehälter 1059.

Hall G. M.), **34 I**: Zoisit u. a. Mineralien als Einschlüsse im Glimmer v. Spruce Pine, Nord Carolina 2731.

Hall (G. R.), **34 II**: The atom: the etherion [3357].

Hall (G. V.) s. Dawson (H. M.).

Hall (H.), **30 II**: Vergleichende Unters. d. Nichtkleber-Bestandteile v. Weich- u. Hartweizenmehlen 1297.

Hall (Harvey), **34 I**: Relativist. lichtelektr. Effekt 2556. — **34 II**: Lichtelektr. Effekt für hohe Energiequanten 1893.

— u. **Oppenheimer (J. R.)**, **31 I**: Warum erreicht H_2 so langsam sein Gleichgewicht? 213. — **32 I**: Relativist. Theorie d. lichtelektr. Effektes. 1. Mitt. K-Absorpt. v. Röntgenstrahl.; 2. Mitt. Photoelektr. Absorpt. v. Ultragammastrahl. 355. — Photoelektr. Absorpt. v. Ultragammastrahl. 1627.

— u. **Rarita (W.)**, **34 II**: Lichtelektr. Effekt für d. L-Schale 2495.

Hall (Heinrich), **30 I**: Reinig. v. Lecithin u. a. Phosphatiden 919*D.

Hall (H. C.), **31 I**: Zn-Legierr. 850*E. — Legierr. 3285*E. — **31 II**: Überziehen v. Stahl mit Zn-Al-Legierr. 1752*E. — Legierr. 2054*E. — Al-Legierr. 2054*E. — Reinig. v. Al, Mg u. Legierr. 3154*E. — **32 I**: Schmiermittel 3526*E. — **33 I**: Vergüt. v. ausscheid.-härt.-fäh. Al-Legierr. 1348*E. — **34 I**: Entfern. d. H_2 v. Metalloberflächen 1107*E. — s. Rolls-Royce Ltd.

— u. **Bradbury (T. F.)**, **31 II**: Al-Legierr. 1053*E. — **33 I**: Dass. 1348*E.

— u. **Hutchinson (C. R. M.)**, **33 II**: Wärme-Behandl. v. ausscheidungshärt.-fäh. Al-Legierr. 1247*E.

Hall (H. E.), **33 II**: Butyl-, Äthylalkohol, Aceton u. Säuren d. Paraffinreihe dch. Gär. 3353*F.

Hall (H. H.) s. Fabian (F. W.).

—, James (Lawrence H.) u. **Stuart (L. S.)**, **34 I**: Hefewachstumsreizmittel in Weißzuckern 625.

Hall (Harry H.) s. Boulton (W.) Ltd.

Hall (H. I.) u. **Plant (S. G. P.)**, **33 I**: Rkk. d. 1.2.3.4-Tetrahydroxanthons 3449.

Hall (H. R.), **34 II**: Kaffeetablette 2617*A.

Hall (I.), **34 I**: Reinig.-Mittel für geschmolzenes Sn oder Pb 1385*E.

Hall (I. C.), **33 II**: Kohlrausch-Zuckerflaschen bei d. Best. d. biochem. O_2-Verbrauchs 581.

Hall (J.) s. Gibby (C. W.).

Hall (J. A.), **33 I**: Harzverfärb. 1851. — **34 II**: Biogenet. Zusammenhänge in d. Terpenreihe 526.

Hall (J. A.) [London], **30 I**: Internationale Temp.-Skala zwischen *0* u. *100°* 650. — **33 I**: Präzis.-Pt-Widerstandsthermometer 2582.

Hall (James A.) u. **George (W. F. C.)**, **31 II**: Entfern. schädl. Keime u. dgl. v. Getreide 1945* F.

Hall (J. C.) s. Crisler (G.).

Hall (J. F.) s. Sherwood (T. C.).

Hall (J. H.), **30 II**: Verschleißverss. an $12^0/_0$ig. Mn-Stahl 2433. — **34 I**: Austenit. Mn-Stahlguß 598. — s. Taylor-Wharton Iron and Steel Co.

Hall (James H.) s. Hall & Kay Ltd.

Hall (J. I.) u. **Koenig (A. E.)**, **34 I**: Elektrochem. Eigg. d. Ge 1785. — **34 II**: Dass. 1425.

Hall (J. L.) s. King (H. H.).

—, **Collett (A. R.)** u. **Lazzell (C. L.)**, **34 I**: Löslichk. v. Acetyl-o-toluidin in verschied. Lösungsmm. 1770.

Hall (J. R.), **31 II**: Chem. Sterilisat. mit Alkalien 3511.

Hall (James R.), **30 I**: Reinig. v. KW-stofölen 1081* A.

Hall (J. V.) s. Palmer (L. A.).

Hall (K. E.) s. Mc Lennan (J. C.).

Hall (L.) s. Zucker (T. F.).

Hall (L. A.), **33 I**: Gär. v. Fleischpastetenfüllsel 1536. — Bleichen v. Schlächtereifetten 3645. — **34 II**: Sediment in Portwein 856. — s. Griffith Laboratories Inc.; Mortell (J. W.) Co.

Hall (L. G.), **32 I**: Zucker in Kalkmörtel 2371.

Hall (L. P.), **30 II**: Best. kleiner Säuremengen in Äther 2550. — s. Mallinckrodt Chemical Works.

Hall (M. H.) s. Bull (H. I.).

Hall (M. J.) s. Avery (S.).

— u. **Hamilton (C. S.)**, **34 II**: Rk.-Fähigk. d. kernständigen Cl in d. 2-Chlor-5-nitrophenylarsonsäure 2384.

Hall (N. F.), **30 I**: Theorie d. Säuren u. Basen 3269. — **31 I**: Säure-Basen-Gleichgewichte in nichtwss. Lösungsmm. (Eg.) 3321. — **31 II**: Stärke v. organ. Basen in Eg.-Lsg. 204. — **32 I**: Verd. HCl-Lsgg. (Theorie v. Debye-Hückel) 2142. — **33 I**: Stärke d. Semicarbazids 599. — s. Heston (B. O.).

—, **Bowden (E.)** u. **Jones (T. O.)**, **34 I**: Austausch-Rkk. v. H-Atomen 3301.

— u. **Jones (T. O.)**, **34 I**: Isotop. Fraktionier. v. W. dch. Dest. 3301.

— u. **Sprinkle (M. R.)**, **32 II**: Strukt. u. Stärke v. organ. Basen in wss. Lsg. 3208.

— u. **Voge (H. H.)**, **33 I**: Leitfähigkk. v. Mischsch. v. H_2SO_4-CH_3COOH-H_2O 1906.

—, **Wentzel (H. R.)** u. **Smith (Theodore)**, **34 II**: Gleichgeww. zwisch. Fll. unter Beteilig. v. schwerem W. 3711.

Hall (Norman F.) s. Earl (J. C.).

Hall (O.) s. Emeleus (K. G.).

Hall (O. A.) s. Brown Line Process Co.

Hall (P.), **31 II**: Medizin. Präpp. aus Hefe 2636* E. — Pomade u. fl. Haarmittel 2636* E.

Hall (P. E.), **30 II**: Chem. u. mkr. Durchforsch. d. Kohlen aus d. Witbank- u. Ermelo-Feldern 500. — **31 I**: Dass. 875.

Hall (R.), **33 II**: Hochwert. u. verschleißfester Temperguß 1746. — Verschleißfestigk. v. Tempergußeisen 2585. — **34 I**: Korros.-festes Schmiedeeisen in allen Zweigen d. Ölindustrie 3387. — **34 II**: Wrkg. v. Zr im Gußeisen 1519.

Hall (R. A.) u. **Reimers (R. O.)**, **34 II**: Anstrichmittel 3336* A.

Hall (R. C.), **32 II**: Instrument zur Licht-Mess. 571.

Hall (R. E.), **30 I**: Beispiele u. Regeln für d. W.-Behandl. 3090. — **31 II**: Rohmaterial für d. chem. Industrie 3136. — s. Hall Laboratories Inc.; Hopwood (J. M.).

Hall (R. E.) [Washington] s. Adams (L. H.).

Hall (R. G.), **34 II**: Schmelzfl. Verarbeit. v. sulfid. Zinkerzen 3044* A.

Hall (R. O.), **32 II**: Verschießen gefärbter Textilien dch. Licht 289. — **33 II**: Bedingg. d. Temp. u. d. relativen Feuchtigk. bei d. Lichtechth.-Mess. 1769. — **34 I**: Prüf. d. Echth.-Eigg. gefärbter Gewebe 466.

Hall (S.) s. Hall & Kay Ltd.

Hall (S. A.) s. Whittier (E. O.); Williams (O. E.).

Hall (T. D.) u. **Moses (D.)**, **32 II**: Düngemittel für Rasenflächen 2356.

Hall (V. C.) s. Jones (L. A.); Sandvik (O.); Trivelli (A. P. H.).

Hall (V. E.), **33 I**: Muskeltätigk. u. O_2-Verbrauch v. Urechis caupo 79. — s. Martin (E. G.).

—, **Field 2nd (J.)**, **Sahyun (M.)**, **Cutting (W. C.)** u. **Tainter (M. L.)**, **34 I**: Kohlenhydratstoffwechsel, Atmung u. Blutkreislauf bei Tieren mit dch. Dinitrophenolgaben erhöhtem Grundstoffwechsel 2000.

Hall (W. A.), **31 I**: Papier zum Bedecken v. Kulturböden 2660* F. — **31 II**: Dass. 898* F. — Düngemittel 2049* E. — **34 II**: Düngemittel enthaltendes Papier 1674* Belg.

Hall (W. G.), **31 II**: Krystallisieren 1888* E.

Hall (W. K.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hall (W. L.), **Slater (C. S.)** u. **Acree (S. F.)**, **30 II**: *2* Abfälle d. Cellulosefabrikat. als Quellen für Xylose 333.

Hall (Wallace L.) s. Gibbs (H. D.).

—, **Preisler (P. W.)** u. **Cohen (B.)**, **30 I**: Oxydored. 14. Mitt. Gleichgew.-Potentiale v. 2.6-dibrombenzenonindophenol-3′-sulfonsaurem Na, 2.6-dibrombenzenonindophenol-2′-sulfonsaurem Na, 2.6-Dichlorbenzenonindo-3′-chlorophenol u. 2.6-Dimethylbenzenonindophenol 2573.

Hall (W. T.), **31 I**: Textbook of quantitative analysis [658]. — s. Moore (F. J.); Treadwell (F. P.).

Hall (Walter T.) s. Badger (E. B.) & Sons Co.

Hall & Kay Ltd., **Hall (S.)** u. **Kay (P.)**, **32 I**: Luft- u. Gasfilter 266* E.

—, **Kay (Herbert)**, **Hall (James H.)** u. **Myers (A.)**, **33 II**: Trocknen v. Luft u. and. Gasen 2568* E.

Hall Laboratories Inc., **34 II**: Enthärten v. W. 301* F.

— u. **Hall (R. E.)**, **34 II**: W.-Behandl. 1665* A. — Kesselspeisewasserbehandl. 3158* A.

Hall & Pickles Ltd. u. **Smith (J.)**, **31 II**: Fe- u. Stahllegierr. 2053* E.

Halla (F.), **30 I**: Elektrolyse mitt. Wellenstrom 949. — Elektrochem. Oxydat. d. o-Toluolsulfamids zu Saccharin 2082. — Rkk. d. Ti_2O_3 mit Fe-Oxyden 3540. — **31 I**:

Röntgenograph. Unterscheid. v. Magnesit u. Dolomit 2240. — Saponinpräparat Pleumolysin als Expektorans 2637. — **31 II**: Umsetz. v. Rohphosphat mit H_2SO_4 1396. — Therapeut. Verwend. v. Hormonsalbe 3353. — Isomorphe Beziehh. u. Doppelsalzbldg. zwisch. Gips u. Brushit 3589. — **32 II**: Strukt.-Best. mitt. Weissenbergaufnahmen 495. — s. Abel (E.); Burgeni (A.); Egartner (L.); Kelsen (E.).

Halla (F.), Adler (J.) u. **Himmelbauer, 30 I**: Röntgenograph. Unterss. im Syst. Cd-Sb 2154.

— u. **Bosch (F. X.), 30 II**: Röntgenograph. Unterss. im System S-Se. 1. Mitt. Rhomb. Mischkrystalle aus S u. Se 2993.

—, **Bosch (F. X.)** u. **Mehl (E.), 31 I**: Röntgenograph. Unterss. im Syst. S-Se. 2. Mitt. Raumgitter d. monoklinen Se (I. Modifikat.) 1718.

— u. **Kutzelnigg (A.), 33 I**: Zinkphosphatzement 2524.

— u. **Mehl (E.), 31 I**: Raumgitter d. Natroliths 438. — **31 II**: Oberflächl. Veränder. v. Zuckerwaren dch. Rekrystallisat. 648, 2077. — Raumgitter d. $Co(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 2566. — **33 I**: Raumgitter d. Natroliths 1106.

—, **Mehl (E.)** u. **Bosch (F. X.), 31 II**: Röntgenograph. Unterss. im Syst. S-Se. 3. Mitt. Raumgitter d. Mischkrystalle v. Typus d. γ-S 1383.

—, **Nowotny (H.)** u. **Tompa (H.), 33 II**: Röntgenograph. Unterss. im Syst. (Zn, Cd)-Sb. 2. Mitt. 3390.

— u. **Tandler (R.), 31 I**: Kollagenfaser 3574.

—, **Tompa (H.)** u. **Zimmermann (L.), 33 II**: Tl-Oxyde 3109. — **34 I**: Dass. 2729.

— u. **Zimmermann (L.), 33 I**: Struktur d. $Pb(HCOO)_2$ 377.

Hallam (C. D.) u. **Cox (R. S.), 31 II**: Dreifarbenhalbtonätz. mitt. Farbenkarte 3568.

Hallam (H.) s. Transparent Paper Ltd.

Hallauer (C.), 30 I: Lysozym 2113. — **34 II**: Übertragbare Lyse als Funkt. d. bakteriellen Gasstoffwechsels. 1. Mitt. Aktivier. d. übertragbaren Lyse dch. O_2 3264; 2. Mitt. Einfl. d. übertragbaren Lysins auf d. bakteriellen Gasstoffwechsel 3264; 3. Mitt. Lysinbldg. dch. Oxydat. chem. definierter Stoffe 3264.

Hallauer (F. W.), 33 I: Verbundglas 994*F.

Hallay (I.), 32 II: Blutkatalase u. Erythrocytenvol. 3424. — s. Ernst (Z.).

Hallberg (J.), 30 II: Umwandll. u. Konst. d. Chromaquosalze u. ihre Rkk. mit Kollagen 2729.

Halle, 32 II: Tonsillen u. Thyreoiden 2670.

Halle (C. R.), 30 II: Kautschukfarben u. -pigmente 149.

Halle (F.), 31 II: Röntgenograph. Mess. homologer n. Polymethylen-Verbb. 1385. — s. Enger (R.); Flaschenträger (B.).

Halle (H. J.) s. Universal Oil Products Co.

Hallenberg (H.), 34 I: Isolierende Wandbekleid.-Platte 2183*F.

Hallensleben (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haller (A.) s. Palfray (L.).

Haller (August), Neuß (O.) u. **Thieme (A.), 31 I**: Brenn- u. Heizstoff aus Hexamethylentetramin 1212*D.

Haller (H.) s. Gaßen (R.).

Haller (H. J.) s. Chevalier-Girard (P.).

Haller (H. L.), 31 I: Rotenon. 11. Mitt. Bezieh. zwischen Isorotenon u. Rotenon 2486. — **32 II**: 21. Mitt. Strukt. d. Isorotenons, β-Dihydrorotenons u. Dehydrorotenols 1183. — **33 I**: 24. Mitt. Synth. d. Tetrahydrotubanols 1784. — **33 II**: 25. Mitt. Synth. v. Tetrahydrotubanol u. Tetrahydrotubasäure 2142. — s. Jones (H. A.); La Forge (F. B.); Smith (L. E.).

— u. **Acree jr. (F.), 34 II**: Synth. v. 8-Isoamyl-7-methoxycumarin 1461.

— u. **Keenan (G. L.), 34 II**: Darst. d. Acetphenetidins aus p-Aminoacetanilid 3378.

— u. **La Forge (F. B.), 30 II**: Rotenon. 5. Mitt. Identität d. Isotuba- u. Rotensäure 747; 7. Mitt. Strukt. d. Tubanols u. d. Tubasäure 2138. — **31 I**: 9. Mitt. Alkalischmelze v. Rotenon-Derivv. 290. — **31 II**: 12. Mitt. Neue Derivv. d. Rotenols 1147; 14. Mitt. Opt. Aktivität v. Rotenonderivv. u. Struktur d. Tubasäure 2744. — **32 I**: 18. Mitt. Spalt. d. Oxydrings in d. Tubasäure 1380. — **32 II**: 20. Mitt. Strukt. d. Tubasäure 1183.

— u. **Schaffer (P. S.), 33 II**: Rotenon. 27. Mitt. Hydrier. 2676. — **34 I**: Acylierte Phenole 944*A. — Ersatz d. Diazogruppe dch. d. Acetoxygruppe 1188. — Rotenon. 28. Mitt. Darst. v. Dihydrorotenon 2933. — **34 II**: Dihydrorotenon 2135*A.

Haller (J.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haller (Juan), 31 I: Kälteapp. 3381.

Haller (M. H.), 30 I: Änderr. in d. Pektinbestandteilen v. Äpfeln beim Teigigwerden 1236.

— u. **Rose (D. H.), 32 II**: App. zur Best. v. CO_2 u. O_2 d. Atmung 1331.

Haller (O.), 33 II: Verbrenn. minderwert. Brennstoffe mit Kohlenstaubzusatz 3788.

Haller (Oskar) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haller (P.) s. Vegezzi (G.).

Haller (Paul) u. **Kappeler (H.), 30 I**: Kunstharze 753*E. — Kondensat.-Prodd. aus aromat. Aminen u. CH_2O 1385*D. — Kunstmm. aus aromat. Aminen u. Formaldehyd 2640*Holl. — **30 II**: Kunst-MM. 1291*D.

Haller (Percy), 31 II: Herst. u. Verwend. von aus Schlickern gegossenen Wannenblöcken 293.

Haller (R.), 30 II: Wollegenden 471, 2961. — **31 I**: Reduktive Eigg. d. Wolle 181. — Scharfe Unterscheid. v. Hydrocellulose u. Oxycellulose 3415. — **31 II**: Oxycellulosebldg. u. histolog. Aufbau d. Baumwollfaser 1274. — **32 I**: Koll. u. Faserveredl. 601. — Oxycellulose u. Strukt. d. Baumwollfaser 1314. — **32 II**: Wi. Ostwald 1. — Entw. d. Zeugdruckes 3, 2586. — **33 I**: Verseif.-Vorgänge an Acetatseide 3145. — **33 II**: Histolog. Aufbau d. Baumwollfaser 1448. — Schwäch. d. Wolle bei Ätzprozessen mit Hydrosulfiten 1944. — **34 I**: Ätzdruck auf Wollmusselin 3124. — s. Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H.; Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

— u. **Eckardt (K.), 30 II**: Bas. Baumwollfärb. 309.

Haller (R.) u. **Hofe (H. vom)**, **32 II**: Verh. d. Wollfaser zu CrO_3 u. Bichromaten 637.

— u. **Köhler (H.)**, **30 I**: Quantitat. Best. v. Farbstoffen 2971.

— u. **Lorenz (Fritz)**, **33 II**: Oxycellulose 2479. — Nachw. oxydierter Cellulose 2921. — **34 I**: Chem. Natur v. Hypochlorit-Oxycellulosen 688.

— u. **Okany-Schwarz (J.)**, **34 II**: Physikal. Farbstoffkondensat. zur Aufklär. d. Feinbaues d. Gespinstfasern u. d. Färbevorgänge 1532.

— u. **Ziersch (G.)**, **30 I**: Photochem. Zers. einfacher Monoazofarbstoffe 1223. — **30 II**: Einw. d. Lichtes auf Färbb. 627.

Haller (S.), **34 I**: Gas-Verflüss. 3777* D.

Haller (T.), **33 I**: Puder 3805. — **33 II**: Sommersprossen 3056.

Haller (W.), **30 I**: Theorie d. Kolloidosmose 655. — **31 I**: Benetzungsspann. 432. — Mess. d. Benetz.-Spann. u. Ergebnisse 1583. — **31 II**: Löslichk. v. Mischkörpern 189. — Sichtbarmach. d. Benetz. 825. — Dielektr. Eigg. v. Caseingelen 1992. — Mol.-Gestalt u. Solvatat. 3312. — **33 I**: Orientier. u. Deformier. disperser Teilchen in strömend. Fll. 33. — **34 II**: Plast. Eigg. v. Caseingelen 2194. — s. Ostwald (Wo.).

— u. **Ortloff (H.)**, **32 II**: DE., Polarisat. u. Dipolmoment in koll. Systst. 10. Mitt. Dielektr. Polarisat. v. Acetylcellulose in Lsg. 848.

Haller (Walter) s. Lloyd (J. U.).

Haller (Wilhelm) s. Trautz (M.).

Haller (Wilhelm) [Leuna] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hallermann (A.), **31 I**: Nebenerscheinn. bei d. Insulinanwend. 104.

Hallermann (Adolf), **30 II**: Elektrizität in Gär- u. Lagertanks 1918. — **31 I**: Deckenlose Gär. dch. Kräusenklär. u. ihr Einfl. auf Bier u. Hefe 2129. — **31 II**: Trenn. d. Kräusen v. d. Gär-Fl. 150* D., 2231* D. — **33 I**: Klären oder Trennen d. Kräusen bei Gärprozessen 2328* A. — **33 II**: Modernes Spänen 2909.

Hallermann (F.), **30 I**: Prüf. v. J-Tinktur 2459.

Hallett (R. L.) u. **Sowers (W. H.)**, **32 I**: Bleiglätte zum Süßen v. Bzn. u. Gasöl 1740.

Hallett (R. L.) [Brooklyn], **31 I**: Deck- u. Färbekraft weißer Pigmente 3403.

Halley (L. F.) u. **Marvel (C. S.)**, **33 I**: Umlager. v. Polyinen. 3. Mitt. Synth. d. Bis-1.1′-[1.3-diphenylindyls] 420.

Halliburton (W. D.), **30 I**: Essentials of chemical physiology. *12* th ed. [257].

Halliday (E. C.), **34 II**: Gewitter u. durchdringende Strahl. 2655. — s. Ho (P. C.).

Halliday (E. G.) s. Noble (I. T.).

Halliday (N.), **34 II**: Neuer Vitamin-B-Faktor in ganzem Weizen 2545. — Eddy (W. H.); Sherman (H. C.).

— u. **Hiller (V. E.)**, **33 I**: Wrkg. v. Hitze bei verschied. p_H auf Vitamin B (B_1) in proteinfreier Milch 804.

—, **Nunn (M. J.)** u. **Fisher (J. D.)**, **32 II**: Wrkg. v. Hitze bei verschied. [H˙] auf Vitamin G (B_2) in proteinfreier Milch 240.

Hallimond (A. F.), **30 II**: Elektromagnet. Scheide-App. für Mineralpulver 3446. — **31 II**: Geochemie 980. — **33 II**: Dass. *1931—1932* 1330.

Hallion (L.), **33 II**: C. Delezenne 1.

Halliwell (G. P.) s. Austin (C. R.); Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Hallman (G. V.) u. **Stevens (R. G.)**, **32 II**: Sterilisier. v. Nahr.-Mittelkonserven 935.

Hallman (L. F.) s. Bodansky (A.).

Hallonquist (E. G.) s. Clark (R. H.); Hibbert (H.); Streight (H. R. L.).

— u. **Hibbert (H.)**, **33 II**: Rkk. in Bezieh. zu Kohlehydraten u. Polysacchariden. 14. Mitt. Synth. v. isomeren bicycl. Acetaläthern 1016.

Halloran (H. G.), **34 I**: In W. unlösl. Leim 329* A.

Halloran (R. A.), **33 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. in d. Kälte 2485. — **34 II**: Dass. 1237. — s. Standard Oil Co. of California; Universal Oil Products Co.

Halloway (M.) s. Douglass (R.).

Halls (E. E.), **32 II**: Industrie d. Elektroplattier. 117. — **33 I**: Abschreckmittel für Stähle 1835. — Verdünner 2472. — Einfl. v. Hg in Zinkcyanidgalvanisier.-Lsgg. 3238. — Wachse dch. Chlor. v. Naphthalin 3260. — Deformat. geschichteter Isoliermaterialien 4004. — **34 I**: Analyt. Überwach. v. lösl. Schneideölen 3951. — **34 II**: Analyt. Überwach. v. Cd-Lsgg. für d. Galvanisieren 505. — Gewährleist. sauberer Cd-Überzüge 1012. — Pd-Cu-Legierr. in d. Industrie 2742. — Auswahl v. galvan. Metallüberzügen für Eisen- u. Stahlwerkstücke 2894.

Hallsted (A. L.), **31 I**: Beziehh. zwischen dem Feuchtigk.-Geh. d. Bodens zur Saatzeit u. d. Ernteausfall v. Winterweizen 993.

Hallström (E.), **33 II**: Schweißen v. Al 276. — Blatt-Al 1747.

Halm (L.) s. Cournot (J.).

Halm (P.), **31 I**: Dauerwellenwasser 1479.

Halma (F. F.), **32 II**: Den Beginn d. Sprossens v. Citrus-Stecklingen beeinflussende Faktoren 2835. — s. Haas (A. R. C.).

Halmai (J.), **33 II**: Bitterstoffdrogen 3012. — **34 II**: Geh. an Bitterstoffen v. Centauriumarten 3143.

Halme (J. L. L.), **34 II**: Ungeziefervertilg.-Mittel 4014* Finn.

Halmöy (E.) s. Hassel (O.).

— u. **Hassel (O.)**, **32 I**: Bau u. elektr. Momente v. Dihalogencyclohexanen 2689. — **32 II**: Röntgenanalyse d. Krystalle v. 1.4-Dijodcyclohexan u. 1.4-Dibromcyclohexan 170. — Röntgenanalyse v. trans-Chinit 1883.

Halnan (E. T.), **Cruickshank (M. A.)** u. **Cruickshank (E. M.)**, **33 I**: Eign. d. Palmöls als Ersatz für Hammeltalg beim Mästen v. Geflügel 861.

Halowax Corp., **30 II**: Reinig. v. Chlorier.-Prodd. d. Naphthalins 1445* F.

—, **Brown (S.)** u. **Hanson (E. R.)**, **31 II**: Reinig. v. Chlorier.-Prodd. d. Naphthalin 1350* E.

— u. **Delaney (M. E.)**, **34 I**: Kitt u. Klebstoff 3162* A.

—, **Hanson (E. R.)** u. **Delaney (M. E.)**, **33 II**: Schmelzkitt 979* A.

— u. **Maibauer (A. E.)**, **34 II**: Elektr. Kondensator 649* A.

Halperin (D. I.) = Galperin [Halperin] (D. I.).

Halperin (E. P.), 33 II: Chemoflexion 738.

Halpern (F.) u. **Kamin (M.), 32 II**: Jonojod 2990.

Halpern (G.) s. Glaser (E.); Perutz (A.).

Halpern (H.) s. Corteggiani (E.).

Halpern (L.), 30 II: Wrkg.-Mechanismus d. Harmins u. d. Pathophysiol. d. Parkinsonschen Krankheit 421.

Halpern (L.) [London], **31 II**: Verteil. v. HCl in Gelatinegelen 2295.

Halpern (N.) s. Gautrelet (J.).

Halpern (O.), 31 I: Klass. Effekt bei d. Streuung v. Strahl. 2438. — Reflexionspolarisat. d. Elektronenwellen 2968. — **32 I**: Rotat.-Polarisat. ferromagnet. Körper 1495. — Magnet. Sättig.-Erscheinn. bei sehr tiefen Tempp. 1500. — **32 II**: „Innere Kraft“ v. Lorentz u. statist. Berechn. d. DEE. u. d. magnet. Permeabilität 504. — **33 I**: Thermodynam. Bezieh. in d. Theorie d. Elektrophorese 3427. — **33 II**: Statist. Grundlage d. Debyeschen Theorie d. Elektrolyte 2796. — **34 I**: Elektrophoret. Beweglichk. u. isoelektr. Punkt mit Protein bedeckter Partikel 1297. — Streuprozesse an Elektronen in negat. Energiezuständen 1443. — Thermodynam. Betrachtt. über eine neue Art v. Umwandl.-Punkten 3181. — Statist. Grundlage d. Theorie d. starken Elektrolyte 3566. — **34 II**: Diffus.-Gleichgeww. v. Elektrolyten 1751. — s. Doermann (F. W.); Gross (P.).

— u. **Gross (P.), 34 II**: Statist. „Wechselwrkgg. zwisch. Ionen u. Moll.“ in Medien mit kleiner DE. 22.

— u. **Sexl (T.), 30 I**: Theorie d. n. Zeemaneffekts 1095.

— u. **Thirring (J. H.), 33 II**: The elements of the new quantum mechanics [20].

Halpern (P.) s. Blaser (B.).

Halpern (R.) s. Kleiner (I. S.).

Halpert (B.) s. Humphreys (E. M.).

—, **Hanke (M. T.)** u. **Curtis (G. M.), 31 I**: Ausscheid. d. Na-Salicylats in d. Galle 642.

Halphen (A. M.), 31 II: Schutzmittel gegen UV-Strahlen 1880*F.

Halpin (J. G.) s. Elvehjem (C. A.); Keenan (J. A.); Steenbock (H.).

Halse (O. M.) s. Johansson (D.).

Halsey (J. T.), 34 II: Wrkgg. v. Barbituraten u. Morphin bei d. Äthernarkose 3524. — s. Kleindorfer (G. B.).

— u. **Lacey (C. F.), 34 II**: Äther-Barbituratanästhesie 1332.

Halskov (H.), 34 II: Saloltabletten 2553.

Halstead (R. T.) s. Dispersions Process Inc.

Halstensen (H.), 33 II: Best. v. Fett in Käse 3930.

Halter (A.) s. Otto (Rudolf).

Halter (Albert), 30 II: Kautschukmisch. 1455*F.

Halter (A. A.), 33 II: Ofenbrenner 2580*A.

Halter (K.), 33 I: NH_3-Bldg. im Warmblüternerven 2577. — s. Rosenbaum (H.).

Haltmeier (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haltmeier (O.), 30 II: Aschengeh. v. Getreide u. Mehl 1790. — **31 II**: Berechn. d. W.-Geh. bei Vortrockn. 149. — **34 I**: Eindringen d. W. in d. Getreidekorn 627.

Halton (P.) s. Fisher (E. A.).

— u. **Fisher (E. A.), 32 I**: $[H^{\cdot}]$ im Teige 2394. — $[H^{\cdot}]$ in d. Brotteiggär. 2394.

Halversen (W. V.) s. Cherrington (V. A.).

—, **Cherrington (V. A.)** u. **Hansen (H. C.), 34 II**: Erkenn. d. Milch v. mit Mastitis angesteckten Kühen 1221.

Halverson (J. O.) s. Sherwood (F. W.); Smith (F. H.).

— u. **Sherwood (F. W.), 34 I**: Kombin. Carbonat-Citratmeth. v. Shaffer u. Hartmann zur Best. v. Glucose 3891.

— u. **Smith (F. H.), 33 II**: Best. v. Gossypol in Baumwollsaatmehl 633. — **34 I**: Einfl. d. W.-Geh. auf d. Extrakt. v. Gossypol aus Baumwollsaatmehl mit Ä. 1410.

Halvorsen (A. L.) s. Emulsion Process Corp.

Halvorsen (B. F.), 33 I: Aufarbeit. v. sulfid. Fe-Erzen 1346*F. — **34 II**: S u. Metalloxyd 1841*N. — s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Halvorson (G. H.), 30 I: Best. d. flücht. Stoffe in Brennmaterialien 3138*A.

Halvorson (H. A.) s. Lachat (L. L.).

Halvorson (H. O.), 31 II: Behandl. v. Schlachthausabwasser dch. Überchlor. 889. — Umwandl. d. Fe in d. Natur. 3. Mitt. Einfl. v. CO_2 auf Fe-Lsgg. 2023. — **32 I**: Schlachthausabwasser 561. — s. Cade (A. R.); Hormel (G. A.) & Comp.

—, **Cade (A. R.)** u. **Fullen (W. J.), 31 II**: Wiedergewinn. v. Eiweißsubstanzen aus Schlachthausabwasser dch. Überchlor. 2492. — **32 II**: Dass. 2502.

Halward (A. B.), 30 I: Chem. Veränder. d. Fabrikat.-W. u. sein Einfl. auf d. Verwend. v. H_2SO_4 bei d. Leimung 1245.

Halwit Laboratorium G. m. b. H. u. **Müller (Richard)** [Karlsruhe], **32 II**: Enthaar.-Mittel 3122*D.

Ham (A.) u. **Portuondo (B. C.), 33 II**: Serum-Ca u. patholog. Verkalkk. dch. D-Hypervitaminosis 1704. — s. Schour (I.).

Ham (W. R.), 33 II: Diffus. v. H_2 dch. Pt u. Ni u. dch. Doppelschichten dieser Metalle 3088. — **34 II**: Diffus. v. H_2 dch. Pd u. dch. Pd-Ni-Doppelschichten 2040. — s. Kiehl (H. R.); Le Galley (D. P.).

Hamacher (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Jänecke (E.).

Hamada (C.), 33 II: Kondensat. v. Phenolen mit Benzotrichlorid in Ggw. v. Ätznatron 871.

Hamada (H.), 30 I: Neubest. d. Radioaktivität d. heißen Quellen im San-inDistrikt u. dessen Nachbarschaft 1453. — **31 I**: Mol.-Spektren v. Hg, Zn, Cd, Mg u. Tl 2973. — **31 II**: Dass. 1979. — **32 II**: Ultrarote Linien im Nordlichtspektr. 1886. — **33 I**: Kontinuierl. Spektr. d. Na 567. — Spektren während d. frühen Stadiums einer kondensierten Entlad. dch. N_2 bei niedr. Drucken 3163. — Eigg. d. dch. akt. N angeregten Metallspektren 3282. — **33 II**: Kontinuierl. Spektr. d. Na 1642. — s. Okubo (J.).

Hamada (I.) u. **Nakano (M.), 31 II**: Morpholog. Änderr. an peripheren Nervenfasern bei experimenteller Pb-Vergift. 3633.

Hamada (K.) s. Keimatsu (S.).

Hamada (M.), 34 II: Zementprüf.-Meth. mit Rücksicht auf d. Festigk. d. Betons 1512.

Hamai (S.), **34 I**: Brech.-Indices v. Äthylenchlorid, 1.1.2.2-Tetrachloräthan u. ihres Gemisches u. Mol.-Refraktt. dieser Substst. 525.

Hamaker (H. C.) u. **Beezhold (W. F.)**, **34 I**: Gebrauch einer Se-Sperrschicht-Photozelle zur Mess. sehr schwacher Intensitäten 1782.

Hamamoto (E.), **34 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 34. Mitt. Einfl. einiger Alkaloide auf d. Strommaximum d. Elektroredukt. v. O$_2$ 1786.

Hamamura (Y.) s. Suzuki (B.).

Haman (R. W.) s. Steenbock (H.).

Hamann (A.) u. **Schumacher (H.-J.)**, **32 II**: Therm. Rk. zwischen Cl$_2$ u. O$_3$ 820.

Hamann (C. E.) u. **Harty (E. A.)**, **33 II**: Eigg. u. Anwendd. d. Kupferoxydulgleichrichters 3539.

Hamann (E. H.) s. Bogert (M.).

Hamann (G.) s. Peyer (W.); Rupp (E.) [Breslau].

Hamann (J.), **34 I**: Flotat. v. Schwerspat 754.

Hamann (K.) s. Albers (H.); Becher (E.); Braun (J. v.); Schmitz-Dumont (O.).

Hamann (V.) s. Dietzel (R.).

Hamar (A. F.), **33 I**: Appetitanregendes Mittel 88*Ung.

Hamasumi (M.) u. **Nishigori (S.)**, **32 II**: Zustandsdiagramm v. Cu-Sn-Legierr. 1827.

Hamaya (K.), **33 I**: Einfl. W.-lösl. Bi-Na-Citrats auf glattmuskel. Organe 3213.

Hamblen (E. C.), **31 II**: Follikel- u. Hypophysenvorderlappenhormon 2346.

— u. **Hamblin (D. O.)**, **32 I**: Na-Isoamyläthylbarbiturat (Na-Amytal) bei d. Geburtstätig. 249.

Hamblet (C. H.) s. Seward (R. P.).

Hambleton (A.), **33 I**: Soxhlet-Extrakt.-App. 2582.

Hambleton (A.) [Ontario], **33 II**: Immunserumlipoide bei komplementbindenden Antikörpern gegen Tuberkulose 2413.

Hamblin (D. O.) s. Hamblen (E. C.).

Hambly (A. N.) s. Dann (Arthur T.); Davies (W.).

Hambourger (W. E.), **34 I**: Vergl. v. Giftigk. u. antipyret. Wrkg. d. d-Glucono-p-phenetidins u. Acetphenetidins 2451. — Vanillyläthylamin, Vanillylmethylamin u. Benzylvanillyläthylamin, Bezieh. d. chem. Strukt. zur pharmakolog. Wrkg. 3764. — s. Barbour (H. G.); Lange (N. A.).

Hambsch (O.) s. Curtius (T.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hambüchen (C.) s. Benwood-Linze Co.

Hamburg (H.), **32 II**: Tüpfelanalyse in d. Brau-W.-Unters. 139. — s. Feigl (F.).

Hamburg (M.), **31 I**: Haltbarmachen v. Frucht- u. Obstsäften sowie v. Malzwürzen 1539*Oe. — **32 II**: E. Jalowetz 1. — **33 II**: Elmociddesinfekt.-Verf. in d. Brauerei 464. — Einfl. v. Säurenebel auf d. Keim. 1. Mitt. 3207. — **34 I**: 2. Mitt. 306. — Best. d. diastat. Kraft in Malzen u. Malzextrakten 626. — „Dextran“ 2051. — **34 II**: Einfl. v. Säurenebel auf d. Keim. 3325, 4032. — s. Jalowetz (E.).

— u. **Jalowetz (E.)**, **30 I**: Absorpt.- u. Filtermaterialien aus hochakt. Tier- u. Pflanzenkohle 2608*Oe. — **31 I**: Tierkohle, Pflanzenkohle oder andere akt. Kohle enthaltende poröse Filterstoffe 504*D. — **32 I**: Verhinder. v. unangenehmem Geschmack in vergorenen Getränken 2780*A.

Hamburg (M.) u. **Pickholz (S.)**, **34 II**: Wirksamk. v. techn. verwendeten Diastasepräpp. 3332.

Hamburger (A.), **31 II**: Erhöh. d. Empfindlichk. photograph. Ag-Emulss. 811*E.

Hamburger (C.), **33 II**: Ausscheid. v. Prolan im Harn alter Frauen 233. — **34 I**: Gonadotrope Hormone bei d. graviden Stute 3608.

Hamburger (E. R.) s. Thomas (A. W.).

Hamburger jr. (F.), **30 II**: Anteil d. polaren Moll. an Energieverlusten 359. — Der v. polaren Moll. herrührende Beitrag zu d. dielektr. Verlusten 1838. — **31 II**: The influence of residual air on the life of impregnated paper insulation [3522].

Hamburger (Hermann) u. **Hamburger (Hugo)**, **31 I**: Haltbare feste CO$_2$ 1140*Oe.

Hamburger (Hugo) s. Hamburger (Hermann).

Hamburger (L.), **32 I**: Elektrizitätsleit. u. Strukt. dünner Metallschichten. 2.—4. Mitt. 29. — Änderr. im elektr. Verh. v. Stoffen 3156. — **32 II**: Strukt. polierter Festkörper 3669. — **33 I**: Temp.-Koeff. d. Widerstandes 185. — Vollständ. Wachstumsfunktt., bes. photograph. 1890. — Keim- u. Prokeimbldg. in Bezieh. zu d. Entw.-Zentren v. d. belichteten homogenen AgBr-Korn 3860. — Schleif- u. Poliervorgang 4028. — s. Reinders (W.).

— u. **Reinders (W.)**, **31 II**: Spezif. Widerstand dünner Metallschichten v. Ag u. W 2288.

Hamburger (M.) s. Achard (C.).

Hamburger jr. (M.) s. Barron (E. S. G.).

Hamburger (R.), **33 I**: Farbiges Linoleum 345*F.

Hamburger (Richard), **30 II**: Elektrowerke A.-G. Berlin [3616].

Hamburger (Robert) s. Standard Brands Inc.

Hamburger (R. J.), **32 I**: Einfl. d. Elektrolyte auf d. Permeabilität d. Gewebe gegenüber krystallisiertem Insulin 540. — **33 I**: Permeabilität für Insulin u. Diabetes mellitus 2570.

Hamburger (S.), **31 II**: Pechart. MM. aus Säureharzen 2523*F.

Hamburger (T.), **32 I**: Schwarze Druckfarben 3501. — Prüf. d. Paßfähigk. v. Papier 3517. — **32 II**: Galvan. Cu-Bäder 2364. — **33 I**: Analyse v. Druckfarben 2750. — s. Riesenfeld (E. H.).

Hamburger & Co. G. m. b. H., **33 II**: Avivieren v. Kunstseide 1283*Belg.

Hamburger Batterie-Fabrik Carl Dillger, **31 I**: Galvan. Element 1329*E.

Hamburger Gaswerke G. m. b. H., **31 I**: Gelbkali oder Gelbnatron v. d. Cyanreinig. d. Kohlengase 562*F.

Hamburger Margarine-Werke von Hinrich Voß, **32 II**: Kontinuierl. Mischen v. Margarine 2258*D.

Hamdi (H.), **33 I**: Pflanzenkrebs u. seine Metastasen 623.

Hamel (C.) Akt.-Ges., **31 II**: Weichmachen v. Fäden oder Garnen aus vegetabil. Fasern 2950*D.

Hamel (G.), **31 II**: Kausalität in d. klass. Physik 3300.

Hamence (J. H.), 33 I: Best. v. Spuren Pb in Ggw. kleiner Fe-Mengen 2585. — **33 II**: Dass. in Ggw. v. Bi 2166. — **34 I**: Einfl. v. Salzen auf d. Adsorpt. v. Cu^{++}-Ionen dch. $Fe(OH)_3$ 3187. — **34 II**: Trenn. u. Best. v. Spuren Pb in Ggw. v. Spuren Bi. 2. Mitt. Organ. Verbb. 288.

Hamer (C.) s. Remington Arms Comp.

Hamer (F. M.), 30 I: Desensibilisier. Wrkg. v. Na_2SO_3 u. Beimisch. v. Desensibilisatoren zu Entwicklern 1086. — Cyaninfarbstoffe aus quartären Salzen d. Methyl-α u. β-Naphthothiazole 2100. — **30 II**: Chem. Konst. v. Desensibilisatoren. 3. Mitt. Desensibilisierende Eigg. v. Chrysoidin u. Derivv. 1183. — Cyaninfarbstoffe aus quartären Salzen d. 2-Methylacenaphthpyridins u. 5-Methylacridins 1991. — Desensibilisierende Eigg. v. Bas. Scharlach N 2731. — **33 I**: J in organ. Se-halt. Verbb. 1657. — s. Bloch (O. F.); Brooker (L. G. S.); Fisher (N. I.); Ilford Ltd.; Kodak Ltd.

—, **Fisher (N. I.)** u. **Leeson (E. M.), 32 II**: Desensibilisatoren. 4. Mitt. Desensibilisierende Eigg. v. Anthrachinonderivv. 2279.

—, **Heilbron (I. M.), Reade (J. H.)** u. **Walls (H. N.), 32 I**: Cyaninfarbstoffe u. verwandte Verbb. 2044.

— u. **Kelly (M. I.), 31 II**: Pseudocyaninfarbstoffe, welche Pyridin- oder β-Naphthochinolinringe enthalten 243.

Hamer (M.) s. Schoorl (N.).

Hamer (P. L.) s. Wise (L. E.).

Hamer (W. E.) s. Jones (F. E.).

Hamer (W. J.), 34 II: Dissoziat.-Konstante u. Dissoziat.-Wärme d. HSO_4-Ions nach Mess. d. EK. 575. — s. Harned (H. S.).

Hamerschlag (F. N. T.) s. Lane (F. W.).

Hamersky (H.) s. Frejka (J.).

Hamersley (C. S.), 33 II: Einpacken v. Nahr.-Mitteln, bes. v. Brot u. Kuchen 1271*A.

Hametag s. Hartstoff-Metall A.-G.

Hamid (M. A.) u. **Das (R.), 31 II**: W.-KNO_3-$Ca(NO_3)_2$ 693.

Hamill (T. E.), 31 II: Abschrecken mit Geschwindigkk. zw. Öl- u. W.-Abschreck. 3384. — **32 II**: Wss. Lsgg. v. Äthylenglykol, Glycerin u. Na-Silicat als Abschreckmittel für Stähle 432. — s. French (H. J.).

Hamilton (A.), 31 II: Bzn.-(Bzl.)Vergift. 2180. — **33 II**: Phosgen-Bldg. bei d. Zers. v. CCl_4 258. — **34 II**: Industrial toxicology [1348].

Hamilton (A. S.), 34 II: Wrkg. v. NaBr u. a. Halogensalzen auf d. Gew. u. d. Strukt. d. Schilddrüse bei d. Ratte 627.

Hamilton (B.), Kajdi (L.) u. **Meeker (D.), 30 II**: Einw. v. P-Gaben, antirachit. Behandl. u. spontaner Heil. auf d. Serum-Ca rachit. Kaninchen 2150. — Zusammenhang zwisch. P, Cl u. Dicarbonat im Serum v. rachit. u. n. Kaninchen 3802.

— u. **Schwartz (Charles), 33 I**: Best. kleiner Mengen Parathyreoideahormon 1308. — Wrkg. d. Verabreich. v. Ca an rachitische Kaninchen 1645.

Hamilton (C. C.), 32 I: Bekämpf. für Zierpflanzen schädl. Insekten 1287. — **33 II**: Gewächshaus- u. Feldverss. zur Bekämpf. d. Gladiolenthrips 929.

— u. **Gemmell (L. G.), 34 II**: Wirksamk. v. Derris-, Pyrethrum- u. Nießwurzpulver gegen verschied. Insekten 1359.

Hamilton (C. F.), 30 II: Verzinnen v. Löteisen 2183*A.

Hamilton (C. S.) s. Brown (Harold P.); Cislak (F. E.); Etzelmiller (R. E.); Hall (M. J.); Maclay (W. D.); Parke, Davis & Co.; Parmelee (H. M.); Saunders (C. R.); Scott (A. B.).

— u. **King (W. N.), 33 II**: Einw. v. Cl_2 auf p-Tolylarsinsäure unter d. Einfl. v. UV-Licht u. Chlorier. mit HClO 1023.

— u. **Ludeman (C. G.), 30 II**: Direkte Arsonier. v. Bzl.-Derivv. 2373.

— u. **Simpson (C. L.), 30 I**: N-Phenyl-β-aminopropionamid-4-arsinsäure u. verwandte Verbb. 45.

Hamilton (D. M.) s. Bratley (F. G.).

Hamilton (E. H.) s. Smith (C. M.); Thompson (J. G.); Vacher (H. C.).

— u. **Smith (C. M.), 30 I**: Best. v. Phenol in Ggw. v. Salicylaten 561.

Hamilton (E. M.), 31 II: Cyanlaugerei in d. Au- u. Ag-Gewinn. 3148. — **32 I**: Cyanide in d. Metallurgie v. Au u. Ag 994.

Hamilton (E. W.) u. **Currie (J.), 34 I**: Brenngas für Fahrzeuge 3295*Aust.

Hamilton (F.), 31 I: Färben u. Buntmachen v. Papier 2821. — **31 II**: Dass. 1785.

Hamilton (F. F.), 33 I: Schalldämpfer 1387*A.

Hamilton (F. H.) s. Whitmore (F. C.).

Hamilton (H. C.) u. **Thistlethwaite (F.), 31 II**: Prüf. d. keimtötenden Wrkg. v. Seifen 86.

Hamilton (H. V.), 32 I: The perfume of amber [596].

Hamilton (J. B.), 34 I: Dachpappe 3821*Can.

Hamilton (J. C.) s. Best Foods Inc.

Hamilton (J. E.), 34 II: Bewert. v. Heizölen nach d. spezif. Gew. 545.

Hamilton (L. A.) s. Basterfield (S.).

Hamilton (L. F.) s. Talbot (H. P.).

Hamilton (M. A.) s. Moon (M. P.).

Hamilton (P.) s. Potter, Boardman & Co.

Hamilton (R. C. McK.) s. McFarlane (W. D.).

Hamilton jr. (R. H.), 34 II: Verhinder. d. Oxydat. v. Phenylhydrazin 593.

Hamilton (R. M. P.), 32 I: Cyanidlaugerei 732.

Hamilton (R. T.) u. **Butler (J. A. V.), 32 II**: Reines $ZnCl_2$ 2948. — **33 I**: Verh. v. Elektrolyten in gemischten Lösungsmm. 4. Mitt. Freie Energie v. $ZnCl_2$ in W.-A.-Lsgg. 186.

Hamilton (S. N.) s. Shutt (F. T.).

Hamilton (S. V.) s. Lewis (I. M.).

Hamilton (T. D.) s. Ferguson (T.).

Hamilton (T. S.) s. Mitchell (H. H.); Smuts (D. B.).

—, **Hunt (G. E.), Mitchell (H. H.)** u. **Carroll (W. E.), 30 II**: Erzeug. u. Heil. v. Ernähr.-Anämie bei säugenden Ferkeln 1393.

— u. **Kick (C. H.), 30 II**: KJ als Ergänz. d. Futter-Rat. für wachsende Hühner 3802.

Hamilton (W. B.) u. **Evans (T. A.), 31 II**: Metallotherm. Verf. 903*E. — **32 II**: Rostbeständ. Legier. 1829*Schwed.

Hamilton (W. C.), 32 II: Verbesser. d. Eigg. v. Stählen mit mittlerem Mn-Geh. dch. V-Zusatz 279. — s. American Steel Foundries.

Hamilton (W. F.) s. Brotman (I.).

Hamilton (William F.), 30 II: Techn. Analyse u. Best. v. CO_2 u. O in d. Luft 2413. — s. Masson (H. J.).

Hamilton (W. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hamilton, Beauchamp & Woodworth u. **Woodworth (S. E.), 32 II:** Rotierendes Vakuumfilter 905* A.

Hamilton & Lundqvist, 34 I: Elektr. Heizkörper 903* N.

Hamlin (E. J.), 34 II: Herst. v. Straßenteeren 4048.

Hamm (A.), 30 I: Über d. Indanthren-, d. alkal. u. sauren Woll- u. d. Eosinfarbstoffe 1540. — Analysieren v. Hydrosulfitlsgg. 2015. — Best. akt. Cl in Hypochloritbleichfll. 2015. — Chem. Analogie zwischen Stärke u. Cellulose 2546.

Hamm (C. S.) s. Mead Paperboard Corp.

Hamm (H. A.) u. **Stevens (R. E.), 30 I:** Best. d. Reißfestigkeitsbeziehh. v. nassen Textilien 3121.

Hamm Wilshire (Van) s. Specialty Papers Co.

Hammar (G.), 32 II: Färb. v. Kunstseidestrümpfen 444. — Echth. u. Echth.-Bestrebb. in d. Textilindustrie 2731. — Herrenstoffe in echten Farben 2731. — **33 I:** Lichtechth. v. mit Pflanzenfarbstoffen gefärbter Wolle 312. — Peregal O 849. — **34 I:** Abziehmittel für gefärbte oder gebleichte Baumwollwaren 292. — Küpenfärberei 1712. — Vergl. zwischen Peregal O u. Decamine A als Abziehmittel 2041. — **34 II:** Elektrolyt. Bleich. 160. — Superoxydbleiche v. Baumwolle ohne Druckbeuche 2464.

Hammarsten (E.), Ågren (G.), Hammarsten (H.) u. **Wilander (O.), 33 II:** Reinig. v. Sekretin. 5. Mitt. 2550.

—, Jorpes (E.) u. **Ågren (G.), 33 II:** Reinig. v. Sekretin. 4. Mitt. 2549.

Hammarsten (G.), 30 I: Ca-Oxalat u. seine Löslichk. bei Ggw. anorgan. Salze, Auftreten v. Oxalurie 3805. — **31 I:** Best. d. NH_3 im Urin dch. Extrakt. 3030. — **32 II:** Löslichk. v. Harnsäure u. prim. Uraten in W. u. Salzlsgg. (Bldg. v. Ablagerr. in d. Harnwegen) 3908.

Hammarsten (H.) s. Hammarsten (E.).

Hammel (E.) s. Rauch (M.).

Hammel (F.), 34 I: Mangansulfat 1298.

Hammel (M.), 32 II: Bleistiftminen 3762* E.

Hammel (W. D.) s. Anderson (E. A.).

Hammen (J. P. van der), 31 II: Systst. Harnstoff-Resorcin u. Harnstoff-Brenzcatechin 986. — s. Bijvoet (J. M.).

Hammenecker (P. A.) s. Ruberoid Co.

Hammer (A. J.), 33 II: Chem. Probleme d. Mehlindustrie 151. — **34 I:** Furfurol, ein industrielles Rohmaterial u. Lösungsm. 941. — Einstell. v. *0,1*-n. HCl u. NaOH unter Verwend. v. Calcit 3625.

Hammer (B. W.), 30 I: Schleimigwerden bei Butterkulturen 1631. — Variatt. bei Streptococcus lactis 1631. — s. Collins (M. A.); Harriman (L. A.); Hussong (R. V.); Michaelian (M. B.); Nelson (J. A.); Olson (H. C.); Parfitt (E. H.).

— u. **Hussong (R. V.), 31 I:** Hitzebeständigk. v. Organismen aus schleimiger Milch 3526.

— u. **Olson (H. C.), 33 II:** Farbfehler v. Butter 2207.

Hammer (E.) s. Graßberger (R.); Luszczak (A.).

Hammer (G.), 32 II: Best. d. W.-Aufnahme keram. Scherben 1494. — **33 I:** Spann.-Mess. nach Steger als Betriebskontrolle bei d. Herst. v. Sanitätsware 4014.

Hammer (G. H.), 34 II: Haarpflegemittel 1857* Can.

Hammer (L.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Hammer (O.), 34 I: Hefe 1573* Oe.

Hammer (O. H.), 33 II: Bekämpf. d. Apfelmotte in Champlain Valley 113. — **34 II:** Kerosenemulss. gegen d. Apfelwickler 1514. — s. Chapman (P. J.).

Hammer (W.), 31 I: C. Dölter 1405.

Hammer (Wilhelm), 34 I: Schutzgasatmosphäre in elektr. beheizten Öfen 2190* D.

Hammerich (T.) s. Pincussen (L.); Stephan (Karl).

Hammerly (F. V.), Abbott (C. B.) u. **Hammerly (G. A.), 33 I:** Biol. Reinig. v. Abwässern 3228* A.

Hammerly (G. A.) s. Hammerly (F. V.).

Hammermill Paper Co., 31 I: Niedrigviscose Lsgg. v. Nitrocellulose 2703* F. — **32 II:** Überwach. d. Kochvorganges v. pflanzl. Fasergut 2898* D.

—, Hibbert (H.) u. **Parsons (J. L.), 30 II:** Pyroxylin-Lsgg. niederer Viscosität 2067* A.

— u. **Johnsen (B.), 30 I:** Kochlauge für Zellstoffgewinn. 1073* A.

— u. **Reese (C. H.), 33 II:** Brikettbindemittel aus Sulfitzellstoffablaugen 1623* A.

Hammers (E. J.) s. Flintkote Corp.

Hammers (F. L.) u. **Budge (W. E.), 31 II:** Eigg. v. Bentoniten aus Nord-Dakota 3527.

Hammers (W. J.) s. Liverance & van Antwerp.

Hammerschlag, 30 I: Behandl. d. Eklampsie mit Thyroxin 1958.

Hammerschlag (E.), 34 I: Verwend. d. Nebenschilddrüsenextraktes bei Herz- u. Gefäßkrankhh. 1513.

Hammerschmid (H.) s. Brunner (Josef); Scheibe (G.).

— u. **Lange (E.), 31 II:** Solvatat.-Energie u. Verteil.-Koeff. 1830. — **32 I:** Elektrolyt. Lsg.-Tension 1059. — **32 II:** Problem d. elektrolyt. Dissoziat. 679. — **33 I:** Verdünn.-Wärmen u. a. thermochem. Daten v. zwei-einwert. Salzen. 3. Mitt. $Mg(NO_3)_2$, $Sr(NO_3)_2$, $Ba(NO_3)_2$ in H_2O bei *15°* 574.

— u. **Robinson (A. L.), 32 II:** Integrale Verdünn.-Wärmen u. relat. partielle molare Wärmeinhalte v. NaBr- u. KBr-Lsgg. 2607.

Hammerschmidt (E. G.), 34 II: Bldg. v. Gashydraten in Naturgasförderleitungen 2325.

Hammerschmidt (F.) s. Schenck (R.).

Hammerschmidt (W.), 34 I: Trichter mit Zwischenwand zur zeitl. Beschleunig. d. Filtriervorganges 2622.

Hammett (D. W.) s. Hammett (F. S.).

— u. **Hammett (F. S.), 32 II:** Wachstum embryonaler mariner Formen in Ggw. d. Sulfhydryl- u. Sulfoxydgruppe 3565. — **34 I:** Wachstumsregulier. Eig. d. natürl. auftret. chem. Gleichgew. zwisch. Sulfhydryl u. seinen teilweise oxydierten Derivv. 3351.

Hammett (F. S.), 31 I: Natürl. chem. Gleichgewicht, das d. Wachstum dch. Zellteil. reguliert 1622. — **32 II:** Wrkg. v. Ra auf Glutathion 2976. — **33 I:** Wachstumsverzöger. dch. d. partiell oxydierte SH-Gruppe d. Cysteins 3950. — **34 I:** Spross.-Verb. v.

Nerven gegenüber Sulfhydryl u. Sulfoxyd in den Regenerat.-Ganglien v. Nereis pelagica 3351. — **34 II**: Mögl. Erklär. d. Funkt. v. Glutathion im Entw.-Wachstum 73. — Einfl. v. Sulfhydryl u. seiner „suboxydierten“ Derivv. auf d. Entw.-Zyklus v. Hydrants d. Gattung Obelia 1949. — s. Hammett (D. W.).

Hammett (F. S.) u. **Hammett (D. W.)**, **32 II**: Einfl. d. Sulfhydryl- u. Sulfoxydgruppe bei d. Regenerat. d. Schere des Einsiedlerkrebses 2075. — **33 II**: Wrkg. v. Sulfhydryl auf d. Bldg. v. abirrenden ungeordneten Wucherr. bei d. Regenerat. d. *1.* Antennen d. Einsiedlerkrebses 556.

— u. **Reimann (S. P.)**, **30 I**: Zellwachstum dch. d. Sulfhydrylgruppe bei Säugetieren 2573.

Hammett (L. P.), **30 I**: Solutions of elektrolytes, with particular application to qualitative analysis [1014]. — **33 II**: H_2-Überspann. u. elektrolyt. Oxydat. v. H_2 1313. — **34 I**: Quantitat. Unters. sehr schwacher Basen 516. — s. Chapman (R. P.); Walden jr. (G. H.).

— u. **Chapman (R. P.)**, **34 II**: Löslichkk. organ. O_2-Verbb. in H_2SO_4-W.-Gemischen 1580.

— u. **Deyrup (A. J.)**, **32 II**: Bas. Indicatoren. 1. Mitt. Aciditätsfunktt. d. Gemische v. H_2SO_4 u. $HClO_4$ mit W. 3443. — **33 I**: 2. Mitt. Anwendd. auf Lsgg. in Ameisensäure 641. — **33 II**: Elektrolyte in H_2SO_4-Lsg. 675.

— u. **Dietz jr. (N.)**, **31 I**: Potentiometr. Unters. d. Säure-Basen-Titrat. in Ameisensäure 1575.

— u. **Lorch (A. E.)**, **32 II**: Bezieh. zwischen d. Auflös. v. Metallen in Säuren u. d. elektrolyt. Entw. v. H_2 680. — **33 I**: Katalyt. Eigg. v. glänzenden Pt- u. Ir-Ndd. bei d. Aktivier. v. H_2 1731.

— u. **Paul (M. A.)**, **34 II**: Einfache bas. Indicatoren. 3. Mitt. Nullpunkt d. Skala d. Aciditätsfunktt. 2863. — Bezieh. zwisch. Geschwindigkk. v. dch. Säure katalysierten Rkk. u. d. Aciditätsfunktion H_0 2948.

— u. **Pfluger (H. L.)**, **33 II**: Addit.-Geschwindigk. v. Methylestern an Trimethylamin 3828.

—, **Walden jr. (G. H.)** u. **Edmonds (S. M.)**, **34 II**: Indicatoren für d. Oxydimetrie 1809.

Hammick (D. L.), **32 I**: Assoziat. aromat. Nitrosoverbb. in Lsg. 1081. — s. Andrew (L. W.).

—, **Andrew (L. W.)** u. **Hampson (J.)**, **32 I**: Verbb. zwischen Nitrobenzolen 1776.

—, **Edwards (W. A. M.)**, **Illingworth (W. S.)** u. **Snell (F. R.)**, **33 II**: Aromat. Bisnitroso-Verbb. vom Typus $R'N_2O_2R''$ 1179.

—, **Edwards (W. A. M.)** u. **Steiner (E. R.)**, **32 I**: Benzfurazan u. Benzfurazanoxyd 1099.

— u. **Hanson (T. K.)**, **33 II**: Gleichgeww. zwisch. fester u. fl. Phase im Syst. Nitrobenzol-m-Dinitrobenzol 1179.

—, **Hills (G. M.)** u. **Howard (John)**, **32 II**: Zus. d. Verbb. v. Pikrylchlorid u. v. s-Trinitrobenzol mit Bzl. 1162.

— u. **Howard (John)**, **33 I**: *2* fl. Phasen u. ein D.-Minimum im System CS_2-$C_2H_4Cl_2$ 1238.

Hammick (D. L.) u. **Illingworth (W. S.)**, **31 I**: Neue Orientier.-Regel u. d. Anomalie d. Nitrosogruppe 260.

—, **New (R. G. A.)**, **Sidgwick (N. V.)** u. **Sutton (L. E.)**, **30 II**: Strukt. d. Isonitrile u. and. Verbb. mit *2*-wert. C 3129.

—, **New (R. G. A.)** u. **Sutton (L. E.)**, **32 II**: Orientierende Wrkg. d. Nitrosogruppe 202.

—, **New (R. G. A.)** u. **Williams (R. B.)**, **34 I**: Elektr. Dipolmomente v. Nitromesitylen u. bimol. Formen v. Nitrosomesitylen u. 2-Nitroso-2.5-dimethylhexan 2115.

— u. **Wilmut (H. F.)**, **34 I**: Parachore substituierter Methane 1952.

— u. **Zvegintzov (M.)**, **30 II**: Inneres Gleichgew. bei S. 2. Mitt. Amorpher S als ein Gel u. d. Tyndalleffekt in fl. S 530.

Hammond (C. F.), **31 I**: Konz. mitt. untergetauchter Brenner. Anwend. d. Hammondanlage für H_3PO_4 3269. — **31 II**: Dass. 2370. — **33 I**: Dass. 1493.

— u. **Shakleton (W.)**, **30 I**: Behandl. v. Fll. oder festen Stoffen in d. Hitze 565* Holl. — **32 I**: Erhitzen v. Soda 433* Can. — **33 I**: Konz. u. Entwässer. v. Fll. 2854* Can.

Hammond (Charles F.) s. Winchester Repeating Arms Co.

Hammond (E. S.) s. Schlesinger (H. I.).

Hammond (F. W.), **31 II**: Überziehen v. Metallkörpern 1630* A.

Hammond (G.) s. Fuel Development Corp.

Hammond (G. F.) s. Tapie (J. F.).

Hammond (H. E.), **30 II**: EK., Widerstand u. Kapazitätserscheinn. in lichtelektr. Zellen, d. Grignardverbb. enthalten 1197. — **32 I**: A laboratory manual of elementary college physics [485].

Hammond (H. R.), **31 I**: Prakt. Viscosimeter 2902. — **32 I**: Crackanlage für Heizöle 2263.

Hammond (J.), **30 I**: Milcherzeug. 1395. — **33 I**: Entw. d. Milchsekret. 3256. — **33 II**: Verbesser. d. Nahr.-Mittelversorgung d. Nation 2070.

Hammond (J. A.) s. California Cap Co.

Hammond (R. A. F.) s. Mac Naughtan (D. J.).

Hammond (W. A.), **33 I**: Trockenmittel 824* A.

— u. **Withrow (J. R.)**, **33 II**: Lösl. Anhydrit als Trockn.-Mittel. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. 1066; 2. Mitt. Trocknung organ. Fll. 3895.

Hammond (W. E.), **32 II**: Cellophan als Glimmerersatz 2687.

Hammond (W. H.), **30 II**: Schnellbest. v. W. in grünen u. gelben Pigmenten 3336.

Hammouda s. Khalil (M. B.).

Hamner (H. L.) s. Cunningham (T. R.).

Hamner (J. W.), **32 II**: Biol. Prüf. glycerinhalt. Digitalispräpp. 99.

Hamoir (R.-P.-F.-V.), **30 II**: Sicherheitsglas 1597* F. — **31 I**: Verbundglas 2657* F.

Hamon (F.), **Mayer (A.)** u. **Plantefol (L.)**, **32 II**: Best. kleiner O_2-Mengen in Gasgemischen 747.

Hamon (L.) s. Hertog (R.).

Hamon (L. C.), **31 I**: Konservieren v. Nahrungsmitteln 3304* F.

Hamon (M.), **31 II**: Abkühlen v. Fll. in Gasen 2489* Belg.

Hamor (**W. A.**) s. Texas Gulf Sulphur Co.

— u. **Bass** (**L. W.**), **31 I**: Entw. d. amerikan. Chemie seit Ausbruch d. Weltkrieges 2241.

—, **Cox** (**G. J.**), **Metschl** (**J.**) u. **Brunt** (**J. W. van**), **33 I**: Rohrzucker zu Kalksandsteinen 4014.

Hámos (**L. v.**), **31 I**: Opt. Unters. d. Funkenentzünd. in Luft v. Atmosphärendruck mitt. d. Kerreffektes 2316. — **32 I**: Beeinfluss. d. Na-Resonanzstrahl. dch. Edelgase 2429. — **32 II**: Röntgenspektroskopie u. Abbildg. mitt. gekrümmter Krystallreflektoren 3519. — **33 II**: Dass. 1. Mitt. 1967. — **34 I**: 2. Mitt. Beschreib. eines fokussier. Spektrographen mit punktgetreuer Spaltabbildg. 3021.

— u. **Schtscherbina** (**W. M.**), **33 II**: Röntgenabsorpt.-Kante v. Ti in Ti-Verbb. u. Konst. d. Ilmenits 333.

— u. **Thiessen** (**P. A.**), **32 I**: Bezirke verschied. ferromagnet. Zustandes fester Körper. 1. Mitt. 1122. — **32 II**: Sichtbarmach. v. Bezirken verschied. ferromagnet. Zustandes fester Körper 179.

Hamous (**J.**), **30 I**: Bedeut. d. Probenahme für d. Zuckerfabriksanalytik 762. — Aufbewahr. d. Säfte in nichtisolierten Behältern 1388. — Zuckerfabrikpraxis. Verluste in d. Zuckerfabrikat. 2643. — **30 II**: Dampfverbrauch in d. Zuckerfabrik 1002. — **31 II**: Wrkg. v. Schlammteilchen beim Auskochen u. Verkochen d. Dünnsaftes 3054. — **32 II**: Best. d. Trockensubst. 305. — Speisewasserbehandl. 906. — Wirtschaftl. Arbeit auf d. Schlammpressen 1981.

Hampe (**E.**), **32 I**: Der Mensch u. d. Gase [853]. — **34 II**: Dass. 2. Aufl. [1075].

Hampe (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hampe (**R.**) s. Oranienburger Chemische Fabrik A.-G.; Schreder (K.).

Hampel (**C. W.**) s. Ring (G. C.).

Hampel (**H.**), **30 II**: Reinig. v. cellulosehalt. Alkaliabfallaugen 168* D.

Hampel (**J.**), **33 II**: SO_2-Bestst. in d. Atmosphäre u. in atmosphär. Niederschlägen [2168].

Hamperl (**H.**), **34 II**: Fluorescenzmikroskopie menschl. Gewebe 1787. — s. Haitinger (M.).

Hampil (**B.**), **30 I**: Baktericide Wrkg. d. Acyl- u. Alkylderivv. d. Resorcins 539. — **30 II**: Wrkg. reiner Seifen auf d. bakteriiciden Eigg. phenol. Germicide 3588. — **32 I**: Dass. auf d. keimtötenden Eigg. v. Hg-Verbb. 960.

Hampl (**J.**), **30 II**: Refraktometr. Best. d. Zuckergeh. in Futterrüben zwecks Selektion 2848. — **31 II**: Guggenheimsalpeter 755. — **32 I**: Ti-Best. in mähr. Böden 730. — Refraktometr. Wurzelbewert. d. Futterrübe 2782. — **32 II**: Ostrauer Salpeter 2098. — **33 II**: Hygroskopizität tschechoslowak. synth. Stickstoffdüngemittel 2878. — **34 I**: Nitrofos 752. — **34 II**: P_2O_5-Bewert. d. Nitrofos u. Thomasmehles 3424.

Hampp (**H.**), **33 II**: Warn. vor As-halt. Schädlingsbekämpf.-Mitteln im Hopfenbau 1081. — As u. Cu im Hopfen u. Bier- Qualität 2603.

— u. **Müller** (**Karl**) [Freiburg], **31 I**: Beschädigg. d. Drahtmaterials in d. Hopfengärten dch. Cu-halt. Spritzmittel 3167.

Hamprecht (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; König (W.).

— u. **Schlecht** (**L.**), **33 II**: Techn. Ni-Verarbeit. 118.

Hampshire (**C. H.**), **33 I**: Brit. Pharmakopöe *1932* 821. — **33 II**: Volumetric analysis [2714]. — **34 I**: Neues Schweizerisches Arzneibuch 898. — **34 II**: Standardpräpp. für biol. Wertbest. 812. — British Pharmaceutical Codex *1934*. 1. Mitt. 3998.

Hampson (**C. G.**), **32 II**: Erkenn. v. Farbstoffen auf d. Faser 1838, 2536.

Hampson (**G. C.**), **Farmer** (**R. H.**) u. **Sutton** (**L. E.**), **34 I**: Best. d. Valenzwinkel d. O- u. S-Atome u. d. CH_2- u. Sulfoxygruppen aus elektr. Dipolmess. 3443.

— u. **Sutton** (**L. E.**), **34 I**: Best. d. Winkel zwisch. Kovalenzbindd. aus Mess. d. elektr. Dipolmomentes 3443.

Hampson (**J.**) s. Hammick (D. L.).

Hampton (**H. A.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, **Haworth** (**W. N.**) u. **Hirst** (**E. L.**), **30 I**: Polysaccharide. 4. Mitt. Konst. d. Xylans 508.

Hampton (**W.**), **30 I**: Herst. u. Norm. v. Augenschutzgläsern 1846.

Hampton (**W. C.**) s. Canby Co.; Crawford, McGregor and Canby Co.

Hampton (**W. F.**) u. **Mennie** (**J. H.**), **33 I**: Hitzekapazitätsmess. an Gelatinegelen. 1. Mitt. 328. — Spezif. Wärme v. Monelmetall zwisch. *—183* u. *+25°* 3897. — **34 II**: Mess. d. Wärmekapazität an Gelatinegelen. 2. Mitt. 3344.

Hampton (**W. H.**), **30 I**: Extrakt. v. festen bituminösen Stoffen 619* A. — **31 I**: Ölgewinn. aus Ölschiefer 2005* A. — s. Standard Oil Co. of California.

Hampton (**W. M.**), **30 II**: Natur verbrauchten Polierrots 1754. — **32 I**: BaO zur Unters. d. Ström. d. Glases in Wannenöfen 566. — **33 I**: Milchglas 4011. — **34 I**: Spann. in Überfanggläsern 2470. — s. Gould (C. E.).

— u. **Wheat** (**W. N.**), **32 I**: Entw. d. opt. Glasindustrie 2985.

Hamshere (**J. L.**), **30 II**: Ionenbeweglichk. in Luft 201. — **32 I**: Photoelektronen u. negat. Ionen 495.

Hamsik (**A.**), **30 I**: Inaktivieren d. Oxyhämins 2898. — Darst. u. Kuppl. d. Globins 3056. — **30 II**: Addit.-Vermögen d. Hämatins 3298. — **31 I**: Globin 1621.

Hamy (**R.**), **31 I**: Best. reduzierender Zuckerarten in Ggw. v. Saccharose dch. Ferricyankalium 697.

Han (**J. E. S.**), **31 I**: Besondere Pipette zur Einst. v. volumetr. Lsgg. 2086. — **34 I**: Rührglasrohr mit Glasfilterabschluß 1524. — Mittel zur Verhinder. d. „Stoßens“ 3087. — **34 II**: Verhinder. d. Stoßens 1337. — Best. kleiner Mengen Na_2CO_3 1498.

— u. **Chao** (**T. Y.**), **32 II**: Carbonatgeh. volumetr. NaOH-Lsg. 1043.

— u. **Chu** (**T. L.**), **32 I**: Best. v. Essigsäure in Bleiacetat 106.

Han (**K.**) s. Matsuno (K.).

Hanack (**B.**) s. Mertens (Erich).

Hanada (**M.**) s. Tomiyama (T.).

Hanahan (**M. L.**) s. Krebs Pigment & Colour Corp.

Hanak (A.), 30 I: HF-Konservier. v. Himbeersaft 1236. — **30 II**: Flußsäurekonservier. v. Himbeersaft 1152. — Colorimetr. Best. d. zur Blauschön. erforderl. Blutlaugensalzmenge 2072. — Cu-Best. in gegrüntem Gemüse 2073. — Nachw. v. Möhren in Marmelade 2073. — **31 I**: Rolle d. Fe/ in Wein u. a. Obsterzeugnissen. (Quantitative Ermittl. d. Ferri- neben d. Ferroform) 699. — Tschechoslowak. Himbeersäfte 701. — Orangensaft u. Orangenpasten 701. — HF als Fruchtsaftkonservier.-Mittel 864. — Gasvolumetr. Makro- u. Mikro-Best. v. Ameisensäure 866. — Ameisensäure-Konservier. v. Fruchtsäften. Natürl. Rückgang d. Ameisensäure-Geh. in Himbeersäften 1032. — **32 II**: CO_2-Best.-App. 2492. — **33 I**: Präzis.-Dest.-App. 813..— Fe in Wein u. a. Obsterzeugnissen (Quantitative Ermittel. d. Ferri- neben d. Ferroform) 1037. — Best. v. Menthol in Franzbranntwein 1662. — Fraktionierte Dest. bei vermindertem Luftdruck 3469. — s. Kürschner (K.).

— u. **Kürschner (K.), 31 I**: Best. d. Ameisensäure in Fruchtsäften 542.

Hanak (Albert), 31 I: Zerlegen v. Pb-Sb-Legierr. 1512* A. — **32 I**: $SnCl_4$ aus Sn-halt. Legierr. 1134* A. — Reinig. v. Metallen oder Legierr. 1432* A. — **33 II**: Entbleien v. Sn oder Sn-Legierr. 1249* A.

Hanák (J.) Lihovar a Droždárna s. „Libania" Droždďărská Společnost.

Hanák (M.), 31 I: Absorpt.-Spektra d. Aminosäuren u. d. Verbb. v. Aminosäure mit Aldehyden 949. — s. Groh (J.); Karczag (L.).

Hanan (E. B.), 30 I: Automat. Mikrospirometer 1190.

Hanau (H.) s. Borsche (W.).

Hanauer, 32 II: Hygiene im Färbergewerbe 750.

Hanauer (A. M.) s. Lava Crucible Co.

Hanawalt (J. D.), 31 II: Abhängigk. v. Röntgenabsorptionsspektren vom chem. u. physikal. Zustand 11. — Einfl. d. Temp. auf d. K-Absorpt. d. Fe 1247. — **33 I**: Feinstrukt. in Röntgenabsorpt.-Spektrr. 11, 3414. — s. Ingersoll (L. R.); Morell (L. G.); Prins (J. A.).

Hanawalt (W. G.), 32 II: Herst. v. Stahlgußstücken 599.

Hanby (W.), 32 II: Wärmebehandl. v. schwer oxydierbaren korros.-festen Fe- u. Stahllegierr. 1962* F.

Hance (R. T.), 33 I: Verbesser. d. Färbwrkg. v. Eisenhämatoxylin 2984.

Hanco (J.), 31 I: Reinigen v. Al 683* F. — **32 I**: Al-Legierr. 1150* E. — **32 II**: Dass. 769* Belg.

Hancock (A.), 32 I: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Ausbleichen v. Pigmentfarbstoffen 3349. — **33 I**: Ausbleichen v. Farblacken unter d. Einfl. v. Feuchtigk. 130. — s. Astington (H.).

Hancock (C. W.) s. Commercial Solvents Corp.

Hancock (E. G.) s. Claxton (G.).

Hancock (G. A.) s. Kelley (W. V. D.).

Hancock (J. S.), 30 II: Schäumen v. Salzwasser 2930.

Hancock (M.) s. Johnson (B. K.).

Hancock (R. S.) s. Hercules Powder Co.; Kaiser (H. E.).

Hancox (R. R.), 34 I: Reflex. v. Metallatomen an Alkalihalogenidkrystallen 2399. — s. Zabel (R. M.).

— u. **Ellett (A.), 32 II**: Reflex. v. Hg-Atomen an LiF 1590.

Hand (C. N.) s. Elko Chemical Co.; Rubber Service Laboratories Co.

Hand (D. B.), 31 I: Binäre Verteil. 2302. — **33 I**: Peroxydase 2562. — s. Kuhn (R.); Sumner (J. B.).

Hand (H. J.) s. Krivobok (V. N.).

Hand (J.) s. Spicers Ltd.; Ward (T. W.).

Hand (P. G. T.) s. Allmand (A. J.).

Hand (W. H.), 33 I: Peroxydbleiche für baumwollene u. baumwollen-kunstseidene Strumpfwaren 3819.

Handel (J. van den) s. Becquerel (J.); Gorter (C. J.); Haas (W. J. De).

Handel Maatschappij V./H. Porm & Cie. s. N. V. Handel Maatschappij V./H. Porm & Cie.

Handelscompagnie Alhaco s. N. V. Handelscompagnie Alhaco.

Handelsman (M. B.) u. **Gordon (E. F.), 30 II**: Veränderr. im Wachstum u. in d. Knochenbldg. bei mit Hypophysenvorderlappenextrakt behandelten Ratten 2539. — **31 I**: Dass. bei mit alkal. Auszügen d. Hypophysenvorderlappens behandelten Ratten 303.

Handford (C.) s. Howell (O. R.).

Handforth (J. R.), 34 I: Herst. v. Ventilen v. Verbrenn.-Motoren 445.

Handforth (S. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Taylor (G. B.).

Handke (K.), 34 II: Best. d. Rohkresolgeh. v. Liquor Cresoli saponatus 3656.

Handl (R.), 32 II: Por. Mörtel- oder Betongegenstände 3138* Holl.

— u. **Meuzelaar (J. J.), 33 I**: Leichte Baustoffe 2455* F.

Handley (E. T.) s. Firestone Tire & Rubber Co.

Handley (R.) s. British Celanese Ltd.

Handovsky (H.), 30 II: Glutathion als Vermittler v. Stoffwechsel u. Tätigk. 2153. — **31 I**: Pharmakol. Klassifizier. d. „bestrahlten Ergosterins" 3370. — **31 II**: Pharmakolog. Bedeut. d. Sterine 869. — Pharmakologie in ihren modernen Problemstell. [270]. — **32 II**: Behandl. v. Anämien mit Cu, Vergl. antianäm. Heilmittel u. Cu-Fe-Eiweißpräp. 1036. — Co-Fermente, H-Donatoren u. As-Vergift. d. Zellatmung 1312. — **33 I**: Abführmittel 82. — Röntgenograph. Unterss. an erregter u. gelähmter Nervensubstanz 3099. — **34 I**: Isalon, neues Ephedrinderiv. zur Behandl. d. Asthma bronchiale 2787.

— u. **Cotzhausen (D. v.), 34 I**: Wrkgg. kleinster Cu-Mengen auf d. Säugetierorganismus. 3. Mitt. Wrkg. auf d. Phenylhydrazinanämie v. Hunden 1074.

—, **Cotzhausen (D. v.)** u. **Schallehn (R.), 33 II**: Wrkg. kleinster Cu-Mengen auf d. Säugetierorganismus. Wrkg. kleinster Schwermetallkonzz. auf d. Abbau v. Glykogen in vitro 3154.

— u. **Reuss (A.), 30 I**: Quantitat. Adrenalinnachw. in Organen mitt. lichtelektr. ausgemess. Absorpt.-Spektrr. 1. Mitt. Adrenalingeh. d. Nebennieren 1319.

Handovsky (H.) u. **Thiessen (P. A.), 30 II**: Röntgenograph. Unters. v. unbehandelten u. narkotisierten Nerven 2802.

Handrek (H.), 34 II: Hochfrequenzisolierstoffe 2431.

Handritschk (C.), 32 I: Druckpapiere, Druckfarben, Druckpressen 291.

Hands (H.), 33 I: Plast. Kautschuk-M. 1361*E. — s. Rotunda Ltd.

Hands (H. J.), 31 II: Filme aus Celluloseacetat 3178*E. — s. Spicers Ltd.

Handt (T.) s. Seeliger (R.).

Handwerk (E. C.) s. New Jersey Zinc Co.

Handwerk (W. A.) s. New Jersey Zinc Co.

Handy (G. W.) s. Structural Gypsum Corp.

Handy (J. O.) s. Betz (C. E.).

Handy (R. S.) s. Patino Mines Enterprises Consolidated Inc.

Handy Cleaner Corp. u. **Bull (A. A.), 32 I**: Filtrat. v. Öl 980*A.

Handy & Harman u. **Leach (R. H.), 32 I**: Legierr. 998*A. — **33 II**: Ag-Legier. 129*A., 278*A. — **34 I**: Legier. für Löt- u. Schweißzwecke 122*A. — Ag-Legier. 460*A. — Lötmetall 610*A.

Hanekop (G.), 30 II: Elektrolyt für galvan. Elemente 1899*D. — **31 II**: Feinpulver. Graphit 2916*A. — **33 I**: Differentielles Zerkleinern v. Graphit 991*D.

Hanel (R.), 33 II: Schwing.-Festigk. v. Ni-Stählen 2588. — s. Müller (Richard); Waehlert (M.).

— u. **Müller (Richard), 34 I**: Austenit. Gußeisen Niresist 443.

Hanemann (H.), 30 II: Erzeug. v. Grauguß dch. Erhitz. d. geschmolzenen Gußeisens vor d. Vergießen 977*D. — **31 I**: Martensit 1154. — Unters. v. Rohstahl aus d. vorrömischen Zeit 1507. — Stahlhärt. 3163. — C-Geh. in d. η-Phase 3388. — **31 II**: Grauguß mit feinschuppigem Graphit 117*Schwz. — Graphit-Bldg. im Gußeisen 2774. — **32 II**: Gefügeformen d. Stahles 1501. — γ-η-Martensit als Widmannstättensches Gefüge 1502. — **34 I**: Grauguß 2487*D.

—, **Herrmann (K.), Hofmann (U.)** u. **Schrader (A.), 31 I**: Vorgänge bei d. Ausbild. d. Martensitgefüges 3388.

—, **Hofmann (U.)** u. **Wiester (H. J.), 33 I**: Gefügeänderr. d. Stahles beim Härten u. Anlassen 1835.

— u. **Schildkötter (A.), 30 I**: Syst. S-Fe-C 1032.

— u. **Schrader (A.), 30 II**: Atlas Metallographicus [3335]. — **31 I**: Ätz. mit alkal. Na-Pikrat-Lsg. u. Anwend. zur Erforschung d. Anlaßvorgänge im gehärteten Stahl 3390.

—, **Schrader (A.)** u. **Tangerding (W.), 34 I**: Äder.-Bestandteil im Ferrit 597.

— u. **Schröder (O.), 32 I**: Segregate metall. Mischkrystalle 625.

— u. **Vogel (R.)** [Berlin], **32 I**: Rekrystallisat. v. Al u. vergütbaren Al-Legierr. 2229.

— u. **Wiester (H. J.), 32 I**: Martensitkrystallisat. in hoch-C-halt. Stählen 2227.

— u. **Yamada (R.), 31 I**: Vol.-Änder. d. Stahles bei elast. u. bildsamer Beanspruch. 1815.

Haner (C.) s. Publicker Inc.

Hanes (C. S.), 33 I: Pflanzenamylasen. 1. Mitt. Wrkg. d. Stärkekonz. auf d. Geschwindigk. d. Hydrolyse dch. Amylase d. gekeimten Gerste 240.

— u. **Barker (J.), 31 II**: Physiolog. Wrkg. d. Cyanids. 1. Mitt. Wrkg. auf Atm. u. Zuckergeh. d. Kartoffel 3350.

Haney (C. I.) s. British Celanese, Ltd.; Dreyfus (H.).

Hanf (E. M.) s. Singer Mfg. Co.

Hanford (Z. M.) s. Papish (J.); Supplee (G. C.).

— u. **Supplee (G. C.), 34 I**: J-Geh. d. Milch. 1. Mitt. Wrkg. d. Trockn. u. Aufbewahr. 2054.

Hanford & Miller Ltd. u. **Ward (J. L.), 32 I**: W.-dichte Textilstoffe 2404*E.

Hangai-Szabó (B.), 33 I: Beeinfluss. d. Milchprodukt. dch. UV-Strahlen 3017.

Hangleiter (C.) s. Zellstofffabrik Waldhof.

Hanglin (A. J.), 30 II: Fabrikat. v. Kalbleder 860. — **31 II**: W.-dichte Sohlleder 3708. — **33 I**: Chromgegerbte Seiten 2031. — Zurichten v. Leder 2633.

Hanhart (C. G.), 30 II: Elektrizität in Beton-, Gär- u. Lagertanks 3208.

Haniel (F.) & Cie. G. m. b. H., Zweigniederlassung Mannheim, 33 II: Humusdüngemittel 2734*F.

Hanika (F.) s. Grünsteidl (E.).

Hanim (K.) s. Mazhar (D.).

Hanimond (F.) s. Leech (B.).

Hanisch (H.), 31 I: Sorte u. N-Düngung im Getreidebau. 1. u. 2. Mitt. 3576.

Hanisch (K.) s. Wartenberg (H. v.).

Hanke (A. J.), 33 I: Trockn. u. Verbesser. v. Braunkohle 2490*F. — **34 I**: Trockn. v. Braunkohle, Montanwachs-Gewinn. 3823*F.

Hanke (E.), 34 I: Obere Grenzwerte d. spezif. Gew. bei Vollmilch 3672.

— u. **Deutschmann (F.), 30 I**: Xylolzahl u. ihre Bedeut. für d. Feststell. v. Butterfälschsch. 607.

Hanke (Ernst) s. Ruff (O.).

Hanke (H.), 33 II: Pathogenese d. Gastritis infolge parenteraler Zufuhr v. Morphin, Pilocarpin, Coffein 3309. — **34 I**: Biolog. Abwehrvorgänge bei ThO_2-Speicher. d. Reticuloendothels. 1. Mitt. Verh. normerg. Tiere. 2. Mitt. Verh. hypererg. Tiere 3242. — **34 II**: Experimentelle Erzeug. chron. Magengeschwüre dch. Coffein 1331. — Hormonale Ulcuserzeug. 1. Mitt. Akute erosive Insulingastritis u. ihre Pathogenese 1797.

Hanke (J. F.) s. Bryte (A. L.).

Hanke (M. E.), 31 I: p_H-Best. im Blutserum mit d. Chinhydronelektrode 492. — s. Hauch (J. T.); Slyke (D. D. van).

— u. **Johnson (Martha), 34 I**: Hg-Reinig. nach einem elektrolyt. Verf. 24.

Hanke (M. T.) s. Halpert (B.).

—, **Needels (M. S.), Marberg (C. M.), Tucker (W. H.), Ghent (C. L.), Williams (J. M.)** u. **Bartholomew (M. D.), 33 II**: Kinder-Ernähr. 2. Mitt. Wrkg. eines Zusatzes v. Orangen- u. Citronensaft zur Nahr. auf Zahncaries 1541; 3. Mitt. Wert v. Orangen- u. Citronensaft für d. Verhinder. d. Zahncaries u. Entzünd. d. Zahnfleisches u. als Anreg.-Mittel für d. Wachstum d. Körpers 1541.

Hanke (**P.**) s. Holz (B.).

Hanke (**V.**), **30 I**: Protinal bei Augenkrankheiten 3459.

Hankel (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hankey (**J. L.**), **30 II**: Chromieren v. Fasern 167*E. — **31 I**: Behandl. v. Anilinschwarz nach d. Trocknen 2805.

Hankins (**G. A.**) u. **Aldous** (**C. W.**), **34 II**: Geringstabmess. d. Proben für d. Brinell- u. Diamantpyramidenhärteprüff. 3833.

— u. **Becker** (**M. L.**), **31 II**: Oberflächenbeschaffenh. u. Dauerfestigk. v. Federstählen 3536. — **32 II**: Dass. 1229. — Dauerfestigk. v. unbearbeiteten Schmiedestücken 3952. — **34 I**: Dass. 444.

Hankins (**J. M.**) s. Jarrell (T. J.).

Hankins (**O. G.**) u. **Ellis** -(**N. R.**), **34 II**: Physikal. Kennzeichen v. Schweinekörpern 1045.

Hankiss (**S.**), **30 I**: Histor. Betracht. in d. Naturwissenschaften 789.

Hanks (**J. H.**) u. **Rettger** (**L. F.**), **32 II**: Bakterienendotoxine. Spezif. Endotoxin aus S. Pullorum 234.

Hanks (**W. V.**) s. Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.

— u. **McAdams** (**W. H.**), **30 I**: Absorpt. 1. Mitt. Ll. Gase 1606.

Hanle (**W.**), **31 I**: Anreg.-Funktt. im Ne-Spektrum 573. — **31 II**: Anomalie bei d. Polarisat. d. Ramanstrahl. 199. — Zirkulare Polarisat. bei Ramaneffekt 1536. — Polarisationsgrade v. Spektrallinien 2484. — **32 I**: Zirkulare Polarisat. d. Ramanlinien. 1. Mitt. 3036. — **33 I**: 2. Mitt. 736. — **33 II**: Trägheitslosigk. d. diamagnet. Faradayeffektes 2643. — Umkehr. d. Zirkularpolarisat. bei d. Tl-Fluorescenz 3810. — Elektr. Leitfähigk. A. Gase [3820]. — **34 II**: Anreg. v. Gasen. 1. Mitt. 23. — s. Christoph (W.); Fischer (Otto); Haft (G.).

— u. **Larché** (**K.**), **33 I**: Elektronen-, Ionen- u. Atomstoßleuchten 1244. — **34 I**: Resonanzfunkt. beim Stoß zweiter Art 2552.

— u. **Schaffernicht** (**W.**), **30 I**: Lichtausbeute bei Elektronenstoßanreg. 485. — **31 I**: Dass. im Hg-Spektr. 2020.

—, **Thieme** (**O.**), **Haft** (**G.**), **Fischer** (**Otto**) u. **Larché** (**K.**), **32 I**: Mess. d. Lichtausbeute bei Elektronen- u. Ionenstoß 2812.

Hanlein (**P.**), **32 II**: Zweck d. Schlichtens 468.

Hanley (**F.**) s. Taylor (E. McK.); Woodman (R. M.).

— u. **Woodman** (**R. M.**), **30 II**: Einfl. d. Behandl. mit H_2SO_4 auf d. Keim. v. Zuckerrübensamen 321.

Hanley (**H. R.**), **34 I**: Geschichte d. Zn. 1. Mitt. 1; 2. Mitt. 1438; 3. u. 4. Mitt. 2082. — s. Century Zinc Co.

—, **Clayton** (**C. Y.**) u. **Walsh** (**D. F.**), **30 I**: Unters. v. Anodenmaterial zur Gewinn. v. Elektrolytzink. 1. Mitt. 3598; **32 I**: 2. Mitt. 3219.

Hanley (**J. A.**) s. General Spring Bumper Corp.

Hanley (**W. H.**), **33 I**: Luftkonditionier. in d. Drogenindustrie 2855.

Hanley (**W. V.**), **32 II**: Wrkg. d. Oktanzahlsteiger. auf d. Leist. v. Motorkraftstoffen 3507.

— u. **Paul** (**W. H.**), **33 II**: Klopfprüf. 314.

Hanlon-Buchanan, Inc. u. **Bludworth** (**J. E.**), **34 I**: Oxydieren gasförm. KW-stoffe 124*A.

Hann (**R. M.**), **31 I**: Synth. d. Glucosidoferulasäure 1443. — **34 I**: 3.4-Dimethoxy-5-chlorbenzylidendiamide 3585. — Isomere Oxime d. Vanillinäthyläthers 3586. — **34 II**: Synth. v. 5-β-d-Glucosidokojisäure 617. — Synth. d. 3.4-Dimethoxy-5-chlorbenzoesäure 3113. — Synth. v. Glucosidoferulasäure 3611. — s. Cox (G. J.); Schwartze (E. W.); Wetherill (J. P.).

— u. **Hudson** (**C. S.**), **34 II**: Lactone aus Säure-Phenylhydraziden in d. Zuckergruppe 928. — Synth. d. Lactosecarbonsäure 5-β-d-Galaktosido-α-d-glucoheptonsäure 1612.

—, **Merrill** (**A. T.**) u. **Hudson** (**C. S.**), **34 II**: Darst. v. krystallisierter β-d-(α-Galaheptose) 3499.

— u. **Reid** (**E. E.**), **34 I**: Isomere 2-Iminotolyl-3-tolyl-4-p-chlor- u. -p-bromphenyl-Δ^4-thiazoline 1192.

—, **Reid** (**E. E.**) u. **Jamieson** (**G. S.**), **30 I**: Phenacyl-, p-Chlorphenacyl- u. p-Bromophenacylester v. höheren Fettsäuren 2539.

Hanna (**F. W.**), **31 II**: Elektr. geschweißte Stahlrohrleitt. 2781.

Hanna (**H. C.**), **30 II**: Behandl. v. Baseballschlägern, Golfstöcken 2344*A.

Hanna (**M. A.**) u. **Wolf** (**A. G.**), **34 II**: Mineralien d. Dachgesteine d. Salzdome v. Texas u. Louisiana 922.

Hanna (**M. A.**) **Co.** u. **Lotz** (**C. W.**), **33 II**: Verbrenn. staubförm. Kohle 2490*Can.

Hanna (**M. I.**) s. Campbell (W. R.).

Hanna (**R. W.**) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of California.

Hanna (**W. C.**) s. California Portland Cement Comp.

Hanna (**W. F.**) u. **Popp** (**W.**), **31 I**: Brandbefall v. Weizen in Westcanada 1662.

—, **Vickery** (**H. B.**) u. **Pucher** (**G. W.**), **32 II**: Trimethylamin aus Sporen v. Tilletia lewis 3108.

Hannach (**O.**) s. Kash (W.).

Hannah (**J. Mac K.**) s. Safety Cinematograph and Photographic Films Ltd. Soc. An. Belge „Safety Films“.

Hannah (**W. S.**) s. British Portland Cement Manufactures Ltd.

Hannay (**J.**), **34 II**: Neue Reinig.- u. Appreturmittel 3564. — **32 II**: Behandl. v. Färbereidermatitis 3738. — **33 II**: Färben u. Drucken v. Faserstoffen 284*E.

Hannay (**W. H.**) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada.

— u. **Bryden** (**J.**), **34 I**: Elektrolytzink aus d. v. Bleihochofenschlacken gewonnenen Staub 3792.

Hanne (**R.**), **30 II**: Konservier. u. Frischhalt. dch. Luftverdünn. 3094. — **33 II**: P_2O_5 als Grunddüng. 112.

Hannebique (**L.**), **32 II**: Gewinn. u. Entbenzinier. d. Abgase einer Mineralölraffinerie 1866.

Hanneke (**P.**), **30 I**: Farb. Carbrodrucken 3516. — Bereit. v. konz. Entwicklerlsgg. 3516. — **31 II**: Beizfarbenton. v. Diapositiven 810. — **32 I**: Haltbark. d. Ag-Bilder 1475.

Hannemann (**W.**), **33 I**: Seifenparfüms 4057.

Hannen (**J. T.**) s. Thorpe (T. E.).

Hannen (P. T.) s. Government and People of the United States.
Hanner (J. P.) s. Wilson (W. R.).
Hannibal (J.), **34 II**: Asphaltbeton 1671* Dän.
Hannich (W.), **30 II**: Brennen u. Verschmelzen v. Perlen 441. — **31 I**: Härten d. Glaspreßformen 132. — Überfärben d. Glasperlen 1959.
Hannicka (A.), **34 I**: „Zerknall d. Melassebehälters einer schles. Zuckerfabrik“ 1727.
Hanning (F.) s. Steenbock (H.).
Hannlein (P.), **30 II**: Verarbeit. v. Acetatseide 1162. — **32 I**: Schlichtefehler in d. Färberei 2997. — **34 I**: Fleckenarten in Textilwaren 149. — Schlicht. d. Baumwollsträhngarne 1259.
Hannon (A. H.), **34 I**: Überzüge 2824* A.
Hannon (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Kenner (J.)**, **34 I**: Luft-Einw. bei d. Bromier. 2124.
Hannon (M. S.) s. Hannon-Knight Ltd.
Hannon-Knight Ltd. u. **Hannon (M. S.)**, **33 II**: Kautschukgegenstände 3774* Can.
Hannotte (T.), **33 I**: Traité de chimie. I. Métalloides, lois fondamentales [200].
Hannover (H. I.), **Smith (Sigurd)** u. **Irchen (A. K.)**, **34 II**: Papierfabrikation [375].
Hanns (A.), **30 II**: Wrkg. d. Injekt. v. Salzen auf d. Albuminurie 1244.
Hannsen (A.) s. Schmidt (S.).
Hannu (T. V.) s. Aktiebolaget Separator.
Hannum (C. W.) s. Kharasch (M. S.).
Hanousek (V.) s. Prelog (V.).
— u. **Prelog (V.)**, **32 II**: Isonipecotinsäure 1784.
Hanovia Chemical & Mfg. Co., **30 I**: Metallisieren v. Cu$_2$O-Kryststt. 116* E. — **30 II**: Zusammenhängende elektr. leitende Schicht auf Krystallen 2421* D., 2556* D. — **31 I**: Leitende Metallschicht auf Krystallen, 2652* D. — **32 I**: Hg-Dampflampe 982* D.
—, **Andersen jr. (W. T.)** u. **Bird (L. F.)**, **30 I**: Guter elektr. Kontakt mit kryst. Cu$_2$O 3590* A. — **30 II**: Cu-CuO-Platten für Gleichrichter 780* A. — Entfern. v. CuO 3449* A.
Hanow, **31 I**: Behandl. d. Gemüsesamen mit Trockenbeizen 1963.
Hanrez (J.) s. Ateliers J. Hanrez (Soc. An.).
Hans (F.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**
Hans (H.), **34 II**: Gelbkreuz u. a. 386.
Hans-Heinrich-Hütte G. m. b. H. s. Metallgesellschaft A.-G.
Hansa Kälte-Industrie Ges. s. Elberding (P.).
Hansard (H. H.) s. Allen (S. R. W.); Canada Super-Coal Ltd.
Hansche (R.) u. **Still (E. U.)**, **34 I**: Psylliumsamen 247.
Hanseaten-Binder Werk G. m. b. H., **33 I**: Verstärken d. Edelmetallüberzuges v. Metallgegenständen 1195* Schwz.
Hanseatische Apparatebau-Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co. m. b. H., **30 I**: Nebeltöpfe 783* F. — Erzeug. v. künstl. Nebeln 2044* D. — **31 I**: Nebelmittel 200* E. — **32 I**: Schutz d. Pflanzen gegen Frostschäden u. Schädlingsbekämpf. mitt. künstl. Nebel 2083* F. — **33 I**: Nebel erzeugende Brandbomben, Minen u. Granaten 357* D. — **33 II**: Versprühen v. fl. Nebelmitteln 2085* D. — s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.
Hanseatische Apparatebau-Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co. m. b. H., u. **Meyer (Hans)** [Kiel], **34 I**: Konstanter Betriebsdruck in Nebelgeräten 987* D.
— u. **Müller (U.)**, **30 II**: Kenntlichmachen v. Undichtigkk. an Berger-Nebelbüchsen 2729* D.
— u. **Schoeller (H.)**, **34 II**: Reizstoff entwickelnde Munition 2026* D.
Hanseatische Mühlenwerke A.-G., **31 II**: Teigwaren 1509* D. — Schokolade 1648* Holl., 1779* D. — **32 I**: Erhöh. d. Lager.-Fähigk. v. Schokoladewaren 1015* Schwz. — Ölgewinn. aus ölhalt. Samen 1019* E. — Klebstoffe 1328* D. — **32 II**: Weichmacher u. Vulkanisat.-Beschleuniger 1244* F. — Bleichen v. Lecithin 1856* E. — In k. W. lösl. Leim 2413* D. — Haltbarmachen v. Milch für Futterzwecke 3319* D. — Kitt u. Spachtel-M. 3792* D. — **33 I**: Asphalt- u. Teeremulss. 552* E. — Verbesser. v. Naturbutter 3645* F. — **33 II**: Veredeln v. Margarine 470* D. — Lösungsm. enthalt. Seifen 803* D. — Verhinder. d. Verharz. v. Bzn. 974* F. — Herst. v. Käse 1616* F. — Avivieren v. Textilfasern u. -stoffen 2078* D. — Haltbare Phosphatidpräpp. 2476* F. — Trockenmilch 2607* F. — Konz. Milchprodd. 3636* E. — Veredl. v. Speisefetten 3637* D. — **34 I**: Verbesser. v. Suppen u. Soßen 1731* F. — **34 II**: Asphalt 1246* D. — Verarbeit. ölhalt. Rohstoffe 1865* Dän. — Imprägnier. v. Holz 1870* D. — Phosphatidpräpp. 2616* F.
— u. **Bollmann (H.)**, **33 I**: Verbesser. v. Pflanzenlecithin 3818* Schwed.
— u. **Fincke (H.)**, **31 II**: Sparanstrichstoffe 136* D. — **32 II**: Vertilg.-Mittel für Nagetiere 426* D. — **33 II**: Bituminöse Isolier-MM. 2781* D.
— u. **Polyphonwerke A.-G.**, **33 I**: Schallplatte 4053* F.
— u. **Rewald (B.)**, **30 I**: Leder 319* E. — **31 II**: Emulgator zur Herst. eines Mittels zum Einfetten v. Leder 1665* D. — **32 II**: Backware 3641* E. — **33 II**: Eigelbersatz 1272* E. — **34 I**: Stabile wss. Emulss. v. Lecithin u. Öl 970* A. — Insekticide Emuls. 1546* A. — **34 II**: Pflanzenlecithin 3562* D.
— u. **Schwieger (A.)**, **33 I**: Behandl. v. Pflanzenlecithin 2187* A.
— u. **Thiele (F. W.)**, **32 I**: Teig 1843* A.
Hansel (O.) s. Riesser (O.).
Hansel (S.), **33 II**: Wachs- u. Ledertuche 3514* D.
Hanselmann (A.), **31 I**: Herst. v. Konfitüren, Marmeladen, Gelees unter Verwend. v. Pektin [3412].
Hansen (A.), **31 I**: Neues Anästheticum: Percain 1131. — **32 I**: Adsorpt. d. Diphtherieantitoxins dch. Al-Hydrat 2727. — **32 II**: Reinig. v. Schlangengiften 355. — Adsorpt. d. Dysenterietoxins mitt. Al-Hydrat 555. — **33 I**: Geschichte d. Gär.- u. Spiritusindustrie Dänemarks 722. — s. Schmidt (S.).
Hansen (A.) [Bonn] s. Pfeiffer (P.).
Hansen (Anneliese) s. Riesser (O.).

Hansen (Anneliese) u. Riesser (O.), 32 II: Milchsäurebest. im Muskel nach Mendel-Goldscheider 3585.

Hansen (A. B.), 33 II: Feuersicheres u. isolierendes Baumaterial 3030* N.

Hansen (A. K.), 34 I: Dicht.-M. für Rohrleitt. o. dgl. 1758* Dän.

Hansen (A. U.) s. Lund (H.).

Hansen (B.) s. Samdahl (B.).

Hansen's (C.) Laboratory, Inc. u. Monrad. (K. J.), 31 I: Butterfärbemittel 1381* A.

Hansen (Carl), 33 I: Kieselgur- u. Asbestplatten 833* Dän.

Hansen (Caspar), 32 II: Ölsandkerne 2104. — **33 I**: Poröse MM. 106* N.

Hansen (C. J.), 30 I: Entfern. v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 618* Aust. — Düngemittel 3716* F. — **31 I**: Gasreinigung 980* F. — Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 1213* F. — NH_3 u. P_2O_5-halt. Düngemittel 2384* Ung. — Zerlegen v. Rhodansalzen 2564* Oe. — **31 II**: Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 2814* Oe. — **32 II**: Techn. Thionatchemie. 1. Mitt. Goldschwefel 1765. — Entfern. v. Cyanverbb. aus Gasen 3509* F. — **33 I**: Wss. Lsgg. v. Rhodanid-SO_2-Komplexen 2505. — **33 II**: Polythionate (Einw. v. H_2S u. Sulfiden) 846; 2. Mitt. Polythionatbldg. aus Thiosulfaten u. Säuren in An- u. Abwesenh. v. As-Verbb. 1325; 3. Mitt. Verh. d. Polythionate in alkal. u. sauren Lsgg. 1325. — Entfernen v. H_2S aus Gasen 2355* E., 3369* D. — **34 II**: Polythionate. 4. Mitt. Rolle d. As-Verbb. bei d. Polythionatbldg. aus Thiosulfaten u. Säuren 2200. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Koppers (H.) Akt.-Ges.; Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

— u. **Hiller (G.), 32 II**: Techn. Thionatchemie. 2. Mitt. NH_4SCN 3036.

—, **Hiller (G.), Voituret (K.) u. Zünckel (R.), 32 II**: Thionatchemie. 3. Mitt. Verarbeit. d. NH_4-Thiosulfates 3648.

— u. **Koppers (H.) Akt.-Ges., 30 I**: Ammonsalze 2607* E., F. — **31 I**: Rhodansalze 1516* E. — Entfernen v. H_2S aus Gasen 1798* E. — Dass. 3422* Ung. — Verf. u. Vorr. zum Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasgemischen 3422* Ung. — **31 II**: Dass. 1662* E.

— u. **Werres (Hermann), 33 I**: Rkk. zwisch. Bisulfit- u. Sulfit-Bisulfitlsgg. mit Schwefelwasserstoff u. techn. Ausnutz. 1711.

—, **Werres (Hermann), Hiller (G.) u. Voituret (K.), 33 II**: Entfern. v. NH_3 u. H_2S aus Gasen dch. Thionatlsgg. 1. u. 2. Mitt. 309.

Hansen (D. A.), 31 I: Konservier. v. Walfisch- u. dgl. Fleisch 1380* E. — **31 II**: Dass. zur Aufbewahr. u. zum Transport 1217* E.

Hansen (E.) s. Ege (R.).

Hansen (F.), 30 II: Schwed. Kunstglas 2558. — **33 I**: Gläser aus seltenen Erden 3117.

Hansen (G.), 30 II: Farbfreie Kompensatoren für Interferenzrefraktometer 2014.

Hansen (G. A.), 33 I: Behandl. v. Zigarrenkistenholz 3384* Schwed.

Hansen (H.) s. Smidth (F. L.) & Co. A/S.

Hansen (Hagb.), 30 II: Cellulose 3877* N.

Hansen (Hans), 30 II: Koordinat.-Eigg. v. Halogeniden in d. Nähe d. Flüchtigk.-Grenze mit Strukt.-Bestst. an Halogeniden, AX_4 692.

Hansen (Harald), 31 II: Schutzmittel gegen Verunreinigg. in d. Luft 1729.

Hansen (H. C.), 33 I: Automat. Temp.-Kontrolle bei d. Pasteurisier. v. Milch 527* Dän. — s. Cherrington (V. A.); Halversen (W. V.); Snyder (R. S.); Theophilus (D. R.).

—, **Bendixen (H. A.) u. Theophilus (D. R.), 33 I**: Säurewecker bei Cheddarkäse 3512.

Hansen (Hans Christian), 30 I: Red. geschm. Erze im Flammofen 733* D. — **30 II**: Beheiz. u. Red. v. geschmolz. Erz in Flammöfen 3078* D.

Hansen (H. H.) s. Boehm (T.).

Hansen (H. L.) s. Fosdick (L. S.); Suter (C. M.).

— u. **Fosdick (L. S.), 33 II**: Alkyl- u. Alkaminester d. p-Aminothiobenzoesäure sowie verwandte Verbb. 1517.

—, **Fosdick (L. S.) u. Dragstedt (C. A.), 32 I**: Einfl. v. Diureticis auf d. Chloridgeh. d. Blutes 98.

Hansen (H. M.), 30 I: Radium, dets Historie, Fremstilling og Egenskaber [3021].

Hansen (I.), 34 I: Giftgefahren d. Bzn. bei d. chem. Wäscherei 3777.

Hansen (I. B.), 33 I: Samenblasen u. Prostatadrüsen d. Ratte als Teste d. Testikelhormons 3959.

Hansen (J.) s. Shell Petroleum Corp.

Hansen (Johannes), 30 I: Jodfrage 1962. — **33 I**: Fütter. d. Milchkühe [2333].

Hansen (Josef), 30 II: Erhöh. d. Sicherheit poröser Füll-MM. 672* D.

Hansen (J. E.), 32 I: Emaillieren 2622. — **33 I**: Dass. 1987. — s. Ebright (H. E.).

Hansen (Johannes E.) s. Abrahamsen (A.).

Hansen (K.) s. Raaschou (P. E.).

Hansen (Kaj), 30 II: Porige Metalle 1131* Dän.

Hansen (Karl), 33 I: Al-Platten u. -folien für d. photomechan. Nachdruck 2207.

Hansen (Klaus), 31 I: Äthylenglykol-Vergift. 2082. — **32 I**: Medizinale Morphinvergift. 251.

Hansen (K. F. W.), 31 I: Bitterstoffe aus d. Alantwurzel. 1. Mitt. 1293; 2. Mitt. 3239. — **31 II**: 3. Mitt. Konst. d. Isoalantolactons 1293. — **33 I**: 4. Mitt. Alantwurzel 2951. — **33 II**: 5. Mitt. Konst. d. Pikrotoxins 884.

Hansen (K. L.), 30 I: Fortschritte im Bogenschweißen 3603.

Hansen (L. A.) u. Williams (J. W.), 30 II: Aktivitätskoeff. v. Ionen in verd. Lsgg. in A.-W.-Gemischen 1505.

Hansen (M.), 30 I: Vergüt.-Vorgang in Legierr. 1. Mitt. Entmisch. übersätt. β-(Cu-Zn)-Mischkrystalle dch. Alter. bei verschied. Tempp. 1689. — **30 II**: Dass. 456. — Härte Ag-reicher Cu-Ag-Legierr. Best. d. Löslichk. v. Cu in Ag mitt. Härtemess. 974. — **31 II**: Bedeut. d. Arbeiten Tammanns für d. Metallkunde 1241. — s. Agejew (N.); Bauer (Oswald); Blumenthal (B.).

— u. **Blumenthal (B.), 32 I**: Zweistoffsystst. d. Al mit Cd, Pb u. Bi 866.

— u. **Stenzel (W.), 34 I**: Löslichk. v. Cu in Zn 278.

Hansen (M. S.) s. Reilly (P. C.).

Hansen (N. A.) s. Abbott Laboratories; Marvel (C. S.).

Hansen (N. L.), 33 I: Füllstoffe für Gasmasken u. a. Luftfilter 1664*E.

Hansen (O.) s. Pauly (H.).

Hansen (O. H.) s. Hansen Canning Machinery Corp.

Hansen (O. K. C.), 31 I: Mixturaamaro-alkalina 814.

Hansen (P.), 30 II: Entw. in d. W.-Reinig.-Praxis 1591. — **32 I**: Geschmack u. Geruch in d. öffentl. W.-Versorg. 114.

Hansen (Peder), 32 I: Isolierfarbe für feuchtes Mauerwerk o. dgl. 1956*Dän.

Hansen (P. A.), 30 I: Neues NH_3-Reagens u. seine Anwend. in d. Bakteriologie 2931. — **32 I**: Milchsäurebakterien u. Rahmreif. 153. — s. Hucker (G. J.); Orla-Jensen (S.).

Hansen (R.) s. Pfeiffer (P.).

Hansen (R. B.), 32 II: Cl-Behandl. v. Holzzellstoff 1550, 2563.

— u. **Hazelquist (S.), 33 I**: Säuredurchdring. bei d. Sulfitkoch. 1371, 3022.

Hansen (S.), Schou (S. A.) u. **Tønnesen (G.), 33 I**: Injekt.-Arzneien. 5. Mitt. Herst. v. sterilen Invertzuckerlsgg. 2975.

Hansen (S. v.) s. Virtanen (A. J.).

Hansen (T.), 30 II: Baustoffe 445*N.

Hansen (V. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hansen (W.), 33 I: Siemensit 2452.

Hansen (W. C.), 30 I: Einfl. v. MgO, Fe_2O_3 u. Natron auf d. Temp. d. Bldg. v. Fl. in Portlandzementmisch. 3093. — **30 II**: Erniedrig. d. Brenntemp. 1269. — Hydratat. v. gebranntem Gips 2032. — s. American Cyanamid Co.; Structural Gypsum Corp.

Hansen (W. G.), 34 II: Tierfutter 533*Can.

Hansen (W. H.) s. Dennis (S. C.).

Hansen (W. W.), 32 I: Röntgenröhre für *200000* Volt 3087. — s. Webster (D. L.).

— u. **Stoddard (K. B.), 33 II**: Bezieh. zwisch. Linien- u. kontinuierl. Röntgenspektrr. 2104.

Hansen Canning Machinery Corp. u. **Hansen (O. H.), 30 I**: Konservieren u. Verpacken v. Sauerkraut 2980*A. — **30 II**: Sterilisier. v. Nahr.-Mitteln 1008*A., 1301*A. — **31 I**: Konservieren v. Früchten 3626*A.

Hansen-Damaschun (I.), 33 II: Intensitätsmess. an Ramanlinien anorgan. Komplexe 1306.

Hansen-Schmidt (E.), 34 II: W.-Unters. 1. Mitt. Titrimetr. Best. d. SO_4'' 994.

Hansena Akt.-Ges., 30 II: Sterile Herst. v. Bier 1789*D. — **31 II**: Hopfenöl u. getrockneter Hopfen 3169*E. — Reinigen v. Gär.-CO_2 3281*F. — **32 I**: Abscheid. v. Jungbuketten bei d. Bierherst. 3509*D. — **33 I**: Dass. 1038*D.

— u. **Nathan (L.), 30 II**: Filtrieren v. Bierwürze 1921*A.

Hanser (K.), 30 II: Technolog. Verh. d. Zn-Cu-Legierr. bei hohen Tempp. (Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle) [131]. — **33 I**: Schleuderguß aus Nichteisenmetallen 1503.

Hansgirg (F.), 32 I: Elektrolyt. Überziehen v. metall. Leitern mit Hydroxyd-Oxydgemischen 1810*D. — **33 I**: Oxydkathode 1332*E. — Mg 1348*A. — **34 II**: Elektrotherm. Gewinn. v. Mg-Metall 4015. — s. American Magnesium Metals Corp.; Oesterreichisch-Amerikanische Magnesit Gesellschaft A. G.; Stransky (S.).

Hansis (C.) u. **Symmes (D. W.), 32 I**: Farbstoffe für Schuhschwärzen, Ausrüst.- u. Färbemittel u. Färbestifte 3348.

Hansley (V. L.) s. Foulk (C. W.); Gilbert (H. N.).

Hansma (J. J.), 31 I: Verarbeit. v. Jodrückständen 2852. — **32 II**: Rindergalle in Nährböden 3585. — **33 I**: Hilfsmittel gegen Brandwunden 3216. — Nachw. v. Stärke in ausländ. Margarine 3648.

— u. **Kniphorst (L. C. E.), 32 I**: Salicylsäureerk. im Roggenbrot 2782. — **32 II**: Dass. 790.

Hansmann (G. H.) s. Booher (L. E.).

Hanson (A. C.), 30 II: Korrosion u. Schutzhäutchen 458. — Schutz hochpolierter Oberflächen 3192.

Hanson (A. M.) s. Parke, Davis & Co.; Rowntree (L. G.).

Hanson (A. W.), 34 I: Elast. Konstanten d. Zn 341. — **34 II**: Elast. Verh. u. elast. Konstanten v. Zinkeinkrystallen 1581.

Hanson (C. W.) s. American Smelting and Refining Co.

Hanson (D.), 31 I: Nichteisenmetalle in d. Luftfahrtindustrie 351. — **31 II**: Dass. 2050. — Gußlegierr. für hohe Tempp. 2205. — **32 I**: Wärmebehandl. v. Nichteisenmetallen 1709. — **34 II**: Legierte Stähle 1678.

—, **Archbutt (S. L.)** u. **Ford (G. W.), 30 II**: Einfl. v. Verunreinigg. auf Cu. 6. Mitt. Einfl. v. P auf Cu 2690.

— u. **Rodgers (C. E.), 32 II**: Wärmeleitfähigk. v. Nichteisenlegierr. 3145.

— u. **Slater (I. G.), 31 II**: Fehlerhaftigk. in Al-Sandgußstücken. 1. Mitt. Nadelstichartige Löcher 3657. — **32 I**: 1. u. 2. Mitt. 1291.

— u. **West (E. G.), 34 II**: Aufbau d. Cu-Fe-Si-Legierr. 3828.

— u. **Wheeler (M. A.), 31 II**: Deformat. v. Metallen unter langdauernder Belast. 1. Mitt. Fließen u. Zerreißen v. Al 1747.

Hanson (D. C.-E.), 33 I: Fehler bei Al-Legierr. 297.

Hanson (E. A.) s. Katz (J. R.).

— u. **Katz (J. R.), 34 II**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 17. Mitt. Sichtbarmach. d. gewachsenen Strukt. d. Stärkekorns 3687; 18. Mitt. Mkr. Sichtbarmach. d. gewachsenen Strukt. d. Stärkekorns 3688.

Hanson (E. L.) s. Popoff (S.).

Hanson (E. R.) s. Bakelite Co.; Halowax Corp.; Whitmore (F. C.).

Hanson (F. B.), Heys (F.) u. **Stanton (E.), 31 I**: Wrkgg. wachsender Röntgenstrahlenspann. auf d. Bldg. tödlicher Mutationen bei Drosophila melanogaster 2899.

Hanson (H.), 34 I: Einfl. parenteraler Zufuhr v. Polypeptiden auf Geh. d. Blutplasmas bzw. -serums an Polypeptidasen bestimmter Art 3354.

Hanson (H. H.) s. Eastern Mfg. Co.

Hanson (H. T.) s. Forster (R. B.).

Hanson (J.) s. Neale (S. M.).

— u. **Neale (S. M.), 34 II**: Absorpt. v. Farbstoffen dch. Cellulose. 3. Mitt. Vergleich. d. Absorpt. v. Benzopurin *4* B mit derjenigen v. Sky Blue FF 135.

Hanson (L. O.), 32 I: Verwitter. v. Steinaggregaten 3102.

Hanson (M. H.) s. Dedrick (D. S.); Stewart (T. D.).

Hanson (N. K. F.) u. **Bildt (O.), 30 II**: Vorr. zum Kochen faser. Stoffe 1802* Schwed.

Hanson (N. W.) u. **Williams (D. M.), 30 II**: Addit. v. Halogenen an ungesätt. Säuren u. Ester. 3. Mitt. Geschwindigk. d. Bromaddit. 908.

Hanson (O. G.) s. Davis (J. D.).

Hanson (R. L.) s. Brown (H. R.).

Hanson (T. K.) s. Hammick (D. L.).

Hanson (V. F.) s. Electroblacks Inc.

Hanson (W. E.), Sweetser (S. B.) u. **Feldman (H. B.), 34 I**: Potentiometr. Best. v. Arsenaten 3089.

Hanson (W. H.), 32 II: Mehlbleichmittel u. Alter. d. Mehles 2554.

Hanson jr. (W. T.) s. Lewis (G. N.).

Hanson & Orth, Orth sr. (C. D.), Orth jr. (C. D.), Smith (M. J.), Knight jr. (W.) u. **Worden (E. C.), 32 II**: Cellulose aus Musaceen 800* A.

— u. **Worden (E. C.), 33 I**: Cellulose aus Hanf 1708* A. — Gereinigte α-Cellulose 3386* A.

Hanson-Van Winkle-Munning Co., 32 I: Glätten v. Stahl u. Fe 2635* F.

— u. **Baldwin (A. T.), 34 II**: Flußmittel für Verzinkungsbäder 3179* A. — Vorbehandl. d. Gegenstände v. d. schmelzfl. Verzinken 3313* A.

—, **Diggin (M. B.)** u. **Hogaboom (G. B.), 33 I**: Elektrolyt. Erzeug. v. Cd-Belägen 1841* A.

— u. **Hogaboom (G. B.), 30 II**: Ni-Anoden 460* A.

—, **Hogaboom (G. B.)** u. **Graham (A. Kenneth), 33 I**: Verzink.-Bad 1350* A.

—, **Hogaboom (G. B.)** u. **King (W. R.), 32 II**: Elektrolyt. Polieren v. Fe u. Stahl 3620* A.

Hansot (J.) s. Pascal (P.).

Hanssen (R.) s. Brass (K.).

Hanssen (Rudolf), 30 I: Colorimetr. Zn-Best. 2596.

Hanßmann & Jauch, 34 II: Boden- u. Wandbelagmasse 3819* D.

Hansson (C. E.), 30 II: Schwangerschaftsrkk. dch. Nachw. v. Hormonen im Harn 1106.

Hansson (N.), 30 I: Futterbereit. dch. Gär. u. Kraftfuttermittel. Krit. Prüf. d. Biovitaverf. 1871. — Bestrahl. v. Küken mit ultraviolettem Licht 3078. — **30 II**: Einfl. d. Zerkleinerungsgrades u. Einweichens v. Mais auf d. Verwert. bei Fütter. v. Mastschweinen 2400. — Einfl. d. Fütter. auf d. Konsistenz d. Butter 3210. — **31 I**: Dass. 703. — **31 II**: Mineralstoffe im Haustierfutter 787. — Zubereit.-Weisen u. Verdaulichk. u. Futterwert d. Getreidearten 3171. — **32 I**: Mineralstoffe in d. Futtermisch. d. Haustiere 1589.

— u. **Bengtsson (S.), 30 II**: Zus. u. Futterwert d. Tapiokawurzeln 832, 1007.

— u. **Hagman (D.), 33 I**: *1915—1931* zu Valinge durchgeführte Weidekontrollverss. 3617.

— u. **Olofsson (N. E.), 31 II**: Einfl. v. Futtermittel auf d. Konsistenz d. Butter 1944. — **32 I**: Dass. 2250. — **32 II**: Fe in d. Entw. d. Spanferkels 2556.

Hanstock (R. F.), 31 I: Wrkg. d. Oberflächenbehandl. auf d. lichtelektr. Emission v. Metallen 576. — **32 II**: Mechan. Bearbeit. u. Zustand einer festen Oberfläche 843. — Lichtdurchgang in diffus streuenden Medien 2599.

Hantel (A.), 31 II: Mikroskop. Unters. v. Kesselstein 480.

Hantich & Co. s. Glashüttenwerke Hantich & Co. G. m. b. H.

Hantke (G.) s. Ramstetter (H.).

Hantzsch (A.), 30 II: Konst. u. Rkk. d. isomeren Diazohydrate 42. — Diazoniumsalze 1363. — Salzbldg. v. Verbb. mit mehreren N-Atomen in H_2SO_4 1363. — Hydrofluor- u. Hydrochlor-Acidiumsalze 1677. — Lsgg. d. Nitrate u. d. HNO_3 3255. — **31 I**: Vermeintl. Imid- u. Amidchloride, Salze d. Nitrile u. Säureamide, Chemismus d. Umwandl. v. Nitrilen in Säureamide 3459. — Konst. d. Säureamide u. Thioamide 3459. — **31 II**: „Amid- u. Imidchloride“ (Berichtig.) 51. — Potentiometr. Best. d. Acidität v. Säuren u. ihrer Veränder. dch. Lösungsmm. 3309. — **32 I**: Hypothese d. Deformat. d. N bei Oximen u. Diazohydraten 2833. — **32 II**: Säurehydrate u. Hydroxoniumsalze 6. — **33 I**: Konst. u. Rk. v. organ. u. bes. v. tautomeren Verbb. 1106. — **33 II**: Konst. d. HN_3 u. d. Azide 3671. — Konst. d. untersalpetr. Säure u. d. Nitramids 3672. — **34 II**: Aciditäten starker Säuren u. ihre Best. 1900. — Konst. d. HN_3 u. d. Azide 3738. — s. Dürigen (F.).

— u. **Berger (K.), 30 II**: Nitrosylperchlorat u. Nitrosylsulfat sowie ihre farb. Red.-Prodd. 2112.

— u. **Burawoy (A.), 30 II**: Angebl. Existenz farbloser Triphenylmethylsalze 61. — Konst. d. p-Aminoazobenzolsalze 1363. — Salze aus Benzol-4-azopyridin 1364. — **31 I**: Gelb-Geh. in d. sauren, roten Lsgg. v. Methylgelb 600. — **31 II**: Konst. d. farblosen u. farb. Triarylmethanderivv. 3345. — **33 I**: Valenzisomerie v. Salzen d. Pyridins u. verwandter Verbb. 1446. — **33 II**: Konst. d. Triarylmethyl-Verbb. 3689. — **34 II**: Angebl. Gesetz d. Periodizität 436. — Valenzisomerie d. Triarylmethanderivv. 437.

— u. **Czapp (E.), 30 I**: Umwandl. d. Oxindoncarbonsäureesters in einen Naphthalincarbonsäureester 2250. — Absorpt. u. Konst. farbiger Säuren, Ester u. Salze v. Derivv. d. Indandione 3051.

— u. **Dürigen (F.), 30 II**: Refrakt. v. Elektrolyten 197.

—, **Hein (F.), Kanasirski** u. **Leskien (E.), 33 I**: Isomerien v. Nitroderivv. 2535.

— u. **Kröber (W.), 30 II**: Salzbldg. d. Acetessigesters u. Acetylacetons 716.

— u. **Langbein (W.), 32 II**: Acidität d. Säuren u. chem. Veränderr. dch. Lösungsmittel 687.

— u. **Rosenblatt (F.), 30 I**: Konst. d. Platintetramminsalze 2531.

— u. **Strasser (E.), 31 I**: Konst. d. n. Diazotate 3458. — **31 II**: Isomerie d. Verbb. $C_5HO_3Br_3$ u. d. Xanthogallolsäure 3460.

— u. **Torke (E.), 33 I**: Chem. verschiedene u. verschiedenfarb. Chromihydroxyde 1920.

Hanus (E.), 34 I: Einsatzhärt. 2191* D.

Hanuš (J.) u. **Hovorka (V.)**, **30 I**: Rk. d. Cu-Salze mit Thiosulfat 1755.

Hanusch (F.) s. Bucherer (H. T.); Stollé (R.).

Hanush (H.) s. Deutsche Houghton Fabrik G. m. b. H.

Hanušová (B.) s. Velich (V.).

Hanzal (R. F.) s. Christie (C. D.).

— u. **Myers (V. C.)**, **32 II**: Ausscheid. v. Methylharnsäuren nach Eingabe v. methylierten Xanthinderivv. 2330.

Hanzlik (P. J.) s. Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University; Gurchot (C.); Johnson (C. C.); Lehman (A. J.); Seidenfeld (M. A.).

—, **Mehrtens (H. G.)**, **Gurchot (C.)** u. **Johnson (C. C.)**, **34 I**: Jodobismitol zum Gebrauch in d. Syphilisbehandl. 3618.

—, **Mehrtens (H. G.)** u. **Spaulding (J. B.)**, **33 II**: Eindringungsvermögen v. Bi in d. Gehirn u. d. Rückenmarksfl.: Klin. Ergebnisse mit Jodwismutit (Jodobismitol) u. anderen Bi-Präpparaten 3587. — **34 I**: Reiz. u. Toxizität d. Jodobismitols aus Propylenglykol u. Diäthylenglykol 1669.

— u. **Richardson (A. P.)**, **34 II**: Gegengifte gegen Cyanide 1647.

—, **Seidenfeld (M. A.)** u. **Johnson (C. C.)**, **31 II**: Äthylenglykol 3115. — **33 I**: Örtl., irritative u. tox. Wrkgg. d. Na-Bi-Jodids u. Jodobismitols 1316.

— u. **Spaulding (J. B.)**, **33 I**: Ionenwander. d. Bi in verschied. Bi-Präpp. 964. — **33 II**: Eindringungsvermögen v. Bi in d. Gehirn (Jodwismutit, Jodobismitol u. a. Bi-Präpp.) 3587. — **34 II**: Na-Jodwismutit: Absorpt. d. Bi im Muskel 466.

—, **Stockton (A. B.)** u. **Davis (S. S.)**, **31 II**: Wichtigk. exakter Herst. v. Digitalistinkturen u. Anzahl v. Tauben bei d. Tauben-Brech-Meth. 270.

—, **Talbot (E. P.)** u. **Gibson (E. E.)**, **30 I**: Anwend. v. Jodid u. a. Salzen. Vergl. d. Wrkg. auf Körpergewicht u. Wachstum 91.

Hapgood (F.) s. Laval (De) Separator Co.

Happ, **34 I**: Pectovit-Granulat, sedativ wirkendes Expektorans 2786.

Happé (H.) u. **Meggelen (W. van)**, **34 I**: Zementoberflächen 3786* Holl.

Happel (H.) u. **Robertson (D. W.)**, **34 II**: Analyse trockner Raffineriegase unter Pentan dch. einfache Gesamtdest. 3879.

Happel (P.), **Liesegang (R. Ed.)** u. **Mastbaum (O.)**, **30 I**: Elektrolyse in Gallerten. 2. Mitt. 804.

Happel (P.) [Hamburg], **34 II**: Ra-Em-Salbentherapie 3984.

Happold (F. C.), **31 II**: Oxydat. v. Phenolen u. d. Dimethyl-p-phenylendiamins dch. Bakteriensuspenss. 3501.

— u. **Key (A.)**, **33 I**: Bakteriol. Reinig. d. Gaswerksabwässer 2444.

Haq (M. A.) s. Ahluwalia (G. S.).

—, **Kapur (M. L.)** u. **Rây (J. N.)**, **33 II**: Chinolinderivv. 1. Mitt. Furanochinoline 2395.

— u. **Rây (J. N.)**, **31 I**: ω-Cyan-ω-arylidenacetanilide u. d. Umwandl. ihrer o-Nitro-Derivv. in Chinolin-Derivv. 787. — **34 I**: β-6-Amino-3.4-dimethoxybenzoylpropionsäure 2923.

—, **Rây (J. N.)** u. **Tuffeil-Malkana (M.)**, **34 II**: Chinolinderivv. 3. Mitt. β-2-Amino-4.5-dimethoxybenzoylpropionsäure u. ihre Derivv. 3623.

Haque (M. A.), **30 I**: Magnet. Doppelbrech. v. A., W. u. wss. Nitratlsgg. 3650.

Hara (H.), **31 II**: Biochem. Unters. v. Knochen, Fell, Haut u. Schale. 1. Mitt. Geschlecht u. Knochenzus. 731.

Hara (K.), **30 I**: Hämolyt. Wrkg. d. Saponins 3805.

Hara (R.), **33 II**: Alkalicyanid 280* Jap. — s. Abe (S.); Miura (H.); Tanaka (Y.); Toriumi (T.); Uemura (S.).

—, **Nakamura (K.)** [Sendai] u. **Higashi (K.)**, **32 II**: D. u. Dampfdruck v. konz. Seewasser 3063.

—, **Tanaka (Y.)** u. **Nakamura (K.)** [Sendai], **34 II**: $CaSO_4$ im Seewasser. 1. Mitt. Löslichk. v. Dihydrat u. Anhydrit in Seewasser verschied. Konzz. bei *0—200°* 191.

Harada s. Trénel (M.).

Harada (G.), **34 I**: Grundformel für d. Konstrukt. elektr. Öfen 2478.

Harada (K.) s. Mitsui Kosan K. K.

Harada (Kentaro), **30 I**: Antiformin- oder H_2SO_4-Verf. bei d. Tuberkelbacillenzücht. 239.

Harada (T.), **30 I**: Red. v. $(CH_3)_3Sn·OH$ in fl. NH_3 1284. — **31 I**: Chemie d. Thiocholinhalogenide (Trimethylmercaptoäthylammoniumhalogenide). 2. Mitt. Neues Thiocholinchlorid u. Derivv. 2457. — Best. diastat. Enzympräpp. Takadiastase, Malzdiastase u. Pankreasdiastase 3133. — **31 II**: Rk. zw. $(CH_3)_3Sn·OH$ u. CH_3J 3319. — **32 I**: Enzyme d. Aspergillus oryzae 1103. — **34 II**: Olivenölozonid u. seine fungiciden Eigg. 3692.

Harada (Takayasu), **31 I**: O im Al u. seine Best. 3265.

Harada (Tuneo), **34 I**: Sondenunterss. an Edelgas-Na-Bögen 1166.

Harada (Z.), **31 II**: Opt. u. chem. Eigg. d. Danburits v. Obira, Japan 2442.

Haraldsen (H.), **30 II**: Therm. Umbldg. d. Talks 709. — **33 I**: Tensimetr. Analyse d. Systst. Au-P, Ag-P u. Cu-P [3003].

— u. **Biltz (W.)**, **32 I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 53. Mitt. Verwandtschaft v. P zu Au u. Ag 777.

Haraldson (O.), **33 II**: Hautmittel 2335* A.

Harang (L.) s. Braekken (H.).

Harant (H.) u. **Susplugas (J.)**, **33 II**: „Arima marginata" 2314.

Harant (L.), **32 I**: S-Best. im Graphit 258. — s. Schwarz v. Bergkampf (E.).

Harasimiu (S.), **30 I**: Abhängigk. d. Intensitätsverteil. im Fluorescenzspektr. v. d. Wellenlänge d. erregenden Lichts 1270.

Haraszti (J.) s. Széki (T.).

— u. **Széki (T.)**, **33 II**: Strukt. dimerer Modifikatt. v. Propenylphenoläthern. 1. Mitt. 863. — **34 I**: 2. Mitt. Synth. d. Diasarons 210.

Harbauer u. **Georgi**, **34 II**: Cu-Best. mit KCN-Lsg. 2865.

Harbaugh (D. F.) s. Improved Products Co.

Harbaugh (M.) u. **Mathers (F. C.)**, **33 II**: Elektroniederschlag v. Bi aus Perchlorsäure-Lsgg. 3818.

Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd. s. Léon (M.).

— u. **Léon (M.), 34 I**: Fäden oder Gewebe aus matter Kunstseide 1742*E.

Harbert (C. J.) s. Harshaw Chemical Co.

Harbich (E.), 30 I: Cr-halt. Smaragdit aus Südserbien 2377.

Harbison (R. W.), 30 I: Anod. Verunreinigg. in d. Goldelektrolyse 2955. — **31 II**: Verchrom.-Verf. in d. Edelmetallindustrie 1748. — **32 I**: Vergold. u. Versilber. v. Zn-Geräten 997. — **34 I**: Elektrolyt. Ag-Cd-Plattierr. 759. — Pd als Plattier.-Metall in d. Edelmetallindustrie 1384. — **34 II**: Verwend. d. Ta in d. chem. Industrie 1524. — s. Thews (E. R.).

Harbison Walker Refractories Co. u. **Youngman (R. H.), 30 I**: Hitzebeständige Gegenstände 3817*E.

Harbord (V.), 31 II: Bas. Bessemerprozeß 3533.

Harbort (E.) s. Bürg (G.).

Harbort (G.) s. Bürg (G.).

Harbort (L.) s. Bürg (G.).

Harbort (M.) s. Bürg (G.).

Harbort (W.) s. Bürg (G.).

Harburger Eisen- u. Bronzewerke A.-G., 33 II: Körn., homogen erstarrte Fett-MM. 1943*D.

— u. **Meinberg (C. O.), 31 II**: Filterpresse 98*Russ.

Harburger Gummi-Kamm-Compagnie s. Traun, Heinrich & Söhne, vorm. Harburger Gummi-Kamm-Compagnie.

Harburger Oelwerke Brinckman & Mergell, 34 I: Fremdstoffe 2678*N. — **34 II**: Pflanzenlecithinemuls. 3198*E.

— u. **Freiburg (A.), 34 I**: Raffinieren v. Ölen u. Fetten 1732*E.

Harcourt (G. A.), 33 II: Brauner Turmalin v. Frontenac u. Renfrew Counties, Ontario 2379. — **34 II**: Seltenere chem. Bestandteile einiger Eruptivgesteine 3916.

Harcourt (G. N.) s. Alco Products Incorp.

Harcus (R.), 33 II: Rotarybohren 1815.

Hardacre (R. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hardcastle (J.) & Co. Ltd., Parker (C. S.), Wall (C. L.) u. **Farrington (F.), 34 I**: Reservieren v. Entwickl.-Färbb. 3925*E.

Hardé (E.), 33 I: Milchhalt. Nahr.-Mittel 690*F.

—, **Henri (P.)** u. **Batier (J.), 30 II**: Follikulin u. d. Vorderlappenhormon in ihren Beziehh. zu Tumoren 1716.

Hardegger (H.), 33 I: Überziehen v. Platten u. Flächen mit einer Kunststeinglanzschicht 482*D.

Harden (A.), 30 I: Bedeut. d. Phosphate für d. alkoh. Gärung 3567. — **30 II**: Dass. 1623. — **32 I**: Alcoholic fermentation [1588]. — Alkoh. Gär. 1799. — **33 I**: Beschleunig. d. Gär. dch. Hefepräpp. mitt. Arseniat 2713. — **34 I**: Chemism. d. alkohol. Gär. 1208. — **34 II**: Fluorid als Verunreinig. in Na-Phosphat 3517.

— u. **Mac Farlane (M. G.), 30 II**: Gär. dch. Hefepräpp. 3047. — **31 II**: Reaktivier. d. Reduktase in Hefepräpp. 1437.

Harden (C. H. P.), 34 I: Pb-Oxydat. 3381*Aust.

Harden (H. L.), 32 I: Pipette für langsame gasanalyt. Verbrenn. 709. — s. Sutton (T. C.).

Harden (W. C.), 31 I: Chlorphenolrot 115. — **34 I**: Dibromoxybenzylbromidderivv. 691. — s. Farinholt (L. H.); Hynson, Westcott & Dunning Inc.; Macht (D. I.).

— u. **Reid (E. E.), 33 I**: Kondensat. verschied. Phenole mit aliphat. Aldehyden 1119.

Hardenberg (B. A.), 33 I: Einspritz. mit Acetylcholin bei Ulcera cruris varicosa 3965.

Hardenbergh (C. M.) u. **Sasse (A. R.), 33 II**: Brotteig 1109*A.

Hardenbergh (J. G.), 30 II: Technik d. Überwach. bei d. Erzeug. höchstwert. Milch 1791.

— u. **Wilson (L. T.), 33 II**: Antirachit. Milch dch. Fütter. d. Milchkühe 150, 951.

Harder (A.) s. Zintl (E.).

Harder (Alfred), 31 I: Nitrifikat. 1. u. 2. Mitt. 3159.

Harder (B.) s. Bleyer (B.); Schwaibold (J.).

Harder (E. C.), 33 II: Ursprung d. Bauxitlagerstätten 1496.

Harder (F.), 30 II: Entkeim.-Filter im Dienste d. Brauerei 1458.

Harder (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Harder (O. E.), 31 II: Nitrierprozeß 3656. — **32 II**: Metallographie zur Erklär. der Ursachen einer Gewehrexplos. 604.

— u. **Cole (C. S.), 33 II**: Lagerbronzen 1084. — **34 I**: Dass. 2482.

—, **Gow (J. T.)** u. **Willey (L. A.), 30 I**: Über nitrierte Stähle 1683.

— u. **Grove (H. A.), 33 II**: Warmhärte v. Schnelldrehstählen u. verwandten Legierr. 2738. — **34 I**: Dass. 601.

— u. **Todd (G. B.), 31 I**: Beziehh. zwischen d. Krystallstrukt. u. d. Härte v. nitriertem Material 3163. — **32 I**: Dass. 1423.

Harders (W.), 33 II: „Gurwitsch-Strahl." d. Auges 2015. — **34 II**: Dass. 2400.

Hardesty (B. F.) s. Refined Steel Products Co.

Hardesty (J. O.) s. Merz (A. R.).

— u. **Scanlan (J. T.), 32 I**: Farbe in Düngemitteln 3335.

Hardgrove (R. M.), 32 I: Zerreiblichk. v. Kohle 2916. — s. Bailey (E. G.).

Hardgrove (Ralph M.) s. Fuller Lehigh Co.

Hardie (H. D.) & Co. u. **Stirrat (A. C.), 31 II**: Glutaminsaures Na 1633*E.

Hardin (J. E.), 33 I: Textile Erinnerr. 2211.

Harding (A. T.) s. General Electric Co.

Harding (C. H.), 31 II: Tafelglas 298*A.

Harding (C. T.) s. American Sheet and Tin Plate Co.; Standard-I. G. Co.

Harding (D. J.) s. Swift und Co.

Harding (E. A.) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Harding (E. D.), 30 I: S-Verteil. in Ölschiefer 3. Mitt. 2339.

Harding (E. P.) s. Brewer (R. E.).

Harding (E. W.), 34 I: Verh. v. Gußeisen gegen Hitze 3912.

Harding (G.) s. Cocks (L. V.).

Harding (H. A.), 31 II: Bedeut. d. Plattenzähll. bei Ggw. v. thermophilen Bakterien in Milch 1777. — **32 I**: Milchverarbeit. 2396. — s. Mc Cutcheon (C. T.).

— u. **Ward (A. R.), 31 II**: Wrkgg. thermophiler Bakterien in pasteurisierter Milch 649.

Harding (H. E.) s. Florey (H. W.).

Harding (H. G.), 31 II: Zeit- u. Temp.-Probe auf Haltbarkeitseig. d. Milch 650.

Harding (J. B.) s. Adam (N. K.).

— u. **Adam (N. K.), 33 II**: Oberflächenfilme v. Cellulosederivv. auf W. u. Farbstofflsgg. 2. Mitt. 3549.

Harding (J. W.), 33 I: Änder. d. Widerstandes eines Halbleiters in einem Magnetfeld 3424. — s. Dirac (P. A. M.).

— u. **White (F. W. G.), 30 I**: Schwing.-Formen eines Quarzkrystalls 2522.

Harding (M. W.) s. Moberg (E. G.).

Harding (S. C. & P.) Ltd. u. **Leuch (W. P.), 33 I**: Eisenblaupapier 2504*E. — **34 I**: Entwickeln v. Diazotypien 1927*E.

Harding (V. J.) u. **Downs (C. E.), 30 I**: Blutzucker u. Aminosäurestickstoff während d. Lactat.-Periode v. Frauen u. Bemerk. über Lipoide u. anorgan. P 544. — **33 II**: Shaffer-Somogyi-Cu-Reagens 3166.

— u. **Grant (G. A.), 34 I**: Galaktose-Stoffwechsel. 1. Mitt. Haut-Blutzucker nach Galaktosezufuhr 3231.

— u. **Moberley (O.), 31 I**: Ausscheid. v. Galaktose im Harn nach Einnahme v. Galaktose bei Mann u. Frau 3021.

— u. **Nicholson (T. F.), 32 I**: Wrkg. d. Dicarbonsäuren auf d. Nieren v. Kaninchen 2733. — **34 I**: Verwend. einiger Mikroorganismen zur Zuckeranalyse 2439.

—, **Nicholson (T. F.)**, **Grant (G. A.)**, **Hern (G.)** u. **Downs (C. E.), 33 I**: Analyt. Best. für einzelne Kohlenhydrate 1978.

— u. **Nostrand (F. H. van), 30 I**: Schwankk. im Blut- u. Harnzucker nach Zufuhr v. Galaktose 3070.

— u. **Selby (D. L.), 32 I**: Gärbare Zucker im n. Harn 1920. — **34 I**: Dass. im Hungerurin 3363.

—, **Selby (D. L.)** u. **Armstrong (A. R.), 33 I**: Nachmittagsglucosurie 1804.

Harding (W. G.) s. Parsons (L.).

Harding (W. H.) s. Kalbfleisch Corp.

Harding Chemical Co., Clutterbuck (W. H.) u. **Wooller (A.), 30 I**: Netzmittel 288*E.

Hardisty (E. B.), 31 II: Fe-Geh. v. fl. u. v. Milchpulvermilch 2801. — **33 II**: Therapie mit Sonnenschein u. bestrahlter Milch 2418.

Hardman (A. F.) s. Kelly-Springfield Tire Co.

Hardman (G. H.), 31 I: Einfl. d. Wollstrukt. auf d. Färberei 1971. — **31 II**: Echtheitserfordernisse 497.

Hardman (W. H.) s. General Electric Co.

Hardmeier (E.) s. Reichstein (T.).

Hardon (H. J.) s. Moesveld (A. L. T.).

Hardouin (M.), 33 II: Étude des flux d'épuration et de projection du magnésium et de ses alliages pendant leur fusion dans les creusets et leur coulée dans les moules [3045].

—, **Cochet (A.)** u. **Fleury (R. de), 32 II**: Viscosität v. Flußmitteln für Mg 3011.

Hardt (H.), 30 II: Verzieren v. Glas, Holz, Metall 2192*E.

Hardt (H. B.) s. Kiehl (S. J.).

Hardt (H. C.) s. Kailan (A.).

Hardtmann (M.) s. Franz (E.); General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Hardtmuth (L. & C.) s. Koh-I-Noor (Fabrique de Crayons L. & C. Hardtmuth); „Koh-I-Noor" Pencil-Factory L. & C. Hardtmuth.

Hardung (A.) u. **Gutmann (F.), 34 I**: Schablonen 3400*Oe.

Hardung (O.), 32 II: Gär.-CO_2 u. Trockeneis 3280.

Hardy (A.), 33 II: Mit Chrombeize u. mit Küpenfarben gefärbte Wollstoffe 1252.

Hardy (A. C.), 34 II: Selbstanzeigender Farbanalysator 3012.

Hardy (C.), 31 II: Re u. Ma 1396. — **32 II**: Metallurgie der pulverförm. Metalle 1503. — **33 I**: Metallpulver 299. — **33 II**: Pulvermetallurgie (Konkurrenz mit Schmelz- u. Maschinenverarbeit.-Verf.) 2886. — s. Hardy Metallurgical Co.; Mantell (C. L.).

— u. **Scott (D. M.), 33 II**: Metallbehandl. 3613*A.

— u. **Tyler (P. M.), 33 I**: Erdalkalien 3610.

Hardy (C. A.), 31 I: Mechan. Chargieren d. Kupolofens 348.

Hardy (C. G.) s. Swann Research Inc.

Hardy (C. M.), 34 I: Verwend. d. A. F. A.-Sandprüf. 274.

Hardy (D. V. N.) s. Morgan (G. T.).

Hardy (E. A.), 33 I: Schmier. v. Traktoren 3843. — s. Bersey (F. T.); Laystall Motor Engineering Works Ltd.

Hardy (F.), 30 I: Gesichtspunkte u. Methth. d. Bodenunters. 1201. — Best. d. organ. Subst. im Boden; Naßverbrennungsmeth. 1358. — **31 I**: Trop. Böden. 1. Mitt. Nachw. u. ungefähre Best. d. Sesquioxydkomponenten dch. Adsorpt. v. Alizarin 2527. — **33 I**: Klär. v. Zuckerrohrsaft dch. Bauxit 2754. — s. Adam (W. B.).

— u. **Griffith (G.), 32 I**: C-N-Verhältnis in Kakaoböden 2373.

Hardy (H.), 30 I: Tieftemp.-Verkok. 617*E. — **30 II**: Ofen zur Verkok. v. Stein- oder Braunkohle 1933*F., 1934*F. — **31 II**: Brikettieren v. Kohle, Lignit o. dgl. 3290*E. — **32 II**: Extrakt. v. Ölen aus Kohle 2271*E. — **33 I**: Feinkugel. Kohle, Eigg. im Hinblick auf d. Veredl. v. Brennstoffen 162. — **34 I**: Herst. v. Briketts 1425*E. — Brikettieren v. Brennstoffen 1425*F.

Hardy (H. J.) s. Ros (D. de).

Hardy (J. D.), 32 I: Dispers. im nahen Ultrarot 183, 2545. — **33 II**: NH_3-Banden im nahen Ultrarot bei hoher Dispers. 182. — s. Dennison (D. M.); Lear jr. (G. A. van).

—, **Barker (E. F.)** u. **Dennison (D. M.), 33 I**: Infrarot-Spektr. d. H^2Cl 3163.

— u. **Silverman (S.), 31 II**: Anwend. d. Resonanzradiometers auf d. Unters. d. Reflexionsspektr. v. Quarz 385.

— u. **Sutherland (G. B. B. M.), 33 I**: Isotopieaufspaltt. im ultraroten Absorpt.-Spektr. d. HCl u. Existenz v. Cl^{39} 3681.

Hardy (J. I.), 32 I: Schuppenstrukt. v. markerfüllten oder pigmentierten tier. Fasern 2111.

— u. **Tennyson (J. B.), 30 II**: Wollfeinheit beeinflußt dch. d. Wachstumsverlauf 837.

Hardy (L. V.) s. Smith (G. F.).

Hardy (R. W.) s. Acimite Insulation Co.; Roberts (J. A.).

Hardy (S.), 30 II: Fl. Reinig.- u. Holzpoliermittel 1028*A.

Hardy (T. M.) s. National Laboratories Corp.

Hardy (T. W.), 30 II: $CaMoO_4$ in d. Eisen- u. Stahlgewinn. 1. Mitt. 1123; 2. Mitt. 2180. — s. Timm (W. B.).

Hardy jr. (T. W.) u. **Parsons (C. E.), 34 I**: Ni-Stahl oder Ni-Fe-Legier. 3919*Can.

Hardy (V. R.) s. Clark (G. L.).

Hardy (V. R.) [Illinois], **34 I**: Elektr. Reinig. u. Ansäuer. v. Polysaccharidlsgg. 1122. — s. Dykins (F. A.).

Hardy (V. R.) [Urbana] s. Smith (G. F.).

Hardy (W.), 30 I: Stat. Reib. u. Adsorpt. 3754. — **31 I**: Zustand d. Grenzphasen 3094. — **32 I**: Analyse v. Schmieröl 1185. — **33 I**: Tieftemp.-Forsch. 3510. — s. Hale (H. P.).

— u. **Nottage (M.), 33 I**: Adsorpt. „availability“ u. „accessibility“ 35.

Hardy (Z.) s. Bougault (J.); Pénau (H.).

Hardy Metallurgical Co. u. **Hardy (C.), 33 II**: Schützen v. Ca gegen d. Einw. d. Atmosphäre 2177*A. — **34 I**: Korros.-festes Metall 118*A. — Metallbehandl. 282*A.

Hare (D. C.), 31 I: Verarbeiten v. Erzen 146*Can.

Hare (D. G.) u. **Kirkpatrick (P.), 34 I**: Laterale Verteil. d. Photoelektronen, Mess. d. Polarisat. d. Röntgenstrahlen 3172.

Hare (R.) s. Colebrook (L.).

Hare (R. A.) u. **Childrey (J. H.), 32 II**: Behandl. d. agranulocytot. Angina mit Ca-Gluconat 1324.

Hare (W. A.) s. Everhart (W. A.).

— u. **Mack jr. (E.), 33 I**: Winkel zwisch. d. O-Bindd. nach d. Stoßquerschnittmeth. 366.

Harenberg (F.) s. Dilthey (W.).

Harford (C. G.) s. Petroleum Chemical Corp.; Philadelphia & Reading Coal & Iron Co.

Harford (M. B.), Kenyon (J.) u. **Phillips (H.), 33 I**: Dreh. d. dch. Erhitzen v. Chlorformiaten in Lösungsmm. gebildeten Chloride 3189.

Harger (J.) u. **Elliott (A.), 34 I**: Auspuffgase aus Verbrenn.-Maschinen 3295*F. — Entgift. v. Motorabgasen 3827*E.

Hargrave (J.) s. Hall (A. A.).

Hargraves (R. E.) s. Mc Culloch (A.).

Hargreaves (C. C.) s. Swanson (E. E.).

Hargreaves (F.), 30 II: Wärmebehandl., Kugeldruckhärte u. Allotropie v. Pb 3843. — **32 I**: Dass. 1424.

Hargreaves (F. J.) s. Harris (L. J.).

Hargreaves (G. W.), 32 I: Einw. lösl. Jodide auf Strychninsulfat 418. — **33 I**: Unverträglichk. v. Chloralhydrat u. Alkohol in Ggw. lösl. Salze 457. — s. Blicke (F. F.).

— u. **Nixon (H. W.), 34 I**: Identifizier. v. Hypnotica d. Barbitursäurereihe 2324.

Hargreaves (J.), 30 I: Einfl. d. Kerndralls auf opt. Spektrr. 2. Mitt. 3746. — **30 II**: 3. Mitt. 868.

Hargreaves (P. W.), 32 II: Essigsäure in d. Textilindustrie 1096. — Rostflecke in Wolle 2259. — **33 I**: Bleichen mit Peroxyden. 1. u. 2. Mitt. 155. — Rostflecke in Wolle 866. — Schwefelsäure in d. Textilindustrie 1541. — **34 II**: Färben v. Herrenstoffen in blauen u. schwarzen Tönen 514.

Hargreaves (R. H.) s. Stewart (D.).

Hargrove (G. C.) s. Gasoline Products Co.

Hári (P.), 30 II: Natur d. Pentose bei chron. Pentosurie 2667. — **32 I**: Lehrbuch d. physiolog. Chemie [3083]. — **32 II**: Calorimeter für größere Tiere 3128.

Harig (G.), 34 II: Ionisat. bei hohen Drucken 2357. — s. Seitz (W.).

Hariland (D.), 32 I: Künstl. Pelze 3356*A.

Haring (H. E.) s. Compton (K. G.).

Haring (K. M.) u. **Johnson (T. B.), 33 I**: N-halt. Glucoside. 2. Mitt. Synth. v. Glucoseureiden 2805.

Haring (M. M.) s. Rudel (H. W.); Worthington (K. K.).

— u. **Leatherman (M.), 31 I**: Quantitat. Fäll. v. Sulfiden in gepufferten Lsgg. 1. Mitt. CoS 1794.

— u. **Westfall (B. B.), 31 I**: Quantitat. Fäll. v. Sulfiden in gepufferten Lsgg. 2. Mitt. NiS 1794. — **34 I**: Potential d. Co-Elektrode 1620.

Haring (R.), Hauff (T.) u. **Beuschlein (W. L.), 30 II**: Einfl. d. Na_2S-NaOH-Verhältnisses auf Kraftzellstoff aus Douglastanne 838.

Haring (R. C.) u. **Walton (J. H.), 33 I**: Autoxydat. v. $SnCl_2$. 2. Mitt. 2358. — **33 II**: 3. Mitt. Photochem. Rk. 2111. — **34 II**: 4. Mitt. Einfl. nichtwss. Lösungsmm. 557.

Haring (W.), 34 II: Insektenvertreibungsmittel 1836*D.

Haringhuizen (P. J.) s. Ornstein (L. S.).

Harington (C. R.), 33 II: Thyroid gland: its chemistry and physiology [740]. — s. Anderson (A. B.); Ashley (J. N.); Canzanelli (A.).

—, **Gaddum (J. H.)** u. **Salter (W. T.), 30 II**: Isolier. v. l-Thyroxin aus d. Schilddrüse mitt. proteolyt. Enzyme 1388.

— u. **Overhoff (J.), 33 II**: Synth. v. 2-Thiolhistidin u. Ergothionein 2532.

— u. **Randall (S. S.), 30 I**: Jodhalt. Verbb. d. Schilddrüse. Isolier. v. dl-3.5-Dijodtyrosin 541. — Chem. Prüf. d. Schilddrüse 2115. — **32 I**: d- u. l-3.4-Dioxyphenylalanin 672. — d-3.5-Dijodtyrosin aus d. Schilddrüse mitt. proteolyt. Enzyme 1919. — **33 I**: Geh. d. getrockneten Schilddrüse an W.-l. J 2127.

—, **Randall (S. S.)** u. **Richardson (G. M.), 32 I**: dl-β-Oxyglutaminsäure. Dissoziat.-Konstanten 2455.

—, **Scott (D. A.), Culhane (K.), Marks (H. P.)** u. **Trevan (J. W.), 30 I**: Insulin 993.

Haritantis (B.), 34 I: Best. d. Düngebedürfnisses v. Böden nach d. kataphoret. Meth. v. Reifenberg 922. — **34 II**: N-Bind. dch. Leguminosensamen 2994. — s. Engel (Horst).

Harker (D.), 34 II: Krystallstrukt. d. Minerals Tetradymit Bi_2Te_2S 3739.

Harker (G.), 33 I: Bezieh. v. Adsorpt. zu Katalyse. Katalyt. Vereinig. v. H_2 u. C_2H_4 3298. — Einfl. v. Röntgen- u. γ-Strahlen auf d. Adsorpt. 3298. — **34 I**: Zers. v. $CHCl_3$ dch. Ra-Strahlen 2555. — Chem. Zers. dch. Strahll. 2555. — Einfl. v. Sensibilisatoren auf dch. γ-Strahl. hervorgerufene chem. Rkk. 3176.

Harker (G. F. H.), 33 II: Best. d. Indices u. Lagen d. Interferenzpunkte im Lauediagramm v. Calcit 987.

Harker (J. A. M.), **34 I**: Blitzlichtlampe 3300* E.

Harkins (H. H.) s. Naugatuck Chemical Co.

Harkins (Harvey H.) s. Standard Brands Inc.

Harkins (H. N.) u. **Harkins (W. D.)**, **30 II**: Oberflächenspann. d. Blutserums u. Best. d. Oberflächenspann. biol. Fll. 80.

— u. **Hastings (A. B.)**, **31 II**: Elektrolytgleichgewicht im Blut bei experimenteller Acidose 260.

Harkins (M. J.) s. Kolmer (J. A.).

Harkins (T. J.) s. Tormey (H. J.).

Harkins (W. D.), **30 I**: Oberflächenstrukt. u. Atombau 936. — Stabilität v. Atomen in Bezieh. zum Kerndrall 2843. — **31 II**: Beziehung zwischen Atomkernen 1103. — Prinzip d. Kontinuität u. Regelmäßigk. an Serien v. Atomkernen 1969. — **32 I**: Aufbau d. Atome u. Häufigk. u. Stabilität d. Kerne 7. — Period. Syst. d. Atomkerne 1045, 2277. — Orientierte Moll. auf d. Grenzfläche fest-fl. 1765. — H-Kern v. d. Masse *2* im Atombau 2541. — **33 I**: Neutron u. Neuton 1400. — Emiss. v. γ-Strahlen v. dch. Neutronen angeregten Kernen u. Kernenergieniveaus 3677. — **33 II**: Neutron, Atomkern u. Massendefekte 10. — Neutron u. Neuton 1966. — Neutron, At.-Aufbau u. Kernausschlußprinzip 2099. — Halb-α-Teilchengruppen in Atomkernen in bezug auf d. Bind.-Energie 2233. — **34 I**: Freie Radikale in elektr. Entladd. 2236. — Nomenklatur für d. H-Isotopen u. ihre Verbb. 2541. — **34 II**: H^2 u. d. Werk v. H. C. Urey 1569. — s. Cohn (B. E.); Fischer (E. K.); Gans (D. M.); Harkins (H. N.); Haun (R. R.); Ryan (L. W.); Watkins (G. B.).

— u. **Bowers (H. E.)**, **31 I**: Farbwechsel begleitendes kontinuierl. (oder Banden-) Fluorescenz-Emiss.-Spektr. 24. — **31 II**: C-Halogenbind. im Ramanspektr. 2423. — **32 II**: Innere Schwingg. v. Moll. beim Ramaneffekt 836. — Ramaneffekt u. C-Halogenbind. 837.

— u. **Dahlstrom (R.)**, **30 II**: Benetz. v. Pigmenten u. anderen Pulvern 3464.

— u. **Doede (C.)**, **34 I**: App. zur Abtrenn. v. Isowasserstoff-(Deuterium-)oxyd dch. Elektrolyse 173.

— u. **Fischer (E. K.)**, **34 I**: Kontaktpotentiale u. Wrkgg. monomolekularer Filme auf Oberflächenpotentiale. 1. Mitt. Filme v. Säuren u. Alkoholen 1296.

— u. **Gans (D. M.)**, **30 II**: Spektroskop. Best. d. Zers.-Prodd. organ. Verbb. Bzl. in d. elektrodenlosen Entlad. 906. — **31 I**: Spektroskop. Unters. d. Zers. u. Synth. v. organ. Verbb. dch. elektr. Entladd. 1. Mitt. Elektrodenlose Entlad. 1725. — **31 II**: Adsorpt.-Meth. zur Oberflächen-Best. v. Pulvern 1836. — **32 I**: M. v. O^{17} 3. — Monomol. Filme. Grenzfläche fest-fl. u. Sedimentat. u. Flock. v. Pulvern in Fll. 2439. — **34 II**: Atomzertrümmer. dch. „Nichteinfangen" 3087.

—, **Gans (D. M.)** u. **Bowers (H. E.)**, **30 I**: Ramaneffekt v. SO_2-Lsgg. 3157.

—, **Gans (D. M.)** u. **Newson (H. W.)**, **33 I**: Atomzerfall dch. relativ langsame Neutronen 2779. — **33 II**: Neutron hoher Geschwindigk. u. Energiebeziehh. beim Kernzerfall dch. nichteingefangene Korpuskularteilchen 10. — Zerfall v. Atomkernen dch. Neutronen 2234. — Zertrümmer. v. Neonkernen dch. schnelle Neutronen 2369. — Zertrümmer. leichter Atomkerne dch. d. Einfangen schneller Neutronen 3386. — **34 I**: Zertrümmer. d. Kerne v. NH u. a. leichten Atomen dch. Neutronen. 1. Mitt. 819. — Zertrümmer. d. F-Kerne dch. Neutronen, wahrscheinl. Bldg. eines neuen N-Isotops 2549.

Harkins (W, D.) u. **Haun (R. R.)**, **33 I**: Schwingg. v. Atomen am Ende v. organ. Molekülen: Ramaneffekt u. C-Cl-Bind. 18.

— u. **Jackson (J. M.)**, **33 II**: Spektroskop. Unters. d. Zers. u. Bldg. organ. Verbb. dch. elektr. Entladd. 1829.

— u. **Jordan (H. F.)**, **30 II**: Best. d. Oberflächen- u. Grenzflächenspann. dch. d. maximalen Zug an einem Ring 528, 1960.

— u. **Schuh (A. E.)**, **30 I**: Häufigk. d. Auftretens d. Atomzertrümmerungssynth. v. O^{17} aus N^{14} u. He 3400.

— u. **Wampler (R. W.)**, **31 I**: Aktivitätskoeff. u. d. Adsorpt. v. gel. organ. Stoffen. 1. Mitt. Normalbutylalkohol in wss. Lsg. 3663.

Harkness (A. S.), **30 II**: Projektionsschirm für Kinematographie 1184* E.

Harkness (H. W.) u. **Heard (J. F.)**, **32 I**: Starkeffekt im X 183. — **33 II**: Dass. 1969.

Harkness (R. W.) s. Emmett (P. H.).

— u. **Deming (W. E.)**, **32 II**: Gleichgew. zwischen Para- u. Orthowasserstoff 2782.

— u. **Emmett (P. H.)**, **33 II**: Umwandl. v. Ortho- in Para-H_2 über promovierten Fe-Katalysatoren zur NH_3-Synth. bei *—190°* 3085. — **34 I**: Aktivierte Adsorpt. v. H_2 an d. Oberfläche eines promovierten Fe-Katalysators zur NH_3-Synth. 2262.

Harkort (H.), **31 II**: Schlettaer Steingutton 613. — **32 II**: Dispersitätsanalyse v. Stoffgemischen 3599. — **33 II**: Entlüft. keram. MM. 3029. — Habera-Feldspatmehl für keram. Zwecke 3470. — s. Rhode (I.).

— u. **Harkort (H. J.)**, **32 II**: Rationelle Schnellanalyse 3599.

Harkort (H. J.), **34 I**: Bleiglasuren 916* F. — s. Harkort (H.).

Harlan (J. D.) s. Collison (R. C.).

— u. **Collison (R. C.)**, **33 II**: Handels-N-Dünger bei Apfelbäumen 2046.

Harlan (W. R.) u. **Hixon (R. M.)**, **30 II**: Katalyt. Red. v. Nicotin u. Metanicotin 2388.

Harland (J. S.), **Forrester (S. D.)** u. **Bain (D.)**, **31 II**: Bromopotentiometr. Titrat. v. β-Naphtholsulfonsäuren in Ggw. voneinander. 3. Mitt. Misch. v. Oxytobiassäure, F-Säure u. Trisulfonsäure 94.

Harland (M. B.) s. Winters (E.).

Harlass (J.), **33 II**: Hochwiderstandsfäh. Überzüge auf Basis reiner Phenolharze 3921. — **34 II**: Kunstharze vom Typus d. Phenole zur Herst. v. Konservendosenlacken 1208. — s. Fröschl (N.).

Harlay (V.), **34 II**: Saure Methylester d. H_3PO_4 3609.

Harle (T. F.) s. Carpenter (L. G.).

Harlem (A.), **33 II**: Reinigen d. Abgase v. Verbrenn.-Motoren 2621* N.

Harlem (J. v.), 32 II: Drehende Hysterese 2936. — s. Gans (R.).
Harless (L. M.), 31 I: Reinig. d. Wolle mit Lösungsmm. 1989.
Harleston, 34 II: J. M. Jacquard 2941.
Harley (A.), 31 I: Legiertes Al-Gußstück 3505.
Harley (C. P.), 30 I: Bezieh. d. Pflückzeit zum Acetaldehydgeh. u. Herzfäule d. Bartlettbirne 1164.
Harley (G.), 33 I: Lösen v. Duftstoffen in W. 1035* F.
Harley (L. M.) s. Matthews (H.) & Co.
Harley (L. S.) s. Mullard Radio Valve Co.
Harley-Mason (V. B.), 32 II: Behandl. d. Kesselspeise-W. 104.
Harloff (C. S.) s. Corwin (F. R.).
Harloff (J. C.) s. Karrer (P.).
Harlos (W.) s. Pohland (E.).
Harlow (F. J.) s. Phillips Petroleum Co.
Harlow (I. F.) s. Dow Chemical Co.
Harlow (W. M.), 31 II: Chemie d. pflanzl. Zellwand. 5. Mitt. Mikroskop. Bild d. mit Säure behandelten Sägespäne; Unterschiede in d. physikal. Eigg. d. Lignins aus Harthölzern u. aus Weichhölzern 72.
Harman (C. G.), 31 II: Wrkg. v. Flint auf d. Elastizitätsmodul v. schwach gebranntem Material 1044. — s. Parmelee (C. W.).
Harman (H. W.), 31 I: Biere u. Rohstoffe d. vergangenen Brauperiode 2403. — **32 II**: Spritzen d. Hopfens mit Bordelaiser Brühe 631.
Harman (M. T.) s. Kramer (M. M.).
Harman (M. W.) s. Rubber Service Laboratories Co.
Harman (R. W.), 33 II: Sättigungstemp. v. Zuckerlsgg. (Sättig.- u. Übersättigungskoeffizienten) 2907.
Harman (S. W.), 32 I: Preisselbeerwurm als Apfelschädling 1144. — **33 II**: Apfelmottenbekämpf. 2182. — s. Hartzell (F. Z.); Streeter (L. R.).
Harmasch (E. P.) s. Tananajew (N. A.).
Harmisdas, 34 II: Holzdest. im Labor. 2033.
Harmon (C.) s. Howard (Guy C.).
Harmon (F. G.), 30 II: Korros.-Probleme d. Ölindustrie u. ihre Lsg. 1638.
Harmon (J.) s. Vigneaud (V. du).
— u. **Marvel (C. S.), 32 II**: Phenylsubstituierte aliphat. Säuren 702. — **33 I**: Umlagerr. v. Polyinen. 4. Mitt. Tetraphenyldi-[3-methyl-3-äthylpentinyl-(1)]-äthan 3931.
Harmon (J. B.) s. Wiener (J. A.).
Harmon (P. M.) u. **McFall (C. M.), 30 II**: Wrkg. v. Morphin auf d. denervierte Herz u. auf d. Sekret. v. Adrenin 267. — Dasselbe v. Strychnin 267.
Harmon (R. R.), 32 II: Naßreinig. v. Hochofengas 596. — s. Peabody Engineering Corp.
Harms (F.), 30 I: Nachw. v. Br u. J nebeneinander 558.
Harms (H.), 32 I: Mikrochemie. 1. Mitt. Bis *1830* 2418. — **33 I**: Dass. 1. — Spanisches Arzneibuch 2849. — **34 I**: Neue Pharmacopoea Helvetica 3502.
Harms (O.), 31 I: Herst. v. profilierten Sandformen in einer um d. waagerechte Achse umlaufenden Schleudertrommel 1968* D.
Harms (V.) s. Dorr Co.
Harmsen (E. J.) s. Smits (A.).
Harmsen (G.), 34 I: Inkulturbring. d. Zuiderseeböden 2643.
Harmsen (H.), 33 II: Isotopentrenn. nach Hertz 489.
—, **Hertz (G.)** u. **Schütze (W.), 34 II**: Isotopentrenn.; Reindarst. d. H^2 dch. Diffus. 3475.
Harmsma (A.) s. Itallie (L. van).
Harnapp (G. O.), 33 I: Capillarelektrometer 972. — s. Le Blanc (M.).
Harnapp (O.), 34 II: Sangajolekzem u. seine rechtl. Bedeut. 1820.
Harne (O. G.), 32 II: Exstirpierter Rattenuterus: Vol. u. Reizbark. gegenüber Pituitrin in bezug zum Brunstzyklus 2837.
Harne (W.) s. Carr (C. J.).
Harned (B. K.) s. Shaffer (P. A.).
— u. **Deere (C. J.), 34 II**: Induzierte Oxydat. v. Cyanid 785.
— u. **Nash jr. (T. P.), 32 II**: Schutz d. Insulins dch. Antiproteasen u. Resorpt. d. Insulins dch. d. Darm 3435.
Harned (H. S.) u. **Brownscombe (E. R.), 33 II**: Druckeffekt in d. sichtbaren Bandenspektrr. d. N_2 181.
— u. **Copson (H. R.), 33 II**: Dissoziat. d. W. in LiCl-Lsgg. 833.
— u. **Ehlers (R. W.), 32 II**: Dissoziat.-Konstante d. Essigsäure 678. — **33 I**: Dass. v. *0—60°* 2370. — **33 II**: Thermodynamik wss. HCl-Lsgg. nach Mess. d. elektromotor. Kräfte 832. — Dissoziat.-Konstante d. Propionsäure v. *0—60°* 833.
— u. **Embree (N. D.), 34 II**: Dissoziat.-Konstante d. Ameisensäure v. *0—60°* 1424. — Temp.-Änder. d. Dissoziat.-Konstanten in wss. Lsgg. 1424.
— u. **Hamer (W. J.), 33 II**: Dissoziat.-Konstante d. W. u. Dissoziat. d. W. in KCl-Lsgg. nach elektromotor. Kräften d. Ketten ohne Fl.-Kontakt 833. — **34 I**: Thermodynamik v. ionisiertem W. in KBr- u. NaBr-Lsgg. 1011.
— u. **Hecker (J. C.), 34 I**: Thermodynamik v. wss. NaOH-Lsgg. aus Mess. d. EMK. 1625. — Thermodynam. Eigg. wss. Na_2SO_4-Lsgg. nach Mess. d. EMK. 3328.
— u. **Mason (C. M.), 31 II**: Aktivitätskoeff. v. HCl in $AlCl_3$-Lsgg. 2841. — **32 II**: Dass. v. $Ba(OH)_2$ in wss. Lsgg. 981. — Prod. d. Ionen-Aktivitätskoeff. u. Dissoziat. d. W. in $BaCl_2$-Lsgg. bei *25°* 2930.
— u. **Murphy (George M.), 31 I**: Temp.-Koeff. d. Dissoziat. v. Essigsäure in KCl- u. NaCl-Lsgg. 3656.
— u. **Nims (L. F.), 32 I**: Thermodynam. Eigg. v. NaCl-Lsgg. v. *0—40°* 1994.
— u. **Owen (B. B.), 31 I**: Thermodynam. Eigg. schwacher Säuren u. Basen in Salz-Lsgg. u. exakte Best.-Meth. ihrer Dissoziat.-Konstanten 1726. — Säure- u. Basenkonstanten v. Glycin aus Ketten ohne Fl.-Potential 1726.
— u. **Samaras (N. N. T.), 32 I**: Hydrolyse v. Äthylorthoformiat 1479. — Lösungsm.-Einflüsse in d. homogenen Katalyse 1871.
— u. **Schupp jr. (O. E.), 31 I**: Aktivitäts-Koeff. v. CsCl u. CsOH in wss. Lsgg. 29. — Aktivitäts-Koeff. u. Dissoziat. d. W. in CsCl-Lsgg. 29.
— u. **Wright (Donald D.), 34 I**: Kette Pt | Chinhydron, HCl (*0,01* m) | AgCl | Ag u. d. Normalelektrodenpotential d. Chinhydronelektrode v. *0—40°* 1013.

Harnett (L. D.) s. Buckeye Blower Co.

Harnett (W. L.), 34 I: Narkosemethoden vom Standpunkt d. Chirurgen 2157.

Harney (T. R.) s. Bois (G. Du).

Harnisch (A.) s. Katscher (E.).

Harnisch (W.), 30 II: Verkieselungen, Autochthonie u. Setzungswert in d. Braunkohle v. Gröbers 501.

Harnist (C.), 33 II: Umwandl. v. Thionaten u. v. NH_4CNS unter Druck in Sulfat u. S 1163. — Druckerhitz. d. Ammoniumthionate u. Polythionatverff. zur Gasreinig. 1950.

Harnist (Charles), 30 I: Fabrikat. v. A. aus d. Rückstandslaugen d. Cellulose 1071. — **30 II**: Reaktionsweisen d. PCl_5 2519. — Selektives Bodensterilisat.-Mittel aus organ. Abfallstoffen 3629* D. — **32 II**: Verwert. d. Zellstoffablaugen. 1. u. 2. Mitt. 1718.

Harnist (L.), 30 II: Trocknen u. Konservieren v. organ. Substst. 3174* F.

Harnsberger (A. E.) s. Gyro Process Co.; Pure Oil Co.

Harnwell (G. P.), 30 I: Elektronenstreuung in atomarem u. mol. H_2 5, 3149. — s. Bleakney (W.); Voorhis (S. N. van).

— u. **Bleakney (W.), 34 I**: Relat. Häufigk. d. Li-Isotopen 2234.

—, **Bleakney (W.), Voorhis (S. N. van)** u. **Kuper (J. B. H.), 34 I**: Faradayeffekt bei hohen Frequenzen 3561.

— u. **Livingood (J. J.), 33 I**: Experimental atomic physics [3544].

—, **Smyth (H. D.)** u. **Urry (W. D.), 34 II**: Reinig. u. spektroskop. Beweis für He^3_2 3476.

—, **Smyth (H. D.), Voorhis (S. N. van)** u. **Kuper (J. B. H.), 34 II**: Erzeug. v. H^3 dch. Kanalstrahlentlad. in Deuterium 1409, 3081.

Harold (J. F. X.), 32 II: Luftspitzen 1721* A. — **34 II**: Fäden aus Mischfasern 2467* D.

Haroldson (A. H.) s. Continental Diamond Fibre Co.

Harpen (N. H. van), 30 I: Verff. u. App. für Kautschukbereit. 1059. — Na_2SiF_6 als Koagulationsmittel 3617. — **31 I**: Sheetkautschukbereit. 1977. — [H˙] v. Hevea-Latex 3183. — **31 II**: Geräucherter Plantagenkautschuk 3165. — **33 II**: Blasen in Sheetkautschuk 458. — s. Algemeene Vereeniging van Rubberplanters ter Oostkust Sumatra.

Harper (A. R.) s. Williams (W. M.).

Harper (C. S.) s. Fortman (G. D.).

Harper (D. A.) s. Brown & Caine (Chicago Division) of Tung-Sol Lamp Works Inc.

Harper (E. E.), 34 II: Kalklöschen 2571.

Harper (G.) u. **Marsh (A. J.), 32 II**: Flußmittel für Hartlöten 2873* E.

Harper (G. D.), 33 I: Gasanalyt. Apparaturen 267.

Harper (G. I.), 34 I: Vakuummonochromator für Röntgenstrahlen mit konstanter Ablenk. 1609.

— u. **Salaman (E.), 30 II**: Mess. d. Reichweiten v. α-Teilchen 515.

Harper (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Harper (H. J.), 31 II: Probenehmer für Böden 1906. — **32 I**: Abwasserschlamm als Düngemittel 1280. — **33 I**: Best. d. leicht lösl. P in Böden 998. — Best. d. leicht lösl. H_3PO_4 im Boden 2600. — **34 I**: Verwend. v. Indicatoren zur qualitat. Best. d. Boden-Rk. 1868. — **34 II**: P- u. Ca-Geh. d. Pflanzen in Abhängigk. vom Boden u. v. klimat. Faktoren 1791. — s. Fly (C. L.).

Harper (J. A.) Supply Co. u. **Shroyer (A. J.), 34 I**: Teigbereit. 148* A.

Harper (J. F.) u. **Stein (H. J.), 31 II**: Fehlstellen in großen Stahlschmiedestücken 3034. — Fehlstellen an d. Berührungsstellen verschied. Krystallausbldg. 3034.

Harper (J. P.) s. Colby (M. Y.).

Harper (R. B.), 32 I: Gasflammen bei Übergang zu neuen Gasen. 1. u. 2. Mitt. 1971. — **32 II**: Dass. 1394.

Harper (S. H.), Kon (G. A. R.), Ruzicka (F. C. J.), Callow, Askew u. **Bernal, 34 I**: Synthth. mit d. Sterinen verwandter polycycl. Verbb. 2. Mitt. Diels' KW-stoff $C_{18}H_{16}$ 3473.

Harper jr. (T. E.) s. Gerro de Pasco Copper Corp.

Harper (W.), 33 I: Verbesserr. in d. Blitzlichtphotographie 3665.

Harper (W. A.), 34 II: Seife 361* A.

Harper (W. R.), 33 I: Theorie d. Rekombinat. v. Ionen in Gasen bei hoh. Drucken 22. — Faktoren beim Bau v. Röntgenröhren mit Glühkathode für stet. Betrieb 1081. — Emiss. positiver Ionen v. kalten Oberflächen unter d. Wrkg. starker elektr. Felder 1413. — Ionisat. u. Ionisat.-Strom in Gasen bei hohen Drucken 2370. — Regulier. d. Röntgenröhren zugeführten Energie 2512. — **34 I**: Ionisat. v. leichten Gasen dch. Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Technik 504; 2. Mitt. Ionisat. v. H_2 dch. Rückstoßelektronen 504. — **34 II**: Theorie d. Kombinat.-Koeff. für große Ionen u. ungeladene Teilchen bei jegl. Druck 2806.

Harper (W. W.) s. Lauritsen (C. C.).

Harper Electric Furnace Corp. u. **Kelleher (J.), 31 I**: Carborundum 130* Can.

Harpic Mfg. Co., 33 II: Reinig.-Mittel 2342* N.

— u. **Pickup (H.), 32 I**: Desinfizierendes Reinig.-Mittel 1864* E. — **34 II**: Mottenschutzmittel 1707* E.

Harpuder (K.), 31 I: Inkretforsch. 1. Mitt. Hypophyse. 1934; 2. Mitt. Pankreas 2354; 3. Mitt. Schilddrüsenhormone 2355. — **33 II**: Pharmakol. moderner Kreislaufmittel 1056. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Harr (A.) s. Spetzler (E.).

Harr (R.), 33 II: Streuvermögen u. Stromausbeute d. Ni-Bades bei niederem u. hohem pH 2889.

Harraeus, 31 I: Neue Schaugläser für Öfen. 2377.

Harral (J. C.), 30 II: Erkenn. u. Best. v. Benzoesäure 1892. — **32 I**: Best. v. Amino-N 710. — **33 II**: CH_2O-Titrat. d. Milchproteine (Nachweis v. rekonstruiertem Rahm) 3930.

Harrap (E. R.), 30 II: Formkörper 2817* F. — **33 I**: Ziegel 996* E. — s. Bell's United Asbestos Co.; Turners Asbestos Cement Ltd.

— u. **Hesketh (J.), 33 II**: Platten oder Bausteine aus Asbestzement 271* E.

Harrap (E. R.) u. **Turner (R. H.)**, **33 I**: Platten 995*E. — **33 II**: Platten aus Faserstoff 1078*F. — **34 I**: Wandbelag 483*E.

Harrar (E. S.) u. **Lodewick (J. E.)**, **34 I**: Erkenn. u. Mikroskopie v. Hölzern u. Holzfasern für d. Zellstoffherst. 3412. — **34 II**: Dass. 364, 2467.

Harrar (N. J.) u. **Germann (F. E. E.)**, **31 II**: Fe-Lsgg. in organ. Säuren. 1. Mitt. 2586. — **32 I**: 2. Mitt. 1646; 3. Mitt. Komplex-Koll.-Gleichgewicht 3378.

Harrassowitz (H.), **30 I**: Allit-(Bauxit)-Lagerstätten d. Erde 2231. — **30 II**: Bleich.-Vorgänge 709. — Si, Al, Fe im Wechsel d. Verwitter.-Vorgänge 897. — **31 II**: Eisenoxyde 3196.

Harrel (C. G.), **30 I**: Beachtenswertes bei Backproben 453. — **30 II**: Photographieren v. Gebäcken 2194.

Harrel Corp., Crammond (E. D.) u. **Hughes (W. A.)**, **33 II**: Herst. v. Filtermaterialien 3736*A.

Harrell (J. W.) s. Standard Oil Development Co.; Turner (S. D.).

Harren (F.) s. Schöberl (A.).

Harreveld (A. van), **30 II**: D-Vitamingeh. v. Nateina 2399. — **31 II**: „Unheilbare“ Rachitisformen u. Menge anorgan. P im Serum d. erkrankten Tiere 3626. — **33 II**: Antirachit. Eigg. v. Vitamin D-Präpp. 241.

Harreveld-Lako (C. H. van), **32 II**: The properties of sugar cane soils of Java [3948].

Harries (W.) u. **Hippel (A. v.)**, **32 II**: Hg-Lampe aus Glas oder Quarz 1658.

Harriman (L. A.) u. **Hammer (B. W.)**, **31 I**: Variatt. in d. Koagulat. u. Proteolyse v. Milch dch. Streptococcus lactis 3625.

Harrington (B. G.) u. **Mason (R. S.)**, **30 I**: Dicht.-Mittel für Schläuche v. Fahrrädern 2976*D.

Harrington (E. A.) s. Mc Kee (S. A.).

Harrington (E. L.), **30 II**: Rasche positive Kontrollmeth. d. Handhab. kleiner Fl.-Mengen 3604. — **31 I**: Natur d. Gruppierr. radioakt. Atome 2435. — **32 II**: Vakuum- oder Zirkulat.-Pumpe 3273. — **33 I**: „Rotette“ oder ein App. zur Handhab. kleiner Fl.-Mengen 1655.

— u. **Braaten (E. O.)**, **33 I**: Beweglichkk. mol. Aggregate in Ra Em-halt. Gasen 2222.

— u. **Gratias (O. A.)**, **31 I**: Bldg. mol. Aggregate in Emanat., gemischt mit polaren Moll. 2435.

Harrington (G.), **32 II**: Füllmaterial für Absorpt.-, Waschtürme o. dgl. 1811*E.

Harrington (J.) s. Harrington (J.) Comp.

Harrington (J.) Comp. u. **Harrington (J.)**, **34 I**: Brennen v. keram. Material 269*A.

Harrington (J. H.), **31 II**: Photoelektr. Überwach. d. Cl-Zusatzes 754.

Harrington (L. C.) s. Gordon (M.).

Harrington (M. C.), **32 I**: Sek. Emiss. d. Ni beim Stoß positiver He-Ionen u. metastabiler He-Atome 28. — s. Uyterhoeven (W.).

Harrington (P. J.) s. Standard Oil Development Co.

Harrington (R. H.), **31 I**: Wrkgg. d. Vor-Abschreckbehandl. auf gehärteten Werkzeugstahl 517. — **32 II**: Fe-Be-Syst. 429. — Veränder. d. Rockwell-Härte dch. magnet. Einw. 918. — Magnet. Härten v. Stahl 3952. — **34 I**: Einfl. v. H_2 auf d. Umwandll. im Eisen 2342. — **34 II**: Alterung 3172. — s. Brophy (G. R.).

Harrington (R. H.) u. **Wood (W. P.)**, **32 I**: Umwandll. in reinen Fe-C-Legierr. 3338. — **33 I**: Allotrope Umwandll. in Fe u. Stahl 3350.

Harrington (V. F.) u. **Buerger (M. J.)**, **31 I**: Immers.-Fll. mit niederer Lichtbrech. 2510.

Harrington (Valentine F.) s. Davis (T. L.).

Harris (A.) u. **Goldberg (L. G.)**, **32 I**: Rückenmarksanästhesie mit Nupercain u. Procain 836.

Harris (A. E.), **32 I**: Wrkg. v. austauschfäh. Na auf d. Bodendurchlässigk. 2082.

Harris (A. W.) s. Charlesworth (S. I.).

Harris (B. R.), **30 I**: Färbemittel für Leder 319*A. — **32 I**: Verhinder. d. Entfärb. v. Pflanzenstoffen 1964*A. — **33 II**: Aufquellen v. Trockenprodd. 800*A. — Beim Braten nicht spritzende Margarine 3212*A., 3213*A., 3214*A. — Haltbare Margarine 3213*A. — **34 II**: Kosmet. Präpp. 1856*A. — s. Beckert (C. J.); Emulsol Corp.; Epstein (A. K.); Epstein & Harris; Kritchevsky (W.).

—, Beckert (C. J.) u. **Kritchevsky (W.)**, **33 II**: Haltbares Eierpräp. zum äußerl. Gebrauch 2906*A.

Harris (C. E.) s. King (W. S.).

Harris (C. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Harris (C. P.), **31 II**: Gesamtfett-Schnellbest. 790. — s. Schwarz Laboratories Inc.

Harris (C. R.) s. Roessler and Hasslacher Chemical Comp.

Harris (D.), **32 I**: Best. d. freien SO_3 in Oleum 2354. — Nachw. v. Baumwollsamenöl 3361. — **32 II**: Absol. H_2SO_4 2026. — Best. v. Metallen in Chromier.-Bädern 3749. — **34 I**: Erhöh. d. Lsg.-Geschwindigk. einer festen Subst. 733. — Filtrieren stark saurer Lsgg. 1355. — Best. d. N in Pikrinsäure 1360. — NH_3 als Neutralisier.-Mittel bei d. Darst. organ. Nitroverbb. 1470. — Fraktioniersäulen 2315.

Harris (D. L.), **30 I**: Wutschutzimpf. mit getrocknetem Virus 91.

Harris (E. E.), **33 II**: Alkalibehandl. u. Ligninausbeute 804. — s. Hawley (L. F.); Sherrard (E. C.); Stamm (A. J.).

—, Belcher (C. F.) u. **Gauger (A. W.)**, **31 I**: Braunkohle aus Dakota. 5. Mitt. Benzollösl. Anteil 3196.

—, Haugen (H. W.) u. **Fahl (B. E.)**, **30 II**: Azoindicatoren 1253.

—, Magnusson (I.), Ramondt (H.) u. **Wick (A.)**, **30 II**: Einw. v. Na auf Diphenyl- u. Ditolyltrichloräthane 3278.

—, Sherrard (E. C.) u. **Mitchell (R. L.)**, **34 II**: Chem. Rkk. v. Ahorn- u. Fichtenlignin 3502.

Harris (E. J.), **34 II**: Elektr. Indicator für Viscositätsmess. 1652.

Harris (E. S.) s. Jones (G. W.).

Harris (F.), **31 I**: Erzeug. v. leichten Gußstücken (Überblick) 3275.

Harris (F. C.), **30 I**: Photoelast. Eigg. v. Glas 726. — **31 II**: Doppelbrech. dch. Druck bei Gläsern 683. — s. Filon (L. N. G.).

Harris (F. E.), **30 II**: Flußmittel für Lötzwecke 462*A.

Harris (F. W.), **30 II**: Löslichk. v. Zn in H_2SO_4 2825.

Harris (Ford W.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Harris (G. D.) s. Industrial Dryer Corp.

Harris (H.), 30 I: Trenn. v. arsensauren u. zinnsauren Alkalisalzen 2942* D. — **30 II**: Entfern. d. Cu aus unreinen Metallen u. Legierr. 301* D. — Behandl. v. geschm. Metallen u. Legierr. zwecks Abscheid. v. Metallen dch. Oxydat.-Mittel 2825* D. — **32 I**: Gießen v. Metallen u. Legierr. 737* Aust. — Pb-Legierr. 1151* E.

Harris (Herbert) s. Smith (A. O.) Corp.

Harris (H. A.), 31 I: Lebertran u. d. Vitamine im Zusammenhang mit Knochenwachstum u. Rachitis 2897. — **33 II**: Glykogen im Knorpel 732.

Harris (H. H.), 33 II: Feuerfester Baukörper 764* A.

Harris (H. J.) s. Gardner (W. H.).

Harris (I. W. H.), 32 I: Bromhydrat 2299. — **32 II**: Festes Kaliumpolybromid 3212. — **33 I**: Caesiumpolybromide 1265.

Harris (J. A.), 32 I: Seltene Erden. 1. Mitt. Bromate d. Metalle d. Ce-Gruppe 796. — s. Pearce (D. W.); Wylie (D. E.).

— u. **Cameron (A. H.), 33 I**: Acetate zur Trenn. d. Elemente d. Yttererden 2234.

— u. **Ure (W.), 32 II**: Experimental chemistry [3830]. — **33 I**: Experimental chemistry for colleges [1400].

— u. **Wylie (D. E.), 33 I**: Wirksamk. d. Bromate u. Nitrate bei d. Trenn. d. seltenen Erden 2234.

Harris (J. Arthur), 31 I: Zusammenhang zwischen Konz. d. Boden-Lsg. u. physikochem. Eigg. d. Blattgewebesaftes d. Baumwolle 1464. — **34 II**: The physico-chemical properties of plant saps in relation to phytogeography [625]. — s. Treloar (A. E.).

Harris (J. B.), 31 I: Petroleumbespritz. u. Düng. v. Aprikosenbäumen 3598.

Harris jr. (J. B.), 32 I: Mehrfarb. Photographien nach Teilnegativen 331* A. — Farbenphotographien 2920* A. — **32 II**: Teilfarbenauszüge für Farbenphotographie 1875* A. — **34 II**: Mehrfarbentonfilm 187* A.

Harris (J. C.) s. Black (L. A.); Brewster (C. M.).

Harris (J. D.), 34 I: Zahnpflegemittel 1079* A.

Harris (J. E.), 30 I: Physikal. Konstante d. Pb 2376. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Inc.; Western Electric Co. Inc.

Harris (J. E. G.) s. Morton Sundour Fabrics Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Harris (J. J.), 33 I: Bldg. v. „Knöpfen“ in gesüßter kondensierter Milch dch. Monilia niger 2831.

Harris (J. P.) u. **Sigworth (E. A.), 30 II**: Aktivkohlen; Anwend. als Hilfsmittel für d. Erhöh. d. Haltbark. v. Speiseölen 491.

Harris (J. W.), 34 I: Verdampfen 3777* A.

Harris (L.), 33 II: Reinig. u. Ultraviol.-Durchlässigk. v. A. 1332. — **34 II**: Thermoketten zur Mess. kleiner Strahl.-Intensitäten 1338. — s. Eiseman jr. (B. J.); Henri (V.); Johnson (E. A.); Luhr (O.).

—, **Benedict (W. S.)** u. **King (G. W.), 34 I**: Form u. Schwing.-Frequenzen d. Moleküls NO_2 186.

— u. **Johnson (E. A.), 33 II**: Feste Celluloseacetatfilme 3784.

Harris (L.), Jost (W.) u. **Pearse (R. W. B.), 34 I**: Trenn. d. H-Isotopen mittels Diffus. dch. Pd 1761.

— u. **King (G. W.), 34 I**: Ultrarote Absorpt.-Spektren v. NO_2 u. N_2O_4 2714.

Harris (L. B.) s. International Oil Gas Corp.

Harris (L. E.), 30 II: Chemie d. Frucht: Gleditschia Triacanthos Linné 1564.

— u. **Griffith (Ina), 33 II**: Amphiachyris dracunculoides (DC.) Nutt. Unters. d. blühenden Zweige 2422.

— u. **Wilson (R. M.), 32 II**: Öl d. Früchte v. Melia Azedarach Linné 3974.

Harris (L. G.), 30 II: Plast. MM. 499* E.

Harris (L. J.), 30 I: Dissoziat.-Konstanten einiger Aminosäuren mit Einschluß v. Valin u. Glutaminsäure 338. — D-Hypervitaminose. Ca-P-Zufuhr als bestimmender Faktor 3689. — **31 I**: Zwitterionen. 1. Mitt. Beweis d. Zwitterionen-Konst. d. Aminosäure-Mol. 592. — **32 II**: Wrkg. d. Vitamins D auf Parathyreoidea: Klin. Hypervitaminose 84. — **33 II**: Vitamine 1701. — Vitamin C u. reduzierende Substst. in Tumor- u. and. Geweben 1706. — Bedeut. d. Vitamine 2846. — **34 I**: Reduzierende Subst. in Tumoren 1076. — s. Birch (T. W.); Drury (A. N.); Fish (E. W.); Hopkins (F. G.).

—, **Clay (Janet), Hargreaves (F. J.)** u. **Ward (A.), 33 II**: Freßlust u. Wahl d. Futters. Fähigk. d. Vitamin-B-frei ernährten Ratte, zwischen vitaminhalt. u. vitaminfreien Futtergemischen zu unterscheiden 2417.

— u. **Innes (J. R. M.), 31 II**: Vitamin D. D-Hypervitaminose. Einfluß d. Ca-P-Aufnahme 591.

—, **Innes (J. R. M.)** u. **Griffith (A. S.), 33 I**: Pathogenese d. A-Avitaminose 1963.

—, **Mills (I.)** u. **Innes (J. R. M.), 33 I**: Chem. Nachw. v. Vitamin C 454.

— u. **Moore (T.), 31 I**: Hypervitaminose u. Vitaminbilanz. 2. Mitt. Spezifität v. Vitamin D bei Vergift. mit bestrahltem Ergosterin. 3. Mitt. Pathologie d. D-Hypervitaminose 306.

— u. **Ray (S. N.), 33 II**: Vitamin C u. Nebennierenrinde. 1. Mitt. Antiskorbut. Wirksamk. d. Rindernebenniere 564; 2. Mitt. Verlust d. Aktivität d. Nebenniere beim Meerschweinchen im Skorbut. Chem. Best. d. antiskorbut. Aktivität 564. — Spezifität d. Hexuronsäure (Ascorbinsäure) als antiskorbut. Faktor 2289. — **34 I**: Vitamin C in d. Nebennierenmark 2153. — Standardisier. antiskorbut. Wrkg. d. Ascorbinsäure 2153.

—, **Ray (S. N.)** u. **Ward (A.), 34 I**: Ausscheid. v. Vitamin C im menschl. Urin. u. ihre Unabhängigk. v. d. Nahr.-Aufnahme 2153.

Harris (M.) s. Wichmann (H. J.).

Harris (Milford) u. **Davy (E. D.), 30 II**: Cascara Sagrada 1573.

Harris (Milton), 32 II: Physikal. Chemie d. Proteine v. Seide u. Wolle 1097. — Isoelektr. Punkt v. Wolle 1717. — **33 I**: Dass. v. Seide 155, 1370. — Anwend. d. isoelektr. Punktes d. Wolle 2335. — **33 II**: Pb-Best. in Spritzrückständen 596. — Verb. v. Seide u. Wolle mit positiven u. negativen Ionen 1769. — **34 I**: Dass. 3655. — **34 II**:

Photochem. Zers. v. Seide 3458. — Carbonisierprozeß. Syst. Wolle-H_2SO_4-W. 363, 2314. — s. Hawley (T. G.).

Harris (Milton) u. **Jessup (D. A.)**, **32 I**: Einfl. v. p_H auf d. photochem. Zers. d. Seide 1730. — Schwäch. v. Seide dch. Licht 2254. — **32 II**: Einfl. v. p_H auf d. photochem. Zers. d. Seide 469.

— u. **Johnson (T. B.)**, **30 II**: Seidenfibroin in dispergiertem Zustande 2850. — **31 I**: Unters. d. Seidenfibroins im isoelektr. Gebiet 1541.

—, **Neville (H. A.)** u. **Fritz (W. C.)**, **34 II**: JZ. d. Wolle: Einw. versch. chem. Reagenzien auf Wolle u. a. Proteine 1705.

Harris (M. M.) s. Brand (E.).

Harris (N.), **31 I**: Nicht rostende verzinnte Eisengefäße 3168* A.

Harris (N. L.) u. **Jenkins (H. G.)**, **31 II**: Gasentlad.-Röhren als Pflanzenanreg.-Mittel 2192.

Harris (O. L.) s. Leverett (W. H.).

Harris (P. M.) s. Richards (W. T.).

Harris (R. B.) s. Wood Chemical Products Co.

Harris (R. E.), **32 I**: Glühelektr. Austrittsarbeit 1634.

Harris (R. H.), **31 I**: Beziehh. zwischen Rohproteingeh. u. nach *2* verschiedenen Backmethoden ermitteltem Gebäckvolumen 1537. — Bezieh. d. Peptisat. d. Weizenmehlproteins zum Gebäckvol. 2949. — **31 II**: Proteingeh., Peptisat. u. Backfähigk. an handelsübl. Mehlen 337. — Unters. über Weizenproteine hinsichtlich Peptisat. u. Backfähigk. 337. — **32 I**: Mehlproteinextrakte 1171. — Kartoffeln bei d. Brotherst. 2395. — Gesamtprotein, peptisiertes Protein u. Gebäckvol. bei Zugabe v. $KBrO_3$ 3006. — **32 II**: Wrkg. v. gekochten Kartoffeln u. gärfäh. Zucker auf d. Backprozeß 2753. — Einfl. v. Zucker, gekochten Kartoffeln, $KBrO_3$ u. Malz auf d. Backfähigk. bei verschied. Hefemengen 3639. — **33 II**: Wrkg. v. diastat. Malz auf d. Gebäckvolumina v. Handelsmehlen 2604. — **34 II**: Einfl. v. Malz, Zucker u. Mehlprotein auf d. Gärtoleranz mit $KBrO_3$ behandelter Teige 1044.

Harris (Robert H.), **32 II**: Färben v. Stranggarn für im Garn gefärbte Strumpfwaren 290.

Harris (R. L.), **32 II**: Anwend. d. Dühringschen Regel auf Löslichkk. 180.

Harris (R. S.), **Bunker (J. W. M.)** u. **Milas (N. A.)**, **33 I**: Keimtötende Dämpfe bestrahlter Öle 2421.

Harris (S.), **34 I**: Eliminier. d. Korneffekte bei mikrophotometr. Beobachtt. 577. — Mess. d. Ionenbeweglichkk. in d. posit. Säule 3317. — s. Brown (S. L.); Colby (M. Y.).

— u. **Colby (M. Y.)**, **34 II**: Möglichk. einer Sekundärstrukt. in Calcit 3226.

Harris (Seale), **34 I**: Bezeichn. d. Störr. d. Insulinsekret.: Diabetes mellitus, Hyperinsulinismus u. Dysinsulinismus. Klassifikat. u. Terminol. d. sekretor. Störr. d. Langerhansschen Inseln d. Pankreas 3872.

Harris (S. A.), **33 I**: Abnorme Rkk. v. Organometallverbb. A. Abnorme Rk. v. Cinnamylchlorid mit Mg. B. Grignardreagenzien aus halogenierten tertiären Aminen 1285. — s. Corson (B. B.); Gilman (H.); Levene (P. A.).

Harris (S. E.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Christiansen (W. G.)**, **33 II**: Vom unsymm. Diphenylverbb. abgeleitete therapeut. Substanzen. 1. Mitt. 3424. — **34 I**: Mercurierte Substitut.-Prodd. d. Diphenolisatins 3590. — **34 II**: Darst. u. germicide Eigg. einiger Alkylderivv. v. Oxydiphenylen 2216. — Löslichk. d. KCl in wss. KJ-Lsgg. 2860.

Harris (T. H.) s. Palkin (S.).

— u. **Hauser (A.)**, **30 II**: Bromidvergift. bei tox. u. deliranten Zuständen 3171.

Harris (T. L.), **Hirst (E. L.)** u. **Wood (C. E.)**, **32 II**: Opt. Rotat.-Dispers. in d. Kohlenhydratgruppe. 1. Mitt. 2629.

Harris (W. D.) s. Peursem (R. L. van).

Harris (William D.) s. Refinoil Mfg. Corp.

— u. **Aycock (R. V.)**, **30 I**: App. zum Reinigen v. gebrauchten Schmierölen 1734* F. — **30 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 343* E.

Harris (W. E.), **30 II**: Behandl. gemischter Konzentrate aus Sulfiderzen 3630. — **31 II**: Wälzprozeß. 1. Mitt. Metallverflüchtig. als neuer Hilfsprozeß für d. Behandl. v. komplexen Cu-Zn-Pb-Erzen 1184; 2. Mitt. Grundzüge einer Wälzanlage dafür 1184. — **32 II**: Wälzprozeß 3613. — s. Metals Extraction Corp.

Harris (W. W.), **30 II**: Düngemittel u. KW-stoffe 295* E.

Harris (W. T.) s. Wooten (B. A.).

Harrison (A. H.) s. Carbonated Lime Processes Ltd.; Harrison (C. H.).

Harrison (A. P.) s. Fleischmann Co.; Standard Brands Inc.

Harrison (A. W. C.), **30 II**: Eigg. d. Grundierungsmittel. 1. Mitt. 2700. — Pigmente zum Gebrauch in Celluloselacken. 1. bis 3. Mitt. 634; 4. Mitt. 1780. — **31 I**: Fäll.-Mittel für Farblacke 1176. — Gefällte u. geschmolzene Siccative 1362. — **31 II**: Verarbeit. v. Trockenfarben mit d. Bindemittel 775. — Pigmentier. v. Celluloseemaillen 1501. — Sondereigg. d. $PbCrO_4$-Farben 1931. — **32 I**: Fettsäuren in Firnissen u. trocknenden Ölen 1303. — **32 II**: Prüf. natürl. Harze 1376. — Anstrichmittelindustrie 1699. — Feuerschutzfarben in d. Dekorat.-Malerei 1699. — Farblacke u. Trockenfarben 1699. — Plakatfarben 2877. — **33 I**: Aufbau v. Spachtelkitten 1021. — Ofentrocknende Schwarzlacke. 1. Mitt. 1206; 2. Mitt. 3504. — Mineralfarben 2873. — Anstrich v. Holzverkleidd. u. Täfell. 4042.

— u. **Fonrobert (E.)**, **31 II**: Blauanlaufen v. Öllackaufstrichen 1935.

Harrison (B. S.), **31 II**: Wirtschaftlichk. v. Emailöfen 293.

Harrison (C. A.) s. Truax (T. E.).

Harrison (C. F. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, **30 I**: Trenn. v. Gasen u. Fll. 719* E. — **31 I**: App. zum Trennen v. Fll. u. Gasen unter Druck 1556* E.

Harrison (C. H.) s. Carbonated Lime Processes Ltd.

— u. **Harrison (A. H.)**, **33 II**: Formstein 766* Ind.

Harrison (C. V.), 33 II: Aortenerkrank. dch. Cholesterin u. Vitamin D 736.

Harrison (D. C.), 30 I: Indophenolrkk. bei biolog. Oxydatt. 3315. — **32 I**: Oxydat. v. Hexosediphosphorsäure dch. ein Enzym aus tier. Geweben 1912. — Glucose-Dehydrogenase: oxydierendes Enzym aus tier. Geweben 1912. — **32 II**: Wrkg. d. Harnsäure auf d. Xanthinoxydasesyst. 1638. — **33 I**: Prod. d. Oxydat. v. Glucose dch. Glucosedehydrogenase 439. — **33 II**: Akt. Gruppe in d. Glucosedehydrogenase 1043. — Glucosedehydrogenase 2994. — **34 I**: Wrkg. d. Vitamin C auf d. Oxydatt. in Geweben in vitro 1072. — s. Mellanby (E.).

Harrison (D. M.) s. Mc Kenzie Mortar Co.

Harrison (E. F.) s. Chemomechanical Water Improvement Co.

Harrison (E. S.) s. Maynard (L. A.).

Harrison (F. C.), 30 I: KNO_3 in kanad. Käse 913.

—, Tarr (H. L. A.) u. **Hibbert (H.), 31 I**: Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 33. Mitt. Synth. v. Polysacchariden dch. Bakterien u. Enzyme 1902.

Harrison (F. L.) s. Franks (W. R.).

Harrison (G. A.), 30 I: Chemical methods in clinical medicine [3817]. — **32 II**: Spermin in menschl. Geweben 1315. — **34 I**: Angenäherte Best. d. Spermins in einzelnen menschl. Organen 1222.

Harrison (G. B.), 31 I: Neuer Typ v. Verstärkerröhren zur Best. d. p_H mit Glaselektroden 1320. — Physikal. Vorstell. über d. Mechanism. d. Bldg. d. latenten photograph. Bildes 3428. — s. Rawling (S. O.); Toy (F. C.).

Harrison (G. R.), 30 I: Intensitätsbeziehh. in d. Spektren v. Ti. 1. Mitt. Intensitäten d. Linien in d. stärkeren Multipletts v. Ti I u. Ti II 172; 3. Mitt. Intensitäten in Supermultipletts v. Ti I 940. — Instrumente u. Methth. zur photograph. Mess. d. spektralen Lichtintensität 2348. — **30 II**: *21* Fuß-Vakuumspektrograph für Intensitäts-Mess. in d. Schumannregion 3443. — **31 I**: Äquivalente Tempp. im elektr. Bogen gemessen dch. Multiplettintensitäten 414. — **32 I**: Intensitätsbest. in d. Spektren d. n. u. d. einfach ionisierten V 2293. — **33 II**: Analyse v. komplexen Spektrr. 1478. — **34 I**: Verbesserte Form d. mechan. Intervallregistrierers u. Analyse komplexer Spektrr. 576. — Verbesserr. d. *21* Fuß-Vakuumspektrographen mit senkrechtem Einfall 1842. — **34 II**: Fortschritte in d. photograph. Photometrie 807. — Automat. Komparator u. Wellenlängenreduzierer für Spektrogramme 1338.

— u. **Albertson (W.), 34 I**: Funken- u. Bogenspektren v. Ce 3026.

— u. **Engwicht (H.), 30 I**: Intensitätsbeziehh. in d. Ti-Spektren. 2. Mitt. Relative Intensitäten d. starken Multipletts d. Ti I 797.

— u. **Johnson jr. (M. H.), 32 I**: Intensitätssummenregeln u. Stör.-Effekte in Komplexspektren 182. — Intensitätsbeziehh. in komplexen Spektren 182.

— u. **Leighton (P. A.), 30 II**: Homochromat. Spektrophotometrie im äußersten UV 2014. — **31 I**: Fluorescierende Trockenplatten für photograph. Photometrie 203. — **32 I**: Spektrale Fluorescenzausbeuten 1756.

Harrison (H. A.), 32 I: Verhüt. v. Schleim-Bldg. in Papierfabriken dch. Chlorier. d. W. 1.—3. Mitt. 984. — Zellstoffbewert.; Brit. Standardmeth. 1597. — **32 II**: Wasserfestigk. v. Papier beeinflussende Faktoren 944. — **33 I**: Harzleim. 868. — Einfl. v. Netzmitteln auf Hydrat. u. Festigk. v. Holzzellstoffen 3822. — **33 II**: Einfl. v. Perminal W auf d. W.-Durchlässigk. harzgeleimter Papiere 1114, 3215. — **34 II**: Festigk. v. Holzzellstoffpapieren. Einfl. d. Mahl. 2772. — s. Morgan (G. T.).

Harrison (H. C.) s. St. Helens Cable & Rubber Co. Ltd.

Harrison (Harold C.) s. Mc Lanahan-Watkins Co.

Harrison (Herbert C.), 30 I: Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen 2158* D. — **32 II**: Elektrolyt. Zelle zum Niederschlagen v. Metallen 3618* A.

Harrison (J. A.), 31 II: Wert v. Strukturtonziegeln 2043.

Harrison (J. B. P.), 33 II: Trinatriumphosphat in d. Flaschenreinig. 2915.

Harrison (J. D.) s. Colberg (G. A.).

Harrison (J. E.), 30 II: Ungezieferbekämpf. Mittel 608* Aust.

Harrison (J. F.), 30 I: Verkok.-Anlage bei d. Dawsholm-Gaswerken 2827.

Harrison (J. G.) s. Hough (Arthur).

Harrison (J. R.), 31 I: Anreg. v. Oberwellen d. Scherschwing. in senkrecht zur Y-Achse geschnittenen Quarzplatten 10.

Harrison (J. S.) s. Standard Oil Development Co.

Harrison (J. V.), 31 II: Salzdome in Persien 698.

Harrison (J. W.), 31 I: Erfahrr. bei d. Verteil. v. getrocknetem Kohlengas 1998. — s. Soc. An. Française pour la Fabrication des Essences et Pétroles.

Harrison (K.), 32 II: Sinalbin als Indicator 251. — s. Dixon (K. C.).

Harrison (L. B.), 31 II: Aktivierte Kohle in d. Filteranlage v. Bay City 3137. — **34 I**: Chlor. in Ggw. v. Spuren NH_3 908.

Harrison (L. E.) s. Noyes (S. E.).

Harrison (M. M.), 30 II: Korros.-Schutzmittel für Eisen u. Stahl 1438* A.

Harrison (N.), 30 I: Akkumulatorenzelle 721* D.

Harrison (P. G.), 30 I: Sintern v. limonitart. Fe-Erzen bei Ironton 2948.

Harrison (R.), 31 II: Einfluß v. Si auf Ni-Stahl 3534. — **32 II**: Dass. 1227.

Harrison (R. L.) s. Peffer (H. C.); Rostone Inc.

Harrison (R. T.) s. Chloride Electrical Storage Co. Ltd.

Harrison (R. W.), 30 I: Formalin u. Gelatine 1086. — **34 I**: Übertrag. v. Bildern dch. Papier 2231. — s. Edwards (P. W.).

Harrison (S. T.) u. **Mellanby (E.), 30 II**: Hemm. d. Milchsäure-Bldg. in Krebs- u. Muskelgewebe 3438. — **31 II**: Wrkg. d. Monojodessigsäure auf d. Milchsäure-Bldg. dch. Krebsgewebe 2031.

Harrison (T. C.) Ltd. u. **Terrell (T.), 31 I**: Nichtbrennbares Überzugsmittel für Nitrocelluloseanstriche 1183* E.

Harrison (T. J.), **34 I**: Malzeigg. v. Gersten 1254.

— u. **Rowlands (H.)**, **33 I**: Apparatur für Mälz.-Verss. 1037.

Harrison (T. M.) s. Courtaulds, Ltd.

Harrison (T. R.) s. Calhoun (J. A.).

Harrison (T. W.) s. Allan (John).

Harrison (W.), **33 II**: Allg. chem. Gleich. 173.

Harrison (William), **30 II**: Kohlenhydratderivv. 1305* D. — **31 I**: Oxydat. v. Xanthogenaten d. Kohlenhydrate 3194* D. — **31 II**: Kunstseide 1517* E., 3565* E. — **33 I**: Viscose für d. Herst. v. Kunstseide 161* E.

Harrison (W. F.), **30 I**: Gebrauch u. Mißbrauch v. Trockenstoffen 3725. — **33 II**: Druckfarben 787. — s. California Ink Co.

— u. **Briggas (H. M.)**, **30 I**: Einfl. v. Weichmach.-Mitteln auf klare u. pigmentierte Öllacke 1545.

Harrison (W. N.) s. Krynitsky (A. I.).

— u. **Sweo (B. J.)**, **33 II**: Schmelz-Eigg. v. Grundemail in Abhängigk. v. d. Zus. 3027.

Harrison (W. T.), **34 II**: Wrkg. v. mit Alaun gefälltem Ambrosiapollenextrakt auf Meerschweinchen 1645.

Harrison Steel Castings Comp. u. **Woodhall (W. H.)**, **33 I**: Gußstahllegier. 3126* A.

Harriss (Z.) s. Beznák (A. v.).

Harrisson (J. W. E.) s. Bye (M.); La Wall (C. H.).

Harritt (J. J.), **31 II**: Butan zum Anreichern v. Öl-Armgas 662.

Harrkins (F. S.) s. General Electric Co.

Harron (J. A.), **Diamond (J. J.)** u. **Bley (G.)**, **32 I**: Behandl. v. Kreppgarn 3518* A.

Harrop (G. A.) s. Barron (E. S. G.).

— u. **Barron (E. S. G.)**, **31 I**: Ausscheid. intravenös injizierten Bilirubins als Leberfunktionsprüf. 2502.

—, **Pfiffner (J. J.)**, **Weinstein (A.)** u. **Swingle (W. W.)**, **31 II**: Verss. mit Nebennierenrindenhormon 732. — **33 I**: Biol. Meth. zur Standardisier. d. Nebennierenrindenhormons 1466.

— u. **Weinstein (A.)**, **33 I**: Nebennierenrinde. 1. Mitt. Insuffizienz u. Wrkg. d. Rindenhormons auf d. n. u. nebennierenlosen Hund 2126.

—, **Weinstein (A.)** u. **Marlow (A.)**, **32 II**: Addisonsche Krankh. bei Behandl. mit Nebennierenrindenhormon 236.

—, **Widenhorn (H.)** u. **Weinstein (A.)**, **32 I**: Stoffwechselunterss. über ein Hormon d. Nebennierenrinde 1390.

Harrop (J. W.) s. MacLeod jr. (C. W.).

Harrow (B.), **30 I**: The making of chemistry [2288]. — **30 II**: Anthocyanin als Indicator 1406. — **31 I**: Zusammentreffen v. Ostwald, Arrhenius u. van't Hoff 1. — The romance of chemistry [2015]. — Hormone 3019. — **34 II**: Fettstoffwechselhormon u. Hyperglykämie 1943. — s. Funk (C.); Krasnow (F.); Lowy (A.); Mazur (A.).

— u. **Funk (C.)**, **33 II**: Männl. Hormon 233.

— u. **Mazur (A.)**, **34 I**: Acetylier. Schicksal d. p-Aminobenzoesäure beim Kaninchen 561.

— u. **Sherwin (C. P.)**, **34 II**: The chemistry of the hormones [802].

Harrower (H. R.), **32 I**: Practical endocrinology [1802].

Harrower (J.), **31 II**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 21. Mitt. Wrkg. d. zunehmenden Kettenlänge bei d. l-Menthylestern n. aliphat. Säuren 2455. — s. Rule (H. G.).

Harry (J. C.), **33 I**: J-Präp. für therapeut. Zwecke 2841* A. — **34 I**: Jodpräp. 2005* F.

Harry (R. G.), **32 I**: Colorimetr. Mn-Best. 422. — Piperidiniumpiperidyldithioformat zur colorimetr. Cu-Best. 845. — Mn-Best. 2615; (Knorresche Meth. in Ggw. anderer Metalle) 2615. — **32 II**: Mn-Best. 746.

— u. **Rudge (E. A.)**, **32 II**: Benzidin u. Tolidin als analyt. Reagentien 2850.

Harsch (F.) s. Meissnest (F.).

Harsch (J. W.) s. Bash (F. E.); Leeds & Northrup Comp.

— u. **Muller (J.)**, **32 I**: Intens. Nitrier. 3490. — **32 II**: Hoch-Ni-halt. Legierr. für Behälter für d. Nitrierverf. 437.

Harshaw (W. A.) s. Harshaw Chemical Co.

Harshaw (W. J.) s. Harshaw Chemical Co.; International Nickel Co.

Harshaw Chemical Co., **30 II**: Durchführ. chem. Rkk. 2936. — **31 I**: CrO_3 988* E. — **33 I**: Preßlegierr. 3362* F.

— u. **Harbert (C. J.)**, **33 II**: Pigment 1436* E.

— u. **Harshaw (W. A.)**, **33 II**: Aufschließen v. Cr-Erzen 2187* A.

—, **Harshaw (W. J.)** u. **Parke (C. S.)**, **32 I**: HF 1813* A.

— u. **Long (K. E.)**, **34 II**: Glasuren u. Emails 1002* A.

Harshberger (N. P.) s. Bakelite Building Products Co.; Barrett Co.

Harshman (J. B.) u. **McGregor (J. M.)**, **32 I**: Schmier. d. Kolben v. Dieselmotoren u. Ursachen d. Kolbenabnutz. 2410.

Harshman (V. S.), **34 II**: Zahnfüllmaterial 284* A.

Harste u. **Chron (W. H.)**, **31 II**: Etrate „Tosse" 1597.

Hart (A. J. C.) s. Rodwell (A. G.).

Hart (A. M.) s. Hart Carbon Fuel Co. Ltd.

Hart (C.) u. **Shields (P.)**, **32 I**: Rostfreie Stahllegier. 284* A.

Hart (C. V.), **31 I**: Zus. v. europäischen u. californ. Mandeln 1377.

Hart (D.), **Cohen (J.)** u. **Simon (J.)**, **34 II**: Aufschluß unlösl. Phosphate mit Na_2CO_3-Lsg. 2556.

Hart (E. B.) s. Donk (E. van); Elvehjem (C. A.); Keenan (J. A.); Kemmerer (A. R.); Kline (O. L.); Kozelka (F. L.); Lamb (A. R.); Phillips (P. H.); Steenbock (H.); Todd (W. R.); Waddell (J.); Wilson (L. T.); Wisconsin Alumni Research Foundation.

—, **Kline (O. L.)** u. **Humphrey (G. C.)**, **33 I**: Wrkg. künstl. Trockn. auf d. Ausnutzbark. d. Nährstoffe v. Alfalfaheu 1216.

—, **Steenbock (H.)**, **Kline (O. L.)** u. **Humphrey (G. C.)**, **32 I**: Die Assimilat. v. Ca beeinflussende Ernähr.-Faktoren. 14. Mitt. Einfl. v. Mineralsäuren u. Zucker auf d. Ca-Stoffwechsel v. Milchkühen 1260.

Hart (E. J.) s. Bradt (W. E.).

Hart (Edwin J.) s. Smith (Homer P.).

— u. **Noyes jr. (W. A.)**, **34 II**: Photochem. Unterss. 17. Mitt. Chlorier. v. Chlorbenzol; Vergl. mit Bzl. 2503.

Hart (G. H.) s. Cole (H. H.); Guilbert (H. R.).

Hart (**G. H.**) u. **Cole** (**H. H.**), **34 II**: Herkunft d. Östrins in d. schwangeren Stute 3133.

— u. **Guilbert** (**H. R.**), **34 I**: Vitamin-A-Mangel im Zusammenhang mit d. Fortpflanz. v. Weidevieh 3936.

—, **Mead** (**S. W.**) u. **Guilbert** (**H. R.**), **34 II**: Vitamin-A-Mangel beim Rinde unter natürl. Bedingg. 2855.

Hart (**G. M.**), **34 II**: Zementhalt. Bitumen 2934*F.

Hart (**H.**), **33 I**: Knittern v. Textilien 697.

Hart (**Heinrich**), **31 II**: Chemismus d. M. d. rhein. Trasses 3651.

Hart (**J. R.**) s. Johnson (W. C.).

Hart (**J. S.**), **Maass** (**O.**) u. **Johnston** (**H. W.**), **30 II**: Mess. d. Stoffdichte dch. Lichtabsorpt. 3483. — **31 I**: Dass. 2413.

—, **Patton** (**H. R.**) u. **Johnston** (**H. W.**), **32 I**: Klassifizier. v. Zellstoff dch. selekt. Sieb. 2788.

Hart (**L.**), **30 II**: Thymol 3062. — **31 I**: Trenn. v. Emulss., d. sich bei Ätherextraktt. bilden 2136. — Verhüt. d. Schäumens 2136. — **32 I**: Best. v. flücht., festen Bestandteilen 2353. — **32 II**: Al in d. Asche v. Pflanzenmaterial, Fruchtsäften u. ähnl. 1710. — s. Lepper (H. A.).

Hart (**Lawrence**) s. Mullin (C. E.).

Hart (**M. C.**) s. Heyl (F. W.); Swoap (O. F.).

— u. **Emerson** (**H.**), **32 I**: Best. v. α-Dihydroergosterin im Ergosterin aus Mutterkorn 2596. — β-Ergostenol 2596.

— u. **Heyl** (**F. W.**), **30 II**: Sterine d. Mutterkorns 746. — **31 I**: Chloressigsäureester d. Ergostenols 3128. — **32 I**: Spinasterin u. Ester 2475.

—, **Speer** (**J. H.**) u. **Heyl** (**F. W.**), **30 II**: α-Ergostenol u. seine Isomerisat. zu β-Ergostenol 744.

Hart (**O. P.**) u. **Stuhlman jr.** (**O.**), **30 II**: Intensitäten v. Bogen- u. Funkenlinien bei d. elektrodenlosen Entlad. in Hg-Dampf 3246.

Hart (**P. D.'A.**) = Arcy Hart (P. D').

Hart (**R.**), **30 I**: Formel zur Errechn. v. organ. gebundenem SO_3 in sulfurierten Ölen 919. — Geologie u. Mineralogie d. Böden. 1. Mitt. Unters. eines Gebietes mit verschied. Gesteinen, welches teilweise mit glazialen Böden bedeckt ist. 2. Mitt. Böden Südost-Schottlands 3022. — **30 II**: Karrobbensamengummi. Verwend. zum Nachw. u. zur Best. v. Borsäure u. Boraten 1886. — Entbastungsprozeß d .Seide. 1. Mitt. Einfl. v. Seife u. a. Alkalien auf Seidensericin 2850. — Neutralfett-Best. in sulfonierten Ölen 3481. — **31 I**: Dass. 545. — **31 II**: Best. anorgan. Verunreinigg. in sulfurierten Ölen 154, 1219. — Fettbest. in sulfonierten Ölen 790. — Handelsbewert. sulfonierter Öle 3045. — **32 I**: Seidensuplier. 892, 1460. — Anorgan. Verunreinigg. in sulfonierten Ölen 1592. — Bewert. sulfonierter Öle 1955. — **32 II**: Emuls.-Fähigk. v. sulfurierten Ölen 1855. — Fettbest. in sulfonierten Ölen 2560. — **33 I**: Best. v. Feuchtigk. in sulfonierten Ölen 679. — **33 II**: Wrkg. v. Salz beim Abkochen v. Seide 471, 2076. — Best. d. Feuchtigk. in sulfonierten Ölen 1253. — SO_3-Best. in sulfonierten Ölen 3508. — **34 II**: Gravimetr. SO_3-Best. in sulfonierten Ölen u. a. Prodd. 535. — A.L.C.A-Analysenmethth. v. sulfonierten Ölen 1224. — Best. d. organ. gebundenen SO_3 in sulfonierten Ölen 1546. — Best. anorgan. Salze in sulfonierten Ölen 1546, 3331.

Hart (**R.**) u. **Searell** (**G. W.**), **30 II**: Entbastungsprozeß d. Seide. 2. Mitt. Seife u. Öl als Entbastungsagentien 2850.

Hart (**W. B.**), **34 II**: Beseitig. von Abwässern d. Raffinerien 4002.

Hart Carbon Fuel Co. u. **Hart** (**A. M.**), **31 II**: Brennstoffbriketts 2091*A.

Hart de Ruyter (**T.**), **33 II**: Veränderr. im Blutbild bei Mangel an Vitamin A 901.

Harte jr. (**C. R.**) u, **Baker** (**E. M.**), **33 II**: Absorpt. v. CO_2 in Na_2CO_3-$NaHCO_3$-Lsgg. 2. Mitt. Absorpt.-Geschwindigk. 3805.

—, **Baker** (**E. M.**) u. **Purcell** (**H. H.**), **33 II**: Absorpt. v. CO_2 in Na_2CO_3-$NaHCO_3$-Lsgg. 1. Mitt. Gleichgew. im Syst. 330.

Harte (**R. T.**) s. Witty (G.).

Harteck (**P.**), **30 I**: Reindarst. v. N_2 2372. — **31 II**: Schwankk. d. O_3-Geh. d. Atmoshäre 3455. — **32 II**: Bldg. d. O_3 bei hohen Tempp. 1878. — **33 I**: HNO bzw. [HNO]n 2381. — **34 I**: Erzeug. v. H^2 3428. — H-Atome, O-Atome u. d. OH-Radikal 2235. — **34 II**: Derzeit. Stand d. Photochemie 3910. — s. Bonhoeffer (K. F.); Farkas (L.); Geib (K. H.); Oliphant (M. L.).

— u. **Kopsch** (**U.**), **30 II**: Gas-Rkk. d. atomaren Sauerstoffs 3235. — **31 II**: Dass. 376.

— u. **Oppenheimer** (**F.**), **32 I**: X-Lampe für äußerstes UV 2869.

— u. **Schmidt** (**H. W.**), **33 II**: Selbstdiffus. d. H_2 1962.

—, **Schmidt** (**H. W.**) u. **Hönigschmid** (**O.**), **30 I**: Frage d. Nachw. v. reinem Para-N_2 3149.

— u. **Striebel** (**H.**), **31 I**: Vers. zur Trenn. d. Isotopen d. Br. At.-Gew. d. Br aus d. Verhältnis Ag zu Br 1083.

Hartel (**H. v.**), **31 I**: Geschwindigk. d. Rk. v. Na mit Halogenwasserstoffen 1877. — **33 II**: Aufzeichn. v. Tönen mitt. Elektronenstrahls 3948* Schwz. — **34 I**: Erzeug. freier Radikale in hochverdünnten Gasrkk. 2236.

—, **Meer** (**N.**) u. **Polanyi** (**M.**), **33 I**: Rk.-Geschwindigk. v. Chloralkylen mit Na-Dampf 1396.

— u. **Polanyi** (**M.**), **31 I**: Mit Trägh. behaftete Atom-Rkk. 1876.

Hartelius (**V.**), **33 II**: Vork. v. Wuchsstoff B im Harn 1049, 3152. — Vork. v. Wuchsstoff B 1050. — **34 II**: Wachstum v. Hefe in synthet. Medien 3131. — s. Nielsen (N.).

Harteneck (**A.**) s. Ambros (O.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hartenstein (**H. L.**), **33 I**: Düngemittel 999*A., 2163*A. — **34 I**: Dass. 1869*A.

Hartenstein (**H. Z.**), **31 II**: Pyrophor. Fe 3259*A.

Harter (**H.**), **30 I**: Exotherm. Gasrkk. 420*F. — **31 I**: Aufarbeiten v. hochprozentigem CH_4 oder Erdgas 400* Poln. — Oxydat. v. KW-stoffen 1165*E. — **32 I**: Abscheid. v. Rk.-Prodd. (NH_3 aus Gasgemischen) 3480*D. — **33 I**: Apparatur d. N-Industrie 827. — Erhöh. d. Leist. dch. Kühl. d. Katalysators bei d. Ausführ. exotherm. katalyt. Gasrkk. 654*D. — Hochakt. Kontaktmassen 3112*D. — **33 II**: H_2 oder H_2-N_2-Gemische für d. NH_3-Synth. aus CH_4

2176*D. — H_2 oder H_2-N_2-Gemische 2874*D. — **34 I**: Verarbeit. v. CH_4 oder CH_4-reichen Gasen 436*D. — H_2 oder H_2-N_2-Gemische 436*D. — **34 II**: Dass. 3813*D.

Harter (H.) u. **Baetz (K.)**, **30 I**: Durchführ. katalyt. Rkk. zwischen Gasen oder Dämpfen 2934*D.

— u. **Streitberger (F.)**, **32 I**: Synthet. NH_3 1410*Tschech. — **32 II**: Exotherm. katalyt. Gas-Rkk. 2092*Tschech.

Harter (I.) u. **Kohler (A. M.)**, **30 I**: Hitzebeständ. Gegenstände 728*A.

Hartfield (W. D.), **30 I**: Schaum- u. Schlammbeseit. in Emscher Brunnen 2139.

Hartford (C. E.), **31 I**: Pappen aus Maisstengeln in Dubuque 384. — **31 II**: Isolierpappe aus Maisstengeln 157.

Hartford Empire Co., **30 I**: Feuerfeste Stoffe 2612*F. — **30 II**: Brennen keram. Blöcke u. Platten 1271*Holl. — **31 I**: Glashohlkörper 669*D. — Aufbauen v. Glasschmelzöfen u. Wannen 837*D. — **31 II**: Glashäfen 3140*F. — **32 II**: Schamotte 2708*Holl. — **34 I**: Feuerfeste Steine aus Al_2O_3- u. SiO_2-halt. Grundstoffen 1861*Holl.

— u. **Black (H. M.)**, **31 I**: Tafelglas 1659*Can.

— u. **Howard (G. E.)**, **30 I**: Glätten v. Glastafeln 424*A. — **31 I**: Tafelglas 1660*Can.

— u. **Mulholland (V.)**, **34 II**: Glas 827*A.

— u. **Peiler (K. E.)**, **33 II**: Kunststein 1238*Can.

— u. **Wadman (H. A.)**, **34 I**: Glas 3785*A.

—, **Wardley (T.)** u. **Murgatroyd (J. B.)**, **34 I**: Glaswaren mit harter, widerstandsfäh. Oberfläche 1543*A.

— u. **Willetts (P. G.)**, **30 I**: Hitzebeständ. Gegenstände 575*E., 2146*E. — **31 I**: Keram. Gegenstände 1343*Can. — **32 I**: Hitzebeständ. Gegenstände 1141*A. — **32 II**: Gefäßmaterial für geschmolzenes Glas 1674*A. — Glashäfen u. dgl. hitzebeständ. Gegenstände 1674*A. — **34 I**: Feuerfestes Gefäßmaterial 3907*A. — **34 II**: Trockenpreßmasse für feuerfeste Bauxitsteine 114*A.

Harth (P. E.) s. National Pigments & Chemical Co.

Harthorne (B. L.) s. Chamberlin (D. S.).

Hartig (F.) s. Juha (V.); Standard Brands Inc.

Hartig (H. E.) u. **Sullivan (B.)**, **33 II**: Wert elektr. Meththh. zur Ermittl. d. W.-Geh. v. Weizen 952.

Hartigan (T.), **32 I**: Spezifizier. v. mineral. Schmierölen 772.

Hartil (B. B. A.), **30 I**: Hühneraugenmittel 1332*E.

Hartisch (H.) s. Waldmann (H.).

Hartl (K.), **33 II**: Kreislauf u. Atm. bei stat. Arbeit (Einfl. v. Strophantin) 2419. — **34 I**: Wrkg. d. Pitressin auf Kreislauf u. Atmung 1075.

Hartl (L.), **31 I**: Blasen-Bldg. an Steinzeugröhren 989.

Hartleb (O.), **31 II**: Absorpt. gesätt. Fettsäuren im UV 682.

Hartley (A. C.), **33 II**: Transport u. Lager. 1815.

Hartley (D. D.), **31 I**: Nachträgl. Säurezuführ. bei Analysen nach Carius 321.

Hartley (E. G. J.), **33 I**: Alkylierte komplexe Cyanide. 1. Mitt. Isomerie d. alkylierten Ferrocyanide. 2. Mitt. Hexaäthylierte Ferrocyanide 2794.

Hartley (G. S.), **31 I**: Diffus. u. Verteil. in einem Lösungsm. v. gradierter Zus. 2305. — Theorien d. Soreteffektes 2305. — **34 II**: Wrkg. v. Salzen mit langen Kettenmoll. auf Indikatoren: Valenztyp d. Indicators u. Proteinfehler 1166. — Best. d. Überführ.-Zahlen. 1. Mitt. Theorie d. Meth. 2807. — s. Collie (B.); Drew (E.).

— u. **Moilliet (J. L.)**, **33 I**: Best. d. Überführ.-Zahlen 3973.

— u. **Robinson (C.)**, **32 I**: Diffus. koll. Elektrolyte u. a. geladener Koll. 2560.

Hartley (H.), **30 II**: T. W. Richards 2733. — **31 II**: Faraday u. d. Theorie d. elektrolyt. Leitfähigk. 3073. — **32 I**: Dass. 1. — **32 II**: M. Faraday u. d. Elektrochemie 2005. — **33 I**: Umwandl. d. potentiellen Energie d. Kohlengases in Strahl.-Energie 162. — **34 I**: Priestley 2705. — s. Barak (M.); Clark (D. N.); Copley (E. D.); Hughes (O. L.); MacFarlane (A.); Mead (T. H.); Murray-Rust (D. M.); Smith (Harold G.); Unmack (A.); Woolcock (J. W.); Wright (C. P.).

Hartley (H. J.) s. Nichols Copper Co.; Nichols Engineering and Research Corp.

Hartley (J. F.) s. Lechlider (F.); Miller (Harry).

Hartley (J. G.) s. Quinn (E. J.).

Hartley (O.), **34 II**: Verdünn.-Verf. bei Mikro-Kjeldahl-Bestst. 2716. — s. Hudson (C. S.).

Hartley (P.), **31 II**: Insulin u. Schutzmittel 2176.

Hartley (R. A.) s. Westinghouse Brake and Saxby Signal Co.

Hartley (R. V. L.), **30 I**: Wellenmechanism. v. Quantenerscheinn. 167.

Hartley (T. S.) s. Lowery (H.).

Hartlieb, **30 II**: Narkosenmeththh. 2916.

Hartline (H. K.) s. Gerhard (R. W.).

Hartman (A. M.) u. **Meigs (E. B.)**, **31 II**: Ca-Assimilat. 1715.

Hartman (C. C.), **32 II**: Best. v. unl. Bestandteilen in Schellack 626.

Hartman (C. D.) s. McJunkin (F. A.).

Hartman (C. G.) s. Geschickter (C. F.); Richter (C. P.).

—, **Firor (W. M.)** u. **Geiling (E. M. K.)**, **31 I**: Vorderlappen u. Menstruat. 1776.

Hartman (E. C.) s. Templin (R. L.).

Hartman (F. A.), **31 I**: Cortin, lebenswichtiges Hormon d. Nebennierenrinde 1467. — **33 II**: Cortin aus Nebennieren 1397*A. — Funkt. u. klin. Nutzen v. Cortin 2690. — s. Lockwood (J. E.); Scott (W. J. M.).

— u. **Aaron (A. H.)**, **32 I**: Cortin bei Addisonscher Krankh. 1390.

—, **Aaron (A. H.)** u. **Culp (J. E.)**, **31 I**: Nutzen d. Cortins bei Morbus Addison 3136.

—, **Bowen (B. D.)**, **Thorn (G. W.)** u. **Greene (C. W.)**, **32 I**: Hormon d. Nebennierenrinde 406.

— u. **Brownell (K. A.)**, **30 II**: Hormon d. Nebennierenrinde 1869. — **31 I**: Dass. 475. — **32 I**: Nebennierenextrakt 406.

Hartman (F. A.), Brownell (K. A.) u. **Crosby (A. A.), 32 I**: Cortin zur Aufrechterhalt. d. Körpertemp. 405. — **32 II**: Cortin 2067.

—, Brownell (K. A.) u. **Hartman (W. E.), 31 I**: Hormon d. Nebennierenrinde 3368.

—, Brownell (K. A.) u. **Lockwood (J. E.), 33 I**: Funkt. d. Cortins 446.

—, Greene (C. W.), Bowen (B. D.) u. **Thorn (G. W.), 33 I**: Cortintherapie 75.

— u. **Lockwood (J. E.), 33 I**: Einw. v. Cortin auf d. Nervensyst. bei Nebenniereninsuffizienz 1466.

—, Lockwood (J. E.) u. **Lockie (L. M.), 33 I**: Verminderte Widerstandsfähigk. gegenüber Wärme bei Nebenniereninsuffizienz 1465.

— u. **Scott (W. J. M.), 32 II**: Schutz epinephrektomierter Tiere gegen bakterielle Intoxikat. 2199. — **33 I**: Dass. dch. Nebennierenrindenextrakt 626.

— u. **Thorn (G. W.), 31 I**: Biolog. Auswertungsmeth. d. Cortins 2076.

—, Thorn (G. W.) u. **Potter (I. W.), 32 I**: Cortin bei Schwangerschaft mit Nebenniereninsuffizienz 2480.

Hartman (F. E.) s. Montgomery (F. H.).

Hartman (F. V.) s. Templin (R. L.).

Hartman (H.) s. Courtot (C.); Verkade (P. E.).

Hartman (L.), 32 II: Ranziditätserschein. bei Speiseölen 3321.

Hartman (R. J.) s. Kanning (E. W.).

— u. **Brown (O. W.), 31 II**: Katalyt. Aktivität v. Cd 956.

— u. **Dickey (R. McC.), 32 II**: Liesegangphänomen, angewandt auf d. Eisenformatt. d. Lake superior 513.

— u. **Fleischer (I. P.), 32 II**: Colorimetr. u. elektrometr. p_H-Bestst. v. Gelatine-Lsgg. 3123.

—, Kanning (E. W.) u. **Gallion (F. J.), 33 II**: Period. Ndd. d. Ferrocarbonats 1322.

—, Kanning (E. W.) u. **Klee (F. G.), 34 II**: Liesegangphänomen in Anwend. auf gebänderten Malachit 3234.

Hartman (S. H.) s. Armstrong Cork Co.

Hartman (W. E.) s. Hartman (F. A.).

Hartman (W. W.), 32 II: p-Kresol 1778. — s. Clarke (H. T.); Eastman Kodak Comp.; Phillips (K.).

— u. **Brethen (M. R.), 32 II**: m-Chlornitrobenzol 1776. — **33 I**: Äthyl-N-methylcarbamat 50.

— u. **Dickey (J. B.), 32 I**: Furoylchlorid 1784. — **33 I**: Furil, Furoin 3079.

— u. **Dreger (E. E.), 31 I**: Methylenbromid 2331. — BrCN 3109.

—, Sheppard (O. E.), 33 I: Uramil (Aminobarbitursäure) 432. — Nitrobarbitursäure 432.

—, Smith (L. A.) u. **Dickey (J. B.), 33 I**: Diphenylsulfid 2090.

Hartmann s. Maschinenfabrik Hartmann A.-G.

Hartmann (A.) s. Bemberg (J. P.) Akt.-Ges.

Hartmann (Arthur), 30 I: Vollkornbrot 2179.

Hartmann (A. F.) u. **Senn (M. J. E.), 32 I**: Stoffwechsel v. Na-r-Lactat. 1. Mitt. Intravenöse Injekt. 2346; 2. Mitt. Intravenöse Injekt. bei Menschen mit Acidose 2346; 3. Mitt. Intravenöse Injekt. bei Stoffwechselstörr. 2346.

Hartmann (B. G.), 30 II: Best. v. K-Bitartrat u. Weinsäure in Tartratbackpulvern 3099.

— u. **Hillig (F.), 30 I**: Citronensäurebest. in Früchten u. Fruchterzeugnissen 2817. — **30 II**: Verwend. v. Bleiacetat bei d. Best. d. freien Säure in Fruchterzeugnissen 1155. — **31 I**: Best. d. Stärke in Mehlen dch. Diastase-Säure-Hydrolyse 2952. — **33 I**: Best. d. l-Äpfelsäure in Früchten u. Fruchtprodd. 525. — Citronensäure in Milch 1042. — **33 II**: Best. d. inakt. Apfelsäure in Früchten u. Fruchtprodd. 952. — Best. v. Milchsäure in Milch u. Milchprodd. 2913. — Milchtrockenmasse in Brot 2913. — Best. d. Milchtrockenmasse aus d. Citronensäuregeh. 2913.

Hartmann (C.), 33 II: Fruchtsäfte 2206. — **34 I**: Diastaseferment u. dessen Best. in dänischen Honigen 1729. — s. Philippe (E.).

— u. **Spur (B.), 34 II**: Citronensaft 1220.

Hartmann (E.) [Breslau] u. **Weiss (S.), 30 I**: Wrkg. d. Alkaloide auf d. Blutgerinn. 2440.

Hartmann (E.) [Darmstadt] s. Berl (E.).

Hartmann (Erich) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hartmann (E. I.), 31 II: Luftfilter 886* Russ.

Hartmann (Friedrich), 34 I: Wandtafel für anorgan. Chemie [1606]. — **34 II**: Wandtafel für organ. Chemie. Schemat. Darst. über d. Aufbau d. Stoffe [619].

— u. **Hartmann (W. F.), 31 II**: Verzinnen, Verzinken, Vernickeln, Verstählen, Verbleien u. Überziehen v. Metallen mit anderen Metallen [3262].

— u. **Rosenfeld (P.), 33 II**: Aktivitätskoeff. d. HNO_3 512.

Hartmann (Fritz), 30 I: Herst. u. Verwend. v. Dolomitsteinen 3094. — **31 II**: Unters. v. Sandeinschlüssen in Stahl mit d. Polarisationsmikroskop 2360. — **33 I**: Zerstör.-Erscheinn. an Hochofenschachtsteinen 479. — **33 II**: Koksofenmörtel 1237. — **34 II**: Viscosität d. Eisenhüttenschlacken 1518.

— u. **Lange (Almuth), 30 I**: Zerfall d. Hochofenschlacke 3480.

Hartmann (F. G.) u. **Hillig (F.), 30 I**: Weinsäurebest. in Früchten u. Fruchterzeugnissen 2817.

Hartmann (G.) s. Tammann (G.).

Hartmann (H.) s. Braun (J. v.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hartmann (H.) [Kiel] s. Runge (H.).

— u. **Störring (F.), 31 II**: Follikelhormon, Corpus luteum-Hormon u. Uterusfunkt. 2471.

Hartmann (Hans), 34 II: Änder. d. Muskelvol. bei d. tetan. Kontrakt. als Ausdruck d. chem. Vorgänge im Muskel 974. — s. Meyerhof (O.).

— u. **Muralt (A. L. v.), 34 II**: Blutmilchsäure u. Höhenklimawrkg. 2852.

Hartmann (Hans) [Berlin], **30 II**: Verh. v. CO zu Metallverbb. d. Glutathions 2886.

Hartmann (Hellmuth), 31 I: Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen, bes. W 849* D. — s. Ebert (F.).

—, Ebert (F.) u. **Breitschneider (O.), 31 II**: Elektrolysen in Phosphatschmelzen. 1. Mitt. α- u. β-W 829.

— u. **Fröhlich (H. J.), 34 II**: Azotier. d. Ca 2379.

Hartmann (Hellmuth), Fröhlich (H. J.) u. **Ebert (F.), 34 II**: Neues Pernitrid d. Sr u. Ca; Imide d. Erdalkalimetalle 2379.

— u. **May (G.), 30 II**: F.F. v. Ca, Sr u. Ba 18.

Hartmann (J.) s. Fink (Hermann); Reschke (C.).

Hartmann (J. U.), 34 I: H_2^2O, H^2 u. Schwerkraft [3562]. — **34 II**: Dass. [206].

Hartmann (K.), 34 II: Prakt. Erfahr. mit Wollschutzmitteln 3458.

Hartmann (M.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

— u. **Seiberth (M.), 33 I**: Tetralinperoxyd 1125.

— u. **Wettstein (A.), 34 II**: Krystallisiertes Hormon aus Corpus luteum. 1. Mitt. 1940; 2. Mitt. 3639. — Hormone d. Corpus luteum 3639.

Hartmann (Max), 30 II: A. v. Harnack 1489.

Hartmann (M. L.) s. Carborundum Co.

—, **Westmont (O. B.)** u. **Weinland (C. E.), 30 II**: Mess. d. Wärmeleitfähigk. v. Isolier- u. feuerfestem Material 2939.

Hartmann (P.) s. Fischer (Hans).

Hartmann (R. A.), 30 I: Tierleichenverwert. 3115* Schwz. — **31 II**: Unmittelbar verwendbares Futter- oder Düngemehl aus d. bei d. Tierkörperverwert. anfallenden Fleischbrühe 1781* D.

Hartmann (S. H.), 32 I: Sahne 759* Aust.

— u. **Wilson (S. C.), 30 II**: Käse 646* Aust.

Hartmann (W.) s. Müller (Erich).

Hartmann (Walter), 32 II: Wrkg. d. Adenosinphosphorsäure im Elektrokardiogramm 2205.

Hartmann (Werner), 31 I: Verschwinden d. blutdrucksteigernden Wrkg. d. Hypophyse im Körper 101.

Hartmann (Wilhelm), 30 II: Nachw. d. Alters bei Mehlen 1155.

Hartmann (Willi) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hartmann (Willy), 31 II: Si-Best. in Ferrosilicium 3639.

Hartmann (W. C.), 33 II: Verschleißfester Guß 2318.

Hartmann (W. F.) s. Hartmann (Friedrich).

Hartmann & Braun Akt.-Ges., 30 I: Überwach. kontinuierl. arbeitender Gaserzeuger 467* D. — Best. d. Verbrenn.-Wärme v. Gasen 563* F. — Thermoelement 1014* D. — **34 I**: Elektr. Temp.-Mess. 3628* F.

Hartmann (Gebr.) s. Chemische Fabrik Halle-Ammendorf Gebr. Hartmann.

Hartmuth (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Hartnack (I.) s. Collier (W. A.).

Hartnagel (J.) s. Mohler (H.); Ruzicka (L.); Treadwell (W. D.).

Hartnauer (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hartner (F.), 30 II: Grenzflächenenergie zwisch. Kautschuk u. Füllstoffen 215.

Hartner (Fritz), 33 I: Br-Best. neben Cl-Überschuß 3745.

Hartner-Seberich (R.), 34 II: Erzeug. temp.-beständ. Schäume 1061.

— u. **Dehn (K.), 34 II**: Generatorgasbetrieb schwerer Fahrzeuge, Verwend. v. Braunkohlenbriketts 379.

Hartner-Seberich (R.) u. **Horn (O.), 33 I**: Herabsetz. d. Selbstzünd.-Temp. v. Steinkohlenteerölen 3835.

— u. **Koch (Herbert)** [Mühlheim], **32 II**: Hochsd. Öle aus d. Bzn.-Synth. für Dieselmaschinen 2130.

Hartoch (W.), 33 II: Beobachtt. an lebenden Organen. Speicheldrüse u. Schilddrüse, Intravitalmikroskopie im Luminescenzlicht 236. — s. Zondek (H.).

Hartog (P. J.), 32 I: J. Priestley 622. — **33 II**: Dass. 3377. — **34 I**: Priestleys Entdeck. d. O_2 810.

Hartogs (J. C.), 30 I: Künstl. Seide aus Viscose 3377* E.

Hartong (B. D.), 30 I: Eiweiß-Gerbstoff-Ausscheid. während d. Würzekochens 1866. — **30 II**: Eiweißgerbstoffverb. 1458. — **32 I**: Hopfenanalyse 757. — **32 II**: Eiweißgerbstoffverbb. während d. Gär. u. Lager. d. Bieres 456.

Hartong (R. C.) s. Seiberling Rubber Co.

Hartquist (V. T.), 34 II: Entbasten v. Seidenstrumpfwaren 3567.

Hartree (D. R.), 30 I: Verteil. v. Lad. u. Strom in einem Atom mit mehreren d. Diracschen Gleichch. folgenden Elektronen 325. — **33 II**: Berechnn. v. atomaren Wellenfunktt. 1. Mitt. Überblick u. self-consistent-Felder für Cl^- u. Cu^+ 1834. — **34 I**: 2. Mitt. Ergebnisse für K^+ u. Cs^+ 2548. — **34 II**: Dispers.-Formel für ein ionisiertes Medium 2372.

— u. **Black (M. M.), 33 II**: Theoret. Erforsch. d. O-Atoms in verschied. Ionisat.-Zuständen 3096.

Hartree (W.) s. Cattell (Mc K.).

— u. **Hill (A. V.), 33 I**: Verstärk. photograph. Aufzeichnn. dch. nachfolgende schwache Belicht. vor d. Entwickeln 362.

Hartridge (H.), 33 II: Nachw. v. CO-Spuren in d. Luft 1556.

Hartshorn (L.), 30 II: Mess. d. Oberflächenleitfähigk. an festen Isolatoren 1668. — Frequenzfehler v. Gleichrichter-Meßinstrumenten v. Cu-Oxyd-Typ für Wechselstrommess. 2876.

— u. **Oliver (D. A.), 30 I**: Mess. d. DE. v. Fll. u. Best. d. DE. v. Bzl. 176. — **31 II**: Dass. 1107.

Hartshorn (R.), 32 I: Einfl. v. C_2H_2 auf d. Reif. d. Bananen 887.

Hartshorne (N. H.), 33 II: Chem. Anwendd. d. Polarisat.-Mikroskops 93. — s. Coates (J. E.); Dawson (T. R.); Dippy (J. F. J.).

— u. **Stuart (A.), 31 II**: Polymorphiestudien. 2. Mitt. o-Nitranilin 3603. — **34 II**: Crystals and the polarising microscope [3536].

Hartstoff-Metall Akt.-Ges. (Hametag), 30 II: Eisen- u. Stahlpulver 3845* F. — **31 I**: Preßkörper aus magnet. Material 984* F. — **31 II**: Eisenpulver 1750* F. — **32 I**: Bronzefarben 452* E. — Al-Pulver, -bronzen u. dgl. 2235* F. — Massekerne 2875* E. — **33 I**: Dass. 3609* E. — **34 I**: Pulver aus Eisen für Massekerne 1685* D. — Aus mit Isolierstoff überzogenen magnet. Teilchen bestehendes Pulver für Massekerne 1686* D.

— u. **Kramer (Erwin)** [Berlin], **32 I**: Metallbronzen 1151* A. — **34 II**: Bronzepulver 3176* A.

Hartstoff - Metall Akt. - Ges. (Hametag) u. **Podszus (E.)**, **30 I**: Preßkörper aus Pulvern für Lagerschalen u. Stromabnehmer geeigneter Metalle 1534* D.

— u. **Podszus (Emil)**, **30 I**: Überzug aus Al oder dessen Legierr. auf Fe-Körpern 2160* D. — **31 I**: Bronzefarben 1680* A. — Aus Metallpulver u. Graphit hergestellter Stromabnehmer mit Zusatz v. Schleif- oder Poliermitteln 1804* D.

Hartsuch (B. E.), **32 II**: Laboratory manual of qualitative analysis [2213]. — s. Lucas (P. S.).

Hartt (C. E.), **30 II**: K-Mangel im Zuckerrohr 750.

Hartt (H. A.) s. Crabtree (J. I.).

Hartung (C.), **31 I**: Hogival in d. Praxis 2632.

Hartung (C. A.), **31 II**: Selbsttät. Gasanalyse 2408* D.

Hartung (E. J.), **34 I**: Chem. Möglichkk. d. extraterrestrialen Lebens 2603.

Hartung (J. A. W.), **33 II**: Amerikan. Brauverff. u. -einrichtt. 3495.

Hartung (K.) s. Brigl (P.).

Hartung (W. H.), **31 II**: Pd-Katalysator. 2. Mitt. Einfl. v. HCl auf d. Hydrier. v. Isonitrosoketonen 1132. — **33 I**: Adrenalin u. verwandte Verbb.; Einfl. d. Strukt. auf d. physiol. Aktivität 1638. — s. Adkins (H.); Krantz jr. (J. C.); Munch (J. C.).

— u. **Crossley (F.)**, **34 I**: Pd-Katalysator. 3. Mitt. Red. v. Ketonen 1644.

—, **Crossley (F.)** u. **Munch (J. C.)**, **31 II**: Farbrk. v. Sivadjian zum Nachweis v. Ephedrin 2361.

— u. **Munch (J. C.)**, **31 II**: Aminoalkohole. 6. Mitt. Darst. u. pharmakodynam. Wirksamk. v. *4* isomeren Phenylpropylaminen 222.

—, **Munch (J. C.)**, **Deckert (W. A.)** u. **Crossley (F.)**, **30 II**: Aminoalkohole. 2. Mitt. Homologe u. Anologe d. Phenylpropanolamins 2375.

—, **Munch (J. C.)** u. **Kester (E. B.)**, **32 I**: Aminoalkohole. 8. Mitt. Benzoesäureester v. Arylalkanolaminen 3056.

—, **Munch (J. C.)**, **Miller (E.)** u. **Crossley (F.)**, **32 I**: Aminoalkohole. 7. Mitt. Phenol. Arylpropanolamine 219.

Hartwell jr. (A.) s. Walls (F. J.).

Hartwell (F. J.) s. Coward (H. F.); Georgeson (E. H. M.).

Hartwell (G. A.), **31 I**: Vitamin C u. d. Ernähr. d. Ratte 2898. — **33 II**: Wachstum u. Fortpflanz. bei synthet. Nahr. 3. Mitt. Fette 81.

Hartwell (R. L.) s. Metal Textile Corp.

Hartwich (A.), **33 II**: Rohe Apfeldiät bei Darmerkrankk. 1701.

Hartwich (F.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Hartwig (W.), **30 II**: Strukturbest. d. Analcims 1054. — **31 II**: Dass. 1398.

— u. **Johnsen (A.)**, **33 I**: Glanz u. Lichtbrech. durchsicht. Stoffe 1900.

Hartwigk (H.), **30 I**: Unters. v. Milch auf Proteolyse 1870.

Harty (E. A.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; Hamann (C. E.).

Hartzel (F. W.) u. **Lueders (C. J.)**, **33 I**: Schwere Öle zum Carburieren 4076.

Hartzell (A.) s. Boyce-Thompson Institute for Plant Research Inc.; O'Kane (W. C.); Wilcoxon (F.).

Hartzell (F. Z.), **33 II**: Teerdestillatspritzmittel zur Blattbehandl. 113. — **34 I**: Teerdest.-Emulss. bei d. Bekämpf. d. Schwarzkirschenblattlaus 3642.

— u. **Parrott (P. J.)**, **34 I**: Teerdest.-Emulss. zur Bekämpf. d. Rosenblattlaus u. a. Fruchtinsekten 3642.

—, **Parrott (P. J.)** u. **Harman (S. W.)**, **33 II**: Teerdestillatspritzmittel gegen Fruchtwespen u. verwandte Insekten 113.

—, **Parrott (P. J.)** u. **Streeter (L. R.)**, **32 II**: Spritzfll. aus Teerdestillaten 2715.

— u. **Pearce (G. W.)**, **34 II**: Vers.-Standardkonz. v. Teerdestillaten gegen gewisse Insekten 1980.

Hartzler (E.) s. Holmes (H. N.).

Harukawa (C.), **33 I**: Giftwrkg. v. „Hanahiri-noki“ u. Bekämpf. v. „Yuri-mimizu“ 1499. — **33 II**: Gift-Wrkg. verschied. Chemikalien auf W.-Oligochäten 929.

Harvalik (Z.) s. Starkenstein (E.).

Harvel Corp., **31 I**: Trocknendes Öl aus Acajounußschalenöl 2811* D. — **31 II**: Gefärbte Weichmach.-Mittel aus Acajounußschalenöl für Celluloseverbb. 3674* D. — **33 I**: Rasch trocknendes Öl aus nichttrocknendem Acajounußschalenöl 3649* D.

— u. **Damitz (F. M.)**, **34 I**: Überzugs- u. Imprägnier.-M. 260* A.

— u. **Harvey (M. T.)**, **30 I**: Mehr oder weniger gesätt. trocknende Prodd. aus Acajounußschalenöl 456* A. — **30 II**: Kautschukart. M. 2707* A. —. **31 II**: Synthet. Harze 3276* A. — **32 I**: Acajoubalsam enthaltender Kautschuk 594* A. — Isoliermittel 1811* A. — Kautschukart. M. 1841* Can. — Synthet. Harze 2517* Can. — **32 II**: Lacke 451* A. — Überzugs-M. u. plast. M. 795* A. — Regel. d. Feuchtigk.-Geh. 3280* A. — Plast. M. 3328* A. — **34 I**: Verdicken d. Nußöls v. Sterculien 1903* A. — Umwandl.-Prod. d. Acajounußöls 3284* A. — Isoliermittel für elektr. Leiter 3506* A. — **34 II**: Ersatzmittel für Lackharz 1033* A., Can. — Kondensat.-Prodd. aus Acajounußöl 1033* A., Can. — Eig.-Beeinfl. v. Acajounußöl 1033* A., Can. — Klebstoff 1077* A.

— u. **Hughes (E. R.)**, **32 II**: Öl aus d. Schalen d. Ajacounüsse 3322* A.

— u. **Ryan (V. A.)**, **32 II**: Rk.-Prodd. d. Acajounußschalenöls 3794* A. — **34 II**: Verdicken v. Holzöl 3198* A.

Harvey, **30 II**: Gerbereiwissenschaftl. Arbeiten 1644.

Harvey (A.), **33 II**: Pb-Akkumulator 2303.

Harvey (A.) [Newcastle], **30 II**: Zeemaneffekt im Bandenspektr. d. He. 2. Mitt. 10. — **31 I**: Emissions- u. Absorptionsspektren v. CaF 3331. — **32 I**: Spektren v. CaF u. SrF 639. — **33 I**: Spektralanalyse 815. — Absorpt.-Spektrographie v. Fll. 3976. — s. Curtis (W. E.); Dreblow (E. S.); Jenkins (F. A.); Twyman (F.).

— u. **Dreblow (E. S.)**, **33 II**: Spektroskop. Unters. dünner metall. Filme 1897.

— u. **Jenkins (F. A.)**, **30 I**: Wechselnde Intensitäten in d. Absorpt.-Banden d. Li_2 640. — **30 II**: Blaugrüne Absorpt.-Banden v. Li_2 1037. — Wechselnde Intensitäten u. Isotopeneffekt in d. blaugrünen Absorpt.-Banden d. Li_2 1037. — **31 I**: Deut. d. Spektren v. CaF u. SrF 3331. — **32 I**: Spektr. d. BaF 19.

Harvey (**A. M.**) s. Burgess (W. W.).

Harvey (**A. W.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Harvey (**C. L.**), **34 I**: Kaltstauchen 2187. — **34 II**: Einfl. d. Kaltverform. auf d. physikal. Eigg. v. kalt gestauchten Schraubenbolzen 3671.

Harvey (**C. O.**), **34 II**: Herst. jodfreier KOH 2556. — s. Francis (A. G.).

Harvey (**D.**), **32 II**: Prüf. v. Isolierlacken 1377. — Prüf. v. Papier für elektr. Isolier. 3282.

Harvey (**E. A.**) s. Davidson (W. J.).

—, **Howitt** (**F. O.**) u. **Prideaux** (**E. B. R.**), **34 II**: Elektrochem. Charakter d. Insulins 1480.

Harvey (**E. H.**), **30 II**: Durchlässigkeitsspektr. d. Mercurochrom 1953. — **31 I**: Transmissionsspektren v. Vanilleextrakten 2406. — **33 I**: Ultraviolette Durchlässigk. v. Fll. 89. — Refraktometr. Mess. v. Äthylenglykol-Antigefriermitteln 644. — Strahl.-Ausbeute ultraviol. Lampen 3334. — **33 II**: Absorpt.-Spektr. d. Tetrajodphenolphthaleinnatriums 1895. — s. Perkins Glue Co.

— u. **Schuette** (**H. A.**), **30 I**: S_2Cl_2-Rk. fetter Öle. 1. Mitt. 3736. — **31 II**: 2. Mitt. Natur d. Rk.-Prod. 2235; 3. Mitt. Therm. Verh. d. Fettsäuren 2235; 5. Mitt. Rk.-Geschwindigk. u. Viscosität d. sulfochlorierten Öle 2531.

Harvey (**E. M.**), **31 II**: Mikrochem. Nachw. v. Phlorrhizin 95.

Harvey (**E. N.**) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarb.

— u. **Deitrick** (**J. E.**), **30 I**: Erzeug. v. Antikörpern d. Luciferase u. Luciferin aus Cypridina beim Kaninchen 3797.

— u. **Loomis** (**A. L.**), **30 II**: Zentrifugenmikroskop 1577.

— u. **Mac Rae** (**C.**), **33 I**: Herzschlag v. isolierten Herzen v. Schildkröten u. Thyroxinwrkg. 959.

— u. **Parpart** (**A. K.**), **33 II**: Laboratory directions in general physiology; 3rd rev. ed. [3012].

Harvey (**Edward W.**) s. Barrett Co.

Harvey (**Eli William**) u. **Weatherly** (**H. F.**), **34 I**: Asphaltmisch. 2228*E.

Harvey (**Eric Wigan**), **33 I**: Zuckerfreies Bier 3808*E.

Harvey (**F. E.**), **33 II**: Therm. Zers. v. BaN_6-Krystallen 495. — s. Cosslett (V. E.); Garner (W. E.).

Harvey (**G. G.**), **32 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen an Sylvin. 1. Mitt. 489. — **34 I**: 2. Mitt. 1001; 3. Mitt. Temp. d. fl. Luft 1001; 4. Mitt. Hohe Tempp. 1609. — **34 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen an N_2 bei kleinen Winkeln u. hohem Druck 3902. — s. Jauncey (G. E. M.).

— u. **Jauncey** (**G. E. M.**), **31 I**: Elektronenverteil. im Cl-Ion 14.

Harvey (**H. C.**) s. Agasote Millboard Co.

Harvey (**H. W.**), **31 II**: Fruchtbark. d. Meeres 1842. — s. Buch (K.).

Harvey (**J.**), **Heilbron** (**I. M.**) u. **Wilkinson** (**D. G.**), **30 I**: Synth. v. Alkylnaphthalinen. 1. Mitt. 5-, 6- u. 7-Äthyl-1-methylnaphthalin 3305.

Harvey (**J. F.**), **31 I**: Roßhaarersatzgarn 715*E.

Harvey (**M. T.**), **30 II**: Kunstharzart. M. aus Acajounußschalenöl 822*D. — Kunstharze 2969*E. — **31 II**: Kunstharz aus Acajounußschalenöl 3277*D. — **33 I**: W.-feste Überzugs- u. Form-M. 1339*A. — s. Harvel Corp.

Harvey (**N. D.**), **30 II**: Neue Chemikalien u. ihre Anwend. in d. Textilindustrie. Farbstofflösende Eigg. d. Diäthylenglykols 1138. — **31 II**: Öl. v. Rohwolle mit Diäthylenglykol 3057.

Harvey jr. (**N. D.**), **30 I**: Triäthanolamin 3487. — **33 II**: Werkstoffe 1729. — Wollwäsche 1806. — s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

— u. **Reid** (**E. W.**), **30 I**: Neue chem. Prodd. in d. Textilindustrie 2166.

Harvey (**P. P.**) u. **Holford** (**H. J.**), **30 I**: Vorr. zum Abscheiden v. W. u. a. Verunreinigg. aus Mineralöl, anderen Ölen, Nebenprodd. o. dgl. 1568*D.

Harvey (**R.**) s. Pantasote Leather Comp.

Harvey (**R. B.**), **30 II**: Plant physiological chemistry [3430]. — **31 I**: Verwend. v. Äthylenoxyd für d. Ausrott. v. Unkräutern 2383. — **31 II**: Wrkg. gift. Stoffe bei d. Ausrott. v. Unkräutern 1745. — **33 II**: Gift. Mittel zur Ausrott. schädlicher Pflanzen 3032.

Harvey (**S. C.**) s. Goldschmidt (E. F.).

Harvey (**W. E.**), **32 II**: Einfl. v. Cd-Überzügen u. d. Beizens auf d. Korros.-Ermüd. 606. — s. Hibshman (N. S.); Stoughton (B.).

— u. **Stoughton** (**B.**), **32 I**: Wärmebehandl. auf Zeilenstrukt. im Stahl 2375. — **33 I**: Gefügeunterss. über d. Einfl. d. Wärmebehandl. auf ferrit. Zeilengefüge im Stahl 114.

— u. **Whitney jr.** (**F. J.**), **33 I**: Korros.-Ermüd. an geschweißtem Stahl mit niedr. C-Geh. 497.

Harvey (**W. F.**) s. Ferguson (T.).

Harvey (**W. G.**), **30 I**: Mg u. seine Legierr. in d. Luftfahrt 1528.

Harvey (**W. J.**), **32 II**: Verwend. v. Bunkeröl 1394.

Harvey Holford Separators Ltd. s. Holford (H. J.).

Harwell (**J. G.**) s. Freed (S.).

Harwood (**A. A.**), **31 I**: Carstanjens Verb. 1945. — Geschwindigk. d. O_2-Absorpt. dch. Carstanjens Verb. auf Zusatz v. Alkali 3260. — **31 II**: Monarda punctata L. 3634. — **32 II**: Phytochem. Notizen. 106. Mitt. Monarda Punctata L. 3739; 107. Mitt. Mineralbestandteile v. Monarda fistulosa 3739. — **33 I**: Saft d. Blätter v. Monarda punctata u. Monarda fistulosa 457.

Harwood (**H. F.**), **32 I**: Zr-Best. in Gesteinsarten 2490. — **33 I**: Ursprung d. Leuzit- u. Melilitgesteine 2665. — s. Hawkes (L.); Hume (W. F.); Tilley (C. E.).

— u. **Theobald** (**L. S.**), **34 I**: Best. kleiner Mengen Ni in Erzanalysen 1359.

Harwood (**H. J.**) s. Folkers (K.).

— u. **Johnson** (**T. B.**), **33 II**: Isochinolinderivv. 1. Mitt. 710. — **34 I**: 2. Mitt. Synth. d. 1-Aminomethyl-6.7-dimethoxy-1.2.3.4-tetrahydroisochinolins 391; 3. Mitt. 3-Isochinolincarbonsäuren 3857.

Harwood (I.) s. Ellis (O. C. de C.).
Harwood (S. G.) s. Ward-Love Pump Corp.
Hary (C.), 33 II: Backhilfsmittel zur Brotbereit. 153* F. — Trockenhefe für d. Bäckerei 629* F.
Harzer Achsenwerke G. m. b. H., 30 II: Säure- u. alkalibeständ. Filter 2167* F. — **31 II**: Säure- u. alkalibeständ. Kautschukverkleidd. auf Metallgegenständen 3556* F. — s. Ahrens (F.).
— u. **Ahrens (F.), 30 I**: Kautschuk auf Metall 1232* F. — **30 II**: Säure- u. alkalibeständ. Schutzschichten auf Metallen 463* A.
Harzstein (N.) s. Saslawski (A.).
Hasa (F.) u. **Beneš (A.), 34 II**: Schweißen v. C-Stählen mit Widerstandsheiz. 3834.
Hasama (B.-i.), 30 II: Bedeut. d. chem. Konfigurat. für d. pharmakol. Wrkgg. d. adrenalinähnl. Stoffe 3307. — **31 II**: Bioelektr. Strom am Uterus. 3. Mitt. Einfl. d. anorgan. Kationen 466; 4. Mitt. Bioelektr. Unterss. am isolierten Kaninchenuterus 467.
Hasan (C.) u. **Hunter (R. F.), 33 II**: Naphthothiazolreihe. 1. Mitt. Konst. v. bromsubstituierten Alkylamino-β-naphthothiazolen 1354.
Hasan (K. H.) u. **Stedman (E.), 31 II**: Konst. u. Synth. d. Embelsäure 2619.
Hasbrouck (L. B.) s. Eclipse Textile Devices Inc.
Hasché (E.), 31 I: Absorptionsvermögen d. Schwärzz. u. Weißß. v. Strahlungsmessern 2312. — **34 I**: Verbessertes Röntgenmeßgerät 3558. — s. Bomke (Hans).
Hasche (R. L.), 30 II: Fl. SO_2 u. seine Verwend. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 1925. — s. American Smelting and Refining Co.
Haschek (E.) u. **Haitinger (M.), 33 II**: Farbbest. 93. — **34 I**: Dass. 87.
Haschek (L.) s. Schmid (Leopold).
Hase (A.), 31 I: Durchgas.-Großvers. mit Äthylenoxyd 345. — **33 I**: Äthylenoxyd als Schädlingsbekämpf.-Mittel 1991. — Bekämpf. d. Bettwanze dch. d. Spinne Thanatos flavidus 3771.
Hase (H.), 33 I: Elektronenemiss. d. Metalle unter Einw. monochromat. Röntgenstrahlen 3877.
Hase (R.), 30 I: Mess. d. Temp. v. sich bewegenden zähfl. Substst. 295* D. — **31 I**: Einfluß d. Emiss.-Vermögens auf d. Temp.-Mess. am fl. Fe 233. — Pyrometrie u. Strahlungseigg. h. Metalle 2972. — **32 I**: Emiss. v. Al u. Al-Legierr. 2544. — **32 II**: Unters. d. Abkühl. glühender Silitstäbe mitt. photograph. Pyrometrie 2208. — **33 I**: Messen d. Wärmeübergangs auf feste u. fl. Körper 3425. — **34 II**: Temp. u. Strahlungsmeßfehler bei keram. Körpern 310. — Spiegel.-Eigg. v. Al u. seinen Legierr. in Abhängigk. v. d. Oberflächenbehandl. 3430. — Gesamtstrahl. d. Fe im Gebiete d. Anlauffarben 3593. — s. Pyro-Werk R. Hase.
Hase (S.), 32 II: Spinnen v. Viscoseseide 1551. — **33 I**: Dass. 4. u. 5. Mitt. Wrkg. verschied. Bestandteile d. Fällbades auf d. Koagulat.-Geschwindigk. 1543; 6. Mitt. Querschnitt v. Viscoseseide 1543; 7. Mitt. Einfl. d. Fällbades auf die Eigg. d. Viscoseseide 1543. — **33 II**: 8. Mitt. Koagulat.-Geschwindigk. beeinflussende Faktoren 3639; 9. Mitt. Rk. während d. Reife d. Kuchen 3639; 10. Mitt. Zus. d. Fällbadfl. in Berühr. mit einem feinen Viscosestrom 3640; 11. Mitt. Koagulat. 3640. — **34 I**: 12. Mitt. Bezieh. zwischen H_2SO_4 u. Cellulosegeh. d. Kuchens u. Verteil. d. Fällbadflüssigk. im Kuchen 972.
Hasegawa (C.) s. Wieland (H.).
Hasegawa (H.), 32 I: Chem. Eigg. d. Flavonderiv. in Tabakblättern; Farbe u. Qualität d. getrockneten Blätter 3510.
— u. **Iwata (S.), 32 II**: Bestandteile d. Tabakpflanze während ihrer Wachstumsperioden. 1. Mitt. Organ. Bestandteile 2835.
Hasegawa (K.) u. **Hori (S.), 30 II**: Elektrodenpotentiale v. Eisen u. Stahl in dest. W., Leit.- u. Meerwasser 17.
Hasegawa (T.), 31 I: Vergl. d. Muskel-Wrkg. d. Phenole u. Phenolderivv. 1312. — **32 I**: Dehnbark. d. Froschmuskels (Einfl. vegetat. Gifte) 1553. — **34 II**: Bezieh. d. Harnrk. u. d. Magenacidität unter d. Einfl. d. Gallensäure. 1. Mitt. Einfl. d. Gallensäure auf d. Ausscheid. d. NaCl, K u. Na im Harn 3002. — s. Hikiji (K.).
Hasegawa (Y.) s. Kariyone (T.).
Hasek (J.), 34 II: Gewehrpatronen 3343* E.
Haselbach (A.), 31 I: A.-armes Bier 2131* F.
Haselhoff (E.), 32 I: Grundzüge d. Rauchschadenkunde [2628].
—, **Haun (F.)** u. **Elbert (W.), 31 I**: Nährstoffaufnahme d. Pflanzen 473.
Haseltine (T. R.), 32 I: Faul. v. Schlamm in Salinas, Californien 720. — **32 II**: Belebtschlammverf. in Salinas 2217. — **33 II**: Faulgas für Krafterzeug. 1071.
Haselton (P. S.) s. Gregg (B. L.).
Haseman (J. D.), 32 I: Entfärb.-Mittel für Öle 1565* A. — Wrkg. v. Katalysatoren 1739. — **34 I**: Aktivieren v. Bentonit oder dgl. zwecks Herst. eines Entfärb.-Mittels für Öl oder dgl. 1371* A. — **34 II**: Wiederbeleb. v. Adsorpt.-Stoffen 1715* A. — s. Haseman (W. P.).
Haseman (W. P.) u. **Haseman (J. D.), 33 II**: Trenn. v. Petroleum-W.-Emulss. 1953* A.
Hasenbäumer (J.) u. **Balks (R.), 30 I**: Geh. u. Löslichk. v. K u. H_3PO_4 in Ackerkrume u. Untergrund v. Böden verschied. Bodenklassen 3229. — **30 II**: Nachw. d. Nährstoff-Geh. u. d. Nährstoff-Änderr. im Boden dch. d. Citronensäuremethode u. andere Verff. 3838.
Hasenfratz (V.), 31 I: Digitalin v. Nativelle u. Digitoxin 2624. — **33 I**: Eigg. d. d-Xylonsäurelactons 2238. — **33 II**: Ggw. eines O-freien Alkaloids in Gelsemium sempervirens 3298. — **34 I**: Sempervirin 1047.
Hasenkamp (J.) s. Fischer (Hans).
Hasenknopf, Fuchs (Walter), Gothan (W.) u. **Gagarin (R.), 33 II**: Fossile Harze d. Grube Golpa bei Bitterfeld 161.
Hasenöhrl (L.), 33 I: Schweißdraht 1841* Oe.
Hashi (K.), 30 I: Sojabohnenöl. 4. Mitt. Über d. Veränder. bei d. Herst. d. polymerisierten u. geblasenen Öls 1552. — **30 II**: Desodorier. d. Fischöls 2711. — **31 I**: Löslichk. d. Fette in verschied. Lösungsmm. 1. Mitt. Löslichk. d. Camelliaöls in A. v. verschied. Konz. 2409; 2. Mitt. Löslichk. d. Rapsöls in A. v. verschied. Konz. 2409. — **31 II**: 3. Mitt.

Löslichk. d. Camelliaöls in Isopropylalkohol v. verschied. Konz. 153; 4. Mitt. Löslichk. d. Rapsöls in Isopropylalkohol v. verschied. Konz. 153; 5. Mitt. Löslichk. d. Camelliaöls in n-Propylalkohol 2081; 6. Mitt. Löslichk. d. Rapsöls in n-Propylalkohol 2082. — **32 I**: 7. Mitt. Löslichk. d. Camelliaöls in Aceton 1457.

Hashiguchi (M.), **Koizumi (R.)** u. **Ohara (Y.)**, **34 I**: Hexamethylentetramin 420* Jap.

Hashima (H.) s. Nishida (Kitsuji).

Hashima (J.) s. Yamamoto (E.).

Hashima (T.) s. Yamamoto (E.).

Hashimoto (A.) s. Asahina (Y.).

Hashimoto (N.) s. Suzuki (U.).

Hashimoto (S.) u. **Kinugasa (S.)**, **31 I**: Undurchlässigmachen v. Textilstoffen, Papier u. dgl. 548* F.

Hashimoto (T.) u. **Akiyama (K.-i.)**, **31 II**: Rk. im Zementdrehrohrofen 757.

Hashimoto (Tokujiro), **30 I**: Präp. für kosmet. Zwecke 711* D. — Toilettemittel 1177* F. — **30 II**: Kosmet. u. Desinfekt.-Mittel 424* E. — Kosmet. u. Heilmittel 424* E.

Hashimoto (U.) s. Körber (F.); Wever (F.).

Hashitani (Y.) u. **Sako (T.)**, **32 I**: Vitamingeh. d. Brotes 3237. — **32 II**: Dass. 240.

Haskelberg (L.), **30 I**: Darst. v. Glycerinestern d. Aminosäuren 2234. — **32 I**: Darst. d. Glycerinester mit Aminosäuren u. gemischter Ester mit Aminosäuren u. Fettsäuren. 2. Mitt. 3162. — s. Weizmann (M.).

Haskelite Mfg. Corp. u. **Rozema (C. E.)**, **34 II**: Verleimen v. Sperrholz 3891* A.

Haskell (J. D.) s. Dilts Machine Works Inc.

Haskell (O. S.), **34 I**: Glühen v. Stahldraht 2970.

Haskell (W. E.), **32 I**: Oberflächenspann. u. Bildsamk. d. Zementpaste 861. — Absetzen v. Sand in koll. Lsgg. v. niederer Oberflächenspann. 3214.

Haskett (T. H.) u. **Mulville (A.)**, **31 II**: Wand-, Bodenbeläge u. dgl. 615* A.

Haskins (C. P.), **33 I**: Röntgen- u. Kathodenstrahlröhren in d. Biologie 2959.

Haskins (G.) s. Haskins Patent Pipe Linings Ltd.

Haskins (H. D.), **30 II**: N-Ausnutz. 1427. — **31 II**: Dass. 487. — Vegetationsverss. mit Phosphaten in Töpfen. Ernteergiebigk. v. phosphathalt. Materialien 1744. — s. Osgood (E. E.).

Haskins (J. F.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Haskins Patent Pipe Linings Ltd., **Haskins (G.)**, **Farnsworth (S. T.)** u. **Polson (A. L.)**, **34 II**: Überziehen v. Metallrohren mit Bitumen 1368* E.

Haslam (G. S.), **30 I**: Best. d. Kontrastauslösch. u. aufhellenden Wrkg. v. weißen Pigmenten 2481. — **30 II**: Abänder. d. Meth. zur Deckkraftbest. dch. Ausstrich 1915. — **33 I**: Zinkoxyde. 2. Mitt. Änder. in d. Eigg. v. ZnO in ihrer Wrkg. auf Kautschuk 323. — Einfl. d. Teilchengröße v. ZnO auf d. physikal. Eigg. d. Kautschuks 1208. — s. Mathews (W. C.); Stutz jr. (G. F. A.).

— u. **Gamble (D. L.)**, **32 I**: Deckkraft weißer Pigmente 2998.

— u. **Grady jr. (L. D.)**, **30 I**: Mess. d. Verlauffähigk. v. Ölfarben u. Emaillen 2482. — **30 II**: Glanzmesser nach Pfund in Anwend. auf Farben u. Lacke 1916.

Haslam (G. S.) u. **Hall (C. H.)**, **30 II**: Verwend. v. ultraviol. Licht bei mikroskop. Mess. d. Teilchengröße 989. — Mikrophotographie mit großem Auflös.-Vermögen im UV 1736. — **34 I**: Mkr. Unters. v. Pigmenten im UV 1887.

Haslam (J.), **33 II**: Quantitat. Trenn. Al-Fe 418.

— u. **Murray (W.)**, **34 II**: Cr-Best. in Ggw. v. Fe, Al u. H_3PO_4 unter Verwend. v. ClO_4 als Oxydat.-Mittel 3283.

Haslam (J. H.) u. **Werthan (S.)**, **31 II**: Holzanstrich. 1. Mitt. Holzstrukt. u. d. Verh. d. Farben 803.

Haslam (R. T.) s. Byrne jr. (P. J.); Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.

— u. **Asbury (W. C.)**, **34 I**: Eigg. v. hydrierten Motorenölen 2070.

— u. **Bauer (W. C.)**, **31 I**: Gewinn. v. Schmierölen u. Motortreibstoffen dch. Hydrier. 3197. — **31 II**: Dass. 1090.

— u. **Russell (R. P.)**, **30 II**: Bedeut. d. Hydrier. für d. Erdöl-Verarbeit. 3671. — **31 I**: Dass. 876. — Bedeut. d. Hydrier. im Raffinat.-Betriebe 1704. — **31 II**: Hydrier. v. Petroleum 520, 1960.

—, **Russell (R. P.)** u. **Asbury (W. C.)**, **33 II**: Bzn. dch. Spalt. u. Hydrier. 3074. — **34 II**: Dass. 2328. — Eigg. hydrierter Motorenöle 2328.

Haslam (W. H.), **33 I**: Trocknen v. Fischen oder anderen organ. Stoffen 152* N. — s. Fisadco Ltd.

Haslam & Newton Ltd. u. **Foster (F. H.)**, **33 I**: Entwässer. v. Heizgasen 544* E.

Hasler (M. F.), **34 I**: Thermoelektr. Metallkrystallanalysator 3444. — App. für d. Erzeug. v. Metalleinkrystallen 1770. — s. Goetz (A.).

Haslett (D.) s. Field (C. H.).

Haslewood (G. A. D.) s. Cook (J. W.); Danielli (J. F.); Marrian (G. F.).

Haslhofer (L.) s. Schretter (G.).

Hasling jr. (J.) s. Fleischmann Co.

Haslinger (E.), **33 I**: Verarbeiten v. KW-stoffkondensat.-Prodd. 138* Schwz. — Lack 514* Schwz.

Hass (H.) s. Witzemann (E. J.).

Hass (H. B.) s. Baltimore Gas Engineering Corp.; Gasoline Recovery Corp.; Weston (P. E.).

— u. **Marshall (J. R.)**, **31 I**: Synthth. aus Naturgas-KW-stoffen. 1. Mitt. Capronsäure aus Pentan 3551. — **32 II**: Alkylcyanide 615* A.

— u. **Weber (P.)**, **34 II**: Chlorier. d. Paraffine. 2. Mitt. 1113.

Hass (K.) s. Klemm (W.).

— u. **Jellinek (K.)**, **33 I**: Aktivitätskoeff. v. Ionen 387. — **33 II**: Gegenseit. Löslichk. v. Pb- bzw. Bi-Schmelzen u. geschmolzenem Zn 982.

Hass (S.) s. Scholl (R.).

Hass & Co. s. Neue Element-Werke Gebr. Hass & Co.

Hassack (K.) u. **Beutel (E.)**, **34 I**: Warenkunde [3505].

Hassack (P.), **30 II**: Malzessig u. seine Herst. 4. Mitt. 156.

Hassan (A.) u. **Basha (M. K. A.)**, **33 II**: Prolamin aus einem Leguminosensamen 2838.

Hassan (**A.**) u. **Basili** (**R.**), **33 II**: Antiskorbut. Wrkg. v. frischem Limonensaft 571.

— u. **Salam El Ayyadi** (**M. A.**), **34 I**: Effekt d. Hydrolyse auf d. Zucker d. n. Harns 411.

Hassan (**I.**), **34 II**: Bioaktive Präpp. 1651* Ung.

Hassan (**R. S.**), **31 II**: Serumrk. v. Kahn 1326.

Hassard (**W.**), **34 II**: Straßenbaumasse 2026* Can.

Hasse (**A.**) s. Fisher (I.).

Hasse (**G.**), **31 II**: Erzeug. v. Buntreserven mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen unter Küpenfarbstoffen 318* D. —s. Curtius (T.).

Hassé (**H. R.**), **31 I**: Polarisierbark. d. He- u. d. Li-Atoms 567. — Berechn. d. van der Waalsschen Kräfte v. H u. He bei großem Atomabstand 2573.

— u. **Cook** (**W. R.**), **31 II**: Berechn. d. Beweglichk. v. monomol. Ionen 3582.

Hassel (**B.**), **30 I**: Geruchlose Gewinn. v. Fetten u. Futtermitteln aus tier. Abfallprodd. im modernen Großbetrieb 1241. — Extrakt. u. Raffinat. v. Kakaobutter aus Kakaopreßkuchen 2983. — Rohwollwäsche, Wollfettgewinn. u. Lanolinherst. 3261. — **30 II**: Produktionsergebnisse aus d. Extraktionspraxis 2458. — Gewinn., Entstearinisier. u. Bedeut. d. Lebertrans 1009. — Extrakt. u. Regenerat. gebrauchter Bleicherden 3212. — **31 I**: Verwert. v. tier. Fetten u. Abfallprodd. 1381. — **31 II**: Ölraffinat.-Praxis 2673. — Verseif. freier Fettsäuren in d. Miscella 3561. — **32 II**: Verwert. v. Kadavern u. tier. Abfällen 1855.

Hassel (**O.**), **30 II**: Elektr. Momente 2613. — **31 II**: Strukt. v. Hexammin- u. Hexaquosalzen 2420. — **32 I**: Symmetrie v. Moll. u. Ionen d. Zus. $A X_m$ 784. — **33 II**: Guldberg u. Waages Arbeiten über d. chem. Affinität 1466. — Krystallstrukt. d. CdJ_2 2105. — **34 I**: Künstl. Atomumwandll. 342. — Krystallchemie [1165]. — s. Bödtker-Naess (G.); Eide (A. E.); Halmöy (E.).

— u. **Halmöy** (**E.**), **32 I**: Cyclohexanproblem 8.

— u. **Kringstad** (**H.**), **30 II**: Krystallbau d. Thallohydrofluorids 2351. — **31 I**: Bau d. Cyclohexan-Mol. 893. — **31 II**: Krystallisiertes CJ_4 2117. — Krystallbau d. Tetrahalogenide leichterer Elemente. 1. Mitt. 2275. — **32 I**: 2. Mitt. 2283. — **33 I**: Saure Fluoride v. Tl u. Ammonium sowie Mischkrystalle derselben 752. — Größenverhältnisse komplexer Anionen u. Gitterdimenss. Wernerscher Einlager.-Verbb. v. Fluorit- bzw. Y-Fluorid-Typus 2033.

— u. **Luzanski** (**N.**), **33 I**: Röntgenunterss. d. Ammoniumdifluorids (NH_4HF_2) 1575.

— u. **Naeshagen** (**E.**), **30 I**: Mess. einiger Dipolmomente organ. Moll. in Bzl.-Lsg. 1103. — **30 II**: Temp.-Abhängigk. d. elektr. Momente biegsamer Moll. 2493. — Dipolmess. organ. Moll. in Bzl.-Lsgg. 3. Mitt. 1838. — Elektr. Momente organ. Moll. 4. Mitt. 1956. — **31 I**: Bau v. organ. Moll. 893. — Temp.-Abhängigk. d. elektr. Momente „biegsamer Moll.“ 3091. — **31 II**: Elektr. Momente organ. Moll. 6. Mitt. „Orthoeffekt“ bei Derivv. d. p-Dichlorbenzols d. symm. Trichlor- u. Tribrombenzole 388. — Elektr. Momente d. Hydrobenzoins u. Isohydrobenzoins 2972. — **32 I**: Elektr. Momente v. Cyclohexanderivv. 1496. — Dipolmomente v. Derivv. d. Acetophenons 2554. — **33 I**: Elektr. Momente einiger Cyclohexanderivv. 1774.

Hassel (**O.**) u. **Uhl** (**A. H.**), **30 I**: Best. v. Dipolmomenten in polaren Lösungsmm. 3409. — **30 II**: Verh. zweier polarer Mol.-Sorten in bzl. Lsg. u. prakt. Verwendbark. v. Dipol-Fll. als Lösungsm. bei d. Best. elektr. Momente 1343.

Hasselbach (**A.**) s. Polysius (G.) A.-G.

Hasselbach (**H. v.**) s. Erben (F.).

Hasselbach (**W. L. A.**), **31 II**: Legierr. 1344* F. **34 I**: Metallegierr. aus Metallcarbiden mit niedriger schmelzenden Metallen 937* Oe.

Hasselblad (**C. G.**) u. **Catellier** (**A. J.**), **30 II**: Umhüllen v. Würsten u. geräuchertem oder gekochtem Fleisch 1301* A.

Hasselblatt (**M.**), **33 I**: Weckeruhr 3971.

Hasselbohm (**S.**) s. Alber (H.).

Hasselbring (**H.**), **33 I**: Wrkg. einer Heiß-W.-Behandl. auf d. Kohlenhydratumänderr. in Narzissenzwiebeln während d. Lager. 1460. — s. Nelson (E. K.).

Hasselmann (**C. M.**) u. **Hasselmann-Kahlert** (**M.**), **30 I**: Erfahrr. u. Zwischenfälle bei d. Plasmochinbehandl. autochthoner Malaria in d. Tropen 254.

Hasselmann (**H.**), **33 I**: Behandl. d. Furunkulose mit Pitralon (Pitralonum pur. Lingner) 456.

Hasselmann-Kahlert (**M.**) s. Hasselmann (C. M.).

Hasselskog (**S. A. G.**), **34 II**: Antisept. Mittel 2711* Schwed.

Hasselström (**T.**), **31 I**: π-Campherderivv. 2. Mitt. Identität v. Dihydroteresantalsäure mit 7-π-Apocamphancarbonsäure 2752. — s. Bogert (M. T.); Komppa (G.).

—, **Fallgren** (**H.**) u. **Salminen** (**E.**), **31 II**: Kondensat. d. Glyoxals u. d. Indole. 1. Mitt. 1430.

— u. **Hedman** (**D.**), **31 II**: π-substituierter Campher. 1. Mitt. 1412.

— u. **Konow** (**R. von**), **31 II**: Methylpinene 1411.

Hasselt (**van**) s. N. V. Chemische Industrie van Hasselt.

Hasselt (**W. van**) s. Romburgh (P. van).

Hasselt & Vilvorde Soc. an. s. Gelatines Hasselt & Vilvorde Soc. an.

Hassenbach (**H.**), **30 II**: Flamm-, Brenn- u. Zündpunkt bei Schmierölen unter Druck 1018. — **32 II**: Prüf. brennbarer Stoffe 1570* D.

Hassenplug (**H. G.**) s. Sloaneblabon Corp.

Hassid (**N. J.**) s. Davies (G.); Maxted (E. B.).

Hassid (**W. Z.**), **33 II**: Vork. v. Dulcit bei Irideae Laminarioides (Rhodophyceae) 3298. — Na-Schwefelsäureester v. Galaktan aus Irideae Laminarioides 3580.

Hasskó (**A.**), **30 II**: Wrkg. d. UV-Lichtes auf Komplement, Amboceptor, Agglutinin, d. Wa.Rk. u. d. präcipitinogene Eig. d. Serums in vitro 3431. — **32 I**: Akute Gift-Wrkg. d. Arsenobenzole 3319. — **33 I**: Bedeut. d. reticulo-endothelialen Syst. für d. Toxizität d. Arsenobenzole u. Metallkolloide 3214. — **33 II**: Chemotherapeut. Interferenzphänomen 1209. — **34 I**: Wrkg.-Antagonismus chemotherapeut. Mittel 1074.

Hasskó (**A.**) u. **Huggins** (**C. B.**), **33 II**: Experimentelle Hypocalcämie 2692.

— u. **Langendorff** (**Ruth v.**), **33 II**: Therapeut. Wrkg. v. Arsinsäuren u. Arsenoverbb. d. Pyridinreihe bei Spirochäteninfektt. 1. Mitt. Heilverss. bei d. experimentellen Recurrensinfekt. (Spirochaeta crocidurae) d. Maus 1547.

Hassler (**C.**), **30 II**: Zers. v. Glas dch. gespannten W.-Dampf 441.

Hassler (**F.**), **31 II**: Sulfidier. organ. Stoffe mit S u. Alkali oder Schwefelalkali 1190* D.

Hassmann (**J.**), **33 I**: Verhinder. d. Beschlagens v. Glas dch. Feuchtigk. 2737* Tschech.

Hastert (**E.**) s. Soc. An. des Ciments Luxembourgeois.

Hastings (**A. B.**) s. Avery (B. F.); Barronn (E. S. G.); Davis (J. E.); Dyke (H. B. van); Harkins (H. N.); Huggins (C. B.); Miller jr. (C. P.); Mishkis (M.); Roseberry (H. H.); Sendroy jr. (J.); Shock (N. W.).

— u. **Dyke** (**H. B. van**), **31 II**: Verteil. v. Bromid im Blut. 1. Mitt. Bromid- u. Chloridverteil. 1591.

— u. **Shock** (**N. W.**), **34 I**: Säure-Basengleichgew. im Blut. 2. Mitt. Nomogramm für d. Berechn. d. Säure-Basenwerte 3362.

Hastings (**E. G.**) s. Thornton (H. R.).

Hastings (**J. H.**), **34 I**: Best. d. als Rhodanid gefällten Cu mit $KMnO_4$ 1222.

Hastings (**J. J. H.**) s. Mattar (I. H. E.-S.); Walker (T. K.).

Hastings (**R. J.**) s. Newton (W.).

Hasuda (**M.**), **33 II**: Bzl. 641.

Hasumi (**K.**) s. Tokyo Kogyo Shikensho.

Haswell (**A. B.**) u. **Cutler** (**F. G.**), **34 I**: Wiederverwert. v. Hochofenflugstaub 2348* A.

Hata (**C.**) s. Kafuku (K.).

Hata (**R.**) s. Suzuki (B.).

Hata (**S.**), **33 I**: Nebenbestandteile Thermoluminescenz zeigender Calcite 3542. — s. Iimori (S.).

Hata (**Sahachiro**), **31 I**: Den therapeut. Wert d. Salvarsan-Lsgg. beeinflussende Faktoren 1130.

Hatafuku (**J.**) u. **Takahashi** (**S.**), **33 II**: Thyroxin u. Harnabsonder. 17. Mitt. Fl.-Austausch 237.

Hatakeyama (**H.**) u. **Funai** (**C.**), **33 II**: Cardiotonicum 2293* Jap.

— u. **Watanabe** (**H.**), **31 I**: Reinig. v. pflanzl. Ölen für medizin. Zwecke 1318* E.

Hatakeyama (**T.**) s. Katsura (S.).

Hatakeyama (**Takuichi**), **30 I**: Eilecithin 2429. — Einfl. d. Gallensäure auf d. Arginasewrkg. 1162.

Hatano (**T.**) s. Suzuki (Kozo).

Hatch (**B. F.**), **30 I**: Phenolgewinn.-Anlage d. Hamilton-Koks- u. Eisengesellschaft 465. — Phenolgewinn., Nebenproduktkokerei. 1. Mitt. 3125; 2. Mitt. Bzl.-Absorptionsprozeß auf d. Lorainwerken d. National-Tube-Company 3125; 3. Mitt. Heffner-Tiddy-Prozeß, Anwend. im Midlandbetrieb d. Pittsburgh-Crucible-Steel-Company 3125. — **30 II**: Phenolgewinn. in Nebenproduktkokereien. 4. Mitt. 1928.

Hatch (**F. H.**), **31 I**: An introduction to the study of ore deposits [2737]. — Mineralogy [2856].

Hatch (**L. P.**) s. Fair (G. M.).

Hatch (**M.**) s. John (J. L. S.).

Hatch (**M. B.**) s. Robinson (R. H.).

Hatch (**R. S.**), **30 I**: Bleiche v. Holzzellstoff 609. — s. International Bleaching Corp.; Ligno-Cellulose Corp.; Weyerhaeuser Timber Co.; Wolf (R. B.).

—, **Wolf** (**R. B.**) u. **Hill** (**R. P.**), **31 I**: Holzschliff 3073* A.

Hatch (**T.**), **33 I**: Best. d. „mittleren Teilchengröße" dch. Siebanalyse v. ungleichmäßig zerteilten Substanzen 1973.

— u. **Choate** (**S. P.**), **31 I**: Mess. d. Polarisat. d. Tyndallichtes wss. Suspenss. als Mittel zur Best. d. Teilchengröße 1644.

Hatcher (**J. B.**) s. McMorris (J.); Yost (D. M.).

Hatcher (**R. A.**), **34 II**: Löslichk. d. Chinchonins 2710. — s. Haag (H. B.); Kwit (N. T.).

— u. **French** (**B. S.**), **33 I**: Erbrechen 1317.

— u. **Haag** (**H. B.**), **34 II**: Pharmakologie v. Adonis vernalis 1157.

Hatcher (**W. H.**) u. **Brodie** (**B.**), **31 II**: Polymerisat. v. Acetaldehyd 3197.

— u. **Hill** (**A. C.**), **30 I**: H_2O_2 als Oxydat.-Mittel in saurer Lsg. 10. Mitt. 2528.

— u. **Kay** (**M. G.**), **33 I**: Polymerisat. v. Acetaldehyd. 2. Mitt. 1109.

— u. **Mason** (**C. T.**), **33 II**: Viscosität v. Acetaldehyd u. Paraldehyd 366. — **34 II**: Oxydat. v. Allylalkohol 588.

— u. **Mueller** (**W. H.**), **30 I**: Jodometr. Best. organ. Verbb. 109. — **31 I**: Oxydat. v. 2-bas. Säuren 442.

— u. **Powell** (**E. C.**), **33 I**: Leitfähigk.-Daten wss. Lsgg. v. H_2O_2 u. organ. Säuren. 2. Mitt. 1253.

—, **Steacie** (**E. W. R.**) u. **Howland** (**F.**), **32 I**: Oxydat. v. Acetaldehyd 1651. — **32 II**: Dass. 2785.

— u. **Sturrock** (**M. G.**), **30 II**: Anwend. d. Chinhydronelektrode auf ungesätt. Säuren 2413. — Einfl. v. H-Ionen auf d. Fentonsche Rk. 3739. — **31 II**: Leitfähigkeitsdaten wss. Lsgg. v. H_2O_2 u. organ. Säuren 967.

Haterius (**H. O.**) s. Herren (R. Y.); Nelson (W. O.).

— u. **Pfiffner** (**J. J.**), **30 I**: Unterdrück. d. Östrus bei d. Ratte dch. Corpus luteumextrakte 2911.

Hatfield (**A. E.**) s. Serre (A.) Ltd.

— u. **Alliot** (**E. A.**), **32 I**: Seife 467* Can. — Waschverf. 601* Can.

— u. **Serre** (**A.**) **Ltd.**, **30 II**: Reinig. v. Seifen-Wasch-Fl. v. Waschmaschinen 1465* E.

Hatfield (**H. S.**) s. United Water Softeners Ltd.

— u. **United Water Softeners Ltd.**, **31 I**: Vorr. zur selbsttätigen Best. v. in einer Fl. gel. Stoffen 2654* D. — **32 I**: Selbsttät. Analyse v. Fll. 2212* D.

Hatfield (**W. D.**), **30 I**: Bier-Spülicht-Abwässer bei d. Getreidemaischedest. 3733. — **31 II**: Verminder. d. biochem. O_2-Bedarfs dch. d. Rieselfilter in Decatur, Illinois 2369. — s. Agersborg (H. P. K.); Morkert (K.); Theriault (E. J.).

— u. **Morkert** (**K.**), **33 I**: Beseitig. d. Schwebestoffe u. Gasbldg. in d. Imhoffbecken in Decatur, Illinois 1333. — **34 II**: Best. d. pH in Abwasserschlämmen 1508.

Hatfield (**W. H.**), **30 II**: Cr-Ni- u. säurebeständ. Stahl 3631. — **31 I**: Fabrikat. d. Werkes für säurebeständ. Stahl 844. — Beständigk. d. Abmess. bei Beanspruch. bei erhöhten Tempp. 2927. — Stahlblöcke 3504. — **32 I**: Rost- u. säurebeständ. Stähle 993. — **33 I**: Verwend. nitrierter Stähle 293. — Korros.-beständ. Stahl „Staybrite“ für d. Brauereigewerbe 2010. — **33 II**: Bohrstähle für d. Bergbau 2448. — Rost- u. säurebeständ. Stähle 2587. — s. Dickenson (J. H. S.); Firth (T.) & Sons Ltd.

Hatfield (**W. H.**) u. **Bridge** (**J. F.**), **34 I**: Rostfreier Stahl für Turbinenblätter 283* E.

— u. **Green** (**Harry**), **30 I**: Legierr. 2003* E. — **31 I**: Stahl-Legierr. 681* E. — **32 I**: Austenit. Stahllegierr. 2091* E. — **32 II**: Stahllegier. für W.-Dampfüberhitzer 1684* E. — Versticken v. austenit. Stahllegierr. 3299* E.

— u. **Shirley** (**H. T.**), **32 I**: Korros.-Verss. 2. Mitt. Wert d. Korros.-Verss. 3223.

—, **Stanfield** (**G.**), **Woolman** (**J.**) u. **Mc Gregor** (**N. B.**), **32 II**: App. für Temp.-Spann.-Unterss. an Metallen 766.

Hatfield (**W. W.**) u. **Merrin** (**P. H.**), **31 I**: Aromatisieren v. Zigaretten oder -papier- oder -tabak 1380* Can.

Hathaway (**I. L.**) u. **Davis** (**H. P.**), **34 II**: Vitamin-A-Geh. v. Magermilch, standardisierter Milch u. Rahm v. versch. Rinderschlägen 3449.

Hatherell (**G. A.**) s. Garbutt (F. A.).

Hathorne (**B. L.**), **32 I**: Einfl. d. Spann. auf d. Farbstoffabsorpt. v. Kunstseide 873. — Sulfonierte Mineralöle für Textilien 2239. — **34 I**: Färben u. Fertigmachen v. Kunstseide 3523. — s. Tubize Chatillon Corp.

Hatlanek (**F.**), **30 II**: Rotbruch 3330.

Hatlapa (**W.**), **34 II**: Umgang mit leicht flücht. u. brennbaren Lösungsmm. 1. u. 2. Mitt. 138.

Hatley (**C. C.**) u. **Callihan** (**D.**), **32 I**: Konz.-Einfl. v. Elektrolyten auf d. viol. Bande im Ramanspektr. d. W. 1057.

Hatmaker (**J. R.**), **30 I**: Schutzüberzüge auf Metall u. Holz 1083* A.

Hatmaker (**P.**) u. **Davis** (**A. E.**), **34 II**: Schleifmaterialien 3296.

Hatos (**G.**), **30 I**: Chinhydronelektrodenkombinat. für Massenunterss. 3464. — **31 I**: Zuverlässigk. d. Chinhydron-Verf. bei d. Best. d. p_H-Wertes d. Böden 1664. — **32 I**: Potential d. Chinhydronelektrode bei d. Best. d. p_H-Wertes v. Böden 3104. — **32 II**: Gebrauch d. Kompensat.-App. bei p_H-Bestst. 1477.

— u. **Goll** (**G.**), **30 II**: Best. d. [$H^\cdot$] mitt. d. Haber-Klemensiewiczschen Glaskette 121.

Hatschek (**E.**), **30 I**: Gasblasen in isotropen u. deformierten Gelatinegelen 184. — **30 II**: Gele d. Camphorylphenylthiosemicarbazids 211. — **33 I**: Diffus.-Geschwindigk. in Gelatinegelen als Funkt. d. Viscosität d. Dispers.-Mittels 194. — **33 II**: Unters. v. Gelen dch. physikal. Methth. 27. — **34 I**: Elast. Eigg. v. glycerinhalt. Gelatinegelen u. v. mit CH_2O gehärteten Gelatinegelen 1629. — s. Einsteins Electro Chemical Process Ltd.; Electro Chemical Processes Ltd.

Hatschek (**P.**), **30 I**: Permalloy im NF-Transformator 2780. — **31 I**: Das ideale Werkzeug d. Glasbläsers 1341. — **31 II**: Lichttonaufnahme mit Kathodenstrahlen 3184. — **32 II**: Unsichtbares Licht 107. — **33 I**: Lichttonaufnahme mit Kathodenstrahlen 887. — **34 I**: Entw. d. Tonfilmphotozelle 806. — Von der opt. zur akust. Zeitlupe 3690.

Hatsuta (**K.**), **33 I**: Gleichgew.-Diagramm d. Syst. Cr-C 2212. — s. Murakami (T.).

Hatt (**D.**), **33 I**: Techn. Natriumcyanidsynth. 304. — s. Fabriques de Produits Chemiques de Thann et de Mulhouse.

Hatt (**E. R.**) s. Dussek Bitumen Co.

Hatt (**G.**), **34 II**: Geschlossene Gärbottiche 353.

Hatt (**H. H.**), **30 I**: Bldg. v. Triphenylmethylphosphinsäure aus Triphenylmethoxyphosphordichlorid. 2. Mitt. Rk.-Mechanismus 1785. — **33 II**: Konst. v. P-Derivv. d. Triphenylmethans 2263. — s. Beale (C. H.).

Hatta (**A.**) s. Murakami (T.).

Hatta (**S.**), **30 I**: Vereinfach. v. Verbrennungsgasproblemen dch. ein neues Feuchtigkeitsdiagramm 3628. — **33 I**: Geschwindigk. d. Absorpt. v. Gasen dch. Fll. 2. Mitt. Gasabsorpt. infolge chem. Rkk. 2359; 3. Mitt. Absorpt. v. CO_2 dch. K_2CO_3-Lsg. 2360; 4. u. 5. Mitt. 2909. — Gasvolum. Analyse v. CO_2 2434, 3107. — **33 II**: Feuchtigk.-Diagramm für techn. Gase 1228. — **34 I**: Korrekt.-Nomogramm für Druckänderr. in Ergänz. zum Feuchtigk.-Diagramm v. Gasen 3371. — **34 II**: Dass. 483. — Nomogramm zur Darst. d. Bezieh. zwisch. relativer Feuchtigk. u. Sättig.-Grad v. Gasen 483, 2254. — Theorie d. Absorpt. v. Gasen dch. in dünner Schicht fließende Fll. 2355. — Diagramm zur Berechn. d. logarithm. Mittels 2555.

— u. **Baba** (**A.**), **34 II**: Absorpt. eines leicht lösl. Gases dch. einen Fl.-Tropfen 2492.

— u. **Katori** (**M.**), **34 II**: Elektr. Leitfähigk.-Meth. für d. Best. d. in W. gelösten CO_2 2115. — Absorpt. v. CO_2 dch. in dünner Schicht fließendes W. 2355.

—, **Ueda** (**T.**) u. **Baba** (**A.**), **34 II**: Absorpt. v. NH_3 dch. einen W.-Tropfen 2492.

Hatterer (**C.**) s. Terroine (E. F.).

Hattiangadi (**R. R.**) s. Prasad (M.).

Hattingberg (**I. v.**), **30 II**: Stoffwechsel bei Muskelarbeit u. reiner Fettnahr. 2005. — **32 II**: Gaswechselunterss. an Kaltblüterspeicheldrüsen 3264.

Hatton (**A. B.**) s. Dunlop Rubber Co.

Hatton (**C.**) u. **Kaiser** (**R.**), **33 II**: Behandl. v. Rohzucker 627* Aust.

Hattori (**C.**) s. Soda (T.).

Hattori (**D.**), **30 I**: Ursache d. Deformat. beim Abschrecken v. Werkzeugstählen 3598.

Hattori (**K.**), **30 II**: Ölemulss. 944* A.

— u. **Ogimura** (**Y.**), **30 I**: Hüllensubstanz d. Milchfettkügelchen. 2. Mitt. 2814.

Hattori (**S.**), **30 I**: Corylopsin, ein krystallin. Bestandteil d. Rinde v. Corylopsis spicata 1476. — **30 II**: Konst. d. Daphnins 2138. — **31 I**: Spektrographie d. Flavonreihe. 3. Mitt. Konst. d. Wogonins 1760. — **32 I**: 4. Mitt. Konst. d. Wogonins 2043. — **32 II**: 5. Mitt. Lichtabsorpt. u. Hydroxylsubstitut. bei d. Flavonderivv. 709. — 5.7.8-Trioxyflavon 711. — s. Nagai (W.); Shibata (K.).

— u. **Hayashi** (**K.**), **32 I**: Konst. d. Myricitrins 2043. — **33 II**: Alkalispalt. d. Wogonins; Entsteh. d. Iretols 2676.

Hattori (**Y.**) s. Kinugasa (Y.).

Hatz (**E. B.**) s. Korányi (A.); Rusznyák (S.).

Hatz (**L.**) s. Kiss (A. v.).

Hatzig (**H.**) s. Boehringer (C. F.) u. Soehne G. m. b. H.

Hatzky (**K.**), **30 II**: Anwend. d. Kamille in d. inneren Medizin als Chamomillysatum Bürger 941.

Haub (**H. D. F.**), **31 II**: Vorles.-Vers. über Ölhärt. 2265.

Haubach (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hauben (**S. S.**), **33 I**: Ableit. d. Namen d. Elemente 2905. — Probierrohrbehälter 3469.

Hauber (**E. S.**) s. Baril (O. L.); Power (F. W.).

Hauberg s. Uyrop (A.); Olsen (A.) & Co. A.-S.

Haubold (**C. G.**) **A.-G.**, **30 II**: Nachbehandeln v. Kunstseiden-Spinnkuchen 2464* D. — **31 I**: Mercerisieren 2414* F. — **32 II**: Großleist.-Zentrifugen 2086.

Haubold (**H.**), **32 II**: Einfl. v. bestrahltem Ergosterin auf Strukt. u. Verkalk. d. Tuberkels 3268.

Haubold (**K.**) s. Dieterle (H.).

Hauch (**J. T.**), **33 II**: Wrkg. v. hohen Dosen v. bestrahltem u. nicht bestrahltem Ergosterin auf d. Albinoratte 1703. — **34 II**: Dass. 2547.

— u. **Hanke** (**M. E.**), **32 I**: Antirachit. Wrkg. d. Wintersonnenstrahl. in Chicago 2483.

Hauck (**F.**), **34 I**: Analyse techn. Lösungsmm. 6. Mitt. Lösungsm.-Gemische aus Terpentinöl u. a. 2320. — s. Weber (H. H.).

Hauck (**G.**), **33 II**: Erhabene Metallverzierr. auf metall. Unterlagen 2492* D.

Hauck (**H. M.**), **Steenbock** (**H.**) u. **Parsons** (**H. T.**), **33 I**: Effekt d. F auf d. Zähne 2716. — **33 II**: Einfl. vermehrter Ca-Zufuhr auf d. Zahn- u. Knochen-Verkalk. während d. Fluorid-Vergift. 1212.

Hauck (**K.**), **34 I**: Explos.-Ursachen 3630. — **34 II**: Chem. Abzehrr. an d. Außenwandd. v. Druckgefäßen 1503.

Hauck (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Haudiquet (**R.**) s. Soc. An Brevets Etrangers Lefranc & Cie.

Hauduroy (**P.**), **34 II**: Les Ultravirus pathogènes et saprophytes [2239].

Haueisen (**B. R.**) s. Aluminium Colors Inc.; Metals Protection Corp.

— u. **Patten** (**J. C.**), **33 II**: Überziehen v. Stahl oder Fe mit Zn-Sn-Legier. 130* A.

Hauer (**E.**) s. Dubský (J. V.).

Haufe (**W.**), **34 I**: Nichtrostende Stähle zur Herst. v. Formen zum Verpressen v. Carbamidharzpreß-MM. 2203.

Hauff (**E.**), **34 I**: Backfähigk. v. Mehlen 3937* F.

Hauff (**H. A.**) s. Heppenstall (T. E.).

Hauff (**T.**) s. Haring (R.).

Hauff-Leonar A.-G., **30 II**: Blitzlichtlampe 2348* D., Oe. — **31 II**: Dass. 3424* D. — **32 I**: Zünden photograph. Blitzlichtlampen 3144* D.

Hauffe (**F.**), **32 I**: Entlad.-Rohr aus Glas für d. Kathodenstrahloscillographen 559.

Haug (**J. S.**), **34 II**: Gas-, Koks- u. Nebenprod. Herst.-Eigg. amerikan. Kohlen 1400.

Haug (**K.**), **30 II**: Elektrometr. u. colorimetr. p_H-Best. 1884. — **33 I**: Blattbldg. u. Festigk. d. Papierblattes 1705. — s. Anker (C.); Samuelsen (S.).

— u. **Ramse** (**K.**), **34 I**: Säuregrad v. Papier 2681.

Haug (**R.**) s. Wagner (H.).

Haugaard (**G.**) s. Sørensen (M.).

— u. **Johnson** (**A. H.**), **31 I**: Fraktionier. v. Gliadin 289.

Haugaard (**G.**) [Szeged], **32 II**: Glaselektrode 2022.

Hauge (**C. W.**) s. Kobe (K. A.).

Hauge (**S. M.**), **30 I**: Vererb. d. Vork. v. Vitamin A bei Mais. 2. Mitt. Vitamin A in hybrid. rotem Mais 3073. — **31 II**: Einfluß v. Fetten auf d. van Slyke-Meth. zur Proteinanalyse 1885. — **34 II**: Vitamin-A-Wert v. bei versch. Reifestufen gemähtem Alfalfa 1542. — s. Curtis (P. B.); Hilton (J. H.); Shrewsbury (C. L.); Wilbur (J. W.).

— u. **Aitkenhead** (**W.**), **32 I**: Vitamin-A-Geh. v. Alfalfa 1115.

— u. **Trost** (**J. F.**), **30 I**: Vererb. d. Vork. v. Vitamin A bei Mais. 3. Mitt. Vitamin-A-Geh. u. d. gelbe Endosperm 3074.

Haugen (**H. W.**) s. Harris (E. E.).

Haugg (**J.**), **31 I**: W.-Nachw. in Tinct. Digitalis 655. — s. Rojahn (C. A.).

Haughey (**E.**), **30 I**: Reinig.- u. Poliermittel 628* A.

Haughey (**T. P.**), **32 II**: Aufschließen v. Pflanzenfasern 800* A.

Haught (**J. W.**) s. Jacobson (C. A.).

—, **Garland** (**C. E.**) u. **Pray** (**H. A. H.**), **31 II**: Hg-Derivv. d. Cyclohexyl- u. Benzylphenols 1414.

Haughton (**J. L.**), **32 I**: Fortschritte in d. Metallographie 124. — **33 I**: Haughton-Hanson-Thermostat 461. — Metallographie 495. — **34 II**: App. zur therm. Analyse v. Metallproben 1809. — s. Payne (R. J. M.).

— u. **Becker** (**M. L.**), **30 II**: Konst. d. Fe-Legierr. mit Si 792. — Fe-Legierr. 9. Mitt. Konst. d. Legierr. v. Fe mit Si 3187.

— u. **Payne** (**R. J. M.**), **34 II**: Mg-Legierr. 1. Mitt. Aufbau d. Mg-Ni-Legierr. 3831.

—, **Payne** (**R. J. M.**) u. **Preston** (**G. D.**), **32 I**: Au-Cu-Legierr. 1819.

Haultain (**H. E. T.**) u. **Johnston** (**W. E.**), **32 II**: Aufbereit.-Prodd. u. Mk. 1806. — Au-Löslichk. d. Tellurgolderze in KCN-Lsg. 2233.

Hauman (**E. L.**) s. Exolon Co.; Walton (S. F.).

Haun (**F.**), **34 I**: Kochkäse 146. — s. Haselhoff (E.).

— u. **Müller** (**F. W.**), **34 I**: Best. d. W.-Geh. in Fischmehlen 3534.

Haun (**J. C.**) s. Merrill Co.

Haun (**R. R.**) s. Harkins (W. D.).

— u. **Harkins** (**W. D.**), **33 I**: Ramanspektr. d. Germaniumtetrachlorids 17.

Haunschild (**H.**), **32 I**: Hochprozent. H_3PO_4 oder Phosphatlsgg. 432* D. — **33 II**: Bodendesinfekt.-Mittel 3748* Schwz.

— u. **Widmann** (**J.**), **31 I**: Bodendesinfekt.-Mittel 674* F. — **32 II**: Staubförm., teerhalt. Bodeninfekt.- u. Schädl.-Bekämpf.-Mittel 595* D.

Haupt (**C. R.**), **31 I**: Wahrscheinlichkeitsgesetz für d. Ionisier. d. Hg-Dampfes dch. Elektronenstöße 3333. — **31 II**: Dass. 3573.

Haupt (**H.**), **30 I**: Speisewasserpflege in amerikan. Kesselanlagen 873. — **30 I**: Verwend. v. Pflanzenlecithin bei d. Teigwarenherst. 2178. — **30 II**: Pflanzenlecithin 642. — Abwasserfragen in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 959. — J. H. Vogel 2733. — **31 I**: W. d. Papier- u. Zellstoffindustrie 3709. — **32 II**: Aufbereit. v. Oberflächenwässern 1813. — **33 I**: Trinkwasser 3479. — **34 I**: Entsäuer.-Anlagen 1228. — **34 II**: Kesselspeisewasser u. seine Aufbereit. 3659.

— u. **Steffens** (**W.**), **33 I**: Akt. Kohle in d. W.-Reinig. 2732.

Haupt (**H.**) [Leipzig] s. Klimmer (M.).

Haupt (**K.**), **32 II**: Casein in d. Industrie d. plast. MM. 1719. — Trockenblut u. CH_2O-Lsgg. 1719. — Trommelpolieren v. Kunsthornmassenartikeln 2564. — Abfall-CO_2 u. Trockeneisenindustrie 3586. — **33 I**: CH_2O-Härt. d. Caseins in d. Kunsthornindustrie 2323. — **33 II**: Kunsthornröhren 3628. — **34 I**: Caseinkunsthornindustrie 2203. — Casein für d. Kunsthornindustrie 3529. — Stand d. Casein-Kunsthornindustrie mit Berücksichtig. d. Knopffabrikat. 3929. — **34 II**: Knöpfe aus Blutalbumin 345. — Kunststoffe u. plast. MM. 1851. — Kunstharzindustrie im Rahmen d. synthet. Chemie 1997. — Verarbeit. plast. MM. im Preßgußverf. 2608. — Kunststoffe im chem. App.-Bau 3018.

Haupt (**L. L.**) s. Losey (A.).

Haupt (**W.**) s. Engelhardt (W.).

Hauptfeld (**R.**), **34 II**: Angriffspunkt d. Pitressins in d. Niere 1942.

Hauptmann (**B.**), **32 I**: Überfettete Rasierseife 2110*E.

Hauptmann (**H.**) s. Goldschmidt (V. M.); Inhoffen (H. H.); Strauss (F.).

— u. **Balconi** (**M.**), **34 I**: Best. v. Mo in Mn-Mineralien 88.

— u. **Novák** (**Jiři**), **32 I**: Gitterkonstanten v. Verbb. v. Spinelltyp 2283.

Hauptmeyer (**F.**), **30 I**: Formbare MM. 464*F. — **30 II**: Kautschuk-M. 3345*E. — **34 II**: Zahnfüllmasse 284*A. — s. Krupp (F.) A.-G.

Hauptstein (**P.**), **30 II**: Studien zur Hormonwrkg. in d. Gynäkologie 1090. — **31 I**: Wirkungsmechanismus d. Sexual-(Follikel-)Hormons. 1. Mitt. 2491. — Biologie d. Hypophysenvorderlappens, bes. d. nicht geschlechtsreifen Organismus in seinen Beziehh. zum Oestrus d. weißen Maus 2779. — **32 II**: Wrkg.-Mechanismus d. Sexual-(Follikel-)Hormons. 2. Mitt. Hormonale Sterilisier. 391. — **33 I**: Acetylcholin in d. menschl. Placenta 246.

Hauptvogel (**F.**) s. Gabler (J.).

Hauptvogel (**H.**), **30 I**: Schwimmende Fabriken. 1. u. 2. Mitt. 870.

Haurand (**C. H.**) s. Best Foods Inc.

Haurowitz (**F.**), **30 I**: Physikal. u. patholog. Formen d. Hämoglobins u. seiner Derivv. 848. — Chemie d. Blutfarbstoffs. 10. Mitt. Spezifität d. Hämoglobine u. d. v. Krügersche Rk. 2425; 11. Mitt. Hämoglobin d. Menschen 3194; 12. Mitt. Trypt. Verdauung 3790. — **30 II**: Anomalie d. Cu-Stoffwechsels 2281. — **31 I**: Darst. v. Methämoglobin, Fluorhämoglobin, Papainspalt. v. Hämoglobin u. Hämoglobin bei perniciöser Anämie 2063. — Chemie d. Enzyme, Hormone u. Vitamine 2496. — **31 II**: Chemie d. Blutfarbstoffe. 14. Mitt. Katalyt. Wrkg. d. Blutfarbstoffes 1151. — Abbau d. Blutfarbstoffes im Verdauungstrakt 3508. — **32 I**: Dass. 413. — Fortschritte d. Biochemie [1674]. — **33 II**: Vitamin A u. Sehpurpur 1703. — **34 I**: Sexualhormone 2936. — Konst. u. biolog. Eigg. d. Blutfarbstoffes u. seiner Derivv. 3483. — Chem. Unterss. u. Immunität 3484. — **34 II**: Respirator. Farbstoffe [92]. — Chem. Zus. d. „Hämatoprosthetins" v. Herzog 448. — s. Breinl (F.); Clar (E.); Raudnitz (H.); Reiss (M.); Zeynek (R.).

Haurowitz (**F.**) u. **Breinl** (**F.**), **32 I**: Verteil. eines As-halt. Antigens im Organismus 2730. — **33 I**: Spezif. Bind. v. Arsanileiweiß u. Arsanilsäure an Immunserum 2130.

— u. **Kittel** (**H.**), **33 II**: Magnet. Verh. v. Hämoglobinderivv. 2272.

—, **Reiss** (**M.**) u. **Balint** (**J.**), **34 I**: Hypophysenvorderlappensexualhormon aus Schwangerenharn 718. — **34 II**: Dass. 2406.

Haury (**F.**) s. Brecht (W.).

Haury (**M.**) s. Forestier (H.).

Haury (**V. G.**), **31 I**: Ca-Gehalt d. quergestreiften Muskels v. rachit. Tieren 959.

Haus (**G. J.**) s. Hauser (C. R.).

Hausam (**W.**), **33 I**: Verschiedene Hautschäden im mkr. Bild 717. — **34 II**: Prakt. Salzungsverss. 3577. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Hausbrand (**E.**) u. **Hirsch** (**Moritz**), **31 I**: Verdampfen, Kondensieren u. Kühlen [827].

Hauschild (**A.**) s. Fischer (R.); Kofler (A.).

Hauschild (**F.**), **34 II**: Pharmakologie u. Chemie d. Curins 1645.

Hauschild (**K.**), **34 I**: Ventil zur Regulier. d. Ström.-Geschwindigk. v. Gasen 2792.

Hauschka (**R.**) s. Ricardo (G.).

Hausdörfer (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hause (**C. D.**) s. Almy (G. M.).

Hausen (**H.**), **32 I**: Zustandsgleich. d. W.-Dampfes 1763. — **32 II**: 2. Hauptsatz d. Thermodynamik 985. — Zerleg. v. Gasgemischen dch. umkehrbare Rektifikat. 2498. — Entropie u. Wahrscheinlichk. 3844. — **33 II**: Trennen v. Gasgemischen, bes. v. Koksofengas 1286*A.

Hausen (**J.**), **30 I**: Erhöh. d. Sicherheit poröser MM. 1416*D. — **30 II**: Verbrenn. v. Sulfitablauge in d. Kesselfeuer. 2201. — Sulfitablaugeverbrenn. 3217. — **31 I**: Poröse MM. 880*Belg. — Porige MM. zum Füllen v. Behältern für fl. Sprengstoffe 1398*Poln. — **31 II**: Verbrenn. v. Sulfitablauge in d. Kesselfeuer. 1513.

Hausen (**S. v.**) s. Virtanen (A. I.).

Hausena A.-G., **32 II**: Entfern. v. Jungbuketten aus Bier 3171*Oe.

Hausenstein (**A.**), **31 II**: Zahnwässer u. Pulver 2554. — **32 II**: Hautsalben u. Hautpflege im Altertum 650.

Hauser (**A.**) s. Harris (T. H.).

Hauser (**C. R.**), **30 I**: Prim. Amine aus Aldehyden u. Monochloramin 2880. — **34 I**: Zeichn. zur Darst. organ. Rkk. in d. aliphat. Reihe 3165.

Hauser (**C. R.**) u. **Gillaspie** (**A.**), **31 I**: Chlorimine. 3. Mitt. Zers. v. aromat. Aldehydchloriminen in Nitrile. Darst. v. Nitrilen aus Aldehyden 930.

—, **Haus** (**G. J.**) u. **Humble** (**H. A.**), **32 I**: Ketonchlorimide 384.

— u. **Hauser** (**M. L.**), **30 II**: Chlorimine. 1. Mitt. o-Chlorbenzalchlorimin u. Anisalchlorimin 553.

—, **Hauser** (**M. L.**) u. **Gillaspie** (**A.**), **30 II**: Chlorimine. 2. Mitt. Negativ substituierte aromat. Aldehydchlorimine 3548.

—, **Humble** (**H. A.**) u. **Haus** (**G. J.**), **32 II**: Ketonchlorimide aus Cl_2 u. Verbb. R′R″C: NMgX 1781.

— u. **Moore** (**E.**), **34 I**: Chlorimine. 4. Mitt. Rk. einiger Aldehydchlorimine mit Basen 1309.

— u. **Sullivan** (**C. T.**), **34 I**: Rkk. v. Aldoxim-Derivv. mit Basen. 1. Mitt. Rkk. einiger Acetyl-β-aldoxime mit Alkali 1309.

Hauser (**E. A.**), **30 I**: Kautschukstrukturforsch. u. ihre Bedeut. für d. elast. Eigg. d. Koll. 1059. — Geschichte d. Revertexverf. 3490. — **30 II**: Kautschukstrukt. 148. — **31 I**: Mikromanipulatt. an Latex im Dunkelfeld 534. — Thixotropie als Beitrag d. Kolloidstrukturforsch. 1078. — Mikromanipulationstechnik 2509. — Theorie d. Thixotropie 3219. — Konsistenz d. Teilchen im Balatalatex 3728. — **31 II**: Mikroskopie 1027. — Mikroskopie auf d. Kautschukgebiet 2795. — **33 I**: Kautschukverarbeit. 3132. — Fibroskin 3132. — Latexentw. 3636. — **33 II**: Erfindd. in d. Kautschukindustrie seit *1898* 1466. — s. K. D. P. Ltd.

— u. **Gill** (**A.**), **33 I**: Verarbeiten v. Kautschukmilchkonzentraten bzw. konzentrierten Disperss. d. Butadien-KW-stoffpolymerisate 2007* E.

— u. **Hünemörder** (**M.**), **31 I**: Imprägnierbarkeit v. Cordfäden mit Kautschuk 1025. — **31 II**: Verwend. v. Latex in d. Papier- u. Pappenindustrie 1950. — **32 I**: Imprägnierr. 2778. — **33 I**: Gewebeimprägnier. dch. Gummi 3802. — Imprägnierbark. v. Cordfäden mit Gummi 3802.

— u. **Le Beau** (**S.**), **34 II**: Anwend. d. Fluorescenzmikroskopie in d. Kautschukforsch. 4029.

—, **Miedel** (**H.**) u. **Hünemörder** (**M.**), **30 II**: Mikroskop. Unters. d. Vulkanisat. 3869.

— u. **Susich** (**G. v.**), **31 II**: Röntgenograph. Unters. d. Guttapercha-KW-stoffs. 1., 2., 3. Mitt. 3051. — **32 I**: Strukt. d. Guttapercha 884.

— u. **Wolf** (**H.**), **31 II**: Vulkanisat.-Verss. mit „Barak“ 3279.

Hauser (**F.**), **31 II**: Anthraglykoside, Aloin u. Peristaltin 1709. — **32 II**: Aloin 1803.

Hauser (**F.**) [Rathenow], **30 I**: Hilfsmittel für d. mikroskop. Unters. v. Papieren u. Textilien im auffallenden Licht 2335. — **30 II**: *2* Anordnn. zur Beleucht. opaker mikroskop. Objekte mit schräg auffallendem Licht 3816. — **31 I**: Oberflächenbeleucht. bei Makro- u. Mikroaufnahmen 3146.

Hauser (**H.**), **30 I**: Trennen v. Metallgemischen 3101* Schwz. — s. Aluminium-Industrie-Akt.-Ges.

Hauser (**J.**), **30 II**: Morpholog. u. physiol. Charakterisier. d. ungar. Landweizens 2453. — **34 II**: Keimungsfördernde Wrkg. einiger Beizmittel 1672.

Hauser (**M.**), **31 I**: Elektr. Widerstandskörper u. seine Herst. 660* Schwz. — **33 I**: Reduzierendes Brennen v. Steinzeug 103. — Ofenatm. beim Steinzeugbrand 2157. — **33 II**: Keram. Erzeugnisse v. hoher Wärmeleitfähigk. 270* D.

Hauser (**M. L.**) s. Hauser (C. R.).

Hauser (**O.**), **33 I**: Fugenlose Bodenbeläge 2495* F.

Hauser (**W.**) u. **Strasser** (**F.**), **34 II**: Al-Lot 2897* D.

Hauser (**W. J. R.**), **33 I**: Imprägnier. v. Geweben mit Latex 2760, 3820. — **34 II**: Mischen v. Latex 3855.

Hauser & Co. G. m. b. H., **33 II**: Einleiten v. chem. Rkk. in geschlossenen Gefäßen 3169* E.

Haushalter (**F. L.**), **31 I**: Physikal. Prüfmethth. für Schwammgummi 2125. — s. Hoover (J. R.).

Hausheer (**E. M.**) s. British Thomson-Houston Co.

Hausherr (**E.**), **31 I**: Cellulosemethanester 1203* Schwz.

Hausleiter (**F. H.**), **30 II**: Photograph. Raster 187* E. — **31 I**: Farbretusche bei Druckformen 1404* F. — **32 I**: Gerasterte Kopiervorlagen 2920* A., D., E., F. — Schichten auf lichtdurchläss. Träger 3522* D.

Hausman (**J.**), **32 I**: Straßenasphalte aus paraffinhalt. Rohölen 2264. — **32 II**: Asphalt aus asphaltfreien Rohölen 3332.

Hausmann (**E.**), **34 II**: Ersparnisse dch. HNO_3-Benebel. d. Grünmalzes auf d. Tenne 677. — HNO_3-Vernebel. d. Grünmalzes 2143, 3062.

Hausmann (**Ewald**) s. Arndt (K.).

Hausmann (**W.**), **31 II**: Durchlässigk. natürl. Spaltplatten v. Gips u. Glimmer im Ultraviolett 15. — **34 II**: Konst. u. biol. Eigg. d. Blutfarbstoffes u. seiner Derivv. 2702.

— u. **Krumpel** (**O.**), **30 I**: Durchlässigk. v. Gips u. Glimmer im UV 1746.

— u. **Kuen** (**F. M.**), **33 II**: Photobiolog. Sensibilisat. u. Desensibilisat. im UV 405. — Sensibilisierende Wrkg. synthet. Porphyrine 3438. — **34 II**: Biol. Wrkg. der v. Oberflächen versch. Natur reflektierten UV-Strahl. 634.

Hausmann (**W. F.**), **33 II**: Stabilität v. Email-Suspenss. 3175.

Hausner (**H.**), **30 II**: Schutz d. Wannensteine vor frühzeit. Auflös. 967. — **32 II**: Dass. 1057.

Hausner (**J.**), **30 I**: Echtheit v. Färbb. u. ihre Beurteil. 2482. — **30 II**: Methth. d. modernen Wäscherei 1283. — **31 II**: Küpometer 914, 3160, 3666. — Kontrolle in Bleicherei u. Färberei 1222. — Kontrolle d. Küpenfärb. 1933. — Aktivin zur Behandl. v. Kunstseidewaren 1949. — **32 I**: Küpometer 743. — **32 II**: Kontrolle d. Färbeküpen 445, 1698. — Oxydat.-Bäuche 796, 2391. — **33 II**: p_H-Zahl in d. Textilindustrie 1944. — Best. d. wirksamen Cl in Bleichlaugen 2296, 3887. — **34 II**: Amateurphotographie als textiltechn. Hilfsmittel 3068. — s. Feibelmann (R.).

Hauss (H.) s. Fischler (F.).

Hauss (Hermann), **32 II**: D-Vitaminmangel u. Anämie 397.

Hauss (L.) s. Errera (J.); Ledrut (J.).

Hausschild (W.) s. Ruzicka (L.).

Haussecker (W. G. E.), **30 I**: Bambus 304. — **30 II**: Dass. 837.

Hausser (I.) s. Kuhn (R.).

Haußer (K. W.) u. **Kreuchen (K. H.)**, **34 II**: Quantenausbeuten bei Lichtzählern 1271.

— u. **Kuhn (R.)**, **34 II**: Lichtabsorpt. u. Doppelbindd. 564.

—, Ramsauer (C.) u. **Kollath (R.)**, **34 II**: Strahl. u. Lichterythem [2860].

Haussmann (A. C.) s. Bullard (R. H.).

Haußmann (G.) s. Kolbach (P.).

Hausswald (R.) s. Foerster (F.).

Hauswald (W.), **30 II**: Braunkohle als Rohstoff zur Gaserzeug. 1309. — **32 I**: Verkok. treibender Kohlen 2406.

Hauswirth (G.) s. Pongratz (A.); Zinke (A.).

Hausz (F.), **31 II**: Schmieröl 807*Ung.

Haut (A. H.) s. Bacharach (G.).

Hauten (P. van), **32 I**: D-Vitamin 701.

Hauthaway (C. L.), **33 II**: Künstl. wss. Kautschukdispers. 1439*A.

Hautot (A.), **33 I**: Strukt. d. Kα-Strahl. d. C 3162. — **33 II**: Strukt. d. K-Strahl. sehr leichter Elemente. 1. Mitt. 2791. — Strukt. d. K-Strahl. d. B 2791. — **34 I**: Strukt. d. K-Spektr. v. sehr leichten Elementen 9. — **34 II**: Strukt. d. K-Strahl. sehr leichter Elemente. 2. Mitt. 906. — s. Gilard (P.); Morand (M.).

Hauttmann (A.), **31 I**: Hitzebeständigk. v. Al-Stählen u. v. Al-Überzügen auf Fe 2107.

Hauwaert (M. van), **34 II**: Ei: Zus., Veränderr. u. Verff. zu deren Nachw. 2763. — s. Clercq (A. de).

Havard (R. E.), **34 II**: Puffer.-Fähigk. d. im Sekret d. Brunnerschen Drüsen enthaltenen Mucins 2847.

— u. **Kendal (L. P.)**, **34 II**: Wrkg. d. Oxydat.-Red.-Potentials d. Mediums auf d. Wachstum v. Gewebekulturen 2840.

— u. **Kerridge (P. M. T.)**, **30 II**: Sofortige Rk.-Änder. im entnommenen Blut 3590.

Havas (B.), **31 II**: Kunstseidefabrikat. 349.

Havas (E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Havas (L.) s. Anode Rubber Co.

Have (J. ten) s. Maschhaupt (J. G.).

Havekoss (H.) s. Roth (W. A.).

Havel (P.), **31 I**: Verdampfen v. Desinfektionsmitteln u. dgl. 2233*F.

Havelik (K.), **31 II**: Imprägn. v. Holz gegen Fäulnis u. Feuer 2954.

Havelka (M.), **34 II**: Herst. u. Verwend. v. verdichtetem Gas 2928.

Havemann (H.) s. Skita (A.).

Havemann (R.), **34 I**: Capillarelektrometer mit wesentl. verringerter Kapazität 2948.

Haven (G. B.), **31 I**: Zukünftige Praxis d. Textillabors 1543, 2822.

Haven (H. A.) s. Davis (L.).

Haven (H. E.) s. Solberg (T. A.).

Haven (W. A.) s. Mc Kee (A. G.).

— u. **Buell jr. (W. C.)**, **33 I**: Hochofenleistst. *1932* 2302.

— u. **Busch Thorne (C.)**, **32 II**: Reinig., Verteil. u. Verwend. v. Hochofengas 277.

Havenhill (L. D.), **30 II**: Standardisier. u. Zers. v. Labferment 2290.

Havenhill (L. D.) u. **Smolt (M. G.)**, **34 II**: Aromat. Elixir 281.

Havenhill (R. S.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Havenith (H.) s. Norddeutsche Seekabelwerke A.-G.

Havens (G. G.), **33 I**: Magnet. Susceptibilität v. NO_2 26. — Magnet. Susceptibilitäten v. gewöhnl. Gasen 1593. — **33 II**: Dass. 1487.

Havens jr. (L. A.), **31 I**: Anzeigen v. NH_3 498*A.

Haver (C.) & **Boecker (E.)**, **32 II**: Cellulosefolie mit Drahtgewebe-Einlage 590*D.

Haver (E.), **32 I**: Drahtglas 1140*E.

Haverschmidt (J.) s. Driessen (O. A.).

Haverstick (E. J.), **31 II**: Photograph. Herst. v. Kopien v. Diagrammen etc. ohne Kamera 370. — s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Havestadt (L.) s. Fricke (R.).

— u. **Fricke (R.)**, **30 I**: Dielektr. Verh. v. Oxydhydraten 3646.

Havill (W. H.) s. Lichty jr. (J. A.).

—, Lichty jr. (J. A.), **Taylor (Gordon B.)** u. **Whipple (G. H.)**, **32 I**: Dch. Hg-Vergift. nicht zu beeinflussende Nierenschwelle für Hämoglobin 3462.

—, Lichty jr. (J. A.) u. **Whipple (G. H.)**, **32 I**: Erhöh. d. Toleranz für Hg-Vergift. dch. Hämoglobininjektt. 3462.

Havliček (F. J.), **30 II**: Kinetik d. Rekombinat. d. atomaren H zu Moll. 189. — Homogene Rekombinat. v. atomarem H 2990. — **33 II**: Rekombinat. v. atomarem H beim techn. W-Lichtbogen 832.

Havlik (J.), **32 I**: Best. d. $[H^{\cdot}]$ mitt. H-Mikroelektrode 1270.

Havlík (V.), **33 II**: Akt. Ton zur Reinig. v. Ind.- u. Flußwässern 1412*Tschech. — **34 II**: Hydraul. Silicate 313*Tschech. — s. Ernst (E.).

Havre (H.), **34 II**: Les idées modernes sur les carburants, les lubrifiante et la lubrification [385].

Hawadier (J.), **34 I**: Elektr. Glühlampe 3377*F.

Hawaiian Cane Products Ltd. u. **Williams (W. L. S.)**, **32 I**: Faserstoff 2658*A.

Hawenta-Platten G. m. b. H., **31 I**: Festhaftende Überzüge auf Asbest-Zementschieferplatten 670*D.

— u. **Fricke (A.)**, **31 I**: Farbige Überzüge auf Asbestzementplatten 136*A.

Hawerlander (A.) s. Durium Products Corp.; Halizite Corp.; Stewart (Albert D.).

Hawes (C. C.), **33 I**: Best. v. S in Fe-Erzen u. Gesteinen 91.

Hawes (W. W.), **34 I**: Leitfähigk. v. Basen in fl. NH_3 670. — s. Kraus (C. A.).

Hawk (C. O.) s. Smith (D. F.).

—, Golden (P. L.), **Storch (H. H.)** u. **Fieldner (A. C.)**, **32 I**: Umwandl. v. CH_4 in CO u. H_2 2119.

Hawk (P. B.), **33 II**: Nährmittel aus Fischleber 1616*N.

— u. **Bergeim (O.)**, **31 II**: Practical physiological chemistry [3016]. — **32 I**: Dass. [99].

— u. **Oser (B. L.)**, **32 I**: Modifikat. d. Osborne-Mendel-Salzmisch. 2861.

Hawkes (B. G. T.) s. Hawkes (O. C.) Ltd.

Hawkes (L.), **30 I**: Gesteinsgläser u. fester u. fl. Zustand 1757.

Hawkes (L.) u. **Harwood (H. F.)**, **32 II**: Zus. v. anorthoklashalt. Gesteinsglas 3693.

Hawkes (O. C.) Ltd. u. **Hawkes (B. G. T.)**, **32 II**: Verbundglas 3137* E.

Hawkesworth (A. S.), **32 I**: Rauchloses Pulver 327* A.

Hawking (F.) s. Yorke (W.).

Hawkins (A. C.), **33 II**: Glauberitkrystalle v. West-Paterson 1496. — Verwickelte Milleritkrystalle 1496. — s. Lewis (J. V.).

Hawkins (F.) s. Automatic Bread Baking Co.

Hawkins (F. S.) u. **Partington (J. R.)**, **30 I**: Einfluß eines Salzes auf d. Löslichk. eines anderen in A. 2049.

Hawkins (H. L.), **30 I**: Quarzitschichten bei Piltdown, Sussex 1757.

Hawkins (J. A.), **30 I**: Reduzier. Kraft v. Zuckern bei Benutz. d. Ferricyanidreagens u. d. gasometr. Zucker-Best.-Meth. 717. — Mikro-Zeitmethode zur Best. reduzier. Zucker u. Verwend. bei d. Analyse v. Blut u. Harn 717. — s. Slyke (D. D. van).

—, Mc Kay (E. M.) u. **Slyke (D. D. van)**, **30 I**: Traubenzuckerausscheid. bei Brightscher Krankh. 1324.

— u. **Slyke (D. D. van)**, **30 I**: Vergl. d. Geschwindigkk. d. Zuckerumwandl. u. d. CO_2-Bldg. während d. Vergär. d. Glucose 241.

Hawkins (J. E.), **33 I**: Aktivitätskoeff. v. Chlorwasserstoffsäure in eineinwert. Chloridlsgg. bei konstanter Gesamtmolarität 1093.

Hawkins (L. W.) s. Haag (H. B.).

Hawkins (R. S.), **32 I**: Reife d. Baumwollfaser 891.

Hawkins (W. B.) u. **Wright (A.)**, **34 I**: Blutplasma-Cholesterin. Schwankk. infolge Leberschädig. u. Gallengangsverschluß 3874.

Hawkins (W. J.) s. American Machine and Foundry Co.

Hawkinson (A.) s. Karagunis (G.).

Hawks (J. W.), **31 II**: Brot- u. Blätterteig für gefüllte Teigwaren 3171* A.

Hawksby (D.), **34 I**: Vorricht. zum Reinigen u. Polieren 3411* E.

Hawksley (C. W.) s. Rawlins (F. I. G.).

Hawkyard (A.), **33 II**: Gasanalysenapp. 99* E.

Hawley (C. D.), **31 I**: Klopfen v. Motortreibstoffen 397.

— u. **Bartholomew (E.)**, **34 II**: Bezieh. zwisch. Octanzahl v. Motortreibstoffen u. Kompressionsverhältnis v. Automobilmotoren 1878.

Hawley (C. G.), **34 II**: Abwasserreinig. 1351* A.

Hawley (E. E.), **Johnson (C. W.)** u. **Murlin (J. R.)**, **34 I**: Bldg. v. Zucker aus Fett. 2. Mitt. Wrkg. v. hoher Fettzufuhr auf Gasstoffwechsel u. Ketosis beim Menschen 1669.

Hawley (F. M.), **31 II**: Chemie in d. prähistor. Kunst Amerikas 1242.

Hawley (H.), **33 I**: Extrakt-Best. v. Kaffee 3813. — **33 II**: Best. d. Milchtrocken-M. dch. Vakuumbest. mit Asbest 1108. — Phytosterinacetatprobe zur Prüf. v. Butterfett 3503. — Best. d. J-Zahlen nach d. Pyridinsulfatbromidverf. 3782.

Hawley (K. A.), **31 I**: Entwickl. d. Porzellanisolators 123.

Hawley (L. F.) s. Dadswell (H. E.).

— u. **Harris (E. E.)**, **32 II**: Synthet. Lignin 3552.

— u. **Norman (A. G.)**, **33 I**: Unterscheid. d. Hemicellulosen 49.

— u. **Wiertelak (J.)**, **31 II**: Wrkg. gelinder Hitzebehandl. auf d. chem. Zus. v. Holz 168.

Hawley (T. G.) u. **Harris (Milton)**, **31 I**: Isoelektr. Punkt u. seine Bezieh. zur Textilchemie 1541.

— u. **Johnson (T. B.)**, **30 I**: Isoelektr. Punkt d. Seidenfibroins 3261.

Hawlik (H.), **30 II**: Schnellbest. d. Cellulosegeh. v. Viscose 2717.

Haworth (F. E.) s. Bozorth (R. M.).

— u. **Bozorth (R. M.)**, **34 I**: Schroteff. u. elektr. Durchschlag in Isolatoren 3035. — **34 II**: Vollkommenh. v. Quarzkrystallen 2656.

Haworth (J.), **31 I**: Abwasserreinig. 3494. — **33 I**: Verhinder. d. Verstopfens d. Abwasserfilter mitt. Cl 4007. — **33 II**: Chlor. d. Abwassers zur Verhinder. d. Faulens 3899.

Haworth (L. J.), **31 I**: Sekundärelektronen aus Mo 2172. — **34 I**: Energieverteil. d. Sekundärelektronen v. Mo 3171.

Haworth (R. D.), **32 I**: Alkaloid aus d. Samen v. Holarrhena antidysenterica 2593. — **32 II**: Alkylphenanthrene. 1. Mitt. 1-, 2-, 3- u. 4-Methylphenanthren 536. — **33 I**: 4. Mitt. 7-Methyl-1-äthyl- u. 1-Äthyl-7-isopropylphenanthren. Konst. d. Abietinsäure u. d. d-Pimarsäure 424. — s. Clemo (G. R.); Goodall (G. D.); Gulland (J. M.).

— u. **Bolam (F. M.)**, **32 II**: Alkylphenanthrene. 3. Mitt. 1.2.7-, 1.3.7- u. 1.6.7-Trimethylphenanthren 2181.

—, Letsky (B. M.) u. **Mavin (C. R.)**, **32 II**: Alkylphenanthrene. 2. Mitt. Pimanthren, 1.4.7-Trimethylphenanthren, Reten u. 1.4-Dimethyl-7-isopropylphenanthren 1297.

— u. **Mavin (C. R.)**, **31 II**: Strukt. d. Diisoeugenols 1410. — **32 II**: Bestandteile d. Guajakharzes. 1. Mitt. Pyroguajacinmethyläther 869. — **33 I**: Synth. v. Alkylphenanthrenen. 5. Mitt. 9-Methyl-, 1.9-Dimethyl- u. 1.2.8-Trimethylphenanthren 425. — **33 II**: Darst. v. Chrysen u. 1.2-Benzanthracen 2671.

—, Mavin (C. R.), **Sheldrick (G.)** u. **Musgrave (J.)**, **34 II**: Synth. v. Alkylphenanthrenen. 6. Mitt. Synthetisier.-Verss. d. vom Strophanthidin abstammenden KW-stoffs „$C_{16}H_{14}$“ 253.

— u. **Sheldrick (G.)**, **34 II**: Alkylphenanthrene. 7. Mitt. 7-Oxy-1.2-dimethylphenanthren 1457. — Mol.-Bau d. Östrins 1477.

Haworth (W. N.), **30 II**: Beziehh. v. Strukt. u. opt. Dreh. d. Zucker 3743. — **31 I**: W. H. Perkin 1. — **31 II**: Strukt. v. Kohlenhydraten u. ihr opt. Drehvermögen 220. — **32 I**: Konst. v. Kohlenhydraten 3411. — Mol.-Strukt. d. Cellulose u. Amylose 3413. — **32 II**: Konst. d. Kohlenhydrate [72]. — **33 II**: Konst. d. Ascorbinsäure 1208. — s. Ault (R. G.); Baird (D. K.); Bodycote (E. W.); Bott (H. G.); Carrington (H. C.); Carter (S. R.); Challinor (S. W.); Charlton (W.); Hampton (H. A.); Nelson (J.) Ltd.; Svirbely (J. L.).

Haworth (W. N.) u. **Hickinbottom (W. J.)**, **32 I**: Neotrehalose 1223.

— u. **Hirst (E. L.)**, **30 II**: Organ. Chemie. 1. Mitt. Aliphat. Abteil. 1685. — **31 I**: Struktur d. Kohlenhydrate u. ihr opt. Drehungsvermögen. 1. Mitt. Einleit. 1591. — **33 I**: Mol.-Strukt. v. Polysacchariden 2393. — **33 II**: Ascorbinsäure 2418. — **34 II**: Primärprod. d. Synth. v. Ascorbinsäure u. ihrer Analogen 1486.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Ant-Wuorinen (O.)**, **33 I**: Polysaccharide. 12. Mitt. Acetolysenprodd. v. Cellulose 1606.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Miller (Ernest J.)**, **30 I**: Entw. einer neuen Art Stereoisomerie in d. Zuckergruppe. 1. Mitt. Die *3.* Modifikat. d. Triacetylmethylrhamnosids 2393.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Panizzon (L.)**, **34 II**: Isolier. eines krystallinen Dimethylanhydromethylhexosides 46.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Percival (E. G. V.)**, **33 I**: Polysaccharide. 15. Mitt. Mol.-Strukt. v. Inulin 1607.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Plant (M. M. T.)**, **31 II**: Struktur d. Kohlenhydrate u. opt. Drehungsvermögen. 7. Mitt. 4-Galaktosidomannose u. methylierte Derivv. 2314.

—, **Hirst (E. L.)**, **Plant (M. M. T.)** u. **Reynolds (R. J. W.)**, **31 I**: Struktur d. Kohlenhydrate u. ihr opt. Drehungsvermögen. 3. Mitt. 4-Galaktosido-α-mannose u. ihre Derivv. 1592.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Reynolds (R. J. W.)**, **34 II**: Maltal u. 4-α-Glucosidomannose 47.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Samuels (H.)**, **32 I**: Triacetylmethylrhamnosid 1222.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Smith (J. A. B.)**, **31 I**: Struktur d. Kohlenhydrate u. ihr opt. Drehungsvermögen. 5. Mitt. Opt. Drehungsvermögen d. v. d. einfachen Zuckern abgeleiteten methylierten Lactone 1593.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Stacey (M.)**, **32 I**: Waldensche Umkehr. in d. α-Glucoheptosereihe. Derivv. u. Strukt. d. Methyl-α-glucoheptosids 1222.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Streight (H. R. L.)**, **31 II**: Struktur d. Kohlenhydrate u. opt. Dreh.-Vermögen. 6. Mitt. 4-Glucosidomannose u. methylierte Derivv. 2313.

— **Hirst (E. L.)**, **Streight (H. R. L.)**, **Thomas (H. A.)** u. **Webb (J. I.)**, **31 I**: Struktur d. Kohlenhydrate u. ihr opt. Drehungsvermögen. 2. Mitt. 4-Glucosido-α-mannose u. Derivv. 1592.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Teece (E. G.)**, **30 II**: Umwandl. v. 1.2.3.4-Tetracetyl-β-d-glucose in 2.3.4.6-Tetracetyl-β-methylglucosid 1520.— **32 I**: Umwandl. v. 2.3.4-Triacetyl-α-methylglucosid in 3.4.6-Triacetyl-2-methyl-α-methylglucosid 1222.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Thomas (H. A.)**, **30 II**: Cellobiosereste in Cellulose 3542. — **31 II**: Polysaccharide. 6. Mitt. Trimethylcellulose 549; 7. Mitt. Octamethylcellobiose, Hendekamethylcellotriose u. ein methyliertes Cellodextrin (Cellotetrose?) aus Cellulosederivv. 550.

—, **Hirst (E. L.)** u. **Webb (J. I.)**, **30 I**: Polysaccharide. 5. Mitt. Glykogen 2394. — **30 II**: Krystallisiertes α-Methylmannofuranosid (γ-Methylmannosid). 2. Mitt. 230.

— u. **Machemer (H.)**, **32 II**: Polysaccharide. 10. Mitt. Mol.-Strukt. d. Cellulose 3222. — **33 I**: 13. Mitt. Kettenlänge v. methylierten Cellodextrinen 1606.

Haworth (W. N.) u. **Nelson (J.) Ltd.**, **30 II**: Konz. Essigsäure u. Ameisensäure 3461* Holl.

— u. **Percival (E. G. V.)**, **31 II**: Polysaccharide. 8. Mitt. Aufbau v. Stärke u. Glykogen aus kontinuierl. Ketten v. α-Glucopyranoseeinheiten 2312. — **32 I**: 9. Mitt. Pyranosestrukt. d. Xylans 1224. — **32 II**: 11. Mitt. Mol.-Strukt. d. Glykogens 3223.

— u. **Porter (C. R.)**, **30 I**: Isolier. d. krystallisierten α- u. β-Äthylglucofuranoside u. krystallisierter Derivv. d. Glucofuranose 3028. — Zuckercarbonate. 4. Mitt. Dicarbonate d. Glucose, Fructose, Mannose, Galaktose u. Arabinose 3028. — **30 II**: Krystallisiertes α-Methylmannofuranosid (γ-Methylmannosid). 1. Mitt. 230.

—, **Porter (C. R.)** u. **Waine (A. C.)**, **32 II**: Krystallisiertes α-Methylglucofuranosid u. Derivv. 3219.

— u. **Streight (H. R. L.)**, **32 II**: Strukt. d. Inulins; daraus entstehende Difructoseanhydride 860. — Acetylier. u. Methylier. d. Inulins 860.

Hawthorne (D. W. C.), **31 I**: Diffusion, Osmose u. osmot. Druck 1080. — **33 II**: Oberflächenspann. 2115.

Hawthorne (P. R.), **33 I**: Schweißen für Hochdruckkessel 497.

Haxel (O.), **33 II**: Protonenemiss. v. Al, angeregt dch. α-Strahlen v. RaC u. ThC 1473. — **34 II**: Protonenemiss. d. Al bei d. höchsten α-Strahlenenergien 195.

Hay (A. de la), **34 II**: Hopfentrockn. 1860* E.

Hay (A. N.), **30 II**: Feuersichermachen v. Kunstseidegeweben 163.

Hay (D.) u. **Wheeler (R. V.)**, **32 II**: Sprengmittel in Kohlenbergwerken 2275.

Hay (G. S.) s. Flintkote Roads Inc.

— u. **Braun (C. A.)**, **30 II**: Wss. Emulss. aus KW-stoffen 3675* Can.

Hay (J. T.), **31 I**: Rostsichere Fe-Legierr. 851* E.

Hay (K. D.), **32 I**: Schutz vor Br-Dämpfen 2612.

Hay (P. S.), **34 I**: Verhinder. v. Silicose 429. — **34 II**: Bekämpf. d. Silicose 296.

Hay (R.), **32 II**: Altern u. Anlassen v. Duraluminium 764. — s. Graham (R.); White (J.).

— u. **Higgins (R.)**, **31 II**: Anlaßvorgänge in Stählen 2504.

Hay (S.) s. Hollings (H.).

Hayakawa (E.) s. Okada (H.).

Hayakawa (K.) s. Takahashi (G.); Yaginuma (T.).

Hayakawa (Kazuma), **34 I**: Umwandl. v. Metallen mittels d. Sekundärelektronenemiss. 2256.

Hayakawa (M.), **33 II**: Energie d. β-Strahlen u. Gesetz d. Erhalt. d. Energie 3092. — **34 I**: Erklär. d. Pauli-Verbotes 3171.

Hayama (N.) s. Wada (M.).

Hayami (N.) s. Katō (Y.).

Hayasaka (E.), **31 I**: Stör. d. Milchsäuresynthese bei Beriberi 1310. — Wrkg. v. Muskeltätigk. bei Beriberi. 4. Mitt. Einfl. v. Muskeltätigk. auf d. intermediären W.-Austausch 1783; 5. Mitt. Einfl. d. Muskeltätigk. auf d. Milchsäurestoffwechsel 1783.

— Stör. d. Milchsäure-Synth. bei nebennierenlosen Tieren 1939.

Hayasaka (E.) u. **Inawashiro (R.), 31 I**: Wrkg. v. Muskeltätigk. bei Beriberi. 3. Mitt. Höhe d. O-Verbrauchs, d. O-Bedarf u. Änderr. d. R Q, d. Respirations-Vol. u. d. CO_2-Abgabe dch. Muskeltätigk. 1783.

Hayashi (D.) u. **Nishikawa (Y.), 33 I**: Angenehm schmeckender A. 2186* F.

Hayashi (F.), 33 I: Adsorpt. v. Zuckern an Aktivkohle 2926.

Hayashi (G.) s. Hachihama (Y.).

Hayashi (H.) s. Asahina (Y.).

Hayashi (I.) s. Tominaga (K.).

Hayashi (K.), 33 II: Spektrograph. Unterss. über d. Farbstoffe v. Benzopyryliumtypus. 1. Mitt. Opt. Einfll. d. Substitut. an d. Seitenphenylgruppe 2008. — **34 I**: Farbstoffe d. Corolla v. Rhododendron obtusum f. hinode. 1. Mitt. Isolier. v. Quercetin 403. — Spektrograph. Unterss. über Farbstoffe vom Benzopyryliumtypus. 2. Mitt. Absorpt.-Spektren v. Flavyliumchloriden 3470. — s. Hattori (S.).

Hayashi (Katsuzô), 34 II: Elektr. Erscheinn. an d. Hornhaut. 1. Mitt. Potentialdifferenz d. Hornhaut gegen Elektrolytlsgg. 1935; 2. Mitt. Potentiale an d. Hornhaut 1935; 3. Mitt. Elektr. Lad. 3127; 4. Mitt. Isoelektr. Punkt 3128. — s. Nakashima (M.).

Hayashi (M.) s. Munesada (T.).

Hayashi (Mosuke), 30 I: Benzophenonderivv. 1. Mitt. Chloroxybenzophenone 373. — **30 II**: Isomerie d. Halogenoxybenzoyltolylsäuren. 2. Mitt. 2-[5′-Chlor-2′-oxybenzoyl]-5(4 ?)-methylbenzoesäure 1697; 3. Mitt. 2-[3′-Chlor-4′-oxybenzoyl]-3 (oder 6)-methylbenzoesäure 1698; 4. Mitt. 2-[4′-Chlor-2′-oxybenzoyl]-3 (oder 6)-methylbenzoesäure u. 2-[2′-Chlor-4′-oxybenzoyl]-3 (oder 6)-methylbenzoesäure 1699. — s. Bucherer (H. T.).

— u. **Kawasaki (K.), 33 II**: Nitrophthalsäureanhydride 216.

—, **Kawasaki (K.)** u. **Nakayama (A.), 33 II**: Anthrachinonderivv. 1. Mitt. Aminochloranthrachinone 59.

— u. **Nakayama (A.), 33 II**: Fluorenderivv. 1. Mitt. 3-Aminofluoren 59. — Derivv. d. Anthrachinons. 2. Mitt. Aminochloranthrachinone 1524. — **34 II**: 3. Mitt. Aminomethylanthrachinone 1621.

Hayashi (N.), 32 I: Apfelwein 1309* F.

Hayashi (T.) u. **Ogiwara (K.), 32 II**: Festigk. u. Dehn. v. Rohseide 1986.

Hayashi (Taro), 31 I: N^{III}. 1. Mitt. Konst. d. Indazolcarbonsäure 1758; 2. Mitt. Carbazolacridon u. seine verschied. Monosubstitutionsprodd. 1758. — 3. Mitt. Konfigurat. d. dreiwert. N-Verbandes 2057. — **31 II**: Mechanismus d. Mutarotat. d. d-Methylencampherverbb. prim. Amine 3469. — **33 I**: Rk.-Prod. zwisch. CO_2 u. einer organ. Base. 1. Mitt. Verb. zwisch. CO_2 u. primären Aminen 1728. — **34 I**: Ramaneffekt zur Unters. d. Mol.-Strukt. in d. organ. Chemie. 1. Mitt. Konst. d. aliphat. Diketone u. Resorcin 511. — **34 II**: Konst. v. Resorcin u. Acetylaceton nach d. Ramaneffekt 203. — Anwend. d. Ramaneffektes auf d. Studium d. organ. Chemie. 2. Mitt. C_2H_4-Doppelbind. konjugiert mit d. Bzl.-Doppelbind. u. im hydroaromat. Ring 2180.

Hayasi (K.) u. **Okuyama (Misao), 31 I**: Biolumineseenz. 1. Mitt. 630; 2. Mitt. 630.

Hayasi (T.), 31 II: Theorie d. Magnetostrikt. 3445. — **32 II**: Magnetostrikt. 3369. — **34 I**: Röntgenabsorpt.-Spektren d. Legier. Au-Cu 2248.

Hayatsu (S.) s. Kinugasa (Y.).

Hayazu (S.) s. Ito (M.).

Haycock (M.), 31 II: Isolier. v. Mineralien aus Dünnschliffen 1324. — **33 II**: Anwend. d. Quarzspektrographen zur Unters. opaker Mineralien 1495.

Hayden (E. M.), 33 II: Nitrolacke u. Lacke für Gummiwaren 2600. — Celluloselacke 3490.

Hayden (H. C.) s. Lewis (J. H.).

Hayden (H. P.) s. Barber Asphalt Comp.

Hayden (O. M.), 32 II: S-D-O 2112. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Krismann (E. H.), 34 I**: Wrkg. v. Ölen u. Chemikalien auf Duprenmisch. 959.

Hayden (R.) 32 I: Glasieren rauher Asbestzementschieferplatten 120* Oe. — **33 I**: Armierter Faserzement 3233* Oe. — **33 II**: Braunfärben v. aus hydraul. Bindemittel u. Faserstoff bestehenden Kunststeinplatten 766* Schwz. — **34 I**: Glätten v. Oberflächen 2814* Belg.

Hayduck (F.), 34 I: Brautechnolog. Forsch. 142. — **34 II**: Deutsches Brauereigewerbe im Spiegel d. Wissenschaft 3686. — Wesen u. Ziel brautechnol. Forsch. 1859.

Hayek (E.), 32 II: Bas. Salze. 1. Mitt. Bas. Zinkchloride 2162. — **33 I**: 2. Mitt. Bas. Chloride zweiwert. Schwermetalle 2354. — **34 I**: 3. Mitt. Gleichgew. im Syst. CuO-CrO_3-H_2O 1793. — **34 II**: 4. Mitt. Löslichk. v. Hydroxyden in ihren Salzlsgg. 2945. — s. Klemenc (A.).

Hayem, 33 II: Vergorener Traubensaft in d. Ernähr. 2071.

Hayes (A.), 30 I: Blasenbldg. im Metall beim Anlassen 1360. — Blasenbldg. während d. Metallbehandl. 3350. — **33 I**: Haften v. Email. 1. Mitt. 1495. — Adhäs. u. Aufkochen v. Email 4011. — s. American Rolling Mill Co.; Humes (C. H.); Industrial Furnace Corp.; Passano (R. F.).

—, **Canfield (J. J.)** u. **Mc Gohan (G. W.), 32 II**: Bldg.-Mechanismus v. schwarzen Flecken in Email dch. Aufkochen d. Grundemails 1219.

— u. **Griffis (R. O.), 34 II**: Nichtalterndes Eisen oder Stahl für Tiefziehzwecke 834.

— u. **Passano (R. F.), 31 II**: Stat. Kontrolle 3658.

Hayes (A. H.), 31 II: Bzl. 2554. — **32 I**: Feuerfeste Materialien 3213.

Hayes (A. M.) s. Teegan (J. A. C.).

Hayes (C.) s. Dunlop Rubber Co.

Hayes (Charles) s. Coal Carbonization Comp.

Hayes (C. I.) s. Birmingham Electric Furnaces Ltd.

Hayes (D.) s. Cellulose Acetate Silk Co.

Hayes (F. R.), 30 II: Entw.-Stoffwechsel v. Lachseiern. 1. Mitt. Bedeut. d. Brütens u. Rolle d. W. bei d. Entw. 1389.

Hayes (M.) s. Reilly (J.).

Hayes (N.) s. Pringsheim (H.); Teegan (J. A. C.).

Hayes (R. S.) s. Friend (J. A. N.); Lockwood (H. C.).

Hayes (S. J.) s. Ludlow Mfg. Associates.

Hayes (S. L.), 30 I: Chemie u. ihre Bezieh. zur Färberei 1222.

Hayes-Gratze (E. V.), 32 I: Haarreinig.- u. Pflegemittel 1690*E. — **32 II**: Aufschließen v. Pflanzen- u. Tierfasern 948*E., F. — **34 II**: Verwert. pflanzl. Abfallstoffe 373*E., F., Ind. — Faserstoffprodd. 374*E. — Behandl. v. Fasermaterial 1231*E. — Tauwerk 1869*Ind. — Insekticid u. Fungicid 2272*E. — Belagstoffe 2322*Aust. — s. King (A. T.); Walsh (V. G.).

Hayez (E.), 31 II: Photograph. Negativpapier 1808*F.

Hayford (A. W.) s. Cooke (M. B.).

Hayhurst (E. R.) u. **Neiswander (B. E.), 31 I**: Chron. Bzn.-Vergift. 1787.

Hayhurst (W.), 30 I: Säurepumpen aus Siliciumeisen 3472.

Haylett (R. E.) s. Ragatz (E. G.); Union Oil Co. of California.

Hayman (D.) s. Avery (S.).

Hayman (D. F.), 33 I: Analyse v. extrem hygroskop. Stoffen 1173.

Hayman (T.) s. Acimite Insulation Co.; Roberts (J. A.).

Haymann (L.), 34 II: Verwend. d. Psicain-Neu zur lokalen Anästhesie in d. Rhinolaryngologie 3142.

Hayne (J. A.), 30 I: Endem. Kropf u. seine Bezieh. zum J-Geh. d. Nahr. 92.

Hayner (L. J.) u. **Hull (A. W.), 30 I**: Schroteffekt v. Sekundärelektronen 177.

Haynes (D.) u. **Archbold (H. K.), 30 II**: Physiol. d. Äpfel. 10. Mitt. Chem. Änderr. bei gelagerten Äpfeln 2589.

Haynes (F. W.) s. Himwich (H. E.); Richards (O. W.).

Haynes (P. E.), 30 II: CO_2 3068*Can. — **31 I**: Gasförm. Brennstoff 400*Can. — s. Linde Air Products Co.

Haynes (W.), 34 II: Rosa Kali u. schwarzer Ruß 4003.

Haynes Stellite Co., 34 I: Aufschweißen v. gepulvertem W-Carbid oder ähnl. 1556*F.

— u. **Field (B. E.), 30 I**: Legierr. 3236*A.

— u. **Wissler (W. A.), 30 I**: Schneidwerkzeuge 2477*Can. — **30 II**: Lötstäbe 1279*A. — Legierr. 2827*A. — **33 II**: Schweißstab für Lichtbogen- oder Gasschweiß. 278*A.

Haynn (R.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hayward (A. M.) u. **Perman (E. P.), 31 I**: Dampfdruck u. Verdünn.-Wärmen. 7. Mitt. Dampfdrucke v. wss. NaOH- u. v. alkoh. $CaCl_2$-Lsgg. 3443.

Hayward (C. R.), 31 II: Pb aus Abfallstoffen 626*A. — **32 II**: Pb-Raffinat. 1357*D. — s. Smith (C. S.).

Hayward (E. W.), 33 II: Berberinsulfat bei Orientbeule 1212.

Hayward (M. W.) u. **Triplett (W. H.), 32 I**: Pb-Zn-Erze im dolomit. Kalkgestein d. nördl. Mexiko 1509.

Hayward (W. A.) s. Docksey (P.).

Hazai Fatermelö R.-T., 30 I: Masse für Rahmen 922*Ung.

Hazaley (E.) s. Courtaulds Ltd.

Hazard (F. R.) u. **Caven (T. M.), 31 I**: Fugenlose Wandbekleidd. 3158*A.

Hazard (R.), 30 I: Antagonismus v. Tropanol u. d. Pilocarpins auf d. Submaxillardrüse 1325. — Antagonismus v. Tropanol u. Pilocarpin am Herzen 2447. — **30 II**: Pharmakodynamie d. Tropanols (Tropinbase). Beziehh. zwisch. d. sek. Alkoholgruppe u. d. Herzgefäßwrkg. 941. — **31 I**: Ersatzmittel für Morphin u. Kodein: Dilaudid, Dikodid, Eukodal u. Acedikon 648. — Beziehh. zwischen d. chem. Konst. d. Tropanols u. d. Herzvaguswrkg. 3701. — **32 I**: Wrkgg. v. Derivv. d. Tropanols auf d. parasympath. Syst. 248. — Spartein u. Adrenalin 1390. — Einfl. d. Sparteins auf d. inverse Adrenalingefäßwrkg. nach Yohimbinvorbehandl. 2736. — **32 II**: Ca u. Sympathicus 1935. — Erregende Wrkg. v. Tropanon, Pseudopelleterin u. Derivv. auf d. Muskel 1936. — **33 II**: Sparteineffekt auf d. vasokonstriktor. Wrkgg. v. Adrenalinderivv. 3311. — **34 II**: Physiol. Wrkgg. d. Sarothamnins u. d. Genisteins 2859. — Action de la spartéine sur l'excitabilité du sympathique [3006]. — s. Cheymol (J.); Polonovski (M.).

— u. **Gaudin (O.), 34 II**: Wrkg. d. Tropanols auf d. isolierten Meerschweinchendarm 3402.

— u. **Lardé (R.), 33 II**: Sparteinwrkg. auf d. n. u. Adrenalinhyperglykämie 1050.

— u. **Polonovski (M.), 30 I**: Physiolog. Bedeut. d. tertiären Amins im Pyrrolidin-Piperidinkern. Bedeut. d. Kenntnisse über Isomerie 3809.

— u. **Vaille (C.), 34 II**: Veränderr. d. Blut-Ca beim Kaninchen unter d. Einfl. v. Morphin, Coffein u. Strychnin 629.

— u. **Wurmser (L.), 32 I**: Mg-Wrkg. auf d. Sympathikuserregbark. 970. — **32 II**: Echte Curarewrkg. d. Mg-Salze 2843.

Hazel (F.) u. **Ayres (G. H.), 32 I**: Wander. v. Eisenoxydsolen. 1. Mitt. Positive Sole 506; 2. Mitt. Negative Sole 923.

— u. **McQueen (D. M.), 33 II**: Wander. v. Koll. 1. Mitt. Wrkg. v. Elektrolyten u. v. entgegengesetzt geladenen Koll. auf d. Stabilität koll. Systeme 3399; 2. Mitt. Gegenseit. Koagulat. 3400.

— u. **Sorum (C. H.), 30 II**: Darst. v. negativem kolloid. Eisenoxyd dch. Hydrolyse v. Preußischblau 527. — **31 I**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Auflockerungswerte v. Ferrioxydsolen. 1. Mitt. 2181.

Hazel-Atlas Glass Co. u. **Gray (D. M.), 33 I**: Verpacken u. Konservieren v. Nüssen in Glasbehältern 329*A. — Aufrechterhalten d. Konsistenz v. Mayonnaise 862*A. — **33 II**: Zwischenlage für Verschlußbehälter 1788*A. — **34 I**: Dicht.-MM. 3007*A.

— u. **Stephens (H. C.), 33 I**: Konservieren v. Fruchtsäften 329*A.

Hazelett Metals Inc., 34 I: Bleche u. a. 3118*F.

Hazeley (E.) s. Courtaulds Ltd.

Hazell (E.) s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.; Revere Rubber Co.

Hazelquist (S.) s. Hansen (R. B.).

Hazeltine (H. L.), 30 I: Der nicht flücht. Anteil in Lacken 1057.

Hazeltine (R.), 34 I: Cu-Legier. 1385*A.

Hazelzet (L. J. J.), 34 II: Brikettier. v. Kohle 3574*F.

Hazen (**E. L.**) u. **Heller** (**G.**), **33 I**: Einfl. verschied. Kohlenhydrate auf d. Bldg. d. Diphtherietoxins. Flockungstiter u. End-p_H 1795.

Hazen (**H. H.**), **31 II**: Cutaneous X-ray and radium therapy [2181].

Hazen (**R. K.**) s. Corson (B. B.).

Hazet (**F. H.**), **33 II**: Verwertbark. v. Sägewerkabfällen u. dgl. 2767.

Hazlehurst (**A. N.**), **31 I**: Akkumulator mit Cu-PbO_2-Elektroden 2651*D.

Hazlehurst (**E.**) s. Congoleum-Nairn, Inc.

Hazlehurst jr. (**T. H.**), **31 I**: Entropie 2443. — **32 II**: Theorie d. *2*. Hauptsatzes. 2. Mitt. Beweis d. *2*. Hauptsatzes für aus idealen Gasen zusammengesetzte Systst. 2156. — **34 I**: Demonstrat. d. NH_3-Verbrenn. 173. — s. Ullmann (H. M.).

Hazleton (**E. O.**) s. Biggs (R. P.); Nierenstein (M.).

Hazley (**V.**) s. Bacharach (A. L.); Smith (E. L.).

Hazmburg (**R. S.**) s. Clark (J. d'A.).

Hazura (**K.**), **30 I**: Photogalvanographie 3516. — **30 II**: Schutz v. Wertpapieren gegen photomechan. Nachahm. 1183. — **32 II**: Farben für d. Wertpapierdruck 779. — **33 I**: Druckbild auf Banknoten 320* Schwz.

H. B. Products Co. u. **Sweany** (**J. W.**), **34 I**: Brandsohlen 796*A.

Heacock (**E.**) s. Leonard (G. F.).

Head (**F. S. H.**) s. Drew (H. D. K.).

— u. **Robertson** (**A.**), **31 I**: Natürl. Glucoside. 2. Mitt. Konst. v. Äsculin 1116. — **31 II**: Oxycarbonylverbb. 1. Mitt. Scopoletin 851. — Synth. d. 2-Oxy-4.5-dimethoxybenzoesäure 3334.

Head (**H. C.**), **30 I**: Straßenteer 3507.

Head (**L. F. N.**), **34 II**: Fäulnisverhinderndes Mittel für hölzernen Fußbodenbelag 1870*E.

Head (**P. H.**), **30 I**: Imprägnier. v. Faserstoffen mit Kautschukmilch 459*E. — Verbundglas 3344*E. — **32 I**: Imprägnier. v. Gewebe mit Kautschukmilch 2103*E. — **32 II**: Füllmaterial aus tier., pflanzl. oder mineral. Fasern oder künstl. Roßhaar 1721*F. — **34 II**: Kautschukimprägniertes Gewebe 1056*E.

Head (**R. E.**), **31 II**: Spaltflächenumrisse v. Bleiglanz 2589. — **34 II**: Form u. Vork. v. Au in Pyriterzen 1010. — s. Oldright (G. L.).

— u. **Loofbourow** (**R. W.**), **34 II**: Mikrochem. Best. d. Bournonits 1812.

Head (**S. J.**), **32 II**: Bekämpf. v. Pilzkrankh., wie Meltau, an Obstbäumen 1500*E.

Heading (**W. R.**) u. **Veness** (**B. R.**), **34 I**: Neues Chinafluidextrakt 2788.

Headington (**C. E.**) s. Brown (F. E.).

Headlee (**A. J. W.**) s. Morris (S.).

—, **Collett** (**A. R.**) u. **Lazzell** (**C. L.**), **33 I**: Rkk. d. Äthylenoxyds. 1. Mitt. Einw. v. Äthylenoxyd auf Diäthylamin 3068.

Headlee (**T. J.**), **32 I**: Wrkg. v. elektr. Wellen auf Insekten u. Pflanzen 693. — **32 II**: Einfl. elektromagnet. Wellen auf Insekten 424. — s. Tobacco By-Products & Chemical Corp.

Headley (**W. N.**) s. Huston (R. C.).

Headrick (**L. B.**) s. Duffendack (O. S.).

— u. **Duffendack** (**O. S.**), **31 II**: Stöße zweiter Art; Wrkg. auf d. Feld in d. positiv. Säule einer Glimmentlad. in Mischungen d. Edelgase 1249.

Headrick (**L. B.**) u. **Fox** (**G. W.**), **30 II**: Mess. in d. *4*. positiven Gruppe d. CO-Bandenspektr. 1193.

Heald (**W. L.**), **30 II**: Swanson-Teigmischer u. seine Verwendbark. im standardisierten Backvers. 2195. — **33 I**: Gasprod. während d. Teiggär. beeinflussende Faktoren 860.

Healey (**A. C.**) s. Dorée (C.).

Healey (**C. J.**), **30 I**: Spinnvorr. 2496*E.

Healey (**M.**), **33 I**: Vermeintl. Bldg. v. Maclurin aus Acacatechin 1784. — s. Pope (C. G.).

Healey (**M. V.**), **31 I**: Vergl. zwischen d. physikal. Eigg. v. verschied. Querschnitten v. Gußstücken u. v. Probestäben nach d. Schiedsnormen 3281. — **34 I**: Gußeisen-Herst. 2969.

Health Products Corp. u. **Iscovesco** (**H.**), **31 II**: Akt. Lipoide 87*A.

Healy (**J. A.**), **31 I**: Lötmittel 3285*A.

Healy jr. (**J. J.**), **32 I**: $Al_2(SO_4)_3$ u. Alaune 468. — **32 II**: Korros.-Schwierigkk. in H_2SO_4-Anlagen 3133. — **33 I**: Schwerchemikalien 2590. — Al-Sulfat u. Alaun 3822. — **33 II**: Dass. 1619.

— u. **Dyer** (**C. P.**), **33 I**: Aluminatleim. 3650.

Healy (**L. J. D.**), **34 I**: Gefahrlose Verwend. v. CCl_4 in d. Gummiindustrie 1567. — s. Fisk Rubber Co.

Heany (**J. A.**) s. Arcturus Radio Tube Co.; Sirian Lamp Co.; World Bestas Corp.

Heap (**B.**) s. Chloride Electrical Storage Co. Ltd.

— u. **McKinnon** (**E. C.**), **30 I**: Arbeit d. Chemikers in d. Akkumulatorenindustrie 1016.

Heap (**J. H.**), **32 II**: Naßbehandeln geformter schlauchförm. oder rohr- bzw. kammerart. geführter Wirkwaren 1720*D.

Heap (**T.**), **33 II**: Einw. v. Wärme auf β-Naphthylisopropylaminhydrochlorid 377.

Heaps (**C. W.**), **32 I**: Thermoelemente 1993. — **33 I**: Wrkg. v. Spann. auf d. Magnetostrikt. u. d. Magnetisier. v. Ni 188. — **33 II**: Diskontinuitäten d. magnet. Widerstandsänder. 1313. — EMK u. Barkhausen-Diskontinuitäten 3104. — **34 II**: Widerstandskontinuitäten in Verb. mit d. Barkhauseneffekt 208. — s. Bryan (A. B.).

— u. **Banta** (**H. E.**), **32 I**: Einfl. innerer Spann. auf d. magnet. Susceptibilität 500.

— u. **Bryan** (**A. B.**), **30 II**: Diskontinuierl. Längenänderr., d. den Barkhausen-Effekt bei Ni begleiten 2496.

— u. **Taylor** (**Josiah**), **30 I**: Unstetigkk. d. Magnetisier. v. Fe u. Ni 494.

Heard (**J. F.**), **33 II**: Druckeffekte in d. Spektrr. X I u. X II 2944. — s. Harkness (H. W.); Keys (D. A.).

Heard jr. (**J. R.**) s. McKee (R. H.).

Heard (**L.**), **31 II**: Best.-Meth. d. D. v. Fll. 88.

Heard (**R. D. H.**), **33 II**: dl-3.4-Dioxyphenyl-N-methylalanin 3120.

—, **Kinnersley** (**H. W.**), **O'Brien** (**J. R.**), **Peters** (**R. A.**) u. **Reader** (**V.**), **33 II**: Vitamin B_4 u. Adenin 1540.

— u. **Raper** (**H. S.**), **33 II**: Oxydat. v. 3.4-Dioxyphenyl-N-methylalanin als Vorstufe d. Adrenalins 3119.

— u. **Wynne** (**A. M.**), **34 I**: Bakterienphosphatasen. 1. Mitt. Zers. v. Phosphorsäuren dch. Clostridium acetobutylicum Weizmann 1988.

Hearn (**J. E.**), **34 II**: Kalibrier.-Meth. für Pipetten 1163.
Heart (**W. H.**), **34 II**: SZ. v. Harzestern 3187.
Heastie (**B.**), **33 I**: Trocknen fester Stoffe 823.
Heat Treating Co. u. **Brandt** (**D. G.**), **30 I**: Verf. u. App. zur Dest. v. KW-stoffölen 1566*A. — Verf. u. App. zur fraktionierten Dest. v. KW-stoffölen 1567*A.
— u. **Doherty** (**H. L.**), **33 II**: Spalten v. KW-stoffölen 812*A.
— u. **Laird** (**W. G.**), **31 I**: Gasolin aus Naturgas 719*A. — **32 II**: Dest. v. KW-stoffölen 1733*A. — Spalten v. KW-stoffölen 1999*A. — **33 I**: Fraktionierte Dest. v. KW-stoffölen 547*A. — Reinig. v. rohen Mineralölen 1059*A. — Crackverf. 3848*A. — **33 II**: Spalten v. KW-stoffölen 812*A. — **34 I**: Crackverf. 1749*A., 2695*A.
Heaters Ltd., **34 I**: Sprengverf. 1754*F.
Heath (**A.**), **30 II**: Gips u. Herst. v. Formen 968. — **31 II**: Reißen d. engl. Irdenwaren. 2. Mitt. 1741.
Heath jr. (**A. C.**) s. Dix jr. (E. H.).
Heath (**B. V.**), **32 I**: Rkk. d. Ti 2354.
Heath (**C.**) s. Publow (H. E.).
Heath (**C. S.**) s. Electro Metallurgical Co.
Heath (**C. W.**), **33 II**: Orale Fe-Gaben bei hypochromer Anämie 1056. — s. Muller (G. L.).
Heath (**F. W.**), **31 II**: Raffinat.-Verf. zur Herst. besseren Gasolins 1660. — s. Shell Development Co.
Heath (**H. C.**), **31 I**: Kalitonschiefer als Kaliquelle für d. Pflanzenwachstum 343.
Heath (**J. S. R.**), **33 II**: Zahnpflegemittel 2335*Aust.
Heath (**M. A.**), **33 I**: Analyse d. Schwarzlaugen aus d. Natron- u. Sulfat-Zellstoffverf. 3145.
—, **Bray** (**M. W.**) u. **Curran** (**C. E.**), **34 I**: Alkal. Schwarzlaugen v. verschied. Sulfidgeh. nach d. NH_3-Dest.-Meth. 1906.
— u. **Walton** (**J. H.**), **34 I**: Einfl. v. Salzen auf d. katalyt. Zers. v. H_2O_2 dch. koll. Pt 996.
Heath (**R. L.**) s. Miller (O. M.).
Heath (**S. B.**) s. Dow Chemical Co.
Heath (**W. P.**), **30 II**: Fabrikat. v. CO_2 u. $MgSO_4$ 783.
Heathcoat (**F.**), **31 I**: Best. d. Fusains 1861. — **33 I**: Rk.-Fähigk. v. Kohle: Permanganatzahl 1882. — **34 I**: Best. v. Kohle in graphithalt. Schmierfetten 2378. — **34 II**: Herst. v. neutralen Ofenatmosphären dch. pyrogene Zers. v. Stadtgas 125. — s. Bennett (G. Macdonald).
— u. **Wheeler** (**R. V.**), **33 I**: Zus. v. Kohle. Konst. d. Humine 1710.
Heathcote (**R. S. A.**), **32 II**: Wrkg. d. Physostigmins 401. — **33 I**: Pharmakol. Wrkg. d. Eseridins 1648. — s. Gunn (J. A.).
— u. **Urquhart** (**A. L.**), **30 I**: Pharmakolog. u. toxikolog. Wrkgg. d. Acriflavins 2759.
Heather (**H.**) s. Cane (S. P.).
Heaton (**H.**), **33 I**: Feueranzünder 3845*E.
Heaton (**J. S.**) s. Heilbron (I. M.).
Heaton (**N.**), **30 II**: TiO_2-Farben 472. — **31 I**: Anorgan. Farbträger 1362. — **32 I**: Anorgan. Pigmente 1003, 2096. — **32 II**: Haltbark. d. Materialien in d. Kunstmalerei 125. — s. Stevens (H. P.).
Heaton (**T. G.**), **33 I**: Insulin bei d. Behandl. d. Lungentuberkulose 960.
Heaton (**W. B.**) s. Trinidad Leaseholds Ltd.
Heaven (**G. S.**), **33 I**: Celluloseäther 3823.
Heavner (**L. C.**), **30 II**: Butan-Luftgasanlage in Nord-Manchester 2337.
Hebb (**M. H.**) s. Vleck (J. H. Van).
Hebbard (**G. M.**) u. **Badger** (**W. L.**), **34 II**: Mess. v. Rohrwand.-Tempp. bei Wärmeübertrag.-Verss. 1337. — Dampffilm-Wärmeübertrag.-Koeff. für senkrechte Rohre 2426.
Hebbel (**K.**), **31 II**: Eigenart. Fleckenbldg. bei graph. Halbtonverf. 1240. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**
Hebberling (**H.**), **30 I**: Ersatzstoffe für d. Anstrichtechnik 1226. — Albertole 2638. — Akt. O als Rostschutzmittel 2964. — Phänomen d. Harzbldg. 3249. — **30 II**: Lacke aus Kunstkopalen 2583. — Weißlacke aus Kunstkopalen 2968. — Anstrichfarbenprobleme 3086. — Dispers. d. Anstreichstoffe. 1. Mitt. 3198. — **31 I**: Fortschritte in d. Lithoponeindustrie 162. — Bleifarbenfrage 525. — Weiße Füllpigmente 2399. — **31 II**: Disperse Anstrichstoffe 126, 3666. — **32 I**: Lithopone als Füllpigment für Gummi-MM. 752. — Verhinder. d. Metallkorros. dch. Farbenanstrich 868. — Lithopone 3229. — Bleimennige oder Eisenoxyd als Rostschutzmittel 3495. — **32 II**: Kunstharzlacke als Öllacke 301. — „Billige" Eisenschutzmethth. 438. — Entrosten u. Grundieren v. chem. App. 2521. — Härt. d. Naturharze 2546. — **33 I**: Bezeichn. Mennige 1847. — Katalyt. Wrkgg. in Farbenmisch. 1847. — Pigmentvol. d. Lithopone 2611. — **33 II**: Glanz u. Haltbark. d. Weißlackierr. 1931. — Deckanstriche an chem. App. 1932. — **34 I**: Entrosten u. Grundieren v. Brennereigeräten 1714. — Schutzanstriche für Brennereigeräte 1714. — **34 II**: Schnelltrocknende Lacke aus künstl. Rohstoffen 2293.
Hebbs (**L.**) s. Patterson (W. S.).
Hebbs (**L. G. S.**) s. Cane (S. P.); Cross (C. R.).
Hebden (**J. C.**) s. Hebden Sugar Process Corp.
Hebden Sugar Process Corp. u. **Hebden** (**J. C.**), **30 II**: Reinigen pflanzl. Öle 1798*A.
Hebel (**H.**), **30 I**: Generator zur Erzeug. eines Doppelgases v. hohem Heizwert 1416*Oe. — **31 I**: Herst. v. Doppelgas in mit einer Entgasungsretorte versehenen Generatoren 2564*Oe. — **32 I**: Kohlenwassergas 1976*D. — s. Vergasungsindustrie A.-G.
Heber (**K.**) s. Bauer (K. H.).
Heberle (**A.**) s. American Electro-Osmosis Co.
Heberlein (**C. A.**) s. American Smelting and Refining Co.
Heberlein (**G.**) s. Heberlein Patent Corp.
Heberlein (**M.**), **33 II**: Entfern. v. Se u. Te aus Cu-Elektrolyseschlämmen 2883. — **34 I**: Dass. 1382.
Heberlein & Co. Akt.-Ges., **30 I**: Überführ. tier. Eiweißstoffe in spinnbare Lsgg. 922*F. — **30 II**: Dass. 337*Ung. — Überführ. hochmol. tier. Eiweißstoffe in spinnbare Lsgg. 1805*E. — Brokateffekte auf

flächigen Textilgebilden 3643*D. — **31 I**: Künstl. Gebilde, wie Fäden aus Cellulose-Lsgg. 873*F., 874*F. — Kupferseide 1700*F. — Veredl. v. pflanzl. Faserstoffen 2823*D. — Verestern v. pflanzl. Fasern in Form v. Garn oder Geweben 3530*D. — **31 II**: Veredeln v. vegetabil. Textilstoffen 1789*E. — Neuart. Eigg. v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 3419*F. — **32 I**: Effekte bei Kunstseidenfasern aus regenerierter Cellulose 1846*F. —**32 II**: Matteffekte auf Acetatseide enthaltenden Stoffen 3477*E., F. — Veredel. v. Seide 3501*F. — **33 I**: Künstl. Textilmaterial 3829*F. — **33 II**: Veredel. v. Cellulose enthalt. Geweben, Fäden usw. 2215*F. — Verbesser. d. Eigg. v. pflanzl. Faserstoffen 3216*F. — **34 I**: Veredel. pflanzl. Faserstoffe 1418*F. — Ausrüst. v. Geweben 3151*Schwz. — **34 II**: Veredeln v. Kunstfasern 1059*Oe.

Heberlein Patent Corp. u. **Heberlein (G.)**, **30 I**: Wollähnl. Effekte auf d. pflanzl. Faser 459*A. — Veredeln d. pflanzl. Faser 775*A. — Mustern v. Geweben aus pflanzl. Faser 2316*A.

Heberling (R.) s. Trautz (M.).

Hebermehl (R.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Hebestreit (O.) s. Salmang (H.).

Hebing (C.), **31 II**: Geschichte d. Bleiweiß. 1. u. 2. Mitt. 2; 3. bis 5. Mitt. 1243. — Neutrales Grau 2790. — **33 I**: Bernstein- u. Kopallack anno *1800* 2211.

Hebl (L. E.) u. **Rendel (T. B.)**, **32 II**: Tetraäthylblei u. Klopfneig. 319.

—, Rendel (T. B.) u. **Garton (F. L.)**, **33 I**: Wrkg. v. Tetraäthylblei auf d. Octanzahl 3840.

Hebler (F.), **32 II**: Schnellkrystallisat. in Beweg. in Thelen-Eindampf- u. Kühlpfannen 2214. — s. Gäbler (H.).

Hebler (Felix), **34 II**: Neuere Ergebnisse d. Koll.-Forsch. u. ihre Methth. 2377.

Hebler (Felix) [Hannover], **30 II**: Vernicht. v. Unkraut 296*D. — **31 II**: Mit W. jäh u. vollständ. abbrennende Phosphid-Preßlinge 2687*D. — **33 II**: Leuchtmittel für Marinezwecke 1957*D.

Hebler (W. O.) s. Engelhard (C.) Inc.

Hebley (H. F.), **33 II**: Entstaub. v. Kohle 3938.

Hebraud (A.), **31 I**: Farbstoffpräpp. 3062*F.

Hechenbleikner (I.) s. Chemical Construction Co.

Hechler (R.) s. Lucke (H.).

Hechmer (C. A.), **32 II**: Chironomus in d. W.-Versorg. 1214. — **34 II**: Beaufsichtig. v. Schwimmbecken 2572.

Hecht (A.), **31 I**: Dielektr. Verh. v. Hanfschichten 329.

Hecht (A. S.), **33 I**: Mkr. Kontrolle d. Erzaufbereit. 2306.

Hecht (E.) s. Fischer (Albert).

Hecht (E. W. C.) s. Oberg (E. L.).

Hecht (F.), **31 II**: Mikro-Analyse v. Morogorouraniniten 3641. — **32 I**: Altersbest. nach d. Bleimeth. 1988. — **33 I**: Quantitat. Mikrogesamtanalyse v. Ceylon-Thorianiten 977. — **33 II**: Quantitat. Mikromineralanalyse 3599. — **34 I**: Dass. 2951. — **34 II**: Mikroanalyse unter Berücksichtig. d. Gordonia-Uraninits 1960. — s. Brantner (H.); Lane (A. C.).

Hecht (F.) u. **Reich-Rohrwig (W.)**, **33 I**: Mikrogesamtanalysen v. Uraniniten 3988.

—, Reich-Rohrwig (W.) u. **Brantner (H.)**, **34 I**: Pb-Best. mit Pikrolonsäure 1083.

Hecht (G.), **33 II**: Atebrin 247. — **34 I**: Stoffverteil. im Organism. 3877. — s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**; Winthrop Chemical Co.

Hecht (H.) s. Stollé (R.).

Hecht (Hans), **30 II**: Einricht. zur Prüf. v. Beton auf W.-Undurchlässigk. 444. — **33 II**: Siebgewebeprüf. 924. — **34 I**: Kleingefüge v. Klinkern 2640. — Materialprüf. in d. Keramik 2472. — **34 II**: Dass. 2120.

Hecht (Hermann), **30 II**: Lehrbuch d. Keramik [1903].

Hecht (I. I.) s. Schischkin (W. W.).

Hecht (K.) s. Mansfeld (G.).

Hecht (Karl), **32 II**: Mechanismus d. lichtelektr. Primärstromes in isolierenden Krystallen 3523.

— u. **Bauer (Gerhard)**, **31 I**: Anomale Dispers. v. krystallinem $PbCl_2$ im Gebiet seiner *1.* ultravioletten Eigenfrequenz 575.

Hecht (L.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Hecht (M.) u. **McKinney (D. S.)**, **32 I**: Elektr. Leitfähigk.-Mess. v. W. u. Dampf u. ihre Anwend. 3210.

Hecht (O.), **31 II**: Appretieren v. Leder 2959*F.

Hecht (O.) [Berlin] s. Ohle (H.).

Hecht (Oswald), **32 II**: Kupfervitriol 2502.

Hecht (Otto), **31 I**: Haut-Rkk. auf Insektenstiche als allerg. Erscheinn. 809.

Hecht (U.) s. Kisch (B.).

Hecht (V.), **31 I**: Moderne Ernährungsprobleme 1937.

Hecht (W.), **30 I**: Bioklimat. Verss. zur Erforsch. d. Ursachen d. Gehaltsschwankk. d. Arzneipflanzen 1329. — **30 II**: Heilkräuter im Volksmunde 91. — **32 I**: Ursachen d. Geh.-Schwankk. bei Arzneipflanzen 2865. — **33 II**: Dass. *1929* u. *1931* in Schatzalp bei Davos u. Korneuburg bei Wien 1213. — **34 II**: Ursachen d. Geh.-Schwankk. d. Arzneipflanzen. 3. Mitt. Analyse d. Zusammenhänge zwisch. Witter. u. biolog. u. biochem. Vers.-Ergebnissen 2552.

—, Himmelbaur (W.) u. **Koch (Wilhelm)**, **32 II**: Einfl. d. Höhenlage auf Ertrag u. Geh. v. Arzneipflanzen 2077.

Hechtenberg (W.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Hechtman (I. E.), **32 II**: Kunstharze 784* Russ.

Heck (A.), **30 I**: Meth. zur Durchforsch. v. Anstrichen 1546. — **30 II**: Nitrocelluloselacke 1290. — s. Cook Paint & Varnish Co.

Heck (A. F.), **31 II**: Konservier. u. Ausnutz. d. N im Stallmist 1744. — Ausnutz. v. Stalldungstickstoff in Feldkulturen 2378. — **34 II**: P_2O_5-Festleg. u. -Durchdring. in Böden 1358.

Heck (J. E.) s. Mellon (M. G.).

—, Hunt (H.) u. **Mellon (M. G.)**, **34 I**: Nitron als Fäll.-Mittel für Nitrate 2456.

Heck (L. B.) s. Swearingen (L. E.).

Heck (L. L.) s. Gilman (H.).

Hecke (L.), **30 II**: Prästabitol-Durchfärbeverf. 309.

Hecke (**W.**) s. Pammer (F.).

Heckel (**G. B.**), **34 I**: Anstrichmittelindustrie 2. — Geschichte d. New Jersey Zinc Company 3524. — **34 II**: Dass. 1206, 2288, 2750. — Neuer Lack- u. Farbenkatechismus 2750. — Ein Jahrhundert Fortschritt in d. Farbenindustrie 4022.

Heckel (**H.**) s. Scholder (R.).

Heckel (**H.**) [Dortmund], **32 II**: Wassergaserzeug. in Koksofenkammern 3649. — **33 II**: Aktivkohlenbenzol u. Waschölbenzol 2482.

Heckel (**Hermann**), **32 I**: Tinten, Druckfarben, Tuschen u. dgl. 1044* E. — s. Kontol Co.; Twitchell Process Co.

Heckel (**W.**), **32 I**: Reinig. v. Motorenbenzol nach d. Instillverf. 773. — **34 II**: Wassergaserzeug. im Koksofen 875. — s. Ellsworth (C. H.).

Heckele (**F.**), **31 II**: Pektinfrage 3411.

Heckenbach (**W.**), **32 I**: Neosalvarsan bei Harninfektt. 3461. — **33 II**: Neotropin für d. Harnantisepsis 2025.

Heckendorn (**A.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Hecker (**A. E.**) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Hecker (**H.**) s. Bayer. Landesanstalt für Pflanzenbau und Pflanzenschutz; Brückner (G.).

Hecker (**H. von**) s. Toenniessen (E.).

Hecker (**I. W.**), **34 I**: p_H im Speichel d. Ätzer 3096.

Hecker (**J. C.**) s. Harned (H. S.).

Hecker (**M.**) s. Schmidt (Erich) [München].

Heckert (**G.**), **32 II**: Veredel. v. Schieferölpräpp. 2079* D.

Heckert (**L. C.**) s. Gilman (H.); Röhm & Haas Co.

Heckert (**W. W.**) s. Williamson (R. V.).

Hecketh (**N.**), **32 II**: Abziehen v. gefärbter Baumwollstückware 3308.

Hecking (**A.**) s. Stockhausen (H.).

Heckmaier (**J.**) s. Fischer (Hans).

Heckman (**J. C.**), **32 I**: Herst. v. Pigmenten 1302* A.

Heckmann (**J.**), **30 II**: Bleichen v. Brotteig 160* F.

Heckmann (**W. R.**), **31 II**: Einfl. d. O_2-Gehalt d. W. auf d. Wassersteinbldg. 1731. — s. Tillmans (J.).

Heckmanns (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Heckter (**M.**), **34 II**: Radiochem. Oberflächenbest. an Glas 3027. — s. Keppeler (G.).

Hecquet (**A.**), **33 I**: Maßanalyt. Best. d. Zn 1976. — Best. v. Fett 3648. — Verleim. in d. Sperrholzindustrie 3857.

Hector (**J. M.**) s. Dirkse-van Schalkwyk (H. A.).

Hector (**L. G.**) u. **Benson** (**A. N.**), **32 I**: Magnet. Susceptibilitäten v. schwach magnet. Salzen 919.

Heczko (**A.**), **33 II**: Koksgeneratoren mit Schlackenabstichbetrieb 3220.

Heczko (**T.**), **31 I**: Volumetr. Schnellbest. v. CO_2 in Carbonaten 1485. — **32 II**: Potentiometr. Unters. v. Sonderstählen auf Cr u. V 411.

Hedag Feuerlöschapparate G. m. b. H., **32 I**: Feuerlöschmittel 2749* Oe. — **32 II**: Patrone zur Entw. v. Druckgas für Feuerlöschapp. 751* D

Hedbabny (**G.**), **30 II**: Haarfärbemittel 2407. — **31 II**: Drogen u. Arzniestoffe in d. Seifenindustrie 2946.

Hedberg (**C.**) s. Stearns (J. C.).

Hedberg (**C. W. J.**) s. Research Corp.

Hedberg (**H. D.**), **31 I**: Kretaceische Kalksteine als Petroleummuttergesteine im nordwestl. Venezuela 3344.

Hedberg (**J.**) s. Eriksson (L. E. G.).

Hedderich (**L.**), **33 I**: Neu-Psicain als Cocainersatzmittel 3594.

Heddernheimer Kupferwerk s. Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.

Hedenberg (**N. A.**) s. Smith (K. K.).

Hedenius (**A.**) s. Svedberg (T.).

Hedenström (**A. v.**) u. **Kunau** (**E.**), **33 I**: Rhodaneisen-Rk. 1172.

Hedfeld (**K.**), **31 II**: Bandenspektr. d. Erdalkalihalogene 679. — s. Lueg (P.); Mecke (R.).

— u. **Lueg** (**P.**), **32 II**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. C_2H_2 3202.

— u. **Mecke** (**R.**), **30 II**: Rotationsschwingungsspektr. d. C_2H_2. 1. Mitt. Bandenanalyse 3372.

Hedge (**W.**) s. Coombs (J. A.).

Hedgepeth (**L. L.**), **31 II**: Gechlortes Eisensulfat bei d. W.-Reinig. 3136. — s. Olsen (W. C.).

Hedges (**E. S.**), **30 I**: Ursachen period. Vorgänge bei d. Elektrolyse 1274. — Beziehh. zwischen physikochem. u. biolog. period. Phänomenen 2509. — **30 II**: Einw. v. HNO_3 auf Metalle 2224. — Theorie d. Bldg. period. Struktt. 2501. — **31 I**: Period. u. spiral. Formen bei d. Krystallisat. 209. — Eigg. v. Schutzhäuten auf Metallen 3542. — **31 II**: Farbe als Schutzmittel für Fe u. Stahl 2053. — Period. physikochem. Phänomene 2266. — Colloids [2845]. — Faradays Anschauungen über Passivität im Lichte moderner Forsch. 3073. — Schutz d. Metalle dch. metall. Filme 3539. — **32 I**: Physikal.-chem. Prozesse in koll. Medien 1503. — Pektographie u. Konst. koll. Lsgg. 2436. — **32 II**: Period. Nd-Struktt. 513. — Chapters in modern inorganic and theoretical chemistry [2443]. — Period. elektrochem. Vorgänge 2932. — Löslichk. bei koll. Systst. 3847. — **33 I**: Schutz v. Fe u. Stahl gegen Korros. 1. Mitt. 300, 3626. — Elektr. Faktoren d. Stabilität v. Koll. 914. — Liesegang-Ringe 2524. — **33 II**: Pektographie u. d. Wrkg. v. Koll. auf d. Krystallform 1319.

— u. **Norris** (**M. H.**), **30 I**: Bldg. period. Struktt. dch. Aussalzen u. dch. Koagulat. 2859.

Hediger (**E.**) s. Globar Corp.

Hediger (**H.**), **34 I**: Seifenfreies Kopfwaschpulver 2206* Schwz.

Hediger (**S.**), **31 I**: Therapeut. Wrkg. d. Gasblasen d. CO_2-Bäder 3022.

Hedin (**R.**) s. Hedvall (J. A.).

Hedin (**S. G.**), **30 II**: Proteolyt. Milzenzyme 71. — **32 II**: Einw. v. Milzenzymen auf Eiweiß u. dessen Spalt.-Prodd. 388. — **33 I**: Eiweiß synthetisierendes Enzym in d. Milz 3727.

Hedinger (J.) s. Mohler (H.).

Hedley (O. F.) s. Stimson (A. M.).

Hedlund (I.) s. Ramberg (L.).

Hedlund (R.) s. Hägglund (E.).

Hedman (C. J.), 30 II: M. zur Imprägnier. u. Isolat. v. Holz, Stein, Zement u. a. Materialien 1320*F.

Hedman (D.) s. Hasselström (T.).

Hedman (N. O.), 32 I: Härten v. Cu 285* Schwed.

—, **Näslund (N. R.)** u. **Larsson (J. D.), 30 II**: Härten kupferner Gegenstände 301*F. — **31 I**: Härten v. Cu 148*E.

Hédon (L.), 30 I: Wrkg. d. Insulins auf d. Grundstoffwechsel bei Zuckerharnruhr 1958. —**34 II**: Kreatininurie u. Muskelkontraktur 3785.

Hedrich (G.), 30 I: Physikal.-chem. Probleme d. Leim- u. Gelatineindustrie 2202. — s. Chemische Fabrik Budenheim A.-G.

Hedrich (W.), 31 I: Dysphagin 3258.

Hedry (N. v.), 30 II: Verwert. d. quantitat. Jodgeh. d. n. u. patholog. Schilddrüsen in d. Pathologie u. Klinik d. Kropfes 3050.

Hedström (H.), 31 II: Geoelektr. Nachweis d. Öles 3590.

Hedvall (J. A.), 30 I: Brikettieren v. Hämatit 3351*Schwed. — **31 I**: Sintern in verschied. Material u. seine Ursachen 2648. — **31 II**: Rk.-Fähigk. im festen Zustande u. Abhängigk. v. auflockernden Faktoren 2828. — **33 I**: Rkk. v. Pulvergemischen unterhalb d. F. u. ihre Bedeut. für Sintern, Schmelzen u. Umsetz.-Grad 1892. — **33 II**: Einfl. v. Krystallumwandll. oder Gitterzerfall auf d. Rk.-Fähigk. in festem Zustande 6. — Rk.-Vermögen in festem Zustand 6.

— u. **Andersson (W.), 31 I**: Gitterauflocker. u. Rk.-Vermögen im festen Zustand 2838. — Einw. fremder Stoffe auf d. Rk.-Fähigk. d. Hauptkrystalles 887.

— u. **Askelöf (E.), 32 II**: Zusammenbacken u. Sintern v. Kohlenaschen 2907.

— u. **Bergstrand (I.), 32 I**: Einw. v. schmelzbaren Rk.-Prodd. oder vorausgebildeten Eutektika auf d. Umsetz.-Beträge bei Rkk. in Pulvergemischen 3260.

—, **Floberg (A.)** u. **Pålsson (P. G.), 34 II**: Änder. d. Rk.-Fähigk. u. Auflös.-Geschwindigk. d. S bei d. Umwandl.-Temp. 2199.

—, **Garping (E.), Lindekrantz (N.)** u. **Nelson (L.)** [Göteborg], **31 II**: Rkk. im festen Zustande 954.

— u. **Gustavson (E.), 34 II**: Katalyt. Aktivität u. Ferromagnetism. 10.

—, **Hedin (R.)** u. **Andersson (E.), 33 II**: Umwandl.-Punkte v. Bi u. Cu 494.

—, **Hedin (R.)** u. **Ljungkvist (S.), 34 II**: Änder. d. chem. Rk.-Fähigk. u. katalyt. Aktivität v. SiO_2 bei d. Auflocker. seines Gitters mit Fe_2O_3 1257.

— u. **Ilander (F.), 32 I**: Rk.-Fähigk. d. Metallegierr. 1. Mitt. Rkk. zwisch. Cu-Sn-Legierr. u. CaO oder Quarz in O_2 1750.

— u. **Nilsson (T.), 32 II**: Bldg. d. Co-Modifikat. d. Rinmangrüns 191.

— u. **Sjöman (P.), 30 II**: Umsetztz. zwisch. F_2O_3 u. SiO_2 533. — **31 II**: Bedeut. krystallograph. Umwandll. d. Kieselsäure für ihre Rk.-Fähigk. im festen Zustande. 1. Mitt. Fe_2O_3 + Quarz, Tridymit oder Cristobalit 188.

Hée (A.) u. **Bayle (L.), 32 II**: Keim. 1. Mitt. Wandel v. Fettsubstanzen u. Phosphorlipoiden bei Lupinus albus 3106.

Heeb (E.), 34 II: Risin, rationelles Kombinat.-Präp. gegen Schnupfen 1159.

Heel (A. C. S. van), 31 I: Experimente über Fluorescenz 2589. — **34 I**: Achromat. Quarzfluoritlinse zur Verstärk. 1. Mitt. 1356. — s. Visser (G. H.).

—, **Couder (A.), Pérard (A.)** u. **Bricout (P.), 34 II**: L'Emploi des liquides dans la construction des spectrographes [2869].

— u. **Visser (G. H.), 31 II**: Opt. Dissoziat. d. RbJ 2836.

Heenau & Froude Ltd. u. **Walker (G. H.), 30 I**: Kühlen u. Trocknen v. Luft 719*E. — **33 I**: Entfernen v. Staub aus Gasen 1663*E.

Heene (E.), 33 I: Gebrauchsgegenstände 1989*D. — Emaillierte Schilder aus Cu oder Cu-Legierr. 4015*D.

Heer (L.) s. Thoma (H.).

Heerd (R. E.), 34 I: Keram. M. 104*D.

Heerdt (W.) s. Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung m. b. H.

Heerdt-Lingler G. m. b. H., 30 II: Bekämpf. v. Schädlingen 2563*Aust. — **31 I**: Aufbewahr. u. Transport v. niedrig sd. Schädlingsbekämpf.-Mitteln 673*F. — **31 II**: HCN-Entw. aus Erdalkalicyanverbb., bes. zur Schädlingsbekämpf. 114*D.

Heeren (I.) u. **Hummel (R.), 31 I**: Zeitpunkt d. Beginns u. d. Abklingens d. p_H-Verschiebb. im Blute nach Einatmung d. CO_2-O_2-Gemisches nach Fischer-Wasel 811.

Heering (H.), 31 II: Kautschuk in d. Elektrotechnik 2071.

Heering (W.), 30 I: Photographie bei Nacht 930.

Heermann (O.), 30 I: Granitmylonite d. Schwarzwaldes u. ihre Stellung im Beweg.-Bild d. oberrhein. Varistikum 3022.

Heermann (P.), 30 I: Enzyklopädie d. textilchemischen Technologie [3123]. — **32 II**: Best. d. Oxydat.-Grades v. Blauholzextrakten 3968.

— u. **Herzog (Alois), 30 II**: Seidenerschwer. u. Vol.-Zunahme 495. — **31 I**: Mikroskop. u. mechan.-techn. Textilunterss. [874].

Heerswynghels (J. van), 33 I: Entw. eines v. d. Schilddrüse u. Nebenschilddrüse ausgehenden Thymusknotens 627.

Heertjes (P. M.), Coltof (W.) u. **Waterman (H. I.), 33 I**: Best. d. D. 1. Mitt. D. v. Acetatseide 3598. — **34 II**: 2. Mitt. Einfl. d. Färbens u. d. oberflächl. Verseif. auf d. spezif. Gew. v. Acetatseide 867.

Heesch (H.), 30 I: Systemat. Strukturtheorie. 2. Mitt. 2514. — **30 II**: 3. Mitt. Die vierdimensionalen Gruppen d. dreidimensionalen Raumes 866; 4. Mitt. Symmetrien zweiter Art in Kontinuen u. Semidiskontinuen 1656. — **32 I**: Diskontinuumskrystallographie 2677. — **33 I**: Topolog. gleichwert. Krystallbindd. 2512. — **33 II**: Topologie parallelepiped. Gitter 1477.

— u. **Laves (F.), 33 II**: Dünne Kugelpack. 1838.

Heess (W.) s. Mezger (O.).

Heesterman (J. E.), 30 II: Volumetr. Best. d. Fettsäuregeh. in Waschmitteln 1465. —

32 I: Saccharin-Best. in Nahr.-Mitteln u. Getränken 2393. — Erkenn. v. frischen Kühlhaus-, Kalk- u. Wasserglaseiern 2398.

Heesterman (**J.E.**) u. **Waegeningh** (**J. E. H. van**), **33 I**: Unters. v. Lebensmitteln im UV 524.

Hefefabriken A.-G., **32 II**: Hefe 1383* Schwz.

Heffernan jr. (**G. F.**) u. **Dahm** (**H. L.**), **34 II**: Holzkohlenbrikett 3880* A.

Heffernan (**H. N.**), **32 I**: Vorzugsmilch 2396.

Heffernan (**T. D.**) s. Anderson (J.).

Heffter (**A.**) s. Behrens (B.).

Hefke (**H. W.**) s. Yater (W. M.).

Hefner (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hefter (**A. I.**) s. Karatygin (W. M.).

Hefter (**J.**), **34 I**: W. Gulewitsch 1437. — **34 II**: Dass. 3473. — s. Embden (G.); Rona (P.).

Hefter (**O.**) s. Berl (E.); Goldschmidt (V. M.).

Hefti (**E.**), **32 I**: Dinitroanthrachinone 822. — s. Ruzicka (L.).

Hefti (**F.**), **30 I**: Doppelverb. aus C.C-Phenylallylbarbitursäure u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 555* E. — **30 II**: Dass. 1734* A. — **33 II**: C.C-disubstituierte Barbitursäuren 2596* D.

Hefty (**H.**) s. Deboutière (M. R.).

Hegan (**C. P.**) s. American Air Filter Comp.

Hegan (**H. J.**) s. Courtaulds Ltd.; Whittaker (C. M.).

Hegar (**A.**) s. Cherbuliez (E.).

Hégazi (**E.**) s. Battegay (M.).

Hegedüs (**A.**), **34 I**: Bakteriol. Unterss. über Überempfindlichk. u. erhöhte Resistenz gegen Antiseptica 1992.

Hegedüs (**M.**), **33 II**: S-Best. in Sphalerit u. a. Mineralien 2563.

Hegel (**K. T.**) s. Lehne (A.).

Hegelmann (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hegeman (**J. F.**) s. Russell (Arthur).

Hegemann (**F.**), **31 I**: Mineralog. u. petrograph. Unterss. im Dioritgebiet v. Roßbach-Oberpfalz 2599. — **32 I**: Diorite bei Krottenthal, Oberpfalz 206, 1509. — Feldspatflecken in Dioriten 206.

— u. **Steinmetz** (**H.**), **33 I**: Thermolumineszenz d. Mineralien 1600.

Hegenberg (**P.**) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Heger (**H.**), **31 I**: Pharmazeutischer Almanach Jg. *56* [1134]. — **33 I**: Dass. Jg. *58* [971].

Heger-Gilbert (**F.**) s. Callier (A.).

Heggie (**R. G.**), **33 II**: Krystallisat. v. Ingots 630.

Hegland (**J. M. A.**), **32 II**: Best. v. Theobromin in Diuretin 3448. — **33 I**: Titrimetr. Unters. d. Opials 3996.

Hegler (**C.**), **32 II**: Leberschädig. dch. Atophan 1038. — **33 I**: Diphenylarsinsäurevergift. 257. — Bzl.- u. Phosgenvergiftt. 1651. — Behandl. v. Schwermetallvergiftt. 3594. — **33 II**: Medizinale Akonitvergift. dch. Akonit-Dispert 3722.

Hegnauer (**A. H.**), **32 I**: Milchsäure-Bldg. bei Starrkrämpfen 3315. — **34 II**: Milchsäurestoffwechsel v. dch. Zuckerlsgg. unerregbar gemachten Muskeln 2550.

— u. **Cori** (**G. T.**), **34 II**: Einfl. v. Epinephrin auf d. chem. Veränderr. im isolierten Froschmuskel 3401.

Hegner (**R.**), **34 II**: Einfl. v. Umweltänderr., Desinfizientien u. Antisepticis auf Trichomonas hominis in Kulturen u. Faeces 2995.

Hehlgans (**F.**), **30 I**: Abhängigk. einiger elektr. u. elektroopt. Konstanten v. Nitrobenzol u. -toluol v. Reinheitsgrade 945. — **30 II**: Dass. 1342. — **31 II**: Nitrobenzolkerrzelle. 1. Mitt. Verteil. starker, elektrostat. Felder in d. Nitrobenzolkerrzelle 2427. — **32 I**: 2. Mitt. Gesetze v. Kerr für Nitrobenzol bei elektrostat. Feldern bis $1.5 \cdot 10^5$ V/cm 494; 3. Mitt. Starke elektr. Wechselfelder in d. Nitrobenzolkerrzelle 494; 4. Mitt. Gesetze v. Kerr für Nitrobenzol bei starken elektr. Wechselfeldern 915. — **32 II**: 5. Mitt. Elektroopt. Kerrkonstante d. Nitrobenzols 339.

— u. **Lichte** (**H.**), **32 II**: Lichttonfilm 2415.

Heibig (**E.**) s. Filtres Philippe.

Heibig & Co. s. Commanditaire Vennotschap Heïbig & Co.

Heicke (**A.**) s. Thilo (Erich).

Heicken (**K.**) s. Hailer (E.).

Heid (**J. B.**) s. Universal Oil Products Co.

Heide (**C. von der**), **30 I**: Nachw. d. Obstweinzusatzes im Traubenwein 1394. — **32 II**: Erkenn. v. weißem Wein aus roten Trauben 457, 1851. — **34 I**: Blauschön. 2505. — **34 II**: Weine d. Müller-Thurgau-Rebe 2916.

— u. **Hennig** (**K.**), **30 I**: Nachw. v. Obstwein in Traubenwein nach J. Werder 300. — **33 II**: Zus. v. Trauben- u. Äpfel-Süßmosten; Geh. an As, Cu u. Zn 3496. — Best. v. As, P_2O_5, Cu, Zn, Fe u. Mn in Most u. Wein 3496. — **34 II**: Nachw. d. Heidelbeerweins im Verschnitt mit Rotwein 1540.

— u. **Mändlen** (**H.**), **30 I**: Bestst. d. p_H im Wein nach verschied. Verff. 3111. — **32 II**: Erkenn. naturreiner Weine u. gezuckerter Weine 2383. — **33 II**: Tafeln zur Ermittl. d. A. u. Extraktgeh. d. Weines aus d. DD.$^{20}_{4}$ v. A.-W.-Mischsch. u. v. Saccharose-Lsgg. 3778.

Heide (**E.**) u. **Schilf** (**E.**), **30 I**: Wrkg. v. Infusen aus Röstprodd. v. Cerealien auf d. Gerinn. u. Verdaulichk. d. Milch 547.

Heide (**F.**), **31 II**: Deformatt. an Krystallen bei erhöhtem Druck u. erhöhter Temp. 1398. — **33 II**: Riesenmeteoriten 2512. — s. Mügge (O.).

—, **Herschkowitsch** (**E.**) u. **Preuss** (**E.**), **33 I**: Hexaedrit v. Cerros del Buen Huerto, Chile 754.

Heide (**H. C.**), **32 I**: Nitrocellulose 3364* Aust.

Heide jr. (**R. v. d.**), **34 I**: Colorimetr. N-Best.-Verf. für Reihen-Unterss. 2166. — s. Reif (G.).

Heidegger (**E.**) s. Sedlmeier (H.).

Heidelberg, **33 I**: Norm. v. Dieselmaschinenkraftstoffen 3265.

Heidelberger (**M.**) s. Jacobs (W. A.).

— u. **Kendall** (**F. E.**), **30 I**: Krystallin. Aldobionsäure aus Gummi arabicum 2542. — **30 II**: Rk. zwischen Proteinen u. diazotierten aromat. Aminen in neutraler Lsg. 249. — **32 I**: Polysaccharide d. Pneumokokken d. Typ. IV 1111. — Eiweißfraktt. eines Scharlachstammes v. Streptococcus haemolyticus 2479. — Polysaccharide 2964. — **33 I**: Mol.-Gew. spezif. Polysaccharide 245. — Präzipitinrk. Best. kleiner Mengen eines spezif. Polysaccharids 1819. — **34 I**: Präcipitin-Rk. Präzipitierende Haptene;

Artunterschiede bei Antikörpern 238. — **34 II**: Präzipitinrk. Vork. versch. reagierender Gruppen bei d. Antigen-Antikörperbind. 3774.

Heidelberger (M.), Kendall (F. E.) u. **Hoo (C. M. S.)**, **33 II**: Präzipitin-Rk. 3893.

— u. **Menzel (A. E. O.)**, **33 I**: Zellpolysaccharide d. humanen Tuberkelbacillus H *37* 3956. — **34 I**: Proteinfraktt. d. humanen Tuberkelbacillus H *37* 238. — **34 II**: Dass. 2403.

— u. **Palmer (W. W.)**, **33 II**: Thyroglobulin 2842.

Heidelberger Gelatine-Fabrik Stoess & Co. u. **Steigmann (A.)**, **30 II**: Opt. sensibilisierende Fluoresceinabkömmlinge 1778*D. — Echte bzw. koll. Lsgg. v. Metallverbb. 2021*D. — **31 I**: Farbstoffderivv. d. Fuchsins 691*D.

Heideman (A. G.), **33 II**: Käseart. Prod. aus Hefe 1272*A.

Heidenhain (J.), **30 I**: Transparentbilder 1260*D. — **31 II**: Raster 372*F. — Wärmestrahlen reflektierende Schichten an d. Wänden v. Vak.-Gefäßen 3140*D. — Stanzfäh., farb. Lackier. v. beschrifteten Blechgegenständen 3673*D. — **32 II**: Transparentbilder 1264*D.

Heidenheimer (A.) s. Heidenheimer (I.).

Heidenheimer (I.) u. **Heidenheimer (A.)**, **34 II**: Appreturmasse 2011*F.

Heidenreich (F.), **34 I**: Anreg. d. Borkerns zur Protonenemiss. dch. Po-α-Strahlen 3706. — s. Meissner (W.); Pose (H.).

Heidenreich (Fritz), **33 II**: J-Zahlenmethth. 298.

Heidenreich (H.), **30 I**: Waage zur Best. d. D. fester Körper 2777*D.

Heidenreich (R. M.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heidenthaller (E.) u. **Wurmböck (G.)**, **31 II**: Wärme- u. Schallisolier-MM. 3023*Oe.

Heidepriem (C.), **30 I**: Sammelbericht über neuere Arzneimittel 2925. — **30 II**: Progynon 752. — Allional Roche 758. — Arzneimittel 2405. — **31 I**: Dass. Helisen 1478. — **31 II**: Arzneimittel 3359. — **32 I**: Dass. 2487.

Heider (A.) s. Schmalfuss (H.).

Heidhausen (G.), **32 II**: Spektralanalyse 3443.

— u. **Liebaldt (P.)**, **33 I**: Rk.-Fähigk. v. Gießereikoks 1230.

Heidinger (W.) s. Goldschmidt (S.).

Heidler (H.), **34 II**: Hormontherapie bei gynäkol. Erkrankk. 3133. — s. Buschbeck (H.).

Heidorn (F.), **33 I**: Vork. v. Sellait, MgF_2, in Paragenese mit Bitumen aus d. Hauptdolomit d. mittleren Zechsteins bei Bleicherode 922.

— u. **Schlüter (H.)**, **32 I**: Ölhöffigk. u. Paläogeographie d. Mittleren Zechsteins 1508.

Heidrich (H.) s. Gerngroß (O.).

Heidrich (K.) s. Hilpert (R. S.).

Heidt (L. J.), **32 II**: Photolyse v. H_2O_2 in wss. Lsgg. 3522. — s. Daniels (F.); Forbes (G. S.).

— u. **Daniels (F.)**, **30 II**: Capillar-Hg-Dampflampe 1578. — **32 II**: Photochem. Technik. 2. Mitt. Konstrukt. u. Prüf. eines Quarzmonochromators 1329.

Heidt (L. J.) u. **Forbes (G. S.)**, **33 II**: Absorpt.- u. Fluorescenzspektra d. sauren Sulfate v. Chinin u. zehn Derivv. in W. u. wss. H_2SO_4-Lsgg. 1305.

—, **Kistiakowsky (G. B.)** u. **Forbes (G. S.)**, **33 I**: Anomaler O_3-Zerfall in Ggw. v. Cl_2 3286.

Heiduschka (A.), **30 II**: Chlor-Silberungsentkeim.-Verf. in Verb. mit d. Chlor-Kupferungsverf. 108. — Best.-Meth. d. Geh. an W. u. Rohfett in fettreichen Stoffen mitt. Trichloräthylens 493. — Nicotinbest. im Tabak u. Rauch 2456. — **31 I**: Nachw. v. Obstwein im Traubenwein nach Werder 1843.

— u. **Agsten (E.)**, **30 I**: Babassufett 3499.

— u. **Biethan (W.)**, **32 I**: Red.-Verhältnisse v. Fehlingscher Lsg. 3326.

— u. **Bischoff (E.)**, **33 II**: Best. d. diastat. Kraft in Malzen u. Malzextrakten 1. Mitt. 3060; 2. Mitt. 3496.

— u. **Brüchner (R.)**, **31 II**: Vork. v. Trigonellin im Guatemalakaffee 60.

— u. **Dantscheff (P.)**, **31 II**: Über Hirsegärung 1071.

— u. **Eger (H.)**, **31 II**: Zus. d. Öles v. Soja hispida 343.

— u. **Endler (A.)**, **32 II**: Zus. v. Palmöl 2257.

— u. **Fischer (R.)**, **32 II**: Ausmahl. v. Mehlen 936.

— u. **Flotow (E.)**, **33 II**: A.-Best. im Blut 582.

— u. **Förster (J.)**, **32 II**: Pepsin 3734.

— u. **Friese (W.)**, **31 II**: Verh. v. phenolhalt. Kunstharzen beim Verbrennen 322.

— u. **Göbel (J.)**, **33 I**: Beeinfl. v. Belebtschlamm dch. Bestandteile in industriellen Abwässern 100.

— u. **Graefe (L.)**, **33 II**: Eßbare Vogelnester 1270.

— u. **Häbel (H.)**, **33 I**: Muskatnußfett 2758.

— u. **Kern (A.)**, **30 II**: Gefrierpunktsbest. v. Milch 1153. — Konservier. v. Milch für d. Gefrierpunkts-Best. 3661.

— u. **Kirsten (G.)**, **30 I**: Ricinusöl u. Ricinolsäure 2925.

— u. **Komm (E.)**, **31 II**: Peptidasen in d. Milch 1013.

— u. **Kuhn (R.)**, **34 I**: Kaffeeöl 2512.

— u. **Möhlau (E.)**, **31 I**: Analysenquarzlampe zur Weinanalyse 699. — **31 II**: *1929*er Traubenweine v. Pillnitz-Lößnitz-Meißen-Seußlitz 334. — *1930*er Traubenmoste v. Pillnitz-Lößnitz-Meißen-Seußlitz 3558.

— u. **Müller (H.)** [Dresden], **30 I**: Lorbeerfett 3259. — **30 II**: Fettanalyse 331. — **34 I**: Verh. v. Fruchtsäften u. Weinen bei d. spektrograph. Unters. 3406.

— u. **Muth (F.)**, **30 I**: Nikotin im Tabak. 3. Mitt. 142.

— u. **Post (E.)**, **32 II**: Best. d. Nicotins im Tabakrauch 2756.

— u. **Pyriki (C.)**, **30 I**: Geh. u. Best. v. Citronensäure d. Trauben in verschied. Reifestadien 906. — Unters. v. *1928*er Traubenweinen d. Weinbaugebietes Pillnitz-Lößnitz-Meißen-Seußlitz 3367. — **34 I**: Gefrierweine 3279.

— u. **Römisch (H.)**, **30 I**: Zur Phenolfrage d. Abwässer 1839.

— u. **Schäfer (Gerhardt)**, **34 II**: Glykogen in d. Hefe 790.

Heiduschka (**A.**) u. **Schmidt** (**W.**) [Dresden]; **33 I**: Labferment 2827.

— u. **Schmidt-Hebbel** (**H.**), **33 II**: Kalk-Best. in Blutbestandteilen 96.

— u. **Segl** (**J.**), **33 I**: Abbau d. Pentosane bei d. Hefegär. d. Bierwürze 2326.

— u. **Shu-Sheng** (**C.**), **31 II**: Teesamenöl 3413.

— u. **Thomas** (**H.**), **33 I**: Prüf. v. Kaffeesurrogaten 2332.

— u. **Wiesemann** (**C.**), **30 I**: Zus. d. Mandelöls. Vergl. zwischen Mandelöl u. Aprikosenkernöl 3841.

— u. **Zwergal** (**A.**), **32 I**: Geschmacksstoffe v. Meerrettich u. Rettich 960.

Heigés (**O.**), **30 I**: Vom Rohgummi bis zu d. fert. Gummiwalzen 3837.

Heigl (**A.**) s. Fajans (K.).

Heijermans (**L.**), **33 II**: Diagnose d. CO-Vergift. 87.

Heijkenskjöld (**G. O. W.**) s. Aktiebolaget Bästa.

Heike (**W.**), **31 II**: Theorie d. Temperns v. Gußeisen 2501.

— u. **Brenscheidt** (**W.**), **30 II**: Gefügeänderr. beim Glühen v. weichem Stahl 1907.

— u. **Gerlach** (**J.**), **34 I**: Tern. Phosphideutektikum im Gußeisen nach neuer Ätz. 3514.

—, **Schramm** (**J.**) u. **Vaupel** (**O.**), **32 II**: Gefügeaufbau d. Ni-Zn-Legierr. 1. Mitt. 3143. — **33 II**: 2. Mitt. 117.

Heil (**A. C.**), **34 II**: Entlüft. keram. MM. 3161.

Heil (**F.**), **31 I**: Verkochen v. unreinen Sirupen 2550* F. — **32 I**: Kontinuierl. Verkoch. v. Sirup u. Abläufen 2520* D.

Heil (**J. W.**), **31 I**: Leerboek der natuurkunde (vloeistoffen, gassen, warmte) [1062].

Heil (**L. M.**), **32 II**: Best. d. elektr. Gesamtpolarisat. u. elektr. Momente v. organ. Moll. 176.

— u. **Edwards** (**J. E.**), **33 II**: Mess. v. Röntgenabsorpt.-Koeffizienten mit d. FP-*54*-Pliotronröhre 2104.

Heil (**O.**), **32 I**: Auslösch. u. Überführ. v. Resonanzserienspektren ins Bandenspektr. dch. Gaszusatz 2812. — Schallgeschwindigk. in CO_2 2812. — **33 I**: Mess. d. Lebensdauer v. angeregtem NO_2 1084.

Heil (**O. H.**) s. Aluminium Co. of America.

Heil (**R.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heil (**W.**) s. Stocker (K.).

Heilborn (**H.**) s. Thilo (E.).

Heilborn (**O.**), **34 II**: Anwend. d. Meßelements bei quantitat. mkr. Analyse 3998.

Heilborn (**R.**) s. Taubmann (G.).

Heilbron (**I. M.**), **34 I**: Isopren bei d. Synth. v. Pflanzenprodd. 2771. — s. Beattie (S.); Davies (G. G.); Davies (R. I.); Edisbury (J. R.); Gillam (A. E.); Hamer (F. M.); Harvey (J.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Mc Gookin (A.); Morton (R. A.).

—, **Gillam** (**A. E.**) u. **Morton** (**R. A.**), **31 II**: Spezifität bei Prüf.-Methth. für Vitamin A. Chromogensubstanzen v. frischem u. gealtertem Lebertran 3113.

— u. **Heaton** (**J. S.**), **32 II**: 9.10-Dibromanthracen 2055.

—, **Heslop** (**R. N.**) u. **Howard** (**G. F.**), **34 I**: Styrylpyryliumsalze. 15. Mitt. Bldg. v. α-Benzopyronen bei d. Kostanecki-Rk. 1044.

Heilbron (**I. M.**), **Heslop** (**R. N.**) u. **Irving** (**F.**), **33 II**: Styrylpyryliumsalze. 14. Mitt. Farberscheinn. bei Benzonaphtho- u. Dinaphthospiropyranen 60.

—, **Heslop** (**R. N.**), **Irving** (**F.**) u. **Wilson** (**John S.**), **31 II**: Styrylpyryliumsalze. 13. Mitt. Rk.-Fähigk. v. Methyl-β-phenyläthyl- u. Methyl-γ-phenylpropylketon 1418.

—, **Heslop** (**R. N.**), **Morton** (**R. A.**), **Webster** (**E. T.**), **Rea** (**J. L.**) u. **Drummond** (**J. C.**), **33 I**: Hochakt. Vitamin A-Präpp. 249.

—, **Hey** (**D. H.**) u. **Lowe** (**A.**), **34 II**: Pyronreihe. 1. Mitt. Alkylbenzo-γ-pyrone u. α-Naphtho-γ-pyrone 3621.

—, **Hill** (**D. W.**) u. **Walls** (**H. N.**), **31 II**: Cumarinreihe. 2. Mitt. Umwandl. substituierter Cumarine in Benzopyryliumsalze 2015.

—, **Johnstone** (**F.**) u. **Spring** (**F. S.**), **30 I**: Steringruppe. 6. Mitt. Dihydroergosterin u. Bldg. v. Isomeren 1157.

—, **Morrison** (**A. L.**) u. **Simpson** (**J. C. E.**), **33 I**: Sterine. 17. Mitt. Ungesätt. Stellen im Ergosterin 3576.

— u. **Morton** (**R. A.**), **32 II**: Photochemie d. Vitamine A, B, C u. D 2674.

—, **Morton** (**R. A.**), **Ahmad** (**B.**) u. **Drummond** (**J. C.**), **31 II**: Vitamin A. 1. Mitt. Spektroskop. Nachweis. 2. Mitt. Biolog. Verss. 1875.

—, **Morton** (**R. A.**) u. **Webster** (**E. T.**), **33 I**: Strukt. d. A-Vitamins 250.

—, **Phipers** (**R. F.**) u. **Wright** (**H. R.**), **34 I**: Chemie d. Braunalgen 2607.

—, **Samant** (**K. M.**) u. **Simpson** (**J. C. E.**), **33 II**: Unterss. in d. Sterinreihe. 18. Mitt. Stell. d. Hydroxylgruppe im Ergosterin 3853.

— u. **Sexton** (**W. A.**), **30 I**: Steringruppe. 7. Mitt. Vorläuf. Mitt. über d. Isolier. d. Zymosterins 1157.

— u. **Simpson** (**J. C. E.**), **32 I**: Sterinreihe. 11. Mitt. Bldg. v. Äthern d. Ergosterins u. seiner Derivv. 2049. — **32 II**: 16. Mitt. Bruttoformel d. Ergosterins. Oxydat. v. Ergosterin u. α-Dihydroergosterin 3416. — **33 II**: OH-Gruppe im Ergosterin u. Cholesterin 70.

—, **Simpson** (**J. C. E.**) u. **Spring** (**F. S.**), **33 II**: Strukt. d. Sterine u. Gallensäuren 1037.

—, **Simpson** (**J. C. E.**) u. **Wilkinson** (**D. G.**), **32 II**: Sterine. 12. Mitt. Oxydat. v. α-Ergostenol u. Derivv. 2060.

— u. **Spring** (**F. S.**), **30 I**: Steringruppe. 8. Mitt. Rkk. d. Isoergosterins 2426. — **30 II**: Farbrkk. u. Absorpt.-Spektren v. Sterinen im Zusammenhang mit ihrer Strukt. 1087.

—, **Spring** (**F. S.**) u. **Webster** (**E. T.**), **32 II**: Sterine. 13. Mitt. KW-stoffe d. Ergosterinreihe 2061.

— u. **Wilkinson** (**D. G.**), **31 I**: Synth. v. Alkylnaphthalinen. 2. Mitt. 1.3.5- u. 1.3.8-Trimethylnaphthalin 458. — Unverseifbare Stoffe d. Öles aus Fischen d. Unterklasse Elasmobranchii. 8. Mitt. Struktur d. Naphthalin-KW-stoffes aus Squalen 628. — **32 II**: Sterine. 14. Mitt. β-Ergostenol u. Derivv. 2061. — **33 I**: Oxydat.-Prodd. d. 1.2.5-Trimethylnaphthalins 608.

Heilbrunn (**L. V.**), **31 I**: Wrkg. v. Salzen auf d. *1*. Stadium d. Oberflächen-Koagulations-Rk. beim Protoplasma v. Arbacia-Eiern

2626. — **33 I**: Kolloidchemie d. Protoplasmas 1301.

Heilig (H.), **33 II**: Einfl. v. Spritzmitteln auf d. Assimilat. gespritzter Reben u. d. Lichtabsorpt. 767. — s. Leibbrandt (F.).

Heiligenstaedt (W.), **30 II**: Abkühl. d. Blockes v. Guß bis zur Blockstraße 127. — **31 II**: Beheiz. v. Siemens-Martinöfen mit Koksofengasen 2210* D. — Umwandl. d. Mischgases im Siemens-Martin-Ofen 2503.

Heiligenstein (A. T.), **32 II**: Verzieren v. Metallgegenständen 3620* F.

Heiligman (H. A.) s. Seil (G. E.).

Heilingötter (R.), **32 II**: Wertbest. v. Motorenbetriebsstoffen 1994.

Heilingötter (R.) [Zwickau], **32 II**: Best. kleiner Kalkmengen neben großen Mengen MgO 2082. — **33 II**: Dauerwellenpräpp. 2335. — **34 I**: Alkali- oder saure Seifen in d. Kosmetik 141. — s. Wolf (Hubert).

Heilmaier (J.), **31 I**: Zinnerz (Zinnstein) 248.

Heilman (R. H.) s. Barnitt (J. B.); Philip Carey Manufact. Comp.

Heilmann (A.), **30 I**: Neutralisat. säurehalt. Abwässer dch. Carbonatgestein 874. — **32 II**: Erwärm. v. Schlammfaulräumen in d. Kläranlage v. Halle 3001. — **34 II**: Städtereinig. u. heim. Rohstoffversorg. 3418.

— u. **Müller (Wilhelm)** [Halle]), **31 II**: Biolog. Reinig. auf d. Kläranlage Tafelwerder in Halle 2492.

Heilmann (F.), **30 I**: Examinatorium d. Chemie [1983]. — **32 I**: Examinatorium (d. analyt. Chemie) [1808]; (d. physikal. Chemie) [3028]. — **32 II**: Qualitat. systemat. Trenn. v. Anionen [1332].

Heilmann (P.), **34 II**: Spätnachw. v. CO bei einer ausgegrabenen Leiche 1659.

Heilmann (R.), **31 I**: Die beiden cis- u. trans-Formen d. Isobutylidenacetons u. d. isomere $\beta.\gamma$-ungesättigte Keton 2035. — s. Locquin (R.).

Heilmeyer (L.), **30 I**: Klin. Farbmess. 7. Mitt. Spektrophotometr. Grundlagen d. Harnfarbmess. mit d. Pulfrichschen Stufenphotometer. Spektrophotometr. Harnfarbanalysen bei Normalen sowie bei Leberschädig. u. gesteigerter Hämolyse 1337. — **31 I**: Absorptionsspektr. d. Bilirubins in Chlf., A. u. Alkalien 3090. — **32 I**: Spektrophotometr. Best. d. Urobilins u. Urobilinogens 108. — **33 I**: Medizin. Spektrophotometrie. Methth. u. Unters.-Ergebnisse an Körperfarbstoffen u. Körperfll. [1328]. — **34 I**: „Relative“ u. „absolute“ Colorimetrie 254. — Harnfarbe u. ihre Zus. 1516. — s. Rudert (Heinrich).

— u. **Krebs (W.)**, **30 II**: Spektrophotometr. Unterss. d. Ehrlich-Pröscherschen Bilirubin-Azofarbstoffes, Best. d. Bilirubins im Blutserum 2165. — Best. d. Harnsäure im Blutserum mit d. Zeiss'schen Stufenphotometer, opt. Grundlagen 2165. — **31 I**: Best. d. Urobilins u. Urobilinogens mit d. Zeiss'schen Stufenphotometer 3150.

— u. **Otto (Willy)**, **31 I**: Klin. Farbmess. 9. Mitt. Analyse d. Harnrestfarbstoffs; Klär. d. Urochromfrage 324.

— u. **Toop (H.)**, **34 I**: Klin. Farbmess. 12. Mitt. Spektrophotometr. Farbstoffanalyse d. Blutserums mit Berücksichtig. d. Bilirubin- u. Carotinspektr. 3774.

Heilner (G.) s. Chemische Fabriken J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.; Glücksmann (E.); Koch (Hermann).

Heilos (A.), **30 I**: Färben v. Sn mit beschwerten Seidestückwaren 1224.

Heilperin (P. S.) s. Seka (R.).

Heim (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heim (G.), **31 I**: Best. d. Nitrile d. Äthylenreihe 1272. — **31 II**: Butennitrile 836. — **33 I**: Kondensat. v. Cyanessigsäure mit Acetaldehyd 44. — **34 I**: Butennitrile 1964. — Dampfspann. u. latente Verdampf.-Wärmen n. Nitrile 3713. — s. Mund (W.).

Heim (H.), **31 I**: Phenothein, neues Analgetikum u. Antipyretikum 1477.

Heim (J. W.) s. Fairhall (L. T.).

— u. **Berg (B. N.)**, **34 I**: Blutzucker u. Zucker d. subcutanen Lymphe nach Insulinverabfolg. 722.

Heim (K.), **31 I**: Hormonale Wrkgg. d. Frauenmilch 2219. — **32 II**: Hypophysenvorderlappen-Wrkg. 731. — **34 II**: Hormonanalyse bei d. Blasenmole u. beim Chorionepitheliom 2998.

Heim (L.) u. **Skell (F.)**, **31 II**: Anleit. zur Mikrophotographie [2190].

Heim (O.), **30 I**: Best.-Meth. für Harze u. Fettsäuren 1229. — Co-Best. in Trocknern, Lacken u. Legierr. 2485.

Heim (S.), **33 I**: Kieselgur als Filtermaterial 470.

Heim (W.), **32 II**: Pernokton in d. Chirurgie 2330. — **34 II**: Giftige Gase u. Gasschutz 2112.

Heim de Balsac (F.) s. Labbé (H.).

— u. **Agasse-Lafont**, **33 II**: Tödl. bzw. schwere Vergiftt. dch. in Bzn. gelöstes Klebemittel 2292.

—, **Heim de Balsac (H.)** u. **Deforge (A.)**, **30 I**: Wert eines wildwachsenden Reisstrohs als Papierrohstoff 2334.

Heim de Balsac (H.) s. Heim de Balsac (F.); Deforge (A.); Wahl (A.).

Heimann (B.), **33 I**: Zement- u. Mörtel-MM. 2737* Schwz.

Heimann (F.), **31 II**: Einfl. d. Behandl. mit Traubenzucker u. Insulin bei vermindertem Barometerdruck 2750. — Einfl. d. Luftverdünn. auf Hämoglobin u. Erythrocytenresistenz bei mit Pyrodin behandelten Kaninchen 3355. — **33 II**: Bilirubinbelastst. bei Herbivoren unter n. u. pathol. Bedingg. 3309. — s. Boenheim (F.).

Heimann (G.) s. Crimm (P. D.).

Heimann (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heimann (Hugo), **31 II**: Bldg. v. $(CN)_2$ aus $CaCN_2$ 483. — s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.; Caro (N.); Franck (H. H.).

Heimann (H. L.) s. Watt (J. M.).

Heimann (V. D.), **33 II**: Pökellake für Fleisch 3504* Aust. — Fl. Würze für Genußmittel 3636* E.

Heimath (B.), **33 II**: H_2SO_4-Vork. in saurem Waldhumus 2583.

Heimbach (J.), **32 I**: Weiße unzerbrechl. u. abwaschbare Schreibtafeln 3521* E.

Heimberg-Krauss (M.), **31 I**: Chloranil 1360* D. — s. Pollak (J.).

Heimberger (H.), **30 I**: Wrkg. d. Camphers auf d. peripheren Gefäße 1649.

Heimberger (**K.**) s. Heinicke (H.).

Heimcke (**P.**) s. Auwers (K. v.).

Heime (**P.**), **33 II**: Autogenschneiden 1923.

Heimer (**A.**) s. Hulthén (E.).

— u. **Heimer** (**T.**), **34 II**: Bandenspektr. v. CuH 398.

— u. **Hulthén** (**E.**), **31 I**: Bandenspektr. v. Bi-Hydrid 2974.

Heimer (**K.**), **32 I**: Gerb. u. Zuricht. v. Reptilienleder 169.

Heimer (**T.**), **33 I**: KW-stoffbande *λ 3143* 2052. — s. Heimer (A.).

Heimerdinger (**H. M.**), **30 II**: Mehlprod. 1795* D. — s. Jones (L. E.).

Heimes (**F.**), **34 II**: Haften v. Co- u. Ni-Oxyd enthaltenden Grundemails 306.

— u. **Piwowarsky** (**E.**), **33 II**: Unters. an Guß-Fe auf einer Verschleißprüfmaschine 1577.

Heimpel & Besler s. Ventilatoren- und Maschinenfabrik Heimpel & Besler.

Heimrod (**A. A.**) s. Clark (C. W.); International Precipitation Co.; Millidge (B. D.).

Heims (**W.**), **32 I**: Fütter. mit melassiertem Roggenschrot, Roggenschrot u. Gerstenschrot 1842.

Hein (**F.**), **32 I**: Organochromverbb. u. Komplexchemie d. Cr 653. — s. Hantzsch (A.); Spaght (M. E.).

— u. **Bär** (**H.**) [Leipzig], **32 I**: Darst. v. Chromoxydhydratgallerten 3042.

— u. **Daniel** (**W.**), **31 II**: Absorpt. u. Abtrenn. v. H_2 mitt. Silberpermanganatlsgg. 2761.

—, **Farl** (**H.**) u. **Bär** (**H.**) [Leipzig], **30 II**: Einw. d. Cr-Haloide auf Äthyläther u. über Komplexderivv. d. Cr-Dihalogenäthylate 896.

— u. **Pauling** (**H.**), **32 I**: Konduktometr. Titrat. einer Tetra(I)-Amyl-Ammoniumjodid-Lsg. in Zinkdiäthyl mit Natriumäthyl-Zinkdiäthyl 1478. — **33 II**: Leitfähigk. u. Zustand v. Elektrolyten in Metallalkylen 1652, 2797.

— u. **Retter** (**W.**), **31 II**: Hydrate d. $(C_6H_5)_5 \cdot$ CrOH 3311.

— u. **Schramm** (**H.**), **31 I**: Alkalialkyle 54.

—, **Schramm** (**H.**) u. **Sängewald** (**R.**), **30 II**: Zinkäthyl 2250.

— u. **Wintner-Hölder** (**I.**), **32 I**: Chromhaloide. 1. Mitt. 1352; 2. Mitt. Syst. Cr-J 1353.

Hein (**F. J.**) s. Shenango-Penn Mold Co.

Hein (**H.**), **32 II**: Zus. d. fl. Phase im Portlandzement-Normenbrei 1220.

Hein (**Herbert**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Hein (**L.**), **32 II**: Schwind. keram. MM. 1343.

Hein (**P.**), **32 II**: Grenzbedingg. fl. Reib. im oscillierend belasteten Gleitlager 480.

Hein (**R.**) s. Orthner (L.).

Hein (**W. O.**) s. Lapin (L. N.).

Heinänen (**B.**) s. Toivonen (N. J.).

Heinbecker (**P.**), **30 I**: Einfl. d. Anoxämie v. Kohlen- u. Milchsäure auf d. elektr. Phänome d. Fasern d. peripheren Nervensyst. 402.

Heindel jr. (**R. L.**), **34 II**: Wärmeübertrag. mit organ. Verbb. 3288. — s. Dow Chemical Co.

Heindl (**R. A.**), **32 I**: Widerstand v. Schamottesteinen gegen therm. Absplitter. 2986. — **34 I**: Wärmeausdehn. feuerfester MM. bis *1800*° 1693.

Heindl (**R. A.**) u. **Mong** (**L. E.**), **30 I**: Herst. v. Versuchskapselmm. mit Rücksicht auf d. wichtigsten Eigg. 1846. — **32 I**: Kapseltone. 6. Mitt. Lebensdauer d. Kapsel 1137. — **34 I**: Auswahl v. Kapseltonen in bezug auf Temp.-Wechselbeständigk. u. Lebensdauer 3905.

— u. **Pendergast** (**W. L.**), **30 I**: Unterss. v. Schamottesteinen u. d. bei ihrer Herst. benutzten Tone 883. — **30 II**: Fortschrittsbericht über Unters. v. Schamottesteinen u. d. bei ihrer Herst. gebrauchten Tone 967. — Feuerfeste Tone: Eigg. bei verschied. Tempp. 3326. — **31 I**: Dass. 1498. — **34 II**: Olivin als feuerfestes Baumaterial 1000.

—, **Pendergast** (**W. L.**) u. **Mong** (**L. E.**), **32 I**: Brenntempp. u. physikal. Eigg. v. Kaolinen 3101. — **33 II**: Dass. 1076.

Heindlhofer (**K.**) u. **Bain** (**E. C.**), **30 II**: Korngefüge v. Martensit 1122.

— u. **Larsen** (**B. M.**), **34 I**: Geschwindigk. d. Zunderbldg. auf Fe u. Fe-Legierr. 927.

Heine, **30 I**: Behandl. d. Milch mit UV-Strahlen 1238. — Neue Molkerei-App. 1238.

Heine (**E.**), **30 II**: Wrkg. N-halt. Düngemittel 3072. — Bodenverbesser. dch. Kalk 3073. — Nicotin dch. Anbau v. Nicotiana rustica 3474. — **32 I**: Düngemittel d. Handels u. ihre Anwend. im Gartenbau [440].

— u. **Reinhold** (**J.**), **30 II**: Düngungs-Verss. 3072.

Heine (**F. W.**) s. Loesch (C. F.).

Heine (**H. G.**) s. Krupp (F.), Grusonwerk, Akt.-Ges.

Heine (**R. M.**), **33 II**: Asphaltemulss. 2618.

Heine (**U.**), **31 II**: Festigkeitseigg. bewässerter Salzkrystalle 814.

Heine (**Gebr.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heine & Co. A.-G., **32 II**: Riechstoffe 631* Holl.

Heineck (**F.**), **32 I**: Naturhistor. Museum in Wiesbaden 371. — **32 II**: Sperrschicht bei PbS 842. — **34 I**: Dass. 2896.

Heinecke (**W.**), **30 II**: Negative für photomechan. u. photograph. Reprodukt. 188* Schwz. — **33 II**: Negative 1292* A.

— u. **Hunsperger** (**F.**), **33 II**: Photograph. Übertrag.-Papier oder -Film 1128* A.

Heineken (**W. P.**) s. Rufert Chemical Co.

Heineman (**R. E. S.**), **31 I**: Vork. v. Monazit in Westarizona 754. — **32 II**: Elden-Meteorit 517. — **33 I**: Cruz-del-Aire-Meteorite 756.

— u. **Brady** (**L. F.**), **30 I**: Winonameteorit. 1. u. 2. Mitt. 959.

Heinemann (**A.**), **31 I**: Gesundheitsschädigg. dch. Lösungsmm. 329. — Lösungsmittelprobleme 861. — Initialzündmittel 1052. — Färben v. Nitrocelluloselacken 1369. — Alkalichromate 1835. — **31 I**: Chromoxydgrün u. Chromoxydhydratgrün 2118. — **31 II**: Holzbeizen 361, 3670* D. — **32 I**: Nitrocelluloselacke in d. Holzwarenindustrie 2245. — **33 II**: Porenfüller für Edelhölzer 3484. — **34 II**: Politurlacke 2753.

Heinemann (**A.**) **geb. Keller** (**E.**), **34 II**: SO_2 aus Sulfitablaugen 1352* F.

Heinemann (**B.**) s. Fries (K.).

Heinemann (**Bodo**), **30 I**: [H˙] bei fallender Alkalität in d. Endsättig. 2808. — **31 II**:

Kalte, wss. Digest. 3408. — **34 II**: Chemie d. Saftverfärb. 152, 1538. — s. Schlosser (H. A.).

Heinemann (Bodo) u. **Schlosser (H. A.)**, **32 II**: Rentabilität d. Saftentfärb. ohne Spodium 2887.

— u. **Schweckendiek (O. E.)**, **34 I**: Chemie d. Saftverfärb. 962.

Heinemann (F.), **31 II**: Vitaminisieren v. Nahrungsmitteln 1945* D. — **32 II**: Angereicherte Thrombinpräpp. 406* D.

Heinemann (H.), **34 I**: Yohimbehe-Alkaloide 1500.

Heinemann (M.), **32 II**: Cytagenin u. mitogenet. Strahl. d. Blutes 2321.

— u. **Seyderhelm (R.)**, **33 II**: Mitogenet. Strahl. d. Blutes („Strahll.“ d. Blutes v. Carcinomkranken) 3592.

Heinen sen. (A.), **31 II**: Chem. Reinig. 3057.

Heinen (W.), **32 II**: Kugellager aus nichtrostendem Stahl 1730.

Heinert (F. A. H.) u. **Lucius (Frederick)**, **33 I**: Überzugs-M. 1206* E.

Heinerth (E.), **31 II**: $Cu^{\cdot\cdot}$-$Cu^{\cdot}$-Gleichgew. in $CuSO_4$- u. $Cu(ClO_4)_2$-Lsgg. u. d. anod. Verh. d. Cu 1392. — s. Foerster (F.).

— u. **Biltz (W.)**, **31 II**: Phosphide u. Arsenide 827.

Heinichen (W.), **30 I**: Fütterungsvers. an Schafen mit Maizenafutter. Ermittl. d. zur rentablen Fütter. d. Schafe benötigten Nährstoffmengen 3076. — **31 I**: Tl-Vergift. 3023.

Heinicke (A. J.), **33 II**: Speziualluftkammer zur Unters. d. Photosynth. unter natürl. Bedingg. 559. — Autograph. Aufzeichn. d. katalyt. Aktivität pflanzl. Gewebe 3139.

— u. **Hoffman (M. B.)**, **33 I**: App. zur Best. d. CO_2-Absorpt. v. Blättern 3090.

Heinicke (E.), **32 II**: Erzeug. v. Wärme in Haarbehandl.-App. 3746* A.

Heinicke (H.) u. **Heimberger (K.)**, **32 I**: Best. v. CH_4 u. a. KW-stoffen in Mischgasen dch. katalyt. Verbrenn. 713* D.

Heinicke (H. M. E.) s. Standard Electric A/S; Western Electric Co. Inc.

Heinig (K. H.) s. Gall (H.).

Heiningen (J. van) s. Bijl (A.); Jorissen (W. P.).

Heininger (R.), **33 I**: Physiko-chem. Abbau v. Stärke 410.

Heinisch (O.), **31 I**: Einfl. d. Kornlage auf d. Resultate d. Keimvers. 1933. — **31 II**: Ackerdistel 1906. — Keimreif. d. Gerste 2798. — **33 I**: Einfl. d. UV-Bestrahl. mit d. Hanauer Quarzlampe „Künstl. Höhensonne“ auf d. Keimreif. d. Gerste 519. — **34 I**: Best. d. Keimfähigk. physiol. unreifer Gerste 475. — Einfl. d. Düng. auf d. Keimreif. v. Braugerste 920.

Heinle (R. W.) u. **Bing (F. C.)**, **33 II**: Ernähr.-Anämie d. Ratte. 8. Mitt. Best. v. Hämoglobin u. Erythrocyten derselben Blutprobe 3150.

Heinlein (E.), **33 II**: Bes. dichte oder bes. dünnwand. Formkörper 1238* D.

Heinlein (H.), **30 I**: Oxydored. maligner Tumoren 2924. — Sulfatschwefelgeh. amyloider Organe 3202. — **32 I**: Gluthationgeh. u. Autolyse bösart. Geschwülste 1265. — **34 I**: Rolle d. Leber im Cholesterin- u. Phosphatidstoffwechsel 3231. — s. Terbrüggen (A.).

Heinrich, **30 I**: Pantopon bei neuralg. Schmerzen d. perniziösen Anämie 551.

Heinrich (A.), **31 II**: Verwend. v. Papier u. Zellstoff 897. — **34 I**: Technik d. Abmusterns v. Indanthrenfärbb. unter Berücksichtig. d. Kreuzspulfärberei 2492.

Heinrich (B. J.) s. Shead (A. C.).

Heinrich (C.) s. Delpech (J.).

Heinrich (Carl), **33 II**: Fabrikat. v. H_3PO_4 2719. — **34 I**: H_2-Erzeug. *1932—1933* 1368.

Heinrich (E.) s. Diels (O.).

Heinrich (F.) s. Bohnholtzer (W.); Dreyspring (C.); Eisen und Stahl Hoesch Akt.-Ges.; Hoesch-Köln-Neuessen A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb; Krügel (C.).

— u. **Speckhardt (G.)**, **31 I**: Zerreiblichk. v. Verkok.-Prodd. 554.

Heinrich (Friedrich von) s. Ungarische Nationalbank.

Heinrich (Fritz) s. Schwarz (Robert).

Heinrich (H.), **31 I**: Prüf. d. Bleichgutes auf Oxycellulose in d. Praxis 2285. — **33 I**: Baumwollstrangbleiche 1369.

Heinrich (Heinrich) u. **Forgács (B.)**, **32 II**: Ent- u. Vergas. v. Kohle 2577* D.

Heinrich (Hellmut), **31 I**: Nährstoffverhältnis in Misch- u. Volldüngern 3500.

Heinrich (I.), **34 II**: Durchschreibepapiere 3707* D.

Heinrich (K.), **31 II**: Umrechn. d. Titers in eine andere Numerier. 3563.

Heinrich (Kurt), **34 I**: Abhängigk. bei Viscositäten reiner Zuckerlsgg. v. Temp. u. D. 2671.

Heinrich (O.), **33 I**: Farbstoff u. Farbmess. 1521. — **33 II**: Erzeug. v. Farbenempfindlichk.-Kurven photograph. Schichten; Beleucht.-Farbe 487.

Heinrich (R.), **30 I**: Reinig. v. Gasen mitt. Elektrofilter 1984. — **30 II**: Elektr. Gasreinig., Anwend. in d. wichtigsten Industriezweigen 1107. — **34 II**: Elektrofilter als wichtige Betriebseinricht. in d. europäischen Industrie 483. — s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Heinrich (W.), **32 I**: Wrkg.-Bedingg. d. Analeptica 1801.

Heinrich (Walter), **32 I**: Gelbbeize v. Gläsern 859, 1135.

Heinrichs (C. E.), **33 I**: Phosphatflotat. 3480.

Heinrichs (H.), **31 I**: Lichtdurchlässigk. v. Fe- u. Bi-Rhodanid-Lsgg. im Hinblick auf d. Fe-Best. in d. Mennige 2511.

Heinrichs (W.) s. Piwowarsky (E.).

Heins jr. (C.) s. Kosting (P. R.); Wiebe (R.).

Heinsen (A.) s. Terres (E.).

Heinsen (Adolf), **31 II**: Vergift. dch. Arecolinum hydrobromicum 873. — **34 I**: Leberpräpp. d. Handels u. kreislaufwirksame Substst. 82.

Heinsen (E.) s. Lüning (O.).

Heinsen (H.-A.) s. Wolf (Hans J.).

Heinstein (G.), **34 II**: Feuerton oder Sanitätsporzellan? 2729.

Heintges (C. A.), **32 I**: Trockenappretur baumwollener u. kunstseidener Gewebe 1174.

Heintz (G.) s. Wagner (H.).

Heintz (L.), **30 I**: Über d. Stammwürzeberechn. 1393. — **31 I**: Gerbstoffstudien 2130. — **31 II**: 2. Mitt. 1071. — Hopfenanalyse 2798. — Titrimetr. Best. d. Weichharzes, Hartharzes u. d. freien Fettsäure im Hopfen 3559. — **32 I**: Analyse v. Hopfen, Gerstenspelzen usw. 757. — **32 II**: Analyse d. groben Trubes 2252. — **33 I**: Reinig. u. Desinfekt. v. Al-Gegenständen, z. B. Gär-Gefäßen d. Bierbrauerei, Entfern. v. Bierstein 1862*D. — **33 II**: Bebrühen d. Hopfens 146. — Abwesenh. v. Spelzengerbstoff 1798. — Trubausscheid. u. Würzekühl. 3632. — **34 I**: Spelzengerbstoff 782.

Heintz (L.) u. **Mazanec (F.)**, **32 II**: Einfl. d. SO_2 in d. Melasse auf d. alkoh. Gär. 456.

Heintze (J.), **32 II**: Umwandll. u. Mischen v. Glasuren 106.

Heintze (S. G.), **34 II**: Glaselektrode zur Mess. d. Bodenrk. u. v. Redoxpotentialen 3667.

Heinz (A.), **33 I**: Desoxydat. v. Neusilber- u. Ni-Guß 3353.

Heinz (C.), **30 I**: Gasabsorptionsgefäß 3585*D.

Heinz (E.), **33 II**: Glasflußmittel 1740*D., E.

Heinz (H.) s. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger A. G.

Heinz (Herbert), **30 II**: Entsteh. d. Achate, ihre Verwitter. u. künstl. Färb. 1852. — s. Linck (G.).

Heinz (K.) s. Eimer (K.).

Heinz (T. E.) u. **Palmer (W. L.)**, **31 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. Magens 476.

Heinz (W.), **30 I**: Best. v. Co auf colorimetr. Wege 714. — s. Dreyspring (C.); Krügel (C.).

Heinze (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heinze (H.) s. Straus (F.).

Heinze (R.), **32 I**: Veredl. v. Brennstoffen. 1. Mitt. Feste Brennstoffe 606. — **33 I**: Stadtgaserzeug. aus Braunkohle 1548, 3834. — Rationelle Kohlenentgas. 2024. — **33 II**: Braunkohlenstadtgas 309. — W.-Gas aus Braunkohle bzw. Braunkohlenkoks 1950. — **34 I**: Entgas. v. Braunkohlen 485, 2856. — Veredl. fl. Brennstoffe [2698], [2699]. — **34 II**: Bedeut. d. Braunkohle für d. Mineralölwirtschaft Deutschlands 2153.

— u. **Schmeling**, **34 II**: S-Best. dch. Verbrenn. u. Titrat. 1403.

— u. **Zwergal (A.)**, **34 II**: Best. d. Geh. an Paraffin in Mineralölerzeugnissen 882.

Heinze (W.), **33 I**: Austrittsarbeit an Oxydkathoden 2057.

Heinzel (A.), **34 II**: Umkrystallisat. v. Fe-Legierr. mit geschlossenem γ-Feld beim A_3- u. A_4-Punkt 2276. — s. Wever (F.).

Heinzel (S.), **30 I**: Mittel zum Versteifen v. Bügel-, Plissée- u. a. Faltkanten 459*Oe. — **32 I**: Dass. 312*D.

Heinzemann (L.) s. Panhaus (C.).

Heinzman (R. C.), **33 I**: Entrosten v. Fe- u. Stahltrommeln 1011*Can.

Heip (F.), **30 I**: W. Heraeus 2837.

Heischkel (E.), **34 II**: Mineralgeh. d. elast. Bandes 3776.

Heise (E.) s. Feldt (A.).

Heise (F.), **34 II**: Schlagwettersicherh. v. Spezialsprengstoffen für Kohlenschächte 3342.

— u. **Herbst (F.)**, **32 I**: Lehrbuch d. Bergbaukunde [2535].

Heise (G. W.) s. Canadian National Carbon Co.; National Carbon Co.

— u. **Schumacher (E. A.)**, **32 II**: Luftdepolarisiertes Primärelement mit Ätzalkalielektrolyten 3130.

Heise (J.) s. Schmalfuß (H.).

Heise (K.) s. Askenasy (P.).

Heise (W.), **31 I**: Curralvergift. 313.

Heisel (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heisenberg (E.), **34 I**: Veränder. d. latenten Bildes in Halogensilbergelatineschichten bei d. Lager. 1432. — Sensibilisier. 1433. — s. Arens (H.); Biltz (M.).

— u. **Biltz (M.)**, **30 II**: Kritik d. Hüblschen Syst. d. Farbensensitometrie 2346. — Kritik d. Scheinersyst. 2346.

—, **Raudenbusch (R.)** u. **Koslowsky (R.)**, **31 II**: Therm. Eigg. v. Cellulose u. Cellulosederivv. 1221.

Heisenberg (W.), **30 II**: Ferromagnetismus 3119. — Selbstenergie d. Elektrons 3697. — Physikal. Prinzipien d. Quantentheorie [1503]. — **31 II**: Theorie d. Magnetostrikt. u. d. Magnetisierungskurve 392. — Strahlungstheorie 815. — Energieschwankk. in einem Strahlungsfeld 1534. — Paulisches Ausschließungsprinzip 2120. — **32 I**: Inkohärente Streuung v. Röntgenstrahlen 2133. — **32 II**: Zertrümmer.-Prozesse dch. Ultrastrahl. 660. — Höhenstrahl. 664. — **33 I**: Bau d. Atomkerne. 1. Mitt. 374; 2. Mitt. 895; 3. Mitt. 3410. — **34 I**: Röntgenstrahlen-Streuung an Moll. u. Krystallen 9. — **34 II**: Wandl. d. Grundlagen d. exakten Naturwissenschaft in jüngster Zeit 3588. — Wissenschaft u. techn. Fortschritt 2162. — Mit d. Entsteh. v. Materie aus Strahl. verknüpfte Lad.-Schwankk. 3900.

— u. **Pauli (W.)**, **30 I**: Quantentheorie d. Wellenfelder. 2. Mitt. 1891.

—, **Schrödinger (E.)** u. **Dirac (P. A. M.)**, **34 I**: Moderne Atomtheorie [3176].

Heiser (A.), **30 II**: Mühlenwärme u. Abbindezeit d. Zemente 1423. — **31 I**: Indirekte Ca-Best. im Zement usw. mit Na-Oxalat Sörensen 836. — **31 II**: Wrkg. v. Gipsarten auf d. Abbinden v. Zementen 757. — **32 II**: Prüf. d. Zemente für Erdölsonden 1060. — **33 I**: Erdgas für Zementöfen 480.

Heiser (F.), **31 II**: Aufschlußgrad d. Bodensilicate zur Höhe u. Sicherh. d. Ernteerträge 2922. — s. Schnelle (F.).

Heiser (H. D.) s. Glidden Comp.

Heiser (H. T.), **33 II**: Seifenersatzmittel 1447. — Höhere Alkohole als Seifenersatz 2209.

Heiser (H. W.) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.

Heisig (G. B.), **31 II**: Einw. v. Ra auf ungesätt. KW-stoffe 2828. — **32 I**: Dass. 1878. — **32 II**: Bldg.-Wärmen u. M/N-Verhältnis 326. — Einw. v. Ra auf ungesätt. KW-stoffe. 2. Mitt. Propylen u. Cyclopropan 1271. — **33 I**: Einw. v. Br auf Butadien 3304. — **33 II**: Einw. v. RaEm auf ungesätt. KW-stoffe. 3. Mitt. Vinylacetylen u. Butadien 1150. — s. Chelberg (R.); Glockler (G.); Livingston (R.).

— u. **Cameron (A. E.)**, **34 I**: Anordn. d. Hg-Kugel an Thermostaten 1524.

— u. **Hurd (C. D.)**, **33 II**: Dampfdruck u. Kp. v. reinem Methylacetylen 2380.

— u. **Lauer (W. M.)**, **31 I**: NH_4-Salz d. Aurintricarbonsäure 2473.

Heisig (H.) s. Waetzmann (E.).

Heisig (Hermann), **30 II**: Ca u. Eiweiß im Harn bei mit Spreewaldheu u. Vitalkalk gefütterten Rindern 2281.

Heisig (**H. M.**) u. **Brower** (**J.**), **32 II**: Beseitig. gewerbl. Abwässer in Milwaukee 3761.

Heisig (**T. C.**) s. Galena-Signal Oil of Texas.

Heiskanen (**J. E.**), **34 II**: Bleichen v. Zellstoff 1058* Schwed.

Heisler (**R.**), **30 I**: H_2S entwickelnde Präpp. 1191* Oe. — **31 I**: W.-lösl. Verbb. d. Phenylchinolincarbonsäure u. Derivv. 2232* Ung. — **32 I**: W.-unlösl. Salze d. Phenylchinolincarbonsäure u. ihrer Derivv. 1267* D. — **33 I**: Stabile Ferropräpp. 2724* Tschech. — **33 II**: Stabile Eisenpräpp. 413* Tschech.

Heisnar (**F.**) s. Pavelka (F.).

Heiss (**F.**) u. **Lendel** (**E.**), **31 II**: Einw. d. Leibesübb. auf d. Drüsen mit innerer Sekret. 1589.

Heiss (**R.**), **30 II**: Ursache u. Verhinder. d. Verfärb. v. Gefrierfleisch 3660. — **31 II**: Ionenkonz. 685. — Konservier. v. Lebensmitteln dch. Kälte 2529. — **32 I**: Fischkonservier. dch. Kälte 888. — **33 I**: Gefrieren v. Fleisch 1217* D. — **33 II**: Kältebedarf u. ausgefrorene W.-Mengen beim schnellen u. langsamen Gefrieren v. Lebensmitteln 3634. — **34 I**: Beim Gefrieren v. Lebensmitteln ausfrierende W.-Mengen 3140.

— u. **Hohler** (**E.**), **33 II**: Einfl. v. Temp. u. Feuchtigk. auf d. Farbänder. v. Kühlfleisch 149.

Heithecker (**R. E.**), **32 II**: Trenn. v. Öl u. W. 1728.

Heiting (**T.**), **32 I**: Comptoneffekt bei γ-Strahlen 3032. — **33 II**: Kernanreg. dch. harte γ-Strahlen 2790. — **34 I**: Kern-γ-Absorpt. 501. — Dch. harte γ-Strahl. hervorgerufene Sekundärstrahl. 1279.

Heitler (**H.**), **32 II**: Holzfeuerr. in Deutschland u. Amerika 954.

Heitler (**W.**), **30 I**: Quantentheorie d. Valenz 2509. — Stand d. quantenmechan. Theorie d. homöopolaren Bind. 3141. — **30 II**: Leichte Kerne in verschied. Quantenzuständen? 1332. — Quantentheorie d. homöopolaren Bind. 2736. — **31 II**: Quantentheorie u. Bind. dch. Elektronenpaare 3569. — **33 I**: Halbklass. Theorie d. chem. Bind. 3862. — **33 II**: Linienform bei Anreg. dch. Elektronenstoß 1478. — Emittierte Strahl. bei sehr schnellen Stößen 3807. — s. Bethe (H.).

— u. **Pöschl** (**G.**), **34 II**: Grundzustand v. C_2 u. O_2 u. Valenztheorie 704.

— u. **Rumer** (**G.**), **31 I**: Quantentheorie d. chem. Bind. für mehratomige Moll. 2573. — **31 II**: Dass. 3.

— u. **Sauter** (**F.**), **34 I**: Brems. d. schnellen Teilchen mit Strahl.-Emiss. u. Entsteh. v. posit. Elektronen 2242.

— u. **Schuchowitzki** (**A. A.**), **33 II**: Bind.- u. Aktivier.-Energie organ. Moll. 3081.

Heitmann (**K.**), **30 I**: Verh. u. Einfl. d. P im Flußeisen unter Berücksichtig. v. Preßmuttereisen 121.

Heitmann (**M. J.**) u. **Rhenania-Ossag Mineralölwerke Akt.-Ges.**, **30 II**: Motorbrennstoff 858* D.

Heitmann (**W. S.**), **30 II**: Treibmittel 1177* A.

Heitz (**A. T. A.**), **34 II**: Schichtkörper 167* A.

Heitz (**W.**) s. Ruggli (P.).

Heitzman (**J. L.**) u. **Coventry** (**G.**), **32 II**: Best. v. Fettsäureanhydriden in Zementen 1673.

— u. **Peiper** (**A. S.**), **33 II**: Best. v. Diatomeenerde 1236.

Heitzmann (**L.**), **34 I**: Urinary analysis and diagnosis [3628].

Heitzmann (**O.**), **31 II**: Pathol. Anatomie d. Bzl.- u. Bzn.-Vergift. 1449.

Hejčinský Cukrovar, Lihovar a Droždarná dř. Bratre A. & H. Mayu, Akc. Spol. s. „Libania“ Drožddărská Obchodni Společnost.

Hejcmann (**R.**), **32 II**: Zahnkrone 1657* D. — **34 II**: Au-Pt-Legier. u. Porzellanmisch. für zahnärztl. Zwecke 805* Ung. — Zahnkrone aus Edelmetall 3665* Jug.

Heki (**M.**) s. Osato (S.).

Hekker (**N.**), **31 I**: Theorie d. Temperns v. Gußeisen nach amerikan. Verf. 1349.

Hekking (**R. G. W.**), **31 II**: Oberflächen mit Krystallmustern 3674* F.

Hekma (**E.**), **30 I**: Fibrinogenhalt. Komplexe neben freiem Fibrinogen in plasmat. Fll. 403. — Ist d. Fibrinogen in d. natürl. Plasma im freien oder im komplexen Zustande vorhanden? 2916. — **32 I**: Fibrinogen 2341.

Heko-Werk Chemische Fabrik A.-G., **30 II**: Dauernd elast., nicht fasernde oder krümelnde Einlagen für Zähne, Wundkanäle usw. 3814* D.

Hektoen (**L.**) s. Boor (A. K.).

— u. **Welker** (**W. H.**), **31 I**: Lassen sich Präcipitine gegen Ferratin erzeugen? 2494.

Helan (**B.**), **34 II**: Wärmeforsch. in d. Keramik 3815.

Helberg (**E.**), **33 I**: Coffein- u. Extraktbest. in Kaffee 3813. — s. Mohler (H.).

Helberger (**H.**) s. Fischer (Hans).

Helberger (**J. H.**) s. Levene (P. A.).

Helberger (**Johann H.**), **33 I**: Cellulose- u. Stärkeverbb. 340* D.

Helbig (**A. B.**), **30 I**: Umlaufsicht. 1352. — Sichterzement 3093. — **30 II**: Verbesserr. in d. Zementmüllerei 2427. — **31 I**: Feinzement 1658. — **33 II**: Windsichter 1236, 2178. — Grundformeln bei d. Mahl. mit Windsicht. 2311.

Helbig (**E.**) u. **Schneider** (**W.**), **33 II**: Öle u. H_2SO_4 aus bei d. Erdölraffinat. anfallender Abfallschwefelsäure 318* D.

Helbig (**Emil**), **34 II**: Salbengrundlage für kosmet. Pasten 3324* Dän.

Helbig (**K.**), **32 II**: Streumittel für Backzwecke 3029* D.

Helbron (**O.**) s. Jores (A.).

Helbronner (**A.**) s. Benoit (C.).

Held (**A.**), **32 I**: Resorpt. v. koll. Th aus d. Bauchhöhle 2606.

Held (**E. F. M. van der**), **31 II**: Intensität u. natürl. Breite v. Spektrallinien 1970. — s. Ornstein (L. S.).

— u. **Ornstein** (**L. S.**), **32 II**: Übergangswahrscheinlichk. ^2P—^1S d. Na dch. absolute Intensitätsmess. an Flammen 3201.

Held (**N. A.**), **31 I**: Adsorpt. v. $AlCl_3$ u. $ThCl_4$ an Tone u. Kaoline 2595. — **32 I**: Mit d. Dispergier. v. pulverförm. Stoffen zusammenhängende Gesetzmäßigkk. 361.

— u. **Djatschkow** (**W. D.**), **34 II**: Adsorpt. organ. Substst. auf Krystalloberflächen. I. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Adsorpt. v. Nonylsäure auf $BaSO_4$ 2197.

Held (N. A.) u. **Grigorow (O.)**, **32 II**: Kesselsteinverhütende Eigg. v. fein gemahlenen Stoffen 2501.

— u. **Ssamochwalow (K. N.)**, **34 II**: Adsorpt. organ. Substst. auf Krystalloberflächen. 2. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Adsorpt. v. Octylalkohol auf Ag_2S, HgS, $BaSO_4$ u. v. Nonylsäure auf Ag_2S 3366.

— u. **Ssokolowa (M. N.)**, **31 I**: Rolle d. $[H^{\cdot}]$ bei d. Adsorpt. d. Ionen v. Ba, Al u. Th an Tone 2596.

Held (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Held (S.), **31 I**: Theorie d. opt. Teilstrahl.-Pyrometer u. Verbesserr. 1642.

Helder (H. A.) s. Champion Fibre Co.

Heldt (F.), **30 I**: Reinig.-Mittel für Wände, Decken, Tapeten u. dgl. unter Verwend. v. Weizenmehl mit $CuSO_4$-Lsg. 1259* D. — **32 I**: Reinig.-Mittel für Decken, Wände, Tapeten etc. 3376* Belg.

Hele (T. S.), **34 I**: S-Stoffwechsel beim Hund. 9. Mitt. Synth. v. Phenylsulfat u. Indoxylsulfat 3489. — s. Pirie (N. W.).

— u. **Pirie (N. W.)**, **31 II**: S-Stoffwechsel bei Hunden. 8. Mitt. Glutathionstoffwechsel u. Stoffwechsel anderer Cystinderivv. 3627.

Hele-Shaw (H. S.) s. Stream-Line Filter Co. Ltd.

— u. **Pickard (J. A.)**, **32 I**: Filtrieren v. Fl.-Gemischen 715* Can. — **33 I**: Filtervorr. mit zu einem Stapel zusammengesetzten Filterblättern 96* D.

Helfaer (B. M.) s. National Aniline & Chemical Co.

Helfenbein (A.) s. Akulow (N. S.).

Helfenstein (A.) s. Karrer (P.); Stoll (A.).

Helfenstein (C.), **34 I**: Bauplatten 3106* Schwz.

Helfenstein (M.), **34 II**: Belichtungsmesser 700* F.

Helfer (H.), **31 II**: Saprobiensyst. Makroskop.-biol. W.-Analyse 754.

Helferich (B.), **33 I**: Spezifität d. Emulsins 2261. — **33 II**: P. Walden 2093. — Glykoside d. Phenole 2192* E. — **34 II**: Erfolge u. Probleme in d. Zuckerchemie 2520. — s. Fischer (Emil); Fredenhagen (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Appel (H.)**, **31 II**: Verbb. v. Kohlehydraten mit Acetaldehyd: Äthylidenglucose 2308. — **32 I**: Emulsin. 6. Mitt. 2191.

—, **Appel (H.)** u. **Gootz (R.)**, **33 I**: Emulsin. 10. Mitt. 2706.

— u. **Bigelow (N. M.)**, **31 II**: Geschwindigk. d. Äther-Bldg. zwsch. α-Methyl-d-glucosid u. Triphenylmethylchlorid in Pyridin 3198. — **32 I**: Dicarbonylzucker. 2. Mitt. Neues Oxydat.-Prod. d. Glucose 47.

— u. **Böttger (S.)**, **30 I**: Einw. v. HF auf Cellulose 364.

—, **Bohn (E.)** u. **Winkler (S.)**, **30 I**: Ungesätt. Derivv. v. Gentiobiose u. Cellobiose 3771.

— u. **Bredereck (H.)**, **30 II**: Emulsin. 3. Mitt. 2392. — **31 II**: Zuckersynthth. 10. Mitt. Darst. d. 2.3.6-Triacetyl-β-methyl-d-glucosids u. Verwend. zur Synth. eines Cellobiosederiv. 3600.

— u. **Gootz (R.)**, **31 I**: Synth. eines Tetrasaccharidacetats 1434. — **32 I**: Synth. d. Saligenin-β-d-galaktosids 2020.

Helferich (B.), **Gootz (R.)** u. **Sparmberg (G.)**, **32 I**: Emulsin. 5. Mitt. 2191.

— u. **Günther (Erich)**, **31 II**: Derivv. d. d-Glucose-6-methyläthers 548.

—, **Günther (Erich)** u. **Winkler (S.)**, **34 I**: Darst. v. Ferment-Spalt. bas. Glykoside 1334.

—, **Heyne (H.)** [Leipzig] u. **Gootz (R.)**, **33 I**: Emulsin. 9. Mitt. 2706.

— u. **Iloff (A.)**, **34 I**: Emulsin. 13. Mitt. Darst. u. fermentat. Spalt. v. Glucosiden d. N-Acetylglucosamins u. d. 2-Desoxyglucose 874.

—, **Iloff (A.)** u. **Streeck (H.)**, **34 II**: Emulsin. 14. Mitt. Fermentative Spalt. v. Aminoglucosiden 3128.

— u. **Lampert (U.)**, **34 II**: Emulsin. 16. Mitt. Spalt. v. β-d-Xylosiden dch. Mandelemulsin 3129.

— u. **Lang (O.)** [Leipzig], **32 I**: Derivv. d. 3- u. 4-Methyl-d-glucose. Spezifität d. β-Glucosidase d. Emulsins 2019. — **33 II**: Emulsin. 11. Mitt. 2279.

—, **Lang (O.)** [Leipzig] u. **Schmitz-Hillebrecht (E.)**, **34 I**: Glucosid. Azofarbstoffe 1186.

— u. **Masamune (H.)**, **31 II**: Löslichk. einiger Kohlehydrate in Dioxan 547.

— u. **Müller (Alexander)**, **30 II**: Methylglykosid eines neuen Anhydrozuckers; Acylwander. bei partiell acylierter Glucose 2764.

— u. **Peters (O.)**, **32 II**: Einw. v. HF auf Kohlehydrate. 3. Mitt. 1158. — **34 I**: Glucoside v. p-Nitrophenol u. p-Aminophenol u. ihre fermentat. Spalt. 1187.

—, **Rohr (H.)**, **Günther (Erich)**, **Sparmberg (G.)**, **Brieger (G.)** u. **Winkler (S.)**, **33 II**: Emulsin. 12. Mitt. Spalt. v. Phenol-β-d-isorhamnosid dch. Emulsin 3439.

— u. **Schaefer (W.)**, **31 I**: n-Butyrylchlorid 2459. — **32 II**: α-Methyl-d-glucosid 3383.

— u. **Scheiber (H.)**, **34 II**: Emulsin. 15. Mitt. Spalt. v. Kresolglykosiden u. Einheitlichk. v. Glykosidasen versch. Herkunft 3129.

—, **Schmitz-Hillebrecht (E.)**, **Günther (Erich)**, **Strauß (F.)**, **Peters (O.)** u. **Petersen (S. R.)**, **33 I**: Glucoside v. Phenolen 2533.

— u. **Schneidmüller (A.)**, **31 II**: Emulsin. 4. Mitt. 862.

— u. **Sparmberg (G.)**, **31 I**: Oxyaldehyde. 9. Mitt. Synth. u. Eigg. eines 6-Oxyaldehyds 1430. — **31 II**: (+)-Methyl-(4)-hexanol-(6)-al-(1), ein 6-Oxyaldehyd 34. — **33 II**: Krystallisierte 6-β-d-Galaktosido-d-glucose 367.

—, **Starker (A.)** u. **Peters (O.)**, **30 II**: Einw. v. HF auf Stärke 3265.

— u. **Winkler (S.)**, **32 II**: Emulsin. 8. Mitt. 2978. — **34 I**: Synth. v. α- u. β-Phenol-d-mannosid 35.

—, **Winkler (S.)**, **Gootz (R.)**, **Peters (O.)**, u. **Günther (Erich)**, **32 II**: Emulsin. 7. Mitt. 2978.

Helfrich (E.), **32 II**: Spann. beim Schweißen 3617.

Helfrich (F.) s. Trautz (M.).

Helfrich (J.) s. Star Co.

Helfrich (O. B.) s. Kessler (J. M.).

Helfrick (M. D.) s. Gohn (G. R.); Straw (W. A.).

Helft (E.) s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.

Helft (K.) s. Boehm (Elfriede).

Helholt (K.), 32 II: Überführ. v. Vitaminen aus einem Öl in ein anderes 3273* N.

Helin (F.), 33 I: Tabellen zur Extrakt-Best. im Malz nach Plato 3808.

Helin (H.) u. **Theunissen (H.), 34 I**: Erhitzen v. Koksöfen, Gasretorten o. dgl. 643* Belg.

Helios Kemisk-Tekniska Fabriker Aktiebolag u. **Cornelius (A.), 34 II**: Alkalisilicat 3420* Schwed.

— u. **Dalström (H. Y.), 34 II**: Seifen- oder Waschpulver 2621* Schwed., 2622* Schwed.

Helium Co. u. **Bottoms (R. R.), 31 II**: He aus Gasgemischen 2915* A. — **32 I**: He 3098* A. — **33 I**: He aus Gasgemischen 101* A.

Helke (A.), 34 I: Au-Te-Erzlagerstätten v. Săcărâmb 2409.

Hell (C. v.) s. Fehling (H. v.).

Hell (O.), 33 II: Gepichter Blattspäner 1798. — s. Fink (Hermann).

Hell (Otto) s. Brunner (Josef).

Hell & Sthamer A.-G. s. Chemische Fabrik in Billwärder vorm. Hell & Sthamer A.-G.

Hellat (W.), 30 II: Aufnahme v. Salzen aus nichtwss. Lsgg. dch. Kunstseide 38.

Hellbach (R.) s. Groggins (P. H.); May (O. E.).

Hellbaum (A. A.) s. Casida (L. E.); Fevold (H. L.); Hertz (Roy).

Hellbaum (H. W.) s. Guyer (M. F.).

Hellberg (S.), 33 I: Weiß-W.-Verss. in einer Feinpapierfabrik 1541.

Hellbom (K.) u. **Westgren (A.), 33 II**: Krystallbau d. rhomb. Chromcarbids 1304.

Hellborg (G.) s. Johansson (D.).

Hellebrand (R.) s. Ditz (H.).

Hellen s. Bodenstein (M.).

Heller (A.) s. Askenasy (P.).

Heller (Alfred), 34 II: Anlaßfarbe als Maß für d. Grad d. Anlaßhärte 125.

Heller (Arnold), 31 II: Gasreduktor nach H. Tröbs 875. — **32 II**: HCl-Best. in d. Luft 252. — CO-Best. in d. Luft mitt. J_2O_5 899. — **34 I**: Bestst. d. Rußgeh. d. Luft mit d. Automaticfilter v. Owens 3630. — **34 II**: Erkenn. v. Fe, Pb u. Teer in Staubpräpp. 1811. — Staubbest.-Verf. v. Owens u. Liefmann-Liesegang 3658. — s. Lehmann (H.).

— u. **Horn (M.), 32 II**: Best. d. HCl bei Luftunterss. dch. d. Glockenverf. 899.

Heller (B.) & Co. u. **Alsberg (J.), 30 II**: Rauchgeschmack- u. Aromabindemittel für Nahrungsmittel 3347* A.

Heller (E.) u. **Stanek (V.), 33 II**: Futtermittel 1616* F.

Heller (G.) s. Becker (Richard).

Heller (George) s. Hazen (E. L.).

Heller (Gustav), 31 I: Indophenin 1758. — Über Isatin, Isatyd, Dioxindol u. Indophenin [2487]. — **33 I**: Alkaliechth. d. Patentblaufarbstoffe 313. — Isatyd u. Isatol 775. — Indophenin. 2. Mitt. 2407.

—, **Arnold (Herbert)** u. **Schmidt (Johannes), 31 I**: Einw. v. Br auf Naphthylamin- u. Aminonaphtholsulfonsäuren 1285.

—, **Dietrich (Werner), Hemmer (T.), Kätzel (H.), Rottsahl (E.)** u. **Zambalos (P. G.), 31 I**: Einw. v. Br auf Phenole 2464.

— u. **Hemmer (T.), 31 I**: Chinon-Bldg. aus Nitroacetaminohydrochinon 2463.

Heller (Gustav) u. **Mecke (Rudolf), 30 I**: Umwandl. v. Chinazolonen in Triazolderivv. 2. Mitt. 3438. — **31 II**: 3. Mitt. 1858.

— u. **Soldner (F.), 31 II**: Einw. v. Br_2 auf Acetaminooxybenzoesäuren u. Acetaminophenole 429.

Heller (H.), 31 II: Insulin-Wrkg. auf d. Magenfunkt. u. ihre diagnost. u. therapeut. Bedeut. 2629. — **32 I**: Insulin u. Magentätigk. 699. — **34 I**: Zentrale Blutdruck-Wrkg. d. Adrenalins 1830.

— u. **Nathan (P.), 33 II**: Störr. d. Kohlenhydratstoffwechsels dch. d. Narkose; Pernocton u. Kohlenhydrathaushalt 1546.

Heller (H.) [Breslau] s. Slotta (K. H.).

Heller (Hans), 30 I: Farbe u. Geschmack 1399. — **33 II**: Leindotteröl 2341. — **34 II**: Deutsche Sojabohnenarten 2462. — s. Bertsch (H.).

— u. **Ehrlich (P.), 31 II**: Alligatoren-(Jacaré-) Fett 652.

— u. **Grimme (C.), 34 II**: Klassifizier. brasilian. Palmfette 1703.

Heller (Hans) [Wien], **31 I**: Einw. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. W.-Haushalt d. Frosches 1628. — Wrkg. d. getrennten Hypophysenhinterlappenhormone auf d. W.-Aufnahme beim Frosch 1629. — Blutzuckersenkendes Hormon d. Darmschleimhaut (Duodenin) 2894. — **32 I**: Hypophyse u. weibl. Genitaltrakt 3080.

— u. **Holtz (P.), 31 II**: Pituitrin in d. Physiologie d. Geburt 3222. — **32 II**: Bedeut. d. Hypophyse für d. Geburtsablauf 81.

— u. **Kusunoki (G.), 34 I**: Zentrale Blutdruck-Wrkg. d. neurohypophysären Kreislaufhormons (Vasopressin) 1830.

— u. **Smirk (F. H.), 34 I**: Alimentäre Resorpt. v. W. u. Aufnahme v. W. dch. d. Gewebe in Bezieh. zur Diurese. 3. Mitt. Einfl. d. Hypophysenhinterlappenhormons 1512; 4. Mitt. Einfl. v. anästhesierenden u. hypnot. Mitteln 1512.

Heller (H. A.) s. Meulen (P. A. van der).

Heller (H. F.) s. Dreshfield (A. C.).

Heller (J.), 30 I: Harnstoffgeh. d. Froschmuskels 2919. — **33 I**: Anteil d. Hämolymphe am Stoffwechsel d. Schmetterlingspuppen. 8. Mitt. Chem. Unterss. über d. Metamorphose d. Insekten 1963.

— u. **Klisiecki (A. J.), 33 I**: NH_3-Bldg. im Blute 451.

Heller (K.), 30 I: Systemat. Tüpfelanalyse. 2. Mitt. Analyse v. Legierr. 1505. — Halogenbest. nach O. Gasparini. 3. Mitt. 1831. — **30 II**: Kennzeichn. d. Empfindlichk. analyt. Rkk. 1406. — **31 II**: Erdalkalimetalle. 1. Mitt. Qualitat. Teil 3124. — **33 I**: Al, Cr, Fe, Ti, U 2435. — Co, Ni, Mn, Zn 2435. — **34 II**: As, Sb, Sn, Bi 1959.

—, **Franke (E.)** u. **Peucker (G.), 32 I**: Halogenbest. nach Gasparini. 4. Mitt. 709.

— u. **Patzelt (G.), 34 I**: Best. d. Halogene in organ. Substst. nach O. Gasparini 2166.

—, **Peh (K.)** u. **Gürtler (F.), 34 II**: Aufnahme v. Rb dch. d. Kartoffelpflanze 3820.

— u. **Wagner (C. L.), 31 II**: Anreicher. v. K-Isotopen in Pflanzen. 1. Mitt. 3425. — **32 II**: 2. Mitt. 1877.

Heller (L.), 34 II: Wirtschaftl. Ackerkontrolle zur Erhalt. u. Steiger. d. Bodenfruchtbark. 1514.

Heller (M.) u. **Feschtschenko (G.)**, **30 I**: Wrkg. d. Thymusdrüsenextraktes auf d. Hefezellen 1817.

Heller (Max), **31 II**: Erzeug. v. W.-Gas aus staubförm. Brennstoff 2249* D. — **33 I**: Erzeug. v. leichtsd. KW-stoffen u. Gasen aus zerstäubt eingebrachtem Brennstoff in einer v. außen beheizten Zers.-Kammer 544* D.

Heller (O.), **33 II**: Wassergas u. Synthesegas aus pulver. Brennstoffen 3220. — **34 I**: Gaserzeuger 982* A. — s. Bamag Meguin Akt.-Ges.

Heller (P. A.), **31 I**: Festigk. u. Wandstärke bei Gußeisen 3161. — **32 II**: Wärmebehandl. d. grauen Gußeisens 3610. — Dauerfestigk. d. Gußeisens 3950. — **33 II**: Verschleiß-Eigg. d. Gußeisens 2585. — s. Jungbluth (H.).

— u. **Jungbluth (H.)**, **34 II**: Wandstärkenempfindlichk. getrennt gegossener Gußeisenproben u. chem. Zus. 3305.

Heller (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heller (Robert), **34 II**: Bilirubinbest. im tier. u. menschl. Serum 3535.

Heller (R. E.), **30 II**: Cowpersche Drüse als Indicator für d. Hodenhormon 935. — **33 I**: Spontane Aktivität v. männl. Ratten u. Testishormon 793.

Heller (S.) s. Volmer (M.).

Heller (V. G.), **32 II**: Salzhalt. u. alkal. Trinkwässer 2327. — s. Julian (R. R. S.).

—, **Hunter (K. R.)** u. **Thompson (R. B.)**, **32 II**: P-Verteil. im Blute v. Kücken 1649.

— u. **Julian (R. R. S.)**, **32 I**: Wrkg. v. Licht auf d. Synth. v. Vitaminen 410.

— u. **Larwood (C. H.)**, **30 I**: Salz. Trink-W. 2585.

— u. **Paul (Henry)**, **34 II**: Veränderr. in d. Verteil. d. Ca u. P d. Blutes d. Huhnes während d. Lebensablaufs 2543.

Heller (W.), **30 I**: Besondere Fälle u. Übergangserscheinn. d. Thixotropie bei Eisenoxydsolen 2224. — **34 I**: Magnetoopt. Unterss. an Eisenoxydsolen. 1. Mitt. 835. — s. Zocher (H.).

— u. **Zocher (H.)**, **33 I**: Transversale magneto-opt. Anisotropie v. koll. Lsgg. 1. Mitt. 2924. — **34 I**: 2. Mitt. Eisenoxydsol 195.

Heller (Witali), **33 I**: Löslichk.-Geschwindigk. v. Al in ws. Lsgg. v. Eisensalzen 198, 2213. — s. Centnerszwer (M.).

Heller, Kreidl & Co. s. Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co.

Hellerman (L.) u. **Newman (M. D.)**, **32 II**: Verh. aliphat. Diazoverbb. gegen Metallderivv. 1. Mitt. Rk. v. Hg-organ. Derivv. u. Hg-Salzen mit CH_2N_2 3225.

—, **Perkins (M. E.)** u. **Clark (W. M.)**, **34 I**: Ureasewirksamk. dch. Oxydat. u. Red. 873.

Hellermann (J.) s. Steatit-Magnesia A.-G.

Hellerud (R.), **31 I**: Milchprodd. 3304* E. — **32 I**: Dass. 466* E. — s. Bergsvik (A.); Langfeldt (E.); N. V. Internationale Gradin Maatschappij.

Hellfors (A.), **31 II**: Systemat. Entfettungskur mitt. Thyroxin 259. — **33 I**: Letale Neosalvarsanvergift. bei Addisonscher Krankh. 1649.

Hellich (I.), **32 II**: Agranulozytose nach Neosalvarsanbehandl. 2331.

Hellich (W.), **31 II**: Metallspritzguß 3538.

Hellige (F.) & Co., **33 II**: Mess. d. Trübungsgrades getrübter Fll. 1729* D.

Helling (H.), **34 II**: Beerentischweine 2761.

Hellman (L. M.) s. Moore (R. A.).

Hellman (O.), **33 II**: Bakelit als Isoliermaterial 2333.

Hellmann (B.), **34 II**: Reinig. u. Desinfizier. v. Rauchergeräten 2148* Schwz.

— u. **Daepp (E.)**, **33 I**: Reinig. v. Rauchergeräten 2622* D.

Hellmann (H.), **31 II**: Krystallinterferenzen d. Spinelektrons 2275. — **32 I**: Dass. 344. — **33 II**: Kinet. Elektronenenergie für d. zwischenatom. Kräfte 3081. — **34 I**: Quantenmechanik d. chem. Valenz 3. — **34 II**: Absolut-Mess. d. DE. v. Elektrolytlsgg. bei Hochfrequenz 206. — s. Fues (E.).

Hellmann (R.), **33 I**: Atomzertrümmer. mit Protonenstrahlen 2214. — **34 I**: Verbreiter. positiver Raumsäulen 1783.

Hellmann (S.), **33 I**: Rechner. u. graph. Best. v. C-Verlusten in Feuerr. 1876. — Unters. v. festen u. fl. organ. Substst. (Brennstoffe) 3852* D. — **33 II**: Brennstoff- u. Feuer.-Unterss. mit bes. Berücksichtig. d. in d. Feuer. an d. Verbrenn. nicht teilnehmenden C [1289]. — Best. d. brennbaren Bestandteile H-O/*8* u. C in festen u. fl. Brennstoffen 3943.

Hellmers (H. A.), **33 II**: Wandbekleid. 2770* F. — Tränk. v. Schälholzfurnieren 3512* D.

Hellmers (H. D.) s. West End Chemical Co.

Hellmers (J. H.) u. **Köhler (Richard)**, **34 I**: Brech.-Exponent bodenkundlich wichtiger Verbb. u. seine Veränder. unter d. Einfl. v. gelöstem KCl 921. — **34 II**: Veränder. d. Brech.-Exponenten d. Tonerde unter d. Einfl. v. W. u. Düngesalzen 2123.

Hellmuth (A.), **32 I**: Asphaltbetondecke für Kalteinbau 3524.

Hellmuth (F.), **33 II**: Reinig. v. Hg 128* D.

Hellmuth (K.) u. **Grün (R.)** [Würzburg], **32 I**: Polyneuritis nach subakuter Vergift. mit Apiol 3462.

Hellriegel (E.) s. Ettisch (G.); Herzog (R. O.); Traube (W.).

Hellriegel (W.), **30 II**: Strukturprinzipien d. Bor-Wasserstoffverbb. 27.

Hellrung (F.) s. Langenbeck (W.).

Hellsing (G. H.) u. **Christenson (O. L.)**, **31 II**: Gewinn. v. NH_3 u. organ. Säuren beim Schwelen v. Torf 2543* Schwed.

Hellström (A.), **31 II**: Verseifen bzw. Wärmebehandl. v. Fettsäuren, Harzsäuren u. Naphthensäuren 3684* Schwed. — **34 I**: Sulfatseife in Strang- oder Stückenform 1259* N.

Hellström (B.), **34 II**: Wasserdichter Beton 2579.

Hellström (H.), **31 II**: Konst. u. Spektrr. d. Porphyrine 857; 2. Mitt. Spektraleigg. v. im Porphinring substituierten Porphyrinen 3004. — **33 I**: Konst. u. Spektren d. Porphyrine. Fluorescenz d. Ätioporphyrins 2956. — s. Euler (H. v.); Karrer (P.); Myrbäck (K.); Zeile (Karl).

— u. **Burström (D.)**, **33 II**: Komponentenverhältnis d. Chlorophylls in chlorophylldefekten Mutanten 2545.

Hellström (N.), **32 I**: Rk.-Vermögen d. Mercaptidogruppe. 1. Mitt. 337. — **33 I**:

2. Mitt. 1603. — **33 II**: Bromometr. Best. d. Sulfidsäuren 3889.

Hellström (S.) s. Svenska Aktiebolaget Hugomit.

Hellstrom (G. L. M.), **33 I**: Methth. für d. Zirkulat. v. Kocherlauge 1371. — **34 II**: Kochen v. Zellstoff 1232* A.

Hellthaler (T.) s. Riebeck'sche (A.) Montanwerke Akt.-Ges.

Hellweg (K.), **33 II**: Elektr. Speisewasseraufbereit. 261.

Hellwig (C. A.), **30 II**: Jodmangeltheorie d. Kropfes 2911.

Hellwig (H.) s. Rosenberg (E.).

Helm (A.), **31 II**: Vergiftt. dch. mit Pflanzenschutzgiften behandeltes Obst 2800.

Helm (E.), **33 II**: Schaumbest. 3208. — **34 II**: Mess. d. Kältetrüb. im Bier 354. — s. Richardt (O. C.).

Helm (Erik) s. Schou (S. A.).

Helm (G.), **31 II**: Gasschutz in d. Industrie 885.

Helm (R.), **34 I**: Desinfekt.-Verss. in mit Wild- u. Rinderseuche infizierten Eisenbahnviehwagen. Biol. d. Erregers 3235.

— u. **Wedemann (W.)**, **30 II**: Verss. mit Desinfekt.-Mitteln zur Abtöt. d. Virus d. Maul- u. Klauenseuche 1733. — **33 II**: Desinfekt.-Verss. mit Trosilin bei Maul- u. Klauenseuche 1710.

Helman (S.) s. Doulkin (A.).

Helmer (E.) s. Brecht (W.).

Helmer (G.), **34 I**: Entw. d. Martinverf. auf d. Kontinent 3515.

Helmer (O. M.) s. Emerson (C. P.); Murphy (J. B.).

— u. **Emerson (C. P.)**, **34 II**: Fe-Geh. d. Gesamtblutes n. Individuen 1151.

Helmert (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Maschmann (E.).

Helmholtz (H. von), **32 I**: Goethe u. naturwissenschaftl. Ideen 2417.

Helmholz (C.), **30 I**: Betonkorros. u. Betonschutz 2944.

Helmholz (L.) s. Mayer (J. E.).

— u. **Mayer (J. E.)**, **34 II**: Mess. d. Gitterenergien v. RbBr u. NaCl 3100.

Helmkamp (R. F.), **34 I**: Maschinelles Schneiden u. Bearbeiten mitt. d. O_2-C_2H_2-Verf. 2648.

Helmke (W. A. C.), **30 II**: Coffeinfreier oder -armer Kaffee 3348* F.

Helmore (W.), **33 I**: Brennstoff für Brennkraftmaschinen mit Kompress.-Zünd. 1061* D. — s. Foord (F. A.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Helms (E.) s. Bünger (H.).

Helms (S. T.), **34 I**: Pharmakol. u. physiol. Wrkg. d. Acetanilids 1518.

Helms (W.), **33 II**: Kälberfütter. mit Fischmehl. 2. Mitt. 2072. — s. Bömer (A.); Honcamp (F.).

— u. **Malkomesius (P.)**, **33 II**: Einfl. v. Heringsmehl auf Milch u. Lebendgewicht d. Kühe. 2. Mitt. 2072.

Helmstedt (K.), **31 I**: Neue Rätsel um Vitamin D. Einheitl. Stoff? Woher schädl. Wrkgg. bei zu großen Dosen? 1472.

Helmy (M. M.) s. Tomb (J. W.).

Helser (M. D.), **Nelson (P. M.)** u. **Lowe (Belle)**, **31 I**: Einfl. d. Tieralters auf d. Güte u. d. Wohlgeschmack v. Rindfleisch. 1. u. 2. Mitt. 1985.

Helsingborgs Gummifabriks Aktiebolag, **32 II**: Verhindern d. Schrumpfens v. Kautschukgemischen nach d. Formgebung 1534* D. — Regenerat. v. vulkanisiertem Kautschuk 3315* Poln. — **33 I**: Kunstleder mit imitierter Naturnarbe, bes. Kautschukkunstleder 1380* Dän. — Kautschukprodd. 2007* Dän.

Heltewig (H.), **30 I**: Färben u. Appretieren v. Geweben 3613* E. — **31 I**: Dass. 163* D.

Helumin Leichtmetall G. m. b. H., **34 I**: Reinig. v. Al 609* F.

Helwert (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Helwich (L. A.), **30 I**: Nitrocellulose als Faktor in d. Lackindustrie 1705. — **30 II**: Bewert. v. Cellulose- u. Nitrocelluloserohstoffen für d. Celluloidfabrikat. 1800.

Helwich (O.), **34 II**: Infrarot-Photografie u. ihre Anwendungsgebiete [1408].

Helwig (E. L.) s. Hollander (C. S.).

Helwig (G. V.), **33 I**: Strukt. v. $K_2S_2O_6$ u. Mess. d. integrierten Reflexion eines kleinen Krystalls 2046. — s. Barnes (W. H.).

Helz (M. K.) s. Scott (E.).

Hemann (B.), **33 II**: Rostschutzverf. 441* A.

Hémar (S.), **32 II**: Cu-Carbonate 2806. — **34 II**: Blaue, bas. Kupfercarbonate 3606.

Hémardinquer (P.), **32 I**: Se-Zellen 191. — Ultraviol. Strahlen 1053. — **32 II**: Photogalvan. Zellen u. Sperrlichtzellen 339. — Techn. Anwendd. d. Se-Zellen 1335.

Hembd (K.) s. Vitam Fabrik biologischer Präparate G. m. b. H.

Hemberg (O.), **Ek (J.)** u. **Johansson (E. H. E.)**, **34 I**: Aluminisier. v. Eisen oder Stahl 2651* Schwed.

Hemberg (S. E.), **30 II**: Künstl. Sahne 2323* E. — **31 II**: Dass. 153* F.

Hemelryck (J. van), **33 I**: Erzeug. teerstofffreier Gase in Gaserzeugern mit zentraler Luftzufuhr 710* D.

Hemeon (W. C. L.) s. Rockland & Rockport Lime Corp.

Hemeon (W. L.) s. Hanks (W. V.).

Hemingway (A.) u. **Peterson (J. M.)**, **30 I**: Antidiuret. Effekt d. getrennten beiden Wirkstoffe d. Hypophyse 1165.

—, **Pryde (J.)** u. **Williams (R. T.)**, **34 II**: Biochemie u. Physiologie d. Glucuronsäure. 5. Mitt. Ort u. Bldg.-Mechanism. d. konjugierten Glucuronsäuren 593.

Hemingway (Allan) u. **Arnow (L. E.)**, **33 II**: Ballist. Best. d. Glaselektrodenpotentials 3163.

Hemingway (H. J.) u. **Weidlich (W. A.)**, **31 II**: Lackkörper mit Füllstoffen 2070* A.

Hemingway (M. W.), **Erve (J. van de)** u. **Booth (J. D.)**, **34 II**: Unterss. über Nembutal 635.

Hemje (E.), **33 I**: Substitut.-Therapie mit Ovariumpanhormon 445.

Hemm (C.) s. Dunlop Rubber Co.; Macintosh (C.) & Co.

Hemmann (O.) s. Sterchamolwerke G. m. b. H.

Hemmeler (A.), **34 II**: Trenn. d. Cu v. anderen Metallen mit NH_4-Oxalat u. gravimetr. Best. 1169. — s. Fazi (R. de).

— u. **Sette (N.)**, **33 II**: p_H-Wert v. S-Wässern d. Marken 1659.

Hemmelmayr (F.), 30 I: Chem. Technologie für Maschineningenieure u. verwandte Berufe [2601]. — Chem. Technologie für Bauingenieure u. verwandte Berufe [2601].
Hemmer (A. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hemmer (L.), 33 I: Demulgier. v. mineral. Schmierölen 1056. — **34 I**: Invers. v. Emulss. v. Mineralölen u. wss. Lsgg. 1745. — s. Vellinger (E.).
Hemmer (T.) s. Heller (Gustav).
Hemmerling (G.), 34 II: Schleimhaut- u. Gefäßwrkgg. v. Adstringentien 637.
Hemmi (F.) u. **Inami (G.), 30 II**: Spezif. Eigg. v. Protease u. Amylase v. Standpunkt d. Adsorptionsphänomene. 1. Mitt. Vergl. zwisch. Takadiastase u. Pankreatin 2392; 2. Mitt. Selekt. Trenn. d. Protease u. Amylase v. Takadiastase u. Pankreatin dch. Adsorpt. 2393. — **32 II**: 3. Mitt. Relat. Bezieh. zwischen Wrkg. v. dch. $Al(OH)_3$-Adsorpt. gereinigter Enzym-Lsg. u. ihrem N-Geh. 230.
Hemmi (H.) s. Sameshima (J.).
Hemmilä (E.) s. Routala (O.).
Hemming (C. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Hemmingsen (A. M.), 33 II: Östruserregendes Hormon (Östrin) 894. — Genauigk. d. Insulinauswert. an d. weißen Maus. 1. Mitt. 1384; 2. Mitt. 3445. — s. Krogh (A.).
— u. **Marks (H. P.), 32 II**: Blutzuckersenk. u. Blutzuckerausgangswert nach Insulininjekt. 1931. — **33 II**: Einfl. d. Vers.-Temp. bei d. Wertbest. d. Insulins mittels Krämpfen an Mäusen 1903.
Hemmingsen (T. V.), 30 II: Filter für Motorbrennstoffe 1178*F.
Hémon (Y.), 31 II: Krystallograph. Unters. v. Cs-Tartrat 2141.
Hempel (A.), 31 II: Phenolate 1348*A. — Phenole 2933*A.
Hempel (B.), 33 I: Erschließ. v. Erdgas u. Erdöl im Wiener Becken 348.
Hempel (Bruno) u. **Kirchhof (Hans), 32 II**: Obst-Halbfabrikate [1854].
Hempel (E.) s. Clar (E.).
Hempel (H.), 34 II: Chem. Aufbaustufen d. Holzschichten 624. — s. Steinkopf (W.); Wislicenus (H.).
Hempel (Herbert) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Hempel (J.), 30 II: Kieselzemente 3624*F. — **31 I**: Hoch SiO_2-haltiger Zement 2524*D.
Hempel (K. A.), 32 II: Baukörper 757*D.
Hempel (M.), 32 I: Werkstofffe bei dynam. Bieg.-Beanspruch. 2763. — s. Körber (F.); Pomp (A.).
Hempel (R.), 30 I: Emailtechnik u. Emailforsch. im Lichte d. Patentliteratur 2464.
Hempel (W.) s. Clar (E.).
Hempelmann, 30 I: Neubaueranalyse in ihrer prakt. Bedeut. auf Grund d. Erfahrr. d. Vers.-Ringes Krummhörn 1853.
Hempelmann (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Hemperly (C.) s. Nelson (J. M.).
Hemphill jr. (J. W.), 32 II: Asbest in techn. Reib.-Teilen 1098.
Hemphill (M. G.) s. Morgulis (S.).
Hemprich (R.) s. Eisler (B.).
Hemptinne (A. de), 30 I: Grenze v. Größen in d. Natur 2050.
Hemptinne (M. de), 31 II: Spektroskopie u. chem. Rkk. 959. — **33 I**: Vergleich d. Ramanspektren v. C- u. Si-Verbb. 1409.
— u. **Peeters (A.), 32 I**: Streuspektr. d. $CHCl_3$ u. $SiHCl_3$ 1492.
— u. **Wouters (J.), 34 II**: Ramanspektren ungesätt. Nitrile 2181.
—, **Wouters (J.)** u. **Fayt (M.), 34 II**: Ramanspektr. d. $BrSiCl_3$ 2049.
Henbrey (H. J.) u. **Thornhill (C. J. M.), 30 II**: Legierr. 2438*E.
Henckel (E.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektr. Glühlampen m. b. H.
Hencky (H.), 30 I: Superpositionsgesetz eines endl. deformierten relaxationsfäh. Kontinuums u. seine Bedeut. für d. Ableit. d. Gleichch. für zähe Fl. in d. Eulerschen Form 498. — **31 II**: Elastizitätsgesetz isotroper u. quasiisotroper Substanzen bei endlichen Deformatt. 1100. — **32 II**: Verfestig. v. polykrystallinen Metallen 2719. — **33 II**: Elast. Verh. v. vulkanisiertem Gummi 795.
Hencky (K.) u. **Neubert (P.), 30 I**: Photographie v. temp.-strahlenden Körpern als Grundlage einer Photothermometrie 3578.
Hencky (Karl) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Hendee (R. W.), 31 I: Naturgas in d. U.S.A. 1045.
Hender (W. C. K.) u. **Robinson (R. A.), 34 I**: Temp.-Koeff. d. Zers. v. H_2O_2 mit KJ 814.
Henderson (A.) u. **McCulloch (W. P.), 32 II**: A course of volumetric analysis [3757].
— u. **Roberts (J.), 30 I**: Automat. Pipette 2125.
Henderson (Alexander), 31 II: Reinigen niedr. schmelzender Metalle 1920*E. — **34 II**: Raffinat. leichtschmelzender Metalle 128* Can.
Henderson (C. L.), 32 I: Crackverf. 1859*A.
Henderson (C. N.) s. Ridenour (G. M.).
Henderson (C. T.), 34 I: Chloramin 1689*A. — **34 II**: Kunst d. Bleiche in Theorie u. Praxis 2316. — Bleichen v. Walnüssen 3196*A. — Kunst d. Bleichens 3334.
Henderson (D.), 32 I: Verbrenn.-Verh. v. Kohlenstaub 320.
Henderson (E. L.), 32 II: Wrkg. v. Mo u. Cr auf d. Hämmerbark. v. weißem Gußeisen 3950. — s. Jennings jr. (W. H.).
Henderson (E. P.), 32 I: Mineralien aus d. Rhodolitbezirk bei Franklin, N. C. 1072. — **33 I**: Triplit v. La Rioja, Argentinien 3553. — s. Hess (F. L.); Ross (C. S.).
— u. **Glass (J. J.), 33 II**: Laumontit u. Thomsonit v. Table Mountain, Colorado 3407.
— u. **Hess (F. L.), 33 II**: Corvusit u. Rilandit 34.
Henderson (E. T.), 30 I: Flotat. v. oxyd. Pb-Erzen 580*Aust. — **31 I**: Geschichte d. Erzbehandl.-Verf. in Broken Hill 347.
Henderson (G. G.) s. Bell (James).
Henderson (G. H.), 32 I: Reinig. v. Emanat. 1121. — **34 I**: Pleochroit. Höfe u. Alter d. Minerale 3310.
— u. **Nickerson (J. L.), 31 I**: Vers. d. Existenz d. α-Teilchen kurzer Reichweite v. RaC zu zeigen 2310. — **31 II**: Reichweite d. α-Teilchen v. Th 10.
Henderson (H.) s. Gulf Refining Co.; Westcott (B. B.).

Henderson (H. B.), 30 II: Ungewöhnl. Ausblüh. im Ofen 1424. — **34 I**: Temp.-Best. mitt. Schmelzkegel 1694. — s. Gaudin (A. M.); Lovejoy (E.).

Henderson (Harold B.), 32 I: Mercurochrom u. Hexylresorcin zur Desinfekt. 2735.

Henderson (H. O.) s. Morrow (K. S.).

— u. **Teague (C. E.), 33 II**: Feuchte gegen trockene Rübenschnitzel für d. Milchprodukt. 2206.

Henderson (J.), 31 I: Au in Neu-Seeland. I. Mitt. 3717.

Henderson (James), 34 I: Best. v. Si im Ferrosilicium 3240.

Henderson (J. A. R.) s. Callan (T.).

Henderson (J. E.), 34 II: Zweistufige Diffus.-Ölpumpe 1337. — s. Dahlstrom (R. K.).

— u. **Badgley (R. E.), 31 II**: Austrittsarbeit für ein dch. ein starkes Feld herausgezogenes Elektron 2127.

—, **Dahlstrom (R. K.)** u. **Abbott (F. R.), 33 I**: Energieverteil. v. Elektronen bei dch. d. Feld bedingter Stromemiss. 386.

— u. **Gideon (E.), 31 II**: Beschieß. v. Pt mit Hg-Ionen 2420. — **33 II**: Kathodenzerstäub. v. Pt dch. Hg^+-Ionen 187.

— u. **Jordan (E. B.), 31 I**: Reflex. v. Röntgenstrahlen an dünnen Metallschichten 218.

Henderson (J. F.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Henderson (J. L.) s. Roadhouse (C. L.).

— u. **Roadhouse (C. L.), 34 II**: Beeinfl. d. Anfangsindukt.-Periode bei d. Oxydat. v. Milchfett 1046.

—, **Roadhouse (C. L.)** u. **Folger (A.), 34 II**: Wrkg. v. Hitze u. chem. Sterilisier. auf d. Kautschukteile v. Melkmaschinen 2305.

Henderson (J. M.), 32 I: Reinhalt. v. Flüssen u. Strömen 114.

Henderson (Joseph M.) s. Burgess Battery Co.

Henderson (K. I.) s. Sollmann (T.).

Henderson (L. F.) s. Crocker (E. C.).

Henderson (L.-J.), 31 I: Le sang [2783].

—, **Dill (D. B.), Edwards (H. T.)** u. **Morgan (W. O. P.), 31 I**: Blut als physikochem. Syst. 10. Mitt. Physikochem. Eigg. v. oxygeniertem menschl. Blut 3369.

— u. **Tennenbaum (M.), 33 I**: Blut; seine Pathologie u. Physiologie [257].

Henderson (L. M.) s. Atlantic Refining Co.; Ferris (S. W.).

—, **Ferris (S. W.)** u. **Mc Ilvain (J. M.), 30 I**: Spezif. Wärmen v. Mineralölen 778.

Henderson (M. C.), 30 I: Streuung v. β-Teilchen dch. leichte Gase u. magnet. Moment d. Elektrons 936. — **32 II**: δ-Strahlspektrometer 2595. — **33 I**: Zertrümmer. v. Li dch. Protonen hoher Energie 3274. — **33 II**: Dass. 499. — **34 II**: Verstärker- u. Registrierapp. für α-Teilchen, Protonen hoher Geschwindigk. u. Neutronen 2105. — s. Cooksey (D.); Evans (Robby D.); Lawrence (E. O.); Lewis (G. N.); Livingston (M. S.).

—, **Livingston (M. S.)** u. **Lawrence (E. O.), 34 II**: Dch. Deutonenbeschieß. erzeugte künstl. Radioaktivität 717.

Henderson (S. T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Lowry (T. M.).

Henderson (T. L.) s. Filtrol Co. of California.

Henderson (V. E.), 30 II: Stand d. Narkosetheorien 3168. — **31 I**: Toxizität d. Inhalationsanästhetika 3585.

— u. **Johnston (J. F. A.), 32 I**: Anästhet. Wrkg.-Grad d. cycl. KW-stoffe 3199.

— u. **Lucas (G. H. W.), 30 II**: Cyclopropan, ein neues Narkotikum 758. — Cyclopropan-Wrkg. auf d. Stoffwechsel 3598. — **32 II**: Bernards Theorie d. Narkose 243.

— u. **Roepke (M. H.), 34 I**: Lokaler hormonaler Mechanism. d. Parasympathikusreiz. 3221. — **34 II**: Mechanism. d. Speichelsekret. 1795. — Acetylcholin im kontraktilen Mechanism. d. Blase u. parasympath. Ganglien 2858.

Henderson (W. D.), 30 II: The new physics in everday life [3502].

Henderson (W. E.) s. Mc Pherson (W.).

Henderson (W. F.) s. Visking Corp.

Henderson (W. J.) s. Ellis (C. D.).

Henderson (W. N.) s. Solvay Process Co.

Henderson (Y.), 30 I: Gefahren d. CO-Vergift. u. Maßnahmen zu ihrer Verminder. 3693. — **30 II**: Explos.-Gefahr anästhet. Mittel 3312.

— u. **Greenberg (L. A.), 34 II**: Acidosis: Säurevergift. oder „Acarbia"? 1329.

Hendey (N. I.), 31 I: „Diatomit", Bestandteile u. pharmazeut. Verwend. 1315.

Hendler (L.) s. Government of the United States.

Hendon (H. H.), 34 I: Chem. Abwasserreinig. für Birmingham, Ala 2329.

Hendrey (W.) u. **Johnson (T. B.), 30 II**: Elektrolyt. Trenn. d. Aminosäuren Arginin u. Alanin 3061.

Hendrick (A. C.) u. **Burton (E. F.), 33 I**: Knochensarkom nach intravenösen Injektt. v. koll. Lsg. v. metall. As 2277.

Hendrick (E.) s. Clarke (B. L.).

Hendrick (J.), 34 I: Lysimeterverss. zu Aberdeen 2339.

Hendrick (J. E.), 34 I: Best. v. Bi in raffiniertem Pb 579.

Hendricks (B. C.), Dorsey (J. H.), Leroy (R. H.) u. **Moseley jr. (A. G.), 30 I**: Modifiziertes vakuumwandiges adiabat. Calorimeter 2128.

— u. **Ralston (R. R.), 30 I**: H_2-Durchlässigk. v. heißen Metallen 1108.

— u. **Steinbach jr. (W. H.), 32 II**: Kammer für adiabat. Calorimetrie 3748.

—, **Steinbach jr. (W. H.), Leroy (R. H.)** u. **Moseley jr. (A. G.), 34 I**: Lsg.-Wärmen v. Zuckern in W. 1628.

Hendricks (G.), 30 II: Angorakaninchenwolle, Verarbeit. zu Garn 2975.

Hendricks (S. B.), 30 I: Elektronenbeug. am Cu-Krystall 2512. — **30 II**: Krystallstruktur d. prim. Amyl-Ammoniumchlorids 1033. — Rotatt. v. Moll. im festen Zustand 1824. — Krystallstrukt. v. Zementit 2103. — **31 I**: Dass. v. organ. Verbb. 1065. — **31 II**: Dass. v. N_2O_4 3301. — **33 I**: Glanzkohle als andere Form d. C 397. — Parabromchlorbenzol u. seine Verwandten: Ersatz gleichwert. Punktlagen dch. verschied. Atome in Molekülgittern 1740. — **34 I**: Krystallstrukt. v. $CaSO_4 \cdot CO(NH_2)_2$ 1943. — Brech.-Indices v. l-Ascorbinsäure 2000. — s. Brunauer (S.); Emmett (P. H.); Hettich (A.); Jones (E. J.); Kracek (F. C.); Markley

(K. S.); Merz (A. R.); Southard (J. C.); Whittaker (C. W.).
Hendricks (S. B.), Deming (W. E.) u. **Jefferson (M. E.), 33 II**: Brech.-Indices v. NH_4NO_3 16.
— u. **Fry (W. H.), 30 II**: Röntgenograph. u. mkr. Unterss. v. Bodenkolloiden 1903.
— u. **Hilbert (G. E.), 32 I**: Molekulare Assoziat., scheinbare Symmetrie d. Bzl.-Rings u. Strukt. d. Nitrogruppe im krystallisierten m-Dinitrobenzol. Valenzen d. N in org. Verbb. 1227.
—, **Hill (W. L.), Jacob (K. D.)** u. **Jefferson (M. E.), 32 II**: Strukt. apatitähnl. Substst. u. Zus. v. Phosphaten aus Gesteinen u. Knochen 1423.
— u. **Jefferson (M. E.), 34 I**: Opt. Anisotropie mol. Krystalle. 1. Mitt. Experiment. Teil 664.
—, **Jefferson (M. E.)** u. **Mosley (V.), 32 II**: Krystallstruktt. v. natürl. u. synth. apatitähnl. Substst. 1424.
—, **Jefferson (M. E.)** u. **Shultz (J. F.), 30 I**: Umwandl.-Temp. bei Co u. Ni. Oxyde d. Ni 3537.
— u. **Kosting (P. R.), 30 II**: Krystallstrukt. v. Fe_2P, Fe_2N, Fe_3N u. FeB 2103.
—, **Maxwell (L. R.), Mosley (V.)** u. **Jefferson (M. E.), 34 II**: Röntgen- u. Elektronenbeug. an Jod u. Dijodbenzolen 720.
—, **Posnjak (E.)** u. **Kracek (F. C.), 33 I**: Mol.-Rotat. im festen Zustand. Änder. d. Krystallstrukt. v. Ammoniumnitrat mit d. Temp. 13.
Hendricks (V. K.) s. Rhodes (F. H.).
Hendricks (W. A.), 34 I: Verhältnis d. Vitamin B-Bedarfs zum Stoffwechsel 3229.
Hendrickson (E. C.), 32 I: Leim.-Prüff. 894.
Hendrickson (J. B.), 30 I: Prüf. v. geschweißten Konstruktt. 3603.
Hendrickson (J. R.) s. Benson (H. K.).
Hendrickx (J.) s. Tsountas (C.).
Hendriks (M. J.), 30 II: Best. d. Gesamtcalciumgeh. im Blutserum 1894.
Hendrix (B. M.) s. Fay (M.).
— u. **Wharton (P. S.), 34 II**: Einfl. v. pH-Veränderr. auf d. Vorgang d. Hitzedenaturier. v. Eieralbumin 2987.
Hendrix (J. P.) s. Bordley (J.).
Hendry (C. B.) s. Robertson (A.).
Hendry (F. W. F.) s. Knowles (F.).
Hendry (J. L.) s. Cohn (E. J.).
Hendry (W. F.) s. Manhattan Electrical Supply Co.
Hendrych (F.), 32 I: Pharmakol. Fe-Wrkg. 247. — s. Epstein (B.).
— u. **Mori (S.), 34 I**: Oxydat. d. Fe im Blute 2150.
— u. **Starkenstein (E.), 30 I**: Aufnahmefähigk. d. Milz für Arzneimittel u. Gifte 1498.
Hendschel (A.) s. Fischer (Hans).
Hene (E.), 30 II: Rhodanverbb. 2442*F. — **31 I**: Cyanide u. Ferrocyanide 1826*D. — Alkali- oder Erdalkalirhodanide 2265*D. — **31 II**: Chromate aus NaOH-halt. Chromatlaugen 105*D. — Aktive Kohle 1737*D. — Thioharnstoff bzw. Rhodancalcium aus Kalkstickstoff 3544*D. — **32 I**: K-Formiat 2769*D., 3497*E. — **32 II**: Cyanverbb. 1692*D. — Rhodanverbb. enthalt. MM. 1692*D. — NaCN 2727*F. — Rhodanverbb. 2728*D. — **33 I**: Hochakt. Kohlen 1495*D. — **33 II**: Rhodanhalt. MM. aus Kalkstickstoff 280*D. — Rhodanide 1928*D. — Thioharnstoff aus $CaCN_2$ 2595*D. — **34 I**: Rhodanverbb. 944*D. — Rhodansalze 1710*D. — **34 II**: Alkali- u. Erdalkalirhodanide 1845*D. — K-Oxalat aus K-Formiat 2448*E. — s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert.
Hene (W.), 34 II: Bas. Cr-Salze 3662*F. — s. Guano Werke Akt. Ges. (vormals Ohlendorffsche u. Merck'sche Werke); Remy (H.).
Henecka (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Henesey (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Heng (Y. K.), 33 I: Wrkg. v. Al-Salzen auf Alkalitartrate 2074. — **34 I**: Einfl. v. neutralen Salzen auf d. Dreh.-Vermögen v. l-α-Phenyläthylaminchlorhydrat 2891. — **34 II**: Verbb. d. Tartramids u. d. Tartramidsäure 3374. — s. Darmois (E.).
Hengel (J. W. A. van) s. Cohen (E.); Kolkmeijer (N. H.).
Hengl (F.), Reckendorfer (P.) u. **Beran (F.), 32 II**: As- u. Pb-Mittel in d. Rebschädl.-Bekämpf. 109.
Henglein (F. A.), 34 II: Chem. Industrie in d. deutschen Volkswirtschaft 812. — Institut für Chem. Technik an d. T.-H. Karlsruhe 3213. — s. Drucker (J.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
— u. **Teichmann (L.), 30 I**: Bldg. v. Jodaten aus Jodiden dch. O_2 3418.
Hengler (E.), 34 II: Stähle für d. chem. Industrie 3308. — s. Schenck (H.).
Hengstenberg (J.), 30 I: Röntgenograph. Nachw. d. elektr. Polarisat. eines Krystallgitters 482. — **30 II**: Mess. d. Gitterstörr. mit Röntgenstrahlen 1946. — **33 II**: Physik d. Röntgenstrahlen 3809. — s. Garrido (J.); Palacios (J.); Pose (H.).
— u. **Brú (L.), 32 II**: Best. d. Mol.-Strukt. d. Acetons u. d. Ameisensäure mitt. Elektronenbeug. 3668.
— u. **Garrido (J.), 32 II**: Elektronenbeug. dch. dünne Paraffinschichten 659. — Elektronenverteil. im Carborund 3670.
— u. **Kuhn (R.), 30 II**: Krystallstrukt. d. Diphenylpolyene 3505. — **31 I**: Röntgenograph. Mol.-Gew.-Best. d. Methylbixins 288.
— u. **Lenel (F. V.), 31 II**: Strukt. d. Glycins 192.
— u. **Mark (H.), 30 I**: Gitterstrukt. einfacher Zucker 513. — Strukt. einiger aromat. Grundkörper 3668. — **30 II**: Röntgenograph. Intensitätsmess. an gestörten Gittern 7. — **31 II**: Röntgenograph. Unters. v. Gitterstörr. in Leichtmetallen 3255. — **32 II**: Röntgenstrukt.-Analyse in d. organ. Chemie 2011.
—, **Mark (H.)** u. **Wassermann (G.), 34 I**: Intensitätsmess. an deformierten Krystallen u. Mischkrystallen 1001.
— u. **Palacios (J.), 32 I**: Dianthracen 1662.
— u. **Wassermann (G.), 31 II**: Röntgenograph. Unters. d. Kaltvergüt. d. Dur-Alumins 492.
Hengstenberg (O.), 30 I: Oberflächenhärt. v. Sonderstählen dch. NH_3 unter Druck 1361. — **32 II**: Anwend. austenit. hitzebeständ. Stähle 114. — **33 I**: Härtemess. bei gehärteten Stählen 4025. — **34 I**: Großzahlforsch. in d. Hüttenkunde 1700.

Hengstenberg (O.) u. **Bornefeld (F.)**, **30 II**: Ätzmittel für Nitrierschichten 3189. — **31 II**: Anforderr. u. Prüf. hitzebeständ. metall. Werkstoffe 1627.

— u. **Naumann (Friedrich)**, **33 II**: Doppelnitrier. 3333.

Hengstenberg (T. F.) s. Hensel (F. R.).

Hengstmann (W.), **31 I**: Plast. M. 1994*F.

Hening (J. C.), **30 I**: Wrkg. d. Alterns auf Eiscrem 910. — **30 II**: Vergl. für Alter.-Perioden für Eiscremgemische 2589. — s. Dahlberg (A. C.); Olson (N. E.).

— u. **Dahlberg (A. C.)**, **33 I**: Temp.-Behandl. zur Erhöh. d. Viscosität v. Süßrahm 523. — Konsistenz v. pasteurisiertem Rahm 2621. — **34 I**: Warum keine Herst. v. Traubeneis? 3408.

Henius (K.), **33 I**: Verss. mit d. Hypophysenvorderlappenpräp. Preloban in Verb. mit Elityran 2963.

— u. **Weiler (G.)**, **30 I**: Quantitat. Verteil. d. Au in d. Organen gesunder u. tuberkulöser Kaninchen nach Behandl. mit Au-Präpp. 2. Mitt. Verss. an tuberkulösen Kaninchen 1651.

—, **Weissbart, Gudden, Bogner (F.)**, **v. Werthern** u. **Urbantschitsch (E.)**, **30 I**: Erfahrr. mit Abasin 1967.

Henke (C. O.) s. Gubelmann (I.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Co.; Newport Industries Inc.

Henke (E. E.) s. Newport Co.

Henke (G.), **30 I**: Reinigen u. Färben d. Bourretteseide 2491.

Henke (Gustav) s. Wilkens (M. H.) & Söhne Akt.-Ges.

— u. **Wilkens (M. H.) & Söhne A.-G.**, **34 II**: Gegenstände aus echtem Silber 3434*N., Schwed.

Henke-Stark (F.) s. Stollé (R.).

Henkel (G.) s. Zeiss-Ikon A.-G.

Henkel (P.) s. Klemm (W.).

Henkel (V.), **33 I**: Mittel zum Reinigen v. gestrichenen oder polierten Gegenständen 1220*D. — **34 I**: Dass. 2994*Oe.

Henkel & Cie. G. m. b. H., **30 I**: Reinig. v. Chemikalien 569*D. — Haltbare Alkalisilicatlsgg. mit hohem mol. Verhältnis d. SiO_2 zum Alkali 1025*D. — Vorr. zur Herst. v. Seifen oder seifenhalt. Gemischen 2028*E. — **30 II**: Mit kaltem W. quellbares Farbbindemittel 475*Schwz. — Reinigungsmittel 2731*E. — W.-lösl. Reinig.-Mittel in Pulverform 2731*E. — Kondensationsprodd. aus mehrwert. Alkoholen u. deren Derivv. mit Ketonen 3082*D. — **31 I**: Kondensat.-Prodd. aus mehrwert. Alkoholen u. ihren Derivv. mit Ketonen 1171*D. — Verseif. v. Fettsäureglyceriden 1382*Oe., Schwz. — Spül-, Entfettungs- u. Reinigungsmittel 1867*Schwz. — Reinig. v. Unterlaugenglycerin 2697*D. — In k. W. quellbare Stärke 2947*F. — **31 II**: Fl., nicht gelatinierende Seife 513*Oe. — Verhinder. v. Klumpenbldg. bei d. Auflös. kaltquellender Stärke u. Pflanzenleime 952*Oe. — Trockne Quellstärke 1367*F. — Verseif. v. Fettsäureglyceriden 1651*D. — Waschmittel 1783*Dän. — Fl., nicht gelatinierende Kaliseife 3284*E. — **32 I**: In kaltem W. lösl. Stärke 597*E. — Härt. v. Fettsäuren 1019*E. — Deckschichten für Straßen 2222*D. — **32 II**: Bohner-M. 3658*F. — **33 I**: Poliermittel auf Wachsgrundlage 361*E. — Waschen, Reinigen u. Desinfizieren v. Gegenständen, bes. Textilien 529*Oe. — Hydrieren schlecht härtbarer Fettsäuren 1539*D. — Zahn- u. Mundpflegemittel 2140*F. — Paraffinieren v. Fässern 2149*D. — Kleinkörn. Ätzalkalien 3142*Schwz. — **33 II**: Alkohole 605*F. — Kaltquellende Stärkepräpp. 627*D. — Alkali- oder Erdalkalisilicate 921*F. — Waschen, Reinigen u. Desinfizieren v. Gegenständen aller Art, bes. Textilien 954*Oe. — Sulfonier. v. Estern 1274*F. — Höhermolekulare organ. S-Verbb. 1274*F. — Anhydride v. B_2O_3 u. organ. Säuren 1429*F. — Im Säurerest substituierteEster 1430*F. — Desinfekt.- u. Reinig.-Mittel 1448*E. — Alkalihypochlorithalt. Prodd. 2040*E. — Verhüt. d. Klumpen-Bldg. bei d. Herst. v. Emulss. oder Lsgg. 2169*E., F. — Höhermol. Äther 2209*F. — Hochmol. Verbb. 2210*F. — Höhermol. aliphat. Sulfide 2210*F. — Wachs-W.-Ölemuls. 2784*E. — Gemischte Anhydride v. SiO_2 u. höheren Carbonsäuren 3192*F. — Höhermol. Mercaptane 3492*F. — Höhermol. organ. Thioschwefelsäureester 3509*E. — Desinfekt.-Mittel u. Waschmittel 3509*Oe. — Herst. höherer Äther 3758*F. — **34 I**: Zahn- u. Mundpflegemittel 574*E. — Kühlfl. 583*E., F. — Hochmolekularer Äther 1389*E. — Im Säurerest substituierte Ester 1711*E., F. — Krystalline Alkalisilicathydrate 2811*Schwz. — Oberflächenakt. Mittel 3127*F. — Gemisch v. im Säurerest substituierten Estern 3147*Schwz. — Organ. H_2SO_4-Abkömmling 3147*Schwz. — Aminocarbonsäureester 3676*F. — Höhermol. Verbb. 3941*F. — Höhermol. Äther 3941*Schwz. — **34 II**: Seife u. kosmet. Prodd. 361*F. — Sulfonierte Sulfone 1026*F. — Gefrierschutzmittel 1819*Schwz. — Seifen u. Reinig.-Mittel 2009*E. — Bleich- u. Reinig.-Mittel 2009*D. — Monododecylglycerinäther 2285*Schwz. — Kosmet. Prodd. 2711*F. — Feinpulvrige Klebstoffe 2936*F. — Seifenersatzmittel 3332*F. — Gemische v. Alkalisilicathydraten mit Hydraten anderer Alkalisalze 3420*Schwz. — Seifenersatzstoff 3693*Oe. — Capillarakt. Mittel 3845*F., 3846*F. — Höhermol. S-Verbb. 3863*Schwz.—Höhermol. Äther 3864*F. — Gemische v. H_2SO_4-Abkömmlingen organ. Verbb. 3864*Schwz. — Gemische d. Na-Salze d. Glykolsäurefettalkylesterthiosulfate 3864*Schwz. — Trockenklebstoffe 3891*E. — Höhermol. Thioschwefelsäureester 4020*F.

Henkel & Cie. G. m. b. H. u. **Albertshauser (F.)**, **34 I**: Na-Silicat-Verbb. 2811*D.

— u. **Baker (C. L.)**, **34 I**: Krystallin. Alkalisilicathydrate 586*N.

— u. **Göbell (K.)**, **32 I**: Hellfärben dunkelfarb. Sandes für Scheuerzwecke 618*D.

—, **Höppler (Fritz)** u. **Haake (W.)**, **34 II**: Schwellstärke 153*Schwed.

— u. **Jacobi (M.)**, **31 I**: In k. W. ohne Klumpen-Bldg. quellbare Stärkeerzeugnisse 538*D.

— u. **Leue (H.)**, **34 I**: Oberflächenakt. Stoffe 582*D.

— u. **Pape (W.)**, **30 II**: Fl., nicht gelatinierende Seife 1159*D. — **31 I**: Haltbare feste Seife mit niedr. Fettsäure-Geh. 1038* D. — **33 II**: Pilierte Transparentseife 954* D. — **34 II**: Bohnermasse 4059* Schwed.

Henkel & Cie. G. m. b. H., Riehl (E.) u. **Lind (O.)**, **30 I**: Waschen v. Faserstoffen 457* A. — Waschen bei niedrigen Tempp. 771* D. — **30 II**: Waschmittel 3351* Schwed.

— u. **Schulz (R. G.)**, **30 I**: Halogencalciumstärkepräpp. 1549* Schwed. — **33 II**: In kaltem W. quellbare Stärke 2602* D.

— Weber (Hermann) [Düsseldorf] u. **Niemeyer (F.)**, **30 I**: Herst. eines an Polyglycerinen armen diglycerinhalt. Glycerins 3238* D.

Henkel & Krause, Chemische Fabrik, G. m. b. H. u. **Krause (Erich)** [Heilbronn], **31 II**: Entgerben v. chromgarem Leder oder Chromlederabfällen 366* D.

Henken (S. L.) s. Hyman (H.).

Henker (K.), **31 I**: Chemie für Techniker. 1. Chem.-physikal. Grundbegriffe [3381].

Henle (F.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Henlein (C. A.), **33 I**: Trockenfarben 2611. — **33 II**: Farben für Celluloselacke 624.

Henley (A. T.), **30 II**: Involut.-Kulturen v. Hefe. 1. Mitt. 1566. — **31 II**: 2. Mitt. 508.

Henley (R. V.), **30 II**: Diphenyläther 386.

— u. **Turner (E. E.)**, **30 II**: Spalt. v. Diaryläthern u. verwandten Verbb. dch. Piperidin. 3. Mitt. Nitrier. v. 2.4-Dibrom-2′.4′-dinitrodiphenyläther, 2.4-Dibromphenyl-p-toluolsulfonat u. -benzoat. Chlorier. u. Bromier. v. m-Nitrophenol 384. — **31 II**: Rkk. substituierter Ammoniumaryloxyde u. verwandter Verbb. 1. Mitt. Darst. therm. Zers. v. tetrasubstituierten Ammoniumaryloxyden 706. — Cinchonaalkaloide u. verwandte Substst. 1. Mitt. Piperidinomethylcarbinolhydrochloride 721.

Henley's (W. T.) Telegraph Works Co. u. **Rosling (P.)**, **32 I**: Elektr. Kabel 1279* Aust.

— u. **Tunstall (H. A.)**, **34 I**: Harte oder hochviscose elektr. isolierende Kunst-M. 138* E.

Henly (A. T.), **30 I**: Tunnel- u. Ofentrockn. 1666.

Hennaut-Roland, **33 I**: Konstanten d. o- u. m-Nitrotoluols 3426. — s. Timmermans (J.).

— u. **Lek (M.)**, **31 II**: Im Büro für physikochem. Normalsubstst. verwendete Apparate u. Meththth. 4. Mitt. Best. d. Oberflächenspann. organ. Körper 973.

Henne, **34 II**: Kaltmischverf. unter Verwend. stabiler Bitumenemulss. 2474.

Henne (A.) s. Böhme (H. T.) Akt.-Ges.

Henne (A. L.) s. Frigidaire Corp.; Hubbard (D. M.); Locke (E. G.); Midgley jr. (T.); Shepard (A. F.).

Henne (H.) s. Grube (G.).

Henneberg (W.), **30 I**: Essigbakterien d. Molkereien 1870. — s. Hiedewohl (H.); Neuberg (C.).

— u. **Bode (G.)**, **33 II**: Gär.-Gewerbe u. ihre naturwissenschaftl. Grundlagen [2205].

—, Hiedewohl u. **Kniefall**, **31 II**: Alkalibildner in d. Milch 1943.

— u. **Kniefall**, **33 I**: Gruppe Scopulariopsis brevicaulis (= Penicillium brevicaule) 522.

Henneberg (Walter), **32 II**: Streuung v. Elektronen an Hg 1585. — **33 II**: Dass. an schweren Atomen 1136. — **34 I**: Feldkombinat. zur Geschwindigk.- u. Massenspektrographie. 1. Mitt. 2398. — Anreg. v. Atomen in inneren Schalen dch. langsame Protonen u. α-Teilchen 3556. — **34 II**: Feldkombinatt. zur Geschwindigk.- u. Massenspektrographie. 2. Mitt. 3356.

Henneberger (L.), **31 I**: Gemusterte Buntpapiere 2414* D.

Hennebutte (H.) s. Baron (C.).

Hennecke (R.), **34 I**: Alteisen als Rohstoff für Stahlerzeug. im Siemens-Martinofen 3515.

Hennel (W.), **31 II**: Explos. v. Gasgemischen 364. — **33 I**: Vergiftt. d. Pt-Katalysatoren bei d. Oxydat. v. NH_3 1827. — **33 II**: Absorpt.-Türme. 1. Mitt. 100; 2. Mitt. Absorpt. v. NO_2 in Soda-Lsgg. 920. — s. Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie; Wiercinski (J.).

Hennemann (J. P.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Hennemuth (K.), **32 I**: Metallteilchen für Zahnplomben 551* D.

Hennen (E. C.), **33 II**: Motortreibmittel 3078* A.

Hennes (J.), **30 I**: Leichte Baustoffe 1849* F.

Hennessy (P. G.) Laboratories u. **Gilmore (J. A.)**, **34 II**: Haarpflegemittel 1696* Can.

Henney (G. R.) s. Swift & Co.

Henney (K.), **34 II**: Electron tubes in industry [2723].

Hennicke (W.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Hennies (K.), **32 II**: Kesselspeise-W. 103. — **33 I**: Trink- u. Brauch-W.-Versorg.-Cl-Sterilisat. 1861.

Hennig (C. T.), **32 I**: Reinig. v. Stahl 284* A. — **34 I**: Reinig. v. Eisenmetallen 1106* A.

Hennig (E.), **30 II**: J. F. Pompeckj 2733.

Hennig (H.) s. Eisler (B.).

Hennig (Hellmut), **34 I**: Verbesser. d. Rohrfüll. d. mikroanalyt. C-H_2-Best. nach F. Pregl 3499.

Hennig (K.) s. Heide (C. von der).

Hennig (T.), **32 II**: Ausfäll. u. Kolloidtitrat. d. Lignosulfonsäuren mit Fuchsin 639. — **33 I**: Chem. Unters. d. Abwässer d. Papier- u. Zellstoffindustrie 696.

Hennig (Theodor) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Henning (A.), **33 II**: Anwend. d. Halogenderivv. d. KW-stoffe 441. — Methylbromid als Feuerlöschmittel 2303. — **34 II**: Feuerlöschmittel 1821* E.

Henning (C. I. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Henning (F.), **30 II**: Experimentelle Grundlagen d. internationalen Temp.-Skala im Bereich tiefer Tempp. 2877. — **32 II**: Forsch. d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt im Gebiete tiefer Tempp. 846. — **34 I**: Therm. App. u. Meßmeththth. 1. Mitt. 2007. — **34 II**: Physikal. Forsch. in d. Nähe d. absol. Nullpunktes 209.

— u. **Justi (E.)**, **30 II**: Schwingungsanteil d. spezif. Wärme einiger Gase u. d. W.-Dampfes nach d. Beobachtt. d. P. T. R. 1349.

— u. **Moser (H.)**, **30 I**: Bedeut. d. Pt u. d. PtRh für d. Sicher. d. Temp.-Skala 2278.

— u. **Otto (J.)**, **32 II**: Temp.-Mess. v. *14—80°* absolut 570.

Henning (F.), Wensel (H. T.) u. **Wichers (E.), 33 II**: E. d. Ir 1654, 2800.

Henning (F. J.) u. **Cleveland (T. K.), 34 I**: Elektroreinig. mit Na-Metasilicat 1875.

Henning (G.) Fabryka chem.-farmaceut. Spolka z ogr. odp. we Lwowie, 34 I: Freies J_2 enthalt. Lsgg. 3622* Poln.

Henning (Georg) s. auch Chemische und pharmazeutische Fabrik Dr. Georg Henning.

— u. **Mayen (H.), 32 I**: Cholalsäurementholester 2867* D.

Henning (H. J.), 32 II: Absorpt.-Spektren v. CO_2, CO u. H_2O 1593. — **33 I**: Dass. im Gebiet v. *600—900* Å 1086.

Henning (K.), 30 I: Regeleinricht. bei Schnellfilteranlagen 2462. — **32 II**: Membranfilter für d. Filtrat. v. Trinkwasser 103.

Henning (N.) u. **Bach (Ernst), 30 II**: Resorpt. diastat. Fermente im menschl. Darm 2909. — **32 I**: Sekretionserregende Stoffe im menschl. Magensaft 89.

— u. **Jürgens (R.), 30 II**: Resorpt. alkohol. KJ-Lsgg. dch. gesunde u. entzündete Magenschleimhaut 2402.

Henninger (A. H.) s. General Chemical Co.

Henninger (E.), 34 I: Haltbark. v. Fleischvergift.-Erregern in Gefrier-, Salz- u. Pökellebern 785.

Henninger (F. P.), 34 II: Best. d. DE. v. verd. wss. Elektrolytlsgg. mit schnellen elektr. Schwingg. 2660.

Henninger (R. C.), 33 II: Schnitzeltrockn. mit d. Abgasen d. Dampfkesselfeuerr. 2913.

Hennings (O.), 33 I: Filter 280* A.

Henningsen (C.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Hennion (G. F.) s. Killian (D. B.).

—, **Hinton (H. D.)** u. **Nieuwland (J. A.), 33 II**: Organ. Rkk. mit BF_3. 4. Mitt. Ätherspalt. in Ggw. v. organ. Säuren 1500.

—, **Killian (D. B.), Vaughn (T. H.)** u. **Nieuwland (J. A.), 34 II**: Kondensat. v. Alkylacetylenen mit Oxyverbb. 417.

— u. **Nieuwland (J. A.), 34 II**: Addit. organ. Säuren an Alkylacetylene 2672.

Henny (V.) u. **Alberding (C. H.), 30 II**: Cracken leichter Öle im Dubbs-Prozeß 2982.

Hénon (G.), 33 I: Bearbeitbark. v. Gießereierzeugnissen 669. — **34 I**: Sandprüfmethth. 1552. — **34 II**: Selbsttätiges Anlassen v. Eisengüssen auf dünnwandigen Schreckplatten 3669.

Henrar (J. M. G.) u. **Voogd (J. G. De), 34 I**: Best. d. Cristobalit-Geh. v. Silikasteinen aus d. Ausdehn.-Kurve 592.

Henri (M.) s. Soc. à Responsabilité Limitée J. B. Moschetti & Co.

Henri (P.) s. Harde (E.)

Henri (V.), 30 I: Absorpt.-Spektrr. v. mehratom. Moll. Prädissoziat. u. Dissoziat. v. diesen Moll. 2213. — **31 I**: Wissenschaftl. Grundlagen d. Crackens u. d. Hydrier. d. Mineralöle 2294. — **33 II**: Physique moléculaire [340]. — **34 I**: Gesetze d. Wrkg. v. Enzymen 3352. —s. Bacq (Z. M.); Demassieux (N.).

— u. **Harris (L.), 30 I**: Existenz v. *2* Prädissoziat.-Grenzen in d. Stickstoff-Peroxydmol. u. Dissoziat.-Wärme d. O_2 2687. — **30 II**: Dissoziat.-Wärme d. Sauerstoffmol. u. Aktivier.-Wärme d. Sauerstoffatoms 196.

Henri (V.) u. **Howell (O. R.), 30 II**: Strukt. u. Anreg. d. $COCl_2$. 1. Mitt. Einführ. Prädissoziat. 3370; 2. Mitt. Ramanspektr. 3371; 3. Mitt. Ultraviolettabsorptionsspektr. d. Dampfes 3371.

—, **Weizmann (C.)** u. **Hirshberg (Y.), 34 I**: Einw. v. UV-Strahlen auf Glykokoll 2254.

— u. **Wieland, 30 I**: Dissoziat.-Energie v. O_2 aus d. Prädissoziat. v. SO_2 3272.

Henri-Robert (J.), 30 I: Arbeitsvorschrift für Kinoumkehrfilm 3516.

Henri-Roger, 32 II: Polyneuritis dch. Apiol 1936.

Henrich (F.), 30 II: Aus Liebigs Lehr- u. Wanderjahren 1. — A. von Baeyer 1489. — **31 I**: Gang d. qualitat. Analyse [658].

— u. **Braun (F.)** [Erlangen], **34 II**: Zusammenhang zwisch. Fluorescenz u. chem. Konst. bei Benzoxazolderivv. 248.

—, **Dannehl (M.), Haertlein (H.)** u. **Hoffmann (Wilh.), 34 II**: Orceinfarbstoffe; Derivv. d. p-Xylorcins 613.

— u. **Fleischmann (O.), 30 II**: Kresorcin-Derivv. 723.

Henrich (H.), 33 I: Coramin bei Schlafmittelvergift. 3214.

Henrich (R. G.) s. Merrill (H. B.).

Henrichsen (K. J.) u. **Sweany (H. C.), 34 I**: Sanocrysinbehandl. d. Tuberkulose 568.

Henrici (A.), 33 I: Ultraviolettabsorpt. d. Halogenderivv. d. Methans 567.

Henrici (A. T. P.), 30 II: Molds, yeasts and actinomycetes [3048]. — **34 I**: The biology of bacteria; an introduction to general microbiology [1510].

Henrici (M.), 30 I: P-Geh. d. Gräser in Bechuanaland im Verlauf ihrer Entwickl. 1809. — **31 II**: P-Geh. d. Gräser in Osttransvaal 3171. — Mineral- u. Nährstoffanalysen v. Gräsern aus d. östl. Highveld Transvaals 3171.

Henrickson (H. B.) s. Strother (D. H.).

Henrijean (F.) u. **Waucomont (R.), 31 I**: Ergotamin-Herzwrkg. 3701. — **31 II**: La digitale [875]. — **33 II**: Les médicaments antisyphilitiques [248].

Henriksen (A.) s. Continental Oil Comp.

Henriksen (E.) s. Chen (K. K.).

Henriksson (H. E.), 31 I: Einw. d. Tabakrauchens auf d. Kreislauf 312.

Henrion (J.), 34 II: Darst. v. Hydrazinsulfat nach Raschig 1432. — s. Bourgeois (E.).

— u. **Gaspar, 30 II**: Krystalle d. Paratophans 2653.

Henriot (E.), 34 II: Fortschritte d. Kernphysik 3085.

— u. **Goche (O.), 32 I**: Kathodenzerstäub. in einem Magnetfeld 1496.

—, **Goche (O.)** u. **Dony-Hénault (F.), 31 I**: Zusammenfass. v. Atomen zu einem Magneto-Kathoden- oder Kathodenstrahl 3089.

— u. **Marcelle (A.), 30 I**: Mess. d. Verhältnisse d. absol. Verzögerr. bei Doppelbrech. dch. Deformat. 3644.

Henrioul (F.), 34 II: Milch aus d. Gebiete v. Namur 1542.

Henriques (H. J.), 33 II: Verteil.-Koeff. v. Monocarbonsäuren u. Estern zwisch. nicht mischbaren Lösungsmm. 2228.

— u. **Cornish (R. E.), 33 II**: Trenn. v. Isotopen dch. reversible fraktionierte Dest. 2094.

Henriques (O. M.), 31 I: Dissoziationskonstanten d. Gallensäuren 3130. —**31 II**: CO_2-Verbb. in Hämoglobin-Lsgg. 3011. — **32 I**: Zustandsformen d. CO_2 im Blut 1115. — **33 I**: Nachw. v. komplex gebundenem CO_2 (Carbhämoglobin) im Blut 3603. — **33 II**: Colorimetr. Methth. zu basentitrimetr. Mikro-Bestst. in nicht-wss. Lsgg. 1. Mitt. Theoret. Grundlage. Medium. p_H-Skala. Gepufferte Lsgg. 1219.

Henriques (Oscar M.) u. **Thomsen (T. A.), 31 I**: Elektrolyse v. Al-Salzen, bes. $AlCl_3$ 521*F. — Al u. Al-Verbb. aus kieselsäurereichen Rohstoffen 1147*F. — Trocknen v. Gasen 1147*F. — Behandeln v. $AlCl_3$ oder $AlCl_3$-halt. Gasen 3039*F. — Reinig. v. $AlCl_3$ 3039*F.

Henriques (V.) u. **Klausen (U.), 33 I**: Serumalbumin- u. Serumglobulingeh. d. Serums unter wechselnden Umständen 629.

— u. **Lundsgaard (E.), 31 II**: Milchsäurefreie Muskelkontrakt. 1160

— u. **Okkels (H.), 30 I**: Histochem. Unterss. über d. Verh. v. Fe-Verbb. im Organismus 549. — **30 II**: Histochem. Unterss. über d. Ablagerungsweise v. Au u. Pb innerhalb d. Organismus 1876.

— u. **Roche (A.), 30 II**: Darmausscheid. d. Fe beim Hund 757.

Henriques (V. de F.) s. Cruess (W. V.).

Henriquez (P. C.), 34 I: p_H-Einfl. auf Amidofarbstoffe d. Triphenylmethans u. Zers. d. Farbstoffe dch. Licht 692. — Dipolmess. mit sehr kleinen Materialmengen 1783. — s. Böeseken (J.).

Henrotin (M.), 33 II: Kongo-Strophantussamen 1394.

Henroz (G.) u. **Liger-Belair (E.), 31 II**: Polieren u. Glätten v. stein. Materialien 2497*Belg.

Henry (A. M.) s. Government and People of the United States of America.

Henry (A. V.), 30 II: Chem. Probleme in d. keram. Industrie d. Südens 3451.

Henry (A. W.), 31 II: Einfl. d. natürl. Mikroflora d. Bodens auf d. Wurzelfäule d. Weizens 728. — **33 I**: Einfl. d. Bodentemp. u. d. Bodensterilisat. auf d. Rk. v. Weizensämlingen gegen ophiobolus graminis sacc. 1990.

Henry (C. M.) s. Flosdorf (E. W.).

Henry (C. R.) s. Jones (H. D.).

Henry (D. C.), 32 I: Kataphorese suspendierter Teilchen. 1. Mitt. Gleich. d. Kataphorese 3394. — **32 II**: Kolloidchemie. 2. Mitt. Elektrokinet. Phänomene 2300. — s. Sumner (C. G.).

— u. **Brittain (J.), 34 I**: Kataphorese. 3. Mitt. Vergl. d. Meßergebnisse nach d. Transportmeth. u. d. Meth. d. Wanderns d. Grenzschicht, Theorie d. letzteren Meth. 3184.

Henry (D. E.) s. Rentschler (H. C.); Westinghouse Lamp Co.

Henry (E.), 30 II: Erfrisch.-Getränk 3870*F.

Henry (E. C.), 33 I: Plastizität v. Tonen 2595. — **33 II**: Plastizitäts-Erhöh. v. Tonen 2577.

Henry (H. H.) s. Monark Battery Co.

Henry (I.), 31 II: Terres rouges et terres noires basaltiques d'Indochine [3591].

Henry (I. W.), 30 I: Cracken v. KW-stofffölen 3387*E. — s. Ionizing Corp. of America.

Henry (J.) s. Sanfourche (A.).

Henry (Josse), 32 I: Cyclopropanderivv. 1774.

Henry (K. M.) s. Emslie (A. R. G.).

Henry (L. A. M.), 30 I: Ionisat. bei d. Oxydat. v. NO_2 933. — **31 II**: Synth. d. NO_2 954. — O_3 aus O_2 unter Einw. v. Elektronenentlad. (Rk.-Mechanism.) 2108. — N-Oxyde aus N_2-O_2 unter Einw. langsamer Elektronen (Rk.-Mechanism.) 2109. — **32 I**: Bldg. v. N-Oxyden in d. elektr. Entlad. 624. — Bldg. u. Zers. d. O_3 in d. elektr. Entlad. 624. — Mess. v. kleinen Drucken 1929.

Henry (L. I.), 34 II: Blätterschwammkulturen 1981*F.

Henry (P. E.), 31 II: Gleichgew. zwisch. C u. seinen Oxyden 1243. — **34 I**: Fe-Erze v. Khénifra 107. — s. Ranque (G.).

Henry (P. S. H.), 32 I: Spezif. Wärme zweiatom. Gase 2435. — **32 II**: Dass. v. Luft, O_2 u. N_2 181. — **33 I**: Energieaustausch zwisch. Molekülen 28. — s. Blackett (P. M. S.).

Henry (R. A.), 32 II: Klären v. Fll. mitt. koagulierender Sole 1333*A. — **33 I**: Filtrat. v. mineral. oder organ. Schlämmen 3477*F. — **34 I**: Brikettier. v. Kohle 3683*F. — **34 II**: Abwasser u. Flüsse 301.

Henry (R. S. T.) s. Melville (A.).

Henry (T. A.), 33 I: Alkaloide v. Picralima Klaineana, Pierre. 2. Mitt. 613. — s. Buttle (G. A. H.); Goodson (J. A.); Wellcome Foundation Ltd.

— u. **Paget (H.), 31 I**: Einw. v. Beckmannscher Misch. auf einige monocycl. Terpene. 2. Mitt. Terpinolen u. „Origanen" 1607.

— u. **Sharp (T. M.), 30 II**: Mercurier. v. Polyoxybenzaldehyden u. ihren Monomethyläthern 3755. — **31 II**: Oxonitin 61.

Henry (W. C.), 32 I: Trockn.-Bedingg. u. physikal. Eigg. v. Lederlackfilmen 751. — **34 I**: Fettverteil. in gelickertem Chromleder 3298.

Henry (W. C.)*[Canada] u. **Barbour (A. D.), 34 I**: Schlagbark.-Eigg. v. Eiweiß 2508.

Henry (W. F.) s. Rodebush (W. H.).

Henry (W. M.) u. **Mc Loughlin (T. J.), 32 II**: Therm. Unters. eines Siemens-Martinofens 1067.

Henry (W. T.) s. Pike (W. A.).

Hensay (J.), 30 I: Einfl. verschied. Puffergemische auf d. Löslichk. v. Eiweißkörpern d. lebensfr., ermüdeten, absterbenden u. starren Muskels 3808.

Hensch (J. T.), 30 II: Korros.-Schutzmittel 131*Aust.

Henschel (A. N.), 34 I: Lösungsm., Verwend. im Textildruck 2828.

Henschel (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Henschel (H.) u. **Steuber (M.), 32 I**: Schilddrüse u. Stoffwechsel d. Amphibien 86.

Hense (H.), 31 II: Träger für radioakt. Stoffe 1880*E. — **32 I**: Arzneimittelträger 2739*F.

Hense (R.) s. H/H Oil Co.

Hensel (E.), 31 II: Schrumpf.-Vermögen d. Kunstseide 515.

Hensel (F. R.), 31 II: Alterungshärt. v. Austenit 1049. — s. Mac Gregor (C. W.).

— u. **Hengstenberg (T. F.), 32 II**: Schlackenzeilen u. Festigk. u. dynam. Eigg. v. Schweißeisen 3294.

Hensel (F. R.) u. **Larsen (E. I.)**, **31 II**: Alter. v. Cu-Ti-Legierr. 3149. — Gelöster N_2 macht d. Schweißmetall spröde 3387. — **32 II**: Umwandl.-Punkte v. geschmolzenem Schweißmetall 1070. — Alter.-Härt. in typ. Schmelzschweißmetall 1232. — **33 I**: Metallurgie einiger Variablen bei d. Lichtbogenschweiß. 1345. — **33 II**: A_3-Punkt v. äußerst reinem Fe 1083.

— u. **Maddox (W. A.)**, **33 I**: Einfl. eines parallel zum Lichtbogen verlaufenden magnet. Feldes auf d. Schweiß. 120.

— u. **Scott (J. A.)**, **32 II**: Indukt.-Öfen (Aufnahme v. O_2 dch. geschm. Ni) 2103.

— u. **Tichvinsky (L. M.)**, **32 II**: Bin. Cu-Pb-Legierr. u. Pb-halt. Bronzen bei schwerbelasteten Lagern 603.

— u. **Williams (C. S.)**, **34 I**: Korros.-Verss. mit Schweißmaterial 1877.

Hensel (L.) s. Peyer (W.).

Hensel (R.) s. Claus (W.).

Hensel (W. G.) s. Pringsheim (H.).

Hensel & Prinke, **32 II**: Auskrystallisat. d. Fruchtsirupe 937.

Henseleit (K.) s. Krebs (H. A.).

Henshall (G. R.), **32 I**: Fischverarbeit. 1016* Can.

Henshaw (C. L.) s. Duffendack (O. S.); Waterman (A. T.).

Henshaw (C. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Henshaw (D. M.), **34 II**: Kondensat. u. nasse Reinig. 691. — s. Holmes (W. C.) and Co.; Watson (S. G.).

Henshilwood (A. B.) s. Wilkinson (E. J.).

Hensinger (W.) s. Funk (H.).

Henstell (H.) s. Himwich (H. E.).

Henstock (H.), **31 I**: Aliphat. Äther 2188. — **33 I**: Identifizier. v. Alkoholen in verd. wss. Lsg. 2847. — **34 I**: Ca-Acetatgele 1629. — **34 II**: Konst. d. Gels d. harnsauren Li 612. — Na-Benzoatgele 3489.

Henszey (R. O.), **31 I**: Reinigen v. Kesselspeisewasser 2246* A.

Hentrich (H.) u. **Grossjohann (C.)**, **34 II**: Neuzeitl. Straßenbau [386].

Hentrich (W.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hentschel, **34 II**: Vordämpfen statt Netzen d. Getreides 2303.

Hentschel (E.), **31 II**: Herstellen v. Abziehbildern 1062* Oe.

Hentschel (F.), **31 I**: Elektroden für Sammler mit alkal. Elektrolyten 1141* D.

— u. **Strasser (L.)**, **30 II**: Wirksame M. für Prim.- u. Sek.-Elemente, bes. d. alkal. Sammler 3828* D.

Hentschel (H.) u. **Bachmann (O.)**, **30 II**: Gesamtsterin- u. Ergosterinbestst. in d. Kuhmilch 2322.

— u. **Schindel (L.)**, **30 I**: Ergosterinnachw. in menschl. Haut 1952.

Hentschel (K.), **31 II**: Herstellen v. weicher Seife 2947* E.

Hentschel (P.), **32 I**: Riß- u. porenfreie Cr-Ndd. 1709, 2233. — **32 II**: Temp. u. Leist.-Fähigk. d. Cr-Bäder 2364. — **33 II**: H_2SO_4-Best. in Cr-Bädern 770, 2032. — **34 I**: Dass. 577.

Hentze (E.), **31 II**: Amenabarverf. zur Cu-Gewinn. mittels J 491.

Hentze (G.), **31 I**: Verwendungsmöglichkk. v. Pflanzenlecithin (Phosphatide) 3187.

Henville (D.), **30 II**: Löslichk. v. S 1846. — **33 I**: Nachw. v. rekonstruierter Milch 150.

Henze (H. R.) s. Blair (C. M.); Coffman (D. D.); Rigler (N. E.).

— u. **Blair (C. M.)**, **31 II**: Isomere KW-stoffe d. CH_4-Reihe 1997. — Strukturisomere Alkohole d. Methanolreihe 1997. — **33 I**: Anzahl strukturisomerer KW-stoffe d. Äthylenreihe 2668. — **34 I**: Hydrolyse u. Red. v. Hydantoinoxindolen 390. — Zahl d. Strukt.-Isomeren v. aliphat. Verbb. 1638.

—, **Mavity (J. M.)**, **Lovell (W. G.)**, **Campbell (J. M.)** u. **Boyd (T. A.)**, **33 II**: Klopfeigg. v. aliphat. Olefin-KW-stoffen 3791.

— u. **Murchison (J. T.)**, **32 I**: α-Chloräthyl-n-alkyläther 210. — **33 II**: α-substituierte Äthyl-n-butyläther 3677.

— u. **Rigler (N. E.)**, **34 II**: Ketoäther. 1. Mitt. Methoxymethylketone 1760.

Henze (M.), **30 I**: Tyramin- u. Tyrosingeh. d. Speicheldrüse. Mikrobest. d. beiden Substst. 400. — **30 II**: Umwandl. d. Acetessigsäure dch. Methylglyoxal. 1. Mitt. 2253. — **31 I**: Umwandl. v. Fett in Kohlehydrat im Organismus 2499. — **31 II**: Phenylglyoxal 844. — **34 II**: Oxydat. homologer Pyridine u. Chinoline dch. SeO_2 443. — s. Stöhr (R.).

— u. **Müller (Robert)** [Innsbruck], **31 I**: Umwandl. d. Acetessigsäure dch. Methylglyoxal. 2. Mitt. 924. — **31 II**: Dass. dch. Phenylglyoxal 2320. — **33 I**: Ketol u. Methylglyoxal 2390.

—, **Stöhr (R.)** u. **Müller (Robert)** [Innsbruck], **33 I**: Vanadiumchromogen d. Ascidienblutes 1145.

Henze (W.), **30 I**: Wert v. Wintern, Sumpfen u. Mauken d. Tones u. wie verfährt man dabei 1353. — **30 II**: Kolloide u. Ziegelton 1115. — Ungefrittete Bleiglasuren für kunstgewerbl. Töpfereierzeugnisse 3068. — **32 I**: Gesinterte Baukeramiken u. wetterfeste Terrakotten 1702.

Henzerling (H. L.) s. Royal Baking Powder Co.

Henzi (E.) s. Ruggli (P.).

Héou-Féo (T.), **31 II**: Kondensat. eines Amins u. d. Formaldehyds mit Chinaldin u. Picolin 447.

Hepburn (D. Mc Knight), **32 I**: Straßenüberzug 1944* Can. — **32 II**: Dass. 2710* Can. — s. Amiesite Asphalt Co. of America.

Hepburn (H. C.), **31 II**: Elektroendosmose u. elektrolyt. W.-Überführ. 2. Mitt. 3312. — **32 II**: Elektrolyt. W.-Überführ.- u. Ionenüberführ.-Zahlen 2798. — **34 I**: Elektroendosmose u. elektrolyt. W.-Transport. 3. Mitt. Lsgg. v. Cu-Salzen 1166.

Hepburn (J. R. I.), **32 II**: Dampfdruck v. W. über wss. Lsgg. d. Erdalkalichloride. 1. Mitt. Experimentelles 509; 2. Mitt. Abweich. v. Raoultschen Gesetz nach d. mol. Dampfdruckerniedrig. u. d. van't Hoffschen Koeff. 509; 3. Mitt. Bezieh. zu anderen physikal. Eigg. d. Lsgg. 510; 4. Mitt. Aktivitätskoeff. 2605.

Hepburn (J. S.) u. **Fegley (H. B.)**, **34 I**: Chem. Zus. v. Exsudaten 3502.

—, **Fegley (N. A.)**, **Sohn (K. S.)**, **Cox (J. R.)**, **Read (E. A.)** u. **Wallace (R. F.)**, **34 I**: Chem. Zus. v. Nahrungsmitteln 2209.

Hepburn (J. S.) u. **Lazarchick (M.)**, **31 I**: Carbazol-Rk. für Kohlenhydrate u. verwandte Verbb. 819.
— u. **Moore (H. McD.)**, **34 I**: Relat. Konzentrat. v. Esterase u. Lipase im Fettgewebe 2297.
— u. **Sohn (K. S.)**, **31 I**: Do fu: ein oriental. Nahrungsmittel 700.
— u. **Trexler (W. L.)**, **31 I**: Schweinemagenfett 709.
Hepburn (T. F. G.), **30 II**: p_H-Best. in Gerbbrühen mit d. H-Elektrode 1324. — **33 II**: Glaselektrode 815. — **34 I**: Trocknen v. Leder im Labor. 990.
Hepburn (W. M.), **32 II**: Diffus.-Verbrenn. 3983.
Hepher (W. S.) u. **Jahn (E. C.)**, **33 I**: Einw. v. Ammonsulfit auf Weißtanne 335.
Hepner (B.) u. **Frenkenberg (S.)**, **32 I**: N.N′-substituierte Pyrimidin- u. Purinderivv. 1. Mitt. N.N′-substituierte Barbitursäuren 823; 2. Mitt. Methylierte 3-Phenylxanthine 2852. — **32 II**: 3. Mitt. Methylierte 3-Phenylharnsäure 221; 4. Mitt. 5-Substitut.-Prodd. d. 1.3-Methylphenylbarbitursäure 2466. — N.N′-substituierte Derivv. d. Barbitursäure 3402. — **33 II**: 5-Substitutionsprodd. d. 1.3-Methylphenylbarbitursäure 1687.
— u. **Zyto (L.)**, **32 II**: Gallussäureester 1294.
Hepner (F.), **30 II**: Ausscheidungswege u. Verbrauch d. D-Vitamins 2149. — s. Beumer (H.).
Hepner (Fritz), **30 I**: Entwickler zur Erziel. warmer Töne 1736* D. — **31 II**: Herst. photograph. Negative mitt. d. Dauerliegeentw. 371* D. — **33 II**: Entwicklerfrage 2784.
Hepner (J.) u. **Wagner (O.)**, **30 I**: Veränder. d. Fettsäuren bei d. Autolyse v. Leber 1662.
Hepner (M.), **33 II**: Organisat. d. zentralen Wärmedienstes auf d. Hüttenbetrieben v. Trinek 2868. — Mechan. Prüf. v. Koks 2926.
Hepner (R.) u. **Salz (S.)**, **30 II**: Versagen d. Baudouinschen Sesamöl-Rk. in Margarine 3214.
Hepner (T.) u. **Otta (B.)**, **34 I**: Best. v. Einschlüssen in Stahl 2950.
Hepp (H.) s. Ohle (H.).
Hepp (H. J.) s. Frey (F. E.).
Hepp (S. F.), **34 I**: Schleifmittel 2641* A.
Heppe (O.) u. **Schliephake (E.)**, **31 II**: Beeinfluss. d. Blutzuckers dch. d. Milzhormon Prosplen 2630.
Heppenstall (T. E.) u. **Hauff (H. A.)**, **33 II**: Mess. d. Feuchtigk.-Geh. 959.
Heppenstall Co., **31 II**: Fe-Legier. 1484* F.
— u. **Succop (J. A.)**, **30 II**: Stahllegierr. 3078* A.
Heppes (G. P.) s. Patent and Licensing Corp.
Heppner (E.), **31 I**: Erfahrr. mit Boluphen 1477.
Heppner (R.), **32 II**: Leichtmetalle in d. Gummiindustrie 1243.
Heptinstall (W. G.), **30 I**: Verkok. u. Brikettier. d. Braunkohle v. Saskatschewan 2339.
Hepworth (H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Heräus (W. C.), **30 I**: Hammerschweißverf. 1213.
Heraeus (W. C.) G. m. b. H., **31 I**: Legierr. aus Pt-Metallen bes. für Goldfederspitzen 1820* D. — **32 I**: Pt u. seine Beimetalle 1825* D. — **32 II**: Gegenstände aus Edelmetallegierr. 1830* F. — **33 I**: Vergütbarmachen v. Au-Legierr. mit einem Geh. an Pt-Metallen 1009* D. — **33 II**: Ausscheidungshärtungsfäh. Pd-Ag-Legierr. 129* F. — Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Legierr. d. Pt-Metalle untereinander sowie v. Au-Legierr. mit einem Geh. an Pt-Metallen 1248* D. — **34 I**: Rh-halt. Pd-Legierr. 121* D. — Lot mit sehr hohem Edelmetallgeh. 765* D. — Pt u. Bleimetalle 937* D. — Elektrolyt. Scheid. u. Gewinn. v. Pd 937* D. — Edelmetallbeläge für Zahnstifte u. dgl. 937* E. — Pt oder Pt-Metallegierr. für hohen Tempp. ausgesetzte Gegenstände 1387* D. — Formstücke aus Metallen d. Pt-Gruppe oder deren Legierr. 2351* N. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Heraeus (W. C.) G. m. b. H. u. **Feußner (O.)**, **32 I**: Platinmetallegierr. u. ihre Vergüt. 286* D. — **32 II**: Thermoelement für hohe Tempp. 3758* D.
— u. **Haas (Paul)**, **33 I**: Erzeug. elektrolyt. Ndd. v. Metallen d. Pt-Gruppe 502* D.
— u. **Kröner (A.)**, **32 I**: Rohre o. a. Hohlkörper aus Quarz u. a. schwer schmelzbaren Stoffen 1815* D. — **33 I**: Erzeugen v. prakt. schlierenfreien Quarzglas-MM. 1498* D.
Heraeus Vacuumschmelze Akt.-Ges., **30 I**: Zahnersatzlegierr. 2966* D. — **32 I**: Hitzebehandl. v. Metallen u. Legierr. 2634* E. — **32 II**: Lunkerfreie Gußstücke aus Indukt.-Öfen 1072* D. — **33 I**: C-freie Legierr. 1347* F. — **34 I**: Cr-Ni-Legierr. 3116* F. — Beständigk. gegen S u. S-Verbb. erfordernde Gegenstände 3921* D.
— u. **Hessenbruch (W.)**, **33 I**: Kaltwalzen 499* D.
— u. **Rohn (W.)**, **30 I**: Bimetall 2626* D. — **30 II**: Elektr. Heizelement 3827* D. — **31 I**: Formstücke aus hochfeuerfestem Material 669* D. — Elektr. Heizkörper 1800* D. — S-beständige Legierr. 3285* E. — **31 II**: Fe-Legierr. mit *18—28* % Ni u. *3—12* % Mo für App. mit hoher Wärmeausdehn. 625* D. — Legier. mit hoher Korros.-Beständigk. 1053* D. — Nahezu lunkerfreie Gußstücke aus Induktionsöfen 2783* D. — **32 I**: Dass. 580* D. — Betrieb v. Schmelzöfen 1434* D. — Feuerfeste Zustell. für metallurg. Öfen 2090* D. — Reinig. u. Schmelzen v. Metallen 3110* E. — **32 II**: Best. d. Kriechfestigk. 2872* D. — Fe-Ni-Ti-Legierr. als Werkstoff 3298* D. — Legier. für Innenbauteile v. Hochvakuumröhren 3759* D. — **33 I**: Leichtmetalle 1008* D. — Bimetall 1195* D. — C-arme Cr-Legierr. 1195* F. — **33 II**: Entfern. v. Verunreinigg. aus Metallen u. Legierr. mitt. H_2 126* D. — Lunkerfreie Gußstücke aus Widerstandsöfen 127* D. — Red. v. Chromoxyd mitt. umlaufendem H_2 128* D. — Vergütbare Legierr. 128* Schwz. — Füllen u. Entleeren v. über metallurg. Öfen gestülpten Schutzgashauben 1245* D. — C-arme Cr-Legierr. 1247* A. — Red. v. Cr-Oxyd 1247* E. — Legierr. 2188* D. — Leichtmetalle 2593* D. — **34 I**: Erhöh. d. Dauerstandsfestigk. v. Metallen u. Legierr. 284* Oe. — Ni-Legier. 459* F. — Lager für

d. Walzenzapfen hochbeanspruchter Walzwerke 461* D. — Harte Legier. 461* D. — C-arme Cr-Legierr. 609* F. — Be 1387* D. — Antikathoden mit W-Bremsfläche für Röntgenröhren 1536* D. — Red. v. Chromoxyd 3262* N. — **34 II**: Werkstoff aus Ni-Stahl 1527* D., A. — Emissionsdrähte 1969* D.

Herasymenko (P.), **31 II**: Polarograph. Mess. 2034. — s. Slendyk (I.).

—, Pech (J.) u. **Pobořil (F.)**, **34 I**: Gefügeausbldg. einiger Cr-Legierr. u. Geschwindigk. d. Auflös. in Salzsäure 602.

— u. **Pobořil (F.)**, **33 II**: Mol. Bestandteile in fl. Stahl; Einfl. auf d. Desoxydat.-Gleichgewicht 3474.

— u. **Slendyk (I.)**, **30 II**: H-Überspann. u. Adsorpt. d. Ionen 2109. — **34 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 36. Mitt. Katalyse d. Elektroabscheid. v. H_2 dch. Ggw. v. Pt-Metallen 2900.

— u. **Tyvoňuk (Z.)**, **30 I**: Bldg.-Geschwindigk. v. Fumarsäure in geschm. Äpfelsäure 2874.

Hérault (A.) s. Mauvillin (E.).

Héray (A.), **31 I**: Coffeinum natrium benzoicum 656.

Herb (I. C.), **34 I**: C_2H_4-Narkose 3233.

Herbain (M.) s. Fiessinger (N.); Mascré (M.).

Herbatschek (O.), **33 II**: Korros. v. Glühlampensockeln 2449.

Herbein (G. W.), **34 I**: Künstl. trockn. Öl 2982* A.

Herbelot (P.), **31 II**: Vermeid. v. Rauch u. CO in d. Auspuffgasen v. Verbrenn.-Motoren 3070* F.

Herber (M. J.), **33 II**: Wrkg. d. SO_2 auf Getreide u. Mehl bei Entratt. v. Schiffen 3927.

Herberg, **33 II**: Verwend. v. SiO_2 im Weinbau 1612. — **34 I**: Kellerbehandl. d. Moselweine 783.

—, Kober u. **Petri (W.)**, **30 II**: Tätigk. d. Weinforschungsanstalt in Trier *1927* u. *1928* [1297].

—, Kober, Petri (W.), Kielhöfer (E.), **32 II**: Forsch.-Ergebnisse in d. Weinbehandl. u. ihre Auswrkg. in d. Praxis [1384].

Herberholz (A.), **30 I**: Aufbau u. Regelmöglichkk. d. Reineke-Kraftbügelreglers 862. — **31 I**: Überwach. d. Luftüberschusses bei Siemens-Martinöfen 3388.

Herbers (H.), **33 II**: Werkzeugstähle [131].

Herbert (A.) u. **Lloyd (A. H.)**, **30 I**: Härten v. Stahlwerkzeugen 1859* E.

Herbert (E. G.), **30 I**: Magnet. Härtesteiger. übergehärteten Stahles 2302. — **30 II**: Nitrierter Stahl: Messen d. Härte u. Dicke d. Einsatzes 1603. — **31 I**: Verbesser. d. physikal. Eigg. v. Metallen, Quarz, Zucker, Steinsalz o. dgl. 1493* E. — Härt. v. Metallen dch. rotierende magnet. Felder 3718. — **31 II**: Dass. 623. — **32 I**: Dass. 574, 2374. — Magnet. Härt. v. Stahl 2631. — Stabilisieren v. Metallen dch. Magnetfelder 3221. — **34 I**: Verbesser. d. Eigg. v. Werkzeugstählen dch. magnet. Behandl. 926.

— u. **Mech (M. I.)**, **31 II**: Härten v. Metallen dch. rotierende magnet. Felder 623.

Herbert (F. B.), **32 I**: Ölnicotinkombinatt. 863.

Herbert (F. K.), **30 I**: Essigsäureanhydridprobe im Liquor cerebrospinalis 2930. — **34 II**: Ca v. Gesamtblut, Serum u. Plasma bei menschl. Krankheiten, einschließl. Tetanus 628. — Totales u. diffusibles Ca v. Serum u. Ca d. Cerebrospinalfl. beim Menschen in Fällen v. Hypocalcämie u. Hypercalcämie 1323.

Herbert (F. K.) u. **Bourne (M. C.)**, **30 II**: Red. Nicht-Zuckersubstst. d. Menschenblutes, mit bes. Bezieh. auf Glutathion 2926. — **31 II**: Nichtzucker reduzierende Substst. d. menschl. Blutes unter patholog. Bedingg. 464. — Blutzuckermeth. für klin. Arbeit 475.

—, Bourne (M. C.) u. **Groen (J.)**, **30 II**: Wrkg. v. Glutathion auf d. Best. v. Blutzucker 2926.

Herbert (J.), **34 II**: Korros.-Figuren v. Glas 3027.

Herbert (J. B. M.), **30 II**: Sorpt. v. Gasen an Krystalloberflächen 25. — s. Campbell (C.).

Herbert (K.), **34 II**: Umschmelzen v. Messingschrott u. -abfällen in Flammöfen 3828.

Herbert (R.) s. Tisdall (F. F.).

Herbert (R. W.) s. Ault (R. G.); Baird (D. K.); Charlton (W.).

— u. **Hirst (E. L.)**, **32 II**: Absorpt.-Spektr. d. Hexuronsäure 2627.

—, Hirst (E. L.), Percival (E. G. V.), Reynolds (R. J. W.) u. **Smith (F.)**, **33 II**: Konst. d. Ascorbinsäure 3871.

—, Hirst (E. L.) u. **Wood (C. E.)**, **34 II**: Opt. Rotat.-Dispers. in d. Kohlenhydratgruppe. 2. Mitt. Ascorbinsäure 272.

Herbert (T. M.) s. Hudson (O. F.).

Herbert (W.) u. **Wahlig (W.)**, **31 II**: Niveaugefäß zur Erziel. eines konstanten Aufnahmedruckes bei gasanalyt. Arbeiten 1029.

Herbert (W.) [Frankfurt], **31 II**: Rückgewinn. flücht. Lösungsmm. 1. bis 3. Mitt. 2191. — s. Berl (E.); Müller (G.).

Herbert Photos Inc., **31 II**: Biegsame, nicht metall. Druckformen 812* E., F.

Herberts (K.) u. **Co.**, **33 I**: Quellfähigk. u. Gasdurchlässigk. reiner Ölfilme 2465.

Herbiet (G.) u. **Audibert (G.)**, **30 II**: Deck- u. Isolierfarbe 2704* F.

Herbig (H.), **33 I**: Blutzuckersenkende Wrkg. d. Kallikrein 78.

Herbig (P.), **32 I**: Dynamik d. deutschen Muschelkalkmeeresbodens, ihr Einfl. auf d. Genesis d. Muschelkalksteine u. ihre Bedeut. [2006].

Herbig (W.), **30 I**: Öle u. Fette in d. Textilindustrie [464].

Herbig-Haarhaus A.-G., **34 I**: Untergrund für Celluloselacke 1725* D.

Herbinet (P. L.), **34 I**: Farbe zum Bedrucken, Bemalen oder Beschreiben v. Cellulose 132* F.

Herbinger (P. J.) s. Hubert (Edmond).

Herbordt (F. W.), **30 I**: Einglieder. einer Wassergasanlage mit Abhitzeverwert. in ein vorhandenes Dampfleit.-Netz 1559. — **33 I**: Gaserzeug. im Kokereibetrieb 2766.

Herbrand (J.), **32 II**: Avertinbehandl. bei Tetanus 560.

Herbrand (W.), **34 I**: Gynäkolog. Hormonforsch. u. therapeut. Möglichkk. 1064. — Fortpflanz.-Vitamin E in d. Gynäkologie 3230.

Herbrich (M. J.), **32 II**: Colorimetrie v. Schmierölen 2270. — Colorimetrie v. Erdöl-Prodd. u. Schmierölen 2271. — **34 I**: Analysenmethth. für Mischsch. v. KW-stoffen u. A. 1593.

Herbsman (A. M.), **31 I**: Behandeln v. Kolloiden 826* A. — **34 I**: Trenn. v. Petroleum-W.-Emulss. 983* A. — Zerlegen v. Emulss. 3294* D. — s. Industrial Patents Ltd.

Herbst (Friedrich) s. Heise (F.).

Herbst (Fritz), **32 I**: Flotat. v. Pb- u. Zn-Erzen 732.

Herbst (G.), **30 I**: Novo-Tropon bei Sporttreibenden 1647.

Herbst (L. J.), **32 II**: Reinig. v. stark H_2S-halt. Gasen 1394.

Herbst (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Herbst (O.), **34 I**: Evipan-Na-Narkose 1075.

Herbst (Oskar), **33 I**: Schüttelmaschine für chem.-analyt. Zwecke 981* D.

Herbst (R.), **33 I**: W.-dichte Textilien 3020. — **33 II**: Pilzbefall v. Textilerzeugnissen 2766. — Netzmittel 3917. — **34 I**: Stabilisieren d. zu Reinig.-Zwecken benutzten Chlor-KW-stoffe 2057. — **34 II**: Verwend. v. Harzen in d. Textilindustrie 536. — Technik d. Herst. unentflammbarer Textilien 684. — Verwend. v. organ. gebundenem Cl in d. Textilveredelungsindustrie 3066.

Herbst (Robert) u. **Schellenberg (P.)**, **31 II**: Cocain u. Muskelarbeit. 2. Mitt. Beeinfluss. d. Gasstoffwechsels 2897.

Herbst (Rudolf), **30 I**: Metallbehandl. inoperabler Carcinome 710.

Herbst (R. M.) u. **Clarke (H. T.)**, **34 II**: Oxydat. v. Aminosäuren dch. Ag_2O 223.

— u. **Johnson (T. B.)**, **30 II**: Hydantoine. 49. Mitt. Zu 4-Aminohydantoinderivv. führende Umlager. 2651. — **32 II**: 50. Mitt. Synth. v. Hydantoinen (Schlafmitteln) 1628.

Herbst (S.), **32 I**: Druckformen auf Zylinderflächen 1616* D.

Hèrcik (F.), **31 II**: Monomolekulare Schichten bei Eiweißkörpern 2709. — Biochemie d. Rous-Sarkoms d. Hühner. 1. Mitt. Biophysik 2754. — **33 II**: Po u. Treffertheorie bei Bakterien 2282. — **34 I**: Oberflächenspann. in d. Biologie u. Medizin [1986]. — Mechanism. d. α-Strahlenwrkg. 2942.

Hercourt (M. d'), **33 I**: Raffinat. v. Rohbenzol 2629* F.

Hercules Glue Co. u. **Lindstaedt (F. F.)**, **32 I**: W.-abstoßendes Klebemittel 615* A. — **34 I**: Wss. Ölemulss. für Spritzgemische 3095* Can. — **34 II**: Emulgiermittel für Spritzfll. 832* A.

— u. **Littooy (J. F.)**, **34 II**: Verteilermittel für Verstäub.-Pulver 1189* A., F.

Hercules Powder Co., **30 I**: HNO_3 1670* F. — Isolat.-Material für Kabel 2137* F. — Reinig. v. Harz 2639* Holl. — **30 II**: Raffinieren v. Baumharz oder Gummiharz 3202* Holl. — **31 I**: Tränkmittel für Kabelisolierr. 660* D. — Konzentrieren v. HNO_3 1337* F. — **32 II**: Elektr. Verzöger.-Zünder 3185* F. — Digerieren v. Nitrocellulose 3986* D. — **33 II**: Füll. für Granatzünder 482* E. — Lad. für elektr. Verzöger.-Zünder 814* F. — Reinigen v. Harzen 1260* D. — Chlorkautschuküberzüge 3923* F.

— u. **Alexander (H. B.)**, **34 II**: Sprengkapsel mit Verzöger. 386* A.

— u. **Babcock (L. W.)**, **31 I**: Lockerer u. poröser Zellstoff 200* A. — Sprengstoff 2962* A. — **32 II**: Holzzucker u. A. 1990* A.

Hercules Powder Co. u. **Bennet (J. L.)**, **30 II**: Konz. v. HNO_3 3619* E.

— u. **Bent (L. N.)**, **32 I**: Nitrocelluloselack 1583* A. — **33 I**: Harz aus d. Harzseifen d. Papierfabrikat. 1225* A. — Extrakt. v. Harz aus Pflanzenstoffen 2878* A.

—, **Bent (L. N.)** u. **Johnston (A. C.)**, **31 II**: Esterharz 2667* A.

— u. **Borglin (J. N.)**, **32 II**: Reinig. v. Harz 2740* A. — **34 I**: Harz 2498* A.

—, **Botto (H. W.)** u. **Champney (H. H.)**, **33 I**: NH_4NO_3-Dynamite 2632* A.

— u. **Boyd (N. C.)**, **32 II**: Sprengstoffmisch. aus Nitroglycerin u. nitriertem Zucker 156* A. — **33 I**: Hochbrisante Granatfüll. 1062* A.

— u. **Boyel (N. C.)**, **32 II**: Hochexplosive Granatfüll. 2003* A.

— u. **Butts (D. C.)**, **31 I**: Behandl. v. Harz 2686* A. — **32 I**: Reinig. v. Harz 3001* A.

— u. **Byrkit (R. J.)**, **34 I**: Abietinsäureester-Hydrier. 3123* A.

— u. **Champney (H. H.)**, **33 II**: Sicherh.-Sprengstoff 3522* A.

—, **Cordie (C. H.)** u. **Crater (W. de L.)**, **32 II**: Gleichzeit. Nitrier. v. Glycerin u. Toluol für Dynamite 2911* A.

— u. **Crater (W. de C.)**, **30 II**: Füll. für Sprengkapseln 1323* A. — **32 II**: Sprengstoffe 2003* A. — **33 I**: Sprengkapselladd. 1062* A. — **33 II**: Nitriert. Inulin u. dieses enthalt. Sprenggemische 2928* A. — **34 I**: Sprenggemische ohne Nitroglycerin 3687* A. — **34 II**: Sprengkapsel 1075* A.

—, **Crater (W. de C.)** u. **French (J. C.)**, **32 II**: Reinig. nitrierter mehrwert. Alkohole 156* A.

— u. **Fisher (L. H.)**, **33 I**: Zündladd. für Sprengkapseln 1556* A.

—, **Hancock (R. S.)** u. **Pritchett (L. C.)**, **34 II**: Diazodinitrophenol 1687* A.

— u. **Humphrey (I. W.)**, **30 I**: Reinig. v. Harz 294* A. — Lack 3490* A. — **30 II**: Cymol 1133* A. — Behandeln v. Kiefernöl 2313* A. — Terpentinersatz aus Pineöl 2313* A. — **31 I**: Kautschukmisch. 172* A. — **31 II**: Sek. Alkohole aus Fichtenholzöl 313* A. — **32 I**: Hochwert. Harz 296* A. — Nitrocelluloselack 884* A. — Abietinsäureester 2383* A. — Reinig. v. Harz 3001* A. — Entfärb. v. Harz 3117* A. — **32 II**: Fenchon 617* A. — Reinig. v. Terpentin 627* A. — Harzöl 2740* A. — Raffinieren v. Harz 2740* A. — Hydrierte Harzsäureester 3634* A. — **33 I**: Fenchon 848* A. — Raffinat. v. Harz 2878* A. — **33 II**: p-Cymol 609* A. — **34 I**: Harzraffinat. 1724* A., 2203* A., 2204* A. — Behandl. v. Harzöl 3663* A. — Trenn. d. Harzölkomponenten 3663* A. — **34 II**: Tetrahydromethylabietat 1379* A. — Abtrenn. v. Borneol aus Terpentinöl 1382* A. — Verhinder. d. Krystallisat. v. Harzen aus Harzlacken 2754* A.

—, **Humphrey (I. W.)** u. **Bent (L. N.)**, **30 II**: Reinig. v. Harz 1780* A.

— u. **Johnston (A. C.)**, **30 I**: Abietinsäurealkylester 1371* Aust., E., 3610* A. — **31 II**: Harzester 1064* A., 3164* A. — **32 I**: Dass. 1952* A. — **33 II**: Harzsäureester 3055* A.

Hercules Powder Co. u. **Kaiser (H. E.), 32 II:** Zündhütchenlad. 156*A.

—, Kaiser (H. E.) u. **Hancock (R. S.), 30 I:** Reinig. v. Harz 294*A. — Baumharz 294*A. — **31 I:** Reinigen v. Harzen 2687*E.

— u. **Kennedy (G. F.), 33 II:** Kernöl, Druckerschwärze 2333*A. — **34 II:** Imprägnier.-Masse für d. Isolat. v. Kabeln 3416*A.

— u. **Koch (William), 34 II:** Überzugsmittel 1685*A., 2909*A.

— u. **Langmeier (A.), 30 I:** Reinig. v. Harz 1384*E. — **33 I:** Entwässern v. Nitrocellulose 3386*A.

— u. **Milliken (M. G.), 30 II:** Einricht. zum Nitrieren v. Cellulose 499*E. — **32 I:** Reinig. v. Nitrocellulose 1179*A. — **32 II:** Rückgewinn. v. HNO_3 aus Nitrier.-Abgasen 1112*E. — **33 II:** Auswaschen v. Nitrocellulose 1956*A.

— u. **Mohler (A. L.), 33 I:** Metallnitrate 1986*A. — **33 II:** Hydrat. Nitrate 1074*A.

— u. **Nash (H. E.), 33 II:** Granatzünder 482*E. — **34 II:** Zündmisch. 2026*A.

— u. **Nixon (A. B.), 32 II:** Behandl. v. Nitrocellulose 3655*Can.

— u. **Norman (G. M.), 30 I:** Reinig. v. Harz 294*A. — **31 I:** Diäthylenglykolester d. Abietinsäure 1970*A. — **32 II:** Glykolester d. Abietinsäure 289*A. — **33 II:** Nitrierte Stärke in Flockenform 813*A.

— u. **Norton (S. G.), 31 II:** Rauchlose Schießpulver 180*A.

—, Norton (S. G.) u. **Boyd (N. C.), 33 II:** Waschen aliphat. Salpetersäureester 2191*A.

— u. **Peters (G. H.) 30 II:** Lsgg. v. nitrierten Kohlenhydraten 499*E. — **33 I:** Verbundglas 658*A.

— u. **Piccard (J.), 34 I:** Widerstandsdraht 260*A. — p-Phenylendiamindipikrat 1430*A. — **34 II:** Zündmisch. 3211*A. — Elektr. Verzöger.-Zünder 3889*A.

— u. **Pickett (O. A.), 31 II:** Nitrieren v. Stärke 950*A.

— u. **Rankin (L. P.), 33 I:** Xanthogenate v. Terpenalkoholen 675*A. — **34 I:** Trocknendes Öl 2058*A. — **34 II:** Weichmachungsmittel 2912*A. — Ozonisat.-Prodd. v. Terpenalkoholen 3188*A.

— u. **Rile (J. H.), 33 I:** Fußbodenbelag 1873*A.

— u. **Shapleigh (J. H.), 30 II:** HNO_3 1751*E. — **33 I:** Konzentrieren v. HNO_3 2592*A. — **34 II:** HNO_3 821*A.

— u. **Smith (L. T.), 30 I:** Kautschukregenerat. mit polymerisierten Terpen-KW-stoffen 1063*A. — **30 II:** α-Terpineol aus Terpentinöl 146*A. — **31 I:** Anethol aus Kienöl 168*A. — **33 I:** Krystallisierter Fenchylalkohol 1017*A. — Wiedergewinnen v. Kautschuk 1856*E. — **33 II:** Borneol 1588*A. — **34 I:** Fenchon 3655*A.

— u. **Spurlin (Harold M.), 34 I:** Zeichenpapier 3537*A. — **34 II:** Schwarzpulverersatz 4056*A.

— u. **Stoops (B. I.), 32 I:** Dynamite u. Sprenggelatine 613*A. — **34 II:** Sicherheitssprengstoffe 386*A.

— u. **Traylor (W. N.), 32 II:** Kautschukumwandl.-Prod. 1536*A.

— u. **Wiggam (D. R.), 34 I:** Reinig. v. Nitrocellulose 315*A. — **34 II:** Rauchloses Pulver 3471*A.

Hercules Powder Co., Wiggam (D. R.) u. **Tinsley (J. S.), 34 II:** Nitro-Fettsäurecelluloseester 168*A.

Hercus (C. E.) u. **Aitken (H. A. A.), 33 I:** J u. Kropf in Neuseeland 1800.

Herd (C. W.), 31 I: Methth. zur Mehlprüf. bes. hitzebehandelter Mehle. 1. Mitt. Hitzewrkg. auf Mehlproteine 2405. — **31 II:** 2. Mitt. Hitzewrkg. auf Mehlenzyme 337. — **33 I:** Getreidechemie 1363. — s. Kent-Jones (D. W.).

— u. **Amos (A. J.), 30 II:** Fett: Best. in Weizenprodd. 1299.

— u. **Kent-Jones (D. W.), 31 I:** Best. d. Stärke in Getreideerzeugnissen 1537.

Herd (M.), 30 I: Schnelle Grenzprobe zum Nachw. u. zur Best. v. SO_2 in Lebensmitteln 1716.

Herd (R. L.), 31 II: Fl. NH_3 im Labor. 2978.

Herder (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Sachtleben A.-G. für Bergbau und chemische Industrie.

Herdey (O. R.), 31 II: Über Holzschleifen 1078.

— u. **Rühlemann (F.), 34 I:** Mehrschicht. Holzfaserstoffe 1910*D.

Herdieckerhoff (E.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hèreng (A. J. A.), 30 I: Tieftemp.-Verkok. fester Brennstoffe 2501*E. — **31 II:** Verkok. u. Vergas. v. Brennstoffen 1800*E. — **32 II:** Schwel. v. Kohle 806*Belg. — **33 I:** Aufbereit. v. Kohle 1551*F. — **34 I:** Verkok. v. Steinkohlenabfällen 3951*F. — **34 II:** Schwelen v. festen Brennstoffen 176*D.

Hereng (V.), 32 II: Abdichten v. Ablaufrinnen 1346*Belg.

Hérenguel (J.), 34 II: Beschreib. v. dch. Sublimat. im Vakuum gereinigten Mg- u. Ca-Proben aus Schmelzen unter Ar 1193.

— u. **Chaudron (G.), 32 I:** Reines Mg 1644, 3220. — **33 I:** Sublimat. v. Mg im Vakuum u. Abkühl. in Ar-Atmosphäre 1838.

Hereward (H. W.), Thomas (J.) u. **Scottish Dyes Ltd., 30 II:** Oxyanthrachinone 138*E.

Herfeld (H.), 33 II: Sulfitzellstoffablauge als Gerbmittel 1631. — s. Gerngroß (O.); Stather (F.).

— u. **Gerngroß (O.), 33 II:** Nachw. u. Best. v. Co mitt. 1.2-Nitronaphthol 2709.

Herfeldt (E.), 31 I: Rationalisier.- u. Norm.-Bestrebb. in d. keram. Industrie 1340.

Herforth (T.), 31 II: Beeinfl. d. Magentonus dch. Cholin, Ephetonin u. Ephedralin 78.

Herfs (A.), 32 II: Dermestiden als Schädl. an Wolltextilien 1388.

Herfurth (O.), 31 II: Dekorationsarten d. Glases 1334.

Hergenrother (R. C.), 32 II: Röntgenspektrometer mit stationärer Ionisat.-Kammer 1886. — Mess. klein. Änderr. d. Gitterdimenss. v. Metalleinkrystallen 2013. — s. Bridge (L. A. Du); Goetz (A.); Hughes (A. L.).

Herget (E.), 32 I: Stahlelektrode für Lichtbogenschweiß. 287*Oe. — Schweißstäbe für Autogenschmelzschweiß. 447*Oe.

Herglotz (F.), 32 I: Entfern. v. CO aus W.-Gas, Doppelgas o. dgl. 2797*Oe. — **32 II:**

Entgift. v. kohlenoxydhalt. Gasen 1998* F. — s. Anhaltische Kohlenwerke; Montan- und Industrialwerke vorm. Starck (J. D.).

Hergt (**W.**), **32 I**: Vergiftt. dch. Gase u. Dämpfe 1119.

Herholdt-Petersen (**C.**) s. Andersen (A. C.) [Dänemark].

Heribert (**H.**), **30 II**: Einfache Grundlage d. Elemente 3361. — **32 II**: Darst. d. wechselseit. Zuord. d. chem. Elemente 1485* D. — s. Jacobi (A.) Akt.-Ges.

Hering (**H.**), **32 I**: Heterogene Gleichgeww. im Syst. $CdCl_2$-KCl-W. 3145. — **32 II**: Dass. im Syst. $CdBr_2$, KBr, H_2O 651. — **33 II**: Dass. im Syst. CdJ_2, KJ u. W. 2363.

Hering (**Hermann**) s. Boston Blacking Co. G. m. b. H.

Hering (**J.**) **& Sohn**, **32 I**: Hellfarb. Muster auf farb. Porzellan 274* D.

Hering (**K.**), **30 I**: Konservier. v. Rinderblut für d. Labor.-Praxis 2284. — Sarsaparillewurzeln u. ihre Wertbest. 2286.

— u. **Herzog** (**G.**), **32 II**: Senegaabkoch. u. ihre Wertbest. 3740.

Hering (**M.**) s. Diemair (W.).

Heringa (**G. C.**), **34 I**: Histologie d. Lederhaut u. d. Narbens 987. — **34 II**: Histologie d. Lederhaut u. d. Narbens 1719. — s. Cate (J. ten); Karssen (A.); Stiemens (H.).

— u. **Kempe Valk** (**S. H. van**), **30 II**: Fibrillen-Struktt. in d. Albuminschicht d. Hühnereies 3797.

— u. **Kruyt** (**H. R.**), **31 II**: Kollagen u. Gelatine 367.

Herington (**C. F.**), **31 II**: Kohlenstaubfeuer. in einer Tempergußgießerei 2502.

Heriot (**T. H. P.**) s. Gray (T.).

Hérissey (**H.**), **33 I**: Extrakt. v. Heterosiden 2121. — **33 II**: Extrakt. d. Asperulosids aus Coprosma baueriana Hooker 1195. — **34 I**: Lusitanicosid 2137. — Extrakt. d. Asperulosids d. Coprosma baueriana Hooker 2771. — **34 II**: Lusitanicosid 617.

— u. **Cheymol** (**J.**), **30 II**: Viciosid 2655. — **31 II**: Dass. 856. — **32 I**: Dass. 396.

— u. **Fleury** (**P.**), **33 I**: L. Grimbert 1.

— u. **Laforest** (**J.**), **32 II**: Heterosid aus portugies. Kirschlorbeer 232. — **34 I**: Dass. 3605.

Heritage (**C. C.**), **33 I**: Klassifizier. v. Zellstoffen 1868. — s. Government and the People of the United States of America; National Aniline & Chemical Co.

—, **Chidester** (**G. H.**), **Monsson** (**W. H.**), u. **Curran** (**C. E.**), **33 I**: Halbzellstoff 2197* Can.

—, **Schafer** (**E. R.**) u. **Carpenter** (**L. A.**), **30 I**: Mess. d. Festigk. u. Steifh. v. Fiberpappe 611.

Herites (**J.**), **30 II**: Echtes Minium 628. — **31 I**: Prüf. v. CaC_2 nach tschechoslovak. Normen 1956

Heritsch (**H.**), **31 I**: Phonolithoider Trachyt E/*43* v. Kamm Kapu Kaja-Kalé (Anatolien) 1268. — **32 I**: Minerale d. Lieserschlucht 372. — **33 II**: Röntgenograph. Unters. an einem Granat aus d. Lieserschlucht bei Spittal a. d. Drau 1658. — Mineralien aus d. Lieserschlucht bei Spittal an d. Drau 3255. — **34 II**: Dass. 1755.

Hérivel (**H. T.**) s. Phelps Dodge Corp.

Herk (**A. W. H. van**), **34 I**: Stoffwechsel d. Seeigeleier. 1. Mitt. Beeinfl. d. Atm. u. Milchsäure-Bldg. dch. Farbstoffe 1215.

— u. **Badenhuizen** (**N. P.**), **34 II**: Atmung u. Katalasewrkg. im Sauromatumkolben 1315.

Herke (**T.**) u. **Rempel** (**N.**), **32 I**: Vorscheid. dch. Schlammsaftrücknahme 3004. — **33 I**: Saftreinig. in d. Kampagne *1932* 1859. — **33 II**: Stufentitrat. in d. II. Saturat. 946. — **34 II**: Colorimeter für d. Zuckerindustrie 1538.

Herkel (**W.**) s. Schönheimer (R.).

Herkt (**O.**), **34 II**: Nitrierhärten v. Stahl 2739.

Herle (**J.**) u. **Gattineau** (**H.**), **32 I**: C. Duisberg [3].

Herlemont (**H.**) u. **Delabre** (**J.**), **33 II**: Verbesser. d. Carnotschen Meth. zur Best. v. F 1556. — **34 II**: F-Best. 1959.

Herlemont (**Henry**) s. Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

Herles (**F.**), **30 II**: Best. d. Zuckergeh. in Rübenschnitten mit Rübenbrei 2844. — **31 I**: Best. d. Reinh.-Quotienten d. Rübensäfte 697. — **33 I**: Polarimetr. Zuckerbest. in Schokolade, Kakaopulver u. dgl. 4064.

—, **Sázavský** (**V.**), **Sandera** (**K.**) u. **Vondrák** (**J.**), **32 II**: VIII. Internationaler Kongreß zur Best. d. einheitl. Methth. d. Zuckerfabriksanalytik 3798.

Herley (**L.**) s. Woglom (W. H.).

Herlihy (**J.**) s. Williams (S. E.).

Herlihy (**K. V.**) s. Kiessling (O. E.).

Herling (**E.**) s. Chlopin (W. G.).

Herling (**H.**), **34 II**: Wrkg. d. Kallikreins auf d. Diuretinhyperglykämie 2409.

Herlinger (**E.**), **30 I**: Bedeut. v. Gitterstörr. für d. morpholog. Eigg. einer Krystalloberfläche 2510. — **31 II**: Beobacht. d. Krystallwachstums 1381. — **32 I**: Wrkg.-Radien d. Atome u. Ionen in Krystallen. I. Mitt. 344. — Mesomorphe Aggregatzustände 1479. — Gesetzmäßigkk. d. Atom- u. Ionenradien 1625. — Ableit. d. Formen d. *32* Krystallklassen 2702. — s. Eitel (W.); Gottfried (C.).

— u. **Beck** (**P.**), **33 I**: Schmelzverlauf chem. einheitl. MM. 3483. — Korngröße u. Zeitdauer d. Aufschmelzens oder Sinterns einer keram. M. 3483.

— u. **Ungewiss** (**A.**), **32 I**: Polarisationsmikr. Unterss. an keram. Stoffen 988. — **32 II**: Polarisat.-mkr. Unters. v. Porzellanen 2508.

Herlinger (**H. V.**) s. Wadsworth Watch Case Co.

Herlitz (**C. W.**), **Jundell** (**I.**) u. **Wahlgren** (**F.**):, **30 I**: Schädigg. bes. d. Herzens, dch. antirachit. Mittel 1641.

Herlitzka (**L.**) s. Battistini (S.).

Herman (**B. X.**), **33 II**: Best. v. Stärke als Schlichte 3216.

Herman (**J.**), **34 II**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 37. Mitt. Elektroabscheid. v. Au 477. — Polarograph. Instrument für d. quantitat. chem. Analyse 2105.

Herman (**J. L.**) s. Keystone Steel u. Wire Co.

Herman (**L.**), **33 II**: Absorpt. d. O_2 im UV 2793. — **34 I**: Absorpt. d. UV-Strahl. in d. unteren Atmosphäre 2571. — **34 II**: Absorpt. d. O_2 zwisch. *7000* u. *3000* Å 3727.

Herman (P.) u. **Mossoux (R.), 33 I**: Warmzerreißvers. 3777.

Hermance (H. W.) s. Clarke (B. L.).

Hermann (C.), 31 I: Kali-Kalender [834]. — Symbolismus d. Wiederholungs- oder Symmetriegruppen d. Krystallgitter 2719. — **32 I**: Symmetriegruppen d. amorphen u. mesomorphen Phasen 1486. — **33 I**: Kali-Kalender. Jg. *8* [1187]. — Rechenschieber zur Umrechn. v. Gewichts-$^{0}/_{0}$ in Atom-$^{0}/_{0}$ 2582. — **34 II**: Tensoren u. Krystallsymmetrie 3607.

— u. **Ruhemann (M.), 33 I**: Krystallstrukt. v. Hg 1574.

Hermann (E. T.), 34 I: Schalldichtes Baumaterial 440*A.

Hermann (F.), 34 I: Vork. u. Verwend. einiger seltener Elemente 2566. — **34 II**: Natürl. Vork. d. Th 303. — Li-Vork. d. Erde 1433.

Hermann (G.) s. Klein (Wilhelm).

Hermann (H.) s. Fourment (P.); Tournade (A.).

—, **Caujolle (F.)** u. **Jourdan (F.), 30 I**: Ausscheid. v. Alkaloiden u. Genalkaloiden dch. d. Gallenwege 2587. — **30 II**: Ausscheid. v. Atropin, Genatropin, Strychnin u. Genostrychnin dch. d. Galle 757. — Nicotinausscheid. mit d. Galle 757.

— u. **Jourdan (F.), 32 I**: Cocain u. Adrenalin-Chlf.-Ohnmacht 2065.

—, **Jourdan (F.)** u. **Ribere (M.), 30 II**: Wrkgg. d. Adonidins u. d. wss. Extraktes aus Adonis vernalis auf Herz, Gefäße u. d. Diurese 942.

Hermann (Hugo), 31 II: Erblindungsgefahren für Tafelglas 295. — **32 I**: Physik d. Verpack. 988. — Wetterbeständigk. d. Gläser 1701. — **32 II**: Gemenge u. Glasfluß 106. — Speise-W.-Pflege 1669.

Hermann (J. A.), 30 II: Haltbare, vornehml. aus Bimsbeton bestehende Platten 788*D.

Hermann (K.) u. **Polák (K.), 33 I**: Asphaltgemische für Straßenbau 3031*Tschech.

Hermann (L. O.), 34 II: Haltbarmachen d. Flaschengeflechte 3200.

Hermann (O.) s. Thermo Electric Co.

Hermann (P. C.), 33 I: Magnet. Blechprüfverf. 299. — Magnet. Mess. an Blechstreifen 1344. — **33 II**: Magnet. Nachwrkg. 2114.

Hermann (S.), 30 I: „Kombucha“ 990. — Pharmakolog. Unterss. über d. Kombucha u. deren Einfl. auf d. tox. Vigantolwrkg. 1491. — **31 I**: Pharmakologie d. Gluconsäure. 1. Mitt. Wrkgg. freier Säuren im Organismus 3699; 2. Mitt. 3699; 3. Mitt. 3700. — **32 II**: Farb. Wunderkerzen 156*Oe. — **33 II**: Verträglichk. v. Vigantol bei einer Katze 2552. — **34 I**: Anwend. d. „Tempierungsprinzipes“ zur Verlänger. d. Wrkg.-Dauer d. Schlafmittel 888. — s. Pharmazeutische Werke „Norgine“ A.-G.

— u. **Freund (Marie), 31 I**: Eigg. u. Wrkg. einer neuen Klasse organ. Br-Verbb. 2636.

—, **Freund (Marie)** u. **Winternitz (H.), 32 I**: Multibrol 2065.

— u. **Neiger (R.), 34 II**: Fungicide Wrkg. v. Salicylsäure u. Salicylsäureverbb. auf Tilletia tritici 3301.

— u. **Neuschul (P.), 30 II**: Bldg. v. Gluconsäure u. Ketogluconsäure dch. Bakterien 257. — **31 I**: Biochemie d. Essigbakterien-neue Systematik 3693. — **31 II**: Beurteil. v. Pankreassubstitut.-Präparaten. 1. Mitt. 2642; 2. Mitt. 3354. — **32 I**: Milchsäure- u. Brenztraubensäureabbau dch. Essigbakterien 2965. — **34 II**: Biochemie d. Essigbakterien. Charakterist. Unterschied d. Bact. gluconicum gegenüber anderen Essigbakterien bei d. Einw. auf Galaktose 791.

Hermann (S.) u. **Pharmaceutische Werke „Norgine“ A.-G., 32 II**: Therapeut. wirksame Präpp. mitt. Kombucha 1327*D.

— u. **Zentner (M.), 32 I**: Ca im Organismus 1680. — **34 I**: Dch. Vitasterin hervorgerufene Rest-N-Erhöh. bei Katzen beeinflussende Substst. 564.

Hermann (S. F.) u. **Sisco (F. T.), 30 II**: Einfl. v. Legier.-Komponenten auf Struktur u. Härte v. Al-Bronzen 3077. — **31 II**: Dass. 2925.

Hermann (T.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hermanni (A.), 33 II: Isolierstoffe in d. Installat.-Technik 918.

Hermanns (H.), 30 II: Techno-Diktionär [596].

Hermannsen (J.), 34 I: Coramin bei Vergiftt. 1672.

— u. **Knipping (H. W.), 33 I**: CO-Best. im Blut 3750.

Hermano (A. J.), 30 II: Vitamingehh. v. Nahr.-Mitteln d. Philippinen. 1. Mitt. Vitamine A u. B in Basella rubra, Capsicum frutescens u. Vigna sinensis 82. — **34 I**: Nährproteinwert v. fünf Reisarten 966.

— u. **Anido (F.), 33 I**: Analyse v. Tikitikiextrakten 3963.

— u. **Sepulveda jr. (G.), 34 II**: Vitamingeh. v. Nahr.-Mitteln d. Philippinen. 2. Mitt. Vitamin C in versch. Früchten u. Gemüsen 2706.

Hermans (A. G. J.), 34 II: Intravenöses Narkotikum Evipan-Na in d. chirurg. Praxis 636.

Hermans (A. H. W. M.), 31 II: W.-Reinig. mit Zeolithen 2368.

Hermans (J. J.) s. Jorissen (W. P.).

Hermans (L.) s. Guében (G.).

Hermans (P. H.) s. N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie.

Hermansen (P. V.), 34 I: Expandierte Kork-M. 1137*N. — Kork-M. 2522*Dän., F.

Hermanson (J. L.) s. Coleman (G. H.).

Hermanson (S.) s. Smith (A. O.) Corp.

Hermant (D.), 31 II: Treibriemenwachs 2260*F.

Hermany (A. S. E. von), 34 I: Beeinflußt d. Glykosurie d. Qualität d. Si im Pankreas u. d. Leber? 3760.

Hermély (A.), 33 I: Wanzenvertilg.-Mittel 3619*Tschech.

Herminghaus (H.) s. Lackfabrik E. Dörken.

Herminghaus & Co. G. m. b. H., 30 I: Verf. zur Herst. v. Cellulosexanthogenatlsgg. 1406*D. — Kunstseide aus Viscose 2495*D. — Fein- u. feinstfäd. Viscosekunstfäden 2992*D. — **30 II**: Entschwefel. v. Viscosekunstprodd. 3104*D. — **31 II**: Kunstseide dch. Verspinnen v. Viscose-Lsgg. 2242*D.

— u. **Elling (H.), 31 II**: Nachbehandeln v. Spinntopfkunstseide 3059*D. — Kunsterzeugnisse aus Celluloselsgg. auf durchlochten mit porösen Schichten umgebenen Spulen 3419* D.

Herminghaus & Co. G. m. b. H. u. **Wenz (C. L.)**, **31 II**: Luft-, Hohl- od. Leichtseide 937* D.

Hermisson (H. J.), **30 II**: Laufende Betriebsüberwach. in Braunkohlenbrikettfabriken 657.

Hermitte (E.) s. Guglialmelli (L. C.).

Herms (W. B.), **33 I**: Künstl. Licht u. Apfelmotte 3120.

Hermsdorf (L.), **31 II**: Entfernen v. Metallverbb. aus mit Anilinschwarz gefärbten Textilien 3549* D.

Hermsdorf-Schomburg-Isolatoren G. m. b. H., **30 I**: Befestig. d. Beschläge v. elektr. Isolatoren im Isolatorkörper dch. Eingießen v. fl. Metall 1017* D. — Elektr. Isolatoren 2137* F. — **30 II**: Erhöh. d. mechan. Festigk. v. Isolatoren aus keram. M. 2169* D. — **32 I**: Elektr. Isolator 1560* E. — **32 II**: Zusammengesetzter Isolator 2089* F., 2090* F.

Hermsen (W.) s. Boehringer (C. H.) Sohn A.-G.

Hern (G.) s. Harding (V. J.).

Herna (T. O.) s. Palomaa (M. H.).

Hernandez (F.), **30 II**: Analyse d. Alkalihypochlorite 1737, 3443. — **31 I**: Bleich. d. Textilfasern 3628. — **31 II**: NaOCl-Lsgg. d. Handels 1732.

Hernandez (M. A.) s. Tapia (E.).

Herndlhofer (E.), **33 I**: Enzymgeh. d. Kaffeepflanze 621. — Quantitat. Coffeinbest. auf nephelometr. Wege 979. — **33 II**: Coffeingeh. d. reifenden u. trocknenden Kaffees 1104. — Oxalsäure u. Äpfelsäure in d. Kaffeepflanze 3858. — **34 I**: Wurzelatmung junger Kaffeepflanzen 1507. — s. Klein (G.).

Herndon (J. M.) s. Whitmore (F. C.).

Herndon (O. K.) u. **Fry (T. E.)**, **34 I**: Klären u. Reinigen v. Fll. 256* A.

Herndon (T. C.), **31 II**: Bad-Thermostat 275.

Hernette (A.) s. Sanfourche (A.).

Hernler (F.), **30 I**: Mikroanalyse organ. Hg-Verbb. Gleichzeit. N- u. Hg-Best. 1186. — Mikroelementaranalyse nach Pregl. 1. Mitt. Erfahrr. auf verschied. Gebieten d. Mikroanalyse 1187. — Triazole. 10. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. isom. Tolyl-1-dimethyl-3.5-triazole-(1.2.4) 228; 11. Mitt. *3* isomere Nitro- u. Aminophenyl-1-dimethyl-3.5-triazole-(1.2.4) u. ihre Salze 2097. — **31 II**: C-H-Best. nach Pregl 282. — s. Lindner (Josef); Philippi (E.).

— u. **Bruns (T.)**, **30 I**: Lineare Pentacenreihe. 16. Mitt. Pentacendichinon-(5.7.12.14)-disulfosäure u. Tetraoxypentacendichinon-(5.7.12.14) 223.

— u. **Philippi (E.)**, **31 I**: Elementare Zus. d. krystallisierten Oxyhämocyanins v. Helix pomatia 2352. — **33 I**: Zus. v. Hämocyaninen 3948.

— u. **Schnürch (K.)**, **30 I**: Lineare Pentacenreihe. 14. Mitt. Pentacenchinon-(6.13) 222.

— u. **Sommer (O.)**, **30 I**: Lineare Pentacenreihe. 15. Mitt. 6.13-Dioxypentacendichinon-(5.7.12.14) 222.

Hernych (J.), **33 II**: Eich. v. Diffus.-Meßgefäßen 2068.

Herold (B.), **30 I**: Tresolax, ein neues Laxans 1648. — **30 II**: Leistungsfähigk. d. Pernoctons bei d. Morphiumentzieh. 941.

Herold (F.) s. Martin (A. C.).

Herold (I.), **30 II**: Bergamottöl 2585. — Aceteugenol u. seine Anwesenheit im Nelkenöl 3206. — **31 I**: Haltbark. d. Riechstoffe in Seifen 1375. — Darst.-Methth. v. Phenyläthylalkohol 2393. — **31 II**: Aubépine 552. — Phenylacetaldehyd u. Bromstyrol 1209. — Al als Werkstoff in d. Riechstoffindustrie 1939. — Benzylprodd. 2670. — **32 I**: Fette Öle für d. Riechstoffindustrie 595. — Benzylbenzoat u. Homologe 596. — Benzylacetat u. Homologe 596. — Kompositt. u. Spezialitäten d. Riechstoffindustrie 1012. — **32 II**: Ester d. Linalools 631, 3315. — Citral 3316. — **33 I**: Wesen u. Bedeut. d. terpenfreien äther. Öle 2880. — **33 II**: Parfümier. fl. Seifen 1804. — p-Phenylendiamin u. a. Amine als Haarfärbemittel 2067. — **34 I**: Oxydat.-Haarfärbemittel 3668.

Herold (L.), **33 II**: Wrkg.-Mechanism. d. antithyreoiden Subst. aus Blut u. Geweben 3583. — **34 II**: Nachw. u. Auswert. v. antithyreoiden Schutzstoffen im Blute v. Basedowkranken u. Schwangeren 2701. — Geh. d. Schwangerenblutes an antithyreoiden Schutzstoffen 2701. — s. Anselmino (K. J.); Carrié (C.).

Herold (M.), **33 II**: Mutterkornalkaloide 2854.

Herold (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Herold (W.), **31 II**: Meßergebnisse verschied. Vers.-Arten 2926. — **34 I**: Wechselfestigk. d. im Automobilbau verwendeten Stähle 926. — Wechselfestigk. metall. Werkstoffe, ihre Best. u. Anwend. [941].

Herold (Willy), **32 I**: Zustand d. Oxyaldehyde u. Oxyketone in Lsgg. 2569. — **32 II**: Einfl. d. Substitut. auf Absorpt. u. Rk.-Vermögen d. CO-Gruppe 2807. — Einfl. v. Substitut. auf UV-Absorpt. u. Eigg. d. Carbonylverbb. 2807. — **33 II**: Halbacetal- u. Hydrat-Bldg. d. Carbonyl- u. Carboxyl-Derivv. 1860. — **34 II**: O_2-Sättig.-Kurven d. Blutes 1322. — s. Wolf (K. L.).

— u. **Wolf (K. L.)**, **31 I**: Opt. Unterss. am Syst. Aldehyd-Alkohol 2837. — Bedeut. d. Strukt. d. KW-stoffrestes für d. Geschwindigk. u. Gleichgewichtslage bei organ. Umsetztz. 2838. — Viscosimeter für konstante Durchlaufgeschwindigk. 3588.

„Herold“ Akt.-Ges., **30 II**: Überziehen v. Eisenrohren mit Lackschichten 619* D. — Entfärben v. dch. NH_3 kondensierten Phenolformaldehydharzen 1000* D. — Hartpapier 2596* D. — Plast. MM. 3343* D. — **31 I**: Überziehen v. Metalloberflächen bes. Röhren, mit künstl. Harz 2274* E. — Auftragen v. Lacken auf Metalloberflächen 3619* E. — **31 II**: Auftragen v. Überzügen härtbarer Kunstharze 323* D. — Gegenstände aus Kunstharz od. ähnl. Stoffen (Gießform) 1204* D. — Auffrischen d. Glanzes v. Gegenständen aus Phenol-Formaldehyd-M. 1204* F. — Vulkanisierform für Gummiwaren 1503* D. — Formauswaschmittel für d. Gummiindustrie 1503* D. — Harzart. Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 2667* D. — Lack- u. emailleartige Überzüge 3164* D. — **32 I**: Dünne Platten aus Kunstharz 1722* D. — Lacke 1722* E., F. — **32 II**: Wiederherst. glänzender Kunstharzoberflächen 784* D.

— Elast. Phenolaldehydharz 1706*D. — Licht- u. formbeständ. Kondensat.-Prodd. aus Phenol, Harnstoff u. CH$_2$O 3634*D. — **33 I**: Formstücke aus Kunstharz 2472*E. — **33 II**: Überziehen von Eisenflächen mit Lackschichten 292*D. — Gewolkte oder marmorierte Kunstharzkörper 625*D.

„Herold“ Akt.-Ges. u. **Jäger (Albert)**, **31/II**: Weiße Phenolformaldehydharze 1502*E., F. — Elast. Harze 1771*E. — Entfärb. v. mit NH$_3$ kondensierten Phenolformaldehydharzen 2667*E.

—— u. Nottebohm (E.), **32 I**: Gießbare Misch. aus Kautschukmilch u. Gips 3235*F.

Heron (H.), **31 II**: Diesjährige Malze, *1930* bis *1931* 923.

Heron (S. D.), **31 I**: Anforderr. an Fliegerbenzine 2144. — **34 II**: Motortreibstoffprüf. bei d. Luftkorps d. V. St. A. 2331.

Heronga (G. C.) s. Cate (J. ten).

Herr (A.), **31 I**: Metalltechn. Röntgenunters. 142. — **31 II**: Materialröntgenprüf. 2. Mitt. 1051. — **33 II**: 3. Mitt. 122. — s. Kantner (C.).

Herr (E. W.) s. Darco Sales Corp.

Herr (W.), **33 I**: Gewinn. v. nicht klopfendem Bzn. in d. Dampfphase ohne Druck 2201.

—— u. Melikowa (O.), **33 I**: Wiederbeleb. erschöpfter Adsorpt.-Kohle 2488.

——, Pipik (O.) u. Meshebowskaja (E.), **32 II**: A. aus Erdölgasen 1394. — **33 I**: Isopropylalkohol 2488.

Herrdegen (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Herre (P.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Herre (R.), **30 II**: Petrograph. u. chem. Unters. junger Eruptivgesteine in d. Umgeb. v. Oberwiesenthal 1852.

Herre (W.), **34 I**: Leim u. Klebstoffe in d. Papierindustrie 1904. — **34 II**: Dass. 3695.

Herren (R. Y.) u. **Haterius (H. O.)**, **31 I**: Bezieh. v. Ovarialhormonen zu d. elektromyograph. festgestellten Dauer d. Achillesreflexes 1628. — **33 I**: Einw. v. Ovarhormonen auf d. Zentralnervensyst. 1148.

Herren (W. T.) s. National Boiler Washing Co. of Illinois.

Herrera (A. L.), **33 II**: Nachahm. v. Chromosomen mit Natriumsilicat u. A. 1193.

Herrero (G.), **32 I**: Verteil. d. J zwisch. CS$_2$ u. W. 1065. — **33 I**: Verteil.-Koeff. d. J zwischen W. u. Äthylenbromid u. Nitrobenzol 3690. — Einfl. d. CS$_2$ auf d. Löslichk. d. J im W. 3690. — **33 II**: Zwei Bestätigg. d. Regel v. Hantzsch u. Landau 1132.

Herrick (C. A.) u. **Emery (F. E.)**, **30 I**: Tonusveränder. d. Muskulatur dch. Toxine v. Ascaris lumbricoides 91.

Herrick (G. W.) u. **Griswold (G. H.)**, **32 I**: p-Dichlorbenzol als Räuchermittel 1020. — **32 II**: Ausräucher. d. Larven v. Kleidermotten u. Teppichkäfern mit Äthylendichlorid u. CCl$_4$ 1388. — **33 II**: Naphthalin als Räuchermittel gegen Larven d. Kleidermotte u. Teppichkäfer 155.

Herrick (H. T.) s. May (O. E.).

—— u. May (O. E.), **30 I**: Schimmel u. chem. Industrie 2575.

——, May (O. E.) u. Titus (H. W.), **30 II**: Futtermittel, bes. für Hühner 1301*A.

Herrick (J. F.) s. Geiling (E. M. K.).

Herrick (J. F.), Essex (H. E.), Mann (F. C.) u. **Baldes (E. J.)**, **33 II**: Einw. d. Verfütter. getrockneter Schilddrüse auf d. Blutstrom in d. Femoralarterie d. Hundes 2548.

Herrick (W. W.) s. Riegel Paper Corp.

Herring (E.) s. Ginnings (P. M.).

Herring (F. W.), **34 I**: Erhalt. d. Filtersandes 907. — s. Hulbert (R.).

Herring (P. H.) s. Anglo-Persian Oil Co.

Herrington (B. L.), **34 I**: Amylalkohol als Fehlerquelle bei d. Gerberschen Probe 967. — **34 II**: Physikal.-chem. Eigg. d. Lactose. 1. Mitt. Freiwillige Krystallisat. übersätt. Lsgg. 2142; 2. Mitt. Krystallbeschaffenh. 2759; 3. Mitt. W.-Dampfspann. v. Alphahydratanhydridsystemen 3445. — Rk. v. Na mit trockenem O$_2$ 2816. — s. Whitaker (R.).

Herriott (R. M.), **34 II**: Ketenerzeuger 2973.

—— u. Northrop (J. H.), **34 II**: Krystallisierte Acetylderivv. d. Pepsins 2841.

Herrlein (F.) s. Treibs (A.).

Herrlin (A.) s. Holgersson (S.).

Herrman (M.) s. Egloff (G.); Muskat (I. E.).

Herrmann s. Rosenkranz.

Herrmann (A.), **32 I**: Witter.-Angriffe auf Holz u. Sperrholz 1717. — **33 I**: Sperrholzleime 3857. — **34 I**: Oberflächenbehandl. v. Sperrholz 130. — Schutz v. Caseinverleimm. gegen Schimmel-Bldg. 804. — Folienverleimtes Sperrholz im Bootsbau 1757. — **34 II**: Sperrholzverleim. 1407. — Einfl. v. Anstrichen auf Holzverleimm. 1533. — s. Wolff (Hans).

Herrmann (Alfred), **33 I**: Absorpt.-Spektr. d. NO$_2$ 382. — s. Joos (G.).

Herrmann (Anton), **32 II**: Appretur u. Färberei d. schlauchförm. Trikotwaren 1368. — Waschfähigk.-Prüf. farb. Gewebe 1700.

Herrmann (C.) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.

Herrmann (C. L.), **34 II**: Nicht zerfließl. Präp. aus CaBr$_2$ 1956*Schwz.

—— u. Stone (L. G.), **33 I**: Bade- u. Waschmittel 1362*E.

Herrmann (E.), **33 I**: Kleiderfärberei 509.

Herrmann (E.) [Schweiz], **34 II**: Al-Folie u. ihre Verwend. 4015.

Herrmann (Elfriede) s. Becher (E.).

Herrmann (Erich), **30 I**: Stand d. Trinkwasserdesinfekt. unter Berücksichtig. d. Chloramin 2938. — **31 I**: Bedeut. d. Adsorptivdesinfekt. 486. — **31 II**: Beeinfluss. d. Diabetes mellitus dch. S 1874. — **32 I**: Carvasept 1266. — **32 II**: Desinfekt. d. Mund- u. Rachenhöhle 3745. — **33 II**: Kieselsäurehalt. Hustensäfte 2163. — Desinfizierende Seife 3013. — **34 II**: Seekrankheit u. ihre Behandl. 3647.

Herrmann (Erwin), **34 II**: Verarbeit. feuerfester Tone auf Zement 1670*D. — s. Hüttig (G. F.).

Herrmann (E. F.) s. Allen (C. F. H.).

Herrmann (F.) s. Schroeder (H.).

Herrmann (F.), Maschinenfabrik, Kupfer- und Aluminiumschmiede Apparatebau-Anstalt G. m. b. H., **30 I**: Filtrierverf. 3585* Schwed.

Herrmann (Franz), **33 I**: Verasch. v. Gewebsschnitten u. Aschendifferenzier. (Darst. v. Mg-Salzen u. Phosphaten) 1973. — s. Herxheimer (K.).

Herrmann (F. A.), 31 II: Elektrolyt. Reinig. v. Fe-Drähten, -bändern u. dgl. 903* E. — **33 I**: Dass. v. Gegenständen aus Fe u. Stahl 1011* Dän.

Herrmann (G.), 30 II: Extrakt. d. akt. Prinzips aus Periploca graeca 91. — **31 I**: Serum-Ca, anorgan. P u. Plasmaproteine bei cardialem Ödem u. nach Diurese 2780.

—, Schwab (E. H.), Alvarez (J. A.) u. **Cate (M. E.), 34 I**: Zusammenhang d. „Clearance" v. Kreatinin, d-Xylose, Harnstoff u. Chlorid während d. Diurese bei kongestiven Herzkrankhh. 3079.

Herrmann (H.) u. **Jaeger (Robert), 30 I**: Röntgenstrahlen v. *400* kV 3339. — **31 I**: Mess. an extrem harten Röntgenstrahlen 17. — Mess. an einer Röntgenapp. für *400* kV 218.

Herrmann (Heinz) s. Fürth (O.).

Herrmann (Herbert), 33 I: Schweißen v. Ni u. Ni-Legierr. 3780. — **33 II**: Schweißen v. Messing- u. Bronzeblechen 2321. — **34 I**: Schweißen u. Löten wärmefester austenit. Stahlbleche 2189. — **34 II**: Raffinat. v. Altnickel 1009.

Herrmann (J.) u. **Slonim (C.), 34 II**: Erhöh. d. koagulierenden Fähigk. d. Al-Salze 1823.

Herrmann (Joseph), 33 II: Löt- u. Schweißmittel in Pulver-, Platten- oder Stabform 1249* Oe.

—, Franzen (B. G.), Hubbard (L. M.) u. **Zacharias (E. R.), 31 I**: Red. v. Erzen 1004* E.

Herrmann (Joseph) [Köln], **30 II**: Regenerieren gebrauchter Bleicherden 785* D.

Herrmann (J. R.), 31 I: Gasanalysen-App. 120* F. — **31 II**: Absorpt.-Bürette für Gasanalysen-App. 1173* F. — Gasanlyasenapp. 2038* F. — **32 I**: Verbesserr. an App. zur Gasanalyse 3087. — **34 II**: CH_4 1343* F.

— u. **Moritz (J.), 30 II**: App. für industrielle Gasanalyse 2341. — **31 II**: Dass. 2759.

Herrmann (K.), 31 I: Röntgenograph. Strukturforsch. d. Gelatinemicells 94. — **32 I**: Schwarmtheorie 1482. — Krystallstrukt. v. K_2CrO_4 2678. — **32 II**: Dass. v. Ag_2SO_4 15. — **33 II**: Neigg. d. Moleküle in krystallin-fl. Substst. 3233. — Auswert.-Methth. v. Röntgendiagrammen 3809. — **34 I**: Röntgenbilder fl. Krystalle in magnet. u. elektr. Feldern 174. — s. Abitz (W.); Alexander (E.); Binz (A.); Büssem (W.); Gerngross (O.); Glamann (P. W.); Hanemann (H.).

— u. **Gerngross (O.), 33 I**: Elastizität d. Kautschuks 1031.

—, Gerngross (O.) u. **Abitz (W.), 31 I**: Röntgenograph. Strukturforsch. d. Gelatinemicells 3573.

— u. **Ilge (W.), 30 II**: Röntgenograph. Erforsch. d. kub. Modifikat. d. Perchlorate 2739. — **32 I**: Strukt. d. Ag_2SO_4 346.

— u. **Krummacher (A. H.), 32 I**: Röntgenunterss. an krystallinfl. Substst. 2. Mitt. Phenetolazoxybenzoesäureallylester 1483; 3. Mitt. Anisal-1.5-diaminonaphthalin 2419. — **32 II**: 4. Mitt. 10.

—, Krummacher (A. H.) u. **May (K.), 32 I**: Krystallinfl. Substst. im elektr. Felde 2673.

Herrmann (K.) [Schwenningen], **33 I**: Verkrust.- u. Zerstör.-Erscheinn. im Leitungsnetz d. Schwenninger W.-Versorg. 99.

Herrmann (Karl) s. Bonicot Corp. of America.

Herrmann (Louis), 30 I: Trockn. v. Braunkohlen in Röhrentrocknern 3135* D. — **32 I**: Sieb zum Feinsieben u. Filtrieren 264* F.

Herrmann (Ludwig), 30 I: Über Futter u. Milchbeschaffenh. bei Wiesendüng. mit Kalkstickstoff 1713.

Herrmann (M.), 33 II: Apiolvergiftt. 3451.

Herrmann (O.) s. Kalle & Co. A.-G.

Herrmann (Oskar) s. Abderhalden (E.); Kali-Chemie Akt.-Ges.

Herrmann (P.) u. **Vogeler (L.), 31 II**: Ca-Lactat als Treibmittel in Backpulvern 2801.

Herrmann (P.) [Berlin], **31 I**: Rauhbleibende Stampfasphalt-MM. 2254* D. — **32 II**: Mörtel u. Beton [422]. — Luftdurchlässigk. v. Zementmörtel 2095. — **34 I**: Wechselbeziehh. zwisch. Teer u. Splitt bei Oberflächenbehandll. 3418. — **34 II**: Kennzeichn. d. Eintritts d. Starrheit u. d. Grades d. Schlagempfindlichk. v. bituminösen Bindemitteln 1559. — Zus. u. Bewert. d. Asphaltgrobbetondecken für Autobahnen 3074.

Herrmann (Paul), 31 II: Laboratoriumsbuch für d. Zuckerfabrikat. [2074].

Herrmann (R.), 30 I: Erfahrr. mit d. Sterilisat. u. Behandl. d. ganzen Kornes 1711. — **31 I**: „Pehameter" u. seine Gebrauchsmöglichk. in d. Praxis 3588. — **33 I**: Stroh 1369. — **34 II**: Bodensäure, Entsteh. u. Wrkg., Ermittl. u. Beseitig. [318]. — s. Mach (F.).

Herrmann (Roland) s. Schöpf (C.).

Herrmann (Rudolf), 30 II: Salzauslaug. u. Braunkohlen-Bldg. im Geiseltalgebiet bei Merseburg 3485. — s. Beutz (A.).

Herrmann (W.), 30 II: Im Glasbläserberufe vorkommende Schädigg. u. Erkrankk. d. Mundes u. d. Zähne, Prophylaxe u. Therapie 3180.

Herrmann (Walter) s. Holluta (J.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co. Inc.

Herrmann (Werner), 32 II: Goldsol-Lsg. nach Fowweather 187.

Herrmann (Werner) [Berlin] s. Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H.

Herrmann (Wilhelm), 32 I: Zirkonsteine für metallurg. Öfen 274. — Dichter Al-Guß 3493. — **32 II**: Hitzebeständ. Ni-Cr-Legierr. 1682. — **33 I**: Wärmefeste Spezіallegierr. (Ni-Cr-Fe-Gruppe) 666. — **33 II**: Plattier.-Fehler an verchromten Messinggeräten 2049. — **34 I**: Einfl. d. Verunreinigg. auf d. techn. Eigg. d. Zn 1702.

Herrmann (W. E.), 32 I: Fe-armes Remelted- u. Garantie-Zn 2376. — s. Thews (E. R.).

Herrmann (W. O.) s. Consortium für elektrochemische Industrie.

Herrmann (Z.), 30 I: Ca-Mg-Trenn. nach d. Oxalatmeth. 2. Mitt. 2280. — Strukt. d. $SrCl_2 \cdot 6H_2O$ 2514. — **31 II**: Strukt. d. $SrBr_2$-Hexahydrats 191. — Struktt. d. SrJ_2-, $CaCl_2$- u. $CaBr_2$-Hexahydrate 958. — Struktt. d. Ba- u. Ca-Jodidhexahydrate 1103. — F.-Energie u. absol. Temp. 3311. — s. Kittel (H.); Slonina (C.).

Herrmannsen (J.) = Hermannsen (J.).

Herrmuth (E.) s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.

Herrndorf (E.), **33 I**: Bleicherde-Entöl. im Autoklaven 3645.

Herrnfeld s. Schieferbergwerk Herrnfeld G. m. b. H.

Herron (J. H.), **31 II**: Wert d. Prüf. u. Wart. v. Beton 1903.

Herry (L.), **32 II**: Verwend. v. Kohle auf d. Zentralstat. v. Langerbrugge 1992.

Hersant (E. F.) u. **Linnell (W. H.)**, **31 I**: Synthese einer Methoxyketose 1901. — **32 I**: Strukt. d. Kohlenhydrate. 1. Mitt. 5-Methoxyketose 2160. — **33 II**: Stabilität v. Mutterkorn-Zubereitt. 1213.

Hersch (P.) s. Abel (E.).

Herschdoerfer (S.) s. Pien (J.); Sigmund (F.).

Herschel (W. H.), **30 I**: Mehrfaches Kugelkonsistometer 2279. — **31 I**: Nachraffinat. v. Getriebeöl 1550. — Schergeschwindigk. in Capillarröhren 2182.

Herschkowitsch (E.), **34 II**: Unmittelbare Auswert. v. Debye-Scherrer-Aufnahmen 2033. — s. Heide (F.).

Herschkowitsch (Elsbeth), **31 II**: Gasadsorbierte Oberflächenschichten u. opt. Konstanten v. Hg 2283.

Herschler (A.), **34 I**: Analysen v. Rebblättern zur Feststell. d. Nährstoffbedürfnisses d. Bodens u. Erkenn. v. Ernähr.-Störr. 1698. — s. Zillig (H.).

Herschman (H. K.), **31 I**: Verschleißwiderstand v. verchromten Konuslehren 3166.

— u. **Basil (J. L.)**, **33 I**: Mechan. Eigg. v. Lager-Weißmetallen bei verschied. Tempp. 1505. — Lagermetallegier. 3494*A. — **33 II**: Lagerweißmetalle 2048. — Sn-freie Pb-Lagerbronzen 3037. — **34 I**: Dass. 1382.

Herschthal (S.) s. Kopelowicz (B. J.).

Herscovici (H.), **32 I**: Héliothérapie. Rayons ultraviolets, infra-rouges [1555].

Herscovici (S.) s. Ionesco-Matiu (A.).

Herscovitch (A.), **32 II**: M. für Formkörper 1864*Can.

Hersey (M. D.), **32 II**: Theoret. Rheologie 850. — Dimens.-Analyse d. plast. Fließens 2611. — **33 II**: Filmschmier. v. Lagern 3942. — **34 II**: Dimensionale Theorie d. Schmier. 2020. — s. Flowers (A. E.).

— u. **Snyder (G. H. S.)**, **32 II**: Ström. dch. Capillaren bei hohen Drucken 3535.

Hershberg (E. B.), **34 I**: Synth. v. Aldehyden 3578. — s. Karrer (P.).

Hershberg (E. B.) [Cambridge] s. Huntress (E. H.).

— u. **Huntress (E. H.)**, **32 II**: Na-Schneider 898. — **33 II**: Automat. Druckregulatoren für d. Vakuumdestill. 2. Mitt. H_2SO_4 als Manostat 3598.

Hershberger (A.) s. Bartell (F. E.).

Hershberger (W. D.), **Zahl (H. A.)** u. **Golay (M. J. E.)**, **33 II**: Leuchtende Entlad. zwischen Drähten eines Lecher-Syst. im teilweise evakuierten Gefäß 1646. — **34 I**: Dass. 3318.

Hershey (A. E.), **32 II**: Flammenstrahl. u. Temp.-Mess. im Explos.-Motor 3685.

— u. **Paton (R. F.)**, **33 II**: Temp.-Mess. in Verbrenn.-Maschinen nach d. Linienumkehrmeth. 516.

Hershey (A. V.) s. Bray (W. C.).

Hershey (J. M.) s. Best (C. H.).

— u. **Soskin (S.)**, **31 II**: Ersetz. d. rohen Pankreas dch. Lecithin in d. Ernähr. pankreasloser Hunde 1714.

Hershey (J. W.), **30 II**: Luftbestandteile in ihrer Bezieh. zum tier. Leben 1558. — — **33 II**: Zus. d. Luft u. synth. Gasgemische in Bezieh. zum Tierleben 1053.

Hershey (M. S.), **30 I**: Zucker 1708*A.

Hershman (P. R.) s. Sethness (C. O.).

—, **Sethness (C. O.)**, **Sethness (C. H.)** u. **Rudnick (P.)**, **32 I**: Alkalihypochlorite 721*A.

Herstad (O.), **30 II**: Gerät zur Best. d. Randwinkels v. Fll. dch. opt. Winkelmess. 3613*D. — **31 I**: Best. d. Randwinkels v. Fll. dch. opt. Winkelmess. 494*D. — **31 II**: Randwinkel-Meßgerät u. Bedeut. d. Randwinkels bei techn. Verff. 1394. — **33 II**: Randwinkelmess. 2. Mitt. Randwinkelflücht. Stoffe. Fraktt. d. Siedekurve. Wärmevorbehandl. Randwinkelkennziffer. Quarz statt Glasplatten? 3549. — **34 II**: Verdunst. v. Kraftstoffen 175.

Herstad (O. F. W.) s. Norske Zinkkompani AS.

Herstein (B.) s. U. S. Industrial Alcohol Co.

Herstein (K. M.) s. Zenobia Co.

Herstein (Karl M.), **33 I**: Druck v. Textilstoffen 1356. — **33 II**: Textilindustrie u. Mikrochemie 159. — Bewert. v. Netzmitteln 1434. — Tafeln zum mikrochem. Nachweis u. zur quantitat. Best. v. Metallen 3598. —

Herszfinkiel (H.), **32 II**: Dch. harte γ-Strahlen herausgeworfene Elektronen 1885.

— u. **Birenbaum (M.)**, **33 II**: Photograph. Meth. zur Unters. d. Erscheinn. d. Adsorpt. radioaktiver Elemente 2248.

— u. **Dobrowolska (H.)**, **30 II**: Wahrscheinlichkeitsgesetz bei d. Zerfall radioakt. Stoffe sehr kleiner Konz.; Herausschleudern v. α-Teilchen aus Atomkernen radioakt. Stoffe dch. kurzwellige Strahl. 693.

— u. **Jedrzejowski (H.)**, **30 I**: Bedingg. d. Bldg. v. Gruppierr. radioakt. Atome 483.

— u. **Tołwińska (J.)**, **32 II**: Abscheid. v. U X aus U 2613.

— u. **Wroncberg (A.)**, **34 I**: Neutronenzerfall d. gewöhnl. Elemente 1939. — **34 II**: Radioaktivität d. Sm 3722.

Hert (J. de), **31 II**: Künstl. Granitstein 2771*Belg.

Hertel (B.), **33 II**: Verbrennl. Kohlenanzünder 2221*D.

Hertel (E.), **31 I**: Additionszentren als Koordinationszentren. Krystallstrukt. d. Veronals 1873. — **31 II**: Strukt. d. Mol.-Verb. im Veramon 2011. — **32 I**: Strukt. d. Schwefeljodidverbb. 1. Mitt. S-Verbb. d. Trijodide 909. — Temp.-Koeff. d. photochem. Bldg. v. HCl 1632. — Photochem. Kinetik d. Chlorknallgases. Bldg. v. HCl bei Absorpt. d. Lichtes im Bandengebiet d. Cl_2 2551. — s. Ulich (H.).

— u. **Demmer (A.)**, **31 I**: Stauchdiagramme u. Wärmehärtekurven v. Legierr. auf Pb-Sn-Sb-Basis 2259. — **33 I**: Grenzen d. Zulässigk. koordinat.-theoret. u. konst.-chem. Schlußfolgerr. aus d. Zus. krystallisierter Phasen 174.

Hertel (E.) u. **Dressel (Jutta)**, **34 I**: Einfl. v. Substituenten auf d. Aktivier.-Wärme einer einfachen Addit.-Rk. 673.

— u. **Kleu (H.)**, **31 I**: Strukt. v. organ. Mol. Verbb. 1063.

— u. **Römer (G. H.)**, **30 II**: Konkurrenz zwisch. Haupt- u. Nebenvalenzfeldern 3282. — **31 I**: Strukt. chinoider Verbb. u. einer chinhydronartigen Mol.-Verb. 2018. — Strukt. organ. Mol.-Verbb. mit zwei- u. eindimensionalem Abwechslungsprinzip 2018. — Krystallstrukt. d. p-Nitrostilbens 2620. — **33 I**: Röntgenograph. Unters. v. Chromoisomerie 378. — **33 II**: Struktureller Feinbau d. Trinitrobenzolderivv. 2106. — Krystallstrukt. v. Molekül-Verbb. 2107. — Krystallstrukt. d. Terphenyls 2792. — **34 II**: Struktureller Feinbau d. strukturisomeren KW-stoffe Quaterphenyl u. Triphenylbenzol 2796.

— u. **Schneider (K.)**, **30 II**: Nebenvalenz u. Krystallbau 192. — **31 I**: Einfl. d. Stärke aromat. Amine auf ihre Rk.-Weisen 1564. — Polymerisat. im Krystallgitter. Krystallstrukt. v. Trinitroresorcin u. Trinitrophloroglucin 2843. — **31 II**: Vergl. d. Krystallstruktt. einer Additions- u. einer Substitutionsverb. 192. — Komplexisomerie. Krystallisat. v. komplexisomeren Modifikatt. Krystallstrukt. eines Paares komplex-isomerer Modifikatt. 2265. — **32 I**: „Magnus-Salze". „Überzähl." Isomerien 623. — Feinbau einer organ. Mol.-Verb. AB$_2$ 908. — **32 II**: Röntgenograph. Unters. über d. Farbendimorphismus bei Stilbenderivv. 2789. — Umwandll. im Krystallgitter 2924.

Hertel (H.), **34 II**: Best. d. diastat. Kraft 1862.

Hertel (O. H.), **30 I**: Entgasen v. Kohle unter Gewinn. v. Koks 2196*D.

Hertel (P.), **31 I**: Einfluß v. Edelzuschlag auf d. Güte u. d. Kosten v. Beton [1660]. — **31 II**: „Edelzuschläge" u. Güte d. Betons 3378.

Hertel (W.), **31 I**: Bi-Trenn. v. Pb-halt. Materialien 489.

Hertert (L. D.), **32 I**: Unterscheid. v. Fetttypen 261.

Herthel (E. C.) s. Gray Processes Corp.; Sinclair Refining Co.

— u. **Apgar (F. A.)**, **30 II**: Gum-Best. im Gasolin 175. — Gum-Best. in Kraftstoffen 666.

Hertig (H.), **31 I**: Sägemehlbriketts 2420* Schwz.

Herting (O.) s. Purity Fibre Products Corp.; Sani Paper Products Co.

Hertlein (H. F.), **30 II**: Strukt. d. Capillarschicht v. Dipolfll. 362. — **34 I**: Ramaneffekt in Nitrobenzol 3440.

Hertlein (H. O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hertling (O.), **30 II**: Schutzschicht für Nahrungsmittelbehälter aus Metall oder Eisen 2829*D. — **33 II**: Oxydat.-Schutz d. Oberflächen v. Eßwarenbehältern 441*Dän.

Hertog jr. (H. J. den) s. Wibaut (J. P.).

— u. **Overhoff (J.)**, **30 II**: Nitrier. d. Pyridins 405.

— u. **Wibaut (J. P.)**, **33 I**: Bromier. v. bromierten Pyridinen in d. gasförm. Phase bei erhöhten Tempp. u. in Ggw. v. Kontaktsubstanzen 776.

Hertog jr. (H. J. den), **Wibaut (J. P.)** u. **Ley (P. H. van der)**, **32 I**: Bromier. d. Pyridins 2472.

Hertog (M.) s. Hertog (R.).

Hertog (R.), **Hertog (M.)** u. **Hamon (L.)**, **31 I**: Seife 2954*F.

Hertog (W.) s. Wibaut (J. P.).

Hertogh (W.) s. Smits (A.).

Hertweck (C.), **32 I**: Atmosphär. Beanspruch. v. Faltbootstoffen 3235.

Hertwig (P.) s. Mangold (E.).

Hertwig (R.), **31 I**: Zwischenboden zur Erhöh. d. Aufnahmefähigk. v. elektr. Veraschungsöfen 1319. — **31 II**: Mild geröstete Weizenkeime 648. — Mild geröstete Weizenkeime enthaltendes selbstbackendes Mehl 648.

Hertwig-Möhrenbach (T.), **31 II**: Feuerbeständ. keram. MM. 1741.

Herty jr. (C. H.), **31 I**: Physikal. Chemie d. Stahlherst. 3162. — **31 II**: Raffinieren im bas. Herdofen 3034. — Submikroskop. Einschlüsse im Stahl 3534. — **32 I**: Nichtmetall. Einschlüsse im Stahl 1423. — **33 I**: Herdofenmetallurgie *1932* 2304.

— u. **Boyer (M. B.)**, **34 II**: Löslichk. d. C in Fe-Mn-Si-Legierr. 2742.

—, **Christopher (C. F.)** u. **Lightner (M. W.)**, **32 II**: Reinh. v. Stahlguß beeinflussende Faktoren 3611. — **33 II**: Dass. 2881.

— u. **Conley (J. E.)**, **33 II**: Hochmanganhalt. Schlacken in Bezieh. zur Verhütt. geringhalt. Mn-Erze 600.

— u. **Fitterer (G. R.)**, **30 II**: Eisenoxydulsilicate im Stahl 2433.

— u. **Gaines jr. (J. M.)**, **30 II**: Oxyde im Roheisen: Herkunft u. Wrkg. bei d. Stahlherst. 972.

— u. **Jacobs (J. E.)**, **31 II**: Bldg. u. Entfern. nichtmetall. Einschlüsse 1050. — **32 II**: Dass. beim sauren Herdprozeß 1825.

Hertz (A.), **33 I**: Akute Nicotinvergift. 1162. — **33 II**: H$_2$S-Vergift. 3452. — s. Fretwurst (F.).

Hertz (B. S.) u. **Campbell (A. J.)**, **33 II**: Reliefbilder 2467*A.

Hertz (D. H.) s. Creed (R. S.).

Hertz (G.) u. **Marchlewski (L.)**, **34 II**: Absorpt. v. UV-Licht dch. organ. Substst. 35. u. 36. Mitt. 567.

Hertz (G.) [Berlin], **32 II**: Trenn. v. gasförm. Isotopengemischen 817. — **33 I**: Dass. u. Anwend. auf d. Isotopen d. Ne 889. — **34 I**: Reindarst. d. schweren H-Isotops dch. Diffus. 1602. — s. Harmsen (H.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Hertz (H. H.), **33 I**: Tierfutter 152*N.

Hertz (R.), **33 I**: Nichtbrennbare Lsgs.- u. Reinig.-Mittel 2333.

Hertz (Roy) s. Fevold (H. L.).

—, **Hellbaum (A. A.)** u. **Hisaw (F. L.)**, **34 I**: Gonadotrope Wrkg. v. Phyon bei infantilen Kaninchen 2937.

— u. **Hisaw (F. L.)**, **34 II**: Wrkg. d. follikelreifenden u. luteinisierenden Vorderlappenextraktes auf d. Ovarien d. infantilen u. juvenilen Kaninchens 1319.

Hertz (S.) u. **Kranes (A.)**, **34 II**: Parathyreotrope Wrkg. d. Vorderlappens d. Hypophyse 2407. — Erschöpf.-Zustände bei d. Schilddrüse nach Hypophysenbehandl. 2408.

Hertz (W.), 30 I: Verteil. d. Kalkes im Serum 1818. — **30 II**: Titrat. organ. Säuren im Urin 2290. — **34 I**: Fermentunterss. bei Glykogenspeicherkrankh. 234. — s. Biedermann (H.).

Hertzell (E. A.) s. Andrews (A. I.).

Hertzrücken (S.) u. **Kotlarewskaja (K.), 34 I**: Genaue Best. d. Brech.-Index v. Röntgenstrahlen 3558.

Hertzsch (P.), 30 II: Trocknen u. Läutern v. Fellen 3887* D. — **33 II**: Trockn. v. Fellen 3524* F.

Hertzsch (W.) s. Burgess (S.); Euler (H. v.).

Hervey (G. E. R.) u. **Palm (C. E.), 34 II**: As-freie Bestäub.-Mittel zur Bekämpf. d. Blumenkohlwurms in West-New York 3425.

Herviaux (J.) s. Vincent (V.).

Hervieux (C.), 32 I: Indoxyl (Indican) in d. Kuh- u. Ziegenmilch 2909. — **32 II**: Indoxylart. Chromogene im Menschenschweiß 2200. — Rk. v. Jolles in Anwend. auf Milch 2255. — **34 I**: Vom Indol sich ableit. Chromogen in d. Frauenmilch 3612.

Hervot (L.), 33 II: Best. d. Fließgrenze in Böden 3473. — s. Gollan (J.).

Hervouet (A.-F.), 34 I: Verzieren v. Messergriffen aus Casein-Formaldehyd oder Aldehydharzen 1566* F.

Herwerden (A. van), 30 II: Verh. elementarer Membranen außerhalb d. Organism. v. Standpunkte d. Histologen 68. — Argyrophile Netze u. Fasern außerhalb d. Organismus 68. — **33 II**: Permeabilitätserhöh. für Essigsäure bei Narkose 1691.

Herwick (R. P.) s. Knoefel (P. K.).

Herxheimer (H.) u. **Kost (R.), 32 I**: Ephetonin u. Atm. Gesunder unter Grundumsatzverhältnissen u. CO_2-Einw. 3316. — Morphin u. Atm. Gesunder u. Herzkranker bei Grundumsatzverhältnissen u. CO_2-Atm. 3317.

Herxheimer (K.), 30 II: Ables. d. serodiagnost. Trüb.-Rk. 1740. — **31 I**: Cetosan 1638.

— u. **Herrmann (Franz), 30 II**: Salvarsanschäden u. ihre Behandl. 1097.

Héry (É.), 31 II: Papier, Pappe od. dgl. 1515* F.

Herz (A.), 33 I: Stäbe, Rohre u. Profile aus Kunstharzpreß-M. 2004. — **34 I**: Benzylcellulose, ein wärmeplast. Kunststoff 776.

Herz (A.) [Troisdorf], **34 II**: Praxis d. Einsatzhärt. 2884.

Herz (Alexander), 33 II: Haarentfern.-Mittel 1795* F. — **34 I**: Dass. 2669* Dän.

—, McKee (R. H.) u. **Morse (E. H.), 33 I**: Enthaar.-Mittel 3806* A.

Herz (E.), 31 II: Hernasal bei d. Gonorrhoebehandl. 82.

Herz (E. v.), 30 II: Kunstharze aus Pentaerythrit u. Phthalsäure oder -anhydrid 826* E. — Kunstharze 1618* D. — Sprengstoffe, Sprengkapseln, Zündhütchen u. Verf. zum Entzünden v. Explosivstoffen 1937* F. — Explosivstoffe 2988* E. — **31 II**: Mess. d. Initiiervermögens v. Sprengkapseln 2098* D. — Sprengstoffe 2098* D. — Mess. d. Zündvermögens v. Sprengkapseln 2256* D. — **32 I**: Sprengstoffe 3253* D. — Zündsätze für Sprengkapseln u. Zündhütchen 3528* D. — **32 II**: Sprengkapselhülsen 812* D. — **33 I**: Nitrotetrazol 127* D. — Eros.-freie Zünd. 3032. — **33 II**: Bleiazid 1461. — **34 II**: Großfabrikat. v. Bleiazid; A. Stettbacher 2481. — s. Rathsburg (H.); Remington Arms Co.

Herz (G. L.) s. Michel (Hermann).

Herz (H.), 31 I: Ungar. Butter 3069.

Herz (M.) u. **Talalay (J.), 33 I**: Nichtgleitende Gummis 4054* D.

Herz (R.) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Herz (Richard), 34 I: Vergleich v. Röntgenaufnahmen auf Film u. Papier 1435.

Herz (S.), 33 I: Norm. d. Abbindewärme v. Zementen 657.

Herz (W.), 30 I: Verdampfungswärme u. Oberflächenspann. 495. — Entropie u. spezif. Wärme bei anorgan. Verbb. 653. — Verbrenn.-Wärme u. Raumerfüll. bei organ. Verbb. 2061. — Raumerfüll.-Zahlen nach DEE. u. Brech.-Quotienten v. Gasen 2205. — Beziehh. d. F.-Mol.-Voll. zu d. Ionenradien bei Alkalihaloiden 2205. — Beziehh. zwischen d. Ionenradien u. Entropie u. Schwing.-Zahl bei Alkalihaloiden 2677. — Raumerfüll. v. Metallalkylen 3394. — Lsg.-Voll. u. Ionenradien v. Alkalihaloiden 3633. — Temp.-Koeff. v. D. u. innerer Reib. 3633. — **30 II**: Raumerfüll.-Zahlen krystallisierter Salze 1491. — Kpp. u. Dampfdruckformeln bei organ. Verbb. 1507. — Sättigungsdrucke 1844. — Lichtbrech. u. Molekelraum bei krystallisierten Salzen 2221. — Verdampfungswärmen beim absol. Nullpunkte 2237. — Innere Reib., Molvol. u. Temp. 2478. — **31 I**: Molvolumverhältnisse bei fl. Gemischen 1869. — s. Herzog (R. O.); Lorenz (R.).

— u. **Hiebenthal (F.), 30 I**: Innere Reib. v. gem. Lsgg. 343.

— u. **Levi (M.), 30 I**: Löslichlichk. u. Adsorbierbark. v. Benzoesäure u. Salicylsäure in Ggw. gemischter organ. Lösungsmm. 1912.

— u. **Lorenz (L.), 30 I**: Physikal. Chemie als Grundlage d. analyt. Chemie [3087]. — **32 I**: Physikal. Konstanten 1617.

Herzberg (E.) s. Dieterle (H.); Linden (von)

Herzberg (F.), 32 II: Vergas. v. Brennstoffen 646* E. — **34 I**: Vergas. 2694* D., 2861* D., 3824* A. — Mischgas 2694* D., 2862* D.

Herzberg (G.), 30 I: Geschichtl. Entwickl. u. d. Fabrikat. d. Champagners 3394. — **31 I**: Nachw. v. Obstwein im Traubenwein 1843. — Techn. Stand d. deutschen Sektindustrie 1983. — **32 II**: Vollendete Gär. 138. — **33 I**: Schaumwein 520. — Beurteil. eines Weines 1038. — Bekömmlichk. v. Weinen 3639. — **33 II**: Braunwerden d. Weißweine 628. — Nahr.-Mittel-Chemiker u. seine Tätigk. *4.* Aufl. [2474], *5.* Aufl. [3211]. — Richtiger u. fehlerhafter Kellerbau 3353. — **34 I**: Gär.-Störr. u. Gär.-Förder. 626. — Veränderr. d. Fleisches beim Kochen, Braten u. Aufbewahren 2210. — Chemie d. Weins für d. Praktiker 3669. — **34 II**: Schönung d. Weins mit bekannten Mitteln 677.

Herzberg (Gerhard), 30 I: Aufbau d. zweiatom. Moll. 1. Mitt. Einleit. 2355. — **30 II**: Deut. d. diffusen Mol.-Spektren (Prädissoziat.) 869. — N^{15} 1829. — Neues Bandensystem wahrscheinl. eines CP-Mol. 1830. — Prädissoziat. d. P_2 2610. — **31 I**:

Best. v. Dissoziat.-Wärmen aus Prädissoziat.-Spektren u. Dissoziat.-Wärme v. O_2 18. — **31 II**: UV-Absorpt.-Spektren v. C_2H_2 u. CH_2O 3574. — **32 II**: Rotat.-Strukt. u. Prädissoziat. d. P_2-Mol. 669. — „Verbotenes" Absorpt.-Bandensyst. d. O_2 2148. — Strukt. u. monomol. Zerfall d. Moll. N_2O u. CO_2 2591. — **33 II**: Bandenspektr., Prädissoziat. u. Strukt. d. P_2-Mol. 665. — **34 II**: Photographie d. ultraroten Sonnenspektr. bis zu einer Wellenlänge v. *12900* Å 2048. — s. Bärwald (H.); Curry (J.).

Herzberg (Gerhard) u. **Franz (K.)**, **33 I**: Fluorescenz d. H_2CO (Anreg.-Bedingg. u. Schwing.-Analyse) 1584.

— u. **Kölsch (R.)**, **33 II**: UV-Absorpt. d. Aminogruppe —NH_2 u. a. Gruppen in einfachen Molekülen im Gaszustand 1846.

—, **Patat (F.)** u. **Spinks (J. W. T.)**, **34 II**: Banden v. schwerem C_2H_2 im nahen Ultrarot 2350.

— u. **Scheibe (G.)**, **30 I**: Absorpt.-Spektrr. v. Methylhalogeniden u. a. Methylverbb. im UV u. im Schumanngebiet 2218, 3529.

— u. **Spinks (J. W. T.)**, **34 II**: Photographie d. zweiten Oberschwing. d. HCl bei *1,19 μ* mit großer Dispers. 2049. — Rotat.-Schwing.-Spektr. d. C_2H_2 3906.

— u. **Sponer (H.)**, **34 II**: Dissoziat.-Wärme d. N_2-Mol. 2166.

— u. **Teller (E.)**, **33 II**: Schwing.-Strukt. d. Elektronenübergänge bei mehratom. Moll. 3095.

— u. **Verleger (H.)**, **34 II**: Spektr. d. schweren W. im photograph. Ultrarot 2486.

Herzberg (L.), **32 II**: Neue BeO-Banden 671. — **34 II**: Neues Bandensyst. v. BeO u. Strukt. d. BeO-Mol. 17. — s. Bärwald (H.); Curry (J.).

Herzberg (W.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Korn (R.)** u. **Schulze (B.)**, **32 II**: Papierprüf. [3035].

Herzberger (A.), **33 I**: Verbesser. d. Glimmfähigk. v. Tabak 4066* D.

Herzberger (M.), **31 II**: Strahlenoptik [2970].

Herzen (G.-E. M.) = Monod-Herzen (G.).

Herzenberg (E.), **32 II**: Die deutsche Mineralöl-Industrie u. verwandte Teerprod.-Betriebe [959].

Herzenberg (H.), **30 II**: Vigantolschäden 84.

Herzenberg (J.), **34 I**: Raffinat. d. Mineralöle mittels akt. O_2 641. — Entschwefeln v. KW-stoffölen 3295* F. — **34 II**: Raffinat. d. Mineralöle mitt. akt. O_2 u. ihre wissenschaftl. Grundlagen 1401. — s. Teutsch (I.).

— u. **Winterfeld (E. v.)**, **31 II**: Braunkohlen-Teer. 3. Mitt. Ketone d. Braunkohlen-Teeröles 165; 4. Mitt. Aromat. u. hydroaromat. Verbb. 166. — Dass. 1227.

Herzenberg (R.), **33 I**: Kolbeckin 754. — Gumucionit 2383.

Herzfeld (A. A.), **30 II**: Norm. u. Kennzeichn. v. Kraftstoffen u. Motoren 2339. — **31 I**: Brennstoffe für Vergasermotoren u. ihre Eigg. 191.

Herzfeld (E.), **30 I**: J u. Struma 252. — **30 II**: Einfl. v. Hypophysenpräpp. u. Eiweißkörpern auf d. spezif. dynam. Eiweißwrkg. 2397. — **32 I**: Diastat. Wrkgg. im Urin 424. — **33 I**: Colorimetr. Meth. zur Best. d. wirkl. Glucosegeh. v. Körperfll. 979. — **34 I**: Tyndallmetr. Pepsinbest.-Meth. 1506. — Bilirubinbestst. 2011. — Tyndallmetr. Trypsinbest.-Meth. 2934. — App. zur Best. d. Zuckers im Urin 3627. — **34 II**: Tyndallmetr. Nachw. v. Gelatine in Bouillonwürfeln 2766. — Neue Modifikat. d. Folinschen Harnsäurebest. 3655. — Einfache tyndallmetr. Mess. v. Lipasewrkgg. 3967. — s. Bennati (D.); Gauthrelet (J.).

Herzfeld (E.) u. **Frieder (A.)**, **33 I**: Catechin (Hemm.-Stoff) d. Schilddrüse; Verwend. bei Morbus Basedow 2127.

— u. **Mayer-Umhöfer (P.)**, **33 I**: Fische als Testobjekte für pharmakol. Verss. 3. Mitt. Tyroxintest 448.

—, **Mayer-Umhöfer (P.)** u. **Scholz**, **32 I**: Fische als Testobjekte für pharmakol. Verss. (Basedowtherapie) 698; 2. Mitt. Wrkg. v. Schilddrüsenderivv. u. Blutschutz 698.

Herzfeld (Eugen), **31 I**: Neue nephelometr. u. tyndallmetr. Meth. 3147. — Colorimetr. p_H-Best.-Meth. 3148. — s. Colloid-Chemische Forschungs A.-G.

Herzfeld (J.) s. Ristenpart (E.).

Herzfeld (K.) s. Paneth (F.).

Herzfeld (K. F.), **30 I**: Wärmeeffekt bei d. Oberflächenionisat. 3013. — **30 II**: Einfl. d. Adsorpt. auf d. Wachstum v. Krystalloberflächen 2600. — **31 I**: Strahl. v. Multipolen 2166. — Natur d. Leitfähigk. v. isolierenden Ölen 2173. — **31 II**: Vorzeichen d. quadrat. Starkeffektes 677. — **32 I**: Multipolstrahl. 13. — **34 II**: Theorie d. elektr. Leit. 2805. — s. Rice (F. O.); Smallwood (H. M.).

— u. **Göppert-Mayer (M.)**, **32 II**: Energieübertrag. an adsorbierte Moll. 1899. — **34 II**: Verh. v. in Pd gelöstem H_2 2652.

— u. **Lee (R. H.)**, **34 I**: Theorie d. erzwungenen Doppelbrech. 3315.

Herzig (J.), **33 I**: Magermilch bei d. Schweinemast 2479.

Herzinger (E.), **30 II**: Dextrinersatz 3216. — **31 I**: Textilchemie in d. Praxis [3531]. — **31 II**: Waschverf. für Woll- u. Halbwollstückware 1784.

Herzka (E.) u. **Kohn (K.)**, **33 II**: Trenn. v. KCl u. K_2SO_4 1414* Tschech. — **34 II**: K_2CO_3 aus K_2SO_4 110* Tschech.

Herzner (R. A.), **30 I**: Physikal. Chemie unserer Kulturböden. 1. Mitt. 2147, 3714. — **30 II**: 2. Mitt. Einfl. d. Düng. auf Beschaffenh. u. Adsorptionspotential eines seichtgründigen Lehmbodens 3185. — **31 I**: 3. Mitt. Adsorpt.- u. Redoxpotential 1503; 4. Mitt. Chem. Energetik in Krume u. Untergrund 1503. — **31 II**: 5. Mitt. Best. d. Nährstoffgeh. d. Böden mitt. Gleichstromelektrolyse 111. — **32 I**: 6. Mitt. Amalgamverf. u. Neubauermeth. 1705.

Herzog (A.), **33 II**: Olobintin 572.

Herzog (Alfred), **33 II**: Krystallisiertes CO-Hämoglobin 3294. — Prosthet. Gruppe d. Blutfarbstoffes, krystallin. Isolier. u. Synth. mit nativem Globin zu Hämoglobin 3294. — **34 I**: Methyl- u. Äthylester d. Hämatoprosthetins u. v. Verb. $C_{34}H_{33}N_4O_4Fe$; C-Zahl d. prosthet. Gruppe d. Blutfarbstoffs 1502. — **34 II**: Lichtabsorpt. d. Hämatoprosthetins, seiner reduzierten Form, CO-Verb. u. seines NH_3-Hämochromogens 1135.

— Darst. eines Chlorhämatoprosthetins 3389. — s. Partos (A.); Sebesta (V.).

Herzog (Alois), 30 I: Hilfsvorrichtt. zur mikroskop. u. chem. Analyse v. Faserstoffen 610, 1247, 2492. — Schnellherst. v. Faserquerschnitten 2989. — **30 II**: Feinfädige Kunstseide 838, 1799. — Faserquerschnitte 1163. — **31 I**: Feinfädige Kunstseide 547. — Lichtbrech. d. feinfäd. Kunstseide 1696. — **31 II**: Mkr. Prüf. d. Holzzellstoffes 2806. — **32 I**: Nachw. v. Wollschädigg. mit Indigkarmin 762. — Fibrillärstrukt. d. Bastfasern 1175. — Opt. Schätz. d. Wollfeinh. 1596. — **32 II**: Lichtbrech. u. Papierprüf. 638. — Cyanin in d. Faseranalyse 946. — **34 I**: Mikrophotographie u. Papierprüf. 480. — Makroskop. Unterscheid. v. Flachs u. Baumwolle 2372. — Querschnitt bei d. Dehn. v. Kunstfasern 3944. — s. Heermann (P.).

— u. **Wagner (E.)**, **31 II**: Physikal.-techn. Faserstoff-Praktikum [1518].

Herzog (B.), **32 I**: Vitaminbiere u. Reinheitsgebot 302.

Herzog (E.), **32 II**: Färbb. auf d. Faser 2240. — **33 II**: Red.-Prodd. d. Küpenfarbstoffe 2195. — Rk.-Tabelle d. Küpenfarbstoffe u. Indigosole [2600]. — **34 I**: Farbe u. Konst. d. Azofarbstoffe 1559.

Herzog (Eduard), **33 II**: Schutz des Fe in belüfteten Salz-Lsgg. dch. kathod. Niederschläge 2592. — Verbesser. v. unberuhigt vergossenem Stahl 2891*D. — **34 II**: Rüttelverss. bei erstarrendem Stahl 1519.

Herzog (Egon), **32 II**: Nicht rostende Fe-Legier. 1355*Jug.

Herzog (Eugène), **31 I**: Für d. Elektrolyse geeignete Tonerdemasse 3497*D. — **32 I**: Elektrochem. Theorie d. Oxydat. v. Metallen in feuchtem Medium 3108. — **33 I**: Sur l'oxydation électrochimique de la protection du fer et des duralumins dans les solutions salines aérées [3242]. — **34 I**: Anod. Oxydat. u. Schutz v. Fe u. Duralumin in belüfteten Salzlsgg. 2975. — s. Chaudron (G.).

— u. **Chaudron (G.)**, **30 I**: Änder. d. mechan. Eigg. v. Duraluminblechen nach Korros. dch. Meerw. 1363. — Krit. Studie über Korros.-Verss. 2156. — **30 II**: Korros. v. Duralumin dch. Seewasser 1434. — Korros. d. Leicht- u. Ultraleichtmetalle u. Legierr. 2567. — Evanssche Belüftungstheorie 2567. — **31 I**: Dass. 2260. — **31 II**: Korrosionsschutz d. untergetauchten Fe in durchlüfteten Salzlsgg. u. Verwirklich. eines Elements nach Evans 1342. — **32 I**: Korros.-Schutz v. Fe 283. — Element nach Evans u. Korros.-Schutz dch. Puffer-Wrkg. 1147. — Metallkorros. 3223. — **33 II**: Widerstand gewisser Al-Mg-Legierr. gegen Korros. dch. Meerwasser 3339. — **34 II**: Gesichtspunkte bezügl. d. Schnellkorros.-Proben in Seewasser 665.

Herzog (F.), **34 II**: Grundlagen d. Strophanthinbehandl. 1331. — s. Grassmann (W.).

— u. **Aub**, **30 I**: Digitalisbehandl. insuffizienter Herzkranker mit k-Strophanthin 2764.

— u. **Schwarz (Heinrich)**, **30 II**: Wrkg. d. Strophanthins im Fieber 1724.

Herzog (G.), **32 II**: Unterss. an Polster-Roßhaar [1725].

Herzog (G.) [Driesen] s. Hering (K.).

Herzog (G.) [Zürich], **31 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen an Ar 817. — **32 I**: Dass. (an Ne u. Ar) 1053; (an He) 1053. — **33 II**: Absolutmess. d. Streuintensität v. Cu-K_α-Strahl. an Ar 2104. — Direkt zeigendes Radiumdosimeter mit Wechselstromanschlußgerät 3886. — **34 I**: Absolutmess. d. Streuintensität v. Cu-K_α-Strahl. an Ar 2713.

— u. **Scherrer (P.)**, **34 I**: Vakuumzeiger für kleine Drucke 86.

Herzog (H.) s. Rojahn (C. A.).

Herzog (Heinrich), **34 II**: Zahnfüllmasse 1957*F.

Herzog (Hermann) s. Thiecke (J.).

Herzog (J.), **31 I**: Die neueren Arzneimittel im Wechsel d. letzten *40* Jahre 2505. — **31 II**: Dass. 1242. — **32 I**: Dass. 2. — **32 II**: Arzneimittel v. *1931* 246. — **33 I**: Dass. 1477. — Neue Arzneimittel *1932* u. Geschichte d. Malariamittel 3967.

— u. **Tietz (H.)**, **32 II**: Prüf. v. Arzneimitteln 2695. — **33 I**: Best. d. Camphers u. Weingeist im Campherspiritus 2728.

Herzog (J.) & Co., **31 I**: Mehrfarbenphotographien 1403*E., F.

Herzog (K.), **30 II**: Röhren aus Asbestzement 445*N. — **31 I**: Asbestzementrohre aus auf d. Pappmaschine hergestellten Platten 3273*Dän.

Herzog (O.) u. **Grunder (F.)**, **31 I**: Faserstoff-Isolierungsprodd. 2650*Schwz.

Herzog (R.), **34 II**: Ionen- u. elektronenopt. Zylinderlinsen u. Prismen. 1. Mitt. 2494. — s. Mattauch (J.).

— u. **Mattauch (J.)**, **34 I**: Theorie d. Massenspektrometers ohne Magnetfeld 3010.

Herzog (Reinhold), **30 I**: Entsäuern v. fertiggegerbten Pelzfellen 2674*D.

Herzog (R. O.), **30 I**: Fortschritte auf d. Gebiet d. hochmol. Verbb. 2562, 3191. — Berechn. d. Mol.-Gew. v. Fll. aus d. Spann.-Koeff. 3277 — Verh. regenerierter Cellulose gegen W. 3505. — **30 II**: Affinität v. Hydratcellulose zu W. u. Alkoholen 544. — Viscositätskoeff. d. Fl. 2111. — Deformat. hoch-mol. Verbb. 3387. — **31 I**: *50* Jahre deutsche Zellstoffindustrie 736. — Kinet. Theorie d. Fl. 3546. — **33 I**: Lineare u. laminare Feinstruktt. 1261. — **33 II**: Seide aus Zellstoff 1619. — **34 II**: Fraktt. aus Acetylcellulose 3927. — s. Burgeni (A.); Röhm & Haas Akt.-Ges.

— u. **Berényi (L.)**, **31 II**: Hohlkörper aus Lsgg. d. Cellulose u. ihrer Derivv. 1517*D.

— u. **Burgeni (A.)**, **32 II**: Schmiegsame Holzprodd. 803*D. — Holz mit d. Elastizität v. Leder 803*F. — **33 I**: Kleb- u. lackierbare ebene Holzplatten v. lederart. Weichh. u. Geschmeidigk. 338*D. — **33 II**: Dass. 3364*D.

— u. **Deripasko (A.)**, **32 I**: Fraktt. aus Acetylcellulose. 1. Mitt. 1080.

— u. **Frank (Georg)**, **31 II**: Buttersäureester d. Cellulose 2678*F.

— u. **Hillmer (A.)**, **32 I**: Lignin. 5. Mitt. 3170.

—, **Hillmer (A.)**, **Hellriegel (E.)**, **Paersch (E.)**, **Schorning (P.)** u. **Grochtmann (E.)**, **31 II**: Lignin. 3. Mitt. 419.

—, **Hillmer (A.)**, **Karstens (A.)** u. **Paersch (E.)**, **31 II**: Lignin. 4. Mitt. 419.

Herzog (R. O.) u. **Hoffmann (H.)**, **32 I**: Geformte Kunst-MM. 3131* F. — **32 II**: Kunstseide aus Viscose nach d. Trockenspinnprozeß 1392* E. — **33 I**: Kautschukhalt., schaum- u. schwammart. Kunst-MM. 1209* D.
—, **Illig (R.)** u. **Kudar (H. C.)**, **34 I**: Diffus. in mol.-dispersen Lsgg. 3184.
— u. **Jancke (W.)**, **31 I**: Röntgendiagramm d. Kollagens 3574.
— u. **Koref (F.)**, **33 I**: Alter.-Erschein. an Gelatineschichten 4091.
— u. **Kratky (O.)**, **30 II**: Geometr. Schema d. Moll. mit Baugruppenperiodizität 2226, 3113. — **34 II**: Faserstrukt. in koll. Systemen 753.
—, **Kratky (O.)** u. **Kuriyama (S.)**, **31 II**: Scheinbare krystallograph. Unstimmigk. bei Choleinsäure 2964.
—, **Kratky (O.)** u. **Petertil (E.)**, **33 I**: Schütteleffekt in Cellulose-Lsgg. u. a. Solen 2067.
— u. **Kudar (H. C.)**, **33 I**: Glasart. Zustand 890. — Kinet. Theorie d. Fl. 1890. — **33 II**: Viscosität fl. Krystalle 3235. — **34 II**: Kinet. Theorie d. inneren Reib. v. Fll. 2055.
—, **Kudar (H. C.)**, **Illig (R.)** u. **Herz (W.)**, **34 I**: Diffus. stäbchenförm. Koll. (Best. d. Teilchengröße dch. Diffus.) 3184.
—, **Kudar (H. C.)** u. **Paersch (E.)**, **33 II**: Viscosität homogener Fll. 1655. — Elektrostat. Viscositätseffekt bei Fll. 3251. — **34 II**: Dass. 2055.
— u. **Spurlin (H. M.)**, **31 II**: Osmometer für lyophile Kolloide 2978.
— u. **Weindling (J.)**, **33 II**: Einw. v. Resorcin auf Seidenfibroin. 1. Mitt. 555.
Herzog (W.), **30 I**: Verwert. d. Nebenprodd. d. Saccharinfabrikat. auf d. Gebiete d. Photographie u. Photometrie 475. — Verwert. d. Nebenprodd. d. Saccharinfabrikat. auf d. Gebieten d. Farbstoffsynth., Färberei, Appretur u. Bleicherei *1927—1929* 894. — Schädlingsbekämpf. u. Unkrautvertilg. mitt. d. Nebenprodd. d. Saccharinfabrikat. 5123, 2791. — Gravimetr. Best.-Meth. d. Benzidins u. seiner Homologen, neue Komplexsalze 3470. — **30 II**: Verwert. d. Nebenprodd. d. Saccharinfabrikat. auf d. Gebiete d. Arzneimittelsynth. u. Medizin 943. — Bekämpf. v. Textilschädlingen mitt. Blausäure 2850. — **31 I**: Paratoluolsulfochlorid in d. Effektfärberei 524. — Saccharinnebenprod.-Verwert. auf d. Gebiete d. Kunstharze 860. — Verwert. v. Nebenprodd. d. Saccharinfabrikat. im Öl- u. Fettgebiete 1194. — Saccharinnebenprod.-Verwert. auf d. Gebieten d. Arzneimittelsynth. u. Medizin 1788. — Kunststoff Cupren (Carben) 2932. — **31 II**: Cupren 2656, 2784. — Synthet. Süßstoffe u. verwandte Verbb. 2672, 3391. — **32 I**: Saccharinnebenprodd. für d. Seifen- u. Fettindustrie 308. — Schädlingsbekämpf. 1144. — **33 I**: Phenolphthalein für Kunstharze 3634. — **33 II**: Fortschritte bei d. synthet. Süßstoffen *1931—1932* 2052.
Herzog (Walter), **32 I**: Ga in d. Technik 2506. — **33 I**: Thermometer 3971.
Herzogenrather Glaswerke Bicheroux & Cie. G. m. b. H., **33 I**: Sicherheitsglas 1187.
Herzum (H.), **32 II**: Behandl. d. Tetanus mit Pernocton 2331.
Hese (A.), **Rose (A.)** u. **Dohna (R. Gräfin zu)**, **33 II**: Unterss. im Schumanngebiet 1722.
Hesemann (F.), **32 II**: Deutsches Erdöl 478.
Heskamp (P.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.
Hesketh (J.) s. Harrap (E. R.).
Heslinga (J.) s. Meulen (H. Ter).
Heslop (R. N.) s. Heilbron (I. M.).
Hess (A.) s. Curtius (T.).
Hess (Alfred), **34 I**: Aufbringen einer Celluloidschicht auf Wände etc. 2219* Schwz.
Hess (A. B.), **32 II**: Verwend. pulverförm. aktivierter Kohle ohne Filter. 2501.
Hess (A. F.), **31 II**: Wrkg. d. elementaren P auf Rachitis 1715. — **32 I**: Skorbut u. antiskorbut. Vitamin 3458. — **33 I**: Aktivierte Milch in d. Bekämpf. d. Rachitis 803. — s. Benjamin (H. R.); Supplee (G. C.).
—, **Benjamin (H. R.)** u. **Gross (Joseph)**, **32 I**: Ca-Überschuß bei Hypercalcämie nach bestrahltem Ergosterin 967.
—, **Berliner (F. S.)** u. **Weinstock (M.)**, **32 I**: Aschegeh. d. Metaphysen u. Schäfte v. Knochen 702.
—, **Bills (C. E.)**, **Weinstock (M.)** u. **Imboden (M.)**, **33 II**: Synth. d. antirachit. Vitamins dch. d. Stockfisch 82.
—, **Gross (Joseph)**, **Weinstock (M.)** u. **Berliner (F. S.)**, **34 II**: Ca- u. P-Geh. d. Gehirns bei experimenteller Rachitis u. Tetanie 3522.
— u. **Kirby (D. B.)**, **33 II**: Vork. v. Xerophthalmie u. Nachtblindh. in d. Vereinigten Staaten — ein Maß für d. Mangel an Vitamin A 2846.
— u. **Lewis (J. M.)**, **33 I**: Mit Kohlenbogenlampe bestrahlte Milch 252. — **33 II**: Best. antirachit. wirkender Prodd. in Ratten- u. klin. Einheiten 1390.
—, **Lewis (J. M.)** u. **Barenberg (L. H.)**, **33 II**: Benötigt unsere Nahr. eine Ergänz. an Vitamin A? 2417.
—, **Lewis (J. M.)**, **MacLeod (F. L.)** u. **Thomas (B. H.)**, **31 II**: Antirachit. Wrkg. d. Milch v. mit bestrahlter Hefe oder Ergosterin gefütterten Kühen 2028.
—, **Lewis (J. M.)** u. **Rivkin (H.)**, **30 I**: Therapeut. Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin 998. — Bestrahltes Ergosterin, Erhalt. d. Blutphosphatspiegels im Verlauf d. Rachitisentwickl. v. Kindern 3573. — **30 II**: Therapie d. Viosterols 2543.
—, **Light (R. F.)**, **Frey (C. N.)** u. **Gross (Joseph)**, **32 II**: Milch, Blut u. Exkrete v. Kühen bei Zufuhr v. Hefe oder Ergosterin (bestrahlt) 2841.
— u. **Supplee (G. C.)**, **30 I**: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin bei Ratten u. Hühnern 3573.
—, **Weinstock (M.)**, **Benjamin (H. R.)** u. **Gross (Joseph)**, **31 II**: Hervorruf. v. Tetanie bei rachit. Ratten dch. ein n. Futter 263.
—, **Weinstock (M.)** u. **Rivkin (H.)**, **30 II**: Unterschiede in d. Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin u. Lebertran 3309.
Hess (E.), **32 II**: Reib.-Elektrizität 3676. — **33 II**: Kompensat.-Meth. zur genauen Mess. höherer Spann. 1850.
Hess (E. M.), **34 II**: Brauverss. mit Gerste als Rohfrucht 677.
— u. **Bretschneider (F.)**, **32 II**: Gärverss. bei höheren Tempp. 2382.
— u. **Märzinger (J.)**, **34 II**: Modifikat. d. Mikrobest. v. N_2 in Getreidearten 1543.
—, **Rokita** u. **Mazanec (F.)**, **32 I**: Brauverss. mit Malz aus österreich. u. mähr. Gerste 2650.

Hess (F.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hess (F. G.) s. Malisoff (W. M.).

Hess (F. L.), 31 II: Radioakt. Flußspat 2590. — **33 II**: Pegmatite 1857. — s. Henderson (E. P.).

— u. **Fahey (J. J.), 32 II**: Cs-Biotite v. Custer County 693.

— u. **Henderson (E. P.), 31 II**: Fervanit 2137.

— u. **Wells (R. C.), 30 I**: Samarskit v. Petaca, Neu-Mexiko 1452.

Hess (F. M.), 34 II: Spalten v. kohlehalt. Öl 3574* A.

Hess (G.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Hess (G. L.) s. General Oil Products Co.

Hess (H.) s. Röhm (O.); Röhm & Haas Akt.-Ges.

Hess (Heinrich), 30 I: Leichte MM. 3123* Tschech. — **34 I**: Ungeziefervertilg.-Mittel 596* Oe.

Hess (Helmut) s. Ruhbaum.

Hess (H. H.), 34 I: Hydrothermalmetamorphose eines ultrabas. Intrusivgesteins 25. — Serpentinisier. u. Ursprung v. Chrysotilasbest-, Talk- u. Seifenstein-Lagerstätten 524.

Hess (J.) s. Kirschner (F.).

Hess (J. H.), Chamberlain (I. Mc Ky) u. **Robins (L. S.), 32 I**: Milchsaure Trockenmilch 2861.

—, **Poncher (H. G.), Dale (M. L.)** u. **Klein (R. I.), 30 II**: Viosterol. Prophylakt. u. therapeut. Dosier. 2150.

Hess (J. M.), 32 II: Sprengmisch. 3185* Can.

Hess (J. S.), 31 II: Behandl. d. Abwässer d. Erdölraffinat. 3699.

Hess (K.), 30 I: Charakterisier. v. Cellulosepräpp. 818. — Quell.- u. Lsg.-Vorgänge v. Cellulose u. Derivv. 1461, 3297. — **30 II**: Auflös. d. Cellulose in Kupferäthylendiaminlsg. 2120. — Alte u. neue Auffass. d. Cellulose-Konst. u. ihre experimentellen Grundlagen 3747. — **31 I**: Vorgänge bei d. Plastizier. natürl. Cellulosefasern 2040. — **33 II**: Strukt. v. Cellulose 2523. — Aufbau hochmol. organ. Naturstoffe 2974. — **34 I**: Cellulose. 50. Mitt. Bldg. einer einheitl. Diäthylglucose aus partiell äthylierter Cellulose 534. — Faserforsch. 2679. — **34 II**: Zu H. Staudingers *89.* Mitt. über hochpolymere Verbb. 48. — Morphologie u. Chemism. bei d. organ. hochmol. Naturstoffen 3500. — s. Derksen (J. C.); Duisberg (C.); Dziengel (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Katz (J. R.); Littmann (O.); Tomonari (T.); Trogus (C.); Ulmann (M.).

— u. **Akim (L. E.), 31 I**: Cellulose. 40. Mitt. Faserfeinbau u. Quell. 2742.

—, **Dziengel (K.)** u. **Maass (H.), 30 II**: Einw. v. Hypojoditlsg. auf Cellulosepräpp. 2513.

— u. **Garthe (E.), 31 I**: Cellobiosan u. Cellulose 2335. — Cellulose. 39. Mitt. Mol.-Gew.-Bestst. in Eg. 2742.

—, **Garthe (E.)** u. **Trogus (C.), 33 I**: Erscheinn. beim Schmelzen v. Methylcellulose 49.

— u. **Klages (F.), 31 I**: Cellulose. 42. Mitt. Bldg. eines W.-lösl., krystallisierbaren Kohlenhydrates aus Cellulosefasern mit d. Hydratcellulose 3456. — **32 II**: 45. Mitt. Wasserlösl. Dextrine aus Cellulose. 5. Mitt. Acetolyse 2634.

Hess (K.) u. **Littmann (O.), 32 I**: Methylisopelletierin u. 1-[α-N-Methylpiperidyl]-propan-2-on 3066. — **33 I**: Anhydridbldg. bei d. 2.3.6-Trimethylglucose. 1. Mitt. 3750. — **34 I**: 2. Mitt. 37. — Stärke. 6. (vorl.) Mitt. Ditosylacetyljodmethylglucosid aus Tritosylstärke 2739.

—, **Littmann (O.)** u. **Pfleger (R.), 34 I**: Stärke. 5. Mitt. Abbau v. Tritosylstärke u. Ditosyl-6-jodstärke mit HBr-Eg. 39.

— u. **Ljubitsch (N.), 34 I**: Cellulose. 51. Mitt. Verester. mit Tosylchlorid bei Ggw. v. Pyridin 1639.

— u. **Pfleger (R.), 34 I**: Stärke. 4. Mitt. Tritosylstärke, Ditosyl-6-jodstärke u. Tribenzoylstärke 38.

—, **Pfleger (R.)** u. **Trogus (C.), 33 II**: Stärke. 3. Mitt. Quell. v. Kartoffelstärke in Pyridin-W. 3832.

— u. **Rabinowitsch (B.), 32 II**: Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Cellulose-Lsgg. 2634. — **33 I**: Dass. 1114. — **33 II**: Kinematograph. Quell.-Analyse im Dunkelfeld. 1. Mitt. Quell. bei Cellulosefasern, Stärkekörnern etc. 2962.

— u. **Sakurada (I.), 31 I**: Staudingersche Bezieh. zwischen Viscosität u. Mol.-Gew. bei Cellulosepräpp. 3455. — Cellulose. 41. Mitt. Viscosität v. Acetylcelluloselsgg. in Abhängigk. v. Faserreinig. u. Acetylier.-Bedingg. 3. Mitt. 3455.

— u. **Schwarzkopf (O.), 32 II**: Cellulose. 44. Mitt. Alkalicellulose. 1. Mitt. Best. d. Verteil. bei Gel-Rk. 1159. — **33 I**: Best. d. Verteil. bei Gel-Rkk. 2938.

—, **Stahn (R.)** u. **Roudolf (L.), 30 I**: Mol.-Gew.-Bestst. in Eg. 1980.

—, **Tomonari (T.)** u. **Trogus (C.), 32 I**: Lsg.-Vorgänge organ. Subststs. in nichtwss. Fll. 2. Mitt. Chemie d. Celluloidbldg. 3415. — **33 II**: Dass. 1869.

— u. **Trogus (C.), 30 II**: Höhere Orientierr. bei Cellulosematerialien. 1. Mitt. 232; 2. Mitt. Röntgendiagramm v. Papier 2254. — Auflös. v. Cellulose in ammoniakal. Cu-Lsgg. 2332* D. — Konz. Lsgg. v. Cellulose in Kupferammoniaklsgg. 2980* D. — Röntgenfaserdiagramm v. Trimethylcellulose u. Triacetylcellulose. 2. Mitt. 3542. — **31 I**: Röntgenograph. Unterss. an Cellulosederivv. 8. Mitt. Alkalicellulosen 2040. — 9. Mitt. Röntgendiagramm d. Trinitrocellulose. Stabilisierungsvorgang 3229. — Höhere Orientier. d. Cellulosematerialien 3227. — **31 II**: Röntgenograph. Unterss. an Cellulosederivv. 10. Mitt. Faserperiode bei Cellulosederivv. 3601. — **32 I**: Stabile Trinitrocellulose. 3. Mitt. 378. — **32 II**: Xanthogenatbldg. bei Cellulose 521. — **33 II**: Röntgenograph. Unters. an Eiweißstoffen. 2. Mitt. Gelatine 2015. — Röntgenfaserdiagramm als quantitat. Maßstab für d. Veränder. d. Bausteine d. Cellulosefaser dch. chem. Prozesse 2810.

—, **Trogus (C.), Akim (L. E.)** u. **Sakurada (I.), 31 I**: Morphologie u. Chemismus bei Cellulosefasern. Faserreinig. im Zusammenhang mit Quellungsbild, Faserfestigk., Krystallitgröße u. Viscosität d. Lsgg. 2. Mitt. 1435. — **32 I**: Cellulosefasern 1080.

Hess (K.), Trogus (C.) u. **Dziengel (K.), 33 I:** Cellulose. 47. Mitt. Bezieh. zwischen Cellulose u. Cellulosedextrinen. 2. Mitt. Krystallisat. d. Nitrocellulose 2937.

—, Trogus (C.), Eveking (W.) u. **Garthe (E.), 34 I:** Cellulose. 49. Mitt. Rk.-Weise d. Cellulose. 2. Mitt. Mechanism. d. Methylier. v. Cellulosefasern (Bldg. eines Halbmethylats d. Cellulose) 533.

—, Trogus (C.), Ljubitsch (N.) u. **Akim (L. E.), 30 II:** Quellungserscheinn. an Cellulosefasern 36.

—, Trogus (C.), Osswald (W.) u. **Dziengel (K.), 30 II:** Röntgenograph. Unterss. an Cellulosederivv. 5. Mitt. Bezieh. v. Acetylcellulose I zu Acetylcellulose II u. d. Revers. v. Hydratcellulose in natürliche Cellulose 1526.

—, Trogus (C.) u. **Schön (W.), 32 I:** Rk.-Weise d. Cellulose 1224.

—, Trogus (C.) u. **Schwarzkopf (O.), 33 I:** Alkalicellulose. 2. Mitt. Phasentheoret. Behandl. v. Gel-Rkk. 1283. — **33 II:** Alkalicellulose 1869.

—, Trogus (C.) u. **Uhl (K.), 30 I:** Über d. Vorgänge bei d. Auflös. v. Cellulose in Kupferoxydammoniak. 2. Mitt. 2726. — **30 II:** Dass. 36.

—, Trogus (C.) u. **Ulmann (M.), 33 I:** α-Dextrin v. F. Schardinger 3925.

— u. **Ulmann (M.), 32 II:** p_H-Abhängigk. d. Mol.-Größe bei Polysacchariden 1006. — Cellulose. 46. Mitt. Osmometr. Unterss. an verd. Lsgg. polymerer Kohlenhydrate. 2. Mitt. Mol.-Größe d. Hendekamethylcellotriose 3081. — **33 II:** Cellulose. 48. Mitt. Mol.-Gew. d. krystallisierten Acetylcellulose. 2. Mitt. Osmometr. Unterss. an verdünnten Lsgg. polymerer Kohlenhydrate 1336.

—, Wadano (M.) u. **Trogus (C.), 34 I:** Polymerisat. 1. Mitt. Kinet. Unterss. an wss. Formaldehyd-Lsgg. 2107.

Hess (K. P.), 31 II: Textile fibres and their use [3691].

— u. **Readhimer (D.), 34 II:** Best. d. Feuchtigk.-Absorpt. dch. Gewebe 685.

Heß (L.), 32 II: CO_2-Geh. d. künstl. Mineral-W. 1214. — **34 II:** Katadynverf. zur Herst. haltbarer Obstlimonaden 4033. — s. Riedel (I. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.

Hess (Leo) u. **Faltitschek (J.), 31 II:** Wrkg. d. Ergotamin auf d. Sekret. d. menschl. Magens. Physiologie u. Klinik d. visceralen Nervensyst. 78.

Heß (M.), 31 I: Kalksättigungsgrad 1808. — **31 II:** Portlandzement mit höchstmögl. Kalkgeh. 3528. — **34 II:** Kalkhydratverf. zur Herst. v. Portlandzement 3028.

Hess (O.), 34 II: Schwere Insulindermatitis 3975.

Hess (R.) s. Fischer (Hans).

Hess (Rudolf), 30 I: Rachitisbehandl. mit bestrahlter Milch 998.

Hess (R. W.) s. Barrett Co.; National Aniline & Chemical Co.

Hess (V. F.), 31 I: Stellarer Ursprung d. Ultrastrahl. 568, 2019. — Methodik d. Ionenzähl. in d. freien Atmosphäre 2310. — **31 II:** Kosm. Ultrastrahl., Entdeck. u. Erforsch. 382. — **32 II:** Ultrastrahlenforsch. auf d. Hafelekar 3053.

Hess (V. F.) u. **Mathias (O.), 30 I:** Registrierr. d. kosm. Ultrastrahl. auf d. Sonnblick 795.

— u. **Pforte (W. S.), 31 II:** Solare Komponente d. Ultrastrahl. 2119.

— u. **Reitz (A.), 30 I:** Kapazitätsbest. v. Strahlungsapp. 3698.

— u. **Steinmaurer (R.), 33 II:** Registrier. d. kosm. Ultrastrahl. auf d. Hafelekar 2102. — **34 I:** Sonnenaktivität u. Höhenstrahlen 2712.

—, Steinmaurer (R.) u. **Graziadei (H.), 34 I:** Meteorolog. u. solare Einfll. auf d. Intensität d. Ultrastrahl. 2246.

Hess (W.) s. Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie m. b. H.

Hess (W. C.), 30 I: Best. v. Glutathion unter Berücksichtig. v. menschl. Blut 867. — **34 I:** Gasometr. Best. v. Cystein u. Cystin 1530. — **34 II:** Darst. v. Cystinhydantoin 1781. — s. Sullivan (M. X.).

— u. **Sullivan (M. X.), 33 I:** o-Benzochinon-Rk. auf Cystein 3109.

Hess (W. F.), 34 I: Magnet. Eigg. v. (dch. Lichtbogenschweiß.) niedergeschlagenem Metall 604.

Hess (W. O.), 34 I: Alitier. im Betrieb 930.

Hess-Egli (E.) s. Egli jr. (E.).

Heßberg (von u. zu) s. Görbing (J.).

Hesse, 31 II: Güteprüf. v. Preß-MM. 3671.

Hesse (A.), 34 II: Verwend. v. Enzymen in d. Industrie. 1. Mitt. Abbau v. Stärke u. Eiweiß beim Mälzen u. Maischen 856, 2142; 2. Mitt. 3686.

Hesse (A. W.), 30 II: Principles of coal property valuation [344].

Hesse (E.), 30 I: Aufnahme u. Ansatz v. Ca-P bei n. u. rachit. Tieren 2118. — Therapie d. Hg-Vergift. 2924. — **30 II:** Kalkstickstoff-(Cyanamid-)Überempfindlichk. d. Haut 1586. — **31 I:** Therapie d. Hg-Vergift. 313. — Analgetica u. ihre Kombinatt. 480. — Biol. Wertbest. d. Analgetica u. ihrer Kombinatt. 1. Mitt. 2223. — **31 II:** Kalkretent. im wachsenden u. erwachsenen Organismus 1158. — **33 II:** Entgift. d. Schilddrüsenhormons dch. Metalle u. natürl. Quellen 1384. — s. Dyer (E.); Franke (H.); Führer (H.); Meissner (G.); Riedel (I. D.)-E. de Haën A.-G.

—, Baumgart (Erich) u. **Dickmann (Hertha), 33 I:** Wrkg.-Steigerung d. Schlafmittel dch. Analgetica 1159.

— u. **Jacobi (K. R.), 33 I:** Entgift. d. Schilddrüsenhormons 2267.

—, Jacobi (K. R.) u. **Bregulla (G.), 33 II:** Entgift. d. Schilddrüsenhormons. 1. Mitt. 236.

— u. **Langer (J.), 31 II:** Yohimbealkaloide 3116.

— u. **Meißner (G.), 32 I:** Chemotherapie d. Tuberkulose. 3. Mitt. 1914.

—, Meißner (G.) u. **Liebig (H.), 32 I:** Phosphatidpräpp. 834.

— u. **Nawrath (K.), 33 I:** Einfl. alkal. WW. auf d. Purinstoffwechsel 2271.

— u. **Reichelt (Helmut), 34 I:** Wertbest. d. Analgetica u. ihrer Kombinatt. 3. Mitt. 2451.

—, Roesler (G.) u. **Bühler (F.), 31 I:** Biol. Wertbest. d. Analgetica u. ihrer Kombinatt. 2. Mitt. 2223.

— u. **Taubmann (G.), 30 I:** Guanylthioharnstoff u. Derivv. 2121.

Hesse (E.), Vonderlinn (H.) u. **Zeppmeisel (L.)**, **34 I**: Entgift. d. Schilddrüsenhormons. 2. Mitt. 1830.

— u. **Zimmermann (Georg)** [Breslau], **34 I**: Wertbest. magen- u. darmlähmender Mittel 2012.

Hesse (Erich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hesse (F.) s. Blumann (A.); Kindler (K.).

Hesse (G.) s. Wieland (H.).

Hesse (G. J.), **31 I**: Technologie d. Metalle. Gußeisen, Eisen, Stahl u. ihre Eigg. [2112].

Hesse (H.), **34 I**: Einfl. gesteigerter Vitamin-D-Zufuhr auf d. Glutathiongeh. d. Blutes 2611.

Hesse (K.), **31 II**: Glasklarer, spritzbarer Werkstoff 918.

Hesse (Käte), **30 I**: Einfl. v. Umstimm. im vegetat. Syst. auf d. Phosphatstoffwechsel 1324.

Hesse (Karl), **30 II**: Neubaueranalyse, Beziehh. zum Feldvers. 1759.

Hesse (L.), **30 I**: Lösungsm. für Cellulosefirnisse 3250.

Hesse (M.) u. **Amédée-Mannheim (C.)**, **32 I**: La photographie [3532].

Hesse (P.) s. Lobstein (J.-E.).

Hesse (R.), **31 I**: Unters. v. Wachstuch u. Kunstleder 2413. — **31 II**: Neuerr. in d. Linoleumindustrie 1786. — **32 I**: Öllösl. Kunstharze 2388. — **32 II**: Dass. u. ihre Verwend. 2880.

Hesse (R.) [Greifswald] s. Wels (P.).

Hesse (T.) s. Lange (E.).

Hesse (W.) s. Danneel (H.).

Hessel (A.) s. Rheinboldt (H.).

Hessel (F. A.), **33 II**: Feuchthalt. v. Luft in Räumlichkk. 755*A.

Hessel (K.), **31 I**: Konservier. v. Früchten 1036*D. — **31 II**: Haltbarmachen v. Früchten, Fruchtsäften u. Gemüsen 1778*F. — **34 I**: Konservieren getrockneter Früchte 630*E.

Hesselbacher, **33 I**: Rationelle Kohlenentgas. 2024.

Hesselgrave (W.), **30 II**: Metallpoliermittel 1939*E.

Hesselink (W. F.), **31 II**: Nahr. als Krankh.-Ursache 1874. — Blutspuren in d. kriminalist. Praxis 2189.

Hesselink van Suchtelen (F. H.), **30 I**: Energetik u. Mikrobiologie d. Bodens. 3. Mitt. 2296. — **32 I**: 5. Mitt. 437. — Zus. eines Stoffes u. d. Art seiner Zers. 1113.

Hessels (J. H. E.) s. Rossem (A. van).

Hessels (W. J.) s. Waterman (H. I.).

Hessen (R.), **30 II**: Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 477*E. — s. Nowack (A.) Akt.-Ges.

Hessenbruch (W.), **31 I**: Best. d. Gasgeh. v. festen Körpern 2647*D. — **32 I**: Hochfrequenz-Indukt.-Ofen. 4. Mitt. Eisenloser Indukt.-Ofen 123. — **34 I**: Be-Schwermetallegierr. 112. — s. Grunert (A.); Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.

— u. **Bottenberg (W.)**, **32 I**: Verwend. W.-gekühlter Kokillen zum Gießen v. Stahl 2086.

— u. **Rohn (W.)**, **33 II**: Hochwert. Cr-Ni-Legierr. 3912.

Hessenland (M.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hessenland (M.) u. **Fromm (F.)**, **31 II**: Chlorate zur Unkrautvertilg. 1. Mitt. $NaClO_3$ 1745. — Hohle Kunstfasern 2085. — **32 II**: Chlorate zur Unkrautvertilg. 2. Mitt. Wrkg. v. $NaClO_3$ auf W.-Pflanzen 592. — Hohle künstl. Fäden oder Schläuche 1393*D. — **34 II**: Hohle künstl. Fäden 2321*D.

—, **Fromm (F.)** u. **Saalmann (L.)**, **33 I**: Chlorate zur Unkrautvertilg. 3. Mitt. Einfl. d. Chlorate auf d. Brennbark. v. Geweben. 1340. — **33 II**: Dass. 4. Mitt. Chloridhalt. Chloratlsgg. 2182. — Wrkg. v. Chlorat, Bromat u. Jodat auf Pflanzenwuchs 2732.

Hessenmüller (K.), **30 I**: Filtrieren oder Pasteurisieren? 905. — **31 I**: Aus alten Büchern 1406. — **33 I**: CO_2-Geschmack 146. — Filtration bis zur völligen Entkeim. 2011.

Hessen-Nassauischer Hüttenverein, **32 II**: Schaum. Trockenschlacke 422*Schwz.

Hesser (T. M.) s. Barrett Co.

Hessert (F. v.), **30 II**: Phenole d. Braunkohlenteers 3670. — s. Beck (W.).

Hessische Gummiwaren-Fabrik F. Peter A.-G., **33 I**: Wenig dehnbare Kautschukvulkanisate 4054*D. — **34 II**: Verbesser. d. Abnutzwiderstandes v. Kautschukvulkanisaten 2140*D. — Bereifungsluftschläuche 2612*D.

Hessle (E. T.) s. Mid-West Chemical Co.; Thiophene Products Co.

— u. **Woelfel (E. H.)**, **32 I**: Gerbstoffe 3531*A.

Hessler (J. C.), **31 II**: The first year of chemistry [2274]. — **32 II**: Phenylacetylen 3554.

Hessler (N.), **34 I**: Bewert. d. Steinkohle für d. Gaskokereibetrieb 977.

Hessler (R.), **32 II**: Festigk. v. Kesselbaustoffen bei *20—600°* 602. — **34 II**: Abhängigk. d. Bruchdehn. bei Kesselblechen v. d. Zugfestigk., Probenquerschnitt u. Blechdicke 2889.

Hessler (W.) s. Chemische Fabrik L. Meyer; Dede (L.).

Heßling (G. v.) s. Adickes (F.); Reihlen (H.).

Hessling (W.), **31 II**: Vergasen v. fester CO_2 2912*F. — **32 I**: Aufbewahren fester CO_2 2213*Schwz. — Feste CO_2 2982*Schwz. — Sublimieren v. fester CO_2 3209*Schwz. — **33 II**: Feste CO_2 753*F.

Hester (E. E.) u. **Davy (E. D.)**, **33 II**: Alkaloide v. Datura innoxia Miller 2027.

Hester (J. B.), **33 I**: Elektrokinet. Verh. u. Kationenaustausch v. Eisenphosphat 3689. — **34 I**: Mit Salz-W. überflutete Böden an d. Ostküste v. Virginia 2184. — s. Barnette (R. M.); Mattson (S.).

— u. **Shelton (F. A.)**, **34 I**: Jährl. pH-Schwankk. im Ackerboden bei d. Best. d. Kalkbedürfnisses 1238.

Hester (W. F.) s. Kohler (E. P.).

Hesterman (J.) = Heesterman (J.).

Hesthal (C. E.), **31 I**: Intensitätsbeziehh. in stärkeren Multipletts v. Cr I u. Cr II 223.

Heston (B. O.) u. **Hall (N. F.)**, **34 I**: Wrkg. d. Lösungsm. auf d. Potential d. Chloranilelektrode 3179. — **34 II**: Aktivität d. HCl in Eg. u. a. Lösungsmm. 1901.

Hetényi (G.), **32 I**: Physiol. u. Pathol. d. Nierenschwelle d. Menschen 2729.

Hetényi (G.) u. **Gaál (A. v.)**, **31 I**: Blutkalkregulat. im menschl. Organism. 4. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin, Atropin u. Pilocarpin 3019.

Hetherington (A. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Raistrick (H.).

Hetherington (H. C.) s. Bartlett (E. P.); Krase (H. J.); Lamb (A. B.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hetherington (J. A.) u. **Masson (I.)**, **33 I**: Nitrier. 2798.

Hetherington (M.) s. Gaddum (J. H.).

Hetler (R. A.), **34 II**: Entw. v. Xerophthalmie u. Keratinisier. v. Epithelgewebe bei Entzug v. Vitamin A aus d. Nahr. v. Affen usw. 1799. — s. Hussemann (D. L.); Meyer (C. R.).

Hetmann (Z.) s. Nikulin (M.).

Hettche (H. O.), **32 II**: Baktericide u. anthrakocide Bestandteile v. B. pyocyaneus u. B. prodigiosus 234. — **34 I**: Bakterieide u. hämolyt. Bestandteile d. Pyocyaneuslipoide 716. — s. Bachmann (Werner); Bürgers; Dresel (E. G.).

Hettenkofer (F.), **34 I**: Konditionieren 3407.

Hetterich (H.), **31 II**: Mikrochem. Pigmentunters. v. Gemälden 316. — Mikrochem. Bildunters. 3397. — **32 I**: Mikrochem. Methth. u. Tüpfelanalysen 421. — Mikroextrakt.-App. 2868.

Hettich (A.), **30 II**: Piezoelektr. Verss. nach d. Prinzip d. Methode v. Giebe u. Scheibe 3709. — **34 II**: Tieftemp.-Zustand d. NH_4-Salze 2173.

— u. **Hendricks (S. B.)**, **33 II**: Molekularrotat. in festem Ammoniumchlorid 1839.

— u. **Steinmetz (H.)**, **32 II**: Piezoelektr. Verss. nach Giebe u. Scheibe 2297.

Hettner (G.), **31 II**: Doppelbande d. festen HCl 3572. — **33 I**: Dass. 1579. — **34 II**: Kernschwingungsbande d. festen u. fl. HCl zwisch. *20*⁰ u. *160*⁰ absol. 723.

— u. **Böhme (J.)**, **31 I**: Chlorisotop mit d. Kernmasse *39* 3538. — **32 I**: Cl^{39} 349.

—, **Pohlman (R.)** u. **Schumacher (H. J.)**, **33 II**: Eigenschwingg. d. O_3 2640. — **34 I**: Ultrarotabsorpt. d. O_3 1610. — **34 II**: Strukt. d. O_3-Mol. u. seine Banden im Ultrarot 3903.

Hettrich (J.) u. **Chemisch-Technolog. Ges. für Metallforsch. m. b. H. in Liqu.**, **34 I**: Silicatfreie u. kalkarme Mn-Verbb. aus silicat- u. kalkreichen Manganerzen 2019*D.

Hetzel (C. E.) s. Zeloid Products Corp.

Hetzel (K. W.), **31 II**: Warn. beim Arbeiten mit äthylperoxydhalt. Äther 478. — Chlorphenolgeschmack d. Trink-W. 1892. — **32 I**: Dichlordiäthylsulfid 1037. — **32 II**: „Oxymeter" 1478. — **33 I**: Reinig. u. Desinfekt. v. Gasschutzgeräteteilen 646. — Degea-CO-Anzeiger 3471.

Hetzel & Co. s. Vereinigte Silberhammerwerke Hetzel & Co.

Hetzer (J.), **34 I**: Best. d. Gebrauchswertes v. Schaum-, Netz-, Wasch- u. Reinig.-Mitteln u. dgl. 477. — Textilhilfsmittelsucher 790, 1733. — Textil-Hilfsmittel-Tabellen [300]. — **34 II**: Reinig.-Mitteltabellen 1704. — Best. d. Gebrauchswertes v. Schaum-, Netzmitteln etc. 2008. — Textilhilfsmittelsucher 2148.

Hetzer (Josef) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heubach (G.), **32 I**: Marmorart. Dekorat. auf Porzellan, Steingut, Emaille, Glas usw. 3214*D.

Heubaum (U.), **30 II**: Arylester zur Herst. v. Amiden u. Derivv. d. Harnstoffs 381. — **33 II**: Elektrizität bei d. Herst. v. Zuckersirupen 2336. — **34 I**: Zuckersirup 963*F. — Lävulosesirup aus Topinambur 1403. — s. Dykins (F. A.).

— u. **Noyes (W. A.)**, **31 I**: Opt. aktive Diazo-Verbb. Diazocamphan 775.

Heubaum (Ulrich) s. Weitz (E.).

Heubel (H.), **30 I**: Best. d. Menge u. Zus. d. Steinansätze in d. verschied. Stufen d. Verdampfstation 3365.

Heuberger (A.) s. Fröschl (N.).

Heuberger (J. F.), **30 II**: Raumthermostat 1404. — **31 II**: Polarimeter-Thermostat 923.

Heublein (K.) s. Cassvan (M.).

Heublum (R.), **33 I**: Raffinat. d. Rizinusöls 4067. — **33 II**: Geschwefelte Firnisse 1604. — Cu als Werkstoff für Twitchellspaltbottiche 1803. — Ölgewinn. bei d. Vorwärm. d. Saaten 2474. — Wiedergewinn. v. Ni aus erschöpften Ni-Kieselgurkatalysatoren 2763. — **34 I**: Probenahme v. Ölkuchen 477. Fetthärt.-Betrieb 788. — Verseif. 1258. — Extrakt. v. Sonnenblumenkernen 1411. — Raffinat.-Praxis 1577. — Best. d. Schalengeh. in Sonnenblumenkuchen 1902. — Verarbeit. v. Leinsaat 2677. — Ölgewinn. bei Vorwärm. d. Saaten (Skipin-Verf.) 2677. — **34 II**: Iljin-Verf. zur Dämpf. v. Leinsaat vor d. Press. 360. — Verf. zur Raffinat. v. Ricinusöl 682. — Herst. v. Neutrallard 1703. — Versch. Haltbark. v. Neutrallard 2922. — Ölgewinn. aus Maiskeimen nach d. Preß- u. Extrakt.-Verf. 3453. — Herst. v. neutralem Schweineschmalz 3692. — s. Slaschtschew (A.).

—, **Barlass (M.)**, **Kljatschko (M.)** u. **Sewalina-Bloch (A.)**, **33 I**: Diacetyl 4060.

— u. **Kljatschko (M.)**, **32 I**: Bleichmittel aus Blutlaugensalzabfällen zum Bleichen v. Ricinusöl 3009. — Raffinat. v. Sonnenblumenöl 3009.

— u. **Schirman (A.)**, **33 I**: „Burnus"-Waschmittel 154.

Heubner (W.), **30 I**: Allobiot. Wrkgg. 406. — Ca- u. Phosphatanalysen an vitasterinvergifteten Kaninchen 1000. — **30 II**: Rückbild. d. Vergiftungssymptome nach hohen Dosen v. Vitasterin 1094. — Adrenalintherapie dch. Inhalation 2540. — Toxikol. d. Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins 2798. — **31 I**: Mineralbestand d. Körpers [2778]. — **31 II**: Wrkg.-Weise d. Ca 1160. — **32 I**: AsH_3-Vergiftt. 250. — **32 II**: Chinolinreihe. 2. Mitt. 3117. — **33 I**: Reizstoffe 1647. — **34 II**: Hautreiz. dch. KW-stoffe 465. — s. Behrens (B.).

— u. **Behrens (B.)**, **30 I**: Verhandll. d. Dtsch. Pharmakolog. Ges. [1328].

— u. **Frerichs (M.)**, **32 II**: Geh. v. Handelspräpp. an Vitamin D 2070.

— u. **Fuchs (B.)**, **33 II**: Rektale Applikat. v. g-Strophanthin 3156.

— u. **Grabe (F.)**, **33 II**: Entzünd.-widrige Wrkg. v. Kamillenöl 2161.

— u. **Hundrieser (M.)**, **33 I**: Pepsinpräpp. 2564. — Prüf. v. Arzneitabletten auf Güte u. Dosier. 3331.

Heubner (W.) u. **Schübel (K.)**, **32 II**: Geh. v. Handelspräpp. an Vitamin A u. D 2987.

— u. **Silber (W.)**, **33 II**: Prüf. antipyret. Mittel u. Vergl. eines akt. u. rac. Antipyrinderiv. 2853.

Heuck (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heuck (K.) s. Schöpf (C.).

Heuckeroth (A. W. van) u. **Stewart (J. R.)**, **31 II**: Viscosität v. Schutzüberzügen 1063.

Heuclin (L. J.), **32 I**: A. 1309* F.

— u. **Mayet (R.)**, **31 II**: Terpentinöl u. hochwert. Kolophonium 1202* F.

Heue (E.), **32 II**: Umwandl. v. K-Formiat in K-Oxalat 3473* D.

Heuer (A.) u. **Neugebauer (O.)**, **33 I**: HCl-halt. Zuckerpräpp. 2581* Belg.

Heuer (Adolf), **30 II**: Briketts 1170* F. — **34 II**: Formen aus Ziegelmehl 496* Tschech.

Heuer (C.), **33 II**: Straßenklinker 3331.

Heuer (G.) s. Gildemeister (E.).

Heuer (R. P.), **32 II**: Cr-halt. Ziegel 108* A. — Feuerfeste Ziegel 1676* E. — **33 II**: Feuerfester Kunststein 764* E. — s. General Refractories Co.; Lukens (H. S.).

Heuer (W.) s. Staudinger (H.).

Heuhaus (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heukelekian (H.), **31 II**: Thermophiler Abbau tägl. Zusätze v. frischem u. aktiviertem Schlamm 2369. — Sterilisat. v. aktiviertem Schlamm, Wrkg. auf d. Reinig. 2492. — Abwasseranlagen mit p_H-Kontrolle 2645. — **34 I**: Aerober u. anaerober Abbau d. Abwasserschlamms. 2. Mitt. Wrkg. d. Einsaat v. belüftetem Schlamm. 3. Mitt. Wrkg. d. Umkehr. d. Verf. nach anfängl. Stabilisier. 908. — Schlammfaul. zwisch. d. thermophilen u. d. nichtthermophilen Bereich 1229. — Wrkg. d. Verdünn. d. Abwassers auf d. Keimzahlen 1229. — s. Dorr Co. Inc.; Rudolfs (W.).

— u. **Chamberlin (N. S.)**, **31 II**: Wrkg. d. Verdünn.-W. bei d. Best. d. biochem. O_2-Zers. 2369.

Heukeshoven (W.) s. Blanck (E.); Jander (G.).

— u. **Winkel (A.)**, **33 II**: Amphotere Oxydhydrate, deren wss. Lsgg. u. krystallisierende Verbb. 18. Mitt. Vergleich d. Hydrolyseerscheinn. u. Aggregat-Vorgänge in d. wss. Lsgg. d. Salze d. Be, Mg u. Al 1129.

Heuland (S.), **33 I**: Stahlöfen 2305.

Heumann (F.), **33 I**: Verh. keram. Werkstoffe bei Zugdruck-Dauerbeanspruch. [2161].

Heumann (J.) s. Abderhalden (E.); Thiessen (P. A.).

Heun (E.), **34 II**: Eiweiß als Reizmittel 1154.

Heupke (W.), **30 II**: Verdauung aus geschlossenen Pflanzenzellen u. ihre Bedeut. für Physiol. u. Pathol. d. Verdauung beim Menschen. 7. Mitt. Stärkeverdauung aus rohem Pflanzengewebe 1393. — **31 I**: Verdauung d. pflanzl. Nahrungsmittel 2080. — **32 I**: Wrkg. d. Gewürze auf d. Abscheid. d. Magensaftes 2966. — Verdauung d. Fettes aus Zellen d. Sojabohne u. Nachw. d. Eindringens d. Lipase dch. d. geschlossene Zellhülle 3196. — Verdauung aus geschlossenen Pflanzenzellen u. ihre Bedeut. für d. Physiol. u. Pathol. d. Verdauung beim Menschen 3196. — **33 I**: Verdauung d. Pflanzennahr. 2133. — **33 II**: Verdaulichk. d. Nüsse 572. — **34 I**: Verdauung d. Pflanzennahr. u. Eindringen d. Fermente in d. geschlossenen Pflanzenzellen 1211. — **34 II**: Eiweißverbrauch u. Eiweißbedarf d. Menschen 966.

Heupke (W.) u. **Blanckenburg (K.)**, **34 I**: Verdauung d. Inulins 725.

— u. **Wirtz (H.)**, **34 I**: Schicksal d. Fermente im Verdauungskanal 2297.

Heurn (F. C. van) s. Flintkote Corp.

— u. **Begheyn (M. A.)**, **31 II**: Quantitat. Best. v. Kautschuk in Gemischen v. Kautschuk u. Asphalt 2071. — **32 II**: Techn.-chem. Analyse v. Asphalt-, Kautschuk- u. Faktis-halt. Material, Ebonitmeth. 1087. — **34 I**: Asphalt-Kautschukmisch. 2859.

Heurn (W. C. van) s. Loewe (Siegfried).

Heusden (W. C. van) u. **Vollema (J. S.)**, **31 II**: Ergebnisse v. Düng.-Verss. auf d. Regierungs-Kautschukunternehm. „Serpong“ 300.

Heuse (M. J.) s. Timmermans (J.).

Heuse (W.), **30 II**: Molvol. v. KW-stoffen u. a. Verbb. bei tiefer Temp. 509. — Dilatometr. Beobacht. d. Umwandlungspunktes d. CH_4 510.

— u. **Otto (J.)**, **30 II**: Neubest. d. Grenzwertes d. Ausdehn.- u. Spannungskoeffizienten v. Gasen. 2. Mitt. Ne 1046. — **31 II**: Gasthermometr. Best. v. Fixpunkten unterhalb *0*°. 1. Mitt. 541. — **32 II**: Dass. 2. Mitt. 1599. — Gesetzl. u. thermodynam. Temp.-Skala unterhalb *0*° 1599. — Dampfdruckkurve d. X 2605. — **34 I**: Therm. Daten u. At.-Gew. v. Kr 1632.

Heuser (E.), **30 II**: Mehrstufenbleiche 2199. — **31 I**: Dass. 546.

— u. **Frankenbach (H.)**, **30 II**: Zers. d. Cellulose dch. Behandl. mit Alkali bei hoher Temp. 1065.

—, **Opfermann (E.)** u. **Schwalbe (H. C.)**, **31 II**: Technik u. Praxis d. Papierfabrikat. Bd. *1*. Roh-, Halb- u. Ganzstoffe d. Papierfabrikat. T. *2*. Bereit. d. Papierganzstoffes [2537].

Heuser (G.) u. **Krapohl (E.)**, **33 II**: Hitzebeständ. Sporenbildner in d. Milch 149.

Heuser (H.), **30 II**: Umwandl. d. Ätzkalkes, Beeinfluss. d. Löslichk. d. Phosphorsäure u. d. Kalis in schweren Böden 789. — s. Köttgen (P.).

Heuser (Hermann), **30 II**: Schäumende Getränke 1007* A. — Haltbarmach. v. alkoholfreien oder alkoholarmen Getränken 1789* A. — **31 I**: Von Aldehyden u. Fuselölen freie alkoh. Fll. 2691* A. — **31 II**: A.-arme Getränke 1213* A. — **32 II**: Aldehydfreie u. fuselölfreie alkoh. Getränke 3800* A. — **33 I**: Eierkonservier. 3379* A. — **34 II**: Kaffeegetränk 3329* A. — s. United States Process Corp.

Heuser (P.) s. Baum (K.).

Heuser (R. S.) s. United States Process Corp.

Heuser (R. V.) s. American Cyanamid Co.

Heuser (W.), **34 II**: Überwach. d. Gesteinstaubstreuung dch. Farbtonmess. 3338.

Heuser (Walter) s. Rosenhauer (E.).

Heusler (F.), **30 I**: Cu-halt. Gußeisen u. Stahl 1047* D.

Heusler (**O.**), **34 I**: Krystallstrukt. u. Ferromagnetism. d. Mn-Al-Cu-Legierr. 1152, 2344, 2972.

Heusler (**O. K.**) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Heusner (**K.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Heuss (**H. v.**), **30 I**: Über d. wahrscheinl. sauren Charakter d. geschlossen bestrahlten Vollmilch 2917.

Heuss (**R.**), **30 II**: H. Will 2097.

Heusser (**C.**), **30 II**: Vers.-Zapff. bei Heveaokulatt. 5. u. 6. Mitt. 3204.

Heuvelmans (**J.**), **30 II**: Kautschuk u. seine Herst. 148.

Heuverzwyn (**J. van**) s. Dubuisson (M.).

Heuze (**C.**), **32 I**: Polieren v. Glasplatten 1704*Can.

Hevesy (**G. v.**), **30 I**: Quantitat. Analyse mitt. Röntgenstrahlen u. ihre Anwend. 1179. — R. Lorenz. Erinnerr. aus d. Züricher Jahren 2045. — **30 II**: Die seltenen Erden im Lichte d. atomtheoret. begründeten period. Syst. 2. — Quantitative Analyse mit Röntgenstrahlen 769, 2805. — Zusammenhang zwischen Lad. u. Größe d. Ionen 2349. — **31 I**: Alter d. Erde 1588. — Chemie u. Geochemie d. Ti-Gruppe 1894. — **31 II**: Mikroanalyse auf röntgenspektroskop. Wege 1028. — **32 II**: Radiochem. Methth. in Chemie, Physik u. Biol. 1748. — Chemical analysis by X-rays and its applications [2086]. — Geochem. u. kosm. Häufigk. d. Pb 3856. — **33 II**: Diffus. in Krystallen 981. — Materietransport in festen Körpern 2504. — **34 I**: Röntgenspektroskop. Analyse mit Sekundärstrahlen 87. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

— u. **Alexander** (**E.**), **31 II**: Fluorescenzausbeute im L-Gebiet 2569. — **32 I**: Intensitätsverhältnis v. Fluorescenzröntgenstrahlen 2133. — **33 I**: Intensität v. Röntgenlinien. 1. Mitt. Intensitätsverhältnisse im L-Gebiet d. seltenen Erden 375. — **33 II**: Praktikum d. chem. Analyse mit Röntgenstrahlen [256].

—, **Alexander** (**E.**) u. **Würstlin** (**K.**), **31 I**: Häufigk. d. Elemente d. Vanadiumgruppe in Eruptivgesteinen 1087.

—, **Böhm** (**J.**) u. **Faessler** (**A.**), **30 II**: Quantitat. röntgenspektroskop. Analyse mit Sekundärstrahlen 1883.

— u. **Calvert** (**J. C.**), **30 II**: Quantitat. röntgenspektroskop. Best. v. K in Bodenproben 295.

— u. **Cremer** (**Erika**), **31 I**: Sulfate d. Zr u. Hf 1892.

— u. **Faessler** (**A.**), **34 II**: Wrkg. v. Kathodenstrahlen auf Gemische 1086.

— u. **Guenther** (**A.**), **30 II**: Suche nach einem inakt. Isotop d. Elements *84* 1185. — **31 I**: Suche nach stabilem Isotop d. Po 1085.

— u. **Hobbie** (**R.**), **32 I**: Pb-Geh. v. Gesteinen 1647. — **32 II**: Dass. 1208. — Element *85* 2947. — **33 II**: Mo- u. W-Geh. v. Gesteinen 1726.

— u. **Hofer** (**E.**), **34 I**: Diplogen u. Fisch 3428. — **34 II**: Austausch d. W. im Fischkörper 1572.

— u. **Löwenstein** (**E.**), **30 I**: Subhaloide d. Hg-Homologen 2531.

Hevesy (**G. v.**), **Merkel** (**A.**) u. **Würstlin** (**K.**), **34 II**: Häufigk. d. Cr u. Mn 3916.

— u. **Pahl** (**M.**), **33 I**: Radioaktivität d. Sm 1403. — Reichweite d. Strahl. v. Sm 3874.

—, **Pahl** (**M.**) u. **Hosemann** (**R.**), **33 II**: Radioaktivität d. Sm 822.

— u. **Paneth** (**F.**), **31 II**: Lehrbuch d. Radioaktivität [2839].

— u. **Seith** (**W.**), **30 I**: Radioakt. Rückstoß im Dienste v. Diffusionsmess. 337. — **31 II**: Diffus. in Metallen 2271. — **34 II**: Dass. 1890.

—, **Seith** (**W.**) u. **Keil** (**A.**), **33 I**: Auflockerungswärme d. Pb-Gitters 3880.

—, **Seith** (**W.**) u. **Pahl** (**M.**), **31 II**: Radioaktivität d. K 1968.

— u. **Wagner** (**O. H.**), **30 I**: Verteil. d. Th im tier. Organismus 3458. — **30 II**: Löslichk. d. Halogenide d. Zr u. Hf 1513.

— u. **Würstlin** (**K.**), **34 I**: Häufigk. d. Sr 1603. — Häufigk. d. Zr 1603.

Hevesy (**Guillaume**) s. Esterházy (M.).

Hevi-Duty Electric Comp., **33 II**: Zementat.- oder Nitrierhärt. eiserner Gegenstände 3752*E.

Hewer (**L.**), **33 I**: Recent advances in anesthesia and analgesia [2840].

Hewetson (**H. H.**) s. Standard Oil Development Co.

Hewett (**C. L.**) s. Barnett (E. de B.); Cohen (A.); Cook (J. W.).

Hewett (**D. F.**) u. **Rove** (**O. N.**), **30 I**: Vork. u. Beziehh. d. Alabandin 2377.

Hewitt (**A.**) s. Hewitt (Darlaston) Ltd.; Victor Talking Machine Co.

Hewitt (**B.**), **32 I**: Affinity [3155].

Hewitt (**C. A.**) s. Read (R. R.).

Hewitt (**H.**) s. British Arkady Co.

Hewitt (**H. G.**), **30 II**: $\Delta^{1,4}$-Terpadien-3,6-dion-2-(5)-kaliumsulfonat 1694.

Hewitt (**J. T.**), **30 II**: W.-freie Lösungsmm. 3442.

— u. **Lewcock** (**W.**), **31 I**: 4-Nitro-4'-methoxystilben 2197.

Hewitt (**L. C.**), **31 II**: Einfluß d. Feuchtigk.-Schwankungen auf Größe u. Umfang v. Schamottesteinen 2649.

Hewitt (**L. D.**), **34 II**: S-Best. in hoch S-halt. Stählen 3993.

Hewitt (**L. F.**), **30 I**: Hormone d. Vorderlappens d. Hypophyse 3685. — **30 II**: Bence-Jones-Proteine 2786. — **31 I**: Oxydat.-Red.-Potentiale hämolyt. Streptokokkenkulturen. 1. Mitt. 1123. — Mechanismus d. Entsteh. d. Diphtherietoxoide 1125. — Oxydat.-Red.-Potentiale v. C. Diphtheriekulturen. 1. Mitt. 1465. — Oxydat.-Red.-Potentiale v. Staphylokokkenkulturen. 1. Mitt. 1465. — **31 II**: Oxidation-reduction potentials in bacteriology and biochemistry [255]. — Oxydat.-Red.-Potentiale v. Pneumokokkenkulturen. 1. Mitt. 2173. — Oxydat.-Red.-Potentiale v. hämolyt. Streptokokken. 2. Mitt. Wrkg. d. Katalase 3501. — **32 I**: Einfl. d. Bakteriophagen auf d. Oxydat.-Red.-Potentiale v. Kulturen d. Bac. dysenteriae 2337. — Einfl. v. Lysozym auf d. Oxydat.-Red.-Potentiale v. Kulturen v. M. lysodeikticus 2337. — Einfl. d. Bakteriophagen auf d. Oxydat.-Red.-Potentiale v. Kulturen v. Bac. coli communis 2338. — Oxydat.-Red.-Potentiale v. Pneumokokkenkulturen. 2. Mitt.

Wrkg. d. Katalase 2727. — **32 II**: Bakterienstoffwechsel. 1. Mitt. Milchsäurebldg. dch. hämolyt. Streptokokken 389. — Oxydat.-Red.-Potentiale v. Staphylococcus-Kulturen. 2. Mitt. Einfl. d. Bakteriophagen 724. — **33 I**: Bakterienstoffwechsel. 2. Mitt. Glucoseabbau dch. Pneumokokkenvarianten u. Wrkg. v. Phosphat 2124. — s. Marrack (J. R.).

Hewitt (T.) s. Allen (N. P.).

Hewitt (Darlaston) Ltd. u. **Hewitt (A.), 30 I**: Straßenbaustoffe 3595* E.

Hewlett (A. P.), 33 I: Furfurol u. Derivv. 941. — s. Gilman (H.).

Hewlett (S. D.) s. Birchy (C.).

Hewskyj (D.) u. **Jellinek (K.), 33 II**: Metallverdräng.-Gleichgew. v. Pb mit Cd bzw. Ag in ihren geschmolzenen Chloriden, Bromiden u. Jodiden 1296.

Hewson (S. M.), 34 I: Maiskleberfutter 3936.

Hewston (E. M.) s. Richtmyer (N. K.).

Hey (D. H.), 30 I: dl-β-Phenylisopropylamin u. verwandte Verbb. 2081. — **30 II**: Nor-d,l-ephedrin u. Nor-d,l-pseudoephedrin 908. — **31 II**: Kernalkylier. aromat. Basen. 1. Mitt. Einw. v. CH_3OH auf d. Hydrochloride v. o- u. p-Toluidin, Mesidin u. Dimethylmesidin 1696. — Vom Diphenyl-4-aldehyd abstammende Säuren 2728. — **33 I**: Substitut. in zwei oder mehr Phenylgruppen enthalt. Verbb. 3. Mitt. Nitrier. u. Bromier. d. 2.4.6-Trimethyldiphenyls 54. — s. Grieve (W. S. M.); Heilbron (I. M.); Hinkel (L. E.).

— u. **Jackson (E. R. B.), 34 II**: Kernalkylier. aromat. Basen. 2. Mitt. Einw. v. CH_3OH auf d. Hydrochloride d. 2- u. 4-Aminodiphenyls 937.

Hey (E.) s. Schwiete (H. E.).

Hey (Emil) s. Tiede (E.).

Hey (Ernest), 34 II: Lötmittel 2282* A. — Flußmittel 2440* Can. — s. All-Sol Co.

Hey (E. A.) s. Rosefield Development Corp.

Hey (F.) s. Kurtenacker (A.).

Hey (H.), 32 II: Zn dch. Elektrolyse. 1. u. 2. Mitt. 115. — Öl aus Schiefer 1559. — s. Electrolytic Zinc Co. of Australasia.

Hey (J. S.) u. **Taylor (W. H.), 32 I**: Koordinat.-Zahl v. Al in Al-Silicaten 512.

Hey (K.) s. König (W.).

Hey (L.) s. Baker (J. W.); Fenton (G. W.).

— u. **Ingold (C. K.), 33 I**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf Eliminier.-Rkk. 10. Mitt. Bldg. u. Zerfall v. Dibenzyldiallylammoniumhydroxyd 2932. — **33 II**: 17. Mitt. Therm. Zers. v. Phosphoniumäthylaten 1661.

Hey (M. H.), 30 I: Veränder. d. opt. Eigg. mit d. chem. Zus. in d. Rhodonit-Bustamitreihe 1451. — **31 I**: Cu-halt. Melanterit v. Cypern 1740. — Zeolithe. 1. Mitt. Übersicht 1740. — **31 II**: Rosarote Epsomite u. Fauserit 1548. — **32 II**: Zeolithe. 2. Mitt. Thomsonit u. Gonnardit 996. — **33 II**: Fehlerquelle bei d. Best. d. Symmetrie aus d. opt. Auslösch-Winkeln 1495. — **34 II**: Genauigk. d. mineralog. Mess. 585. — Vorteile d. Flächeneinstell. für d. Zweikreisgoniometer 2666. — s. Bannister (F. A.); Drugman (J.); Smith (W. Campbell); Spencer (L.-J.); Tilley (C. E.).

— u. **Bannister (F. A.), 33 I**: Zeolithe. 3. Mitt. Natrolith u. Metanatrolith 1423; 4. Mitt. Ashcroftin 3301. — **34 I**: 5. Mitt. Mesolith 1469. — **34 II**: 6. Mitt. Edingtonit 586; 7. Mitt. „Clinoptilolit“, eine SiO_2-reiche Abart d. Heulandits 2971.

Hey (R.), 32 I: Coli-Unters. u. Gesamtkeimzahlbest. im Trinkwasser 2364.

Hey (R.) [Greifswald], **33 II**: Wrkgg. metall. Hg auf d. menschl. Organism. 906.

Hey (W.) u. **Leipunski (A.), 31 I**: Bldg. negativer Ionen einiger Stoffe 894.

Heyd (F.), 30 II: Hochofenverf. 1127* F. — **31 I**: Betrieb v. Hochöfen 2670* D. — **32 I**: Größte N-Fabrik d. Welt 2752. — **33 I**: Chem. Grundlagen d. Wassergaserzeug. 877.

Heyde (E. v. d.), 31 I: Nährstoffverhältnis v. Nitrophoska 2921.

Heyde (U.) s. Schwab (G. M.).

Heyde (W.), 33 I: Prominal- u. Luminalwrkg. bei schweren epileptischen Erkrankk. 1159. — s. Grassmann (W.).

Heydecke (T.), 31 I: Viscosität v. Dachteer 3635. — **34 II**: Einfluß d. Füller auf d. Veränderlichk. d. physikal. Eigg. d. Teers in Feinmineralgemischen 4048. — s. Ges. für Teerverwertung m. b. H.; Ihlder (H.).

Heydekampf (G. S. v.), 30 I: Dauerbiegemaschinen mit schwingendem Probestab 3602. — **32 I**: Dämpf.-Fähigk. d. Werkstoffe 1752.

Heydemann (E. R.) s. Fasold (H.); Lucke (H.).

Heyden (E. v.), 32 I: Arbeitsweise mit geteilter Trockenscheid. u. mit gebrochenem Kalk 3004. — **33 II**: N in d. Melasse 2203. — **34 I**: Erfahrr. in d. Magnesiastation in Wismar 2503. — **34 II**: Farbmess. im Betrieb u. Labor. 2914. — s. Spengler (O.).

Heyden (H. v. d.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; A.E.G.-Union Elektrizitäts-Ges.

Heyden (W.), 32 I: Digitoxinbind. am Herzmuskel 2346.

Heyden Akt.-Ges. s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Heyden Chemical Corp. u. **Weiss (R. L.), 32 I**: Durchsicht., hornähnl. Caseinprod. 2914* Can.

Heydenburg (N. P.), 34 I: Paschen-Back-Effekt u. Polarisat. d. Resonanzstrahl.: Cd 346; Na 660. — **34 II**: Einfl. d. Starkeffektes auf d. Feinstrukt. 1419. — s. Larrick (L.).

— u. **Ellett (A.), 34 I**: Kernmoment v. Na u. Polarisat. d. Resonanzstrahl. 2553.

—, **Larrick (L.)** u. **Ellett (A.), 33 I**: Polarisat. d. Na-Resonanzstrahl. u. Kernmoment d. Na-Atoms 2518.

Heydenreich (F. A.), 31 II: Deutsche Steinkohlenteerindustrie u. ihre wirtschaftl. Zusammenhänge [178].

Heydt (E. F.) s. Petroleum Derivatives Co.

Heyeburg (K. H. v.) = Hye von Heyeburg (K.).

Heyer, 30 I: Schutz gegen CO in gewerbl. Betrieben 2935. — **30 II**: Entsteh. u. Nachw. d. H_2 in Betrieben unter Tage 1016.

Heyer (G. O.), 33 I: Korros. v. Pb dch. Fettsäuren bei Ggw. v. Fe 3492.

Heyer (R. H.), 33 II: γ-α-Umwandl. im Schmiedeeisen 116. — s. Hodge (J. M.).

Heyer Duplicator Co. u. **Kurth (W. H.), 30 I:** Schablonenbogen 1576* A.

Heyerdahl (E. F.), 33 II: Hvalindustrien [803]. — s. A S Fangstapparatur; Laval (De) Separator Co.

Heyes (J.) s. Jansen (W. H.).

Heyes (T. F.), 31 I: Fehler in Kunstseidestrumpfwaren. 1. Mitt. 870; 2. u. 3. Mitt. 1384; 4. Mitt. 1992; 5. Mitt. 3629. — **32 I:** Fertigmachen v. Viscoseseidestrumpfware 761.

— u. **Holden (H. S.), 32 II:** Einw. v. Penicilliumarten auf Kunstseide 1100.

Heyfetz (P. A.) = Cheifetz (P. A.).

Heyl (C.) s. Heyl'sche Lederwerke Liebenau vorm. Cornelius Heyl Werk Liebenau G. m. b. H.

Heyl (F. W.), 32 I: Sterine d. Mutterkorns. 3. Mitt. Isomeres d. α-Dihydroergosterins 2596. — s. Cartland (G. F.); Emerson (H.); Hart (M. C.); Wise (E. C.).

—, **Hart (M. C.)** u. **Emerson (H.), 33 II:** β-Ergostenol. 2. Mitt. 1530.

— u. **Larsen (D.), 33 II:** Unverseifbare Frakt. d. Spinatfettes. 2. Mitt. 2019. — **34 II:** Unverseifbare Frakt. v. Spinatfett; Glucosid v. γ-Spinasterin 447.

— u. **Swoap (O. F.), 30 II:** Sterine d. Mutterkorns. 2. Mitt. Vork. v. Dihydroergosterin 2785.

Heyl (G. E.), 30 I: Radioakt. Kautschuk 1063* E. — **33 I:** Bindemittel für Ziegel, Platten u. dgl. 3804* E. — **33 II:** Mörtelmisch. 925* E. — Befestigen v. Tafeln, Platten, Linoleum auf Unterlagen 2348* E. — Bindemittel 3798* E. — **34 II:** Poröse Kunststeine 2880* E. — Straßendecken 2934* E. — Kautschukfasermisch. 3558* E.

— u. **Greenhill (M.), 31 I:** Nichtsplitterndes Glas 3499* Holl. — **31 II:** Nichtsplitterndes Verbundglas 1045* D. — Aneinanderhaften v. Glas- oder v. Glas- u. Cellulosederiv.-Platten 2198* Oe.

— u. **Hill (M. G.), 32 II:** Geschichtetes Glas 1954* Poln.

Heyl (H.) s. Freeman (N. E.).

Heyl (J. G.), 34 II: Thyreotroper Effekt v. Hypophysenvorderlappenpräpp. 2700.

Heyl (L. H.) s. Wyodak Chemical Co.

Heyl (P. R.), 31 I: Was ist ein Quant? 890. — **31 II:** Ausblicke d. modernen Physik 1816. — **34 II:** Atome 1731.

Heyl'sche Lederwerke Liebenau vorm. Cornelius Heyl Werk Liebenau G. m. b. H., 32 I: Wasserdichtes Leder 3140* D.

Heylandt (C. W. P.), 30 I: Vergas. v. verflüssigten Gasen 2779* A. — Überführen verflüssigter Gase aus einem Behälter in einen anderen 3817* A. — **30 II:** Wiedervergasen verflüss. Gase 1260* D., 3825* D. — **31 I:** Aufbewahr. u. Transport v. verflüssigten Gasen 1140* F. — **32 I:** Niedrigsd. fl. Gase 850* Ung. — Aufbewahren v. fl. H_2, Luft, O_2, N_2 o. dgl. 1809* Can. — s. Flüga Akt.-Ges.; Gesellschaft für Industriegasverwertung m. b. H.

Heyman (A.) s. Aktiebolaget A. Heyman.

Heyman (W. A.), 32 I: Steriles Aufbewahren v. Fll. 2523* A.

Heymann (B.), 32 I: C. Duisberg 2417.

Heymann (E.), 30 I: Proteine u. Elektrolyte. Thermochem. Unterss. 2105. — **30 II:** Echte u. koll. Löslichk.; Einfl. d. Grenzflächenspann. 3521. — **32 I:** Dünnste Oberflächenschichten (Filme) auf Fll. 924. — **32 II:** Vorgänge an Grenzflächen 3373. — Osmot. Bind. d. W. in Oxydhydraten u. ähnl. Verbb. 3687. — Einw. v. C auf gelöste Schwermetalle 3691. — **33 II:** Bau v. Gallerten 3820. — **34 I:** DEE. koll. Systst. 3037. — s. Fraenkel (W.); Graffunder (W.); Magnus (A.).

— u. **Boye (E.), 30 I:** Adsorpt. aus Lsgg. u. Polarität d. Lösungsm. 2371. — **31 I:** Adsorpt. in Lsgg. u. dielektr. Aufbau d. Lösungsm. 1. Mitt. 37. Vorl. Mitt. 1255. — **33 II:** Adsorpt. in Lsgg. u. physikal. Eigg. d. Lösungsm. 2. Mitt. Vollständ. Adsorpt.-Isothermen bin. Fll.-Gemische 683. — Umkehr. d. Traubeschen Regel bei d. Adsorpt. (Adsorpt. v. Fettsäuren an Pudergold aus versch. Lösungsmm.) 1162.

— u. **Friedländer (Erich), 30 II:** Dispersitätsgrad d. Lsgg. v. Cd in $CdCl_2$ (Pyrosole) 685.

—, **Salomon (K.)** u. **Kieffer (R.), 30 II:** Red. v. gel. Schwermetallsalzen dch. Kohle 27.

Heymann (G. H.), 32 II: Zahnpaste 1203* A.

Heymann (K.) s. Levene (P. A.).

Heymann (Kurt), 30 II: Leber- u. Schweinemagen als Heilmittel d. perniziösen Anämie 3591. — **31 II:** Chron. NaCl-Vergift. u. ihre Heil. 1161.

Heymann (O.) s. Siemens-Schuckertwerke A. G.

Heymann (T.) u. **Jellinek (K.), 32 II:** Gleichgewicht $Ni + Co^{\cdot\cdot} \rightleftharpoons Ni^{\cdot\cdot} + Co$ u. Co-Potential 2589.

Heymann (W.), 31 I: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin u. Nebenschilddrüsenhormon auf Gewebephosphatasen 2077.

Heymans (C.) u. **Bouckaert (J. J.), 31 I:** Einw. d. Yohimbins auf d. Reflexe d. Sinus caroticus, d. Hypertens. bei Asphyxie u. d. Hypertens. nach Pituitrin u. β-Tetrahydronaphthylamin 3136.

—, **Bouckaert (J. J.)** u. **Dautrebande (L.), 31 II:** Carotissinus u. Herzreflexe, Wrkg. v. Nicotin, Lobelin, Cyaniden u. Sulfiden 2351. — Carotissinus u. Atemreflexe. Reflektor. Atm.- u. Herzeffekt d. Nitrite 2351. — **32 II:** Mechanismus d. Atmungsreiz. dch. Na_2S 395. — Sinus caroticus u. Reizwrkg. v. Nicotin u. Lobelin auf d. Atmung 3269.

—, **Bouckaert (J. J.)** u. **Moraes (A.), 32 II:** Gefäß-Wrkg. d. Ergotamins 3437.

— u. **Uytvanck (P. van), 32 II:** Hypertherm. Wrkg. d. Dinitro-α-naphthols bei d. Taube 559.

Heymans (J. F.), 30 II: Desinfekt.-Kraft d. H_2O_2 mit Zusatz v. HCN als Antikatalysator 934. — **31 I:** Hyperthermie u. Hyperglykämie dch. β-Tetrahydronaphthylamin. Rolle d. Nebennieren u. Schilddrüse 303.

Heymans (J. W.), 31 II: Entfern. v. gel. O_2 in Fll. dch. P 3233.

Heymer (G.), 31 II: Interferenzerscheinn. an Linsenrasterfilmen 2262. — **32 I:** Dass. 1187. — **33 I:** Agfacolorfarbenverf. für *16*-mm-Film 887. — **33 II:** Vorgeschichte d. Linsenrasterfilms 655. — **34 I:** Auflös.-Vermögen u. Farbwiedergabe in d. Farbrasterphotographie 1434. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heymons (A.), 33 II: d.l-Prolin 707. — Methylkaffeidin 1187. — s. Braun (J. v.).

— u. Rohland (W.) [Frankfurt a. M.], **32 I**: Imid- u. Amidchloride nichtaromat. Säuren. Substituierte Glyoxaline. 1. Mitt. 1662. — **33 I**: Bldg.-Weise d. Chinolinderivv. aus Carbonsäureaniliden u. Umformm. d. Acetanilidimidchlorides 2945. — **34 I**: Einw. v. Na auf 1.2-Diphenyl-3-methylpyrazolon 48.

Heyn (A.) s. Vonk (H. J.).

Heyn (A. N. J.), 33 II: Röntgen-Unterss. über Cellulose in d. Wänden junger Epidermiszellen 2153. — **34 II**: Plastizität d. Zellmembran unter Einfl. v. Wuchsstoff 964. — s. Kolkmeijer (N. H.).

Heyn (B.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heyn (G.), 31 I: Wrkg. d. Frostes auf d. CO_2-Abscheid. d. Bodens 344.

Heyn (H. M.), 32 II: Verfl. Erdölgas 151; 2. Mitt. 3812. — Ununterbrochene Gaszementat. 3295.

Heyn (M.) s. Biltz (H.); Hofmann (F.); Kahlbaum (C. A. F.), Chemische Fabrik G. m. b. H.; Schering-Kahlbaum A.-G.

Heyn (W.) s. Straus (F.).

Heyna (H.) s. General Aniline Works Inc.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heyne (G.), 30 II: Reinig. v. Spektralkohle 2285. — Best. geringer Mengen v. N_2 u. C in techn. H_2 3059. — **31 I**: Colorimetr. W-Best. 3148. — **31 II**: Geringe Mengen Alkalien in wasserunl. Säuren 2761. — **32 II**: Reinig. v. Spektralkohle 3443. — **33 II**: BeF_2-Gläser 2576. — Agte (C.); Becker (Karl).

— u. Pirani (M.), 33 I: Spektrograph. Feststell. d. Luminescenzerreg. 3976.

Heyne (H.), 31 II: Strahl.-Wrkg. v. Hg-Glimmlampen im spannungslosen Zustande 3082.

—, Meyer (G.) u. Otto (A.), 32 II: Strahl.-Wrkg. einer Hg-Glimmlampe im spannungslosen Zustand 2289.

Heyne (H.) [Leipzig] s. Helferich (B.).

Heyne (M.) s. Deutsche Erdöl-A.-G.

Heyne (W.), 33 I: Photogelatine 3528. — s. Andresen (M.); Schering-Kahlbaum A.-G.

Heynemann (H.), 31 I: Zahnzemente 3146*D. — **32 II**: Befestig.- u. Isoliermittel für Zementzahnfüll. 897*D.

Heynemann (L.), 31 I: Beton 1501*F.

Heynert (F. A. H.) s. Dunlop Rubber Co.; Vredenburg (J. C.).

Heyns (K.) s. Abderhalden (E.).

Heyroth (A. H.) s. Globar Corp.

Heyroth (F. F.) s. Loofbourow (J. R.).

— u. Loofbourow (J. R.), 32 I: UV-Absorpt.-Spektr. v. Uracil u. a. (Einfl. v. Strahll.) 191. — **33 I**: Bestrahl. v. Nucleinsäuren u. Uracil 2835. — **34 I**: Tödl. Wrkg. v. strahlender Energie auf lebende Zellen 2294. — UV-Absorpt. aus lebenden Zellen stammender Substst. 2603. — **34 II**: Konst. d. Vitamins B_1 aus UV-Absorpt.-Spektr. 3272.

Heyroth (F. F.), Loofbourow (J. R.), Borden u. Snow, 33 I: Ultraviolettabsorpt. u. chem. Konst. d. Vitamins B_1 1155.

Heyrovský (J.), 31 I: Polarograph. Meth. in d. prakt. Chemie 1949. — **33 I**: Dass. in d. Mikroanalyse 1169. — **33 II**: Polarograph. Meßmethth. in d. Industrie 2706. — **34 I**: A polarographic study of the electro kinetic phenomena of adsorption, electroreduction and overpontential displayed at the dropping mercury cathode [2727]. — s. Dolejšek (V.); Gosman (B.).

— u. Babička (J.), 31 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 13. Mitt. Albumineffekt. 2177, 3657.

— u. Dillinger (M.), 31 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 15. Mitt. Maxima d. Strom-Spannungskurven 3657.

— u. Nejedlý (V.), 31 II: Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 17. Mitt. Red. v. NO u. Best. v. Nitrit 2758.

— u. Simunek (R.), 30 II: Elektrolyse mit d. Hg-Kathode. 2. Mitt. Deut. d. Anomalien in d. Elektrocapillarkurven 3118.

— u. Smolér (I.), 33 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 30. Mitt. Elektrored. u. Best. v. Fructose u. Sorbose 3474. — **33 II**: Red. d. Fructose mit d. Hg-Tropfkathode u. polarograph. Best. d. Invertzuckers 1402.

—, Smolér (I.) u. Stastný (J.), 30 II: Polarograph. Erforsch. v. Essigarten mit d. Hg-Tropfkathode 641. — **34 I**: Polarograph. Unterss. d. Gär.-Prodd. 3532.

— u. Vascautzanu (E.), 32 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 24. Mitt. Verschwinden d. Adsorpt.-Ströme beim elektrocapillaren Nullpotential 499.

Heys (F.) s. Hanson (F. B.).

Heyse (G.), 30 II: Kohäs.-Eigg. v. $CaCl_2$-Krystallen 1820.

Heyse (M.) s. General Aniline Works Inc.; s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Heysnar (F.) s. Feigl (F.).

Heywood (F.), 34 II: Anwend.-Arten v. festem CO_2 530.

Heywood (Frank) s. Collier (A. J.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Heyworth (D.), 31 I: Raumgruppe v. AsJ_3 214. — **32 I**: Krystallstrukt. v. AsJ_3 909, 2678.

Hezel (E.) s. Reihlen (H.).

Hezlet (R. K.) u. Highfield (A.), 31 I: Sprengstoff 1710*E.

H/H Oil Co., 31 I: Motortreibmittel 1218*F.

— u. Hense (R.), 33 I: Als Treibmittel für Explosionsmotore verwendete KW-stoffe 3524* Schwed.

Hiatt (W. G.) s. Phillips Petroleum Co.

Hibbard (H. D.), 30 I: Mn in einfachen Stählen 2473, 2474, 2950. — **30 II**: Dass. 1123. — **31 II**: Si bei d. Stahlherst. 3534. — **32 II**: „Rimming"-Stahl 3952. — **33 I**: Einfl. d. H-Geh. bei d. Herst. v. „rimming"-Stahl 3775.

Hibbard (P. L.), 30 II: App. zum gleichmäßigen Filtrieren u. automat. Auffangeinricht. 3442. — **31 II**: Chem. Best. d. Brauchbark. d. Bodenphosphates 3031. — **32 II**: Art d. Schüttelns u. d. v. W. aus

Böden herausgelöste Phosphatmenge 425. — **33 I**: Beseit. d. Färb. aus Lsgg. für colorimetr. Bestst. 463. — Best. d. pflanzenlösl. Bodenphosphate 2600. — **33 II**: Best. d. Ausnutzbark. v. Bodenphosphaten 3181.

Hibbard (**P. L.**) u. **Stout** (**P. R.**), **33 II**: K-Best. dch. Titrat. d. $Co(NO_2)_3$ mit $KMnO_4$ 95.

Hibbard (**W. R.**), **32 I**: Messing, Bronze u. Cu-Legierr. 2377.

Hibben (**J. H.**), **30 I**: Entfern. gel. Gase aus Fll. dch. Vakuumsublimat. 871. — **30 II**: Versuchsanordn. u. Kinetik d. N_2O_5-Zers. bei niedr. Drucken 2349. — **31 II**: Ramanspektra v. Formaldehyd, Trioxymethylen, Äthylenglykol u. viscoser Fll. 2424. — **32 II**: Bldg. intermediärer Verbb. dch. Ramaneffekt 3058. — **34 I**: Ramanspektr. in d. anorgan. Chemie 3028.

Hibbert (**E.**), **30 II**: Einw. v. Säuren auf Cellulose 3102. — **32 II**: Verschießen v. Farbstoffen auf Baumwolle u. Cellophan 3161. — **34 I**: W.-dichtes Papier u. Pappmaterial u. Gegenstände daraus 1262* Aust.

Hibbert (**H.**), **30 I**: Isomere Nitrobenzylidenglycerine 3551. — **30 II**: Einw. v. Bakterien u. Enzymen auf Kohlenhydrate u. ihre Bezieh. zur Pflanzensynth. 77. — Cycl. Acetale 1516. — **31 I**: Cellulose u. Lignin 2743. — **31 II**: Strukt. d. Glucose 840. — **32 I**: Ring-Kettentautomerie bei partiell acetylierten mehrwert. Alkoholen 1511. — **33 I**: Chemie v. Cellulose u. Holz 2889. — Synth. d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide in d. Pflanze 3583. — **33 II**: Polymerisieren v. Divinyläther 2064* A. — **34 II**: Vinyläther 512* Can. — s. Allen (J. S.); Ball (R. H.); Barsha (J.); Brauns (F.); British Celanese Ltd.; Hallonquist (E. G.); Hammermill Paper Co.; Harrison (F. C.); Jahn (Edwin C.); Mitchell (W.); Moore (L. P.); Percival (E. G. V.); Platt (M. E.); Sankey (C. A.); Suit (R. F.); Tarr (H. L. A.); Taylor (K. A.).

— u. **Allen** (**J. S.**), **33 I**: Valenzwinkel d. O u. Strukt. v. Glucose u. verwandten Verbb. 216.

— u. **Anderson** (**C. G.**), **31 I**: Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 32. Mitt. Konst. d. Sedosans 1902.

— u. **Barsha** (**J.**), **32 I**: Synthet. Cellulose 86, 2402. — Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 39. Mitt. Strukt. d. durch Synth. aus Glucose mitt. Acetobacter xylinus entstandenen Cellulose 2021.

— u. **Brauns** (**F.**), **32 I**: Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 36. Mitt. Strukt. d. Lävans aus Rohrzucker mitt. Bacillus subtilis 2020.

— u. **Burt** (**P.**), **31 I**: Styroloxyd 2470.

— u. **Greig** (**M. E.**), **31 I**: Mechanismus organ. Rkk. 3. Mitt. Natur d. Wanderungsmechanismus d. Acrylradikals 3666.

— u. **Hallonquist** (**E. G.**), **32 I**: Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 38. Mitt. Darst., Trenn. u. Identifizier. d. isomeren Bromäthylidenglycerine 2021.

— u. **Marion** (**L.**), **30 II**: Lignin u. verwandte Verbb. 2. Mitt. Glykollignin u. Glykolätherlignin 1973. — **31 I**: 4. Mitt. Nitrier. v. Glykollignin 3553. — **31 II**: 9. Mitt. Äther d. Glykollignins 3198.

Hibbert (**H.**) u. **Morazain** (**J. G.**), **30 I**: Rkk. in d. Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 26. Mitt. Strukt. d. Acetonglycerins 3023. — **30 II**: 28. Mitt. Struktur d. Isopropylidenglycerins 370.

—, **Morazain** (**J. G.**) u. **Paquet** (**A.**), **30 I**: Rkk. in d. Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 27. Mitt. Synth. u. Strukt. d. Trichloräthylidenglycerins 3770.

— u. **Percival** (**E. G. V.**), **30 II**: Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 30. Mitt. Hydrolyse v. Disacchariden u. Polysacchariden 3748.

— u. **Perry** (**S. Z.**), **33 I**: Polymerisat. 3553.

— u. **Phillips** (**J. B.**), **31 I**: Harze v. Pinus banksiana 3520. — Lignin u. verwandte Verbb. 3. Mitt. Glycerinchlorhydrin-Lignin 3552.

—, **Platt** (**M. E.**) u. **Carter** (**N. M.**), **30 I**: Rkk. in d. Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 24. Mitt. Ringveränder. bei Glycerincycloacetalen 1120; 25. Mitt. Methylier. u. Neig. zur Ringveränder. bei Glycerincycloacetalen 1120.

— u. **Rowley** (**H. J.**), **30 II**: Lignin u. verwandte Verbb. 1. Mitt. Isolier. d. Fichtenholzlignins 1973.

— u. **Sankey** (**C. A.**), **31 I**: Lignin u. verwandte Verbb. 5. Mitt. Einw. v. Halogenen auf Lignin u. Holz 3554.

— u. **Taylor** (**K. A.**), **31 II**: Lignin u. verwandte Verbb. 7. Mitt. Kinet. Unters. d. Einw. v. unterchloriger Säure auf Fichtenlignin u. ihre Bedeut. für d. Konst. d. Fichtenligninmolekel 40.

— u. **Tipson** (**R. S.**), **30 II**: Strukt. d. Lävan-Gummis 2371.

—, **Tipson** (**R. S.**) u. **Brauns** (**F.**), **31 II**: Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 34. Mitt. Konstit. d. Lävans (Bezieh. zum Inulin) 417.

— u. **Whelen** (**M. S.**), **30 I**: Rkk. in d. Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 23. Mitt. Synth. u. Eigg. v. Oxyalkylidenglykolen u. -glycerinen 196.

Hibbert (**L. J.**), **31 I**: A manual of photographic technique [2156].

Hibbott (**H. W.**) u. **Rees** (**W. J.**), **33 II**: Einfl. v. Dicyan auf d. Red. v. CO im Kontakt mit feuerfestem Material 3905.

Hibernia s. Bergwerksgesellschaft Hibernia.

Hibi (**K.**), **34 I**: Kalkstickstoffherst. 1869* A.

— u. **Denki Kagaku Kogyo K. K.**, **33 II**: Ausgangsmaterial für CaC_2 2722* Jap.

Hibino (**E.**), **33 II**: Batikart. Yuzen-Muster 618* Jap.

Hibou (**J.**) s. Hugel (G.).

Hibsch (**J. E.**), **31 I**: Laterit im Bereiche d. Böhm. Mittelgebirges 2855. — **31 II**: Chem. Analysen d. Essexits v. Rongstock u. d. „Andesin" v. Kelchberge 2589. — **34 II**: Minerale d. Böhmischen Mittelgebirges [35].

Hibshman (**N. S.**), **Jensen** (**C. D.**) u. **Harvey** (**W. E.**), **34 I**: Lichtbogenschweißen unter W. 114.

Hiby (**W.**) s. N. V. Silica en Ovenbouw Mij.

Hick (**G. M.**) u. **Hick** (**N. G.**), **31 I**: Formen u. Härten v. Phenol-Formaldehydkondensationsprodd. 3300* A.

Hick (**N. G.**) s. Hick (G. M.).

Hickel (**R.**) s. Zimmern (A.).

Hickey (**K. W.**), **31 II**: Reinig. v. rohen Mineralölen 174*A.

Hickey (**N. G.**) s. Hoffman (A. M.).

Hickin (**S. B.**) s. Blick (J.).

Hickinbotham (**A. R.**), **34 II**: Backfähigk. v. austral. Weizen. 2. Mitt. Qualität u. Pelshenke Test 2615

Hickinbottom (**W. J.**), **30 I**: Glucoside. 2/Mitt. α-Glucoside aus β-Glucosylchloriden 510. — **30 II**: Sek. Alkylarylamine u. ihre Reinig. 1218. — Glucoside. 3. Mitt. Anomaler Ersatz v. Halogen in Glucosylhaliden. Bldg. v. β-Glucosiden aus β-Glucosylchloriden 1522. — **33 I**: Rkk. ungesättigter Verbb. 1. Mitt. Addit. v. Arylaminen an Cyclohexen u. 1.4-Dihydronaphthalin 767. — Umlager. d. Alkylaniline. 5. Mitt. Trimethyläthylen, d. Zwischenprod. bei d. Umlager. v. Isoamylanilinhydrobromid zu p-Amino-tert.-amylbenzolhydrobromid 767. — **33 II**: Alkylaniline mit tert. Alkylgruppen 1871, 2811. — Abspalt. v. tert. Alkylgruppen aus Alkylanilinen dch. Hydrolyse 2812. — **34 II**: Rkk. ungesätt. Verbb. 2. Mitt. Addit. v. Arylaminen an Styrol 234. — s. Haworth (W. N.).

— u. **Preston** (**G. H.**), **30 II**: Umlager. d. Alkylaniline. 3. Mitt. Bldg. v. p-Aminoiso- u. tert.-Butylbenzol aus Isobutylanilin. 2638.

— u. **Ryder** (**S. E. A.**), **31 II**: Umlager. d. Alkylaniline. 4. Mitt. Bldg. v. Olefinen aus Alkylanilinhydrobromiden 1408.

— u. **Waine** (**A. C.**), **30 II**: Umlager. d. Alkylaniline. 2. Mitt. Verlauf d. Umlager. bei Ggw. v. Metallsalzen 2638.

Hickisch (**L.**), **31 I**: Quimica industrial. Teoria y formulario practico moderno [3268].

Hickler (**W. R.**) s. Glidden (A. A.).

Hickling (**A.**) s. Glasstone (S.).

Hickling (**A. J.**) s. Rigby (A.).

Hickling (**H. G. A.**), **31 II**: Geolog. Geschichte d. Kohle 162. — **32 I**: Eigg. d. Kohlen in Abhängigk. v. ihrer Entsteh. 2406.

— u. **Marshall** (**C. E.**), **34 I**: Ursprung d. Vitrits 158. — **34 II**: Mikrostrukt. v. Kohle aus gewissen fossilen Baumrinden 541.

Hickman (**I.**) s. Greaves (J. E.).

Hickman (**J. O.**), **30 II**: Bestrahl. d. Milch 2321. — s. Nabarro (D.).

— u. **Hickman** (**N. V.**), **30 I**: Bestrahl. v. Milch 3621*E. — **30 II**: Behandl. v. Milch mit UV-Strahlen 1008*F.

Hickman (**K. C. D.**), **30 I**: Hg-Meniskus 805. — Best. d. Dampfdruckes wenig flücht. Substst. 1975. — **30 II**: App. zur Mess. sehr kleiner Dampfdrucke 272. — **32 I**: Vakuumtechnik für d. Chemiker 1929. — Ag aus Fixierbädern 2672. — s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

— u. **Hyndman** (**D. E.**), **30 I**: Konstrukt. v. wissenschaftl. Instrumenten aus Celluloid oder Acetoid 3737. — **33 II**: Modellbau aus Planfilmcelluloid 655.

— u. **Sanford** (**C. R.**), **30 II**: Reinig., Eigg. u. Gebrauch hochsiedender organ. Fll. 94. — **33 I**: Automat. Titriereinrichtt. 3977.

—, **Sanford** (**C. R.**) u. **Weyerts** (**W. J.**), **32 I**: Elektrolyt. Erneuer. v. Fixierbädern 1187.

— u. **Weyerts** (**W. J.**), **31 I**: Vakuumfraktionier. v. phlegmat. Fll. 1643. — **33 II**: Photograph. Empfindlichk. v. Ag$_2$S 2088. — Opt. Verstärk. 2931. — **34 I**: Photograph. Eigg. v. Ag$_2$S. 2. Mitt. Auskopiereffekt — chem. Gesichtspunkte 2230; 3. Mitt. Auskopiereffekt — photograph. Gesichtspunkt 2230. — **34 II**: Photograph. Eigg. v. Ag$_2$S. 3. Mitt. Auskopiereffekt — photograph. Gesichtspunkt 550.

Hickman (**K. C. D.**), **Weyerts** (**W. J.**) u. **Goehler** (**O. E.**), **33 I**: Elektrolyse Ag-halt. Thiosulfatlsgg. 2772.

Hickman (**N. V.**) s. Hickman (J. O.).

Hickman (**R. W.**), **34 I**: Wechselstrommeth. zur Best. krit. Potentiale 3237. — **34 II**: Dass. 2712.

Hickmann (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hickok (**L. C.**), **34 I**: Wachs für zahnärztl. Zwecke 1079*A.

Hickok (**W. O.**), **32 I**: SnCl$_2$ als Ätzmittel für Eisenerze 1572.

Hickok Mfg. Co. u. **Mix** (**E. S.**), **31 I**: Gerb-Verf. 1712*A.

Hicks (**C. S.**), **31 II**: UV-Absorptionsspektra d. Chinolinreihe 197. — **32 I**: Rauchtabak 1844*A. — **32 II**: Einfl. d. Thyroxinverabfolg. u. Thyreoidektomie auf d. Atmung d. isolierten Muskelgewebes 1795. — s. Cox (C. I.); Holden (H. F.).

— u. **Holden** (**H. F.**), **30 II**: UV.-Absorpt. v. Oxyhämoglobin u. Derivv. 66. — **32 II**: Dass. d. Imidazols 2970.

— u. **Smirk** (**F. H.**), **31 I**: Beziehh. zwischen Diurese u. Blut-Konz. unter d. Einfl. v. Chloreton u. Morphin 2359.

Hicks (**D.**) u. **King** (**J. G.**), **32 II**: Leichtöle bei d. Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 3179.

Hicks (**J. A. B.**) u. **Pulvertaft** (**R. J. V.**), **34 I**: Schwimmbad-W. 96.

Hicks jr. (**J. F. G.**) **31 II**: Einfl. v. HCN auf d. Korros. v. Fe 492. — s. Benson (H. K.); Kimberly (A. E.); Latimer (W. M.).

Hicks (**J. S.**) s. Rising (M. M.).

Hicks (**L. C.**), **34 I**: Röntgenunters. d. Diffus. v. Cr in Fe 109.

Hicks (**V.**), **30 II**: Relative Intensitäten d. Röntgenlinien v. Ta im L-Spektrum 3366. — **31 I**: Dass. 2019. — **32 I**: Korrigierte relat. Intensitäten d. Röntgenlinien in d. Ta-L-Serie 1336.

Hicks (**W. M.**), **30 I**: Kern als Strahler 168. — **30 II**: Analyse d. Spektr. Hg II 1038. — **31 I**: Elektr. Leit. in Metallen 1245. — **32 II**: nhν-Emiss. in X u. Tl III. 2014. **34 II**: Absolutwerte d. Terme v. As 3483.

Hicks-Bruun (**M. M.**), **31 I**: Verbesserter Victor Meyer-Molekular-Gew.-App. 3588. — s. Bruun (J. H.).

— u. **Bruun** (**J. H.**), **32 I**: Isolier. u. Best. v. Methylcyclopentan aus Midcontinent-Rohöl 1466. — **32 II**: Isolier. u. Best. v. n-Heptan u. Methylcyclohexan in Midcontinent-Rohöl 1396.

Hickson (**L. R.**), **31 II**: Celluloseesterlacke u. -emaillen 3552.

Hickson (**W. S. E.**) u. **Bailey** (**K. C.**), **33 I**: Hemm. chem. Rkk. 5. Mitt. Einfl. v. Pyridin u. a. Substanzen auf d. Absorpt. v. Äthylen dch. Schwefelsäure u. d. Oberflächenspann. d. Schwefelsäure 1073.

Hida (**T.**) s. Tamiya (H.).

Hidaka (**Y.**) s. Izume (S.).

Hidde (E.), 33 II: Frischhalten v. Früchten u. a. verderbl. Stoffen 469* E.

Hiddema (A.), 34 II: Schnellaschenbest. u. Farbmessen 860.

Hidnert (P.), 31 I: Therm. Ausdehn. v. „Carboloy“ 1351. — **32 I**: Dass. v. Cu-Legierr. 3158. — **32 II**: Dehn. d. hitzebeständ. Legierr. Ni-Cr, Fe-Cr u. Ni-Cr-Fe in d. Wärme 434. — Ausdehn. v. Elektrolyt-Cr 1897. — **34 II**: Therm. Ausdehn. v. Lagerbronzen 2587. — Therm. Ausdehn. v. künstl. Graphit u. C 3602. — s. Government (and People) of the United States of America.

— u. **Krider (H. S.), 33 II**: Therm. Ausdehn. v. Sb 2955. — **34 I**: Dass. v. Nb 1168.

— u. **Sweeney (W. T.), 30 I**: Therm. Ausdehn. v. Pb 3164. — Therm. Ausdehn. einer Cu-Ni-Sn-Legier. 3164. — **31 I**: Dass. d. M-M-M-Legierr. 142. — **33 I**: Dass. v. Pb 743.

Hiebenthal (F.) s. Herz (W.).

Hieber (W.), 30 I: Charakterisier. d. Eisencarbonyle u. Derivv. 2376. — **32 II**: $Fe(CO)_4$ u. $Fe(CO)_5$ 3936* D. — **34 I**: Metallcarbonylwasserstoffe: Bldg. v. $Co(CO)_4H$ 2911. — s. Klemm (W.).

— u. **Anderson (J. S.), 33 I**: Metallcarbonyle. 17. Mitt. Flücht. $Fe(CO)_2(NO)_2$ 398; 18. Mitt. Stickoxydsubstituierte Metallcarbonyle 3547.

— u. **Appel (Hans), 31 II**: Stabilitätsverhältnisse v. Metallsalzkomplexen mit organ. Mol.-Komponenten 373.

— u. **Bader (G.), 30 II**: Metallcarbonyle. 6. Mitt. CO-Verbb. v. Fe-Halogeniden, chem. Charakterisier. 888.

—, **Bader (G.), Ries (Karl)** u. **Becker (Ewald), 32 I**: Metallcarbonyle. 10. Mitt. Eisencarbonylhalogenide 1353.

— u. **Becker (Ewald), 30 II**: 8. Mitt. $Fe(CO)_4$, chem. Verh. 892.

— u. **Kaufmann (Hans), 32 I**: Metallcarbonyle. 14. Mitt. $Ni(CO)_4$ 2152.

— u. **Leutert (F.), 31 II**: Koordinativ gebundenes CO: Bldg. v. Eisencarbonylwasserstoff 694. — **32 I**: Metallcarbonyle. 11. Mitt. Äthylendiaminsubstituierte Eisencarbonyle u. Bldg. v. Eisencarbonylwasserstoff 1354; 12. Mitt. Basen-Rk. d. $Fe(CO)_5$, Fe-Carbonylwasserstoff 2151.

— u. **Levy (E.), 33 I**: Komplexchem. Verh. d. Äthylolamine 2525. — Isomeriefälle bei Verbb. v. Nichtelektrolyttyp MeX_2A_4 3529. — Konst. u. Anionenabhängigk. d. Stabilität v. Komplexsalzen aus Metallhalogeniden u. Aminen 3529. — **34 II**: Gitterenergien d. Fe(II)-Halogenide u. Natur d. Radikals $Fe^{II}(CO)_4$ 2361.

— u. **Mühlbauer (F.), 30 II**: Bldg.-Wärme u. Konst. v. Co(II)-Halogenidverbb. mit Aminen 883. — **32 II**: Metallcarbonyle. 15. Mitt. Derivv. d. Fe-Carbonyle mit o-Phenanthrolin 1149.

—, **Mühlbauer (F.)** u. **Ehmann (E. A.), 32 II**: Metallcarbonyle. 16. Mitt. Derivv. d. Co- u. Ni-Carbonyls 1150.

—, **Ries (Karl)** u. **Bader (G.), 30 II**: Metallcarbonyle. 7. Mitt. Raumbeanspruch. d. CO in seinen Metallsalzverbb. u. in d. Metallcarbonylen 891.

Hieber (W.), Sonnekalb (F.) u. **Becker (Ewald), 30 I**: Derivv. d. Eisencarbonyls. 5. Mitt. 3285.

— u. **Vetter (H.)** [Heidelberg], **31 II**: Carbonyle. 9. Mitt. Rkk. d. $Fe(CO)_4$ 2300. — **33 II**: Metallcarbonyle. 19. Mitt. Eisencarbonylwasserstoff 1167.

—, **Vetter (H.)** [Heidelberg] u. **Kaufmann (Hans), 32 I**: Metallcarbonyle. 13. Mitt. Zers. d. Fe-Carbonylwasserstoffs 2151.

— u. **Woerner (A.), 34 II**: Thermochemie d. Fe(II)-Halogenide u. ihrer CO-Verbb. 920. — Bldg.-Wärmen u. Konst. komplexer Co(II)-Halogenidverbb. 2. Mitt. 920. — Thermochem. Mess. an komplexbildenden Aminen u. Alkoholen 920.

Hiedemann (E.), 31 I: Best. d. Oberflächenspann. 1079. — Verlauf d. Clean-up-Phänomens in H 2592. — Ausdehnungshydrometer. Absolutbest. d. kub. Ausdehn. v. Fll. 2642. — Einfache Capillaritätsmess. 2642. — Natur d. „H_3“ 2853. — **31 II**: Elektronen-Geschwindigkk. in d. posit. Säule v. Hochfrequenz-Entladd. 1829. — **32 I**: Dass. 1059. — **32 II**: Ausgleichscalorimeter konst. Temp. 572. — **33 I**: Silanbldg. in d. H-Entlad. 3890. — **34 I**: Mess. d. absol. therm. Ausdehn.-Koeffizienten v. Fll. 2100. — s. Asbach (H. R.); Bachem (C.); Ebeler (L.).

— u. **Asbach (H. R.), 33 II**: Ziehen eines Quarzes 1293. — **34 I**: Opt. Verss. über Reflex. v. Ultraschallwellen 3447.

Hiedewohl (H.) s. Henneberg (W.).

— u. **Henneberg (W.), 30 II**: Bombierte Heringskonserven 1624, 3472.

Hiege (K.), 30 I: Korros.-Schutz bei Elektronmetall 3720.

Hiegemann (J.), 34 I: Absolute Mess. d. Absorpt. v. Elektrolyt-Lsgg. in Glycerin u. Glycerin-W.-Gemischen in hochfrequenten elektr. Feldern 1784.

Hieger (I.) s. Cook (J. W.); Kennaway (E. L.).

Hieke (F.), 31 I: Bedeut. d. künstl. Düng. für d. Flachsbau 1962.

Hielscher (A.), 31 II: Engobe u. Ausblühh. v. Ziegeln 2650, 3651. — **33 II**: Entlüft. v. Ziegeltonen 1915. — **34 II**: Plast. Tonstrang 307. — Kalkschäden im Ton u. ihre Abwehr 2729.

Hiemann (F. R.), 30 II: Chemie d. chlorierenden Röst. v. Cu- u. Ag-Erzen 2951.

Hiemenz (H.), 30 I: Wärmeausdehn. v. Legierr. d. Syst. Ni-Fe u. ihre Beeinfluss. dch. Wärmebehandl. 2301.

Hiemenz (T.) s. Schäffer (W.).

Hiemenz (W.) s. Winthrop Chemical Co.

Hiemke (H. W.) u. **Schulte (W. C.), 34 II**: Kerbzähigk. v. Stahlblechen mit mittl. Mn-Geh. bei niedr. Tempp. 2888.

Hientzsch (B.) s. Fingerling (G.).

Hiepe (H.) s. Müller-Neuglück (H. H.).

Hierneis (J.) s. Fischer (Hans).

Hieronimi (W.), 31 I: Schädlingsbekämpf. 672.

Hieronymi (E.) s. Grimmer (W.).

Hiers (G. S.), 32 II: Triphenylstibin 3868. — s. Marvel (C. S.); Thayer (F. K.).

— u. **Hager (F. D.), 31 I**: Anisol 2463.

Hießleitner (G.), 30 I: Bergbaugebiet v. Janjevo am Amselfeld in Nordmazedonien 810.

Hiestand (W. A.), **31 I**: Wrkg. d. Schilddrüse u. d. Thyroxins auf d. Grundstoffwechsel d. Wirbeltiere 1777.

Higaki (M.), **34 I**: Prakt. Wert verschied. Leimungsarten 791. — **34 II**: Schleimabscheid. in Bleichholländern 1548.

Higashi (K.) s. Hara (R.).

Higashi (S.), **30 II**: Gallensäurebldg. 3. Mitt. Ergosterin u. Gallensäureausscheid. 755. — Schicksal d. Cholsäure im Krötenorganismus 3436. — **31 II**: Gallensäure-Bldg. 4. Mitt. Okara aus Sojabohnen u. Gallensäureausscheid. 2633. — **34 I**: 5. Mitt. Cortinellus shiitake u. Gallensäureausscheid. 1517. — s. Itami (K.); Tsuji (K.).

Higasi (K.), **33 I**: Polarität chem. Verbb. 2. Mitt. 2369. — **34 I**: 1. Mitt. 825; 3. u. 4. Mitt. 2097; 5. Mitt. 3563. — **34 II**: Anwend. v. A. als Lösungsm. beim Studium elektr. Momente 1593. — Polarität chem. Verbb. 6. Mitt. 2504. — s. Mizushima (S.).

Higasi (T.), **30 II**: Gärungsprodd. 5. Mitt. Konstituenten d. Shōchū 1623. — **31 I**: Bezieh. d. CH_3CO-Gruppe zu Gärungs-Prodd. 302. — Gär.-Prodd. 6. Mitt. Bestandteile v. „Saké“, „Shōchū“ usw. 538. — **31 II**: Graph. Darst. org. Verbb. nach d. prozentualen Zus. an C, H u. O 3127. — **33 I**: Graphische Unterss. über d. Bezieh. organ. Verbb. nach ihren prozentualen Zuss. aus d. Elementen 466. — **33 II**: Dass. 5. Mitt. 200. — s. Inukai (F.).

Higbee (H. W.) s. Wilson (J. K.).

Higbee jr. (W. E.) s. Davis (H. S.).

Higbie (H. H.), **30 II**: Lichtreflektierendes Material 1306*A.

Higburg (W.) u. **Reilly (P. C.)**, **33 I**: Aufarbeit. v. Teeren 3657*A.

Higby (M.) s. Orthmann (A. C.).

Higby (R. H.) s. California Fruit Growers.

Higginbotham (H. G.) s. Mc Cord (C. P.).

Higginbottom (C.) s. Challenger (F.).

Higgins (A. C.), **34 II**: Schwitzen v. Paraffin 1073*A.

Higgins (A. G.) s. Barnett (E. de B.).

Higgins (A. H.) s. Minerals Seperation Ltd.

Higgins (C. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Higgins (D. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Higgins (E.) u. **Higgins (John A.)**, **31 I**: Schmiermittelkomposit. 402*A.

Higgins (E. B.), **32 I**: Färben v. Zement, Mörteln u. dgl. 1416*E. — s. United Water Softeners Ltd.

Higgins jr. (E. C.), **33 I**: Brucitbehandl. v. leichten Destillaten 3838. — **33 II**: Probleme in Raffinerien u. handelsüblichen Typen d. chem. Reagenzien 1458. — s. Gardner (F. T.).

— u. **Gardner (F. T.)**, **34 II**: Aufarbeiten v. Brucit 2931*A.

Higgins (G. M.) s. Sheard (C.); Wilder (R. M.).

Higgins (H.) s. Procter James & Son, Ltd.

Higgins (H. B.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Higgins (J. A.), **Ewing (P. L.)** u. **Mc Guigan (H. A.)**, **32 II**: Verlangsam. d. Herzgeschwindigk. dch. bestrahltes Synephrin, Epinephrin, Nicotin u. verwandte Verbb. 402. — **33 II**: Wrkg. v. Verdampf. u. Bestrahl. auf Nikotin-Lsgg. 3878.

Higgins (J. A.), u. **Mc Guigan (H. A.)**, **34 I**: Einfl. v. Kaffein auf d. Wrkgg. d. Acetanilids 2785.

Higgins (John A.) s. Higgins (E.).

Higgins (J. H.), **31 I**: Einfl. v. P auf Schmiedeeisen 3162. — **32 I**: Nitrieren v. großen Schmiedestücken 3339.

Higgins (P.), **33 II**: Tonerzeugnisse 1741*A. — **34 II**: Poröse Gegenstände 1513*A.

Higgins (R.) s. Guthrie (B.); Hay (R.).

Higgins (S.) s. Bakelite Corp.

Higgins (T. W.) s. Procter, James & Son, Ltd.

Higgins (W. F.) s. Kaye (G. W. C.).

Higginson (C. D.), **30 II**: Behandeln u. Verzieren v. Cellophan 1805*A.

Higginson (G. S.) s. May and Baker Ltd.

Higgs (C. D.) s. Struve (O.).

High (M. E.), **32 II**: Ramaneffekt in organ. Verbb. 836.

— u. **Pool (M. L.)**, **32 I**: Kontinuierl. Untergrund im Ramanspektr. d. CCl_4 352.

Highberger (J. H.) s. Moore (E. K.); Tanners' Council of the United States of America.

— u. **Moore (E. K.)**, **34 I**: Fettflecken an Leder. 1. Mitt. Ursache bei vegetabil. gegerbtem Unterleder 2382.

— u. **Youel (D. L.)**, **32 II**: Milchsäure-Best. in vegetabil. Gerbbrühen 2915.

Highfield (A.) s. Hezlet (R. K.).

Highfield (J. S.) u. **Highfield (W. E.)**, **34 I**: Al-Leiter mit Stahlkern für Fernleitt. 3245.

Highfield (W. E.) s. Highfield (J. S.).

Highland Iron & Steel Co. u. **Dechant (F. H.)**, **32 II**: Schweißeisen 2870*E.

— u. **Frazier (L. E.)**, **33 I**: Schweißeisen 1350*E.

Highriter (H. W.), **32 II**: Schnelltemperverf. 3610.

Hightower (F. W.) s. Barrett Co.

Highways Colloidal Ltd. u. **Pohl (W.)**, **30 II**: Bau u. Aufbesser. v. Wegen, Straßen, Wänden 2297*Poln.

Highways Construction Ltd. u. **Rhodes (C. W.)**, **33 II**: Asphaltüberzug 2781*E.

Higley (E. A.) u. **Thorsen (C. C.)**, **33 I**: Beweglichkk. v. Gasionen in Mischsch. v. CH_3NO_2-H_2 u. CH_3CN-H_2 1590.

Hignett (T. P.) u. **Royster (P. H.)**, **31 I**: Schmelzen v. Wyomingit u. Rohphosphat im Hochofen 2247.

Higson (J. E.) s. Curtis (H. P.).

Higuti (T.) s. Asahina (Y.).

Hijmans van den Bergh (A. A.), **32 I**: Abbau d. Hämoglobins 953. — **33 I**: Trypaflavin 3332.

— u. **Grotepass (W.)**, **34 I**: Bilirubinbest. 2011. — **34 II**: Best. d. Bilirubins im Blut 1658.

—, **Grotepass (W.)** u. **Revers (F. E.)**, **33 I**: Porphyrin in Blut u. Galle 2265.

— u. **Revers (F. E.)**, **31 I**: Sulfhämoglobinämie nach Gebrauch v. Pyridium 3258.

Hikiji (K.) s. Taubmann (G.).

— u. **Hasegawa (T.)**, **32 I**: Lipschitzsche Nitrored. 1684.

Hikosaka (T.) s. Hirone (T.).

Hilarowicz (**H.**) u. **Szajna** (**M.**), **30 I**: Somnifen-Urethan-Mg-Einschläfer. bei Operatt. 2762.

Hilbck (**H.**) s. Kofler (L.).

Hilberry (**N.**) s. Smith (Herschel).

Hilbert (**D.**), **31 I**: Naturerkenn. u. Logik 205.

Hilbert (**F. L.**), **30 II**: Grenze d. Unschädlichk. v. Säure in Leder 3679. — **33 I**: Herst. u. Gebrauch v. Leder: H_2SO_4 in lohgarem Sohlleder. 1.—7. Mitt. 1063; 8.—13. Mitt. Unterschiede zwischen loh- u. chromgarem Leder 4086. — **33 II**: 14. Mitt. Zerstör. v. Buchbinderleder 978. — **34 I**: Herst. u. Gebrauch v. Leder 3827.

Hilbert (**G. E.**), **32 II**: Uracil-6-essigsäure u. Orotsäure 380. — 2-Imidazolon-4-carbonsäure u. 2-Imidazolon 3243. — **34 I**: Alkylier. v. Pyrimidinen. Darst. v. l-Glucosidocytosin 1818. — s. Hendricks (S. B.); Howard (L. B.); Pinck (L. A.).

— u. **Jansen** (**E. F.**), **34 I**: Einw. v. Alkali u. NH_3 auf 2.4-Dialkoxypyrimidine 1817.

— u. **Johnson** (**T. B.**), **30 I**: Pyrimidine. 113. Mitt. Synth. d. Cystosins 3192. — **30 II**: 115. Mitt. Alkylier. d. Pyrimidinkerns am N dch. Anwend. einer auf mol. Umlager. beruhenden Technik 406. — **31 I**: 117. Mitt. Synth. v. Nucleosiden 286.

Hilbert (**H.**), **33 I**: Entdeck. d. Kalkstickstoffverf. 2210.

Hilbert (**H. C.**), **32 II**: H_3PO_4-halt. Düngemittel 2517*F.

Hilbrenner (**J. L. A.**), **30 II**: Herst. v. Isolierkörpern auf keram. Wege 2175*D.

Hilcken (**V.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hild, **30 II**: A.-Chlf.-Narkose mit d. Ombrédanneapp. 2156.

Hild (**K.**), **32 II**: Gesamtstrahl. v. Oxyden u. Oxydgemischen 3055. — Bldg. d. Spinells Al_2ZnO_4 dch. Rk. im festen Zustand 3853.

— u. **Trömel** (**G.**), **34 I**: Rk. v. CaO u SiO_2 im festen Zustand 339.

Hild (**W.**), **32 I**: Cr-Best. in Cr-Cr-Ni-Stahl 554.

Hilde (**H.**), **32 I**: Rektale Avertinnarkose 2863.

Hildebrand (**C.**), **30 I**: Rasierpaste 1070*F.

Hildebrand (**F. C.**) u. **Sorum** (**C. H.**), **34 II**: Koagulat.-Geschwindigkk. 1. Mitt. Autokatalyse u. Reinheit d. Sols 2377.

Hildebrand (**H.**), **32 II**: Gerichtl. Medizin [2696].

Hildebrand jr. (**J. G.**) s. Raiford (L. C.):

Hildebrand (**J. H.**), **30 I**: Intermol. Kräfte in Fll. 163. — **31 I**: Gitterenergien vom thermodynam. Standpunkt aus 3089. — — **32 I**: Principles of chemistry [3263]. — **34 II**: Lsgg. v. Nichtelektrolyten 575. — s. Cady (G. H.); Claussen (W. H.); Salstrom (E. J.); Wachter (A.).

— u. **Carter** (**J. M.**), **30 II**: Einfl. d. Polaritätsverteil. innerhalb d. Mol. auf d. Gesetze d. idealen Lsg. 1188. — **33 I**: van der Waalssche Kräfte zwisch. Tetrahalogenidmolekülen 557.

— u. **Salstrom** (**E. J.**), **33 I**: Thermodynam. Eigg. d. geschmolzenen Lsgg. v. Silberbromid mit Alkalibromiden 369.

— u. **Wood** (**S. E.**), **34 I**: Ableit. v. Gleichch. für reguläre Lsgg. 1622.

Hildebrandt (**C. F.**) **G. m. b. H.**, **32 I**: Geschmacksverbesser. v. Kartoffelstärke zur Speisestärke-Herst. 2521*D. — **32 II**: Geschälte Samen v. Hülsenfrüchten 3802*D.

Hildebrandt (**F.**), **31 II**: Liebig-Erinner.-Stätte 1242. — **32 II**: A. als Therapeutikum 242. — **34 II**: Prüf. d. Analgetica im Tierexperiment mitt. einer neuen Meth. 293. — Kreislaufwirksame Substst. 964. — s. Behrens (B.); Butenandt (A.).

— u. **Mügge** (**H.**), **31 I**: Kreislaufwrkg. d. Ephedrins 1468, 3142. — **31 II**: Wrkg. v. Lacarnol u. Co-Zymase auf d. Coronargefäße d. Herzens 1017.

Hildebrandt (**Friedrich**) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.; Schoeller (W.); Schwenk (E.).

Hildebrandt (**Fritz**), **30 II**: Hilfsvorr. für d. Labor. 425. — **32 II**: Vom einfachen Winkelheber zum automat. Heber. 1. u. 2. Mitt. 2209. — Korros.-Prüf. v. Werkstoffen 2364. — Salze d. Kieselflußsäure 3936*D.— s. Buchner (M.).

Hildebrandt (**F. M.**), **30 I**: Einstell. d. Acidität v. Rohrzuckermelassegäransätzen für höchste A.-Ausbeuten 450. — s. Distillers Co.; U. S. Industrial Alcohol Co.

— u. **Boyce** (**F. F.**), **30 II**: Anreiz. d. Gär. v. Rohrzuckermelassen dch. Metallsalze 3659.

Hildebrandt (**G.**) s. Knoll A.-G.

Hildebrandt (**H.**), **34 I**: Grünfutterkonservier. 2843. — s. Kirsch (W.).

Hildebrandt (**Hermann**), **30 I**: Verf. u. Vorr. zum Mischen, Emulgieren, Homogenisieren 2933*D. — **32 I**: Mischen, Zerstäuben oder Vergasen 263*D. — **33 I**: Mischen, Emulgieren, Homogenisieren, Zerteilen v. verschied. Stoffen 644*Dän.

Hildebrandt (**K.**), **31 II**: Extrakt. v. Ölen u. Fetten 1511*D.

Hildebrandt (**P. G. v.**) s. National Fibre Corp.; Salkeld (H. B.).

Hildebrandt (**W.**), **34 II**: Metallfädeneffekte in kunstseidenen Maschenwaren 1866.

Hildebrandt (**W. H.**) s. Jenkins Petroleum Process Co.

Hildisch (**D.**), **34 I**: Geschmacksverbess. v. hydrierten fetten Ölen 3411*E.

Hildisch (**K.**), **30 I**: Carbrodruck 3516.

Hilditch (**T. P.**), **30 II**: Charakterist. Fettsäuren pflanzl. u. tier. Fette in Bezieh. zu d. biol. Familien 2197. — Öltrocknen in Farben u. Firnissen 2446. — Verwend. d. Fette u. ihre chem. Strukt. 2710. — Synthet. Fette 2714*E. — **31 I**: Partielle Hydrier. v. Linolensäure u. ihren Estern 1899. — **33 II**: Fruchtfleischfette 3506. — s. American Doucil Co.; Banks (A.); Bhattacharya (R.); Christian (B. C.); Collin (G.); Dean (H. K.); Dhingra (D. R.); Drummond (J. C.); Gillam (A. E.); Griffiths (H. N.); Guha (K. D.); Holmes (H. N.).

— u. **Jones** (**E. C.**), **32 I**: Gyceride v. teilweise hydrierten Fetten. 1. Mitt. Änderr. in d. Glyceridstrukt. bei Hydrier. v. Oliven- u. Baumwollsaatöl 3359. — **32 II**: Hydrier. d. Fette. 3. Mitt. Feste u. fl. Ölsäuren bei d. Hydrier. v. Olivenöl u. Baumwollsaatöl 2758. — **34 I**: Gesetzmäßigkk. in d. Strukt. d. Glyceride v. techn. wicht. Pflanzenölen 1578.

— u. **Jones** (**E. E.**), **30 I**: Fette d. Samen d. Umbelliferae. 1. Mitt. Heracleum sphondylium u. Angelica sylvestris 2819. — **30 II**: Fettsäuren u. Glyceridkomponenten v. Neu Zeeland-Butter 2971. — Zus. v. Handelspalmölen. 1. Mitt. Fettsäuren u. Glyceridkomponenten einiger Palmöle mit niedrigem Gehalt an freien Fettsäuren 3213. — **31 II**: 2. Mitt. Fettsäuren v. Palmölen mit hohem Gehalt an freien Fettsäuren 928.

Hilditch (T. P.), u. **Lovern (J. A.)**, **30 I**: Kopf- u. Körperspecköl d. Spermwals. 1. Mitt. Best. d. Fettsäuren 3623; 2. Mitt. Unters. einiger Wachsester u. d. allg. Strukt. d. Öle 3623; 3. Mitt. Best. d. höheren Fettalkohole 3623.

— u. **Naujoks (E.)**, **32 I**: Katalyse in d. angewandten Chemie [1935].

— u. **Priestman (J.)**, **30 II**: Glyceridbestandteile v. Borneo (Illipe)-Talg 330. — **31 I**: Glyceride d. Stillingiatalgs 383. — **31 II**: Best. d. festen Fettsäuren 930.

— u. **Rhead (A. J.)**, **32 II**: Hydrier. d. Fette. 2. Mitt. Hydrier. v. Baumwollsaatöl nach Bolton-Lush 2758.

— u. **Saletore (S. A.)**, **32 I**: Fettsäuren u. Glyceride d. festen Samenfette. 1. Mitt. Zus. d. Samenfette v. Allanblackia Stuhlmannii, Pentadesma butyracea, Sheabutter, Malabartalg 2400. — **33 II**: Azelaoglyceride dch. Oxydat. v. synthet. u. natürl. Glyceriden 3505.

— u. **Sleightholme (J. J.)**, **31 I**: Schwankk. in d. Zus. d. Fettsäuren d. Butterfetts 3625. — **32 I**: Glyceridstrukt. d. Butterfetts 1591. — Antioxygene d. natürl. Fette. 1. Mitt. Trenn. d. Fettkomponenten v. d. „Antioxygenen“ dch. Dest. 3513.

Hildorf (W. G.) u. **Mc Collam (C. H.)**, **30 II**: Best. d. Stahl-Legierr. dch. Funkenprüf. 1888. — **33 II**: Klassifizier. d. Stähle dch. Funken-Vers. 1747.

Hilferding (K.) s. Kornfeld (G.).

Hilgenberg (L.) s. Bong (E.).

Hilgendorff (G.), **30 II**: Norm. d. Schweinfurtergrüns für d. Pflanzenschutz 2177. — **31 II**: Säurenebel im Pflanzenschutz 617. — Beizbelag-Best. an trockengebeiztem Getreide. 1. u. 2. Mitt. 787. — s. Houben (J.).

Hilger (A.) Ltd., **32 I**: Projizierte Bilder 3143*D., F., Schwz. — **33 I**: Spektralanalyse 3754*D.

— u. **Smith (C. F.)**, **32 I**: Projizierte Bilder 3144*E.

—, **Twyman (F.)** u. **Smith (C. F.)**, **31 II**: Farbige Entwürfe für Webstoffe 372*A. — **32 I**: Dass. 3144*E.

Hilger (G.), **30 I**: Kammer-Ringofen für Kalkstickstoff 277*D. — Vorricht. zur Herst. v. Kalkstickstoff 277*D., 1030*D., 1202*D., 2614*D., 3595*D. — Herst. v. Kalkstickstoff 278*D. — Herst. v. Kalkstickstoff in ununterbrochenem Betriebe 278*D. — Ofensyst. zur Herst. v. Kalkstickstoff 2297*D. — Stückigmach. v. bitum. Brennstoffen 3381*D. — **31 I**: Kalkstickstoff 2255*D. — Koks- oder Halbkoks 3198*F. — Kalkstickstoff in Stücken bestimmter Größe u. Gestalt 3502*D. — **31 II**: Reinigen d. Abgase bei Carbiderzeugungsöfen 890*D. — **32 I**: Hochwert. Kalkstickstoff 2506*D. — Halb- oder Ganzkoks 2531*D. — **32 II**: Minder. d. Wrkg. v. Wärmestauungen beim Azotieren v. Carbidkörpern 916*D. — Halb- oder Ganzkoks aus verdichteten, bituminösen Brennstoffen 2132*D. — Nebenprodd. aus Koksofengasen 3180*D. — NH_3 3285*F. — Azotierkörper zur Azotier. in Azotiergroßöfen 3286*D. — Anheizen v. Carbidkörpern erhebl. Größe 3286*D. — **33 I**: Verkok. v. festen Brennstoffen in diskontinuierl. betriebenen, liegenden Kammeröfen 166*D. — Verkok. v. Kohle 543*E., F. — Erhöh. u. Regulier. d. Ausbeute an Nebenprodd. aus Dest.-Gasen dch. Einleit. v. W.-Dampf 1714*D. — Diskontinuierl. Erzeug. v. hochwert. Halb- oder Ganzkoks aus Brennstoffen 3656*D. — **33 II**: Gasabzugskanäle in d. Beschick. liegender Kammeröfen 1630*D. — Verdichten d. Kohle innerhalb d. Verkok.-Kammern v. Koksöfen 1819*D. — **34 I**: Besatz für Entgas.-Öfen, bes. aus schlecht backender bituminöser Kohle 1913*D. — Koks 2529*D. — Verdichten v. Kohle in Kammeröfen 2529*D. — Verdichten v. Mineralien 3003*D. — **34 II**: Getrennte Abführ. d. Schwel- u. Verkok.-Gase bei Kokserzeug.-Öfen 883*D. — Besatz für Entgasungsöfen 3075*D. — Erhöh. d. Ausbeute an Nebenprodd. aus Dest.-Gasen 3076*D.

Hilger (J.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hilgerink (F. M.), **34 I**: Koll. Öl-W.-Suspens. 2370*A.

Hilgermann (R.), **30 II**: Ziele u. Wege d. Chemotherapie 2274. — Chemotherapie d. Pneumokokkeninfekt. 2275. — **31 II**: Chemotherapie 3357. — **32 II**: R. Koch 2.

— u. **Zitek (A.)**, **31 I**: Zücht. d. Spirochaeta pallida 3484*D.

Hilgers s. Ramsauer (C.).

Hilgers (E.), **30 II**: Tafelglas 1117*E.

Hilgert (H.) s. Honcamp (F.); Walden (P.).

Hilgetag (G.) s. Butenandt (A.); Schmitz (E.); Schoenheimer (R.).

Hilhouse (G.), **31 II**: Biegsame Grammophonplatten 2401*E. — s. Trusound Ltd.

Hilis (H. G.), **33 I**: Elektrolyt. Herst. v. Bleiweiß 2322*F.

Hill (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hill (Andrey), **34 I**: Düngemittel 1699*A.

Hill (A. C.) s. Hatcher (W. H.); Ross (J. H.).

Hill (A. E.), **31 I**: Hydratisiertes Kaliumsesquicarbonat 44. — Doppelsalz-Bldg. unter d. Carbonaten u. Bicarbonaten v. Na u. K 44. — **32 I**: Rk. v. Aminen mit SO_2. 1. Mitt. Anilin u. SO_2 49. — **34 II**: Tern. Systeme. 19. Mitt. $CaSO_4$-K_2SO_4-H_2O 3584. — s. Waldeck (W. F.).

— u. **Brown (S. F.)**, **32 I**: Tern. Syststt. 15. u. 16. Mitt. 1868.

— u. **Donovan (J. E.)**, **31 I**: Ternäre Systst. 9. Mitt. $NaJO_3$, $NaNO_3$ u. W. 3319.

— u. **Moskowitz (S.)**, **31 I**: Ternäre Systst. 10. Mitt. $Mg(JO_3)_2$, $Mg(NO_3)_2$ u. W. 3319.

— u. **Ricci (J. E.)**, **32 I**: Tern. Systst. 11. bis 14. Mitt. 1868.

—, **Willson (H. S.)** u. **Bishop (J. A.)**, **33 II**: Tern. Systst. 17. Mitt. NaJ, KJ u. W.; 18. Mitt. NaJ, $NaJO_3$ u. W. 5.

Hill (A. G.), **32 I**: Tors.-Schwingg. v. Fe-Draht 3147. — **32 II**: Magnet. Effekte in Fe-Krystallen 3527.

Hill (A. J.) s. Case (F. H.); Rider (T. H.).

—, Schultz (A. S.) u. **Lindwall (H. G.)**, **30 I**: Kondensat.-Rkk. cycl. Ketone. 2. Mitt. Bldg. v. Chinolinderivv. aus Indigoiden 2099.

Hill (A. V.), **30 I**: The role of oxidation in maintaining the dynamic equilibria of life [1314]. — **30 II**: Therm. Meth. zum Messen d. Dampfdruckes einer wss. Lsg. 208. — Zustand d. W. im Muskel u. Blut u. osmot. Verh. d. Muskels 2154. — **31 I**: Membranphänomene in d. lebenden Materie: Gleichgewicht oder stationärer Zustand 1932. — **32 II**: Revolut. in d. Muskelphysiol. 736. — **33 I**: Chemical wave transmission in nerve [2277]. — **33 II**: Veratrin-Wrkg. auf d. Wärme-Bldg. d. mit d. Rückenmark zusammenhängenden Nerven 3309. — **34 II**: Geschwindigk. d. Ansprechens eines Thermoelement-Galvanometersyst. 3529. — s. Cattell (McK.); Fromherz (H.); Hartree (W.).

— u. **Kupalov (P. S.)**, **30 II**: Dampfdruck d. Muskels 2153.

— u. **Parkinson (J. L.)**, **31 II**: Wärme u. osmot. Veränder. bei d. milchsäurelosen Muskelkontrakt. 2350.

Hill (B. P.) u. **Blaydon Manure & Alkali Co.**, **31 I**: BaO u. $Ba(OH)_2$ 2250*E.

Hill (C. A.) u. **Summers (L. T.)**, **31 II**: Vorteile v. Cu-Rohren in d. Papierindustrie 347.

Hill (C. B.) s. Northwestern Yeast Co.

Hill (C. F.), **34 II**: Dielektr. Zusammenbruch dch. Randwrkgg. u. Hochfrequenzphänomene 2803.

Hill (D. D.), **34 II**: Chem. Zus. u. Qualität v. Gerste- u. Hafersorten 3450.

Hill (D. G.), **31 II**: Zerfall v. Pyrosulfurylchlorid 2412. — **32 I**: Photochem. Zers. v. Chlf. 1339. — s. Taylor (H. S.).

— u. **Adams (R.)**, **31 II**: Stereochemie v. Phenylchinonen. Darst. u. opt. Spalt. v. 2-[3-Brom-2.4.6-trimethylphenyl]-5-methylbenzochinon-3.6-diessigsäure. 18.Mitt. 3472.

— u. **Kistiakowsky (G. B.)**, **30 I**: Hydrier. über metall. Cs 3524.

— u. **Pyman (F. L.)**, **30 I**: Konst. d. Glycerophosphats 32.

Hill (D. W.), **34 II**: Verwend. v. Methoxyessigsäureanhydrid für d. Best. v. OH-Gruppen 99. — Rkk. d. o-Oxybenzaldiacetophenone. 1. Mitt. Rk. mit Säuren 2529. — s. Elek (A.); Heilbron (I. M.); Levene (P. A.).

Hill (E.), **32 II**: Chem. Prüf. in d. Wollindustrie 947, 2897. — s. Barker (S. G.).

Hill (Elizabeth), **30 I**: Künstl. Beschmutz. v. Baumwollproben für Reinig.-Verss. 2821.

Hill (Elsie) s. Bischoff (F.); Long (M. L.).

— u. **Koehler (A. E.)**, **33 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Fettausscheid. 1639.

Hill (E. C.), **32 II**: Chromgrünfarben 2222.

Hill (E. E.) s. Cragoe (C. S.).

Hill (E. F.) u. **MacDonald (A. D.)**, **34 II**: Beobachtt. über experimentelle Spinalanästhesie 1158.

Hill (E. G.) s. Landolt (G. L.).

Hill (E. L.), **30 I**: Relat. Intensitäten in Kerndrallmultipletts 1095. — Zeemaneffekt in Dublettbandenspektrr. 3004. — **31 II**: Aufgabe aus d. Quantenmechanik d. Krystalle 1816. — **32 I**: Reflex. v. Elektronen an einem speziellen Potentialfeld 178. — Zeemaneffekt in d. $^2\Sigma$—$^2\Sigma$-Cyanbanden 351. — Eindimensionale Probleme in d. Quantenmechanik 2675. — Lsg. v. Schrödingers Gleich. u. Unbestimmth.-Prinzip 3028. — **32 II**: Unbestimmth.-Prinzip 330. — Quantenmechanik u. Optik 3195. — **33 I**: Wechselwrkg. v. Licht u. Schallwellen 182. — Supraleitfähigk. in Metallen 2522. — Stör.-Theorie u. Elektronenstreuung 2911. — **33 II**: Erhalt.-Theoreme in d. Quantenmechanik 2097. — s. Kemble (E. C.).

Hill (Edward L.) s. Raiford (L. C.).

Hill (E. M.) u. **Robson (W.)**, **34 II**: Aussalzen v. Aminosäuren aus Eiweißhydrolysaten. 1. Mitt. Isolier. v. Tyrosin, Leucin u. Methionin 2989.

Hill (E. S.), **30 I**: Spontane Oxydat. d. Dialursäure 2740. — **31 II**: Wrkg. v. Fe u. Cyaniden auf d. spontane Oxydat. v. Dialursäure 2743. — **32 II**: Spontane Oxydat. v. Dialursäure. 3.Mitt. Oxydat. v. Aminosäuren dch. Dialursäure 222. — s. Michaelis (L.).

— u. **Michaelis (L.)**, **34 I**: Wrkg. v. Fe auf d. Einstell. d. Oxydat.-Red.-Potentials v. Alloxantin 1046.

Hill (E. W.) s. Dick (A. B.) Comp.

Hill (F.), **30 I**: Biologie d. Paratyphus B-Bazillus. Verh. in Glycerin-Fuchsinbouillon, Rhamnose- u. NH_4Cl-Lsg. 539.

Hill (Frank) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hill (F. A.), **31 I**: Bituminöse Mischsch. 1556*E. — **34 II**: Fl. Konservier.-Mittel 2152*A.

Hill (F. B.) s. British Celanese Ltd.

Hill (F. F.) s. Union Oil Co. of California.

Hill (F. L.), **34 I**: Imitieren v. Onyx bzw. Marmor auf Glas 1374*A.

Hill (G. A.) u. **Bramann (G. M.)**, **32 II**: Benzalpinakolin 1620.

— u. **Bruce (W. F.)**, **30 I**: Benzylpinakolone u. ihre Red.-Prodd. 1. Mitt. 1783.

— u. **Flosdorf (E. W.)**, **32 II**: Pinakolon 3861.

— u. **Kelley (L.)**, **33 I**: Organic chemistry [438].

— u. **Kropa (E. L.)**, **33 II**: Halogenierte Pinakoline 689.

—, Little (M. H.), Wray jr. (S.) u. **Trimbey (J. H.)**, **34 I**: Tribenzylmethan 3742.

— u. **Susselman (S.)**, **32 I**: Red.-Prod. d. Benzalpinakolons 1235.

Hill (G. F.) u. **Holdaway (F. G.)**, **34 II**: $ZnCl_2$ zur Bodenbehandl. bei d. Bekämpf. v. Termiten 3667.

Hill jr. (G. R.) u. **Thomas (M. D.)**, **33 II**: Einfl. d. Blattschädig. dch. SO_2 u. d. Blattabschneidens auf d. Ertrag v. Alfalfa 1047.

Hill (H.) s. Callender's Cable and Construction Co.; Gluud (W.); Rushton (J. L.).

Hill (Harry), **34 II**: Hyperfeinstrukt. in Ag 3905.

Hill (H. G.), **30 II**: Verdünn. in ihrer Bezieh. zur vergleich. Reinheitsbest. bei d. Analyse v. Zuckerfabrikat.-Prodd. 1787. — s. Keane (J. C.).

Hill (H. H.), **30 II**: Klär. v. Pflanzensäften für Nitratstickstoffbestst. 429.

Hill (H. M.) s. Clephan (D. F.).

Hill (H. P.), 34 II: Erfolgreiche Herst. v. Apfelbranntwein 3446.

Hill (J.) s. British Dyestuffs Corp.

Hill (J. B.), 31 II: Hochwertiges Benzin 521. — s. Atlantic Refining Co.; Barrett Co.; Huf (H. F.).

Hill (J. M.) s. Rule (H. G.).

Hill (J. R.), 30 I: Unverträgliches Gemisch: K-Citrat, Na-Salicylat, J u. Brechnuß 3212. — Macleans Pulver: Was ist Calciumcarbonat? 3212. — **32 I**: Äthansulfonsaures Ergotoxin als standardisiertes Mutterkorn 3320.

— u. **Adams (J. Richard), 31 II**: $(NH_4)_2CO_3$-Behandl. v. Polyhalit 609.

Hill (J. W.), 30 II: Polymerisat. u. Ringbldg. 6. Mitt. Adipinsäureanhydride 3537. — **33 I**: 17. Mitt. Friedel-Craftssche Synthth. mit d. Polyanhydriden d. zweibas. Säuren 774. — Mol.-Dest.-App. 3598. — s. Carothers (W. H.); Natta (F. J. van); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Carothers (W. H.), 32 II**: Polymerisat. u. Ringbldg. 14. Mitt. Lineares Superpolyanhydrid u. ein cycl. dimeres Anhydrid aus Sebacinsäure 194. — **34 I**: 19. Mitt. Vielgliedrige cycl. Anhydride 1805; 20. Mitt. Vielgliedrige cycl. Ester 1806; 21. Mitt. Physikal. Eigg. v. makrocycl. Estern u. Anhydriden. Synthet. Moschusarten 1808.

Hill (K.), 34 II: Luzerneemulsin 1142.

Hill (L.), 31 II: Manual of human physiology [3634]. — **33 II**: Einfl. v. CO_2 auf d. Entsteh. einer O_2-Vergift. 3311.

— u. **Burdett (E. F.), 32 II**: Fruchtbark. d. Bienen u. Vitamin E 3573.

Hill (L. L.), 32 II: Schutz v. Sellerie gegen Schädigg. dch. Lygus pratensis Say 3009.

Hill (M.), 32 II: Einfl. d. Alters auf d. Rk. d. infantilen Maus auf Injekt. v. Schwangerenharn 1792.

— u. **Parkes (A. S.), 31 I**: Bezieh. zwischen d. Hypophysenvorderlappen u. d. Keimdrüsen. 3. Mitt. Fraktionier. u. Verdünn. der d. Ovar stimulierenden Extrakte 2354. — **31 II**: Ovulation. 4. Mitt Ovulation beim hypophysektomierten Kaninchen dch. Verabfolg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 1016; 5. Mitt. Wrkg. d. ovulationserregendenSubstanz aus Schwangerenharn bei hypophysektomierten Kaninchen 1017. — **33 II**: Hypophysektomierte Kaninchen. 6. Mitt. Rk. auf Östrin beim anöstr., ovariektomierten u. hypophysektomierten Frettchen 3148.

— u. **White (W. E.), 34 I**: Wachstum u. Rückbldg. d. Follikel beim brünst. Kaninchen 1064.

Hill (M. G.) s. Heyl (G. E.).

Hill (O. J.) s. Coulter (S. T.).

Hill (P.) u. **Robinson (R.), 33 II**: Strychnin u. Brucin. 24. Mitt. Synth. d. Dinitrostrycholamids 715.

Hill (R.), 31 I: Reduziertes Hämatin u. Hämochromogen 288. — **33 I**: Best. v. Fe in biol. Material 270. — **34 I**: O_2-Affinität d. Muskelhämoglobins 2613.

— u. **Keilin (D.), 31 I**: Porphyrin d. c-Komponente d. Cytochroms u. seine Verwandtschaft mit anderen Porphyrinen 1303. — **34 II**: Best. v. Hämatin u. Oxydat.-Red.-Äquivalent v. Cytochrom 2257.

Hill (Rowland) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Hill (R. B.) s. Brown Co.

Hill (R. L.) s. Atlas Powder Co.; Darco Corp.; Utah State Agriculture College.

Hill (R. M.), 33 I: Best. d. osmot. Druckes v. Koll. bei geringen Fl.-Mengen 3742. — s. Draper (W. B.); Longwell (B. B.); Orten (J. M.).

— u. **Draper (W. B.), 30 I**: Insulin u. CO_2-Bind.-Vermögen d. Blutplasmas bei gesunden Hunden 1488.

— u. **Fryar (P. J.), 30 I**: Extraktoren zur fortlauf. Extrakt. kleiner Fl.-Mengen 862.

Hill (R. P.) s. Hatch (R. S.); International Bleaching Corp.; Ligno-Cellulose. Corp.; Wolf (R. B.).

Hill (R. S.) s. Mussehl (F. E.).

Hill (R. T.), 32 II: Austausch v. Östrin u Corpus luteum-Hormon bei parabiot. weibl. Ratten 2064. — **33 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Geschwindigk. d. Blutaustausches bei parabiot. Ratten 2267. — s. Johnson (G. E.).

—, **Parkes (A. S.)** u. **White (W. E.), 34 II**: Auswert. d. ovarstimulierenden Subst. 1320.

Hill (S. E.), 30 I: Anwendbark. d. Glaselektrode in NH_4Cl-Puffern 104. — Transport v. CO_2 dch. Paraffinöl u. a. Substst. 347. — Calomelektrodengefäß 2593. — **31 II**: Nullinstrument für Stromkreise mit hohen Widerständen 747. — s. Osterhout (W. J. V.).

Hill (S. G.) s. Bone (W. A.).

Hill (S. J.) s. Woodroffe (D.).

Hill (T. G.) s. Haas (P.).

Hill (T. M.) s. Kiehl (S. J.).

Hill (T. R.) u. **Worster-Drought (C.), 30 I**: Behandl. chron. epidem. Encephalitis mit Harmin 406.

Hill (W. H.) s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

Hill (W. L.) s. Hendricks (S. B.); Jacob (K. D.); Reynolds (D. S.).

— u. **Jacob (K. D.), 30 I**: Si-Best. in Phosphatgestein 3700. — **33 I**: J im Phosphatgestein 3981.

—, **Jacob (K. D.)**, **Alexander (L. T.)** u. **Marshall (H. L.), 31 I**: Zus. feinverteilter natürl. Phosphate aus Florida 1503.

—, **Marshall (H. L.)** u. **Jacob (K. D.), 32 I**: Zus. d. Fraktt. natürl. Phosphate 1570. — **32 II**: Zus. v. Roh-H_3PO_4 nach d. H_2SO_4-Meth. 2855. — **33 I**: Metall. Bestandteile v. Rohphosphat 651. — **33 II**: Vork. u. Best. v. S, organ. Bestandteilen, N u. W. in Phosphaterzen 578.

Hill jr. (W. L.), 32 I: Asphaltemulss. 607. — Entw. v. Asphaltemulss. 3523.

Hille (E.), 34 I: E. Baur 2081. — s. Alten (F.)

Hille (H.), 33 I: Bitumen als Sperr- u. Dämmstoff bei Kühlanlagen 1882. — **34 II**: Entnebel. in Färbereien 1689. — Bitumen als Sperr- u. Dämmstoff bei Kühlanlagen 2635.

Hille (J.) s. Grube (G.).

Hille & Müller, 32 I: Schutzbeläge auf Metallen 1437*F.

Hillebrand (H.) s. Gas und Teer G. m. b. H.; Pintsch (J.) A.-G.

Hillebrand (W. F.), 30 I: Chemie d. Silicate [576].

Hillebrand (W. F.) u. **Lundell (G. E. F.)**, **30 I**: Applied inorganic analysis [269].
Hillebrandt (H.) s. Berl (E.).
Hillemann (H.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Schlenk (W.).
Hillenbrand (K.), **32 II**: Chenopodiumölvergift. 2331.
Hiller (A.) s. Fotijew (S.).
Hiller (Alma), **31 II**: Reduzierende Stoffe in Nephritikerurinen 3011. — s. Slyke (D. D. van).
Hiller (G.) s. Hansen (C. J.); Koppers Co. of Delaware.
Hiller (H.) s. Müller (W. J.).
Hiller (J.) s. Meyer (Paul) [Dortmund].
Hiller (J.-E.), **31 I**: Minerale d. Antike. Mineralogie im klass. Altertum 2714. — **33 I**: Boetius de Boodt 1393.
Hiller (K.), **32 I**: Energieaufwand bei Herst. v. festem CO_2 3328. — s. Clusius (K.).
Hiller (R. E.), **32 II**: Röntgenstrahlprüf. v. vierzöll. Stahl 1960. — s. Norton (J. T.).
Hiller (S.), **30 I**: Mischen u. Kneten 2933*A. — Verdampfen u. Trocknen 2934*A. — **31 I**: Fette u. Öle aus Fischen, Fischabfällen u. dgl. 3306*A. — **31 II**: Verwert. v. Fett- u. Öl-halt. Stoffen 3413*A. — s. Hiller (S.) Inc.
Hiller (S.), Inc. u. **Hiller (S.)**, **30 I**: Mahlen u. Trocknen 2934*A. — Destillat. v. festen oder flüssigen organ. Stoffen 3132*A. — **32 II**: Fischöl 1252*A.
Hiller (V. E.) s. Halliday (N.).
Hiller (W.) s. Nagel (W.).
— u. **Schönfeldt (N.)**, **30 I**: Einfl. d. Stromdichte u. organ. Diaphragmen auf Elektroosmose eines Rohrzucker enthalt. Elektrolyten 2706.
Hiller (Wilhelm), **34 II**: Neue katalyt. Rk. 2649.
Hillgruber (K.), **31 I**: Best. v. organ. gebundenem J (Uroselectan) im Harn 820.
Hillhouse (C. B.), **32 I**: Zement 2503*A. — **34 II**: H_2 u. Ruß-Gewinn. 110*A.
Hilliard (G. E.), **31 I**: Einführen v. Stahlabfällen in offene Herdöfen 2801*A.
Hilliard (J. D.) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.
Hillier (L. J.), **32 I**: Oberflächenverzier. v. Leder 1043*Aust.
Hillig (F.) s. Hartmann (B. G.).
Hilliger (B.), **31 I**: Verteerungszahl u. Oxydierbark. d. KW-stofföle u. -fette 2003. — **34 II**: Norm. d. Schmiermittelprüfverff. in Deutschland 2476.
Hillis (D. M.), **34 II**: Motortreibmittel 2337*A.
Hillis (H. W.) s. Thornton jr. (M. K.).
Hillkowitz (W.) s. Kappen (H.).
Hillman (A. G.) s. Colour Gravure Ltd.
Hillman (B. S.), **32 II**: Enzyme in d. Textilindustrie 1548. — **33 I**: Schmutzstellen, Flecke u. Verfärbb. 154. — Abkochen v. Seide 2018.
Hillman (E. H.), **32 I**: Koksbldg. in Dieselmotoren 2410. — **32 II**: Dieselzylinderschmier. 1730.
Hillman (E. S.), **34 II**: Farbbeständige Leuchtöle 2019.
Hillman (I. & A.) Ltd. u. **Sutton (H. I.)**, **34 II**: Treibriemen 388*E.
Hillmer (A.), **33 II**: Lignin. 6. Mitt. 3259. — s. Herzog (R. O.).
Hillmer (A.) u. **Paersch (E.)**, **33 I**: UV-Absorpt. v. 2 chromophore Gruppen enthaltenden Lsgg. 1408. — UV-Absorpt. v. Substanzen mit 2 chromophoren Gruppen 1408.
— u. **Schorning (P.)**, **34 I**: UV-Absorpt.-Spektren aromat. Substst. 1. Mitt. 3439. — **34 II**: 2. Mitt. 566.
Hillringhaus (A.), **30 I**: Fällbadanlage beim Viscoseverf. 458.
Hills (E. S.), **33 II**: Ungewöhnl. Vork. v. Myrmekit 1857.
Hills (F. G.), **32 II**: Analyse v. Be-Mineralien 256. — **33 II**: Trenn. geringer Zinkmengen v. Fe-reichen Stoffen 3461.
Hills (G. B.), **32 I**: Cd-Best. in Cd-Cyanidbädern 3471.
Hills (G. M.) s. Hammick (D. L.).
Hills (H. G.), **33 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Bleiweiß 134*E.
Hills (H. W.) s. Kernot (Joseph C.).
Hills (H. W. J.), **Kenyon (J.)** u. **Phillips (H.)**, **33 II**: Tautomere Formen substituierter Allylalkohole 3677.
Hills (L. H.) s. Delaware Floor Products Co.
Hills (M. J.) s. Morgan (A. F.).
Hills (R. C.) s. Ries (H.).
Hills Brothers Co. u. **Fellers (C. R.)**, **32 II**: Behandl. trockner Früchte 2388*A.
Hilmer (F. B.) s. Noller (C. R.).
Hilmer (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Hilpert (A.), **31 II**: Werkstoffveränderr. d. mit Schneidbrennern bearbeiteten Baustähle 1184. — **33 II**: Erscheinn. beim Lichtbogenschweißen u. autogenen Schneiden mit Zeitdehnerbildern 2321. — Elektroden für Lichtbogenschweiß. 3479*D. — **34 I**: Schweißelektroden 3264*D.
Hilpert (P.), **30 II**: Mn-Vergift., chron., gewerbl. 3054. — CO-Vergift. (Selbstmordvers.) Ursache v. multipler Sklerose 3171. — **33 II**: Chron. Mn-Vergift. 3880.
Hilpert (R.) s. Pfeiffer (P.).
Hilpert (R. S.), **34 II**: Pentosanreicher Zellstoff 2013*D.
— u. **Gille (R.)**, **33 II**: Best. sehr kleiner Phenolmengen in wss. Lsg. 920.
— u. **Heidrich (K.)**, **34 II**: Bezieh. zwisch. N_2- u. Chlorophyllgeh. bei natürl. u. krankhafter Vergilb. d. Blätter 2237.
— u. **Hofmeier (H.)** [Braunschweig], **33 I**: Durchsicht. Druckapp. für Zellstoffunterss. 1374.
—, **Hofmeier (H.)** [Braunschweig] u. **Heidrich (K.)**, **33 II**: Örtl. Nachw. u. quantitat. Best. v. Chlorophyll in Pflanzenteilen 3321.
—, **Hofmeier (H.)** [Braunschweig] u. **Wolter (A.)**, **31 II**: Chlorophyll in d. Pflanze 3109.
— u. **Jordan (F.)**, **33 I**: Aufschluß v. Stroh mit SO_2 u. sauren Sulfiten 2484.
— u. **Littmann (E.)**, **34 II**: Verharz. d. Zucker dch. Säuren. Bezieh. zur Ligninbest. 2820.
— u. **Niehaus (C.)**, **34 I**: Phenole als Antioxygene in trocknenden Ölen 3144.
—, **Wolter (A.)** u. **Hofmeier (H.)** [Braunschweig], **33 II**: Aufschluß v. Gräsern. 1. Mitt. Neutrales u. alkal. Sulfitverf. 2076.
Hilpert (S.) u. **Lindner (A.)**, **33 II**: Ferrite. 2. Mitt. Alkali-, Erdalkali- u. Bleiferrite 3404.

Hilpert (S.), Wille (A.) u. **Lindner (A.), 32 II**: Ferromagnetismus u. Aufbau d. Ferrite 1896.

Hilsch (R.), 32 I: Reflex. langsamer Elektronen an Ionenkrystallschichten zum Nachw. opt. Energiestufen 2282. — **32 II**: Elektronenstoß an Krystallschichten / zum Nachw. opt. Energiestufen 3667.

— u. **Pohl (R. W.)** [Göttingen], **30 I**: Dispers.-Frequenzen d. Alkalihalogenidkrystalle im Schumanngebiet 2360. — *1.* UV-Eigenfrequenzen einfacher Krystalle 2846. — **30 II**: Photochemie d. Alkali- u. Ag-Halogenidkrystalle 3511. — Latentes photograph. Bild 3890. — **31 I**: Ausnutz. d. latenten Bildes bei d. photograph. Entw. 3428. — **31 II**: Lichtabsorpt. in einfachen Ionengittern u. elektr. Nachw. d. latenten Bildes 15. — Lichtabsorpt. in einfachen Krystallen 2409. — **32 I**: Photochem. Elementarprozeß in einfachen Krystallen u. elektr. Nachw. d. latenten Bildes 775. — **32 II**: Dass. 2134. — Photograph. Elementarprozeß in Alkali- u. Ag-Salzen 3674. — **34 I**: Lichtabsorpt. in Alkalihalogenidkrystallen 12. — Elektronenleit. in Alkalihalogenidkrystallen. 1. Mitt. Stationäre Ströme 1010. — Photochemie d. Alkalihalogenidkrystalle 3034.

Hilscher (F.) s. Saline Ludwigshalle.

— u. **Saline Ludwigshalle, 32 II**: HF, H_2SiF_6 oder SiF_4 aus Flußspat 2092*D. — Kryolith u. ähnl. Doppelfluoride 3595*D.

Hiltbold (F.) s. Cournot (J.).

Hiltebrandt Zahnfabrik A.-G., 32 I: Keram. M. für gebrannte Zahnfüll. 2353*D.

Hiltner (E.), 30 II: Feldverss. über d. Wrkg. verschied. Beizmittel auf Steinbrandbefall u. Ertrag d. Weizens 1600. — **31 II**: Biol. d. Kartoffel. 11. Mitt. Wrkg. v. H_2S u. Sulfiden 2023. — **34 I**: Beiz- u. Spritzmittel 2817*D. — s. Weigert (J.).

Hiltner (W.), 31 II: Elektronenröhren in d. physikal. chem. Meßtechnik 3363. — **32 I**: Affinität u. Wärmetön. d. Hydrier. v. C—C-Doppelbindd. 1996. — **32 II**: Mess. elektromotor. Kräfte mitt. Röhrennullinstrument u. Telephon 571. — **33 I**: Potentiometr. Maßanalyse 2980. — **33 II**: Neuartige Elektrodenpaare für d. potentiometr. Schnellanalyse 2562. — **34 I**: Ag-Elektroden „zweiter Art“ als Vergleichs- u. Indicatorelektrode 421. — Ag-Elektroden „zweiter Art“ als Vergleichselektroden 3370.

— u. **Grundmann (W.), 34 I**: Potentiometr. Best. v. Ni im Stahl mit KCN 3498. — **34 II**: Potentiometr. Cu-Best. mit Rhodanid 1168. — Potentiometr. Best. v. Schwermetallionen mit Na_2S 2255. — Direkte potentiometr. Best. v. Schwermetallionen mit KCN u. Na_2S 2714.

— u. **Marwan (C.), 33 I**: Best. v. Cr, Mn u. V in Sonderstählen 2435.

Hilton (J. H.) s. Wilbur (J. W.).

—, **Wilbur (J. W.)** u. **Hauge (S. M.), 32 II**: Sojabohnenmehl u. Leinensaatmehl als Proteinergänzz. 2329. — **33 II**: Erhalt. d. Vitamin-A-Geh. v. Butter bei d. Winterfütter. 2339.

Hilton (S. L.), 30 II: Aqua hamamelidis N. F. Hamameliswasser. Zauberhaselwasser 1741. — **33 I**: Rezeptunverträglichkk. 3735.

Hilz (H.) s. Jonas (K. G.).

Hilzheimer (E.) s. Rosenheim (A.).

Himberg (I.) s. Björkstén (J.).

Himmel (H.), 30 I: Ätzverss. an Flußspatkugeln 809. — **31 II**: Opt. Bestst. an Zinnstein 3094. — **33 II**: Krystallmorphologie v. Ammoniumtetroxalat 1867. — **34 I**: V. Goldschmidt 1. — s. Ahlfeld (F.); Cortelezzi (J.); Goldschmidt (V.).

— u. **Porter (M. M.), 31 II**: Krystallograph. Studien an künstl. Zinnerz 3094.

— u. **Schroeder (Robert), 33 II**: Chrysoberyll v. Minas Geraes 1857.

Himmelbauer s. Halla (F.).

Himmelbaur (W.), 32 II: Arzneipflanzen 246. — s. Hecht (W.).

— u. **Citron (D.), 34 II**: Compositenblätter. 3. Mitt. 3006.

— u. **Federanko (J.), 34 I**: Pharmakognost. Unterss. an Kompositenblättern. 2. Mitt. 1218.

— u. **Friedjung (G.), 33 II**: Pharmakognost. Unters. an Compositenblättern. 1. Mitt. 87.

Himmelberger (L. R.), 32 II: Schilddrüsenhormon im Blut u. Harn bei Gravesscher Krankh. 82.

Himmelfarb (B. M.), 32 II: Kandagatsch-Phosphoritlagerstätte 2164. — s. Kurman (I. M.).

—, **Tamman (W. I.)** u. **Janschin (A. L.), 32 I**: Phosphorite d. Kasakstan [2445].

Himmell (S. S.), 33 I: Sicherh.-Papier 3386*D.

Himmelsbach (C. K.) s. Quigley (J. P.).

Himmelsbach (I.), 34 II: Tiefkyanisier. v. Holz 868*F.

Himmelsbach (Gebr.) Akt.-Ges. u. **Schantz (C.), 30 II**: Erhöh. d. Absorpt.- u. Diffus.-Fähigk. v. Konservier.-Mitteln u. Farbstoffen in quellfäh. Stoffen, wie Holz oder Cellulose 1021*Schwed. — **31 I**: Vorbereit. v. Holz zum Imprägnieren 3079*Russ.

Himmen (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Himmerich (F. I.), 31 I: Anti-Katalase 3477.

Himmler (C.), 32 I: Temp.-Regel. in Vulkanisierkesseln 2649.

Himsworth (F. R.) s. Armstrong (G.).

— u. **Butler (J. A. V.), 34 II**: Adsorpt. an d. Oberfläche v. Lsgg. 4. Mitt. Adsorpt.-Konstanten in Lsgg. mit zwei gel. Stoffen 921.

Himsworth (H. P.), 33 I: Aktivier. d. Insulins 960. — **34 II**: Kohlenhydratdiäten u. Insulinwirksamk. 1637. — Einfl. diätet. Faktoren auf d. Zuckertoleranz u. Insulinaktivität 3270.

Himus (G. W.), 33 II: Kohlenunters. 2353.

Himwich (H. E.), 33 II: Blutfettbest. 97. — s. Bruhn (M. J.); Goldfarb (W.); Nahum (L. H.); Rakieten (N.).

— u. **Adams (M. A.), 30 I**: Stoffwechsel d. Drüsen. 1. Mitt. Herkunft d. bei d. Autolyse v. Testis u. Submaxillardrüsen entstehenden Milchsäure 1952. — **30 II**: 2. Mitt. Kohlehydrate d. ruhenden u. sezernierenden Submaxillardrüsen 2145.

—, **Chambers (W. H.), Koskoff (Y. D.)** u. **Nahum (L. H.), 31 I**: Kohlehydratstoffwechsel. 2. Mitt. Traubenzucker-Milchsäurecyklus beim Diabetes 2898.

— u. **Fazikas (J.), 31 I**: Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. Milchsäure d. Blutes 1777.

Himwich (H. E.), Finkelstein (R.) u. **Humphreys (K. E.), 33 I**: Wrkgg. v. Hinterlappenextrakten d. Hypophyse auf d. O_2-Verbrauch isolierter Gewebe 1464.

—, Goldfarb (W.) u. **Cowgill (G. R.), 32 I**: Vitamine. 17. Mitt. Wrkg. v. Thyreoidea auf Anorexie 2483. — **32 II**: Vitamin B-Komplex u. Nahr.-Aufnahme während Hyperthyreoidismus 3113.

—, Goldfarb (W.) u. **Weller (A.), 31 II**: Wrkg. v. Organen auf d. Acetongeh. d. Blutes im Phlorrhizin- u. Pankreas-Diabetes 3508.

—, Goldman (G. S.) u. **Krosnick (M. Y.), 33 I**: Subcutane Resorpt. 1158.

— u. **Haynes (F. W.), 30 II**: Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf d. Grundstoffwechsel 935. — **31 II**: Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. Grundstoffwechsel 3111.

—, Haynes (F. W.) u. **Fazikas (J.), 33 I**: Einw. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf verschied. Bestandteile d. Blutes 1464.

—, Haynes (F. W.) u. **Spiers (M. A.), 31 I**: Wrkg. v. Hinterlappenextrakt auf Plasma-Konz., Plasmafettgeh. u. Blutzucker 1777.

—, Henstell (H.) u. **Fazikas (J.), 31 I**: Wrkg. d. Ephedrins auf Blutzucker, Milchsäure u. Plasmafett 1779.

—, Koskoff (Y. D.) u. **Nahum (L. H.), 30 I**: Kohlehydratstoffwechsel. 1. Mitt. Glucose-Milchsäurecyclus zwisch. Muskel u. Leber 1962.

— u. **Petermann (M. L.), 30 II**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Blutfett 936.

— u. **Spiers (M. A.), 31 II**: Wrkg. v. Adrenalin, Ephedrin u. Insulin auf d. Blutfett 2176.

Hinard (G.), 30 II: Hygien. Kontrolle d. Austern. Bedeut. d. Ggw. d. B. coli 643. — Verarbeit. v. Fischölen 1627. — Bratöl in d. Fischkonserven in Öl 2072. — **31 II**: Gewinn. u. Behandl. v. Fischölen 1649. — Konservendosenlacke 2392.

— u. **Boury (M.), 33 I**: Aufgußöl u. Bratöl in d. Fischkonserven 4063.

— u. **Prades, 31 I**: Kultur d. Baldrians u. d. Klette 3025.

Hinchcliffe (H. H.) s. Major & Co. Ltd.

Hinchley (J. W.), 30 I: Trocknen mitt. Druck 1666. — **31 I**: Metallwiedergewinn. aus Abfallmaterialien 1153. — **31 II**: Entzinnen v. Weißblech 1189*E. — **32 I**: Anwend. d. Mathematik auf Brennstoffprobleme 1319. — Rückgewinn. v. Metallen aus Rückständen 1820. — s. Reid Power Development Co.; Thompson (Joseph W.); Wade (H.).

— u. **Thompson (Joseph W.), 34 I**: Bleichen v. Melasse 2504* Dän.

Hinchliffe (A. W.) s. Buffalo Foundry and Machine Co.

Hinchman (C. R.), 33 I: Reinig.-Mittel 2192* A.

Hincke (W. B.), 30 II: Dampfdruck v. Sb_2O_3 3252. — **33 II**: Dass. v. CdO 25. — s. Maier (C. G.).

— u. **Brantley (L. R.), 30 I**: Gleichgew. zwisch. Si_3N_4, Si u. N_2 bei hoher Temp. 2709.

Hinckley (A. T.) s. Republic Carbon Co.

Hinckley jr. (J. A.) s. Kharasch (M. S.).

Hincks (H. W.), 34 I: Dünger aus aktiviertem Schlamm 3634.

Hind (H. L.), 30 II: Beobachtt. bei Mälz- u. Brauverss. mit sechsreihiger Wintergerste 2845. — **31 I**: Abfüllen auf Flaschen 1983. — **32 I**: Malzextrakt 252. — **32 II**: Gär.-Theorien 3492. — **34 I**: Maischbedingg. u. Würzezus. 2839. — **34 II**: Regelmäßigkk. in d. Zus. d. Gersten u. Einfl. auf d. Qualität 856, 2302.

— u. **Day (F. E.), 30 I**: Gär.-Industrien 2488. — **31 I**: Dass. 2403. — **32 I**: Dass. 2779.

— u. **Lancaster (H. M.), 32 II**: Mälzen 2888.

Hind (S. R.), 30 I: Öfen u. Öfenbeheiz. 7. Mitt. Brennen v. Schamottesteinen im Shaw-Kammerofen. Bilanz d. Shawofens 878. — **30 II**: Bildsamk. v. Ton. 1. Mitt. Mechan. Meßmeththn. 966.

— u. **Degg (E. P.), 30 II**: Bildsamk. v. Ton. 2. Mitt. Wrkg. nichtbildsamer Zusätze auf d. mechan. Eigg. 966.

— u. **Wheeler (F.), 30 I**: Wrkg. v. unbildsamen Anteilen auf d. Schwind. u. Porosität v. feuerfestem Ton im ungebrannten Zustande 3093. — **31 I**: Wrkg. d. Temp. auf d. Reißen bildsamer Tone. Temp.-Gradient innerhalb d. Tones während längeren Erhitzens u. beim Trocknen 338.

Hind (T. W.), 32 II: Feuerfeste Stoffe für Fe- u. Stahlindustrie 1493.

Hinde (C.), 30 II: Behandl. v. sauren Schlämmen 3676* A. — **32 II**: Verarbeit. S-halt. Abfallprodd. 751* A.

Hinde (J.), 33 I: Chemikalien-MM.-Transport 643. — **33 II**: Schweißtechnik 122. — **34 I**: Biertransport in Fässern 3279. — **34 II**: Al u. seine Legierr. Verwend. im chem. App.-Bau 3830.

Hinde & Dauch Paper Co. u. **Drewsen (P.), 33 I**: Strohpapier 339* A. — Papierstoff aus Stroh 870* A. — **34 II**: Einwickelpapier 2319* Can., 3569* A.

Hindemith (L.) s. Kieferle (F.).

Hinden (F.), 32 II: Entfern. v. Kesselsteinablagerr. in Warmwasserapp. 2369.

Hinder (R. B.), 32 II: Zementstraßen, -fluren u. dgl. 1497* Aust.

Hinderer (H.), 32 II: Ausleucht. v. Phosphoren in hohen elektr. Wechselfeldern 3521.

Hinderer (W.) s. Schmidt (Julius).

Hindhede (M.), 34 II: Eiweißfrage 1154.

Hindle (E.) u. **White (P. B.), 34 I**: Lösl. spezif. Subst. in Spirochäten 2772.

Hindle (N. F.), 32 II: Korros.-beständ. Nichteisenmetallgußstücke 2719.

Hindle (R.), 32 I: Pelzfärberei mit Anilinfarben 2897. — **32 II**: Dass. 1519.

Hindle (T.) s. Scapa Dryers Ltd.

Hindrichs (A. J.) s. Western Cartridge Co.

Hindrichs (G.) s. Wever (F.).

Hinds (G. H.) s. Hunt (F. R. W.).

Hinegardner (W. S.), 33 II: Racemisier. v. Chaulmoograsäure u. Hydnocarpussäure 1338. — **34 I**: Nadelförm. Krystalle v. NaCl 178. — s. Edgar (G.).

— u. **Johnson (T. B.), 30 II**: Thiazolamine v. pharmakolog. Interesse. 4. Mitt. 3765; 5. u. 6. Mitt. 3766.

Hiner (L. D.) s. Christensen (B. V.).

Hines (C. C.) s. Christmas (W. W.).

Hines (H. J.) s. Perkins (F. A.).

Hines (H. M.) s. Boyd (J. D.).

Hines (L. E.) u. **Maher (C. C.), 34 I**: Chinidinwrkgg. bei ambulator. Patienten mit Vorhofflimmern 1518.

Hinglais (H.), 32 I: Biol. Schwangerschaftsdiagnostik 2745. — **32 II**: Wirksamk. d. Follikelhormons bei peroraler Verabfolg. 2479.

Hingst (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hink (A.), 30 I: Milchbldg. 2026.

Hinke (W.) s. Meyer (Julius).

Hinkel (H.) s. Berl (E.).

Hinkel (L. E.), Ayling (E. E.), Dippy (J. F. J.) u. **Angel (T. H.), 31 II**: Intramol. Spann. in substituierten Dihydroresorcinen. 1. Mitt. 709.

—, Ayling (E. E.) u. **Morgan (W. H.), 31 II**: Nitrier. v. 2.4.6-Trimethylbenzaldehyd 710. — Substituierte aromat. Aldehyde bei Hantzschs Pyridinkondensation. 2. Mitt. Methyl- u. Nitrobenzaldehyde 2465. — **32 II**: Rk. v. Baeyer-Drewson 207. — Substituierte aromat. Aldehyde bei Hantzschs Pyridinkondensat. 3. Mitt. Nitromethoxy- u. Nitrooxybenzaldehyde 541. — **33 I**: Cyanwasserstoff. 4. Mitt. Gattermanns Blausäure-Aldehydsynth. 935.

—, Ayling (E. E.) u. **Walters (T. M.), 34 II**: Chlorier. d. Acet-o-xylidide 50.

— u. **Dippy (J. F. J.), 30 II**: Überführ. v. hydroaromat. Verbb. in aromat. 4. Mitt. Einfl. d. Nitrogruppen in d. Nitrophenylhydroresorcinen 1220. — **32 II**: 5. Mitt. Einfl. d. Methylgruppe im 5-Phenyl-2-methyldihydroresorcin 1164.

— u. **Dunn (R. T.), 30 II**: HCN. 2. Mitt. Dch. Einw. v. Halogenwasserstoffen auf HCN entstehende Verbb. 2517. — **32 I**: Doppelverb. v. $AlCl_3$ mit HCN 2001.

—, Hey (D. H.) u. **Samuel (O.), 30 I**: Kondensatt. v. Benzaldehyd u. Acetessigsäureäthylester mit Harnstoff u. Thioharnstoff 835.

Hinko (T.), 33 I: Sterilisieren v. Bieren 2883. — Sterilabfüll. d. Bieres 3376.

Hinks (E.) u. **Hughes (E. B.), 30 II**: Milchprodd. Best. d. Saccharose in gezuckerter kondensierter Milch 488. — **33 I**: Bericht d. Milchprodukteunterausschusses an d. ständ. Ausschuß zur Vereinheitlich. analyt. Methth. 150.

Hinkson (A. M.), 30 II: W.-dichtes Papier 2082* A.

Hinkson (J. C.) s. Bartlett (J. H.).

Hinman (E. H.), 33 II: Enzyme im Verdauungskanal der Moskitolarven 726.

Hinman (J. J.) s. Theriault (E. J.).

— u. **Beeson (K. C.), 30 I**: Chloramine in d. W.-Desinfekt. 1347.

Hinman (W. M.), 33 I: Blau kopierendes Papier 3665. — **33 II**: Dass. 652.

Hinnüber (J.) s. Krupp (F.) A.-G.; Stäblein (F.); Strauss (B.).

Hinohara (E.) s. Ginnings (P. M.).

Hinovker (M.) s. Ruggli (P.).

Hinrichs (A.) u. **Klemm (L.), 30 I**: Titrimetr. Mikrocholesterinbest. 716.

Hinrichs (C. G.), 33 I: Trenn. v. Mineralöl-W.-Emulss. 3657* A.

Hinrichs (E.), 31 I: Verss. mit pers. Glasuren 2916.

Hinrichs (M. A.), 30 I: Entwickl.-Beeinfl. bei Arbacia punctulata dch. d. verschiedene Empfindlichk. Alkaloiden gegenüber 2121.

— u. **Genther (I. T.), 30 I**: Einw. v. Alkaloiden auf d. frühzeitige Teil. bei Arbacia punctulata 2121.

Hinrichsen (C.), 30 I: Erziel. v. lockeren, leicht filtrier- u. auswaschbaren Ndd. 1984* D.

Hinsberg (K.) s. Casas (J.); Holland (G.).

— u. **Holland (G.), 32 II**: Beeinfluss. d. Milchsäuregär. in d. Milch dch. Monojodessigsäure 2198.

— u. **Laszlo (D.), 30 I**: Best. v. Phosphorsäuren 1658.

— u. **Thelen (T.), 33 I**: Einfl. v. Dijodthyrosin auf d. Insulinhypoglykämie 1468.

Hinsberg (O.), 31 I: C. Willgerodt 2714. — **31 II**: S-Isomerie d. Benzylsulfids 3333. — **32 I**: Kernalkylier. v. Phenolen u. Phenoläthern, sowie deren Kernsubstitut.-Prodd. 2094* D. — **32 II**: Oxydat.-Prodd. d. Cholsäure u. Taurocholsäure 3121* D. — **33 II**: γ-Trimethylentrisulfidperchlorat 3702. — Trimethylentrisulfid v. F. *247*° 3703. — **34 II**: β-Isobutylsulfid 1607.

— u. **Mayer (Rob.), 31 I**: Rac.-[2-(β-Amino-α-oxyäthyl)-4.5.6-trioxybenzolsulfonsäure-1]-anhydrid 3556.

Hinsch (W.), 32 I: Dest.-Kathoden 1757.

Hinsch (Wilhelma) s. Schmalfuß (H.).

Hinselmann, Koksofenbauges. m. b. H., 33 I: Stück. Koks aus schlecht backender Kohle 3846* D.

Hinsey (J. C.) s. Davis jr. (B. L.).

— u. **Markee (J. E.), 33 II**: Dch. Prolan induzierte Ovulat. bei Kaninchen nach Exstirpat. v. Mittelhirn oder Mittelhirn u. Hypophyse 3863.

Hinshaw W. R.) s. Guilbert (H. R.).

Hinshelwood (C. N.), 30 I: The kinetics of chemical change in gaseous systems *2* nd ed. [1891]. — **30 II**: Therm. Zers. d. N_2O 2991. — **31 I**: Engl. Äquivalente für Eigenfunkt. u. Eigenwert 17. — **31 II**: Allgemeine u. physikal. Chemie 813. — **32 I**: Adsorpt.-Oberfläche bei Ketten-Rkk. 2937. — **32 II**: Allgemeine u. physikal. Chemie 1265. — **33 II**: The kinetics of chemical change in gaseous systems *3* rd ed. [171]. — Obere Druckgrenze d. Zünd. 3380. — **34 I**: Mechanism. chem. Rkk. 1275. — **34 II**: Energieverteil. in Moll. im Zusammenhang mit chem. Rkk. 3216. — s. Bairstow (S.); Bowen (E. J.); Clusius (K.); Dalton (R. H.); Fletcher (C. J. M.); Fort (R.); Garstang (W. L.); Grant (G. H.); Hadman (G.); Hadow (H. J.); Moelwyn-Hughes (E. A.); Musgrave (F. F.); Thompson (H. W.); Verhoek (F. H.); Winkler (C. A.).

— u. **Clusius (K.), 31 I**: Explos.-Grenze bei einer Ketten-Rk. dch. ultraviolettes Licht 898.

—, Clusius (K.) u. **Hadman (G.), 30 II**: Homogene Katalyse v. Gasrkk. 3. Mitt. Von Jod katalysierte Zers. v. Acetaldehyd 2865.

—, Fletcher (C. J. M.), Verhoek (F. H.) u. **Winkler (C. A.), 34 II**: Aktivier.-Arten d. Aldehyd-Moll. bei Zers.-Rkk. 3219.

— u. **Garstang (W. L.), 31 II**: Einfl. d. Halogene auf d. Knallgasvereinig. 2268.

Hinshelwood (C. N.) u. **Grant (G. H.)**, **33 I**: Obere Druckgrenze für d. Explos.-Ketten-Rk. zwisch. H_2 u. O_2 3671.

— u. **Moelwyn-Hughes (E. A.)**, **33 I**: Untere Druckgrenze in d. Kettenrk. zwisch. H_2 u. O_2 4.

—, **Moelwyn-Hughes (E. A.)** u. **Rolfe (A. C.)**, **33 I**: Vereinig. v. H_2 u. O_2 in einem Silbergefäß 3043.

—, **Robinson (R.)** u. **Thompson (H. W.)**, **33 II**: P_2O_5 als Trockn.-Mittel 3458.

—, **Thompson (H. W.)** u. **Hadman (G.)**, **33 I**: Flammenspektr. v. CO 735.

— u. **Williamson (A. T.)**, **34 II**: Reaction between hydrogen and oxygen [192].

—, **Williamson (A. T.)** u. **Wolfenden (J. H.)**, **34 II**: Rk. zwisch. O_2 u. d. schweren H-Isotop 703.

Hinsky (A. P.) s. Pyro Products Corp.; Trotter (E. T.) & Co.

Hinteregger (F.), **31 I**: Wrkg. v. Oxydat. u. Gewebsatmung auf d. Giftigk. d. Hydrochinons für d. Froschmuskulatur 645. — **31 II**: Koll.-chem. Grundlagen d. Entzünd.-Hemm. dch. Adrenalin 3623. — **32 I**: Einfl. v. Hämolytica auf d. Blutkörperchensenk.-Geschwindigk. 1115.

Hintermaier (A.) s. Fischer (Franz); Roelen (O.).

Hintner (H.) s. Plattner (F.).

Hinton (C. L.), **34 II**: Prüf. v. Früchten u. Marmeladen dch. Bleifäll. 1862. — s. Macara (T.).

— u. **Macara (T.)**, **31 II**: Best. d. Fructose in gezuckerter kondensiert. Milch 1215.

Hinton (C. O.) s. Woollett (G. H.).

Hinton (G. B.), **30 II**: Porige Zement-MM. 119*A., 605*A.

Hinton (H. D.) s. Hennion (G. F.); Sowa (F. J.).

— u. **Nieuwland (J. A.)**, **30 II**: Acetale. 2. Mitt. Acetale v. monohydr. Alkoholen 1687. — **32 II**: Organ. Rkk. mit BF_3. 1. Mitt. Darst. v. Estern 1424.

Hinton (J. W.), **31 I**: Adrenalintest u. Cholesterin-Best. in d. Diagnose d. Grenzfälle v. Hyperthyreoidismus 821.

Hintz (K.) s. Verein für chemische Industrie A.-G.

Hintze (C.), **30 I**: Handbuch d. Mineralogie Bd. 1. Lfg. *31* [811], Bd. 1. Lfg. *32* [1115], Bd. 1. Lfg. *33* [2867].

Hintze (H.), **33 II**: Erschweren v. Natur- u. Kunstseide 960*A.

Hintzelmann (U.), **30 I**: Histochem. Nachw. v. J 1833. — **33 II**: Blutregenerierende Wrkg d. „hämatopoet. Serums Hämostix" 1056.

Hintzmann, **33 II**: Moderne Textilhilfsmittel in d. Kunstseidenveredl. 2610.

Hintzmann (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hintzmann (W.), **30 II**: Rasapon, ein deutsches Saponinpräp. 1097.

Hinz (G.) s. Meerwein (H.).

Hinz (W.), **34 II**: Heilmittel 3987*Aust., E.

Hinze (A.), **30 I**: Schlammsaftrücknahme 2324. — **31 II**: Verkochen v. Dicksaft zu Füllmasse u. Herst. eines guten Zuckers 1210. — **32 I**: [H^+] für Chemiker, Pharmazeuten u. Mediziner [1403]. — **32 II**: Filtrat. über Knochenkohle (in d. Stärkesirupindustrie) 2251, (in d. Zuckerindustrie) 2251. — **34 I**: Knochenkohlenfiltrat. mit vereinfachter Wiederbeleb. 3136.

Hinzmann (R.), **30 II**: Nichteisenmetalle als Leiter für elektr. Energie 1125. — **31 II**: Nichteisenmetalle Tl. *1* [311]. — **33 I**: Warmpressen v. Hartmessing Ms *58* 3123. — **34 II**: Nichteisenmetalle Tl. *2* [131].

Hioms (A.), **34 II**: Förder. d. Wachstums v. Samen 1835*E.

Hipp (G. W.), **31 II**: Copra u. Cocosfett d. Philippinen 153.

Hippauf (E.), **33 II**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. elektr. Überschlagsfestigk. v. Isolatoren 673.

Hippel (A. v.), **31 I**: „Elektr." Durchschlag in festen Isolatoren. 1. Mitt. 2591. — **31 II**: 2. Mitt. 684. — **32 I**: 3. Mitt. Elektr. Festigk. u. Krystallblau 3038. — **32 II**: Gesetze d. Kathodenfalls 1418. — Elektr. Festigk. u. Krystallbau 3061. — **33 I**: Elektr. Funken u. seine Vorentladd. 1745. — **33 II**: Elektrizitätsleit. in festen Körpern bei hohen Feldstärken 2504. — **34 II**: Elektr. Festigk. d. Alkalihalogenide, Beeinfl. dch. Mischkrystallbldg. u. Fremdzusätze 402. — s. Harries (W.).

— u. **Stierstadt (O.)**, **31 II**: Elektr. u. mechan. Effekte an Metalldrähten bei Beeinfluss. d. Strukt. 1390.

—, **Stierstadt (O.)** u. **Auwers (O. v.)**, **31 II**: „Elektr. u. magnet. Effekte an Metalldrähten bei therm., magnet. oder akust. Beeinfluss. d. Strukt." 3445.

Hippensteel (C. L.) u. **Borgmann (C. W.)**, **30 II**: Atmosphär. Korros. v. elektrolyt. Zn- u. Cd-Überzügen auf Eisen u. Stahl 2045.

—, **Borgmann (C. W.)** u. **Farnsworth (F. F.)**, **31 I**: Atmosphär. Korros. v. Zn-Überzügen 3053.

Hippert (F.) s. Ateliers Réunis.

Hippert (S.), **32 II**: Seife 1546*F. — **34 I**: Sägespänehalt. Seife 1733*F.

Hipple (J. M.) u. **Fish (G. D.)**, **30 II**: Lichtbogenschweißpraxis 2953.

Hipple (J. S.), **33 I**: Dicht.-Material 1065*A.

Hirabayashi (O.) s. Masaki (Kosaku).

Hirabayashi (S.) s. Shoji (T.).

Hirai s. Tomoda (G. K.).

Hirai (K.), **34 I**: Bldg. v. Histamin aus l-Histidin dch. Bakterien 1208.

Hiraidzumi (T.), **31 I**: Menthone 1276. — **31 II**: Zers.-Prodd. d. Safrols. 1. Mitt. 1562. — **32 I**: 2. Mitt. 2838. — **34 II**: Synth. d. Brenzcatechins aus Safrol 3247.

Hirakata (T.) s. Asahina (Y.).

Hirakawa (Z.) s. Dai-Nippon Jinzo Hiryo K. K.

Hiraki (M.), **33 I**: Calomelelektrode. 1. Mitt. Abhängigk. d. Elektrodenpotentials v. d. Zeit u. v. d. Temp. 740; 2. Mitt. Verbindungspotential zwisch. einer konzentrierten u. einer verdünnten KCl-Lsg. 740. — **34 I**: Isoelektr. Punkt v. Glykokoll u. α-Alanin 3580.

Hiramatsu (T.), **33 I**: Kohlenhydratstoffwechsel. Einfl. v. Muskelarbeit auf d. Blutzucker- u. Glykogengeh. u. d. Zucker- u. Phosphatinjekt. auf d. Blutzucker- u. Glykogengeh. nach Muskelarbeit 806. — N- u. Fettstoffwechsel. Einfl. d. Muskelarbeit auf d. N- u. Fettgeh. im Blute 806.

Hirano (I.), 31 I: Nitromethan 54. — s. Keimatsu (S.).

Hirano (S.) s. Ogata (A.); Somiya (T.).

Hirano (Y.), 33 II: Einfl. v. Blutverlusten auf d. Menge v. reduziertem Glutathion des Kaninchenblutes 1386.

Hirao (S.) s. Suzuki (U.).

Hirasawa (M.), 31 I: Gerinn. d. in d. Drüse d. Seidenraupe Bombyx mori L. aufgesammelten fl. Seide 1197.

— u. **Kitazawa (K.), 32 I**: Viscosität v. Fibroinsol. 1. Mitt. Viscosität v. in Loewes Reagens dispergiertem Fibroin 1020.

Hirata (F.) s. Duclaux (J.).

— u. **Kubo (K.), 34 I**: Mess. d. anomalen Viscosität mittels Kugelfall 2315.

Hirata (H.), Komatsubara (H.) u. **Tanaka (Yoshio), 31 I**: Anordn. d. Mikrokrystalle in weißem, elektrolyt. niedergeschlagenem Sn 3278.

— u. **Tanaka (Y.), 32 II**: Anordn. d. Mikrokrystalle in elektrolyt. Ndd. v. Cu u. Au 921.

Hirata (M.), 30 I: Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Midu Ame u. a. Subststt. unter Schubspann. 1429. — Adsorpt. mit Hilfe v. Röntgenstrahlen 2527. — **31 I**: Dass. 2734. — **31 II**: Röntgenstrahlenstreuung dch. brennende Kohle 192. — **32 I**: Risse in Glasplatten 273. — **32 II**: Röntgenstrahlenbeug. dch. vulkan. Gläser u. Aschen 3379. — s. Terada (T.).

— u. **Yamamoto (Ryuzo), 32 II**: Risse dch. gleitende Funken. Wrkg. v. Spann. 3677.

Hirata (S.) s. Ogata (A.).

Hiratsuka (E.) s. Sasaki (R.).

Hirault (V.) u. **Mollard (H.), 34 I**: Le traitement aurique de la tuberculose [729].

Hirayama (S.), 34 II: Oxydase u. Dehydrase in phytopathogenen Pilzen 1788.

Hirchberg (L. M.) s. Anemostat, Ltd.

Hirchert (R.) s. Seeliger (R.).

Hird (B.), 34 I: Wrkg. v. Kohlenstaub als Formstoff 924.

Hird (H. P.), 30 II: Fortschritte bei d. Kohleverkok. 2204. — **33 II**: Verkok. v. Kohle 2220*E. — s. British Carbonised Fuels, Ltd.

Hird (J.), 31 I: Sandkontrollen in d. Gießerei 3394.

Hiriart (M. L. J.), 30 II: Elektrolyt. Verf. 1261*E.

Hirohata (R.), 32 II: Globuline v. Cucurbitaceensamen 3730. — s. Felix (K.); Karrer (P.).

Hiron (J.) s. Darzens (G.); Delaby (R.).

Hirone (T.) s. Honda (K.).

— u. **Hikosaka (T.), 32 I**: Ferromagnetismus 500.

Hirose (H.), 31 I: Histochem. Nachw. d. Cholins in d. Organen 654.

Hirose (K.) s. Grasser (G.).

Hirose (M.), 30 I: Höhere Alkohole u. Seifen aus Wachsen. 1. Mitt. 1400. — **30 II**: Desodorier. v. Fischfettsäuren oder ihrer Seifen mitt. d. Varrentrapp-Rk. 648. — Japan. Fischöle. 2. Mitt. 1462.

— u. **Kitajima (S.), 31 I**: Beziehh. zwischen d. Eigg. v. Seifen u. d. Ungesättigtsein v. Fettsäuren. 3. Mitt. Schaumkraft d. Seifen-Lsgg. v. C_{18}-Säuren 178.

— u. **Shimomura (T.), 30 II**: Seifen d. Fettsäuren d. Ölsäurereihe. 5. Mitt. Na-Physeterat 227. — Polymerisiertes Sojabohnenöl u. dessen Seife 1461. — **31 I**: Beziehh. zwischen d. Eigg. v. Seifen u. d. Ungesättigtsein v. Fettsäuren. 1. Mitt. Oberflächenspann. u. Reinig.-Kraft d. Seifen-Lsgg. v. C_{18}-Säuren 178; 2. Mitt. Tropfenzahl u. relat. Viscosität d. Seifen-Lsgg. v. C_{18}-Säuren 178.

Hirose (R. S.), 34 II: *2.* Phase d. Thrombinwrkg.: Wiederauflös. d. Fibrins 1638.

— u. **Langenhan (H. A.), 30 II**: Pharmazeut. Studie v. Hydrastis canadensis 1727.

Hirose (Y.), 32 II: Wrkg. großer Acetylcholindosen auf d. Darm-, Nieren-, Lungen- u. Extremitätengefäße 1470.

Hirota (K.), 30 I: Koagulat. 2. Mitt. Gleich. für d. Gelatinierungsgeschwindigk. 183.

Hirsbrunner (H.), 34 II: Gleichgew. d. therm. Dissoziat. d. Salicylsäure 706.

Hirsch (A.) s. Kautsky (H.).

Hirsch (A.) & Sohn s. Nathansohn (A.).

Hirsch (Albert), 33 II: Vernickeln v. gepreßtem Zn in einer Trommel 124. — **34 II**: Vernickel. v. Zn in d. Trommel 3835.

Hirsch (Alfred) s. Diamond Alkali Comp.

Hirsch (Arnold), 33 I: Omalkan, Antidiabetikum 1804.

Hirsch (A. A.), 33 I: Graph. Darst. v. Mineralbestandteilen bei W.-Analysen 4007.

Hirsch (B.), 32 I: Best. v. Sn im Zinnkies 2210.

Hirsch (C.), 30 I: Perkain als Oberflächenanästhetikum 253. — **31 I**: Neues Oberflächenanästhetikum: Pantocain (*2593*) 964. — **34 I**: Corbasil, Ersatzmittel d. Adrenalins 889.

Hirsch (E.) s. Gruner (E.).

Hirsch (F.), 30 I: Behandl. v. geschälten Hülsenfrüchten 767*D.

— u. **Ansbacher (M.), 34 I**: Überzüge für Lebensmittel, bes. Fleisch u. Fische 1576*F.

Hirsch (H.), 30 I: Entwickl. d. Wannensteinherst. 3092. — **30 II**: Beziehh. zwisch. Festigk. u. Temp. bei feuerfesten Baustoffen 115. — Entw. d. Wannensteinherst. 1114. — Wrkg. d. Titansäure in feuerfesten Stoffen 1115. — Deutsche Forschsch. in d. Ziegelindustrie 3183. — **31 I**: Dass. 1499. — E. Cramer 3205. — **31 II**: Forschsch. d. Ziegelindustrie 3651. — **32 I**: Feuerfeste Mörtel 1284. — Frostbeständigk. d. Ziegel u. Porosität u. Festigk. 2754. — **32 II**: Zus. d. Tone u. Sinterungsfähigk. 3597. — Holländ. Klinkertone 3597. — **33 I**: Baustoff Siemensit 479. — Kalkprüf. u. Kalkforsch. 480. — Sinter. v. Tonen. Einfl. d. Zus. auf Sinter.-Fähigk., Feinh., Zusätze, Aufbereit., Verform., Preßdruck, Brennbedingg. [1339]. — Weißkalk mit Magnesiageh. 2596. — Feuchtigk.-Geh. v. Ton 4015. — **33 II**: Deutsche u. tschechoslowak. Norm. in d. Ziegel-, Stein- u. Kalkindustrie 2312.

— u. **Dawihl (W.), 32 I**: H_3PO_4 als Trenn.-Mittel bei d. Analyse keram. Rohstoffe gebrannter Erzeugnisse u. Mörtel 2502. — **33 I**: W.-Bind. im Kaolinmol. 3343.

— u. **Spitta (B.), 31 I**: Erzeug. v. Oberflächenglanz bei Ziegeln 1960, 2656.

Hirsch (Hans), 31 II: Orasthin in d. Geburtshilfe 2471.

Hirsch (Hans) [Darmstadt] s. Schöpf (C.).

Hirsch (Hermann), 31 I: Beeinfl. d. Serumeiweiß-Konz. u. -Frakt. d. menschl. Serums dch. Diathermie 2220. — **31 II**: Kochsalz u. Diurese 467.

Hirsch (H. E.) s. Böeseken (J.).

Hirsch (J.), **32 I**: Chemie d. Diphtheriebacillus. 1. Mitt. 2479. — **33 I**: Physiol. u. Chemie d. Keimvermehr. 3207. — **33 II**: Erfahrr. mit Larocain 572. — **34 I**: Chemie d. Diphtheriebacillus. 2. Mitt. Wss. Extrakte aus Diphtheriebacillen 3480.

Hirsch (J. H.), **32 II**: Alchemie in d. Erdölraffinat. 2903.

Hirsch (M.), **32 II**: Spann.-Abhängigk. d. dielektr. Verlustwinkels v. Isolierstoffen 2348. — s. Ripper (K.).

Hirsch (Marx), **30 II**: N-Behandl. v. Eisen, Stahl oder Legierr. v. Eisen u. Stahl 2438*A.

Hirsch (Max) s. Kohn (Gerhard); Pütter (K. E.).

Hirsch (Moritz), **32 I**: Trockentechnik [716]. — s. Hausbrand (E.).

— u. **Hügelschäffer (M.)**, **30 I**: Entnebel. mitt. erwärmter Luft 2936*D.

Hirsch (N.) u. **Donovan (F. J.)**, **33 II**: Verhinder. d. Verfärbens v. Krabbenfleisch 1941*A.

Hirsch (P.) u. **Delp (O.)**, **32 I**: Stufentitrat. bei Weinessig 886.

— u. **Richter (K.)** [Frankfurt], **30 I**: Stufentitrat. d. organ. Säuren in Obst u. Wein mitt. Indicatoren 1234. — **30 II**: Alkalitätsbest. in Obsterzeugnissen mitt. Leitfähigkeitsanalyse 833.

Hirsch (Paul), **34 II**: Kritik d. interferometr. Meth. 2690.

Hirsch (Paul) [Frankfurt] s. Tillmans (J.).

Hirsch (R. v.) u. **Schön (M.)** [München], **31 II**: Axialität d. Lichtemiss. v. Kanalstrahlen 1971.

Hirsch (T. v.) s. Fajans (K.); Thibaud (J.); Trillat (J.-J.).

Hirsch (W.), **33 I**: Abhängigk. d. Krystallisat.-Geschwindigkk. d. Entglas.-Prodd. d. engl. Bleikrystalls v. Kaligeh. 830.

Hirsch (Walter), **30 II**: Ergosterinumwandl. u. Ergosterinwrkg. 83. — s. Tillmans (J.).

— u. **Kellner (L.)**, **31 II**: Ultrarotes Absorptionsspektr. v. Ergosterin u. Rachitisschutzstoff 869.

Hirsch (Wolfgang), **33 II**: Schuheinlagen als Fußstützen aus Schichtpappe 3937*D.

Hirsch-Hoffmann (H. U.), **32 I**: Ausscheid. d. Hormone d. Hypophysenvorderlappens im Harn bei endokrinen Erkrankk. 1546.

Hirsch-Kauffmann (H.), **30 II**: Tierexperimentelle u. klin. Studien zur Synthalin B-Frage 2279. — Insulinschäden 2399.

— u. **Koschate (J.)**, **31 II**: Bakteriolog. Beitrag zur Insulin-Synthalinfrage 76.

Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke, Akt.-Ges., **30 II**: Durchführ. chem. Rkk. 103*F. — Metallhalt. Rückstände 300*E. — Schmelzen v. Metallen 2182*E. — **31 I**: Glockenmetalle 2929*F. — Legierr. 2929*F. — Lagermetalle 2929*F. — **31 II**: Glühen v. Metallbändern 2783*D. — **32 I**: Fe u. Stahl 577*F. — Gießen v. elektrolyt. Cu 736*E. — Abbeizen v. Metallen 999*E. — Legierr. für Kokillen- u. Spritzguß 1825* Schwz. — Cu 2508*E. — **32 II**: Korros.-feste Cr-, Mn- u. C-enthalt. Fe-Legier. 3298*E. — **33 I**: Nicht rostende Cr-Stahllegierr. 1347*E. — Tiegel u. Ofenzustellungen 1509*D. — Korros.-feste Fe-C-Cr-Mn-Mo-Legier. 2867*E. — **33 II**: Gegossene Metallblöcke in Kokillen 127*D. — Schmelzelektrolyse 2304*N. — **34 I**: Elektrolyt-Ni 609*D.

Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke Akt.-Ges., u. **Goetze (O.)**, **31 I**: Schmelzen v. Metallabfällen 1006*D.

— u. **Linnhoff (F.)**, **31 II**: Blankglühen v. Metallen 118*D. — **32 I**: Schmelzen v. Leichtmetallen 1434*D.

—, **Löwenstein (K. zu)** u. **Müller (Wilhelm)** [Berlin], **32 I**: Harte Legierr. 2890*A.

— u. **Tama (C.)**, **31 I**: Trennen u. Reinigen v. Metallen oder Metallverbb. in ununterbrochenem Arbeitsgang 1353*D. — Mg aus Mg-Oxyden 3605*D. — **31 II**: Schmelzen v. elektr. nicht oder schlecht leitenden Materialien im Induktionsofen 1189*D.

Hirschberg (E.), **31 I**: Nervöse Hemmungen 2355.

Hirschberg (H. K.), **33 II**: Peremesin 2557.

Hirschberg (J.), **34 I**: Schrinken 3285.

Hirschberg (M.) u. **Sostheim (E.)**, **32 I**: Kinetik d. Gallenblase u. ihre Beeinfluss. dch. Karlsbader Wässer u. Cholagoga [3462].

Hirschberg (M. v.) u. **Zschacke (F. H.)**, **31 II**: Einfl. chem. Oberflächenbehandl. mit Metalloxyden auf d. hydrolyt. Eigg. d. Glasoberfläche 3376.

Hirschberg (Z. v.), **33 I**: Farbträger für Farbbänder, Stempel oder Kohlepapier 1560*F. — s. Deutsch-Englische Quarzschmelze G. m. b. H.

Hirschberger (J.), **31 II**: Mattieren fert. Kunstseide 2950*A.

Hirschbrich (E.), **32 II**: Ferrosilicium im Hochofen 428.

Hirschel (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hirschel (W.), **30 I**: Der Fulgurator als Zerstäuber v. Salzlsgg. für Flammenspektrr. u. d. Photographie d. Funkenspektr. 2126.

Hirschel (W. N.), **33 II**: Cd, Tl, In u. Ga als Nebenprod. d. Lithoponindustrie 3483.

Hirschfelder (A. D.), **34 II**: Einfl. d. Niereninsuffizienz auf d. Mg-Geh. d. Plasmas u. Mg-Ausscheid. nach Zufuhr v. $MgSO_4$ 2242. — s. Bogert (M. T.); Wright (H. N.).

— u. **Bieter (R. N.)**, **32 II**: Lokalanästhetika 1803.

— u. **Ceder (E. T.)**, **30 I**: Beeinflußt Äthylen d. Wachstumsgeschwindigk. bei Tieren oder d. Enzymwrkg. 2269.

—, **Eneboe (J. B.)** u. **Parsons (R. L.)**, **30 I**: Antagonismus v. K-, Rb- u. NaCl gegenüber d. anästhetisier. Wrkg. d. $MgSO_4$ 1326.

— u. **Wright (H. N.)**, **30 I**: Ist Schnitzers „Interferenz“ zwischen d. Wrkg. zweier Chemotherapeutika eine Oberflächenrk.? 846. — Wrkgg. v. Neosalvarsan u. Mercurochrom auf d. ultramikroskop. Erscheinn. d. Blutplasmas 3687. — **30 II**: Rk. zwisch. Antiseptikum u. Protein u. d. Aktivität d. adsorbierten Antiseptikums 1724. — Kolloidchemie d. Antisepsis u. Chemotherapie. 1. Mitt. Art d. Bind. v. antisept. wirkenden Farbstoffen mit Proteinen 2546.

Hirschfelder (P.), **34 I**: Mischen v. breiigen Stoffen 901*D.

Hirschfield (A.), **30 II**: Mehrschichtige Platten für Wand- u. Deckenbekleid., elektr. Isolier. u. dgl. 3624*E.

Hirano (I.), **31 I**: Nitromethan 54. — s. Keimatsu (S.).
Hirano (S.) s. Ogata (A.); Somiya (T.).
Hirano (Y.), **33 II**: Einfl. v. Blutverlusten auf d. Menge v. reduziertem Glutathion des Kaninchenblutes 1386.
Hirao (S.) s. Suzuki (U.).
Hirasawa (M.), **31 I**: Gerinn. d. in d. Drüse d. Seidenraupe Bombyx mori L. aufgesammelten fl. Seide 1197.
— u. **Kitazawa (K.)**, **32 I**: Viscosität v. Fibroinsol. 1. Mitt. Viscosität v. in Loewes Reagens dispergiertem Fibroin 1020.
Hirata (F.) s. Duclaux (J.).
— u. **Kubo (K.)**, **34 I**: Mess. d. anomalen Viscosität mittels Kugelfall 2315.
Hirata (H.), **Komatsubara (H.)** u. **Tanaka (Yoshio)**, **31 I**: Anordn. d. Mikrokrystalle in weißem, elektrolyt. niedergeschlagenem Sn 3278.
— u. **Tanaka (Y.)**, **32 II**: Anordn. d. Mikrokrystalle in elektrolyt. Ndd. v. Cu u. Au 921.
Hirata (M.), **30 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Midu Ame u. a. Substst. unter Schubspann. 1429. — Adsorpt. mit Hilfe v. Röntgenstrahlen 2527. — **31 I**: Dass. 2734. — **31 II**: Röntgenstrahlenstreuung dch. brennende Kohle 192. — **32 I**: Risse in Glasplatten 273. — **32 II**: Röntgenstrahlenbeug. dch. vulkan. Gläser u. Aschen 3379. — s. Terada (T.).
— u. **Yamamoto (Ryuzo)**, **32 II**: Risse dch. gleitende Funken. Wrkg. v. Spann. 3677.
Hirata (S.) s. Ogata (A.).
Hiratsuka (E.) s. Sasaki (R.).
Hirault (V.) u. **Mollard (H.)**, **34 I**: Le traitement aurique de la tuberculose [729].
Hirayama (S.), **34 II**: Oxydase u. Dehydrase in phytopathogenen Pilzen 1788.
Hirchberg (L. M.) s. Anemostat, Ltd.
Hirchert (R.) s. Seeliger (R.).
Hird (B.), **34 I**: Wrkg. v. Kohlenstaub als Formstoff 924.
Hird (H. P.), **30 II**: Fortschritte bei d. Kohleverkok. 2204. — **33 II**: Verkok. v. Kohle 2220*E. — s. British Carbonised Fuels, Ltd.
Hird (J.), **31 I**: Sandkontrollen in d. Gießerei 3394.
Hiriart (M. L. J.), **30 II**: Elektrolyt. Verf. 1261*E.
Hirohata (R.), **32 II**: Globuline v. Cucurbitaceensamen 3730. — s. Felix (K.); Karrer (P.).
Hiron (J.) s. Darzens (G.); Delaby (R.).
Hirone (T.) s. Honda (K.).
— u. **Hikosaka (T.)**, **32 I**: Ferromagnetismus 500.
Hirose (H.), **31 I**: Histochem. Nachw. d. Cholins in d. Organen 654.
Hirose (K.) s. Grasser (G.).
Hirose (M.), **30 I**: Höhere Alkohole u. Seifen aus Wachsen. 1. Mitt. 1400. — **30 II**: Desodorier. v. Fischfettsäuren oder ihrer Seifen mitt. d. Varrentrapp-Rk. 648. — Japan. Fischöle. 2. Mitt. 1462.
— u. **Kitajima (S.)**, **31 I**: Beziehh. zwischen d. Eigg. v. Seifen u. d. Ungesättigtsein v. Fettsäuren. 3. Mitt. Schaumkraft d. Seifen-Lsgg. v. C_{18}-Säuren 178.
— u. **Shimomura (T.)**, **30 II**: Seifen d. Fettsäuren d. Ölsäurereihe. 5. Mitt. Na-Physeterat 227. — Polymerisiertes Sojabohnenöl u. dessen Seife 1461. — **31 I**: Beziehh. zwischen d. Eigg. v. Seifen u. d. Ungesättigtsein v. Fettsäuren. 1. Mitt. Oberflächenspann. u. Reinig.-Kraft d. Seifen-Lsgg. v. C_{18}-Säuren 178; 2. Mitt. Tropfenzahl u. relat. Viscosität d. Seifen-Lsgg. v. C_{18}-Säuren 178.
Hirose (R. S.), **34 II**: *2*. Phase d. Thrombinwrkg.: Wiederauflös. d. Fibrins 1638.
— u. **Langenhan (H. A.)**, **30 II**: Pharmazeut. Studie v. Hydrastis canadensis 1727.
Hirose (Y.), **32 II**: Wrkg. großer Acetylcholindosen auf d. Darm-, Nieren-, Lungen- u. Extremitätengefäße 1470.
Hirota (K.), **30 I**: Koagulat. 2. Mitt. Gleich. für d. Gelatinierungsgeschwindigk. 183.
Hirsbrunner (H.), **34 II**: Gleichgew. d. therm. Dissoziat. d. Salicylsäure 706.
Hirsch (A.) s. Kautsky (H.).
Hirsch (A.) & Sohn s. Nathansohn (A.).
Hirsch (Albert), **33 II**: Vernickeln v. gepreßtem Zn in einer Trommel 124. — **34 II**: Vernickel. v. Zn in d. Trommel 3835.
Hirsch (Alfred) s. Diamond Alkali Comp.
Hirsch (Arnold), **33 I**: Omalkan, Antidiabetikum 1804.
Hirsch (A. A.), **33 I**: Graph. Darst. v. Mineralbestandteilen bei W.-Analysen 4007.
Hirsch (B.), **32 I**: Best. v. Sn im Zinnkies 2210.
Hirsch (C.), **30 I**: Perkain als Oberflächenanästhetikum 253. — **31 I**: Neues Oberflächenanästhetikum: Pantocain (*2593*) 964. — **34 I**: Corbasil, Ersatzmittel d. Adrenalins 889.
Hirsch (E.) s. Gruner (E.).
Hirsch (F.), **30 I**: Behandl. v. geschälten Hülsenfrüchten 767*D.
— u. **Ansbacher (M.)**, **34 I**: Überzüge für Lebensmittel, bes. Fleisch u. Fische 1576*F.
Hirsch (H.), **30 I**: Entwickl. d. Wannensteinherst. 3092. — **30 II**: Beziehh. zwisch. Festigk. u. Temp. bei feuerfesten Baustoffen 115. — Entw. d. Wannensteinherst. 1114. — Wrkg. d. Titansäure in feuerfesten Stoffen 1115. — Deutsche Forschsch. in d. Ziegelindustrie 3183. — **31 I**: Dass. 1499. — E. Cramer 3205. — **31 II**: Forschsch. d. Ziegelindustrie 3651. — **32 I**: Feuerfeste Mörtel 1284. — Frostbeständigk. d. Ziegel u. Porosität u. Festigk. 2754. — **32 II**: Zus. d. Tone u. Sinterungsfähigk. 3597. — Holländ. Klinkertone 3597. — **33 I**: Baustoff Siemensit 479. — Kalkprüf. u. Kalkforsch. 480. — Sinter. v. Tonen. Einfl. d. Zus. auf Sinter.-Fähigk., Feinh., Zusätze, Aufbereit., Verform., Preßdruck, Brennbedingg. [1339]. — Weißkalk mit Magnesiageh. 2596. — Feuchtigk.-Geh. v. Ton 4015. — **33 II**: Deutsche u. tschechoslowak. Norm. in d. Ziegel-, Stein- u. Kalkindustrie 2312.
— u. **Dawihl (W.)**, **32 I**: H_3PO_4 als Trenn.-Mittel bei d. Analyse keram. Rohstoffe gebrannter Erzeugnisse u. Mörtel 2502. — **33 I**: W.-Bind. im Kaolinmol. 3343.
— u. **Spitta (B.)**, **31 I**: Erzeug. v. Oberflächenglanz bei Ziegeln 1960, 2656.
Hirsch (Hans), **31 II**: Orasthin in d. Geburtshilfe 2471.
Hirsch (Hans) [Darmstadt] s. Schöpf (C.).
Hirsch (Hermann), **31 I**: Beeinfl. d. Serumeiweiß-Konz. u. -Frakt. d. menschl. Serums

dch. Diathermie 2220. — **31 II**: Kochsalz u. Diurese 467.

Hirsch (H. E.) s. Böeseken (J.).

Hirsch (J.), 32 I: Chemie d. Diphtheriebacillus. 1. Mitt. 2479. — **33 I**: Physiol. u. Chemie d. Keimvermehr. 3207. — **33 II**: Erfahrr. mit Larocain 572. — **34 I**: Chemie d. Diphtheriebacillus. 2. Mitt. Wss. Extrakte aus Diphtheriebacillen 3480.

Hirsch (J. H.), 32 II: Alchemie in d. Erdölraffinat. 2903.

Hirsch (M.), 32 II: Spann.-Abhängigk. d. dielektr. Verlustwinkels v. Isolierstoffen 2348. — s. Ripper (K.).

Hirsch (Marx), 30 II: N-Behandl. v. Eisen, Stahl oder Legierr. v. Eisen u. Stahl 2438* A.

Hirsch (Max) s. Kohn (Gerhard); Pütter (K. E.).

Hirsch (Moritz), 32 I: Trockentechnik [716]. — s. Hausbrand (E.).

— u. **Hügelschäffer (M.), 30 I**: Entnebel. mitt. erwärmter Luft 2936* D.

Hirsch (N.) u. **Donovan (F. J.), 33 II**: Verhinder. d. Verfärbens v. Krabbenfleisch 1941* A.

Hirsch (P.) u. **Delp (O.), 32 I**: Stufentitrat. bei Weinessig 886.

— u. **Richter (K.)** [Frankfurt], **30 I**: Stufentitrat. d. organ. Säuren in Obst u. Wein mitt. Indicatoren 1234. — **30 II**: Alkalitätsbest. in Obsterzeugnissen mitt. Leitfähigkeitsanalyse 833.

Hirsch (Paul), 34 II: Kritik d. interferometr. Meth. 2690.

Hirsch (Paul) [Frankfurt] s. Tillmans (J.).

Hirsch (R. v.) u. **Schön (M.)** [München], **31 II**: Axialität d. Lichtemiss. v. Kanalstrahlen 1971.

Hirsch (T. v.) s. Fajans (K.); Thibaud (J.); Trillat (J.-J.).

Hirsch (W.), 33 I: Abhängigk. d. Krystallisat.-Geschwindigkk. d. Entglas.-Prodd. d. engl. Bleikrystalls v. Kaligeh. 830.

Hirsch (Walter), 30 II: Ergosterinumwandl. u. Ergosterinwrkg. 83. — s. Tillmans (J.).

— u. **Kellner (L.), 31 II**: Ultrarotes Absorptionsspektr. v. Ergosterin u. Rachitisschutzstoff 869.

Hirsch (Wolfgang), 33 II: Schuheinlagen als Fußstützen aus Schichtpappe 3937* D.

Hirsch-Hoffmann (H. U.), 32 I: Ausscheid. d. Hormone d. Hypophysenvorderlappens im Harn bei endokrinen Erkrankk. 1546.

Hirsch-Kauffmann (H.), 30 II: Tierexperimentelle u. klin. Studien zur Synthalin B-Frage 2279. — Insulinschäden 2399.

— u. **Koschate (J.), 31 II**: Bakteriolog. Beitrag zur Insulin-Synthalinfrage 76.

Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke, Akt.-Ges., 30 II: Durchführ. chem. Rkk. 103* F. — Metallhalt. Rückstände 300* E. — Schmelzen v. Metallen 2182* E. — **31 I**: Glockenmetalle 2929* F. — Legierr. 2929* F. — Lagermetalle 2929* F. — **31 II**: Glühen v. Metallbändern 2783* D. — **32 I**: Fe u. Stahl 577* F. — Gießen v. elektrolyt. Cu 736* E. — Abbeizen v. Metallen 999* E. — Legierr. für Kokillen- u. Spritzguß 1825* Schwz. — Cu 2508* E. — **32 II**: Korros.-feste Cr-, Mn- u. C-enthalt. Fe-Legier. 3298* E. — **33 I**: Nicht rostende Cr-Stahllegierr. 1347* E. — Tiegel u. Ofenzustellungen 1509* D. — Korros.-feste Fe-C-Cr-Mn-Mo-Legier. 2867* E. — **33 II**: Gegossene Metallblöcke in Kokillen 127* D. — Schmelzelektrolyse 2304* N. — **34 I**: Elektrolyt-Ni 609* D.

Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke Akt.-Ges., u. **Goetze (O.), 31 I**: Schmelzen v. Metallabfällen 1006* D.

— u. **Linnhoff (F.), 31 II**: Blankglühen v. Metallen 118* D. — **32 I**: Schmelzen v. Leichtmetallen 1434* D.

—, **Löwenstein (K. zu)** u. **Müller (Wilhelm)** [Berlin], **32 I**: Harte Legierr. 2890* A.

— u. **Tama (C.), 31 I**: Trennen u. Reinigen v. Metallen oder Metallverbb. in ununterbrochenem Arbeitsgang 1353* D. — Mg aus Mg-Oxyden 3605* D. — **31 II**: Schmelzen v. elektr. nicht oder schlecht leitenden Materialien im Induktionsofen 1189* D.

Hirschberg (E.), 31 I: Nervöse Hemmungen 2355.

Hirschberg (H. K.), 33 II: Peremesin 2557.

Hirschberg (J.), 34 I: Schrinken 3285.

Hirschberg (M.) u. **Sostheim (E.), 32 I**: Kinetik d. Gallenblase u. ihre Beeinfluss. dch. Karlsbader Wässer u. Cholagoga [3462].

Hirschberg (M. v.) u. **Zschacke (F. H.), 31 II**: Einfl. chem. Oberflächenbehandl. mit Metalloxyden auf d. hydrolyt. Eigg. d. Glasoberfläche 3376.

Hirschberg (Z. v.), 33 I: Farbträger für Farbbänder, Stempel oder Kohlepapier 1560* F. — s. Deutsch-Englische Quarzschmelze G. m. b. H.

Hirschberger (J.), 31 II: Mattieren fert. Kunstseide 2950* A.

Hirschbrich (E.), 32 II: Ferrosilicium im Hochofen 428.

Hirschel (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hirschel (W.), 30 I: Der Fulgurator als Zerstäuber v. Salzlsgg. für Flammenspektrr. u. d. Photographie d. Funkenspektr. 2126.

Hirschel (W. N.), 33 II: Cd, Tl, In u. Ga als Nebenprod. d. Lithoponindustrie 3483.

Hirschfelder (A. D.), 34 II: Einfl. d. Niereninsuffizienz auf d. Mg-Geh. d. Plasmas u. Mg-Ausscheid. nach Zufuhr v. $MgSO_4$ 2242. — s. Bogert (M. T.); Wright (H. N.).

— u. **Bieter (R. N.), 32 II**: Lokalanästhetika 1803.

— u. **Ceder (E. T.), 30 I**: Beeinflußt Äthylen d. Wachstumsgeschwindigk. bei Tieren oder d. Enzymwrkg. 2269.

—, **Eneboe (J. B.)** u. **Parsons (R. L.), 30 I**: Antagonismus v. K-, Rb- u. NaCl gegenüber d. anästhetisier. Wrkg. d. $MgSO_4$ 1326.

— u. **Wright (H. N.), 30 I**: Ist Schnitzers „Interferenz" zwischen d. Wrkg. zweier Chemotherapeutika eine Oberflächenrk.? 846. — Wrkgg. v. Neosalvarsan u. Mercurochrom auf d. ultramikroskop. Erscheinn. d. Blutplasmas 3687. — **30 II**: Rk. zwisch. Antiseptikum u. Protein u. d. Aktivität d. adsorbierten Antiseptikums 1724. — Kolloidchemie d. Antisepsis u. Chemotherapie. 1. Mitt. Art d. Bind. v. antisept. wirkenden Farbstoffen mit Proteinen 2546.

Hirschfelder (P.), 34 I: Mischen v. breiigen Stoffen 901* D.

Hirschfield (A.), 30 II: Mehrschichtige Platten für Wand- u. Deckenbekleid., elektr. Isolier. u. dgl. 3624* E.

Hirschhorn (**L.**) s. Bernheim (A. I.).
—— u. **Mulinos** (**M. G.**), **31 I**: Pharmakologie d. Entzünd. 1. Mitt. Technik 2638.
Hirschhorn (**S.**) s. Popper (H. L.).
Hirschkind (**W.**), **33 I**: Bleichen v. Holzschliff 334, 2761.
Hirschkind (**Wilhelm**) s. Barrett Co.; Great Western Electro-Chemical Co.
Hirschlaff (**B.**), **31 I**: Pneumarol zur Behandl. d. Bronchialasthmas 1943.
Hirschlaff (**E.**), **32 II**: Absorpt.-Banden v. J u. Te 334. — Resonanzspektra d. J-Dampfes bei hohen Tempp. 335.
Hirschmann (**H.**) s. Rupe (H.).
Hirschmüller (**H.**), **34 II**: Colorimeter 3803* E. — s. Bendig (M.).
Hirschweh (**H.**), **31 II**: Füllen v. Druckacetylenflaschen 173* D.
Hirsekorn (**H. G.**), **31 I**: Filterunterss. im ultraroten Spektrum 2020. — s. Czerny (M.).
Hirsh jr. (**F. R.**), **32 I**: Satelliten d. M-Serienlinien 1755. — **32 II**: Satellite v. $K\beta_1$ 3836.
—— u. **Richtmyer** (**F. K.**), **33 I**: Mo-L_α-Satelliten dch. Fluorescenzabsorpt. v. Ag-L_α-Strahl. 3679. — **34 I**: Mess. d. relativen Intensität v. Röntgenstrahlsatelliten in Kathodenstrahl- u. Fluorescenzanreg. 3173. — **34 II**: Relative Intensitäten v. Satelliten d. L-Reihe in Kathodenstrahl- u. Fluorescenzanreg. 906. — Änder. d. relativen Intensität d. Satelliten v. $L\alpha$ im Gebiet d. Atomnummern *47—52* 2171.
Hirshberg (**J.**), **32 II**: Theorie d. konz. Lsgg. 8. Mitt. Aktivitätskoeff. in Bezieh. zur Erstarr.-Kurve 1419.
Hirshberg (**Y.**) s. Errera (J.); Henri (V.).
—— u. **Zilva** (**S. S.**), **34 I**: Ascorbinsäure als antiskorbut. Faktor 78.
Hirst (**A. A.**), **34 II**: Kohlenreinig. auf Grund d. spezif. Gew. 4042. — s. Moss (K. N.).
Hirst (**A. E.**), **30 I**: Drucken v. Viskosekunstseidenfabrikaten 1225.
Hirst (**C. T.**) s. Greaves (J. E.).
Hirst (**E. L.**), **32 II**: Konst. d. Di- u. Polysaccharide 1005. — **33 I**: Strukt. d. Ascorbinsäure 3732. — s. Ault (R. G.); Avery (J.); Baird (D. K.); Bodycote (E. W.); Bott (H. G.); Carrington (H. C.); Challinor (S. W.); Cooper (E. A.); Cox (E. G.); Hampton (H. A.); Harris (T. L.); Haworth (W. N.); Herbert (R. W.); Svirbely (J. L.).
——, **Percival** (**E. G. V.**) u. **Smith** (**F.**), **33 I**: Konst. d. Ascorbinsäure 3732.
——, **Plant** (**M. M. T.**) u. **Wilkinson** (**M. D.**), **33 I**: Polysaccharide. 14. Mitt. Mol.-Strukt. v. Amylose u. Amylopektin 1607.
—— u. **Woolvin** (**C. S.**), **31 II**: Strukt. d. Glucals 2598.
Hirst (**F.**), **30 II**: Haltbarmach. v. Früchten zur Jamherst. 1790.
Hirst (**H. R.**), **32 I**: Ölflecke. 1. Mitt. 1020; 2. Mitt. 3347. — **34 II**: Öle u. Flecken 3199.
—— u. **King** (**A. T.**), **33 II**: Chlor. v. Wolle 155. — **34 I**: Schmieröle u. Krebs 3493.
Hirst (**J. C.**), **33 II**: Einfl. d. weibl. Sexualhormons auf d. Blutgerinn. beim Neugeborenen 2283. — **34 II**: Wrkg. d. weibl. Sexualhormons auf d. Blut v. Neugeborenen 2998.
Hirst (**J. F.**) s. Mc Nair (L. C.).
Hirst (**L. L.**) s. Smith (D. F.).
Hirst (**M. C.**) s. Speakman (J. B.).
Hirstel (**D.**) s. Brandies (J.).
Hirszfeldowa (**E.**) u. **Riedel** (**A.**), **33 II**: Best. d. Titers v. festen tier. Fetten u. deren Gemischen 2916.
Hirt (**A.**) s. Ellinger (P.).
Hirt (**G.**), **34 I**: Modifikat. d. Chamberland-Autoklaven zum Trocknen d. Verbandsstoffe im Autoklaven 3619.
Hirt (**J. H.**) s. Hirt (L. J.).
Hirt (**L. J.**) u. **Hirt** (**J. H.**), **31 II**: Reinig.-Mittel für Petroleumöle 2252* A. — **33 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 2220* A.
Hirt (**R.**) s. Reichstein (T.).
Hirt (**R.**), **G. m. b. H. 31 II**: Nahr.-Mittel 2530* F. — **33 I**: Nährmittelpräpp. 3378* E.
Hirtz (**G.**) s. Volmar (Y.).
Hirtz (**H.**), **30 I**: Wiedergewinn. v. HNO_3 3340* A.
Hiruma (**K.**) s. Muraoka (H.).
Hirve (**N. W.**), **31 I**: Derivv. d. Salicylsäure. 3. Mitt. 3-Sulfosalicylsäure 1911. — s. Meldrum (A. N.).
—— u. **Jambhekar** (**M. R.**), **33 II**: Derivv. d. Salicylsäure. 4. Mitt. Synth. u. Konst. d. 4-Sulfosalicylsäure 47. — **34 II**: 5. Mitt. Synth. u. Konst. d. 2-Nitrotoluol-6-sulfonsäure 1619.
Hirz (**H.**), **30 II**: Entw. d. mitteldeutschen Braunkohlenbergbaues *1929/30* 347. — **31 II**: Mitteldeutscher Braunkohlenbergbau *1930/31* 2541.
—— u. **Pothmann** (**W.**), **30 I**: Deutsches Bergbau-Jahrbuch Jg. *21* [1083]. — **31 I**: Dass. Jg. *22* [2008]. — **33 I**: Dass. Jg. *24* [2030]. — **34 I**: Dass. Jg. *25* [1754].
Hirzel (**A. S.**), **34 I**: Bituminöse Pflaster-M. 2228* A. — **34 II**: Straßenbaumasse 3576* A.
Hisaw (**F. L.**), **30 II**: Corpus-luteum-Hormon. 1. Mitt. Erschlaff. d. Beckenbänder d. Meerschweinchens 2146. — s. Fevold (H. L.); Hertz (Roy); Leonard (S. L.); Meyer (R. K.).
——, **Fevold** (**H. L.**) u. **Meyer** (**R. K.**), **30 II**: Corpus-luteum-Hormon. 2. Mitt. Extrakt.-Meth. 2146.
—— u. **Leonard** (**S. L.**), **30 II**: Bezieh. d. Follikel- u. Corpus-luteum-Hormons zur Erzeug. d. prägraviden Phase d. Kaninchenuterus 2793.
Hiscock (**I. V.**), **30 II**: Nährwert v. Milch u. Milchprodd. 1791. — **32 I**: Nährwert v. Milch 2396.
Hiscocks (**E. S.**) s. Gibson (C. S.).
Hiscox (**A. E.**), **33 II**: Kochprobe v. Probekörpern aus Portlandzementmörtel 3745.
Hiscox (**E. R.**), **32 I**: Flücht. Säure v. Stiltonkäse 153. — s. Mattick (A. T. R.).
Hisey (**A.**) s. Buehler (C. A.).
Hisgen (**C.**) **A.-G.** u. **Fochtenberger** (**J.**), **30 I**: Kautschukpapier u. -pappe 758* D.
Hishikawa (**T.**), **30 I**: Wrkg. d. Thymophysins 848.
Hishiyama (**K.**), **33 I**: Beizen v. Seide mit Chromalaun. 2. Mitt. 2018. — s. Forster (R. B.).
—— u. **Sekiguchi** (**H.**), **32 II**: Beizen v. Seide mit Chromalaun. 1. Mitt. 2110.
—— u. **Tabel** (**S.**), **33 I**: Erkenn. v. Tannin-Sb- u. v. Katanolbeizen auf Baumwolle u. Viscoseseide beim Färben mit bas. Farbstoffen 3368.

Hishiyama (**K.**) u. **Tomonari** (**M.**), **34 II**: Aufnahme v. Tannin dch. wichtigste Textilfasern. 1. bis 3. Mitt. 3867.

Hislop (**C. A.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hispanica Inversion Fibras Textiles S. A., **34 I**: Hanf 2683* Belg.

Hissink (**D. J.**), **30 I**: Best. d. Kalkbedarfs saurer Böden auf Grund v. Labor.- u. Vegetat.-Verss. 1853. — **31 I**: Bedeut. v. J. M. van Bemmelen für d. Kenntnis d. Bodens 734. — **34 I**: Bodenkundl. Fragen beim Inkulturbringen d. Zuiderseeböden 106. — Verwitter.-Prozesse bei Seeschlickablagerr. in Holland 1865. — s. Spek (J. van der).

Hitch (**A. R.**), **32 I**: Französ. u. amerikan. Handelsfichtenbalsame, Harze u. Terpentinöle 750. — Terpentingeh. v. Dest.-Harzen 1303. — Minder. v. Harzen beim Erhitzen an d. Luft 1303. — s. Gillican-Chipley Co.

Hitch (**E. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hitchcock (**C. S.**) s. Menzies (A. W. C.); Smyth (C. P.).

— u. **Smyth** (**C. P.**), **33 I**: Rotat. v. Moll. oder Gruppen im krystallisierten Zustand 3685.

Hitchcock (**D. I.**), **30 II**: Vereinig. v. Edestin mit HCl 3299. — **31 II**: Isoelektr. Punkt v. Standardgelatine 3216. — **32 I**: Kombinat. eines Standardgelatinepräp. mit HCl u. NaOH 3450. — **33 I**: Physikal chemistry for students of biology and medicine [3159]. — **33 II**: Vereinig. v. Proteinen mit HCl 70.

— u. **Belden** (**R. C.**), **34 I**: Halbmikro-Kjeldahl-Meth. 1360.

Hitchcock (**F. C.**) s. Rosin (Joseph).

Hitchcock (**H. K.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Hitchcock (**L. B.**), **31 II**: Cellulose in Virgina. 1. Mitt. Zellstoff u. Papier 1078.

— u. **Scribner** (**A. K.**), **31 II**: W.-freies fl. SO_2 1465.

Hitchcock (**L. F.**) u. **Jones** (**T. G. H.**), **32 II**: Festes Öl d. Samen v. Noogoorra Burr 1543.

Hitchen (**C. S.**), **33 II**: Best. v. Verunreinigg. in Sn mitt. d. Quarzspektrographen 1063, 3165. — s. Twyman (F.).

Hitchens (**R.**) s. Ferguson (A. L.).

Hitchens (**R. M.**), **32 I**: Kennzahlen für Vanillin u. Cumarin 3238.

Hite (**C. E.**) s. Universal Gypsum & Lime Co.

Hite (**T. H.**), **34 I**: Goldstaub v. Snake River 364.

Hites (**B. D.**) s. Blish (M. J.).

Hitner (**H. F.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Hitsch (**J.**), **32 I**: Porenfüller 880* Oe.

Hitt (**T. G.**), **33 I**: Feuerwerkskörper 357* A.

Hitz (**F.**) s. Rieche (A.).

Hitzig (**I.**), **33 II**: Unstet. u. multiformer Charakter d. Magnetisier.-Kurven 3397.

Hitzig (**W.**) s. Gold (H.).

Hixon (**R. M.**) s. Bird (E. W.); Christensen (L. M.); Craig (L. C.); Eichinger jr. (J. W.); Goodhue (L. D.); Harlan (W. R.); Johns (I. B.); Jowa State College of Agricultural and Mechanical Arts; Kremers (E.); Mc Glumphy (J. H.); Peterson (C. J.); Starr (D. F.); Tobacco By-Products & Chemicals Co.; White (Anne).

Hixson (**A. W.**) s. Balls (A. K.); Nilsson (M.); Standard Brands Inc.

Hixson (**A. W.**) [New York] u. **Cauwenberg** (**W. J.**), **30 II**: Methylisopropylthioindigoide Farbstoffe aus p-Cymol. 1. Mitt. Farbstoffe aus Aminocymol 1285; 2. Mitt. Farbstoffe aus Na-Cymolsulfonat 1286.

— u. **Crowell** (**J. H.**), **31 II**: Abhängigk. d. Rk.-Geschwindigk. v. Oberfläche u. Durchwirbel. 1. Mitt. Theoret. Betracht. 1810; 2. Mitt. Experimentelles Vorgehen bei d. Oberflächenunters. 2557; 3. Mitt. Experimentelle Unters. d. Durchwirbel. 3298.

— u. **Plechner** (**W. W.**), **33 I**: Hydratisiertes TiO_2. Therm. Ausfäll. aus $Ti(SO_4)_2$-Lsgg. 2929.

— u. **Wilkens** (**G. A.**), **34 I**: Wrkg. v. Rührern in fl.-festen chem. Systst. 733.

—, **Work** (**L. T.**), **Alessandroni** (**H. V.**), **Clifford** (**G. E.**) u. **Wilkens** (**G. A.**), **32 II**: Diphenyl 2316.

Hixson (**Arthur W.**) s. Fain (J. M.).

— u. **Fain** (**J. M.**), **33 I**: Stabilisier. wss. Asphaltdisperss. 3522.

Hixton (**H. G.**) s. New Jersey Zinc Co.

Hiyama (**S.**) s. Ishida (Y.).

Hjelmsäter (**J. O. Roos af**), = Roos af Hjelmsäter (J. O.).

Hjerlow (**T.**) s. Kolle (F.).

Hjerpe (**E. B.**) s. Gulfs Refining Co.

Hjerpsted (**H. G.**), **31 I**: Verarbeiten v. gebrauchtem vulkanisiertem Kautschuk 3523* Dän.

Hjort (**A. M.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. chem. Konst. u. physiol. Wrkg.; Benzyl-β-phenyläthyl- u. Di-(β-phenyläthyl)-amin u. Derivv. 2245.

— u. **Dox** (**A. W.**), **31 I**: Physiolog. Eigg. neuer 5.5-Dialkyl- u. 1-Aryl-5.5-dialkylbarbitursäuren 464.

Hjort (**E. V.**) s. Amdur (I.).

— u. **Woodward** (**H. E.**), **33 I**: Mikromethth. im allgemeinen Chemieunterricht 173.

Hjort (**J.**), **32 II**: Öl aus animal. Rohstoffen 3642* N.

Hjorth-Hansen (**S.**), **31 II**: Boden-Rk. u. chem. Zus. d. Hafers (Avena sativa) 1015.

Hladik (**J.**), **33 I**: Chinin 1394.

Hladky (**J. W.**) s. Flood (D. T.).

Hłasko (**M.**), **33 II**: Unterschiede zwisch. d. Leitfähigk.-Koeffizienten starker Elektrolyte in denselben Lösungsmm. 342. — s. Garb (B.); Goworecka (J.).

—, **Kadenacòwna** (**M.**) u. **Salitòwna** (**A.**), **30 I**: Elektr. Leitfähigk. d. LiOH, NaOH, KOH u. d. entsprechenden Alkoholate in CH_3OH, C_2H_5OH, $(CH_3)_2CH \cdot CH_2OH$ u. $(CH_3)_2CH \cdot CH_2\ CH_2OH$ 2850.

— u. **Klimowski** (**W.**), **32 II**: Elektrolyt. Leitfähigk. d. HNO_3 u. $HClO_4$ u. Beweglichk. d. $H^{\cdot}$ 1755. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Mineralsäuren u. Beweglichk. d. $H^{\cdot}$ 2654.

— u. **Kuszpecińska** (**J.**), **34 I**: At.-Gew. d. Li 3189. — **34 II**: Dass. 2968.

— u. **Masłowski** (**M.**), **30 II**: Elektrolyt. Darst. v. AsH_3 u. SbH_3 26.

—, **Michalski** (**E.**) u. **Spunder**, **32 II**: Elektrolyt. Leitfähigk. v. Anilinhalogenhydraten in Anilin 525.

Hlavica (**B.**), **30 I**: Einfl. mineral. Bestandteile, bes. d. Fe$_2$O$_3$, auf d. Hydrier. fester Brennstoffe 1728. — **32 I**: Katalyt. Hydrier. v. Tieftemp.-Teeren 2261. — s. Tropsch (H.).

— u. **Trčа** (**E.**), **31 I**: Katalyt. Hydrier. v. Pech- u. Schwarzkohle u. d. aus diesen hergestellten Dest.-Prodd. 1997. — **31/II**: Katalyt. Hydrier. v. Braunkohle u. Halbkoks Hedvika. Einfl. d. Entgasungsgrades d. Halbkoks. 1.—3. Mitt. 940.

Hlawatsch s. Kohn (M.).

Hlinetzky (**H.**) s. Kolpek (F.).

Hloch (**A.**), **30 II**: O-Erzeugungsverf. eines Gasschutzgerätes 2168. — **31 I**: Die chem. Rkk. in Sauerstoff-Gasschutzgeräten 982. — **33 I**: Regenerat. d. Atemluft in Gasschutzgeräten dch. Alkalisuperoxyde 2854. — **33 II**: Gasförm. O$_2$ aus Q$_2$-Aktivsalzen 1737. — Maskenbrecher 3648. — **34 I**: Systematik d. chem. Kampfstoffe 2076. — s. Wurster (Käte).

Hluchovský (**B.**) u. **Sekla** (**B.**), **33 II**: Zytolyse dch. fettlösende Mittel u. Bedeut. d. Lecithins u. Ca für d. physikal.-chem. Verh. d. Protoplasmas 3296.

Hlučka (**F.**), **33 I**: Eigenschwing. u. selekt. äußerer lichtelektr. Effekt. 1. Mitt. Verh. v. Teerfarbstoffen im sichtbaren Spektralbereich 3419; 2. Mitt. Verh. v. Metallen im UV 3420. — Period. lichtelektr. Effekt dünner Schichten bei monochromat. Belicht. 3543. — **33 II**: Eigenschwing. u. selektiver äußerer lichtelektr. Effekt. 3. Mitt. Verh. v. Teerfarbstoffen im UV 671. — Einfl. d. Metalloberfläche auf d. Lage d. Selektivität beim äußeren lichtelektr. Effekt 1847. — Selektive Verh. v. Legierr. beim äußeren lichtelektr. Effekt 1847. — **34 II**: Gesetzmäßigkk. lichtelektr. Absorpt. 2371. — Freytag (H.).

Hněvkovský (**S.**), **33 I**: Sterilisieren v. ärztl. Geräten, Verbandstoffen usw. 3741*F.

Hnevkowsky (**O.**) s. Hüttig (G. F.).

Hnizda (**V.**) s. Washburn (E. R.).

— u. **Brown** (**D. J.**), **33 I**: Elektrode zum Studium irreversibler Rkk. 589.

Ho (**C. T.**) s. Kunz (E. C.).

Ho (**K.**) u. **Cheng** (**T. H.**), **34 I**: Best. v. Glycerin im Eidotter 3281.

Ho (**P. C.**), **34 II**: Kondensat.-Erscheinn. in Hg-Dampf 1902.

— u. **Halliday** (**E. C.**), **34 II**: Verss. mit einem einfachen Typ d. Nebelkammer 2713.

Ho (**T. L.**), **31 II**: Druckregul. für hohes Vakuum 3514.

— u. **Goetz** (**A.**), **33 I**: Therm. Ausdehn. v. Bi-Einkrystallen 2225.

Hoad (**H. G.**) u. **Worthington** (**J.**), **34 I**: Düngemittel 3643*E.

Hoadley (**L.**), **30 II**: Wrkgg. v. Sublimat auf befruchtete u. unbefruchtete Eier v. Arbacia punctulata 930.

Hoag (**C. M.**), **31 I**: Edeleanuanlage d. Union Oil Co. 1999.

Hoag (**J. B.**), **30 I**: Electron physics [1191]. — s. Gale (H. G.).

— u. **Andrew** (**V. J.**), **33 I**: Siebkettenanlage für Röntgenhochspann.-Quelle 2583.

— u. **Jones** (**H.**) [Cambridge], **33 I**: Permeabilität v. Fe für Ultraradiofrequenzen 1249.

Hoag (**L. A.**), **Weigele** (**C. E.**), **Talamo** (**H.**), **Marples** (**E.**) u. **Woodward** (**K.**), **34 II**: Wrkg. therap. Dosen v. Na-Bicarbonat auf d. Nieren 1155.

Hoag (**L. E.**) s. Papish (J.).

Hoagland (**D. R.**) u. **Davis** (**A. R.**), **30 I**: Eindringen u. d. Anreicher. v. Elektrolyten in Pflanzenzellen 1629.

— u. **Martin** (**J. C.**), **33 II**: Kaliabsorpt. dch. Pflanzen 2046.

Hoagland (**R.**), **32 II**: Chemical composition of certain kinds of sausage and other meat fond products [1249].

— u. **Snider** (**G. G.**), **30 I**: Nährwert v. Proteinen in Wurst- u. a. Fleischwaren 1639. — **30 II**: Rindfleischextrakt als Quelle v. Vitamin G 2151. — Vitamin G in Fleischsorten u. Schlachtabfällen 3052.

Hoar (**T. P.**), **34 I**: Mechanismus d. O$_2$-Elektrode 1012. — **34 II**: App. zur Labor.-Reinig. v. Gasen 640. — Elektrochem. Verh. d. Sn-Fe-Elementes in Medien v. verd. Säuren 1595. — s. Britton (S. C.); Evans (U. R.).

— u. **Evans** (**U. R.**), **33 I**: Passivität v. Metallen. 7. Mitt. Spezif. Funkt. v. Chromaten 1254. — **34 I**: Zeit-Spann.-Kurven für Eisen u. Stahl 444.

— u. **Rowntree** (**R. K.**), **31 II**: Ag-reiche Al-Ag-Legierr. über *600*° 116, 1747.

Hoard (**J. L.**), **33 I**: Krystallstrukt. v. KAg(CN)$_2$ 2215. — Röntgenunters. d. 12-Molybdophosphate 2513. — s. Pauling (L.); Tartar (H. V.).

— u. **Dickinson** (**B. N.**), **33 I**: Krystallstrukt. v. K-Bromoselenit 3049.

— u. **Grenko** (**J. D.**), **34 I**: Krystallstrukt. v. CdOHCl 2883. — Krystallstrukt. v. K$_2$OsO$_2$Cl$_4$ 2883.

Hoare (**F. E.**), **31 II**: A textbook of thermodynamics [2294]. — **33 I**: Wahrscheinlichster Wert d. Stefan-Boltzmannschen Strahl.-Konstanten 1083. — **33 II**: Genauigk. d. magnet. Waage v. Curie-Chéneveau 2953. — s. Callendar (G. S.).

Hoare (**W. E.**), **34 II**: Sn-Fe-Legierr. in Zinnplattier. u. Plattier.-Fehler 2586. — s. Jones (W. D.).

Hoather (**R. C.**), **33 II**: Schnellbest. v. in W. gelöstem O 2562.

Hobart (**F. B.**), **31 II**: Gas aus Feinkohle 3180. — s. Battelle Memorial Institute.

— u. **Demorest** (**D. J.**), **32 I**: Verkok. v. Feinkohle 3247. — **32 II**: Kontinuierl. Verkok. v. Feinkohle dch. strahlende Hitze. 1. Mitt. 950.

Hobart (**F. G.**), **31 I**: Lösungsphänomene in bezug auf d. Pharmazie 646. — **34 II**: Übersäuerter Magen 2249. — Tonika 3007.

Hobart (**H. M.**) s. General Elektric Co.

Hobbie (**R.**) s. Hevesy (G. v.)

Hobbing (**E.**), **32 II**: Zeitgemäße Milcherhitz. 3639.

Hobbins (**A. H.**) s. Jones (A. E. E.).

Hobbs (**D. B.**), **30 I**: Industrielle Anwendd. v. Al 2304.

Hobbs (**F. W.**), **31 II**: Metallpolier. 3539.

Hobbs (**R. B.**) s. Denison (I. A.).

Hobbs (**W. H.**) u. **Lane** (**A.**), **30 I**: Konservier. v. Nahrungsmitteln 3371*E.

Hobbs (**W. H.**) **& Co.** s. Trabaud (L.).

Hobby (**A. K.**), **31 I**: Weinsteinsäurebeizhilfsmittel. Fixier. d. Cr-Farbstofflacke auf Wolle 3723. — **31 II**: Wollsubstanz 654.

Hobler (T.), **32 I**: NH_4NO_3 431*D. — **34 I**: Dass. 2467*Poln. — s. Hydro Nitro S. A.

— u. **Hydro-Nitro S. A.**, **34 I**: Konz. Stickoxyde 3248*Schwz.

—, **Zwisłocka (H.)** u. **Zwisłocki (J. J.)**, **34 I**: Katalyt. Herst. v. H 1856*Poln.

Hobohm (A. G. W.) s. Ernström & Co.

Hobrock (R.) s. Meyer (Oskar).

Hobson (F.) s. Forestal Land Timber & Railway Co.

Hobson (F. E.), **31 I**: Trockene Dest. v. Brennstoffen u. ähnl. Stoffen 1394*D.

Hobson (R. L.), **31 I**: J. Wedgwood 1.

Hobson (R. P.), **31 I**: Einfl. v. Ca u. p_H auf d. Oberflächenspann. v. Pyrethrumextrakten 2384. — **32 I**: Kollagen in alkal. Lsg. verdauendes Enzym aus Larven d. Schmeißfliege 2336. — **34 I**: Wachstum d. Larven v. Lucilia sericata Meig. auf Blut u. Serum. 1. Mitt. Verh. v. asept. Larven gegenüber Vitamin B 2152. — s. Roach (W. A.); Tattersfield (F.).

— u. **Page (H. J.)**, **32 II**: C- u. N-Kreislauf im Boden. 6. Mitt. Extrakt. d. organ. Boden-N mit Alkali 109; 7. Mitt. Natur d. Humusstickstoffs 2514; 8. Mitt. Natur d. nicht an Humus gebundenen N 2514.

Hocart (R.), **30 II**: Best. d. Gitterkonstanten d. Boleits, Pseudoboleits u. Cumengeits 1683. — **33 II**: Orientier. v. Arsenolith u. Senarmontit dch. Glimmer 8. — Symmetrie v. Boracit u. Röntgenstrahlen 13. — **34 II**: Krystalle mit opt. Anomalien 3103. — s. Hackspill (L.).

— u. **Lapparent (J. de)**, **30 I**: Böhmit d. Bauxite 809.

— u. **Serres (A.)**, **32 II**: Magnet. Eigg. u. Krystallstrukt. v. $CoSO_4$ 496.

Hoch (F.) s. Bečka (J.).

Hoch (H.) s. Patat (F.).

Hoch (H. C.) s. Lee (C. O.).

Hoch (J.), **31 II**: Derivate d. Arylessigsäuren u. β-Arylpropionsäuren 844. — **33 II**: Diarylessigsäure u. Derivv. 705. — Di- u. Triarylacetonitrile 3694. — **34 II**: Einw. d. Organo-Mg-Verbb. auf d. Ketoxime 1451. — s. Ramart-Lucas (P.).

Hoch (J. H.), **31 II**: Elektronenhypothese 3105. — **33 I**: Cascara 2974. — Tannin-Tüpfel-Rkk. 3996. — **34 II**: Alchemist. Symbole 1570.

Hochberg (B.), **31 II**: Abhängigk. d. Leitfähigk. v. d. Feldstärke in Steinsalzkrystallen 2841. — **32 II**: Einfl. starker elektr. Felder auf d. Adsorpt. d. W. an d. Oberfläche v. Glimmer 2946. — **33 I**: Gleichmäß. Verteil. d. Beimengg. im Krystalle beim Tempern 7. — **34 II**: Elektr. Leitfähigk. u. Hochspann.-Polarisat. an Salpeterkrystallen. 3. Mitt. 732. — s. Bontsch-Brujewitsch (M. A.).

— u. **Ioffé (V.)**, **31 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Hochspann.-Polarisat. an $NaNO_3$-Krystallen. 1. Mitt. 904. — **32 II**: 2. Mitt. 1894.

—, **Walther (Anton)** u. **Zasulakow (B. D.)**, **30 II**: Elektr. Leitfähigk. v. NaCl-Krystallen 3516.

Hochberg (J.) s. Petrikaln (A.).

Hoche (A.) s. Lit mo Adhesive & Products Co.

Hochgesand (W.), **31 II**: Siegelwachs in feinkörn. Form 1783*F.

Hochheim (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hochheim (R.), **34 I**: Schweiß-Verb. gegen Beanspruch. dch. Schrumpfen 114.

Hochhut (J.), **31 I**: Glasherst. 3273*E.

Hochleitner (H.), **30 II**: Rösten v. Erzen, insbes. Fe-Erzen 1912*Tschech.

Hochloff (A. W.), **33 I**: Elastometr. Meth. zur Quell.-Mess. 1323.

Hochmann (J.) s. Rist (J.).

—, **Rist (J.)** u. **Michel (André)**, **34 II**: Passivier. rostfreier *18/8*-Stähle 2128.

Hochofenwerke Lübeck A.-G., **32 II**: Gleichzeit. Verbrenn. v. Gas, fl. Brennstoffen u. Kohlenstaub 2576*D. — s. Metallges. A.-G.

—, **Metallges. A.-G.** u. **Neumark (H.)**, **32 I**: Zn 2092*D.

Hochrein (M.) u. **Keller (C. J.)**, **31 I**: Wrkg. d. Adrenalins u. adrenalinverwandter Körper (Sympatol u. Ephetonin) auf d. Kreislauf 1467. — Beeinfl. d. Kreislaufs dch. Organextrakte 3137. — **32 I**: Blutzirkulat. im kleinen Kreislauf. 2. Mitt. Pharmakol. Beeinfluss. d. Durchblut. u. Blutfüll. d. Lunge 3199.

— u. **Lechleitner (H.)**, **33 II**: Klinik d. Digitalis-Wrkg. „Digilanid" 905.

— u. **Meier (R.)**, **30 I**: Kreislaufwrkg. d. Lobelins 1175. — **30 II**: Mechanismus d. Blutdrucksenk. dch. Histamin 3308.

Hochschwender (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hochschwender (K.) s. Curtius (T.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hochsinger (K.), **30 I**: Doppelverb. v. $CaCl_2$ u. Hexamethylentetramin „Calcihyd" 99. — **33 I**: Pflanzl. Expektorantia 256.

Hochstädt (O.) s. Allers (R.).

Hochstätter (W.) s. Rabe (P.).

Hochstein (L.), **30 I**: Glas aus SiO_2, B_2O_3, Al_2O_3 u. ZrO_2 3594*D.

Hochstein & Weinberg Akt.-Ges., **30 II**: Farbblatt zur Herst. farbiger Prägg. 2966*D.

Hochstetter (F.) u. **Schmeidel (G.)**, **30 II**: Dauerkonservier. v. Tieren u. Pflanzen 2021*D.

Hochstetter (F. W.), **30 II**: Behandeln v. Hydrocellulose- u. Viscosefilmen für photograph. Zwecke 2347*A. — **33 II**: Por. Kohle 760*A. — **34 II**: Durchscheinendes Photomaterial 1250*A.

Hochstetter (K.), **34 II**: Lebertranemulss. 3789. — Linimentum ammoniatum D.A.-B. *6* 3789.

Hochstetter (W.), **33 II**: Erfahrungen mit Veralgit 2024.

Hochuli (E.) s. Dörken (E.); Lackfabrik E. Dörken.

Hochwald (A.) s. Reiss (M.).

Hochwald (F.) s. Franck (H. H.); Stickstoffwerke G. m. b. H.

Hochwalt (C. A.) s. Dayton Synthetic Chemicals Inc.; Fyr-Fyter Co.; General Motors Corp.; General Motors Research Corp.; Morton Salt Co.; Thomas (C. A.); Thomas & Hochwalt Laboratories, Inc.

Hock (**A.**), **30 II**: Wiedergewinn. flüchtiger Lösungsmittel (Brégeatverf.) 3613.

Hock (**A.**) [Weihenstephan], **31 I**: Keimpflanzen-Meth. nach Neubauer 994. — **33 II**: Erschöpf. d. Bodens an wurzellösl. P_2O_5 nach einmal. Bepflanzen 3610. — s. Niklas (H.).

Hock (**Andreas**) s. Manger (J.).

Hock (**August**), **30 I**: Erfahrr. mit Tonikum Roche in d. Kinderpraxis 1967. — **31 I**: Sirolin „Roche" in d. Kinderpraxis 3025.

Hock (**E.**), **32 II**: Düngemittel 3140*Oe.

Hock (**H.**), **30 I**: Kokereiwesen [1418]. — **31 II**: Kohlenpetrograph. Erfahrr. u. Befunde d. kohlenchem. Instituts d. Bergakademie Clausthal 2244. — **32 I**: Trockn.-Verf. für Kohlengas 1603. — **32 II**: Brikettforsch. 1. Mitt. Mkr. Erschein.-Formen 2128. — **34 I**: Verarbeit. v. Erdöl 2525.

— u. **Fischer** (**H.**), **31 I**: Meth. zur mikroskop. Kohlenunters. im Anschliff 1048. — **33 I**: Vork. v. Graphit in Braunkohle 2765. — **34 II**: Brikettforsch. 2. Mitt. Physikal.-chem. Natur d. Braunkohle in Bezieh. zu d. brikettechn. Eigg. 375.

— u. **Fritz** (**E.**), **33 I**: Beurteil. d. Verh. der Kohle bei d. Verkok. 162.

— u. **Kühlwein** (**F. L.**), **30 II**: Gefügezus., Inkohl. u. Verkokbark. d. Steinkohle. 1. Mitt. 658. — **32 I**: 2. Mitt. 321.

— u. **Müschenborn** (**W.**), **34 II**: Kennzeichn. d. stoffl. Aufbaues v. Steinkohlenkoks 3338.

— u. **Stuhlmann** (**H.**), **30 I**: Einw. v. Hg-Salzen auf $Fe(CO)_5$. 3. Mitt. 189. — **32 I**: Verh. v. $Fe(CO)_5$ gegen Alkalien 511.

— u. **Susemihl** (**W.**), **33 I**: Autoxydat. v. KW-stoffen: Dch. Autoxydat. erhaltenes Tetrahydronaphthalinperoxyd. 1. Mitt. 1287. — Selbstoxydat. d. Tetralins 3834.

Hock (**Heinz**), **32 II**: Kunststeine, Beton aus Kesselhausschlacke 2098*D.

Hock (**J.**), **31 II**: Grundieranstrichmittel 2225*Schwz.

Hock (**L.**), **30 II**: Quell.-Wärme d. Rohkautschuks 3869. — **33 I**: Nichtelektr. Eigg. d. Koll. 192. — **34 II**: Quell.-Wärme d. Kautschuks 3444. — s. Eggert (J.); Müller (H. J.); Schaum (K.).

— u. **Müller** (**H. J.**), **30 II**: Colorimetrie ohne Vergleichslsg. mitt. d. Blochschen Leukometers 1578. — **32 II**: Photometrie in d. Kautschuktechnik 1087.

— u. **Nottebohm** (**C. L.**), **30 II**: Physikal.-chem. Unterss. an elektr. polymerisierten Ölen. Lösungswärme v. Kautschuk 2849.

— u. **Schmidt** (**Hans**), **34 II**: Quellungswärme v. Kautschuk in Abhängigk. v. seiner Vorgeschichte u. v. d. Natur d. Quellungsmittel. 1. bis 3. Mitt. 2297.

Hock (**R.**), **30 II**: Erkenn. dauerpasteurisierter Milch. Nachprüf. d. Meth. nach Hock 3661.

Hockensmith (**R. D.**), **Gardner** (**Robert**) u. **Kezer** (**A.**), **33 II**: Tiefe d. Düng. u. Ausnutz. v. Superphosphat in Kalkböden 2046.

— u. **Tucker** (**E.**), **33 II**: Erheb. u. N-Geh. v. Grasland- u. Waldböden in d. Rocky Mountains 2046.

Hockenyos (**G. L.**) s. Smith (F. G.).

Hockenyos (**George L.**), **30 II**: Triäthanolaminoleat in Ölspritzmitteln 448. — **34 I**: Absorpt. v. Na-Fluorid dch. Wanzen 1867.

Hockenyos (**George L.**) u. **Lilly** (**J.**), **32 II**: Toxizitätsverss. dch. hypoderm. Einspritz. bei Larven v. Celerio lineata 424.

Hocker (**I. S.**) s. Hocker Corp.

Hocker Corp. u. **Hocker** (**I. S.**), **30 II**: Zerlegen v. ölhalt. pflanzl. Stoffen 1628*A. — **31 II**: Extrahieren v. Fett aus Kakaobohnen 1783*A. — **33 I**: Kakaobutter 332*A.

Hockett (**A. J.**) s. Thienes (C. H.).

Hockett (**R. C.**), **34 II**: Krystallisierte Pb- u. Sr-Salze v. d-Xylonsäure; krystallisiertes Triacetat v. d-Threose 421. — s. Evans (W. L.); Jackson (E. L.).

— u. **Hudson** (**C. S.**), **32 I**: Rk. v. Methylpentosiden u. α-Methylmannosid mit Triphenylmethylchlorid 1219. — Modifikat. d. Lactose 1219. — Modifikat. d. Methyl-d-xylosids 1219. — **34 II**: Einw. v. Triphenylmethylchlorid auf α-Methyl-l-fucosid 422. — Darst. v. d-Arabinose aus Ca-Gluconat 3498.

Hockey (**J. F.**) u. **Ward** (**R. W.**), **32 II**: Lager. v. Äpfeln. 1. Mitt. Einfl. v. Pflanzenschutzmitteln auf Geschmack u. Zuckergeh. 2555.

Hockin (**L. E.**) s. Travers (M. W.).

Hocking (**R. O.**) s. Holt (G. J.); Reclamation Co.

Hockley (**C. F.**) s. Silica Gel Corp.

Hockman (**K. C. D.**) s. Eastman Kodak Co.

Hocquette (**M.**), **30 II**: Einfl. v. Kalkgeh. u. Acidität d. Seesandes auf d. Vegetat. 1599.

Ho Dac An, **33 I**: Contribution à l'étude des protéines sériques et en particulier de la myxoprotéine [1636]. — s. Achard (C.).

Hodaghian (**A.**) u. **Levaillant** (**R.**), **32 II**: Einw. d. LiH auf Benzoylchlorid 1011.

Hodalewitsch (**G.**) s. Orlowa (M.).

Hodel (**A.**), **34 II**: Oxydat.-steigernde Wrkg. d. Adrenalins auf isolierte Zellen 266.

Hodel (**H.**) u. **Kurre** (**B.**), **34 I**: Dauerbügelfalte 2519*Schwz.

Hodenius (**L.**), **32 I**: Zahnpastengrundlagen 2740*D.

Hoder (**F.**), **30 II**: Trinkwasserdesinfekt. mitt. Hydrosept.-Heyden 1111. — **31 I**: Bactericide Wrkg. v. Silargel u. Adsorgan 2637. — **31 II**: Wrkg. v. Carvasept (Chlorcarvakrol) u. Dichlorcarvakrol auf Syphilisspirochäten 872. — Filtrier-Verf. 1459. — **32 II**: Chloramin-Heyden in d. Literatur 247. — Oliodynam. Wrkg. dest. W. 724. — **33 I**: Wachstumstoffe in Pflanzen 1959.

— u. **Breuer** (**A.**), **31 I**: Vitamine u. Bakterienwachstum 2895.

Hodes (**H. L.**) s. Jones (James H.).

Hodgdon (**F. B.**), **30 I**: Porzellan für Kegel 3 879. — s. Norton (F. H.).

Hodge (**D.**) s. Scott (A. C.).

— u. **Eschbach** (**W.**), **31 II**: Heiz-M. für Sprengpatronen 3705*E. — **32 I**: Erhitz.-Gemisch für Sprengpatronen 3253*E.

Hodge (**D. L.**) s. Finch (G. I.).

Hodge (**E. L.**), **31 I**: Mikrophotographien 711.

Hodge (**H. C.**), **32 II**: Sr-Cd-Legierr. 282.

— u. **Mc Kay** (**J. H.**), **34 II**: „Mikrohärte" d. Mineralien d. Mohsschen Skala 806.

Hodge (**Harold C.**), **34 I**: Fettsubstst. d. Zahnfleisches 1063.

Hodge (**H. G.**) s. Sinclair Refining Co.

Hodge (**H. M.**) s. Sherman (J. M.).

Hodge (J. C.), **31 II**: Beschaffenh. geschweißten Metalles 3659. — **33 II**: Schweißen v. korrosionsfestem Fe u. Stahl 3039. — s. Adams (C. A.).

Hodge (J. M.) u. **Heyer (R. H.)**, **32 I**: Pb-Zn-Eutektikum 1819.

Hodge (T. P.) u. **Lindemann (L. J. J.)**, **30 II**: Haltbarmachen v. Frischhefe 157*Can.

Hodge-Smith (T.), **33 I**: Obsidian auf d. Philippineninseln 200.

Hodgen (J. D.), **Milberry (G. S.)** u. **Snell (J. S.)**, **32 I**: Practical dental metallurgy [1152].

Hodges (A. L.), **30 II**: Automat. Wasserfestigk.-Prüfer 2977.

Hodges (F. W.), **33 I**: Photoumwandl. v. N-Chloracetanilid in verschied. Lsg.-Mitteln 3887.

Hodges (J. H.) s. Linhorst (E. F.).

— u. **Linhorst (E. F.)**, **31 I**: Therm. Zers. v. N_2O_5 bei niedrigen Drucken 2016.

Hodgkin (J. E.) s. Schindelmeiser (J.).

Hodgkiss (H. E.) u. **Haley (D. E.)**, **32 I**: As-Rückstände auf Äpfeln. 2. Mitt. 863.

Hodgman (C. D.), **31 I**: Durchlässigk. d. W. v. Binnengewässern für UV-Strahl. 128. — **33 I**: Handbook of chemistry and physics; *17*th. ed. [1075]. — **34 I**: Dass. *18*th. ed. [342]. — Durchlässigk. v. W. f. UV-Strahl. 1163.

— u. **Lange (N. A.)**, **30 I**: Handbook of chemistry and physics; *14*th ed. [3271]. — **32 I**: Handbook of chemistry and physics *16* th ed. [1051].

Hodgman Rubber Co. u. **Sindler (J. I.)**, **33 I**: Erzeug. v. bestimmten Reliefmustern auf gummiertem Gewebe 1361*A. — **34 II**: Kreppeffekt an kautschukiertem Gewebe 2459*A.

Hodgson (C. C.), **33 I**: P im Rotguß 2306.

Hodgson (G. F.) s. Faigenbaum (H. M.).

Hodgson (H. H.), **30 I**: Farbe u. Konst. v. Standpunkt d. neueren Elektronentheorie. 2. Mitt. 2081. — **30 II**: 3. Mitt. Tautomerie v. Nitrophenolen, Nitrosier., Einfl. d. Methylgruppe auf d. Farben v. substituierten Benzolazophenolen u. Diozatier. 379; 4. Mitt. Typen anomaler Nitrier.; Innerkomplexbldg. u. Komplexsalzbldg.; Stabilität substituierter Aminophenole, direkte Diacetylier. v. Aminen, verhinderte Hydrolyse v. Sulfosäuren, Einw. v. Ätzkali auf Benzaldehyd 1859. — **31 II**: 5. Mitt. 426. — Nitrosier. d. Phenole. 11. Mitt. Konst. d. 3-Chlor-4-nitrosophenols 2319. — **32 I**: 3-Chlor-4-nitrosophenol u. 3-Chlorbenzochinon-4-oxim 1090. — Nitrosier. v. Phenolen. 13. Mitt. o-Chlorphenol 2709. — **32 II**: Rkk. d. Nitrosophenole. 1. Mitt. Diazomethan als Reagens für Nitrosophenolstrukt. 522. — Elektronentheorie aromat. Verbb. 2042. — **33 II**: Farbe u. Konst. vom Standpunkt d. modernen Elektronentheorie. 6. Mitt. 2004. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Clay (H.)**, **30 I**: Nitrosier. d. Phenols. 7. Mitt. Resorcinmonomethyläther u. m-Kresol 2396. — **30 II**: 8. Mitt. Resorcinmonoäthyläther 1980. — Einw. v. HNO_2 auf Resorcindiäthyläther 2521. — **31 II**: Nitrosier. v. Phenolen. 12. Mitt. Resorcinmono-n-propyläther 3100. — **32 I**: 14. Mitt. Resorcinisopropyläther 2709. — **33 II**: 15. Mitt. Resorcinmono-n-butyläther 2259.

Hodgson (H. H.) u. **Crook (J. H.)**, **32 II**: HNO_2 als Nitriermittel. 2. Mitt. Nitrier. v. Dimethyl-p-anisidin 2044. — **33 I**: Nitrier. v. p-Dimethylaminoacetanilid dch. salpetrige Säure 1115. — **33 II**: Dinitrodimethyl-p-anisidine 1998. — **34 II**: Dinitrier. v. p-Dimethylaminoacetanilid 1449.

—, **Dyson (R. J. H.)** u. **Clay (H.)**, **34 II**: Rk.-Fähigk. v. Resorcinmonoalkyläthern gegen Diazoniumverbb. 933.

— u. **France (H. V.)**, **32 II**: Einw. v. S auf Amine. 3. Mitt. Erkenn. v. Trithio-o-toluidin als 2.2′-Diamino-5.5′-ditolyltrisulfid 1916. — **33 I**: Rk.: o-Toluidin-S 3441.

— u. **Kershaw (A.)**, **30 I**: Halogenier. v. Anisolderivv. 1294. — HNO_2 als Nitriermittel. 1. Mitt. Nitrier. v. Dimethyl-p-toluidin 3032. — **30 II**: 3-Halogen-6-nitro- u. 6-aminodimethylanilin 380. — Sulfonier. v. m-Chlorphenol u. neue Halogenphenole 1534. — Nitrosier. d. Phenole. 9. Mitt. Nitrosier. d. m-Bromphenols 1980; 10. Mitt. Nitrosier. d. m-Jodphenols 3020. — **31 I**: Dinitrier. v. monosulfoniertem m-Chlorphenol u. d. Sulfonier. u. nachfolgende Nitrier. d. 3-Chlor-2- u. -6-nitrophenols 66. — Zers. v. Benzoldiazoniumsulfat dch. aliphat. Alkohole 1101.

— u. **Nixon (J.)**, **30 I**: Direkte Dibromier. v. m-Bromphenol 206. — **30 II**: Einw. v. rauchender HNO_3 auf d. 4-Halogen-2,6-dibromphenole u. -anisole. Anomales Verh. d. Fluorderivv. 1979..— Methylier. v. Phenolen dch. Dimethylsulfat 3139. — Aromat. Substitut. 2. Mitt. Einw. v. rauchender HNO_3 auf d. 4-Fluor-2,6-dihalogenphenole u. -anisole 3396; 3. Mitt. Einw. v. rauchender HNO_3 auf d. 3-Fluor-2,4,6-trihalogenphenole u. -anisole 3396. — **31 II**: 3-Fluor-2-, 4- u. 6-amino- u. 2-, 4- u. 6-halogenanisole 41. — Labilität d. F im 4-Fluor-3-nitroanilin 3463. — **32 I**: Ersatz d. Br dch. d. Nitrogruppe in Bromphenolen. 2. Mitt. 3-Fluor-2.4.6-tribromphenol 2314. — **34 I**: Einw. v. Br auf 2- u. 6-Chlor- u. 2- u. 6-Jod-3-bromphenol 2116.

— u. **Rosenberg (W.)**, **30 I**: Einfl. d. Methylgruppe auf d. Farbe v. substituierten Benzolazophenolen 1617. —2′-Nitro-2- u. -4-aminodiphenylsulfid u. 4′-Nitro-2- u. -4-aminodiphenylsulfid 1774. — Einfl. v. Cl allein u. in Verb. mit d. Sulfossäuregruppe auf d. Farben d. substituierten Benzolazophenole 2081. — Einfl. v. Substituenten auf d. Benzoinrk. 2556. — **30 II**: Einfl. verschiedener Gruppen auf d. Farben substituierter Benzolazophenole einschl. o-Azophenole 3752. — **31 I**: Labile Verb. v. Benzolazo-β-naphthol mit β-Naphthol 1101.

— u. **Smith (E. W.)**, **30 II**: Einw. v. Mercurioxyd auf eine Suspens. v. 3,5-Dinitrotoluol in wss. NaOH. Darst. v. 3,5-Dinitro-*p*-kresol 2521. — Nitrier. substituierter Benzaldehyde u. Stabilität d. Aldehydgruppe 3754. — **31 II**: Einw. v. HNO_2 auf 3-Nitro- u. 4-Nitrodimethylanilin u. β-3.4-Dinitrodimethylanilin 1408. — Nitrier. v. bromierten 3-Oxybenzaldehyden u. Bromier. v. nitrierten 3-Oxybenzaldehyden (Gruppenwander.) 1699. — Ersatz

v. Br in Bromphenolen dch. d. Nitrogruppe. 1. Mitt. 2.4.6-Tribrom-3-nitrophenol u. -3-chlorphenol. Gruppenwander. 2722. — Farb-Rkk. v. Chlor- u. Bromnitro-3-oxybenzaldehyd-p-nitrophenylhydrazonen mit alkoh. Alkalilauge u. konz. H_2SO_4. Elektronentheoret. Deut. 2724. — **32 I**: Ersatz d. Br dch. d. Nitrogruppe in Bromphenolen. 3. Mitt. 2.3.4.6-Tetrabromphenol u. 2.4.6-Tribrom-3-jodphenol 2314. — **33 I**: 3.5-Dinitrobenzaldehyd 3441. — **33 II**: Scheinbare anomale Labilität d. 2-Nitrogruppe im 2.3-Dinitrotoluol. Umgekehrt-Feld-Effekt 370.

Hodgson (H. H.) u. **Walker (J.)**, **34 I**: Reines 1.5- u. 1.8-Dinitronaphthalin u. 5-Nitro-1-naphthylamin 45. — Nitrier. v. Aceto-α-naphthalid u. Darst. v. 2- u. 4-Nitro-1-naphthylamin 46. — Diazotier. aromat. Nitroamine u. Verhüt. d. Diarylbldg. in d. Sandmeyer-Rk. 2418. — Nitrier. einiger α-Naphthalide 2592.

—, Walker (J.) u. **Nixon (J.)**, **33 II**: Dibromier. v. m-Bromphenol u. Gruppenwander. 3416.

Hodgson (J. L.), **30 I**: Supermikromanometer 1509.

Hodgson (L.) s. Rigg (T.).

Hodgson (R.) and Sons u. **Holmes (N. L.)**, **32 I**: Gerbstoffextrakt. 3531*E.

Hodgson (R. D.), **34 I**: F. Walton 3426.

Hodgson (R. E.) s. Knott (J. C.); Whitnah (C. H.).

— u. **Knott (J. C.)**, **33 I**: Verdaulichk. v. künstl. getrocknetem Weidegras u. N-, Ca- u. P-Bilanz an jungen Milchkühen 1863.

Hodgson (T. H.), **34 II**: Bezieh. v. Milchsäure u. Alanin zur Glykogenbldg. 3784.

Hodiamont (C.), **32 II**: Färberei v. Garnen u. Geweben 3474. — **33 II**: Bleicherei 1943.

— u. **Grammont (A.)**, **33 II**: Färberei v. Garnen u. Geweben 1432.

Hodivoianu (V.), **34 II**: Leimen d. Papieres mit rumän. Kolophonium 865.

Hodler (A.) s. Frankenburger (W.).

Hodler (E.) s. Transkrit-A.-G.

Hodsman (H. J.) s. Milner (G.).

— u. **Taylor (A.)**, **31 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 3241*E. — **32 I**: Dass. 432*E. — Waschen v. Gasen 1404*E.

Hodson (F. S.), **32 II**: Fe-Si-Legierr. 1356*A.

Hodson (G. A.), **30 II**: In Ohio hergestellte Fassadenziegel, Pflasterziegel u. Dachziegel 1269. — **31 I**: Fabrikat. v. Ziegeln für Straßenpflaster. in U. S. A. u. in Holland 3156.

Hodson (G. N.), **34 II**: Britisches Steinzeug für d. chem. Industrie 653.

Hodson (W. D.) s. Hodson Corp.

Hodson Corp., **Hodson (W. D.)** u. **Coleman (R. E.)**, **30 II**: Schmiermittelkompositt. 1474*A.

Hodus (L. W.), **34 II**: Schätz. d. Ölverluste in d. Vaseline beim Entparaffinieren mitt. Zentrifugen 1063.

Hôdyô (H.), **32 I**: Immunolog. Unterss. über Blattpreßsäfte u. Blattfarbstoffe 2598.

Höber (R.), **30 I**: Harnbldg. in d. Froschniere. 19. Mitt. Ausscheid. d. Harnstoffs 3457. — **30 II**: R. A. Spaeth. Strukt. d. Plasmamembran 1088. — **32 I**: Hemm. d. Farbstoffkonz. in d. Leber 3316. — **32 II**: Kreatininausscheid. dch. d. Froschniere 3115. **34 II**: Lehrbuch d. Physiologie d. Menschen [3143]. — Verh. d. Harnstoffs in d. Froschniere 3400. — s. Schmengler (F. E.).

Höber (R.) u. **Ferrari (R.)**, **33 I**: Chemodynamik d. Drüsen 3207.

— u. **Meirowsky (A.)**, **32 II**: Ausscheid. lipoidunl. Säurefarbstoffe dch. d. Froschniere 3115.

— u. **Titajew (A.)**, **30 I**: Sekret.-Arbeit d. Leber v. Frosch 705.

Höboldt s. Lüneburger Isoliermittel- und Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Hoecht (F.), **31 II**: Kesselspeisewasserenthärt. mit Na_3PO_4 607.

Höchtlen (A.) s. Wieland (H.).

Hoeck (H.), **31 II**: Beschleunig. d. Entwässer. in Trockentürmen 2644*Belg.

Höcker (H.), **34 II**: Hormonbehandl. einer kreisförm., später vollständ. Haarlosigk. d. Kopfes 461.

Hoed (D. den), **34 I**: Over de werking van harde Röntgenstralen en gammastralen van radium [2254].

Höeg (E.), **32 I**: Kerbschlagproben 574.

Høeg (O. A.), **33 I**: Stromatolite. 3. Mitt. Strukt. u. Zus. einiger Stücke v. Fjølvik, Nord-Trondelag 1424; 4. Mitt. Postglacialer Stromatolit bei Fjølvik, Nord-Trondelag 1424; 5. Mitt. Vork. in Larvik 1424.

Höfer (H.) s. Engler (C.).

Höfer (I.) s. Wichels (P.).

Höfer (P.), **30 I**: Lager- u. Füllverss. mit Br in Eisengefäßen 3720. — s. Ans (J. D'); Kaliforschungs-Anstalt G. m. b. H.; Uebler (B.).

— u. **Kaliforschungs-Anstalt G. m. b. H.**, **30 II**: KNO_3 3325*E.

— u. **Uebler (B.)**, **31 I**: Glas in d. chem. Industrie 988.

Hoeffelman (J. M.) s. Böeseken (J.).

Höffer (C. C.), **32 II**: Messen d. Widerstandes v. Elektrolyten 3280*D.

Hoeffgen (H.) s. Gaber (E.).

Hoeflake (J. M. A.), **Scheffer (F. E. C.)**, **van Nouhuys** u. **Posthumus-Bruyn**, **33 I**: Bas. Verseif. v. Acetamid u. Acetanilid 1109.

Höfler (R.), **32 I**: Formkörper aus Holz 1978*F. — **34 II**: Steinholzähnl. M. 1671*Oe.

Höfler (W.), **34 II**: Verh. d. Se im Glase 2876. — s. Zschacke (F. H.).

Höfling (W.) s. Rewald (B.).

Höfner (K.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Hoeg (F. M. A.), **30 II**: D. v. NH_4NO_3-Lsgg. 1883.

Höganäs Billesholms Aktiebolag, **30 I**: Aluminiumoxyd 3343*Schwd. — **34 II**: Regenerieren v. Kalk 1233*Finn.

— u. **Åberg (C.)**, **34 II**: Regenerieren v. Kalk 2926*Schwed.

— u. **Sieurin (S. E.)**, **32 II**: Calcinieren v. Petroleumkoks, Anthracit o. dgl. 2403*Schwed.

Högen (J.) s. Weissberger (A.).

Höger (W.) s. Pomp (A.).

Högl (O.), **33 II**: Nachw. d. Elemente N, P, S, Halogen in organ. Verbb. mit Na_2O_2 1225.

Högler (F.), **31 II**: Leberschädig. dch. Atophan bzw. atophanhalt. Präpp. (Arcanol) 2898. — **32 II**: Zentrale Blutzuckerregulat. Wrkg. v. Pyramidon auf d. Blutzucker 2326. — **33 II**: Zentrale Blutzuckerregulat. 1. Mitt. Wrkg. d. Pyramidons auf d. Blutzucker 2284; 2. Mitt. Einfl. v. Veronal bzw. Luminal auf d. Blutzucker 2284; 3. Mitt. Wrkg. kleiner Pyramidonmengen auf d. Blutzucker 2285; 4. Mitt. Wrkg. v. Mg-Salzen auf d. Blutzucker 2285. — **34 II**: Differential-diagnost. Bedeut. d. spezif.-dynam. Eiweißwrkg. 1802. — s. Falta (W.).

Högler (F.), Thomann (A.) u. **Ueberrack (K.)**, **30 I**: Glucosefixat. dch. Blutkörperchen 3808.

— u. **Zell (F.)**, **33 II**: Hormonale Blutzucker-Regulat. Wrkg. v. Parathormonen auf d. Blutzucker 3866. — **34 I**: Einfl. d. Zentralnervensystems auf d. Insulin- u. Adrenalin-Wrkg. 72. — Zentrale Blutzuckerregulat. 5. Mitt. Wrkg. d. Insulins auf d. Pyramidonhyperglykämie 1067; 6. Mitt. Wrkg. v. Chloralhydrat auf d. Blutzucker 1067; 7. Mitt. Einfl. v. Pharmaca auf d. alimentäre Hyperglykämie 1067; 8. Mitt. Einfl. verschied. Pharmaca auf d. alimentäre Hyperglykämie nach Zufuhr v. Galaktose 1832; 9. Mitt. Verh. d. Nüchternblutzuckers nach Ausschalt. verschied. Hirnabschnitte 1832; 10. Mitt. Einfl. d. Ausschalt. verschied. Abschnitte d. Zentralnervensystems auf d. alimentäre Hyperglykämie nach Zufuhr v. körpereigenem Zucker 1832; 11. Mitt. Einfl. d. Entfern. verschied. Anteile d. Zentralnervensystems auf d. Pyramidon- u. Mg-Hyperglykämie 1833; 12. Mitt. Blutdruckzügler u. Zuckerstoffwechsel 1833.

Högman (C. G.) s. Frosterus (B.).

Högsholt (J. J.) u. **Jörgensen (H. M.)**, **34 I**: Wegebaustoff 3297* Dän.

Höhn (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Höhn (E.), **31 II**: Über d. Spannungszustand u. d. Festigk. v. Kehlnähten [2214].

Höhn (F.) s. Krüger (D.).

— u. **Blomberg (H.)**, **32 I**: Dest. v. Erdölprodd. 1747* D.

Höhn (O.), **33 I**: Reinig.-Mittel für metall. Oberflächen 1989* Belg.

Höhne (E.) s. Siemens, Gebr., & Co.

Höhne (E.) [Berlin], **31 II**: Best. d. Trockenklebergeh. u. d. D. d. Klebers 340. — **34 II**: Bessere Wrkg. d. Handelsdünger dch. tiefere Einbring. in d. Ackerboden 3165.

— u. **Chélard (G.)**, **34 II**: Einfl. d. Düng. auf d. Schorfbldg. bei Kartoffeln 3031.

Höhne (F.), **31 II**: Erziel. eines dichten Gusses 3386. — **33 I**: Oxyde im Metallguß. 1. Mitt. 3235. — **34 I**: Umgekehrte Blockseiger. 446.

Höhne (R.), **34 II**: Erkenn. d. Ausbruchsgefährlichk. CO_2-führender Flöze mitt. d. petrograph. u. mikrotekton. Kohlenunters. 3700.

Höifors (R.) s. Raeder (M. G.).

Hoejenbos (L.) u. **Coppens (A.)**, **31 II**: Äther. Öl d. Hyacinthenblüte. 1. Mitt. 1939. — **32 I**: 2. Mitt. 148. — **32 II**: Hyazinth 2746.

Højendahl (K.), **33 I**: Best. d. DE. v. Pulvern 2652. — s. Ebert (L.) [Würzburg].

Höjer (A.) s. Alwall (N.).

Hoek (A. G. van den) u. **Loderus (H. J. M.)**, **34 II**: Metalen en legeeringen. Handleiding ten behoeve van het middelbaar technisch onderwijs [2748].

Hoek (C. P. van), **31 I**: Selektive Adsorpt. dch. Pigmente. Erklär. d. Abkreidens 856. — **31 II**: Abkreiden v. Anstrichen 1636. — Gew.-Verlust v. Anstrichen 3396. — Abkreiden als Verwitter.-Erschein.? 1932. — **32 II**: Antimonweiß 1368, 2877, 3787. — Geschichte d. Standöle 2587. — **34 I**: Trocknen v. Bleiweißfarben 2354.

Hoek (H.), **30 II**: Abhängigk. d. Bakteriendichtigk. v. d. Porengröße bei Berkefeldfiltern. Methode, Berkefeldfilter auf ihre Keimdichtigk. zu prüfen 1262. — **32 I**: Feststell. vereinzelter Colikeime im W. 2364. — Berkefeld-Siebfilter 3323.

Hoek (Henricus van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Hoek (P. van) u. **Leupen (F. F.)**, **32 I**: Beknopt leerboek der scheikunde [783].

Hök (W.), **30 I**: Argentimetr. Titratt. mit Farbindicatoren 3464. — **30 II**: Prüf. d. Methth. zur Unters. v. Jodipin 1107. — **32 I**: Sterilisat. v. Cocain-Lsgg. 100. — **33 II**: Pharmacopoea Danica *1933* 1560. — s. Sandqvist (H.).

Hökl (J.), **32 II**: Talg. u. ranz. Butter im filtrierten UV-Lichte 633. — s. Nováček (E.).

Hoekstra (J.), **31 II**: Elektrolyt. Auflösen u. Abscheiden v. Metallen 968. — **33 II**: Waagenplastometer 3015. — Kathod. H_2-Entw. 3397. — **34 I**: Elektrolyse v. Metallen mit geschabter Elektrode 3323.

Hoekstra (R. A.), **31 I**: Zus. u. Cumulat. d. Arzneimittel aus Folia Digitalis Purpurea u. Folia Digitalis lanatae 3702. — **32 I**: Digitalisglykoside in Blut u. Gewebe 541. — Eindringen d. Digitalisglykoside in d. Organe 542. — Galen. Präpp. aus Digitalis purpurea u. Digitalis lanata. 3. u. 4. Mitt. 1684. — Saponine in d. galen. Präpp. d. Digitalis purpureae. 5. Mitt. 1684. — Digalen „Roche". 7. Mitt. 1685.

— u. **Kleij (H. E. J. ten)**, **32 I**: Schleimart. Substanzen in galen. Präpp. aus Digitalisblättern. 6. Mitt. 1684.

— u. **Revers (F. E.)**, **31 I**: Ephedrin u. Ephetonin 3373.

— u. **Schleurholtz Boerma (H. R.)**, **34 I**: Digitalistherapie auf pharmakol. Grundlage 1351.

— u. **Schleusing (A.)**, **34 I**: Elektrocardiograph. Unterss. über d. Einfl. d. Saponine auf d. Strophanthinwrkg. 2944.

Hoel (A. B.) s. Atlantic Refining Co.

Hölder (F.) s. Bertho (A.); Noll (A.).

Hölemann (H.), **30 II**: Elektroanalyt. Trenn. v. Sb u. Cu aus salzsaurer Lsg. 2162. — **31 I**: Elektroanalyt. Abscheid. v. Cu aus weinsäurehalt. Chlorid-Lsgg. 489. — **32 I**: Elektrochemie d. Re. 1. Mitt. Elektrolyse v. wss. $KReO_4$-Lsgg. 1070. — **33 I**: 2. Mitt. 3063. — **34 I**: 3. Mitt. Red. d. Perrhenate mit $SnCl_2$, potentiometr. Best.-Meth. für siebenwertiges Re 2626.

Hölemann (P.) s. Fajans (K.); Pesce (G.).

Hölken (M.), **31 I**: Evakuieren d. Kupferoxydammoniakcellulose-Spinnlsgg., Wiedergewinn. d. entweichenden NH_3 2557* D.

Hölkenseide G. m. b. H., **31 I**: Streckspinnverf. zur Herst. v. Kupferseide 2290* E. — **31 II**: Spinnen v. Kunstseide 1374* D.

Hoelkeskamp (F.) s. American Bemberg Corp.; Bemberg (J. P.) Akt.-Ges.; Vorländer (D.).

Höll (K.), 33 I: Leitfaden für d. chem. Praktikum d. Mediziner [643]. — Trinkwasserversorg. 3479. — **34 II:** Wesen u. Bedeut. d. p_H unter Berücksichtig. d. pharmazeut. u. medizin. Belange 1804.

Höll (Karl), 30 II: Schlammablagerr., Vork. u. Eigg. v. natürl. belebtem Schlamm 2025.

Höller (K. F.) s. Schless (S.).

— u. Francé (R. H.), 30 I: Impferde 1202*Oe. — **30 II:** Impferde für Düngezwecke 1429*D.

— u. Schless (S.), 30 II: Kunststeine aus Kalk 1271*Oe. — **32 II:** Kunststeine 2512*F.

Hoelper, 31 I: Nebelkatastrophe im Industriegebiet Lüttich 3382.

Hölscher (A.), 33 I: Anreicher. v. Vitaminen 969*D.

Hölscher (F.), 34 II: Argentometr. Halbmikrobest. v. Cl u. Br in organ. Substst. 289. — s. Wieland (H.).

Hölscher (H.), 34 I: Humus- u. Düngerwirtschaft auf leichten Böden 3787.

Hölscher & Breimer s. Norddeutsche Tapetenfabrik Hölscher & Breimer.

Höltje (R.), 30 II: PH_3-Anlager.-Verbb. 1. Mitt. 706. — **31 II:** Jodometr. Best. kleiner Mengen Sn 1722. — **33 I:** Bldg.-Wärmen v. Halogenidphosphinen. 3. Mitt. 747. — **33 II:** NaOH- u. NaCN-Schmelze 2494. — **34 II:** Neuere Methth. in d. Erzanalyse 2716. — s. Brunck (O.); Tilk (W.).

— u. Meyer (Fritz), 31 II: Einw. v. PH_3 auf Al- u. Be-Halogenide. 2. Mitt. Phosphoniakate 828.

Hölz (A.) s. Dynamit-Akt.-Ges. vorm. A. Nobel & Co. Hamburg.

Hoelzel (F.), 30 I: Bergeimprobe für d. Fäulnisvorgänge im Darm 416.

Hölzel (J.) u. Brown, Boveri & Cie., Akt.-Ges., 34 II: Elektr. Isolator 2432*E.

Hoelzer (H. W.) s. Frankfurter Gasgesellschaft; Main-Gaswerke A. G.

Hölzl (F.), 31 II: Hexacyanokobaltisäure u. $CH_3 \cdot OH$ 2135. — **33 I:** Anleit. zur Maßanalyse [1176].

—, Brell (W.) u. Schinko (G.), 33 II: Hexacyanokobaltisäure u. n-Propylalkohol 2966.

— u. Fircks (P.), 31 I: Organ. Säuren u. Basen in nichtwss. Lsgg. 5. Mitt. Salicylsäureäthylester u. Amine 2869.

— u. Krakora (J.), 34 II: Rk. zwisch. Hexacyanoferrosäure u. A. 1601.

—, Kügerl (R.) u. Rokitansky (K.), 30 I: Beweglichk. Fe-halt. Ionen. 1. Mitt. Vergl. einfacher u. komplexer Eisensalze 3650.

—, Meier-Mohar (T.) u. Viditz (F.), 30 I: Alkylier. d. Hexacyanokobaltisäure 188.

— u. Rokitansky (K.), 30 II: Beweglichk. Fe-halt. Ionen. 2. Mitt. Einfl. d. Liganden-Substitut. auf d. Beweglichk. komplexer Eisenionen 3383.

— u. Schinko (G.), 31 II: Hexacyanokobaltisäure u. A. 3452.

— u. Stockmair (W.), 30 II: Beweglichk. Fe-haltiger Ionen. 3. Mitt. Komplexionen v. $Na_3[Fe''(CN)_5OH_2]$ u. $Na_2[Fe'''(CN)_5OH_2]$ 3383. — **32 I:** 4. Mitt. Nitroprussidion 30. — **33 I:** Komplexes Anion d. Buffschen Körper u. d. Bunsensalzes 3181.

Hoeman (E. C.), 33 II: Eichen d. Sonnenbestrahl.-Zeit zur Best. d. Farbbeständigk. v. Bzn. 3367.

Hoen (E.) u. Tschertkow (L.), 30 II: Verhältnis d. Antikörper zu d. Serumproteinen 1873.

Hönel (H.), 31 I: Hochmol. Harze 1528*E., F. — **31 II:** „Glyptalharze" 322, 1500. — Nicht absetzende feste Stoffe (Pigmente) 1767*Oe. — Kondensationsharze 1770. — **32 I:** Dass. 1303. — **33 I:** Esterart. Grundstoffe für d. Lackindustrie 853*Oe. — Veredeln v. Harzen, Wachsen, fetten Ölen 1694*D. — Plast. MM. 1694*Oe. — **34 I:** Härtbare hochmol. Kondensat.-Prodd. 469* D. — s. Beck, Koller & Co.

— u. Beck, Koller & Co., 34 I: Öllösl. Harze 3402*F.

Hönig (A.), 33 I: Pb-Sammler 985*Ung.

Hoenig (C.), 34 II: Genealogie d. Atomkerne 1732.

Hoenig (E.) s. Anselmino (K. J.).

Hönig (M.) u. Fuchs (Walter), 32 II: Gerbextrakt aus Sulfitcelluloseablauge 1263*Oe.

— u. Ruziczka (W.), 34 I: Oxydativer Abbau d. Stärke mit Br in alkal. Lsg. 3031. — **30 II:** Beeinfl. d. Oxydat. v. Hexosen mit Br dch. Carbonat 1519. — **32 I:** Vanillin aus Sulfitcelluloseablaugen; quantitat. Best. 761.

Hönig (P.), 34 I: Salze kernmercurierter Kresole 2006*D. — **34 II:** Dass. 985*D.

Hönig (R.), 30 I: Tetraedertheorie d. C 629.

Hönig v. Hönigsberg (F.), 30 II: Möglichk. d. Darst. einer Funkt. v. *4* Veränderlichen, mit prakt. Anwendung auf Vierstoff-Zustandsdiagramme 1029.

Hönighaus (L.), 33 II: Wrkg. einiger Hypnotica auf Blutzucker u. Blutmilchsäure 1210.

Hönigsberg (F. H. v.) = Hönig v. Hönigsberg (F.).

Hönigschmid (O.), 30 I: Prod. d. radioakt. Zerfalls v. K 2843. — **31 II:** At.-Gew. v. Cl. Löslichk. v. AgCl 2299. — **32 I:** Atomgew.-Forsch. 1867. — **33 I:** At.-Geww. d. Se u. Te 395. — **33 II:** At.-Gew. d. Te. 2. Mitt. Synth. d. Ag_2Te 3552. — s. Baxter (G. P.); Bodenstein (M.); Harteck (P.).

— u. Kapfenberger (W.), 33 II: Revis. d. At.-Gew. d. Se. Synth. d. Ag_2Se 354. — Rev. d. At.-Gew. d. Er 2362.

— u. Kempter (K.), 31 II: Revis. d. At.-Gew. d. Ca 543.

— u. Sachtleben (R.), 30 II: At.-Gew. d. Re. Analyse d. Silberperrhenats 2246. — Synth. d. Ag_2S; Atomgew. d. S 2752. — **31 I:** Fundamentale At.-Geww. 9. Mitt. At.-Gew. d. S. Synth. d. Ag_2S 1734. — **33 II:** 12. Mitt. Revis. d. At.-Gew. d. K. Analyse v. KCl u. KBr 2362.

—, Sachtleben (R.) u. Baudrexler (H.), 33 II: At.-Gew. d. Uranbleis 2362.

—, Sachtleben (R.) u. Wintersberger (K.), 33 II: Revis. d. At.-Gew. d. Te. Analyse d. $TeBr_4$ 684.

— u. Striebel (H.), 31 I: Revis. d. At.-Gew. v. Tl 1083. — **31 II:** Fundamentale At.-Geww. 10 Mitt. At.-Gew. d. J. 1. Mitt. 1995. — **32 II:** 11. Mitt. bzw. 2. Mitt. 2613. — **33 II:** At.-Gew. d. Yb. Analyse d. $YbCl_3$ 1002.

— u. Wintersberger (K.), 34 II: Revis. d. At.-Gew. v. Nb. Analyse d. $NbCl_5$ 3368.

Hönigschmid (O.), Wintersberger (K.) u. **Schee (K.), 34 II**: At.-Geww. v. Nb u. Ta 1889.

Hönisch (W.), 33 I: Acetylensauerstoffschweiß. bei Kesselreparaturen 1507.

Hönl (H.), 33 I: Zerstrahl.-Hypothese d. Materie 1734. — **33 II**: Dispers. d. Röntgenstrahlen 1837. — **34 I**: Atomfaktor für Röntgenstrahlen als Problem d. Dispersionstheorie (K-Schale) 1446. — **34 II**: Addit.-Theorem d. Kugelfunktt., eine Anwend. auf d. Richt.-Quantisier. d. Atome 904. — s. Ehrenberg (W.).

— u. **Eckart (C.), 30 I**: Grundzüge u. Ergebnisse d. Wellenmechanik 2683.

Hönl (V.), 30 II: Energiespeicher. d. Pflanzen mit Berücksichtig. ihres C- u. N-Geh. 2. Mitt. 2662.

Hönn (C.) s. Müller (Ernst) [Heidelberg]; Schmidt (E.).

Hönnicke (G.), 31 I: Verarbeit. v. Tierkörpern mitt. gespannten W.-Dampfes 2135* D.

Hönsch (W.), 33 I: Labor. für d. Stärke- u. Sirupfabrik 3507. — **34 I**: Säuregeh. d. trockenen Kartoffelstärke u. Fehlerquellen bei d. Best. 2050. — D. v. Dextrin 2207. — s. Sprockhoff.

Hönsch (Werner), 32 I: Unlöslichk. v. Cellulose in konz. Neutralsalzlsgg. 2403. — s. Lottermoser (A.).

Hoepfner (K. A.), 32 I: „Essener“ oder „Dammann-Asphalt“ 3523. — **32 II**: Veredl. d. Teeres u. Wrkg. d. Irgazusatzes 1729. — Abhängigk. d. Viscosität v. Teer u. Asphalten v. d. Temp. 2574. — **33 I**: Estn. Brennschieferasphalte 1229. — Ausbruchstücke aus Straßendecken 3655.

— u. **Boy, 30 II**: Änder. d. Pechgeh. d. Teere im Verhältnis zum Erweichungspunkt d. Pechrückstandes 664.

— u. **Metzger (Hans), 30 I**: Starrpunkt bituminöser Stoffe u. seine Best. 3131.

Hoepfner (W.), 31 I: Idee-Kaffee 701. — **32 II**: Chlorogensäure in mit W.-Dampf behandeltem Kaffee 2254. — **33 I**: Rkk. für Kaffeesäure u. Chlorogensäure 1041. — **33 II**: Geh. an Chlorogensäure im rohen u. gerösteten Kaffee 3502. — **34 II**: Chlorogensäure im Kaffee 1541.

Höpker (J.) s. General Aniline Works.

Höpner (T.) s. Steinkopf (W.).

Hoeppener (M.) u. **Antropoff (A. v.), 31 I**: Theorie konz. Lsgg. 1730.

Höppler (F.), 33 I: Zähigk.-Mess. fl. Stoffe; Universalviscosimeter 2379. — **33 II**: Temporäre Nullpunkts-Depress. hochempfindl. Hg-Thermometer 1218. — **34 II**: Viscosimeter als Kontrollinstrument in Brauerei u. Mälzerei 1218. — Universalviscosimeter mit einem Meßbereich v. *0,01* bis über *500000* centipoise 2477.

Höppler (Fritz), 32 II: Lösl. Stärke 2750* D. — s. Haake, Gebr.; Henkel & Cie G. m. b. H.

— u. **Haake (W.), 31 II**: In kaltem W. quellbare Stärke 334* E.

Höppner (H.) s. Weber (A.).

Hoerburger (W.) s. Fink (Hermann).

Hörbye (C.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Hørgård (G.), 34 I: P-Best. in Ti-halt. Material 1358.

Hörlein (H.), 33 I: Medizin u. Chemie 3213. — **34 I**: Dass. u. d. Wirtschaft 1518. — Medizin u. Chemie 2614.

Hörler (F. O.), 32 I: Reinig.-Mittel 3376* Schwz.

Hoerlin (H.), 33 II: Breiteneffekt d. Höhenstrahl. 1476. — **34 II**: Gebirgsmess. d. Ultrastrahl. in versch. geograph. Breiten 3724.

Hørlück (A. D.) s. Kullerud (G.).

Hörner (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hörnicke (P.), 31 II: Entwickeln u. Fixieren dch. Gase 2824* D. — Behandl. v. belichteten Bildern mitt. gasförm. Mittel 2824* D., F., Oe.

Hoes (S.), 30 II: Oligodynamie v. Metallsalzlsgg. 1235.

Hoesch (K.), 30 I: Prim. Trypsinangriff im Pankreas, d. Gallenwegen u. d. Leber 2906. — **30 II**: Magenfunkt.-Prüf. mit Dextrose 1259. — **31 II**: Blutphosphatide u. Amine bei Nierenerkrankk. 2025. — **32 I**: Frühazidose bei akuter aklampt. Nephritis 3311. — **32 II**: P-Fraktt. d. Blutes bei Nierenerkrankk. 2200.

— u. **Sievert (C.), 33 II**: Leberinsuffizienz u. Aminosäurestoffwechsel 3006.

Hoesch (K. H.) s. Asbach (H. R.).

Hoesch (W.), 30 I: CO_2-Geh. v. dest. W. 1011. — **31 II**: Elektrolytkondensatoren 1889, 2644. — s. Jaroslaw's Erste Glimmerwarenfabrik in Berlin.

Hoesch A.-G. s. Eisen- und Stahlwerk Hoesch A.-G.

Hoesch & Co., 30 II: Vergüt. d. für d. Viscoseprozeß benutzten NaOH 2463* D. — **31 I**: Aufarbeiten v. NaOH-Lsgg. 1857* F.

Hösch-Köln Neuessen A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Bergbauverwaltung, 32 I: $(NH_4)_2SO_4$ 2621* F. — **32 II**: Brennschneiden v. Gußeisen 610* D. — Verarbeit. v. Thomasschlacke 2716* F. — Verwert. bas. P-Schlacken 3293* F. — **33 I**: Zement 3118* F. — Mischdünger 3235* D. — Aufarbeit. v. schwer reduzierbarem Erz 4028* D. — **33 II**: H_3PO_4-Düngemittel 1744* F. — Plattieren v. Fe mit Al u. Al-Legierr. 2324* F., Oe. — **34 I**: Hochwert. Zement mit hoher Anfangszugfestigk. 270* Schwz. — Rostbeständ. Gegenstände aus kaltgewalzten Blechen u. Bändern v. nichthärtbarer Cr-Mo-Fe-Legier. 456* F. — Regenerieren v. Gasreinig.-M. 1426* D.

— u. **Heinrich (F.), 33 I**: Anreicher. v. Phosphatschlacken an H_3PO_4 u. Entfern. bas. Bestandteile 2162* D. — **33 II**: Verarbeit. v. bas. Phosphatschlacken 3910* D.

— u. **Klöpper (K.), 32 I**: Stahlerzeug. im Konverter 284* D.

—, **Pyro-Werk R. Hase** u. **Klöpper (K.), 33 I**: Überwach. d. Hochofens 2867* D.

— u. **Teerjung (W.), 32 II**: Betrieb v. Schmelzöfen 3299* D.

Höschen (W.) s. Dilthey (W.).

Hösli (H.) s. Ruzicka (L.).

Hoessle (C. H. v.) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Hößle (F. v.), 30 I: Alte Papiermühlen d. Provinz Sachsen 1422. — Alte Papiermühlen d. Hessischen Länder 2047. — **30 II**: Bayer. Papiergeschichte 1490. — Goldschmied u. Papiermacher Spielmann 2097.

Hoessle (**H. v.**) s. Scholl (R.).

Hoesslin (**H. v.**) u. **Müller** (**Franz**), **33 I**: Theoret. u. klin. Pharmakologie. *4*. Aufl. [809].

Höst (**H. F.**), **31 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. physiolog. alimentäre Vermehr. d. Blutzuckers 638.

Höstermann (**G.**) u. **Rülke** (**R.**), **30 II**: Heterocycl. Basen als Nicotinersatzmittel u. Prüf. derselben auf ihre Verwendbark. als Insektenbekämpf.-Mittel 971.

Hoet (**J.**), **34 I**: Simmondsche Krankh., Bezieh. zum thyreotropen Hormon d. Hypophyse 3872. — s. Ide (M.).

— u. **Ernould** (**H.**), **32 II**: Neubldg. v. Muskelglykogen nach Arbeit eine Insulinwrkg. 1469.

Höttges (**H.**) s. Soc. An. pour l'Industrie Chimiques à Saint Denis.

Höttl (**G.**), **32 II**: Weiße Schreibtafeln 2765* Oe.

Hötzel (**K.**), **31 II**: Verdaulichk. u. Verwert. v. Heu u. Stroh bei d. Fütter. 2233. — s. Ehrenberg (P.); Honcamp (F.).

— u. **Müller** (**A.**) [Breslau], **33 II**: Verdaulichk. v. Gerstenfuttermehl u. Hafer. Haferersatz dch. Gerstenfuttermehl bei d. Fütter. an Arbeitspferde 1271.

Hoeve (**J. A. van der**) s. Klinkenberg (G. A. van).

—, **Bungenberg de Jong** (**H. G.**) u. **Kruyt** (**H. R.**), **34 I**: Lyophile Koll. 20. Mitt. Capillarelektr. Lad. u. Hydratat. als Zustandsvariablen d. hydrophilen Gele: Verkleister. d. Kartoffelstärke 674.

Hövelborn (**K.**), **34 I**: Intravenöse Evipannarkose beim Schneiden d. Lupus mit d. Diathermieschlinge u. bei Behandl. mit Kohlensäureschnee 2618.

Hoeven (**C. van der**), **30 II**: Best. d. unlösl. Stoffe in Gerbstoffextrakten 3686. — Fluorescenzprobe d. Gerbstoffe 3686. — **33 I**: Sulfitochrombrühen 718. — **33 II**: N-Best. im Leder 2783.

Hoeven (**J. van der**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Höver (**P.**), **33 II**: Werkzeuge für Stoß u. Schlag 128* E.

Hoevers (**R.**), **31 II**: Muffelofen mit niedr. Gasverbrauch 2903. — Röhrenofen mit niedr. Gasverbrauch 2903.

Hoevers (**R.**) [Delft] s. Böeseken (J.).

Höverstad (**T.**) s. Tronstad (L.).

„Hofa" Holzfaserstoff-Ges. m. b. H., **34 II**: Geleimte Papiere 3202* D.

Hofasto A.-G., **34 II**: Holzfasermasse 1395* Finn.

Hofbauer (**F.**), **30 II**: Flaschenessig 3093. — **32 II**: Wrkg. d. O_2-Geh. d. Luft auf d. Essigbildner 1709.

Hofbauer (**G.**) s. Mandl (K.).

Hofbauer (**J.**), **31 I**: Beziehh. d. Hypophysenvorderlappens zum Uteruscarcinom 3695. — **32 II**: Dass. 1928.

Hofbauer (**L.**), **31 I**: Entgiftetes Agaricinsäure-Präp. 1132* Schwz.

Hofbauer (**R.**), **32 II**: Effecton 1031.

Hofbrauhaus Wolters u. **Balhorn Akt.-Ges.**, **30 I**: Erzeug. v. Spezialbieren 1710* D.

Hofe (**C. v.**) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

Hofe (**F. v.**), **33 II**: Permeabilitätsunterss. an Psalliota Campestris 2281.

Hofer, **31 I**: Hederichbekämpf. 3274.

Hofer (**B.**), **32 I**: Erreg. d. Nervus accelerans dch. $H^{\cdot}$ u. capillarakt. Substst. 2973.

Hofer (**C.**), **30 I**: Klin. Erfahrr. mit Thelygan Henning 1968.

Hofer (**E.**) s. Hevesy (G. v.); Seith (W.).

Hofer (**Elisabeth**) s. Seidl (F.).

Hofer (**H.**) s. Brunner (O.).

Hofer (**Hans**), **34 I**: Aufbringen eines festhaftenden Überzuges auf verzinkten Flächen 611* Schwz.

Hofer (**K.**) s. Wöhler (L.).

Hofer (**Karl**), **30 I**: Prüf. v. Kesselinnenanstrichmitteln. Veröffentl. d. Zentralverbandes d. preuß. Dampfkessel-Überwach.-Vereine [1669]. — **30 II**: Entgas. d. Speisewassers 2930. — **31 I**: Selbsttätig arbeitendes O-Meßgerät 3152. — Kolloide u. Speisewasser 3493. — **31 II**: Sulfatschnellbestimmer 3372. — **32 I**: Verhinder. d. Wasserstein-Bldg. dch. O-Entfern. 719. — Einfl. d. O_2 auf d. Wasserstein-Bldg. 1407. — **33 II**: Korros.-Erschein. an Hochdruckdampfkesseln 3042. — **34 II**: Verh. d. Neutralsalze bei d. Enthärt. mit Na_3PO_4 unter Kesselwasserrückführ. 487. — Speisewasseraufbereit. 2572.

Hofer (**P.**) u. **Schmid** (**Alfred**) [Basel], **31 II**: Glasuren 759* E.

— u. **Schneider** (**F.**), **33 I**: Überziehen v. Schreibminen mit Hüllen aus Acetylcellulose 3830* D.

Hofer v. Lobenstein (**M.**), **32 II**: Behandl. d. Anaemia perniciosa mit Hepatopson 3914.

Hoff (**A.**), **30 I**: Geh. d. arteriellen u. venösen Blutes an anorgan. H_3PO_4 2914. — s. Felix (K.).

Hoff (**C. M.**), **31 II**: Beizen u. Elektroplattieren 1342. — **32 I**: Beizen vor d. Plattieren 282, 1574. — s. Grasselli Chemical Co.

Hoff (**F.**) u. **Homann** (**E.**), **31 I**: Einfl. v. Vitamin D u. Epithelkörperhormon auf d. Kalkhaushalt 1938.

— u. **May** (**F.**), **30 II**: Hämophilie u. Blutfluor 3591.

Hoff (**H.**) u. **Dahl** (**T.**), **33 II**: Dynam. Dehn.-Messer u. Oszillographen zur Unters. d. Walzvorganges 3039. — **34 I**: Stahlzus. auf d. Arbeitsaufwand u. Formänder.-Widerstand beim Blockwalzen 3913.

Hoff (**H. vom**) s. Krupp (F.) A.-G.

Hoff (**Hans**), **30 II**: Metallsalzvergift. mit Vitamin-D-Ernähr. 3308.

Hoff (**H. C. De**) s. Standard Oil Development Co.

Hoff (**H. E.**) s. Nahum (L. H.).

Hoff (**J. J.**), **34 I**: Einfl. d. haushaltsübl. Kochens u. d. Konservierens in Blechdosen auf d. Vitamingeh. d. Gemüse 1069.

Hoff (**P.**), **32 II**: Fettalkoholsulfonate in d. Walke u. Wäsche wollener u. halbwollener Gewebe 2239.

Hoff (**R. W.**), **31 II**: Best. v. KW-stoffen in Acetonhalt. A. 1506. — Best. v. Butylchlorid u. Diäthylphthalat in A. 1506.

— u. **Macoun** (**J. M.**), **34 I**: Best. v. Methylalkohol u. A. in Aceton u. seine Homologen enthaltenden Gemischen 1083.

Hoff (**W. L.**) u. **Wilkinson** (**J. A.**), **31 I**: Basenaustausch zwischen Farbstoffen u. Böden 3274.

Hoff & Co. s. Internationale Galalith-Ges. Hoff & Co.

Hoffa (E.) s. General Aniline Works Inc.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hoffacker (J. V.) s. Babcock (C. L.).

Hoffenreich (F.) s. Gózony (L.).

Hoffer (A.) s. Kürschner (K.).

Hoffer (J. P.) s. Kelly (J. L.).

Hoffer (M.) s. Kuhn (R.).

Hoffert (W.-H.), **34 II**: Harzbldg. in Motortreibstoffen, Verhinder. dch. Verwend. v. Hemmsubstst. 1553. — Motorenbzl. 1712. — s. Claxton (G.).

— u. **Claxton (G.)**, **31 I**: Harz-Bldg. in Bzl. 552; 2. Mitt. Verhüt. d. Rückstand-Bldg. 3075; 3. Mitt. Herst. v. stabilem Bzl. 3076. — **31 II**: Motor benzole: its production and use [1094]. — **33 I**: Oxydat.-Test als Maß d. Stabilität v. Bzl. beim Lagern 880. — Bzl.-Reinig.; Hemmsubstst. zur Verhüt. d. Gumbldg. 3265. — **33 II**: Bzl.-Reinig. Schutzstoffe zur Verhinder. d. Bldg. v. Harzen in d. Leichtölen 808, 2925. — **34 II**: Verwend. v. die Harzbldg. hemmenden Substst. bei d. Raffinat. v. Motortreibstoffen 1553.

— u. **Egloff (G.)**, **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. u. Verwend. v. Antioxydat.-Mitteln zur Verhinder. d. Harzbldg. 1237.

Hoffman (A.), **Farlow (M. W.)** u. **Fuson (R. C.)**, **33 II**: Ringkettenkonjugat. in d. Chinolinreihe 225.

Hoffman (Alfred), **30 I**: Herst. v. Diacetonäthern 3238*A. — **30 II**: Wrkg. v. PH_3 auf Formaldehyd. 2. Mitt. 2630.

Hoffman (A. M.), **Butt (E. M.)** u. **Hickey (N. G.)**, **34 II**: Neutropenie nach Pyramidon 635.

Hoffman (C. R.), **30 II**: Stumpfschweißen verbessert d. Cu-Drahtziehen 128.

Hoffman (D. C.), **31 I**: Einfl. v. Hodenextrakt auf filtrierbare Virusarten 1628.

— u. **Duran-Reynals (F.)**, **31 I**: Einfl. v. Hodenextrakten auf d. intradermale Ausbreit. injizierter Fll. u. Suspenss. 3252.

Hoffman (F. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hoffman (H.), **34 I**: Einfl. d. Zus. d. Gersten auf d. Haltbark. d. Bieres 1404. — Al in d. Brauerei u. seine Korrosion 1555.

Hoffman (J.) s. Shaw (C. G.).

Hoffman (Jacob) s. Mazer (C.).

Hoffman (J. I.), **32 I**: ZnO bei Co- u. Mn-Best. 2209. — **33 I**: Best. v. MgO in Rohphosphat 90. — **33 II**: CO-Best. in Magnet- u. Schnelldrehstählen 3017. — s. Lundell (G. E. F.).

— u. **Lundell (G. E. F.)**, **30 I**: Best. v. F u. SiO_2 in F-halt. Gläsern u. Emails 1355. — **30 II**: Fällen u. Glühen v. $MgNH_4PO_4$ 3818.

Hoffman (L. A.) s. Barron (E. S. G.).

Hoffman (M.) s. Maul (P. J.).

Hoffman (M. B.) s. Heinicke (A. J.).

Hoffman (M. H.) s. Bauer (Julius) [Wien].

Hoffman (O.) u. **Gudernatsch (F.)**, **33 II**: Einfl. v. Dijodtyrosin mit anderen Aminosäuren auf d. Entw. (Differenzier.) v. Tieren 897.

Hoffman (R. A.), **31 II**: Wassergasanlage 3064.

Hoffman (R. D.), **31 I**: Die Vlakfontein-Ni-Lagerstätten, Rustenburgdistrikt, Transvaal 2600.

Hoffman (R. M.) u. **Daniels (F.)**, **33 I**: Photochem. Technik. 3. Mitt. Quarzcapillarbogenlampen v. Bi, Cd, Pb, Hg, Tl u. Zn 384.

Hoffman (W. F.), **33 II**: Zellstoffkochlauge aus Ablaugen 1622*A. — s. Gortner (R. A.); Northwest Paper Co.

— u. **Olsen (S. R.)**, **30 I**: Zerstör. v. Papier, Übersicht 2823.

Hoffmann (W. G.) s. Bocjl Corp.

Hoffman (W. S.) s. Jacobs (H. R. D.).

Hoffmann s. Rimarski (W.).

Hoffmann [Aschersleben], **32 I**: Beryllbergbau in d. Alpen 372.

Hoffmann (A.) s. Forrer (R.).

Hoffmann (A.) [Berlin] s. Leuchs (H.).

Hoffmann (A.) [Marburg] u. **Geßner (O.)**, **31 I**: Medinal- (Veronalnatrium-) Vergift. 109.

Hoffmann (A.) [New Haven] s. Johnson (T. B.).

Hoffmann (Alb.) s. Jänecke (E.).

Hoffmann (Alex), **34 I**: Größenunterschied d. Ionen v. Zr u. Hf 181.

Hoffmann (Alexander) u. **Fári (L.)**, **33 I**: Rottlerin 2820.

Hoffmann (Alexander) [New York] s. Jacobs (W. A.).

Hoffmann (Alfred), **32 I**: Emulss. 2653*F. — **32 II**: Emulss. v. Milch u. Fett oder Öl 3802*E.

Hoffmann (Armin), **Hoffmann (Helmut)** [Neugersdorf], **Hoffmann (Günther)**, **Hoffmann (Christian)** u. **Hoffmann (S.)**, **32 II**: Abgetönte Färbb. auf Garnen 3163*D.

Hoffmann (Axel), **32 II**: Ferrum reductum u. Ferrum pulveratum 3278.

Hoffmann (B.), **34 I**: Modifikatt. d. Wellengleich. v. Levi-Civita 3170. — **34 II**: Zusammenstoßprobleme u. Erhaltungsgesetze 2652.

Hoffmann (C.) s. Mignonac (G.).

Hoffmann (Charles) s. Ward Baking Co.

Hoffmann (Christian) s. Hoffmann (Armin).

Hoffmann (E.), **31 I**: Höchstvakuum in d. Mineralölindustrie 1705.

Hoffmann (E.) [Basel] s. Gigon (A.).

Hoffmann (Édouard), **34 I**: Verpack.-Material für Rohkautschuk 3134*F.

Hoffmann (Edwin), **30 I**: Entsteh. d. Faserkohle 2993. — **30 II**: Aufbereitungstechn. Trenn. d. petrograph. Kohlenbestandteile 1307. — Unters. u. Aufbereitungsmöglichk. d. Kännelkohle 2465. — s. Jenkner (A.); Kühlwein (F. L.); Lehmann (K.); Stach (E.).

— u. **Jenkner (A.)**, **32 I**: Inkohl. 1852.

— u. **Kirchberg (H.)**, **30 II**: Harz-Vork. in d. Ruhrkohle 3667.

— u. **Stach (E.)**, **31 II**: Mattkohlengrund-MM. 2244.

Hoffmann (Erich), **30 II**: Nitrophoska-Verss. 1599. — **31 I**: Löslichk. d. Bodenphosphorsäure u. -kieselsäure als Grundlage für d. Best. d. Phosphorsäurebedürfnisses 995. — **34 I**: Best. d. zur Erntesicherung nötigen Düngermenge 1377.

Hoffmann (Erna) s. Jander (W.).

Hoffmann (F.), **32 II**: Erdöllagerstätten v. Wietze-Steinförde 1728.

Hoffmann (F.) [Graz] s. Jantsch (G.).

Hoffmann (Felix), **33 II**: Fußböden oder Beläge 962*D.

Hoffmann (Ferd.), **32 I**: Antifuma 253.

Hoffmann (Fr.), **34 I**: Gew. u. M. 2083.

— u. **Tingwaldt (C.)**, **31 I**: F. d. reinen Cr 2179. — **34 II**: E. v. Pt 1426.

— u. **Willenberg (H.)**, **34 I**: Mess. an Temp.-Strahlern im UV 1355. — **34 II**: Emiss.-Vermögen d. W im UV bei hohen Tempp. 3092.

Hoffmann (Frieda), **33 I**: Abriß d. klin.-chem. Unterss. [3755].

Hoffmann (Friedrich) s. Gildemeister (Eduard).

Hoffmann (Friedrich) [Düsseldorf], **33 II**: Nebenschilddrüsenhormon im Schwangerenblut 404. — s. Anselmino (K. J.).

— u. **Anselmino (K. J.)**, **31 I**: Nachw. einer grundumsatzsteigernden Subst. (Schilddrüsenhormon) im Blute v. Schwangeren 2779. — **32 I**: Antidiuret. Komponente d. Hypophysenhinterlappenhormons u. blutdrucksteigernde Subst. im Blute bei Nephropathie u. Eklampsie 963. — Veränder. d. Geh. an Schilddrüsenhormon im Blute bei Nephropathie u. Eklampsie d. Schwangeren 963. — Fettstoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens. 2. Mitt. Stoffwechsel-Wrkgg. u. Regulatt. d. Hormons 963. — **33 II**: Pankreatrope Subst. aus d. Hypophysenvorderlappen. 2. Mitt. Stoffwechsel-Wrkgg. d. pankreatropen Subst. 3000. — **34 I**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. Blutkalkspiegel 1343.

— u. **Rhoden (E.)**, **34 II**: Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons aus Schwangerenblut 963.

Hoffmann (F. B.), **30 II**: Wasserglas in d. Anstrichtechnik 3855.

Hoffmann (F. G.), **30 I**: Schnellbest. d. Verbrennlichk. v. Koks, Halbkoks, Holzkohle 2342. — **30 II**: Best. d. Stückdichte v. Koks mittels Oberflächenparaffinier. 2341. — **31 I**: Pyknometer 817. — Best. d. Koksfestigk. 3532. — **31 II**: Umrechn. d. Kohlenheizwerte auf verschiedene W.- u. Aschen-Gehh. 1799. — Spitzenpyknometer mit Meßschraube 3638. — **32 I**: Umrechn. v. Kohlenmengen auf verschied. W.-Gehh. 897.

Hoffmann (G.), **30 I**: Absorpt. d. elektr. angeregten Dämpfe v. Cd, Zn u. Tl 3009. — **31 II**: Intensitätsmess. d. Heßschen Ultrastrahl. 1104. — **32 I**: Atomzertrümmer.-Mess. 1489. — **32 II**: Ultrastrahl. 2423. — **33 II**: Anwend. v. Proportionalverstärker 2638. — s. Diebner (K.).

— u. **Lindholm (F.)**, **30 II**: Sternzeitperiode d. Höhenstrahl. 3507.

— u. **Pforte (W. S.)**, **30 II**: Struktur d. Ultrastrahl. 8.

Hoffmann (Gerhard) s. Franck (H. H.).

Hoffmann (Günter) s. Kallós (P.); Wagner (H.).

Hoffmann (Günther) s. Hoffmann (Armin).

Hoffmann (G. F.) u. **Lenher (V.)**, **30 I**: Gefälltes SeO_2 1109.

Hoffmann (H.), **33 II**: Anwend. d. Viscose 2344, 3068. — s. Herzog (R. O.).

— u. **Bruch (N.)**, **33 II**: Syst. Cellulose-Kupferhydroxyd-Äthylendiamin 301. — Tixotropie 301.

Hoffmann jr. (H.) u. **Johnson (W. C.)**, **30 II**: Analyt. Sublimat. mit bes. Berücksichtig. d. Mikrosublimation 3059.

Hoffmann (Hans) s. Rosenhauer (E.).

Hoffmann (Heinrich) s. Keppeler (G.).

Hoffmann (Hellmut) s. American Glanzstoff Corp.

Hoffmann (Helmut), **33 I**: Würzefilter 2185. — s. Koch (R.).

Hoffmann (Helmut) [Berlin] s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Hoffmann (Helmut) [Neugersdorf], **30 II**: Ombré-, Doppelombré-, Schatten- u. Flammenfärbb. 1284. — s. Hoffmann (Armin).

Hoffmann (Herbert), **33 I**: Lehrbuch d. Fischverwert. für d. Fischindustrie [4066].

Hoffmann (Hugo) s. Malm (K. G.).

Hoffmann (J.), **34 I**: Papier für künstl. Pflanzen- u. Blumenblätter 3413* D.

Hoffmann (Johann) u. **Kriebernigg (T.)**, **30 I**: Ununterbrochen wirkende Filterpresse 3337* Oe.

Hoffmann (Josef), **30 I**: Ultramarine 659. — Ultramarinproblem im Lichte neuerer Forsch. 1. u. 2. Mitt. 1542. — **30 II**: Konst. d. Ultramarine 221. — Ultramarinisier. verschied. Na-Al-Silicate 1354. — **31 I**: Verfärb. v. Gläsern u. ähnl. Stoffen dch. β- u. γ-Strahlen 338. — Verfärbb. v. Gläsern u. Mineralien dch. β- u. γ-Strahlen 2970. — Chem. Ursachen d. Ra-Bestrahlungsfärbb. bei Silicat- u. Quarzgläsern 3439. — **31 II**: Amethyst- u. Rauchquarzfärbb. 201. — Glasbestrahlungsfärbb. 484. — Ursachen verschiedener Bestrahlungsfärbb. bei Gläsern u. d. Quarzgut- u. Amethystfärb. 2283. — **32 I**: Verh. d. Ultramarine gegen Na-Jodazid 1645. — Sn-Nachw. in Gläsern ohne Silicataufschluß, Thermoluminescenzen bei salzsauren Sn-Proben 2004. — **32 II**: Bestrahl.-, Eigenfärbb. u. Fluorescenzen v. Gläsern 337. — UV-durchläss. Gläser 2705. — Cl′, F′ u. SO_4'' enthaltende Alkali- u. Mn-halt. Gläser 3363. — **33 I**: Metalldampffärbb. bei Gläsern 1830. — Bestrahl.-Veränderr. bei As-, Ce-, Ferrit-, Sulfat-, Se- u. Cd-Glas 1987. — **33 II**: Alkali- u. Ba-Silberchloride 508. — Ferrite u. Ferritfärbb. d. Gläser 2875. — Alkalidampffärbb. bei Gläsern u. verschied. Verbb. 2501. — **34 II**: Reoxydat.-Problem UV-durchlässiger Gläser 307. — Wechselnde β.γ-Färbb. d. $Na_2O \cdot 2SiO_2$-Glases u. Ursachen reinvioletter Färbb. in Mn-losen Gläsern 1097. — Ursachen d. β.γ-Pigmente d. Alkali-, Baryt- u. Alkaliboratgläser 2955.

Hoffmann (Josef), [Oerlinghausen], **32 II**: Bedrucken v. Stoffbahnen 2734* D.

Hoffmann (K.), **30 II**: Mess. v. zeitl. veränderl. Spannungsvorgängen mit Hilfe d. Kerreffekts 3059.

Hoffmann (Konrad) s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.

Hoffmann (Kurt), **32 I**: Graugußwalzen aus d. bas. Siemens-Martinofen 3105.

Hoffmann (K. F.), **30 II**: Afridolseife 2407.

Hoffmann (K. G.) s. Erlenmeyer (H.).

Hoffmann (K. M.) s. Gerngroß (O.).

Hoffmann (M.) s. Bureš (E.).

Hoffmann (M. K.), **30 I**: Synth. v. krystallin. SiO_2 bei hoher Temp. 2529. — App. für Mineralsynthth. bei hohen Tempp. 3475. — **33 I**: Hochschmelzende Gläser 1337. — **33 II**: Synthet. Schnee (Pulverschnee) u.

natürl. Schneekrystalle 687. — **34 I**: Hat Moissan synthet. Diamanten hergestellt? 2387.

Hoffmann (O.), **30 I**: Forsch. u. Ergebnisse d. Hefetherapie 1494.

Hoffmann (O.) [Frankfurt] s. Mayer (Fritz).

Hoffmann Oskar), **31 I**: Behandeln v. Textilstoffen, bes. v. Leinen, mit O_3 183* F. — **31 II**: Bleichen v. Tabak mit O_3 788* Schwz.

Hoffmann (Oswald), **31 I**: Schattiertes Färben v. Garnen 3725* D.

Hoffmann (Otto) s. Berlin-Ilsenburger Metallwerke A.-G.

Hoffmann (P.), **30 I**: Verbrenn. v. Al-Staub zur Erzeug. einer intensiven Flamme 1209.

Hoffmann (Pablo), **30 I**: Düng. d. Spargelpflanzen 3345.

Hoffmann (Ph.), **30 I**: Wrkg. d. Kalidüng. zu Tabak bei verschied. Ndd.-Mengen 3714. — **33 I**: Kalidüng. zu Tabak 2599.

Hoffmann (P. E.) s. Stockton (A. B.).

Hoffmann (R.) s. Luther (R.).

Hoffmann (R.) [Clausthal], **30 II**: Wälzverf. 2037.

Hoffmann (Richard), **32 II**: „Albesco" 1220. — **34 I**: Erschütter.-freie Baumaterialien 3253* Tschech. — **34 II**: Schallsichere Zwischenwände 3164* Tschech.

Hoffmann (Robert), **30 II**: Elektro-osmot. Entsalz. konz. Lsgg. 3380.

Hoffmann (Rudi), **32 I**: Poröse M. zum Aufspeichern v. Fll. oder Gasen u. Dämpfen 3371* D. — s. Rohr (E.).

Hoffmann (Rudolf), **33 I**: Metallurgie d. Mg 1193.

Hoffmann (S.) s. Hoffmann (Armin).

Hoffmann (T.), **31 I**: Statt Filtrat. u. Dest. d. „Kletterverf."? 2827. — **31 II**: Eigenarten d. Al 307. — **32 II**: Hitzebeständ. Stahl 3011.

Hoffmann (Thelma), **33 II**: Naturgas u. Naturgasbzn. 2617. — **34 II**: Dass. 1236.

Hoffmann (Theodor) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hoffmann (Tony), **32 I**: K-Geh. d. Knochenmarks bei Carcinom 1119.

Hoffmann (U.) s. Biesalski (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hoffmann (W.), **32 II**: Bromometr. Novocain- u. Anästhesinbest. nach Fijalkow 3925.

Hoffmann (W.) [Berlin - Charlottenburg], **30 II**: Verh. C-reicher Zusatzwerkstoffe für Auftragsschweiß. im Lichtbogen 3458. — **31 I**: Dauerfestigk. geschweißter Stahlverbb. 143. — **33 I**: Best. stoffl. Eigg. v. Erzen 2146. — **33 II**: Dauerbruch geschweißter Verbindd. 123.

Hoffmann (W.) [Bremen], **30 I**: Bedeut. d. Chemie für d. Erschließ. u. Kultivier. d. Moore 1675. — **32 I**: Bedeut. d. Membranfilter für d. Filtrat. v. W. 1937. — Ultrafilter 3485. — **32 II**: Membranfilter für d. Filtrat. v. Trink-W. 103. — W.-Reinig. dch. Filtrat. 3760. — **33 I**: Colorimetr. Standardlsg. zur Best. d. Humifizier.-Zahl bei Moorböden 3772. — s. Arnd (T.).

Hoffmann (Walther), **34 II**: Schwangerschaftsdiagnose aus d. Harn 1148.

Hoffmann (Wilh.) s. Henrich (F.).

Hoffmann (Wilhelm), **30 I**: Über CO-Anreicherr. d. Luft mit Rücksicht auf Hochofenbetriebe 1345.

Hoffmann (Willy), **31 I**: Sisal u. a. Agaven [3309]. — **31 II**: Kultur d. Vanille [928]. — s. Arnold (Gottfried).

Hoffmann Jacobsen (P. M.) s. Jacobsen (P. M. H.).

Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges., **30 I**: β-Aryl-α-aminopropionsäuren 286* D., E. — Darst. eines in W. wl. Glucosides aus Adonis vernalis 409* D., 2591* Schwz. — Darst. eines Glucosids aus Adonis vernalis L. 710* D. — Herzwirksames krystallin. Glucosid aus Convallaria majalis 2591* D., Schwz. — **30 II**: *p*-(β-Diäthylaminoäthoxy)-benzoesäurebenzylester 271* Schwz. — 3.5-Dichlor-4-(4′-methoxyphenoxy)-nitrobenzol 467* Schwz. — Haltbare Lsgg. v. Salzen d. Barbitursäuren 584* Schwz. — Derivv. d. 1-Phenyl-5-pyrazolone 811* D. — W.-lösl. Sterinverbb. 815* D. — W.-lösl. Verbb. v. photoaktiviertem Ergosterin 1615* D. — Tiervertilg.-Mittel 1906* D., F. — β-[3.5-Dijod-4-(3′.5′-dibrom- bzw. dichlor-4′-oxyphenoxy)-phenyl]-α-aminopropionsäure 2012* D. — Hydnocarpsäurediäthylaminoäthanolester 3058* Schwz. — Haltbarmachen v. bestrahltem Ergosterin 3603* E. — **31 I**: Polyglucosane 1008* D. — Derivv. d. Phenoxyphenole 1829* D. — Schädlingsbekämpfungsmittel 2106* Ung. — Quaternäre Salze v. Dialkylaminophenylestern d. Alkylcarbaminsäuren 2661* D. — **31 II**: Allylisobutylacetylharnstoff 496* Schwz. — Ephedrinderivv. 874* D., 1634* D. — Tiervertilgungsmittel 898* E. — C.C-disubstituierte Barbitursäuren 909* D. — Derivv. d. substituierten Phenoxyphenole 1318* D. — Desinfekt. 1719* D. — Protocatechualdehyd u. seine Substitut.-Prodd. 1926* D. — Die Blutgerinn. hemmende Verbb. 3230* E. — Lösl. Verbb. d. Oxydiphenyläther bzw. Oxydiphenylsulfide u. Derivv. 3513* D. — **32 I**: Aminoketoalkohole 419* D. — Isopropylallylbarbitursäure 550* D. — Disubstituierte Carbaminsäureester 582* E. — Ephedrinderivv. 705* D. — 6-Halogen-2.4-diketotetrahydropyrimidinderivv. 1716* D. — Zers. v. Ergosterin 1928* Schwz. — Desinfekt.-Verf. 2204* Schwz. — Disubstituierte Carbaminsäureester 2975* D. — Verzöger. d. Gerinn. v. Blut 3086* D. — **32 II**: 4-Aralkyl-3-keto-3.4-dihydro-1.4-benzoxazine 741* E., 2336* D. — Allyl-sek.-butylacetylharnstoff 1040* Schwz. — Mono- u. disubstituierte Carbaminsäureester 1473* D. — Dimethylcarbaminsäureester d. m-Dimethylaminophenols 1473* Schwz., 2846* Schwz. — Die Blutgerinn. hemmende Stoffe 1657* D. — Phenylpropanolmethylamin 1693* D. — Sterine aus Hefe 1696* D. — Dosier. v. hygroskop. Salzen d. Acetylcholins für Injekt. 1805* Schwz. — Hydrochinon-β-guanidinoäthylphenyläther 1941* Schwz. — Derivv. d. Phenoxyphenole 2846* Schwz. — Derivv. d. Hydrochinonmonophenyläthers 2846* Schwz. — Diacetyldiphenolisatin 3306* Oe. — 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-alkyl-5-pyrazolone 3580* D. — **33 I**: Abkömmlinge v. Dialkyl- oder Arylalkylbarbitursäuren 86* D. — Hochpolymere Coniferylglykolsäure 87*Schwz. — Östrushormon 264*E. — Thelykinine 970*D., 3740* Schwz. — Haltbare konz. Lsgg. für therapeut. Zwecke 1322*E. — 1-Phenyl-3-methyl-4-alkyl- u. -4-aralkylpyrazolone 1479*D. — W.-lösl. Sterinverbb. 1480*D. — Disubstituierte Carbaminsäureester von aromat. Hydroxylverbb. 1654*Schwz. — Saliretinglykolsäure 1812*Schwz. — Lösungsm. für in W. wl. Salze d. Cinchonaalkaloide 3596*Schwz. — Aromat. Oxyaldehyde 3788*F. — 4-Oxychinolin-2-carbonsäure 4040*D. — **33 II**: Diamine 744*D. — Weibl. Sexualhormon 745*D. — N-Allyl- bzw. N.N′-Diallyl-C.C-disubstituierte Barbitursäuren 1552*E. — Dijodimidazolessigsäure 1718*Schwz. — Aromat. Oxyaldehyde 1762*D. — O.O-Diacetyldiphenolisatin 3195*Ung. — Ester aus fettaromat. Säuren u. Aminoalkoholen 3726*E. — C.C-Phenyläthyl-N-n-propylbarbitursäure 3727*E. — Reinigen v. Vitamin-Präpp. 3728*E. — **34 I**: Spartein-Verbb. mit C.C-disubstituierten Barbitursäuren 84*D. — Aromat. Oxyaldehyde 127*E. — Bas. Ester fettaromat. Säuren 248*D., 3236*D. — Abscheid. d. Östrushormons aus Harn 895*D. — 5-Isopropyl-5-methylolbarbitursäure 2162*Schwz. — Bas. Ester fettaromat. Säuren 2621*D. — Lösungsm. für Arzneimittel 3085*Schwz. — Phosphorsäureester 3369*E. — **34 II**: Östrushormon 805*Schwz. — Aromat. Oxyoxoverbb. 1531*Oe. — Entfern. d. Geschmacksstoffe aus carotinhalt. Bestandteilen v. pflanzl. Fetten u. Ölen 2008*Schwz. — Bas. Ester d. Tropasäure 2553*D. — Blutdrucksenkende Präpp. 3793*D.

Hoffmann-La Roche (F.) & Co. A.-G. Berlin Chemische Fabrik, 32 II: O.O-Diacetyldiphenolisatin 2238*D.

Hoffmann-La Roche Inc. u. **Guggenheim (M.)**, **34 I**: Derivv. v. Di- u. Trimeth- u. -äthoxybenzoesäuren 1674*A.

— u. **Preiswerk (E.)**, **31 I**: Verbb. aus Dialkylbarbitursäuren u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 3703*A. — **31 II**: Verbb. d. Dialkylbarbitursäuren 1929*A.

Hoffmeister (A.), **32 I**: Bldg. v. Acetaldehyd bei pankreat. Verdauung u. bei Bestrahl. v. Eiweißkörpern 2971.

Hoffmeister (F.), **34 I**: Gemengebrikettier. in d. Praxis 2333.

Hoffmeister (W.) s. Rothenheim (C. A.).

Hoffmüller von Kornatzki (H.), **30 I**: Kitt 320*D. — **32 I**: Seifen 600*Can.

Hofherr, 30 II: Heutige deutsche Ziegelindustrie 2560.

Hofius (T.), **34 I**: Frischhalten v. fl. Molkereiprodd. 2845*F.

— u. **Reppman (A.)**, **30 II**: Konservier. v. Milch 2710*E.

Hofman (I. W.) s. Lewinson (E. M.).

Hofman (J. J.), **32 II**: Belg. Arzneibuch 3585.

— u. **Keuning (J. de)**, **32 I**: Zuckerbest. im Urin mit Glucophot 108.

Hofman-Bang (G.), **30 II**: Gersteneiweißstoffe. Einfl. d. Mahlens auf d. Best. d. Gersteneiweißstoffe 2588. — **31 I**: Zus. u. Best. d. Eiweißstoffe in dän. Gerste 2403.

Hofmann (A.) s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz; Stoll (A.).

Hofmann (Andreas) u. **Lutterotti (O.)**, **34 I**: Thyroxinhemmende Wrkg. d. Harnes bei cardialer Dekompensat. 1344.

Hofmann (B.), **33 I**: Larocain „Roche“ in d. Dermatologie 2275. — **34 II**: Schwere, medizinale Bi-Vergift. 3406.

Hofmann (E.) s. Graßberger (R.).

Hofmann (E.) [Basel], **30 I**: Hydrolyse v. Acetylcholinchloridlsgg. 3664.

Hofmann (E.) [Mülheim], **30 II**: Einfl. d. CO_2 auf d. Hefegär. 579. — s. Lieske (R.).

Hofmann (Eduard), **32 I**: Carboxylat. Spalt. d. α-Oxo-n-valeriansäure 1113. — Abbau v. Glucoseureid dch. Bakterien 1255. — Oxalsäure aus Uronsäuren 1256. — **32 II**: Physiol. Verh. d. Ureidolactose u. Ureidomaltose, enzymat. Spalt. 3566. — **33 I**: β-Glykosidase d. Milchzuckerhefen 2119. — **33 II**: Phosphorylier. dch. Lactosehefen 2841. — Lactase in untergärigen Hefen 2841. — **34 I**: Emulsin d. Hagebutten 1987. — **34 II**: Vork. v. Glucosidasen bzw. Galaktosidasen u. Disaccharide spaltenden Enzymen in Bakterien 2400. — Spezifität d. Glykosidasen, bes. bei Schimmelpilzen u. Bakterien 3128. — s. Neuberg (C.).

— u. **Neuberg (C.)**, **30 II**: Methylglyoxal-Lsgg. 3795.

Hofmann (Erwin), **30 II**: Metallreinig. 3847*F. — **31 I**: Läuterungsmittel für Schriftmetallegierr. sowie Verf. zu dessen Herst. 1513*D. — s. Schweitzer (F.).

Hofmann (F.), **30 I**: Ölsynthth. 1561. — Von d. Kohle zum Kautschuk 3730. — **33 I**: Polymerisat. 2542. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Berlin (K.)** u. **Schmidt (A. W.)**, **33 II**: Konst. u. Klopffestigk. v. KW-stoffen. 3. Mitt. 2776.

— u. **Boente (L.)**, **33 II**: Pechchemie 3942.

—, **Boente (L.)**, **Steck (W.)** u. **Amende (J.)**, **32 II**: Druckerhitz. v. wss. Phenolalkalilsgg. 1435.

—, **Dunkel (M.)**, **Otto (M.)** u. **Heyn (M.)**, **32 II**: Reinig. v. KW-stoffölen 483*D.

— u. **Gieseler (K.)**, **32 II**: Phenole aus Teeren mitt. fl. NH_3 3650*D. — **33 I**: Gewinn. v. Phenolen aus Steinkohlenurteeren u. Braunkohlenteeren mit verflüssigtem NH_3 167*D. — Verbesser. v. Treibölen aus Steinkohlenteer 3850*D.

—, **Heyn (M.)** u. **Dunkel (M.)**, **30 II**: Druckfester Halbkoks 1934*D.

—, **Heyn (M.)**, **Grote (W.)** u. **Dunkel (M.)**, **30 I**: Verschwelen v. Steinkohlenstaub 3847*D. — **30 II**: Vergasen v. Steinkohlen 1809*D. — Briketts aus Steinkohlenhalbkoks 2086*D. — **32 I**: Fester Koks 608*D.

— u. **Lang (K. F.)**, **32 II**: Phenol, Kresol u. Bzl.-KW-stoffe aus Urteerphenolen 1870*D.

—, **Lang (K. F.)**, **Berlin (K.)** u. **Schmidt (A. W.)**, **32 II**: Konst. u. Klopffestigk. v. KW-stoffen. 1. Mitt. 153. — **33 I**: 2. Mitt. 3150.

— u. **Otto (M.)**, **32 I**: Polymerisat. v. Olefinen 1713*D.

—, **Otto (M.)** u. **Stegemann (W.)**, **33 I**: Polymerisat. v. Olefinen 3801*D., 4034*D.

— u. **Stegemann (W.)**, **30 I**: Raffinieren v. Erdölen 2832*D. — **30 II**: Cumaronharz 316*D. — Raffinieren v. aus Kohle stammenden Ölen 2090*D. — Raffinieren v. Erdölen 2343*D. — **31 II**: Raffinieren v.

Ölen aus Kohle 948*D. — Polymerisieren v. Olefinen 2657*D.

Hofmann (F.) u. **Wulff (C.)**, **30 I**: Cracken v. KW-stoffölen 2199*D. — Raffinat. d. Destillat.-Prodd. v. Kohle 3132*E. — **31 I**: Reinig. v. Naphthalin 3611*D. — **34 II**: Friedel-Craftssche Rkk. 331*D.

Hofmann (Friedrich), **32 II**: $K_2S_2O_8$ zur C-Best. v. Zucker 161.

Hofmann (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hofmann (H.) s. Terres (E.).

Hofmann (Heinrich) u. **Kirschner (G. A.)**, **34 I**: Übertrag.-Zylinder 3928*D.

Hofmann (Hugo) s. American Bemberg Corp.

Hofmann (H. E.), **31 II**: Verträglichk. v. Harzen mit Nitrocelluloselsgg. 504. — **32 I**: Bewert. v. Nitrocelluloselösungsmm. 1. bis 3. Mitt. 2101; 4. Mitt. Viscosität v. Nitrocellulose-Lsgg.; 5. Mitt. Verdunst.-Geschwindigkk.; 6. Mitt. Verträglichk. mit Harzen 2900; 7. Mitt. Beständigk. gegen d. Anlaufen d. Lackfilme 3505. — Verdampf. v. organ. Fll. 2145. — **32 II**: Bewert. v. Nitrocelluloselösungsmm. 8. Mitt. Meth. 1529. — s. Carbide & Carbone Chemicals Corp.; Parks (J. G.); Reid (E. W.).

— u. **Reid (E. W.)**, **30 I**: Celluloseacetatlacke 1229.

Hofmann (J. C.), **31 II**: Aufbringen v. Vulkanfiberschichten auf Holz 2401*F.

Hofmann (J. H.), **Schablonenfabrik**, **31 II**: Malerschablone aus Pappe 503*D.

Hofmann (K. A.), **31 I**: Schwarzpulver 1219. — Chemie bis zur Phlogistontheorie von Stahl 3207. — **31 II**: Lehrbuch d. anorgan. Chemie [545]. — **32 II**: Entwickeln v. W.-Dampf 1812*D. — **34 I**: Nitrier. v. Cellulose 1430. — **34 II**: Wundseide 93*Can. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Korpiun (J.)**, **30 I**: Bldg. v. Hydrazin beim oxydativen Abbau v. NH_3 u. beim Aufbau in d. Flamme 480.

—, **Lecus** u. **Galotti**, **32 I**: Bind. v. J an Mol.-Aggregate 1065.

— u. **Leschewski (K.)**, **30 I**: Schwarzpulver 1570.

— u. **Marin (P. H.)**, **33 I**: Bldg. u. Zerfall v. $KClO_4$ u. Neubest. d. Wärmetön. 577.

— u. **Renwanz (G.)**, **32 I**: E. Krause 2417.

Hofmann (K. W.) s. Berl (E.).

Hofmann (P.), **30 I**: Oligodynam. Wrkg. v. Metallen u. Metallsalzen auf Bakterien bei verschied. O-Spann. 846. — **30 II**: Wissenschaftl. Grundlagen d. Desinfektion 2919. — **34 II**: Chron. Wrkg. kleiner CO-Mengen 980. — s. Süpfle (K.).

— u. **Becher (U.)**, **34 II**: Hygien. Eigg. d. Kunstseide 3568.

Hofmann (R.) s. Feist (K.); Straube (G.).

Hofmann (R.) [Bukarest], **30 I**: Jodometr. Bromid- u. Jodid-Mikrobest. 1978. — **31 II**: Mikrochem. Nachweis d. Nicotins neben Pyridin u. Derivv. 3518. — **33 I**: Colorimetr. Halbmikro- u. Mikrobest. v. Nicotin in Tabak u. Tabakrauch 3813. — **34 I**: Tabakabfälle 3816*D. — **34 II**: Nicotin aus Tabakabfällen 3194. — s. Deleanu (N. T.).

— u. **Vlădescu (I.)**, **33 II**: Mikrometh. zur Best. d. Nicotins 468.

Hofmann (Remigius) s. Manegold (E.).

Hofmann (Rudolf) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hofmann (U.), **33 I**: Krystallchem. Vorgänge an C 397. — A. Schaarschmidt 2209. — **33 II**: Glanzkohle als andere Form des C 355. — s. Endell (K.); Fink (M.); Frenzel (A.); Hanemann (H.); Lemcke (W.).

—, **Endell (K.)** u. **Wilm (D.)**, **34 I**: Krystallstrukt. u. Quell. v. Montmorillonit. Tonmineral d. Bentonittone 1159.

— u. **Frenzel (A.)**, **30 II**: Quell. v. Graphit u. d. Bldg. v. Graphitsäure 220. — **31 II**: Permutoide Rkk. d. Graphits 1838. — **32 I**: Rkk. d. Graphits als disperses laminares Syst. 1643.

—, **Frenzel (A.)** u. **Csalán (E.)**, **34 II**: Konst. d. Graphitsäure u. ihre Rkk. 2058.

—, **Frenzel (A.)**, **Wilm (D.)** u. **Csalán (E.)**, **33 I**: Eindimensionale Quell. v. Graphitsäure u. Graphit 1263.

— u. **Groll (E.)**, **30 II**: C-Abscheid. aus CO an Fe. 3. Mitt. Bldg. v. Fe-Oxyden u. -Carbiden im Bodenkörper 2245. — **32 II**: C aus Bzn. 2612.

—, **Groll (E.)** u. **Lemcke (W.)**, **31 II**: Adsorpt.-Vermögen, katalyt. Aktivität u. krystalline Strukt. d. C 3091.

— u. **Lemcke (W.)**, **33 I**: Krystallstruktur u. katalyt. Wirksamk. v. C 1265. — **33 II**: Akt. Eigg. v. C. Akt. Kohle 3325.

— u. **Wilm (D.)**, **32 II**: Röntgenograph. Best. v. Krystallgröße u. Krystallform bei C 2789.

Hofmann (W.) s. Phönix Röntgenröhrenfabriken A.-G.

Hofmann (Werner) s. Porzellanfabrik Kahla Zweigniederlassung Freiberg.

Hofmann (Wilhelm), **30 II**: Feinbau d. Tuttonschen Salze. 1. Mitt. Raumgruppe 2868. — **31 II**: Strukt. d. Tuttonschen Salze 1384. — **32 II**: Dass. 662. — **33 I**: Strukturelle u. morphol. Zusammenhänge bei Erzen v. Formeltyp ABC 1268. — Strukturelle u. morpholog. Zusammenhänge bei Erzen v. Typ ABC_2. 1. Mitt. Strukt. v. Wolfsbergit u. Emplektit u. deren Beziehh. zu d. Strukt. v. Antimonit 2235. — **33 II**: Strukt. d. Minerale d. Antimonitgruppe 3110. — **34 I**: Nadelförm. Sulfosalze d. As, Sb u. Bi 2569. — Strukt. d. Minerale d. Antimonitgruppe 2569. — s. Rinne (F.).

Hofmann (Willy), **31 I**: Akute J-Intoxikat. nach Pyelographie mit Umbrenal 109.

Hofmeier, **31 I**: Hartgummi als Baustoff d. chem. Betriebe 1025.

Hofmeier (H.) u. **Meiner (H.)**, **33 II**: Zerleg. leichtsiedender KW-stoffgemische mitt. Kieselsäuregel 163.

— u. **Wisselinck (S.)**, **33 I**: Einw. v. Metallen auf d. S-Verbb. im rohen Braunkohlenschwel-Bzn. 3839. — **33 II**: S-Bestst. in rohen Braunkohlenleichtölen 808. — Einw. v. Metallen auf d. im rohen Braunkohlenschwelbenzin enthaltenen S-Verbb. 2. Mitt. Alkalimetalle 2775.

—, **Wisselinck (S.)** u. **Müller (A.)** [Braunschweig], **34 II**: Entschwefel. eines rohen Braunkohlenleichtöls mitt. Adsorpt.-Mitteln 1878.

Hofmeier (H.) [Braunschweig] s. Hilpert (R. S.); Schaarschmidt (A.).

Hofmeier (K.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Braun (H.)].

Hofmeister (B.), 30 I: Treiben d. Steinkohlen bei d. Verkok. 3740. — **32 II**: Entgas. bei Kokskohlen 150.

Hofmeister (W.), 33 I: W.-Aufbereit. in d. Kunstseidenindustrie 2020.

Hofsäß (M.), 33 I: Abtrenn. v. chem. reinem H_2 aus Gasgemischen 3760. — s. Deutsche Bergin-Akt.-Ges. für Kohle- und Erdölchemie; Erdöl- und Kohle-Verwertung Akt.-Ges.; N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Hofseth (B.), 30 II: Verarbeiten v. Erzen 616* A.

Hofstadt (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hofstätter (R.), 30 I: Einfl. d. Diuretins auf Menstruat. u. Uterusblutt. 1496. — **34 I**: Schäden d. Nicotinmißbrauches 2367. — s. Mikulicz-Radecki (F. v.).

Hofstötter (H.), 30 II: Ditonal als schmerzstillendes Mittel in d. Gynäkologie 89.

Hofszajn (S.) s. Slawinski (K.).

Hoftman (M. W.), 33 II: Verkok. d. Lissitschanskkohlen 3788. — Lissitschanskkohlen 3788.

Hofton (J.) s. Lowry (T. M.).

Hofwimmer (F.), 32 I: Salpetersäureester 1000* E. — Nitrier. aromat. Verbb. 1473* E.

— u. **Meissner (J.), 32 I**: Säurerückstände d. Nitrier. 581* F. — Starknitrierte aromat. Verbb. 1038* F. — **32 II**: N-halt. Anteile aus d. Abfallsäuren d. Herst. v. Nitrokörpern 1402* Schwz. — **34 I**: Aromat. Nitroverbb. 3687* Belg. — **34 II**: Nitrokörper 1406* F.

Hogaboom (G. B.), 30 I: Spann. beim Chromieren 1215. — **31 II**: Elektr. Plattieren v. kaltgewalztem Stahl 3660. — **32 I**: Vorbereit. d. Stahles für d. Elektroplattier. 2379. — s. Blum (William); Fink (C. G.); Graham (A. Kenneth); Hanson-Van Winkle-Munning Co.

— u. **Graham (A. Kenneth), 32 II**: Anoden für d. Zinkplattier. 3149.

Hogan (A. G.), Shrewsbury (C. L.), Breckenridge (G. F.) u. **Ritchie (W. S.), 32 II**: Wrkg. v. radioakt. Stoffen auf Vitamine 1798.

Hogan (J. J.) s. Drew (T. B.); Frolich (P. K.); Lawrence (A. E.).

Hogan (M. A.) s. Dowling (J. J.).

Hogan (M. E.) s. Fredrickson (W. R.).

Hogartz (W.), 31 II: Organ. Cl-Verbb. in tier. Geweben 2344.

Hogate (J. R.) u. **Spence (L. E.), 31 I**: Mittel, um Gewebe transparent zu machen 1385* Can.

Hogben (L. T.), 30 II: Principles of animal biology [2547].

Hoge (D. W.) s. Newbery (C. W.).

Hoge (W. P.) s. Babcock (H. D.).

Hoger, 33 I: Medizinglas 3216.

Hogetop (K.), 30 II: Einfl. d. Temp. auf Keim. u. Lebensdauer d. Kartoffelknolle 3302.

Hogfors och Persbo Aktiebolag s. Soc. Hogfors och Persbo Aktiebolag.

Hogg (A. R.), 32 II: Aitkensche Kondensat.-Kerne 193.

Hoggatt (G. A.) s. Certain-Teed Products Corp.

Hoggatt (W. B.), 32 II: W.- u. Feuersichermachen v. Gegenständen aus Fasermaterial 3326* A.

Hoglund (G. O.), 33 II: Schweißen v. Al-Legierr. 3040. — **34 I**: Schweißen v. Al mit d. Gasflamme u. d. Metallelektrode 3392. — s. Bohn (D. I.).

Hogner (P. R. L.) s. Aluminium Colors Inc.

Hogness (T. R.), 34 II: H. C. Urey. Lebensbeschreib. 1569. — s. Johnson (W. C.); Rosenbaum (E. J.); Ts'ai (L.-S.); Zscheile jr. (F. P.).

— u. **Comroe (R. R.), 32 II**: Radioakt. Zerfall v. Ba 2286.

— u. **Johnson (W. C.), 32 II**: Zers. v. German 3358.

— u. **Ts'ai (L.-S.), 32 I**: Photochem. Polymerisat. d. C_2N_2 1340.

Hogreve (F.), 33 II: Farbmess. am Serum landwirtschaftl. Nutztiere mitt. d. Zeissschen Stufenphotometers 97. — s. Lendel (E.).

Hogstad (A.) s. Northwest Paper Co.

Hogue (J. M.) s. Coblentz (W. W.).

Hoh (F.), 32 I: Bemberg-Crêpe-Oriental 1731.

Hoh (P.-W.), Williams (Jessamine C.) u. **Pease (C. S.), 34 II**: Mögl. Quellen v. Ca u. P in d. chines. Nahr. 1. Mitt. Best. v. Ca u. P in einem typ. Gericht aus Fleisch u. Knochen 463.

Hohage (R.), 30 II: Betriebsüberwach. bei d. Herst. u. Weiterverarbeit. v. Edelstahl u. d. dadurch bedingte Betriebsforsch. 297.

— u. **Rollett (R.), 30 I**: Verbesser. d. Zähigk. v. Schnellarbeitsstahl 1207.

Hohberger (E.), 32 II: Nahr.- u. Genußmittel 2757* D.

Hohenberg (E.) s. Rappaport (F.); Silberstein (F.).

Hohenemser (K.), 31 II: Wahrscheinlichk.-Rechnung in d. Naturwissenschaft 3077.

— u. **Prager (W.)** [Göttingen], **33 II**: Ermüd.-Festigk. bei mehrachs. Spann.-Zuständen 2320.

Hohenlohe-Werke, A.-G. = Zaklady Hohenlohego-Hohenlohe-Werke Spolka Akcyjna.

Hohenschutz (H.), 34 II: Neue Ölprüfmaschine 2332.

Hohl, 31 II: Novotropon als Nähr- u. Kräftigungsmittel bei psych. u. nervösen Erkrankk. 467.

Hohl (C.), 31 II: Bedachungsmaterial 936* Schwz.

Hohl (H. O.), 33 II: Präzis.-Gasometer für konstanten Druck 1555. — **34 I**: Verhinder. v. Exploss. beim Schweißen 1556* Oe.

Hohler (E.) s. Heiss (R.).

Hohlfeld (M.) s. Frühwald (R.).

Hohlfelder (L. P.) s. Hood (G. R.).

Hohlweg (W.), 34 I: Veränderr. d. Hypophysenvorderlappens u. d. Ovariums nach Behandl. mit großen Dosen v. Follikelhormon 1342. — s. Aschheim (S.); Butenandt (A.); Dohrn (M.); Klemola (V.); Schering-Kahlbaum A.-G.; Schoeller (W.).

— u. **Dohrn (M.), 30 II**: Kolpokeratose, ein Test für Vitamin A 755. — **32 I**: Hypophysenvorderlappen u. Keimdrüsen 1547.

Hohlweg (W.) u. **Fischl (V.), 33 II**: Spirochäten in d. Vagina Vitamin-A-frei ernährter Rattenweibchen 1703.

— u. **Junkmann (K.), 32 I**: Hormonalnervöse Regulier. d. Funkt. d. Hypophysenvorderlappens 1548. — **33 II**: Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse 562.

Hohn (H. F.) s. Klemenc (A.).

Hohn (K.), 30 II: Schmelzen v. Metallen u. Legierr. v. niedr. F. 1913*Tschech.

Hohn (M. P. E.) s. „Universelle“ Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co.

Hoinig (A.), 33 I: Hervorrufen eines unangenehmen Geschmackes beim Tabakrauchen 2885*Oe.

Hoinkis (K.), 33 I: Behandl. v. Kohlepapierblättern 1560*D.

Hoinkiss (R.), 30 II: Rotguß (Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle) [131].

Hojka (J.), 34 II: Kosmet. Eigg. äther. Öle 527.

Hoke (C. M.), 32 II: Prüf. v. Edelmetalllegierr. mitt. d. Probiersteins. 1. Mitt. 1330. — **33 I**: 2. Mitt. Erkenn. v. Pd u. Au in Pt-Legierr., zahnärztl. Legierr. oder Lsgg. 3222.

Hoke (E.) u. **Wächter (R.), 33 I**: Vergift. mit $KMnO_4$ 1161.

Hokin (D. E.) s. Laminated Glass Corp.

Holaday (D.) s. Williams (R. J.).

Holaday (H. A.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Holaday (W. M.) s. Veal (C. B.).

Holand (C. A. B. N.), 33 II: Konservier. v. animal. Futtermitteln, Ködern o. dgl. 2073*N.

Holbert (J. R.) s. Turk (E. E. De).

Holboll (S. A.), 30 I: Ausscheid.-Verhältnisse v. Phenolsulfonphthalein u. $Na_2S_2O_3$ 853.

Holborow (A. G.), 30 I: Prüf. v. Ziegenmilch auf ungekochte Milch 916.

Holborow (H. L.), 34 II: Moderne Haarfixative 2460.

Holbreich (J. W.), 34 I: Meth. zur Präparier. fluorescier. Schirme 3088.

Holbrook (B. D.), 32 II: Wärmebeweg. d. Atome in Krystallen 494.

Holbrook (G. E.) s. Baker (E. M.).

Holbrook (H. E.) s. Wilson (H. A.) Co.

Holbrook (M.), 30 II: Scheider für galvan. Batterien 1262*E.

Holbrook (W. F.), Furnas (C. C.) u. **Joseph (T. L.), 33 II**: Diffus. d. S, Mn, P, Si u. C im geschmolzenen Fe 433.

Holbrook (W. L.) s. Parker (W. R.).

Holch (H.) s. Meuwsen (A.).

Holcomb (B.), 30 I: Blutzuckerkurven vor u. nach Schilddrüsenexstirpation 1816.

Holcomb (H. E.) s. Fiberfraks Inc.

Holcomb (R.), 34 II: Analyse u. Zus. d. Fleisches vom Haushuhn 3448. — s. Stewart (W. W.).

Holcomb (R.) [New York], **33 I**: Universaldilatometer 2843.

Holcomb (R. L.) s. Standard Oil Co.

Holcombe (G.), 34 I: Amalgamier. 113.

Holdaway (F. G.) s. Hill (G. F.).

Holde (D.), 30 II: Rhodanide ungesätt. Fettsäuren 1060. — **34 I**: Flammpunkt-Prüf. v. Schmierölen 1265. — Qualitat. Verseif.-Probe bei Wachsen 2212. — Kautschukhalt. Schmieröle 2071.

Holde (D.) u. **Bleyberg (W.), 30 II**: Reindarst. u. Eigg. natürl. vorkommender höherer Fettsäuren 3350. — **33 II**: KW-stofföle u. Fette [2476]. — **34 II**: Säuren d. Montanwachses 2635.

—, **Bleyberg (W.)** u. **Brilles (G.), 31 I**: Sogenannte Ranziditäts-Rkk. d. Fette. 1. Mitt. 1986.

—, **Bleyberg (W.), Vohrer (H.)** u. **Francis (F.), 30 II**: Säuren d. Montanwachses 339; 2. Mitt. 3883.

Holdefleiß (P.), 34 I: Lagern d. Getreides 106.

Holden (F.), 30 II: Best. v. HNO_2 in erschöpften Nitriersäuren 427.

Holden (F. C.), 30 I: Jutefaser u. ihre Aufarbeit., Färb. u. Bleiche 3504.

Holden (F. R.) s. Bullard (R. H.).

Holden (G. E.), 32 II: Färberei 3161. — s. Worall (J. & J. M.) Ltd.

Holden (G. W.) s. Lozinski (E.).

Holden (H. C.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Holden (H. F.), 33 II: Fraktionier. austral. Schlangengifte. 2. Mitt. Gifte d. Tigerschlange usw. 3713. — s. Hicks (C. S.).

— u. **Freeman (M.), 31 I**: Denaturierte Proteine 93. — **32 I**: Einw. verd. CH_2O-Lsg. auf Aminosäuren 376.

— u. **Hicks (C. S.), 33 I**: Absorpt. v. UV-Strahlen dch. Hämoglobin u. Derivv. 2256.

Holden (H. S.) s. Heyes (T. F.).

Holden (J. A.) s. Drew (T. B.); Garnett (H. J.); Smith (W. S.).

Holden (J. H.) s. American Sheet & Tin Plate Co.; Betz (C. E.).

Holden (J. T.), 31 II: Waschen von Stoffen 1371.

Holden (L. A.) s. Pochin (H. S.).

Holden (M.) s. Gay (F. P.).

Holden (N. E.) u. **Lapworth (A.), 32 I**: Addit. Komponenten d. Na-Äthylmalonesters 45.

Holden (R. F.) s. West (E. S.).

Holden (T. N.), 34 I: Bezieh. d. Anlaßfarben zu d. Tempp. 444.

Holdener (E.) s. Stuber (G.).

Holder (A. C.) s. Trusty (A. W.).

Holder (E. J.) s. Greenish (H. G.).

Holder (F.), 30 I: Bakteriophage 990.

Holder (G.) s. Ginsberg (H.); Müller (Erich).

Holder (H. G.), 32 II: Nupercain in d. Lumbalanästhesie 1323.

Holder (W. C. J.), 32 I: Orchideen 595.

Holderer (G. B.) s. Chile Exploration Co.; People of the United States of America.

— u. **Clark (Le R. V.), 32 II**: Sprengluftpatronen 3185*A.

Holderer (M.), 34 II: Filtrat. 2914.

Holdermann (K.), 32 I: A. Bernthsen 1865, 2417.

Holdermann (R.), 31 I: Geh.-Best. v. Liquor Aluminii aceticotartarici D. A.-B. VI 494. — **31 II**: Viscosität verschiedener Fette u. Öle 1782. — **32 I**: Mutterkorn u. seine galen. Zubereitt. 3201. — **34 I**: Viscosität u. Tinkturen 1522.

Holding Gesellschaft für keramische Werte, 32 II: Chem. Rkk. bei hohen Tempp. im Tunnelofenbetrieb 3942*D.

Holdsworth (M. G.) u. **Lions (F.), 33 II**: Derivv. d. 2-Phenylchinolins. 1. Mitt. „Atophane“ aus Veratrumaldehyd 3432; 2. Mitt. „Atophane“ mit substituierenden bas.

Gruppen 3432; 3. Mitt. Derivv. v. Polyoxy-„Atophanen“ 3434.

Holdt (C. P.) s. Fonrobert (E.).

Holdt (H.) s. Thum (A.).

Holdyrew (A. K.), 30 II: Seltene Erden enthaltende Apatite d. Lebjashiner Bergwerks u. d. Berges Wyssoka [3012].

Hole (E. S.), 30 II: Plast. MM. 823*Aust.

Hole (S.), 34 II: Verkok. v. Somerset Kohlen 690.

Holesch (E.), 32 II: Verdampf. v. Ra B u. Ra C in H_2 u. N_2 2028.

Holfelder (H.) u. **Holthusen (H.), 33 I:** Ergebnisse d. medizin. Strahlenforsch. [3965].

Holford (H. J.) s. Harvey (P. P.).

— u. **Harvey Holford Seperators Ltd., 30 I:** Verff. u. App. zur Trenn. v. nichtmischbaren Fll. 718*F.

Holgersson (S.), 30 II: Röntgenograph. Unterss. synthet. dargestellter Chromspinelle 3238. — **32 II:** Synth. u. röntgenograph. Unters. v. $NiCr_2O_4$ 1279. — Synth. v. $CuAl_2O_4$ 1279.

— u. **Herrlin (A.), 31 II:** Röntgenograph. Unterss. v. Orthotitanaten 1816.

— u. **Karlsson (A.), 30 I:** Kobaltite v. Spinelltypus 187.

— u. **Serres (A.), 30 II:** Magnet. Eigg. u. Krystallgitter d. Ferrite 2496.

Holiday (E. R.), 31 I: Charakterist. Absorpt. v. ultravioletten Strahlen dch. Purine 23. — s. Gulland (J. M.); Stern (K. G.); Wilson (C.).

— u. **Champbell (F.), 34 II:** Spektrophotometrie v. schnell veränderl. Systemen 3281.

— u. **Stern (K. G.), 34 II:** Spektrales Verh. d. Photoflavins, Alloxazins u. verwandter Verbb. Einfl. d. p_H u. d. zweistuf. Red. 2411.

Holik (J.), 34 II: Bindemittelfreie Brikettier. nach Apfelbeck 376.

Holinger (P. H.) s. Crandall jr. (L. A.).

Holkesvig (C. A.), 31 I: Ursache d. „Schwimmens“ v. Pigmenten in Farben u. Emaillen 1362.

Holl (A.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Holl (H.) s. Bridgman (P. W.).

Hollabaugh (C. B.), 30 II: Best. d. Orientier. d. Krystalle in kalt gewalztem Silberblech dch. Röntgenanalyse 3237.

— u. **Davey (W. P.), 32 I:** Röntgenstrahlenbest. d. Krystallorientier. in kaltgewalztem Ni, Cu u. Al 994. — Dch. Kaltwalzen hervorgerufene bevorzugte Orientier. in d. Oberfläche v. Al, Ni, Cu u. Ag 2888. — **33 I:** Durch Kaltwalzen hervorgerufene bevorzugte Orientier. bei Ag-Folie 1838.

Holladay (L. L.) s. Luckiesh (M.).

Holländer (A.) u. **Spiegel (E. A.), 30 I:** Blutdruckwrkg. v. Extraktt. aus d. Plexus chorioideus 3459.

Hollaender (Alexander) s. Williams (J. W.).

— u. **Williams (J. W.), 30 I:** Lichtstreuung dch. feste Körper: Krystallisierte Sulfate u. ihre wss. Lsgg. 173. — Lichtstreuung fester Körper. Fensterglas 331. — **31 II:** Molekulare Lichtstreuung an NH_3-Lsgg. 2838. — **32 II:** Mol. Lichtstreuung in amorphen u. krystallinen Körpern 835.

Holländer (H.), 32 II: Undurchdringlichmachen v. Geweben oder Kleidern 1390*F.

Holland (C. T.) s. Lawall (C. E.).

Holland (E. B.) s. Guba (E. F.).

— u. **Jones (C. P.), 34 II:** W.-Best. in zersetzl. Prodd. 2461.

Holland (F. C. C.) s. Foord (F. A.).

Holland (G.) s. Hinsberg (K.); Niederhoff (P.).

—, **Hinsberg (K.), Kohls (G.)** u. **Nickel (V.), 34 I:** Blutzuckersenk. Wrkg. einer Eidotterfrakt. 2444.

— u. **Schürmeyer (A.), 32 II:** Klinik d. Porphyrie u. Nachw. d. Porphyrins im Urin 1331.

Holland (H. C.), 30 II: Syst. ZnO-$ZnCl_2$-H_2O 533. — s. Page (R. O.).

Holland (I. L.) s. Marzell (J. A.).

Holland (R. A.) s. E. M. F. Electric Co. Proprietary, Ltd.

Holland (T. H.) u. **Joachim (A. W. R.), 33 I:** Düng. zu Gummibäumen 996.

Holland (W. W.), 32 I: Erhalt. v. Klopfwert u. Farbe d. Kraftstoffes 1468. — Gyroprozeß 2119. — **32 II:** Behandl. v. Dampfphasengasolin 1108. — Dampfphasenbehandl. 2768. — s. Sachs (A. P.); Standard Oil Co.

Holland-Merten (E.), 31 I: Vakuumtrockenschränke 3590. — **33 I:** Krystallisieren 276*E.

Hollande (A.-C.) u. **Hollande (G.), 30 I:** Einw. d. Nilblaus auf d. Tuberkelbacillus 1317.

Hollande (G.) s. Hollande (A.-C.).

Hollander s. Stern (Ernst).

Hollander (A.), 30 II: Geschwefeltes u. geblasenes Leinöl 1915. — Geblasenes Leinöl, Sulfoleinöl u. Sulfoholzöl 3864.

Hollander (A. I. den), 32 I: Oberflächenverbrenn. u. ihre Anwend. für d. Gasindustrie 2406.

Hollander (C. S.) s. Röhm & Haas Co.

— u. **Helwig (E. L.), 30 I:** Pack. für metallurg. Schmelz- u. dgl. -gefäße 1534*A.

Hollander (F.), 31 I: Verstellbare Tropfenkontrolle für Büretten 1790. — s. Berkson (J.).

Hollander (L.) u. **Vigneaud (V. du), 32 I:** Spalt. v. opt. inakt. Cystin u. Isolier. v. reinem d-Cystin 2015.

Hollandsche Fabricage Onderneming s. N. V. Hollandsche Fabricage Onderneming.

Hollandsche Kunstzyde Industrie s. N. V. Hollandsche Kunstzyde Industrie.

Hollard (A.), 32 II: Elektrolyt. Aufarbeit. v. Bronzeabfällen 1965*F. — s. Soc. Nouvelle de l’Orfèvrerie d’Ercuis.

— u. **Bertiaux (L.), 30 I:** Analyse des métaux par électrolyse [718].

Hollatz (G.) s. Großfeld (J.).

Hollatz (J.) s. Vorländer (D.).

Hollborn (K.), 31 II: Prüf. d. Teerfarbstoffe auf Reinh. 2642.

Holldack u. **Nitzsch, 30 I:** Beurteil. d. Bearbeit.-Erfolges auf Ackerböden dch. physikal. Bodenunterss. 1030.

Holleben (K. v.), 32 II: Photographie mit Farbrasterfilmen 2415. — s. Barth (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Holleck (L.) s. Müller (W. J.).

Holleman (A. F.), 30 I: 1.3.4.5-Tetranitrobenzol 2240. — **30 II:** 2.3.4.6-Tetranitrotoluol 548. — **32 II:** dl-Weinsäure 3863. — Xanthon 3891. — Xanthydrol 3891.

Holleman (**A. F.**) u. **Buchner** (**E. H.**), **30 II**: Lehrbuch d. Chemie. 20. Aufl. [1494]. — **33 I**: Leerboek der chemie. I. Leerboek der anorganische Chemie [894]. — Ausschütteln v. Lsgg. 2281. — Sulfurat. aromat. Amine nach d. „Backprozeß" 2809.

—, **Choufoer** (**H. J.**) u. **Alozery** (**N. J. G.**), **30 I**: Sulfonsäuren d. m- u. p-Xylols u. d. Mesitylens u. Derivv. 1617, 3033.

— u. **Richter** (**Friedrich**), **30 II**: Lehrbuch d. Chemie 19. Aufl. [930]. — **33 II**: Einfache Verss. auf d. Gebiet d. organ. Chemie [1042].

— u. **Wibaut** (**J. P.**), **30 I**: Leerboek d. chemie. II. Leerboek der organische chemie [1313].

Holleman (**L. W. J.**) s. Brouwer (E.); Bungenberg de Jong (H. G.); Modderman (R. S. T.).

—, **Bungenberg de Jong** (**H. G.**) u. **Modderman** (**R. S. T.**), **34 I**: Lyophile Koll. 19. Mitt. Einfl. v. Neutralsalzen u. Nichtelektrolyten auf isoelektr. Gelatinesol 674. — **34 II**: 21. Mitt. Koazervat. 1. Mitt. Einfache Koazervat. v. Gelatinesolen 2193.

Hollens (**W. R. A.**) u. **Spencer** (**J. F.**), **34 II**: Nichtexistieren v. Cd I-Verbb. 2059.

Hollenweger (**M.**), **33 I**: Glasschmelzgeräte 994*E. — Ziegel 996*E. — **34 II**: Zustandsschaubild eines Hohlglases u. Erklärr. d. Vorgänge bei d. Glasbldg. 1828.

— u. **Rumpelt** (**H.**), **34 I**: Schmelzbereiche v. SiO_2-Glasoxydsystemen 1540.

Holler (**F.**) s. Salmang (H.).

Holler (**H.**), **30 I**: Schweißbark. d. Al. 1. Mitt. 1212. — **31 I**: Acetylenschweiß. im Gerätebau d. chem. Großindustrie 143.

Holler (**H. D.**), **30 I**: Rk. zwischen Boden u. Fe 732.

Holler (**K.**), **30 I**: Zeolithe in Eruptivgesteinen 2533. — **33 I**: Basaltgebiet d. nördl. Odenwaldes 588. — Rote Zers.-Zonen in grönländ. Basalten 1601. — **33 II**: Hydrothermale Zers. v. grönländ. Basalten 2380. — **34 I**: Tropfsteinserie v. Congonhas do Campo in Brasilien 2104.

Hollett (**G. T.**), **34 II**: Anwend. d. Elektroabscheid. zur Nachreinig. v. Hochofengas 813.

Holley (**A. E.**) s. Anglo-Persian Oil Co.

Holley (**C. D.**), **32 II**: Zinkpigmente in d. Farbenfabrikat. 2111. — **33 I**: Pigmente für weiße Anstrichfarben 1020.

Holley (**E.**), **Kimber** (**H. P.**) u. **Miller** (**F.**), **32 I**: Schutzbeläge für Metallgußformen 2510*A.

Holliday (**G. C.**) s. Griffith (R. H.).

— u. **Gooderham** (**W. J.**), **31 II**: Therm. Zers. v. CH_4. 2. Mitt. Homogene Rk. 1842.

Holliday (**L. B.**) **& Co.** u. **Shaw** (**C.**), **30 I**: Färben v. Wolle u. Seide 2316*D. — **30 II**: Schwarze Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 2063*D.

Holliday (**R. L.**) s. Industrial Spray-Drying Corp.

Hollings (**H.**), **33 I**: Verkok. v. gesiebter u. gemischter Kohle 2342, 2894. — **33 II**: Dass. 1455. — s. Gas Light & Coke Co.; Griffith (R. H.).

— u. **Griffith** (**R. H.**), **32 II**: Aktivierte Adsorpt. v. H_2 2946.

— u. **Hay** (**S.**), **34 I**: Bzl.-Abscheid. mitt. akt. Kohle 2376, 3001, 3822.

—, **Pexton** (**S.**) u. **Chaplin** (**R.**), **30 I**: Gewinn. v. Benzol aus Kohlengas: Verwend. v. akt. Holzkohle 1251. — **30 II**: Gewinn. v. Bzl. aus Kohlengas, Verwend. akt. Holzkohle 338, 3670.

Hollings (**H.**) u. **Silver** (**L.**), **34 I**: Gaswasch. 2688.

Hollingshead (**R. M.**) **Co.** u. **Bagley** (**R. M.**), **31 I**: Fl. für hydraul. Bremsen 1492*A.

Hollingsworth (**M.**), **30 I**: Bürettenklammer u. -halter 557.

Hollingsworth & Vose Co., **32 I**: Dielektr. Isolierpapier 2494*F.

Hollins (**C.**) s. British Dyestuffs Corp.

Hollman (**E. C. M. J.**), **32 I**: Scopoletin-Rk. bei Extractum Hyoscyami 109.

Hollmann (**H.**), **31 II**: Hochofenschlacke im Zementrohmehl 1179.

Hollmann (**Hans**), **30 I**: Lebertherapie (bes. kombiniert mit As) 709.

Hollmann (**Heinrich**), **33 II**: Auflagekörper für zahnärztl. Zwecke 3315*D.

Hollósy (**Z.**) s. Ordódy (L.).

Holloway (**G. F. T.**), **32 II**: Pflanzenfasern 1390*E.

Holloway (**H. H.**) s. Apollo Steel Co.

Holloway (**J. H.**), **33 I**: Direkte Synth. v. Benzaldehyd 415.

— u. **Krase** (**N. W.**), **33 II**: Synthese v. Benzaldehyd aus Bzl. u. CO unter Druck 371.

Holloway (**R. G.**) s. Sumner (J. B.).

Holloway (**T. E.**), **31 I**: Schädig. d. Zuckerrohres dch. Insekten. 1. bis 4. Mitt. 1187; 5. Mitt. 3732. — **31 II**: 6. Mitt. 646; 7. Mitt. 1940. — **32 II**: 8. bis 10. Mitt. 3025.

Hollub (**H.**), **30 I**: Parfümier. weißer Toiletteseife 2653.

Hollup (**C. H.**) s. Hollup Corp.

Hollup Corp., **32 II**: Überzug für Lichtbogenschweißelektroden 2873*D.

— u. **Hollup** (**C. H.**), **33 I**: Schweißelektrode 1513*A.

— u. **Pennington** (**H. R.**), **30 I**: Lötstäbe für Lichtbogenschweiß. 2311*A.

Holluta (**J.**), **31 I**: Plast. MM. aus Steinnuß 3416*F. — **34 II**: Asphaltstoffe aus Kohle 548*Tschech. — Techn. Anwendd. d. physikal. Chemie [3019].

— u. **Herrmann** (**Walter**), **34 I**: Kinetik d. Rk. zwischen $K_2S_2O_8$ u. Kaliumferrocyanid in neutraler Lsg. 340.

— u. **Mutschin** (**A.**), **30 II**: Kinetik d. Permanganat-Red. dch. CH_2O in neutraler Lsg. 3500.

Holly (**O. M.**) s. Sandberg (M.).

Holm (**A.**), **31 I**: Mixtura amaro-alkalina 814. — s. Leonard (G. F.).

Holm (**D. K.**), **33 I**: Elektr. Potential-Bldg. u. ihre Red. dch. Radioaktivität 2624.

Holm (**E.**) s. Holm (Ragnar).

Holm (**E. A.**), **30 I**: Samazustand 181. — **31 II**: Dass. 3. Mitt. *2.* Verss. am Dampf d. Dimethylacetonxylose u. einer Lsg. v. *80*$^0/_0$ dieser Subst. u. *20*$^0/_0$ Monomethylacetonxylose 2576.

Holm (**E. R.**), **34 II**: Schutz v. Oberflächen gegen d. Angriff v. Fll., Gasen o. dgl. 1692*Dän.

Holm (**G. E.**) s. Greenbank (G. R.); Kurtz (F. E.); Nichols (J. B.); Webb (B. H.); Wright (P. A.).

— u. **Grewe** (**E.**), **30 I**: Puffer.-Intensitäten v. W.-Auszügen u. -suspenss. verschied. Mehle bei verschied. p_H 2816.

Holm (G. E.), Webb (B. H.) u. **Deysher (E. F.), 32 II**: Hitzekoagulat. d. Milch. 1. Mitt. Zus., Hitzestabilität u. a. Kennzahlen d. Milch in einer Lactat.-Periode 2555.

—, Wright (P. A.) u. **Deysher (E. F.), 33 II**: Milch-Geh. an Phospholipoiden. 1. Mitt. Verteil. über Milch-Prodd. 3062.

Holm (J.), 32 II: Ausdehn. d. Gußeisens 3294.

Holm (J. M.), 31 I: Verteil. d. elektr. Kraft u. Temp.-Steiger. in d. Glimmentlad. 3655. — **32 II**: Beginn v. Gasexploss. dch. kleine Flammen 1761. — **33 I**: Zünd. v. explos. Gasgemisch dch. kleine Flammen 3173.

Holm (K.), 34 II: Bezieh. d. Lipolyse im Blute zu d. Abwehrrkk. d. tier. Organism. unter verschiedenart. Vitaminzufuhr 3975.

Holm (Kurt), 32 I: CO-Vergiftt. 1687. — **33 I**: Akute u. chron. CO-Vergift. 1809. — s. Bennhold (H.).

Holm (M. M.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of California.

Holm (M. P. E.), 32 II: Sterilisat. v. Zigarettentabak 2557*Can.

Holm (R.), 34 II: Nährwert d. pflanzl. Fette 2922.

Holm (Ragnar), 30 I: Wärmeleitfähigk.-Mess. nach einer für hohe Tempp. geeigneten Variat. d. Kohlrauschschen Meth. 2451. — **30 II**: Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Metallen, bes. bei hohen Tempp. 3377. — **31 II**: Ruhende, metall. Kontakte mit u. ohne Fremdschicht 2704. — **32 I**: Metallkontakte mit sehr dünner Fremdschicht 793. — Theorie d. posit. Säule in zweiatom. Gasen 3039.

—, Güldenpfennig (F.), Holm (E.) u. **Störmer (Rudolf), 31 II**: Ruhende, gestört metall. Kontakte u. Kontakte mit Fremdschichten 2705.

— u. **Lotz (Albert), 34 II**: Mess. d. Gesamtstrahl. d. Säule eines Wechselstrombogens in Luft 2185.

— u. **Meissner (W.), 32 I**: Fließdruck v. Metallen in tiefen Tempp. 2816. — Mess. mitt. fl. He. 13. Mitt. Kontaktwiderstand zwischen Supraleitern u. Nichtsupraleitern 2816. — **34 I**: Kontaktwiderstandsmess. bei tiefen Tempp. 1010.

— u. **Störmer (Rudolf), 30 II**: Mess. d. Wärmeleitfähigk. einer Pt-Probe im Temp.-Gebiet *19—1020°* 3377. — Metall. Charakter v. gereinigten Pt-Kontakten 3378.

Holm (T.), 32 II: Verwend. v. Leuchtfarben 3969*N.

Holm (T. O. A.), 32 I: Amerikan. Stahlkontrolle 1291. — s. Krivobok (V. N.).

Holm (V.) s. Davidson (A. W.).

Holman (B. W.), 30 II: Wasserkonz.-Prüff. 2946. — **31 I**: Flotat.-Reagenzien 842.

Holman (C. H.) u. **Hooppaw (O. W.), 30 I**: Überzugsmittel für Holz, Metall u. a. 750*A.

Holman (H. P.) s. Smith (W. C.).

Holman (N. D.), 30 II: Reinigen v. Naturgas 3224.

Holman (R. L.), Mahoney (E. B.) u. **Whipple (G. H.), 34 II**: Ausnutz. v. intravenös gegebenem Blutplasmaeiweiß im Körperstoffwechsel. 2. Mitt. Dynam. Gleichgew. zwisch. Plasma- u. Gewebeeiweiß 2243. — Blutplasma-Eiweißneubldg., Kontrolle dch. Ernähr. 1. Mitt. Leber u. Casein als wirksame Ernährungsfaktoren 2409.

Holmberg (A. W.) s. American Rubber Co.; National India Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Holmberg (B.), 30 I: Xanthogenatbldg. in wss. Lsg. 1925. — **30 II**: Lignin-Unterss. 5. Mitt. Mercaptolyse d. Fichtenholzes 2770. — **31 II**: 7. Mitt. Zus. schwed. Holzarten 3285. — **32 II**: Aufspalt. v. Mercaptal- u. Mercaptolessigsäuren 3696. — **33 I**: Rk.-Distanzen u. Waldensche Umkehr. 206. — Synth. d. 5-Pseudocumylacetons 222. — Kautschuk u. Thioglykolsäure 322. — **33 II**: Verh. d. Glucose gegenüber Thioglykolsäure 3115. — **34 I**: Extrakt.-Mittel für Sulfitcellulose 971. — s. Axberg (G.).

— u. **Haglund (S.), 31 II**: Ligninunterss. 6. Mitt. Thioglykolsäurelignin d. Fichtenholzes 420.

—, Kallenberg (S.) u. **Pyk (S.), 31 I**: Schiefer-Prüff. 1206.

— u. **Ohlsson (A.), 31 II**: Verhalten d. Kohlenhydrate gegen Thioglykolsäure 3458.

Holmberg (Britta) s. Hähnel (S.).

Holmberg (C. G.), 33 I: Donatorwrkg. d. Adenosintriphosphorsäure u. d. Co-Zymase gegenüber den Enzymen gewisser Pflanzensamen 949. — **34 II**: Einfl. v. Adenylsäuren auf enzymat., speziell oxydative Prozesse in Muskelextrakt 2549.

Holmberg (J. C.), 33 I: Metallurgie d. Schweißens 299.

Holmberg (N.) s. Qvist (W.).

Holmbergh (O.), 33 I: Trenn. d. *2* Malzamylasen dch. Sorpt. 2708. — Adsorpt. v. α-Amylase aus Malz an Stärke 2825. — **34 I**: Adsorpt. v. α-Amylase 63.

Holmboe (C. F.), 30 I: Einfl. d. Schirmwrkg. auf d. elektr. Stromführung in wss. Lsgg. [655]. — **34 II**: Kathod. u. anod. Polarisat. in wss. Alkalilsgg. u. Einfl. d. Zeitfaktors 2963. — s. Nordiske Fabriker, De-No-Fa A/S.

Holme (J. M.) s. Nettles (H. R.).

Holmes (A.), 32 II: Vergas.-Werte v. Gasölen 1563, 3334.

Holmes (Arthur), 30 I: Petrographic methods and calculations; with some examples of results achieved [3289]. — **30 II**: Halbwertszeit v. Actinouranium u. Alter v. radioakt. Mineralien 2739. — **31 I**: Radioaktivität u. d. therm. Geschichte d. Erde 2843. — **33 I**: Ursprung d. Eruptivgesteine 755. — Ursprung d. Leuzit- u. Melilitgesteine 2665. — **33 II**: Wärmegeschichte d. Erde 35. — **34 II**: Gordonia Uraninit u. obere präcambr. Gesteine v. Südafrika 1908.

Holmes (August) s. Standard Oil Development Co.

Holmes (A. D.), 30 II: Dorschleberöl u. Vitamintheorie 261.

—, Clough (W. Z.) u. **Owen (R. J.), 30 I**: Chem. u. physikal. Kennzahlen v. Kabeljauöl 769.

— u. **Pigott (M. G.), 31 II**: Lebertranwrkg. auf d. Kalkstoffwechsel bei jungen Hühnern 593. — **34 I**: Hämoglobingeh. v. Kükenblut 3226.

—, Pigott (M. G.) u. **Menard (D. F.), 32 I**: Vitaminwert v. Fischlebermehl 410.

—, Pigott (M. G.), Sawyer (W. A.) u. **Comstock (L.), 32 II**: Diätergänz. mit Lebertran u. Milch bei körperlich unternormalen

Arbeiterinnen 3573. — **33 I**: Vitamine zur Verminder. v. Arbeitszeitverlusten in d. Industrie 2270.

Holmes (A. D.) u. **Remington (R. E.)**, **34 II**: As-Geh. amerikan. Lebertranes 3065.

— u. **Tripp (F.)**, **33 II**: Zus. v. gelbem Korn u. rachitogene Fütter. 2606. — **34 I**: Farbstandards für Lebertran 1681.

Holmes (B. E.), **33 II**: Stoffwechsel v. Gewebskulturen. 5. Mitt. Wrkg. v. Ra auf d. Stoffwechsel v. Kulturen v. embryonalem Nierengewebe 3719. — s. Patey (A.); Pirie (A.); Watchorn (E.).

— u. **Patey (A.)**, **31 II**: NH_3-Bldg. in überlebendem Nierengewebe. 2. Mitt. Vorstufen d. Harn-NH_3 740.

Holmes (C. R.) s. Fieldner (A. C.); Kester (E. B.).

Holmes (C. W. H.), **33 II**: Entstaub. v. Kohle 2216. — **34 I**: Pneumat. Reinig. v. Gaskoks 1589. — s. Bramwell (I. L.).

— u. **Birtley Iron Co.**, **31 I**: Nasse Aufbereit. v. Kohlen u. Erzen 878*F.

Holmes (E. G.), **30 II**: Kohlenhydrate d. Krabbennerven 2005. — **31 I**: Oxydatt. im zentralen u. peripheren Nervengewebe 2487. — **32 I**: Salicylsäurestoffwechsel 2734. — **34 I**: Beziehh. zwisch. Kohlenhydratstoffwechsel u. Funkt. d. grauen Subst. d. Zentralnervensyst. 2449. — Stoffwechsel d. Zellen im Trigeminusganglion 3602. — s. Ashford (C. A.); Bülow (M.); Sherif (M. A. F.).

— u. **Ashford (C. A.)**, **31 I**: Milchsäureoxydat. im Gehirn im Hinblick auf d. „Meyerhofschen Kreislauf“ 2487.

— u. **Gerard (R. W.)**, **30 II**: Stoffwechsel d. Nerven. 4. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel d. ruhenden Säugetiernerven 86.

Holmes (E. L.), **34 II**: Öllösl. Phenolharze 1208. — s. Flürscheim (B.); Megson (N. J. L.); Morgan (G. T.).

— u. **Megson (N. J. L.)**, **34 I**: Katalysatoren bei d. Kondensat. v. Phenolen mit Formaldehyd 1397.

Holmes (Erwin L.) s. Holmes Process Corp.

Holmes (F. C. V.) s. Adam (R. A.); Cunard Steam Ship Co.

Holmes (F. T.), **30 II**: Temp.-Verschieb. v. Spektrallinien u. Polaritätseffekt im Vakuumbogen 355. — **32 II**: Ramaneffekt in krystallinem NH_4Cl 3521.

Holmes (G. D.), **34 I**: Belebtschlammverf. als Ersatz für Imhoff-Becken u. Tropfkörper 1229.

Holmes (H. H.) s. Berry, Wiggins & Co.

Holmes (Harrison H.) u. **Daniels (F.)**, **34 I**: Photolyse v. N_2O_5, N_2O_4 u. NO_2 3316.

Holmes (H. N.), **30 I**: Imprägnieren v. trockenen porösen Gelen mit Metallen oder anderen unl. Stoffen 2601*A. — Geschichte d. Al 2839. — Imprägnieren v. porösen Gelen mit festen Materialien 2934*A. — **30 II**: Silicagel 1267*A. — General chemistry [352]. — **31 I**: Laboratory manual in general chemistry [1138]. — **31 II**: Introductory college chemistry [2274]. — **32 I**: Katalysator zur SO_2-Oxydat. 3479*A. — **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2205*A. — **34 I**: Introductory colloid chemistry [3330]. — Laboratory manual of colloid chemistry [3331]. — s. Corbet (R. E.); S. M. A. Corp.

Holmes (H. N.) u. **Beeman (N.)**, **34 II**: Entfern. v. Thiophen aus Bzl. 542.

—, **Cassidy (H.)**, **Hartzler (E.)** u. **Manly (R.)**, **34 I**: Vers. zur Isolier. v. Vitamin A 3485.

—, **Corbet (R. E.)**, **Cassidy (H.)**, **Meyer (C. R.)** u. **Jacobs (S. I.)**, **34 I**: Biolog. Wirksamk. v. Carotinpräpp. 3229.

— u. **Elder (A. L.)**, **30 II**: V-Verbb. als Katalysatoren für d. Oxydat. v. SO_2 599. — **31 I**: Dampfadsorptionsfähigk. v. Silicagelen in Abhängigk. v. Trocknungsgrad vor d. feuchten Hitzebehandl. u. v. d. Temp. d. Säurebehandl. u. Aktivier. 1891. — **31 II**: Neue Zelle zur Elektrodialyse 1027.

—, **Elder (A. L.)** u. **Beeman (N.)**, **33 II**: Entfern. v. S-Verbb. aus Erdöldestillaten 477.

—, **Hilditch (T. P.)** u. **Wheaton (H. J.)**, **30 I**: Absorpt.-Material 1349*A.

—, **Lava (V. G.)**, **Delfs (E.)** u. **Cassidy (H. G.)**, **33 I**: Adsorpt. v. rohem Vitamin A, Carotin u. Cholesterin 2718.

— u. **Leicester (Henry M.)**, **32 I**: Isolier. v. Carotin 2333.

— u. **Thor (C. J. B.)**, **30 II**: Adsorpt. v. Fetten aus flücht. Lösungsmm. 2622.

Holmes (J.) s. Holmes (J.) [Bias Fabrics] Ltd.; Strachan (J.).

— u. **Kingcome (H. A.)**, **30 II**: Papierstoff 3221*E. — **31 I**: Rotierender Ofen für d. Gewinn. v. NaOH 2824*E.

—, **Kingcome (H. A.)** u. **Jardine (J. L.)**, **30 I**: Einricht. zur Ausnutz. d. Heizwertes d. organ. Bestandteile v. Natronzellstoffablauge 3738*D.

Holmes (J.) [Bias Fabrics] Ltd. u. **Holmes (J.)**, **31 II**: Kunstleder 1517*E.

Holmes (J. A.), **32 I**: Na-Aluminat 2216. — s. Christman (C. H.).

Holmes (J. F.), **33 I**: Wollbleiche 3821. — **34 I**: Abkochen u. Bleichen v. Baumwolle 1904. — **34 II**: Oxycellulose 1055.

Holmes (L. E.), **32 I**: Konservier. v. Fischen 465*Can.

Holmes (M.), **34 II**: Diäthylperoxyd als Klopfmittel 1554.

Holmes (M. C.), **32 II**: Einfl. v. Inhomogenitäten auf Spann.-Zusammenbruch v. Isolat.-Systemen 3282. — **33 I**: Wahrscheinlichk. u. Exponentialgesetze 3531.

Holmes (M. E.) s. Dodd (C. M.).

— u. **Keller (W. D.)**, **32 I**: Tonerdegeh. v. Diaspor u. Burleyton 1568.

— u. **Paul (A. J.)**, **30 II**: Physikal. Eigg. d. Feinheitsfraktt. v. zerteiltem flinthalt. Ton 1423. — **31 II**: Schamottesteine aus hartem Missouriflintton 3527.

Holmes (N. L.) s. Hodgson (R.) and Sons.

Holmes (O. W.) u. **Morgan (D. P.)**, **30 II**: Elektrolyt. Tafel zur Bleibest.; Bleihandhab. in minderwert. Rückständen d. Missouri-Bleibezirks 590.

Holmes (R. C.) s. Texas Co.

Holmes (R. D.) s. Dow Chemical Co.

Holmes (R. L.) s. Lothrop (R. E.).

Holmes (R. M.) u. **Walbridge (N. L.)**, **30 I**: Photospann. an Se-Einkrystallen 176.

Holmes (R. S.), **33 II**: Veränderr. im Basenaustausch bei einem Schlemmlehm v. Leonardtown unter Düng.- u. Wachstumskontrolle 927. — s. Jacob (K. D.).

Holmes (S. D.), 34 II: Verss. mit nascierenden Gasen 2349.

Holmes (T.) s. Smithells (A.).

Holmes (W. C.) s. Abbot Laboratories; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Peterson (A. R.).

—, Hutchison (G. F.) u. **Zieber (B.), 31 II**: E.E. v. Gemischen v. H_2SO_4 u. HNO_3 3085.

—, Melin (C. G.) u. **Peterson (A. R.), 32 I**: Volumetr. Red. v. Farbstoffen mit Hydrosulfit 3230. — **33 I**: Eosin B 2683.

— u. **Peterson (A. R.), 31 I**: Absorptionswerte v. biol. Farbstoffen 1837. — **32 II**: Durchlässigk.-Spektren v. Farbstoffen im festen Zustand 501. — **33 I**: Atmosphär. Entalkylier. wss. Lsgg. v. Kresylblau 3744.

Holmes (W. C.) & Co., 30 I: Verf. u. Vorr. zum Trocknen v. Heizgasen 2779*D. — **32 I**: Behandl. v. Gasen mit festen Stoffen 1404*F. — $(NH_4)_2SO_4$ 2752*F. — **33 I**: Raffinat. v. leichten KW-stoffen 1554*F. — Waschen v. Abgasen aus Verbrenn.-Öfen 2588*F. — **34 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 2637*D. — **34 II**: Inberührungbringen versch. Fll. 1661*F. — s. Watson (S. G.).

— u. **Cooper (C.), 34 II**: Verwert. v. NH_3-W. 546*E.

—, Cooper (C.) u. **Henshaw (D. M.), 33 I**: Entwässern v. rohen Brennstoffdest.-Gasen 2346*E. — **33 II**: Flücht. Bestandteile aus Gaswaschölen 1630*E. — Gaserzeug. 2354*E. — Mit W.-Dampf behandelte NH_3-Fll. 2574*E. — **34 I**: Neutralisieren v. sauren oder alkal. Bestandteilen in Gasen 2172*E.

—, Henshaw (D. M.) u. **Watson (S. G.), 32 II**: Trockn. u. Reinig. v. Brennstoffgasen 483*E.

Holmes (W. J.) u. **Elliott (R. B.), 33 I**: Cd-Elektrode zur Prüf. v. Akkumulatorenbatterien 186.

Holmes (W. K.) s. Texas Co.

Holmes Process Corp. u. **Holmes (Erwin L.), 34 II**: Trocknen v. druckfeuchten Geweben 1374*Can.

Holmgren (I.), 32 I: Animal. oder vegetabil. Nahr.? 2199.

Holmquist (A. G.), 33 I: Zusammenhang zwisch. Schlaf u. Adrenalingeh. d. Nebenniere 75. — **34 II**: Einw. v. Intermedin u. thyreotroper Substanz d. Hypophysenvorderlappens auf d. Geh. an Adrenalin u. Ascorbinsäure in d. Nebennieren 266. — s. Euler (U. S. v.).

Holmquist (C. A.), 32 I: Hochtemp.-Kurzzeitpasteurisier. 2396.

Holmquist (P. J.) u. **Bruno (S.), 32 II**: Einfl. d. Mikrostrukt. u. Röst. auf d. Zerkleiner. bei Eisenerzen 111.

— u. **Tydén (E. O. E.), 34 I**: Anreichern v. Erzen 3794*Schwed.

Holmqvist (A.), 34 I: Sb-Elektrode 3322. — s. Bodforss (S.).

Holmqvist (O.), 32 II: Naphthalingeh. d. Gases v. Horizontalretorten- u. Vertikalkammeröfen 2900.

Holmqvist (S. O.) s. Aktiebolaget Oskarshamns Kopparverk.

Holmsen (F.), 31 I: CS_2-Vergift. 1478.

Holmyard (E. J.), 30 II: Introduction to organic chemistry [412]. — **31 II**: Makers of chemistry [671]. — **32 I**: A revision course in chemistry [3263]. — **32 II**: Unveröffentlichter Brief Lavoisiers 2005. — — **33 I**: A junior chemistry [3409]. — **34 II**: An elementary chemistry [902]. — Chemistry for beginners [3588].

Holowaychuk (N.), 33 I: Austauschfäh. Basen, H_2 u. Basenabsorpt.-Fähigk. d. Böden im Albertadistrikt 484.

Holowchak (J.) s. Aston (J. G.).

Holroyd (H. B.), 33 I: Zerstäub. v. Fll. dch. Düsen 1822.

Holroyd (R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Wheeler (R. V.), 30 II**: Prim. Zers. d. Steinkohlen dch. Hitze 1636.

Holsboer (H. B.) u. **Sluiter (C. H.), 30 II**: Handleiding bij het chemisch practicum (qualitatieve analyse, ionenreacties, praeparaten, titraties, organische reacties) [3824].

Holscher (H. H.), 31 I: Wrkgg. d. Autoklavenbehandl. auf keram. MM. u. Tone 2918. — **32 II**: Schlagprüfmaschine für glas. Emails 1059. — s. Shelton (G. R.).

— u. **Watts (A. A.), 31 II**: Graph. Darst. d. Mol.-Formeln keram. Glasuren 1899.

Holschneider (F. W.) s. Winterfeld (K.).

Holschuh (A.) s. Wagner (Alfons).

Holsen (T.), 32 II: Vitaminpräpp. u. d. baktericide Kraft d. Blutes 556.

Holser (E. F.) s. Grebe (J. J.).

Holslag (C. J.), 32 II: Dehn. u. Durchdring. 920. — **33 II**: Schmelzvorgang 122. — **34 I**: Lichtbogenschweiß. mitt. Metallelektroden mit Überzug 2036.

Holst (G.), 30 I: Industrielaborr. 2287.

Holst (Gillis), 33 II: Bogen in Luft v. Atmosphärendruck 1647. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.

—, Boer (J. H. de), Teves (M. C.) u. **Veenemans (C. F.), 34 II**: App. für d. Umwandl. v. Licht großer Wellenlänge in Licht kleiner Wellenlänge 285.

Holst (Gustaf), 31 I: Anwendbark. d. Hydrazins für elektrometr. Titratt. 2903. — **34 II**: Oxydat.-Red.-Potentiale. 1. Mitt. Syst. Phenylhydrazinsulfonat-Phenyldiimin-(Benzoldiazo-)sulfonat 2809.

Holst (J.), 30 I: Mechanismus d. Adrenalinglykosurie 541. — **31 I**: Dass. 1629. — Jodmangeltheorie d. Kropfes 1629.

Holst (J. E.) s. Kendall (E. C.).

Holst (J. F. van) s. Universal Oil Products Co.

Holst (W.), 33 I: Absol. elektrochem. Potential. 1. Mitt. Berechn. d. Potentials 387; 2. Mitt. Verh. d. Potentials bei Phasenänderr. 387. — Bandenspektren v. CN 902. —**34 I**: Neue Bandensysteme d. AlH 1944. — Bandensyst. d. ionisierten AlH 1944. — **34 II**: Bandespektr. v. AlH 725, 2499, 3593, 3728.

— u. **Holtsmark (J.)** [Trondheim], **32 II**: Wrkg.-Querschnitt v. CCl_4, $CHCl_3$, CH_2Cl_2, CH_3Cl für langsame Elektronen 3668.

— u. **Hulthén (E.), 34 I**: Bandenspektr. v. Al-Deutrid 3428. — **34 II**: Isotopieeffekt im Bandenspektr. v. AlH 3593. — Bandenspektra d. AlH u. Al-Deutrides 3728.

Holst (W. A.), 30 I: Färben v. mit Gummi imprägnierter Baumwolle u. Kunstseide 1224. — **30 II**: Ätzbare Entw.-Farbstoffe für Kunstseide oder Baumwollstückware

2961. — **31 II**: Nacelan-Farbstoffe auf Acetatseide 1929. — **32 I**: National-Nacelanfarbstoffe auf Acetatseide 874. — **33 I**: Färben v. zu gummierender Baumwolle u. Kunstseide 849.

Holst (W. F.) u. **Halbrook (E. R.)**, **33 I**: Skorbutart. Erkrank. bei jungen Hühnern 3212.

Holstein (E.), **30 II**: Hg-Vergift., chron., gewerbl. 3065. — **31 I**: Elektr. Lichtbogenschweißen, seine Gesundheitsgefahren u. ihre Verhüt. 329. — **31 II**: Rohstoffe d. Dachpappenfabrikat. u. ihre Nebenprodd. in d. Bedeut. für d. Gesundheit d. Menschen 1037. — **32 I**: Pyramidenbahnerkrankk. bei d. Bleivergift. 837. — s. Baader (E. W.).

Holstein & Kappert Maschinenfabrik „Phönix" G. m. b. H., **32 I**: Pasteurisieren v. Bier 1454*F. — **33 I**: Sterilisieren v. Flaschen 1322*D. — **34 I**: Lagerfäh. gashalt. Fll. 627*D. — Sterilisieren u. Pasteurisieren v. Bier, Milch u. ähnl. Fll. 3406*F.

Holsteinsche Margarine-Werke Hermann Netzow & Co. m. b. H., **31 II**: Vitaminreiche Margarine 2236*D.

Holsten (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Holt (C. E.) s. Addyman (J. W.).

Holt (D. A.), **31 II**: Erhitz. v. legiertem Stahl in Cyanidbädern 3536.

Holt (Donald A.) s. Papish (J.).

Holt (E. v.) s. Fischer (Hans).

Holt (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Holt (F. v.) s. Klöckner-Werke Akt.-Ges. Abteilung Georgs-Marien-Werke.

Holt (F. J.), **34 II**: Konzentrat zur Erzeug. v. Vitamin-D-Milch mit zusätzl. Vitamin-A-Wrkg. 3562.

Holt (G. J.) s. Reclamation Co.

—, Hocking (R. O.), **Matson (A. E.)** u. **Knickerbocker (A. K.)**, **34 I**: Aufbereit. v. Erzen 3794*A.

Holt (G. W.), **33 I**: Heparin bei Ca-Best. im Blut 2727.

Holt (H. G.), **33 I**: Feuerschutz in d. Industrie 2855.

Holt (H. S.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Holt (L. C.) s. Kinetic Chemicals Inc.

Holt (M. L.), **34 II**: Gleichzeit. Abscheid. v. W u. Fe aus wss. Lsgg. 3171.

— u. **Kahlenberg (L.)**, **30 II**: Elektrodenzusammenstell. bei d. Titrat. v. Säuren u. Basen 522. — **31 I**: Potentiometr. Titrat. v. Alkaloiden mit bimetall. Elektroden 2370. — **33 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. W aus wss. alkal. Lsgg. 2049.

Holt (R. L.) u. **Kintner (J. H.)**, **32 I**: Antimoskitospritzmittel 3217.

Holt (R. W.), **30 II**: Kontrolle v. Schweißß. 1606. — s. Fusion Welding Corp.; Warden (F. M.).

Holt (S.) s. Gibson (C. S.); Jambuserwala (G. B.).

— u. **Mason (F. A.)**, **31 I**: Studien in d. Naphthalinreihe. 4. Mitt. Darst. u. Eigg. v. 2-Naphthol-3-sulfonsäure 2199.

Holt (T. P.), **30 II**: Verarbeit. v. Erzen 3333*A. — **34 I**: Auslaugen v. Erzen 3111*Can.

Holt (T. W.), **30 II**: Verbundglas 2687*E.

— u. **Kilpatrick (A. S.)**, **33 II**: Bleichen v. Textilstoffen aus Cellulosefasern 805*E. — **34 I**: Bleichen 3150*F.

Holt (T. W.) u. **Stuart (J. F. W.)**, **32 I**: Nichtsplitterndes Glas 570*E.

Holt (V.), **31 II**: Formalinschädigg. 872.

Holt (W. L.), **32 I**: Kautschuk bei wiederholten Spann. 1723.

Holtan (E. N.), **30 II**: Sulfitzellstoffindustrie in d. 2 letzten Jahren 2715. — s. Dorenfeldt-Holtan (M.).

Holten (C.) s. Brems (A.).

Holten (G. v.), **34 II**: Billige Holzstoffentwässer. u. -aufbewahr. 684, 2149. — Bleichen v. Holzstoff im Gilgsilo 2316.

Holter (A.), **31 I**: Ag-Vork. in Kongsberg. 1. Mitt. Theorien u. Erfahrr. 2600. — **32 I**: Ag-Vork. auf Kongsberg 655.

Holter (Alfred), **30 I**: Zementindustrie v. heute 1673. — **30 II**: Kühlen v. Gasen unter Abscheid. v. Staub 3824*N. — **32 I**: Dicht.-Verf. 1732*N. — **33 I**: Imprägnieren v. für d. Herst. v. Papiersäcken benutzten Materialien 700*Dän. — **33 II**: Für Papiersäcke geeignetes Material 1622*N. — **34 I**: Elast. zusammenpreßbare Vorlad. für Geschützmunition 490*N.

Holter (H.), **31 I**: Pepsin 3132. — **33 I**: Labwrkg. 1791. — s. Linderstrøm-Lang (K.); Sörensen (S. P. L.).

— u. **Andersen (B.)**, **34 II**: Vergl. d. Pepsin- u. Labaktivität versch. Magensekrete 76.

— u. **Linderstrøm-Lang (K.)**, **33 I**: Enzymat. Histochemie. 3. Mitt. Proteinasen v. Drosera rotundifolia 2961.

—, Linderstrøm-Lang (K.) u. **Funder (J. B.)**, **32 I**: Pept. Abbau d. Caseins 3196. — **33 I**: Dass. 2828.

Holter (W. L.) s. Schaack (Van) Bros.

Holtermann (C.), **33 I**: Intravenöse Evipannatrium-(E.-Na)-Narkose in d. Gynäkol. u. Geburtshilfe 1159. — **33 II**: Intravenöse Avertinbetäub. 3009.

Holtfreter (J.), **34 I**: Gehirnbldg. verursachende Stoffe 2296. — s. Bautzmann (H.).

Holthaus (B.) s. Klimke (W.).

Holthaus (C.), **31 II**: Best. d. S in legierten Stählen 3020. — **32 I**: Feuchtigk. in Stein- u. Braunkohlen 165. — **33 I**: Best. d. Feuchtigk. in Koks 2628. — s. Bauer (Oswald); Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.

Holthof (W.), **33 I**: Maßanalyse mit fluorescierenden Indicatoren 1974.

Holthusen (H.), **30 I**: Biolog. Wrkgg. d. Röntgen- u. Corpuscularstrahlen 2107. — s. Holfelder (H.).

Holthusen (K.) s. Remy (H.).

Holtkamp (H.) s. Concordia Bergbau A.-G.

Holtmann, **33 II**: Dest.-Zinkhütte in Sibirien 435.

Holtmann (A.) u. Co. G. m. b. H., **33 I**: Unvergrünl. Anilinschwarz 3247*E. — **33 II**: Drucken v. tier. Fasern u. Acetatseide 285*F.

— u. **Frankfurt (M.)**, **33 II**: Drucken v. Wolle 1774*D. — **34 I**: Dass. 1717*E., Oe.

Holton (A. L.), **31 II**: $(NH_4)_2SO_4$ im Gaswerksbetrieb u. Gewinn. d. Teersäuren aus NH_3-W. 801, 1088. — **32 I**: NH_3 u. Teersäuren aus NH_3-W. 321. — **34 I**: Dest. v. Teer mittels heißer Rohgase 159. — Behandl. u. teilweise Dest. v. Teer mit heißen Rohgasen 640. — s. Cooke (F.).

Holton (E. C.), 32 I: Synthet. Harze 2100, 3233. — s. Sherwin-Williams Co.

Holton jr. (P. J.) u. **Bean (E. L.), 34 II**: Flock. mit Eisensulfat 3659.

Holton (W. B.) s. Fiock (E. F.).

Holtschmidt (W.), 33 I: Veredl. d. Tones v. Streichinstrumenten 3859*D. — **34 II**: Dass. 549*D.

Holtsmark (J.) s. Berg (R.).

Holtsmark (J.) [Trondheim], **31 I**: Wrkg.-Querschnitt d. Kr für langsame Elektronen 409. — **32 II**: Auswert. v. Wrkg.-Querschnittskurven 3668. — Berechn. v. Atomfeldern mitt. Wrkgs.-Querschnittsmess. 3668. — **34 I**: Elast. Streuung v. Elektronen in Ar. Berechn. d. Phasendifferenzen aus exp. Resultaten 3016. — Berechn. d. atomaren Feldes v. Ne mit Hilfe v. Abschirm.-Konstanten 3017. — s. Holst (W.).

Holtz (F.), 30 I: Mikrophosphatbest. 716. — Photoaktivier. d. Ergosterins zum antirachit. Vitamin D 998. — **31 I**: Überventilationstetanie 2078. — **31 II**: Kohlenhydrate auf ihrem Wege in d. tier. Organismus. 2. Mitt. 1158. — **32 I**: Halt. v. Vers.-Ratten 3195. — **34 II**: A. T. *10* zur Behandl. d. Tetanie 981. — s. Brand (T. v.).

—, Gürsching (J.) u. **Kraut (H.), 34 I**: Calcinosefaktor u. Nebenschilddrüsenhormon. 2. Mitt. Beobachtt. am Menschen 2939.

—, Isemer (E.) u. **Stichnoth (H.), 31 II**: Bezieh. zwisch. Hypocalcämie u. Tetanie 1310.

—, Laquer (F.), Kreitmair (H.) u. **Moll (T.), 31 II**: Vitamin D. 1. Mitt. Wertbest. im Tiervers. 2178. — Biolog. Wertbest. v. Vitamin-D-Präparaten 3355.

— u. **Roggenbau (C.), 33 II**: Br-Spiegel 2567.

— u. **Schreiber (E.), 30 II**: Kohlenhydrate auf ihrem Wege im tier. Organismus 2004. — Physiolog. Erfahrr. über d. bestrahlte Ergosterin u. seine Umwandl.-Prodd. 3051.

— u. **Steinbrück (R.), 33 II**: Traubenzucker-Lsgg. für parenterale Infuss. 1395.

Holtz (J. C.), 31 II: Ursprung u. Zers. d. organ. S-Verbb. unter d. Bedingg. d. Leuchtgasfabrikat. mit bes. Berücksichtig. d. Rolle d. C-S-Komplexes 357. — s. Huff (W. J.).

— u. **Huff (W. J.), 32 II**: Best. d. Feuchtigk. in Luft u. Brenngasen 2489.

Holtz (L.), 31 I: Kenntlichmachen v. Naturgas dch. Geruchstoffe 392.

Holtz (P.), 31 I: Wrkgg. bestrahlter Eiweißkörper u. Eiweißspaltprodd. 2078. — Pharmakol. Wrkgg. bestrahlter Eiweißkörper u. Eiweißspaltprodd. 3481. — **32 II**: Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten auf d. Kreislaufsyst. 3905. — **34 I**: Cystein aus Cystin dch. Hydrolyse 532. — Entsteh. v. Histamin dch. Bestrahl. 2942. — **34 II**: Histamin aus Histidin dch. Bestrahl. 3620. — s. Heller (H.); Heller (J.).

Holtzer (J.) s. Etablissements J. Holtzer.

Holtzmann, 32 I: Einw. d. Asbeststaubes 265. — Hg im Körper 1687.

Holtzmann (E.), 31 I: Bleistiftradierfähiges Ölpapier 549*D. — **32 I**: Papier für Lampenschirme 2913*D.

Holtzmann (R.), 31 I: Brikettier. v. Brennstoffen 2707*F.

Holub (C.), 30 I: Filter für künstl. Licht 464*A.

Holub (J.), 30 I: Konservier. v. Blumen 759*F.

Holub (L.) s. Sauerwald (F.).

Holven (A. L.), 30 I: Anwend. eines automat. p_H-Anzeigers für d. Zuckerraffinerie-Alkalitätskontrolle 1708. — **33 I**: Entzuckern v. Rohrzuckermelasse 146*A.

Holwech (W.), 30 I: Best. d. Saugvermögens v. Löschpapier 1723. — **30 II**: Ag-Best. dch. Titrat. mit Rhodaniden 2549. — **33 I**: Best. d. W.-Dampfdiffus. dch. Papier 869.

Holweck (F.) u. **Lacassagne (A.), 30 II**: Wrkg. v. weichen Röntgenstrahlen auf Hefen 78.

— u. **Wertenstein (L.), 30 II**: Ionisierungspotential d. RaEm 2611.

Holweck (F. H. L.) s. Grandchamp (L. E.).

Holweg (E.) s. Pomp (A.).

Holwerda (B. J.), 30 I: Colorimetr. Best. d. Säuregrades v. Käse u. Molken 916. — **31 II**: Lichtstreuung in Caseinsolen 825. — **33 I**: Opt. Unters. über Hydratat. u. Feinh.-Grad v. Casein u. Solzustand 2330. — s. Beynum (J. van); Dam (W. van).

Hołyński (S.), 32 II: Akt. Kohle bei d. Düng. v. kultivierbaren Pflanzen. 2. Mitt. 757.

Holz (A.) 30 II: Düngemittel 449*E. — **33 II**: K_2SO_4 2874*A. — **34 II**: KNO_3 u. $(NH_4)_2SO_4$ 4005*A. — s. Duzen Berdell (T. van).

— u. **Duzen Berdell (T. van), 30 II**: Düngemittel 3456*E. — **31 I**: Dicalciumphosphat 832*E., 1347*E. — Düngemittel 996*E., 997*E.

Holz (B.) u. **Hanke (P.), 31 II**: Verbb. v. Huminsäure mit CH_2O u. NH_3 1163*D.

Holz (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Holz (H.), 30 II: Eriosolidfarben 2307.

Holz (K. R.), 30 II: Im Körperinneren zur Wrkg. gelangende, in Eigelb Emuls. eingebettete Heilmittel enthaltende Bonbons 2158*D. — **32 I**: Zuckerwaren 1591*D.

Holz (M.), 31 I: N. Koppernikus 734. — **32 I**: Rezept v. N. Koppernikus 2922.

Holzach (K.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Holzamer (W.), 34 I: Luftschutz dch. künstl. Nebel 1754.

Holzapfel (A. C.), 31 II: Schutz d. Innenfläche v. zur Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen dienenden Retorten 2815*D.

Holzapfel (E.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Holzapfel (K.), 32 I: J zur Schnupfenvorbeug. 416.

Holzberg (E.), 34 I: Idokras (Vesuvian) 2570.

Holzberg (W.) s. Pfeffer (F.).

Holzen (H.) s. Späth (E.).

Holzer (F. J.), 33 I: A.-Best. im Blut 2727.

Holzer (H.), 30 II: Tüpfelmethth. zum Nachw. v. Edelmetallen. Nachw. geringer Mengen

v. Au neben Pt 2162. — **32 I**: p-Dimethylaminobenzylidenrhodanin in d. Tüpfelanalyse 1270. — **34 I**: Mikroanalyt. Best. d. Pd mitt. Dimethylglyoxim, Methylbenzoylglyoxim u. Salicylaldoxim 1528. — s. Janke (A.); Strebinger (R.).

Holzer (H.) u. **Reif (W.)**, **33 I**: Nachw. d. Au mit α-Naphthylaminchlorhydrat 2585.

Holzer (M.), **30 I**: Erzeug. hochglänzender Oberflächen bei Au- u. Ag-Waren 2310* D.

Holzer (R.) s. Främbs & Freudenberg.

Holzer (R. E.), **31 I**: Absorpt. langsamer positiver Wasserstoffstrahlen in H_2 217. — **32 I**: Absorpt. v. posit. H-Strahlen in He u. Ar 1335. — **33 II**: Lichtanreg. dch. Alkaliionen in Edelgasen 1843. — **34 II**: Lichtanreg. dch. Alkaliionen 2958. — s. Dempster (A. J.).

Holzer (W.), **32 II**: Funkenzünd. in Luft dch. unterdrückten Durchbruch 3060.

Holzhauer (C.), **33 II**: Ermüd.-Festigk. v. Kesselbaustoffen u. Beeinfl. dch. chem. Einww. [937]. — s. Thum (A.).

Holzhauer (W.) s. Aluminium Ltd.; American Magnesium Corp.; Stay (T. D.).

Holzhydrolyse Akt.-Ges., **30 I**: Zucker 1708* F. — **30 II**: Pflanzenschädlingsbekämpf.-Mittel 791* D. — Wiedergewinn. v. HCl-Gas aus wss. Lsgg. dch. Erhitzen mit H_2SO_4 im Kreislauf 3182* D. — **31 I**: Verwertung v. Rückständen d. Holzverzucker. 873* F. — Aufschließen v. cellulosehalt. Material mit Mineralsäuren 3630* Schwz. — **31 II**: Elektroosmot. Reinig. d. dch. Säurehydrolyse v. Kohlenhydraten erhaltenen Zucker-Lsgg. 148* D. — Holzzucker 648* F. — Ligninfreies Futtermittel dch. Hydrolyse v. Holz 1218* D. — **32 I**: Reinig. v. Holzzucker 1726* D. — **32 II**: Rückstand v. Holz-Verzucker. für d. Verarbeit. auf hochwert. Kohle 1554* Schwz. — HCl aus wss. HCl mit $CaCl_2$ 3002* D. — **33 I**: Trenn. gelöster flücht. Stoffe v. ihren Lösungsmm. 3998* F. — **34 I**: Wertvolle Prodd. aus Kohlenhydraten d. Holzhydrolyse 154* Poln. — Ligninrohstoff für d. Herst. v. akt. oder Härtekohle dch. Säurehydrolyse v. Holz 1908* D. — Verzucker. v. cellulosehalt. Stoffen mit Mineralsäuren 2217* Schwz., 2683* Dän.

— u. **Färber (E.)**, **30 I**: CH_3OH aus Lignin 2042* D. — **31 II**: Reinig. v. Holzzucker 1367* Aust., 3678* D. — **32 I**: Schlichten, Appretieren u. Bedrucken v. Textilstoffen 470* E. — **32 II**: Verzucker. v. pflanzl. pentosanhalt. Material 1554* A., 1990* D., 2899* D. — Futtermittel aus Kohlenhydraten u. Kartoffeltrockn.-Prodd. aus cellulosehalt. Futterstoffen 2558* D.

—, **Färber (E.)**, **Koch (Friedr.)** u. **Specht (H.)**, **33 I**: Verzucker. v. cellulosehalt. Material 3147* E.

—, **Färber (E.)**, **Minkoff (G.)** u. **Pond (T. W. M.)**, **31 II**: Verzucker. v. Holz 147* D.

—, **Hägglund (E.)**, **Koch (Friedr.)**, **Koch (Hugo)** u. **Urban (H.)**, **34 II**: Monomere Zuckerarten aus natürl. Pflanzenstoffen 2468* D.

—, **Koch (Friedr.)** u. **Färber (E.)**, **32 II**: Scheid. v. ölhalt. Holzzuckersirup 2899* D. — **34 I**: Kunst-M. 1120* D.

—, **Koch (Friedr.)**, **Färber (E.)** u. **Koch (Hugo)**, **32 I**: Holzzucker 1016* D.

Holzhydrolyse Akt.-Ges., **Koch (Friedr.)**, **Färber (E.)**, **Koch (Hugo)** u. **Urban (H.)**, **34 I**: Polymere Pentosen 2040* D. — **34 II**: Polymere Kohlenhydrate d. Aldosereihe 332* D.

—, **Koch (Friedr.)**, **Lévy (Marcel)** u. **Koch (Hugo)**, **32 I**: Verzucker. v. cellulosehalt. Stoffen 301* D.

— u. **Koch (Hugo)**, **31 II**: Haltbare Zuckerwaren 2673* D. — **34 I**: Reinigen v. Holzzucker 624* D.

—, **Koch (Hugo)** u. **Färber (E.)**, **31 II**: Reinigen v. stark salzsauren Holzzuckerlsgg. 923* D.

— u. **Specht (H.)**, **32 I**: HCl u. Essigsäure 1935* D.

Holzimprägnierwerk Laufenburg P. Ebner & Co., **32 II**: Imprägnier. v. Masten, Baumstämmen u. dgl. 1570* Schwz.

Holzindustrie-Werke J. Benz A.-G., **31 II**: Elast. u. wetterbeständige Stockschutzanstrichmassen für Leitungsmasten u. sonstige Hölzer 177* D.

Holzinger (K.), **33 I**: Phosphorescenz v. ZnO-Präpp. 1587.

Holzknecht (K.), **30 I**: AsH_3-Vergift. 709.

Holzman (M. F.) s. Sobotka (H.).

Holzman (O.) s. Bakelite Corp.

Holzmann (E.), **31 II**: Alkohole aus Crackgasen u. Crackbenzinen 2403.

— u. **Pilat (S.)**, **30 II**: Phenole d. Erdöls 3671. — **31 I**: Vork. höherer Fettsäuren in Mineralöldestillaten. 1. Mitt. 2295. — **33 II**: 2. Mitt. 3074.

Holzmann (H.), **32 I**: Atomwärmen v. Ru, Rh u. Pd u. Ausdehn.-Koeff. v. Rh u. Pd 1637. — Walztextur,. Tiefziehfähigk. u. Härte bei Ag, Cu, Al u. Ag-Cu-Legier. 1708. — s. Magnus (A.); Thilenius (R.).

Holzmann (P.) Akt.-Ges., **34 II**: Leichtbeton 115* D.

Holzner (J.), **33 I**: Varist. Gesteins- u. Mineralprovinz im Lahn-Dillgebiet. 2. Mitt. Stilpnomelan u. Basenaustausch beim Trennen mit Clerici-Lsg. 2383. — **34 I**: Chemie u. Optik sanduhrförm. Titanaugite 2913. — **34 II**: Stilpnochloran v. Gobitschau; ungewöhnl. Umtauschrk. 3369. — Chem. Konst. v. Stilpnomelan u. Stilpnochloran 3370.

Holzschmidt (W. A.), **30 I**: Aktivitätskoeff. d. Komponenten eines bin. Syst. 1909. — **31 II**: Verdünn.-Wärme v. Nichtelektrolyten 971. — **32 I**: Gesetzmäßigk. d. chem. Kinetik bimol. Rkk. 176.

— u. **Trechletow (K. T.)**, **32 II**: Bimol. Rkk. in Lsgg. 2420.

Holzschuh (W. G.), **34 I**: Brenngas 1914* A.

Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges., **30 I**: Akt. Kohle 275* F. — Katalysatoren zur Ketondarst. 582* E. — Konz. flücht. aliphat. Säuren 1367* Poln. — Schädlingsbekämpfungsmittel 1856* Oe. — Chlorieren v. Methan 3829* D. — Chlorieren v. KW-stoffen 3829* D. — **30 II**: Akt. Kohle 962* D., 1421* F. — Gewinn. v. mehrwert. Phenolen u. ihren Homologen aus Holzteer u. Holzteerölen unter gleichzeit. Gewinn. v. Methanol 1021* D. — Acetaldehyd 1440* F. — Durchführ. katalyt. Rkk. 1595* F. — Aceton 2049* D., 3080* D. — Ketone 3460* F. — Essigsäure aus Acetaldehyd 3848* F. — **31 I**: Formaldehyd 154* F. — Aceton aus C_2H_2 155* F. —

Konz. flücht. aliphat. Säuren 359*D. — Katalysator für d. Herst. aliphat. Ketone aus aliphat. Verbb. 1007*Schwz. — Aceton 1824*F. — Kontinuierl. Gewinn. v. Estern d. A. 1825*F. — Akt. Kohle 3594*F. — **31 II**: Ketone 1192*E. — Aceton 2513*F. — **32 I**: Temp.-Regulier. v. Rkk. 449*E., F. — CH_3Cl 2237*Ung. — **32 II**: Gewinn. v. Dämpfen aus Gasströmen dch. Absorpt. 1946*F. — s. Roessler u. Hasslacher Chemical Co.

Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges. u. **Enssle** (**G.**), **30 II**: Aktivieren v. Holzkohle 288*A.

— u. **Fischer** (**K.**), **30 II**: As- u. Cu-Verbb. enthaltende Schädlingsbekämpf.-Mittel 296*D.

— u. **Fuchs** (**O.**), **30 II**: Akt. Kohle 288*A. — Ester 305*E. — Fettsäureester 3461* Aust.

— u. **Gorhan** (**A.**), **30 II**: Konzentrieren v. Essigsäure u. flüchtigen höheren Homologen 3194*D.

— u. **Mik** (**F.**), **30 I**: Akt. Kohle 2142*A.

— u. **Querfurth** (**W.**), **30 II**: Reinig. v. rohem Holzgeist 3493*A.

— u. **Roka** (**K.**), **30 II**: Chlorieren v. Methan 464*A. — Aceton 2049*D.

—, **Roka** (**K.**) u. **Fuchs** (**O.**), **30 I**: Konz. Essigsäure u. a. Glieder d. Fettsäurereihe 2163*D. — **30 II**: Methylacetat u. Äthylacetat 2958*D.

— u. **Seib** (**J.**), **30 I**: Crotonaldehyd 583*E. — **30 II**: Lsg.- u. Erweich.-Mittel für Celluloseester u. ähnl. Celluloseabkömmlinge 1926*D.

— u. **Varga** (**J.**), **30 I**: Destruktive Hydrier. v. Kohle 2666*E.

— u. **Wiesler** (**K.**), **30 II**: Katalysatoren für Ketondarst. 3461*Aust.

Holzwarth (**C.**), **33 I**: Celluloseesterfilm 3035*A. — s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Holzwarth (**H.**), **34 II**: Schaufel für Brennkraftturbinen 1014*D.

Homan (**W. A.**) s. J. O. Separator Co.

Homann (**E.**), **32 II**: Wrkg. d. Parathormons 1795. — **33 I**: Dass. 448. — **33 II**: Per-Abrodil 909. — s. Hoff (F.).

Homberg (**F.**) s. American Nuplax Corp.

Homberger (**F.**), **33 I**: Koagulierverf. für Kautschukmilch 1033*Schwz.

Homborg (**E.**), **34 II**: Einfl. d. Garungszeit auf d. Eigg. d. Kokses u. Eign. für Gießereizwecke 2631.

Home and Colonial Investments Ltd., **31 I**: Zucker 1689*Oe.

Home-Morton (**A.**), **30 I**: Sexualhormone 260*E.

Homer (**C. E.**), **33 I**: Einfl. nichtmetall. Einschlüsse auf d. Korros. v. Stählen 3625.

Homer (**J. R.**), **30 II**: Anwend. d. Brikettier. auf d. Produkt. d. häusl. Brennstoffe 1927.

Homerberg (**V. O.**), **32 II**: Hoch S-halt. Nitrierstähle v. guter Bearbeitbark. 3778. — s. French (H. J.); Ludlum Steel Comp.; Nitromal Corp.

— u. **Edlund** (**D. L.**), **34 II**: Nitrierbares Gußeisen 3428.

— u. **Walsted** (**J. P.**), **30 I**: Unters. d. Nitrier.-Verf. 1. Mitt. 1682. — **31 I**: Abnutz.-Widerstand v. nitriertem Nitralloy 845.

Homès (**M. V.**), **33 I**: Unters. d. Zellpermeabilität bei Pflanzen 1954.

Homestake Gold Mining Co. s. Golden Gate Gold Mining Co.

Homeyer (**A. H.**) s. Whitmore (F. C.).

—, **Whitmore** (**F. C.**) u. **Wallingford** (**V. H.**), **34 I**: Darst. d. tert.-Butylessigsäure u. ihrer Derivv. 204.

Homeyer (**R.**) s. Buggenhoudt (R. van).

Homfreze Corp. u. **Allnutt** (**R. J.**), **31 II**: Nährmittel-Eiskrem 3056*E.

Homma (**S.**), **33 I**: Ionen-Wrkg. 4. Mitt. Einfl. auf d. Schlagfrequenz d. Krötenherzens 2138; 5. Mitt. Einfl. auf d. Reizbark. d. Herzstreifens d. Frosches 2138.

Hommé (**J.**), **34 II**: Korros. an d. Fl.-Linie 2129. — S-Best. in Sulfiden 3012.

Hommel (**O.**), **31 I**: Emaillieren v. Eisen- u. Stahlgegenständen 134*A. — **31 II**: Emaillieren 1473*A. — **33 I**: Emaillieren v. Küchen- u. a. Geräten 2297*F. — **34 I**: Emaillier. v. Eisen 3907*Can. — s. Hommel (O.) Co.

Hommel (**O.**) **Co.**, **30 II**: Emaillieren 1902*F.

— u. **Dougherty** (**W. E.**), **33 II**: Email 3471*Can. — **34 I**: Dass. 2473*A.

— u. **Hommel** (**O.**), **31 II**: Emaillieren v. Fe- u. Stahlgegenständen 3542*A.

Hommelen (**M.**), **33 II**: Identifizier. v. Hexansäuren 2518.

Hommerberg (**C.**), **30 I**: Zur Kenntnis d. Spezifität tier. Phosphatase 2264. — **31 II**: Tier. Phosphatase u. Sulfatase 2168. — **33 I**: Mg-Aktivier. v. tier. Phosphatasen bei geringen Enzymkonzz. 1. Mitt. 2828.

Homolka (**B.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Homolka (**J.**), **30 I**: Oblaten 2651*D.

Homrich (**F.**) s. Müller (Ernst) [Schwelm].

Homs (**A.**), **34 II**: Chem. Konst. d. Zemente in Bezieh. zu ihrer Fabrikat. u. ihrem Abbinden 4006.

Honcamp (**F.**), **30 I**: Ergebnisse d. Agrikulturchemie. Bd. *1* [888]. — **30 II**: Ergebnisse d. Verwend. u. Verwert. v. Zucker u. zuckerhalt. Futterstoffen bei d. Verfütter. an d. Nutzvieh 420. — **31 I**: Agrikulturchemie. Bd. *2* [1813]. — **32 I**: Gersten-, Roggen- u. melassiertes Roggenschrot in d. Schweinemast 1727 — **33 I**: Die tierischen Abfallstoffe Blutmehl, Tierkörpermehl u. Waltiermehl [1217]. — Fischmehl als Futtermittel 3642. — Fischmehl (Gesamtergebnisse) 3643. — **33 II**: Tier. Abfallstoffe; Zus., Verdaulichk. u. Wert als Futtermittel 630. — Umwandl. v. Holz u. Holzabfällen in kohlenhydratreiche u. eiweißhalt. Futterstoffe 3501. — Bedeut. d. K für d. pflanzl. u. tier. Organism. 3580. — **34 II**: Fischmehl als eiweißreiches Beifutter in d. Schweinemast 3450. — s. Bömer (A.); Bünger (H.); Fangauf; Fingerling (G.).

—, **Birei** (**E. H.**), **Brenek** (**H.**) u. **Demoll** (**R.**), **31 I**: Handbuch der Pflanzenernährung und Düngerlehre. *2*. Düngemittel u. Düng. [1665].

—, **Bömer** (**A.**), **Rintelen** (**P.**), **Hager** (**G.**), **Huber** (**J.**), **Kirsch** (**W.**) u. **Malkomesius** (**P.**), **33 II**: Futterzucker u. Zuckerschnitzel als Mastfuttermittel in d. Schweinehalt. im Vergleich zu Gerstenschrot 951.

Honcamp (**F.**), **Bömer** (**A.**), **Rintelen** (**P.**) u. **Hötzel** (**K.**), **34 II**: Fütter.-Verss. mit Futterzucker u. Zuckerschnitzeln an Pferden 681.

— u. **Boresch** (**K.**), **31 II**: Handbuch d. Pflanzenernährung u. Düngerlehre. 1. Pflanzenernährung [1478].

—, **Eichler** (**C.**), **Helms** (**W.**) u. **Reinmuth** (**E.**), **30 I**: Zus. u. Verdaulichk. d. Saflorkuchen u. ihr Futterwert für Milchvieh 1872.

—, **Helms** (**W.**), **Ködder** (**G.**) u. **Petermann** (**A.**), **30 I**: Einfl. steigender Gaben v. Cocos- u. Palmkernkuchen auf d. Fettgeh. d. Milch 1713.

—, **Helms** (**W.**) u. **Malkomesius** (**P.**), **33 II**: Einfl. v. Cocos- u. Palmkernkuchen auf Zus. d. Milch 2912.

—, **Helms** (**W.**), **Malkomesius** (**P.**), **Eichler** (**C.**) u. **Sachsse** (**M.**), **32 II**: Molkereirückstände als Futtermittel 2387.

—, **Helms** (**W.**), **Malkomesius** (**P.**) u. **Meier** (**O.**), **32 II**: Zucker u. zuckerhalt. Stoffe als Futtermittel. 2. Mitt. 2387.

— u. **Hilgert** (**H.**), **32 I**: Strohaufschluß ohne Chemikalien 1727.

—, **Hilgert** (**H.**) u. **Wöhlbier** (**W.**), **32 II**: Verdaulichk. d. Holzzuckers 736.

—, **Meier** (**O.**), **Schramm** (**W.**) [Rostock] u. **Wöhlbier** (**W.**), **33 I**: Einfl. d. Waschens v. Zuckerrübenkraut auf Zus. u. Verdaulichk. 4064.

—, **Sachsse** (**M.**), **Reinmuth** (**E.**) u. **Schulz** (**H. C.**), **33 I**: Zus. u. Verdaulichk. d. Fischmehle 3643.

— u. **Schramm** (**W.**) [Rostock], **32 I**: Futterwert d. Zuckerrübenkrautes 1589. — Zus. u. Verdaulichk. v. Futterrüben 1589.

— u. **Wießmann** (**H.**), **30 II**: Bind. v. Jauchestickstoff dch. Humuskohle u. Lignin 1273. — Felddüngungsverss. mit Nitrophoska 2428.

— u. **Wöhlbier** (**W.**), **32 I**: Zucker als Futtermittel. 1. Mitt. Rübenzucker 2251.

Honcamp (**O.**), **33 II**: Evipannatrium 1710.

Honda (**K.**), **30 I**: Härte u. Korngröße 282. — **30 II**: Ferromagnet. Theorien v. Weiss u. Heisenberg 3712. — **31 I**: Ursache d. hohen Permeabilität v. luftgekühltem Permalloy 2594. — Theorie d. Magnetismus 3657. — **32 I**: Ursache d. hohen Permeabilität v. luftgekühltem Permalloy 2761. — **32 II**: Weisssches mol. Feld 985. — **33 I**: Dass. 576. — **33 II**: „Stainless-Invar" 434. — **34 II**: Dauermagnete 2437. — s. Kinzoku Zairyo Kenkyusho; Kokubo (S.).

— u. **Abé** (**H.**), **30 II**: Zustandsschaubild d. Systems Pb-Sn 2989.

— u. **Hirone** (**T.**), **33 II**: Diamagnet. Susceptibilität d. H_2-Moleküls 2243. — **34 I**: Dass. 3568.

— u. **Kase** (**T.**), **33 I**: Harte Metallegier. 2309*E.

—, **Kase** (**T.**) u. **Matuyama** (**Y.**), **30 I**: Vol.-Änder. v. Gußeisen während d. Erstarr. 3597. — **30 II**: Dass. 793.

— u. **Kikuchi** (**R.**), **33 I**: Schwind.-Mess. v. Gußstücken mit d. Extensometer 3125.

— u. **Kimura** (**R.**), **34 I**: Zugfestigk. v. Steinsalz 2547.

— u. **Kokubo** (**S.**), **34 I**: Mechanism. d. Alter.-Härt. bei Al-Cu-Legierr. 279.

Honda (**K.**) u. **Masumoto** (**H.**), **31 II**: Latente Schmelzwärme 2293. — Magnetisier. v. Co-Einkrystallen bei hohen Tempp. 2432.

—, **Matuyama** (**Y.**) u. **Isobé** (**T.**), **32 I**: Schrumpf. beim Erstarren d. C-Legierr. v. Mn, Co u. Ni 1292.

—, **Matuyama** (**Y.**) u. **Isobe** (**Y.**), **31 I**: Vol.-Änder. bei d. Verfestig. v. Mn u. v. Ni- u. Co-Legierr. 2160.

—, **Nishina** (**T.**) u. **Hirone** (**T.**), **32 II**: Theorie d. dch. hydrostat. Druck verursachten Änder. d. elektr. Widerstandes in Metallen 2154. — **33 I**: Dass. 2058.

— u. **Nishiyama** (**Z.**), **33 I**: Tetragonaler u. kub. Martensit 4021.

—, **Okubo** (**J.**) u. **Hirone** (**T.**), **30 I**: Wärmeentw. bei d. Magnetisier. v. Stählen 1526.

— u. **Shimizu** (**Y.**), **31 I**: Wrkg. innerer Spann. auf d. magnet. Susceptibilität v. Metallen 1249. — **31 II**: Kaltbearbeit. u. magnet. Susceptibilität 824, 2293. — **34 I**: Magnet. Susceptibilität v. Pt, Cu u. Ag infolge v. Kaltbearbeit. 671.

Honda (**Kanji**), **30 I**: Streifenentlad. 1437. — **31 I**: Dass. 2316. — Bezieh. zwischen Corona- u. Funkenentladd. 3215.

Hondelink (**H.**), **32 I**: Schlafmittelverss. an Finken 1685.

Honegger (**I. C.**) s. Aluminium Co. of America.

Honekamp (**P.**), **31 I**: Pernocton bei d. Steinkolik 480.

Hones G. m. b. H. s. Stahlwerk Hones G. m. b. H.

Honey Butter Co., **30 I**: Butter u. Honigpräpp. 768*E.

—, **Burton** (**E. F.**) u. **Montgomery** (**J. H.**), **31 II**: Nahr.-Mittel 1648*A.

Honey Candy Co. of America u. **Stratton** (**N. J.**), **32 II**: Honigprod. 308*A.

Honeyman (**A. J. K.**) s. Barr (W.).

Honeyman (**P. D. I.**), **32 I**: Flammofenschmelzen roher Konzentrate in d. International smelter, Miami, Ariz 2226.

Honeywell (**E. M.**) s. Bills (C. E.).

— u. **Bills** (**C. E.**), **32 II**: Cerevisterin 1641. — **33 I**: Cerevisterin, ein Sterin, d. mit Ergosterin in Hefe vorkommt 1305. — **34 II**: Cerevisterin: Zus., Eigg. u. Bezieh. zu anderen Sterinen 257.

Hongo (**S.**), **34 II**: Einfl. d. Geschlechtes auf Empfänglichk. gegenüber d. tox. Wrkg. v. Gallensalzen 3004. — Fettstoffe. 1. Mitt. Mengen u. Mengenverhältnisse d. Lecithins, Cholesterins usw. in d. Organgeweben v. Meerschweinchen bei Vitamin-C-freier Ernähr. 3272; 2. Mitt. Bezieh. zwisch. Oxydat. im Tierkörper u. Geh. an Fettstoffen in Geweben v. Organen 3272.

Honig (**A. N.**) s. Oberg (E. L.).

Honig (**P.**), **30 I**: Filtrat.-Probleme bei d. Rohrzuckerfabrikat. 1063. — **32 I**: Verarbeit. v. Ampas 1460. — **33 I**: Kontrolle d. Krystallisat. 2754. — **34 II**: Aschenbestandteile v. Zuckerrohr 1697. — Entfern. v. Nichtzuckerstoffen bei d. Rohsaftreinig. in d. Rohrzuckerindustrie 2914.

— u. **Alewijn** (**W. F.**), **30 I**: Über Kochpfannen u. d. Kochvorgang 2323. — **30 II**: Zentrifugieren v. Säften. 2. Mitt. 2450. — **32 II**: Panrefraktometer u. Best. d. elektr. Leitfähigk. zur Ermittl. d. Übersätt. d. Kochch. 3491.

Honig (P.) u. **Nicola (P. C.)**, **31 I**: Aschenbest. in Zuckerprodd. (Übersicht) 3524.

— u. **Thomson (W.)**, **31 I**: Neuzeitl. Farbmess. in d. Zuckerindustrie 2277. — **32 II**: Carbonatat. u. automat. Vakuumfiltrat. in d. Zuckerfabrik Boedoeran 2381. — **34 I**: Filtrat. u. Rohrzuckerindustrie 781, 2503.

Honigmann (E.), **32 I**: Säuremattieren v. Gläsern 2623. — s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.; Sewig (R.).

Honigmann (E. J. M.), **31 I**: Reale Gase u. Dämpfe 750. — **32 I**: Gleich. für reale Gase 1762. — **32 II**: Bldg. komplexer Moll. $(H_2O)_x$ 2418. — **34 I**: Spezif. Wärmen d. realen Gases 3326. — s. Romanowicz (H.).

Honigmann (H.), **34 I**: Addukte zwischen Maleinsäureanhydrid u. Dehydroergosterin u. ihre Hydrier.-Prodd. 1055. — **34 II**: Dehydrier. d. Neoergosterins mit Pt 2395.

Honigmann (L.), **31 I**: Filtriervorr. u. Vorr. zum Entstauben v. Gasen 327*F.

Honjo (I.) s. Noda (T.).

Honn (J. M.) s. Williams (R. J.).

Honnay (C.), **31 I**: Tieftemp.-Verkok. fester Brennstoffe 3198*F.

Honnefelder (K.), **33 II**: Berechn. d. spezif. Wärme d. Festkörper 23.

Honnelaitre (A.) s. Clément (L.).

Honold (E.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Honorary Advisory Council for Scientific and Industrial Research in Canada u. **Freeman (H.)**, **32 I**: Verarbeit. sulfid. Erze 1825* Can.

Honorato (B.), **32 II**: Diuret. Wrkg. v. Nierenextrakten 2844.

Honus (O. F.), **32 I**: Thermochemie d. Portlandzements. Bldg.-Wärme d. Alits u. Jäneckeits 568. — **32 II**: Wärmetechn. Grundlagen d. Zementbrennens 2706. — **33 I**: Zers. v. Alkalichloriden 282*Tschech. — **34 II**: Hydratat.-Wärme v. Zement u. seinen Bestandteilen. 1. u. 2. Mitt. 1830; 3. Mitt. Bezieh. zu d. physikal. Eigg. 2731. — Wärmetön. d. $CaSiO_3$-Bldg. aus Gips u. SiO_2 3161.

Honzík (F.) s. Peták (V.).

Hoo (C. M. S.) s. Heidelberger (M.).

Hoo (V.) s. Chang (H. C.); Ma (T. S.); Sah (P. P. T.).

—, **Ma (T. S.)** u. **Sah (P. P. T.)**, **34 I**: Styphninsäure. 4. Mitt. Anwend. als Reagens zur Identifizier. heterocycl. N-Verbb. 3372. — **34 II**: 2.6-Dichlorphenolindophenol aus p-Nitrophenol 2211.

Hoobler (B. R.), **31 I**: Anwend. v. Vitamin B in d. Ernähr. v. Kindern 2222.

Hood (E. G.) s. Parfitt (E. H.); White (A. H.) [Ottawa].

— u. **White (A. H.)** [Ottawa], **30 II**: Verfärb. v. Cheddarkäse dch. Metall 2073.

Hood (G. R.), **32 II**: Innere Reib. v. $KClO_3$ in wss. Lsg. 3536. — **33 II**: Dass. v. Harnstoff 1491.

— u. **Hohlfelder (L. P.)**, **33 II**: Innere Reib. v. $BaCl_2$ in wss. Lsg. 1491.

— u. **Imes (H. C.)**, **32 II**: Red.-Fähigk. v. H_2. 2. Mitt. Chloressigsäure 520.

— u. **Krauskopf (F. C.)**, **31 I**: Zusammenhang v. Überspann. u. Red.-Fähigk. v. H_2 an Metalloberflächen 2730.

Hood (H. M.) s. Featheredge Rubber Co.

Hood (H. P.) s. Corning Glass Works.

Hood (J. M.), **30 I**: Seifen 1068.

Hood (N. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hood Rubber Co., Glidden (A. A.) u. **Bodle (V. H.)**, **34 II**: Poröses kautschukiertes Gewebe 1381*A.

Hooey (W. C.) s. New Jersey Zinc Co.

Hooft (C. G.) s. Clay (J.).

Hooft (F. V.) s. Novadel-Agene Corp.

— u. **Kluyver (A. J.)**, **32 I**: Oxydat. organ. Verbb. mitt. Bakterien 2511*A.

Hooft (G. O't), **31 I**: Anilin-Pigmentverf. u. Herst. v. Eosin-Silberpigmentdiapositiven 3082. — **33 I**: Anaglyphen nach direkten Positiven 3665.

Hoogenbemt (R. van), **30 I**: Gegen Schall u. Wärme isolierende Platten 2779*E.

Hoogenboom (U. P.) s. Leersum (E. C. van).

Hoogerheide s. Coltof (W.).

Hoogerheide (J. C.) s. Kluyver (A. J.).

Hoogeveen (A. P. J.), **30 II**: Geschwindigk.-Mess. d. intramol. Umlagerr. beim α-Naphthylacetylchloramin 396. — Geschwindigkeitsmesser für Gasströme 2283. — **31 I**: Geschwindigk. d. intramolekularen Umlager. v. β-Naphthylacetylchloramin 612. — Derivv. d. 1-Chlor-2-nitronaphthalins 2051. — **31 II**: Rkk. d. ω-Chloracetophenons u. ω-Chlor-p-methylacetophenons mit Phenylhydrazin u. Derivv. 850.

— u. **Hoogstraten (C. W. van)**, **33 I**: Zers. d. ω-Chloracetophenonsemicarbazons 3708.

— u. **Jansen (M. P. J. M.)**, **32 I**: Semicarbazone aus Brom- u. Chloraceton 2306.

Hooghoudt (S. B.) s. Lifschitz (I.).

Hoogstraten (C. W. van), **32 I**: p-Nitrophenylisocyanat als Reagens für Alkohole u. Aminoverbb. 3419. — s. Hoogeveen (A. P. J.).

Hoogstraaten (W. van), **30 II**: Praxis d. Berlinerblaus 816. — Berlinerblau im Anstrich- u. Druckgewerbe. 1. Mitt. 816.

Hook (I. T.), **30 I**: Schweißen v. Cu u. seinen Legierr. 2. Mitt. 1042. — Schweißen mit Cu u. hochkupferhalt. Legier. 1211. — Schweißen v. Cu mit seinen Legierr. 1693. — **31 II**: Schweißstäbe aus Cu-Legierr. 1915. — **32 II**: Schweißen gespritzter Bronze 1232. — s. American Brass Co.

Hook (R. H.) s. Campbell (F. H.).

Hooker (A. B.), Fene (W. J.) u. **Currie (R. D.)**, **32 I**: CH_4-Anzeiger 2792.

Hooker (A. H.), **34 II**: Cl_2, gasförm. u. fl. 2313. — s. Hooker Electrochemical Co.

Hooker (C. W. R.) s. Wootton (H. A.).

Hooker (M. O.) s. Fischer (M. H.).

Hooker (S. B.), **31 I**: Oligodynam. hämolyt. u. hämagglutinierende Eigg. v. Schwermetallen 2071. — s. Boyd (W. C.).

— u. **Boyd (W. C.)**, **34 I**: Vork. v. Antigenanteilen versch. Spezifität in einem einzigen Protein. 1. Mitt. Tyrosin- u. Histidindiazoarsanilsäuren als Haptene 3228. — Angebl. Überführ. v. Serumalbumin in Serumglobuline 3612. — **34 II**: Dass. 2999.

—, **Boyd (W. C.)**, **Alley (O. E.)** u. **Derow (M. A.)**, **34 I**: Antigene Eigg. v. Gelatinediazoarsanilsäure 3228.

Hooker Electrochemical Co., **32 II**: Elektrolyt. Zelle 1812*F.

Hooker Electrochemical Co. u. **Beanblossom (W. S.)**, **32 II**: $SOCl_2$ 1489*A.

— u. **Hooker (A. H.)**, **33 I**: Cellulose 159*A.

—, **Hooker (A. H.)** u. **Marsh (W. J.)**, **30 I**: Reinig. v. NaOH 1671*A.

— u. **Marsh (W. J.)**, **33 II**: PCl_5 1912*A.

— u. **Stuart (K. E.)**, **32 II**: Elektrolyt. Kathodendiaphragma 1213*A., 1948*A. — Elektrolyt. Anlage 1213*A. — Elektrolyt. Zelle 1947*A.

Hooley (L. J.), **30 I**: Farbstoffe u. ihre Anwend. 1054. — Techn. Entwickll. in Farbstoffen u. im Färben *1929*. 1. Mitt. 1863; 2. Mitt. 2481. — **30 II**: Farbstoffe u. ihre Anwend., Techn. Fortschritt 472, 989, 2831, 3197, 3198. — **31 I**: Dass. 525, 1524. — **31 II**: Farbstoffe u. ihre Anwend. 636, 1494, 2518, 3664. — Farbstoffe u. Färbetechnik: Fortschritte *1930*. 1. bis 3. Mitt. 910. — Färben v. Leder, Pelz u. Haar 1804. — Bas. Farbstoffe u. Zwischenprodd. 3665. — **32 I**: Farbstoffe: Fortschritte 451. — Farbstoffe u. Färberei: Fortschritte *1931* 1441, 2239. — **32 II**: Helianthronfarbstoffe 445. — Farbstoffe u. Färberei 1838. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

—, **Thomas (J.)** u. **Scottish Dyes, Ltd.**, **30 I**: Acidylverbb. d. Bzl.-, Naphthalin- u. Acenaphthensulfonsäuren 893*E.

Hoop (D. J. N. van der), **30 II**: Keimverss. mit Heveasamen 933.

Hoop (J. G.) s. Scott (H.).

Hooper (C. W.) s. Dubin (H. E.); Metz (H. A.) Laboratories Inc.

Hooper (F. E.), **30 II**: Mkr. Unters. d. Baupappenstrukt. 2328. — **32 II**: Mikroskop. Unters. v. Zellstoffen aus d. Parenchym- u. Gefäßgewebe d. Maisstengels 233.

— u. **Johnson (T. B.)**, **34 II**: Polymerisat. v. 2-Methyl-4-chlormethylthiazol. 12. Mitt. 248. — Synth. v. Thiazolbarbitursäuren. 13. Mitt. 249.

—, **Renfrew (A. G.)** u. **Johnson (T. B.)**, **34 I**: Chem. Aufbau v. Bakterien. Komplexe Kohlenhydrate aus d. Nährboden u. seinem Ultrafiltrat v. Tuberkelbacillenkulturen 2437.

Hooper (G.) u. **Williams (C. E.)**, **31 II**: Zus. u. Eign. d. Glasformen 1618.

Hooper (G. K.), **31 II**: Dünger aus städt. Abwasser 3245.

Hooper (G. S.) s. Kraus (C. A.).

Hooper (H. S.) s. Penobscot Chemical Fibre Co.

Hoopman (A. A.), **32 II**: Örtlich wirkendes Heilmittel 2207*Can.

Hooppaw (O. W.) s. Holman (C. H.).

Hoops (A. L.), **34 I**: Malariabehandl. mit Atebrin 567.

Hoorn (A. J. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Hoos (B. G.) s. Brown Co.

Hoos (W.), **34 I**: T-Gas u. SO_2 in d. Entwes. 2340.

Hoosen (B. van), **30 I**: Scopolaminbetäub. im zweiten Stadium anormaler Geburt 3079. — **30 II**: Blutharnstoff im Scopolamin-Morphin-Dämmerschlaf mit Stickoxydulnarkose 758.

Hootman (J. A.), **32 I**: Radioaktivität v. Mineralwässern 932. — **33 II**: Kerrsches Gesetz bei hohen Feldstärken 2112.

Hootman (J. A.) u. **Nelms (W. S.)**, **31 I**: Radioaktivität d. Stone Mountain 1269, 2033.

Hooton (A. W.), **34 I**: Demonstrat. d. Solvay-Prozesses 3549.

Hoover (A.) s. Lochte (H. L.).

Hoover (C. P.), **30 II**: Erhalt. d. chem. Gleichgew. zwecks Korros.-Verhüt. u. Übertrag. auf eine neue Entdeck. bei d. W.-Reinig. mitt. Kalk 781. — Fortschritte u. Aussichten in d. W.-Reinig. 1591. — **31 II**: W.-Enthärt. 1040, 3137*A. — **32 II**: Reinig. v. umlaufendem W. für Kühlzwecke 3760. — **33 I**: Wasserenthärt. in Städten 3609. — Entfern. v. Säureschlamm aus viscosen Mineralölen 3849*A. — **34 I**: Anthrazitkohle als Filtermaterial für W.-Enthärt. 907. — Labor.-Kontrolle für Wasserwerke 909.

— u. **Downes (F. A.)**, **34 II**: Flock.-Verf. 1818*Can.

— u. **Montgomery (J. M.)**, **30 II**: Entfern. v. Carbonathärte dch. Kalkenthärt. bis zur theoret. Grenze 107. — **31 II**: Kalk als W.-Reinig.-Mittel 1892.

Hoover (G. I.), **Hunten (K. W.)** u. **Sankey (C. A.)**, **30 II**: Elektr. Leitfähigkeitsstudien d. Wechselwrkg. v. SO_2 u. Aldehyden 2364.

Hoover (J. R.), **34 I**: Vulcalockprozeß in d. Papier- u. Papierbreiindustrie 3276. — **34 II**: Neue Technik in d. Handhab. v. Säuren 1344. — s. Fritz (H. E.).

— u. **Haushalter (F. L.)**, **31 II**: Neue industrielle Anwendd. v. Kautschuk 644.

Hoover (K. H.) s. Association of American Soap and Glycerine Producers Inc.; National Aniline & Chemical Co.

Hoover (S. R.) s. Allison (F. E.).

Hoover (W. H.), **33 I**: Carbon dioxide assimilation in a higher plant [1797].

Hoover Co. u. **Altenkirch (E.)**, **34 II**: Absorpt.-Kältemaschine 1504*A. — Verhindern d. Einfrierens v. verflüssigten Kältemitteln 1504*A.

— u. **Davidson (W. C.)**, **34 I**: Filtermaterial 256*A.

Hoover, Ltd., **30 II**: Filtermaterial 2167*F.

Hope (E.), **34 II**: Rkk. aromat. Aminoxyde u. v. Phenylhydroxylamin im Lichte d. modernen Theorie 2210. — s. Atack (F. W.).

—, **Kersey (R. W. R.)** u. **Richter (D.)**, **33 II**: Benzoylderivv. d. Indigotins 3129.

—, **Pyman (F. L.)**, **Remfry (F. G. P.)** u. **Robinson (R.)**, **31 I**: Hydrastin. 1. Mitt. 3353.

— u. **Richter (D.)**, **33 I**: Benzoylderivv. d. Indigos 610.

Hope (G. B.), **33 II**: Kochsalz 1232.

Hope (R. A. H.) s. Bradley (A. J.).

Hope (V.), **34 II**: Elektr. Sicher. 3154*E.

Hopewell (F. B.), **Peabody (J. C.)** u. **Brown (Alfred)**, **32 II**: Faserhalt. Celluloseschichten 1863*A.

Hopf (G.) s. Brill (E.); Keining (E.).

Hopf (L.), **30 I**: Grünkern u. Grünkernmüllerei 765. — **30 II**: Konservier. v. Getreide u. Mehl dch. Kälte 1625. — **32 II**: Getreideveredl. dch. Trocknen 2890. — **33 II**: Getreidekaltvermahl. 3208. — **34 I**: Feuchtigk.-Austausch beim Trocknen 628. — **34 II**: Physikal. Veränderr. im Weizenkorn beim Vorbereiten 1044. — Schädig. d. Fermente d. Kornes beim Vorbereiten 2303.

Hopf (P.), **32 II**: Metallstaub aus fl. Metall 1831*D. — **33 II**: Schneide- u. Feilwerkzeuge für d. Zahnchirurgie 3746*F.

Hopf (W.) s. Wittig (G.).

Hopfelt (R.), 30 II: Korross. u. Schutzüberzüge d. W.- u. Überhitzerrohre 1127. — **31 II**: Härt. v. Überzügen aus künstl. Harzen o. dgl. 2392* D. — s. Metallisator Berlin Akt.-Ges.

Hopff (H.), 31 II: Friedel-Craftssche Synth. in d. aliphat. u. hydroaromat. Reihe 3592. — **32 I**: Dass. 2007. — s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Meyer (K. H.); Wassermann (F.).

— u. **Susich (G. v.), 31 II**: Röntgenograph. Unters. v. Guttapercha u. Balata 644.

Hopfield (J. J.), 30 II: Neues Spektr. d. H_2 695. — Absorpt.- u. Emiss.-Spektren im Gebiet v. *λ 600* bis *1100* Å 1659. — Ionisier.-Spann. d. C 1951. — **31 I**: Rote Coronalinie im O-Spektrum 743. — Kontinuierl. Spektrum im Gebiet *500—1100* Å 895. — Neue O-Spektren im UV 896. — Neue Spektren in N_2 896. — Verbesserte Werte d. O I-Terme, Nebel- u. Coronalinien 3328. — UV-Spektr. d. He 3652. — **32 II**: Unterkühltes fl. Cu 1585. — **33 II**: Ar in d. Ionisat.-Meth. zur Mess. v. Höhenstrahlen u. γ-Strahlen 1303, 1835. — s. Compton (A. H.).

— u. **Appleyard (E. T. S.), 33 I**: Herst. v. Schumannplatten 885.

Hopkins (A.), 33 II: Influenzaheilmittel 3013. — **34 I**: Kopfwehmittel 3084.

Hopkins (Alexander), Thompson (George) [New York] u. **Cooper (G. W.), 34 I**: Verlegen v. Kacheln u. ähnlichen Baukörpern 3385* A.

Hopkins (A. A.), 31 II: Vom Zuckerrohr zum Krystallzuckerwürfel 646.

Hopkins (A. J.) u. **Beebe (R. A.), 30 I**: Elektrometr. Unters. d. Fäll. v. Cu-Ionen dch. Alkali 3660.

Hopkins (A. S.), 30 II: Entgift. dch. Na-Ricinoleat in d. Behandl. akuter u. chron. Periodontitiden 3169.

Hopkins (B. S.), 30 II: General chemistry for colleges [1494]. — **32 I**: C. James 2417. — **32 II**: Essentials of college chemistry [329]. — **34 I**: Period. Syst. 1602. — **34 II**: Eu 3739. — s. Audrieth (L. F.); Hughes (G.); Jukkola (E. E.); Meints (R. E.); Naeser (C. R.); Sherwood (G. R.).

— u. **Audrieth (L. F.), 34 II**: Elektrolyse d. Salze d. seltenen Erden in nichtwss. Lösungsmm. 3099.

— u. **Neville (H. A.), 32 I**: Laboratory exercises and problems in general chemistry [343].

— u. **Quill (L. L.), 33 II**: Nicht-wss. Lösungsmm. bei d. Unters. seltener Erden 254.

Hopkins (C. Y.) s. Mc Rae (J. A.); Renshaw (R. R.).

Hopkins (E. F.), 30 II: Eisenionenkonz. in bezug auf Wachstum u. a. biol. Vorgänge 3303. — **31 I**: Notwendigk. u. Funkt. v. Mn für d. Entw. v. Chlorella Sp. 3693. — **32 I**: Mn u. Wachstum v. Lemna minor 537. — **34 II**: Mn als lebensnotwendiges Element für d. grüne Pflanze 3634.

Hopkins (E. R.), 34 I: Immunisierte Baumwolle 3942.

Hopkins (E. S.), 31 II: Verminder. d. Korros. dch. Kalkbehandl. 1731. — **32 II**: Water purification control [3001]. — **33 I**: Kampf gegen Schmutzballen 3479. — **34 I**: Verminder. d. Korros. in W.-Rohren 262, 2017. — **34 II**: W.-Reinig. vom Standpunkt d. Gesundheitsingenieurs 2724.

—, **Armstrong (J. W.)** u. **Baylis (J. R.), 34 I**: Wirtschaftl. Gesichtspunkte d. Korrektivbehandl. bei Kaltwasserkorros. 2807.

— u. **Mc Call (G. B.), 32 I**: Mn in W. 1697.

— u. **Whitmore (E. R.), 30 I**: Ausflock. dch. $FeSO_4$ 1839.

Hopkins (E. W.), 30 I: Über N-Bind. dch. d. Knöllchenbakterien d. Leguminosen 1484. — s. Wilson (P. W.).

— u. **Fred (E. B.), 33 I**: Einfl. v. N-Verbb. u. Mannit auf d. Knöllchen-Bldg. beim Klee 3459.

—, **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.), 30 I**: Zus. d. Zellen verschied. Bakterien, speziell C- u. N-Geh. 2909. — **30 II**: Zus. d. v. Wurzelknötchenbakterien erzeugten Gummis 2792. — **31 I**: Glucuronsäure, ein Bestandteil d. Gummis v. Wurzelknötchenbakterien 2072.

—, **Wilson (P. W.)** u. **Fred (E. B.), 31 I**: Wachstumsmeth. für Leguminosenpflanzen unter bakteriell kontrollierten Bedingg. 2072.

—, **Wilson (P. W.)** u. **Peterson (W. H.), 34 I**: Einfl. v. KNO_3 auf d. Knöllchenbldg. u. d. N_2-Bind. beim Klee 3480.

Hopkins (F. G.), 30 I: Ein krystallines Tripeptid aus lebenden Zellen 2432. — **32 I**: The problems of specifity in biochemical catalysis [1674]. — Vitamine als lebensnotwend. Stoffe 1921. — **33 I**: Atomphysik u. Lebenskräfte 1140. — **33 II**: Chem. Organisat. d. lebenden Zelle 2283. — **34 I**: Chem. Ansichten über d. Leben 60.

— u. **Elliott (K. A. C.), 32 I**: Bezieh. v. Glutathion zur Zellatmung (bei Lebergewebe) 1920.

— u. **Harris (L. J.), 30 I**: Glutathion 535.

Hopkins (F. W.), 30 II: Harz in Farben u. Firnissen 1452, 2446. — **31 I**: Dass. 3405.

Hopkins (G. R.) u. **Backus (H.), 34 II**: Naturgas 3339. — Ruß 3540.

— u. **Coons (A. B.), 34 II**: Erdöl u. Erdölprodd. 3339.

— u. **Seeley (E. M.), 34 II**: Naturgasbenzin 3701.

Hopkins (H. C.) s. Parr (S. W.).

Hopkins (H. H.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Nobel Industries Ltd.

Hopkins (L. W.) s. Forest (A. V. de).

Hopkins (M. B.) s. Park (J. G.); Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.

Hopkins (N. M.), 30 I: Haltbarmachen u. Geschmackverbessern v. Zigarren u. a. Tabakwaren 2489* E.

Hopkins (R. H.), 30 II: Fortschritte in d. Enzymchemie 69. — Löslichk. d. Maiseiweißstoffe beim Maischen. 2. Mitt. 1623. — **31 II**: Auswählende Gär. Alkoh. Gär. v. Gemischen v. Glucose u. Fructose dch. Hefen 1441. — Physikal. Chemie d. Proteine u. Anwendd. in d. Brauerei. 1. Mitt. 2797; 2. Mitt. Quell. u. Schutz-Wrkg. d. Hausenblase u. d. Klär-Lsgg. 2797.

Hopkins (R. H.) u. **Burns (J. A.), 30 I**: Löslichk. d. Maiseiweißstoffe beim Maischen 2325. — Proteolyt. Enzyme im Grünmalz 2325.

— u. **Carter (W. A.), 33 I**: Einfl. v. feuchtem Malz auf d. Zus. d. Würze. 1. Mitt. 2326.

—, **Cope (G. F.)** u. **Green (J. W.), 33 II**: Gerstendiastase 2684.

— u. **Kelly (H. E.), 31 II**: Proteolyt. Enzyme d. Grünmalzes. 2. Mitt. Wrkg. d. Proteinase auf Eieralbumin, Caseinogen, Edestin u. Fibrin bei verschiedenen Rkk. 1709.

—, **Kermack (W. O.)** u. **Spragg (W. T.), 33 I**: Einfl. d. [H.] auf d. fällende Wrkg. u. d. Schutzwrkg. v. Proteinen auf kolloidales Au u. Benzoeharz 393.

— u. **Norris (F. W.), 33 I**: Gär.-Industrien 2326. — **34 I**: Dass. 2671.

Hopkins (R. Z.) s. Hudson Motor Car Co.

Hopkins (S. J.), 31 II: Koll. J-Präparate 3635. — s. Piper (S. H.).

— u. **Chibnall (A. C.), 32 II**: Wachstum v. Aspergillus versicolor auf höheren Paraffinen 389.

— u. **Wormall (A.), 33 II**: Phenylisocyanatproteinverbb. u. ihre immunol. Eigg. 1. Mitt. 3445. — **34 I**: 2. Mitt. Gelatineverbb. 3765. — **34 II**: Einw. v. Phenylisocyanat auf Insulin 3641.

— u. **Young (F. G.), 32 I**: Sheabutter 2401.

Hopkins (T. E.) s. Kinsey (V. E.).

Hopkinson (E.), 30 II: Gegenstände aus Kautschukmilch 3205*Can. — **31 I**: Überziehen v. Faserstoffen mit Kautschuk 1371*A. — **31 II**: Klebmittel 2548*A. — **32 II**: Mit Kautschuk überzogene Cordfäden 2550*A. — s. American Rubber Co.; Mechanical Rubber Co.; National India Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.; New York Belting & Packing Co.

Hopkinson (H.) s. Brunsene Co. of Mass.; Williams (T. R.).

Hopkirk (F. C.) u. **Tennant & Co., 30 II**: Straßenbelag 2297*E.

Hopmann (A.), 30 I: Verhinder. v. Vergiftt. bei Reinig.- u. Reparaturarbeiten in gifthalt. Kesseln 3473.

Hopmann (R.), 32 II: Restzustände nach HCN-Vergift. 562. — **34 I**: Berufl. HCN-Vergift., Restzustand 3492.

Hoppe (A.), 30 I: Arbeitsschutzkleid. in d. Farben- u. Lackindustrie 2780.

Hoppe (E. R.) s. Tschibissow (K.).

Hoppe (F. G.) s. Freeman (B.).

Hoppe (G.) s. Eichholtz (F.); General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hoppe (H.), 32 I: Rohpetroleum-Salzwasseremulss. 1322*A.

Hoppe (Herbert), 33 II: Strahl. glühender Oxyde u. Oxydgemische im sichtbaren Spektralgebiet 668. — s. Skaupy (F.).

Hoppe (Herrmann), 33 I: Einlagern v. Grünfutter 3815*E. — **34 II**: Haltbarmachen v. Grünfutter 533*D.

Hoppe (J.), 30 II: Reagensglas mit sackartigem Ansatz 3613*D.

Hoppe (P.), 31 I: Cr-Protekt in d. Praxis 3719. — **33 II**: Kalt oder warm verchromen? 2049.

Hoppe (W.), 34 II: Rectidon zur Einleit. v. Narkosen 1489.

Hoppe-Seyler (F. A.), 32 I: Dest.-App. zur Best. kleiner NH$_3$-Mengen nach Parnas u. Wagner 2870. — **33 I**: Lysinausscheid. im Harn bei Cystinurie 2269. — **34 I**: Trimethylaminoxyd u. a. N-Basen in Krebsmuskeln 414. — Homarin, bisher unbekannte tier. Base 3357. — s. Ackermann (D.); Kutscher (F.).

— u. **Linneweh (W.), 31 I**: Unters. d. Harns u. Blutes v. Octopus vulgaris auf Trimethylaminoxyd u. Betain 3369.

Hoppe-Seyler (G.) u. **Lang (K.), 33 I**: Best. d. Bindegewebssubstst. in Organen 2848.

Hoppenbrouwers (W. J.), 32 II: Rk. zwisch. p-Nitrophenylisocyanat u. höheren Alkoholen 3384. — **34 I**: 1.3.4-Oxdiazine 3065.

Hopper (I. V.), 31 II: Darst. v. Semicarbazonen in Pyridin-Lsg. 227. — s. Wilson (F. J.).

— u. **Alexander (J. R.), 31 II**: Monoacylderivv. d. Benzidins 51. — Desylaniline 51.

Hopper (J. G.) s. Phillor (G. W.).

Hopper (K. B.) s. Shelling (D. H.).

Hopper (T. H.), 30 II: Schnelltrockenapp. für größere MM. organ. Ursprungs 275. — **34 II**: Best. v. Gesamt-C im Boden 4014.

Hoppert (C. A.) s. Steenbock (H.).

Hopping (A.), 32 II: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Stoffwechsel in d. Geweben 2199.

Hoppmann (H.), 34 II: Rationelle Gestalt. d. chem.-techn. Produkt.; Beitrag zur techn. Ökonomik [104].

Hopsman (H. J.) s. Lloyd (E. I.).

Hopson (H.) s. Cornog (J.).

Hopton (G. U.) s. Gulland (J. M.).

Hopwood (F. L.), Banks (T. E.) u. **Chalmers (T. A.), 32 II**: Selekt. Übergang d. γ-Strahl. dch. Pb 3670.

Hopwood (J. M.), 32 I: Verhinder. d. Kesselstein-Bldg. 1812*F.

— u. **Butzler (E. W.), 34 I**: Enthärt. v. Kesselwasser 3100*A.

— u. **Hall (R. E.), 30 II**: Verhinder. d. Schäumens v. Kesselspeisewasser 960*A. — **32 I**: Dass. 268*Can. — **34 I**: Kesselspeisewasserbehandl. 3100*Can.

—, **Hall (R. E.)** u. **Jackson (H. A.), 33 I**: Behandl. v. Kesselspeise-W. zwecks Vermeid. d. Kesselsteinbldg. 3228*A.

Horak (J.), 32 II: Behandl. Addisonscher Krankh. mit Cortin u. Nebennierenrindenextrakt 236.

Horak (J. F.), 30 II: Bas. Siemens-Martinschlacke als Hochofenmaterial 3631.

Horak (V.), 31 II: Atemfilter 2366*F. — **32 II**: Füllstoffe für Gasmasken 3930*F. — **33 II**: Rauch u. Nebel 1462*Tschech. — Kitt für Autokühler u. dgl. 2627*Tschech. — **34 I**: Filtermasse für Gasmasken 903*Dän. — **34 II**: Löschmittel 297*Tschech. — Wärmeerzeugende MM. 1819*Tschech.

Hořak (V.), Tovární Výroba Plynovych Masek, 33 II: Geformte Luftreinig.-Filter aus Cellulose 2303*Tschech.

Horanszky (L. F.), 31 II: Auftauen v. Eis bzw. Verhindern d. Eisbildg. 885*Ung.

Horber (J.) s. Reimann (J.).

Horbert (M.) s. Winter (Hans).

Horch (R.), 31 II: Durchführ. v. Gär. 1368*F. — **32 I**: Gär. in Metallgefäßen 2106*D. — **33 I**: Gärverf. für d. Bierherst. 2186*D. —

33 II: Natürl. Reinig. u. Klär. auf d. Gärbottich u. im Lagerfaß 3632. — **34 I**: Korros.-sicheres Gär- u. Lagergefäß für d. Gär.-Industrie 306* D.

Horchemer (**L.**) u. **Marx** (**C.**), **33 I**: Schallplatten 1380* D.

Horčička (**S.**) u. **Hošper** (**B.**), **31 II**: Beizen v. Saatgut 761* Oe.

Horclois (**H.**), **34 II**: Cyclopentadien. Industrielle Extrakt. d. Nebenprodd. d. Steinkohle 2521.

Horclois (**R.**) s. Dufraisse (C.).

Hordh (**U.**), **30 II**: Nachw. v. Benzoesäure in Nahrungsmitteln 3661. — **33 I**: Dass. 2884. — **34 II**: Analyse d. Handelslecithins 3861.

Horeau (**A.**) s. Vavon (G.).

Hořejši (**J.**) s. Jonáš (V.).

Horel (**J.**), **31 I**: Tschechoslowak. Flechte zur Herst. v. äther. Ölen u. Riechstoffen in französ. Betrieben 2128. — **32 I**: Ricinusöl für aromat. Stoffe 2104. — s. Nebovidsky (J.).

Horesh (**A. J.**) s. Gerstenberger (H. J.).

Horgan (**T. J.**), **30 I**: Drehtrommeltrockner 1666.

Hori s. Tokyo Kogyo Shikenjo.

Hori (**E.**) s. Onodera (T.).

Hori (**S.**), **32 II**: Korros. an Fe u. Stahl in dest. W., Leitungs- u. See-W. 3297. — s. Hasegawa (K.).

Hori (**Shoichiro**), **33 I**: $(NH_4)_2SO_4$ oder dieses enthalt. Salze 653* A.

Hori (**T.**), **30 I**: Strukt. d. CH-Bande *3143* Å u. neue NH-Bande *2530* Å 1098. — Spektr. d. HgH^+ 1592, 3748. — **30 II**: Strukt. d. CH-Bande *3143* Å u. einer neuen NH-Bande *2530* Å 356. — Absorpt.-Spektr. d. Na-Hydrids 1036. — **31 I**: Dass. 225. — **32 I**: Emiss.-Spektr. d. NaH 637. — **33 I**: Bandenspektr. d. KH 3537. — **33 II**: Well. Emiss.-Kontinuum d. KH 2640. — **34 I**: Dass. 11. — **34 II**: C-Bande bei *2313* Å 201.

— u. **Okazaki** (**A.**), **31 II**: Magnet. Rotat.-Dispers. d. S in Lsg. 2839. — Magnetoopt. Dispers. d. CS_2-Lsg. v. S 3440.

Hori (**W.**), **34 I**: Phosphomonoesterase d. tier. Organe u. d. Blutes 234.

Hori (**Y.**), **31 II**: Orientierte Cu-Ndd. auf Bi 2273. — **32 II**: Anwend. d. Ähnlichkeitstheorie auf chem. Erscheinn. 1. Mitt. 2420.

Horiba (**S.**) u. **Baba** (**H.**), **31 I**: Einfl. d. Lichtes auf osmot. Druck koll. Lsgg. 1. Mitt. 3444.

—, **Odagiri** (**M.**) u. **Kiyota** (**T.**), **33 II**: Koll. Lsgg. v. Metallen in Ölen 584* Jap.

—, **Odagiri** (**M.**) u. **Kyoda** (**S.**), **34 I**: Organosole v. Salzen 256* Jap.

— u. **Ri** (**T.**), **32 II**: Taylors Theorie d. akt. Zentren u. Kinetik heterogener Gas-Rkk. 823.

Horie (**C.**) s. Suzuki (Tsuneo).

Horie (**S.**), **34 II**: Glykogen. 1. Mitt. Mikrochem. Unters. über d. Vork. in Nasenpolypen 1804.

Horie (**T.**) s. Takamatsu (Y.).

Horiguchi (**H.**) s. Inoue (H.); Tokyo Kogyo Shiken-jo.

Horiguchi (**S.**), **32 I**: Best. v. Oxyproteinsäure in Urin 1933. — Ausscheid. v. Neutral-S u. Oxyproteinsäure im Urin 2198.

Horii (**S.**), **30 I**: Schablonenbogen 156* A. — **30 II**: Dass. 184* A. — Vervielfältig.-Blatt 1939* A. — **31 I**: Vervielfältig.-Schablonenblatt 729* E. — Träger für Vervielfältig.-Blätter 729* A. — Schablonenbogen 2273* A. — **31 II**: Dass. 503* A. — **32 I**: Schablonenblatt 616* A., 3117* E. — **33 I**: Dass. 683* A. — **33 II**: Druckfarbe 3490* Jap.

Horii (**Z.**), **34 I**: Katalyt. Red. d. ω-Chloracetobrenzcatechins 2741. — s. Yanagisawa (H.).

Horikoshi (**T.**) s. Taketomi (N.).

Horino (**K.**) s. Kariyone (T.).

Horio (**M.**), **34 II**: Auxochromwrkg. 1. bis 4. Mitt. 2800; 5. Mitt. Wrkg. d. NH_2-Gruppe. 6. Mitt. Wrkg. d. OH- u. OCH_3-Gruppe. 7. Mitt. Biderivv. 2800. — s. Fukushima (I.).

Horio (**S.**) u. **Horiwara**, **33 II**: W.-freies $MgCl_2$ 265* Jap.

Horiuchi (**K.**), **32 I**: Phytase u. Spezifität d. Phosphoesterase 1385.

Horiuchi (**R.**), **33 II**: Mechanism. d. Bldg. v. α-Terpineol aus Linalool 1519.

Horiuchi (**T.**), **33 II**: Best. d. Asche gewaschener Kohle 2219.

Horiuti (**J.**), **31 I**: Löslichk. v. Gas u. d. Koeff. d. Dilatat. dch. Absorpt. 2. Mitt. 406. — Bezieh. zwischen d. orthobaren Voll. u. d. Temp. 3093. — **32 I**: Löslichk. v. Gasen u. Dilatat.-Koeff. dch. Absorpt. 1871. — **32 II**: Einfl. d. Luft auf d. Eigg. organ. Lösungsmm. 1268. — **33 I**: Best. d. Lsg.-Wärme v. Gasen 1418. — Löslichk. u. Diffus.-Koeff. v. Gasen in Fll. 1418. — **33 II**: Schwing.-Strukt. im CCl_4-Spektr. 3665. — s. Cavanagh (B.).

— u. **Polanyi** (**M.**), **34 I**: Katalysierte Rk. v. H_2 mit W. 653. — Katalysierte Rk. v. H_2 mit W. u. Natur d. Überspann. 2257. — **34 II**: Katalyt. H-Verdräng. u. Natur d. Überspann. 25. — Katalyt. Austausch v. H_2 zwisch. W. u. C_2H_4 u. zwisch. W. u. Bzl. 2787.

— u. **Szabo** (**A. L.**), **34 I**: Rk. d. schweren W. mit metall. Na 2706.

Horiwara s. Horio (S.).

Horkheimer (**P.**), **30 I**: Unbrauchbark. v. Nitroprussid-Na zum Nachw. v. Aceton im Harn 1664. — **30 II**: Aceton u. Acetessigsäure im Harn 1894. — Nachw. d. Acetonkörper im Harn 1895. — **31 I**: Seitzsches Experimentierfilter in d. Defektur 482. — **31 II**: Eiweiß-Best. im Harn 3367. — **33 I**: Spiritus Aetheris nitrosi 1320. — Anfertig. v. Tabletten in d. Rezeptur 3737. — Alkaloidbest. im Extractum Belladonnae siccum cum Radice Liquiritiae paratum *1 + 1* 3754. — **33 II**: Geh.-Best. v. Pastilli Hydrargyri bichlorati 1728. — **34 I**: Adeps suillus 2620. — **34 II**: Wertbest. v. Nitroglycerinlsg. 811. — Haltbark. v. H_2O_2-Lsg. 1649. — s. Fischer (Ph.).

Horlick jr. (**W.**), **32 I**: Nahr.-Mittel 1843* E.

Hormel (**G. A.**) **& Comp.**, **Halvorson** (**H. O.**), **Murray** (**R. C.**) u. **Schmitz** (**E. M.**), **34 I**: Schweineschmalz-Gewinn. 150* A. — **34 II**: Schmelzverf. für Fette 3198* A.

Hormisdas, **33 II**: Wasserbadthermostat 2425.

Horn, **30 II**: Narkose mit Rinarom in d. Ombrédanneschen Maske 2156.

Horn (**A.**) s. Durau (F.).

Horn (**Adelma**), **31 I**: Nirvanolbehandl. bei Chorea gravidarum 3023.

Horn (**C.**) s. Parsons (H. T.).

Horn (D. W.), 33 I: Chlor. für Keime tödlich? 1333. — **34 II**: Unerwarteter Cu-Geh. in Hausleitungswasser 2724.

— u. **Hunter (L. E.), 31 II**: Durchgas. mit Formaldehyd 3119.

— u. **Osol (A.), 30 I**: Räucher. mit CH_2O 1331.

— u. **Wilson (M. A.), 34 II**: Übergangspunkte v. Kuhbutter- u. Kakaobutter-Gemischen 357.

Horn (E.) s. Stampe (G.).

Horn (E.) [Berlin] u. **Polanyi (M.), 34 II**: Isolier. v. freien Phenylradikalen bei d. Rk. v. Na-Dampf mit Brombenzol 3919.

—, **Polanyi (M.)** u. **Sattler (H.), 32 II**: Hochverd. Flammen v. Na-Dampf mit Cd-Halogeniden u. $ZnCl_2$ 654.

—, **Polanyi (M.)** u. **Style (D. W. G.), 34 II**: Isolier. v. freiem Methyl u. Äthyl bei d. Rk. v. Na-Dampf mit Methyl- u. Äthylbromid 3918.

Horn (Erich) s. Diepschlag (E.).

Horn (E. E.) s. Munch (J. C.).

Horn (F.), 32 I: Chloraurate d. Histamins u. Imidazols 3445. — **33 II**: Abbau d. Arginins zu Citrullin dch. Bacillus pyocyaneus 1375. — **34 I**: Verh. d. Cyanamids im Tierkörper 566.

Horn (Freeman), 33 I: Korros. v. Leichtmetallen 3492. — **33 II**: Dass. 1424.

Horn (F. R. van), 30 II: Verdräng. v. Wolframit dch. Scheelit mit Beobachtt. über d. Fluorescenz v. Wolframmineralien 3385.

— u. **Horn (K. R. van), 33 II**: Röntgen-Unters. v. Pyrit- oder Markasitkonkrett. in Cleveland 1659.

Horn (H.) s. Merck (E.).

Horn (Hedwig) s. Gamper (E.).

Horn (Heinz), 33 II: Kautschukdruckformen 1782*F. — **34 I**: Dass. 2831*D.

Horn (H. A.), 30 II: Schweißtechn. Streifzüge 796. — **31 II**: Schweiß. v. Cu-Ni-Legierr. 624. — Schweißtechn. Streifzüge 1627. — **33 I**: Schweißen v. Elektrongußgehäusen 845. — s. Tewes (K.).

— u. **Geldbach (W.), 32 I**: Schweiß. v. Ni u. Ni-Legierr. 1948.

— u. **Tewes (K.), 32 II**: Schweißen v. Everdur 2719. — **33 I**: Metallographie 1344.

Horn (H. L.) s. Bagasse Development Inc.

Horn (H. M. van) s. Sloaneblabon Corp.

Horn (J.) s. Scholl (R.).

Horn (K. R. van) s. Fink (W. L.); Horn (F. R. van); Mathewson (C. H.); Schwartz (H. A.); Sykes (W. P.).

Horn (M.), 32 I: Nachw. u. Best. d. As 106. — s. Heller (Arnold); Meinck (F.).

—, **Jordan (G.), Meinck (F.)** u. **Sander (P.), 32 I**: Chem. Unters. v. Abwasser, Schlammanalyse u. Vorfluterunters. 1. Mitt. 3330. — **34 II**: 2. Mitt. 4002.

Horn (M. J.), 34 I: Qualitat. Se-Nachw. in organ. Verbb. 3091. — s. Csonka (F. A.); Jones (D. B.).

Horn (O.), 30 I: Oxydat. Abbau v. Kohlen zu organ. Substanzen 3124. — **30 II**: Oxydat. v. Willstätter-Lignin mit HNO_3 40. — **31 I**: Entfern. d. Hemicellulosen mit NaOH aus Holz 449. — **32 II**: Entsteh. d. Kohlen 3329. — **33 I**: Chem. Veränder. v. Kiefernholz dch. d. Larven d. Hausbockes (Hylotrupes bajulus) 530. — **34 II**: Bzn.-Synth. nach F. Fischer u. Tropsch 1061. — s. Fischer (Franz); Fuchs (Walter); Hartner-Seberich (R.); Koch (Herbert) [Mülheim]; Meyer (Karl) [Mülheim].

Horn (O.) u. **Sustmann (H.), 31 II**: Künstl. Steinkohlen 3692.

Horn (Oscar), 33 I: Parathyreoideahormon bei „Infiltratt.“ d. subcutanen Gewebes u. d. Muskels 1308.

Horn (Otto) s. Brand (K.).

Horn (R.), 30 I: Elektrolyt. Schreib- u. Zeichenpapier, besonders für elektr. Bildübertrag. 720*E. — **31 I**: Dass. 3592*D.

— u. **Mokroß (J.), 30 II**: Elektrolyt. Schreib- u. Zeichenpapier, bes. für elektr. Bildübertrag. 1261*D.

Horn (Robert), 33 II: Steifkappen für Schuhwerk 962*F.

Horn (V.), 30 I: Vitamin D-Wrkg. bei d. Schweinemast. Hemon-Aufbaumehl 2118, 3075. — **34 II**: Schweinemastverss. mit Biovita 1049. — Kälberfütter.-Verss. mit Lebertran u. Vigantol 1049. — Schweinemastverss. mit Vitamin A- u. -D-Beigabe. 1. u. 2. Mitt. 2097. — Knochenunterss. bei Schweinen 2097. — s. Bömer (A.).

Horn (W.) s. Bothe (W.).

Horn (Walter), 32 II: Haltbark. farbloser Nitrocelluloselacke 2880.

Horn (W. J.) s. McKesson & Robbins, Inc.

Horn (W. M. van), 33 I: Beziehh. d. Schilddrüse zu Hypophyse u. Ovar 3960.

Horn (Z.), 30 II: Sogenannte spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahr.-Stoffe. 3. Mitt. Wrkg. d. Blutserums auf d. Oxydat. d. Erythrocyten 3801; 4. Mitt. Wrkg. v. Hormonen auf d. Zellatm. 3801. — **32 II**: Biol. Wrkg.-Wert v. Digitalistinkturen 403. — s. Mansfeld (G.).

— u. **Onody (G.), 30 II**: Sogenannte spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahr.-Stoffe. 2. Mitt. Wrkg. v. Kohlenhydraten auf d. O_2-Verbrauch v. isolierten Zellen 3801.

Horn A.-G. s. Textilwerk Horn A.-G.

Hornauer (H.), 34 II: Pelzfellgerb. 1719.

Hornauer (Hans), 31 II: Goldbäder 624.

Hornberg (C. V.) s. Davis (A. L.).

Hornberger (W. F.), 34 II: Kalken v. Zuckersaft 1858*A.

Hornbostel (E. M. v.), 31 II: Geruchshelligk. 3014.

Hornbostel (J.), 30 II: Verwend. d. Spitzenzählers zur Mess. beliebig langsamer Elektronen 2803.

Horne (E. A.), Mc Dougall (E. J.) u. **Magee (H. E.), 34 I**: Einfl. d. autonomen Nerven auf d. alimentäre Hyperglykämie u. auf d. Absorpt. v. Glucose 2308.

— u. **Magee (H. E.), 33 II**: Glykogensynth. im Dünndarm 1053.

Horne (G. H.), 30 I: Lsg. d. Staubproblems in Hg-Fabrik 1688. — s. International Precipitation Co.

Horne (H. F.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Horne (W. D.), 34 I: Gleichförmigk. beim Polarisieren v. Zuckern 1404.

Horne (W. H.), Cox (R. F. B.) u. **Shriner (R. L.), 33 II**: p-Aminophenylurethane als Lokalanästhetica 2385.

Horne (W. H.) u. **Shriner (R. L.)**, **31 II**: p-Nitrophenylcarbamylchlorid u. p-Nitrophenylisocyanat 1849. — **32 II**: Rk. zwischen Diäthylamin u. Äthylenoxyd 1608. — **34 I**: Asymm. Synthth. 3. Mitt. Einw. v. opt. akt. Nitraten auf α-Tetralon 387. — Lokalanästhet. Wrkg. d. p-Aminobenzoate d. Diäthylaminoäthoxyalkohole 888.
Hornemann (C.), **30 I**: Bituminöse Anstrichverss. Zus. u. techn. Anwendd. 2970. — **31 II**: Ruf nach unl. Anstrichfarben für Fassaden 1059. — Fleckenbldg. bei Leimfarben auf Gipsputz 1765. — **32 I**: Mattlacke 1160. — Metallfußbodenocker, Chromocker u. ähnl. Ockerpräpp. 2773. — **33 I**: Dammarlack 1852.
Hornemann (T.) s. Emde (H.).
Horner (C. K.) s. Burk (D.); Lineweaver (H.).
Horner (E.) s. Scheff (G.).
Horner (F.), **32 I**: Por. Bauelemente 2987* F.
Horner (G. M.) s. Baver (L. D.).
Horner (H.) s. Trotman (S. R.).
Horner (H. R.) s. Reilly (P. C.).
Horner (R. G.) s. Woodward (L. A.).
Horner (S.), **34 I**: Gyneflual 1519.
Hornidge (H. T.) s. Busser (F. J.).
Hornig (A. W.), **33 II**: Verbundglas 270* A.
Hornig (L. A.), **31 I**: Antiklopfmittel 1551.
Horning (E. S.), **33 II**: Enzymat. Funkt. d. Mitochondrien 725. — s. Richardson (K. C.).
Horning (S. C.), **30 I**: Geschwindigk. bimol. Rk. im homogenen Syst. 3141.
Hornor (A. P.) u. **Gardenier (C. V.)**, **30 I**: Unterbrechung d. Explosion v. Narkoticis 3329.
Hornsey (J. W.) s. Granular Iron Co.
Hornstein (E.), **31 I**: Wasserglaskitte u. -kunststein-MM. 991* Oe. — Poröse Kunststein-MM. 2658* Ung. — **31 II**: Kunststein-MM. 486* Oe.
Hornstein (H.) s. Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co., Akt.-Ges.; Koch (Hermann).
Hornstein (O.), **30 II**: Erfahr. mit Cystopurin 2282.
Hornstra (J. S. L.), **32 II**: Lsgs.- u. Verd.-Mittel für Lacke u. Farben 2881.
Hornuff (G. v.), **34 I**: Geflechtsveredl. 790, 2041.
Hornung, **33 I**: Geschichte d. Kalifabriken an d. Werra 2210.
Hornung (C.), **34 I**: MM. für medizin. Bäder u. Packck. 420* D.
Hornung (G.), **34 I**: Wiedergewinn. v. H_2 913* A. — s. Minami Manshu Tedsudo K. K.; Patentverwertungs A.-G. „Alpina“.
— u. **Kreisler (A. v.)**, **34 II**: Na-Oxalat 2748* D.
Horny (R.) s. Swoboda (K.).
Horowitz (E.), **32 II**: Opt. Unters. d. Reflex. v. H_2-Kanalstrahlen an festen Körpern 2421.
Horowitz (G.), **30 I**: Über eine Form d. metall. N 936.
Horowitz-Wlassowa (L. M.), **30 I**: Beseitig. d. Phenole aus Abwässern 3225. — **30 II**: Dass. 2025. — **32 I**: Bakterienflora d. Lake beim Pökeln 887.
— u. **Filippow (G. S.)**, **32 II**: Bakterien in d. Zündholzindustrie 3655.
Horowitz-Wlassowa (L. M.) u. **Liwschitz (M. I.)**, **32 II**: Kefir u. Käse aus Sojamilch 1985.
— u. **Nowotelnow (N. W.)**, **33 I**: Sporogene Milchsäurebakterienart, Lactobacillus sporogenes n. sp. 1958.
—, **Obergard (I.)** u. **Gutermann (B. J.)**, **32 II**: Sojamilch 1985.
— u. **Rodionowa (E. A.)**, **33 I**: Acetoingär. 2831.
Horrall (O. H.) s. Regan (J. F.).
Horrmann (P.) u. **Firzlaff (J.)**, **30 I**: Harze. 2. Mitt. Reindarst. u. Verss. zur Aufklär. d. Konst. d. α- u. β-Amyrins 2408.
— u. **Greve (W.)**, **34 II**: Rk.-Verlauf bei d. Bereit. v. Emplastrum fuscum camphoratum D.A.-B. VI 638.
— u. **Martinius (J.)**, **34 II**: Harze. 3. Mitt. Einw. v. O_3 auf α- u. β-Amyrin 784.
Horrobin (S.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Horsch (K.), **32 II**: Ozaphan 816.
Horsch (W. G.) u. **Berberich (L. J.)**, **34 II**: Zelle für laufende elektr. Mess. an Isolierölen 546.
Horseshoe Lake Mining Co., Ltd., **Barium Reduction Corp.**, **Pierce jr. (J. B.)** u. **Floyd (J. J.)**, **34 I**: Entwässern v. festem Glaubersalz 913* Can.
Horsfall jr. (F. L.) s. Long (C. N. H.).
Horsfall (H.), **34 II**: Leitungskabel 991* Can.
Horsfall (J. G.), **33 I**: Bestäub. v. Tomatensamen mit $CuSO_4 \cdot H_2O$ zur Bekämpf. d. Fäule 998. — Cu_2O als Bestäub.-Fungizid bei d. Saatbehandl. 3234.
—, **Newhall (A. G.)** u. **Guterman (C. E. F.)**, **34 II**: Bestäub. v. Saatgemischen mit rotem Cu-Oxyd zur Bekämpf. d. Naßfäule 3666.
Horsfall (J. L.) s. American Cyanamid Co.
Horsfall (W. R.), **34 II**: Wrkg. v. Äthylenoxyd auf d. versch. Entw.-Stufen d. Bohnenrüsselkäfers u. d. Mehlkäfers 1673.
Horsfield (B. T.) s. Aluminium Co. of America.
Horsfield (H. T.), **34 II**: Beständigk. v. Asphaltgemischen 2329.
Horsley (C. H.), **34 II**: Wrkg. v. Tüpfelhartheu 1949.
Horsley (G. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Imperial Chemical Industries, Ltd.**, **30 II**: $Al_2(SO_4)_3$ 2295* E.
—, **Roffey (F.)** u. **Imperial Chemical Industries, Ltd.**, **30 II**: Entfern. v. Acetylen aus Gasgemischen 2439* E.
Horst s. Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.
Horst (A. ter) s. N. V. Fabriek van chemische Producten.
Horst (C.) s. Walter (J.).
Horst (D. T. J. Ter) u. **Krygsman (C.)**, **34 I**: Mess. d. Bogen-Temp. aus C_2-Banden 1286.
Horst (E. C.), **30 I**: Hefenextrakt 1710* D. — **31 II**: Hopfenextrakt 509* A.
Horst (F. W.), **30 I**: Kleiner Gasmuffelofen. 2. Mitt. 862. — Unters.-Methth. für Gerbstoffe u. Leder 1574. — Hautpulver u. Filtermeth. 1574. — **30 II**: Best. d. auslaugbaren Stoffe im Sohlleder 860. — Labor.-Einrichtt. 1252. — **34 I**: Gelatine- u. Leimanalyse 3299.

Horst (H. van der), **30 I**: Mess. d. Spann.-Koeff. v. He, um d. Lage d. absol. Nullpunkts zu bestimmen 181. — s. Keesom (W. H.).

Horst (Henderik van der), **34 II**: Verchromen v. Nadeln 3179* E.

Horst (H.-D. von der) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Horst (J. H.), **32 I**: Bekämpf. v. Meltaupilzen 439* D.

Horst (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Horst (Kathryn), **Mendel (L. B.)** u. **Benedict (F. G.)**, **34 II**: Einfl. d. vorausgegangenen Ernähr., Wachstum u. Alter auf d. Grundstoffwechsel d. Ratte 2410.

Horst (L. v.) u. **Behrendt (K.)**, **31 II**: Hopfenextrakt 2076* D.

Horst (M. G. ter), **34 I**: Saure Verseif. v. Malonsäureäthylester 3579.

Horst (W. P. ter) s. Elko Chemical Co.; Naugatuck Chemical Co.; Rubber Service Laboratories Co.

Horstenegg (W. A.), **30 II**: Avertinnarkosen bei Kindern 2917.

Horsters (H.), **30 II**: Fe-Geh. d. Organe beim Ikterus 2276. — Insulinverteil. im Organismus nach Insulininjekt. 1. Mitt. 3307; 2. Mitt. Abhängigk. v. Ernährungsweise u. Blutzuckergeh. 3307. — **31 I**: Anaphylakt. Zustandsbild nach Injekt. v. monojodmethansulfosaurem Na (Abrodil) 1633. — Stoffwechselverss. mit Hormonpräparaten an Kaninchen 2354. — Fe-Best. in Organen u. Körper-Fll. 3150. — **31 II**: Ausscheidungsweise d. Neotropins 593. — **33 II**: Thyreotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 3443. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Braun (H.)]; Brugsch (H.); Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

— u. **Brugsch (H.)**, **30 I**: Wrkg. d. Insulins am narkotisierten Tier 2116.

Horsters (Helene) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Horsters (H.)].

Horstmann s. Etablissements Horstmann

Horstmann (C. A. L.) u. **Scheffer (F. E. C.)**, **32 II**: Korrektt. bei d. Gasanalyse 3748. — Analyse v. H_2-, CH_4-, C_2H_6- u. C_3H_8-Gemischen 3751.

Horstmann (G.) s. Ekjord (H.).

Hort (W.) s. Auerbach (Felix).

Hortala (A.) s. Canals (E.).

Horten (A.), **34 I**: Düngemittel 3643* E.

Hortenau (H. v.), **33 I**: Unters. v. Öl-, Fett- u. bituminösen Filmen mit d. Sandstrahlgebläse 3792.

Horter (C. W.) u. **Lebus (W. E. O.)**, **34 II**: Backhilfsmittel 1050* F.

Horton (F.) s. Davies (A. C.).

Horton (F. M.), **34 II**: Bezieh. d. Schilddrüse zur Metamorphose bei d. Lamprete 3781.

Horton (G. A.) u. **Swygart (A. G.)**, **32 II**: Füll- u. Grundiermittel 3792* A.

Horton (H. V.), **33 II**: Photograph. Sensibilisatoren 2223.

Horton (L.) s. Bone (W. A.).

Horton (P. M.) s. Carter (G. L.).

Horvát (P.), **30 I**: Metallputzmittel aus wachsart. Substst. 157* Ung.

Horváth (A.) s. Ordódy (L.).

Horvath (A. A.), **31 I**: Blutzus. d. Tiere unter patholog. Verhältnissen. 2. Mitt. Verss. mit Lupinen 2220. — **33 I**: Sojabohnenindustrie in d. U. S. A. 4063.

Horvath (A. G.) s. Permutit Co.; Uniflow Mfg. Co.

Horváth (E.), **30 II**: Ledererssatzmittel 3888* Ung.

Horváth (E.), **30 II**: Genießbarmachen v. schimml. Getreide, Gemüse u. dgl. 2972* F. — **31 II**: Regenerier. v. verdorbenem Getreide, Hülsenfrüchten u. dgl. 788* Ung.

Horváth (Endre), **30 I**: Aufschließ. v. Maisstengeln mitt. Cl_2 304. — Aufschließ. v. Roggenstroh u. Maisstengel mitt. verschied. Gärvorgänge 771. — **30 II**: Aufschließ.-Verss. an Maisstengeln mit Monosulfitlaugen 496.

— u. **Eber (G.)**, **31 II**: Celluloseherst. aus Maisstengeln 514. — Aufschließ. v. Maisstengeln mitt. HNO_3 2533.

Horváth (G.) u. **Szigeti (S.)**, **33 I**: Rasiercreme 2014* Ung.

Horváth (G.) [Pécs] s. Ernst (E.); Mansfeld (G.).

Horváth (J.), **30 II**: Pharmazeut. Erstlinge 2097. — **33 II**: Geschichte d. Drogen 3012. — s. Mussong (P.).

Horváth (S.), **34 II**: Schnellbest. d. Atherextraktes in Paprikamahlprodd. 2920.

Horvath (Z. de) s. Eagle Picher Lead Co.

Horvitz (G. J.), **33 II**: Wiedergewinn. v. sauren Gasen 2715* A.

Horvitz (L.) s. Flood (E. A.).

— u. **Flood (E. A.)**, **34 I**: Diäthylgermaniumderivv. 1184.

Horwitt (M. K.) **Sherman (H.)** u. **Barbour (H. G.)**, **34 I**: Wärmeregulier. u. W.-Austausch. 15. Mitt. W.-Geh. d. Rattenleber bei Shigavaccinefieber u. bei Amidopyrinantipyrese 2450.

Horwitz (A.), **33 I**: Schmiermittelkompositt. 169* A. — **34 I**: Schmieröl- u. Schmierölfettgrundlage 1753* A. — Al-Seife d. Sulfostearinsäure 2058* A.

Horwitz (E.), **32 I**: Moorextraktbad Salhumin 2972.

Horwitz (S.), **31 II**: Endonasale Applikat. v. Insulin 3624. — **33 II**: Spinatsekretin bei enteraler Verabreich. 238. — s. Bertram (F.); Fretwurst (F.).

Horwood (H. C.), **32 I**: Granit-Kontakt-Wrkg. in Ost-Ontario 2154.

Horwood (M. P.), **Gould (B. S.)** u. **Shwachman (H.)**, **33 I**: Schwimmbeckenwasser 3114.

Hory (E.) s. Müller (Eugen).

Hory (G.), **31 II**: Zellbeton o. dgl. 3029* D.

Hosaeus jr. (W.) s. Lock (G.).

Hosaki (N.) s. Shikata (M.).

Hosbein (L. H.) s. Detrick (M. H.) Co.

Hoschtalek (M.), **30 II**: Leitfähigk. in alten u. neuen Steinsalzflächen in feuchter Luft 202.

Hose (C. G. B.) s. Bloomfield (G. F.); Farmer (E. H.).

Hošek (J.), **33 I**: Karpathoruss. chem. Nomenklatur 3269.

Hosemann (R.) s. Hevesy (G. v.).

Hosenfeld (M.), **31 I**: Vork. v. Be 49. — s. Engelhardt (V.); Illig (K.); Metal u. Thermit Corp.; Siemens & Halske Akt.-Ges.

Hoshall (E. M.), 31 I: App. zur Liefer. v. Druckluft 114. — Mol.-Gew.-Best.-App. für d. Kp.-Meth. 1791. — **34 II**: Chem. Zeichnen. 1. bis 3. Mitt. 702; 4. Mitt. 1570. — s. Grove (D. C.); Jenkins (G. L.).

—, Grove (D. C.) u. **Jenkins (G. L.), 34 II**: Geh.-Best. d. Coffein-Na-Salicylates u. d. Na-Salicylatelixirs 481.

Hoshi (M.) s. Kimura (Y.).

Hoshi (T.), 32 II: Wrkg. v. Narkotica d. Fettreihe auf d. Atmung 1319. — **33 I**: Wrkg. d. Morphins auf d. Atmung d. Kaninchens 2137. — Wrkg. d. Krampfgifte auf d. Atmung d. Kaninchens 2429.

Hoshijima (S.), 33 I: Phosphorescenz in menschl. Geweben. 1. Mitt. 3990. — **33 II**: 2. Mitt. Phosphorescenz v. Ablagerr. u. pathol. verkalkten Geweben u. Einfl. d. Glühtemp. auf d. Phosphorescenz geglühter Gewebe 915.

Hoshina (K.), 34 I: Veränderr. d. Rekurrensspirochäten unter Einw. versch. pharmakolog. Reagenzien. 3. Mitt. Wrkg. d. Pyridins u. seiner Alkylderivv. 3480.

Hoshino (T.), 33 I: Synthth. in d. Indolgruppe. 9. Mitt. Synth. v. Indoleninen 1620. — s. Wieland (H.).

— u. **Tamura (Kunisaburo), 32 II**: Indolenine u. Synth. d. Eserinkerns 1782. — **33 I**: Synthth. in d. Indolgruppe. 10. Mitt. Synth. d. Eserinringsyst. 1621.

Hosizima (T.), 33 I: Einfl. v. Gallensäure auf d. Mutarotat. d. Glucose 1967. — **33 II**: Einfl. d. Gallensäure auf d. Ca-Stoffwechsel. 6. Mitt. Veränderr. im Kalkzustand dch. Zufuhr v. Gallensäure bei n. u. thyreoparathyreopriver Hündin 1542.

—, Takata (H.), Uraki (Z.) u. **Sibuya (S.), 31 I**: Tauroisolithocholsäure aus Hühnergalle 3130. — Ferment d. Giftdrüsensekrets v. Trigocephalus blomhoff 3247.

Hosking (H. J.) s. Rhodes (F. H.).

—, Snell (F. D.) u. **Biffen (F. M.), 34 II**: Best. v. Salicylsäuremethylester, Menthol u. Campher in ihren Gemischen 2560.

Hosking (J. R.), 30 II: Kauren u. Miren 3401. — s. Ruzicka (L.).

—, Brandt (C. W.) u. **Turner (F.), 34 II**: Diterpenoxyde d. Harzes v. Dacrydium Colensoi. 1. Mitt. 1453.

Hosking (J. S.), 32 I: Einfluß d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Zers. d. organ. Bodensubst. dch. H_2O_2 2504. — **33 II**: Best. v. Sulfat in Bodenextrakten 768.

Hosking (O. C.), 31 II: Kautschukregenerat. 3555* Aust.

Hoskins (F. M.) u. **Snyder (F. F.), 33 II**: Durchlässigk. d. Placenta für Parathyreoideahormon 566.

Hoskins (J. K.), 33 II: Colizahl bei W.-Unters. 1411. — **34 I**: O_2-Bedarfsprobe u. Abwasser-Reinig. 1367.

— u. **Butterfield (C. T.), 34 I**: Wrkg. d. Verdünn. auf Keimänderr. im Schmutz-W. 1229.

— u. **Crohurst (H. R.), 31 I**: Wrkg. d. Verunreinig. d. Flüsse 3152.

Hoskins (R. G.) u. **Drigalski (W. v.), 34 II**: Hormone im Leben d. Körpers [1334].

Hoskins (W.) s. Clark (Harold W.).

Hoskins jr. (W.) s. Ditto Inc.

Hoskins (William), 30 I: Chemie einst u. jetzt 2837. — **30 II**: Plast. M. 1805* A. — **31 I**: Plast. MM. aus Gelatine 1712* A. — **31 II**: Reinigungsmittel für Feuerwaffen 183* A.

Hoskins (W. M.), 33 I: Giftigk. u. Durchdringbark. 1. Mitt. Giftigk. v. sauren u. bas. Lsgg. v. Na-Arsenit auf Moskitopuppen 1499. — **34 II**: Eindringen v. insekticiden Ölen in poröse, feste Körper 1360.

—, Randall (M.) u. **Schmidt (C. L. A.), 31 I**: Leitfähigkk. u. Aktivitätskoeff. v. Glutaminsäure, Asparaginsäure u. ihren Mononatriumsalzen 594.

Hosmer (F. E.), 30 II: Gasolin aus Naturgas 1175* E. — **31 II**: Dass. 2407* A.

Hosnoler Corp. u. **Mano (J.), 34 II**: Überzugsmittel 3318* A. — Grundstoff für Bekleidungs-, Überzugs-, Formmassen o. dgl. 3318* A.

Hosoda (N.) s. Iwatsuru (R.).

Hosoda (T.) s. Flaschenträger (B.).

— u. **Flaschenträger (B.), 31 I**: Beitrag zur Kenntnis d. Fettstoffwechsels. 12. Mitt. Verh. d. Benzolsulfomethyl-11-aminoundecansäure im Tierkörper 1475.

Hosokawa (T.), 30 I: Bedeut. d. Gallensäuren hinsichtl. ihrer Wrkg. auf d. Herz 1174.

Hosono (T.) s. Kawai (S.'i.); Shikinami (Y.).

Hosoya (K.), 31 II: Einfl. d. Narkose auf d. Gefäßwrkg. d. Histamins beim Kaninchen 81.

Hosoya (Y.) u. **Bayerl (V.), 33 I**: Spektrale Absorpt. d. Sehpurpurs vor u. nach d. Belicht. 3959.

Hošper (B.) s. Horčička (S.).

Hospers (C. A.), 33 II: Wrkg. v. anästhesierenden Mitteln auf d. Cholesterin- u. Zuckergeh. d. Blutes 81.

Hoss (W.) s. Metallgesellschaft A.-G.

Hossack (J.), 34 I: Säurebest. in Wein 2208.

Hossack (J. C.) s. Blackie (N. H.).

Hostetter (J. C.), 34 I: *100* Jahre Keramik 1. — s. Romig (J. W.).

Hostettler (H.), 32 II: Nachweis v. Salicylsäure, p-Oxybenzoesäuremethyl-, -äthyl-, -propylester, Benzoesäure u. p-Chlorbenzoesäure in Schmelzkäse 463. — Gasanalyse zur Abklär. d. Gär. im Hartkäse 1984. — **33 II**: Best. v. Salicylsäure, p-Oxybenzoesäureestern, Benzoesäure u. p-Chlorbenzoesäure in Schmelzkäse 3931. — **34 II**: Best. d. Milchsäure in Käse 1222. — s. Koestler (G.); Kohlschütter (V.).

Hostettler (L. W.), 32 I: Korros. bei Molkereieinrichtt. 2107.

Hostinsky (B.), 30 I: Allgemeiner Satz über d. Brownsche Beweg. 478. — **31 I**: Diffusionstheorie 2734.

Hostmann (C.)-Steinbergsche Farbenfabriken G. m. b. H., 30 II: Ruß 143* Schwz. — **32 I**: Dass. 271* Oe. — **33 I**: Viscosimeter 2439* D.

— u. **Machtolf (J.), 31 I**: Ruß 665* A. — Spalten v. KW-stoffen, z. B. Acetylen 852* A. — **32 II**: Spalt. v. C_2H_2 1832* D.

Hostomsky (J.) s. Hägglund (E.).

Hotchkiss jr. (H. T.) s. Renshaw (R. R.).

Hotchkiss jr. (Henry T.), 32 II: Wettbewerb zwisch. S u. Pyriten 3453. — s. Bacon (R. F.); Le Plastrier (C. W.).

Hotchkiss (M.) s. Waksman (S. A.).

— u. Tauber (H.), 32 II: Krystallisierte Urease. 2. Mitt. Hämagglutinierende Eigg. 388.

Hotchner (F.), 34 II: Glimmlichtröhre 1663*A.

Hothersall (A. W.), 31 II: Glätte u. mechan. Eigg. v. elektrolyt. Cu beeinflussende Faktoren 2505. — **33 I**: Haften v. elektrolyt. abgeschiedenem Ni auf Messing 121. — **33 II**: Haften elektrolyt. Überzüge auf Stahl 2322. — **34 II**: Elektroabscheid. v. Ni 3040. — s. Mac Naughtan (D. J.).

—, Clarke (S. G.) u. Mac Naughtan (D. J.), 34 II: Elektroabscheid. v. Sn aus Na-Stannatlsgg. unter Verwend. unlösl. Anoden 501, 1525.

Hoton (L.), 30 II: Butter d. Hervelandes 1155. — Reine Butter, verfälschte Butter 2074, 2591. — **32 II**: Essige 2122. — Glyceride d. Butterfettes 2386.

Hotta (S.), 33 I: Hoch ungesätt. Fettsäuren in d. Organen 805. — Fettbestand d. pankreasdiabet. Hunde u. Veränder. bei Insulin- u. Zuckerbehandl. 805. — **33 II**: Einfl. v. typ. Organverfett. hervorrufenden chem. Giften auf d. Zus. d. Körperfetts 1053.

Hottel (H. C.) s. Davis (H.); Tu (C. M.); Wilson (D. W.).

— u. Broughton (F. P.), 32 II: Best. d. wahren Temp. u. Gesamtstrahl. leuchtender Flammen 1203.

Hottenroth (V.), 30 I: Kunstseide [1727]. — **34 I**: Charakteristik v. Zellstoffen 153. — Chlorammonzahl 1737. — **34 II**: Best. v. gebundenem Harz im Zellstoff 2773. — Algen d. Sargassomeeres u. Problem ihrer Verwert. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 4037. — s. Zellstoffabrik Waldhof.

Hottenrott (E.), 32 II: Korros.-Schwing.-Festigk. v. Stählen u. ihre Erhöh. dch. Oberflächendrücken u. elektrolyt. Schutz [1688].

Hottes (C. F.) u. Wilson (H. K.), 30 II: Widerstandsfähigk. v. Weizen gegen hohe Tempp. bei verschied. Erhitzungsmethth. 971.

Hottinger (A.), 30 I: Wirkungsweise d. D-Faktors 997.

— u. Nohlen (A.), 32 II: Einfl. d. D-Faktors auf d. spontane Rachitis d. Affen 891.

Hotz (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hotzel (W.), 33 I: Gasförm. Brennstoffe für schwere Lastzüge 2488.

Hou (C. L.), 31 II: Veränderr. d. Reizzeitspann.-Kurve dch. Narkose, Kälte u. Veratrin 2180. — s. Plattner (F.).

Hou (C.-S.) s. Tseng (C.-L.).

Hou (H. C.), 30 I: Bezieh. d. Bürzeldrüse d. Vögel zur Rachitis 3456. — **30 II**: Rolle d. Haut bei d. Heil. d. Rachitis dch. Bestrahl. 2. Mitt. Stelle d. Aktivier. d. Provitamins 3802. — **31 I**: Wrkg. v. Ephedrin auf d. Melanophoren 3585. — **32 II**: Wrkg. v. Ephedrin u. verwandten Substst. auf d. Blutgefäße 3737. — **33 I**: Pharmakol. Wrkg. v. Gelsemicin 965. — **33 II**: Dass. 1. Mitt. Akute Toxizität 2698; 2. Mitt. Wrkg. auf d. Atmung 2698. — s. Chou (T. Q.); Feng (T.-P.).

Hou (K.) s. André (E.).

Hou (T. P.), 34 I: Manufacture of soda [914]. — s. Hsieh (W. C.).

Houben (J.), 30 I: Fortschritte d. Heilstoffchemie [261]. — Normier. d. Obstbaumcarbolineen 1029. — Methth. d. organ. Chemie [1157]. — **33 I**: Obstbaumcarbolineum. 2. Mitt. 1191. — **34 II**: 3. Mitt. 3301.

— u. Fischer (Walter) [Dahlem], **30 I**: Kernkondensat. v. Phenolen u. Phenoläthern zu Phenol- u. Phenolätherketimiden u. -ketonen. 4. Mitt. Synthesen mit Phenol-, o- u. m-Kresol ,p-Kresolmethyläther u. p-Kresol 55. — Kernsynth. v. Ketimiden u. Ketonen dch. Kondensat. v. Nitrilen mit aromat. u. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. Ketimide u. Ketone aus Bzl., Toluol, o-, m- u. p-Xylol, Mesitylen, Naphthalin u. Thiophen 974. — **30 II**: Darst. cycl. Nitrile dch. katalyt. Abbau. 1. Mitt. 3557. — Kernsynthese v. Ketimiden u. Ketonen dch. Kondensat. v. Nitrilen mit aromat. u. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. Synthth. mit Toluol, Mesitylen, Tetralin, Phenol, 1.4.5-Xylenol, 3.5-Dimethylanisol, Thymol u. Carvacrol 3556. — **31 I**: Katalyt. Verester. v. Alkoholen in alkal. Lsg. 1. Mitt. 1746. — **32 I**: Alkoholyt., phenolyt. u. hydrolyt. Spalt. dch. Katalysatoren. 2. Mitt. 217. — Kernsynth. v. Ketimiden u. Ketonen. 3. Mitt. Synthth. mit Diphenyläther, Bzl., gechlorten Benzol-KW-stoffen u. 2-Methylindol 218. — **33 I**: Cycl. Nitrile dch. katalyt. Abbau. 2. Mitt. Cyanier. v. ringförm. KW-stoffen u. Phenoläthern 2539.

— u. Hilgendorff (G.), 33 II: Obstbaumcarbolineum. 1. Mitt. 4573.

— u. Pfankuch (E.), 30 II: Fortschritte d. Heilstoffchemie [3787]. — **31 I**: Campher u. Terpene. 6. Mitt. Sogenannte Camphercyanhydrine 1278. — **31 II**: 7. Mitt. Ersatz v. 2.6-Umlagerr. in d. Campherreihe, Racemisat. opt. akt. Camphenderivv. u. Übergang v. D- in L-Campherderivv. dch. Camphenumlagerr. 2. Art 2869. — **32 I**: 8. Mitt. Überführ. v. D-Campher in L-Campher 63. — Racemisier.-Vorgang beim Camphen 2172. — **33 I**: Fortschritte d. Heilstoffchemie. Abt. 2. Ergebnisse d. wissenschaftl. Literatur [638]. — **33 II**: Campher u. Terpene. 9. Mitt. Umbau d. Camphers u. opt. akt. Systeme d. Campherreihe in ihre räuml. Gegenformen 52; 10. Mitt. Beim Umbau v. D- in L-Campher beobachtete Teilracemisier. 3843.

Houben (L.), 34 II: Fettungsmittel für Treibriemen 2642. — Schnellgerb. dch. Vorgerb. mit CH_2O 3889.

Houbigant s. Parfumerie Houbigant.

Houck (R. C.), 30 II: D. d. Glycins 716. — s. Sheppard (S. E.).

Houdaille (M.) s. Établissements M. Houdaille.

Houdayer (C.), 33 I: Vernicht. v. Baumparasiten 3120.

Houdin (J.) s. Cochet (A.).

Houdinière (A.), 34 II: Rk. v. Schardinger. Rohe Colostralmilch u. hygien. Kontrolle beim Verbrauch 1388.

Houdremont (E.), 31 I: Erzeug. u. Eigg. d. rostfreien Stähle 516. — Beziehh. zwischen d. Eigg. u. d. Herst. v. nicht rostenden Stählen 3163. — **32 II**: Löslichk. d. C im α-Fe; Eigg. d. techn. Fe bei Wärme-

behandl. unterhalb d. A_1-Punktes 917. — **33 I**: Eigg. u. Herst. v. nichtrostenden Stählen 3778. — s. Aubert (P. F. M.); Duftschmid (F.); Nitralloy Ltd.; Schottky (H.).

Houdremont (E.) u. **Bennek (H.)**, **33 I**: Federstähle 3490.

—, **Bennek (H.)** u. **Schrader (H.)**, **32 II**: Härtbark. u. Anlaßbeständigk. v. Stählen mit schwerlösl. Sondercarbiden 3776. — **33 II**: Härtbark. u. Anlaßbeständigk. v. Spezialstählen mit schwerlösl. Carbiden; Vanadinstähle 2882.

— u. **Ehmke**, **34 II**: Hitzebeständige Stähle 3034.

— u. **Kallen (H.)**, **33 II**: Edelstahl 434.

— u. **Müller (H.)** [Essen], **30 II**: Normaler u. anomaler Stahl 2822.

— u. **Schafmeister (P.)**, **34 II**: Verhüt. d. Korngrenzenkorros. bei Stählen mit *18*% Cr u. *8*% Ni 660, 2128.

— u. **Schrader (H.)**, **32 II**: Wrkg. d. Co im C-Stahl; Schnelldrehstahl 431. — **33 II**: Anlaßsprödigk. 3333.

— u. **Wasmuht (R.)**, **32 I**: Nichtrostende u. hitzebeständ. Cr-Gußeisenlegierr. 3218. — **32 II**: Dass. 3950.

Houdry (E.) s. Houdry Process Corp.

Houdry (J.) et Fils, **31 I**: Mittel zum Verschließen v. Löchern in Fahrradreifen 2812*F.

Houdry (M.) s. Comp. Internationale pour la Fabrication des Essences et Pétroles.

Houdry Process Corp., **34 II**: Wiederbeleb. v. Katalysatoren für Gasrkk. 814*Tschech.

— u. **Houdry (E.)**, **34 II**: Katalyt. Material 813*Aust. — Regenerat. v. Katalysatoren 991*E., 3805*E.

— u. **Joseph (A.)**, **34 II**: Synthet. KW-stoffe 1241*Schwed.

Hougardy (A.), **34 I**: Fibrinolyse. 1. Mitt. 3483; 2. Mitt. Antitrypt. Wrkg. u. Fibrinolyse 3483; 3. Mitt. Beziehh. zwisch. Fibrinolyse u. trypt. Wirksamk. d. Pankreas 3483.

Hougardy (H.), **31 II**: System Fe-C-V 490.

Hougen (O. A.), **34 II**: Trockn. v. Chromleder 889.

Hougen (Olaf A.) u. **Watson (K. M.)**, **32 I**: Industrial chemical calculations [981]. — **34 I**: Red. v. Erzen 3258*A.

Houget (J.) s. Cahn (T.).

Hough (A.), **31 II**: Nitrier. v. Diäthylenglykol 767*E. — Rauchloses Schießpulver 950*E. — Explosivstoffe 3296*A. — **32 I**: Konzentrieren u. Entfärben v. H_2SO_4 985*A. — **33 I**: Nitrier. v. Glykole enthalt. Gemischen für Sprengzwecke 553*E. — **34 II**: Nitrier. organ. Substst. 1686*Can.

—, **Dufford (J. R.)** u. **Leonhard (W. C.)**, **31 I**: Nitrocellulose 1698*A. — **32 I**: Nitrieren v. Papier 1968*D. — **33 I**: Vorbehandl. v. Holzzellstoff mit nachfolgender Nitrier. 1871*A.

Hough (Arthur) u. **Harrison (J. G.)**, **31 I**: Keram. Gegenstände 1660*A.

Hough (A. T.), **30 I**: Lederanalyse 2506. — **30 II**: Dass. 2093. — **31 II**: Fixier. v. Gerbstoff im Leder 2958. — Ausfäll. v. Gerbsäure mit Hexamethylentetramin in wss. Lsg. 2958. — **32 I**: Fixier. v. Gerbstoff im Leder, Einfl. auf d. Analysen 1042.

Hough (A. T.) u. **Dru (R.)**, **30 II**: Wilson-Kern-Meth. in d. Praxis 2988. — **32 I**: Dass. 3138.

Hough (C. T.), **30 II**: Störr. in d. Filtrat. dch. kaltes Wetter 2292.

Hough (F. A.), **30 II**: Butangasanlage im amerikan. Westen 3105. — s. Bridge (A. F.).

Hough (H. W.), **30 I**: Fortschritte in d. Kenntnis d. Bodenkorros. 2475.

Hough (J. F.), **31 I**: Betonpack. für Rohrleitt. 2252.

Hough (W. A.) s. Stratton (R. C.).

— u. **Ficklen (J. B.)**, **31 I**: Gravimetr., volumetr. u. colorimetr. Best. v. Mg mit 8-Oxychinolin 1646.

Hough (W. S.), **32 II**: Wirksamk. v. Spritzfll. aus Teerdestillaten 2715. — **33 II**: Wirksamk. v. Teerdestillatspritzmitteln bei d. Bekämpf. d. San José-Schildlaus 113.

Houghland (G. V. C.) u. **Schricker (J. A.)**, **34 II**: Einfl. v. Kali auf d. Stärkebldg. in Kartoffeln 3665.

Houghton (A. C.) s. Miller (James G.).

— u. **Miller (James G.)**, **32 II**: Soda 106*A.

Houghton (A. M.) s. Gulf Refining Co.

Houghton (E. F.) & Co. u. **Dambacher (F.)**, **34 II**: Sulfonier. v. Estern 1534*A.

— u. **Edwards (G. J.)**, **30 II**: Vorbereiten v. Rohbaumwolle für d. Spinnerei 2718*E.

— u. **Leaper (J. M. F.)**, **33 I**: Metallbeizfll. 124*A.

—, **Patch (R. H.)** u. **Dambacher (F.)**, **34 II**: Oxydat. u. gleichzeit. Polymerisat. v. Tallöl 370*A.

—, **Patch (R. H.)** u. **Leaper (J. M. F.)**, **33 II**: Schneidöl 2358*A.

— u. **Pressell (G. W.)**, **30 I**: Härt.-Mittel 1535*A. — **30 II**: Vorbereiten v. Rohbaumwolle für d. Spinnerei 2718*A.

— u. **Schmidt (J. G.)**, **31 II**: Beizen v. Stahl u. Fe 627*A. — **33 II**: Kondensat.-Prodd. aus Diarylthioharnstoffen u. Aldehyden 2064*A.

Houghton (E. O.), **34 I**: Gebrauch v. NH_4HSO_3 als Basis beim Sulfitverf. 3285.

Houghton (H. G.), **34 I**: Verdunst. kleiner Wassertropfen 3328.

Houghton (H. W.) s. Safety Fumigant Co.

Houghton (R. E.), **34 I**: Brauchbark. d. 2.4-Dinitrophenylhydrazins als quantitat. Reagens auf Carbonylverbb. 1. Mitt. Benzaldehyd 3891.

Houghton (W. F.) s. Ferris (S. W.); Weir (H. M.).

Houk (A. L.) s. Huston (R. C.); Whitmore (F. C.).

Houllier (J.), **30 II**: Algarobilla aus Chile 1644.

Houlmann (A. E.) s. Bourgouin (H. R.).

Houlton (H. G.) s. Thompson (T. G.).

Houpt (C. S.), **33 I**: Abbeizen emaillierter Metalle 1841*A.

House (A. G.), **31 II**: Bacteriological control of milk: practical guide for media preparation and milk testing [342].

House (M. C.), **Nelson (P. M.)** u. **Haber (E. S.)**, **31 I**: Vitamin-B-Geh. v. Gemüsen 1309.

Housekeeper (J. C.) s. Inland Mfg. Co.

Houseman (C. R.) s. Soc. An. L'Air Liquide (Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude).

Houseman (H. V.), 32 II: Misch. v. Substst., Herst. u. Berechn. d. Zus. 92.

Houseman (M. R.) s. Keulegan (G. H.).

Houseman (P. A.) u. **Swift (C. K.), 30 I**: Über Süßholzwurzel u. Süßholzextrakt. 4. Mitt. Neue Subst. in chines. Süßholzwurzel 1162.

Houser (G. C.), 34 II: Normen für d. bakteriol. Beschaffenh. d. W. in natürl. Freibädern 3022.

Houser (H. E.) s. Dow Chemical Co.

Houser (J. S.) s. Cutright (C. R.).

Houser (P. J.), 34 II: Vorchlor. v. Abwasser zur Geruchsbeseit. 1507.

Houslop (N. L.) s. Weeks (E. J.).

Housman (G. S.) s. Lavino (E. J.) & Co.

Houssa (A. J. H.), 30 I: Physics and chemistry applied to flour milling [1873].

— u. **Kenyon (J.), 31 I**: Opt.-aktive Phenylmethylcarbinole 66.

— u. **Phillips (H.), 30 I**: Vom Standpunkt d. Waldenschen Umkehr. interessante Rkk. d. Chlorkohlensäure-d-β-octylesters 2546. **32 I**: Umwandl. v. Chlorkohlensäure-(d)-β-octylester in d-β-Chloroctan u. Einw. v. P-Chloriden u. $POCl_3$ auf (d)-β-Octanol 2008. — **32 II**: Umwandl. v. l-Phenylmethylcarbinol in d- u. l-α-Chloräthylbenzol 529.

Houssa (P.) s. La Barre (J.).

Houssais (P. I.), 33 II: Künstl. MM. 3922* Poln.

Houssay (B. A.), 33 I: Hypophyse u. Stoffwechsel d. Eiweißkörper u. Kohlenhydrate 1799. — **33 II**: Diabeteserregende Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextraktes 896. — **34 II**: Einfl. d. Hypophyse auf d. Grundstoffwechsel u. spezif. dynam. Wrkg. 2405.

— u. **Biasotti (A.), 32 I**: Hypophyse, Kohlenhydratstoffwechsel u. Diabetes 830.

—, **Biasotti (A.)** u. **Magdalena (A.), 32 II**: Hypophyse u. Schilddrüse. Wrkg. d. Vorderlappenextraktes auf d. histolog. Bild 1317.

—, **Biasotti (A.)** u. **Mazzocco (P.), 32 I**: Hypophyse u. Schilddrüse 2860. — **32 II**: Dass. u. Wrkg. d. Vorderlappenextraktes auf d. Gewicht 1316.

— u. **Giusti (L.), 30 I**: Funktt. d. Hypophyse u. d. Infundibularteils bei d. Kröte 1815.

— u. **Lascano-Gonzalez (J. M.), 30 I**: Hypophyse u. d. Testikel bei d. Kröte Bufo marinus (L.) Schneid 1815. — **32 II**: Hypophyse u. Bidderscher Körper 1644.

— u. **Magenta (M. A.), 30 I**: Wrkg. v. Hypophysenhinterlappensubstst. auf d. Empfindlichk. v. hypophysektomierten Hunden gegenüber Insulin 3203.

— u. **Marenzi (A. D.), 32 I**: Physiologie d. Phenole 1263.

—, **Mazzocco (P.)** u. **Biasotti (A.), 33 I**: Hypophyse u. Schilddrüse. Wrkg. d. Prähypophysenextraktes auf d. J-Spiegel im Blut 1960.

— u. **Potick (D.), 30 I**: Antagonismus zwischen Hypophyse u. Insulin bei d. Kröte 1816.

Houston (A.), 32 I: W.-Reinig. 3330.

Houston (B.) s. Alden (J. P.).

Houston (D. F.), 33 II: Azeotropes Gemisch v. sek. Butylalkohol u. sek. Butylbromid 3545. — s. Ashton (F. W.).

Houston (J.), 33 I: Verwend. v. Amylalkohol für Milchunters. 3813.

Houston (S. W.) u. **Miller (J.), 33 I**: Einw. d. Hypophysenhinterlappenextraktes auf d. Wachstum maligner Tumoren 1800.

Houston (W. B.), 34 I: Wasserdichtmachende Emulss. 2965* A.

Houston (W. V.), 30 I: Temp.-Abhängigk. d. elektr. Leitfähigk. 17. — **31 I**: Berechn. komplexer Spektren 220. — **32 I**: Breite weicher Röntgenlinien 2680. — Strukt. weicher Röntgenlinien 2681. — **33 I**: Rotat.-Ramanspektren 384. — s. Campbell (J. S.); Huff (L. D.); Kinsler (L. E.); Lewis (C. M.).

— u. **Hsieh (Y. M.), 34 I**: Feinstrukt. d. Balmerlinien 3025. — **34 II**: Dublettaufspaltt. d. Balmerlinien 3482.

— u. **Lewis (C. M.), 31 I**: Ramaneffekt d. Rotat. in CO_2 3334. — **32 I**: Rotat.-Ramanspektr. d. CO_2 187.

Houstoun (R. A.), 32 II: Absorpt. v. Licht 1886. — Dreifarbencolorimeter 2339. — **34 I**: Farbmess. 2008. — **34 II**: Colorimetrie mit einem Spektrometer 3796.

Houten (C. J. van) & Zoon s. Commanditaire Veenootschap op Aandeelen Onder de Firma C. J. van Houten & Zoon.

Houtermans (F. G.), 30 I: Zellteil. u. Strahl. 238. — **33 I**: Lichtquellen zur Anreg. d. Resonanzfluorescenz v. Metalldämpfen, bes. d. Hg 639. — **33 II**: Absorpt.-Mess. u. opt. Unterss. an leuchtenden Stoffen mit d. Wechsellicht-Meth. 3812. — s. Atkinson (R. d'E.); Knoll (M.).

Houthoff (D. J.) s. Keesom (W. H.).

Houtz (R. C.) s. Norman (A. G.).

— u. **Adkins (H.), 31 I**: Katalyt. Wrkg. v. Ozoniden auf Polymerisationsvorgänge I. Mitt. 2856. — **33 II**: 2. Mitt. 360.

Houwink (R.), 33 II: Prüf. v. Hochspann.-„Philite" mit X-Strahlen 2433. — **34 II**: Physikal. Eigg. u. Feinbau v. Natur- u. Kunstharzen [522]. — Refrakt. d. Harze 2909. — s. Boer (J. H. de).

Hovde (F. L.) s. Thompson (H. W.).

Hove (H. vom), 33 II: Jacqueminsches Phänomen 956. — **34 I**: Mol.-Größe d. Wolleiweißes 1659. — **34 II**: Einw. v. Halogenen auf Wolle 3694. — s. Haller (R.).

Hoveman (W. A.), 32 I: W. für Schwimmbäder 3097.

Hovers (J. W. T.) s. Pieters (H. A. J.).

Hovey (A. G.), 33 II: Alkydharze als Klebstoffe 816. — s. General Electric Co.; Kienle (R. H.).

Hovorka (F.), 34 II: Bezieh. zwisch. Viscosität, Dampfdruck u. D. 2055. — s. Damerell (V. R.).

— u. **Dearing (W. C.), 34 I**: Standardchinhydronelektrode 1787.

— u. **Dreisbach (D.), 34 II**: Dampfdrucke in bin. Systemen. I. Mitt. Bzl. u. Essigsäure 3736.

— u. **Geiger (F. E.), 34 I**: Thermodynam. Eigg. v. Trifluortrichloräthan u. v. Difluortetrachloräthan 1168.

—, **Lankelma (H. P.)** u. **Naujoks (C. K.)**,

34 I: Thermodynam. Eigg. v. 2-Methylpentanol-2 1168.

Hovorka (V.), **31 I**: Einw. v. Jodsäure (Alkalijodate) auf unterphosphor. u. phosphor. Säure u. deren Salze. 1. u. 2. Mitt. 914. — **31 II**: Oxydat. u. Best. d. Hydrazins u. Semicarbazids mit KJO_3 1032. — **32 I**: Jodometr. Best. v. H_3PO_2 u. H_3PO_3 1806. — **32 II**: Halbfl. oder fl. Leim 2413*Tschech. — **33 I**: Gravimetr. Best. v. Selen in SeIV-Verbb. mittels Hydrazin u. seiner Salze 1170. — Red. v. Seleniten mitt. Hydrazinhydrat in alkal. u. neutralen Medien 3908. — **33 II**: Best. v. Se in SeIV-Verbb. 2031. — s. Hanus (J.).

How (A.), **33 II**: Reibmaschine 582.

How (G. K.) s. Chu (H. P.).

How (H. W.) s. Struthers Wells-Titusville Corp.

Howald (A. M.), **32 I**: Preß-M. 881. — s. Toledo Synthetic Products Inc.

Howard (A.) s. Levaditi (C.).

Howard (Albert), **34 I**: Abfälle d. Landwirtschaft: Ihre Ausnutz. als Humus 2026.

Howard (Anita) s. Lode (A.).

Howard (A. D.), **32 I**: Barytmikrokrystalle 2827.

Howard (A. F.), **32 I**: Einfl. v. Chlorophyll auf d. Bakterienwachstum 2057.

Howard (C. C.), **32 II**: Skelettwachstum unter d. Einfl. d. Sexualhormone 1792.

Howard (C. D.), **32 II**: Eigg. v. Arecolin u. Anwend. als Wurmmittel 895. — Chron. Vergift. dch. Oxalsäure 3930.

Howard (C. H.) s. Russell (W. C.).

Howard (C. S.), **33 II**: Best. d. Abdampfrückstandes bei d. W.-Unters. 757.

Howard jr. (D. H.) u. **Browne (A. W.)**, **33 II**: Verh. v. Stickstoffwasserstoffen in fl. NH_3. 7. Mitt. Bldg. v. Hydrazin dch. therm. Einw. v. weißglühenden Fäden in fl. NH_3 354; 8. Mitt. Einfl. d. Druckes auf d. Hydrazinausbeuten bei d. Pyrolyse d. NH_3 3671.

Howard (E.), **32 II**: Wrkg. v. Fettsäure-Puffersystst. auf d. sichtbare Viscosität v. Arbaciaeiern (Ionenpermeabilität d. Zellen) 386.

—— u. Grollman (A.), **34 I**: Wrkg. v. Extrakten d. Nebennierenrinde auf d. Wachstum u. d. Sexualapp. bei n. Ratten in Hinsicht auf d. Intrasexualität 3609.

Howard (E. F.), **Gleeson (G. W.)** u. **Merryfield (F.)**, **34 II**: Verschmutz. d. Flachsröstwässer 1971.

Howard (E. J. L.), **33 II**: Güte v. Bronzeguß beeinflussende Faktoren 118.

Howard (F. A.), **32 II**: Hydrierprozeß u. Flugzeugkraftstoffe 480. — s. Gasoline Products Co.; Standard Development Co.; Standard-I. G.; Standard Oil Development Co.

Howard (G. C.) s. Sebastian (J. J. S.).

Howard (Guy C.), **30 I**: Trenn. d. dch. Fäll.-Mittel aus Sulfitablauge d. Zellstoffherst. abgeschiedenen organ. u. anorgan. Stoffe 1073*D. — **31 I**: Fortschritte auf d. Gebiet d. Sulfitablauge 1384. — **32 II**: Abscheid. v. Stoffen aus Sulfitablauge 1860*D. — Ligninsulfonsäure 1990*A. — **34 I**: Behandl. v. Sulfitzellstoffablaugen 975*A. — **34 II**: Ligninsulfonsäuren aus Sulfitzellstoffablaugen 369*A. — Nutzbarmach. v. Sulfitlauge 2150.

Howard (Guy C.) u. **Harmon (C.)**, **34 II**: Wss. Lignindisperss. 2319*N.

Howard (G. E.) s. Hartford-Empire Co.

Howard (G. F.) s. Heilbron (I. M.).

Howard (G. J. H.) s. Young (W. Guy).

Howard (H.), **34 I**: Absetz-Verf. 1848*A. — s. Canadian Industries Ltd.; Grasselli Chemical Co.

Howard (H. C.) s. American Anode, Inc.; Anode Rubber Co.; Goodrich (B. F.) Co.

Howard (H. W.) s. Kelly (T. L.).

Howard (J.), **34 I**: Bezieh. zwisch. van der Waalsscher u. aktivierter Adsorpt. an Chromoxydgel 2727. — **34 II**: Bezieh. zwisch. aktivierter u. van der Waalsscher Adsorpt. 31.

Howard (John) s. Hammick (D. L.).

Howard (J. D.) s. Grubb (A. W.).

Howard (J. E.) u. **Lawder (A. M. De)**, **33 II**: Krystallisiertes Insulin bei d. Behandl. v. Diabetes mellitus 80.

Howard (J. V.) s. Smith (S. L.).

Howard (J. W.), **31 I**: Ester d. Tribrommethylphenylcarbinols 1282. — Geschichte d. Cu 2014. — Saphire 2983. — **34 I**: Granate 524. — **34 II**: Smaragde 3369.

—— u. Frase (W. A.), **32 II**: Brenztraubensäure 3863.

Howard (Jorge-W.), **30 II**: Fermente u. Antifermente bei patholog. Zuständen 3791. — **31 I**: Norm. u. veränderte Fermente u. Antifermente. Gestörtes Gleichgewicht. Lösende u. verdauende Wrkg. 1121.

Howard (L. B.), **Hilbert (G. E.)**, **Wiebe (R.)** u. **Gaddy (V. L.)**, **32 II**: Therm. Zers. v. Azinen. Benzaldazin unter N_2-, H_2- u. NH_3-Druck 3514.

Howard (L. E.), **33 I**: Poröse Kautschuk-MM. 1361*E. — s. Simonds Saw and Steel Co.

Howard (M. L.) s. Vinal (G. W.).

Howard (N. J.), **31 I**: Überchlor. d. W. zwecks Verhinder. unangenehmen Geschmacks in Toronto 3151. — **31 II**: W.-Unters. u. W.-Reinig. 100, 2646. — Bakteriolog. W.-Prüf. 1176. — Geschmack u. Geruch bei d. öffentl. W.-Versorg. 2039. — **32 I**: W.-Reinig. 855. — W.-Unters. 2216. — Aktivierte Kohle für d. Beseitig. v. Geschmack u. Geruch v. W. 3097. — **33 I**: Vergleich d. Ergebnisse mit Standardlactose, Brillantgrüngalle u. Dominick-Lauter-Brühe 280. — Cl für Hygiene u. Industrie in Canada 4006. — W.-Versorg. u. Reinig. während d. vergangenen Jahres 4006. — **33 II**: W.-Filteranlagen 2305. — **34 I**: Richt. d. W.-Reinig. u. Behandl. im Jahre *1933* 2464. — **34 II**: O_3 für W.-Reinig. 1176. — Entw. in d. Praxis d. W.-Reinig. 3659.

Howard (R. S.) s. Western Electric Co. Inc.

Howard (W. A.), **33 II**: Die Wahl v. Schweißelektroden beeinflussende Faktoren 1579.

Howard (W. G.) s. Sterolene Comp.

Howard (W. H. B.) s. Swann jr. (S.).

Howard (W. R.) s. Universal Oil Products Co.

Howard (W. V.) u. **Love (W. W.)**, **31 I**: Eigg. d. Kalksteins als aufspeicherndes Gestein 440.

Howards & Sons Ltd., **33 I**: Fixateure 2616*E., F. — **33 II**: Menthol u. Neomenthol 1431*F.

—, **Blagden** (**J. W.**) u. **Clark** (**G. C. H.**), **30 I**: Katalysatoren 2135*F. — **32 II**: Dehydrier.-Katalysatoren 750*E. — **33 II**: Cyclohexylcyclohexanol 3618*E.

—, **Blagden** (**J. W.**) u. **Huggett** (**W. E.**), **30 I**: Menthol 3723*E. — **32 II**: Isomere Menthole 2109*E. — Menthol-H_3PO_4-Einw.-Prodd. 3474*E. — **33 I**: Gewinn. u. Reinig. v. Mentholen 675*F. — **33 II**: Addit.-Verbb. v. Terpenalkoholen oder hydroaromat. Alkoholen mit Orthophosphorsäure 1431*F. — Trenn. v. Terpenalkoholen u. hydroaromat. Alkoholen aus ihren Gemischen 2749*E.

— u. **Brandli** (**M.**), **33 II**: Elektr. Widerstände 2434*Can.

—, **Read** (**J.**) u. **Grubb** (**W. J.**), **33 II**: Opt. akt. Menthole 3618*E.

Howarth (**A.**) s. Jackson (J. M.).

Howarth (**J. T.**), **Maskill** (**W.**) u. **Turner** (**W. E. S.**), **33 II**: Rk.-Geschwindigk. zwischen SiO_2 u. Na_2CO_3 bei verschied. Tempp. u. Vorgang d. Glasbldg. 3176.

— u. **Turner** (**W. E. S.**), **31 I**: Rk. zwischen Na_2CO_3 u. SiO_2, gemessen dch. d. Zers.-Druck 2917. — Zers. v. Na_2CO_3 dch. Hitze 2917. — **31 II**: Dass. 1044. — Mess. d. Rk. zwisch. Na_2CO_3 u. SiO_2 1044. — **32 I**: Dissoziat. v. Li_2CO_3 u. K_2CO_3 2623.

Howat (**D. D.**) s. Andrew (J. H.); White (J.).

Howden (**O. H.**) u. **Martin** (**W. H.**) [Toronto], **34 I**: Kontinuierl. Spektr. in d. an Glycerin u. a. Fll. gestreuten Licht 3174.

Howden (**P.**), **32 I**: Staubförm. Brennstoff u. Mahlanlagen in d. Gießerei 2378.

Howe (**A. E.**) s. Berliner (J. F. T.); Clark (G. L.).

Howe (**C.**) **Corp.**, **34 I**: Schutzüberzüge auf Fe oder Stahl 611*E.

Howe (**C. C.**) s. Warren Soap Mfg. Co.

Howe (**C. E.**), **30 I**: Wellenlängenmess. d. L-Linien (Zn bis Ca) 171. — L-Serienspektren d. Elemente v. Ca bis Zn 3402. — **30 II**: Vakuumspektrograph für langwell. Röntgenstrahlen 3316. — **31 I**: Dass. für genaue Mess. 1950. — s. Barrett (C. S.).

— u. **Allen** (**Mildred**), **32 I**: Absolutmess. d. Cu L_α-Linie 2682.

Howe (**C. S.**) s. Los Angeles Testing Laboratory.

Howe (**D. W.**) s. Howe Packing Comp.

Howe (**F. J. O.**) u. **Misener** (**M.**), **30 I**: Verschließen d. Kanten v. Verbundglas 2469*D. — **32 II**: Abdichten d. Ränder v. unzerbrechl. Glas 2226*Tschech.

Howe (**G. H.**) s. British Thomson-Houston Co. Ltd; General Electric Co.

Howe (**H. E.**) s. Slosson (E. E.).

Howe (**M.**) s. Sullivan (B.); West (R.).

Howe (**P. E.**) s. Earle (I. P.); Warner (K. F.).

Howe (**P. R.**) s. Wolbach (S. B.).

Howe (**S. P.**), **32 I**: Bleihalt. Gewebe 765*A.

Howe (**W. C.**) s. Speare (A.) Sons Ltd.

Howe Packing Comp. u. **Howe** (**D. W.**), **33 II**: Behandl. v. Krustentieren zwecks Vermeid. v. Verfärbb. 3636*A.

Howell (**A. B.**) s. Dryice Equipment Corp.

Howell (**A. S.**) s. Bell & Howell Co.

Howell (**E.**) s. Jackman (A.).

Howell (**E. T.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Co.; Newport Chemical Corp.

Howell (**J. L.**) s. Still (W. M.) & Sons, Ltd.

Howell (**L. G.**), **34 I**: Radioakt. v. Bodengasen 2104. — s. Johnston (N.); Mott-Smith (L. M.).

— u. **Mott-Smith** (**L. M.**), **33 I**: Flugzeugmeth. zur Ermittl. v. Höhenstrahl.-Intensitäten 3533.

Howell (**N.**) s. Kolthoff (I. M.).

Howell (**O. R.**), **32 II**: Syst. W.-Phenol. 1. Mitt. D.D. 2299. — **33 I**: 2. Mitt. Viscositäten 2378. — s. Henri (V.).

— u. **Handford** (**C.**), **33 II**: Syst. W.-Phenol. 3. Mitt. Elektr. Leitfähigkk. 1310.

— u. **Jackson** (**Albert**), **34 I**: Änder. im Absorpt.-Spektr. v. $CoCl_2$ in wss. Lsgg. mit steigenden HCl-Mengen 662.

— u. **Robinson** (**H. G. B.**), **34 I**: Elektr. Leitfähigk. fl. Mischsch. v. Phenol-Anilin etc. 669.

Howell (**S. F.**), **33 II**: Bldg. v. Antiurease in d. Henne 557. — s. Sumner (J. B.).

— u. **Sumner** (**J. B.**), **34 II**: Spezif. Einfll. v. Puffern auf d. Wirksamk. d. Urease 453.

Howell (**W. H.**), **33 II**: A text-book of physiology [2558].

Howells (**E. V.**), **30 II**: Statist. Theorie d. Para- u. Diamagnetismus 3712.

— u. **Jones** (**W. M.**), **30 II**: Röntgenograph. Unters. d. Syst. Cu-Sb 353.

Howells (**H. P.**), **30 II**: Aldol- u. verwandte Kondensatt. im organ.-chem. Unterricht 1185. — s. Bogert (M. T.); Howells (N. H.).

—, **Little** (**B. H.**) u. **Andersen** (**H. P.**), **30 II**: Mit Apocynin u. Apocynol verwandte Verbb. 3399.

— u. **Little** (**J. G.**), **32 II**: Identifizier. v. Nitrilen. Alkyl-[2.4.6-trioxyphenyl]-ketone nach Hoesch 1283.

Howells (**L. T.**), **30 I**: Technik d. Seifenbldg. 3624. — s. Electric Smelting & Aluminium Co.

Howells (**N. H.**) u. **Howells** (**H. P.**), **32 I**: 4-n-Alkylguajacole 1523.

Howells (**W. J.**), **31 I**: Tern. Syst. Carbamid-NH_4NO_3-$NaNO_3$ 1231. — **32 I**: Bin. Systst. v. Carbamid mit Metallnitraten 2538.

Howen (**I. S.**), **34 II**: F-Spektr.; F II, F III, F IV 3482.

Howes (**C. C.**) u. **Jacobs** (**C. B.**), **32 I**: Best. d. verfügbaren P_2O_5-Geh. in Düngemitteln 1288.

Howes (**D. A.**), **30 I**: Methth. zur Best. d. KW-stoffklassen in Bzn. 150. — Unters.-Methth. für Gasoline u. leichte Mineralöle 2134. — **33 II**: Erdölchemie 2484. — Motortreibstoffe u. leichtsd. Destillate 2486. — Synthet. Methylalkohol als Motortreibstoff 2486. — **34 II**: Ersatz-Dieseltreibstoffe 2019. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Nash (A. W.).

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, **32 II**: Schmieröle 1261*E.

— u. **Nash** (**A. W.**), **30 I**: Klopfwerte v. aromat. KW-stoffen 1252. — Einw. v. $KMnO_4$ auf ungesätt. KW-stoffe 2663.

Howes (**E. L.**), **30 I**: Colorimetr. Best. v. Acriflavin u. Neutralacriflavin 2456.

Howes (H. L.) s. Nichols (E. L.).

Howes (H. W.), 34 I: Glasformen 2179. — s. Childs (A. A.); Dimbleby (V.).

Howes (L. R.) s. Miller Rubber Co. Inc.

Howes (N. H.) s. Spaul (E. A.).

Howes (R. T.) s. Brucite Processes Inc.; California First National Bank of Long Beach; Gard (E. W.).

—, **Anderson (A. A.)** u. **Snyder (L. A.), 33 I**: Elektr. Entwäss. v. Öl o. dgl. 2854*A.

Howes (W.) s. Coghill (W. H.); Cooke (S. R. B.).

Howey (J. H.), 31 II: Harte Stellen in Vulkanisaten 140.

Howey (J. H.) [Sloane], **30 I**: Magnet. Verh. dünner, im Vakuum auf Unterlagen aus verschied. Metallen aufsublimierter, Ni- u. Fe-Schichten 1602. — **33 II**: Einfl. d. Spinwechsel-Wrkg. auf d. Beug. u. Polarisat. v. Elektronen 3089.

Howey (W.), 32 I: Teilfarbendruckformen 3116*A. — **34 II**: Druckformen 187*A.

Howie (G.) s. Cumming (W. M.).

Howis (C. C.) s. Chapman (A. W.).

Howitt (F. O.), 30 I: Stärkehüllen v. Pyrenoiden 3065. — **31 II**: Wrkg.-Weise d. Insulins 259. — s. Boot's Pure Drug Co.; Harvey (E. A.); Prideaux (E. B. R.).

— u. **Prideaux (E. B. R.), 30 I**: Makroapp. zur Mess. d. Kataphorese 3081. — **33 I**: Insulin. 1. Mitt. Kataphorese v. Insulin allein u. in Ggw. v. Glucose 77. — Isoelektr. Punkt. d. Serumglobulins bestimmt dch. Kataphorese 78.

Howitt (H.) s. Russell (A. S.).

Howitt (J. E.) u. **Gammon (W. M.), 33 II**: Chem. Unkrautbekämpf.-Mittel 595.

Howitz (G. J.) s. Seidell (Le Roy).

Howk (B. W.) s. Turk (E. E. De).

— u. **Marvel (C. S.), 30 II**: Fettsäuren aus d. Filterpreßkuchen d. Seifenunterlauge 492.

— u. **Turk (E. E. De), 33 I**: Verasch. v. Pflanzen zur Best. d. Gesamt-P 467.

Howk (B. W.) [Madison] u. **McElvain (S. M.), 32 I**: Rk. organ. Halogenide mit Piperidin. 2. Mitt. α-Brom-β-ketoester 2180. — **33 II**: Strukt. d. α-Benzoyl-α-bromester 3265.

Howland (F.) s. Burt (C. P.); Hatcher (W. H.).

Howland (G. S.), 33 I: Mehrfarbendruckformen 888*A.

Howland (L. H.) s. Naugatuck Chemical Co.; Raiford (L. C.).

Howles (F.), 30 I: Gasmesser 2932*E.

Howlett (G. W.) u. **Corl (R. M.), 32 I**: Behandl. aliphat. KW-stoffe 3021*A.

Howlett (I. G.), 33 II: Pulverförm. Nahr.-Mittel 1272*Can.

Howlett (L. E.) s. McLennan (J. C.).

Howlett (Leslie E.), 31 I: Ramaneffekt u. chem. Bind. in organ. Fll. 3437. — **32 I**: Ramanspektren v. Bzl. u. Toluol 188, 3153.

Howser (C. L.) s. Taylor (J. L.).

Howson (L. R.), 32 I: W.-Enthärt. in Western Springs, Ill. 2215. — Enthärt. u. Filteranlage in Cedar Rapids 2751.

Hoxton (L. G.), 31 I: Veränderlichk. v. spezif. Wärmen v. Gasen mit d. Druck aus Kompressibilitätsdaten 32.

Hoy (J. E.) s. Dow Chemical Co.

Hoye (S. M.), 32 I: Extrakt aus Blättern d. Stechpalme 1397*A.

Hoyem (A. G.), 32 I: Elektr. Eigg. reiner Zn-Krystalle 2690. — s. Tyndall (E. P. T.).

Hoyer (E. v.) u. **Kreuter (F.), 32 II**: Dictionnaire technologique. T. III. Français-allemand-anglais [3051].

—, **Kreuter (F.)** u. **Schlomann (A.), 32 I**: Technolog. Wörterbuch. 1. Deutsch-Englisch-Französ. [1753].

Hoyer (F.), 30 I: Prüf. d. Holzschliffes 1248. — Thermoelektr. Meßinstrument für d. Mess. v. Oberflächentempp. 3462. — Staubexploss. 3473. — **30 II**: Hart- u. a. Sonderpappen 2461. — Wasserglas zum Leimen v. Pappen 2593. — W.-Reinig. im Fabrikbetriebe 3066. — Starker Füllstoff-Geh. bei schwachgeleimten Offsetpapieren 3663. — **31 I**: Dichtungspappen 711. — Verfärben v. Holzschliff u. holzschliffhalt. Papieren 3192. — **31 II**: Moderne, imprägnierte Bedachungsmittel 157. — Torf u. seine Verwend. 167. — Fußbodenbelagstoffe als Ersatz für Linoleum 934. — Verfärben v. Holzschliff u. holzschliffhalt. Papieren 1221. — Holz- u. a. faserhalt. Abfälle für Wand-, Bau- u. Isolierplatten 1786. — Isolierrohrkarton 2676. — Pergament, Pergamyn u. Pergamentersatz 2676. — Fußbodenbelagstoffe aus Rohpappe 3415. — **32 I**: Asphaltpapiere 157, 1595. — Papiere mit gleichmäß. Festigk.-Eigg. 1314. — Reinig. d. Holzschleifereiabfälle u. Stoffwiedergewinn. 1594. — Papiermaché 3516. — **32 II**: Melierte Papiere 797. — Filtrierpapier 1099. — Tiefdruckpapier 2563. — Verderben v. Pappen 2897. — **33 I**: Linoleumersatzstoffe 698. — Gelatinefolien 1720. — W.-dichte Pappen 1868. — Strohpappe 1868. — Viscosekapseln 2337. — Fußboden- u. Wandbelagstoffe als Ersatz für Linoleum u. dgl. 2892. — **33 II**: Altpapierverarbeit. 156. — Viscosekapseln 472. — Holz- u. a. faserhalt. Abfälle für Wand- u. Isolierplatten 472. — Asphaltiertes Gewebepapier 1450. — Lederpappen aus Lederabfällen 1619. — Elfenbeinkarton 1945. — Eigg. u. Prüf. d. Cellulosefolien 2078. — Torf als Rohstoff für d. Papierfabrikat. 2918. — Mahlen d. Stoffes für Rohdachpappen 3360. — Verarbeit. v. Lederabfällen zu Pappen für d. Schuhindustrie 2921. — **34 I**: Gelatinefolien 328. — **34 II**: Jacquardpappen 364, 1392. — Papiere mit Asphalt- u. Gewebeüberzug 866. — Kistenpappe 1392. — Papiergefäße 2623. — Verhältnis zwisch. spezif. Gew. d. Papieres u. Transparenz 3695.

Hoyer (H.), 34 I: 4-Cyanhydrindon-(1) 2425. — 1-Methylhydrinden-4-carbonsäure 2425.

Hoyer (H.) [Bonn] s. Pfeiffer (P.).

Hoyer (H.) [Braunschweig] u. **Pungs (L.), 32 II**: Elektroopt. Kerreffekt im Hochfrequenzfelde 3205.

Hoyer (Hans) s. Hoyer (P.).

Hoyer (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hoyer (O.) s. Fohn (H.).

Hoyer (P.) u. **Hoyer (Hans), 31 II**: Dch. Erhitzen zu verflüssigende Kautschuk-M. 144*D.

Hoyle (C.), 33 II: Fall v. Hypertens. beim Kinde mit Ausscheid. einer adrenalinähnl. Substanz im Harn 1382.

Hoyle (E.) s. Bracewell (M. F.).

Hoyle (J. C.), 30 II: Tox. Wrkgg. v. bestrahltem Ergosterin 3052. — **31 I:** Dass. 1781. — s. Dixon (W. E.).

Hoyle (T. B.), 32 I: Trockensubstanzgeh. u. Festigk. v. Maschinenpapieren 3242.

Hoyois (L.), 32 I: Waschen v. Kohle, Erzen o. dgl. 1468*Can.

Hoyt (A.) u. **Worthen (S. L.), 31 II:** Gerbverf. 3709*A.

Hoyt (Archer), 33 I: Gestalt einer Röntgenlinie 2914, 3878. — s. Mond (J. W. M. du).

— u. **Mond (J. W. M. du), 32 I:** Breite d. modifizierten Comptonlinie 1053.

Hoyt (C. S.), 31 I: Verss. über Brechungsexponenten für d. physikal.-chem. Unterricht 2429. — **31 II:** Dämpfe u. Gasgesetze 2825. — **34 II:** Einfache Kp.-Korrektur 1808.

— u. **Stegeman (G.), 34 II:** Freie Energie d. Bldg. v. Pb-Amalgamen 2054.

Hoyt (F.), 31 I: Strukt. v. Emiss.-Linien 17.

Hoyt (L. F.), 34 II: Brech.-Indextabelle v. reinem Glycerin bei 20^0 2516. — s. Larkin Co.

— u. **Clark (P. C.), 31 I:** W.-Best. in Glycerin 3190.

Hoyt (L. H.) s. Egloff (W. C.); Fairhall (L. T.).

Hoyt (S. L.), 30 I: Wolframcarbidschliffe 1531. — **30 II:** Carboloy, ein neues Werkzeugmaterial 794. — Hartmetallcarbide u. gesintertes Wolframcarbid 2952. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.; Stansel (N. R.).

Hoyt (W.) s. Burrows (E. H.).

Hoz (H.) u. **Bauder (E.), 30 II:** Färben v. Mischgeweben aus Baumwolle u. Kunstseide 2578. — **31 I:** Dass. 2538, 3401. — **32 II:** Dass. 928.

Hradecky (K.), 31 I: Strichprobe d. Edelmetalle [325].

Hradil (G.) u. **Falser (H. v.), 30 I:** Ölschiefer Tirols [1570].

Hrdina (J.), 31 I: Dilluviallehme u. -lösse in Mähren u. auf denselben gebildete Bodentypen 2254. — s. Novák (Václav).

Hrdina (L.) s. Andrews (E.); Schönheimer (R.).

Hrdlička (J.), 32 II: Photometr. Mess. 3351.

Hromadko (J.) u. **Fort (J.), 32 II:** Düng.-Bedarf unserer Böden 2100.

Hromatka (O.) s. Spaeth (E.); Wolfes (O.).

Hruban (J.) s. Stoklasa (J.).

Hrubeš (P.) s. Novák (Václav).

Hrubesky (C. E.) s. Baird (P. K.); Billington (P. S.); Browne (F. L.); Chidester (G. H.).

— u. **Chidester (G. H.), 34 I:** Durchdring. d. Hackspäne v. Sprossentanne dch. Ca-Bisulfitlauge 3149.

Hrubetz (C.), 34 I: Auswert. d. Insulins u. Blutzuckerspiegel 3610.

Hrudka (G.), 30 II: W.-Rücknahme 2316. — **31 II:** Wheatland, Rübenzuckerfabrik 506. — Kieselgur in d. Zuckerindustrie 646. — Saturat. u. Filtrat. in U.S.A. 783.

Hruška (J.), 32 I: Dichte Metallblöcke 2892*D.

Hruska (J. H.), 30 I: Si-Stahl für Transformatorenbleche 1036. — **30 II:** Perlit. Manganstähle 2180, 2949. — **31 I:** Verbesser. d. Eigg. d. schmiedbaren Gußeisens 1667. — **32 I:** Elektrochemie in d. Makrographie 866. — **32 II:** Chem. Zus. v. Blockformen 283. — Thermodiffus. v. Elementen in Stahl 2519. — Ofengröße u. Stahlqualität bei bas. Elektrostahl 3295. — Oberflächenentkohl. v. Tempergußeisen 3775. — **33 I:** Fertigmachen v. Stahlchargen. 1.—4. Mitt. 1343; 5. Mitt. 2305; 6. Mitt. 2997; 7. Mitt. 4023. — **33 II:** 8. Mitt. 116; 9. Mitt. 599; 10. Mitt. 2735; 11. u. 12. Mitt. 3474. — **34 I:** 13. Mitt. 108; 14. Mitt. 926; 15.—18. Mitt. 3912. — Menge u. Qualität bei d. Stahlerzeug. 3912. — **34 II:** Fertigmachen v. Stahlchargen. 19. Mitt. 124; 20. Mitt. 1519; 21. Mitt. 2584; 22. Mitt. 2585. — Stahl für Warmbehandl. u. zum Verschmieden 3308.

Hryd (F.) s. Neumann (B.).

Hrynakowski (K.), 34 I: Möglichk. d. Existenz einer period. Reihe biogenet. Elemente im period. Syst. d. Elemente 3072. — p_H-Einfl. auf Diffus.-Geschwindigk. d. Cl' dch. Kollodiummembranen 3184.

— u. **Adamanis (F.), 33 II:** Therm. Gleichgew. in Systst. v. Acetanilid mit organ. Substst. 2935. — **34 I:** Therm. Gleichgew. in bin. Systst. v. Phenacetin, Harnstoff, Äthylurethan, Antipyrin, Menthol, Salol u. Chinin 3305. — Therm. Analyse d. Zweikomponentensystst. d. Sulfonals mit organ. Verbb. 3305. — **34 II:** Therm. Analyse bin. Systeme v. Resorcin u. S mit versch. organ. Verbb. 2490.

— u. **Kalinowski (K.), 32 II:** DE. v. fl. Dielektrica 2020. — **33 II:** Assoziat. v. Salicylsäure-Derivv. u. Deformat. ihrer Moll. 2646.

— u. **Kapuściński (Z.), 34 I:** Gleichgew. in bin. u. tern. Systst. aus mehrfach nitrierten Verbb. 3701.

— u. **Nowatke (W.), 33 II:** Strukt. u. Durchlässigk. v. Kollodiummembranen 999.

Hsi (H. C.) s. Grignard (V.).

Hsi-Chang = Chang (H.-C.)

Hsia (A. W.), 32 I: Dampfdrucke u. Verdampf.-Wärmen v. Methylamin 195. — **32 II:** Therm. Eigg. v. Stoffen v. hoh. Mol.-Gew. 344. — s. Plank (R.).

Hsia (C. T.) s. Ma (T. S.); Sah (P. P. T.).

Hsiao (C. C.) u. **Wilson (E. O.), 33 I:** Wrkg. d. p_H-Wertes auf d. Bind.-Vermögen v. Hautpulver für saure u. bas. Farbstoffe 1557.

Hsieh (C. Y.), 30 II: Mkr. Unters. v. Steinkohlen aus Szetschwan 1806. — Ätzstruktt. in d. Kohle [3531].

Hsieh (W. C.), Wilson (E. O.) u. **Hou (T. P.), 33 I:** Reinig. v. Salzsole dch. NH_3 3115.

Hsieh (Y. M.) s. Houston (W. V.).

Hsing (W.) s. Lipschütz (W.).

Hsiung (D. S.), 34 II: Koinzidenzprüf. d. korpuskularen Annahme d. Höhenstrahlen 3480.

Hsiung (S. Y.) s. Sah (P. P. T.).

Hsu (F.-Y.) s. Evans (L.); Tsai (C.).

— u. **Tsai (C.), 31 I:** Ca-Geh. d. Skelettmuskels nach Thyreoiparathyreoidektomie u. nach Parathormon-Injekt. 957.

Hsu (J. D.), 30 II: Vergl. v. Meththth. zur Geh.-Best. v. chines. Ephedra 3612.

Hsü (C.-H.) u. **Wu (H.), 34 I**: Gewichtsverlust v. Fibrinogen bei d. Koagulat. 240.
Hsueh (C. M.) s. Vliet (E. B.).
Hu (C.-K.) s. Frazier (C. N.).
Hu (M.) s. Tseng (C. L.).
Hua-chih (C.) u. **Conrad-Billroth (H.), 33 II**: Opt. Unterss. d. Perylens u. seiner Derivv. 4. Mitt. UV-Absorpt.-Spektr. v. 1.12-Derivv. u. Isomeren 829.
Huang (J.) s. Schroeter (Georg).
Huang (K. K.) s. Keefer (C. S.).
Huang (T. C.), 31 II: Energie u. Entropie v. Gasen 2974. — **32 I**: Allgemeine Gleichch. für d. Energie u. Entropie v. Gasen 1995; (allgemeine Gleich. d. Adiabate v. Gasen) 1995. — **32 II**: Gleichch. v. Energie u. Entropie d. Gase 986. — s. Su (K.-C.).
— u. **Su (K.-C.), 33 II**: Thermodynam. Eigg. realer Gase als explizite Funktt. v. Druck u. Temp. 1315.
— u. **Sung (K.-P.), 34 II**: Parachor v. Estern d. o-Ameisensäure 1609.
Huard (F. P.), 34 I: Spaltgas-Reinig. 3685* F. — **34 II**: Vergasen v. Schwerölen 179* F.
Huart (G. D'), 30 I: Äußerl. Gestalt. d. Seiger. d. Blöcke nach d. Erstarr. 430. — Sprödigk. d. Stähle 1207, 1685. — **30 II**: Gase u. Einschlüsse im Stahl 2039, 3074.
Huart (J.), 32 II: Echtheitsproben für Färbb. 3161.
Huart (K. d'), 30 II: Entwickl. d. Heizwertbest. fester Brennstoffe 662.
Hubaček (J.) s. Sticha (K.).
Hubacher (M. H.), 33 I: Rührerantrieb für Labor.-Gebrauch 3972. — s. Kavalko Products Inc.; Rubber Service Laboratories Co.
Hubbard (A. E.), 31 I: Ofen-Isolat. 658.
Hubbard (C. L.), 30 I: Entdeckck. bei d. Reinig. u. Behandl. v. Speisewasser 2938.
Hubbard (D.) s. Carroll (B. H.).
Hubbard (D. M.) u. **Henne (A. L.), 34 II**: Mikrobest. v. F in organ. Substst. 1655.
Hubbard (D. O.) s. Beryllium Development Corp.
Hubbard (J. A.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
Hubbard (J. C.), 32 II: Absorpt. v. Ultraschallwellen in Gasen 1897. — s. Swanson (J. C.).
Hubbard (J. R.) s. Allen (C. G. H.).
Hubbard (K. H.) s. Wiebe (R.).
Hubbard (L. M.) s. Herrmann (Joseph).
Hubbard (L. R.) s. Dreyfus (C.).
Hubbard (P.), 30 II: Wrkg. v. Aggregaten auf d. Stabilität bituminöser Mischsch. 3070. — **31 II**: Typisier. v. Asphalten 2542. — **33 I**: Behandl. v. Sand- u. Lehmwegen mit Bitumen 2767. — **33 II**: Cut-back-Asphalte 808. — Fl. Asphaltstraßenbaumaterial 2489. — **34 II**: Dass. 1557. — Verh. v. Asphaltprodd. beim Vermischen mit versch. Mineralien 2329. — s. Reeve (C. S.).
Hubbard (R. S.), 30 I: Rk. d. Morgenurins 1818. — **30 II**: Chloridausscheid. bei Achlorhydrie 2799. — **31 I**: Best. v. anorgan. Sulfaten im Serum 820. — Best. d. Bluteiweißstoffe nach d. direkten Mikro-Kjeldahlmeth. 3029. — **33 II**: Fäll. kleiner K-Mengen als $K_2NaCo(NO_2)_6$ 1724.
— u. **Deegan (J. K.), 30 II**: Wrkg. v. Colonbakterien auf d. reduzierenden Substst. im menschl. Blut 1389.
Hubbard (R. S.) u. **Kingsbury (M.), 31 I**: Bakteriolog. Lactose-Best. in Blut 1649.
— u. **Steele (T. M.), 30 I**: Änderr. in d. alkal. Morgenperiode d. Urins bei n. Individuen 1819.
Hubbell (A. M.) s. Levine (V. E.).
Hubbell (D. S.) s. Anderegg (F. O.).
Hubbell (F. R.) s. Sharts (J. W.).
Hubbell (I. D.) s. Silica Co. & California Ltd.
Hubbell (J. P.), 32 I: HCN 871* A. — **34 II**: Vergas.-Verf. 3303* A.
Hubbell (R. B.), 34 I: Chem. Zus. v. Speichel u. Blutserum bei Kindern in Bezieh. zur Zahncaries 3362.
— u. **Bunting (R. W.), 33 I**: Ca u. P im Speichel in Bezieh. zur Zahncaries 2427.
Hubble (D.), 33 II: Einfl. d. endokrinen Syst. bei Blutkrankhh. 3442.
Hubel (J. H.) s. Canadian Industries Ltd.; Ladore (E. F.).
Hubendick (E.), 30 II: Hauptsätze d. Thermodynamik 3251. — **31 I**: Spiritusmotoren [200]. — Spirituskraftstoffe in Schweden 2827. — **34 I**: Bzn.-Forsch. d. letzten Jahrzehnts 2858.
Huber (A.) u. **Schmid (E.), 34 II**: Best. elast. Eigg. quasiisotroper Vielkrystalle 3354.
Huber (Albert), 30 II: Nicht feuergefährl. Reinigungsmittel zum Reinigen v. Fußböden u. Ölfarbanstrichen 3230* Schwz.
Huber (B.) u. **Schmidt (Helmut)** [Darmstadt], **34 I**: Plasmolyse u. Permeabilität 3476.
Huber (E.), 30 I: Bier bei d. Arabern. Frühgeschichte d. arab. Bierbereit. Das korangerechte Limonadenbier 2046. — **30 II**: Bier u. Brauerei im Bereich d. Hanse 3234. — **31 II**: Essig in d. Antike 1242. — **33 II**: Bier u. Bierbereit. bei d. deutschen Stämmen in d. *2.* Hälfte d. *1.* christl. Jahrtausends 3379.
Huber (E.) [Zürich] s. Staudinger (H.).
Huber (Eugen) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Huber (F. W.), 30 II: W.-dichte Zementgegenstände 2427* A. — **31 I**: Zement 669* A. — **33 II**: Tonaktivier. 3744* A.
Huber (H.), 30 II: Chem. Probleme d. Kältetechnik 1259. — **33 I**: Natriumformiat 505* D. — s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert.
Huber (Heinrich), 33 I: Brauwesen d. Paulanerklosters in München 3403.
Huber (Hildegard) u. **Brunner (K.), 31 I**: Einw. v. $FeCl_3$ auf Acylester d. Phenols 772.
Huber (J.) s. Honcamp (F.).
Huber (J.) [Berlin], **30 I**: Prüfmethth. für Mineralfarben 3487.
Huber (Joseph), 32 I: Hopfendarren 302. — Darren d. Malzes 2779. — **33 II**: Messen d. Malzfeuchtigk. während d. Darrprozesses 1270* D. — **34 II**: Trocknen d. Hopfens 1218.
— u. **Schmauder (T.), 32 II**: Widerstandsfähigk. v. Flaschen gegen schroffen Temp.-Wechsel 755.
Huber (L.), 30 II: Fleckenbldg. u. Ausblühh. auf indian. Kalkstein dch. durchsickernde Fll. 2938.
Huber (O.), 33 I: Salyrgan als Diuretikum 2721.

Huber (Otto), **33 II**: Kaltmisch. u. Kalteinbau v. Teer- u. Asphalt-Teerfeinbeton u. Verwend. zum Aufbau leichter Decken 967.

Huber (P.), **31 II**: Bandenspektr. d. S 195.

Huber (R.) s. Schmid (Leopold).

Huber (W.), **33 I**: Sulfurat. aromat. Amine nach d. sogenannten „Backprozeß" 1430. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Huber (Walter) s. Paal (H.).

Huber (Z.), **31 II**: Phenacetursäure im Harn v. Haustieren 3625.

Huber-Panu (I.), **31 I**: Stand d. Flotationstheorie 2661, 3275. — **32 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Flotat. 731. — Grundkurven d. Aufbereit.-Prozesse 731.

Huberich (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Huberman (J.) u. **Israeloff (H. H.)**, **34 II**: Therapeut. Wrkg. v. Amniotin bei gonorrhoischer Vaginitis bei Kindern 3518.

Hubers (P. J.) s. Jansen (B. C. P.); Wibaut (J. P.).

Hubers van Assenraad (J. D. B.) = Assenraad (J. D. B. H. van).

Hubert s. Littorale (Soc. An. pour l'Exploitation des Procédés Hubert)

Hubert (B.), **32 I**: Anwend.-Möglichkk. für Titanweiß 3500.

Hubert (E.), **32 I**: Künstl. Schwämme aus Cellulose 2112. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hubert (Edmond), **Herbinger (P. J.)** u. **Jeancard (Paul)**, **34 I**: Flußspat 2468*F.

Hubert (G.), **31 II**: Erfahrr. mit Lacarnol 1310.

Hubert (K.), **31 I**: Behandl. eiternder Fisteln mit Rivanol 2637.

Hubert (O.), **32 I**: Traité d'asphaltage [1610].

Hubertus (R.) s. Agde (G.).

Hubin (M.-L.), **34 II**: Unterss. über d. Spektr. d. S_2-Mol. 1419.

Hubler (W. G.), **32 I**: Pyritflotat. in Aldermac, Quebec 2629.

Hublet (P.), **31 II**: Unverträglichkk. in d. Pharmazie 1879. — Tinkturen d. Belg. Pharmakopoe III u. IV 2038. — Wässer d. belg. Pharmacopoen III u. IV 3510. — **32 I**: Öle u. Linimente d. belg. Pharmakopoe III u. IV 262. — Pillen, Körner u. Tabletten oder Pastillen d. belg. Pharmacopoe III u. IV 2745. — Decocte, Infuse u. Maceratt. d. belg. Pharmacopoe III u. IV 2745. — Fll. u. Lsgg. d. belg. Pharmacopoe III u. IV 2746. — **32 II**: Wachs-Glycerinsalben, Pomaden u. Salben d. belg. Pharmakopoe. 3. u. 4. Mitt. 566. — Essige u. medizin. Weine d. belg. Pharmakopoen. 3. u. 4. Mitt. 894. — s. Cooremans (A.).

Hubmajer (M.), **32 I**: Wss. Emulss. aus KW-stoffen, Ölen, Wachsen 980*F. — **33 II**: Neutrale Emulss. 1957*Jug.

Hubmann (O.), **30 II**: Hochwertige Brennstoffe aus Braunkohlen u. Abfallsteinkohlen in Lurgi-Anlagen 1309. — **33 II**: H-reiches Gas für Städteversorg. u. Synth. 2615. — s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft A.-G.

Hubmann (W.), **31 II**: Stromleit. in dünnen Glasschichten bei hohen Feldstärken 539. — **33 I**: Querleitfähigk. in festen Dielektriken 1903.

Hubner (W. H.) u. **Murphy (G. B.)**, **31 II**: Klopf-Mess. 1230. — **33 II**: Verbrenn.-Motor u. Octanzahlverhältnis d. Motortreibstoffe 3519. — **34 II**: Vergl. zwisch. Spaltbzn. u. mit Tetraäthylblei versetztem Bzn. 692, 1554. — Wrkg. d. Motorbaues auf d. Octanzahlbest. 2157.

Hubold & Bartsch s. Chem. pharm. Fabrik Hubold & Bartsch.

Hubschmitt (E. P.), **31 II**: Anstrich v. Gußmörtel, Stuck u. a. Zementflächen 894.

Huc (P.), **30 II**: Bleichen brauner Schafleder 1025. — Gebleichtes braunes Schafleder für Unterfutter 1938. — **31 I**: „Pelliphilo" als Äschermittel 883. — **32 I**: Verbrenn.-App. 1932. — Vergleich v. Farbstoffen 2124. — **32 II**: Schwitzen v. exot. Schaffellen 3344. — **33 I**: Exot., gepickelte Felle 4084. — **33 II**: Weiche für Rohfelle v. wolletragenden Tieren 3947. — **34 I**: Anwend. v. d. p_H-Wert v. Lsgg. anzeigendem Reagenspapier 2317. — Wichtigk. d. p_H-Wertes in d. Gerb. u. beim Bleichen v. braunem Schafleder 3297. — **34 II**: Konservier. v. entwollten Schafsblößen 888. — Verderben auf See dch. Schimmeln bei gepickelten Schafsblößen 1565. — Häuteschaden an entwollten Schaffellen dch. rohes Naphthalin 2344.

Huck (K.) s. Felix (K.).

Huck (W.) u. **Möller (J.)**, **33 I**: Stoffwechselnährboden v. Simmons u. bakteriol. Fleischunters. 3644.

Hucker (A. M.) s. Hucker (G. J.).

Hucker (G. J.), **32 I**: Milchsäurebakterien 153. — **33 II**: Nachw. d. Rindermastitis 2073.

— u. **Hansen (P. A.)**, **34 I**: Relat. Wert d. Prüff. bei d. chron. Euterentzünd. d. Rinder 3936.

— u. **Hucker (A. M.)**, **30 I**: Bakterienzahl u. -art in Kindernährmitteln d. Handels 2647. — Gesundheitl. Überwach. v. gewerbl. zubereiteten Kindernährmitteln 2647. — Grindro-Impact-Sterilisator 2815.

— u. **Lee (D. A.)**, **33 I**: Mastitis. 2. Mitt. Farbstoffe bei d. Behandl. 3511.

—, **Trudell (F.)** u. **Jennings (W. S.)**, **33 I**: Mastitis. 1. Mitt. Subklin. Streptokokkenmastitis 3511.

Huckett (H. C.), **31 II**: Bespritz.- u. Bestäub.-Verss. mit Kartoffeln 2046. — **32 I**: Bespritztz. u. Bestäubb. v. Bohnen 863. — **32 II**: Bekämpf. d. mexikan. Bohnenkäfers 2358. — **34 I**: Spritzwert v. Nicotinmischsch. gegen Blattläuse 2027. — **34 II**: Feldverss. auf Long Island über Derris als Insekticid zur Bekämpf. d. Kohlwurms 1359.

Hucks (R. T.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Huco Chemische G. m. b. H., **34 II**: Krystallisierte Humusverbb. 2435*Oe.

— u. **Eberhard (R.)**, **33 II**: Humuskoll. 910*Schwed.

Hudchinson (R.) s. Woodlands Ltd.

Hudd (A. E.) s. Automatic Electric Inc.

Huddart (A. H.), **32 I**: Überziehen v. Bauholz mit Celluloselacken 1304*E.

Huddleson (J. H.), **30 I**: Tox. nicht dermatolog. Störr. während d. Behandl. mit Phenyläthylbarbitursäure 857.

Huddleston (L.) s. Whitehead (R. W.).

Hudeley (V.) s. Grosset (G.).

— u. **Lagrave (J.), 33 II**: Kopieren auf Linsenrasterfilme 2092*F. — **34 I**: Linsenrasterfilme 172*F.

Hudig (J.), 34 II: Labor.-Gasofen 640.

—, **Biewenga (E.)** u. **Meulen (J. B. v. d.), 34 I**: Mededeelingen van de landbouwhoogeschool te Wageningen [2967].

Hudler, 30 II: Vergas. backender Steinkohlen 2598.

Hudleston (L. J.) s. Lewis (D. T.); Rees (A. G.).

Hudson (A. W.) u. **Bates (E. M.), 34 I**: Kartoffeldüng.-Verss. Einfl. d. Pflanzenweite auf d. Ertragsbest. 3787.

Hudson (C. M.), 31 I: Motortreibmittel 1397*A.

Hudson (C. S.), 30 II: Beziehh. zwischen Dreh.-Vermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 25. Mitt. Ringstrukt. verschied. Monosaccharide. 26. Mitt. Ringstruktt. verschied. Di- u. Trisaccharide 377. — **32 II**: α-Methylmannosid 3551. — s. Dale (J. K.); Hann (R. M.); Hockett (R. C.); Isbell (H. S.); Jackson (E. L.); Montgomery (E. M.); Purves (C. B.); Watters (A. J.).

—, **Hartley (O.)** u. **Purves (C. B.), 34 II**: Modifikat. d. Kilianisynth. höherer Carbonsäuren aus reduzierenden Zuckern 928.

— u. **Jackson (E. L.), 34 II**: Darst. v. krystallisierter d-Mannose 227.

— u. **Pascu (E.), 30 II**: Beziehh. zwischen Drehungsvermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 29. Mitt. Krystallisierte Turanosen 2371.

Hudson (D. P.) s. Graesser-Monsanto Chemical Works; Monsanto Chemical Works.

Hudson (F.), 33 I: Al-Bronze 3124, 4027.

Hudson (F. L.) s. Olson (A. R.).

Hudson (G. E.), 32 I: Durchlässigk. d. Placenta für anorgan. gebundenes J 3198.

Hudson (G. R.), 31 II: Gefärbte Muster auf Textilien 2664*E. — **33 I**: Färben, Bedrucken u. Bemustern v. Geweben 314*E., 315*E.

Hudson (H.) s. Lowry (T. M.).

—, **Wolfrom (M. L.)** u. **Lowry (T. M.), 34 I**: Rotat.-Dispers. v. organ. Verbb. 23. Mitt. Rotat.-Dispers. u. Zirkulardichroismus v. Aldehydozuckern 2891.

Hudson (H. W.), 33 II: W.-Beschaffenh. u. Seifenverbrauch 1230.

— u. **Buswell (A. M.), 32 II**: Seifenverbrauch u. Beschaffenh. d. W. 1250.

Hudson (J.), 34 II: Jutefärben 3675.

Hudson (J. C.), 31 II: Einw. zweijähr. atmosphär. Aussetz. auf Bruchfestigk. hartgezogener Nichteisenmetalldrähte 2207. — **32 I**: Großverss. d. Korros.-Ausschusses 3222. — Korros.-Verss. 3. Mitt. 3223. — **33 I**: Vers.-Meththh. für d. Korros.-Prüf. 3492. — **34 II**: Bewitterungsverss. 1012.

Hudson (J. C.) [Havard Univ.] u. **Vogt (H. G.), 33 II**: K-Serienspektr. v. W 3389.

—, **Vogt (H. G.)** u. **Armstrong (A. H.), 34 II**: K-Spektr. v. Th 2171.

Hudson (J. H.) s. Sheppard (S. E.).

Hudson (L.) s. Cox (G. J.); Muskat (I. E.).

Hudson (N. P.), Lennette (E. H.) u. **King (E. Q.), 34 II**: Nichtmöglichk. d. Neutralisier. des Poliomyelitvirus mit Seren v. erwachsenen Macacus Rhesus u. v. jungen weibl. Rhesus 3268.

Hudson (O. F.), 34 I: Abnutz. beim Polieren plattierter u. a. Metalloberflächen 1704.

—, **Herbert (T. M.), Ball (F. E.)** u. **Bucknall (E. H.), 30 I**: Feuerunterlagsplatten bei Lokomotiven. Oxydat. v. As-halt. Cu u. Wrkgg. kleiner Mengen zugesetzter Elemente auf Erweich.-Temp. u. mechan. Eigg. d. Cu 3824.

— u. **Mc Keown (J.), 32 I**: Eigg. v. Cu in Bezieh. zu niederen Beanspruchch. Wrkg. v. Kalt- u. Warmbearbeit. u. Zus. 1. Mitt. Zug- u. Druckproben im Kurzvers. 3339. — **33 I**: Dass. 1002.

Hudson (R. G.), 32 II: Electronics [2430].

Hudson (R. P.), 30 I: P-Best. in Eisen u. Stahl 865. — **30 II**: Manganbest. 2414. — **31 I**: Ferro-Silicium 3161. — **31 II**: Modifikat. v. Pennys Methode, Fe-Best. in Fe-Erzen 1323. — **33 I**: S-Best. in Ölen 2026. — Schnellanalyse v. Kohlen- u. Koksasche 2345.

Hudson Motor Car Co., Hopkins (R. Z.) u. **Ogden (W. D.), 32 II**: Lackierverf. für Automobile 1532*A.

— u. **Hopkins (R. Z.), 30 II**: Schutzüberzüge auf Fe-Blechen 1768*A. — **32 I**: Rostschutz 1437*Can.

—, **Hopkins (R. Z.), Feller (A. E.)** u. **Coffelt (O. T.), 31 II**: Farb-, Lackanstriche u. dgl. auf Metallen 3554*A.

— u. **Rumely (V. P.), 30 II**: Cyanidhärt. v. Stählen 1766*A.

Hue (M. H.), 30 I: Koks 3382*E., F. — Brennstoff 3847*E. — **30 II**: Brennstoffmisch. 3356*Aust.

Hübel (M.), 31 I: Ziegelherst. im Altertum 2014. — **31 II**: Keram. Kunst Persiens 2554. — Ursprung d. Papiers in China 2555.

Hueber (H.), 30 I: Best. d. Ti u. Fe in Gesteinen 2130. — **32 II**: Mikromeththh. in d. Mineralanalyse 3444. — s. Dittler (E.).

— u. **Freh (W.), 31 II**: Kupferpecherz v. Sattlerkogel in d. Veitsch (Steiermark) 2444.

Hüber (R.), 34 I: Leinenwäsche u. -bleiche 3535. — Sanforisieren v. Baumwollgeweben 3535. — **34 II**: Färben v. Wollstragarnen 1025. — Ausrüsten v. Kleiderleinen 1547.

Hübl (A.) u. **Zippermayr (M.), 33 I**: Farbenphotographie mitt. d. gebräuchl. Rasterfarbenverf. [3036].

Hübler (A.), 31 I: Fehler u. Fehlerbeseitigung in d. Schamotteofenfabrikat. 1658.

Hübler (O.), 30 I: Postoperative Stuhlverhalt. u. ihre Beeinfl. dch. Peristaltin 100.

Hübner, 30 I: Jodex, neues Mittel zur äußerl. Jodbehandl. 3457.

Hübner (A. H.), 33 I: Phosgen- u. $POCl_3$-Vergift. 2276.

Hübner (C.), 30 II: Vernickel. v. Zinkblechen 2181.

Huebner (E. O.) s. Schuette (H. A.).

Hübner (H.-J.), 34 I: Intensitäts-Mess. an Hauptseriengliedern v. Rb u. Cs 1287. — s. Kohn (H.).

Huebner (J.) s. Nuera Art-Silk Co.

Hübner (K.) s. Barrenscheen (H. K.).

Hübner (Kurt), 32 II: Kammerunterss. an einem mit Mischgas beheizten *200*-t-Siemens-Martin-Ofen 1825.

Huebner (W. C.), 33 II: Retuschierbares Photomaterial 1128*A.

Hübsch (M. G.) s. Kárpáti (E.).

— u. **Kárpáti (E.)**, **33 I**: Zerleg. v. Teeren oder deren Destillaten in reine Phenole u. Neutralöle 1552* D.

Hübsch (R.) s. Riesz (E.); Walter (Georg).

Hübscher (J.), **30 II**: Natürl. Salzlagerstätten 3531.

Hueck & Büren, **30 II**: Punktverleim. zur Vereinig. v. Metallfolien mit Papier 2596* D.

Hückel (E.), **30 I**: Quantentheorie d. Doppelbind. 2997. — **30 II**: Quantentheorie d. Doppelbind. u. ihres stereochem. Verh. 3234. — **31 II**: Quantentheoret. Beiträge zum Benzolproblem. 1. Mitt. Elektronenkonfigurat. d. Bzl. u. verwandter Verbb. 3074. — **32 I**: 2. Mitt. Quantentheorie d. induzierten Polaritäten 333. — **32 II**: Theorie d. bei d. Capillarkondensat. freiwerdenden Wärme 992. — Quantentheoret. Beiträge zum Problem d. aromat. u. ungesätt. Verbb. 3. Mitt. 2920. — **33 I**: Bedeut. d. sogenannten spezif. Exaltatt. d. Molrefrakt. u. Moldispers. 1586. — **33 II**: Quantentheoret. Problem d. aromat. u. ungesättigten Verbb. 4. Mitt. Freie Radikale d. organ. Chemie 2117. — **34 I**: Theorie d. freien Radikale d. organ. Chemie 2235.

— u. **Hückel (W.)**, **32 II**: Theorie d. induzierten Polaritäten beim Bzl. 1008.

Hückel (R.) s. Lucke (H.).

Hückel (W.), **31 II**: Theoret. Grundlagen d. organ. Chemie Bd. *1* u. *2* [67]. — **32 I**: Energet. Betrachtt. an anorgan. Halogeniden 1058. — **34 I**: Brenz-Rk. hydrierter Diphensäuren 1039. — **34 II**: Angebl. kinet. Erklär. d. osmot. Druckes 1278. — Theoret. Grundlagen d. organ. Chemie Bd. *1*, *2*. Aufl. [1470]. — s. Hückel (E.); Riedel (J. D.)-E. de Haen Akt.-Ges.

— u. **Ackermann (P.)**, **33 I**: Änderr. d. Mol.-Baues bei chem. Rkk. 2. Mitt. Umlager. d. Butylbromide 2667.

— u. **Blohm (M.)**, **33 II**: Stereochemie bicycl. Ringsystst. 7. Mitt. Stereochemie d. Dekahydronaphthalins u. seiner Derivv. 4. Mitt. *9*-substituierte Dekahydronaphthaline 380.

—, **Danneel (R.)**, **Groß (A.)** u. **Naab (H.)**, **33 II**: Stereochemie bicycl. Ringsystst. 6. Mitt. Die Stereoisomerie d. Dekahydronaphthalins u. seiner Derivv. 3. Mitt. Stereoisomere α-substituierte Dekaline 378.

— u. **Gelmroth (W.)**, **32 II**: Organ. Chemie *1929—1931*. 1. Mitt. Allgemeiner u. physikal.-chem. Teil 1424.

—, **Gercke (A.)** u. **Groß (A.)**, **33 I**: Cyclodecan 3185.

— u. **Hagenguth (K.)**, **32 I**: cis- u. trans-o-Methylcyclohexanol 522.

— u. **Müller (Hans)** [Greifswald], **31 II**: Cycl. Säureimide 2867.

— u. **Naab (H.)**, **31 II**: Ster. Umlagerr. bei Alkoholaten 2714. — **33 II**: Stereochemie bicycl. Ringsystst. 8. Mitt. $\Delta^{1,9}$-Oktalin 382.

—, **Neunhoeffer (O.)**, **Gercke (A.)** u. **Frank (E.)**, **30 I**: Änderr. d. Mol.-Baues bei chem. Rkk. 1. Mitt. Therm. Zers. v. Estern u. dabei eintretende Umlagerr. 1127.

— u. **Radszat (B.)**, **34 II**: Darst. d. Enolformen v. Ketonen 3941.

— u. **Raßmann (W.)**, **33 I**: Dampfdruckmess. am Isobutan 2922.

Hückel (W.) u. **Sachs (M.)**, **32 II**: Stereoisomerie alicycl. Oxime 3390.

— u. **Schnitzspahn (L.)**, **33 II**: Stereochemie bicycl. Ringsystst. 9. Mitt. Cyclopentanocycloheptan-Derivv. 2668.

Hügel (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hügelschäffer (M.) s. Hirsch (Moritz).

Hühn (F.), **34 II**: Lebensmittelchemiker im Dienst d. deutschen Volkes 2762.

Hühn (W.) s. Reihlen (H.).

Hühne (H.) s. Siebel (E.).

Hühne (T.), **33 I**: Katgut 2724* Schwz. — **34 II**: Dass. 3408* D.

Hühnerbein (R.) u. **Rasquin (H.)**, **34 II**: Lichtunechtheit v. Pariserblau 516.

Hühnerfeld (J.), **30 I**: Hämatoporphyrin als Therapeutikum bei d. Depression. 1. Mitt. Experimenteller Teil 709. — Erfahrr. mit „Sensogen“ 3209. — **32 I**: Photodyn in d. Behandl. d. Melancholie 3461.

Hülse (W.), **30 I**: Histochem. Fe-Nachw. in d. Haut beim Ikterus 562.

Hülsenberg (H.), **30 II**: Krankheitserschein. an Zuckerrüben in Sachsen *1930* 3207. — Verrechn. u. Technik v. Getreidebeizverss. im freien Felde, bes. zur Bekämpf. d. Weizensteinbrandes 3329.

Hülsmann (O.) s. Biltz (W.).

— u. **Biltz (W.)**, **34 II**: Therm. Analyse d. Syst. H_2SO_4/H_2O u. Tieftemp.-D.D. krystallisierter H_2SO_4-Hydrate 3350.

Hülsmeyer (C.), **30 I**: Filtermaterial für Wasserreinig.-Anlagen 273* D. — **31 I**: Filter für mechan. u. chem. Reinig. v. Fll. 1805* D. — **32 I**: Reinig. v. Kesselspeisewasser dch. thermoelektr. Einw. 2495* D.

Hülsmeyer (P.) s. Zipf (K.).

Hülster (F.), **33 I**: Zeitl. Phänomene, Ausbreit. u. Stabilisier. bei großen Magnetisier.-Sprüngen 576.

Huempfner (F. W.) s. Mid-States Gummed Paper Co.

Huene (F. v.), **30 II**: Terrestr. Oberkreide im zentralen Südamerika 1055.

Hünemörder (M.) s. Hauser (E. A.).

Hünerbein (H.) s. Gstirner (F.); Peyer (W.).

Hünerbein (R.), **33 II**: Verdampfen in Glasgeräten 251.

Hüniger (M.), **30 II**: Krystallbldg. in W-Sinterstäben 2992. — s. Düsing (W.).

Hünlich (R.), **30 I**: Dekatieren oder Schrinken 1242. — **30 II**: Erziel. eines vollen u. weichen Griffes bei Wollgeweben 1010. — **32 I**: Anleit. zur Unterscheid. v. Textilmaterialien *2*. Aufl. [1028]. — **33 II**: N-halt. Kunstseide 2077. — **34 I**: Bleichen u. Färben v. Wollstra 1558. — Färberei kunstseidenhalt. Mischgewebe 2657. — Anleit. zur Unterscheid. v. Textilmaterialien *3*. Aufl. [3000]. — **34 II**: Transparenteffekte auf Seide 684. — Mattieren v. Kunstseide 3200. — Färben kunstseidenhalt. Mischgewebe 3438.

Hueper (W. C.), **30 I**: Diuret. Wrkg. v. Parathyreoideaextrakt 2749. — **31 II**: Überdosier.-Wrkg. v. GeO_2 auf Blut u. Gewebe v. Kaninchen 2179. — **34 II**: Sulfhydryl als Wachstumsfaktor 257. — Harnblasenkrebs bei Arbeitern in Farbstoffabriken u. in Färbereien 3788.

—, **Allen (A.)** [Philadelphia], **Russell (M.)**, **Woodward (G. E.)** u. **Platt (M. E.)**, **33 II**:

Wachstumsfaktoren v. Embryonalextrakt 3868.

Hueper (W. C.) u. **Itami (S.)**, **33 II**: Wrkgg. v. Neoarsphenamin auf spontane Brusttumoren d. Maus 3881.

Hürbin (M.) s. Ruzicka (L.).

Hürlimann (K.) Söhne, **32 II**: Bausteine 756* Schwz.

Hürner (C.), **34 I**: Ausscheid. d. Hopfenharze aus Bier 1254*D.

Huerre (R.), **30 I**: Gefährlichk. d. Tl-Acetatsalben 1825. — **31 II**: Chrysophansäure, Chrysarobin u. S 476. — **33 II**: Schwarzes HgS 2704. — **34 I**: Pseudojodzahlen d. äther. Öle 962.

Hürter (F.), **30 II**: Eiweißoptimum beim trächtigen Schwein 3434.

Hürthle (R.), **32 I**: Homogentisinsäure im Serum d. Normalen u. Alkaptonurikers 832. — **33 I**: Maximaldosis v. Dilaudid 455. — s. Katsch (G.).

Huerttle (K.) s. Goodyear Zeppelin Corp.

Hüserich (F.), **32 I**: Künstl. Furnier 895*E. — **34 I**: Faserstoffreie Preßglasnachbildd. 1909*D.

Hüsse (J.), **31 I**: Hydrieren u. Desulfurieren d. estn. Brennschieferöle 1046. — Ausbeute d. Schmieröle aus d. estländ. Brennschieferrohöl 3310.

Huessy (W.) u. **Krauer (W.)**, **34 I**: Bäuchverf. 2518*E.

Huestis (R. R.) u. **Yocom (H. B.)**, **31 II**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Schilddrüse u. d. Regenerat. u. Pigmentier. d. Haares bei Peromyscus 463.

Huet (R. A.), **34 I**: Kosmet. Mittel 3933*F.

Huet & Cie. s. Soc. Générale d'Optique Soc. An. des Anciens Établissements Huet & Cie.

Hueter (R.), **32 I**: Ungesätt. Fettalkohole für Textilhilfsmittel 2239. — Neuere Wasch- u. Textilhilfsmittel 3361. — s. Deutsche Hydrierwerke A.-G.

Hüther (F.) s. Bertho (A.); Müller (Ernst) [Heidelberg].

Hüthig (O.), **30 I**: Nachw. v. n-Propylalkohol in techn. Allylalkohol 265.

Hütte (H. H.) G. m. b. H., **Roder (O.)** u. **Siegens (H.)**, **33 I**: Li 2593*D.

Hüttemann (E.), **30 II**: Wärmewirtschaftl. Durchprüf. einer Dampfziegelei 3623. — **32 I**: Ziegelsteine 2371. — Aufbereit. d. Ziegeltone 2754. — **33 I**: Aufbereit. d. Dachziegeltone 3231. — **33 II**: Masseaufbereit. in d. Dachziegelindustrie 924. — **34 I**: Leichtsteine 2338*F.

Hüttenes (K.), **31 I**: Kernbinde-Untersuchg. 1967.

Hüttenhain (H.), **32 I**: Au u. Bi in Siegerländer Spateisensteingängen 1215, 2155. — s. Buschendorf (F.).

Hüttenwerk Niederschöneweide Akt.-Ges., **33 II**: Verarbeit. v. Pb, Sn, Cu, Sb enthaltenden Materialien dch. Seiger. 2050*Oe.

Hüttenwerke Tempelhof A. Meyer, **30 I**: Metallhalt. Rückstände 431*F. — **30 II**: Gewinn. v. Pb, Sb, Sn u. Cu 1912*Ung.

— u. **Speichert (M.)**, **31 I**: Kupfersulfat 1496*A.

Hüttenwerke Trotha Akt.-Ges., **31 I**: Abscheid. u. Gewinn. v. Sn aus Sb-Pb-Sn-Legierr., bes. Sn-halt. Hartblei, Schriftmetall o. dgl. dch. oxydierende Behandl. in Ggw. einer leichtfl. Salzschmelze 3168*D. — s. Witter (W.).

Hüttenwerke Trotha Akt.-Ges. u. **Kroll (W.)**, **30 II**: Cu-Legierr. 1610*F.

Hütter, **30 I**: Zerstör.-Ursachen v. Pt-Pt·Rh in Thermoelementen 2768. — **32 II**: Abwärmeverwerter in d. chem. Industrie 1945.

Hütter (C.), **32 I**: Automat. Kontrolle u. Regel. v. Säurebädern 849. — Mundschutz an Pipetten 2067. — Verchromte Schrauben in d. chem. Industrie 2089. —

Hütter (F.), **31 I**: Fehler in d. Herst. u. Verarbeit. v. Nitrolacken. 1. Mitt. 1369. — **31 II**: Zaponechtgelb CGG 2935. — **32 I**: Nachkleben v. Schwarzlederlacken 3000. — **33 I**: Synthet. Weichhalter für Schellacküberzüge. 1. u. 2. Mitt. 1205.

Hüttig (C.), **31 II**: Streptococcus lactis (Lister) Löhnis eine Form d. Bact. herbicola B et D 1306. — **32 I**: Entsteh. v. Milchsäurestreptokokken aus Bakterien d. Coligruppe 2107. — **34 I**: Einw. v. Duwockgärfutter u. duwockhalt. Heu auf d. Eign. d. Milch für d. Weichkäserei 3815.

Hüttig (G. F.), **31 I**: Alterserscheinn. in d. anorgan. Natur 3533. — **31 II**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 45. Mitt. Dch. Grenzflächen zwisch. zwei festen Phasen bedingte Eigg. 3297. — **32 II**: 48. Mitt. Bindd. d. Wassers in Gelen 6. — s. Kittel (H.); Kostelitz (O.); Meller (A.); Skramovsky (S.); Zörner (A.).

— u. **Arbes (A.)**, **30 II**: Oxydhydrate. 28. Mitt. Syst. CaO-W. 3123. — **31 I**: 31. Mitt. System SrO-H_2O 752; 37. Mitt. Syst. BaO-H_2O 3548.

— u. **Brüll (J.)**, **33 I**: Akt. Oxyde. 58. Mitt. Veränder. d. katalyt. Wirksamk. eines Aluminiumoxydhydratgeles während seiner Alter. 728.

— u. **Féher (I.)**, **31 II**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 38. Mitt. ZnO als Katalysator d. Methanolzerfalles 956.

— u. **Frankenstein (W.)**, **30 I**: Oxydhydrate. 18. Mitt. Syst. MgO-H_2O 2529; 19. Mitt. Syst. MgO-CO_2 2530.

— u. **Herrmann (Erwin)**, **33 I**: Akt. Oxyde. 60. Mitt. Dispersoidanalyse v. Ndd. aus Zinkoxalatdihydrat 3530.

— u. **Kantor (M.)**, **31 II**: Veränderr. d. Sorptionsfähigk. eines ZnO dch. Zerpulvern 3449. — **32 II**: Akt. Oxyde. 49. Mitt. Syst. La_2O_3-H_2O 691.

— u. **Kassler (R.)**, **30 I**: Oxydhydrate. 17. Mitt. Syst. Co_2O_3-H_2O 1450. — **30 II**: 21. Mitt. Syst. CoO-H_2O 1353; 22. Mitt. Katalyt. Wirksamk. d. aus verschied. Kobaltoxydhydraten hergestellten metall. Co 1353.

— u. **Kittel (H.)**, **31 II**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 43. Mitt. Magnet. Susceptibilität v. Präparaten d. Syst. Fe_2O_3-H_2O 2586. — **34 I**: Akt. Oxyde. 69. Mitt. Am Gemisch v. Be- u. Eisenoxyd beim Erhitzen beobachtete Änderr. d. magnet. Eigg. 3431.

—, **Kittel (H.)** u. **Radler (H.)**, **32 II**: Hochmagnet. u. Zwischenstufen bei d. Bldg. d. Zn-Cr-Spinells 2306.

— u. **Klapholz (B.)**, **32 II**: Akt. Oxyde. 51. Mitt. Hydrate, Methanolate u. Pyridinate d. Zinkoxalats 3662.

Hüttig (G. F.) u. **Kölbl (F.)**, **33 II**: Aktive Oxyde. 67. Mitt. Al-Oxyde u. deren Addit.-Prodd. mit W. 3654.

— u. **König (Andreas)**, **31 I**: Oxydhydrate. 32. Mitt. System V_2O_5-H_2O 917; 33. Mitt. System Nb_2O_5-H_2O 917; 34. Mitt. System Ta_2O_5-H_2O 917.

— u. **Kostelitz (O.)**, **30 II**: Oxydhydrate. 20. Mitt. Syst. Al_2O_3-H_2O 1353.

—, **Kostelitz (O.)** u. **Féher (I.)**, **31 II**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 41. Mitt. Bezieh. zwisch. d. Vorgeschichte d. ZnO u. d. katalyt. Wrkg.-Grad bei d. Methanolzerfall 1812.

— u. **Lehmann (E.)**, **33 I**: Akt. Oxyde. 57. Mitt. Geschwindigk. d. Zerfalls v. Zinkoxalat in ZnO, CO_2 u. CO 2906.

— u. **Meller (A.)**, **33 II**: Absorpt.-Vermögen d. therm. zersetzten Zinkoxalats gegenüber Methylalkoholdämpfen 2962.

—, **Meller A.)** u. **Lehmann (E.)**, **32 II**: Akt. Oxyde. 54. Mitt. Zerfallsgeschwindigk. v. $ZnCO_3$ in ZnO + CO_2 3663.

— u. **Meyer (Theodor)**, **32 II**: Akt. Oxyde. 52. Mitt. Charakterisier. d. therm. Zerfalls v. Zinkoxalatdihydrat dch. dispersoidanalyt. Untersuchungen 3662.

— u. **Möldner (H.)**, **31 I**: Oxydhydrate. 36. Mitt. Syst. FeO-H_2O u. seine Übergänge zu d. Syst. Fe_2O_3-H_2O 2596. — **33 I**: Akt. Oxyde. 63. Mitt. Spezif. Wärmen d. krystallisierten $Zn(OH)_2$ u. Berechn. d. Affinitäten zwisch. ZnO u. H_2O 3898.

— u. **Mytyzek (R.)**, **30 II**: Oxydhydrate. 26. Mitt. Syst. CdO-H_2O 2244. — **31 I**: 30. Mitt. System Tl_2O_3-H_2O 752.

— u. **Nestler (W.)**, **34 II**: Aktive Oxyde. 76. Mitt. Kinetik d. therm. Zerfalles v. Magnesit u. hierbei intermediär auftretende chem. Verbb. 3214.

— u. **Neuschul (W.)**, **31 II**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 42. Mitt. Bezieh. zwisch. d. Vorgeschichte d. ZnO u. seinen Fähigkk. als Adsorbens 1813.

— u. **Peter (A.)**, **30 II**: Oxydhydrate. 24. Mitt. Syst. NiO-H_2O 1850; 25. Mitt. Syst. Ni_2O_3-H_2O 1850. — **31 I**: 35. Mitt. Die krystallisierten Oxyde u. Oxydhydrate d. Al als Adsorbentien gegenüber organ. Farbstoffen 2325.

—, **Radler (H.)** u. **Kittel (H.)**, **32 II**: Akt. Oxyde. 50. Mitt. Übergang eines Gemisches v. ZnO u. Cr_2O_3 in Spinell 2306.

— u. **Rosenkranz (E.)**, **31 II**: Nachw. d. gesteigerten Aktivität an d. Phasengrenzflächen zwisch. $ZnCO_3$ u. ZnO 1813.

—, **Rosenkranz (E.)**, **Steiner (B.)** u. **Kittel (H.)**, **34 I**: Akt. Oxyde. 72. Mitt. Verlauf v. Rkk. im festen Zustand 3432.

— u. **Schaufel (A.)**, **31 II**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 39. Mitt. Peptisierbark. u. Löslichk. v. Oxyden u. Oxydhydraten d. Al 973.

— u. **Schmeiser (H.)**, **34 I**: Akt. Oxyde. 68. Mitt. Löslichk. akt. Zinkoxyde in NH_3 3430.

—, **Schwarzer (H.)**, **Hnevkowsky (O.)**, **Nestler (W.)**, **Kittel (H.)**, **Kutzelnigg (A.)** u. **Kostelitz (O.)**, **34 II**: Aktive Oxyde. 66. Mitt. Strukt.-Best. v. akt. Zinkoxyden 3713.

— u. **Steiner (B.)**, **31 II**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 40. Mitt. Syst. PbO-H_2O 1117; 44. Mitt. Beziehh. zwisch. d. Vorgeschichte d. ZnO u. Löslichk. 2587.

Hüttig (G F.) u. **Strial (K.)**, **33 I**: Akt. Oxyde. 55. Mitt. Entwässer. v. Hydrogelen in Ggw. verschied. Gase 1100.

—, **Strial (K.)** u. **Kittel (H.)**, **33 II**: Aktive Oxyde. 62. Mitt. Chrom(III)-oxyd als Katalysator d. Methanolzerfalles 657.

— u. **Toischer (K.)**, **30 II**: Oxydhydrate. 27. Mitt. Syst. BeO-H_2O 2360. — **31 I**: 29. Mitt. Vergl. u. gegenseit. Umrechn. d. nach d. verschied. Meththh. erhaltenen Angaben über d. W.-Dampfdruck fester u. fl. Bodenkörper 206. — **32 II**: Akt. Oxyde. 53. Mitt. Naturkonstanten d. stabilen ZnO 3662.

—, **Tsuji (T.)** u. **Steiner (B.)**, **32 I**: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 46. Mitt. Syst. Bi(III)-oxyd-H_2O 34.

— u. **Weissberger (E.)**, **32 I**: Katalyt. Wrkg. d. Pt-Metalle bei d. CH_3OH-Zers. 1623.

—, **Zinker (D.)** u. **Kittel (H.)**, **34 II**: Aktive Oxyde. 75. Mitt. Akt. Zwischenstufen beim Übergang vom Oxydgemisch zur chem. Verb. 897.

— u. **Zörner (A.)**, **30 I**: Oxydhydrate. 16. Mitt. Akt. Eigg. d. Eisenoxydhydrate 1450. — **30 II**: 23. Mitt. Art d. W.-Bind. in natürl. vorkommenden u. künstl. hergestellten Eisen(III)-Oxydhydraten 1513.

Hüttinger (W.), **33 II**: App. zur p_H-Mess. 3778. — s. Lüers (H.).

Hüttner (E.), **32 I**: Veredeln pflanzl. Fasern 764* Ung.

Hüttner (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Huey (W. R.), **32 I**: Unters. u. Prüf. v. Legierr. mitt. Korros. 3343. — **34 I**: Werkstoffe für d. chem. Fabrik 1847. — s. Chilton (T. H.).

Huf (E.) s. Bethe (A.); Schwarz (Robert).

Huf (H. F.), **34 I**: Labor.-Bericht über d. Reproduzierbark. d. vorläuf. Meth. zur Best. d. Klopfwertes 3417.

—, **Sabina (J. R.)** u. **Hill (J. B.)**, **32 I**: Einfl. d. Tonstärke auf Klopfverhältnisse 773.

Huff (L. C.), **32 I**: Bedeut. d. Crackanlage bei d. modernen Erdölverarbeit. 2119. — s. Universal Oil Products Co.

Huff (L. D.), **31 II**: Beweg. eines Diracschen Elektrons im magnet. Feld 2116. — **32 I**: Neutronen u. kosm. Strahlen 3381.

— u. **Houston (W. V.)**, **31 I**: „Verbotene Linien" in Spektren 17.

Huff (W. J.), **31 II**: Bei d. CS_2-Bldg. als Zwischenprod. auftretender C-S-Komplex 401. — **32 I**: Entfern. v. S-Verbb. aus Gasen 3475*A. — s. Elliott (M. A.); Holtz (J. C.); Koppers Co.; Milbourne (C. G.).

— u. **Holtz (J. C.)**, **31 I**: Ursprung u. Zers. v. CS_2 bei d. Gaserzeug. 3. Mitt. Chem. u. thermodynam. Ergebnisse bei Bldg. organ. S-Verbb. 2825.

—, **Logan (L.)** u. **Lusby (O. W.)**, **30 II**: Gasreinig. 853*F. — Entfern. v. S-Verbb. aus Gasen 2558*E.

— u. **Lusby (O. W.)**, **34 II**: Gasreinig. 1066*A.

— u. **Milbourne (C. G.)**, **31 II**: Reinigen v. Gasen 2364*A.

Hufferd (R. W.), **33 I**: Giftigk. v. Methanol 456. — Isomere u. homologe Alkohole bezügl. ihrer physiol. Wirksamk. 456. — **34 I**: Qualitat. Analyse d. H_2S-Gruppe

ohne Ammonpolysulfid 1526. — s. Adams (R.).

Huffman (C. F.) s. Duncan (C. W.); Lamb (L. W.); Robinson (C. S.) [Michigan].

— u. **Moore (L. A.), 31 I**: Baumwollsamenmehl. 3. Mitt. Starke Fütter. v. Baumwollsamenmehl an Milchkühe im Verlaufe d. Reprodukt. u. Lactat. 961.

—, **Robinson (C. S.)** [Michigan], **Duncan (C. W.)**, **Lamb (L. W.)** u. **Mason (M. F.), 33 II**: P-Bedarf v. Milchkühen 799.

—, **Robinson (C. S.)** [Michigan] u. **Winter (O. B.), 31 I**: Ca- u. P-Stoffwechsel v. schwermilchenden Kühen 811.

Huffman (E. E.) u. **Vilbrandt (F. C.), 30 II**: Druckfaktor in d. Mercerisation 3101.

Huffman (E. H.) s. Gilbert (E. C.).

Huffman (Eugene H.) u. **Smith (G. McPhail), 30 I**: Additionsverbb. v. Cu-Halogeniden u. $AgNO_3$ mit Benzylsulfid 3550.

Huffman (H. M.) s. Borsook (H.); Kelley (K. K.); Parks (G. S.).

— u. **Borsook (H.), 33 I**: Therm. Daten. 1. Mitt. Wärmekapazitäten, Entropien u. freie Energien v. N-halt. organ. Verbb. 390.

—, **Parks (G. S.)** u. **Barmore (M.), 31 II**: Therm. Daten für organ. Verbb. 10. Mitt. Wärmeinhalte, Entropien u. freie Energien v. KW-stoffen 3087.

—, **Parks (G. S.)** u. **Daniels (A. C.), 30 II**: Therm. Daten organ. Verbb. 7. Mitt. Wärmeinhalte, Entropien u. freie Energien v. *12* aromat. KW-stoffen 883.

—, **Parks (G. S.)** u. **Thomas (S. B.), 30 II**: Therm. Daten organ. Verbb. 8. Mitt. Wärmeinhalte, Entropien u. freie Energien d. isomeren Heptane 2500.

Huffman (J. R.) s. Christiansen (J. A.).

— u. **Dodge (B. F.), 30 I**: Zers. v. Methanol über Katalysatoren aus ZnO u. Cr_2O_3 1727.

Huffman (J. W.) s. Dragstedt (C. A.).

Huffman (L. D.), 30 I: Lsg. v. Akaziengummi mit Kochsalz bei Blut. u. Shock 2764.

Huffman (M. M.) s. Lawrence (J. S.).

Huffman (W. D.) s. General Motors Corp.

Hufford (M. E.), 31 II: Ionisier. v. H_2 dch. Stöße posit. Ionen 196.

Hufschmidt (M.), 34 I: Färben d. Metalle. Prakt. Handb. für d. ges. Metallgewerbe, insbes. für Schlossereien, Mechaniker-Werkstätten [941].

Hufschmidt (Max), 32 I: Kälteerzeug. 428*D.

Hug (E.), 33 II: HCN-Vergift.; Methämoglobinbildner als Gegengifte 1058.

Hug (W.), 33 II: Röntgenkater u. seine Bekämpf. mit Cardiazol-Ephedrin 2558.

Hugel (F.), 32 I: Analyse v. Teer-Bitumengemischen 323.

Hugel (G.), 32 I: Viscosität u. Konst. bei KW-stoffen hohen Mol.-Gew. 2561. — **32 II**: Dass. 2906. — s. Martin (Euterpe).

—, **Boistel (M.)** u. **Paul (M.), 32 I**: Addit.-Verbb. aus Alkali- u. Erdalkalihydrüren mit CO 986*D.

— u. **Frangopol (G.), 33 I**: Strukt. d. Pechs 1056.

— u. **Friess (J.), 31 II**: Mechanism. d. Hydrier.-Katalyse mit NaH 3432. — **32 II**: Hydrier. v. Teeröl-Bestandteilen in Ggw. v. NaH u. unter hohem Druck u. hoher Temp. 1. Mitt. 476; 2. Mitt. Hydrier. v. Derivv. v. Teerölen 1865. — **33 I**: Hydrier. einiger Derivv. v. Teerölen *1.* in Ggw. v. Natriumhydrür als Katalysator, *2.* unter erhöhtem Druck u. bei hoher Temp. 708.

Hugel (G.) u. **Gidaly, 32 II**: Mechanism. d. Hydrier.-Katalyse mit NaH. 2. Mitt. 2143.

— u. **Hibou (J.), 30 I**: Über komplexe Verbb. v. Olefinen mit Hg 1506.

— u. **Kohn, 30 II**: Rkk. reiner ungesätt. KW-stoffe unter Einfl. d. Wärme unter hohen Drucken 3128. — **32 II**: Einfl. erhöhter Tempp. u. Drucke auf ungesätt. KW-stoffe 2032; 2. Mitt. Hexadecen 3076.

— u. **Krassilchik, 30 II**: Best. d. Ungesättigth. d. KW-stoffe dch. d. Rhodanzahl 2016.

— u. **Lerer (M.), 32 II**: Alkylierte aromat. KW-stoffe 2962. — **34 II**: Synth. d. 9.10-Tetraalkyldihydroanthracene 246. — Darst. d. 9.10-Dialkylanthracene 246. — Alkylier. d. Phenanthrens 247.

— u. **Stoenescu (V.), 30 II**: Wrkg. d. H_2SO_4 auf d. Asphaltstoffe bei d. Raffinat. d. Mineralöle 507.

— u. **Vincent (M.), 30 I**: Über Phenolharze 1228.

Hugentobler (E.) s. Wild (S.).

Huger (S. P.) s. Swann Research Inc.

Hugershoff (F.) G. m. b. H., 30 I: Best. d. W.-Geh. v. festen Stoffen, bes. v. Braunkohle 1735*D.

Huggett (A. S. G.), 30 I: Regulier. d. Glykogens in d. Placenta v. seiten d. Mutter 995. — s. Davy (A.).

— u. **Rowe (F. M.), 34 I**: Bezieh. v. Azofarbstoffen zur Koagulat. v. Blut 1664.

— u. **Silman (H.), 32 II**: Antikoagulierende Wrkg. d. Chlorazols 1032.

Huggett (J. L.), 34 I: Schmier. in industriellen Betrieben 1264. — s. Stratford (R. K.).

— u. **Chaudron (G.), 30 I**: Anwend. d. thermomagnet. Analyse auf d. Unters. v. Fe-Mineralien u. Rost 2229. — **30 II**: Anwend. d. thermomagnet. Analyse auf d. Studium einiger Fe-Mineralien u. deren Oxyde 1347.

Huggett (W. E.) s. Blagden (J. W.); Howards & Sons Ltd.

Huggins (C. B.), 31 II: Phosphatasewirksamk. aus d. Harnblase transplantierten Epitheliums. Heterotope Ossifikat. in d. Bauchwand 2022. — s. Hastings (A. B.).

— u. **Hastings (A. B.), 33 II**: Wrkg. v. Ca u. Citrat-Injektt. in d. Cerebrospinalfl. 2692.

Huggins (M. L.), 31 I: Feste Materie 2433. — Das oscillierende, gewellte, zentrosymmetr. Benzolmodell 2864. — **31 II**: Auswert. d. Intensitäten v. Laueaufnahmen 381. — H_2-Bindd. bei d. Stromleit. dch. H^+ u. OH' 2841. — **32 I**: Raumgruppentheorie in Krystallstrukturbestst. 179. — Anordn. v. Atomen u. Ionen in Krystallen 344. — Röntgenstrahlen u. chem. Probleme 347. — Elektronenpaarbindd. u. Polarisat. in Krystallen 2281. — Anordn. d. Atome in Krystallen 2281. — **32 II**: Krystallstrukt.-Analyse 2144. — **33 I**: Lineale für d. Analyse v. Drehkrystallaufnahmen 2780. — **34 I**: Krystallstrukt. v. $K_2S_2O_6$ 10, 1159. — **34 II**: Strukt. v. Atomen u. Moll.; Elektron. Valenztheorie 1572. — s. Pauling (L.).

— u. **Frank (G. O.), 32 I**: Krystallstrukt. v. $K_2S_2O_6$ 1625.

— u. **Mayer (J. E.), 33 II**: Berechn. interatomarer Abstände für Ionenkrystalle 176.

— Interatomare Abstände in Krystallen der Alkalihalide 3535.

Huggins (M. L.) u. **Noble (B. A.)**, **32 I**: Krystallstrukt. v. CHJ_3 909.

— u. **Parrish (R.)**, **31 I**: Valenz-Elektronen im Diamant 213.

Hugh (W. E.) s. Standard Telephones and Cables Ltd.

— u. **Kon (G. A. R.)**, **30 II**: Chemie d. Dreikohlenstoffsystems. 24. Mitt. Regenerier. v. Estern aus ihren Na-Derivv. 40.

Hughes (A.) s. Johns-Manville Corp.

Hughes (A. C.) s. Phelps (S. M.).

Hughes (A. E.) s. Crockford (H. D.).

— u. **Cameron (F. K.)**, **32 I**: Einw. v. SO_2 auf Calciumphosphate 483.

Hughes (A. H.), **33 I**: Elektr. u. mechan. Eigg. v. Proteinfilmen 2258. — Verh. v. Oberflächenfilmen v. ungesätt. Verbb. 3688. — s. Schulman (J. H.).

— u. **Rideal (E. K.)**, **32 II**: Proteinmonomolekularschichten 3686. — **33 II**: Geschwindigkeit d. Oxydat. monomol. Schichten ungesätt. Fettsäuren 326.

—, Schulman (J. H.) u. **Rideal (E. K.)**, **32 I**: Proteinfilme 1504.

—, Yudkin (J.), Kemp (I.) u. **Rideal (E. K.)**, **34 II**: Rkk. mit schwerem W. 3710.

Hughes (A. L.), **33 I**: Winkelverteil. d. in Hg-Dampf gestreuten Elektronen 1895. — **34 II**: Grundgesetze d. Lichtelektrizität 2370. — s. Jauncey (G. E. M.); Mc Millen (J. H.); Stephens (W. E.).

— u. **Atta (C. M. van)**, **31 I**: Zweites Ionisier.-Potential in K-Dampf 420.

— u. **Bridge (L. A. du)**, **32 I**: Photoelectric phenomena [2433].

— u. **Hergenrother (R. C.)**, **34 II**: Elektronenstreuung an Atomelektronen 2794.

— u. **Jauncey (G. E. M.)**, **31 I**: Versuch, Zusammenstöße zwischen Photonen zu entdecken 210. — **34 I**: Strahl. aus gegenseit. Vernicht. v. Protonen u. Elektronen 3307.

— u. **Mc Millen (J. H.)**, **30 II**: Winkel- u. Energieverteil. d. v. Gasmolekeln zurückprallenden Elektronen 3238. — **32 I**: Unelast. u. elast. Elektronenstreuung in Ar 2676. — **32 II**: Dass. 2924. — Dass. in H_2 3051. — **33 II**: Elast. Streuung v. Elektronen in Ne 662. — **34 I**: Unelast. Elektronenstreuung dch. He-Atome 654. — Elektronenstreuung in CH_4, C_2H_2 u. C_2H_4 1607.

—, Mc Millen (J. H.) u. **Webb (G. M.)**, **32 II**: Elast. Elektronenstreuung in He 2788.

Hughes (A. R.) s. Hughes (W.).

Hughes (B.), **30 I**: Avertinnarkose 855.

Hughes (C.), **34 I**: Narkosespezialisten u. Narkose: allg. Übersicht 3233.

Hughes (C. A.), **34 I**: Widerstandsfähigk. v. Zement, wichtigere Eigg. 2471. — s. Lang (F. C.).

Hughes (C. H.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.

Hughes (C. M. C.) s. Rubberphalte Ltd.; South Metropolitan Gas Co.

— u. **Fulton (C. W.)**, **31 II**: Straßen-, Fußboden- u. dgl. -belag 2045*E.

Hughes (D. S.), **32 I**: Isotopenaufspalt. in d. Spektrr. d. Li I 637.

— u. **Eckart (C.)**, **31 I**: Wrkg. d. Mitbeweg. d. Kerns auf d. Spektren v. Li I u. Li II 744.

Hughes (E. B.) s. Hinks (E.); Lampitt (L. H.).

— u. **Maunsell (A. E.)**, **34 II**: Analyse v. Früchten u. Fruchterzeugnissen 2461.

Hughes (Edwin B.) s. Lyons (J.) & Co.

Hughes (E. C.) s. Gibbs (R. C.).

— u. **Johnson (J. R.)**, **31 I**: Spektrochemie d. Furans u. seiner Derivv. 2340.

Hughes (E. D.), **33 I**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf Eliminier.-Rkk. 14. Mitt. Einw. v. tert. Aminen auf Triphenylmethylhalogenide 2934. — s. Brady (O. L.).

— u. **Ingold (C. K.)**, **33 I**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf Eliminier.-Rkk. 13. Mitt. Zerfall v. quatern. NH_4-Salzen mit Methyl-, Benzyl- u. Benzhydrylgruppen 2933. — **33 II**: 15. Mitt. Dynamik d. Eliminat. v. Olefinen aus quatern. NH_4-Verbb. 1659. — **34 I**: Dynamik u. Mechanism. aliphat. Substitut. 3722. — **34 II**: Einfl. v. Polen u. polaren Gliedern auf d. Ablauf v. Eliminat.-Rkk. 21. Mitt. Dynamik d. Eliminat. d. tert. Butylgruppe aus Sulfoniumverbb. 35.

—, Ingold (C. K.) u. **Patel (C. S.)**, **33 II**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf Eliminier.-Rkk. 16. Mitt. Therm. Zers. v. quatern. NH_4-Verbb. 1660.

—, Ingold (C. K.) u. **Wilson (C. L.)**, **34 II**: Chem. Trenn. d. H-Isotopen 3. — Trenn. d. H-Isotopen dch. chem. Zers. v. W., Mechanism. d. reduzierenden Wrkg. v. lösenden Metallen 893. — Anreicher. v. schwerem W. dch. spontane Verdampf. 3081.

— u. **Watson (H. B.)**, **30 II**: Rk. v. Br mit aliphat. Säuren. 4. Mitt. Bernsteinsäure 2365.

—, Watson (H. B.) u. **Yates (E. D.)**, **32 I**: Prototrope Umwandll. v. Carbonylverbb. 1. Mitt. Enolisat. v. Aceton u. Bromaceton 1076.

Hughes (E. E.) u. **Acree (S. F.)**, **34 II**: Quantitat. Best. d. Furfurols bei 0° mit Br 100. — Volumetr. Best. v. 5-Brom-2-furansäure mit Bromid-Bromatlsg. 2718.

Hughes (E. H.), **34 I**: Vitamin-A-Geh. v. Gerste 1833.

Hughes (E. R.) s. Harvel Corp.

Hughes (G.) u. **Hopkins (B. S.)**, **33 II**: Seltene Erden. 33a. Mitt. Basizität v. Il u. Y 2377; 39. Mitt. Überführ.-Zahlen d. Chloride v. Nd, Sm u. Gd. 1. Mitt. 2377.

— u. **Pearce (D. W.)**, **33 II**: Seltene Erden. 40. Mitt. Magnet. Susceptibilitäten v. Eu- u. Yb-Salzen 2377.

Hughes (G. A.), **31 II**: Mitt. Punktschweißen u. Abschmelzschweißen erzeugte Schweißnähte 3150.

Hughes (G. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hughes (G. K.), Macbeth (A. K.) u. **Winzor (F. L.)**, **32 II**: Glykogen. 2. Mitt. Methylier. u. Acetylier. 1611.

Hughes (H.) s. Fire-proof Steel Co. Ltd.

Hughes (H. V.), **33 II**: Waage zur Best. d. Oberflächenspann. 293.

Hughes (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hughes (Joseph) u. **Laplace (L.)**, **30 II**: Wrkg. v. hyperton. Lsgg. v. Na-Arabinat auf d. Druck d. Cerebrospinalfl. 2542.

Hughes (J. M.) s. Sharon Steel Hoop Co.

Hughes (J. R.) s. Emden (V. C.).

Hughes (J. S.) s. Correll (J. T.); Riddell (W. H.).

—, Aubel (C. E.) u. Lienhardt (H. F.), 31 I: Bedeut. v. Vitamin A u. Vitamin C im Futter d. Schweines. Einfl. auf Wachstum u. Fortpflanz. 958.

— u. Cave (H. W.), 32 I: Verdau.-Koeff. d. Milchbestandteile; Ca- u. P bei Kälbern mit Milchernähr. 409.

Hughes (J. V.), 33 II: An fluorescierenden Schirmen auftretender „falscher Ring“ 251.

Hughes (L.) s. Zillman (B. V.).

Hughes (L. A.) s. Farmer (E. H.).

Hughes (L. M.) u. Mitchell (T. A.), 30 I: Aufschließen v. S-Erzen 1046*A. — **30 II:** Verarbeiten v. Al_2O_3-halt. Mineralien 2295*A. — **32 I:** ZnS 1940*A. — **33 II:** HCl 3172*A. — **34 I:** Sn aus Erzen 3115*A. — Ag aus Erzen 3117*A. — Auslaugen v. körn. Erzen 3257*A. — Metall aus Erzen 3257*A. — Chlorier. v. Erzen 3260*A. — **34 II:** Sn aus Rückständen 2595*A.

Hughes (M.), Byrne (G. T.) u. Strong (R. G.), 34 I: Enthaar.-Mittel 2206*E.

Hughes (O. L.) s. Clark (D. N.); Mead (T. H.); Woolcock (J. W.).

— u. Hartley (H.), 33 II: Wrkg. geringer W.-Zusätze auf d. Leitfähigk. d. Elektrolyte in nichtwss. Lösungsmm. 2796.

— u. Mead (T. H.), 30 I: Löslichk. v. NaCNS in W. u. in organ. Lösungsmm. 200.

Hughes (R. C.) s. Blish (M. J.); Jones (H. D.).

Hughes (R. F.), 33 I: Methylsalicylatvergift. 2276.

Hughes (S.) s. American Smelting and Refining Co.

Hughes (S. P.) s. Williams (G.).

Hughes (T.), 30 I: $MgCO_3$ 724*E. — **32 I:** Formbare MM. 989*E.

Hughes (T. A.) s. Maclean (H.).

— u. Sahai (P. N.), 30 I: Wrkg. v. Na-Taurocholat auf d. Magensekret. 706.

— u. Shrivastava (D. L.), 30 I: Vergrößerte Malariamilz. 1. Mitt. Wrkg. d. Adrenalins auf d. Blutbild 3322; 2. Mitt. Wrkg. v. intravenöser u. oraler Zuführ. v. Chinin auf d. Blutbild 3322. — **30 II:** Blutveränderr. nach Sanocrysininjektt. bei Lungentuberkulose 3055. — **31 I:** Vergrößerte Malariamilz. 3. Mitt. Wrkg. v. Chinin u. Alkalien auf d. Blutbild. Natur d. vergrößerten Milz bei Malaria 1129; 4. Mitt. Wrkg. d. oralen Plasmochinzufuhr auf d. Blutbild 1129.

—, Shrivastava (D. L.) u. Sahai (P. N.), 30 I: Blutchemie bei d. Osteomalacie 703. — Ca u. anorgan. P im Serum in Gesundh. u. Krankh. 703.

Hughes (T. F.), 30 I: Textilfarbenmischsch. 1224. — **30 II:** Bleichen v. Seide 1160. — **31 I:** Appretur v. Baumwollstückwaren 382. — **31 II:** Überfärben v. Stückwaren aus Seide u. Baumwolle 635.

Hughes (T. P.) u. Dowdell (R. L.), 34 II: Abschrecken v. Stählen in Bleibädern 2740.

Hughes (T. W.), 31 I: Darst. u. industrielle Anwend. v. akt. Kohle 1653. — **32 I:** CO_2 u. CO in Luft 3088.

Hughes (W.) u. Hughes (A. R.), 32 I: Fl.-Tropfen an einer Oberfläche d. gleichen Fl. 2694.

Hughes (W. A.) s. Harrel Corp.; Luckenbach (R.).

Hughes (W. J.) s. Bishopp (D. W.).

Hughes (Walter J.) s. Permutit Co.

— u. Crane (H. B.), 30 I: Richtt. in d. Zeolithenthärt. in Gemeindewasserversorgg. 2138.

Hughes (W. S.) s. Standard Oil Development Co.

Hughes Tool Co. u. Woods (H. B.), 33 II: Überzug für Schweißelektroden 1755*A.

— u. Woods (G. W.), 34 I: WC 1555*A.

—, Woods (G. W.) u. Woods (H. B.), 32 I: WC 2368*A.

Hughesdon (R. S.) s. Read (J.).

Hughson (D. T.) s. Krause (A. C.).

Hughson (E. B.), 33 II: Filter 1909*A.

Hugill (H. R.) s. Westman (A. E. R.).

Hugill (W.), 31 II: Diatomeenerde. 1. Mitt. Diatomeen in Wärmeschutzstoffen 613. — **32 I:** 2. Mitt. Fremdstoffe 2703.

—, Ellerton (H.) u. Green (A. T.), 34 I: Einw. v. CO auf feuerfestes Material. 1. Mitt. Unters. d. Zerstör. v. Tonsteinen dch. CO 2023; 2. Mitt. Weitere Unterss. über d. Angriff v. CO auf feuerfeste Tonsteine 2023.

—, Met (M.) u. Rees (W. J.), 32 I: Wrkg. wiederholten Brennens auf kalkgebundene Silicasteine. 2. Mitt. 2371.

— u. Rees (W. J.), 30 II: Einfl. v. Eisenborat auf d. Geschwindigk. d. Umwandl. v. Quarz in Silicasteinen 3453. — **32 I:** Einfl. v. Fe_2O_3 auf d. Quarzumwandl. in Silicasteinen 567. — Kornverteil. u. Porosität in Silicasteinen 567. — Wrkg. v. Fe_2O_3 u. Red.-Mittel auf d. Quarzumwandl. 568. — Silicasteine aus „Kalk“-Quarziten 568. — Einfl. v. TiO_2 auf d. Quarzumwandl. in Silicasteinen 568. — Schamottesteine 568. — Silicasteine aus gebranntem Ganister 568.

Hugomit s. Svenska Aktiebolaget Hugomit.

Hugoson (N. E. A.) s. Standard Brands Inc.

Hugot (J.) s. Golse (J.).

Hugounenq (L.), 31 I: W.-Reinig. in d. Trinkwasserwerken 3709. — **32 I:** O_3 in Technik u. Hygiene 3211. — **34 I:** Margarine u. Ernähr.-Hygiene 2993. — s. Cazeneuve (P.).

— u. Loiseleur (J.), 33 II: Elektive Adsorpt. v. Metalloxyden u. ihre Autored. in Ggw. v. Glykogen 3670.

Hugron (M.), 32 II: Konservier. v. Holzpfählen 954.

Huguenard (E. A.), 32 II: Bildtonfilm 3992*F.

Huguenin (R.), Nemours (A.) u. Albot (G.), 32 I: Hepatitide u. Cirrhosen bei Injekt. v. ThO_2 2347.

Hugues (E.), 30 I: Über d. nichtflücht. Säuren d. Traube während d. Reif. 698. — **31 II:** Cu-Geh. d. Weine 2230. — **32 II:** Zus. d. Weine aus Weinernten mit Zusatz v. konz. Most 305. — Moste v. Aramon 2121. — **33 I:** Sterilisierter u. konz. Traubenmost 4060.

— u. Chevalier (R.), 30 II: Milchsäuregeh. einiger Weine v. l'Hérault 485.

Huguet del Villar (E.), 34 I: Span. Alkaliböden 1377.

Huhn (D.), 32 II: Wrkg. v. Solganal bei Gelenkerkrankk. 2205.

Huhn (W.), 32 I: Beschleunigeraktivator „Barak“ 593.

Huhn (W. v.), 32 I: Dampfspann. bin. Fl.-Gemische (Bzl.-Toluol u. Bzl.-m-Xylol) 1502.

Hui (C.-Y.), 34 I: Krystallstrukt. v. $Na_3SbS_4 \cdot 9H_2O$ 344.

Huidovici (G.) s. Otin (C.).

Huile (L') des Records du Monde S. A. F., 34 II: Ölprüfgerät 2340*F.

Huiles, Goudrons et **Dérivés** u. **Suprin (G.), 31 I**: Phenole aus Teerölen 3636*F.

Huisken (A. H.) s. Western Electric Co. Inc.

Huismann (J.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Huitt (J. F.) s. Dubendorf (J. H.).

Hukumoto (Y.), 30 I: Spektrograph. Unters. v. H_2-Entlad.-Röhren 2845. — Spektrograph. Unters. d. kontinuierl. H-Spektr. 2845. — Energieverteil. im kontinuierl. H-Spektr. 2845. — **30 II**: Bezieh. zwischen kontinuierl. u. Viellinienspektr. d. H 2489. — Energieverteil. im kontinuierlichen H-Spektrum 3509. — **31 II**: Beziehh. zwisch. d. kontinuierl. u. d. H-Viellinien-Spektren. 2. Mitt. 196. — Kontinuierl. H_2^+-Spektr. 1823. — **32 I**: Kontinuierl. u. Viellinien-Spektr. d. H. 3. Mitt. 490. — 4. Mitt. 2135. — **33 I**: Kontinuierl. Absorpt. d. Alkyljodide 1408. — Kontinuierl. Absorpt.-Spektren v. mehratom. Moll. 1. Mitt. 3681. — **33 II**: 2. Mitt. 1968. — **34 I**: C-Halogen-Bind.-Energie u. Mol.-Strukt. im Zusammenhang mit Halogenalkylen 1794. — Kontinuierl. Absorpt.-Spektr. vielatom. Moll. 3. Mitt. 1779. — **34 II**: 4. Mitt. 2048. — Energie d. C—OH-Bind. u. Mol.-Strukt. in Alkoholen 3593.

Hukuti (G.) s. Nakamura (Harukiti).

Hukuwatari (H.) s. Shikata (M.).

Hula (M.) s. Neuwirth (F.).

Hulač (V.) s. Schindler (J.).

Hulbert (R.), 33 II: Nitritgeh. d. Rein-W. bei Chloraminbehandl. 3899.

— u. **Feben (D.), 34 II**: Mess. d. Porosität d. Sandes 1350.

— u. **Herring (F. W.), 30 I**: Waschen v. Schnellfiltern 1018.

Hulburt (E. O.), 30 II: Mit starken elektr. Entladd. erregte Gasspektren 3508. — **31 I**: UV-Theorie d. Nordlichtes u. d. magnet. Stürme 414. — Theorie d. Sonnenkorona 570. — Ionisat. d. Atmosphäre dch. die durchdringende Strahl. 2164. — **32 I**: Temp. d. unteren Erd-Atmosphäre 3399. — **32 II**: Tabellen d. Ionisat. in d. oberen Atmosphäre 2618. — **34 I**: Herst. v. Metallfilmen dch. Kathodenzerstäub. 3887. — **34 II**: Absorpt. v. Wärmestrahlen dch. Nebel 395. — s. Dawson (L. H.).

Hulett (G. A.), 31 I: Hydrolyse in Standardelementen 908. — s. Elliott (R. B.); Gardiner (W.); Hager (O. B.); Johnson (C. R.); Kenyon (D. E.).

— u. **Elliott (R. B.), 33 II**: Diffus. in Normalelementen 1313.

Hulin (C.), 32 II: Zahnpflegemittel 249*F.

Hulin (C. D.), 30 II: Mother Lode Golderz 1515.

Hulin (P. L.), 31 II: Schmelzelektrolyse v. Chloriden 1611*D. — **33 I**: Schmelzflußelektrolyse v. Na 3612*F. — s. Comp. de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Forges et Carmargue.

Hull (A. J.) s. Wyoming Platinum and Gold Mining Syndicate.

Hull (A. W.), 33 I: Vakuumröhren 2151. — s. Hayner (L. J.).

— u. **Burger (E. E.), 33 I**: Verschwinden v Gas in Entlad.-Röhren 2786.

Hull (C. M.) s. Stockhardt (J. S.).

Hull (D. C.) s. Buehler (C. A.).

Hull (F. A.) u. **Steele (G. J.), 31 I**: Anwendd. d. Quarzspektrographen 1320.

Hull (G. F.), 34 II: Möglichk. d. Mess. d. Photonenspins 1582.

Hull (H. L.), 32 II: L-Absorpt.-Grenzen d. Hg 1123, 3362.

Hull (P. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I**: Herst. v. Acetylen im elektr. Flammenbogen 1416*E. — **30 II**: Abscheid. v. Acetylen aus Gasgemischen 2439*E.

Hull (R. O.) u. **Blum (William), 31 I**: Zusätze in galvanoplast. Cu-Lsgg. 2111.

Hullberg (S.), 34 II: V aus Eisenerz 3178* Schwed.

Hulle (E. van) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Hullen, 32 I: Press. v. feinkörn. festen Stoffen mit W. als Bindemittel zu Steinen 1317. — **32 II**: Capillar-Wrkg. bei d. Braunkohlenbrikettier. 2399.

Hullett (E. W.) u. **Calder (J. W.), 34 I**: UV-Beleucht.-App. zur Erkenn. v. Roggensorten 1239.

Hulme (A. C.), 33 II: A. als Zuckerextrakt.-Mittel in d. Pflanzenanalyse 3463.

— u. **Narain (R.), 32 I**: Best. reduzierender Zucker. (Modifikat. d. Hagedorn-Jensen-Hanes-Meth.) 261.

Hulme (H. R.), 32 I: Photoelektr. Effekt für γ-Strahlen 2929. — **32 II**: Faraday-Effekt in Ferromagnetica 1126. — **33 II**: Innerer Austauschkoeff. für RaC 1140. — s. Mc Dougall (J.).

Hulot (P.), 31 II: S-halt. Mineralöle 3069*F.

Hulpieu (H. R.), 31 II: The effect of oxygen on amoeba proteus [258]. — s. Turner (B. B.); Weatherby (J. H.).

Hulsart (C. A.), 34 II: Anwend. v. Hg-Dampf in d. Verarbeit.-Industrien 3288.

Hulse (R. E.) s. Dennis (L. M.).

Hulse (S. H.) s. Read (C. L.).

Hulshof (H.), 30 II: Quellungsdruck u. osmot. Druck 886.

Hulst (J. H. v. d.) s. Ruzicka (L.).

Hulst (J. P. L.), 30 II: Novocain-Adrenalin-Einspritzz. mit tödl. Ausgange 1099.

Hulst (L. A.), 33 II: Blutspuren in d. Faeces 2865.

Hulst (L. J. N. van der), 32 II: Interferentialrefraktometer nach Jamin 1477. — **34 II**: Anwend. d. Absorpt.-Spektra in d. Ölforsch.: Dest. v. Palmöl 2922. — s. Waterman (H. I.).

Hult (R. H.) s. Ekström (P. G.).

Hultgren (A.), 30 I: Krystallisat. u. Seiger.-Erscheinn. in *1,10*%ig. C-Stahlingots 122, 2302. — Krystallisat., Seiger.-Erscheinn. 2151. — **30 II**: Gießen v. Metallen 3335*A.

Hultgren (A.), Lilljekvist (G.), Ödberg (B.) u. **Åberg (E.), 30 I**: Krystallisat.- u. Seiger.-Phänomene in *1,10*$^0/_0$ig. C-Stahlingots 3230.

Hultgren (E. A. K.), 34 I: Elektr. Heizkörper 2632* Dän.

Hultgren (R.), 32 II: Flammenfunkenmeth. bei d. spektrograph. Analyse u. wechselseit. Einw. d. Elemente auf ihre Emiss. 1042. — **33 I**: Gleichwert. chem. Valenzen aus s-, p- u. d-Eigenfunktt. 2505. — **34 II**: Krystallstrukt. v. $(NH_4)_2BeF_4$ 2361. — s. Pauling (L.).

Hulthén (E.), 30 II: Erklär. d. Störr. in Bandenspektren 1334. — **32 II**: Kernspin u. Hyperfeinstrukt. in Bandenspektren 19. — s. Bengtsson (Ernst); Grundström (B.); Heimer (A.); Holst (W.).

— u. **Heimer (A.), 32 I**: Spektr. v. Bi-Hydrid 2813.

— u. **Rydberg (R.), 33 II**: Prädissoziat. u. Druckeffekt in d. Bandenspektr. d. AlH 182.

Hulthén (L.), 34 I: Quantenmechan. Herleit. d. Balmerterme 659.

Hultkvist (G.), 30 I: Vergift. mit Acetylsalicylsäure 100.

Hultman (E. W.), 30 I: Kautschukähnl. M. 2322* F. — **32 I**: Dass. 3235* Dän.

—, **Duncklee (F. P.), Monteleone (J.)** u. **Simons (W. R.), 30 I**: Gummiart. M. aus Erdöl 3618* A.

Hultman (G. H.), 32 I: Entfern. v. H_2S aus Kohledest.-Gasen 3135* A. — **34 I**: Dass. aus Kohlengas dch. Waschen mit Alkalicarbonatlsg. 983* D.

Hulton (H. F. E.) s. Baker (J. L.).

Hulubei (H.), 30 II: Lichtelektr. Zelle für d. UV. Vorgang d. Sensibilisat. 1198. — Gewinn. v. H mitt. eines elektrolyt. Osmoregulators aus Pd 3324. — **32 I**: Bandensyst. d. Hg in d. Nachbarschaft seiner Resonanzlinie 491. — **33 I**: Partialabsorpt. d. Röntgenstrahlen 1081. — Ramanspektr. d. W. 1409. — Multiple Comptonstreuung 2511. — **34 I**: Quantenhafte Streuung d. Röntgenstrahlen 2881. — **34 II**: Fokussier.-Meththy. bei d. Unters. v. Krystallpulvern 1264. — s. Cauchois (Y.).

— u. **Cauchois (Y.), 31 II**: Anordn. zum Studium d. Ramaneffektes 536. — Monochromat. Erreg. v. Raman-Spektr. im UV. Anwendd. 1388. — **33 II**: Schwache Linien in d. K-Spektrr. d. Elemente 45 Rh u. 42 Mo 1477. — **34 I**: Charakterist. Röntgenemiss. d. Elemente im gasförm. Zustand. K-Spektr. d. X (Emiss. u. Absorpt.) 2247. — **34 II**: Schwache Linien in Kβ-Spektren d. Elemente *42* (Mo), *45* (Rh) u. *47* (Ag). 2. Mitt. 3902.

Humber (J. D.) s. Coffey (W. B.).

Humberstone (G.), 33 I: Tauchlackier. 1693.

Humbert (L. C.) s. Sterkers (E.).

Humble (H. A.) s. Hauser (C. R.).

Humble (I.), 30 I: Anwend. v. Altpapier in d. amerikan. Papierfabriken 1721.

Humble Oil & Refining Co. u. **Ransom (G. F.), 31 II**: K_2SO_4 aus Polyhalit 1739* A.

— u. **Wiess (H. C.), 31 I**: Vakuumdest. v. Mineralölen 2006* Can.

Humblet (J.) u. **Jenet (A.), 34 II**: Holzimprägnier. 2626* Belg.

Humboldt s. Maschinenbau-Anstalt Humboldt.

Humboldt-Deutzmotoren A.-G., 34 I: Aufarbeiten v. nicht sulfid. Erzen u. Mineralien dch. Flotat. 931* Dän. — Aufarbeiten v. Kryolith dch. Flotat. 1690* Dän.

Humboldt Sulphur Co. u. **Crowley (A. J.), 30 I**: Gewinn. v. S 274* A. — Filtrieren v. S 274* A. — **30 II**: Extrahieren v. S 2026* A.

Hume (E. J.), 30 I: Zement 3344* Aust.

Hume (E. M.) s. Collison (D. L.).

—, **Pickersgill (M.)** u. **Gaffikin (M. M.), 32 II**: Best. v. Vitamin D. 1. Mitt. Abgestufte Dosen einer Standard-Lsg. u. Aschegeh. d. Knochen 1933.

— u. **Smith (H. H.), 31 I**: Wert d. Nahrungsmittel als Vitamin-A-Quelle 1125. — **31 II**: Fettfreie Fütter. u. schuppiger Schwanz bei Ratten 590. — Verkalk. d. Knochen v. Ratten bei einem ergosterinarmen Futter 590.

Hume (G. S.), 31 I: Naturgas in Saskatchewan 189. — **34 II**: Verteil. d. wahrscheinl. ölführenden Gesteine unter Berücksichtig. d. Naturgas- u. Erdölgewinn. in Alberta 1877.

Hume (J.), 34 I: Gasbürette 2456. — s. Bradley (R. S.); Cooper (M. M.); Coppock (J. B. M.).

— u. **Colvin (J.), 30 I**: Zers. d. Halbhydrats v. saurem Kaliumoxalat 199. — **30 II**: Rkk. in festen Körpern 1817. — **31 II**: Entwässer. v. $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 2588.

Hume (W. F.), Harwood (H. F.) u. **Riley (H. L.)** [Cairo], **30 I**: Analysen ägypt. metamorpher Gesteine (Schiefer) 3022.

Hume (W. R.), 30 I: Lötverfahren 3236* Aust. — **34 II**: Schweißelektrode 2132* A., Can. — s. Hume Steel Ltd.

Hume Steel Ltd., 33 I: Röhrenförm. hohle Gegenstände 125* N.

— u. **Hume (W. R.), 32 I**: Schutzüberzüge auf Metallrohren 448* Can.

Hume-Rothery (W.), 30 I: Zus. d. ε-Bronze 281. — Krystallstrukt. d. B-Untergruppen u. ihr Zusammenhang mit d. period. Syst. u. d. Atombau 2052. — **30 II**: Gitterkonstanten d. Elemente 2866. — **31 I**: Elektronenenergieniveaus d. Elemente, bes. Bezieh. zur Größe u. d. Elektronenzuständen d. Atome in metall. Krystallen 3085. — The metallic state: electrical properties and theories [3339]. — **32 I**: Unters. d. Makrostrukt. v. Al-Si-Legierr. mitt. d. Ätzverf. 1946, 2632. — **34 I**: Graph. Methode zur Umwandl. gewichtsprozent. Zus. v. Dreistoff-Syststt. in Atom- oder Mol.-Prozente 1870.

—, **Mabbott (G. W.)** u. **Evans (K. M. C.), 34 II**: EE. u. FF., Grenzen d. Bldg. fester Lsgg. bei Ag- u. Cu-Legierr. mit d. Elementen d. B-Nebengruppen 705.

Humeau (R.) s. Cornubert (R.).

Humes (C. H.), Passano (R. F.) u. **Hayes (A.), 31 I**: Fehler bei Durchschnittswerten, Anwend. auf Korrosionsverss. 3053.

Humfeld (H.), 30 I: Elektrodialyse v. Böden. 3. Mitt. Einw. verschiedener Düngemittel auf dch. Elektrodialyse aus d. Boden erhaltene Basen u. Säuren 1030. — **30 II**: Best. d. CO_2-Entw. d. Bodens 2177. — s. Smith (N. R.).

— u. **Alben (A. O.), 30 I**: Elektrodialyse v. Böden. 1. Mitt. Prüf. d. Meth. 1030; 2. Mitt. Wahl d. Elektroden 1030.

Huml (A.), 30 II: Behandl. abgezogener Narbenschichten v. gegerbten Ledern 1326* Oe.

Humm (W.), 32 II: Physikal. Änderr. v. Zementmörtel dch. Einw. v. CO_2 3006. — **34 II**: Best. d. Verarbeitbark. v. Mörtel u. Beton 1512.

Humm (Werner), 30 I: Kontrolle d. Turmbetriebes in Sulfitzellstoffabriken 1403. — Festigk.-Prüf. v. Papierhalbstoffen 2492. — **30 II**: Betriebskontrolle in Zellstofffabriken 2079. — **32 I**: Ununterbrochener Aufschluß v. cellulosehalt. Material 160* Schwz.

Humme (H.) s. Fricke (R.); Kraut (H.).

Hummel (A.), 30 I: Siebanalysen u. Abramsscher Feinheitsmodul 3478. — **31 I**: Kritik d. Feinheitsmoduls 1961. — **31 II**: Leichtbaustoffe im Skelettbau 2770. — **32 I**: Auflocker. v. Kiessanden dch. Feuchtigk. 1567. — Vorhersage d. *28*-Tagebetondruckfestigk. auf Grund v. Vorverss. 2755. — **34 II**: Betonüberwach. beim Bau d. Avusbetonbahn *1934* 3543.

Hummel (A.) [Illinois] s. Kunz (J.).

Hummel (C.), 30 II: Einsatzhärt. v. Eisen mit fl. Zementat.-Mitteln 2826* D. — **33 I**: Einsatzhärt. 4029* F.

Hummel (E. C.) s. Otis Steel Co.

Hummel (F.), 34 I: Rundfunkwellen bei Labor.-Mess. 2455.

Hummel (G.) s. Fischer (Hans).

Hummel (H.), 31 II: C. Duisberg 1961.

Hummel (J. N.), 31 II: Automat. Registrier. v. Koinzidenzen in Geiger-Müllerschen Zählrohren 275. — Selbsttät. Koinzidenzzähl. 3019. — **32 II**: Best. d. Natur d. Höhenstrahl. dch. Koinzidenzmess. 1414. — Unterss. am Elektronenzählrohr 1477. — **33 I**: Wandeinflüsse auf Zählrohrentladd. 3890. — **34 I**: Ergebnisse aus Koinzidenzmess. mit einem Zählerpaar 3020.

Hummel (K.), 32 I: Grünerden Südtirols u. a. halmyrolyt. Fe-Silicate 655. — V-reiche Sekundärkohle im Cordevolegebiet 1647.

Hummel (L. E.) s. Griffith jr. (F. R.).

Hummel (R.), 30 I: Beziehh. d. Gallensäuren zum Nahrungscholesterin. 2. Mitt. 851. — **30 II**: Beeinfl. d. Cholesterins u. seiner Fettsäureester dch. Röntgenbestrahl. in vitro u. in vivo 3003. — **32 I**: Pernocton 1686. — Einfl. v. Grenzstrahlen in vitro auf Cholesterin u. seine Fettsäureester 2958. — s. Heeren (I.); Schönheimer (R.).

Hummel (T.), 30 I: Entzieh. d. in Weintrestern enthaltenen A. 765* D.

Hummelinck (M. G. W.), 30 I: Abscheiden v. Verunreinigg. aus koll. Lsgg., Emulss. u. Suspenss. 1510* Holl. — **30 II**: Dass. 279* Oe.

Hummelsheim (C. H.), 34 I: Quantit. Best. d. Veratrins auf pharmakolog. Wege 2459.

Hummer (O.), 30 I: Analyse fl. Stellhefe 2646. — **30 II**: Verlust an W.-lösl. Phosphorsäure bei d. sauren Klär. mit Superphosphat in d. Hitze. 1. Mitt. 2071; 2. Mitt. 3208. — Analyse fl. Stellhefe 1459. — **31 I**: Herst. u. Lager. v. Stellhefe in fl. Zustande 538. — **32 I**: Frucht- oder Beerenweine 886. — Backprobe 1454. — **32 II**: Preßhefefabrikat. 456. — **33 II**: „Ankeimen" v. Weinhefen 3633. — **34 II**: Ankeimen bzw. Vermehren d. Weinhefe 353. — Trockenkultur v. Mikroorganismen 3859* Dän.

Hummitzsch (W.) s. Sauerwald (F.).

— u. Sauerwald (F.), 31 I: Mehrstoffsystst. mit Fe. 3. Mitt. Syst. Fe-P-Si 1084.

Humnicki (W.), 30 II: Gemischte Glyceride d. Salicylsäure. 1. Mitt. 237; 2. Mitt. 237. — **31 II**: Chem. Zus. v. Fetten 3283. — Gemischte Glyceride d. Salicylsäure. 4. Mitt. 3334. — Einw. v. Phenylisocyanat auf aromat. Oxysäuren 3468.

— u. Łunkiewicz (J.), 30 II: Gemischte Glyceride d. Salicylsäure. 3. Mitt. 237.

Humoller (F. L.) s. Austin (W. C.).

— u. Austin (W. C.), 33 I: Verbesserter Natriumbrenner 815.

Humpert (K.) s. Stanniolfabrik Burgdorf A.-G.

Humphrey (C. J.) s. Reinking (O. A.).

Humphrey (G. C.) s. Hart (E. B.).

Humphrey (G. F.), 30 II: Frucht- u. Getreidenährmittel 1300* Can.

Humphrey (H. A.), 30 II: Stickoxyde 1751* E. — s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Humphrey (I. W.), 33 I: Isolier. v. Terpenkörpern aus Kiefernstümpfen 1851. — s. Hercules Powder Co.

Humphrey (N. A.), 34 I: Isolier. v. Siemens-Martin-Öfen 3515.

Humphrey (W. G.) s. Conant (J. B.).

Humphreys (C. F.) s. Armstrong Cork Co.

Humphreys (C. J.), 31 I: Interferenz-Mess. in d. Bogenspektren v. Kr u. X 419, 2436, 3653. — **32 I**: Hyperfeinstruktt. in d. Bogenspektren v. Kr u. X 16. — s. Bruin (T. L. de); Meggers (W. F.).

—, Bruin (T. L. de) u. Meggers (W. F.), 32 I: Funkenspektr. d. X 16, 1055.

— u. Meggers (W. F.), 33 II: Erstes Spektr. d. X 1479.

Humphreys (C. W.) s. Mc Bain (J. W.).

Humphreys (E. M.) u. Halpert (B.), 31 II: Akute P-Vergift. 1716.

Humphreys (E. W. A.), 34 II: Reinig. v. Fll. 1971* E.

Humphreys (F. E.), 32 II: Dermatitis u. Leder 3345. — **33 I**: Dass. 3033. — **33 II**: W. im Leder 166. — **34 I**: Häutekonservier. 1755. — Eigg. d. Gerbbrühen u. Extrakte 3955. — s. Jordan-Lloyd (D.); Robertson (M. E.).

— u. Phillips (H.), 32 II: Chem. Prüf. farb. Leder auf d. Ggw. v. Diaminen u. Aminophenolen 1735. — **33 II**: Prüf. v. Leder auf d. Ggw. extrahierbarer Cr-Verbb. 3079.

Humphreys (Frank E.) u. Zilva (S. S.), 32 I: Stoffwechsel bei Skorbut. 3. Mitt. Resorpt. u. Retention v. Ca u. P beim Meerschweinchen 247.

Humphreys (G. H. W.), 34 I: Veränderr. d. Farbwerte v. analysenstarken Gerbstoff-Lsgg. in Abhängigk. v. d. Zeit 1270.

Humphreys (H.), 34 II: Pflanzl. Öle 159* A.

Humphreys (K. E.) s. Himwich (H. E.).

Humphreys (R. E.) s. Standard Oil Co.

Humphreys (R. W.), Pryde (J.) u. Waters (E. T.), 31 II: Von Zuckern abgeleitete Monocarbonsäuren. 5. Mitt. Hexon- u. Pentonsäureamide. Einw. v. NaOCl auf d. isomeren Trimethylarabonamide 839.

Humphreys (W. J.) s. Bentley (W. A.).
Humphreys & Glasgow Ltd., 30 I: Mischgas aus bituminösen Kohlen 313*F. — **30 II**: Carburiertes Wassergas 1935*F. — Vollständ. Vergas. v. Kohle u. ähnl. teerabgebenden Brennstoffen im Wassergaserzeuger 2087*D. — **31 I**: Wassergas aus Kohle 195*D. — Gemisch v. Ölgas u. Wassergas 196*F., 1395*F. — Reinigen v. Gasen 495*F., 1490*F. — Stadtgas aus Wassergas 1394*F. — Entgiftetes Leuchtgas 1395*F. — Carburiertes Wassergas 1395*F., 2298*F. — Brenngas 2421*F. — **31 II**: Ölgas u. Wassergas 173*F. — Carburiertes Wassergas 1523*F., 2250*F. — **32 I**: H_2-reiches Gasgemisch 1470*F. — **32 II**: H_2 266*F. — **33 I**: Dampferzeug. bei d. Vergas. v. Kohle 2491*F. — Carburiertes Wassergas 2491*F. — Gaserzeug. 2491*F. — s. Consolidated Gas Co.
— u. **Carroll (L. D.), 30 I**: Carburiertes Wassergas 1254*E.
— u. **Chrisman (C. S.), 31 I**: Wassergas 3637*E.
—, **Fulweiler (W. H.)** u. **Cleveland (T. K.), 31 I**: Gasreinig. 3381*E.
— u. **Glasgow (A. G.), 33 II**: Wassergas-Erzeug. 1286*E., F.
— u. **Griggs (A. R.), 31 I**: Gaserzeug. 2708*F. — **31 II**: Dass. 805*E. — **32 I**: Mischgas 3250*E., F. — **33 I**: Carburiertes Wassergas 2346*E., F. — **33 II**: Gaserzeug. dch. vollständ. Vergas. v. Kohle 3794*E., F. — **34 I**: Wassergas 161*E.
— u. **Hall (E. L.), 31 I**: Gemisch v. Ölgas u. Wassergas 3078*E., F.
— u. **Janeway jr. (P. W.), 31 II**: Carburiertes Wassergas 3291*E.
— u. **Kunberger (A. F.), 31 II**: Entphenolier. v. Abwässern 1802*F.
— u. **Perry (J. A.), 31 I**: Mischgas aus Ölgas u. Wassergas 1214*E., F. — **31 II**: Carburiertes Wassergas 173*E., F.
—, **Perry (J. A.)** u. **Fulweiler (W. H.), 31 I**: CO-armes Brenngas 3423*E.
—, **Perry (J. A.)** u. **Hall (E. L.), 32 II**: Carburiertes Wassergas mit niedr. spezif. Gew. 3335*E., F.
—, **Rusby (J. M.)** u. **Battin (W. I.), 31 II**: Kokereiverf. 2092*E.
— u. **Stelfox (J. C.), 31 II**: Gaserzeug. 805*E.
— u. **Terzian (H. G.), 30 I**: Aus Ölgas u. Wassergas bestehendes Mischgas 2198*E. — **30 II**: Dass. 2211*E., F. — **31 I**: Dass. 196*E., F., 880*F. — **32 II**: H_2-reiches Gasgemisch 807*E.
Humphries (C. H.), 30 II: Elektrolyt zur Erzeug. v. Cd-Belägen 1438*E. — **31 I**: Galvan. Erzeug. v. Cd-Belägen 149*E. — s. Metals Protection Corp.; Udylite Process Co.
Humphries (J. E.) s. Matheson (D.).
Humphris (F. H.), 31 I: Ultra violet and other rays [1417].
Humphriss (E. L. E.), 30 I: Färb. u. Aromatisier. v. Eiskrem 3734. — **31 II**: Wissenschaftl. Überwach. d. Eiskremherst. 649. — **32 I**: Enzyme d. Milch 3007. — Papier- oder Ölgeschmack 3007.
Humpton (W. G.), Huston (F. P.) u. **Mc Kay (R. J.), 31 I**: Bearbeit. nickelbeschlagener Stahlplatten 2386. — **31 II**: Dass. 621.
„Humus" Deutsche Bodenkultur G. m. b. H., 31 II: N-halt. Humusdüngemittel 1623*D.
Hun (O.), 31 I: Ebullioskop. Unters. d. Komplexe v. Cd-Halogeniden mit d. entsprechenden Alkalihalogeniden 2329. — **32 I**: Mol. Gleichgeww. d. Brenzcatechins in Lsgg. v. $CaCl_2$ u. $BaCl_2$ 2419. — **33 I**: Kryoskop. Studie an Paraldehyd, Ä. u. Aceton in Natriumacetatlsgg. 1565. — **34 I**: Kryoskop. Unters. d. Hydratat.-Hülle d. $NiCl_2$-Ionen 3711. — s. Bourion (F.).
Hund (F.), 30 I: Chem. Bind. 2210. — **30 II**: Methth. d. Deut. u. Vorhersage v. Molekelspektren 3243. — Deut. d. Molekelspektren. 5. Mitt. Angeregte Elektronenterme v. Molekeln mit *2* gleichen Kernen 3702. — **31 I**: Deut. u. Vorhersage v. Molekelspektren 219. — **32 I**: Chem. Bind. 1046, 3377. — Schwerflücht. nichtleitende Atomgitter 2543. — **32 II**: Chem. Bind. 2. Mitt. 2919. — **33 I**: Berechn. d. Elektronenverteil. in einer zweiatom. Molekel nach Thomas u. Fermi 374. — **34 I**: Atome u. Moll. 1. Mitt. 999.
Hund (W. J.) s. Rosenstein (L.).
Hundertmark (H.) s. Lehmstedt (K.).
Hundeshagen (F.), 33 I: Gesetzmäßigk. d. Verh. organ. Farbstoffe gegenüber Proteinen, Proteiden, Albuminoiden u. Nucleinsubstanzen 883.
Hundeshagen (Franz), 31 I: Fehlerhafte Gläser 2101. — Rosten d. Fe 3283. — Darst.-Weisen d. Analysenergebnisse bei d. Unters. d. Kesselspeisewassers 3494. — **32 II**: Laugenbrüchigk. d. Stahles 439. — Zementierende silicat. Bestandteile d. Kesselsteins 1669. — **33 II**: W.-Reinig. 2305. — Eigentüml. Angriff auf chem. Geräteglas dch. verdünntes wss. NH_3 3904. — **34 I**: Mörtel aus d. roman. Bauteile d. Freiburger Münsters 2082. — s. Kleinlogel (A.).
— u. **Sieber (F. W.), 31 II**: SiO_2 in Mineralwasseranalysen 2767.
Hundrieser (M.) s. Heubner (W.).
Hundsdiecker (H.) s. Vogt & Co. G. m. b. H.
— u. **Vogt (E.), 33 II**: Seifenart. wirkende Verbb. 803*F. — **34 II**: Capillaraktive Mittel 2901*F.
Hundsdörfer (E.) s. Grote (W.).
Hundt (R.), 32 II: Mittelalterl. Kalkbrennereien in Ostthüringen 2586.
Hundt (W.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Hundt & Weber G. m. b. H., 31 I: Rösten v. Erzen 146*D.
„Hungaria" Mütrágya-, Kénsav és vegyi Ipar R.-T., 31 I: Briketts aus $CuSO_4$ 2656*Ung. — **31 II**: Dass. 2648*F.
Hungarian Rubber Goods Factory Ltd. = Magyar Ruggyaán tarugyár R.-T.
Hungerford (C.), 31 II: Grünsandzeolithe für W.-Enthärt. 3024.
Hungerford (E. H.) u. **Nees (A. R.), 34 II**: Raffinose 1021.
Hunkele (G. A.), 30 II: Thermoelemente in d. keram. Praxis 117.
Hunkemöller (A.) s. Hunkemöller (L.).
Hunkemöller (L.) u. **Hunkemöller (A.), 34 I**: Enthärten v. W. 432*Schwz.

Hunkle (V.) s. Kern (Ruth).

Hunn (E. B.) s. Standard Oil Development Co.

—, Fischer (H. G. M.) u. **Blackwood (A. J.)**, **30 I**: Harzbldg. in Gasolin. — Seine Entsteh. in Automobilmotoren 2830. — **30 II**: Gum im Gasolin 666.

Hunneman (R. D.) s. Standard Oil Comp.

Hunnia Gyógyszertár u. **Pless (A.)**, **34 II**: Umhüllungen für Haarpflegemittel 1697* Ung.

Hunold (G. A.) s. Becker (Fr.).

Hunscheidt (H.), **34 II**: Ca bei Insulinüberempfindlichk. 3519.

Hunscher (H. A.) s. Erickson (B. N.); McCosh (S. S.); Nims (B.); Shukers (C. F.).

—, Donelson (E.), **Erickson (B. N.)** u. **Macy (I. G.)**, **34 II**: Ergebnisse d. Zufuhr v. Lebertran u. Hefe auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel d. Frau 3138.

Hunsperger (F.) s. Heinecke (W.).

Hunt (A. P.), **33 II**: Saures Milchpräparat 298*Can. — s. Batterman (H.).

— u. Mac Lachlan (J. C.), **32 II**: Entwässern v. Kautschuk-, Guttapercha- oder Balatamilch 3636*A. — **33 I**: Melassepräp. 3014*A.

— u. Washburn (R. M.), **32 I**: Fruchtsaftpulver 2653*A.

Hunt (C. H.), **33 II**: Den Wert v. Heu beeinflussende Faktoren 2207.

— u. Krauss (W. E.), **32 I**: Einfl. d. Futters auf d. Geh. d. Milch an Vitamin B u. G 93.

— u. Wilder (W.), **31 II**: Hinweis für d. komplexe Natur d. Vitamin B. 2. Mitt. Existenz eines *3.* Faktors 78.

Hunt (C. W.) s. Johnson-March Corp.

Hunt (F. R. W.) u. **Hinds (G. H.)**, **33 I**: Geschwindigk. d. Verbrennens koll. Treibstoffe 553. — Verbrenn.-Geschwindigk. koll. Pulver 2901.

Hunt (F. S.) s. Theis (E. R.).

Hunt (G. A.), **34 I**: Gas-Stoffwechsel v. L. pentoaceticus in bezug auf repräsentative Glieder d. Lactobacillusgruppe 1061. — s. Rakieten (M. L.).

Hunt (G. E.) s. Carroll (W. E.); Hamilton (T. S.).

Hunt (H.), **31 II**: Oxan I 2314. — **32 I**: Oxycyanogen. 2. Mitt. Das freie Radikal 2707. — **32 II**: Fl. NH_3 als Lösungsm. 1. Mitt. Löslichk. anorgan. Salze 3193. — **33 II**: Spektroskopie in d. Chemie. 1. Mitt. Flammenspektrr. 2561. — **34 I**: Isotop. Fraktionier. v. H_2 2542. — s. Heck (J. E.); Schumb (W. C.).

— u. Boncyk (L.), **34 I**: Fl. NH_3 als Lösungsm. 3. Mitt. Löslichk. anorgan. Salze bei *25°* 497.

— u. Briscoe (H. T.), **30 I**: Faktoren, d. die elektrolyt. Dissoziat. bestimmen 2367.

— u. Larsen (W. E.), **34 II**: Fl. NH_3 als Lösungsm. 2. Mitt. Dampfdrucke v. Lsgg. bei *25°* 2191.

— u. Schumb (W. C.), **30 II**: Dissoziat. v. CO_2 in d. elektrodenlosen Entlad. 3515.

Hunt (H. S.) s. United States Pipe and Foundry Comp.

Hunt (J. F.) u. **King (R. M.)**, **32 I**: Email für tiefe Tempp. 2369.

Hunt (J. K.) s. Williamson (R. V.).

Hunt (J. R.) s. General Electric Co. Ltd.

Hunt (L. B.), **32 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Legierr. 605; 2. Mitt. 2520. — Strukt. elektrolyt. abgeschiedener Metalle 1070, 1071; 2. Mitt. 2869. — **33 I**: Wahl v. Werkstoffen 1838. — **34 I**: Galvanisieren 2036. — Mechanism. d. Elektroabscheid. 3256. — **34 II**: Dass. 1524.

Hunt (M. H.), **30 II**: Betriebsmethode zum Vergl. v. Siebproben bezügl. ihrer Verteil. in unbildsamem Material 1424. — **31 II**: Schwind. v. Porzellan-M. 3377. — s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Hunt (P. C.) s. Bryte (A. L.).

Hunt (R.), **31 I**: Standardisier. v. Schilddrüsen-Präpp. 638. — **32 I**: Giftigk. d. Äthylen- u. Propylenglykols 2610.

— u. Renshaw (R. R.), **30 II**: Bezieh. heterocycl. Verbb. zum autonomen Nervensystem 266. — Äther d. Formocholins u. Cholins 267. — **32 II**: Thio- u. Thiomethyl-Ammoniumverbb. 558. — **33 II**: Sulfoniumverbb. u. d. autonome Nervensyst. 245. — **34 II**: Wrkgg. quatern. NH_4- u. analoger Verbb. auf d. autonome Nervensyst. 1156. — Äther u. Thioäther v. Triäthylammoniumverbb. 1156.

Hunt (R. L.) s. National Aniline & Chemical Co.

Hunt (R. P.) s. Mac Gregor-Morris (J. T.).

Hunt (S. B.) u. **Isham (R. M.)**, **30 I**: Dialkylsulfate 3104*A. — **30 II**: Olefine aus Ölgas 178*A.

—, Isham (R. M.) u. **Born (S.)**, **30 I**: Alkylsulfate 3104*A.

Hunt (T. C.), **30 I**: Wrkg. d. A. auf d. Blutzucker beim Diabetes 3687.

Hunt & Winterbotham, Ltd. u. **Toyne (F. D.)**, **30 I**: Dichtmachen v. Geweben 774*E., 3264*E.

Huntemüller (O.), **31 I**: Wrkg. d. Lichtstrahlen auf d. natürl. Abwehrkräfte im menschl. Körper 1939.

Hunten (K. W.) s. Hoover (G. I.).

Huntenburg (W.) s. Rabe (P.).

Hunter (A.), **34 II**: Spektren v. einfach u. zweifach ionisiertem S im Bereiche *3300* bis *4900* Å 2176.

Hunter (Amy) s. Spohn (A.).

Hunter (Andrew), **34 II**: Temp.-Koeff. u. Aktivier.-Energie d. enzymat. Hydrolyse v. Arginin 2400. — s. Dauphinee (J. A.).

— u. Dauphinee (J. A.), **30 I**: Arginasemeth. zur Best. d. Arginins u. ihr Gebrauch bei d. Analyse d. Proteine 1834. — **33 II**: Arginase. 2. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Stabilität d. Enzyms 2280.

— u. Morrell (J. A.), **33 II**: Arginase. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Enzymaktivität u. p_H2279.

Hunter (C. M.), **34 II**: Ölvork. in West-Canada 1877.

Hunter (D.) s. Hunter Products Ltd.

Hunter (D. H.) s. Sullivan Machinery Co.

Hunter (E.), **34 II**: Therm. Zers. v. N_2O bei Drucken bis *40* Atm. 1575. — s. Clifford (I. L.).

Hunter (E. C. E.) u. **Partington (J. R.)**, **31 II**: Dielektr. Polarisat. 1. Mitt. Benzollsgg. v. Furan, Äthylmercaptan u. Diäthylsulfid 2701. — **33 I**: 2.—4. Mitt. 1247; 5. Mitt. Bzl.-Lsgg. v. Pyronen, Thiopyronen u. Thioketonen. Dioxanlsgg. v. Harnstoffen

u. Thioharnstoffen 2652. — **33 II**: 6. u. 7. Mitt. Bzl.-Lsgg. 340.

Hunter (F.) s. Glass (H. M.).

Hunter jr. (F. L.) s. Fansteel Products Co. Inc.; Forest (De) Radio Telephone & Telegraph Co.

Hunter (F. M.), **30 I**: Schießen mit fl. Luft 1084.

Hunter (G.), **31 I**: Farb-Rkk. v. Thiolglyoxalinen (Thiolimidazolen) mit Natriumdiazobenzol-p-sulfonat 81. — Bilirubin-Best. mit d. Diazoreagens 820. — Die *2* Formen d. Diazo-Rk. im Serum; Hypothese über d. Natur d. Bilirubins im Serum bei hämolyt. Ikterus 820.

Hunter (G. F.) s. Canadian Explosives, Ltd.

Hunter (G. G. G.) s. Trenzen (C.).

Hunter (G. J. E.), **33 I**: Äther. Öl v. „White pine" (Podocarpus dacrydiodes) 2008.

Hunter (H.), **30 II**: Allgem. u. physikal. Chemie 1649. — s. Burgess (S. G.).

Hunter (H. L.) s. Mullin (C. E.).

Hunter (J.) u. **Mc Gougan (J.)**, **31 I**: Einricht. zur Herst. v. Trockenei 1692*E.

Hunter (James) s. Hunter (R. A.).

Hunter (J. H.), **32 I**: Verhinder. d. Kesselstein-Bldg. 720*Aust.

Hunter (J. N.) s. Gulf Pipe Line Co. of Oklahoma.

Hunter (K. R.) s. Heller (V. G.).

Hunter (L.) s. Burrows (R. B.).

— u. **Hyde (F. F.)**, **34 I**: Reagens für JZ.-Best. 1131.

Hunter (L. E.) s. Horn (D. W.).

Hunter (L. G.) s. Barbour (H. G.).

Hunter (L. N.) s. National Radiator Corp.

Hunter (M. A.), **30 II**: Wrkg. d. Kohlungsmischsch. auf d. Ni-Cr-Legier. 1605.

— u. **Jones (A.)**, **34 II**: Ti in d. Metallurgie 3831.

Hunter (M. P.) s. Fairley (T. J.); Hunter (W. J.).

Hunter (O. W.) u. **Northcott (R. A.)**, **34 I**: Reinig.-Mittel für Rohrleitt. an Abwasseranlagen 1853*A.

Hunter (R. A.) u. **Hunter (James)**, **32 I**: Behandl. v. tuberkulösen Erkrankk. d. Thorax 2487*E.

Hunter (R. F.), **30 I**: Ungesättigth. u. tautomere Beweglichk. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. Benzthiazol- u. Dihydrobenzthiazolderivv. 2094. — **30 II**: Verss., Phenylthiocarbimid mit d. Hydriden d. As u. P zu kondensieren 1529. — **32 I**: Elektronentheorie d. Valenz. 1.—7. Mitt. 2129. — Chemie d. Thiazolgruppe 3062. — **33 I**: Ein-Elektron-Bind. 889. — Elektronentheorie d. Beweglichk. im Dreiatomsyst. 1577. — Dirigierender Einfl. v. Substituenten auf d. Cyclisier. substituierter symm.-Diarylthiocarbamide. 1. Mitt. Einfl. v. F-, J- u. Cyansubstituenten auf d. Bldg. v. Anilinobenzthiazolderivv. aus mono-p-substituierten Thiocarbaniliden u. Br 3707. — **33 II**: Wechsel-Wrkg. aromat. Thioharnstoffe mit Br 2523. — **34 II**: Elektronic theory of chemistry: an introductory account [2494]. — s. Aliazam (M.); Atkinson (R. G.); Chaudhri (M. A.); Chowdhury (M. R.); Desai (R. D.); Dyson (G. M.); Farooq (M. O.); Hasan (C.).

Hunter (R. F.) u. **Jones (J. W. T.)**, **30 II**: Ungesättigth. u. tautomere Beweglichk. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. α- u. β.β-Naphthothiazole 740; 3. Mitt. Einfl. v. Substituenten auf d. Beweglichk. d. Aminobenzthiazolsystems u. auf d. Bromier. v. s-Diarylthioharnstoffen. UV-Absorpt. v. beweglichen u. unbeweglichen semicycl. Amidinen d. Benzthiazolgruppe 3560.

— u. **Parken (E. R.)**, **32 II**: Rk. v. symm. p-Carbäthoxyphenylalkylthioharnstoffen mit Br u. Wrkg. d. Isobutylgruppe auf d. Hydrotribromid-Bldg. bei 1-[Alkylamino]-benzthiazolen 3715. — **34 II**: Ungesättigth. u. tautomere Beweglichk. heterocycl. Verbb. 4. Mitt. Methylier. u. Bromier. einer Anzahl *2*-p-substituierter Anilinothiazole 2981.

Hunter (R. G.) s. Barnes (W. H.); Mc Lennan (J. C.).

Hunter (R. M.) s. Dow Chemical Co.

Hunter (R. S.), **34 II**: Glanzmesser u. Oberflächenvergleicher 3568.

Hunter (T. G.), **33 I**: Körn. 1662. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Nash (A. W.)**, **32 II**: Physikochem. Prinzipien für Fl.-Kontaktanlagen. 1. Mitt. 2498. — **33 II**: Mischeinricht. zur Extrakt. u. Rk. in fl. Zweiphasensystst. 3022. — **34 II**: Physiko-chem. Prinzipien beim Entwurf v. Fl.-Kontaktanlagen. 2. Mitt. Anwend. d. Phasenregel mitt. graph. Methth. 390. — Prinzipien d. Verff. zur Lösungsm.-Extrakt. bei d. Raffinat. v. Ölen 2017.

Hunter (W.), **34 I**: Durchbieg. eines freitragenden, rotierenden, am freien Ende belasteten Stabes 2346.

Hunter (W. H.) u. **Budrow (T. T.)**, **33 II**: Jodier. v. Phenol unter W.-freien Bedingg. 538.

— u. **Byrkit (G. D.)**, **32 II**: Konst. d. abnormalen NH_4-Salze 517.

— u. **Dahlen (M. A.)**, **32 II**: Katalyt. Zers. v. Phenolsilbersalzen. 7. Mitt. 4-Oxy-3.5-dibrom-2'.6'-dijod-4'-chlordiphenyläther u. Zers. seiner Metallsalze 1780.

— u. **Darling (S. F.)**, **32 I**: 3-Benzoylcarbazol 229.

— u. **Dyer (W. S.)**, **34 I**: Oxydat.-Prodd. d. Benzophenonoxims 1191.

— u. **Edgar (D. E.)**, **32 II**: CBr_4 zur Bromier. 352.

— u. **Jackman (R. E.)**, **33 II**: Einw. v. PCl_5 auf 1.3-Dioxoindan 1344.

— u. **Kohlhase (A. H.)**, **32 II**: Einw. v. Halogenen u. Alkylhalogeniden auf Salze d. Tribromthiophenols 1614.

— u. **Kvalnes (D. E.)**, **32 II**: Opt. Unters. reversibler organ. Oxydat.-Red.-Systst. 1. Mitt. p-Benzochinone 2173.

— u. **Morse (M. L.)**, **34 I**: Oxydat. v. symm. Trijodphenol 41.

— u. **Sly (C.)**, **32 II**: Oxydat. v. symm. Tribromanilin dch. CrO_3 in saurer Lsg. 2. Mitt. Mechanismus 2449.

— u. **Sorenson (B. E.)**, **32 II**: Red. v. aliphat. Sulfonsäuresalzen mit PBr_5 u. PBr_3 2036. — Red. v. Sulfonylbromiden mit PBr_3 2036.

— u. **Sprung (M. M.)**, **31 I**: Neuer Typ v. Oxydationsprodd. aus Chinonen 2335. — Rk. v. Piria. 1. Mitt. Gesamt-Rk. 3464; 2. Mitt. Rolle d. Sulfaminsäuren 3465.

Hunter (W. H.) u. **Whitney (R. B.)**, **32 I**: Katalyt. Zers. v. Phenolsilbersalzen. 6. Mitt. Zwischenstufen 2577.

— u. **Yohe (R. V.)**, **33 I**: Polymerisat. v. ungesätt. KW-stoffen. Katalyt. Wrkg. v. $AlCl_3$ 3305.

Hunter (W. J.), **33 I**: Holzteer 881*E. — s. Fairley (T. J.).

—, **Hunter (M. P.)** u. **Fairley (T. J.)**, **32 I**: Kautschuk-Lsgg. u. Kautschukregenerat. 2391*A. — Kautschukregenerat. 2392*A.

—, **Hunter (M. P.)**, **Fairley (T. J.)** u. **Frye (R.)**, **34 II**: Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 3323*A.

Hunter Products Ltd. u. **Hunter (D.)**, **32 I**: Leinenähnl. Garn aus Baumwolle 3363*F.

Huntington (A.) s. Challenger (F.).

Huntington (H. B.), **34 II**: Bedeut. d. Stoßaktivier.-Energie 2165.

Huntress (E. H.), **30 II**: A brief introduction to the use of Beilsteins Handbuch der organ. Chemie [412]. — **32 II**: Diphensäure 2181. — s. Hershberg (E. B.) [Cambridge]; Swann Research Inc.

— u. **Cliff (I. S.)**, **32 I**: Fluorenone 1784. — **33 II**: Darst. disubstituierter Fluorenone dch. Einw. v. Wärme auf d. entsprechend substituierten Diphensäuren u. ihre Derivv. 706.

—, **Cliff (I. S.)** u. **Atkinson (E. R.)**, **33 II**: Isomerie in d. Fluorenoncarbonsäurereihe: Isomere Prodd. dch. Einwrkg. v. H_2SO_4 auf 3.3′-Dichlordiphensäure 3568.

— u. **Hershberg (E. B.)** [Cambridge], **33 I**: Automat. Druckregel.-Vorricht. für Vakuumdest. 3973.

—, **Hershberg (E. B.)** [Cambridge] u. **Cliff (I. S.)**, **31 II**: Fluorenon aus Fluoren u. Diphensäure 2733.

—, **Stanley (L. N.)** u. **Parker (A. S.)**, **34 I**: Darst. d. 3-Aminophthalhydrazids zur Demonstrat. d. Chemiluminescenz 1644. — Oxydat. v. 3-Aminophthalhydrazid als Vorles.-Vers. für Chemiluminescenz 3165.

Huntsinger (A. H.) s. Buerger (M. J.).

Huntsinger (M. E.) s. McClure (C. W.); Mendenhall (W. L.).

Huntsman (M. E.) s. Best (C. H.).

Huntzicker (H. N.) u. **Kahlenberg (L.)**, **33 II**: Bezieh. v. H_2 zu Ni. Katalyt. Wrkg. d. Ni 328.

Hunwicke (R. F.), **32 II**: Entkeim. dch. Filtrat. 90.

Hunyady (S.), **30 I**: Unmittelbare Herst. v. $CuSO_4$ aus Cu-halt. S-Erzen 1518*Ung. — **34 I**: Al_2O_3 aus Bauxit o. dgl. 2331*A.

— u. **Koller (K.)**, **31 I**: Entschwefeln v. industriellen Gasen im Kreisprozeß bei gleichzeitiger Gewinn. v. Rein-S 2564*D. — **31 II**: Dass. 1801*D.

Hunze (R. B.) s. Kassner (J. L.).

Hunziker (H.), **34 I**: Bitumenemulss. 165*Poln.

Hunziker (O. F.), **Cordes (W. A.)** u. **Nissen (B. H.)**, **31 II**: $H^{\cdot}$-Best. v. Butter 1778.

Hunziker & Cie. s. Akt.-Ges. Hunziker & Cie. Hartsteinwerke & Cementwarenfabriken Zürich.

Huot (J. A.), **31 I**: Harzabfälle 2687*F.

Hupe (R.) s. Szeszich (L. v.).

— u. **Kreisler (A. v.)**, **34 II**: Patente über App. in d. Kohlehydrier. 1551, 2155.

Hupfeld (H. H.) s. Meitner (L.).

Hupfer (H.) s. Pringsheim (H.).

Hupka (E.), **30 II**: Verfärb. d. Fleisches v. Kühen nach Trypanblauinjektt. 487.

— u. **Majert (W.)**, **32 II**: Einw. d. Prolans auf Eierstock u. Euter 3110.

Huppert (O.), **30 I**: N-Düngesalze 1027. — **31 I**: Wälzverf. 3387.

Huppert (Oskar), **32 II**: Therapie d. Krebses 3915. — **33 II**: Protein u. seine stereoisom. Modifikatt. [3138]. — **34 I**: Strukt. u. Konfigurat. organ. Verbb. 3628*Oe. — **34 II**: Biodynamik d. Pseudoproteins. Chemotherapie d. Carcinoms dch. Redoxkörper aus Knochenleim 3788.

Huppert (P.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Huppertsberg (A.), **32 II**: Absol. Mess. v. Röntgenstrahlen mit d. Elektronenzählrohr 18.

Huppke (W. F.) s. Frey (F. E.); Guyer (J. A.); Phillips Petroleum Co.

Huppmann (G.), **30 II**: Terphenylsystem u. dessen Vork. im Pflanzenreich 1866. — **31 I**: Partiell hydrierte Lactone d. Naphthalins 2756. — Nachw. u. Best. v. Hydroxylgruppen in organ. Verbb. 3149. — **31 II**: Kondensat. v. p-Kresolmethyläther mit p-Benzochinon 551. — Partiell hydrierte Lactone d. Naphthalins. 2. Mitt. 2154. — Acetylbestst. 3235. — s. Fischer (Ph.); Pummerer (R.).

Hurd (C. B.), **32 I**: Bimol. Rk. 2537.

— u. **Carver (D. H.)**, **33 II**: Kieselsäuregele. 3. Mitt. Einfl. gelöster Stoffe auf d. Sedimentat.-Zeit 2115.

— u. **Letteron (H. A.)**, **32 I**: SiO_2-Gele. 1. Mitt. Mess. d. Oberflächenspann. während d. Absetzens; Einfl. d. Temp. auf d. Absetzzeit 3393.

— u. **Miller (P. S.)**, **32 II**: SiO_2-Gele. 2. Mitt. Absetzzeit als Funkt. d. Temp. 2609.

—, **Raymond (C. L.)** u. **Miller (P. S.)**, **34 II**: SiO_2-Gele. 4. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Erstarr.-Zeit 2193.

— u. **Swanker (H. J.)**, **33 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Kieselsäuregelmischsch. während d. Gel-Bldg. 841.

— u. **Walker (K. E.)**, **31 II**: Therm. Dissoziat. v. Calciumhydrid 375.

Hurd (C. D.), **32 II**: Keten 3217. — **34 I**: Pyrolyse v. ungesättigten KW-stoffen 1590. — s. Carnahan (F. L.); Heisig (G. B.); Meinert (R. N.); Simons (J. H.).

— u. **Austin (P. R.)**, **31 I**: Rkk. v. organ. Pb-Verbb. 3450.

— u. **Bennett (C. W.)**, **30 I**: Zers. d. 2-Methylhexanols-(2) 812.

— u. **Bollman (H. T.)**, **33 I**: Therm. Zers. α-ungesätt. KW-stoffe 2670. — **34 I**: Allyltoluole 2579.

— u. **Carnahan (F. L.)**, **30 II**: Verh. v. Äthylamin u. Benzylamin in d. Hitze 3392.

—, **Christ (R.)** u. **Thomas (C. L.)**, **33 II**: Darst. u. therm. Spalt. v. Dibenzylketon, Phenylessigsäureanhydrid u. Diphenylessigsäureanhydrid 704.

— u. **Cohen (F. L.)**, **31 I**: Propargyläther d. Phenols 2749. — **31 II**: Crotyläther d. Phenols 225.

— u. **Currie (N. R.)**, **33 II**: Pentose-Rkk. 3. Mitt. Xylan 2257.

— u. **Dull (M. F.)**, **32 II**: Ketene aus Acylphthalimiden u. a. substituierten Amiden

1779. — **33 I**: Keten bei d. Darst. v. einfachen u. gemischten Säureanhydriden 757.

Hurd (C. D.), Dull (M. F.) u. **Martin (K. E.)**, **32 II**: Wechsel-Wrkg. zwischen Amiden u. Anilin 524.

— u. **Eilers (L. K.)**, **34 II**: Pyrolysestudien 1711.

—, **Garrett (J. W.)** u. **Osborne (E. N.)**, **33 I**: Furan-Rkk. 4. Mitt. Brenzschleimsäure aus Furfurol 2942.

— u. **Goldsby (A. R.)**, **32 II**: Furan-Rkk. 1. Mitt. Pyrolyse d. Furans 872; 3. Mitt. Absorpt. v. Furandämpfen 873. — **34 II**: Umlager. bei d. Pyrolyse d. Butene 2973.

—, **Goldsby (A. R.)** u. **Osborne (E. N.)**, **32 II**: Furan-Rkk. 2. Mitt. Furan aus Furfurol 872.

— u. **Greengard (H.)**, **30 II**: Pyrolyse v. Allylarylsulfiden 2773.

—, **Greengard (H.)** u. **Pilgrim (F. D.)**, **30 II**: Verh. v. Allylderivv. d. Brenzcatechins u. Resorcins gegen Hitze 57.

— u. **Isenhour (L. L.)**, **32 I**: Pentoserkk. 1. Mitt. Furfurolbldg. 2017; 2. Mitt. Xylose-Derivv. 2573.

— u. **McNamee (R. W.)**, **32 I**: Hexyle u. Hexenylderivv. d. Phenols 3422.

— u. **Martin (K. E.)**, **30 I**: Keten aus Essigsäure 813.

— u. **Meinert (R. N.)**, **31 I**: Pyrolyse v. Propylen 1429. — Synth. u. Pyrolyse v. Methylallen u. Äthylacetylen 1897. — **33 I**: Propionaldehyd 590.

—, **Meinert (R. N.)** u. **Spence (L. U.)**, **30 II**: Tetrabromide d. Allens u. Methylacetylens 539.

—, **Parrish (C. I.)** u. **Pilgrim (F. D.)**, **34 II**: Therm. Zers. v. n-Butan bei niedr. Zers.-Tempp. 417.

— u. **Pilgrim (F. D.)**, **33 I**: Furan-Rkk. 6. Mitt. Cyclopropen 2942. — **33 II**: Kohlensuboxyd 1492. — **34 II**: Therm. Zers. v. KW-stoffen. Unterss. an Butanen 417.

— u. **Puterbaugh (M. P.)**, **30 I**: Konzentrier. v. H_2O_2-Lsgg. 3534.

— u. **Raterink (H. R.)**, **33 I**: Pyrolyse d. Mandelsäure 3929. — **34 II**: Zers. v. α-Ketosäuren 1920.

— u. **Spence (L. U.)**, **30 I**: Pyrolyse v. KW-stoffen: n-Butan u. Isobutan 502. — Isobutylen 960.

—, **Sweet (A. D.)** u. **Thomas (C. L.)**, **33 I**: Fl. Keten u. Ketenpolymere 2389.

— u. **Thomas (C. L.)**, **33 I**: Furan-Rkk. 5. Mitt. Derivv. d. Furfuralkohols 2103. — Rk. v. Keten mit aromat. Aldehyden u. Perkinsche Rkk. 2388. — Einw. v. Chlorkalk auf Ketone u. Acetessigester 3556.

— u. **Webb (C. N.)**, **32 II**: p-Dimethylaminobenzophenon 2180.

Hurd (H. B. H.) s. Andrews (D. B.).

Hurd (L. C.), **34 I**: Entdeck. d. Re 24. — s. Batchelder (G.); Geilmann (W.).

— u. **Chambers (J. S.)**, **32 II**: Best. kleiner Cu-Mengen 576.

— u. **Evans (R. W.)**, **33 I**: Best. v. Cd 3987.

—, **Kemmerer (G. I.)** u. **Meloche (V. W.)**, **31 I**: Ammonate v. $CuSeO_3$ 47.

— u. **Lenher (V.)**, **31 I**: Ammonate v. Kupferselenat 47.

Hurd-Karrer (A. M.), **31 I**: Einfluß d. Tageslänge auf d. Formgestalt. v. Weizenpflänzchen 954. — **34 II**: Verhinder. v. Se-Schädigg. an Weizenpflanzen dch. S 499. — s. Nelson (E. M.).

Hurden (E.) s. Barrs (E.).

Hurgin (J.) u. **Pissarenko (N.)**, **34 II**: Opt. Konstanten d. Alkalimetalle 2366.

Hurlaux (R.), **31 II**: Henna 3017.

Hurleston (E. H.), **31 I**: Regenerat 3407.

Hurley (A. B.) s. National Paper Process Co. Inc.

Hurley (F. H.) s. Scott (A. F.).

Hurley (R. T.), **30 I**: Motorbrennstoff 317*E. — **33 II**: Kokillenbaustoff 2450*A. — s. Moto Meter Gauge & Equipment Corp.

Hurley (T. F.) s. Lander (C. H.).

— u. **Matthews (M. A.)**, **32 I**: Tieftemp.-Teer als Brennstoff 2261.

Hurley (W. F.) s. Gismondi (G.).

Hurlston (E. H.) s. Dunlop Rubber Co.

Hurme (E. A.), **33 II**: Lichtbogenschweiß. v. rostfreiem Stahl 3476. — Schweiß. hoch-Mn-halt. Stahls 3476.

Hurrell (G. C.), **30 I**: Bituminöse Emulss. 2665*E. — **34 I**: Druckemulgierer 92*E. — **34 II**: Emulgieren u. Dispergieren 646*E. — s. Colas Roads Inc.

Hurry (J. B.), **31 II**: The woad plant and its dye [1935].

Hurry (N.) u. **Meldrum (A. N.)**, **34 II**: Derivv. d. Oxybenzoesäuren 3248.

Hursh (R. K.), **30 I**: Wärme- u. Luftmengen zum Trocknen v. Tonerzeugnissen 1353. — S-halt. Gase u. Ausschläge beim Trocknen 1353. — **32 I**: Widerstand feuerfester Stoffe gegen Kohlenaschen 2624.

— u. **Clemens (E. C.)**, **31 II**: Einfl. d. Zus. d. M. u. d. Brennbedingg. auf d. Salzglasur 1333.

Hurst (C.), **34 I**: Emiss.-Konstanten v. Metallen im nahen Ultrarot 657. — Metall. Dispers. im nahen Ultrarot 3711.

Hurst (I. A.) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

Hurst (J. E.), **31 I**: Entgasungsprozeß 3504. — **31 II**: Monelmetall für Schleuderguß 2507. — Umdreh.-Geschwindigk. beim Schleudergußverf. 3255. — **32 I**: Austenit. Gußeisen 1290. — Schleuderguß v. Nichteisenmetallen u. -legierr. 1821. — Schleuderguß v. Metallen u. Legierr. 2887. — Öl- u. Lufthärt. v. Gußeisen 3218. — Kupolofen 3218. — Eigg. d. Roheisens 3487. — **32 II**: Wrkg. d. Schleudergusses auf d. Korngröße v. Metallen 604. — Nitrier. v. Gußeisen 1680. — Härten d. Schmelze in Luft u. in Öl 1825. — Korros.- u. hitzebeständ. Gußeisenlegierr. Entw. Si-halt. u. austenit. Werkstoffe 3609. — **33 I**: Härten v. Gußeisen 2303. — Wrkg. v. Elementen als Zusätze zum Gußeisen 2741. — Einfl. v. Roheisen auf d. Erzeug. v. hochwert. Eisenguß 2741. — **33 II**: Gußeisen für Nitrierzwecke 598. — Einfl. v. P auf d. Eigg. v. gehärtetem u. angelassenem Guß-Fe 2316. — Nitrierguß-Fe. Guß-Fe zur Härt. nach d. N-Verf. 2316. — Eigg. v. Roheisen 2585. — P in Cr-legiertem Gußeisen 3183. — **34 I**: Verschleißfestigk. nitrierten Gußeisens 274. — Härten v. Gußeisen dch. Wärmebehandl. 598. — N-gehärteter Stahl u. Gußeisen im W.-Bau 1228. — Gußeisen zur Nitrierhärt. 1548. — Wärmebehandl. v. schmiedbarem Gußeisen 1871. — Zusatz v. Nichteisen-

metallen zu Gußeisen 2030. — Cr-Zusätze zu Gußeisen für Gießereizwecke 2187. — Festigk.-Eigg. v. Gußeisen 2478. — **34 II**: Verschleißfestigk. v. nitriertem Gußeisen 124, 3169. — s. Sheepbridge Stokes Centrifugal Castings Co.

Hurst (**R. E.**) u. **Meulendyke** (**C. E.**), **34 I**: Photomechan. Herst. v. Hochdruckformen 1600* A.

Hurst (**R. H.**) s. Cook (L. C.).

Hurt (**D. M.**) s. Whitman (J. L.).

Hurter (**A.**), **33 I**: Zucker u. A. aus Holz 3650. — **34 I**: Dass. 2215.

Hurtig (**G.**) s. Dilthey (W.).

Hurtley (**W. H.**) s. Allott (E. N.).

Hurtley (**W. R. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Hurum (**B.**), **33 II**: Geh. an Fremdstoffen in Faser-MM. 3938* N.

Hurwitz (**E.**) u. **Zack** (**S. I.**), **33 II**: Laughlinverf. d. Abwasserreinig. 1909.

Hurwitz (**H.**) **& Co.**, **30 II**: Vervielfältig. v. Originalen nach Kontaktverf. 347* Oe. — **31 I**: Dass. 2012* D. — **32 I**: Übertrag.-Mittel zur Herst. d. Originale für d. Umdruck 2099* D. — **33 II**: Druckformen für Vervielfältigg. 2600* D.

Hurwitz (**S.**), **33 I**: Einfl. d. Temp. u. Aussaatzeit auf d. Entw. d. Wintergetreide 73. — s. Rathsack (K.).

Hurwitz (**S. H.**) u. **Nicholls** (**E. G.**), **31 I**: Wrkg. d. Vitamin-C-Mangels auf d. Uterusmuskel bei sensibilisierten u. nichtsensibilisierten Meerschweinchen 2080.

— u. **Wessels** (**A. L.**), **33 I**: Rk. d. glatten Bronchienmuskulatur v. Meerschweinchen bei Vitamin-C-freier Fütter. 1966. — **33 II**: Unwirksamk. v. Ca-, K- u. Mg-Salzen bei anaphylakt. Schock 1543.

Hurxthal (**A. O.**), **31 II**: Geeignete Trockenvorr. für kontinuierl. Verff. 286.

Hurxthal (**L. M.**), **33 I**: Blutcholesterin bei Schilddrüsenerkrank. 1. Mitt. Analyse d. Befunde bei tox. u. nichttox. Kropf vor d. Behandl. 3209. — **33 II**: 2. Mitt. 2022.

Husa (**L. M.**) s. Husa (W. J.).

Husa (**W. J.**), **30 II**: Wrkg. v. Stabilisatoren in Schmalz in Bezieh. zu seinem Gebrauch in KJ-Salbe N.F.V. 3602. — **31 I**: Hydrolyse v. AsJ_3 2506. — **32 I**: Verd. HJ u. HJ-Sirup 417. — **32 II**: Stabilisier. d. AsJ_3- u. HgJ_2-Lsg. USPX 3740.

— u. **Birmingham** (**G. W.**), **34 I**: Haltbark. d. Eisen-Ammonium-Acetatlsg. U.S.P.X. 2004.

—, **Carter** (**J. M.**), **Kazarian** (**C.**), **Magid** (**L.**) u. **Smith** (**H.**), **32 II**: Analyse v. AsJ_3 247.

— u. **Enz** (**W. W. F.**), **30 II**: Beständigk. v. AsJ_3- u. HgJ_2-Lsgg. d. U.S.P.X. 1741. — **31 I**: Dass. 1945.

— u. **Husa** (**L. M.**), **34 I**: Genauigk. v. Arzneitropfern mit erweiterter Spitze 1076. — **34 II**: Schutz d. Signaturen dch. Lack 470.

— u. **Magid** (**L.**), **33 I**: Überzüge auf Kapseln 809. — **33 II**: Einfl. v. Verbb. auf d. Stabilität d. HJ 846.

— u. **Radin** (**J. M.**), **33 I**: Antisept. Wert v. Phenolsalben 3595.

— u. **Riley** (**D. E.**), **34 II**: Bestandteile d. Siambenzoe; konservierende Wrkg. auf Schmalz 2709.

— u. **Shattuck** (**P. S.**), **32 I**: Einfl. v. Jodiden auf d. Haltbark. v. HJ 3159.

Husain (**M. H.**) s. Stapleton (H. E.).

Husain (**T.**), **31 I**: Veränder. d. Eigg. schwerer Tone dch. Verwend. v. Elektrolyten 506. — s. Cellular Clay Corp.

Huse (**E.**), **33 II**: Sensitometr. Kontrolle bei d. Filmherst. in Hollywood 2224.

Husemann (**C.**), **34 I**: Feinheitsgrad u. Cl-Geh. d. Staubkainits 272. — **34 II**: Kalidüngung d. Kartoffel auf d. Hochmoor- u. Heidesandböden Nordwestdeutschlands 3665. — s. Brüne (F.).

Husemann (**E.**) s. Zintl (E.).

Husemann (**R.**), **31 I**: Pernocton als Narkoseeinleitungsmittel 3258.

Husfeldt (**E.**), **31 I**: Proteolyt. Enzyme in d. Leukocyten d. Menschen 3476.

Huskey (**O. B.**), **33 I**: Elektr. Isoliermittel 3478* A.

Husmann (**W.**), **32 I**: Getrennte Schlammfaul. 856. — **33 I**: Wrkg.-Grad verschied. Arten v. Faulräumen 100. — **33 II**: Reinig. v. Abwässern aus Stärkefabriken 2068.

Husnot (**P. J. A.**), **32 I**: Lötmittel für Ni, Ni-Legierr. u. rostfreie Stähle 2092* F. — **32 II**: Zahnzement 1657* F.

Huss (**H.**), **30 II**: Sterile Heilmittel 1099. — **31 I**: Katadyniertes W. zu Arzneimittel-Lsgg. 1314.

Huss (**R.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Hussa (**R.**), **34 II**: Vigantol in d. Tuberkulosetherapie 2547.

Husse (**W.**), **31 II**: Kurzprüf. v. Anstrichen 775. — Fleckenbldg. bei Leimfarben auf Gipsputz 914. — Diazo-Verbb. u. Kuppl.-Farben als Grundlage photograph. Kopier-Verff. 1668. — **32 II**: Fleckenbldg. bei blauen Glasplakaten 3625.

— u. **Zierold** (**C.**), **30 I**: Rißskala zur Prüf. d. Formänder.-Fähigk. v. Anstrichen 1055.

Husseini (**I.**) s. Trautz (M.).

Hussemann (**D. L.**) u. **Hetler** (**R. A.**), **31 II**: Bedarf an Vitamin B u. G bei d. Lactat. 737.

Hussey (**E. H.**), **34 II**: Isolierplatten 1549* A. — s. Bauer Brothers Co.

Hussey (**J. W.**) s. Sweeney (O. R.).

Hussey (**R.**) s. Thompson (W. R.).

—, **Thompson** (**W. R.**), **Tennant** (**R.**) u. **Campbell** (**N. D.**), **33 I**: Wrkgg. v. Strahll. auf biol. Systst. 1. Mitt. Einw. hochfrequenter Röntgenstrahlen auf d. Dauer d. Larvenstadiums bei Drosophila 2428.

Hussey (**R. E.**) s. Scherer jr. (P. C.).

— u. **Scherer jr.** (**P. C.**), **30 II**: Kunstseidenindustrie im Süden 3482. — **31 I**: Kunstseide 182. — **31 II**: Cellulose in Virginia. 2. Mitt. Kunstseide 1078.

Hussey (**R. H.**) s. Wolfard (M. R.).

Hussey (**S. C.**), **Marvel** (**C. S.**) u. **Hager** (**F. D.**), **30 I**: Cycl. Azoxyverb. 2887.

Hussmann-Ligonier Co. u. **Adrian** (**A. L. D. d'**), **34 II**: Entfernen v. Schwitzwasser 1173* A.

Hussner (**C.**), **34 I**: Galvanisier. v. Spritzguß 3392.

Husson (**C.**), **31 I**: Les huiles d'olives [1989]. — **34 II**: Alger. Gersten 2143.

Hussong (**M.**) s. Fischer (Hans).

Hussong (**R. V.**) s. Hammer (B. W.).

— u. **Hammer** (**B. W.**), **31 II**: Isomere Formen d. in Milch v. Anaerobiern erzeugten Milchsäure 864.

Huste (F.) s. Schober (G. C.).

Husted (H. G.) s. Bogert (M. T.).

Husten (K.), 31 I: Staublungenerkrankung d. Bergleute im Ruhrkohlenbezirk [2516].

Hustinx (E.), 34 I: Na_2CO_3 aus NaCl 3902.

Huston (F. P.), 32 II: Schweiß. v. mit Ni überzogenen Stahlplatten 3148. — s. Humpton (W. G.).

Huston (J. S.), 32 II: Gute Qualitäten bei Stahlblechen 598.

Huston (R. C.) s. State Board of Agriculture of the State of Michigan.

— u. **Allen (Winston F.), 34 II**: Caffein-Derivv. 1. Mitt. 8-Äther d. Caffeins 1129; 2. Mitt. Mol. Umlager. d. 8-Äther d. Caffeins 1129.

— u. **Chen (P. S.), 34 I**: Cl-Derivv. d. m-Kresols 689.

— u. **Eldridge (E. F.), 31 II**: Cl-Derivv. v. Benzylphenolen. 1. Mitt. Dichlorderivv. d. o- u. p-Benzylphenols 993.

—, **Guile (R. L.), Chen (P. S.), Headley (W. N.), Warren (G. W.), Baur (L. S.)** u. **Mate (B. O.), 34 I**: Chlorderivv. v. Benzylphenolen. 2. Mitt. Mono-, Di- u. Trichlorderivv. d. o- u. p-Benzylphenols 384.

— u. **Houk (A. L.), 32 I**: Einw. aromat. Alkohole auf aromat. Verbb. in Ggw. v. $AlCl_3$. 8. Mitt. Benzylier. v. m-Kresol 3055.

— u. **Hutchinson (J. A.), 32 I**: Mono- u. Dibromderivv. d. m-Kresols 3054.

— u. **Lewis (W. C.), 31 II**: Einw. aromat. Alkohole auf aromat. Verbb. in Ggw. v. $AlCl_3$. 7. Mitt. Kondensat. v. Benzylalkohol mit p-Kresol 2009.

—, **Neeley (A.), Fayerweather (B. L.), D'Arcy (H. M.), Maxfield (F. H.), Ballard (M. M.)** u. **Lewis (W. C.), 33 II**: Br-Derivv. v. Benzylphenolen. 1. Mitt. Mono-, Di- u. Tribromderivv. d. o- u. p-Benzylphenols 862.

— u. **Peterson (W. J.), 34 I**: Mono- u. Dibromderivv. d. m-Kresols. 2. Mitt. 2740.

—, **Sell (H. M.)** u. **Brigham (H. R.), 33 II**: p-Xylylmethylpyrazolone u. Derivv. 2133.

— u. **Strickler (H. W.), 34 I**: Einw. aromat. Alkohole auf aromat. Verbb. in Ggw. v. $AlCl_3$. 6. Mitt. Kondensat. v. Phenylpropylcarbinol u. α-Chlorbutylbenzol mit Phenol 1976.

—, **Swartout (H. A.)** u. **Wardwell (G. K.), 31 I**: Einw. v. aromat. Alkoholen auf aromat. Verbb. in Ggw. v. $AlCl_3$. 5. Mitt. Benzylier. v. o-Kresol 771.

Huszak (I.) s. Annau (E.).

Huszák (S.), 33 I: Oxydat.-Mechanism. d. sympath. Gewebes 1788. — **33 II**: Ascorbinsäuregeh. d. Corpora lutea 2283. — **34 I**: Chemie d. Nebennierenmarkes 2442.

Hut (P.), 33 II: Behandeln v. nichtrostendem Stahl 602*Tschech.

Huta Feniks s. Zaklady Bieli Cynkowej i Przetworów Chemicznych „Huta Feniks“ Sp. Akc.

Huta Leontyna s. Fabryka Bieli Cynkowej B. i. J. Inwald „Huta Leontyna“.

Hutcheson (W. W.) s. Mason (W. C.).

Hutchings (P. J.) s. Roscoe (R.).

Hutchings (T. B.) u. **Martin (T. L.), 34 II**: Einfl. d. C-N-Verhältnisses auf d. Verlauf d. Zers. d. organ. Subst. im Boden 3547.

Hutchins (O.) s. Carborundum Co.

Hutchins (T. C.), 33 I: Abmustern in Druckbetrieben 2748. — **34 II**: Fehler im Textildruck u. ihre Besser. 1689.

Hutchins (W. C.), 33 I: Elektr. Schweißen mitt. d. Thyratronröhre 3237. — Punkt- u. Nahtschweißen v. rostfreiem Stahl 3492. — s. Daniels (R.).

Hutchinson s. Soc. An. des Établissement Hutchinson.

Hutchinson (A.), 31 I: Futter für Koksöfen u. dgl. 1961*A.

Hutchinson (A. H.) u. **Ashton (M. R.), 34 I**: Wrkg. strahlender Energie auf d. Aktivität v. Diastase 557.

— u. **Newton (D.), 30 II**: Spezif. Wrkg. v. monochromat. Licht auf d. Wachstum d. Hefe 578.

Hutchinson (A. J. L.) s. Standard Oil Co. of California.

Hutchinson (C. R. M.) s. Hall (H. C.).

Hutchinson (D. R.) s. Donaldson (J. W.).

Hutchinson (F. C.), 33 I: Metallurgische Gesichtspunkte zu einem neuen Sauerstoff-Acetylen-Schweißverfahren in d. Ölindustrie 1507.

Hutchinson (G. W.), 31 II: Hydraul. Kalk im Beton 894. — **33 I**: Zuschläge für Beton auf Grund ihrer Kornzus. 286.

Hutchinson (H. B.) s. British Industrial Solvents Ltd.; Distillers Co.; International Yeast Co. Ltd.

Hutchinson (J. A.) s. Huston (R. C.).

Hutchinson (J. C. D.) s. Boas-Fixsen (M. A.).

Hutchinson (W.), 30 I: Alter. v. Regenerat- u. Abfallmischsch. 1706. — Fabrikat. v. Schwammkautschuk 3491. — s. Panem (J.).

Hutchinson (Waldo), 32 I: Isolat. bei hoher Temp. 1277.

Hutchinson (W. S.) s. Lektophone Corp.; Silica Gel Corp.

— u. **Plews (W. J.), 33 II**: Pb-Oxyde 1234*A.

Hutchinson (W. Spencer), 30 II: V-Erze. Weltvork. 1966.

Hutchison (A. G.), 33 I: Metamorphose d. Deeside-Kalkstein 3553.

Hutchison (A. W.) s. Engel (K. H.); Scholl (A. W.); Weidner (B. V.).

— u. **Chandlee (G. C.), 31 II**: Aktivitätskoeff. d. H_2SO_4 in Eg. 1989.

Hutchison (G. F.) s. Holmes (W. C.).

Hutchison (R.) u. **Mottram (V. H.), 33 II**: Food and dietetics [2162].

Hutchison (R. C.), 32 II: Wrkgg. v. Brennen u. Abkühlen auf d. physikal. Eigg. v. Schamottesteinen 3940.

Hutchison (W.), 34 II: Verwend. v. Kohle 2927.

Hutchison (W. K.), 31 I: Gleichgewichtskonstanten d. NH_4HCO_3-Zers. 3646. — s. Gas Light u. Coke Co.

Hutchisson (E.), 30 II: Intensitäten in Bandenspektren 869. — **31 I**: Intensitäten d. Bandenspektren in symmetr. *2*-atom. Moll. 1. Mitt. 413. — **32 I**: 2. Mitt. 13. — s. Muskat (M.); Osgood (T. H.).

— u. **Muskat (M.), 32 II**: Quantenmechanik d. LiH 1752.

— u. **Robinson (A. L.), 33 II**: Elektrodeneinzelpotentiale u. EK. einer Zelle 3102.

Hutchman (J. E.) s. Carpenter (L. E.) & Co.

Huter (J.) s. Sauer (E.).

Huth (E. F.) G. m. b. H., 30 II: Austreiben v. Gasen aus Metallteilen elektr. Entlad.-Gefäße 1589* D., 2420* D.

— u. **Katsch (A.), 30 I**: Glühkathoden aus schwer schmelzbaren Metallen mit ThO_2-Überzug 2290* D.

— u. **Schmierer (J. M.), 32 II**: Oxydkathoden 3590* D.

— u. **Spanner (H. J.), 30 II**: Elektronenakt. Schicht auf Kathoden v. Entlad.-Gefäßen 106* D.

Huth (F.), 33 II: Beton-Zubereit. 2578. — **34 I**: Herst. v. Leichtbeton 3906.

Huth (Friedrich), 34 II: O_2 u. CO_2 in d. Wasserleitung 817.

Huth (Fritz), 32 I: Entfetten v. Faserstoffmaterial 1461* E.

Huth (G.), 30 I: Ringwaage, ein neuer Druck- u. Mengenmesser für W., Dampf u. Gas 1550.

Huth (W.), 31 I: Reiß-, Eisblumen- u. Krystall-Bldg. 1181. — **31 II**: Verdunstungskälte v. Lösungsmm. 642. — **32 I**: Auswahl v. Kollodiumwolle u. Pigmenten 1008. — Geruchsverbesser. v. Lacken 1160. — Gift. Boilerlacke 3352. — **32 II**: Weichmach.-Mittel für Nitrocelluloselacke 930. — Mn ist giftig 1198. — Albertolzahl 1841. — Nitrolacke aus Lackwollemischsch. 2740. — Kennzahlen für Löse- u. Verschnittfähigk. 2547. — **33 I**: Lacke als Klebstoffe. 1. u. 2. Mitt. 2904. — **34 I**: Kunstharzfabriken 135. — **34 II**: Lacke als Klebstoffe 3579.

Huth (Wilh.), 34 II: Metalltuben für kosmet. Prodd. 2757.

Huthwelker (W.) s. Dilthey (W.).

Hutin (A.), 33 II: Talk 1567.

Hutin (Albert), 31 I: Beschleuniger D. O. T. G. 1025. — Thiophosgen u. Derivv. 2994. — Ultraleichte Farben. Gelatinezusatz 3300. — **31 II**: „Bornéo mort“ 2668. — **32 I**: Einw. d. CCl_4 auf d. Haut 112. — Harnstoff u. Derivv. 580. — **32 II**: Kaltvulkanisat. im SCl_2-Dampf 1378. — **33 I**: Aus d. Fettreihe abgeleitete Weichmach.-Mittel für Kautschuk 2006. — Plast. MM. aus Harnstoff 2615. — **34 I**: Radiergummi 2984.

Hutino (K.), 34 I: Wachstumsricht. d. nadelförm. Krystalle v. Glucosepentacetat u. Cellobioseoctacetat 208. — s. Sakurada (I.).

Hutner (S. H.), 34 II: Entfärb.-Mittel für Eisenalaunhämatoxylin 1342.

Hutschenreuter (R.), 34 I: Verh. v. Hämatoporphyrin im Tierkörper 2157. — s. Langenbeck (W.).

Hutson (A. C.) s. Jackson (R. S.).

Hutson (G. T.), 30 II: Politur für Holz, Leder 1647* E.

Hutson (R.), 32 II: Bekämpf. d. Kirschbohrers 424. — **33 II**: Bekämpf. v. Himbeermilben 272.

Hutt (G. A.), 34 I: Eisenblechemail 437.

Hutt (G. M.), 30 II: Feuerfeste Tone v. Süd-Saskatchewan 1115.

Hutteman (H. J.), 32 I: Trocknen v. Ölsaaten oder Ölfrüchten 2910* Aust. — **32 II**: Trocknen v. ölhalt. Kernen u. Früchten 2258* F.

Huttenbach, Lazarus & Sons u. **Milne (J. L.), 33 II**: Gummischichten aus koaguliertem Latex 294* E.

Huttenlocher (H. F.), Quervain (F. de), Streckeisen (A.) u. **Bois (J. Du), 32 I**: Pb-Zn-Lagerstätten v. Goppenstein [Wallis]. Erzlagerstätten am Parpaner Rothorn. Les Gisements de mispickel aurifères d'Astano [Tessin] [207].

Hutter (A. M.), Middleton (W. S.) u. **Steenbock (H.), 33 II**: Vitamin-B-Mangel u. atroph. Zunge 3870.

Hutter (J.) s. Bureš (E.).

Hutter (W.), 33 II: Anfärben v. schwarzen Öllacken 3921.

Huttl (J. B.), 31 II: W.-Behandl. u. Reinig. 1892.

Huttner (K.) s. Birckenbach (L.).

— u. **Knappe (S.), 30 II**: Pseudohalogene. 7. Mitt. Raumchemie d. Cyanabkömmlinge d. flücht. Hydride 1528.

Hutton (D.) s. Glattfeld (J. W. E.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Hutton (J. C.) u. **Webb (Harry W.), 31 II**: Komplexverbb. d. PCl_3 u. $SbCl_3$ 828.

Hutton (J. C.) Proprietary Ltd., 34 I: Überziehen v. gepökelten Nahr.-Mitteln 1128* Aust.

Hutton (M. K.) s. Daniels (A. L.).

Hutton (R. S.), 33 II: Faraday u. seine elektrochem. Unterss. 3377. — **34 II**: Vergangenheit u. Fortschritt in d. Galvanostegie 505.

Hutton (S. E.), 33 I: Portlandzement. 1. bis 4. Mitt. 2452.

Hutton (U. O.) s. Cutler-Hammer Inc.

Hutzenlaub (E.) s. Lechler (P.).

Huwer (G.), 33 I: Spektrograph. Harnuntersuchch. im UV 2425.

Huxford (W. S.), 32 I: Photoelektr. Eigg. v. Oxydkathoden 494. — Wrkg. v. elektr. Feldern auf d. Emiss. v. Photoelektronen aus Oxydkathoden 1495. — s. Cashman (R. J.); Stowell (E. Z.); Williams (N. H.)

— u. **Maseng (O.), 34 II**: Spektroskop. Unters. d. Lösch.-Vorgangs im Wechselstrom-Cu-Lichtbogen 2373.

Huxley (J. S.) s. Thompson (J. H.).

Huxley (L. G. H.), 30 II: Koronaentlad. in N 3250. — **31 II**: Geschichtete Entladd. 1988.

Huybrechts (M.), 30 II: Le p_H et sa mesure [2290]. — **31 II**: Gegenwärt. Entwickl. d. analyt. Chemie 470. — **32 II**: Le p_H et sa mesure. Les potentiels d'oxydo-réduction. Le r_H *2.* éd. [1485].

— u. **Degard (C.), 33 II**: Löslichk. d. $PbCrO_4$ u. titrimetr. Best. d. Pb mittels Chromat 3888.

— u. **Langeron (N. A. de), 30 I**: Löslichk. v. $PbSO_4$ in W. u. in Na_2SO_4-Lsgg. 3019.

Huyge (C.), 34 I: Unters. v. belg. Butter 3815.

Huyser (H. W.) s. Romburgh (P. van); Ruzicka (L.).

Huysse (A. C.), 32 I: Atlas zum Gebrauche bei d. mikrochem. Analyse *2.* Aufl. [2212].

Huyzer (W. J. A.), 30 II: Reinig.- u. Poliermittel 3229* F. — **31 I**: Scheuermittel 730* E. — **33 II**: Calcinieren v. Carbonaten, bes. v. natürl. Magnesiumcarbonat 762* F.

Huzella (T.), 33 I: „Fibrillogramm“ d. Kraftlinien d. Krystallisat.-Prozesses 6.

Huzimoto (K.) s. Nishizawa (K.).

Huzum (J.), 34 II: Dch. Gär. hergestelltes Belladonnaextrakt 3278.

Hvistendahl (B.), 31 II: Galaktose-6-phosphorsäureester 2447. — **32 II**: Dass. 2666. —

33 I: Oxydativer Abbau v. Lävoglucosan 932. — **33 II**: Zymophosphat u. alkohol. Gär. 1198.

Hyatt (C. A.), **34 II**: Entw. d. Badewasserhygiene 2572.

Hyatt (J. M.) s. Wold (P. I.).

Hybinette (N. V.), **31 I**: Hitzewiderstandsfähige Cr-Ni-Fe-Legier. 3720*A. — **32 I**: Cu u. Ni aus Steinen 2766*A. — s. Hybinette Patents Corp.; Nicralumin Co.

Hybinette (V. E.), **31 II**: Al-Legier. 3390* Schwed.

Hybinette Patents Corp. u. **Hybinette (N. V.)**, **31 I**: Al-Legier. 1512*A.

Hybl (J.), **30 II**: Verdampf.-Wärme v. Fll. 208.

Hyde (A. C.), **31 I**: Überzugsspritz-Verf. 1685*E.

Hyde (A. F.) s. Simonds (F. M.).

Hyde (A. M.), **Rue (J. D.)**, **Wells (S. D.)** u. **Rawling (F. G.)**, **32 II**: Papierstoff 1858*A., 1859*A.

— u. **Schaffer (J. M.)**, **32 I**: Antigene 255*A.

Hyde (C. C.) u. **Mills (F. E.)**, **33 I**: Gas calorimetry [981].

Hyde (E. C.) u. **Rose (W. C.)**, **30 I**: Argininfütter. u. Ausscheid. v. Kreatin-Kreatinin beim Menschen 2582.

Hyde (E. H.) s. American Tar Products Co.

Hyde (F. F.) s. Hunter (L.).

Hyde (J. F.) s. Conant (J. B.).

— u. **Scherp (H. W.)**, **30 II**: App. für mikrokatalyt. Hydrogenisat. 2413.

Hyde (J. R.), **31 II**: Ölfeuer. beim Kupolofen 2502.

Hyde (M. E.) s. Shaw (E. J.).

Hyde (M. F. B.), **33 I**: Rohöl als Carburiermaterial für Wassergas 3834.

Hyde (R. H.), **31 II**: Reinig. v. Zinkerzen beim Sintern: Austreib. d. Pb- u. Cd-Geh. 3148.

Hyde (R. R.) s. Cox (H. R.); Gardner (R. E.).

Hyde (R. W.), **30 I**: Aluminotherm. Verf. 3351*A. — s. Dwight and Lloyd Metallurgical Co.

Hyden (E.) s. Beutner (R.).

Hyden (W. L.) s. Pont (Du) Cellophane Co.

Hydraulic Brake Co., **31 I**: Fl. für hydraulische Druckvorr. 2648* Schwz. — **32 I**: Bremsfl. 3095*D.

— u. **Tseng (A. T. K.)**, **31 II**: Fl. für hydraul. Pressen 1329*A.

Hydraulic-Press Brick Co. u. **Ivery (S. H.)**, **30 I**: Glasieren keram. Gegenstände 728*A.

Hydraulic Press Mfg. Co., **Darling (E. R.)** u. **McMillin (H. F.)**, **31 II**: Pektinlsg. aus Apfeltrestern 1217*A.

Hydraulik G. m. b. H., **31 II**: Zerteilen v. nicht splitterndem Glas 758*D.

— u. **Koerver (F. W.)**, **31 I**: Best. d. Plastizität u. d. Adhäs. v. Kautschuk oder ähnl. plast. MM. 2128*D. — **31 II**: Prüf. v. Gummi u. Gummimischsch. 146*D.

Hydrawerk = Elektrizitäts-Akt.-Ges. Hydrawerk.

Hydrocarbon Akt.-Ges. für Chemische Produkte, **30 I**: Ruß 3593*N.

Hydrocarbon Processes Inc. u. **Lelgemann (W.)**, **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 4051*A.

„Hydrogen“ Towarzystwo Wyzyskania Gazu Ziemnego i Fabryka Przetworów Chemicznych Sp. z ogr. odp., **30 II**: CO u. H_2 aus KW-stoffen 1641* Poln.

Hydrogenating Process Corp. u. **Wade (H. C.)**, **31 I**: Crack. v. Mineralölen 2148*A.

Hydrol Chemical Co. u. **Haabestad (E. H.)**, **33 I**: Leichenerhalt. 971*A. — **34 I**: Lsg. zum Behandeln v. künstl. Gras 1394*A.

Hydronitro Soc. An., **30 II**: Düngemittel 2819*F. — **31 I**: Reinig. v. N_2-H_2-Gemischen für d. NH_3-Synth. 3711*F. — **32 II**: Gleichzeit. Gewinn. v. Ruß u. H_2-reichen Gasen 584*F. — H_2 584*F. — NH_3 1816*F. — Spalt. v. CH_4 2237*F. — Absorpt. v. CO aus Gasgemischen 3451* Schwz. — **34 I**: Erzeugen v. Kraft in einer Wärmemaschine dch. Ausnutz. d. latenten Energie chem. Verbb. 1225*F. — HNO_3 2467*F. — s. Hobler (T.).

— u. **Hobler (T.)**, **34 II**: HNO_3 821*A.

— u. **Richardson (R. S.)**, **31 II**: Reinig. v. N_2-H_2-Gemischen 3025* Ung.

Hye (M. A.) s. Guha (P. C.).

Hykes (O.-V.), **30 I**: Adrenalin u. d. Molluskenherz 2749. — **30 II**: Einw. d. Thyroxins auf d. Einw. v. Physaembryonen 1240. — **32 II**: Einfl. d. Thyroxins auf Seeigel 82. — Einfl. d. Schwermetalle auf d. Ktenophoren 558.

Hykešová (E.) u. **Křiženecký (J.)**, **33 II**: Absorption v. Thyroxin dch. Fette u. Öle 237.

Hylan (M. C.) s. Blair (J. M.).

Hyler (L. L.), **34 I**: Röhrenprobenehmer für Fll. 1080.

Hylkema (B.), **34 II**: Trinkwasser an Bord v. Kauffahrteischiffen in d. Tropen; hygien. Beurteil. 487.

Hylleraas (E. A.), **30 I**: Elektronenaffinität d. H-At. nach d. Wellenmechanik 3272. — Ionisierungsspann. v. Atomkonfiguratt. mit zwei Elektronen 3402. — **30 II**: Wellenmechan. Berechn. d. Gitterenergie u. Gitterkonstante d. LiH 2226. — Elektronenaffinität d. H-Atoms nach d. Wellenmechanik 2351. — **31 I**: Grundterm d. Zweielektronenprobleme v. H^-, He, Li^+, Be^{++} usw. 570. — Para-Orthoaufspaltung u. Mittelwert d. S-Terme v. He bei hohen Quantenzahlen 2583. — Atomlehre 2967. — **31 II**: Ursprung d. Koronalinien 1972. — **32 I**: Elektronenterme d. H_2 636. — **32 II**: Quantentheorie u. Chemie 2006. — **33 I**: Grundlagen d. Quantenmechanik mit Anwendd. auf atomtheoret. Ein- u. Mehrelektronenprobleme [907]. — **34 I**: Wellenmechan. Berechn. d. Rydberg-Korrekt. d. He-Terme 1286. — Polarisat.-Effekt d. He-D-Terme. Dipol- u. Quadrupoleffekt 2715. — **34 II**: Positron 904.

— u. **Undheim (B.)**, **31 I**: Numer. Berechn. d. *2* S-Terme v. Ortho- u. Parhelium 2583.

Hyman (A. J.), **31 I**: Klin.-chem. Unterss. 1952. — s. Veen (A. G. van).

Hyman (A. S.) u. **Lowen (H. J.)**, **31 I**: Chron. Strophantinvergift. 1130.

Hyman (H.), **Rothenberg (H.)** u. **Henken (S. L.)**, **30 I**: Isoliermaterial für Trockenbatterien 3588*A.

Hyman (H. H.), **30 II**: Resonanz d. (B-A)-Banden d. H_2 3705. — **31 I**: Resonanzbanden-Syst. (B-A) d. H-Mol. 419.

Hyman (H. H.) u. **Jeppesen (C. R.)**, **30 I**: Trägheitsmoment d. H_2 nach den Bandenspektren 3154.
Hyman (I.) s. Sharp (D. E.).
Hyman (J.) s. Pure Oil Co.; Velsicol Corp.; Wagner (C. R.).
— u. **Ayers jr. (G. W.)**, **32 I**: Stabilisier. v. Crackdestillaten 3251*E.
— u. **Wagner (C. R.)**, **31 I**: Autoxydation d. Pentene 919. — **31 II**: Katalyt. Aktivität v. Co-Oleat bei d. Autoxydat. d. 2-Pentens 1996.
Hyman (P. N.) s. Kampa (E. P.).
Hymas (F. C.), **31 II**: Abhängigk. v. photochem. Rkk. v. d. Wellenlänge d. Lichtes. 1. u. 2. Mitt. 3080. — s. Cocking (T. T.); Middleton (G.).
Hynd (A.), **31 II**: Oxybrenztraubensäurealdehyd; Bereit. u. physiolog. Verh. 1593.
— u. **Rotter (D. L.)**, **31 II**: Stoffwechsel v. Tieren bei kohlehydratfreier Ernähr. 1. Mitt. Verteil. v. Glykogen u. Fett in d. Leber 2474. — **32 I**: 2. Mitt. Empfindlichk. gegen Insulin 1117. — **32 II**: 3. Mitt. Wrkg. v. Alkali auf d. Empfindlichk. v. Albinoratten gegen Insulin 1650. — **33 I**: 4. Mitt. Wrkg. v. Pitressin u. Pitocin auf d. Verteil. v. Fett u. Glykogen in Leber u. Muskel bei d. Albinoratte 1315. — **33 II**: Verteil. v. Fett u. Glykogen nach subcutaner Injekt. v. Extrakten d. Hypophysenhinterlappens 79. — Stoffwechsel v. Tieren bei einer kohlehydratfreien Kost. 5. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin auf d. Verteil. d. Glykogens in d. Albinoratte 734.
Hyndman (D. E.) s. Hickman (K. C. D.).
Hynes (J. J.) s. Saunders (M. W.).
Hynes (M. J.), **32 I**: Plast. M. 3131*Can.
Hynson, Westcott & Dunning Inc. u. **Dunning (F.)**, **30 II**: Mercurierte Dijodresorcinphthaleinsulfonsäuren 1251*A. — **34 I**: Antispasmodicum 1079*A.
—, **Dunning (F.)** u. **Stickels (A. E.)**, **32 II**: Mercurierte u. halogenierte Sulfophthaleine 1473*A.
— u. **Harden (W. C.)**, **31 II**: Halogenierte Sulfophthaleine 1201*A.
— u. **Twiss (D.)**, **30 II**: Halogenderivv. d. o-Sulfobenzoesäure 802*A.
— u. **White (E. C.)**, **32 II**: Kernmercurier. v. halogeniertem Fluorescein 896*A. — Kernmercurier. v. dihalogenierten Resorcinsacchareinen 896*A.
Hypher (N. C.), **31 I**: Röntgenunterss. v. Guß- u. Schmiedestücken aus Al-Legierr. 3505. — **32 II**: Röntgenstrahlen in d. Al-Industrie 3142. — **33 II**: Röntgenograph. Prüf. geschweißter Al-Legierr. 2887.
Hyslop (J. F.), **33 I**: Schmelzverh. in Ggw. v. SiO_2; Gleichgewichtsdiagramme d. SiO_2 656. — Chem. Vorgänge in feuerfestem Stein 4012. — s. Stein (J. G.) & Co.
— u. **Biggs (H. C.)**, **32 II**: Korros. feuerfester Stoffe 912.
Hyslop (W. M.) u. **Burns (T. S.)**, **32 I**: Best. d. P in Kohlen- u. Koksasche 3249.
Hyve (L.), **32 I**: Reinig. v. Rohzucker 2105*F. — **34 II**: Dass. 2301*F.
Hyvert s. Soc. An. des Carburants Hyvert.

I.

Iaccarino (S.) s. Scala (A.).
I. A. C. Industria Articoli Caoutchouc, **32 I**: Gegen Yperit u. ähnl. Gase widerstandsfäh. Stoffe 168*Schwz.
Iacobaeus (H.), **33 I**: Solutio Citratis morphici 810.
Ialowcer u. **Nicolai**, **32 II**: Manuel du chimiste de tannerie [2004].
Iancovici (I.) s. Parhon (C.-I.).
Iandelli (A.) s. Rossi (Armando).
Ianovici (V.), **34 I**: Alkaligranit v. Magasbükk 2912. — Olivingabbros v. Părăul Jolotca 3044.
Ibach (B.), **33 II**: Quarzglas 2440.
Iball (J.), **33 II**: Röntgenunters. v. Metallen u. Legierr. 2741. — s. Owen (E. A.).
—, **Robertson (J. Monteath)** u. **Bernal (J. D.)**, **34 II**: Strukt. v. Chrysen u. 1.2.5.6-Dibenzanthracen im krystallinen Zustand 2175.
Ibáñez (M. M.), **30 I**: Methth. v. Folin-Wu u. Fontes-Thivolle. Vereinfach. d. Blutzuckerbest. 717.
Ibáñez (R. P.) s. Neuschlosz (S. M.).
Ibarz (J.) s. Jimeno (E.).
Ibbotson (W. H.), **33 I**: Bestandsaufnahme in einer H_2SO_4-Kammeranlage 1666. — **33 II**: Techn. Labor. 251.
Ibbs (T. L.) u. **Grew (K. E.)**, **31 I**: Einfl. tiefer Temp. auf d. therm. Diffus. 2979.
— u. **Wakeman (A. C. R.)**, **32 I**: Kraftfeld u. Form d. CO_2. 1. Mitt. Therm. Diffus. in CO_2-halt. Gemischen 1988; 2. Mitt. Abhängigk. d. inneren Reib. d. CO_2 v. d. Temp. 1988; 3. Mitt. Form d. CO_2 1988.
Ibert (J.), **31 II**: Meltau 2379.
Ibrus-Määr (A.), **33 I**: Vergift. dch. Oleum Chenopodii 1162.
Ichiba (A.) s. Nakamura (N.).
Ichihara (K.) s. Kotake (Y.).
— u. **Iwakura (N.)**, **31 I**: d.l-Indolmilchsäure u. ihre Verwend. zur Ernähr. 10. Mitt. 2501.
—, **Otani (S.)**, **Tsujimoto (J.)**, **Okagawa (Y.)** u. **Kiyomatsu (T.)**, **31 I**: Bildungsstätte d. Kynurensäure im Orgnanismus. 7. Mitt. 2501.
— u. **Tamura (S.)**, **33 I**: Tyrosinhydantoinglucuronsäure 1473.
Ichihara (M.), **30 I**: Große Zn-Einkrystalle 2206. — Zwillingsebene im Zn-Krystall 2207. — **33 I**: Brinellhärteprüf. 3124.
Ichihara (Masao), **33 II**: Phosphamidase 2835.
Ichijo (K.) s. Nakamura (K.).
Ichijo (T.), **34 II**: Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf d. Sedimentat.-Geschwindigk. d. roten Blutzellen beim n. u. hypophysektomierten Hunde 3640.
Ichikawa (A.), **33 II**: Unspezif. Reizwrkgg. 2. Mitt. Einfl. auf d. Serumfermente 233. —
Ichikawa (K.), **30 I**: Einfl. v. Milz, Schilddrüse u. Insulin auf d. CO_2-Geh. u. auf d. $[H^{\cdot}]$ d. Blutes. 2. Mitt. Einfl. d. Insulin u. d. Wechselbezieh. zwischen Insulin u. Milz 246. — Einfl. d. Nebennierenexstirpat. u. d. Nebennierenrinde auf d. Blutgerinn.-Zeit 2114. — Einfl. v. Insulin u. Traubenzucker auf d. Blutgerinn.-Zeit 2116.
Ichikawa (N.) s. Kafuku (K.).
Ichikawa (T.), **31 I**: Photochem. Vereinig. v. Cl u. H. 2. Mitt. 226.

Ichimura (T.), **32 I**: Braune Hornblende u. Biotit v. Shabozan 372. — Teschenit v. Rokkutsu 2154.

Ichise (M.) s. Grasser (G.).

Ichniowski (C. T.) s. Thompson (Marvin R.).

Ichteimann (I. M.), **34 I**: Myocardveränderr. bei Adrenalinvergiftt. 2443.

Ida (M.) s. Asahina (Y.).

Ida (Z.), **32 I**: Temp. u. opt. Verh. d. doppelbrechenden Fette im Organismus 2728.

Iddekinge (H. H. van), **30 II**: Bandenspektr. d. S 1335.

Iddings (R. C.) s. Fyr-Fyter Co.

Iddles (H. A.) u. **Robbins (P. J.)**, **33 II**: Best. d. aus Harthölzern gebildeten Furfurols 419.

Ide (.M) u. **Hoet (J.)**, **31 II**: Traité de thérapeutique ou pharmacodynamique *6.* éd. [84]. — **33 II**: Dass. 7. éd [1713].

Ide (W. S.) s. Buck (J. S.).

Idei (S.), **31 I**: Regelmäßigkk. v. Röntgenfunkenspektren 2844. — Feinstrukt. d. Moseley-Kurven für d. M-Absorptionskanten d. schwereren Elemente 2845. — Feinstrukt. d. Moseley-Kurven für d. Energieniveaus d. niedrigeren Elemente 2845. — Präzisionsmess. d. L-Gruppen d. schweren Elemente 2845. — Feinstrukt. d. K-Absorptionsspektr. v. Se 2845.

Idel (H.) s. Heck (A.).

Ideta (G.), **33 II**: Poröses, W.-freies $CaCl_2$ 1074* Jap.

Ideta (S.) s. Kühl (H.).

Ido (M.), **32 I**: Bacilläres proteolyt. Enzym. 1. Mitt. Einfl. d. Elektrolyten u. d. Nichtelektrolyten 3451; 2. Mitt. Wrkg. gegen Bakterien 3451; 3. Mitt. Toxicität u. Immunogenkraft d. mit d. Enzym behandelten Choleravibrionen 3451.

Ido (R.), **31 II**: Chem. Studien über postmortale Zerss. d. Hühnereier unter Luftabschluß. 2. Mitt. Einfl. d. Bakterien u. d. Arseniks auf d. postmortale Zers. 84.

Idoux (L.), **30 I**: Best. d. Bier- u. Würzefarbe mit J-Lsgg. 1867. — **32 I**: Angriff d. Cu dch. Bier 303. — **33 II**: Best. d. Peptisat.-Vermögens v. Malz 1939. — Zus. d. Peche 2604, 3353. — Peptisat.-Vermögen d. proteolyt. Diastasen d. Malzes, d. Milchsäurekulturen, d. Hefe u. d. Hopfens 2760.

Idrac (P.), **34 I**: Registrierr. v. mitt. Photographie phosphorescierender Stoffe 2316.

Idzerda (J.) s. Everdingen (W. A. G. van).

— u. **Everdingen (W. A. G. van)**, **32 II**: Erythrocytenresistenz u. Zonenbldg. bei d. Blutgerinn. 1. Mitt. 2985. — **33 II**: Änderr. in Blutnährböden dch. Streptokokken, Typus α (Brown). 1. Mitt. 2687; 2. Mitt. Wrkg. v. sterilen Agarfiltraten auf kleine Erythrozytenmengen 2687; 3. Mitt. Wrkg. v. sterilen Bouillonfiltraten u. v. geringen H_2O_2-Konzz. auf kleine Erythrozytenmengen 2687. — Mittels H_2O_2 u. Hg in Blutagarplatten erhaltene Struktt. 2688. — Bei Stromdurchgang mit Au- u. Pt-Elektroden in Blutagar erhaltene Struktt. 2. Mitt. 2688.

Idzerda (J.) u. **Wildervanck (J. H.)**, **34 I**: Entkeim. v. Schwimmwasser 744.

Iersel (M. J. A. van) s. Bosch (A. ten).

Ieviņš (A.), **31 I**: Rückgewinn. d. Edelmetalle aus d. Gekrätz 3049.

Iffinger (H.), **30 II**: Wertbest. v. O_2-Bädern u. d. dabei auftretenden chem. Rkk. 776. — s. Peyer (W.).

— u. **Peyer (W.)**, **32 I**: Badepräpp. 9. Mitt. Best. d. Sulfitablauge in Fichtennadelextrakten 262.

Igarashi (S.), **33 I**: Färb. u. Reinig. d. Leim-Nd. 2483. — s. Nishizawa (K.); Winokuti (K.).

Igawa (M.) s. Mitsui Kosan K. K.

Igawa (S.) s. Watanabe (Susumu).

I. G. Farbenindustrie A.-G.*)

Pharmazie. Desinfektion.

Geformte Heilmittel mit gehärteter Oberfläche **34 II** 640* E. — Tabletten u. ähnl. Gebilde **31 II** 86* D. — Tabletten, Pastillen, Stäbchen, Kugeln, Granulen **31 I** 1642* Oe. — Wasser- u. säurebeständige Pillen **34 II** 1336* F. — Ampulle **31 I** 1788* Oe. — Prüfen v. evakuierten Ampullen auf Luftfreiheit **33 II** 2163* D., A. — Als Salben u. Salbengrundlagen verwendbare Präpp. **30 II** 93* D. — Wachsart. Prodd. guter Emulgier.-Fähigk. **31 I** 1319* F. — Extrakt. v. organ. Substanzen **31 II** 885* E.; 3238* F. — Haltbarmachen v. luftempfindl. Stoffen **34 II** 2553* F. — Leichtfl. u. injizierbare Lsgg. v. in W. schwer lösl. Arzneimitteln **31 II** 86* D. — Wss. Lsgg. v. an sich in W. schwer lösl. Verbb. **31 II** 3230* D. — Wenig lösl. Salze organ. Basen u. Alkaloide **30 I** 1499* E.; 2125* D. — Haltbare Lsgg. N-halt. organ. Verbb. **31 II** 1317* E.; **33 II** 3726* D.

Pharmazeut. Präparate

s. auch die entsprechenden Abschnitte unter *Organ. Industrie*, S. 1203.

Pharmazeut. Präpp. **30 II** 2672* D. — Pharmazeut. wertvolle Prodd. **31 I** 1132* D. — Heilmittel **30 I** 260* E.; **31 I** 1132* E. — Bekämpf. v. Krankhh. **30 II** 2408* E. — Anästhesierend wirkende Mittel **32 II** 247* Ung.; 1326* Schwz.; 1940* Oe. — Haltbare Lsgg. anäthesierend wirkender Stoffe **34 II** 2553* E. — Wss. Lsgg. einschläfernder Stoffe **31 I** 1789* E. — Schlafmittel mit Alkinylgruppen **32 II** 2207* Schwed. — Wurmmittel für Tiere **33 II** 3729* Can.

Jodmethansulfonsäure **32 II** 2681* D.; 2682* D.; **33 I** 86* Schwz.; **34 II** 3408* Ung. — Jodmethansulfonsäure, Homologe u. Salze **32 II** 2682* E., F. — Salze d. Jodmethansulfonsäure **33 I** 1972* Oe. — Jodmethansulfonsaures Na **34 I** 3085* Schwz. — Röntgenkontrastmittel **34 I** 730* N. — Röntgenol. Verf. **32 II** 3440* F.; **33 II** 3725* N.; 3726* N. — Röntgenbilder **32 I** 2067* E. — Pflaster für röntgenphotograph. Zwecke **32 II** 2335* D.

Alkamine **32 II** 1656* E., Schwz. — Diamine **32 II** 739* D. — Harnstoffderivv. **32 II** 898* E. — Harnstoffe aliphat. α.ω-Diaminocarbonsäuren **34 I** 3086* F. — Urethanderivv. **33 I** 260* E., F. — Azoverb. **34 I** 3368* Schwz.; **34 II** 2102* Ind. — Aminoazoverbb. **34 II** 2101* Aust., E., Ind. — Alkylierte Halogenpolyphenole **34 II** 1650* Ind. — Bis-[halogenoxyaryl]-oxyde **33 I** 3969* D.; **33 II** 3883* D. — Bas. Phenolalkyläther **32 II** 405* Schwz.; 406* Schwz. — Bas. substituierte Äther bzw. Thioäther **32 II** 1654* D., E. — Oxy-

---

*) Wegen der Fülle des Materials sind die Patente der I. G. Farbenindustrie A.-G. systematisch nach der Kapiteleinteilung des Chemischen Zentralblattes geordnet. Aus Gründen der Vollständigkeit und Übersichtlichkeit sind hier in Abänderung und Verbesserung der früheren Generalregister auch diejenigen Patente miteingeschlossen, die den Namen von weiteren Patentmitarbeitern bzw. -erfindern tragen und die in den früheren Generalregistern alphabetisch unter dem Namen des Erfinders usw. angeordnet waren.
Der Anteil der einzelnen Patentmitarbeiter bzw. -erfinder an den Patentverfahren läßt sich aus der Sondertabelle auf S. 1238 ermitteln.

phenylaminoalkohole **32 II** 91*E.; **34 I** 2947* Schwz. — α-(3.4-Dioxyphenyl)-β-methylaminoäthanol **31 II** 87*Schwz. — Im Phenylkern hydroxylierte 1-Phenyl-2-aminopropan-1-ole **34 II** 2418* D., A., E. — 1-Oxyphenyl-2-aminoalkohole-1 **32 II** 90*E. — 1-m-Oxyphenyl-2-aminoalkohole **34 I** 2947*Schwz. — 1-m-Oxyphenyl-2-aminopropan-1-ol **32 II** 3579*E. — akt. 1-Monooxyphenyl-2-aminopropanole **33 II** 3161*E. — racem. 1-Oxyphenyl-2-aminopropanole **34 I** 894*E. — 1-(3′.4′-Äthylendioxy)-phenyl-2-methylaminopropan-1-ol **34 I** 2621*Schwz. — N-Sulfonsäurederivv. organ. Säureamide **33 II** 1059*D. — Haltbare Lsgg. v. Aminobenzoesäurealkaminestern **34 I** 894*D.; **34 II** 283*Oe. — Haltbare, lagerbeständ. dialkylaminoarylphosphinigsaure Salze **33 II** 249*D.; 574*E. — Haltbare, zu Injektt. geeignete Lsgg. v. p-dialkylaminoarylphosphinigsauren Salzen **30 II** 92*Oe.; 2158*D.; **31 II** 1601*Russ..

Bas. Verbb. d. heterocycl. Reihe **33 II** 3597* Schwz. — N-substituierte heterocycl. Verbb. **34 I** 3769*D., E. — Abkömmlinge heterocycl. N-Verbb. **34 I** 3770*D., Ind. — Harnstoffderivv. d. heterocycl. Reihe mit quaternärem Ring-N **33 II** 3456*D., E. — Harnstoffe u. Thioharnstoffe d. aromat. u. heterocycl. Reihe **30 II** 1733*E. — Heterocycl. Reste enthaltende Harnstoffe u. Thioharnstoffe **32 I** 3467*D. — Harnstoff- u. Thioharnstoffabkömmlinge d. aromat., heterocycl. u. aromat.-heterocycl. Reihe **32 II** 2486*D. — 1-Phenyl-2.3.4-trimethyl-5-pyrazolon **31 I** 1013*D. — 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon **30 II** 1137*D. — Derivv. d. 4-Dimethylamino-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolons **31 I** 816*D. — Wss. Lsgg. v. 1-Phenyl-2.3-dialkyl-4-dialkylaminopyrazolonen mit 1-phenyl-2.3-dialkylpyrazolon-4-aminomethansulfonsauren Salzen u. deren Derivv. **33 II** 3597*D. — 4-Pyridonabkömml. **32 II** 2847*F. — Abkömmlinge d. 4-Pyridons **33 II** 3884*E. — Jodierte Abkömmlinge d. 4-Pyridons **33 II** 1395*D. — Hochkonz. ws.. Lsg. eines Salzes d. 3.5-Dijod-4-pyridon-N-essigsäure **33 II** 3597* Schwz. — Heilmittel d. Chinolinreihe **30 II** 765*Schwz. — N-substituierte 5.6-Dialkoxy-8-aminochinoline **33 II** 1719*Schwz. — Derivv. d. 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure **32 I** 2487*D. — Leicht lösl. Salze d. 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure **32 I** 705*E. — Wss. Lsgg. v. Acridinsalzen **34 I** 249*D. — Haltbare Acridinsalzlsgg. **32 II** 2207*D. — Salze v. Aminoacridinverbb. **32 II** 3580*D. — Leichtlösl. Salze v. 9-Aminoacridinen **31 I** 1480*E. — 2-Äthoxy-6-nitro-9-(γ-diäthylamino-β-oxypropylamino)-acridin) **30 I** 1500* Schwz. — Haltbare Lsgg. v. Salzen d. 3.6-Diaminoacridins oder 3.6-Diamino-10-alkylacridiniums **32 I** 3467*D. — Haltbare Lsgg. v. Salzen d. 3.6-Diaminoacridins (I) oder dessen 10-Alkylderivv. **31 I** 3026*E. — Haltbare Lsg. d. 2.7-Dimethyl-3.6-diamino-10-methylacridiniumchlorids **33 II** 3596*Schwz. — Salz aus 2.3-Dimethoxy-6-nitro-9- (γ-diäthylamino-β-oxypropylamino)-acridin mit p-Glykolylaminobenzolarsinsäure **34 I** 574*Schwz. — Lsg. d. Salzes v. 3.6-Diamino-10-methylacridin u. d. Farbstoff aus Tetrazo-o-tolidin u. 1-Amino-8-naphthol-3.6-disulfosäure **33 II** 3596*Schwz. — Barbitursäurederivv. **30 I** 2166*Can.; **34 I** 895*F.; 2161*E., Schwz. — Barbitursäuren mit Alkinylgruppen **31 II** 742*D. — N-Monoalkylbarbitursäuren **34 I** 1353*D. — Am 5-C-Atom disubstituierte Barbitursäure-Derivv. **30 II** 815*D. — C.C-Alkylaryl-N-methyl-oder -N-äthylbarbitursäuren u. ihre Salze **32 I** 419*D. — Allylcrotylbarbitursäure **30 I** 2590*D. —Doppelverbb. d. Phenyläthylbarbitursäure **32 I** 254*D. — N-Methyl- oder N-Äthyl-C.C-alkylphenylbarbitursäuren **31 I** 2640*E. — Haltbare Salze d. Cyclohexenyläthylbarbitursäure **33 I** 128*E.; **34 I** 2622*D. — Haltbare Barbitursäurepräpp. **33 I** 1479*E. — Wss. Lsgg. v. Barbitursäuren **31 I** 1789*E. — Bas. substituierte Perhydrocarbazole **33 I** 262*E. — Bas. Prodd. cycl. Säuren **32 II** 406*E. — Keimfreie wss. Hexamethylentetramin-Lsgg. **33 I** 3970*D. — Injizierbare Farbstofflsgg. **33 I** 1479*D. — Salze organ. Basen u. Alkaloide **31 I** 815*Schwz. — Alkaloidsalze **32 I** 550*D. — Lsgg. v. Chinaalkaloiden **30 II** 424*E. — Lösl. Präpp. aus Chinaalkaloiden **32 I** 2976*E. — Chinaalkaloidtabletten **33 I** 1322*Ung. — Chinolin-8-azoverbb. d. Chininreihe **32 II** 568*D. — Darst. v. Derivv. d. Lupinans **30 I** 3213*D. — Aralkylester d. Hydnocarpus-Fettsäuren **30 II** 2672*E.; **31 II** 1718*D. — Sterine **31 I** 2641*D. — Cholesterylverbb. **32 I** 3468*D. — Cholesterinester **34 II** 804*D. — Reinlecithin **34 I** 2844*F. — Salzart. Verbb. aus Sarkosinanhydrid oder Betain u. Phenolderivv. **32 II** 1199*Holl. — Adenosinphosphorsäure **33 II** 2749*Schwz. — Alkalisalze v. Adenylpyrophosphorsäuren **33 II** 3161*E. — Albumoseart. Sulfhydrylgruppen enthaltende Abbauprodd. **32 II** 1040*D. — Sulfhydrylgruppen enthaltende Keratinabbauprodd. **31 I** 3611*E. — Therapeut. wirksame Prodd. aus zuckerhalt. Lsgg. u. Lipoiden **32 II** 1475*D.

Metallorgan. Verbindungen

s. auch unter *Metallorgan. Verbindungen*, S. 1205 u. S. 1208.

Metallkomplexverbb. **31 II** 874*D. — Organ. Metallkomplexverbb. **30 I** 710*D. — Komplexe Metallsalze aromat. Verbb. **33 II** 413*D. — Lsgg. v. Metallkomplexverbb. **33 I** 1972*E. — Im W. mit neutraler Rk. lösl. Metallkomplexverbb. **33 II** 742*E.; **34 I** 1840*Holl.; 3085*Schwz.; 3622*Schwz. — Wss. Lsgg. v. Schwermetallverbb. d. aromat. Halogenylsulfamide **34 II** 1371*D., F. — Metallkomplexsalze v. Phenolen **31 II** 3360*E. — Komplexsalze aromat. Polyoxysulfonsäuren **32 II** 406*Schwz. — Wasserlösl. Komplexsalze d. Brenzcatechindisulfonsäure **31 II** 2356*E. — Komplexe Metallverbb. v. Imidazol u. S-freien Derivv. **31 II** 2757*D. — Metallkomplexverbb. d. Imidazolreihe **33 II** 743*D., E. — Metallverbb. d. Thiazolreihe **32 II** 406*D. — Metallkomplexverbb. v. 1.2.3-Triazolen **33 II** 3883*D. — Neutrale W.-lösl. Komplexsalze d. Mercaptopyrimidine **34 II** 3792*D. — Bas. Gruppen enthaltende Metallmercaptoverbb. **33 I** 1812*D.

Komplexe **Aluminium**-Verbb. **31 II** 1633*E.

Organ. **Arsen**-Verbb. **33 II** 90*D., E.; 1395* Schwz. — Reizlos injizierbare organ. As-Verb. **31 I** 3026*Oe. — Erdalkalisalze organ. As-Verbb. **31 II** 86*D.

Arsenoverbb. **32 I** 102*D.; **32 II** 248*D.; 3745*D. — asymm. Arsenoverbb. **32 II** 1656*D.; **33 I** 2978*D.; **33 II** 3726*D., Aust.; **34 I** 1522*D. — Lösl. asymm. As-Verbb. **32 II** 566*E., Aust. — Haltbare Lsgg. v. Arsenobenzolen **30 II** 3174*D. — asymm. Arsenobenzol-Verb. **33 II** 3883* Schwz.-; **34 I** 2313*Schwz. — Kondensat.-Prodd. v. aminosubstituierten Arsenoverbb. **32 II** 566*D. — CH_2O-Bisulfitverbb. asymm. Arsenoverbb. **31 II** 1452*E.; 2483*D.; **32 I** 705*Ung. — W.-lösl. Kondensat.-Prodd. d. Aminoarylarsinoxyde **31 II** 1317*D. — N-substituierte Arsenobenzimidazolone **30 I** 1332*D.

Substitut.-Prodd. d. 4-Aminobenzol-1-arsinsäure **31 I** 2084*D. — o-Aminooxyalkylaminobenzol-1-arsinsäure **31 II** 2182*D. — Ll. Salze v. Aminophenolarsinsäuren **32 II** 1656*E. — Alkalisalze v. Acylaminophenolarsinsäuren **32 II** 3120*D. — Leichtlösl. Na-Salze d. Acylaminophenolarsinsäuren **31 I** 2674*E.; **32 II** 2207*D. — Leichtlösl. Salze d. 3-Acetylamino-4-oxybenzol-1-arsinsäure **31 II** 1163*D., E. — Ester d. Oxyacylaminobenzolarsinsäuren **31 II** 742* D., E. — Komplexe Benzolarsinsäureedelmetall-Verbb. **31 II** 2182*D. — W.-lösl. Komplexverbb. d. Brenzcatechinarsinsäuren **33 I** 261*D. — Komplexverbb. d. 3.4-Dioxybenzol-1-arsinsäure **32 II** 2845*E. — Guajacolarsinsäuren **34 II** 982*D. — Aminosubstituierte Guajacolarsinsäuren u. Red.-Prodd. **32 II** 1657*D., E. — o-Dioxybenzolcarbaminsäureesterarsinsäuren u. -stibinsäuren **32 II** 3273*D. — Crotonylaminoarylarsinsäuren **33 II** 3726*D. — Oxymethylbenzimidazolarsinsäuren **31 II** 3230*D. — N-substituierte Benzimidazolonarsinsäure **30 I** 1653*D.; **30 II** 3083*D.; — Leicht lösl. Salze v. N-substituierten Benzimidazolonarsinsäuren **30 II** 624*D. — 2-Oxyessigsäurebenzimidazolarsinsäuren **32 I** 102*D. — Kondensat.-Prodd. **31 I** 3145*D. — Organ. As-Verb. d. Pyrazolonreihe **32 I** 1297*D. — Salze aus 2-Äthoxy-6.9-diaminoacridin u. 4-Oxy-3-acetylaminobenzol-1-arsinsäure **32 II** 1200*D. — Chinolinarsinsäuren **32 I** 254*D. — As-Verbb. d. Chinolinreihe **34 I** 2791*D. — S-halt. Arsinsäuren u. Stibinsäuren **32 I** 254*D. — S-halt. heterocycl. Ringe enthaltende As-Verbb. **33 I** 261*D., E.

Bi-Salze v. As-Verbb. **33 I** 3103*E. — Lösl. As-Bi-Verbb. **33 I** 2978*D. — Bi-Arsenobenzolverbb. **33 I** 1812*D. — Bi-Salze v. Arsenoverbb. **33 I** 3217*D. — Bas. Bi-Salze organ. Arsinsäuren **31 I** 157*E.; 2675*D. — W.-lösl. As-Sb-Verbb. **33 I** 2979*D. — Polyaminoarsenostibinoverbb. **34 I** 2791*F. — Abkömmlinge v. Aminoarylarsenoarsen-, Aminoarylarsenoantimon- u. Aminoarylarsenwismut-Verbb. **34 I** 2790*D., F. — Quecksilberdiarylarsinoxyde **32 I** 704*D.

Haltbare **Antimon**-halt. Lsg. **32 I** 418*Schwz. — Lösl. organ. Sb-Verbb. **31 I** 1169*D. — Lösl. Derivv. organ. Sb-Verbb. **33 I** 261*D. — Neutrale komplexe Sb-Salze **32 II** 2845*D. — Neutrallösl. Komplexsalze d. 3-wert. Sb **31 II** 3119*E. — Organ. Sb-Komplexsalze **34 II** 1651*D., F. — Komplexe organ. Sb-Verbb. **30 I** 2590*Can. — Neutral lösl. Gemisch von Komplexsalzen d. dreiwert. Sb **34 I** 573*Schwz. — Aminoaryl-Sb-Verbb. **30 I** 1826*E. — Organ. Stibinsäuren **31 I** 361*D. — Benzimidazolonstibinsäuren **31 I** 970*D. — Haltbare Lsgg. v. Salzen aromat. Stibinsäuren **31 I** 1132*D. — Haltbare Salze d. p-Aminophenylstibinsäure **30 I** 585*D.

Blei-Komplex-Verb. **30 I** 1973*Schwz. — Komplexe organ. Bleiverbb. **31 II** 2901*D.

Eisen-Komplexsalze **31 I** 2507*D., E.

Komplexe **Gold**-Verbb. **32 II** 1202*D.; 2846*D. — Komplexe organ. Au-Verbb. **30 II** 424*Russ. — Au-Verbb. d. Thiobenzimidazolreihe **32 I** 419*D. — Au-Verbb. v. Keratinabbauprodd. **32 I** 103*E.

Organ. **Quecksilber**-Verbb. **32 II** 2207*E.; Schwz. — N-halt. Derivv. organ. Hg-Verbb. **31 II** 3229*D. — Organ. Hg-Komplexverbb. **30 I** 710*D. — W.-lösl. Alkyl-Hg-mercapto-Verbb. **34 I** 84*D.

Silber-Verbb. d. aromat. Halogenylsulfonsäureamide **34 II** 1493*D. — Koll. **AgCl** enthaltende, in W. leicht lösl., elektrolytfreie Verb. **30 I** 2590*D.

Organ. **Wismut**-Verbb. **32 II** 2336*E.; **34 I** 83*D. — $Bi(OH)_3$ **30 II** 2685*E. — Neutrale öllösl. Bi-Salze für therapeut. Zwecke **33 II** 414*D. — Wismutdithioglykolsäure u. Salze **31 II** 2901*D. — Tribismutylweinsaures Na in fester krystallisierter Form **30 I** 1051*D. — Bas. Bi-Salze organ. Hg-Verbb. **31 II** 1453*E.; 3119*D. — As- u. Sb-enthaltende Bi-Verbb. **32 II** 567*D., E., Oe.

Physiol. wirksame Extrakte. Seren.

Physiol. wirksamer Extrakt **30 II** 2920*Schwz. — Physiol. wirksame Extrakte **33 I** 459*Schwz. — Physiol. wirksame Stoffe **32 I** 420*E.; 840*Ung. — Reinig. physiol. wirksamer Stoffe **32 II** 1654*E.

Hormone: **30 I** 3331*E.; **32 II** 569*E. — Hormonextrakte bestimmter Wirkungsstärke **31 I** 2085*E. — Kreislaufhormon **34 II** 805*D. — Haltbare Arzneiformen aus Pankreaspräpp. **30 I** 409*D. — Herzwirksame Hormone **30 II** 1251*Oe. — Herzwirksame Stoffe in gereinigter Form **33 II** 910*Oe. — Reinig. herzwirksamer Stoffe **34 I** 3623*D. — Herzwirksame Heilmittel aus Muskeln **31 I** 112*E. — Physiol. wirksame Stoffe aus Muskeln **34 I** 574*Ung. — Wuchshormone **34 I** 250*D.; **34 II** 1956*D. — Zellwachstum regelnde Hormone **33 II** 745*D. — Wachstum v. tier. Zellen anregende u. unterhaltende Stoffe **31 II** 1718*Holl.; **33 I** 2842*D. — Wachstumsfördernde Stoffe **31 I** 112*Oe. — Schilddrüsenpräpp. **31 II** 1601*E. — Wirksame Stoffe aus Schilddrüsen **31 I** 2508*Ung. — Wirksame Schilddrüsenpräpp. **31 II** 3018*Oe. — Wirksame Stoffe aus Hypophysen **30 I** 2592*Oe.; **32 II** 1040*Holl. — Hypophysenvorderlappenhormone **30 I** 2767*E., Oe. — Hypophysenvorderlappenhormone aus Schwangerenharn **31 II** 1453*E. — Hypophysenvorderlappenhormone aus Harn oder wss. Organextrakten **30 I** 1827*E. — Cholesterinfreie bzw. -arme Lsgg. d. wirksamen Subst. aus Hypophysenvorderlappen u. männl. Keimdrüsen **32 II** 1327*D. — Wirksame Stoffe aus Hypophysenhinterlappen **30 II** 3813*E. — Trenn. d. wirksamen Bestandteile d. Hypophysenhinterlappens **32 I** 1398*Oe.; **32 II** 741*D., E. — Weibl. Sexualhormone **33 II** 2856*Holl. — Physiol. wirksame Stoffe aus Placenta **32 II** 3581*E. — Physiol. wirksame Stoffe d. Ovarien u. Placenten **32 II** 91*D. — Ovarialhormon **34 I** 86*D. — Haltbare Lsgg. d. Ovarialhormons **31 II** 2183*E. — Cholesterinfreie Lsgg. d. Ovarial-Subst. **31 II** 1453*D. — Cholesterinfreie bzw. -arme Lsgg. d. wirksamen Ovarialbestandteile **31 II** 88*Dän.

Vitamine **30 II** 271*E. — Haltbare Vitamin-Lsgg. **30 II** 3174*D. — Verteilen v. fettlösl. Vitaminen in wss. Fll. **32 I** 1557*F. — Vitaminhalt. Prod. aus Hefe **31 II** 743*E. — Ergosterin aus Hefe **31 I** 3704*D. — Ergosterin **30 I** 1654*E. — Bestrahl. v. Ergosterin **31 I** 2085*Schwz. — Photochem. Rkk. mit Lsgg. **32 I** 3086*Holl. — Trenn. d. Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins **33 I** 970*D. — Trenn. antirachit. hochwirksamer Bestrahl.-Prodd. v. antirachit. unwirksamen Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins **33 II** 249*D. — Antirachit. Prodd. **31 I** 112*Oe. — Antirachit. wirksamer Stoff **33 II** 3728*D. — Antirachit. wirksames bestrahltes Ergosterin **32 II** 1040*E. — Antirachit. wirksame Stoffe mit definiertem Absorpt.-Spektr. **30 II** 766*D.

Enzyme **31 I** 2084*D. — Aktivier. v. Proteasen **30 I** 3492*E., F. — Aktivier. v. pflanzl. Proteasen **31 II** 3361*D. — Aktivier. v. pflanzl. oder tier. Proteasen **32 I** 2868*D. — Therapeut. wirksame Gärprodd. **32 I** 550*D. — Jodhalt. Hefe **31 II** 2799*E.

Tuberkulinähnl. Präp. **30 I** 711*E. — Tuberkulinähnl. Präpp. **32 I** 1928*Can. — Präp. aus Tuberkelbazillen **32 I** 2066*D. — Präpp. mit tuberkulinart. Wrkg. **30 I** 1974*D.; **30 II** 1734*D. — Tuberkulin bzw. tuberkulinart. wirkende Präpp. **31 II** 1718*D. — Gereinigte Tuberkulinpräpp. **30 I** 710*D. — Tuberkuloseschutz- u. -heilmittel **30 II** 1575*D.

Scharlachserum **30 II** 946*D.; 1251*Schwz. — Antitox. Pneumokokkenserum **30 II** 946*D. — Therapeut. wirksames Prod. aus Tumorgewebe **32 I** 2487*E. — Bakterienkulturen gegen bösart. Geschwülste **30 II** 3813*D.

Desinfektionsmittel

Desinfektionsmittel **31 I** 2901*E.; **32 I** 840*E.; **32 II** 897*D. — Desinfektionsmittel, Desodorisat.-Mittel **34 I** 575*F. — Desinfekt. u. Konservier. **32 II** 1657*D.; **33 II** 3729*D. — Desinfekt.- u. Konservier.-Mittel **33 I** 1655*Holl. — Konservier. u. Desinfekt.-Mittel **31 II** 2097*Schwz. — Desinfekt. v. eiweißhalt. Fll. u. Verbänden **31 I** 2232*E. — Desinfekt. v. Fellen, Häuten, Haaren, Katgut u. ähnl. tier. Stoffen **30 I** 3631*Oe. — Verhüt. d. Entw. v. Mikroorganismen **32 I** 841*Schwz. — Schützen v. organ. Substanzen gegen Mikroorganismen **31 II** 1319*E. — Bekämpf. v. Mikroorganismen **30 II** 2732*F. — Mittel zur Unterdrück. d. Wachstums v. Mikroorganismen **31 I** 1790*D.; **31 II** 744*D. — Baktericide Mittel **32 I** 1804*F.

Zahnpräparate

Präp. zur Vorbeugung oder Behandl. v. Zahn- oder Kieferleiden **34 II** 2554*Dän. — Einbett.-MM. für zahnärztl. Zwecke **32 II**

2686* D.; **34 I** 3236* Schwz. — Modellgipsmasse für zahnärztl. Zwecke **34 I** 2314* Schwz. — Formkörper für künstl. Zähne **34 II** 1651* F. — Zahnärztl. Modelle **31 II** 1880* E.

Analyse. Laboratorium.

Analyse v. Gasgemischen **31 I** 825* D. — Elektrometr. Maßanalysen **32 II** 1331* D. — Messen d. Zus. v. Gas- oder Fl.-Gemischen **34 II** 2111* A. — Elektr. Mess. d. Wärmeleitfähigk. v. Gasen u. Dämpfen **33 II** 1904* D. — Viscosimeter **30 II** 3178* D. — Schnelles Sichtbarmachen v. nicht oder nur schwach sichtbaren Temp.-Feldern an heißen Körpern **33 I** 2439* D. — Mess. u. Dosier. v. Strahl.-Intensitäten **31 II** 1174* D. — Mess. u. Dosier. v. Strahl.-Intensitäten im Gebiete d. ultraviol. Strahlen **30 I** 2137* D. — Vorr. zur Mess. d. Intensität d. ultraviol. Strahl. einer Lichtquelle **31 I** 2092* D. — Abfiltrieren sichtbarer v. ultraviol. Strahlen **30 II** 1488* E. — Filter für UV-Licht **30 II** 3692* E.

Apparate und Verfahren der allgemeinen Technologie.

Säurebeständ. Rohrformstücke **31 II** 1640* D. — Säurefeste Faßbekleid. **30 II** 776* Jug. — Säurefeste Auskleid. für Eisenbehälter **31 II** 2364* A. — Stehender Röhrenkühler für korrodierende Gase **33 II** 2301* D. — Fl. für hydraul. Maschinen **33 I** 3226* Schwed. — Fl. für hydraul. Geräte **33 I** 1663* D., Schwz. — Fll. für hydraul. Maschinen u. App. **31 I** 1491* E. — Fl. für hydraul. Maschinen u. Einrichtt. **31 II** 286* F. — Kühlfl. **33 I** 1822* E. — Kühlfl. v. niedrig. F. **31 I** 1491* A. — Tiefkühlfl. **31 II** 477* A.; **32 I** 428* D. — Kühl- u. Sperrfl. **30 I** 3338* Schwz. — Kühlfl. für aus Mg-Legierr. bestehende Teile v. Brennkraftmaschinen **33 I** 4000* D., F. — Heiz. u. Kühl. mitt. hochsd. Fll. **32 I** 3476* D. — Rückkühlanlagen **34 I** 1687* D. — Kältemittel für Kompress.-Kältemaschinen **32 I** 428* D. — Wärmeträger zur Erzeug. v. hohen Tempp. u. Betrieb v. Dampfkraftmaschinen **32 II** 3281* D. — Auftaumittel **31 II** 1728* F.; **32 I** 1810* Ung. — Auftauen v. Eisenbahnweichen **30 I** 2288* F. — Auftauen v. Weichen o. a. vereisten eisernen Gegenständen **32 I** 3210* Schwz. — Gefrierschutzlsgg. **30 I** 566* D.

Emulss. **30 I** 1733* E.; **31 II** 1726* A.; **34 II** 989* D. — Emulss. u. Suspenss. **32 II** 2087* Holl. — Wss. Lsgg. u. Emulss. aus W.-unlösl. Stoffen **30 II** 2928* E. — Frostbeständige Emulss. aus W.-unl. Stoffen **30 II** 3824* E. — Stoffe zur Herst. v. stabilen Emulss., Disperss. oder v. beständ. Schaum **30 I** 1553* E. — Mischen v. Fll. untereinander oder v. Fll. mit festen Körpern u. Emuls.-Herst. **34 I** 92* D. — Emulgiermittel **31 II** 3132* A.; **32 I** 2747* D.; **33 I** 838* D. — Dauerhafte Schäume u. Emulss. liefernde Prodd. **31 I** 2242* D. — Zerlegen v. Suspenss. oder Emulss. **32 II** 1049* A.

Disperss. u. Emulss. **31 II** 1726* F. — Disperss. u. hierfür geeignete Präpp. **33 II** 3323* D. — Disperss. W.-unl. Stoffe in W. **33 I** 274* E. — Wss. Disperss. v. unl. Stoffen **33 I** 274* E. — Disperss. unlösl. fester u. fl. Stoffe **34 I** 901* A. — Disperss. v. Metallen, Metalloiden, ihren Gemischen oder Legierr. in organ. Lösungsmm. **32 I** 264* D.

Koll. Lsgg. u. Pasten **31 I** 659* F. — Koll. Lsgg. oder Pasten v. unlösl. Stoffen **32 II** 1664* D. — Härten v. Kolloiden **31 I** 3591* Can. — Entfern. v. Stoffen aus festen Subststt. gallertart. Strukt. **34 II** 1967* D.

Gasreinig. **31 II** 477* E. — Reinigen v. Gasen **31 I** 827* A.; **31 II** 477* N. — Reinig. v. Gasen dch. Waschen mit organ. Fll. **32 II** 3451* E. — Reinigen v. Gasen u. Gasgemischen **31 I** 3267* F. — Trennen v. Gemischen v. Gasen oder Dämpfen **31 I** 122* D. — Trennen v. Gasgemischen **30 II** 955* F.; **33 I** 1822* Belg. — Trenn. v. Gasgemischen dch. Diffus. **30 I** 2134* F. — Trennen v. Gasen dch. Diffus. **32 I** 111* F. — Gewinn. v. Dämpfen u. Gasen aus Gemischen **33 I** 275* D. — Abscheiden v. Gasen bzw. Dämpfen aus gasförm. Gemischen **33 I** 3998* D.; **34 I** 2630* D. — Abscheiden v. Stoffen mit hohem Dampfdruck aus Gasgemischen **33 I** 471* E. — Reinigen v. Abgasen **31 I** 2649* Holl. — Reinig. v. Gichtgasen **33 I** 96* F.

Filtrieren v. Fll. **31 I** 1139* E. — Filtersteine **33 I** 3998* D.; **33 II** 1405* F. — Filterstoffe für alkal. oder saure Fll. **32 I** 111* D. — Alkalibeständ. Ultrafilter **32 I** 1809* D. — Reinigen v. Fll. **31 I** 327* E.; **33 II** 1405* Oe. — Reinig. v. Lsgg. dch. Elektrolyse **32 I** 850* E. — Elektrolyt. Reinig. v. Lsgg. **32 I** 1935* D. — Entchloren v. Fll. **32 I** 1935* Ung.

Trenn. v. Gemischen fester Stoffe **30 II** 1107* D. — Trennen fl. oder breiiger, schädl. Gase entwickelnder Gemische **30 II** 1107* D.

Entwässern v. festen Stoffen **31 I** 496* E. — Entwässern v. festen Stoffen, Hydrogelen oder Hydraten **30 I** 2141* F. — Mechan. Entwässer. v. schwer entwässerbaren MM. **31 II** 3132* D. — Entwässer. organ. Fll. **34 I** 3895* Poln.

Trocknen **30 II** 280* E. — Trockn. mitt. Luft- oder Trockengasstrom **34 I** 1088* D. — Trockn. v. Gasen bei ihrer Verflüss. dch. Tiefkühl. **31 II** 1609* D. — Trockn. krystalliner Salze **30 I** 2288* D.

Polymorphe Stoffe in bestimmter Krystallmodifikat. **33 II** 918* F.; **34 II** 1968* E. — Feinverteilte Ndd. **34 II** 3556* E., F. — Überführ. v. hochkonz. Lsgg. oder Schmelzen in festes, körn. Prod. **32 I** 850* Schwz. — Herst. schmelzbarer Stoffe in Körper einheitl. Teilchengröße **32 I** 110* F. — Überführ. v. schmelzbaren, in W. schwer- oder unlösl. Stoffen in Perlform **34 I** 1088* D. — Wasserunlösl. Verbb. in Perlenform **34 II** 646* Tschech. — Hydrat. Metallsalze in kugel. Form **32 II** 2346* F.

Dest. **32 I** 3094* E.; 3095* E., F.; **32 II** 3587* E., F. — Destillationsverf. **30 I** 719* E. — Destillationsverf. für schwerflüchtige Fll. **30 I** 3586* Holl. — Kontinuierl. Dest. **30 II** 2929* F. — Ununterbrochenes Trennen v. organ. Fl.-Gemischen dch. fraktionierte Dest. **31 II** 98* F. — App. zur kontinuierl. Dest. schwer destillierbarer Fll. **31 I** 497* D., A. — Abtrenn. flücht. Stoffe v. schwerer flücht. dch. Dest. **31 I** 1491* D. — Kondensieren v. Dämpfen **31 I** 2371* E.; **32 I** 2982* Oe. — Vorr. zum geräuschlosen Mischen v. kondensierbaren Dämpfen mit Fll. **30 I** 564* F. — Einengen v. wss. Lsgg. **32 II** 1486* Belg. — Anzeigen, Aufzeichnen oder Regeln d. Fl.-Höhe in einem Behälter **33 I** 982* D.; 2729* D.; 2730* D.

Kontinuierl. Extrahieren **31 I** 2649* F. — App. für kontinuierl. Extrakt. **31 I** 2696* E. — Extrakt. organ. Subststt. **33 I** 983* A.; **34 II** 2112* D. — Extrakt. v. Ölsamen, Drogen oder Stoffen, d. Alkaloide, Bitumen, Salz enthalten **30 I** 3329* E.

Lösungsmm. für organ. Substanzen **32 II** 931* F. — Lsg.-, Weichmach.-, Gelatinier- u. Quellmittel **32 II** 2696* F. — Lösungsm. für Kautschuk, Cellulosederivv., Harze, Öle, Wachse Bitumen **30 II** 1784* F. — Lösungsm. für organ. Verbb., wie Äthylcellulose, Kautschuk, Fette, Öle, Wachse, Bitumen u. ihre Mischungen **30 II** 1292* F. — Anfeucht- u. Lösungsm. **31 I** 1490* E. — Erhöh. d. Löslichk. v. W.-unl. Stoffen **30 II** 1145* F. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. **32 II** 2087* A. — Flücht. organ. Lösungsm.-Dämpfe aus Gasgemischen **31 I** 979* F.

Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen **31 II** 2092* D. — Adsorpt.-fähige MM. **33 II** 2035* D. — Körn. oder geformte Adsorbentien **32 II** 2499* D. — Adsorpt.-fäh., poröse Stoffe **32 II** 909* D. — Absorpt.-Mittel zur Rückgewinn. flücht. Lösungsmittel **32 I** 850* D. — Organ. Stoffe aus adsorbierend wirkenden Materialien **33 II** 585* D.

Chem. u. physikal. Arbeitsweisen **31 II** 3133* D. — Chem. Rkk. **32 I** 851* F. — Chem. Rkk. in Gasen u. Dämpfen **31 II** 1728* D. — Chem. Rkk. in period. aufgeheizten Rk.-Kammern **32 I** 428* F. — Chem. Verff. in metall. App. **32 I** 714* F. — Durchführ. v. Gas-Rkk. **31 I** 1799* Schwz. — Überwach. d. O-Konz. in mit verschied. Dämpfen oder Gasen gefüllten Räumen **33 I** 3606*D. — Durchführ. endotherm. Rkk. **30 II** 1745*E. — Durchführ. exotherm. Rkk. **30 II** 1472*F. — Verf. u. Vorr. zur Durchführ. exothermer Gas-Rkk. **30 II** 854*E. — Exotherme Rkk. zwischen festen u. gasförm. Stoffen **31 I** 982*D., 1327*Can. — Wärmeregenerier. bei exothermen Gasrkk. **32 II** 2092*Schwed. — Unter W.-Abspalt. verlaufende Rkk. **33 I** 4002*D. — Wärmezufuhr für chem. Rkk. mitt. Indukt.-Heiz. **31 I** 330*E.

Behandl. v. Fll. mit Gasen **32 I** 851*E., F. — Umsetz. v. Fll. mit Gasen oder Dämpfen **31 II** 1329*D. — Chem. Umsetztz. zwischen Fll. u. Gasen oder Dämpfen **33 II** 1561*E. — Umsetz. v. organ. Fll. mit Gasen oder Dämpfen **33 II** 2301*D. — Mischen v. Fll. mit Gasen oder Dämpfen **32 I** 426*Schwz. — Vorr. zum Mischen v. Fll. **30 I** 871*D. — Austreiben v. Gasen aus Fll. **34 II** 3657*F. — Behandl. fester oder fl. Stoffe mit Gasen oder Dämpfen **34 I** 637*D. — Rkk. zwischen schmelzfl. Stoffen u. Gasen **33 II** 3469*N. — Durchführ. v. chem. Rkk. mit Gasen, Dämpfen, Fll. o. dgl., d. H, O oder S enthalten **30 II** 2291*Holl.

Rkk. bei hohen Tempp. **32 II** 2854*F. — Chem. Rkk. bei erhöhter Temp. **33 I** 1997*E. — Durchführ. v. Rkk. bei hohen Drucken u. Tempp. **30 I** 114*F. — Durchführ. v. Rkk. unter Druck **34 I** 257*F. — Ausführ. v. Hochdruck-Rkk. mit Gasen, wie H, CO, H_2S **30 II** 103*F. — Hochdruckgas-Synthth. **31 I** 328*F. — Behandeln fester Stoffe unter Druck **33 I** 3111*F. — Druckbehandl. fester Stoffe mit Gasen, Dämpfen oder Fll. **31 II** 2192*F. — Eintrag. fester Körper in unter Druck stehende Rk.-Gefäße **30 II** 777*D.

Rkk. in fl. NH_3 **32 II** 3929*F.; **34 II** 3537*D. — Rkk. in Ggw. v. H_2 **34 II** 4000*Can. — Ausführ. elektrochem. oder therm. Rkk. mit H_2 **31 I** 3032*D. — Unmittelbare Behandl. v. Fll. mit fl. Cl_2 **32 I** 851*D.

Durchführ. chem. Rkk. mitt. elektr. Hochfrequenzströme **31 I** 328*F. — Behandl. v. Gasen u. Dämpfen mit hochgespannten elektr. Strömen **30 I** 2134*F. — Behandeln v. Gasen u. Dämpfen mit stillen elektr. Entladd. **32 I** 267*Schwed. — Durchführ. v. Gas-Rkk. mit stillen elektr. Entladd. **30 II** 110*Schwz. — Durchführ. v. Rkk. in strömenden Gasen oder Dämpfen oder Mischungen mit festen oder fl. Substst. mitt. elektr. Entladd. **32 I** 559*E. — Gasrkk. mit fl. oder festen Rk.-Prodd. unter d. Einfl. stiller elektr. Entladd. **32 II** 3757*N. — Wiedergewinn. v. Rk.-Prodd. aus mit elektr. Strömen behandelten Gasen **30 I** 1343*A. — Behandeln v. verdampften C-halt. Stoffen im elektr. Lichtbogen **33 I** 1177*E.

Photochem. Rkk. **32 I** 112*D. — Ausführ. photochem. Rkk. **30 I** 1985*D.; 2461*Schwz. — Photochem. Rkk. in Gasen oder Dämpfen mitt. Resonanzstrahl. **31 II** 1728*D. — Photochem. Rkk. mit gelöstem Rk.-Gut **30 I** 2137*D.; **32 I** 112*Schwz.

Katalyt. Prozesse **32 I** 112*E., F. — Katalyt. Rkk. **30 I** 872*F.; **32 II** 3929*A.; **33 I** 3226*D. — Exotherme katalyt. Rkk. **32 I** 3331*D. — Ausführ. exothermer katalyt. Rkk. **33 II** 1910*D. — Katalyt. Umsetz. v. Gasen oder Dämpfen **32 I** 111*A., D. — Katalyt. Rkk. mit flücht. C-Verbb. enthaltenden Gasen **33 II** 585*D. — Katalyt. Rkk. mit aktivierten Katalysatoren **33 I** 824*D. — Katalyt. Rkk. mit H_2 **32 I** 981*Aust. — Katalyt. Rkk. unter Verwend. v. H_3PO_4-Katalysatoren **32 I** 851*F. — Durchführ. katalyt. Rkk. **30 II** 596*D.; **34 I** 93*Schwz. — Vorr. zur Durchführ. katalyt. Prozesse **31 I** 1326*E. — Entfernen v. Kontaktgiften aus Rk.-Gefäßen **33 I** 2589*F.

Katalysator **31 II** 2192*A.; **32 II** 3930*F.; **34 I** 902*F. — Katalysatoren **30 I** 3586*E.; **30 II** 778*F.; **33 I** 4002*F.; **34 II** 259*D. — Hochakt. Katalysatoren **31 II** 3369*F. — Werkstoffe **33 I** 2150*Belg. — Katalysatoren für Rkk. zwischen Gasen **30 I** 2288*E. — Hydrier.-Katalysatoren **31 I** 1492*A. — Dehydrier.-Katalysatoren **30 II** 777*F. — Katalysatoren für Red. oder Hydrier. organ. Verbb. **32 I** 2874*D. — Abscheid. v. für katalyt. Zwecke geeigneten Metallen **30 I** 3473*Schwz. — Fein verteilte Metalloxyde **33 I** 3482*A. — Geformte Metalloxyde **30 II** 439*E. — Formlinge aus Metalloxyden **31 II** 3133*D. — Metalloxydgele **30 II** 3834*A. — Sole v. Metallverbb. **34 I** 3095*D. — Metalloxydhalt. Sole **34 II** 3289*D., F., Schwz. — Poröse MM. **33 I** 4002*D. — Mo- u. W-Katalysatoren **33 I** 3112*F. — Aufarbeit. v. Mo-halt. Stoffen **34 II** 3153*A. — Entfern. v. Mo aus dieses enthaltenden Stoffen **32 II** 750*F. — W.-abspaltender u. freie H_3PO_4 enthaltender Katalysator **30 II** 132*E. — Katalysatoren dch. Behandl. v. Metallen bzw. Metallverbb. mit H_3PO_4 **33 I** 276*D.

Gewerbehygiene, Rettungswesen.

Beseitig. v. übelriechenden Gasen **30 I** 2134*Oe. — Verf. u. Vorr. zum Befeuchten v. Luft **30 II** 3322*F. — Feuerschutzmittel **32 I** 1597*D.; **34 I** 2998*D. — Feuerlöschmittel **30 I** 719*E., 720*E. — Verminder. d. $COCl_2$-Bldg. beim Feuerlöschen mit CCl_4 **30 I** 2936*F.; **30 II** 3448*Aust.; **31 I** 500*D.; 983*D. — Erzeug. v. Schaum **32 I** 852*D. — Lsgg. v. sulfonsauren Salzen für Feuerlöschzwecke **31 I** 3382*E. — Schnee für Feuerlöschzwecke **32 I** 852*E.

Elektrotechnik.

Behandeln v. Gasen u. Dämpfen mit hochgespannten elektr. Strömen **30 I** 1347*F. — Erhöh. d. Leitfähigk. d. Atmosphären v. elektr. Lichtbögen **30 I** 2289*F. — Ozonisator für Gase u. Dämpfe **31 I** 1141*E.

Elektrolyt. Zelle **31 I** 1328*D.; **31 II** 1611*D.; **34 I** 3631*F.; **34 II** 1662*N. — Elektrolyt. Zelle mit Hg-Kathode **34 II** 3806*Schwz. — Elektrode für elektrolyt. Zellen **31 I** 2095*A.; **32 I** 1561*E. — Reinig. v. Elektrolyten, elektrolyt. Zellen **31 I** 2911*Poln. — Durchführ. chem. Rkk. in Elektrolyten **31 II** 2367*F., Schwz. — Elektrolyse v. $ZnSO_4$-Lsgg. **31 I** 983*F. — Dialysator **31 I** 121*D. — Diaphragma **33 I** 3226*D. — Diaphragma aus Asbestgewebe für elektrolyt. Zellen **34 I** 430*N. — Diaphragma, bes. für W.-Zersetzungszellen **31 I** 2911*Schwz. — Diaphragmen **30 II** 279*F.

Schmelzelektrolyse **30 II** 127*D. — Schmelzflußelektrolyse v. Chloriden **32 II** 1489*F. — App. zur Schmelzelektrolyse v. Metallchloriden **31 II** 2367*A. — Elektrolyse geschmolzener Halogensalze **30 II** 2813*F. — Elektrolyse v. Halogensalzschmelzen **31 I** 828*D. — Wände für d. Trenn. d. elektr. Prodd. bei d. Schmelzflußelektrolyse v. Chloriden, bes. d. Mg **30 I** 418*D. — Schutz v. Kohlenelektroden für elektr. Öfen, bes. zur Schmelzflußelektrolyse **30 II** 3615*D., Schwz. — Gegen d. Abbrennen in Luft geschützte Elektroden **33 I** 98*Schwed. — Ausführ. chem. oder physikal. Arbeitsweisen, bei denen Abscheidd. an Gefäßwandd. vermieden oder entfernt werden sollen **30 II** 2023*D. — Entfernen v. Kohleabscheidd. in Lichtbogenöfen **33 I** 984*D. — Beschick. elektr. Öfen **31 II** 479*D.

Isolier.-Mittel **34 II** 1663*N.; 3415*Oe. — Isoliermaterial **30 I** 2289*Aust.; **31 II** 606*E.; 2368*Belg.; **32 I** 3096*Belg. — Isolierstoffe **31 II** 1329*F. — Isolierstoffe für elektr. Zwecke **31 I** 1954*F. — Isolier-MM. **32 II** 1488*D.; **34 I** 3778*Belg. — Isoliermasse für elektr. Zwecke **31 I** 2517*D. — Elektr. Isoliermasse **30 I** 567*Oe. — Elektr. isolierende MM. **30 II** 2929*F. — Elektroisolier-MM. **33 II** 3324*D. — Isolier. elektr. Konduktoren **33 I** 277*Can. — Isolatoren **30 I** 1511*F. — Isoliergewebe **31 I** 2649*E. — Gegenstände aus Glimmerblättchen **31 II** 1793*F. — Isolierte Drähte **31 I** 2650*D. — Hitzebeständ. Spulen u. Wickll. **31 I** 984*D.; **34 II** 1174*Schwed. — Herst. u. Verfestig. v. Spulen für elektr. Zwecke aus Lackdraht **32 I** 1406*D. — Festhaftende Überzüge **31 II** 3370*F. — Festhaftendes Überzugsmittel für feste Gegenstände **32 II** 1336*E. — Isolieröl für elektr. Kabel **32 II** 1948*E.

Kohleelektroden **34 II** 1505*F. — Gegenstände aus geschm. Kohle **30 I** 1671*A.; **30 II** 3621*Schwed. — Kompakte MM. aus Metalloxyden für Elektroden **31 II** 2368*D. — MM. aus Metalloxyden **30 I** 2294*E. — Feste Körper aus pulverförm. Oxyden **30 I** 2137*F. — Oxyd. Formkörper **30 I** 2780*F. — Poröse, z. B. als Elektroden verwendbare Metalloxydformstücke **31 I** 2912*D. — Anoden für galvan. Vernickelungsbäder **31 I** 3607*D.

Galvan. Elemente **31 I** 2651*E. — Elektroden für Sekundärelemente **30 II** 957*D.; **31 I** 2517*D. — Elektroden für Sekundärelemente mit alkal. Elektrolyten **30 I** 2603*D.; **31 II** 753*F.

Sammler **30 I** 2603*E.; **31 I** 1802*E.; 2651*E.; **33 I** 1490*A.

Sammlerelektroden **30 II** 283*E.; **31 I** 829*F.; **32 I** 2494*Can.; **32 II** 2090*D., E. — Bleielektroden **30 II** 779*D. — Bleielektroden für Akkumulatoren **33 II** 3466*Can. — Elektroden mit Hartbleiteilen für Bleiakkumulatoren **31 I** 2006*D. — Elektroden für Akkumulatoren dch. Druck- u. bzw. oder Wärmebehandl. v. aus Metallcarbonyl gewonnenen Metallpulvern **33 II** 3603*D. — Por. Metallgegenstände **30 I** 2311*E.; **31 I** 660*E. — Por. Metalle aus Metallpulvern **31 I** 331*F. — Poröse Bleiaggregate **30 I** 2137*Oe. — Hartbleigitter für Bleiakkumulatoren **31 I** 3592*D. — Akkumulatorenplatten aus Blei-Bleilegier.-Metallen **30 II** 958*D. — Akkumulatorenplatten **30 I** 1988*D.

Elektroden für saure Sammler **34 I** 1535*Can. — Akkumulatorenplatten für saure Sammler **30 I** 1512*D.

Alkal. Sammler **30 I** 2290*F.; **31 I** 2096*F. — Erhöh. d. Elektrodenhaltbark. bei alkal. Sammlern **34 II** 2568*Schwed. — Akt. MM. für alkal. Sammler **33 II** 2036*D. — Sammler mit alkal. Elektrolyten **33 I** 3478*F. — Elektroden für alkal. Sammler **33 II** 2036*D. — Sammlerelektroden mit alkal. Elektrolyten **30 I** 2781*D. — Elektroden für Sammler mit alkal. Elektrolyten **31 II** 3135*D. — Negative Elektrode für Sammler mit alkal. Elektrolyten **32 I** 1561*E. — Negat. Elektroden für alkal. Sammler aus Eisen **34 II** 299*D. — Positive Elektrode, bes. für Sammler mit alkal. Elektrolyten **30 II** 2024*F. — Kathoden für Sammler mit alkal. Elektrolyten **31 II** 3521*E.

Magnetkerne **30 I** 2138*F.; **30 II** 780*E.; **31 I** 1494*A. — Massekern **33 II** 1734*F. — Massekerne hoher Permeabilität **31 I** 985*D.; **31 II** 1040*D. — M.-Kerne aus hartem Eisenpulver **33 I** 649*D. — Kern aus Metallpulver für elektromagnet. Vorr. **31 I** 984*D. — Metallpulver für Magnetkerne **31 I** 1331*E. — Metallpulver für Kerne v. Elektromagneten **30 II** 2025*F. — Gegenstände aus reinem Fe v. guten magnet. Eigg. **32 II** 2105*A. — Aus voneinander isolierten Einzelteilen geringer Dicke einer hochpermeablen Fe-Ni-Legier. zusammengesetzter, magnet. Zwecken dienender Körper **30 II** 781*D.

Elektr. Kondensator **32 II** 1667*D. — Kondensatoren **30 I** 2604*E. — Blattmetall **30 II** 979*E.

Wasser. Abwasser.

Entfern. v. Kieselsäure aus W. **31 I** 663*F. — Enthärten v. W. **31 II** 608*Jug. — Basenaustauscher **33 I** 3613*E.; **34 II** 3158*A. — Überführ. v. stark W.-halt. Gallert-MM. mit thixotropen Eigg. in geformtes Gelmaterial **33 II** 2718*D.

Anorganische Industrie.

Sauerstoff.

O_2 **33 II** 3025*D. — Erhöh. d. O_2-Ausbeute aus Mischungen **33 I** 1184*D. — Trocknen v. Luft oder O_2 **33 I** 846*D. — akt. O enthaltende Verbb. **30 I** 273*D.; **30 II** 1750*A; **31 I** 2794*A. — Elektrolyt. Herst. v. akt. O-halt. Verbb. **30 I** 2784*E. — Gefäß für akt. O abgebende Lsgg. **31 I** 2655*Schwz.

Wasserstoffsuperoxyd.

H_2O_2 **30 I** 1023*E.; 1089*D.; **31 I** 1335*F. — H_2O_2 dch. kathod. Red. v. O_2 **30 I** 274*D.; 568*D. — Gas-Rkk. **33 II** 3469*Can. — H_2O_2-halt. Prodd. **31 I** 502*F. — Verbb. d. H_2O_2 **32 II** 3002*Schwz. — Konz. u. Dest. v. H_2O_2-Lsgg. **30 I** 1670*A. — Stabilisieren v. H_2O_2 **33 II** 2173*F. — Herst., Verarbeiten u. Lagern v. H_2O_2 **31 I** 1336*F.

Wasserstoff.

H_2 **30 I** 1671*E.; 1841*E.; **30 II** 2935*F.; **31 I** 336*E.; **31 II** 2917*F.; **32 II** 1341*D.; 1952*F.; **33 I** 2448*F. — H_2 oder diesen enthaltende Gase **31 II** 1471*E.; **33 II** 264*F.; **34 I** 3636*D. — H_2 aus KW-stoffen **32 II** 2093*F.; 3455*E. — H_2 aus noch KW-stoffhalt. Gasen **32 II** 3594*F. — H_2 aus Methan **30 I** 1991*F.; **32 I** 2498*D. — Katalyt. Zers. v. KW-stoffen zwecks Herst. v. H_2 **30 I** 2785*E. — Katalyt. Zers. v. KW-stoffen **32 II** 2505*D. — Entfern. v. KW-stoffen aus H_2-halt. Gasen **32 II** 3594*E. — Behandl. v. H_2 u. ungesätt. KW-stoffe enthalt. Gasen **30 II** 1472*F. — Ungesätt. gasförm. KW-stoffe u. H_2 **30 I** 1992*D. — Entfern. v. H_2 aus Gasgemischen **30 II** 113*E.; 852*F.

H_2 u. CO **31 I** 665*E.; 3744*F. — H_2 u. CO aus CH_4 **31 II** 104*F.; 1615*D. — Kontinuierl. Gewinn. v. H_2 u. C-Oxyden aus KW-stoffen **32 I** 564*D. — H_2 u. H_3PO_4 **30 II** 113*E.; 1113*E. — Graphit u. H_2 **31 I** 1958*D.

Edelgase.

Trennen v. Edelgasen **31 II** 2040*E. — Trennen v. Ar, Kr u. X **33 II** 1912*Holl.

Chlor u. Chlorverbindungen.

Gewinn. v. Cl_2 aus Nitrosylchlorid **34 I** 911*D.

HCl **31 II** 3025*D. — Chloride **31 II** 1897*F. — Überführ. v. Oxyden in Chloride **30 II** 2029*Can. — Überführ. v. Oxyden in W.-freie Chloride **30 I** 1671*D. — W.-freie Chloride **31 I** 1339*Can. — W.-freie Chloride od. Chloridgemische **31 II** 103*D. — W.-freie nicht flücht. Chloride **30 I** 2295*Oe. — Red. v. W.-freien Halogeniden **32 II** 3454*D. — W.-freies Erdalkalichlorid **32 II** 3939*D., F. — W.-freie Metallchloride **30 II** 1753*D.; 2425*F.; 3325*Can.; **31 I** 2915*Schwz.; **31 II** 1332*A.; 1739*D. — HCl u. W.-freie Metallchloride **30 II** 2027*E. — W.-freie, bei d. Bldg.-Temp. flücht. Metallchloride **30 I** 1517*Oe. — W.-freie Chloride d. Li, Ca, Zn u. Ce **31 I** 1147*D.

$MgCl_2$ **30 I** 725*E.; **30 II** 1753*E.; 3182*E. — W.-freies $MgCl_2$ **30 I** 3712*A.; **30 II** 113*F.; 3622*Schwed.; **32 II** 418*E.; 1491*F.; **33 II** 2874*Can. — W.-freies $MgCl_2$ oder Gemisch aus W.-freiem $MgCl_2$ u. a. Salzen **31 I** 667*D. — Entwässern u. Elektrolysieren v. hydrat. $MgCl_2$ **31 I** 2250*F. — Trennen d. Prodd. d. Schmelzelektrolyse v. $MgCl_2$ **31 II** 2644*Belg. — W.-freie u. oxydfreie Chloride, bes. $MgCl_2$ **31 I** 667*D. — W.- u. oxydfreies $MgCl_2$ **30 II** 1267*F.; **31 I** 3712*A. — W.- u. oxydfreies $MgCl_2$ aus Magnesit oder magnesithalt. Gesteinen **30 II** 2425*D.

Lagerbeständ. $CaCl_2$ **31 II** 1617*F.

Alkalihypochlorit-Lsgg. **31 I** 2248*Schwz.; **32 II** 2221*A. — Bas. Ca-Hypochlorit-Verbb. **30 II** 3622*Russ. — Trockenes hochwert. Ca-Hypochlorit **31 II** 1617*F. — Trocknen v. Ca-Hypochlorit **31 II** 1617*F. — Trocknen v. Calciumhypochloritverbb. **31 I** 1497*Russ. — Entfernen v. $CaCl_2$ aus Ca-Hypochlorit **31 II** 1617*F. — Chlorkalk **31 II** 3375*Oe.; **32 I** 565*F. — Entwässern v. Chlorkalk **32 II** 2094*Oe. — Chlorkalk mit geringem W.-Geh. **33 II** 922*F. — Trockener, stabiler Chlorkalk **31 I** 2916*F. — Trockner lagerbeständ. Chlorkalk **30 II** 2815*D. — Krystallin., stabiler u. hochprozent. Chlorkalk **31 I** 1148*D. — Hochprozent., krystallin., stabiler u. W.-freier Chlorkalk **32 I** 2499*D. — Hochwert. Chlorkalk **34 II** 2118*D. — Lagerbeständ. Chlorkalk **32 I** 3331*D.

$AlCl_3$ **30** I 1025*E. — W.-freies $AlCl_3$ **30** II 1753*D.; **31** II 1739*D. — Reines W.-freies $AlCl_3$ **31** I 2796*E. — Stückiges W.-freies $AlCl_3$ **31** I 2915*D. — W.- u. Fe-freies $AlCl_3$ **31** I 988*F.; 1339*D. — Fe-freies $AlCl_3$ **30** II 3183*D.; **33** I 656*D. — Reinig. v. W.-freiem Fe-halt. $AlCl_3$ **31** II 1740*D.; **33** II 1234*A.

Fe-freies $CrCl_3$ **31** II 1740*D. — Fe-freies $CrCl_3$ aus Ferrochrom **31** I 1148*D. — $CrCl_3$ in gel. oder leichtlösl. fester Form aus in W. weniglösl. W.-freiem $CrCl_3$ **30** I 1993*D.

Th-freie Chloride d. Ce-Gruppe **33** II 2439*E.; 3902*F.

Elektrolyt. Herst. v. $NaClO_3$ **31** II 1616*F. — $Ca(ClO_3)_2$ **32** II 418*D. — Mischungen v. Ca- u. Na-Chlorat **33** II 2722*D.

Elektrolyt. Herst. v. $NaClO_4$ **31** I 1145*D. — $Mg(ClO_4)_2$ **33** I 2734*D.

Jodverbindungen.

Jodate **31** II 1613*A.

Fluor u. Fluorverbindungen.

F_2 **32** II 3134*D. — Elektrolyt. Herst. v. F_2 **31** II 483*E. — Gasförm. F_2 **31** II 103*D.

HF **33** II 263*A. — Reiner HF **33** I 3229*E. — HF u. Alkalimono- bzw. -bifluoride neben HCl **32** II 3134*D. — W.-freier HF **31** II 3524*E. — W.-freie HF oder Fluoride **32** I 1410*E. — Entkiesel. v. HF **32** II 2702*D. — Entkiesel. v. techn. HF **33** II 1738*D. — Kieselsäurearme HF **31** II 1734*F.; **33** II 2174*D. — Techn. kieselsäurefreie HF aus kieselsäurehalt. HF **33** II 1738*D. — Trenn. v. HF u. SiF_4 **32** I 3479*A. — Flücht. Fluoride **31** II 3025*D. — NH_4F **31** II 1734*Oe. — Alkalifluoride **30** II 961*E. — NaF **32** I 2368*D. — K-Tantalfluorid **32** I 564*D. — BF_3 **30** I 2791*F.; **33** II 2308*Can. — BeF_2 **33** I 1495*D. — Be-Halogenide **31** II 1897*D. — Al- u. F-halt. Verbb. **31** I 1339*F. — Komplexe F- u. Al-Verbb. enthaltende Lsgg. **31** II 3242*E. — AlF_3 **30** I 1196*D.; **30** II 1114*E.; 2425*F. — W.-freies AlF_3 **31** II 1740*D. — Al-Alkali-Doppelfluoride **30** II 3622*Russ.; **32** II 2857*A.; 3456*F. — AlF_3-Fluoralkalidoppelverbb. **32** II 2505*D. — Techn. reine Fluoraluminium-Fluoralkali-Doppelverb. **30** II 2425*D. — Lsgg. d. Doppelsalze d. Fluoraluminiums mit anderen Al-Salzen **33** II 2439*D. — Lsgg. d. Komplexverbb. v. Al u. F **34** I 588*D. — Künstl. Kryolith **33** I 2450*D. — Fe-freier Kryolith **31** I 3497*Russ. — Kryolithart. SiO_2-freier Körper **31** II 3138*D.

Schwefel u. Schwefelverbindungen.

S **31** II 1662*D.; **33** I 990*D.; 2446*F.; 3115*D.; **34** I 434*D. — Reiner S **30** I 2606*E.; **30** II 2422*D.; **32** II 1216*F.; **34** I 1369*D. — S aus S enthaltenden Prodd. **31** II 2914*D. — S-Gewinn. aus Alkalipolysulfiden **30** I 2606*E. — S aus Alkalipolysulfidlsgg. **30** I 3592*D. — Reiner S aus Ammoniumpolysulfidlsgg. **30** II 111*D. — S-Reinig. **34** II 996*E. — Reinigen v. S **31** I 1336*F. — Trennen v. S u. Fll. **30** II 2422*D. — Abtrennen v. S aus Fll. **32** I 1409*E. — Reinig. v. teer- u. bitumenhalt. S mitt. Oleum **34** II 3541*Schwed. — Dissoziieren v. S-Dampf **30** II 1420*A. — Koll. **30** II 2026*D.

H_2S **32** II 3002*D. — Alkalisulfid **33** I 1184*D. — Verarbeit. v. alkalisulfidhalt. Prodd. **32** II 3595*D. — Behandl. v. alkalisulfidhalt. Prodd. **30** I 2609*F. — Reine Na-Sulfide **30** I 1841*D. — Na_2S **30** II 3621*Can.; **34** II 997*D. — W.-freies Na_2S **31** I 505*E.; **31** II 1466*F.; **33** I 1184*D. — Konzentrieren v. Na_2S **31** I 3038*D. — Entfärb. u. Enteisen. v. Na_2S-Lsgg. **30** II 785*D. — Verarbeit. v. erdalkalisulfidhalt. Prodd. **32** II 3595*D. — Co-Sulfid **31** II 1897*D. — W.-freie Alkalipolysulfide **33** I 2293*F. —

SO_2 **30** I 1348*A.; **32** II 1216*D.; 2091*F.; **33** I 281*D. — Reines SO_2 **32** II 583*D. — Fl. SO_2 **31** I 2521*D. — O-freies Gemisch v. SO_2 mit anderen Gasen **31** II 1613*D. — Überführ. v. H_2S in S-Oxyde u. deren Gewinn. **33** II 263*D. — Katalyt. Oxydat. v. H_2S zu SO_2 bzw. SO_3 **31** II 2815*D. — Lagern v. SO_3 bzw. v. Halogenderivv. d. H_2SO_4 **34** I 2637*F. — Flüchtige Säuren aus Gasen u. Dämpfen **34** II 3812*D. — Reinigen v. Röstgasen **31** I 1336*D.; **33** II 3324*E.

Sulfurylchlorid **31** II 102*D. — Chlorsulfonsäure **32** I 2076*D. — Amidosulfosäure **33** I 653*D. — Imidosulfonsaures NH_4 **33** I 101*D.

Sulfit-Bisulfitgemische aus SO_2- u. NH_3-halt. Gas **32** I 115*D. — Alkalihydrosulfite **30** II 1752*Schwed. — Na-Hydrosulfit u. ZnO bzw. $ZnCO_3$ **31** II 1472*E. — Zn-Hydrosulfit u. ZnO **31** II 1897*F. — Hyposulfite **33** I 2446*D. — Alkalithiosulfate **31** II 1733*D.

H_2SO_4 **33** II 1413*D.; **34** I 265*D. — H_2SO_4 aus Gips **30** I 1670*F. — H_2SO_4 u. Zement **31** I 669*Belg. — H_2SO_4 u. HNO_3 **31** I 664*E. — HNO_3 u. H_2SO_4 oder deren Salze **31** II 103*F. — Trenn. v. H_2SO_4 u. HNO_3 **30** II 287*E.; 1751*F.; 2814*D. — Entfern. v. NO-Verbb. aus H_2SO_4 **33** I 3761*D. — Entfernen v. HNO_3 aus roher *60*$^0/_0$ig. H_2SO_4 **31** I 986*F. — Vorr. zum Einführen v. H_2SO_4 in Sulfatöfen **30** I 3710*Russ.

Sulfat u. S **33** II 106*D. — Sulfate **32** I 430*E. — Alkalisulfate aus Sulfiten od. Bisulfiten **31** II 1467*F. — Sulfate d. Alkalimetalle u. d. Ammoniums **34** I 1539*Holl. — Na_2SO_4 **30** I 1992*F.; **33** II 2439*D. — $(NH_4)_2SO_4$ **31** I 3495*Russ.; **32** I 1699*D. — $(NH_4)_2SO_4$ u. S **31** II 103*F. — Doppelte Umsetz. zwischen Ca-Salzen u. H_2SO_4 **31** I 666*Belg. — Metallsulfate aus Metallsulfiden **31** II 1613*D. — Krystallisiertes $Al_2(SO_4)_3$ **33** I 2735*D. — Entwässern u. Zers. v. Fe-Sulfaten **31** II 1898*A. — Entwässern u. Zers. v. Eisenvitriol **32** I 1940*D. — Titanylsulfat u. Titansulfat **30** I 1672*F. — Konz. Lsgg. v. Titansulfat u. Titanylsulfat **30** I 1672*F.; **31** II 293*Holl. — Festes Ti-Sulfat **32** I 3212*A. — Ti-Sulfat-Präp. **34** I 1096*Can. — Reinigen v. $Ti(SO_4)_2$-Lsgg. **30** I 1992*F. — Reinig. schwefelsaurer Titansulfatlsgg. **31** I 667*D. — Chromsulfatlsgg., aus denen Chromalaun in krystallisierter Form abgeschieden werden kann **30** I 1993*D. — Zinksulfat **30** II 2295*D. — $HgSO_4$-Lsg. **32** I 3481*D.

Stickstoff u. Stickstoffverbindungen.

NH_3 **33** I 2293*D. — Ammoniaksynth. **30** I 420*A.; **30** II 1263*E. — Synthet. NH_3-Herst. **34** I 2178*D. — NH_3-Synth. mitt. Kontakt-MM. aus Fe, anderen Metallen d. Fe-Gruppe oder deren Verbb. **30** II 3619*Russ. — Katalysator für d. NH_3-Synth. u. zur Herst. v. KW-stoffen oder deren Derivv. aus H_2 u. C-Oxyden **31** II 292*N. — Katalyt. Gasrkk. **32** I 431*F. — Gasgemisch für d. NH_3-Synth. **31** I 2913*F. — N_2-H_2-Gemische **31** I 3495*D.; **32** I 721*E.; **34** II 2117*A. — H_2 oder H_2-N_2-halt. Gasgemische nach d. Eisenwasserdampfverf. **30** II 2422*D. — H_2 oder N_2-H_2-Gemische aus KW-stoffen oder solche enthaltenden Gasgemischen **31** I 664*Russ. — Reinig. v. Gasen zur NH_3-Synth. **32** I 270*F. — Arbeiten mit NH_3-Gas **30** I 2464*F. — Arbeiten mit fl. NH_3 **31** II 2768*F. — Trennen v. verflüssigten Stoffen aus unter Druck erzeugten Gasgemischen **32** I 431*F. — Aufarbeit. v. CO_2 u. NH_3 enthaltenden Gemischen **31** I 1168*D. — Eindampfen v. NH_4Cl-Laugen **30** I 420*D. — Pb-freies Salmiak in großen Krystallen **30** I 1516*D. — NH_4HCO_3 **30** II 1905*A. — NH_4HCO_3 in lagerbeständiger Form **30** I 570*D. — S-Verbb. d. NH_3 **32** I 857*D.

Katalyt. Oxydat. v. NH_3 **30** II 287*A.; 2422*E.; **32** I 1410*F.; **32** II 3135*D. — Oxydat. v. NH_3-Salzen **33** I 654*D. — Oxydat. v. Nitriten **31** II 2915*E. — Nitrose Gase **32** II 3594*D.; **33** I 654*D. — Nitrose Gase u. SO_2 bzw. SO_3 **33** I 1184*D. — Stickoxyde **30** I 3711*E. — Leicht kondensierbare Stickoxyde **30** I 1348*F.; **31** II 1613*D. — Darst. v. Stickoxyden dch. katalyt. Oxydat. v. NH_3 dch. Luft u. O **31** I 2373*Russ. — Stickoxyd aus NOCl unter gleichzeit. Gewinn. v. Metallchlorid **30** I 3592*D. — N_2O aus NH_3 **30** II 601*D., 2027*D. — Stickstoffperoxyd **30** II 784*E. — Trocknen

v. Stickoxyde enthaltenden Gasen **30** I 3091* E. — Absorbieren v. Stickoxyden **30** I 2785* E. — Absorpt. nitroser Gase **30** I 3340* F. — Verflüss. v. Stickoxyden **30** I 1840* A. — Verflüssig. v. nitrosen Gasen **31** I 2373* D. — Nitrylchlorid **30** II 3832* D. — Spalt. v. NOCl **33** II 106* D.

HNO_3 **30** I 1515* E.; **30** II 962* E. — Konz. HNO_3 **30** I 1024* E.; **31** I 503* D. — Reinig. hochkonz. HNO_3 **30** II 962* D. — Nutzbarmach. v. HNO_3 aus diese u. flücht. Säuren oder deren Salze enthalt. Lsgg. **33** II 1912* D.

Nitrite u. Nitrate **30** I 2141* E. — Verbesser. d. Lagerbeständigk. d. Ammonnitrats u. d. Harnstoffes **33** II 768* F. — NH_4NO_3 **31** II 1468* F. — Alkalinitrate **30** I 1350* F.; **31** I 666* E.; **31** II 2496* F.; **33** I 2450* F. — Alkalinitrate aus Alkalichloriden **32** I 564* D.; 2078* N. — Alkalinitrat aus $Ca(NO_3)_2$ u. Alkalichlorid mitt. basenaustauschenden Stoffen, z. B. Zeolithe **34** II 3814* E. — Alkalinitrat- u. $Al(NO_3)_3$-halt. Lsgg. **32** I 2078* D. — $NaNO_3$ **31** I 3595* A. — Reines $NaNO_3$ u. NH_4Cl **30** I 2786* D. — Gekörntes $NaNO_3$ **33** I 2594* F. — Erhöh. d. Lagerbeständigkeit v. $NaNO_3$ **33** II 1074* E. — KNO_3 **30** II 962* E., 1265* F. — Reines KNO_3 u. NH_4Cl **30** I 2786* D. — W.-freies $K_2Mg(NO_3)_4$ **31** II 1472* D. — Erdalkalinitrate **32** II 3939* N.; **33** I 282* N. — Aufarbeit. v. Salpetererden **30** I 1992* D. — Verarbeit. v. Salpetererden **32** I 564* D.; 1564* D. — Verarbeiten v. Salpetererde bzw. Caliche **31** II 1738* A. — Kalksalpeter in fester Form **30** I 2613* Schwed. — $Ca(NO_3)_2$ **30** I 1359* Can.; **32** II 1491* A. — $Ca(NO_3)_2$, Al_2O_3 u. P **30** II 2028* A. — $Ba(NO_3)_2$ **30** II 602* D. — Metallnitrate **31** I 1496* A.; 3384* A. — Cu-Nitrat **32** I 1134* F.

Phosphor u. Phosphorverbindungen

P **30** I 2608* Schwed.; **32** I 1411* Can. — P aus Ferrophosphor **30** II 1263* Oe.; **31** II 1735* Russ. — P u. H_2 **31** II 1735* D.; 1896* F. — P u. Zement **30** II 1752* A. — Phosphor u. Tonerdezement aus Phosphaten u. Bauxit **30** II 2935* Poln. — Gleichzeit. Herst. v. P oder H_3PO_4 u. latent-hydraul. Bindemitteln **30** I 1024* Oe. — Gleichzeit. Gewinn. v. P u. Tonerde **33** II 2438* A. — P bzw. H_3PO_4 u. Tonerde **31** I 3594* F.; **31** II 3242* D. — Gleichzeit. Herst. v. P oder H_3PO_4 u. nutzbarer Schlacke **30** II 287* D. — Kondensieren v. P **31** I 2249* A. — Abscheiden v. P aus Gasen **30** II 3619* Schwed. — Entfern. v. P oder P-Verbb. aus Gasen **32** I 1696* D. — Entfern. v. P u. P-Wasserstoff aus Gasen **32** I 722* D. — Entfern. P-halt. oxydierbarer Verunreinigg. aus Gasen **31** II 2364* Schwz. — Reinig. v. P-halt. Gasen **30** II 3448* Aust. — Reinig. v. P- bzw. P-Verbb.- u. H_2S-halt. Gasen **32** I 2492* D. — Reinig. v. Gasen **30** II 1108* E.; 2173* F.

Aufschließen v. Rohphosphaten **30** II 3619* Holl.; **33** I 2592* F.; **33** I 3762* D. — Aufschluß v. wasserunlösl. Phosphaten **32** II 1217* F. — Zersetzen v. Naturphosphaten o. dgl. mit H_2SO_4 **31** I 2655* A.

Verbrenn. v. P u. gleichzeit. Gewinn. v. S **32** II 1951* D. — Oxydat. v. P-O_2-Verbb. **31** II 2494* D. — Überführ. v. POCl in PCl_3 bzw. PCl_5 **30** I 2292* D. — P-W-Mo-Verbb. **30** II 3467* Can.

H_3PO_4 aus Rohphosphaten **30** I 275* D. — H_3PO_4 **30** I 1670* E.; **31** I 2913* Schwz.; **31** II 1469* Russ.; **32** I 271* F. — H_3PO_4 u. H_2 **30** I 422* D.; 2608* Schwed.; **30** II 601* D.; 2173* D. **31** I 130* F.; **31** II 1470* Aust. — P_2O_5 u. H_2; **31** II 2494* Jug. — Phosphorsäure u. H_2 **33** II 1567* N. — Reine H_3PO_4 **30** II 287* F.; 2028* D.; 3620* D. — Reine v. Fe- u. Ca-Verbb. freie H_3PO_4 oder reines $(NH_4)_3PO_4$ **30** I 1348* D. — Konz. H_3PO_4 **30** I 2785* D.; **30** II 3620* Schwed. — Abscheid. v. Gips bei d. H_3PO_4-Herst. **33** I 1668* Poln. — H_3PO_4-HCl-Gemische **33** II 3327* D.; **34** I 1856* D. — Trennen v. H_3PO_4 u. H_2SO_4 **34** I 266* F.

H_3PO_4 u. phosphorsaure Salze **32** II 3935* D. — H_3PO_4 u. Al-Verbb. **31** I 1146* F. — H_3PO_4 oder Alkali- oder Ammonsalze aus Tricalciumphosphaten **30** II 2608* D.; 3592* D. — Prim. u. sek., W.-freie Phosphate **31** II 1614* D. — Ammonphosphate **30** II 2173* D.; **32** I 2878* D.; **33** I 2456* F. — $(NH_4)_2HPO_4$ **31** I 503* E. — Unmittelbare Herst. fester Diammoniumphosphate **31** I 1337* Russ. — Ammoniumphosphate aus Mono- oder Dicalciumphosphat **30** I 1854* D. — $(NH_4)_3PO_4$ **31** II 1469* F.; 3241* E.; **33** II 106* Schwed. — Alkaliphosphate **30** I 1025* D.; **32** II 1055* A. — Alkaliphosphat u. H_2 **31** II 3026* D. — Getrennte Gewinn. v. K-Phosphat u. Ammonphosphat **31** I 503* D. — Alkaliorthophosphate **30** I 3711* F.; **30** II 2173* D. — Alkalimetaphosphate **32** II 266* F. — Alkali- oder Erdalkalimetaphosphate **31** I 3712* D. — Herst. v. schwer lösl. Phosphaten unter gleichzeit. Gewinn. v. Alkalisalzen **31** I 2249* D. — Hydrat. Na_3PO_4 **31** I 1339* F. — Ca-Phosphate **32** I 2984* E. — $CaHPO_4$ **33** I 3342* E. — Dicalciumphosphat **30** I 1854* D.; **32** II 1224* D. — Entwässern v. $CaHPO_4$ **31** I 2521* F. — Entwässern v. krystallwasserhalt. Dicalciumphosphat **33** I 3772* D.

Arsen-, Antimon-, Borverbindungen.

Unschädlichmach. v. AsH_3 **31** II 1736* D.

Alkali- u. Erdalkaliantimoniate **33** I 2593* E. — Alkali-, Erdalkali- u. Bleiantimoniate **33** I 3762* F.

CaB_6 **32** II 586* A.

Siliciumverbindungen.

SiO_2 **34** I 586* D. — Akt. SiO_2 bzw. SiO_2-halt. MM. **30** II 1264* D. — Akt. SiO_2 **30** I 1989* D.; 3341* A.; **33** I 1186* D. — Weitporige akt. Kieselsäure **31** II 104* D.; 1615* D.; 1895* D.; 2372* D.; **32** I 116* D. — Silicagel **30** I 3593* A. — Geformtes SiO_2-Gel **32** I 2218* D. — Kieselsol **32** I 1132* D. — Akt. MM. **31** I 3032* A. — Anorgan. akt. MM. **32** I 1563* A. — Adsorpt.-Mittel **31** I 3711* A. — Regenerieren v. Silicagel **31** II 1178* A. — Regenerat. u. Aktivier. v. SiO_2-halt. Adsorpt.-Mitteln **32** II 3758* D. — Entfern. v. Kieselsäure aus Fll. **34** I 1690* Belg.

Wasserglas **33** I 476* D. — Wasserglaslsgg. **32** I 272* Schwed. — $K_2SiO_3 \cdot H_2O$ **34** II 2118* D. — Schwerlösl. Salze d. H_2SiF_6 **34** II 4004* D.

Kohlenstoff und Kohlenstoffverbindungen.

Kohlenstoff **30** I 570* D.; 3091* E.; **31** I 335* F.; **32** I 2077* D. — C dch. therm. Zers. v. CO-halt. Gasen **31** II 1469* A. — C aus C_2H_2 **32** I 2077* E.; 2878* F.

Ruß **30** II 143* E.; 439* E.; 1264* F.; 2815* F.; **31** I 335* F, Oe.; 1680* Schwz.; 1806* E.; 3595* F.; **31** II 610* E.; 1470* F.; 1736* A.; **32** I 116* E.; **32** II 105* D.; 1056* D.; 2220* A.; 3594* Can.; **33** I 655* D.; 1829* Ung.; 2155* A. — Ruß dch. Zers. v. C-Verbb. **32** I 1132* D. — Ruß aus vergasten, brennbaren, C-halt. Substst. **33** II 427* A. — Ruß, C_2H_2 u. H_2 **31** II 104* D. — Reinig. v. Ruß **34** I 3903* A. — Verbesser. v. Ruß **33** I 1186* D.

Akt. Kohle **30** I 570* D.; 2941* E.; **31** I 2249* D. — Akt. Kohle aus Kohlenhydraten **30** I 571* D. — Hochakt. Kohle **30** I 2609* F.; **31** I 2249* D.; **33** I 2448* D. — Hoch-akt. Kohle in körn. Form **31** I 504* D. — Körnige aktive Kohle **30** II 2935* F.; 3833* D. — Gereinigte akt. Kohle **33** II 2722* Can. — Schwerverbrennl. hochakt. Kohlen **30** I 1991* D. — C-halt. akt. MM. **31** I 3711* F. — Fein verteilte Kohle **30** II 112* E. — Aktivier. v. Kohle **31** II 3242* Poln. — Aktivier. v. Kohle unter Gewinn. v. CS_2 **30** I 572* D. — Aktivieren v. Kohle oder kohlenstoffhalt. Materialien dch. W.-Dampf oder CO_2 **31** I 2249* D. — Veredel. v. Aktiv-Kohlen **30** I 1991* D.

Metallcarbonyle **30** I 1990* D., F.; 2142* E., F.; 2201* E.; **30** II 113* F.; 601* F.; 602* D.; 784* E.; **31** I 130* E.; 504* F.; 1655* D.; 2249* D.; 2374* D.; 3038* D.; 3496* D.; **31** II 2495* D.; 3242* F.; **32** I 1412* F.; 3099* D.; **32** II 1056* D., E.; 1340* D.; 3936* D., F.; **34** I 587* Belg. — Ein- u. Ausschleus. d. Ausgangsstoffe bzw. Rückstände bei Herst. v. Metallcarbonylen **32** I 2368* D. — Haltbare Suspenss. **32** I 986* F. — Beständ. Suspenss. in fl. Metallcarbonylen **33** I 477* D. — Metall-Ndd. aus Metallcarbonyl-Verbb. **31** II 1487* D. — Reine Metalle aus Carbonylen **31** I 147* D.

Eisencarbonyl **30** I 1672* A.; 1880* D.; **30** II 1937* A.; **31** I 833* A.; 2374* D.; **31** II 1896* D.; **32** I 723* A. — Eisencarbonyl aus Eisenschwamm **30** II 602* D. — $Fe(CO)_5$-Lsgg. **30** I 1672* A. — Eisencarbonylgemische **32** I 1036* D. — Halogenhalt. Derivv. d. Eisencarbonyle **31** I 504* D. — Befreien v. bes. CO-halt. Gasen, mit Ausnahme v. Methylalkohol, v. flücht. Fe-Verbb. **31** I 122* D.

Carbonylverbb. d. Ni, Co, Mo u. W **34** I 587* D. — Fe, Ni, Co o. a. carbonylbildende Metalle **32** II 3298* Can. — Ni-Carbonyl **33** I 2448* F.; 2593* D.; **33** II 2176* E.; 3606* F. — Co-Carbonyl **30** II 2296* D.; 3621* Can.; **31** II 2769* Belg. — Co-Nitrosocarbonyl **33** I 1829* D.; 2451* F. — Mo-Carbonyl **31** II 2041* F.; **33** I 2155* F.; **34** II 1973* Schwed. — Mo- u. W-Carbonyl **31** II 2041* F.; **32** I 2753* E. — W-Carbonyl **32** I 2498* D.

CO **31** I 2004* F. — Reines CO **30** II 1752* D.; **31** I 3385* A. — Katalyt. Oxydat. v. CO **32** II 1055* F.

CO_2 aus S-freien Gasgemischen **33** I 2441* F. — Entfernen v. CO_2 aus Gasen **32** I 427* Can.; 2073* E., N. — Abtrenn. v. CO_2 aus Gasgemischen **34** I 428* F. — Entfernen v. CO_2 aus Gasgemischen, Alkalicarbonate **33** I 4010* A. — Entfernen v. CO_2, Acetylen aus Gasen **31** II 3023* F. — Gleichzeit. Entfernen v. CO u. CO_2 aus Gasen **33** II 2715* D. — Fl. CO_2 **30** II 2022* D. — Feste CO_2 **31** II 1609* F.; **33** II 1406* D. — Alkalicarbonate **32** II 106* F.; **33** I 2449* F. — Entfern. v. Na_2CO_3 aus techn. K_2CO_3-Lsgg. **32** I 1813* E. — $KHCO_3$ **33** II 108* D. — K_2CO_3 **30** II 785* E. — Entfern. v. Alkalichloriden aus rohen K_2CO_3-Lsgg. **30** II 602* F. — Alkali- u. Erdalkalisalze d. Perthiocarbonsäure **33** I 856* D.

Metallverbindungen usw.

Metallverbb. **30** I 422* F. — Metallsalze dch. Umsetz. v. Sulfaten **31** II 3138* D. — Fäll. v. Schwermetallen **30** II 3834* Can. — Entwässern v. Salzen **30** II 280* E. — Entwässern krystallwasserhalt. Salze **33** II 2575* D. — Trenn. v. Salzgemischen **34** II 822* Schwz.; 1179* N.; 4004* F. — Trennen v. Salzen **30** I 1196* A. — Entfern. v. Schwermetallverbb. aus ammoniakal. Lsgg. **30** I 876* E. — Reinig. v. dch. organ. Stoffe verunreinigten Metallsalzlsgg. **30** II 2425* D.; **31** II 3242* Oe.

Alkalihydroxyde **30** I 118* E. — Kaust. Alkalilaugen **33** II 3900* F. — Alkalihydroxydlaugen **31** I 130* F. — Kontinuierl. Herst. geschmolzener Ätzalkalien **30** I 1350* F.; **31** I 1656* A. — Kontinuierl. Herst. konz. Alkalihydroxydlaugen **30** II 2935* F. — Konz. Alkalihydroxyd-Lsgg. **33** I 3481* D.; **34** I 913* N. — Hochkonz. Alkalilaugen dch. Zers. v. Alkaliamalgam **31** I 2250* A. — Überführ. v. leicht entwässerbaren Alkalisalzhydraten in kugelige Form **34** I 913* D.; 1232* D. — Reinig. v. Salz-Lsgg. bei d. Alkalielektrolyse **31** I 2914* Russ. — Reinig. v. dch. organ. Subststverunreinigten Abfallalkalilaugen **30** II 1421* Oe. — Verdicken v. starken Alkalilaugen u. Salz-Lsgg. **34** I 617* D. — Alkali- bzw. Erdalkali- u. Ammoniumsalze **30** II 2424* D.

Geschmolzenes W.-freies NaOH **32** I 2879* F. — Reinig. konz. NaOH v. NaCl **31** II 104* D.; **32** I 117* D. — An NaCl armes NaOH **32** I 2219* F.

K **30** II 288* Schwz. — K aus KF **30** II 1113* D. – Trennen v. K-Salzen **30** II 3324* F. — Trenn v. Phosphaten u. Aluminaten d. K **31** I 3712* D. — Trenn. v. KCl bzw. KNO_3 u. $NaNO_3$ enthalt. Salzgemischen **30** II 2424* E.

Erdalkalioxyde **31** II 1471* F. — Erdalkalisalze **30** I 3712* A. — Erdalkalimetallsalze aus Erdalkalisulfiden **30** I 1992* D.

Ca zur Absorpt. v. N **30** I 2940* D.; **32** II 1816* D.

$Ba(OH)_2$ **31** I 2914* D.; **31** II 1739* D.

SrO **30** II 3622* F.

Entfernen v. Mg-Verbb. aus natürl. Salzlaugen **31** II 3138* F. — Magnesia aus Dolomit **34** II 1354* Oe.; 3160* E. — **Magnesiumcyanid** u. NH_3halt. Verb. **31** I 1507* Schwz.

Al-Verbb. u. H_3PO_4 **31** I 505* D. — Hydrogele d. Tonerde oder tonerdehalt. Metalloxydgele **32** II 3939* D. — Leicht filtrierbare u. auswaschbare koll. Ndd. **30** I 573* D. — Tonerde **30** II 963* Schwed.; 2029* Can.; 3622* Can.; **31** I 1339* A.; 2375* D.; **31** II 1472* Russ.; **32** I 3332* D.; **32** II 2352* D.; **33** I 102* D. — Aufschließen v. tonerdehalt. Materialien **33** I 1336* D. — Tonerde aus Ton **30** I 2610* Schwed. — Tonerde-, Salzsäure- u. Alkaliverbb. **30** I 1671* Jap.; **32** I 1700* Dän.; 3332* D. — Enteisen. **32** I 2753* F. — Fe-Entfern. aus Fe-halt. Stoffen **30** I 2610* D.; **30** II 439* N. — Entfernen v. Fe u. Fe-Verbb. aus diese enthaltenden Stoffen **31** II 3649* E.; **34** I 2020* D. — Entfern. d. Fe aus festen Fehalt. Stoffen **33** I 3764* D. — Reinigen v. Fehalt. Al-Salzlaugen **31** I 3497* D.; **32** II 419* D. — Eisenfreie Tonerde **33** I 102* D. — Nahezu eisenfreie Tonerde **30** I 1352* D.; 1992* D. — Verarbeit. techn. Al-Salzlsgg. auf reine Tonerde **30** I 1351* D.

Cr-Verbb. **30** I 1352* F.; **31** II 105* A. — Chromoxyd **31** II 1740* D. — Chromichloridhydrat **31** II 1740* D. — Chromate unter gleichzeitig. Gewinn. v. Al_2O_3 **30** I 2294* Holl. — Chromate u. Al_2O_3 **30** II 2029* A.; 2296* D.; 3833* Schwed. — Chromat unter gleichzeit. Gewinn. v. Tonerde **31** I 1147* D.; **31** II 1740* D. — Alkalichromate **32** I 1413* E.; 2077* D. — Na-Chromat **30** II 3833* Can.; **33** II 2722* F. — K-Na-Chromat-Doppelsalze **33** I 2157* D. — Mg-Chromat **30** I 2610* Schwed. — Mg-Cr-Doppelsalze **30** II 962* D. — Bichromatlsgg. **34** II 652* F.

Molybdate **34** I 1232* D. — Erdalkalimolybdate **31** I 1496* E.

MnO_2 **30** I 723* E. — Hochwert. MnO_2 **30** II 603* D.

ZnO **32** II 1218* Schwz. — Fein verteiltes ZnO **31** I 834* E. — ZnO u. $ZnCO_3$ **31** II 2220* E. — Reinigen v. $ZnCO_3$ od. ZnO **31** II 1898* F.

Be-Salze **32** II 586* D.

TiO_2 aus Ti-halt. Erzen **31** I 131* D. — Fällen v. Ti-Verbb. **32** II 2094* Aust. — Hydrolyt. Ausfäll. weißer Titansäure **30** I 3712* D. — Herst. v. ll. Ti-Verbb. u. v. Titansäure **30** I 3227* F.

Krystallisiertes Eisenoxyd **32** I 1564* D. — Enteisen. $Fe^{\cdot\cdot}$-Salz-halt. Cu-Salz-Lsgg. **31** II 1485* D. — Komplexverbb. d. Fe, Al, Cr u. Bi **34** I 1232* E.

Aufschluß v. Monazitsand **33** II 3902* D. — Zerleg. v. Monazitsand **33** II 2723* E.

Künstl. Edelsteine **30** II 3183* D. — Synth. Edelsteine **30** I 1518* F. — Synthet. Spinell **30** II 3623* F. — Synthet. violette Spinelle **32** I 118* D. — Gelb gefärbte künstl. Spinelle **32** I 1565* F. — Alexandritart. Spinelle **31** II 3526* D. — Aquamarinfarbener Spinell **31** II 106* D. — Vergüten synthet. Edelsteine **31** I 131* Schwz. — Oberflächenbehandl. künstl. Edelsteine **31** I 337* F.; **31** II 1741* A. — Oberflächenbehandl. v. Gegenständen aus synthet. Korund **31** II 1620* A. — Glatte Oberflächen auf synthet. Edelsteinen d. Korund- u. Spinellklasse **31** II 106* Oe.; 2769* D.

Bleichpulver **32** I 565* E.; **32** II 2094* E.; **33** II 3175* E., F. — Stabile Bleichpulver **31** II 1617* E. — Verbesser. v. Bleicherden **32** II 1672* D.

Glas. Zement. Baustoffe.

W.-beständig. Schleifmittel **32** II 1344* F.; 2096* E. — Schleifscheiben-, Leinen oder Schmirgelpapier **33** I 2994* F. — Oberflächenbehandl. v. Gegenständen aus Korund **33** I 2994* D. — Formstücke aus Si **34** I 1862* D. — Verbesser. d. Eigg. v. Email **33** I 3118* D.

Glas **34** I 1542* E.; 1543* E. — Gläser **32** II 1674* F. — Ti-halt. Gläser **32** II 2861* D. — Glas mit hohem TiO_2-Geh. **32** II 1345* F. — Phosphatgläser **33** II 1570* D.; **34** I 916* D.; **34** II 1003* D.

— UV-durchläss. Glas **34 II** 312*F.; 3162*F. — Durchsicht., für Ultraviol. durchläss. Glas **33 II** 3471*F. — Verstärktes Kunstglas **31 II** 758*E. — Sicherheitsglas **31 II** 2651*F. — Nichtsplitterndes Glas **30 I** 277*E. — Verbundglas **31 I** 1961*F.; **31 II** 3243*E.; **32 I** 1815*E.; 3334*F.; **32 II** 1345*E.; 1495*F.; **33 I** 832*E., F. — Verhüt. d. Beschlagens v. durchsicht. Flächen **34 I** 3251*D. — Verhüt. v. Tropfen- oder Eis-Bldg. **33 I** 832*D.

Spiegel **31 I** 990*F. — Quarzspiegel **32 I** 436*E. — Plattenförm. Körper aus Quarz **32 II** 590*D.

Verarbeiten v. Ton **31 II** 109*A. — Keram. Gegenstände **31 I** 135*E. — Hitzebeständ. körn. MM. **34 I** 3641*Belg. — Weiße keram. Erzeugnisse **32 I** 2882*E. — Behandeln keram. Körper **30 I** 1849*F. — Verbesser. v. keram. Rohstoffen **33 I** 4015*D. — Verhinder. d. Abscheid. v. C in u. auf erhitzten keram. Materialien **30 II** 3184*D. — Entfärben keram. Gegenstände **32 I** 2079*F. — Färben d. Oberfläche v. keram. Gegenständen **34 II** 2879*A., Oe. — Färben v. unglasierten Ziegel- oder Tonwaren **34 II** 655*Dän.; 2580*E. — Farbige Oberflächen auf Ziegel- u. Tonwaren **34 II** 4008*D. — Ton- u. Steinzeug-ähnl. Wrkg. dch. Email **32 II** 3289*D.

Latent hydraul. Bindemittel **30 I** 3097*Schwz.; **30 II** 293*D. — Pulverförm. Bindemittel **30 II** 1118*F. — Zement **30 II** 3454*Can.; **31 I** 3499*A.; **34 I** 270*E. — Zement u. H_3PO_4 **33 I** 3615*Can. — Portlandzement **34 I** 270*Belg. — Zemente **33 I** 106*D. — Zementgemische **32 II** 3007*D. — Säurefester Zement **33 II** 592*F.

Kittmehle **30 II** 2817*D.; **33 I** 3768*D. — Kittmehl u. Mörtelpulver **34 I** 3787*Schwed. — Kittmehl für säurefeste Kittmassen **31 II** 952*Schwz. — Säurefeste Kitt-MM. **32 I** 263*Schwed.; **32 II** 2414*Schwed. — Säurefester Kitt **33 I** 3859*A. — Säurefeste Wasserglas-MM. u. -Kitte **31 I** 1401*Holl. — Säurefeste Kitte u. Ziegel **30 II** 3624*Poln. — Säurefeste Bindemittel **30 II** 3624*Jug. — Säurefeste Stoffe **33 I** 105*A. — Säurefeste Ausmauer. v. Gefäßen **30 II** 1259*D. — Säurebauten **33 I** 3232*D. — Säurefestes Mauerwerk **32 I** 2883*F. — Auskleideplatten oder Steine aus Si-Legier.-Kitt-MM. **32 I** 263*D.

Porige MM. **31 I** 839*E. — Poröse MM. **32 II** 3007*D.; 3291*D.; 3943*F. — Geformte poröse MM. **32 I** 1943*D. — Porige Baustoffe **30 I** 729*F.; **30 II** 1598*F.; **32 I** 437*F.; **32 II** 1061*E.; 1346*E. — Poröse Körper aus Quarz, Glas u. dgl. **32 I** 2626*D. — Poröse plast. MM. **30 I** 3123*F. — Poröse Baumaterialien aus hydraul. Bindemitteln **33 I** 3768*D.

Geformte MM. **30 II** 2562*E.; **32 II** 1954*F.; **33 I** 832*E. — Baustoffe **32 I** 437*F.; **32 II** 1060*E. — Festigk.-Erhöh. v. Baustoffen **31 II** 2498*F. — W.-dichtes Baumaterial **33 II** 1419*A. — W.-dichte Baustoffe **33 II** 1419*D. — Wärmeschutzstoffe **31 I** 497*E. — Isolier-MM., Platten u. Überzüge für Böden u. Wände **32 II** 3768*F. — Beläge auf Wand-, Bodenplatten u. dgl. **32 I** 2883*F. — Bodenbelag-MM. **32 II** 1497*E. — Pflasterstoffe **31 I** 2525*F.

Agrikulturchemie, Düngemittel. Schädlingsbekämpfung.

Düngemittel **30 I** 426*F.; 731*F.; 1031*D.; 1524*F.; 2613*E., F.; 3229*F.; 3345*Aust.; **30 II**: 121*F.; 122*A.; 971*D.; 1601*E.; 2431*F.; 2562*E.; 3456*Schwed.; **31 I** 841*E.; 1347*E.; 1812*A., F.; 3044*E.; **31 II**: 112*F.; 1746*F.; 1909*E.; 2049*D., F.; 2203*F.; 2652*F.; 2773*F.; **32 I** 730*E.; 992*E.; 1421*Can.; 1817*E.; 2224*F.; **32 II** 594*D.; **33 I** 1000*F.; **33 II** 768*A.; **34 I** 1239*F.; 2028*F.; 2185*E.; 3910*Belg.; **34 II** 119*F.; 3166*E., F.; 3824*D. — Mischdünger **30 II** 1120*E.; **31 II** 3246*Jug.; **32 I** 1421*Can.; **32 II** 2228*A.; 3140*Can.; **34 II** 3167*D. — Mischdüngemittel **30 I** 1855*F.; 2472*F.; **31 I** 347*F.; 841*F.; 2384*Schwz.; **32 I** 992*E.; **32 II** 3140*F.; **33 I** 487*E., F.; 2600*F.; **33 II** 2047*F. — Misch- oder Volldüngemittel **33 I** 487*F. — Düngesalze **30 II** 2820*F.; **31 I** 2660*F.; **32 II** 1824*D.; **33 II** 273*D. — Wertvolle Düngesalze **31 II** 2379*D. — Überführ. v. Düngemittelsalzen **31 II** 1622*D. — Salze, bes. Düngesalze in Kugelform **31 I** 513*A., E.; 2255*D. — $CaCO_3$-halt. Mischdünger in Kugelform **33 I** 487*D. — Feste MM. aus Düngemittelschmelzen **32 II** 758*D. — Ballastfreier, kalkhalt. Mischdünger **34 I** 442*Poln. — Lagerbeständ. Düngemittel **33 I** 2163*F. — Streufähiger Mischdünger **31 I** 3502*Russ. — Dauernd streubare Düngemittel **30 I** 3715*F. — W.-lösl. Cl-freies Düngemittel **30 II** 2944*F.

N-halt. Düngemittel **31 I** 3599*F. — Organ. N-Düngemittel **34 II** 3167*D. — N-reiches Mischdüngemittel **33 I** 487*F. — N-halt. Prodd. bes. Düngemittel **31 I** 1151*D. — Kalkstickstoff **31 I** 673*F.; **33 I** 290*N. — Nichtstaubender Kalkstickstoff **33 I** 1672*Poln. — Calciumcyanid **31 I** 2384*Schwz. — Für d. Calciumcyanidgewinn. geeignete Doppelverb. v. Ca-Cyanid u. NH_3 **31 I** 2106*Schwz. — Doppelverb. v. $Ca(CN)_2$ u. NH_3 **32 I** 1705*Can. — $Ca(CN)_2$ u. $Mg(CN)_2$ **32 I** 2083*Can. — Düngemittel aus NH_4CNS **31 I** 2924*A. — Harnstoffhalt. Mischdünger **30 II** 2036*D. — Harnstoff oder Harnstoff-halt. Düngemittel **31 II** 2203*D. — Harnstoff in körn., streubarer Form **32 I** 2759*D. — NH_4Cl-Düngemittel **34 I** 3386*F. — NH_4HCO_3-Düngemittel **34 I** 3386*F. — Ammonsulfatsalpeter **32 II** 1066*D.; 1678*D.; **33 II** 2574*D. — Ammonsulfatnitrat **32 II** 1816*E. — Ammonnitratdüngemittel **32 II** 1678*F.; 1824*E.; 2101*E.

Phosphatdüngemittel **34 I** 3911*F. — P- u. N-halt. Düngemittel **32 I** 2083*D. — Phosphorsäuredüngemittel **32 I** 438*D. — Kaliumphosphatdüngemittel **30 I** 3345*D. — Ammonsalze d. H_3PO_4 **34 II** 2123*E.

Organ. Düngemittel **32 II** 3948*D. — C-halt. Düngemittel **34 II** 317*F. — Düngemittel aus Sulfitablaugen **32 II** 1348*D.

Mittel zur Bodenbehandl. **31 II** 2923*D.; Bodenbehandl.-Mittel **33 II** 1575*D. — Bodenbehandl. **32 I** 439*Oe. — Bodendesinfekt.-Mittel **34 I** 2817*F. — CO_2-Entw. in Gewächshäusern **30 II** 1760*D. — Treiben v. Pflanzen **31 II** 1746*F. — Frühtreiben von Pflanzen **30 II** 2944*D.; **33 I** 1501*Holl. — Reizmittel für dch. Knollen fortgezogene Hackfrüchte **31 II** 898*D. — Haltbarmachen v. Schnittblumen **33 I** 2601*D. — Frischhalten v. Schnittblumen **30 II** 3186*E. — Konservier. v. Schnittblumen **33 I** 4020*F. — Hintanhalten d. Verwelkens v. Schnittpflanzen **33 I** 3348*Schwz. — Frostschutz dch. Nebel **33 II** 1575*F. — Kennzeichn. v. landwirtschaftl. Stoffen, bes. Düngemitteln **32 I** 731*D. — Kennzeichn. v. Saatgut **32 I** 731*D.

Saatbeize **31 I** 1812*D.; 1965*D.; **34 II** 1835*Oe. — Saatgutbeize **30 I** 1359*F.; 3099*E.; 3716*Ung.; **30 II** 3629*Schwed.; **31 I** 1965*F.; 3045*F.; **31 II** 1477*D.; **32 I** 571*Holl.; 3338*Oe.; 3486*D. — Saatgutbeizmittel **30 I** 3716*D.; **31 I** 1812*D.; 3599*D.; **31 II** 618*D., E., F.; 760*D.; 898*D.; 1477*D.; 2923*D.; 2924*D.; 3143*D.; **32 I** 992*D.; 3337*D.; **33 I** 488*Can. — Trockenbeizmittel **30 I** 1202*D.; **30 II** 1429*D.; **32 II** 1225*D. — Saatguttrockenbeize **30 II** 1429*Oe.; **31 II** 113*D., Schwz.; 1910*D. — Saatguttrockenbeizmittel **33 I** 3486*D. — Saatguttrockenbeize mit Ölzusatz **32 I** 2083*D. — Saatguttrockenbeizen u. Schädlingsbekämpf.-Mittel **30 II** 2944*D. — Saatgutbeize, Konservier.- u. Desinfekt.-Mittel **31 I** 2256*F.; **32 II** 110*Schwz.; **33 I** 290*Schwz.; 291*Schwz. — Trockenbeiz. v. Saatgut **30 II** 2944*D.; **31 I** 2256*Russ. — Trockenbeize gegen Haferflugbrand **30 II** 2298*D.; **31 I** 3502*Russ. — Mittel gegen d. Getreidebrand **31 II** 3143*F. — Bekämpf. v. Getreiderost **32 II** 276*F. — Schwermetallsalze v. Sulfonsäuren **31 II** 1477*D. — Erhöh. d. Keimfähigk. v. Saatgut **31 I** 3502*Russ.; **32 I** 3486*D. — Behandl. v. Getreide **30 II** 2298*D.

Pflanzenschutzmittel **30 I** 1359*D.; **30 II** 1430*D.; **32 II** 594*D. — W.-lösl. Pflanzenschutzmittel u. Saatgutbeize **30 II** 1429* D. — Vernicht. v. Pflanzenschädlingen **32 II** 759* D. — Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen **33 II** 1746* D. — Mittel zum Abschrecken v. Tieren u. Insekten v. Nutz- u. Kulturpflanzen **31 II** 1183* D.

Insektenvertilg.-Mittel **30 II** 1430* D.; 2945* D., Holl.; **31 I** 1812* D.; **31 II** 1477* D.; 1623* D.; 3530* F.; **32 II** 1225* F.; **33 I** 839* D.; **33 II** 2734* Oe. Insekticid **30 II** 1430* D. — Insekticides Mittel **30 II** 2945* D., F.; 3186* F.; **31 I** 1813* F. — Insekticide Mittel **30 I** 3346* E.; **32 I** 1706* D. — Insekticide u. fungicide Mittel **30 I** 2149* F. — Fungicide u. insekticide Prodd. **33 II** 1575* F. — Fungicides Mittel **33 I** 291* Can. — Mittel v. fungicider, baktericider u. insekticider Wrkg. **30 I** 2297* D. — Mittel für fungicide u. bactericide Zwecke **30 II** 1430* D.

Ungeziefervertilg.-Mittel **30 I** 888* D.; 2149* F. — Mittel zur Vertilg. v. Läusen **31 I** 514* D. — Fliegenvertilg.-Mittel **32 I** 2886* Oe.; **32 II** 1679* D.; 3141* D. — Mittel zur Bekämpf. v. Musciden **30 II** 1430* D.; **31 II** 1183* D. — Bekämpf. v. Musciden u. a. Insekten **33 I** 663* D. — Bekämpf. v. Insekten **30 II** 3841* D. — Insektenbekämpf.-Mittel **33 I** 839* D.; **33 II** 3748* D. — Bekämpfungsmittel für wasserbewohnende Insekten **32 I** 1289* D. — Schutzmittel gegen Insektenangriffe **34 II** 120* Can.

Schädlingsbekämpf.-Mittel **30 I** 1359* F.; 3099* D.; **30 II** 1430* D.; 2299* D., E.; 2944* D.; 3629* Schwed.; **31 I** 1965* D.; **31 II** 899* D.; **32 II** 426* Oe.; 594* D.; 759* D. ; 3140* D.; **33 II** 1241* D.; 1576* D.; **34 I** 2817* D.; 3789* Oe.; **34 II** 2124* Oe. — Anhaftende Schädlingsbekämpf.-Mittel **30 I** 427* E. — Spritzbrühen u. Staubmittel zur Schädlingsbekämpf. **33 II** 1576* D. — Verspritzbare, dch. d. Geruch wirksame Abschreckmittel gegen Tiere **30 II** 2299* D. — Spritzmittel zur Bekämpf. tier. Schädlinge an Pflanzen **31 II** 1910* D. — Bekämpf. v. tier. u. pflanzl. Schädlingen **30 I** 1996* D. — Mittel zur Bekämpf. pflanzl. u. tier. Schädlinge **30 II** 2945* D. — Mittel zur Bekämpf. tier. Schädlinge **30 I** 3099* Poln.; **30 II** 1601* D.; **31 II** 490* D. — Bekämpf. schädl. Tiere u. Insekten **31 II** 1183* E. — Schädlingsbekämpf.-Mittel v. insekticider Wrkg. **30 I** 2298* D.; **30 II** 1760* D. — Mittel zur Vernicht tier. Schädlinge **31 I** 514* D. — Bekämpf. v. Schädlingen in geschlossenen Räumen **34 II** 1982* D. — Vertilg. v. Vorratsschädlingen **31 I** 2924* Russ. — Mittel zur Bekämpf. d. Kornkäfer **31 II** 1339* D. — Mittel zur Bekämpf. v. Nagetieren **31 II** 898* D.; *Mottenschutzmittel* usw. s. unter *Natürl. Faserstoffe*, S. 1229.

Schädlingsbekämpf. mit HCN **30 II** 2298* D. — Katalyt. Darst. v. HCN aus Formamid **30 II** 1771* D. — Verdampfen v. Formamid **30 II** 608* A. — Erdalkali- u. Mg-NH_4-Doppelcyanide **34 II** 3549* It. — Cu-Cyanverb. **30 II** 2563* D.; **33 I** 1341* Oe. — Cu-Cyan- u. Rhodanverbb. **30 I** 2791* E. — Organ. Cu-Cyanverbb. **30 II** 3195* D.; **32 II** 1349* Schwz. — Alkalicupricyanide **34 II** 3824* A. — Überführ. v. zerfließl. Cu-Verbb. in haltbare Form **32 II** 595* D. — Organ. Metallkomplexverbb. **32 II** 1500* D. — Komplexsalze, Phenolgruppen enthaltender Verbb. **32 I** 572* D.; 3347* D. — Kondensat.-Prodd. d. Hydroxyde mercurierter KW-stoffe mit Phenolen u. Thiophenolen **30 II** 1760* E. — Mercurierte Arylarsinoxyde **31 II** 3531* D. — Pyrethrumextrakt-Emulss. **30 II** 2945* D.; **31 II** 1047* D.

Unkrautvernicht. **34 II** 831* F., Schwz. — Unkrautvertilg.-Mittel **30 I** 1359* F.; **34 II** 1836* F. — Hederichbekämpf.-Mittel **32 II** 1679* D. — $Cu(NO_3)_2$-halt. Unkrautvertilg.-Mittel **32 II** 276* D.

Metallurgie.

Vorbereit. v. Erzen **34 I** 1705* D. — Körnen pulverförm. Erze **31 II** 2209* F. — Schaumschwimmverf. **31 I** 2391* A. — Flotationsmittel **30 I** 1045* F.; **31 I** 1352* A. — Stoff für Flotat. **32 I** 2233* N. — Sinter., Entschwefel. oder Abscheid. v. flücht. Bestandteilen aus Erzen u. a. Hüttenerzeugnissen **30 I** 733* Poln. — Metallsalze u. H_2S aus sulfid. Erzen **30 I** 3484* D.

Metallgußformen **30 II** 2570* E. — Wandbeläge für Gußformen **31 II** 904* E. — Schlichte für Gußformen für Mg-Legierr. **34 II** 328* Tschech.

Metalle **32 I** 2234* E. — Reine Metalle **32 I** 578* F.; **33 I** 1679* D. — In ammoniakal. Laugen lösl. Metalle u. Metallverbb. **30 I** 1047* D.; **30 II** 1276* D. — Metalle, Metallmischungen u. Legierr. **32 II** 1961* F. — Kompakte Metalle u. Legierr. aus fein verteilten Rohstoffen **31 II** 627* F. — Metallgewinn. **31 I** 679* F. — Gewinn. v. Metallen dch. Dest. **30 I** 733* D. — Metalle aus ihren Verbb. **30 I** 3605* E. — Metallgewinn. dch. Red. v. Metallhalogeniden mitt. H_2 **31 II** 764* E. — Metallgewinn. aus Carbonylen **30 I** 2476* F.; **32 I** 1430* E.; 2234* F.; **32 II** 1233* F. — Fein verteilte Metalle **30 II** 130* F.; 1767* A.; **31 I** 354* F.; 682* E., F. — Metallpulver **32 I** 2234* D. — Feinverteilte Metallpulver **30 I** 3227* F. — Schwermetallpulver **30 I** 1672* E.; **32 II** 1361* D. — Behandl. v. Metallpulver **30 I** 1672* E.; **30 II** 1277* F. — Metallkörner **30 I** 1216* A. — Metallstücke **30 II** 1436* Schwz. — Metallstücke aus Metallpulvern **33 II** 1754* Belg. — Metallformstücke **33 II** 3478* N. — Geformte Metallgegenstände **31 II** 3261* E. — Metallhalt. Gegenstände **31 II** 2512* F.; **32 I** 2767* E. — Metall-Folien **30 I** 3090* F. — Porige Metalle **34 I** 932* Belg. — Porige Metalle oder Metalloxyde **31 I** 1656* E. — Poröse Metalle **30 I** 1533* F. — Poröse Metalle u. Metalloxyde **32 I** 129* F. — Poröse u. nicht poröse Metallgegenstände **32 II** 1830* E. — Poröse geformte Metallstücke **33 I** 1513* D., Oe. — Porige od. dichte Metallstücke **31 II** 627* F. — Hitzebehandl. v. Werkstücken **31 II** 626* F.

Eisen **30 II** 1277* E. — Reines Fe **30 I** 2965* D.; **30 II** 1766* A.; 3078* D.; 3334* Schwed.; **31 I** 521* D.; **32 I** 2381* E. — Reine Metalle, bes. Fe **32 I** 577* E. — Red. v. Eisenerzen mitt. Gase **31 II** 1343* D. — Schmelzen v. pulverförm. Anteilen oxyd. Fe-Erze **32 I** 2993* E.

Oberflächenveredel. v. Fe **34 I** 3919* F. — Kohl. v. Metallen **33 I** 1681* F. — Verwend. v. Ce bei d. Fe- u. Stahl-Gewinn. **31 II** 1483* Poln. — Fe für magnet. Zwecke **31 II** 1918* E. — Hochmagnet. Fe **31 I** 3055* E. — Magnet. Legierr. **32 II** 1962* F. — Eisenpulver **34 II** 1681* F. — Überführ. v. Fe in fein verteilten Zustand **33 I** 2166* D. — Fe dch. therm. Zers. v. Eisencarbonyl **30 II** 2438* D. — Erhöh. d. elektr. Widerstandes v. reinem Fe **32 II** 1357* F. — Regulin. Ferrobor **33 II** 3341* E. — Phosphoreisen **31 II** 2210* F. — Überführen v. Si-reichem Phosphoreisen in Si-freies oder -armes Phosphoreisen **33 II** 2451* N. — Fe-Legierr. **30 I** 1859* E. — Legierr. **31 II** 118* F. — Legierr. aus pulverförm. Ausgangsstoffen **31 II** 1749* E. — Korros.-sichere Fe-Legierr. **33 II** 3340* Can. — Fe-Si-Legierr. **31 I** 2532* D.; **33 II** 3340* Can. — Fe-Ni-Legier. **33 I** 1007* Can. — Eiserne Gegenstände **32 I** 445* F.; **33 I** 1509* A. — Gegenstände, bes. dünnwand. aus Legierr. **33 II** 774* D.

Zink-Elektrolyse **34 I** 457* Can. — Reinigen v. **Zinklaugen** **31 I** 1163* E.

Korros.-beständ. **Blei** **32 I** 1950* D. — Gegen H_2SO_4 widerstandsfäh. Weichblei **34 I** 608* N. — Porige Bleigegenstände **31 II** 626* F. — Hochporöse Bleikörper **34 I** 2977* Can. — Hochporige Metallkörper **34 II** 1681* Schwed. — Bleilegierr. **30 II** 2438* E.; 3334* A. — Homogenisieren v. Blei-Legierr. mit Alkalien u. Erdalkalien **32 I** 2093* Oe.

Rückgewinn. v. **Kupfer** **30 I** 776* E.; **30 II** 2827* D. — Cu-Gewinn. aus Ablaugen **30 I** 2477* F.; **31 I** 1389* Schwz.

Gewinn. v. **Chrom** **33 II** 2187* D. — Pulverförm. Cr-Metall **34 I** 3650* D. — Elektrolyt. Abscheid. v. Cr **33 II** 440* D. — Behandl. v. Cr-Erzen **31 I** 1005* E. — Aufschließen v. Cr-Erzen **30 II** 1913* D.; **31 I** 1163* D.; **32 I** 2753* D. — Elektrolyt. Herst. v. Cr-Legierr. **32 II** 609* D. — Cr- u. Fe-Chlorid aus Cr-Erzen **30 I** 2787* E.

Molybdän 31 II 1188* F. — Mo aus Mo-halt. Gemischen 31 II 1898* E. — Entfern. v. Mo aus Gemischen 33 I 2167* F. — Mo, W oder V 32 II 1358* F.

Wolfram 31 II 2782* F.

Aluminium 34 I 460* D. — Elektrolyt. Gewinn. v. Al 31 I 1354* E. — Schmelzelektrolyt. Gewinn. v. Al 30 II 1767* Oe. — Al dch. Schmelzflußelektrolyse aus Al_2O_3 31 II 493* D. — Al u. Halogen 33 II 2452* D. — Herst. u. Reinig. v. Leichtmetallen 31 I 1512* Schwed. — Legierr. 32 I 2637* E. — Ag-Legierr. 30 I 3102* D.; 3828* D.; 32 I 2766* F.; 2767* F. — Korros.-feste Al-Legier. 33 I 1008* E. — Al-freie Schwermetallegierr. mit Geh. an Be 33 I 3495* F. — Nieten für Al-Legierr. 34 II 1685* A. — Opt. Metallspiegel mit hohem Reflex.-Vermögen 31 II 904* D.

Magnesium 31 I 1512* A.; 32 II 1359* F.; 2524* E.; 34 I 764* Belg. — Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 31 I 148* F. — Reinig. v. Mg 33 II 278* Jap. — Mg- u. Mg-Legierr. 34 I 2650* Belg. — Legierr. 30 II 1767* Can. — Mg-Legier. 30 II 462* N.; 31 I 1820* Russ.; 3508* A.; 31 II 1486* A.; 32 II 285* Belg.; 1359* F.; 34 II 328* Can. — Legierr. v. Mg u. Ce 31 I 849* F. — Si-halt. Mg Legierr. für Kolben v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 30 I 581* Ung.

Gießen v. Mg 31 I 849* E. — Gießen v. Mg oder dessen Legierr. 31 I 355* Belg.; 32 II 609* Belg. — Gießen v. Mg oder hochprozentigen Mg-Legierr. 31 I 3056* Russ. — Gießen v. Mg-Legierr. 31 I 3056* F. — Gießen v. Mg u. Mg-Legierr. in Sandformen 30 II 3846* F.; 33 I 3002* Tschech.

Behandeln v. Mg u. Mg-Legierr. 31 II 2211* F. Behandeln v. Mn-Mg-Legierr. 31 II 3259* E. — Hitzebehandl. v. Mg-Legierr. 31 I 2533* F. — Veredeln v. Mg-Legierr. 30 II 3846* Schwz.; 33 I 3002* D. — Verbessern v. Mg-reichen Legierr. 31 I 521* E. — Verbesser. d. Eigg. v. Mg-Legierr. 33 II 2453* N. — Verbesser. d. Festigk. v. Mg-Legierr. 31 II 1486* D. — Erhöh. d. Festigk. v. Mg-Legierr. 31 II 118* Schwz. — Salzschmelzbäder für Mg u. Mg-Legierr. 32 I 1150* D.; 33 I 3002* D.

Verarbeit. v. Mg u. Mg-Legierr. 34 II 2746* Can., E. — Reinigen v. Mg u. Mg-reichen Legierr. 31 I 148* F. — Gestalten v. Mg u. Mg-Legierr. 31 I 521* F. — Vorbereit. v. Mg u. Mg-Legierr. für d. Walzen 32 II 3300* F. — Biegen v. Profilstangen aus Mg-Legierr. 32 I 1433* N. — Tiefziehen v. Blechen aus Mg 34 II 328* Can. — Ausziehen v. Profilen aus Blech aus Mg-Legierr. 31 II 1053* Poln. — Schmiedestücke aus Mg 34 II 1528* Can., E.; 3312* Schwed. — Geschmiedete Gegenstände aus Mg oder seinen Legierr. 34 I 2192* Poln. — Schleifen u. Polieren v. Ätzplatten aus Mg-Legierr. 33 I 2169* Can.

Korrosionsbeständigk. v. Mg-Legierr. 31 I 1969* D. — Verbesser. d. Korros.-Beständigk. v. Formstücken aus Mg-Legierr. 30 I 2965* D. — Erhöh. d. Korros.-Festigk. v. Werkstücken aus Mg-Mn-Legierr. 31 II 1486* D. — Schutz geformter Mg-Legierr. gegen Korros. 31 II 1487* Poln. — Schutz v. Mg-Legierr. 30 II 2827* F. — Schutz v. Mg u. Mg-Legierr. 30 I 2310* E.; 32 II 3959* F.

Reines **Wismut** u. seine Verbb. aus seinen Erzen, Konzentraten auf chem. Wege 30 II 978* D.

Aufschluß v. **Titan**-Erz 30 II 461* D.; 2827* D. — Aufschließen v. Titaneisenerzen dch. Behandeln mit einem Red.-Mittel u. Cl 30 II 1276* D. — Aufschließen v. Ti-Erzen mit verd. H_2SO_4 30 I 2159* D. — Lösen v. Ti-Erzen 30 II 2827* D.

Beryllium-Schwermetallegierr. 33 I 1009* F. 1511* E. — Verarbeiten v. Be-Mineralien 31 I 3596* E.

Aufschluß **Tantal** oder **Niob**-halt. Erze 31 II 1897* D.

Laugen v. **Edelmetallen** 32 I 1825* D. — Ag-Legierr. 30 II 130* D.; 32 II 3301* A. — Mn-halt. Ag-Legierr. 31 II 903* E. — Chem. widerstandsfähige Gegenstände aus Ag-Legierr. 31 I 522* D. — Dauerhafte Ag-Oberflächen 31 II 2510* Belg. — Überziehen v. Ag 30 I 2628* E. — Hitzbehandl. Mn-halt. Ag-Legierr. 31 II 626* F.

Schweißen. 32 I 3496* Belg. — Schweißen v. Metallen 30 II 3193* Schwz.; 31 I 684* F. — Schweißen v. Metallen u. Legierr. 34 II 131* Schwed. — Schweißen v. Mg u. Mg-Legierr. 31 I 850* F.; 31 II 119* Oe. — Schweißmittel für Mg u. seine Legierr. 33 II 3756* D., Can. — Schweiß-MM., bes. Schweißdrähte 33 II 1754* D. — Schweiß-MM. oder Schweiß-Drähte 34 I 611* D. — Lichtbogenschweiß. 33 II 439* Dän. — Schweißelektrode mit Schutzgas erzeugenden Stoffen 33 II 779* D. — Erhöh. d. Leitfähigk. d. Lichtbogenatmosphäre 33 I 2745* Tschech. — Geschweißte Bauteile mit geschlossenen Hohlkörperquerschnitten aus Leichtmetall 32 II 1686* D.

Löten v. Al-Legierr. 32 II 120* Belg. — Flußmittel zum Löten oder Schweißen v. Ni u. Ni-Legierr. 33 II 1925* D. — Lötmittel 30 I 1861* F.

Beizflüssigkeit 30 II 303* F. — Metallbeizmittel 33 I 3242* F.; 34 I 1556* Oe. — Reinigen v. Metalloberflächen 31 I 3606* D. — Buntdruck auf Eisenblech 30 I 2169* F. — Galvanisieren 32 I 1949* F.

Korrosionsschutzmittel 30 I 3353* E. — Korros.- u. hitzebeständ. Chromüberzüge 33 I 501* D. — Überzüge auf Grundmetallen 34 II 1019* D. — Gegen chem. Einfll. widerstandsfäh. Überzüge auf Metallen 30 II 1279* D. — Verhinder. d. Tiefkorros. unedler Metalle 31 II 1487* D. — Verhinder. d. Korros. bei App. zur O_2-Erzeug. 33 I 1985* D. — Verhinder. d. korrodierenden Wrkg. HCl-halt. Gase u. verd. Lsgg. auf Si-reiche Fe-Legierr. 31 II 2930* D. — Mittel zum Schutz v. Metallen gegen d. Angriff nichtoxydierender Säuren 33 II 1926* D.

Rostschutz 31 II 1920* F. — Rostschutz eiserner Gegenstände 32 I 999* E. — Rostschutz v. Fe u. Stahl 31 I 2932* F. — Schutzschichten auf Fe-Gegenständen 30 I 3103* Schwz. — Schützen v. Fe-App. beim Arbeiten mit H_2 unter hohem Druck u. Temp. 30 II 131* Russ. — Rostschutzmittel 32 II 1363* E. — Entrosten 30 I 2967* D. — Lösen festgerosteter oder festgebrannter Apparateteile 31 I 3607* D.

Prüfung v. Metallen auf inhomogene Stellen 32 I 737* D.

Organische Industrie.

Allgemeine Verfahren.

Organ. Rkk. 33 II 604* F. — Chem. Rkk. mit HCl 33 II 2893* D. — Durchführ. d. Friedel-Crafts-Rk. in d. aliphat. oder hydroaromat. Reihe 30 I 3237* F. — Alkylier. v. hydroxylhalt. organ. Verbb. 33 II 1250* A. — N-Alkylier. mit einem Aminoalkylderiv. 30 I 1369* Schwz. — Einführ. v. Aminoalkylgruppen in bas. Gruppen organ. Verbb. 34 II 4019* D. — Nichtexplosive Gas-Dampfgemische 33 I 1196* D.

Entwässern organ. Fll. 32 I 1000* D.; 32 II 3960* F. — Entwässern organ. Fll. dch. $CaSO_4$ 33 I 3364* D.; 33 II 3616* D.

Katalyt. Red. organ. Verbb. 32 I 1154* D.; 34 II 667* Poln. — Katalyt. Red. oder Dehydrier. v. organ. Stoffen 31 I 1822* D. — Dehydrier. organ. Verbb. 31 I 151* E.; 33 I 1663* Belg. — Katalysatoren für d. Red. organ Verb. 32 II 121* D.

Oxydat. 32 I 1000* D. — Oxydat. organ. Verbb. 30 I 3831* F.; 31 II 2930* E.; 33 I 3242* E. — Katalyt. Rkk., bes. Oxydatt. organ. Verbb. 33 I 1997* D. — Oxydat. v. KW-stoffen 30 II 1936* D.; 31 I 1822* A.; 32 II 1510* E.; 1689* E. — Oxydat. aliphat. KW-stoffe 31 II 495* E. — Oxydat. gasförm. aliphat. KW-stoffe 32 I 3225* D. — Oxydat. mehrkern. aromat. Verbb. 32 II 2376* D. — Oxydat. hochmolekularer Verbb. 30 I 3136* E. — Oxydativer Abbau aromat. Verbb. unter Abspalt. v. CO_2 34 II 3840* A. — Behandl. v. Oxydat.-Prodd. v.

KW-stoffen **32 II** 1510*E. — Verbesser. v. Oxydat.-Prodd. v. Paraffin-KW-stoffen **32 I** 1000*D. — Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. **31 I** 3287*D. — Katalysatoren **31 II** 2513*A. — Phosphate enthalt. Katalysatoren für d. Herst. v. O_2-halt. organ. Verbb. **33 II** 936*A. — Trenn. v. katalyt. erhaltenen O-halt. organ. Prodd. **32 II** 613*D.

Katalyt. W.-Abspalt. **32 II** 2107*E. — Katalyt. Dehydratat. organ. Substst. **30 I** 736*E. — Überführ. v. O-halt. aromat., hydroaromat. oder heterocycl. Verbb. in O-freie **32 II** 2369*D.

I. Acyclische Verbindungen.

Kohlenwasserstoffe u. Halogenderivv.

s. auch unter *Hydrierung v. Kohle. Synthet. KW-stoffe,* S. 1233.

KW-stoffe: **30 I** 2161*E.; **31 I** 194*E.; 852*E.; 879*E.; **32 II** 1073*Tschech. — Hochsd. KW-stoffe **31 I** 2097*F.; **31 II** 175*A. — Gesätt. KW-stoffe dch. Hydrier. **30 II** 2984*F. Synthth. mitt. techn. CO u. H_2 enthaltender Gase **31 I** 1554*F. — H-CO-Gemische **30 II** 2985*D. — KW-stoffe u. O-halt. Derivv. aus C-Oxyden u. H_2 **30 I** 285*F. — KW-stoffe, Alkohole, Säuren, Ketone, Ester dch. Katalyse v. C-Oxyden u. H_2 unter hoh. Druck **30 I** 2666*E. — Organ. Verbb. aus C-Oxyden u. H_2 **30 I** 1078*E. — Organ. Verbb. mit mehr als einem C-Atom dch. katalyt. Hydrier. v. CO **30 I** 1050*F. — KW-stoffe u. Derivv. dch. katalyt. Red. d. Oxyde d. C **30 II** 2725*D. — Katalyt. Herst. v. KW-stoffen aus C-Oxyden u. H_2 **30 II** 2725*D. — Niedrigsiedende u. ungesätt. KW-stoffe aus C-Oxyden u. H_2 **30 I** 2667*E. — Fl. KW-stoffe dch. katalyt. Red. v. C-Oxyden **31 II** 2248*Russ. — Behandl. v. KW-stoffen mit d. elektr. Lichtbogen **30 II** 464*A. — Umwandl. v. KW-stoffen im elektr. Lichtbogen **33 II** 2894*F. — Umwandl.-Prodd. v. höheren Paraffin-KW-stoffen **32 II** 1967*E.; 1968*E. — Umwandl.-Prodd. v. Hartparaffin **32 II** 1968*Schwz. — Spalt. v KW-stoffen **31 I** 1822*Belg. — Katalyt. Spalt. v. KW-stoffen **32 II** 1732*Belg. — Reinig. v. festen KW-stoffgemischen **30 I** 316*E. — Trenn. v. KW-stoffgemischen dch. fraktionierte Dest. **30 I** 2967*E. — Methan **30 II** 2049*D. — Anreicher. v. CH_4 in H_2 u. CH_4 enthaltenden Gasgemischen **33 I** 4034*D.

Halogenieren v. organ. Verbb. **31 I** 528*F.; **32 I** 294*F.; 455*F.; **34 II** 1029*D. — Enthalogenieren v. organ. Halogenverbb. **32 II** 929*F. — Alkylhalogenide **32 I** 3345*F.; **32 II** 2237*E. — Chlorieren v. Gasen **33 I** 2171*D. — Chlorieren v. KW-stoffen **33 I** 1012*D. — Chlorier.-Prodd. d. KW-stoffe **34 II** 2899*Jug. — Alkylchloride **30 II** 3636*D. — Alkylchloride u. Alkylbromide **33 II** 131*D. — Halogenmethylgruppen enthaltende Derivv. v. KW-stoffen **31 I** 2396*F. — Cl u. F enthaltende Methanderivv. **32 II** 612*E. — Chlorier. v. Methan oder Methylchlorid **33 I** 1514*D. — Chlorier.-Prodd. d. Methans **30 I** 3829*D. — Methylchlorid **30 II** 2049*D.; **34 II** 3841*F. — Äthylchlorid **30 I** 3829*D.; **31 I** 1823*Oe. — 1.1.1-Trichloräthan **31 I** 3607*D. — 1.1.2-Trichloräthan **30 I** 3829*D.; **30 II** 3637*F.; **31 I** 1164*F.; **32 I** 2893*D. — 1.1.1.2-Tetrachloräthan aus 1.1-Dichloräthylen **31 II** 1920*D. — Derivv. d. 1.1.1-Tribromäthans **32 II** 770*E. — Crotylbromid **31 I** 3608*D.

Ungesätt. KW-stoffe **30 I** 2478*Belg., F.; **30 II** 2049*F.; **31 I** 1823*A., Belg.; 2421*E.; **31 II** 1920*A.; **33 I** 168*D.; 2869*F. — Ungesätt. gasförm. KW-stoffe **33 II** 279*D. — Ungesätt. KW-stoffe im elektr. Lichtbogen **32 I** 3135*D. — Ungesättigte Verbb. aus aliphat. KW-stoffen **31 I** 852*Schwz. —Ungesätt. aliphat. KW-stoffe **31 II** 1921*Russ. — Ungesätt. oder aromat. KW-stoffe **31 I** 879*E. — Ungesätt. KW-stoffe aus Gasgemischen **30 II** 670*E. — Zerleg. v. ungesätt. KW-stoffe enthaltenden Gasgemischen **30 I** 3510*E. — Dehydrier. v. KW-stoffen **33 II** 2596*F. — Ungesätt. C-Verbb. **33 I** 847*D. — KW-stoffe d. Äthylenreihe aus CO-halt. Gas **32 I** 1296*D.

Olefine **30 I** 2161*E.; **30 II** 2049*E. — Höhere Olefine **32 I** 2769*F. — Olefine aus Schwefelsäureestern **30 I** 3353*Ung. — Olefine aus Schwefelsäurealkylestern **30 II** 3194*D.; 3460*A. — Gasförmige Olefine aus H_2 u. C-Oxyden **30 I** 434*F. — Olefine u. Diolefine **30 II** 2984*F.; **33 I** 847*D. — Fl. KW-stoffe aus Olefinen **30 I** 3722*F.; **31 I** 1164*E., F. — Katalyt. Herst. v. KW-stoffen mit höherem Mol.-Gew. aus Olefinen u. C_2H_2 **30 I** 1049*E., F. — Polymerisieren ungesätt. Verbindd. **31 I** 2689*E.; 3607*D. — Polymerisat. v. Olefinen dch. stille elektr. Entladd. **31 I** 1356*F. — Polymerisieren niederer Olefine wie Äthylen, Propylen, Butylen **31 I** 3608*E.

Derivv. d. Äthylens u. seiner Homologen **30 I** 2004*E. — Äthylenreiche Gase **30 I** 2667*A. — Äthylen aus Acetylen **31 I** 523*F.; 1006*E. — Äthylen aus Acetylen dch. Hydrier. **30 II** 132*E.; 800*E. — Trenn. d. C_2H_4 v. seinen Homologen **32 I** 609*A. — Dichloräthylen aus C_2H_2 u. Cl_2 **32 II** 3303*D. — asymm. Dichloräthylen **31 II** 1191*F. — trans-Dichloräthylen **30 II** 2957*E. — Niedrigsiedende KW-stoffe **30 II** 2343*F. — Dichloräthylen mit niedr. Kp. **30 I** 3829*F. — Niedrigsd. Dichloräthylen **31 I** 1823* Schwz. — Umlager. v. niedrigsd. Dichloräthylen in höher sd. Dichloräthylen **31 I** 151*D. — Vinylhalogenide **31 I** 3287*F. — Vinylchlorid **31 I** 2112*F.; **33 II** 279*A.; **34 I** 124*D. — Reines Vinylchlorid **31 II** 1055*F. — Buten-2 **33 II** 2053*A. — Butylen **32 II** 3303*D. — Butylen aus Äthylen **30 II** 800*E.; **32 I** 2768*D. — Polymerisat. v. γ-Butylen **33 I** 2462*A. — Polymerisat.-Prodd. aus γ-Butylen u. dessen Homologen **30 I** 1365*E.

Diolefine **30 II** 1280*E., F.; **31 I** 2932*F.; 3608*A.; **33 II** 935*D. — Ungesätt. KW-stoffe, bes. höhere Olefine u. Diolefine aus niederen Olefinen **30 II** 304*E., F. — Diolefine aus 1.3-Butylenglykol **30 II** 464*F. — Auswaschen v. Diolefinen aus Gemischen mit and. gasförm. u. fl. KW-stoffen **30 II** 304*E. — Diolefinkondensationsprodd. **31 I** 1976*E.; 1980*E. — Kondensat.-Prodd. v. Diolefinen u. KW-stoffen **30 II** 304*F. — Polymerisieren d. Diolefine **31 I** 1840*F.; s. auch unter *Harze. Kunstharze*, S. 1225 u. *Künstlicher Kautschuk,* S. 1227.

Butadien **30 I** 2161*E.; **31 I** 3287*D.; **32 I** 581*D.; **33 II** 1250*Can. — Butadien u. Homologe **31 I** 152*F. — Butadien-KW-stoffe **31 I** 2112*F.; **32 I** 2237*D.; 2994*Belg. — Dest. v. Butadien-KW-stoffen **31 I** 3608*F. — Trenn. v. Butadien v. KW-stoffen mit tertiärem C-Atom in Äthylenbind. **31 II** 1191*F. — Ölige Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe **30 II** 1280*F. — Divinyl **30 I** 1049*E., F. — Divinyl u. seine Homologen **30 II** 3194*D.; s. auch unter *Harze. Kunstharze*, S. 1225, u. *Künstlicher Kautschuk*, S. 1227.

Acetylen **31 I** 152*F.; **33 I** 2869*F. — Acetylen aus KW-stoffen **30 II** 2985*E. — Ungesätt. KW-stoffe, bes. Acetylen **30 II** 672*F. — Acetylen u. H_2 **31 I** 153*F.; 3397*A. — Acetylen u. H_2 aus KW-stoffen **30 II** 2439*E. — Acetylen u. H_2 aus KW-stoffen mitt. elektr. Flammenbogens **30 II** 464*F. — Acetylen aus Kohlen, Teeren, Ölen **30 II** 3357*A. — Entfern. d. Acetylen aus Gasgemischen **31 II** 3023*D. — Reinig. v. Acetylen **33 I** 2312*E., F. — Reinig. v. Acetylen u. acetylenhalt. Gasen **33 I** 2629*D. — Reinig. v. therm. oder elektr. hergestelltem Acetylen **33 II** 780*D. — Reinig. acetylenhalt. Gase **31 I** 152*F. — Stapeln u. Versand v. Acetylen **32 II** 3040*D. — Alkaliverbb. d. Acetylens **30 II** 305*D. — Kondensat.-Prodd. d. Acetylens **30 I** 1045*F.; **32 II** 2723*Schwed. — Acetylenchloride **33 I** 2312*F. — Ersatz v. H. an dreifach gebundenem C gegen Cl u. Br **30 II** 1439*D.; **31 I** 523*E. — Acetylenhomologe **33 I** 125*D.; s. auch unter *Hydrierung v. Kohle. Synthet. KW-stoffe*, S. 1235.

Stickstoffverbindungen d. Alkyle und Alkohole.

Organ. Basen **30 I** 1217*E.; 1366*D.; **30 II** 1133*D.; **31 II** 3262*D.; **32 I** 3112*D. — Flücht. organ. Basen **33 I** 3005*D. — N-halt. Stoffe **32 I** 2237*F. — N-halt. Prodd. **31 I** 3169*D. — Bas. Prodd. **33 II** 3195*D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **30 II** 2576*E., F. — Bas. Kondensat.-Prodd. **32 I** 1438*E., F. — Kondensat.-Prodd. aus Acetylen u. NH_3 **31 I** 1676*F. — N-halt. Kondensat.-Prodd. aus Acetylen u. NH_3 **30 II** 2056*D.; **31 II** 905*D.; **33 I** 3004*Belg. — Kondensat.-Prodd. aus C_2H_2 oder aliphat. Aldehyden u. NH_3 oder Aminen **30 II** 3640*E. — N-halt. Verbb. höherer Paraffin-KW-stoffe **31 I** 1826*E. — Basische Prodd. aus Imidoäthern höherer Fettsäuren **30 I** 1368*F.

Amine **30 II** 621*D.; **33 II** 279*F.; 3050*A.; **34 II** 1022*F. — Aliphat. Amine **33 I** 1539*E. — Aminoalkylverbb. **32 II** 615*D. — Aliphat.-hydroaromat. Basen **33 I** 675*D. — Gesätt. Amine **32 II** 1234*E. — N-Alkylier. v. Aminen **31 I** 2803*D. — Alkylendiamine **30 I** 1697*E. — Einseit. N-substituierte Alkylendiamine **33 II** 443*D.

Prim. Amine **30 I** 2164*Can. — Aliphat. oder cycl. prim. Amine **30 II** 983*E.; 2305*A.; **31 I** 1823*D.; **31 II** 3662*D. — Trenn. prim. aliphat. Amine v. sek. u. tert. **31 II** 3392*E., F.

Sek. u. tert. aliphat. Amine **31 I** 1823*D., E., F. — Überführ. sek. u. tert. Amine in niedere Substitut.-Stufen **33 II** 2053*D. — Trenn. v. Gemischen sek. u. tert. Amine **31 II** 3545*D., F., Schwz. — Methylamin **31 II** 1753*D., E., F. — Äthylamin **31 I** 1823*D. — 4-Aminohexen-2, dessen Homologe u. hexenylierte Amine **30 I** 1050*D.

Oxyalkylamine **31 II** 3546*D.; **32 I** 449*E.; **33 I** 4035*D. — Oxyalkylaminoverbb. **33 I** 2871*D., F. — Oxyalkyläther tert. Oxyalkylamine **32 I** 1827*E., F. — Aminoalkohole **32 I** 581*D. — 1-Amino-2-alkohole **34 I** 289*Ung. — Tert. bas. substituierte Alkohole **31 I** 2508*D.

Schwefelverbindungen.

Sulfonier.-Prodd. **33 II** 2052*Schwz. — Sulfonierte N-Derivv. höhermol. Paraffin-KW-stoffe **33 I** 1842*E. — Sulfonier. d. Umwandlungsprodd. v. höher molekularen Paraffin-KW-stoffen **31 II** 905. — Geschwefelte höhermol., ungesätt. Paraffin-KW-stoffe **32 I** 870*E. — Oxydat.-Prodd. v. S-halt. Derivv. aliphat. höherer KW-stoffe **33 II** 3479*D. — Sulfonsäuren v. höher mol. aliphat. Verbb. **31 I** 823*F. — Aminoalkylsulfonsäuren **34 I** 766*A. — Chloräthansulfonsäuresalze **31 II** 1488*F. — Aminoäthansulfonsäuren **33 I** 4035*D. — Oxyalkylsulfonsäuren **33 I** 3004*D. — Äthionsäure oder Carbylsulfat **32 II** 1234*F. — Äthionsäure bzw. Carbylsulfat u. Homologe **32 II** 287*D. — Carbylsulfat, Äthionsäure, Isäthionsäure, deren Homologen u. Analogen **32 II** 3960*E. — S-halt. Abkömmlinge höherer Fettsäuren **31 I** 1826*E., F. — S-halt. Derivv. höherer Fettsäuren **32 I** 1001*D. — S-halt. Deriv. einer höheren Fettsäure **32 I** 3346*Schwz. — Sulfonsäuren oder Schwefelsäureester v. Fettsäuren **30 II** 2050*F. — H_2SO_4-Verbb. höhermol. Fettsäuren **31 II** 1922*E. — Derivv. v. höheren Fettsäureschwefelsäureestern **31 I** 180*F. — H_2SO_4-Ester höhermol. Fettsäurealkylester **31 II** 3392*E. — Sulfonier. ungesätt. Oxyfettsäuren **30 II** 2050*E. Sulfonsäuren v. aralkylierten Fettsäureglyceriden **30 II** 1769*D. — Aliphat. u. cycloaliphat. gesätt. Sulfinsäuren **30 I** 1366*E.

Metallorganische Verbindungen

s. auch unter *Pharmazie*: *Metallorgan. Verbindungen* S. 1193.

Organo-Mg-Verbb. **30 II** 3082*F. — Metallorgan. Komplexverbb. **33 II** 2747*E. — Komplexe Metallsalze **30 II** 133*E. — Komplexe organ. Metallverbb. **30 II** 133*E. — Komplexe Sb-Salze **30 II** 133*E. — Konz. Lsgg. d. Trimercuridiacetonhydrats **30 II** 465*D.

Mineralsäureester.

Halogenwasserstoffester ungesätt. sek. Carbinole **32 II** 2369*D. — Halogenwasserstoffester d. Penten-2-ol-4 **31 I** 1006*D. — Halogenwasserstoffester d. Hexen-2-ol-4 **31 I** 1007*D. — Halogenwasserstoffester d. 5-Methylhexen-2-ol-4 **30 II** 3637*D.

Schwefelsäureester v. Alkoholen **32 II** 2724*D.; **33 II** 607*D. — Schwefelsäureester höherer Alkohole **32 II** 2724*D.; **33 II** 607*D.

Kieselsäureester **31 I** 2932*D. — Hydrolyse v. Kieselsäureestern **33 I** 2172*D.

Phosphorsäureester **30 II** 1133*E.; 1768*E. — Neutrale Phosphorsäureester **33 I** 2171*D.; 2172*D. — Neutrale Phosphorsäureester d. aliphat. Alkohole **30 II** 1769*A. — H_3PO_4-Alkoholverbb. **31 II** 3392*Belg. — Tert. Phosphorsäureester **32 II** 121*Oe. — Tert. Phosphorsäureester v. Monoalkyl- u. -arylglykoläthern **31 II** 630*D.; 1921*D. — Tert. Phosphorsäureester v. halogenierten Glykolen u. Monoglykoläthern **33 I** 3243*D. — Phosphorsäuretriester aliphat. u. hydroaromat. Alkohole **31 I** 3057*D. — Halogenhalt. Ester d. H_3PO_3 u. H_3PO_4 **31 I** 2264*E.

Acidatofluoroborsäuren **32 II** 1834*D.

Alkohole u. Äther.

Alkohole **30 II** 2693*E.; 3847*E.; **31 I** 2394*A.; **31 II** 2816*E.; 3545*E.; **32 I** 289*E.; 3226*F.; **33 II** 1927*D.; **34 II** 4020*Schwz. — Prim. Alkohole **33 I** 3628*D. — Verf. u. Vorr. zur Hydratisier. v. Olefinen **30 I** 3830*E. — Oxyalkylverbb. **32 II** 579*E.; 2723*Schwz.

O-halt. organ. Verbb. **30 I** 3133*D.; 3848*D.; **30 II** 465*E.; 620*F.; **31 I** 399*D.; 1007*D.; 2672*Russ.; 2828*A., Russ.; 3060*D.; **31 II** 1631*A.; **32 I** 288*F.; 1155*D.; **33 II** 2594*D. — Oxydat. fl. KW-stoffe **34 I** 2825*Can. — O-halt. organ. Verbb. aus CO u. H_2 **30 I** 3384*A.; **32 II** 287*D. — Reinig. O-halt. organ. Verbb. **30 I** 434*A.; 3484*D. — Katalyt. Reinig. v. O-halt. organ. Prodd. **33 II** 1757*F. — Reinig. synthet. organ. Prodd. aus Kohlenoxyden **30 II** 3675*D. — Reinig. dch. Hydrogenisat. d. Oxyde d. C gewonnener Gemische O-halt. organ. Verbb. **30 I** 2343*D.

Aliphat. halogenierte Alkohole **33 I** 1351*E. — Gesätt. halogenierte Alkohole **33 I** 1514*D. — Halogenhalt. Alkohole aus halogenhalt. Aldehyden **30 I** 3104*D. — Tribromäthylalkohol **32 II** 3156*D. — Verflüss. v. Tribromäthylalkohol **30 I** 1217*E., F.; 3237*D.; **31 II** 1345*Russ.; **33 II** 2163*D.; 3314*D.; **34 II** 982*Oe. — In W. ll. Derivv. d. β-Tribromäthylalkohols **30 I** 2629*D. — Chlorbromalkohole **34 II** 2284*D. — Alkalialkoholate **34 I** 3120*D., E. — A.-freies Al-Äthylat **32 I** 2995*D.

Methanol **31 I** 1708*Ung.; **34 II** 2284*D. — Methylalkohol u. a. O-halt. organ. Prodd. **30 I** 2040*D.; 3628*Oe.; **30 II** 852*Oe. — Methanol u. a. O-halt. organ. Verbb. **31 II** 3263*A. — Katalyt. Herst. v. Methanol **31 II** 120*Russ. — Katalyt. Darst. v. Methanol u. O-halt. organ. Verbb. **30 I** 3628*Oe. — Methanol u. a. O-halt. organ. Verbb. aus CO u. H_2 **30 I** 2040*D. — Gemisch v. Methylalkohol mit a. O-halt. organ. Verbb. **31 II** 1631*Russ. — Reinig. v. synthet. Methylalkohol **30 I** 3629*A. — Reinig. v. Gasen zur Methanoldarst. **30 II** 1641*A.

Butylalkohol **31 II** 121*A. — Reinig. v. n-Butylalkohol **32 II** 1364*D. — Chlor-3-butanol-1 u. dessen Ester **31 II** 766*D. — Isobutylalkohol **30 I** 2040*D. — 2-Methylpentandiol-2.4 **30 I** 2005*D.

Hochmol. Alkohole **33 I** 2746*D. — Höhermol. O-halt. organ. Prodd. **33 I** 1683*D., E. — Höhere Alkohole, Aceton u. dgl. **30 I** 2024*E. — Katalyt. Herst. v. gesättigten hochmol. aliphat. Alkoholen **34 I** 1389*D. — Dodecylalkohol **32 II** 3013*Schwz. — Tetradecyl-, Hexadecyl- u. Octadecylalkohol **34 I** 2488*Schwz.

Ungesätt. Alkohole **30 I** 1366*D.; **31 I** 3169*E.; **33 I** 3004*F. — Ungesätt. Carbinole **32 II** 3156*D.; 3786*D. — Dehydrier. v. Alkoholen **30 II** 1440*F.; 2571*E. — Ungesätt. halogenhalt. Alkohole aus Aldehyden **30 I** 3830*D. — Halogenierte Alkohole **32 II** 3303*E.

Polymerer Vinylalkohol **31 I** 1358*D.; 2113*D.; **31 II** 3263*E. — W.-lösl. Polymerisat.-Prodd. **33 II** 1250*D. — Viscose Lsgg. aus Polyvinylalkohol **31 I** 3509*F. — Lösl. u. unlösl. Mischester d. Polyvinylalkohols **31 I** 1165*F. — Allylalkohol **31 I** 3608*D. — Butenole **32 I** 130*D.

Mehrwert. Alkohole **30 I** 2006*F.; **33 I** 2870*F.; **34 I** 3531*Can. — Überführ. v. höherwert. Alkoholen in niedrigerwertige **31 II** 767*D. — Oxyalkoxy-Verbb. d. Paraffinreihe **33 II** 1757*D. — Katalyt. Hydrier. v. aliphat. Polyoxyverbb. **32 II** 1510*Oe.

1.3-Butylenglykol **30 I** 2967*D.; **31 II** 1191*E.; **34 II** 2447*A., E. — 1.3-Butylenglykol aus Paraldol **31 I** 154*F.; **31 II** 1488*D. — Kondensat.-Prodd. aus zweibas. organ. Säuren mit 1.3-Butylenglykol **33 I** 2615*D. — Polybutylenglykole **33 I** 1013*D. — Aliphat. Äther d. Polyalkylenglykole **32 I** 2995*D.

Äther **32 I** 2641*D., E., F.; **33 II** 3757*N. — Absorbieren v. gasförm. Äthern **34 II** 2447*D. — Gemischte Oxyäther **30 I** 129*E. — Äther höherwert. Alkohole **31 I** 154*D. — Glykoläther **33 II** 1091*D. — Glykolmonoäther **30 I** 1366*Can.; **33 II** 1927*D. — Oxyalkylverbb. **31 II** 2657*E. — Aromat. Äther d. Polyalkylenglykole **31 I** 3610*D. — Oxyalkyläther d. Glycerins **31 I** 154*D. — Ungesätt. Äther aus Acetalen **31 II** 1191*D., F. — Vinyläther **30 II** 2572*E.; 2841*F.; **31 I** 3169*E.; **32 I** 1438*F.; **32 II** 923*E.; 3304*D.

Alkylenderivv. aus Alkylenoxyden **31 I** 2394*F. — Polymerisat.-Prodd. aus Alkylenoxyden **33 II** 3342*F. — Chlorhydrine u. Olefinoxyde **32 I** 1153*Can.

Aldehyde.

Aldehyde **33 II** 3047*F.; **34 II** 3181*E. — Aldehyde aus Dicarbonsäuren **31 II** 769*D. — Aldehyde u. höhere Alkohole **31 II** 1632*E. — Aldehyde, Ketone u. Alkohole **30 II** 2572*E. — Aldehyde neben Ketonen **34 II** 1686*F. — Aldehyde u. Ketone **31 II** 2932*E. — Wiedergewinn. v. Dehydrier.-Prodd. **30 I** 2478*D.

Formaldehyd-Lsgg. **31 I** 154*Can. — Wärmeregenerat. bei d. Darst. v. Formaldehyd **30 II** 2829*D. — Festes Prod. aus Formaldehyd **30 II** 2049*D. — Paraformaldehyd **30 II** 3638*Can.

Acetaldehyd **30 I** 583*E.; **30 II** 2572*E.; 2693*F.; 3848*F.; **31 I** 1358*E.; **32 I** 3225*F.; **32 II** 3157*D.; **33 I** 1014*Tschech. — Acetaldehyd u. Essigsäure **30 I** 1367*E.; **31 II** 3156*D.; **32 I** 2893*D., E.; **32 II** 2237*D. — Acetaldehyd aus Acetylen **30 I** 129*E.; 3238*E.; **30 II** 620*D.; **31 II** 767*E.; **32 I** 2769*D.; **33 II** 2326*E. — Acetaldehyd aus Acetylen oder acetylenhalt. Gasen **31 I** 155*D. — Katalyt. Überführ. v. Acetylen in Acetaldehyd **30 II** 3080*D. — Überführ. v. Acetylen in Acetaldehyd **31 I** 1166*D. — Überführ. v. Acetylen in Acetaldehyd u. a. Prodd. **31 I** 1166*D.

Chloracetaldehyd **30 I** 129*E., F.; **31 I** 1358*A., Schwz.; 3169*D.; **31 II** 1632*A. — Chloracetaldehydlsg. **30 I** 3722*D.

n-Butyraldehyd **32 I** 1154*D. — Glyoxal **31 I** 3170*D. — Höhermol. Aldehyde **34 II** 3436*E. — Kondensat.-Prodd. v. $\alpha.\beta$-substituierten Acroleinen mit aromat. Basen **32 I** 3497*D., A.

Acetale **31 II** 2756*E.; **33 I** 4036*A. — Äther aus Acetalen **31 II** 311*E. — Bas. Oximäther u. ihre Salze **30 I** 3486*D. — Chloraldol **33 I** 2608*D. — Aldehydsulfoxylate **30 II** 1614*D.; **31 I** 155*D. — Schwerlösl. Calciumformaldehydsulfoxylat **30 I** 434*D.

Ketone.

Ketone **30 I** 1218*E., F.; **31 I** 155*D.; **31 II** 1488*D.; 2056*F. — Ketone u. Säureanhydride **34 II** 1531*D. — Höhermol. Ketone aus Gemischen **30 II** 2572*D. — Aceton **30 I** 1219*E., F.; 2795*E.; **31 I** 1359*A. — Aceton aus Acetylen **30 II** 1769*E.; 3638*F. — Derivv. d. 1-Oxo-2-alkyl-propens-2 **30 I** 2795*Holl. — Phoron u. Halbphoron **30 I** 737*D.

Ketoalkohole dch. Kondensat. v. Aldehyden mit Ketonen **30 II** 3081*D. — Acetoäthylalkohol **33 I** 2172*D. — Dioxyaceton **30 II** 3461*A., Can. — Reinig. v. gealtertem Dioxyaceton **32 I** 1154*D. — Spalt. v. Dioxyacetonalkalibisulfiten **31 I** 156*D. — Dimethylolaceton u. Homologe **32 I** 2996*D., E. — Diacetonalkohol **34 I** 1884*D. — Symm. Triacetondialkohol **30 I** 2006*D. — Ungesätt. Ketonalkohole **33 II** 608*D.

Säuren

s. auch unter *Fette, Wachse usw.*, S. 1228.

Oxydat. v. KW-stoffen **30 II** 132*F. — Oxydat. v. fl. KW-stoffen **33 I** 3850*D. — Oxydat. v. höheren aliphat. KW-stoffen **30 II** 132*F. — Oxydat. v. Paraffin-KW-stoffen, Wachsen usw. mit O-haltig. Gasen zwecks Gewinn. v. Säuren u. Estern **30 I** 3511*E. — Organ. Oxydat.-Prodd. **33 II** 444*F. — Oxydat.-Prodd. aus KW-stoffen, Wachsen u. dgl. **32 I** 3225*D. — Oxydat.-Prodd. aus rohen Paraffin-KW-stoffen **30 II** 132*F. — Zerlegen d. Oxydat.-Prodd. fester KW-stoffe, Wachse u. dgl. **32 I** 288*E. — Organ. Säuren aus Oxydat.-Prodd. v. KW-stoffen **30 I** 2163*D.; 2478*D. — Fettsäuren dch. Oxydat. v. KW-stoffen **31 I** 3191*F.; **33 I** 1015*F. — Fettsäure aus Oxydat.-Prodd. v. KW-stoffen **32 I** 1828*E. — Fettsäuren aus d. Oxydat.-Prod. v. festen Paraffin-KW-stoffen, Wachsen **30 I** 1070*E. — Fettsäuren aus Oxydat.-Prodd. v. höhermol. aliphat. KW-stoffen **32 II** 1510*D. — Fettsäuren **32 I** 1439*F.; **32 II** 2725*D. — Carbonsäuren **30 I** 2163*F. — Monocarbonsäuren **33 I** 1017*A. — Carbonsäuren aus Nitrilen **31 I** 1515*E. — Säuren aus Ketonen **34 II** 1022*D. — Reinig. d. Fettsäuren **30 II** 2050*E. — Trenn. höhermol. aliphat. Mono- u. Dicarbonsäuren **32 II** 3804*D., F. — Gewinn. aliphat. Carbonsäuren aus ihren wss. Lsgg. **31 I** 2934*Schwz.

Organ. Säuren **30 I** 737*E.; 1553*F.; **30 II** 133*F.; 465*Schwz.; 981*F.; 1440*F.; **31 I** 3720*D.; **32 I** 1001*D.; 1439*Schwz.; 2911*D.; **32 II** 311*D.; 1690*A.

Organ. Säuren u. Salze **30 I** 2967*E. — Salze organ. Säuren **32 II** 3961*D. — Salze organ. Säuren, Ketone u. sek. Alkohole **30 II** 2572*D. — Al-Salze organ. Säuren **31 II** 1347*E. — Al-Salze v. Carbonsäuren **33 I** 2463*D.

Organ. Säuren u. Ester **30 I** 583*E.; **30 II** 305*E. — Aliphat. Säuren u. Ester **30 I** 434*F. — Ester **30 I** 740*A.; 2164*D.; 2795*D.; **31 I** 180*F.; 2265*D.; **31 II** 496*E.; **32 I** 1155*D.; **33 I** 673*D. — Ester aus organ. Säuren u. mehrwert. Alkoholen **31 I** 1008*D. — Carbonsäureester **32 II** 442*F.; 2725*D. — Monocarbonsäureester **30 II** 2830*D. — Fettsäureester **32 II** 288*D. — Verester. höherer Fettsäuren **33 I** 1219*D. — Verester. v. Fettsäuren u. fettsäurehalt. Gemischen **32 II** 1716*D. — Verester. v. Fettsäuren u. fettsäurehalt. Gemischen mit aliphat. mehrwert. Alkoholen **31 II** 1219*F. — Niedermolekulare Alkylester v. Carbonsäuren **32 II** 1691*E. — Isopropylester u. homologe Ester aliphat. Säuren u. Isopropylalkohol u. homologe Alkohole **32 II** 1692*A. — Alkyl- oder Aryloxyäthylidenester **31 II** 2756*E. — Carbonsäureester aus Glykolen **30 I** 1368*E. — Glycerinester höherer Fettsäuren **30 II** 2693*E., F. — Alkaminester **30 I** 2968*Can. — Vinylester **33 II** 1092*A.; 2456*D. — Vinylester höherer Fettsäuren **33 II** 3617*E. — Stabilisier. v. monomeren Vinylestern organ. Säuren **30 II** 2572*D. — Hydrolyse v. Vinylestern **31 II** 2784*D. — Katalyt. Red. v. Carbonsäureestern **31 I** 2803*F.; **33 I** 3243*Belg. — Hydrier. v. Carbonsäureestern **34 I** 1903*Poln. — Katalyt. Hydrier. v. Carbonsäuren u. ihren Derivv. **32 I** 1951*E.

Bas. Fettsäurederivv. **30 II** 3194*F.; **31 II** 1347*E. — Bas. Prodd. höherer Fettsäuren **31 I** 2265*E. — Bas. Prodd. höhermol. aliphat. Monocarbonsäuren **33 II** 2055*Oe. — Bas. Prodd. aus Imidoäthern höherer Fettsäuren **31 I** 524*D.;

1515*F.; **31 II** 906*Schwz. — N-halt. Verbb. höherer Fettsäuren **31 I** 156*F.; 1826*E.; **33 I** 1220*Schwz.

Nitrile **31 I** 2936*D.; **31 II** 497*D. — Gesätt. aliphat. Nitrile **32 II** 1235*F. — Tert. Nitrile **32 II** 3473*E. — Oxynitrile **32 I** 1950*E. — Kondensat.-Prodd. **32 I** 132*Schwz. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **31 II** 1490*D. — Kondensat.-Prodd. aus C_2H_2 u. NH_3 **32 II** 2875*F. — N-halt. Kondensat.-Prodd. aus C_2H_2 u. NH_3 oder Aminen **30 II** 2575*E. — N-halt. Kondensat.-Prodd. aus C_2H_2 u. NH_3 **32 II** 3786*D. — Nitrile, bes. Acetonitril, sowie Amine od. Säure dch. Kondensat. v. NH_3 mit C_2H_2 **31 II** 312*F. — Diäthylallylomethylacetonitril **31 I** 359*Schwz. — Alkylencyanhydrine **31 II** 1193*E., F.; **32 II** 3962*D.

Säureamide **32 II** 3158*D. — Amide hochmol. Fettsäuren **33 I** 2463*E.; **34 I** 2655*F. — Am N substituierte Amide höherer Fettsäuren **32 I** 2999*D. — Formamid **31 I** 1515*D. — Formamid aus Formamid-Alkohol-Gemischen **31 II** 1922*D. — Verdampfen v. Formamid **30 II** 608*D. — Acetamid **32 II** 2726*D. — Bas. Ölsäureamid **32 I** 582*Schwz. — Anilide höherer Fettsäuren **32 I** 3226*Holl.

Halogenierte Verbb. **30 II** 1441*F. — Halogenhalt. Stoffe **33 II** 1092*D. — Derivv. höherer halogenierter Fettsäuren **31 I** 372*F. — Polyhalogenfettsäuren **31 I** 1008*E. — Chlorpropionsäureester **31 II** 2658*E.; **32 II** 1364*A. — β-Chlorpropionsäureester **32 II** 288*F. — Halogenfettsäureanhydride **31 II** 1346*F.

Ameisensäure **31 II** 3155*F. — Konz. Ameisensäure **31 II** 1192*E. — Trennen v. Ameisensäure u. Essigsäure **31 I** 686*D. — Alkylformiate **30 I** 3723*D. — Addit.-Prodd. v. Formylhalogeniden **33 II** 1428*E. — Herst. v. Erdalkali- bzw. Alkaliformiaten unter gleichzeit. Gewinn. v. Chromoxydhydratgrün **31 I** 3170*D.

Essigsäure **33 I** 3629*Schwz.; **33 II** 3194*F. — Essigsäure u. ihre Homologen **32 II** 3621*D. — Essigsäure oder Derivv. **32 II** 3961*D. — Essigsäure aus C_2H_2 u. O_2 **31 I** 3609*Russ. — Katalyt. Herst. v. Essigsäure aus C_2H_2 **31 II** 496*D. — Essigsäure oder Acetaldehyd **30 II** 3638*D. — Essigsäure aus Acetaldehyd **32 I** 2769*D. — Essigsäure aus Aldehyd mitt. Luft oder O_2 **30 I** 1367*Russ. — Konz. Essigsäure **30 I** 583*F.; **30 II** 134*E. — Konz. Essigsäure aus verd. wss. Lsg. dch. Extrakt. **30 II** 2572*A. — Essigsäureester **32 II** 772*E. — Essigsäureäthylester **30 I** 1220*F. — Äthylacetat **32 II** 772*E. — Acetylchlorid **32 I** 739*D.; **34 I** 942*F. — Carbonsäurechloride **31 I** 2934*A. — Essigsäureanhydrid **30 I** 1220*A.; **30 II** 1770*E.; **31 I** 2934*F.; **31 II** 2514*E.; **32 II** 441*F.; 442*F.; 3014*Schwz.; **33 I** 1015*D. — Essigsäureanhydrid aus Eisessig **31 II** 3156*D. — Essigsäureanhydrid aus d. Gemisch seines Dampfes mit W.-Dampf **30 I** 738*D. — Essigsaures Alkali **30 I** 1219*D. — Bi-Salze substituierter Essigsäuren **31 II** 3043*E. — Acetessigoxyarylide **33 II** 137*D. — Monoacylessigsäurearylide **31 I** 3609*Russ.

Ungesätt. Fettsäuren **30 I** 2163*E. — Derivv. ungesätt. Fettsäuren **34 I** 2514*D. — Hydrier. v. Nitrilen ungesätt. Fettsäuren **32 II** 1236*E. — Acrylsäurenitril **30 II** 800*D. — Acrylsäureester aus β-Chlorpropionsäureester **31 II** 1923*E. — Acrylsäurechlorid **30 II** 2830*E. — Polymeres Acrylsäurechlorid **33 II** 1250*D. — Chloracrylsäure **31 I** 2934*F. — Maleinsäure u. Maleinsäureanhydrid **32 II** 614*E., F.

α-Oxycarbonsäuren **31 II** 122*A. — α-Oxysäuren aus ihren Nitrilen **30 II** 621*D. — Oxyverbb. höherer Fettsäuren **31 I** 1825*E. — Ester v. α-Oxysäuren **33 I** 505*D. — Glykolsäureester **31 I** 2114*E.; 3609*D.; **31 II** 1754*A.; 2784*A.; **32 I** 450*Can. — Polyalkylenglykolester **31 I** 1515*A. — Milchsäure u. Derivv. **30 II** 2050*A. — Milchsäureester **32 I** 2894*D. — Salze aliphat. Oxysäuren **31 II** 3544*F. — Komplexe Al-Verbb. **32 I** 3498*D. — Ammonsalze aus α-Oxysäuren **32 I** 2893*D.

Ester d. Bernstein- u. Äpfelsäure **30 I** 738*D. — W.-lösl. Derivv. v. zweibas. organ. Säuren **32 I** 3346*D. — Feste, W.-lösl. A.-Salze d. Oxalsäure **31 II** 1347*E.; **32 I** 1714*D.

Aminosäuren **34 I** 3395*F. — Aliphat. Aminosäuren **34 I** 943*F. — α-Aminocarbonsäure u. Iminodicarbonsäuren **33 II** 2055*F. — Nitrile v. Oxyalkylaminocarbonsäuren **33 II** 608*E. — Aminosäurechloride **30 II** 1281*D. — Taurin u. Homologe **31 II** 2657*F.

Kohlenhydrate.

Derivv. d. Kohlenhydrate **32 II** 1102*D. — Zucker u. mehrwert. Alkohole **30 II** 2693*E. — Hydrier. v. Polyoxyverbb. **30 I** 129*F. — Katalyt. Hydrier. v. aliphat. Polyoxy-Verbb. **33 II** 1758*A. — W.-lösl. zuckerart. Kondensat.-Prodd. aus aliphat. Aldehyden **30 II** 2441*D. — Kondensat.-Prodd. aliphat. Aldehyde **31 I** 3727*D. — W.-lösl. Depolymerisat.-Prodd. hochmol. Kohlenhydrate **31 I** 3170*D.; **33 II** 1251*D. — Ester mehrwert. Alkohole u. Derivv. **30 I** 1050*F. — Polysaccharidester v. hochmol. ungesätt. Fettsäuren **30 I** 1696*A. — In organ. Mitteln lösl. Ester d. polymeren Kohlenhydrate mit höheren Fettsäuren oder cycl. Carbonsäuren **31 I** 1168*D. — In aromat. KW-stoffen u. a. Lösungsmm. lösl. Stärkeester höherer Fettsäuren **30 I** 1064*D. — Hochwert. Alkohole dch. katalyt. Red. v. Zuckerarten mit H_2 **32 I** 3346*D. — Wertvolle Alkohole aus Zuckern **31 I** 1982*F. — Wertvolle Prodd. aus Sorbit **30 I** 2968*D. — W.-Abspalt.-Prodd. d. Sorbits **30 II** 2184*A.; s. auch unter *Cellulosederivate*, S. 1230.

Cyanverbindungen u. Kohlensäurederivate.

Cyanverbindungen.

Blausäure **30 I** 435*D.; 3608*E.; **30 II** 3849*D.; **31 I** 157*D.; **32 I** 1439*F.; **32 II** 1236*E.; 1237*F.; 3014*D.; **33 I** 308*D.; **33 II** 781*D. — HCN u. Salze **32 I** 870*E.; **32 II** 3473*F.; **33 II** 2748*F. — HCN oder Cyanide **33 I** 3366*D.; 4066*D. — Cyanide aus Cyanaten **30 I** 435*D. — Blausaure Salze u. Doppelverbb. d. Erdalkalien u. d. Mg **30 I** 3355*F. — Alkalicyanide **30 I** 738*D.; 2164*D.; **31 I** 523*D.; **32 II** 1834*E.; **34 II** 1023*D. — Carbonatfreie Alkalicyanide **30 I** 1536*D. — Formstücke aus Alkalicyaniden **31 II** 1755*D. — Preßkörper aus Cyankali **34 I** 288*Poln. — KCN **30 II** 1133*Schwz. — NaCN **31 I** 3288*E. — $Ca(CN)_2$ **30 II** 306*E. — Festes $Ca(CN)_2$ u. Doppelverbb. **30 II** 2441*D. — $Ca(CN)_2$-Diammoniakat bzw. $Ca(CN)_2$ **31 II** 3042*D. — $Mg(CN)_2$ **31 II** 906*D. — Alkaliferrocyanid **30 I** 2479*F.

Cyanamid **32 I** 1155*E. — Cyanamide **31 I** 2935*F.; **31 II** 1755*F. — N-halt. Stoffe **31 II** 2514*F. — Erdalkalicyanamide **32 I** 131*F.; 450*E.; 3113*F.; **32 II** 3962*F. — $CaCN_2$ **30 II** 1120*E.; 3629*E.; 3849*F. — Kondensat.-Prodd. aus Cyanamid **31 I** 1511*A.; 3609*D. — Kondensat.-Prodd. aus Cyanamid u. CH_2O **30 I** 2007*E.; **33 II** 1761*D.

Cyanate **32 I** 450*F. — Alkali-Cyanate **32 I** 450*F. — Metallcyanate **31 II** 2514*F.

Cyanurchlorid-Abkömmlinge **31 II** 1765*F.

Rhodanwasserstoffsäure **34 I** 2655*D. — Organ. Rhodanverbb. **31 I** 2039*A. — Organ. Rhodanverbb. u. Umwandl.-Prodd. **30 I** 1696*F. — Einführ. v. Rhodangruppen in organ. Verbb. **30 I** 2631*D.; **30 II** 2050*A. — Betainrhodanid **31 I** 1480*D. — o-Arylaminorhodanverbb. **30 II** 1282*D., Schwz. — o-Cyanarylrhodan-Verbb. **31 I** 157*D.

Kohlensäure-Derivate.

Kohlensäureester d. Glykolreihe **31 I** 2114*D.

Schwefelkohlenstoff **30 I** 1696*Schwz.; 2629*Schwed.; **30 II** 3639*Can.; **31 I** 3058*D. — CS_2-Herst. in fortlaufendem Betrieb **30 I** 2629*D. — Reinig. v. CS_2 **30 I** 436*A.; **30 II** 3639*Can. — Reinig. v. rohem CS_2 **30 I** 435*A. — Kontinuierl. Reinig. v. CS_2 **30 I** 2629*Schwed.

Carbamate **30 II** 1612*E. — Carbamate

u. deren Umwandl.-Prodd. **30 II** 800* E.; 2959* F. — Carbamate u. Carbonate **30 II** 1442* F. — NH_4-Carbamat **32 II** 1365* D. — NH_4-Carbamat u. Carbamate u. Carbonate v. Alkalimetallen u. Mg **31 I** 1008* E. — Metallcarbamate **30 II** 2694* E.; **31 I** 1009* E.; 2535* F. — Ammoniumcarbamat **31 II** 123* E.; 1194* F. — Alkali- oder Erdalkalisalze d. Imidodicarbonsäure **32 I** 1297* D. — N-Methylolverbb. v. Carbaminsäureestern **30 I** 1696* F. — Carbaminsäureester v. höheren Alkoholen **33 I** 1016* D. — Carbaminsäurechlorid **33 II** 1761* F.

Dithiocarbamate **30 II** 1282* F.; **31 I** 2935* F.; **31 II** 2057* D. — S-halt. Verbb. **30 II** 3639* Poln. — Alkali- u. NH_4-Salze d. Mono- oder Disubstitut.-Prodd. d. Dithiocarbaminsäure **31 II** 123* D. — N-substituierte Dithiocarbaminsäuren **32 II** 1365* A. — Dithiocarbamate mit alicycl. Resten **30 II** 136* D.; 983* D.; 3082* D. — Hexahydroaromat. Derivv. v. Dithiocarbaminsäuren **30 II** 2305* Holl. — Stabilisieren v. übersätt. Thiocarbanilid-Lsgg. **31 I** 1169* D.

Harnstoff **30 I** 2479* F.; **30 II** 135* E.; **31 I** 1009* E., F.; 2265* Russ.; **31 II** 1348* A. — NH_4CNO u. Harnstoff **32 I** 871* F. — Harnstoff u. harnstoffhalt. Prodd. **30 II** 2959* F.; 3849* E.; **31 I** 1009* F.; **32 I** 3498* D. — Harnstoff aus CO_2 u. NH_3 **32 I** 871* F. — Aufarbeiten v. NH_3 u. CO_2 enthaltenden Harnstoffschmelzen **31 I** 157* D. — Harnstoff u. Substitut.-Prodd. **30 I** 1220* E.; **30 II** 135* F. — Harnstoffderivv. **30 II** 135* D.; 2051* F.; **31 I** 1010* E. — asymm. Harnstoffe **33 II** 790* F. — Dimethylolharnstoff **32 II** 288* F. — Aminoazobenzolharnstoffchlorid u. Derivv. **30 II** 306* D.

Thioharnstoff **31 II** 496* D. — Thioharnstoff aus Calciumcyanamid u. CS_2 **30 II** 1612* F. — Thioharnstoff aus Kalkstickstoff u. H_2S **31 I** 3609* D. — asymm. Thioharnstoffe **34 II** 1992* F. — Harnstoff- u. Thioharnstoffabkömmlinge d. aromat. Reihe **34 II** 984* D. — Trisubstituierte Thioharnstoffe **31 II** 1490* D. — Cd-Verbb. v. Thioharnstoffderivv. **31 II** 2215* D.

Substituierte Guanidine **30 II** 1612* D.; **31 I** 3511* A.; **32 II** 3014* D. — Gewinn. v. Guanidinsalzen **30 II** 466* D.

1.3-Butylendiurethan **30 II** 1612* D.

Thiurammonosulfide **31 I** 3609* D.; **31 II** 1490* E.

II. Isocyclische Verbindungen.

Einkernige aromatische Verbindungen.

Kohlenwasserstoffe und Halogenderivv.

Aromat. KW-stoffe **30 I** 3383* E.; **32 I** 2642* D.; 3113* D.; **33 II** 1092* A. — Aromat. Verbb. **33 II** 2193* F. — Aromat. KW-stoffe aus aliphat. KW-stoffen **31 I** 157* D. — Aromat. KW-stoffe dch. Red. v. Phenolen **33 II** 937* E. — Kondensat.-Prodd. aus aromat. KW-stoffen **32 II** 1835* D. — Gleichzeit. Darst. v. o- u. p-Xylol **30 II** 1612* D. — Trennen u. Reinig. v. o-, m- oder p-Xylol **33 I** 1515* D. — 5-Phenylpenten(2) **31 II** 1055* Schwz. — 2.3-Dimethyl-5-phenylpenten-(2) **32 I** 129* Schwz.

Substitutionsprodd. v. aromat. KW-stoffen **31 II** 638* E.; 2220* F. — Kernmethylierte KW-stoffe u. deren Substitut.-Prodd. **31 I** 360* D. — Chlorieren v. Bzl. **30 I** 3830* D. — 1.2.3-Trihalogenbenzole **30 I** 740* E., F. — vic. Trihalogenbenzole **31 I** 2935* D. — 1-Aryl-1-chloräthan **33 I** 505* F. — α-Chloräthylbenzol **33 II** 2327* F. — Abscheid. v. 1-Phenyl-1.2-dichloräthan aus einem Gemisch mit 1-Phenyl-1-oxy-2-chloräthan **33 I** 1843* D., F. — Isolier. v. α-Phenyläthylen-$\alpha.\beta$-dichlorid **33 I** 506* E. — Aromat. in d. Seitenkette fluorierte KW-stoffe **33 II** 609* D. — Aromat., im Kern fluorierte Verbb. **34 II** 2448* D. — Ersatz v. Seitenkettenhalogen aromat. Verbb. dch. H **31 I** 1011* D.

Stickstoffverbindungen.

Dinitrohalogenaryle **31 I** 858* D. — 4.6-Dichlor-2-nitro-1-methylbenzol u. 3.4.6-Trichlor-2-nitro-1-methylbenzol **31 I** 1826* D. — Red. aromat. Nitroverbb. **30 I** 2479* E.

Aromat. Amine **31 I** 1827* D.; 2935* A.; 2936* A.; **31 II** 2932* D.; 2933* D.; **32 II** 621* D.; **33 I** 1516* D. — Aromat. Basen **33 I** 1843* D. — Katalyt. Hydrier. aromat. Basen unter Druck **31 I** 2534* D. — Katalyt. Anlager. v. H_2 an aromat. Basen **31 II** 1755* D. — Hydrier. v. Homologen d. Anilins **31 II** 906* D. — Cl-Substitut.-Prodd. d. 1-Amino-2.4-dimethylbenzols **30 II** 800* D.; **31 I** 360* D. — 1-Methyl-2.5-dichlor-4-aminobenzol **31 I** 1011* D. — Einheitl. reines 2.3- u. 2.5-Dichlor-4-amino-1-methylbenzol **30 I** 738* D. — Trenn. v. 1-Methyl-2.3- u. 2.5-dihalogen-4-aminobenzol **30 II** 1134* F. — Quantitat. Trenn. v. 2.3- u. 2.5-Dihalogen-4-amino-1-methylbenzol **30 II** 2442* D. — Trenn. v. Amingemischen **30 II** 1134* E.

Aminoalkylverbb. **30 II** 1447* E. — Aminoalkylier. v. Aminen **30 II** 1615* Schwz.; 2184* Holl. — N- u. C-Alkylier. v. aromat. Aminen **34 II** 2600* F. — N-Alkylier. mit Aminoalkylhalogenid **30 II** 2440* Schwz. — N-Alkylier. mitt. Halogenaminoalkylverbb. **30 II** 3639* Poln. — Mono-N-diäthylaminoäthylanilin **30 II** 801* Schwz. — N-aralkylierte aromat. Amine **30 II** 466* D. — N-aralkylierte aromat. Amine u. deren Substitut.-Prodd. **30 I** 741* D. — Kondensat.-Prodd. d. aromat. Reihe **31 II** 2788* D. — Diarylamine u. deren Abkömmlinge **30 I** 2312* D. — Dinitroarylaminodiarylamin **30 I** 898* Schwz. — Aminodiphenylaminabkömmlinge **34 I** 3801* D. F. — 4-Aminodiphenylaminderivv. **30 II** 982* D.; **31 II** 1490* D. — Präparat zur Herst. einer Lsgg. v. N-Nitroso-4-diazodiphenylamin **31 II** 1061* Schwz. — Derivv. d. 3-Oxydiphenylamins **31 II** 1491* D., E., F. — 4-Amino-3-methoxydiphenylamin **34 II** 1845* Schwz. — Monoacyldiamine d. Benzolreihe **33 I** 848* E. — Monoaroyldiamine d. Bzl.-Reihe **32 II** 2529* D. — Monoaroyl-m- oder -p-arylendiamine d. Bzl.- oder Naphthalinreihe **32 II** 3964* D. — Acylacetylderivv. aromat. Diamine **31 I** 2395* Russ. — Verbb. aromat. p-Diamine mit SO_2 **30 I** 738* D., A.

Asymm. Arylalkylhydrazine **30 II** 2051* D. — β-Arylhydroxylamine **30 I** 2008* D. — N-Nitrosophenylhydroxylaminsalze **32 II** 1511* D. — p-Nitrosamine **31 II** 1755* D., F.; **33 II** 444* D. — Alkalisalze der Nitrosamine prim. aromat. Amine **30 I** 2007* E., F.

Diazopräpp. **31 I** 2674* Holl. — Haltbare Diazopräpp. **30 I** 1369* E. — Stabile Diazoverbb. **30 I** 2008* E. — Verbessern d. Beständigk. v. Diazoverbb. in Ggw. v. Fe **30 I** 1862* F.; **30 II** 801* D. — Wss. Diazoniumsalzlsgg. **30 I** 892* E. — Kondensat.-Prodd. aromat. Azo-Verbb. **31 I** 1361* D. — Stabilisier. wss. Lsgg. v. Diazoniumsalzen **30 I** 2008* F. — Konzentrierte Lsgg. aus Aryldiazoniumborfluoriden **30 II** 1443* F. — Aromat. Nitrile aus diazotierten aromat. Aminen **31 II** 632* D. — Haltbare wss. Disperss. v. Aryldiazoniumborfluoriden **31 II** 906* Schwz. — Diazoniumfluorsulfonat **31 I** 1828* Schwz.; 2936* Schwz. — Diazoniumsalze v. Metallkomplexsäuren **30 II** 1281* F.

Diazoaminoverbb. **30 II** 1612* E., F.; **31 I** 687* D.; **32 II** 773* D.; 774* D., F., Schwz. — W.-lösl. gemischt aromat.-aliphat. Diazaminoverbb. **31 I** 360* D.; **32 II** 773* D.

Metallorganische Verbindungen

s. auch unter *Pharmazie*; *Metallorgan. Verbindungen*, S. 1193.

Metallorgan. Verbb. **30 II** 3195* D. — Organ. Metall- u. Metalloidkomplexverbb. **31 II** 768* Russ. — Komplexe Metallverbb. **30 I** 1051* E. — Oxydat.-Prodd. organ. Metallkomplexsalze **30 II** 1771* D. — Oxydierte Metallkomplexsalze **32 I** 2894* D.

Organo-As-Verbb. **30 I** 286* E., Oe. — Derivv. organ. As-Verbb. **30 II** 1443* D. — Erdalkalisalze organ. As-Verbb. **30 II** 622* F.

Arsenoverbb. **33 I** 969* D., Aust. — Organ. Arseno-Verbb. **31 II** 1634* D. — asymm. Arseno-Verbb. **31 I** 1360* Oe. — asymm. Arsenoverbb.

d. Bzl.-Reihe **30 I** 585* Oe. — Aromat. Arseno-Verbb. **31 I** 3289* Oe. — Arsenobenzolverbb. **31 I** 3397* Holl. — Krystallisiertes Arsenobenzol **31 I** 852* Schwz. — Krystallisierte Arsenobenzole **30 I** 3610* D. — Krystallisierte Arsenobenzolderivv. **30 I** 585* Holl. — N-substituierte Aminoarsenoverbb. **30 II** 136* E. — N-monoacylierte Diaminoarsenobenzole **30 II** 621* D. — Thiosemicarbazone v. Oxyarsenobenzolen **32 I** 2237* Can. — Dioxyarsenobenzolbisthiosemicarbazone **30 I** 3485* D. — Oxyacylaminoarsenobenzole **31 I** 1518* D. — 3.3′-Dichlor-4.4′-dioxy-5.5′-diacetyl-aminoarsenobenzol **30 II** 2305* D., E.

Nitroarylarsinsäuren **31 II** 2061* E. — Hydrazinobenzolarsinsäuren u. Substitut.-Prodd. **30 I** 2009* D. — Aromat. Semicarbazid- u. Hydrazidarsinsäuren u. Substitut.-Prodd. **30 II** 621* D. — 2-Nitro-3-oxy-4-chlorbenzol-1-arsinsäure **30 I** 3239* D. — Oxyacylaminobenzolarsinsäuren **33 II** 1588* Holl. — Ester d. Oxyacylaminobenzolarsinsäuren **32 I** 3465* D., E. — 4-Oxy-3-acetaminoaryl-1-arsinsäuren **30 I** 1697* A. — o-Oxybenzylaminarsinsäure **31 I** 360* Schwz. — 6-Oxybenzylamin-3-arsinsäuren u. deren Acylderivv. **31 I** 360* D. — Oxybenzylaminarsinsäuren u. Aroylderivv. **30 I** 584* E. — O-Äther d. 2-Acylamino-1-oxybenzolarsinsäuren **32 II** 2109* D., E. — Mono- u. Dioxyäthylaminsalz d. 3-Acetylamino-4-oxybenzolarsinsäure **31 I** 2674* Ung. — 3.4-Dioxybenzol-1-arsinsäuren **32 I** 583* E. — Brenzcatechinarsinsäuren **32 II** 2370* D. — o-Phenolglycinamidarsinsäuren **31 I** 2536* D.

Organ. As- u. Sb-Verbb. **31 I** 1516* D.; 1517* D. — Lösl. organ. As-Sb-Verb. **32 II** 3014* Schwz. — Aminoarylarsenantimonverbb. **30 II** 136* E.

Organ. Sb-Verbb. **30 I** 3485* D.; **30 II** 801* E. — Lösl. organ. Sb-Verbb. **30 II** 136* E. — Lsgg. v. Salzen d. Stibinsäuren **32 I** 2894* Tschech. — Aminsalze v. anorgan. oder organ. Sb-Verbb. **30 I** 585* E. — Derivv. d. Aminoarylantimonverbb. **31 I** 1827* D. — Salze d. p-Aminophenylstibinsäure **30 II** 2052* D. — Haltbare Lsgg. d. p-aminophenylstibinsauren Diäthylamins **30 I** 1051* Schwz. — Acylaminostibinsäuren **31 I** 2674* D. — p-Acetylaminophenylstibinsäure **31 I** 361* Schwz. — m-Chlor-p-acetylaminophenylstibinsäure **30 II** 801* Schwz. — 2-Methyl-4-glykolaminobenzolarsinsäure **32 I** 739* Schwz.

Organ. Hg-Verbb. **30 I** 2150* E.; **30 II** 306* E., Oe.; **34 II** 2286* E. — Mercurieren v. Bzl. **32 II** 1073* D. — Mercurierte aromat. KW-stoffe **30 I** 3723* E. — Kernmercurierte aromat. KW-stoffe **31 I** 1360* F. — Derivv. kernmercurierter aromat. Oxyverbb. **30 I** 1370* D., E., F. — Kondensat.-Prodd. mercurierter aromat. KW-stoffe **32 I** 1575* D.

Organ. Bleikomplexverbb. **30 II** 1771* D.

Komplexe organ. V-Verbb. **30 I** 2590* D.

Organ. P-Verbb. **30 II** 801* E.; **31 I** 3610* D.; **32 I** 1576* Holl.

Aromatische Schwefelverbindungen.

S-halt. Verbb. **30 I** 584* Poln. — S-halt. Verbb. d. Bzl.-Reihe **30 I** 2631* D. — Aromat. Mercaptane **30 II** 803* D. — o-Aminoarylmercaptane **30 II** 802* D.; 803* D.; **31 II** 907* Schwz.; 2060* Schwz. — Bis-[halogenoxyaryl]-sulfide **33 I** 2280* D. — Disulfide **32 II** 1693* E. — o-Nitrophenylsulfone u. deren Red.-Prodd. **33 I** 308* D. — Diphenylaminsulfon u. Abkömmlinge **33 II** 2329* D.

Aromat. Sulfonsäure **30 I** 3610* D. — Höher mol. Sulfonsäuren **30 II** 622* D. — Substituierte aromat. Sulfonsäuren **31 II** 2935* D. — Alkylierte aromat. Sulfonsäuren **30 I** 2011* F.; 2165* A. — Alkylierte aromat. Sulfonsäuren oder deren Salze **30 I** 3723* D. — Kernalkylierte Arylsulfonsäure **30 II** 2185* A.; **31 I** 2675* Russ.; **33 I** 3368* A. — Chlorier.-Prodd. aus 1.3-Dimethylbenzol-4-sulfonsäure **30 I** 2630* D.

Organ. Sulfonsäurehalogenide **33 I** 2173* F.; **33 II** 1430* D., E. — m-Acylaminosulfonsäurechloride d. Bzl.-Reihe **33 II** 444* D., F. — In d. Aminogruppe substituierte aromat. Aminosulfochloride **32 II** 775* D. — 1-Benzoylamino-2-methoxybenzol-5-sulfonsäurechlorid **34 II** 2600* Schwz. — 1-Acetylamino-2-methoxy-4-chlorbenzol-5-sulfonsäurechlorid **34 II** 2600* Schwz.

Aminoalkylsulfonsäuren **34 II** 132* E. — Anilinsulfonsäuren **33 I** 1198* D. — o-Aminosulfonsäuren d. Benzolreihe **31 II** 2057* E., F. — Amino-o-, Amino-p-sulfonsäure u. Amino-o, p-disulfonsäuren d. Bzl.-Reihe **32 II** 2728* E., F. — Chloraminoalkoxybenzolsulfonsäure **33 II** 3622* D. — Einheitl. Sulfonsäuren d. 6-Chlor-2-amino-1-methylbenzols **30 II** 306* D., Schwz. — 2.3-Dihalogen 4-amino-1-methylbenzol-5- u. 6-sulfonsäure **30 II** 2052* D. — 1-Aminobenzol-2.5-disulfonsäure **30 I** 2630* D. — N-Sulfoäthyl-Verbb. v. Arylaminsulfonsäuren **34 I** 288* D. — Sulfonsäuren N-acetoacetylierter Amine **30 II** 622* Schwz. — Sulfonsäuren N-acetoacetylierter Arylamine **31 I** 2535* D. — 1-Methyl-2-halogen-3-chlor-4-aminobenzol-5- u. -6-sulfonsäure **30 II** 1134* F. — 5-Chlor-2-acetoacetylamino-1-methoxybenzol-3-sulfonsäure **34 II** 3440* Schwz. — 5-Chlor-2-benzoylacetylamino-1-methoxybenzol-3-sulfonsäure **34 II** 3440* Schwz. — 2.2′-Diaminodiphenyl-4.4′-disulfonsäure **32 II** 1074* D. — 2.2′.4′-Triaminodiphenyl-4-sulfonsäure **32 II** 1074* D. — Aromat. Aminosulfochloride u. ihre Kernstubstitut.-Prodd. **31 II** 1756* D. — Alkalisalze d. Toluolsulfonsäurehalogenamide **31 I** 1011* D.

Sulfonier. v. Nitrohalogendiarylketonen u. -sulfonen **30 II** 3337* F. — Sulfonsäuren v. Nitrohalogendiarylketonen u. -sulfonen **30 II** 467* E. — Sulfonsäuren d. Nitrohalogendiarylketone, Nitrohalogendiarylsulfone u. ihrer Substitut.-Prodd. **31 I** 1011* D. — Ketohydrazone d. Phenylhydrazinsulfonsäuren **31 I** 3610* E. — Sulfonsäureamide u. sulfonierte Carbonsäureamide **31 I** 3059* E. — Halogenphenolsulfonsäuren **32 II** 2370* D. — 2-Alkylaminobenzol-1-carbonsäure-4-sulfonsäure **33 II** 445* D. — Sulfoderivv. d. Oxyarylcarbonsäurearylide **30 I** 286* D. — Sulfonsäuren v. am C aralkylierten Fettsäuren **30 II** 802* D. — Sulfaminsäuren aus sek. Basen **30 I** 2630* D. — Aliphat. u. hydroaromat. Sulfinsäuren **30 II** 2831* D.

Phenole und Phenoläther.

Phenole **30 II** 983* D.; 1772* E. — Phenol aus Chlorbenzol **30 I** 2796* D. — Pentenylphenole **33 II** 250* E. — Oxydat. v. Phenolen **32 II** 1525* D. — Verzöger. d. Verharz. v. Phenolen od. deren Lsgg. **31 II** 907* D. — Addit.-Verbb. aus Phenolen **30 I** 585* D. — Aromat. Hydroxyl-Verbb. **31 I** 687* Schwz.; **31 II** 1756* D. — Aromat. Hydroxyl-Verbb. u. deren Halogensubstitut.-Prodd. **30 II** 1771* D. — Chlorierte Phenole **31 II** 2785* D. — Chlorierte Kresole **32 II** 924* F. — ω-Chlormethylderivv. d. Phenole **32 I** 2997* E., F. — C-Alkylderivv. im Kern halogensubstituierter Kresole **30 II** 984* D. — Aromat. Amine aus Oxyverbb. d. Bzl.-Reihe **33 I** 4037* D., E., F. — N-Oxyäthylderivv. d. 4-Amino- u. 2-Amino-1-oxybenzols **30 I** 1862* D. — Aminoalkylderivv. aromat. Aminooxy- u. Polyaminoverbb. **30 II** 2053* Holl. — Aminoalkylaminderivv. v. aromat. Aminooxy- u. Polyaminoverbb. **30 I** 584* Poln. — N-substituierte Derivv. aromat. Aminooxy- u. Polyamino-Verbb. **31 I** 1169* D. — N-Dialkylaminoalkylderivv. aromat. Aminooxy- u. Diaminoverbb. **30 II** 1442* D.

ω-Chlormethylderivv. d. Phenoläther **32 I** 2997* E., F. — Aromat. Kondensat.-Prodd. mit Halogenmethylgruppe neben d. Alkoxygruppe bzw. Alkylmercaptogruppe **33 II** 609* D. — Aromat. Kondensat.-Prodd. mit Halogenmethylgruppe neben d. Phenoxygruppe **33 II** 609* D. — Mono- u. Dimethylol-p-halogenphenole **31 I** 2115* D.

Bas. Phenolalkyläther **30 I** 3723* Schwz.; **30 II** 2574* E.; **31 I** 158* D. — Bas. Alkyläther v. Oxalkylphenolen **31 I** 853* D. — o-Nitrophenylaryläther u. ihre Red.-Prodd. **31 I** 1012* D. — Symm. Di-(arylamino)-oxybenzole **34 I** 952* D. — 4-Amino-1-oxybenzol oder seine N-Derivv. **31 II**

1924* Russ. — 5-Chlor-2-amino-1-methoxybenzol **31 I** 361* D. — 3.4-Diäthoxy-N-di-[diäthylaminoäthyl]-anilin **31 I** 853* Schwz.

Höhere Homologe d. Polyoxybenzole **31 II** 2387* D. — Monoalkyläther aromat. Polyoxyverbb. **34 I** 2195* D.; 3395* D. — Salze aliphat. Homologen d. Polyoxybenzole **30 II** 1772* E. — Kondensat.-Prodd. aus Phloroglucin u. Aminen **34 II** 4020* D., E., F.

Alkohole.

Aromat. Alkohole **34 II** 843* E., F. — Aralkylalkohole **34 II** 1845* D. — O_2-halt. Verbb. aus Alkylbenzolen **31 II** 2058* A. — Prim. Alkohole **30 I** 737* E. — 1-Phenyl-1-oxy-2-halogenäthan **33 II** 1093* F. — *β*-Phenyläthylalkohol **30 II** 2053* D. — Abspalt. d. Benzylgruppe aus Benzyläthern aromat. Oxy- oder Mercaptoverbb. oder deren Substitut.-Prodd. **33 II** 782* E. — Ester O-arylierter oder O-aralkylierter zweiwertiger Alkohole **30 II** 1456* E.

Aminoalkohole **30 II** 307* E.; 1282 F.; **32 I** 3227* D. — Aromat. Aminoalkohole **31 II** 768* D.; 1056* D. — akt. Aminoalkohole **30 I** 3485* E. — Bas. tert. Aminoalkohole **30 II** 1282* E. — Oxyalkylaminobenzole **34 II** 1849* E., F. — Bas. substituierte Derivv. aromat. Aminooxy- u. Polyaminoverbb. **32 I** 1951* D. — Oxyphenylaminoalkohole **31 II** 2659* E. — opt. akt. 1-Phenyl-2-aminoalkohole-(1) **32 I** 2895* E. — rac. 1-Phenyl-2-aminoalkohole-(1) **32 I** 2895* E. — Im Phenylkern hydroxylierte 1-Phenyl-2-aminoalkohole-(1) **32 II** 1805* D. — 5-Chlor- u. 5-Brom-2-amino-1-alkyloxy- u. -1-aralkyloxybenzole **31 II** 632* D. — *β*-[Di-(arylmethyl-)]-aminoäthanole **32 I** 583* D. — Di-(oxyäthyl)-aminonitroarylen **34 II** 1534* F. — N-Oxyäthylderivv. d. 2-Amino-1-oxybenzols **30 I** 1537* D. — N-Oxyäthylderivv. v. Kernsubstitut.-Prodd. d. 2-Amino-1-oxybenzols **30 II** 2052* D. — 2-[Di-(oxyäthyl)]-amino-1-oxybenzol **31 II** 1526* Schwz. — N-Oxyalkylderivv. d. 4-Amino-1-oxybenzols **30 II** 2052* D. — N-Oxyäthylderivv. d. 4-Amino-1-oxybenzols **30 I** 586* D. N-Oxyäthylderivv. v. Kernsubstitut.-Prodd. u. Homologe d. 4-Amino-1-oxybenzols **30 I** 1537* D. — 4-(*β*-Oxyäthylamino)-1-oxybenzol **30 II** 1444* D. — 4-(Oxyäthylamino)-1-oxybenzol **31 I** 1056* Schwz.; **31 II** 1924* Russ. — N-Oxyäthylderivv. d. 2.4-Diamino-1-oxybenzols u. seiner Derivv. **30 II** 2574* D. — 1-Phenyl-2-aminopropanol-(1) **34 II** 1992* D. — Phenylpropanolmethylamin **31 II** 2214* D. — akt. Phenylpropanolmethylamine **31 II** 2514* E.; 3393* E.; **32 I** 583* D.; **32 II** 443* D. — akt. Phenylpropanolmethylamin **31 II** 1194* D., Schwz. — *α*-Phenyl-*β*-methylaminopropanol **31 I** 853* Schwz. — p-Oxyphenylmethylaminopropanol **31 II** 1194* D., Schwz.; s. auch unter *Pharmazeut. Präpp.*, S. 1192.

Aromat. Vinyläther **31 I** 1011* D.; **31 II** 1055* D.

Chinone.

Benzochinon **31 II** 3042* D. — Kernsubstituierte Chinone **31 I** 1675* D. — S-halt. Oxychinone **30 I** 2804* F.; **31 I** 1173* D. — Indophenole **30 I** 3357* D. — Leukoindophenol **30 I** 1222* Schwz.

Aldehyde.

Aldehyde **30 II** 3850* E. — Aromat. Aldehyde **30 I** 587* D. — Einführ. v. Aldehydgruppen in aromat. KW-stoffe **31 II** 3394* D. — Aromat. Aminoaldehyde **31 II** 1925* E., F., Schwz. — Aminoaldehydverbb. **31 I** 3722* D. — Aromat. N-Dialkylaminoalkylaminoaldehyde **32 II** 1512* D., E. — Aromat. N-Dialkylaminoalkylaminoaldehyde u. Derivv. **32 II** 1512* D. — Aromat. Oxyaldehyde **30 I** 3239* D.; **31 II** 1926* Russ. — Alkoxyaldehyde **32 II** 2107* D. — 3-Methoxy-(Äthoxy)-4-oxybenzaldehyd **32 II** 1693* F. — 3-Äthoxy-4-oxybenzaldehyd **31 I** 3170* E. — 3-Äthoxy-4-oxybenzaldehyd **32 II** 1382* D., Schwz. — *α*-[4-Alkylamino-2-oxyphenyl]-glyoxal **34 II** 1534* D.

Ketone und Ketene.

Acetophenon bzw. Phenylmethylcarbinol u. Homologe **31 I** 3721* D. — 1-Oxo-2-alkylpropen-2-derivv. **32 II** 1364* D.; 2529* D. — Ketoalkohole **30 I** 586* Holl. — Oxyarylacetylcarbinole bzw. Arylmethoxyarylacetylcarbinole **32 II** 2528* D. — Diacidylderivv. d. m-Xylols **31 I** 2395* D.

Säuren.

Aromat. Carbonsäuren **31 II** 497* D. — Aromat. Carbonsäuren u. ihre Substitut.-Prodd. **30 II** 3850* D. — Monocarbonsäuren **30 I** 740* E.; **31 II** 632* D. — Oxydat.-Prodd. aromat. KW-stoffe **30 II** 2186* E. — Feste Alkalisalze organ. Verbb. **31 I** 159* D. — Benzoesäure **30 I** 1221* F.; **31 I** 853* Schwz. — Reinigen v. Benzoesäure **30 II** 1614* E. — Reinigen roher Benzoesäure **31 II** 1056* Holl. — Benzoesäureanhydrid **31 I** 2936* D. — Benzoyloxyäthanol **30 II** 1100* D. — Carbonsäurearylide d. Benzolreihe **30 II** 3857* F.; **31 II** 1349* D. — Arylide einer unsymm. o-Xylenolcarbonsäure **31 II** 3264* D., F. — Nitrile **30 I** 2630* E. — Aromat. Nitrile **30 II** 307* E.; 2053* F. — m- oder p-aminosubstituierte aromat. Carbonsäurenitrile **31 II** 1926* D. — Carbonsäureamide **33 II** 3620* D.

W.-lösl. Derivv. d. Phthalsäure **32 I** 2895* D. — Phthalsäureanhydrid **34 II** 2287* A. — Reines Phthalsäureanhydrid **31 I** 687* D. — Hydrier. v. Phthalsäurealkylestern **30 II** 307* D. — Spalt. v. Phthalaminsäuren **31 II** 3546* D. — Halogenderivv. d. Terephthalsäure **31 I** 159* D., Schwz. — 2-Halogen-5-nitro-1.4-benzoldicarbonsäuren **31 I** 1170* D. — Sulfophthalsäure **30 II** 1614* D.

Oxycarbonsäuren **34 I** 3397* D. — Arylide aromat. Oxycarbonsäuren **31 I** 1518* E., F. — Oxycarbonsäurearylide **31 II** 1493* D.; 2785* D., F. — Phenol-o-carbonsäuren **31 II** 768* F. — Substituierte Phenol-o-carbonsäuren **31 II** 1634* E. — 1-Methyl-4-chlor-3-oxybenzol-2-carbonsäure **32 II** 1079* D. — 1.4-Dichlor-2-oxybenzol-3-carbonsäure **32 II** 1079* D. — m-Oxyphenylarylamincarbonsäuren **31 I** 1828* D., E., F. — p-Oxydiarylamincarbonsäuren **32 II** 618* D. — o-Amino-p-kresolcarbonsäure **31 II** 1927* D. — 3-Nitro-4-oxybenzamidderivv. **32 II** 1079* D., E., Schwz.; **33 I** 506* D. — 4.4′-Dioxyazobenzol-3.3′-dicarbonsäure **34 I** 3923* Schwz.

Nitrobenzoesäure **30 II** 2830* D. — 3.5-Dimethoxy-2-nitrobenzol-1-carbonsäure u. Derivv. **30 II** 1773* D. — Red.-Prodd. aus Aryliden d. Nitroarylcarbonsäuren **31 I** 2676* F.; **31 II** 1350* D. — 3.4.5-Trihalogen-2-aminobenzol-1-carbonsäuren **31 II** 1927* D. — o-Aminoaroylbenzoesäuren **30 I** 1537* F. — Oxycarbonsäurearylide **32 II** 1367* Holl., Schwz. — m-Oxydiarylamincarbonsäuren **31 II** 1927* D., E., F. — 3-Oxydiarylamin-5-carbonsäuren u. Arylide **31 II** 3663* E., F. — 3-Oxy-4′-chlordiphenylamincarbonsäure-m-nitranilid **32 II** 1367* Schwz. — 4-Oxydiphenylaminocarbonsäuren **31 II** 1928* E., F. — Isatosäureanhydrid u. Derivv. **30 II** 1773* D. — Sulfonierte Isatosäureanhydride **30 I** 3358* E.; **30 II** 811* D.

Fettaromat. Carbonsäuren **30 I** 588* A.; **30 II** 1136* D.; **32 I** 1952* D. — Arylessigsäuren **31 I** 2677* F. — Mono- oder Diarylessigsäuren **33 I** 849* D. — Halogenierte Phenylkohlensäurealkaminester **31 I** 2363* D.

Substituierte Arylthioglykolsäuren **32 II** 1694* D. — Carboxamidobenzol-o-thioglykolsäure **31 I** 166* Schwz. — Arylcarboxamido-o-thioglykolsäure **30 I** 3485* Schwz.; **30 II** 1289* E., F. — o-Carboxyamidoarylthioglykolsäuren **30 I** 2312* E. — Phenylcarbonsäureamid-o-thioglykolsäuren **33 II** 938* D. — 1-Alkoxybenzol-3-thioglykol-4-carbonsäureamide **31 I** 3618* D. — Halogenarylthioglykolsäuren **39 II** 1135* D., E.; 3850* Schwz. — Kernhalogenierte Derivv. d. Aryl-1-thioglykol-2-carbonsäureamide **32 I** 1829* D. — 1-Methyl-5-chlorbenzol-2-carbonsäureamid-3-thioglykolsäure **30 II** 467* Schwz.; **31 I** 2122* D. — Kernbromierte Derivv. d. Aryl-1-thioglykol-2-carbonsäurenitrile **31 II** 2515* D.; 3265* D. — 3-Methyl-

4-brom-5-chlorphenyl-1-thioglykol-2-carbonsäureamid **31 II** 908* Schwz. — 3-Methyl-4-brom-5-chlor-2-cyanbenzol-1-thioglykolsäure **31 II** 1350* Schwz. — o-Cyanarylmercaptane u. o-Cyanarylthioglykolsäuren **31 I** 1171* D.

Terpenverbindungen.

Fettsäureester d. Borneols u. Isoborneols **33 I** 3366* A. — Überführ. v. Borneolen in Campher **31 I** 3171* D.

Styrolgruppe.

Styrol u. seine Derivv. **34 I** 945* Can. — Styrol u. Homologe **30 II** 3195* F.; **31 I** 3171* E.; **31 II** 3043* D.; **32 II** 2109* E.; 3015* F. — Styrol, seine Homologen u. Substitut.-Prodd. **32 II** 3624* D. — Substituierte aromat. Vinylverbb. **32 II** 3015* F.; polymerisieren v. Styrol s. unter *Harze. Kunstharze,* S. 1225.

Einkernige hydroaromatische Körper.

Hydrierte aromat. KW-stoffe u. Derivv. **31 I** 1012* E.; **31 II** 1351* F. — Verbb mit hydrierten Ringsystemen **31 II** 1351* D. — Cycl. KW-stoffe **30 II** 3850* E.

N-halt. Verbb. mit hydrierten Ringsystemen **31 I** 1520* F.; **31 II** 1923* D. — Hydrierte Amine **30 II** 1281* E. — Hydrierte aromat. Amine **31 I** 1680* A — Prim. u. sek. Amine **30 I** 1697* F. — Aliphat.-hydroaromat. Oxyamine **31 II** 313* Oe. — Amine d. Cyclohexanreihe **30 I** 2165* D. — N-Cyclohexylaminoaryl-Verbb. **31 I** 159* F.

Hydroaromat. Ketone **30 II** 804* F. — Aromat. Ringketone **30 I** 893* D. — Cycl. aromat. Ketone **30 II** 2054* A. — Cycloketone, Polycycloketone u. Chinone **30 I** 130* F. — 1.1.3-Trimethyl-2-(2^4-oxo-2^3-methobutyl)-cyclohexan **32 II** 1238* Schwz. — Oxyketone **33 I** 311* E. — Kondensat.-Prodd. d. Cycloalkanone **30 II** 805* D. — Kondensat.-Prodd. aus Cyclohexanon u. aromat. Aminen **30 II** 2053* Schwz. — Trenn. v. Kondensat.-Prodd. aus aromat. Basen u. hydroaromat. Ringketonen d. Cyclohexanonreihe **30 II** 2574* D.

Aldehyde **32 II** 2747* E., F.

Hydrierte aromat. Carbonsäureester **30 I** 1538* E., Schwz. — Ester v. α-Oxycarbonsäuren **30 II** 135* E.

Mehrkernige aromatische Verbindungen. Gruppen des Diphenyl, Diphenyl- u. Triphenylmethans.

Diphenylderivv. **33 I** 1999* F. — Diphenyl u. a. Kondensat.-Prodd. **31 II** 3265* F. — Kondensat.-Prodd. aus aromat. KW-stoffen **32 II** 925* E.; **33 II** 610* D.; **34 I** 464* D. — Reinig. mehrkern. aromat. KW-stoffe **34 I** 289* D. — C-Alkylderivv. aromat. Verbb. **33 II** 442* D. — Hydrierte Abkömmlinge d. Diphenyls **30 II** 2054* D.; **31 I** 1830* D. — Cyclohexylbenzolderivv. **30 II** 1444* F. — Chlorier. v. Diphenyl **32 I** 1297* E.

Nitroverbb. d. Diphenylreihe **33 II** 1593* E. — 2-Nitrodiphenyl **34 II** 1532* E., F. — Aminodiphenyle **33 II** 1255* F. — Aminoderivv. d. Cyclohexylbenzols **31 I** 1520* D. — Monoacetylbenzidin **31 II** 123* D. — Aminoalkylaminosubstitut.-Prodd. d. Di- u. Triarylmethanreihe **30 I** 1006* D.; **31 I** 815* Oe. — Monooxaminsäuren d. 4.4′-Diaminodiphenyl-1.1′-cyclohexans u. Derivv. **32 I** 3347* D.

Oxytriarylmethanverbb. **32 I** 3013* D., 3014* D. — Oxydi- oder -triarylmethanverbb. **32 I** 3012* D., F.; 3013* D., E., F., Schwed.; 3014* D., F. — Halogenierte Oxydi- oder -triarylmethanverbb. **32 I** 3015* D., E. — Sulfonierte Oxydi- oder -triarylmethanverbb. **32 I** 3014* D., E., F. — β-(3.4.5-Trialkoxyphenyl)-äthylamine **31 II** 1924* D. — 4-Amino-2.5-dialkoxydiphenyle u. ihre Substitut.-Prodd. **33 II** 451* D., F. — Darst. d. Schwefelsäureesters d. 3.3′-Dioxy-4.4′-diaminodiphenyls u. d. letzteren selbst **30 I** 1698* D.

Oxydiarylketone **30 I** 893* D. — Diarylketon-o-carbonsäuren **31 I** 1675* D. — Trinitro-p-halogenbenzoyl-o-benzoesäuren **31 I** 1830* D. — 2-[Aminoaroyl]-benzoesäuren u. innere Anhydride **32 II** 617* D. — Cl-halt. Derivv. d. 4-Methylbenzophenon-2′-carbonsäure u. d. Anthrachinon-3-carbonsäure **33 II** 286* D. — 3-Chlor-4-methylbenzophenon-2′-carbonsäure **32 II** 1836* D. — Alkoxybenzophenondi- bzw. tricarbonsäuren u. Substitut.-Prodd. **31 II** 1756* D., E. — 4-Aminodiphenylcyclohexan-4′-oxaminsäure **31 II** 2220* Schwz.

Kondensierte mehrkernige Verbb.

Inden- u. Hydrindengruppe.

Kondensat.-Prodd. aus aromat. KW-stoffen **31 I** 2396* D. — Kondensat.-Prodd. aus aromat. KW-stoffen u. ihren Substitut.-Prodd. **31 II** 908* D. — Hydrindyl-o-kresol **31 I** 160* Schwz.

Fluorengruppe.

o-Oxyfluorencarbonsäuren **30 II** 3852* E.

Naphthalingruppe.

Cycl. Verb. **30 I** 1539* Schwz. — Kondensat.-Prodd. d. aromat. Reihe **30 II** 3851* D. — Kondensat. mehrkern. KW-stoffe **32 II** 3964* A. — Kondensat.-Prodd. d. Naphthalins **30 II** 343* D. — Kondensat.-Prodd. d. Naphthalinreihe **30 II** 809* E., F.; **32 II** 2531* Tschech. — Kondensat.-Prodd. d. Naphthalinderivv. **31 II** 1758* Russ. — Kondensat.-Prodd. aus Naphthalin u. Naphthalinderivv. **31 I** 3611* D.; **31 II** 1056* D. — Kondensat.-Prodd. aus isocycl. mehrkern. KW-stoffen **30 I** 2010* A., E. — Alkylierte Naphthaline **30 I** 3723* E. — Kernäthylierte Naphthalinderivv. **30 I** 1698* A; **30 II** 2054* A. — Kondensat.-Prodd. aus Naphthalin u. Derivv. mit Äthylen **30 II** 2306* D. — Kondensat.-Prodd. v. Olefinen mit wenigstens *3* C-Atomen mit Naphthalin-KW-stoffen **30 II** 3851* A. — Aromat. KW-stoffe mit ungesätt. Seitenketten **32 II** 1970* F. — Die Haut nicht reizende halogenierte KW-stoffe **32 I** 1002* A. — Chlorier. v. Naphthalin **34 I** 768* A. — Chlorierte Verbb. d. Naphthalins **30 I** 3486* E., F. — Halogenderivv. d. *l*-Chlornaphthalins **30 II** 1446* F. — Einheitl. Halogenderivv. d. α-Chlornaphthalins **31 I** 1830* D. — Einheitl., im Kern chlorierte Alkylnaphthaline **30 I** 3486* D. — 1′-Chlor-1-methylnaphthalin **31 I** 1830* D., E.

N-halt. Verbb. **32 II** 1514* E., Schwz.; 2729* Schwz. — Monoacyldiamine d. Bzl.- u. Naphthalinreihe **32 II** 3964* E., Schwz. — Arylaminonaphthalinderivv. **30 II** 1774* F. — In 3-Stell. dch. Amino- oder Alkaminogruppe substituierte Derivv. d. Naphthalimids u. seiner N-Alkylsubstitut.-Prodd. **30 II** 986* D.

1-Naphthol **31 I** 2537* F.; 3611* D. — 1.7-Dioxynaphthalin **31 II** 3266* D. — 6-Brom-2-naphthol bzw. 4.6-Dibrom-2-naphthol **33 II** 783* D., E. — 2-Amino-3-oxynaphthalin **32 II** 1695* D. — 2-Oxy-3-arylaminonaphthaline **33 II** 1775* D. — 6-Arylamino-2-oxynaphthaline **31 II** 2058* D., E., F. — 2.4′-Aminoarylamino-6- oder -7-alkoxynaphthalinderivv. **32 II** 1514* D. — Oxydat. v. Acylamino-α-naphtholen **31 I** 1830* D.

Äther mehrkern. KW-stoffe **32 II** 3160* D. — Äther d. α-Naphthomethylalkohols **31 I** 2396* D.

Einführ. v. Aldehydgruppen in O-halt. cycl. Verbb. **31 I** 1361* D.; **31 II** 3394* D.

Ketone d. Naphthalinreihe **30 II** 3196* E.; **32 II** 3019* D. — Halogenierte Naphthalinketone **30 I** 1221* F.; **30 II** 2695* D. — Oxynaphthylketone **31 II** 1757* D. — Diacylderivv. d. Naphthalins **31 II** 1933* D. — 1.5-Dibenzoylnaphthalin **30 I** 1698* Schwz. — 1.2.5.6-Diphthaloylnaphthalin u. Derivv. **31 I** 3290* F.; **32 II** 777* E. — Kondensat.-Prodd. aus kernhydroxylierten aromat. Verbb. **30 II** 2059* D.

S-halt. Verbb. d. Naphthalin- u. Anthracenreihe **30 I** 2632* D. — Sulfonierte Kondensat.-Prodd. **30 I** 2969* F. — W.-lösl. Kondensat.-Prodd. d. aromat. Reihe **31 I** 3060* Russ. — Cl- u. Br-Derivv. d. 2-Aminonaphthalin-1-sulfonsäure

33 I 4039* D., E., F. — Sulfonsäuren d. 1-Chlor-2-aminonaphthalins **30 I** 3240* F. — Aromat. Aminosulfonsäurechloride u. Derivv. **31 I** 1827* E., F. — Sulfonsäuren d. ω-Aminomethylnaphthalins **31 II** 124* D., Schwz. — Sulfonsäuren d. *l*-ω-Aminomethylnaphthalins **30 II** 137* E. — Oxysulfaminsäuren d. cycl. Reihe **30 II** 805* E. — Sulfonsäurechloride v. in d. Aminogruppe substituierten Aminooxynaphthalinsulfonsäuren **30 II** 469* E.; **31 I** 1831* D. — N-Oxyäthylderivv. v. Aminooxynaphthalinsulfonsäuren **30 II** 1142* D. — Arylsulfamidooxynaphthalinsulfonsäuren **30 II** 985* D. — Trenn. d. 2-Nitronaphthalin-4.8-disulfonsäure v. ihren Isomeren **33 II** 783* F. — Umwandl.-Prodd. d. o-Cyannaphthalinsulfonsäuren **30 II** 2185* D. — Umwandl.-Prodd. d. 1-Cyannaphthalin-4-sulfosäure u. ihrer Kernsubstit.-Prodd. **31 I** 1171* D. — Umwandl.-Prodd. d. peri-Cyannaphthalinsulfonsäuren **31 II** 2214* D. — Umwandl.-Prodd. d. Derivv. u. Substitut.-Prodd. d. 8-Cyannaphthalin-1-sulfonsäure **30 II** 2054* D. — β-Aminonaphthalinsulfocarbonsäure **31 I** 1831* D. — Sulfonsäurederivv. d. Oxyarylcarbonsäurearylide **30 I** 1372* D. — Einheitl. 1-Monosulfosäuren d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäurearylide **30 I** 440* D. — 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure-6-sulfonsäurechlorid **34 I** 952* D. — 2-Oxynaphthalin-8-monosulfo-6-carbonsäure **30 II** 1136* D.

Carbonsäuren d. Naphthalinreihe **30 II** 3196* E. — Ketone u. Carbonsäuren d. Naphthalinreihe **31 I** 1360* F. — Aromat. Carbonsäuren **33 II** 610* D. — Naphthalin-1-carbonsäuren **32 II** 2730* D. — Naphthalin-2.3-dicarbonsäure **30 II** 1136* F. — Naphthalinindicarbonsäureamide **30 II** 1450* F. — Naphthalin-1.4.5.8-tetracarbonsäure **30 I** 1372* Schwz.; **32 I** 3347* Tschech.; **32 II** 3964* D.; **34 I** 1711* F.; **34 II** 2601* D. — 1.4.5.8-Naphthalintetracarbonsäure u. Derivv. **31 II** 3267* F.; **32 II** 1514* E.; **33 II** 445* D.; 446* D., Schwz. — Derivv. d. Naphthalin-1.4.5.8-tetracarbonsäure **32 I** 2238* E.; 2896* E.; **32 II** 1367* D., F.; 3624* F. — Kernsubstituierte Acenaphtholsäuren u. 1.4.5.8-Naphthalintetracarbonsäuren **33 II** 3761* F.

2-Aminonaphthalin-3-carbonsäure **30 I** 2898* D.; 3486* F. — Ester u. Amide d. 2-Aminonaphthalin-3-carbonsäure **30 II** 137* F.; **31 I** 1013* D. — Naphthostyril bzw. 1-Aminonaphthalin-8-carbonsäure u. ihre Kernsubstitut.-Prodd. **31 I** 1172* D. — Arylaminonaphthocarbonsäuren **33 II** 3481* D., E.

1-Oxynaphthalin-3-carbonsäure u. Derivv. u. Substitut.-Prodd. **31 II** 1635* D. — 1-Oxy-2-rhodannaphthalin-3-carbonsäure u. Derivv. **32 II** 1372* D. — Derivv. d. 2.3-Oxynaphthoesäure **30 I** 1538* F. — Cl- u. Br-Derivv. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure **33 II** 446* D. — 6-Brom-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure **32 II** 617* D.; **33 I** 507* E. — 1.6-Dibrom-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure **32 II** 1970* D.; **33 II** 446* D. — Amidoderivv. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure **31 II** 1351* Russ. — Derivv. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäureamids **30 I** 1372* A.; **31 I** 523* D. — Alkoxyderivv. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure **32 II** 1367* D.; 1701* D. — Alkylmercaptoderivv. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure **32 II** 777* D. — 2.7-Dioxynaphthalin-3.6-dicarbonsäure **32 II** 1970* D. — 6- u. 7-Alkoxy-2.3-oxynaphthoesäurearylamide **33 II** 1776* D. — 6-Amino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure u. am N substituierte Derivv. **30 II** 2306* D. — N-substituierte Derivv. d. 8-Amino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäure **30 II** 3196* D. — Arylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäuren **32 II** 617* D. — 2.4′-Oxyarylaminonaphthalincarbonsäuren **32 II** 617* D. — 6-Arylamino-2-oxynaphthalin-3-carbonsäuren **34 I** 3801* F. — 2-p-Oxyarylaminonaphthalincarbonsäuren **30 I** 1538* F. — Monophthaloylsäuren d. Mono-α-aroylnaphthaline **32 II** 2531* D. — Arylessigsäuren **30 II** 2054* E. — β-Naphthylaminoaryloxyfettsäuren **30 II** 2695* E. — β-Naphthylaminophenoxyfettsäuren **31 I** 1521* D.

Hydronaphthaline **30 I** 1372* D. — KW-stoffe **30 I** 3724* E. — Hydrier. aromat. KW-stoffe **30 I** 437* F.; 1698* E. — Hydrierte cycl. Ringe enthaltende Verbb. **31 I** 2937* Schwz.; 2938* Schwz. — 1′-Chlor-1-methylnaphthalin u. 6′-Chlor-6-methylnaphthalintetrahydrid-1.2.3.4 **31 II** 2659* D. — 6′-Chlor-6-methylnaphthalintetrahydrid-1.2.3.4 **31 II** 124* D. — 6′-Chlor-6-methylnaphthalin-1.2.3.4-tetrahydrid u. 1.2.3.4-Tetrahydro-6-naphthaldehyd **31 II** 2058* E. — Gewinn. reiner Tetrahydronaphthylamine **33 II** 2194* D. — O-halt. hydrierte Naphthalinderivv. **30 II** 624* E. — O-halt. Verbb. aus Benzol-KW-stoffen **31 I** 1831* F. — ar-Tetrahydronaphthole **32 II** 2371* D. — ar-Tetrahydronaphthole u. deren Ester **30 II** 3197* D. — ar-Tetrahydronaphtholäther **32 II** 1074* D. — ar-Tetrahydronaphthole, deren Ester u. Äther **30 II** 623* E., F. — Äther d. 1.2.3.4-Tetrahydro-6-naphthomethylalkohols **31 I** 3289* D. — 1.2.3.4-Tetrahydro-6-naphthaldehyd **31 I** 3289* D. — 3-Nitro-5-ketotetrahydronaphthalin **31 II** 1351* D. — Bas. Kondensat.-Prodd. v. Ketonen tetrahydrierter Naphthalinderivv. **31 I** 3374* D. — Kondensat.-Prodd. **32 II** 1514* D. — Kondensat.-Prodd. v. mehrkern. KW-stoffen **30 II** 622* E., F. — Tetrahydronaphthochinone **31 II** 1758* D. — Alicycl. Lactone v. Tetrahydronaphthalinen **31 II** 3512* E.

4-Oxyacenaphthen **32 II** 618* D. — 5-Oxyacenaphthen u. Derivv. **31 II** 1757* D. — Cycl. Verbb. **32 II** 3789* D. — Kondensat.-Prodd. **32 II** 2238* D. — Halogenierte cycl. Ketone d. Acenaphthenreihe **31 II** 3666* E. — Polycycl. Ketone **31 I** 2397* D.; 3399* D. — Ringketone d. Acenaphthenreihe **32 II** 2730* D. — 5-ω-Cyanacetylacenaphthen **32 II** 1526* D. — Acenaphthencarbonsäuren u. Substitut.-Prodd. **30 I** 587* D. — 6-Aminoacenaphthen-5-carbonsäure **31 II** 1493* D.

Anthracengruppe.

Anthracenderivv. **30 II** 631* D.; 809* E.; **31 II** 2387* D.; **32 II** 1371* D. — Derivv. d. Anthracens **31 I** 1681* D. — Verbb. d. Anthracenreihe **30 II** 806* D. — Kondensat.-Prodd. d. Anthracenreihe **30 II** 3858* D. — Mehrkern. KW-stoffe d. Anthracenreihe u. Substitut.-Prodd. aus KW-stoffen v. Typus d. Di- oder Triarylmethane **30 I** 1052* D. — Organ. Br-Verbb. **34 II** 1688* D.

N-halt. Derivv. d. Anthracens **34 I** 1885* D.; **34 II** 134* D. — Aminoderivv. v. Anthracenen, Anthrachinonen oder a. Verbb. **34 II** 134* D. — 9.10-Bisaminoarylanthracene **30 I** 3247. — Dialkylaminoalkylaminoverbb. d. Anthracen- u. Phenanthrenreihe **30 II** 138* E.

1-Oxy-4-alkoxyanthracene **34 II** 3315* F. — Disulfitanlager.-Prodd. v. α-Oxyverbb. d. Anthracenreihe **32 II** 2242* D.

Ketone d. Anthracenreihe **30 I** 2630* D.; 3486* D.; **30 II** 2695* D. — α-Oxyanthrone **30 II** 1775* D., F. — Kondensat.-Prodd. aus Methylenanthronen **33 II** 620* D., Schwz. — Bisaminoarylanthrone u. 9.10-Bisaminoarylanthracene **30 I** 2165* D. — o-Oxyanthracencarbonsäuren **33 II** 280* D. — 1-Oxyanthracen-2-carbonsäure **33 I** 507* D. — 2-Oxyanthracen-3-carbonsäure **32 II** 1372* D.; 1526* D. — Arylide d. 2.3-Oxyanthracencarbonsäure **32 II** 1701* D. — Anthracentetracarbonsäuren **34 II** 2290* D. — Sulfoanthracencarbonsäuren **32 II** 2375* D.

Anthrachinon **31 II** 3267* D. — Anthrachinone **33 II** 611* D. — Anthrachinonhomologe **31 II** 497* E. — Anthrachinon u. Abkömmlinge **30 II** 807* E.; **31 II** 124* F.; 125* E. — Anthrachinonverbb. **33 II** 620* D. — Verbb. d. Anthrachinonreihe **30 II** 992* D.; 2837* D.; **31 II** 3047* D. — Anthrachinon u. Derivv. **30 II** 807* D., F.; 1774* D.; 2055* D.; 2186* D.; 3640* D.; **32 II** 1836* D.; 3160* D. — Anthrachinonderivv. **30 I** 437* E., F., Schwz.; 3240* D.; **31 I** 2538* D.; **31 II** 2785* D.; **32 II** 1839* D.; 1840* D; **33 I** 1024* D.; **33 II** 454* D., E., F; 611* D.; 620* D.; 1258* D.; 1777* D.; **34 I** 2661* D.; 3801* Schwz.; **34 II** 1376* D., F. — Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinons **30 II**

308* D. — Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe **30 I** 444* D.; 588* E.; **30 II** 2695* Schwz.; 3858* D.; **32 I** 132* D.; **32 II** 1525* D.; Schwz.; 2114* D.; **33 I** 1024* D.; **33 II** 790* D.; **34 II** 513* D.; 850* D.

Anthrachinon u. seine Substitut.-Prodd. **31 I** 1675* D. — Stufenweise Hydrier. v. Anthrachinon u. seinen Abkömmlingen **31 II** 2515* D. — Oxydat.-Prodd. d. α-Methylanthrachinone **30 I** 3240* D. — Halogenmethylgruppen enthaltende Derivv. v. KW-stoffen **32 II** 3159* D. — $Cr(OH)_3$ u. Anthrachinon **34 II** 3048* E. — Anthrachinon neben Chromchlorid **34 I** 3924* D. — Chinone neben Chromchlorid **34 II** 1688* D. — W.-lösl. organ. Verbb. d. Cr **31 II** 2060* D.

N-halt. Anthrachinonderivv. **30 I** 1382* D.; **30 II** 806* D.; **33 II** 612* D.; **34 II** 3849* D., F. — Cl- u. N-halt. Anthrachinon-Derivv. **33 II** 1777* D. — 2.7-Dinitroanthrachinon **30 I** 2631* D. — Ersatz v. Aminogruppen oder Alkylaminogruppen in Anthrachinonderivv. dch. O **32 II** 2372* D. — α-Aminoanthrachinone **33 II** 1777* D. — Derivv. d. α-Aminoanthrachinons **34 II** 3183* F. — Aminoanthrachinone, ihre Derivv. u. Substitut.-Prodd. **30 I** 1373* D. — Halogenaminoanthrachinone **34 I** 2491* D. — In 1-Stell. halogenierte 2-Aminoanthrachinonderivv. **33 II** 446* D. — Oxyalkylaminoanthrachinone **31 I** 3296* D. — 1-Aroylamino-4-halogenanthrachinone **31 II** 908* D. — Trenn. v. Gemischen v. α- u. β-Aroylaminoanthrachinon oder ihrer Halogenderivv. **31 II** 2515* D. — 2-Acylamino-9.10-anthrahydrochinone u. deren 9.10-Sauerstoff-Substitut.-Prodd. **30 II** 1774* D. — Äthylierte Di- u. Polyaminoanthrachinone **33 II** 941* D. — 1.2-Diaminoanthrachinon **31 II** 2388* D. — 1.4-Diaminoanthrachinon **33 II** 2057* Schwz. — Monobenzoyldiaminoanthrachinone **31 II** 1493* D. — 1.4-Diamino-2.3-dichloranthrachinon **30 II** 2696* Schwz. — Diaminoazoanthrachinone **30 II** 1774* E. — Aminodiazoanthrachinone **31 II** 2659* F.

In β-Stellung bromierte Oxyanthrachinone **30 I** 587* D. — Alkoxyanthrachinone **32 II** 1372* F.; 2110* D., E. — Tetrahydrochinizarine **32 II** 3161* D. — Aminooxyanthrachinone **32 I** 131* E.; **32 II** 2373* D. — Aminooxyanthrachinone u. Derivv. **32 II** 1837* D. — 1-Amino-4-oxyanthrachinon **33 II** 2057* Schwz. — Alkyläther d. Amino-β-oxyanthrachinone **32 II** 447* D.

Anthrachinon-1-aldehyde **32 II** 3628* D., E., F.

Ketone d. Anthrachinonreihe **30 II** 2702* D. — α-Anthrachinonylketone **30 II** 470* D. — Nitro- u. Aminoanthrachinonylarylketone **32 II** 1974* D., E.

Anthrachinonnitrile **30 I** 588* D. — Aminoanthrachinonnitrile **32 II** 1975* D., E.

Anthrachinoncarbonsäuren **31 I** 3399* E. — Anthrachinoncarbonsäuren u. deren Derivv. **30 II** 3853* D. — Anthrachinon- u. Benzanthroncarbonsäuren **30 I** 3240* E., F. — β-Anthrachinoncarbonsäuren u. deren Ester **30 II** 819* D., E., F. — α-(2-Carboxyphenyl-1)-anthrachinon **30 II** 3640* D. — 2-Halogenanthrachinon-1-carbonsäuren **30 II** 2696* D., Schwz. — 2-Halogenanthrachinon-3-carbonsäuren **31 I** 3399* D. — 2-Chloranthrachinon-3-carbonsäure **32 II** 2114* D. — Dihalogenanthrachinonmono-α-carbonsäuren **33 II** 286* D. — o-Aminoanthrachinoncarbonsäureester **30 II** 2696* E.; **31 I** 524* D.; **31 II** 2059* D., E., F. — 1-Arylaminoanthrachinon-2-carbonsäureester **30 II** 806* D. — 2-Aminoanthrachinon-3-carbonsäure **30 I** 588* D. — 1-Brom-2-amino-anthrachinon-3-carbonsäure **31 II** 2515* D. — 1-Oxy-4-chloranthrachinon-2-carbonsäure **32 II** 2531* D. — 1-Methoxy- bzw. 1-Oxyanthrachinon-3-carbonsäuren **31 II** 2515* D., E. — 1.4-Dioxyanthrachinon-2-carbonsäure **32 II** 1515* D.; 3160* D.

S-halt. Anthrachinonderivv. **34 II** 333* D. — Thioäther d. Anthrachinonreihe **30 I** 3724* Schwz. — Sulfonsäuren aromat. Chinone **33 II** 613* D. — 1-Aminoanthrachinon-2-sulfonsäure **30 II** 438* D. — Aminoanthrachinonsulfonsäurechloride **33 II** 1767* D. — Aminohalogenanthrachinonsulfosäuren **32 II** 929* D. — 4-Chlor-1-aminoanthrachinon-2-sulfonsäure **31 I** 687* D., Schwz. — 1-Oxy-4-halogenanthrachinon-2-sulfonsäuren **31 II** 2059* D., E., F. — 1.4-Diamino-2-aryloxy-anthrachinon-3-sulfonsäure **33 II** 3625* D.; 3626* D. — 1.4-Diaminoanthrachinon-2.3-disulfonsäure **33 II** 1593* D. — 1.4-Diaminoanthrachinon-2.3.x-trisulfonsäuren **34 I** 1721* D. — Chinizarinsulfonsäuren **32 I** 591* D. — Chinizarinsulfosäure u. Derivv. **30 I** 2312* D. — 6-Sulfonsäuren d. Chinizarins u. seine Homologen **30 II** 1776* E. — Saure H_2SO_4-Ester d. ω-Oxy-β-methylanthrachinone u. deren Verseif.-Prodd. **31 II** 2660* D. — Salze saurer H_2SO_4-Ester v. Nitroanthrahydrochinonen **31 I** 1831* D.

Aceanthren u. Derivv. **33 I** 2872* D.

Benzanthrone **30 II** 470* D.; 3860* D.; **32 II** 2736* D. — Verbb. aus Benzanthronen **30 II** 632* D. — Benzanthronderivv. **30 I** 2898* D.; **30 II** 138* D.; 632* D.; 820* Schwz.; 2697* D., E.; **31 I** 1367* D.; 3399* D.; **31 II** 2787* D.; **32 I** 132* D. — Substituierte Benzanthrone **32 II** 3165* D. — Organ. Verbb. **31 I** 1361* D. — Mehrkern. KW-stoffe u. ihre Substitut.-Prodd. dch. Ringschluß **30 I** 1053* D. — Kondensat.-Prodd. d. Benzanthrons **30 II** 820* D. — Kondensat.-Prodd. d. Benzanthronreihe **30 I** 893* D.; 1056* D.; 1544* D.; 1703* E.; 2171* D.; 2319* D.; 3241* D.; **30 II** 2696* D.; 2697* D.; 2698* F.; 3650* D.; 3853* D.; **31 II** 2786* D.

Aralkylbenzanthrone **30 II** 810* E., F. — Bz-1-Phenylbenzanthron **30 I** 1373* Schwz. — Bz-2-Methylbenzanthrone **30 I** 3242* D. — 2-Methylbenzanthrone **30 II** 2697* E. — Halogenbenzanthrone **30 II** 3853* D. — Darst. v. 2.6-Dihalogenbenzanthronen **30 I** 3241* D. — 4.8- u. 5.8-Dihalogenbenzanthrone **33 II** 622* D. — Chlorbenzanthrone **30 II** 3853* D. — N-halt. Derivv. d. Benzanthrons **30 II** 1779* D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. d. Benzanthronreihe **30 I** 3241* D.; **30 II** 1143* D. — ω-Aminomethylbenzanthron **31 II** 2787* D. — Diazooxyanhydrid d. Benzanthronreihe **30 II** 2698* D.

Oxybenzanthrone **32 II** 2532* D. — Bz-1-Methoxybenzanthrone **30 I** 131* D. — Benzanthronaldehyde **33 II** 1778* D. — 2-Aroylbenzanthrone **31 II** 776* E.; **33 II** 784* D. — Oxydat.-Prodd. d. Benzanthronreihe **33 II** 614* D. — 1.2-Benzanthrachinone **32 II** 2243* D., E. — Halogen-1.2-benzanthrachinone **32 II** 1976* D. — 5.8-Dihalogen-1.2-benzanthrachinone **31 I** 3400* E. — Polycycl. o-Chinone **33 II** 783* F.

N- u. S-halt. Benzanthronderivv. **32 I** 141* D. — Kernsubstitut.-Prodd. S-halt. Benzanthronderivv. **30 I** 1227* D.

Benzanthron-Bz-1-carbonsäure **30 II** 2698* Schwz. — Benzanthron-peri-dicarbonsäure, Derivv. u. Substitut.-Prodd. **30 II** 820* D. — Benzanthrachinonperidicarbonsäuren u. Derivv. **32 II** 2378* D. — Benzanthron-peridicarbonsäure-N-phenylimid **31 II** 3663* Schwz. — Halogensubstitut.-Prodd. v. Benzobenzanthroncarbonsäuren **31 I** 1676* D.

Dibenzanthron **31 I** 853* D. — Halogen-Derivv. d. Dibenzanthrone **30 II** 3466* E. — Cl-halt. Verbb. d. Dibenzanthronreihe **32 II** 298* D. — Cl u. Br enthaltende Substitut.-Prodd. d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe **30 II** 993* D. — N-halt. Abkömmlinge d. 2.2′-Dibenzanthronyls **31 I** 1676* D. — 6.7-Phthaloylbenzanthron **33 II** 1933* D.

Naphthanthrachinon-peri-dicarbonsäure **30 I** 1539* D. — Halogensubstitut.-Prodd. d. Allo-ms-naphthodianthrons oder seiner Kondensat.-Prodd. **30 II** 1288* E.

Anthanthronderivv. **31 II** 2938* D. — Abkömmlinge d. Anthanthrons **31 I** 2121* D.; 3179* D. — Oxyanthanthron **31 II** 2787* D. — Oxy- bzw. Alkoxy-Derivv. d. Anthanthrons **30 II** 3651* D. — Tetranitrodianthron **30 I** 1373* D. — Halogen-ms-naphthodianthrone **31 I** 3400* D. — 1.1′-Dianthrachinonylderivv. **32 II** 2737* D.; **33 II** 620* D. — Derivv. d. 2.2′-Dimethyl-1.1′-dianthrachinonyle **32 II** 3305* D. — 1.1′-Dianthrachinonyl-2.2′-dialdehyd u. Derivv. **30 II** 1776* D. — Anthrachinono-2′.1′:1.2-anthrachinone **34 II** 3440* D., F. — 2.2′-Dianthrachinonyle **33 II** 784* D. — 1.4.4′-Trioxy-2.2′-dianthrachinonyl-3.1′-oxyd **31 II** 2516* D. — 1.4.1′.4′-Tetraoxy-2.2′-dianthrachinonyl **31 II** 2516* D., F.

Polychlor- u. Polybromderivv. d. Pyrens **34 II** 2291* D. — Polyhalogenderivv. d. Pyrens **34 II** 3183* F. — O-halt. polycycl. Verbb. **31 II** 2660* F. — Derivv. d. Di-o-benzoylen-1.10.6.5-pyrens **30 II** 2703* F. — Pyrenoyl-o-benzoesäuren **34 I** 771* D. — Neue Pyranthron-Derivv. **31 I** 530* D. — Substitut.-Prodd. d. Pyranthrons **33 II** 2596* Can. — Weitgehend halogenierte Derivv. d. Pyranthrons **30 I** 3242* F. — Tetrahalogenpyranthrone **33 I** 851* D. — Nitro- u. Chlornitroderivv. mehrkern. organ. Verbb. **33 I** 3797* D. — Perylen u. Abkömmlinge desselben **30 I** 1222* D. — Dioxyfluoranthen **33 II** 134* D. — Fluoranthren-o-oxycarbonsäure **33 II** 1255* D. — Perinaphthindone **30 II** 468* D. — Periindanone **30 II** 469* D. — Halogenier.-Prodd. d. Ketimide d. Acenaphthperiindandions u. seiner Derivv. **33 II** 447* D., Schwz. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **31 II** 1758* F.

III. Heterocyclische Verbindungen.

Verbindungen mit Fünfringen.

Furangruppe.

Diphenylenoxyd **34 I** 945* F. — Oxydiphenylen-Verbb. **34 I** 2196* D. — Perhydriertes Diphenylenoxyd **33 I** 1686* D. — Dinaphthylendioxyd **31 I** 2116* D. — Derivv. d. Dinaphthylendioxyds **32 I** 2513* D. — Nitroverbb. d. Dinaphthylendioxyds **30 I** 2011* E.; **30 II** 986* D. — Nitrosubstitut.-Prodd. d. Dinaphthylendioxyds u. seiner Derivv. **30 I** 3105* D. — Oxydat. d. Dinaphthylendioxyds **30 I** 2019* F.

Pyrrolgruppe.

Pyrrol-Derivv. **33 II** 1767* D. — Pyrrol-α-mono- oder *α.α′*-dibernsteinsäuren oder -propionsäuren **33 II** 1719* D. — Indole **31 I** 1832* D.; **31 II** 2388* D.; **33 II** 622* D.; **34 II** 1532* E. — Substituierte Indole **32 II** 2993* D. — Bas. substituierte Indole u. Tetrahydrocarbazole **31 II** 2356* D. — Oxydiphenylindol u. Derivv. **31 II** 2788* E. — Indolsulfosäuren **32 II** 1976* D., Schwz. — Indolsulfosäuren d. Bzl.- u. Naphthalinreihe **33 I** 2466* D., E. — Red.-Prodd. v. Indoxylen **31 I** 2397* D. — Red.-Prodd. v. Indoxyl, Naphthindoxyl, ihren Homologen u. Acetylderivv. **30 II** 811* E., F. — Red.-Prodd. N-acetylierter Indoxyle **31 I** 1832* D.

Isatine **30 I** 287* E.; **31 I** 687* D., Schwz.; **32 II** 777* D. — Im Bzl.-Kern trisubstituierte Isatine **31 II** 1928* D. — N-Arylsulfoisatine **30 I** 2631* D. — Isatine d. Bzl. u. Tetrahydronaphthalinreihe **30 II** 2185* E. — Diphenolisatine **30 I** 1862* D. — Derivv. d. Diphenolisatins u. dessen Substitut.-Prodd. **30 II** 1401* D.

Carbazol **31 I** 3400* F. — Organ. Verbb. **31 I** 2677* D. — Carbazol u. Substitut.-Prodd. **30 II** 2056* D. — Substitut.-Prodd. d. Carbazols **30 II** 2056* D. — Carbazolderivv. **30 II** 470* F.; 1283* E; **31 II** 1760* D., E., Schwz.; 2215* D., E.; **34 I** 2656* F. — Kondensat.-Prodd. aus Carbazol u. Olefinen **30 I** 1373* F. — Perhydrierte Carbazole **31 II** 1762* D. — N-Alkylperhydrocarbazole **34 II** 334* D. — Negativ substituierte Carbazole **31 II** 1762* D. — 1-Aminocarbazol u. Derivv. **31 II** 1761* D. — Nitro- bzw. Aminoalkoxycarbazole **32 II** 1516* D.

Oxycarbazole **30 II** 470* E. — 2- u. 3-Oxycarbazol **31 II** 1761* E., F. — In d. Ringiminogruppe substituierte Derivv. d. 2-Oxycarbazols **32 II** 3791* D. — 2-Oxybenzocarbazole **34 I** 1718* D. — 2-Oxybenzocarbazolabkömmlinge **34 I** 1718* D. — 2-Oxy-5.6-dihydro-7.8-benzocarbazol **34 I** 1718* D. — Abkömmlinge d. 2-Oxy-5.6-dihydro-7.8-benzocarbazols **34 I** 1718* D. — Oxynaphthocarbazole **32 II** 295* D., E.

N-Äthylcarbazolaldehyd **30 II** 2056* Schwz. — Carbazol-2-ketone **32 II** 2532* D.

Oxycarbonsäuren d. Carbazols **31 II** 1761* D. — Oxycarbazolcarbonsäuren **30 I** 287* F. — Oxycarbazolcarbonsäurearylamide **33 II** 618* D. — In d. Ringiminogruppe substituierte Oxycarbonsäuren d. Carbazols **32 II** 1702* D. — Oxybenzocarbazolcarbonsäuren **32 II** 1516* D.; **33 I** 1018* Schwz. — Oxybenzocarbazolcarbonsäurearylide **33 II** 1778* D. — Oxycarbonsäuren d. Naphthocarbazole **31 I** 1172* D. — Oxynaphthocarbazolcarbonsäuren **30 II** 1776* E. — 7-Oxy-2.1-(tetrahydropheno)-naphthocarbazol-6-carbonsäure **33 II** 287* D. — 5-Amino-4′-acidylamino-1.1′-anthrimidcarbazole u. Derivv. **30 I** 2804* D.

Substitutionsprodd. d. Carbazolsulfonsäuren **31 II** 909* E.; 1762* D. F.— Carbazol-N-sulfonsäure u. reines Carbazol **30 I** 3486* D. — 2-Aminocarbazol-7-sulfonsäure u. 2-Aminocarbazol **32 II** 1515* D. — 2-Oxycarbazol-7-sulfonsäure **32 II** 1516* D. — Dinaphthocarbazolsulfonsäuren u. entsprechende Oxyverbb. **32 II** 1075* D. — Carbazol-2.7-disulfonsäure **32 II** 1525* D., E. — Sulfaminsäuren sekundärer Basen **31 I** 1173* D.

Kondensat.-Prodd. d. Naphthostyrilreihe **30 I** 594* D. — Im Kern monochlorierte Naphthostyrile **30 II** 2186* D. — Im Kern monobromiertes Naphthostyril **31 I** 1172* D. — Tetrahydronaphthostyril **30 I** 3610* D.

Thiophengruppe.

Oxythionaphthene **30 I** 2898* E.; 2969* F.; **31 II** 770* Schwz. — In 4-Stell. substituierte Oxythionaphthene d. Benzolreihe **30 II** 2187* D. — 4-Methyl-6-halogen-3-oxy-1-thionaphthene **30 II** 1615* D. — Alkoxy-3-oxythionaphthene **30 I** 2011* E., F.; **31 I** 2116* D. — 3-Oxythionaphthen-7-carbonsäure **32 I** 2642* D. — 3-Oxythionaphthen-7-carbonsäurechloride **32 I** 740* D., E. — Kondensat.-Prodd. u. Farbstoffe aus Arylthiophen-2.3-dicarbonsäuren u. ihren Derivv. **30 II** 3864* Tschech. — Phthaloyl-2.3-thionaphthen u. Abkömmlinge **31 II** 2666* D. — Oxythionaphthene d. Naphthalinreihe **32 II** 2739* D., 3306* D. — Diphenylensulfid **33 II** 2457* D. — Thiophenanthronderivv. **31 II** 3398* D., F.; 3399* D. — Thiophenanthron-2-carbonsäure **32 II** 618* D. — Carboxythiophenanthron-2-carbonsäure **32 II** 618* D. — Anthrachinon-1.2-oxythiophen **31 II** 3399* D.

Selenophengruppe.

3-Oxyselenonaphthen **33 II** 2456* E. — 3-Oxyselenonaphthen n. dessen Derivv. **34 II** 135* F.

Pyrazolgruppe.

Pyrazolderivv. **31 I** 3171* D. — Kondensat. Prodd. d. Pyrazolonreihe **31 I** 1013* D.; 2266* D. — Hydrazinverbb. d. Pyrazolonreihe **30 II** 2672* D. — Pyrazolone **31 II** 770* D. — 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon **30 I** 588* A.; 894* D. — 1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon-Derivv. **30 I** 2631* D. — 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon **30 II** 986* D. — 1-Sulfoaryl-5-pyrazolon-3-carbonsäureester **30 II** 2187* D. — Pyrazolanthron-Derivv. **31 II** 2215* D. — Kondensat.-Prodd. d. Pyrazolanthronreihe **31 I** 2544* D.; 3517* D. — Kondensat.-Prodd. aus Pyrazolanthron-Derivv. **31 II** 1500* D. — 2-Aroylpyrazolanthrone **31 I** 2544* D. — Pyrazolanthron-2-carbonsäure **31 I** 2538* D. — In 4-Stellung substituierte Pyrazolanthron-2-sulfonsäuren **30 II** 2064* D. — Halogenierte Benzanthronpyrazolanthrone **31 II** 2224* D. — Abkömmlinge d. Benzanthronpyrazolanthronreihe **31 I** 2401* D.; 3065* D.

Imidazolgruppe.

Imidazolderivv. **30 I** 1826* D. — Aminoimidazoline **30 I** 756* E.; 2166* F. — N-halt. Naphthoylendiarylimidazole **31 I** 1180* D. — Oxy-1′.8′-naphthoylennaphthimidazole **30 I** 3358* F. — Oxy-1′.8′-naphthoylennaphtimidazole oder Derivv. **31 I** 2677* D. — Naphthoylenbenzimidazolperidicarbonsäuren u. Anhydride **31 II** 915* D. — Naphthoylenbenzimidazol-4-dialkylacetyl-5-carbonsäuren **31 I** 3171* D.

Thiazolgruppe.

Verbb. d. Thiazolreihe **31 I** 2538* A. — Thiazolderivv. **30 I** 589* E. — Methylenrot **31 II** 633* D. — 2-Mercaptoarylenthiazole **30 I** 1698* F.; **30 II** 986* D.; 2187* D.; **32 I** 1952* Schwz. — Metallverbb. d. Thiazolreihe **31 I** 3144* E. — Aminoarylthiazolverbb. **31 I** 3611* E. — Darst. v. halogenierten Aminoarylthiazolen **31 II** 1352* E. — Arylenthiazoldisulfide **30 II** 812* D. — Benzothiazolderivv. **30 II** 624* F.; **31 I** 3172* D. — 2-Halogenbenzothiazole **30 I** 2312* E., F. — 2-Chlorbenzothiazole **31 I** 2397* D. — 2-Aminobenzothiazole **32 I** 451* D. — Kernchlorierte 2-Aminobenzothiazole **32 I** 872* D. — 2-Amino- oder 2-Arylaminobenzothiazole **31 I** 161* F. — 2-Amino-4-methyl-6-chlorbenzothiazol **32 II** 3306* Schwz. — Mercaptobenzothiazole **30 I** 1053* F.; **31 I** 2397* D. — Einen heterocycl. S-halt. Ring enthaltende aromat. Arsinsäuren **31 I** 3060* D. — o-Oxycarbonsäuren d. Benzo- u. Naphthothiazole **33 I** 1850* D. — Thiazolderivv. d. 1.4-Naphthochinons **30 I** 901* D. — Oxybenzo- bzw. Oxynaphthothiazolcarbonsäurearylamide **34 II** 848* D. — Reinigen v. Thiazol-Prodd. d. Anthrachinonreihe **30 II** 3656* D. — Carbonsäuren heterocycl. Anthrachinonabkömmll. **31 II** 3395* E., F. — Arylisothiazolone **33 II** 3765* D., F. — 2-Aroyl-1.9-isothiazolanthrone **32 I** 1720* D.

Triazolgruppe.

Oxynaphthotriazole **33 II** 3202* D., F. — N-halt. hydroaromat. Verbb. **32 II** 3965* D. — N-substituierte cycl. Aminooxyverbb. **32 II** 3966* D.

Verbindungen mit Sechsringen.

Penthiophengruppe.

1.8-Naphthoxypenthiophene **30 I** 741* D.

Pyrongruppe.

Aminoalkylaminosubstitut.-Prodd. d. Xanthenreihe **30 I** 1654* D.; **31 I** 816* Oe.

Pyridingruppe.

Pyridin **31 II** 770* D. — Pyridinbasen **30 II** 2575* F.; **31 I** 3722* D. — Organ. Basen **31 I** 2266* D. — Bas. Prodd. **32 I** 739* Schwz. — Heterocycl. Verbb. **32 I** 1830* E. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **31 II** 1195* D. — Kondensat.-Prodd. aus ungesätt. KW-stoffen **30 II** 1439* F. — N- u. S-halt. Kondensat.-Prodd. **30 II** 625* E. — Fl. oder leicht schmelzbare, N-halt. organ. Stoffe **32 II** 3306* D. — Ll. Abkömmlinge v. Pyridinderivv. **33 I** 3217* D., E., F. — W.-freie Red.- u. Hydrier.-Prodd. d. Pyridins u. seiner Homologen **30 I** 1699* D. — N-Methylpyridiniumchlorid **32 I** 584* Schwz. — Pyridino-Verbb. **33 II** 3620* E. — N-Methylverbb. d. Pyridinreihe **31 I** 1832* F.; **31 II** 2788* D. — β-Oxyderivv. v. Alkylpyridinen **30 II** 2576* F.; **31 II** 770* E. — β-Oxy-2-methylpyridin **32 I** 1716* D. — Nitro-β-oxypyridine **32 II** 123* E. — Darst. v. Nitro-β-oxypyridinen u. Nitro-β-oxyalkylpyridinen **31 II** 1352* F. — Sulfonier. v. Pyridin u. Homologen **30 II** 2576* F.; **32 I** 1298* D.

Piperidin u. Derivv. **33 I** 3788* D. — 3-Oxypiperidin **33 II** 575* D. — 2-Methyl-5-oxypiperidin **33 I** 3597* D. — O-Acylderivv. d. 2.6-Dimethyl-4-oxypiperidin-3-carbonsäurealkylester **30 I** 2590* D.; **30 II** 3640* Can. — Piperidinsulfonsäuren **33 I** 1517* E. — Sulfonsäuren d. Piperidins u. seiner Alkylhomologen **33 I** 2747* D.

Chinolin- und Isochinolin-Gruppe.

Chinolinderivv. **32 I** 1804* D. — Chinolinabkömmll. **32 II** 3307* F. — Chinolin- u. Acridinverbb. **31 II** 3120* D.; **32 II** 2993* Schwz. — N-substituierte Amine d. carbo- u. heterocycl. Reihen **30 I** 2313* D. — Organ. Basen **30 II** 624* D.; 2575* D. — 4-Substitut.-Prodd. d. Chinolins **30 I** 1863* F. — In 4-Stell. substituierte Chinoline u. Derivv. **31 II** 3664* D. — Chinaldine **33 I** 1686* D. — Nitro-Verbb. d. Chinolinreihe **31 I** 162* D. — ω-Aminoalkylderivv. d. Chinolins **30 II** 813* D. — Chinolinverbb. mit aliphat. Aminogruppen enthaltenden Seitenketten **30 I** 1373* E. — N-substituierte Aminochinoline **30 I** 1005* D.; 3359* Holl.; **31 I** 816* Oe. — Aminosubstituierte Chinolin-Verbb. **31 I** 161* D. — Diaminochinoline oder ihre Abkömmlinge **34 I** 2160* D. — Oxyphenoxychinolin-Verbb. **31 I** 362* E. — 8-Oxychinolin u. Derivv. **30 I** 589* D. — 2.4-Dioxychinoline **31 I** 2679* D., E., F. — Äther d. 6.8-Dioxychinolins **30 I** 2799* D. — 6.8-Dimethoxychinolin **30 I** 2799* Schwz. — 6-Alkoxy-8-aminochinoline **30 I** 1373* Schwz.; 1699* D.; 2799* D. — 6-Methoxy-8-aminochinolin **30 II** 1447* Schwz. — 6-Äthoxy-8-aminochinolin **31 II** 771* Schwz.; **32 I** 2239* Schwz. — 5.6-Dialkoxy-8-aminochinoline **31 II** 2516* D. — N-substituierte 5.6-Dialkoxy-8-aminochinoline **32 I** 3465* D. — Doppelverbb. aus Alkoxychinolinen oder -isochinolinen u. 3.3-Diphenolisatin **30 I** 1332* E. — Nitroverbb. v. Ketochinolinen **30 II** 813* E. — Bz-Nitro-Py-chlormethylchinoline **31 I** 2679* F. — Chinolin- u. Acridinverbb. mit Benzthiazolyl-, Benzoxazolyl- oder Benzimidazolgruppe u. Aminogruppe im Kern **31 I** 3290* Ung. — Oxybenzolochinolincarbonsäuren **33 I** 3632* D., E., F. — Phenoxychinolincarbonsäuren u. deren Ester **31 I** 1833* E. — 2-[4′-Carboxyphenylamino]-chinolincarbonsäuren **30 I** 1539* E. — Chinolinindol-Verbb. **30 II** 3640* E. — Dehydrier. v. hydrierten heterocycl. Verbb. **33 II** 939* D., E., F. — 2.4-Diketo-1.2.3.4-tetrahydrochinoline **30 I** 2632* D.; **31 I** 1173* D. — Sulfonsäuren d. Piperidins, Tetrahydrochinolins oder ihrer Alkylhomologen **33 I** 2747* F.

Phenanthridon u. Derivv. **30 II** 2959* E. — Phenanthridonderivv. **32 II** 123* Schwz. — 1.2.7.8-Diphthaloylphenanthridon **32 I** 1447* D. — 7-Aminophenanthridon **32 I** 3227* D. — Anthrapyridon-N-fettsäuren **30 II** 814* D. — Halogenierte Pyridinoanthrachinone **33 I** 1844* D., F.

Acridinderivv. **31 I** 2399* Russ.; **33 I** 3969* D., Schwz. — Doppelverbb. d. Acridinreihe **30 II** 765* E.; **31 I** 3723* E. — Aminosubstitut.-Prodd. d. Acridinreihe **30 I** 1654* D.; **31 I** 816* Oe. — 3-Aminoacridine **32 I** 2770* E. — Quatern. Abkömmll. v. 3-Aminoacridinen **32 I** 2771* E. — Alkylier. v. Aminoacridinen **32 I** 584* Schwz. — Am Aminostickstoff alkylierte Abkömmlinge d. 3.6-Diaminoacridins **32 I** 2774* D. — Monoacyldiaminoacridine **32 I** 3467* D. — Monoacyldiaminoacridine **32 II** 1201* D. — Bas. Derivv. d. Nitro-9-aminoacridine **30 I** 1332* D.; **30 II** 2056* D. — Bas. Nitroderivv. d. 9-Aminoacridins **30 II** 625* Schwz.; 626* E. — 2-Nitroacridin **32 I** 2513* D. — 2-Alkoxy-6.9-dihalogenacridine **31 II** 3043* E. — N-substituierte 2-Alkoxy-6-halogen-9-aminoacridine **32 II** 1201* D., E. — Bas. Äther d. Acridinreihe **30 I** 2314* D. — 2-Äthoxy-6-nitroacridyl-9-glycin-β-diäthylaminoäthylmethylamid **31 I** 854* Schwz. — Acridinsalze **34 II** 335* F.; 472* F. — Doppelverbb. d. Acridinreihe **31 II** 1494* E. — Doppelverbb. v. Salzen d. 3.6-Diamino-10-alkylacridiniums **31 II** 743* D. — Doppelverbb. quaternärer Salze d. 3.6-Diamino-10-alkylacridiniums **31 I** 2901* D. — Alkoxyacridiniumverbb. **30 I** 1539* D. — Substituierte Acridone **30 I** 3486* D. — N-halt. Verbb. **30 II** 2063* D. — Cycl. Ketone **34 II** 3846* D. — Acridone d. Anthrachinonreihe **34 I** 2358* D. — Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonacridonreihe **31 II** 2521* D. — Derivv. d. Anthrachinonacridonreihe **31 I** 529* F. — Halogenhalt. Anthrachinonacridon **30 II** 2063* D. — Chlorderivv. d. Anthrachinonacridonreihe **31 II** 917* D. — Enthalogenieren v. Halogenanthrachinonacridonen **32 I** 294* D. — Bz-Halogen-4-anthrachinonylaminoanthrachinonacridone **31 I** 530* D. — Pyracridon **30 I** 554* E.; **31 II** 125* D. — Derivv. d. Pyracridons **31 I** 1480* E. — Nitro- bzw. Aminoverbb. d. Pyracridons **31 II** 1763* D.

Systeme mit 2 u. mehr Hetero-Atomen.

Dioxan **31 I** 162* D. — 1.4-Dioxan **33 I** 1019* D. — Gemische verschied. Dioxane **31 I** 2939* D. — Homologe d. Dioxans **30 I** 2012* E. — Dioxan u. Homologe **33 I** 2610* D. — Darst. v. Dioxan in fortlaufendem Betriebe **30 II** 2831* D. — Polymerisat. v. Alkylenoxyden **31 II** 1353* E.

Azin-Derivv. **31 I** 854* D.; **31 I** 3173* F.; **31 II** 909* D.; 2661* D. — Aminoalkylaminosubstitut.-Prodd. d. Azin-, Oxazin- u. Thiazinreihe **30 I** 1654* D. — Diazinderivv. **31 II** 1934* D. — Kondensat.-Prodd. d. Benzodiazinreihe **30 I** 589* F.; **30 II** 2959* Schwz.; 3641* Schwz.; **31 I** 530* Schwz.

2-Aryl-4.6-dioxypyrimidine **30 I** 438* E.; 1539* F.; **30 II** 2442* A.; **31 I** 3173* D. — Anthrapyrimidine **34 I** 2358* D.; **34 II** 343* D., F. — 1.9-Anthrapyrimidine **33 I** 3798* D.; **34 II** 1535* D. — C-substituierte Pyrimidine d. Anthrachinonreihe **33 I** 1026* D. — Nitrohalogenchinazoline **30 II** 814* E. — Kondensat.-Prodd. d. Perimidons **31 I** 854* D. — 1.2.5.6-Dibenzophenazin u. Derivv. **31 I** 1173* E. — 4.8-Dioxy-1.2.5.6-dibenzophenazine **34 I** 1394* D. — Oxyverbb. d. Phenazons **33 II** 939* D. — Flücht. organ. Basen **34 I** 291* D. — Tetrahydrochinoxaline **30 II** 313* D. — Flavanthren **34 II** 1691* D.; Flavanthron **32 I** 3351* D. — Naphthophenothiazine **31 II** 2792* Russ.

Triazinverbb. **32 II** 2533* E., F. — 1.3.5-Triazinabkömmlinge **31 II** 1353* F. — 2.4-Di-[nitrophenyl]-6-halogen-1.3.5-triazine **30 II** 1295* E.; 3205* F; **31 II** 3547* D. — 2.4-Di-(nitrophenyl)-6-oxy-1.3.5-triazin **30 II** 1448* D. — 2.4-Di-(3′-nitrophenyl)-6-oxytriazin-1.3.5 **31 I** 162* E. — 2-Phenyl-4-oxy-6-amino-1.3.5-triazine **32 I** 3227* D.

Färberei, organische Farbstoffe.

Textilhilfsmittel.

Textilhilfsmittel **33 II** 616* E.; **34 II** 846* F. — Textilindustriehilfsmittel **33 I** 313* F.; 1224* E., F.; 2763* D.; 3792* E. — Hilfsmittel für d. Textilindustrie **31 II** 2935* F.; **33 II** 3052* F.; **34 I** 3819* E. — Hilfsmittel für d. Textilbehandl. u. Dispergiermittel **33 I** 313* E. — Hilfsprodukte für d. Textilbereit. **33 II** 3785* F. — Dispergier- u. Textilhilfsmittel **33 I** 2001* D. — Suspenss. u. Emulss. **32 II** 2537* Tschech.

Netzmittel **31 I** 1017* Schwz.; **31 II** 1496* Schwz.; **32 II** 2733* E.; **33 I** 314* A.; 3368* A.; **34 II** 337* Ind., Tschech. — Netz- usw. -Mittel **32 II** 3476* E., F.; 3788* E.; **33 I** 314* F.; 679* Schwz.; 1522* Schwz.; 1689* Belg.; 1689* F. — Netz- u. Textilhilfsmittel **32 II** 780* E., F. — Netzmittel für Mercerisierlaugen **32 II** 621* F.; **34 I** 771* D.; 1907* F.; **34 II** 1056* Schwz. — Netz- u. Emulgier.-Mittel **31 I** 2680* F.; **32 II** 3476* F. — Emulgier.- u. Benetz.-Mittel **32 I** 3501* D. — Mittel zur Erhöh. d. Netz- u. Emulgier.-Vermögens wss. Lsgg. **31 I** 1017* D. — Netzen, Reinigen u. Emulgieren **31 I** 364* A. — Netz-, Wasch- u. Emulgier.-Mittel **32 II** 3308* E. — Netz- u. Waschmittel **32 II** 2733* Schwz. — Netz- u. Dispergiermittel **30 II** 1449* E. — Netz-, Schaum- u. Emulgier.-Mittel **32 I** 876* F.; 2899* E. — Netz-, Emulgierungs- u. Schaummittel **31 I** 2940* F. — Netz-, Schaum- u. Dispergiermittel **31 II** 1355* F.; **32 II** 447* F.; 3626* E.; **34 II** 1848* Oe. — Netz-, Reinig.- u. Dispers.-Mittel **31 II** 128* E.; 2663* E.; **32 I** 877* E.; 2774* Schwz.; 2898* E.; 2899* E.; 3115* E.; 3349* D.; **32 II** 1973* Holl., Schwz.; 3475* D., F.; **33 II** 449* D.; 1773* Schwz.; 2897* Holl.; **34 I** 293* Holl.; 1562* D. — Netz-, Reinig.- u. Emuls.-Mittel **30 I** 1701* F.; 2634* E.; 2971* F.; **30 II** 2308* A.; 2832* F.; **31 I** 1837* E.; 3294* E.; **31 II** 637* E.; 1199* F.; **32 II** 126* F.; 291* F.; 445* F.; 446* F.; 620* F.; 780* F.; 2733* Schwz.; 3017* E.; **33 II** 137* E.; 1592* E.; 2061* D. — Emulgier-, Netz- u. Reinig.-Mittel **33 I** 1022* D.; 1689* D. — Netz-, Emulgier.- u. Dispers.-Mittel **31 II** 1496* E. — Netz-, Emulgier-, Dispergier- u. Waschmittel **33 I** 2177* E., F.; 2465* F.; 2874* Schwz.; 3502* Schwz.; 3792* Holl.; 3793* F.; 4043* E.; **34 II** 3845* F. — Netz-, Reinig.-, Emulgier- u. Dispergiermittel **31 II** 775* E.; **32 I** 877* E. — Netz-, Reinigungs-, Dispersions- u. Lösungsm. **31 I** 1018* F.; 2539* F.; 2540* F.; 2940* F. — Netz-, Reinig.-, Emulgier-, Lösemittel u. dgl. **33 I** 3129* D. — Netz-, Emulgier.-, Dispers.-, Wasch- u. Weichmach.-Mittel **32 I** 2899* E. — Netz-, Reinig.-, Egalisier.-, Weichmach.- u. Dispergiermittel **32 I** 3501* D. — Netz-, Schaum-, Reinig.-, Dispergier-, Emulgier-, Lösungsmm. **31 II** 3160* D. — Als Netz-, Schaum-, Dispergierungs- u. Emulgierungsmittel geeignete quaternäre NH_4-Salze **31 I** 3403* D. — Netz-, Wasch-, Dispergier-, Weichmach.-Mittel **33 I** 1522* D. — Netz-, Emulgier-, Egalisier-, Wasch- u. Dispergiermittel **32 II** 2112* F. — Netz-, Emulgier-, Disglomerier-, Egalisier- u. Waschmittel **32 II** 1240* D. — Netz-, Schaum-, Emulgierungs- u. Disglomerierungsmittel **31 I** 2806* D. — Emulgier-, Dispergier-, Imprägnier- u. Bindemittel **33 I** 314* F. — Waschmittel **32 II** 2113* F. — Wasch- u. Reinig.-Mittel **32 I** 2514* E.; **32 II** 2734* Holl.; **34 II** 2009* F. — Emulgier.-, Reinig.- usw. Mittel **34 II** 3049* E. — Wasch-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel **33 II** 2896* Holl. — Wasch-, Emulgier-, Netz- u. Dispergiermittel **33 I** 1848* D. — Wasch-, Netz- u. Dispergiermittel **33 II** 788* D. — Reinig.- u. Lösungsmm. **32 II** 620* F. — Reinig.- u. Emulgier.-Mittel **30 II** 1028* A.; 3336* E. — Seifenersatz, Netz- u. Emulgier.-Mittel **30 II** 2308* D.; **31 I** 857* D. — Durchfeucht.- u. Emulgier.-Mittel **31 II** 3270* F. — Ablösen v. Tapeten **32 II** 2879* D. — Steiger. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen **33 II** 473* D. — Erhöh. d. Netz- u. Emulgier.-Vermögens wss. Lsgg. **32 II** 1371* D., E. — Erhöh. d. Netzfähigk. v. Textilbehandl.-Bädern **33 I** 4042* E. — Verwend. v. Seifen oder Türkischrotölen in sauren Bädern **30 II** 2191* A. — Verwend v. seifenart. Köpern in sauren Bädern **31 I** 1363* D. — Übersätt. Salz-Lsgg.. **31 II** 350* F.

Kondensat.-Prodd. **31 I** 858* D.; **33 II** 449* D., Oe.; **34 II** 3439* Schwz. — W.-lösl. Kondensat.-Prodd. **31 I** 2400* F.; 2964* Russ.; 3643* Russ. — C-Alkylier. u. -Aralkylier. aromat. Verbb. **33 II** 136* A. — Derivv. mehrwert. Alkohole **32 II** 2878* E., F. — Derivv. v. Äthern **32 I** 2098* E. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **32 II** 1522* E.; **33 I** 1848* D. — N-halt. Prodd. **33 I** 4043* D. — Abkömmlinge aliphat. Alkanolamine **32 I** 3230* D. — Ungesätt. Ketone **33 I** 3004* F. — Fettsäurederivv. **32 II** 447* D.; **33 I** 1848* Schwz. — Bas. Fettsäureabkömmlinge **31 II** 1060* E. — W.-lösl. Kondensat.-Prodd. aus ungesätt. Fettsäuren **31 II** 1461* E. — W.-lösl. Kondensat.-Prodd. ungesätt. Fettsäuren oder ihrer Glyceride **32 I** 877* D. — Haltbare Lsgg. v. o-Oxycarbonsäurearyliden cycl. Verbb. **33 I** 2179* D. — Oleinersatz für d. Textilindustrie **30 I** 3726* F. — Prodd aus Wachsen **33 II** 3763* F — Alkal. Fll. **31 I** 183* F. — Wss. Lsgg. v. Salzen **32 II** 1839* Holl.; 2537* Schwz.

S-halt. KW-stoffprodd. **32 II** 948* E. — S-halt. Prodd. aus höhermol. aliphat. KW-stoffen **31 II** 1496* F.; **32 II** 2537* D.; 3309* D.; **33 I** 1357* Schwz.; **34 I** 3269* Schwz. — S-halt. Derivv. höherer Fettsäuren **32 II** 1523* Schwz. — Geschwefelte Prodd. v. Mineralsäureestern oder Estersalzen v. höhermol. OH-halt. Paraffin-KW-stoffen **32 II** 3476* E. — Oxydat.-Prod. S-halt. Deriv. aliphat. höherer KW-stoffe **34 I** 3268* Schwz.; 3269* Schwz. — Oxydat.-Prodd. v. S-halt. höheren Fettsäurederivv. **31 II** 2784* E.; **32 I** 2645* D. — Sulfonier.-Prodd. **32 II** 1240* Schwz.; **33 II** 1772* A. — Sulfonierte Oxydat.-Prodd. **34 I** 950* D. — Reinig. v. Sulfonier.-Prodd. **34 II** 1026* E. — Sulfonier. v. Prodd. d. katalyt. Red. v. CO u. CO_2 **34 I** 1393* Aust. — Sulfonier. v. Carbinolen **34 I** 293* F. — Sulfonsäuren **30 I** 1226* E. — Echte C-Sulfonsäure v. aliphat. Carbonsäuren mit mehr als *8* C-Atomen oder Derivv. **32 II** 2878* Holl. — Sulfonierte, nicht aromat. Carbonsäuren **30 II** 311* E. — Sulfonierte Fettsäureester **33 II** 1932* A. — γ-Kresoxy-β-oleyloxypropansulfonsaures Na **33 I** 1522* Schwz. — Aralkylierte sulfonierte Fette u. Fettsäuren **30 II** 1770*E. — Hochmol. Sulfonsäuren **30 II** 2094* D. — Polystyrolsulfonsäuren **32 I** 2999* E. — Kondensat.-Prodd. v. aromat. Sulfonsäuren **31 I** 1837* D. — W.-lösl. Kondensat.-Prodd. ungesätt. Carbonsäuren mit Naphtholsulfonsäuren **32 I** 1955* D. — Sulfonier. v. Säureamiden **33 II** 1772* E. — Sulfonier. höhermol. halogenierter Säureamide u. Ester **33 II** 1254* E. — Sulfonier. v. Gemischen v. Säureamiden untereinander oder mit aliphat. Hydroxyl-Verbb. **33 II** 1254* F. — Höhermolekulare Säureamide v. Sulfocarbonsäuren **34 I** 950* A. — Haltbare, Sulfonhalogenamidsalze liefernde Mischungen **30 II** 2579* D. — Oxyalkylamide höhermol. Carbonsäuren u. Sulfonsäuren **34 I** 3524* F. — Verbb. ungesätt. Fettsäuren, Ester oder Amide **32 II** 1523* D. — Ester- u. säureamidart. Kondensat.-Prodd. **32 I** 3230* D. — Carbonsäureamidderivv. **32 II** 780* F. — N-halt. Sulfonier.-Prodd. höherer Paraffin-KW-stoffe **33 I** 131* D. — Aminosulfonsäuren **31 II** 3271* E.; **32 II** 2113* D. — Aminosulfonsäuren u. Derivv. **32 II** 2113* D.

Färbe- u. Druckverfahren. Präparate.

Färbeverf. u. Färbemittel **34 I** 2831* Belg. — Kaltfärbeverf. **31 I** 2806* Russ. — Einstellen v. organ. Farbstoffen **34 II** 1849* D. — Entwickeln v. Solen **30 II** 630* Oe. — Fixieren v. Farbstoffen **31 II** 1355*D. — Beizen u. Anfärben **30 II** 2571* D. — Beizen v. bas. Farbstoffen aus Tanninsurrogaten **31 II** 2220* Poln. — Säurefreie Lsgg. v. bas. Farbstoffen u. Tannin **31 II** 3272* D. — Dämpfen v. Geweben **32 I** 2999* D.; **32 II** 3018* D. — Verf., um mit Chromfarben hergestellte Färbb. abzuziehen **30 II** 2058* D. — Koll. Lsgg. u. Suspenss. **32 II** 1840* D. — Salzart. Verbb. v. Farbbasen **30 I** 898* D. — Farbstoffpulver **32 II** 3310* Schwz. — Organ. Verbb. in disperg. Form **34 I** 2830* Schwz. — Mischkrystallfarbstoffe **32 II** 3018* D. — Farbbäder **33 II** 616* Dän. — Tafel für d. Herst. v. Färbebädern **31 I** 162* F.

Färben **34 I** 2493* D. — Färben mit Lsgg. v. Farbstoffen in organ. Lösungsmm. **31 I** 163* F. — Färben u. Drucken **30 I** 439* F.; **31 I** 3403* E. — Echte Färbb. u. Drucke **31 I** 2120* D. — Färben u. Drucken mit Entw.-Farbstoffen **32 II** 1078* D. — Fixieren bas. Farbstoffe auf Baumwolle **31 I** 2270* Russ. — Küpenfärbb. **32 I** 3231* D. — Küpenfärbebäder **34 II** 518* F. — Färben mit Küpenfarbstoffen **33 I** 680* D. — Abziehen v. Küpenfärbb. **34 I** 1887* F. — Entw. v. Derivv. v. Küpenfarbstoffen auf d. tier. Faser **33 I** 3502* D. — Färben u. Drucken mit Küpenfarbstoffen **30 I** 2316* D.; **31 I** 1364* F.; 1974* E. — Erziel. guter Durchfärbb. auf Stückwaren u. Garnen mit Küpenfarbstoffen **31 I** 2540* D. — Erhöh. d. Beuchechth. v. Küpenfärbb. **30 II** 2580* D. — Drucken mit indigoiden Küpenfarbstoffen **33 I** 315* F. — Färben u. Drucken mit Küpen- u. S-Farbstoffen **30 I** 132* F. — Erzeug. gleichmäß. Färbb. mit S-Farbstoffen **31 II** 637* D. — Drucken mit thioindigoiden Farbstoffen **31 I** 1975* F. — Fixieren v. Küpenfarbstoffen im Zeugdruck **33 II** 940* Holl. — Verbesser. d. Lichtechth. bas. Färbb. **30 II** 2058* D. — Erhöh. d. Lichtechth. v. Färbb. mit bas. Farbstoffen **31 I** 163* F. — Erhöh. d. Echth.-Eigg. v. Färbb. **33 I** 2177* E., F. — Behandl. v. Faserstoffen **32 II** 3017* E. — Vermindern d. Aufnahmefähigk. tier. Fasern für Farbstoffe **31 I** 526* F. — Verbessern d. färber. Eigg. v. Viscosekunstseide **31 I** 527* F. — Herabsetz. d. Färbevermögens v. Wolle u. Seide **33 I** 510* Poln.

Druck- u. Ätzverf. **30 I** 2168* D. — Druck- u. Pflatsch-Verf. **31 I** 1019* D. — Drucken v. Textilstoffen **34 II** 2903* E. — Färbb. u. Drucke auf d. Faser **31 I** 1679* D. — Echte Drucke auf d. pflanzl. Faser **30 II** 1141* D. — Zeugdruckverf. für Farbstoffe d. zur Fixier. auf d. Faser Alkali benötigen **31 I** 3614* D. — Färben oder Drucken v. Textilstoffen **32 I** 3502* E. — Färben u. Drucken unter Anwend. v. Diazosalzpräpp. **30 II** 1287* D. — Färben u. Drucken tier. Stoffe mit Farbstoffen d. Indigo- oder indigoiden Reihe **32 II** 3017* D. — Nebeneinanderdrucken v. Azofarbstoffen neben Küpenfarbstoffen **34 II** 518* D. — Mehrfarbendruckeffekte mitt. Estersalzen v. Küpenfarbstoffen u. Eisfarben **31 I** 1018* D.; 2806* D. — Fixier. v. mit Methylcellulose u. Küpenfarbstoffen hergestellten Drucken **31 I** 2806* D. — Drucken mit Farbstoffen, bes. Küpenfarbstoffen **30 II** 3856* E. — Drucken mit Küpenfarbstoffen **30 II** 312* D.; **31 II** 1356* Oe.; 1497* D.; 2935* E.; **32 II** 293* E.; **34 I** 2660* F. — Drucken mit Küpenfarbstoffen d. indigoiden Reihe nach d. Hydrosulfitmeth. **31 II** 3160* F. — Drucken mit Küpen- u. S-Farbstoffen **33 II** 940* E. — Drucken mit S-Farbstoffen **33 II** 940* E. — Färben u. Drucken mit Küpen- u. S-Farbstoffen **30 II** 312* E. — Drucken v. bas. Farbstoffen **30 II** 818* D. — Konvers.-Effekte **33 II** 3621* D. — Erzeug. v. Effekten auf Geweben, Holz, Leder, Metallen oder anderen Stoffen **30 II** 2833* F. — Mehrfarbeneffekte auf mit Nitroanthrachinonen gefärbten Celluloseäthern, -estern oder Umwandl.-Prodd. **32 II** 3310* D. — Schönen v. wss. Deckfarben mit Anilinfarbstoffen **33 I** 2317* D.

Reservieren v. Wolle u. Seide **30 II** 2058* D.; **32 I** 2899* D. — Reservieren v. Wolle u. Seide in Mischgeweben **32 I** 2515* F.; Reservieren v. Wolle oder Seide in Mischgeweben **33 II** 3621* D., E., F., Holl., Oe. — Reservieren v. Acetatseide u. Naturseide beim Färben mit S-Farbstoffen oder Küpenfarbstoffen **31 II** 1933* D. — Reservieren v. Küpenfarbstoffen **31 II** 3271* D. — Buntreserven **31 II** 3549* D. — Buntreserven mit Küpenfarbstoffen unter Küpenfarbstoffen **31 II** 638* D. — Buntreserven unter Anilinschwarz **30 I** 897* E. — Erzeug. v. Buntreserven unter Anilinschwarz mitt. Eisfarben **30 II** 2058* D.; **31 I** 2540* D. — Farbreserven bei d. Anilinschwarzfärb. mitt. Eisfarben **31 II** 776* Poln. — Buntreserven mitt. Eisfarben unter Küpenfarbstoffen **31 I** 1974* E. — Buntreserven mit Küpenfarbstoffen unter Eisfarben aus 2.3-Oxynaphthoesäurearyliden **31 I** 1974* F.; **32 I** 292* D.; 1158* D. — Buntreserven mit Estersalzen v. Küpenfarbstoffen unter Eisfarben **31 II** 638* D. — Weiß- oder Buntreserven auf Acetatseide unter Diphenylaminschwarz **32 II** 1240* F. — Weiß- oder Buntreserven unter Anilinschwarz auf Celluloseacetatseide **32 II** 127* E. — Weißreserven unter Eisfarben aus 2.3-Oxynaphthoesäurearyliden **31 II** 3549* D. — Weiße u. bunte Reserveeffekte unter Eisfarben **31 II** 775* E. — Bunteffekte aus Eisfarben unter Anilinschwarz **30 I** 1378* F. — Buntätzen auf Acetatseide **30 I** 897* D. — Weiß- u. Buntätzen v. Celluloseacetatfärbb. **30 I** 2168* E. — Ätzen v. Färbb. **31 I** 1020* E. — Ätzen v. Färbb. aus Küpen- oder S-Farbstoffen **33 I** 3369* D. — Ätzen v. Färbb. mit 2.3-Oxynaphthoesäurearyliden **32 II** 1371* D., F. — Haltbare Ätzpaste zum Ätzen v. Färbb. organ. Farbstoffe **33 I** 315* Schwz. — Reservier-Mittel **32 II** 292* D., Schwz.; 1523* F, Schwz., 2734* Schwz. — Nicht färbende Thioderivv. d. Phenole **30 II** 1147* D.; **31 II** 1064* F.; 1199* F.; 3671* Schwz.; **32 I** 743* E.; **32 II** 780* E.; 3626* F. — Farblos auf d. Gespinstfaser ziehende S-halt. Verbb. aus Phenolen **31 II** 3405* Russ.

Präpp. für Färberei u. Druckerei **31 II** 2220* D. — Zur Farbstoffherst. geeignetes Präparat **31 II** 1062* Schwz.; 1768* Russ.; 1933* D. — Farbstoffpräpp. **30 I** 449* E. — Zu hochdispersen Suspenss. geeignete Farbstoffpräpp. **31 II** 3271* D. — W.-lösl. od. alkalilösl. Färbepräpp. **31 II** 637* E., F. — Farbstoffpräpp. v. W.-unl. oder schwer lösl. Farbstoffen **32 I** 3231* D. — Präpp. zum Färben u. Bedrucken v. Acetatseide **33 II** 3484* F. — Farbstoffpräpp. zur Erzeug. v. Azofarbstoffen auf d. Faser **30 I** 1864* F. — Färbe-Präpp. für d. Herst. v. Azofarbstoffen **31 I** 365* F. — Färbepräparate für Azofarbstoffe **31 II** 1768* E. — Küpenfarbstoffpräpp. **34 I** 2043* F. — Küpenfarbstoffpräpp. für d. Zeugdruck **33 I** 315* E. — Küpenfarbstoffpräpp. für Baumwolldruck **31 II** 3049* E.; **32 I** 1302* E.; **33 I** 315* E.; **33 II** 451* Schwz. — Pulverförm. Küpenfarbstoffpräpp. **34 I** 3398* F. — Küpen- u. S-Farbstoffpräpp. **34 I** 2497* D. — Küpen- u. S-Farbstoffpräpp. für Zeugdruck **32 II** 3478* E., F. — Thioindigofarbstoffpräpp. **33 I** 319* F. — Hydrosulfithalt. Präpp. **33 I** 2179* E. — Äther **32 II** 1523* F. — Derivv. d. Cellulose, Stärke u. dgl. **33 I** 2340* F., 2765* E.

Druckpasten **30 I** 1379* E.; **33 II** 285* Schwz.; **34 I** 3803* Schwz. — Ätz- u. Druckpräpp. **32 II** 3477* E. — Druckpasten für Zeugdruck **30 I** 2169* D.; 2972* D.; **30 II** 1141* D. — Ätzdruckpasten **33 I** 2179* D. — Druckpasten v. Küpenfarbstoffen d. Anthrachinonreihe **32 II** 447* E. — Druckpasten zum Drucken v. Küpenfarbstoffen **33 II** 2898* D. — Küpenfarbstoffdruckpasten **34 I** 3658* E. — S-Farbstoffpasten **30 II** 996* D.; **31 I** 3618* D. — Druckpasten v. Küpenfarbstoffen d. Thioindigoreihe **32 II** 293* E. — S-Farbstoffpasten zum Drucken v. Baumwolle **32 II** 3477* E.; 3478* E. — Verdicken v. Druckpasten **33 I** 2195* D.

Färben u. Drucken von Textilstoffen usw.

Färben v. Textilstoffen **34 II** 3049* F. — Färben v. pflanzl. u. tier. Faserstoffen **33 II** 3199* E., F. — Waschen, Färben, Carbonisieren usw. v. Faserstoffen **30 I** 1377* E. — Färben v. fl. oder schmelzbaren organ. Stoffen **33 II** 2598* D.

Färbb. auf d. Faser **30 II** 2580* D.; 3644* D. — Echte Färbb. auf d. Faser **30 I** 2168* D.; **31 II** 1766* Russ. — Blaue Färbb. auf d. Faser **30 I** 3726* D. — Blaue Färbb. auf pflanzl. Faser **31 II** 1496* D. — Echte schwarze Färbb. auf d. Faser **31 I** 3062* Russ. — Effekte auf Geweben **31 I** 1526* E. — Effekte in stückfarb. Geweben **30 I** 3613* D. — Farb. Musterr. auf Faserstoffen, Papier od. plast. MM. **31 II** 3548* D. — Herst. v. Effektfäden aus d. pflanzl. Faser **30 I** 3243* E. — Halbtoneffekte auf beliebigen Textilfasern oder anderen färbbaren Materialien **30 II** 3464* D.

Echte Drucke auf pflanzl. Fasern **31 I** 1679* F.; **31 II** 1766* D. — Bedrucken v. Geweben **30 I** 133* E. — Bedrucken d. pflanzl. Faser mit Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen **30 I** 1864* F. — Drucken v. Textilstoffen mit Küpen- u. S-Farbstoffen **33 II** 285* F.

Färben v. Seide **34 II** 847* F.

Färben v. Baumwolle mit Küpenfarbstoffen **33 I** 2178* D. — Gleichzeit. Abziehen u. Färben v. buntfarb. kunstseidenem oder baumwollenem Altmaterial **30 II** 818* D. — Drucken v. Baumwolle mit Küpenfarbstoffen **32 II** 3627* E.

Färben v. natürl. oder künstl. Fasern aus Cellulose **32 I** 2098* D. — Färben v. Cellulosederivv. **31 II** 1766* D. — Färben v. Cellulosefilmen **30 II** 143* E. — Färben v. Celluloseestern **30 I** 2315* D. — Färbb. auf Celluloseestern **34 II** 3317* E., F. — Gefärbte Gebilde aus Celluloseestern **31 II** 352* D. — Färben v. Celluloseestern oder -äthern **30 I** 2168* D.; **30 II** 2058* D.; **31 II** 3271* F.; **32 I** 2098* D. — Färben v. Celluloseäthern, -estern u. ihren Umwandlungsprodd. **30 I** 745* D.; 3726* D.; **30 II** 2701* E.; **31 I** 1526* D.; 2681* E.; **31 II** 128* D.; **32 I** 292* E., F. — Farbstoffe für Celluloseester od. -äther **31 II** 2222* E., F. — Unlösl. Azofarbstoffe auf Celluloseestern u. -äthern **31 II** 915* D. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern mit 1.4-Di-(oxyarylido)-anthrachinonen **33 I** 679* E. — Wertvolle Färbb. u. Drucke auf Celluloseestern oder -äthern **30 I** 897* D. — Weiße oder bunte Matteffekte auf Äthern oder Estern d. Cellulose **31 II** 776* D. — Blaue Färbb. auf Celluloseestern oder -äthern **31 I** 1525* D. — Violette Färbb. auf Celluloseestern u. -äthern **31 I** 1019* D. — Grüne Färbb. auf Celluloseestern u. -äthern **33 I** 3502* D. — Grüne Färbb. auf Celluloseestern oder -äthern **34 I** 772* E., Oe. — Grüne Färbb. auf Celluloseestern u. -äthern, bes. Acetatseide **33 II** 789* F. — Ester u. Äther d. Cellulose grün färbende Farbstoffe **31 II** 2222* D.; 3048* D. — Braune Färbb. auf Celluloseestern u. -äthern **30 II** 2580* D.; **32 I** 293* Tschech.

Färben v. Celluloseacetatseide **30 I** 745* E.; 3726* D.; **31 II** 1355* Russ.; **33 II** 284* F. — Kaltfärben v. Acetatseide-halt. Färbegut mit Dispers.-Farbstoffen **32 I** 3231* D. — Färben v. Acetylcellulose mit schwer- oder unlösl. Farbstoffen oder gefärbten organ. Verbb. **31 I** 527* D. — Ätzbare blaue u. schwarze Färbb. auf Acetatseide **31 I** 2270* F. — Schwarzfärbb. mit Effekten auf Acetatseide **32 II** 1240* D. — Färben u. Bedrukken v. Cellulosederivv., bes. Acetatseide **33 I** 4045* F. — Färben u. Bedrucken v. Celluloseacetat **30 II** 2309* E. — Färben u. Drucken v. Acetatseide **34 II** 848* D. — Abziehen bzw. Bleichen v. gefärbter Acetatseide **33 I** 874* D. — Reserveeffekte auf Acetatseide **33 I** 680* D. — Färben v. gemischten Geweben aus Baumwolle u. Celluloseacetatseide **30 II** 142* E. — Acetatseidenfarbstoffe **32 II** 3789* Schwz.

Färben v. Viscose **31 I** 1364* D. — Färben v. Viscoseseide **30 I** 2971* F.

Färben tier. Fasern **30 I** 746* D.; **34 I** 3269* F. — Färben v. gemischten tier. u. pflanzl. Geweben **31 II** 2219* Tschech. — Färben v. tier. Fasern u. beschwerter Seide mit Küpenfarbstoffen **32 I** 2515* F. — Färben v. tier. Fasern mit komplexen Metall-Verbb. saurer organ. Farbstoffe **33 II** 3763* F. — Färben tier. Fasern mit Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen **33 II** 1774* D. — Chloren u. Färben tier. Fasern **31 II** 3666* D.

Färben v. Wolle **32 I** 1579* E.; **34 II** 847* D. — Waschen u. Färben v. Wolle **32 II** 293* F. — Verf. u. Vorr. zum Färben v. Wolle in Form v. Bändern, Stückgeweben u. dgl. **31 I** 164* F. — Färben v. Wolle mit Chromierungsfarbstoffen **31 I** 3062* Russ. — Färben v. Wolle mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen **31 II** 3160* E. — Bedrucken v. Wolle **31 I** 1680* E. — Effektfäden in Wollgeweben **30 II** 654* E. — Illuminationseffekte im Wolldruck **31 I** 3062* F. — Färben u. Ätzen v. Wolle **31 I** 164* F. — Drucke u. Ätzdrucke auf Wolle **34 I** 1717* F. — Wollfarbstoffe **31 II** 2065* E.; **34 I** 953* E. — Saure Wollfarbstoffe **30 I** 3614* D.; **30 II** 1144* D.; 2701* D.; **31 II** 2066* D.; 3162* E.; 3274* D., E., F.; 3275* E.; **32 II** 2378* D.; 3165* D.; 3789* D.; **33 II** 3487* D.

Färben v. Pelzen, Haaren, Federn **30 II** 2444* F.; 2965* D.; **31 I** 1020* D.; 1526* D.; 2681* Russ.; 3614* D.; **31 II** 1356* D.; 1767* Russ.; **32 II** 1079* F.; **33 I** 1022* F. — Färben v. Fellen, Haaren, Federn u. dgl. **30 II** 3644* Russ. — Färben v. Fellen usw. **34 II** 338* E. — Mehrfarb. Effekte auf Fellen, Haaren usw. mitt. Küpenfarbstoffen **30 II** 3465* D.

Färben v. Leder **33 II** 650* F. — Färben v. Leder mit sauren Azofarbstoffen **31 I** 1224* D. — Färben v. Leder u. Häuten mit Schwefelfarbstoffen **34 I** 2042* F. — Farbstoff, bes. zum Färben v. Chromleder **31 I** 1178* E.

Färben v. Asbest **34 II** 3050* D.

Farbstoffe u. Zwischenprodukte.

Farbstoff **30 I** 592* F. — Farbstoffe **30 I** 2172* D.; 3728* D.; **30 II** 313* D.; 2702* D.; **31 I** 2541* D.; **32 I** 137* D.; 748* F.; **32 II** 3479* E.; **33 I** 316* Schwz.; 2321* F. — W.-lösl. Farbstoffe **32 II** 3311* E. — In W. ll. bas. Farbstoffe **33 I** 2002* F. — Bas. Farbstoffe **32 II** 1527* E. — Entw.-Farbstoffe **30 I** 748* D. — Beizenfarbstoffe **30 II** 3858* D.; **31 I** 1839* E. — Nitrofarbstoffe **31 II** 2937* Russ.; **34 II** 1375* E. — Nitroarylaminoarylaminfarbstoffe **34 II** 1375* F. — Violette Farben **32 II** 929* F.

Farbstoffe u. Zwischen-Prodd. **34 I** 1889* F.; **34 II** 338* E.; 1374* D. — Farbstoffzwischenprodd. **30 I** 290* E.; 593* E.; 3361* E. — Als Farbstoff u. Zwischenprod. zur Herst. v. Farbstoffen verwendbares Kondensat.-Prod. **30 I** 2317* Schwz. — Gefärbte Verbb. **30 I** 2636* D. — Wertvolle organ. Verbb. **31 I** 2943* D. — Kondensat.-Prodd. **31 I** 692* Schwz.; **32 I** 1832* D.; **32 II** 1526* E., F.; **33 I** 3797* D.; **33 II** 618* D. — Farbige Kondensat.-Prodd. **31 I** 2809* D. — Kondensat.-Prodd. d. aromat. Reihe **33 II** 789* D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **31 II** 133* F.; **32 I**

740* D.; **32 II** 783* F. — N-halt. organ. Verbb. **32 I** 1718* F. — N-halt. aromat. Kondensat.-Prodd. **30 I** 3361* D. — N-halt. Abkömmlinge aromat. Verbb. **32 II** 3627* D. — Mono-N-alkanole aromat. Di- oder Polyamine **33 I** 3129* E. — N-Mono-(dioxypropyl)-p-phenylendiamin **34 I** 2659* Schwz. — Hochmol., mehrkernige N-halt. Kondensationsprodd. **31 I** 3296* F. — Aminoalkylverbb. d. cycl. Reihen **30 II** 2052* D. — Diazopräpp. **34 I** 3397* D. — Diazoverbb. **31 II** 3161* Russ.; **33 I** 2318* D. — Diazoverbb. in fester Form **34 I** 133* D. — Trockene Diazopräpp. **31 II** 2391* Russ. — Trockenes Diazoniumsalz-Präp. **34 I** 132* D.; 133* D. — Diazosalzpräpp. **32 I** 2385* D., Schwz. — Beständ. Diazolsgg. für unlösl. Azofarbstoffe auf d. Faser **33 II** 2900* F. — Haltbarmachen v. Diazolsgg. **34 I** 133* Oe. — Haltbare Diazosalzpräpp. unsulfonierter Diphenylaminabkömmlinge **31 I** 2114* D. — Haltbare Diazoniumverbb. **32 II** 775* D. — Haltbare wss. Diazoniumsalzlsgg. **30 I** 3485* D. — Aminoazoverbb. oder ihre Diazoverbb. **30 II** 2310* D. — Diazoiminoverbb. **34 II** 1375* E. — W.-unl. sek. Diazoaminoverbb. **30 II** 1287* E., F., Oe. — W.-lösl. sek. aromat. Diazoaminoverbb. **30 II** 1616* D., F. — W.-l. Arylazodiarylamine **30 I** 440* D. — Feste Aryldiazoniumsalze **30 I** 2629* D. — W.-lösl. Kondensat.-Prodd. aus aromat. Diazoverbb. **30 II** 2059* D., E. — W.-lösl. Dinitroarylaminodiarylamine **30 II** 2581* D. — Tetrazo-Verbb. **34 I** 295* D., E. F. — Auf Baumwolle ziehende u. auf d. Faser diazotierbare Verb. **30 II** 3337* Schwz.; **32 II** 1701* Schwz.; **33 II** 453* D.; 454* D. — Red. v. verküpbaren, in W. unlösl. Nitro-Verbb. **33 II** 1258* D. — Acylaminoverbb. aus mehrkern., zur Küpen-Bldg. befähigten Verbb. **33 II** 1598* D. — Harnstoffabkömmll. **32 II** 2538* E. — Ester d. Isocyansäure **32 II** 1701* F. — ω-Trifluormethylsubstitut.-Prodd. v. aromat. KW-stoffen **33 II** 2061* F. — 6-Halogen-2.4-dinitranilin **34 I** 294* E. — Sulfonsäuren u. Umwandl.-Prodd. **33 II** 2198* D. — Sulfonsäuren d. Benzolreihe **34 II** 2290* E. — Oxysulfaminsäuren **31 II** 1768* D.; **32 I** 136* D. — Aminosulfonsäuren **34 I** 1562* F. — Arylsulfonarylamine **31 II** 3398* D. — 2-Methylaminobenzol-1-carbonsäure-4-sulfonsäure **32 II** 2538* D. — Red.-Prodd. aus Nitrobenzoylaminoarylsulfonsäuren **30 II** 1450* E. — Red.-Prodd. aus Nitrobenzoylaminoarylcarbonsäuren **31 II** 3666* Schwz. — Carbonsäurearylide **34 II** 1026* D.; 3051* D., F. — Acylessigoxyarylide **34 II** 518* E. — 5-Amino-2-benzoylaminohydrochinondimethyläther **33 I** 851* Schwz. — Aminoarylcyclohexylaminoverb. **34 I** 1113* Schwz. — Derivv. d. 4-Aminodiphenylamins **34 I** 294* F.; 2980* F. — 4-Amino-2.5-dimethoxydiphenyl **34 I** 294* Schwz. — Chlorbenzophenondicarbonsäuren u. Chloranthrachinoncarbonsäuren u. entspr. Aldehyde **33 II** 2458* F. — Halogenbenzophenondicarbonsäuren u. Halogenanthrachinoncarbonsäuren u. ihre Aldehyde **33 II** 2753* E. — Naphthalinderivv. **31 II** 2664* E. — N-Substitut.-Prodd. d. 2.6-Diaminonaphthalins **31 II** 124* D., E. — Arylaminonaphthalinderivv. **30 I** 3361* E., F., Schwz. — Diacidylderivv. d. Naphthalins **33 II** 619* D. — In d. Aminogruppe dch. o-Oxycarbonsäuren aroylierte Oxycarbonsäuren aus Aminonaphtholen **33 II** 1775* D. — Arylsulfonsäureester d. 2.8-Dioxynaphthalin-6-sulfonsäure **33 I** 2179* E. — 4-Aminonaphthalin-1.8-dicarbonsäureimid **34 I** 1249* F. — Arylide d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure **33 II** 1774* Schwz. — Stammlsgg. v. Kupplungskomponenten, d. keine Sulfonsäure- oder Carbonsäure-, jedoch Hydroxylgruppen enthalten, bes. v. 2.3-Oxynaphthoesäurearyliden **30 II** 2834* F. — 2-(3′-Oxynaphthyl-2′)-4-oxy-6.7-benzopseudoaziminobenzole **33 II** 3201* D., E. — 1-Amino-10-anthrone **33 II** 2459* F. — Phthaloylphenanthridone **30 II** 993* D. — Halogenier.-Prodd. d. Acenaphthindandiondiketimids **33 II** 1435* E. — Monocycloketone, Polycycloketone u. Chinone **32 II** 3627* D. — Cycl. Diketone **32 II** 128* D.; **33 I** 318* E. — Cycloketone, Polycycloketone u. Chinone **32 II** 3627* D. — Halogensubstitutionsprodd. d Dibenzpyrenchinone **31 II** 917* F. — Ringketone d. Acenaphthenreihe u. 1.4.5.8-Naphthalintetracarbonsäure u. Derivv. **31 II** 639* E. — Polycycl. Verbb. mit zwei Ketogruppen **32 I** 1006* E. — Heterocycl. Abkömmll. d. 3-Nitro-4-oxybenzamids **32 I** 1832* D.; **32 II** 1081* E. — N-alkylierte Basen d. heterocycl. Reihe **30 I** 593* D. — N-halt. Derivv. d. Naphthoylendiarylimidazole **31 I** 531* F. — Indolsulfonsäuren **32 II** 3968* F. — Sulfonsäuren d. Indole u. Naphthindole **34 II** 3317* D. — 2.3-Dimethylindol-6-sulfonsäure **33 II** 3764* Schwz. — o-Oxyindolcarbonsäuren **33 I** 2467* D., E., F. — In d. Ringiminogruppe substituierte Oxycarbonsäuren d. Carbazols **33 II** 3764* Schwz. — 9-Benzyl-2-oxycarbazol-3-carbonsäure **34 II** 3187* Schwz. — Alkoxy- bzw. Oxynaphthothiazole **33 II** 790* D. — Pyridiniumverbb. **34 II** 848* D. — Pyridino-Verbb. **33 II** 1781* F. — Mehrkern. Pyridinoverbb. **34 II** 339* F. — Derivv. d. Dinaphthylendioxydes **30 II** 3337* F.; **31 II** 1200* E.

Spezielle Farbstoffe.

Küpenfarbstoffe.

Küpenfarbstoffe **30 I** 293* F.; 597* E.; 898* F.; 2020* F.; 2170* D.; 2318* D.; 2320* D.; 3107* D.; 3249* D.; 3488* D.; 3614* D.; 3615* D.; **30 II**: 634* F.; 994* D.; 995* D.; 1143* D.; 1778* D.; 2062* D.; 2065* D.; 2582* D; 2583* D.; 2703* D.; 3249* D.; 3338* D.; 3340* D.; 3341* D.; 3466* Schwz.; 3651* F.; 3860* Schwz.; **31 I** 532* Schwz.; 1023* D.; 2542* D.; 2543* D.; 2808* D., E.; 3178* F.; 3179* E.; 3298* D.; 3404* D.; **31 II** 132* D.; 134* E.; 639* E.; 778* E.; 916* D., E., F.; 917* D.; 1358* E.; 1769* D., E.; 2223* D.; 2224* D., E.; 2521* D.; 2522* D.; 3049* D.; 3401* D., F.; **32 I** 293* D.; 749* F.; 879* F.; 880* F.; 1834* D.; 1835* D., E.; 2387* D. **32 II** 129* D.; 296* D.; 298* D.; 625* D.; 626* E.; 1083* E.; 1084* D.; 1527* E.; 1840* D.; 2379* Poln.; 3021* F.; **33 I** 1025* D.; 1027* D.; 1204* D.; 1358* D.; 1525* F.; 2750* D.; 3008* D.; 3502* D.; 3796* D.; 4046* D.; **33 II** 941* D.; 942* Russ.; 943* D.; 1259* D.; 1599* D.; **34 I** 2830* F.; **34 II**: 1376* D.; 2605* D.; 4023* D. — Neue Küpenfarbstoffe **31 II** 3668* D. — Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. **31 I** 1838* E. — Küpenfarbstoffderivv. **34 II** 4024* F.

N-halt.-Küpenfarbstoffe **30 I** 1056* D.; 2638* D.; 3615* D.; **30 II** 821* D.; **31 II** 1934* D.; 3048* D.; **32 I** 141* E.; **32 II** 298* D.; **34 I** 1890* D. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **33 I** 1525* F. — N-halt. Farbstoffe **33 I** 2467* F. — Halogenhalt. Küpenfarbstoffe **30 II** 3863* D.; **31 I** 1683* D.; 2542* D.; 2682* D.; 3668* D. — Halogensubstituierte Küpenfarbstoffe **32 I** 749* F. — J-Substitut.-Prodd. v. Küpenfarbstoffen **30 II** 633* E. — Jodhalogenverbb. v. Küpenfarbstoffen **30 II** 996* E. — Enthalogenieren v. cycl. Verbb. bes. v. Küpenfarbstoffen **31 I** 3517* F. — Überführ. cycl. Halogenverbb. in halogenärmere **33 I** 1999* D. — Red.-Prodd. aus Küpenfarbstoffen u. a. reduzierbaren organ. Verbb. **30 I** 3728* F.; **30 II** 821* D. — Beständige Red.-Prodd. v. Küpenfarbstoffen **31 II** 503* E.; Haltbare Red.-Prodd. v. Küpenfarbstoffen **31 II** 2521* E.

Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen **32 II** 1527* F. — Nitrogruppen enthaltende Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen **32 II** 1977* D. — Äther u. Ester v. Leukoverbb. **33 I** 1849* D. — Aryläther d. Leuko-Verbb. v. Küpenfarbstoffen **31 I** 1180* E. — Ester d. Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen **33 II** 2901* E. — Lösliche Ester d. Leuko-Verbb. v. Küpenfarbstoffen **31 I** 1180* F. — Schwefelsäureester d. Leukoverbb. **32 II** 1977* D. — Schwefelsäureester d. Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen **33 I** 2750* D.; 3247* D.; **33 II** 1259* D.; **34 I** 1115* F.; **34 II** 4024* D., F. — W.-lösl. H_2SO_4-Ester **32 I** 137* E. — Beständ. W.-lösl. H_2SO_4-Ester d. Leukoverbb. d. Küpenfarbstoffe **32 I** 1719* E. — Beständ. saure W.-lösl. H_2SO_4-Ester d. Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen **33 I** 2750* D. — W.-lösl. Estersalze v. Küpenfarbstoffen **31 I** 2943* F. — Lösl. Salze d. sauren

H_2SO_4-Ester d. Leukoverbb. **33 I** 2001*F. — Leukoschwefelsäureester, Nitrogruppen enthaltende indigoide Küpenfarbstoffe **33 I** 3247*D. — Nitroarylaminoderivv. d. H_2SO_4-Ester v. Leukoverbb. d. anthrachinoiden u. indigoiden Farbstoffe **32 II** 3791*E. — Leukoküpenfarbstoffpräpp. **32 II** 3166*E., F. — Ll. Leukoküpenfarbstoffpräpp. **31 II** 637*F. — Drucke u. Färbb. auf tier. Fasern mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen **33 II** 3200*D., F.

Küpenfarbstoffmischungen **30 II** 1144*E.; **34 I** 3660*F. — Mischungen isomerer Küpenfarbstoffe **34 I** 2495*E. — Pulverförmige Küpenfarbstoffe **30 I** 597*F. — Farb. Kondensat.-Prodd. v. Küpenfarbstoffen **30 II** 2311*D. — Schwarz färbende Küpenfarbstoffmischungen **30 I** 2171*F.; **30 II** 1144*E. — Schwarze Küpenfarbstoffe **31 I** 532*D. — Graue bis schwarze Küpenfarbstoffe **30 II** 3650*F.; 3862*F.; **31 II** 2065*D. — Violette Küpenfarbstoffe **30 II** 1915*Poln.; **31 I** 2545*D. — Blaue Küpenfarbstoffe **31 I** 3519*Russ. — Orange färbende Küpenfarbstoffe **30 II** 2838*D. — Gelb bis orange färbende Küpenfarbstoffe **30 II** 3339*D. — Gelbe Küpenfarbstoffe **32 II** 3021*F. — Braune Küpenfarbstoffe **30 I** 598*D. — Rosa bis rot färbende Küpenfarbstoffe **31 II** 3049*D.

Azofarbstoffe.

Azofarbstoffe **30 I** 291*E., F.; 594*F.; 746*E.; 1379*E.; 1380*E.; 2169*D.; 2317*D., F.; 2972*D.; 3244*D.; 3245*F.; **30 II** 144*E.; 474*D., Tschech.; 747*D.; 991*D.; 1142*D.; 2309*D.; 2580*D., Schwz.; 2835*F.; 2972*D.; 3087*E.; 3200*Schwz.; 3338*D.; 3465*Oe.; 3645*E.; 3858*D.; **31 I** 528*D.; 1680*E.; 2272*E.; 2941*D.; 3063*F.; 3177*F.; 3295*E.; 3403*Russ.; 3515*D., Aust., F.; 3615*D.; **31 II** 129*E., F.; 318*E.; 777*Poln.; 1356*D., E.; 1497*E.; 1638*Russ.; 2220*D.; 2221*E., Russ.; 2665*D.; 2937*Russ.; **32 I** 137*E.; 138*D.; 139*E.; 140*D.; 587*F.; 588*D., E. F.; 745*E.; 1833*E.; 2099*E., F.; 2100*E.; 3350*D.; **32 II** 622*E., F.; 782*F.; 1242*D.; 1527*F.; 2243*D.; 2539*D., F.; 2540*D., F.; 3165*D.; 3628*Schwz.; 3789*F.; **33 I** 132*D.; 1022*D.; 1023*D.; 1523*F.; 1690*F.; 2319*D.; 3794*D.; **33 II** 287*D.; 1256*D.; 2460*D.; 2599*F., 3766*F.; 3767*D., F.; 3920*F.; **34 I** 953*F.; 1114*D.; Schwz.; 1395*F.; 1888*F.; 3128*D.; 3659*D.; 3926*E.; **34 II** 139*F.; 849*D.; 1027*F.; 2903*F.; 2904*F.: 3050*D. E. F.; 3185*D.

W.-unl. Azofarbstoffe **30 I** 1702*F.; 2317*D., F.; 2318*D.; 2803*D.; 2637*D.; 3245*F.; 3246*F.; **30 II** 144*F.; 313*D.; 991*D.; 2581*D.; 3466*D.; 3646*F.; 3647*F.; **31 I** 690*Ung.; 1681*D.; 2681*D.; 2807*D.; 3177*F.; 3295*D., E.; 3403*Russ.; 3616*D.; 3726*Russ.; **31 II** 130*E., Russ., 777*Jug.; 1499*E.; 2221*Russ.; 2519*E.; 2520*D., E., Russ.; 3047*Holl.; 3161*E.; **32 II** 622*D.; 623*F.; 624*F.; 745*E., F., Oe.; 781*E., F.; 1445*E.; 2244*F.; 2542*E., F.; 3629*F.; **33 I** 1523*D.; 3795*D.; **33 II** 791*D., E.; 792*D.; 1256*D.; 1596*D.; 3488*F.; **34 I** 295*F.; 296*F.; 1114*D., F.; 2043*F.; 2493*D.; 3271*F.; **34 II** 142*F.; 143*F.; 341*F.; 2905*F., Oe.

Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. **34 I** 133*F. — Behandeln v. Azofarbstoffen **31 I** 2807*D. — Umwandl.-Prodd. v. Azofarbstoffen **34 I** 1563*F.; 3927*Schwz.; **34 II** 3317*Schwz. — W.-lösl. Derivv. v. Azofarbstoffen **32 I** 589*D. — Substantiver Azofarbstoff **30 II** 3646*Schwz.; **33 II** 3766*F. — Bas. Azofarbstoffe **30 II** 2060*D. — Saure Azofarbstoffe **34 I** 773*E. — Blaue bis grüne Azofarbstoffe **30 II** 2060*D. — W.-unl. violette Azofarbstoffe **30 II** 3648*F. — Stilbenazofarbstoffe **34 I** 1395*F.; 2356*E.; 3398*E.; **34 II** 1207*F. — Thiazolderivv. u. Azofarbstoffe **34 II** 2907*E. — Acetylacetylaminothiazole u. unlösl. Azofarbstoffe **34 II** 1207*Ind. — 4-Amino-2.5-dialkoxydiphenyle, ihre Substitut.-Prodd. u. Azofarbstoffe aus diesen Diphenylderivv. **33 II** 452*E. — Erzeug. v. Azofarbstoffen auf d. Faser **30 I** 1864*F.; 3245*E.; **30 II** 474*E.; 1141*E.; 3466*E.; **31 II** 915*Poln.; 2936*D.; **33 II** 2460*D., F.; 2898*F.; 2899*F.; 3622*D.; 3623*F. — W.-unl. Azofarbstoffe auf d. Faser **33 I** 317*E.; 1202*E.; 1523*F.; 1849*E., F.; 2179*D.; **33 II** 1256*D.; 2899*D., E., F., Oe.; **34 I** 1889*D.; Erzeug. v. Azofarbstoffen auf Seide **30 I** 594*A. — Azofarbstoffe auf Celluloseestern **32 II** 3019*E. — Azofarbstoffe auf Acetatseide **32 I** 2646*D.; **32 II** 1078*D.; **33 I** 2613*F. — Azofarbstoffe für Wolle **31 II** 318*E. — Baumwollazofarbstoff **30 II** 3200*Schwz.; 3466*Schwz.

Monoazofarbstoffe **30 I** 292*E.; **30 II** 2309*D; **31 I** 1178*E.; 2272*E.; 2681*D.; 3616*D., Russ.; **33 I** 1523*F.; **33 II** 287*D.; **34 I** 617*D.; 2660*D.; **34 II** 142*F. — W.-unl. Monoazofarbstoffe **30 I** 292*F.; 747*D.; **30 II** 2191*Holl.; **33 II** 2460*D. — Gelbe Monoazofarbstoffe **30 I** 133*F.; **30 II** 3648*D. — Gelbe Monoazofarbstoffe d. Tartrazinreihe **31 I** 2120*E.

o-Oxyazofarbstoffe **30 I** 2016*F.; **31 II** 3047*Russ.; **33 II** 1779*F.; **34 I** 1563*D.; 2494*D., Schwz.; 3660*F. — o-Oxyazofarbstoffe u. ihre Metallverbb. **30 II** 2310*E.

Metallhalt. Azofarbstoffe **33 II** 2461*F.; **34 I** 1563*D. — Metallhalt. Monoazofarbstoffe **34 I** 1563*D. — Lösl. Metallverbb. v. Azofarbstoffen **30 I** 747*E. — Cu-halt. Azofarbstoffe **31 I** 689*E.; **32 II** 3629*E., Oe.; **33 I** 1023*E.; 2875*D.; **34 II** 1027*F. — Substantive Cu-halt. Azofarbstoffe **30 II** 3648*D. — Cr-halt. Farbstoffe **30 I** 2318*D.; 2972*D.; **31 II** 2064*D.; 2221*D. — Cr-Verbb. v. Farbstoffen **34 I** 298*D. — Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen **30 I** 747*E. — Cr-halt. Azofarbstoffe **30 I** 292*D.; 2318*D.; 2637*D.; **31 I** 858*Schwz.; 1681*E.; **31 II** 319*E.; 501*F.; 1357*E.; 2221*E.; **33 I** 1023*D.; **33 II** 288*D.; **34 I** 297*F. — Chromierbare Azofarbstoffe **30 I** 3832*D. — Umwandl.-Prodd. Cr-halt. Azofarbstoffe **34 I** 3399*F. — Komplexe Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen **31 II** 1357*D. — Komplexe Metallverbb. v. chromierbaren Farbstoffen **30 I** 594*F. — Komplexe Metallverbb. v. o-Oxyazofarbstoffen **30 I** 2017*F.; **33 II** 3488*D. — Cr-halt. o-Oxyazofarbstoffe **31 II** 3047*D.; **32 I** 589*F.; **34 I** 1719*F. — W.-l. Cr-Verbb. v. o-Oxyazofarbstoffen **30 I** 292*E.; 747*E.

Disazofarbstoffe **31 I** 1366*D.; **31 II** 131*E.; **32 II** 625*D.; **33 I** 1024*D.; 1524*F.; **33 II** 2461*D.; **34 I** 1720*F.; 2200*Schwz.; 3399*F.; **34 II** 341*Can.; 849*D.; 2906*F.; 2907*F. — Cu-halt. Disazofarbstoffe **31 II** 2221*E.; **33 II** 792*D.; 1598*F. — Saure Disazofarbstoffe **31 I** 2681*E. — Diazofarbstoffe ohne Sulfon- u. Carbonsäuregruppen **34 I** 2494*D. — Disazofarbstoffe für Wolle **30 I** 748*E. — Chromierbare Disazofarbstoffe für Wolle **30 I** 2169*D. — Unlösl. Disazofarbstoffe **31 I** 366*F.; **34 I** 954*E. — Dis- u. Polyazofarbstoffe **30 I** 442*F. — Prim. Dis- u. Polyazofarbstoffe **34 I** 1395*D., F. — Substantive Dis- u. Polyazofarbstoffe **30 II** 2060*D. — Unlösl. Dis- oder Polyazofarbstoffe **34 I** 297*F.

Trisazofarbstoffe **30 I** 3614*D.; **34 II** 2907*D., F. — Dis- u. Trisazofarbstoffe **30 II** 818*E.

Tetrakisazofarbstoffe **30 I** 3614*E.; **31 I** 2943*Russ.

Polyazofarbstoffe **30 I** 596*D.; 2637*F.; **30 II** 991*D.; **32 I** 1833*E.; **32 II** 3020*E.; **33 I** 133*F.; 2320*F. — W.-unl. Polyazofarbstoffe **30 II** 3648*F. — Schwarze Polyazofarbstoffe **31 II** 2391*E.; **32 II** 1242*E. — Cu-halt. Polyazofarbstoffe **34 I** 3130*D.

Triarylmethanfarbstoffe.

Farbstoffe d. Triarylmethanreihe **30 I** 2169*D.; **30 II** 2061*D. — Triarylmethanfarbstoffe **31 II** 2222*Russ.; **32 I** 292*D.; **33 I** 3795*D., E.; **34 I** 2357*D.; **34 II** 1028*D. — Triphenylmethanfarbstoffe **30 II** 991*D. — Bas. Triphenylmethanfarbstoffe **34 II** 1028*F. — Oxydat. v. Leukoverbb. in d. Triarylmethanreihe **30 I**

2972* D. — W.-unlösl. Farbstoffe d. Triphenylmethanreihe **33 I** 1202* D. — Blaue Farbstoffe d. Diaminotriphenylmethanreihe **30 I** 2170* D. — Farbstoffe d. Diphenylnaphthylmethanreihe **31 I** 1681* E. — Alkaliechte grüne Säurefarbstoffe d. Diphenylnaphthylmethanreihe **31 II** 2938* D.— Grüne Farbstoffe d. Diphenylnaphthylmethanreihe **31 II** 2938* D. — Nachchromierbare Säurefarbstoffe d. Diphenylnaphthylmethanreihe **30 II** 2060* D.

Naphthalinfarbstoffe.

Küpenfarbstoffe d. α-Naphthochinonreihe **30 I** 898* E. — Abkömmlinge d. Naphthazarins **31 I** 530* D.; 2808* D. — Naphthazarinfarbstoffe **30 I** 294* E. — Saure Wollfarbstoffe d. Naphthostyrilreihe **30 I** 748* D. — Küpenfarbstoffe d. Dinaphthylendioxydreihe **30 I** 3489* E.

Anthracenfarbstoffe.

Farbstoffe d. Anthracenreihe **30 II** 992* D.; **31 I** 1021* D.; **33 II** 1599* D. — Anthracenküpenfarbstoffe **34 II** 3186* F., Schwz. — Küpenfarbstoffe d. Anthracenreihe **30 II** 3649* D.; **31 II** 319* D. — Kondensat.-Prodd. d. Anthracenreihe **34 I** 2044* F.

Anthrachinonfarbstoffe.

Farbstoffe d. Anthrachinonreihe **30 II** 820* Russ.; 3649* Tschech.; 3859* D.; **31 I** 2682* E.; **31 II** 1357* Russ.; **32 I** 140* D.; **33 I** 1524* D.; **33 II** 3625* D.; **34 I** 134* D., A.; 298* F.; **34 II** 850* D. — **Anthrachinonfarbstoff 30 II** 3649* **Schwz. — Anthrachinonfarbstoffe 30 II** 293* D.; 444* D.; **33 II** 3488* F.; **34 I** 1721* F. — Anthrachinonfarbstoffe zum Färben v. Celluloseestern oder -äthern **33 I** 1024* F.; **34 I** 954* F.

Anthrachinonderivv. **32 I** 1580* D.; **34 I** 1721* F.; 3660* Schwz. — Farbstoffe u. Zwischenprodd. aus Anthrachinonderivv. **30 I** 2017* F. — Kondensat.-Prodd. u. Farbstoffe d. Anthrachinonreihe **32 I** 746* E. — Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe **30 II** 819* E.; 3338* F.; **31 I** 2807* F.; **32 I** 746* E.; **32 II** 3790* E.; **33 I** 1202* Schwz.; 1357* E. — Kondensat.-Prodd. **32 II** 783* D., E.; **33 II** 621* D.; 791* D. — Dichlor-2-methylanthrachinone **32 II** 2735* Schwz. — N-halt. Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe **31 II** 1499* F. — Hochmol. Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe **32 II** 2377* D. — Kondensat.-Prodd. aus 1-Aminoanthrachinonabkömmlingen u. o-Aminoarylcarbonsäureabkömmlingen **32 II** 2242* D. — 1.4-Diaminoanthrachinonderivv. **32 I** 1581* F. — Oxalkylaminoanthrachinone u. Derivv. **30 II** 992* D. — Aminoacylaminoanthrachinone **34 I** 299* F. — 1.4-Di-m-methoxybenzoyldiaminoanthrachinon **30 II** 3462* Schwz. — Halogensubstitut.-Prodd. d. d. Anthrachinonring zweimal enthaltenden Anthrachinonderivv. **33 II** 2753* E. — Sulfonsäuren d. Anthrachinonreihe **33 II** 3625* E., F. — 1.4-Diamino-2-aryloxyanthrachinon-3-sulfonsäuren **32 I** 1834* E. — Leukoschwefelsäureester d. Anthrachinonreihe **34 I** 2201* D. — Leukoschwefelsäureester bzw. -estersalze d. Harnstoffe d. Leuko-β-aminoanthrachinons u. seiner Kernsubstitut.-Prodd. **32 I** 1833* D.

Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **30** 1382* F.; 2020* D.; 2170* D.; 3248* E.; **30 II** 313* E., 632* D., Tschech.; 1143* E.; 2310* E.; 3339* D.; 3340* D.; 3649* D.; 3860* F.; **31 I** 530* D.; 1021* D.; 1681* E.; 2120* F.; 2121* D., F.; 2273* E.; 2543* D.; 2808* D.; 3516* F.; 3617* D., F.; **31 II**: 132* E.; 2065* D., Russ.; 2223* E.; 2520* Russ.; 3551* Russ.; **32 I** 140* D.; 2386* D.; **32 II** 1083* E.; 1373* E.; 3020* E., F.; **33 I** 133* D.; 1025* D.; 1203* D., E.; 2614* Schwz.; **33 II** 1599* E., F.; **34 I** 467* E., F.; **34 II**: 3848* D. — Braune Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **30 I** 3729* D.; **31 I** 1021* F.; 3178* D.; **31 II** 133* D. — Chromier.-Farbstoffe d. Anthrachinonreihe **31 II** 3161* D.

Saure Anthrachinonfarbstoffe **31 I** 1682* E.; 2808* D.; **31 II** 3550* E.; **32 I** 878* F.; **33 I** 2321* F.

Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **30 I** 2171* D.; 3487* D.; **30 II** 2062* D.; 3858* D.; **31 II** 1638* E.; **33 II** 1599* F.; **34 II** 851* D. — Grüne Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **32 I** 1006* D. — Saure Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **30 I** 748* D.; 749* D.; 2018* F.; 3247* D.; **31 I** 1021* D., Holl.; 3178* D.; **31 II** 3551* E.; **32 II** 3630* E.; **33 I** 317* D.; 1357* D.; 1849* D.; **33 II** 288* D.; 942* E., F.; **34 II** 3848* D. — Sauer färbende Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **31 I** 2808* D. — In saurem Bade zu färbende Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe **32 I** 1581* D. — Wolle aus saurem Bade färbende Anthrachinonfarbstoffe **30 I** 2018* F.

Benzanthrachinonfarbstoffe.

Benzanthrachinonderivv. **31 I** 3404* E. — Derivv. d. 1.2-Benzanthrachinonreihe **32 I** 3350* E. — Zwischenprodd. u. Farbstoffe d. 1.2-Benzanthrachinonreihe **32 I** 3350* E.; **32 II** 2245* D. — Küpenfarbstoffe d. 1.2-Benzanthrachinonreihe **31 I** 691* D., F.; 2543* D.; **32 II** 2245* D.; 2544* D.; **33 II** 288* D., E.

Benzanthron- u. Dibenzanthronfarbstoffe.

Farbstoffzwischenprodd. d. Benzanthronreihe **30 II** 144* Schwz. — Benzanthronderivv. **30 I** 749* E.; **30 II** 3650* Tschech. — Kondensat.-Prodd. d. Benzanthronreihe **30 I** 133* E., F.; **30 II** 3340* Schwz.; **32 I** 880* Schwz. — Oxydat. Prod. v. 6.6′-Dichlordibenzanthron **30 I** 2019* Schwz. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe **30 I** 596* D.; 2171* D.; **30 II** 992* D.; 2063* D.; 2837* E.; 3650* D.; **31 I** 692* F.; 859* D.; 1683* E.; 3516* F.; **31 II** 1358* E.; **32 II** 3790* Schwz. — N-halt. Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe **32 II** 3790* Schwz.; 3791* Schwz. — Echte grüne Farbstoffe d. Benzanthronreihe **30 I** 898* D. — Braune Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe **30 I** 2019* F.; **30 II** 633* D., 1451* D. — Grüne Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe **31 I** 692* E.; 1179* D.

Dibenzanthronfarbstoffe **30 I** 749* E. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe **30 II** 2837* D.; **31 I** 692* F.; **32 I** 1446* D., F.; **33 I** 1204* D. — Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronfarbstoffe **30 II** 2702* E. — Halogensubstitutionsprodd. d. Di- u. Isodibenzanthrons **31 II** 501* F. — Cl- u. Br-Substitutionsprodd. d. Dibenzanthrone oder Isodibenzanthrone **30 I** 2171* F.; **32 I** 747* F. — Halogenhalt. Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe **30 II** 3861* D. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe **30 II** 3861* F.; **31 I** 530* D.; 1367* D. — N-halt. Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe **31 II** 2065* D. — N-halt. Küpenfarbstoffe d. Isodibenzanthronreihe **30 I** 3488* D.

Pyranthronfarbstoffe.

Pyranthronfarbstoffe **30 II** 314* E. — Küpenfarbstoffe d. Pyranthronreihe **30 I** 134* E.; **30 II** 144* E.; 994* E.; 1143* E.; 3652* D., E.; **31 I** 2943* E.; **32 II** 298* D.; **33 I** 1525* E. — Stark halogenhalt. Derivv. d. Pyranthrons **30 I** 2319* D. — Abkömmlinge d. Pyranthrachinons **33 II** 3765* F.

Anthanthronfarbstoffe.

Farbstoffe d. Anthanthronreihe **30 II** 633* E.; Anthanthronderivv. **30 II** 2837* F.; 2967* F. — Anthanthronderivv. bes. v. Küpenfarbstoffen **30 II** 992* E. — N-halt. Verbb. d. Anthanthronreihe **30 I** 3488* D. — N-halt. Farbstoffe d. Anthanthronreihe **30 I** 2172* F. — Halogenanthanthronfarbstoffe **30 I** 293* E. — Küpenfarbstoffe d. Anthanthronreihe **30 I** 749* D.; 2172* D.; 2319* D.; 3247* D.; **30 II** 633* D.; 3652* D.; 3862* D. — Braune Küpenfarbstoffe d. Anthanthronreihe **30 I** 3248* D. — Reinigen v. Küpenfarbstoffen d. Anthanthronreihe **30 II** 2310* D.

Flavanthrenfarbstoffe.

Küpenfarbstoffe d. Flavanthrenreihe **32 II** 3630* D. — Flavanthron u. Derivv. **33 I** 3796* D.

Pyrenchinonfarbstoffe.

Pyrenchinonfarbstoffe **30 II** 633* Schwz. — Küpenfarbstoffe d. Pyrenchinonreihe **30 II** 3653* Schwz.; **32 II** 297* D. — Kondensat.-Prodd. d. Pyrenchinonreihe **30 II** 3340* Schwz.; 3341* Schwz. — Mononitrodibenzpyrenchinone **31 I** 3617* E. — Dibenzpyrenchinonfarbstoffe **30 II** 3653* Schwz. — Farbstoffe d. Dibenzpyrenchinonreihe **32 I** 747* F. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzpyrenchinonreihe **30 II** 314* E.; **31 I** 1179* E.; **32 I** 1006* F. — Halogenhalt. Küpenfarbstoffe d. Dibenzpyrenchinonreihe **33 I** 1026* D. — Halogenieren v. isocycl. Verbb. **31 II** 131* E. — Halogensubstitut.-Prodd. d. Dibenzpyrenchinonfarbstoffe **32 I** 747* F. — Halogenieren v. 3.4.8.9-Dibenzpyren-5.10-chinonen **31 II** 3667* E. — Halogensubstitut.-Prodd. v. 3.4.8.9-Dibenzpyren-5.10-chinonfarbstoffen **30 II** 993* E., F. — Halogensubstitut.-Prodd. d. 3.4.8.9- u. d. 4.5.8.9-Dibenzpyrenchinons **31 I** 367* F. — Halogensubstitut.-Prodd. d. 4.5.8.9-Dibenzpyren-3.10-chinons u. Derivv. **30 II** 2966* E. — Halogensubstitut.-Prodd. v. Küpenfarbstoffen d. 4.5.8.9-Dibenzpyren-3.10-chinonreihe **31 I** 367* F.

Anthrapyrimidinfarbstoffe.

Farbstoffe d. Anthrapyrimidinreihe **32 II** 3479* F.; **33 II** 3626* F. — Farbstoffe u. Zwischenprodd. aus Anthrapyrimidin **33 I** 2468* F. — Anthrapyrimidinverbb. **33 II** 3626* F. — Abkömmlinge d. 1.9-Anthrapyrimidins **33 II** 3626* F. Farbstoffe d. Anthrapyrimidonreihe **33 II** 455* D.

Pyrazolanthronfarbstoffe.

Pyrazolanthronfarbstoffe **31 I** 1180* E. — Pyrazolanthrone **30 I** 444* E. — Pyrazolanthronderivv. **30 II** 139* Schwz.; 812* Schwz. — Pyrazolanthron-2-carbonsäure **31 I** 3065* Schwz. — Kondensat.-Prodd. aus Pyrazolanthronen **30 II** 2582* E. — Küpenfarbstoffe d. Pyrazolanthronreihe **30 I** 2320* D.; 3248* F.; **30 II** 2064* D.; 3654* F.; **31 II** 640* F. — Küpenfarbstoffe d. Dipyrazolanthronreihe **30 I** 898* D. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronpyrazolanthronreihe **30 II** 2837* D.; 3654* F.; **31 I** 3065* Schwz.; **32 I** 748* D. — Halogenhalt. Küpenfarbstoffe d. Benzanthronpyrazolanthronreihe **31 I** 2121* D.

Azinfarbstoffe.

Azinfarbstoffe **30 II** 144* F.; 2310* E.; **33 II** 3627* F.; **34 I** 774* F. — Diazinderivv. **33 I** 2322* D. — Oxazinfarbstoffe **34 I** 2495* F.; 3660* F. — Dioxazinfarbstoffe **34 I** 3661* F. — Naphthazinfarbstoffe **30 I** 3249* E. — Blauer Farbstoff d. N-Dihydroanthrachinonazinreihe **32 II** 3022* D. — Tetraschwefelsäureester d. Leuko-1.2.2′.1′-anthrachinonazins **33 II** 3489* E., F. — N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinfarbstoffe **30 II** 993* D.; 2064* D.; 3653* D.; **31 I** 1368* D. — Halogenieren v. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinfarbstoffen **30 I** 3249* E. — Halogenierte Derivv. d. N-Dehydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazins **30 II** 1144* D. — Chlorechter Farbstoff d. N-Dihydroanthrachinonreihe **32 II** 3022* D. — Chlorechte N-Dihydro-1.2.1′.2′-anthrachinonazine **33 I** 2750* Belg. — Chlorechte N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinfarbstoffe **30 I** 749* E. — Chlorechte Küpenfarbstoffe d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinreihe **31 I** 3617* F.; **31 II** 502* F.; **32 II** 299* D. — Küpenfarbstoffe d. 1.2.2′.1′-Anthrachinonazinreihe **31 II** 2224* F. — Küpenfarbstoffe d. N-Dihydroanthrachinonazinreihe **32 II** 299* D. — Küpenfarbstoffe d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinreihe **30 I** 2320* D.; **30 II** 633* E.; 3656* F.; **31 I** 2544* D.; 3517* F.; **31 II** 1359* D., E.; 2521* D.; **32 I** 2387* D. — Blaue Küpenfarbstoffe d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinreihe **31 II** 320* E.

Acridinfarbstoffe.

Farbstoffe d. Acridinreihe **34 II** 3849* D. — Anthrachinonacridonfarbstoffe **30 II** 2581* E.; 2703* E.; 3652* E.; **31 II** 2521* D. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe. **30 II** 3860* D.; **31 I** 1021* E.; 1022* E.; **31 II** 777* E.; **32 I** 454* F.; **33 II** 2462* D. — Halogensubstitut.-Prodd. v. Anthrachinonacridinküpenfarbstoffen **30 II** 992* E. — Halogenieren v. Anthrachinonbenzacridonen **32 I** 878* F. — Halogensubstitut.-Prodd. v. Anthrachinon-*β.α*-benzacridonen **31 II** 640* F.

Cyanin-, Polymethin- u. Safraninfarbstoffe.

Cyaninfarbstoffe **34 I** 3423* F. — Farbstoffe d. Gallocyaninreihe **34 I** 1115* F.

Polymethinfarbstoffe **30 II** 2061* D. — s. auch unter ***Photographie, Sensibilisier.***, S. 1237.

Farbstoffe d. Safraninreihe **30 II** 1143* D. — Arylieren v. Safraninen **32 I** 456* F.

Indigofarbstoffe.

Farbstoffe d. Indigoreihe **31 I** 1685* D. — Indigoide Farbstoffe **30 I** 294* E.; 901* D.; 1383* E.; **31 I** 2809* D.; **32 I** 1582* E., Tschech.; 3504* D.; **32 II** 2115* F.; 2379* F.; 3632* F.; **33 II** 2462* F.; **34 II** 2606* D. — Indigoide Küpenfarbstoffe **31 I** 532* D.; 692* F.; 2944* F.; 3519* F.; **33 I** 1526* E., F. — Violett färbende indigoide Küpenfarbstoffe **31 I** 2545* D. — W.-lösl. Verbb. indigoider Farbstoffe **30 I** 3729* E.; **31 I** 1023* D. — Beständ. Red.-Prodd. v. Indigofarbstoffen **34 I** 1115* E. — Farbstoffe aus Indolinbasen **32 I** 1007* E. — Halogenindigo u. Derivv. **33 I** 2876* E. — Indophenole bzw. Leukoindophenole d. Naphthocarbazolreihe **32 II** 2737* D. — Halogensubstitut.-Prodd. v. Anthrachinonyl-N-isatinen **31 II** 778* E., F.

Schwefelfarbstoffe.

Schwefelfarbstoffe **30 I** 1383* E., Schwz.; **30 II** 145* E.; 2838* E.; 2839* Holl.; 3864* D.; **31 I** 532* D.; 3519* Russ.; **32 I** 456* F.; 749* E., F.; **32 II** 2379* F.; **33 I** 134* E., F.; **33 II** 1600* F.; **34 I** 955* Schwz.; 3526* F.; **34 II** 3052* F. — S-halt. Küpenfarbstoffe **30 II** 821* D.; 2839* D.; 3656* Russ.; **31 I** 2545* D.; 2683* D.; 3519* Russ. — Gelber S-Farbstoff **30 II** 3466* Holl. — Orange färbender S-Farbstoff **30 I** 1383* Schwz. — Violette S-Farbstoffe **34 II** 3052* F. — Waschechte S-Farbstoffe **31 I** 533* F. — Substituierte S-Farbstoffe **30 I** 2173* D.; **31 I** 533* D.; **32 I** 1836* D.

Farbstoffe d. Thioindigoreihe **30 I** 2320* D.; **30 II** 3201* Schwz.; **34 II** 852* D.; 3850* D. — Thioindigofarbstoffe **30 I** 134* E.; **31 II** 321* F.; **32 II** 626* E.; **33 I** 2751* D. — Küpenfarbstoffe d. Thioindigoreihe **30 I** 1383* E. — Thioindigoide Küpenfarbstoffe **32 II** 3633* E. — Beständ. Red.-Prodd. d. Thioindigoreihe **31 II** 1500* E., F. — S-Farbstoffe aus Indophenolen bzw. Leukoindophenolen **30 II** 2839* D. — 5.5′.6.6′-Tetrahalogen-4.4′-dimethylthioindigo **31 I** 3519* Russ.

Oxythionaphthen **31 I** 167* Schwz. — Oxythionaphthene **31 I** 167* F. — Oxythionaphthen d. Naphthalinreihe **33 I** 1849* Schwz. — Oxythionaphthen u. Thioindigofarbstoffe **32 II** 1373* E. — Derivv. d. 6-Chlor-3-oxythionaphthens **31 I** 167* Schwz. — 4.5-Dimethyl-7-chloroxythionaphthen **32 I** 750* E. — Kondensat.-Prodd. d. Thionaphthenreihe **31 I** 1839* D. — Farbstoff aus Thionaphthen-2.3-dicarboxylsäuren **31 I** 2401* F. — Küpenfarbstoffe d. Thionaphthenreihe **30 II** 2840* D.; **32 II** 1374* D. — Küpenfarbstoffe d. Thionaphthenindolreihe **31 I** 2684* E. — Thionaphthenindolindigofarbstoffe **30 II** 634* Schwz. — Violette Küpenfarbstoffe d. 2-Thionaphthen-2-indolindigoreihe **30 I** 134* D. — Sulfonsäuren d. Bis-1.8-naphthopenthiophenindigos **32 II** 300* D. — Stabile W.-lösl. H_2SO_4-Ester d. 4.6-Dichlor-6^1-methoxybisthionaphthenindigos **32 I** 453* E. — 4.6-Dimethyl-5-chlor-4′-methyl-5′.6′-dichlorthioindigo **30 I** 2638* Schwz. — Thiophenanthronderivv. u. Anthrachinon-1.2-oxythiophen u. dessen O-Acylderivv. **31 II** 3399* E. — Thiazinfarbstoffe **30 II** 2064* D. — Küpenfarbstoffe d. Thiazinreihe **31 II** 3669* E. — Oxydat.-Prodd. v. Thiazolanthronen **31 II** 2060* F.

Farblacke.

Farblacke **30 I** 598*E.; 1056*D.; 1704*E.; 2804*E.; 2972*Oe.; 3729*F.; **31 II** 641*E.; 2938*D.; 3275*E.; 3402*E.; **32 I** 880*E.; 1582*E.; **32 II** 1243*D., F.; **33 I** 1526*Holl.; 2003*D.; **34 II** 2291*Russ. — Farblacke aus bas. Farbstoffen **31 II** 135*D.; **33 II** 137*D. — Lichtbeständ. Farblacke **30 I** 2804*F.; **31 I** 3618*Russ.; **33 II** 1600*D., A. — Licht- u. W.-echter Polyvinylesterfarblack **31 II** 2227*E., Schwz. — Tonerdelacke aus Anthrachinondisulfonsäuren **30 II** 2192*D. — Komplexe W-Mo-Verbb. **30 I** 1544*F. — Komplexe P, W u. Mo-halt. Verbb. **31 I** 3618*Schwz.; **31 II** 1200*Schwz. — Pigmentfarbstoffe u. Farblacke **30 I** 3489*E. — Konz. Lsgg. v. Farblacken **32 II** 2879*D.

Farben, Anstriche, Lacke, Harze, plastische Massen.

Farben. Anstriche.

Pigmente **31 I** 365*F.; 2807*E.; **31 II** 2936*E. — Hochwert. Pigmente **31 I** 365*F. — Hochwert. trockene Farbkörper **32 I** 3502*D. — Anorgan. Farbstoffpigmente **31 II** 2390*D.; **34 I** 300*Schwz. — Pigmentfarben **34 I** 3662*E. — Pigmentfarbstoff **33 II** 1098*Schwz. — Mineralfarbstoffe **33 II** 2755*F. — Wetterbeständige Farben **31 I** 859*E. — Deckfarben **34 II** 2607*D. — Weiße Pigmente hoher Deckkraft **31 I** 1365*F. — Herst. weißer Pigmentfarbe unter gleichzeit. Gewinn. v. Na-Hydrosulfit **34 II** 3850*D. — Weiße Mineralfarben **32 II** 3164*D.

Gefärbte Pigmente **31 I** 2400*F.; **32 II** 3164*F. — Gefärbte Komplexverbb. bes. v. Pigmentfarbstoffen **31 I** 1180*D.; 1526*D. — Gelbes Pigment **32 I** 744*D.; 1718*A. — Grüne Mineralfarben **33 I** 683*D.; 1527*A. — Rote Mineralfarben **32 I** 3502*D. — Violette Pigmentfarben **32 II** 128*D.

Chromfarben **32 I** 2099*F. — Homogene Mischungen v. Chromoxyd mit Erdalkalisulfaten **33 II** 3203*D. — Chromoxyd u. -hydroxyd **30 II** 2936*Can. — Als Farbpigment verwendbares Chromoxyd **32 II** 1241*D. — Als Farbstoff dienendes Chromoxyd **30 II** 143*F. — Für Pigmente verwendbare Chromoxyde **31 I** 689*E. — Als grüne Farbe verwendbares Chromoxyd **30 II** 2834*D. — Chromoxydgrün **32 II** 3164*D. — Chromoxydhydratgrün **31 II** 1768*D. — Grüne Chromoxydhydrate **30 I** 2636*D.; **31 I** 3497*Russ. — Guignetsgrün **34 II** 2908*F. — Gelbe Chromfarben **32 I** 1006*F.; 1445*E.; 2242*F. — Rote Chromatfarben **34 II** 3317*D. — Lichtbeständ. Bleichromatfarben **33 II** 794*F.

Eisenoxydfarben **33 II** 137*D.; **34 I** 3527*D. — Eisenoxydpigmente **31 I** 1365*D. — Fein verteiltes Eisen-3-oxyd **33 II** 3328*D. — Oxydat. v. Eisenoxyduloxyd **30 II** 991*D.; 1778*D. — Gelbes FeO·OH **30 I** 1544*F. — Gelbe bis rote Eisenfarben **30 II** 1287*D. — Rote Eisenoxydfarbe **30 I** 2636*D.

Titanpigmente **31 II** 129*E.; **32 I** 1444*Oe. — Ti-halt. Pigmente **30 I** 2972*D.; **31 I** 365*F.; 527*F.; **33 I** 3634*F. — Reines TiO_2 **33 I** 2322*F. — Weiße Titansäure **30 I** 725*Oe.

Zinkweiß **31 II** 3047*E.

Orangerotes Schwefelantimon **30 I** 2802*D.

Leuchtsubstst. **33 II** 3203*F. — Einbett.-Mittel für Leuchtfarben **34 I** 1117*D.

Erhalt. d. feinen Verteil. v. unlösl. oder wenig lösl. Farbstoffen **31 II** 1768*D. — Pigmente in fein verteilter Form **31 II** 638*N. — Eign. v. Farbstoffen zu Anstrichzwecken **31 II** 1767*F. — Behandeln v. Pigmentfarbstoffen, Lacken, Ruß, Schwefel, Schwerspat **31 I** 3294*Dän. — Anreiben v. Pigmenten mit Bindemitteln **33 I** 1693*Holl. — Verbesser. d. Anreibbark. v. Farbkörpern mit Bindemitteln **33 II** 2063*D. — Kolloidale Lsgg. u. Pasten aus festen Stoffen, bes. Farbpigmenten u. organ. Farbstoffen **30 II** 2704*E. — Grundier-Mittel **31 II** 1769*D. — Herst. v. Malgründen auf Leinwand **30 II** 1779*D.

Überzüge **32 II** 450*D.; 2915*Oe. — Überzugs-MM. **32 I** 2903*E., F.; **34 II** 344*Can. — Überzugsmittel **34 II** 3320*Can. — Überzüge auf Metall oder Holz **30 II** 2969*Schwz. — Schutzüberzüge aus Kunstharz **32 II** 1704*E. — Präp. für Überzüge **31 II** 2809*Schwz. — Gefärbte Oberflächen **32 I** 1721*Oe.; 2243*Schwz.

Anstrich **30 II** 2065*E. — Anstrichmittel **31 I** 3065*Schwz.; **32 I** 295*Oe. — Auflös. eines Celluloseäthers als Grundlage für Anstrichmittel u. Kunst-MM. **32 I** 616*Schwz. — Farbenbindemittel **33 II** 2601*F. — SiO_2-halt. Farbenbindemittel **33 I** 2876*D. — Binde- u. Anstrichmittel **30 II** 2065*F. — Anstrich-, Überzugs- u. Füllmittel **30 I** 2175*E. — Anstrich-, Imprägnier- u. Bindemittel aus Stoffen pflanzl. Ursprungs **31 II** 1062*D. — Wss. Überzugs- u. Anstrichmittel **30 II** 3201*E. — Wss. Pigmentsuspenss. **32 II** 2544*D.; 2545*D. — Wetterfeste Anstrichmittel **31 I** 368*E. — Temperaturbeständ. Farbanstriche **31 I** 367*F. — Firnis, Anstriche u. Imprägnier.-Mittel **34 II** 145*F. — Leinölfirnis **30 I** 2640*E. — Firnisse u. Standöle **31 I** 694*D. — Firnis u. Klebmittel **32 I** 1011*F. — Ölfarbe **30 I** 3363*E. — Trocknende Ölfarbe **32 II** 3969*A. — Trocknende Öle **33 I** 3516*D. — Verbesser. v. trocknenden Ölen **32 II** 3314*E. — Färben v. mit Filmen aus trocknenden Ölen überzogenen Werkstoffen **33 I** 4048*Oe. — Wollfettemulss. für Anstrichzwecke **33 I** 1693*E. — Emulss. aus Rohwollfett als Firnisersatz **33 I** 2472*F. — Anstrichmittel für Rostschutz **32 II** 1703*D. — Rostschutzfarben **32 II** 3793*D. — Rostschützende Überzüge **33 II** 944*D.

Abbeizmittel **32 I** 1838*D.; **34 I** 3806*D.

Druckerei.

Druckverf. **30 II** 1616*F.; **31 I** 2541*F.; **32 I** 135*Schwz. — Tiefdruckverf. **33 I** 513*F. — Erzeug. v. Drucken auf Unterlagen **30 II** 2309*F. — Tiefdrucke auf Unterlagen aller Art **30 II** 2965*Schwz. — Bedrucken v. Oberflächen aus Holz, Metall, Kunstharz, Kautschuk **30 I** 3249*E.; **30 II** 3466*Aust. — Widerstandsfähige Drucke auf Metall oder Holz **32 II** 293*D. — Abbild. reliefart. gemusterter Oberflächen **30 I** 1580*E. — Erzeug. v. Reliefbildern in Koll. **33 I** 2504*D. — Schmelzpulver zum Herst. reliefart. Drucke oder Schriften **33 II** 623*D. — Abziehbilder **32 I** 616*Schwz. — Übertragungspapier **30 II** 347*E. — Aufbringen v. Abziehbildern **31 II** 2066*F. — Abziehbilder zur Übertrag. v. Holzmaserr. u. a. Mustern **30 II** 3466*Aust. — Abziehbilder auf Cellulosederivatuntergrund **31 II** 2066*Oe., Schwz. — Nicht nachhärtende Durchschreibepapiere **31 II** 2821*D.

Hochdruckformen **34 I** 3424*F.; **34 II** 671*F. — Schablonen, bes. für Druckereizwecke **34 I** 952*D. — Metallplatten u. Metallfolien für d. Ofsettdruck mit gleichmäß. körniger Oberfläche **30 II** 2966*Poln. — Putzen v. aus Mg-Legierr. bestehenden Ätzplatten **30 I** 1260*E.; **32 II** 3792*N.

Druckfarbe **30 I** 746*E.; **31 I** 688*E.; **34 I** 2831*D. — Druckfarben **30 II** 2445*A.; **31 II** 501*F. — Tiefdruckfarbe **31 I** 1365*E.; **32 I** 3351*Schwz. — Tiefdruckfarben **31 I** 1680*A. — Wassertiefdruckfarben **33 II** 3203*D. — W.-feste Druckfarben für Gegenstände aus Cellulose **30 I** 3360*Ung. — Druckerschwärze für Tiefdruck **30 I** 1227*F. — Ruß **30 I** 592*F.; 3360*E. — Kohle **30 I** 3107*E. — Fein verteilte Kohle **30 I** 1349*E. — Kohle für Farben, Tinten **30 II** 312*E. — Schreibstifte u. Siegellack **30 II** 184*E. — Mittel zum Kennzeichnen v. Tieren **33 II** 3798*Can. — Polystyrol als Bindemittel für Druckfarben **34 II** 519*D.

Lacke.

Lacke **30 II** 2584*E.; 2705*F.; **31 I** 694*Schwz.; 2688*D.; **32 I** 2902*D., A., F.; 3506*A.; **32 II** 2548*F.; 3024*Schwz.; **33 I** 3372*A. — Lacke aller Art **34 I** 138*D. — Brennlacke **30 II** 1782*E. — Spritzlacke **31 II** 1065*D. — Streichlack **34 I** 620*A. — Härtbare Lackanstriche **34 II** 2296*D.

Lacke u. Überzüge **30 I** 753*E. — Lacke u. Überzugs-MM. **30 II** 479*F.; **32 I** 2902*F. —

Überzugsmm. u. Lacke **30 I** 3364* E. — Undurchsichtige, glänzende Überzüge **31 II** 1205* D. — Überzugs-M., Anstriche, Lack **33 II** 3772* Can. — Homogene MM. u. Lacke **32 II** 451* E. — Lack-, Überzugs- u. Füllmittel **33 I** 2182* Can., E.; 2183* Can., E. — Lacke für Metallüberzüge **32 I** 2902* Can. — Lack für metall. Oberflächen **32 II** 2247* A. — Metallüberzugslacke u. Metallbronzen enthaltende Lacke **31 II** 1772* D. — Mittel zum Lackieren, Überziehen u. Kleben **31 I** 2275* D. — Lackieren v. perforierten Metallflächen **30 I** 2640* D. — Überziehen v. Drähten mit Emaillelack **31 I** 125* F. — Lacke, Grundierr. **32 II** 3484* Holl. — Lacke, Spachtel-MM. **31 I** 1025* Oe.; **32 I** 1584* Oe. — Lacke, Pasten, Spachtel- u. Auftrag-MM. **33 II** 3205* D.

Lacke u. plast. MM. **30 II** 826* E. — Lacke, Kunststoffe **31 I** 1532* F. — Lacke, Folien, Kunststoffe **32 II** 2549* F. — Lacke, Filme, Kunststoffe **31 II** 1065* Holl. — Lacke, Folien, Grundier.-MM., Kleb- u. Imprägniermittel **32 II** 2549* F. — Lacke, Anstrichmittel, Überzüge, Isoliermittel **30 II** 2192* E., F. — Lacke, Imprägnier.-Mittel u. dgl. **33 I** 685* D.; **33 II** 1263* D. — Lacke, Imprägnier.-Mittel, Film- u. Druckereilsgg. **30 II** 1000* D. — W. enthaltende u. mit W. vermischbare Lacke u. Imprägnierungsmittel **30 I** 3108* Holl. — Farb- u. Lackemuls. **30 II** 2066* E. — Filme, Lacke u. dgl. **31 II** 1362* D. — Filme, Folien, Lacke u. Überzüge mit Krystallmustern **32 I** 1011* E., Oe. — Lackschichten, Filme, plast. MM. u. Kunstfäden **32 I** 144* D.; 1010* D. — Lacküberzüge, Filme plast. MM. u. künstl. Fäden **31 II** 1792* E. — Leuchtende Farben, geformte Gegenstände, Überzüge oder Lacke **34 I** 1400* E., F.

Öllacke **34 II** 3057* F. — Holzöllack **32 II** 301* A. — Holzölfirnis u. Holzöllacke **32 II** 1533* D. — Gut verlaufende hochglänzende Öllacke **31 I** 862* D. — Erhöh. d. Trockengeschwindigk. u. Festigk. bei Öllacken u. Ölfarben **30 II** 1000* D.

Cellulosespritzlacke **31 II** 1772* F. — Gefärbte Celluloselacke **30 II** 148* E.; 317* E. — Gefärbte Cellulosederivv. enthaltende Streichlacke **31 I** 369* Schwz. — Rostschutz-Celluloselacke **32 I** 2101* Holl. — Überziehen v. Oberflächen mit Celluloselacken **31 I** 369* A. — Rostschützende Überzüge aus Celluloselacken **30 II** 3079* Schwz.; **32 II** 3469* D.; **33 II** 2466* N.

Nitrocelluloselack **32 II** 2247* A.; **34 I** 619* A. — Nitrocelluloselacke **30 II** 3203* E.; **31 I** 1183* E. — Nitrocellulosespritzlacke **33 I** 3429* Can. — Lacke u. MM. aus Nitrocellulosen **31 I** 2275* D. — Plast. MM., Lacke, Spachtel-MM. aus Nitrocellulose **31 II** 2809* D. — Gefärbter Nitrocelluloselack **33 II** 1263* Schwz. — Gefärbte Lacke oder MM. aus Nitrocellulose **32 II** 2743* D. — Farbige Nitrocelluloselack-Lsgg. **30 II** 3467* D. — Gefärbte Nitrocellulose-Lsgg. u. Farben **31 I** 1023* E. — Bei Ggw. v. Metallen haltbare Nitrocelluloselsgg. **30 II** 1279* F. — Nitrocellulose-Kautschuklsgg. niedrigster Viscosität **32 I** 2779* D. — Zaponlacke **31 I** 1841* D. — Lichtechte, blaue transparente Zaponlacke **31 I** 862* D.

Celluloseätherlacke **31 II** 643* D.; **33 II** 3630* E. — Lacke aus Celluloseäthern u. Oxyn **30 II** 3203* F. — Celluloseäther-Oxynlacke **32 I** 2776* D. — Lösl. Oxyne **32 I** 2776* D. — Ester d. Sorbits **31 II** 3674* E.

Celluloseesterlacke **30 II** 317* E.; 2705* E.; **32 I** 592* D. — Celluloselack u. Celluloseester-M. **32 I** 883* Can. — Celluloseesterlacke zum Überziehen nicht starrer Unterlagen **32 I** 1584* D. — Als Grundlage für Anstrichmittel u. Kunst-MM. verwendbare Auflös. eines Celluloseesters **31 I** 2684* Schwz. — Celluloseestergrundlage für Anstrichmittel u. Kunst-MM. **30 II** 3341* Schwz. — Elast. u. geschmeid. Celluloseesterkautschuk-MM., -Lacke u. -Lsgg. **32 I** 594* D. — Lacke, Filme, Fäden aus Celluloseacetat **31 I** 1858* F.

Geschmeidige Kunstharze für Lacke **30 I** 3834* F. — Lacke aus Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. **31 II** 3164* Schwz. — Gefärbte Polyvinylesterlacke **31 II** 2940* E. — Gefärbte, polymerisierte Vinylesterlacke **30 II** 3867* E. — Lacke u. Anstriche auf Grundlage v. polymerem Styrol **33 I** 322* D. — Chlorkautschuk enthalt. Lacke **34 I** 620* F.

Färben v. Lacken **34 II** 346* D. — Färben v. organ. Lösungsmm. **34 II** 3557* F. — Gefärbte Lacke **32 II** 301* E.; 2548* F. — Lichtechte Färb. v. Harz-Lsgg. **31 II** 3553* D. — Lichtecht gefärbte oder färbbare Spirituslacke **31 II** 919* D. — Organ. Farbpigmente, gefärbte Lacke o. dgl. **32 I** 2099* F. — Gefärbte MM. oder Lsgg. **31 II** 3051* D. — Übereinanderliegende u. verschieden gefärbte Koll.-Schichten **32 II** 3484* D. — Farb. Lacküberzüge auf Glas, bes. für Glühlampen **30 I** 2937* E. — Gefärbter Lacküberzug auf Glashüllen v. Glühlampen **31 I** 2518* Schwz. — Verbesser. v. Lackfarben **30 II** 2446* F.

Lösungsm. für Lacke **31 I** 1025* D. — Lsgg. **31 I** 3067* E. — Lösungsmittel für Celluloseesterlacke **30 II** 148* F. — Lsg.- u. Weichmach.-Mittel für Celluloseabkömmlinge **31 I** 1686* D. — Lösungs- u. Weichmachungsmittel für plast. MM., Harze, Lacke, Öle, Farbstoffe, Essenzen, Riechstoffe **30 II** 2681* D. — Lsg.-, Weichmach.- u. Quellmittel **33 I** 1853* D. — Reinig. v. lackierten Gegenständen **34 II** 1053* D.

Weichmach.-Mittel **31 II** 2069* F.; **33 II** 944* F.; **34 II** 2610* D. — Weichmach.- u. Gelatinier.-Mittel **33 I** 4052* F. — Weichmach.-Mittel für plast. MM. **34 I** 1894* E. — Weichmach.-, Campherersatz- u. Klärmittel **31 II** 3051* D. — Plastifizier.-Mittel **31 II** 1064* E.; s. auch unter *Filme. Folien. Plast. Massen, S.* 1232.

Spachtel-M. **31 II** 3275* D. — Hochwertige Spachtel-MM. **30 II** 822* Schwz.; **31 I** 368* Schwz. — Streich- u. Spachtel-M. **32 II** 3969* D. — Spachtel-MM. aus Cellulosederiv.-Lsgg. **31 I** 859* D. — Spachtel-MM. u. Mischlacke **31 II** 3275* Oe. — Spachtel-MM., Kitte u. Überzüge für Lackierr. **32 I** 2775* F. — Dicht.-Mittel für Fugen u. Oberflächenüberzugsmittel **32 I** 3000* Belg.

Trockenstoffe **32 II** 2740* E.; **34 I** 617* A. — Homogene Trockenstoffextrakte **32 II** 2547* Oe.; **33 II** 3489* D.; **34 I** 775* D. — Hochwert. Trockenstoffe **32 I** 3352* D. — Haltbare Trockenstoff-Lsgg. **34 I** 2202* A. — Siccative für Lacke **34 II** 3683* E. — Gelöste Siccative **32 I** 2775* E. — W.-l. oxydierte Siccativöle **33 I** 2471* F. — Trockenmittel für Firnisse, Lacke, Ölfarben usw. **32 II** 1377* D. — In trocknenden Ölen u. Lösungsmm. ll. Trockenstoffextrakte **31 II** 3552* E., Oe. — Verhinder. d. Absetzens u. Gelatinierens v. Trockenstoff-Lsgg. **33 II** 1786* D. — Verhinder. d. Absetzens u. Gelatinierens v. in flücht. organ. Lösungsmm. gelösten Siccativen **32 I** 1009* Oe. — Schnell trocknende Lackrohstoffe **32 I** 2776* D. — Naphthensaure Salze **33 I** 683* E. — Schwer- u. Erdalkalimetallsalze v. Naphthensäuren **31 I** 721* E.; **32 II** 1569* E., F. — Komplexe Mo-Verbb. enthalt. Lacke **31 II** 1359* D. — Öllösl. Mo-Verbb. **33 I** 139* D.

Harze. Kunstharze.

Umwandl.-Prodd. d. Kolophoniums **32 II** 2247* F.; 2741* E. — Behandl. v. Rohterpentin **30 I** 2174* F.; **31 II** 3276* F. — Ersatzmittel für Terpentinöl aus entcamphertem Terpentinöl **30 II** 1916* A.

Kondensat.-Prodd. aus Naturharzen **33 II** 3628* F. — Umwandl.-Prodd. natürl. Harze **31 II** 323* D.; **33 I** 1529* D.; **33 II** 1260* D. — Umwandl.-Prodd. natürl. Harze u. ihrer Derivv. **34 II** 3852* F. — Umwandl.-Prodd. v. Naturharzen u. deren Ester **33 II** 3628* F. — Harzsäurenitrile **33 II** 1260* E. — Harzester **33 II** 1261* D. — Helle Harzester **33 I** 136* D. — Hydrierte Harzester **31 II** 3164* F. — Neutrale Harzester **31 II** 323* D.

Kunstharz **30 II** 2066* E.; **32 I** 2647* E.; 2648* E.; **34 II** 345* Can. — Kunstharze **30 I** 599* E.; 1229* E.; 1384* E.; **33 I** 137* D.; 1030* F. — Künstl. Harze **31 II** 323* E. — Synthet. Harze **31 I** 2687* E. — Harz **33 I** 1693* Schwz. — Harze **30 II** 1618* D. — Harzähnl. Prodd. **30 I** 902* E. —

Harzart. MM. **34 I** 2498* D. — Harzart. Prodd. **30 II** 146* F.; **31 I** 2123* D.; **31 II** 3050* E.; **33 I** 2006* F. — Harz- u. wachsähnl. Prodd. **30 II** 317* E. — Harze, Wachse uw. **30 I** 1384* F. — Künstl. Harze, Wachse, Balsame **30 II** 1452* E. — Harze, Balsame, Weichmach.-Mittel **32 I** 1009* Oe. — Harze, Wachse, Balsame, Weichmach.-Mittel u. dgl. **33 I** 136* D. — Neue Prodd. aus Harzen **30 I** 2486* E. — Oxydat.-Prodd. v. Kunstharzen **31 II** 3552* D. — Härtbare Harze **33 I** 1694* F.

Kondensat.-Prodd. **30 I** 2973* F.; **30 II** 316* D.; **31 II** 3671* D.; **32 I** 591* D.; 1161* D.; **32 II** 2742* D.; **33 I** 1359* Oe.; 3010* E.; **33 II** 139* Oe.; **34 I** 956* E. — Harzart. Kondensat.-Prod. **31 I** 1370* E.; **32 I** 143* F.; 883* F.; 3353* D.; **32 II** 1842* D.; 2881* D.; 2882* F.; **33 I** 1530* D.; **33 II** 1605* D.; 1261* D.; 2065* F. — Kondensat.-Prodd. aus mehrkern. aromat. Verbb. **32 II** 1842* D. — Harzähnl. Ester **30 I** 470* F. — N-halt. Kondensat.-Prodd. **32 II** 1531* D. — Geschwefelte Kondensat.-Prodd. **31 I** 1976* E.; **31 II** 2226* D. — Ölige bis harzart. Kondensat.-Prodd. **34 I** 136* D. — Zur Herst. v. plast. MM. geeignetes Kondensat.-Prod. **32 I** 1837* Schwz. — Öllösl. Harze **32 I** 3118* F. — Öllösl. Kunstharze **33 I** 4050* D. — Öllösl. neutrale Kunstharze **32 II** 627* D. — Öllösl. neutrale harzart. Kondensat.-Prodd. **31 II** 1203* D. — Benzin- u. öllösl. synthet. Harze **30 II** 999* D., F.

Polymerisat. **33 I** 2607* Belg. — Polymerisat.-Verf. **34 II** 3056* F. — Polymerisat.-Prodd. **32 II** 1377* Schwz. — Harzart. Polymerisat.-Prodd. **32 I** 1448* D.; 2245* D.; **33 II** 1784* D. — Hochmol. Verbb. **30 II** 2705* D.; **33 I** 685* D. — W.-lösl. Polymerisat.-Prodd. **31 II** 2068* D. — Derivv. polymerer aromat. KW-stoffe **33 I** 3505* D. — Verseifen v. Polymerisaten **32 II** 1086* F. — Mischpolymerisate **34 I** 3663* D. — Harzart. Mischpolymerisat. **33 II** 1785* Schwz.

Derivv. v. Olefinpolymerisat.-Prodd. **31 II** 144* F. — Verarbeiten polymerer Monoolefine **33 I** 1030* E. — Polymerisat. v. Isobutylen **34 II** 547* Aust., Ind.; s. auch unter *Kohlenwasserstoffe usw.*: *Olefine u. Diolefine*, S. 1204.

Polymerisat.-Prodd. aus Diolefinen **31 I** 3301* D.; **31 II** 780* D.; 2072* D. — Härt. v. Polymerisat.-Prodd. v. Diolefinen **32 I** 144* D.; 1587* D. — Filme, Überzüge oder Klebmittel aus Mischungen öl. Diolefinpolymerisate **32 I** 1011* E. — Polymerisieren v. Butadien **32 I** 1584* E.; **33 II** 3479* Can. — Polymerisat. v. Butadien-KW-stoffen **30 I** 1547* F.; **30 II** 319* E.; 320* F.; 2313* F.; **31 I** 1373* E., F.; 1979* E., F.; 2690* E.; **31 II** 1774* D., A.; **33 II** 142* Can. — Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe **31 I** 536* F.; **32 I** 1586* D. — Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe u. deren Umwandl.-Prodd. **31 I** 1373* F. — Red.-Prodd. aus Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe **32 I** 1841* F. — In organ. Lösungsmm. lösl. Polymerisat.-Prodd. v. Butadien KW-stoffen **30 II** 2706* D. — Emulsionspolymerisat. d. Butadien-KW-stoffe **31 II** 3406* F. — Härtbare MM. aus d. Polymerisaten d. Butadien-KW-stoffe **31 I** 536* F. — Kunststoffe aus Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe **30 I** 2976* F.; 3616* E. — Filme, Fäden, Scheiben, Kunstseide u. -wolle aus d. Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe **31 I** 1204* F.

Kontinuierl. Polymerisat. v. Vinylverbb. **33 I** 321* E. — Polyvinylverbb. **33 I** 2323* F.; 3131* Schwz. — Neutrale Vinylpolymerisate **32 I** 2776* D. — Kunststoffe aus Polyvinylderivv. **32 II** 450* E. — Geformte Gegenstände aus Polyvinylderivv. **32 II** 3484* F. — Unl. unschmelzbare Polyvinylverbb. **30 I** 3250* E. — Polymerisieren v. Vinylhalogeniden **32 I** 2390* F. — Kunstmm. aus Vinylhalogeniden **30 I** 2974* F. — Chlorieren v. Polyvinylchlorid **34 I** 2204* E., F. — Emuls.-Polymerisat. v. Vinylchlorid, -bromid oder jodid **33 II** 2333* F. — Filme u. Fäden aus Polyvinylchlorid **33 II** 1438* F. — Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Filmen aus Polyvinylchlorid oder Polyacrylsäuremethyl-, -äthylester, -nitril u. Polystyrol **33 II** 1784* F. — Mischpolymerisate aus Vinylverbb. u. a. polymerisierbaren Verbb. **31 II** 145* F. — Mischpolymerisate aus Vinyl. Verbb. u. Estern ungesätt. Fettsäuren **34 I** 301* F. — Mischpolymerisate aus Vinylchlorid u. Vinylacetat **32 I** 1725* Schwz.

Kondensat.-Prodd. aus Polyvinylalkoholen **32 II** 1530* D.; **33 I** 3010* E. — Hochmol. Kondensat.-Prodd. aus Polyvinylalkoholen **31 II** 780* F. — Polyvinylalkoholkondensat.-Prodd. **31 II** 3277* F. — Kunst-M. aus Polyvinylalkoholen **31 I** 1186* E. — Kunst-MM. aus Polyvinylalkoholen **31 II** 2525* Poln. — Hochviscose Lsgg. aus Polyvinylalkoholen **32 I** 738* Oe. — Polyvinylalkohol-Aldehydkondensat.-Prodd. **34 I** 2498* F.

Polyvinyläther **32 II** 3483* E. — Polymerisieren v. Vinyläthern **32 II** 1530* E., F.; 3793* E.; **33 I** 1030* F. — Polyvinyllactone **34 II** 2139* F.

Polymerisieren v. Vinylestern **31 II** 3277* F. — Polyvinylester-MM. **31 II** 2068* F. — Beständige Polyvinylester **30 I** 753* F. — Kunststoffe aus Vinylestern **30 I** 2974* F. — Kunst-MM. aus Polyvinylestern **31 I** 1980* F. — Polyvinylacetate **34 I** 1893* A.

Polymerisieren v. Styrol **31 I** 2687* E. — Emuls.-Polymerisat. v. Styrol **32 I** 297* F. — Reinig. v. Polymerisaten d. Styrols **32 I** 1725* F. — Kunst-MM. aus Polystyrol **31 II** 606* E. — Kunststoffe aus Styrol **30 I** 2320* D.

W.-lösl. Kondensat.-Prodd. aus Formaldehyd u. aliphat. Aldehyden od. Ketonen **31 II** 1631* E. — W.-lösl., viscose Kondensat.-Prodd. aus Formaldehyd u. aliphat. Aldehyden oder Ketonen **32 II** 3960* A. — Kondensat.-Prodd. aus Aldehyden u. Naphthylaminen **31 II** 1203* E., F. — Polymerisat.-Prodd. aus ungesätt. Ketonen **31 I** 169* E. — Polymerisat.-Prodd. d. Methylenketone **32 II** 2247* D.

Esterharze **30 II** 1453* E.; **31 I** 2123* D. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Fettsäuren mehrwert. Alkoholen, Phenolen u. Aldehyden **33 II** 1261* D. — Kondensat.-Prodd. aus mehrwert. Alkoholen, höheren einbas. Fettsäuren u. Harzsäuren **31 II** 1771* D. — Kondensat.-Prodd. aus ungesätt. höheren Fettsäuren u. Phenolen **31 I** 2546* A. — Kondensat.-Prodd. aus Oxycarbonsäuren **34 II** 2911* A. — Kondensat.-Prodd. aus mehrbas. Säuren u. mehrwert. Alkoholen **34 II** 4027* F. — Kondensat.-Prodd. aus mehrbas. Säuren u. mehrwert. Alkoholen ohne Sorbit **33 II** 1437* D. — Ersatzmittel für mehrwert. Alkohole für elast. Schichten aus plast. Material **32 I** 2647* D. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Amiden mehrbas. Säuren u. CH_2O **34 II** 2137* F. — Härten v. synthet. Harzen aus mehrbas. Säuren u. mehrwert. Alkoholen **30 II** 2583* F.

Polymerisat. v. Acrylsäure u. Derivv. **32 I** 594* F. — Polymerisat.-Prodd. d. Acrylsäure **32 I** 1958* F. — Polyacrylsäurederivv. **31 II** 1770* E. — Polymerisate aus Mischsch. v. Acrylsäure **32 II** 1705* E. — Umwandl.-Prodd. polymerer Nitrile **33 II** 1788* D. — Polymerisat. v. Styrol, Inden, Vinylacetat, Acrylsäurederivv. **32 II** 1085* F.

Kondensationsprodd. aus Harnstoff oder Derivv. **31 I** 2687* D. — Öl oder harzart. Umsetz.-Prodd. aus Harnstoff oder seinen Derivv. **31 II** 1502* D. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff-Derivv. u. Aldehyden **30 I** 751* E. — Kondensat.-Prodd. aus Aldolen u. Harnstoff **30 II** 3343* D. — Kondensat.-Prodd. d. Harnstoffs mit Alkoholen **33 I** 4050* A. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. Alkoholen oder Ketonen **30 II** 2841* D.; **31 I** 369* D.; 693* D.; 1183* D. — Verbb. aus Harnstoff u. CH_2O **31 II** 3404* D. — Harzart. Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. **32 I** 1161* E. — Kondensat.-Prodd. auf Harnstoff-Formaldehydbasis **34 I** 137* F. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff oder dessen Derivv. u. Formaldehyd oder dessen Polymeren **30 II** 3867* F. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. Formaldehyd **30 I** 752* D.; 2174* D.; 2486* F.; **30 II** 636* E.; 824* D.; 2705* E.; **31 I** 2687* D.; 2811* A.; 3521* A.; **31 II** 138* D.; **32 I** 1448* D.; 1449* D., E.; **33 II** 3629* Can. — Krystallisierte Kondensat.-Prodd. aus CH_2O u. Harnstoff **31 II** 1203*F. — Krystallisierte Kondensat.-Prodd. aus Formaldehyd u. Kondensat.-Prodd. aus CH_2O u. Harnstoffen **31 II** 1633*D. — Härt. v. Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. Formaldehyd **31 I** 693*D.; 694*D.; **31 II** 139*Oe. — Preß-MM. aus Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. **32 I** 297*Schwz.

Thioharnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. **31 II** 504*D. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff od. Thioharnstoff u. CH_2O **31 II** 3553*F. — Kunstharze aus Harnstoff od. Thioharnstoff u. CH_2O **31 II** 1502*F.

Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Aldehyden **32 I** 3119*D. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. **31 II** 795*E. — Cl-halt. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen **32 II** 1531*D. — Phenolaldehyd-MM. **34 II** 2911*Schwed. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenolderivv. u. Aldehyden **30 I** 2640*D. — Phenol-Aldehyd-Kunstharz-MM. **34 II** 147*D. — Elast. Phenol-Aldehyd-Harze **32 I** 1010*F. — Rasch erhärtende Phenol-Aldehydharze **34 I** 137*Poln. — Kitte u. Überzugs-MM. aus Phenol-Aldehydharzen **33 I** 2324*F. — Kitt-, Überzugs- u. Aufstrich-MM. aus Phenol-Aldehydharzen **34 I** 470*N. — Phenol-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. **30 II** 477*F.; 1453*Schwz.; **33 I** 513*D. — Kunst-MM. aus Kondensat.-Prodd. v. Phenolen u. Formaldehyd **31 II** 3671*D. — Novolake **34 I** 3402*F.

Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Naturharzen **33 II** 3771*D. — O-Substitut. v. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Naturharzen **34 I** 136*D.

Kondensat.-Prodd. auf Glyptalbasis **33 II** 3490*F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. auf Glyptalbasis **31 II** 1202*F.; 2666*E.; **32 I** 882*E. — Glyptalharzähnl. Kondensat.-Prodd. **30 II** 635*E. — Behandl. v. synthet. Harzen auf Glyptalharzbasis **30 I** 903*E. — Glyptalharzhalt. Farbanstrichmittel **30 II** 2968*F. — Kunstharze aus Phthalsäure oder -anhydrid u. Pentaerythrit **30 I** 1229*F. — Harze aus Pentaerythrit **32 II** 1705*D.

Harze aus C-Alkylcarbazolen **32 I** 1837*E. — Synthet. Harze aus Rohsolventnaphtha **31 I** 3620*D. — Cumaron- u. Indenharze **30 II** 997*E. — Indenphenol-Verbb. **30 II** 307*A.; 1135*D.; **31 II** 1501*E. — Verbb. aus Inden u. Phenolen **31 II** 3266*D.

Kunststoffe. Plastische Massen.

Kunststoffe **31 I** 2402*D.; 2825*F.; **31 II** 1793*Schwz.; 2068*F.; **32 I** 883*D.; **34 I** 2982*F. — Kunst-MM. **30 II** 1454*F.; **32 I** 883*E.; 3505*D.; **33 I** 1359*E.; 2473*E., F.; **33 II** 3772*Can.; **34 I** 2205*Can.; **34 II** 674*Can.; 2755*F. — Künstl. MM. **31 II** 3050*E.; **34 II** 2139*D. — Kunstprodd. u. deren Lsgg. **30 II** 3344*D. — Kunstmassen aus polymeren Polycarbonsäuren **34 II** 2139*F. — Kunstmasse aus Chlorkautschuk **34 II** 3190*F. — Kunststoffe aus Harzen, Kautschuk, trocknenden Ölen, Cellulosederivv. **30 II** 1805*F.

Formkörper **31 II** 2940*F. — Formkörper aller Art **33 II** 944*F. — Geformte Gegenstände **33 II** 2903*Schwz. — Künstliche Fäden aus Kunstharzen **34 I** 619*E., F. — Filme, Fasern, Bänder, Fäden aus hochpolymeren Salzen **34 I** 1893*F.

Homogene MM. **31 I** 3406*Oe. — Plast. MM. **30 II** 1146*E.; **31 I** 1859*E.; **32 II** 1706*Schwz.; **33 II** 3922*D. — Schwerlösl. plast. MM. **34 I** 956*D. — Plast. MM. aus Kautschukmilch u. Polyvinylverbb. **34 II** 3189*E. — Färben v. plast. MM. **34 II** 3059*D. — Gefärbte MM. **31 I** 2807*Schwz.; **33 I** 2471*Schwz.; **33 II** 292*E.; 1263*D.; **34 I** 958*E.

MM. aus Casein **31 I** 187*A.; 1043*D. — Poröse MM. aus Casein **31 II** 352*F. — Caseinprodd. **30 I** 612*D. — Gehärtete Casein-Prodd. **31 II** 2243*D. — Härten v. Eiweißstoffen **31 II** 2243*F. — CH_2O-abspaltende Verbb. **32 I** 2914*D. — Verbesser. d. Eigg. v. Kunsthorn **31 II** 799*D.

Auskleid.- u. Kitt-MM. **33 II** 291*E. — M. aus filmbildenden Stoffen **33 I** 2472*Schwz. — Plast. Zahnabdruck-M. **33 II** 1218*Oe. — Rohre u. Formstücke aus härtbarem Kunstharz **33 II** 140*D. — Säurebeständ. Rohre aus härtbarem Kunstharz u. weitmasch. Gewebe **31 II** 2523*D. — Auskleiden metallener Apparaturen mit härtbaren Kunstharzen **30 I** 1385*D. — Heizbarer Metallkern zur Herst. säurebeständ. Rohre **32 I** 458*D. — Zusatzmittel für kompakte Kunststoffe **32 I** 2647*D. — Erhöh. d. Elastizität organ. Werkstoffe **32 II** 3794*D.

Kautschuk.

Konservieren v. Kautschukmilch **30 II** 2069*D.; **33 I** 855*D. — Konservieren u. Verarbeiten v. Kautschukmilch **31 I** 2547*D. — Konservieren v. Natur- u. synthet. Kautschuk **30 II** 1454*F. — Verhüt. d. Schimmelns v. Rohkautschuk **30 II** 1293*E. — Behandeln v. Kautschuk **34 I** 3809*Belg. — Reinigen v. Kautschuk **31 II** 3675*F. — Latexkoagulation **31 II** 1207*E. — Koagulieren v. Kautschukmilch **30 I** 2807*F. — Irreversible Gallerte aus Kautschukmilch **31 I** 2688*D. — Kautschukmilchpaste **32 II** 3794*D.

Kautschukmisch. **30 II** 1293*E.; **31 I** 2690*E. — Vulkanisierbare Kautschukmischsch. **32 I** 3003*D. — Kautschukzusatzstoffe **31 I** 535*F. — Zusatzstoff für Kautschukmischsch. **32 I** 299*E., F. — Füllstoffe für Natur- u. synthet. Kautschuk **30 II** 481*E. — ZnO für Kautschukmischsch. **31 II** 3052*F. — Einmischen v. Ruß in Kautschuk **30 II** 3204*E. — Einmisch. v. koll. S in Kautschuk **33 II** 3205*F. — Erweicher u. Aktivierungsmittel für Kautschukmischsch. **31 II** 1773*F.

Vulkanisieren v. Kautschuk **30 I** 446*E. — Vulkanisat. unter Verwend. v. Vulkanisat.-Beschleunigern **33 II** 1264*D. — Vulkanisieren v. Kautschuk unter Verwend. v. Thiuramsulfiden **34 I** 304*F. — Hochwert. Vulkanisate **31 II** 327*F. — Vulkanisat.-Beschleuniger **30 I** 1062*E.; 2322*F.; **30 II** 3205*E.; **31 I** 1185*A.; **31 II** 2943*F.; 3405*A.; **32 I** 459*E.; 1163*E.; 1586*E.; **32 II** 2380*E.; 2744*A.; 3637*D.; **33 I** 140*E., F.; 323*F.; 1033*D.; 1696*D.; 3374*D.; **33 II** 1264*E.; 1790*E.; **34 II** 349*F. — N-halt. Vulkanisat.-Beschleuniger **32 II** 3637*E. — Asymm. substituierte Methylendiaminabkömmlinge **33 II** 3773*D. — Kondensat.-Prodd. aus *α.β*-substituiertem Acrolein u. aromat. Basen **31 II** 1773*E. — Tributenylamin enthaltendes Gemisch **31 I** 862*Schwz. — Stabile S-Emulss. **34 II** 2756*E. — Disulfide **33 I** 1855*D. — Gemischte Disulfide aromat. S-Halogenide u. Mercaptobenzothiazole **31 II** 3280*D. — Am N zweifach substituierte Sulfamide **34 I** 960*D. — Trithionate sek. Amine **31 II** 1642*D.; Tetrathionate sek. Amine **31 II** 1643*D. — Abkömmlinge d. Mercaptobenzothiazols **31 II** 1206*E.

Kautschukumwandl.-Prod. **31 I** 1979*E.; **31 II** 1364*E. F.; **32 II** 453*E.; 1536*F.; **33 II** 3351*F. — Kautschuk-Lsgg. u. Kautschukumwandl.-Prodd. **33 II** 3773*F. — Umwandl. v. Kautschuk **32 II** 302*D.; **33 I** 516*D.; **33 II** 459*D.

Hydrieren v. Kautschuk **34 I** 2985*F.; 3809*E. — Hydrier.-Prodd. v. natürl. oder synthet. Kautschuk **34 II** 2025*D. — Chlorieren v. Kautschuk **33 II** 1265*E., F. — Chlorkautschuk **33 I** 141*E. — Stabilisieren v. Halogenkautschuk **33 I** 1361*F. — Stabilisieren chlorierter, hochmol. organ. Stoffe **34 I** 1896*F. — Sulfonier.-Prodd. aus Kautschuk u. dgl. **33 I** 3802*D. — Sulfonsäuren d. Kautschuks **33 II** 2467*D.; **34 I** 1120*D.

Färben v. Kautschuk **30 I** 2322*F.; **30 II** 3346*Aust.; **31 I** 863*E.; 2548*D.; **31 II** 3556*A.; **32 I** 1960*F.; **34 I** 3134*E.; **34 II** 2457*E. — Färben v. Kautschuk, Guttapercha u. Balata **31 II** 1504*D. — Gefärbte Vulkanisate **31 II** 1364*A. — Färben v. Natur- od. synthet. Kautschuk **31 II** 3406*E.; 3407*E. — Färben v. Kautschuk u. Polymerisat.-Prodd. v. Butadien-KW-stoffen **30 II** 151*F. — Färben v. synthet.

Kautschuk **31 II** 783*E. — Färben v. Faktis **31 II** 783*E. — Färben plast. MM. **32 II** 3795*F. — Färben v. MM., bes. Kautschuk **34 II** 525*F.; 2912*F.

Filme, Fäden, Bänder, Häute, Scheiben aus Kautschuk **32 II** 1379*F. — Fäden, Garn u. Gewebe aus Kautschukkunstseide **30 II** 3347*F. — Prodd. mit hoher Abreibefestigk. aus Kautschuk o. dgl. **33 I** 2006*D. — Kautschukreifen **31 I** 2812*F. — Herst. d. Laufflächen v. Kautschukreifen **30 I** 3252*E. — Dichtungsmittel **31 I** 2812*F. — Überzugsmittel **34 I** 3406*E. — Überzüge v. therm. abgebautem Kautschuk **33 I** 1532*F. — Überzugs- u. Imprägnier.-Mittel aus Kautschukumwandl.-Prodd. **33 II** 1791*F. — Misch. aus Kautschuk u. halogenhalt. Polyvinylverbb. **34 II** 2141*F. — Hohle Kautschukgegenstände **30 II** 1294*A. — Elast. Hohlkörper **33 II** 1266*Can. — Treibmittel für d. Herst. v. Hohlkörpern oder Schwämmen aus vulkanisiertem Kautschuk **31 I** 536*D.

Altern v. Kautschukwaren **34 I** 2984*D. — Herabsetz. d. Alter. v. künstl. u. natürl. Kautschukarten **30 II** 2315*D. — Alterungsschutz für Kautschuk **31 II** 144*E.; 1937*F. — Alter.-Schutzmittel **32 I** 459*E.; 1451*E.; **32 II** 3169*D.; **33 II** 3774*Can. — Alter.-Schutzmittel für Natur- od. synthet. Kautschuk **31 II** 1643*E.; 2943*E.; **32 II** 2249*D.

Künstlicher Kautschuk. Faktis.

Künstl. Kautschuk **30 I** 3253*E.; **31 I** 536*D. — Künstl. Kautschuk u. kautschukähnl. MM. **31 I** 1372*D. — Synthet. Kautschuk **30 I** 297*E.; 1547*F.; **30 II** 151*E.; 626*E.; **31 I** 863*F.; 1186*E.; 1372*E.; 1373*F.; 1979*F.; 3624*E.; **31 II** 1643*E.; **32 I** 460*E.; 1586*E.; 1840*E.; **32 II** 1088*A.; **34 II** 351*F. — Synthet. Kautschuk nach d. Emuls.-Verf. **30 II** 1621*F. — Lösl. synthet. Kautschuk **30 II** 3205*F. — Mischsch. v. synthet. Kautschuk **32 I** 594*F. — Gemische aus synthet. Kautschuk **33 II** 3775*Can. — Enzyme u. synthet. Kautschuk **30 II** 480*E. — Elast. Erzeugnisse aus Derivv. d. polymeren Kohlehydrate **32 II** 1088*D. — Polymerisieren **31 I** 1373*F. — KW-stoffe **31 I** 2811*Can. — Polymerisiertes Isopren **34 I** 1121*E. — Künstl. kautschukart. Prodd. aus Butadien-KW-stoffen **33 I** 4055*D. — Kautschukart. M. dch. Mischpolymerisat. v. Butadien-KW-stoffen u. Olefinnaphthalin **33 II** 1607*A. — Entfernen fl. Polymerisate aus kautschukart. Kunst-MM. **31 I** 536*D. — Mischsch. v. synthet. Kautschuk **30 I** 1547*F. — Sulfonsäuren aus künstl. kautschukart. MM. **34 I** 1120*D.

Verbesser. d. Eigg. v. synthet. Kautschuk **30 II** 1621*F.; **31 I** 1186*F.; 1687*E., F. — Erhöh. d. Festigk. v. Kautschuk u. d. nicht unzersetzt destillierbaren Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe **30 I** 3252*F.

Vulkanisationsverf. für synthet. Kautschuk **31 I** 1980*F. — Vulkanisieren v. künstl. kautschukart. MM. aus Butadien-KW-stoffen **30 II** 3346*Schwz. — Vulkanisat. v. Diolefinpolymerisat.-Prodd. **30 II** 151*E. — Vulkanisat.-Prodd. v. Polymerisaten d. Butadien-KW-stoffe **34 II** 351*Poln.

Verwend. v. synthet. Kautschuk **30 II** 1455*F. — Fäden, Bänder, Häute, Filme, Scheiben aus synthet. Kautschuk **30 I** 2976*F. — Filme, Fäden, Bänder, Häute, Scheiben aus d. Polymerisaten d. Butadien-KW-stoffe **31 I** 2547*F. — Transportbänder, Walzenüberzüge, Transmissionsriemen aus synthet. Kautschuk **30 I** 756*F. — Gekräuselte Fäden u. Fasern aus d. Polymerisaten d. Butadien-KW-stoffe **31 I** 863*F. — Hohlkörper aus synthet. Kautschuk **34 I** 1568*F. — Reifen aus synthet. Kautschuk **30 II** 1295*E.; 1621*F. — Synthet. Kautschuk für Reifen **31 I** 1687*F. — Dichtt. u. Überzüge aus synthet. Kautschuk **30 II** 320*F. — Überzüge, Filme, Fäden, Bänder, Lacke aus Polymerisat.-Prodd. d. Butadien-KW-stoffe **30 II** 2313*F.

Kautschukart. MM. **31 I** 3184*E.; **32 I** 1725*D. — Kautschukart. Prodd. **31 II** 1938*D.; 2525*D. — Hartkautschukart. M. **31 I** 1687*F.; 3184*F.; **34 I** 2985*Belg. — Kautschukähnl. MM. **30 II** 1784*A. — Hochmol. kautschukähnl. KW-stoffe **30 I** 2976*E. — Kautschuk- oder guttaperchaähnl. MM. **31 II** 2525*D. — Kautschukart. Vulkanisate **33 I** 3803*E. — Gummiart. MM. u. ihre Vorprodd. **32 I** 754*D. — Elast. MM. aus Kondensat.-Prodd. **32 I** 752*D. — Kunststoffe **31 I** 1979*F.

Faktisart. M. **33 II** 459*A. — Faktisart. Polymerisat.-Prodd. aus Ölen, Fetten u. ihren Derivv. **32 I** 1587*E. — Linoxyn- bzw. faktisart. Prodd. **31 II** 3674*D. — Linoxyn- u. Kautschukfaktisersatz **30 II** 1001*F.

Riechstoffe. Kosmetik.

Riechstoff **30 I** 3620*Schwz.; **30 II** 482*Schwz. — Riechstoffe **30 I** 3253*E.; 3620*Schwz.; **30 II** 1786*D.; 3089*F.; **31 II** 1940*E.; **32 II** 1380*D., Schwz. — Riechstoffmischsch. **30 I** 448*F.; **30 II** 152*Schwz.; 1148*D.; 1786*D. — Riechstoffe aus Blumen u. dgl. **31 I** 3524*Russ. — Riechstoffe aus Blüten u. a. Pflanzenteilen **31 II** 2671*D.; **32 I** 2104*D. — Lösungsm. u. Fixateure für Riechstoffe **33 I** 1858*D.; **33 II** 2906*D. — Fixiermittel für äther. Öle **31 II** 922*Jugosl. — Kosmet. Prodd. **34 II** 1215*F.

Zucker, Kohlenhydrate, Stärke.

Reinigen v. Zuckerlsgg. **30 II** 2707*E. — Ester d. Polysaccharidäther **31 I** 2416*E. — Lösl. Stärke **31 II** 3678*D.; verzuckern v. Holz usw. s. unter *Holz*, S. 1230.

Gärungsindustrie.

Gärverf. zur Gewinn. v. Butanol, Isopropanol u. Aceton oder v. Buttersäure **34 I** 1899*E. — Nährboden für Mikroorganismen **33 II** 2760*Can. — Künstl. Nährboden **33 I** 2852*D. — Schaumbekämpf. bei Gärprozessen **34 II** 3192*D. — Vergärbare Zuckerlsgg. aus hydrolysiertem Torf **30 II** 2317*E. — Vergären v. Würzen **33 II** 628*F. — Entkeim. v. Exportbieren **34 II** 3193*D. — Vergällen v. Alkoholen u. dgl. **31 I** 539*D. — Denaturier.-Mittel für A. **32 I** 1309*A. — Prodd. aus Hefe **31 II** 2635*D. — Anreicher. d. Invertase in Bierhefe **33 II** 3779*D.

Nahrungs-, Genuß- u. Futtermittel.

Konservier. v. Nahrungsmitteln **34 I** 968*D. — Desinfizieren u. Konservieren leicht verderblicher Stoffe **33 II** 3063*F. — Reinig. v. Nahr.-Mitteln **34 II** 2006*D. — Entkeimen v. Fruchtsäften **34 II** 3691*D. — Entkeimen v. Fruchtsäften, Süßmosten u. dgl. **33 I** 1537*D. — Verbesser. d. Geruchs v. Enzympräpp. **34 II** 1223*F. — Fermentieren v. Tabaken **30 II** 2848*D. — Tabakblätter **33 II** 3063*F. — Haltbarmachen v. Grünfutter **34 I** 1128*D. — Frischhalten v. Grünfutter **34 II** 3452*Aust., E., F. — Entwässern v. Pflanzenteilen **30 II** 646*D. — Konservier.-Mittel für Grünfutter **34 I** 2992*F.; 3938*E. — O_2-freie Konservier. v. Grünfutter **34 I** 788*D. — Säure-Lsgg. zur Grünfutter-Konservier. **33 II** 3211*D.; **34 I** 3938*D. — Dauerfutter aus Kartoffeln **34 II** 1545*D. — Futtermittel aus Hefeprodd. **32 II** 1854*Schwed.

Fette, Wachse, Seifen, Reinigungsmittel.

Öle u. Fette **34 I** 2678*D. — Neutrale Öle u. Fette **30 II** 2076*D.; **31 II** 1511*A. — Raffinat. v. Ölen u. Fetten **33 I** 3262*D. — Reinig. fetter Öle **32 II** 1251*E.; 2760*E. — Reinigen v. Fetten u. Mineralölen **31 II** 1651*Russ. — Reinig. pflanzl. oder tier. Öle u. Fette **32 I** 1593*E. — Reinig. u. Trennen v. Gemischen v. fetten od. mineral. Ölen **31 II** 2956*D. — Reinigen v. Sulfurolivenölen **30 II** 1798*E. — Entfern. d. in Ölen u. Fetten enthaltenen Verunreinigg. **31 I** 2282*E., F. — Abtrennen v. flüchtigen Bestandteilen aus Ölen u. Fetten **34 II** 2621*A. — Abtrenn. d. unverseifbaren Bestandteile aus Ölen, Fetten u. Oxydat.-Prodd. v. KW-stoffen **32 II** 3805*D. —

Entschleimen v. Ölen **33 I** 2191*F. — Entschleim. v. pflanzl. u. tier. Ölen u. Fetten **31 II** 1651*D. — Entfernen d. Schleimstoffe aus fetten Ölen **31 I** 2136*E.

Veredel. pflanzl. Öle mit hoher JZ. **32 II** 1388*F. — Bleichen v. Fettstoffen pflanzl. od. tier. Herkunft **31 II** 1076*D. — Entsäuern u. Bleichen v. Ölen u. Fetten in einem Arbeitsgang **30 II** 1159*E. — Entfernen d. Bleichkohle aus Ölen u. Fetten beim Entfärb.-Prozeß **30 II** 1629*F. — Zurückgewinn. v. Ölen, Fetten u. Wachsen aus Absorptionsmaterialien **31 I** 2696*E.; **32 I** 309*F. — Entschwefel. v. Fettstoffen **32 II** 1716*Schwz. — Entschwefeln v. Ölen, Fetten, Fettsäuren, Harzsäuren **31 II** 3172*F. — Geruchs- u. Geschmacksverbesser. v. fetten Ölen **33 I** 2191*E. — Geschmacks- u. Geruchsverbesser. vitaminreicher Fischöle **33 I** 695*E. — Verbesser. v. vitaminhalt. Fischölen **34 I** 631*Schwz. — Gechlorte Öle aus Tran **30 I** 3119*E. — Haltbare stark gechlorte Fischöle **30 I** 3374*F. — Erkennungsstoff für animal. u. vegetabil. Öle u. Fettstoffe, Wachse u. organ. Lösungsmm. **34 I** 2370*N. — Kennzeichn.-Mittel für organ. Lösungsmm., Öle u. Fette **34 II** 1995*D. — Färben v. Lösungsmm., Fetten, Ölen, Wachsen u. dgl. **33 I** 2483*Holl.

Verarbeit. v. fettsäurehalt. Ölen u. Fetten mit ungesätt. Bestandteilen auf hochwert. Fettsäuren **32 I** 1019*D. — Neutrale Prodd. aus Fettsäuren enthalt. Ölen, Fetten **33 II** 1942*D. — Oxydat.-Prodd. v. pflanzl. oder tier. Ölen oder Harzen **31 I** 869*D. — Techn. wertvolle Prodd. aus Umwandl.-Prodd. v. trocknenden oder halbtrocknenden Ölen **33 II** 1943*D.; **34 I** 1732*D.; 1733*D. — Wss. Disperss. v. Fettstoffen **34 I** 970*A. — Emulgierbare Fettgemische **32 I** 2784*D. — Sulfonsäure aus Fetten u. Ölen **30 II** 1449*D. — Sulfonier.-Prodd. v. Fetten, fetten Ölen, Fettsäuren od. aliphat. KW-stoffen **31 II** 1219*E. — Umester. v. sulfonierten fetten Ölen u. Verester. v. sulfonierten ungesätt. Fettsäuren **31 II** 155*E. — Säure-, Salz- u. Kalkbeständigk. beim Arbeiten mit Türkischrotölen in wss. Lsgg. **33 II** 1447*Holl. — Polymerisieren pflanzl. od. tier. Öle od. Fette **31 II** 155*F. — Linoxynart. M. **33 II** 459*A. — Knetbare elast. MM. **33 II** 1454*D.

Hochwert. Holzöl **31 II** 1511*D. — Minerallösl. Ricinusöl **31 II** 2097*F.

Verbesser. d. Eigg. v. Rohwollfett **30 I** 457*F. — Veredel.-Prodd. aus Wollfett **32 I** 3010*D. — Einheitl. Verbb. aus d. Alkoholen d. Wollfettes **30 I** 771*D. — Prodd. mit hohen Adhäs.-Vermögen aus Wollfett **31 II** 1651*D. — Saure u. alkal. lösl. Verbb. aus Wollfettsäuren **30 II** 3215*Oe. — Sulfonier. v. Wollfett oder Wollfettsäuren **30 I** 2655*F. — W.-lösl. Sulfonierungsprodd. aus Wollfettsäuren **31 I** 3191*F.

Verbesser. d. Eigg. v. Naturwachsen **34 I** 632*F. — Reinig. v. Wachs **34 I** 1903*E. — Reinig. v. tier. Wachsen **32 II** 2760*E. — Zerlegen v. Wachsen **32 I** 2910*D. — Spalt. v. Wachsarten in Säuren, Alkohole u. KW-stoffe **30 I** 457*F. — Härten v. Wachsarten **31 I** 2711*A. — Wachskompositt. **31 I** 1557*A.; **31 II** 3414*E. — Salben- bis wachsart. Kondensat.-Prod. **34 II** 4023*Schwz. — Wachsemulss. für techn. Zwecke **31 I** 2818*F. — Wachsperlen u. -flitter **33 I** 2334*F. — Wachse für d. Schuhcremefabrikat. **33 I** 361*F. — Wachsmassen für Schuh- u. Bohnerwachs **31 I** 3427*F.

Wachsart. Stoffe **31 II** 3684*F.; **32 II** 1110*E., F.; 1252*F; **33 I** 1046*D.; 1387*D. — Wachse u. wachsart. Stoffe **32 II** 1252*F. — Wachs-MM. **31 II** 2236*D.; **32 II** 1252*Oe. — Wachsart. Prodd. **32 II** 311*D. — Wachsähnl. Prodd. **31 I** 2954*A. — Natürl. Wachsen ähnl. Kunstprodd. **31 II** 3413*A.; 3414*A. — Harz- u. Wachseigg. besitzende Prodd. **32 I** 2647*D. — Neue Wachse **31 II** 653*E. — Gewinn. wachsart. Stoffe neben fettart. Stoffen dch. Oxydat. v. festen KW-stoffen **30 I** 1568*D. — Oxydat. hochmol. KW-stoffe **30 II** 675*E. — Oxydat. v. Paraffinen, Wachsen **30 II** 1768*A. — Katalyt. Oxydat. v. KW-stoffen, Wachsen u. dgl. **33 I** 715*D. — Oxydat.-Prodd. aus KW-stoffen **32 II** 1110*D. — Oxydat.-Prodd. aus Paraffin-KW-stoffen **30 I** 2333*D.; **33 I** 3003*D. — Oxydat.-Prodd. v. rohen Paraffin-KW-stoffen **31 I** 3287*A. — Oxydat.-Prodd. fester KW-stoffe **31 I** 2711*D. — Oxydat. Prodd. v. hochmol. KW-stoffen, Wachsen **31 I** 1217*E. — Oxydat.-Prodd. v. Paraffinen, Wachsen **30 II** 675*F. — Oxydat.-Prodd. v. Paraffin-KW-stoffen, Wachsen u. dgl. **31 I** 3720*D.; **31 II** 1949*Russ. — Oxydat.-Prodd. v. festen oder fl. KW-stoffen, Wachsen **30 I** 2163*D. — Hochoxydierte Prodd. aus KW-stoffen **31 II** 2957*D.; **32 II** 311*D. — Hellgefärbte Oxydat.-Prodd. aus Paraffin-KW-stoffen, Montanwachs, Bienenwachs u. dgl. **32 II** 2527*D. — Ölige Kondensat.-Prodd. v. nichtaromat. KW-stoffen **30 II** 2439*E. — Aufarbeit. v. Oxydat.-Prodd. fester aliphat. KW-stoffe **31 II** 3543*D. — Organ. Säuren oder deren Salze **30 II** 2091*F. — Abtrenn. unverseifbarer Bestandteile aus Oxydat.-Prodd. v. KW-stoffen **32 I** 1001*D. — Trenn. v. Fettsäuren aus Paraffin v. Unverseifbarem **32 II** 311*F. — Auswaschen d. freien Fettsäuren aus öl- oder fetthalt. Gut **31 II** 1220*D. — Gewinn. v. organ. Säuren aus d. Oxydat.-Prodd. v. festen Paraffin-KW-stoffen, pflanzl. oder tier. Wachsen **30 II** 1440*D. — Bleichen v. bei d. Oxydat. v. Paraffin-KW-stoffen erhaltenen Fettsäuren **32 I** 1729*Holl. — Bleichen u. Entfärben d. Oxydat.-Prodd. v. höher-mol. KW-stoffen **30 II** 2091*A. — Katalyt. Red. v. Estern organ. Carbonsäuren **32 II** 3622*F.

Fettsäuren **32 II** 2895*F. — Reine Fettsäuren **34 I** 2058*D. — Gleichzeit. Herst. v. Fettsäuren u. anorgan. Salzen **32 II** 1364*F. — Entfern. flücht. Bestandteile aus W.-halt. Verseif.-Prodd. v. Fettsäuren **32 II** 3642*D., F. — Verarbeit. ungesätt. Fettsäuren auf höherwert. Fettsäuren **34 II** 1052*Schwed. — Bleich. künstl. Fettsäuren **31 II** 1949*D. — Färben v. höheren Fettsäuren **32 II** 3643*F.; s. auch unter *Säuren*, S. 1206 u. *Paraffin, Montanwachs usw.*, S. 1236.

Reines Glycerin **32 II** 2561*D. — Dest. v. Rohglycerin **31 I** 1196*E. — Gewinn. v. Glycerin aus glycerinhalt. Fll. **30 II** 1132*D. — Monocarbonsäureester d. Polyglycerine oder ihre Analogen **33 II** 153*D.

Seife **32 I** 2253*F.; **34 I** 2213*Holl. — Seifen v. großem Reinig.-Vermögen **30 I** 1070*F. — Lösungsm.-Seife **30 II** 1630*E. — Seifenpräpp. **33 I** 1046*E., F. — Geformte Seifenpräpp. **34 II** 1704*Schwed. — Formkörper **33 I** 4069*F. — Geruchlosmachen v. mit Hypochlorit gebleichten Seifen **34 II** 1866*D. — Aminosäuren-Prodd. aus KW-stoffen **31 II** 2674*D.

Reinig.-Mittel **34 I** 3524*D.; 3676*F. — Wasserglashalt. Reinig.-Mittel **33 II** 1447*E. — Reinigungspaste zum Entfernen v. Kopiertintenflecken **31 I** 1867*E. — Waschmittel **31 I** 1384*F. — Waschmittel, enthaltend Na_3PO_4 u. Natronwasserglas **31 II** 345*F. — Silicathalt. Kondensat.-Prodd. aus Taurinen mit Fettsäurechloriden **33 II** 3762*D. — Hochmol. Alkohole **32 I** 616*F. — Putzmittel für Edelmetalle **32 II** 1578*D. — Putz- u. Poliermittel für Metalle **34 I** 805*D. — Metallpoliermittel **33 I** 3860*F. — Polierpulver **30 I** 2507*E. — Polieren v. Holz **33 I** 322*F. — Überzugs- u. Poliermittel **33 II** 1290*E.

Neue Kerzen **32 II** 1547*F. — Kerze aus leicht schmelzbaren Carbaminsäureestern **32 II** 1547*D.

Faser- u. Spinnstoffe; Papier. Cellulose, Kunstseide.

Allgemeine Verfahren.

Bleichen v. Fasern **32 I** 312*Can. — Bleichen pflanzl. Fasern **30 II** 497*A. — Bleichen pflanzl. Faserstoffe **31 I** 3415*Russ. — Bleichen v. Chlorophyll enthalt. pflanzl. Stoffen **34 I** 793*E. — Bleichen v. Bastfasern **32 II** 2126*F., Oe.; **33 I** 2339*E. — Bleichen v. Bastfasern, wie Flachs, Hanf, mitt. Peroxyden u. Hypochlorit **31 I** 1697*E.; 2285*Ung. — Bleichen v. Leinen Hanf u. ähnl. Fasern **31 I** 547*F. — Bleichen v.

Textilien **32 II** 1389* Jugosl. — Bleichen mit Hypochloriten **30 II** 1012* D.; 1468* D.

Behandl. v. Faserstoffen **32 I** 1023* A. — Behandeln v. Geweben **33 I** 1224* Can. — Behandeln v. Textilstoffen **32 I** 2645* E.; **33 II** 302* F.; 303* F. — Behandl. v. Textilstoffen u. Leder **33 II** 3198* E. — Naßbehandl. v. Textilstoffen **33 I** 510* E. — Behandl.-Mittel für Textilstoffe **33 II** 2346* E. — Hilfsmittel für d. Textilbehandl. **32 II** 2763* F. — Aliphat. Amine **33 II** 2479* F. — Behandl. pflanzl. Fasern **33 I** 532* D. — Behandl. v. Fasern tier. Ursprungs **31 II** 3280* F. — Veredel. v. tier. Fasern **33 I** 4073* A.; **34 II** 2318* D. — Veredel. v. Faserstoffen **31 I** 2140* E. — Veredeln v. Waren **30 II** 2978* D., F.; **31 II** 3689* Schwz. — Verbesser. v. Fasermaterial **34 I** 2850* Belg. — Behandl. v. Werkstoffen **33 I** 2612* D. — Behandeln v. pflanzl., tier. u. a. Werkstoffen **32 I** 2998* F. — Behandl. v. pflanzl. oder tier. Werkstoffen **32 II** 472* D. — Mittel zur Behandl. v. Werkstoffen **33 I** 3793* Schwz.

Schmälzen v. Textilmaterialien **34 II** 2317* Oe. — Schmälzverf. für Textilstoffe **33 I** 4072* F. — Bäuchen pflanzl. Faserstoffe **34 I** 1907* F. — Fetten v. Gespinstfasern **33 I** 1870* Poln. — Geschmeidigmachen v. Geweben aus Baumwolle u. Kunstseide aus regenerierter Cellulose **33 II** 3217* Holl. — Ölen v. Textilien **31 II** 1654* F. — Weichmachen u. Ölen v. Faserstoffen **30 I** 590* A. — Ersatz für Olein in d. Textilindustrie **32 II** 640* D. — Verfestig. natürl. od. künstl. schwach eiweißhalt. Cellulosefasern **31 II** 3058* D. — Festigen v. Baumwolle, Kunstseide, künstl. Folien aus Cellulose, Viscose **30 II** 654* F. — Waschen v. Textilmaterialien aller Art **32 II** 3323* D. — Eiweißhalt. Stoffe **32 I** 3129* D. — Mittel für d. Textilindustrie, zum Desinfizieren, Schmieren usw. **32 I** 1845* F. — Beschweren tier. Fasern **34 I** 2215* E., 2216* E. — Schlichten **32 I** 1461* E. — Schlichten v. Textilfäden **31 I** 2286* F. — Schichten v. Textilstoffen **33 I** 870* F. — Schichten v. Textilfasern **31 II** 3059* E.; **32 II** 1858* Oe.; **33 II** 1808* F. — Schlichten v. Kunstseide **30 II** 3876* D. — Schlichten v. Kunstseidegarn **30 I** 2033* E. — Entschlichten u. gleichzeit. Waschen v. stärkehalt. Schlichten oder Appreturen enthaltenden Textilstoffen **33 I** 3827* E. — Schlichtemittel **32 II** 1720* D. — Viscositätserhöh. wss. Polyvinylalkohol-Lsgg. **33 II** 1621* F. — Stärke-, Appretur- u. Füllungs-M. **34 I** 793* Poln. — Mercerisierverf. **32 II** 1101* F. — Mercerisierlaugen **31 II** 3175* D., E.; **32 I** 313* F.; 2256* D.; **33 I** 157* F. — Verbesser. d. Eigg. v. Mercerisierlaugen **33 I** 2764* D. — Waschechte Appreturen **33 I** 2196* D. — Waschbeständ. Appreturen **32 II** 1719* D.; **33 I** 337* D.; **33 II** 1808* D. — Ausrüsten v. Geweben mit waschbeständig. Appreturen **34 II** 3868* F. — Imprägnieren v. Faserstoffen **30 I** 2826* E. — Imprägnieren v. Geweben **30 II** 654* E. — Imprägnieren v. Textilien u. a. porösen Stoffen **34 I** 794* E. — Imprägnieren v. porösem Material **34 I** 794* F. — Imprägnier. v. Faserstoffbahnen **32 II** 3326* D. — Imprägnieren u. Steifen v. Faserstoffen **31 II** 3285* D. — Imprägniermittel für Textilstoffe **33 I** 3827* E., F. — Imprägnier.-MM. **32 I** 2657* E. — Imprägnier.- u. Verguß-MM. aus chlorierten KW-stoffen **32 II** 3979* D. — Imprägnier.- u. Überzugsmittel **31 II** 1655* E. — Imprägnier.- u. Klebemassen **31 I** 2285* D. — Imprägnier.- Appretur-, Polier- u. Reinig.-Mittel **33 I** 2485* F. — W.-Dichtmachen v. Textilstoffen **32 I** 2403* E. — Überzug für Gasballons **34 II** 2318* Can. — Unentflammbare Faserstoffe **34 II** 4040* F. — Unentflammbarmachen v. Faserstoffen **31 II** 1787* D. — Unentflammbarmachen brennbarer Stoffe **30 II** 2082* D.; 2717* D; **33 I** 1707* D. — Behandl. brennbarer Stoffe **30 II** 3876* E.; **34 I** 1418* D. — Feuerschutzmittel **33 I** 1375* E. — Mittel zum Feuerfestmachen **30 II** 167* E.

Natürliche Faserstoffe.

Flachsröste **32 II** 2564* D. — Beschleunigtes Weichen v. Flachs **31 II** 2535* Poln. — Entfleischen faserhalt. Blattpflanzen **31 I** 1856* D. — Entwässern v. Pflanzenteilen **30 II** 2196* D.

Veredel. v. Baumwolle **32 I** 3517* D. — Verbesser. d. Spinnbark. v. Baumwolle **30 I** 459* E.

Entfetten v. Wolle **30 I** 2990* E. — Entfetten v. Rohwolle **30 I** 1405* D.; 2188* D.; **30 II** 3666* A. — Behandl. v. Wolle, Pelzen u. ähnl. Waren mit Lsgg. v. Stoffen in organ. Lösungsmm. **30 II** 1467* D. — Behandl. v. Wolle oder Pelzwerk mit organ. Lösungsmm. **30 II** 1800* E. — Waschen kalkhalt. Wolle **32 I** 3518* F. — Schutz d. tier. Faser bei d. Behandl. mit alkal. Fll. **30 I** 459* D.; 2335* Schwed.; **31 II** 1954* Russ.; **34 II** 2625* D. — Reinigen u. Konservieren v. Wolle, Federn, Haaren u. dgl. **32 I** 3129* E. — Carbonisieren v. Wolle u. Wollstoffen **31 I** 2140* D.

Schutzmittel für tier. Faserstoffe **33 II** 3069* E. — Schutz d. tier. Faser **33 II** 3198* D. — Schützen v. Wolle **34 I** 3820* D. — Schutz d. Wolle gegen Bakterienschädig. **31 I** 184* D.; **32 I** 313* D. — Schutzmittel gegen Textilschädlinge **31 II** 1787* Oe.; **32 I** 1845* Schwz. — Schutz v. Wolle usw. gegen Textilschädlinge **34 I** 2851* F. — Schützen v. Wolle, Pelzwerk gegen Textilschädlinge **30 II** 2203* D. — Schutz v. Wolle, Pelzwerk, Haaren gegen Textilschädlinge **30 II** 1467* D.; **31 II** 935* D., E.; **32 II** 798* D. — Seife zum Reinigen u. Schützen v. Wolle, Federn u. Haaren gegen Textilschädlinge **31 II** 1954* D.; **32 I** 3129* D. — Imprägnier. tier. Fasern gegen Fraßschädlinge **31 II** 3286* D. — Schutz v. Textilien, Pelzen, Haaren, Federn u. dgl. gegen Fraßschädlinge **31 I** 1041* D. — Desinfizierende u. insekticide Mittel **32 I** 313* E.

Verf. zum Mottenschutz **30 I** 774* D. — Mottenechtmachen v. Waren **30 I** 146* Holl., Oe.; **31 II** 516* D. — Schutz v. Faserstoffen gegen Motten usw. **33 II** 303* A. — Schützen v. Textilien gegen Mottenfraß **31 II** 935* E.; 1372* E. — Schützen v. Wolle gegen Mottenfraß **30 II** 2331* D. — Schützen v. Wolle, Pelzwerk u. dgl. gegen Mottenfraß **30 I** 2325* D.; **30 II** 2331* D.; 2978* D; **31 I** 1855* D.; 1856* D. — Mittel zum Schutze v. Wolle, Pelzwerk vor Mottenfraß **30 II** 2203* D. — Schützen v. Wolle, Pelzwerk, Haaren, Federn u. dgl. gegen Mottenfraß **30 II** 3220* D., E., F.; **32 II** 2033* D.; **33 II** 3641* F. — Schutz v. Wolle, Häuten, Textilien u. dgl. gegen Motten **31 II** 1372* Russ.

Mottenschutzmittel **30 I** 146* Holl., 775* F.; 1072* F.; 1876* Schwz; 2033* D.; 2655* A.; 2826* E.; **30 II** 1630* E.; 1631* E.; 2978* Oe.; 3352* A.; **31 I** 1543* A.; 1856* F.; 1992* E.; **31 II** 795* E.; 1515* Tschech.; 3175* Oe., F.; **33 II** 3362* A. — Mottenschutzmittel für Textilien **30 II** 3219* E. — Mottenschutzmittel für Wolle, Pelze **30 II** 1304* E. — Mottenbekämpfungsmittel **30 II** 2978* D. — Mittel zum Reinigen u. Mottensichermachen **33 I** 3827* Aust. — Mottenvertilgungsmittel aus Phenol-Aldehyd-Kondensat.-Prodd. **30 I** 611* Ung. — Kondensat.-Prodd. **32 II** 799* D.

Haarfilze **31 II** 1372* A. — Erhöh. d. Filzfähigk. v. tier. Haaren **31 II** 1081* D. — Verbessern d. Verfilzens v. tier. Haaren **30 I** 1876* F.

Verarbeit. v. Rohseide **31 I** 2702* D.; **31 II** 2087* D.; Verarbeit. v. Rohseide **32 I** 603* D. — Entbasten v. Rohseide **30 I** 1876* F.; **31 II** 796* F. — Entbasten v. Rohseide, Rohseidenabfällen u. Kokons **32 II** 2564* D. — Entbasten v. Rohseide in Ggw. v. Acetatseide **30 II** 2978* D.; **31 II** 796* D. — Seidenfibroin-Lsgg. **32 I** 1024* E.; 1733* D.; **33 I** 536* D.; **33 II** 2214* D.; **34 I** 636* E., F.; **34 II** 367* Oe.; 2468* Tschech. — Wss. Fibroinlsgg. **32 II** 2568* F.; 2764* F., Oe. — Konz. wss. Fibroinlsgg. **32 II** 3327* F. — W.-lösl. Seidenfibroin **32 I** 1598* E. — Elektrolytarme wss. Lsgg. v. Seidenfibroin **31 II** 3062* F., Oe. — Fibroinsalz-Lsgg. **32 II** 2765* E. — Fibroin-Lsgg. mitt. CuO-NH_3 **32 II** 1553* E., F. — Abbau v. Eiweiß **31 II** 3176* F. — Eiweiß-Lsgg. **32 II** 3810* F. — Spinnbare Lsgg. aus natürl. Seide **31 II** 352* D. — Spinnbare Lsgg. v. Seidenfibroin **31 II** 352* D.; **33 I** 536* D.; 1546* E. — Lösen u. Wiederausfällen v. Seidenfibroin **31 I** 712* D. — Kunstseide aus Seidenfibroinlsgg.

30 II 2463*F. — Fäden aus Fibroin-Lsgg. **32 II** 2764*E.

Holz.

Wertvolle Holzprodd. **31 II** 160*E. — Wertvolle Prodd. aus Holz **30 II** 1805*F. — Umwandl. v. Holz in wertvolle Prodd. **30 II** 1021*D. — Holzveredel.-Prodd. **33 I** 3384*Schwed. — Chem. Veredel. v. Holz **31 II** 2817*D. — Chem. Prodd. aus Holz **30 I** 3739*E. — Plast. Holz **31 I** 1994*E., F. — Plastizier. v. Holz **31 II** 2401*D.

Holzschutzverf. **30 I** 2344*D. — Holzschutzmittel **34 I** 154*Poln. — Konservieren v. Holz **30 I** 926*D.; **30 II** 3885*E.; **34 II** 686*Schwed. — Holzkonservier. **30 II** 2475*E. — Konservier.-Mittel **32 I** 1861*Oe. — Holzkonservier.-Mittel **31 II** 177*D.; 2254*D.; **32 II** 2581*Oe. — Holzkonservier.- u. Desinfekt.-Mittel **30 II** 1475*E.; **31 I** 2008*F. — Holzkonservier.- u. Desinfekt.-Verf. **31 II** 2097*Russ. — Holzkonservier.- Mittel u. Saatgutbeize **30 I** 1569*F. — Konservier.-Mittel für Klebstoffe, Holz, Pflanzen u. Saatgut **32 II** 2581*Oe. — Heraufsetz. d. Flammpunktes u. d. Entzünd.-Temp. v. Holzkonservier.-Mitteln **31 II** 2097*D. — Herabsetzen d. Entflammbark. v. organ. Nitroverbb. **32 I** 1034*E. — Feuerfestmachende Mittel **31 II** 3069*D. — Anstrich- u. Imprägnieröle **34 II** 2159*F. — Imprägnieren v. Holz **30 II** 3885*Schwz.; **31 II** 2097*Russ. — Holzimprägnier. **30 I** 624*F. — Imprägnier.-Verf. für Holz **30 II** 2475*F. — Weberschiffchen **32 II** 3341*A.; **33 II** 3512*N.

Verzucker. v. Holz **31 I** 3194*A.; **31 II** 3678*F. — Verzuckern v. Cellulose **33 I** 340*N. — Verzuckern v. cellulosehalt. Material **34 II** 3698*F. — Verzucker. v. Torf **30 I** 763*E.

Papier.

Papier **34 I** 2683*Belg. — Kochen v. Papierstoff **33 II** 2480*Can. — Bleichen v. Papierstoff **33 I** 532*A. — Leimen v. Papier **33 I** 2196*F. — Weichmachen v. Papier **30 I** 2493*F. — Behandeln v. Papierbahnen **30 II** 2718*Holl. — Einseitige glatte Papiere, Kartons, Pappen u. dgl. **31 I** 385*D.; 2287*D.; **31 II** 3689*D. — Chiniertes Papier **32 II** 3978*F. — Metallisiertes Papier **34 II** 3871*F. — Wasserzeichen im Papier **32 I** 1968*D. — Mit Kennzeichen versehenes Papier **30 II** 167*D. — Sicherheitspapier **30 I** 1072*D. — Weiches Pergamentpapier **30 I** 460*A. — Für saug- u. pergamentierfäh. Papiere geeigneter Faserstoff **34 I** 3287*D. — Mit einem Elektrolyten imprägniertes Papier, Textilprodd. **30 II** 1467*E. — W.-dichte Papiere u. Pappen **30 II** 498*F. — Waschbare Tapete **31 I** 3308*E.; **32 II** 3033*D.

Färben v. Papier **30 I** 3738*F.; **32 I** 2257*D. — Färben v. Papier, Pappen o. dgl. **32 I** 160*Oe.; **32 II** 1722*D. — Färben, Leimen v. Papier **32 I** 160*Belg. — Färben, Leimen oder Tränken v. Papier auf d. Papiermaschine **33 II** 1621*D.; 1948*D. — Färben u. Mustern v. Papier **30 II** 2595*D. — Farbig gemusterte Papiere **30 II** 498*D.; **31 II** 2240*D.; 2807*D.; **32 II** 3645*F. — Gemustertes Papier **33 I** 4074*D. — Klare u. scharfe Ätzmuster auf Papier **31 I** 1042*D. — Batik u. ähnl. Verzierr. auf Papier **30 I** 3122*Tschech.; **30 II** 1166*D. — Mehrfarb. marmoriertes Papier oder Batik- u. ähnl. Effekte auf Papier **30 II** 1166*D. — Meliereffekte **33 I** 1225*Oe. — Melierstoff zur Herst. v. meliertem Papier **31 I** 1857*D. — Papiere, Pappen, plast. MM., Fußbodenbelagstoffe u. dgl. mit Melierr. **33 I** 1376*D. — Zwei- u. mehrfarb. Effektpapiere **31 II** 2240*D. — Papier mit reliefart. wirkender Oberfläche **30 II** 1014*D. — Färben v. Papierbahnen auf d. Papiermaschine **33 II** 1812*D. — App. zur Herst. v. Buntpapier **30 II** 2595*E. — W.-feste Papierfarben, Tapetenfarben, Metallfarben, Anstriche **31 II** 3689*F. — Verbesser. d. Streichfähigk. u. Erhöh. d. Deckkraft bei Tapetenteigfarben **31 II** 3689*D.

Cellulose. Zellstoff.

Aufschließen v. cellulosehalt. Stoffen **31 I** 1203*D. — Aufschließen v. cellulosehalt. Stoffen, wie Holz, Stroh **30 II** 1166*D.; 1631*Oe.; **31 II** 1373*D. — Aufschließen v. Pflanzenfaserstoffen **32 I** 2790*D. — Aufschluß v. Pflanzenfaserstoffen, wie Holz, Stroh **30 II** 2082*D. — Aufschluß v. Pflanzenfaserstoffen mit Ca-Hypochlorit **30 II** 2596*D. — Aufschließen v. Pflanzenfaserstoffen mit $HClO_3$ **31 I** 713*D.

Cellulose **30 I** 1250*A.; **30 II** 2083*N.; **31 I** 1387*A. — Cellulose aus Stroh **31 II** 1790*A. — Cellulose aus Holz oder Stroh **31 I** 1387*Can. — Cellulose für Kunstfasern **34 I** 3152*Ung. — Zellstoff **31 I** 2414*D. — Harzarmer Zellstoff **32 II** 2394*D. — Laubholzzellstoff **33 I** 871*Oe. — Ligninfreier Zellstoff **31 I** 186*Oe. — Hochveredelter pentosanfreier Holzzellstoff **31 II** 2087*Oe.; **32 I** 604*D.; 2790*D.; 3015*D.; **32 II** 1102*D. — Hochviscose Zellstoffe **31 II** 1373*D. — α-cellulosereicher Zellstoff **32 I** 1847*A. — Cellulose mit hohem α-Cellulosegeh. **34 II** 3871*A. — Sulfitzellstoff **31 II** 1790*A.; **32 II** 1861*D. — Sulfitzellstoff aus Holz **31 II** 1082*D. — Zellstoff u. Aufarbeit. d. Zellstoffablaugen **30 I** 1073*A. — Luftbeständ. pulverförm. Erzeugnisse aus Sulfitcelluloseablaugen **31 II** 1516*D. — Nicht zerfließl. festes Prod. aus Sulfitcelluloseablauge **30 I** 1726*A. — Pulverförm. nicht zerfließl. Faserschutzmittel aus Sulfitcelluloseablauge **30 I** 2034*D. — Tallöl **33 II** 1453*D. — Beseitig. v. Mercaptanverbb. aus Abgasen oder Dämpfen **32 II** 3502*D.

Veredeln v. Cellulosefasern **32 I** 3363*D. — Verdrängen d. W. aus wasserfeuchter Cellulose mitt. organ. Fll. **30 II** 1632*A. — Verringer. d. Quellfähigk. v. nicht gequollenen Cellulosen **30 II** 3222*Schwz. — Depolymerisat. v. Cellulose **32 II** 3979*Can. — Bleichen v. Holzzellstoff **34 I** 3945*Schwed. — Bleichen v. vegetabil. Faserstoffen, bes. v. Holzzellstoff **33 II** 2612*N.

Cellulosederivate.

Cellulosederivv. **32 I** 3244*D. — Prodd. aus Cellulosederivv. **31 II** 2400*Belg.; **32 I** 2245*D. — Isolier. v. Cellulosederivv. aus ihren Lsgg. **31 I** 2140*D. — W.-lösl. Derivv. d. Cellulose, Stärke u. dgl. **32 I** 765*D. — Beeinfluss. d. Löslichk.-Eigg. v. organ. Cellulosederivv. **34 II** 2627*D. — Herabsetz. d. Viscosität v. Cellulosederivv. **31 II** 352*D. — Celluloseabkömmll. **32 I** 766*D. — Celluloseverbb. **31 I** 2957*F. — Sulfonierte Cellulosederivv. **30 II** 2463*D. — Kohlehydratverbb. **32 I** 1734*E., F. — Umwandl.-Prodd. aus Polysacchariden **32 II** 1990*Schwed. — Derivv. polymerer Kohlehydrate **32 II** 3808*Schwz. — Verringer. d. Quellfähigk. d. Hydratcellulose **30 I** 1877*A.; **32 I** 765*D.; 1599*Schwz. — Behandeln v. Prodd. aus Cellulosehydrat **30 II** 2203*F.

Alkalicellulosen **30 I** 2034*D. — Alkalicellulose oder ihre Umsetz.-Prodd. **30 II** 2597*Holl. — Alkalicellulose aus Zellstoff **31 I** 1388*D. — Celluloselsgg. in Ätzalkalien **30 II** 1168*A.

Veräther. v. Kohlenhydraten **30 I** 2991*D., F. — Äther d. Kohlehydrate **30 II** 1611*A. — Gemischte Äther v. Kohlenhydraten **31 I** 1698*F.; 1857*E. — Gemischte Äther koll. Kohlenhydrate **31 II** 1655*D. — Alkylaralkyläther koll. Kohlenhydrate **32 II** 2566*D. — Oxalkylierte hochpolymere Kohlenhydrate **32 I** 2114*D. — Äther d. Cellulose, Stärke **32 II** 1991*Oe. — Lösl. Äther aus pflanzl. Rohstoffen **32 II** 474*E. — Lösl. Alkylprodd. aus Stroh **32 I** 3244*D. — Vollständig lösl. Holzäther **30 II** 2720*E. — Celluloseäther **30 II** 842*D., Oe.; 2463*D.; **31 II** 351*D.; 1083*D.; 1516*D.; **32 I** 2790*Oe. — Äther d. Cellulose **31 II** 937*D. — Mischäther d. Cellulose **31 II** 1956*D., E. — Alkylcellulosen **32 II** 2566*D. — Gerbstoffhalt. Alkylcelluloselsgg. **30 II** 3484*D. — Alkyl- u. Aralkylderivv. d. Cellulose **31 II** 3690*E. — Gemischte Celluloseäther **30 II** 2979*F. — Äther od. Ester d. Cellulose **31 II** 351*Oe. — W.-unlösl. Prodd. aus W.-lösl. Cellulosealkyläthern **32 I** 2914*D. — Nichtquellbare oder wenig lösl. Alkylcellulosederivv. **32 II** 1991*D. — Oxyalkylcellulose **32 II** 474*F.

Reinig. v. Celluloseäthern **32 II** 474*A. — Verbesser. v. Celluloseäthern **31 I** 387*D. — Löslichmachen unl. oder wl. Äther v. Kohlehydraten, bes. Celluloseäthern **30 II** 1804* A. — In d. gebräuchlichsten Lösungsmm. unlösl. Celluloseäther **31 II** 3689* D. — Verhinder. d. Koagulat. v. wss. Lsgg. v. Cellulosealkyläthern **31 II** 1224* D. — In W. nicht quellbare oder schwer lösl. Alkylcellulosederivv. u. Gebilde daraus **31 II** 1791* D. — W.-unlösl. Ester partiell alkylierter Cellulosen **31 II** 1084* D.

Benzylcellulose **30 II** 3353* A. — Benzyläther d. Cellulose **30 I** 2495* D. — Aufarbeit. v. Benzylcellulosen **31 II** 1791* D. — Reine Benzylcellulose aus d. Rohprod. **33 II** 2771* D. — Abscheiden v. Benzylcellulose **30 II** 499* A.

N-halt. Celluloseverbb. **30 I** 2495* D. — Aminieren v. Celluloseestern u. -äthern **32 I** 2791* D. — Nitrieren bes. Annitrieren v. Cellulose **31 I** 1388* D. — Nitrocellulose mit belieb. N-Geh. **33 II** 1956* D. — Erhöh. d. Beständigk. v. Nitrocellulose-Lsgg. in Ggw. v. Metallen **31 II** 3674* D. — Nitroacetylcellulose **30 II** 2719* F.; **32 I** 1969* A., E., F.; **33 II** 2612* Can.

Celluloseester **31 I** 387* Schwz.; 1544* Can.; 1857* E.; 2140* D.; **31 II** 1083* D.; 2951* F.; 3287* E.; **32 I** 1026* Schwz.; 1735* E., F.; **32 II** 473* E., F., Schwz.; 801* D.; **33 I** 160* F.; 701* E. — Ester v. Cellulose, Stärke u. dgl. **31 II** 3177* D. — Celluloseester u. Umwandl.-Prodd. **31 II** 1373* D. — Celluloseester, ihre Umwandl.-Prodd. od. a. Kohlehydrate **31 II** 3061* E. — Lösl. Celluloseester **32 II** 3810* D.; **34 II** 687* D. — In organ. Lösungsmm., bes. aromat. KW-stoffen, l. Celluloseester **30 I** 146* D. — Haltbare Celluloseester organ. Säuren **32 I** 2790* E. — Beständ. Celluloseester **32 II** 948* F. — Faserförm. Celluloseester **34 II** 1873* F. — Aufarbeit. v. Celluloseesterrohlsgg. **32 II** 2395* D., F. — Chlorier. v. Celluloseestern **32 II** 3034* Can. — Spinnfähige prim. Celluloseester-Lsgg. **31 II** 352* D. — Behandl. v. prim. oder sek. Celluloseesterrohlsgg. **33 I** 2340* F. — Zerleg. v. Acidylcellulosen **34 II** 2469* D. — Verbesser. v. Acidylcellulose **30 II** 3103* Schwz.

Kohlehydratester **32 I** 1734* E., F.; **34 I** 156* Can. — Ester mehrwertiger Alkohole u. Kohlehydrate **31 I** 1857* E. — Ester d. polymeren Kohlehydrate **32 II** 2395* D.; **33 I** 535* D. — Äther u. Ester d. Kohlehydrate v. Typus $(C_6H_{10}O_5)_x$ wie Cellulose, Stärke **30 I** 2991* D. — Kohlehydratester, Kautschukersatz, Filme, Überzüge, künstl. Seide **30 I** 3507* E.

Alkylierte Celluloseester **30 I** 1726* F.; **30 II** 2463* E. — Alkylcelluloseester **31 I** 550* D.; **31 II** 659* D. — Oxalkylcelluloseester **32 II** 149* D. — Oxyalkylcelluloseester organ. Säuren **32 I** 3364* E. — Lösl. Oxyalkylcelluloseester **32 II** 474* F.

Celluloseester anorgan. Säuren **31 I** 873* D. — Phosphorsäureester d. Cellulose **32 II** 315* D. — Phosphorsäureester d. Cellulose oder Umwandlungsprodd. **32 II** 2566* D.

Mischester d. Cellulose **34 I** 637* D. — Mischester oder Ätherester d. polymeren Kohlenhydrate **32 II** 148* D.; **33 I** 536* D. — Polysaccharidätherester **31 II** 1956* D. — Gemischte Celluloseester **30 I** 146* D. — Gemischtsäurige Celluloseester oder Celluloseätherester **31 I** 714* D.; **31 II** 3417* D.; 3418* D. — Gemischte Celluloseester organ. Säuren **31 I** 2289* E., F.; **31 II** 3418* D. — Gemischte Celluloseester d. Fett- u. Salpetersäure **32 II** 642* F. — HNO_3-Fettsäure-Mischester d. Cellulose **31 II** 1566* D.

Celluloseester d. Fettsäuren **32 II** 473* E., F.; 3177* D. — Herst. v. Cellulosefettsäureestern in 2 Stufen **30 I** 1876* F. — In organ. Mitteln lösl. u. säurebeständ. Celluloseester gesätt. Fettsäuren **32 I** 316* D. — Halogenfettsäureester d. polymeren Kohlehydrate **33 II** 1250* D. — Celluloseester niedr. Fettsäuren **34 I** 3288* Can. — Lösl. Celluloseester höherer Fettsäuren **31 I** 1544* D.; **31 II** 2678* F.; 3690* D. — Lösl. Ester d. polymeren Kohlenhydrate mit höheren Fettsäuren **32 I** 1026* D. — Beeinfluss. d. Löslichk.-Eigg. v. Celluloseestern d. höheren Fettsäuren **31 I** 1544* D.; **31 II** 3178* D.

Formylcellulose-Lsgg. **33 I** 342* D. — Ameisensäureester v. Celluloseäthern **31 II** 1224* E. — Alkyliertes Celluloseformiat **30 II** 2596* F.

Acetylcellulose **32 I** 3244* D. — Lösl. Acetylcellulose aus Holz **31 II** 937* D. — Acetonlösl. Acetylcellulosen **31 I** 1388* D. — Acetonlösl. Celluloseacetat **30 I** 2495* F.; **31 I** 2704* Schwz. — Prim. acetonlösl. Celluloseacetat **32 II** 474* F. — Acetonlösl. prim. Celluloseacetate **32 I** 2791* E. — Prim. acetonlösl. Celluloseoxyalkylatacetate **31 II** 1084* D.

Kunstseide.

Kunstseide **32 I** 1069* E., F.; 3519* E.; **33 II** 1453* Belg.; **34 I** 156* Can. — Kunstfäden **32 I** 1179* E.; **32 II** 474* D. — Künstl. Fäden **32 I** 2529* E. — Künstl. Fäden aus Cellulosederivv. **32 II** 1256* E. — Kunstseide aus Cellulosederivv. **31 II** 1791* E. — Kunstseide aus Cellulose oder Cellulosederivv. **30 I** 2188* F. — Künstl. Fäden u. Gewebe **33 II** 1453* Belg. — Kunstseide aus Cellulosederivv. u. Gewebe daraus **30 I** 2189* F. — Künstl. Gebilde, bes. Kunstseide aus regenerierter Cellulose **31 I** 1858* E. — Kunstfasern oder Filme aus Celluloseestern für Färbereizwecke **32 II** 3327* E. — Endloser Kunstfaserstrang **30 II** 1168* D.; **32 I** 605* D. — Endlose künstl. Faserstränge im fortlaufenden Arbeitsgang **30 II** 2853* D. — Hohlfäden aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. **32 I** 1316* E., F. — Cellulose-Lsgg. für d. Kunstseidenspinnerei **34 I** 637* A. — Kunstseidenspinnlsg. **34 II** 2628* E.

Kunstfasern u. Folien aus Cellulosederivv. **33 I** 873* Oe. — Kunstfasern, Bändchen, Filme u. dgl. **33 I** 536* D. — Kunstseide, Bänder, Filme aus regenerierter Cellulose oder Cellulosederivv. **32 I** 604* F. — Künstl. Fäden, Folien, Häutchen aus Cellulosederivv. **32 I** 2529* F. — Fäden, Bänder, Häute, Filme, Scheiben u. dgl. **32 I** 1600* Oe.; 2258* Schwz. — Band aus künstl. Fasern **33 II** 2772* D.

Spinnen v. künstl. Gebilden aus Cellulose **33 I** 702* Schwz. — Trockenspinnvorr. **30 II** 1804* F.; **31 I** 2290* E. — Naßspinnverf. für Kunstseide, Roßhaar, Bändchen **31 II** 1085* D. — Gleichmäß. Strecken frisch gesponnener Kunstseidenfäden **31 I** 388* D. — Kunstseidenspinndüsen für hohe Spinndrücke **30 I** 2992* D. — Spinndüsen für Kunstseide aus keram. MM. **33 II** 1281* D. — Verf. u. Vorr. zum Waschen v. Spinntopfkunstseide **30 II** 1804* D. — Waschen u. Nachbehandeln v. Kunstseidespinnkuchen **32 I** 1848* E.; 1849* E.; 2116* D. — Waschen u. Nachbehandeln v. in Spinntöpfe gesponnenen Kunstfäden **31 II** 658* D. — Vorr. zum Waschen u. Nachbehandeln v. auf durchlässige Spulen gewickelten Kunstseidenfäden nach d. Saug- oder Druckverf. **30 I** 2035* D. — Spulen für d. Textilindustrie **34 II** 1394* Ind. — Vorr. zum Abhaspeln v. in Spinntöpfe gesponnener Kunstfaser **31 I** 1544* D., Holl.

Behandeln v. Kunstseide **30 II** 2978* D. — Behandl. v. Kunstseidenfäden **33 I** 3520* A. — Nachbehandl. v. Kunstseide **34 I** 3946* E. — Vergüt. v. Kunstseide, bes. v. Acetatseide **30 I** 1726* F. — Kochfeste Kunstseide **33 I** 1546* F. — Mattieren v. Kunstseide **34 II** 1059* E.; 1874* F.; 3873* D. — Mattieren v. Seide oder Kunstseide **31 II** 1372* D. — Mattieren v. Textilfasern u. Textilprodd. **34 I** 3289* D. — Glanzlosmachen v. Fasern aus regenerierter Cellulose **31 II** 161* D. — Künstl. Gebilde mit mattem Glanz **31 I** 2557* F. — Künstl. Textilgebilde mit mattem Glanz **30 I** 921* F. — Matte Effekte auf Celluloseäthern, -estern u. ihren Umwandl.-Prodd. **31 I** 527* D. — Gleichmäßig färbbare Kunstseide **31 I** 2141* D. — Verbesser. d. Eigg. v. Baumwolle oder Kunstfäden, Filmen usw. aus regenerierter Cellulose **30 I** 777* E. — Erhöh. d. Webfähigk. kunstseidener Ketten **32 I** 602* D. — Knitterfestes Textilgut **34 II** 3336* F., 4040* F. — Mischgarn **34 II** 3873* Can. — Mischgewebe **30 II** 2718* F. — Textilprodd. aus Woll- u. Kunstfasern **32 II** 3646* A. — Effektfäden aus baumwollenen oder anderen pflanzl. Fasern **30 II**

473* D. — Kreppartikel aus Acetatkunstseide u. Viscosekunstseide **32 II** 469. — Reinig. v. alkal. Nachbehandlungsbädern zur Herst. v. Kunstseide **30 II** 2203* D. — Aufarbeit. alkal. Restlaugen **31 II** 2400* F.

Viscose **30 I** 776* D.; **30 II** 2463* D. — **32 II** 802* F. — Klare faserfreie Viscose **32 I** 1027* Schwz. — Viscose u. Gebilde daraus **32 I** 1027* F. — Herst. v. Viscose bei gewöhnl. Temp. **30 II** 2980* F. — Viscoselsgg. **31 II** 3061* F. — Viscoselsgg. u. Kunstseide **33 II** 1453* Belg. — Haltbare Viscoselsgg. **30 II** 1305* E. — Spinnlsgg., bes. Viscoselsgg. **31 II** 3418* D. — Viscoselsgg. niedriger Viscosität **31 II** 1225* D. — Bereit. u. Beförderr. koll. Lsgg. **30 I** 2188* F. — Vorr. zum Sulfidieren v. Alkalicellulose mit dampfförm. CS_2 **30 II** 655* D. — Reinig. v. Cellulosexanthogenat **30 I** 1074* Schwz.; 2495* D.

Fällen v. Viscose-Lsgg. **31 I** 1042* D. — Fällbad zur Herst. v. Gebilden aus Viscose **30 I** 463* F. — Fällbad zur Herst. v. Fasern, Bändchen, Filmen u. dgl. aus Viscose **31 I** 3195* D. — Spinnbad zum Fällen v. Viscosen aller Art **30 I** 1074* F. — Spinnbad zum Fällen v. Fasern, Bändchen u. dgl. aus Viscose ohne Reifegrade **30 II** 3666* Oe. — Spinnbad zum Fällen v. Kunstfäden, Filmen, Bändchen u. dgl. aus ungereifter Viscose **30 I** 1407* D. — Spinnen v. Kunstseide aus aus ungereifter Alkalicellulose hergestellter Viscose in schwefelsäurehalt. Salzbädern v. nicht über *45*% freier H_2SO_4 **30 II** 1167* F. — Auffind. v. geeigneten Spinnbadzusatzstoffen für d. Verspinnen v. Viscose **30 II** 656* D. — Verspinnen v. Viscose **31 I** 1043* D.

Viscoseseide **32 II** 2899* F. — Kunstseide aus Viscose **31 II** 1374* F.; **32 I** 605* F. — Kunstseide aus Viscose-Lsgg. **33 I** 1226* E., F. — Kunstseide u. a. Gebilde aus Viscose **31 II** 3062* Oe. — Viscosekunstfasern **30 I** 3123* D. — Viscosefäden **31 II** 1374* E., F. — Kunstfäden aus Cellulosexanthogenat **33 II** 1282* D. — Künstl. Gebilde aus Viscose **30 I** 1074* F.; **31 I** 1700* E. — Künstl. Fäden, Bänder, Filme u. dgl. aus Viscose **30 I** 3123* D. — Künstl. Gebilde mit mattem Glanz aus Viscose **31 I** 874* D. — Kunstseide gedämpften Glanzes aus Viscose-Lsg. **31 I** 2290* D. — Fäden oder Faserbündel aus Viscose mit hoher Festigk. u. Dehn. **33 I** 2341* D. — Künstl. Fäden aus ungereifter Viscose **30 I** 3377* E. — Künstl. Fasern aus völlig ungereifter Viscose **30 I** 2657* F. — Kunstfasern, Bändchen, Roßhaar, Filme aus ungereifter Viscose **30 I** 922* F. — Verbesser. v. färber. Eigg. v. Viscoseseide **30 II** 2720* E.; **32 II** 1101* D. — Entfern. v. Schwermetallverbb. aus Viscosegebilden **30 I** 1877* F. — Entschwefeln v. Gebilden aus Viscose **30 I** 3123* D. — Vorbereit. künstl. Fasern, bes. Stapelfasern, für d. Weiterverarbeit. **30 I** 2992* D.

Kunstschwamm **31 I** 1390* D. — Kunstschwamm aus Viscose **32 I** 1600* F.; **33 I** 2342* E., F. — Viscose-Kunstschwamm **34 II** 373* D., Schwz.; 2629* D. — Geformte Kunstschwamm-MM. aus Viscose **33 II** 1623* D. — Den elektr. Strom leitender Viscoseschwamm **33 I** 2731* D.

Cellulose-Lsgg. mitt. Cu-Hydroxyds u. wss. Äthylendiamins **32 I** 2115* D. — Kupferoxydammoniakcellulose-Lsgg. **31 II** 1656* D. — Haltbare Lsgg. v. Cellulose in Kupferoxydammoniak **31 I** 1204* D. — Verspinnen v. Kupferoxydammoniakcellulose-Lsgg. **31 II** 1084* D. — Spinnen v. Kupferseide **31 I** 1993* D.

Kochbeständ. Celluloseätherseide **31 II** 659* D. — Künstl. Gebilde, wie Kunstseide, aus Celluloseäthern **30 I** 2034* D. — MM. oder Gebilde aus teilweise oder ganz wasserlösl. Alkylcellulosen **31 I** 1994* D. — Künstl. Gebilde aus Celluloseestern u. -äthern **32 I** 2258* D. — Feste Kunstgebilde aus Celluloseäthern u. -estern **31 II** 1084* D. — Kunstseide aus Celluloseestern oder -äthern nach d. Naß- oder Trockenspinnverf. **30 I** 3378* F.

Kunstseide aus Acidylcellulosen **30 I** 3123* E.; **30 II** 843* F. — Streckspinnen v. Acidylcellulosen **30 II** 1469* F. — Kochbeständige, seifen- u. alkaliechte Celluloseesterseide **30 II** 2980* F. — Gefärbte Gebilde aus Celluloseestern **30 I** 1877* F. — Acetatseide hoher Kochbeständigk. **30 I** 3378* E. — Schlichten v. Acetatseide **31 II** 658* E. — Formen v. Strick-, Web- u. Wirkwaren aus Acetatseide **31 II** 798* F.

Filme. Folien. Plastische Massen.

Filme u. Folien **31 II** 3419* E. — Folien aus Cellulosederivv. **32 II** 1256* E. — Folien aus organ. Celluloseestern **33 I** 3023* F. — Filme u. Folien aus Celluloseestern **34 I** 795* F. — Filme u. Schichten aus hochpolymeren Koll. **34 I** 3154* E. — Filme, Folien, Fäden usw. aus W.-lösl. Alkylcellulosen **31 I** 186* D. — Filme, Folien, Fäden, Überzüge o. dgl. aus Celluloseäthern mitt. eiweißfällender Mittel **31 I** 187* D. — Gemusterte ein- u. mehrfarb. Folien aus Celluloseabkömmlingen **30 II** 843* D. — Häutchen, Folien, Lacke u. Überzüge mit Krystallmuster **31 II** 3553* F. — Doppelschichtige Mundstückbelagfolie **31 I** 1994* D. — Dünne Folien für Zigarettenmundstückbelag **31 II** 3419* D. — Gießunterlage für d. Herst. v. Folien **31 I** 1043* D. — Bänder **33 I** 3147* F. — Gemusterte Bändchen aus Cellulosederivv. **33 I** 2342* D. — Haltbare, W., organ. Lösungsmm. u. Cellulosederivv. enthaltende Emulss. **30 II** 3222* Schwz.

Weichmach.-Mittel **34 II** 688* D. — Weichmach.-Mittel für Textilwaren **33 II** 302* D. — Weichmach.-Mittel für Kunstseide **32 II** 1101* D. Weichmach.-Mittel für Kunstseidenstoffe **33 II** 2347* E. — Weichmach.-Mittel für Cellulosederiv.-MM. **32 II** 3794* A. — Weichmach.-Mittel für Celluloseester u. -äther **32 II** 949* D. — Weichhalt.- u. Gelatinier.-Mittel für Cellulosederivv. **32 II** 949* D. — Weichhalt.- u. Gelatinier.-Mittel für Cellulosederivv. bes. Acetylcellulose **33 II** 3787* D. — Weichmachen endloser starrer Kunstfaserbänder **30 I** 2496* D.; s. auch unter *Lacke*, S. 1224.

MM. aus Cellulosederivv. **32 I** 319* E., F. — Plast. MM. **30 I** 1705* E.; **31 I** 715* F.; **31 II** 3690* F.; **32 I** 1850* Holl.; 2116* D. — Plast. MM. aus Cellulosederivv. **32 I** 319* E., F. — In W. u. organ. Lösungsmm. unlösl. Kunststoffe **32 I** 1316* D. — Fein zerriebene MM. aus Cellulosederivv. mit Faserstrukt. **30 II** 2598* F. — Künstl. Gebilde u. MM. aus Cellulose oder ihren Derivv. **31 I** 1698* E. — Wertvolle MM. aus Cellulosederivv. **32 I** 162* Schwz. — Nicht quellbare plast. MM. **31 II** 3178* D. — Gefärbte künstl. MM. **32 II** 3167* F. — Gefärbte Cellulose-MM. u. Lsgg. daraus **32 I** 592* A. — W.-unempfindl., schwer brennbare plast. MM. **30 II** 1306* F. — Schwer brennbare plast. MM., Lacke u. dgl. aus Nitrocellulose **30 I** 3108* F.

MM. aus Alkylcellulosen **32 II** 316* D. — MM. oder Gebilde aus teilweise oder ganz W.-lösl. Alkylcellulosen **31 I** 2958* D. — Lsgg. u. plast. MM. aus Celluloseäthern **32 II** 1533* E. — Plast. MM. aus Celluloseäthern **30 II** 2853* Oe. — Wertvolle MM. aus Celluloseestern u. -äthern **32 I** 1464* F. — Plast. MM. aus Celluloseestern **32 II** 316* E. — Weiche Celluloseester-MM. **32 I** 472* Can.; 606* A. — Geformte Gegenstände aus Cellulosederivv. höherer Fettsäuren **30 II** 1306* F. — Gebilde aus Cellulosederivv. höherer Fettsäuren **30 I** 2657* E. — Plast. MM. aus Celluloseacetat **31 II** 3178* E.; **32 II** 1724* Holl. — Plast. MM. aus prim. Celluloseacetaten **31 II** 1225* D. — Verbesser. d. Kältebeständigk. plast. MM. aus Acetylcellulose **31 II** 3062* F.

Celluloidähnl. MM. **31 I** 1544* D.; 2290* Schwz.; **32 II** 1103* Tschech. — Gefärbte Celluloid-MM. **32 I** 2529* D. — Gefärbte MM. oder Lsgg. solcher aus Celluloid usw. **31 I** 2825* D. — In dünner Schicht transparent gefärbtes Celluloid oder celluloidart. MM. **30 I** 2336* D.; **33 II** 1283* D. — Mischsch. aus Celluloid **33 II** 1283* D. — Lösungsm. für organ. Substst. **31 I** 2825* A.

Vulkanfiber **31 II** 938* D., E.; 1793* F.; **32 I** 2660* Tschech. — Wiederbrauchbarmachen v. $ZnCl_2$-Laugen für d. Vulkanfiberherst. **32 II** 1556* D. — Regenerieren v. $CaCl_2$ enthaltender $ZnCl_2$-Lauge **30 II** 2465* F.; **31 I** 2797* E.

Linoleum, Kunstleder **32 II** 802* E. — Linoleum aus Gemischen v. Oxydat.-Prodd. trocknender Öle u. Nitrocellulose **32 II** 3329* D. — Linoleumart. MM. **31 II** 1225* E. — Linoleum-, kunstleder- u. wachstuchähnl. Erzeugnisse **32 I** 2405* F. — Korkderivv. **30 II** 169* D. — Korkähnl. MM. **31 I** 1390* D. — Kunstkork **30 II** 3354* F. — Füll-M. für Schuhsohlen **32 II** 2915* Tschech. — Isolier-MM., Platten u. Überzüge für Böden u. Wände **31 II** 615* F.

Brennstoffe. Erdöl. Mineralöle.

Allgemeine Verfahren.

Brennstoff **31 II** 2255* D. — Gasförmiger Brennstoff **30 II** 3677* Schwed. — Aufbewahren u. Versand v. festen Brenngasen **32 II** 1566* D. — Verf. zum Löschen v. Bränden v. Braunkohlenstaub **30 I** 1668* D. — Erhöh. d. Temp. v. festen Stoffen innerhalb einer Flamme **30 II** 672* D.

Verbesser. v. Brennstoffen **30 I** 3390* D.; **32 I** 1035* D. — Kontinuierl. Behandl. fester u. fl. Stoffe **31 II** 3065* F. — Veredel. v. W.-halt. festen Brennstoffen **34 I** 1913* D. — Entwässer. v. Brennstoffen **31 I** 3635* Can. — Entwässer. feuchter Brennstoffe **31 I** 2827* A.; **31 II** 1092* D. — Entwässer. feuchter Brennstoffe, wie Kohlen, Teere, Mineralöle, Peche, Holz **30 I** 2830* E. — Entwässer. v. Torf **30 II** 3357* D.; **33 I** 3151* D. — Bituminöse Stoffe aus Torf **32 I** 475* D. — Druckextrakt. v. C-halt. Stoffen **32 I** 1745* D. — Druckextrakt. v. Kohlen, Ölschiefer u. dgl. **30 I** 1080* E., F. — Entwässer. u. Druckextrakt. v. Braunkohle **30 I** 1080* E., F. — Lösl. Prodd. aus Braunkohle **33 I** 1551* D. — W.-l. Cl-halt. Prodd. aus Braunkohle u. a. Mineralstoffen **30 I** 1254* Poln.; **31 I** 880* E.

Verkokung. Verschwelung.

Verkok. v. Brennstoffen **32 II** 806* E. — Tieftemp.-Verkok. **31 I** 194* E.; 2708* E. — Tieftemp.-Verkok. bituminöser Brennstoffe **31 I** 2146* F. — Tieftemp.-Verkok. bituminöser Stoffe in Röhrenöfen **31 II** 2954* F. — Schwelverf. **32 II** 3650* D. — Schwel. staubhalt. Kohle **31 II** 2954* F. — Schwel. staubförm. oder staubender C-halt. Stoffe **32 I** 165* D. — Schwel. bituminöser Brennstoffe **31 I** 1708* E.; **33 II** 164* Can. — Trockn. oder Schwel. bituminöser Brennstoffe **31 II** 3290* E. — Trockn., Schwel. oder Druckhydrier. körniger Brennstoffe **30 II** 3226* E., F. — Erhitz. v. bituminösen Stoffen bei d. Schwel. oder Trockn. **30 I** 1253* E.

Gaserzeugung.

Gaserzeug. **31 I** 2708* Can. — Entgasen v. kohlehalt. Material **31 II** 1800* Poln.; **32 II** 1397* Poln. — Vergasen staubförm. Brennstoffe **30 II** 176* D. — Vergas. feuchter Brennstoffe **34 I** 3157* F. — Vergas. v. backender Kohle **33 II** 809* F. — Vergasen v. backenden Brennstoffen **33 II** 810* D. — Verhinder. d. Klebens u. Anbackens d. Beschick.-Materialien bei kontinuierl. Verkohl.-Prozessen **30 II** 3833* D. — Gaserzeuger **30 I** 2195* E., F.; 2665* E.; 2669* E.; **31 I** 2004* F. — Betrieb v. Abstichgaserzeugern **33 II** 970* D.

Gase **30 II** 1020* D.; **32 II** 807* D. — Brennbare Gase **30 I** 3385* D. — Heizgas **30 I** 2041* Can. — Heizkräftige Gase **31 I** 1395* E., F. — Olefinreiche Gase **31 I** 1862* F. — Olefinreiche Gase aus bituminösen Kohlen **31 I** 1862* F. — Wassergas **30 I** 314* D.; **31 I** 195* A.; 1213* E.; 2146* D.; 3637* E.; **33 II** 2490* D.; 3076* E.; **34 II** 1403* Ung. — Wassergas u. a. brennbare Gase **30 II** 671* D.; **31 II** 3568* D. — Wassergas u. a. brennbare Gase aus körn. Brennstoffen **30 I** 2198* D. — Herst. v. Wassergas in einer Schicht v. feinkörn. Brennstoff unter Aufwirbeln d. Vergasungsgutes **30 II** 671* D. — Erzeug. v. Wassergas in kontinuierl. Betriebe **30 II** 178* E., F. — Kontinuierl. Herst. v. Wassergas **31 I** 2147* D. — Wassergas u. a. Gase **32 I** 1976* D. — Herst. v. Wasser- u. Generatorgas in einer Schicht v. feinkörn. Brennstoff **30 II** 2211* D. — Generatorgas **33 II** 2778* Ung. — H_2 u. CO enthaltendes Brenngas **30 I** 3266* A. — Ölgas **30 I** 469* D.

Gasreinigung. Gewinnung von Nebenprodukten.

Gasreinig. **30 I** 2287* E.; **30 II** 671* E.; 853* E.; 854* E.; **34 I** 3158* F.; **34 II** 1561* F. — Reinigen v. Gasen **30 II** 1313* F. — Reinigen v. Brennstoffdest.-Gasen **31 II** 3423* F. — Reinig. v. Gasgemischen **33 II** 263* Can. — Reinig. v. Gasen dch. Waschen mit organ. Fll. **33 I** 2491* D. — Gasreinig. u. Gewinn. wertvoller Nebenprodd. **30 I** 3848* F. — Wertvolle Prodd. aus d. Waschlaugen industrieller Gase **33 I** 2898* D. — Bzl. u. Homologe aus Kokereigas **31 I** 194* F. — Gasreinig.-M. **34 I** 1143* E. — Stück. Gasreinig.-MM. **33 I** 710* D.

Entschwefel. v. Gasen **30 I** 314* F.; **30 II** 2928* F.; **31 I** 1491* E.; **32 II** 1211* F.; 2909* E.; **34 I** 161* D. — Entschwefel. v. Gasen u. Dämpfen **32 I** 324* D. — Entschwefel. u. Entstaub. v. Gasen **31 II** 2955* D. — Entschwefeln v. H_2S-halt. Gasen **32 I** 1321* D. — Entschwefeln v. Gasen mit hohem S-Geh. **32 I** 775* F. — Entschwefel. v. Gasen mit hohem H_2S-Geh. **32 II** 1997* D. — Entfern. v. S aus Gasgemischen **34 II** 1404* Tschech. — Entfernen v. S aus Leucht-, Koksofen- od. dgl. Gasen **31 II** 1801* E. — Reinig. S-halt. Gase **30 I** 1564* E.; **33 II** 1406* A. — Reinig. v. H_2S-halt. Gasen **33 I** 3338* A. — Entfern. v. H_2S aus Gasen **33 I** 2441* F. — Entfern. v. H_2S aus Gasen, Dämpfen oder Fll. **32 II** 1665* D. — Entfern. v. H_2S u. organ. S-Verbb. aus Gasgemischen u. Dämpfen **33 II** 3077* D. — Entfernen v. organ. S-Verbb. aus Brennstoffdest.-Gasen **33 II** 2491* A. — Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasen **32 II** 1211* F. — Reinig. v. H_2S u. NH_3 enthalt. Gasen **32 II** 3928* D.; **33 I** 2491* D. — Reinig. v. NH_3 neben viel H_2S-halt. Gasen **32 I** 2796* E. — Absorpt. v. NH_3 u. H_2S aus Gasen **30 II** 2210* D.; 2856* D.; 3884* Can.; **31 II** 172* D.; 804* D.; 1094* D. — Entfern. v. NH_3, H_2S u. HCN aus Kohlengasen **32 I** 774* Holl. — Entfern. v. NH_3, H_2S u. HCN aus Steinkohlengas **31 I** 195* F. — Sulfat u. S aus Gasen **31 I** 1213* F.; **32 I** 2796* D. — Überführ. v. H_2S in S-Oxyde u. Gewinn. dieser als NH_4-Salze **31 I** 195* D. — Reinig. v. Gasgemischen unter Gewinn. v. S-NH_3-Salzen **31 II** 1661* D. — Reinig. v. Gasen unter Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ **31 I** 2795* F.; **31 II** 1523* D. — Abtrennen v. NH_3 aus Gasgemischen **31 I** 2373* D.

Entphenolierung v. Gaswasser **31 I** 195* F. — Entphenolen v. Ammoniakwasser **30 II** 1019* E. — Reinig. v. Phenolen **32 I** 1744* F.; **33 II** 165* F. — Reinig. v. Phenolen oder phenolhalt. KW-stoffölen **32 II** 1566* D. — Hochwert. Phenole aus Rohphenolgemischen **32 II** 3650* D. — Entfern. v. Pyridinbasen aus Phenolen oder phenolhalt. KW-stoffen **33 I** 167* F. — Entfern. v. Pyridinbasen aus Phenolen oder phenolhalt. KW-stoffölen **33 I** 3522* D. — Entphenolisier. v. Teerölen **31 II** 3181* F.; **33 II** 165* F.

Reinig. v. Teeren **32 I** 2665* F. — Emulgierbarer Teer **31 II** 2248* F. — Teeremuls. **33 II** 977* F. — Entschwefel. v. S-halt. Roh-KW-stoffen **32 II** 2578* D. — Reinigen v. Teer oder Bitumen enthalt. S **33 II** 1413* F.; 2437* D. — Abtrenn. organ. Basen aus Kresotölen **33 II** 3795* D. — Pech **34 II** 693* Tschech.

Hydrierung von Kohle usw. Synthetische KW-stoffe

s. auch unter *Kohlenwasserstoffe u. Halogenderivv.*, S. 1204.

Veredel. v. Kohlearten, Teeren, Mineralölen u. dgl. **31 I** 1554* D.; 3636* D. — Behandeln v. C-halt. Stoffen **34 II** 3341* Holl. — Wertvolle fl. Prodd. aus festen C-halt. Materialien **33 I** 2899* D., F. — Bei höheren Tempp. flücht. Stoffe aus C-halt. Materialien **30 I** 618* F.

Vorr. zur Druckhydrier. v. Brennstoffen **32 I** 3136* E. — Vorr. zur Druckhydrier. v. Kohle **30 II** 669* Oe. — Einführ. fester Stoffe in Hochdruckbehälter bei d. Kohlehydrier. **32 I** 901* F. — Haltbare Kohlesuspenss. **30 II** 2088* D. — Entwässer. v. Braunkohle oder Torf vor d. Druckhydrier. **31** I 197*F. — Dehydrier. v. Druckhydrier.-Prodd. **33** II 1287*A.

Hydrier. **34** I 2862*E. — Druckhydrier. **34** I 2862*E. — Kontinuierl. Verf. mit festen Stoffen **32** II 3816*Aust., F. — Hydriergas **30** II 1313*Oe. — Hydriergas zum Aufspalten v. KW-stoffen oder Kohle **30** II 1171*D. — Reinig. v. H_2-halt. Gasen **32** II 3335*F.

Druckhydrier. v. Brennstoffen **30** II 1312*E., F.; 2468*E., F.; **31** II 1233*E., F.; **32** I 775*F.; 902*E., F.; 2531*F.; **32** II 1397*E., F.; 2272*F.; **33** I 1552*E.; 1553*E., F.; 2900*F.; 3030*F.; **33** II 2620*F. — Druckhydrier. fester Brennstoffe **32** I 2532*F.; **33** II 811*F. — Katalyt. Druckhydrier. v. Brennstoffen **32** I 2666*F.

Druckhydrier. v. Kohle **30** I 468*E.; 2196*E.; **30** II 2087*E.; 3356*Aust.; **32** I 1744*E. — Druckhydrier. v. backender Kohle **33** I 1232*F. — Druckhydrier. v. backenden Kohlen, Bitumen u. Asphalt ohne Anpast.-Mittel **32** I 2532*E., F. — Druckhydrier. v. Steinkohlen etc. **33** II 3795*F. — Druckhydrier. oder Verkok. v. Kohle **33** I 3030*F. — Hydrier. v. Kohle u. dgl. **31** I 2828*Can. — Veredel. v. Kohle dch. Druckhydrier. **30** II 1934*Aust. — Destruktive Hydrier. v. Kohle **30** I 2666*E.; **33** II 1122*F.; 1287*F.

Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Mineralölen **30** II 177*F.; 341*F.; 669*F.; 852*E.; 1312*E.; 2985*Aust., E., F.; **31** I 3077*F.; **31** II 171*F.; **32** I 2666*E., F. — Druckhydrier. v. Kohlenpasten, Teeren u. Mineralölen **31** II 172*F. — Druckhydrier. v. Kohlesuspenss., Teeren, Mineralölen u. dgl. **30** I 3384*Aust., F. — Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Mineralölen in mehreren Stufen **30** II 177*F. — Hydrier. v. Kohle, Mineralölen, Teer u. dgl. **31** II 2815*Russ. — Druckhydrier. v. Kohlen, Ölschiefer u. dgl. **30** II 3675*E. — Hydrier. u. Spalt. v. Ölen u. Teeren **30** II 670*E. — Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Ölen, Reinigen v. Rohbenzol **30** II 1022*E. — Spalten u. Erhitzen v. Teeren, Ölen u. a. Fll. **30** II 3675*E., F. — Druckhydrier. v. hochsd. Teeren u. Ölen **32** II 154*E. — Druckhydrier. v. Teeren, Petroleumrückständen, Pech, Crackrückständen **31** II 1233*E., F. — Druckhydrier. v. hochmolekulare Stoffe enthalt. Ölen, Teeren **30** II 2985*E., F. — Druckhydrier. v. Teeren, Rohölen u. dgl. **30** I 315*E. — Druckhydrier. v. Teeren u. Mineralölen **32** I 2666*F. — Spalt. u. Druckhydrier. v. Mineralölen, Teeren, Asphalt u. dgl. **32** I 2666*E., F. — Spalt. v. Mineralölen, Teeren, Druckhydrier.-Prodd. oder Destillaten v. Kohle **30** I 315*E. — Niedrig siedende KW-stoffe dch. Druckhydrier. v. Mineralölen, Teeren **30** II 1312*Aust., E., F. — Aromat. KW-stoffe dch. Cracken v. Mineralölen u. Teeren **30** II 2472*F.

Katalysatoren für d. Druckhydrier. v. Brennstoffen **33** I 545*E., F. — Katalysatoren für d. Kohlehydrier. **30** II 668*E. — Katalysator für d. Kohlehydrier. **31** I 1708*A. — Katalyt. Druckhydrier. v. Kohle **30** II 1934*Schwz. — Aufarbeit. v. Kohlehydrier.-Katalysatoren **33** I 1553*F. — Katalysatoren für d. Spalt. oder Hydrier. v. KW-stoffen **33** I 2899*A. — Katalyt. Druckhydrier. v. Teeren, Mineralölen, Kohlenstoffoxyden **30** II 1171*E., F. — Niedrig siedende KW-stoffe dch. Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Mineralölen in Ggw. v. Katalysatoren in mehreren Stufen **30** I 1078*E., F.

Aufarbeit. d. Kohlehydrier.-Prodd. **30** I 618*E. — Verf. zur Verbesser. v. Hydrier.-Prodd. v. Kohlen, Teeren, Mineralölen **30** I 2196*D. — Abscheid. v. fein verteilten Schwebekörpern aus Teeren, Teerölen, Mineralölen oder Druckhydrierungsölen **31** I 3636*F. — Abscheid. v. festen Schwebeteilchen aus Teeren, Druckhydrierungsprodd. oder Kohleextrakten **31** I 3199*E. — Aufarbeit. v. Druckhydrier.-Abgas **31** II 3060*F. — Aufarbeit. d. gasförm. Prodd. d. Kohlehydrier. **30** I 3385*E. — KW-stoffe aus d. Abgasen d. Kohlehydrier. **30** I 2197*E. — Leicht siedende KW-stoffe aus Abgasen d. Druckhydrier. v. Kohle oder d. Mineralölcrack. **30** II 2209*F. — Gasförmige u. leicht kondensierbare Olefine, Benzine u. aromat. KW-stoffe aus Teeren, Mineralölen, Asphalten, Kohlehydrier.-Rückständen **30** I 1255*E. — Abscheid. v. Bzn. u. Mittelölen **31** II 3293*F. — Abscheid. v. Ölen aus Gemischen mit festen Stoffen **31** II 2248*A.; **32** I 3372*Tschech. — Öl aus Rückständen d. spaltenden Kohlehydrier. **33** I 3394*Can. — Abtrenn. v. Ölen aus Gemischen mit C **32** I 1744*D. — Verarbeit. v. ölhalt. Rückständen bei d. Druckhydrier. **34** II 383*Tschech. — Aufarbeit. v. Druckhydrier.-Rückständen **33** II 1123*A. — Aufarbeit. d. Berginisier.-Rückstände **30** II 669*E. — Trenn. d. Öle u. d. Restkohle im Kohlehydrier.-Abschlamm **31** I 194*F. — Trenn. d. bei Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Mineralölen erhaltenen Öle v. festen Rückständen **30** I 3848*E. — Trenn. v. Ölen aus Gemischen mit festen C-halt. Stoffen, bes. bei d. Schwel., Crack., Druckextrakt. u. Druckhydrier. v. Kohle **30** I 1079*E., F. — Gewinn. v. Ölen aus d. Rückständen d. Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Mineralölen mittels Lösungsmm. in kontinuierl. Verf. im Gegenstrom **30** I 1079*E., F. — Extrakt. v. Öl aus Abläufen d. Kohleverflüssig. oder deren Dest.-Rückständen **30** I 779*D. — Extrakt. v. KW-stoffölen aus Kohlen, Schiefern, Druckhydrier.-Rückständen **30** I 780*E. — Extrakt. v. Ölen aus bituminösen Stoffen oder Kohledruckhydrier.-Rückständen **30** I 3385*E. — Raffinat. v. Urteer, Teerölen u. KW-stoffölen d. Kohlehydrier. u. ähnl. Prodd. **30** I 2344*F. — Entzieh. v. W. aus synthet. erzeugten Ölen **31** II 171*D. — Koks aus Kohle u. Druckhydrier.-Rückständen **30** II 2209*E.

Therm. Behandl. organ. Substst. **32** I 3524*F. — Therm. Behandl. v. KW-stoffen **32** I 2917*E.; **33** II 3224*F.; **34** I 2072*D. — Therm. Behandl. gasförm. KW-stoffe **32** I 2642*F. — Therm. Rkk. in Ggw. v. H_2 unter Druck **31** II 3291*F. — Druckhydrier. v. KW-stoffen **32** I 2917*F. — Druckhydrier. u. Crack. v. KW-stoffen **31** I 1049*F. — Crack. oder Druckhydrier. v. KW-stoffen **32** I 2667*E. — Behandl. v. KW-stoffen im elektr. Lichtbogen **31** I 1356*D. — Spalt. v. nichtaromat. schwerflücht. KW-stoffen **32** I 3525*F. — Spalt. v. KW-stoffen in niedriger siedende **31** I 3200*F. — Aufspalt. v. KW-stoffen **30** I 3608*A. — Umsetzen v. KW-stoffen oder solche enthaltenden Gasgemischen **33** II 1121*D. — Umwandl. v. KW-stoffen bei höheren Tempp. **33** II 811*D. — Umwandl. hochsied. KW-stoffe **33** II 2083*D. — Umwandl. hochsiedender KW-stoffe in niedrigsiedende **31** II 2250*D., A. — Katalyt. Umwandl. v. KW-stoffen **33** I 2492*D. — Umwandl.-Prodd. v. Paraffin-KW-stoffen **31** II 176*E. — Verhinder. d. Koks- u. Rußbldg. bei Verarbeit. v. KW-stoffen bei hohen Tempp. **32** I 3371*Tschech.

Reinig. v. KW-stoffen **30** I 2667*Aust.; **31** II 1663*F.; 1802*E.; **34** II 547*D. — Reinigen v. fl. KW-stoffgemischen **33** II 1288*D. — Reinigen v. KW-stoffen mit $FeCl_3$ **30** II 1935*Can. — Reinig. v. organ. Fll. **32** I 3020*D. — Entfärb. u. Stabilisier. v. KW-stoffgemischen **31** I 2424*D. — Trenn. v. KW-stoffgemischen dch. Dest. **33** I 2349*F. — Trenn. v. leichtsiedenden KW-stoffen **33** I 2311*A., F. — Trenn. v. niedrigsiedenden ungesätt. KW-stoffen **32** I 1153*A. — Entfern. leichter KW-stoffe aus Gasen mitt. Fll. **30** I 468*Russ. — Verflüssig. kondensierbarer Gase aus Gasgemischen **33** II 918*D. — Entschwefeln v. KW-stoffen **33** II 971*Holl.

KW-stoffe **30** I 1415*D.; **31** I 2146*F.; **31** II 2816*E. — Gasförm. KW-stoffe **32** II 2271*F. — Fl. KW-stoffe **30** II 1934*Holl.; **31** I 2829*Can.; **31** II 3066*F.; **32** I 902*D. — Fl. KW-stoffe aus Gasen **32** II 1260*E. — Fl. KW-stoffe aus olefinhalt. Gasen **31** II 3293*Russ. — Flücht. organ. Stoffe aus Gasgemischen **31** I 3422*Russ. — Wertvolle KW-stoffe **30** II 852*F.; **31** I 2004*E.; 2005*E., F. — Wertvolle fl. KW-stoffe **30** I 1735*D. — Wertvolle fl. Prodd. aus Kohle, Teer, Mineralölen u. dgl. **30** II 3675*Poln. — Wertvolle KW-stoffe aus Kohle, Teer u. dgl. **30** II 3675*Poln. — Wertvolle KW-stoffe, NH_3 u Methanol **30** II 2985*F. — Wertvolle organ

Verbb. **30 II** 3356* Jugosl. — Hochwert. KW-stoffe aus Kohlen- u. Crackgasen **31 I** 3639* D. — Organ. Prodd. **32 I** 2796* N.

Niedrigsiedende KW-stoffe **31 I** 2148* F. — Niedrigsd. KW-stoffe aus hochsiedenden **30 I** 469* F. — Niedrigsd. KW-stoffe dch. Druckhydrier. **31 I** 2006* F. — Niedrigsd. KW-stoffe dch. Druckhydrier. v. Teerölen, Mineralölen, Kohleextrakten **31 I** 3745* F. — Umwandl. hochsd. in niedrigsd. KW-stoffe **31 I** 720* E.

Ungesätt. KW-stoffe **32 I** 3524* E.; **33 II** 3944* Can. — Ungesätt. KW-stoffe aus Gasgemischen **32 II** 3510* F. — Ungesätt. KW-stoffe aus fl. im Lichtbogen **32 II** 2405* F. — Gasförm. ungesätt. KW-stoffe **30 I** 315* E., F. — Äthylenreiche Gase **32 II** 807* D. — Olefinreiche Gase **33 II** 970* Can. — Olefinreiche Gase aus bitumenhalt. Kohlen **31 I** 1555* D.; **33 I** 1058* D. — Olefinreiche Gase aus Braunkohlenteer u. Mineralölen **33 I** 167* D. — Olefine u. Diolefine aus bitumenhalt. Kohlen, Teeren u. Mineralölen **30 I** 2831* D. — Olefine u. Diolefine, bes. Butadiene aus C-halt., über *200°* siedenden Prodd. **30 I** 315* E. — Fl. Olefine **32 II** 3512* E. — Fl., ungesätt. KW-stoffe **31 II** 1190* E. — Polymerisat. v. Isoolefinen **34 II** 2158* E. — Polymerisat.-Prodd. aus fl. Spaltprodd. **34 II** 4052* Oe.

Acetylen **31 II** 1190* F.; **32 I** 2797* F.; 3135* E.; 3371* E.; **32 II** 2405* E. — Ruß u. C_2H_2 **32 II** 483* F.; 1398* E., F.; 3470* E. — C_2H_2 aus KW-stoffen im elektr. Lichtbogen **32 I** 2797* F. — Entfernen v. C_2H_2 aus Gasen **31 II** 1463* F.; **32 I** 1128* A.; 1404* E. — Entfern. v. C_2H_2-KW-stoffen aus Gasen **32 I** 1404* E.; 1856* A. — Reinig. v. C_2H_2 **32 I** 1856* F.; **32 II** 1398* E., F. — Reinig. v. C_2H_2-halt. Gasen **32 II** 2369* Poln. — Aufbewahren u. Versand v. C_2H_2 **31 I** 880* F.; 2005* D.; s. auch unter *KW-stoffe u. Halogenderivate: Acetylen*, S. 1204.

Aromat. KW-stoffe **31 II** 3066* F. — Fl. KW-stoffe aus CH_4 **32 I** 3524* E. — Fl. KW-stoffe aus CH_4-Homologen **32 I** 3525* E. — Fl. KW-stoffe aus CH_4, C_2H_6, C_2H_4 **32 I** 3021* E. — Umwandl. v. CH_4 in fl. Bzl.-halt. KW-stoffe **31 II** 3293* F. — Aromat. KW-stoffe aus CH_4 **31 II** 3293* F.; **32 I** 902* F. — Aromat. KW-stoffe aus Cycloparaffinen, Naphthenen u. Zers.-Prodd. d. Kohle **30 II** 1934* Can. — Bzl. aus CH_4 **32 I** 2642* F. — Aromat. KW-stoffe aus C_2H_2 **32 I** 1856* F. — Aromat. u. ungesätt. KW-stoffe **31 II** 3066* F. — KW-stoffe d. Benzolreihe **33 I** 1715* F. — Bzl.-KW-stoffe dch. Wärmekondensat. v. Olefinen zu fl. KW-stoffen u. Dehydrier. **30 I** 2667* Can. — Bzl.-KW-stoffe aus Gasen **32 I** 1030* A.

Brennstoff für Feuerzeuge **34 I** 2380* Dän. — Verfestigte Brennstoffe **32 II** 1995* E. — Verfestig. v. fl. Brennstoffen **31 I** 2420* E. — Verfestig. v. Fll. **32 II** 1832* F. — Verfest. v. organ. Fll. **30 II** 1768* F. — Überführen v. organ. Fll. in feste Form **32 I** 3134* Ung. — Überführ. v. mit W. nicht mischbaren Fll. in feste Form **32 I** 850* Schwz. — Überführen v. mit W. nicht vermengbaren fl. Stoffen in feste Form **32 II** 1995* Holl. — Organ. Fll. aus festen Fll. **32 II** 749* Schwz. — Organ. Fll. aus Gerüst-MM. **34 II** 2783* D.

Motortreibmittel.

Motorbrennstoff **30 I** 2201* E.; **31 I** 1557* A. — Motorbrennstoffe **30 II** 1177* E. — Brennstoffe u. Treibmittel **33 II** 1820* D. — Brennstoffe oder Treibmittel **30 I** 471* D. — Motortreibmittel **30 I** 3849* F.; **30 II** 2215* A., E.; **31 I** 402* E.; 2425* Can.; 3203* F.; **32 I** 2668* F.; **32 II** 2412* F.; **34 II** 2337* F.; 3470* E. — Motortreibmittel u. Lösungsmm. für Celluloseester, Harze, Lacke usw. **30 I** 1083* A. — Motortreibmittel für Dieselmotoren **34 I** 164* E. — Wertvolle Motorbrennstoffe **31 I** 3079* F. — Lichtbeständige Motortreibmittel **31 I** 3079* Russ. — Verbesser. v. fl. Brennstoffen für Verbrennungskraftmaschinen **30 I** 3390* Oe. — Verbesser. v. Brennstoffen u. Treibmitteln **33 II** 2357* D. — Entfern. v. Harzbildnern aus Benzinen **34 I** 2697* D. — Nichtklopfende KW-stoffgemische **33 I** 168* E., F. — Nichtklopfender Motorbrennstoff **33 II** 2621* F. — Nichtklopfendes Motortreibmittel **30 II** 2728* F.; **31 I** 199* F. — Nicht klopfende Motortreibmittel **30 II** 3677* E. — Nichtklopfende Motorbrennstoffe dch. Druckhydrier. v. Kohle **30 II** 2475* E. — Zusatzmittel für Motorenbrennstoffe **31 I** 402* D. — Antiklopfmittel **31 I** 1710* A. — Stabilisieren v. $Fe(CO)_5$ **32 II** 2775* Holl. — Erhöh. d. Haltbark. v. Lsgg. v. Metallcarbonylen in KW-stoffen **31 II** 2408* D. — Erleichter. d. Ingangsetz. v. Verbrenn.-Motoren **33 II** 480* Dän. — Geruchsverbesser. d. Auspuffgase v. Verbrenn.-Motoren **34 I** 2697* E., F.

Mineralöle.

Reinig. v. Mineralölen **32 I** 1747* A. — Reinig. v. Ölen u. Teeren **31 I** 1862* E. — Trennen v. in Fll. fein verteilten Verunreinigg. **31 II** 2248* E. — Reinigen v. KW-stoffölen **31 II** 2095* A.; **33 I** 1386* D. — Reinig. v. rohen KW-stoffölen **30 I** 3849* E. — Reinig. fetter oder mineral. Öle **32 II** 1110* F. — Reinig. P-halt. Mineralöle **31 II** 1663* F.; **32 II** 3339* D. — Abtrenn. v. Verunreinigg. aus Ölen **32 II** 3183* D. — Abscheid. v. koll. Verunreinig. aus Ölen oder Teeren **31 I** 718* F. — Reinigen v. Goudron od. Öl v. staubförm. Verunreinigg. **31 II** 3068* F.

Bleichen v. Mineralölen u. Mineralfetten **31 I** 3529* A.; **31 II** 2685* D.; **32 II** 1261* Schwed.

Dest. **34 I** 489* D. — Dest. v. Ölen **33 I** 3394* D. — Dest. v. KW-stoffölen **33 I** 1554* F. 2492* F. — Kontinuierl. Dest. v. Teeren, Mineralölen, fl. Crackprodd., Druckhydrier.-Prodd. u. dgl. **33 II** 3520* D.

Raffinat. **34 II** 1564* F. — Raffinierte KW-stoffe **32 II** 3509* E. — Raffinat. v. Mineralölen **33 II** 1124* F. — Raffinat. v. KW-stoffölen **33 I** 3395* F.; 3524* F.; **33 II** 644* A.; **34 II** 2480* A. — Raffinat. v. rohen KW-stoffen, wie Mineralölen, Teeren u. synthet. Ölen **31 I** 3638* E. — Raffinat. v. Mineralölfraktt. **32 I** 1031* E. — Raffinat. v. Druckhydrier.-Ölen **33 II** 1124* E. — Raffinat. v. Rohbzn. **34 I** 985* A. — Raffinat. v. Spaltbenzin **34 I** 2697* F.; 3826* F.

Spalt. v. Edeleanuextrakt **33 II** 2357* Can. Veredl. d. bei d. Raffinat. v. Ölen mitt. fl. SO_2 erhaltenen Extrakte **31 I** 2006* D. — Techn. Prodd. aus d. bei d. Raffinat. v. Ölen mitt. fl. SO_2 erhaltenen Extrakten **30 II** 675* F. — Aufarbeit. d. Raffinat.-Rückstände v. Mineral-, Teerölen, Olefinen **30 I** 1417* E. — Aufarbeiten v. bei d. Ölreinig. anfallenden sauren Schlämmen zwecks Gewinn. v. H_2SO_4 **32 I** 1977* E. — Aufarbeiten v. Säureschlamm **34 II** 2480* A. — Aufarbeit. v. Säureteer **32 II** 1997* F. — Aufarbeiten v. Dest.-Rückständen **34 II** 383* Can. — Wertvolle fl. Prodd. aus ölhalt. Rückständen **30 II** 1473* D. — Öle aus metallhalogenidhalt. Rückständen d. Mineral- u. Teerölindustrie **31 II** 3294* D. — Trenn. v. öligen u. festen Bestandteilen aus Mineralölrückständen **32 II** 2909* Aust. — Gewinn. v. Öl aus Erdölrückständen **30 I** 2041* F.

Mineralölspalt. **34 I** 984* A.; Druckwärmespalt. **34 I** 1596* A.; 3952* F. — Spalten v. KW-stoffölen **33 II** 971* D.; **34 II** 4050* D., E. — Spalt. v. Schwerölen **33 I** 2900* F. — Cracken v. Ölen **30 II** 178* E. — Cracken v. Mineralölen **31 I** 401* Can. — Cracken v. schweren Mineralölen, Teeren **30 II** 1173* E., F. — Cracken v. hochsiedenden Mineralölen oder Teeren **30 II** 2089* E., F. — Cracken v. KW-stoffen **30 I** 2671* E. — Cracken v. C-halt. Material **30 I** 3387* E. — Druckhydrier. v. fl. Rohölen **32 I** 903* E. — Druckhydrier. v. KW-stoffölen **33 I** 2347* E., F.

Transformatoren- u. Schalteröle **31 I** 882* D.; 3202* D. — Isolieröle **30 I** 3267* E.; **31 I** 2007* Belg. — Verbesser. d. O_2-Beständigk. v. Isolierölen **31 II** 3069* D. — Verbesser. v. KW-stoffölen **33 I** 3850* F.

Heizöle **30 II** 180* D. — Brenn-, Heiz- u. Leuchtstoffe **30 I** 2342* D. — Dochte **34 II** 2158* D.

Schmieröle. Schmiermittel.

Schmieröl **30 I** 781*F.; **34 I** 2698*F.; **34 II** 180*F.; 887*F.; 1072*F., N.; 1563*Aust.; 3576*F.; 3705*Can.; 3887*E. — Schmieröle **30 I** 3389*E.; **30 II** 180*E.; 676*F.; 858*E.; **31 II** 949*D.; 1237*E., F.; 3703*E., F.; **32 I** 3022*E., F.; 3137*D.; **32 II** 809*F.; **33 I** 3396*E.; **33 II** 1821*F.; 2781*F. — Hochwert. Schmieröle **32 I** 477*F.; **34 I** 3545*D. — Wertvolle Schmieröle **32 I** 1033*F.; 1034*F. — Schmier- u. Isolieröle **30 II** 1177*F.; **31 I** 1864*D. — Schmieröle aus Mineral- oder Teerölen **30 I** 470*E. — Schmieröle aus Kohlen, Schiefern **30 I** 622*E. — Schmieröle dch. katalyt. Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren u. Mineralölen **31 II** 3295*F.

Viscose Öle **30 II** 1936*Aust.; 3492*Poln.; **31 II** 176*E. — Hochviscose Öle **32 I** 3526*E. — Viscose KW-stofföle **30 I** 2671*E., F. — Viscose KW-stoffe **31 II** 175*E. — KW-stoffgemische **34 II** 1072*N. — Kondensat.-Prodd. v. KW-stoffen mit Olefinen **30 II** 1320*E., F. — Wertvolle KW-stoffprodd. **34 I** 324*E. — Neue Kondensationsprodd. **31 I** 2545*F. — Hochmol. organ. Prodd. **32 I** 3373*D.

Verbesser. v. Schmierölen **32 I** 2799*F.; 3252*Tschech.; **34 II** 3209*E. — Verbesser. v. Mineralschmierölen **32 I** 3373*D. — Verbesser. v. KW-stoffgemischen **34 II** 4054*F. — Stabilisieren v. Ölen, bes. Schmier- u. Transformatorenölen **30 II** 1474*Holl. — Erhöh. d. Viscosität v. Schmierölen u. a. Ölen **30 II** 2214*F. — Erhöh. d. Viscosität u. Verbesser. d. Schmierfähigk. v. Ölen **31 I** 721*D. — Erhöh. d. Viscosität u. Verbesser. d. Schmierfähigk. v. Mineral-, Teer- u. fetten Ölen **31 II** 1238*Holl. — Stockpunktserniedriger **34 II** 887*E., F. — Entparaffinier. v. Schmierölen **34 II** 2933*E. — Färb. v. Mineralöldestillaten **32 I** 1032*F. — Färben v. KW-stoffen **32 II** 2580*F.

Schmiermittel **32 II** 1873*D.; **34 I** 2227*Holl. — Feste Schmiermittel oder konsistente Fette **30 I** 2502*F.; **30 II** 3493*A. — Schmierfette **34 I** 1920*E.; 2380*E. — Starrschmieren **33 I** 3851*D. — Frostbeständ. Schmiermittel **30 II** 1474*F. — Kältebeständ. Schmieröl **34 I** 2698*Can. — Kältebeständ. Emulss. d. Huminsäure **33 I** 355*Poln.

Schmieröle für Dampfturbinen **30 II** 3885*A. — Fl. für Schmier- u. hydraul. Zwecke **31 II** 2097*E. — Fl. für hydraul. App. u. Schmiermittel für Maschinen **33 II** 1229*Dän. — In Mineralölen lösl. Öle aus Ricinusöl **32 II** 3818*D. — Extrahieren d. in Mineralöl lösl. Öle aus Ricinusöl **30 II** 1936*F. — Schleif- u. Polieröle **31 I** 3640*D.

Paraffin. Montanwachs. Asphalt. Bitumen. Straßenbau.

Abscheid. v. Paraffin **33 I** 3266*F. — Abscheiden v. Paraffin aus paraffinhalt. Stoffen **30 II** 675*D. — Abscheid. paraffin- oder wachsart. Stoffe aus solche enthalt. KW-stoffölen **33 II** 976*D., F. — Aufarbeit. paraffinhalt. Teere **30 II** 2986*F. — Zerleg. v. paraffinhalt. Mineralölprodd. **32 I** 1032*F. — Reinig. v. Rohparaffin **30 II** 675*F.; **32 I** 3022*F. — Reinig. v. Rohparaffin, Ceresin oder Montanwachs **32 II** 958*E., F. — Reinig. v. KW-stoffölen u. Rohparaffin **32 II** 958*F. — Reinig. v. KW-stoffen **32 II** 485*E., F. — Entöl. v. Rohparaffin **32 I** 904*E. — Hochwert. Paraffin **31 I** 2149*D. — Hochkonzentriertes Paraffin **31 I** 3640*D. — Hochkonzentriertes Paraffinwachs **30 II** 1936*E. — Umwandl.-Prod. aus Hartparaffin **33 I** 305*Schwz. — Zurückgewinn. v. Paraffin **32 I** 2123*E.

Montanwachs **32 I** 1033*A. — Aufarbeit. v. Wachsen **30 II** 857*E. — Dest. v. Rohmontanwachs **30 II** 2727*D. — Entharz. v. Montanwachs **31 I** 3640*D. — Entharz. v. hochmol. Alkohole enthaltenden Wachsen **31 I** 2149*F. — Reinig. harz- oder wachsart. Stoffe **31 I** 721*F. — Reinig. v. Montanwachs **31 I** 882*E.; 1557*A., Can.; **31 II** 176*D.; **32 II** 958*Belg. — Reinig. v. Montanwachs mitt. H_2 **30 I** 1256*E. — Bleichen v. Montanwachs **30 I** 470*D.; **31 I** 199*D.; **31 II** 2253*D. — Bleichen v. entharztem Montanwachs **32 I** 1033*Can. — Veredl. v. Montanwachs **32 I** 1472*Tschech. — Verbesser. d. Eigg. v. Montanwachs **30 II** 3227*Schwz.; **33 I** 1388*D. — Hochwert. Prodd. aus Montanwachs **31 II** 3294*D. — Wertvolles Prod. aus Montanwachs **30 II** 3360*Schwz. — Wertvolle Prodd. aus Montanwachs **30 I** 1082*A.; **32 II** 2527*D.; **34 I** 647*D. — Wertvolle Prodd. aus oxydierend gebleichtem Montanwachs **31 II** 2822*Schwz. — Wachsprodd. aus Montanwachs **31 II** 3414*E. — Wachsart. Prodd. **30 I** 1734*F. — Wachsähnl. Prodd. **30 I** 3136*E. — Naturwachsähnl. Stoffe **30 II** 1799*E. — Natürl. Wachsen ähnl. Prodd. **30 I** 926*E. — Schwach gefärbte, wachsähnl. Prodd. aus Paraffin, Montanwachs u. harten Wachsen **30 I** 3136*E. — Verseifbare Prodd. aus Rohmontanwachs **30 II** 3492*D. — Hell gefärbtes Prod. aus mit Glykol verestertem Montanwachs **31 I** 2832*Schwz. — Montanwachsmisch. **30 I** 2200*E. — Montanalkohol **34 I** 802*Schwz.; s. auch unter ***Fette. Wachse usw.***, S. 1228.

Kaltasphalt **31 II** 2407*Belg. — Entasphaltieren v. Ölen **34 II** 1564*F. — Abscheid. v. Asphalt aus Kohlehydrier.-Prodd., Teeren u. Mineralölen **32 I** 2668*E., F. — Kaltasphaltier. **32 II** 155*Jugosl. — Imprägnier- u. Bindemittel **32 I** 1323*F.

Bituminöse Emulss. **30 I** 3847*E.; **30 II** 3226*Schwz. — Bituminöse Mischsch. **31 I** 1557*E.; **31 II** 1904*F.; 3294*E. — Kunst-M. **33 II** 2782*Can. — Straßendecken **34 II** 2934*F. — Straßenreinig. **30 II** 2818*F. — Beseitig. d. glatten Oberflächenschichten v. Automobilstraßen **30 II** 1598*F.

Sprengstoffe. Zündmassen.

Gegen mechan. Einfll. unempfindl. Chloratsprengstoffe **34 I** 986*E. — Streichhölzer **32 I** 327*F., Ung. — Zündhölzer **30 I** 625*E. — Zünd- u. Reibmassen für Zündhölzer **31 I** 723*D. — Wasserfeste Zünd- u. Reibmassen für Zündhölzer **30 II** 2988*D. — W.-beständ. Zündholzreibflächen **32 II** 1402*D.; **33 I** 3663*D.

Leder, Gerbstoffe.

Weichen v. Häuten **31 I** 3204*F. — Beizmittel **30 II** 1325*E. — Beizen v. geäscherten Hautblößen **30 II** 1325*E. — Enthaaren u. Beizen v. Häuten u. Fellen **31 II** 668*E. — Mikroorganismen für Enthaar.-Zwecke **31 II** 2259*E.; **32 I** 2670*D.

Gerben **31 I** 3080*Russ.; **33 I** 171*Schwz. — Gerben tier. Häute **31 I** 3425*Russ. — Gerbverf. **33 II** 815*A. — Vakuumgerbverf. **32 I** 1042*Aust. — Fixier. d. Gerbstoffes in gegerbten Häuten u. Fellen **33 I** 3527*E.

Leder **30 I** 155*E.; **31 I** 1558*A. — Alaungare Leder **30 II** 1326*F. — Herst. u. Behandl. v. Ledern u. Pelzen **33 II** 649*F. — Veredl. v. Pelzfellen **33 I** 1064*F. — Imprägnieren v. Leder **34 II** 2643*Jug. — Füllen v. Leder **30 I** 3140*E. — Porenfüllmittel **33 I** 3399*E. — Lederappreturen **34 II** 3344*D. — Emulgier.-Mittel **33 I** 4090*E. — Wss. Öl- u. Fett-Emulss. für d. Lederindustrie **31 II** 1666*D. — Riemenöle **33 I** 3033*D. — ***Färben von Leder*** s. S. 1218.

Gerbstoffe **30 I** 2346*E., F.; **30 II** 1027*F.; 3888*E.; **31 I** 3425*E.; **31 II** 1239*E.; **34 I** 1432*A.; **34 II** 1884*E.; 2643*F. — Ausfällen u. Unlöslichmachen gerbender oder nicht gerbender Stoffe **34 I** 2536*D. — Ausfällen v. gerbenden oder nicht gerbenden Stoffen **34 II** 182*N.

Synthet. Gerbstoffe **31 I** 3643*Russ. — Gewinn. v. synthet. Gerbstoffen aus ihren Lsgg. in fester Form **30 II** 1027*D.; 3887*D. — Gerbend wirkende Kondensat.-Prodd. **31 I** 202*D.; 2152*D. — Gerbend wirkende W.-lösl. Kondensat.-Prodd. **32 II** 1737*D. — W.-lösl., gerbend wirkende Kondensat.-Prodd. aus Derivv. v. aromat. o-Oxycarbonsäuren **30 I** 2346*D. — Kondensat.-Prodd. **30 I** 590*E. — Sulfonierte Kondensat.-Prodd. **31 II** 1805*E. — Gerbend wirkende Phenolharzsulfonsäuren **31 I** 2152* A. — N-halt. Gerbstoffe **31 II** 1805* F. — Gerbstoffhalt. Eiweißlsgg. **30 II** 1481* D. — W.-l. Verbb. aus Lignin oder Torf **30 I** 2834* E. — Gerbmittel **31 II** 3710* E. — Färberei- u. Gerbmittel **30 I** 1259* E. — Titan-Verbb. **31 II** 2259* E. — Titangerbepräparate **30 II** 3888* F.; **31 II** 2259* E. — Feste Gerbstoffe aus Titanschwefelsäure-Lsgg. **31 I** 3425* D.

Klebstoffe. Leim. Kitte.

Konservier. v. leichtzersetzl. Materialien **33 II** 3650* E. — Sterilisieren v. Leim, Gelatine, Casein, Pflanzenschleimen u. dgl. **33 I** 3858* F. — Unterdrück. d. Wachstums v. Mikroorganismen in zersetzl. Materialien **32 I** 1043* D. — Klebstoff **31 II** 2548* A.; **34 II** 1885* E. — Klebstoffe **30 I** 320* E.; **31 II** 952* D. — Klebemittel **30 II** 3229* F.; **31 I** 3082* Russ.; **32 I** 3142* D.; **32 II** 1576* F. — Als Kleb-, Anstrich- oder Bindemittel geeignete Öle **32 I** 1043* D.; 1862* D. — Imprägnier- u. Klebe-M. **32 I** 478* Can.; **33 II** 3797* A. — Klebestreifen **32 II** 3348* A. — Klebefolien **30 I** 3512* E. — Klebefolie zum Verleimen unter Druck u. Hitze **33 I** 3859* F. — Verbundkörper unter Verwend. v. Klebfolien **32 I** 479* E. — Verbinden v. Flächen mitt. Kautschukklebstoffen **33 II** 945* E. — Kleben v. Glimmer u. ähnl. Subststt. **30 II** 346* F. — Zusammenfügen v. Holz- oder Papierflächen mit Flächen aus Holz, Papier oder Metall **30 II** 2601* F. — Aufkleben v. Bodenbelagsstoffen **33 II** 980* D. — Klebstoffe auf Nitrocellulosebasis **30 II** 1181* F. — Klebstoffe aus Hefe **30 II** 2860* E. — Hefeleime **30 II** 3687* F. — Kaltleim **31 I** 2566* F.; **33 II** 3228* F. — Caseinleime **34 II** 3890* E. — Pulverförmiger oder streichfertiger Caseinleim **31 I** 2567* Ung. — Esterart. hochmolekulare Umwandl.-Prodd. d. Caseins **34 I** 1271* D. — Insektenleim **30 II** 2219* D.; 2860* F.; **31 II** 1340* D. — Kitt **30 I** 3513* F. — Säurefeste Kitt-MM. **32 I** 263* D.

Photographie.

Lichtempfindl. Verbb. **33 II** 2360* F.; **34 I** 2702* E. — Lichtempfindl. Material **31 II** 1095* F.; **34 I** 3163* F. — Lichtempfindl. Schichten **30 II** 3496* E., F. — Lichtempfindl. Schichten für photograph. Zwecke **31 I** 2298* D.; **31 II** 810* D. — Lichtempfindl. Emulss. **34 II** 1249* Can. — Photograph. Emulss. **31 II** 184* Russ. — Bindemittel für lichtempfindl. Subststt. **30 I** 1087* D.

Photograph. Ag-Salz-Emuls. **31 I** 1402* E.; **31 II** 184* Russ.; 1807* Can., Russ.; **34 I** 3691* F.; **34 II** 2029* F.; 2784* F. — Haltbarmachen v. Gelatinesilberemulss. **32 II** 1264* F. — Erhöh. d. Haltbark. lichtempfindl. Halogensilberemulss. **32 II** 2779* D. — Erhöh. d. Haltbark. photograph. Emulss. **33 II** 488* E. — Stabilisier. v. Halogensilberemulss. **34 II** 2938* D. — Steiger. d. Empfindlichk. **34 II** 2940* D.; 3893* D.

Sensibilisier. **34 I** 171* D.; 991* F.; 1926* E.; 2231* E.; 3690* E.; **34 II** 2939* E., F.; 3077* F.; 3893* F. — Sensibilisier. v. Emulss. **33 I** 363* F.; 2503* E.; 2772* E.; 3035* F. — Sensibilisier. v. Halogensilberemulss. **33 II** 2491* D. — Opt. Sensibilisier. **33 II** 1960* F.; 2089* E., F. — Erhöh. d. Blauempfindlichk. **32 II** 2916* F. — Blausensibilisier. **34 II** 2939* F. — Orthochromatisier. **32 II** 1874* F.; 1875* F.; 2916* F. — Sensibilisier. für Grün u. Gelbgrün **33 I** 4092* F. — Rotsensibilisier. **32 II** 3351* F.; **33 I** 2207* F.; 2634* F.; 3035* F. — Polymethinfarbstoffe **34 I** 171* F.; 490* F.; **34 II** 1377* E. — Sensibilisierend wirkende Polymethinfarbstoffe **33 II** 1127* F. — Kontrastreiche photograph. Bilder **31 II** 1808* E.

Sensibilisatoren u. Desensibilisatoren **32 II** 2916* E. — Sensibilisierend u. desensibilisierend wirkende Farbstoffe **33 I** 172* F.

Desensibilisieren v. AgBr-Emulss. bzw. AgBr-Platten **30 II** 2348* D., F. — Desensibilisieren v. photograph. Halogensilberschichten **30 II** 3231* Schwz.; 3232* Schwz. — Desensibilisieren photograph. AgBr-Schichten **31 II** 1668* A., F.

Filter- u. Lichthofschutzschichten **32 II** 2280* D.; **33 II** 2784* E. — Lichthoffreier photograph. Film **31 II** 811* F. — Lichthoffreie photograph. Platten u. Filme **31 I** 2835* Russ. — Lichthofschutzschichten **32 I** 480* D.; 1475* D.; 1616* D.; **33 I** 2634* E.; 4092* F.; **33 II** 488* D.; 1292* D.; 3228* D. — Lichthofschutzschicht für photograph. Platten u. Filme **31 I** 731* D.; 2298* D. — Entfärbbare Lichthofschutzschichten **32 II** 3990* D. — Farbstoffe für photograph. Zwecke **32 I** 1475* E., F.; 1476* F. — Lackieren v. Lichthofschutzschichten **32 I** 2803* D. — Lakkieren v. auf d. Rückseite photograph. Platten oder Filme angeordneten Lichthofschutzschichten **33 I** 2634* D. — Lichtempfindl. Material mit Filterfärb. **32 I** 776* D. — Lichtfilter **30 II** 1488* D. —Filterschichten **32 II** 3991* F. — Photograph. Filterschichten **34 I** 3694* D. — Abfiltrieren sichtbarer v. UV-Strahlen **34 I** 1147* Schwz. — Filter für UV-Licht, bes. zum Schutze v. Jodstärkebildern **30 II** 1488* D.

Direkte Positive ergebende Halogensilberschichten **33 I** 2634* F.

Zwei- oder mehrfarbige photograph. Bilder **30 II** 3891* D. — Dreifarbenverf. **33 I** 1067* F. — Kinematograph. Drei- u. Mehrfarbenverf. **33 I** 1067* D., F. — Subtrakt. Mehrfarbenbilder **31 II** 2551* F. — Mehrfarbenbilder in einer Schicht **34 I** 1927* F.; 2703* E. — Übereinanderliegende gefärbte Koll.-Schichten **32 I** 2803* F. — Bilder auf inhomogenen Schichten **31 II** 1240* D.; **32 I** 331* F. — Doppelseit. beschichtetes Kopiermaterial für Farbenphotographie **34 I** 992* D. — Mehrfarbenbilder auf doppelseit. mit Halogensilberemuls. beschichteten Schichtträgern **31 II** 2550* D. — Zweipack **32 I** 1864* D. — Dreipack **32 II** 3188* D. — Mehrpack für Farbenphotographie **32 II** 1875* F. — Filmpack für Farbenphotographie **33 II** 2931* E.; 3800* D., E., F. — Farbstoffbilder für Ein- u. Mehrfarbenphotographie u. u. -kinematographie **32 II** 3991* D. — Teilfarbennegative **32 I** 330* F. — Farb. Bilder **32 I** 3142* D. — Farbstoffbilder **34 I** 1148* F. — Überführ. v. photograph. Ag-Bildern in Farbstoffbilder **32 I** 2804* D. — Unbelichtete u. unentwickelte gefärbte Schichten für photograph. Zwecke **32 I** 2804* D. — Kopieren v. Rasterfilmen für Farbenphotographie **31 II** 1096* F. — Farbige additiv zu projizierende Laufbildstreifen **31 I** 2011* E. — Abblend. v. mit Mehrfarbfiltern versehenen Aufnahmeobjektiven **31 I** 204* D. — Konzentr. abblendbares Mehrfarbenfilter **32 II** 3991* D., F.

Linsenrasterfilm **34 I** 1598* F.; **34 II** 187* F. — Linsenrasterfilme für d. Farbenphotographie **31 I** 2572* E. — Prägen v. Gießflächen für d. Gießen v. Linsenrasterfilm **34 II** 2029* D., Belg., E., F. — Mehrfarbenbilder auf Linsenrasterfilm **32 I** 1188* E. — Photograph. Aufnahme auf Linsenrasterfilm **31 II** 3424* F. — Aufnahme u. Wiedergabe v. Linsenrasterfilmen ohne Farbfilter **32 II** 1876* F. — Aufnahme u. Projekt. v. Linsenrasterfilmen ohne Mehrfarbenfilter **34 II** 3895* F. — Kopieren v. Linsenrasterfilmen **33 II** 3376* E.; **34 I** 992* F.; 1598* E.; 2079* E. — Kopieren d. Teilfarbennegative auf Linsenrasterfilm **32 II** 1876* F. — Seitenrichtiges Kopieren v. Rasterfilmen auf Linsenrasterfilme **34 II** 1724* F. — Seitenrichtiges Kopieren v. Linsenrasterfilmen auf photograph. Materialien ohne Linsenraster **31 I** 1403* D., F. — Projekt. v. Linsenrasterfilmen **34 I** 332* E.

Ausbleichfarbschichten **30 II** 1648* D.; 2095* D. — Photograph. Ausbleichfarbschichten **31 I** 2571* D.; **34 I** 2702* D., F. — Sensibilisieren v. Ausbleichschichten **33 I** 2635* F. — Bas. Farbstoffe enthaltende photograph. Ausbleichschichten **31 II** 2104* D. — Fixieren v. Ausbleichschichten, welche bas. Farbstoffe enthalten **30 II** 682* D. — Fixieren v. mit Thioharnstoffabkömmlingen sensibilisierten Ausbleichschichten **30 II** 2347* D. — Fixierbare Schicht für d. Farbenausbleichverf. **31 I** 2572* E.; **30 II** 1648* D.

Farbentonfilm **33 II** 2091* E.; **34 II** 3348* E. — Linsenrastertonfilm **34 II** 3348* F.

Schmieröle. Schmiermittel.

Schmieröl **30 I** 781*F.; **34 I** 2698*F.; **34 II** 180*F.; 887*F.; 1072*F., N.; 1563*Aust.; 3576*F.; 3705*Can.; 3887*E. — Schmieröle **30 I** 3389*E.; **30 II** 180*E.; 676*F.; 858*E.; **31 II** 949*D.; 1237*E., F.; 3703*E., F.; **32 I** 3022*E., F.; 3137*D.; **32 II** 809*F.; **33 I** 3396*E.; **33 II** 1821*F.; 2781*F. — Hochwert. Schmieröle **32 I** 477*F.; **34 I** 3545*D. — Wertvolle Schmieröle **32 I** 1033*F.; 1034*F. — Schmier- u. Isolieröle **30 II** 1177*F.; **31 I** 1864*D. — Schmieröle aus Mineral- oder Teerölen **30 I** 470*E. — Schmieröle aus Kohlen, Schiefern **30 I** 622*E. — Schmieröle dch. katalyt. Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren u. Mineralölen **31 II** 3295*F.

Viscose Öle **30 II** 1936*Aust.; 3492*Poln.; **31 II** 176*E. — Hochviscose Öle **32 I** 3526*E. — Viscose KW-stofföle **30 I** 2671*E., F. — Viscose KW-stoffe **31 II** 175*E. — KW-stoffgemische **34 II** 1072*N. — Kondensat.-Prodd. v. KW-stoffen mit Olefinen **30 II** 1320*E., F. — Wertvolle KW-stoffprodd. **34 I** 324*E. — Neue Kondensationsprodd. **31 I** 2545*F. — Hochmol. organ. Prodd. **32 I** 3373*D.

Verbesser. v. Schmierölen **32 I** 2799*F.; 3252*Tschech.; **34 II** 3209*E. — Verbesser. v. Mineralschmierölen **32 I** 3373*D. — Verbesser. v. KW-stoffgemischen **34 II** 4054*F. — Stabilisieren v. Ölen, bes. Schmier- u. Transformatorenölen **30 II** 1474*Holl. — Erhöh. d. Viscosität v. Schmierölen u. a. Ölen **30 II** 2214*F. — Erhöh. d. Viscosität u. Verbesser. d. Schmierfähigk. v. Ölen **31 I** 721*D. — Erhöh. d. Viscosität u. Verbesser. d. Schmierfähigk. v. Mineral-, Teer- u. fetten Ölen **31 II** 1238*Holl. — Stockpunktserniedriger **34 II** 887*E., F. — Entparaffinier. v. Schmierölen **34 II** 2933*E. — Färb. v. Mineralöldestillaten **32 I** 1032*F. — Färben v. KW-stoffen **32 II** 2580*F.

Schmiermittel **32 II** 1873*D.; **34 I** 2227*Holl. — Feste Schmiermittel oder konsistente Fette **30 I** 2502*F.; **30 II** 3493*A. — Schmierfette **34 I** 1920*E.; 2380*E. — Starrschmieren **33 I** 3851*D. — Frostbeständ. Schmiermittel **30 II** 1474*F. — Kältebeständ. Schmieröl **34 I** 2698*Can. — Kältebeständ. Emulss. d. Huminsäure **33 I** 355*Poln.

Schmieröle für Dampfturbinen **30 II** 3885*A. — Fl. für Schmier- u. hydraul. Zwecke **31 II** 2097*E. — Fl. für hydraul. App. u. Schmiermittel für Maschinen **33 II** 1229*Dän. — In Mineralölen lösl. Öle aus Ricinusöl **32 II** 3818*D. — Extrahieren d. in Mineralöl lösl. Öle aus Ricinusöl **30 II** 1936*F. — Schleif- u. Polieröle **31 I** 3640*D.

Paraffin. Montanwachs. Asphalt. Bitumen. Straßenbau.

Abscheid. v. Paraffin **33 I** 3266*F. — Abscheiden v. Paraffin aus paraffinhalt. Stoffen **30 II** 675*D. — Abscheid. paraffin- oder wachsart. Stoffe aus solche enthalt. KW-stoffölen **33 II** 976*D., F. — Aufarbeit. paraffinhalt. Teere **30 II** 2986*F. — Zerleg. v. paraffinhalt. Mineralölprodd. **32 I** 1032*F. — Reinig. v. Rohparaffin **30 II** 675*F.; **32 I** 3022*F. — Reinig. v. Rohparaffin, Ceresin oder Montanwachs **32 II** 958*E., F. — Reinig. v. KW-stoffölen u. Rohparaffin **32 II** 958*F. — Reinig. v. KW-stoffen **32 II** 485*E., F. — Entöl. v. Rohparaffin **32 I** 904*E. — Hochwert. Paraffin **31 I** 2149*D. — Hochkonzentriertes Paraffin **31 I** 3640*D. — Hochkonzentriertes Paraffinwachs **30 II** 1936*E. — Umwandl.-Prod. aus Hartparaffin **33 I** 305*Schwz. — Zurückgewinn. v. Paraffin **32 I** 2123*E.

Montanwachs **32 I** 1033*A. — Aufarbeit. v. Wachsen **30 II** 857*E. — Dest. v. Rohmontanwachs **30 II** 2727*D. — Entharz. v. Montanwachs **31 I** 3640*D. — Entharz. v. hochmol. Alkohole enthaltenden Wachsen **31 I** 2149*F. — Reinig. harz- oder wachsart. Stoffe **31 I** 721*F. — Reinig. v. Montanwachs **31 I** 882*E.; 1557*A., Can.; **31 II** 176*D.; **32 II** 958*Belg. — Reinig. v. Montanwachs mitt. H_2 **30 I** 1256*E. — Bleichen v. Montanwachs **30 I** 470*D.; **31 I** 199*D.; **31 II** 2253*D. — Bleichen v. entharztem Montanwachs **32 I** 1033*Can. — Veredl. v. Montanwachs **32 I** 1472*Tschech. — Verbesser. d. Eigg. v. Montanwachs **30 II** 3227*Schwz.; **33 I** 1388*D. — Hochwert. Prodd. aus Montanwachs **31 II** 3294*D. — Wertvolles Prod. aus Montanwachs **30 II** 3360*Schwz. — Wertvolle Prodd. aus Montanwachs **30 I** 1082*A.; **32 II** 2527*D.; **34 I** 647*D. — Wertvolle Prodd. aus oxydierend gebleichtem Montanwachs **31 II** 2822*Schwz. — Wachsprodd. aus Montanwachs **31 II** 3414*E. — Wachsart. Prodd. **30 I** 1734*F. — Wachsähnl. Prodd. **30 I** 3136*E. — Naturwachsähnl. Stoffe **30 II** 1799*E. — Natürl. Wachsen ähnl. Prodd. **30 I** 926*E. — Schwach gefärbte, wachsähnl. Prodd. aus Paraffin, Montanwachs u. harten Wachsen **30 I** 3136*E. — Verseifbare Prodd. aus Rohmontanwachs **30 II** 3492*D. — Hell gefärbtes Prod. aus mit Glykol verestertem Montanwachs **31 I** 2832*Schwz. — Montanwachsmisch. **30 I** 2200*E. — Montanalkohol **34 I** 802*Schwz.; s. auch unter *Fette. Wachse usw.*, S. 1228.

Kaltasphalt **31 II** 2407*Belg. — Entasphaltieren v. Ölen **34 II** 1564*F. — Abscheid. v. Asphalt aus Kohlehydrier.-Prodd., Teeren u. Mineralölen **32 I** 2668*E., F. — Kaltasphaltier. **32 II** 155*Jugosl. — Imprägnier- u. Bindemittel **32 I** 1323*F.

Bituminöse Emulss. **30 I** 3847*E.; **30 II** 3226*Schwz. — Bituminöse Mischsch. **31 I** 1557*E.; **31 II** 1904*F.; 3294*E. — Kunst-M. **33 II** 2782*Can. — Straßendecken **34 II** 2934*F. — Straßenreinig. **30 II** 2818*F. — Beseitig. d. glatten Oberflächenschichten v. Automobilstraßen **30 II** 1598*F.

Sprengstoffe. Zündmassen.

Gegen mechan. Einfll. unempfindl. Chloratsprengstoffe **34 I** 986*E. — Streichhölzer **32 I** 327*F., Ung. — Zündhölzer **30 I** 625*E. — Zünd- u. Reibmassen für Zündhölzer **31 I** 723*D. — Wasserfeste Zünd- u. Reibmassen für Zündhölzer **30 II** 2988*D. — W.-beständ. Zündholzreibflächen **32 II** 1402*D.; **33 I** 3663*D.

Leder, Gerbstoffe.

Weichen v. Häuten **31 I** 3204*F. — Beizmittel **30 II** 1325*E. — Beizen v. geäscherten Hautblößen **30 II** 1325*E. — Enthaaren u. Beizen v. Häuten u. Fellen **31 II** 668*E. — Mikroorganismen für Enthaar.-Zwecke **31 II** 2259*E.; **32 I** 2670*D.

Gerben **31 I** 3080*Russ.; **33 I** 171*Schwz. — Gerben tier. Häute **31 I** 3425*Russ. — Gerbverf. **33 II** 815*A. — Vakuumgerbverf. **32 I** 1042*Aust. — Fixier. d. Gerbstoffes in gegerbten Häuten u. Fellen **33 I** 3527*E.

Leder **30 I** 155*E.; **31 I** 1558*A. — Alaungare Leder **30 II** 1326*F. — Herst. u. Behandl. v. Ledern u. Pelzen **33 II** 649*F. — Veredl. v. Pelzfellen **33 I** 1064*F. — Imprägnieren v. Leder **34 II** 2643*Jug. — Füllen v. Leder **30 I** 3140*E. — Porenfüllmittel **33 I** 3399*E. — Lederappreturen **34 II** 3344*D. — Emulgier.-Mittel **33 I** 4090*E. — Wss. Öl- u. Fett-Emulss. für d. Lederindustrie **31 II** 1666*D. — Riemenöle **33 I** 3033*D. — *Färben von Leder* s. S. 1218.

Gerbstoffe **30 I** 2346*E., F.; **30 II** 1027*F.; 3888*E.; **31 I** 3425*E.; **31 II** 1239*E.; **34 I** 1432*A.; **34 II** 1884*E.; 2643*F. — Ausfällen u. Unlöslichmachen gerbender oder nicht gerbender Stoffe **34 I** 2536*D. — Ausfällen v. gerbenden oder nicht gerbenden Stoffen **34 II** 182*N.

Synthet. Gerbstoffe **31 I** 3643*Russ. — Gewinn. v. synthet. Gerbstoffen aus ihren Lsgg. in fester Form **30 II** 1027*D.; 3887*D. — Gerbend wirkende Kondensat.-Prodd. **31 I** 202*D.; 2152*D. — Gerbend wirkende W.-lösl. Kondensat.-Prodd. **32 II** 1737*D. — W.-lösl., gerbend wirkende Kondensat.-Prodd. aus Derivv. v. aromat. o-Oxycarbonsäuren **30 I** 2346*D. — Kondensat.-Prodd. **30 I** 590*E. — Sulfonierte Kondensat.-Prodd. **31 II** 1805*E. — Gerbend wirkende Phenolharzsulfonsäuren **31 I** 2152* A. — N-halt. Gerbstoffe **31 II** 1805* F. — Gerbstoffhalt. Eiweißlsgg. **30 II** 1481* D. — W.-l. Verbb. aus Lignin oder Torf **30 I** 2834* E. — Gerbmittel **31 II** 3710* E. — Färberei- u. Gerbmittel **30 I** 1259* E. — Titan-Verbb. **31 II** 2259* E. — Titangerbepräparate **30 II** 3888* F.; **31 II** 2259* E. — Feste Gerbstoffe aus Titanschwefelsäure-Lsgg. **31 I** 3425* D.

Klebstoffe. Leim. Kitte.

Konservier. v. leichtzersetzl. Materialien **33 II** 3650* E. — Sterilisieren v. Leim, Gelatine, Casein, Pflanzenschleimen u. dgl. **33 I** 3858* F. — Unterdrück. d. Wachstums v. Mikroorganismen in zersetzl. Materialien **32 I** 1043* D. — Klebstoff **31 II** 2548* A.; **34 II** 1885* E. — Klebstoffe **30 I** 320* E.; **31 II** 952* D. — Klebemittel **30 II** 3229* F.; **31 I** 3082* Russ.; **32 I** 3142* D.; **32 II** 1576* F. — Als Kleb-, Anstrich- oder Bindemittel geeignete Öle **32 I** 1043* D.; 1862* D. — Imprägnier- u. Klebe-M. **32 I** 478* Can.; **33 II** 3797* A. — Klebestreifen **32 II** 3348* A. — Klebefolien **30 I** 3512* E. — Klebefolie zum Verleimen unter Druck u. Hitze **33 I** 3859* F. — Verbundkörper unter Verwend. v. Klebfolien **32 I** 479* E. — Verbinden v. Flächen mitt. Kautschukklebstoffen **33 II** 945* E. — Kleben v. Glimmer u. ähnl. Subststt. **30 II** 346* F. — Zusammenfügen v. Holz- oder Papierflächen mit Flächen aus Holz, Papier oder Metall **30 II** 2601* F. — Aufkleben v. Bodenbelagsstoffen **33 II** 980* D. — Klebstoffe auf Nitrocellulosebasis **30 II** 1181* F. — Klebstoffe aus Hefe **30 II** 2860* E. — Hefeleime **30 II** 3687* F. — Kaltleim **31 I** 2566* F.; **33 II** 3228* F. — Caseinleime **34 II** 3890* E. — Pulverförmiger oder streichfertiger Caseinleim **31 I** 2567* Ung. — Esterart. hochmolekulare Umwandl.-Prodd. d. Caseins **34 I** 1271* D. — Insektenleim **30 II** 2219* D.; 2860* F.; **31 II** 1340* D. — Kitt **30 I** 3513* F. — Säurefeste Kitt-MM. **32 I** 263* D.

Photographie.

Lichtempfindl. Verbb. **33 II** 2360* F.; **34 I** 2702* E. — Lichtempfindl. Material **31 II** 1095* F.; **34 I** 3163* F. — Lichtempfindl. Schichten **30 II** 3496* E., F. — Lichtempfindl. Schichten für photograph. Zwecke **31 I** 2298* D.; **31 II** 810* D. — Lichtempfindl. Emulss. **34 II** 1249* Can. — Photograph. Emulss. **31 II** 184* Russ. — Bindemittel für lichtempfindl. Subststt. **30 I** 1087* D.

Photograph. Ag-Salz-Emuls. **31 I** 1402* E.; **31 II** 184* Russ.; 1807* Can., Russ.; **34 I** 3691* F.; **34 II** 2029* F.; 2784* F. — Haltbarmachen v. Gelatinesilberemulss. **32 II** 1264* F. — Erhöh. d. Haltbark. lichtempfindl. Halogensilberemulss. **32 II** 2779* D. — Erhöh. d. Haltbark. photograph. Emulss. **33 II** 488* E. — Stabilisier. v. Halogensilberemulss. **34 II** 2938* D. — Steiger. d. Empfindlichk. **34 II** 2940* D.; 3893* D.

Sensibilisier. **34 I** 171* D.; 991* F.; 1926* E.; 2231* E.; 3690* E.; **34 II** 2939* E., F.; 3077* F.; 3893* F. — Sensibilisier. v. Emulss. **33 I** 363* F.; 2503* E.; 2772* E.; 3035* F. — Sensibilisier. v. Halogensilberemulss. **33 II** 2491* D. — Opt. Sensibilisier. **33 II** 1960* F.; 2089* E., F. — Erhöh. d. Blauempfindlichk. **32 II** 2916* F. — Blausensibilisier. **34 II** 2939* F. — Orthochromatisier. **32 II** 1874* F.; 1875* F.; 2916* F. — Sensibilisier. für Grün u. Gelbgrün **33 I** 4092* F. — Rotsensibilisier. **32 II** 3351* F.; **33 I** 2207* F.; 2634* F.; 3035* F. — Polymethinfarbstoffe **34 I** 171* F.; 490* F.; **34 II** 1377* E. — Sensibilisierend wirkende Polymethinfarbstoffe **33 II** 1127* F. — Kontrastreiche photograph. Bilder **31 II** 1808* E.

Sensibilisatoren u. Desensibilisatoren **32 II** 2916* E. — Sensibilisierend u. desensibilisierend wirkende Farbstoffe **33 I** 172* F.

Desensibilisieren v. AgBr-Emulss. bzw. AgBr-Platten **30 II** 2348* D., F. — Desensibilisieren v. photograph. Halogensilberschichten **30 II** 3231* Schwz.; 3232* Schwz. — Desensibilisieren photograph. AgBr-Schichten **31 II** 1668* A., F.

Filter- u. Lichthofschutzschichten **32 II** 2280* D.; **33 II** 2784* E. — Lichthoffreier photograph. Film **31 II** 811* F. — Lichthoffreie photograph. Platten u. Filme **31 I** 2835* Russ. — Lichthofschutzschichten **32 I** 480* D.; 1475* D.; 1616* D.; **33 I** 2634* E.; 4092* F.; **33 II** 488* D.; 1292* D.; 3228* D. — Lichthofschutzschicht für photograph. Platten u. Filme **31 I** 731* D.; 2298* D. — Entfärbbare Lichthofschutzschichten **32 II** 3990* D. — Farbstoffe für photograph. Zwecke **32 I** 1475* E., F.; 1476* F. — Lackieren v. Lichthofschutzschichten **32 I** 2803* D. — Lakkieren v. auf d. Rückseite photograph. Platten oder Filme angeordneten Lichthofschutzschichten **33 I** 2634* D. — Lichtempfindl. Material mit Filterfärb. **32 I** 776* D. — Lichtfilter **30 II** 1488* D. —Filterschichten **32 II** 3991* F. — Photograph. Filterschichten **34 I** 3694* D. — Abfiltrieren sichtbarer v. UV-Strahlen **34 I** 1147* Schwz. — Filter für UV-Licht, bes. zum Schutze v. Jodstärkebildern **30 II** 1488* D.

Direkte Positive ergebende Halogensilberschichten **33 I** 2634* F.

Zwei- oder mehrfarbige photograph. Bilder **30 II** 3891* D. — Dreifarbenverf. **33 I** 1067* F. — Kinematograph. Drei- u. Mehrfarbenverf. **33 I** 1067* D., F. — Subtrakt. Mehrfarbenbilder **31 II** 2551* F. — Mehrfarbenbilder in einer Schicht **34 I** 1927* F.; 2703* E. — Übereinanderliegende gefärbte Koll.-Schichten **32 I** 2803* F. — Bilder auf inhomogenen Schichten **31 II** 1240* D.; **32 I** 331* F. — Doppelseit. beschichtetes Kopiermaterial für Farbenphotographie **34 I** 992* D. — Mehrfarbenbilder auf doppelseit. mit Halogensilberemuls. beschichteten Schichtträgern **31 II** 2550* D. — Zweipack **32 I** 1864* D. — Dreipack **32 II** 3188* D. — Mehrpack für Farbenphotographie **32 II** 1875* F. — Filmpack für Farbenphotographie **33 II** 2931* E.; 3800* D., E., F. — Farbstoffbilder für Ein- u. Mehrfarbenphotographie u. u. -kinematographie **32 II** 3991* D. — Teilfarbennegative **32 I** 330* F. — Farb. Bilder **32 I** 3142* D. — Farbstoffbilder **34 I** 1148* F. — Überführ. v. photograph. Ag-Bildern in Farbstoffbilder **32 I** 2804* D. — Unbelichtete u. unentwickelte gefärbte Schichten für photograph. Zwecke **32 I** 2804* D. — Kopieren v. Rasterfilmen für Farbenphotographie **31 II** 1096* F. — Farbige additiv zu projizierende Laufbildstreifen **31 I** 2011* E. — Abblend. v. mit Mehrfarbfiltern versehenen Aufnahmeobjektiven **31 I** 204* D. — Konzentr. abblendbares Mehrfarbenfilter **32 II** 3991* D., F.

Linsenrasterfilm **34 I** 1598* F.; **34 II** 187* F. — Linsenrasterfilme für d. Farbenphotographie **31 I** 2572* E. — Prägen v. Gießflächen für d. Gießen v. Linsenrasterfilm **34 II** 2029* D., Belg., E., F. — Mehrfarbenbilder auf Linsenrasterfilm **32 I** 1188* E. — Photograph. Aufnahme auf Linsenrasterfilm **31 II** 3424* F. — Aufnahme u. Wiedergabe v. Linsenrasterfilmen ohne Farbfilter **32 II** 1876* F. — Aufnahme u. Projekt. v. Linsenrasterfilmen ohne Mehrfarbenfilter **34 II** 3895* F. — Kopieren v. Linsenrasterfilmen **33 II** 3376* E.; **34 I** 992* F.; 1598* E.; 2079* E. — Kopieren d. Teilfarbennegative auf Linsenrasterfilm **32 II** 1876* F. — Seitenrichtiges Kopieren v. Rasterfilmen auf Linsenrasterfilme **34 II** 1724* F. — Seitenrichtiges Kopieren v. Linsenrasterfilmen auf photograph. Materialien ohne Linsenraster **31 I** 1403* D., F. — Projekt. v. Linsenrasterfilmen **34 I** 332* E.

Ausbleichfarbschichten **30 II** 1648* D.; 2095* D. — Photograph. Ausbleichfarbschichten **31 I** 2571* D.; **34 I** 2702* D., F. — Sensibilisieren v. Ausbleichschichten **33 I** 2635* F. — Bas. Farbstoffe enthaltende photograph. Ausbleichschichten **31 II** 2104* D. — Fixieren v. Ausbleichschichten, welche bas. Farbstoffe enthalten **30 II** 682* D. — Fixieren v. mit Thioharnstoffabkömmlingen sensibilisierten Ausbleichschichten **30 II** 2347* D. — Fixierbare Schicht für d. Farbenausbleichverf. **31 I** 2572* E.; **30 II** 1648* D.

Farbentonfilm **33 II** 2091* E.; **34 II** 3348* E. — Linsenrastertonfilm **34 II** 3348* F.

Tonfilm **32 II** 1876*Belg., F.; 2280*E. — Photograph. Tonaufzeichnn. **34 I** 2704*F.; **34 II** 700*E.; 3079*F. — Phonogrammträger **34 II** 3079*D.

Photograph. Film **30 II** 186*Russ. — Kinofilm **31 I** 2299*D., E., Oe. — Rückschichten für photograph. Filme **30 II** 1816*D. — Celluloseesterfilme **33 II** 1464*E. — Filme u. Folien aus Celluloseestern **33 II** 1464*E. — Überzüge auf photograph. u. kinematograph. Filmen **33 II** 3800*D. — Herabsetz. d. elektr. Erregbark. photograph. Filme **34 II** 3078*E. — Verringer. d. elektr. Lad. in künstl. Platten **34 II** 1251*F.

Photograph. Rollfilm **30 II** 2095*F.; 2732*E.; 3690*D., F.; **32 II** 1874*Belg., E., F.; 3990*D. — Photograph. Rollfilm ohne Schutzpapier **31 I** 2010*D. — Photograph. Rollfilm ohne Schutzstreifen **30 II** 3496*E. — Schutzstreifen für Rollfilme **31 II** 1095*F.; 3424*F. — Schutzpapierstreifen für Filmrollen für Tageslichtlad. **32 II** 2416*D. — Tageslichtpack. für Rollfilm **31 II** 1095*F. — Photograph. Rollfilm mit lichtschützenden, in d. Entwickl.-Bädern nicht abfärbenden Enden **31 I** 2010*D.

Photograph. Filmpack **31 I** 2011*D., E., F. — Zuglasche für Filmpack **32 II** 3990*D.

Photograph. Papier **34 II** 892*D. — Best. d. Papiersorte für Kopien **32 II** 960*F.

Photograph. Bäder **34 II** 3078*F. — **32 I** 2127*E.; **34 II** 3078*F. — Entw. photograph. Halogensilberschichten **30 II** 2096*Schwz. — Gemeinsame Entw. mehrerer Schichten auf verschied. Gradat. **32 II** 3660*E. — Photograph. Entwickler **30 II** 2732*D.; **31 I** 1560*D. — Umkehrentwickl. **32 II** 1875*F. — Photograph. Abschwächer **30 I** 931*D. — Bildbeeinfluss. außerhalb d. photograph. Entw. **34 II** 3894*F. — Tonen **32 I** 1476*F. — Opt. gut durchläss. Ag-Bilder **34 I** 1927*D. — Reflexkopien **30 II** 3691*D.; **31 I** 732*D. — Schnellphotographie **34 II** 1722*F.

Koll.-Reliefs **32 I** 2804*E.; **32 II** 324*E. — Härten v. photograph. Schichten, bes. Gelatineschichten **33 II** 3651*D. — Härten v. Eiweißstoffen dch. Behandl. mit Aldehyden **31 I** 2572*D. — Entfern. unentwickelt bleibender Teile eines photograph. Bildes **34 I** 172*Oe. — Nicht nachhärtende gehärtete photograph. Gelatineschichten **32 I** 480*D. — Bilder auf photograph. Wege **30 II** 2096*D. — Negative für photomechan. Druck **31 II** 1528*Russ. — Auf photograph. Wege vervielfältigungsfähige Halbtonraster **34 II** 3896*Schwz. — Rasterbilder **34 II** 2031*D. — Photograph. Aufnahme v. Flächen zur Reprodukt. **33 I** 2636*D. — Bilder, Muster u. dgl. in Celluloseesterschichten **30 II** 3892*F.

Retuschierbares Photomaterial **32 II** 1264*F. — Retuschiermittel **34 I** 1436*D. — Retuschierte Hochglanzkopien **34 I** 2702*D.

Befestig. photograph. Filme **33 I** 1066*D., F.; **34 II** 3078*D. — Befestig. v. Photographien auf Trägern **34 II** 552*E.; 4060*F.

Inschriften auf photograph. Filmen **31 I** 3644*Russ. — Versehen photograph. Rohfilme mit sichtbarer kopierfähig. Beschrift. **30 II** 186*D.; 187*D., Schwz. — Bedrucken v. photograph. Gelatineschichten **30 I** 1260*D.

Entfern. d. Präparat.-Schicht aus photograph. Filmen **32 II** 3188*D.

Auf elektrolyt. Wege zu beschreibende Stoffe **31 I** 3644*D.

Blitzlicht **34 I** 492*E. — Blitzlicht-M. **32 II** 2780*D.

Filmhülle **32 II** 1580*F. — Für Röntgenstrahlen undurchläss. Stoff u. Pack. für Röntgenplatten u. -filme **30 I** 1886*F. — Pack. für Röntgenplatten u. -filme **30 I** 931*D.

Röntgenphotographie mit Verstärk.-Folien **33 II** 652*D.

Photograph. Auswert. v. Platten o. dgl. **32 I** 3474*D.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-G. m. b. H.; Durand & Huguenin; Technicolor Motion Picture Corp.

Alphabet. Liste der Mitarbeiter, Erfinder usw.

Ackermann (Friedrich), **32 I** 1421*.
Ackermann (K.), **30 I** 2603*; **31 I** 2517*, 3607*; **31 II** 3135*; **32 II** 2090*; **34 II** 299*, 1681*, 2568*.
Ahrens (Hans), **33 II** 1926*.
Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation, **31 I** 1490*.
Albrecht (Eduard), **31 I** 2935*; **32 II** 1694*, 2739*, 3306*.
Albrecht (W.), **30 II** 3652*; **31 II** 2660*; **32 II** 447*; **33 II** 1258*.
Alder (K.), **31 II** 1351*, 1758*; **32 II** 1380*, 3161*, 3965*, 3966*; **33 II** 1719*, 1767*.
Alles (R.), **34 I** 2536*.
Altwicker (H.), **34 II** 328*, 1528*, 3312*.
Ambros (O.), **30 II** 2196*; **31 I** 2242*, 2641*, 2702*, 3607*, 3704*; **31 II** 2072*; **32 II** 1854*, 3794*; **33 I** 855*; **34 II** 2783*.
Anacker (K.), **30 I** 2168*; **30 II** 1141*.
Andersag (H.), **32 I** 3465*; **33 II** 743*, 3883*; **34 II** 1371*, 1493*, 3792*.
Andrussow (L.), **31 II** 2513*; **32 I** 3225*; **33 I** 276*; **33 II** 585*, 781*, 936*.
Anthes (E.), **32 I** 1296*.
Antropoff (A. v.), **30 I** 2940*; **32 II** 1816*.
Arens (P.), **32 II** 3794*; **33 I** 855*.
Aschenbrenner (M.), **33 II** 585*.
Aßmann (P.), **30 I** 3102*, 3828*; **30 II** 130*; **31 I** 522*; **32 II** 3301*.
Aubauer (H.), **34 II** 518*.
Auerhahn (A.), **30 I** 1083*; **30 II** 620*; **32 I** 3481*; **33 I** 2629*.
Augsten (R.), **31 I** 2147*.

Bach (E.), **33 I** 4015*.
Backes (P.), **30 II** 3195*; **31 I** 687*; **31 II** 935*, 1065*; **32 II** 773*, 774*; **33 II** 303*.
Bähr (H.), **30 II** 2023*, 2422*; **31 I** 1958*; **31 II** 1523*, 1661*, 2379*, 2815*, 3133*; **32 I** 115*, 564*, 857*, 2796*; **32 II** 3002*, 3594*, 3928*; **33 I** 654*, 1184*, 2491*, 2898*, 3338*; **33 II** 106*, 263*, 1406*, 3077*; **34 I** 161*, 434*; **34 II** 3812*.
Bärlocher (G. O.), **31 II** 2236*.
Bätz (G.), **33 I** 487*; **34 II** 3167*.
Ballauf (F.), **30 II** 2056*, 2309*; **31 I** 532*, 1172*; **31 II** 1761*; **32 II** 295*, 1075*, 1516*, 1976*; **33 I** 132*, 2467*; **33 II** 134*, 287*, 791*, 1255*, 1775*, 2329*.
Balle (G.), **30 II** 842*, 2185*; **31 I** 186*, 187*, 1544*, 1994*, 2123*, 2140*, 2958*, 3060*; **31 II** 323*, 1083*, 1084*, 1224*, 1516*, 1791*, 3689*; **32 I** 765*, 766*, 1316*, 2914*; **32 II** 801*, 1102*, 1991*; **33 I** 2178*; **33 II** 1282*; **34 I** 156*.
Baltes (M.), **30 I** 2637*.
Balz (O.), **30 I** 275*, 2785*; **30 II** 287*; **31 I** 505*, 1337*, 2655*, 3712*; **31 II** 3138*.
Balz (P.), **30 II** 603*.
Bamberger (K.), **30 II** 992*, 993*, 2837*; **31 I** 3178*; **31 II** 2516*; **32 II** 2372*, 2373*, 2377*; **33 II** 611*; **34 II** 3849*.
Bartels (G.), **30 I** 733*.
Bartholomäus (E.), **30 I** 3213*; **30 II** 813*; **31 I** 3374*; **32 II** 2486*; **34 II** 984*.
Basel (G.), **31 II** 770*.
Bauer (Hugo), **33 I** 1812*.
Bauer (Rudolf), **32 I** 3129*; **33 I** 1387*; **34 I** 1271*, 3289*.
Bauer (Wilhelm), **31 I** 532*, 1830*; **31 II** 3401*; **32 II** 1084*, 1694*, 1977*; **33 I** 2750*, 3247*; **33 II** 1259*; **34 II** 4024.
Baumann (F.), **30 I** 1373*, 2804*; **30 II** 992*, 2192*, 3340*; **31 I** 530*, 3617*; **31 II** 2787*, 3048*; **32 I** 293*, 1720*; **32 II** 296*, 929*; **33 II** 1593*, 3625*, 3626*; **34 I** 1721*, 2358*.
Baumann (P.), **32 I** 581*, 2769*, 3135*; **33 I** 984*; **33 II** 780*.
Baumann (Walter), **32 II** 1997*.
Baumert (A.), **31 I** 527*; **31 II** 776*.
Baumgarten (P.), **31 I** 1173*.
Baur (Karl), **31 II** 1191*, 3662*; **33 II** 1091*.
Bayer (Joseph), **32 I** 3331*; **33 II** 1778*, 1910*.
Bayer (O.), **30 II** 473*; **31 II** 1500*, 2065*, 2515*, 3048*; **32 I** 293*, 2387*; **32 II** 129*, 625*, 1974*, 3628*; **33 II** 614*; **34 II** 1691*.
Bayerl (A.), **30 I** 1250*; **30 II** 2082*; **31 I**

1387*, 1544*; 31 II 1373*; 32 I 1847*, 2790*; 32 II 2394*; 34 II 3871*.
Bazlen (M.), 30 I 434*.
Beck (Adolf) [Bitterfeld], 30 I 2965*; 31 I 1512*, 1969*, 3056*; 33 I 2169*, 3002*; 33 II 278*.
Beck (C.), 30 I 1840*; 30 II 1440*, 2814*; 31 I 2373*, 2414*, 3720*; 31 II 1613*, 2674*, 2930*; 32 I 1001*; 32 II 1510*, 2725*, 3642*, 3804*; 33 II 1912*.
Beck (Julius), 33 I 2448*.
Beck (Karl), 31 I 3515*.
Becker (Ernst), 32 II 1556*.
Becker (Franz), 31 I 1388*; 31 II 1655*; 32 II 3177*.
Becker (Hans) [Hofheim], 32 II 297*; 33 I 4046*; 33 II 943*; 34 II 2291*.
Becker (T.), 31 I 2140*; 31 II 1373*.
Becker (Walter) [Leipzig], 30 I 2034*; 31 I 369*, 1994*; 31 II 3419*.
Beek (H. van), 33 II 2772*; 34 II 3873*.
Behncke (H.), 31 I 1492*; 32 I 1154*, 2874*; 32 II 121*.
Behringer (K.), 31 II 3413*, 3414*; 32 II 311*, 2527*.
Beielstein (A.), 31 I 1820*.
Beller (H.), 30 I 2344*; 30 II 2050*, 2219*; 31 II 3674*; 32 I 1001*, 2747*; 32 II 640*, 3961*; 33 I 168*, 838*, 1022*, 2746*; 33 II 459*; 34 I 950*; 34 II 344*.
Bencker (F.), 31 I 2250*; 31 II 1736*.
Benda (L.), 30 I 1539*, 1697*; 30 II 2158*; 31 II 1601*; 32 I 550*; 32 II 2109*, 2207*, 3120*, 3580*; 33 I 969*, 1479*; 33 II 249*; 34 I 249*.
Benischek (A.), 32 I 1406*; 32 II 1488*.
Berenbruch (A.), 31 I 497*.
Berendes (R.), 30 I 1862*; 30 II 1401*; 31 II 3230*; 33 II 414*.
Bergdolt (A.), 32 II 2532*; 33 II 134*, 792*, 1255*, 1256*, 2329*, 3622*.
Bergheimer (E.), 34 I 3120*.
Bergmann (Friedrich), 31 I 985*, 1494*; 31 II 904*, 1040*; 33 I 649*.
Berlin (L.), 30 I 1512*; 33 I 1490*, 2463*; 33 II 2036*; 34 I 1535*; 34 II 2139*.
Berliner (R.), 30 I 2898*; 30 II 138*, 308*, 470*, 3339*; 31 I 530*, 1021*, 2121*, 2543*; 31 II 2521*; 32 II 1840*.
Bernard (Hanns), 31 I 862*; 32 II 1703*, 3969*.
Bernardy (G.), 31 I 1019*.
Berndt (Walter), 31 I 1011*, 2397*, 2677*, 3399*; 31 II 1055*, 2788*; 33 I 1514*.
Bernhard (E.), 32 II 2561*.
Berres (K.), 31 I 1041*, 1855*, 1856*, 2115*; 32 I 3012*, 3013*, 3014*, 3015*.
Berthold (E.), 30 I 588*, 2638*; 30 II 633*; 31 I 530*, 2121*, 2682*, 3179*; 31 II 2224*, 2515*, 2938*; 32 I 740*, 1446*; 33 I 851*, 1026*, 3008*, 3502*; 33 II 2596*; 34 II 1029*.
Berthold (H.), 30 I 745*; 32 II 3017*, 3310*; 34 I 2497*.
Besemann (F.), 31 I 3529*; 31 II 2685*; 32 II 1261*.
Besler (E.), 30 II 313*; 32 I 589*.
Better (W.), 32 II 2370*.
Beuther (A.), 30 II 1778*; 31 I 1365*; 32 I 1564*; 33 I 2157*.
Bieling (R.), 30 II 946*.
Bienert (B.), 31 II 1756*, 2515*.
Billig (K.), 30 I 893*; 30 II 2054*; 32 II 1836*, 2114*; 33 I 1013*; 33 II 1250*.
Biltz (W.), 30 I 2141*; 30 II 280*.
Binapfl (J.), 31 I 2116*, 3721*; 31 II 2058*; 32 I 1000*; 32 II 1525*; 33 I 1529*; 33 II 1260*, 1605*, 3771*; 34 I 136*.
Bincer (H.), 30 II 682*, 1648*, 2095*, 2347*; 31 II 2104*; 34 II 2627*.
Birch-Hirschfeld (L.), 32 I 2670*.
Bischkopff (E.), 31 II 898*.
Bittner (K.), 31 I 1020*, 3614*; 33 I 1689*; 34 I 3395*.
Blangey (L.), 33 II 444*.
Blaser (G.), 33 II 1812*.
Blümel (Emanuel), 34 I 3924*; 34 II 1688*.
Blümmel (F. P.), 30 I 2169*, 2318*, 2637*; 31 II 1357*, 2221*; 32 II 298*.
Bock (B. v.), 30 II 2706*; 32 II 1664*.
Bock (Rudolf), 30 I 2288*.
Bock (W.), 31 I 536*; 31 II 2525*; 32 I 1725*; 32 II 1088*, 2247*; 33 I 4055*; 33 II 1607*, 3775*; 34 I 2498*.
Bockmühl (M.), 30 I 409*, 2166*; 30 II 424*; 31 I 524*, 816*, 1013*, 2363*, 3599*; 31 II 742*, 760*, 1347*, 2215*, 2635*; 32 I 419*, 1154*; 32 II 741*, 1200*, 1202*, 1514*, 1805*, 2207*, 2486*, 2528*, 2846*; 33 I 1812*; 33 II 1758*, 3597*, 3729*; 34 I 83*, 894*, 3769*; 34 II 334*, 804*, 984*, 1992*, 2418*.
Boedeker (H.), 32 II 297*, 3019*; 33 I 4046*; 33 II 943*.
Bögemann (M.), 31 I 1185*; 31 II 3280*; 32 II 2249*; 33 I 3374*; 33 II 3773*.
Böger (O.), 30 I 2170*; 32 I 292*.
Böhner (G.), 30 II 632*, 807*, 994*, 1774*, 2055*, 2186*, 3640*; 31 I 2542*; 31 II 916*; 32 II 298*; 33 II 288*, 2898*.
Börner (K.), 33 I 536*.
Boesler (W.), 32 I 1030*.
Böttcher (K.), 30 I 1050*, 1826*, 2631*; 30 II 3637*; 31 I 156*, 1006*, 1007*; 31 II 768*, 2757*; 32 I 3227*.
Bohne (A.), 30 II 3174*.
Bollmann (M.), 30 II 1148*.
Bollweg (B.), 30 I 2173*, 3105*; 30 II 3864*; 31 I 533*; 31 II 909*, 2661*; 32 I 1836*, 2513*; 33 I 2750*, 3247*; 33 II 1259*.
Bonrath (W.), 30 I 1370*, 2297*; 30 II 1430*, 2299*, 2945*; 31 I 1812*, 1965*; 31 II 113*, 177*, 1477*, 1910*, 2097*, 3143*, 3229*; 32 II 595*.
Bormann (K.), 31 I 1364*.
Borsbach (E.), 30 I 2608*.
Bosch (C.), 30 II 131*, 3619*.
Bosche (K.), 31 I 2373*.
Bosse (W.), 30 I 3710*.
Bothmann (H.), 34 II 2746*.
Bothof (H.), 30 I 1516*.
Brand (K.), 30 I 2008*; 30 II 2053*.
Brandt (T.), 30 II 818*.
Braun (J. v.), 31 II 2515*.
Braunsdorf (O.), 30 I 596*, 1227*, 2319*; 31 I 2808*, 3171*; 31 II 915*, 2215*; 32 I 141*; 33 I 2872*; 34 II 2290*.
Braus (K.), 32 I 1856*, 32 II 3002*; 33 II 2491*.
Brause (W.), 33 I 1495*.
Breuers (W.), 33 I 516*; 33 II 459*, 939*.
Breyer (B.), 32 I 2776*; 32 II 3188*; 33 I 3516*; 34 II 2607*.
Briesewitz (K.), 30 I 738*.
Brode (J.), 30 I 738*, 1993*, 2159*, 2972*; 30 II 1276*, 1753*, 2827*, 2830*; 31 I 828*, 1148*, 1339*, 2915*; 31 II 632*, 1332*, 1739*, 1740*, 2390*, 3025*; 33 I 1017*, 1196*, 1997*, 3226*; 33 II 2452*; 34 I 460*; 34 II 2287*, 3840*.
Brodersen (K.), 30 I 888*, 1359*, 1726*, 2034*; 30 II 1449*, 2298*; 31 I 514*, 1042*, 1492*, 1812*, 2256*, 2924*, 3502*; 31 II 1516*; 32 I 1289*, 2256*; 32 II 121*, 594*, 2724*; 33 I 1689*, 4002*; 33 II 153*, 473*, 607*, 1059*, 1576*, 2061*; 34 I 771*, 2817*; 34 II 1982*.
Broeg (W.), 32 II 777*, 1701*; 34 I 1718*.
Broeker (W.), 32 II 297*; 34 II 513*.
Bruck (G. van der), 31 I 3422*; 33 I 2171*, 2172*.
Bruck (W.), 30 I 597*, 3615*; 30 II 2063*, 3860*; 31 I 854*; 31 II 917*, 2521*; 32 I 294*; 33 I 133*, 1849*; 33 II 286*, 2462*; 34 II 1688*.
Brune (R.), 30 II 1143*; 31 II 2515*, 3265*; 32 I 1829*.
Brunken (J.), 34 II 2938*.
Brunner (Arnold), 31 II 1203*; 32 II 627*, 1531*, 3159*; 33 I 137*; 33 II 609*.
Brunner (Walter), 31 II 3049*.
Brunnträger (F.), 30 II 962*, 2463*, 3334*; 31 I 3592*; 31 II 1762*.
Bryk (E.), 30 II 3656*.
Bub (L.), 30 I 570*; 31 II 1469*, 3025*; 32 I 2759*, 2768*.
Bucherer (H. T.), 30 I 2312*.
Buchloh (H.), 31 II 1493*.
Bückert (H.), 32 I 3135*; 33 II 780*.
Bülow (W.), 31 I 3609*; 32 II 1840*.
Bürgin (E.), 31 I 1656*.
Büsdorf (J.), 30 II 982*; 31 II 1490*.
Büttgenbach (E.), 31 I 828*; 33 II 2452*; 34 I 460*.
Büttner (Georg) [Frankfurt a. M.], 30 I 2967*.
Burkhardt (G. W.), 30 II 3885*.
Burr (K.), 31 I 1831*; 31 II 1756*; 32 II 775*.
Busch (Werner), 30 II 1113*, 2827*; 31 II 1613*.
Buschmann (Hans), 31 II 2785*; 32 II 1371*, 1842*.

Callsen (J.), 30 I 2629* 3104*; 33 I 1514*.
Cantzler (A.), 30 II 622*.
Carl (A.), 33 I 2319*; 34 I 2196*.
Caspari (R.), 30 II 2834*, 2936*; 32 II 1241*.

Chemische Fabriken vormals Weiler-ter Meer, **31 I** 3067*.
Christ (B.), **30 II** 1614*; **31 I** 1832*, 2397*; **31 II** 2388*.
Christ (W.), **30 II** 3338*; **31 I** 2806*; **31 II** 2221*.
Christmann (F.), **32 I** 3137*; **33 II** 976*; **34 II** 2025*, 3705*.
Chrzescinski (O.), **31 II** 3047*; **32 I** 140*.
Clingestein (H.), **30 II** 1142*, 2581*; **31 I** 2681*; **31 II** 3047*; **33 I** 1023*, 3794*; **33 II** 792*; **34 I** 1563*; **34 II** 341*, 2907*.
Colombara (H.), **31 I** 687*.
Consortium für elektrochem. Industrie G. m. b. H., **32 II** 450*.
Corell (M.), **30 I** 2165*; **30 II** 820*, 2696*, 2702*, 3650*; **31 I** 3399*; **31 II** 1758*, 2056*, 3551*; **32 II** 2375*, 3022*; **33 I** 1026*; **33 II** 280*, 286*, 622*, 1256*, 1933*; **34 I** 134*; **34 II** 3440*.
Correns (E.), **30 II** 1632*; **32 II** 801*; **34 I** 637*; **34 II** 2469*.
Curs (A.), **31 I** 2532*; **33 I** 1007*; **33 II** 774*, 3340*.

Dabelow (M.), **30 I** 3832*.
Dachlauer (K.), **30 I** 1991*, 3610*; **30 II** 3832*; **31 I** 2964*, 3608*; **32 I** 2076*.
Dahmer (G.), **31 II** 899*; **32 II** 276*.
Daimler (K.), **30 II** 2185*, 2299*; **31 I** 187*, 2140*, 2275*, 3060*, 3403*; **31 II** 1183*, 3069*; **32 I** 754*, 1597*; **32 II** 287*, 1240*, 3007*, 3969*; **33 I** 2001*; **33 II** 1932*, 3762*; **34 I** 2998*.
Daniel (W.), **31 I** 155*; **34 II** 2610*.
Dankert (C.), **30 I** 1072*; **30 II** 2595*; **31 I** 385*, 1042*, 2287*; **31 II** 2240*, 2807*, 3689*; **33 I** 1376*, 4074*.
Dauppert (H.), **34 I** 2698*.
Dehnel (E.), **30 II** 1905*.
Deichsel (S.), **31 II** 2387*.
Deicke (B.), **30 I** 2172*; **31 II** 2937*; **32 I** 1832*.
Deicke (L.), **30 II** 313*.
Delfs (D.), **33 I** 2875*; **33 II** 288*; **34 I** 3130*.
Denninger (R.), **30 I** 1385*.
Dereser (R.), **30 II** 3466*; **32 II** 1694*.
Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roeßler, **30 I** 554*; **31 I** 1480*.
Deutsche Hydrierwerke A.-G., **32 II** 3476*.
Dibelka (H.), **31 I** 1969*; **33 I** 2169*.
Dickhäuser (E.), **32 I** 1448*, 2245*, 2776*, 3505*; **32 II** 1719*; **33 I** 4036*; **33 II** 1784*; **34 I** 1893*.
Diefenbach (E.), **30 II** 2695*; **31 I** 859*; **32 II** 2378*, 3627*, 3789*; **33 II** 288*; **34 I** 134*; **34 II** 3440*.
Diekmann (H.), **30 I** 1089*, 1840*, 1989*; **31 I** 2373*, 2414*; **31 II** 1613*, 2674*; **32 II** 1510*, 2725*, 3642*, 3804*.
Diels (O.), **31 II** 1351*, 1758*; **32 II** 1380*, 3161*; **33 II** 1719*, 1767*.
Dierichs (A.), **31 II** 3156*; **33 I** 1015*.
Dieterle (H.), **32 II** 3160*; **33 II** 611*.
Dieterle (W.), **31 II** 184*, 1807*.
Dietrich (Wilhelm), **33 I** 1683*; **33 II** 1927*.
Dietz (K.), **30 I** 3710*; **30 II** 1259*, 2817*; **31 II** 2364*; **32 I** 263*; **32 II** 3969*; **33 I** 105*, 3232*, 3768*, 3859*, 3998*; **34 I** 3787*; **34 II** 147*, 2911*.
Dilthey (P.), **30 II** 2022*; **34 I** 3903*.
Dimroth (H.), **32 I** 132*; **34 I** 1885*, **34 II** 134*.
Dinkler (W.), **32 I** 981*.
Dobmaier (K.), **30 II** 985*, 1601*, 2299*, 2945*; **31 I** 159*, 1366*, 2681*; **31 II** 3132*; **32 II** 2539*; **33 I** 3794*; **34 II** 341*.
Doerinckel (F.), **30 II** 461*.
Döring (E.), **31 II** 3678*.
Dörr (E.), **30 II** 499*, 2463*, 3353*; **31 I** 387*; **31 II** 1655*, 1791*, 1956*; **32 II** 474*, 2566*; **33 I** 3005*; **33 II** 2771*; **34 I** 291*.
Dohse (H.), **32 I** 2115*; **32 II** 1216*; **33 II** 3328*.
Domagk (G.), **30 II** 3813*.
Donath (Ernst), **34 II** 2025*.
Dorrer (A.), **32 I** 137*.
Dorrer (E.), **32 II** 3624*; **33 II** 644*; **34 II** 1845*.
Dorsch (H.), **33 II** 2437*; **34 II** 3541*.
Dorschky (K.), **30 II** 93*; **31 II** 2236*.
Doser (A.), **30 II** 2058*, 2219*; **31 I** 1837*, 2152*, 2546*; **32 II** 1737*; **33 I** 1387*; **33 II** 788*, 815*.
Dotzel (F.), **32 II** 1722*.
Drapal (O.), **30 II** 801*.
Dressel (O.), **32 I** 3467*.
Drexler (F.), **33 II** 1419*.
Dreyer (U.), **31 II** 1897*; **33 I** 2172*, 2876*; **34 I** 1395*, 3527*.
Drossbach (O.), **30 I** 738*; **31 II** 769*, 3267*; **32 I** 3476*; **32 II** 1835*; **33 I** 1196*.
Droste (W.), **32 I** 1950*, 3502*; **33 II** 2063*.
Drucker (J.), **30 I** 435*, 572*, 738*; **31 I** 523* 1163*, 2249*, 2914*, 3524*; **31 II** 2671*; **32 I** 2104*; **34 II** 1023*.
Duerr (F.), **31 II** 2513*; **32 I** 3225*; **33 I** 276*; **33 II** 936*.
Dürr (Hermann), **31 I** 2298*.
Duftschmid (F.), **30 I** 1047*; **30 II** 1276*; **31 I** 2912*; **31 II** 2368*; **32 II** 2105*; **33 I** 1513*, 1679*, 2166*; **33 II** 1754*; **34 I** 611*.
Dunkel (M.), **31 I** 3720*; **32 I** 3476*; **32 II** 3281*.

Ebel (F.), **32 II** 302*.
Eberhardt (E.), **31 I** 2265*; **32 I** 2893*; **32 II** 2237*.
Ebert (C.), **31 II** 1373*.
Ebert (G.), **30 I** 1385*; **31 I** 3301*; **31 II** 780*; **33 II** 3479*.
Eckell (J.), **30 I** 273*; **31 I** 2794*; **33 II** 440*.
Eckelmann (A.), **33 I** 1848*, 2001*.
Eckert (W.), **30 I** 587*, 2170*, 2972*, 3614*; **30 II** 313*, 986*, 1144*, 2583*, 2701*; **31 I** 1180*, 1526*, 2808*, 3171*; **31 II** 128*, 915*, 1493*, 2066*, 3274*; **32 II** 1371*, 1526*, 2730*, 3022*, 3627*; **33 I** 2750*, 2872*; **33 II** 445*, 446*, 447*, 619*, 942*; **34 II** 2290*.
Eger (K.), **30 I** 1359*, 2613*, 3345*.
Eggert (F.), **33 I** 2462*.
Eggert (J.), **34 I** 2702*.
Ehrhardt (A.), **30 I** 1056*, 1544*, 2170*, 2319*; **31 I** 1019*, 1179*, 2543*; **33 II** 941*.
Ehrhardt (U.), **31 I** 1145*; **32 II** 418*, 1331*.
Ehrhart (G.), **30 I** 2166*; **30 II** 424*; **31 I** 816*; **31 II** 742*, 1762*, 1926*, 2635*; **32 I** 419*; **32 II** 615*, 739*, 1514*, 1805*, 2207*, 2528*; **33 II** 1758*; **34 I** 3769*; **34 II** 1992*, 2418*.
Eichholz (W.), **30 II** 807*, 992*, 1774*, 2055*, 2186*; 2697*, 2838*, 3640*, 3650*; **31 I** 1367*; **32 II** 2243*, 2245*, 2532*, 2544*; **33 I** 3796*; **33 II** 288*, 784*; **34 II** 2605*.
Eichler (F.), **30 II** 1612*; **31 I** 360*, 1011*; **31 II** 3266*.
Eichwede (H.), **30 I** 440*, 747*, 3244*; **30 II** 2058*, 2187*; **33 II** 2460*.
Eiffländer (L.), **33 II** 2898*.
Eisele (J.), **30 I** 3716*; **30 II** 2088*, 3834*; **31 I** 2391*, 2688*; **32 I** 144*, 438*, 1043*, 1587*, 1744*, 1862*, 2078*, 3501*; **33 II** 585*; **34 II** 1849*.
Eisenhut (A.), **30 I** 1083*, 2196*; **32 I** 1030*; **34 II** 2480*.
Eisenhut (O.), **30 I** 1343*, 1992*; **30 II** 464*, 620*, 3357*; **31 I** 1356*, 3397*, 3495*; **31 II** 104*; **32 I** 3481*; **34 II** 547*.
Eisenmann (Karl), **30 I** 2174*; **31 I** 985*, 1494*, 2687*; **31 II** 138*, 504*, 1040*; **32 I** 883*; **32 II** 2087*; **33 II** 3324*, 3629*, 3772*.
Eisfeld (K.), **34 I** 156*.
Eishold (K.), **31 I** 2545*.
Eisleb (O.), **30 I** 1332*, 2968*; **30 II** 1773*, 2051*, 2056*; **31 II** 2356*; **32 I** 583*, 1804*; **32 II** 615*, 739*, 2993*.
Eistert (B.), **34 II** 1026* 3051*.
Elbs (W.), **33 II** 1777*.
Eller (W.), **30 I** 776*, 2035*, 2495*, 3123*; **30 II** 2463*; **31 I** 1042*; **31 II** 658*.
Emert (O.), **32 I** 1297*.
Emmer (H. J.), **30 I** 3240*; **30 II** 2696*, 2697*, 3853*; **31 I** 853*.
Enderlein (H.), **30 II** 646*, 2196*.
Engel (B.), **31 I** 3636*; **31 II** 2248*; **32 II** 2909*, 3183*; **33 II** 976*.
Engel (Hans) [Ludwigshafen], **32 II** 3306*.
Engelbrecht (C.), **31 I** 686*.
Engelhardt (A.), **30 I** 1405*, 2188*; **30 II** 3666*.
Engelhardt (R.), **30 II** 2082*, 2717*, 3194*, 3460*; **31 I** 3639*; **31 II** 1787*; **32 I** 1002*; **32 II** 3341*, 3979*; **33 I** 1707*; **34 I** 768*; **34 II** 1663*.
Engels (W.), **31 II** 1769*; **32 II** 3794*.
Erb (K.), **31 I** 1856*.
Erber (J.), **33 II** 3767*.
Erlenbach (M.), **31 II** 618*, 2923*; **32 I** 3337*; **33 I** 839*; **33 II** 1241*, 1576*.
Ernecke (A.), **33 I** 3520*.
Ernst (O.), **30 I** 612*, 2991*, 3722*, 3829*, 3830*; **30 II** 305*, 343*, 1133*, 1779*; **31 I** 1011*, 1358*, 3169*, 3170*; **31 II** 351*, 1055*, 1083*,

1632*, 2243*, 2788*, 3177*, 3689*; 32 I 428*, 765*, 766*; 32 II 1102*; 33 I 1514*.
Espig (H.), 31 II 1620*, 1741*, 2769*.
Esselmann (P.), 30 I 436*, 1877*; 32 I 765*.
Ester (L.), 30 II 806*.
Ext (W.), 30 I 888*, 1359*; 30 II 2298*; 31 I 2256*, 2924*, 3502*.
Eyer (C.), 32 II 1491*, 2228*; 33 I 487*; 34 II 3167*.

Fahr (R.), 31 I 121*; 32 II 1049*, 1672*.
Fahrenhorst (J.), 32 II 3929*; 33 I 824*.
Falek (O.), 31 II 104*; 32 I 1000*; 33 I 3364*; 33 II 3198*; 34 II 2625*.
Farbwerke vorm. Meister, Lucius u. Brüning 31 I 2901*.
Farr (F.), 30 I 2173*.
Faust (O.), 31 I 2141*.
Fausten (A.), 31 II 1205*.
Fehrle (A.), 30 I 1332*, 1653*, 3239*, 3485*; 30 II 621*, 624*; 2305*, 2672*, 3083*; 31 I 970*, 1013*, 1516*, 1517*, 1518*, 2399*, 2536*, 2674*, 2675*, 3060*, 3145*; 31 II 742*, 898* 1163*, 1317*, 1634*, 2182*, 2483*, 2901*, 3119*, 3230*; 32 I 102*, 254*, 1297*, 2237*, 3465*; 32 II 248*, 566*, 567*, 1200*, 1656*, 1657*, 2370*, 3745*, 33 I 261*, 3217*; 33 II 3726*; 34 I 1522*.
Feiler (P.), 30 I 2831*; 30 II 671*, 1020*; 31 I 1555*, 2146*, 2708*, 3608*; 31 II 1920*; 33 I 1058*; 33 II 811* 970*, 3944*.
Feist (F.), 33 II 610*.
Feldtmann (G.-A.), 32 I 604*, 2790*, 3015*; 32 II 1102*.
Feller (Alfred), 30 I 434*.
Fellmer (E.), 31 II 2220*.
Fendt (E.), 31 I 984*; 34 II 1174*.
Fertsch (F. K.), 31 I 151*; 33 II 279*.
Fick (R.), 30 II 2298*, 2441*, 3849*; 31 I 1515*; 31 II 906*, 1910*; 32 I 1705*, 2083*; 32 II 3962*.
Fikentscher (H.), 32 II 1364*; 33 I 4035*; 33 II 1250*, 1788*; 34 II 3873*.
Finck (G. v.), 32 II 3323*.
Fingado (R.), 31 II 1790*.
Finger (H.), 30 I 3614*.
Fink (Heinrich), 30 II 655*; 31 II 352*, 1372*; 32 I 1733*, 1809*.
Finkelstein (H.), 30 I 588*, 894*, 926*; 30 II 800*; 31 II 2097*; 32 I 1043*, 1153*, 2902*, 3506*; 34 I 619*.
Fischer (Albert), 33 I 984*, 2842*.
Fischer (Erich), 30 I 440*, 747*, 3244*; 30 II 2058*, 2580*; 31 I 858*; 31 II 1768*; 33 I 1198*.
Fischer (Ernst) [Höchst], 30 II 2187*; 31 I 2116*, 2809*; 31 II 1497*, 2522*; 34 II 3059*.
Fischer (Eugen), 30 I 2629*.
Fischer (Heinrich), 33 I 847*.
Fischer (Kurt) [Leuna], 33 II 3025*.
Fischer (Richard), 31 I 527*; 31 II 776*; 33 II 2899*.
Fischer (Walter) [Dessau], 31 II 1082*; 32 II 1861*.
Fischesser (A.), 30 I 897*; 32 I 3231*; 32 II 1240*, 1371*; 33 I 680*, 874*, 3369*.
Fitzky (W.), 30 II 2052*, 2442*; 31 I 361*, 2941*; 31 II 632*.
Fitzner (O.), 30 II 3448*; 32 I 1696*.
Flaecher (F.), 31 II 1194*; 32 I 583*; 32 II 443*.
Fleischhauer (R.), 32 I 3347*; 33 I 1516*.
Fleischmann (Hanns), 30 II 3466*; 31 I 1680*; 31 II 2821*; 32 II 293*; 33 I 2612*.
Flemming (W.), 31 II 123*, 1753*; 32 I 2996*; 32 II 2726*, 3158*; 33 I 3502*; 33 II 608*, 1746*; 34 II 1022*.
Fluss (A.), 32 I 3486*.
Földi (Z.), 33 II 136*.
Forbing (F.), 33 I 1479*.
Fränkel (Stefan), 30 II 1488*.
Frank (Karl), 30 II 1259*, 2817*; 31 II 2364*; 32 I 263*; 33 I 105*, 3118*, 3232*, 3768*, 3859*, 3998*; 34 I 3787*; 34 II 147*, 2911*.
Frankenburger (W.), 30 I 1985*, 2137*; 30 II 596*, 766*, 1784*; 31 I 1823*, 2092*, 2298*; 31 II 1174*, 1728*, 3293*; 32 I 112*, 3142*; 33 I 2504*, 4034*; 33 II 279*.
Franz (A.), 31 I 713*, 1387*; 31 II 1373*; 32 II 3948*.
Franz (Erhart), 30 I 3613*.
Franz (K.), 30 I 1072*; 30 II, 498*, 1014*, 1166*, 2595*; 31 I 385*, 1042*; 31 II 2240*, 2287*, 2807*, 3689*; 32 I 1968*; 33 II 1621*, 1948*.
Franzen (H.), 30 I 2163*, 2478*; 30 II 2091*; 31 I 1491*, 2711*; 31 II 1220*, 1651*; 32 I 2911*; 32 II 311*, 1690*, 3805*; 33 I 3262*; 33 II 1453*; 34 II 2621*.
Fredenhagen (K.), 32 II 1990*.
Frese (E.), 30 II 3493*; 31 I 721*; 33 I 3851*.
Freund (H.), 33 I 3369*; 33 II 2899*, 3621*.
Freytag (Helmuth), 31 I 3640*; 31 II 3294*.
Frick (F.), 30 I 771*; 31 I 2402*; 31 II 2226*; 32 I 3010*; 32 II 1703*, 1842*, 2544*, 2545*, 2881*, 3033*; 33 II 1261*, 1437*; 34 II 3320*.
Fricker (K.), 34 II 4019*.
Fried (F.), 31 I 827*; 31 II 1615*.
Friederich (L.), 33 I 710*.
Friederici (L.), 30 II 2026*.
Friedolsheim (A. v.), 32 I 1001*; 32 II 1110*; 33 I 715*; 33 II 2301*.
Friedrich (Hermann), 30 II 136*, 983*, 992*, 3082*; 31 I 1185*; 31 II 3405*; 32 II 1365*, 2744*; 33 II 2063*.
Fries (F. A.), 30 II 1430*; 31 I 3301*; 31 II 780*, 3262*; 33 II 3479*.
Frister (F.), 30 I 2630*.
Fritsch (M.), 33 I 2612*.
Fritzsche (P.), 30 II 424*, 31 I 2674*, 3060*; 3145*; 31 II 1163*, 1317*, 2182*, 2901*, 3119*; 32 II 248*, 566*, 567*, 1202*, 2846*; 33 I 261*, 2978*; 34 I 84*.
Fröhlich (Alfred) [Dessau], 31 I 2571*; 31 II 2104*; 32 II 3991*; 34 I 2702*.
Frowein (F.), 31 I 2373*; 31 II 1472*; 32 I 564*; 33 II 2575*.
Fuchs (Sigismund), 30 I 590*; 32 I 313*.

Gabel (K.), 31 II 1755*.
Gad (G.), 32 II 2242*; 33 I 133*.
Gädke (W.), 31 II 1923*.
Gajewski (F.), 32 I 1733*.
Galle (E.), 31 II 949*, 2250*; 32 I 3373*; 33 II 971*; 34 I 984*.
Garbsch (P.), 31 II 780*.
Gassner (S.), 30 I 1373*; 31 II 1756*, 2515*; 32 II 622*, 1372*, 1701*, 2540*.
Gast (R.), 30 II 2060*.
Gaus (W.), 31 I 1557*, 2265*, 3038*; 32 I 427*; 33 I 3151*, 4010*; 33 II 1820*, 2760*.
Geier (Hermann), 32 II 1719*; 33 I 337*.
Geisel (W.), 30 II 316*.
Gensel (H.), 31 II 658*; 32 II 1720*; 33 II 1808*; 34 I 3289*.
Genth (W.), 30 II 1294*; 31 I 536*.
Germann (E.), 30 I 2940*; 32 I 1297*; 32 II 1365*.
Gersbach (K.), 31 I 3056*.
Giemsa (G.), 32 II 568*.
Giesen (J.), 34 II 3153*.
Giller (F.) 33 I 710*; 33 II 2437*; 34 I 1369*; 34 II 3541*.
Glietenberg (E.), 30 I 747*, 2637*, 2803*; 30 II 313*, 474*, 991*, 1000*, 1616*, 2059*; 31 I 360*; 32 I 588*; 32 II 1101*, 2529*; 33 I 685*, 1843*; 33 II 1263*.
Gmelin (P.), 30 I 2603*; 30 II 464*; 32 I 111*.
Gmelin (W.), 31 II 128*; 2066*, 2520*; 32 II 1371*.
Gockel (H.), 32 I 1825*; 32 II 1578*; 33 I 856*.
Göggel (K.), 32 II 2092*, 3929*; 33 I 824*.
Göhre (O.), 33 I 1551*.
Göhring (O.), 32 II 1951*.
Götz (F.), 30 I 2198*.
Goetze (K.), 31 II 1329*; 33 II 976*.
Gofferjé (E.), 30 II 2064*.
Goldacker (P.), 32 II 3990*.
Goldberg (R.), 30 I 420*, 1516*; 31 I 1812*.
Goldhammer (L.), 31 I 2092*.
Goll (O.), 32 II 1525*; 33 II 939*; 34 I 1718*.
Goost (T.), 30 II, 136*, 307*, 983*, 3082*; 31 I 1680*, 2534*; 31 II 906*, 1755*, 3405*; 32 II 1365*, 2744*.
Gorr (G.), 32 I 475*; 33 II 2760*.
Goßler (H.), 31 II 638*.
Goth (E.), 31 II 1225*; 33 II 2163*, 3314*; 34 II 2284*.
Graf (Fritz), 31 II 1477*; 32 I 3501*.
Gramberg (A.), 32 II 2414*.
Grassner (F.), 31 I 122*.
Gressly (A.), 30 I 2169*; 30 II 1142*.
Greune (H.), 30 I 1539*, 3486*; 30 II 469*, 820*, 2056*, 2702*, 3858*, 3860*; 31 I 1173*, 1830*, 2541*; 31 II 1758*, 1762*, 2065*, 2223*, 3049*, 3551*; 32 I 2257*, 32 II 1526*, 2238*, 2730*, 2736*, 3159*, 3627*, 3789*, 3964*; 33 I 1204*; 33 II 445*, 446*, 942*, 1256*; 34 II 2601*.
Grießbach (R.), 30 I 752*, 1087*, 1348*, 1359*,

1854*, 2613*, 3345*, 3716*; 30 II 122*, 466*, 971*, 1107*, 1132*, 2028*, 2088*, 2173*, 3834*; 31 I 503*, 693*, 1337*, 2391*, 2641*, 2702*, 3194*, 3521*, 3595*; 31 II 1062*, 2049*; 32 I 2078*; 32 II 1224*, 1854*, 3650*, 3979*; 33 I 653*, 2172*, 2876*, 3482*; 33 II 2718*, 3795*; 34 I 913*, 1232*; 34 II 1249*, 3158*.

Grimm (H. G.), 32 I 3502*; 32 II 2861*, 3018*, 3164*; 33 II 1570*; 34 I 916*; 34 II 1003*.

Grimmel (H.), 30 II 2581*.

Grob (W.), 30 II 3080*; 31 I 1166*.

Gross (Walter), 33 II 970*.

Großkinsky (O.), 30 I 3242*, 3608*; 31 II 1736*; 32 I 1153*; 32 II 1056*, 2220*; 33 I 655*, 847*, 1186*, 2311*; 33 II 427*.

Grotowsky (H.), 30 I 898*; 30 II 991*, 2060*; 31 I 1013*, 2266*, 2809*; 34 I 288*.

Groves (W. W.), 30 II 3692*; 31 I 2572*.

Gruber (M.), 31 II 1739*, 3025*.

Grützner (H. G.), 33 II 2575*.

Gühring (E.), 31 I 714*, 873*, 2140*; 33 II 3800*.

Gündel (W.), 33 II 618*.

Guenther (Alfred), 30 I 2315*; 30 II 802*, 2058*; 31 I 2270*.

Günther (F.), 30 I 2165*, 3723*; 30 II 622*, 984*, 2191*, 2308*; 31 I 1675*, 2675*; 31 II 1726*, 2935*; 33 I 314*, 1224*, 3129*, 3368*.

Günther (M.), 32 I 3498*; 32 II 3164*; 34 II 3850*.

Günzler (H.), 30 II 2579*; 31 I 1011*; 31 II 86*, 1910*.

Gürtler (J.), 31 II 1766*.

Gumlich (O.), 32 II 1216*.

Gund (F.), 32 II 1078*; 33 II 3622*.

Gundlach (A.), 31 I 2140*.

Gutensohn (R.), 32 II 3007*, 3323*; 33 I 106*, 2178*.

Guthke (F. W.), 32 I 852*, 1033*; 34 I 985*.

Gutsch (R.), 31 II 1372*.

Haag (Walther), 30 II 621*; 31 II 122*; 32 I 1132*, 2893*; 32 II 105*; 33 I 505*.

Haag (Wolfgang), 31 II 1633*; 34 II 2447*.

Haak (B.), 31 I 513* 2255*; 31 II 1622*; 32 II 758*.

Haberland (U.), 32 II 621*.

Hackhofer (E.), 32 I 2753*; 33 I 2157*.

Hähle (H.), 31 II 919*, 2222*, 3553*; 32 I 2902*; 32 II 2247*, 3165*, 3469*; 33 II 944*; 34 II 346*.

Häuber (H.), 30 I 588*, 894*; 32 I 1128*; 33 II 811*; 34 I 1862*, 2072*, 2697*.

Hagedorn (M.), 30 I 2640*; 30 II 1816*; 31 I 714*, 873*, 1043*, 1168*, 1390*, 1544*, 2140*, 2517*; 31 II 658*, 1084*, 1956*, 3418*, 3419*; 32 II 148*, 149*, 1088*; 33 II 3800*; 34 I 156*, 3288*; 34 II 2318*.

Hagenböcker (A.), 30 I 3486*.

Hagenest (H.), 30 II 2563*, 3195*; 31 II 632*; 32 II 3502*; 33 I 3615*; 34 I 805*, 3924*; 34 II 1688*, 3824*.

Hager (A.), 31 I 2290*.

Hager (K.), 32 I 2257*; 32 II 295*, 1516*, 2242*; 33 II 1778*.

Hagge (W.), 31 I 3519*, 3618*.

Hahl (H.), 30 I 2590*; 31 I 158*, 853, 2508*, 3171*.

Hahn (Karl), 30 II 293*.

Hahnel (Gerhard), 31 I 154*.

Hahnenkamm (W.), 30 I 3099*.

Hallensleben (J.), 31 II 1056*; 32 I 583*, 1297*, 3227*.

Haller (J.), 30 I 2495*, 2637*; 30 II 1616*; 31 I 360*; 32 I 140*, 740*, 2642*; 32 II 1084*, 1977*; 33 I 3247*; 33 II 1599*.

Haller (Oskar), 31 I, 1828*; 31 II 1349*, 1493*, 1927*, 2785*, 3264*; 32 I 2513*; 32 II 617*, 618*, 1079*; 33 I 507*, 3632*; 33 II 3481*; 34 I 952*; 34 II 4020*.

Haller (Wilhelm) [Leuna], 30 II 2725*; 33 I 2492*; 33 II 1121*; 34 I 1705*, 3636*.

Haltmeier (A.), 32 I 3331*; 33 I 982*, 2729*, 2730*.

Hamacher (H.), 32 II 1824*.

Hambsch (O.), 32 II 1873*.

Hampe (F.), 32 I 254*; 34 I 2791*.

Hamprecht (G.), 33 I 1829*.

Hankel (M.), 31 II 1933*.

Hans (F.), 30 II 2830*, 3850*.

Hansen (C. J.), 30 I 1348*, 2802*; 30 II 2210*, 2856*, 3884*; 31 II 172*, 804*, 1094*; 32 I 1321*.

Harder (M.), 33 I 3850*; 34 I 2058*.

Hardtmann (M.), 30 I 774*, 2033*; 30 II 21430*, 3195*, 3352* 31 I 1543*, 2397*, 2535*; 31 II 935*, 1065*, 3286*; 32 I 3227*; 32 II 1242*, 1834*; 33 II 303*, 2308*; 34 II 120*.

Harteneck (A.), 30 II 2944*.

Hartmann (Erich), 30 I 2033*; 30 II 2203*, 3352*, 3467*; 31 I 1543*, 3618*; 33 II 137*.

Hartmann (H.), 32 I 3373*.

Hartmann (Willi), 31 II 908*.

Hartmuth (P.), 32 I 2774*.

Hartnauer (R.), 31 I 3524*; 31 II 2671*; 32 I 2104*.

Haubach (F.), 30 I 422*; 30 II 3448*; 31 II 2494*; 32 I 1696*, 2492*.

Hauck (L.), 33 I 2317*.

Hausdörfer (E.), 30 II 2696*; 31 I 1021*, 1361*, 1681*, 3399*; 32 II 128*, 617*, 777*, 2531*; 33 I 849*, 1524*.

Haynn (R.), 31 II 1081*; 33 I 3502*; 34 II 847*.

Hebbel (K.), 30 II 2096*, 3691*; 31 I 732*, 2835*, 31 II 2550*.

Hebermehl (R.), 31 II 643*, 1956*; 32 I 144*, 1010*.

Hecht (G.), 32 II 2681*, 2682*.

Hecht (L.), 30 II 3456*; 31 I 3495*; 32 I 1421*; 32 II 3140*.

Hechtenberg (W.), 31 II 124*, 1496*, 1766*, 2058*.

Heckmanns (F.), 30 I 2297*; 30 II 2299*, 2945*; 31 II 2097*, 2254*; 32 I 572*, 3347*; 32 II 759*, 1500*; 34 II 686*.

Hefner (H.), 31 I 1172*.

Hegelmann (E.), 31 II 1738*; 32 I 564*, 1564*.

Heidenreich (R. M.), 30 I 749*, 2172*, 3248*, 3487*; 30 II 993*, 3862*; 31 I 854*, 1023*; 32 I 1447*; 32 II 2378*; 34 II 134*, 848*.

Heil (R.), 30 I 898*; 31 I 1681*; 34 I 952*.

Heim (F.), 33 I 1202*.

Heimann (Heinrich), 30 I 1250*; 30 II 2082*; 31 I 1387*, 1544*, 3502*; 31 II 1373*, 1613*; 32 I 1421*, 1847*, 2790*, 32 II 2394*.

Heine Gebr., 30 II 1107*.

Heinze (E.), 31 II 1736*.

Heisel (P.), 34 I 3120*.

Held (R.), 31 II 1651*; 32 II 288*, 1716*; 33 I 1219*; 33 II 1453*, 1454*.

Helferich (B.), 32 II 1990*.

Heller (R.), 30 II 3638*.

Helmert (E.), 31 II 3398*.

Helwert (F.), 30 I 3249*, 3361*, 3486*; 30 II 3652*.

Hempel (Herbert), 30 II 1449*.

Hempelmann (E.), 30 II 978*.

Hencky (Karl), 32 I 3331*.

Henecka (H.), 31 I 387*; 31 II 659*; 33 II 3456*; 34 I 3770*.

Henglein (F. A.), 30 I 1220*, 2796*; 30 II 2295*, 2425*; 31 I 1496*, 3384*; 32 II 2221*, 3502*, 3939*; 33 I 282*; 33 II 1413*, 3203*, 3211*, 3327*; 34 I 265*, 788*, 1128*, 1856*, 3938*.

Henle (F.), 30 I 2898*; 30 II 306*; 31 I 1011*, 2934*; 31 II 1640*, 2523*; 32 I 458*, 2995*; 32 II 1511*.

Hennicke (W.), 31 II 1735*; 32 II 2505*; 33 I 2492*; 33 II 1121*; 34 I 3636*.

Henschel (G.), 30 II 2029*, 2296*, 3833*; 31 II 1740*.

Hentrich (W.), 30 I 596*, 774*, 3485*, 3726*; 30 II 811*, 1448*, 2309*, 2331*; 31 I 687*, 1011*, 1521*, 2397*, 2535*, 2681*, 3615*, 3616*; 31 II 1065*, 1756*, 2220*, 3547*; 32 I 136*, 138*, 1832*, 2999*, 3227*; 32 II 447*, 773*, 774*, 798*, 1079*, 1834*, 2113*; 33 I 506*; 33 II 303*; 34 I 950*.

Herbst (M.), 32 II 2726*, 2909*, 3158*; 33 I 3502*.

Herder (M.), 33 I 1683*.

Herdieckerhoff (E.), 30 II 983*; 31 I 2397*; 32 II 1515*, 1976*; 33 I 1855*, 2466*; 33 II 622*; 34 II 3317*.

Hermann (T.), 31 II 1954*; 32 I 3129*; 32 II 2033*; 34 I 3820*.

Herold (P.), 30 I 3384*, 31 I 2828*; 32 II 1997*; 33 I 2491*, 4037*.

Herrdegen (K.), 30 I 3592*.

Herrmann (Walter), 30 I 2009*; 30 II 621*, 2305*, 2672*, 3083*; 31 I 970*, 1013*, 2674*, 2675*, 3060*,

3145*; 31 II 1163*, 1317*, 2182*, 2901*, 3119*; 32 I 102*, 254*; 32 II 248*, 566*, 567*, 1656*, 3273*, 3745*; 33 I 3217*; 33 II 3726*; 34 I 1522*.
Hertlein (H. O.), 31 I 1388*.
Herz (R.), 30 I 2173*; 30 II 802*, 803*, 986*, 1135*, 2054*, 2064*, 2185*, 2187*, 2310*, 3651*; 31 I 157*, 1171*, 1172*, 1831*, 2935*; 31 II 124*, 633*, 1496*, 1766*, 2214*, 3049*; 32 I 451*, 872*; 32 II 300*, 1514*, 1694*, 2737*; 34 II 3850*.
Herzberg (W.), 30 I 587*, 901*; 31 II 124*, 2792*, 3047*.
Heß (F.), 30 I 2317*.
Hess (K.), 32 I 3363*; 33 II 1956*.
Hesse (Erich), 31 II 1762*.
Hessenland (M.), 30 II 1143*; 32 I 1829*.
Hetzer (Josef), 30 I 2165*, 3723*; 31 I 2675*.
Heuck (C.), 30 I 1877*; 30 II 824*; 31 I 2391*, 2811*, 3521*; 31 II 3404*; 32 I 765*, 1448*, 1449*; 33 I 685*; 34 II 344*.
Heuhaus (W.), 33 II 3756*.
Heusler (O. K.), 30 I 573*, 1025*; 30 II 2028*; 32 II 1055*.
Heusner (K.), 30 II 2310*.
Heymer (G.), 31 I 204*, 1403*.
Heyn (B.), 30 II 2306*, 3196*.
Heyna (H.), 30 I 901*, 2320*; 30 II 991*, 1142*, 1615*, 2580*; 31 I 1685*, 2122*, 3298*, 3618*; 31 II 2522*.
Heyse (M.), 30 I 594*, 748*; 30 II 820*; 31 II 766*, 1488*; 32 II 2107*.
Hickmann (W.), 30 II 603*.
Hilcken (V.), 33 I 3366*.
Hilger (J.), 30 I 596*; 30 II 1448*, 2442*; 31 I 1011*, 1521*, 2397*, 2808*, 3173*; 31 II 3547*; 32 I 136*; 33 I 2172*.
Hilmer (H.), 30 I 3239*; 32 I 254*; 32 II 1657*, 2370*, 3273*; 33 I 261*; 34 II 982*.
Himmen (E.), 33 II 2457*.
Hingst (G.), 31 I 1043*, 1544*.
Hintzmann (K.), 32 I 2999*; 32 II 447*.
Hirschel (O.), 31 I 3298*.
Hochheim (E.), 31 I 694*, 984*; 31 II 904*.
Hochschwender (E.), 31 I 1864*; 33 I 3394*. 33 II 3520*; 34 I 1913*.
Hochschwender (K.). 31 II 1631*; 32 I 427*; 33 I 4010*.
Höhn (A.), 31 I 497*, 2827*.
Hörner (F.) 30 I 1351*
Hoffa (E.), 30 I 901*, 2320*; 30 II 803*, 991*, 1143*, 1615*, 2580*, 3087*, 3858*; 31 I 360*, 528*, 1023*, 1679*, 2122*, 3298*, 3618*; 33 I 2751*; 33 II 938*; 34 I 295*.
Hoffmann (Theodor), 30 II 2422*.
Hoffmann (U.), 30 I 460*, 2968*; 30 II 2184*, 2445*; 32 I 3346*; 32 II 1236*; 33 I 2871*; 34 I 3531*.
Hofmann (F.), 30 I 3485*; 30 II 1768*; 33 II 1250*.
Hofmann (G.), 30 II 675*.
Hofmann (Rudolf), 31 II 1083*, 1791*; 32 II 801*, 2395*; 34 I 637*.
Hofstadt (R.), 30 I 2035*, 3123*; 31 I 388*, 1042*; 31 II 658*.
Holl (A.), 30 II 2064*.
Holleben (K. v.), 32 I 2804*.
Holsten (H.), 33 I 3129*.
Holz (E.), 30 II 2052*.
Holzach (K.), 30 I 292*; 31 I 2825*; 31 II 3051*; 32 I 3350*; 32 II 2743*; 33 I 1023*; 33 II 1263*, 1774*; 34 I 1563*.
Holzapfel (E.), 30 I 596*, 1227*; 32 I 141*.
Homolka (B.), 30 II 2348*; 31 II 1668*.
Honold (E.), 30 I 2171*; 30 II 469*, 633*, 992*, 1451*, 2062*, 2063*, 3340*, 3858*; 31 I 1021*, 2543*, 2808*, 3404*, 3722*; 31 II 132*, 916*, 2059*, 2521*, 3048*; 32 I 1581*, 1834*; 32 II 298*; 33 I 317*, 1357*; 34 II 850*, 851*, 4023*.
Hopff (H.), 30 I 2315*; 30 II 2069*, 2831*, 3853*; 31 I 1007*, 2936*, 3060*; 31 II 497*; 32 I 1155*; 32 II 302*; 33 I 2006*; 33 II 1430*, 1943*, 3620*; 34 I 1732*; 34 II 1845*.
Hoppe (G.), 30 I 901*; 31 II 2792*.
Horst (H.-D. v. d.), 32 I 2769*, 2996*; 33 I 2196*; 33 II 608*.
Horst (K.), 30 I 893*; 30 II 2596*, 2054*.
Hotz (E.), 30 I 2898*; 30 II 2442*; 31 I 1011*.
Hoyer (Heinrich), 31 II 2220*.
Huber (Eugen), 31 II 937*.
Huberich (K.), 32 II 3014*; 33 I 308*; 33 II 585*.
Hubert (E.), 30 I 2034*; 30 II 1632*; 31 I 1204*, 1993*; 31 II 352*; 32 I 3244*; 33 II 2214*.
Huegel (A.), 30 II 3466*; 32 I 594*, 2779*; 34 I 2831*.
Hüttner (R.), 30 I 422*; 30 II 2173*; 31 II 3026*; 32 I 2083*; 32 II 1341*.
Huismann (J.), 30 II 3220*; 33 II 449*, 3621*; 34 I 1432*.
Hulle (E. van), 30 I 2630*.
Huppert (P.), 32 II 2861*; 33 II 1570*; 34 I 916*; 34 II 1003*.
Huß (R.), 30 I 748*; 30 II 2581*; 31 I 1019*, 1525*; 31 II 130*.

Igler (P.), 31 I 1812*; 31 II 898*, 2924*, 3143*; 33 I 3486*.
Imhoff (P.), 30 II 1752*.
Immel (A.), 32 II 3306*.
Immerheiser (C.), 30 I 1056*, 2336*; 30 II 3466*; 31 II 1359*, 1726*; 32 I 592*; 32 II 293*; 33 I 2612*; 34 II 2291*.
Irion (W.), 31 II 352*; 32 II 2564*; 33 II 2214*.

Jackel (L.), 31 II 1651*.
Jacobi (B.), 32 II 1364*; 33 I 2871*, 4035*.
Jacobs (T.), 33 I 4039*; 33 II 446*.
Jäger (Hermann), 31 I 2540*; 34 I 1889*.
Jaeger (M.), 31 I 1147*, 1339*, 3712*; 32 I 3331*.
Jaeger (S.), 30 I 3237*; 31 II 1345*.
Jänecke (E.), 31 I 503*, 1151*, 1168*; 31 II 1738*, 2914*; 32 I 564*, 1564*; 32 II 1824*, 3595*; 33 II 273*, 768*, 2575*.
Jahrstorfer (M.), 30 I 1082*; 31 I 199*, 1557*, 2711*; 31 II 2253*; 32 I 1033*; 32 II 2527*; 33 I 1046*, 1388*; 34 I 647*.
Jannek (J.), 30 I 570*; 31 I 827*, 2249*; 31 II 2092*; 32 II 3816*; 33 I 275*, 1551*.
Janz (H.), 30 II 3334*.
Jellinek (Karl), 33 I 2179*; 34 II 3185*.
Jensch (H.), 30 I 1332*; 30 II 1281*, 2056*; 31 I 2399*, 3172*; 31 II 1924*, 3120*; 32 II 1200*; 34 I 2160*.
Joachim (K.), 32 II 1719*.
Jochheim (H.), 30 II 2572*, 3638*; 31 II 496*, 3156*.
Jochum (K.), 31 II 3175*; 32 II 2564*.
Jörg (P.), 30 II 803*.
Johannsen (Adolf), 31 II 632*, 769*, 3267*; 33 I 281*, 1017*; 34 II 2287*, 3840*.
Johnson (J. Y.), 30 I 320*, 746*, 1580*, 3249*; 30 II 347*; 31 I 1365*, 2140*.
Jonas (O.), 31 II 109*.
Jordan (O.), 30 II 2076*, 2681*; 31 I 1491*, 1680*; 31 II 1511*; 32 I 2245*; 32 II 2247*; 33 I 2182*, 2183*, 3249*; 33 II 1943*; 34 I 1732*, 1733*.
Jostes (F.), 32 II 1512*; 34 II 1371*, 1493*.
Jung (Adolf), 30 I 2640*; 34 II 2318*.
Jung (Heinrich), 31 I 2507*; 32 II 406*; 33 II 743*, 3883*; 34 II 1371*, 1493*, 3792*.
Jung (K.), 32 I 2893*.
Jung (R.), 32 I 2385*; 34 I 132*, 133*.
Justin-Mueller (E.), 31 I 164*.

Kačer (F.), 30 I 2630*, 3486*; 30 II 468*, 2695*, 2702*; 31 I 2542*; 31 II 1934*; 32 II 2376*, 2730*; 33 I 1358*; 33 II 446*, 614*, 941*.
Käb (G.), 30 I 2159*; 30 II 1276*, 2830*; 33 I 3226*.
Kaehler (Hans), 31 II 175*, 2956*.
Kälberer (W.), 33 II 2187*.
Kämmerer (H.), 30 I 292*, 2972*, 2318*; 31 I 2679*.
Kämpf (A.), 30 I 1407*, 2496*, 2992*, 3123*; 30 II 1168*, 3178*; 31 I 1043*, 2290*, 3195*; 31 II 1084*, 3418*; 32 I 605*; 33 II 1281*; 34 I 637*.
Kahn (M.), 30 I 741*; 30 II 466*, 3851*; 31 II 2788*; 34 II 2907*.
Kalckbrenner (E.), 34 II 1376*.
Kalischer (G.), 30 I 588*, 893*, 2320*, 2630*; 30 II 469*, 473*,, 1136*, 2060*, 2064*; 2839*, 3656*, 3858*, 31 I 1021*, 1361*, 1676*, 2544*, 3517*, 3722*; 31 II 917*, 1500*, 1922*, 3394*, 3398*, 3399*; 32 I 1001*, 1581*, 1952*, 3347*; 32 II 296*, 1516*; 33 I 1516*; 33 II 302*, 453*.
Kaltwasser (O.), 31 II 1767*.
Kaufler (F.), 31 II 770*.
Kaufmann (H. P.), 30 I 2631*, 2632*; 30 II 1282*, 2050*; 31 I 2538*, 2939*.
Kautsky (H.), 31 II 2192*.
Kayser (E.), 33 I 532*; 34 I 3945*.

Kayser (Friedrich), 30 II 1100*; 34 II 2284*.
Kein (E.), 30 II 3464*.
Keinke (R.), 32 II 1049*.
Keller (Ferdinand), 30 I 2629*; 30 II 1287*; 31 II 2391*, 3161*.
Keller (Karl), 31 I 1361*, 3169*; 31 II 1922*, 3394*; 32 I 1001*, 2645*; 32 II 2537*, 3309*; 33 I 131*, 314*, 4043*; 33 II 1092*, 3479*.
Keppler (H.), 32 I 877*, 1955*, 2999*; 32 II 447*, 2113*; 34 I 950*.
Kern (Heinrich), 33 I 663*.
Kerth (M.), 31 I 1679*; 34 I 617*.
Keßeler (H.), 31 II 3678*.
Keunecke (E.), 30 I 1990*; 30 II 602*, 2296*, 3621*; 31 I 1655*, 2249*, 3496*; 32 II 3298*; 34 I 2178*.
Kiesewetter (A.), 30 I 3613*.
Kießkalt (S.), 33 II 140*; 34 I 1088*.
Kinsky (A.), 33 II 1437*.
Kircheisen (T.), 31 II 1766*; 32 II 1078*.
Kircher (H.), 32 I 3474*; 33 I 2601*; 34 I 968*.
Kircher (K.), 31 I 3495*; 33 I 3151*; 33 II 273*; 34 II 3537*.
Kirchhoff (H.), 31 II 1767*.
Kirchner (Friedrich), 31 I 1675*.
Kirsch (A.), 33 II 2461*; 34 I 2493*.
Kirst (W.), 30 I 2972*; 31 II 915*, 2665*; 33 I 2179*.
Kissling (A.), 30 II 2052*, 2442*; 33 I 1198*.
Kittel (A.), 31 I 2140*.
Klamroth (A.), 30 I 3629*; 33 II 1926*.
Klarer (J.), 30 II 2052*; 31 I 2508*; 34 II 2101*.
Klatte (F.), 30 II 2572*; 31 I 1358*, 2113*.
Klebert (L.), 30 II 3833*; 31 I 2249*.
Klein (Hans), 31 I 2688*; 31 II 2956*; 32 I 1000*; 32 II 311*; 34 II 2447*.
Klein (K.), 30 I 2972*; 30 II 1276*, 1936*; 31 I 3640*; 31 II 2390*; 33 I 1386*, 3003*.
Klein (W.), 31 I 1372*.
Kleine (J.), 30 II 2203*.
Kleiner (Helmut), 33 II 2467*; 34 I 1120*.
Klemenc (A.) 31 II 1348*.
Klemme (H.), 34 II 2606*.
Kling (W.), 34 II 1866*.
Klingemann (F.), 31 I 1680*.
Klingler (H.), 31 II 1082*; 32 II 1861*.
Klippel (H.), 31 I 503*; 31 II 1738*, 2914*; 32 I 564*, 1564*; 32 II 3595*.
Klös (H.), 30 I 589*, 1862*, 2799*; 31 I 2084*.
Knebel (E.), 30 I 2168*; 30 II 3466*; 32 I 592*; 34 I 2831*; 34 II 519*.
Kneip (A.), 33 I 3118*.
Knilling (W. v.) 31 I 1008*; 31 II 2203*.
Knoche (R.), 30 II 2309*; 31 I 1011*, 1521*, 2681*, 3615*, 3616*; 33 I 2875*; 33 II 288*; 34 I 3130*.
Knodel (A.), 32 I 111*.
Knöffler (G.), 31 II 3552*; 32 I 2776*.
Knoll (R.), 31 I 524*; 31 II 1347*; 33 II 3195*; 34 II 804*.
Knorr (A.), 30 II 1786*, 2831*, 3081*; 32 I 1154*; 32 II 1364*, 2369*, 2529*, 3156*, 3786*; 33 I 1843*.
Koch (Albert), 31 II 1774*, 1938*, 2525*; 33 II 142*.
Koch (Ernst), 31 I 3194*; 31 II 1062*; 32 II 3979*; 33 II 2782*; 34 I 637*, 2205*.
Koch (Heinrich), 32 II 2243*, 3165*; 33 II 3487*; 34 I 2661*; 34 II 3848*.
Koch (Wilhelm) [Offenbach], 31 II 2520*; 34 I 133*.
Kochendörfer (G.), 31 I 2943*; 33 I 1686*, 1844*, 3797*; 33 II 1598*; 34 II 1374*.
Köberle (K.), 30 I 1056*, 2170*, 2318*, 2319*, 2638*, 3249*, 3488*, 3615*; 30 II 993*, 994*, 995*, 1143*, 1778*, 2063*, 2703*, 3339*, 3861*; 3863*, 31 I 530*, 1023*, 1367*, 1683*, 2121*, 2682*, 2683*, 2943*, 3179*, 3400*; 31 II 1934*, 2065*, 2223*, 2224*, 2938*, 3668*; 32 I 740*, 1446*; 32 II 1840*, 3305*; 33 I 851*, 1025*, 1026*, 1686*, 1999*, 3008*, 3502*, 3797*, 3798*; 33 II 1258*, 1598*, 2596*; 34 I 2358*; 34 II 343*, 850*, 1029*, 1535*.
Köcher (H.), 30 II 2571*; 32 II 2879*.
Koehler (Erich), 32 II 1837*; 34 I 1718*.
Köhler (L.), 32 II 2686*.
Köhler (O.), 30 I 1670*.
König (Josef), 32 I 1132*, 1943*; 32 II 3007*, 3291*, 3939*; 33 I 476*, 4002*; 34 I 586*, 2178*, 3095*; 34 II 1967*, 2158*, 3824*.
Körding (P.) 32 II 3475*.
Kohn (A.), 33 I 3795*; 34 I 2357*; 34 II 1028*.
Kolle (W.), 33 I 1812*.
Kollek (L.), 30 II 1439*; 31 II 1769*, 3262*; 32 I 1838*; 32 II 3794*; 34 I 901*, 1733*.
Kollmann (T.), 30 I 1087*; 30 II 2096*; 31 II 810*; 32 I 883*; 34 II 1249*.
Konrad (E.), 33 II 2467*; 34 I 1120*.
Koppe (P.), 30 II 111*, 2422*; 31 II 1662*; 33 I 990*, 3115*.
Korn (F.), 30 II 1107*; 32 II 2228*; 34 II 3167*.
Korten (E.), 30 II 805*, 2054*, 2574*, 3197*; 31 I 1520*, 1680*, 1830*; 32 II 1074*, 2371*.
Kossuth (A.), 30 I 1672*; 31 I 3079*; 32 I 1036*.
Kracht (E.), 32 II 1074*, 1515*.
Kracker (H.), 30 II 2580*; 33 I 1198*; 33 II 1596*, 1775*; 34 II 1026*, 3051*.
Krägeloh (F.), 30 I 420*; 31 I 157*; 32 I 2642*. 3113*; 32 II 3929*; 33 I 824*.
Kraemer (G.), 30 I 566*; 30 II 2076*; 31 II 1511*; 32 I 591*; 34 I 136*.
Krämer (R.), 31 II 760*, 898*, 2923*, 3143*; 32 I 704*, 992*; 33 I 663*.
Kränzlein (G.), 30 I 444*, 593*, 594*, 748*, 749*, 1512*, 1988*, 2165*, 2610*, 2781*, 3247*, 3486*; 30 II 313*, 779*, 820*, 958*, 962*, 1779*, 2056*, 2463*, 2695*, 2696*, 2702*, 3334*, 3640*, 3649*, 3650*, 3860*; 31 I 530*, 687*, 859*, 1173*, 1830*, 2541*, 2808*, 3399*, 3592*; 31 II 502*, 1203*, 1758*, 1762*, 2065*, 2785*, 3049*, 3551*; 32 I 2257*, 2494*, 2776*, 3505*; 32 II 128*, 297*, 627*, 777*, 1367*, 1530*, 2375*, 2378*, 2531*, 2736*, 3019*, 3022*, 3160*, 3165*, 3627*, 3789*; 33 I 137*, 1026*, 1490*, 2463*, 4036*, 4046*, 4050*; 33 II 280*, 286*, 288*, 611*, 622*, 943*, 1256*, 1430*, 1767*, 1778*, 1933*, 2036*, 3466*, 3767*; 34 I 134*, 952*, 1535*, 2977*; 34 II 513*, 2296*, 2601*, 3440*.
Kramer (E.), 30 I 2173*, 3105*; 30 II 3864*; 31 I 533*; 31 II 909*, 2661*; 32 I 1836*, 2513*; 33 I 3796*; 33 II 1599*; 34 I 771*; 34 II 3846*, 4024*.
Kramer (Oskar), 30 I 570*, 1216*; 31 II 1469*; 32 I 2077*; 33 I 477*.
Kranepuhl (E.), 33 II 3520*.
Krannich (W.), 31 II 3271*.
Krasel (E.), 32 I 851*.
Krauch (C.), 31 I 1554*, 2811*, 2829*; 31 II 1631*, 1921*, 2815*; 32 I 2368*; 33 I 487*; 34 II 2480*, 3167*.
Krauch (E.), 30 I 3488*; 30 II 995*, 2062*, 2582*, 3341*; 31 I 2543*; 31 II 3401*.
Krause (Arthur), 30 I 597*, 2636*; 30 II 1144*; 31 I 858*; 31 II 2222*, 3048*; 32 I 2098*; 32 II 1515*, 2110*, 2531*, 2730*, 3160*.
Krause (H. F.), 33 II 2438*.
Krauss (A.), 32 II 3040*.
Krauß (C.), 31 II 2224*; 34 II 2606*.
Krauss (H.), 32 I 765*.
Krech (R.), 30 II 3346*; 31 I 2548*; 31 II 1364*.
Krecke (F.), 30 II 1136*.
Krekeler (H.), 31 II 103*; 32 II 3134*.
Kremp (F.), 30 II 1440*; 31 I 3720*; 32 I 1001*; 32 II 1510*, 3804*.
Kretzschmar (G.), 30 II 3858*.
Kreuter (C.), 32 II 2249*.
Krey (W.), 31 I 3721*; 31 II 2058*.
Kreyssner (E.), 30 II 2036*.
Kröner (G.), 30 II 2022*; 31 I 687*; 31 II 102*, 1178*, 1756*; 34 I 3903*.
Krönig (W.), 32 II 2369*; 34 II 4050*.
Krönlein (G.), 30 I 3099*.
Kronholz (E.), 30 I 748*, 749*, 3247*; 31 I 687*; 33 I 1849*.
Kropp (W.), 30 I 3486*; 30 II 307*, 1135*, 1442*, 2315*, 3174*; 31 II 86*, 1773*, 2387*, 3230*; 32 I 254*, 419*, 1951*, 3497*; 32 II 301*, 1533*; 33 II 3774*; 34 I 1353*.
Kroß (W.), 30 I 2590*, 3610*; 30 II 1137*, 1774*, 3640*; 31 II 1056*, 1762*, 1926*; 32 I 583*; 33 I 1812*, 3788*; 33 II 1758*; 34 I 3769*; 34 II 334*.
Krüger (K. H.), 32 II 1816*.
Krzikalla (H.), 30 I 2169*, 2318*, 2636*, 2637*; 30 II 2580*; 31 I 2825*, 3497*; 31 II 1357*, 1771*, 2064*, 2221*, 3271*; 32 I 852*, 2245*; 32 II 292*; 33 I 4073*; 33 II 2461*, 3488*; 34 I 1563*, 2493*;

34 II 1026*, 2318*, 2911*, 3050*, 3051*.
Kuchenbecker (A.) 30 II 2581*; **31 I** 1019*, 1525*; **31 II** 130*.
Kuchenbuch (J.), 31 I 2687*; **31 II** 138*, 504*; **33 II** 3629*.
Kühn (E.), 33 II 1943*; **34 I** 1732*.
Kühn (Martin), 34 II 2284*.
Kühne (W.), 34 I 1563*.
Kükenthal (H.), 30 II 1601*, 2944*, 2945*, 3841*; **31 II** 490*, 1340*; **33 II** 3748*.
Kümmel (P.), 30 I 2033*; **30 II** 2203*, 3352*; **31 I** 1543*; **34 II** 1849*.
Kugel (Max), 30 I 2171*; **31 II** 2515*; **32 II** 1975*.
Kuhn (R.), 31 II 352*; **32 I** 316*; **32 II** 3034*; **33 II** 1250*.
Kujawa (G. v.) 34 II 3078*.
Kunz (M. A.), 30 I 587*, 588*, 1056*, 2169*, 2170*, 2316*, 2318*, 2319*, 2638*, 2972*, 3249*, 3488*, 3615*; **30 II** 631*, 633*, 993*, 994*, 995*, 1141*, 1143*, 1776*, 1778*, 2063*, 2703*, 3339*, 3861*; 3863*, **31 I** 530*, 1023*, 1367*, 1683*, 2121*, 2682*, 2683*, 2943*, 3179*, 3400*; **31 II** 1934*, 2060*, 2065*, 2223*, 2224*, 2387*, 2515*, 2938*, 3668*; **32 I** 132*, 740*, 1446*; **32 II** 1840*, 3305*; **33 I** 851*, 1025*, 1026*, 1686*, 1844*, 1999*, 3008*, 3502*, 3797*, 3798*; **33 II** 1598*, 2596*; **34 I** 1885*, 2358*; **34 II** 134*, 343*, 850*, 1029*, 1374*, 1535*, 3050*.
Kunze (G.), 32 II 2561*.
Kunze (W.), 34 II 3848*.
Kuppinger (O.), 31 I 2672*.
Kuss (E.), 30 II 2829*, 3638*; **31 I** 154*; **32 I** 3498*; **33 II** 263*, 2357*.

Laage (E.), 30 I 2320*; **31 I** 3611*; **31 II** 1351*, 1897*; **32 I** 564*; **32 II** 1667*; **33 I** 322*; **34 I** 945*.
Lamberz (W.), 32 II 3964*; **33 II** 287*, 444*; **34 I** 617*.
Lammering (D.), 30 I 710*.
Lampe (A.) 34 II 2879*.
Lang (Hermann), 30 II 3619*; **31 I** 2249*; **32 I** 1411*, 1935*.
Langbein (G.), 31 II 2223*; **32 II** 1526*, 2730*; **33 I** 1204*.
Lange (F.) [Ludwigshafen], **32 II** 2743*; **33 I** 1023*; **33 II** 1263*, 1774*, 3488*, 3779*; **34 I** 298*.
Lange (F.) [Wuppertal], **30 II** 3174*; **31 I** 3170*.
Lange (Hans) [Dessau], **30 I** 587*, 3239*; **31 I** 1830*, 2396*, 3289*; **31 II** 124*, 1926*, 2659*, 2787*, 2938*; **33 I** 3369*.
Lange (Hans) [Höchst], **30 I** 1227*; **31 I** 154*; **32 I** 141*; **33 I** 4039*; **34 I** 156*.
Lange (Heinrich) [Höchst], **30 I** 3722*, 3829*; **30 II** 343*; **31 I** 1358*, 3169*, 3170*; **31 II** 1632*.
Lange (M.), 33 II 446*.
Lange (Werner), 30 II 306*, 3858*; **31 I** 2943* **32 II** 625*; **33 I** 1024*; **33 II** 453*, 454*, 3202*; **34 I** 1395*.
Lange von Stocmeier (H. G.), 33 I 1184*.
Langer (H.), 30 II 1575*.
Langheinrich (H.), 30 I 3384*, 3592*; **30 II** 1934*; **31 I** 1822*, 2828*; **33 II** 1287*.
Lanz (V.), 30 I 2798*.
Lappe (F.), 30 II 3677*; **33 II** 2594*.
Laquer (F.), 34 I 86*.
Larsson (M.), 30 I 2608*.
Laska (L.), 30 I 286*, 2317*, 2318*; **30 II** 313*, 3338*; **31 I** 1828*, 2807*, 3062*, 3295*, 3403*, 3616*, 3726*; **31 II** 1349*, 1491*, 1493*, 1927*, 2221*, 2520*, 2785*, 3264*; **32 I** 2646*; **32 II** 617*, 618*, 1079*, 1970*; **33 I** 507*, 1022*, 3632*; **33 II** 446* 2460*, 3481*; **34 I** 952*, 2660*; **34 II** 4020*.
Laßmann (W.), 31 I 1830*; **33 II** 1256*.
Latten (M.), 30 I 3710*.
Lautenschläger (C. L.), 30 I 409*, 710*, 1974*; **30 II** 1734*; **31 II** 1718*; **32 I** 1928*, 2066*; **32 II** 2846*; **33 II** 1758*; **34 I** 3623*.
Lautz (A.), 30 II 1804*.
Laux (J.), 31 I 1827*, 2935*, 2936*; **31 II** 2932*, 2933*.
Leber (A.), 31 I 505*.
Lecher (H.), 31 II 1490*, 1642*, 1643*, 1774*, 1938*, 2525*; **33 II** 142*.
Lechner (G.), 31 I 2932*.
Lederle (E.), 32 I 3502*; **32 II** 128*, 3018*, 3164*; **34 II** 3317*, 3850*.
Legeler (E.), 30 I 436*, 2629*; **30 II** 3639*.
Lehmann (Erich), 31 I 2114*; **31 II** 1356*; **32 I** 1000*; **32 II** 1079*; **33 I** 839*; **34 I** 2195*; **34 II** 1995*.
Lehmann (Rudolf), 31 I 1790*; **31 II** 744*.
Lehne (A.), 32 I 3517*.
Lehrer (E.), 32 I 737*.
Lemme (H.), 33 II 1123*.
Lenhard (W.), 30 I 1696*.
Lenz (Wilhelm), 30 II 3461*; **32 II** 2564*; **33 I** 2852*.
Leopold (R.), 30 I 737*, 1366*, 2005*, 2006*; **30 II** 1612*, 3194*; **31 II** 1488*; **33 I** 1013*, 2608*; **33 II** 1250*; **34 I** 1884*.
Lesser (R.), 32 II 2242*; **33 I** 133*.
Letters (K.), 32 I 2116*; **32 II** 1556*.
Leuchs (Hermann), 30 II 3184*; **33 I** 3768*.
Leuchs (O.), 30 I 2034*, 2991*; **30 II** 1168*, 1611*, 1804*, 2463*; **31 II** 1655*; **32 II** 474*, 2566*; **33 II** 3630*.
Ley (P.) 31 I 3038*; **33 I** 1184*.
Lieb (H.), 32 I 3468*.
Liese (E.), 32 I 2910*; **34 I** 2497*.
Lieseberg (F.), 30 I 3592*; **32 II** 1665*.
Liljenroth (F. G.), 30 II 3620*.
Limbacher (W.), 34 I 1563*; **34 II** 3050*.
Limpach (O.), 30 II 2703*; **32 II** 295*, 1516*, 2242*; **33 II** 1778*.
Linckh (E.), 30 I 3385*; **30 II** 671*, 1020*, 1766*, 2438*, 3334*; **31 I** 2829*; **32 I** 1128*.
Lindner (F.), 32 I 2066*; **32 II** 741*, 1514*, **34 I** 3623*.
Lindner (Felix), 30 I 1992*, 3608*, 3712*; **32 II** 3637*; **33 I** 3762*.
Link (F.), 30 I 3608*; **33 I** 3762*.
Linsert (O.), 33 II 249*.
Lint (H.), 30 I 594*.
Littmann (K.), 30 II 2978*.
Lock (L.), 32 I 1969*; **33 II** 2612*.
Löchner (L.), 31 I 1018*, 2806*.
Löflund (F.), 30 II 982*; **31 II** 1490*.
Loehr (Oskar), 30 I 926*; **31 I** 154*, 1515*, 2394*, 3610*; **31 II** 1754*; **32 I** 450*, 472*, 606*, 883*, 2995*; **32 II** 3794*; **33 I** 3628*; **33 II** 1927*.
Loewe (Hermann), 32 I 2670*.
Lohöfer (W.), 30 II 186*.
Lommel (W.), 30 I 774*, 2655*; **30 II** 136*, 307*, 983*, 1467*, 2978*, 3082*, 3194*, 3460*; **31 I** 1680*, 2534*, 3610*, 3639*; **31 II** 516*, 906*, 1372*, 1755*, 3405*; **32 II** 1365*, 2744*; **33 II** 1264*, 3362*; **34 I** 1389*.
Lucas (Richard), 31 II 1487*; **33 I** 3482*.
Luce (W.), 31 I 1023*; **31 II** 1635*; **32 II** 1367*, 1970*; **33 II** 446*, 1776*.
Ludwig (Willy), 31 II 1453*, 2635*; **32 II** 91*, 1327*; **34 I** 894*.
Lueg (Paul), 30 I 435*, 738*; **31 I** 523*; **34 II** 1023*.
Lüttringhaus (Arthur), 30 I 597*, 1056*, 1544*, 2171*, 2630*, 3240*, 3242*, 3361*, 3486*; **30 II** 468*, 632*, 807*, 992*, 1774*, 2055*, 2186*, 2695*, 2696*, 2697*; 2702*, 3640*, 3650*, 3853*; **31 I** 858*, 1831*; **31 II** 1934*, 2060*, 2786*, 2787*; **32 II** 1836*; **34 II** 1534*.
Lützkendorf (W.), 33 II 3203*.
Lummerzheim (H.), 30 I 1260*; **30 II** 186*, 187*; **31 I** 2010*, 3644*.
Luther (M.), 30 I 2034*, 2040*, 2163*, 2344*, 2478*, 3848*; **30 II** 2050*, 2091*, 2219*; **31 I** 1008*, 2688*, 2711*, 2811*, 3287*, 3521*; **31 II** 1329*, 1633*, 1651*, 1949*, 2957*, 3404*, 3543*, 3674*; **32 I** 1000*, 1448*, 1449*, 2747*, 2911*; **32 II** 288*, 613*, 640*, 1110*, 1690*, 2566*, 3157*, 3961*; **33 I** 168*, 715*, 1022*, 2746*, 3850*, 4034*; **33 II** 449*, 459*, 1454*, 1772*, 1927*, 2301*; **34 II** 344*.
Lutter (C.), 32 I 2487*; **34 I** 2622*.

Mack (L.), 31 I 2399*; **33 II** 2053*.
Madlung (T.), 30 I 2495*, 3123*; **31 I** 1544*.
Maennchen (F.), 30 II 2839*.
Mahn (H.), 31 II 161*; **32 I** 1733*; **32 II** 2564*; **33 I** 536*; **33 II** 2214*.
Maier (Moritz), 33 II 1925*.
Malmus (N.), 30 II 2944*; **31 I** 2256*; **31 II** 618*, 2923*; **32 I** 2083*.
Mandelbaum (M.), 30 II 946*.
Mankenberg (E.), 30 I 931*.
Marburg (E. C.), 30 II 963*; **31 I** 1339*, 2375*; **31 II** 1472*.
Mark (H.), 31 II 352*, 3043*, 3671*; **32 I** 2115*; **32 II** 474*, 1101*; **33 I** 2006*; **33 II** 1788*.
Markau (F.), 33 II 918*.

Marschall (F.), **31 I** 3060*.
Marx (K.), **30 II** 180*, 1429*, 3629*, 3644*; **31 I** 514*, 1020*, 1042*, 1492*, 1812*, 2681*, 3614*; **31 II** 1356*; **32 I** 1154*, 1289*, 2874*; **32 II** 121*, 594*, 1079*, 2724*; **33 I** 291*, 488*, 1689*; **33 II** 1059*, 1576*; **34 I** 2195*, 2817*, 3395*.
Maschmann (E.), **30 I** 1051*.
Matthaes (W.), **32 II** 2564*; **33 I** 536*.
Matthies (O.), **31 II** 184*, 1807*.
Matzdorf (G.), **30 II** 1027*, 1142*, 2052*, 3887*; **31 II** 123*, 1924*.
Mauerhoff (E.), **31 II** 184*, 1807*.
Mauss (Hans), **32 II** 1201*; **33 I** 3969*.
Mauthe (G.), **30 II** 802*, 2058*, 2219*, 2978*; **31 I** 1837*, 2546*; **31 II** 796*; **32 I** 2784*; **32 II** 1737*; **33 II** 815*; **34 I** 1271*, 1432*.
May (Richard), **34 I** 771*.
Mayer (Fritz), **30 II** 2054*, 2840*; **31 I** 1173*, 1839*, 2396*; **31 II** 908*, 1758*, 2065*, 2666*, 3551*; **32 II** 1374*.
Mayrhofer (K.), **31 II** 1728*; **34 I** 3251*.
Meder (G.), **34 I** 1117*.
Mehlitz (A.), **33 I** 1537*; **34 II** 3193*, 3691*.
Mehns (F.), **30 II** 2853*.
Meidert (F.), **33 II** 1786*, 3489*; **34 I** 617*, 775*, 2202*.
Meis (H.), **30 II** 1612*; **31 I** 1372*, 3511*; **32 II** 3014*.
Meisenburg (K.), **31 I** 536*, 3608*; **33 II** 1607*, 3748*.
Meiser (W.), **30 I** 1216*; **31 I** 157*, 2265*, 2677*; **31 II** 2203*; **32 I** 1833*, 2077*; **32 II** 622*, 1701*, 2540*; **33 II** 1406*.
Meißner (O.), **30 I** 2170*.
Meißner (T.), **30 II** 1143*; **31 I** 1685*, 2545*, 3298*; **31 II** 1928*, 2522*.
Melms (F.), **31 I** 1388*.
Mengdehl (H.), **30 II** 2036*; **34 II** 3812*.
Menger (A.), **31 I** 3082*; **31 II** 2548*; **33 II** 980*.
Menking (H.), **31 II** 1486*.
Merkel (F.), **32 I** 592*.
Merlau (O.), **32 I** 604*, 2790*, 3015*; **32 II** 1102*.
Mersch (J.), **31 II** 3266*.
Messerknecht (C.), **30 II** 671*; **31 I** 1555*, 2708*.
Messmer (E.), **32 I** 144*, 1010*.
Metzger (R.), **30 I** 897*; **31 I** 527*.
Meyer (Egon), **30 II** 2441*; **31 I** 1043*, 3727*; **31 II** 3051*; **32 I** 752*, 2647*, 3349*; **33 I** 136*, 675*, 1853*; **34 II** 674*.
Meyer (Harry), **30 I** 776*; **30 II** 2463*; **31 I** 874*; **31 II** 1085*.
Meyer (K. H.), **30 I** 460*, 2168*, 2315*, 2636*; **30 II** 2445*; **31 I** 3497*; **31 II** 497*.
Michael (Alfred), **30 I** 1366*; **30 II** 3194*.
Michael (W.), **30 I** 1073*; **30 II** 621*, 1021*; **31 II** 122*; **33 I** 505*.
Michel (J. M.), **30 II** 2028*, 3620*; **32 I** 1747*; **32 II** 3339*, 3964*; **33 I** 3002*, 4000*.
Michel (R.), **30 I** 1698*, 2010*; **30 II** 2054*, 2306*, 3851*; **31 I** 1790*, 2006*, 3202*, 3611*; **31 II** 1056*, 2785*, 3069*; **32 I** 609*, 3373*; **32 II** 1371*, 1842*.
Mieg (W.), **30 I** 2020*, 2170*, 3487*; **30 II** 2062*, 3339*; **31 I** 854*, 1021*, 1023*, 2121*, 3178*; **31 II** 1493*; **32 I** 132*, 140*, 1447*; **33 I** 1204*; **34 II** 134*, 333*, 848*.
Mietzsch (F.), **30 I** 589*, 1654*, 2314*, 2799*; **30 II** 815*, 1401*, 1443*, 2052*; **31 I** 2084*, 2508*; **32 II** 1201*; **33 I** 3969*; **34 II** 2101*.
Mildner (H.), **30 I** 2312*; **30 II** 1614*; **32 I** 591*; **32 II** 1367*.
Miller (A.), **30 II** 3691*.
Mische (E.), **31 I** 3112*.
Mittasch (A.), **30 I** 471*, 570*, 1880*, 2965*; **30 II** 602*, 1766*, 1934*, 1937*, 2438*, 3078*, 3334*, 3619*; **31 I** 157*, 664*, 833*, 1710*, 1823*, 2249*, 2374*, 3287*; **31 II** 1631*, 1896*, 1949*, 3293*; **32 I** 902*, 1161*; **32 II** 2578*; **33 I** 2899*, 3482*; **33 II** 263*, 971*, 1287*; **34 I** 984*; **34 II** 295*.
Modersohn (A.), **33 I** 1523*, 3795*; **34 I** 1114*.
Moegenburg (H.), **31 II** 2248*.
Möhring (A.), **32 II** 3646*; **33 I** 3005*; **34 I** 291*.
Moeller (A.), **31 I** 1169*, 1352*.
Möller (P.), **31 II** 3418*.
Mohr (Otto) [Ludwigshafen], **30 II** 3675*; **32 I** 1714*, 3498*.
Moldaenke (K.) **30 II** 3466*; **31 I** 1826*, 2116*; **31 II** 1928*, 2665*.
Moll (F.) [Mannheim] **32 I** 2115*; **32 II** 1101*; **33 I** 2615*.
Morschel (H.), **32 II** 777*, 1701*, 1970*; **33 II** 1776*; **34 I** 1718*.
Moschel (W.), **30 I** 418*; **30 II** 2425*, 3615*; **31 I** 667*, 1147*, 1339*, 3712*; **31 II** 2367*; **33 I** 98*; **33 II** 2874*.
Mühl (W.), **32 I** 2914*; **32 II** 1547*; **33 I** 1016*; **34 I** 288*.
Müller (Anton), **31 II** 2914*.
Müller (C.), **30 I** 420*, 1089*, 1415*, 1880*, 1992*, 2965*; **30 II** 1766*, 1767*, 1937*, 2296*, 2438*, 2725*, 3078*, 3334*, 3621*, 3834*; **31 I** 147*, 539*, 833*, 2374*, 2532*, 3519*; **31 II** 1631*, 1896*; **32 II** 3298*; **33 I** 1007*; **33 II** 3340*.
Müller (C. E.), **30 II** 2058*, 2580*; **31 I** 1019*, 1525*, 1526*; **31 II** 128*; **32 I** 2098*; **33 I** 3502*.
Müller (C. J.), **30 I** 2173*; **31 I** 2545*, 3519*.
Müller (Fritz) [Höchst], **30 I** 901*; **30 II** 1143*, 3858*; **33 I** 2751*; **33 II** 273*, 609*, 938*; **34 I** 1114*.
Müller (Hans) [Hanau], **30 I** 741*.
Müller (Hermann), **31 I** 2113*.
Müller (H. P.), **31 I** 2901*; **31 II** 743*; **32 I** 3467*; **32 II** 2207*.
Müller (Jens), **32 II** 300*.
Müller (Johannes) [Eppstein], **30 I** 460*, 2968*; **30 II** 2184*, 2445*; **32 I** 3346*; **34 I** 3531*.
Müller (Julius), **30 I** 598*, 3107*, 3241*; **30 II** 167*; **31 II** 2060*; **32 II** 447*.
Müller (Rudolf), **30 II** 2596*; **31 I** 1676*, 2808*; **33 II** 302*; **34 II** 4023*.
Müller (R. K.), **30 I** 1512*, 1988*, 2781*, 3241*; **30 II** 779*, 958*, 3334*; **31 I** 3592*; **32 I** 2494*; **33 I** 1490*. 2463*; **33 II** 2036*, 3466*; **34 I** 1535*, 2977*; **34 II** 2296*.
Müller (T.), **33 II** 2301*.
Müller (Werner), **30 I** 586*, 1537*, 1862*, 3726*; **30 II** 1444*, 2052*, 2574*, 2732*; **31 I** 162*, 1560*, 2825*, 3296*; **31 II** 1924*, 3051*; **32 I** 292*, 3350*; **33 I** 3795*; **34 I** 2357*; **34 II** 1028*.
Müller (Wilhelm) [Bitterfeld], **30 II** 2028*; **32 I** 1935*.
Müller (Wilhelm) [Ludwigshafen], **31 I** 1675*, 2538*.
Müller (W. J.), **32 I** 267*.
Müller v. Blumencron (C.), **30 I** 752*; **31 I** 693*, 694*.
Müller-Cunradi (M.), **30 I** 471*, 1672*, 2967*; **30 II** 602*, 1641*, 2215*, 3677*; **31 I** 402*, 1710*, 2149*, 2425*, 2811*, 2932*, 3079*, 3287*, 3640*; **31 II** 1921*; **32 I** 723*, 1036*; **33 I** 847*, 2462*; **33 II** 935*, 2053*; **34 I** 489*; **34 II** 547*, 2447*, 2610*, 2783*.
Münch (E.), **30 I** 435*, 566*; **30 II** 608*, 821*, 1614*, 1771*, 2298*; **31 I** 155*, 1832*, 2397*; **31 II** 2388*, 3671*; **32 I** 591*; **33 I** 3226*; **33 II** 443*, 1259*; **34 I** 136*.
Münch (G.), **31 II** 493*, 1472*; **33 I** 3772*.
Münch (H.), **30 II** 646*; **32 I** 2670*.
Münch (S.), **30 I** 1671*, 2342*; **30 II** 3621*; **32 II** 3650*; **33 II** 3795*.
Münz (F.), **32 I** 602*; **33 I** 314*; **33 II** 1092*; **34 I** 2514*.
Münzel (H.), **30 I** 774*, 2655*; **30 II** 1467*, 2978*; **31 I** 3610*; **31 II** 516*, 1339*, 1372*; **33 II** 3362*.
Muth (Friedrich), **30 I** 3357*; **30 II** 2056*, 3864*; **31 II** 1760*, 1761*, 1762*, 2215*; **32 II** 1657*, 1702*, 3791*; **33 I** 1523*, 2280*, 3795*; 3969*, **33 II** 137*, 618*, 3729*, 3883*; **34 I** 1114*, 2196*, 3397*, 3659*; **34 II** 849*.

Nagel (A. v.), **30 II** 601*, 2027*; **32 II** 3135*.
Naporra (R.), **33 I** 3033*.
Naumann (M.), **31 II** 2495*; **32 I** 2498*, 3099*; **32 II** 1056*, 1340*, 3936*; **33 I** 2593*; **34 II** 1973*.
Nawiasky (P.), **30 I** 597*, 598*, 897*, 898*, 1056*, 1382*, 1544*, 2170*, 2319*, 2636*, 3107*, 3241*, 3488*, 3615*; **30 II** 167*, 632*, 993*, 995*, 1144*, 2062*, 2064*, 2582*, 2837*, 3341*, 3653*, 3853*, 3858*; **31 I** 858*, 1019*, 1179*, 1368*, 2543*; **31 II** 916*, 2222*, 2521*, 2787*, 3047*, 3048*, 3401*; **32 I** 140*, 2098*, 2387*; **32 II** 298*, 1515*, 1525*, 2110*, 2114*, 2531*, 2737*, 3160*, 3630*; **33 I** 1024*, 1027*; **33 II** 286*,

620*, 790*, 941*, 1777*, 3625*; 34 I 2491*.
Neelmeier (W.), 30 I 747*, 2630*; 30 II 1143*, 2059*, 3644*; 31 I 360*, 2677*; 32 II 1525*, 2529*, 2540*, 3964*; 33 I 1843*; 33 II 287*, 444*; 34 I 617*.
Neresheimer (H.) 30 I 2171*, 2319*, 2320*, 3240*; 30 II 632*, 806*, 807*, 821*, 992*, 994*, 1774*, 2055*, 2186*, 2696*, 2697*, 2838*, 3338*, 3640*, 3649*, 3650*, 3853*; 31 I 691*, 1367*, 1831*, 2542*, 2543*, 2544*, 3404*; 31 II 132*, 916*, 1359*, 2521*, 2786*; 32 I 1834*; 32 II 299*, 1836*, 1976*, 2243*, 2245*, 2532*, 2544*; 33 I 1025*, 1358*, 3796*; 33 II 288*, 784*, 1777*; 34 II 134*, 2605*.
Neubauer (K.), 30 I 2336*; 30 II 3346*; 31 II 799*, 1362*; 33 I 3372*.
Neubert (O.), 30 I 2590*; 31 II 86*, 1910*.
Neubert (P.), 33 I 2439*.
Neugebauer (W.), 30 I 1222*; 31 I 2545*.
Neukirch (E.), 31 II 1487*.
Neumann (H.) [Höchst], 30 II 1774*.
Neumann (Joseph), 31 II 638*.
Neumann (L.), 30 II 306*; 31 I 2943*.
Neundlinger (K.), 33 II 2718*; 34 I 913*, 1232*; 34 II 3158*.
Nicodemus (O.), 30 I 1052*, 1053*, 1366*, 1539*, 1991*; 30 II 305*, 624*, 1133*, 2575*; 31 I 1361*, 1823*, 2266*, 2397*, 2677*, 3399*; 32 I 3112*; 32 II 2723*; 33 I 125*, 2747*, 3597*; 33 II 575*, 2053*; 34 I 766*; 34 II 1531*.
Nicolai (Fritz), 30 I 435*; 30 II 1769*, 1771*, 2298*, 3849*; 33 I 2171*, 2172*.
Niemann (G.), 30 I 3608*; 32 I 2498*, 2894*; 34 I 2494*; 34 II 849*.
Niemann (W.), 30 I 1991*; 30 II 2295*; 33 II 2722*.
Nies-Harteneck (A.), 31 I 2242*; 31 II 2087*, 3361*; 32 I 603*, 2868*.
Nitsche (A.), 33 II 1904*.
Nitzschke (O.), 30 I 274*, 568*; 30 II 1750*; 31 I 2914*; 31 II 1739*; 32 I 267*; 33 II 3203*, 3469*.
Noack (E.), 30 I 274*, 685*; 30 II 1113*, 1750*; 32 II 586*; 33 I 4015*; 33 II 3469*.
Nocken (T.), 30 II 1143*.
Noerr (H.), 31 I 3425*; 33 I 2317*; 33 II 815*; 34 I 1096*.
Nüsslein (J.), 30 II 2191*; 31 I 1363*; 32 I 1023*, 3230*; 32 II 472*; 33 I 1224*; 33 II 302*; 34 II 1704*, 2006*.

Ober (E.), 31 I 3287*; 32 II 2566*; 33 I 847*.
Oberreit (E.), 31 II 906*; 32 I 1705*, 2083*.
Obladen (A.), 30 II 1287*.
Ochwat (P.), 30 I 593*, 594*; 30 II 3649*; 31 II 319*, 502*, 1758*, 2065*, 3551*.
Oeppinger (H.), 30 I 409*; 33 II 3729*.
Oesterlin (H.), 31 I 1516*, 1517*, 1518*, 2536*; 31 II 742*, 898*, 1634*, 2483*, 3230*; 32 I 102*, 3465*.
Oesterlin (M.), 32 II 568*.
Ohmer (A.), 32 I 137*; 33 I 2003*.
Ollendorff (G.), 30 II 3690*; 32 II 3990*.
Onnertz (P.), 30 I 1726*, 2034*, 2335*; 31 I 2681*, 3062*; 31 II 1767*, 1954*.
Opfermann (E.), 31 II 1082*; 32 I 312*, 604*, 1847*, 2790*, 3015*; 32 II 1102*, 1861*, 2394*; 33 I 536*.
Orthner (L.), 31 I 3609*; 33 I 1033*, 1696*, 3374*.
Oschatz (F.), 32 II 2395*.
Oschatz (K.), 34 I 1687*.
Ossenbeck (A.), 30 II 811*, 1773*, 2203*; 31 I 687*; 31 II 2220*; 32 I 3467*; 32 II 618*, 773*, 774*, 2538*, 2681*, 2682*; 33 II 445*, 788*, 3622*; 34 I 295*, 3397*.
Osswald (P.), 30 I 1196*, 2786*; 30 II 2424*; 31 II 1613*; 33 II 609*; 34 II 2448*.
Ost (K.), 31 I 154*; 31 II 1516*.
Osterloh (F.), 31 I 3608*.
Ott (K.), 31 I 862*; 31 II 937*, 1790*, 2226*; 32 I 744*, 1718*, 2784*, 3129*, 3244*; 32 II 1523*, 1703*, 1720*, 2113*, 2881*, 3793*; 33 I 3516*; 33 II 1261*; 34 II 2607*.
Ottens (B.), 31 I 2149*, 3640*.
Otto (M.), 31 II 3025*; 32 I 2768*; 34 II 547*, 1563*, 2610*.
Overdick (F.), 30 II 2422*; 34 I 2655*.

Palm (A.), 30 I 1073*; 30 II 1021*; 31 II 1373*; 32 II 3948*; 33 II 1777*, 3652*.
Paquin (M.), 30 II 1612*, 1916*, 2841*; 31 I 369*, 693*, 1183*; 31 II 1502*, 1772*; 32 II 949*; 33 I 2001*, 2179*, 4050*; 34 I 2998*.
Pauckner (G.), 30 II 601*, 2173*; 31 II 1470*.
Peinert (R.), 30 II 2049*.
Pense (W.), 34 II 3344*.
Persch (W.), 31 I 3599*; 31 II 760*, 2215*; 32 I 1154*; 32 II 2486*; 33 I 1812*; 34 I 83*; 34 II 984*.
Persiel (H.), 30 II 1481*, 3484*; 32 I 1316*; 34 I 138*, 617*, 3806*. 34 II 989*.
Peters (A.), 30 I 2335*; 31 I 3062*; 31 II 637*, 1933*, 1954*.
Peters (K.), 31 II 2040*.
Petersen (I.), 30 I 1250*; 30 II 2082*; 31 I 686*, 1387*; 31 II 1373*, 3133*; 32 I 1847*, 2790*; 32 II 2394*; 34 I 911*.
Petzold (A.), 30 II 3338*; 31 II 2221*.
Peukert (E.), 32 II 311*; 34 II 3153*.
Pfaff (Kaspar), 30 I 1202*, 3099*; 30 II 2944*; 31 I 1812*, 2256*; 31 II 618*, 760*, 898*, 899*, 2923*, 2924*, 3143*; 32 I 704*, 992*, 2083*, 3337*; 32 II 276*, 1225*; 33 I 663*, 838*, 839*, 3486*; 33 II 1241*, 1576*; 34 II 3289*.
Pfaffendorf (W.), 30 II 2049*.
Pfannenstiel (A.), 31 II: 2192*; 32 I 1154*.
Pfannenstiel (H.), 30 I 3239*; 31 II 161*, 1085*, 1926*, 32 II 1382*.
Pfannmüller (W.), 30 II 2049*.
Pfaundler (C.), 30 I 2667*; 33 II 1092*.
Pfeffer (E.), 30 II 312*; 31 I 2806*; 31 II 1497*; 32 I 2999*.
Pfeiffer (K.), 30 II 986*.
Pflaumer (K.), 30 I 585*.
Pfleiderer (G.), 30 I 2603*; 31 I 1328*, 1335*; 33 I 3226*; 33 II 440*, 774*; 34 I 637*; 34 II 299*.
Pfützer (G.), 30 II 1430*.
Philippi (A.), 33 I 3366*, 4036*.
Philips (A.), 30 I 3832*.
Pier (M.), 30 I 1735*, 2040*, 2196*, 3133*; 30 II 1312*, 1641*, 1934*, 1936*, 2985*, 3356*; 31 I 399*, 1554*, 1864*, 2672*, 2828*, 2829*, 3635*; 31 II 1092*, 1631*, 2248*, 2815*, 3263*; 32 I 165*, 981*, 1030*, 3137*; 33 I 2899*, 3394*; 33 II 1123*, 1287*, 2594*; 34 I 1596*; 34 II 383*, 2025*, 2480*, 3705*, 4000*, 4050*.
Pieroh (K.), 30 I 2478*; 31 II 1651*; 32 II 613*.
Pistor (G.), 30 I 2608*; 30 II 287*, 2173*, 3454*, 3622*; 31 I 1497*.
Platz (K.), 31 II 1183*; 32 II 287*, 1240*; 33 I 1848*; 33 II 1932*; 34 I 3524*.
Plaut (H.), 30 II 2827*; 34 II 2118*.
Poetzsch (G.), 31 I 2540*.
Pohl (Franz) [Ludwigshafen], 31 II 135*; 32 II 1377*; 34 I 901*.
Pokorny (Ernst), 31 II 1735*; 34 I 1232*, 3650*; 34 II 1019*.
Polikier (H.), 31 II 2222*.
Pongratz (E. v.) 30 II 1473*; 31 II 3294*; 33 II 1419*; 34 II 2480*.
Portmann (B.), 30 I 2636*.
Posth (C.), 30 II 3876*.
Posth (W.), 31 I 3529*; 31 II 2685*; 32 II 1261*.
Prill (A.), 31 II 3664*.
Privinsky (F.), 34 II 147*, 2911*.
Probst (J.), 31 II 1372*.
Pross (A.), 30 II 602*.
Pützer (B.), 32 II 568*, 1654*; 34 I 2196*.
Pummerer (R.), 30 II 986*.
Pungs (W.), 30 I 1082*, 1568*, 2174*, 2333*, 2343*; 30 II 1028*, 3493*; 31 I 157*, 199*, 721*, 869*, 1557*, 2285*, 2711*, 2954*, 3521*, 3640*; 31 II 138*, 1949*, 2253*, 3413*, 3414*; 32 I 478*, 883*, 1033*, 2642*, 2647*, 3113*, 3373*; 32 II 311*, 2087*, 2527*, 2578*; 33 I 513*, 1046*, 1388*, 3851*; 33 II 3324*, 3629*, 3772*, 3797*.

Quaedvlieg (M.), 32 II 2724*; 33 I 4002*; 33 II 607*, 1059*; 34 II 1982*.

Rabe (H.), 34 II 1563*.
Rabe (Paul), 30 I 745*; 30 II 2058*, 2978*, 3467*; 31 II 796*, 1355*.
Rachor (J.), 30 II 2309*.
Rackmann (K.), 32 II 3140*.
Raeck (M.), 30 I 1372*; 30 II 135*; 31 I 523*; 31 II 1351*; 32 II 625*.
Raeder (H.), 30 II 2062*; 32 I 1720*; 33 I 1026*.
Räth (C.), 31 II 125*, 1477*, 1763*, 2097*.

Rahlfs (E.), 31 I 1168*, 2373*; 31 II 1472*; 32 I 564*.
Ramstetter (Heiner), 32 I 1161*.
Ranft (A.), 31 II 1504*.
Raspe (F.), 31 I 131*, 667*; 32 I 3212*; 33 I 3615*.
Rath (G.), 34 I 92*.
Rath (J.), 31 I 2806*.
Raubold (F.), 33 I 4037*.
Reddelien (G.), 30 I 586*, 1537*, 1862*, 3239*; 30 II 1444*, 2052*, 2574*, 2732*; 31 I 1560*, 1830*, 2396*, 3289*, 3296*; 31 II 124*, 637*, 1924*, 1926*, 2787*, 2938*; 33 I 3369*.
Reich (Hans), 34 II 2605*.
Reichart (J.), 33 I 281*.
Reiche (E.), 30 I 127*; 34 I 3924*; 34 II 1688*.
Reichert (O.), 31 I 714*; 34 I 3288*.
Reindel (Hans), 31 I 3607*; 31 II 2072*; 33 I 2003*.
Reitmann (J.), 33 I 3217*; 33 II 1395*.
Reitz (H.), 30 II 3622*.
Remelé (A.), 30 II 2815*.
Renn (K.), 30 I 2631*; 31 I 1830*.
Reppe (W.), 30 I 2164*; 30 II 2305*; 31 I 155*, 157*, 1823*; 31 II 1488*; 32 II 1236*, 3304*; 33 II 3479*; 34 I 3663*.
Retter (Walter), 34 I 3820*.
Reubke (E.), 30 II 287*; 31 I 3499*; 31 II 293*.
Reubold (F.), 30 I 1219*.
Reuscher (F.), 30 II 287*.
Reyher (R.), 30 II 313*.
Reyle (B.), 32 II 148*.
Rheinboldt (H.), 32 II 3454*.
Richter (Adolf), 31 II 1897*, 2095*; 32 II 1216*; 33 I 3761*; 33 II 1288*; 34 I 3527*.
Richter (Erich), 30 II 3467*; 31 I 369*, 859*; 31 II 3275*, 3419*.
Richter (Rudolf), 31 I 1857*; 32 I 1968*.
Ridder (E. de), 32 II 1686*; 33 II 3756*; 34 II 328*.
Rieger (Emil), 30 I 434*.
Rigler (R.), 34 I 3623*.
Rimele (E.), 30 I 747*; 30 II 474*; 32 II 2529*; 33 I 1843*.
Ringer (F.), 32 I 327*.
Ripke (O.), 30 I 1031*; 31 I 2924*; 32 II 1040*.
Risse (F.), 31 II 1768*.
Ritter (G.), 33 II 2357*.
Ritter (Heinrich), 30 II 2839*; 31 I 2544*, 3517*, 3722*; 31 II 1500*, 3398*, 3399*; 32 II 296*; 618*.
Ritter (W.) [Ludwigshafen], 31 II 3545*, 3546*.
Robbel (G.), 30 II 2422*.
Rodrian (H.), 33 I 1387*.
Röhre (K.), 30 I 1025*, 1348*; 31 I 503*, 3595*; 32 II 1055*.
Roell (E.), 32 I 3476*; 32 II 1835*, 3281*; 33 II 610*, 2198*.
Roemer (F.), 30 I 748*, 749*, 3247*; 31 I 687*.
Rösch (G.), 31 I 1830*, 2543*, 2808*; 32 I 140*, 2386*; 32 II 1084*; 33 II 784*, 1599*; 34 I 2201*.
Rößler (A.), 30 II 466*, 2173*; 31 I 1337*, 2249*; 31 II 1615*, 2092*, 2372*; 32 I 116*.
Rössler (Georg), 31 I 2298*; 31 II 1240*; 32 I 2804*, 3142*; 33 I 2504*.
Rößner (H.), 30 I 1202*; 31 I 2256*; 32 II 1225*; 34 I 952*.
Röst-Grande (A.), 30 II 1632*; 31 II 352*.
Rötger (H.), 30 II 2056*; 31 I 539*, 3722*; 31 II 770*, 905*, 1195*, 1490*; 32 I 111*, 1309*; 32 II 759*, 3621*, 3786*; 33 II 3050*.
Roh (N. H.), 30 I 2640*; 30 II 1771*; 31 I 2123*; 31 II 1740*, 1757*; 32 II 2742*; 33 I 1530*; 33 II 1234*.
Rohrbach (H.), 33 II 287*.
Roos (H.), 32 II 1566*; 33 I 3522*.
Rosenbach (J.), 33 I 2319*.
Rosenberg (G. v.), 30 I 587*; 31 II 3674*; 33 II 1774*.
Rosenberger (C.), 30 I 1671*; 30 II 3622*; 32 I 3332*.
Rosenthal (L.), 30 I 1696*; 30 II 307*, 999*, 1135*, 2315*; 31 I 3620*; 31 II 323*, 643*, 1956*; 32 I 144*, 1010*, 1584*; 32 II 301*, 474*, 1533*; 33 II 3630*, 3774*; 34 II 345*.
Rosenthal (R.), 31 II 1668*.
Rosinsky (W.), 30 II 675*; 31 I 2424*; 34 I 3545*.
Rossbach (E.), 31 II 1956*.
Rossner (E.), 31 I 712*; 31 II 352*; 32 I 1733*; 33 I 536*.
Rossteutscher (F.), 30 I 1671*, 1992*; 30 II 3622*; 31 II 1472*; 32 I 3332*; 33 I 102*, 2735*.
Roth (H.), 31 I 1180*, 1526*.
Roth (K.), 31 I 2095*; 31 II 2388*; 32 I 3351*.
Roth (R.), 31 II 1922*.
Rothmann (A.), 31 II 86*; 34 II 4019*.
Rühl (R.), 30 I 2137*.
Rüsch (R.), 31 II 2087*, 3361*; 32 I 603*.
Ruhrmann (J.), 34 II 2746*.
Rump (H.), 33 II 2301*.
Rumpf (W.), 30 I 3133*; 30 II 2985*; 33 II 2594*; 34 II 4000*.
Runge (Franz), 32 I 130*; 33 II 935*, 2053*.
Runkel (C.), 33 I 1012*, 2171*.
Runne (E.), 31 I 1826*, 2116*, 2809*, 3519*; 31 II 1635*, 1757*, 1927*, 1928*, 2665*; 32 II 1372*.
Runte (A.), 32 II 128*; 33 II 980*.
Ruppel (W.), 33 I 1025*, 3796*; 33 II 2480*.
Ruppert (A.), 30 II 3448*; 31 I 500*, 983*.
Russ (E.), 32 I 1297*.

Saenger (Hans), 30 I 571*; 33 I 3768*; 34 I 3395*.
Sander (Fritz), 30 II 3622*; 31 II 3138*; 32 I 2368*; 33 I 3772*.
Sander (L.), 31 I 1013*; 32 II 1372*, 1511*.
Sandhaas (W.), 33 II 780*.
Sator (K.), 30 II 2049*.
Saurwein (K.), 31 II 3023*; 33 I 1522*, 2764*; 34 I 1393*.
Schacke (B.), 30 I 737*, 2006*; 34 I 1884*.
Schad (K.), 30 I 1196*, 2786*; 34 I 1117*.
Schäfer (Adolf), 30 II 3621*.
Schäfer (Wilhelm) [Dessau], 30 I 468*; 31 II 2095*; 33 I 653*.
Schaeffer (Albert), 31 I 532*, 3519*.
Schaffrath (O.), 32 I 3486*.
Schaich (W.), 30 I 440*; 30 II 1774*.
Scharf (E.), 30 I 2336*.
Schatz (H.), 32 I 3352*; 33 II 3489*; 34 I 617*, 775*.
Schauder (H.), 30 II 3466*; 32 II 293*.
Schaumann (O.), 32 II 741*, 1327*.
Schellmann (M.), 31 II 1220*; 32 II 3805*; 33 I 3262*; 34 I 2678*; 34 II 2621*.
Schepss (W.), 30 I 741*, 1370*, 2297*; 30 II 466*, 2203*, 2331*, 2945*, 3841*, 3851*; 31 I 1965*; 31 II 113*, 177*, 1355*, 2097*, 2254*, 2788*, 3229*; 32 I 1575*; 32 II 798*, 1834*; 33 II 2308*; 34 II 686*.
Scherer (O.), 34 II 2448*.
Scherfenberg (O.), 31 II 3047*.
Scheuermann (H.), 32 I 1745*.
Scheurer (W.), 31 I 162*. 32 I 137*; 34 II 849*.
Scheyer (H.), 30 I 588*, 893*, 2320*; 30 II 1136*; 31 I 1361*, 2538*, 2544*; 31 II 917*, 1769*, 3394*; 32 I 1952*; 32 II 783*; 33 II 620*, 621*, 791*; 34 I 1890*; 34 II 1376*.
Schieber (W.), 31 II 161*.
Schiller (G.), 31 I 3609*; 31 II 496*; 33 II 2715*; 34 II 2117*.
Schilling (H.), 33 I 984*; 33 II 780*; 34 II 547*.
Schimmelschmidt (K.), 32 II 2243*; 33 I 1023*; 33 II 451*.
Schindhelm (H.), 31 I 159*, 1170*.
Schirmacher (K.), 30 I 588*, 893*, 2165*, 2631*, 3247*, 3486*, 3610*; 30 II 806*, 1774*, 2054*, 2059*. 2187*; 31 I 1830*, 2545*; 31 II 1755*, 1923*; 32 I 589*; 32 II 2114*.
Schlack (P.), 32 II 3646*.
Schladebach (H.), 31 II 919*, 3553*; 32 I 2902*; 32 II 2247*, 3165*, 3469*; 33 II 944*, 3772*; 34 II 346*.
Schlecht (L.), 30 I 274*, 1047*, 1089*, 1415*, 1670*, 1880*, 1989*, 1990*, 1992*, 2781*; 30 II 601*, 602*, 1276*, 2027*, 2056*, 2725*, 3834*; 31 I 521*, 539*, 1359*, 1655*, 2249*, 2374*, 2532*, 3038*, 3496*, 3722*; 31 II 1195*, 2368*; 32 I 1309*, 3099*; 32 II 105*, 1056*, 1340*, 2105*, 3135*, 3298*, 3786*, 3936*; 33 I 1007*, 1509*, 1513*, 1679*, 1829*, 2166*, 2593*; 33 II 1754*, 3050*, 3340*, 3603*; 34 I 587*, 611*.
Schleicher (F.), 30 I 738*, 1220*; 30 II 2572*.
Schlichenmaier (H.), 30 I 3610*; 30 II 806*, 1774*, 1775*; 31 II 1755*, 1762*, 1926*; 33 I 3788*; 33 II 789*, 1767*; 34 I 952*.
Schlichting (O.), 30 II 1614*; 31 I 155*; 31 II 3671*; 33 I 4035*; 33 II 443*.
Schliephake (O.), 30 I 573*; 30 II 122*, 2028*.
Schlosser (F.), 30 II 1916*; 33 I 3033*.
Schmelzer (A.), 30 II 2056*; 31 I 1172*; 31 II 1760*, 1761*, 1762*, 2215*; 32 II 295*, 1075*, 1516*; 33 I 132*, 2467*; 33 II 287*, 791*, 792*, 1775*.
Schmid (Hugo), 33 II 3798*.

Schmidlin (Robert), 31 II 2937*.
Schmidt (Albrecht), 30 II 3656*; 31 I 154*, 1558*, 2806*, 3502*, 3519*; 31 II 477*, 2923*; 32 I 731*, 2999*; 32 II 3022*; 33 II 1575*; 34 I 156*.
Schmidt (Hans) [Wuppertal], 30 I 585*, 710*, 3485*; 30 II 1771*, 2052*; 31 I 361*, 1132*, 1169*, 1827*, 2507*, 3511*, 3609*; 31 II,768*, 874*; 32 I 2894*; 32 II 2845*; 33 I 261*, 2978*, 2979*; 33 II 90*, 413*, 1761*; 34 I 2790*; 34 II 1651*.
Schmidt (Hermann), 31 I 1993*; 31 II 1084*, 1656*.
Schmidt (Karl) [Leverkusen], 30 I 2169*, 2972*; 30 II 2061*.
Schmidt (Max), 30 I 931*; 32 II 3990*.
Schmidt (M. P.), 30 II 2703*; 31 I 2545*; 31 II 3049*, 3398*.
Schmidt (Otto) [Ludwigshafen], 30 I 434*, 3484*, 3608*; 30 II 1430*, 1618*, 1771*, 2441*, 2706*, 3344*; 31 I 122*, 187*, 1043*, 2123*, 3171*, 3425*, 3643*, 3727*; 31 II 120*, 767*, 1736*, 3051*, 3262*; 32 I 752*, 1153*, 2498*, 2647*, 2894*, 3349*; 32 II 1056*, 1664*, 2220*, 2369*, 3594*; 33 I 136*, 277*, 655*, 675*, 847*, 1853*, 2155*, 2311*; 33 II 1266*; 34 II 674*, 2284*.
Schmidt (Richard), 30 II 1488*; 31 I 3644*.
Schmidt (R. E.), 30 II 820*, 992*, 993*, 2837*; 31 II 1357*, 2516*; 32 II 1839*, 1840*, 2372*, 2373*, 2377*; 33 II 611*.
Schmidt (Walter), 30 II 1767*; 31 I 1656*, 1820*, 1823*, 2266*, 3508*; 33 I 2169*; 34 I 766*; 34 II 328*, 1528*, 2746*, 3312*.
Schmidt (Werner), 31 I 360*; 32 I 2774*, 3467*; 32 II 1201*.
Schmitt (Hans) [Ludwigshaven], 34 II 383*.
Schmitt (K. O.), 31 I 1812*; 32 II 3939*; 34 II 3537*.
Schmitt (R.), 31 I 2395*, 2807*; 34 II 1026*, 3051*.
Schmitt (W.), 33 II 278*.
Schnabel (E.), 30 II 843*.
Schneevoigt (A.), 30 I 2168*; 30 II 1141*; 32 II 292*; 33 I 2196*.
Schneider (Christian), 31 II 2955*; 33 II 164*.
Schneider (Gustav), 31 I 687*.
Schneider (Johann), 30 II 978*.
Schneider (Kurt), 34 I 3650*; 34 II 1019*.
Schneider (Wilhelm) [Dessau], 31 I 731*, 2298*; 33 II 2491*; 34 I 3694*.
Schneider (Wlihelm) [Ludwigshafen], 30 I 2319*, 2320*; 30 II 632*, 807*, 821*, 1774*, 2055*, 2094*, 2186*, 3640*, 3853*; 31 I 1831*, 2544*; 31 II 1359*, 2521*, 2786*; 32 II 299*, 1836*.
Schnell (B.), 34 II 674*.
Schnell (F.), 32 I 3479*.
Schnellpressenfabrik Frankenthal Albert & Co. A.-G., 33 I 513*.
Schnetka (Moritz), 30 I 3712*; 31 II 1740*; 32 II 1834*.
Schnitzer (R.), 32 II 567*.
Schnitzler (E.), 30 I 1260*; 30 II 186*, 187*; 31 I 3644*; 32 II 3348*.
Schnitzspahn (K.), 30 I 2629*; 30 II 1287*; 31 II 2391*, 3161*; 33 I 2318*; 34 I 132*, 133*.
Schöller (C.), 30 II 2580*; 32 I 2868*, 3231*; 33 I 680*; 33 II 3323*.
Schoeller (R.), 31 II 1348*.
Schönburg (C.), 31 I 3422*; 32 II 949*; 33 I 342*, 2171*, 2172*, 3243*; 33 II 3787*; 34 II 688*.
Schöner (B.), 30 I 746*.
Schönhöfer (F.), 30 I 1005*, 1006*, 1699*, 2125*, 2313*, 2799*; 31 I 161*, 1132*, 2803*; 31 II 1477*, 2516*; 32 I 3465*; 32 II 1654*; 33 II 3456*; 34 I 3770*.
Schörg (C.), 31 I 984*; 32 II 3007*; 33 I 106*; 34 II 1174*.
Schörnig (L.), 31 I 1361*; 33 I 849*; 33 II 1767*, 1777*.
Scholl (K.), 31 II 3549*.
Scholz (E.), 32 I 883*.
Schoppe (G.), 32 II 3935*.
Schrader (Gerhard), 32 I 3227*; 32 II 775*, 1516*; 33 I 1850*; 33 II 790*, 1256*, 2460*; 34 I 3128*; 34 II 848*.
Schranz (K.), 30 I 3237*; 30 II 1100*; 31 I 2901*; 31 II 743*, 1345*; 32 I 1706*, 2487*, 3467*; 32 II 2207*; 34 II 2284*.
Schrauth (W.), 31 I 364*.
Schreiber (G.), 34 II 1685*.
Schröter (R.), 33 II 1264*; 34 I 1389*.
Schubardt (W.), 30 I 1047*, 1216*, 1415*, 2965*; 30 II 1766*, 1767*, 2725*, 3078*, 3834*; 31 I 147*, 521*, 2249*; 32 I 2234*; 32 II 105*, 1361*; 33 I 1509*, 1513*; 34 I 611*.
Schubert (Erich), 32 I 1421*.
Schubert (Fritz), 31 I 2401*, 3065*; 31 II 1769*; 32 II 586*.
Schubert (Max), 30 I 741*, 2631*, 2632*; 30 II 802*, 803*, 812*, 986*, 1282*, 2050*, 2187*; 31 I 157*, 1171*, 2538*; 32 I 451*, 872*; 32 II 1514*, 2737*; 34 II 852*, 3850*.
Schüssler (H.), 31 II 937*, 1790*; 32 I 744*, 1718*, 3129*, 3244*; 32 II 1523*, 1720*.
Schütte (H.), 31 I 202*, 2152*; 31 II 3671*; 34 I 950*.
Schütz (K.), 33 I 2319*; 34 II 848*.
Schütz (L.), 30 I 2590*; 33 II 414*.
Schütze (M.), 31 I 3609*; 31 II 496*.
Schulemann (W.), 30 I 1005*, 1006*, 1654*, 1699*, 2125*, 2313*, 2799*; 30 II 1442*, 1443*; 31 I 2803* 32 I 1951*.
Schulte (E.), 30 I 435*; 30 II 1420*.
Schulte (F.), 30 II 1135*, 2054*, 2185*; 31 I 1171*, 1172*, 1831*; 31 II 2214*; 33 II 3765*.
Schultze (G.), 32 II 3646*.
Schultze (H. S.), 30 II 3622*; 32 I 272*; 33 I 1184*; 33 II 2439*.
Schulz (Hermann), 32 I 3142*; 34 I 3095*.
Schulz (O. F.), 31 I 2572*.
Schulze (Rudolf), 31 I 505*; 32 II 3935*; 33 I 1495*; 33 II 106*, 3902*.
Schumacher (Wilhelm), 30 I 738*; 32 I 2098*; 34 I 295*.
Schumann (C.), 30 II 1614*, 2441*; 31 I 1832*, 2397*; 31 II 906*, 1910*, 2388*, 3671*; 32 I 1705*, 2083*, 2641*.
Schunck (W.), 31 II 171*, 1631*; 32 I 427*; 33 I 4010*.
Schuster (C.), 30 II 2069*; 31 I 857*; 31 II 3271*; 32 II 1840*, 3303*; 34 I 970*.
Schwabe (E.), 31 I 2265*; 31 II 2809*.
Schwabe (L.), 30 II 2298*.
Schwabe (R.), 30 I 2166*; 31 II 742*; 32 II 2207*.
Schwaebel (G.), 30 I 738*; 30 II 2572*.
Schwärzel (B.), 30 I 2335*; 31 II 1954*.
Schwalbe (C. G.), 30 II 497*; 31 I 3415*.
Schwamberger (E.), 32 II 1566*; 33 I 3522*; 34 I 1890*.
Schwarz (E.), 31 I 3080*.
Schweitzer (E.), 33 II 2163*; 34 II 2111*.
Schweitzer (H.), 30 I 3726*, 3728*; 30 II 3220*; 31 I 1831*; 31 II 1756*; 32 II 775*; 33 II 449*, 3621*; 34 I 3128*.
Schweitzer-Hennig (F.) 31 I 3618*.
Schwen (G.), 30 II 2580*; 33 I 680*, 4073*; 34 II 2318*, 3873*.
Sedlmayer (R.), 31 II 1758*, 2065*, 3551*; 33 II 619*.
Seebohm (H. B.), 31 II 1613*, 3133*; 33 II 106*; 34 I 911*.
Seefried (H.), 30 I 1250*; 30 II 2082*; 31 I 1387*.
Seib (K.), 30 I 738*.
Seidel (W.), 30 I 1993*; 31 II 1790*; 33 I 2601*, 3520*.
Seidenfaden (W.), 33 I 2179*; 33 II 1256*; 34 I 1889*, 3801*.
Seidler (R.), 30 I 1668*.
Seifert (H.), 33 II 3198*.
Seydel (K.), 30 I 434*, 2640*, 3484*; 30 II 1618*, 3344*; 31 I 187*, 1043*, 2123*; 32 I 3119*; 33 I 675*.
Seydel (R.), 34 I 3820*.
Siebel (G.), 30 I 2965*; 31 I 1512*.
Sieber (H.), 32 II 1526*; 2730*, 3022*; 33 II 447*.
Siebert (O.), 30 II 135*.
Siedler (P.), 30 I 435*, 2629*; 30 II 1420*, 3639*; 31 I 1169*, 1352*.
Siefert (F.), 33 I 532*, 2179*, 2764*; 34 I 1393*.
Siefken (W.), 32 II 3169*; 33 I 1033*, 1696*.
Sieglitz (A.), 30 I 440*.
Siemens (A.), 32 II 609*.
Sievers (O.), 30 I 1539*, 1697*; 32 II 2109*, 3120*; 33 I 969*; 34 I 249*.
Simmat (W.), 34 I 489*.
Simon (M.), 30 II 2310*.
Simon (W.), 30 I 1735*; 30 II 1312*; 33 I 2899*; 34 II 4050*.
Smeykal (K.), 31 I 2424*.
Söll (J.), 32 I 3479*; 32 II 2857*; 33 I 1012*, 1336*, 2171*, 2450*; 33 II 263*, 1738*, 2174*, 2439*; 34 II 4004*.
Sönksen (H.), 30 I 2967*; 32 II 3157*.
Sohst (O.), 30 II 2309*.
Sommer (P.), 31 II 915*; 33 II 3200*.
Sommer (W.), 30 I 1854*; 32 II 1224*.
Spängler (T.), 30 II 2988*; 31 I 723*; 33 I 3663*.
Spannagel (H.), 30 I 1699*; 33 I 1515*.

Specht (F.), 32 II 2094*.
Specketer (F.), 30 I 733*.
Specketer (H.), 30 I 733*, 1352*, 1671*, 1992*, 2610*; 30 II 2029*, 2296*, 3622*, 3833*; 31 II 1740*, 3497*; 31 II 1472*; 32 I 3332*; 32 II 2857*; 33 I 2450*.
Speer (W.), 31 II 175*, 2248*; 33 II 1746*; 34 II 1022*.
Speich (L.), 30 I 738*.
Spengler (O.), 30 I 2346*, 3726*; 31 II 1355*; 32 II 1382*.
Sponsel (K.), 30 I 612*, 2991*; 31 I 186*, 187*, 1544*, 1994*, 2958*; 31 II 351*, 1083*, 1084*, 1224*, 1791*, 2243*, 3177*, 3689*; 32 I 765*, 766*, 1316*, 2914*; 32 II 1102*, 1991*; 33 I 2195*.
Spoun (F.), 30 I 2603*; 30 II 957*; 33 I 1829*; 34 I 587*; 34 II 299*.
Stade (W.), 32 I 2647*; 33 I 513*.
Stadel (A.), 34 II 1053*.
Staden (H. A. v.), 31 I 497*, 2827*.
Stadler (Josef), 31 I 1363*.
Stadler (Robert), 32 I 2769*; 33 I 984*.
Stahn (Richard), 32 I 1809*.
Staib (K.), 30 I 418*, 1671*, 3712*; 30 II 1753*, 2029*, 3325*, 3615*, 3622*; 31 I 667*, 982*, 1327*; 31 II 2367*; 33 I 98*.
Starck (W.), 32 II 1530*; 33 II 1250*; 34 I 1893*, 3663*.
Starke (Alfred), 30 I 469*, 1992*; 32 I 1699*.
Staudermann (W.), 31 II 2923*; 32 II 1679*; 33 II 1575*.
Stauf (F. W.), 30 II 2425*, 2563*, 3195*; 31 I 687*; 31 II 632*, 1178*, 1756*; 32 I 2077*; 32 II 2221*; 33 II 1413*, 3211, 3327*; 34 I 265*, 788*, 805*, 1128*, 1856*, 3938*; 34 II 3824*.
Steibelt (W.), 34 II 1545*, 3192*.
Steiger (N.), 30 II 1135*, 2064*; 31 I 2122*, 3618*; 31 II 1766*; 32 I 3504*; 32 II 1694*, 2739*, 3306*; 33 II 3765*.
Steigerwald (C.), 30 II 1784*; 31 II 2408*, 2784*; 32 I 112*; 34 II 850*, 1374*.
Steimmig (G.), 30 I 1366*; 31 I 2114*, 2825*; 31 II 2784*; 32 I 1155*; 33 II 1091*; 34 I 620*.
Stein (B.), 30 I 1373*, 2165*, 2631*, 2898*, 3240*, 3247*; 30 II 138*, 308*, 470*, 814*, 992*, 993*, 2837*; 31 II 2516*; 32 I 132*, 2098*, 2387*; 32 II 1525*, 2110*, 2114*, 2243*, 2532*, 2737*, 3630*; 33 I 317*, 1024*, 1357*; 33 II 454*, 620*, 790*, 1777*, 3625*, 3626*; 34 I 2491*.
Stein (Georg), 30 I 3133*.
Stein (Gerhard), 32 II 3965*, 3966*.
Stein (Leonhard), 31 I 2363*; 32 II 1805*, 2528*; 33 II 3597*; 34 II 1992*, 2418*.
Steindorff (A.), 30 I 1202*; 30 II 2298*, 2944*; 31 I 1812*, 2256*, 3502*; 31 II 899*, 2923*, 2924*, 3143*; 32 I 704*, 992*, 2083*, 3230*, 3337*, 3486*; 32 II 1225*, 1240*, 1679*; 33 I 663*, 839*, 1848*, 2001*, 3486*; 33 II 1282*, 1575*, 1932*.
Steinhäuser (F.), 32 II 3961*; 33 II 609*.
Steinmeyer (H.), 31 I 3606*; 31 II 2226*; 34 I 2831*.
Stenger (K.), 30 I 2165*, 3247*; 33 I 1686*, 1849*, 3502*.
Stern (Georg), 30 II 3619*; 31 I 401*; 33 II 971*, 2594*; 34 I 984*.
Stiasny (E.), 31 I 3643*.
Stietzel (F.), 34 I 457*.
Stix (E.), 30 II 2203*.
Stock (H.), 33 II 140*.
Stock (Josef), 30 II 806*; 31 I 2401*, 3065*; 31 II 1769*.
Stöhrel (J.), 31 I 2688*; 32 I 144*, 438*, 1043*, 1587*, 1744*, 1862*; 33 II 2782*.
Stötter (H.), 30 I 2335*, 2655*; 30 II 1467*, 2203*, 2331*, 2978*; 31 I 1041*; 31 II 935*, 1355*, 1372*, 1954*; 32 I 3012*, 3013*, 3014*, 3129*; 32 II 2033*; 33 II 303*.
Stöwener (F.), 30 I 1989*, 3341*, 3593*; 30 II 1264*; 31 I 3032*, 3711*; 31 II 104*, 1609*, 1615*, 1895*, 2092*, 2372*; 32 I 111*, 116*, 1132*, 1563*, 1943*, 2218*; 32 II 909*, 2499*, 3007*, 3291*, 3939*; 33 I 275*, 476*, 1186*, 3998*, 4002*; 33 II 2035*; 34 I 586*, 2178*, 2630*, 3095*; 34 II 1967* 3824*.
Stoezer (W.), 31 II 1493*.
Stolz (F.), 30 I 1826*, 2590*, 2631*; 30 II 1137*, 3640*; 31 II 768*, 1056*, 1194*, 1762*, 2214*; 32 I 583*, 3227*; 33 I 3788*.
Strathmeyer (W.), 30 II 3357*; 31 II 3132*; 33 I 3151*; 33 II 2760*; 34 I 1088*.
Straus (F.), 30 II 1439*.
Streitwolf (K.), 30 I 1332*, 1653*, 2009*, 3239*, 3485*; 30 II 621*, 624*, 2305*, 2672*, 3083*; 31 I 970*, 1013*, 1516*, 1517*, 1518*, 2536*, 2674*, 2675*, 3060*, 3145*; 31 II 742*, 898*, 1163*, 1317*, 1634*, 2182*, 2483*, 2901*, 3119*, 3230*; 32 I 102*, 254*, 1297*, 2237*, 3465*; 32 II 248*, 566*, 567* 1200*, 1656*, 1657*, 2370*, 3273*, 3745*; 33 I 261*, 2978*, 3217*; 33 II 3726*; 34 I 84*, 1522*, 2791*; 34 II 982*.
Streng (F.), 30 II 2058*; 31 I 2540*; 31 II 3549*; 32 I 292*.
Stroebel (R.), 32 I 1832*; 32 II 1079*, 2532*, 2539*; 33 I 506*.
Stroh (R.), 30 I 2316*; 30 II 631*; 31 II 2060*, 2387*; 32 I 132*; 32 II 1243*; 33 I 2446*; 34 I 1885*; 34 II 134*.
Strombeck (H.), 32 II 3650*.
Stuer (B. C.), 30 II 3080*; 31 I 1166*.
Stüsser (R.), 30 II 2060*, 3648*; 32 II 2539*; 33 II 137*, 2460*, 3622*; 34 I 298*, 2494*.
Stuhlmann (H. C.), 30 II 2853*.
Sturm (Ernst), 32 I 3230*.
Suchy (R.), 30 I 418*; 30 II 287*, 1752*, 3454*, 3615*; 31 I 667*, 1147*, 1339*; 31 II 1469*, 2367*, 3712*; 32 II 1951*, 3935*; 33 I 98*; 33 II 106*, 2438*.
Süssenguth (H.), 33 II 273*.
Suida (H.), 30 I 2667*, 3829*; 31 II 2401*; 32 II 807*, 1692*; 33 I 167*, 3384*.

Taack-Trakranen (F. van), 33 I 656*, 3764*; 34 I 2020*.
Taeger (K.), 31 II 171*.
Tammann (G.), 31 II 1487*.
Tampke (H.), 30 II 1774*.
Tanasescu (I.), 30 I 3486*.
Tanneberger (H.), 32 I 581*.
Taub (L.), 30 I 2590*; 31 II 1718*; 32 I 254*, 419*, 34 I 1353*.
Taube (C.), 30 II 2944*, 2945*, 3841*; 31 I 1812*, 1965*, 2808*; 31 II 113*, 177*, 490*, 2097*, 2936*, 3229*; 32 I 138*, 1575*; 32 II 1073*.
Taussig (W.), 30 II 818*; 31 II 3272*; 32 I 1158*.
Teichmann (L.), 31 I 3170*, 3425*; 31 II 1768*; 32 I 2077*; 32 II 2094*, 3939*; 33 I 282*, 1184*; 34 I 1096*.
Teller (F.), 30 I 2169*, 2972*; 30 II 1141*; 31 I 3614*; 31 II 1726*; 32 II 419*.
Teubner (W.), 31 II 1620*, 1741*, 2769*.
Teufel (K.), 30 I 3484*; 34 I 457*.
Teupel (E.), 31 I 550*; 31 II 659*, 2817*; 32 II 1348*; 33 I 3795*; 33 II 131*; 34 I 2357*; 34 II 1028*.
Thauss (A.), 30 II 802*, 1147*, 2058*, 2219*, 3876*; 31 I 1837*, 2152*, 2270*, 2546*; 31 II 1340*, 3286*; 32 I 877*, 1955*; 34 II 120*.
Thiel (E.), 30 I 3610*; 34 II 147*, 2911*.
Thiele (M.), 30 I 3486*; 30 II 2056*; 31 I 1173*, 2541*; 32 I 2257*.
Thienemann (H.), 30 I 572*; 30 II 3833*; 31 I 2249*, 3524*; 31 II 2671*; 32 I 2104*.
Thiess (K.), 30 I 2172*, 2173*; 30 II 313*, 1143*, 2839*, 3656*; 31 I 1685*, 2545*, 3298*, 3519*; 31 II 1356*, 1928*, 2215*, 2520*, 2937*; 32 I 1832*; 34 II 2606*.
Thode (C.), 32 I 1406*; 32 II 1488*.
Thoma (E.), 30 II 1142*, 2580*, 3087*; 31 I 360*, 528*, 3298*.
Thoma (M. F.), 30 I 2992*.
Thomae (H.), 34 I 1114*.
Thomas (Felix), 31 I 1820*.
Thomsen (C.), 30 I 1991*; 31 I 2964*.
Thorausch (E.), 33 II 3603*.
Thurm (A.), 30 I 2346*.
Tiedge (H.), 31 I 3170*; 31 II 1768*.
Tietze (E.), 30 I 3485*; 30 II 811*, 1467*, 1773*, 2203*, 2331*; 31 I 687*, 1011*; 31 II 2220*; 32 I 1832*, 3467*; 32 II 618*, 773*, 774*, 1079*, 1834*, 2538*, 2681*, 2682*; 33 I 506*; 33 II 445*, 788*, 2308*, 3622*; 34 I 295*, 3397*.
Titsch (H.), 31 II 2401*; 33 I 3384*.
Tochtermann (H.), 31 II 3556*.
Torinus (G.), 31 II 3271*; 33 II 3200*.

Trautner (W.), 30 I 2898*; 30 II 138*, 308*, 470*, 820*; 31 II 1357*; 32 I 132*.
Trebitz (G.), 31 II 109*.
Treppenhauer (M.), 33 I 847*.
Trogus (C.), 32 I 3363*; 33 II 1956*.
Tschunkur (E.), 30 I 1699*, 3629*; 30 II 983*, 1612*; 31 I 360*, 536*, 1011*, 1372*, 2397*, 3511*; 31 II 2525*, 3266*; 32 I 1725*; 32 II 1074*, 1088*, 1515*, 1976*, 2247*; 33 I 1515*, 1855*, 2466*, 4055*; 33 II 622*, 1926*, 2457*, 3775*; 34 I 2498*.
Tust (P.), 30 I 2020*; 30 II 993*; 32 I 140*.

Uebel (W.), 32 II 3289*.
Ufer (H.), 31 II 120*; 32 I 324*, 2641*; 32 II 2369, 3818*; 33 I 3226*; 34 I 1733*; 2698*; 34 II 2284*.
Ullmann (F.), 30 I 3249*.
Ulrich (Heinrich), 31 II 2784*, 3546*; 32 I 581*, 1155*, 3230*; 32 II 3475*; 33 I 1522*, 2764*; 34 I 970*, 1393*.
Unger (O.), 30 II 632*; 31 II 2388*, 3668*; 32 II 1515*, 2531*.
Urban (Wilhelm), 32 I 902*.
Urbschat (E.), 31 II 2254*, 3143*; 32 I 572*, 3347*; 32 II 595*, 759*, 1500*; 34 II 686*.
Utsch (H.), 34 II 3849*.

Vahlberg (B.), 33 II 3762*.
Vehl (P.), 30 I 931*; 31 I 2011*.
Vierling (K.), 30 II 2848*; 31 II 121*; 32 II 594*; 33 I 983*; 34 II 2112*.
Vilsmeier (A.), 31 II 3668*; 32 I 3351*; 32 II 2737*, 3630*; 33 I 1024*, 1025*; 33 II 620*.
Virck (P.), 30 I 746*; 30 II 1027*, 2965*, 3887*; 31 I 1526*, 2120*; 31 II 3405*; 34 II 2625*.
Voetter (E.), 30 II 996*.
Vogel (Friedrich), 33 II 2083*.
Vollmann (H.), 30 I 444*; 30 II 820*, 1779*, 2059*, 2695*, 2696*, 2702*, 3640*, 3860*; 31 I 859*, 3399*; 31 II 1758*, 2056*, 2785*, 3551*; 32 II 297*, 1367*, 2736*, 3019*, 3160*, 3165*, 3627*; 33 I 1026*, 4046*; 33 II 611*, 943*; 34 II 2291*.
Voltz (T.), 30 II 821*.
Volz (E.), 30 II 1430*.
Vorländer (F.), 31 I 1336*.
Voss (A.), 30 I 2610*; 30 II 962*, 2094*, 2463*, 2705*; 31 II 323*, 1203*, 2068*; 32 I 1448*, 2098*, 2245*, 2776*, 3505*; 32 II 627*, 1530*, 1719*, 3960*; 33 I 136*, 137*, 1848*, 4036*, 4050*; 33 II 1250*, 1261*, 1784*, 3922*; 34 I 956*, 1893*, 3663*; 34 II 2139*.
Voss (R.), 30 II 785*.
Vossen (B.), 30 II 306*, 3648*; 31 I 1224*.

Wagner (Heinrich), 30 II 3465*; 31 II 1372*; 34 I 2493*.
Wagner (Hermann), 30 I 747*, 2972*; 30 II 1143*, 2052*, 2309*, 2581*, 3648*; 31 I 1019*, 1525*, 3515*, 3616*; 31 II 130*, 1638*, 2515*, 3265*; 32 I 1829*.
Wagner (Wilhelm), 30 I 2785*; 31 I 2655*.
Wahl (H.), 30 I 3829*. 3830*,
Wahl (O.), 30 II 2061*; 33 I 3795*; 34 I 2357*; 34 II 1028*.
Waldmüller (A.), 33 II 473*; 34 I 771*.
Wallis (T.), 31 II 104*; 32 I 1000*; 33 I 3364*; 33 II 3616*; 34 II 2625*.
Walter (Robert), 31 II 3664*.
Walter (W.), 32 I 1969*; 32 II 2395*.
Walz (E.), 31 I 3704*; 34 I 647*.
Webel (F.), 32 I 2895*, 3346*; 33 I 1019*, 3004*.
Weber (Hermann), 32 II 3650*; 33 I 3761*; 33 II 2718*.
Weber (O. H.), 31 I 3056*; 32 I 851*.
Wecker (E.), 32 I 1019*; 32 II 1716*; 33 I 1219*; 34 II 1052*.
Weger (K.), 31 II 109*.
Wegner (C.), 30 II 1935*.
Weibezahn (W.), 33 II 1092*, 2456*; 34 II 1531*.
Weidenbach (H.), 30 II 293*.
Weigel (T.), 31 II 1490*, 1642*, 1643*, 2057*; 32 II 2249*.
Weigmann (Hermann), 30 I 1985*, 2198*; 33 II 811*.
Weihe (A.), 33 II 3205*.
Weil (F.), 30 I 1260*.
Weil (K.), 31 II 2040*.
Weiler (M.), 30 II 2331*, 2978*; 31 I 1041*, 1855*, 1856*, 2115*; 31 II 935*; 32 I 3012*, 3013*, 3014*, 3015*; 32 II 799*, 2370*.
Weinand (K.), 30 I 293*, 438*; 444*, 30 II 3859*; 31 II 3161*; 32 I 1006*; 32 II 3165*; 33 I 1024*; 33 II 455*; 34 II 1376*, 3848*, 3849*.
Weisbrod (K.), 31 I 1204*; 31 II 352*; 32 I 2258*.
Weise (P.), 30 I 127*, 435*, 738*; 30 II 1913*; 31 I 131*, 523*, 667*, 1163*; 31 II 105*, 1898*; 32 I 1940*, 3212*; 32 II 3939*; 33 I 282*; 34 II 1023*.
Weiß (Hans), 30 II 971*, 1132*; 31 II 2049*; 32 I 475*; 33 I 2293*; 33 II 108*; 34 II 3537*.
Weissbach (H.), 30 I 2608*, 3592*; 30 II 962*, 2814*; 32 I 1001*; 32 II 3642*, 3804*; 33 II 1912*.
Weissenborn (A.), 30 II 1786*, 3081*; 32 II 1364*, 2529*.
Weizel (Walter), 30 I 2137*.
Welde (R.), 31 I 530*, 2808*; 31 II 502*.
Welter (G.), 31 I 1820*.
Wendt (B.), 30 II 682*, 1648*, 2095*, 2347*, 3891*; 31 I 2571*; 31 II 184*, 1807*, 2104*; 34 I 2702*.
Wenk (B.), 30 I 2655*; 30 II 2331*, 2978*, 3467*; 31 I 1041*, 1855*, 1856*; 31 II 1355*, 1372*; 32 I 3012*, 3013*, 3014*.
Wenzel (K.), 33 I 3394*.
Wenzl (H.), 30 II 497*, 1012*, 1468*; 31 I 3415*.
Werdermann (A.), 31 II 1491*; 34 I 952*; 34 II 4020*.
Werner (Max), 32 I 1950*, 3502*.
Werner (Richard), 31 II 86*.
Wesche (H.), 30 I 1726*, 2034*; 30 II 1429*, 3629*; 31 I 2256*; 31 II 1516*; 33 I 291*, 488*; 34 I 3395*.
Wesenberg (G.), 30 II 1430*, 2579*, 2945*; 31 II 898*; 32 I 1706*; 32 II 1657*; 33 I 3969*; 33 II 3729*.
Weyde (E.), 31 I 2092*; 31 II 1174*.
Weyland (Hermann), 34 I 86*.
Wick (G.), 32 II 949*; 33 I 342*, 3243*; 33 II 3787*; 34 II 688*.
Wiedemann (K.), 31 II 3047*; 33 II 792*; 34 I 1563*.
Wietzel (G.), 30 I 422*, 1992*, 2040*, 3266*; 30 II 176*, 1641*, 2725*; 31 I 664*, 827*, 2828*, 3385*; 31 II 1343*, 1470*, 1523*, 1609*, 2494*; 32 I 1699*, 2492*; 32 II 1341*, 2505*; 33 I 275*, 2492*; 33 II 1121*; 34 I 1705*, 3636*; 34 II 2117*.
Wietzel (R.), 30 I 740*, 1670*, 2040*, 2164*, 2667*, 2795*, 3723*, 3848*; 30 II 1934*, 2572*, 2725*; 31 I 399*, 1708*, 1823*, 2829*, 3636*; 31 II 175*, 2248*, 3293*; 32 I 1745*, 2769*; 32 II 3183*; 33 II 1092*, 1287*.
Wild (Wilhelm), 30 I 1854*, 3345*; 31 II 2930*.
Wilke (E.), 31 II 1615*.
Wilke (K.), 30 I 2320*, 3107*, 3241*; 30 II 806*, 819*, 1143*, 2698*, 2837*; 31 I 524*, 1676*, 2401*, 3065*; 31 II 1769*, 2059*, 2215*; 32 I 748*.
Wilke (W.), 30 I 471*; 30 II 2215*, 3677*; 31 I 402*, 2425*; 33 II 2357*.
Wille (H.), 31 II 2957*.
Willems (J.), 32 I 1043*.
Willfroth (E.), 31 I 1708*, 3287*.
Willig (E.), 34 I 489*.
Wilmanns (G.), 31 II 1528*; 34 II 2938*, 3078*.
Wingler (A.), 30 I 1005*, 1006*, 1654*, 1699*, 2125*, 2313*, 2799*; 31 I 2803*; 32 II 1512*.
Winkeler (H.), 34 II 519*.
Winkler (F.), 30 I 314*, 2041*, 2198*, 2831*, 3385*; 30 II 671*, 1020*, 2211*; 31 I 195*, 401*, 1555*, 2146*, 2147*, 2708*, 2829*; 31 II 904*, 3293*, 3568*; 32 I 1976*, 2626*; 32 II 590*, 807*; 33 I 1058*; 33 II 810*, 970*, 2437*, 3944*; 34 I 2072*, 2697*; 34 II 3541*.
Winkler (Karl), 30 I 2040*; 30 II 1312*, 1641*; 31 I 399*, 2828*; 32 I 165*, 902*; 34 II 383*.
Winkler (Kurt) 30 I 871*.
Winter (Carl), 31 II 1740*, 1757*; 32 II 2742*; 33 I 1530*; 33 II 1234*.
Wiss (E.), 31 I 1856*; 34 II 131*.
Wissel (K.), 31 I 2828*, 3635*; 31 II 1092*; 32 I 981*.
Wissing (F.), 30 II 602*; 31 I 1147*.
Wittwer (M.), 31 I 2114*; 31 II 1642*.
Woetzel (K.), 30 I 594*.
Wohl (Alfred), 31 I 1822*.
Wolf I (Hans), 33 I 3768*.
Wolf (Hans) [Ludwigshafen], 30 II 3184*, 3619*; 31 II 1477*; 33 I 3764*; 34 I 2205*.
Wolf (K.), 32 II 302*.

Wolff (H.), 30 I 131*, 597*, 2171*, 2318*, 3249*; **30 II** 632*, 821*, 994*, 995*, 1143*, 1778*, 2703*; **31 I** 1023*, 2543*, 2683*, 3080*, 3399*; **31 II** 916*, 2521*; **32 I** 1835*; **32 II** 298*, 1840*; **33 I** 683*, 1527*.

Wolff (Paul), 33 I 1202*.

Wolff (W.), 31 II 1771*; **34 II** 2911*.

Wolff (W. W.), 32 II 474*;

Wolffenstein (R.), 30 I 738*.

Wolfram (A.), 30 II 3858*, 3860*; **31 I** 1021*, 1361*, 1681*; **31 II** 1758*, 2065*, 3551*; **32 II** 128*, 617*, 777*, 2531*, 2736*; **33 I** 849*, 1524*; **33 II** 1777*; **34 II** 513*.

Wolfsleben (G.), 30 I 3614*.

Wolgast (K.), 30 I 1536*; **34 II** 4004*.

Wollemann (J.), 32 II 617*, 1970*; **33 II** 446*, 783*.

Wolski (P.), 31 I 3038*.

Wüterich (W.), 31 I 2807*.

Wulff (C.), 31 I 882*; **31 II** 3043*; **33 I** 3505*; **33 II** 939*, 1250*, 2194*, 2198*.

Wulff (O.), 31 I 2395*; **31 II** 1933*; **32 I** 1298*, 1716*; **33 I** 2747*, 3597*; **33 II** 575*.

Wulff (P.), 31 II 184*, 1807*.

Wurster (C.), 30 I 1993*; **30 II** 1753*, 2827*; **31 I** 828*, 1148*, 1339*, 2915*; **31 II** 1332*, 1739*, 1740*, 1897*; **33 II** 2452*; **34 I** 460*.

Wurzschmitt (Bernhard), 30 II 465*, 991*, 1778*; **31 I** 1365*; **31 II** 1740*; **32 I** 1564*, 1714*, 2753*, 3498*.

Wutke (J.), 31 I 3519*.

Zabel (M.), 32 I 602*.

Zahn (K.), 30 II 1775*, 2059*, 2698*; **31 I** 1173*, 2542*; **31 II** 1758*, 2065*, 2520*, 3049*, 3551*; **32 II** 1836*, 2243*, 3165*; **33 I** 1023*; **33 II** 451*, 3487*; **34 I** 2661*; **34 II** 3848*.

Zaucker (E.), 33 I 3374*; **33 II** 3773*; **34 I** 960*.

Zeh (L.), 30 I 741*, 2173*, 3105*; **30 II** 466*, 992*, 3851*, 3864*; **31 I** 533*, 2808*; **31 II** 909*, 2661*, 2788*; **32 I** 1836*, 2513*; **32 II** 1977*; **33 I** 2750*, 3247*; **33 II** 1259*.

Zehlke (W.), 32 II 2779*.

Zell (R.), 31 I 504*; **31 II** 2408*, 2784*.

Zepter (H.), 31 I 1388*.

Zervas (P.), 33 I 1023*.

Zerweck (W.), 30 I 3248*, 3488*, 3729*; **30 II** 986*, 2063*, 2185*, 2186*, 2310*, 3651*, 3652*, 3656*; **31 I** 1171*, 1172*, 2397*, 3178*, 3298*; **31 II** 133*, 633*, 2058*; **33 I** 2319*; **34 II** 852*, 3848*.

Ziese (W.), 34 II 3289*.

Zimmermann (Arthur), 30 II 2572*; **31 I** 1358*; **32 I** 2893*.

Zimmermann (Lothar), 33 I 281*.

Zimmermann (Max) [Leverkusen], **32 II** 586*, 3134*.

Zimmermann (Wilhelm) [Ludwigshafen], **30 I** 2137*; **30 II** 766*; **31 II** 1728*.

Zitscher (A.), 30 I 286*, 893*, 2317*, 2318*; **30 II** 313*, 3338*; **31 I** 1012*, 2395*, 2807*, 3062*, 3295*, 3403*, 3609*, 3616*, 3726*; **31 II** 1768*, 2221*, 2520*; **32 I** 2646*; **32 II** 1367*, 1695*; **33 I** 1022*, 2179*; **33 II** 1256*, 1776*, 2460*, 3201*; **34 I** 1114*, 1394*, 1889*, 2493*, 2660*, 3801*.

Zorn (H.), 30 II 1473*; **31 II** 2250*, 2956*, 3294*; **33 I** 2899*; **33 II** 2083*, 2357*; **34 I** 3545*; **34 II** 295*.

Zschimmer (B.), 30 I 1056*; **31 I** 1180*, 1526*; **31 II** 135*, 1359*, 1726*; **33 I** 2612*; **33 II** 1600*.

Zütphen (L. van), 30 I 588*; **33 I** 2608*.

Iglauer (A.) s. Bernhauer (K.).

Iglauer (K.), 30 II: Best. d. Katalasewrkg. d. weißen Blutkörperchen 2164. — **32 I**: Katalasegeh. d. weißen Blutkörperchen 2961. — **32 II**: Katalase-Wrkg. d. weißen Blutkörperchen 1925.

— u. **Weber (S.), 31 II**: Katalase-Wrkg. d. Thrombocyten 2625. — **32 II**: Dass. 1461.

Igler (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ignace (L.) s. Soc. Provia.

Ignatenko (F. A.) s. Besuglyi (D. F.).

Ignatjew (A. W.), 32 I: Poröser Beton 1943* Russ.

Ignatjew (S. N.), 33 II: Methylviolett 3049* Russ. — s. Gossudarstwenny trest anilinokrassotschnoi promyschlennosti „Anilintrest".

— u. **Wasin (I. I.), 32 I**: Fuchsin 1576* Russ. — Parafuchsin 1576* Russ. — **33 I**: Methylviolett 2610* Russ.

Ignatow (A. S.) s. Spiwak (G.).

Ignatow (N.), 32 II: Konz. Gerbbrühen 3821.

Ignatowitsch (J.) s. Courtener (A.).

Ignatowitsch (N. I.) s. Orlow (N. A.).

Ignatowitsch (N. K.), 32 I: Pssekuper Mineralquellen [3276].

Ignazio (C. D'), Montani (L. G.) u. **Sotgiu (G.), 33 I**: Duodenalfermente 952.

Ignjatović (J.) s. Mitrović (V. M.).

Igolen (G.), 34 I: Konstanten d. Muskateller Salbeiöles 3811.

Igranic Electric Co. u. **Giard (E. A.), 34 I**: Entlad.-Röhre 3378* E. — **34 II**: M. zur Verstärk. d. Elektronenemiss. 1970* E.

Igumnowa (O. I.) s. Schewelew (M. P.).

Iha (J. B.), 34 I: Potentiometr. Titrat. d. Cu mit Na_2S mitt. Pt-Elektrode 3372. — s. Chatterjea (B. K.).

Ihara (S.) s. Asahina (Y.).

Ihbe (H.), 32 II: Fluidextrakte 1471. — **33 II**: Diakolat. 1214.

Ihlder (H.), 33 II: Geschichte d. Technol. d. Steinkohlenteers 1465. — **34 I**: Verwend. d. Teeröles im Dieselmotor 2527. — Verwend. v. Teeröl als Heizöl 2527.

— u. **Heydecke (T.), 34 II**: Steinkohlenteer als Bindemittel im Straßenbau 1557.

Ihle (C.) s. Vorländer (D.).

Ihle (K.) s. Hager (G.).

— u. **Stollenwerk (W.), 33 I**: Kalibest. in Böden 111.

Ihlenfeld (A.), 33 II: Elast. Scheider oder Filter 3603* D. — **34 II**: Poröse Kautschukmassen 3059* D.

Ihrig (H. K.), 31 I: Ölmisch. 1050* A. — **32 II**: Antiklopfmittel 1734* A. — Aromat. KW-stoffe 3340* A. — s. Associated Oil Comp.

— u. **Campbell (S. E.), 32 I**: Aromat. Nitroverbb. 2382* A.

Ihrke (I. A.) u. **Amour (F. E. d'), 31 I**: Wrkg. d. Hodenhormons auf d. Brunstzyklus d. Ratte 2891.

Iida s. Mitsui Kosan K. K.

Iida (H.), 34 II: Reinig. v. MnO_2 2512. — s. Kameyama (N.).

Iida (K.) s. Goto (K.).

Iijima (H.) s. Yoshioka (T.).

Iijima (S.-i.), 34 I: Sorpt. v. H_2 dch. reduziertes Ni. 1. Mitt. 3448; 2. Mitt. 3449. — **34 II**: 3. Mitt. Wärmebehandl. d. reduzierten Ni u. Bezieh. zur Sorpt.-Geschwindigk. u. Menge d. sorbierten H_2 710.

Iimori (S.), 31 II: Katalyt. Wrkg. d. V in d. Geochemie. 1. Mitt. V-Ton u. Entsteh. d. natürl. As v. Akadani 1398. — V-Geh. v. sauren Erden u. Mineralien 2444. — **34 I**: Periodizität in d. Solarisat. v. Calcit 13. — Korrekt.-Faktoren für d. Anwend. v. Thorium B als radioaktiven Indicator 1220. — Solarisat. v. fluorescierendem Calcit 2253.

— u. **Iwase (E.), 31 II**: Solarisat. v. Fluorit u. Gesetz d. „Luminotransformat." 2424.

Iimori (S.) u. **Kikuchi (U.)**, **30 I**: Die Mengen aromat. KW-stoffe in Erdölen d. Präfektur Niigata. Extrakt. v. Xylolen aus Rohpetroleum 2037.

—, Yoshimura (J.) u. **Hata (S.)**, **31 I**: Neues radioakt. Mineral aus Japan 2453, 3223. — **32 I**: Radongeh. v. Teichwässern u. Quellen im Bijozangebiet u. v. heißen Quellen beim Kurobefluß 2302. — **33 I**: Radioakt., laterit. Boden in Japan 201. — **34 II**: Radioakt. Mineralien v. Shinden 922. — Thermolumineszierender Feldspat aus d. Gegend v. Naegi 3915. — Saurer Ton aus Perthit 3915.

Iino (Y.), **31 I**: Einfluß d. Schilddrüsen auf d. Adrenalin-Geh. d. Nebenniere u. d. Glykogen-Geh. d. Leber bzw. d. Muskels d. Kröte 101. — Einfluß d. N. splanchnicus auf d. Adrenalingeh. d. Nebenniere u. d. Glykogen-Geh. d. Leber bzw. d. Muskels d. Kröte 101. — Einfluß d. Jahreszeit auf d. Adrenalin-Geh. d. Nebenniere u. d. Glykogen-Geh. d. Leber bzw. d. Muskels d. Kröte 101. — Erneuer. d. Meth. nach Autenrieth u. Quantmeyer zur Adrenalinbest. d. Nebenniere 2076.

Iinuma (T.) u. **Mashino (M.)**, **34 I**: Sojabohnenprotein. 1. Mitt. Einfl. d. Vorbehandl. auf d. Löslichk. 1129; 2. Mitt. Löslichk. in Ca-Thiocyanatlsg. 3. Mitt. Schnittfestigk. als Klebemittel 1129; 4. Mitt. Eigg. als Wasserfarbe. 5. Mitt. Reaktivität mit CH_2O 1129. — **34 II**: 6. Mitt. Ergänzungswertunterss. d. Eigg. 1051.

Iioka (T.) s. Matsuyama (M.).

Iitaka (I.), **31 I**: Rk. zwischen metall. Mg u. wss. Chlorid-Lsgg. 1892. — **31 II**: „Chlumin", Al-Leichtlegier. 1481. — **32 I**: Form d. Bruches bei gegossenen Metallen u. Legierr. 2763. — s. Mitsubishi Zosen Kabushiki Kaisha.

— u. **Aoki (Y.)**, **32 II**: Trenn. v. WC, W_2C u. W 36.

Iitsuka (D.), **31 I**: δ- u. β-Umwandll. v. Messing 3280.

Ijewlew (A. P.) u. **Elzin (I. A.)**, **34 I**: Gasentw. aus Graphit bei hohen Tempp. 3247.

Ijzerman (R.), **31 II**: Outline of the geology and petrology of Surinam [2849].

Ikawa (K.) s. Mitsui Kosan K. K.

Ikawa (S.) s. Kondo (H.).

Ikebe (K.) s. Tsudji (M.).

Ikebe (T.) s. Mitsui Kosan K. K.

Ikeda (M.), **32 I**: Arteriitis dch. Bagnon 250. — **33 I**: Epithelkörperchenhormon u. Golgischer App. d. Leberzellen; Schilddrüse u. Epithelkörperchen 1641. — **34 I**: Einfl. d. Epithelkörperchenhormone auf d. Golgischen App. d. Nervenzellen; Bezieh. zwisch. Schilddrüse u. Epithelkörperchen 3758.

Ikeda (R.) s. Suzuki (U.).

Ikeda (T.), **30 I**: Veränder. d. Golgischen App. u. d. Mitochondrien bei mit Cholesterin oder Lecithin behandelten Tieren 1172.

Ikegami (K.) s. Sakai (K.).

Ikehara (S.) s. Beattie (J. A.); Rosen (N.).

Ikejima (H.) s. Sato (M.).

Iki (S.), **30 I**: Bezieh. zwischen Backfähigk. u. Eigg. d. Kohlen 2995. — **30 II**: Feuchtigk. u. gebundenes W. in Steinkohlen 2335. — Verh. d. Kohlen während d. Verkok. 1. Mitt. Änder. d. Absorpt.-Fähigk. d. Kohlen für Feuchtigk. dch. die Verkok. 3668; 2. Mitt. Änder. d. elektr. Leitfähigk. d. Kohlen dch. d. Verkok. 3668; 3. Mitt. Änder. d. Zus. d. Kohlen dch. d. Verkok. 3668. — **31 I**: Bezieh. zwischen d. Backfähigk. u. einigen Eigg. d. Kohlen 1701. — **33 II**: Backvermögen u. Verwitter. v. Kohlen. 1. Mitt. Oxydat. v. Chikuho-Kohlen mit Luft 641; 2. Mitt. Dass. mit Reagens 2348.

Ikin (A. W.) s. Finch (G. I.).

Ikkatai (T.) s. Masaki (Kosaku).

Ikonen (E. W.) s. Petrow (A. D.).

Ikonen (M. W.), **34 II**: Funktioneller Zustand d. männl. Geschlechtsapp. bei Parabiose mit einem Kastraten 2240.

—, Konjutschenko (T. I.) u. **Kusnetzowa (S. M.)**, **30 II**: Einfl. v. Morphium auf d. Organismus bei abgeänderten Konstst. 1876.

Ikuta (H.), **31 I**: Japan. Bienenwachs. 1. Mitt. Allgemeine Eigg. 2410. — **32 I**: Dass. 1173. — **33 II**: 2. Mitt. Zus. d. freien u. gebundenen Fettsäuren 3506. — **34 I**: 3. Mitt. Zus. d. sogenannten Oxyfettsäuren 310. — **34 II**: Dass. 2462. — s. Ueno (S.-i.).

— u. **Ueno (S.-i.)**, **30 II**: Zus. d. gesätt. Fettsäuren v. japan. Sardinenöl 2324.

Ilander (F.) s. Hedvell (J. A.).

Ilberg (W.), **30 II**: Abhängigk. elektr. u. elektroopt. Konstanten v. Nitrobenzol u. -toluol v. Reinheitsgrade 1342. — s. Schröter (F.).

Ilford Ltd., **33 I**: Photograph. Auskopieremuls. 3667* F. — s. Shepherd (F. J.).

— u. **Bloch (O. F.)**, **32 II**: Photograph. AgCl-Emulss. 2279* E.

— u. **Hamer (F. M.)**, **31 II**: Farbstoffe 2791* E. — **32 I**: Dass. 330* E. — **32 II**: Naphthochinolinkern enthaltende Pseudocyanine 1528* E. — Pseudocyaninfarbstoffe 3482* E. — **33 I**: Isocyaninfarbstoffe 3798* E. — **34 I**: Alkyl- oder Aralkylpyridone oder -chinolone 945* E.

— u. **Kendall (J. D.)**, **32 II**: Farbstoffe d. Carbocyaninreihe 1374* E. — **33 II**: Farbstoffe d. Dicarbocyaninreihe 1127* E. — **34 I**: Farbstoffe d. Carbocyaninreihe 3693* E. — **34 II**: Aromat. Thioacylamide 1023* E. — Substituierte Thiazole oder Selenazole 1888* E.

—, Shepherd (F. J.) u. **Renwick (F. F.)**, **33 I**: Photograph. Bromöldruck 1392* A.

— u. **Whitfield (G. S.)**, **32 I**: Aufbringen v. Farb- u. a. Lsgg. auf photograph. Filme 2803* E. — **32 II**: Mehrfarbenphotographie 1580* E.

Ilg (E.) s. Goßner (B.).

Ilge (W.) s. Herrmann (K.).

Ilgen (K.) s. Elektrowerke Akt.-Ges.

Iliesco (T. N.) s. Grignard (V.).

Iliescu (E.), **32 II**: Mikrochem. Nachw. v. Atropin 576.

Iliff (J. W.), **30 II**: Außenanstrich in d. Ölfeldern 2308. — s. Canadian Industries Ltd.; National Lead Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Iliff (W. K.), **32 II**: Naßreinig. v. H_2S-halt. Gas bei d. Indiana By-Product Gas Company 1394.

Iliffe (J. W.), **34 II**: W.-freie Al-Silicate in Südaustralien 2204.

Ilijević (K.), **33 II**: Tuberkulose- u. Anämieheilmittel 1720* Jug.

Ilisch (W.), **30 I**: Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2299* D.

Iljaschenko (S.) s. Lossew (K. I.).

Iljin (A. I.), **33 I**: Leichtschm. Legierr. u. Schutzstopfen [304].

Iljin (B. W.), **30 I**: Sedimentat. u. Benetz. (Künstl. Invers. d. Benetzungswärmeeffektes u. Benetzungswärmeproblem in physikal.-chem. Analyse) 1608. — **31 II**: Irreversible Prozesse in kolloidalen Systst. u. Theorie d. Sorptionshysteresis 1685. — Adsorpt. u. Oberflächenenergie an d. Trenn.-Grenze verschied. Phasen. 3. Mitt. Theorien d. Umkehr. v. Adsorpt.-Reihen in Lsgg. 3192. — **32 I**: Molekularkräfte an d. Trenn.-Fläche v. Phasen 2695. — **32 II**: Mol. Oberflächenpotential u. DE. d. Mediums. Abhängigk. d. Adsorpt.-Wärme, Adsorpt.-Kapazität v. d. DE. d. adsorbierten Gases 1898. — **33 II**: Umkehr d. Traubeschen Regel bei d. Adsorpt. 1162.

— u. **Kisselew (A.)**, **34 I**: Problem d. Benetz. u. Porosität. Adsorpt. u. volle Benetz.-Wärmen an Pulvern v. versch. Korngröße 2405.

—, **Massillon (T.)** u. **Zacharow (N.)**, **33 II**: Reib. disperser Systst. 519.

—, **Oschman (W. A.)**, **Rebenko (N. L.)** u. **Archangelskaja (N. K.)**, **32 II**: Benetz.-Wärmen v. Kohle u. Silicagel in Mischsch. v. W. u. Essigsäureanhydrid 850. — **34 II**: Physikal.-chem. Analyse u. mol. Oberflächenkräfte 1103.

— u. **Pinsker (S. G.)**, **32 II**: Alter. u. Hysteresis. Sedimentat.-Hysteresis v. Kohlesuspenss. in Farbstoff-Lsgg. 1140, 2437. — Benetz. u. Ultraporosität. Adsorpt. u. Stabilisat. hydrophober u. hydrophiler Kohlen in Farbstoff-Lsgg. 1144. — **33 I**: Dass. 2660.

— u. **Shelochowzewa (N. N.)**, **33 I**: Kinetik d. Adsorpt. v. hochmol. Stoffen aus Lsgg. dch. poröse Pulver 2230.

—, **Ssementschenko (W.)** u. **Iwanow (W.)**, **34 I**: Oberflächenerscheinn. an d. Grenze fester Körper - Lsg. Veränder. d. Benetz.-Wärmen in Lsgg. oberflächenakt. Stoffe bei Einführ. v. Elektrolyten 20.

— u. **Ssimanow (J.)**, **31 I**: Spezif. Eigg. mol. Oberflächenfelder. Struktur akt. Kohlen u. Invers. d. Effekte d. Adsorpt.- u. Benetz.-Wärme. 1. Mitt. 1422. — **31 II**: Dass. 1115; 2. Mitt. 2297. — **32 I**: Dass. 2441.

— u. **Wassiljew (S.)** [Moskau], **32 II**: Umkehr. d. Reihenfolge v. Benetz.-Wärmen 1899. — **33 II**: Invers. d. Benetz.-Wärme v. Pulvern bei verschied. Behandl. 1325.

Iljin (G. S.), **30 I**: Unters. d. Nikotinbldg. beim Wachsen d. Tabaksamen [540]. — **34 II**: Umwandl. d. Nicotins beim Reifen d. Tabaksamen 2616.

Iljin (N. G.), **31 I**: Therm. Behandl. v. Bandeisen 676.

Iljin (N. S.) u. **Nasarow (P. J.)**, **31 I**: Lacke für Gummischuhe 3523* Russ.

Iljin (S. I.), **34 II**: Volumetr. Cu-Best. bei d. Massenkontrolle v. $CuSO_4$-Lsgg. 3411.

Iljin (S. S.), **32 II**: Gerberlohe als „Mulchmittel“ 1823. — **33 I**: Abfälle d. Gerbereien als Ertragsfaktor [1558].

Iljin (W.) s. Fabrizijew (B.).

Iljin (W. S.) u. **Kusnetzow (J. T.)**, **32 I**: Verh. d. tier. Organismus bei pankreat. Diabetes zu Kohlehydraten. 3. Mitt. Analyse d. Wrkg. v. hexosediphosphorsaurem Na 703.

Iljina (Z. A.) s. Bokinnik (J. I.).

Iljinski (L. A.), **32 II**: NaOH oder Soda 755* Russ.

Iljinski (M. A.), **31 I**: Benzoylderivv. d. Amino- u. Oxyaminoanthrachinone 2537* Russ. — Benzoylderivv. d. aromat. Amino- u. Oxyverbb. 2537* Russ. — Schwarzer Farbstoff aus d. Lsgg. v. 2.4-Dinitro-1-chlorbenzol oder v. 2.4-Dinitro-1-oxybenzol 3615* Russ. — **31 II**: Herst. synth. Gerbstoffe 1664. — Benzanthron 1759* Russ. — **32 I**: Hundert Jahre Anthracen 1191. — **32 II**: Benzoesäureanhydrid 776* Russ. — Halbprodd. u. Farbstoffe d. Anthracenreihe [1703]. — Explosivität d. Dinitrophenole 2001. — **33 I**: Oxydat. v. Anthracen zu Anthrachinon 125. — **33 II**: Trenn. d. Schmelze v. Anthrachinonmono- u. disulfonsäuren 613* Russ.

— u. **Kodner (D. I.)**, **31 I**: Färben v. Wolle u. Seide 3725* Russ.

—, **Kodner (D. I.)** u. **Nasaretow (S. A.)**, **31 I**: Nachchromieren v. mit sauren Farbstoffen gefärbter Wolle u. Seide 3725* Russ. — **32 II**: Beizen v. animal. Fasern mit Chromsalzen 641* Russ.

— u. **Koslow (W. W.)**, **30 II**: Adsorpt. v. Mineralfarbstoffen aus wss. Suspenss. dch. Wollfaser 2188.

— u. **Perelman (A. I.)**, **34 I**: Trenn. d. blauen u. gelben Alizarinmarken 1110.

— u. **Saikin (A. A.)**, **34 I**: Monobenzoylderivv. v. Diaminoanthrachinonen 1041.

—, **Saikin (A. A.)** u. **Branburg (L.)**, **34 II**: Reinig. v. Rohanthracen 2749* Russ. — Anreicher. v. Rohanthracenen mitt. Pyridinbasen 3071.

— u. **Schemjakin (M. M.)**, **34 II**: Braune Küpenfarbstoffe 2603.

— u. **Spinel (R. M.)**, **31 I**: Benzoesäureanhydrid 1970* Russ.

—, **Winogradowa (A. S.)** u. **Bulgakow (N.)**, **32 I**: Färben v. Fellen 1717* Russ.

Iljinski (W. P.), **30 I**: Basizität v. natürl. Salzsolen im Saki-See 2140. — **30 II**: HCl u. MgO aus $MgCl_2 \cdot 6 H_2O$ 3618* Russ. — **32 II**: Glaubersalz nach d. Bassinverf. [755].

— u. **Filippeo (W. M.)**, **30 I**: Eindampfen natürl. Salzsole 3591.

— u. **Klebanowa (G. S.)**, **30 I**: Polytherm. Gebiet d. Krystallisat. v. Glaubersalz aus Lsgg. v. NaCl u. $MgSO_4$ 2140. — **32 II**: Gewinn. v. Soda, S u. H_2SO_4 aus natürl. Sulfaten [3763].

— u. **Lapin (N. P.)**, **30 I**: Einfl. v. natürl. u. künstl. MnO_2 verschiedener Herkunft auf d. Kapazität d. Leclanché-Elements 2136. — **31 I**: Elektrolyt. Darst. v. rotem Blutlaugensalz 2393. — **32 II**: MnO_2 417.

—, **Lapin (N. P.)** u. **Golz (L. N.)**, **30 II**: Elektrolyt. Chromier. 1. Mitt. Einfl. d. Schwefelsäureions auf d. Chromier. u. Eigg. d. Cr-Überzugs 1607.

—, **Lapin (N. P.)** u. **Korobotschkina (T. W.)**, **32 II**: W.-freies $MgCl_2$ 265.

—, **Lapin (N. P.)** u. **Subarew (B. I.)**, **30 I**: Elektrolyt. Überziehen d. Al u. seiner Legierr. mit einem glasart. Al_2O_3-Häutchen 2156.

Iljinski (**W. P.**) u. **Nikolajew** (**A. W.**), **31 II**: Priirttyscher Salzbezirk. Tl. I [1842].
— u. **Sapirschtein** (**D. I.**), **31 I**: Kochsalz aus natürl. Salzsolen 3595*Russ.
— u. **Ssagaidatschni** (**A. F.**), **30 II**: Polytherm. Krystallisat.-Gebiet d. Glaubersalzes im Syst. $2NaCl + MgSO_4 \rightleftharpoons Na_2SO_4 + MgCl_2$ 530. — **31 I**: $ZnSO_4$ aus S-halt. Zn-Erzen 2251*Russ. — **32 I**: Krystallisat. v. $NaCl \cdot 2H_2O$ im Syst. $2NaCl + MgSO_4 \rightleftharpoons Na_2SO_4 + MgCl_2$ 2443.
— u. **Tarassow** (**G. J.**), **31 I**: Darst. v. $(NH_4)_2S_2O_8$ dch. Elektrolyse bei hoher Stromdichte 2099.
Iljuchin (**W. K.**) s. Kreschkow (A. P.).
Ilkoff (**I.**), **33 I**: Methylviolettvergift. 636.
Ilkoff (**J.**), **33 I**: Solganal bei Lungen- u. Kehlkopftuberkulose 2840.
Ilkovič (**D.**), **33 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 28. Mitt. H_2-Entw. in neutralen u. alkal. Lsgg. 3423.
— u. **Semerano** (**G.**), **32 II**: Hg-Tropfkathode. 25. Mitt. Gesteigerte Empfindlichk. d. mikroanalyt. Schätztz. dch. Stromkompensat. 1042.
Illari (**G.**), **30 I**: Halogen-Best. in organ. Substst. 1188. — **31 I**: Fraktionierte Makro- u. Mikrosublimat. bei gewöhnl. u. bei vermindertem Druck 3485. — **32 II**: Gleichzeit. Best. v. Hg u. Halogenen in organ. Substanzen 1481. — **33 I**: Halogenbest. in organ. Substst. 1484. — Hg-Halogenide bei anod. Oxydat. 2224. — **34 I**: Dch. Red. erhaltenes Pyrrolschwarz 389.
Illarionow (**W. W.**), **32 I**: Oxydat. d. HCNS dch. $KMnO_4$ 2071. — s. Kowalew (T. G.); Rewwa (F. K.).
Illemann (**R.**) u. **Whitson** (**R. A.**), **31 II**: Überziehen v. Betonrohren, Metallrohren u. sonst. Hohlkörpern 628*D.
Illgen (**F.**), **31 I**: Einfl. d. Schamottekorngröße u. -menge, sowie d. Brenntemp. auf d. physikal. Eigg. v. feuerfesten Baustoffen, bes. Zugfestigk. bei hohen Tempp. 1959.
Illgen (**H.**) s. Joachim (H.).
Illick (**H. E.**) s. Einhorn (M.).
Illies (**H.**), **30 I**: Hochofenunterss. u. Theorien 3716. — **30 II**: Elektro-Schmelzöfen 609. — Elektr. Salz-oder Bleibadöfen 1602. — **31 I**: Neue Siemens-Martinöfen 843.
Illies (**R.**), **34 I**: Hefeverwert. 2051. — **34 II**: Dass. 1858. — s. Windisch (W.).
Illig (**K.**), **31 I**: Physikal. u. chem. Eigg. d. Be 245. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
— u. **Hosenfeld** (**M.**), **31 I**: Herst. v. Be auf therm. Wege 244.
—, **Hosenfeld** (**M.**) u. **Fischer** (**H.**), **31 I**: Aufschluß d. Rohberylls u. Herst. geeigneter Be-Salze für d. Elektrolyse 244.
Illig (**R.**) s. Herzog (R. O.).
Illing (**E. T.**), **32 II**: Nachw. v. Benzoesäure nach Mohler. 1. Mitt. Großfeldsche Modifikat. 463. — s. Wood (D. R.).
Illing (**V. C.**), **33 I**: Wandern v. Öl u. Gas 3264. — **33 II**: Geologie d. Erdöls 1815. — Wandern v. Öl u. Naturgasen 2616. — **34 II**: Geologie d. Erdöls 1551. — Ölfeldverteil. 2155.
Illingworth (**R. E.**) s. Robson (J. M.).
— u. **Robson** (**J. M.**), **32 II**: Wrkg. v. Corpus luteum-Extrakten auf d. Uterus d. Kaninchens beeinflussende Faktoren 3432.
Illingworth (**S. R.**) s. Illingworth Carbonization Co.
Illingworth (**W. S.**) s. Hammick (D. L.).
Illingworth Carbonization Co. u. **Illingworth** (**S. R.**), **30 II**: Gaserzeuger 851*E. — **31 I**: Verkok. v. Kohle 1861*Can. — **31 II**: Dass. 804*A.
Illinois Zinc Co., **31 II**: Zn-Legierr. 2211*F.
—, **Wemple** (**L. E.**) u. **Warren** (**F. A.**), **31 I**: Zn-Legierr. 2262*A.
Illner (**R.**), **31 I**: Änder. d. physikal. Eigg. fein verteilter kieselsäurehalt. Prodd. 987*E. — Änder. d. physikal. Eigg. v. Kaolin 987*E.
Ilmenauer Glas-Instrumenten-Fabrik Albert Zuckschwerdt, **31 I**: Fl.-Thermometer 3031*D.
Ilmenew (**M.**), **31 I**: Volumetr. H_2SO_4-Best. im Kontakt (Naphthensulfosäuren) 3704.
Iloff (**A.**) s. Helferich (B.).
Ilse (**S.**) s. Pollak (J.).
Ilse Bergbau-Akt.-Ges. u. **Haberkorn** (**P.**), **30 I**: Best. d. W.-Geh. getrockneter Braunkohle 2345*D.
Ilski (**L. A.**) u. **Chanin** (**D. N.**), **32 I**: Chem. Technologie d. Zündholzfabrikat. [1039].
Ilzhöfer (**H.**), **30 I**: Flußwasserunters. 3475. — **31 II**: Nachweis stattgehabter Erhitz. d. Milch 2946.
Imagawa (**H.**) s. Ishino (T.).
Imagawa (**S.**), **31 I**: Glucoseschwellenwert für d. Niere 1939.
Imago A.-G., **33 II**: Diapositive für Tiefdruckformen 1128*Schwz.
Imahasi (**T.**), **30 II**: Einfl. d. Giftverdünn. dch. d. Ringerinfus. auf d. Toleranz d. Tieres gegen Gifte 422.
Imai (**G.**), **30 I**: Bindemittel 1521*F.
Imai (**H.**) u. **Hagiya** (**M.**), **31 II**: Wärmebehandl. u. Abkühl.-Weise v. gegossenen Sn-Bronzen 1914. — **32 II**: β-Umwandl. d. Cu-Sn-Legierr. 2. Mitt. 2103. — **33 I**: Elektrochem. Potential u. Wärmebehandl. u. Alter. v. Duralumin 2603.
— u. **Obinata** (**I.**), **31 I**: Natur d. β-Umwandl. d. Cu-Sn-Legierr. 1. Mitt. 1230.
Imai (**M.**) s. Mitsubishi (G. K.).
Imai (**S.**) s. Urano.
Imai (**Sadami**), **34 II**: Elektroosmose. 3. Mitt. 2510. — s. Isobe (H.).
Imaida (**M.**) s. Shinoda (J.).
Imamura (**H.**) s. Fuseya (G.).
Imamura (**S.**) s. Seto (F.).
Imamura (**T.**), **31 I**: Bezieh. zwischen Hormonen u. Bakterientoxinen; Einfluß v. Follikelsaft d. Ovariums auf d. Tetanustoxin in bezug auf d. Uterushormon 636.
Imanishi (**S.**), **30 II**: Elektronenfeinstrukt. in He-Banden 196. — Feinstrukt. in d. Bandenspektren v. H_2 u. He in hoher Auflösung 2996. — **31 I**: UV-Absorptionsspektr. d. Hydrazindampfes 3330. — **31 II**: Ramaneffekt in fl. Hydrazin 1536. — UV-Absorpt. u. Ramaneffekt d. N_2H_4 2569.
Imanishi (**Y.**), **32 II**: Wrkg. d. Phosphatase 552.
Imatomi (**S.**) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.
Imazato (**A.**), **32 II**: Wellenlängenverschiebb. v. Linien d. HgII-Spektr. 833.

Imazu (T.), 30 I: Glykogenbldg. in d. Leber mitt. Durchblutungsverss. bei künstl. hervorgerufenem Fieber. 1. Mitt. 3808. — **31 I**: 2. Mitt. 3371.

Imbault (G. C.) u. **Marcotte (E. É.), 32 I**: Beton 1141*F.

Imbeaux (E.), 31 II: Wirksamk. d. Cl-Behandl. d. Chikagoer W. 2040. — **34 I**: Sterilisat. dch. Cl u. seine Verbb. als Oxydat.-Wrkg. 96.

Imberger (G.), 34 I: Verzieren v. Leder oder Gebrauchsgegenständen aus Leder 138*D.

Imbert (J.P.), 34 II: Motortreibmittel 2782*F.

Imbert (M.) s. Godchot (M.).

Imboden (M.) s. Hess (A. F.).

Imbusch (E.) s. Merz (A.).

Imer (M.), 32 I: Zementmörtel 2222*F. — s. Plauson (H.).

Imes (E. S.) s. Work (L. T.).

Imes (H. C.) s. Hood (G. R.).

Imhäuser (K.), 30 I: Cholesterinentzieh. dch. salin. Abführmittel 1968. — **32 I**: Kohlehydratstoffwechsel d. Fettleber bei Amanitavergift. 251. — **32 II**: Pektine im Stoffwechsel 3436. — Evipan 3913.

Imhausen (A.), 30 I: Elektrolytarme Seife 2655*F. — **30 II**: Seife in Form fadennudelart. Streifen 2326*E., F. — **33 II**: Elektrolytarme Mischseife 1275*Dän.

Imhof (A.), 34 I: Reißen v. Metallteile umschließenden Bakelitschichten 300.

Imhof (G.) s. Baur (F.).

Imhof (K.) s. Canaval (R.).

Imhoff (K.), 30 I: Fortschritt in d. Abwasserbehandl. in Nordamerika 116. — **34 II**: Behandl. v. Schwimmstoffen 108*A. — s. Sierp (F.).

— u. **Fries (F.), 30 I**: Mischen v. frischem Abwasserschlamm mit reifem Faulschlamm 1347*D.

— u. **Ippolito (G.), 34 I**: Epurazione delle acque di fognature urbane [2635].

—, **Mahr (G.)** u. **Sierp (F.), 30 II**: Ausscheid. v. Fett aus d. Abwasser v. Wollwäschereien u. ähnl. Betrieben 2974*D.

—, **Sierp (F.)** u. **Fries (F.), 30 I**: Reinig. v. Abwasser mit belebtem Schlamm 722*D.

Imhoff (M.) s. Berg (Olav).

Imhoff (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Imhoff (W. G.), 30 I: Beizgrundsätze beim Verzinken 127. — Zerstör. v. Verzink.-Behältern 2623. — Krit. Temp. beim Verzinken 3827. — **30 II**: Faktoren, d. d. Qualität d. Zn bei d. Verzink. beeinflussen 129. — Zerstör. v. Verzink.-Behältern 129. — Beizgrundsätze beim Verzinken 1911. — Den Glanz v. heiß getauchten Zinküberzügen beeinflussende Faktoren 3458. — **31 I**: Prakt. Gesichtspunkte aus d. Feuerverzink.-Industrie 1161. — Krystallformen v. Verzinkungsabfall u. Zn-Fe-Legierr. 1673. — Abfall u. Zn-Fe-Legierr. beim Verzinken 2111. — Feuerverzink. (Galvanisier.) v. Schmiedeeisen 2260. — **31 II**: Einfl. d. Herausziehzeit auf d. Gewicht d. niedergeschlagenen Zn 1186. — Beizen v. Metallwaren 1186. — Temp. u. Reinh. d. Zn zur Trassbldg. beim Galvanisieren 1916. — Reinigen vor d. Beizen 3660. — **32 I**: Zus. d. Stahlunterlage als Faktor d. Ausbldg. guter Zinkflitter 997. — Eigg. v. Feuerverzinkk. 997. — Weißer Rost v. verzinkten Gegenständen 2380. — **32 II**: Sn in d. Feuerverzinkerei 284. — Dch. Al verursachter Schaum bei feuerverzinkten Überzügen 766. — Einhängedauer v. Eisenblech nach d. Beizen 2720. — **33 I**: Cd-Zusatz zu Feuerverzink.-Bädern 2866. — **34 I**: Überbeizen v. Stahl 281. — Feuer.-Anlage bei d. Verzink. 605. — Krätze bei d. Feuerverzink. v. Metallwaren 605. — Flußmittel für d. Heißverzink. 929; 2. Mitt. 1876. — **34 II**: Glycerin als Flußmittel bei d. Feuerverzink. 1364.

Imich (A.), 33 I: Holzähnl. plast. MM. 1873*Poln.

Immalin-Werke Chemische Fabrik Eisendraht G. m. b. H. u. **Oeckinghaus (R.), 33 II**: Hochprozent. dünnflüss. Kautschuk-Lsgg. 1439*A.

Immel (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Immendörfer (E.), 32 II: Nichtgerbstoffanreicher. in Restbrühen 3043. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Immendorf (H.) u. **Weber (C. A.), 30 I**: 7jährige Unters. v. mit Kaliabwässer führendem Flußwasser überspülten dauernden Grünlandes 1357.

Immerheiser (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Immke (H.) u. **Miehr (W.), 31 I**: Gasdurchlässigk. feuerfester Stoffe, bes. bei hohen Tempp. 2102.

Immobiliencredit-Vermittlung G. m. b. H., 33 I: Additive Farbenkinematographie 2636*F. — **34 I**: Mehrfarbenfilme 3164*F.

Imori (S.), 33 II: Konst. d. Phosphorescenzzentren in Fluoriten 184. — Thermoluminescenzspektr. v. Calcit 1307.

Imoto (M.), 34 I: Oxydat. d. Isosafrols 1973. — Verwendbark. d. Isochavibetols. 1. Mitt. Darst. v. Isochavibetoläthyläther u. Zers. dch. methylalkohol. KOH in Isohomogenol 3336. — **34 II**: 3. Mitt. Oxydat. d. Isochavibetoläthyläthers mit $K_2Cr_2O_7$ u. H_2O_2 2072.

Imperial Agricultural Bureau, 33 I: The Mitscherlich, Wiessmann and Neubauer methods of determining the nutrient content of soils [113].

Imperial Bureau of Soil Science, 32 I: Reclamation of alkali soils in Hungary [3338]. — **32 II**: Technical communications. *24.* [759]. — **33 I**: Dass. *26.* [3773].

Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I: NH_4Cl-Krystalle 420*D. — Zündsatz 1084*F. — Aufarbeit. d. Druckhydrier.-Prodd. v. Kohlen, Teeren u. dgl. 1254*F. — Färben v. Kautschuk oder ähnl. Subst. 1547*F. — Entwässern v. Farbstoffen 1864*F. — Naphthalinderivv. u. ihre Verwend. 2016*F. — Festes NH_4Cl 2143*D. — Fe-freies $(NH_4)_2SO_4$ 2464*F. — Verf. u. Vorr. z. Trennen v. Gasen u. Fll. unter Druck 2600*F. — Vorr. zum elektrolyt. Niederschlagen v. Metallen 2966*D. — 1-Aminoanthrachinon-2-sulfonsäure 2969*D. — Methanolkatalysatoren 3134*F. — Kohle 3341*E. — Elektrolyt. Erzeug. v. Metallbelägen 3607*Aust. — Vorr. zur elektrolyt. Erzeug. v. Metallbelägen 3607*Aust. — Äthylen aus Gasgemischen 3608*F. — **30 II**: Füll. für Gasmasken 104*F. —

Vorr. zum Trennen v. Fll. u. Gasen unter Druck, bes. zum Trennen d. Prodd. d. zerstörenden Hydrier. v. kohlehalt. Stoffen 669*D. — Triarylphosphate 802*F. — Anthrachinonderivv. 820*F. — HCN 982*D. — Celluloseesteremulss. 1000*F. — Behandeln v. Cellulose mit Alkali 1632*F. — Harze für Lacke, Überzüge 1781* Aust. — Auftragen v. Celluloseesterlacken 1782* Aust. — Mischdünger 2036*Holl. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 2702*D. — Motortreibmittel 2728*D. — Triarylmethanfarbstoffe 3649*D. — Säurefarbstoffe d. Rhodaminreihe 3656*D. — Triarylcarbinole 3851*F. — **31 I**: Elektrode zur Lichtbogenschweiß. 124*F. — Kontinuierl. Durchführ. chem. Rkk. zwischen Fll. 328*F. — NH_4Cl-Krystalle 334*F. — 1-Aminoanthrachinon u. Derivv. 524*D. — Galvanisieren 684*F. — Methanol u. a. O-halt. organ. Verbb. 1358*F. — Drucken mit Anthrachinon-Küpenfarbstoffen auf Gewebe aus Celluloseestern oder -äthern 1364*F. — Behandl. v. festen kohlehalt. Stoffen zwecks Gewinn. v. Öl 1554*D. — N-substituierte 3.6-Diaminoxanthone 1676* D. — Kautschukumwandl.-Prodd. 1979*E. — Harzart. Kondensationsprodd. u. Lacke 2274*F. — Minder. d. Viscosität v. Cellulosederivv. 2415*E. — Xanthenfarbstoffe 2544*D. — N.N-Thioderivv. v. Aminen 2811*D. — Aromat. KW-stoffe 2832*F. — vic.-m-Xylidin 2936*D. — Reinig. v. Triarylphosphaten 2936*D. — 2-Alkoxy-1.4-diaminoanthrachinone u. Derivv. 3296*D. — Saure Xanthenfarbstoffe 3515*D. — Katalyt. App. 3591*D. — Organ. Ester u. Säuren 3609*E. — Nicht absetzende wss. Farbstoffpasten 3727*D. — **31 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 142*E. — Färben v. Kautschuk 145*F. — Ester aus Säureamiden u. Alkoholen 312*D. — Anstrich- u. Überzugsmittel 321*E. — Metallbeizen 627*E. — Thermoplast. MM. aus fetten Ölen 660*F., 3555*F. — Synthet. Harze 779*F. — Bas., n. u. saure Bleisalze v. 2-Mononitroresorcin 951*D. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk 1206*E., 1643*E., 3053*E. — Reinigen v. komplexen P u. W enthaltenden Verbb. 1331*E. — H_2SO_4 1331*E. — Mercaptobenzothiazol 1352*D. — Leukoindigo 1359*D. — Tetrahydrofurfurylalkohol 1494*E. — Gasundurchläss. Gewebe 1654*E. — Vinylester 1754*E. — Morpholin u. Homologe 1763*D. — Düngemittel 1908*E., 3246*E. — Halogencyanide 1924*E. — Styrol 1928*E. — Harzart. Kondensat.-Prod. aus NH_4CNS 2227*E. — Kunstharz 2227*E. — Phthalsäureanhydrid 2387*E. — Azofarbstoffe 2390*E. — Lacküberzug 2393*E. — Fußbodenbelag 2537*E. — Phosphataufschluß 2916*E. — Trennen lösl. Stoffe 2911*F. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2942*F. — Thiazolverbb. 3043*E. — H_2-halt. Gasgemische 3065*F. — Kühlen v. Gasen 3368*D. — Indolalkylderivv. 3394*D. — Erzeug. v. Koks in geformter Gestalt 3422*D. — Elektrolyt. Abscheid. v. Ni, Fe od. Cu 3541*Oe. — Vinylnaphthalinpolymerisate 3674*E. — **32 I**: Durchscheinende Farbanstriche 295*D. — Düngemittel 438*E., 992*E. — Metallbeizen 447*E. — Gas-Rkk. bei hohen Tempp. 450*F. — Anthrachinonderivv. 451*F. — Azofarbstoffe 453*F., 744*F. — Schießpulver 613*F. — Kohlenhydrier. 771. — Trisazofarbstoffe 1446*E. — Bei niedr. Tempp. haltbare u. gießfäh. Emulss. zum Bespritzen v. Pflanzen 1571*D. — Pigmenthalt. Celluloseesterüberzug 1583*E. — Wss. Emulss. aus stark geschwefelten oder vulkanisierten Ölen 1728*F. — Amidine 1828*F. — Aminoarylthioglykolsäuren 1829*E. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1960*E., 2102*E. — Entfern. v. S aus staubhalt. Gasen 2075*F. — Plast. MM. aus Celluloseestern oder -äthern 2117*E. — Chlorkalk 2499*D. — NH_4Cl 2621*E. — Polymerisieren v. Vinylverbb. 2776*E. — A. aus Äthylen 2995*D. — Säure- u. salzbeständ. Sulfonier.-Prodd. 3111*F. — Celluloseäther 3131*F. — Imprägnier.- u. Überzugs-M. 3353*F. — Trocknende Öle enthaltende Lacke, Linoleum u. dgl. 3354*E. — Lacke aus Cellulosederivv. 3506*E. — **32 II**: Insekticide 426*F. — Schutz v. Textilien, Getreide usw. gegen Pilzbefall 427*F. — Sulfonsäuren aromat. Amine 443*D. — Überzüge für Gummi, Gummituch u. Gewebe 451*D. — Überziehen v. Leder, Ledertuch, Kautschuk, gummiertem Gewebe 451*F. — Acetylen 483*F. — CNH 615*Holl. — Überzugs-M. 628*F. — Stabilisier. v. Motorbrennstoffen 959*E. — Ruß u. HCl 1056*D. — Metallbeizmittel 1362*E. — Haltbare Diazopräpp. 1365*E. — Vulkanisat. v. Kautschuk 1379*F. — W.-Dichtmachen v. Geschoßhülsen aus Pappe 1572*E. — Düngemittel 1678*E. — Gegossene Hartmetallegier. 1686*E. — Lacke aus Glyptalharzen 1978*E. — Triarylcarbinole 2528*D. — Fl.-Rkk. unter erhöhtem Druck 3000*D. — Wandbeläge 3137*F. — Chloriertes Metastyrol 3168*E. — Glatte Gipsbeläge auf festen Trägern 3290*F. — Antioxygene 3322*E. — Polier- u. Reinig.-Mittel 3350*E. — Emulss. 3642*F. — Zündmischsch. für elektr. Zünder 3655*F. — **33 I**: 1.3.3-Trimethyl-2-methylenindolin 127*Schwz. — Phthalsäureanhydridderivv. 507*D. — W.-feste plast. MM. 703*E. — Aromat. Amine aus Phenolen d. Bzl.-Reihe 1016*D., F., Schwz. — Netz- usw. -mittel 1522*F. — S 1667*D. — Höhere Alkohole 1683*E. — Absorpt. v. Propylen in H_2SO_4-Essigsäuregemischen 1842*D. — Feste haltbare Diazopräpp. 2318* D. — Färben v. Textilfasern tier. Ursprungs 2874*D., F. — Katalyt. Zers. v. NH_3 3116*E. — Oxydat. v. Äthylen u. Propylen 3785*D. — Nicht entfärbbare Kopien nach Maschinenschrift 3860*F. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 4054*F. — Zünd.-M. für Zündhütchen 4083*D. — **33 II**: Kontinuierl. Entfetten v. Metallgegenständen mit leicht flücht. Lösungsmm. 603*F. — Stabilisier. fl. Chlor-KW-stoffe 605*F. — Reinig.- u. Weichmach.-Mittel 617*F. — Gipsmörtelmisch. 925*Ind. — Polymethacrylsäuremethylester 1261*F. — Polymerisat.-Prodd. aus Methacrylsäuremethylester 1261*F. — Rösten v. Pyriten 1424*F. — Alkalilösl. Derivv. d. Benzanthrons 1600*D. — Verkohlen v. Brennstoffen u. Herst.

v. Briketten 1629*N. — Sprengstoffe 1821*E. — N-halt. Kondensat.-Prodd. d. Anthrachinonreihe 2199*Schwz. — Trockenes Diazopräp. 2328*Schwz. — Mattieren v. Kunstseide 2347*F. — Trenn. oder Reinig. substituierter Phthalsäuren oder ihrer Anhydride 2748*F. — Aromat. Aldehyde 3049*F. — Überzugslack für Ledertuch 3350*E. — Erhöh. d. W.-, Wasch- u. Schweißechth. v. Färbb. mit sauren Farbstoffen auf Baumwolle, Kunstseide aus regenerierter Cellulose u. Wolle 3620*F. — Vulkanisationsbeschleuniger für Kautschuk 3630*F. — **34 I**: Brennstoffe für Verbrenn.-Motore vom Dieseltyp 645*N. — Färben v. Geweben aus Seide v. regenerierter Cellulose 951*F. — SO_2 1094*F. — Pigmente 1116*F. — Fungicide u. deren Herst. 1379*F. — Insekticide u. ihre Herst. 1379*F. — Mattieren v. Kunstseide 1588*F. — Disazofarbstoffe 1720*F. — Abziehen v. Eisfarben v. Textilstoffen 1887*E. — Azofarbstoffe 1888*F., 3658*F. — Beizbäder für Metalle 2038*F. — Unentflammbarmachen v. Kautschuk 2048*F. — Vergüt. v. Cu-Legierr. 2191*F. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 2359*F. — Dieseltreiböl 2533*F. — Färben v. regenerierter Cellulose 2659*Belg. — Kühlen, Lagern u. Transport v. leicht verderbl. Waren 2675*Dän. — Brennstoff für Dieselmotore 2698*Dän. — Kühlverf. 2844*F., 3096*Dän. — 2.5- u. 2.8-Dimercaptoderivv. d. 1-Aminoanthrachinons 3122*F. — Anthrachinonfarbstoffe 3272*F., 3400*F. — Brennstoffpaste 3295*F. — S aus SO_2 3635*E., F. — Fette Öle 3941*Belg. — **34 II**: Tinte zum Markieren v. Textilien 183*F. — Poröse Bauelemente 313*Ind. — Farbstoffe 339*F., Schwz. — Katalyt. W.-Anlager. an C_2H_4 u. katalyt. W.-Abspalt. v. A. 511*F. — Poröse Gipsmasse 1183*D. — K_2SO_4 aus KCl u. Na_2SO_4 1827*F. — K_2SO_4 aus KCl u. $(NH_4)_2SO_4$ 1827*F. — Splittersicheres Glas 1832*F. — SO_2 aus Gasen 1972*Tschech. — Färben v. Nahrungsmitteln 2006*F. — Verhinder. d. Verfärb. aromat. Amine 2134*E. — Hydrier. aromat. KW-stoffe 2135*F. — Nitrile 2749*F. — Azofarbstoffe 2904*F. — Motortreibmittel 3470*F. — Sicherheitskartusche 3706*F. — Motortreibstoff 3885*F. — Elektr. Zeitzünder 4056*F. — s. Ashcroft (G. A.); Atkins (G. R.); Collier (A. J.); Dunn (John Stanley); Etrigde (J. J.); Ewan (T.); Fleck (A.); Foster (B. W.); Gordon (K.); Harrison (C. F. R.); Horsley (G. F.); Howes (D. A.); Hull (P. H.); Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.; Jenkins (W. J.); Leny (W. D'); Littlebury (W. O.); Moore (J. W.); Riley (R.); Rowell (S. W.); Rule (A.); Smith (C.C.); Tyrer (D.); Winter (R.M.).

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Alexander (T. J. R.)**, **30 I**: Sprengstoff 3391*E.

— u. **Allchin (L. J.)**, **30 II**: vic. m-Xylidin 982*E.

—, **Anderson (I. B.)**, **Carter (P. G.)** u. **Thomson (R. F.)**, **32 II**: Dibenzanthronfarbstoffe 3479*E.

— u. **Andrews (W.)**, **31 I**: Schweißen v. Cu 684*E. — **33 I**: Cu-Legier. 2167*A.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Applebey (M. P.)**, **34 I**: Motortreibmittel 2227*E.

— u. **Armit (J. W.)**, **31 II**: Reinigen v. Methanol u. a. unterhalb *100°* siedenden Alkoholen 1344*E.

—, **Armit (J. W.)** u. **Wainwright (G. E.)**, **31 II**: Reinig. v. A. 2386*E.

—, **Armitage (W.)** u. **Baird (W.)**, **32 I**: Behandl. v. Filz 3130*E.

— u. **Arnold (E. F.)**, **32 I**: Lacküberzugsmittel 883*Aust., 1583*E.

—, **Arundel (H.)** u. **Davies (G. P.)**, **32 II**: Pikrinsäure 1512*E.

—, **Askey (P. J.)**, **Holroyd (R.)** u. **Cockram (C.)**, **32 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen in fl. Phase 2666*E.

— u. **Baird (W.)**, **31 II**: Emulsionen v. Glyptalharzen 1361*E. — Überzugs- u. Imprägnier-MM. 3404*E. — Glyptalharzhalt. Metallsalze 3673*E. — Glyptalharzhalt. homogene wss. Lack-Lsg. 3673*E. — **32 I**: Homogene wss. Lsgg. v. Glyptalharzen für Überzugszwecke 882*E. — Harzart. Prodd. auf Glyptalbasis 882*E. — **33 II**: Alkydharz-Prodd. 1785*E.

—, **Baird (W.)** u. **Bunbury (H. M.)**, **31 II**: Überzugs-MM. 1936*E.

—, **Baird (W.)** u. **Hill (Rowland)**, **32 I**: Ölhalt. Glyptalharze 1837*E. — Kunstharz 3353*E.

—, **Baird (W.)**, **Hill (Rowland)** u. **Walker (E. E.)**, **30 II**: Harzlack auf Glyptalbasis 823*E.

—, **Baird (W.)**, **Jones (M.)** u. **Naunton (W. J. S.)**, **34 II**: Alterungsschutzmittel 3190*E.

—, **Baird (W.)** u. **Siddle (F. J.)**, **32 I**: Appretieren v. Textilstoffen 3011*E.

—, **Baird (W.)** u. **Walker (E. E.)**, **31 I**: Kunstharze auf Glyptalbasis 169*E.

—, **Baldwin (A. W.)** u. **Bunbury (H. M.)**, **34 I**: Wasch- u. Reinig.-Mittel 1259*E.

—, **Baldwin (A. W.)** u. **Davidson (A.)**, **33 II**: Benzyläther 1932*E.

—, **Baldwin (A. W.)** u. **Hailwood (A. J.)**, **32 II**: Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 3475*E. — Quatern. heterocycl. N-Verbb. 3808*E.

—, **Bangham (P. F.)** u. **Thomson (R. F.)**, **31 II**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. 3668*E.

—, **Barlow (C. H.)** u. **Lawrie (L. G.)**, **34 I**: Färben v. Fellen 3658*E.

—, **Barrowcliff (M.)** u. **Sharp (F. L.)**, **34 II**: Keimtötende Stoffe 985*E.

— u. **Baxter (J. P.)**, **31 I**: Reinigen v. Ruß 2914*E. — C u. HCl 3496*E. — C in Form v. Ruß 3496*E. — **31 II**: Ruß u. HCl 1331*E. — Vinylhalogenide 1753*E. — **34 II**: HCl 1667*E.

—, **Baxter (J. P.)**, **Edwards (W. A. M.)** u. **Winter (R. M.)**, **32 I**: Acetylen u. Vinylchlorid 3497*E.

—, **Baxter (J. P.)** u. **Steel (E.)**, **32 I**: Entfern. fester Bestandteile aus heißen, korrodierenden Gasen 264*E.

—, **Bennett (N.)** u. **Dodd (H.)**, **30 I**: Reinig. v. $AlCl_3$ 3476*E.

—, **Bennett (N.)**, **Dodd (H.)** u. **Sprent (W. C.)**, **31 I**: Monoalkylierte Xylolsulfonsäureamide 361*E.

—, **Bennett (N.)**, **Dodd (H.)**, **Sprent (W. C.)** u. **Holt (F.)**, **31 I**: Benzylchlorid 158*E.

— u. **Bevan (E. A.)**, **31 II**: Färben v. Glashüllen für elektr. Lampen 1175*E.

Imperial Chemical Industries Ltd., **Bevan** (**E. A.**) u. **Naunton** (**W. J. S.**), **31 II**: Schutzüberzüge auf Kautschuk oder kautschukimprägniertem Gewebe 1938*E.

— u. **Binnie** (**D.**), **31 I**: C_2H_2 3423*E.

—, **Birchall** (**T.**) u. **Coffey** (**S.**), **30 II**: Thioaminoverbb. 2049*E. — **31 I**: Methyläther 1164*E.

—, **Birchall** (**T.**) u. **Rodd** (**E. H.**), **31 II**: Formamidine 3042*E.

— u. **Bone** (**M. D.**), **31 II**: H_2-, CO-H_2-Gemische od. N_2-H_2-Gemische 2405*E. — **34 II**: Gasgemische 3294*Can.

—, **Bradley** (**W.**), **Loveluck** (**R. J.**) u. **Thomson** (**R. F.**), **32 II**: Anthrachinonderivv. 925*E., F.

—, **Bradley** (**W.**) u. **Robinson** (**R.**), **33 II**: Kernsubstituierte Aminooxynaphthaline 1763*E.

— u. **Bramwell** (**F. H.**), **30 II**: Dest.-Anlagen u. ähnl. Gefäße 2417*E.

—, **Briggs** (**Herbert B.**) u. **Hardacre** (**R. W.**), **33 I**: Bedrucken v. Mischgeweben aus Celluloseestern u. Cellulosefasern 4045*E.

— u. **Brightman** (**Reinald**), **30 II**: Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 630*E., 3086*E. — Azofarbstoffe 2835*E., 2836*E. — Färben v. Stoffen aus regenerierter Cellulose 3086*E., 3199*E. — Azofarbstoffe zum Färben v. regenerierter Cellulose 3088*E. — Blaue Färbb. auf Kunstseide aus regenerierter Cellulose 3199*E. — Färben v. regenerierter Cellulose in violetten, blauen bis blaugrünen Tönen mit sek. Disazofarbstoffen 3200*E. — **31 I**: Trisazofarbstoffe zum Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 690*E., 1179*E. — Disazofarbstoffe 690*E. — Färben v. regenerierter Cellulose 1679*E., F. — Azofarbstoffe 3615*E. — **31 II**: Färben v. regenerierter Cellulose in gleichmäßigen Tönen 317*E., 3666*E. — Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1637*E. — Disazofarbstoffe 3047*E. — **32 I**: Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 3349*E. — **34 I**: Azofarbstoffe zum Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1248*A.

—, **Brightman** (**Reinald**) u. **Wellacott** (**W. L. B.**), **30 II**: Färben v. regenerierter Cellulose in gleichmäßigen Tönen 3200*E. — **31 I**: Disazofarbstoffe zum Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1178*E.

— u. **Broadhurst** (**H. M.**), **33 II**: Entfern. v. Alkalisulfat aus Ätzalkalilsgg. 3607*E.

—, **Brown** (**Ewart G.**) u. **Strong** (**H. W.**), **32 I**: Niedrig siedende KW-stoffe dch. Druckhydrier. v. KW-stoffölen, Teeren u. Phenolen in d. Dampfphase 474*E.

— u. **Brownsdon** (**H. W.**), **34 I**: Glühen v. Metallgegenständen 3262*E.

—, **Brownsdon** (**H. W.**) u. **Chadwick** (**R.**), **34 I**: Trockenelement 3246*E.

—, **Brownsdon** (**H. W.**), **Cook** (**M.**) u. **Miller** (**H. J.**), **34 I**: Vergüt. v. Cu-Zn-Legierr. 935*E., F.

—, **Brownsdon** (**H. W.**), **Nimmo** (**W. R.**) u. **Pollitt** (**G. P.**), **32 I**: Leuchtspur-Schrotpatronen 1039*E.

— u. **Bunbury** (**H. M.**), **31 II**: Thermoplast. Prodd. aus fetten Ölen 504*E. — Sandseelen für Gußformen 904*E. — **33 I**: Thermoplast. MM. 686*A.

Imperial Chemical Industries Ltd., **Bunbury** (**H. M.**) u. **Clarke** (**F.**), **31 II**: Geschwefelte fette Öle 155*E. — **32 I**: Reinig. u. Konz. v. Emulss. 467*E. — **34 II**: Stabilisier. v. Kautschukmilch 2298*E., F.

—, **Bunbury** (**H. M.**), **Clarke** (**F.**) u. **Evans** (**W. I. R.**), **34 II**: Klebstoffe 2644*E.

—, **Bunbury** (**H. M.**), **Davies** (**J. S. H.**) u. **Eccles** (**A.**), **33 II**: Organ. Disulfide 3630*E.

—, **Bunbury** (**H. M.**), **Davies** (**J. S. H.**) u. **Naunton** (**W. J. S.**), **32 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1586*E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3507*E. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 788*E. — Dass., ungesätt. fette Öle 3487*E. — **33 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 323*A. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1034*E. — Vulkanisieren v. Kautschuk 1696*E., F.

—, **Bunbury** (**H. M.**) u. **Mc Glynn** (**R. P.**), **32 II**: Emulgier.-Mittel 579*E.

—, **Bunbury** (**H. M.**), **Naunton** (**W. J. S.**) u. **Sexton** (**W. A.**), **31 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1503*E., 2670*E., 2942*E., 3053*E. — **32 I**: Dass. 885*E.

—, **Bunbury** (**H. M.**), **Palmer** (**K. W.**) u. **Naunton** (**W. J. S.**), **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3637*E.

—, **Bunbury** (**H. M.**) u. **Sexton** (**W. A.**), **31 II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Squalenhalogeniden 771*E.

—, **Bunbury** (**H. M.**), **Sexton** (**W. A.**) u. **Stewart** (**Alexander**), **31 II**: Emulgier.-Mittel 2519*E.

— u. **Bunn** (**C. W.**), **30 II**: Krystallisieren v. NH_4Cl 112*E.

—, **Burgoine** (**E.**) u. **Soutar** (**C. W.**), **34 II**: Indanthronverbb. 4023*E., F.

— u. **Burns** (**Robert**), **34 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. aus mehrbas. Säuren u. mehrwertigen Alkoholen 2294*E.

— u. **Buse** (**O. H.**), **32 I**: $NaHSO_4$ 858*Aust.

—, **Calcott** (**W. S.**), **Douglass** (**W. A.**) u. **Walker** (**H. W.**), **32 I**: Motortreibmittel 1035*Aust. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 2905*Aust. — **33 II**: Verhinder. d. Selbstoxydat. v. fetten Ölen, Fetten u. Seifen 3782*Aust.

—, **Calcott** (**W. S.**) u. **Walker** (**H. W.**), **32 I**: Nichtkorrodierende wss. Kühlfl. 981*Aust. — Verhinder. d. Angriffs wss.-alkoh. Lsgg. auf oxydierbare Metalle 1437*Aust.

— u. **Callan** (**T.**), **34 I**: Fungicide 2341*E.

—, **Callan** (**T.**) u. **Mc Glynn** (**R. P.**), **33 I**: Sulfonierte Senfsamenöle 644*E.

—, **Carey** (**W. F.**) u. **Corner** (**G. H. C.**), **32 I**: Entlüften v. Kesselspeise-W. 720*Aust.

— u. **Carter** (**C.**), **31 I**: Bleichpulver 3514*E. — **33 II**: Festes Alkalichlorat-halt. Prod. 3173*E.

— u. **Carter** (**D.**), **33 II**: Übersetzen v. Indigofärbb. auf Stückware 285*E., F.

— u. **Chapman** (**E.**), **31 I**: Spalten v. Fetten u. Ölen 2411*E. — **32 II**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. 294*E.

—, **Chapman** (**E.**) u. **Robinson** (**E. B.**), **32 II**: Nicht färbende Thioderivv. d. Phenole 1371*E. — Thioderivv. d. Phenole 3626*E.

—, **Chapman** (**E.**) u. **Waddington** (**W. B.**), **34 II**: Grüne S-Farbstoffe 344*E.

— u. **Clapham** (**H. W.**), **34 I**: Ammoniumnitratdynamite v. geringer D. 986*E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Clapham (J. E.) u. **Hailwood (A. J.), 34 I**: Pigmente 135*E.

— u. **Clark (A. M.), 31 II**: Entfern. v. elementarem S aus Gasen 3023*E. — **32 II**: SO_2 3454*E. — **33 II**: Abscheiden v. S aus Gasen u. Dämpfen 2569*A.

—, **Clark (A. M.)** u. **Hall (W. K.), 34 II**: Düngemittel 760*E., 1909*E., 2049*E.

— u. **Clark (F. L.), 31 I**: Dioxyde d. Ti, Zr, Hf oder Th 1496*E. — **34 I**: Völlig oder fast völlig Fe-freies ZrO_2 2020*E. — Glas. Silicagegenstände 2964*E. — Feuerfeste Gegenstände 3785*E.

—, **Clark (L. M.)** u. **Spittle (H. M.), 33 I**: Na-Aluminat 655*E.

— u. **Clarke (F.), 31 I**: Emulss. 326*E. — Tauchwaren aus Kautschukmilch 1185*E.

—, **Clarke (F.), Robinson (E. B.)** u. **Shepherdson (A.), 32 I**: Kautschukumwandl.-Prodd. aus Kautschukmilch 459*E.

—, **Cocker (W.), Davies (J. S. H.)** u. **Hill (Rowland), 34 II**: Ungesätt. Ester 3182*E.

—, **Cockram (C.)** u. **Holroyd (R.), 32 I**: Druckhydrier. fester Brennstoffe 902*E.

— u. **Cocksedge (H. E.), 30 II**: Krystallisieren 3064*E. — **32 I**: Große Krystalle 2360*A.

— u. **Coffey (S.), 30 I**: Motortreibmittel 3390*E. — **30 II**: Triarylcarbinole 2694*E. — **33 II**: Antiklopfmittel 3647*Can.

—, **Coffey (S.)** u. **Everatt (R. W.), 34 II**: Pyrazolonabkömmlinge 1535*E.

—, **Coffey (S.)** u. **Naunton (W. J. S.), 30 II**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2450*E.

—, **Coffey (S.), Naunton (W. J. S.)** u. **Shepherdson (A.), 31 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 174*E.

—, **Coffey (S.)** u. **Palmer (K. W.), 32 II**: Nitroaminodiphenylderivv. 2530*E.

—, **Coffey (S.)** u. **Schofield (J. E.), 33 II**: Farbstoffzwischenprodd. 3920*E.

— u. **Corner (G. H. C.), 32 I**: Reinig. v. Industrierohgasen 850*E. — **32 II**: Entfern. v. Staub aus Gasen dch. Waschen 3928*E.

—, **Coulthard (A.)** u. **Rodd (E. H.), 30 I**: Xanthenfarbstoffe 2803*E.

— u. **Cousins (W. R.), 34 I**: Gas entwickelnde Mischsch. zum Aufblasen v. Gummibällen 471*E.

— u. **Coxon (T.), 32 II**: Behandeln v. Gaswasser 1870*E. — **33 II**: Reinigen v. H_2S-halt. Gasen 2490*E. — **34 II**: Gipsmisch. 3164*A.

—, **Coxon (T.)** u. **Lefebure (V.), 34 I**: Poröse Gips-MM. 2337*F.

— u. **Crawford (F. A. F.), 32 II**: Ester 3472*E.

—, **Crawford (F. A. F.)** u. **Challenor (W. A. P.), 31 I**: Trägerstoffe für Katalysatoren 827*E. — **32 I**: Kontakt-H_2SO_4 2621*E. **34 II**: Katalysatoren 3805*A.

— u. **Crawford (J. W. C.), 34 II**: Methacrylsäureester 3182*E. — Ungesätt. Ester 3182*E.

—, **Crawford (J. W. C.)** u. **Scharff (G. E.), 30 I**: Pigmentfarben 2636*E.

— u. **Crawshaw (B. P.), 30 II**: Entfetten v. Metallgegenständen 303*Aust.

—, **Crowe (J.)** u. **Gordon (K.), 31 I**: Druckhydrier. v. Kohlen, Ölen u. dgl. 3312*E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Davidson (A.), Hailwood (A. J.), Henesey (F.) u. **Shepherdson (A.), 30 II**: Haltbare Leukoindigopräparate 3863*E. — **33 II**: Dass. 455*A.

—, **Davidson (A.)** u. **Reid (W. G.), 33 I**: Feste haltbare Diazopräpp. 2318*E.

—, **Davidson (A.), Shepherdson (A.)** u. **Thomas (J.), 30 I**: Anthrachinon 437*E.

— u. **Davies (G. P.), 33 I**: Reinigen v. Trinitrotoluol 2609*E.

—, **Davies (G. P.)** u. **Jenkins (W. J.), 30 II**: Wss. Cellulosederivv.-Emulss. 1782*E. — Cellulosederivv.-Emulss. auf W.-Ölgrundlage 2193*E.

— u. **Dean (H. P.), 31 I**: Druckhydrier. fl. Brennstoffe 2423*E.

—, **Drummond (A. A.)** u. **Morgan (H. Houlston), 31 II**: Künstl. Harzlacke 137*E. — **32 I**: Kunstharze 3353*E.

—, **Dunbar (C.)** u. **Lawrie (L. G.), 33 II**: Mattieren v. Kunstseide 2347*E., F.

—, **Dunbar (C.)** u. **Todd (W. M.), 33 I**: Erhöh. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen 3146*E., F.

— u. **Dunn (John Stanley), 32 II**: SO_2 aus Gasgemischen 1671*E. — Entfern. v. As aus S 1817*E. — Reinig. v. S 3454*E.

—, **Dunn (John Stanley)** u. **Briers (F.), 31 I**: Phosphoroxychlorid 129*E.

—, **Dunworth (S. W.)** u. **Wilson (James S.), 33 II**: Überführ. v. Farbstoffen u. Farbstoffzwischenprodd. in fein verteilte Form 1098*E.

— u. **Durrad (W. E.), 32 I**: Behandeln v. Fll. mit Gasen 264*E.

—, **Dykstra (H. B.)** u. **Lawson (W. E.), 32 I**: Künstl. Harze 751*Aust.

—, **Ellingworth (S.), Haddock (N. H.), Lodge (F.)** u. **Lumsden (C. H.), 34 II**: Anthrachinonfarbstoffe 3847*E., F., 3848*E., F.

— u. **Ellsworth (H. E.), 31 I**: Schwarzpulver 3424*E.

— u. **Engelmann (M.), 31 II**: Phenol-Hg-Verbb. 3032*Aust.

—, **Evans (W. J. R.)** u. **Hill (Rowland), 32 I**: Harze 3118*E.

—, **Ewan (T.)** u. **Lemmon (R. J.), 34 II**: Verarbeit. Cyanide enthaltender Laugen 1367*Aust.

—, **Fairweather (D. A. W.)** u. **Thomas (J.), 33 II**: Färben mit Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen 450*A. — Schwefelsäureester d. 1-Amino-9.10-anthrahydrochinon-2-carbonsäure, ihre N-alkylierten Derivv. u. Alkylester 1595*A.

—, **Fairweather (D. A. W.)** u. **Thomson (R. F.), 32 II**: Dischwefelsäureester d. 2-Aminoanthrahydrochinons 1515*E. — **33 I**: Azofarbstoffe u. Diazoverbb. 2319*E., F. — Anthracenderivv. 2320*E.

— u. **Ferguson (J.), 31 I**: C_2H_2 3312*E.

—, **Finch (A. C.)** u. **Young (K. W.), 31 II**: Mischdüngemittel 2653*E.

—, **Fisher (R. B.)** u. **Clarke (F.), 33 II**: Kleben v. Kautschuk an Leder, Kanvas, Vulkanisat, Balata u. dgl. 1793*E.

— u. **Fleck (A.), 32 I**: Zers. v. $CaSO_4$ 2498*A.

— u. **Fleming (J. S. B.), 30 II**: Nitrocellulose 1168*E. — **33 II**: Hartspiritus 3521*E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Fleming (J. S. B.) u. **Renfrew (A.), 34 I**: Verbundglas 269* E.

—, Fletcher (W. B.), Wheeler (T. S.) u. **Mc Aulay (J.), 30 II**: Schwefelkohlenstoff 2442* E.

— u. **Foster (B. W.), 31 II**: Überzüge aus Celluloseestern 3288* E.

— u. **Franklin (R. G.), 30 II**: Katalysator 3227* Can. — Methanolkatalysator 3675* A. — **33 I**: Dass. 126* A.

— u. **Freeman (S. B.), 30 II**: Entfernen v. Öl, Fett u. ähnl. Stoffen aus Dampfkondensatoren 285* Aust.

—, Gibson (W.), Hailwood (A. J.), Payman (J. B.) u. **Shepherdson (A.), 31 I**: Neue Naphthalin-Derivv. u. ihre Verwend. 1365* A.

—, Gibson (W.) u. **Henshaw (C. R.), 30 I**: Reinig. v. Triarylphosphaten 1369* E.

—, Gibson (W.), Henshaw (C. R.) u. **Payman (J. B.), 30 I**: Triarylphosphate 1369* E.

—, Gibson (W.) u. **Payman (J. B.), 30 I**: Glykoläther 1365* E.

— u. **Goldstein (R. F.), 33 I**: Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. 1690* E. — **33 II**: Azofarbstoffe auf d. Faser 789* E. — Arylamide aromat. Carbonsäuren 1765* E. — **34 II**: Aromat. Arylide 1201* A.

—, Goldstein (R. F.) u. **Livingstone (A. Y.), 33 I**: Stabilisieren v. 2.3-Oxynaphthoesäurearylid-Lsgg. 1849* E., F.

—, Goldstein (R. F.) u. **Sexton (W. A.), 33 I**: Chlor- u. bromsubstituierte Alkoxyaminobenzole 3794* E., F.

—, Goodfellow (B. R.) u. **Grant (F. B.), 32 II**: Wassergas 648* E.

—, Goodfellow (B. R.), Patrick (L.) u. **Gordon (K.), 31 I**: Druckhydrier. v. Kohle u. dgl. 3311* E.

—, Goodfellow (B. R.) u. **Spencer (W. D.), 32 II**: H_2 oder CO-H_2-Gemische 585* E.

— u. **Gordon (K.), 30 I**: Ammoniumphosphat 2464* E. — Erhitzen v. H_2 3341* E. — **32 I**: Vergas. v. fein verteiltem Koks 474* Can.

—, Gordon (K.), Harper (H.) u. **Jones (W. I.), 31 I**: Extrakt. v. Ölen aus Druckhydrierungsrückständen 3421* E.

—, Gordon (K.) u. **Hughes (J.), 32 I**: Zerleg. v. Koksofengas 3134* Can.

— u. **Grasselli Chemical Co., 31 I**: Beizmittel 3286* E.

— u. **Greenhalgh (R.), 33 II**: Kunstharzpreßmischsch. 1605* E. — Kunsthorn aus Casein 1606* E., F. — **34 I**: Diphenylolpropan 464* E. — Sulfonier.-Prodd. 3269* E.

—, Griffiths (F. E.) u. **Shufflebotham (J. S.), 30 II**: Patronenkästen u. -hülsen aus Papier 2988* E.

—, Haddock (N. H.) u. **Lodge (F.), 33 II**: Anthrachinonfarbstoffe 2599* E., F. — **34 II**: 2-Nitro-4-aminophenylthioglykolsäure 338* E., F. — Anthrachinonfarbstoffe 341* E.

—, Haddock (N. H.), Lodge (F.) u. **Lumsden (C. H.), 34 II**: Anthrachinonfarbstoffe 342* E., F.

—, Haddock (N. H.) u. **Lumsden (C. H.), 33 I**: Färben v. Wolle 4046* E.

—, Haddock (N. H.) u. **Paine (C.), 32 II**: Azofarbstoffe 2540* E.

— u. **Hailwood (A. J.), 33 II**: Sulfonier. höhermolekularer ungesättigter Alkohole 1254* E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Hailwood (A. J.) u. **Baldwin (A. W.), 32 II**: Netz-, Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 3625* E.

—, Hailwood (A. J.) u. **Mc Glynn (R. P.), 31 II**: Sulfonierte Fettsäurederivv. 3684* E. — **32 I**: Acetylierte oxydierte Öle oder Fettsäuren 3515* E. — **33 II**: Sulfonier. v. Ölen 3932* A.

—, Hailwood (A. J.), Naunton (W. J. S.), Stewart (Alexander) u. **Shepherdson (A.). 31 II**: Färben v. Kautschuk 3556* E.

—, Hailwood (A. J.), Shepherdson (A.) u. **Stewart (Alexander), 30 I**: Konz. wss. Emulss. 2635* E. — **30 II**: Koll. Disperss. in nichtwss. Medium 331* E. — **32 II**: Wss. Emulss. 2697* A. — Disperss. unl. Farbstoffe 3018* A.

—, Hailwood (A. J.) u. **Siddle (F. J.), 32 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 459* E.

—, Hailwood (A. J.) u. **Stewart (Alexander), 32 I**: Schutzmittel für Textilien u. dgl. gegen Meltau u. a. Pilzwachstum 1845* E.

—, Hailwood (A. J.), Tatum (W. W.) u. **Watts (G. E.), 30 I**: N-Anthrachinonylmorpholine 2803* E.

—, Hailwood (A. J.) u. **Todd (W. M.), 33 II**: Positiv geladene Emulss. oder Disperss. aus Mineralölen, Fetten u. a. W.-unl. Stoffen 1904* E., F.

— u. **Hall (C. S.), 32 II**: N_2-H_2-Gemische 3594* E.

— u. **Hall (W. K.), 31 II**: Düngemittel 3143* E.

—, Hall (W. K.) u. **Heywood (Frank), 31 II**: Streubare Düngemittel 300* E. — Körn. Düngemittel 1909* E.

—, Hamilton (W. M.) u. **Wilson (J. S.), 33 II**: Färben v. Wolle, Acetatseide, Baumwolle u. Mischgeweben mit Küpenfarbstoffen 3346* E.

— u. **Hampton (H. A.), 34 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. aus mehrbas. Säuren u. mehrwert. Alkoholen 2295* E.

—, Hampton (H. A.) u. **Hill (Rowland), 34 II**: Ölharzlacke 2609* E.

—, Harper (H.) u. **Scott (R.), 30 II**: Mischen v. festen Stoffen mit Gasen 1172* E. — **32 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 902* E., 1469* E.

— u. **Harris (C. G.), 30 II**: Trenn. v. Olefinen 2439* E.

— u. **Harrison (C. F. R.), 30 I**: Trenn. v. Gasen u. Fll. unter Druck 565* Aust. — **30 II**: Dass. 853* Aust. — Druckhydrier. v. Kohlen, Mineralölen 2469* E. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 2469* E. — **31 I**: Dass. 1049* E.

—, Harrison (C. F. R.) u. **Kamm (E. D.), 31 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 1049* E. — Druckhydrier. v. Kohlesuspenss. u. Schwerölen 1862* E.

—, Harrison (C. F. R.) u. **Strong (H. W.), 30 II**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 2984* E.

—, Heilbron (I. M.) u. **Irving (F.), 31 II**: Farbstoffe d. Polymethinreihe 3669* E., F.

— u. **Helmore (W.), 32 II**: Treiböl für Dieselmaschinen 1111* A.

— u. **Henderson (S. T.), 31 II**: Raffinat. v. KW.-stoffen 1802* E.

—, Hepworth (H.) u. **Leicester (F. D.), 30 II**: Essigsäureanhydrid 3848* E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Hetherington (A. C.) u. **Sim (S. A.), 33 I**: Plast. M. aus Benzylcellulose 1227*E.

—, **Higgins (C. L.)** u. **Barker (J. T.), 31 II**: Cl_2 u. H_2 483*E.

—, **Hill (A.), Hill (Rowland)** u. **Walker (E. E.), 34 I**: Öllösl. Phenolformaldehydharze 2047* E. — Öllösl. Harze 2047*E.

— u. **Hill (Frank), 34 II**: Färben v. Lebensmitteln 1702*E.

— u. **Hill (Rowland), 31 I**: Kunstharze auf Glyptalharzbasis 693*E. — **33 II**: Polymerisat.-Prod. d. Methacrylsäuremethylesters 2601* Aust. — **34 I**: Öl-lösl. harzart. Verbb. 1250*E.

—, **Hill (Rowland)** u. **Walker (E. E.), 30 II**: Überzüge auf Kautschuk 2707*E — **31 I**: Schnellhärtende Kunstharze 3620*E.

— u. **Hislop (C. A.), 33 I**: Schrotpatronen 553*E.

— u. **Hodgson (H. H.), 33 II**: Red. v. Dinitronaphthalin 2056*E.

— u. **Holroyd (R.), 32 II**: Kokende Kohle 3508*E.

—, **Holroyd (R.)** u. **Cockram (C.), 31 I**: Druckhydrier. v. bituminöser Kohle 1049*E. — **31 II**: Druckhydrier. v. C-halt. Stoffen 363*E.

—, **Holt (F.)** u. **Mitchell (J. A. M. W.), 30 I**: Alkaliperoxyde 1840*E.

—, **Holt (F.), Thomas (R.)** u. **Richards (C. W.) 32 I**: Polychlornaphthaline 1440*E.

— u. **Hood (N. R.), 32 I**: Abscheid. v. Phenolen aus Mineralölen u. Teeren 1608*E.

—, **Horrobin (S.)** u. **Stewart (Alexander), 33 I**: W.-Ölemulss. für Druckfarben 3634*E.

— u. **Horsley (G. F.), 30 I**: Red. v. Crotonaldehyd 1218*E. — Aldol u. Crotonaldehyd 1218*E., F. — Butylalkohol u. Butylaldehyd 1218*E. — **30 II**: Isopropylalkohol 2693*E. — Acetaldehyd aus Acetylen 3848*E. — **31 II**: Hydratisier. v. Acetylen 630*E. — Acetaldehyd aus Acetylen 2386*E. — **32 II**: A. aus Äthylen 121*E. — Butyraldehyd 613*E., 771*E. — Anreicher. v. C_2H_4-halt. Gasen an C_2H_4 3785*E. — **33 I**: Alkohole aus Olefinen 504*E. — Aromat. Amine 1017*E. — Anreicher. d. Äthylengeh. in Gasgemischen 2629*A. — **33 II**: Äthylen 972*E. — **34 II**: Alkohole aus Olefinen u. W. 2284*E. — Motortreibstoff 2886*E.

— u. **Howes (D. A.), 31 II**: Nicht klopfender Motorbrennstoff 2098*E. — **32 I**: Schmieröle 1747*E. — **34 I**: Dieseltreiböl 1919*E., 2698*E., 3545*E.

—, **Howes (D. A.), Plucknett (W. S. G.)** u. **Henderson (S. T.), 31 II**: Raffinat. v. Bzl., d. dch. Spalt. v. CH_4 bei hoher Temp. erhalten wurde 172*E.

—, **Hughes (G. E.), Waring (A. H.)** u. **Braham (J. E.), 32 II**: Dest. W. 3593*A.

— u. **Hughes (J.), 33 I**: Chem. Gas-Rkk. 1494*A.

— u. **Hull (P. H.), 30 I**: C_2H_2 aus KW-stoffgasen oder Dämpfen mitt. elektr. Lichtbögen 2669*E.

— u. **Humphrey (H. A.), 32 II**: Brikettieren v. Koks 1260*Schwed.

— u. **Hunter (T. G.), 30 II**: Druckhydrier. oder Crack. v. Mineralölen, Teeren oder Kohlepasten 2089*E.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Hurtley (W. R. H.), 31 II**: Milchsäure u. Milchsäureester 631*E.

—, **Hurtley (W. R. H.)** u. **Wheeler (T. S.), 31 II**: Milchsäureester 631*E.

—, **Jarman (M. B.)** u. **Leyland (J.), 34 II**: Gasreinig. 295*E.

— u. **Jenkins (W. J.), 30 I**: Nitrocelluloselsgg. u. Lacke 2487*Aust. — **31 I**: Nitrocellulose-Lsgg. 3728*E.

—, **Jones (D. C. R.)** u. **Thomson (R. F.), 33 I**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. d. Benzanthronreihe 2180*E.

—, **Jones (D. C. R.), Thomson (R. F.)** u. **Thomas (J.), 32 I**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. d. Benzanthronreihe 590*E.

—, **Jones (D. T.), Burns (Robert)** u. **Renfrew (A.), 34 II**: Polyvinylacetal 1031*E.

—, **Jones (D. T.)** u. **Moore (F. J.)** [Saltcoats], **30 I**: Explosivstoffe 625*E. — **30 II**: Dass. 2987*E.

—, **Jones (D. T.), Renfrew (A.)** u. **Burns (Robert), 34 II**: Polyvinylacetal 147*E.

— u. **Jones (G. G.), 31 II**: Alkalisulfit aus d. Rückständen d. Glyceringewinn. dch. Gär. 1644*E.

—, **Jones (M.)** u. **Naunton (W. J. S.), 32 I**: Verhindern d. Vorvulkanisierens v. Kautschuk 3355*E.

— u. **Jones (W. I.), 32 II**: Motorbrennstoffe dch. Druckhydrier. v. phenolhalt. Druckhydrier.-Fraktt. v. Steinkohle 2910*E.

—, **Jones (W. I.)** u. **Perry (N.), 33 I**: Öle aus Druckhydrier.-Rückständen 167*F.

— u. **Kamm (E. D.), 34 I**: Hydrier. v. Phenolen 1885*E.

—, **Kamm (E. D.)** u. **Odams (R. C.), 30 II**: Druckhydrier. v. Kohlepasten u. Schwerölen 852*E.

— u. **Kenner (J.), 30 II**: vic. m-Xylidin 800*E.

— u. **Kitchen (F. N.), 32 II**: N. Ca-Hypochlorit 3456*E.

— u. **Knight (A. H.), 33 II**: Disazofarbstoffe 1597*E., F., 2461*E., F. — **34 II**: Dass. 3051*E.

— u. **Lawrie (L. G.), 33 II**: Mattieren v. Kunstseide 3364*E.

—, **Lawrie (L. G.)** u. **Mudford (H. D.), 34 I**: Mattieren v. Kunstseide 1137*E.

— u. **Lawson (W. E.), 30 I**: Ester v. Ätheralkoholen 295*E. — MM. aus Cellulosederivv. 3489*E.

— u. **Lefebure (V.), 33 I**: Oberflächenbehandl. v. Gips- oder Zementgegenständen 106*E. — Spritzbare Gips-M. 1189*E. — Por. Baublöcke 1190*E. — Por. Formkörper 2160*E., F. — **33 II**: Zementputzmörtelmisch. 270*Aust. — **34 II**: Gipsplatten 2270*E. — Plast. MM. 2733* Schwed.

— u. **Leicester (F. D.), 30 II**: Konz. Essig- u. Ameisensäure 2829*E.

— u. **Lemmon (R. J.), 32 I**: Schaumschwimmverf. für oxyd. Erze 1823*E.

— u. **Leny (W. D'), 30 II**: Reinig. v. Kohlengas 1314*E.

— u. **Levesley (A. S.), 31 II**: Celluloseäther 3060*E. — **33 I**: Reinig. v. Benzylcellulose 2893*E.

—, **Levesley (A. S.)** u. **Mc Grath (J.), 32 II**: Celluloseäther 802*E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Levesley (A. S.) u. **Randall (F. C.), 32 I**: Reinig. u. Abscheid. v. Benzylcellulose 3131*E. — **33 I**: Celluloseäther 1226*E.

— u. **Lilly (C. H.), 31 II**: Techn. Ausnutz. v. Bakterien 1506*E. — Glycerin dch. Gär. 2076*E.

—, **Linch (F. W.)** u. **Piggott (H. A.), 33 II**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. 1593*E.

—, **Linch (F. W.), Rodd (E. H.)** u. **Frew (H. K.), 30 II**: Lichtechte Lacke aus Triphenylmethanfarbstoffen 2704*E.

— u. **Littlebury (W. O.), 32 II**: Zünderköpfe für elektr. Zünder 2276*E.

— u. **Lodge (F.), 34 I**: Anthrachinonderivv. 467*E.

—, **Lodge (F.)** u. **Lumsden (C. H.), 33 II**: Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1600*E. — Anthracen- u. Anthrachinonfarbstoffe 3768*E., F. — **34 I**: 1-Amino-2.5- bzw. -2.8-dimercaptoanthrachinone 2656*E.

—, **Lodge (F.)** u. **Tatum (W. W.), 30 I**: Anthrachinonfarbstoffe 3246*E. — 1.4-Diaminoanthrachinone u. Derivv. 3247*E. — **30 II**: Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 631*E.

—, **Loveluck (R. J.)** u. **Thomas (J.), 32 II**: Aminoanthrachinonderivv. 2376*E.

—, **Loveluck (R. J.), Thomson (R. F.)** u. **Thomas (J.), 33 I**: Halogenanthrachinone 3499*E., F.

— u. **Lucas (S. H.), 33 II**: Leucht-M. für Leuchtspurpatronen 2085*E.

— u. **Lumsden (C. H.), 31 II**: o-Aminothiophenole 3264*E.

—, **Macarthur (A.)** u. **Hailwood (A. J.), 34 I**: Saures Heizbad für Metalle 462*E.

—, **Macarthur (A.)** u. **Stewart (Alexander), 33 I**: Schaumbekämpf. 1823*E. — **34 II**: Dass. 1661*A.

— u. **Mc Aulay (J.), 31 II**: Entfernen v. CS_2 aus Gasen 1462*E.

—, **Mc Dermott (F. A.)** u. **Funk (F. J.), 32 I**: Überzug 1034*Aust.

— u. **Mc Glynn (R. P.), 32 I**: Sulfonierte fettaromat. Verbb. 3115*E.

—, **Mc Glynn (R. P.)** u. **Todd (W. M.), 33 I**: Netz- u. Emulgier.-Mittel 1357*E.

—, **Mc Glynn (R. P.)** u. **Ward (D.), 32 II**: Netzmittel 2733*E.

—, **Mc Queen (S. T.)** u. **Stewart (Alexander), 34 I**: Färben u. Drucken v. Celluloseestern oder -äthern 2356*E.

— u. **Madel (W. R.), 31 I**: Crackverf. 3638*E.

—, **Madel (W. R.)** u. **Fawcett (E. W.), 31 II**: Raffinat. phenolhalt. Druckhydrier.-Öle 3182*E. — Reinig. v. Kohlehydrier.-Prodd. 3291*E.

—, **Madel (W. R.)** u. **Hurtley (W. R. H.), 32 II**: Aromat. KW-stoffe 3509*E.

— u. **Meehan (F. T.), 34 I**: $Ca(OCl)_2$ 3381*E.

— u. **Mendoza (M.), 33 I**: Braune Azofarbstoffe 511*E. — **33 II**: Disazofarbstoffe für Wolle 792*E.

—, **Mendoza (M.)** u. **Hannon (J.), 32 II**: Azofarbstoffe für Leder 3020*E. — **34 I**: Polyazofarbstoffe 2201*E.

—, **Mendoza (M.)** u. **Murray (A. G.), 33 I**: Trockenes Färbepräp. 3246*E.

—, **Mendoza (M.), Murray (A. G.)** u. **Briggs (Herbert B.), 33 I**: Herst. v. Azofarbstoffen auf d. Faser 4044*E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Mendoza (M.) u. **Sexton (W. A.), 34 I**: Azofarbstoffe auf d. Faser 772*E.

— u. **Mills (B. H.), 31 II**: Thermoplast. MM. aus ungesätt. fetten Ölen 3555*Ung.

— u. **Mitchell (A. E.), 30 I**: Salzmischsch. 2460*E.

—, **Mitchell (J. A. M. W.)** u. **Meehan (F. T.), 32 I**: $Ca(OCl)_2$-halt. Prodd. 3332*E.

—, **Moore (J. W.)** [Saltcoats] u. **Polack (W. G.), 30 I**: NH_4Cl 570*A. — **31 I**: Dass. 1337*A.

—, **Morgan (H. Houlston)** u. **Drummond (A. A.), 30 II**: Kunstharze u. Lacke auf Glyptalbasis 1452*E., 2969*Aust. — Behandl. v. Tungöl 1798*E. — **31 I**: Synthet. Harze u. Lacke 1530*E., Aust.

—, **Morgan (H. Houlston), Drummond (A. A.)** u. **Attfield (G. C.), 30 II**: Kunstharze u. Harzlacke auf Glyptalbasis 823*E.

— u. **Naunton (W. J. S.), 34 I**: Phenolharzpreßmischsch. 3808*E.

— u. **Nebel (W.), 32 I**: Harzart. Prod. 752*Aust.

— u. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co., 30 II**: Überzugs-M. 3658*E. — **31 II**: Beiz-Fll. 1487*E. — Kontaktstoffe 2915*E. — Wss. Emulss. v. Cellulosederivv. 3689*E. **32 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 147*E. — Krystall-Lack 1722*E. — Kunstharze aus Polyvinylchloracetat 1957*E. — Derivv. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 2999*E.

—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Davis (C. W.), Handforth (S. L.)** u. **Kirst (W. E.), 32 I**: Konz. HNO_3 1282*Aust.

— u. **Nicholson (A. D.), 33 I**: Farbstoffpräpp. 510*E.

— u. **Oakeshott (S. H.), 34 I**: Insekticide 1869*E.

—, **Oakeshott (S. H.), Stewart (Alexander)** u. **Todd (W. M.), 34 II**: Appreturen 1885*E.

— u. **Paine (C.), 31 II**: Polyazofarbstoffe 2937*E. — **32 II**: Dis- u. Trisazofarbstoffe 2245*E. — **33 II**: Tetrakisazofarbstoffe 793*E., F. — Azofarbstoffe 3348*E., F.

— u. **Palmer (K. W.), 33 I**: Oxymercaptobenzole 675*E. — Mercaptophenole 1686*E.

— u. **Park (J. R.), 31 II**: Reinig. v. synthet. Alkoholen 120*E.

— u. **Paterson (T. R.), 32 II**: Reinig. v. techn. Pentaerythrittetranitrat 3655*E.

— u. **Perkin (A. G.), 32 II**: Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3165*E.

—, **Perkin (A. G.)** u. **Cross (E. J.), 33 I**: 1-Oxy-10-anthrone 3244*E.

—, **Perkin (A. G.), Shepherdson (A.)** u. **Haddock (N. H.), 31 II**: Küpenfarbstoffe 2665*E.

— u. **Picton (N.), 31 I**: Nitrocellulose 3424*E., F. — **31 II**: Dass. 3296*E.

—, **Piggott (H. A.)** u. **Rodd (E. H.), 30 II**: Substituierte Indole 2055*E. — **31 I**: Farbstoffe u. Zwischenprod. aus heterocycl. N-halt. Verbb. 3297*E. — **31 II**: Indolderivv. 1759*E., F. — Photograph. Halogensilberschichten 2824*E. — Farbstoffe d. Polymethinreihe 3273*E; (u. ihre Zwischenprodd.) 3273*E.

—, **Piggott (H. A.)** u. **Tatum (W. W.), 31 II**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 319*E.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Prince (A. J.)**, **33 II**: Streufähige Düngesalze 273*E.
— u. **Pritchard (J. W.)**, **32 II**: Überziehen v. Fe oder Stahl mit Pb 2722*E.
— u. **Pritchard (J. W.)** u. **Douse (D. F.)**, **31 I**: $AlCl_3$ 3497*E.
—, **Ragg (W. G.)** u. **Weil (J. A.)**, **34 II**: S aus Gasmasse 3882*E.
— u. **Reid (E. E.)**, **31 II**: Minder. d. Viscosität v. Cellulosederivv. 351*Aust. — Herst. v. Alkalisalzen organ. Säuren 1345*E.
— u. **Reid (W. G.)**, **33 I**: Herst. v. Azofarbstoffen auf d. Faser 4044*E.
—, **Rendell (L. P.)** u. **Scharff (G. E.)**, **34 I**: Markier.-Mittel für Textilien 3678*E.
— u. **Renfrew (A.)**, **31 II**: Kunstmm. aus Nitrocellulose 2088*E. — **34 I**: Entfernen v. Blasen aus Polyvinyl-MM. 302*E., F.
—, **Richards (C. W.)** u. **Dodd (H.)**, **34 II**: Emulss. 3804*E.
— u. **Riley (Harry Lister)**, **32 I**: Oxydat. organ. Verbb. 288*E. — **32 II**: Oxydat. v. Olefinen 2724*E.
— u. **Riley (R.)**, **31 II**: Acetaldehyd aus Acetylen 630*E.
—, **Riley (R.)** u. **Rowell (S. W.)**, **31 I**: Reinig. v. synthet. n-Butylalkohol 153*E.
—, **Robinson (E. B.)** u. **Silvester (W. A.)**, **32 II**: Nicht färbende Thioderivv. d. Phenole 781*E.
—, **Robinson (R.)**, **Bunbury (H. M.)**, **Davies (J. S. H.)** u. **Naunton (W. J. S.)**, **32 II**: Mercaptobenzothiazolabkömmll. 2550*E.
—, **Rodd (E. H.)** u. **Sharp (F. L.)**, **31 I**: Violette Wollfarbstoffe d. Triphenylmethanreihe 3616*E.
—, **Rodd (E. H.)** u. **Watts (G. E.)**, **32 II**: Bas. Farbstoffe 300*E.
— u. **Roffey (F.)**, **31 I**: Aufspeicher. v. C_2H_2 in Gasflaschen 562*E.
—, **Rule (A.)** u. **Watts (H. G.)**, **30 I**: Herst. v. KW-stoffen dch. Druckhydrier. 1415*E.
— u. **Sale (E. H.)**, **33 II**: Durchführ. katalyt. Gas-Rkk. 3895*E.
— u. **Salisbury (E. H.)**, **33 II**: N_2 bzw. N_2-H_2-Gemisch 921*E., F.
—, **Sanderson (W. E.)** u. **Siddle (F. J.)**, **33 I**: Imprägnier. v. Textilstoffen 3023*E.
— u. **Saunders (K. H.)**, **30 II**: Leukoindigo 3863*E. — **31 I**: Mercaptobenzothiazol 161*E. — Kontinuierl. Durchführ. chem. Rkk. zwischen Fll. 1799*E. — **33 II**: Nitranilin 2055*A. — **34 I**: Kontinuierl. Durchführ. v. Rkk. zwisch. Fll. unter erhöhtem Druck 257*A.
—, **Saunders (K. H.)** u. **Stubbings (W. V.)**, **33 II**: Indigweiß 1768*E.
— u. **Savage (J.)**, **30 I**: Entfetten v. ölhalt. faserigem Material 2028*Aust. — **33 II**: Entfetten v. Metallteilen 440*E. — **34 I**: Reinigen v. Metallen u. Vorricht. dazu 1904*E.
—, **Savage (J.)** u. **Pitter (A. V.)**, **32 II**: Stabilisieren v. chlorierten KW-stoffen 3013*E.
— u. **Scharff (G. E.)**, **30 II**: Ledertuch 2980*E.
—, **Scholefield (F.)**, **Ermen (W. F. A.)** u. **Todd (W. M.)**, **34 I**: Netzmittel 466*E.
— u. **Scott (R.)**, **31 I**: Reinig. v. Druckhydrier.-Prodd. v. Kohlen, Mineralölen u. dergl. 560*E.
Imperial Chemical Industries Ltd., **Sewell (L. G.)** u. **Stowell (F. P.)**, **34 II**: Baukalk 3164*A., E.
—, **Sexton (W. A.)** u. **Ward (D.)**, **34 I**: Wachsalkohole 311*E.
— u. **Sharp (F. L.)**, **34 II**: Saatgutbeizmittel 318*E., 1674*E. — Mercurier. v. Toluol 1981*E.
—, **Shaw (C.)**, **Semple (G. C.)** u. **Thomson (R. F.)**, **33 II**: Halogenanthrachinone 2194*E.
—, **Shaw (C.)** u. **Thomas (J.)**, **31 II**: Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. 3402*E. — Chlorderivv. d. Phthalsäureanhydrids 3663*E.
—, **Shaw (C.)** u. **Thomson (R. F.)**, **32 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 1446*E. — **33 I**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1358*E.
—, **Shepherdson (A.)** u. **Smith (L.)**, **31 I**: Drucken mit Küpenfarbstoffen d. Anthrachinonreihe auf Celluloseester oder -äther enthaltenden Geweben 3294*E. — **31 II**: Drucken v. Stoffen aus Celluloseestern oder -äthern 3549*E.
—, **Shepherdson (A.)** u. **Tatum (W. W.)**, **31 I**: Saure Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 1179*E.
— u. **Slade (R. E.)**, **30 I**: Brikettieren v. Brennstoffen 2195*E. — $(NH_4)_2SO_4$ 3592*E.
—, **Slade (R. E.)** u. **Harrison (C. F. R.)**, **33 I**: Schwel. fester Brennstoffe 3392*Can.
— u. **Smith (C. C.)**, **30 II**: Düngemittel 1120*E.
— u. **Smith (F. E.)**, **34 I**: Chem. Rkk. mit Fll. 2173*E.
— u. **Smith (L.)**, **31 I**: Weiß- u. Buntreserven unter Beizenfarbstoffen 1365*E.
—, **Smith (W.)**, **Primrose (James)** u. **Thomas (J.)**, **32 I**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. d. Anthrachinonreihe 589*E.
—, **Smith (W.)** u. **Thomson (R. F.)**, **33 I**: Fluoraminoanthrachinone 3499*E.
—, **Smith (W.)**, **Thornley (S.)** u. **Thomson (R. F.)**, **32 II**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. 294*E.
— u. **Smith (William H.)**, **33 II**: Entfett. v. Metallgegenständen 1113*E.
— u. **Smyth (E.)**, **31 II**: Oxydat. v. NH_3 292*E.
—, **Somerset (H. B.)** u. **Holroyd (R.)**, **33 II**: Destrukt. Hydrier. v. Brennstoffen 1122*E.
— u. **Speight (E. A.)**, **30 I**: Färben v. Celluloseestern oder -äthern 439*E.
— u. **Spencer (W. D.)**, **34 II**: Chlorkautschuk 524*E.
—, **Standen (A.)** u. **Ewan (T.)**, **33 II**: HCN 3182*E.
— u. **Stauffer (W. O.)**, **32 I**: Harzlack 884*Aust.
—, **Steele (A. R.)** u. **Stewart (Alexander)**, **32 II**: Gefüllte Formkörper aus Kunstharz 785*E.
—, **Stickland (O. W.)**, **Burns (R.)** u. **Whitworth (E.)**, **32 II**: Schießpulver 2002*E.
—, **Stickland (O. W.)** u. **Whitworth (E.)**, **32 I**: Unl. Schießpulver 1038*E.
—, **Stocks (H. H.)** u. **Linch (F. W.)**, **32 II**: Farblacke 3483*E.
— u. **Strafford (N.)**, **31 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 2667*E.
—, **Strafford (N.)**, **Walker (E. E.)** u. **Jenkins (W. J.)**, **30 I**: Überzüge auf Metalle 3107*E.

— **30 II**: Celluloseesterüberzüge auf Metallflächen 479* F.

Imperial Chemical Industries Ltd. u. **Strong** (**H. W.**), **30 II**: Druckhydrier. v. Braunkohle 2469* E. — Druckhydrier. v. Mittelölen zu niedrig siedenden KW-stoffen 2468* E. — **31 I**: Druckhydrier. v. Kohlesuspenss. oder Ölen in fl. Phase 559* E. — Druckhydier. v. Ölen in d. Dampfphase 559* E., 560* E. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 560* E., 3637* E.

— u. **Tanner** (**C. C.**), **31 II**: Acetaldehyd u. Essigsäure aus C_2H_2 312* E.

—, **Tate** (**W. R.**) u. **Stephenson** (**H. P.**), **30 I**: Druckhydrier. v. Kohle u. dgl. 3384* E. — **30 II**: Dass. 669* E., 852* E. — Druckhydrier. v. Kohlesuspenss., Teeren, Mineralölen 1171* E. — Druckhydrier. v. Brennstoffen in fl. Phase 853* E. — Druckhydrier. v. Kohle 1312* E, 2087* E. — Einführ. v. Kohlepasten mit Öl in Druckhydrier.-Behälter 2088* E. — Aufheiz. d. H für d. Druckhydrier. v. Kohlepasten, Ölen 2088* E. — **31 I**: Druckhydrier. v. Kohlesuspenss., Mineralölen u. dgl. 1861* E.

—, **Tate** (**W. R.**), **Stephenson** (**H. P.**) u. **Dean** (**H. P.**), **30 II**: Druckentlast. v. halbfl. Stoffen 2167* E.

—, **Tate** (**W. R.**), **Stephenson** (**H. P.**) u. **Lehmann** (**J. F.**), **31 I**: Druckhydrier. v. Kohlensuspenss., Ölen u. dgl. 2828* E.

— u. **Tattersall** (**H. J.**), **30 II**: Verhüt. d. Ranzidität v. Ricinusöl 2464* E.

— u. **Tatum** (**W. W.**), **31 I**: Diaminoanthrachinonsulfonsäuren 3403* E.

—, **Tatum** (**W. W.**) u. **Thomson** (**R. F.**), **33 I**: Anthrachinonderivv. 2174* E.

—, **Tatum** (**W. W.**), **Todd** (**W. M.**), **Hooley** (**L. J.**) u. **Thomas** (**J.**), **32 II**: Färben v. Acetatseide 127* E.

—, **Thomas** (**J.**), **Thomson** (**R. F.**) u. **Smith** (**W.**), **32 I**: Küpenfarbstoffe d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinreihe 142* E.

—, **Thomson** (**M. G.**), **Hetherington** (**A. C.**) u. **Sim** (**S. A.**), **34 II**: Anstrichmittel 3053* E.

—, **Thomson** (**R. F.**), **Anderson** (**I. B.**) u. **Thornley** (**S.**), **32 II**: Benzanthronfarbstoffe u. Zwischenprodd. 2544* E.

—, **Thomson** (**R. F.**), **Crater** (**P. G.**) u. **Thomas** (**J.**), **32 I**: Farbstoffe u. Zwischenprodd. d. Benzanthronreihe 590* E.

—, **Thomson** (**R. F.**) u. **Loveluck** (**R. J.**), **33 II**: 1-Amino-2-chloranthrachinon 1764* E.

—, **Thomson** (**R. F.**), **Smith** (**W.**) u. **Primrose** (**James**), **32 II**: Anthrachinonnaphthacridonderivv. 3631* E.

—, **Thomson** (**R. F.**) u. **Tatum** (**W. W.**), **32 I**: Aminoarylaminoanthrachinon 1834* E.

—, **Thornley** (**S.**) u. **Twemlow** (**A. Y.**), **32 I**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern in gelben Tönen 2515* E., F.

—, **Thorpe** (**J. F.**) u. **Linstead** (**R. P.**), **33 II**: Farbstoffe 793* E., F.

— u. **Todd** (**W. M.**), **34 II**: Netzmittel 4023* E.

—, **Tonkin** (**R.**) u. **Wilson** (**James S.**), **33 II**: Küpenfarbstoffdruckpasten 451* E.

— u. **Traill** (**D.**), **30 II**: Alkaliunl. Benzylcellulose 1305* E. — Löslichmachen v. Alkylcellulosen 3222* E. — **32 II**: Elektr. Isoliermaterial 3452* E.

Imperial Chemical Industries Ltd., **Traill** (**D.**) u. **Levesley** (**A. S.**), **32 I**: Cellulosearalkyläther 1315* E. — Lacke, Überzüge u. dgl. 3506* E. — **34 I**: Färben v. Celluloseäthern 2042* Aust. — Celluloseätherlack 2499* Aust.

— u. **Tyrer** (**D.**), **30 I**: H_2 u. CO aus KW-stoffen 2831* E. — **30 II**: Kühl. v. Koks u. Erzeug. v. Wassergas 2725* E. — **31 I**: H_2 oder diesen enthaltende Gase aus CH_4 o. dgl. 1496* E. — H_2 aus CH_4 2249* E. — $(NH_4)_2SO_4$ 3384* E. — **31 II**: S aus SO_2 1466* E., 3373* E. — Kühlen v. Koks unter gleichzeit. Gewinn. v. N_2-H_2-Gemischen 1801* E. — Düngemittel 1909* E. — Entfernen v. S aus Gasen 3022* E. — **32 I**: S aus SO_2 u. C bei erhöhter Temp. 430* E. — Rösten v. Pyriten 735* E. — **33 II**: Verarbeiten v. Pyriten 772* E., 1072* E. — **34 I**: Absorpt. v. SO_2 911* E. — **34 II**: Kühl. v. Koks u. Gaserzeug. 2639* A.

—, **Tyrer** (**D.**) u. **Watts** (**H. G.**), **30 II**: Wassergas 2470* E.

—, **Walker** (**F. T.**) u. **Hetherington** (**A. C.**), **32 II**: Druckfarben für Linoleumdruck od. dgl. 1702* E.

— u. **Watts** (**H. G.**), **30 I**: Aufarbeit. d. Druckhydrier.-Prodd. v. Kohle 2197* Aust. — **30 II**: Druckhydrier. v. Kohle, Ölen 2469* E. — **33 II**: Äthylen 1927* E., F.

— u. **Weale** (**A.**), **32 I**: PbO_2-halt. Zündmisch. 1979* E. — **33 I**: Bleiazid enthaltende Sprengkapselfüll. 3663* E.

— u. **Wheeler** (**T. S.**), **30 II**: Aliphat. Nitrile 3638* E. — Aromat. KW-stoffe aus Paraffin-KW-stoffen 466* E. — **33 I**: Chlorsubstitut.-Prodd. d. Bzl. 4036* E. — **33 II**: Chlorsubstitut.-Prodd. d. Toluols 936* E. — HCN 2456* Can.

—, **Wheeler** (**T. S.**) u. **Binnie** (**D.**), **31 II**: C_2H_2 3292* E.

—, **Wheeler** (**T. S.**) u. **Fletcher** (**W. B.**), **31 II**: Gas-Rkk. bei hoher Temp. 1463* E.

—, **Wheeler** (**T. S.**) u. **Francis** (**W.**), **31 II**: Bzl. u. CS_2 1924* E.

—, **Wheeler** (**T. S.**) u. **Mc Aulay** (**J.**), **30 II**: Aromat. KW-stoffe aus Olefinen 2984* E.

—, **Wheeler** (**T. S.**), **Mc Aulay** (**J.**), **Fletcher** (**W. B.**) u. **Mills** (**H. A. T.**), **31 I**: HCN 359* E.

—, **Wheeler** (**T. S.**), **Mc Aulay** (**J.**) u. **Francis** (**W.**), **31 II**: Fl. KW-stoffe 1803* E.

—, **Wheeler** (**T. S.**) u. **Mason** (**J.**), **31 II**: Chlorierte KW-stoffe 629* E.

—, **Wheeler** (**T. S.**), **Mills** (**H. A. T.**), **Mc Aulay** (**J.**) u. **Fletcher** (**W. B.**), **31 I**: HCN 523* E. — **31 II**: HCN 3041* E.

— u. **White** (**A. G.**), **34 II**: Sicherheitssprengpatronen 3888* Aust., E. — Sicherheitssprengstoffe für Kohlenzechen, bes. solche mit Schlagwettergefahr 3888* E.

— u. **Whiteman** (**G. H.**), **31 I**: Cu-Legierr. 1354* E.

— u. **Whitworth** (**E.**), **34 I**: Nitroglycerinpulver 2699* E. — **34 II**: Militärpulver 2342* E.

— u. **Williams** (**V. H.**), **33 I**: Stabilisier. v. Dynamiten 1717* E.

— u. **Winter** (**R. M.**), **31 I**: Verdampfen v. Fll. oder Lsgg. z. B. v. NaOH-Lsgg. 2250* E.

—, **Winter** (**R. M.**), **Hull** (**P. H.**) u. **Ferguson** (**J.**), **31 I**: C_2H_2 dch. unvollkommene Verbrenn. v. CH_4 1215* E.

Imperial Chemical Industries Ltd., Wood (J.) u. Reynolds (H. F.), 33 I: Füllen v. plast. oder gelatinierten Sprengstoffen in Patronen 357*A.

— u. **Woolcock (J. W.), 30 II**: Acetaldehyd aus A. 305*E. — **31 I**: Verbb. aus Propylen 151*E. — **34 I**: Absorpt.-Prodd. d. Propylens 1709*Can.

—, **Wylam (B.)** u. **Wilson (James S.), 32 II**: Färben u. Drucken 126*E.

— u. **Wyler (M.), 30 II**: Aminoxylenol 2574*E. — S-Farbstoffe 3200*E. — **31 I**: Bas. Farbstoffe d. Rhodaminreihe 3726*E. — **33 II**: Verbesser. d. Eigg. v. Färbb. mit S-Farbstoffen aus Acenaphthen u. S auf Baumwolle 450*E. — Indophenole u. Schwefelfarbstoffe 3627*E.

— u. **Young (Kenneth W.), 33 II**: Sulfatisierende Röst. v. Erzen 2451*E., F. — **34 I**: Abröst. v. Pyriten 454*E., F.

— u. **Zeisberg (F. C.), 30 I**: Konzentrieren v. HNO_3 2785*E.

Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd., Imperial Chemical Industries Ltd., Drummond (A. A.) u. **Morgan (H. Houlston), 32 I**: Künstl. Harzlacke u. Harze 1010*Aust. — Synthet. Harze aus Xylenolen 1721*Aust.

Imperial Institute, 31 I: The Mineral Industry of the British Empire and Foreign Countries: Tantalum and Niobium [1674]. — **32 II**: Dass. Lithium [2858]. — **33 II**: Dass. Lead. *2*nd ed. [441]. — Dass. Gemstones [3607].

Imperial Oil & Gas Products Co. u. **Rumbarger (B. W.), 32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 3041*A.

Imperial Oil Ltd. u. **Stratford (R. K.), 31 I**: Entschwefel. v. KW-stoffen 2006*Can. — Reinig. v. KW-stoffen 3078*Can.

— u. **Wilson (H. H.), 31 I**: Entschwefeln fl. KW-stoffe 721*Can.

Imperial Paper and Color Corp. u. **Wirt (A. E. Van), 34 II**: Wasserdichtes Papier- u. Pappenmaterial 1057*A.

Imperial Trust for the Encouragement of Scientific and Industrial Research, 33 I: Schutz v. Mg u. Mg-Legierr. 2168*F.

Imperial Vegyészeti Gyár R.-T., 32 I: Brikettbindemittel für Kohle, Koks, Lignit, Torf u. dgl. 1320*Ung.

Impreva Holzimprägnierung und Holzverwertung A.-G., 31 I: Stockschutz für d. Stock- oder Fußzone v. Masten u. dgl. 1396*D. — **31 II**: Imprägnier. v. Holz 808*D.

Improved Fire Detector Corp. u. **Brady (G. H.), 33 I**: Legier. für elektr. Kontaktstücke 2169*A.

Improved Hydro-Carbon Processes Ltd., 33 I: Raffinat. v. KW-stoffen 3849*E. — **33 II**: Dass. 3795*E. — **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3208*E.

Improved Products Co. u. **Harbaugh (D. F.), 32 I**: Faserstoff 1846*A.

Improved Textile Rollers Ltd. u. **Mc Glue (H.), 33 II**: Harzartige Kautschuk-M. 1441*E.

Imre (L.), 30 I: Adsorpt.-Vorgänge an koagulierenden Niederschlägen. 1. Mitt. Adsorpt. v. Pb, Bi u. Tl an Ag- u. Hg-Halogeniden 2707. — **30 II**: Adsorpt. leicht- u. schwerlösl. Elektrolyte an oberflächenreichen Ndd. 3523. — **31 I**: Oberflächenvorgänge an koagulierenden Ndd. 2. Mitt. Mechanismus d. Adsorpt. in Elektrolyt-Lsgg. 2325. — **31 II**: Kinetik d. Oberflächenvorgänge an Krystallgittern. 1. Mitt. Adsorpt.-Syst. $BaSO_4$-Elektrolytlsg. 2438. — **33 I**: Grenzflächenvorgänge 3869. — **33 II**: Kinetik d. Oberflächenvorgänge an Krystallgittern. 2. Mitt. Elementarprozesse bei d. Ausbildung einer aus mehreren Komponenten bestehenden Grenzschicht 321. — Grenzflächengleichgeww. u. innere Gleichgeww. in heterogenen Systst. 1. Mitt. Austausch- u. Auflad.-Vorgänge an heteropolaren Krystallflächen 322; 2. Mitt. Theorie d. fraktionierten Krystallisat. 322. — s. Hahn (O.).

Imrie (C. G.) s. Brown (Marion).

— u. **Jenkinson (C. N.), 33 II**: Nebenschilddrüsen u. Stoffwechsel v. Kreatin u. H_3PO_4 2416.

Imschenetzki (A. A.), 33 I: Sensibilisier. v. Hefe für X-Strahlen mitt. Farbstoffen 3326. — **33 II**: Einfl. v. Hormonen auf Hefen, Schimmelpilze u. Bakterien 3862.

Imset (O.) s. Brecht (W.).

Inaba (K.), 31 I: Kieselsäurehydrosol. 1. Mitt. Aus Äthylsilicat dch. Hydrolyse hergestelltes Hydrosol 2321; 2. Mitt. Elektr. Eigg. 2322. — **31 II**: 1. Mitt. Aus Äthylsilicat dch. Hydrolyse hergestelltes Hydrosol 2131. 3. Mitt. Stabilität u. Beeinfl. dch. Elektrolyte 1113.

Inaba (M.) s. Ohashi (K.).

Inaba (Michiaki), 31 I: Epithelkörperchenhormon u. Kalkstoffwechsel 1306.

Inaba (R.) s. Goto (K.).

Inaba (T.) s. Oikawa (K.); Sato (H.); Yen (T.-J.).

Inada (Y.), 31 II: Entfärbungskohle 1737*D. — **32 I**: Weißzucker 150*E., 2104*E. — **34 II**: Reinig. v. Zuckersäften 152*D.

Inagaki s. Kotake (Y.).

Inagaki (G.) s. Ueno (S.-i.).

Inagaki (K.), Koyama (K.) u. **Daido (J.), 34 I**: Mol.-Verbb. v. Salicylamid u. Antipyrin 731*Jap.

Inagaki (S.), 33 II: Synth. d. Diphenyloxindols u. dessen Oxydat.-Prodd. 2133. — Dianisolisatin. 1. Mitt. 2133.

— u. **Nakato (T.), 33 II**: Kondensat. v. Isatin mit einigen Fettsäurephenylestern 2133.

Inamdar (R. S.) u. **Varadpande (K. V.), 30 I**: Permeabilität d. Pflanzenzellmembran für Zucker 1481.

Inami (G.) s. Hemmi (F.).

Inamine (S.) s. Gellhorn (E.).

Inardi (A.), 32 II: Konz. bei vermindertem Druck 3450. — **33 I**: Dass. 521.

Inatsugu (Y.), 32 I: Harnsäure u. Allantoin als Bestandteile d. Magensaftes 2342.

Inawashiro (R.) s. Hayasaka (E.).

Inawashiro (T.), 33 I: Adrenalin u. intermed. Kohlehydratstoffwechsel 3461. — Insulin u. Muskelgewebsatm. bei reiskranken Tauben 3462. — Veränder. d. Blutzuckerspiegels nach intravenöser Zuckerzufuhr bei pathol. Zuständen 3589.

Ince (J. W.) u. **Brown (Cecil L.), 30 II**: Objektive Prüff. in d. organ. Chemie 1185.

Incze (J.), 34 II: Purpura cerebri infolge CO-Vergift. 1491. — s. Jankovich (L. v.).

I. N. D. A. C. s. Soc. Industrielle des Applications Chimiques S. A.

Indelible Coloration Corp. u. **Schroeder** (**W. C.**), **30 I**: Schmelzfarbe zum Bedrucken v. harten Gegenständen 746*A.

Independence Trust Co. s. Dreyfus (C.).

Indestructible Alloy Co. u. **Nicodemo** (**F.**), **32 II**: Sb-Sn-Legierr. 1685*A.

India Rubber, Gutta Percha & Telegraph Works Co., **31 I**: Imprägnieren v. Textilfäden mit Kautschuk oder ähnl. Stoffen 1385*F.

— u. **Crosley** (**F. J.**), **31 II**: Preßmischsch. 3672*E.

— u. **Perry** (**W. J.**), **30 II**: Bälle 638*E. — **34 II**: Golfballkern 350*E.

— u. **Phillips** (**E. A.**), **32 II**: Hohlkörper aus Kautschuk 3636*E., F.

—, **Stern** (**H. J.**) u. **Puffett** (**W. W.**), **34 II**: Kautschuk 1036*E.

Indian Refining Co., **30 II**: Gewinn. u. Reinig. v. Mineralschmierölen 1177*F. — **33 I**: Entparaffinier. v. KW-stoffölen 3030*F. — **33 II**: Schmieröle mit niedr. Stockpunkt 975*F.

—, **Bryant** (**G. R.**) u. **Govers** (**F. X.**), **34 II**: Entparaffinier. v. Schmierölen 3887*A.

— u. **Govers** (**F. X.**), **31 II**: Niedr. stockende Schmieröle 2407*A. — **33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 712*A. — **33 II**: Wiedergewinn. v. Lösungsmm. aus KW-stoffölen 975*A. — Auskleiden v. Gefäßen 2051*A. — **34 I**: Dest. v. KW-stoffölen 322*A. — Schmieröle 647*A. — Filtrieren v. Fll. 1847*A. — Filtrierverf. u. Vorricht. 2013*A. — **34 II**: Entparaffinieren v. Ölen 3576*A. — Spalten v. KW-stoffölen 4051*A.

Indiana Steel & Wire Co. u. **Crapo** (**F. M.**), **34 II**: Telefonübertragungsleitung 3043*A.

Indo-Burma Petroleum Co., **30 II**: Verbessertes Verf. für d. Reinig. d. Petroleum-Rückstände 1935*Poln.

Indovina (**R.**), **34 I**: Abhängigk. d. Stoffwechselwrkg. d. Schilddrüsensekrets v. Zustande d. Zentralnervensystems 1513. — Einfl. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Chemismus d. tät. Muskels 1513. — s. Cannavò (L.); Oddo (G.); Serio (F.).

Indra (**F.**) s. Bisko (J.).

„Induschimie“ Soc. de Constructions pour l'Industrie Chimique u. **Vogel** (**P.**), **34 II**: Textilbehandl.-Hilfsmittel 1394*Belg.

Industri Aktiebolaget Furu Polywood, **31 I**: Harter Überzug auf Holz 1396*F.

Industria Ammoniaca s. Soc. An. Industria Ammoniaca.

Industria Articoli Caoutchouc s. I. A. C.

Industrial Associates Inc. u. **Jones** (**A. B.**), **30 II**: Granulierte Stoffe 963*A. — **31 I**: Gewinn. v. festen Stoffen aus Fll. 980*A. — **32 I**: Dest. v. Mineralölen 1746*A.

— u. **Riley** (**C. L.**), **33 I**: Casein 330*A. — **34 II**: Trockn. v. Abwasserschlamm 995*A.

Industrial Development Corp. u. **Wilkins** (**R. A.**), **34 II**: Elektrolyt. Metallbleche 1368*A. — Galvan. Ndd. 2445*A. — Perforierte Cu-Folien 3554*A.

Industrial Dryer Corp. u. **Harris** (**G. D.**), **32 II**: Trockn. v. Fll. 2893*A.

Industrial Furnace Corp. u. **Hayes** (**A.**), **31 II**: Graphitieren v. Gußeisen 494*A.

—, **Hayes** (**A.**) u. **Breaker** (**H. O.**), **33 II**: Wärmebehandl. v. weißem Gußeisen 3476*A.

Industrial Furnace Corp., Hayes (**A.**), **Walker** (**Edwar E.**) u. **White** (**J. J.**), **34 I**: Wärmebehandl. v. weißem Gußeisen 3113*A.

Industrial Patents Corp. u. **Christopher** (**E. F.**), **34 II**: Caseinklebstoffe 2936*A.

— u. **Herbsman** (**A. M.**), **34 I**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 1748*A. — **34 II**: Brechen v. Emulss. 2478*A., 3206*A.

— u. **Long** (**P. J.**), **32 II**: Konservier. v. Wurstdärmen 1542*A.

Industrial Process Corp., **31 I**: Vulkanisat. 1372*E. — **31 II**: Vulkanisieren v. Reifen 2795*E.

— u. **Minor** (**H. R.**), **30 II**: Wärmebehandl. v. Gummi oder and. Prodd. 2840*Aust.

Industrial Processes Ltd. = E. M. S. Industrial Processes Ltd.

Industrial Products Corp., **34 I**: Papierstoff aus Abfallpapier 974*E.

Industrial Rayon Corp. u. **Kline** (**H. B.**), **34 II**: Entschwefeln v. Kunstseide 3337*A.

Industrial Research, Ltd., Snyder (**F. H.**) u. **Maclaren** (**S. F. M.**), **34 I**: Vorbereiten v. Metallflächen für d. Auftrag v. Metallen 1388*A. — Wiedergewinn. v. Papierstoff aus Altpapier 1419*A.

Industrial Research Laboratories Ltd. u. **Kormann** (**F. A.**), **34 I**: Tannin-Entfern. aus Apfelsaft 148*A.

Industrial Spray-Drying Corp. u. **Dickerson** (**C. H.**), **32 I**: Behandeln v. Stoffen mit Gasen 1843*Can.

— u. **Holliday** (**R. L.**), **33 II**: Seifenpulver 803*Can.

Industrial Sugar Products Corp. u. **Ford** (**A. S.**), **34 II**: Kondensat.-Prodd. aus Zucker 1032*A., 1853*A.

Industrial Technics Corp. u. **Arsem** (**W. C.**), **30 II**: Lävulose aus Inulin 2317*A.

Industrial Waste Products Corp. u. **Dickerson** (**W. H.**), **30 I**: Gewinn. v. Zucker in trockener, nicht krystalliner Form 1708*A. — **31 II**: $Na_4P_2O_7$ 292*A.

—, **Marlatt** (**C. D.**) u. **Dickerson** (**W. H.**), **30 II**: Chromgerbstoff 1327*A.

Industrie de la Magnesite Succursale de Hongrie, Soc. An. s. Soc. An. pour l'Industrie de la Magnesite Succursale de Hongrie.

Industrie-Bureau O. Arendt, **33 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen u. Teeren 1715*D. — **34 I**: Hohlkörper aus Faserstoff dch. Niederschlagen einer Faserstoffschicht aus Faserstoff-W. auf eine durchlässige Wand 315*D.

Industriegas A.-G., Zweigniederlassung Wagiro-Dissousgaswerke u. **Offe** (**G.**), **31 I**: Füllmasse für Dissousgasflaschen 2094*D.

Industrielie Maatschappij vorheen Noury & van der Lande N. V. = N. V. Industrielle Maatschappij vorheen Noury & van der Lande.

Industrieofenbau G. m. b. H., **32 II**: Wärmebehandl. v. Gegenständen aus Fe- oder Stahllegierr. 1963*F.

Industries of America Inc., **32 II**: Wassergas 1998*F. — **34 I**: Betrieb eines Wassergaserzeugers unter Verwend. v. Abfallanthracit 1594*D.

Industriewerke A.-G., **32 I**: Veredl. auf baumwollenen Gardinen u. Spitzen 3517*D.

Industrija Ugljene Kiseline A. Filipović, **32 II**: CO_2-Schnee 1333*Jug.

Industrikemiska Aktiebolaget, 31 I: H_2SO_4 1654*F. — **31 II**: Aufarbeiten d. Schwarzlaugen 2951*F. — **32 I**: Behandeln v. Fll. mit Gasen 1405*E. — Eindampfverf. 2982*E., Schwz. — **32 II**: Eindicken v. Zellstoffablaugen 1392*D. — **33 II**: Gärverf. 2760*F. — **34 I**: Eindampfen v. Fll., z. B. Sulfitlauge bzw. Schwarzlauge 482*N. — **34 II**: Innige Berühr. zwischen Fll. u. Gasen 104*E.

—, Nauclér (J. O.) u. **Ledin (S. H.), 34 II**: Inberührungbringen v. Gasen u. Fll. zwecks Wärmeübertrag. 484*Schwed.

Ineson (W. I.) s. Alder & Mackay Ltd.

Infante (V. E.) s. Banchi (G.) [Rom].

Infeld (L.), 30 II: Kausalgesetz u. Quantenmechanik. 2. Mitt. 6. — **31 I**: Unbestimmtheitsrelationen d. Quantentheorie 890. — **31 II**: Strukt. d. Elektronenwelle 3570. — s. Szczeniowski (S.).

— u. **Waerden (B. L. van der), 33 II**: Wellengleich. d. Elektrons in d. allgemeinen Relativitätstheorie 986.

Ing (H. R.), 31 II: Cytisin. 1. Mitt. 3105. — **32 II**: Kreatin u. Kreatinin. 2. Mitt. Acylderivv. d. Kreatins 2822. — **33 I**: Cytisin. 2. Mitt. 947. — **33 II**: Alkaloide v. Anagyris foetida u. Lupinenalkaloide 880. — s. Cowan (S. L.); Twort (C. C.).

—, Bourne (M. C.) u. **Young (L.), 34 II**: Synth. d. l-α-Naphthylmercaptursäure 2857.

—, Kerwick (R. A.) u. **Richardson (G. M.), 32 II**: Kreatin u. Kreatinin. 1. Mitt. Acylderivv. d. Kreatinins 2184.

— u. **Wright (W. M.), 32 I**: Curareförm. Wrkg. quaternärer Ammoniumsalze 1926. — **34 I**: Pharmakolog. Eigg. v. Oniumsalzen 2156.

Inga, Internationale Nahrungs- und Genußmittel Akt.-Ges. = Internationale Nahrungs- und Genußmittel Akt.-Ges.

Ingalls (R. A.) u. **Shive (J. W.), 32 I**: Bedeut. d. $[H^\cdot]$ im Gewebe für d. Verteil. d. Fe in d. Pflanze 691.

Inganni (A.) s. Ferrari (A.).

Ingberg (S. H.), 30 II: Einfl. d. Mineral-Zus. d. Zuschläge auf d. Feuerbeständigk. v. Beton 3070.

Inge (L.) s. Walther (A.).

—, Ssemenow (N.) u. **Walther (A.), 31 II**: Dielektr. Festigk. fester Dielektrica 685.

— u. **Walther (A.), 30 II**: Durchschlag v. festen Isolatoren in homogenen u. nichthomogenen elektr. Feldern 1840. — Durchschlag v. fl. Isolatoren 1840. — **31 I**: Elektr. Entladd. in Krystallen 26. — Dielektr. Festigk. v. entgasten Fll. 2022. — **31 II**: Elektr. Entladd. im Steinsalz 1108, 2703. — **34 II**: Stabilität d. Isolat. v. ölgefüllten Hochspann.-Kabeln 647. — Durchschlag v. festen Isolatoren in Fll. unter Druck 913.

—, Walther (A.) u. **Wul (B.), 34 I**: Durchschlag v. festen Isolatoren 2255.

— u. **Wul (B.), 31 II**: Randentladd. u. Randdurchschlag 823.

Ingeberg (H. C. M.) s. Anthonisen (N.).

— u. **Vesterlid (A.), 30 II**: Plast., therm. u. akust. isolierende MM. 2854*E. — **32 I**: Schreibfeder 2093*N. — **34 II**: Isolat. u. Konstrukt.-Material 1004*Schwed.

Ingelandt (A. van), 33 I: Entölen v. Gasen u. Dämpfen 96*F.

Ingelstam (E. C.), 34 I: Quadrupolübergänge u. a. neue schwache Linien in d. K-Spektren d. Elemente *48* Cd u. *50* Sn. 3. Mitt. 1942.

— u. **Ray (B. B.), 34 II**: Mess. d. K-Absorpt.-Grenzen d. Elemente *37* Rb bis *50* Sn 718.

Ingenieurbauges. Christian & Nielsen m. b. H., 32 I: Por. Steine u. Blöcke 3214*E. — **34 I**: Nachbehandl. v. porösen Leichtsteinen 440*N.

Ingersleben (v.) u. **Rentsch, 34 II**: Abriß d. neuzeitl. Straßenbautechnik 2636.

Ingersoll (A. W.), 31 I: Hydrozimtsäure 2336.

— u. **Amendt (B. F.), 32 II**: Nitroharnstoff 3552.

— u. **Babcock (S. H.), 33 I**: Hippursäure 52. — Rac. α-bromcampher-π-sulfosaures NH_4 2400.

—, Babcock (S. H.) u. **Burns (F. B.), 33 I**: Löslichk. bei opt.-isomeren Salzen. 3. Mitt. Mandelsaure u. α-bromcampher-π-sulfosaure Salze v. α-Phenyläthylamin u. α-p-Tolyläthylamin 2401.

—, Bircher (L. J.) u. **Brubaker (M. M.), 32 II**: Semicarbazidsulfat 3552.

— u. **Burns (F. B.), 33 I**: Löslichk.-Beziehh. zwisch. opt. isomeren Salzen. 2. Mitt. Camphersaure Salze d. α-(p-Tolyl)-äthylamins 1287.

— u. **White (E. G.), 32 I**: Löslichk.-Beziehh. bei opt. isomeren Salzen. 1. Mitt. Apfelsaure Salze d. p-Phenyl-α-phenyläthylamins 1518.

Ingersoll (C. D.), 30 I: Chem. Gesichtspunkte für intravenöse Traubenzuckerinjekt. 3810.

— u. **Davis (R. E.), 30 II**: Mess. d. Trüb. 2410.

Ingersoll (Chandler D.), 32 II: Verwend. v. Lederabfällen 1262.

Ingersoll (L. R.), 30 I: Gasgeh. zerstäubter Filme 336. — Best. d. Spann. im Glase dch. eine Strahl.-Meth. 1355. — **30 II**: Zerstäubte Ni-Filme u. NH_3-Synth. 1943. — **31 II**: Gas-Metallverbb. dch. Kathodenzerstäub. 2847. — Kerr-Effekt im ultraroten Spektr. 3440.

— u. **Hanawalt (J. D.), 30 I**: Gasgeh., Krystallbau u. H_2-Absorpt. v. Schichten zerstäubten Ni 168.

— u. **Martin (Miles), 32 II**: A laboratory manual of experiments in physics [3830].

— u. **Winch (W. R.), 33 I**: Dispers. d. Kerreffektes im nahen Ultrarot 1588. — **34 I**: Dispers. d. elektroopt. Kerreffektes im kurzwell. Infrarotspektr. 1007.

Ingersoll (S. L.) s. Ingersoll Steel & Disc Co.

Ingersoll Cream Cheese Co. u. **Kaufman (A. H.), 30 II**: Käse 3348*Can.

Ingersoll Steel & Disc Co. u. **Ingersoll (S. L.), 34 II**: Auswalzen v. Platten aus rostfreiem Stahl 1989*A. — Mehrschicht. Metallgegenstand 1989*A., E., F.

—, Ingersoll (S. L.), Patrick (W. W.) u. **Borg (A. C.), 34 II**: Überziehen v. Metallen 3553*A.

Ingerson (E.), 34 II: Bezieh. d. krit. u. überkrit. Erscheinn. v. Lsgg. zu geol. Prozessen 2971.

Ingerson (H. G.), 33 II: Bekämpf. v. Erbsenblattläusen 272.

Ingham (B. H.), Stephen (H.) u. **Timpe (R.), 31 II**: Cumaranonreihe. 3. Mitt. Dihydro-α- u. β-naphthofuranon u. ihre Kondensationsprodd. mit aromat. Aldehyden 236.

Ingham (G.), **33 II**: Ernähr. d. Menschen 2285.

Ingham (J.), **33 II**: Benzidinprobe auf Blut im Harn u. anderem klin. Material 2865.

Ingham (J. W.), **30 I**: Scheinbare Hydratat. d. Ionen. 3. Mitt. D. u. Viscosität gesätt. Lsgg. v. NH_4Cl in HCl 2839.

— u. **Morrison (John)**, **34 I**: Dissoziat.-Konstante d. HOCl: Potential-Best. mit d. Glaselektrode 15.

Ingle (J. D.), **32 II**: Methylrot als Indicator bei d. Proteinbest. nach Kjeldahl 576. — Schnellbest. v. Protein in Weizengrütze u. -mehl 791.

Ingle (W. R.), **32 II**: Intermittierende Kontaktelektrode zur p_H-Best. sulfitierter Extrakte 2914.

Ingleson (H.), **34 II**: Einw. v. W. auf Pb mit Berücksichtig. d. Trinkwasserversorg. 2724. — s. Morgan (G. T.).

— u. **Adams (B. A.)**, **31 I**: Anwend. v. Seewasser für d. Regenerat. v. Basenaustauschmaterialien bei d. W.-Reinig. 3494.

Inglessi (E.), **34 I**: Einfl. d. endokrinen Drüsen auf d. Glutathionspiegel d. Bluts 1664.

Inglis (D. R.), **30 I**: Magnet. Eigg. d. Monelmetalls 1039. — **31 II**: Hyperfeinstrukt. als Beweis einer linearen Wellen-Gleich. im Zweikörperproblem 960. — **32 I**: Elektrostat. Wechselwrkg. bei (*jj*)-Koppel. 182. — Energie-Beziehh. in komplexen Spektren 631. — **33 I**: Heisenbergsche Theorie d. Ferromagnetismus 1256. — **33 II**: Magnet. Umwandl. d. Hyperfeinstrukt. in Hg 2371. — **34 I**: Hypothese eines krit. Feldes bei d. Supraleitfähigk. 2721. — Verteil. d. Ferromagnetism. unter d. Metallen 2903. — Magnet. u. gyromagnet. Eigg. d. Pyrrhotins 3325. — **34 II**: Nichtorthogonale Wellenfunkt. u. Ferromagnetism. 2189. — s. Goudsmit (S.); Laporte (O.).

— u. **Ginsburg (N.)**, **33 I**: Atomare Energieniveaus u. Zeemaneffekt 3281.

— u. **Johnson jr. (M. H.)**, **32 I**: Zeemaneffekt bei gemischter Koppl. 2286.

— u. **Landé (A.)**, **34 II**: Magnet. Moment d. Neutrons 2794.

Inglis (J. K. H.), **31 I**: Cyanessigsäureäthylester 2332.

— u. **Roberts (K. C.)**, **32 II**: Acetessigsäureäthylester 2312.

Inglis (N. P.), **34 I**: Hitzebeständige Metalle 3913.

— u. **Andrews (W.)**, **34 II**: Einfl. v. H_2 bei hohen Drucken u. Tempp. auf versch. Stähle 659.

— u. **Lake (G. F.)**, **32 I**: Korros.-Ermüd.-Verss. mit Stahl mit mittlerem C-Geh. u. austenit. Cr-Ni-Stahl 3223. — **33 II**: Korros.-Ermüd.-Verss. bei nitrierten u. Ni-verkleideten Stählen in Fluß-W. 436.

Inglot (J.) s. Kamieński (B.).

Ingman (C.), **32 II**: Rauchlose Brikette 3508* Can.

Ingmanson (J. H.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Inc.

—, **Scharf (C. W.)** u. **Taylor (R. L.)**, **33 I**: Wrkg. d. Beschleuniger u. Antioxydantien auf d. elektr. Charakteristica u. W.-Adsorpt. v. vulkanisierten Gummiisolatt. 3012.

Ingóflur Gisli Sigtryggson Espholin, **34 II**: Konservier. eines in Island mit „Skyr" bezeichneten Milchprod. 862* Dän.

Ingold (C. K.), **30 I**: Mechanismus v. Cyanacetamid- u. Cyanessigesterkondensatt. 1759. — **30 II**: Mechanismus d. Hydrolyse v. Carbonsäureestern u. d. sie beherrschenden konstitutionellen Faktoren. 1. Mitt. Konstitutionelle Bedeut. d. hydrolyt. Stabilitätsmaxima 1967; 3. Mitt. Berechn. mol. Dimenss. aus d. hydrolyt. Stabilitätsmaxima 2504. — **31 II**: 6. Mitt. Hydrolyse v. Paraffin-α-ω-dicarbonsäureestern, Best. d. Mol.-Dimenss. (Elektrostrikt. d. Lösungsm.). Räuml. Form v. Polymethylenderivv. in verd. Lsg. 2852. — Elektr. u. mechan. Zustände in d. Nachbarschaft eines gelösten Ions 2855. — **34 I**: Tautomerie u. Rkk. aromat. Verbb. innerhalb d. Elektronentheorie organ. Rkk. 683. — s. Baker (J. W.); Bloom (J.); Duff (D. A.); Fenton (G. W.); Gane (R.); Groocock (C. M.); Hey (L.); Hughes (E. D.); Ingold (E. H.); Thorpe (J. F.).

— u. **Ingold (E. H.)**, **31 II**: Einfl. d. Substituenten auf d. Reaktivität v. Äthylenderivv. bei Additt. 1. Mitt. Br-Addit. in Lsg. 2982.

—, **Jackson (Arthur)** u. **Kelly (M. I.)**, **31 II**: Hydrolyse v. Carbonsäureestern u. konstitutionelle Faktoren. 4. Mitt. Maxima d. hydrolyt. Stabilität für Dioxypropylester aliphat. Säuren 2851.

— u. **Jessop (J. A.)**, **30 I**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf d. Verlauf v. Eliminier.-Rkk. 6. Mitt. 1.1-Eliminier. beim Abbau quaternärer Ammoniumhydroxyde 1774. — **30 II**: 8. Mitt. Methylen- u. Paraffinspalt. v. Sulfonen 30; 9. Mitt. Isolier. einer Subst., d. eine semipolare Doppelbind. unter Beteilig. v. C enthält 31.

—, **Jessop (J. A.)**, **Kuriyan (K. I.)** u. **Mandour (A. M. M.)**, **33 II**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf Eliminier.-Rkk. 18. Mitt. Therm. Zers. v. Sulfoniumhydroxyden 1661.

— u. **Kidd (H. V.)**, **33 II**: Mechanism. aromat. Umlagerr. 2. Mitt. Benzidinumlager. 2815.

— u. **Kuriyan (K. I.)**, **33 II**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf d. Ablauf v. Eliminat.-Rkk. 20. Mitt. Eliminat. v. gesätt. prim. Alkoholen dch. therm. Zers. v. Sulfoniumhydroxyden 2381.

—, **Lapworth (A.)**, **Rothstein (E.)** u. **Ward (D.)**, **31 II**: Einfl. dirigierender Gruppen auf d. Kernreaktivität bei orientierten aromat. Substitutt. 2. Mitt. Nitrier. v. Toluol 2860.

— u. **Patel (C. S.)**, **30 II**: Die Prinzipien, denen d. Reaktivität aromat. Seitenketten unterliegt, v. Standpunkt d. Elektronentheorie d. Valenz betrachtet 728. — **33 I**: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf Eliminier.-Rkk. 11. Mitt. Zerfall v. quatern. NH_4-Hydroxyden mit einer (tert. Butyl)-methylgruppe 2932; 12. Mitt. Zerfall quatern. NH_4-Alkoholate 2933.

—, **Pritchard (G. J.)** u. **Smith (Henry G.)**, **34 I**: Arten d. Addit. an konjugiert ungesätt. Systst. 6. Mitt. Addit. v. Halogen u. Halogenwasserstoff an konjugiert ungesätt. Carbonsäuren u. Ester 3723.

— u. **Ramsden (E.)**, **31 II**: Orientier.-Effekte bei d. Addit. v. Halogenen u. Halogenwasserstoffsäuren an einfache Äthylenderivv. 2. Mitt. Addit. v. Halogen-

wasserstoffsäuren an Propylen u. Penten-(1) 3591.

Ingold (C. K.) u. **Rothstein (E.), 31 II**: Einfl. v. Polen u. polar. Bindd. auf d. Tautomerieerscheinn. in Drei-C-Systemen. 2. Mitt. Prototropie in zweifach quaternären α-γ-Propenylendiammoniumsalzen 1553.

— u. **Shah (L. D.), 33 II**: Addit. an konjugierte ungesättigte Systst. 5. Mitt. Hydrier. v. Äthylmuconat u. Sorbinsäure u. β-Vinylacrylsäure in Ggw. v. Pt 1665.

— u. **Shoppee (C. W.), 30 II**: Räuml. Anordn. d. einzelnen Valenzen d. Allens 1685.

— u. **Smith (Henry G.), 31 II**: Orientier.-Effekte bei d. Addit. v. Halogenen u. Halogenwasserstoffsäuren an einfache Äthylenderivv. 1. Mitt. Addit. mit ClJ 3591. — **32 I**: Addit. an konjugierte ungesätt. Systst. 3. Mitt. Mechanismus d. Addit. v. Halogenen u. Halogenwasserstoffsäuren 41.

— u. **Wilson (C. L.), 34 I**: Opt. Aktivität bei tautomerer Umlager. 1. Mitt. Bedingg. beim Transport d. Asymmetriezentrums in tautomeren Systst. 3190; 2. Mitt. Vergl. d. Racemisier.-Geschwindigk. tautomerer Substanz mit d. Geschwindigk. ihrer tautomeren Umwandl. 3721.

Ingold (E.), 34 II: Bituminöse M. für Straßenbauzwecke 888*F.

Ingold (E. H.) s. Ingold (C. K.).

— u. **Ingold (C. K.), 32 I**: Hydrolysenmechanismus v. Carbonsäureestern unter Berücksichtig. d. sauren Hydrolyse 3406.

Ingold (W.), 32 II: Verzier. für Platten, Blätter o. dgl. aus plast. MM. 3328*F.

Ingolf (K.), 31 I: Insulinmengen als Maßstab für d. Verlauf d. Zuckerkrankh. 1469. — **33 I**: Metaldehydvergift. 808.

Ingouf (R. J. A.) s. Blue Ridge Glass Corp.

Ingraffia (F.), 33 I: Lactoide Derivv. d. Fluoresceins 55. — **33 II**: Oxydat. v. Indolylmagnesiumverbb. mit H_2O_2 1031. — **34 I**: Rkk. mit 2.4-Dimethylmagnesylpyrrol 389. — **34 II**: 2.4-Dimethylpyrrolphthalein 2529. — s. Mingoia (Q.); Oddo (B.).

Ingraham (M. A.), 34 I: Baktericide Wrkg. v. Enzianviolett u. ihre Abhängigk. v. Oxydat.-Red.-Potential 1207. — s. Baumann (C. A.).

— u. **Baumann (C. A.), 34 II**: Bezieh. v. Mikroorganismen zu Carotinoiden u. Vitamin A. 1. Mitt. Vork. v. Carotin in Bakterien 2411.

Ingraham (R. C.), Lombard (C.) u. **Visscher (M. B.), 33 I**: Ultrafiltrat v. Plasma 3950.

— u. **Visscher (M. B.), 33 II**: Umgekehrt. Konz.-Verhältnisse für Na u. K in Magensaft u. Blutplasma 2285.

Ingraham (W. T.), 30 I: Feuerschein herabsetzende Mittel für rauchlose Pulver 2202*A.

Ingram (J. R.) s. Rubber Service Laboratories Co.

Ingram (J. T.), 32 I: Thalliumacetat bei d. Behandl. d. Trichophytie d. Kopfhaut 548.

Ingram (S. B.) s. Dennison (D. M.).

Ingusz (S.), 30 I: Reinig.-Mittel 2185*Ung.

Ingvaldsen (T.), 30 I: Fischmehle. 1. Mitt. Wrkg. v. hoher Trocknungstemp. auf d. Stickstoffverteil. in Fischmehlen 3113; 2. Mitt. Vergleichende Analyse v. Mehlen aus nicht fauligen u. fauligen Rohstoffen 3113.

Inhabad Ges. m. b. H., 31 I: In d. Hitze O_2 abspaltende Verbb. für Atemzwecke 2792*E. — O_2 3593*E. — **33 I**: Atmungsgeräte 647*Oe.

Inhoffen (H. H.), 32 II: Neoergosterin 3417. — **34 I**: Ergosterylacetatmaleinsäureanhydrid u. seine Hydroderivv. 1054. — Physiolog. u. chem. Eigg. d. Vitamine 3761. — s. Guiteras (A.); Windaus (A.).

— u. **Hauptmann (H.), 32 II**: Autoxydat. d. Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins 716.

Inichow (G. S.), 30 I: Analyse d. Milch, d. Milchprodd. u. d. Materialien d. milchwirtschaftl. Betriebes. *3.* Aufl. [3373]. — **31 II**: Milch u. Milchprodd. [789]. — **33 II**: Analyse v. Milch, Milchprodd. u. Materialien d. Milchwirtschaft. *4.* Aufl. [2074]. — Biochemie d. Milch [3636].

Inkley (E. A.) s. Foundry Materials Inc.

Inkset Safety Paper Co. u. **Wood (F. S.), 34 I**: Sicherheitspapier 2216*A. — **34 II**: Dass. 539*A.

Inland Mfg. Co., Flower (A. H.) u. **Housekeeper (J. C.), 32 II**: Poröse Kautschuk-MM. 2248*A.

Inman (G. O.) s. Raiford (L. C.).

Inman jr. (M. T.), 30 II: Sulfurierte Oxydat.-Prodd. v. Erdöl als Insekten-Vertilgungsmittel-Aktivatoren 1428. — s. Byrnes (C. P.).

Inman (O. L.) s. Rothemund (P.).

— u. **Rothemund (P.), 32 I**: Phylloerythrin im Verdauungssyst. v. pflanzenfressenden Tieren 413.

Innes (J. R. M.), 34 II: Wrkg. d. Cyanids auf d. Schilddrüse d. Ratte 793. — Nebennierenveränderr. bei experimentellem Skorbut 2408. — s. Harris (L. J.).

Innes (R. F.), 30 I: Natürl. Fette v. Ziegenfellen u. ihre Bezieh. zur Entsteh. v. Fettausschlägen auf Chromleder 784. — **30 II**: H_2SO_4 in vegetabil. gegerbtem Leder 182. — **31 II**: Bericht d. Internationalen Kommiss. für Lederanalyse 366. — **32 I**: Einfl. d. Zeit auf vegetabil. gegerbtes Leder 2271; (Buchbinderleder) 2669. — Zerstör. v. vegetabil. gegerbtem Leder beim Lagern 2271. — Best. starker Säuren in vegetabil. gegerbtem Leder 2276. — **32 II**: Kontrolle in d. Gerberei 1572. — **33 I**: Prüf. v. Eigelb 1063. — **34 I**: Zerstör. v. vegetabil. gegerbtem Leder beim Lagern. 5. Mitt. Schutzwrkg. d. Nichtgerbstoffe 989. — **34 II**: Nützl. Rohwasser für d. Gerbereien 1719. — Ursachen u. Verhüt. d. Zerstör. v. Leder 3472. — Best. starker Säuren u. Puffersalze in vegetabil. Leder 3579. — s. Davies (C. W.).

— u. **Coste (J. G. M.), 32 I**: W.-Best. in vegetabil. gegerbtem Leder 1983.

—, **Jordan-Lloyd (D.), Merry (E. W.)** u. **Phillips (H.), 32 I**: Härte u. Chloridgeh. v. Gerbereiwässern 2271.

Innes (R. T. A.), 33 II: Projekt. v. Kinobildern 3652*Schwz.

Inomata (I.), 34 II: W.-Abhängigk. v. Abgasen für d. elektrostat. Reinig. 3413.

Inosemtzeff (G.) u. **Sotnick (A.), 32 I**: Extrakt. v. Ölen aus Fischteilen 1459*F.

Inosemzew (S. I.), 34 I: Physikal.-chem. Analyse d. Koagulat. 1. Mitt. Koll. d. Traubensaftes 519.

Inosemzew (S. N.) s. Prjanischnikow (D. N.).

Inoue (H.) s. Tokyo Kogyo Shiken-jo.

— u. **Horiguchi (H.), 33 II**: Synthet. Menthol. 2. Mitt. Synth. v. 2-Nitro-p-cymol u. Eigg. seiner Derivv. 1519. —

Inoue (J. M.) s. Clarke (H. T.).

— u. **Flinn (F. B.), 31 I**: Cu-Best. in biol. Material 1648.

Inoue (K.), 31 I: Abschätz. d. Vol. v. gefällten Eiweißkörpern bei Albuminurie 3589. — s. Felix (K.).

Inoue (R.) s. Kita (G.); Sakurada (I.).

— u. **Ju (C. C.), 30 II**: Chem. Unters. d. Lun-Yueh-Coconseide aus Kanton 1303.

— u. **Kitazawa (K.), 32 I**: Viscosität d. Fibroinsols u. Änderr. d. koll. Zustands v. Fibroin dch. Abkochen 2254. — **32 II**: Eigg. echter u. wilder Seide 3976.

—, **Miwa (T.)** u. **Kitazawa (K.), 34 I**: Aminosäurenzus. d. Proteins d. Chrysalide d. gezüchteten u. d. Tussahseidenraupe 2061.

— u. **Sakamoto (K.), 32 I**: Verteil. d. N-Formen in Wildseiden u. Fibroin u. Sericin d. echten Seide 1020.

—, **Yamazaki (H.), Miwa (T.), Sakamoto (K.)** u. **Yamakoshi (S.), 31 I**: Fluorescenzfarben v. Kokons d. veredelten Seidenwurmes in Bezieh. zu Zucht u. Pflege 3306.

Inoue (T.) s. Nishizawa (K.).

Inoue (Takao), 32 I: Pilocarpinhyperglykämie 1799.

Inoue (Toshi) s. Pfeiffer (P.).

Inoue (Y.) s. Suzuki (B.).

— u. **Sahashi (K.), 33 I**: Ungesätt. Fettsäuren u. ihre Derivv. 8. Mitt. Konst. d. Clupanodonsäure 1427.

— u. **Suzuki (B.), 31 I**: Ungesätt. Fettsäuren u. Derivv. 2. Mitt. Isolinolsäure d. Seidenraupenpuppe 2740. — **31 II**: 3. Mitt. Vier Stereoisomere v. Dioxy- u. Dibromstearinsäuren 2593. — **32 I**: 5. Mitt. Konst. d. Linolensäure 2307.

Inouye = Inoue.

Inoxi (Société à Responsabilité Limitée), 31 I: Kreppfäden aus Kunstseide 715*F.

Inshatow (M.), 34 II: Plast. erscheinende photograph. Bilder 1252*E.

Insko jr. (W. M.) u. **Lyons (M.), 34 I**: Ca u. P bei d. Truthahnembryo-Entwickl. 723.

Insley (H.), 30 I: Verhüt. v. Steinbldg. im Glase 423. — **33 II**: Mineralien d. Zus. $Al_2O_3 \cdot SiO_2$ 1330. — s. Geller (R. F.); Hall (F. P.).

— u. **Glaze (F. W.), 34 II**: Opt. u. krystallograph. Eigg. d. Alkali-Zink-Uranylacetate 1432.

Inspro Products Ltd., 34 I: Reinig.-Mittel 1733*F.

Institut der Angewandten Mineralogie, 31 I: Arbeiten des Wärmelabor. [1427].

Institut chemisch-reiner Reagenzien, 31 I: Gesammelte Arbeiten [1324].

Institut international de chimie Solvay, 32 II: Quatrième Conseil de chimie [1186].

Institut für Lackforschung G. m. b. H., Wilborn (F.) u. **Rieger (Erdmann), 33 II**: Eingedickte pflanzl. Öle 2765*D.

Institut der Lebensmittelindustrie, 33 II: Konservier. v. Früchten 3499.

Institut der mechanischen Bearbeitung von bergmännischen Erzeugnissen, Leningrad, 30 I: Materialien zur Anreicher. d. nichtmetall. nützl. bergmänn. Prodd. [2478].

Institut für physikalische Grundlagen der Medizin, 31 I: Vorr. zur Mess. d. Ionengeh. ionisierter Gasströme 824*D. — NH_3-Synth. 2912*E. — **31 II**: Gassynthth. 2494*F. — **32 I**: NH_3-Synth. 116*Schwz. — Gas-Rkk. 1827*E. — **33 I**: Chem. Rkk. 653*E. — **33 II**: C_2H_2 605*F.

—, **Wilhelmy (E.)** u. **Alsfeld (M.), 32 I**: Chem. Rkk. mitt. elektr. Entladd. zur NH_3-Synth. 563*D., F.

Institut des Recherches agronomiques, 31 II: Rapport *1930* [2924].

Institut tschistich chemitscheskich reaktiwow u. **Putochin (N. I.), 31 II**: Äthylendiamin 2056*Russ.

Institution of Gas Engineers u. **Key (A.), 33 II**: NH_3 aus Kohlengasen o. dgl. 1819*E.

Instituto M. T. Sanitas, 30 I: Verminder. d. Hautrunzeln 1974*F.

Insto G. m. b. H., 33 II: Wasch- u. Reinig.-Mittel 1113*Oe.

Instytut Badawczy dla chemji górniczej i materjałów wybuchowych oraz pokrewnych dziedzin s. Bunge (F. C.).

Instytut Doświadczalny w Polsce, J. J. Beess u. **Ferfet (F.), 30 II**: Nährmittel 1795*Poln.

Insua (N. E.), 31 I: Harnstoff-Best. im Blutfiltrat nach Folin-Wu 1649.

Insulation Development Corp. u. **Mc Intyre (B. D.), 34 II**: Schalldämpfende Platten 1856*A.

Insulex Corp. u. **Armstrong (L. E.), 32 II**: Isolierende Wandbeläge u. dgl. 3290*A.

— u. **Nelson (W. K.), 30 I**: Porige Bau-, Isolierstoffe o. dgl. 3096*A. — **32 II**: Wärme- u. Schallisoliermaterial 3290*A.

Insulite Co., 30 II: Holzschliff 1801*F. — **32 II**: Wärme- u. schallisolierende Faserplatten 3980*F.

— u. **Ellis (G. H.), 31 I**: Verf. u. App. zum Zerkleinern u. Waschen v. Holzschnitzeln für d. Zellstoffabrikat. 2288*A. — **32 I**: Holzfasermaterial aus Holzschnitzeln 1462*Can. — **33 I**: Dicke W.-dichte Schallisolierpappe 3829*A. — W.-dichte Pappe 3829*A. — **34 I**: Feuerfeste Faserkörper 3414*A.

Intercarbo s. Comp. Internationale de Carbonisation (Soc. An.) „Intercarbo“.

„Intercarbo“ Soc. An. pour la Carbonisation et le Traitement Catalytique des Combustibles, 31 I: Kontinuierl. Dest. v. C-halt. Materialien u. gleichzeitiges Cracken, Hydrieren oder Dehydrieren d. entwickelten Dämpfe 2565*D.

Intercontinental Rubber Co., 34 I: Hydratisieren v. Papier-M. 481*N.

— u. **Carnahan (G. H.), 31 I**: Behandl. v. Papierstoff 1856*E.

— u. **Spence (D.), 30 I**: Konservieren v. Guayulekautschuk 3731*A., 3732*A. — **33 II**: Guayulekautschuk 2467*A.

Intermetal Corp., 31 II: Chlorieren v. metallhalt. Stoffen 2384*F. — **33 I**: Aufarbeiten oxyd. Erze bzw. v. Metalloxyden 1004*Ung. — **33 II**: Chlorier. v. sulfid. Erzen 126*F. — Behandl. v. Metall-O-Verbb. 126*Oe. — **34 I**: TiO_2 2202*F.

Intermetal Corp., Fink (C. G.) u. **Jenness (L. G.), 31 II**: Ta u. Cb enthaltende Erze 624*A.

— u. **Jenness (L. G.), 32 II**: Aufschluß v. Bauxit, Ton u. a. Al-Erzen 2365*A. — Aufschließ. v. W-Erzen 3300*A. — **34 I**: Chlorier. v. Metall-O-Verbb. 454*A. — **34 II**: MnO_2 814*A. — Katalysatoren 3153*A.

International Agricultural Corp., 31 II: H_3PO_4 u. Calciumcyanamid aus rohen Phosphaten u. C-haltig. Red.-Mitteln 1331*Ung. — H_3PO_4 u. Kalkstickstoff 2501*F.

— u. **Ammen (I. G.), 33 I**: Lagerbeständ. Na_3PO_4 289*A.

— u. **Bates (H. R.), 32 II**: Düngemittel 2716*A.

— u. **Vivian (R. E.), 33 II**: P-Gewinn. 3606*A.

—, **Vivian (R. E.)** u. **Fink (C. G.), 33 II**: Gleichzeit. Verwert. d. P- bzw. d. K-Geh. geeigneter Ausgangsstoffe 3900*A.

International Association of Milk Dealers, 34 I: Laboratory manual; methods of analysis of milk and its products [968].

International Bitumen Emulsions Corp., 33 II: Mit bituminösen oder harzart. Stoffen imprägnierte Bahnen aus Papierstoff 637*E. — **34 I**: Stabile Bitumenemulss. 802*E. — W.-festes Papier u. W.-feste Pappe 2520* Poln. — W.-dichtes Papier 2520*Poln. — W.-dichtes Papier u. Pappmaterial 2683*E. — **34 II**: Dass. 368*Ind. — Bitumenemulss. 1073*Ind. — Linoleumzementersatz 1875*D. — Papier 2152*Ind. — Getränkte Papiere u. Pappen 3202*D.

— u. **Braun (C. A.), 33 II**: W.-feste Stoffe 1811*A.

— u. **Carroll (C. F.), 33 II**: Bituminöses Steingemisch für Pflasterr. 319*Aust.

— u. **Mc Kesson (C. L.), 34 II**: Beton 2879*Can.

— u. **Thompson (L. G.), 34 II**: Stabile Asphaltemulss. 548*Aust., Ind.

International Bitumenoil Corp., 30 I: Tieftemperaturverkok. 3382*F. — **32 I**: Verkok. v. Steinkohle 2796*F.

—, **Vandegrift (J. N.)** u. **Postel (C.), 30 II**: Tieftemp.-Verkok. 3356*Aust. — **34 I**: Schwel. v. Kohle 487*A.

International Bleaching Corp. u. **Hatch (R. S.). 34 II**: Bleichen v. Papierstoff 3870*Can.

— u. **Merrill (A. D.), 30 I**: App. zum Bleichen v. Papierstoff 921*A.

—, **Wolf (R. B.)** u. **Hatch (R. S.), 33 II**: Bleichen v. Papierstoff 3642*Can.

—, **Wolf (R. B.), Hatch (R. S.)** u. **Hill (R. P.), 34 II**: Bleichen v. Zellstoff 2320*A. — **34 II**: Bleichen v. Papierstoff 3870*Can.

International Carbonic Engineering Co., Rufener (H.) u. **Eichmann (T.), 31 II**: Feste CO_2 2489*A.

International Cement Corp., 30 II: Verbesserter Portlandzement 2817*D.

— u. **Durbin (H. R.), 31 I**: Zementherst. 2657*Russ.

International Chromium Process Corp., 34 I: Reduzieren v. Erzen, Niederschmelzen v. Metall o. dgl. 760*N.

— u. **Simpson (K. M.), 34 I**: Feuerfester Stein 2337*A. — Chromstahl 3113*A. — Schmelzen v. Erzen 3648*A.

International Coal Carbonization Co., International Combustion Engineering Corp. u. **Runge (W.), 32 I**: Verkok. v. Kohle 2531*Can.

— u. **Runge (W.), 31 I**: Verkok. v. Kohle 1212*A. — **31 II**: Tieftemp.-Verkokung 664*A. — Carbonisieren v. Kohle 171*A.

—, **Runge (W.)** u. **Packard (E. A.), 31 I**: Pulverförmiger Brennstoff 3076*A. — **31 II**: Verkok. v. Kohle 664*A.

International Combustion Engineering Corp., 30 II: Dest. v. Teeren, Ölen 1313*F. — **31 I**: Verschwelen v. Kohle 2420*F. — **31 II**: Verkok. oder Vergas. gepulverter Brennstoffe 1800*Holl. — s. International Coal Carbonization Co.

— u. **Mc Guire (P. W.), 30 I**: Waschen v. Gasen 2287*E.

— u. **Runge (W.), 31 I**: Tieftemp.-Dest. v. Kohle 1708*E.

International Delavaud Mfg. Corp. Ltd., 34 II: Gegossene Rohre 2594*F.

International Fireproof Products Corp. u. **Vivas (F. S.), 30 I**: Feuerfeste Cellulose 1725*A. — Nicht brennbarer chlorierter KW-stoff 2145*A. — Reinig.-Mittel 2834*A. **30 II**: Poröses feuerfestes Baumaterial 788*A. — Imprägnieren v. Holz 1320*A. — Feuerfester Lack 1618*E. — **31 II**: W.- u. Feuerfestmachen v. porösen Stoffen u. Oberflächen 3058*A. — Nicht explosive, unverbrennl., lösl. Schießbaumwolle 3296* A. — **32 I**: Feuerfeste Anstrichfarbe 295* Can., 296*Can. — W.-feste Anstrichfarbe 295*Can. — Feuerfester Lack 297*Can. — Feuerfester Firnis 297*Can. — W.- u. feuerfestes Imprägniermittel für Holz 612* Can. — **33 I**: Nicht brennbare Zellstoffmaterialien 870*A. — Lackfirnisse 3373* Schwed. — **34 II**: Schwerentflammbar u. unauslaugbar gemachtes Holz 3336*A.

International General Electric Co., 30 I: Einführ. gasabsorbierender Mittel in Vakuumröhren 2781*Aust. — Photoelektr. Zelle 2782*Aust. — Entlad.-Röhre 2782* Aust. — Schmiedbares Gußeisen 3721*F. — **30 II**: Metallgegenstände 130*Aust. — Elektronenröhre 283*Aust. — Magnet. Legierr. 1276* Aust. — Scheibengleichrichter für stärkere Wechselströme 1747*D. — Beeinfl. d. Stromes einer elektr. Entlad.-Röhre dch. Bestrahl. 1747*Schwz. — **31 I**: Einführen eines Alkalimetalles oder eines leicht oxydierbaren Metalles in Capillarröhren 662*D. — Glühkathode für Elektronen- oder Ionenemissionsröhren 3035*D. — **32 I**: Wärmeempfindl. Papier für elektr. Zeichenübertrag. 3143*D. — **32 II**: Schmiedbares Gußeisen 2870*F. — **34 I**: Konservier. v. Lebensmitteln 3674* Ind. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

— u. **Allgemeine Elektrizitäts-Ges., 30 I**: Photograph. Platten u. Filme 1579*E. — Isolierstoffe 2602*E. — Glyptalharze 3363*E. — **30 II**: Celluloselacke 1147*E. — Magnetseelen 1262*E. — Kunstseide aus künstl. Harzen 1805*E. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 3344*E. — **31 I**: Metallhalt. Isoliermaterial 1141*E. — Elektronenröhre 1494*E. — Isolierrohre oder -muffen 2650*E. — Magnet. Legierr. 3269*E. — **31 II**: Isolierstoffe 606*E. —

Elektr. leitender Lack 887*E. — Elektr. Isolierstoff 1889*E. — Kitte u. Klebstoffe 2260*E. — Isolierband 2491*E. — **32 I**: Isoliermaterial 560*E., 1561*E., 2361*E. — Oxydkathode für Entlad.-Röhren 560*E. — Emaillieren 1414*E. — Kabel 1560*E. — Isolierende Schichten auf Metallen 2636*E. — **32 II**: Einführ. v. metall. Ba in Elektronenröhren 102*E. — Lackierverf. für Metalle 784*E. — Cu-Legier. 1685*E. — **33 I**: Bin. Fe-Ni-Legier. mit hoher Anfangspermeabilität 1509*E. — Isolieren v. elektr. Leitern 2151*E. — Cu-Legier. 3127*E. — **33 II**: Wetterfeste elektr. Leitt. 1563*E. — Isolier. v. Leitern 1563*E. — Isoliermittel 1733*E., 2434*E., 3738*E. — Kautschukhaltige Überzugs-MM. 2904*E. — Isolat. 3738*E. — **34 I**: Spritzen v. Kautschuk-Lsgg. 779*E. — Schichtkörper 1119*E. — Geschichtete Isolierkörper 1566*E. — Aufbringen v. Lacken 3274*E. — Elektr. widerstandsfäh. Material 3897*E. — **34 II**: Überzüge aus Polystyrol 673*E. — Porzellanisolator 1348*E. — Analyt. Feststell. v. Stoffen 1343*E. — Elektr. Schalter 2721*E. — Bunte Glühlampenlacke 2754*E. — Behandl. v. Isoliermasse 3658*E.

International General Electric Co., Allgemeine Elektrizitäts-Ges. u. **Ufer** (**F. K.**), **33 I**: Aufbringen v. Metallschichten auf Kunstharzkörper 1359*E.

— u. **Elektrizitäts A.-G. Hydrawerk, 32 II**: Elektrolyt. Kondensator 3452*E.

— u. **Fonda** (**G. R.**), **32 II**: Glühkathode für Entlad.-Röhren 2216*Aust.

— u. **Mesick jr.** (**H. F.**), **31 I**: Photoelektr. Zelle 127*Aust.

— u. **Navias** (**L.**), **31 I**: MM. 3041*Aust.

—, **Weed** (**J. M.**), **Thompson** (**L. B.**) u. **Chapman** (**V. J.**), **34 I**: Schweißelektrode 3798*Aust.

International Holding de Destillation et de Cokefaction à basse Température et Minière (Holcobami), Soc. An., 31 I: Tieftemp.-Verkok. 399*Belg. — **32 II**: Schwel. v. bituminöser Braunkohle 806*Belg. — s. „Intertrust" Comp. Générale de Distillation et Cokefaction à basse Température et Minière Soc. An.

International Hydrogenation Patents Co., 32 II: Temp.-Regel. bei d. Druckhydrier. v. Brennstoffen 646*F. — Aufarbeit. verbrauchter Kontakt-MM. d. Druckhydrier. v. Brennstoffen 646*F. — Raffinierte Motorbrennstoffe 959*F. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 1870*F. — Druckhydrier. u. Crack. v. Schwerölen 1871*F. — **33 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 1715*F. — Druckhydrier. v. schweren KW-stoffölen 3030*F. — **33 II**: Katalysatoren für d. Druckhydrier. v. Brennstoffen 1122*F. — Harzartige Stoffe 3921*F. — **34 II**: Motortreibmittel 2024*F.

—, **Gohr** (**E. J.**) u. **Cline** (**R. C.**), **32 II**: Druckhydrier. v. Schwerölen, Kohlen u. dgl. 1871*E.

— u. **N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij, 33 I**: Druckhydrier. v. C-halt. Stoffen 545*E., F.

—, **Pier** (**M.**), **Simon** (**W.**) u. **Krönig** (**W.**), **34 II**: Druckhydrier. 2640*Aust., E.

International India Rubber Co. u. **Rice** (**H. D.**), **34 I**: Isolierstoff 3779*A.

International Industrial & Chemical Co., 30 I: Ba-Silicate 1351*F. — Alkalisulfat 3712*F. — Alkalicarbonat 3712*F. — **30 II**: BaC$_2$ 1266*F. — **31 I**: C$_2$H$_2$ aus CH$_4$ 2147*F. — Flüss. KW-stoffe aus CH$_4$ 2421*F. — Bariumcarbid u. H$_2$C$_2$ 3312*D. — **31 II**: NH$_3$ 2915*E. — **32 I**: Kontinuierl. Herst. v. Ba(OH)$_2$-Hydrat 1133*F.

— u. **Wittouck** (**S.**), **31 II**: Rohrzucker aus Zuckerrohrmelasse 1211*E.

International Kreemaka Co. s. Bleloch (R.).

International Latex Processes Ltd., 33 II: Dispergieren fester Stoffe 3205*F. — Tauchwaren aus Kautschukmilch 3774*F. — **34 I**: Grundier- u. Überzugsmittel 2363*F. — Koagulat.-Mittel für Kautschukmilch 2502*E. — Kautschukbänder 3666*F. — Kautschuk für Kunstleder 3680*F. — **34 II**: Polstermaterial aus Kautschuk 150*F. — Imprägnier. v. Fasern 165*F. — Klebstoff 182*F. — Kautschukfäden 349*F., 350*F., 523*F., 2000*F. — Kautschukgegenstände 524*F., 1212*E., 1695*F. — Harte, glatte Kautschukoberfläche 525*E., F. — Kautschukfasermassen 1381*F. — Bänder u. dgl. aus Kautschuk 1695*F. — Luftschläuche 2001*F. — Akust. Scheidewände 2322*F. — Isolat. elektr. Leiter 2567*E. — Kautschukisolat. 2612*E. — Fußbodenbeläge 2631*F. — Lautsprechermembranen 2774*E. — Elektrode zur Elektrophorese 4000*E.

— u. **Joss** (**E. J.**), **34 I**: Kautschukfäden 471*E.

—, **Madge** (**E. W.**) u. **Payne** (**F. J.**), **34 II**: Kunstleder 2774*E.

— u. **Murphy** (**E. A.**), **34 I**: Mattieren v. Kautschukoberflächen 3667*E.

—, **Murphy** (**E. A.**) u. **James** (**R. G.**), **34 II**: Kautschukgegenstände 1212*E.

— u. **Trobridge** (**G. W.**), **34 II**: Überziehen v. Faserplatten 2612*E.

International de Lavaud et Mfg. Corp., 30 II: Erhöh. d. Lebensdauer v. Stahlformen für Schleuderguß 3846*D.

International Liquid Coffee Co., Giffen (**W. W.**) u. **Carter** (**Clinton W.**), **33 I**: Fl. Kaffee-Extrakt 1701*A.

International Mining-Trust, 33 II: Aufschließen v. pyrit. Erzen mit H$_2$SO$_4$ 2186*D.

International Multigraph Co., 31 II: Flachdruckverf. ohne Feucht. 2519*F.

International Nickel Co., 30 I: Stahllegierr. 580*E. — Ni- bzw. Ni-Cu-Legierr. 1860*D. — Gegenstände, d. starken Temp.-Schwankk. ausgesetzt sind 2477*D. — **30 II**: Schweißmetallstange aus Ni oder einer Ni-Legier. zur elektr. Lichtbogenschweiß. 131*D. — Sn-freie Legierr. aus Cu, Ni u. Al 3079*D. — **31 I**: Legierr. 356*F., 680*F., 1511*F. — Fe-Cr-Ni-Legierr. 680*F. — Ni-Elektroden 685*Belg. — Verarbeit. Ni u. Cu enthaltender Stoffe 1819*F. — **31 II**: C- u. Si-halt. Ni-Vorlegier. 1484*D. — Bessemerisieren v. Ni-halt. Rohstoffen 1485*E. — **32 I**: Ni-Anoden 1152*F. — Hitzebehandl. austenit. Cr-Ni-Stähle 2091*F. — Ni 2234*F. — **32 II**: Verbesser. v. Stahllegierr. 2871*F. — **33 II**: Trennen v. Ni u. Cu in Speise oder and. Stoffen 3044*N. — Fe-Ni-Cu-

Intermetal Corp., **Fink** (**C. G.**) u. **Jenness** (**L. G.**), **31 II**: Ta u. Cb enthaltende Erze 624*A.

— u. **Jenness** (**L. G.**), **32 II**: Aufschluß v. Bauxit, Ton u. a. Al-Erzen 2365*A. — Aufschließ. v. W-Erzen 3300*A. — **34 I**: Chlorier. v. Metall-O-Verbb. 454*A. — **34 II**: MnO_2 814*A. — Katalysatoren 3153*A.

International Agricultural Corp., **31 II**: H_3PO_4 u. Calciumcyanamid aus rohen Phosphaten u. C-haltig. Red.-Mitteln 1331*Ung. — H_3PO_4 u. Kalkstickstoff 2501*F.

— u. **Ammen** (**I. G.**), **33 I**: Lagerbeständ. Na_3PO_4 289*A.

— u. **Bates** (**H. R.**), **32 II**: Düngemittel 2716*A.

— u. **Vivian** (**R. E.**), **33 II**: P-Gewinn. 3606*A.

—, **Vivian** (**R. E.**) u. **Fink** (**C. G.**), **33 II**: Gleichzeit. Verwert. d. P- bzw. d. K-Geh. geeigneter Ausgangsstoffe 3900*A.

International Association of Milk Dealers, **34 I**: Laboratory manual; methods of analysis of milk and its products [968].

International Bitumen Emulsions Corp., **33 II**: Mit bituminösen oder harzart. Stoffen imprägnierte Bahnen aus Papierstoff 637*E. — **34 I**: Stabile Bitumenemulss. 802*E. — W.-festes Papier u. W.-feste Pappe 2520*Poln. — W.-dichtes Papier 2520*Poln. — W.-dichtes Papier u. Pappmaterial 2683*E. — **34 II**: Dass. 368*Ind. — Bitumenemulss. 1073*Ind. — Linoleumzementersatz 1875*D. — Papier 2152*Ind. — Getränkte Papiere u. Pappen 3202*D.

— u. **Braun** (**C. A.**), **33 II**: W.-feste Stoffe 1811*A.

— u. **Carroll** (**C. F.**), **33 II**: Bituminöses Steingemisch für Pflasterr. 319*Aust.

— u. **Mc Kesson** (**C. L.**), **34 II**: Beton 2879*Can.

— u. **Thompson** (**L. G.**), **34 II**: Stabile Asphaltemulss. 548*Aust., Ind.

International Bitumenoil Corp., **30 I**: Tieftemperaturverkok. 3382*F. — **32 I**: Verkok. v. Steinkohle 2796*F.

—, **Vandegrift** (**J. N.**) u. **Postel** (**C.**), **30 II**: Tieftemp.-Verkok. 3356*Aust. — **34 I**: Schwel. v. Kohle 487*A.

International Bleaching Corp. u. **Hatch** (**R. S.**), **34 II**: Bleichen v. Papierstoff 3870*Can.

— u. **Merrill** (**A. D.**), **30 I**: App. zum Bleichen v. Papierstoff 921*A.

—, **Wolf** (**R. B.**) u. **Hatch** (**R. S.**), **33 II**: Bleichen v. Papierstoff 3642*Can.

—, **Wolf** (**R. B.**), **Hatch** (**R. S.**) u. **Hill** (**R. P.**), **34 II**: Bleichen v. Zellstoff 2320*A. — **34 II**: Bleichen v. Papierstoff 3870*Can.

International Carbonic Engineering Co., **Rufener** (**H.**) u. **Eichmann** (**T.**), **31 II**: Feste CO_2 2489*A.

International Cement Corp., **30 II**: Verbesserter Portlandzement 2817*D.

— u. **Durbin** (**H. R.**), **31 I**: Zementherst. 2657*Russ.

International Chromium Process Corp., **34 I**: Reduzieren v. Erzen, Niederschmelzen v. Metall o. dgl. 760*N.

— u. **Simpson** (**K. M.**), **34 I**: Feuerfester Stein 2337*A. — Chromstahl 3113*A. — Schmelzen v. Erzen 3648*A.

International Coal Carbonization Co., **International Combustion Engineering Corp.** u. **Runge** (**W.**), **32 I**: Verkok. v. Kohle 2531*Can.

— u. **Runge** (**W.**), **31 I**: Verkok. v. Kohle 1212*A. — **31 II**: Tieftemp.-Verkokung 664*A. — Carbonisieren v. Kohle 171*A.

—, **Runge** (**W.**) u. **Packard** (**E. A.**), **31 I**: Pulverförmiger Brennstoff 3076*A. — **31 II**: Verkok. v. Kohle 664*A.

International Combustion Engineering Corp., **30 II**: Dest. v. Teeren, Ölen 1313*F. — **31 I**: Verschwelen v. Kohle 2420*F. — **31 II**: Verkok. oder Vergas. gepulverter Brennstoffe 1800*Holl. — s. International Coal Carbonization Co.

— u. **Mc Guire** (**P. W.**), **30 I**: Waschen v. Gasen 2287*E.

— u. **Runge** (**W.**), **31 I**: Tieftemp.-Dest. v. Kohle 1708*E.

International Delavaud Mfg. Corp. Ltd., **34 II**: Gegossene Rohre 2594*F.

International Fireproof Products Corp. u. **Vivas** (**F. S.**), **30 I**: Feuerfeste Cellulose 1725*A. — Nicht brennbarer chlorierter KW-stoff 2145*A. — Reinig.-Mittel 2834*A. **30 II**: Poröses feuerfestes Baumaterial 788*A. — Imprägnieren v. Holz 1320*A. — Feuerfester Lack 1618*E. — **31 II**: W.- u. Feuerfestmachen v. porösen Stoffen u. Oberflächen 3058*A. — Nicht explosive, unverbrennl., lösl. Schießbaumwolle 3296*A. — **32 I**: Feuerfeste Anstrichfarbe 295*Can., 296*Can. — W.-feste Anstrichfarbe 295*Can. — Feuerfester Lack 297*Can. — Feuerfester Firnis 297*Can. — W.- u. feuerfestes Imprägniermittel für Holz 612*Can. — **33 I**: Nicht brennbare Zellstoffmaterialien 870*A. — Lackfirnisse 3373*Schwed. — **34 II**: Schwerentflammbar u. unauslaugbar gemachtes Holz 3336*A.

International General Electric Co., **30 I**: Einführ. gasabsorbierender Mittel in Vakuumröhren 2781*Aust. — Photoelektr. Zelle 2782*Aust. — Entlad.-Röhre 2782*Aust. — Schmiedbares Gußeisen 3721*F. — **30 II**: Metallgegenstände 130*Aust. — Elektronenröhre 283*Aust. — Magnet. Legierr. 1276*Aust. — Scheibengleichrichter für stärkere Wechselströme 1747*D. — Beeinfl. d. Stromes einer elektr. Entlad.-Röhre dch. Bestrahl. 1747*Schwz. — **31 I**: Einführen eines Alkalimetalles oder eines leicht oxydierbaren Metalles in Capillarröhren 662*D. — Glühkathode für Elektronen- oder Ionenemissionsröhren 3035*D. — **32 I**: Wärmeempfindl. Papier für elektr. Zeichenübertrag. 3143*D. — **32 II**: Schmiedbares Gußeisen 2870*F. — **34 I**: Konservier. v. Lebensmitteln 3674*Ind. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

— u. **Allgemeine Elektrizitäts-Ges.**, **30 I**: Photograph. Platten u. Filme 1579*E. — Isolierstoffe 2602*E. — Glyptalharze 3363*E. — **30 II**: Celluloselacke 1147*E. — Magnetseelen 1262*E. — Kunstseide aus künstl. Harzen 1805*E. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 3344*E. — **31 I**: Metallhalt. Isoliermaterial 1141*E. — Elektronenröhre 1494*E. — Isolierrohre oder -muffen 2650*E. — Magnet. Legierr. 3269*E. — **31 II**: Isolierstoffe 606*E. —

Elektr. leitender Lack 887*E. — Elektr. Isolierstoff 1889*E. — Kitte u. Klebstoffe 2260*E. — Isolierband 2491*E. — **32 I**: Isoliermaterial 560*E., 1561*E., 2361*E. — Oxydkathode für Entlad.-Röhren 560*E. — Emaillieren 1414*E. — Kabel 1560*E. — Isolierende Schichten auf Metallen 2636*E. — **32 II**: Einführ. v. metall. Ba in Elektronenröhren 102*E. — Lackierverf. für Metalle 784*E. — Cu-Legier. 1685*E. — **33 I**: Bin. Fe-Ni-Legier. mit hoher Anfangspermeabilität 1509*E. — Isolieren v. elektr. Leitern 2151*E. — Cu-Legier. 3127*E. — **33 II**: Wetterfeste elektr. Leitt. 1563*E. — Isolier. v. Leitern 1563*E. — Isoliermittel 1733*E., 2434*E., 3738*E. — Kautschukhaltige Überzugs-MM. 2904*E. — Isolat. 3738*E. — **34 I**: Spritzen v. Kautschuk-Lsgg. 779*E. — Schichtkörper 1119*E. — Geschichtete Isolierkörper 1566*E. — Aufbringen v. Lacken 3274*E. — Elektr. widerstandsfäh. Material 3897*E. — **34 II**: Überzüge aus Polystyrol 673*E. — Porzellanisolator 1348*E. — Analyt. Feststell. v. Stoffen 1343*E. — Elektr. Schalter 2721*E. — Bunte Glühlampenlacke 2754*E. — Behandl. v. Isoliermasse 3658*E.

International General Electric Co., Allgemeine Elektrizitäts-Ges. u. **Ufer (F. K.)**, **33 I**: Aufbringen v. Metallschichten auf Kunstharzkörper 1359*E.

— u. **Elektrizitäts A.-G. Hydrawerk, 32 II**: Elektrolyt. Kondensator 3452*E.

— u. **Fonda (G. R.)**, **32 II**: Glühkathode für Entlad.-Röhren 2216*Aust.

— u. **Mesick jr. (H. F.)**, **31 I**: Photoelektr. Zelle 127*Aust.

— u. **Navias (L.)**, **31 I**: MM. 3041*Aust.

—, **Weed (J. M.)**, **Thompson (L. B.)** u. **Chapman (V. J.)**, **34 I**: Schweißelektrode 3798*Aust.

International Holding de Destillation et de Cokefaction à basse Température et Minière (Holcobami), Soc. An., **31 I**: Tieftemp.-Verkok. 399*Belg. — **32 II**: Schwel. v. bituminöser Braunkohle 806*Belg. — s. „Intertrust“ Comp. Générale de Distillation et Cokefaction à basse Température et Minière Soc. An.

International Hydrogenation Patents Co., **32 II**: Temp.-Regel. bei d. Druckhydrier. v. Brennstoffen 646*F. — Aufarbeit. verbrauchter Kontakt-MM. d. Druckhydrier. v. Brennstoffen 646*F. — Raffinierte Motorbrennstoffe 959*F. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 1870*F. — Druckhydrier. u. Crack. v. Schwerölen 1871*F. — **33 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 1715*F. — Druckhydrier. v. schweren KW-stoffölen 3030*F. — **33 II**: Katalysatoren für d. Druckhydrier. v. Brennstoffen 1122*F. — Harzartige Stoffe 3921*F. — **34 II**: Motortreibmittel 2024*F.

—, **Gohr (E. J.)** u. **Cline (R. C.)**, **32 II**: Druckhydrier. v. Schwerölen, Kohlen u. dgl. 1871*E.

— u. **N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij**, **33 I**: Druckhydrier. v. C-halt. Stoffen 545*E., F.

—, **Pier (M.)**, **Simon (W.)** u. **Krönig (W.)**, **34 II**: Druckhydrier. 2640*Aust., E.

International India Rubber Co. u. **Rice (H. D.)**, **34 I**: Isolierstoff 3779*A.

International Industrial & Chemical Co., **30 I**: Ba-Silicate 1351*F. — Alkalisulfat 3712*F. — Alkalicarbonat 3712*F. — **30 II**: BaC_2 1266*F. — **31 I**: C_2H_2 aus CH_4 2147*F. — Flüss. KW-stoffe aus CH_4 2421*F. — Bariumcarbid u. H_2C_2 3312*D. — **31 II**: NH_3 2915*E. — **32 I**: Kontinuierl. Herst. v. $Ba(OH)_2$-Hydrat 1133*F.

— u. **Wittouck (S.)**, **31 II**: Rohrzucker aus Zuckerrohrmelasse 1211*E.

International Kreemaka Co. s. Bleloch (R.).

International Latex Processes Ltd., **33 II**: Dispergieren fester Stoffe 3205*F. — Tauchwaren aus Kautschukmilch 3774*F. — **34 I**: Grundier- u. Überzugsmittel 2363*F. — Koagulat.-Mittel für Kautschukmilch 2502*E. — Kautschukbänder 3666*F. — Kautschuk für Kunstleder 3680*F. — **34 II**: Polstermaterial aus Kautschuk 150*F. — Imprägnier. v. Fasern 165*F. — Klebstoff 182*F. — Kautschukfäden 349*F., 350*F., 523*F., 2000*F. — Kautschukgegenstände 524*F., 1212*E., 1695*F. — Harte, glatte Kautschukoberfläche 525*E., F. — Kautschukfasermassen 1381*F. — Bänder u. dgl. aus Kautschuk 1695*F. — Luftschläuche 2001*F. — Akust. Scheidewände 2322*F. — Isolat. elektr. Leiter 2567*E. — Kautschukisolat. 2612*E. — Fußbodenbeläge 2631*F. — Lautsprechermembranen 2774*E. — Elektrode zur Elektrophorese 4000*E.

— u. **Joss (E. J.)**, **34 I**: Kautschukfäden 471*E.

—, **Madge (E. W.)** u. **Payne (F. J.)**, **34 II**: Kunstleder 2774*E.

— u. **Murphy (E. A.)**, **34 I**: Mattieren v. Kautschukoberflächen 3667*E.

—, **Murphy (E. A.)** u. **James (R. G.)**, **34 II**: Kautschukgegenstände 1212*E.

— u. **Trobridge (G. W.)**, **34 II**: Überziehen v. Faserplatten 2612*E.

International de Lavaud et Mfg. Corp., **30 II**: Erhöh. d. Lebensdauer v. Stahlformen für Schleuderguß 3846*D.

International Liquid Coffee Co., **Giffen (W. W.)** u. **Carter (Clinton W.)**, **33 I**: Fl. Kaffee-Extrakt 1701*A.

International Mining-Trust, **33 II**: Aufschließen v. pyrit. Erzen mit H_2SO_4 2186*D.

International Multigraph Co., **31 II**: Flachdruckverf. ohne Feucht. 2519*F.

International Nickel Co., **30 I**: Stahllegierr. 580*E. — Ni- bzw. Ni-Cu-Legierr. 1860*D. — Gegenstände, d. starken Temp.-Schwankk. ausgesetzt sind 2477*D. — **30 II**: Schweißmetallstange aus Ni oder einer Ni-Legier. zur elektr. Lichtbogenschweiß. 131*D. — Sn-freie Legierr. aus Cu, Ni u. Al 3079*D. — **31 I**: Legierr. 356*F., 680*F., 1511*F. — Fe-Cr-Ni-Legierr. 680*F. — Ni-Elektroden 685*Belg. — Verarbeit. Ni u. Cu enthaltender Stoffe 1819*F. — **31 II**: C- u. Si-halt. Ni-Vorlegier. 1484*D. — Bessemerisieren v. Ni-halt. Rohstoffen 1485*E. — **32 I**: Ni-Anoden 1152*F. — Hitzebehandl. austenit. Cr-Ni-Stähle 2091*F. — Ni 2234*F. — **32 II**: Verbesser. v. Stahllegierr. 2871*F. — **33 II**: Trennen v. Ni u. Cu in Speise oder and. Stoffen 3044*N. — Fe-Ni-Cu-

Legier. 3478*F. — **34 I:** Trenn. v. Ni u. Cu aus Speise o. a., diese Metalle enthaltenden Prodd. 459*N.

International Nickel Co. u. **Bieber (C. G.), 34 I:** Wärmebehandl. v. magnet. Fe-Ni-Legierr. 1106*A.

— u. **Bothwell (E. J.), 31 I:** Legierr. 849*E.

— u. **Coyle (F. B.), 31 II:** Fe 2929*E.

— u. **French (H. J.), 33 II:** Dch. Nitrieren gehärtete eiserne Gegenstände 773*A.

— u. **Grieb (C. M. W.), 33 II:** Entfernen v. Ni aus Erzen u. Bldg. v. Ni-Carbonyl 1426*A.

— u. **Harshaw (W. J.), 31 I:** Trenn. v. Co u. Ni 1512*Can.

—, **Harshaw (W. J.), Savage (P. M.)** u. **Bezzenberger (F. K.), 30 I:** Ni-Anode für Vernicklungsbäder 3353*A. — **30 II:** Ni-Anoden 1110*E.

—, **Kayes (A. E.)** u. **Moehling (F.), 30 II:** Metallgußformen 1279*A.

— u. **Merica (P. D.), 30 II:** Schmiedbare Ni-Legierr. 1437*E. — **34 II:** Korros.- u. rostbeständ. Legier. 326*Can.

—, **Merica (P. D.)** u. **Vanick (J. S.), 32 II:** Gußeisenlegier. 3299*A.

—, **Merica (P. D.)** u. **Wickenden (T. H.), 31 I:** Ni-Stahl 3055*A. — **31 II:** Graues Gußeisen 1053*A.

— u. **Mudge (W. A.), 30 II:** Hitzebehandl. v. Legierr. 302*A. — **32 I:** Dass. 2891*Can.

—, **Owens (R. J.)** u. **Fraser (H. J.), 33 II:** Blankglühen 773*A.

— u. **Pilling (N. B.), 31 II:** Legierr. 1486*A. — Austenit. Cr-Ni-Fe-Legierr. 3153*E. — **32 I:** Legierr. 129*A. — **32 II:** Unmagnet. Fe-Ni-Cu-Legier. 1828*A. — **33 II:** Ni-Legier. 2187*A. — **34 II:** Mo-Cr-Legier. 666*Can.

—, **Pilling (N. B.)** u. **Kihlgren (T. E.), 33 II:** Ni-Legier. 2452*A.

—, **Shofstall (A. S.)** u. **Kayes (A. E.), 31 II:** Magnet. Legierr. 2766*E.

— u. **Wise (E. M.), 31 II:** Legierr. 3039*A., 3261*E. — **34 I:** Cu-Ni-Sn-Legier. 459*A.

International Nickel Co. of Canada u. **Mac Donald (W. T.), 34 I:** Cu-Ni-Erze 3795*Aust. — **34 II:** Schwimmaufbereit. v. Cu-Ni-Erzen 1367*E.

International Oil Gas Corp. u. **Harris (L. B.), 34 I:** Ölgas 982*A., Aust.

International Paper Co., 34 I: Bleichen v. Papierstoff 155*F.

—, **Campbell (J.)** u. **Rolleston (L. O.), 34 II:** Bleichen v. Zellstoff 2013*A.

—, **Cline (M.)** u. **Masten (R. A.), 34 II:** Papier zur Bodenbedeck. 1674*A.

— u. **Quinn (R. G.), 34 II:** Feuerfeste Faserstoffplatten 1833*A.

International Patent Corp., 30 II: Herst. v. S neben Al_2O_3 enthalt. Prodd. 1750*F. — **32 I:** Verhinder. d. Al-Carbid-Bldg. bei Al_2O_3 u. Al_2S_3 enthaltenden Schmelzen 3099*Schwz. — Al_2O_3 2220*Oe.

— u. **Haglund (T. R.), 30 II:** Al_2O_3 2425*A. — Aluminium 2438*A. — **32 II:** Verarbeit. v. oxyd. Erzen 3618*Can.

International Patents Development Co., 30 I: Mit kaltem W. koll. verrührbare Stärke 2979*F. — **31 I:** Stärke 538*Belg. — Verbesser. d. Löslichk. v. Stärke 1982*D. — **31 II:** Gew. v. krystallisiert., hydratwasserhalt. Traubenzucker 1367*F. — **32 II:** Fondants u. dgl. 1542*E. — **33 I:** Zuckerwaren 1701*Holl. — **34 I:** Maisstärke 1728*F.

International Patents Development Co. u. **Bergquist (C.)', 32 II:** Stärkeumwandl.-Prodd. u. Dextrin 1382*A.

— u. **Berlin (H.), 33 I:** Maisstärke 1037*A.

—, **Copland (C. J.)** u. **Newkirk (W. B.), 34 II:** Krystallisier. v. Glucose 1217*A.

—, **Curry (H. W.)** u. **Sayre (F. M.), 34 II:** Stärke 2915*A.

— u. **Ebert (C.), 34 I:** Krystallisierte Glucose 2838*A.

—, **Ebert (C.), Newkirk (W. B.)** u. **Moskowitz (M.), 32 I:** Reinig. v. aus Stärke gewonnener Dextroselsg. 2105*Can. — **32 II:** Glucose aus Stärke 3492*A.

— u. **Giesecke (F. O.), 30 II:** Stärke 3659*Aust. — **33 I:** Gelatinierte Stärke 3638*A. — **34 II:** Stärkeklebstoff 2936*A.

— u. **Hagen (C.), 34 I:** Säurehydrolyse v. Stärke zu Stärkesirup oder Zucker 782*A. — Glucose aus Stärke 1404*A.

— u. **Jefferies (F. L.), 30 II:** Getreidestärke 1005*A.

—, **Kerr (R. W.)** u. **Berlin (H.), 33 II:** Behandl. d. Einweich- u. Quell-W. v. d. Stärkefabrikat. 2336*A.

—, **Krno (J. M.)** u. **Schildberger (A.), 34 I:** Gummidrops, Gelees u. dgl. 476*A.

— u. **Mc Coy (R. O.), 30 II:** Stärke 3659*Can. — **31 I:** Dass. 538*Belg. — **32 I:** Dass. 597*A.

—, **Mc Coy (R. O.)** u. **Sjostrom (O. A.), 32 I:** Stärke aus Getreide 150*A.

— u. **Newkirk (W. B.), 30 II:** Reine krystallisierte Dextrose aus unreiner Dextrose 1005*A. — **31 I:** Glucose 538*Belg. — Wasserfreie krystallisierte Dextrose 1982*A. — Gereinigte Dextrose 3525*A. — **32 I:** Dextrose 2105*Can. — **33 I:** Dass. 1861*A.

—, **Newkirk (W. B.)** u. **Copland (C. J.), 32 I:** Krystallisierte Dextrose 2907*Aust.

— u. **Sovereign (C. L.), 32 II:** Krystallisierte Glucose 3492*A.

International Pharmacists Association, 33 I: Unters.-Methth. für Arzneispezialitäten [2582].

International Precipitation Co. u. **Anderson (Ewald), 32 I:** Vermischen fester, fein verteilter Stoffe 2080*A.

— u. **Heimrod (A. A.), 34 II:** SO_3 1352*Can.

—, **Horne (G. H.)** u. **Lissman (M. A.), 33 II:** Behandeln v. Gasen 1730*A.

— u. **Klencke (H.), 32 I:** Reinig. v. Röstgasen 1696*A.

— u. **Lechler (F.), 33 I:** Chem. Gas-Rkk. 824*A.

— u. **Marshall (K. S.), 32 II:** Abscheid. v. Hg aus Gasgemischen 2999*A.

— u. **Oppen (E.), 32 II:** Oxydieren v. SO_2 583*A.

— u. **Welch (H. V.), 30 I:** Gewinnen v. Cu, Ag, Pb, Zn u. Au aus Schlacken 127*A. — **30 II:** Dest. v. KW-stoffölen 3360*A. — **31 II:** Wasserfeste Zemente 1336*A.

— u. **Witte (G. A.), 30 I:** Zement 1027*A.

International Processes Co. u. **Busch-Thorne (C.), 32 I:** Bleichen v. Papierstoff 314*Can.

International Products Proprietary Ltd., 30 I: Trockenfutter aus Rohprodd. 2489*Aust.

International Resistance Co., **34 II**: Elektr. Widerstände 3156* D.

— u. **Müller (J. H.)**, **33 II**: Versilberungsverfahren 2892* A. — **34 II**: Widerstand 3020* Can.

International Rubber Co. u. **Carnahan (G. H.)**, **34 II**: Zellstoff 2468* A.

International Rustless Iron Corp. u. **Bentley (J. L.)**, **33 II**: Stahllegierr. 774* E.

International Silica Corp. u. **McAdoo (T. O.)**, **32 II**: Tonerde 586* A. — Entfern. v. SiO_2 aus diese enthaltenden Prodd. 909* A.

International Standard Electric Corp., **30 I**: Elektr. Zwecken dienendes magnet. Material aus Fe-Ni-Legier. 2782* D. — **30 II**: Pb-Sb-Legier. 462* Ung. — Massekerne 959* D., 1748* D., 3830* D. — **31 I**: Dass. 127* D. — Trockn. elektrolyt. gewonnener, leicht korrodierender, magnet. Metalle, bes. v. Elektrolyteisen für Massekerne 521* D. — Fe-Ni-Legierr. 680* Oe. — Massekerne, bes. für Pupinspulen 1142* D. — Magnet. Körper dch. Pressen v. gegeneinander isolierten Teilchen einer zu Pulver zerkleinerten Fe-Ni-Legier. 1142* D. — Massekerne 1804* D. — **31 II**: Bedeck. metall. Teilchen mit einer isolierenden Schicht 1039* D. — Wärmebehandl. v. Massekernen, bes. für Belast. v. Signalleitt. 2766* D. — **32 I**: Feinzerteilte magnetisierbare Legierr. für Massekerne 983* D. — Massekerne aus Pulvern einer magnetisierbaren Legier. 983* D. — Massekerne aus druckempfindl. pulverförm. Fe-Ni-Legierr. 983* D. — Massekerne aus magnetisierbarem u. einem hitzebeständ. unmagnet. Pulver 983* D. — Magnet. Material 1575* Tschech. — Massekerne 2215* D. — **32 II**: Pulver aus magnetisierbarem Material für Massekerne 1214* D. — Wärmebehandl. v. Fe-Ni-Legierr. in Massekernform für Indukt.-Spulen 3759* D. — **33 II**: Massekerne aus Fe-Ni-Pulver 2304* D. — **34 I**: Isolat. v. feinverteiltem, magnetisierbarem Material für Massekerne 1851* D. — Massekern zur magnet. Belast. v. Fernmeldeleitt. 1851* D.

—, **Lawton (G.)** u. **Dearden (W. H.)**, **33 I**: Magnet. Material 4033* A.

— u. **Riley (T. N.)**, **34 II**: Kabelisolier. 2113* A.

International Sugar & Alcohol Co., **31 II**: Gasförm. HCl aus wss. Säure 1013* Oe. — **32 I**: Verzuckern v. cellulosehalt. Stoffen 3509* N. — **33 II**: Trennen v. Kohlenhydraten u. Säuren 2069* N.

—, **Färber (E.)**, **Minkoff (G.)** u. **Pond (T. W. M.)**, **31 I**: Verzucker. v. Holz 2415* Can. — **31 II**: Dass. 148* A.

— u. **Koch (Friedr.)**, **30 II**: Abscheid. v. HCl aus Holzzucker-Lsgg. 3659* Schwed.

—, **Minkoff (G.)** u. **Levy (M.)**, **31 I**: Rückgewinn. v. HCl 3384* A.

— u. **Soc. Industrielle de la Cellulose**, **30 I**: Klären v. Fll. 2178* E.

International Western Electric Co., **30 II**: Gegenstände aus Pb-Sb-Legierr. 1418* Ung. — **32 I**: Glühkathodenröhre mit hochemittierendem, beim Betrieb zerstäubendem Kathodenüberzug 2494* D. — s. Western Electric Co. Inc.

International Wheat Malt Syrup Co., **30 I**: Malzextrakt 409* F. — **30 II**: Dass. 329* E.

International Wheat Malt Syrup Co. u. **Dupont (F.)**, **34 II**: Mälzen u. Maischen 354* Can.

—, **Schneider (R.)** u. **Dupont (F.)**, **32 I**: Weizensirup 1843* A.

International Yeast Co., **30 II**: Hefe 1296* D.

—, **Auden (H. A.)** u. **Eaglesfield (P.)**, **34 II**: Trockenhefe 1699* E.

— u. **Bennett (W. G.)**, **33 II**: Hefe u. andere Mikroorganismen 2856* E.

— u. **Hutchinson (H. B.)**, **34 I**: Hefekonservier. 3812* E.

—, **Kirby (G. W.)** u. **Frey (C. N.)**, **33 II**: Bäckereihefe 629* E.

Internationale Bergin-Comp. voor Olie-en Kolenchemie, **30 I**: Aufarbeit. v. Druckhydrier.-Prodd. v. Kohlen u. dgl. 618* Holl.

—, **Debo (A.)** u. **Noack (K. E.)**, **31 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 2423* Can.

— u. **Schönemann (K.)**, **31 I**: Druckhydrier. v. Kohle u. dgl. 1708* Can.

Internationale Galalith-Ges. Hoff & Co., **31 I**: Casein-MM. für d. Kunsthornerzeug. 3531* D. — **32 II**: Härten v. Casein- u. a. Protein-MM. 2568* E. — Färben v. gehärteten Proteinen 3647* F. — **33 I**: Eiweiß-MM. mit perlmutterart. Aussehen 1360* F. — **33 II**: Proteinoplasten mit perlmutterähnl. Aussehen 944* E.

— u. **Dumont (H.)**, **34 I**: Härten v. Proteinoplasten 3275* D.

— u. **Fuchs (A.)**, **34 II**: Formkörper 2755* D.

Internationale Gradin-A.-G. = N. V. Internationale Gradin Maatschappij.

Internationale Kunsthoorn Industrie N. V. = N. V. Internationale Kunsthoorn Industrie.

Internationale Metall A.-G. u. **Karafiat (Josef)**, **31 I**: Lagermetall 1820* Russ.

— u. **Schwarz (A.)**, **30 I**: Trennen v. Weiß- u. Rotmetallspänen 2966* Oe.

Internationale Nahrungs- & Genußmittel-Akt.-Ges., **Staudinger (H.)** u. **Reichstein (T.)**, **30 I**: Furfurylmercaptan 588* D. — Prod. für d. Aromatisier. v. Nahr.- u. Genußmitteln, bes. v. Kaffeesurrogaten 2818* D. — Mercaptane d. Furfurylreihe 3610* A. — **30 II**: Kaffeearoma 1922* Can.

Internationale Tiefdruck-Gesellschaft m. b. H., **31 I**: Leicht v. d. Druckzylinder entfernbare Druckformen 2807* F.

Internationale Tobis Maatschappij N. V., **33 II**: Bildtonfilme 3948* F. — **34 I**: Bild u. Ton photograph. auf getrennten Streifen v. Ton- u. Bildpositiven aufgebracht 1599* F.

Interstate Co-Partnership Association, **Candlish (W. J.)** u. **Morgan (W. T.)**, **32 II**: Filteranlage 415* A.

Intertropical-Comfina, **33 II**: Kautschukdestillat. 3630* F.

„Intertrust“ Comp. Gen. de Destillation et Cokefaction à basse Temperature et Minière Soc. An. **33 I**: Verkok. v. Brennstoffen 1058* Oe.

— u. **Brenu (P.)**, **31 II**: Tieftemperaturverkok. v. Kohlen u. Schiefern 2092* E.

—, **Brenu (P.)** u. **Mage (J.)**, **34 II**: Tieftemp.-Verkohl. 1242* Schwed.

— u. **International Holding de Distillation et Cokefaction à Basse Température et Minière (Holcobami)**, **Soc. An.** **30 II**: Ofen für d. Tieftemp.-Verkok. 2208* Aust. — Tieftemp.-Verkok. 2856* E.

Intonti (R.), 31 I: Jodometr. Best. d. Cu u. Anwend. bei d. Best. reduzierender Zucker 1486. — **32 I**: Woodsche Strahl. u. ihre Anwendd. 1929. — **32 II**: Hygiene in d. Kunstseidefabriken 2347. — **34 I**: As-Nachw. 1527. — As-Nachw. im Traubenzucker, Bier u. Wein 2366. — **34 II**: Verwend. v. Küchengeräten aus Al 1860.

Introzzi (P.), 30 II: Diagnost. Wert d. Nachw. v. Organlipasen im Blutserum. Gegen As resistente Lipase im Blutserum Basedowkranker 3586. — s. Villa (L.).

Inubuse (M.) s. Asahina (Y.); Kami (Y.).

Inubushi (M.) s. Kami (Y.).

Inukai (F.) s. Nakahara (W.).

—, **Higasi (T.)** u. **Nakahara (W.), 34 II**: Vork. v. Vitamin B_2 in Sake u. Sake-Kasu 1800.

— u. **Nakahara (W.), 34 I**: Reaktivier. d. blutbild. Wrkg. d. Leber dch. Bestandteile d. Mucosa 3361.

Inutsuka (M.), 34 II: Kohlenhydratstoffwechsel 632.

Inuzuka (Y.) s. Asagoe (K.).

Inventia Patent-Verwertungs-Ges. s. Electrolux Ltd.

—, **Engberg (A. O.)** u. **Eriksson-Jons (A.), 32 II**: Desinfekt.-Filter für Staubsauger 1947*Schwed.

Invention Gesellschaft für Verwalt. u. Verwert. chem.-techn. Patente G. m. b. H., 33 I: Katalyt. Verester. aliphat. Monocarbonsäuren u. Abtrenn. d. Ester 3499*E., F. — **34 II**: Aufarbeit. wss. Lsgg. organ. Säuren 512*E.

— u. **Daranyi (S. C.), 32 II**: Aceton u. Butylalkohol aus Kohlehydraten 632*E., F. — Hefe 3171*E.

Inventions Holding Corp., 34 I: Zündmassen 3954*F.

Inverni (C.), 31 II: Medizinalpflanzen u. synthet. Medikamente 2032. — **32 II**: Insektenpyrethrum 3460.

Investors Managing Trust Ltd. u. **Williams (William), 33 I**: Nichtsplitternde Linsen u. dgl. 2994*E.

Inwald (B.) s. Fabryka Bieli Cynkowej B. i. J. Inwald „Huta Leontyna".

Inwald (J.) s. Sklárny a Rafinerie J. Inwald Akc. Spol.

Inwald (J.) Akt.-Ges. s. Glasfabriken und Raffinieren Josef Inwald A.-G.

Inwald-Waldtreu (O.) s. Glasfabriken und Raffinierien Josef Inwald A.-G.

Inzertow (A. W.), 34 I: Gewinn. v. Phosphoriten [3783].

Ioan (E.) s. Garofeanu (M.).

Ioanessjan (L.) s. Gutt (I.).

Ioanid (G.) s. Mironescu (A.).

Ioanid (N.) s. Maxim (N.).

Ioanid (N. I.) s. Vintilesco (J.).

Ioanid (N. J.), 30 II: Meth. v. Florence zur Best. v. Alkaloiden in Eingeweiden 2927. — s. Bridel (M.).

Iochel (A. L.) s. Danilow (S. N.).

Iodine Educational Bureau, Inc., 33 II: J-halt. Verbandstoff 1718*F.

— u. **Karns (G. M.), 32 II**: Keimtötendes Verbandsmaterial 3579*A. — **33 I**: Verbandgaze 458*E.

—, **Karns (G. M.)** u. **Cretcher (L. H.), 33 II**: Desinfekt.-Mittel 250*A.

Iof (L. S.) u. **Surikow (A. M.), 33 II**: Ätzen v. Feilen 3191*Russ.

Iofa (S. A.) s. Spitalski (E. I.).

— u. **Klatschko-Gurwitsch (L. L.), 30 II**: Neutrales Cu-Acetat 1963.

—, **Kobrin (S. M.)** u. **Klatschko-Gurwitsch (L. L.), 30 II**: Bas. Cu-Acetat aus neutralem Cu-Acetat 1963.

Iofe (S. I.), 31 I: Löslichk. gehärteter Gläser in verschied. Entfern. v. d. Oberfläche 3498.

— u. **Sak (A. P.), 30 I**: Materialien zur Kenntnis d. physikochem. Eigg. d. Glases [2612].

Ioffe s. auch Joffe.

Ioffe s. Burdenew.

Ioffé (A.), 30 I: Kondensatoren 3474*E. — **30 II**: Elektr. Isolierkörper aus krystallin. Stoffen 957*D. — Ist d. elektr. Leitfähigk. dch. d. Unregelmäßigkk. d. Krystallbaues beeinflußt? 1345. — **31 II**: Elast. Isolierstoffe 752*D. — **32 I**: Isolierkörper 559*Schwz. — **32 II**: Mechan. Festigk. dünner Schichten 2284. — Elektr. Durchschlag 2296. — s. Ioffé (Anne).

—, **Kobeko (P. P.)**, **Kurtschatow (I. W.)** u. **Walther (Anton), 32 I**: Mechanism. d. elektr. Durchschlages 2555.

—, **Rojanski (D.)** u. **Ssinelnikow (K. D.), 31 I**: Konz. Raumladd. (Polarisat.) im Kalkspat 904.

—, **Schurkow (S.)** u. **Walther (Anton), 32 I**: Zerreißfestigk. v. dünnen Fäden u. Folien 2541.

— u. **Walther (Anton), 32 II**: Zerreißfestigk. v. dünnen Glasfäden u. Glimmerblättchen 2284.

Ioffé (Anne) u. **Ioffé (A.), 34 II**: Spektralverteil. d. lichtelektr. Effektes im Cu_2O 3095.

— u. **Ioffé (A. F.), 33 II**: Photoeffekt in Cupritkrystallen 673. — Krystallphotoeffekt 2644.

— u. **Lukirski (P.), 31 I**: Mol. Schichten d. Fettsäuren 1422.

—, **Nassledow (D.)** u. **Nemenow (L.), 34 I**: Elektronen u. Löcher in Cu_2O 513.

Ioffé (A. F.), 34 I: Lehrbuch d. Physik. Teil I. Mechanik. Eigg. d. Wärmeenergie, Elektrizität u. Magnetism. [997]. — Elektronenhalbleiter [1017]. — Conductibilité électrique des isolants solides et des semiconducteurs [2561]. — **34 II**: Heutige Anschauungen über d. Atomkern [1593]. — s. Alexandrow (A. P.) [Leningrad]; Ioffé (Anne).

—, **Kirpitschewa (M. V.)** u. **Lewitzki (M. A.), 31 II**: Deformat. u. Festigk. v. Krystallen 673.

— u. **Ssemenow (N.), 34 I**: Physik. Band IV, Teil 1. Molekularphysik (Gase u. Fll.) [1156].

Ioffe (D. G.) s. Rogatkin (N. N.).

Ioffe (E.) s. Chlopin (W. G.).

Ioffe (G.) s. Kartschagin (W.).

Ioffe (I.) s. Dankow (P. D.).

Ioffe (I. S.), 31 I: S-Farbstoffe 3618*Russ. — **32 II**: Küpenfarbstoffe aus Anthrachinonderivv. 930*Russ. — **33 II**: Polynitrobenzaldehyde u. p-Aminodialkylaniline 610*Russ. — **34 I**: Sulfonsäuren 2491*Russ. — **34 II**: Deriv. d. 2.2′-Dioxy-1.1′-dinaphthyls 2287*Russ. — Dioxydiarylen 2287*Russ. — Derivv. d. Oxyperylens 2287*Russ. — Tetraoxydinaphthylen 2287*Russ.

Ioffe (I. S.) u. **Gratschew (I. W.)**, **34 I**: Br- u. Cl-Derivv. d. Tetraoxydinaphthyle 2830* Russ. — Tetraoxyperylene 2656*Russ.

— u. **Masel (R. F.)**, **31 I**: Frage d. Ringschlusses bei indigoiden Farbstoffen 2879.

— u. **Metrikina (R. M.)**, **30 II**: Konst. d. Anilinschwarz. 1. Mitt. Umsetz. d. Emeraldins u. Nigranilins mit Aminen 3544; 2. Mitt. Umsetz. d. Nigranilins mit Anilin 3545.

Ioffe (J. S.), **30 I**: Neues Lysimeter d. Landwirtschaftl. Versuchsstation New Jersey 1853.

Ioffe (P. M.) s. Rakowski (W. E.); Wissenschaftliches Forschungsinstitut der Torfindustrie „Instorf".

Ioffe (V.) s. Hochberg (B.).

Ioffe (W. A.), **31 I**: $Hg(CN)_2$ 3058*Russ.

— u. **Wodsinskaja (A. W.)**, **34 I**: Oxalsäure 2490*Russ.

Iokibe (K.), **32 I**: Ursache d. umgekehrten Seiger. 3221.

Iolsson (L.), **31 II**: Elektr. Ofen für d. Best. v. Koks u. flücht. Bestandteilen in Kohlen 2404.

Iolsson (L. M.), **31 I**: Fettbest. in Sojabohnen 3413. — **32 II**: Soja [1543]. — **33 II**: Leitfaden d. chem. Kontrolle in d. Salz-Sulfatproduktion [2576]. — **34 II**: Fett von Wassertieren [1705].

— u. **Aptow (I.)**, **33 I**: Japan. Sardinenöl 2190.

— u. **Iwanowa (W.)**, **33 I**: Best. d. ,,Satzes" in pflanzl. Ölen 528.

Ionesco (D.), **Teitel-Bernard (A.)** u. **Enachesco (M.)**, **30 I**: Dch. Insulin hervorgerufene Kontrakt. d. Milz 2750.

—, **Cosmulesco (I.)** u. **Tomesco (M.)**, **31 I**: Initiale hyperglykäm. Wrkg. d. Insulins 304. — Mechanism. d. initialen Insulinhyperglykämie 304.

Ionesco (S.), **31 I**: Tanninstoffe in d. Blumen 1462. — Anthocyanbldg. in beschattetem Buchweizen u. Getreidepflanzen 3018.

Ionesco-Matiu (A.) u. **Carale (A.)**, **30 I**: Mercurimetr. Best. v. $Hg(CN)_2$ u. $HgO \cdot Hg(CN)_2$ 2597.

— u. **Herscovici (S.)**, **34 I**: Best. d. Cr auf mercurimetr. Wege. 1. Mitt. 2318. — **34 II**: Dass. 477.

— u. **Popesco (A.)**, **30 II**: Mercurimetr. Gehaltsbest. v. Arzneimitteln 2166. — **31 I**: Identifikat. u. Best. d. CH_3OH in Ggw. v. A. 653. — **31 II**: Mercurimetr. Best. v. Hypophosphiten u. Arseniten 91. — Mercurimetr. Best. v. Citraten, Salicylaten u. Benzoaten 3518. — **32 I**: Mercurimetr. Geh.-Best. v. Arzneimitteln 1808. — **32 II**: Mercurimetr. Best. d. H_3PO_4- u. d. Glycerinphosphorsäureions 3125. — Mercurimetr. Best. v. Arzneimitteln 3278. — Mercurimetr. Best. v. Citraten, Salicylaten u. Benzoaten 3278. — Mercurimetr. Best. v. Hypophosphiten u. Arseniten 3278. — Best. v. Veronal u. Hg-Tannat 3585. — **33 I**: Mercurimetr. Best. d. Phosphorsäure- u. Glycerophosphationen 1657. — **33 II**: Mercurimetr. Best. d. Cyanide u. Rhodanide 2710. — **34 I**: Dass. 2321.

— u. **Popesco (C.)**, **31 II**: Identifizier. u. Best. d. Methylalkohols in Ggw. v. A. 94. — **32 I**: Best. v. Amalgamen 3090. — **33 I**: Best. v. CH_3OH in Ggw. v. A. 2847.

Ionesco-Matiu (A.) u. **Varcovici (H.)**, **30 I**: Stabilisier. v. Arzneipflanzen u. pharmazeut. Prodd. dch. Einw. v. KW-stoffen 2589.

— u. **Vitner (M.)**, **30 II**: Vergleichende Unters. einiger Blutzuckerbest.-Verff. (Baudouin, Ionesco, Hagedorn) 1258. — P-Best. im Blut 100, 592. — **31 I**: Vergleichende Unters. v. Blutzuckerbest.-Verff. 3589. — **33 I**: P-Best. im Blut 3991.

Ionesco-Sisesti (N.) s. Marinesco (G.).

Ionescu (A.), **34 II**: Feinstrukt. d. Absorpt.-Banden v. SO_2 im UV 199. — Absorpt.-Spektr. d. SO_2 im UV 1267.

Ionescu (C. N.) s. Nenitzescu (C. D.).

— u. **Kizyk (A.)**, **34 II**: Spezifität d. β-Glucosidase u. enzymat. Gleichgeww. 786.

Ionescu (M. V.), **30 I**: Rk. für d. aromat. Aldehyde 2775. — **32 II**: Substst. mit bewegl. Methylenwasserstoff 2164.

— u. **Bodea (C.)**, **31 I**: Neue (gravimetr.) Best. d. Formaldehyds u. Urotropins 1487.

— u. **Georgescu (V. N.)**, **34 I**: Entfern. v. Aldehyden. 2. Mitt. Reinig. d. industriellen Alkohols 782.

— u. **Slusanschi (H.)**, **33 I**: Biindonderivv. 1. Mitt. Indandionbiindone u. Bisbiindone 56; 2. Mitt. Einw. d. alkohol. Alkalien u. Alkalialkoholate auf d. Bisbiindone 940; 3. Mitt. Einw. auf aliphat. Aldehyde 2246. — **34 I**: Unterscheid. u. Best. v. Form- u. Acetaldehyd in ihrem Gemisch 424. — Best. d. Pyridins in verd. Lsg. 1084.

Ionescu (T. D.), **32 II**: Zus. d. Crackprodd. aus rumän. Masut 4560. — s. Dănăilă (N.).

— u. **Soare (A. G.)**, **34 II**: Herst. d. S-Chloride u. v. $AsCl_3$ 2200.

Ionescu (T. V.), **31 I**: Ionisierte Gase u. d. Coulombsche Gesetz 3542. — **32 I**: Ionisierte Gase u. Wrkg.-Weise v. Elektronenröhren mit posit. Gitter 357. — **33 I**: Elektr. Ströme aus Glühkathoden in Gasen u. Dämpfen v. Atmosphärendruck 2057. — **34 I**: Ionisierte Gase u. Wrkg.-Weise v. Röhren mit posit. Gitter 2255. — Ausbreit. d. Energie in Gasentlad.-Röhren 3035. — s. Atanasiu (J. A.).

— u. **Mihul (C.)**, **31 I**: DE. u. Leitfähigk. ionisierter Gase 2021, 2440. — **32 I**: Ionisierte Gase im Magnetfeld; spinnendes Elektron 1489. — **32 II**: Freie Elektronen ionisierter Gase im Magnetfeld 970. — **33 I**: Ionisierte Gase im Magnetfeld bei Drucken unter 10^{-3} mm Hg 741. — Dass. bei Drucken größer als 10^{-3} mm Hg 2061. — **33 II**: DE. u. Leitfähigk. ionisierter Gase 20.

— u. **Mihul (I.)**, **33 I**: Absorpt. v. Energie in ionisierten Gasen 3058. — **33 II**: Hochfrequenzentlad. in Gasen 674. — Ionisat. v. Luft u. H_2 in d. Hochfrequenzentlad. 2949.

Ionescu (V.) u. **Gaal (L.)**, **32 II**: Feststell. d. Herkunft eines Mostes oder einer Schlempe 3318.

— u. **Popescu (O. G.)**, **33 I**: Desoxybenzoin mit reakt. Methylengruppe. 1. Mitt. 1119; 2. Mitt. 1120.

Ionescu-Muscel (I.) s. Cerchez (V.).

Ionic Alkaline Batteries Ltd. u. **Berg (C. J.)**, **33 I**: Elektroden für Sammler 3757*E. — **33 II**: Dass. 1564*E.

Ionizing Corp. of America, 30 II: KW-stoffe, bes. Bzl. 2051*Oe.

— u. **Henry (I. W.), 30 I**: App. zum Cracken u. Hydrieren v. Ölen u. Gasen 315*A. — App. zum Cracken u. Hydrieren v. KW-stoffdämpfen u. -ölen 316*A. — Spalten v. KW-stoffen 620*A., F. — **33 I**: Spaltende Hydrier. v. KW-stoffölen 2493*A. — **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 2335*A.

Ionow (F. D.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).

Iosselewitsch (M.) s. Botschwar (A.).

Iossifow (S. S.), 34 II: Verwert. d. Säuregoudrons dch. elektr. Erhitzen 2634.

Iowa State College of Agricultural and Mechanical Arts, Hixon (R. M.), Peterson (C. J.) u. **Werkman (C. H.), 31 II**: Zellstoff aus Maisstengeln, Stroh u. dgl. 517*A.

— u. **Levine (M.), 31 II**: Reinigen v. biol. Filtern 101*A.

— u. **Sweeney (O. R.), 31 II**: Preßpappe aus Maisstengeln 936*A. — Phenolpentosankondensat.-Prodd. 1501*A. — **32 I**: Ersatz für hartes Stabholz 1737*A. — **34 I**: Faserstoff 3287*A. — **34 II**: Insektenfestes Kunstholz 1395*A. — NaOCl-Lsg. 2430*Can. — Bauholz 3201*A., 3202*A.

Ipartermék Értékesitö R. T. s. Comp. Générale de l'Aczol.

Ipatiew (M. D.), 34 II: Graphitanoden für d. W.-Zers. 2261*Russ.

Ipatjew (W. N.), 30 I: Künstl. Petrolea 310. — Unterss. über d. fl. Brennstoffe 613. — Kohlehydrier. 1251. — Pyrolyse hochmoll. Verbb. u. Cracken v. schweren Erdöldestillaten unter H_2-Druck 3508. — **30 II**: Ausscheid. krystallin. Hydroxyde d. Al u. Cr aus Lsgg. ihrer Salze bei hoher Temp. u. hohem Druck 2756. — Fortschritte in d. Kalkstickstoffabrikation u. neue Herst.-Verff. 2940. — Lehrbuch d. organ. Chemie [3045]. — **31 I**: Chlorschwefel u. $COCl_2$ aus Sulfaten 2247*Russ. — $SrCl_2$ aus $SrSO_4$ 2251*Russ. — Entw. d. Hydrier. 2558. — P-Verbb. u. H_2 3496*Russ. — **31 II**: Wärmezerfall u. abbauende Hydrier. v. schweren Rohölfraktt. 1. u. 2. Mitt. 1228. — Entw. d. Hydrier. in Rußland. 1. u. 2. Mitt. 2402; 3. Mitt. 3180. — H_3PO_4 u. H_2 aus P oder Phosphinen 3026*Russ. — **34 I**: Hydrier. v. aromat. Verbb. bei Tempp. nahe ihrer Zers. in Ggw. v. Katalysatoren 217, 1647. — **34 II**: Neues Labor.-Verf. zur Darst. v. reinem C_2H_4 u. C_3H_6 1286. — s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.

— u. **Dolgow (B. N.), 30 I**: Spalt. v. Naphthylmethanderivv. während d. Druck-Hydrier. 832. — **31 II**: Hydrier. u. Zers. v. Organosiliciumverbb. bei hohen Tempp. u. Drucken 1128. — Katalysatoren für d. Synth. v. Methanol. 1. Mitt. 2810.

—, **Dolgow (B. N.)** u. **Wolnow (J.), 31 I**: Mesitylen 598. — **31 II**: Dass. 1126.

— u. **Freitag (C.), 34 I**: Oxydat. v. P mit W. bei erhöhten Drucken u. Tempp. 339.

— u. **Frost (A. W.), 30 II**: Chem. Gleichgew. zwisch. Phosphin, P u. H 26. — **31 I**: Dass. 584.

—, **Frost (A. W.)** u. **Wwedenski (A. A.), 31 II**: Allotropie d. P 1837.

Ipatjew (W. N.) u. **Kljukwin (N.), 30 II**: Verdräng. v. Metallen aus wss. Lsgg. ihrer Salze dch. H bei hohen Tempp. u. Drucken. Einfl. verschied. Faktoren u. d. Ggw. d. Salze and. Metalle auf d. Abscheid. v. Cu 223.

— u. **Komarowski (W. J.), 30 II**: Cellulose aus Zucker 2768.

— u. **Muromzew (B.), 30 II**: Verdräng. v. Metallen u. ihren Oxyden aus Lsgg. ihrer Salze dch. H_2 bei hohen Tempp. u. Drucken. Einw. d. H_2 auf Metallnitrate 1678.

— u. **Nemzow (M. S.), 33 II**: Polymerisat. d. Olefine aus Crackgasen 1627.

— u. **Nikolajewa (W. I.), 30 I**: Hydrier. v. Zn-Salzen bei hohen Tempp. u. Drucken 2531.

— u. **Orlow (N. A.), 30 I**: Pyrogenet. Zers. aromat. Verbb. unter H_2-Druck bei Ggw. eines Katalysators. 2. Mitt. 2683.

—, **Orlow (N. A.)** u. **Bjelopolski (M.), 30 I**: Cracken v. Paraffinmasut unter hohem H_2-Druck 1410, 3129.

—, **Orlow (N. A.)** u. **Dolgow (B. N.), 30 I**: Einige α-ω-Diphenylparaffine 1783.

—, **Orlow (N. A.)** u. **Lichatschew (N. D.), 30 I**: Cracken v. organ. Verbb. unter hohem H_2-Druck 1307, 1731, 2659.

—, **Orlow (N. A.)** u. **Petrow (A. D.), 30 I**: Hydrier. unter Druck v. Alkylarylketonen 2081.

— u. **Petrow (A. D.), 30 I**: Hydrolyse bei hohen Tempp. u. Cracken v. Naphthensäuren unter H_2-Druck 1410. — Druckerhitzung v. Naphthensäuren 3129.

—, **Petrow (A. D.)** u. **Iwanow (I. S.), 30 I**: Vers. zum Cracken v. Urteer einer Kohle d. Donezbeckens unter H_2-Druck 1410. — Cracken d. Urteers unter H_2-Druck 3127. — **30 II**: Cracken v. Aceton unter Druck u. in Ggw. v. $ZnCl_2$ 3736. — **31 II**: Dass. 410.

— u. **Rasuwajew (G. A.), 30 I**: Verdräng. d. Elemente d. 5. Gruppe aus ihren Phenylderivv. dch. H_2 3669.

—, **Rasuwajew (G. A.)** u. **Bogdanow (I. F.), 30 I**: Verdräng. v. Metallen aus metallorgan. Verbb. dch. H_2 unter hohem Druck 1263. — Einw. v. H_2 auf metallorgan. Verbb. unter hohem Druck. 1. Mitt. Einw. d. H_2 auf metallorgan. Bleiverbb. v. Typus PbR_4 2376.

—, **Rasuwajew (G. A.)** u. **Malinowski (W. S.), 30 II**: Verdräng. d. Metalle aus d. Lsgg. ihrer Salze dch. H_2 unter hohen Tempp. u. Drucken. Verdräng. d. As dch. H_2 1679. — **31 I**: Verdräng. d. metall. As aus einer alkal. Lsg. d. H_3AsO_4 dch. H-Druck bei hoher Temp. 2. Mitt. 41.

—, **Rasuwajew (G. A.)** u. **Ssisow (A.), 30 I**: Synth. d. [α-Chlorstyryl]-dichlorarsins 1293. — **30 II**: α-Chlorstyryldichlorarsin 1532.

— u. **Swiaginzew (O. J.), 31 I**: Einw. v. H bei hohen Drucken u. Tempp. auf Lsgg. v. Ru-Salzen 3097.

— u. **Wassilewski (W. W.), 30 I**: S_2Cl_2 aus Pyriten, Lamingscher M. u. Erdalkalisulfaten 2783.

—, **Wwedenski (A. A.)** u. **Frost (A. W.), 32 I**: Allotropie d. P. 1. Mitt. 2150.

Ipatjew jr. (W. W.), 32 I: Verdräng. d. Metalle d. 5. Gruppe dch. H_2. 1. Mitt. 175, 2129.

Ipatjew jr. (W. W.), Drushina-Artemowitsch (S. I.) u. **Tichomirow (W. I.), 32 I**: Löslichk. v. H_2 in W. unter Druck 2420.

— u. **Jurjew (S. I.), 32 I**: Einfl. d. Temp. auf d. elektromotor. Kräfte v. isolierten Halbelementen 2817.

—, **Molkentin (I. R.)** u. **Teodorowitsch (W. P.), 31 II**: Verdräng. d. Bi aus d. Lsgg. seiner Salze dch. H_2 unter Druck 2826. — **33 II**: Dass. 1329.

— u. **Platonowa (M. N.), 32 I**: Abscheid. v. Fe-Spuren in $AlCl_3$ 2877. — Oxydat. v. Chromoxydhydrat u. CrFe-Erzen 2365. — **32 II**: Oxydat. v. $Cr(OH)_3$ u. Chromeisenstein 1338.

—, **Platonowa (M. N.)** u. **Malinowski (W. S.), 31 II**: Verdräng. d. As aus d. Lsgg. seiner Salze dch. H_2 unter Druck 2825.

—, **Schischkin (W. W.)** u. **Jurjew (S. I.), 33 I**: W.-Elektrolyse unter Druck 2990.

— u. **Teodorowitsch (W. P.), 32 II**: Verdräng. d. Metalle dch. H_2 unter Druck. 2. Mitt. Trenn. d. Metalle d. 5. Gruppe 819. — **33 I**: Löslichk. d. H_2 u. He in fl. NH_3 2214.

—, **Teodorowitsch (W. P.)** u. **Drushina-Artemowitsch (S. I.), 34 I**: Diffus. d. Gase in Fll. unter Druck 815.

—, **Teodorowitsch (W. P.)** u. **Lewina (M. I.), 34 II**: Löslichk. u. Diffus. v. H_2 u. Erdgas in versch. Erdöldestillaten 377.

— u. **Tichomirow (W. I.), 31 II**: Verdräng. d. Sb aus d. Lsgg. seiner Salze dch. H_2 unter Druck 2825. — **32 II**: Diffus. v. Gasen unter Druck 2100.

— u. **Tronow (W. G.), 34 I**: H_2-Absorpt. v. Pd-Schwarz bei hohem Druck 1020. — Oxydat.-Theorie d. Chromoxyds dch. Luft-O unter Druck in W.-Lsgg. 3042. — **34 II**: Absorpt. v. H_2 dch. Pd-Schwarz unter hohem Druck 2197.

Ipola (R. V. de), 34 I: Farb-Rkk. u. Differenzier.-Verss. für ein Alkaloid aus Fagara Coco 67.

Ippach (H.), 34 II: Spezialasphaltplatten 2329.

— u. **Bieligk (O.), 33 II**: Por. Kunststein 3179* F.

Ippers (J. W.) u. **Deutsch (J.), 31 I**: Unregelmäßige Raster für Photographie 2836* A.

Ippolito (G.) s. Imhoff (K.).

Ippolito (G. d'), 32 II: Nachw. v. Fremdfetten in Butter 3640. — Bekämpf. d. Kirschmotte 3771.

Ippolitow (G. M.) u. **Kakuschadse (E. P.), 33 II**: Herst. v. Korund u. Carborund [1913].

Ipsen (C. L.) s. British Thomson-Houston Co.

Ipsen (W.) s. Winterfeld (K.).

Iredale (T.), 33 II: Absorpt. d. Halogen-Derivv. d. CH_4 im nahen UV u. ihre Dissoziat.-Energien 829. — s. Mellor (D. P.).

— u. **Gibson (K. E.)** [Sidney], **34 II**: Absorpt.-Spektr. v. HgS 2799.

— u. **Mallen (C. E.), 30 II**: Rk. zwisch. $CuCl_2$ u. Hydrazinsulfat 2247.

— u. **Martin (L. W. O.), 34 II**: Therm. Zers. v. gasförm. $C_2H_4J_2$ 708.

— u. **Mellor (D. P.), 31 II**: Photochem. Rk. v. H_2 u. JCl 1256.

— u. **Mills (A. G.), 31 I**: Energien d. C-J- u. C-Br-Bindd. 23. — **32 I**: Absorpt.-Spektren d. Alkylhalogenide: Energien d. C-J- u. C-Br-Bindd. 2137.

Iredale (T.) u. **Wallace (W. N. W.), 30 I**: Dissoziationswärmen u. Absorptionsspektrr. komplexer Moll. 3156.

Iredell (C. V.) s. Westinghouse Lamp Co.

Ireks Akt.-Ges. Kulmbach, 30 II: Dauerkultur v. Gärerregern sowie Misch- u. Versandgefäß für dieselbe 1624* Oe.

Ireland (C. E.), 33 II: Quantenmechanik d. Be-Hydrids 490.

Ireland (F. A.), 32 I: Nebenwrkgg. bei Applikat. v. Salvarsanen u. ihre Verhüt. 2735.

Ireland (H. W. F.) s. Moulded Products Ltd.

Ireland (L. J.), 32 I: Regenerier. v. Schmierölen 3526* A.

Ireland (T. H.), 30 I: Verwend. v. Rohrmaterial in d. Papierindustrie 609.

Ireton (H. J. C.) s. Mc Lennan (J. C.).

—, **Blewett (J. P.)** u. **Allen (J. F.), 34 II**: Röntgenanalyse d. Krystallstrukt. d. Tl-Sn-Legierr. 1084.

— u. **Keast (A. M.), 30 I**: Ultrarotspektr. seltener Erden u. a. Elemente 3273.

Irey (K. M.) s. Davis (J. D.); Resinox Corp.

Irey (R.) s. Wiley (R. C.).

Irgang (M.), 33 II: Magnyltabletten 3312. — s. Gjaldbaek (J. K.).

Irgang (S.), 34 I: Bi bei angeborener Syphilis 3365.

Irinyi (A.), 32 I: Crack. v. Mineralölen 2798* F. — Dest. zersetzl. Fll., Teere u. Mineralöle 1030* F. — **32 II**: Antriebmittel für Motore o. dgl. 1570* Schwed. — Dest. 3451* E.

Irion (C. E.) s. Battelle Memorial Institute; Sherman (R. A.).

Irion (E.), 31 II: Brinell-, Rockwell-, Shore- oder Monotronhärte? 305.

Irion (W.) s. Abderhalden (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Küster (W.).

Irish (J. H.), 33 I: Fruchtsaftanteile für kohlensaure Fruchtgetränke 3809. — s. Cruess (W. V.).

Irissow (A. S.) s. Panjutin (P. S.).

Irle (M.), 30 I: Galvan. Element 2462* F.

Irlin (A. L.), 34 I: Anilin aus Nitrobenzol nach einer katalyt. Meth. 286.

Irmann s. Zeerleder (A. v.).

Irmen (K.), 34 II: Konservier. v. tier. Häuten u. Fellen 2483* D.

Irmisch (G.) s. Braun (J. v.); Schroeter (Georg).

Irodow (S. I.) s. Botschwar (A. M.).

Irons (E. J.) s. Robinson (H. R.).

Ironsides Co. u. **Williams (Robert C.), 34 II**: Schmiermittel 2897* A.

—, **Williams (Robert C.)** u. **Russell (H. W.), 34 II**: Regenerat. v. Schmierölen 1717* A.

Irrera (L.), 31 II: Löslichk.-Beeinfluss. (Pyramidon-Veronal) 3486. — **32 I**: Einw. v. CH_2N_2 auf CH_2O u. H-COOH 2572. — **33 II**: Volumetr. Cr-Best. in Chromaten 2709. — s. Labruto (G.); Oliveri-Mandalà (E.).

— u. **Labruto (G.), 34 II**: Chem. Analyse d. mineral. Thermalwassers d. Quelle v. S. Calogero auf d. Insel Lipari 216.

Irresberger (A.) s. Kailan (A.).

Irresberger (I.), 32 II: Eisengießerei [2106].

Irresberger (K.), **33 II**: Schlackenabscheider an Kupolöfen 3182.

Irrgang (K.) s. Bernhauer (K.).

Irschanskaja (K. N.) s. Chartschenko (N. S.).

Irschick (A.) s. Rabe (P.).

Irvin (D. F.), **30 II**: Moderne Filter 2928.

Irvin (N. M.) s. Russell (A. S.).

— u. **Russell (A. S.)**, **32 I**: Löslichk. v. Cu, Mg u. einigen wenig lösl. Metallen in Hg 2701.

Irvin (R.) s. Fleischmann Co.

Irvine (A.), **34 II**: Scharfe Umrißlinien für Mehrfarbendruck 3080*E.

Irvine (F. A.), **34 II**: Imprägnieren v. Stoff 870*A. — s. Celotex Co.

Irvine (J. C.), **32 II**: Konst. v. Di- u. Polysacchariden 1006. — Mol.-Strukt. d. Polysaccharide 1006.

— u. **McGlynn (R. P.)**, **32 I**: Fehlerquelle bei d. Konst.-Best. v. Di- u. Polysacchariden 2020.

— u. **Montgomery (T. N.)**, **33 II**: Methylier. u. Konst. d. Inulins 1989.

— u. **Oldham (J. W. H.)**, **30 I**: Kuppel. v. Glucose u. γ-Fructose. Umwandl. v. Rohrzucker in Isosaccharose 1121.

— u. **Rutherford (J. K.)**, **32 II**: 2.3.6-Trimethylglucose 3079.

— u. **Stevenson (J. W.)**, **30 II**: Mol.-Strukt. d. Insulins. Isolier. einer neuen Anhydrofructose 905.

— u. **Stiller (E. T.)**, **32 II**: Rohrzuckersynth. 47. — Heptamethylsaccharose 3081.

Irvine (K. N.), **34 II**: The B.C.G. vaccine [2846].

Irvine (L. G.) u. **Mavrogordato (A.)**, **30 I**: Bergmannsschwindsucht im Randgebiet 1667.

Irvine (L. R. H.), **33 I**: Straßenschütt. 3616* Aust.

Irvine (M. M.), **31 I**: Diaphragma für Schallaufnahme u. -wiedergabe 1403*E.

Irvine-Jones (E.) s. Gilson jr. (A. S.).

Irving (C. C.), **31 II**: Entfern. d. Druckerschwärze aus Abwässern 3058. — **32 I**: Dass. 1966.

Irving (F.) s. Beattie (S.); Davies (R. I.); Heilbron (I. M.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Irving (H.) s. Chattaway (F. D.); Forbes (J. C.).

Irving (J.), **Vonsen (M.)** u. **Gonyer (F. A.)**, **32 II**: Pumpellyit v. Californien 1607.

Irving (J. T.), **32 II**: Einfl. d. Jodessigsäure auf d. Blutzuckerniveau 2068. — **34 I**: Dass. 411. — **34 II**: Wrkg. d. Insulins u. a. Faktoren auf d. Jodessigsäure-Hyperglykämie 3782.

Irving (L.) s. Best (C. H.); Chute (A. L.); Ferguson (J. K. W.).

—, **Foster (H. C.)** u. **Ferguson (J. K. W.)**, **32 I**: CO_2-Dissoziat.-Kurve d. lebenden Säugetiermuskels 2347.

— u. **Riggs (A. E. C.)**, **33 I**: Wrkg. v. Säure auf d. postmortale Milchsäurebldg. im Säugetiermuskel 2837.

Irwin (D.), **34 II**: Chem. W.-Reinigung zur Sicher. einer zweckmäß. Versorg. für Raffinerien 1176. — Arbeitsbedingg. u. Ausbeute bei einfacher, fraktionierter Dest. 2326. — Aufbereit. d. W. 4002.

Irwin (D. A.), **32 II**: Intravenöse Zufuhr v. koll. ThO_2 3116.

Irwin (D. L.) u. **Tippins (R. E.)**, **31 II**: Fußbodenbelag 1517*E.

Irwin (E. B.) s. Crowley (T. C.).

Irwin (E. R.), **32 I**: Flugzeugöle 2410.

Irwin (G. F.) s. Corson (W. C.); Phillips (R. A.).

Irwin (H. J.) s. Kress (O.).

Irwin (I. C.) u. **Tranin (S.)**, **30 I**: Eiersatzmittel 2981*E.

Irwin (J.) s. Monk (R. H.).

—, **Monk (R. H.)** u. **Firing (L.)**, **30 II**: Erdalkalititanate 2029*A.

Irwin jr. (J. C.), **32 II**: Faktoren bei d. Kälteaufbewahr. im Handel 936.

Irwin (J. T.) s. Ebright (H. E.); McIntyre (G. H.).

Irwin (M.), **30 I**: Eindringen v. Alkaloiden in d. Vakuolen lebender Zellen 2901. — **31 I**: Unterss. über d. Eindringen v. Farbstoffen mit d. Glaselektrode. 4. Mitt. Eindringen v. Brillantkresylblau in Nitella flexilis 2343; 5. Mitt. Warum dringt Azur B leichter als Methylenblau oder Krystallviolett ein? 2344. — **31 II**: In Nitella eindringende Farbstoffart aus Kresylblau 1585. — **33 I**: Eiweiß als Träger für d. Penetrat. 1140. — **33 II**: Absorpt.-Koeff. u. Eindring.-Geschwindigk. v. Farbstoffen in Zellen 71. — Zellmodelle zur Darst. lebender Zellen 71. — **34 I**: Einfl. v. KCl auf d. Eindring.-Geschwindigk. v. Farbstoffen 3601. — Bedeut. d. inneren Phasengrenze beim Eindringen v. Farbstoff in d. Vakuole 3601. — **34 II**: Kann ein bas. Farbstoff aus einer relativ stark bas. Farbstofflsg. in lebende Zellen eindringen? 3770.

Irwin (M. H.), **33 I**: Vitamin-A-Best. 2270.

—, **Brandt (A. E.)** u. **Nelson (P. M.)**, **30 II**: Anwend. d. statist. Meth. auf d. Ergebnisse v. Vitamin-Fütter.-Verss. 1. Mitt. Prozent. Wrkg. v. gemessenen Variablen 2913; 2. Mitt. Anzahl d. Tiere für d. Versuchsgruppe 2913.

Irwin (M. L.) s. Sadler (W.).

Irwin (P. L.), **30 II**: Sprödigkeitsmess. 2433.

Irwin (R. A.), **34 II**: Aktivierte Kohle zur Beseitig. v. Geschmack u. Geruch in d. W.-Versorg. 817.

Irwin (R. E.), **33 II**: Hochtemp.-Kurzzeitpasteurisierapp. 1106.

Irwin jr. (W. Y.) s. Congoleum-Nairn Inc.

Isa (J. M.) s. Savage (A.).

Isaac (L. A.) s. Ray (G. B.).

Isaac (S.), **33 I**: Regulat.-Mechanismen im Stoffwechsel 3097.

Isaac (W. E.), **34 II**: Chlorose kranker Obstbäume. 1. Mitt. 3394.

Isaachsen (H.), **32 I**: Fett als Nahr. für d. Wachst. 3357. — **32 II**: Pasteurisier. u. Sterilisier. d. Milch 938. — Ergänz.-Nährstoffe 2989.

Isaacs (A.) s. Wichers (E.).

Isaacs (M. L.), **32 I**: Theorie d. Desinfekt. 2726.

Isaacs (M. R.), **34 I**: Papier, Pappe u. ähnl. Prodd. 975*A.

Isaacs (R.), **30 II**: Einfl. d. As auf d. Reif. d. roten Blutkörperchen 1872. — s. Regents of the University of Michigan

Isaak (P.), 34 I: Natur d. Schlickböden in Süd-Idaho 3909.

Isabolinskaja (R. M.) s. Leites (S.).

Isabolinski (M.), Lewzow (I.) u. **Batanow (W.), 34 II**: Diphtherieanatoxingewinn. mit wss. Lsgg. v. H_2SO_4- u. HCl-Verbb. 789.

Isacescu (D. A.) s. Nenitzescu (C. D.).

Isaitschew (I.) u. **Kurdjumow (G.), 32 II**: Eutekt. Zerfall d. Sn-Bronzen 3464.

Isajevič (N.), 34 I: Schmierseife 632* Jug.

Isaksson (I.) s. Leites (W.).

— u. **Minski (L.), 33 I**: Kombinierte Chromgerb. 359.

Isbekow (W.), 30 I: Zersetzungsspann. d. Lsgg. v. Metallbromiden in geschm. $ZnBr_2$ 1273.

Isbell (H. G.), 31 II: Haltbare Markier. v. Glas- u. Porzellangefäßen 2757. — **32 II**: Best. v. Zn u. a. Verunreinigg. im Cd 2341.

Isbell (H. S.), 30 I: Opt. Dreh. u. Ringstrukt. in d. Zuckergruppe. Opt. Dreh. d. asymm. C-Atome in d. Hexose- u. Pentosereihe 2725. — **31 I**: Struktt. d. Acetylmethylmannoside 1594. — Ringstruktur d. Mannose 1594. — Dass.: Opt. Dreh. d. 4-Glucosido-α-mannose 1594. — Krystallisierte α- und β-Methyl-d-guloside 1595. — Neue krystallisierte $CaCl_2$-Verb. d. α-d-Gulose u. ihre Rotat. u. Mutarotat. in wss. Lsg. 1595. — **32 I**: Derivv. d. 4-Glucosidomannose 2456. — **32 II**: Krystallisierte Methyl-d-guloside 1004. — Oxydat. d. α- u. β-Form v. Zuckern 3079. — **33 II**: $CaCl_2$-Modifikatt. d. Mannose u. Gulose 536. — Dch. Oxydat. v. Aldosen mit Brom-Wasser gebildete δ-Lactone 855. — **34 I**: Lactobionsaures Ca u. Lactobionsäure-δ-lacton 2414. — $CaCl_2$-Modifikatt. d. Mannose u. Gulose 2576. — **34 II**: Umwandl. einer Aldosezuckerart in d. entsprechende Säure 843* Schwed. — s. Bloomfield (J. J.); Government and People of the United States; Kharasch (M. S.); Phelps (F. P.).

— u. **Frush (H. L.), 31 II**: Oxydat. v. Zuckern. 1. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. Aldosen in Ggw. v. Bromid u. $CaCO_3$ 3331. — **34 I**: Darst. u. Eigg. d. Aldonsäuren, ihrer Lactone u. ihrer bas. Ca-Salze 2414.

—, **Frush (H. L.)** u. **Bates (F.), 32 II**: Ca-Gluconat 1363. — **33 II**: Dass. 2893.

— u. **Hudson (C. S.), 32 II**: Oxydat. v. Aldehydzuckern dch. Bromwasser 1003.

— u. **Pigman (W.), 33 I**: Oxydat. v. α- u. β-Glucose u. isomere Formen d. Zucker in Lsgg. 3556.

Isbell (R. N.), Wojcik (B.) u. **Adkins (H.), 32 II**: Spalt. v. α-Diacyl- u. α-Monoacyl-β-ketoderivv. d. Bernsteinsäureesters, Glutarsäureesters u. Adipinsäureesters 3549.

Isbell (W. T.) s. Joseph (S.) Lead Co.

Isbruch, 34 I: Globuli vaginales „Isapogen“ zur konservativen Behandl. gynäkolog. Entzündd. 2786.

Ischie (W. V.) s. Sinclair Refining Co.

Isco Chemical Co. Inc., 32 I: Bleichpulver 2499* F. — **33 II**: Dass. 3743* Oe.

Iscovesco (H.) s. Health Products Corp.

— u. **Adams (A. B.), 31 I**: Vitamin-Prod. 1318* E.

Isdale (J. S.), 32 II: Edelmetalle aus Werkabfall 2520.

Iseke (H.), 33 I: Verfütter. v. frischen Zuckerrübenblättern u. -köpfen an Milchkühe u. Zus. u. Beschaffenh. (Keimgeh.) d. Milch 3811.

Iseki (T.), 30 II: Verh. d. anorgan. Bestandteile bei d. Bebrüt. d. Hühnereies 81. — **32 I**: Bas. Extraktivstoffe d. Octopodenmuskels 1389. — **33 I**: Di-(furfurolmethyl-2)-äther 3448. — d.l-Oxymethylfurylalanin 3448. — **34 II**: Furanverbb. d. Barbitursäure 635.

— u. **Kumon (T.), 34 I**: Embryochemie d. Amphibien. 3. Mitt. Verh. d. anorgan. Bestandteile bei d. Bebrüt. d. Riesensalamandereies 2445.

—, **Kumon (T.), Takahashi (I.)** u. **Yamasaki (F.), 34 I**: Embryochemie d. Amphibien. 4. Mitt. Verh. d. N-halt. Verbb. bei d. Bebrüt. d. Riesensalamandereies 2445.

Iselé-Suter (O.), 34 I: Schalldichter Boden 3253* Schwz.

Iseli (F.), 34 I: Oberflächenbelag für Straßen 3650* Schwz.

Iseli (O.), 32 II: As-Schädig. im „keimzentrenlosen“ lymphat. Gewebe 3738.

Iselin (E.), 33 II: Mikro-N-Best., bes. bei Nahr.- u. Genußmitteln 3780. — s. Kreis (H.); Viollier (R.).

Isemer (E.) s. Holtz (F.).

Isemura (T.), 33 I: Rhythm. Ndd. 1. Mitt. 2926; 2. Mitt. Einfl. d. Lichtes u. d. Alter. 3904. — s. Kubota (B.).

Isenberg (D.), 30 II: Metall- u. Holzschutzfarbe 858* A.

Isenberg (H. O. C.) s. General Chemical Co.

Isenbruch (J.) s. Glimm (E.).

Isenburg (A.) s. Ackumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor.

Isenburger (H. R.), 30 II: Anwend. v. Röntgenstrahlen bei Stahlguß 2822. — **31 II**: Radiograph. Oberflächenunters. v. Metallen 3149. — **33 I**: γ-Strahlen bei Stahlguß 3125. — **33 II**: Radiograph. Unterss. an chem. Anlagen 122. — Röntgenstrahlen in d. Nichteisenmetallindustrie 2887. — s. John (A. S.).

Isenhour (L. L.) s. Hurd (C. D.).

Iser (M.) s. Gross (P.).

Iserbeck s. Bahn (C.).

Isermann (S.) s. Dusenburg (H. G.); Patent Fuels & Color Corp.

— u. **Kalscheuer (H. J.), 32 I**: Vorbehandl. tier. Häute u. Felle für d. Gerb. 3024* A.

Isert (G.), 34 I: Infrarot-Photographie. Technische Grundlagen u. Anwendd. in d. Amateur-Photographie [172].

Isgaryschew (I. A.) u. **Ssidorischin (I. I.), 34 II**: Chem. Beständigk. v. Schweißnähten v. Kesseleisen 3834.

Isgaryschew (N. A.), 30 II: Neuzeitl. Theorie d. Metallkorros. u. Methth. zur Unters. ihres chem. Widerstandes 129. — **31 II**: Elektrochemie u. ihre Anwend. in d. Technik [1612]. — **32 II**: Darst. v. elektrolyt. Fe bei d. Aufarbeit. v. Titaneisenerz [120]. — **33 II**: Elektrochemie d. Bunt- u. Edelmetalle [2189].

— u. **Beljajew (A. K.), 30 II**: Aktivier. chem. Rkk. dch. Salze. 5. Mitt. Wrkg. v. Salzen auf d. Rk. d. Oxydat. v. KJ dch. Dichromat 1819.

— u. **Grigorowitsch (A. N.), 30 II**: Elektrolyt. Zinnraffinat. 297.

Isgaryschew (N. A.) u. **Grusdewa (N. M.)**, **30 II**: Aktivier. chem. Rkk. dch. Salze. 4. Mitt. Aktivier. d. elektrochem. Prozesses d. Ammoniumpersulfat-Bldg. 1819.

—, Iwanowa (A. N.) u. **Krestownikow (A. N.)**, **30 I**: Elektrolyt. Überziehen v. Metallen mit Pb 2622.

— u. **Jegorowa (N. P.)**, **32 II**: Unters. metall. Überzüge 2720.

—, Jegorowa (N. P.), Orlowa (S. J.), Krestownikow (A. N.), Lajner (W.) u. **Stepanow (M. N.)**, **30 II**: Vergl. d. Schutzwrkg. v. Cd-, Zn- u. a. galvan. Überzügen 2045.

— u. **Kaplan (G. E.)**, **34 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. metall. Nb. 2. Mitt. 1620.

— u. **Kudrjawzew (N. T.)**, **32 I**: Einfl. d. Wechselstromes auf d. Stromausbeute bei d. elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 2818.

— u. **Kusnetzowa (A. A.)**, **31 II**: Elektrolyt. Überziehen v. Metallen mit PbO_2 u. dessen Antikorros.-Eigg. 1627.

— u. **Mirkin (I.)**, **34 II**: Prozeß d. gegenseit. Verdräng. v. Metallen 2188.

—, Orlowa (S. J.), Stepanow (M. N.) u. **Lajner (W.)**, **30 II**: Schutz d. Fe gegen Korros. dch. galvan. Überzüge 1764.

— u. **Pletenew (S. A.)**, **30 II**: Elektromotor. Kraft d. H-Elektrode in organ. Säuren 2494. — **31 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. metall. Sb 1480. — **34 I**: Gewinn. v. metall. Li dch. Elektrolyse 2466.

— u. **Prede (A. F.)**, **34 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ta aus wss. Lsgg. 1275.

—, Prede (A. F.) u. **Kaplan (G. E.)**, **33 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. metall. Nb u. seine Trenn. v. Ta 255, 3320. — **34 II**: Dass. 1340.

— u. **Rawikowitsch (C. M.)**, **30 II**: Aktivier. chem. Rkk. dch. Salze. 6. Mitt. Wrkg. v. Salzen auf d. kathod. Polarisat. bei d. Elektrolyse 1820.

— u. **Schapiro (S. A.)**, **30 II**: Aktivier. chem. Rkk. dch. Salze. 2. Mitt. Aktivier. d. Rk. d. Marmorauflös. 1819; 3. Mitt. Aktivier. d. Rk. d. Ni-Aufl. 1819.

— u. **Turkowskaja (A. W.)**, **30 II**: Aktivier. chem. Rkk. dch. Salze. 7. Mitt. Wrkg. v. Salzen auf d. Potentiale v. Oxydoreduktionsmitteln 1820.

Isham (P. D.) s. Fellers (C. R.).

Isham (R. M.) s. Doherty Research Co.; Hunt (S. B.); Pine (W. B.).

Ishaq (M.) = Haq (M. A.).

Ishboldin (N.) s. Sharnylski (M.).

Isherwood (C.) s. Lowery (H.).

Ishibashi (M.), **31 I**: Titan-Geh. v. Eisenmeteoriten 249. — **32 I**: Bei d. röntgenspektroskop. Analyse auftretender Kathodenstrahleneffekt 2206.

Ishibashi (Masayoshi), **31 I**: Best. d. H_3PO_4 in Phosphatdüngern. 6. Mitt. 974. — **31 II**: Quantitat. Best. d. H_3PO_4. 5. Mitt. Neue Best.-Methth. 880.

Ishibashi (Y.) u. **Ishizaki (T.)**, **32 I**: Saure Normalelemente 1758.

shida (I.), **34 I**: Ca- u. P-Stoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. d. Carotins u. Gallosterins 885. — **34 II**: 2. Mitt. Einfl. d. Carotins u. Gallosterins auf d. Kalk- sowie P-Geh. d. Blutes 3399; 3. Mitt. Einfl. d. Carotins auf d. Kalkgeh. in Organen u. Geweben 3400.

Ishida (J.) s. Chrometzka (F.).

Ishida (M.), **32 II**: Lagerschmier. 3815.

Ishida (Y.), **30 II**: Starkeffekt im UV-Spektr. d. Ne 3114. — He-Spektr. bei Ggw. eines elektr. Feldes 3703.

— u. **Fukushima (M.)**, **31 I**: Starkeffekt bei Al u. C 18.

— u. **Hiyama (S.)**, **33 I**: Singuletthauptserie d. Hg 16.

— u. **Suetsugu (T.)**, **33 I**: Dichteverteil. in Entlad.-Röhren mit Röntgenstrahlen 1903.

— u. **Tamura (T.)**, **30 II**: Kombinat.-Serien im He 871. — **34 I**: Genauigk. d. Ausmess. d. nach d. Lo Surdo-Meth. erhaltenen Starkeffektbilder 507.

Ishidate (M.), **30 I**: Darst. d. Emulsins 2264. — s. Asahina (Y.); Tamura (K.).

Ishidate (S.) s. Asahina (Y.).

Ishido (H.), **30 I**: Kombinierte photograph. Wrkg. v. Licht u. α-Strahlen oder Mesothoriumstrahlen 1884.

Ishiguro (K.), **33 II**: Ölbeständiger Gummi. 1. Mitt. 795. — s. Minatoya (S.).

Ishiguro (T.) s. Yoshiki (Y.).

Ishiguro (Y.), **30 I**: Hochfrequenzfunkenentlad. in Luft 1904. — s. Nishi (T.).

Ishihara (K.), **30 I**: Mercuriderivv. d. Sulfosalicylsäure u. Rk.-Mechanism. 1. Mitt. Wander. d. Mercurigruppe bei Bzl.-Derivv. in d. Kern 47; 2. Mitt. 48. — Charakterist. Eigg. einer neuen dynam., auf d. Elektronenbegriff beruhenden Bzl.-Formel. 1. Mitt. Bzl.-Frage u. Substitut.-Problem 673.

Ishihara (T.) s. Nippon Shinyaku Kabushiki-Kaisha.

Ishii (C.) s. Kinoshita (M.).

Ishii (M.) s. Masima (M.).

Ishii (N.), **32 I**: Cuproammoniak-Lsg. 1. u. 2. Mitt. Wrkg. d. Cupraminsalzes als Oxydat.-Katalysator. 3. Mitt. Best. v. Cellulose mitt. d. kupferammoniakal. Lsg. 3011. — **32 II**: 4. Mitt. Rk.-Wärme u. Geschwindigk. zwischen Cellulose u. Cu-NH_3-Lsg. 1285. — **33 II**: 5. Mitt. Bldg. v. Cupraminsalz nach d. Luftblase-Verf. 2975. — **34 I**: 6. Mitt. Gleichgew.-Zus. d. Cuproammoniak-Lsg. 198. — s. Atsuki (K.).

Ishii (R.), Matsushima (H.) u. **Taniuchi (Y.)**, **31 I**: Einfl. d. Insulins auf synthet. Vorgänge im tier. Organismus 3020.

—, Sakata (Shinzô) u. **Taniuchi (Y.)**, **31 I**: Cocainglykogenolyse u. Einfl. d. Atropins auf d. Glykogenmobilisier. dch. Cocain 2898.

Ishii (Raizo) s. Wada (I.).

Ishii (S.), **31 II**: Ag-Salze in wss. Lsgg. v. A., Aceton u. Propion. 1. Mitt. Komplexe Löslichk. u. Dispergier. eines Ag-Nd. in wss. A.- u. Aceton-Lsgg. v. KJ 3448.

Ishii (T.), **30 II**: Tenriuyi-Gelb-Seladonglasur 964. — Kinuta-Blau-Seladonglasur 964.

Ishikawa s. Furukawa Denki Kogyo K. K.

Ishikawa (F.), **30 I**: Thermodynam. Werte für metall. Sulfate 1604. — **33 II**: Dass. 1. Mitt. 839.

— u. **Hagisawa (H.)**, **31 II**: NH_4-Sulfit u. -bisulfit. 3. Mitt. Gleichgew. d. Syst. SO_2-NH_3-W. 2584. — **32 I**: Rkk. v. Cl_2 mit festen Carbonaten. 2. Mitt. Rk. mit K_2CO_3 2278; 3. Mitt. Zers.-Geschwindigk. v. Perchloraten 3262. — **33 I**: Geschwindigk. d. Zers. v. Dithionsäure (volumetr. Best.) 2036. — **33 II**: $(NH_4)_2SO_3$. 3. Mitt. Gleichgew. in d. Syst. SO_2-NH_3-H_2O 1854. — **34 I**:

Rkk. zwisch. Cl_2 u. festen Carbonaten. 2. Mitt. Rkk. zwisch. Cl_2 u. Li-, K- u. Mg-Carbonat 1767; 3. Mitt. Zers.-Geschwindigk. v. $NaClO_4$ u. $KClO_4$ 1767.

Ishikawa (F.), Kimura (G.) u. **Murooka (H.)**, **31 I**: Thermodynam. Daten über $ZnCl_2$ u. $CdCl_2$ 237. — **33 I**: Dass. 2066.

—, **Masuda (K.)** u. **Hagisawa (H.)**, **33 I**: Therm. Dissoziat. d. $NaHSO_4$ 371. — **34 II**: Dass. 2946.

—, **Mori (I.)** u. **Murooka (T.)**, **34 I**: Syst. $CdBr_2$-A. 1765.

— u. **Murooka (H.)**, **31 II**: Thermodynam. Daten v. Metallsulfaten. 2. Mitt. 2577.

— u. **Murooka (T.)**, **31 II**: Fluor. 1. Mitt. 2712. — NH_4-Sulfit u. -Bisulfit. 4. Mitt. Lsgs.-Wärme 2584. — **33 I**: Volumetr. u. potentiometr. Best. v. Tri- u. Tetrathionat mit $AgNO_3$ 1815. — **33 II**: Thermodynam. Daten für Metallsulfate. 2. Mitt. 840. — $(NH_4)_2SO_3$. 1. Mitt. Löslichk. u. Umwandl.-Punkt 1854; 2. Mitt. Gleichgew. im Syst. $(NH_4)_2SO_3$-$(NH_4)_2SO_4$-H_2O 1854; 4. Mitt. Lsg.-Wärme v. $(NH_4)_2SO_3$ u. NH_4HSO_3 1854. — **34 I**: Fluor. 1. Mitt. 1791.

—, **Murooka (T.)** u. **Hagisawa (H.)**, **32 I**: Rkk. v. Cl_2 mit festen Carbonaten. 1. Mitt. Rk. mit Na_2CO_3 2278. — **33 I**: Geschwindigk. d. Rk. v. KCN mit Thiosulfat oder Tetrathionat 2036. — **34 I**: Fluor. 2. Mitt. Rkk. v. Sauerstofffluorid mit W. u. mit Natriumhydroxyd-Lsgg. 1176. — Rkk. zwisch. Cl u. festen Carbonaten. 1. Mitt. Rk. zwisch. Cl u. Na_2CO_3 1767.

— u. **Oku (Mitzugo)**, **33 I**: Dithionate. 1. Mitt. Na-Dithionat 3907; 2. Mitt. Zers.-Geschwindigk. v. Na- u. K-Dithionat 3907.

— u. **Sano (K.)**, **34 II**: Adsorpt. v. W.-Dampf dch. MgO 1103.

— u. **Shibata (F. L. E.)**, **33 I**: Thermodynam. Unters. v. $Cd(OH)_2$ 2067.

— u. **Tachiki (K.)**, **34 II**: Thermodynam. Unterss. v. KBr u. NaBr 1745.

—, **Tachiki (K.)** u. **Murooka (T.)**, **33 I**: Thermodynam. Unterss. mit KJ u. NaJ 3901. — **34 II**: Dass. 2812.

— u. **Terui (Y.)**, **34 I**: Thermodynam. Unterss. an TlBr 834. — **34 II**: Dass. 2812.

— u. **Ueda (Yuji)**, **34 I**: Thermodynam. Unterss. v. HgBr 1459. — Dass. an $CdBr_2$ 1459.

— u. **Watanabe (M.)**, **30 II**: Gleichgew. bei d. Red. d. AgCl mit H_2 223. — **33 II**: Dass. 3254.

—, **Yamazaki (S.)** u. **Murooka (T.)**, **32 II**: Zellen mit CuJ u. CuBr u. Potentialdifferenz zwischen Cu u. seinem Amalgam 3679. — **34 II**: Dass. 2188.

— u. **Yoshida (Takeko)**, **30 II**: Thermodynam. Unters. v. $ZnBr_2$ 884. — **33 I**: Dass. 2067.

Ishikawa (H.) s. Kobayashi (K.); Yamamoto (K.).

Ishikawa (S.) s. Karrer (P.); Kuhn (R.).

— u. **Katoh (Y.)**, **34 II**: Organ. S-Verbb. 2. Mitt. Wrkg. v. O_3 auf Thioamide u. Thioanilide 3247.

— u. **Kojima (R.)**, **34 I**: Perkinsche Rk. 1. Mitt. Erste Phase d. Perkinschen Rk. 2411; 2. Mitt. Kondensat. v. β-Methylcrotonsäureanhydrid mit Aldehyden 2412.

Ishikawa (T.), **30 I**: Viscositätsformel für bin. Gemische. Assoziationsgrade d. Komponenten. 4. Mitt. 3018; 5. Mitt. 3754. — **30 II**: 6. Mitt. 887. — **31 II**: Refrakt. einer bin. Misch. u. ihre Bezieh. zur Mol.-Größe d. Komponenten 1826. — **34 I**: Viscositätsformel für binäre Gemische u. Assoziat.-Grad d. Bestandteile. 7. u. 8. Mitt. 21.

— u. **Baba (T.)**, **33 I**: Erdölursprung 1548, 3026.

Ishikawa (Tokuzō) s. Toyama (Y.).

Ishikawa (W.) s. Yokoyama (M.).

Ishikawa (Y.) u. **Takahashi (M.)**, **34 II**: Einfl. d. Hypophysenpräpp. auf d. Grundstoffwechsel 266.

Ishimasa (M.) s. Wieland (H.).

Ishimura (L. S.), **34 II**: Bleipulver 2130* A.

Ishinada (K.) s. Uyeda (Y.).

Ishino (M.) u. **Kawata (S.)**, **31 I**: Experimentelle Unters. d. Absorptionsformel v. Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 1411.

— u. **Kojima (Kohei)**, **33 I**: K-Absorpt.-Kanten v. Ni, Cu, Zn u. ihren Verbb. 2510.

—, **Tanaka (Shinsuke)** u. **Tsuji (A.)**, **30 I**: Beug. v. Röntgenstrahlen in organ. Fll. 1. Mitt. Cycl. Verbb. 3000; 2. Mitt. Acycl. Verbb. 3001.

Ishino (T.), **33 II**: Innerer Widerstand d. galvan. Elementes u. Mess. d. EK. 1. Mitt. 3817.

— u. **Imagawa (H.)**, **34 I**: Wrkg. d. inneren Widerstandes d. galvan. Elementes auf d. Mess. d. elektromotor. Kraft d. Elementes mit d. Capillarelektrometer. 2. Mitt. Meth. d. Korrekt. 3178.

Ishisaki (M.) s. Shikata (M.).

Ishiwara (M.), **33 II**: Verester. v. Cellulose u. Celluloseester. 5. Mitt. Nitrier. u. Eigg. d. Prod. 2920. — s. Atsuki (K.).

Ishiwara (S.) s. Atsuki (K.).

Ishiwara (T.), **31 I**: Zustandsschaubilder d. Systst. Al-Mn, Cu-Mn u. Fe-Mn 2387.

Ishiwata (S.) s. Kondo (H.).

Ishiyama (T.), **33 II**: Fermentative Aufschließ. d. Diketopiperazinringes 396.

Ishizaki (T.) s. Ishibashi (Y.).

Ishizuka (Y.), **32 II**: Ausnutz. v. N, P u. K dch. d. Reispflanze 2357. — **34 II**: Ca- u. Mg-Aufnahme d. Reispflanzen in ihren versch. Entw.-Stadien bei Wasserkultur 3634.

Isihara (T.), **30 I**: Anomale Vol.-Änder. in d. ternären Syst. Bi-Pb-Sn 3600.

Ising (G.), **33 I**: Röntgenspektroskopie u. Abbild. mitt. gekrümmter Krystallreflektoren 2915.

Iskjul (W.) = Isküll (W.).

Iskoldski (I. I.), **30 I**: Lichtdurchlässigk. v. Metallsulfaten 3749. — **30 II**: $BaSO_4$ 141. — **31 II**: FF. d. Tl-Sulfide u. Tl-Oxysulfid 1396. — **33 I**: Tl [3242].

— u. **Drushinina (O. S.)**, **34 II**: Mechanik d. Entkieselungsprozesses 2726.

Isküll (W.), **30 I**: Zus. d. Tone d. Tschassow-Jarschen Lagers 2788. — **31 I**: Na-Sulfate aus d. Kjuren-Dag-Gebirge, Zus. u. Verwend. in d. Glasindustrie 2376.

—, **Boroditzkaja (R.)** u. **Korsuchina (T.)**, **33 I**: Russ. u. ausländ. Kaoline 3117.

Islamov (I.) s. Filippov (A.).

Isler (F.), **33 II**: Spirituserzeug., bes. im Brennereibetrieb 3634* Schwz.

Isles (F. W.), **31 II**: Heizwert-Best. v. Raffinat.-Gas mitt. D. 2246. — s. Standard Oil Development Co.
Ismailow (N. A.) s. Kosakewitsch (P. P.).
Ismailow (S. W.), **34 II**: Theorie d. topochem. Rkk. 1256.
Ismailski (W. A.), **31 II**: Salze d/ Chinins oder Cinchonins 596*Russ. — Bleisalzfreies Benzidinsulfat 633*Russ. — Bi-Salze d. Oxycarbonsäuren 1055*Russ. — Bi-Präpp. 2032*Russ. — **32 II**: Polybismutylverbb. aliphat. Oxysäuren 924*Russ. — **33 II**: W.-lösl. Bi-Präp. 248*Russ.
— u. **Danejew (G. K.)**, **31 I**: Alkyläther d. Naphthole 3611*Russ.
— u. **Dantschew (G. K)**, **34 II**: Dimethylbenzylphenylammoniumchlorid 2451*Russ.
— u. **Kolpenski (W. N.)**, **31 I**: Reduzieren v. Nitroverbb. 1970*Russ. — **33 II**: Redukt. v. Azoxybenzol, Azoxytoluol u. dgl. 3049*Russ.
— u. **Rustanowitsch (E. P.)**, **32 II**: Tolidin- u. Dianisidinsulfat 1836*Russ. — **33 II**: Hydrazotoluol 280*Russ.
—, **Rustanowitsch (E. P.)** u. **Haberman (B. G.)**, **33 II**: Azoxy-Verbb. 3049*Russ.
—, **Rustanowitsch (E. P.)** u. **Schpuntenok (P. T.)**, **32 II**: Benzidin. 3. Mitt. Verluste bei Fabrikat. v. Benzidinbasen u. reduzierende Spalt. aromat. Hydrazoverbb. während d. Umlager. 2874.
— u. **Ssimonow (A. M.)**, **34 II**: 3-Nitro- u. 3-Amino-4-arylaminophenylarsinsäuren 3183*Russ. — Gewinn. v. 3-Nitro-4-oxyphenyl-1-arsinsäure aus p-Chloranilin 3503.
Isman (U.) u. **Modiano (E.)**, **34 II**: Eisenbahnschwellen 2270*Aust.
Isnard (M.), **31 I**: Kunststoffe 1995*F. — s. Filliat (G.).
Iso G. m. b. H. u. **Thomae (C.)**, **34 II**: Ampullen 1650*A.
Isobe (H.), **30 II**: Formel v. Kanbaraton 2033. — Künstl. Al-Silicat aus Kanbaraton 2242. — **31 I**: Von Kanbaraton adsorbierte Feuchtigk. 1498. — **34 I**: Substitut. v. Mg- u. Ca-Atomen in Kanbaraton 1634. — Röntgenograph. Beobachtt. an Kanbaraton u. Fullererde 1634. — Dch. Erhitzen oberhalb *1000°* abspaltbarer W.-Geh. v. Kanbaraton u. Fullererde 1634. — Spalten v. geschmolzenen Pechen 2223. — Hydrier. v. Kohle, Pech, Holz u. Getreide 3291. — s. Zaidan Hojin Rikagagu Kenkyujo.
—, **Endo (Y.)** u. **Kunisue (I.)**, **30 I**: Adsorpt. v. Bzn.- u. Bzl.-Dampf an saurem Ton 1109.
— u. **Imai (Sadami)**, **34 I**: Elektroosmose. 1. Mitt. Elektrokinet. Potentialdifferenz an d. Grenzfläche in konz. Lsgg. saurer Elektrolyte 355. — Analyse v. Kanbaraton, seine Acidität u. Alkalinität 1634. — **34 II**: Elektroosmose. 2. Mitt. Einfl. v. gewissen elektrolyt. Lsgg. auf d. elektrokinet. Potential 212.
—, **Ito (Kentaro)** u. **Tanaka (Kazuhiko)**, **34 II**: Hydrier. v. Pech 2472.
— u. **Mori (S.)**, **30 I**: Adsorpt.-Geschwindigkk. v. W.- u. Bzl.-Dampf 1109.
— u. **Sugimoto (I.)**, **34 I**: Photomikrographie v. Kanbaraton 1634.
— u. **Watanabe (Tokunosuké)**, **30 II**: Vorschlag, d. Kanbaraton d. Mineralnamen Kanbarait A u. B zu geben 2033.
Isobe (H.), **Watanabe (Tokunosuké)** u. **Kunisue (I.)**, **30 II**: Röntgenograph. Studien über sauren Ton. 1. u. 2. Mitt. 2032.
—, **Yendō (Y.)** u. **Sugimoto (I.)**, **34 II**: Crackhydrier. eines gewissen Sonderpechs 3572.
—, **Yendō (Y.)** u. **Toyata (M.)**, **34 II**: Gewinn. v. H_2-Gas oder v. Gemischen v. H_2 u. N_2-Gasen. 1. Mitt. 2429.
Isobé (T.) s. Honda (K.).
Isobe (Y.) s. Honda (K.).
Isola G. m. b. H. u. **Zimmermann (Wilhelm)**, **30 II**: Isoliermittel 596*Schwed.
Isolants (Les) Thermiques, **34 II**: Werkstoff 1345*F.
Isolierwerke Brüder Wurm, **33 I**: Emulss. 275*Jug. — **33 II**: Poröser, W. nicht aufsaugender Wärmeisolierstoff 1419*Oe.
—, **Wurm (L.)**, **Wurm (R.)**, **Gütig (P.)** u. **Wurm (Emil)**, **32 I**: Por. Isolierstoffe 2493*E.
Isolonium A.-G., **34 I**: Kautschuklöss. für Firnis u. Überzüge 3135*F.
— u. **Plauson (H.)**, **32 II**: Kautschukumwandl.-Prodd. 1535*F.
Isom (E. W.) s. Sinclair Refining Co.
Isonni (T.) s. Chimichj (G.).
Isotow (A. K.), **33 I**: Konservier. v. Maiszucker in d. V. St. A. [2010].
Isotowa (A. W.) s. Tarassow (G. J.).
Isotowa (E. P.) s. Ptschelin (A. A.).
Isotti (G.), **33 II**: Endvergärungsgrad abhängig v. d. Zus. d. Würze 2908.
Israel (E.), **31 I**: Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 1024*F. — s. Manesse (G. C. A.).
Israel (R. G.), **30 II**: Zerleg. v. Harzen in verschied. Bestandteile 1452*D. — **33 I**: Harz aus fossilem Kauriholz 1851.
Israel (S. E.), **32 II**: Löslichmachen hochpolymerisierter Fettpeche 931*D.
Israeloff (H. H.) s. Huberman (J.).
Israëls (M. C. G.) s. Macdonald (A. D.).
— u. **Macdonald (A. D.)**, **32 I**: Pharmakologie d. Percains 546.
— u. **Susman (W.)**, **34 I**: Allgemeinvergift. dch. Phenylendiamin 3492.
Israelski (M.) u. **Lucas (E.)**, **30 II**: Klin. u. röntgenolog. Beobachtt. an Lungen u. Herz nach Leuchtgasvergift. 1099. — CO-(Leuchtgas)-Vergiftt. Veränderr. an Herz u. Lungen 3171.
Israelsson (T. J.) s. Lennerthson (C. J.).
Israilewitsch (E.) s. Tscharny (A.).
Isralimski (A. S.), **30 I**: Mechanism. d. spezif. Bakteriolyse 2746.
Isrjumow (F.), **34 II**: Direkte Best. v. Kautschuk, Guttapercha, Harzen u. d. unlösl. Rückstandes mitt. d. Zentrifugier. 3058.
Issaguljanz (W.) s. Schorygin (P. P.).
— u. **Smoljaminow (E.)**, **34 I**: Corianderöl u. seine Ausnutz. 1. Mitt. Linalylacetat 2049. — Acetylier. v. Linalool 3265*Russ.
Issaitschew s. Bugakow (W.).
Issajenko (T. I.) s. Djatschkowski (S. I.).
Issajew (N. S.), **34 II**: Vergiftt. dch. Stickstoffoxyde u. mit SO_2 3414.
Issajewa (L. W.), **33 II**: Einfl. d. relat. Insuffizienz d. Parathyreoiddrüsen auf d. Pankreassekret. 2690. — **34 I**: Einw. v. Acidum tannicum auf d. Sekret. d. Dünndarms 2308.
Issajewa (M. M.) s. Belopolski (A. P.).
Issakow (E. N.) s. Rosanow (S. N.).

Issakowa-Keo (**M. M.**) s. Pawlow (V. A.).

Issatschenko (**B.**), **31 II**: Farblsgg. zur Unters. d. Keimfähigk. d. Samen 897.

Issatschenko (**N. W.**), **31 I**: Eulanisation v. Gegenständen d. Museums-Sammll. 383.

Issekutz (**B. v.**), **30 I**: Wrkg. v. 2 Guanidinderivv. 1645. — **31 II**: Potentiometr. Best. v. Papaverin u. Derivv. 3644. — **34 II**: Wrkg. d. Germanins. 1. Mitt. 466; 2. Mitt. 467.

— u. **Dirner** (**Z.**), **30 II**: Pharmakologie d. Goldverbb. 2. Mitt. 3311.

— u. **Issekutz jr.** (**B. v.**), **34 II**: Angriffsort d. Thyroxins 2700.

— u. **Leinzinger** (**M.**), **30 II**: Pharmakologie d. Goldverbb. 1. Mitt. 3311.

—, **Leinzinger** (**M.**) u. **Dirner** (**Z.**), **32 I**: Wrkg. synthet. Papaverinderivv. 1. Mitt. 2347.

— u. **Méhes** (**I.**). **30 II**: Pharmakologie d. Goldverbb. 3. Mitt. 3312.

—, **Nyary** (**A.**) u. **Botz** (**E.**), **32 I**: Wrkg. synthet. Papaverinderivv. 2. Mitt. 2348.

— u. **Végh** (**F. v.**), **31 I**: Diuret. Wrkg. organ. Hg-Verbb. 312.

Issekutz jr. (**B. v.**) s. Issekutz (B. v.).

Isselhorst (**H.**), **30 II**: Beseitig. v. beim Trocknen entstehenden üblen Gerüchen 2418* D.

Issendorff (**J. v.**), **31 I**: „Negativer“ Anodenfall 2316.

Issersson (**G. B.**) u. **Orshechowski** (**A. K.**), **32 I**: Walzen v. Si-Metall zu Blechen 2629.

Isshiki (**S.**) s. Kondō (M.).

Ißleib (**M.**), **32 II**: Zur Befreiung v. Ungeziefer dienende Bäder für Geflügel 1824* D. — s. Priegnitz (W.).

Issler (**E.**) s. Merz (A.).

Issmann (**U.**), **32 I**: Formkörper 989* Oe. — **32 II**: Dass. 756* Aust.

Issoglio (**G.**), **30 II**: Tomaten u. ihre Verarbeit.-Prodd. 157. — **31 I**: Herst. v. Ultramarinblau u. d. Hygiene 2515. — **32 I**: Physikal.-chem. Eigg. d. Milch d. Turiner Landschaft 758. — **32 II**: Best. d. Plastizität v. Mehl 633. — Gesundh.-Anzeichen d. Milch 2387. — **33 I**: Ranzigwerden d. Butter 2013. — **33 II**: Alte u. moderne Alchemisten 2093. — Diastat. Kraft v. Malz nach Pollak 2337. — Vulkan-Aschen v. Quiza-Pù 2512. — **34 I**: Starke Verfälsch. v. Getreidemehlen 1899.

Issupow (**W.**), **34 I**: Plasteinbldg. aus d. Muskelgewebe v. Mammut 3081.

Issupow (**W. S.**), **34 I**: Kampfgifte u. ihre Bekämpf. [2077].

Issupowa s. Dumanski (A. W.).

Istamanowa (**T.**) u. **Chudoroschewa**, **30 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. rote Blutbild 2540.

Istomin (**L. P.**), **34 I**: Erhöh. d. Oxydat.-Festigk. v. Weichstahl bei hohen Tempp. dch. Alitieren 2031.

Istomin (**N. N.**), **Pustowalow** (**W.**) u. **Chludow** (**S. W.**), **31 I**: S-, Küpen-, substantive Farbstoffe. Eisfarben [2945].

Istomin (**P. S.**), **Berman** (**S. I.**) u. **Perlin** (**I. L.**), **34 I**: Walzen v. Nichteisenmetallen [1389].

— u. **Perlin** (**I. L.**), **34 I**: Walzen v. Buntmetallen [3922].

Iswariah (**V.**) s. Chopra (R. N.).

— u. **David** (**J. C.**), **33 II**: Pharmakolog. Wrkg. d. Giftes d. indischen Russell's Viper 3592.

Itai s. Ochiai (E.).

Itallie (**E. I. van**), **33 I**: Colorimetr. Wertbest. v. Folia Digitalis nach Knudson u. Dresbach 3225.

Itallie (**L. Van**), **32 I**: Lähm. dch. Triorthokresylphosphorsäureester 2737. — **32 II**: Pithecolobium Saman Bentham 2845. — Apiol u. Apiolvergiftt. 3915. — **33 I**: As-Geh. d. Haare u. Nägel 1462. — **34 I**: Best. d. Morphin-Geh. im Opium 2170.

— u. **Bijlsma** (**U. G.**), **30 I**: Toxicologie en gerechtelijke scheikunde ten dienste van apothekers, artsen, juristen en scheikundigen [3222].

—, **Harmsma** (**A.**) u. **Esveld** (**L. W. van**), **32 I**: Abortiva, Apiol 3319. — **32 II**: Fett v. Varanus Salvator Leur 636.

—, **Harmsma** (**A.**) u. **Steenhauer** (**A. J.**), **32 II**: As-Geh. v. Haaren 3754. — As-Geh. v. Nägeln 3754.

— u. **Steenhauer** (**A. J.**), **30 II**: Somnifenvergiftt. 941. — **31 I**: Mikrochem. Erkenn. v. Barbitursäure-Verbb. 823. — **31 II**: Dass. 1036. — **33 I**: Novocain-Adrenalinvergift. 83. — Dialvergift. 808. — Rauwolfia serpentina Benth 1459.

Itallie (**T. B. van**) s. Katz (J. R.).

Itam (**G.**), **34 I**: Vorbereit. u. Behandl. v. grünem Formsand 2342.

Itami (**K.**) u. **Higashi** (**S.**), **33 I**: Antirachit. Wrkg. v. Okara aus Sojabohnen 1311.

Itami (**S.**) s. Hueper (W. C.).

— u. **Mc Donald** (**E.**), **31 I**: Nebennierenrindenextrakt u. Krebs 303.

Itano (**A.**), **30 II**: Tabellen d. p_H-Werte, die d. mit d. Hydro-Chinhydron-, Chinhydron-, H- u. Sb-Elektrode gegen $^1/_{10}$-n. u. gesätt. KCl-, Kalomel- u. Chinhydronnormalelektrode gemessenen EKK. entsprechen 96. — Sb-Elektrode zur Best. d. $[H^{\cdot}]$. 1. Mitt. Eich. einer Sb-Elektrode in d. Pufferlsgg. u. p_H-Berechn. 587. — **31 I**: p_H-App. 1320. — **32 I**: Elektrometr. Cl-Best. 709; 1. Mitt. Verwend. d. p_H-App. nach Itano 2759. — **34 I**: Allg. u. Unterss. betr. Agar 3882. — **34 II**: Quantitat. Meth. zur Jodbest. 286.

— u. **Arakawa** (**Satiyo**), **30 II**: Biilmanns Chinhydronelektrode. 4. Mitt. Chinhydron- u. Hydro-Chinhydronelektrode 96. — Bacillus thermofibrincolus n. sp. 1. Mitt. Beschreib. d. Keims 2274. — Anwend. d. Sb-Elektrode für d. p_H-Best. 2. Mitt. p_H-Best. in Böden 3627. — Anwendbark. d. Azotobactermeth. nach Winogradsky für Böden japan. Reisfelder 3627. — **31 I**: Biilmannsche Chinhydronelektrode. 4. Mitt. Chinhydron- u. Hydrochinhydronelektrode 1644. — **31 II**: Bacillus thermofibrincolus n. Sp. 6. Mitt. N_2-Stoffwechsel 864. — **32 I**: Cellulosezers. in Böden. 1. Mitt. Nachprüf. v. Stammkulturen 694. — Reisfeldböden. 4. Mitt. Ammonifikat., Nitrifikat. u. Denitrifikat. d. Bodens u. Ergiebigk. d. Reisernte 2988. — **32 II**: 2. Mitt. Aerobe, cellulosezersetzende Bakterien 1030. — **33 I**: 1. Mitt. Physiol. Aktivität verschied. Kulturen 1304. — **34 I**: Nitratred. dch. Azotobacter 3606.

—, **Arakawa** (**Satiyo**) u. **Matsuura** (**A.**), **30 II**: Best. d. Bodenrk. mit d. Chinhydronmeth. Faktoren, die d. p_H beeinflussen 2177.

— u. **Matsuura** (**A.**), **32 I**: Cl-Best. in Böden 730. — Einfl. v. S auf d. Natur d. Böden.

1. Mitt. Einw. auf kulturfäh. gemachte Böden 2627. — Elektrometr. Cl-Best. 2. Mitt. Best. in Böden 2759. — **34 II**: Einfl. v. J auf physiol. Wrkgg. v. Mikroorganismen 78. — Einfl. v. UV-Strahlen auf d. physiol. Aktivität v. Azotobacter. 1. Mitt. Tödl. Wrkg. 3513.

Itano (**A.**) u. **Tsuji** (**Y.**), **34 II**: Elektrometr. Best. v. Mg mitt. d. Sb-Elektrode 2864.

Itenberg (**S. M.**) s. Porai-Koschitz (A. E.).

Iterson jr. (**G. van**), **33 II**: Anordn. zur Demonstrat. fl. Krystalle 3232.

—, **Corbeau** (**L.**) u. **Burgers** (**W. G.**), **34 I**: Biologie d. Cellulose 312.

Iterson (**J. R. van**) s. Pieters (H. A. J.).

Itiwara (**Y.**), **31 I**: Methodik d. Ionenzähl. in d. freien Atmosphäre 2310.

Itkina (**D. J.**) s. Juschkewitsch (N. F.).

Ito (**C.**) s. Sato (Masanori).

Ito (**K.**) s. Suzuki (H.).

Ito (**Kentaro**) s. Isobe (H.).

Ito (**Kinitsu**), **31 I**: Weihrauch 2642*F.

Ito (**Kinshiro**), **30 I**: Biochem. Unterss. über d. Gleichgew. d. Hlg.-Ionen. 1. Mitt. Verb. v. Eialbumin u. d. Hlg.-Ionen 393.

Ito (**M.**) u. **Hayazu** (**S.**), **34 I**: Darst.-Meth. d. Brunsthormons u. neues Phänomen desselben 3222.

Ito (**Mikizo**) s. Suzuki (H.).

Ito (**Mitsuji**), **30 I**: Enzymsubst. im Koji aus verschieden stark poliertem Reis 2904. — **33 I**: Natur d. „Kojidiastase" 2960.

Ito (**N.**), **30 II**: Feuerfeste M. 1757*E.

Ito (**T.**), **34 II**: Strukt. v. Epididymit (HNaBeSi$_3$O$_8$) 1282. — Form v. Si$_3$O$_8$-Gruppen in Krystallen 3226. — Si$_3$O$_8$-Ketten in d. Raumgruppen Vh^{16} u. C$_2$h^5 3227.

— u. **Shiga** (**T.**), **32 II**: Scorodit v. Kiura-Mine, Japan 995.

— u. **West** (**J.**), **33 I**: Strukt. v. Bertrandit 399. — Strukt. v. Hemimorphit 1105.

Ito (**Takeo**), **31 II**: Änder. d. freien Ladung reinster Proteine dch. Neutralsalze 1263. — Oberflächenaktivität u. Adsorbierbark. v. Aminosäuren. 1. Mitt. 3090. — **32 II**: 3. Mitt. 2303. — s. Iwatsuru (R.).

— u. **Katsumata** (**K.**), **32 II**: Oberflächenaktivität u. Adsorbierbark. v. Aminosäuren. 4. Mitt. 2303.

— u. **Pauli** (**Wolfgang**), **30 I**: Unterss. an elektrolytfreien Proteinen. 8. Mitt. Freie Lad. u. Neutralsalzbeziehh. reinster Proteine 80.

Ito (**Y.**) s. Ogata (A.).

Itoh (**S.**), **31 I**: Einfluß kleiner Jod- u. S-Dosen auf d. K- u. Ca-Geh. im Blutserum 478.

Itoh (**Sadasi**) s. Semba (T.).

Itoh (**T.**), **32 II**: Pathogenese d. Phenylhydrazinikterus 3269.

Itoi (**M.**), **31 II**: Wrkg. v. Salzen auf d. Oberflächenspann. v. Na-Taurocholatlsg. 2296.

Itomi (**H.**), **30 I**: Elektrolyt. Red. v. o-Nitrobenzolazophenol 1617. — **30 II**: Elektrolyt. Red. v. 3-Phenyl-4-ketodihydrochinazolin 2386.

Itschner (**V.**) s. Karrer (P.).

Itterbeek (**A. van**), **33 I**: Innere Reib. v. Nitrobenzol 394. — Erreich. tiefer Tempp. 1593. — **33 II**: Abhängigk. v. C$_p$/C$_V$ v. Druck für H$_2$ 25. — Zweiter Virialkoeffizient u. spezif. Wärmen d. He bei Tempp. d. fl. He 25. — s. Keesom (W. H.).

Itterbeek (**A. van**) u. **Keesom** (**W. H.**), **32 I**: Mess. d. Schallgeschwindigk. in H$_2$ bei Tempp. d. fl. H$_2$ 3158. — **33 I**: Best. d. Verhältnisses d. spezif. Wärmen, d. spezif. Wärmen selbst oder d. Zustandsgleich. eines Gases 29.

Itterbeek (**D. van**) s. Keesom (W. H.).

Itting (**F.**), **32 I**: Pastillen zur Wundbehandl. 1556*E.

Ittmann (**G. P.**), **32 I**: Theorie d. Störr. in Bandenspektren 631. — **33 II**: Spektr. v. CO$_2$ 1479. — **34 I**: Akzidentelle Prädissoziat. in Bandenspektren 2251. — s. Kramers (H. A.).

— u. **Brinkman** (**H. C.**), **31 I**: Zeemaneffekt d. v. inneren elektr. Feldern erzwungenen Strahlungsübergänge 3090.

Ittner (**M. H.**) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.

„Itus" Fell- und Rauchwarenzurichterei und Färberei A.-G., **30 I**: Veredeln v. Fellen 2635*Oe.

Itzkowitzsch (**L.**), **34 II**: Chromal 1076.

— u. **Schmuljan** (**I.**), **34 II**: Eigg. d. Chromgelbs bei versch. Mengenverhältnissen d. Bleichromats u. -sulfats 3676.

Itzkowitsch (**P.**) s. Kritschewski (I.).

Iukowsky (**G.**) = Shukowski (G. J.).

Iumsden (**C. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Iuracec (**A.**), **31 II**: Lipase v. Aspergillus niger. p$_H$-Wrkgs.-Optimum auf Glyceriden v. Fettsäuren. 1. Mitt. 1437; 2. Mitt. 1865.

Ivančenko (**D.**) s. Dědek (J.).

— u. **Kasjanov** (**V.**), **33 II**: Sparvorscheid. 461.

Ivanitzky-Vassilenko (**E. S.**), **32 II**: Einfl. v. Blutinjekt. auf Harnstoff in Blut u. Urin 1932.

Ivanoff (**D.**), **30 I**: Eigg. d. echten gemischten Organo-Mg-Carbonate 673. — **32 I**: Mechanismus d. Rk. zwischen Kohlensäureäthylester u. Grignardreagenzien 663. — **33 II**: Alkal. Spalt. d. aliphat. β-Oxysäuren. 3. Mitt. Disubstituierte β-Milchsäuren 1012.

— u. **Abdouloff** (**I.**), **33 I**: KW-stoffe aus Inden u. aliphat. Organo-Mg-Derivv. Bind.-Stärke d. Alkylradikale u. Magnesylgruppe 2544.

—, **Mihowa** (**M.**) u. **Christowa** (**T.**), **33 I**: Synthth. mit d. Mg-Derivv. d. Phenyl- u. o-Chlorphenylessigsäure u. gesätt. u. ungesätt. Ketonen 935.

— u. **Nicolow** (**N. I.**), **33 I**: Synthth. mitt. Phenylmagnesylnatriumacetat. 1. Mitt. Aromat.-aliphat. β-Oxysäuren 936; 2. Mitt. Gemischte Benzylketone u. symm. trisubstituierte β-Oxyglutarsäuren 937. — Spalt. d. symm. trisubstituierten β-Oxyglutarsäuren 938.

— u. **Paounoff** (**I.**), **34 I**: Neues komplexes Organomagnesium-Deriv.: β-Magnesylphenylacetonitril 1305.

— u. **Pchénitchny** (**G.**), **34 I**: Synthth. mit Säuren v. Typus $R \cdot CH : CH \cdot CH_2 \cdot CO_2H$ u. gemischten Organo-Mg-Derivv. 540. — **34 II**: Einfl. d. Substitutt. in o, m u. p in den ein labiles H-Atom enthaltenden Organo-Mg-Carboxylaten auf d. Rk. mit d. Grignardreagentien 1450. — Synth. v. mit Säuren vom Typus $R \cdot CH : CH \cdot CH_2 \cdot CO_2H$ u. gemischten Organo-Mg-Derivv. 1451.

Ivanoff (D.) u. **Popow (J.)**, **32 I**: Spalt. d. β-Oxysäuren. Darst. v. Desoxybenzoinen 1235.

— u. **Roustschew (T.)**, **32 II**: Alkoholyse d. Ester dch. gemischte Organo-Mg-Alkoholate u. -phenolate 2445.

— u. **Spassoff (A.)**, **31 I**: Darst. d. Phenyl-o-Chlorphenyl- u. p-Chlorphenylmalonsäure 2046. — **31 II**: Darst.-Verf. für 1.2.3-Triaryl-2-oxybuttersäuren 51. — Kondensat. d. Phenyl- u. p-Chlorphenylessigsäureäthylester mitt. d. Isopropyl-Mg-Halogenide 52. — Darst.-Verf. für 1-Phenyl-2.2-dialkyl-, -diaryl- oder -alkylaryl-2-oxypropionsäuren 52. — **32 II**: Aus MgCl-Phenylacetat u. aliphat. Organo-Mg-Derivv. gebildete KW-stoffe 1293. — **34 II**: Einw. v. O_2 u. Br_2 auf d. Na-Salz d. Mg-Phenylessigsäure 2524.

Ivanoff (L. S.), **34 II**: Schmelzen u. Gießen v. Sondermessingen 2588.

Ivanovszky (L.), **32 II**: Verdunst.-Geschwindigk. 1085. — Ozokerit-Bewert. 1565. — Löse- u. Verschnittfähigk.; Lösungsmm. für Nitrocellulose. 2. Mitt. 1841. — Wachs-Lsgg. u. -Pasten 1854. — Nitrocelluloseester- u. Zaponlacke 2116. — Prüf. v. Nitrocelluloselacken 2547. — Fl. Bohnerwachse 2583. — Verdunst.-Geschwindigk. u. Siedegrenzen 3313. — **33 I**: Ozokerit u. Paraffin 350. — Wachse 352. — Lösungsmm. in d. chem.-techn. Industrie 1231, 3260. — Lederfette 1703. — Viscositätsmess. in d. Lackindustrie 3130. — Wachsgrund-MM. 3647. — Wachsverarbeit. 3860. — Wasserfreie Bohner-MM. u. farb. Kreme 3860. — **33 II**: Verringer. d. Verdampf.-Geschwindigk. v. Lösungsmm. 2209. — Verringer. d. Verdampf.-Geschwindigk. („Retention“) v. Lösungsmm. als charakterist. Konstante v. Wachsen 2209. — Schuhcremeansatz u. seine Beurteil. 3798. — **34 I**: Montanwachs u. Wollfett, ihre Gewinn. u. Raffinat. 2846. — **34 II**: Montanwachs u. Wollfett 1390. — Karnaubawachs 2463, 3564.

Ivanyss (V.), **33 II**: Cracken v. Gasöl in d. fl. Phase unter Atmosphärendruck 310.

Ivekovic (H.), **30 II**: Spezif. Gär. v. Glucose u. Fructose dch. Bierhefe 579. — **31 I**: Fluorescenz d. W. im filtrierten ultraviol. Licht als Indicator d. Verunreinig. 2653. — **33 I**: Cu u. Ag zur Vernicht. d. Mikro- u. Makroorganismen im Schwimmbeckenwasser 2152. — **34 I**: Sterilisier. v. W. 3634* D.

Ivers (O.) s. Merck (E.).

Iversen (K.), **31 II**: Dän. Verss. mit Aufbewahr. v. Stalldünger 2378.

Iversen (P.) s. Scheel.

Iversen (T.), **Lunde (G.)** u. **Wülfert (K.)**, **31 I**: Kropfhäufigk. u. Vork. v. J in Veitestranden in Sogn 640.

Iverson (H. G.), **32 I**: Trenn. v. Feldspat u. Quarz 3212.

Ivery (S. H.) s. Hydraulic-Press Brick Co.

Ives (C. E.) s. Crabtree (J. I.).

—, **Muehler (L. E.)** u. **Crabtree (J. I.)**, **31 II**: Überblend. dch. Nachbehandl. 1806. — **32 I**: Nachträgl. Herst. v. Abblendd. 329, 1187.

Ives (D. J. G.), **33 II**: Dissoziat.-Konstante d. Essigsäure 512. — Best. d. Dissoziat.-Konstanten einbas. Säuren 1485. — **34 I**: Spezif. Wrkg. d. Lösungsm. auf d. elektrolyt. Dissoziat. 1618.

Ives (D. J. G.), **Linstead (R. P.)** u. **Riley (Harry Lister)**, **33 I**: *I.* Dissoziat.-Konstanten d. Methylcyclohexan-1.1-diessigsäuren. Unstimmigk. zwischen d. physikal. u. chem. Beweisen für d. Hypothese d. Valenzablenk. 3312. — **33 II**: Olefinsäuren. 8. Mitt. Dissoziat.-Konstanten 1862.

— u. **Riley (Harry Lister)**, **32 I**: Elektrolyt. Dissoziat. v. Salzen d. Metalle d. Übergangsgruppe. 1. Mitt. Cu-, Zn- u. Ni-Malonate 193. — **32 II**: Komplexsalze. 5. Mitt. Wrkg. v. Diisopropylsubstitut. auf d. Stabilität d. Dimalonatocupriations 2030.

Ives (E. L.) s. Byers (A. M.) Co.

Ives (F. E.), **32 II**: Vielfarbenphotographie 323, 2415. — **33 II**: Retusche im Ivesschen Polychrom-Farbenprozeß 3375. — s. Fenninger (C. W.).

Ives (H. E.), **32 I**: Vektorieller photoelektr. Effekt in dünnen Filmen v. Alkalimetallen 3155. — **34 I**: Panstereoskop. Photographie u. Kinematographie 1434.

— u. **Briggs (H. B.)**, **30 II**: Photoelektr. Eigg. extrem dünner Schichten v. Alkalimetallen 358. — **32 II**: Urpsrung v. Photoelektronen 503. — Photoelektr. Ausbeute v. dünnen Alkalimetallschichten auf Ag 3840. — **33 I**: Tiefe d. Ursprungs v. Photoelektronen 1745.

— u. **Kingsbury (E. F.)**, **31 II**: Photoelektr. Zellen in d. Colorimetrie 3019.

— u. **Olpin (A. R.)**, **34 II**: Opt. Faktoren in Cs-Ag_2O-Photozellen 2956.

Ives (J. E.), **34 II**: Wrkg. v. gelbem Licht d. Na-Dampflampe auf d. Auge 3805.

Ivey (G. F.), **34 I**: The physical properties of lumber [2685].

Ivey (J. W.), **30 II**: Gebrauch v. Chlor bei d. Bleiche v. Baumwollwaren 3215. — s. Savell (W. L.).

Ivison (N. J.), **32 I**: CaO bei d. S-Best. in Kohle nach d. Eschka-Meth. 1319. — **32 II**: Entfern. v. Asche aus Kohlen u. Ausbeute an Gas u. Koks 951.

Ivković (V.) s. Lecco (A.).

Ivy (A. C.), **30 II**: Rolle d. Hormone bei d. Verdauung 2541. — s. Atkinson (A. J.); Burgess (J. P.); Drewyer (G. E.); Lueth (H.); Mortimer (B.); Owen (S. E.); Rony (H. R.); Sacks (J.).

—, **Kloster (G.)**, **Lueth (H. C.)** u. **Drewyer (G. E.)**, **30 I**: Cholecystokinin 1960. — **31 I**: Sekretinextrakte 1306.

Iwa (S.) s. Tokyo Denki K. K.

Iwai (M.) s. Ueno (S.-i.).

Iwai (S.) s. Matsui (M.).

Iwakura (N.) s. Ichihara (K.).

—, **Ōtani (S.)** u. **Taniguchi (T.)**, **33 I**: Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 16. Mitt. Einfl. d. Kynurenins auf d. Ernähr. u. Anämie 1474.

Iwama (T.), **31 I**: Bogenspektr. d. J im nahen UV 3329. — s. Murakawa (K.).

Iwamoto (K.) s. Nomura (Hiroshi).

— u. **Kato (Taro)**, **31 I**: Kondensat. v. Phenolaldehyden u. ihren Äthern mit Methyl-n-propyl- oder -n-butylketon 2471.

Iwamoto (Y.), **30 I**: Einw. stiller Entladd. auf Öle, Fette u. Fettsäuren. 2. Mitt. Einfl. v. Gasen. Teil *I* 455. — **31 I**: Öl u. d.

Lipase ähnl. Enzym in Parakautschuksamen 1623.

Iwamoto (Y.) u. **Kisegawa (M.), 30 I**: Ochsenfroschöl 2983.

Iwamura (A.), 31 II: Quantitat. Spektralanalyse 276. — **33 I**: Spektralanalyse. 3. Mitt. Emissionsspektralanalyse v. Cd in ZnO. 4. Mitt. Emissionsspektralanalyse v. Cu in Pb 2844; 5. Mitt. Best. d. RbCl in künstl. Carnallit 2844; 6. Mitt. Best. d. Au-Geh. in natürl. Erzen 2845; 7. Mitt. Best. v. Au u. Ag 2845; 8. Mitt. Best. v. Salzen 2845.

Iwamura (I.), 34 II: Biochem. Unterss. über „Miso", fermentierte Sojabohnenpaste. 1. Mitt. Nährwert v. „Miso"-Proteinen als Ergänz. zu Reis 678.

Iwan, Hunter & Wigham Richardson Ltd., Young (H. J.), 31 I: Reinig. gebrauchter Schmieröle 2425*D.

Iwanaga (Y.), 34 I: Einfl. d. Narkotica auf d. Zuckerausscheid.-Schwelle 728.

Iwanenko (D.), 32 I: Beobachtbark. in d. Diracschen Theorie 2675. — **32 II**: Zus. d. Atomkerne 2286. — **33 I**: Neutronen u. Kernelektronen 1401. — Neuberechn. d. M.-Defekte 2039. — s. Ambarzumian (V.); Bronstein (M. P.).

Iwanenko (M.) s. Plotnikow (W. A.).

Iwanik (H.) s. Smoleński (K.).

Iwanitschewa (E. G.) s. Pamfilow (A. W.).

Iwanitzkaja (A.), 32 II: Matt- u. Glanzbest. v. gestrichenen Flächen 2536.

Iwannikow (P.), 30 II: Gerbextrakt aus d. Samen v. Rheum tataricum 3684.

Iwannikow (P. I.) u. **Sherko (A. W.), 34 II**: Darst. d. CH_2O dch. Dehydrier. d. CH_3OH 2518.

Iwanow (A.), 31 II: Lojewer Ton als Basis für die Herst. v. Buntfarben 2934. — **32 I**: Kurzprüf. d. Malmaterialien 2241. — s. Karawajew (N. M.).

Iwanow (A.) [Nishny-Nowgorod] u. **Anochin (P. K.), 34 II**: NaBr-Wrkg. auf d. zentrale Nervensyst. 1488.

Iwanow (A. A.), 30 II: Geolog. Unterss. im Ssolikamsk- u. Tscherdynsk-Bezirk d. Urals [3257]. — **31 I**: Kalisalze [988]. — **33 II**: Gewinn. v. weinsauren Verbb. [2147]. — s. Demjanow (U. J.); Ermakoff (A. I.); Gossudarstwennoe wssessojusnoe ssoedinenie; Tatarinow (P. M.).

Iwanow (A. N.), 30 II: Anreicher. d. Luft mit O_2 3614*Russ. — **34 I**: p-Chlor-o-nitroanilin 2490*Russ.

Iwanow (A. P.), 34 I: Strahl.-Ofen d. Karsakpaj-Kupferschmelze 3646. — s. Ginsberg (A. S.).

Iwanow (A. W.) s. Schelinski (N. J.).

Iwanow (B.) s. Beljankin (D.).

Iwanow (B. I.) s. Klimow (B. K.).

Iwanow (D.) = Ivanoff (D.).

Iwanow (E. A.) s. Gribow (A. A.).

Iwanow (G. G.) s. Krotow (I. W.).

Iwanow (I. A.) s. Kurtenacker (A.).

Iwanow (I. I.) s. Kuryndin (K. S.).

Iwanow (I. M.), 30 II: Einfl. d. Anilins auf d. Tätigk. d. isolierten Herzens u. d. Coronargefäße 1096. — Einfl. v. Adrenalin u. Insulin auf d. Zuckerausscheid. d. Leber dch. d. Galle bei Ernähr. mit Rohrzucker 2540.

Iwanow (I. P.), 31 I: Rauchtabak aus Tabakpulver 3412*Russ.

Iwanow (I. S.), 34 I: Therm. Polymerisat. gasförm. Olefine in fl. KW-stoffe. 1. Mitt. 1589. — Chem. Zus. v. Dampfphasencrackbzn. 1591. — s. Ipatjew (W. N.); Petrow (A. D.).

Iwanow (K. I.), 32 II: Autoxydat. d. höheren KW-stoffe 2401. — s. Tytschinin (B.).

— u. **Petin (N. N.), 32 II**: Katalyt. Oxydat. v. Mineralölen 2401. — **33 II**: Katalyt. Wrkg. v. Inhaltsstoffen natürl. Gewässer auf d. Oxydat. v. Mineralölen 1119.

Iwanow (K. N.) s. Plotnikow (W. A.).

Iwanow (L. L.), 31 I: Best. d. Mineralien nach d. äußeren Merkmalen [1269]. — **34 I**: Mineralogie d. Topas-Vorkk. in Wolhynien 524.

Iwanow (N. F.) s. Lebedew (S.); Rachlin (E. A.).

Iwanow (N. N.), 31 I: Meththo. d. Pflanzen-Physiologie u. -Biochemie 804. — **31 II**: Spezif. Unterscheid. d. Eiweißkörper [2746]. — **32 II**: Veränderlichk. d. Zus. d. Pflanzen 3104. — **33 I**: Physiologie u. Biochemie d. Pflanzen [1144]. — **33 II**: Veränderlichk. d. Fermentgeh. in Samen u. Früchten 726. — **34 II**: Das Vitaminproblem [3788].

—, Alexandrowa (R. S.) [Leningrad] u. **Kudrjawzewa (M. A.), 30 I**: Umwandl. d. Zuckerarten beim Reifen d. Früchte v. Wassermelonen 3566.

— u. **Awetissowa (A. N.), 31 I**: Fermentative Umwandl. d. Guanidins in Harnstoff 3694.

—, Dodonowa (E. W.) u. **Tschastuchin (W. J.), 30 II**: Fermente d. Hutpilze 1232.

— u. **Grigorjewa (W. F.), 31 I**: Unveränderlichk. d. äther. Öles beim Keimen d. Anisfrüchte 298.

— u. **Krupkina (F. A.), 30 I**: N-Ausscheid. d. Hefe während d. Gär. 1950.

— u. **Kudrjawzewa (M. A.), 30 I**: Ausscheid. d. Saccharase aus d. Zellen 2904.

— u. **Lawrowa (M. N.), 31 II**: Schwankk. im Alkaloidgeh. d. Lupinen 3350.

—, Lawrowa (M. N.) u. **Gapowko (M. P.), 31 II**: Chem. Zus. d. Samen v. Ölpflanzen u. geograph. Lage d. Aussaat 3500.

— u. **Osnizkaja (L. K.), 34 II**: HCN als N-Quelle für Aspergillus niger. 1. Mitt. 2996.

—, Prokoschew (S. M.) u. **Gabunja (M. K.), 31 II**: Biochem. Umwandll. in Früchten unter Einw. v. C_2H_4 3350.

Iwanow (P. T.), 30 II: Unters. d. medizin. Moore v. Ssaki in verschied. Schichten 2249.

Iwanow (S. L.), 30 I: Pflanzenöle in USSR. Lippenblütler 1718. — **30 II**: Internationale Aufgaben d. Fettchemiker 330. — Faktoren d. Ölbildungsprozesses in Pflanzen 2662. — **31 I**: Pflanzenöle d. U.d.S.S.R. [2283]. — Dass. 7. Mitt. Kompositenöle 3305. — **31 II**: Kautschukhalt. Pflanzen u. Kautschuk d. U.d.S.S.R. 643. — Ölbildungsprozesse in Pflanzen 651. — **32 I**: „Wolkonskoit" 3229. — **32 II**: Klimat. Beeinfl. d. Öles v. Linum Usitatissimum beim Reifen 792. — Holzöl u. d. Entw. d. Lackfarbenindustrie 2257. — **33 I**: Pflanzenfette. 10. Mitt. Öl v. Dipsacus follonum L. 1865.

— u. **Alissowa (Z. P.), 30 I**: Pflanzenöle d. USSR. 4. Mitt. Natur d. Palmenöle im

Zusammenhang mit d. klimat. Bedingg. ihres Herkunftslandes 2983.
Iwanow (S. L.) u. **Iwanowa-Shicharewa (A. F.)**, **32 II**: Pflanzenfette d. U.d.S.S.R. 9. Mitt. Fette d. Gatt. Paeonia 143. — Päoniaarten 2124.
— u. **Jelakow (I. S.)**, **31 I**: Pflanzenöle d. U.S.S.R. 5. Mitt. Natur d. fetten Öle d. Familie Capparidaceae (Zusammenhang mit d. klimat. Bedingg.) 2135.
— u. **Klokow (P.)**, **33 I**: Fett-Bldg. in Pflanzen 4067.
—, **Komarowa (L. E.)** u. **Kogan (A. M.)**, **34 II**: Veränderr. d. chem. Zus. v. Pflanzenölen beim Ausfrieren u. bei Behandl. mit Adsorpt.-Mitteln 3862.
— u. **Kurotschkina (N.)**, **30 I**: Kaufmannsche Rhodanzahl u. Best. d. quantitat. Zus. einiger Öle Rußlands 2333. — Öl d. Kerne v. Prunus divaricata Led. 3841.
— u. **Magnitowa (A. J.)**, **30 I**: Pflanzenöle d. USSR. 3. Mitt. Natur d. Fettöle d. Familie d. Anacardiaceae im Zusammenhang mit d. klimat. Bedingg. ihres Herkunftslandes 1241.
—, **Popowa (E. E.)** u. **Komarowa (L. E.)**, **32 II**: Öle d. Ceralienkeime 2124.
— u. **Resnikowa (S. B.)**, **32 I**: Pflanzenfette d. U.d.S.S.R. 8. Mitt. Fette d. Sumach's Rhus-Arten 1312.
—, **Saltschinkin (A. P.)** u. **Worobjew (A. S.)**, **31 I**: Pflanzenöle d. U.d.S.S.R. 6. Mitt. Öle d. Cruciferen im Zusammenhang mit d. klimat. Bedingg. ihrer Heimat 1988.
Iwanow (S. P.), **33 I**: Bauplatten 660*Russ.
Iwanow (W.) s. Iljin (B. W.).
Iwanow (W. D.) s. Chalaidowski (A. N.).
Iwanow (W. M.), **31 I**: Behandeln v. Schelllack 1976*Russ. — Feste, harzart. Prodd. 2545*Russ. — **31 II**: Überziehen v. Furnierhölzern mit einer Grundierschicht 3275* Russ. — s. Pawlowski (E. A.).
— u. **Nekrassow (D. E.)**, **31 I**: Warnungsfarben für Maschinenteile 3520*Russ.
Iwanow (W. N.), **31 I**: Feuerlöschmittel 1799* Russ. — Herst. v. festen Fetten für d. Seifenfabrikat. 3529*, 3615*Russ. — **31 II**: Säuremisch. für Schaumlöscher 1730*Russ. — s. Prjanischnikow (D. N.).
Iwanow (W. P.) u. **Usskow (M. J.)**, **34 II**: Importierte Metallverschlußstücke für Dampfleitungen bei hohem Druck 2889.
Iwanowa (A.) s. Salkind (J.).
Iwanowa (A. A.), **34 II**: Vitamin-C-Geh. im rohen u. eingemachten Kürbis 2097.
Iwanowa (A. N.) s. Isgaryschew (N. A.).
Iwanowa (E.) s. Arbusow (B. A.).
Iwanowa (E.) [Leningrad] u. **Rabinerson (A.)**, **33 II**: Adsorpt. u. Lsg.-Vol. 2. Mitt. Abhängigk. d. Ionenumtausches v. d. Verdünn. 683.
Iwanowa (I. M.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).
Iwanowa (K. A.) s. Kasanski (B. A.).
Iwanowa (L.) s. Roshdestwenski (D.).
Iwanowa (L. A.) s. Gubin (W.).
Iwanowa (M. W.), **31 I**: Abhängigk. physikal. Eigg. d. Böden v. Geh. an Kolloiden 3043. — Elektr. Bodenunters. 3044. — s. Krynin (D. P.).
Iwanowa (N.) s. Budagjan (F. E.).
Iwanowa (T. M.) s. Oparin (A. I.).
Iwanowa (T. W.) s. Lissjanskaja (S. M.).
Iwanowa (W.) s. Iolsson (L. M.); Naryschkin (N.).
Iwanowa (W. A.) s. Bogdanow (S. W.); Filippytschew (S. F.).
Iwanowa (W. P.) s. Beljankin (D. S.).
Iwanowa (W. S.) s. Prjanischnikow (D. N.).
Iwanowa (W. T.) s. Sakoschtschikow (A. P.).
— u. **Kurennowa (A. M.)**, **33 I**: Verzucker. d. Cellulose mitt. H_2SO_4 2337.
Iwanowa-Shicharewa (A. F.), **32 II**: Mikroflora v. Saturat.-Säften 3025. — **33 II**: Mikroflora d. Zuckerfabriken in Verb. mit d. unbestimmten Zuckerverlusten 1609. — s. Iwanow (S. L.).
Iwanowski (E.), **33 II**: Koks u. hochwert. Gas aus Torf 1626. — **34 I**: Hochwert. Leuchtgas aus Torf 2524.
Iwanowski (F. P.) s. Schulz (W. N.).
—, **Brande (G. E.)** u. **Panina (A. M.)**, **34 II**: Katalysatoren zur Konvers. v. CO 2726.
Iwanowski (N.), **33 I**: Einw. v. Glycerin auf Hühnereiweiß beim Erhitzen 2415.
Iwanowski (R.) s. Neumann (B.).
Iwanowski (W.) s. Taylor (K.).
—, **Turski (J. S.)**, **Rytl (J.)**, **Bojanowski (J.)**, **Ceglinski (Z.)**, **Eljasz (S.)**, **Nikolów (C.)** u. **Wojcieszak (P.)**, **33 I**: Trichlorphenole 867.
Iwanowski (Waclaw), **Palczewski (W.)** u. **Markin (L.)**, **31 I**: Bäckereihefe aus poln. Fabriken 539.
Iwantschewa (E. G.) s. Pamfilow (A. W.).
Iwantschin (A. A.), **31 I**: Bimssteine d. Kabardino-Balkargebietes 2187.
Iwanuschkin (B. F.) s. Sawjalow (N. D.).
— u. **Sawjalow (N. D.)**, **33 I**: Ausscheid. v. SO_2 aus d. Glasmasse 1496.
Iwao (J.) s. Kotake (J.).
Iwasaki (C.), **30 II**: Bldg. d. japan. Goldlagerstätten 1055.
Iwasaki (K.), **30 II**: Fixat. d. Luft-N dch. Azotobakter 3046. — s. Meyerhof (O.).
Iwasaki (S.), **31 I**: Zus. u. Bldg. d. acetonlösl. Celluloseacetats 2609. — **33 I**: Spinnometer. 1. u. 2. Mitt. 1222. — s. Kita (G.).
—, **Fujita (F.)** u. **Ri (S.)**, **31 I**: Viscose. 36. Mitt. Spinnverss. nach d. Zweibadverf. mitt. einer gewöhnl. konz. u. einer wie beim Lilienfeldverf. konz. H_2SO_4 1040.
—, **Fujita (F.)**, **Ri (S.)** u. **Sugino (E.)**, **32 II**: Viscose. 37. Mitt. Spinnometer 313.
— u. **Masuda (S.)**, **30 I**: Viscose. 28. Mitt. Einfl. einer Misch. verschiedener Substst. auf Viscose 2032. — **30 II**: Nephelometrie d. Acetylcelluloselsg. 497.
—, **Sakano (T.)** u. **Kita (G.)**, **34 I**: Viscose. 47. Mitt. Zeit- u. Temp.-Abhängigk. d. Alkalicellulosealter. 792.
— u. **Sugino (E.)**, **32 II**: Viscose. 38. Mitt. Depolymerisier. d. Cellulose bei d. Alter. d. Alkalicellulose u. d. Xanthogenier. 313; 39. Mitt. Depolymerisat. d. Cellulose während d. Alter. 40. Mitt. Geschwindigk d. Xanthogenier. 313.
—, **Sugino (E.)** u. **Kita (G.)**, **33 II**: Viscose. 46. Mitt. Spinnometer. IV. 159.
Iwasaki (T.), **31 I**: Kunstseide aus Viscose unter Verwend. elektr. Ströme 715*D.
Iwase (E.), **31 I**: Bereit. v. Goldsolen mit Wein 909. — Löslichk. v. LiCNS 914. — Pseudo-„Unregelmäßige Reihen"-Erscheinungen in koll. Au-Lsgg. 2180. — Koagulat. v. v. Weimarnschen Au$_F$-Solen. 2. Mitt.

2733. — **32 I**: 3. Mitt. 507. — **32 II**: Thermoluminescenz u. Photoluminescenz v. Fluoriten 3673. — **33 II**: Banden um Thermoluminescenz-Spektr. d. Fluorits v. Obira 3811. — **34 I**: Thermoluminescenzspektr. v. Fluoriten. 1. Mitt. Thermoluminescenzspektra d. Fluorite v. Obira 1781; 2. Mitt. Teil. d. Banden im Thermoluminescenzspektr. v. Fluoriten in 2 Gruppen 1781; 3. Mitt. Thermoluminescenzspektra v. Fluoriten v. Wilberforce 2892; 4. Mitt. Spektra d. dch. Röntgenstrahlen wiederhergestellten Thermoluminescenz 3562. — s. Iimori (S.).

Iwasé (**K.**), **Aoki** (**N.**) u. **Osawa** (**A.**), **31 II**: Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. Sn-Sb u. Krystallstruktur d. festen Lsg. β 2381.

— u. **Fukusima** (**M.**), **32 II**: Perowskit u. Titanit 1423. — **33 II**: Magnet. Sande. 4. Mitt. Katalyt. Red. v. magnet. Sand u. a. Metalloxyden 1829.

—, **Fukusima** (**M.**), **Kobayashi** (**M.**) u. **Mitsukuri** (**S.**), **32 I**: Magnet. Sande. 3. Mitt. Rösten u. darauffolgende Red. 1290.

—, **Fukusima** (**M.**) u. **Mitsukuri** (**S.**), **32 I**: Magnet. Sande. 2. Mitt. Einfl. v. SiO_2 auf d. Red. d. magnet. Sande 1290.

—, **Fukusima** (**M.**), **Saito** (**Y.**) u. **Mitsukuri** (**S.**), **32 I**: Magnet. Sande. 1. Mitt. Die Red. v. Ti-Fe-halt. Sanden beeinflussende Faktoren 1290.

— u. **Nasu** (**N.**), **31 I**: Herabsetz. d. „idealen“ eutekt. Tempp. in einem Syst. aus *n* Komponenten 3209. — **33 I**: Röntgenograph. Unters. elektrolyt. hergestellter Fe-Ni-Legierr. 665. — **34 I**: Dass. 2871.

Iwaszkiewicz (**K.**) s. Górski (M.).

Iwata (**H.**), **33 I**: Nährwert d. Pentosane. 1. Mitt. Wrkg. v. Xylan bei d. Fett-Bldg. 3590; 2. Mitt. Wrkg. v. Xylanverabreich. auf Glykogen-Bldg. u. Zus. d. Blutes 3590; 3. Mitt. Glykogenanhäuf. im Rattenkörper bei Xylanfütter. 3591; 4. Mitt. Behandl. u. Tierart als Wrkg.-Faktoren für d. Pentosanverdauung 3591.

Iwata (**M.**), **30 II**: Vork. v. Lysolecithin in poliertem Reis 1996, 2389. — **31 II**: Lysolecithin v. Giftschlangen 1713, 3353. — **32 II**: Lysolecithin in poliertem Reis 1190.

Iwata (**S.**) s. Hasegawa (H.).

Iwatake (**D.**) s. Fujita (A.).

Iwatsuru (**R.**) s. Kozawa (S.).

—, **Hosoda** (**N.**) u. **Nakai** (**Y.**), **33 I**: Einfl. v. Halogensalzen auf d. Gewebsstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. d. Na-Halogenide auf Atmung u. Glykolyse d. Nierengewebes 1456.

—, **Morimoto** (**M.**) u. **Tamura** (**M.**), **30 II**: Exakte Mikrometh. zur Best. d. gesamten Fett- u. Lipoidmenge im Blute. 1. Mitt. 2289.

—, **Nakai** (**Y.**), **Ito** (**Takeo**) u. **Kobayashi** (**Kitaru**), **33 I**: Manometr. Best. d. Rest- u. Gesamt-N 979.

Iwaya (**K.**) s. Kondo (H.).

Iwenssen (**W. A.**), **34 I**: Theorie d. aluminotherm. Meth. 3255. — s. Kurdjumow (G.).

Iweronowa (**W.**), **32 II**: Röntgenograph. Unters. d. natürl. Mineralfarben 2374.

Iwlew (**N.**), **33 I**: Neutralisat. v. Sonnenblumenöl 3646.

Iwlew (**S. A.**), **33 I**: Einfl. d. Katalysators d. prim. Rk. auf d. Geschwindigk. d. sek. Rk. 2643.

Iyengar (**B. N.**), **34 II**: Brauchbark. d. „offenen Pfannen“-Syst. bei d. Weißzuckererzeug. 2914.

Iyengar (**H. R.**) s. Iyer (M. P. V.).

Iyengar (**M. S.**) s. Srikantia (C.).

— u. **Jois** (**H. S.**), **31 I**: Substitut. bei Resorcinderivv. Br-Derivv. d. β-Resorcylaldehyds u. ihre Orientier. 2869. — **33 II**: Substitut. in Resorcin-Derivv. Br-Derivv. d. Resorcinmethyläthyläther 2524.

Iyengar (**N. K.**) s. Sreenivasaya (M.).

—, **Narayana** (**N.**), **Sastri** (**B. N.**) u. **Sreenivasaya** (**M.**), **33 II**: Trenn. u. Reinig. v. Enzymen dch. Adsorpt. an Substraten 397.

Iyengar (**T. G. S.**) s. Subbaraya (T. S.).

Iyer (**B. H.**) u. **Ayyar** (**P. R.**), **31 II**: Fettsäuren aus Cantharisöl 2621.

— u. **Chakravarti** (**G. C.**), **32 I**: Rk.-Fähigk. d. Dimethyldihydroresorcins. 2. Mitt. Verh. gegen o-Nitro- u. o-Aminobenzaldehyde 2952. — **34 II**: 3. Mitt. Azofarbstoffe u. Diazooxyverbb. 2215.

— u. **Guha** (**P. C.**), **31 II**: Cantharidin 2621.

Iyer (**C. R. H.**) s. Subrahmanyan (V.).

— u. **Sastri** (**B. N.**), **34 I**: Polysaccharid d. Bockshornklees 1660.

Iyer (**K. R. N.**) s. Waksman (S. A.).

Iyer (**M. P. V.**), **30 II**: Änder. d. Viscosität mit d. Temp. u. ihre theoret. Bedeut. 3380. — **32 I**: Wechselwrkg. zwischen CuO u. neutralen Salzlsgg. 2826.

— u. **Iyengar** (**H. R.**), **34 I**: Bldg. u. Stabilität v. koll. Lsgg. wl. organ. Säuren beherrschende Faktoren 519.

Iyer (**P. V. S.**) s. Raghavachari (T. N. S.).

Iyoku (**T.**) u. **Ushio** (**H.**), **30 I**: Schaum-Schwimm-Betrieb in d. Yawata-Stahlwerken 2472.

Izaguirre (**R. de**), **34 I**: Klär. d. Schlammwässer v. Kohlewäschern 2957.

Izard (**E. F.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Sherrill (M. S.).

Izard (**L.**), **Cilleuls** (**J. des**) u. **Kermarrec** (**R.**), **34 I**: La guerre aéro-chimique et les populations civiles [1269].

Izawa (**S.**), **33 I**: Kathodoluminescenz. 1. Mitt. Cr u. a. Elemente als Aktivatoren für Al_2O_3 3682.

Izikowitz (**S.**), **34 II**: Verh. d. Blutzuckers bei S-Behandl. d. Dementia praecox 3519.

Izkowitsch (**L. W.**) u. **Gelich** (**A. I.**), **30 II**: Fabrikat. v. Buntfarben 628.

Izkowitsch (**R. K.**) s. Kritschewski (I.).

Izsak (**A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Izume (**S.**) s. Lewis (H. B.).

— u. **Komatsubara** (**I.**), **32 I**: Diätet. Eigg. v. extrahiertem Sojabohnenmehl als Nebenprod. d. Extrakt. mit A. 3. Mitt. Beziehh. d. Proteins v. Sojabohnenrückständen zu dem d. Cerealien 246.

— u. **Lewis** (**H. B.**), **30 II**: Einfl. v. Hydrazin u. seiner Derivv. auf d. Stoffwechsel. 3. Mitt. Mechanismus d. Hydrazinhypoglykämie 2914.

— u. **Yoshimura** (**Y.**), **32 I**: Diätet. Eigg. v. extrahiertem Sojabohnenmehl als Nebenprod. d. Extrakt. mit A. 1. Mitt. Verdaulichk. d. Proteins 246.

—, **Yoshimura** (**Y.**) u. **Hidaka** (**Y.**), **33 II**: Exp. Rachitis. 4. Mitt. 2552.

—, **Yoshimura** (**Y.**) u. **Komatsubara** (**I.**), **30 II**: Experimentelle Rachitis. 1. u. 2. Mitt. Einfl. d. Ultraviol.-Bestrahl. auf

d. antirachit. Wert v. Sojabohnenöl 754. — **31 I**: 3. Mitt. Isolier. v. Ergosterin aus Brauerhefe u. Aktivier. v. Ergosterin dch. ultraviol. Licht 1938. — **32 I**: Diätet. Eigg. v. extrahiertem Sojabohnenmehl als Nebenprod. d. Extrakt. mit A. 2. Mitt. Nährwert 246.

Izumi (**J.**), **34 I**: Milchsäurestoffwechsel beim Ileus. 1. Mitt. Zeitl. Veränder. d. Blutmilchsäurespiegels beim Ileus 2612; 2. Mitt. Milchsäurestoffwechsel in Leber beim Ileus 2612. — s. Kikuta (Takeshi).

Izwoschikow (**W. O.**) s. Smirnow (A. J.).

Izzo (**A.**), **33 I**: Pentrit u. T$_4$ 3397.

J.

Jaaback (**G.**) s. Damodaran (M.).

Jaag (**O.**) s. Jaccard (P.).

Jaakkola (**V.**) s. Palomaa (M. H.).

Jaaks-Ballester (**F.**), **31 I**: Seife zum Reinigen u. gleichzeitigen Weichmachen d. Haut 2697* Schwz.

Jaaks-Müncheberg (**E.**) s. Menz (H.); Steffen (W.).

Jaanus (**R.**) s. Dorfman (J.).

— u. **Shur** (**J.**), **34 II**: Magnet. Eigg. v. Bzl.-Dampf 3601.

Jabelberg (**G. I.**) u. **Tschegis** (**A. F.**), **34 I**: *β*-Naphtholgewinn. 1107.

Jabłczyńska (**H.**) s. Jabłczyński (K.).

Jabłczyński (**K.**), **31 II**: Koagulationskinetik d. Suspensoide. 1. Mitt. 395. — **32 II**: Zustandsgleich. v. van d. Waals. 1. Mitt. 2607. — **33 I**: Van der Waalssche Gleich. 1. Mitt. 912; 2. Mitt. 3293. — **34 I**: 3. Mitt. 3180. — **34 II**: 4. Mitt. 27; 5. Mitt. 2509.

— u. **Bałczewski** (**A.**), **33 I**: Gleichgewichtsgesetz für starke Elektrolyte: Bromide u. Jodide d. Alkalimetalle 1906.

— u. **Dembowski** (**K.**), **30 I**: Gleichgew.-Gesetz u. Nitrate 2068.

— u. **Emin** (**A.**), **30 I**: Temp.-Koeff. für Suspensoide *2.* Ordn. 2065. — **30 II**: Dass. 2618. — **32 I**: Verjüng. koll. Lsgg. 2437.

— u. **Frenkenberg** (**S.**), **30 II**: Autokatalyt. Zers. d. Thioschwefelsäure. 2. Mitt. 1052.

— u. **Gutman** (**J.**), **32 II**: W.-Löslichk. leichtlösl. Salze 1118.

—, **Gutman** (**J.**) u. **Walczuk** (**A.**), **32 I**: Lsg.-Kinetik ll. Stoffe 1048.

— u. **Jabłczyńska** (**H.**), **31 I**: Zerfall d. Rhodanide im UV-Licht 899. — **31 II**: Zers. v. Rhodaniden dch. UV-Licht 2285.

— u. **Kobryner** (**S.**), **30 I**: Kinetik d. Koll.-Bldg. 2063. — **30 II**: Kinetik d. Bldg. v. koll. Se 2619.

— u. **Kulesza** (**J.**), **32 II**: Vergift. u. Aktivier. d. Zn 2142. — **33 I**: Dass. 179.

— u. **Laskowski** (**W.**), **32 I**: Gleichgew. in d. koll. Eisenhydroxydlsg. dch. Erwärm. 2559.

— u. **Maczkowska** (**J.**), **31 II**: Einfl. v. Giften auf Rkk. in heterogenen Systst. 9, 1534.

— u. **Pierzchalski** (**T.**), **34 I**: Vergift. u. Aktivier. d. Al u. Cd beim Lösen in HCl 3704.

— u. **Szames** (**G.**), **30 II**: Einfl. d. Rührens auf d. Koagulat.-Geschwindigk. 1049.

— u. **Wajchselfisz** (**H.**), **30 II**: Kinetik d. Lsg. v. Cd in HCl 1031.

— u. **Walczuk** (**A.**), **32 II**: Löslichk.-Kinetik v. Substanzen in nichtwss. Lsgg. 1118.

— u. **Wojciechowska** (**J.**), **33 II**: Gleichgew.-Gesetz für Elektrolyte 675.

— u. **Zalc** (**S.**), **31 II**: Alter. koll. Lsgg. 2578.

—, **Zalc** (**S.**) u. **Ejbeszyc** (**I.**), **31 II**: Stabilisatoren d. koll. Fe(OH)$_3$ 2578.

Jablick (**M.**) s. Mine Safety Appliances Co.

Jablonovszky (**A.**) s. Magyar Mosó-es Fertötlenitö Gépgyár r.-t. cég.

Jabłoński (**A.**), **31 II**: Stoßverbreiter. d. Spektrallinien u. Energieaustausch bei Zusammenstößen 2279. — **32 I**: Entstehen d. breiten Absorpt.- u. Fluorescenzbanden in Farbstofflsgg. 2684. — **34 I**: Ausbeute d. antistokesschen Fluorescenz in Farbstoffen 188. — Fluorescenzausbeute in wss. Fluorescein-Lsgg. bei antistokesscher Erreg. 1781. — Polarisierte Photolumineseenz adsorbierter Farbstoffmoll. 1781. — **34 II**: Polarisat. d. Fluorescenz d. Farbstoffe als Funkt. d. Wellenlänge d. anregenden Lichtes 2955. — s. Kapuściński (W.).

— u. **Pringsheim** (**P.**), **31 II**: D-Linienemiss. dch. Na-Dampf bei Einstrahl. v. gelbem Licht 2836. — **32 I**: D-Linienfluorescenz d. Na bei höheren Dampfdrucken 3034.

—, **Pringsheim** (**P.**) u. **Rompe** (**R.**), **33 I**: Durch Absorpt. in d. Na$_2$-Banden angeregte Banden- u. Linienfluorescenz d. Na-Dampfes 566.

Jablonski (**L.**), **30 I**: Luckhaussches Schnellgerbverf. 1256. — **30 II**: Leder, seine Herst. u. Beurteil. [346]. — Best. d. Auswaschverluste im Sohlleder 1938. — **31 II**: Neutralisieren v. Leder 3710* D. — **32 I**: Lederanalyse 1982. — **33 II**: Auswaschverlust d. lohgaren Leders 3797.

— u. **Waigand** (**F.**), **32 II**: Mechan. Lederunterss. 2. Mitt. 2277.

Jablonski (**W.**), **30 II**: Einfl. d. Goetheschen Farbenlehre auf d. physiol. u. psychol. Optik d. Folgezeit 2733.

Jablónsky (**S. v.**) s. Bistrzycki (A.).

Jabotinskaja (**W. E.**) s. Lichoscherstow (M. W.).

Jaccard (**P.**), **31 I**: CO$_2$-Geh. in d. Nachbarschaft v. Pflanzen in freier u. abgeschlossener Atmosphäre 801.

— u. **Jaag** (**O.**), **32 II**: CO$_2$-Aufnahme bei höheren Pflanzen 723.

Jacek (**W.**), **31 II**: Auflös.-Geschwindigk. v. Marmor in Säuren. 1. Mitt. 2112. — **32 II**: 2. Mitt. 3827. — **34 I**: 3. Mitt. 3169. — **34 II**: 4. Mitt. 1577.

Jachontow (**A. D.**), **33 I**: Im Bergbau angewandte Sprengstoffe [1718].

Jachzel (**J.**), **30 II**: Stampf- u. Walzasphalt aus natürl. u. synthet. Asphaltmaterial 1017. — Prüf. d. Kalksteins für Straßenbauzwecke 3835.

— u. **Sachs** (**G.**), **34 I**: Veränderr. im Asphaltsand v. Derna-Tataros 2223.

Jacini (**G.**) s. Cambi (L.).

Jack (**A. J.**) u. **Sarjant** (**R. J.**), **33 I**: Hitze- u. korros.-beständ. Stähle 3122.

Jack (**J. A.**) s. Berk (F. W.) & Co.

Jackel (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jackerott (K. A.), **30 II**: Chemie d. Ephedrins 2521. — s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Jackimoff (P. A.) = Jakimow (P.).

Jackisch (J.) s. Tillmans (J.).

Jackman (A.) u. **Howell (E.)**, **30 II**: Kalkverbb. in gewaschenen Geweben 2974.

Jackman (A. A.), **34 II**: Natur d. Schweißverb. beim Bronzeschweißen 3673.

Jackman (D. M.), **30 II**: Reinigen v. Explosivstoffen 1322*A. — **31 II**: Krystallisieren v. Explosivstoffen aus Lösungsmm. 3705*A.

Jackman (D. N.), **31 II**: The chemistry of laundry materials [2947]. — s. Mc Bain (J. W.).

Jackman (F. W.) s. Warner Bros. Pictures Inc.

Jackman (R. E.) s. Hunter (W. H.).

Jackson (A.) u. **Potts (W. A.)**, **30 I**: Ton. mit Chlor-Bromsilberpapieren 3516.

Jackson (Albert) s. Howell (O. R.).

Jackson (Andrew), **33 I**: Papiermaschinenabwasser u. Feinpapier 867, 1542. — Weißwasser in Feinpapierfabriken 1541.

Jackson (Archie), **34 II**: Poröse Gipsmisch. für Isolierzwecke 1004*E. — s. Kenyon (W.) & Sons Ltd.

Jackson (Arthur) s. Groocock (C. M.); Ingold (C. K.).

Jackson (A. M.) s. Beattie (James H.).

Jackson (A. O.) u. **Marvel (C. S.)**, **34 I**: Einfl. d. quatern. NH_4-Gruppe auf d. H-Atome einer benachbarten Methylengruppe 1639. — **34 II**: 4- (oder 5-) Oxymethyl-2-thiolimidazol 61.

Jackson (C.), **34 II**: Verformen v. Zementmassen 1003*Can.

Jackson (C. B.) s. Catalyst Research Corp.

Jackson (C. E.), **32 I**: Korngrößen-Verteilungsziffer zur Einteil. v. Sandarten 1427.

Jackson (C. F.), **34 II**: Unters. fl. Asphaltbitumina 1557.

—, Knaebel (J. B.) u. **Wright (C. A.)**, **34 II**: Blei- u. Zinkbergbau in U.S.A. 661.

Jackson (C. M.) s. Limson (M.).

— u. **P'An (M. T.)**, **32 I**: Wrkg. v. J-armer Nahr. auf d. Schilddrüse u. d. Nebenschilddrüse v. Ratten 2480.

Jackson (C. V.), **30 I**: Spektr. d. SiH 3404. — **31 I**: Interferometr. Mess. im Fe-Bogenspektrum 1722. — **32 I**: Interferometr. Mess. d. Fe-Bogens in Luft im Gebiet *3100—3500* Å 1990. — **33 I**: Interferometr. Mess. im Spektr. d. Kr 2517. — **34 I**: Wellenlängen d. roten Neonlinien u. ihre Verwend. als sek. Standards 1775.

Jackson (D. A.), **31 I**: Hyperfeinstruktur d. Bogenspektrums u. Kernrotat. d. In 422. — **31 II**: Kernmomente v. Cs, Rb u. In 818. — Hyperfeinstrukt. im Rb-Spektr. 1251. — **32 I**: Hyperfeinstrukt. d. Resonanzlinien d. Ga 2431. — Hyperfeinstrukt. d. Tl I-Linien 3383. — Kernmoment d. Ga 3385. — **33 I**: Kernmoment d. In 2650. — **33 II**: Strukt. d. Linien d. Ag-Bogenspektr. 2641. — **34 I**: Hyperfeinstrukt. d. Linien d. Bogenspektr. v. Rb 1005. — Mechan. Kernmoment v. Cs 1288. — Magnet. Kernmomente d. Rb-Isotopen 2092.

Jackson (D. A.) u. **Kuhn (Heinrich)**, **34 II**: Hyperfeinstrukt. d. Resonanzlinien v. K 3092.

Jackson (Deborah A.) s. Shelling (D. H.).

Jackson (D. C.), **33 I**: Ersatz d. Brixspindel dch. d. Refraktometer 857.

Jackson (D. D.) s. American Machine and Foundry Co.; Remington Arms Co. Inc.

Jackson (D. E.), **34 II**: Unterss. über Analgesie u. Narkose mit Berücksichtig. v. Substst. wie Trichloräthylen u. „Vinesthene" 3404.

Jackson (D. T.) u. **King (C. G.)**, **33 I**: Glyceride. 4. Mitt. Ester v. aromat. u. aliphat. Säuren 2390.

Jackson (E.), **31 II**: Gußstücke aus Al-Legierr. 1050. — Fabrikat. v. Gußstücken aus Al-Legierr. 3385.

Jackson (E. L.), **34 II**: Addit. v. CH_3OCl an Phenylacetylen 235. — s. Hudson (C. S.).

—, Hockett (R. C.) u. **Hudson (C. S.)**, **34 II**: Krystalline Triphenylmethylderivv. v. β-Methyl-d-xylosid 422.

— u. **Hudson (C. S.)**, **30 I**: Beziehh. zwischen Drehungsvermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 24. Mitt. Krystallis. Lactone d. l-Rhamnonsäure 3769.

Jackson (E. Louis) s. Sciver (A.).

Jackson (Eugene L.), **32 I**: Einfl. v. Veronal-Na auf d. Wrkg. v. Insulingaben bei n. Kaninchen 249.

Jackson (E. R.) s. Bradshaw (G. W.).

Jackson (E. R. B.) s. Hey (D. H.).

Jackson (E. W.) s. Kobe (K. A.).

Jackson (F. B.) u. **Tellier (R. G.)**, **32 I**: Entfärb.-Mittel 1452*A., 1453*A. — Koll. Gele 1452*A.

Jackson (F. H.), **30 II**: Notwendigk. d. Unters. v. Mineralaggregaten 3071. — **31 I**: Abrieb v. Aggregaten 2797. — **32 I**: Verwitter.-Verss. für Beton 3102. — s. Bailey (F.).

— u. **Kellermann (W. F.)**, **32 I**: Pflasterbeton 2986. — **34 I**: Straßenbeton. Einfl. d. Vibrat. u. verzögerten Fertig. auf d. Qualität v. Pflasterplatten 2472.

Jackson (F. J.), **34 II**: Isoton. Lsgg. 1815.

Jackson (F. W.) u. **Jones (O.)**, **33 I**: Wasser: Protein-Verhältnis v. magerem Fleisch u. Analyse v. Würsten 328.

Jackson (G. M.), **31 I**: Gewinn. u. Fraktionier. v. Gasolin 717. — **32 I**: Dass. 2120.

Jackson (H.), **30 I**: Löten v. Al 2311*E.

Jackson jr. (H.) u. **Krantz (C. I.)**, **30 II**: Vitamin-B-Geh. d. Krebses 2009.

Jackson (Harold), **33 I**: Kunststoffe aus Gewebe u. Papier 1376*E. — **34 I**: Kunstleder 3680*E. — s. Reece (W. H.).

Jackson (H. A.) s. Hopwood (J. M.).

Jackson (H. M.) s. Boas-Fixsen (M. A.); Chick (H.).

Jackson (I. K.), **Davies (W. C.)** u. **Jones (W. J.)**, **30 II**: Tert. Arylalkylphosphine. 1. Mitt. 3753. — **31 II**: Tert. höhere Alkylradikale enthaltende Phosphine 2865.

— u. **Jones (W. J.)**, **31 II**: Tert. Arylalkylphosphine. 2. Mitt. 987.

Jackson (J.), **33 I**: Enzyme u. ihre Anwend. in d. Industrie 3725. — **34 I**: Gefäß für Säure-Alkalititratt. 2164.

Jackson (**J. F. B.**) s. M-O Valve Co.; O'Neill (H.).

— u. **Farnham** (**G. S.**), **34 I**: Härteverh. v. Duralumin 2483.

Jackson (**J. M.**), **32 I**: Quantenmechan. Theorie d. Energieaustausches zwisch. Atomen inerter Gase u. einer festen Oberfläche 2923. — s. Harkins (W. D.).

— u. **Howarth** (**A.**), **34 I**: Energieaustausch zwischen Edelgasatomen u. einer festen Oberfläche 831.

— u. **Mott** (**N. F.**), **33 I**: Energieaustausch zwisch. inerten Gasatomen u. einer festen Oberfläche 1417.

Jackson (**J. P.**), **34 II**: Elektr. Leiter 3290*E.

Jackson (**J. S.**), **31 I**: Asphaltbitumen 1209. — **34 II**: Schwerbzn. u. Motortreibstoffe 1238. — Prüf. v. Leuchtölen 2476. — s. Kewley (J.).

Jackson (**K. E.**), **34 I**: Phosgen 165. — **34 II**: Chlorpikrin 1113. — s. Dehn (W. M.).

Jackson (**K. S.**) u. **Rienäcker** (**G.**), **31 I**: Löslichk. d. Octahydrate d. Sulfate d. seltenen Erden 584.

—, **Russell** (**A. S.**) u. **Merrill** (**J. L.**), **30 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. W an Hg-Kathode 492.

Jackson (**L. C.**), **30 I**: Stern-Gerlach-Experiment mit akt. N 1589. — **34 I**: Magnet. Hauptsusceptibilitäten paramagnet. Krystalle bei tiefen Tempp. 3568.

— u. **Broadway** (**L. F.**), **30 II**: Anwend. d. Stern-Gerlach-Vers. auf d. Unters. d. akt. N 1336.

Jackson (**L. E.**), **31 I**: Trockenreinig.-Verf. 1383*A.

— u. **Wassell** (**H. E.**), **30 I**: Sicher. v. Faserstoffen gegen Mottenangriff 2656*D.

Jackson (**P. D.**) s. Brewer (W. A.).

Jackson (**R.**) s. Taylor (W. H.).

Jackson (**R. F.**), **34 II**: Krit. Unters. d. Munson-Walker-Meth. für reduzierende Zucker 3654. — s. Mathews (J. A.).

— u. **Goergen** (**S. M.**), **31 I**: Individualität v. Anhydrofructose u. Difructoseanhydrid 1595.

— u. **McDonald** (**Emma**), **31 I**: Nichtreduzierende Disaccharide im hydrolysierten Inulin 1595. — **31 II**: *2* neue krystallisierte Fructoseanhydride aus hydrolysiertem Inulin 417.

—, **Mathews** (**J. A.**) u. **Chase** (**W. D.**), **33 I**: Fructose-Best. in Rohprodd. 3253.

—, **Mathews** (**J. A.**) u. **Goergen** (**S. M.**), **32 II**: Physikal. Eigg. d. Fructose 1005.

Jackson (**R. G.**), **34 I**: Belagstoffe für Fußböden, Parkett usw. 1910*F. — Bodenbelagplatten 2854*Aust.

Jackson (**R. S.**), **Hutson** (**A. C.**), **Thornton jr.** (**M. K.**) u. **Boswell** (**A. D.**), **30 II**: Wrkg. d. Ölbehandl. mit wechselnden Säuremengen 3489.

Jackson (**R. W.**), **30 I**: Indolderivv. tryptophanfreier Diät. 2. Mitt. 249. — **31 I**: Synth. d. Tryptophols 614. — **32 I**: Wrkg. v. Mineralölverabreich. auf d. Ausnutz. d. fettlösl. Vitamine in d. Nahr. 1. Mitt. Vitamin A v. Butterfett 410. — **34 II**: 2. Mitt. Unters. mit d. Vitamin-A-Faktor v. Gelbmais 1945; 3. Mitt. Unters. mit Vitamin D v. bestrahltem Ergosterin 1945.

— u. **Block** (**R. J.**), **32 I**: Stoffwechsel v. Cystin u. Methionin 966. — **33 I**: Dass. 1967.

Jackson (**R. W**) u. **Jackson** (**W. T.**), **32 II**: Stoffwechsel d. Tryptophans. 3. Mitt. Kynurenin zur Ergänz. einer Diät mit Tryptophanmangel 2482.

— u. **Manske** (**R. H. F.**), **31 I**: Indolylbuttersäure u. Derivv. 1287.

Jackson (**S.**) u. **Garner** (**W.**), **31 II**: Abwasserbehandl. 3240.

Jackson (**S. A.**), **33 I**: Pharmazie im Talmud 721.

Jackson (**W.**), **34 I**: Energieverlusterscheinn. in fl. Dielektriken 1008. — Leitfähigk. v. Paraffinwachs 3836. — **34 II**: Leitfähigk.-Temp.-Kurven v. Paraffin-Wachs 1098. — Anomales Verh. dielektr. Fll. 1593.

Jackson (**W. F.**) s. Lavin (G. I.).

— u. **Kistiakowsky** (**G. B.**), **31 I**: Photochem. O_2-CO-Rk. 1244.

Jackson (**W. J.**), **32 II**: Einfl. elektr. Entladd. auf d. Sekundäremiss. d. Kathode 1754. — **34 I**: Verhältn. v. therm. Ausdehn.-Koeff. u. spezif. Wärme bei konstantem Druck bei W 3328.

Jackson (**W. T.**) s. Jackson (R. W.).

Jackson (**W. W.**) s. Taylor (W. H.).

— u. **West** (**J.**), **31 I**: Krystallstruktur v. Muscovit 1426. — **33 I**: Krystallstrukt. v. Muscovit-$KAl_2(AlSi_3) \cdot O_{10}(OH)_2$ 3680.

Jackson (**W. W.**) [Aberdeen], **34 II**: Relative Intensitäten v. Atomspektrallinien aus einem H_2-Entlad.-Rohr 1589.

Jackson Research Co, **31 I**: Dest. v. C-halt. Stoffen 2420*F.

Jacksons (**London**) **Ltd.**, **31 II**: Desinfekt.-Mittel 1881*F.

Jackuschoff (**P.**), **31 II**: Photoelektr. Überwach. d. Fabrikat.-Vorganges in d. Zuckerindustrie 2395.

Jacky (**P.**), **33 I**: Einfl. d. Sympathicus auf d. biochem. Vorgänge im ermüdeten Muskel 2134.

Jacmart (**M.**) s. Pellereau (L.).

—, **Pellereau** (**L.**) u. **Bris** (**G. Le**), **30 I**: Fe-freies Titanoxyd 118*F.

Jacob (**A.**), **30 II**: Kalisalpeter als Düngemittel 1599. — **31 I**: Fortschritte d. Agrikulturchemie seit *1918* 1343. — **33 I**: Basenhaushalt d. Ackerbodens u. Auswasch. 1833. — **33 II**: Neubauermeth. zur Unters. trop. Böden 1920. — **34 II**: Deutsche Kaliindustrie: techn.-wirtschaftl. Bedeut. 489. — Best. d. Nährstoffgeh. v. Böden dch. Elektrodialyse 499. — s. Eckstein (O.).

— u. **Coyle** (**V.**), **31 II**: The use of fertilisers in tropical and sub-tropical agriculture [3381].

Jacob (**Anni**), **32 I**: Na_2CO_3 u. NH_4Cl 117*F. — s. Braun (J. v.).

Jacob (**C. T.**) u. **Adam** (**N. K.**), **33 I**: Öltröpfchen auf d. Oberfläche v. Alkohol-W.-Lsgg. 915.

Jacob (**E.**) s. Emmert (B.).

Jacob (**F.**), **33 II**: Schmelzkäse 3504*F. — **34 I**: Dass. 2992*F.

Jacob (**H.**) s. Steinkopf (W.).

Jacob (**Henri**) s. Daniel (M.).

Jacob (**Hermann**), **30 II**: Wrkg. d. Natrons neben d. Kali als Nährstoff d. Pflanzen. 6. Mitt. Vers. mit Raps, Rübsen, Kohlrübe u. Pferdebohne 2429.

Jacob (**J. B.**) s. Universal Oil Products Co.

Jacob (**K. D.**), **31 I**: Entw. in d. Phosphatindustrie 2254. — s. Bartholomew (R. P.); Hendricks (S. B.); Hill (W. L.); Marshall (H. L.); Reynolds (D. S.).

—, **Beeson** (**K. C.**), **Rader jr.** (**L. F.**), **Ross** (**W. H.**), **31 II**: Löslichk. v. Phosphaten in neutraler Ammoniumcitratlsg. 1743.

—, **Hill** (**W. L.**) u. **Holmes** (**R. S.**), **30 II**: Koll. Natur feinst zerkleinerter natürl. Phosphate 3328.

—, **Hill** (**W. L.**), **Ross** (**W. H.**) u. **Rader jr.** (**L. F.**), **31 I**: Zus. d. citratunlösl. Rückstände v. Superphosphaten u. NH_3-behandelten Superphosphaten 1502.

—, **Rader jr.** (**L. F.**), **Marshall** (**H. L.**) u. **Beeson** (**K. C.**), **33 I**: Citratunl. Phosphorsäure in Di- u. Tricalciumphosphaten 817.

—, **Rader jr.** (**L. F.**) u. **Ross** (**W. H.**), **32 II**: Löslichk. d. Phosphate in Citronensäure u. Ammoniumcitrat-Lsg. 274.

—, **Reynolds** (**D. S.**) u. **Hill** (**W. L.**), **30 I**: Red. v. $Ca_3(PO_4)_2$ dch. Kohle. Einfl. v. SiO_2 u. Al_2O_3 3167.

— u. **Ross** (**W. H.**), **32 I**: Chem. Natur u. Löslichk. mit NH_3 behandelter Superphosphate u. Phosphate 1288.

Jacob (**M.**) s. Soc. „L'Electrique".

Jacob (**Michael**) u. **Cuthbertson** (**J.**), **31 I**: Reinig. v. Rauchgas 3381*E.

Jacob (**P.**), **33 I**: Verbesser. d. Geschmacks v. Kaffee- u. Teeaufgüssen 2013*D. — Veredel. v. Kaffeeaufgüssen 4066*D.

Jacobi (**A.**), **Akt.-Ges.**, **30 II**: Straßenbelag 1903*F. — **31 I**: Dass. 2525*Ung. — **32 I**: Schmierseife 2110*F. — **33 I**: Straßenbelag-M. 2351*F. — **33 II**: Bitumenemulss. 2928*Holl.

—, **Heribert** (**H.**) u. **Grodnitzky** (**L.**), **30 II**: Kühlen v. Seife 836*D.

Jacobi (**B.**) s. Bergmann (Max) [Dreden]; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jacobi (**E.**), **30 II**: Harminbehandl. bei chron. Enzephalitis 1098.

Jacobi (**H.**) s. Butenandt (A.); Klemm (W.).

Jacobi (**J.**), **30 I**: Schweinfurter Grünvergift. 3460. — Benzinvergift. 3461. — **30 II**: Medizinale Hg-Oxycyanid-Vergift. 3055. — **34 I**: Tödl. Blausäurevergift. dch. Genuß v. bitteren Mandeln 569. — Azetylen-(Dissousgas)-vergift. 2158. — s. Anton (G.).

— u. **Wassermeyer** (**H.**), **31 I**: Chemie d. Hypertrophie u. Atrophie muskulärer Organe. 4. Mitt. Der rechte Ventrikel bei Tricuspidalisinsuffizienz 3022.

Jacobi (**K.-R.**), **33 I**: Halbseit. Substitut. am Piperazin: Halogenwasserstoff abspaltende Substitut.-Mittel 2253. — s. Hesse (E.); Slotta (K. H.).

Jacobi (**M.**) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.; Weber (Walter).

Jacobi (**Mendel**), **Finkelstein** (**R.**) u. **Kurlen** (**R.**), **31 II**: Serum- u. Plasma-Bilirubin 1035.

Jacobi (**P.**), **31 I**: Somnifen-Vergift. 109.

Jacobi (**R. I.**) s. Padgett (F. W.).

Jacobi (**T.**), **33 I**: Sind künstl. gedüngte Kartoffeln gesundheitsschädl.? 521.

Jacobi (**V.**), **31 I**: Rk.-Fähigk. d. Substituenten am C_5-Kern 1754.

Jacobi (**W.**), **31 II**: Chemie d. Wachstuchfabrikat. 2806.

— u. **Esslinger** (**R.**), **31 I**: Wachstuch, Ledertuch, Wachstaffet, Maler- u. Zeichenleinwand, Teertuch, unverbrennliche Gewebe, Linoleumersatz u. Kunstleder [2142].

Jacobi (**Werner**), **30 I**: Ladd. d. Hg-Atome im Kanalstrahl 329.

Jacobj (**C.**), **31 I**: Periphere Wrkgg. d. Cocains u. Erklär. d. Cocakauens d. Indianer 3482. — **33 I**: Definit. d. Begriffes „Gift" 807.

Jacobowitz (**M.**) s. Zocher (H.).

Jacobs (**A. B.**), **34 I**: Schnellbest. v. Graphit in Graphitschmieren 2378.

Jacobs (**A. F.**), **30 II**: Plast. Stoffe aus vulkanisierten Fasern 2980*E.

Jacobs (**A. N. P.**), **30 I**: Magnesiazementformstücke 729*F. — **32 I**: Dass. 1816*N. — **33 I**: Emailartiger Überzug auf Holzwaren 1189*Dän.

Jabobs (**C. B.**) s. Howes (C. C.).

Jacobs jr. (**C. B.**), **32 I**: Everdur 2377. — s. American Brass Co.

Jacobs (**C. J.**) u. **Parks** (**G. S.**), **34 II**: Therm. Daten für organ. Verbb. 14. Mitt. Wärmeinhalt, Entropie u. freie Energie für einige Stoffe 1742.

Jacobs (**E.**) s. Wichers (C. M.).

Jacobs (**E.**) [Berlin], **31 I**: Kamillosan in d. Krebsbehandl. 813.

Jacobs (**F.**), **30 I**: Färben v. Kautschuk 2641, 3491. — **30 II**: Organ. Farbstoffe in d. Kautschukindustrie 2068. — Kautschuk; Strukt. u. Eigg. 2314. — Kautschuk; Latex 2314. — Verss. an techn. Gemischen unter Berücksichtig. ihrer elektr. Eigg. 3869. — **31 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 171. — Organ. Farbstoffe in d. Gummiindustrie 2276. — Plastifizier. v. Kautschuk 3300. — **31 II**: Elektr. Eigg. v. techn. Gemischen 98. Organ. Farbstoffe in d. Kautschukindustrie 782. — Vulkanisationsbeschleuniger 1363. — **32 I**: Antioxydantien in Kautschukmischungen 1585. — Rußarten in industriellen Kautschukmischungen 1585. — **32 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 786. — Kautschuk zur Straßenpflaster. 1244. — Synthet. Kautschuk 1379. — **33 I**: Kautschuktapeten u. Brand d. Postschiffes „Georges-Philippar" 323. — Kautschuksynth. 855, 4054. — Beständigk. organ. gefärbter Kautschukvulkanisate gegenüber verlängerter Belicht. 1031. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3506. — **33 II**: Alter.-Schutzmittel d. Handels 1263. — Beschleuniger mit verzögerter Wrkg. 1439. — **34 I**: Plastifizier. d. Kautschuks 778. — Parfüms für Kautschuk 959. — Antioxydantien 959, 1726, 2048. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2500. — **34 II**: Allg. Vergl. d. Antioxydantien 2611. — Parfüms in d. Kautschukindustrie 2611. — s. Shiraeff (D. A.).

Jacobs (**G.**), **33 II**: Gesprenkelte Färbb. auf d. Haarseite v. Fellen 618*Can.

Jacobs (**G. H.**) s. Peters Cartidge Co.

Jacobs (**H. L.**) s. Davey Tree Expert Co.

Jacobs (**H. R. D.**) s. Samson (P. C.).

— u. **Hoffman** (**W. S.**), **33 I**: Colorimetr. K-Best. 3991.

Jacobs (**J.**), **34 I**: Adsorpt.-Mittel bei Immunisier. mit Haptenen 3874.

Jacobs (**J. E.**) s. Herty jr. (C. H.).

Jacobs (**K. W. J. H.**), **30 I**: Tieftemp.-Verkok. 2135*A.

Jacobs (**L.**), **34 I**: Phasengrenzpotentiale v. einatomaren Fettsäureschichten auf Metallen 2261.

— u. **Whalley** (**H. K.**), **33 II**: Phasengrenzpotentiale adsorbierter Filme auf Metallen. 2. Mitt. Verh. v. J auf Pt 3823.

Jacobs (**M. B.**) s. King (C. V.).

— u. **Jaffe** (**L.**), **31 II**: Identifizier. d. gebräuchl. Gummiarten 2233. — **33 I**: Nachw. v. Gelatine in Milchprodd. 4065.

— u. **King** (**C. V.**), **30 II**: Dissoziat. starker Elektrolyte. 1. Mitt. Opt. Dreh. u. Theorie d. vollständ. Dissoziat. 2614. — **33 II**: 2. Mitt. Zweiphasengleichgewichte. Neutralisat.-Wärme 2795; 3. Mitt. 2795; 4. Mitt. 2796.

Jacobs (**M. H.**) s. Williams (M. M.).

— u. **Morrison** (**M.**), **30 I**: Komplexe Natur d. Wrkgg. d. Temp. auf d. Geschwindig. biolog. Prozesse 3071.

Jacobs (**M. L.**) s. Burlage (H. M.).

Jacobs (**R. B.**) s. Goetz (A.).

Jacobs (**S. E.**), **32 I**: Einfl. antisept. Stoffe auf d. Bakterien- u. Protozoenleben v. Gewächshausböden. 1. Mitt. Naphthalin 1416.

Jacobs (**S. I.**) s. Holmes (H. N.).

Jacobs (**T.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jacobs (**W. A.**), **30 II**: Strophantin. 18. Mitt. Allocymarin u. Allostrophanthidin. Enzymat. Isomerisier. v. Cymarin u. Strophanthidin 3292. — **31 I**: Gefrierschutzmittel: Glycerin-Äthylenglykol- u. Alkoholgemische 1650. — **33 I**: Mutterkornalkaloide. 1. Mitt. Oxydat. v. Ergotinin 1451. — **33 II**: Herzglucoside 1035. — s. Elderfield (R. C.).

— u. **Bigelow** (**N. M.**), **32 II**: Ouabain (g-Strophanthin). 1. Mitt. 1634. — Zucker d. Sarmentocymarins 1635. — **33 I**: Strophanthine v. Strophanthus eminii 2699. — **33 II**: Ouabain. 2. Mitt. Abbau v. Isoouabain 3286. — Trianhydroperiplogenin 3852.

— u. **Craig** (**L. C.**), **34 II**: Mutterkornalkaloide. 2. Mitt. Abbau v. Ergotinin dch. Alkali 1134.

— u. **Elderfield** (**R. C.**), **31 II**: Strophantin. 21. Mitt. Strophanthidin u. Periplogenin 2334; 22. Mitt. Strophanthidin, Periplogenin, Digitoxigenin u. Gitoxigenin 3613. — **32 II**: 25. Mitt. Stell. d. Lactongruppe im Strophanthidin u. verwandten Agluconen 2823. — **33 I**: 27. Mitt. Ring III d. Strophanthidins u. verwandte Aglucone 1451. — **33 II**: Digitalisglucoside. 6. Mitt. Oxydat. d. Anhydrodihydrodigitoxigenins. Problem d. Gitoxigenins 2826; 7. Mitt. Isomere Dihydrogitoxigenine 3577. — **34 I**: Strophanthin. 28. Mitt. Abbau v. Strophanthidin u. Periplogeninderivv. 1654.

—, **Elderfield** (**R. C.**), **Grave** (**T. B.**) u. **Wignall** (**E. W.**), **31 II**: Strophanthin. 20. Mitt. Umwandl. v. Isostrophanthidinsäure in d. Desoxoderiv. 2333.

—, **Elderfield** (**R. C.**), **Hoffmann** (**Alexander**) [New York] u. **Grave** (**T. B.**), **32 I**: Strophanthin. 24. Mitt. Isomere Hexahydrodianhydrostrophanthidine u. Derivv. 683.

— u. **Fleck** (**E. E.**), **30 II**: Partielle Dehydrier. v. α- u. β-Amyrin 3775. — Saponine. 5. Mitt. Partielle Dehydrier. d. Hederagenins 3776. — **31 I**: Strophanthin. 19. Mitt. Dehydrier. d. Strophanthidins u. Gitoxigenins 2483. — **31 II**: Partielle Dehydrier. d. Ursolsäure 3213. — **32 II**: Partielle Dehydrier. d. Oleanolsäure 1025. — Strophanthin. 26. Mitt. Dehydrier. v. Strophanthidin 2824.

Jacobs (**W. A.**) u. **Gustus** (**E. L.**), **30 I**: Strophanthin. 17. Mitt. W.-Abspalt. u. Lactonspalt. bei Isostrophanthinsäurederivv. 390. — Strukturelle Bezieh. v. Gitoxigenin zu Digitoxigenin 2102. — **31 II**: Strophanthin. 23. Mitt. Ring II d. Strophanthidins u. verwandter Aglucone 3614. — **33 II**: Digitalisglucoside. 3. Mitt. Gitoxigenin u. Isogitoxigenin 2825; 4. Mitt. Wechselbezieh. v. Gitoxigenin u. Digitoxigenin 2825; 5. Mitt. Oxydat. u. Isomerisat. v. Gitoxigenin 2826.

— u. **Heidelberger** (**M.**), **31 I**: p-Arsono-N-phenylglycinamidnatrium (Tryparsamid) 2461. — **32 II**: Chloracetamid 1772.

— u. **Scott** (**A. B.**), **30 II**: Hydrier. ungesätt. Lactone zu Desoxysäuren. 1. Mitt. 3738. — **32 I**: 2. Mitt. 677.

— u. **Simpson** (**J. C. E**), **34 II**: Dehydrier. d. Gitogenins 2536. — Sarsasapogenin u. Gitogenin 3625.

Jacobsen (**A.**), **31 I**: Anwendbark. d. Entkeimungsfilter „Seitz EK" für pharmazeut. Lsgg. 482. — s. Schou (S. A.).

Jacobsen (**C.**), **34 I**: Chron. Reiz. d. reticuloendothelialen Syst. eine Krebshemmung 2944.

Jacobsen (**C. F.**) u. **Kennard** (**M. A.**), **34 I**: Wrkg. v. Ephedrinsulfat auf d. Reflexe spinaler Affen 3078.

Jacobsen (**E.**), **30 I**: Dch. Press. u. Ausbohr. geronnener Citronensaft. Verwert. d. Citronenschalen 909. — Überblick über d. letzten techn. Fortschritte u. ihre Nutzanwend. in d. Praxis 2644. — Wann findet d. Filter, d. Schön., d. Kohle zum Klären d. Getränke Anwend.? 3109. — **30 II**: Malzweine 156. — Behandl. schwarzen Erdbeerweines 485. — Haltbarmach. d. Fruchtsäfte 1152. — Auskrystallisat. u. Tiefkühl. in d. Konservenindustrie 2319. — Verh. v. Weinen, weinähnl. u. Süßmostgetränken in Holz- u. Zementfastagen 2846. — Geschichte, Werdegang u. Herst. d. Essigs 3093. — Eisenbetonfässer für d. Obstwein- u. Fruchtsaftindustrie 3473. — Geleestoff-Erhalt. bei Fruchtkonserven 3473. — **31 I**: Gär.-Probleme 375. — Auskrystallisat. d. Fruchtsirupe 3303. — Verhinder. d. Trübb. im Obstweinsekt 3408. — **31 II**: Auskrystallisat. d. Fruchtsirupe 151, 1073. — Geschichte u. Herst. d. Essigs 1242. — Rektifikat. v. Rohspiritus 1368. — Schnellpökelsalz, das nicht nachfärbt 1507. — Entsäuer. 2528. — Desinfekt. d. Betriebsräume 2528. — Apfelwein 2943. — Verwend.-Möglichkk. für Kohle in d. Getränkeindustrie 3280. — **32 I**: Best. v. W.-Zusatz bei Himbeeren u. ähnl. Beerenfrüchten 153. — Vitamine in d. Getränkeindustrie 410. — Schutz v. Marmeladen, Jams u. Gelees gegen Schimmelbldg. 463. — Reinig. v. Flaschen usw. mit P_3 615. — Ansprüche an Qualitätsessig 1168. — Beeinfluss. d. Aromas bei d. Dest. 1453. — Süßmoste 1962, 2651. — Trübb. u. Klärr. in d. Getränkeindustrie 2105. — Mikroskop in d. Nahr.- u. Genußmittelindustrie 2398. — Faßbehandl. 2908. — Orangenpulp 3123. — **32 II**: Auskrystallisat. 140, 937. — Qualitätsobstweine 457. — Obst- u. Obstsaftpulver 1852. — Säuremangel beim Erdbeerwein 2121. — Milchsäure 2121. — Ankeimen d. Reinhefe 2252. — Weinessig 3026. — Glasuren für Kaffee u. Getreidekaffee 3172. — Prüf., Korross., Rostverhüt. u. Reinig. d. Dosen 3317. — **33 I**: Aufbewahr. v. Reinhefe im Mutterfaß u. a. 519. — Ankeimen d. Reinhefe 519. — Alterungsmittel 519. — Temp.-Minimum, -Optimum, -Maximum für pasteurisierte Säfte u. Weine 521. — Prakt. Klärungsverss. mit Enzymen 521. — Neuzeitl. Obstsaftpulvergewinn. 521. — Einfl. d. Farbe auf d. verschied. Marmeladenprodd. 1039. — W. für Getränke u. für Dampfkessel 1212. — Gärungsstockck. bei Fruchtweinen dch. überhitzte Gär. 1534. — Helle Marmeladen u. Gelees 3256. — W.-Reinig. in d. Konservenindustrie 3378. — **33 II**: Herst. v. Steinhäger u. Wachholderbranntwein 1102, 1938. — Beheb. v. Krankhh. u. Fehlern d. Weine, Obstweine u. Fruchtsäfte 1102. — Al-Geräte 1445. — Haltbarmachen v. Essig 1939. — Kirschwasser 2470, 2908. — Orangeade u. Citronade 2471. — Herst. v. Süßmosten 3208. — **34 I**: Beheb. d. Krankh. u. Fehler d. Weine, Obstweine u. Fruchtsäfte 626. — Kaltlöse-Verf. für Frucht- u. Zuckersirupe 1403. — Konservier. mit Riegels Konservier.-Säure 1405. — Betriebskontrolle 1572. — Essenztrübb. 2839. — Fruchtmaischgär. 3406. — Neuzeitl. Flaschenkapseln 3670. — Ursache d. Bitterwerdens d. Weine, Obstweine u. weinähnl. Getränke 3933. — **34 II**: Beeinfluss. d. Charakters eines Weines dch. d. Reinhefe 353. — Gärführ. in d. Brennerei 353. — Zuckerlsgg. für Konserven u. Kanditen 355. — Reinig.-Mittel in d. Essigfabriken 856. — Süßmoste, S u. Überschwefel. 1042. — Milchsäure 1042. — Erdbeerkonservier.- u. Kochverss. 1386. — Einfl. d. Charakters eines Weines dch. Reinhefe 1539. — Bitterwerden d. Heidelbeerweine 1540. — Kellerschutzmaßregeln 2142. — Umschlagen d. Weine, Obstweine u. weinart. Getränke 2302. — Verhinder. d. S-Geschmacks bei d. Herst. v. Flaschensüßmosten 2916. — Unerwünschter Einfl. d. O_2 auf Gemüse-, Obst-, Fleisch- u. Fischkonserven einschließl. Getränke 3062. — Beheb. d. Säuremangels bei Erdbeerwein 3447. — O_2 als Urheber v. Krankheiten u. Fehlern bei Getränken 3560. — Beheb. d. wichtigsten Krankheiten u. Fehler d. Weine, Obstweine u. Fruchtsäfte 4032.

Jacobsen (Erik), **32 I**: Spezif. Adenylpyrophosphatase 535. — **32 II**: Phosphathemm. d. Nierenphosphatase 1312. — **33 I**: Umsatz d. Adenylpyrophosphats in vitro 2272. — **33 II**: Phosphatfraktt. im Blute bei Rachitis 1704. — Stabilität u. Trennbark. v. Phosphatasen 2018. — **34 I**: Kinetik d. Nierenphosphatase. 2. Mitt. 1058.

Jacobsen (J.) s. Orla-Jensen (S.).

Jacobsen (J. C.), **30 II**: Einfangen v. Elektronen dch. schnelle α-Teilchen 2870. — Photograph. Zähl. v. α-Teilchen 2870. — **31 I**: Streuung v. γ-Strahlen 216. — **31 II**: Absorpt. u. Streuung v. γ-Strahlen 3303. — **32 I**: Zählvorr. für d. Geigerzähler 553. — Registrier. v. Koinzidenzen zweier Geigerzähler 553. — **32 II**: Wrkg.-Weise d. Geigerzählers u. Absorpt. d. Höhenstrahlen 3835. — **34 II**: Zerfallskonstante v. RaC′ 197. — Entdeck. d. posit. Elektronen 1413.

Jacobsen (J. C) u. **Madsen (C. B.)**, **33 II**: α-Ionisat. in Druckkammern 824.

Jacobsen (J. P.), **30 I**: Grundbegriffe u. Sätze über wiederholte Beobachtt. 3214.

Jacobsen (K.), **31 II**: Phosphorsäuredüngung d. Frühkartoffeln 896.

Jacobsen (K. A.), **33 I**: Lufthefe 858* Dän. — s. Standard Brands Inc.

Jacobsen (P. M. H.), **32 II**: Papiereigg. 1549. — Stoffwertbest. u. Papiereigg. 3644. — **34 II**: Unterss. in d. Papierfabrikat. 2625.

Jacobsen (R. C.) s. Mc Lennan (J. C.).

Jacobsen (R. P.) s. Knowles jr. (D. C.).

Jacobsen (S.) s. Krause (B.); Lüers (H.).

Jacobsen (V. C.) s. Grigg (W. K.).

— u. **Klinck (G. H.)**, **34 II**: Melanin. 1. Mitt. Mobilisier. u. Ausscheid. unter n. u. pathol. Bedingg. 465; 2. Mitt. Chem. Gesichtspunkte d. Melaninproblems 1155.

Jacobsohn (F.), **30 I**: Bzl.-Waschöle 2339. — **30 II**: Dass. 501.

Jacobsohn (I.), **32 I**: Überempfindlichk. gegen „Sputamin" 1395.

Jacobsohn (I. M.) u. **Truscott (S.)**, **30 I**: Gasdichte Gewebe 305*A. — **30 II**: Überzugs-M. für Ballonstoffe 828*A. — **31 I**: Textilstoffe für Ballons u. Luftschiffe 183*A. — Biegsames, gasundurchlässiges Gewebe für Ballons u. Luftschiffe 183*A. — **31 II**: Gaszellen v. Luftschiffen u. dgl. 1654*A.

Jacobsohn (K.), **30 I**: Duxochromverf. nach Herzog 930. — Charakterisier. d. Farbenempfindlichk. 2836. — Einfl. d. AgJ auf d. Hypersensibilisier. 3632. — **30 II**: Theorie u. Praxis d. Hypersensibilisierung [1648]. — Tonwertrichtige Photographie 1815. — **31 I**: Sensitometrie u. Praxis 2835. — Desensibilisier. u. latentes Bild 2835. — **31 II**: Herscheleffekt u. Desensibilisier. 369. — Feinkorn-Entwickl. 2102. — **32 I**: Wrkg.-Weise v. Doppelschichtplatten 2126. — **32 II**: Belicht.-Spielraum photograph. Aufnahmematerials 2415. — Röntgenkinematographie 2415. — Empfindlichk.-Mess. 2916. — Sensitometrie 3351. — **33 I**: Prakt. Kopierempfindlichk. 1066. — Universalfilter für Ortho- u. Pan-Material 3666. — **33 II**: Empfindlichk. d. Aufnahmematerials 486. — Theoret. u. prakt. Empfindlichk. d. höchstempfindl. Aufnahmematerials 1126. — **34 I**: Farbenphotographie u. Farbenkinematographie 331. — **34 II**: Feinkornentw. v. Kinofilmen 891. — Neue „Typen" farbenempfindl. Aufnahmematerials 4060. — s. König (Ernst); Reeb (O.).

Jacobsohn (K. P.), **30 II**: Biol. Zuckerbest. mit Hilfe d. Colibacillus u. ihre Anwendd. 593. — **31 I**: Spezifität d. Phosphatase. Neuer H_3PO_4-Ester d. Borneols 3363. — **31 II**: Biochem. Hydratisier. d. Fumarsäure dch. pflanzl. Zellen u. Hefe 1015. — Einw. d. Hefe auf Fumarsäure 3010. — **32 I**: Hydratasen. Wrkg. u. Spezifität d. Fumarase 686. — **34 I**: Spezifität d. Fumarase 3219.

Jacobsohn (**K. P.**) u. **Cruz** (**A. da**), **32 II**: Biol. Hydrier. d. Fumarsäure 1800. — **33 I**: Verbreit. d. Fumarase in Pflanzengeweben 2825. — **33 II**: Enzymat. Aktivität v. Fumarase-Präpp. 887. — **34 II**: Spezifität d. Fumarase u. enzymat. Gleichgewichte 3128.

— u. **Jacobsohn** (**L.**), **31 I**: Herst. d. Dibornylorthophosphorsäure u. Monobornylorthophosphorsäure in einer Rk. 3363.

— u. **Pereira** (**F. B.**), **32 II**: Spezifität d. Phosphatase. Enzymat. Spalt. eines heterocycl. Phosphorsäureesters dch. tier. Phosphatase 1925. — Phosphatasesynthese eines sauren Phosphorsäureesters d. o-Oxychinolins 2665. — **33 I**: Spezifität d. Hydratasen. Wrkg. v. Erbsen u. Hefe auf Crotonsäure 2119.

—, **Pereira** (**F. B.**) u. **Tapadinhas** (**J.**), **33 I**: Kinetik d. Fumarase 70.

— u. **Tapadinhas** (**J.**), **30 II**: Darst. d. sauren Ortho- u. Pyrophosphorsäureesters d. Menthols dch. eine einzige Rk. 1221. — Synth. d. sauren Ester d. Menthols mit Phosphorsäure 1221. — **31 I**: Spezifität d. Phosphatase 3133. — **34 II**: Gleichgew. im Syst. d. Fumarase 788.

—, **Tapadinhas** (**J.**) u. **Pereira** (**F. B.**), **32 II**: Kinetik d. Fumarase 2665.

Jacobsohn (**L.**) s. Jacobsohn (K. P.).

Jacobsohn (**M.**), **31 II**: Druck u. Färb. mit Blausalz Variamin B 2662.

Jacobsohn (**W.**), **33 I**: Schleifpapier u. seine Prüf. 478.

Jacobson, 34 I: Coffetylinanwend. 246.

Jacobson (**B.**) u. **Westgren** (**A.**), **33 II**: Ni_3C; Bezieh. zu d. Carbiden d. Sc-Ni-Reihe 178.

Jacobson (**B. H.**) s. Calco Chemical Co.

Jacobson (**B. M.**), **33 I**: Ausscheid. v. S u. N beim nüchternen Hunde 963.

— u. **Reinwein** (**H.**), **33 II**: Wrkg. d. Insulins u. Adrenalins auf d. N- u. S-Ausscheid. 404.

Jacobson (**C. A.**), **31 I**: Fluorsilicate organ. Basen. 2. Mitt. 2866. — **32 I**: Toxine aus d. Wasserschierling 2735. — **34 I**: Enzyklopädie chem. Rkk. 2. — **34 II**: Kohle u. SO_2 enthaltendes Pigment 1378*A. — Enzyklopädie chem. Rkk. 1571. — Silica black 1689. — s. Williams (L. R.).

— u. **Haught** (**J. W.**), **30 II**: Best. v. CO_2 in Carbonaten 2161.

Jacobson (**D. L.**), **30 I**: Verff. bei d. Gewinn. v. reinem Gas 1729. — **32 I**: Nebenerzeugnisse aus Gas 321. — s. Gluud (W.); Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

— u. **Carvlin** (**G. M.**), **33 I**: Gasreinig. 4077.

Jacobson (**E.**), **31 II**: Chininidiosynkrasie 1716. — **33 I**: Behandl. d. Morbus maculosus Werlhofii mit Phenylhydracinum hydrochloricum 2838.

Jacobson (**H. G.**), **32 I**: Extrakte aus tier. Stoffen 103*D.

Jacobson (**H. G. M.**) s. Morgan (M. F.).

— u. **Swanback** (**T. R.**), **32 I**: Mn-Geh. v. Böden v. Connecticut u. Bezieh. zum Wachst. d. Tabaks 3216. — **33 II**: Einfl. v. Nitrat- u. NH_3-N auf d. Ca-Aufnahme v. Tabakpflanzen 1046.

Jacobson (**J.**), **32 II**: Le traitement du trachome par l'éther benzyl-cinnamique [2077].

Jacobson (**P.**) s. Prager (B.).

Jacobson (**R. A.**), **32 I**: 1.2.3.4-Tetrabrombutan 3161. — Hochpolymere Verbb. aus Benzylchlorid u. verwandten Subststt. 3417. — s. Carothers (W. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Carothers** (**W. H.**), **33 II**: Acetylenpolymere u. Derivv. 8. Mitt. α-Alkyl-β-vinylacetylene 363; 9. Mitt. 1-Alkyl-2-chlor-1.3-butadiene u. Polymere. Neue synthet. Kautschuke. IV. 363. — **34 I**: Dass. 18. Mitt. 1-Halogen-2-vinylacetylene 1028.

Jacobson (**S. A.**), **33 I**: Knochenschädigg. bei Ratten dch. Ersatz d. Ca d. Futters dch. Be 1964.

Jacobson (**W. H.**) u. **Kelly** (**W.**), **31 II**: Blocklegierr. auf wissenschaftl. Grundlage 1050.

Jacobsson (**R.**), **30 I**: Aufschließen Al-halt. Stoffe mitt. H_2SO_4 oder saurer Sulfate 2965*D.

Jacobsthal (**E.**), **32 II**: Lysoform u. Sagrotan in d. Geburtshilfe 3261.

Jacobus s. Chemische Fabrik Jacobus G. m. b. H.

Jacobus (**D. D.**) s. Beattie (J. A.).

Jacobus (**D. S.**), **33 II**: Festigk. v. Stahl bei hohen Tempp. 2737. — s. Babcock & Wilcox Co.

Jacobus (**G.**) s. Brückner (H.).

Jacoby (**A. H.**) s. Deltex Co.

Jacoby (**E.**), **30 I**: Deckfarben in d. Lederindustrie 1573.

Jacoby (**F. C.**), **30 II**: Härtebildner d. W. 1111. — **31 II**: Färb., farb. Aussehen u. Farbenmess. 3159. — **33 II**: Pulfrich-Photometer in d. Praxis d. Koloristen 635. — s. Sommer (H.).

— u. **Lange** (**B.**), **30 I**: Best.-Meth. d. Farbstoffdispersität in Färbebädern 1226.

Jacoby (**H.**), **30 I**: Einfl. v. Nahr.-Mitteln auf d. Gallenfarbstoffspiegel d. Blutes. Grundlagen für ein Probefrühstück zur Funkt.-Prüf. d. Leber 2439. — **30 II**: Hyperglykämie bei Vergiftt. 2008.

Jacoby (**K.**) s. Petrikaln (A.).

Jacoby (**M.**), **30 I**: Feuertonwaren 726.

Jacoby (**Martin**), **30 I**: Einw. d. F u. J auf d. Urease 537. — Chem. Bau d. Fermente 3316. — **30 II**: Proteolyse u. Carcinom 1573. — **31 I**: Brauner Farbstoff bei Hämochromatose 1628. — **32 I**: Physiol. u. pathol. Bedeut. u. Best. d. Blutzuckers 108. — **33 II**: Wrkgg. d. Metalle auf Fermente. 1. Mitt. 3856. — **34 II**: 2. u. 3. Mitt. 74.

— u. **Eisner** (**G.**), **34 I**: Bei d. U-Vergift. wirksame Subststt. aus höheren Pflanzen u. Hefe 2619.

— u. **Friedel** (**H.**), **31 II**: Verteil. d. Harnsäure zw. Blutzellen u. Plasma 1156. — **32 I**: Verteil. d. Zuckers zwisch. Blutzellen u. Plasma. 1. Mitt. 1680. — **33 II**: Ca-Mg-Quotienten d. Blutserums bei Oxalsäurevergift. 2558. — **34 I**: Verteil. d. Zuckers zwischen Blutzellen u. Plasma. 2. Mitt. 1664.

Jacoby (**Meinhard**), **31 II**: Vertilg. d. Blattschneide-Ameisen 114*D.

Jacoby (**R.**) s. General Electric Co.

Jacono (**G.**) s. Sorge (G.).

Jacqmin (**L.**), **30 II**: Einw. d. Hodenhormone auf d. Empfänglichk. gegenüber Krebs 1237.

— u. **Ledecq** (**A.**), **30 II**: Experimentelle D-Hypervitaminose 1246.

Jacquart (**J.**), **33 II**: Korros. d. Metalle u. Legierr. 2741.

Jacqué (**L.**), **32 II**: Wrkg. v. Hydrier.-Bznn. als Stabilisatoren 3507. — **33 I**: Brennstoffe für schnellaufende Dieselmotoren 1383. — **33 II**: Bewert. d. Kraftstoffe 314. — Veränder. v. Stählen dch. H_2 2317. — **34 I**: H_2-Problem bei d. Hydrier. v. Brennstoffen 3947. — **34 II**: Metallurg. Probleme bei d. Hydrier. v. Brennstoffen 1551. — s. Brunschwig (R.) Malette (J.).

Jacque (**L. G.**) s. Fourcine (V. A. F.).

Jacqueline (**D.-G.**) s. Bourrand (M.).

Jacquemain (**L.**), **34 II**: Desinfekt.-Lsg. 3280* Belg.

Jacquemain (**R.**), **33 II**: Darst. d. Mesityloxyds nach d. Verf. v. Bodroux u. Taboury 690. — App. zur Sublimat. v. J 2560. — **34 I**: Vom Mesityloxyd abgeleitete tert. Alkohole 2575.

Jacquemin (**G.**) s. Soc. de l'Institut de Recherches Scientifiques et Industrielles.

Jacques (**A.**) s. Leclerc (E.).

Jacques (**A. G.**) u. **Osterhout** (**W. J. V.**), **31 II**: Anhäuf. v. Elektrolyten. 3. Mitt. Verh. v. Na, K u. NH_4 bei Valonia 255. — **32 II**: 4. Mitt. Innere gegen äußere K-Konz. 1186.

Jacques (**R.**), **32 I**: Tropfpunkt nach Ubbelohde 1592.

Jacquet (**A.**) u. **Tombeck** (**D.**), **34 II**: Eléments de métallurgie [1990].

Jacquet (**E.**), **33 II**: Härten v. Glasgegenständen 1417*F.

Jacquet (**P.**), **32 I**: Spann. in d. in Ggw. v. Gelatine elektrolyt. niedergeschlagenen Cu 2632. — **32 II**: Zeitl. Entw. v. Gelatine-Lsgg. 1146. — **33 I**: Schutz-Eigg. v. Koll. u. elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 1102. — Unters. d. Spann. in elektrolyt. in Ggw. v. Koll. abgeschied. Cu 1593. — Adsorpt. v. Koll. auf metall. Oberflächen 3428. — Adhäs.-Mittel für Treibriemen 3859*F. — **34 I**: Strukt. d. in Ggw. bestimmter Koll. erhaltenen elektrolyt. Nd. d. Cu 3714. — **34 II**: Mess. d. Haftfestigk. elektrolyt. Überzüge 663. — Adhäsion elektrolyt. Cu-Ndd. 2592. — s. Bouchonnet (A.); Figour (H.).

Jacquier (**R.-L.**), **31 II**: Schlichtebad 1515*F.

Jacquinot (**P.**) u. **Meunier**, **34 I**: Korrekt. d. mikrophotometr. Kurven 577.

Jacquinot (**T.**) s. Boutaric (A.).

Jacquot (**R.**) s. Cahn (T.); Donato (J.).

Jacubowicz (**L.**) s. Karrer (P.).

Jacyno (**J.**) s. Jazyna (W.).

Jadassohn (**J.**), **Sprinz** (**O.**), **Frey** (**M. v.**) u. **Rein** (**H.**), **30 I**: Handbuch d. Haut- u. Geschlechtskrankheiten [1004].

Jadassohn (**W.**), **30 I**: Sensibilis. d. Haut d. Meerschweinchens auf Phenylhydrazin 3323.

— u. **Schaaf** (**F.**), **33 II**: Schultz-Dalesche Verss. mit dialysiertem Trichophytin 1700. — **34 II**: Depigmentierende Wrkg. d. l-Ascorbinsäure 1801.

—, **Schaaf** (**F.**) u. **Sulzberger** (**M. B.**), **32 II**: Schultz-Dalescher Vers. mit Trichophytin 561.

Jadhav (**G. V.**), **31 I**: Kondensat. v. Acetessigsäureäthylester mit aromat. Aminen. 1. Mitt. 3457. — **32 I**: Kondensat. v. Propylacetessigsäureäthylester mit aromat. Aminen. 1. Mitt. 518. — **33 II**: 2. Mitt. 3414.

Jadin (**J.**), **31 I**: Einfl. v. J auf d. Mikroben 3019. — **31 II**: Einfl. v. J_2 auf Lipoide 2348.

Jäck (**E.**), **32 II**: Farbige Bekleid.-Körper 1707* Schwz. — Schichtkörper 3485*F.

Jaeck (**O.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Jaeck (**W.**), **34 II**: Neolanfärberei 3316. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Jaeckel (**B.**) s. Loepmann (B.).

Jaeckel (**G.**), **30 II**: Entfärben des Glases 2558. — **32 I**: Nd als Entfärb.-Mittel 2371. — s. Sendlinger optische Glaswerke G. m. b. H.

Jäckel (**R.**), **31 II**: Entseuch.-Verss. mit „Alkalysol" u. „Sagrotan" 2032. — **32 I**: „Ratopax" 571. — „Caral" 2611. — **32 II**: Neomoscan 141. — **34 I**: Trosilin 2054. — Neomoscan 2054. — Vorrats-Schädlinge u. ihre Bekämpf. 3386.

Jäckh (**I.**) s. Schöpf (C.); Wedekind (E.).

Jäckle (**J.**) **G. m. b. H.** s. Metallwarenfabrik J. Jäckle G.m.b.H.

Jaedel (**W.**), **32 II**: Mahltrockn. in d. Zementindustrie 421.

Jäderholm (**Y.**), **32 I**: Rest-N u. seine Best. 261.

Jägendorf (**S.**), **34 II**: Herst. v. Holzkohlenbriketts 2637*F.

Jäger (**A.**), **31 II**: Viscosequerschnitte 3688. — **32 II**: Best. v. Hemicellulosen dch. Oxydat. mit $K_2Cr_2O_7$ 2262. — Äthyl- u. Benzyl-Cellulose 3175. — **33 I**: Kunstseidenherst., Querschnittsform u. Anfärbbark. v. Viscosekunstseide 3383. — **33 II**: Querschnittsform u. Anfärbbark. v. Viscosekunstseide 1619. — s. Kohorn (O.) & Co.; Spinnstoffabrik Zehlendorf G.m.b.H.

Jäger (**Albert**) s. „Herold" Akt.-Ges.

Jaeger (**A. O.**), **30 I**: Katalyt. Methth. für d. Ausnutz. v. Steinkohlenrohteeren 2996. — Anthracenreinig. Katalyt. Verff. 2996. — s. Selden Co. Selden Research & Engineering Corp.

Jaeger (**F.**), **31 I**: Orasthin 3253.

Jaeger (**Friedrich**) s. Anode Rubber Co.

Jaeger (**F. C.**), **32 I**: Veredel. v. vegetabil. Faserstoffen 2404*D. — **34 I**: Mehrlag. gewebeart. Textilstoffe aus Pflanzenfasern 1421*D.

Jaeger (**F. M.**), **30 I**: Tetraedr. oder pyramidale Konfigurat. bei CH_4-Derivv. 1612. — **30 II**: Dimorphismus d. Ga-Acetylacetonats 351. — Mol. Konfigurat. u. opt. Aktivität 517, 2353. — **31 I**: Natürl. u. künstl. Ultramarine 2447. — **32 I**: Temp.-Abhängigk. d. spezif. Wärme bei d. Elementen d. *8*. Gruppe 920. — **32 II**: Physikal.-chem. Konstanten bei sehr hohen Tempp. 30. — **33 I**: Allg. Prinzip d. Symmetr. in d. Chemie 1728. — **34 I**: Gesetz d. Additivität d. spezif. Wärme in heteropolaren Verbb. 2258. — s. Bottema (J. A.) Dippel (C. J.).

— u. **Beintema** (**J.**), **33 I**: Strukt. v. Tetra- u. Triphosphonitrilchlorid 376. — **33 II**: Krystallstrukt. v. Cs, Tl u. Rb-Perrhenat 2106.

— u. **Bottema** (**J. A.**), **32 II**: Spezif. Wärmen fester Substanzen zwisch. *0* u. *1625°*. 6. Mitt. Neumann-Joule-Kopp-Regnault-

sches Gesetz über d. Molarwärme 182. — **33 II**: Best. d. spezif. Wärmen bei hohen Tempp. 4. Mitt. Neumann-Joule-Kopp-Regnaultsches Gesetz über Additivität d. Atomwärmen d. Elemente in ihren chem. Verbb. 1157.

Jaeger (F. M.) u. **Dijk (J. A. van)**, **34 I**: Komplexsalze mit a. a′-Dipyridyl. Komplexsalze d. Ni^{II} 3846. — **34 II**: Komplexsalze d. Rh^{III} mit α.α′-Dipyridyl 1110. — Komplexsalze d. α.α′-Dipyridyls mit Fe^{II} 2512.

— u. **Rosenbohm (E.)**, **31 I**: Spezif. Wärmen fester Substst. bei hohen Tempp. 3. Mitt. 235. — Spezif. Wärme v. Os u. Rh zwischen *0*° u. *1625*° 2980. — **31 II**: Spezif. Wärmen v. Ir u. Ru zwisch. *0* u. *1604*° 3586. — **32 I**: Wahre spezif. Wärmen v. W, Rh, Pd, Ru, Os u. Ir 2145. — **33 I**: Spezif. Wärmen v. festen Stoffen bei hohen Tempp. 11. Mitt. Verh. v. Be nach vorher. Erhitzen 2064. — **34 I**: 12. Mitt. Spezif. Wärme v. metall. Re 1458; 14. Mitt. Spezif. Wärmen u. therm. Verzöger.-Erscheinn. bei Be 3569. — **34 II**: Best. d. spezif. Wärmen bei hohen Tempp. 5. Mitt. Spezif. Wärmen u. therm. Hysteresis bei Be 1425.

—, **Rosenbohm (E.)** u. **Bottema (J. A.)**, **32 II**: Spezif. Wärmen v. festen Substanzen bei hohen Tempp. 5. Mitt. Abkühl. d. Metallcalorimeters 182; 6. Mitt. Pt u. Ag 3683; 7. Mitt. Cu u. Au 3684. — **33 II**: Best. d. spezif. Wärmen bei hohen Tempp. 3. Mitt. Experimentelle Fehlerquellen bei Benutz. d. Ganzmetallcalorimeters u. bei vorher bearbeiteten Metallen 514.

—, **Rosenbohm (E.)** u. **Veenstra (W. A.)**, **33 II**: Mess. v. spezif. Wärmen bei höheren Tempp. 12. Mitt. Spezif. Wärme v. geschmolzenem u. erstarrtem Ag 3105.

— u. **Veenstra (W. A.)**, **34 I**: Best. d. spezif. Wärmen v. festen Stoffen bei höheren Tempp. 13. Mitt. Spezif. Wärmen v. V, Nb, Ta u. Mo zwisch. *0* u. *1500*° 3569. — **34 II**: 15. Mitt. Neubest. d. spezif. Wärmen v. Pd 1425; 16. Mitt. Metall. Th u. ThO_2 zwisch. *20* u. *1400*° 2052; 6. Mitt. V, Nb, Ta u. Mo 2052.

—, **Veenstra (W. A.)** u. **Poppema (M.)**, **34 II**: Genaue Mess. d. spezif. Wärmen v. festen Stoffen bei hohen Tempp. 7. Mitt. Calorimetr. Verh. v. Zr 3232.

— u. **Zanstra (J. E.)**, **31 I**: Allotropie v. Rh u. Röntgenanalyse h. Metalldrähte 2979. — **32 I**: Krystallstrukt. v. N_4S_4 u. $H_4N_4S_4$ 909. — **32 II**: Strukt. v. K-Osmiamat 3360. — **33 I**: Strukt. d. Cs-Osmiamat 563. — Strukt. v. NH_4-, Rb u. Tl-Osmiamat 563. — Strukt. d. Alkaliosmiamate 2046. — **34 I**: Allotropie d. Be 3569.

Jäger (G.), **30 I**: Theoret. Physik Bd. I—III [2063], Bd. IV u. V [2521].

Jaeger (Hans) s. Stäblein (F.).

Jaeger (Hellmuth), **34 II**: Fußbodenbelagstoff 540* D.

Jäger (Hermann), **33 II**: Neutralentwickl. bei Naphthol AS-Färbb. 1930. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jaeger (Horst), **31 I**: Zn-Wrkgg. 3480. — **33 II**: Suicidvers. mit Atropin 3158.

Jaeger (H. G.), **33 II**: Mörtel- oder Kunststeinmisch. 2730* Aust. — **34 II**: Bauelement 2434* Aust.

Jaeger (J.) s. Fangauf (R.).

Jaeger (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jaeger (M. F.), **30 I**: Erfahrr. mit d. N_2O-Narkose 1326.

Jaeger (P.) s. Steinkopf (W.).

Jaeger (Paul), **30 I**: Problem d. Leinöltechnik u. seine natürl. Lsg. 3115. — **30 II**: Farbaufbau bei Ölfarbanstrichen 2700. — Grundieranstrichmittel 2704* A. — **31 II**: Veredel. v. Öllacken u. -farben 1362* D.

Jäger (R.), **34 I**: Einw. v. NaOH versch. Konzz. auf Wolle 2849.

Jaeger (Robert), **31 II**: Schwäch.-Koeffizient harter Röntgenstrahlen für Pb 676. — **32 I**: Physik u. Elektrizitätslehre [646]. — **34 I**: Blendenlose Universalkammer zur Dosismess. v. Röntgenstrahlen 3436. — **34 II**: Grundbegriffe d. Röntgenmeßtechnik 808. — Physikal. Bezieh. zwisch. „Röntgen“ (r) u. sogen. Ra-Dosiseinheit „mgeh/cm“ 1164. — s. Herrmann (H.).

— u. **Kluge (J.)**, **32 II**: Geiger-Müllersches Zählrohr 1042.

Jäger (R. O.), **32 I**: Eternit oder Durasbest. 2402.

Jaeger (S.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jäger (W.), **30 II**: Trenn. fester Phasen in schweren Fll. u. Schmelzen 1121.

Jäger (W.) [Halle] s. Wätjen (J.).

Jaeger (Walter), **32 II**: Röntgenfilm mit zwei lichtempfindl. Schichten 959* Schwz.

Jäger (Wilhelm) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Wolff (F. v.)].

Jaeger (Gebr.) s. Vereinigte elektrotechnische Fabriken F. W. Busch & Gebr. Jaeger (A.-G.).

Jägerhorn (E.), **33 I**: Bestst. d. Alkoholgeh. in Tinkturen nach d. Meth. v. Gadamer u. Neuhoff u. vermittelst d. Vapormeters 94.

Jägermann (K.), **33 I**: Anatom. Unterss. d. Vigantolbeeinflußbark. d. Tuberkulose 1472.

Jägersberger (H.), **33 II**: Kapseln aus Zeratpapier 1632* Oe. — **34 II**: Dass. 1886* Oe.

Jähn (F. K.), **33 I**: Aufarbeit. v. Filmen, Celluloid u. Nitrocellulose enthaltenden Prodd. 874* F. — s. Byk Guldenwerke, Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Jähne (W.) s. Stickstoffwerke G. m. b. H.

Jäkel (P.) s. Steubing (W.).

Jaekel (W.), **33 I**: Elektr. W.-Reinig. 2989.

Jaenckner (W.) s. Ruff (O.).

Jänecke (E.), **30 I**: Syst. NaOH-$NaNO_3$-H_2O 3420. — **31 I**: Tricalciumsilicat 1257. — Graph. Darstst. v. Mehrstoffgemischen bei phasentheoret. Unterss. 3533. — **31 II**: V-T-X-Modell für Zweistoffgemische 1809. — Schmelzen unter Druck, Wert v. Interpolat.-Formeln 3297. — **32 I**: Ozean. Salze u. ihre Lsgg. 1216. — **32 II**: Syst. Fe-C-O 111. — Syst. CaO-2CaO · SiO_2-CaF_2 1114. — Gleichgewichte v. *3* u. *4* Fll. miteinander 1582. — Schrumpf. d. Erde 2617. — **33 I**: Gleichgewichte v. drei u. vier Fll. miteinander 368. — Schmelzen unter Druck. 2. Mitt. 913. — Erdinneres fest? 2664. — **33 II**: Syst. $BiCl_3$-$ZnCl_2$ 1469. — Entmisch. im Syst. KOH-NH_3-H_2O u. tern. Systst. Ä.-W.-X 1961. — Mineralogie u. Phasenlehre 2805. — **34 I**: Sieden geschmolzener reziproker Salzpaare. Syst. (NaK)(ClJ) 337. — Heterogene Gleichgeww. chem. Stoffe

in Wissenschaft, Natur u. Technik [499]. — **34 II**: Zustandsschaubilder für d. Syst. Pb-Tl u. Pb-Tl-Cd 3354. — Verbrenn.- u. Bldg.-Wärmen organ. Verbb. in Bezieh. zu ihrer Zus. 3365. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jänecke (E.) u. **Brill (R.)**, **32 II**: Tricalciumsilicat 1279.

—, **Hamacher (H.)** u. **Rahlfs (E.)**, **32 II**: Syst. KNO_3-NH_4NO_3-H_2O 3661.

— u. **Hoffmann (Alb.)**, **33 I**: System $CS(NH_2)_2$-NH_3-H_2O 368.

— u. **Klippel (H.)**, **30 I**: Über d. reziproke Salzpaar $2NH_4NO_3 + K_2SO_4 \rightleftharpoons 2KNO_3 + (NH_4)_2SO_4$ u. seine wss. Lsgg. 2373. — **32 II**: Syst. Harnstoff-W.-H_2O_2 2590. — **33 II**: Syst. Methylalkohol-Isobutylalkohol-W. 818.

— u. **Rahlfs (E.)**, **30 II**: Syst.: H_2O-CO_2-NH_3 2605. — **31 I**: Syst. NH_4NO_3-H_2O 751. — **32 I**: Syst. W.-CO_2-NH_3 1478.

—, **Rahlfs (E.)** u. **Hoffmann (Alb.)**, **30 I**: Syst. H_2O, CO_2 u. NH_3 1423.

Jänecke (L.) s. Kögl (F.).

Jaenicke (A.). **31 II**: Zünden v. Metalldampflampen 3647* D.

Jaenicke (J.), **32 II**: Entfern. v. Halogenionen aus Metallsalz-Lsgg. 2351* Can. — s. Müller (Georg) [Frankfurt a. M.].

Jaenicke (M.), **32 II**: Abscheid. v. Öl-, Bzn.- u. Bzl.-Resten aus Kondenswasser mit Aktivkohle 3001. — **33 I**: Herst. v. Trink-W. mit „Carbosteril" 2989. — s. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Ges. m. b. H.

Jaensch (E. R.) u. **Oppenheimer (F.)**, **31 I**: Wirklichkeitsphilosophie. Kausalbegriff. [209].

Jaensch (P. A.), **30 II**: Klinik u. Therapie d. H_2S-Erkrankk. d. Augen 956.

Jaensch (W.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Jäppelt (A.) s. Seidenschnur (F.).

Järvenkylä (Y. T.) s. Palomaa (M. H.).

Järvinen (K. K.), **31 II**: Misch.-Formeln 2033.

Jaeschke (A.), **30 I**: Verwend. hitzebeständiger Legierr. in d. Emailleindustrie 1352. — Spezif. Wärme d. Feuergase 1414. — Beschaffenheit u. Anforderr. an feuerfeste Steine 2943. — **30 II**: Silica- u. Dinassteine 442. — Ölgeheizte Öfen d. Emaille- u. Glasindustrie 1268. — Selbstentzünd. d. Kohle u. ihre Verhüt. 3484. — **31 I**: Verbrenn.-Prozeß u. seine Kontrolle in keram. Betrieben 337. — **31 II**: Ofen d. Emailleindustrie 293. — Wannensteine 3527. — **32 I**: Ofen- u. Feuerungsanlagen d. Emailleindustrie 566. — Kokillen 3494. — **32 II**: Porosität v. Gußeisen 278. — Heiß- oder Kaltgas in d. Emaille- u. Glasindustrie 2353. — **33 I**: Beton in Beizereien 1188. — Monelmetall in d. Beizerei 2993. — **33 II**: Verzinnen v. Gußeisen u. Temperguß 124. — **34 II**: Zweck d. Rekuperators bei d. Öfen d. Emailindustrie 2728.

Jaeschke (W.), **31 II**: Rasiermittel 1075.

Jafet (A. B.), **33 II**: Fabrikat. v. Chlorkalk 105, 1165.

Jaffard (R. M.) = Michel-Jaffard (R.).

Jaffe s. Nuck.

Jaffé (A.), **34 I**: Geschichte d. Papiermühlen im ehemal. Herzogtum Zweibrücken mit bes. Berücksichtig. d. allg. Papiergeschichte sowie d. Entwickl.-Geschichte d. rheinpfälz. Papierindustrie u. d. Wasserzeichentechnik [810].

Jaffe (B.), **31 I**: Crucibles: the lives and achievements of the great chemists [2015].

Jaffe (E.), **32 II**: Monoäthyläther d. Äthylenglykols bei d. Fett-Analyse 2894. — **33 I**: Dass. 2013. — Löslichk. v. Fetten in d. Monoäthyläther d. Äthylenglykols u. Gemisch mit Vaselinöl 2483. — Triäthanolamin zum Nachw. v. Au u. Ag als Reagens auf Mn, Ni u. Co 3221. — **34 II**: Nachw. d. Triäthanolamins u. colorimetr. Best. d. Ni u. Triäthanolamins 642. — Verbb. v. Bi u. Sb mit J_2 u. Triäthanolamin 2200. — Nachw. raffinierter Sulfuröle 3456.

Jaffé (G.), **30 I**: Kolonnenionisat. in Gasen bei erhöhtem Druck 490. — **30 II**: Methodik d. kinet. Gastheorie 2736. — **31 I**: Forderr. an d. Schrödingersche ψ-Funkt. 1567. — Schrödingergleich. bei singulär. Wechselwrkg.-Potentialen 1567. — **32 II**: α-Strahlen u. Elektrizitätsdurchgang dch. Krystalle 1754. — **33 I**: Leitfähigk. polarisierbarer Medien. 1. u. 2. Mitt. 2055. — **34 I**: Theorie d. H_2-Molekülions 2244.

Jaffe (H. L.) s. Bodansky (A.).

—, **Bodansky (A.)** u. **Blair (J. E.)**, **30 II**: Knochenläsionen dch. Parathyreoideahormon beim Meerschweinchen 2540. — **31 I**: Einfl. d. Alters auf d. Wrkg. d. Parathormons auf d. Knochen d. Meerschweinchens 2076. — **32 II**: Wrkg. v. Parathormon u. NH_4Cl auf d. Knochen v. Kaninchen 733. — Entkalk. u. Knochenschäden bei Hyperparathyreoidismus 2670. — **33 I**: Viosterolbehandl. bei experiment. Hyperparathyreoidismus 1963.

Jaffé (K.), **31 I**: Nachw. spezif. Antikörper in vitro bei hochgradiger Fisch- u. Hefeallergie 1937. — **32 II**: Einfl. v. Kosmetica auf d. Haut 1324. — s. Blumenthal (F.).

Jaffe (L.) s. Jacobs (M. B.).

Jaffery (S. T. H.) s. Farooq (M. O.).

Jaffray (J.), **32 I**: Vakuumthermoelemente 841, 2488.

Jaffray (J.) [Paris], **33 II**: Calcitlagerstätte v. Louverné 1496.

Jagdhold (H.), **32 I**: Polyneuritis nach Apiol 2864. — **33 II**: Apiol 3451.

Jager (W.), **33 II**: Konverterböden 1246* D.

Jagersberger (A.), **32 II**: Lichtdurchlässigk. v. kathodenzerstäubten Ag-Schichten 1270. — **34 I**: Elektrizitätsleit. in dünnen Metallschichten 2558. — **34 II**: Spontane Lichtdurchlässigk.-Änder. v. dünnen Metallfolien. Zusammenhang mit d. spontanen Widerstandsänder. u. d. Strukt. d. dünnen Metallschichten. 3. Mitt. 2178.

— u. **Schmid (F.)** [Wien], **34 II**: Spontane Lichtdurchlässigk.-Änder. v. dünnen Ag-Folien 20; 2. Mitt. 2178.

Jaggard (G.) s. Campbell (H. C.).

Jagie (N.) u. **Klima (R.)**, **34 I**: Klinik u. Therapie d. Blutkrankheiten [3366].

Jagielski (A.), **33 II**: DE. d. fl. J 508.

Jago (W.), **34 I**: Nährwert d. Brotes 785.

Jagodin (W. G.), **30 II**: Zementfabrikat. [1118].

Jagowkin (I. S.), **32 II**: Cu-haltige Sandsteine u. Schiefer (Welttypen) [1281].

Jagschitz (K.) s. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G.

Jagt (**B. G. H. van der**), **33 I**: Spinn- u. webfäh. Cocosfasern 157*A., Aust. — s. Bergh (Z. van den); N. V. Cocos Octrooien Maatschappij.

Jagupow (**P.**) s. Kasanski (M.).

Jahans (**G. A.**), **31 II**: Paper testing and chemistry for printers [3289].

Jahard (**H.**), **32 II**: Kosmet. Mittel 2486*F. — **33 I**: Enthaarungsmittel 1036*F.

Jahn (**A.**), **34 II**: Braunkohlenschwelgas, Verwend. als Stadtgas 376. — Schwelkoksverfeuer. auf d. Pilzwanderrost 542.

Jahn (**A. R.**), **30 II**: Bleichen v. Leim 346*E. — **33 II**: Formen v. Leim, Gelatine usw. in kleine Stückchen 979*E.

Jahn (**C.**) s. Schoeller (W. R.).

Jahn (**D.**), **31 I**: Jodschaden u. Vollsalzprophylaxe 3580.

—, **Buresch** (**A.**) u. **Kirchbach** (**I.**), **31 II**: Energiestoffwechsel u. Säurebasenregulat. 871.

Jahn (**E.**) s. Brintzinger (H.).

Jahn (**E. C.**), **32 I**: Verwend. v. Cellulose 1021. — s. Hepher (W. S.).

Jahn (**Edwin C.**) u. **Hibbert** (**H.**), **33 II**: Rkk. in Bezieh. zu Kohlenhydraten u. Polysacchariden. 55. Mitt. Wärme-Polymerisat. v. Verbb. mit Äthylenoxydring 1017.

Jahn (**F.**), **33 II**: CO-Vergift. mit Spätschädig. 1712.

Jahn (**F. W. de**) s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Chemical Research & Designing Corp.; Jenssen (J. D.).

Jahn (**G.**) s. Collier (W. A.).

Jahn (**Georg**), **34 II**: Zündvorgang in Gasgemischen [2054]. — s. Bunte (K.).

Jahn (**G. A.**), **31 II**: W.-dichte Dach- u. Isolierpapiere, -pappen, -filze 2536*D. — **32 I**: Dass. 2114*D.

Jahn (**H.**) s. Kochmann (M.).

Jahn (**Hellmuth**), **32 I**: Organ. gebundene H_2SO_4 in sulfonierten Ölen u. verwandten Prodd. 3360. — **33 II**: Analyse v. Fettalkoholsulfonaten 953.

Jahn (**J. J.**), **33 II**: Erdölgewinn. u. Erdölsuche in d. Tschechoslowakei 2775.

Jahn (**Karl**), **34 II**: Hg-Kontaktthermometer mit veränderl. Hg-Vol. 102*D.

Jahn (**L.**) s. Wilhelm (H.).

Jahn (**R.**), **31 I**: Nachw. v. Obstwein nach J. Werder: Darst. v. Hexaacetylsorbit aus Benzalsorbit 3186.

Jahn (**Richard**) s. Kangro (W.).

Jahn (**Rudolf**), **31 I**: Röst. u. Red. staubförmiger Erze 354*Oe. — s. Brachfeld (J. A.).

Jahn (**T. L.**) s. Richards (O. W.).

Jahn & Co. Maschinenbau-Anstalt, Eisengießerei und Kesselschmiede, **30 II**: Trocknen v. Stärke oder and. temperaturempfindl. Substst. 155*F. — **31 II**: Waschen v. Stärke 1367*F.

Jahne (**L.**), **34 I**: Geschichte d. Kremserweißes 3426.

Jahnel (**F.**), **Page** (**I. H.**) u. **Müller** (**Eugen**) [München], **33 II**: Speicher. eines antisyphilit. Heilstoffes (d. Te) in d. Hirnsubst. 1210.

Jahr (**E.-G.**), **33 II**: Pharmakol. d. anorgan. Rhodanide 1548.

Jahr (**H.**), **30 II**: Überführ. d. Dibenzalsorbits in Hexaacetylsorbit 831. — **31 I**: Rohrzucker-Best. in Süßwein 2948. — **33 II**: Gespritete Traubenmoste 947.

Jahr (**K.**), **34 II**: Amphotere Oxydhydrate als Isopolybasen 3583.

Jahr (**K. F.**) s. Jander (G.).

—, **Schneider** (**F. A.**) u. **Winkel** (**A.**), **30 I**: Reinheits-Prüf. d. Spektren techn. Röntgenelektronenröhren 2516.

— u. **Witzmann** (**H.**), **32 II**: Amphotere Oxydhydrate. 15. Mitt. Übergang d. Monowolframationen in d. Hexawolframsäureionen 3377. — **34 II**: Änder. d. Lichtabsorpt. bei Hydrolyse u. Aggregat.-Vorgängen in alkal. u. sauren Lsgg. amphoterer Oxydhydrate 2035.

Jahrstorfer (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jain (**B. D.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Jain (**R. S.**) s. Kohli (S. S.).

Jaitschnikow (**I. S.**), **30 II**: Verseif. d. Albumins dch. Säuren u. Alkalien 2657. — **31 I**: Hydrolyse d. Caseins mit Säuren u. Alkali 2765. — **33 I**: Casein u. Nicotin 3581. — **33 II**: Bind. d. J dch. Casein 2143. — **34 I**: Wechsel-Wrkg. zwischen Aminosäuren u. Nicotin 1047. — Proteinchemie 1824. — Rk. zwisch. Casein u. Nicotin 2603. — Best. v. Eiweißstickstoff. N_2-halt. Nichteiweißverbb. v. Sperminpräpp. 3892.

Jakeman (**C.**), **31 I**: Prüf. v. Sicherheitsglas 1499. — **32 I**: Rostschutzüberzüge aus Wollfett 868.

Jakes (**M.**) s. Vesely (V.).

Jakimanski (**W.**), **33 II**: Aufschluß d. Kiefer nach d. Sulfitverf. 1450.

Jakimetz (**E. M.**) s. Jefremow (N. N.).

— u. **Bakina** (**N. P.**), **34 II**: Einfl. v. CO u. CO_2 auf d. Verlauf d. Kontaktoxydat. v. SO_2 zu SO_3 2428.

Jakimow (**P.**), **30 I**: Fichtenrinde u. d. Bereit. hochwert. Extrakte 471. — Gerbextrakt 1575*D. — s. Gossudarstwenny institut wyssokich dawlenii; Smetkin (A. I.).

— u. **Tatarskaja** (**R.**), **33 II**: Tannin u. Gallussäure 3797*Russ.

— u. **Kojalowitsch** (**N.**), **32 I**: Schimmeln u. Sauerwerden v. Gerbbrühen u. Rohgerbstoffen 3023.

— u. **Tolski** (**P.**), **30 II**: Birkenrinde als Gerbmaterial 1480. — **31 I**: Dialyse v. Sulfitzellstoffextrakten 725. — Birkenrinde als Gerbmaterial 1053.

Jakó (**G.**), **31 I**: Mergelton 2377. — **32 II**: Engobefarben aus Arbeitston für Töpferware 1492.

Jakob (**G.**), **30 I**: Zerkleinern d. Hopfens 3733*D. — Beschleunigung d. Quellreife u. Spelzenauslaug. 3734*D. — **30 II**: Reinigen v. Malz 2846*D. — Wiederverwend. d. Bitterstoffe aus d. Trub 2847*D. — **31 I**: Ausnutz. d. Wertstoffe d. Hopfens 1844*D. — Rasches u. klares Abläutern d. Vorderwürze 3525*D. — **31 II**: Wiederverwend. d. Bitterstoffe aus d. Trub 2077*D. — Extraktdifferenzen an d. Läuterhähnen 3280. — **32 I**: Bierwürze 304*D. — Abfüllen v. Bier 462*D. — Rasches Abläutern 757*D. — **32 II**: Lsg. d. Hopfenbestandteile 139*D. — Bierfärbemittel 1710*D. — Läuterverf. 3171*D. — **33 I**: Färbemittel für Würze u. Bier 1213*D., 1535*D. — Filtrat. gekochter Würze 3808*D. — **33 II**: Beschleunig. d. Reif. v. Bier 147*D. — Weichen v. Gerste 1799*D. — Period.

Spän. 3778. — **34 I**: Behandl. v. Bierwürze 307*D. — **34 II**: Heißfiltrat. 153. — Luftbedarf d. Würze 677. — Bitterstoffe aus d. Trub 1043*D. — Hopfengabe 1218. — Abläutern d. Nachgüsse 1384. — Filtrieren v. Würze u. Bier 2005*D. — Kochen v. Würze mit Hopfen 3193*D.

Jakob (J.), **30 I**: Chem. Konst. d. Glimmer. 8. Mitt. Resultate d. Muskovitforsch. 957. — **31 II**: 9. Mitt. Biotite 2442. — s. Chudoba (K.); Friedlaender (C.) [Schweiz]; Otto (A. T.) & Sons.

— u. **Parga-Pondal (I.)**, **32 II**: Konst. d. Glimmer. 10. Mitt. Ti in Phlogopiten 516. — **33 I**: Ti in d. Phlogopiten (chem. Konst. d. Glimmer) 2930.

Jakob (M.), **30 II**: Internationale Wärmeeinheit 700. — Thermotechn. Unterss. in Deutschland 2084. — **32 II**: Verdampf. 1274. — **33 I**: Kondensat. u. Verdampf. 744. — **33 II**: Wärmeleit. 1. Mitt. 3105. — **34 II**: Amerikan. u. holländ. Verss. über Tropfenkondensat.; Einfl. auf d. Wärmeübergang 1172. — Rolle d. Fl.-Haut bei d. Kondensat. 3656. — s. Eucken (A.); Lemarchands (Marcel A.).

— u. **Erk (S.)**, **30 I**: Wärmeleitfähigk. v. Eis zwisch. *0* u. *—125°* 951.

— u. **Fritz (W.)**, **30 I**: Verdampf.-Wärme d. W. u. spezif. Vol. v. Sattdampf zwischen *210* u. *250°* 654. — **31 I**: Dass. im Bereich bis *310°* (*100,7* at) 2028. — **32 I**: Verdampf. 1762. — **34 I**: Verdampf.-Wärme d. W. u. spez. Vol. v. Sattdampf im Bereich v. *100—150* at 518.

Jakób (W. F.) u. **Jezowska (B.)**, **31 II**: Verbb. d. $\mathrm{Mo^{VI}}$ mit Hydroxylamin 210. — **33 I**: Elektrored. d. Perrhenatsäure 2381. — **34 I**: Elektrochem. Red. saurer Perrhenat-Lsgg. Komplexes Chlorid d. $\mathrm{Re^{V}}$ 679.

— u. **Kozlowski (W.)**, **30 I**: Verlauf d. Red. d. Verbb. d. *6*wert. Mo dch. Hydrazin 2074.

— u. **Michalewicz (C.)**, **32 II**: *4*. Oxydat.-Stufe d. Mo. 2. Mitt. Hydrolyse d. komplexen Cyanide vom Typ $X_4[Mo(CN)_4\cdot(OH)_4]$. Hydroxyd d. $\mathrm{Mo^{IV}}$ 3376.

— u. **Reżnar (M. R.)**, **33 II**: Einfl. d. Bldg. v. Komplexen auf d. Einstell. d. Gleichgew. in einigen Oxydoredukt.-Systst... 1827.

— u. **Trzebiatówski (W.)**, **30 I**: Potentiometr. Unters. einiger Gleichgeww. in *5* u. *6*wert. Mo enthaltenden Lsgg. 2074.

— u. **Turkiewicz (E.)**, **31 II**: *4*. Oxydat.-Stufe d. Mo. 1. Mitt. Komplexe Cyanide 3589.

Jakobi (F.) s. Karassewa (A.).

Jakobi (R.) s. Wieland (H.).

Jakobi (S.), **30 I**: Betriebs-Chemie für Maschinenbauer u. Elektrotechniker [3707].

Jakobowitsch (S.) s. Dorn (C.).

Jakobson (J. G.), **34 II**: Verarbeit. v. Fetten u. Ölen [1546].

Jakobson (R.) s. Weil (S.).

Jakoby (F.) s. Bruck (Georg).

Jakoby (L.), **31 I**: Neuere Verwendungsmöglichkk. für Al 1508. — **33 II**: Gießformsand 2880.

Jakosky (J. J.), **30 I**: Misch. v. Lampenruß u. Öl 1055*Schwz. — s. Electroblacks Inc.

Jakova-Merturi (G.), **31 I**: App. zur Gewinn. v. S, CS_2 u. SO_2 664*E. — S, CS_2 u. SO_2 2655*F.

Jakova-Merturi (G.) u. **Poggioli (J. A.)**, **30 I**: Weich- u. Undurchdringlichmachen v. Gegenständen aus Casein-Formaldehyd oder Celluloseestern 3380*F.

Jakowkin (A. A.), **30 I**: Lehrbuch d. allgemeinen Chemie. Teil I [793]. — **31 I**: Dass. Kapitel II—VII [890]. — **31 II**: Entwässern v. Krystallsoda 610*Russ. — **32 II**: Lehrbuch d. allgemeinen Chemie [970]. — **33 II**: Dass. Teil II [2097], Teil III [2368]. — **34 I**: Herst. v. Al_2O_3 aus natürl. Rohmaterialien 1094. — Al aus Ton 2482.

— u. **Groschan (J. A.)**, **31 II**: Wasserfreie schwefelsaure Salze aus Krystallhydraten oder wss. Lsgg. 610*Russ.

— u. **Lilejew (J. S.)**, **31 I**: Al-Hydrat aus Aluminat-Lsgg. 3271*Russ.

—, **Lilejew (J. S.)**, **Masel (W. A.)** u. **Strokow (F. N.)**, **31 I**: Al-Hydrat aus Aluminat-Lsgg. 3271*Russ.

— u. **Strokow (F. N.)**, **31 I**: Überführ. v. techn. BaS in $BaCl_2$ u. S oder Chlorschwefel 2251*Russ.

Jakowkin (G. A.), **30 II**: Löslichk. v. Na_2SO_4 in wss. NH_3-Lsgg. 1594. — **31 I**: Löslichk. v. Na_2CO_3 in wss. NH_3-Lsgg. 2654. — **31 II**: Pottasche nach Engel-Precht 1042. — **34 I**: Ausnutz. v. Abfall-$CaCl_2$ 1536.

Jakowkin (G. J.), **31 II**: Entfernen v. Krystall-W. aus Mineralsalzen 2647*Russ.

Jakowlew (A.) s. Komarow (F.).

Jakowlew (A. G.) s. Banow (A. W.); Dumanski (A. W.).

Jakowlew (A. J.), **Abramow (F. I.)** u. **Danilow (S. L.)**, **30 II**: Lagerstätte Skaty-Kom 1685.

Jakowlew (B.), **34 I**: Asbestaktivität 1912. s. Ptitzyn (W.).

Jakowlew (D. I.), **33 I**: Regenerat. v. Huminsäuren in Steinkohlen 1710. — **33 II**: Tscheremchowsche Kohlen 1624.

Jakowlew (K. P.), **30 II**: Absorpt. d. Kanalstrahlen dch. feste Körper 2352. — Trenn. d. Isotopen 3497.

Jakowlew (R. S.), **34 I**: Völl. Verbrennen in d. Gasanalyse 1676. — s. Golouschin (N. S.).

Jakowlew (S. A.), **34 I**: Lehrbuch d. Geologie [3721].

Jakowlew (W. G.), **34 I**: Mechan. Festigk. v. trockengepreßten Schamottesteinen 2961.

Jakowlewa (A.), **31 II**: Fluorescenz u. Absorpt. d. P-Dampfes 1974.

— u. **Kondratjew (W.)**, **32 I**: UV-Absorpt.-Spektr. d. O_3 2427. — **32 II**: Dass. 3672.

Jakowlewa (E.), **33 II**: Opt. Best. d. Orientierr. v. Einkrystallproben 660.

Jakowlewa (W.) s. Krestinskaja (W. N.).

Jakowsky (J. J.) s. C. & C. Developing Co.

Jakowzewskaja (A. K.) s. Petrowa (M. A.).

Jaks (E.), **32 II**: Perlmutterart. aussehende Gegenstände 3485*F.

Jakubeit (F.), **31 I**: Papier-Stein-Belag für Decken, Mauern, Fußböden, Treppenstufen, Fensterbretter u. dgl. 2291*F.

Jakubowicz (B.) s. Vavon (G.).

Jakubowicz (W.) s. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.

Jakubowitsch (A.) s. Ssoborowski (L.).

Jakubowitsch (A. I.), **33 II**: Negative Gruppen enthalt. Alkylarsonsäuren. 1. Mitt.

Dichlornitromethylarsonsäure 3681. — s. Scherlin (S. M.).

Jakubowitsch (S. W.) s. Silberman (G. M.).

— u. **Goldberg (M.), 33 II**: Einfl. d. W.-Geh. auf d. Ölbedarf v. Pigmenten 1591. — Abhängigk. d. Ölbedarfs v. d. SZ. d. Bindemittels 2896. — **34 I**: Unters. v. Farben u. Lacken 2498.

— u. **Kirsanowa (S. W.), 34 I**: Ursachen d. Eindickens v. Anstrichfarben 2829.

— u. **Stogow (B. S.), 34 II**: Best. d. Deckfähigk. d. Farben 3676.

— u. **Terechow (K. I.), 33 I**: Einfl. d. Lackkomponenten auf d. Widerstandsfähigk. gegen Luft 3009. — **34 I**: Gegen Chemikalien widerstandsfähige Lacke 777*Russ.

Jakubowitz (M. E.) s. Britzke (E. V.).

Jakubowski (W.), 31 I: Buchenholzteer aus d. poln. Unterkarpathenland 2417. — **34 II**: Dass. 3462.

Jakubowsky (K.), 30 II: Seesalzgewinn. an d. bulgar. Schwarzmeerküste 2421.

Jakubson (S.) s. Plotnikow (W. A.).

Jakuschkin (I.), 30 I: Ölgeh. u. Mineraldünger 1200.

Jakuschoff (P.), 31 I: Photoelektr. Best. d. Trüb. v. Fll. 3147. — **32 I**: Korngrößenbest. in Ackerböden, Lehm u. Ton 1942.

Jalbert (J. H.), 30 II: Biegsame u. widerstandsfähige kautschukhalt. M. 1295*F.

Jalcowitz (A.), 30 II: Lumbalanästhesie mit $5^0/_0$ Novocain-Lsg., bei bes. Berücksichtig. d. Blutdruckes 3053.

Jaleski (T. C.) s. Underhill (F. P.).

Jallais (R.) u. **Amiot (P.), 33 II**: Extrahieren v. Zuckersaft 2340*F.

Jallut (M.-L.) s. Grandjean (A.).

Jaloustre (L.) s. Aversenq.

— u. **Lemay (P.), 30 I**: $Bi(OH)_3$ zur Behandl. v. Staphylokokkenerkrankk. 2587.

Jalowetz (E.), 30 I: Würzekochen 905. — **30 II**: Pilsener Bier im Lichte v. Praxis u. Wissenschaft [326]. — **32 II**: Pilsner Malz [140]. — **34 I**: Amerikan. Biere mit *3,2* Gewichtsprozent Alkohol 783. — Malzsurrogat aus Gerste 3139, 3933. — Brühmalz 3532. — **34 II**: Wiener Lagerbier 3859. — s. Hamburg (M.).

— u. **Hamburg (M.), 31 II**: Hefe als Nebenprod. bei d. Erzeug. v. Bieren aller Art 1212*Oe. — Entfernen d. Würzegeschmacks u. -geruchs bei alkoholarmen Bieren 2528*Oe. — **32 II**: Erhöh. d. Triebkraft v. Bierhefe 1384*Oe. — **33 I**: Gewinn. v. Malzenzymen als Nebenprod. bei d. Biererzeug. 859*Oe.

— u. **Pickholz (S.), 33 II**: Ursachen d. trüben Ablaufes v. Malzwürzen im Labor. 145. — Rühren d. Maischen 1796, 1938, 3925.

Jalowoj (P. S.) s. Fratkin (B. L.).

Jalowzer (B.) s. Stiasny (E.).

Jalzew (P. P.) s. Ssipjagin (A. S.).

Jambhekar (M. R.) s. Hirve (N. W.).

Jambor (N.) s. Bergmann (M.).

Jambuserwala (G. B.), 30 II: Indigo 629.

—, **Holt (S.)** u. **Mason (F. A.), 31 I**: Studien in d. Naphthalinreihe. 3. Mitt. 3-Amino-2-naphthylmethyläther 2199.

Jamellier (S. R.), 31 II: Isolier. d. Fettsäuren aus Fett oder Öl 2947.

James (A. S.), 30 II: Gasmasken u. Gummihandschuhe bei d. Misch. v. Äthylgasolin 662.

James (C.) s. Skinner & Sherman, Inc.

—, **Fogg (H. C.)** u. **Coughlin (E. D.), 31 I**: Be, Cs u. Rb aus Beryll 2520.

James (E. J. F.) s. Chattaway (F. D.).

James (E. M.), 31 I: Klärzentrifuge in d. Lackindustrie 2810. — s. Sharples Specialty Co.

James (G. W.), 34 I: Gummiartikel 1401.

James (George W.) s. Rolling Process, Inc.

James (H.), 30 I: Selbsttät. Pipettenfüllvorr. 1827. — **30 II**: Einfaches Disulfidspektroskop 425. — **31 II**: Viscoseprozeß 953.

James (H. M.), 33 II: Einfl. d. inneren Schalen auf d. atomaren Wechsel-Wrkgg. 2363. — **34 II**: Wellenmechan. Behandl. v. Li_2 1895.

— u. **Coolidge (A. S.), 33 II**: Verbesserte Berechn. d. Grundzustandes v. H_2 2371. — **34 I**: Grundzustand d. H_2-Mol. 1607.

James (J. H.), 30 I: Salze v. mehrbas. Säuren 1220*A. — s. Byrnes (C. P.).

— u. **Byrnes (C. P.), 31 I**: Insekticide u. fungicide Mittel 1152*A.

James (L. E.) s. Poindexter (F. E.).

James (L. H.), 30 II: Cr-Best. in Cr-Fe-Legierr. mit $HClO_4$ 3445. — **31 I**: Abgeänderte Ford-Williams-Meth. 2238. — **31 II**: Titrimetr. Best. v. Cr u. Ni 1884. — **32 II**: Colorimetr. Best. v. Mo 901.

James (Lawrence H.), 33 I: Mikrobiologie gefrorener Nahr.-Mittel 1535. — $MgNH_4PO_4$ in Büchsenlachs 4063. — s. Hall (H. H.); Stuart (L. S.).

James (R. F.) s. Baker (E. B.); Detroit Edison Co.

— u. **Coley (G.), 31 II**: Neuer Cyanidofen 1340. — Verminder. d. Zerstör. v. Heizwickll. bei Cyanidöfen 2782.

James (R. G.), 33 II: Koagulat. v. Latex u. Latexmischungen 2066. — s. Dunlop Rubber Co.; International Latex Processes Ltd.

James (Robert G.) s. Angell (F. G.).

James (R. W.), 30 II: X-ray crystallography [2234]. — **33 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Streuung d. Röntgenstrahlen dch. Gasmoleküle 731. — **34 I**: Absol. Best. d. Atomformfaktoren dch. Verss. mit Krystallen 183.

— u. **Brindley (G. W.), 31 II**: Atomformfaktor 2963. — **32 I**: Numer. Berechn. v. Atomfaktoren für Röntgenstrahlen 2680.

—, **Brindley (G. W.)** u. **Wood (R. G.), 30 I**: Quantitat. Unters. d. Reflex. v. Röntgenstrahlen dch. Al-Krystalle 484.

James (S. P.), 34 I: Prüf. v. Malariaheilmitteln 1519.

—, **Nicol (W. D.)** u. **Shute (P. G.), 31 II**: Malariaprophylaxe mit Plasmochin 3632.

James (T. C.) s. Robinson (H. V. W.).

James (T. E.), 32 I: Rumford u. d. Royal Institution 622.

James (T. H.), 34 II: Quantentheorie d. latenten photograph. Bildes 1079.

— u. **Coleman (J. J.), 34 II**: Quantentheorie d. latenten Bildes 4059.

James (V. C.), 31 II: Akute A.-Vergift. 1716.

James (W. O.), 31 II: Physiolog. Bedeut. d. Elemente in d. Pflanze. 2. Mitt. K u. d. Wachstum d. Kartoffel 1587. — **32 I**: An introduction to plant physiology [1388]. — **34 II**: Dynamik d. Photosynth. 1315.

James (W. O.) u. **Cattle (M.)**, **34 I**: Physiolog. Bedeut. d. Mineralsubstst. in d. Pflanze. 6. Mitt. Einfl. d. KCl auf d. Größe d. diastat. Stärkehydrolyse 2771.

— u. **Penston (N. L.)**, **33 II**: Physiolog. Bedeut. d. mineral. Stoffe in d. Pflanze. 4. Mitt. Quantitat. Verteil. d. K in d. Kartoffelpflanze 728.

James (W. S.), **30 II**: Entdeck. d. Gasgesetze. 3. Mitt. Theorie d. Gase u. d. van der Waalssche Gleichung 3233.

James (William S.) s. Stratford (C. W.).

Jameson (A. S.), **30 I**: Mkr. Unters. ungeeignet erhitzter Schmiedestücke 1207. — **32 I**: Lebensdauer v. Matrizen zur Herst. v. Schraubenköpfen dch. Kaltstauchen 3492.

Jameson (C. W.), **32 II**: Farbechth. 290. — **33 I**: Lichtbeständigk. v. Druckfarben 850.

Jameson (E.) s. California Fruit Growers Exchange.

Jameson (Eloise) s. McBain (J. W.).

Jamet (A.), **30 II**: Prüf. d. offiziellen Hautpulvers auf seinen p_H-Wert 3685. — **31 I**: Dass. 726, 2010. — **31 II**: Dass. 2687. — **33 I**: Analysenzahlen eines Gerbextraktes 1887. — **34 I**: Verwend. v. Hautpulver zur Entgerb. 3955. — **34 II**: Dass. 1566.

Jamieson (A. B.) s. Cohen (W. E.).

Jamieson (C. E.) & Co., Russell (Jason L.) u. **Melton (H. E.)**, **31 II**: Ricinolsaures Hg 3637* A.

Jamieson (G. S.), **32 I**: Vegetable fats and oils [3515]. — s. Baughman (W. F.); Hann (R. M.); Kurtz (F. E.); Ward (G. E.).

— u. **Baughman (W. F.)**, **31 I**: Parakautschuksamenöl 1037.

—, **Baughman (W. F.)** u. **Gertler (S. I.)**, **30 II**: Öl d. Pampelmussamen 492.

—, **Baughman (W. F.)** u. **McKinney (R. S.)**, **33 II**: Ölgeh. v. *9* Sorten Sojabohnen u. Eigg. d. extrahierten Öle 952.

— u. **Gertler (S. I.)**, **30 I**: Hickory-(Pecan)-öl 769. — **30 II**: Amerikan. Kirschkernöl 3662.

— u. **McKinney (R. S.)**, **30 II**: Analyt. Meth th. für Baumwollsaat 2325. — **31 II**: Samen u. Öl v. Calocarpum mammosum 1649.

Jamieson (I. M.) s. Thompson (T. G.).

Jamieson (J.), **34 II**: Einfl. d. Verform.-Geschwindigk. auf d. Schubfestigk. v. Pb 3309.

Jamieson (M. C.) s. Bisby (G. R.); Savage (A.).

Jamieson (W. A.) s. Marks (H. H.); Morgan (L. C.); Powell (H. M.).

— u. **Powell (H. M.)**, **32 I**: Merthiolat als Konservier.-Mittel für biol. Prodd. 3085.

Jamison (J. A.), **32 I**: Bzn.-Gewinn.- u. Stabilisat.-Anlage 1740.

Jamöck (A.) s. Gross (P.).

Jamotte (P. L. V.) s. Laboratoires Réunis, Soc. An. (Anios et Pottiez).

Jampolis (M.) u. **Witt (D. B.)**, **33 II**: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf d. Verkalk. v. Tuberkeln 569.

Jampolska (M.) s. Fialkow (J.); Weissmann (G. A.).

Jamschtschikow (A.), **33 I**: Best. d. Klebrigk. u. Trockn.-Geschwindigk. v. Lacken u. Firnissen 3634.

Jamyn (S.), **30 I**: Einrichtt. v. Kunstseidefabriken 1071. — **31 II**: Dass. 3415.

Jana (A. A.), **33 II**: Motortreibmittel 3520* F.

Janáček (O.), **31 I**: Emulss. aus Bitumen usw. 2563* Ung. — **31 II**: Dass. 3294* Ung.

Janagawa (S.) = Yanagawa (S.).

Janák (F.), **30 II**: Neue Labor.-App. 1575. — **34 I**: Unterscheid. d. pflanzl. Fasern v. Hanf u. Leinen 973.

Janaszewski (D.) s. Wartenberg (H. v.).

Jancke (O.), **30 II**: Anfälligk. verschied. Pflanzen gegenüber tier. u. pflanzl. Schädlingen u. d. $[H^{\cdot}]$ ihres Zellsaftes 1088. — **31 II**: Innertherapeut. Schädlingsbekämpf. 2046. — **33 II**: Einfl. d. K-Düng. auf d. Anfälligk. d. Apfelbäume gegen Blutlaus, Blattlaus u. Meltau 767. — Gespinstmotten als Großschädlinge an Obstbäumen 1743.

— u. **Böhmel (W.)**, **33 II**: Biologie u. Bekämpf. d. Kirschfliege 1743.

Jancke (W.) s. Frank (Georg); Herzog (R. O.).

Jancsó (H. v.) s. Jancsó (N. v.).

Jancsó (N. v.), **31 I**: Umschlag u. Peptisat. metachromat. Farbstoffe an Grenzflächen 432. — Pharmakol. Beeinfl. d. Reticuloendothels 2638. — **32 II**: Arzneifestigk. bei Protozoen. Parasitotropie chemotherapeut. Mittel 1926. — Chemotherapeutica bei Trypanosomen 3903. — s. Kroó (H.).

— u. **Jancsó (H. v.)**, **34 II**: Mikrobiol. Grundlagen d. chemotherapeut. Wrkg. 1. Mitt. Wrkg. d. Germanins (Bayer *205*) bei Trypanosomen 3004.

Janczak (M.), **30 I**: Analogie zwischen d. Verh. v. Estern anorgan. Säuren u. d. d. Säuren selbst 2869.

Janczak (S.), **33 II**: Erhöh. d. Beständigk. v. Perboraten 954* Poln. — s. Dominik (W.).

Janczak (W.) s. Miłobedzki (T.).

Jandacek (M.) s. Soc. An.: Ceskomoravska-Kolben-Danek.

Jandebeur (W.) s. Schmidt (Erich) [München].

Jander (G.), **30 I**: Leitfähigkeitstitratt. mit visueller Beobacht.: Vorführ. einer konduktometr. Sulfatbest. in siedend. wss. Lsg. 558. — **31 I**: Rb-Salze 2374* D. — **32 I**: Trenn. v. CsCl u. RbCl 723* D. — Anreicher. bzw. Trenn. v. Rb- u. Cs-Salzen 1133* D. — **34 II**: Hydrolyse u. Aggregat. v. Isopolysäuren u. Isopolybasen 3583. — Bedeut. d. Isopolysäuren für d. Bldg. u. d. Bau d. Heteropolyverbb. 3583. — s. Rother (E.); Ruhstrat, Gebr. A.-G.; Winkel (A.).

— u. **Aden (T.)**, **30 I**: Änder. d. opt. Absorpt. im Sichtbaren u. UV bei Aggregat.-Vorgängen in alkal. u. sauren Lsgg. amphoterer Oxydhydrate 1268.

— u. **Busch (F.)**, **30 I**: Gewinn. v. Rb- u. Cs-Präpp. aus Carnallit. 2. Mitt. 2373. — **31 I**: 3. Mitt. 244.

— u. **Heukeshoven (W.)**, **30 II**: Amphotere Oxydhydrate, deren wss. Lsgg. u. krystallisierende Verbb. 9. Mitt. Beziehh. v. Metawolframaten zu d. Para- u. Monowolframaten in Lsg. 1354. — **32 I**: 13. Mitt. Kieselsäuren u. gelöstes SiO_2-Hydrat 1351.

— u. **Jahr (K. F.)**, **32 I**: SO_2-Best. in d. Calciumbisulfitlaugen d. Sulfitcellulosefabrikat. 763. — **33 I**: Amphotere Oxydhydrate. 16. Mitt. Vanadate u. Polyvanadate aus wss. Vanadat-Lsgg. 3040. — **33 II**: 17. Mitt. Aufbau u. Abbau höhermolekularer anorgan. Verbb. in Lsg. d. Vanadinsäuren, Polyvanadate u. Vanadansalze 656. — **34 I**: Entsteh. höhermol. anorgan. Verbb. in hydrolysierenden Systemen 3434. — **34 II**: Amphotere Oxydhydrate, Lsgg. ihrer hydrolysierenden Salze u. ihre hochmol. Verbb. 25. Mitt. Bedeut. d. versch. Formen d. H_3PO_4 u. H_3AsO_4, SiO_2 u. Tellursäure für d. Frage nach d. Strukturprinzipien d. Heteropolyverbb. 2646.

Jander (**G.**), **Jahr** (**K. F.**) u. **Heukeshoven** (**W.**), **31 I**: Amphotere Oxydhydrate, wss. Lsgg. u. krystallisierende Verbb. 11. Mitt. Aufbau u. Abbau hochmol. anorgan. Verbb. in Lsg. (Molybdate, Polymolybdate u. Polymolybdänsäuren) 3342.

—, Jahr (**K. F.**) u. **Witzmann** (**H.**), **34 I**: Amphotere Oxydhydrate höhermol. Verbb. u. deren Lsgg. 22. Mitt. Iso- u. Heteropolyvanadinsäuren, Purpureo- u. Luteophosphorvanadate; Aufbauprinzip u. Konst. d. Heteropolyverbb. 2708.

—, Mojert (**D.**) u. **Aden** (**T.**), **30 I**: Amphotere Oxydhydrate, deren wss. Lsgg. u. krystallisierende Verbb. 8. Mitt. Wolframate, Isopoly- u. Heteropoly-Wolframsäure 2377.

— u. **Pfundt** (**O.**), **34 II**: Leitfähigk.-Titratt. u. Leitfähigk.-Mess. [482]. — Leitfähigk.-Titratt. u. Leitfähigk.-Mess.; Ausführ. nach visuellen Meththh. 3012.

—, Pfundt (**O.**) u. **Schorstein** (**H.**), **30 II**: Leitfähigkeitstitratt. mit visueller Beobacht. in siedenden Lsgg. 2412.

— u. **Scheele** (**W.**), **32 II**: Amphotere Oxydhydrate. 14. Mitt. Hydrolyseprodd. u. Aggregat.-Vorgänge in d. Salz-Lsgg. dreiwert. Metalle 652.

— u. **Schorstein** (**H.**), **33 I**: Visuelle Leitfähigkeitstitrat. u. -mess. 973.

— u. **Weitendorf** (**K. F.**), **33 I**: Best. kleiner Fettsäuremengen auf konduktometr. Wege nach einer visuellen Meth. 820. — **34 II**: Abhängigk. d. Verteil.-Zustandes in W. gelöster fettsaurer Salze v. ihrer Konz. 1749.

— u. **Winkel** (**A.**), **30 II**: Verwendbark. d. Diffus.-Koeff. zur Best. d. Mol.-Gew. v. Ionen mit Berücksichtig. d. Verhältnisse in wss. Lsgg. amphoterer Oxydhydrate 2222. — **31 I**: Amphotere Oxydhydrate, deren wss. Lsgg. u. krystallisierende Verbb. 10. Mitt. Hydrolysevorgänge u. Aggregat.-Prodd. in wss. Fe(III)-Salzlsgg. 915. — **32 I**: 12. Mitt. Hydrolysierende Systeme u. ihre Aggregat.-Prodd.; Erscheinn. in wss. Al-Salzlsgg. 652. — **33 II**: Aerosole, bes. Eisenoxyde 516.

— u. **Witzmann** (**H.**), **33 II**: Amphotere Oxydhydrate, ihre höhermol. Verbb. u. deren Lsgg. 19. Mitt. Hetero- u. Isopolywolframsäure, bes. Perjodwolframsäuren 2933; 20. Mitt. Bes. d. opt. Absorpt.-Vermögen d. 1-Tellur-1-hexawolframsäure 3654. — **34 I**: 21. Mitt. Iso- u. Heteropolymolybdänsäuren 334.

Jander (**W.**), **30 II**: Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 4. Mitt. Säureplatzwechsel bei Wolframaten u. Molybdaten 686. — Diffus.-Erscheinn. bei einigen festen Wolframaten u. Molybdaten 1492. — Innerer Aufbau fester, O-halt. Salze bei höheren Tempp. 1. Mitt. Theoret. Grundlagen 3694; 2. Mitt. Wolframate u. Molybdate 2-wertiger Metalle 3694. — **31 I**: Physikal. Meththh. im chem. Labor. 15. Mitt. Erforsch. d. inneren Aufbaus krystallisierter anorgan. Verbb. 738. — **31 II**: Innerer Aufbau anorgan. Verbb. bei höheren Tempp. 3570; 4. Mitt. Diffusionsfähigk. u. Leitvermögen v. Doppelhaloiden 2690. — **32 I**: Rkk. im festen Zustande u. ihre Bedeut. für d. Zement-Herst. 274. — **34 II**: Verlauf v. Rkk. im festen Zustande 391.

Jander (**W.**) u. **Frey** (**H.**), **31 II**: Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 7. Mitt. Rkk. v. Nb_2O_5 u. Ta_2O_5 mit Metalloxyden u. Erdalkalicarbonaten 188.

— u. **Hoffmann** (**Erna**), **31 II**: Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 8. Mitt. Rk.-Geschwindigkk. bei mit Gasabgabe verbundenen Rkk. 3569. — **32 I**: 9. Mitt. 1749. — **33 I**: Best. v. CaO, $3CaO \cdot SiO_2$, $2CaO \cdot SiO_2$, $3CaO \cdot 2SiO_2$, $CaO \cdot SiO_2$ u. SiO_2 nebeneinander 1975. — **34 II**: Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 11. Mitt. Rk. zwisch. CaO u. SiO_2 1085.

— u. **Scheele** (**W.**), **33 II**: Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 10. Mitt. Rk.-Verlauf 2633.

— u. **Senf** (**H.**), **33 I**: Gleichgewicht $FeO + Ni \rightleftharpoons NiO + Fe$ im Schmelzfluß 2354. — **34 I**: Gleichgew. zwisch. Metallen, Sulfiden u. Silicaten im Schmelzfluß. 3. Mitt. $FeO + Ni \rightleftharpoons NiO + Fe$ im Schmelzfluß v. SiO_2-Zusatz 2870.

— u. **Stamm** (**W.**), **30 II**: Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 5. Mitt. Einfl. v. Gasen auf d. Rkk. im festen Zustande 350. — **31 II**: Innerer Aufbau fester anorgan. Verbb. bei höheren Tempp. 3. Mitt. Elektr. Leitvermögen, Diffus.-Fähigk. u. Rk.-Vermögen v. Spinellen im festen Zustande 2689. — **32 II**: 5. Mitt. Mg_2SiO_4 u. Mg_2GeO_4 2922.

—, Zweyer (**H.**) u. **Senf** (**H.**), **34 II**: Gleichgeww. zwisch. Metallen, Sulfiden u. Silicaten im Schmelzfluß. 4. Mitt. Heterogenes Gleichgew. $FeS + Ni\text{-Silicat} \rightleftharpoons NiS + Fe\text{-Silicat}$ 390.

Jandl (**E.**) s. Müller (W. J.).

Janek (**A.**), **33 II**: Herst. v. Schwefelsolen 3669. — **34 II**: Koll. S-Lsgg. dch. Einw. v. Jod auf Na_2S 1278.

— u. **Schmidt** (**A.**), **30 II**: Koagulat. dch. Emulss., d. sich bei Temp.-Änder. bilden 1. Mitt. 213. — Überführ. d. dispersen Phase aus einem Dispers.-Mittel in ein anderes dch. Entmischung. 1. Mitt. Erschein. u. Einfl. d. Hofmeisterschen Ionenreihe 3520. — **34 I**: Koll. Lsgg. bei d. Hydrolyse v. Cerisulfat 1018. — **34 II**: Überführ. d. dispersen Phase aus einem Dispers.-Mittel in ein anderes dch. Entmisch. 2. Mitt. 1747.

Janensch (**I.**), **32 II**: Infekt. v. Faßbieren dch. alte Faßstäbe 3316. — Biol. Reinh. v. Transportfässern u. Bierflaschen 3316. — Eiweißtrüb. im Bier 3316. — Schlechte Haltbark. d. Biere 3493. — Biertrübb. bzw. Bodensatz-Bldg. dch. Ausscheidd. v. Ca-Oxalatkrystallen 3493. — Hoher Keimgeh. d. Trubwürzproben 3493. — **33 I**: Reinheitsgrad v. gebrauchsfert. Filtermasseproben u. biol. Anforderr. 146. — Biol. Analyse zur Feststell. d. Reinheitsgrades v. gereinigtem Flaschenmaterial 1698. — **33 II**: Biolog. Reinheitsgrad gebrauchsfert. Schlauchleitt. 1798. — Haltbark. d. Biere, systemat. Probenahme v. Würzen zur biolog. Unters. 2909. — Ausstellhefen 2909. — **34 I**: Formalin (Formaldehyd) zum Keimfreimachen v. Transportgebinden, Bierleitt. u. Abfüllanlagen 626. — Biolog. Mitt. 2207. — **34 II**: Biol. Luftunterss. im Zusammenhang mit Luftentkeim.-Anlagen 1384. — Auswirk. v. Luftentkeim.-Anlagen auf d. Keimgeh. v. Betriebswürzen u. auf d. Haltbark. d. Biere 3325.

Janer y Janer (J.), **30 II**: Bleiweißindustrie 2058.

Janert (H.), **34 II**: Kationenaustausch u. W.-Adsorpt. v. Böden 1514.

— u. **Russell (J. L.)**, **34 I**: Calorimetr. Mess. v. H-Ionenadsorpt. u. Humusgeh. v. Böden 2643.

Janes (E. R.), **Grover (H. F.)** u. **Quinn (E. J.)**, **33 II**: Meth., d. Vitamin-A-Wirksamk. v. Lebertran zu verstärken 1702.

Janes (J. C.) s. Allen (T. V.) Co.

Janet (C.), **31 I**: Struktur d. Atomkerns 3210. — La structure du royau de l'atome [1883]. — **31 II**: Concordance de l'arrangement quantique, de base, des électrons planétaires, des atomes, avec la classification scalariforme, hélicoidale, des éléments chimiques [1106].

Janett (F.) s. Gordonoff (T.).

Janeway (J. J.) s. Janeway (L. P.).

Janeway (L. P.), **Scudder (C. J.)** u. **Janeway (J. J.)**, **30 II**: Abwaschbares gemustertes Papier für Wandbekleidd. 1802* A.

Janeway jr. (P. W.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.

Janholm (N. C.) s. Raaschou (P. E.).

Janicki (J.), **33 I**: Phosphorsäure in Kartoffelstärke 687. — s. Chrzaszcz (T.).

Janickis (J.), **34 II**: Selenigsaure Salze d. NH_4 2057.

Janicsek (M.), **31 II**: Majoran-Gewürzwaren 3560. — **32 II**: Best. d. Assimilat.-Stärke u. Stärkebest. v. Pflanzenblättern 3277. — **33 II**: Best. v. äther. Ölen 3056. — Ungar. Ricinus 3932. — s. Augustin (B.).

Janin (A.), **33 I**: Bituminöse MM. 1235* Jug.

Janin (J.), **33 I**: Funkenspektra d. Rb im weiten UV 1085.

Janisch (E.), **32 II**: Luftfeuchtigk. u. Wachstum v. Organismen 2191.

Janisch (W.) s. Suida (H.).

Janischewski (E. M.), **32 I**: Pb-V-Lagerstätte v. Ssulejmanssaj in Kasakstan [2445].

Janischewski (M.) s. Sawjalow (W. W.).

Janistyn (H.), **30 I**: Farnesolacetat 604. — **30 II**: Vanille u. ihre Ersatzstoffe 158. — Exaltolid 3470. — **31 I**: Tegacid 1315. — Aceton in d. Kosmetik 1479. — Tegin in Rasiercrems u. Gesichtspackck. 2410. — Hormone, Fermente u. Vitamine in d. Kosmetik. 1. Mitt. 3587. — **31 II**: 2. Mitt. 595; 3. Mitt. Vitamine 1025. — Säuren in d. Kosmetik 741. — Traganth u. Carragheen-Moos 1365. — Cetylalkohol 1948, 3510. — **32 I**: Pektine in d. Kosmetik 100. — Magnocid 838. — p_H-Best. 1018. — Triäthanolamin u. Derivv. in d. Kosmetik 2352. — **32 II**: Radioaktivität u. Kosmetik 1039. — Tubenrasiercreme 1251. — Gesichtswässer 2992. — Glykol u. Abkömmll. in Kosmetik u. Parfümerie 3745. — **33 I**: Sapamin in d. Kosmetik 142. — Radioaktivität u. Kosmetik 517. — Mundpflegemittel 1858. — Zahn- u. Mundpflegemittel 1972* D. — Cassis 4057. — **33 II**: Astrolatum 413. — Ti-Trol 1793. — Hautfunktionsöle 2335. — Tylose in d. Kosmetik 2469. — Handpflegemittel 3056, 3631. — **34 I**: Hydrocerin u. Boerocerin 3135. — Kosmetik d. Haares 3277. — **34 II**: Tylose 675, 1856. — „Cremes Nacrées" 1214. — Hormone u. Vitamine 2459. — Kosmetik d. Haares [2460]. — Trübungsmittel in Mundwässern 3527. — s. Deutsche Pektingesellschaft m. b. H.

Janitzki (J.), **32 II**: Selenigsaure Salze d. Na u. Ka 33. — s. Foerster (F.); Müller (Erich).

Janitzky (A.), **30 II**: Erklär. einiger Vorgänge in Röntgenröhren 868.

Janitzky (E. J.) **30 I**: Unters. d. bas. Siemens-Martinofenschlacke mitt. Erstarr.-Proben 1032. — Feste Prüff. v. Siemens-Martin-Schlacken 1687. — **34 I**: Behandl. v. austenit. Stahl 2349* A.

Jankauskis (A.) s. Bružs (B.).

Janke (A.), **30 I**: Nachw. v. Stoffwechselprodd. d. Essigsäurebakterien im Gär.-Essig 2812. — **30 II**: Aminosäureabbau dch. Mikroben 2000. — **31 II**: Heinrich Zikes [671].

— u. **Beran (F.)**, **33 II**: Mikrobicide Wrkg. v. organ. Säuren u. ihren Cu-Salzen 3859.

— u. **Holzer (H.)**, **30 I**: Schimmelpilzflora d. Erdbodens 1484. — **30 II**: Probleme d. N-Kreislaufs. 1. Mitt. Proteolyt. Vermögen d. Mikroben im allgem. u. d. Bact. coli im besonderen 257.

— u. **Kropacsy (S.)**, **30 I**: p_H-Best. mitt. Stufenphotometer. 1. Mitt. 262.

— u. **Lacroix (H.)**, **30 I**: JZ. u. Luminescenzstärke d. Gär.-Essige u. deren Geh. an Mikrobenwuchsstoffen 907.

— u. **Sekera (F.)**, **33 I**: Best. d. Wasserstoffexponenten mittels d. Pulfrich-Photometers. 2. Mitt. 815.

— u. **Szilvinyi (A.)**, **31 II**: Farbbest. v. Würze u. Bier 1776, 3169. — **33 I**: Ergänz.-Faktoren (Kompletine) d. Hefe 2132.

Janke (F.) s. Franck (H. H.).

Janke (H.), **31 II**: Th in d. urolog. Röntgendiagnostik 475.

Jankelewitsch (S. A.) s. Plotnikow (W. A.); Scheka (I. A.).

Jankelson (I. R.) u. **Altman (W. S.)**, **34 I**: Decholin-Na bei d. Cholecystographie 2011.

Janko (J.), **34 I**: Verzinnen v. Metallgegenständen 1557* D.

Jankovich (L.), **31 I**: Histo-Pathologie d. Laugenvergiftt. 2638.

— u. **Incze (I.)**, **31 I**: Medinal-Vergift. 109.

Jankowski (H.) s. Moraczewski (W. v.).

Jankowski (J.) u. **Ptaszek (L.)**, **30 I**: Einw. d. Diathermiebehandl. d. Schilddrüse auf d. Grundumsatz 2577.

Jankowski (W. D.), **31 II**: Heparin 2188. — **32 I**: Filtrat. v. koll. Lsgg. 256. — s. Brjuchonenko (S. S.); Kretschetowa (N. P.).

— u. **Brjuchonenko (S. S.)**, **32 I**: Gewinn. v. Hormonen 1391. — **32 II**: Dass. 741* Russ.

Jankowski (**W. M.**), **33 II**: Chem. Kampfstoffe. (Elementarer Leitfaden) [2624].

Janlet (**G. F.**) u. **Pardoen** (**O.**), **32 I**: Isoliermittel 2748*F.

Jannaway (**S. P.**), **34 II**: Fabrikat. v. Gesichtspuder 2002.

Jannek (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Janney (**A. M.**) s. Gilman (H.).

Janney (**J. C.**) u. **Walker** (**B. S.**), **31 II**: Brunsterregende Stoffe. 1. Mitt. App. u. Meththzur Darst. haltbarer Extrakte aus natürl. vorkommendem Ausgangsmaterial 259.

Janney (**T. A.**) s. Martin (H. S.).

Janniah (**S. L.**) u. **Guha** (**P. C.**), **31 I**: Konst. d. sogenannten Dithiourazols v. M. Freund. 4. Mitt. Isomerie d. Hydrazodithiodicarbonamide d. Iminothiolthiobiazole u. d. Iminothiobiazolone 943. — **33 II**: 5. Mitt. Isomerie d. Hydrazodithiodicarbonamide, Iminothiolthiobiazole u. Di-R-iminothiobiazole 1031; 6. Mitt. Isomerie v. Hydrazomonothiodicarbonamiden, Iminothiobiazolidonen u. Monothiourazolen 1032.

Jannière (**E.**), **31 I**: Wiederherstellen v. Kleidungsstücken 1679*F.

Janos (**E.**), **31 II**: Ausländ. Rohware 3070.

Janoschek (**A.**), **30 I**: Unterscheid. reiner Kuhmilch u. Ziegenmilch nach F. G. Kohn 916. — **31 I**: Eiweißabbau v. Acidoproteolyten in d. Milch 3068. — **33 I**: W.-Geh. d. Speisequarks 689. — **34 I**: Dass. 2509. — s. Staffe (A.).

Jánossy (**L.**), **34 II**: Zählrohrinvarianten 95.

Janot (**M.**) s. Delaby (R.).

Janot (**M.-M.**), **31 I**: Sclareol u. Derivv. 471, 3469. — **32 I**: Aus d. „absol.“ Essenz d. Muskelsalbeis isoliertes Sclareol 2724. — **34 I**: Riechstoffe: Jasmon 2668. — **34 II**: Wrkg. d. krystallisierten weibl. Sexualhormone auf d. Entw. einiger Pflanzen 2404. — s. Ruzicka (L.).

— u. **Bernier** (**M.**), **33 I**: Lokalisier. d. Alkaloide im Peyotl 3736.

— u. **Estève** (**C.**), **33 II**: Best. d. Santonins in Flores Cinae. 2. Mitt. 584.

— u. **Faudemay** (**P.**), **33 I**: Krystallines Kieselwolframat d. Hordenins. Hordeninbest. 1486.

— u. **Favre** (**C.**), **30 I**: Anwend. d. Jodwismutreagenses zur Geh.-Best. galen. Schierlingszubereitt. Physiol. Kontrolle am Meerschweinchen 1191.

— u. **Laurin** (**J.**), **31 I**: Hypoglykäm. Wrkg. d. Zwiebeln v. Allium cepa L. 2220.

— u. **Mouton** (**R.**), **31 I**: Gravimetr. Best. d. Santonin im „Semen-contra“ (Artemisia maritima L.) 823. — Alkaloidgeh. d. bei d. Herst. d. offizinellen Brechnußextraktes erhaltenen Öls 3025. — Toxizität v. „Semen-contra“, Artemisia maritima L. u. Santonin 3380.

Janot (**P. G.**), **32 II**: Konservier. v. Früchten 635*D.

Janousek (**A.**), **31 I**: Korn-Zus. v. Steinmaterial 836. — **31 II**: Kornzus. d. Sandes, Grubenkieses u. natürl. Flußkieses zur Herst. v. Beton 2043.

Janoušek (**J.**) s. Glazunov (A.); Glöckner (P.).

Janowskaja (**B. J.**), **31 II**: Einfl. d. Kohlenhydrate auf d. Entw. d. polyneurit. Avitaminose bei Tauben 2178. — **34 II**: Kartoffel als antiskorbut. Vitaminträger. 1. Mitt. Einfl. d. Lager. auf d. antiskorbut. Eigg. 2545. — s. Dogadkin (B.); Lawrow (B. A.).

Janowski (**B.**) s. Schramkow (E.).

Jansa (**O. V. E.**) u. **Planck** (**E. G.**), **34 I**: Zellstoff 1420*A.

Janschin (**A. L.**) s. Himmelfarb (B. M.).

Janse (**L. C.**), **32 II**: Trockensubstanzformel für Milch 462.

Jansen (**A. F. J.**) s. Keesom (W. H.).

Jansen (**B. C. P.**), **30 I**: Verbesserr. im Verf. zur Isolier. d. Antiberiberivitamins 1641. — **32 I**: Ernähr. 2343. — s. Wiardi (P. W.).

—, **Kinnersley** (**H. W.**), **Peters** (**R. A.**) u. **Reader** (**V.**), **31 II**: Heil-Wrkg. d. antineurit. Vitamins d. Reises 264.

—, **Wibaut** (**J. P.**), **Hubers** (**P. J.**) u. **Wiardi** (**P. W.**), **33 I**: Formel d. Vitamins B_1 3732.

Jansen (**E.**) s. General Paint Corp.

Jansen (**E. F.**) s. Hilbert (G. E.).

Jansen (**H. C.**) s. Jansen (H. J.).

Jansen (**H. E.**) s. Wibaut (J. P.).

Jansen (**H. J.**) u. **Jansen** (**H. C.**), **32 I**: Hefe 151*E.

Jansen (**J. D.**) s. Schut (W.).

Jansen (**M.**), **34 I**: Nachweis einer Milcherhitz. 2991. — s. Kramer (Y. M.).

Jansen (**M. P. J. M.**), **31 I**: β-[2.4.5-Trimethoxyphenyl]-äthylamin, ein Isomeres d. Mescalins 603, 2614. — **31 II**: Derivv. v. kernmethoxylierten β-Phenyläthylaminen 422. — s. Hoogeveen (A. P. J.).

Jansen (**S.**), **32 I**: Hefe u. A. 3005*E. — **34 I**: Dass. 2673* Dän., 2674* Dän.

Jansen (**W. H.**), **33 I**: Red. d. Tricalciumphosphats 1919. — **33 II**: Röntgenograph. Unterss. d. Krystallorientier. in Sphärolithen 506. — Röntgenograph. Unterss. über d. Krystallorientier. in parallelfaser. Aggregaten 3094.

— u. **Heyes** (**J.**), **33 I**: Spektralanalyse zur quantitat. Best. v. Alkalien u. Erdalkalien. 1. Mitt. 269. — **34 II**: Dass. 2. Mitt. Mikroanalyse v. Na u. Li 2557.

—, **Heyes** (**J.**) u. **Richter** (**C.**), **34 II**: Spektralanalyse zur quantitat. Best. v. Alkalien u. Erdalkalien. 3. Mitt. Mikroanalyse v. Na im nativen Blutserum 2562.

Jánský (**A.**) s. Tomiček (O.).

Janson (**P.**), **30 I**: NH_4Cl u. Hg-Diurese 254. — Vergift. mit einem modernen Saatbeizmittel 1970. — **34 I**: Klin. u. ambulante Erfahrr. mit Digilanid 2311.

Janson (**S. E.**) u. **Pope** (**W. J.**), **32 I**: Opt.-akt. Amine ohne asymm. Atom 3434.

Janss (**T.**), **30 I**: Unbegrenzt klar bleibende Pantoponampullen 1175. — Liquor Ferri concentratus, vereinfachte Herst.-Meth. 2449. — **32 I**: Ersatz für „Tonicum Koche“ 253.

Janssen (**C.**), **32 II**: Photochemie d. aromat. Nitroaldehyde 2817.

Janssen (**E.**) s. Auwers (K. v.).

Janßen (**F.**), **30 I**: Metall. Dauerformen 2961. — **30 II**: Fe-Guß in Dauerformen [799].

Janssen (**G.**), **30 II**: Einfl. d. Kalikonz. in Nährlsgg. auf d. Bldg. d. Kohlenhydrate in Pflanzen 294. — s. Bartholomew (R. P.).

— u. **Bartholomew** (**R. P.**), **33 I**: Einfl. d. K auf d. Eiweiß-, Zucker- u. Stärkeprodukt. in Vigna sinensis u. Beta vulgaris 108.

Janssen (G.), **McClelland (C. K.)** u. **Metzger (W. H.)**, **30 II**: Saftextrakt. v. Sorghum u. d. Lokalisat. v. Saft u. Zucker in d. Internodien d. Pflanze 1622.

Janßen (H.), **31 II**: Korrosion in Schiffskesseln u. ihre Bekämpf. 1342.

Janssen (H. J. J.) s. N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek.

Janssen (L. W.), **31 I**: Potentialmess. v. Zellen mit hohem Widerstand mitt. Audion 3486. — **31 II**: Best. d. Leitfähigk. schlecht leitender Fll. mittels eines Audions 876. — **33 II**: Elektr. Doppelschicht 3401.

Janssen (N. B.), **30 I**: Behandl. d. Haut 410*A.

Janssen (S.), **30 II**: Kalkstickstoff als Ursache einer sept. Blutvergift. mit tödl. Ausgang 1572. — Wirksamer Geh. d. Handelspräpp. d. Hypophysenvorderlappens 2794. — **31 I**: P. Trendelenburg 2713. — s. Rabow (S.).

— u. **Loeser (Arnold)**, **30 II**: Hypophysenvorderlappenpulver u. Ovarium. 2. Mitt. Quantitat. Auswert. d. Wrkg. 2539. — **31 I**: Perorale Wirksamk. d. Hypophysenvorderlappens 3253. — **31 II**: Wirksamk. d. Hypophysenvorderlappens bei peroraler Darreich. 3505. — Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse 3623. — **32 I**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse 1918.

—, **Loeser (Arnold)** u. **Noether (P.)**, **30 II**: Wirksamkeit d. Handelspräpp. d. Hypophysenvorderlappens 2539.

— u. **Pietrkowski (G.)**, **31 I**: P. Trendelenburg 2714.

Janssens s. Carrière (E.).

Janssens (E.), **34 I**: Bios aus Lecithin 3483.

Janssens (F.) s. Vaes (C. W.).

Janssens (J. J.), **32 II**: Konservieren trockner Früchte 1249* Belg.

Janssens (R.), **32 I**: Cerisulfat als volumetr. Oxydat.-Mittel 977.

Jansson (B.) s. Euler (H. v.).

Jansson (K. E.), **34 II**: Splittersicheres Drahtglas 828* Finn. — Kugelsicheres Glas 828* Finn.

Jansson (R.) s. Palomaa (M. H.).

Jantowski (I. A.), **34 I**: Verkok. v. Kohle u. Auffangen d. Abgänge [3954].

Jantsch (G.), **30 I**: Therm. Abbau v. seltenen Erd(III)-Halogeniden 2373. — **30 II**: F. Emich 2733. — s. Ephraim (F.).

—, **Alber (H.)** u. **Grubitsch (H.)**, **30 I**: Halogenide d. Eu 186.

—, **Grubitsch (H.)**, **Hoffmann (F.)** [Graz] u. **Alber (H.)**, **30 II**: Halogenide d. seltenen Erden. 3. Mitt. Jodide d. Ceriterdenelemente u. Neubest. d. F.F. d. Chloride 531.

—, **Jawurek (H.)**, **Skalla (N.)** u. **Gawalowski (H.)**, **32 II**: Halogenide d. seltenen Erden. 6. Mitt. Terbin- u. Erbinerden 2615.

— u. **Klemm (W.)**, **34 I**: Niedere Wertigk. bei d. Halogeniden d. seltenen Erden 839.

— u. **Skalla (N.)**, **31 I**: Halogenide d. seltenen Erden. 4. Mitt. SmJ_2 u. therm. Abbau d. SmJ_3 44.

—, **Skalla (N.)** u. **Grubitsch (H.)**, **33 II**: Halogenide d. seltenen Erden. 7. Mitt. Halogenide d. Tu u. d. Cp 1166. — **34 I**: 8. Mitt. Einw. v. H_2 auf d. Chloride 838.

—, **Skalla (N.)** u. **Jawurek (H.)**, **32 I**: Halogenide d. seltenen Erden. 5. Mitt. Halogenide d. Yb 1068.

Jantsch (G.) u. **Wiesenberger (E.)**, **32 II**: Höherwert. Verbb. bei d. seltenen Erden. 1. Mitt. La_2O_3 350.

Jantzen (E.), **32 II**: Fraktioniertes Destillieren u. Verteilen zur Trenn. v. Stoffgemischen [2346].

— u. **Schmalfuß (H.)**, **30 II**: Schnellverdampf. 947. — **34 I**: Schnellverdampfen stärkst schäum. Fll. 2802. — Trockner für empfindl. Stoffe 3504. — **34 II**: Schaumbeseitig. 3193* A.

— u. **Tiedcke (C.)**, **30 II**: Zerlegen d. Säuren aus Erdnußöl bei d. fraktionierten Dest. 3738.

Jantzen (J.) s. Raaschou (P. E.).

Jantzon (H.) s. Kirsch (W.).

— u. **Kirsch (W.)**, **30 I**: Erträge an Roh- u. verdaul. Nährstoffen bei zwei- u. dreimal. Wiesenmahd nach verschied. Düng. 1850. — **30 II**: Dass. 1759.

Janus (R. I.), **34 I**: Best. d. magnet. Konstanten kleiner elektrotechn. Blechproben in Wechselfeldern 3376.

Januschke (H.), **30 II**: Vithormon, ein Regulator oder Katalysator für pathol. entgleiste Organfunktt. 1242. — **31 II**: Cardiazol bei Kreislaufschwäche? 3357. — **33 I**: Digalen „Roche“ in neuer Konz. 3215. — **33 II**: Mastkuren mit J u. a. klinisch verwendbare J-Wrkgg. 3583. — **34 I**: Klin. Pharmakologie d. äther. Öle 3233. — **34 II**: Acidum acetylo-salicylicum als akut wirkendes Mittel gegen Bronchialstenosen 1333.

Jany (J.), **31 I**: Wrkg. v. O_2 auf Gerbstoffe 1054. — Manometr. Mess. d. Oxydationsgeschwindigk. ungesätt. Öle 3737. — s. Sellei (C.).

— u. **Sellei (C.)**, **31 II**: Stoffwechsel d. Zelle 2167.

Janz (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Janz (J.), **34 II**: Misch. für eine Kaltsiegelmasse 1999* D., Schwz.

— u. **Meyer (Wilhelm)** [Freiburg], **31 I**: Reinig. v. Metalloberflächen, bes. zur Entfern. v. Oxydschichten 685* D.

Janzen (G.) s. Borsig (A.) G. m. b. H.

Janzen (R.) u. **Netter (H.)**, **33 II**: Existenz eines Carbhämoglobins 238.

Janzig (A. C.), **31 I**: Labor.-Kontrolle v. Filteranlagen 985.

— u. **Montank (I. A.)**, **30 I**: Mn-Geh. in Abflüssen aus überbelast. Filtern 272, 873.

Janzon (G. A.), **32 II**: Radioakt. Milch 3030* Schwz.

Japhé (D.), **32 II**: Enteisenen v. Glasschmelzsanden u. Porzellansanden 3458* D.

Japolski (B.) s. Pospelow (A.).

Japour (M. J.), **32 I**: Chem. Behandl. v. Benzinen 2264.

Jaqua (J. B.), **30 II**: Cracken v. Mineralölen 2726* A.

Jaqué (L.) s. Brunschwig (R.).

Jaquemotte (J.), **34 I**: Staub aus Gasen 2461* F.

Jaquerod (A.), **34 II**: Regelmäßigkk. in d. Reihe d. At.-Geww. 189, 3349.

— u. **Mügeli (H.)**, **31 II**: Biegungselastizität. Fe, Cu, Au, Ag, Pt, Quarzglas, Ni 378.

— u. **Zuber (O.)**, **32 I**: Unters. d. Elastizität

bei kleinen Spann. 1333. — **33 I**: Hookesches Gesetz 1570.

Jaques (A.), **31 I**: Verss. mit Tieftemperaturteer 2417.

Jaquet (H.), **33 I**: Filter 2287* F.

Jarach (M.) s. Losana (L.).

Jarach (M.) [Mailand], **31 I**: Best. d. S im Boden 2923.

Jarach (Marco), **33 I**: NH_3-Entwickl. b. Erwärmen d. Puppen 2017. — **33 II**: Verh. d. Naturseide in ihren Lösungsmm. 2076.

Jaray (F.), **34 I**: Formstücke aus Faserstoffen 3414* Oe.

Jarcho (J.), **30 I**: Wa-Rk. d. menschl. Milch. Vergl. d. Proben in Blut u. Milch in *107* Fällen 268.

Jarczynski (R.) s. Emmert (B.).

Jardillier (M.) s. Pancier (F.).

Jardin (L. C. P.), **32 I**: Cellulose für Viscose 319* F. — Alkalicellulose 472* F.

Jardine (J. L.) s. Holmes (J.).

— u. **Nelson (J. T.)**, **30 I**: Papierstoff 3376* E.

Jares (J. J.), **32 II**: Auslös. d. Ovulation; hemmender Einfl. d. Gelbkörper 2065.

Jaretzky (R.), **34 I**: Saponine u. ihre Bedeut. in d. Therapie 3081.

— u. **Axer (B.)**, **34 II**: Pharmakognosie v. Sarothamnus scoparius Koch u. Paralleldrogen 645.

— u. **Kühne (F.)**, **34 I**: Pharmakognosie v. Tanacetum vulgare L. 1077.

— u. **Schaub (C.)**, **33 I**: Mannit bei Delphiniumarten 3458.

— u. **Sievers (A.)**, **34 I**: Mikrosublimat d. Radix Ononidis 2953. — Pharmakognost. Unterss. über Ononis spinosa 3234.

— u. **Triebel (T.)**, **32 I**: Chondriosomen u. Sekretbldg. in pflanzl. Drüsenhaaren 1388.

— u. **Wilcke (M.)**, **32 II**: Herzwirksame Glykoside v. Cheiranthus Cheiri 3729.

Jargstorff (G. W.) s. Naugatuck Chemical Co.

Jarisch (A.) s. Ebster (H.).

Jarkow (W. P.), **32 I**: Kobalterze d. Urals 1358.

Jarlier (M. M.), **30 II**: Explos. eines Zellstoffkochers in Lancey u. daraus zu ziehende Lehren 1925.

Jarlöv (E.), **33 I**: Dosier. u. Wrkg. d. Sexualhormone 1306.

Jarlykow (M. M.) s. Schulz (W. N.).

Jármai (R.) u. **Lóránd (E.)**, **31 II**: Farbeübertrag.-Körper 2820* D.

Jarmak (J.), **32 II**: Fertigstellen durchsicht. Samte 3174.

Jarman jr. (G. W.), **34 II**: Entfern. v. „nichtmagnet.“ Beimengg. aus keram. Rohstoffen 3028. — s. Frantz (S. G.).

Jarman (M. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Jarman (R.), **34 II**: Fortschritte auf d. Gebiet d. Narkose 90.

— u. **Abel (A. L.)**, **33 II**: Evipan, ein intravenöses Anästhetikum 1211. — **34 I**: Evipan zur intravenösen Narkose 3233.

Jarman (R. N.) s. Lindsay-Mc Millan Co.

Jarmer (H. J. P.), **30 I**: Plast. M. 2336* Schwed.

Jarmolinski (M.), **34 II**: Kombiniertes Verf. zur industriellen Ausnutz. v. ausgelaugten Rübenschnitzeln 352.

Jarmus (J. M.) u. **Willets (W. R.)**, **34 I**: Analyse v. Ti-Pigmente enthalt. Papierasche 1736.

Jarno (L.) u. **Suranyi (L.)**, **31 I**: Chem. Deut. d. Immunhämolyse 1780.

Jarny (C. de), **34 II**: Entw. d. Kunstharzpressens in Frankreich 2452. — s. Préaux (H. J. P.).

Jaroš (J.), **31 II**: Co-Überzüge auf Legierr. u. Metallen 3261* Tschech.

Jaroslav (T.), **30 I**: Katalyt. Spalt. u. Hydrier. v. Tieftemp.-Teeren 1728.

Jaroslaw's Erste Glimmerwaren-Fabrik in Berlin, **30 I**: Plast. MM. aus Eiweißstoffen 2993* D. — **31 II**: Kondensat.-Prodd. aus Phthalsäureanhydrid u. Glycerin 1936* D. — Elektrolyt. Zelle 3520* D. — **32 II**: Rohr für elektr. Isolier. 1336* D. — Formen u. Härten v. faserstoffhalt. Kunstharzkörpern 1377* D. — **33 I**: Trockn. v. faserstoffhalt., mit alkohol. Kunstharzlös. überzogenen Bahnen u. Streifen für elektr. Isolierzwecke 1331* E. — Elektrolyt. Kondensatoren 1825* D. — Plast. MM. aus Eiweißstoffen, Harnstoff u. CH_2O 3801* D. — Aus Kunstharz u. Papierlagen bestehende Schichtkörper 3831* D. — **33 II**: Elektr. Kondensator mit in mechan. oder hydraul. Pressen gebackenem Hartpapierplatten-Dielektrikum 423* D. — Isolierkörper aus Hartpapier mit metall. Einlagen 2035* D. — **34 I**: Mikanit 1534* D. — Bedrucktes, beschriebenes oder bezeichnetes Papier in Gestalt v. Landkarten, Urkunden oder Zeichnn. 1587* D. — **34 II**: Bedrucktes Papier 368* D. — Kondensator mit Dielektrikum 1176* D.

— u. **Hoesch (W.)**, **33 II**: Elektr. Schicht- oder Wickelkondensator 1409* D. — **34 II**: Elektrolyt. Kondensator 2428* D.

Jarosz (W.), **34 II**: Hydrolyse d. Phytinverbb. aus Hanfsamen, Pferdebohnen usw. 1386.

Jaroszewski (S.) s. Zawadzki (J.).

Jarowoj (A. A.), **30 II**: Einfl. physikal. u. chem. Faktoren auf d. Katalasegeh. d. Blutes 1865.

Jarrell (T. J.), **Hankins (J. M.)** u. **Veitch (F. P.)**, **33 I**: Einfl. anorgan. Säuren auf d. physikal. Eigg. v. ungeleimtem Dokumentenpapier aus Lumpen 334.

Jarrett (L. E.) s. Haag (H. B.).

Jarrier (P.), **30 II**: Automat., auf d. Wärmeleitfähigk. d. Gase beruhender Analysenapp. für Gasgemische, Anwend. in d. Industrie 770.

Jarry (R.), **32 I**: Extrakt. d. Phenole aus d. Teerölen dch. fl. NH_3 2261. — **32 II**: Aufarbeitung v. Schwelteeren 646* E. — **33 II**: Extrakt. d. Phenole aus d. Teerölen dch. fl. NH_3 1118. — Entphenolier. v. Urteer 2220* F. — **34 II**: Entphenolier. v. Teerölen 1067* F.

Jarsch (H.) s. Gebauer-Fülnegg (E.).

Jarussow (S. S.), **32 II**: Kalken u. Ertragsfähigk. d. Bodens 1822. — Düngemittel auf gekalkten Böden 2711. — **33 I**: Best. d. adsorptiv gebundenen Ca in $CaCO_3$-halt. Böden 2301. — s. Askinasi (D. L.).

Jarussowa (N. S.), **34 II**: Frische u. saure Gurken als antiskorbut. Vitaminträger 1154. — s. Lawrow (B. A.).

Jarutin (P. J.), 32 II: Anreicher. d. Kohlen d. Kiselower Bezirkes 2568. — **33 II**: Anreicher. v. Kohlen [2491].

Jarvis (C. W.) u. **Shawhan (E. N.), 34 I**: Vers., bei niedr. krit. Potentialen in Hg-Dampf eine Strahl. aufzufinden 1289.

Jarvis (O. D.), 33 I: Behandl. d. chron., gutart., tert. Malaria mit Plasmochin u. Chinin 1159.

Jarzab (J.), 30 II: Einfl. d. p_H-Wertes auf d. Anästhesier.-Vermögen v. Novocain-Zubereitt. 3808.

Jarzewa-Podjapolskaja (L. G.) s. Welikowski (A. S.).

Jarzyński (L.), Ludwiczak (R.) u. **Suszko (J.), 34 I**: Apochinin 3066. — **34 II**: Dass. 2229.

Jaschik (A.) u. **Kieselbach (J.), 32 I**: Jodeier 2250.

Jaschik (H.) s. Peyer (W.).

Jaschkin (W.) s. Kolessow (E.).

Jaschnowa (N. W.), 31 I: Nitrifikat. in Podsolböden 3500.

Jaschtold-Goworko (W. A.), 34 I: Chemie zur Anwend. in d. Photographie [1436]. — Technologie d. Herst. lichtempfindl. Schichten [1928].

— u. **Marchilewitsch (K. I.), 33 II**: Lehrbuch d. Photographie. Teil II [3652].

Jasiček (A.), 32 I: Syst. d. Kunstseidenfaser u. Farbstoff 2095. — **32 II**: Dauerfestigk. v. Viscosestreckspinnseide 147. — s. Linnert (G.); Pächt (F.).

Jasienski (S.), 32 I: Abbrenndauer v. Blitzlicht 1187.

Jasinski (A.), 33 I: Wandbeläge 1051*A.

Jasiński (M.), 30 I: Beruht d. Mikro-Best. d. Mol.-Gew. nach Barger auf Bldg. v. Konvektionsströmm. zwischen d. Fll.? 1333.

Jaskólski (J.), 30 II: Alte u. neue Wege in d. Behandl. v. Zuckerfabriksabwässern 108.

Jaskson (V. T.), 31 I: Laboratoriumszement 2901.

Jaslan (S.) s. Broniéwski (W.).

Jasmatzi (A.), 31 II: Mehrfarb. Drucke 1808*F. — **33 I**: Dreifarbenphotographie u. farbenempfindliche Halogensilberschichten 1068*D. — **33 II**: Photograph. Mehrfarbenbilder 2492*F. — **34 II**: Ein- oder mehrfarbige Drucke 3054*D.

Jasnogorodski (I. S.) s. Kowal (P. S.).

Jaso-Roldan (L.) s. Aschner (B.).

Jasper (T. Mc L.), Andrus (O. E.) u. **Larson (L. J.), 33 II**: Probleme d. Druckkesselbenutzer 2739.

Jaspers (A.) s. Michels (A.).

Jasse (O.), 34 I: Mess. d. Brech.-Quotienten v. W. nach einer Interferenzmeth. 1453.

Jassinski (H. S.) s. Dmitrjewa (G. A.).

Jassjukewitsch (S. M.), 32 II: Flotiermittel 2717. — Anreicher. d. Nichteisenmetall- u. Golderze [3784].

— u. **Mitrofanow (S. I.), 30 I**: Gegenwärt. Stand d. Flotation 1031.

Jastrow (A.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Jastrzebski (D.), 30 I: Konservier. v. Futter 2027*E.

Jastrzębski (M.) u. **Suszko (J.), 33 II**: Polyhalogenderivv. d. Acetophenons 1516.

Jatkar (S. K. K.) s. Gajendragad (N. G.).

Jatlow (W. S.), 30 I: Kaustifizier. v. Soda nach Loewig unter Anwend. verschied. Eisenerze 1022. — Verwend. v. Solikamsker Sylvinit für d. Herst. v. $K_2Cr_2O_7$ 1194. — **30 II**: Soda u. Kalistickstoffdünger aus Sylviniten 2933. — **33 I**: Dass. 2733. — **34 I**: Zerleg. d. bei d. Behandl. v. Flußspat mit H_2SO_4 erhalt. Gasgemisches aus HF u. SiF_4 747*Russ.

Jatlow (W. S.) u. **Laschin (N. N.), 34 I**: Reinig. v. Flußspat v. Beimischungen mittels seiner Zersplitter. beim Erhitzen 586.

— u. **Popowa (A. W.), 34 II**: Einw. v. Cl auf Chromit in Ggw. v. Red.-Mitteln 1601.

— u. **Ryss (I. G.), 33 II**: Kinetik d. Absorpt. d. SiF_4 dch. NaF 658.

Jatrides (D.), 33 II: Best. d. Alkaloide in d. Chinarinde 750.

— u. **Thomis (G. N.), 32 II**: Volumetr. Best. v. Chinin 99.

Jaubert (G.-F.), 31 I: Elektroden für elektrolyt. Zwecke 1493*F. — Mit pseudoflüssigem Kolloid bedecktes Diaphragma zur elektrolyt. W.-Zers. 2099. — Verdampfen oder Dest. v. W. 2243*F. — H_2 2796*F. — **31 II**: Füll.-M. für C_2H_2-Flaschen 2683*F. — **32 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. O_2 u. H_2 3455*F. — **33 I**: K_2O_4 2294*F. — Koll. Filter für Atemmasken 4003*F. — **33 II**: Dass. 1732*F., 3466*F. — Atmungsapp. mit Alkaliperoxyden 2569. — Weißer oder gefärbter Nebel 2624*F. — **34 I**: Sonderstahl für leichte Gefäße zum Speichern v. komprimierten Gasen 283*E. — H_2 436*E., F., 3903*F. — **34 II**: H_2-Gewinn. unter erhöhtem Druck 1353*F. — Staubfilter 1967*F. — s. Soc. An. Ammonia.

Jauch (O.), Bauder (R.) u. **Bentele (M.), 34 II**: Dielektrikum d. Elektrolytkondensatoren 23.

Jauker (H.), 34 I: Heißwasserfilter 890.

Jaulmes (P.), 33 I: Dest.-Koeffizienten u. Flüchtigkeitskonstante d. flüchtigen Subststt. in verd. Lsgg. 29. — **33 II**: Flüchtigk.-Konstanten schwacher, flüchtiger Säuren 3544. — **34 I**: Zunahme d. Flüchtigk. flücht. Säuren in wss. Lsg. dch. d. Wrkg. d. ein gemeinsames Ion mit d. Säure besitzenden Elektrolyte 189. — Best. d. Ionisat.-Konstanten schwacher, wenig flücht. Säuren dch. frakt. Dest. 1011. — **34 II**: Dest. wss. verd. Lsgg. v. HCl u. HNO_3 735. — s. Fonzes-Diacon; Gay (L.).

Jaulmes (T.), 34 I: Oberflächenhärt. v. Stahlstücken 1879*F.

Jaumann (A.), 32 II: Heizen u. Färben mit hochgespanntem Heißwasser 1076. — **33 II**: Glanzstreifen u. a. Fehler in matten Kunstseidegeweben 1277. — **34 II**: Ersatzmöglichkk. für d. mangelhafte Elastizität d. Kunstseide 1394.

Jaumann (J.), 31 II: Frage d. Eindeutigk. heterochromat. Photometrie 276.

— u. **Stipa, 33 I**: Elektrostrikt. v. Gasen 3422.

Jauncey (G. E. M.), 31 II: Theorie d. diffusen Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Festkörper 1105. — **32 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen an vielatom. Gasen 630, 2680. — Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Gase u. Krystalle 786. — **33 I**: Modern physics: a second course in college physics [1075]. — Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Gase u. Krystalle 3878. — s. Harvey (G. G.); Hughes (A. L.); Pennell (F.); Williams (P. S.) [St. Louis].

Jauncey (G. E. M.) u. **Ehrenfest (P.)**, **34 I**: Diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen am komplizierten Krystall 2549.

— u. **Harvey (G. G.)**, **31 II**: Streuung unpolarisierter Röntgenstrahlen 11. — Theorie d. Streuung v. Röntgenstrahlen dch. einfache kub. Krystalle 1105. — **32 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen bei *90⁰* 488. — Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Gase u. Krystalle 1627. — Diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Sylvin bei niedr. Temp. 3032. — **32 II**: Temp. u. Comptoneffekt v. Sylvin 3199.

— u. **Hughes (A. L.)**, **30 II**: Nachw. v. Zusammenstößen zwisch. Photonen 3238.

— u. **Pennell (F.)**, **34 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen an gepulverten Krystallen bei niedrigen Tempp. 1447.

— u. **Richardson (H. W.)**, **34 I**: Empfindlichk. photograph. Filme für Röntgenstrahlen bei niedrigen Tempp. 330. — **34 II**: Dass. 1721.

— u. **Williams (P. S.)** [St. Louis], **33 I**: Diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen an NaF. 1. Mitt. 1572. — **34 I**: 2. Mitt. Streuung bei d. Temp. d. fl. Luft 3172.

Jaure (G. G.), **30 I**: Wrkg. oberflächenakt. Stoffe u. d. Adrenalins auf d. isolierte Froschherz 3452.

Jausseran (C.), **33 I**: Veränder. d. latenten Bildes 3527. — **33 II**: Dass. 485. — Wrkg. eines Entwicklers auf latente Bilder verschied. Alters 2930.

Jausseran (G.) s. Buisson (H.).

Javallier s. Vaudin (L.).

Javet (E.), **30 I**: Chimie [2511]. — **32 I**: Agenda Dunod. Chemie, *1932* [908].

Javier (V. I.) s. Aquino (D. I.).

Javillier (M.), **30 II**: Mg u. Leben. Mg als Dünger u. Nährstoff 1272. — Carotin u. d. Wachstum d. Tiere 1391, 2003. — Mg u. Leben. Mg d. natürl. Nahr. u. Mg-Zulage 3432. — **32 I**: Biol. Chemie u. ihre Beziehh. zur Agrikulturchemie 2081; (A.-T. Schloesing) 2921. — **33 I**: Vitamine v. chem. Standpunkt 962. — **33 II**: Dass. 407. — **34 II**: Chem. Natur d. fettlösl. Wachstumsvitamins; Phytol, Carotin, Vitamin A 1639.

— u. **Allaire (H.)**, **31 II**: Nucleoproteid-P 2764.

— u. **Djelatidès (D.)**, **31 II**: Halbmikrobest. d. Mg 1721.

— u. **Émerique (L.)**, **30 I**: Vitaminwrkg. d. Carotins 3323. — **30 II**: Reinig.-Meth. für Carotin u. Vitaminwirksamk. eines gereinigten Carotins 2543. — **31 I**: Biochem. Unterss. über Rubren 1312, 3481. — Vitaminwirksamk. d. Carotins 3021. — **32 II**: Best. d. Vitamin-A-Wirkg. 397.

— u. **Fabrykant (M.)**, **32 II**: Blut-P u. Veränder. d. Phosphatämie 237.

— u. **Lavollay (J.)**, **34 II**: Best. d. Mg mit o-Oxychinolin in d. biol. u. landwirtschaftl. Chemie 2864.

Javitch (G.), **32 II**: Fl.-Filter 580*F.

— u. **Javitch (S.)**, **30 II**: Filter für unter Druck stehende Fll. 954*Oe.

Javitch (S.) s. Javitch (G.).

Jawitsch (I.), **32 II**: Einfl. v. Lösungsmm. auf d. Organismus 1666.

Jawkel (N. M.) s. Ukrainski nautschno-issledowatelni chimiko-radiologitscheski institut.

Jawnel (N.) s. Kogan (A. I.); Zonew (N.).

Jaworowskaja (S. F.) s. Chomjakow (K. G.); Popow (M. M.).

Jaworska (J.), **31 I**: NH_3 u. Purinkörper bei Wärmestarre d. Froschmuskels 308. — s. Parnas (J. K.).

Jaworski (W. I.), **33 II**: Geologie d. Kusnezbeckens 3515.

— u. **Radugina (L.)**, **33 I**: Steinkohlenbrände im Kusnetzkibassin 3833.

Jawurek (H.) s. Jantsch (G.).

Jay (A. H.), **33 II**: Röntgenkamera für quantitative Mess. bei hohen Tempp. 2791. — **34 I**: Therm. Ausdehn. v. Quarz aus Röntgenmess. 2100. — Therm. Ausdehn. v. Bi aus Röntgenmess. 3037. — **34 II**: Ermittl. kleiner Röntgenwellendifferenzen mit d. Pulvermeth. 3903. — s. Bradley (A. J.).

Jaycox (E. K.) s. Becker (J. A.).

— u. **Weinhart (H. W.)**, **31 II**: Ionisationsmanometer 1319.

Jayet (A.), **30 I**: Baustoffe 3096*Schwz.

Jayles (P.), **30 I**: Elektrolyt. Chlorier. v. Bzl. in methylalkoh. Lsg. 1105.

Jayne jr. (D. W.) s. American Cyanamid Co.

Jazimirska-Krontowska (M. K.) s. Krontowski (A. A.).

Jazyna (W.) (Jacyno), **30 I**: Anomalie d. W. 2. Mitt. 182; Innere potentielle Energie u. Ausdehnungskoeff. d. W. 3. Mitt. 182. — Thermodynam. Berechn. d. Kompressibilität d. W. 952. — $(Cp)_m$-Θ-Diagramm für überhitzten W.-Dampf 2525. — Thermodynam. Wärmeleitungstheorie 3413. — **30 II**: Zwitternatur d. Mol.-Beweg. 2. Mitt. 1347. — Beliebige- u. polytrop. Zustandsänderr. 1. Mitt. 1347. — Thermodynam. Wrkg. u. Gegen-Wrkg. 3713. — **31 I**: Diffus. als Pulsationsprozeß 2849.

Jean (Edmond) s. Emailleries Edmond Jean.

Jean (G.), **34 II**: Colorimetr. Mikrobest. v. Arginin in reinen Lsgg. u. in Eiweißhydrolysaten 3654. — s. Roche (J.).

Jean (M.), **30 I**: Red. v. Hg-Salzen dch. $SnCl_2$ 1660. — Red. v. Hg-Salzen dch. CH_2O u. dch. H_2O_2 1660. — **30 II**: Fäll. u. Best. kleiner Hg-Mengen 2676. — **31 II**: Schnell-Best. v. Jodiden 748. — Red. d. $Hg^{\cdot\cdot}$-Salze mitt. H_3PO_2 1168. — **32 I**: Best. kleiner Hg-Mengen 1271. — **34 II**: Cu-Best. in Stählen 1959. — s. Golse (J.).

Jean (M. C.) s. Société L'Air Liquide, Soc. An. Pour L'Etude et L'Exploitation des Procédés G. Claude.

Jeancard (P.), **31 II**: Siedepunkte u. D.D. v. synthet. Riechstoffen 922.

Jeancard (Paul) s. Hubert (Edmond).

Jeanjean & Cie. s. Baker Perkins Ltd.

Jeanjean et Casas s. Soc. Jeanjean et Casas.

Jeanmaire u. **Ebersol (E.)**, **30 I**: Neues Verf. zum Drucken mit Küpenfarbstoffen 1700.

Jeanmaire (A.) s. Schwarz (Robert).

Jeannin u. **Maugras**, **34 I**: App. zum Studium d. Kältewrkg. auf Kautschuk 2835.

Jeannin (J.) s. Meyer (André).

Jeannin (R.) u. **Blumen (A.)**, **32 I**: Druckfarbe 1007*F.

—, **Bouillon (J.)** u. **Bouillon (C.)**, **30 II**: Druckverf. für Papier ohne Druckfarben 818*D. — Chem. Druckverf. 3336*F. — **31 II**: Druckverf. für Papier 2220*F. — **32 I**: Dass. 135*F., 136*F., 1580*F.

Jeanny (M.), 34 I: Polyvinyl-Verbb. beim Schlichten v. Kunstseiden 2214. — **34 II**: Künstliche Fäden 345. — Best. d. Weichmach.-Mittel in cellulosehalt. plast. MM. 1209. — Öllösl. Kunstharze aus Erdöl 3557.

Jeanprêtre (J.), 31 I: Verbesser. d. Verf. v. Landmann zur Best. d. flücht. Säure d. Weines 3186.

Jeanprêtre (P.), 33 I: Schlichte für Kunstseidenfäden zur Herst. v. Kreppgeweben 874*E. — **34 I**: Schlichtemittel 794*E.

Jeanprost (C.), 32 II: Basenaustauscher bei d. Reinig. v. Zuckersäften 2120. — Basenaustauscher mit amphoteren Kationen bei d. Reinig. v. Zuckersäften 2120. — **33 I**: Trennen v. Salzen aus ihren Gemischen 282*F. — Basenaustauscher in d. Zuckergewinn. 2009. — s. Austerweil (G.); Soc. Mutosel.

— u. **Austerweil (G.), 33 II**: Reinigen v. Zuckersaft 1268*F.

Jeans (J. H.), 31 I: Ursprung d. kosm. Strahl. 3650. — **31 II**: Vernicht. d. Materie 1382. — **32 I**: Sterne, Welten u. Atome [356]. — **33 II**: Théorie dynamique des gaz [3668]. — **34 I**: Lebensaktivitäten u. d. zweite Hauptsatz d. Thermodynamik 1985. — **34 II**: Dass. 918, 2810.

— u. **Nordheim (L.), 34 II**: Sterne, Welten u. Atome [729].

Jeans (P. C.) u. **Zentmire (Z.), 34 II**: Klin. Meth. zur Feststell. v. Vitamin-A-Mangel in mäßigem Grade 83.

Jeanson III (C. A.) s. Neville (H. A.).

Jeantet (C. M. J. R.), 34 I: Holzgegenstände aus Holzpulvern 1738*E. — Preßkörper aus Holzpulvern 2066*F.

Jeavons (E. E.) u. **Pinnock (H. T.), 30 II**: Stahlrohre u. Korros. 2046.

Jeavons (W. R.) s. Rentschler (M. J.).

— u. **Rentschler (M. J.), 31 II**: Behandeln v. Ton 1474*A. — **32 II**: Keram. Gegenstände 2511*A. — **33 II**: Raffinat. v. Metallen 770*A. — Metallbehandl. 771*A. — Behandl. nicht zusammenhängender feiner Pulver 3172*A.

Jebavý (J.), 33 I: Adsorpt. v. Elektrolyten dch. kohlensauren Kalk in neutralen wss. Lsgg. 4058. — **33 II**: Adsorpt. v. Zuckerfabrikfarbstoffen u. Salzen dch. kohlensauren Kalk in neutralen wss. Lsgg. 1610. — Adsorpt. d. Elektrolyte dch. Ca-Carbonat bei d. zweiten Saturat. 3058.

Jebens (R. H.) s. Bartow (E.).

Jebens (W. J.) s. Rhodes (F. H.).

Jebsen-Marwedel (H.), 30 I: Krystalltrachten d. techn. Kalk-Natron-Silicatentglas. u. ihre Ausleg. 878. — Verzöger.-Erscheinn. am techn. Glase 1353. — **32 I**: Einfl. d. Scherben auf d. Schmelzalter, Zus. v. Gemenge-Schmelzen d. Glases 1566. — Technol. d. Glases 2880. — **33 I**: Homogenisier. d. Glasschmelze als Difformationsvorgang 1496. — **34 I**: Prüf. d. Hydrolyse d. Glases v. d. Oberfläche her 2336.

— u. **Becker (Alfred), 30 I**: Umwandlungsformen v. Cristobalit zu Tridymit in techn. Glasschmelze 3477. — **31 I**: SO_3-Geh. im Glas. Beitrag zum Problem d. Läuter. 1340. — Farbenstich v. Glas ohne Entfärbungsmittel 1959. — **32 II**: Arsenik in d. Glasschmelze 2354. — **33 I**: Chem. Oberflächenprüf. v. Tafelglas 104.

Jebsen-Marwedel (H.) u. **Gottschall (W.), 32 II**: Blasen u. Schlieren in Glasschmelze 106.

—, **Oppermann (G.)** u. **Zimpelmann (E.), 30 II**: Gemenge-Bereit. [3072].

Jecht, 31 II: Schleuderbetonrohre 757.

Jeckeln (E.), 33 I: Kieselfluornatriumvergift. dch. Tanatol 635. — Umwandl. u. Bedeut. d. Lymphknötchen 965. — **34 I**: Behandl. v. Muttertieren mit Vigantol zur Erziel. einer Beeinträchtig. d. Nachkommen 564.

Jeckl (E.), 30 I: Erfahrr. mit Lachgasnarkose 1326.

Jeddeloh (B. zu) s. Adler (A.); Assmann (H.).

Jeddo-Highland Coal Co. u. **Becker (F. N.), 34 I**: Gaserzeuger 982*A.

Jedele (A.), 33 II: Diffus. im festen Zustand bei d. Metallpaaren Au-Pd u. Au-Pt 2935. — **34 II**: Metallograph. Ätzung v. Pt 1194. — s. Grube (G.).

Jedlička (Q.), 30 II: Berechn. d. gewonnenen Zuckermengen in Rohzuckerfabriken 1003. — **31 I**: Konduktometer in d. Praxis 1689. — **34 I**: Dch. Zers. d. Invertzuckers bei d. Klär. hervorgerufene Änderr. d. Alkalität u. d. Geh. an gelösten Salzen 473. — **34 II**: Einfl. d. Invertzuckers auf d. Geh. an Salzen bei d. *I*. Saturat. 1039.

Jedrzejowska (A.) s. Arthus (A.).

Jedrzejowski (H.), 30 I: Gruppierr. radioakt. Atome 483. — **32 II**: Beweglichk. radioakt. Atome auf d. Oberflächen fester Körper 331. — **33 II**: Dass. 3091. — s. Herszfinkiel (H.).

Jeekel, Mijnssen & Co. s. N. V. Glasfabriek „Leerdam" voorheen Jeekel, Mijnssen & Co.

Jeep (E.) s. Kangro (W.).

Jeffcoate (T. N. A.), 32 I: Vork. v. Hypophysenhormonen im Harn außerhalb d. Schwangerschaft 2480.

Jeffcott (R. C.) s. Calco Chemical Co.

Jefferies (F. L.) s. International Patents Development Co.

Jeffers (K.), 30 II: Glykogenfärb. nach Best. 2416.

Jefferson (E. D.) s. Rodney Hunt Machine Co.

Jefferson (M. E.) s. Brunauer (S.); Hendricks (S. B.); Maxwell (L. R.).

Jefferson Construction & Oil Treating Co., **Coggeshall (G. W.)** u. **Reilly (A.), 30 II**: Trenn. v. Petroleumemulss. 1315*A.

Jeffery (F. H.), 30 I: Best. d. Mol.-Konst. v. fl. u. festen intermetall. Lsgg. 2049. — **30 II**: Thermodynam. Unterss. d. Mol.-Konst. intermetall. fester Lsgg. bei Tempp. unter der d. Eutektikums 3499. — Mol.-Konst. d. festen Lsg. v. Sn in Pb bei Tempp. unter der d. Eutektikums 3499. — **31 I**: Thermodynam. Unters. d. Mol.-Konst. d festen α-Phase v. Cu-Sn-Legierr. 3209; dass. für d. β-Phase 3209. — **31 II**: Thermodynam. Unters. d. Mol.-Konst. d. festen η- u. H-Phase u. d. entsprechenden Lsgg. bei Cu-Sn-Legierr. 1914. — **32 I**: Konst. d. Austenits, d. festen Lsg. v. C in δ-Eisen, sowie d. fl. Schmelze 3219. — **32 II**: Thermodynamik u. Fe-C-Syst. 917. — α- u. β-feste Lsgg. d. Cu-Zn-Legierr. 1828. — Fl. u. feste Legierr. d. Cu-Au-Syst. 1828. — Konst. d. Cu-Ag-Legierr. 2362. — Thermodynam. Prüf. d. Pb-reichen Legierr.

d. Pb-Sb-Syst. 3616. — **33 I**: Thermodynam. Unters. v. Cu-Mg-Legierr. 3670.

Jeffery (G. H.) s. Vogel (A. I.).

— u. **Vogel (A. I.)**, **31 II**: Dissoziat.-Konstanten organ. Säuren. 4. Mitt. Ionenbeweglichk. d. $Na^{\cdot}$, $K^{\cdot}$ u. $H^{\cdot}$ u. Best. d. Zellenkonstanten 1831. — **32 I**: 5. Mitt. Beweglichk. d. $H^{\cdot}$ bei *18* u. *25°* 2817. — **33 I**: 6. Mitt. Essigsäure 1414. — **33 II**: Leitfähigk. wss. Lsgg. v. NaOH u. KOH (Grenzbeweglichk. d. OH-Ions) 512; Gültigk. d. „W.-Korrektion" 3540. — **34 II**: Revidierte Zahlen für d. elektr. Leitfähigk. wss. Lsgg. v. NaOH u. KOH, Grenzbeweglichk. d. OH' bei 25° 915. — Dissoziat.-Konstante organ. Säuren. 8. Mitt. Phenylessigsäure 1274; 9. Mitt. Aminosäuren 2807.

—, **Vogel (A. I.)** u. **Lowry (H. V.)**, **34 I**: Dissoziat.-Konstante organ. Säuren. 7. Mitt. Essigsäure: Eine Korrekt. Lösungsm.-Korrekt. für Salze schwacher einbas. Säuren 2257.

Jeffery (W. H.), **33 I**: Kosm. Entsteh. v. Erdöl 3026.

Jeffray (J.), **30 II**: Verbundglas 2940*E.

Jeffrey (R. N.) u. **Cruess (W. V.)**, **30 II**: Wrkg. d. $[H^{\cdot}]$ beim Färben v. Kirschen 486. — **33 II**: Oxydaseaktivität 1691.

Jeffreys (C. E. P.) s. Dickinson (R. G.).

— u. **Swift (E. H.)**, **32 II**: Sulfat-Hydrosulfatpuffer-Lsgg. bei d. Fäll. v. ZnS 2212.

Jeffreys (H.), **30 I**: Thermodynamik eines elast. festen Körpers 2853. — **33 I**: Theorie d. Fehler u. d. kleinsten Quadrate 2979. — Plastizität u. Kriechen fester Körper 3045. — **34 II**: Größe d. meteor. Ablagerr. 748.

Jeffries (A. H.) s. Franklin (J.).

Jeffries (J. M.) s. Atlas Powder Co.

Jeffries (W. S.) s. Austin (C. R.).

Jeffries (Z.), **30 II**: Leichtmetalle in d. Automobilindustrie 2301. — **31 II**: Plastizität d. Metalle 2562.

Jefimow (P. N.), **30 I**: Schiefervork. im mittleren Wolgagebiet [1612].

Jefimow (W. W.), **30 II**: Ionen-Beweg. in Gelatinegelen u. in d. Nervensubst. 1. Mitt. Wander.-Geschwindigk. d. OH'- u. $H^{\cdot}$-Ionen in Gelatinegelen verschied. Konz. unter d. Einfl. v. Gleichstrom 3787; 2. Mitt. Absol. Geschwindigk. d. OH'-Ionen in d. Nervensubstanz unter d. Einfl. d. Gleichstromes 3788; 3. Mitt. Temp.-Koeffizient d. Wander.-Geschwindigk. d. OH'-Ionen in Gelatinegelen im Vergl. zu d. Temp.-Koeffizienten verschied. Phasen d. Erreg.-Prozesses im Nerv u. im Muskel 3788. — **32 II**: Antagonist. Einfl. d. Kationen auf d. Diffus.-Geschwindigk. d. OH-Ionen in Gelatinegallerten 1142. — Einfl. d. Anionen auf d. Diffus.-Geschwindigk. d. OH-Ionen in Gelatinegallerten 2025.

— u. **Rehbinder (P. A.)**, **30 I**: Grenzflächenenergie u. Grenzflächenaktivität am Protoplasmamodell 805. — Grenzflächenaktivität v. Farbstoffen an d. Trenn.-Fläche „wss. Lsg.-Protoplasmamodell" 2225.

Jefremow (A. F.), **33 II**: Süß- u. Weichermach. d. W. u. Entfern. d. Fe-Salze 3467.

Jefremow (A. W.), **31 II**: Pyritlagerstätten d. westl. Teils d. Kaltinsk-Bezirk [2444].

Jefremow (G. L.), **33 II**: Cyanit in d. keram. Industrie 3027.

Jefremow (I. F.) u. **Rushenzow (G. D.)**, **34 II**: Verwert. v. Gipsschlamm 3883*Russ.

Jefremow (I. N.), **31 I**: Temp. d. Härt. u. mechan. Eigg. v. Stahl mit Sorbitstruktur 3717. — **34 II**: Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk., Dauer u. Temp. d. Erhitzens auf d. Koagulat. d. Carbide d. Cr-Stahles 3170.

— u. **Gorski (W. N.)**, **34 I**: Einfl. d. Härt.- u. Anlaßtemp. auf d. mechan. Eigg. eines Stahles 2342.

—, **Malyschew (K. A.)** u. **Ssadowski (W. D.)**, **34 II**: Dilatometr. Unters. d. Umwandl. v. Austenit in Martensit 2886.

Jefremow (N.), **31 I**: Physikal.-chem. Unterss. im Gebiet d. höheren Fettsäuren. 2. Mitt. Therm. Analyse v. binär. Systst. mit Stearinsäure 2553. — **34 I**: Phenolstyphnate 3734.

— u. **Kolpaschtschikow (A. E.)**, **32 I**: Opiumanalyse 2072.

— u. **Tichomirowa (A. M.)**, **32 I**: Alkaloidverbb. mit Trinitroverbb. 2473.

Jefremow (N. N.) u. **Jakimetz (E. M.)**, **31 I**: Gewinn. v. Na-Bisulfit im festen Zustande 333.

— u. **Rosenberg (A. M.)**, **32 I**: Lösungsgeschwindigk. d. Ssolikamsker Carnallite 2075.

— u. **Titow (A. G.)**, **32 I**: Prim. u. sek. Carnallite d. Ssolikamsker Lagerstätte 2074. — Verwend. d. Chlormagnesialaugen bei d. Aufarbeit. d. Ssolikamsker Carnallite nach d. Kaltverf. 2075. — Br-Extrakt. aus d. Ssolikamsker Carnalliten 2075.

— u. **Wesselowski (A. A.)**, **30 I**: Carnallit d. Nordurals u. Verss. zu ihrer Bearbeit. 1194. — **30 II**: Br-Geh. d. Carnallite v. Ssolikamsk 2293. — **32 I**: Rb u. Cs in Carnalliten 2075. — **34 I**: Chromfarben aus Pb-Formiat 1714.

Jefremow (W.) s. Kljukwin (N. A.); Zybasow (W.).

Jefremow (W. S.) s. Baitschikow (A. G.).

Jefremowa (T. N.) s. Winogradow (A. W.).

Jeglinski (H.), **33 I**: Methanol-Best. in A.-halt. Fll. 3225. — s. Sabalitschka (T.).

Jegorkin (I. M.) s. Afanassjew (P.).

Jegorkin (N.), **30 II**: Schutz-Wrkg. d. Sulfitzellstoffablauge 3494.

— u. **Menkuss (A.)**, **33 I**: Prüf. v. Farbstoffen für Leder 359.

Jegorkin (W. J.), **31 II**: Extrahieren v. Gerbstoffen 2959*Russ.

Jegorow (A.) s. Salkind (J.).

Jegorow (A. N.), **34 II**: Einfl. d. versch. Mahlfeinheit d. MM. auf d. Eigg. v. Hochspann.-Porzellan 1355.

— u. **Tichomirow (I.)**, **33 II**: Hochvolt. Porzellan [2045]. — **34 I**: Eigg. d. Hochspann.-Porzellans in Abhängigk. v. d. Zus. 591. — Erniedrig. d. Brenntemp. für Hochspann.-Porzellan 2639.

Jegorow (A. P.), **30 I**: Methodik d. Massen-Blutunterss. [1666]. — **32 II**: Massen-Blutunterss. u. Bewert. d. Unters.-Ergebnisse [1049].

Jegorow (I. W.) u. **Ljubitsch (M.)**, **32 I**: Neue Lederarten 2801. — s. Amburg (S. L.).

Jegorow (K.), **31 I**: Nachw. v. Bilirubin in d. Haut Iktischer 3030.

Jegorow (K. E.) s. Malinowski (A. E.).

Jegorow (L. N.) s. Neumann (M. B.).

Jegorow (M. A.), **31 I**: Red. d. H_2SO_4-Menge bei d. Aufarbeit. v. Isjumer Phosphorit 1810. — **34 I**: Anwend. d. Gefäßversuchsmeth. 1545.

Jegorow (M. S.), **32 II**: Syst. $Ca(ClO_3)_2 + H_2O$ 3070.

Jegorow (N.) s. Schneersson (B. L.).

Jegorow (N. A.) u. **Margolin (G. S.)**, **33 I**: Vitamine u. Margarine 3141.

Jegorow (P. M.), **33 II**: Elektr. Festigk. d. aus Bakelit angefertigten Durchgangsisolatoren v. Kondensatortypus 3897.

Jegorow (S.) s. Schach (A.).

Jegorow (S. J.), **33 II**: Aufarbeit. d. bei d. Oxydat. v. Anilin zu Chinon abfallenden Chromlaugen 3195*Russ.

Jegorow (W. A.) s. Beljankin (D. S.).

Jegorow-Kusmin (A. S.), **34 I**: Einricht. zur Automatisier. d. Härt-Prozesses 3254.

Jegorowa (E. N.) s. Kostytschew (S. P.).

Jegorowa (N. P.) s. Isgaryschew (N. A.).

Jegorowa (O. J.), **30 I**: Einw. d. N-Oxyde auf einfache Äther. I. Mitt. 359. — **30 II**: 2. Mitt. Einw. v. N_2O_4 auf gemischte Äther d. aliphat. u. aromat. Reihe 3548.

Jegupow (T. P.) s. Bag (A. A.).

Jehle (H.), **34 I**: Allg. relativist. Quantenmechanik. I. Mitt. Geodät. Linie u. Quantenmechanik 1770.

Jehn (A.) s. Vogel (F.) [Weihenstephan].

Jehnigen (J.) u. **Emmel (K.)**, **32 II**: Schmelzen v. Roh- u. Brucheisen 1962*D.

Jeiteles (I.), **30 I**: Rb u. Cs enthaltende Lagermetalle 2311*Jug.

Jeitner (B.), **33 II**: Konz. v. Bierwürze 147*D.

Jekelius (E.), **34 II**: Prominal, Barbitursäurederiv. ohne hypnot. Komponente als Antiepileptikum 1333.

Jelakow (I. S.), **30 I**: Entfärb. v. pflanzl. u. Mineralölen u. tier. Fetten mit Tonen 3819. — s. Iwanow (S. L.).

Jelanski (N. N.), **Lubotzki (D. N.)** u. **Golandski (J. G.)**, **34 II**: Bluttransfus. u. Blutersatz bei Vergift. mit Diphosgen 2099.

Jelanski (W.), **31 II**: Antiklopf-Wrkg. v. Baku-Benzinen 361. — **34 II**: Dass. 174.

Jele (F.) s. Dadieu (A.).

Jelen (F. C.) s. Thompson (M. de K.).

Jelenecký (V.), **33 II**: Vol.-Zunahme beim Mischen v. Bzn. u. Motorsprit 2776.

Jelenewski (I.), **32 II**: Oberflächenverzier. v. Steinen 1704*Belg.

Jelgasin (S. A.), **32 II**: Cocain aus Ekgoninmethyläther 1803. — Trenn. v. Chinin u. Euchinin 2206. — **34 I**: Trenn. v. Alkaloiden mit Hilfe v. Puffergemischen 2799. — Chinin- u. Euchinin-Trenn. 2947*Russ. — Gewinn. v. W.-freiem Chinin. Standardisier. d. Chininabfälle 3366. — **34 II**: Gewinn. v. Harmin dch. Oxydat. v. Harmalin mitt. HNO_3 282. — s. A.-G. für Herst. u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate u. medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom".

— u. **Schaposchnikow (D. A.)**, **31 II**: Papaverin u. Codein aus Opium 596*Russ.

Jelin (W.), **32 II**: Agar-Agar aus roter Phyllophora 1937.

— u. **Driker (E.)**, **34 II**: Jodextrakt. aus Wasserpflanzen. 2. Mitt. 302.

— u. **Gragerowa (G.)**, **33 II**: J-Extrakt. aus Algen dch. Autoklavier. unter Druck 3170.

Jelinek (E.), **30 I**: Verhältnis zwischen Zuckergeh. d. Rübe u. Ausbeute 139.

Jelinek (H.), **32 II**: Nitrolacke für Leder 1841. — **33 II**: A.-Löslichk. d. Nitrocellulose 3490.

Jelinek (J.), **32 I**: Speisewasserreinig. 2074. — **33 I**: Elektrotherm. Red. u. Glühred. v. mineral. Phosphaten 1183. — **33 II**: Röst. sulfathalt. zersetzter Pyrite 3170.

Jelinek (V.), **33 I**: Vorricht. zur Pyrolyse v. KW-stoffgasen 164. — **33 II**: Unters. v. KW-stoffen dch. isotherme Dest. 3645. — s. Tropsch (H.).

Jelisarow (P. G.) u. **Shelesnow (A. I.)**, **33 I**: Herst. v. Al-Metall [2607].

Jelissejew (A. A.) s. Prjanischnikow (S. S.).

Jelissejew (A. G.) u. **Chmelewskaja (N. A.)**, **34 II**: Zum Polieren v. Marmor verwendetes „Italien. Pulver" 823.

Jelissejew (N. A.), **33 I**: Wolframlagerstätten im „Rudnyi Altay" [1269]. — s. Wydrin (D. I.).

Jelissejewa (W.) s. Schorygin (P.).

Jelke (J. F.) Co. u. **Farrell (D. A.)**, **33 II**: Für Überzüge u. Füll. v. Keks u. Pasteten geeignete M. 3781*A.

Jellenigg (K.), **34 II**: Therapeut. Verss. bei Hypovitaminosen mit Jemalt u. Ovomaltine in d. offenen Kinderfürsorge 3272.

Jelley (E. E.), **30 I**: Farbrk. zwischen Naphtholgelb u. Hydrosulfiten. Eine Probe für beide Stoffe 1832. — Refraktometer 2594. — Polarisationsapp. zur Best. v. Auslöschungswinkeln 3081. — Klebemittel für Filmschnitte 3811. — **30 II**: Einbettungsmittel für mkr. Arbeiten 587. — **31 I**: Verwend. v. W-Bogenlampen zur Mikrophotographie 2234. — **32 I**: Mikrophotographie 3323. — **33 I**: Colorimetr. Best. v. kleinen Ag-Mengen 92. — Gelbfärb. bei d. Sepiaton. 1392. — **34 II**: Mikrophotographie 2863. — s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

— u. **Clark (Walter)**, **30 II**: Empfindl. Probe auf Thiosulfat 949.

Jelley (E. J.), **34 I**: Darst. u. Konst. d. Thiostannate. I. Mitt. Natriumortho- u. -metathiostannate 3846.

Jellicoe (R. V.), **30 I**: Konservier. v. Früchten 3372*E.

Jellinek (E.), **31 I**: Künstl. Riechstoffe in Seifen 1842. — **31 II**: Seife mit Obstgeruch 652. — „*100*-prozentige" Riechstoffe 3407.

Jellinek (Ernest), **31 II**: Hefe 1212*F. — **34 I**: Hefe 3935*Belg.

Jellinek (H.), **31 I**: Gasbelad. v. Metallen im Hochdruck 1081.

Jellinek (K.), **30 II**: Lehrbuch d. physikal. Chemie [6]. — **31 I**: Dass. Bd. 3 [566]. — **33 I**: Dass. Bd. 4 [2360]. — s. Burmeister (E.); Greiner (B.); Hass (K.); Hewskyi (D.); Heymann (T.).

— u. **Golubowski (A.)**, **30 II**: Dampfspann. geschmolzener Misch. v. $PbCl_2$ u. $PbBr_2$ bei höheren Tempp. 361.

— u. **Koop (R.)**, **30 I**: Heterogene Gleichgeww. v. Metallhalogeniden mit N_2 bzw. HCl 2678.

— u. **Rosner (G. A.)**, **31 I**: Dampfspann. u. Aktivitäten einer flüchtigen Komponente in binären Metallegierr. bei höheren Tempp. 1072.

— u. **Weberbauer (H.)**, **33 II**: Halogenverdräng.-Gleichgeww. in Schmelzen d. Chloride u. Bromide v. Ag, K u. Pb 982.

Jellinek (**Karl**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jellinek (**O.**) s. Bergius (F.); N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Veredelingsprocédés.

Jellinek (**P.**), **30 I**: Komposit. v. Parfüms 3253. — **30 II**: Fehler in Toiletteseifen 1462. — Riechstoffe in Seifen. 2. Mitt. 2586; 3. Mitt. 3470. — Prakt. Winke zur Geruchsanalyse 3470. — **32 I**: Terpenfreie Öle in d. Parfümerie 3122. — **32 II**: Riechstoffe für Seifen 3796. — **34 II**: Haarpflegemittel 1856.

Jellinek (**S.**), **34 II**: Biophysik d. ultrakurzen Wellen 634. — Rolle d. Gewebsstrukt. beim Erhitzen dch. Kurzwellen 2839.

Jellinghaus (**W.**), **33 I**: Einfl. v. Mn auf d. Härtbark. d. C-Stähle 3776. — s. Wever (F.).

Jelowitsch (**S. J.**) s. Krym (W. S.).

Jelowski (**W. A.**) u. **Jergolskaja** (**S. W.**), **31 I**: Mikroskop. Struktur d. Kohleschichten d. mächtigen Lagers d. Minussiner Beckens [723].

Jelschankin (**K. G.**) s. Schwezow (B. S.).

Jelschanski (**W.**), **32 II**: Weißgares Leder 3820.

Jeltschaninow (**M. G.**), **30 II**: Einfl. d. Lehmbeimengg. im Sand auf d. mechan. Eigg. d. Portlandzementmörtels 1116.

Jemac A.-G. Genf, **34 II**: Zellstoff- u. wasserfreier Kaffee 2147* Schwz. — Coffeinfreier Kaffeeextrakt 2306* Schwz.

Jemeljanow s. Kolotuchin (I.).

Jemeljanow (**A. M.**), **31 II**: Fleischkonserven [153].

Jemeljanow (**J.**), **34 I**: Techn. Gasmaske 3423.

Jemma (**E.**), **33 II**: La guerra dall' aria e la popolazione civille [2624].

Jen (**C. K.**), **33 I**: Kontinuierl. Elektronenaffinitätsspektr. d. H 1406. — **33 II**: Dass. 1641.

Jena (**E.**) s. Wülfing (J. A.).

Jena (**H.**) u. **Jena** (**J.**), **30 II**: Gewinn. v. körpereigenen Si-Verbb. 1100* D. — Hochwert. u. leicht verdaul. Nahr.- u. Genußmittel 1300* D. — Überführ. v. harz- u. wachsart. Substst. in eine haltbare, verdauliche Emuls. 1734* D. — **31 I**: Beschleunig. d. Reif. v. Käse unter Beigabe ausgereiften Käses 544* D. — Vitaminhalt. Schmelzkäse 544* D.

Jena (**J.**) s. Jena (H.).

Jenaer Glaswerk Schott & Gen., **31 I**: Filter mit porösem Körper 2242* Oe. — Verteilungsrohr aus Glas, Quarz o. dgl. für Extraktionsapp. 2657* D. — Marmorart. Glaskörper 3499* D. — **32 I**: Schwer schmelzbares Glas 1414* D. — Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Hohlkörpern aus Quarzgut 1815* D. — **32 II**: Abzweige an Rohren aus Quarz 590* D. — Opt. Gläser 1819* F. — Wärme absorbierende Gläser 1819* F. — H_2SO_4 2092* F. — **33 I**: Herst. v. Gläsern unter reduzierenden Bedingg. 481* D. — Konz. v. Säuren u. Lsgg. 1828* F. — Opt. Glas 2454* F., 3346* E. — **33 II**: Gegen Metalldämpfe widerstandsfäh. Glas 2044* D. — **34 I**: Borsäurehalt. Glas 1374* F.

—, **Grote** (**W.**) u. **Krekeler** (**H.**), **34 I**: App. zur Best. d. Geh. an S oder Halogenen in brennbaren Stoffen 900* A.

Jenalit G. m. b. H., **31 I**: Preß-MM. aus Hartkautschuk, Kunstharzen, Kunsthorn, Celluloseestern, Asphalt u. a. 1686* F. — **31 II**: Formkörper aus Kunststoffen dch. Spritzguß 3288* Schwz.

Jenčič (**S.**), **32 I**: Sapokresole 1556. — **32 II**: Obstbaumcarbolineum 424.

— u. **Bajec** (**B.**), **31 II**: Emulss. v. Obstbaumkarbolineum 1394.

— u. **Buberl** (**H.**), **32 II**: Kresolseifensysteme. 3. Mitt. Gelatinier. d. Kresole mit Na-Salzen d. Essigsäurereihe 1763.

— u. **Gregorčič** (**V.**), **34 II**: Einfl. d. fettsauren Na-Salze auf d. Löslichk. d. Syst. Phenol-W. 2523.

Jenckel (**E.**), **31 II**: Dissoziat.-Wärme d. O_2 1833. — **32 II**: Festigk. u. Streckgrenze dünner Stäbchen aus Steinsalz, Zn-Einkrystall u. Gläser 2421. — **34 I**: Best. d. Temp.-Intervalls d. Transformat. d. Gläser dch. d. Änder. d. Viscosität mit d. Temp. 2237. — Verschieb. d. Transformat.-Intervalls d. Gläser dch. d. Druck 2237. — **34 II**: Temp. d. Transformat.-Intervalls d. bin. Gläser aus B_2O_3 mit Na_2O u. BaO 3160. — s. Tammann (G.).

Jendrassik (**A.**), **32 II**: D-Vitasterin. 4. Mitt. Aktivier. v. Ergosterin-Lsgg. dch. Bestrahl. 2071. — **33 I**: D-Vitamin aus bestrahltem Ergosterin 87* Ung.

— u. **Bolberitz** (**K.**), **32 II**: Entnahme v. W.-Proben mit richtigem Gasgeh. 1669.

— u. **Keményffi** (**G.**), **30 I**: Zur Kenntnis d. D-Vitasterins. 3. vorl. Mitt. Absonder. eines krystallin. u. akt. Stoffes aus d. Bestrahl.-Prod. d. Ergosterins 1640.

— u. **Papp** (**S.**), **34 I**: Kenntnis d. D-Vitamins. 5. Mitt. Mess. d. antirachit. Kraft d. Sonnenlichtes 2610.

Jendrassik (**L.**) u. **Bokrétás** (**A.**), **33 II**: Biochem. Gravimetrie-Methth. 3. Mitt. Exakte Abwäg.-Verff. in Hitze getrockneter Filter u. Ndd. an d. Tors.-Waage 1721.

— u. **Cleghorn** (**R. A.**), **34 I**: Einfache N_2-Best. 3092.

— u. **Falcsik-Szabó** (**E.**), **33 II**: Nachw. d. Nitrite u. ihre Best. mit d. Pulfrichschen Stufenphotometer 1724.

— u. **Krigl** (**K.**), **30 II**: Biochem. Gravimetriemethth. 1. Mitt. Best. v. Eiweißfraktt. in Körpersäften 774.

— u. **Petrás** (**P.**), **30 II**: Biochem. Gravimetriemethth. 2. Mitt. Gewichtsanalyt. Best. d. K an d. Torsionswaage 3320.

— u. **Szél** (**J.**), **34 I**: Titrimetr. Mikro-Best. d. K 3889.

— u. **Will** (**G.**), **30 II**: Physiol. Auswert. v. Extractum Belladonnae u. a. atropinähnl. Mitteln 2551.

Jenemann (**J. A.**) s. Grasselli Chemical Comp.

Jenet (**A.**) s. Humblet (J.).

Jenke (**M.**), **32 I**: Stoffwechsel d. Gallensäuren 2063.

—, **Laser** (**R.**) u. **Linde** (**R.**), **33 II**: Nucleinstoffwechsel. 23. Mitt. Muskeltätigk. u. endogene Harnsäureausscheid. 3707.

— u. **Steinberg** (**F.**), **30 II**: Nachw. d. Gallensäuren im Blut 3319.

Jenkins (**C.**), **33 II**: Qualitative analysis for schools and colleges [1904].

Jenkins (**C. E.**), **30 II**: Hämoglobinometer 3611. — **33 I**: Hämoglobinkonz. d. mit

Verbrennungsmotoren beschäftigten Personen 1809.

Jenkins (C. E.) u. **Don (C. S. D.)**, **32 I**: Hämoglobinbest. mit d. Hämoglobinometer v. Flicker u. d. O-Kapazitätmeth. 2745. — **33 I**: Hämoglobinkonz. normaler engl. Männer u. Frauen 1804.

Jenkins (C. H.) s. Jenkins Petroleum Process Co.

Jenkins (C. H. M.), **32 I**: Oberflächenbeschaffenh. u. Ermüd.-Festigk. 442. — **32 II**: Fließen fester metall. Aggregate 3537. — s. Rosenhain (W.).

— u. **Gayler (M. L. V.)**, **30 II**: Opt. Best. hoher metallurg. Tempp.; F. d. Fe 3253.

— u. **Preston (G. D.)**, **31 II**: Eigg. v. metall. Cd 1185.

— u. **Tapsell (H. J.)**, **31 II**: Legierr. für Verwend. bei hohen Tempp. 1747, 2205. — **32 I**: Legierr. für hohe Tempp. 1423, 2377.

—, **Tapsell (H. J.)**, **Austin (C. R.)** u. **Ress (W. P.)**, **30 II**: Legierr. für Verwend. bei hohen Tempp. Ni-Cr- u. komplexe Fe-Ni-Cr-Legierr. 2. Mitt. 3187.

— u. **West (W. J.)**, **34 II**: Rißbldg. an Kesselblechen unter Biegebeanspruch. 3174.

Jenkins (F. A.), **30 I**: Feinstrukt. v. BeF-Banden 1591, 3007. — Absorpt.-Spektr. v. CS$_2$ im nahen Ultraviolett 1593. — s. Ashley (M. F.); Birge (R. T.); Harvey (A.) [Newcastle]; Martin (E. V.); Nolan (P.); Rosenthal (J. E.).

— u. **Ashley (M. F.)**, **32 I**: Kernspin d. P aus d. Bandenspektr. 2428. — **32 II**: Dass. 1887.

— u. **Grinfeld (R.)**, **33 II**: Spektr. v. MgF 1844. — **34 I**: Dass. 3025. — **34 II**: Dass. 3484.

— u. **Harvey (A.)** [Newcastle], **32 II**: Emiss.- u. Absorpt.-Spektren v. BaF 671.

— u. **Mc Kellar (A.)**, **32 I**: M.-Verhältnis d. B-Isotopen, berechnet aus d. BO-Spektr. 2429. — **33 I**: Dass. 1405. — **34 II**: Neubest. d. Massenverhältnisses d. Li-Isotopen aus d. Bandenspektr. 17.

— u. **Ornstein (L. S.)**, **33 I**: Relat. Häufigk. d. C^{13} 3269.

—, **Roots (Y. K.)** u. **Mulliken (R. S.)**, **32 I**: Rote Cyanbanden 635, 3386.

Jenkins (G. L.) s. Foss (N. E.); Hoshall (E. M.).

— u. **Hoshall (E. M.)**, **33 II**: Pepsinhalt. Zubereitt. d. National Formulary 2168.

— u. **Mez (A. G. du)**, **31 I**: Quantitative pharmaceutical chemistry [2642].

Jenkins (H. G.) s. Harris (N. L.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Jenkins (H. O.), **34 I**: Mol.-Polarisat. d. Nitrobenzols in verschied. Lösungsmm. 3176. — **34 II**: Dass. 1899. — s. Bury (C. R.)

Jenkins (I.) u. **Evans (E. J.)**, **31 I**: Magnetoopt. Dispers. organ. Fll. im UV-Spektralbereich. 2. Mitt. Magnetoopt. Dispers. v. Propionsäure- u. Ameisensäuremethylester 1885.

Jenkins (J. B.), **32 II**: Elementary chemistry; a first course [329].

Jenkins (J. C.), **32 II**: Auftauen v. gefrorenen Säften 3029*D.

Jenkins (J. D.), **30 I**: Neue Anwend. d. Abbé-Refraktometers zur Analyse v. Lackverdünn.-Mitteln 2486.

Jenkins (P. W.) s. Robertson (H. H.) Co.

— u. **Coffman (A. W.)**, **33 II**: Material zum Überziehen mit Phenolharzen 2465.

Jenkins (R. G. C.) s. Askew (F. A.); Bourdillon (R. B.).

Jenkins (R. L.) s. Adams (R.); Marvel (C. S.); Swann Research Inc.

— u. **Foster (R. N.)**, **32 I**: Arocloren in Nitrocelluloselacken 1836.

—, **Mc Cullough (R.)** u. **Booth (C. F.)**, **30 I**: Synthth. in d. Diphenylreihe 1783.

Jenkins (R. O.), **34 I**: Elektronenbeug. an Graphit u. Kohleflächen 3308.

Jenkins (S. H.), **31 II**: Best. v. Cellulose in Stroh 94. — Biol. Oxyd. v. Kohlenhydrat-Lsgg. 1. Mitt. Oxydat. v. Rohrzucker u. NH$_3$ in Perkolatorfiltern 1436. — **33 II**: Filtermaschinen 3924. — **34 II**: Biolog. Oxydat. v. Kohlenhydratlsgg. 2. Mitt. Oxydat. v. Rohrzucker in Ggw. versch. anorgan. N-Verbb. 73; 3. Mitt. N-, P- u. K-Bilanzen in Perkolatorfiltern 73. — s. Norman (A. G.).

Jenkins (S. S.), **31 II**: Darst. u. Eigg. d. Chlormandelsäuren u. Derivv. 990. — Strukt. u. Derivv. d. p-Dimethylamino-p-chlorbenzoins 2728. — **32 I**: Benzoinred. 1. Mitt. Bldg.-Mechanismus d. Ketone. Benzanisoin 2328. — **33 I**: Grignardsche Rk. bei d. Synth. v. Ketonen. 1. Mitt. Desoxybenzoine 2403. — **33 II**: 3. Mitt. Darst. u. Charakterisier. einer Reihe v. Mono- u. Dichlordesoxybenzoinen 1522. — Synth. isomerer unsymm. Benzoine 1523. **34 II**: Grignardrk. bei d. Synth. v. Ketonen. 4. Mitt. Darst. isomerer unsymmetr. Benzoine. 1297; 5. Mitt. Darst. d. isomeren p-Chlorbenzanisoine 2979.

—, **Buck (J. S.)** u. **Bigelow (L. A.)**, **31 I**: Red. v. p-Dimethylaminobenzil 272. — Strukt. d. p-Dimethylaminobenzoins 1107.

— u. **Richardson (E. M.)**, **33 II**: Grignardsche Rk. bei d. Synth. v. Ketonen. 2. Mitt. Darst. v. Mono- u. Dichlordesoxybenzoinen 57. — Benzoinred. 2. Mitt. Bldg.-Mechanismus d. Ketone 2667.

Jenkins (T.) s. Norristown Magnesia & Asbestos Co.

Jenkins (U. S.) s. Jenkins Petroleum Process Co.

Jenkins (V. N.) s. Texas Co.

Jenkins (W. J.), **33 II**: Plast. MM. Cellulosematerialien 635. — Funkt. v. Plastifikatoren in Cellulosederivv. 1934. — Plast. MM. 3490. — **34 I**: Celluloseester u. -äther, Anwend. 3274. — s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Bennett (H. B.)**, **30 II**: Sorpt.-Verss. mit Nitrocellulose. 1. Mitt. Sorpt. v. Dämpfen an Nitrocellulose 3524.

— u. **Imperial Chemical Industries, Ltd.**, **31 I**: Pigmentfarbstoffe enthaltende Nitrocellulose-Lsgg. 862*E. — Nitrocellulose-Lsgg. 1686*E.

Jenkins Petroleum Process Co., **30 I**: Verf. u. App. zum Cracken v. schweren KW-stoffölen 2199*F. — **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 855*E., 3676*F. — Cracken v. Mineralölen 2212*E.

Jenkins Petroleum Process Co. u. **Bartlett (K. W.)**, **33 I**: Behandl. v. Spaltrückständen 2494* A.

— u. **Jenkins (C. H.)**, **32 I**: Spalten v. KW-stoffen 2667* A.

— u. **Jenkins (U. S.)**, **31 I**: Dest. v. Rückständen 1709* Can. — **32 I**: Crackverf. 609* A.

—, **Jenkins (U. S.)**, **Ranstead (N. H.)** u. **Hildebrandt (W. H.)**, **32 I**: Crackverf. 3136* Can.

— u. **Ranstead (N. H.)**, **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2532* A.

— u. **Smith (A. D.)**, **34 I**: Mineralölspalt. 1428* A.

—, **Smith (A. D.)** u. **Ranstead (N. H.)**, **34 I**: Mineralölspalt. 3421* A.

— u. **Swartz (S.)**, **33 I**: Raffinat. v. Mineralölen 1386* A. — Crackverf. 3395* A. — **33 II**: Dass. 317* A., 2621* A.

Jenkinson (C. N.), **34 II**: Fettbest. im Blutserum 3655. — s. Brown (Marion); Green (H. N.); Imrie (C. G.).

Jenkner (A.), **32 I**: Best. d. Ausbringens an Gas, Koks u. Nebenprodd. 2663. — s. Hoffmann (Edwin); Koppers (H.); Roberts (John).

— u. **Hoffmann (Edwin)**, **32 II**: Glanzkohlen 317.

—, **Kühlwein (F. L.)** u. **Hoffmann (Edwin)**, **34 II**: Prüf. d. Verkok.-Eign. v. Kohlen im Labor. 1064.

Jenks (H. N.), **30 I**: Betriebsstudien an kommunalen Enthärt.-Anlagen 3818.

Jenks (L. E.), **30 I**: Plastizität d. Tones 1510.

Jenne (L. L.), **30 I**: Vorreinig. v. verschmutztem W. 1018. — **33 II**: Geschmacks- u. Geruchsstoffe in d. W.-Versorg. v. Philadelphia 3024.

— u. **Welsford (H. R.)**, **31 I**: Vorsichtsmaßregeln bei d. NH_3-Cl_2-Behandl. v. Schwimmbecken 2246.

Jenner (H. D.) u. **Kay (H. D.)**, **33 I**: Co-Enzymwrkg. 1302. — **33 II**: Phosphatasen d. Säugetiergewebe. 3. Mitt. Mg u. Phosphatasesyst. 232.

Jenness (J. R.), **30 I**: Wrkg. d. Temp. auf d. Fluorescenz organ. Lsgg. 3011.

Jenness (L. C.) s. Leavitt (H. W.).

Jenness (L. G.) s. Fink (C. G.); Intermetal Corp.; St. Mungo Mfg. Co.

Jenni (W. J.) u. **Spooner (R. F.)**, **31 II**: Zinkverhütt. in Mexiko 621. — Erschmelzen v. Zn in Mexiko 3656. — **32 I**: Zn-Verhütt. in Mexiko 2088.

Jennings (A. L.) s. Armstrong Cork Co.

Jennings (A. R.) s. Annette's Perfect Cleanser Co.

Jennings (C.), **31 II**: Ätzalkal. Behandl. v. Kunstseidencrepes 3686. — **34 II**: Ausrüst. v. Kunstseidentaffets 1706.

Jennings (C. H.), **32 II**: Dehn. v. Lichtbogenschweißß. u. Festigk. 1231. — **34 I**: Physikal. Eigg. v. geschweißtem Gußstahl 1550. — **34 II**: Schweißen korros.-beständiger Stähle 1194. — Einfl. d. Schweißstroms auf d. Ermüd.-Festigk. v. Schweißen 1679. — s. Peterson (R. E.).

Jennings (D.), **31 II**: Behandl. v. Laboratoriumsgerät aus Pt 745. — **33 I**: Qualität v. Fischleimen 3033.

Jennings (D. R.), **30 I**: Hyoscinbetäub. unter d. Geburt 855.

Jennings (F. C.) s. Dunlop Rubber Co.

Jennings (G. W.), **31 II**: Titer v. Fettsäuregemischen. 1. Mitt. Gemische v. Ölen, Fetten u. Fettsäuren d. Handels 1782. — **33 I**: 2. Mitt. Gemische v. reinen Fettsäuren 1367.

Jennings (H. W. K.) s. Glanzstoff-Courtaulds G. m. b. H.

Jennings (H. Y.) s. Bartell (F. E.).

Jennings (J. B.) u. **Estes (G. P.)**, **33 I**: Raffinat. v. rohen Mineralölen 2205* A.

Jennings (J. C.), **30 I**: Entw. moderner Unters.-Methth. für Schmieröle 2500.

Jennings (J. M.) s. Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.

Jennings (O. S.) s. Canadian Westinghouse Co.

Jennings (S. C.), **32 I**: Plast. M. 2775* A.

Jennings (T. F.), **31 I**: Cr im Grauguß 3047. — **31 II**: Cr in Gußeisenlegierr. 3248. — **33 I**: Dass. 841.

Jennings (W. H.) u. **Bixler (M. E.)**, **34 II**: Spezif. Wärme v. Furan- u. Äthyläther-Dampf 2053.

Jennings jr. (W. H.) s. Pennington (W. A.).

— u. **Henderson (E. L.)**, **32 II**: Einfl. v. Mo. auf d. Graphitisier. v. weißem Gußeisen 429.

Jennings (W. S.) s. Hucker (G. J.).

Jennison (H. C.), **30 II**: Fehlerarten in Cu-Drähten, dch. ungeeignete Ziehdüsen u. Ziehverff. bedingt 2950. — s. American Brass Co.

Jennison (H. G.), **33 I**: Dest. u. Spalt. v. KW-stoffölen 354* E.

— u. **Faben (C. R.)**, **30 II**: Kohlenteer, Pech, Petroleumrückstände 1640* A. — **34 I**: Akt. Kohle aus fl. schweren KW-stoffen 435* A.

Jennison (M. W.), **34 II**: Richards-Jahn photoelektr. Nephelometer 3998.

Jenny (A.) s. Siemens-Elektro-Osmose G. m. b. H.; Siemens & Halske A.-G.

Jenny (H.), **30 II**: N-Geh. d. Bodens in Bezieh. zum Quotienten aus Nd. u. Verdunst. 447. — Gesetzmäßige Beziehh. zwisch. Bodenhumus u. Klima 3455. — **31 II**: Temp.-Abhängigk. d. organ. Bodensubstanz 759. — **32 I**: Zustandsgleich. für Boden-N 1144. — **32 II**: Mechanismus d. Ionenaustausches bei koll. Al-Silicaten 2437. — s. Albrecht (W. A.).

— u. **Cowan (E. W.)**, **33 II**: Ausnutz. d. adsorbierten Ionen dch. Pflanzen 400. — Im Boden adsorbierte Kationen u. Pflanzenwachstum 2314.

Jenny (S.), **32 I**: Ventilat. in Viscosespinnereien 1022.

Jensch (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Jensch (R. G.), **34 II**: Negat. photoelektr. Effekt am AgBr 1899.

Jensen (B. N.) s. Andersen (A. C.) [Dänemark].

Jensen (C.), **33 I**: Intrakutane Kaninchenmeth. zur Auswert. v. Diphtherietoxin u. Antitoxin [2422].

Jensen (C. A. S.), **34 I**: Elektronenröhre 2806* Dän.

Jensen (C. D.) s. Hibshman (N. S.).

Jensen (C. H.), **33 I**: Best. d. Fettgehaltes d. Milch 1043* Dän.

Jensen (C. O.) s. Haley (D. E.).

Jensen (C. W.), **33 I**: Dragier. v. Pillen u. Tabletten im Handbetrieb 2974.
Jensen (Einar), **33 II**: Ag auf Kongsberg 686.
Jensen (Elsa) s. Jensen (V.).
Jensen (E. C.) s. Trivelli (A. P. H.).
— u. **Trivelli (A. P. H.)**, **31 II**: Größenverteil. d. restl. (unentwickelbaren) Körner einer photograph. Emuls. 1806.
Jensen (H.), **32 I**: Krötengifte. 4. Mitt. Bufagin u. Cinobufagin 1545. — **32 II**: Insulin 733. — s. Chen (K. K.); Lilly (E.) & Co.
— u. **Chen (K. K.)**, **30 II**: Krötengifte. 2. Mitt. Ch' an Su, d. getrocknete Gift d. chines. Kröte 3304; 3. Mitt. Sekret d. trop. Kröte, Bufo marinus 3304. — **32 II**: 5. Mitt. Bas. Bestandteile d. Krötensekrets 2836.
— u. **Evans jr. (E. A.)**, **32 II**: Krystallisiertes Insulin. 15. Mitt. Einw. v. Säure u. Alkali auf Insulin 1194. — Insulin 3266. — **34 II**: Chem. Unterss. über Krötengifte. 6. Mitt. Ch'an Su, getrocknetes Gift d. chines. Kröte u. Sekret d. trop. Kröte, Bufo marinus 1794. — Chemie d. Insulins 1943.
—, **Geiling (E. M. K.)** u. **Wintersteiner** (O.), **30 I**: Isolier. v. krystall. Insulin aus d. Langerhansschen Inseln d. Fisches (Dorsch u. Rochen) u. aus Schweinepankreas 1958.
— u. **Lawder (A. M. De)**, **30 II**: Aktivier. v. Insulin. Unterss. an krystallisiertem Insulin 3050. — **31 I**: Krystallisiertes Insulin. 9. Mitt. Adsorpt. v. Insulin an Aktivkohle 3581; 12. Mitt. Chemie d. Insulins 1778.
—, **Schock (E.)** u. **Sollers (E.)**, **33 I**: Krystallisiertes Insulin. 16. Mitt. Wrkg. v. Ammoniumhydroxyd u. v. J auf Insulin 1641.
— u. **Wintersteiner (O.)**, **32 II**: Krystallisiertes Insulin. 14. Mitt. Isolier. d. Glutaminsäure 1647. — **33 I**: 17. Mitt. Hydrolyseprodd. d. Insulins 1642.
Jensen (Hans), **32 II**: Lad.-Verteil. in Ionen u. Gitterkonstanten d. RbBr nach d. statist. Meth. 3517. — **33 I**: Virialsatz in d. Thomas-Fermischen Theorie 3673. — **34 II**: Austausch im Thomas-Fermi-Atom 2356.
Jensen (Harald), **30 II**: Dickwandige Papierbahn 2081*A. — **31 I**: Verwend. v. Kalkwasser 1496*N. — **32 I**: Holzstoffbahnen 1968*D.
— u. **Raeder (B.)**, **33 II**: Behandeln v. mechan. Holz-M. aus Föhren 3786*N.
Jensen (H. L.), **30 II**: Zersetz. v. Keratin dch. Bodenmikroorganismen 1590. — **31 I**: Mikrobiologie d. Stallmistzers. im Boden. 1. Mitt. Veränderr. in d. Mikroflora u. ihre Bezieh. zur Nitrifikat. 2382; 2. Mitt. Zers. v. Cellulose 2382. — **32 I**: Agarmedien zur Auszähl. v. Bodenmikroorganismen 122. — Mikrobiologie d. Stallmistzers. im Boden. 3. Mitt. Zerss. d. Zellen v. Mikroorganismen 2504.
Jensen (H. R.), **31 II**: Chemistry, flavouring and manufacture of chocolate confectionery and cocoa [1648].
Jensen (J.), **32 I**: Appretur für Leder, Riemen, Kautschuk 2779*A.
Jensen (J. B.), **33 I**: Thermostat 273*Dän.
Jensen (J. M.) s. Fabian (F. W.).
Jensen (K. A.), **32 I**: Fäll. d. Mn als MnO$_2$ 1693. — **33 II**: Fluorescierende Indicatoren 2859.
— u. **Rasmussen (O. V.)**, **33 II**: Acidimetr. Best. v. Sulfid u. Hydrosulfid nebeneinander 2860.
Jensen (K. K.) s. Benzon (A.).
Jensen (L. D.), **34 II**: Elektrolyt. Herst. v. Cr-Pulver 4017*A.
Jensen (M.) s. Knudsen (S.).
Jensen (M. W.), **32 I**: Geformte MM. 989*E. — s. Svendborg Tagpap- & Cementvarefabrik.
Jensen (O.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.
Jensen (O. F.), **30 II**: Boden-Rk. u. p$_H$-Werte 1759.
Jensen (O. G.) s. Lisse (M. W.).
— u. **Gortner (R. A.)**, **33 II**: Elektrokinetik. 12. Mitt. Grenzflächenenergie u. Mol.-Strukt. organ. Verbb. 2. Mitt. Grenzflächen: Al$_2$O$_3$ — organ. Fl. 2507.
Jensen (O. V.) s. Carlsson (F. L.).
Jensen (P.) s. Ruzicka (L.).
Jensen (P. B.), **31 II**: Einw. d. Monojodessigsäure auf Atm. u. Gär. 1154. — Wachstumsregulatoren bei Bakterien 2748. — **32 II**: Stoffprodukt. d. Pflanzen [1030]. — **33 II**: Nachw. v. Wuchsstoff in Wurzeln 891.
Jensen (R.), **34 I**: Seife 3675*Belg.
Jensen (S. T.), **31 I**: NH$_3$-Entbind. u. N-Verluste bei d. Düng. mit Jauche 671. — **31 II**: Best. d. C-Geh. d. Bodens dch. Verbrennen in komprimiert. O$_2$ 1182. — s. Christensen (H. R.).
Jensen (V.) u. **Jensen (Elsa)**, **33 II**: Best. d. Phenolkoeff. v. Desinfekt.-Mitteln nach d. Deckglasmeth. 917. — **34 I**: Dass. 2953. — **34 II**: Dass. 3999.
— u. **Ørner (H.)**, **34 I**: Konservier. v. Medikamenten 730. — **34 II**: Dass. 3406.
Jensen (V. P.) s. Richart (F. E.).
Jensen (W.), **31 II**: Harris-Verf. 3384.
Jensen (W.) [Kopenhagen] s. Andreasen (A. H. M.).
Jenson (J. B.), **30 II**: Cracken v. Ölschiefer im Metallbad 854*A.
Jenssen (G. D.) Co. u. **Jenssen (J. D.)**, **34 I**: H$_2$SO$_4$ 3380*Can. — Bisulfitlsgg. 3538*Can.
Jenssen (J. D.) s. Jenssen (G. D.) Co.
— u. **Jahn (F. W. de)**, **34 I**: Trennen v. Gasen 3505*A.
Jentgen (H.), **31 II**: Neuere Arbeitsmethth. in d. Kunstseidenindustrie 1222. — **32 II**: Knitterfestmachen v. Kunstseide 3174. — **34 II**: Künstl. Fäden 2628*D. — Fortschritte d. Kunstseidenindustrie 4039.
Jentsch, **33 II**: Kali-Wrkg. in einem Dauerdüng.-Vers. 3472.
Jentsch (E.), **31 II**: Bleichen d. Kunstseide 2675.
Jentsch (Gebr.) Akt.-Ges., **Perndanner (H.)** u. **Hackl (J.)**, **30 II**: Löslichmachen v. in W. wl. oder nur quellbaren Pflanzengummiarten 3865*D.
Jentzsch (F.), **30 II**: Grenzen d. Mikroskopie — Beginn d. Mol.-Optik 2284. — **33 II**: Feinkornentwickler 485.
— u. **Nähring (Erich)**, **30 I**: Reflex. v. Röntgenstrahlen 3401. — **32 I**: Brechungsindices v. Gläsern für Röntgenstrahlen 10.

Jentzsch (**F.**) u. **Steps** (**H.**), **34 I**: Abhängigk. d. Brech.-Index d. Röntgenstrahlen vom Einfallswinkel 2549.

Jentzsch (**H.**) s. Zerbe (C.).

Jentzsch (**W.**) s. Walther (R. v.).

Jeny (**G.**) s. Devoto (G.).

Jephcott (**C. M.**), **32 I**: Extrakt. v. Insulin u. Stabilität v. Präpp. 1114. — s. Best (C. H.).

Jephcott (**H.**) s. Bacharach (A. L.).

Jeppesen (**A.**), **32 I**: Gallertbldg. u. Thixotropie bei dän. Tonsorten 1997.

Jeppesen (**C. R.**), **33 I**: Spektr. d. H_2 im extremen UV 3283. — **34 I**: Dass. 345. — **34 II**: Banden im Emiss.-Spektr. d. Mol. H^1H^2 im extremen UV 5. — s. Birge (R. T.); Hyman (H. H.).

Jerabek (**T. E.**), **31 I**: Verbinden dünnwandiger Metallbleche mitt. d. Lichtbogenschweißens 352. — s. Lincoln Electric Co.

Jeremejew (**G. W.**) s. Blagowestschenski (A. W.).

Jeremejewa (**O.**) s. Wanscheidt (A.).

Jeremias (**A.**), **30 I**: W.-beständ. Überzüge für gefärbtes Leder oder dgl. 472*D.

Jeremiassen (**F.**), **33 I**: Best. v. Salzen aus Lsgg. nach Krystal 3998. — s. Aktieselskapet Krystal.

Jeremin (**A. I.**), **31 II**: Reinigen v. Salol 1056*Russ. — **33 II**: Acetylsalicylsäure 610*Russ.

Jeremin (**F. F.**), **33 II**: Fabrikat. v. Azofarbstoffen [1782].

Jérémine (**E.**), **31 I**: Chem. u. mineralog. Zus. d. Gesteins v. Pic de Teide 2453. — **31 II**: Granit u. metamorphe Gesteine v. Flamanville 3095.

Jergolskaja (**S. W.**), **33 II**: Klassifizier. d. Barsasskkohlen 1624. — s. Jelowski (W. A.).

Jerlov (**E.**), **31 I**: Citronensäure in d. Frauenmilch 2899.

Jermakow (**A. I.**), **34 II**: Quantitat. Fettbest. in Samen 3066.

Jermolajew (**A.**) s. Rais (I.).

— u. **Bobrowa** (**A.**), **34 I**: Anorgan. Füllstoffe in Gemischen mit Na-Butadienkautschuk 1568. — Ruß mit anorgan. Füllstoffen in Gemischen mit SKB 2666.

— u. **Buiko** (**G.**), **34 I**: Verh. v. organ. u. anorgan. Beschleunigern in Gemischen mit Na-Butadienkautschuk 1401.

— u. **Schillesodskaja** (**N.**), **34 I**: Verh. v. Weichmach.-Mitteln in Gemischen mit SKB 1253.

— u. **Telkow** (**I.**), **34 I**: Plastizier. v. Na-Butadienkautschuk (SKB) 1253. — Zerreib. v. Rußgummi aus Na-Butadienkautschuk (SKB) 2666.

Jermolajew (**N. W.**) s. Mitrofanow (S. I.).

Jermolajewa (**J.**) s. Tschesnokow (W.).

Jermolenko (**N.**), **30 II**: Kolloide Löslichk. 1. Mitt. 210. — **31 I**: Opt. Eigg. d. Proteinsole u. ihre Beeinfl. dch. Neutralsalze u. p_H 1580. — **31 II**: Refrakt. v. Eiweißkoll. 2123. — **34 I**: Innere Reib. v. Proteinsolen in Abhängigk. v. d. Zus. d. Asche 2906. — **34 II**: Einfl. v. Gelatine auf d. Lsg.-Geschwindigk. d. Zn 3101. — s. Ostwald (Wi.).

— u. **Lobanowitsch** (**A.**), **34 I**: Quell. d. Gele bei Ggw. v. Denaturier.-Stoffen 3843.

Jermoljewa (**S. W.**) s. Bach (A. N.); Sbarski (B. I.).

Jermstad (**A.**), **30 I**: Mit W.-A.-Dampf flücht. Öl d. Sagradarinde 845. — **30 II**: Herst. u. Prüf. d. norweg. Medizinallebertrans 1880. — **31 I**: Sorbitgeh. d. norweg. Vogelbeeren 2775. — **31 II**: Konstanten d. Öls aus Ribes rubrum L. 1511. — **32 II**: Analysenquarzlampe in d. quantitat. Analyse 1942. — **33 I**: Fettstoffe v. Cascara sagrada 3325. — **33 II**: Höheres Homologes d. Cerylalkohols in Vogelbeeren 77. — **34 II**: Bornträgers Rk., Anwend. als Identitätsprobe für oxymethylanthrachinonhalt. Drogen u. galen. Präpp. 811. — s. Ender (F.).

— u. **Østby** (**O.**), **33 II**: Jodometr. Best. d. Coffeins 1402. — Extractum Thymi fluidum 1714. — **34 I**: Chem. Zus. d. Liquor arsenicalis Fowleri 81. — **34 II**: Norweg. Kümmelöl 981. — Sirupe. 1. Mitt. Syrupus ferrosi jodidi 1161.

Jernigan (**G. F.**), **30 I**: Zahnputzwasser 3578*Can.

Jerofejew (**B. W.**), **33 II**: Theorie d. period. Kondensation 1952. — s. Ssementschenko (W. K.).

Jeropkin (**D. I.**), **33 I**: O_3 in d. Planetenatmosphären 3053. — s. Kondratjew (W.).

Jeroschew s. Longinow (W.).

Jerschke (**C. H.**) s. Kerament- und Kunststeinwerke C. H. Jerschke A.-G.

Jerschow (**B. P.**) s. Roshdestwenski (M. S.).

Jerschow (**L. D.**) s. Rojak (S. M.).

Jertschikowski (**G. O.**), **30 I**: Flotat.-Reagentien 2472. — **32 II**: Flotat.-Reagenzien für d. Erzanreicher. u. Fabrikat. in d. USSR. [770].

Jeru (**I. I.**) s. Orlow (N. A.); Prokopetz (E. I.).

Jervell (**O.**), **30 I**: Milchsäurenunterss. im Blute bei Nephritiden 848. — **31 I**: Glykolyse im Blut. Milchsäure-Bldg. 1631. — **31 II**: Milchsäurebest. im Blut 3367. — **32 II**: Milchsäure-Bldg. bei stat. Muskelarbeit. u. lokaler Asphyxie 242.

— u. **Nicolaysen** (**R.**), **34 I**: Best. d. isoelektr. Punktes v. krystallisiertem Bence-Jones-Eiweiß 2294.

Jerzewski (**M.**), **30 I**: Dielektr. Eigg. v. Körpern in nemat. Phase 322.

Jesair (**J.**) s. Cameron (E. J.).

Jeschin (**N. A.**), **33 II**: Legierr. für Zahnersatz 3045*Russ.

Jeschke (**J.**) s. Scheibler (H.).

Jeschke (**R.**), **30 II**: W.-dichtmachen v. Stoffbahnen, bes. Papier- u. Pappbahnen 1164*D.

Jeschki (**K.**), **31 II**: Physikal. u. chem. Unters.-Methth. d. Milch 1945. — **33 I**: Nachw. hoch- u. dauerpasteurisierter Milch 525. — **33 II**: Einfl. v. Cu auf d. Peroxydase-Rk. d. Milch 297.

Jeserich (**J.**) s. Akt.-Ges. J. Jeserich.

Jeserski (**S. A.**) s. Laskin (I. J.).

Jespersen (**H. B.**), **33 II**: Schaum für Feuerlöschzwecke 1407*Dän.

Jespersen (**J. C.**) s. Baggesgaard-Rasmussen (H.); Christensen (E. V.); Faurholt (C.).

— u. **Larsen** (**K. T.**), **34 II**: Identifizier. therapeut. wichtiger Barbitursäuren 3287.

Jesrijelew (**I. M.**) s. Porai-Koschitz (A. E.).

— u. **Magidowa** (**S. S.**), **34 I**: Best. v. Camphen in Weißtannenöl 1892.

— u. **Ssoloweitschik** (**L. S.**), **34 I**: Best. d. Benzylgruppen in Benzylzellulose 2518.

Jeß (**E.**) s. Kroll (W.).

Jessafow (**W. I.**), **31 I**: Best. d. J-Zahl v. fl. Fetten in äther.-wss. Medium 2411. — s. Tschelinzew (W.).

Jesse (**W. P.**), **32 I**: Röntgenograph. Mess. d. elast. Deformat. v. Metallen 281. — **34 II**: Röntgenograph. Unters. v. Ni bei hohen Tempp. 1586. — Chem. Zus. d. Oxydschicht v. Glühkathoden 3097.

Jessel (**R.**) s. Lang (H. R.).

Jessen (**F. W.**), **32 I**: Mn-Bakterien im W. v. Texas 2215. — s. Felsing (W. A.); Williams (O. B.).

Jessen (**V.**) s. Bahr (H. A.).

— u. **Wedekind** (**E.**), **34 II**: Magnetism. einiger Holzaschen 1227.

Jessen (**W.**), **31 II**: Marmorier. d. Blätter d. Getreidearten, eine Mg-Mangelerschein. 3219. — **32 I**: Physiol. Rk. v. N- u. Kalidüngermittel 121. — N- u. Kaliertragskurven, analyt. Formulier., Aussehen u. Eigg. 2884. — Inkonstanz d. N- u. Kaliwrkg.-Faktors u. ihre prakt. Bedeut. 2884. — s. Lemmermann (O.).

— u. **Gerdum** (**E.**), **31 I**: Strohdüng. 2922.

— u. **Lesch** (**W.**), **30 II**: Einfl. v. Kieselsäure, Torf u. Humus auf d. Löslichk. u. Aufnahme d. P_2O_5 1118. — **31 I**: Vergleichende Unterss. über d. Best. der P_2O_5- u. H_2O-Düngungsbedürftigk. d. Böden mit Hilfe d. Citronensäure- bzw. d. HNO_3-Meth. v. Sigmond 1506.

Jessen-Hansen (**H.**), **32 II**: Extrakt.-Analyse 2848.

Jesser (**H.**), **30 I**: Steinsalz statt Siedesalz 910. — Nußöl? 3499. — **31 I**: Konservier.-Mittel im Brot 700. — **31 II**: Belladonnawurzel statt Attichwurzel 3016. — **32 I**: Moosbeerenextrakt 252. — **32 II**: Malzextrakt u. Malzbonbons 3318. — **33 I**: Coffeinbest. in Kaffeeauszügen 150. — Kaffee — Tee — Mate 3511. — Eiweiß in Farin 4064. — **34 I**: „Kaffee-Acht“ 1125. — Hühnerfett 788. — Nachw. v. Magermilchzusatz in Milchschokolade 2511. — Pb-Vergift. als Todesursache? Nachw. in Leichenasche 2628. — Mayonnaise 3937. — **34 II**: Giftigk. d. Eibe 2550. — Verwend. v. Pflanzenlecithin zu Teigwaren 2762. — s. Mezger (O.).

— u. **Schrempf** (**A.**), **32 I**: „Entgiftete“ Kaffee-Aufgüsse 463. — **33 I**: As-Geh. in Leichenaschen 2728.

Jesser (**L.**), **34 II**: Erhärt. d. Zementmörtel — elektrostat. Phänomen 2877.

Jessien (**W.**) s. Arens (H.).

Jessin (**N. J.**), **30 II**: Ölpflanzen [1799].

Jessin (**O.**), **30 I**: Elektrolyse mit Diaphragma 949. — **31 I**: Elektrolyt. Bldg. v. Dithionat 2317. — **31 II**: Anodenschlamm-Bldg. bei d. Cu-Elektrolyse 2706. — **32 I**: Dass. 1948. — **33 I**: Entlad. verschied. Ionenarten 3889. — **33 II**: Zur Theorie d. Überspann. 3541. — **34 I**: Dass. 1948. — s. Müller (Erich).

— u. **Alfimowa** (**E.**), **32 II**: Elektrolyt. Bldg. v. $Na_2S_2O_8$ 3843. — **33 II**: Theorie d. elektrolyt. Bldg. v. Na-Persulfat 3103. — **34 I**: Stromverteil. an d. Anode bei elektrolyt. Na-Persulfatbldg. 670.

Jessin (**O.**) u. **Lozmanowa** (**M.**), **34 I**: Potentiale in fremdion. Elektrolyten 1292.

Jesson (**W. F.**), **33 I**: Entfett. u. Reinig. 1866.

Jessop (**G.**) s. Adam (N. K.); Lowry (T. M.); Simons (J. H.).

Jessop (**J. A.**) s. Ingold (C. K.).

Jessup (**A. C.**), **30 I**: Schützen d. Innenbekleid. elektrolyt. Kufen, in denen hygroskop. Salze elektrolysiert werden, gegen W.-Anzieh. 1016* D. — **30 II**: Mg 2028* Oe. — Elektrolyt. Raffinat. v. Legierr. d. Mg oder d. Erdalkalimetalle 2183* D. — Elektrolyse 3449* F. — **31 I**: Mg 1819* F. — **31 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 2211* E. — **32 I**: Leichtmetalle 1150* A. — **33 II**: Verhinder. d. Zerfalls v. Innenauskleidd. in Elektrolysegefäßen für d. Schmelzelektrolyse hygroskop. Salze 2716* Holl.

— u. **Lacell** (**M. N.**), **34 I**: Mg-Gewinn. 3519* A.

Jessup (**D. A.**) s. Harris (Milton); Mease (R. T.).

Jessup (**R. S.**), **31 I**: Zusammendrückbark. u. therm. Ausdehn. v. Mineralölen 1999. — **33 I**: Registrierendes Gascalorimeter nach Thomas 1974. — s. Meyers (C. H.).

Jessup & Moore Paper Co. u. **Plumstead** (**J. E.**), **32 I**: Quellzellstoff u. filzähnl. Zellstoff 1734* A. — **34 I**: Papierstoff 155* A. — **34 II**: Cellulosefaser 870* A. — Zellstoff 870* A.

Jetscheistowa (**A.**) s. Lukirski (P.).

Jette (**E. R.**), **31 I**: Herdprozeß in d. Stahlerzeug. als Problem d. chem. Kinetik 1815, 3163. — s. King (C. V.).

— u. **Foote** (**F.**), **32 II**: Feste Lsgg. v. Pb u. Sn in Bi 494. — **33 II**: Röntgenograph. Unters. d. festen Lsgg. v. Wüstit (FeO) 2250.

— u. **Gebert** (**E. B.**), **34 II**: Röntgenunters. d. bin. Legierr. v. Si mit Ag, Au, Pb, Sn, Zn, Cd, Sb u. Bi 1083.

— u. **Greiner** (**E. S.**), **34 II**: Röntgenunters. an Fe-Si-Legierr. mit *0—15*% Si 2437.

Jetter (**C.**), **34 II**: Theorie u. Praxis d. Pasteurisat. 677.

Jettmar (**H. M.**), **34 I**: Verh. v. Blutkörperchen sowie v. Mikroben in abgestuften Essigsäure-Vanadatgemischen [729]. — **34 II**: Dass. 1324. — s. Graßberger (R.).

Jeu (**K.-K.**) u. **Alyea** (**H. N.**), **33 II**: Vergleich Ketten-Rkk. hemmender organ. Stoffe 2936.

Jeufroy (**A.**) s. Vernotte (P.).

Jeumont s. Forges et Ateliers de Constructions Electriques de Jeumont.

Jeurgens jr. (**A.**), **32 II**: Druckwalzen mit Leder- od. dgl. Überzug 378* F. — **33 I**: Aufbringen eines Überzuges auf d. Oberfläche d. Lederaufzüge für Druckereiwalzen 4048* D.

Jeurling (**S.**), **30 I**: Bohnermittel 788* F. — s. Norman (R.).

—, **Norman** (**R.**) u. **Boldemann** (**H.**), **31 II**: Bohnermittel für Fußböden, Wandbekleidd. 2822* E.

Jevons (**W.**), **32 II**: Nordlichtspektr. im Ultrarot 833.

Jewangulow (**M. G.**), **30 I**: Technologie d. Materialien [1191]. — **33 II**: Gießerei [2189].

Jewdokimow (**A.**) s. Kogan (I. M.); Tischtschenko (W. E.).

Jewdokimow (I. P.), **30 I**: Benzaldehyd dch. Oxydat. v. Toluol 820.

Jewel (P. W.) s. Deuel jr. (H. J.); Scott (W. W.).

— u. **Butts (J. S.)**, **31 II**: Diäthyloxalat 2446.

Jewell (W.) s. British Drug Houses Ltd.; Carr (F. H.).

Jewell (W. R.), **31 II**: SO_2-Geh. v. getrockneten Aprikosen 2080. — **32 I**: Mineralbestandteile v. Honigen Victorias 305. — **33 I**: Kalk in d. Landwirtschaft 3233.

Jewell Steel & Malleable Co. u. **Rycroft (R. T.)**, **33 I**: Schmiedbare Gußeisenlegier. 2166* A.

Jewett (F. B.), **32 I**: Edison 1865.

Jewett (J. E.) s. National Aniline and Chemical Co.; Selden Co.

Jewlampijew (W. W.), **30 I**: Ketale v. Oxyketonen 3543.

Jewnewitsch (J. W.) u. **Ssuchodski (W. A.)**, **30 I**: Dampfspann. v. $BiCl_3$ u. $BiBr_3$ 2061.

Jewsejew (N. N.), **31 II**: Explosionsmisch. 180* Russ.

Jewstignejew (W. A.) s. Baitschikow (A. G.)

Jewstjugow (W. M.), **31 II**: Kotonisieren v. Leinfasern 160* Russ. — s. Selditsch (S. W.).

Jewstropjew (K.) s. Nikolski (B. P.).

Jewtejew (W.) u. **Berenstein (A.)**, **34 I**: Sprit aus Cichorie in Spiritusbrennereien d. U. S. S. R. 2365.

Jezewski (H.), **32 II**: Beug. in photograph. Emulss. 1738.

Jezewski (M.), **32 I**: Schwarmtheorie 1482. — **33 I**: Resonanzmeth. zur Mess. v. DEE. wss. Elektrolytlsgg. 3291. — **34 II**: Kapazität v. elektrolyt. Widerständen 3020.

— u. **Kamecki (J.)**, **33 II**: DEE. verd. starker Elektrolyte 2646.

Jezierski (T. W.), **30 II**: Einw. v. S auf Ketone 554. — **33 I**: 9.10-Dioxy-9.10-di-α-naphthyl-9.10-dihydrophenanthren u. 2.2′-Di-α-naphthoyldiphenyl 2544. — **34 I**: 1. Mitt. Mkr. Mess. nach Rast. 2. Mitt. Kryoskop. Konstante d. Retens 2622. — **34 II**: Einw. v. S auf Ketone 3507.

Jezler (A.) s. Staub (H.).

Jezler (H.), **34 I**: Verbrenn. v. Kohlenstaub 3419* Schwz.

Jeżowska (B.) s. Jakób (W. F.).

Jianu (M.) s. Papilian (V.).

Jiffy Pad & Excelsior Inc., **d'Este (J. N.)** u. **Tower (W. R.)**, **34 I**: Wärmeisolierpapier 3537* A.

Jílek (A.) s. Lukas (J.).

— u. **Kota (J.)**, **31 I**: Gravimetr. Best. d. Be mit Hydrazincarbonat 320, 1951. — **31 II**: Be-Best. u. Trenn. v. Al mitt. Guanidincarbonat 2187. — **32 I**: Gewichtsanalyt. Be-Best. u. Trenn. 2978, 3206. — **32 II**: Best. d. Ti als Dioxyd 1481. — Best. d. Be u. Trenn. v. $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$, $UO_2^{\cdot\cdot}$, $Th^{\cdot\cdot\cdot\cdot}$, $Zr^{\cdot\cdot\cdot\cdot}$, $Tl^{\cdot}$, CrO_4'', MoO_4'', $Cu^{\cdot\cdot}$, AsO_3''', SbO_3''', VO_4''' u. WO_4'' dch. Guanidincarbonat 2340. — **33 I**: Trenn. d. Ti vom Al u. anderen Elementen der *2.* u. *3.* Gruppe mittels Guanidincarbonat 1977. — **34 I**: Pb-Best. als Carbonat u. Trenn. v. Ag mitt. CO_2 u. verd. Pyridin 3090. — **34 II**: Trenn. d. Pb vom Hg in pyridinhalt. Lsg. mitt. CO_2 642.

— u. **Lukas (J.)**, **30 I**: Gewichtsanalyt. Best. v. W in Ggw. v. V 1979, 3334. — Best. d. Al mit Hilfe v. Hydrazincarbonat 3466. — **30 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Tl als Tl_2O_3 1580. — Gewichtsanalyt. Best. v. Al mitt. Hydrazincarbonat 3607. — **31 II**: Fäll. v. Mn-Salzen (dch. Carbonate) 473; (mit wasserlösl. Carbonaten) 1721.

Jílek (A.) u. **Ryšánek (A.)**, **33 II**: W-Best. mit o-Oxychinolin in komplexer Oxalatlsg. 95.

— u. **Vicovský (V.)**, **32 I**: Fe-Best. in Ggw. v. Mn mitt. N_2H_4-Hydrat 106. — Trenn. v. V u. As 1807. — Oxychinolin, Strychnin u. Brucin zur gravimetr. V-Best.; Chinolin zur Trenn. v. V u. Cr 3325.

— u. **Vřešťál (J.)**, **33 I**: Trenn. v. Al u. Zn mit Hydrazincarbonat 3108.

Jimenez (M.-E.), **32 II**: Spezif. Kohlehydrat im Bac. perfringens 724.

Jiménez Herrera (J.), **30 II**: Nitrite v. Ni u. Co 222. — s. Bermejo y Vida (L.).

— u. **Bermejo y Vida (L.)**, **33 II**: Rkk. organ. S-Verbb. 2. Mitt. 418.

Jimeno (A.), **33 II**: Dialyse 2432.

Jimeno (E.), **Bernal (J. D.)** u. **Ibarz (J.)**, **32 II**: Elektrochem. Reprodukt. v. Makrostruktt. metallurg. Materialien 2520.

— u. **Grifoll (I.)**, **33 I**: Physikal.-chem. Beizmeth. 121. — **33 II**: Hemmende Stoffe bei d. Säurebeiz. 2741.

— u. **Ibarz (J.)**, **32 I**: Potentiometr. Best. v. Nitriten 2355.

— u. **Masriera (M.)**, **32 II**: Metallograph. Unterss. v. Elektrolytkupfer 433.

Jindra (J.), **30 I**: Tschech.-deutsches u. deutsch-tschech. techn. Wörterbuch [4], [3817]. — **30 II**: Česko-německý a německo český technicky slovnik vsech oborő [1332], [2350].

Jindřichová (R.), **32 I**: Nachw. alkal. Zusätze in Milch 759. — s. Mirčev (A.).

Jinno (A.), **30 I**: Haarfärbemittel 1974* E.

Jirak (L. W.), **31 II**: Obergär. Biere. (Berliner Weißbier) 924. — **34 II**: Hydraul. Entsaft. d. Saturationsschlammes 4030.

Jirak (L. W.) [Wien], **33 II**: Aktivkohlen d. Handels. 1. Mitt. Elementaranalyse u. Entfärb.-Vermögen 2436.

Jirasek (J. V.) u. **Schaeffer (Jean A.)**, **34 I**: Kombinat.-Anlage für Topping, Cracking, Stabilisat., Redest. u. Raffinat. 1264.

Jirgenson (A.) s. Lutz (O.).

Jirgensons (B.), **31 I**: Stabilisierende Wrkg. polarer Moll. 1888. — **32 I**: Koagulat. stark solvatisierter Sole mit organ. Stoffen u. Salzen. 4. Mitt. 198. — Maximale flockende Wrkg. organ. Stoffe bei bestimmten Konzz. 1346. — Opt. Aktivität u. Koagulat. d. Abbauprodd. d. Caseins. 1. Mitt. 2959. — **33 I**: Koagulat. d. Casein- u. Albuminsole dch. Alkohole 31. — Opt. Aktivität u. Koagulat. d. Abbauprodd. d. Caseins. 2. Mitt. 3086. — **33 II**: Koagulat. stark solvatisierter Sole dch. organ. Stoffe u. Salze. 5. Mitt. 842. — **34 I**: Best. d. Einheitlichk. v. Proteinen dch. Flock.-Verss. 3068. — Fraktt. d. Caseins 3068. — s. Karrer (P.); Lutz (O.).

Jirik (F. X.), **31 I**: Einfluß d. undurchsicht. Wedgwoodporzellans auf d. Entw. d. keram. Industrien in d. Tschechoslowakei 131.

Jiřiště (J.) s. Quadrat (O.).

Jirkovský (R.), **31 II**: Qualitat. Nachweis kleiner Mengen v. Ni u. Co in Stahl 1721. — **34 II**: Elektrograph. Methth. 3990.

Jirkovský (Rudolf), 31 I: Beziehh. d. Bodenradioaktivität zur Bonität d. Bodens 3159. — s. Šplíchal (J.).

Jirotka (B.), 30 II: Zn-Überzüge auf Gegenständen aus Al oder Al-Legierr. 979* Schwz. — **32 II**: Überziehen v. Metallen 3302*Can. — s. Sprenger (O.) Patentverwertung Jirotka G. m. b. H.

Jirotka (V.), 33 II: Bierqualität 2069.

Jirouch (E. A.) s. Oettingen (W. F. von).

Jirousek (J. F.) s. Mir-A-Col Inc.

Jirovec (O.) s. Giemsa (G.).

— u. **Bouše (V.), 34 I**: Chinin u. UV-Strahlen 1217.

— u. **Kocián (V.), 30 II**: Schutzwrkg. v. Bayer *205* auf Eiweißstoffe 582.

— u. **Ziegler (Z.), 34 I**: Schutzwrkg. reiner Eiweißstoffe bei photodynam. Erscheinn. 1664.

Jirsa (F.), 30 I: Oxydat. v. Alkaliplumbit zu Plumbat dch. Sinuswechselstrom. 3. Mitt. 950.

Jislin (S.), 34 I: Chron. A.-Vergift. 1671. — s. Serejski (M.).

Jmoudsky (G.) s. Bruylants (P.).

Joachim (A. W. R.), 30 II: Dünge- u. Futterwert eines Nebenprod. d. Cocosnußöl-Industrie 161. — **33 II**: Künstl. Färb. u. Reif. v. Früchten 3061. — s. Holland (T. H.).

— u. **Kandiah (S.), 32 II**: Nebenprodd. d. Cocosnußindustrie 2759. — **34 I**: Veränderr. in Zus. u. Zersetzbark. typ. Ceylongründünger mit d. Alter 2966.

— u. **Panditesekere (D. G.), 30 I**: Bezieh. d. Gründüng. zum C- u. N-Geh. u. zur Bodenrk. bei Peradeniya 2946.

Joachim (B.), 31 II: Ursache, Diagnose u. Vermeid. v. Fehlern bei Innenanstrichen 316, 2791. — Formulier. v. Farbe u. Firnis. 1.—5. Mitt. 1494; 6. Mitt. 1930; 9. bis 12. Mitt. 3396. — **32 I**: 13. u. 14. Mitt. 133; 15. Mitt. 591. — Amerikan. Firnisbereit. 2389.

Joachim (E.), 33 II: Mittel zum Schutze v. Waldbäumen gegen Rindenverschäl. dch. Edelwild 2446*D.

Joachim (F.), 31 I: Isoliermassen aus Torf 2911*Schwed.

Joachim (H.), 32 II: Physikal. Grundlagen d. Tonfilms 3351.

— u. **Illgen (H.), 32 II**: Gasdruckmess. mit Piezoindicator 1112.

Joachim (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Joachimoglu (G.), 30 I: Pharmakol. Auswert. v. Digitalispräpp. 857. — Herst. einer auch beim Sterilisieren klar bleibenden Blutersatzlsg. mitt. Salzgemisches oder dessen Lsg. 1983*D. — Sterilisierbare physiol. Lsgg. 2776. — **30 II**: Toxikol. Betrachtt. über moderne Feuerlöschmittel 433.

— u. **Klissiunis (N.), 32 I**: Wrkg. d. d-, l- u. i-Camphers. 7. Mitt. Erregende Wrkg. auf d. Zentralnervensyst. 1393. — Erregende Wrkg. v. Kaffee auf d. Zentralnervensyst. 2734. — **33 II**: Pharmakolog. Bedeut. d. Furfuralkohols u. Furfurols in Kaffeeaufgüssen 85. — Einfl. v. Kaffeeinfusen auf d. Resorpt.-Fähigk. d. Darmes 2421. — **34 II**: W.-Sterilisier. dch. oligodynam. Ag-Wrkg. 1970.

Joachimoglu (G.) u. **Logaras (G.), 33 II**: Chem. Verschiedenhh. zwisch. Mann u. Frau 2286.

— u. **Panopoulos (G.), 30 II**: Mg-Geh. einiger Nahr.-Mittel 1789.

Joachimovits (R.), 31 II: Nachw. v. Medikamenten u. Giften in Muttermilch u. Fruchtwasser mitt. Luminescenzanalyse 96.

Joannides (C.), 31 I: Kautschukmasse für zahntechn. Zwecke 695*D. — **32 II**: Zahntechn. Mittel 1327*E. — **34 II**: Künstl. Gebisse 1163*E.

Joannidis (D.) u. **Vassiliou (A.), 33 I**: Nachw. v. aus d. Zugabe denaturierten A. zu Wein stammendem Methylalkohol in Essig 3016. — **34 II**: Kontrolle d. Reinh. d. für d. Herst. v. Ouzo angewandten Alkohols 2004.

Joannu (J. P.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.

Joassart (J.), 30 II: Farbmalze 2845.

Joassart (N.) u. **Leclerc (E.), 30 I**: Potentiometrie zur Best. d. Chloride im Zn-Staub 2772. — **30 II**: Elektrotitrimetr. Schnellbest. d. Zn in einem Mineral 1888. — **31 II**: Elektrometr. Titrat. v. Zn 600.

Job (A.), Perrin (J.) u. **Urbain (G.), 31 II**: Formes chimiques de transition [530].

Job (André) u. **Champetier (G.), 30 I**: Bind. d. C_2H_2 dch. C_6H_5MgBr in Ggw. v. $FeCl_3$ 959, 3542.

Job (L.), 34 II: Träger d. im Hg-Spektrum bei *2482,07* Å auftretenden Bande 398.

Job (P.), 33 I: Salzsaure Lsgg. d. Co-Salze 2524. — **34 I**: Konst. d. HBr-sauren Lsgg. d. Co- u. Cu-Salze 3043. — s. Bernard (R.); Duval (R.).

— u. **Tao (L. O.), 30 I**: Saure Aquopentamminokobaltisulfate u. Diaquotetramminokobaltisulfate 188.

Job (R.) s. Mondain-Monval (P.).

Job (Robert), 30 II: Diagnose v. Anstrichschäden 2443. — **31 I**: Aufklär. v. Anstrichfehlern 3402.

Job (W.), 30 I: Beseitigen v. gelbl. u. a. Farbtönn. weißer oxyd. Zinkfarben 746*D. — s. American Lurgi Corp.

Jobin (M. L. A.) s. Caille (X. J. E.).

Jobling (J. A.) & Co. Ltd. u. **Jobling-Purser (E. J.), 34 I**: Buntglas 3640*E.

Jobling (J. W.) s. Kesten (H. D.).

Jobling-Purser (E. J.) s. Jobling (J. A.) & Co. Ltd.

Jochem (O.), 31 I: Trenn. d. As vom V u. P 3038*D. — s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Jochheim (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jochim (F.), 30 II: Feuerführ. v. Wannen 441. — **31 II**: Berechnn. v. Regenerativkammern für Glasschmelzöfen 2919.

Jochims (J.), 30 II: Fadenziehen biol. Substst. 251. — **33 I**: Spinnbark. physiol. Fll. 1301.

Jochmann (F.), 31 II: Glasieren d. Glashäfen dch. Anstrich sog. Schutzkittverf. 3527.

Jochum jr. (J. H.) u. **Weber (J. J.), 33 I**: Wandbekleidd. 3615*A.

Jochum (K.), 31 I: Härte- u. metallsalzbeständige Seife 2953. — **33 I**: Einfl. d. Oberflächenspann. auf Schlicht- u. Appretur-MM. 1047. — **33 II**: Mechan. Abbau d. Stärke 3359. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jochum (N.) s. Wöhler (L.).

Jockusch (H.), **34 II**: AgF$_2$ 2512. — s. Bodenstein (M.).
Jod-Tube G. m. b. H., **32 I**: Schutzüberzüge für formveränderl. Metallflächen 2902* D. — **32 II**: Schutzüberzüge für Tuben gegen J-Lsgg. 1843* D.
Jodeck (P.) s. Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H.; Edeleanu (L.).
Jodice (V.) s. Bosso (A.).
Jodidi (S. L.), **30 I**: Natur u. Quelle d. pflanzl. N 2109. — Isolier. u. Reinig. d. alkohollösl. Proteins (Prolamins) in engl. Raigras 3064. — **34 I**: Isolier. u. Identifizier. d. organ. N-halt. u. nicht-N-halt., in d. Alaskaerbse vorkommenden Verbb. 1. Mitt. Vorhandensein v. Citronensäure 1506. — **34 II**: Chem. Zus. u. Ernteertrag d. Alaskaerbse unter d. Einfl. gewisser Dünger u. Entw.-Stadien 3665.
Jodlbauer (A.), **32 I**: Vergift. mit Oxalaten u. Fluoriden. Kalkwander. im Organismus 1801. — Hämolyt. Wrkg. d. Stoffe d. Filixsäuregruppe 2059.
Jodlbauer (Alois) s. Kluger (W.).
— u. **Kleinnikel (F.)**, **31 I**: Kohlehydrathalt. Lebensmittel, bes. Schokolade, Kakao u. dgl. u. daraus bereitete Bäckerei- bzw. Zuckerwaren mit erhöhtem Eiweißgeh. 3190* Oe.
Jodogne (J.) s. Mund (W.).
Jodot (P.), **31 II**: Diffus. v. Si während d. Bldg. d. Jaspismineralien v. Korsika 2980.
Joehnck (K. M.) u. **Blair (J. M.)**, **33 I**: Herscheleffekt 3400, 4092.
Joel (W.) s. Buschke (A.).
Joëlson (J.), **33 II**: Dauerwäsche 1809* F.
Jönsson (K.) s. Larsson (E.).
Jörg (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Jørgensen (C.), **33 II**: Wärmeisolierendes Material 766* Dän.
Joergensen (G.), **30 I**: Analyt. Methth. zum Nachw. künstl. gebleichter Mehle 913.
Jørgensen (H.), **31 II**: Feststell. d. Backfähigk. dch. Backverss. unter Ausschluß d. diastat. Kraft 3412. — **32 II**: Diastat. Kraft u. Backfähigk. bei Backverss. 633. — **34 I**: Unterss. d. Dän. Inlandweizen-Ausschusses *1929—1933* 628. — Einfl. v. p$_H$ auf d. Backfähigk. d. Weizenmehles 966.
Jörgensen (H. E.), **30 I**: Holzschliffqualität u. Holzschliffprüf. 1723.
Jörgensen (H. M.) s. Högsholt (J. J.).
Jörns (G.) s. Krauß (F.).
Joessel (P.-H.) s. Bordas (J.).
Jötten (K. W.), **32 I**: Gewerbestaub u. Lungentuberkulose [853]. — **34 II**: Lungenschädig. dch. Getreidemühlenstaub 2566. — s. Sartorius (Friedrich).
— u. **Grube (H. P.)**, **34 I**: Best. kleiner Staubmengen u. Entstaub.-Anlagen 740.
— u. **Sartorius (Friedrich)**, **30 I**: Chemotherapeut. Beeinfluss. d. experimentellen Lungentuberkulose 1449. — **31 I**: Staub-Best.-App. 652. — **34 I**: Silicatanalyse bei Gewerbestauben 429.
— u. **Scharlau (B.)**, **31 I**: Gewerbestaub u. basophile Tüpfel d. roten Blutkörperchen. 1. Mitt. 2634.
Joffe s. auch Ioffe.
Joffe (A.), **Mainzer (F.)** u. **Scherer (E.)**, **30 I**: Zeitl. Verh. d. Ausscheid. organ. Säuren im Harn 996.
Joffe (J.), **34 II**: Kernspin v. Na 202.
— u. **Urey (H. C.)**, **33 II**: Spin d. Na-Kerns 1642.
Joffe (N.) s. Schiff (E.).
Joffe (P.), **34 I**: Konservier. biolog. Präpp. 3243* A. — s. Ralli (E. P.).
Joffre (M.), **31 II**: Caren 711. — s. Dupont (G.).
Jog (D. S.), **30 II**: Neue H$_2$-Banden 356. — **31 II**: Dass. 14.
Joglekar (R. B.) u. **Watson (H. E.)**, **30 II**: Physikal. Eigg. reiner Triglyceride 3737.
Johag (W.), **33 II**: Verunreinig. d. Schweißbrenners dch. Metallspritzer als Funkt. d. Brennerhalt. u. Einfl. auf d. Schweiß. 2321.
Johann (A. C.) s. Manahan (E. H.).
Johann (H. H.), **31 II**: Erzeug. lichtstarker Röntgenspektren mitt. Konkavkrystallen 1028.
Johannessohn (F.), **31 I**: Kinine in de geneeskundige practijk aan de hand van de gegevens der pharmacologie [1640]. — s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.
Johannesson (J.), **32 II**: Sondenmeth. zur Unters. v. Gasentladd. 3677. — s. Lau (E.).
Johannissian (A.) u. **Akunian (E.)**, **30 II**: p-Toluolsulfosäure als Katalysator bei d. Darst. v. Acetalen 552. — Ungesätt. Äther aus Acetalen 552.
— u. **Buniatian (H.)**, **33 II**: Vitamin C u. Vork. in d. Weintraubensorten Eriwans 902.
Johannsen (Adolf) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Johannsen (Albert), **31 II**: A descriptive petrography of the igneous rocks; v. I., Introduction, textures, classifications, and glossary [981]. — Durchschnittl. chem. Zus. verschied. Gesteinstypen 3196. — **33 I**: A descriptive petrography of the igneous rocks. v. II. The quartz bearing rocks [588].
Johannsen (F.), **34 II**: Krupp-Rennverf. 3168. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.; Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.
Johannsen (H.), **34 I**: Heiteres, trockenes, warmes u. ruhiges Wetter 2461* D. — s. Neumann (F.).
Johannsen (O.), **32 II**: Månssons Beschreib. d. Zeugdruckes 2587. — **33 I**: Geschichte d. Textilindustrie [2774]. — **33 II**: Spinnwert d. elementarisierten Flachsfaser 3360. — Hochöfen in d. Karolingerzeit 3378. — P. Månsson u. d. chem. Technik 3378. — **34 I**: Handbuch d. Baumwollspinnerei, Rohweberei u. Fabrikanlagen [2066]. — Alte Technik. Zur neuen Ausgabe d. Diversarum Artium Schedula d. T. Presbyter 2082.
Johannson (H.), **33 I**: Elektronenmikroskop 3871. — **34 I**: Immers.-Objektiv d. geometr. Elektronenoptik 6. — s. Brüche (E.).
— u. **Knecht (W.)**, **34 I**: Kombinierte Benutz. elektr. u. magnet. Elektronenlinsen 499.
— u. **Scherzer (O.)**, **33 I**: Elektr. Elektronensammellinse 3273.
Johansen (A.) s. Schmidt-Nielsen (S.).
Johansen (A. H.), **31 I**: Lipämie bei hämorrhag. Anämie bei Kaninchen 807.
Johansen (E. M.) s. Gray Process Corp.

Johansen (O.), **33 II**: Regenerieren u. Reinigen v. zur Lager. bzw. zum Transport v. lebenden Fischen bestimmten W. 1616*N.

Johanson (R.), **32 II**: Mischen v. festen Stoffen mit Fll. 2087*F. — **33 II**: Dass. 1561*N.

Johansson (A.), **31 I**: Best. d. Verschleißwiderstandes v. Fe u. Stahl 1160. — **31 II**: Beschickungsberechnungsmeth. 619. — Schwed. saurer Bessemerprozeß 2503. — **32 I**: Einführ. d. Fe-Schwamms in d. Stahlerzeug. 2760. — **32 II**: Konstrukt.-Stähle 1826. — **33 I**: Feuer. v. Martinöfen mit Hochofengas u. Holzteer 3488. — s. Berglund (T.); Hägglund (E.).

—, **Seth (R. v.)** u. **Elfström (N.)**, **33 I**: Oberflächenentkohl. v. Stahl 3236.

— u. **Wachenfeldt (E. von)**, **30 I**: Glühen v. Stahl in Schutzgas 2617.

Johansson (Axel) u. **Westgren (A.)**, **33 II**: Röntgenograph. Best. d. Phasengrenzlinien d. Cu-Zn-Diagramms 1747.

Johansson (C. E.) u. **Gumaelius (O. A. E.)**, **33 I**: Legier. für Präzis.-Meßwerkzeuge 2460*Schwed.

Johansson (C. H.), **30 II**: System Cu-Zn 974. — **34 I**: Mechanism. d. Deformat. u. d. Bruches d. Metalle 3110. — s. Borelius (G.).

— u. **Linde (J. O.)**, **30 II**: Krystallstrukt., elektr. Widerstand, Thermokräfte, Wärmeleitfähigk., magnet. Susceptibilität, Härte u. Vergüt.-Erscheinn. d. Systems AuPt in Verb. mit d. Zustandsdiagramm 3695. — Krystallstrukt., elektr. Leitfähigk., Thermokräfte u. Vergüt.-Erscheinn. d. Systems AgPt in Verb. mit d. Zustandsdiagramm 3695. — **31 I**: Dass. 738.

Johansson (D.), **33 I**: Permanganatmeth. zur Best. d. Aufschlußgrades v. Sulfit- u. Sulfatzellstoff 2892. — **33 II**: Einw. d. Holzqualität auf d. Qualität d. Zellstoffs bei Sulfatkoch. 958. — **34 II**: Vergl. zwisch. deutschen u. schwed. Methth. zur Best. d. Aufschlußgrades in Sulfit- u. Sulfatzellstoffen 164, 2010. — Standardisier. d. Zellstoffprüf. 1231, 2010.

— u. **Halse (O. M.)**, **33 II**: Überführ.-Kurven 958.

—, **Hellborg (G.)**, **Gillespie (W.)** u. **Svensson (F.)**, **31 I**: Koch. v. Sulfatzellstoff 1198.

Johansson (E. H. E.), **32 I**: Überziehen v. Fe u. Stahl mit Al oder Al-Legierr. 2236*E. — s. Hemberg (O.); Wigren (K. E.).

Johansson (F.), **30 II**: Qualitätsbest. v. Fichtenholz für d. Zellstoffherst. 2330.

Johansson (H.), **30 I**: Vergl. Unterss. an Anthophyllit, Grammatit u. Cummingtonit 2231.

Johansson (Harry), **31 II**: Vorr. zur Beibehalt. d. Homogenität d. Suspens. bei Methylenblauverss. mit Gewebs- u. Bakteriensuspenss. 1149.

Johansson (J. M. E.), **34 II**: Isolier- u. Baustoff 496*Schwed.

Johansson (K.-E.), **33 II**: Abhängigk. d. Festigk.-Eigg. u. d. Strukt. v. Warmbearbeit.-Grad u. v. d. Walzendtemp. 1242.

Johansson (T.), **32 II**: Selekt. Fokussier. d. Röntgenstrahlen 3671. — **33 II**: Genau fokussierendes Röntgenspektrometer. 1. Mitt. 334.

Johler (W. W.) s. French (H. E.).

Johlin (J. M.), **30 I**: Grenzflächenadsorpt. als Funkt. d. Konz. kolloider Lsgg. 1607. — **30 II**: Isoelektr. Punkt v. Gelatine u. seine Bezieh. zu d. Minimum d. physikal. Eigg. d. Gelatine 67. — Einfl. v. p_H u. Konz. auf d. Oberflächenspann. v. Gelatinelsgg. bestimmt nach d. Blasenmeth. 2141. — **32 I**: E.-Best. v. physiol. Lsgg. 108. — **32 II**: Wrkg. v. Neutralsalzen auf d. opt. Aktivität v. Gelatine 229. — **33 I**: Osmot. Verhältnisse im Hühnerei 3950.

— u. **Moreland (F. B.)**, **34 I**: Blutzus. d. Schildkröte bei totalem O_2-Mangel 1513.

John (A.), **30 II**: Ergotamin-Rk. bei Denzels Secalepräpp. 775.

John (A. S.), **31 I**: Röntgenprüf. v. Flugzeugmaterialien 3166.

— u. **Isenburger (H. R.)**, **30 I**: Röntgenunters. v. Spritzguß 3719. — **34 II**: Anwendbark. v. Film u. Papier für Röntgenunterss. in d. Industrie 126.

John (C. E. S.), **30 I**: Elemente auf d. Sonne 328. — Elemente, d. in d. Sonne gar nicht oder nicht sicher nachgewiesen werden konnten. Vorschläge für Beobachtt. 1430. — Anregungsspann. in Sonnenphänomenen 3004. — Einheitl. Verh. v. Multipletts 3004. — **30 II**: Elements unidentified or doubtful in the sun [1515].

John (E. L. S.) s. Gilman (H.).

John (F.) s. Clar (E.).

John (G.), **33 II**: Elementaranalyse d. Humus 2446.

John (G. R. S.) u. **Bird (S.)**, **32 I**: Reinig. u. ähnl. Behandl. v. Fischen 3008*E.

John (H.), **30 II**: Chinolinderivv. 12. Mitt. 2-Phenyl-4-bromchinolin 570. — **33 II**: Hydrolyt. spaltbare Alkaloide 226.

— u. **Andraschko (E.)**, **30 II**: Chinolinderivv. 7. Mitt. Chininsäure 3412. — **31 I**: 13. Mitt. Abbau d. 6-Methoxychinolin-4-carbonsäure 283; 14. Mitt. Derivv. d. Chininsäure u. Xanthochinsäure 284; 15. Mitt. 6-Oxy-4-aminochinolin 284; 16. Mitt. 6-Substituierte 4-Halogenchinoline 285; 17. Mitt. 6-Methoxy-4-hydrazinochinolin, 6-Methoxy-4-mercaptochinolin, 6-Methoxychinolin-4-sulfonsäure 285; 18. Mitt. Chitenin 286. — **31 II**: 8. Mitt. Photochem. Oxydat. d. Conchinins 1007; 25. Mitt. Synth. 2-phenylierter 2′-Methyl-4′-oxy-5′-isopropyl-4-chinoline 2016. — **32 I**: 35. Mitt. 2-phenylierte 2′-i-Propyl-4′-oxy-5′-methyl-4-chinoline 2850.

— u. **Beetz (P.)**, **33 II**: Carvacrol. 1. Mitt. p-Acetocarvacrol 1339; 2. Mitt. o-Acetocarvacrol 1340.

— u. **Behmel (G.)**, **33 I**: Chinolinderivv. 40. Mitt. Synth. d. 2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure 1447; 41. Mitt. Derivv. d. 2-Phenyl-4-chinolyl-β-aminoessigsäure 3317. — Photochem. Oxydat. d. α-Picolins 2696. — **33 II**: Chinolinderivv. 9. Mitt. Photochem. Oxydat. methylierter 2-Phenylchinoline 710. — **34 I**: 45. Mitt. Derivv. d. [2-Phenylchinolyl-(4)-amino]-essigsäure 2429.

— u. **Fränkel (R.)**, **32 I**: Chinolinderivv. 38. Mitt. Synth. 2-phenylierter 3-Oxychinolin-4-carbonsäuren 3065.

— u. **Glowazky (F.)**, **33 II**: Chinolinderivv. bei Vogelmalaria 3878.

John (H.) u. Lukas (H.), 31 II: Chinolinderivv. 19. Mitt. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester u. 2-Phenyl-6-methoxychinolin-4-carbonsäure-β-diäthylaminoäthylester 1704; 20. Mitt. Derivv. d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure u. 2-Phenyl-6-methoxychinolin-4-carbonsäure 1704; 21. Mitt. 2-Phenyl-6-oxy-4-aminochinolin 1705; 22. Mitt. Abbau d. 2-Phenyl-6-methoxychinolin-4-carbonsäure 1705; 23. Mitt. 2-Phenyl-6-methoxy-4-halogenchinoline 1706; 24. Mitt. 2-Phenyl-6-äthoxychinolin-4-carbonsäure u. 2-Phenyl-6-äthoxy-4-aminochinolin 1706. — **32 II**: 39. Mitt. Derivv. d. 2-Phenyl-4-aminochinolins 1179.

— u. **Ottawa (H.), 31 II**: Chinolinderivv. 26. Mitt. 2-Phenylchinolin-3-carbonsäure u. 2-Phenylchinolin-4′-carbonsäure 2613. — **32 I**: 27. Mitt. Derivv. d. 2-Phenyl-3-methylchinolin-4-carbonsäure 73; 28. Mitt. 2-Phenyl-3-methyl-4-aminochinolin u. 2-Phenyl-3-methyl-4-chlorchinolin 74; 29. Mitt. 2-p-Tolyl-4-aminochinolin u. 2-Phenyl-4-aminochinolin-4′-carbonsäure 74; 30. Mitt. Derivv. d. 2-Phenylchinolin-3-carbonsäure 75; 31. Mitt. 2-Phenyl-3-aminochinolin 75; 32. Mitt. 2-Phenyl-3-halogenchinoline 76; 34. Mitt. Derivv. d. 2-Phenylchinolin-4′-carbonsäure u. 2-Phenyl-4′-aminochinolin 2182.

— u. **Pietsch (Ernst), 34 I**: Chinolinderivv. 42. Mitt. Derivv. d. 4′-Amino-2-phenylchinolins 1498; 43. Mitt. α-Alkylierte 2-Phenylchinolin-4′-[aminoessigsäuren] 2428; 44. Mitt. Synth. α-arylierter 2-Phenylchinolin-4′-[aminoessigsäuren] 2428.

— u. **Schmit (F.), 32 I**: Chinolinderivv. 33. Mitt. 6-Methyl-2-phenyl-4-aminochinolin u. 8-Methyl-2-phenyl-4-aminochinolin 76; 36. Mitt. Derivv. d. 3.4-Dihydro-1.2-naphthacridincarbonsäure-14 2851; 37. Mitt. 3.4-Dihydro-1.2-naphthacridinamin-14 2851.

John (Hans) s. Paper Patents Co.

— u. **Poppe (F. W.), 34 II**: Alkal. Chlorverbrauchsprüf. für Sulfitzellstoff 3200.

John (H. J.) s. Emery (N. A.).

John (Henry J.), 34 I: Ein mit Insulin behandelter Fall v. Hyperinsulinismus 2149.

John (H. M. S.), 30 I: Verwend. sek. Metalle in d. Gießerei 1041. — **31 I**: Korrosionsverss. an Bronze 3053. — **32 I**: Einfl. v. Verunreinigg. auf Gießereibronzen u. -messing 1947. — **32 II**: Warmbehandl. v. Messing 116. — Temp.-Mess. v. geschm. Metall in d. Messinggießerei 603.

—, **Eggleston (G. K.)** u. **Rynalski (T.), 30 I**: Einfl. d. Si beim Gießen v. Tombak 2958.

John (J. L. S.), 30 I: Viscosität v. Mehl-W.-Suspenss. 452. — **32 I**: Temp., bei d. d. nicht gebundene W. in einem Biokoll. vollständ. ausfriert 2190. — s. Carver (J. S.); Cohee (R. F.).

—, **Carver (J. S.), Johnson (O.), Moore (S. A.)** u. **Gerritz (H.), 34 II**: Biol. Wert v. Futterrationen mit Fischmehl 3196.

— u. **Green (E. L.), 31 I**: Kolloidstrukt. v. Eiweiß nach Plastizitätsmess. 2180.

— u. **Hatch (M.), 31 II**: Northwest- u. Pacific-northwestmehle 648.

— u. **Johnson (O.), 31 II**: Best. d. Harnsäure in Vogelexkrementen 1724.

—, **Johnson (O.), Carver (J. S.)** u. **Moore (S. A.), 32 II**: Best. d. biol. Wertes v. Protein bei d. Unters. d. Geflügelernähr. 3268.

John (K.), 30 I: Reichertscher Heiztisch 3698.

John (K. B.) s. Selden Co.

John (M. V.), 32 I: Kathodenluminescenz d. Diamanten 791.

John (M. W. St.) s. Jones & Loughlin Steel Corp.

John (N. B. S.) s. Gilman (H.).

John (R.) s. Arjon Chemical Co.; Automotive Process Corp.

John (Robert), 30 II: Kinematographenfilme 3892*A. — s. Aquatone Corp.

John (R. N. S.) u. **Grubb (R.), 33 II**: Druckverbrenn. v. Bzn. 3791.

John (T.) s. Bowden (S. T.).

John (W. E.) s. Dowsett (C. W.).

— u. **Beyers (E.), 32 II**: Colorimetr. Nachw. v. Edelmetallen 3584. — Elektr. Mess. d. Wirksamk. v. Cyanidlsgg. 3780. — **34 II**: Cyanidier. v. Golderzen 2443*A.

Johne (F.) s. Starkenstein (E.).

— u. **Weden (H.), 34 II**: Beeinfl. v. Oxydat.-Red.-Vorgängen dch. Tierkohle 3584.

Johne (W.) s. Rieke (R.).

Johner (W.), 31 II: Temp.-Abhängigk. d. Magnetisier.-Koeff. d. W. zwisch. *0* und *100°* C 824. — s. Cabrera (B.); Stahel (E.)

Johnes (H. G.), 33 II: The pharmacy and poisons Act, *1933* [2030].

Johnes (L. C.) s. Kabushiki Kaisha Sumitomo Hiryo.

Johns (C. K.), 30 II: Geschwindigk. d. keimtötenden Wrkg. v. Cl-Verbb. auf in Milch vorkommende Bakterien 2073. — **31 I**: Abänder. d. Methylenblau-Red.-Probe u. deren vergleichsmäß. Wert bei d. Abschätz. d. Haltbark. d. Milch 1691. — **31 II**: Methylenblau-Red.-Probe 788. — Zerstör. d. Erreger d. schleim. u. bitteren Milch dch. Hypochlorit 2945. — **32 II**: Alkalität u. Wirksamk. v. Hypochlorit 141. — **33 I**: Reinig. d. Kautschukteile v. Melkmaschinen 3811. — **34 II**: Germicide Kraft v. Chlorverbb. 1. Mitt. Hypochlorite 3547. — Keimtötende Kraft v. NaOCl. Einfl. v. Alkalizusatz 3986.

Johns (C. O.) s. Standard Oil Development Co.

Johns (I. B.) u. **Hixon (R. M.), 30 II**: Fähigk. organ. Reste zur Elektronenabgabe: Konz.-Ketten mit Organo-Hg-jodiden 3126.

—, **Peterson (W. D.)** u. **Hixon (R. M.), 30 II**: Organomercurinitrate u. Verf. zur Best. d. Hg u. v. verd. Lsgg. derart. Verbb. 2678. — Fähigk. organ. Reste zur Elektronenabgabe. Leitfähigk. v. Organoquecksilbernitraten u. -halogeniden 3126.

Johns (R. W.) s. Swift & Co.

Johns-Manville Corp., 34 I: Brems- oder Kupplungsbelag 3289*F. — **34 II**: Poröse Bauelemente 4009*F.

— u. **Beckwith (C. J.), 33 I**: Bauplatten 287*A.

— u. **Coss (H. T.), 33 II**: Poriger, schall- u. wärmeisolierender Stein 3609*A.

— u. **Drill (D. C.), 34 II**: Isolierformlinge 3423*A.

— u. **Driscoll (J.), 31 II**: Glättmittel 2822*A.

— u. **McQuade (W.), 34 I**: Asbestzementplatten 3908*A.

— u. **Neal (J. B.), 34 I**: Isoliermaterial 594*A.

Johns-Manville Corp. u. **Rembert (E. W.)**, **34 I**: Hydrat. Silicate 3782*A.

—, **Smolak (G.)** u. **McQuade (W.)**, **34 I**: Asbestzementplatten 3908*A.

— u. **Stafford (W. L.)**, **34 I**: Keram. Körper 2025*A.

—, **Toohey (E. A.)** u. **Hughes (A.)**, **32 I**: Wärmeschutzmaterial 2493*Can.

— u. **Walsh (J. H.)**, **31 I**: Verf. u. App. zum Carbonisieren v. Wollgeweben 1386*A. — Vorbehandl. v. Textilien 3530*A.

— u. **Wilbur (L. S.)**, **32 II**: Bearb. v. bituminösem Fußbodenbelag 3985*A.

Johnsen (A.), **30 I**: Über d. Glanz d. Mineralien 2533. — β-Salmiak u. verwandte Krystallarten 3541. — **31 I**: Eigentümlichkk. d. Sylvins 2983. — **32 I**: Glanz d. durchsicht. Mineralien auf ebenen Flächen 205. — **33 I**: Geschichte einer krystallmorpholog. Erkenntnis 721. — O. Mügge 2209. — s. Hartwig (W.).

Johnsen (B.) s. Hammermill Paper Co.

— u. **Reese (C.)**, **30 II**: Bewert. v. Celluloseholz 2851. — **33 II**: Schwankungen in Ausbeute u. Qualität v. Sulfitzellstoff aus Fichte verschied. Herkunft 1619.

Johnsen (C. J.) s. Duke (W. V.).

Johnsen (F.), **30 II**: Mittel zur Bekämpf. v. Pflanzenkrankhh. u. zum Schutze gegen Insektenschädlinge 450*D.

Johnsen (H.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Johnsen (S.) s. Goldschmidt (Heinrich).

Johnsen (W. H.), **32 II**: Entfern. v. Kohleabscheidd. in Verbrenn.-Kraftmaschinen 487*A.

Johnson (A.), **32 II**: Ölgasverf. mit feuerfester Spaltschicht 1559. — **33 I**: Dass. 4077. — s. Combustion Utilities Corp.

Johnson (A.) & Co., **32 I**: Red. S-halt. Erze nicht flücht. Metalle 2090*F., 2091*F. — Motortreibmittel 2799*F. — **33 II**: Carburieren v. CO_2-halt. Gas 1580*N. — Red. v. Erzen ohne Schmelzen 2450*N. — s. Johnson (A. A.).

—, **Johnson (A. A.)**, **Kalling (B. M. S.)** u. **Delwig (C. v.)**, **34 II**: Red. v. Eisenerzen 1365*Schwed.

—, **Kalling (B. M. S.)** u. **Delwig (C. v.)**, **33 II**: Reduzieren v. Erzen ohne Schmelzen 277* Schwed. — **34 II**: Dass. 2278*Can.

—, **Seth (R. H. von)** u. **Kalling (B. M. S.)**, **34 I**: Reinigen d. Fe v. S 116*A.

Johnson (Adelaide) s. Johnson (V.).

Johnson (Alice), **32 II**: Waschmittel für Seide u. a. Stoffe 145*E. — Waschmittel für Seidengewebe 3659*F.

Johnson (A. A.) s. Dragstedt (L. R.); Johnson (A.) & Co.

— u. **Johnson (A.) & Co.**, **34 II**: Verarbeiten v. Erzen 3433*Schwed.

—, **Johnson (A.) & Co.**, **Kalling (B. M. S.)** u. **Delwig (C. v.)**, **34 II**: CO aus CO_2 652* Schwed.

Johnson (A. E.) s. Tapsell (H. J.).

Johnson (A. H.), **31 I**: Weizen- u. Mehlunterss. 17. Mitt. Die Viscosität v. Mehl-W.-Suspenss. beeinflussende Faktoren. IV. Einfl. d. Extrakt. mit Lsgg. d. Halogenide d. K u. Na 2405. — s. Conn (L. W.); Green (J); Haugaard (G.); Research Laboratories of National Dairy Products Co., Inc.; Shrader (J. H.); Thompson (E. C.); Weisberg (S. M.); Whitcomb (W. O.).

Johnson (A. H.) u. **Green (J.)**, **30 I**: Methylrot- u. Na-Alizarinsulfonatindicatoren 2453. — Weizen- u. Mehlunterss. 16. Mitt. Einfl. d. Hefegär. auf d. Viscosität v. Mehl-W.-Suspenss. 3839. — **31 II**: 18. Mitt. Natur d. Säure, die d. Zunahme d. Säuregrades während d. Lager. d. Mehle bedingt 337.

— u. **Whitcomb (W. O.)**, **31 II**: Weizen- u. Mehlunterss. 19. Mitt. Backeigg. v. mit A. extrahierten Mehlen 3411.

Johnson (A. H.) & Co. (Paper) Ltd. u. **Martinez (M.)**, **34 I**: Kolloidschichten für d. Ozobromverf. 492*E.

Johnson (A. J. M.), **30 I**: M-Serien d. Absorpt.-Spektren v. Röntgenstrahlen v. metall. Pt u. Au 171. — M-Serien v. metall. Pt u. Au in Absorpt. 797.

Johnson (A. K.), **30 I**: Identifizier. d. Kunstseiden 1249. — Schlichten v. Rayon in einer Seidenweberei 2029. — Fortschritte in d. Herst. matter u. schwachglänzender Kunstseiden 3121. — **30 II**: Kunstseideschichten 3216.

Johnson (A. M.) u. **Mitscherling (W. O.)**, **31 I**: Vorbehandl. v. Holz zwecks Herst. v. Papierstoff etc. dch. Verkochen 2956*A.

Johnson (A. O) s. Meyercord Comp.

Johnson (A. V.), **33 I**: Sicherheitsglas 658*Dän.

Johnson (B. F.), **33 I**: Verbesser. einer W.-Versorg. hinsichtl. Geschmack u. Geruch dch. aktivierte Kohle 99.

Johnson (B. K.), **30 I**: Auflös.-Vermögen mikroskop. Objektive bei Verwend. ultraviol. Strahl. 1502. — **31 I**: Lichtquellen für Ultraviolettmikroskopie 2903. — **34 II**: Reflex.-Vermögen v. aluminierten Oberflächen 2366. — s. Martin (L. C.).

— u. **Hancock (M.)**, **34 I**: Kurven v. photograph. Platten im UV 1759.

Johnson (B. L.), **30 I**: Neue Rührertechnik 711. — **30 II**: Tetraäthyltetrathiodiphosphat 1435*A. — Schaumschwimmverf. 1435*A. — **34 II**: Phosphate 3293.

Johnson (Bernhard L.) u. **Cameron (F. K.)**, **34 I**: Gummialter. 139.

Johnson (C. A.), **32 I**: Amylnitrit u. Fingervol. 3316. — **34 I**: Peroxydat. Wirksamk. d. Hämatins 558. — s. Werkman (C. H.).

— u. **Gilbert (N. C.)**, **31 II**: Kombinierte Verwend. v. Digitaliskörpern u. salzsaurem Ephedrin 2753.

—, **Luckhardt (A. B.)** u. **Lighthill (J. A.)**, **30 II**: Einfl. d. Diurese auf d. Veronalnarkose u. d. Veronalvergift. 2156.

Johnson (C. C.), **30 II**: Wrkgg. u. Toxizität v. Nitroprussid-Na 760. — Salicylate. 19. Mitt. Acidosis nach d. Verabreich. v. Salicylaten 2006. — s. Ekeley (J. B.); Hanzlik (P. J.).

—, **Hanzlik (P. J.)**, **Marshall (D. C.)** u. **Mehrtens (H. G.)**, **33 II**: Wirksamk. v. Jodobismitol bei d. experimentellen Syphilis d. Kaninchens im Vergleich mit andern Bi-Verbb. u. Neoarsphenamin 3587.

Johnson (C. E.), **31 II**: Hormonale Sekret. d. Magens 3010. — s. Thompson (W. R.).

— u. **Wies (C. H.)**, **33 I**: Einfl. d. Abbindens d. Pankreasgänge beim Hunde auf d. Konz. d. Serumamylase 440.

Johnson (C. G.) s. Bacon (J. L.).

Johnson (C. H.), **33 II**: Opt. Aktivität. 2. Mitt. Neuer Polarimetertyp 670. — s. Thurber (F. H.).

— u. **Mead (A.)**, **33 II**: Linienabsorpt. bei Cr-Koordinat.-Verbb. 334. — Opt. Aktivität. 3. Mitt. Rechts- u. Linkscobaltioxalate 670.

— u. **Sucksmith**, **33 I**: Opt. Aktivität. 1. Mitt. Valenztheorie 1727.

Johnson (C. M.), **33 I**: Nützlichk. v. Nomogrammen bei Betriebsbau u. Betriebsdurchführ. 3265.

Johnson (C. Morris), **30 II**: Rapid methods for the chemical analysis of special steels, steelmaking alloys, their ores, graphites and bearing metals [1585]. — **31 I**: Best. v. C in rostfreien Stählen 2905. — **33 II**: Best. v. Mo in legierten u. reinen Stählen 2297. — Ti-Schnellbest. in rostsicheren u. unlegierten Stählen 3164. — **34 I**: Best. v. Al-, Si- u. Cr-Oxyden in korros.-sicherem Stahl 88. — s. Nelson (T. H.).

Johnson (C. O.), **33 II**: Öl-Gewinn. aus Speck, Fleisch oder Knochen d. Wals 1805*N.

Johnson (C. R.), **30 II**: Ruß. 2. Mitt. Rolle d. O 479. — Rolle d. O im Ruß 479. — **31 I**: Nephelometr. Titratt. 1. Mitt. Endpunkt gleicher Opalescenz 2510. — **31 II**: 2. Mitt. Standardlsg. Endpunkt 472. — **32 I**: 3. Mitt. Einfl. v. Begleitverbb. 257; 4. Mitt. Einfl. d. Schüttelns u. Kühlens d. Lsgg. 258. — **33 I**: At.-Gew. d. Na. 1. Mitt. Endpunkt d. NaCl-Silbertitrat. 90. — **34 I**: 2. Mitt. Verhältnis Kochsalz zu Ag 1178. — Elektr. Schmelzofen 1355. — s. Scott (A. F.).

— u. **Hulett (G. A.)**, **33 II**: Löslichk. d. AgCl in W. 848.

— u. **Low jr. (G. W.)**, **32 II**: At.-Gew. v. K. 1. Mitt. Endpunkt d. KCl-Ag-Titrat. 3070. — **33 II**: Löslichk. v. AgCl in HNO_3 bei 0° 848.

Johnson (C. T.) s. Fuhrberg (H.).

Johnson (C. W.) s. Hawley (E. E.).

Johnson (D.W.) u. **Palmer (L. S.)**, **34 II**: Appetitanregende u. wachstumsfördernde Eig. d. Leber 3138. — Nährwert d. Proteins, Vitamine B und G u. d. Keim bei Roggen 3398.

Johnson (E.), **30 II**: Harnstoff aus Cyanamid 449*N. — Umwandl. v. Alkali- oder Erdalkalicyanamid in Harnstoff oder solchen enthaltende Prodd. unter Gewinn. v. Tonerde bzw. Al-Salzen 621*N. — **31 I**: Aufarbeiten v. rohem Ca-Phosphat 1806*Ung. — s. Odda Smelteverk A/S.

Johnson (Emanuel) s. Warnken (A. T. W.).

Johnson (Emil), **34 II**: Lederimprägnier.-Mittel 2643*Can.

Johnson (E. A.) s. Harris (L.).

— u. **Harris (L.)**, **34 I**: Thermokraft v. dünnen Filmen 1009. — Zers. aufgestäubter Ndd. 3177. — **34 II**: Dass. 1272.

Johnson (E. B.), **34 I**: Best. bas. Farbstoffe mittels Silicowolframsäure 616. — s. Daynes (H. A.).

Johnson (E. G.) s. Kraus (C. A.).

Johnson (E. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

—, **Weinmayr (V. M.)** u. **Adams (R.)**, **32 II**: Substitut.-Prodd. d. α-Naphthoyl-o-benzoesäure 2182.

Johnson (E. I.) u. **Partington (J. R.)**, **30 II**: W.-freie Oxalsäure 902. — **31 I**: Relative Stärke v. Basen in nichtwss. Lsgg. 3. Mitt. 1758.

Johnson (E. J.), **30 II**: Patronenhülsen mit Lacküberzügen 346*E.

Johnson (E. L.) s. Canadian Industries Ltd.

Johnson (Edna L.), **32 I**: Einfl. v. Röntgenstrahlen auf Wachst. u. Fruchtbldg. d. Tomate 690.

Johnson (E. O.) s. Everett (M. R.).

Johnson (E. R.) s. Smith (Earle C.).

— u. **Bamberger (O.)**, **32 II**: Legierte Stähle in Eisen- u. Stahlwalzwerken 115.

— u. **Buechling (W. J.)**, **34 II**: Gitterstrukt. in Cr-Mo-Stahl 658.

Johnson (F.) s. Dangerfield (S. J. E.).

Johnson (F. A.) s. Dilts Machine Works Inc.

Johnson (F. E.) s. Waters Non-Inflammable Wire Glass Co.

Johnson (F. M. G.), **33 I**: Chemie u. „Royal Society of Canada“ 2210. — s. Chipman (H. R.); Toole (F. J.).

Johnson (F. R.) u. **Robertson (A.)**, **30 I**: Natürl. Glucoside. 1. Mitt. Konst. d. Phlorrhizins 2102.

Johnson (F.W.), **34 II**: Oberflächenwiderstand v. adsorbierten Feuchtigk.-Schichten auf glasiertem Porzellan 2957.

Johnson (Frederick W.), **34 I**: Easily interpolated trigonometric tables with non-interpolating logs, cologs and antilogs [2172].

Johnson (G. A.) s. American Steel Pipe Co.; Miner (W. H.) Inc.

Johnson (G. E.) u. **Challans (J. S.)**, **32 II**: Corpusluteum-Hormon bei ovariectomierten Ratten u. Eichhörnchen 81.

— u. **Hill (R. T.)**, **31 I**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakt auf d. Entw. d. weißen Maus 3136.

— u. **Sayles (E. D.)**, **30 II**: Wrkg. tägl. Injektt. v. Hypophysenvorderlappenextrakt v. Rindern auf d. Entw. v. Albinoratten 2398.

Johnson (Gunnard E.) s. Anaconda Lead Products Co.

Johnson (G. H.), **30 II**: Hohe Tempp. u. Textilien 2714. — **32 I**: Aufgaben d. Wäschereibesitzers in bezug auf Färberei u. Ausrüst. 1298. — **34 I**: Schrumpfen v. Baumwoll- u. Leinenwebwaren 151. — s. Color Gravure Ltd.

—, **Anderson (A. I.)**, **Parker (H. O.)** u. **Mac Mahon (J. D.)**, **34 II**: Einfl. d. Bleichens auf Weiße u. Reißfestigk. v. Baumwollgeweben 3457.

Johnson (G. O.) u. **Adkins (H.)**, **31 I**: Einfl. v. Cu auf d. Ausbeuten an Grignard-Verbb. 3449. — **32 II**: Ausbeute an Grignard-Reagens u. Verhältnis v. R_2Mg zu RMgX beeinflussende Faktoren 1282.

Johnson (G. W.), **33 I**: Niedriglegierte Cr-Stähle mit Mo u. W in Raffinieranlagen 3353.

Johnson (H. E.), **31 I**: Bluten 1836.

Johnson (Harry E.), **31 II**: Phasen d. Chlor. v. Abwasser 1893. — *2* Methth. zur Best. v. H_2S in Abwasser 2493.

Johnson (H. H.) s. Schwartz (H. A.).

Johnson (H. J.) s. Clemo (G. R.).

Johnson (H. L.) s. American Glanzstoff Corp.; Standard Oil Development Co.

Johnson (H. M.), **32 I**: Überzugsmaterialien 3117. — **32 II**: Anstrichmaterialien 1370. — Synthet. Hausanstrichfarben 2877.

Johnson (H. W.), **34 I**: Wrkg. eines Wechsels im Asche-Geh. d. Kokses auf d. Roheisen-Analyse 597.

Johnson (J.), **34 II**: Fermentier. v. Tabak 3326.

Johnson (J. A.) u. **Taylor (G. W.)**, **34 II**: Teigfert. Backmehl 2306*Can.

Johnson (John A.), **32 II**: Regenerat. v. Basenaustauschern für Wasserenthärt.-Anlagen 3593*A.

Johnson (J. B.), **31 I**: Eisenmetalle für Flugzeugkonstruktt. 3048. — **32 I**: Kathodenstrahlenoscillograph 842. — **34 I**: Ermüd.-Kennzeichen bei Spiralfedern 3793.

— u. **Oberg (T. T.)**, **30 II**: Dauerfestigk. v. Al-Legierr. 2690.

Johnson (J. B. E.), **32 II**: Seife u. Glycerin 1546*E. — **34 II**: Dass. 362*D., Holl., Oe.

Johnson (J. D. A.), **32 I**: Druckregulator 842. — Physikal. Eigg. u. chem. Konst. 1. Mitt. Atomrefraktt. u. Parachor 1884. — **34 I**: α, ε-Dibrompentan 846. — Asymmetr. As-Atom. Darst. opt.-akt. Arsenikalien 1819. — Physikochem. Konstanten v. Thioxan, Selenoxan u. Dithian 3472. — s. Elson (L. A.); Gibson (C. S.).

Johnson (J. E.), **33 I**: W.-Dichtmachen v. Leder 719*A.

Johnson (J. H.), **34 II**: Wärmeisolierendes Material 2459*Can.

Johnson (J. L.), **32 II**: Chron. Hyperparathyreoidismus. 4. Mitt. Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin 554.

Johnson (J. M.) s. Maver (M. E.); Voegtlin (C.).

— u. **Voegtlin (C.)**, **31 I**: As-Derivv. d. Cysteins 594.

Johnson (J. P.), **30 I**: Verhindern d. Werfens u. Brechens v. Ziegeln beim Brennen 1027*A.

Johnson (J. R.), **33 II**: Abnorme Rkk. d. Benzylmagnesiumchlorids. 2. Mitt. Mechanism. d. o-Tolylumlager. 1513. — s. Abbott (T. W.); Adams (R.); Audrieth (L. F.); Austin (P. R.); Bean (R. F.); Bigelow (L. A.); Bush (M. T.); Campen jr. (M. G. Van); Entemann jr. (C. E.); Fordyce (C. R.); Foster (P. C.); Freure (B. T.); Gibbs (R. C.); Hughes (E. C.); Riebsomer (J. L.); Runde (M. M.); Schwartz (A. M.); Scott (E. W.); Seaman (W.); Shapiro (C. V.); Shepard (A. F.).

— u. **Gauerke (C. G.)**, **31 I**: m-Bromnitrobenzol 2460.

— u. **Hager (F. D.)**, **32 II**: Methyl-n-amylketon 3382.

— u. **Mc Ewen (W. L.)**, **32 II**: 1.2.3-Tribrompropan 2309.

— u. **Sandborn (L. T.)**, **32 II**: 3-Brom-4-aminotoluol 1612.

Johnson (J. W.) s. Beasley (A. F.).

Johnson (J. W. H.), **30 II**: Beseitig. u. Best. d. Nitrite in W. u. Abwasser 2171.

Johnson (J. Y.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Johnson (K. A.) s. Yancey (H. F.).

— u. **Yancey (H. F.)**, **31 I**: Marshall-Bird-Test zur Best. d. Backfähigk. v. Steinkohlen 1861.

Johnson (L. B.) s. Stockbarger (D. C.).

— u. **Burns (L.)**, **33 I**: Linienintensität u. Energieverteil. in Hoch- u. Niederdruck-Hg-Bogen 3168.

Johnson (L. D.) s. Mead Johnson & Co.

Johnson (L. M.) s. Mallon (M. G.).

Johnson (L. R.) u. **Wormall (A.)**, **33 I**: Immunisierende Eigg. d. mit Alkali behandelten Proteine 1804.

Johnson (L. W.), **32 II**: Bandenspektren d. ZrO_2 3201. — s. Read (C. W. W.).

— u. **Johnson (R. C.)**, **32 I**: Bandenspektr. d. YO, ScO- u. LaO-Systst. 639.

Johnson (Martha) s. Hanke (M. E.).

Johnson (Mead) Co. = Mead Johnson & Co.

Johnson (Morris), **34 II**: Best. v. lösl. u. unlösl. N_2 in Ferrochrom, korros.- u. hitzebeständigen Stählen 2715.

Johnson (M. C.), **30 I**: Adsorpt. v. H_2 an d. Oberfläche eines elektrodenlosen Entladungsrohres 2694. — **30 II**: Meth. zur Berechn. d. numer. Zustandsgleich. für He unter 6° absol. u. Best. d. relat. Bedeut. v. Gasentart. u. zwischenatomaren Kräften 525. — Wrkg. photosensibilisierten Hg-Dampfes auf d. Wände v. Quarz-Vakuumröhren 2872. — Energieaustausch zwisch. Gas, festem Körper u. Adsorpt.-Schicht im Vakuum. 1. Mitt. Best.-Meth. d. Veränderlichk. d. therm. Wirksamk. mol. Zusammenstöße 3120; 2. Mitt. Einfl. einer adsorbierten monomol. Schicht auf d. Wirksamk. d. mol. Zusammenstöße 3121. — **32 I**: Adsorpt. v. H_2. 2. Mitt. Erhalt. d. monomol. Schicht u. Befreiung rekombinierter Atome 1642. — **32 II**: Gegenseit. Verh. adsorbierter H-Atome 348. — Oberflächenerhitz. dch. neutralisierte posit. Strahlen 2791. — **34 I**: Analyse v. H_2-Adsorpt.-Erscheinn. 836.

— u. **Starkey (T. V.)**, **33 I**: Gasabsorpt. auf elektr. leitenden dünnen Blättchen während ihrer Kondensat. aus Molekularstrahlen 3881.

Johnson (M. C.) Co. u. **Doushkess (W. N.)**, **32 II**: Sicherh.-Papier 3978*A. — **33 II**: Dass. 1812*A.

Johnson jr. (M. H.), **32 I**: Spektren v. Zweielektronensystst. 2286. — **32 II**: Spinbahnwechselwrkg. für Konfigurat. mehrerer Elektronen 828. — **33 I**: Komplexe Spektren. 1. Mitt. Energieniveaus 3051; 2. Mitt. Intensitäten 3052. — **34 I**: Vektormodell u. Pauliprinzip 342. — Intensitäten in Atomspektren 344. — Fast abgeschlossene Schalen 499. — s. Harrison (G. R.); Inglis (D. R.).

— u. **Breit (G.)**, **33 II**: Wechsel-Wrkg. d. Valenzelektrons mit einer geschlossenen Schale 1834. — **34 I**: Magnet. Wechselwrkg. d. Valenzelektrons mit d. inneren Schalen 2886.

Johnson (M. J.), **32 II**: Best. v. A. u. Butylalkohol 97.

—, **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.)**, **31 II**: Oxydat.- u. Red.-Beziehh. zwisch. Substrat u. Prodd. bei d. Aceton-Butylalkoholgär. 3352. — **34 I**: Zwischenprodd. bei d. Aceton-Butylalkoholgär. 407.

Johnson (M. J.) [Prag], **34 II**: Proteolyt. Enzyme v. Aspergillus parasiticus 619.

Johnson (M. O.) u. **Godfrey (G. H.)**, **32 II**: Chlorpikrin zur Nematodenbekämpf. 1223.

Johnson (N. C.), 30 I: Werkstoff Beton. Erleichter. einer Qualitätserzeug. 883. — **32 II**: Beton 1343.

Johnson (N. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Johnson (O.) s. John (J. L. S.).

— u. **Brazie (D.), 34 II**: Wertvergl. v. Proteinbeimengg. in d. Futterration wachsender Küken 1542.

Johnson (O. C.) s. Mc Alpine (R.); Prescott (A. B.).

Johnson (O. H.) s. Greisheimer (E. M.).

Johnson (O. J.) u. **Carr (P. H.), 33 I**: Verss. an Elektreten 1590.

Johnson (O. W.) s. Ward-Love Pump Corp.

Johnson (P.), 31 I: Entladd. in Ne 577. — **32 I**: Lichtintensitäten in Neon-Entladd. 2141.

Johnson (P. D.), 34 I: Atebrinbehandl. d. Malaria bei Europäern 3081.

Johnson (R.) u. **Fuson (R. C.), 34 II**: Haloformrk. 13. Mitt. Trihalogenmethylketonsäuren d. Mesitylenserie 1920.

Johnson (R. C.), 30 I: Einzelheiten d. Elektronenstrukt. *2*-atom. Moll., speziell d. CO 2214. — Banden d. C_2 3153. — **34 II**: Spektroskop. reine Substst. 1267. — s. Johnson (L. W.); Tawde (N. R.).

— u. **Dunstan (E. G.), 34 I**: Intensitäts-Verteil. im BeO-Spektrum 1288.

— u. **Tawde (N. R.), 33 I**: Intensitätsverteil. in Mol.-Spektren: Swansyst. (C_2) 14.

— u. **Turner (R. C.), 34 I**: Intensitäts-Mess. im Bandenspektr. d. He_2 658.

Johnson (R. C.) [Pittsburgh] s. Thiessen (R.).

— u. **Thiessen (R.), 34 I**: Torf: alkohol- u. ätherlösl. Bestandteile gewisser Torfe 2686.

Johnson (R. C. H.), 33 II: Reichert-Meißl-Zahl d. Fettes in Gorgonzolakäse 2912.

Johnson (R. F.) s. Woods (E.).

Johnson (R. H.) s. American Hair & Felt Co.; Graf (S. H.).

Johnson (R. I.) u. **Kenyon (J.), 32 I**: Red. v. l-n-Butylvinylcarbinol zu Äthyl-n-butylcarbinol 2159.

Johnson (R. M.) s. Powers (S. R.).

Johnson (R. N.), 34 I: Abbinden v. gebranntem Gips u. Eigg. d. erhärteten Prod. 915. — s. Gibson (C. S.).

Johnson (S. W.), 34 I: Regenerat. reduzierender Eigg. v. oxydiertem Citronensaft 79. — Indophenol reduzierende Wirksamk. u. Vitamin C-Geh. v. Extrakten aus jungen gekeimten Erbsen 2153.

— u. **Zilva (S. S.), 32 II**: Antiskorbut. wirksame Frakt. d. Citronensaftes. 10. Mitt. 2678. — **34 II**: Ausscheid. v. Ascorbinsäure u. Dehydroascorbinsäure mit d. Harn beim Menschen 3645.

Johnson (T.) s. Hägglund (E.).

Johnson (T. B.), 30 II: Pyrimidine. 116. Mitt. Verbesserte Synth. v. N-Alkylderivv. d. Thymins 2653. — Chemie d. Bakterien u. Entw. einer Technik für d. Analyse v. Zellen 2663. — s. Bass (S. L.); Bergmann (Werner); Conklin (F. R.); Dyer (E.); Evans (Janet); Fisher (H. J.); Folkers (K.); Haring (K. M.); Harris (Milton); Harwood (H. J.); Hawley (T. G.); Hendrey (W.); Herbst (R. M.); Hilbert (G. E.); Hinegardner (W. S.); Hooper (F. E.); Law (G.); Mac Corquodale (D. W.); Olin (J. F.); Schmidt-Nickels (W.); Shelton (E. M.); Suter (C. M.); Winthrop Chemical Co.; Yang (S. T.).

Johnson (T. B.), Baudisch (O.) u. **Hoffmann (A.), 32 I**: Bldg. v. Diazouracilanhydrid aus Aminouracil 77. — Pyrimidine. 125. Mitt. Einw. v. verd. Säuren u. Lichtenergie auf Thyminglykol. Acetylmethyldialursäure 2953.

— u. **Bergmann (Werner), 32 II**: N-halt. Glucoside. 1. Mitt. Verwend. v. Glucose-isocyanat für Glucosidsynthth. 3551.

— u. **Chi (Y. F.), 30 I**: Pyrimidine. 110. Mitt. Kondensat. v. Claisens Äthoxymethylenmalonester mit Pseudoäthylthioharnstoff 3191; 112. Mitt. Synth. heterocycl. Verbb. mit kondens. Pyrimidinringen 3192; 114. Mitt. Umlager. v. 2-Äthylmercapto-5-caräthoxy-6-thiocyanpyrimidin in seine Isothiocyanatmodifikat. 3558.

— u. **Dyer (E.), 33 II**: Pyrimidine 3434.

— u. **Flint (R. B.), 31 I**: Pyrimidine. 120. Mitt. Einw. v. O_3 auf Uracil 2758; 121. Mitt. Einw. v. O_3 auf Derivv. d. Urcils 2758.

— u. **Hahn (D. A.), 34 I**: Pyrimidine: Ihre Amino- u. Aminooxy-Derivv. 704.

— u. **Schroeder (E. F.), 31 II**: Pyrimidine. 122. Mitt. Verbesserte Synth. d. Orotsäure 245. — **32 II**: 129. Mitt. 2-Thioorotsäure 3247.

Johnson (T. H.), 30 II: Reflex. v. H-Atomen an LiF-Krystallen 515, 2227. — Photograph. Aufnahmen. d. Beug. *1.* Ordn. v. H-Atomen an LiF 1823. — **31 I**: Nachw. d. de Broglie-Wellen v. H-Atomen 16. — **32 I**: Beug. v. H-Atomen 179. — de Broglie-Wellen-Spektr. dch. d. Sek.-Strukt. v. LiF 179. — Nachw. d. Sek.-Strukt. v. LiF mit Atombeug. 486. — Streuung v. atomist. H 1490. — Streuung v. H-Atomen dch. d. Mosaikstrukt. v. Krystallen 1490. — **32 II**: Höhenstrahlungserscheinn. 2596, 3361. — **33 I**: Höhenstrahl.-Theorie u. Experiment 1896. — Sek. Korpuskularhöhenstrahl. 2043. — Winkelverteill. d. Höhenstrahl. 3533. — Höhenstrahl.-Hodoskop u. Stromkreis zur Aufnahme v. Mehrfach-Koinzidenzentladd. v. Geiger-Müller-Zählern 3679. — **33 II**: Azimutale Asymmetrie d. Höhenstrahl. in Mexiko City 1143, 2103. — **34 I**: Winkelverteil.-Mess. d. Höhenstrahl. in äquatorialen Breiten 2246. — **34 II**: Absorpt.-Mess. d. Höhenstrahlen 14. — Richt.-Mess. d. Höhenstrahl. 905. — Koinzidenzzählerunterss. d. Teilchenkomponente d. Höhenstrahl. 2655. — s. Fussell jr. (L.); Street (J. C.).

—, **Fleisher jr. (Willy)** u. **Street (J. C.), 33 I**: Nebelkammer für automat. Photographie d. Bahnen d. korpuskularen Höhenstrahlen 3678.

— u. **Stevenson (E. C.), 33 II**: Winkelverteil. d. Höhenstrahl. geringer Energie u. Erklär. d. Winkelverteil.-Kurven 175. — **34 I**: Asymmetrie d. Höhenstrahl. in Swarthmore 2246. — Höhenstrahlenhodoskop 2247.

— u. **Street (J. C.), 32 II**: Veränder. d. Höhenstrahl.-Intensität mit d. Azimut 3198. — **33 I**: Stromkreis zur Aufnahme v. Mehrfach-Koinzidenzentladd. v. Geiger-Müller-Zählern 3470. — Veränder. d.

Höhenstrahl.-Intensitäten mit d. Azimut auf d. Mount Washington 3533. — **33 II**: Mehrfach-Sek.-Strahlen in Pb dch. Höhenstrahl. 502.

Johnson (**T. W.**) s. Berwald (W. B.).

— u. **Berwald** (**W. B.**), **33 II**: Abweich. d. Naturgases vom Boyleschen Gesetz 837.

Johnson (**V.**) s. Quigley (J. P.).

—, **Carlson** (**A. J.**) u. **Johnson** (**Adelaide**), **33 II**: Physiol. Wrkg. v. Glycerin auf d. tier. Organismus 3449.

Johnson (**W.**), **31 I**: Reinig. v. Mineralöldestillaten 198*A. — s. Parry (T. H.).

Johnson (**W. B.**), **32 I**: The age of arsenic [512].

Johnson (**W. C.**), **32 II**: E. C. Franklin 1. — **33 I**: Metall. Kocherauskleidd. 3517. — s. Fernelius (W. C.); Hoffmann jr. (H.); Hogness (T. R.); Morey (G. H.).

— u. **Conard** (**W.**), **31 I**: Fl. NH$_3$ als Lösungsm. u. d. Ammonosyst. v. Verbb. 7. Mitt. Natur freier Radikale, ihre Darst. u. Eigg. nach d. Unterss. an fl. NH$_3$-Lsgg. 1256.

— u. **Fernelius** (**W. C.**), **30 II**: Fl. NH$_3$ als Lösungsmittel u. d. NH$_3$-Syst. d. Verbb. 5. Mitt. Eigg. d. Lsgg. v. Metallverbb. in fl. NH$_3$ 1052.

— u. **Hart** (**J. R.**), **31 I**: N-Verbb. v. Ge. 1. Mitt. Ge$_3$N$_4$ 1738.

— u. **Hogness** (**T. R.**), **34 II**: Darst.-Meth. für Silane 3491.

— u. **Krumbholtz** (**O. F.**), **34 I**: Löslichk. anorgan. Salze in fl. NH$_3$ bei —*33,9*° 1442.

— u. **Meyer** (**Albert W.**), **30 I**: Dampfdrucke v. Lsgg. v. K in fl. NH$_3$ 1277. — **31 I**: Eigg. v. Metall-Lsgg. in fl. NH$_3$ 3322.

—, **Morey** (**G. H.**) u. **Kott** (**A. E.**), **33 I**: N-Verbb. d. Ge. 3. Mitt. Germanoimid 399.

— u. **Parsons** (**J. B.**), **31 I**: GaBr$_3$ u. GaJ$_3$ 3097. — **32 II**: N-Verbb. d. Ga. 1. Mitt. Ammoniakate v. GaBr$_3$ u. GaJ$_3$. 2. Mitt. GaF$_3$-Trihydrat u. seine Rk. mit NH$_3$ 3855.

—, **Parsons** (**J. B.**), **Crew** (**M. C.**) u. **Sylvester** (**E. De**), **32 II**: N-Verbb. d. Ga. 3. Mitt. GaN 3855.

— u. **Piskur** (**M. M.**), **33 I**: Löslichk. v. metall. Li in fl. NH$_3$ 3179.

— u. **Sidwell** (**A. E.**), **33 II**: N$_2$-Verbb. d. Ge. 4. Mitt. Einw. v. NH$_3$ u. Aminen auf GeJ$_4$ 1330.

— u. **Warren** (**B.**), **30 II**: Sulfide d. Ga 1514.

— u. **Wheatley** (**A. C.**), **34 I**: Rkk. in fl. NH$_3$. 1. Mitt. Ge-Sulfide 1604.

Johnson (**W. F.**) u. **Klauck** (**M. A.**), **34 II**: Reinig. v. Öl 2008*E.

Johnson (**W. L.**) s. U. S. Industrial Alcohol Co.

Johnson jr. (**W. T.**) s. Ramsdell (G. A.).

Johnson (**W. W.**) s. Stokes (J. S.).

Johnson & Johnson s. Johnson & Johnson (Gt. Britain) Ltd.

— u. **Bennett jr.** (**F. I.**), **34 II**: Pflaster 471*A.

— u. **Mathey** (**G. S.**), **31 I**: Klebemittel aus Kautschukmilch 1687*A.

—, **Mathey** (**G. S.**) u. **Slotter** (**C. F.**), **33 I**: Nicht schmutzendes Heftpflaster 3333*A.

Johnson & Johnson (**Gt. Britain**) **Ltd.**, **30 II**: Klebmittel für chirurg. Verbandstoffe 1575*E.

— u. **Johnson & Johnson**, **31 II**: Mercurierte Phenole 1910*E. — **33 II**: W.-dichte Gewebe 303*E., F.

Johnson Laboratories, Inc. u. **Polydoroff** (**W. J.**), **34 I**: Massekern 3900*E.

Johnson, Matthey & Co. s. Powell (A. R.).

— u. **Allen** (**L.**), **34 I**: Farb. Dekoratt. auf Glas, Steingut oder emailliertem Eisen 916*E.

—, **Powell** (**A. R.**) u. **Davies** (**E. C.**), **32 I**: Pd-Beläge 3111*E. — Elektrolyt. Beläge aus Metallen d. Pt-Gruppe 3111*E.

—, **Powell** (**A. R.**), **Davies** (**E. C.**) u. **Scott** (**Arthur W.**), **33 II**: Bäder zum elektrolyt. Aufbringen v. Pt 604*A. — Ll. Alkalihexahydroplatinate 1235*A.

—, **Powell** (**A. R.**) u. **Scott** (**Arthur W.**), **32 I**: Elektrolyt. Platinieren 2639*E.

— u. **Turner** (**Harold**), **34 I**: Lötmittel 2823*E.

Johnson and Phillips Ltd., **Pyne** (**A. P.**) u. **Parker** (**T. B.**), **34 I**: Isolier. für elektr. Kabel 3779*E.

Johnson-March Corp., **Hunt** (**C. W.**) u. **McRae** (**A. H.**), **34 I**: Lagern v. bituminösen MM. 3296*A.

Johnstin (**H. G.**) s. Gill (J. P.).

Johnston (**A.**) s. Lloyd (B.).

Johnston (**Alexander**) u. **Mackay** (**J. G.**), **32 I**: Elektr. Abscheid. v. Latex 1584.

Johnston (**A. C.**), **31 I**: Abietinsäureäthylester 455. — s. Hercules Powder Co.

Johnston jr. (**A. L.**) s. Food Concentrates Inc.

Johnston (**A. T.**) s. Fischer (M. H.).

Johnston (**C. B.**) s. Wakeham (G.).

Johnston (**C. G.**) s. Andrews (J. C.); Ravdin (I. S.).

— u. **Ball** (**E. G.**), **30 I**: Veränder. d. anorgan. Bestandteile d. Pankreassaftes während d. Drainage d. Ausführungsgänge 3686.

— u. **Wilson** (**D. Wright**), **30 I**: Wrkg. v. Blutverlust auf d. Säurebasengleichgew. im Blut 2577.

Johnston (**C. R. K.**) u. **King** (**E. J.**), **34 I**: Wrkg. d. Zufuhr v. aktiviertem Ergosterin auf d. Ca d. Cerebrospinalfl. 3488.

Johnston (**C. W.**), **32 II**: SO$_2$ als Kältemittel 749. — **33 I**: Unters. v. reinem fl. SO$_2$ mit Mikrophotographien 826. — s. Virginia Smelting Co.

Johnston (**D.**) s. Haggerty (J.).

Johnston (**D. R.**) s. British Celanese Ltd.

Johnston (**E. F.**), **33 I**: Farb. bedrucktes, transparentes Material für Einpackzwecke 2342*A.

Johnston (**E. S.**), **33 I**: Pflanzenwachstum ohne Boden 2566. — s. Brackett (F. S.).

Johnston (**E. T.**) s. Werner (F. W.).

Johnston (**E. W.**), **32 I**: W.-Versorg. in Ontario 3096. — s. Sutton (T. S.).

Johnston (**F.**) s. Tongberg (C. O.); Whitmore (F. C.).

Johnston (**F. D.**) u. **Cabot** (**H.**), **32 I**: Exploss. beim Gebrauch v. Äthylen 2972.

Johnston (**F. F.**) s. Minerals Separation North American Corp.; Phosphate Recovery Corp.

Johnston (**G. B.**) s. Jones (H. D.).

Johnston (**H.**) s. Murphy (G. M.); Urey (H. C.).

Johnston (**H. E.**) u. **Le Fèvre** (**R. J. W.**), **33 I**: Nitrier. v. Di-p-tolyl- u. Di-p-chlorphenylphenylpyryliumperchloraten 1623.

Johnston (**H. L.**), **30 II**: Symm. u. antisymm. H_2 2225. — **31 II**: Period. Anordn. d. Atomkerne. Voraussage v. Isotopen 2417. — **32 I**: At.-Gew. v. Te u. Se 2923. — **34 I**: Elektron. Isotopieeffekte in Mol.-Spektren 2250. — s. Davis (C. O.); Dawson (D. H.); Giauque (W. F.); Knauss (H. P.).

— u. **Chapman** (**A. T.**), **33 II**: Spezif. Wärme einfacher Gase. 1. Mitt. Wärmeinhalt, Entropie u. freie Energie v. gasförm. Stickoxyd 24. — **34 I**: Dass. 1294.

—, **Cuta** (**F.**) u. **Garrett** (**A. B.**), **33 II**: Löslichk. v. Ag_2O in W., Alkali u. alkal. Salz-Lsgg. 1296. — **34 II**: Dass. 410.

— u. **Davis** (**C. O.**), **34 I**: Wärmeinhaltskurven v. einfacheren Gasen. 4. Mitt. Formel zur angenäherten Berechn. v. Entropie u. Wärmeinhalt aus spektroskop. Daten. Entropie u. Wärmeinhalt v. CO u. N 2258.

— u. **Dawson** (**D. H.**), **33 II**: Identifizier. d. (2.2)-Bande d. neutralen OH. Satellitenserien d. (1.1)-Bande. Erweiter. d. (0.0)-Bande 1641. — Spezif. Wärmekurven einfacher Gase. 3. Mitt. Wärmekapazität, Entropie u. freie Energie d. neutralen OH v. absoluten Nullpunkt bis *5000°* absolut 2955. — **34 I**: H-Isotopeneffekt in d. OH-Banden 659. — Spektr. v. $O^{16}H^2$ 1603.

—, **Dawson** (**D. H.**) u. **Walker** (**M. K.**), **33 I**: Neue Bande im Spektr. d. OH-Moleküls 3884. — **34 I**: Dass. 1284.

— u. **Giauque** (**W. F.**), **30 I**: Wärmeinhalt v. NO bis *14°* absol. bis zum Kp. u. d. Verdampf.-Wärme. Dampfdrucke d. festen u. fl. Phasen. Entropie aus spektroskop. Angaben 342.

— u. **Long** (**E. A.**), **34 I**: Umwandl.-Punkt v. CCl_4 als thermometr. Fixpunkt 1627. — **34 II**: Wärmekapazitätskurven d. einfacheren Gase. 6. Mitt. Mol. Deuterium u. Deuteriumhydrid 2485.

— u. **Walker** (**M. K.**), **32 II**: Ramaneffekt in W.-Dampf 836. — **33 II**: Dissoziat. v. O_2 bis *5000°* abs. Freie Energie v. O 24. — Spezif. Wärme einfacher Gase. 2. Mitt. Wärmeinhalt, Entropie u. freie Energie v. gasförm. O_2 24. — **34 I**: Dissoziat. v. O_2 bis *5000°* K 1623.

— u. **Weimer** (**H. R.**), **34 I**: Zustandsdaten v. NO u. N_2O bei niedr. Drucken zwisch. Kp. u. Zimmertemp. 3327.

Johnston (**H. W.**), **31 I**: Fabrikat. v. Holzschliff 2821. — s. Hart (J. S.); Saunderson (H.); Sutherland (J. H.).

— u. **Maass** (**O.**), **31 II**: Durchdringungsstudien. 1. Mitt. Jackpine-Holz 1078.

Johnston (**J.**) s. Timm (J. A.); United States Steel Corp.

Johnston jr. (**J.**) s. Martin (A.); Townsend (James R.).

Johnston (**J.**) [New Haven] u. **Grove** (**C.**), **32 I**: Löslichk. v. $Ca(OH)_2$ in wss. Salzlsgg. 509.

Johnston (**J. F. A.**), **32 I**: Anästhet. Wrkg. d. Furans 3199. — s. Henderson (V. E.).

Johnston (**J. M.**) s. Stockman (R.).

Johnston (**L. M.**), **33 I**: Brennstoffbrikett 3522* A.

— u. **Farrel** (**J. L.**), **30 I**: Reinig. v. KW-stoffen 1255* A.

Johnston (**N.**) s. Dillon (J. H.).

Johnston (**N.**) u. **Howell** (**L. G.**), **30 I**: Sedimentat.-Gleichgew. koll. Teilchen 2859.

Johnston (**R.**) s. Derby Cables Ltd.

Johnston (**R. G.**), **30 I**: Messing u. Bronze 2305. — **32 I**: Cu-Legierr. 1708. — **33 I**: Ätzen v. reinem Pb 295. — Korngrößenbest. 1838.

— u. **Askew** (**W. G.**), **34 II**: Statist. Eigg. einer angelassenen α-Strukt. 1. Mitt. 1008.

Johnston (**Robert G.**) s. Read (J.).

— u. **Read** (**J.**), **34 I**: Unterss. in d. Carvonreihe. 2. Mitt. Ungesätt. Alkohole 3340.

Johnston (**R. S.**) s. Roebling (J. A.) Sons Co.

Johnston (**S. A.**) s. Campbell (A. N.).

Johnston (**W.**) s. Acetex Safety Glass Ltd.; Caven (R. M.).

Johnston (**W. C.**), **33 II**: Einfl. v. $CuCO_3$ auf d. Bushelgew. v. Saatweizen 2732.

Johnston (**W. E.**), **33 II**: Lösl. v. Goldtelluriden in Cyankaliumlaugen 1422. — Telluride 2448. — s. Haultain (H. E. T.).

Johnston (**W. R.**) s. Rice (F. O.).

Johnston (**W. S.**), **31 II**: Korrosion 2781. — Vermeid. d. Korros. dch. Schutzüberzüge 3152. — **32 I**: Korros.-Vermeid. dch. geeignete Legierr. 3342.

Johnston (**William S.**) s. Mc Kee (R. H.).

Johnstone (**B. I.**), **31 II**: Akute Hg-Vergift. Bericht über *21* Fälle 2352. — Toxizität v. Merbaphen u. Salyrgan 3015. — s. Keith (H. M.).

Johnstone (**C. S.**), **31 II**: Reservageverf. 2226* E.

Johnstone (**E.**), **34 II**: Straßenbaustoffe 1073* Can.

Johnstone (**E. J.**), **32 I**: Leimen v. Papier 1024* A.

Johnstone (**F.**) s. Heilbron (I. M.).

Johnstone (**H. F.**) s. Coleman (G. H.); Pearce (J. N.).

Johnstone (**H. F.**) [Urbana], **31 II**: Metallionen als Katalysatoren für d. Entfern. v. SO_2 aus Dampfkesselheizgasen 530. — Rkk. v. S-Verbb. in Kesselfeuerr. 1226. — Corrosion of power plant equipment by flue gas [2385]. — **32 II**: Entfern. v. S-Verbb. aus Kesselrauchgasen 319, 1666. — s. Taylor (E.).

Johnstone (**H. G.**) s. David (N. A.).

Johnstone (**J.**), **33 I**: Chem. Zus. d. tier. Körpers 1636.

Johnstone (**J. H. L.**) u. **Williams** (**J. W.**), **30 I**: Änder. d. DE. mit d. Frequenz 1599.

Johnstone (**J. O.**) s. Chemical & Pigment Co., Inc.; Glidden Comp.

Johnstone (**R. W.**), **Wiesner** (**B. P.**) u. **Marshall** (**P. G.**), **33 I**: Therapeut. Anwend. d. gonadotropen Hormone 445.

Johnstone (**W. S.**) s. Packard Electric Corp.

Johs (**M.**), **33 I**: Granitporphyr v. Thal-Heiligenstein im Thüringer Wald 922.

Joignet (**P. R.**), **31 II**: Elektr. Gleichrichterzelle 2913* D.

Joiner (**W. A.**), **32 II**: Tieftemp.-Verkok. v. Neuseelandkohlen 2128.

Joint (**Le**) **Français**, **32 I**: Schutzüberzug 1152* F. — Kautschukfasermassen 2519* F. — **34 II**: Plast. M. 183* Tschech. — Kautschukgegenstände 3558* E.

Jois (**H. S.**) s. Iyengar (M. S.).

Jois (H. S.) u. **Manjunath (B. L.)**, **30 II**: Chem. Unters. d. Samen v. Cassia tora, L. 1. Mitt. 3046. — **31 I**: Nitrier. v. m-Dichlorbenzol 2866. — **32 I**: Mol.-Verbb. d. 4.6-Dichlor-1.3-dinitrobenzols 1519. — **33 II**: Mol.-Verbb. 3259.

—, **Manjunath (B. L.)** u. **Rao (S. V.)**, **33 II**: Chem. Unters. d. Samen v. Psoralea corylifolia, Linn. 1. Mitt. 77.

—, **Manjunath (B. L.)** u. **Siddappa (S.)**, **33 II**: 4.6-Dioxyisophthalsäure 3119.

Jokisch (M.) s. Wels (P.).

Jokl (E.), **33 II**: Kohlehydratumsatz d. Warmblüterorganism. bei Muskelarbeit 2290.

Jolibois (P.), **34 I**: Graph. Darst. chem. Gleichgeww. 650. — **34 II**: Fäll. 897. — s. Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

— u. **Chaudron (G.)**, **31 II**: Aufschluß d. $Ca_3(PO_4)_2$ 3030. — **33 I**: $PbCl_2$ aus natürl. vork. Ca-Phosphat 829*A.

— u. **Cloutier (L.)**, **33 I**: Bas. Pb-Salze 586. — Existenz bas. Phosphate 1264.

— u. **Fouretier (G.)**, **32 II**: Photograph. Registrier. d. p_H bei Rkk. in Fll. 3747. — Photograph. Registrier. v. Rkk. zwischen Elektrolyten 3747. — **34 I**: Krystallanalyse unstabiler Fäll. 2550.

Joliot (F.), **30 I**: Elektrochem. Eigg. d. Po 1913. — **30 II**: Elektrochem. Unters. d. radioakt. Elemente. Anwendd. 206. — Elektr. Eigg. u. Strukt. metall. Filme, d. dch. therm. oder elektr. Zerstäub. erhalten werden 201. — Best. d. Halbwertszeit v. Radium C' nach Jacobsen. ThC' 3506. — **31 II**: Rückstoßphänomen u. Bewahr. d. Bewegungsgröße 382. — Kathodenzerstäub. v. Elementen u. einige Anwendd. 1. Mitt. 966. — Elektr. Eigg. v. Metallen in dünnen Schichten, d. dch. therm. oder Kathodenzerstäub. hergestellt sind. 2. Mitt. 966. — **32 I**: Erreg. d. Kern-γ-strahlen v. B dch. α-Teilchen. γ-Strahl. d. Po 1334. — **33 II**: Eigg. u. Bedingg. d. Neutronen 3806. — **34 I**: Vernicht. posit. Elektronen 1938. — **34 II**: Dematerialisat. v. Elektronenpaaren 1090. — Unters. d. radioaktiven Rückstoßstrahlen nach d. Wilson-Meth. 2045. — Verwirklich. einer Wilsonapp. für veränderl. Drucke 2712. — s. Curie (I.); Curie (M.).

— u. **Curie (I.)**, **30 II**: Mit d. Emiss. v. α-Strahlen d. Po verbundene Strahll. 868. — **34 II**: Künstl. Erzeug. einer neuen Art v. Radioelementen 1415. — Neutronen u. Positronen. Künstl. Radioaktivität 1582.

Joliot (P.), **30 I**: Mercerisieren v. Baumwolle 1405* F.

— u. **Vindrier (P.)**, **33 I**: Kunstseidenfäden 161*F.

Jolitz (F. W.), **30 II**: Baustoffe 2175*A.

Jolivet (H.) s. Portevin (A).

Jolland (L.), **30 I**: Leitfähigk. fester Salze bei höheren Tempp. 1272.

Jolles (A.), **32 I**: Colorimetr. SiO_2-Best. in W. 1938. — **32 II**: Vitamine [564].

Jolles (Z.), **31 II**: Konst. v. Bisazoxyphenolen 2599. — Oxydierende Eigg. d. n. Diazohydrate 3209. — **32 II**: Diazoharze. 1. u. 2. Mitt. 699. — **33 I**: Oxydierende Eigg. d. isomeren Diazohydrate 2939. — s. Angeli (A).

Jolles (Z.) u. **Camiglieri (W.)**, **32 II**: Zers. d. n. Diazotate 3865. — **34 II**: Dass. 52.

— u. **Krugliakoff (J.)**, **30 II**: Diazohydrate, Azoxyverbb. u. Nitrone 43.

—, **Orsatti (O.)** u. **Camiglieri (W.)**, **32 II**: Azoxycarbonamid-Derivv. 3704.

—u. **Socci (M.)**, **33 I**: Alkalinitrate in rauchlosen Pulvern. 2. Mitt. Verteil. d. Nitrite in d. Pulver-M. 4082.

Jolliffe (N.), **31 I**: Ausscheid. v. Xylose dch. Nieren mit u. ohne Glomeruli 2503. — s. Chasis (H.).

Jollivet (L. G.), **32 II**: Verstärken v. Kautschukgegenständen 1980*F.

Jolly (E. M.) s. Standard Oil Development Co.

Jolly (V. G.), **33 I**: Bewitter. v. Farben u. Lacken 3007. — **34 I**: Dass. 2355.

Joly (F.) s. Flandin (C.).

Joly (J.), **30 II**: Anwend. v. γ-Strahl. bei tiefliegenden Tumoren 2283. — **31 II**: Geolog. Bedeut. d. Radioaktiv. d. K 1246.

Joly (L.), **31 I**: Best. d. Koeffizienten d. Wärmeleitfähigk. v. Baumaterialien 3273.

Joly (M.) u. **Maingueneau (L.)**, **31 I**: Gerben v. Häuten u. Fellen 884*F.

Joly (M. J. H.), **30 II**: Kinematograph. Relieffilm 1487*F.

Jominy (W. E.), **30 I**: Verbrennen u. Überhitzen v. Stahl. 3. Mitt. 1034. — **32 II**: Oberflächenentkohl. v. Stahl 762. — s. Murphy (D. W.).

— u. **Archer (R. S.)**, **33 II**: Korros.-freies Stahlfutter für Kessel in d. chem. Industrie 2589.

— u. **Murphy (D. W.)**, **31 I**: Span-Bldg. v. Stahl bei Schmiedetempp. 350. — **31 II**: Gleichgew. in d. Syst. Fe-O-H bei Tempp. oberhalb *1000°* 374. — Verzundern v. Schmiedestücken in Wärmeöfen 3383.

Jona (B.), **33 I**: Bestst. an Puppen aus Hungerzuchten 2017. — **33 II**: Sericin-Geh. bei Kreuzungen 2212. — **34 II**: Amminstickstoff d. Sericins aus d. Flockseide u. d. Spinnfadenschicht 3865. — s. Colombo (G.).

Jonak (R.), **34 II**: Künstl. Edelsteine 1974*Oe.

Jonas (A. A.) u. **Mirkin (I. A.)**, **34 I**: Gleichzeit. Oxydat. v. NH_3 u. SO_2 3634.

Jonas (F.), **31 II**: Kochsalzbeschränk. in d. Gerson-Diät 2031.

Jonas (G. B.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America.

Jonas (K. G.), **30 II**: W.-Best. in Zellstoffen u. Papieren 1163. — Harz-Fettbestst. in Zellstoffen 2079. — **31 I**: Einfluß wissenschaftl. Forsch. auf d. Zellstoff-Herst. in d. letzten *50* Jahren 546. — Festigk.-Best. v. Zellstoffen 547. — **32 I**: Festleg. d. Trockn.- u. Aushängebedingg. v. Zellstoffprüfbogen 3362. — **33 II**: Hohe SO_2-Konz. für Holzaufschluß 1946. — Mahl.-Vorgänge im Holländer u. in d. Jokromühle 2766.

— u. **Borchers (E.)**, **32 II**: JZ.-Best. v. Zellstoffen 639.

— u. **Kroß (H.)**, **32 II**: Papier- u. Zellstoffblätter 3176*D.

—, **Kroß (H.)** u. **Hilz (H.)**, **33 II**: Trockn. v. Zellstoffmusterblättern u. Trockengehaltsbest. v. Zellstoffen 2078.

Jonas (**K. G.**) u. **Rieth** (**E.**), **34 I**: Einfl. d. Cellulosebegleitkohlehydrate auf d. Festigk. v. Zellstoffen 1260.

— u. **Schlechter** (**P.**), **32 II**: Mahl.-Vorgänge d. Holländers 1253.

— u. **Walter** (**P.**), **31 II**: Sulfitkochprozeß 1951.

Jonas (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jónás (**P. S.**), **30 II**: Solanaceendrogen d. Handels 1878. — **31 I**: Äther. Ölgeh. d. ungar. Corianders 2129.

Jonáš (**V.**), **30 I**: Neue Vermehr.-Methth. v. Kulturpreßhefen u. d. Entsteh. neuer Hefeformen 1632. — **31 II**: Neue vitale Eigg. d. Hefeplasmas u. Darst. u. biochem. Bedeut. bisher unbekannter Hefeformen 3221. — **30 II**: Vermehr.-Methth. v. Kulturpreßhefen u. d. Entsteh. neuer Hefeformen 418. — **33 II**: Lebensfähigk. d. Hefeplasmas 2839.

— u. **Hořejši** (**J.**), **34 I**: Einfl. d. thyreotropen Hormons auf d. Blutzirkulat. 1209.

Jonasson (**K. M. F.**), **34 II**: Sensenstreicher 2879* Schwed.

Jonckheere-Debergh u. **Goiffon** (**R.**), **30 I**: Colorimetr. Best. d. Phenole in d. Faeces 3336.

Jones s. Daniels (T. C.).

Jones (**A.**) s. Hunter (M. A.).

Jones jr. (**A.**), **30 II**: Packfärberei v. Baumwollgarn 2189.

Jones (**Arthur**), **32 II**: Celluloselederlacke 1703. — Schellack u. a. Lackharze 2115. — Cellulose- u. Öllacke mit Cumaronharz 2246. — Ölgebundene Wasserfarben 2535. — Vorbereitendes Einweichen d. Naturseide 3175. — **33 I**: Kautschuklatex u. Anstrichfarben. 1. u. 2. Mitt. 1201. — Erschwer. d. Naturseide, Entwickl. d. Zinn-Silicat-Phosphatmethode 1705. — **33 II**: Polierpulver u. -erden 2783. — **34 I**: Na-Perborat als Bleichmittel 1131. — Schablonierfarben u. Spritzlacke 3274. — Lederdeckfarben 3274. — Kunstlederherst. 3286. — **34 II**: Celluloseappreturen auf Seide u. a. Geweben 3457.

Jones (**A. B.**) s. Industrial Associates Inc.

Jones (**Aaron C.**) s. American Fomon Co.

Jones (**Abner C.**) s. Lebanon Steel Foundry.

Jones (**A. E.**), **32 II**: Fruchtbutter 2757* Aust.

Jones (**Alfred E.**), **30 II**: Se-Zelle 2024* E.

Jones (**A. E. E.**) u. **Hobbins** (**A. H.**), **32 I**: Al-Legier. 2891* E.

Jones (**A. J.**), **33 II**: Synth. Harze u. neuere Öllacke 3055.

Jones (**A. J.**) [Liverpool], **31 II**: Herst. u. Prüf. galen. Präparate 1314. — **33 I**: Ferri carbonas saccharatus, B. P. *1932* 1979. — s. Glass (N.); Webster-Jones (S.).

— u. **Glass** (**N.**), **31 I**: Eisen-Ammoniumcitrat d. brit. Pharmakopoe 822.

Jones (**Arthur J.**), **34 I**: Erze 3916* A.

Jones (**A. O.**), **31 I**: Reinig. v. Hg 1642.

Jones (**A. R.**) s. Cromer (A. E.).

Jones (**B.**), **30 I**: Best. kleiner Mengen Ni in Stahl 713. — **30 II**: Fäll. v. geringen Pb-Mengen als $PbCrO_4$ u. ihre colorimetr. Best. 1739. — **33 I**: Elektrolyt. Best. d. Pb in Nichteisenmetallen. 1. Mitt. Best. in Cu u. Cu-reichen Legierr. 2146. — Nitrierhärt. v. Stählen. 1. Mitt. Nitriereigg. v. Nitrierstählen; Einfl. d. Zusatzelemente 3776. — **34 I**: Vorbereit. v. Pb u. Pb-Legierr. zur Mikrounters. 1702. — **34 II**: Nitrierhärt. v. Stählen. 2. Mitt. Nitriereigg. v. Cr-Stählen u. austenitischen Stählen bei einer Nitriertemp. v. *500°* 2884. — s. Haigh (B. P.); Singleton (W.).

Jones (**Brynmor**), **34 I**: Rotat.-Dispers. organ. Verbb. 21. Mitt. Ringförmige Derivv. v. Weinsäure u. Malonsäure 1781; 22. Mitt. B-Tartrate u. B-Malonate 2890. — Halogenier. v. Phenoläthern u. Aniliden. 4. Mitt. Chlorier. p-substituierter Anilide 3461. — s. Bradfield (A. E.).

Jones (**B. A.**), **34 I**: Automat., abgeändertes Kugelfallviscosimeter 2792.

Jones (**B. F.**) s. Dill (D. B.).

Jones (**B. M.**) s. Kolsky (S. I.).

Jones (**C. F.**), **30 II**: Naccofarben 2963. — **33 I**: Moderne Druckfarben 1521.

Jones (**C. H.**) s. Stange (W. J.) Co.

Jones (**C. L.**), **31 II**: Gewinn. v. CO_2 als Nebenprod. 750. — Feste CO_2 aus Gärungsabgas 1726. — **32 I**: Fabrikat. fester CO_2 als Ofennebenprod. 2873. — **32 II**: Reinig. v. CO_2 3130* A. — **33 I**: CO_2 in d. Technik 2990. — s. Dryice Corp of America.

Jones (**C. P.**) s. Holland (E. B.).

Jones (**C. R.**) s. Fisher (E. A.).

Jones (**C. W.**) s. Dow Chemical Co.; Jones Chemical Co.

Jones (**D. B.**), **32 I**: Umrechn. d. N-Geh. v. Nahr.- u. Futtermitteln in d. Proteingehh. 1311. — **33 II**: Relat. Nährwert v. Prodd. d. Landes u. d. Meeres 3583. — s. Blanck (F. C.); Block (R. J.); Csonka (F. A.).

— u. **Csonka** (**F. A.**), **30 II**: Protamine d. gelben Zwergmilo u. Feterita, Zuchtvarietäten v. Holcus Sorghum 3791. — **32 II**: Fäll. v. Sojabohnenproteinen dch. $(NH_4)_2SO_4$ 1639.

— u. **Gersdorff** (**C. E. F.**), **31 II**: Ipomoein aus süßen Kartoffeln, sek. Protein aus Ipomoein 3108. — **33 II**: Verdaulichk. v. Eiweiß in vitro. 5. Mitt. Geschwindigk. d. Cystinabgabe bei d. Caseinhydrolyse. Farb-Rkk. für Cystin in pept. u. sauren Verdauungsansätzen v. Casein 3306. — **34 II**: Wrkg. v. verd. Alkali auf d. Cystingeh. d. Caseins 630.

— u. **Horn** (**M. J.**) **30 II**: Eigg. v. Arachin u. Conarachin u. d. Vork. in Erdnüssen 1998.

— u. **Nelson** (**E. M.**), **30 I**: Vitamingeh. v. mit Äthylen behandelten u. unbehandelten Tomaten 3456. — **31 II**: Nährwert d. Kartoffeleiweiß u. d. Gelatine 1874.

Jones (**D. C.**) u. **Amstell** (**S.**), **30 II**: Krit. Lsgs.-Temp. d. Systems Methylalkohol-Cyclohexan zum Nachw. u. zur Best. v. W. in Methylalkohol 3060.

— u. **Outbridge** (**L.**), **31 I**: Adsorpt. dch. Kieselsäuregel im Syst. Butylalkohol-Bzl. 583.

Jones (**Donald C.**) s. Prizer (E. L.).

Jones (**D. C. R.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Jones (**D. E.**), **30 I**: An welchen Stellen im chem. Betrieb kann d. Ingenieur Hartgummi verwenden? 1061.

Jones (**D. G.**) s. Pfeil (L. B.).

—, **Pfeil** (**L. B.**) u. **Griffith** (**W. T.**), **32 I**: Ni-Cu-Legierr. mit hoher Elastizitätsgrenze 1292. — **33 II**: Ausscheid.-härtefäh.

Ni-Cu-Legierr. mit Al-Zusätzen 3337. — **34 I**: Dass. 1703.

Jones (**David G.**) u. **Wood** (**C. E.**), **33 I**: W.-Analysen v. Ölfeldern 352.

Jones (**D. H.**), **32 II**: Azotobakterbodenunters. zur Best. d. Mangels an Bodennährstoffen 2517.

Jones (**D. O.**), **Prahl** (**M. A.**) u. **Taylor** (**J. R.**), **32 II**: Analyse v. Resorcin 258.

Jones (**D. T.**), **34 II**: Oberflächenspann. u. spez. Gew. v. Rohöl unter Lagerbedingg. 1877. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Jones (**E.**), **31 I**: Einfl. d. Rührens auf d. Koagulationsgeschwindigk. v. Goldsol 3219.

— u. **Lewis** (**W. C. M.**), **31 II**: „Thermo-Senescenz"-(Temp.-Alter.)-Effekt an Goldsolen 1544.

Jones (**E. A.**) s. Cady (H. P.).

Jones (**E. B.**) s. Barrett (J. F.).

Jones (**E. C.**) s. Banks (A.); Hilditch (T.P.).

Jones (**E. C. S.**) u. **Kenner** (**J.**), **30 II**: Einw. v. Benzoldiazoniumchlorid auf β-Nitroäthylalkohol u. Derivv. 371. — **31 II**: Direkte Bldg. v. Chinonen aus 2.6-disubstituierten Derivv. d. 4-Nitrophenols 2450. — Umsetz. v. 2.6-Dichlor-4-methylchinitrol mit Methylalkohol u. A. 2600. — **32 I**: Analogie zwischen d. Benzidinumlager. u. d. Dissoziat. v. N-Oxyden. Wiedergewinn. sek. Basen aus Nitrosaminen u. Reinig. v. Aminen 2833. — **33 I**: Katalyt. Zers. v. Nitroso-β-alkylaminoketonen. 1. Mitt. Darst. v. Diazomethan; Diazotier. in d. aliphat. Reihe 3701.

Jones (**E. E.**), **32 II**: Westafrikan. Ölpalme u. Palmölprodukt. 144. — s. Hilditch (T.P.).

Jones (**E. F.**), **34 II**: Hohle Metallgußstücke 3838* Schwed.

Jones (**E. G.**), **31 II**: Alfred Holt 669. — **32 II**: Kernstrukt. 3831. — **33 II**: Hyperfeinstrukt. in gestörten Serien 2943. — Hyperfeinstrukt. im Funkenspektr. v. Cd 2946. — **34 I**: Kernmomente v. X 2716. — **34 II**: Hyperfeinstrukt. im X I-Spektr. 201, 3228. — s. Schüler (H.).

Jones (**E. J.**), **34 I**: Anreg. v. Hg-Dampf mittels positiver Ionen 660. — s. Emmett (P. H.); Wulf (O. R.).

— u. **Hendricks** (**S. B.**), **33 II**: Quellen positiver Ionen: Thermioneneigg. d. Syst. $Li_2O \cdot Al_2O_3 \cdot SiO_2$ 2648.

Jones (**E. M.**) s. Parker Rust-Proof Co.; Pittsburgh Rust-Proof Co.; Soc. Continentale Parker.

Jones (**E. O.**), **31 II**: Fertigmachen d. Metalle; elektrolyt. Sn-Abscheid. 1342. — s. Christie (K. V.); Clark (B.).

Jones (**E. P.**), **30 II**: Verbesserter Peterson-Palmquist-App. für d. Best. v. CO_2 in d. Luft 770.

Jones (**E. T.**) s. Robertson (A.).

— u. **Robertson** (**A.**), **30 II**: Synthth. v. Glucosiden. 5. Mitt. Rubiadin, 1-O-Methylrubiadin u. Rubiadinglucosid 3777. — **32 II**: Oxycarbonylverbb. 8. Mitt. 2.6-Dioxytoluolderivv. 1178. — **33 II**: Natürl. Glykoside. 5. Mitt. Ruberythrinsäure 3287. — **34 I**: Glucoside. 10. Mitt. Synth. v. Primverin 2761.

Jones (**E. Taylor**), **31 II**: Beug. v. Kathodenstrahlen dch. dünne Filme 3077. — **34 I**: Strukt. dünner Celluloidfilme. 1. Mitt. 1937; 2. Mitt. 1937. — **34 II**: 3. Mitt. 3222.

Jones (**E. V.**), **34 I**: Gefrierpunkt v. Milch, Hortvetmeth. 2055.

Jones (**E. W.**), **33 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Giftigk. v. CS_2 beim Drahtwurm 2732.

Jones (**F.**), **30 I**: Fertiglackier. v. Al-Körpern 3363.

Jones (**F. A.**) s. Dunlop Rubber Co.; Twiss (D. F.).

Jones (**F. B.**), **33 II**: Plantagenpraxis u. d. Erfordernisse d. Fabriken 3630.

Jones (**Frank B.**) s. Minerals Separation Ltd.; Minerals Separation & de Bavay's Australia Proprietary Ltd.

Jones (**F. C.**), **30 II**: Feine Kautschukfäden 319* E.

Jones (**F. E.**), **Hamer** (**W. E.**), **Davies** (**C. W.**) u. **Bury** (**C. R.**), **30 I**: Be-Salicylat 3658.

Jones (**F. G.**) s. Lilly (E.) & Co.; Powell (H. M.).

Jones (**F. L.**), **31 I**: Hochfrequenz- u. Gleichstromentladd. in He 1725. — **33 II**: Gleichförm. positive Säule 188. — s. Fink (C. G.); McCallum (S. P.); Townsend (J. S.).

Jones (**F. P.**), **30 II**: Keram. Gegenstände 2561* E.

Jones (**F. S.**) u. **Little** (**R. B.**), **33 I**: Saure Milch bei Mastitis v. Kühen 3511. — Proteine d. Serumfrakt. in Milch v. n. u. abnormalen Eutern 3642. — **34 I**: Vol. d. Präcipitats bei d. Präcipitin-Rk. 562.

—, **Orcutt** (**M.**) u. **Little** (**R. B.**), **33 I**: Atypisch (langsam) Lactose vergärendes B. coli 442.

— u. **Simms** (**H. S.**), **30 I**: Keimhemm. Prinzip d. Milch. 1. Mitt. Darst. in konz. Form 2908.

Jones (**G.**), **30 I**: Existenz u. Verh. v. komplexen Polyjodiden 3284. — Metallpoliermittel 3392* E. — **32 I**: Reinigen v. mit Metallsulfid überzogenen Metallflächen 2639* A. — **32 II**: Metallreinig.-Mittel 611* A. — s. Pacific Mills; Serrallach (J. A.); Sternau (S.) & Co. Inc.

— u. **Backström** (**S.**), **34 II**: Standardpotential d. Bromelektrode 1901. — Gleichgeww. in wss. Lsgg. v. Br u. KBr 2647.

— u. **Bickford** (**C. F.**), **34 I**: Leitfähigk. wss. Lsgg. als Funkt. d. Konz. 1. Mitt. KBr u. $LaCl_3$ 3319.

— u. **Bollinger** (**G. M.**), **31 I**: Mess. d. Leitfähigk. v. Elektrolyten. 3. Mitt. Konstrukt. d. Zellen 2784. — **31 II**: 4. Mitt. Gültigk. d. Ohmschen Gesetzes für Elektrolyte 19.

— u. **Bradshaw** (**B. C.**), **32 I**: Überführungszahl d. LiCl als Funkt. d. Konz. 1342. — **33 II**: Mess. d. Leitfähigk. v. Elektrolyten. 5. Mitt. Wiederbest. d. Leitfähigk. d. Standard-KCl-Lsgg. in absoluten Einhh. 341.

— u. **Brose** (**H. L.**), **31 II**: Mikrophotometr. Mess. mit Hilfe eines Projektors 2103.

— u. **Dole** (**M.**), **30 I**: Viscosität v. wss. Lsgg. v. starken Elektrolyten unter Bezugnahme auf $BaCl_2$ 18. — **30 II**: Elektr. Leitfähigk. wss. $BaCl_2$-Lsgg. als Funkt. d. Konz. 1200.

— u. **Marshall** (**D. W.**), **32 I**: Ag-Putzmittel 617* A.

— u. **Talley** (**S. K.**), **33 II**: Innere Reib. wss. Lsgg. in Abhängigk. v. d. Konz. 520.

— Automat. Zeitmess. am Ostwald-Viscosimeter mittels einer Photozelle 1555. — **34 II**: Viscosität wss. Lsgg. in Abhängigk. v. d. Konz. 2. Mitt. KBr u. KCl 2055.

Jones (**G. D. O.**) s. Adlington (W. E.).

Jones (**G. E.**) s. Lewis (W. J.).

Jones (**G. F.**), **33 II**: Neuzeitl. Druckfarben 787.

Jones (**G. G.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Miles** (**F. D.**), **33 II**: Zerreißfestigk. v. Nitrocellulosefilmen 3068.

Jones (**G. W.**) s. Lewis (B.).

— u. **Beattie** (**B. B.**), **34 II**: Explosive Eigg. d. Divinyläthers 1607.

—, **Harris** (**E. S.**) u. **Beattie** (**B. B.**), **33 II**: Schutz v. explosive Aceton-Luftgemische enthalt. Anlagen dch. Verwend. v. Diaphragmen 2303.

—, **Harris** (**E. S.**) u. **Miller** (**W. E.**), **33 II**: Explosive Eigg. v. Aceton-Luftgemischen 2302.

— u. **Kennedy** (**R. E.**), **30 II**: Auslösch. v. Äthylenflammen dch. CO u. N 885. — **31 I**: Löschen v. Äthylendichloridflammen dch. CO_2 1328. — **33 II**: Entzünd.-Grenzen v. Naturgasen mit großen Mengen CO_2 u. N_2 1814, 2217, 2616, 2775.

— u. **Klick** (**J. R.**), **30 I**: Entflammbark. v. Gemischen aus A., Bzl., Furfurol u. Aceton 2223.

—, **Lewis** (**B.**), **Friauf** (**J. B.**) u. **Perrott** (**G. S. J.**), **31 I**: Flammentempp. v. KW-stoffgasen 3339.

—, **Lewis** (**B.**) u. **Seaman** (**H.**), **32 I**: Flammentempp. d. Mischsch. v. CH_4 mit O_2, H_2, C_2H_2 in Luft 505. — **32 II**: Flammentempp. v. Mischsch. v. NH_3 u. Dissoziat.-Prodd. 848.

—, **Miller** (**W. E.**) u. **Seaman** (**H.**), **33 II**: Explosive Eigg. v. Methylformiat-Luftgemischen 1159. — Explosive Eigg. v. Propylendichlorid-Luftgemischen 1654.

— u. **Seaman** (**H.**), **34 I**: Wrkg. v. W.-Dampf auf d. Entzünd.-Tempp. v. CH_4-Luftgemischen 1743.

—, **Seaman** (**H.**) u. **Kennedy** (**R. E.**), **34 I**: Explosive Eigg. v. Dioxan-Luftgemischen 740.

Jones (**H.**), **33 II**: Farben u. Kunstharze. 1. Mitt. 624; 2. Mitt. 1603.

Jones (**H.**) [Cambridge], **30 I**: Wechselwrkg. d. angeregten He- u. H-Atoms 2516. — **30 II**: Gitterenergie 2738. — **32 II**: Wechselwrkg. zwischen Gitterschwingg. u. freien Elektronen in Metallen 3195. — **34 I**: Theorie d. Legierr. d. γ-Phase 2871. — s. Hoag (J. B.).

—, **Mott** (**N. F.**) u. **Skinner** (**H. W. B.**), **34 II**: Theorie d. Form d. Röntgenemiss.-Banden v. Metallen 15.

— u. **Zener** (**C.**), **34 II**: Allg. Beweis gewisser Fundamentalgleichch. in d. Theorie d. metall. Leitung 24. — Theorie d. Widerstandsänder. im Magnetfeld 1098.

Jones (**H. A.**), **31 I**: Zers. d. Rotenons in Lsg. 3468. — **31 II**: Krystalline Solvate d. Rotenons 1864. — **32 I**: CCl_4 als Ä.-Ersatz bei d. Extrakt. v. Rotenon 438. — **33 I**: Rotenongeh. v. Derriswurzeln, Cubewurzeln u. a. 2161. — Rotenon in einer Art v. Spatholobus 3954. — **33 II**: Unters. v. pflanzl. Material auf Rotenongeh. 582. — **34 I**: Vork. v. Rotenon in Derris- u. Lonchocarpusarten 2184. — Extrakt. v. Rotenon aus Pflanzen 2185* A. — **34 II**: Insekticid 1836* A. — s. Campbell (F. L.); Davidson (W. M.); Government and People of the U.S.A.

Jones (**H. A.**) u. **Davidson** (**W. M.**), **32 I**: Rotenon-Präpp. als Insekticide. 1. Mitt. Wss. Suspenss. 729.

—, **Gersdorff** (**W. A.**), **Gooden** (**E. L.**), **Campbell** (**F. L.**) u. **Sullivan** (**W. N.**), **33 II**: Abnahme d. Giftigk. v. Ndd. v. Rotenon u. ähnl. Materialien am Licht 113.

— u. **Haller** (**H. L.**), **31 II**: Aus d. Zers. d. Rotenons in Lsg. hervorgehende gelbe Verbb. 1148.

— u. **Smith** (**C. M.**), **30 II**: Löslichk. v. Rotenon. 1. Mitt. Löslichk. u. opt. Dreh. in organ. Lösungsmm. bei 20° 930. — **33 II**: Farb.-Rkk. für Rotenon 582.

Jones (**H. A.**) [Saskatschewan] u. **Grubb** (**A. C.**), **34 II**: Nachleuchten v. N_2 2507.

Jones (**Harry A.**), **33 I**: Metal-work [3003].

Jones (**H. C.**), **34 I**: Rkk. während d. Vulkanisat. 3. Mitt. Multiple Beschleuniger-Wrkg. 139. — s. Depew (H. A.).

— u. **Depew** (**H. A.**), **32 I**: Vulkanisation. 1. Mitt. Einfl. v. Zn u. Pb auf d. Vulkanisat. mit Tetramethylthiurammonosulfid beschleunigter Mischsch. 1723.

Jones (**H. D.**), **32 II**: Chemie d. frischen Saftes d. Maguey-Pflanze 3271. — **33 I**: Chem. Unters. d. frischen Saftes d. Magueypflanze. 2. Mitt. 2723.

—, **Crane** (**K. D.**), **Johnston** (**G. B.**) u. **Henry** (**C. R.**), **34 II**: Agavenkonzentrate bei d. Behandl. experimentell nephritisierter Tiere. 1. Mitt. Nephritis ausgelöst bei Kaninchen dch. Anwend. v. Tartraten 1157.

—, **Furbeck** (**G. N.**) u. **Colorado** (**R.**), **33 I**: Saponin aus Saft u. Blatt d. Agave, Maguey, Manso fino 457.

— u. **Goslin** (**R.**), **33 II**: Anwendbark. d. magnetoopt. Methode 2425. — **34 I**: Lokalisier. d. U in d. hauptsächl. Organen d. Kaninchens im Verlauf d. U-Vergift. mitt. magnetoopt. Meth. 3881.

—, **Hughes** (**R. C.**) u. **Johnston** (**G. B.**), **34 II**: Agavenkonzentrate bei d. Behandl. experimentell nephritisierter Tiere. 2. Mitt. Nephritis ausgelöst bei Hunden dch. Anwend. v. Urannitrat 1158.

Jones (**H. E.**), **30 I**: Industrielles W. u. seine Behandl. 1. Mitt. 2462; Wrkg. d. Verunreinigg. 3474. — **32 I**: Schwerchemikalien u. Papierindustrie 1020. — Kesselwasserchemie 1280.

Jones (**H. G.**), **30 I**: Chromit-Diaspormischsch. 1026.

Jones (**H. I.**), **31 II**: Imprägnieren v. Gewebe 658* A. — **33 II**: Imprägnier. v. Textilstoffen 2768* A. — s. National Selected Morticians of Washington.

Jones (**H. J.**), **30 I**: Anwend. d. Wasserdampfdest. für A-Kohle-Verss. 2498. — **30 II**: Anwend. d. Dampfdest. bei d. Adsorpt.-Test zur Best. d. Gasolingeh. im Naturgas mit Holzkohle 850. — s. Boyd (T. F. G.).

Jones (**H. L.**) s. Gilman (H.).

Jones (**H. N.**) s. Edwards (C. A.).

Jones (**H. P.**), **30 II**: Emulgier- u. Mischvorr. 432* E.

Jones (**H. S.**), **34 II**: Spiegel mit Al-Belag 2713.

Jones (**H. T.**) s. Milne (G.).

Jones (**H. W.**), **30 I**: Fehler bei d. Fe-Best. mit Dichromat 3082. — Jodometr. Best. d. Cu 3083.

Jones (**H. W.**) [Florida], **33 I**: Umwandll. d. Harnstoffs u. d. sich hieraus ergebenden Einww. auf d. Boden 109.

Jones (**I.**) u. **Soper** (**G. F.**), **34 II**: Wrkg. d. Lösungsm. auf d. Rk.-Geschwindigk. 5. Mitt. Rk. zwisch. N-Chloracetanilid u. HBr in verd. Lsg. 1579.

Jones (**Ivor**) u. **Lynn** (**E. V.**), **33 II**: Taxusarten 2293.

Jones (**I. D.**) u. **Gortner** (**R. A.**), **33 II**: Freies u. gebundenes W. in elast. u. unelast. Gelen 2957.

Jones (**I. H.**) s. Koppers Co. of Delaware.

Jones (**I. R.**) s. Haag (J. R.).

Jones (**J.**) s. Technidyne Corp.

Jones (**J. A.**), **30 I**: Baustähle mit hoher Elastizitätsgrenze 279, 1036, 2303. — **30 II**: Cr-Cu-Baustähle 794, 1907, 3190.

Jones (**J. B.**), **34 II**: Unterschiede bei d. Arbeit in Sulfitzellstoffabriken bei Verwend. v. im Safte geschältem Holz im Gegensatz zu trommelentrindetem 2623.

Jones (**John B.**) s. Brownsey (P.).

Jones (**J. C.**), **30 II**: Unters. d. bei d. Herst. v. Sn-Platten verwendeten $ZnCl_2$-Schmelzflusses 975. — **32 II**: Flecken-Bldg. auf verzinntem Eisenblech 605.

Jones (**J. E.**) s. British Celanese Ltd.

Jones (**J. H.**) s. King (J. G.).

—, **King** (**J. G.**) u. **Sinnatt** (**F. S.**), **30 II**: Rk.-Fähigk. v. Koks. Prüf. v. Mustern für metallurg. Zwecke 663. — Rk.-Fähigk. v. Koks 2084. — **32 I**: Dass. 1741. — **32 II**: Dass. 1257.

Jones (**James H.**), **33 II**: Bezieh. d. Nebenschilddrüsen zur Toxizität d. bestrahlten Ergosterins 898. — s. Asher (D. W.).

— u. **Rapoport** (**Milton**), **32 I**: Ca- u. P-Einnahme zur Hypercalcämie u. Hyperphosphatämie dch. bestrahltes Ergosterin 411.

—, **Rapoport** (**Milton**) u. **Hodes** (**H. L.**), **30 I**: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin bei Hunden nach Entfern. d. Schilddrüse u. d. Nebenschilddrüse 3074. — **31 I**: Quelle d. Ca-Überschusses bei Hypercalcämie dch. bestrahltes Ergosterin 1781.

— u. **Robson** (**G. M.**), **31 I**: Wrkg. v. großen Dosen an bestrahltem Ergosterin auf d. Aschegeh. d. Oberschenkelknochen v. Ratten 3139. — **33 I**: Wrkg. übermäß. Dosen v. bestrahltem Ergosterin auf Zus. u. Strukt. d. Knochens d. Ratte 2835.

Jones (**John H.**) s. Best Foods Inc.

Jones (**J. I.**) s. Dow Chemical Co.

Jones (**J. I. M.**) s. Morton Sundour Fabrics, Ltd.; Scottish Dyes Ltd.; Standfast Dyers & Printers Ltd.

Jones (**J. L.**) s. Gibson (C. S.).

Jones (**J. „O“**) s. Sears (S. S.).

Jones (**J. P.**), **30 I**: Mg-Mangel als Ursache d. Chlorose v. Mais 989. — **31 II**: Pflanzensymptome für d. Best. d. Nährstoffbedürfnisses d. Böden 2047.

Jones (**J. S.**) s. Carrier Engineering Co.; Haag (J. R.).

Jones (**J. W.**), **30 II**: Verteil. d. Anthocyanfarbstoffe in Reissorten 2143. — **33 I**: Reduzierter O_2-Druck u. Keimfähigk. v. Reis 2566.

Jones (**Josiah W.**), **34 I**: Deut. v. Mikroaufnahmen 757.

Jones (**J. W. T.**) s. Dyson (G. M.); Hunter (R. F.).

Jones (**K.**) s. Folin (O.).

Jones (**L.**), **30 II**: Reinigen v. Metallen 2182*E.

Jones (**L. A.**), **30 I**: Isolier. enger Spektralbereiche dch. selektive Absorpt. 3081. — **30 II**: Lichtfilter für d. Isolier. enger Spektralbereiche 1405. — **31 I**: Isolier. enger Spektralbezirke dch. selekt. Absorpt. 2087. — Gefärbte Filme für Tonpositive 2155. — **31 II**: Einheit d. photograph. Intensität 1094. — **32 I**: Sensitometer für kinematograph. Laborr. 620. — s. Eastman Kodak Co.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

— u. **Chambers** (**G. A.**), **30 I**: Sensitometer mit Zeitskala für hohe Beleucht.-Stärken 475.

— u. **Hall** (**V. C.**), **30 I**: Bezieh. zwischen Zeit u. Intensität bei d. photograph. Exposit. 6. Mitt. 929.

— u. **Mac Farlane** (**J. W.**), **33 II**: Best. d. Verlänger.-Faktors eines Farbfilters u. d. photograph. Reflex.-Vermögens farb. Objekte 487.

— u. **Rusell** (**M. E.**), **30 I**: Angabe d. Plattenempfindlichk. mitt. d. minimalen nutzbaren Neig. d. Schwärzungskurve 475.

— u. **Sandvik** (**O.**), **30 II**: Photograph. Eigg. d. Filmmaterials für Tonaufzeichnn. 186.

— u. **Webb** (**J. H.**), **34 II**: Abweich. vom Reziprozitätsgesetz bei d. photograph. Exposit. 3891.

Jones (**L. B.**), **32 II**: Ölgas 648*E. — s. Jones Gas Process Corp.

Jones (**L. C.**), **30 II**: Schutzanstrichmittel für Metalle 1768*A. — s. Chemical Engineering Corp.

Jones (**L. D.**), **34 II**: Bessere Trenn. u. geringere Verluste bei d. Abscheid. d. Säureschlammes mitt. Zentrifugen 1553. — Verwend. d. Zentrifuge bei d. Säurebehandl. v. Mineralölen 1553. — s. Sharples Specialty Co.

Jones (**L. E.**) u. **Heimerdinger** (**H. M.**), **31 I**: Stärkehalt. Nahrungsmittel 2693*E. — Backverf. für Brot u. ähnl. Backwaren 2693*E.

Jones (**L. H.**), **31 II**: Einfl. d. Strukt. u. Feuchtigk. v. Vegetationsgefäßen auf d. Temp. ihres Bodeninhaltes 1338. — s. Bidwell (H.); Fuller (J. E.).

Jones (**L. I. W.**) s. O'Brien (J. F.).

Jones (**L. K.**), **31 I**: Die Wirksamk. v. organ. Hg-Trockenbeizen bei Erbsen beeinflussende Faktoren 2659.

Jones (**L. L.**) s. Technidyne Corp.

Jones (**L. R.**), **30 II**: Plasmaeiweißkörper in Bezieh. zur Suspensionsstabilität d. Erythrocyten u. Fäll. d. Serumeiweißkörper mit $Al_2(SO_4)_3$ 2278. — **31 I**: Bakterielles Hämolysin u. Proteolysin 1122.

Jones (**Lemuel R.**), **33 II**: Plast. MM. aus Kohlehydraten 2334*A. — **34 II**: Plast. MM. 2609*A.

Jones (**L. W.**) s. Boese jr. (A. B.); Merck & Co. Inc.

Jones (**L. W.**) u. **Major** (**R. T.**), **30 I**: Acetylcholinchlorid 1613. — Katalyt. Red. O-alkylsubstituierter Oxime 2078. — O-alkylsubstituierte Hydroxylaminosäuren, Ester u. Alkohole 3052.

Jones (**M.**), **32 I**: Kautschukdehn.-Prüf. 594. — **34 II**: Organ. Beschleuniger als Qualitätsverbesserer 1537. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Naunton (W. J. S.).

Jones (**M. C. K.**), **Farmer** (**H.**), **Brewer** (**J. E.**) u. **Porter** (**H. C.**), **31 I**: Mikropyrometer- u. Gasofen-Meth. zur F.-Best. v. Steinkohlenaschen 554.

Jones (**M. E.**), **34 I**: Wrkg. v. Jodgaben in versch. Höhe auf d. Thyreoglobulingeh. v. Schilddrüsen 3609. — s. Barnes (B. O.).

Jones (**M. T.**) s. Richtmyer (F. K.).

Jones (**M. W.**) u. **Blair** (**J. M.**), **34 I**: Wrkg. v. H_2O_2 auf photograph. Emulss. 1925. — **34 II**: Anwend. d. Blair-Leighton-Gleich. auf d. Erzeug. d. latenten photograph. Bildes dch. H_2O_2 2347.

Jones (**N. C.**) s. Booth (H. S.).

Jones (**O.**), **33 I**: Nitrite in Pökelfleisch 3511. — s. Jackson (F. W.).

Jones (**O. C.**), **34 II**: Schweißen v. rostfreien Stählen 1194.

Jones (**P.**) s. Bradley (A. J.).

Jones (**P. C.**) s. Goodrich (B. F.) Co.

— u. **Craig** (**D.**), **31 II**: Antioxydantien in Cu-halt. Gummimischsch. 505.

Jones (**P. E. H.**), **34 II**: Anorgan. Bestandteile d. Krebspanzers 2997.

Jones (**P. H.**) u. **Turner** (**R. H.**), **30 I**: Jodoxychinolinsulfonsäure in d. Behandl. d. Amöbenruhr 406.

Jones (**P. T.**) s. Scatchard (G.).

Jones (**P. W.**) s. Peffer (H. C.); Rostone, Inc.

Jones (**R.**), **30 I**: Futtermittel für Geflügel 3373*E.

Jones (**Robert**) u. **Lewis** (**W. C.**), **32 II**: Physikal.-chem. Verh. d. Lecithins. 2. Mitt. Capillaraktivität v. Lecithin-Cholesterindisperss. 2802. — Capillarverh. d. Glykokolls 2803.

Jones (**R. A.**), **32 I**: Colorimetr. Best. v. Chloraten dch. salzsaures Anilin 2069.

Jones (**R. B.**) s. Barnett (C. W.).

Jones (**R. C.**) s. Bryant (A. P.).

Jones (**R. H.**) s. Grieb (C. M. W.).

Jones (**R. L.**), **31 II**: Substrate zum Nachw. v. proteolyt. Wrkg. 2625.

Jones (**R. M.**), **33 II**: Red. d. Entflammbark. v. Dämpfen dch. CO_2 1069.

Jones (**Russel M.**) s. Barrett Co.

Jones (**R. N.**) s. Nelson (R. E.).

Jones (**R. O.**) s. Breda-Visada Ltd.

Jones (**R. S.**) s. Courtaulds Ltd.

Jones jr. (**R. T.**) u. **Brogdon** (**J. S.**), **34 II**: Geruchtilgendes Mittel 2113*A.

Jones (**R. T. P.**) = Parry-Jones (R. T.).

Jones (**R. V.**), **34 II**: App. für d. Dest. v. Metallen 986. — Thermoelektr. Zellen 3529.

Jones (**S.**) s. Spencer (C. D.).

Jones (**S. B.**), **30 I**: Vertikalretortenbetrieb auf kleinen Werken 3741.

Jones (**S. C.**), **30 II**: Konsistenz gekneteten Tons 115.

Jones (**S. K.**), **34 II**: Bitumenemulss. für Straßenbauzwecke 180*Aust. — s. Neuchatel Asphalte Co.

Jones (**T. D.**), **31 II**: Zus. d. Atm. in abgeschlossenen Kohlenbergwerksteilen 939. — s. Thomas (W. M.).

Jones (**T. Delbert**) s. American Smelting and Refining Co.

Jones (**T. G. H.**), **33 II**: Ather. Öle d. Queenslandflora 1443. — **34 II**: Konst. d. Campnospermonols 3259. — Rkk. d. Tagetons. 1. Mitt. 3259. — s. Hitchcook (L. F.).

— u. **White** (**M.**) [Queensland], **32 II**: Ather. Öle d. Queenslandflora 2249.

Jones (**T. I.**), **34 I**: Hg-Elektroden für Mess. an festen Dielektriken bei Radiofrequenzen 2947.

Jones (**T. O.**) s. Hall (N. F.).

— u. **Brown** (**J. L.**), **33 II**: Koll. aus bei gewöhnl. Temp. elektr. nichtleitenden Subst. 917*A.

Jones (**T. R.**) s. Kern (E. F.).

Jones (**V.**), **31 II**: Chromitlagerstätten bei Sheridan 3317.

Jones (**W. B.**) u. **Gnest** (**M. J.**), **33 I**: Herst. v. Löchern in Käse 3259*A.

Jones (**W. D.**), **33 II**: Subkrystalline Gefügeerscheinn. im Ferrit 433. — s. Bannister (C. O.).

— u. **Hoare** (**W. E.**), **34 II**: Mkr. Unters. v. Fe-Sn-Rk.-Prodd. 2586.

Jones (**W. E.**) s. Davies (W. H.); Eagle Chemical Co.

Jones (**W. H.**) s. Brinnand (M. E.); Taylor (H. S.).

Jones (**William H.**) s. General Electric Co.

Jones (**W. I.**), **34 II**: Kohlehydrier. 173, 2324. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Jones (**W. J.**) s. Bell (W. R. G.); Brinnand (M. E.); Davies (W. C.); Dyke (W. J. C.); Evans (D. P.); Jackson (I. K.); Thomas (J. C.).

—, **Davies** (**W. C.**) u. **Dyke** (**W. J. C.**), **34 I**: Brech.-Werte fl. P-Verbb. 187.

—, **Dyke** (**W. J. C.**), **Davies** (**G.**), **Griffiths** (**D. C.**) u. **Webb** (**J. H. E.**), **32 II**: Physikal. Eigg. tert. Arsine 3544.

— u. **Williams** (**H. G.**), **34 II**: Einw. v. Cl auf Isopren 2061.

Jones (**W. L.**), **32 I**: Tier. Leim in d. Furnierindustrie 3141.

Jones (**W. M.**) s. Bowen (E. G.); Howells (E. V.); Solomon (D.).

— u. **Bowen** (**E. G.**), **31 I**: Verb. SnSb 738.

Jones (**W. N.**) s. Goodrich (B. F.) Co.

Jones jr. (**W. N.**) u. **Reid** (**E. E.**), **33 I**: S-Farbstoffe 1289.

Jones (**W. O.**) s. Bradfield (A. E.); Cahn (R. S.).

Jones (**De W. O.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Jones (**W. R.**), **33 II**: Silicoselungen 2303. — **34 I**: Silicose 2174. — **34 II**: Dass. 1347.

— u. **Cissarz** (**A.**), **32 I**: Engl.-deutsche geol.-mineralog. Terminologie [1333].

Jones (**W. R. D.**), **30 II**: Metall. Mg 2565. — **32 I**: Cu-Mg-Legierr. 4. Mitt. Zustandsdiagramm 1292. — **33 II**: Verkok. im Süd-Wales-Distrikt 1455. — s. Stephen (R. A.).

Jones (**W. S.**), **30 II**: Cracken v. Tieftemp.-Teer 2084.

Jones (**William S.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Jones (William S.) u. **Christiansen (W. G.)**, **32 I**: Vitaminaktivität v. Dorschleberölen 3081.

Jones (W. T.), **32 I**: Abführmittel 2611*A.

Jones (W. W.) u. **Willson (F. G.)**, **30 II**: Polynitroarylnitroamine. 1. Mitt. 2.4.6-Trinitrophenylnitroamin 3751.

Jones Chemical Co. u. **Jones (C. W.)**, **32 I**: Extrahieren v. J 1131*A. — **33 I**: Br oder J aus natürl. Salzlaugen 2293*A. — Reinig. v. J 2592*A. — **33 II**: J aus einem Absorpt.-Mittel, wie akt. Kohle 759*A. — J aus wss. Lsgg. 2438*A. — Br u. J 3741*A. — **34 I**: J 1688*A.

—, Jones (C. W.) u. **Grebe (J. J.)**, **32 II**: J aus Laugen 105*A.

Jones Gas Process Corp. u. **Jones (L. B.)**, **33 I**: Ölgas 544*A.

Jones & Laughlin Steel Corp. u. **John (M. W. St.)**, **34 II**: Düngemittel 830*A.

Jones-Dabney Co. u. **Crystler (F. M.)**, **33 II**: Glänzende Überzüge 138*A.

Jong (A. W. K. de), **30 I**: Trikline Zimtsäure v. Erlenmeyer jun. u. d. Doppelsäure d. cis- u. trans-Zimtsäure 518. — Äther. Öle 2175. — Trimorphie d. cis-Zimtsäure 3300. — **31 I**: Chem. Analyse bei d. Heveaauswahl 2688. — **31 II**: Extrakt. v. Guttaperchablättern. 1. Mitt. 139. — **32 I**: 2. Mitt. 593. — Modifikatt. d. Guttapercha-KW-stoffes 1449. — Aufnahme v. N_2 dch. eine Bzl.-Lsg. d. Kautschuk- u. Guttapercha-KW-stoffes im Sonnenlicht 1449. — Guttapercha u. Balata 2903. — **32 II**: Keime d. cis-Zimtsäure. 1. Mitt. 1617; 2. Mitt. 2175. — **33 I**: Modifikatt. d. Guttapercha-KW-stoffes. 2. Mitt. 2753. — **34 I**: 3. Mitt. 3404.

Jong (D. J. de), **32 I**: Zuckerbest. im Urin 1933. — **33 I**: Unguentum terebinthinaceum 3737.

Jong (H. de), **31 I**: Meskalin-Katatonie u. experimentelle Erzeug. v. Dementia-praecox-Erscheinn. 2360. — **31 II**: Hormonale Katatonie 3505. — s. Kok (D. J.).

— u. **Baruk (H.)**, **31 II**: La catatonie expérimentale par la bulbocapnine [2032].

Jong (H. G. B. de) = Bungenberg de Jong (H. G.).

Jong (J. J. de), **31 I**: Colorimetr. Blutzuckerbest. nach Crecelius-Seifert 654. — **34 I**: Reiz. v. Histamin für d. Magendrüsen 411.

Jong (L. E. den Dooren de) = Dooren de Jong (L. E. den).

Jong (M. de) u. **Wibaut (J. P.)**, **30 I**: Katalyt. Hydrier. v. Pyrrolen zur Pyrrolidinen 2249.

Jong (S. De), **30 II**: Praxis d. Sulfatherst. 2337.

Jong (S. C. de) s. Waterman (H. I.).

Jong (W. F. de), **30 I**: Krystallstrukt. v. Na-Uranylacetat 2684. — Krystallstrukt. v. Germanit 2714. — **31 II**: Best. d. spezif. Gewichts kleiner Körnchen 1720. — **32 I**: Krystallstrukt. d. regulären Na-W-Bronzen 2678.

— u. **Schouten (C.)**, **30 II**: Goethit, Stainirit, Diaspor u. Heterogenit 709.

— u. **Stek (H. J.)**, **33 I**: Spez. Gewicht v. Körnern 639. — Blaue Na-W-Bronze 733.

Jongen (G. H.) s. Vürtheim (A.).

Jongh (C. L. de), **30 II**: Einfache Best. d. Menge Blutzucker 1105. — **34 I**: Porphyrine 3080.

Jongh (S. E. de), **30 I**: Berechn. für d. Hagedorn-Jensensche Zuckerbest. 1012. — **31 I**: Wrkg. d. Sexualhormone d. Hypophyse auf männl. Tiere 2632. — **33 II**: Lactat.-Hemm. dch. Menformon 562. — Menformon u. Schwangerschaft 2021. — **34 II**: Pharmakologie d. $KMnO_4$. 4. Mitt. Wrkg. per os u. abortive Wrkg. 89. — Geschlechtshormone u. Schleimhautabsonder. im männl. Genitalapp. 2404. — Laktat.-Hemm. 2405. — Angriffspunkt d. Menformonwrkg. auf d. Mamma 2405. — s. Borchardt (E.); Bronkhorst (A. J. van); Dingemanse (E.); Freud (J.); Laqueur (E.).

— u. **Kober (S.)**, **33 II**: A- u. B-Faktor in Präpp. mit gonadotroper Wrkg. 2022. — **34 I**: Kombinierter Einfl. v. Präpp. mit gonadotropem Hormon aus Harn u. Hypophyse bei unkastrierten infantilen weibl. Ratten 1064. — Aktivier. d. Menformonwrkg. bei weibl. Tieren dch. Hypophysenextrakte 1064.

—, Kober (S.) u. **Laqueur (E.)**, **32 I**: Identität d. Brunsthormons aus Harn schwangerer Frauen u. aus Harn trächt. Pferde 403. — **34 II**: Identität d. Follikelhormons aus Harn schwangerer Frauen u. trächtiger Pferde, Ratteneinheit u. Dosisverteil. 2. Mitt. 1941.

— u. **Laqueur (E.)**, **30 II**: Vergift. dch. Leuchtgas 1898. — **31 I**: Milch-Sekret. u. Menformon 805. — Antagonismus v. Menformon u. Hormonen d. Hypophysenvorderlappens 3252. — **31 II**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Genitalia bei senilen männl. Tieren 74. — **33 II**: (Brunst-)Dosis d. Follikelhormons bei Ratten u. Mäusen 561. — **34 II**: Wiederherst. d. dch. Menformon geschädigten Hodens 1147.

—, Laqueur (E.) u. **Fremery (P. de)**, **32 II**: Konz.-Wrkg.-Kurve d. Follikelhormons 3110.

— u. **Mulder (J. D.)**, **33 I**: Maskulinisier. d. äußeren Genitalien v. weibl. Meerschweinchen nach Injekt. v. männl. Hormon 1463.

— u. **Rosenthal (W.)** [Amsterdam], **34 II**: Cholesteringeh. d. Nebennieren ermüdeter Tiere 2542.

Jongkees (L. B. W.), **34 I**: Einfl. v. intravenöser hyperton. Kochsalzlsg. auf d. Magenbewegg. 1072.

Jonica s. Wahl (A.).

Jonker (C. C.) s. Kramers (H. A.).

Jonker (J. M.) = Casimir-Jonker (J. M.).

Jonkow s. Martini (P.).

Jono (Y.), **32 I**: Fermentgeh. d. ruhenden u. keimenden Pflanzensamen 1103. — **32 II**: Nucleinsäure. 1. Mitt. Nucleinsäurespaltende Fermente 551; 2. Mitt. Abbau dch. Proteusbacillen 552; 3. Mitt. Hydrolyse dch. Nuclease 552.

Jonscher (G.), **31 II**: C_2H_2-O_2-Flamme im Akkumulatorenbau 1915.

Jonsson (A. E.), **31 I**: Befeuchten v. Getreidekörnern, Früchten u. a. pflanzl. Stoffen 1379*E. — **32 I**: Vakuumtrockenapp. 558*Schwed. — **32 II**: Filter für Vakuumtrockenanlagen 100*F. — **34 I**: Malz 1123*F.

Jonsson (B.), **31 I**: Alkaloidfällungs-Rkk. in Gelen 2789. — **32 I**: Analyt. Chemie d. Barbitursäureschlafmittel 712.

Jonsson (J.), **34 I**: Faserplatten 483* N.

Jonsson (L. E.) s. Vikström (J. A.).

Jonte (L. E.), **31 II**: Fortschritte beim Sulfitverf. 2084.

Jontofsohn (K.), **33 I**: Barbitursäureallergie 1807.

Joos (B.) s. Pyridium Co.

Joos (C. E.), **30 I**: Na_2CO_3-Spalt. in kaust. Soda in Dampfkesseln 722.

Joos (G.), **32 I**: Atome u. Weltall [27]. — **33 II**: Linienspektrr. d. Atome. 1. Mitt. 2237. — **34 II**: Lehrbuch d. theoret. Physik [1893]. — Physik u. Energiewirtschaft [1893]. — s. Dittler (R.).

— u. **Herrmann (Alfred)**, **32 I**: Temp.-Abhängigk. d. Prädissoziat. 3033.

— u. **Schnetzler (K.)**, **33 I**: Linienhafte Absorpt.-Spektren v. Cr-Komplexsalzen 2363. — **34 I**: Linienspektr. d. Cr_2O_3 u. Absorpt.-Spektren d. Chromgläser 3439.

Joos (Gustav), **30 I**: Bezeichn. d. [H˙] in biolog. Verss. 2926. — **33 I**: Geh. handelsübl. kreislaufwirksamer Organextrakte an Adeninnucleotiden u. Adeninnucleosid 78. — **34 I**: Standardisier. handelsübl. sogenannter kreislaufwirksamer Organextrakte 1078.

— u. **Wolf (H. J.)**, **33 II**: Akute Nicotinvergift. dch. Parasitenvertilg.-Mittel 3880.

Joosten (H.) s. Tiefbau- und Kälteindustrie-A.-G. vormals Gebhardt & Koenig.

Joralemon (I. B.), **30 II**: Das Unerwartete bei d. Entdeck. v. Erzvorkk. 1906.

Jordachescu s. Louis.

Jordahl (O. M.), **34 I**: Effekt elektr. Krystallfelder auf d. paramagnet. Susceptibilität v. Cuprisalzen 2901.

—, **Penney (W. G.)** u. **Schlapp (R.)**, **33 II**: Paramagnet. Susceptibilitäten in Krystallen 1155.

Jordan (A.) s. Flatt (R.).

Jordan (A.) [München] s. Täufel (K.).

Jordan (A. D.) s. Appleton Rubber Co.

Jordan (A. R.), **Broxon (J. W.)** u. **Walz (F. C.)**, **34 II**: Abhängigk. d. DE. v. Luft v. Druck u. Frequenz 2183.

Jordan (C. B.), **33 I**: Hg-Salben 810. — s. Dekay (H. G.); Enz (W. W. F.); Sprankle (C. N.).

Jordan (C. W.) s. Ward (A. L.).

—, **Ward (A. L.)** u. **Fulweiler (W. H.)**, **34 II**: Gumablagerr. in Gasverteil.-Systemen. Gasphasen Gum 3701.

Jordan (D.) s. Daniels (A. L.).

Jordan (E.) s. Fischer (Hans).

Jordan (Ernst), **34 II**: Kautschukhalt. Auskleidd. 3060* D.

Jordan (E. B.), **34 I**: Elast. Streuung v. Elektronen hoher Geschwindigk. an Hg-Atomen u. ihre Übereinstimm. mit d. Theorie v. Mott 1771. — **34 II**: Dass. 3719. — s. Brode (R. B.); Henderson (J. E.).

— u. **Brode (R. B.)**, **33 I**: Elast. Streuung v. Elektronen an Hg-Atomen 3410. — **33 II**: Dass. 172.

Jordan (E. F.), **32 II**: Entglänzen unter mkr. Kontrolle 1254.

Jordan (E. O.), **30 II**: Erzeug. einer Nahrungsmittelvergift. verursachenden Subst. dch. Staphylokokken 1089. — **31 I**: Staphylokokken als Erreger v. Nahrungsmittel-Vergift. 1300. — Food poisoning and food-borne infection [2953].

Jordan (F.) s. Hilpert (R. S.).

Jordan (Franz), **33 I**: Al-Überzüge auf Fe-Blech 501* D. — **33 II**: Metallfilm 2051* F. — Bimetallgegenstand 2593* F. — **34 II**: Al-Cu-Leichtmetallegier. 510* D. — Metallfilmstreifenträger 3079* Schwz. — s. Eisen- u. Stahlwerk Hoesch A.-G.

Jordan (F. A.), **31 I**: Bewert. v. Kohlen für Verkok. (Fortschrittsbericht) 1048.

Jordan (F. C.), **31 II**: Aufbau u. Betrieb v. W.-Werksanlagen 753.

Jordan (G.) s. Horn (M.); Weldert (R.).

Jordan (H.) s. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering); Schering-Kahlbaum A.-G.

Jordan (Henry) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Jordan (H. E.), **33 II**: Strukturelle Veränderr. im quergestreiften Muskel bei d. Kontrakt. 2290.

— u. **Paine (W. H.)**, **30 II**: Lecithineinw. auf d. Geschlechtsverhältnis d. Albinoratte 2912.

Jordan (H. E.) [Indianapolis], **32 II**: Brillantgrüngalle zum Nachw. d. Coli-Aerogenesgruppe 2502.

Jordan (Harry E.), **31 II**: NH_3-Salze für Geschmacksbeseitig. 3024.

Jordan (H. F.) s. Harkins (W. D.).

Jordan (H. H.) s. Armstrong Cork Co.

Jordan (I. N.) s. Armour & Co.

Jordan (J.) s. David (W. T.).

Jordan (K.) s. Fischer (Hans).

Jordan (L.), **30 I**: Konst. d. Fe-P-Legierr. 2301. — **31 II**: Verschleiß v. Metallen 3256. — **32 I**: Magnesitfutter für Stahlschmelzöfen ohne Eisenoxyd 2880. — s. Kahlbaum (W.); McCrae (J. V.); Vacher (H. C.).

— u. **Swanger (W. H.)**, **31 I**: Eigg. v. reinem Ni 1157.

Jordan (L. A.), **31 I**: Farben- u. Firnisindustrie 1527. — **33 I**: Farbe als Holzschutzmittel 2611. — **33 II**: Plast. Stoffe in d. Anstrichfarbenindustrie 2060, 3620. — **34 I**: Tungöl 1578. — Tungöl v. Aleurites Montana u. seine Kennziffern 1578. — Holzöl 3283. — s. Vernon (W. H. J.).

Jordan (O.), **32 II**: Technol. d. Lösungsmm. [2854]. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jordan (Otto), **34 II**: Explos. eines Narkoseapp. 3142.

Jordan (P.), **30 I**: Stand d. Quantenelektrodynamik. 1.—5. Mitt. 2511. — **33 I**: Statist. Mechanik auf quantentheoret. Grundlage [1088]. — Quantenmechanik u. Grundprobleme d. Biol. u. Psychol. 1242. — Multiplikat. quantenmechan. Größen. 1. Mitt. 2508. — **34 I**: 2. Mitt. 2087. — Bornsche Theorie d. Elektrons 3555. — s. Born (M.).

Jordan (R.) s. Mallon (M. G.).

Jordan (R. C.) u. **Chibnall (A. C.)**, **33 I**: Fettstoffwechsel d. Blätter. 2. Mitt. Fette u. Phosphatide v. Phaseolus multiflorus 2123.

Jordan (R. E.) s. Allbright-Nell Co.

Jordan (S.), **32 I**: Mineralstoffe im W. für Zuckerprodd. 3236. — s. Applied Sugar Laboratories Inc.; Ross & Rowe Inc.

Jordan (**S.**) u. **Langwill** (**K. E.**), **34 I**: Chocolate evaluation [1901].

Jordan (**W. H.**) s. Roller (D.).

Jordan Lloyd (**D.**), **30 II**: Rote Erhitz. u. Salzflecken 1025. — Rote Erhitz. auf gesalzenen Häuten 2217. — **31 I**: Einfl. d. Vol. bei d. Quell. 2326. — **31 II**: W.-Absorpt. dch. Gelatine. 4. Mitt. Temp.-Einfluß 3216. — **32 I**: Gerbereiabfälle 2669. — **32 II**: Kollagenfasern 1402. — p$_H$-Stabilität v. Proteinen u. osmot. Schwell. 3687. — **33 I**: W.-Absorpt. dch. Gelatine. 6. Mitt. Einfl. d. Dicke u. Ausgangskonz. d. Gels 619. — **33 II**: Verb. v. Protein mit Säuren u. Basen 2680. — Proteinquell. u. Mol.-Organisat. 2680. — **34 I**: Fluoride bei d. Häutekonservier. 988. — Störr. in d. Lederherst. dch. Schimmelpilze 2381. — Chemie d. tier. Haut u. d. d. Gerber- gestellte Problem 3548. — Biolog. Bedeut. d. koll. Strukt. 3601. — **34 II**: Störr. in d. Lederherst. dch. Schimmelpilze 1248. — Nachw. d. Ursachen v. Lederfehlern 2483. — s. Innes (R. F.); Pickard (R. H.); Pleass (W. B.).

— u. **Marriott** (**R. H.**), **32 I**: Erklär. v. Mikrophotographien 3374. — **33 II**: Verteil. d. S in Ziegenhaar 3713. — **34 I**: Quell. v. Proteinfasern. 2. Mitt. Seide 1954.

—, **Marriott** (**R. H.**) u. **Pleass** (**W. B.**), **33 II**: Quell. v. Proteinfasern. 1. Mitt. Quell. v. Kollagen 845.

—, **Marriott** (**R. H.**) u. **Robertson** (**M. E.**), **30 I**: „Rote Erhitz.“ auf gesalz. Häuten 1418. — **31 I**: Sulfid-Kalkäscher zur Sterilisat. milzbrandiger Häute. 2. Mitt. Wrkg. v. Sulfid-Kalkäschern auf nicht infizierte Trockenhäute (außer Chinahäuten). 3. Mitt. Übertrag. d. Infekt. auf d. Gerbereiarbeiter 1221.

— u. **Moran** (**T.**), **34 I**: Gebundenes W. v. Gelatinegelen 1018.

— u. **Phillips** (**H.**), **33 I**: Proteinstrukt. u. Proteinhydratat. 2257.

—, **Phillips** (**H.**) u. **Humphreys** (**F. E.**), **32 I**: Prüf. v. farb. Bekleid.-Leder auf d. Ggw. v. Reizstoffen 3374.

— u. **Pleass** (**W. B.**), **33 II**: Titrat.-Kurven vegetabil. Gerbstoffe 978.

— u. **Robertson** (**M. E.**), **31 I**: Sulfid-Kalkäscher zur Sterilisat. getrockneter milzbrandiger Häute. 4. Mitt. Chinahäute 1221. — **34 II**: Strukt. v. Kollagenfasern u. d. Punkt d. Angriffes dch. proteolyt. Enzyme 621.

Jordanoff (**D.**), **32 II**: Narkotisier. u. Entw. v. Arten d. Hymenomycetengatt. Coprinus 2982.

Jordanoff (**M.**), **32 I**: Nichtverkäs. d. Schafmilch 2397. — **32 II**: Biol. Differenzier. d. Butterarten 634.

Jordanoff (**P.**), **33 II**: Therapie d. entzündl. Lungenaffekt. mit Transpulmin, einem Chinin-Campherpräp. 3723.

Jordans (**G. H. W.**), **34 II**: A. T. *10,* neues Mittel gegen Tetanie 1333.

Jorden (**T. J. W.**) = Wilken-Jorden (T. J.).

Jordi (**A.**), **32 I**: Biol. Bedeut., J-Geh., histolog. Strukt. u. klin. Bild d. Kropfes 3193.

Jordt (**H.**), **30 II**: Hochbas. Schamottematerial 966. — **31 I**: Enteisen. v. Bauxit 1498. — Jodgewinn. aus Phosphaten 1805. — Bauxite 2794. — Geschmacksenthärt. d. Kaffees dch. Behandl. d. Rohbohne mit O$_3$ im Vakuum 2950. — **31 II**: Tabakveredl. 926. — Bauxite 1331. — **32 I**: Bauxite u. deren Anwend. für feuerfeste Erzeugnisse 1284.

Jorek (**E.**), **33 II**: Schnellmeth. zur Unters. v. Mineralsalben 98. — Neue Salbengrundlage 1394.

Jores (**A.**), **33 I**: Melanophorenhormon 2425. — **33 II**: Melanophorenhormon u. Auge 3442. — **34 I**: Interrenotropes Hormon d. Hypophyse 2609. — Farbwechselhormon beim Menschen 3483. — **34 II**: Vork. d. Melanophorenhormons in menschl. Körperfll. 80. — Hypophysenhormonforsch. 2699.

— u. **Glogner** (**O.**), **34 I**: Funkt.-tüchtiger Zwischenlappen d. menschl. Hypophyse? Geh. u. Bldg. d. Melanophorenhormons 71.

— u. **Helbron** (**O.**), **34 I**: Verh. d. Melanophorenhormons im menschl. Blut während d. Gestat.-Phasen 1341.

— u. **Lenssen** (**E. W.**), **33 I**: Sind d. Erythrophorenrk. d. Ellritze u. d. Melanophorenrk. d. Frosches ident.? 1959.

— u. **Velde** (**W.**), **34 II**: Vork. d. Melanophorenhormons in menschl. Organen 80.

— u. **Wittern** (**V. v.**), **34 II**: Vermehr. d. uteruserregenden Hormons in d. Gravidität 2406.

— u. **Zschimmer** (**E.**), **34 II**: Geh. menschl. Hypophysen an uteruswirksamem Hormon 2406.

Jores (**H.**), **30 I**: Siede- u. Verdunst.-Verlauf v. Lsg.- u. Verdünn.-Mitteln für Nitrocelluloselacke u. deren Gemische 135.

Joret (**M.**), **32 I**: Einfl. d. Boden-Rk. auf d. Ertrag d. Zuckerrüben 2248.

Jorgensen (**G. C.**) s. Avery (S.).

Jorgensen (**J. R. C.**), **30 I**: Überzug auf Leder 472* E.

Jorio (**F.**), **31 II**: L'urina e il sangue nella diagnosi delle malattie [84].

Jorison (**W. J.**) s. Shriner (R. L.).

Jorisse (**P.**), **30 I**: Formpulver 3263. — **30 II**: Natürl., gezüchtete, künstl. u. synthet. Perlen 3218.

Jorissen (**W. P.**), **31 I**: Autoxydat.-Grenzdrucke, bes. die d. P 9. — J. M. van Bemmelen 734. — Chemie in Holland in d. letzten *50* Jahren 735. — Explosive Rkk. u. negative Katalyse 1566. — **31 II**: Induzierte Oxydat. 4. — Explosive Rkk. 954. — A. D. Donk 1961. — **32 I**: Herabsetz. d. Explos.-Fähigk. v. Gasgemischen 265* E. — **33 II**: Dr. L. Th. Reicher 2093. — **34 I**: Frans Maurits Jaeger 3425.

— u. **Beek** (**P. A. A. van der**), **30 I**: Oxydat. v. Benzaldehyd 2727.

— u. **Belinfante** (**A. H.**), **30 I**: O-Aktivier. oder „induzierte Oxydat.“ 14. Mitt. 793. — **31 II**: Induzierte Oxydat. v. Milchsäure u. d. Carcinomproblem 594. — **32 II**: Rk.-Gebiete. 21. Mitt. Al-MoO$_3$-CaF$_2$, Al-MoO$_2$-CaF$_2$, Al-S-B$_2$O$_3$ u. Si-CuO-PbO 3355. — **33 II**: Induzierte Oxydat. v. Milchsäure u. Carcinomproblem 3453. — **34 I**: Induzierte Oxydat. v. Milchsäure dch. Ascorbinsäure u. d. Krebsproblem 1076, 1836.

— u. **Booy** (**J.**), **31 I**: Herabsetz. d. Explosivität v. Sprenggemischen 2712* F.

—, **Booy** (**J.**) u. **Heiningen** (**J. van**), **30 II**: Rk.-Gebiete. 20. Mitt. Einfl. verschied. Umstände auf d. Ausbreit. v. Explosionsgebieten 2237. — **32 II**: 22. Mitt. Verhinder. explosiver Rkk. in Gas- u. Dampfgemischen 3355.

Jorissen (**W. P.**) u. **Dussen** (**A. A. van der**), **33 II**: Rk.-Gebiete. 24. Mitt. Explos. v. Gagemischen N_2O als O_2-Lieferer (III). Explos.-Gebiete CH_4-N_2O-Ar u. CH_4-($N_2 + {}^1/_2 O_2$)-Ar 494.

—, **Dussen** (**A. A. van der**), **Matla** (**W. P. M.**) u. **Liefde** (**J. H. de**), **33 II**: Rk.-Gebiete. 25. Mitt. Systst. aus zwei gasförm. Stoffen u. einem festen Stoff. Systst. aus zwei festen Stoffen u. einem gasförm. Stoff 1131.

— u. **Hermans** (**J. J.**), **33 I**: Rk.-Gebiete. 23. Mitt. Verhinder. explosiver Rkk. in Gas- u. Dampfgemischen 3408.

— u. **Ongkiehong** (**B. L.**), **30 II**: Auslöschen v. Flammen in Atmosphären gewisser Zus. u. an d. Grenzen d. Explosionsbereiche 3519.

Jorns (**G.**), **30 I**: Regulat. d. Insulinsekret. u. Bemerkk. über Regenerat. d. Langerhansschen Inseln im Pankreas 848. — Urindiastase bei Erkrankk. d. Ohrspeicheldrüse 1805. — **33 I**: Kurze elektr. Wellen u. Leukocytenoxydasen 2563. — **34 II**: Atoxylresistente Lipase im Serum nach Magenresekt. 3392.

Jorpes (**E.**), **30 II**: Zus. d. Langerhansschen Inseln d. Mönchfischs 753. — **33 I**: Proteinkomponente d. Erythrocytenmembrane oder Stroma 624. — Colorimetr. Histidinbest. 820. — s. Ågren (G.); Hammarsten (E.); Levene (P. A.); Sjöqvist (J.).

— u. **Norlin** (**G.**), **34 I**: Chem. Natur d. Blutgruppenmerkmale 1832.

— u. **Thorén** (**S.**), **33 I**: Sakaguchirk. zur quantitat. Argininbest. 820.

Jorre, **30 II**: Färben v. Kunstseiden u. natürl. Seide mit Naphthol AS-Farbstoffen 309. — Drucken mit Küpenfarbstoffen 2962. — **33 I**: Dass. 1519. — Bedrucken v. Viscose- u. Kupferkunstseide 3006.

Jorre (**F.**) u. **Stahlmann** (**G.**), **34 II**: Metall. Ndd. aus wss. Lsgg. 2895* D.

Jorre (**W.**) s. Boehm (Wolfgang).

Jorstad (**L. H.**), **31 I**: Aktivier. v. Vitamin A u. D in d. Hefe dch. Röntgen- u. a. Strahlen 479. — **31 II**: Bezieh. d. Art d. strahlenden Energie zu deren Aktivier. v. Vitaminen in Hefe 3355.

Jorzig (**A.**) s. Wagner (H.).

J. O. Separator Co. u. **Homan** (**W. A.**), **32 II**: Trennen v. Mischsch. dch. Ionisat. 2999* A.

Jos-Pé Farbenphoto Ges. m. b. H., **30 II**: Mehrfarbenbilder nach d. Absaugeverf. 2732* E. — Photograph. Herst. v. Auswaschreliefs für d. Absaugedruck 3692* E. — **31 I**: Auswaschreliefs für Druckplatten 732* D.

— u. **Koppmann** (**G.**), **31 I**: Auswaschreliefs 2012* D.

Joseph (**A.**) s. Comp. Internationale pour la Fabrication des Essences et Pétroles; Houdry Process Corp.; Soc. Internationale des Procédés Prudhomme Houdry.

Joseph (**Adelphus**), **33 I**: General college chemistry [894].

Joseph (**Alexandre**), **33 II**: Anwend. v. Indocarbonschwarz CL u. CLG 615.

Joseph (**Alfred**), **33 II**: Arzneifestigk. u. salvarsanresistente Syphilis 2557. — s. Buschke (A.).

Joseph (**C.**), **33 I**: Einwickelpapier für Nahr.-Mittel 1376* F.

Joseph (**C. F.**) u. **Boegehold** (**A. L.**), **33 I**: Hochsiliciertes Roheisen für d. Erzeug. v. schmiedbarem Fe 113.

Joseph (**G. H.**), **30 II**: Interessante Rk. zwisch. Pektin u. Kuhmilch 328. — Luniggelee: Herst. u. Eigg. 2453. — s. Cole (G. M.).

Joseph (**H.**) s. General Chemical Co.; Staudinger (H.).

Joseph (**I. S.**), **34 I**: Galvan. Element 261* F.

Joseph (**O.**) s. Mehta (S. M.).

Joseph (**S.**) **Lead Co.**, **31 I**: Red. v. Zn-Erzen 148* F. — ZnS 506* F. — **33 II**: Krystallin. Zn-Sulfid 2575* N. — Kontinuierl. Verhütt. v. Zn-Erzen im elektr. Ofen 2743* D.

— u. **Gaskill** (**E. C.**), **30 I**: ZnO 1843* A. — **30 II**: Verarbeiten v. Zn-Erzen 2826* A.

—, **Isbell** (**W. T.**) u. **Weaton** (**G. F.**), **34 I**: Entfern. v. Verunreinigg. aus sulfid. Zn-Erzen 3114* A.

Joseph (**T. L.**), **34 II**: Eisenhochofen 1516. — s. Furnas (C. C.); Holbrook (W. F.).

— u. **Barrett** (**E. P.**), **30 II**: Widerstand v. Eisenerzen gegen Zerkleiner. u. mechan. Beanspruch. 3187.

—, **Barrett** (**E. P.**) u. **Wood** (**C. E.**) [Minneapolis], **30 I**: Künstl. Mn-Erz 2954. — **33 I**: Zus. u. O-Abbau v. Eisenoxydsinter. 1. Mitt. 4022. — **33 II**: 2. Mitt. 114; 3. Mitt. 598; 4. Mitt. 2584.

— u. **Wood** (**C. E.**) [Minneapolis], **33 I**: Siemens-Martin-Ofen als Mittel zur Rückgewinn. v. Gußeisen aus Spänen 114.

Joseph (**W.**), **33 II**: Bi-Präp., Spirobismol bei Lues 3720.

Josephs (**H. W.**), **31 II**: Behandl. d. Anämie d. Kinder mit Fe u. Cu 3625. — **33 I**: Stoffwechsel d. Fe unter Einfl. v. Cu 2133.

Josephson (**B. A.**), **34 I**: Aminosulfonsäuren. 1. Mitt. Benzoylier. d. Aminosulfonsäuren 1301; 2. Mitt. Synth. v. Taurin-Derivv. 1302; 3. Mitt. Dissoziat.-Konstanten d. Taurin-Derivv. 1302. — **34 II**: Dissoziat.-Konstante d. Hippursäure 433.

Josephson (**K.**), **30 I**: Vereinfach. d. Unterrichts in d. Elementaranalyse 557. — Bezeichn. d. ringisomeren Glucoseformen als α- oder *β*-Zucker 2543. — **31 I**: Umlager.-Rkk. in d. Kohlenhydratgruppe. 4. Mitt. Kinetik d. Umlager. d. 3-Acetyl-monoaceton-glucose 594. — Chemie d. Chinasäure 1276. — Nobelpreis *1930*, H. Fischer u. C. V. Raman 2713. — Neuere Unters. über Santonin 2885. — **31 II**: Opiumalkaloide 1162. — Lokalanästhetika v. Anästhesin-, Orthoform- u. Novocaintyp 1879. — **32 I**: Tri-(monoacetonglucose-3)-phosphorsäureester u. sein Triphenylmethyläther 661. — Rk.-Fähigk. v. Alkoholen mit Triphenylchlormethan 2032. — **32 II**: Mikrochem. Methth. 408.

— u. **Proffe** (**S**), **30 II**: Umlager.-Rkk. in d. Kohlenhydratgruppe. 3. Mitt. Synthet. Hexosephosphorsäureester 2634. — **33 II**: Synthet. Hexosephosphorsäureester. 2. Mitt. 536.

— u. **Rönnell** (**S.**), **31 I**: Santoninsäureamid 2885.

Josephson (**L.**), **34 II**: Geschichte d. Isolier. d. krystallisierten Vitamin D 2706.

Josephson (**W. S.**) s. Dryice Corp. of America.

Josephy (**B.**), **34 I**: Ultraviolettabsorpt. u. Lovibondeinheit v. Vitamin A-halt. Ölen u. Fetten 1212. — s. Eekelen (M. van).

Josephy (**B.**) [Hamburg], **33 I**: Reflex. v. Hg-Molekularstrahlen an Krystallspaltflächen 3680.

Josephy (**E.**), **33 II**: Parawasserstoff 32. — s. Pietsch (E.); Schwab (G. M.).

Joshi (**B. B.**), **33 I**: Stärken für Schlichte 3020.

Joshi (**C. B.**), **Barve** (**P. M.**) u. **Desai** (**B. N.**), **34 II**: Änder. d. Lad., Leitfähigk., Stabilität u. Zus. v. koll. As_2S_3 unter d. Einw. v. Licht 3912.

Joshi (**K. A.**) s. Godbole (N. N.).

Joshi (**N. G.**) s. Prasad (M.).

Joshi (**N. V.**) u. **Puri** (**A. N.**), **32 II**: Einfl. austauschbarer Ionen in Bodenkolloiden auf Aktivität d. Bakterien u. Wachstum d. Pflanzen 915.

Joshi (**P. C.**) u. **Venkataraman** (**K.**), **34 II**: Synthet. Verss. in d. Chromongruppe. 11. Mitt. Synth. v. Isoflavon 608.

Joshi (**R. M.**), **33 I**: Elektrocapillarkurve v. Hg in capillarinakt. Elektrolyten 2658. — s. Paranjpe (G. R.).

Joshi (**S. S.**) u. **Lal** (**A. N.**), **33 II**: Koll.-Koagulat. nach Smoluchowski. 4. Mitt. Oberflächenspann. während d. Koagulat. v. MnO_2-Solen 2959. — **34 I**: Schutzwrkg. v. Koll. 3. Mitt. Einfl. v. Saccharose u. Na-Oleat auf d. Stabilität v. koll. MnO_2 354.

— u. **Menon** (**T. M.**), **34 II**: Kolloidkoagulat. 6. Mitt. Viscositätsänderr. während d. Koagulat. 29.

— u. **Nanjappa** (**A. S.**), **34 II**: Kolloidkoagulat. 7. Mitt. Abnorme Viscositätsänderr. im Verlauf d. Koagulat. v. $Fe(OH)_3$- u. Sb_2S_3-Solen 739.

— u. **Narayan** (**T. S.**), **31 II**: Elektrolytfreies MnO_2-Sol 690. — **32 II**: Tempp. u. Koagulat. v. koll. MnO_2 1140.

— u. **Narayan** (**V. L.**), **33 II**: Koagulat., Wandeffekt 2959.

— u. **Phansalkar** (**G. R.**), **32 II**: Koll.-Koagulat. 3. Mitt. Koagulat. v. As_2S_3-Solen dch. H_2SO_4-Lsgg. 3372.

— u. **Prabhu** (**S. M.**), **31 II**: Kolloidkoagulat. v. Standpunkt d. Theorie v. Smoluchowski. 1. Mitt. Koagulat. v. Antimonsulfidsolen 825; 2. Mitt. Koagulat. v. As_2S_3-Solen 2436.

— u. **Rao** (**A. J.**), **33 II**: Schutz-Wrkg. v. Koll. 1. Mitt. Ionenadsorpt. bei d. Koagulat. v. geschützten Solen 2958; 2. Mitt. 2958.

— u. **Viswanath** (**K. S.**), **34 I**: Kinetik d. Koll.-Koagulat. 5. Mitt. Änder. d. Viscosität während d. Koagulat. 354.

Joshi (**Shiam S.**), **33 I**: Additive Verbb. d. Pyridins 3450. — **34 I**: Verh. v. Nitrophenolen gegen p-Toluolsulfochlorid. 4. Mitt. 2922. — s. Sane (S. M.).

— u. **Sane** (**S. M.**), **33 II**: Dinitropolyhalogenderivv. d. Bzl. 3562.

Joshua (**W. P.**) s. Auden (H. A.); British Industrial Solvents; Distillers Co.

Josien (**M. L.**), **33 II**: Einw. v. Chlorwasser auf $AgNO_3$ 2805. — **34 I**: Einw. v. J-Wasser auf $AgNO_3$ (Kinetik) 814. — Jodometr. Ag-Bestst. 3090.

Josiki (**T.**), **31 I**: Einfl. metall. Überzüge auf d. mechan. Eigg. v. Stahl beim Nitrieren 3163.

Josky (**W.**), **33 I**: Verhinder. d. Gleitens d. Gummireifen v. Kraftfahrzeugen 325*D. — **33 II**: Dass. 1793*D.

Joslyn (**M. A.**), **30 II**: Haltbarmach. v. Früchten u. Fruchtpräserven dch. Gefrieren 1790. — **32 II**: Haltbarmach. v. Orangensaft dch. Gefrierenlassen 1091. — **33 II**: Saccharoseinversion dch. Invertase 3925. — **34 II**: Möglichkk. u. Grenzen d. künstl. Alterung v. Weinen 353. — Zus. v. Wein u. Most 2302. — s. Cruess (W. V.); Marsh (G. L.).

—, **Farley** (**H. B.**) u. **Reed** (**H. M.**), **30 I**: Wrkg. v. Temp. u. Erhitzungszeit auf d. Extrakt. d. Farbstoffs aus rotsaft. Weintrauben 3495.

— u. **Marsh** (**G. L.**), **31 I**: Hitzeübertrag. in Nahrungsmitteln während d. Gefrierens u. folgenden Auftauens. 1. Mitt. Temp.-Änderr. in Zucker-Lsgg., gezuckerten Fruchtsäften u. a. Fll. 1844. — **32 II**: Wrkg. d. Gefrier.-Grades auf d. Gewebe v. Früchten u. Gemüse 1852. — Temp.-Änderr. in Nahr.-Mitteln 3494. — **33 I**: Temp.-Änder. in Nahr.-Mitteln während d. Gefrierens u. Auftauens. 2. Mitt. 328. — Veränderr. v. Früchten u. Gemüsen während d. Gefrierens u. Auftauens 860. — **33 II**: Dass. 799, 1613, 2910. — **34 I**: Rolle d. Peroxydase bei Wertverminder. gefrorener Früchte u. Gemüse 2506. — **34 II**: Haltbark. v. gefrorenem Orangensaft 355. — Herst. v. Orangenweinen 1540. — Bezieh. zwisch. Verschlechter. d. Orangensaftes u. seines Jodred.-Wertes 3448. — Jodred.-Wert v. Orangensaft. Wrkg. v. Na-Benzoat u. Hitze 3860.

—, **Marsh** (**G. L.**) u. **Morgan** (**A. F.**), **34 II**: Bezieh. d. reduzierenden Wrkg. u. d. Ausmaßes d. Bräun. zum Vitamin-C-Geh. v. Orangensaft nach Einw. v. Luft 970.

— u. **Mrak** (**E. M.**), **33 I**: SO_2 u. Sulfite bei Gewinn. v. frischen u. gefrorenen Früchten für d. Bäckerei 2328.

— u. **Sherrill** (**M.**), **33 I**: Saccharoseinvers. dch. Invertase bei niedr. Tempp. 3806.

— u. **Tucker** (**D. A.**), **30 II**: Entfern. v. Weinstein aus Traubensaft dch. Gefrierenlassen 2318.

Joss (**E. J.**) s. International Latex Processes Ltd.

Jossé (**A. L. L.**), **31 II**: Kleben v. Kautschuksohlen 2072*F.

Josserand (**A.**) s. Arloing (F.).

Jost (**A.**), **31 II**: Erzeugen v. Wärme 1728*A. — **32 II**: Krystallisieren in geschlossenen Gefäßen 1486*Belg.

— u. **Byleveld** (**M. I. W. J.**), **33 I**: Thermophor 4001*E.

Jost (**F.**), **30 I**: Alkalinitrate 876*E., 1855*F. — Düngemittel 888*E. — **31 I**: Alkalinitrate 2796*F. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 3711*F. — s. Patentverwertungs-A.-G. „Alpina“.

— u. **Gross** (**O.**), **32 II**: Gewinn. v. in W. gelöst. CO_2 oder Brenngasen 3180*Can.

Jost (**H.**), **31 II**: Umwandl. v. Fett in Kohlehydrat. 1. Mitt. Phosphatide als Vorstufen d. Fettoxydat. 738. — **32 II**: Harnunterss. bei chron. Schädig. dch. Bzl. u. Bzl.-Derivv. 2333. — s. Embden (G.).

Jost (K.), 32 II: V-Geh. d. Sedimentgesteine 1768. — Vork. u. Konz. d. V in d. sedimentären Abfolge 3779.

Jost (S.) s. Färberei & Appretur Ges. (vorm. A. Blavel & F. Lindenmeyer).

— u. **Flütsch (C.), 30 I**: Meth. zur quantitat. Best. d. Lichtechtheit 3487.

Jost (W.), 30 I: Zum Mechanism. d. Ionenleit. in „gutleitenden" festen Verbb. 2060, 3161. — Ohmsches Gesetz bei gutleitenden festen Elektrolyten 3161. — **30 II**: Platzwechselmechanism. in festen Körpern. Diffus. v. Au in Ag 2223. — **31 I**: Gleichgewicht zwischen Cl, Br u. BrCl 2446. — **31 II**: Lichtrk. zwisch. Br_2 u. Cyclohexan 1679. — **32 I**: Geschwindigk. d. ClBr-Bldg. aus Cl_2 u. Br_2 176. — Diffus.-Geschwindigk. v. Cu in Au 3262. — Leitfähigk. d. Ag_2S 3391. — **33 I**: Diffus.-Geschwindigk. v. Metallen in Au u. Ag 3670. — **33 II**: Diffus. u. elektrolyt. Leitfähigk. in Krystallen. 1. Mitt. 2950. — **34 II**: 2. Mitt. 2661. — s. Harris (L.).

— u. **Rüter (H.), 33 I**: Leitfähigk. d. α-Schwefelsilbers. 2. Mitt. 3685.

— u. **Schweitzer (Hans), 30 II**: Best. d. Überführ.-Zahlen fester Körper 3059. — **31 II**: Rk. v. vorbelichtetem Cl_2 mit H_2 1827. — **33 I**: Überführ.-Zahlen v. festen Alkalihalogeniden 3169.

Josten (A.), 31 I: Verss. mit Gips 1267.

Jostes (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Joszt (A.) s. Syniewski (W.).

— u. **Kleindienst (A.), 31 I**: Grenzabbau d. Stärke unter d. Einw. v. Brennereimalz verschied. Herkunft 2040.

— u. **Kuniński (M.), 30 II**: Physiologie einiger Syniewskidextrine 3163.

Joszt (R.) u. **Lesniański (W.), 30 II**: Di- u. Triarylaminderivv. 3274.

Jouanno, 32 I: Generatoren mit Selbsterzeug. d. Vergas.-Dampfes 2661.

Jouannot (G.), 32 I: Schmier- u. Rostschutzmittel 477*F.

Joubes (B.) s. Victor Chemical Works.

Joublanc (J. C.) s. Baker (Ralph W.).

Joué-Delmas (A. L. F. R.), 34 II: Druck zum Inbetriebsetzen v. App. 3303*F.

Jouguet (E.), 34 I: Adiabatenknick. 3326. — Krit. Phasen. Eigg. d. Nullfläche 3326.

Jouis (E.) s. Brioux (C.).

Joukovsky (N. I.), 34 II: Theorie d. konz. Lsgg. 10. Mitt. Anwend. d. Gleich. v. Duhem-Margules beim Studium d. Partialdrucke 2965.

Joukowsky (E.) s. Shukowski (E.).

Jouniaux (A.), 30 II: Temp.-Abhängigk. d. D. u. Mol.-Gew. v. geschmolzenem Ag 1964. — Temp.-Abhängigk. d. D. u. Mol.-Gew. v. geschmolzenem Cd 1964. — Bezieh. zwisch. Mol.-Gew. u. D. v. Gold in fl. Zustand 2989. — Bezieh. zwisch. Mol.-Gew. u. D. v. Mg im fl. Zustand 2989. — **31 I**: Leçons de chimie analytique [1953]. — **32 II**: Therm. Änderr. v. D. u. Mol.-Gew. v. geschm. Bi 1275. — Therm. Änderr. d. Mol.-Geww. d. Halogene 3826.

Jouravsky (G.), Charczenko (P.) u. **Choubert (G.), 33 II**: Magnet. Susceptibilität d. Magnetite bas. Eruptivgesteine 2243.

Jourdain (A.) s. Widemann (R. V.).

Jourdan (A.) s. Sagui (C. L.).

Jourdan (F.) s. Hermann (H.); Tournade (A.).

Jourdan (Felix), 31 I: Verarbeiten v. Leucit 505*F., 1338*E. — **31 II**: Rohphosphate 3373*F. — **33 I**: Reine Tonerde aus Bauxit 2594*F. — **33 II**: KNO_3 108*D. — **34 I**: Alkalihydroxyde aus Silicaten wie Leucit 2178*E.

Jourdan (G.), 31 II: Öle u. Extrakte für Nahr.-Mittel 3168. — **32 I**: Dass. 3238. **33 I**: Dass. 1858.

Jourdan (L. M. A.) s. Bonnaud (P.); Nashua Manufacturing Co.

Jourdan (P.), 30 II: Erdalkalinitride 1421*F.

Journaud s. Lespieau (R.).

Jousek (J.), 30 II: Konservier. v. Eiern, Eigelb u. Eiweiß 490*A.

Jousset (B.), 32 I: Zementat. v. Stählen mitt. C 3490.

Joustra (G.) s. Losey (A.).

Jouve du Puy Sanières (F.) u. **Bodin (J.), 32 I**: Lötmittel 2767*F.

Jouy (H.), 34 I: La culture du bacille de Koch sur les milieux à l'oeuf [3871].

Jovanović (L.) s. Mosettig (E.).

Jovanović (M. D.), 34 II: Pillen zur Heilung Lungenkranker 1336*Jug.

Jovanović (P.) s. Ružička (S.).

Jovanovits (J. A.), 32 I: Physikal.-mechan. Prüf. d. künstl. Faserstoffe 1314. — Gerb. u. Durchgerb. 1611. — **33 I**: Quell. d. kollagenen Hautfaser; Best. d. Beizwertes 170.

— u. **Alge (A.), 32 II**: Strukturelle Änderr. kollagener Hautfasern 812.

— u. **Weltzien (W.), 31 I**: Bedeut. d. Textilprüf. für d. schweizer. Textilindustrie. — Prüf. v. Kunstseiden [874].

Jovellanos (C. M.), 30 I: Best. d. nutzbaren Alkalität in Handelskalk 2469.

Jovičić (A.), 34 I: Alkoholfreier Wein 307*Jugosl.

Jovičić (M. Z.), 31 I: Elektro-Synthth. Lsg. d. Defizitproblems 1235. — Strahlende Energie u. Transmutatt. 1568. — **32 I**: Transmutatt. v. Elementen 1194. — **33 II**: Transmutatt. mitt. elektr. Strahlen. 15. Mitt. Elektrosynth. d. Zinkdiäthyls 2790. — Transmutatt. vom Standpunkte d. modernen Atomtheorie. Transmutatt. nach meinen Experimentt. 16. Mitt. 2790. — **34 I**: Problem d. Defizite u. d. period. Syst. d. Elemente 2880. — Defizitproblem u. d. period. Syst. 2880.

Jovignot (C.) s. Établissements C. Jovignot.

Jovignot (Ch.), 30 II: Meth. u. Prüf.-App. zur Best. d. Ausdehn.-Koeff. u. d. Bruchbelast. blattförm. metallurg. Prodd. 947, 3078.

Jovinet (P L.) s. Lécorché (H.).

Jowanowitsch (D. K.) s. Schachowitsch (K.).

Jowett (F.) s. Rowe (F. M.).

Jowett (H. A. D.), 32 I: Zus. v. Salinigrin 2593.

Jowett (M.), 30 I: Zahl d. mol. Zusammenstöße in fl. Systst. 3269. — **34 I**: Rkk. v. Pb-Verbb. mit Serum u. Serummodellen 241. — Phosphatid- u. Cholesteringeh. n. u. maligner Gewebe d. Menschen 3502.

— u. **Lawson (E. W.), 34 I**: Best. kleiner Mengen v. Phosphatiden u. Cholesterin in Geweben 3501.

Jowett (M.) u. **Price (H. I.)**, **33 I**: Löslichk. d. Pb-Phosphate 586.

— u. **Quastel (J. H.)**, **33 II**: Glyoxalase-Wrkg. d. roten Blutkörperchen. Funkt. d. Glutathions 3140. — **34 II**: Glyoxalasewrkg. v. Geweben 956.

Jowitschitch (M. S.), **34 II**: Period. Syst. v. Mendelejew vom physikal. Gesichtspunkt 3474.

Joy (C. H.) s. Rosenberg (Erich).

— u. **Miner (C. S.)**, **34 I**: Vervielfältig.-Blatt 805*A.

Joy (M.) s. Algar (J.).

Joy (W. E.) u. **Wolfenden (J. H.)**, **31 I**: Viscosität v. Elektrolyten 1423. — **32 I**: Dass. 1349.

Joyama (T.) s. Asahina (Y.).

Joyce (A. G. E.) s. British Rotary Filter Co.

Joyce (E.), **32 I**: Anod. Behandl. v. Al 2633. — **33 II**: Schweißmaterial für schmiedbare Al-Legierr. 1755*A.

Joyce (G. J. R.), **31 II**: Negative für telegraph. Bildsend., photograph. Kopieren usw. 3424*E.

Joyce (R. M.), **Kaiser (R.)** u. **Schaumberg (W. H.)**, **34 II**: Abnehmen v. Fingerabdrücken 671*A.

Joye (P.) u. **Demont (P.)**, **30 I**: D. d. $Ca(OH)_2$ u. seine Rolle beim Schwinden d. Portlandzements 574.

Joye (Paul), **31 I**: La matière et l'atome [2021].

Joyet (P.), **33 I**: Matrize für Nachahmm. v. Gemälden 513*Schwz.

Joyet-Lavergne (P.), **31 I**: La physico-chimie de la sexualité [2639]. — **32 I**: Glutathion u. Chondriom 958. — **34 I**: Physikal. Chemie d. Sexualität 3352.

Joyeux (M.) s. Avril (G.).

Józefowicz (E.), **32 II**: Rk. zwisch. H_3AsO_3 u. J. 1. Mitt. 2592. — **33 I**: 2. Mitt. Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Rk.-Geschwindigk. u. auf d. Gleichgewicht 892. — s. Bjerrum (N.).

Józsa (S.) s. Gore (H. C.).

— u. **Gore (H. C.)**, **30 II**: Best. d. verflüssigenden Kraft v. Malzdiastase 2588. — **32 II**: Entw. diastat. Enzyme in Malz u. Mehl 2472.

Józsa (Stephen) s. Standard Brands Inc.

Ju (C. C.) s. Inoue (R.).

Jubitz (W.) s. Gerdien (H.).

Jublou (G.) s. Estienne (V.).

Jucaitis (P.) s. Fricke (R.).

Jucci (C.), **30 II**: Farbstoffe d. Blutes, d. Puppe u. d. Eies d. Seidenwurms 495. — **31 II**: Koagulationshemmender Stoff im Extrakt aus d. Testes u. d. Eiern d. Lamprete (Petrom. Planeri) 1715. — **34 I**: Unterss. über Farbstoffe d. Seidenraupenpuppen d. grünen Japanrasse 2440.

— u. **Manunta (C.)**, **32 II**: Färbende Substanz d. Cocons d. grünen japan. Seidenraupe 3431. — **34 I**: Farbstoff d. Seidenraupenpuppe d. grünen Japanrasse 2440.

Juch (R.), **34 I**: Struktt. in keram. Preß-MM. 1858.

Juchheim (E.) s. Juchheim (W.).

Juchheim (W.) u. **Juchheim (E.)**, **34 II**: Verstellbares Kontaktthermometer 2564*D.

Juchnowski (G.), **33 II**: Rhodanzahl bei d. Unters. d. Zus. d. Fette 1111.

Juchnowski (G.) u. **Lipschitz (M.)**, **34 II**: Optimaler Ton-Geh. in harten Haushaltseifen 3454. — Rezeptur d. Haushaltseifen 3454.

— u. **Ssorokin (I. I.)**, **32 II**: Hydrier. d. Phenole 1558.

Juchtanow (D. M.), **33 I**: Hydrometallurg. Kupferwerke d. Vereinigten Staaten [1350].

Juchum (D.) s. Wieland (H.).

Juckenack (A.), **30 I**: Bezeichn. v. Wachholderbranntwein 2979. — **33 I**: Sago 3808. — s. Bömer (A.).

Judd (D. B.), **33 I**: Sättig.-Skala für gelbe Farben 3470. — **34 II**: Fehlerquellen bei d. Mess. d. Undurchsichtigk. v. Papier nach d. Kontrastzahlmeth. 3460.

Judd (E. S.) s. Allan (F. N.).

Judd (G. F.), **34 I**: Akkumulatorenplatten 3779*Belg.

— u. **Carlier (J.)**, **34 I**: Akkumulatorenplatten 3779*Belg.

Judd (R. C.) u. **Sorum (C. H.)**, **31 I**: Chloridfreie Eisenoxydhydrosole u. d. Burton-Bishopsche Regel 430.

Jude (A.) s. Lyon-Caen (L.).

Jude (E.), **32 II**: Hefe 2253*F.

Judenitsch (N. A.), **30 II**: Absol. Refraktärstadium d. Nerven bei Einw. v. Cyan- u. As-Salzen 582.

Judge (A. W.), **30 II**: Engineering materials Vol. 3 [956]. — **32 I**: Dass. Vol. 2. rev. ed. [1575].

Judica-Cordiglia (G.), **33 I**: Benzinvergift. dch. ein Fliegenvertilg.-Mittel 635. — **33 II**: Tödl. $KClO_3$-Vergift. 1548.

Judin (W.) s. Masslow (W.).

Judinson (P. J.), **30 I**: Strukturerscheinn. d. Rohstoffe für Silicasteine 276. — Quarzmaterialien für d. Fabrikat. v. Dynassteinen u. neues Quarzlager im Gouvernement Kursk 2787. — **34 I**: Einfl. einer Wärmeisolier. auf d. Strukt. v. Dinassteinen in Glasschmelzöfen 3382. — s. Brjuschkow (A. A.).

—, **Nikogossjan (C. S.)** u. **Dilaktorski (N.)**, **34 I**: Synth. v. Spinellen u. feuerfeste Industrie 591.

Judkewitsch (A. P.) s. Rakowski (E. W.).

Judson (H. H.), **32 II**: Scherverss. an Gußeisen 761. — **33 I**: Hochwert. Gußeisen für druckbeanspruchte Gußstücke 1502. — Erschmelzen v. perlit. Fe 4021.

Judson (R. T.) s. Seitz (Wilford).

Judson (W.) s. Koppers Co. of Delaware.

Jühling (L.) s. Fischer (F. G.).

Jülicher (W.), **32 I**: Künstl. Nebel u. Rauch (Patentliteratur) 1037.

Jülicher (W.) [Berlin], **31 II**: Aromatisier. d. Margarine 2673. — **34 I**: Fortschritte d. Margarinefabrikat. 3940. — **34 II**: Erzeug. d. Butter in d. Patentliteratur 3449.

Jünger (A.), **31 I**: Prüf. d. Dauerfestigk. v. Werkstoffen auf d. MAN-Biegeschwingungsmaschine 2668. — **34 II**: Einfl. v. Querbohrr. auf d. Dauerfestigk. eines vergüteten Cr-Mo-Stahles 1007. — Korros.-Biegewechselfestigk. v. Stahl, Steiger. dch. Zusätze zur Korros.-Lsg. 2585. — Steiger. d. Korros.-Wechselfestigk. v. Stahl dch. Zusätze zur Korros.-Lsg. 2585.

Jüngling (K.) s. Berl (E.).

Jüngst (F.) s. Schennen (H.).

Jüptner (H. v.), **32 I**: Spezif. Wärmen d. Gase 1637.

Juer (**G.**) s. Tubize Artificial Silk Co. of America; Tubize Chatillon Corp.

Jürgen (**R.**), **30 I**: Entsäuer. d. Leinöls 769. — **30 II**: Sojaöl u. seine Eign. für Firnisherst. 2446. — **32 II**: Leinölentschleim. 1714.

Jürgens (**A.**), **33 II**: J-Ausscheid. im Harn nach Zufuhr v. Hämojodid 2299.

Jürgens (**H.**) s. Coehn (A.).

Jürgens (**N. E.**), **31 I**: Holz u. Holzkonservier. [1218].

Jürgens (**R.**), **32 II**: Elektrophorese v. $Fe^{\cdot\cdot}$ u. $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$ 1935. — s. Henning (N.); Köhler.

— u. **Juergensohn** (**E.**), **34 II**: Oxalsäurebest. im Blut u. intermediärer Oxalsäurestoffwechsel 3997.

— u. **Spehr** (**G.**), **33 I**: Physiologie u. Pathologie d. Oxalsäurestoffwechsels 1646.

Jürgens (**W.**) s. Kling (M.).

Jürgensen (**J. J.**) s. Baumberger (J. P.).

Jürgensen (**O. F. M.**), **34 I**: Schutz v. Schriftzeichen 3809* Dän.

Juergensohn (**E.**) s. Jürgens (R.).

Jürges (**W.**), **33 I**: Korkmehl v. vergrößerter Kornform 3831*F. — **33 II**: Isolierkörper 926*F. — **34 II**: Wärmeschutzmassen 1513*Tschech.

Jüschkewitsch (**N. F.**), **31 I**: $Na_2Cr_2O_7$ 3271* Russ.

Jüsten (**F.**), **31 I**: Harnzuckerbest.-Meth. nach Bertrand 1796.

Jüttemann (**O.**), **31 I**: Ablauf d. Blutzuckerkurve nach intravenöser Zuckerzufuhr 2355.

Jüttemann (**R.**) s. Langenbeck (W.).

Juettner (**B.**) s. Davis (J. D.).

Jüttner (**H.**) s. Neumann (B.).

Juferew (**R. F.**) u. **Malygin** (**P. W.**), **30 II**: $Na_2S_2O_4$ aus metall. Na u. SO_2 2934.

Juferew (**W. F.**), **31 II**: Überführ. v. gelbem Blutlaugensalz dch. elektrolyt. Oxydat. in rotes Blutlaugensalz 105* Russ. — Absorbieren v. SO_3 dch. H_2SO_4 610* Russ.

— u. **Bokinnik** (**J. J.**), **31 II**: Darst. v. $K_3Fe(CN)_6$ dch. anod. Oxydat. v. $K_4Fe(CN)_6$ in wss. Lsg. 402.

— u. **Kusmin** (**L. L.**), **31 II**: Darst. v. Ferricyankalium dch. anod. Oxydat. v. Ferrocyankalium in wss. Lsg. 402. — **33 II**: Gleichzeit. Gewinn. v. H_2SO_4 u. HCl 425.

Juge-Boirard (**G.**) s. Bonnier (C.).

Jugovics (**L.**), **32 II**: Dazitvork. im Börzsönygebirge 3214. — **33 I**: Einschlüsse v. Basaltjaspis in d. Basalt d. Ság-Berges 3552.

Juha (**V.**) u. **Hartig** (**F.**), **34 I**: Diaspirit in d. Praxis 305.

Juhász (**E.**), **31 I**: Arzneimittel aus Zwiebeln, bes. aus Allium sativum L. 1790* Ung.

Juhász-Schäffer (**A.**), **31 II**: E-Vitamin 1. Mitt. Veränderr. d. Keimdrüsen während d. E-Avitaminose 736; 2. Mitt. Wrkg. d. E-Vitamins auf Explantate in vitro 736; 3. Mitt. Frage d. „ex non usu" 736; 4. Mitt. Vitamingeh. d. Faeces 736. — E-Vitamin 1020. — **32 I**: Dass. 6. Mitt. „Sterilität" d. Rattenweibchen in E-Avitaminose 543. — **33 I**: 7. Mitt. 804.

Juhl (**M.**), **30 II**: Milchersatz 329* Ung.

Juhn (**M.**), **33 II**: Fall spontanen Pigmentverlustes beim braunen Leghornkapaun u. Rk. d. Gefieders auf Thyroxin 734.

—, **Amour** (**F. E. d'**) u. **Womack** (**E. B.**), **31 I**: Wrkg. v. gemeinsamer Injekt. v. weibl. u. männl. Hormon auf d. Kapaun 1776.

Juhn (**M.**) u. **Barnes** (**B. O.**), **31 II**: Federgrund als Test für Schilddrüsenpräpp. 3223.

—, **Faulkner** (**G. H.**) u. **Gustavson** (**R. G.**), **31 I**: Federn als Indicatoren für d. Konzentrat. d. weibl. Sexualhormons im Blut 474.

— u. **Gustavson** (**R. G.**), **30 II**: Ein *48*-Stundentest für d. weibl. Sexualhormon mit Kapaunfedern als Indicator 935.

Juillard s. Carrière (E.); Lumière (A.).

Juillet (**A.**) u. **Bassouls** (**A.**), **32 I**: Entöl. d. Mehle aus schwarzem Senf 3083.

—, **Bassouls** (**A.**) u. **Courp** (**J.**), **32 I**: Fluorescenz d. Mehle u. Öle aus schwarzem Senf 2072.

— u. **Courp** (**J.**), **32 I**: Unters. v. Ölkuchen im Woodschen Licht 1728.

Jukes (**B.**), **32 II**: Brot 3971* E.

Jukes (**T. H.**), **34 I**: Fraktionier. d. Aminosäuren d. Livetins 3092. — s. Mc Farlane (W. D.).

— u. **Kay** (**H. D.**), **32 I**: Proteine d. Eigelbs 2250. — **33 I**: Bas. Aminosäuren d. Livetins 1298.

— u. **Schmidt** (**C. L. A.**), **34 II**: Scheinbare Dissoziat.-Konstanten gewisser Aminosäuren u. verwandter Substst. in W.-Alkoholgemischen 2973.

Jukkola (**E. E.**), **33 II**: The preparation and properties of some of the rare earth metals [3555]. — s. Audrieth (L. F.); Stillwell (C. W.).

—, **Audrieth** (**L. F.**) u. **Hopkins** (**B. S.**), **34 I**: Seltene Erden. 41. Mitt. Elektrolyt. Darst. d. seltenen Erdamalgame. 3. Mitt. Amalgame d. La, Nd, Ce, Sm u. Y. Metall. La, Nd u. Ce dch. therm. Zers. ihrer Amalgame 3042.

Juler s. Bünger.

Julesz (**N.**) s. Winkler (Elisabeth).

— u. **Winkler** (**Elisabeth**), **33 II**: Serum- u. Gewebssaftbilirubin. 1. Mitt. Verschiebb. im Bilirubingeh. zwisch. Serum u. Cantharidinblaseninhalt bei verschied. Ikterusformen 239.

Julian (**P. L.**) s. Späth (E.).

— u. **Passler** (**W.**), **33 I**: Therm. Umlager. gemischter Benzoine ineinander 1122.

— u. **Pikl** (**J.**), **33 II**: Indolreihe. 1. Mitt. Synth. v. α-Benzylindolen 60.

Julian (**R. R. S.**) s. Heller (V. G.).

— u. **Heller** (**V. G.**), **31 II**: Vitaminmangel u. Verdauungswerte v. Protein, Fett u. Kohlehydrat 2027.

— u. **Rose** (**W. C.**), **33 I**: Bezieh. v. Aminodicarbonsäuren zur Ernähr. 798. — Prolin u. Oxyprolin bei d. Ernähr. 798. — Austauschbark. gewisser 5-Kohlenstoffaminosäuren in d. Ernähr. 798.

Juliard (**A.**) u. **Ledrut** (**J.**), **32 II**: Imprägnier.-Mittel für Holz u. ähnl. Faserstoffe 3340* D.

Juliard (**André**), **32 II**: Red. d. CuO mitt. CO oder H_2 2592. — **33 I**: Verzögernde Wrkg. d. Glases auf d. Landolt-Rk. 2356. — **33 II**: Dass. 1132.

Julius (**H. W.**) s. Eekelen (M. van).

Julius (**I.**) s. Scholl (R.).

Juliusburger (**F.**) s. Freundlich (H.).

Julliart (**J.**), **32 I**: Wasserdichtmachen v. Holzschuhen o. dgl. 612* F.

Jullien s. Soc. pour l'Exploitation des Brevets Jullien.

Jullien (A.) s. Cardot (H.); Rozier.

— u. **Morin (G.)**, **30 I**: Automatismus d. Austerventrikels in Bezieh. zur Mol.-Konz. u. zum Verhältnis d. Alkaliionen zu d. Erdalkaliionen 3692. — **31 II**: Vergl. d. Wrkg. d. Atropins u. d. Acetylcholins auf d. Ventrikel d. Weinbergschnecke u. d. Murexschnecke 268.

Jullien (P.) s. Lévy (J.); Tiffeneau (M.).

July (H.) s. Soc. La Saponite.

Jumanow (I.), **34 I**: Volumetr. Cr_2O_3-Best. 3889.

Jumanowa (L. W.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Jumau (L.), **34 II**: Akkumulatoren u. Chemie 485.

Jumentier (R.), **32 I**: Fabrikat. v. absol. A. 886. — **32 II**: Dass. 1850.

Jumper (C. H.), **32 I**: W.-Beständigk. v. Beton 1702.

Juna (K.), **31 I**: Dispersoidunterss. an Se. 1. Mitt. 3443.

Junack (M.), **31 I**: Feder-Zahl 705.

Junck (A.), **32 I**: Übertrag. d. Vigantolgefäßschadens v. mütterl. auf d. kindl. Organismus 2862.

Junck (G.), **31 II**: Öl als Brennstoff in d. keram. Industrie 3139.

Junck (P.), **31 II**: Ruß 3524*D. — **32 I**: Dass. 2878*D.

Juncker (G. F.), **34 II**: Trocknen v. Holz 2011*Dän.

Jundell (I.) s. Herlitz (C. W.).

Junell (R.), **34 I**: Rk.-kinet. Studien über d. Bromier. v. Nitroäthan in halogenwasserstoffsaurer Lsg. 3726. — Umlager. v. Nitroäthan in saurer Lsg. 3727. — **34 II**: Rk.-kinet. Studien über d. Salzbldg. v. Nitroäthan 1578. — Umlager. v. aci-Form in nitro-Form bei Nitroäthan 2789.

Jung (A.), **33 II**: Polyglykol u. alkohol. Parfüm-Lsgg. 1793.

Jung (Adalbert), **34 II**: Bleibäder zum Härten u. Anlassen 2885. — Verzugsfreies Härten u. Schleifen 3170.

Jung (Adolf) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jung (Adolphe) u. **Hakki (A. C.)**, **32 II**: Nebenschilddrüsenoperatt. u. Blutkalkspiegel 1796.

Jung (Albert), **31 II**: Vitaminunterss. 1157. — **32 II**: Bewert. v. vitaminhalt. Lebens- u. Heilmitteln. 1. Mitt. 891; 3. Mitt. Vitamin C 3911. — **33 I**: Vitamintabelle 452. — Bewert. v. vitaminhalt. Lebens- u. Heilmitteln. 2. Mitt. Vitamin-B-Komplex 804. — s. Egg (C.); Fawns (H. T.).

— u. **Zörkendörfer (Walter)**, **31 II**: Einfl. v. Kaffein u. Theophyllin auf d. Löslichk. v. Harnsäure u. harnsaurem Na 2332.

Jung (Arthur), **33 I**: Röhrenböden für Konverter 1342.

Jung (C.), **31 I**: Albumin u. Globulin d. Blutserums 2894.

Jung (Carl), **31 II**: Kathodenfallmess. 822.

Jung (C. H.), **33 I**: Baumaterial auf Gipsgrundlage 1671*Can.

Jung (D.), **33 I**: Schweißen v. Gußstahl 304*Schwz.

Jung (E.) s. Paschke (M.).

Jung (E.) [Berlin] s. Brückner (G.).

Jung (Erhard), **31 II**: Aggregierende Wrkg. d. Frostes auf d. Erdboden 2200. — **32 II**: Dass. 1063. — Al-Best. dch. 8-Oxychinolin 2359. — **34 II**: Best. d. anorgan. Kolloidkomplexes v. Böden d. Sauerhumusverwitterungszone 3301.

Jung (Ernst), **30 II**: Superphosphatdüng. bei Gerste 3073. — **31 II**: Wrkg. v. N, P, K u. Ca auf Hafer 1338.

Jung (F.) s. Micheel (F.).

Jung (F. T.) u. **Greengard (H.)**, **33 I**: Rk. d. isolierten Gallenblase auf Cholecystokinin 2570.

Jung (F. W.) s. Davis (J. D.); Fieldner (A. C.); Kester (E. B.).

Jung (G.), **31 II**: Differentiale Verdünn.-Wärme u. elektrocalor. Effekt 3587. — s. Dahmlos (J.); Koenigs (E.).

— u. **Gude (H.)**, **31 II**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. gasförm., fl. u. gel. NH_3 2838. — **33 I**: Molekülspektren u. ihre Änder. dch. zwischenmol. Kräfte. 1. Mitt. Festigk. d. NH-Bind. im gasförm., fl. u. gelösten NH_3 1579.

— u. **Kunau (E.)**, **32 I**: Dch. ZnO sensibilisierte photochem. O_3-Bldg. 1197.

— u. **Schmick (H.)**, **30 II**: Einfl. d. mol. Anziehungskräfte auf d. innere Reib. v. Gasgemischen 363.

— u. **Ziegler (W.)**, **30 II**: Dampfdrucke u. Konst. d. Dampfes v. Hg_2Br_2 2749. — Opt. Dissoziat. d. $HgBr_2$ 2872. — **33 II**: Darst. v. reinem, trockenem HBr 1854.

Jung (Georg) s. Taubmann (G.).

Jung (H.) u. **Otto (W.)**, **34 I**: Störender Einfl. v. Nitritverbb. auf d. $KMnO_4$-Verbrauch v. W. u. Abwasser, seine Beseitig. 2634.

Jung (Heinrich), **31 II**: W.-lösl., bas. essigsaure Tonerdeverbb. 3229*D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Jung (Henry), **33 II**: Brotteig 2762*A.

Jung (Hermann), **31 II**: Chamosit v. Schmiedefeld in Thür. 2979. — Mo-halt. Stolzit v. Zinnwald i. Sa. 3590. — **32 I**: Thuringit u. Chamosit 1073. — Türkis 3398. — **32 II**: Entwässern u. Wiederwässern v. Kaolinkrystallen 690. — **33 I**: Thuringit u. Chamosit 1601. — **33 II**: Basalt d. Kammerbühls bei Eger 2380. — **34 I**: Kugelsandsteine 2570. — **34 II**: Sedimentpetrograph. Unterss. an einem Kugelsandstein d. Mittl. Buntsandsteins bei Kahla in Thüringen 412. — Strukt.-Formeln d. Silicate 2952. — Asbest vom Klettigshammer bei Wurzbach i. Thür. 3104.

— u. **Köhler (E.)**, **30 I**: Thuringit v. Schmiedefeld 3757.

— u. **Marc (R.)**, **30 II**: Physikal. Chemie in ihrer Anwend. auf Probleme d. Mineralogie, Petrographie u. Geologie [1056].

Jung (Hugo) s. Synthetische Edelstein-Schleifereien Hugo Jung.

Jung (J.), **33 I**: Fischmehle. 1. Mitt. 3642.

Jung (Jean), **33 II**: Mac Kenzie Taylor-Theorien über d. Basenaustausch in Tonen u. a. 1457.

— u. **Lebedef (V.)**, **31 I**: Ergebnisse neuerer Schürff. auf Erdöl im äquatorialen Französisch-Afrika 1702.

Jung (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jung (L.), 32 I: Speichel beim Pferd 1798. — **32 II**: Neosalvarsan u. Blutdruck 2992.

— u. **Collet (P.), 30 I**: Blutdruck u. Leukocyten d. Blutes. Wrkg. d. Acetylcholins 1636.

Jung (M.), 31 I: Verf. u. Vorr. zum Trocknen v. mineral. u. pflanzl. Stoffen 496* Poln. — **34 II**: Abwasserreinig. 3023* F.

Jung (O.), 32 II: Einseit. Glätte 1389.

Jung (P.), 30 I: Agglomerier. v. Erzen u. a. Ausgangsprodd. 2157* A. — **32 I**: Druckfester Koks 1745* D. — **33 I**: Feste Briketts aus körn. Brennstoffen oder Erzen 3392* F.

Jung (P. H.) s. Kurtz (T. N.).

Jung (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Jung (T. S.) s. Shih (H. E.); Wen (L. C.).

Jung (V.) s. Eibner (A.).

Jung (W.) s. Wolf (L.).

Jung (W. N.), 32 II: Sinter. d. Zementklinkersteine 2096. — **33 I**: Portlandzement 659* Russ.

Jung-König (W.), Linicus (W.) u. **Sachs (G.), 33 I**: Rohrziehen 120.

Jung & Lindig s. Bleiindustrie-Akt.-Ges. vorm. Jung & Lindig.

Jungblut (C.), 32 II: Best. d. Teers in NH_3-W. 2403.

Jungblut (F.), 31 II: S-Best. nach d. Entw.-Meth. Einfl. d. flücht. P 1030.

Jungblut (P.), 33 II: Mittel zum Bleichen u. Entfernen v. Flecken aus Wäsche 3358* F.

Jungbluth (H.), 31 II: Alterungskerbzähigk. u. Kraftwirkungsfigurenätz. 1048. — **32 II**: Dass. 281. — s. Heller (P. A.); Mailänder (R.).

— u. **Heller (P. A.), 32 II**: Wandstärke u. Biegefestigk. d. Gußeisens 113. — **34 I**: Windmenge, Kokssatz u. Schmelzleist. bei Kupolöfen 597, 1870. — Windmenge bei Kupolöfen aus d. Abgasanalyse 1870.

— u. **Klapp (K.), 30 II**: Rk.-Fähigk. v. Koks im Labor. u. Betrieb 659.

— u. **Müller (H.)** [Essen], **31 II**: Warmfeste u. korros.-beständ. Stähle für d. Dampfkesselbau 3147.

— u. **Pomp (A.), 33 II**: Mechan. Eigg. legierten Gußeisens u. Auswert. v. Biege-Verss. 3034.

Jungbunzlauer Spiritus- und chem. Fabrik s. A.-G. Jungbunzlauer Spiritus- und chem. Fabrik.

Junge (C.), 30 I: App. zur Best. korrigierter FF. 1178. — **32 II**: Cis-trans-Isomerie d. Isoeugenole 2818. — **33 II**: Propenylbrenzcatechin 460.

Junge (C. H.) s. Schwartz (H. A.).

Junge (E.), 30 II: Schädlingsbekämpfungsmittel 3074.

Junge (W.), 33 II: Prophylaxeverss. mit Atebrin 247.

Jungeblut (C. W.), 31 II: Hemm. d. anaphylakt. Schocks dch. intravenöse Injekt. v. Neoarsphenamin 868.

— u. **Engle (E. T.), 34 II**: Bedeut. hormonaler Faktoren bei experimenteller Poliomyelitis 1146.

Jungenfeld (J. G. von) = Gedult von Jungenfeld (J.).

Jungermann (L.) s. Kailan (A.).

Jungers (J. C.), 33 I: Zers. u. Synth. d. NH_3 unter d. Wrkg. v. α-Strahlen 176. — s. Mund (W.); Olieslager (J. F. d'); Taylor (H. S.).

Jungers (J. C.) u. **Taylor (H. S.), 34 II**: Dch. Hg photosensibilisierte Zers. d. Deuteroammoniake 2163.

Jungfer (L.), 31 II: Elektrolyt. Herst. wl. bas. Metallverbb. 2769* D.

Jungfer (O.) s. Stärke-Zuckerfabrik-Akt.-Ges. vorm. C. A. Koehlmann & Co.

Junghänel (R.) u. **Gross (Hans), 31 I**: Matrizen aus Karton o. dgl. Stoff für Stereotypie 1526* F.

Junghans (G.), 34 II: Best. d. W.-Geh. d. Drogen 3018. — Vorrätighalten einer Lsg. v. Extr. Belladonnae u. neue Best. d. Alkaloidgeh. 3526.

Junghans (S.), 31 II: Al-Legierr. 3259* E.

Jungholt (K.) s. Rieche (A.).

Jungkunz (R.), 30 I: Hydrolyt. Dissoziat. v. Seifenlsgg. 3117. — **31 II**: Unters. d. Wollfettes u. wollfetthalt. Seifen 2674. — **32 II**: Bienenharz (Propolis) 307. — **33 I**: Davidsche Meth. zur Trenn. d. festen u. fl. Fettsäuren 2014. — s. Pritzker (J.).

Jungmann (H.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Jungmann (Hans) u. **Kimmelstiel (P.), 31 I**: Ursprung d. Milchsäure im Zentralnervensystem 309.

Jungmann (K.), 32 I: Schwimmseifen 1593* E. — **34 I**: Perorale Calciumtherapie mit Calciumcitrat 1835.

— u. **„Bituma" Bergbau- u. chem. Industrie Akt.-Ges., 34 I**: Formen- u. Stanzöl 2074* D.

Jungmichel (G.), 31 II: Tödl. Thujavergift. 3510. — **33 II**: Widmarksche A.-Best. im Blut u. Rechtspflege 2711. — A.-Best. im Blut. Methodik u. forensische Bedeutung [2867]. — **34 II**: Resorpt. v. A. unter Berücksichtig. bei A.-Gewöhn. 89.

Jungmichl (E.) u. **Kimovec (D.), 34 I**: Geh.-Best. in Naphthol AS-Bädern u. Entwicklerflotten 3268.

Jungner s. Svenska Ackumulator-Aktiebolaget Jungner.

Jungnitz (G.), 33 II: Kraft u. Wärme in d. Kunstseide-Herst. 1450. — s. Wülfinghoff (F. A. M.).

Jungwirt (H.), 34 I: Palmölgewinn. auf Sumatra u. Java 477.

Jungwirth (O.) s. Keil (O. v.); Schmidt (Max).

Junien (M.), 31 I: Verzucker. v. Cellulose 872* F. — Verarbeiten v. Destillationsrückständen o. dgl. 3302* F. — **32 I**: Verzucker. v. Cellulose 2659* F. — **32 II**: Verwert. v. Holzabfällen dch. Hydrolyse 2260. — **33 II**: Verf. Scholler u. Junien zur Behandl. v. Cellulose dch. Hydrolyse 301.

Junitzkaja (N. W.) s. Tananajew (N. A.).

Junker (H.), 30 I: Keimgeh. v. Nährmitteln, bes. Promonta 2178. — **30 II**: Fehlerquellen u. Ungenauigkk. bei Oberflächenspannungsmess. mitt. Tropfapp. 1. Mitt. 2358.

— u. **Wieben (M.), 30 II**: Wrkg. extremer Potenzverdünn. auf Organismen. Verss. mit Pilzen. 1. Mitt. Vermehr. v. Hefen 934.

Junker (M.), 32 I: Bzn.-Verluste bei d. Extrakt. 1016. — **32 II**: Entöl. v. Rückständen in d. Schälzentrifuge 1387. —

33 I: Spalt. u. Dest. 2188. — **34 I**: Sojabohnenextrakt. 310.

Junker (O.), **30 I**: Metallschleuderguß 1041. — **31 II**: Durchzieh-Glühverf. 1047. — **32 II**: Glühbehandl. v. Metallbändern in Durchziehöfen 3465. — **33 I**: Dass. 3237.

Junker (O.) G. m. b. H., **33 I**: Glühen 1681* D.

Junker & Ruh A.-G., **33 I**: Bunsenbrenner 95* Dän.

Junkers (H.), **32 II**: Best. d. unteren Heizwertes 1400* D. — Schutz d. Heizflächen v. Fl.-Erhitzern 1967* D. — **33 I**: Selbsttät. Gasgewichtsanalyse 2440* D. — **34 II**: D. oder Zähflüssigk. eines Gases 294* F.

Junkersdorf (P.) s. Bong (E.).

— u. **Meyer (Karl)** [Köln], **34 I**: Nährstoffgeh. einer mittelamerikan. Bohnenart 2366.

— u. **Mischnat (H.)**, **33 I**: Glykogen ein Harnbestandteil 3590.

— u. **Weinand (K.)**, **32 II**: Stoffwechselphysiol. Wrkg. d. Guanidins 2076.

Junkmann (K.), **31 I**: Hormonale Sterilisier. 2492. — s. Binz (A.); Hohlweg (W.); Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

— u. **Schoeller (W.)**, **32 II**: Thyreotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 2480.

— u. **Wiechowski (W.)**, **30 I**: Wirksames Prinzip d. Kamillenblüten 255.

Junosza-Piotrowski (W.) s. Piotrowski (W. J.).

Junowicz (R.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Junqua (P.), **34 II**: Brikettier. v. Kohle 3574* F.

Juon (P.), **34 II**: Einfl. d. Futterkonservier. auf d. Bestandteile d. Zellwand 3195.

Jupe (M. H.) s. Rodgers (T. S.).

Jurany (H.), **34 I**: Chlorogensäure im Rohkaffee 147.

Jurascheck (H.), **33 I**: Pharmakolog. Wrkg. v. Guanylsäure u. Guanosin 965.

Jurasky (K. A.), **31 I**: Palmenreste d. niederrhein. Braunkohle 2705. — **31 II**: Rezentes u. fossiles Harz 518. — **32 II**: Gewebeformveränderr. bei Fusit u. Holzkohle 1103.

Jurenka (W.) s. Kurtenacker (A.).

Juresch (H.), **31 I**: Mittel zur Verhinder. d. Kesselstein-Bldg. 3037* Oe.

Juretzek (H.), **33 I**: Wärmebehandl. stählerner Konstrukt.-Teile u. Werkzeuge 3488. — **33 II**: Inhomogenitäten u. Festigk.-Unterschiede bei Kesselblechen 1421. — s. Pohl (E.).

— u. **Sauerwald (F.)**, **33 II**: Begriffsfestsetz. d. Dauerstandfestigk. 2886. — **34 II**: Dauerstandfestigk. v. Baustahl u. vereinfachte Ermittl. 1985.

Jurewicz (W.), **33 I**: Chlor. d. Abwässer in deutschen Zuckerfabriken *1929/1930* 2617. — Chlor. d. Zuckerfabriksabwässer 2617. — Chlor. eines Abwassers 2617. — s. Smolenski (K.).

Jurganow (W. W.) u. **Sussmanowitsch (M. W.)**, **30 I**: Verh. d. Kaolins v. Prossjanka bei hoher Temp. 2788.

Jurgensson (R.), **32 I**: Unters. v. Kautschuk u. Hilfsmaterialien 1959.

Juris (K.), **34 II**: Bedeut. d. Schleiers für d. Bildqualität 1887. — s. Spiegler (G.).

Jurišić (P. J.), **30 I**: Einw. v. Narkoticis d. Urethanreihe auf d. koll. Zustandsänderr. v. Serum. Beitrag zur Kolloidchemie d. Narkose 1173. — **32 I**: Physikal. Chemie d. Resorpt. 2. u. 3. Mitt. 2064. — **33 I**: 4. Mitt. 3098. — **33 II**: Einw. v. Narcoticis auf Zustandsänderr. der lebend. Subst. 2699.

Jurist (A. E.) s. Christiansen (W. G.); Lauter (W. M.); Smith (R. B.); Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Christiansen (W. G.)**, **30 II**: Therapeut. Aktivität v. Neosalvarsan 1571. — Analyse u. Chemie v. Neosalvarsan. 2. Mitt. Chemie d. Na-Formaldehydsulfoxylats u. ihre Bezieh. zur Strukt. v. Neosalvarsan 1694. — **31 I**: Vergl. d. p_H v. Neoarsphenamin u. Sulfarsphenamin in Bezieh. zu Verschiedenhh. in ihrer Struktur 111. — **31 II**: Alkaliwismuttartrate 2032. — **32 II**: Lokale Rkk. bei d. intramuskulären Injekt. v. Sb-Verbb. 3735. — **34 I**: Elektrolyse v. Na_2BiJ_5-Lsgg. 3893. — **34 II**: Vergl. d. Verh. d. Neoarsphenamins u. Sulfarsphenamins bei d. Dialyse 2861.

Jurist (P.) s. Tscherkes (L. A.).

Jurjew (F. F.) s. Mirkin (E. J.).

Jurjew (J. K.) s. Lewina (R. J.); Zelinsky (N. D.).

Jurjew (K. M.), **30 II**: Einfl. d. therm. Behandl. auf d. mechan. Eigg. d. Koltschug-Alumins 455. — s. Dawidenkow (N. N.); Kukanow (L. I.).

Jurjew (S. I.) s. Ipatjew jr. (W. W.).

Jurjew (W. I.) s. Nikitin (N. I.).

Jurjewitsch (O. I.), **31 I**: Platten aus Kunst-MM. 3630* Russ.

Jurke (K.), **32 I**: Kontinuierl. Wiedergewinn. d. Neutralöles aus d. Soapstock 2524* D.

Jurkiewicz (J.) u. **Kling (K.)**, **30 I**: Einw. v. $AlCl_3$ auf gesätt. aliphat. KW-stoffe 811.

Jurkin (P.) s. Kaschtschenko (B.).

Jurkow (A. O.), **31 I**: Petroleum d. Station Krymskaja (Kuban-Schwarzmeerbezirk) 1207. — s. Wygowski (G. W.).

Jurkowski (S.), **34 II**: Unters. d. Erdgases aus d. Schacht Nr. *11* zu Krynica 3071.

Jurowski (A. M.) u. **Chan (A. B.)**, **31 I**: Eisenmetalle u. Gegenstände daraus [1822].

Jurriaanse (T.) s. Haas (W. J. de).

Jurrissen (A. W.) s. Simplex Refining Co.; Universal Oil Products Co.

Jurtschak (I. J.) u. **Ssukatschew (W. W.)**, **34 I**: Einfl. d. Glasur u. Sinter. auf dielektr. Eigg. v. Isolatoren 741.

Jurygina (E. N.) s. Woroshzow (N. N.).

Jusa (E.) u. **Breuer (G.)**, **34 II**: Einfl. d. Stell. d. Mercapto- bzw. Methylmercaptogruppe auf d. Farbe v. monosubstituierten β-Naphtholazofarbstoffen 2828.

— u. **Grün (L.)**, **34 II**: Einfl. d. Stellungsisomerie u. Methylier. am S auf d. Farbe v. Mercapto-α-naphtholazofarbstoffen 2829.

—, **Riesz (E.)** u. **Steinhardt (L.)**, **31 II**: Neue Azofarbstoffe 3207.

Jusa (W.) s. Rosenberg (M.).

Jusatz (H.) s. Kleinsorgen (W.).

Jusatz (H. J.), **32 II**: Best. d. Blutkatalase 2475. — **33 I**: Einfl. v. Vitaminen auf d. Katalasegeh. d. Blutes 453. — **33 II**: Synergism. d. Vitamine 901. — Blutzuckersenkende Wrkg. d. Mineralw. „Staatl. Fachingen" 3591. — **34 I**: Beeinfl. d. Serumcholesterins dch. Vitamin A 1346. — Vitamin A u. Lipoidstoffwechsel 1667. — Bedeut. d. A-Vitamins für Entsteh. u. Bekämpf. v. Infektt. 3229. — **34 II**: Einfl. v. Vitaminen auf d. Katalasegeh. d. Blutes. 2. Mitt. 2544. — s. Pfannenstiel (W.).

Juschkewitsch (F. F.) s. Dombrowskaja (N. S.).

Juschkewitsch (N. F.), 30 I: Unters. d. Einzelstadien d. NH_3-Sodaprozesses im Lab. 3091. — **30 II**: Verarbeit. v. Messingabfällen auf $CuSO_4$ u. $ZnCl_2$ 2295*Russ. — **32 I**: Vorreinig. d. natürl. NaCl-Lsgg. 1700*Russ.

— u. **Awdejewa (A. W.)**, **30 I**: Unters. d. Einzelstadien d. NH_3-Sodaprozesses. 2. Mitt. 3819. — **32 II**: NH_3-Sodaprozeß. Calcinier. d. $NaHCO_3$ 1054.

— u. **Karshawin (W. A.)**, **31 II**: S aus SO_2. 1. Mitt. 289; 2. Mitt. Rk. zwisch. SO_2 u. festem C 290; 3. Mitt. Bldg. v. H_2S bei d. Red. v. SO_2 in Ggw. v. W.-Dampf 290. — **32 I**: 4. Mitt. 1130.

—, **Karshawin (W. A.)** u. **Awdejewa (A. W.)**, **34 I**: Gewinn. v. S aus SO_2 enthalt. Gasen 2635.

—, **Karshawin (W. A.)**, **Awdejewa (A. W.)** u. **Kretschetow (T. T.)**, **34 I**: Gewinn. v. S aus SO_2-Gas. Rk. zwisch. SO_2 u. H_2 2636.

—, **Karshawin (W. A.)**, **Awdejewa (A. W.)** u. **Nikolskaja (J. P.)**, **34 II**: S aus gasförm. SO_2. Umsetz. zwisch. SO_2 u. KW-stoffen 2725.

—, **Karshawin (W. A.)** u. **Kretschetow (T. T.)**, **32 I**: S-Darst. aus SO_2. 5. Mitt. 1938.

—, **Schokin (I. N.)**, **Olenjew (W. S.)** u. **Itkina (D. J.)**, **30 I**: Unterss. d. Einzelstadien d. NH_3-Sodaprozesses. 3. Mitt. 3819.

—, **Urasow (A. L.)** u. **Ssolowjewa (L. S.)**, **32 II**: NH_3-Sodaprozeß 1053.

Juschkewitsch (S.), **30 I**: Bromometrie d. Fette u. Öle 1069. — Jodzahlbest. nach d. Methth. v. Hanus u. H. P. Kaufmann 3117. — Anwend. d. rhodanometr. Meth. 3842. — Vergl. d. Hauptmethth. für d. JZ-Best. in Fetten 3842. — **31 I**: S. Iwanow 2713. — **34 I**: Russ. Sojabohnenöl 148. — s. Kaufmann (H. P.).

— u. **Antonenkow (F.)**, **33 I**: Sojaölextrakt. 3816.

— u. **Ssokolow (N. M.)**, **32 II**: Bromometr. Best. d. JZ v. Fetten 1545.

Juschkow (N.) s. Minajew (W. I.).

Juschkow (N. I.), **33 II**: Torfproblem in d. Papierindustrie 156. — Torf als Rohmaterial in d. Papierindustrie [1949]. — **34 II**: Papier u. seine Fabrikat. [1709].

Juschmanow (E. W.) s. Perschke (W. K.).

Juschtschenko (S.), **34 I**: Best. kleiner Mengen v. Beimengg. in Gasen 897.

Jusé (W. P.), **34 I**: Sperrende Schicht v. Gleichrichtern 826. — s. Belenki (M. S.).

— u. **Kurtschatow (B. W.)**, **33 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Cu_2O 189.

Jushakow (W. M.) s. Arzybyschew (S. A.).

Jussila (A.) s. Sihvonen (V.).

Jussin (W.) s. Leites (S.).

Just (A.), **30 I**: Kathode für Elektronenröhren u. Verf. zur Herst. derselben 2937*Oe. — **31 I**: Glühkathode 661*Ung. — s. Raab (E.).

Just (E.) u. **Lieb (F.)**, **33 II**: Au-Sole nach Fowweather 1560.

Just (E. E.), **30 I**: Die zur Schwärz. v. Fett nötige Menge Osmiumsäure in Fixier.-Lsgg. 2131.

Just (F.) s. Grasselli Dyestuff Corp.; Hahn (G.).

Just (G.) s. Schwalbe (C. G.).

Just (Gerhard), **33 I**: Durchschlagsfestigk. äußerst dünner Ta_2O_5-Schichten in Abhängigk. v. d. Schichtdicke 3891.

Just (H.) s. Akt.-Ges. Sächsische Werke; Rosin (P.).

Just (J.) s. Swietoslawski (W.).

Just (Josef), **32 II**: Echte Drucke auf Textilien 2375*Tschech.

Just (M.) s. Fingerling (G.).

Just (Max), **34 II**: Verbandmaterial 3280*Oe.

Justh (R.), **31 I**: Al u. seine Legierr. 3279. — **31 II**: „Verchrom. in d. Patentliteratur" 116. — Zwischenschichten in d. Cr-Galvanotechnik 3151. — **32 I**: Die Entfett. in d. Chromgalvanotechnik 996. — Anoden u. Hilfsanoden in d. Verchrom. 1294. — **32 II**: H_2-Aufnahme bei d. Oberflächenveredl. v. Metallen 1504. — **33 I**: P_3 in d. Galvanotechnik 3355. — **34 I**: Örtl. Verstärk. galvan. Ndd., Besteckversilber. 605. — Versteckte Fehlerquellen bei d. Metallentfett. 1553. — s. Elektrochrom-G. m. b. H.

— u. **Fritsch (B.)**, **30 II**: Eisersatzbahn 1415*D.

— u. **Markhoff (F.)**, **31 II**: Verchrom. (Patentliteratur) 116, 1186.

Justheim (C. I.), **34 I**: Stahlbehandl. 3649*A.

Justi (E.), **30 I**: Reiner Parastickstoff 1892. 3745. — **31 II**: Thermostat 1455. — Tripelpunkte d. N_2 u. O_2 als Festpunkte d. Temp.-Skala 3084. — **32 I**: Spektroskop. Best. d. spezif. Wärme d. Gase bei höheren Tempp, 1344. — **34 I**: Erzeug. tiefer Tempp. 1294. — Wirbelstromkryostate 1354. — **34 II**: Spezif. Wärme techn. Gase u. Dämpfe bei höheren Tempp. 1741. — s. Henning (F.).

Justianos (A.) u. **Pierry (J.)**, **34 II**: Best. d. Chinins in Schokoladeplätzchen 1171.

Justin-Besançon (L.), **30 I**: Recherches physiologiques sur l'acétylcholine [2448]. — s. Villaret (M.).

Justin-Mueller (E.), **30 II**: Turgometrie 2977. — Fulitinäre u. fuligine Färbb. Beitrag zum Studium d. Färbevorgänge 3463. — **31 I**: Dosologie [693]. — Celluloseamyloid 1438. — Celluloseamyloid u. Verwend. d. Amyloideffektes in d. Textilindustrie 2954. — **32 I**: Synthet. Wachse u. ihre Verwend. 1017. — Konst. v. Berlinerblau u. Turnbullblau 1887. — **32 II**: Biuretrk. zum Eiternachweis im Harn 1810. — Eiteriger Harn u. Eiteralbumin 3278. — Färbephänomen 3307. — **33 I**: Aquafiber, W.-Anzieh. u. Diffus. 1518, 3006, 3789. — **34 I**: Les bleus dérivés du cyanogène [468]. — Seifen v. heute u. morgen 631. — Fixieren v. Albumin im Druck u. Verf. zur vollkommenen Fixier. 3124. — **34 II**: Koagulat. d. Albumins dch. W.-Dampf 3675. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Justoni (R.) s. Quilico (A.).

Jut (N. S.) s. Trefiljew (I. A.).

Juva (K.), **34 II**: Chem. Abwasserreinig. 2873.

Juvala (A.), **30 II**: Rk.-Fähigk. d. Alkenylhalogenide $CH_2:CH\cdot[CH_2]_n\cdot X$ u. $CH_3\cdot CH:CH\cdot[CH_2]_n\cdot X$ 2506.

Juvan (H.) s. Dischendorfer (O.).

Juvin (M.) s. Leulier (A.).

Juza (**R.**), **34 II**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 61. Mitt. Sulfide d. Os 3214. — s. Biltz (W.).

—, **Biltz** (**W.**) u. **Meisel** (**K.**), **32 I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 52. Mitt. Verwandtschaft v. S zu Re 777; 57. Mitt, Zustandsdiagramm Pyrit, Magnetkies, Troilit u. S-Dampf 3257.

Juza (**R.**) u. **Blanke** (**W.**), **33 I**: Tensimetr. Unters. über d. Verh. v. Kohlen gegenüber S 1751.

— u. **Meyer** (**Werner**) [Hannover], **33 II**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 59. Mitt. Sulfide d. Ru 1856.

Jydsk Ilt- & Acetylengasfabrik, A.-G., **31 II**: Füll-M. für C_2H_2-Behälter 2683*Dän.

K.

Kaas (**A. J. W.**) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Kaasa (**O. G.**) s. Sinclair Refining Co.

Kaatz (**L.**) u. **Richter** (**H. E.**), **34 I**: Chem. Verh. v. Eternitrohren 2634. — **34 II**: Entmanganung d. Leipziger Trinkwassers 817. — Störr. u. Korros. dch. Stadtgas 2323.

Kaatz (**M.**) s. Waller (J.).

Kaay (**F. C. van der**) s. Seekles (L.); Sjollema (B.).

Kabak (**J. M.**), **31 II**: Männliches Geschlechtshormon aus d. Harn. Prüf. an Vögeln 1589. — **32 I**: Männl. Geschlechtshormon 403; Dass. Aus Frauenurin 1257.

Kabakjian (**D. H.**), **30 II**: Luminescenz dch. Radioaktivität 2491. — **31 II**: Dass. 3442. — **33 I**: Abklingen d. Luminescenz u. Lichtabsorpt. v. phosphorescierenden Materialien 3542. — **34 I**: Dass. 1454.

Kabakowa (**L. F.**), **30 I**: Zus. d. Abwässer v. Lederfabriken 3851.

— u. **Kalabina** (**M. M.**), **30 I**: Labor.-Vers. zur Reinig. d. Abwässer v. Lederfabriken mit akt. Schlamm u. Schlacke 3851.

Kabanow (**A. N.**), **30 II**: Einfl. d. Anilins auf d. direkte u. indirekte Erregbarkeit d. Muskels 1096.

Kabanow (**B.**), **34 II**: Mechanism. d. elektrolyt. Entfett. v. Metallen 663. — s. Frumkin (A.); Gorodetzkaja (A.); Stepanow (D. W.).

— u. **Frumkin** (**A.**), **33 II**: Größe elektrolyt. entwickelter Gasblasen 3103. — **34 I**: Dass. 521, 2559.

Kabanow (**E. S.**) s. Gerburt-Geibowitsch (E. O.).

Kabat (**E. A.**) s. Lehrman (L.).

Kabatschnik (**I. J.**), **32 I**: Borsäure u. Borax [2754]. — **32 II**: Entfern. d. Glaubersalzes aus Kernit u. Rosarit 1950.

Kabatschnik (**M. I.**) s. Katznelsson (M. M.); Preobrashenski (N. A.)

Kabay (**J.**), **30 II**: Erzeug. d. Morphins nach ungar. Verf. 1573. — **31 II**: Opiumalkaloide 875* D. — **34 II**: Dass. 1162* E.

Kabelfabrik- und Drahtindustrie-A.-G., **34 II**: Pb-Legier.-Mantel für elektr. Kabel 2114* Oe.

— u. **Roth** (**Alfred**), **30 II**: Elektr. Kabel 434* Oe. — Vulkanisieren v. kautschukumhüllten Leitt. 1295* Oe. — **32 I**: Isolierpapier 1406* Oe. — Tränkmittel für elektr. Kabel 1935* Oe. — **32 II**: Elektr. Kabel 2089* Oe.

Kábelgyár Részvénytársaság, **31 I**: Säure- u. laugenbeständige Kunstmasse 2704* Ung. — **33 I**: Aus mehreren Schichten bestehendes Isoliermittel 1982* Ung.

Kable (**W. A.**) s. Earl (J. C.).

Kablukow (**I. A.**), **30 I**: Grundlagen d. anorgan. Chemie 9. Aufl. [2713]. — **31 I**: Dass 2. Aufl. [918]. — **32 I**: Thermochemie [2436]. — **33 II**: Unterss. auf d. Gebiete d. künstl. Düngers (*1926—1931*) 2443. — Anwend. d. Phasenregel auf gesättigte Salz-Lsgg. [3657]. — **34 II**: Mendelejew (D. I.) zum *100.* Geburtstag 2161.

— u. **Perelman** (**F. M.**), **31 II**: Verbrennungswärme v. organ. Halogenverbb. 23. — **32 II**: Dass. 1138.

Kabraji (**K. J.**), **32 I**: Krystallstruktt. d. Hydrate d. Cu-Formiats. 1. Mitt. Tetrahydrat 8; 2. Mitt. Dihydrat 8.

Kabushiki Kaisha Hitachi Seisakusho u. **Baba** (**K.**), **32 II**: Elektrode für elektrolyt. App. 1948* A.

Kabushiki Kaisha Kobe Seikosho, **33 II**: Korros.-beständ. Metallegier. 1090* Jap.

Kabushiki Kaisha Nikon Seikosho u. **Makita** (**S.**), **30 I**: Hitzebehandl. v. Stahl 734* A.

Kabushiki Kaisha Shionogi Shoten, **33 II**: Ringschluß v. Alkaloiden d. Morphinreihe 3481* Jap.

Kabushiki Kaisha Sumitomo Hiryo Seizosho u. **Johnes** (**L. C.**), **33 II**: Reinig. d. Ausgangsmaterials d. NH_3-Synth. 2308* Jap.

Kabushiki Kaisha Sumitomo Seikosho, Matsunawa (**S.**), **Nozawa** (**F.**) u. **Suzuki** (**M.**), **33 II**: Hitzebehandl. v. Metallen 3752* A., F.

Kabushiki Kaisha Suzuki Shoten, Akabori (**S.**) u. **Numano** (**S.**), **33 I**: Herst. v. Imidazolylpropionsäure aus Glutaminsäure 1844* E., F.

Kačer (**F.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kachkarow (**P.**) s. Matignon (C.); Wetial, Soc. à Responsabilité Limitée.

— u. **Matignon** (**C.**), **33 I**: Gleichzeit. Gewinn. v. H_2SO_4 u. HNO_3 3611* F.

Kachline (**M. Y.**), **32 I**: Anwend. v. p-Dichlorbenzol bei Obstbäumen 1945* A.

Kačirková (**K.**), **30 I**: Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfkathode. 5. Mitt. Elektrored. v. As_2O_3 in sauren Lsgg. 2369.

Kácl (**K.**), **32 I**: Muskelarbeit u. Kreatin- u. Kreatiningeh. im Blute 3311.

Kaczander (**P.**), **30 I**: Lebergiftigk. d. Avertins 3209. — **33 I**: Morphinvergift. 636. — Therapie d. akut. Morphinvergift. 636. — **34 I**: Therapeut. Gefahren u. Schädigg. dch. Exzitantien 3491.

Kaczkowski (**W.**) u. **Piórnik** (**H.**), **33 II**: Härtbare Harze 1262* F. — Schichtkörper 2201* F.

— u. **Technika Gorzelnicza Spolka Akcyjna Wytworczo-Handlowa przy Zwiazku Zawodowym Technikow Gorzelniczych**, **32 II**:

Farbechth. u. Widerstandsfähigk. v. Geweben, Garnen, Faserstoffen 2765* D.

Kaczorowski (A.) s. Wasilewski (L.)

Kaczyńska (M.), **31 I**: Selektive Anreg. d. OH-Bande bei Luftnachleuchten 2722. — **32 I**: Verzögerte Luminescenz d. CO_2 1992. — **32 II**: Selekt. Anreg. d. OH-Bande beim Luftnachleuchten u. Nachleuchten d. CO_2 501.

Kaczyński (H.) s. Wachholz (L.).

Kada (R.) u. **Takahisa (K.)**, **34 I**: Carburierverss. im Wassergaserzeuger d. Yokohama-Type 2688.

Kadaner (I. A.), **34 I**: Unters. für elektrolyt. affiniertes Au 253.

Kade (A. O.) s. Gossudarstwenny trest anilinokrassotschnoi promyschlennosti „Anilintrest“.

Kadel (A.), **32 I**: Nährstoffverhältnis im Nitrophoska 121.

Kaden (E.) s. Norpoth (L.).

Kaden (O. F.), **34 I**: Nichtparasitäre Kakao-Krankhh. in San Tomé u. Principe 1406. — Kaffeesterben in Angola, eine physiolog. Welkekrankh. 2209.

Kadenac (M.) s. Hłasko (M.).

Kadisch (E.), **31 II**: Wrkg. d. Kälte auf pathogene Fadenpilze, Hefen u. Bakterien 1306.

— u. **Schlockermann (F.)**, **30 II**: Lokaltherapie d. Gonorrhoe, speziell mit Rivanol 2156.

Kadita (O.) s. Tuzi (Z.).

Kadlec (J.), **30 I**: Best. d. Zuckergeh. im Saturationsschlamm 139, 449. — **30 II**: Rechenschieber für Zuckerfabrikslaborr. 2317. — **32 II**: Rostschutzanstrichfarbe 2118. — **33 II**: Viscosimeter 415.

Kadletz (N. A.) u. **Limonowa (A. A.)**, **34 I**: Reinig. d. Vakzinerohstoffes auf d. abgelösten Kälberhaut mit chem. Stoffen. 1. Mitt. Reinigung mit Phenol 2160.

Kadmer (E.), **31 I**: Divergenz v. Viscosität u. Flammpunkt bei Compoundier. v. Ölen 2000. — **31 II**: Sulfurier. v. Fettölen 789. — Viscositäts- u. Flammpunktsdivergenz bei Ölmischsch. 2813. — **32 I**: W.-Löslichmachen W.-unlösl. Fettlösungsmm. 1016. — **32 II**: Graphitschmier. v. Holzstoff-, Zellstoff- u. Papiermaschinen 2770. — Vorbehandl. v. Zylindergleitflächen 3507. — **33 I**: Graphitschmier. in d. Papierindustrie 542. — Dreiphas. koll. Systst. mit Ölen, Fetten, Wachsen u. Harz 692. — Öldispergierte u. -dispergierbare Stoffe 709. — Gütetafeln für Mineralölraffinate 3836. — Spezialmaschinenöle 3843. — **34 I**: Kühl-, Schleif- u. Poliermittel zum Honen u. Läppen 267. — Maschinenschmier. während d. Kampagne 623. — **34 II**: Dampfzylinderschmier. 174. — Druckschmiermittel 2328.

Kadner (T.), **34 I**: Brot u. A. 3935.

Kadōno (M.) s. Bitō (K.); Matsui (M.).

Kadoyama (C.), **31 II**: Wrkg. d. Harmans auf d. Zentralnervensyst. 268. — Giftigk. v. Harmanderivv. für Regenwürmer 268. — Wrkg. d. Harmans auf d. Atmung u. d. Kreislauf 268. — s. Takase (T.).

Kadt (G. S. de) s. Kruyt (H. R.).

Kadt (P. J. de), **33 II**: Loslösung eines Farbfilms an einem nassen Gasbehälter 3051.

Kadyschewitsch (S. S.), **32 I**: Trockene Dest. v. Holz [3252].

Käb (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kaech (A.), **32 II**: Betoneigg. 3766.

Kächele (R.) s. Wolf (L.).

Käck (K.), **33 I**: Putzmittel für Brand- u. Ducolackierr. 138* Schwed.

Käding (H.), **34 I**: Anwendd. d. Radioaktivität 3832. — s. Erbacher (O.); Graue (G.); Hahn (O.); Riehl (N.).

—, **Mumbrauer (R.)** u. **Riehl (N.)**, **32 II**: Isomorphe Abscheid. kleiner Subst.-M. mit krystallisierenden Salzen 3194.

— u. **Riehl (N.)**, **33 II**: Edelgasverbb. 1982. — **34 II**: Radioaktive Methth. im Dienste chem. u. techn. Probleme 2252.

Käer (E.), **34 I**: Stoffwechselwrkgg. v. jodiertem Eiweiß 2001.

— u. **Barkan (G.)**, **33 II**: Gravitol 1057.

— u. **Loewe (Siegfried)**, **30 I**: Kombinat.-Wrkgg. 12. Mitt. Wirkungsvariatt. in Allylisopropylbarbitursäure-Pyramidongemischen 2762.

Kaegebehn (C. F.) s. Vanderbilt (R. T.) Co.

Kägi (H.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Kähler (H.), **33 II**: Parenterale Leberextraktbehandl. bei Anämien 2292.

— u. **Moll (T.)**, **34 II**: Quantitätsbegriff als Krankheitsfaktor bei d. C-Avitaminosen 970.

Kähler (Hans) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kähler (K.), **32 II**: Ionenspektr. d. Atmosphäre 3841.

Kähler (L.), **31 II**: Brennstoffluftgemische in Schaumform für Brennkraftmaschinen 177* D.

Kälber (A.), **33 I**: Blitzlichtpulver 3036* F.

Kälberer (W.) s. Dohse (H.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kälin (A.), **31 II**: Hydrargyrum oxycyanatum u. Compressi hydrargyri oxycyanati 3228. — s. Flück (H.).

Kälin (O.) s. Zetzsche (F.).

Kaelin-Benziger (M.), **31 I**: Herst. v. Brotteig aus Vollkorn u. Anlage zur Ausführ. 1379* Schwz.

Källner (G.) s. Silesia Verein chemischer Fabriken.

Källström (E.), **31 II**: Best. v. Morphin in Spezialitäten 3131. — **32 I**: Pantocain 252. — Novocain u. Tutocain. Identitätsrkk. 425. — Titrimetr. Best. v. Dilaudid 1277. — Acedicon 1396. — **32 II**: Percainbest. 578, 2998. — Kodeinbest. 3446. — **33 I**: Sympatol 3476. — **33 II**: Bromometr. Best. v. Sympatol 1560. — **34 II**: Best. v. Cu in Spezialitäten vom Cupirontypus 1659.

Kämmerer (H.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kämmerer (Hugo), **30 II**: Klin. Bedeut. d. Porphyrine 3168.

— u. **Haarmann (W.)**, **31 II**: Beseit. d. d. Asthma auslösenden miasmat. Stoffe (Allergene) aus d. Atemluft 1719* D.

Kämmerer (R.) s. Busch (M.).

Kämpf (A.), **30 I**: Physikal. u. chem. Rkk. 566* D. — Viscosimeter 3811. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Schrenk (O.)**, **30 I**: Neues Viscosimeter 751, 2451.

Kaempf (E.) s. Rinck (A.).

Kämpf (H.), **34 II**: Biol. Säuerung v. Maischen u. Würzen mit Proteolytmalz 856.

Kaempf (J.), **32 II**: Wrkgs.-Stärke lokalanästhet. Mittel 1470.

Kämpf (P.), **31 II**: Baldo als Förderer d. Verbreit. d. Chinarinde 2554. — Schedula Romana, älteste Gebrauchsanweis. d. Chinarinde 3074. — Cu-Acetat-Rk. zum Nachw. d. Verfälschsch. d. Harze mit Kolophonium 3131. — **34 I**: Norm. d. Drogen u. Aufdeck. v. Verfälschsch. dch. Capillaranalyse u. Analysenquarzlampe 1838.

Kaempfe s. Kühl (H.).

Kämpfer (A.) u. **Plötze (A. C.)**, **32 I**: Verbundglas 1815*F. — **33 II**: Schußsicheres Verbundglas 3608*F.

Känel (C. v.), **33 II**: Extrakt zum Färben v. Kuhbutter, Margarine u. a. Speisefetten, Fetten u. Ölen aus Anattosamen 3637* Schwz.

Käpernick (E.) s. Röhrig (H.).

Käppeli (P.), **30 II**: Provendéine 3167.

Kärber (G.), **30 II**: Toxikol. d. bei Ggw. brennender Flammen auftretenden Zers.-Prodd. d. Ä. 1098. — **32 I**: Ä.-Narkose 97. — **34 II**: Permeabilität tier. Membranen für Al-Salze 275.

— u. **Lendle (L.)**, **32 I**: Wrkg. d. Ä. auf d. Atmung 97.

Kärsten (W.), **30 I**: Gewinn. v. Bzl. u. Naphthalin aus Kokerei- u. Leuchtgas dch. Druck u. Kälte 1251. — Reinig. verschmutzter Wässer dch. Siebbänder 3475. — **30 II**: Kontinuierl. Teerdest. nach Raschig 659. — Entw. d. Kokereibetriebes 1307. — Entw. d. Vorschriften für d. Straßenbau 2854. — Kaltasphalt u. Kaltteer 3104. — Teer-Emulss. u. Kaltteer 3882. — **32 I**: Mineralgemische für Teerbeton 2755. — Kaltteer aus d. Praxis 2794. — **33 I**: Luminescenzanalyse in d. Teerindustrie 1230.

Käselau (H.), **31 I**: Vernicht. oder Verwert. d. Sulfitablauge? 1854.

Kaeser-Kyburz (J.), **30 II**: Paste zum Auffrischen v. Gas- u. elektr. Kochherdplatten 3229* Schwz.

Käsler (R.) s. Schmalfuß (H.).

Kaeß (A.), **32 I**: Best. d. oxydablen Subst. im W. 1129. — **34 I**: Bezieh. zwisch. $KMnO_4$-Verbrauch u. Cl-Zahl als Hinweis auf eine fäkale Verschmutz. bei Wässern 2634.

Käss (Artur), **30 I**: Regenerier.- u. Waschmittel für Celluloid, Verff. zur Regenerier. u. Konservier. v. Celluloid u. kinematograph. Filmen 2348* Oe.

Kaeß (G.), **34 II**: Wachstum v. Schimmelpilzen auf gekühltem Fleisch bei versch. Luftzuständen 3327.

— u. **Schwartz (W.)**, **34 II**: Thermostat für Kühl. u. Heiz. 3281.

Kaeß (S.) s. Standard Brands Inc.

Kästner (A.), **30 II**: Lebensweise u. Bekämpf. d. Zwiebelfliege. 3. Mitt. Kulturmaßnahmen, Vernicht. d. Entwickl.-Stadien u. d. Sommergenerat. 1759. — **31 I**: 4. Mitt. 2660.

Kästner (D.) s. Meerwein (H.).

Kästner (F.), **30 I**: Verwend. d. Röntgenmethth. in d. Technik 1334. — **31 II**: Krystallstrukt. d. Analcims. 1. Mitt. 212.

Kästner (F.) u. **Mayer (F. K.)**, **30 I**: Röntgenograph. Studie an Kaolinen u. Tonen 2466. — **31 I**: Mineralien d. Tongruppe. 1. Mitt. 3222.

Kästner (J. G.), **30 I**: Verflüssig. v. Kohle dch. Druckhydrier. 1415*E. — **30 II**: Fetten v. Chromleder 1326* Oe. — Behandeln faseriger Stoffe pflanzl., tier. oder künstl. Herkunft 2595* A. — **32 II**: Batschen v. Juten u. a. harten Faserstoffen u. Schmälzen v. Textilfasern 1390* D. — **33 II**: Druckpasten 2897* D. — Schmälzen v. Textilfasern jeder Art 3785* D. — s. Tröger (C. H.).

— u. **Tröger (C. H.)**, **30 II**: Gerbverf. 1179* E. — **31 I**: Gerben v. Häuten 727* Belg.

Kästner (W.) s. Schüppel (F.).

Kaetel (W.), **34 II**: S bei d. Bekämpf. d. Stoffwechselkrankhh. u. d. allerg. Störr. 2098. — Biocolorescenz aromat. Verbb. d. Bzl.-Reihe, ein Eigenschaftsbesitz d. dunklen Luminescenz 2367. — Dunkle Luminescenzträger zur Bekämpf. d. Blutkrankheiten 3523. — Chinagewächse, ihre Rinde u. ihre Verwert. 3526.

Kätscher (A.), **31 II**: Desinfekt.-Mittel für Stallräume 3638* D.

Kätzel (H.) s. Heller (Gustav).

Kafemann (R.), **32 II**: Schädlichk. d. Nicotins 3914.

Kaffee-Handels-Akt.-Ges., **31 I**: Entzieh. d. Coffeins aus rohen Kaffeebohnen 1380* D. — **32 I**: Dass. 599* D.

Kaffer (H.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.

Kafitin (M.) s. Schepetinsky (A.).

Kafka (V.), **32 I**: Hormonforsch. 1389.

Kaflińska (H.) s. Rabcewicz-Zubkowski (I.).

Kafowi (J.) u. **Sachs (B.)**, **32 II**: Verhinder. d. Warmbrüchigk. v. Cu- u. Sn-halt. Legierr. 609* Oe.

Kaftanow (S. W.) s. Rapoport (I. B.).

Kafuku (K.), **34 II**: Naturgas als Bzl.-Quelle 1062.

— u. **Ichikawa (N.)**, **31 II**: Flücht. Bestandteile d. Blattes v. Chamaecyparis formosensis, Matsum 586. — **34 I**: Bestandteile d. flücht. Öles aus d. Holz v. Chamaecyparis formosensis, Matsum 2143.

— u. **Kato (R.)**, **31 I**: Äther. Öl d. Taiwaniaceder 3731. — **31 II**: Dass. 3168.

— u. **Nozoe (T.)**, **32 I**: Bestandteile d. flücht. Öles aus d. Blatt v. Chamaecyparis obtusa, F. Formosana. 2. Mitt. 83, 84.

—, **Nozoe (T.)** u. **Hata (C.)**, **31 II**: Bestandteile d. flücht. Öles aus d. Blatt v. Chamaecyparis obtusa, Sieb. et Zucc., F. Formosana, Hayata oder Arisan-Hinoki. 1. Mitt. 3218.

—, **Oyamada (T.)** u. **Nishi (M.)**, **34 I**: Neues Diterpen: γ-Camphoren 853.

— u. **Sebe (K.)**, **32 II**: Tectochinon 871.

Kagan (A.), **34 II**: Graph. Wiedergabe v. Bohrwasseranalysen 3206.

Kagan (A. L.) u. **Kalinin (B. N.)**, **31 I**: Gerbrinden [404].

Kagan (E. D.) s. Kopeliowitsch (I. A.).

Kagan (G. A.) s. Pogodin (S. A.).

Kagan (M.) s. Dessent (J.).

Kagan (M. J.) u. **Kamyschan (N.)**, **33 II**: F.-Kurve d. Salze $KNO_3 + NaNO_2$ 493.

Kagan (**M. J.**) u. **Klimenkow** (**W. S.**), **33 II**: Aufeinanderfolgende Rkk. auf d. Oberfläche eines Katalysators. Herst. v. Aceton aus A. 1636.
— u. **Krjukow** (**W. G.**), **34 I**: Elektrochem. Red. v. Acetaldehyd. Gewinn. v. A. 941.
— u. **Morosow** (**N. M.**), **33 I**: Essigsäure aus Acetaldehyd 2311.
— u. **Podurowskaja** (**O. M.**), **33 I**: Katalyt. Dehydrogenisat. d. A. 2310.
—, **Rossinskaja** (**I. M.**) u. **Tschernizow** (**S. N.**), **34 II**: Aufeinanderfolgende Rkk. auf d. Oberfläche eines Katalysators. 2. Mitt. Hydratat. d. A. u. darauffolgende Umwandl. in Aceton 218.
— u. **Schneersson** (**A. L.**), **33 I**: Kontaktoxydat. d. A. zu Acetaldehyd 2310.
— u. **Ssobolew** (**I. A.**), **34 I**: Äthylacetat aus Acetaldehyd 123.
Kagan (**N. W.**) s. Kritschewski (I. L.).
Kagan-Chabchay (**A.**), **32 I**: Formbare MM. 2080*F.
Kaganowa (**E. M.**) s. Plotnikow (W. A.); Wanscheidt (A.).
Kagawa (**I.**) s. Atsuki (K.).
Kagehira (**I.**), **32 I**: Katalyt. Hydrier. v. aromat. KW-stoffen 1358.
Kagehira (**K.**), **32 II**: Schmieröle 3814.
Kagitani (**M.**) s. Asahina (Y.).
Kagiyama (**S.**), **33 I**: Geschlechtl. Unterschiede d. Oxydat.- u. Red.-Vermögens in d. Geweben. 2. Mitt. 949. — **33 II**: 4. Mitt. Hühnerembryo 900. — **34 II**: 5. Mitt. Einfl. d. Keimdrüsen 1147. — s. Kiyohara (K.).
Kahal, **30 II**: Grundseifen 3479. — **33 I**: V. d. Spalt. bis zur Seife 3645.
Kahane (**E.**), **30 I**: Spezifität d. Florenceschen Rk. 1664. — **30 II**: Best. d. Na nach d. Uranylmeth. 2675. — **32 I**: Zerstör. organ. Subst. mit $HClO_4$ 1272. — **32 II**: Ti u. Verbb. in d. Therapie 2485. — Ti-Best. in Salben 2497. — **33 I**: As-Best. in organ. Stoffen nach Zers. mit $HClO_4$ 1173. — Zers. größerer Mengen organ. Substanz mitt. $HClO_4$ 1173. — **33 II**: Unters. d. Zerstör. organ. Verbb. 418. — Nachw. d. Na als Natriummagnesiumuranylacetat 2708. — Nachw. d. K als Perchlorat 2708. — **34 I**: Hydrate d. p-aminophenylarsinsauren Na 1810. — As-Best. in Arzneimitteln 3374. — **34 II**: Best. v. As_2O_3 in organ. Substst. 1812. — Best. d. S u P in Arzneien nach Oxydat. mitt. $HClO_4$ 2562. — $HClO_4$-Meth. zur S-Best. in Gummi 2912. — s. Fabre (R.); Lematte (L.).
— u. **Brard** (**D.**), **34 II**: Anwend. d. Salpeterschwefelperchlorsäuremeth. zur Zerstör. organ. Stoffe bei d. Unters. auf Cr u. Mn 3016.
— u. **Dumont** (**M.-R.**), **34 II**: Cl-Best. in biol. Substst. 101.
— u. **Kahane** (**M.**), **31 II**: Phosphor- u. Silicowolframate 1548. — **34 I**: Best. v. SiO_2 2951. — **34 II**: Allg. Best.-Meth. für S in organ. Substst. 478, 1812.
— u. **Rabaté** (**J.**), **32 II**: Polarimetr. Analyse tern. Systst. (*3 Sterine*) 3274.
— u. **Stefanesco** (**V.**), **34 II**: Anwend. d. Zerstör.-Meth. mit Salpeterschwefelperchlorsäure bei d. toxikol. Prüf. auf Au 101.
Kahane (**Emil**) s. Schistek (G.).
Kahane (**H.**), **34 I**: Wärme-M. für Heizkissen 3630*Poln.
Kahane (**M.**) s. Kahane (E.); Lematte (L.).
Kahanowicz (**M.**), **32 II**: Seitl. Strahl. u. färbende Substanz im natürl. blauen Steinsalz 2599.
— u. **Orecchioni** (**P.**), **31 I**: Absorptionsspektrum d. wss. Lsgg. d. gefärbten Ionen Cu, Cr, Co 2588.
Kahl (**E.**), **Tomczyński** (**W.**) u. **Weil** (**S.**), **30 I**: Best. d. Toxizität v. Arsenobenzolderivv. 1339.
Kahl (**L.**) s. Rütgerswerke A.-G.
Kahl (**R.**), **33 II**: Zinnoxyd als Trübungsmittel 429.
Kahl (**W.**) s. Dziewoński (K.).
Kahla s. Porzellanfabrik Kahla.
Kahlau (**G.**), **32 I**: Beeinfluss. d. „gelben Zellen" d. Darmes dch. Hormone 962.
Kahlbaum (**C. A. F.**) **Chemische Fabrik G. m. b. H.** u. **Heyn** (**M.**), **31 I**: Alkylbiguanide 1359*Can. — Salze d. Aminoguanidins u. seiner Alkyl-Derivv. 1359*Can.
Kahlbaum (**W.**) s. French (H. J.).
—, **Dowdell** (**R. L.**) u. **Tucker** (**W. A.**), **31 I**: Festigkeitseigg. v. legierten Stählen bei höheren Tempp. nach Bestst. mitt. d. „Kurzzeit" („short time")-Meth. 3163.
— u. **Jordan** (**L.**), **33 I**: Fließeigg. bei erhöhten Tempp. v. W- oder Mo-halt. Cr-V-Stählen 294. — Festigk.-Eigg. bei erhöhten Tempp. v. gegossenen Fe-Cr-Ni-Legierr. u. legierten Stählen 492.
Kahlbetzer (**J. S.**) s. Westdeutsche Asphaltwerke, Vereinigte Straßenbaugesellschaften, Kahlbetzer (J. S.) & Rhein. Asphalt-Gesellschaft Meyer (A.) & Co. A.-G.
Kahle (**H.**), **34 II**: Best. geringen W.-Dampfgeh. in Gasen 3991. — s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.; Pollitzer (F.).
Kahlenberg (**L.**), **30 I**: Unterricht in Elektrochemie 1737. — **31 II**: Metalle in d. Elektrochemie 2556. — **33 I**: Elektr. Potentiale u. d. chem. Reaktivität 25. — s. Downes (A. W.); Glass (C. R.); Holt (M. L.); Huntzicker (H. N.); Krueger (A. C.); Royce (Harvey D.); Steiner (J.).
— u. **Closs** (**J. O.**), **30 I**: Vorhandensein v. Al in tier. u. pflanzl. Material 3067.
Kahlenberg (**O. J.**) s. Frear (D. E. H.); Supplee (G. C.); Swift (R. W.).
— u. **Voris** (**Le Roy**), **32 I**: Fettgeh. zur Abschätz. d. Zus. d. Milch 1611.
Kahler (**H.**) u. **Eds** (**F. De**), **31 II**: Charakterist. Eigg. d. Glaselektrode 1990.
Kahler (**H.**) [Wien], **33 II**: Herz- u. Gefäßmittel 2025. — s. Voegtlin (C.).
— u. **Machold** (**K.**), **31 I**: Verteil. d. Blutzuckers auf Erythrocyten u. Plasma 1307.
Kahler (**O.**) s. Glaser (E.).
Kahler (**W. H.**) s. Kraus (C. A.).
Kahlert (**M.**) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.
Kahlert (**O.**) s. Felix (K.).
Kahlson (**G.**), **33 I**: Biol. Nachw. v. Cholin u. Acetylcholin 2437. — Potentialvergift.-wrkgg. 1. Mitt. 3215. — s. Haag (H.).
— u. **Werz** (**R. v.**), **30 I**: Nachw. u. Vork. gefäßverengernder Substst. im menschl. Blute 2914.
Kahlson (**W. S.**), **32 I**: Ätzen v. Glas 434.

Kahlstorf (A.), **32 II**: Biol. Wrkg. d. Röntgenstrahlen 1035.

Kahn (B. S.), **33 II**: Wrkg. v. Bananenpulver auf d. fäcale Flora bei Kindern 1700. — s. Leiboff (S. L.).

Kahn (H.), **30 I**: Chem. Grundlagen u. klin. Bedeut. d. Eiweißdifferenzier. im Blutserum 1960. — **31 I**: Behandl. maligner Geschwülste mit radioaktivem Bi (Radium E) 966. — Ablager. v. akt. Bi in malignen Tumoren 1639.

Kahn (J.) s. Peck (S. M.); Sobotka (H.).

Kahn (M.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kahn (Maurice), **30 II**: Gewinn. v. N-halt. Prodd. u. Fett 1920*N. — **31 I**: N-halt. Prodd. aus pflanzl. oder tier. Stoffen dch. Autolyse, Heterolyse oder Autoheterolyse 3626*D. — s. Soc. Française des Produits Alimentaires Azotés.

Kahn (M. C.) s. Quick (A. J.).

Kahn (M. H.) u. **Riggs (L. K.)**, **32 I**: Propylen als Allgemeinnarkotikum 1685.

Kahn (M. M.), **33 II**: Reinig.- u. Massagemittel 3057*A.

Kahn (O.) s. Ramstetter (H.).

Kahn (P.), **30 I**: Erzeug. v. Glanz auf Tiefmusterstellen v. Stoffen 2316*D.

Kahn (R. H.) u. **Rindt (E.)**, **31 I**: Adrenalin-Wrkg. auf d. Basis d. Zwischenhirns? 2075.

Kahnt (K.), **31 II**: Neues Antidiabetikum „Anticoman" 1018.

Kaho (H.), **33 II**: Verh. d. Pflanzenzelle gegen Schwermetallsalze 3858.

Kahovec (L.), **34 II**: Vorlageeprouvette für d. Mikromethoxylbest. nach F. Vieböck u. C. Brecher 1812. — s. Späth (E.).

Kai (M.) s. Kato (Y.).

Kaieda (J.), **30 I**: Embryochem. Unterss. mitt. d. Injektionsmeth. 2. Mitt. Harnstoffbldg. im Organismus d. Hühnerembryos 3072. — Biochem. Unters. d. Labyrinthwassers u. d. Cerebrospinalflüssigk. d. Haifische 3451.

Kaiho (Z.) s. Saisei Shono K. K.

Kail (G.), **31 II**: Gelbschleierproblem v. AgCl-Emulss. 1667.

Kaila (K.), **33 II**: Best. v. Safran 2032.

Kailan (A.), **30 I**: Wrkgg. d. durchdring. Ra-Strahl. 18. Mitt. Einw. auf Acetyl- u. Benzoylchlorid 333. — **32 I**: 19. Mitt. Einw. auf Isobutyl- u. Benzylalkohol 1992. — **32 II**: Hydrolysegeschwindigk. v. Pyrophosphorsäure 1116.

— u. **Adler (F.)**, **34 I**: Verester.-Geschwindigkk. v. Alkoholen in Ameisensäure. 3. Mitt. 3578.

— u. **Friedmann (N. H.)**, **33 II**: Verester.-Geschwindigkk. v. Alkoholen in Ameisensäure. 2. Mitt. 3682.

— u. **Haas (Walther)**, **32 II**: Verester.-Geschwindigkk. v. Methylalkohol u. A. in Essigsäure 2813.

— u. **Hardt (H. C.)**, **32 I**: Geschwindigk. katalysierter Hydrier. 1. Mitt. 6.

— u. **Irresberger (A.)**, **31 I**: Verester. d. 3.5-Diamino- u. d. Jodbenzoesäuren dch. äthylalkoh. HCl 772. — Wrkg. v. Neutralsalzen auf Rk.-Geschwindigkk. in alkoh. Lsgg. 773.

— u. **Jungermann (L.)**, **34 II**: Verester.-Geschwindigkk. substituierter Fettsäuren 3240.

Kailan (A.) u. **Kirchner (V.)**, **34 II**: Mess. v. Verester.-Geschwindigkk. u. Viscositäten in A.-halt. HCl mit u. ohne Zusatz v. Neutralsalzen u. Benzophenon 3240.

— u. **Kohberger (J.)**, **32 I**: Geschwindigk. katalysierter Hydrierr. 2. Mitt. 2421.

— u. **Ostermann (A.)**, **30 I**: Veresterungsgeschwindigk. mit alkohol., äthylenglykol. u. glycerin. HCl 3424.

— u. **Raff (R.)**, **33 I**: Verester.-Geschwindigkk. v. Alkoholen in Essigsäure 211.

— u. **Schwebel (S.)**, **34 II**: Verester.-Geschwindigkk. v. Alkoholen in Essigsäure. 2. Mitt. 1439.

— u. **Stüber (O.)**, **33 I**: Geschwindigk. katalysierter Hydrierr. 3. Mitt. 3158.

— u. **Ulicny (P.)**, **33 I**: Esterbldg. in Glycerin u. A. 211.

Kailich (A.) s. Schüller (Hans).

Kaill (F.) u. **Pott (F. M.)**, **31 I**: Würste 1380*E.

Kaimer (F. R.) s. General Electric Co.

Kain (C. H.), **34 I**: Umgekehrter (oder innerer) Hartguß beim Gußeisen 598.

Kain (W.), **33 I**: Verbesserr. d. selekt. Raffinat. v. Schmierölen dch. d. Edeleanu-Verf. 1056.

Kainarski (I. S.), **34 I**: Einfl. d. Kalkzusatzes u. d. granulometr. Zus. auf d. Eigg. v. Dinas 2961.

Kainz (F.), **32 I**: Erdgasfeuer. in d. Emailindustrie 1029. — **32 II**: Taschenlampenbatterien 2215.

Kairies (W.) s. Wittig (G.).

Kairiukstis (J.), **31 II**: Benzintherapie d. Asthma bronchiale 467. — **33 II**: Bzn.- u. KW-stofftherapie 2557. — **34 II**: Dass. 2098.

Kaischew (R.) s. Stranski (I. N.).

— u. **Krastanow (L.)**, **34 II**: Verhältnis λ_m/σ_m bei Krystallen u. Fll. 734.

— u. **Stranski (I. N.)**, **34 II**: Mechanism. d. Gleichgew. kleiner Kryställchen. 2. Mitt. 2493.

Kaiser (C.), **33 II**: Höppler-Viscosimeter 3014. — **34 II**: Dass. 3794.

Kaiser (E.), **32 I**: Entsteh. d. Mn-Erzlager v. Postmasburg 37. — s. Schneiderhöhn (H.).

—, **Lehmann (E.)**, **Schneiderhöhn (H.)** u. **Weigel (O.)**, **32 I**: R. Brauns 621.

— u. **Neumaier (F.)**, **32 II**: Sand-Steinsalz-Krystallskelette aus d. Namib 1153.

Kaiser (Ewald), **34 II**: Sicher. v. Mineralölgroßtankanlagen gegen Luftangriffe 3888.

Kaiser (F.), **30 II**: Aberglauben, sympathet. Kuren u. Mittelchen aus d. Heilkunde älterer Zeiten 862. — Tabak u. sein Nutzen in d. Heilkunde nach alten Quellen 2454. — **31 I**: Aus d. älteren Heilkunde 734. — Verwend. v. Lebewesen in d. älteren Heilkunde 1406. — **31 II**: Aus alten Rezepten 2554. — **32 I**: Zahnreinig. 2418. — **33 II**: Volksmedizin älterer Zeiten 654. — **34 II**: Kaffee als Gesundheitsmittel u. Kaffeeersatz 3474.

Kaiser (H.), **31 II**: Zwischenüberhitzer-Beheizung 1328. — s. Zintl (E.).

Kaiser (Hans), **30 II**: Herzakt. Digitalisstoffe u. pharmazeut. Verarbeit. d. Rohdroge 2157. — **31 I**: Unters. u. Beurteil. d. Harns in Apotheken 118. — Hormonforsch., neue pharmazeut. Fertigpräpp. 3252. — **31 II**: Liquor Cresoli saponatus

1725. — **32 II**: Toxikol. Nachw. v. Barbitursäurederivv. 747. — **33 I**: Davitra — D.A.-B. *VI*, neues Medizinglas 1476. — **33 II**: Digitalisglucoside 3705. — **34 I**: Rezeptur bei Kampfgasvergiftt. 1754. — s. Leschke (E.); Peyer (W.); Rapp (R.).

Kaiser (**Hans**) u. **Eggensperger** (**K.**), **32 II**: Sapamine als Emulgatoren 2680.

— u. **Leeb** (**O.**), **34 I**: Best. d. Senföles in Semen Sinapis nach d. D.A.-B. *6* 255.

— u. **Wetzel** (**E.**), **30 I**: Nachw. v. Aceton neben Acetessigsäure im Harn 3220. — **30 II**: Dass. 2018. — **31 I**: Mikro-Dest.-App. zum Nachweis v. Aceton in Harn 821. — **34 I**: Extr. Chamomillae fluid. u. Extr. Salviae fluid. 570. — **34 II**: Prüf. v. Extractum Droserae fluid. 3536.

—, **Wetzel** (**E.**) u. **Beischer** (**D.**), **30 II**: Chemie u. Bldg. d. Acetessigsäure im Organismus 2018.

Kaiser (**H. E.**) s. Hercules Powder Co.

— u. **Hancock** (**R. S.**), **31 I**: Reinig. v. Kolophonium 1527.

Kaiser (**H. F.**) s. Barrett (C. S.).

— u. **Barrett** (**C. S.**), **32 I**: Gitterparameter d. festen Lsgg. v. Si in Cu 1490.

Kaiser (**J.**) u. **Sauer** (**E.**), **32 I**: Düngemittel 277*F.

Kaiser (**K.**), **31 I**: Selbstbeobacht. über d. Wrkg. v. Pacyl 480.

Kaiser (**L.**) s. Lichtenberger (T.); Salzwerk Heilbronn A.-G.

Kaiser (**Leonhard**), **30 I**: Stoffreinigungsm. 628* Schwz.

Kaiser (**M.**) u. **Fried** (**E.**), **31 I**: Durchgas. d. Kefermarkter Flügelaltars mit Blausäure 1811.

Kaiser (**P.**) s. Dieterle (H.).

Kaiser (**R.**) s. Hatton (C.); Joyce (R. M.).

Kaiser (**W.**), **30 II**: Atmen in O-armer Luft 281.

Kaiser (**Willy**), **33 I**: Verpflanz. d. Samenblase in d. vordere Augenkammer 1306.

Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung E. V., **30 II**: Metall. Werkstoffe mit Faserstruktur 3885*D.

— u. **Luyken** (**W.**), **32 II**: Magnet. Aufbereit. v. Fe-Erzen 3297*A.

— u. **Naeser** (**G.**), **30 II**: Vorr. zur Temp.-Mess. glühender Körper 953*D. — **31 I**: Opt. Absorptionspyrometer 2092*D.

— u. **Schmidt** (**H.**), **30 I**: Verbundwerkstoff 1534*D. — Akkumulatorenplatte 2603*D. — **30 II**: Metall. Werkstoffe mit Faserstruktur 2214*D.

— u. **Wever** (**F.**), **30 I**: Metallreinig. 3607*A.

Kaiser-Wilhelm-Institut für Lederforschung in Dresden, **33 II**: Gesammelte Abhandll. *1930—1932* [650].

Kaiserling, **33 I**: Histolog. Unters. haffkranker Katzen 1163.

Kaishio (**Y.**) u. **Gardner** (**J. A.**), **31 I**: Isomeres d. Cholesterins u. Wrkg. v. Hitze auf Cholesterin 791.

Kaisler (**P.**) u. **Stockert** (**E.**), **34 II**: Motortreibstoff 2338*F.

Kaisser (**C.**) u. **Normandon** (**C.**), **33 I**: Elektrodialyt. Behandl. v. Fll. 1183*F.

Kaiwa (**T.**), **32 II**: Grundstoffwechsel beim thyreoidectomierten u. epinephrectomierten Kaninchen u. nach Schilddrüsenbehandl. 889. — **33 I**: Wrkg. d. Exstirpat. d. beiden Nebennieren auf d. Grundstoffwechsel d. Katze 958. — Hyperglykäm. Wrkg. d. β-Dimethyltelluroniumdichlorids 2578. — **33 II**: Peptonhyperglykämie bei nebennierenlosen Tieren 234.

Kajdi (**L.**) s. Hamilton (B.).

Kakesita (**K.**), **31 I**: Künstl. Entfern. d. zusammenziehenden Geschmacks im Kaki 2279.

Kakizaki (**Y.**) s. Sekine (H.).

Kaku (**T.**), **30 II**: Atophanderivv. 3. Mitt. 406.

—, **Cho** (**C.**) u. **Orita** (**T.**), **32 I**: Äther. Öl v. Asarum Sieboldi. 2. Mitt. 595. — **32 II**: Korean. Obakurinde 2668.

— u. **Kondo** (**Toichiro**), **31 I**: Äther. Öl v. Asarum Sieboldi var. seoulensis Nakai 2548.

Kakuschadse (**E. P.**) s. Ippolitow (G. M.).

Kalabina (**M. M.**), **31 I**: Sulfitzellstofflauge als Nährsubstrat für Schimmelpilze (Verschmutz. d. Flusses Ssuchony dch. Abwässer v. Papierfabriken) 3494. — s. Kabakowa (L. F.).

— u. **Rogowskaja** (**Z. I.**), **34 II**: Zerfall v. Phenol unter d. Einfl. v. Mikroorganismen [3158].

Kalabuchow (**N.**), **33 I**: Sättig.-Strom bei lichtelektr. Leit. d. röntgenisierten Steinsalzes 3888.

— u. **Fischelew** (**B.**), **32 II**: Spektrale Verteil. d. Depolarisat.-Stromes bei d. lichtelektr. Leit. d. röntgenisierten Steinsalzes 504.

Kalähne (**A.**) s. Ramsauer (C.).

Kalamazoo Vegetable Parchment Co., **34 I**: Putz- u. Poliermittel 3008*D.

— u. **Strawn** (**E. E.**), **34 II**: Reinig.- u. Poliermittel 184*Can.

Kalandadze (**L.**) s. Thiem (H.).

Kalandyk (**S.**), **30 I**: Elektr. Emiss. v. glühendem W in J-Atmosphäre 336. — **32 I**: Thermion. Emiss. d. Metalle in J-Dämpfen 3039. — **33 II**: Ionisat. bei Exploss. fester Stoffe 2801.

Kalantar (**N. G.**), **30 II**: Altern v. Transformatorenölen u. ihre Regenerat. 2467. — **31 I**: Neuzeitl. Benzinunters. 2003. — **31 II**: Klopfeigg. u. Flammpunkt v. Bzn. 361. — **34 I**: Exportfähige Transformatorenöle aus Bakuerdöldestillaten 2858. — **34 II**: Transformatorenöle aus Baku-Erdöldestillaten. 2. Mitt. 3206.

— u. **Gurwitsch** (**G.**), **34 I**: Einfl. d. Reinig. auf d. Eigg. d. Turbinenöle 1592.

— u. **Orudshewa** (**I. M.**), **34 II**: Transformatorenöle aus Bakuerdöldestillaten. 2. Mitt. 3465.

Kalantarowa (**N. M.**) u. **Worobjewa** (**S. I.**), **33 I**: Chem. Torfanalyse [3267].

Kalaschnikow (**E.**) s. Eichhorn (G.).

Kalaschnikow (**S.**), **31 II**: Aufladungsprozeß an d. Oberfläche d. Dielektrika bei ihrer Bombardier. mit langsamen Elektronen u. posit. Teilchen 2287. — **33 II**: Einfl. d. Feldstärke u. d. Verweildauer d. Gase in Elektrofiltern auf d. Reinigungsgrad 2867.

Kalaschnikowa (**R.**) s. Dratschew (S. M.).

Kalaß (**W.**), **34 II**: Unschädlichmach. v. Brandsätzen 3342.

Kalb (**G.**), **30 I**: Typ. vierseit. Vizinalpyramiden auf parallelkant. viereck. Grundflächen holoedr. Krystalle 2713. — **30 II**: Typ. dreiseit. Vizinalpyramiden auf dreieck. Grundflächen 366. — Abhängigk. d.

Gestalt d. Vizinalpyramiden v. d. Trachtausbldg. d. Krystalle 2361. — Vizinal-Erscheinn. auf d. Hauptflächen isoharmon. Krystallarten 3730. — **31 I**: Krystallmorphologie d. Zinkblende unter bes. Berücksicht. d. Vizinalerscheinn. 2330. — **31 II**: Kombinationsstreif. u. -rief. d. Krystalle 407. — Morpholog. Bedeut. d. dreiseit. Vizinalpyramiden auf dreieck. Grundflächen 695. — **32 I**: Symmetrie d. Gismondinkrystalle (Vizinalerscheinn.) 2153. — Vizinalerscheinn. auf d. Hauptformen d. Skolezitkrystalle 2153. — Vizinalflächen u. -kanten d. Krystalle 3275. — Vizinalerscheinn. u. Krystallmess. 3275. — **33 I**: Ermittl. krystallmorpholog. Konstanten 399. — Minerogenet. Bedeut. d. Vizinalerscheinn. natürl. Krystallarten 1600. — **33 II**: Vizinalerscheinn. u. morpholog. Bedeut. d. accessor. Stoffansatzes auf Krystallflächen 2805. — **34 I**: Krystallmorphologie d. Quarzes. 1. Mitt. Vizinalerscheinn. d. Quarzes u. Erkenn. d. Zwillingsdurchwachss. nach d. Dauphinéer u. Brasilianer Gesetz 1179; Krystallmorphologie d. α-Quarzes (Hochquarzes). 2. Mitt. 1179; 3. Mitt. Morpholog. Konstanten d. β-Quarzes 1179. — **34 II**: Krystallmorphologie d. Vesuvian 3492. — s. Endell (K.).

Kalb (**G.**) u. **Koch** (**L.**), **30 I**: Krystalltracht d. Zinkblende in minerogenet. Betracht. 1114. — **31 II**: Krystalltracht d. Baryt 695.

Kalb (**L.**), **Nevely** (**F.**) u. **Toursel** (**O.**), **31 I**: Aufnahme v. Basen dch. Willstätter-Lignin u. damit verbundene Quell.-Erscheinn. 1598.

Kalb (**W.**), **32 II**: Goldgelbes Glas 1493.

Kalb (**W. C.**), **34 II**: Eigg. u. Anwendd. d. Kohlebogens 2567.

Kalberer (**O. E.**), **30 II**: Verwend. d. Jenaer Glasfiltertiegel ohne Gummidicht. 586. — Nachw. d. Obstweinessigs in Weinessig auf Grund d. Werderschen Sorbitverf. 831. — Darst. v. Birnen- u. Traubengerbstoff u. Pektin 1866. — **31 I**: Anwendbark. d. titrimetr. Zucker-Best.-Meth. Bruhns für Obst- u. Traubenweine 2814. — s. Widmer (A.).

Kalbermatten (**R.**) s. Asher (L.).

Kalbfleisch (**H. H.**), **33 II**: Silikose u. Silikotuberkulose d. Menschen 1894.

Kalbfleisch (**L.**), **33 II**: Apiolvergift. 2421.

Kalbfleisch Corp., **Harding** (**W. H.**) u. **Burrows** (**S. V.**), **33 I**: Harzleim 2196* A.

— u. **Larson** (**L. H.**), **31 I**: Kaltwasserfarbe 533* A.

Kalckar (**F.**), **34 II**: Elast. Streuung v. Elektronen in Ar u. Ne 903. — Nobelpreisträger 1569.

— u. **Teller** (**E.**), **34 II**: Verhältnis d. magnet. Momente v. Proton u. Diplon 3709.

Kalckbrenner (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kalckhoff (**G.**), **33 I**: Geschwindigk.-Verteil. d. an Isolatoren ausgelösten Sek.-Elektronen 2057.

Kaldori (**H. B.**), **30 I**: Entw. d. unspezif. Reizkörpertherapie (Phytoprotin) 1494.

Kale (**N. P.**) s. Sahasrabuddhe (D. L.).

Kalendarow (**G. S.**), **33 I**: Spektrale Zerleg. d. mitogenet. Strahl. d. erregten Nerven 1788. — Spektralanalyse d. Strahl. d. markhalt. Nerven 3455.

Kali-Chemie A.-G., **30 I**: Düngemittel 1358* Schwz. — Herst. v. Na_2S u. dgl. Stoffe in bestimmter Form u. Größe 2293* Ung. — Aufbewahr. u. Versend. v. Br 2606* D. — Na_2S oder ähnl. Chemikalien in Körpern v. vorausbestimmbarer Form u. Größe 3342* Oe. — **30 II**: Behandl. v. Ton 118* E. — Phosphorsäure u. Kali enthaltende Mischdünger 449* D. — Aufarbeiten v. K-Salzen 602* F. — K-Salze 1265* F. — Herst. v. K-Mg-Carbonat unter Druck 1266* D. — Als Düngemittel verwendbare Ammonsalze u. Mg-Phosphat 1273* F. — Entfernen v. sauren Bestandteilen aus d. Endgasen d. Phosphatcalcinier. 1273* F. — Mischdünger 2820* D. — **31 I**: Dass. 139* D. — Cl-freie Düngemittel 347* F. — Heiße hochkonz. $MgSO_4$-Lsgg. 1147* D. — Reinigen v. H_2O_2-Lsgg. 1654* F. — Alkalisulfate nach d. Hargreaves-Verf. 1807* D. — $MgCO_3$-Trihydrat u. $(NH_4)_2SO_4$ bzw. NH_4Cl 2251* D. — Bind. v. schwefelsauren Salzen in Tonen 3157* D. — Lagerbeständiges calciniertes K_2CO_3 3595* F. — **31 II**: K-Mg-Carbonat (Engelsches Salz) 105* D., 1616* D. — Düngemittel 489* D. — Behandeln v. sulfathalt. Ton oder Lehm 614* Holl. — Ba-Ortho- u. -Trisilicate 1616* Russ. — Glühphosphate 3031* D. — Isolierkörper aus bas. $MgCO_3$ 3238* D. — **32 I**: Zerleg. v. Engelschem Salz 987* F. — **32 II**: Desinfekt.-Mittel 92* F., 3581* E. — Fe-halt. Sintermagnesia 2708* D. — Glühphosphate 2865* D. — **33 I**: Düngemittel 1992* D. — Desinfekt. v. Häuten, Fellen, Borsten, Haaren, Klauen, Därmen u. a. tier. Eiweißstoffen 3741* Oe. — **33 II**: Reinig. v. Salzsole für d. Siedesalzherst. 107* D. — Engelsches Salz 108* D. — K_2CO_3 760* E., 3607* D. — $KHCO_3$- u./oder K_2CO_3-Herst. 1414* E. — Aufarbeit. v. Dibariumphosphat d. H_2O_2-Erzeug. 2437* D. — Leicht schmelzbare Pottasche 2442* F. — Gleichzeit. Gewinn. v. H_2O_2 u. lösl. Ba-Salzen aus BaO_2 2719* F. — Bind. v. Sulfaten in Tonen, Mörteln usw. 2729* D. — Magnesiumcarbonattrihydrat für d. K_2CO_3-Fabrikat. 3607* D. — **34 I**: K_2CO_3 u. Na_2SO_4 aus K_2SO_4 u. $BaCO_3$ 100* F. — Rhodanide quatern. NH_4-Basen 1079* F. — H_2O_2-Lsgg. 1854* Poln. — Hochporöses BaO 1856* D. — **34 II**: Reinig.-Mittel 1053* F. — Pottasche 1181* D. — BaO 2574* E. — Desinfekt.-Mittel 3280* Oe.

Kali-Chemie A.-G. u. **Crotogino** (**Fritz**), **30 II**: Zerlegen v. Magnesiumcarbonatkaliumbicarbonat 2295* D. — **31 I**: Herst. v. Fe-freien Alkalicarbonaten beim Eindampfen ihrer bicarbonathalt. Lsgg. in eisernen Gefäßen 3038* D. — **32 I**: Künstl. Magnesit 2219* D. — **32 II**: Dass. 1491* D. — **33 I**: Ammonsulfat u. Pottasche 2734* D.

— u. **Crotogino** (**H.**), **30 II**: K-Mg-Carbonat 2173* D. — **31 II**: Dass. 105* D.

— u. **Dockhorn** (**E.**), **30 II**: Herst. v. K-Mg-Carbonat unter Druck 2173* D.

— u. **Dolch** (**P.**), **32 II**: Sulfat nach Hargreaves 3002* D.

— u. **Engemann** (**K.**), **33 I**: Kühlschlange 3999* D.

—, **Fritzweiler** (**H.**), **Stuer** (**B. C.**) u. **Grob** (**W.**), **30 I**: Farbstoff für Anstrichfarben u. Lacke 135* D. — Wiederbeleb. großoberflächiger, adsorbierender anorgan. Stoffe 1344* D.

Kali-Chemie A.-G., Gerngroß (O.) u. **Rülke (K.), 30 I**: Desinfektionsmittel 1655* A. — **32 I**: Desinfizierendes Reinig.-Mittel 171* A.

— u. **Goebel (Fedor), 32 I**: Pb-freies Bi 2381* D.

—, **Jungmann (H.)** u. **Rülke (K.), 34 I**: Rhodanide heterocycl. quaternärer Ammoniumbasen 1522* D.

— u. **Lambrecht (W.), 32 I**: Celluloseesterkörperfarben 1302* D.

—, **Marwedel (J.)** [Hönningen], **Feld (G.), Looser (J.)** u. **Scholz (W.)** [Hönningen], **30 I**: W.-l. Ba- u. Sr-Salze aus d. Rückständen d. BaS- u. SrS-Fabrikat. 1842* D.

—, **Marwedel (J.)** [Hönningen] u. **Looser (J.), 30 I**: Entschwefel. v. techn. $BaCO_3$ 2786* D.

— u. **Nessler (F.), 34 I**: Akt. O enthalt. saure Lsgg. 2178* D.

— u. **Rhenania-Kunheim, Verein chemischer Fabriken A.-G., 30 I**: BaS_2 1025* E.

—, **Rothe (F.)** u. **Brenek (H.), 30 I**: Glühphosphate 1030* D. — Düngemittel 1030* D., 2613* D. — **30 II**: Glühphosphate 971* D. — Düngemittel 2819* D. — **31 I**: Dass. 3501* Russ. — Bariumaluminat 1147* D. — Bariumgläser 1808* Russ. — **31 II**: Düngemittel 489* D. — **32 I**: Dass. 277* D. — **32 II**: Tonerde u. als Düngemittel verwendbare Phosphate aus Al-Phosphat 1348* D. — Düngemittel 2865* D.

—, **Rothe (F.)** u. **Rüsberg (F.), 30 II**: Krystallisierter Ätzbaryt aus Ba-Silicaten 3182* D.

— u. **Rüsberg (F.), 30 II**: Entfern. v. As-Verbb. aus Gasen 784* D., 962* D. — Reinig. v. Mineralsäuren, bes. HCl 961* D. — Aufarbeiten v. Kalirohsalzen 2424* A. — **31 I**: Festes kohlensaures NH_3 3153* D. — **32 II**: MgO-Düngemittel 2102* D.

—, **Rüsberg (F.)** u. **Clauß (G.), 30 I**: Unmittelbare Herst. v. festem $(NH_4)_2CO_3$ aus d. Komponenten 1516* D. — **30 II**: $Ba(OH)_2$ 2028* D. — **31 I**: Festes kohlensaures Ammoniak aus d. Komponenten 2248* D.

—, **Rüsberg (F.)** u. **Mendheim (H.), 32 II**: Gemische d. Alkalinitrate 1225* D.

—, **Rüsberg (F.)** u. **Schmid (P.), 30 I**: ZrO 1993* A. — **30 II**: Verarbeit. v. Zr-Kalkglüh-Prodd. 3833* D. — Zirkonoxychlorid 3833* D. — Aufschluß v. Zr-Erzen 3845* D. — **31 I**: Zirkonoxychlorid 667* D. — **32 I**: BaS 1413* D. — **32 II**: Reinig. u. Bleich. v. Schwerspat 2352* D.

—, **Rüsberg (F.), Schmid (P.)** u. **Pellens (L.), 34 I**: Reines H_2O_2 98* D., 1231* D.

—, **Rüsberg (F.)** u. **Schön (W.), 33 I**: Cadmiumsulfide 1692* D.

—, **Rüsberg (F.)** u. **Uebler (B.), 34 I**: Alkalisulfate 1690* D.

—, **Uebler (B.)** u. **Feit (H.), 33 I**: Alkalicarbonat-Lsgg. 2156* D.

—, **Uebler (B.)** u. **Nessler (F.), 33 I**: Festes K-Ferricyanid 3787* D.

—, **Weber (Wilhelm)** u. **Herrmann (Oskar), 34 I**: S-halt. Verbb. aus Monosen 2160* D.

—, **Weber (Wilhelm)** u. **Jungmann (H.), 34 I**: Betainrhodanid 3654* D.

Kali-Forschungsanstalt G. m. b. H., 30 I: W.-freie oder -arme Sulfate 2292* F. — KNO_3 2293* F. — Magnesia 2294* F. — KH_2PO_4 2613* F. — Düngemittel 2613* F. — **30 II**: KNO_3 2028* F. — Nitrate 2028* F. — Na_2SO_4 2424* D. — **31 I**: KNO_3 505* F. — $(NH_4)_2SO_4$ u. Alkalisulfat aus deren Doppelsalzen 1146* D. — Endotherme Rkk. 2791* F. — **31 II**: KH_2PO_4 1469* E. — Ca- u. Mg-Orthophosphate 1469* F. — KNO_3 1738* F. — NH_4- oder K-Carnallit 1739* E. — Düngemittel 1908* F. — Mg-NH_4-Phosphat 2494* F. — **32 I**: Salze u. Hydroxyde v. Rb u. Cs 117* D. — Düngemittel 123* F., 2885* E. — Nitrate aus Chloriden 271* F. — Metallgefäße für fl. Br 430* D. — P_2O_5-halt. Mischdünger 1705* D. — Mischdüngemittel 1817* E., 2225* F. — $CaHPO_4$ u. $MgHPO_4$ 2497* E. — **32 II**: $Ca(NO_3)_2$ 585* E., F. — Gekörnte Mischdüngemittel 1679* F. — KNO_3 2093* E., 3763* F. — Gekörnte Düngemittel 2228* F. — Br u. Br-Verbb. 3134* F. — NOCl 3135* F. — Organ. Br-Verbb. 3156* F. — Düngemittel 3293* F. — **33 I**: Nutzbarmach. d. in Nitrosylchlorid enthaltenen N 990* E. — Nitrate 2294* F. — Düngemittel 2301* F. — **33 II**: KNO_3 922* F. — Zerlegen v. NOCl unter Bldg. v. Stickoxyden 1567* Holl. — **34 I**: Nitrosylchlorid 2467* F., 3782* E. — Düngemittel 2477* F. — Kaligeh. v. Kalisalzlsgg. 3243* F. — **34 II**: Zers. v. NOCl 1826* F. — Überführ. v. Düngemittelschmelzen in lagerfähige, gut streubare Form 3823* D. — s. Höfer (P.); Kaselitz (O.); Metallgesellschaft A.-G.

Kali-Forschungsanstalt G. m. b. H. u. **Ans (J. d'), 34 II**: MgO- u. S-Herst. 1354* D.

—, **Ans (J. d')** u. **Busch (F.), 33 I**: Trenn. d. Alkalimetalle Rb u. Cs 2448* D. — Trenn. v. K v. Cs-halt. Rb bzw. Rb v. Cs 2449* D. — Trenn. isomorpher Salze 2449* D. — Fraktionierte Abtrenn. d. K v. Rb 2860* D.

— u. **Friedrich (Hans)** [Berlin], **30 II**: Na_2SO_4 2424* D. — **33 II**: Aufschluß v. Rohphosphaten 3181* D. — **34 II**: Mischdünger aus sulfatischen Salzmineralien 317* D.

—, **Friedrich (Hans)** [Berlin] u. **Ritter (Erich), 33 I**: Trocknen v. Düngesalzen oder KCl 2600* D. — **33 II**: Dass. 1744* D.

— u. **Hake (R.), 31 II**: An Rb u. Cs angereicherte Carnallite 2496* D.

— u. **Höfer (P.), 31 II**: KNO_3 2374* D.

— u. **Kaselitz (O. F.), 32 II**: KCl u. künstl. Carnallit 3938* D. — **33 II**: Düngemittel 1081* E.

—, **Kaselitz (O. F.), Ans (J. d')** u. **Friedrich (Hans)** [Berlin], **34 I**: $MgSO_4$-H_2O 1691* D.

—, **Kaselitz (O. F.), Ans (J. d')** u. **Höfer (P.), 34 I**: Metallbromide 3381* D.

—, **Kaselitz (O. F.), Friedrich (Hans)** [Berlin] u. **Pohle (F.), 32 I**: Saure K-Mg-Orthophosphate 3486* D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Gottwick (R.), 32 I**: Mischdünger 2506* D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Grasshoff (H.), 31 I**: Abtrenn. techn. reiner Rb- (u. Cs-) Salze v. denen d. Alkalien 2250* D. — **31 II**: Reine Rb (u. Cs)-Verbb. 1616* D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Höfer (P.), 32 I**: KNO_3 117* D. — **33 I**: KNO_3 2156* D.

—, **Kaselitz (O. F.), Höfer (P.)** u. **Arens (A.), 30 II**: KNO_3 aus KCl u. NH_4NO_3 im Kreisprozeß 2294* D.

Kali-Forschungsanstalt G. m. b. H., **Kaselitz (O. F.)**, **Höfer (P.)** u. **Pollatschek (H.)**, **32 I**: KNO_3 117*D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Katz (W.)**, **32 I**: Nutzbarmach. d. NO aus NOCl 563*D. — **33 II**: Alkalinitrate 2308*D. — **34 I**: NO 586*D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Pohle (F.)**, **32 I**: N-, P_2O_5- u. kalihalt. konz. Dünger 3486*D. — **32 II**: Konz. Dünger 1348*D. — **33 I**: Dass. 486*D.

—, **Kaselitz (O. F.)**, **Ritter (Erich)** u. **Nettmann (P.)**, **31 I**: Prüf. v. Anstrichmitteln 2684*D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Schuppe (W.)**, **32 I**: K_2SO_4 über Kalimagnesia 2498*D.

—, **Kaselitz (O. F.)** u. **Uebler (B.)**, **30 I**: Nutzbarmach. d. NO aus Nitrosylchlorid oder solches enthaltend. Gasgemischen 570*D. — **31 II**: Nitrosylchlorid 1467*D. — **32 II**: Alkalinitrate 1341*E. — **33 II**: NO 3901*D. — **34 I**: Stickoxyd aus Nitrosylchlorid 912*D.

— u. **Ritter (Erich)**, **30 II**: Lösen v. Salzen 2815*D.

— u. **Uebler (B.)**, **30 II**: KNO_3 1753*E.

Kali-Industrie A.-G., **30 I**: Störungsfreie Einführ. salzausscheidender Fll. in Verdampfapp. 1344*D.

— u. **Thorssell (T. C.)**, **30 II**: N u. H 439*F.

Kali Mfg. Co. u. **Wall (E. W.)**, **32 II**: Gegen Härtebildner unempfindl. Präpp. 310*A.

Kali-Werke Aschersleben, **32 II**: Verarbeit. v. Kalirohsalzen 909*D.

— u. **Feit (W.)**, **33 II**: Metall. Re 778*D.

— u. **Witte (A.)**, **30 I**: Abtrenn. v. $CaSO_4$ aus Kieserit 2942*D.

Kalia (P. N.), **33 II**: Spektr. v. Ce^{++} 15. — **34 I**: Regelmäßigkk. im Spektr. d. doppelt ionisiert. Ce 2553. — **34 II**: Spektr. v. CeIII 1096.

Kalichevsky (V. A.) s. Standard Oil Development Co.; Story (B. W.); Vesselovsky (V.).

— u. **Fulton (S. C.)**, **32 I**: Asphalte u. Asphaltstoffe 2265.

— u. **Ramsay (J. W.)**, **33 II** Schmieröle im Kontakt mit Bleicherden, Wrkg. v. Zeit u. erhöhten Tempp. 2777.

— u. **Stagner (B. A.)**, **33 II**: Chemical refining of petroleum [2221].

Kalif Corp. u. **Pike (R. D.)**, **33 II**: Cu-Pb-Legierr. 1581*A. — **34 II**: Metallelektrolyse 2895*Can.

Kalikinski (G.), **30 II**: Trenn. d. Mg v. K u. Na bei d. Analyse v. Metallen 3818.

Kalinin (B. N.) s. Kagan (A. L.).

Kalinin (S. K.) s. Perschke (W. K.).

Kalinin (W. I.), **34 I**: Erzeug. d. kontinuierl. Spektr. d. Elektronenschwingg. 1946.

Kalinin (W. S.), **33 I**: Klin. Labor.-Unterss. [469].

Kalinor, **30 II**: Kaltnetzmittel für Baumwolle 2577. — **31 I**: „Melioran", prinzipiell neuart. Wasch- u. Faserschutzmittel für Wolle u. a. tier. Fasern 1694. — Kaltnetzmittel für Baumwolle 3175. — **31 II**: Melioran F *6*, alkalifreie Wollwäsche 791, 3057.

Kalinor (C.) u. **Schmidt (E.)**, **33 II**: Strukt. d. sulfonierten Öle 1941.

Kalinowska (E.), **33 I**: Fluorescenzstrahl. v. Cd-Dampf 2519. — **34 II**: Erreg. d. Atomlinien bei d. mol. Absorpt. im Cd-Dampf 19.

Kalinowskaja (N. A.) s. Rehbinder (P. A.).

Kalinowski (K.), **33 II**: Einfl. d. Methyl-, Äthyl- u. Phenylgruppe auf d. Assoziat. bei d. Salicylsäure-Derivv. 2980. — s. Hrynakowski (K.).

Kaliński (T.) s. Świętosławski (W.).

Kalisch (E.) s. Grünewald (M.).

— u. **Giudice (W.)**, **32 I**: Autogenschweißen 2378.

— u. **Späh (K.)**, **34 II**: Oberflächenhärt. v. Stahlwellen mitt. C_2H_2-O_2-Flamme 1011.

Kalischek (A.) s. Arndt (F.); Feist (F.).

Kalischer (B.), **31 II**: Schreibfl. 2820*D.

Kalischer (G.) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Kalita (M.), **33 I**: Winkler-Koch-Crackanlage 1228.

Kalita (P. T.) s. Plotnikow (W. A.).

Kalitajewa (E. M.), **30 I**: Einfl. d. osmot. Druckes auf d. Asche im Tabak [1813].

Kalite Co., Ltd. u. **Eaton (L. B.)**, **34 II**: Schalldämpfende Wandverkleidung 655*A.

Kaljf (E.) s. Kargalskaja (W.).

Kalk (H.), **34 II**: Bezieh. zwisch. Hypophysenvorderlappen u. Nebennierenrinde 1148.

— u. **Bonis (A.)**, **33 II**: NH_3-Geh. d. Blutes nach Muskelarbeit 1202.

— u. **Branisteanu**, **33 I**: Wrkg. v. Pharmaka auf d. Gallenfluß 81.

— u. **Nissen (K.)**, **31 II**: Wrkg. d. Spinatsekretins 3355. — **33 II**: Dass. 238.

Kall (H. C.), **34 I**: Schutzüberzüge auf Nichteisenmetallen 122*E.

Kallab (F.) s. Wessely (F.).

Kallabis s. Könekamp (A.).

Kallam (F. L.), **30 I**: Fortschritte in d. Gewinn. v. Naturgasolin 1412. — **34 II**: Fortschritte in d. Industrie d. Naturbzn.-Gewinn. 1236. — Anwend. v. Kälte bei d. Herst. v. Naturgasolin 2474.

— u. **Coulthurst (L. J.)**, **30 I**: Mol.-Geww. v. Absorpt.-Ölen 2661. — **30 II**: Künft. Nebenprodd. d. Naturgasolinindustrie 1310. — **32 I**: Mol.-Gew. u. Waschölabsorpt.-Anlagen 2915.

Kallas (H.), **30 I**: Parabiose u. Hypophysenvorderlappen 700. — Übergang v. Hypophysensubstst. während d. Parabiose 2576.

Kallas (J. G.) s. Ruchhoft (C. C.).

Kallauner (O.), **31 II**: Keram.-technolog. Prüff. d. Erden 2044. — **33 II**: Unterscheid. v. Kacheln nach Zus. u. Eigg. d. Scherben-M. u. ihre Erzeug. 2727.

— u. **Kober (B.)**, **32 I**: Beton 1569*Tschech.

Kalle & Co. A.-G., **30 I**: Lichtempfindl. Schichten 160*F. — Entwickl. v. Diazotypien 1736*F. — Feste u. beständige Diazoverbb. 2008*F. — Diazolichtbilder 2204*D. — Kapseln aus Celluloseester 3379*E. — Röhrenart. Körper aus Viscose 3379*E. — **30 II**: Lackieren v. Folien aus Cellulosehydrat 1634*F. — Schrumpfkapseln aus Celluloseestern 1805*F. — Vermeid. d. dch. Gefrieren erfolgenden Schrumpfens v. Gebilden aus Cellulose oder Cellulosederivv. 1927*F. — Filme aus Viscose 1927*Oe. — Lichtbilder 2604*D. — Diazotypien 2732*D., 3690*Schwed. — Trocknen schlauchartiger Gebilde 3104*Schwz. — Haltbarmachen v.

Diazotypien 3691*F. — **31 I**: Diazolichtbilder 731*D. — Photograph. Film oder Papier 1402*F. — Herst. v. lichtempfindl. Schichten mit Diazoverbb. 2156*F. — **31 II**: Entw. v. Lichtpausen mit NH_3 371*F. — Schutz v. Enzymen gegen schädl. Einfll. v. Metallen 1163*F. — Überziehen v. Papier, Karton, Geweben, Metallen, imprägniertem oder bedrucktem Papier 1223*F. — Lichtempfindl. Schicht mit Diazoverbb. 2264*F. — Fensterglasersatz 2498*D. — Unterlagsfolie zum Zeichnen bzw. Pausen 2821*F. — Proteolyt. u. amylolyt. Enzyme 3018*Holl. — Peptidasefreie Proteinasen 3230*E. — Trenn. v. Proteinasen v. Carboxypolypeptidasen 3230*F. — Oxynaphthylguanidine 3400*D., Schwz. — **32 I**: Verstärk. v. Bahnen aus durchsicht. Cellulosederivv. 1028*Schwz. — Druckplatten für Flachdruck 1159*F. — Lichtempfindl. Material 1188*F. — Diazotypien auf Filmen 1864*E. — **32 II**: Impfstoffe aus Bakterientoxinen 249*D. — Fensterglasersatz aus Cellulosederivv. 1495*E., F. — Lederbeizmittel 1736*E. — Mehrfarbenfilme 3660*F. — **33 I**: Photokopien 363*F. — Schlauchart. Gebilde aus Viscose 874*Dän. — Diazolichtbilder 2635*F. — **33 II**: Lichtbilder 1127*F. — Trockene, haltbare Pankreasamylasepräpp. 1552*F. — Diazotypien 2090*D. — Hochdruckformen nach negativen Kopien 3376*D. — **34 I**: Nahtlose Därme 158*Poln. — Entschlichten u. Reinigen v. Textilgut 314*F. — Stärkeabbauende Enzym-Präpp. 731*E. — Oberflächenbehandl. v. Folien aus regenerierter Cellulose 796*Poln. — Wursthülle 1901*F. — Hochmol. Diazoverbb. 2043*F. — Nahtlose Schläuche 2522*Dän. — **34 II**: Wasserfeste Folien 170*Tschech. — Heilmittel u. Vaccinen 1336*E. — Heil- oder Impfstoff 2252*Schwz. — Trocknen v. Celluloseschläuchen 2630*D. — Effektfäden 3873*Oe. — Lichtempfindl. Diazoschichten 3893*E.

Kalle & Co. A.-G. u. **Deycke** (**G.**), **30 II**: Tox. Reizstoffe 1101*D.

— u. **Dulitz** (**A.**), **33 I**: Haltbare wasserbeständige Cellulosehydratfolien 536*D.

— u. **Herrmann** (**O.**), **32 II**: Erhöh. d. Dehnbarkeit v. Gebilden aus Cellulosehydrat 802*D. — Lackieren v. Cellulosehydratgebilden 3484*D. — **34 I**: Viscose-Herst. 2218*A.

—, **Kögel** (**G.**), **Schmidt** (**M. P.**) u. **Zahn** (**R.**), **30 I**: Anaglyphen 3520*D.

— u. **Krieger** (**W.**), **32 II**: Negative Kopien 3187*D. — **33 II**: Fixier. v. dch. Belichten NH_3-halt., lichtempfindl. Schichten entstandenen Farbstoffbildern 1128*D. — **34 I**: Mehrfarbenfilme 2703*D. — **34 II**: Diazolichtbilder 552*D.

—, **Krieger** (**W.**) u. **Zahn** (**R.**), **31 II**: Haltbarmachen v. Diazolichtbildern 1527*A., D., Schwz.

— u. **Lenz** (**Wilhelm**), **31 II**: Heil- u. Impfstoffe 1026*D. — **33 II**: Dass. 2424*D.

— u. **Meyer** (**Wilhelm**), **34 II**: Überziehen v. Geräten aus Glas 1670*D.

— u. **Müller** (**Philipp**), **32 II**: Lichtempfindl. Schichten 2780*D.

Kalle & Co. A.-G. u. **Neugebauer** (**W.**), **32 II**: Trenn. v. Proteinasen u. Carboxy-Polypeptidasen d. Pankreas 3581*D.

— u. **Neuroth** (**H.**), **30 II**: Lichtempfindl. Schichten 3690*D.

—, **Neuroth**(**H.**) u. **Ostwald** (**U.**), **31 I**: Gerbbilder unter Verwend. v. Kolloiden 1056*D.

—, **Ostwald** (**U.**) u. **Schwalbe** (**W.**), **34 II**: Lichtempfindliches Material 3078*D.

— u. **Schmidt** (**M. P.**), **30 I**: Herst. v. aromat. Diazoverbb. 3105*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Herrmann** (**O.**), **31 II**: Schrumpffäh., klare Kapseln aus Acetylcellulose 2537*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Krieger** (**W.**), **30 I**: Amino- u. Oxychinolinderivv. 1699*D. — **30 II**: Lichtempfindl. Filme u. Schichten 348*A., 2347*D. — Lichtempfindl. Schichten mit Diazoverbb. 2095*A. — **31 II**: Dass. 1808*D. — Lichtempfindl. Schichten 3423*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**), **Krieger** (**W.**) u. **Spröngerts** (**E.**), **34 I**: Lichtempfindl. Schichten mit Diazo-Verbb. 1436*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**), **Neugebauer** (**W.**) u. **Franke** (**R.**), **34 I**: Lichtempfindl. Schichten auf geeigneten Unterlagen u. Diazolichtbilder hieraus 1436*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Neuroth** (**H.**), **32 I**: Lichtempfindl. Schichten 2803*D. — **34 II**: Kopien 1723*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Poser** (**G. v.**), **31 II**: Lichtempfindl. Schicht 2104*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Spietschka** (**W.**), **30 I**: Lichtempfindl. Schichten auf belieb. Unterlagen unter Benutz. v. Diazoverbb. v. Aminonaphtholderivv. 3518*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**), **Süs** (**O.**) u. **Franke** (**R.**), **34 I**: Diazolichtbilder 807*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Voss** (**J.**), **34 I**: Folien 158*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Werner** (**G.**), **33 I**: Von einem Negativ beim Kopieren ein Positiv ergebende lichtempfindl. Schichten 363*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**) u. **Zahn** (**R.**), **30 II**: Lichtempfindl. Schichten 186*D. — **31 I**: Tuschen, Zeichenstiftmassen u. dgl. für Lichtpauszwecke 2568*D. — **31 II**: Gerbbilder dch. Nachbehandl. d. belichteten Schichten mit Chromaten 1527*D.

—, **Schmidt** (**M. P.**), **Zahn** (**R.**) u. **Krieger** (**W.**), **30 II**: Gerbbilder 2095*A. — **31 II**: Dass. 1668*D.

—, **Schnecko** (**O.**) u. **Schwalbe** (**W.**), **34 II**: Glänzende Effektfäden 540*D.

—, **Schnecko** (**O.**) u. **Voss** (**J.**), **33 I**: Behandl. v. Kunstdärmen aus regenerierter Cellulose 1227*D.

— u. **Schwalbe** (**W.**), **30 I**: Häutchen aus Cellulosehydrat ohne innere Spann. 2496*D. — **32 I**: Hohlkörper 2659*D.

—, **Schwalbe** (**W.**), **Fuchs** (**E.**) u. **Schnecko** (**O.**), **33 II**: Zeichen- u. Pausmaterial 1958*D.

—, **Schwalbe** (**W.**) u. **Schnecko** (**O.**), **34 II**: Opake Filme 170*A.

— u. **Siemers** (**E.**), **34 II**: Photograph. Entw. 2348*Can.

— u. **Spröngerts** (**E.**), **30 I**: Erhöh. d. W.-Beständigk. v. Diazotypien 3518*D.

— u. **Stawitz** (**J.**), **32 II**: Drahtgewebe mit Cellulosederiv.-Überzug 3980*D.

Kalle & Co. A.-G. u. **Süs (O.)**, **34 I**: Lichtempfindl. Schichten vermittels Fe-Salzen 2231* D.

— u. **Voss (J.)**, **30 I**: Verstärken u. Färben v. Bildern 3518* D. — **31 I**: Metall. glänzende, undurchsichtige Schrumpfkapseln 1994* D. — **32 I**: Undurchsicht. Gebilde aus Cellulose oder Cellulosederivv. 1849* D. — Hohlkörper aus quellbaren Stoffen 3245* D. — **32 II**: Schrumpfkapseln 1724* D., 1863* D. — **33 I**: Trocknen v. Schläuchen aus regenerierter Cellulose 345* D. — **33 II**: Bedrucken v. Schläuchen aus Cellulosehydrat 3218* D. — **34 II**: Schrumpfkapseln aus Viscose 1709* D.

—, **Voss (J.)** u. **Neuenhaus (H.)**, **34 I**: Kopien 3163* D.

—, **Voss (J.)** u. **Schnecko (O.)**, **31 I**: Undurchsicht., mit glänzender Oberfläche auftrocknende Schrumpfkapseln 1389* D. — Flaschenkapseln u. a. Hohlkörper aus Viscose 1545* A.

—, **Voss (J.)** u. **Spietschka (W.)**, **32 I**: Schrumpfkapseln 605* A.

— u. **Zahn (R.)**, **31 II**: Gerbbilder 2551* D. — **32 I**: Entw. v. lichtempfindl. Schichten 3532* D. — **33 II**: Lichtempfindl. Kolloidschichten mitt. Diazoverbb. 2089* D., F.

Kallen (H.) s. Houdremont (E.); Rapatz (F.).

— u. **Schrader (Hans)**, **31 I**: Durchvergüt. v. Konstruktionsstählen unter Berücksichtig. d. Einfl. v. Stückquerschnitt u. Legier. 2386. — **33 II**: Erhöh. d. Oberflächenverschleißwiderstandes v. Kurbelwellen 3186.

Kallenberg (S.) s. Holmberg (B.); Müller (E. R.).

Kaller, **34 I**: Herst. v. Marsfarben 3125.

Kallert (E.), **31 I**: Strukturveränderr. d. Muskelfleisches bei d. Konservier. u. Zubereit. 3526.

Kallfelz (H.) s. Gutmann (C.).

Kalling (B. M. S.), **32 I**: Herst. v. schmiedbarem Fe direkt aus Erz 2760. — **33 II**: Säurefester Stahl für chem. Zwecke 3036. — s. Johnson (A.) & Co.; Johnson (A. A.).

— u. **Delwig (C. v.)**, **30 II**: Carburieren v. CO_2-halt. Gas 3357* D. — **31 I**: Red. v. Fe-Erzen 2928* E.

Kalling (S. O. S.) s. Uddeholms Aktiebolag.

Kallinich (W.) s. Glanzstoff-Courtaulds G. m. b. H.

Kallinikowa (M. N.), **30 II**: Titrimetr. Best. d. Mg im Serum 774. — s. Obraszow (G. D.).

Kallir (P.) s. Seka (R.).

Kalliske (W.), **30 I**: Erfahrr. mit N_2O-Narkose 3691.

Kallistratow (G. A.) s. Chodakow (K. W.).

Kallmann (D.), **30 I**: Erfahrr. mit neuem Harnantiseptikum 255.

Kallmann (H.), **32 II**: Theorie d. Atomzertrümmer. dch. Resonanz 3516. — **33 II**: Höhenstrahlproblem 501. — Erzeug. schneller Ionen 2942. — s. Dorsch (K. E.) [Berlin]; Friedländer (E.).

— u. **Kreidl (W.)**, **32 I**: DE. thixotroper Systst. u. orientierter Schichten 3266.

— u. **Lasarew (W.)**, **32 II**: Massenspektroskop. Isotopenunterss. an H_2 u. He 161. — H-Isotop mit d. Masse 2 817. — **33 I**: Isotopenunterss. (O, Ne, Cl) 1889.

Kallmann (H.), **Lasarew (W.)** u. **Rosen (Boris)**, **32 II**: Bldg., Nachw. u. Absorpt. v. langsamen Neutralstrahlen 831.

— u. **London (F.)**, **30 I**: Quantenmechanik d. Energieübertrag. 2353.

— u. **Rosen (Boris)**, **30 I**: Ionisat. u. Dissoziat.-Vorgänge in einfachen Gasen 634, 1103. — Elementarvorgänge bei Ionen- u. Elektronenstoß 3160. — Nachw. d. dch. Umlad. entstandenen Ionen 3403. — Ionisier.-Spann. v. CN- u. C_2-Mol. 3403. — **30 II**: Elektronenaustausch zwisch. ionisierten u. neutralen Gebilden 693. — Umladungserscheinn. an langsamen Ionen 3240. — **31 I**: Elektronenaustausch langsamer Ionen 2. Mitt. 569. — Bldg. neutraler Teilchen hoher Geschwindigk. dch. Umlad. 1237. — **31 II**: Elementarprozesse d. Ionisat. dch. Stoß materieller Teilchen. 1. Mitt. 2965.

— u. **Rostagni (A.)**, **34 I**: Auslös. v. Elektronen aus Oberflächen dch. Ionen u. Atome 2255.

— u. **Schränkler (W.)**, **33 II**: Zünd. v. Sprengstoffen dch. Ionen- u. Elektronenstoß 495.

— u. **Schüler (H.)**, **32 II**: Hyperfeinstrukt. u. Atomkern 3836. — **34 I**: Magnet. Momente d. Atomkerne 3556.

— u. **Willstaetter (M.)**, **33 I**: Aufbau koll. Systst. 1260.

Kallner (A.), **33 II**: Laxovit 3879.

Kálló (A.), **32 II**: Nierenveränderr. dch. Au-Verbb. 1470. — **33 I**: Lipasegeh. d. Lymphe d. Ductus thoracicus 2119.

Kallós (P.), **31 II**: Thyroxin u. Tuberkulinallergie, percutane Sensibilisier. 1872. — s. Bodmer (H.); Nathan (E.).

— u. **Hoffmann (Günter)**, **34 I**: Ultrafiltersäckchen aus Kollodium u. Ultrafiltrat.-Gerät 1079. — Aus d. Nährbouillon v. Tuberkulosekulturen isolierter biol. wirksamer Körper (β-Tuberkulin) 1509.

— u. **Müller (W.)** [Nürnberg], **32 I**: Einfl. v. Thyroxin bzw. KOH auf d. Tuberkulinhautrk. 2599.

Kallus (I.), **32 I**: Hg-Diurese 98.

Kalman (C.) s. Thomas (P.).

Kalman (E.) s. Dafert (O.).

Kalman (Eugene), **31 II**: Zweidimensionale lineare, elast. Zustände 3186.

Kalmar (P.), **33 II**: Anwendd. d. reduzierenden Eigg. v. Na-Hydrosulfit 1094. — s. Seyewetz (A.).

Kalmus (A.) s. Kozak (J.).

Kalmus (E.), **34 II**: Berufskrankheiten u. ihre Entschädig. 1. Mitt. 296; 2. Mitt. 2112.

Kalmus (H.) s. Fortner (H.).

Kalmykowa (H. W.) s. Kutschinski (P. K.).

Kalnin (P.), **31 I**: Polymerisat. u. pyrogene Zers. v. Phenylessigsäureanhydrid. 1. Mitt. Cyclobutan-α-dione 1904. — **32 I**: Theorie d. Perkinschen Synth. 816.

Kalnina (W. N.), **34 II**: Dynamik d. Diphtherietoxinbldg. auf verschied. Nährböden 2238.

Kalning (H.), **30 I**: Zunahme d. Gebäckvol. dch. Zusatz v. Chemikalien zum Mehl 2813. — Best. d. Ausmahlungsgrades v. Mehl 3257. — **31 I**: Best. d. Aschengeh. im Brot 3527.

Kalocsay (P.), **30 II**: Kautschukgegenstände mit Einlagen aus W oder W-Legierr. 1455* Ung.

Kalogereas (**S.**), **33 II**: Reinig. d. messen. Feigen v. Würmern 1080.

— u. **Kotsonis** (**S.**), **34 II**: Ranzigk.-Rkk. an griech. Olivenölen u. Unterscheid. gereinigter Olivenöle v. natürl. 1224.

Kalpers (**H.**), **30 I**: Ni in Nichteisenmetallen 1858. — Schmelzen v. Metallen in rotierendem, tiegellosem Ofen 1999. — **30 II**: Anstrich aus Al 615. — Feuerfeste Natursteine für Industrieöfen 3835. — **31 I**: Nichteisenmetalle 142. — **31 II**: Amerikan. Emaillierwerke 1741. — Deutsche säure- u. wärmebeständ. Werkstoffe 3654. — **32 I**: Herst. niedriggekohlten Gußeisens im Kupolofen 279. — Öfen zum Glühen v. Stahlguß 2375. — Ni-legiertes Gußeisen im Kraftwagenbau 3218. — **33 I**: Überhitz. v. Guß-Fe im elektr. Vorherd 1342. — **33 II**: Reinig. v. Schmelzflüssen aus Al u. Al-Legierr. 1243.

Kalscheuer (**H. J.**) s. Isermann (S.).

Kalsing (**H.**) s. Gehlhoff (G.).

Kaltenbach (**C. E.**), **Muhlenbrock** (**H.**), **Kaltenbach** (**J. C.**) u. **Aldrich** (**R. W.**), **33 II**: Färben v. Textilstoffen 3485* A.

Kaltenbach (**J.**) s. Salmang (H.).

Kaltenbach (**J. C.**) s. Kaltenbach (C. E.).

Kaltenbach (**M.**), **31 I**: Br-Fabrikat. in Frankreich 3384.

Kaltenbach (**O.**), **30 II**: Verstärk. galvan. Ndd. an bes. d. Abnutz. ausgesetzten Stellen 2828* D.

Kalter (**S.**) u. **Katzenstein** (**C.**), **32 II**: Bedeut. d. intermediären A. für Schlaf u. Narkose 560.

Kaltman (**H.**) s. Naegeli (C.).

Kaltschewa (**D.**), **33 I**: *2* Leguminosenmehle 2478. — s. Zlataroff (A.).

Kaltschmitt (**H.**) s. Kuhn (R.); Schönberg (A.).

Kaltwasser (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kalugin (**J.**) s. Limonow (P.).

Kalugina (**S. T.**) s. Berlin (L. E.).

Kalunite Co. u. **Fleischer** (**A.**), **33 II**: Entfernen v. Fe aus Al-Sulfat-Lsgg. 3902* E. — **34 II**: Al_2O_3 1827* A., 1828* A. — $Al(OH)_3$ 2264* A. — Bas. Alaun 2265* A.

— u. **Sanders** (**L. D.**), **33 II**: Tonerde 3901* E. — **34 II**: Al-Hydrat u. Sulfate 652* A.

— u. **Steuart** (**G. R.**), **33 II**: Bas. Alaun 1234* A. — W.-freies lösl. Al-Sulfat 1234* A. — Al-Sulfat-Verb. 1234* A. — Gefällter bas. Alaun 3901* E.

—, **Steuart** (**G. R.**) u. **Steuart** (**K.**), **34 II**: $Al_2(SO_4)_3$ 1828* A.

Kalushski (**A. A.**), **32 I**: Einw. v. S in Feld- u. Vegetat.-Verss. 1945. — **33 I**: Einfl. d. S u. d. Pyrite auf Pflanzen 288.

— u. **Ssokolowa** (**N. S.**), **32 II**: Schwefelkies als Begleitdüngemittel bei Rohphosphaten 270.

— u. **Ssolnzewa** (**A. J.**), **32 I**: Evolut. d. Bodenaciditätsformen unter Einw. v. S 2224.

Kalusky (**L.**), **33 II**: Bleicherde u. ihre Säure 1804. — Best. d. Säure in Bleicherden 2075. — Colorimeter für d. Bleicherdebeurteil. 3064.

Kalyanaraman (**S.**), **32 II**: Verbrennungsdauer v. Blitzlichtpulver 1739.

Kam, **32 II**: Bleichen v. Wolle 146.

Kam (**E. J. van der**) s. Wibaut (J. P.).

Kamada (**Y.**), **32 I**: Herst. v. tonwertricht. Photographien mitt. d. Herschel-Effektes 618.

Kamai (**G. K.**), **32 I**: Spalt. ungesätt. asymm. Alkohole in d. opt. Antipoden 3047. — **33 I**: Asymm. Phosphoniumverbb. 413. — **34 I**: Asymmetr. quartäre Arsoniumverbb. u. Verss. zur opt. Spalt. 851. — s. Arbusow (A. E.).

Kamardin (**N. T.**) s. Owsjannikow (T. P.).

Kambara (**S.**) s. Matsui (M.).

— u. **Matsui** (**M.**), **31 II**: Thermostaten. 2. Mitt. Elektr. Relais bei Thermostaten u. d. Funkenbldg. im Thermoregulator 275; 3. Mitt. Nachhinken v. Thermometern 2483. — **32 I**: 4. Mitt. Toluol-Thermoregulator 32. — **32 II**: Pt-Widerstandsthermometer. 3. Mitt. Tieftemp.-Skala zwischen *0* u. —*190°* 571. — **33 II**: Thermostaten. 6. Mitt. Tieftemp.-Thermostat. 7. Mitt. Kontrollieren eines elektr. Ofens 2857.

—, **Oyamada** (**S.**) u. **Matsui** (**M.**), **32 I**: Thermostaten. 5. Mitt. Rührerleist. 1121.

Kambayashi (**Y.**), **30 I**: S-Geh. v. Muskel u. Leber d. Ratte 992.

Kambeitz (**J.**) s. Briegleb (G.).

Kambli (**E.**) s. Rupe (H.).

Kambli (**W.**) s. Bernoulli (A. L.).

Kamecki (**J.**) s. Jeżewski (M.).

Kameda (**S.**), **34 II**: Gewaschene Kohlen d. Iwakigruben 1875.

Kameda (**T.**) s. Kolthoff (I. M.).

Kameda (**Y.**) s. Asano (M.).

Kamei (**B.**), **31 II**: Gaswechsel u. Alkalescenz d. arteriellen Blutes bei Kaninchen während d. CO-Vergift. 3633.

Kamei (**S.**), **32 I**: Ausbild. d. Chemie-Ingenieurs im Auslande. 3. Mitt. Japan 3257. — Feuchtigk.-Diagramm für Dampf-Luftgemisch 3323. — **32 II**: Dass. 2489.

— u. **Sedohara** (**T.**), **32 I**: Hygroskop. Gleichgewichtszustand v. japan. Materialien 3324. — **34 II**: Trockn. fester Stoffe. 1. u. 2. Mitt. 1164; 3. u. 4. Mitt. Tone 1829; 5. Mitt. Bezieh. zwisch. Trockn.-Geschwindigk. u. Mischungsverhältnis v. Quarz u. Feldspat mit Kaolin 2720.

Kamei (**T.**), **30 I**: Einfl. d. Chinins auf Schilddrüsenwrkgg. (Experimentelle Studien über Gewebsatmung, Metamorphose u. Stoffwechsel) 244. — Hormonale Beeinfluss. d. Stoffwechsels d. Tumoren 541.

— u. **Sasaki** (**T.**), **30 I**: Einfl. d. innersekretor. Organe auf d. reduzier. Glutathiongeh. verschied. Organe 1953.

Kamel El Saby (**M.**) s. Channon (H. J.).

Kámen (**K.**) s. Hac (R.).

Kameniček (**L. F.**), **33 I**: Follikularhormon u. Hormon aus Corpus luteum bei d. Entw. d. Milchdrüse u. Aktivier. d. Lactat. 2265.

Kamenski (**F. A.**), **31 I**: Isolierband 1652* Russ.

Kamerer (**H. W.**) s. Duplate Corp.

Kamerling (**H. H.**) s. Reimer (M.).

Kamerling (**S. E.**) s. Chow (B. F.); Conant (J. B.); Osterhout (W. J. V.); Smyth (C. P.); Wright (G. P.).

— u. **Smyth** (**C. P.**), **33 I**: Dipolrotat. in krystallinen Körpern 2646.

Kamerman (**P.**), **30 I**: Tragbare App. für p_H-Bestst. auf d. Felde 2791. — **30 II**: Colorimetr. p_H-Best. in alkal. Böden 3627.

Kamermans (**M. A.**) s. Smits (A.).

Kamesam (S.), 33 II: Konservier.-Mittel für Holz 961*Ind. — Holzkonservier. 1621* Ind. — **34 I**: Dass. 2851*E. — **34 II**: Dass. 868*Ind. — s. Falck (R.).

Kametzki (S. P.) s. Wissenschaftliches Forschungsinstitut für angewandte Mineralogie u. Metallurgie.

Kameyama (N.), 30 II: Lebensdauer v. Trockenelementen. 3. Mitt. Lebensdauer bei regelmäßig aussetzender, konstanter Stromentnahme 206. — **31 II**: Fl. NH_3 u. $LiNO_3$ 1812. — Fl. NH_3 u. $NaNO_3$ 2410. — **34 I**: Chem. Rk. d. Pb-Akkumulators 1363. — **34 II**: Trockenelement für niedr. Tempp. 2566. — s. Makishima (S.).

— u. **Iida (H.), 33 I**: MnO_2 dch. Elektrolyse mit Wechselstrom 652. — Dch. Wechselstromelektrolyse hergestelltes MnO_2 als Depolarisator in Trockenbatterien 652. — **33 II**: Schutzmittel gegen d. nachteil. Wrkg. d. Sb bei d. elektrolyt. Abscheid. v. Zn u. Cu 3911.

—, **Kurosawa (S.)** u. **Miki (Takeo), 33 II**: Na-Carbamat aus $NaNO_3$ in fl. NH_3 2574.

— u. **Makishima (S.), 32 I**: Elektrolyt. Raffinat. v. Cu mitt. CuCl-Komplexsalz. 8. u. 9. Mitt. Verh. v. Ag in d. Rohkupferanode 2818. — **33 I**: Abschätz. kleiner Ag-Konzz. in Ggw. v. Cu u. Chloriden 643. — Elektrolyt. Raffinat. v. Cu mit einem Komplexsalz d. Kupfer-(1)-chlorids. 10. Mitt. Verh. v. Sb 666. — **33 II**: Best. kleiner Bi-Mengen neben viel Cu u. Cl 2565. — **34 I**: Elektrolyt. Raffinat. v. Cu unter Benutz. eines Komplexsalzes d. CuCl. 11. Mitt. Verh. v. Bi 2481.

— u. **Munakata (E.), 33 I**: NH_3-Sodaprozeß unter hohem CO_2-Druck 2859.

— u. **Naka (A.), 31 II**: D.D. v. geschmolz. Kryolith u. einer Schmelze aus Kryolith u. BaF_2 622. — **32 I**: Dass. 2699.

— u. **Noda (T.), 30 I**: Elektrolyt. Raffinat. v. Cu mitt. Komplexsalzes d. CuCl. 3. u. 4. Mitt. 281; 5. Mitt. 2474.

— u. **Oka (S.), 30 II**: Hauptbestandteil d. japan. Säuretons u. Theorie seiner Wrkg. 1115. — **31 I**: Farb-Rk. d. japan. Säuretons gegen d. salzsaure Leukobase d. Malachitgrüns 133. — **32 I**: Gleichgew.-Druck bei d. $CaCN_2$-Bldg. 1191.

— u. **Onoda (K.), 30 I**: Elektrolyt. Raffinat. v. Cu mitt. eines Komplexsalzes d. CuCl 6. Mitt. 3717.

— u. **Takahashi (K.), 33 II**: Elektrolyt. Oxydat. u. Red. mit Wechselstrom 3817.

— u. **Takashio (T.), 30 II**: Elektrolyte für Blei-Akkumulatoren 957.

Kami (Y.), 30 I: Bestandteile d. Kunstseide 145. — **32 I**: Zerreißfestigk. u. Dehn. d. Kunstseide 2255.

— u. **Inubushi (M.), 30 II**: Entschwefel. d. Viscoseseide mit NH_3-Lsg. 2461.

—, **Inubushi (M.)** u. **Kitazawa (K.), 30 I**: Celluloseacetat. 1. Mitt. Acetylier. d. Baumwollcellulose 2335.

—, **Kitazawa (K.)** u. **Yamashita (T.), 30 II**: Reif. d. Alkalicellulose u. Viscosität d. Viscose 838.

— u. **Matsuyama (T.), 30 I**: Entschwefel. d. Viscoseseide 1556.

— u. **Nozaki (M.), 30 I**: Kunstseide. 3. Mitt. Koagulier.-Bad 3263.

Kamienobrodzki (W.), 33 I: Einfl. d. Filtrat. auf d. Analysenergebnisse v. vergorener Brennereimaische 1862. — Acidität d. gärenden Maische in d. Brennerei 1862.

Kamieński (B.), 30 I: Phasengrenzen „ideale" Elektroden-Elektrolytlsg. u. Elektrolytlsg.-Dielektrikum 650. — Neue Meth. d. potentiometr. Maßanalyse 1977. — **30 II**: Räuml. Asymmetrie polarer Moll. u. d. elektr. Doppelschicht 1041. — **31 I**: Einfl. d. Siedetemp. auf d. Zus. azeotroper Gemische 2850. — **31 II**: Flotat. 619. — **32 I**: Dass. 1571.

—, **Inglot (J.)** u. **Kamieński (E.), 33 I**: Spektralanalyse 3470.

— u. **Karczewski (K.), 32 I**: Einfl. d. K-, NH_4- u. H-Ionen auf d. Galetti-Rk. 843. — Elektrostat. Potentiale an d. Phasengrenze Elektrolyt/unangreifbare Elektroden; Flotat. 2560. — **33 II**: Flotat. 2583.

— u. **Myronowicz (M.), 34 II**: Schnellbest. d. Zn in Erzen 3150.

Kamieński (E.) s. Kamieński (B.).

Kamieński (L.) s. Karrer (P.).

Kamimoto (R.) s. Nomitsu (T.).

Kamin (M.) s. Halpern (F.).

Kamino (K.) s. Tanaka (Kenzo).

Kaminski (E.), Kurdjumow (G.) u. **Neumarx (W.), 34 II**: Umwandll. d. β-Phase d. Cu-Al-Legierr. 1986.

— u. **Sseljakow (N. J.), 30 II**: Best. v. Unebenheiten metall. Objekte v. belieb. Form mitt. Röntgenstrahlen 1736.

Kamiński (F.), 30 I: Ca-Best. in Phosphoriten dch. Titrat. 866.

Kaminski (N.), 30 I: Glasschaum 2469*D.

Kaminski (P. I.), 31 I: Reinig. v. techn. Terpinhydraten 2804*Russ. — Terpenhydrat 3610*Russ. — Terpineol 3611* Russ. — **31 II**: Oxydieren v. Seitenketten aromat. KW-stoffe 1755*Russ. — J aus verd. Lsgg. 2647*Russ. — **32 II**: Terpenhydrat aus Pinen u. pinenhalt. Ölen 777* Russ.

— u. **Levy (L. L.), 31 I**: Terpenhydrat 3610* Russ.

Kaminsky (J.) u. **Davidson (D. L.), 31 II**: Wrkg. v. Viosterol auf d. Verkalk. bei Lungentuberkulose 3356.

Kaminsky (S. D.), 30 II: Viscerale Asymmetrie als Grundlage d. chem. Asymmetrie 3802.

Kamishima (Y.), 32 II: Schnellstähle 1357*F. — Hartmetallegier. 1965* F. — **34 I**: W-Zr-Legier. 460*A.

Kamiya (D.), 31 I: Biochem. Unterss. über d. Bambus. 3. Mitt. Chem. Veränderr. bei dem Wachstum d. Bambusschößlinge 3692. — **31 II**: Biochem. Unterss. an Äpfeln 72.

Kamkin (D. L.) s. Stepanow (D. W.).

Kamlah (K.). 32 II: Strukt. d. Bodens 1062.

Kamlet (J.), 34 II: Mikrobest. v. Cholesterin im Gesamtblut, Serum u. Plasma 2425.

Kamm (E. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Kamm (H.) s. Birk (E.).

Kamm (O.), 32 II: β-Phenylhydroxylamin 1913. — **33 I**: Qualitative organic analysis [643]. — s. Parke, Davis & Co.

— u. **Kamm (W. F.), 32 II**: Benzylbenzoat 1778.

— u. **Marvel (C. S.), 32 II**: Alkyl- u. Alkylenbromide 1281. — Allylalkohol 1426.

Kamm (**O.**) u. **Matthews** (**A. O.**), **32 II**: p-Nitrobenzoesäure 3553.
— u. **Segur** (**J. B.**), **32 II**: m-Nitrobenzoesäure 3553. — m-Nitrobenzoesäuremethylester 3553.
Kamm (**R. M.**) s. Adams (R.).
Kamm (**W. F.**) s. Kamm (O.).
Kammann (**O.**), **33 II**: Reinigen v. Gerberei- u. ähnl. Abwässern 2573* D. — **34 I**: Reinig. v. Trink-W., bes. Fe, Mn u. aggressive CO$_2$ enthalt. W. 1367* D.
Kammer (**F.**) s. Goldmark (P.).
Kammerer (**H.**), **30 I**: Positive Bilder nach d. Amin-Entwickl.-Verf. ergebendes lichtempfindl. Papier 1087* D.
Kammerer (**M. V.**), **31 I**: Veränder. u. Selbstentzünd. v. Steinkohle 3417.
Kammerl (**H.**), **31 I**: Cellulose 2556* F.
Kammermann (**G.**), **31 II**: Ölsaat für d. Pressen 931* D.
Kammermeyer (**K.**) u. **Peck** (**A. B.**), **34 I**: Herst. v. NaAlO$_3$ bei hohen Tempp., opt. Eigg. 2470.
Kammin (**H.**), **33 II**: Demonstratt. mit d. Blitzlichtlampe 2361.
Kamner (**M. E.**) s. La Mer (V. K.).
Kamniker (**H.**), **31 II**: Injektion v. Betastrahlern in maligne Tumoren 3634.
Kamp, **32 II**: Mineralrohstoffe in d. Emailindustrie 1219.
Kamp (**G.**), **30 II**: Reinig. v. Rauchgas 1108* F.
Kamp (**H.**), **34 I**: Stärketrockn. 1571.
Kamp (**J.**) s. Botson (R.).
Kamp (**J. van der**) s. Mosettig (E.); Ruzicka (L.).
Kamp (**P.**), **30 I**: Zinkweiß in d. Anstrichtechnik 742. — **30 II**: Zinkweiß 2307. — **33 I**: Zinkweiß in d. Weißlackherst. 1. u. 2. Mitt. Ursachen d. Störr. in d. Zinkweißverarbeit. 2005. — Mikrographie v. Zinkweiß 3791. — **34 II**: Zinkseifenbldg. 1533.
Kampa (**E. P.**) u. **Hyman** (**P. N.**), **30 I**: Ungeziefervertilg.-Mittel 278* A.
Kampe (**R.**) s. Prinz (E.).
Kampe-Nemm (**A.**), **34 II**: Verteil. d. MgCl$_2$-Konz. im Elektrolyten bei d. kontinuierl. Carnallitelektrolyse 3158.
Kampen (**G. B. van**) u. **Westenberg** (**L.**), **32 II**: Na-Best. 1660, 3444.
Kampens mek. Verksted s. A/S. Kampens mek. Verksted.
Kamps (**H.**) u. **Zepernick** (**H.**), **32 I**: Raffinieren v. Metallen mit Schlacke oder Salzschmelze 2090* D.
Kamps (**O.**), **30 II**: Al-Legierr. 3334* F. — **31 I**: Dass. 1674* F. — **33 I**: Cu-halt. Al-Legier. 2168* Oe., Schwz. — Al-Legier. 3783* A. — **33 II**: Cu-halt. Al-Legier. 1925* Ung. — s. Weidtman (A.).
Kamptner (**H.**) s. Suida (H.).
Kamsolkin (**W. P.**) s. Wolfkowitsch (S. I.).
— u. **Awdejewa** (**A. W.**), **34 I**: Vergift. v. NH$_3$-Katalysatoren dch. H$_2$S u. PH$_3$ 2466.
— u. **Wolfkowitsch** (**S. I.**), **33 I**: P-halt. Mischdünger 663* Russ.
Kamura (**H.**), **33 I**: Dch. H$_2$-Red. hergestelltes Fe 3487.
Kamyschan (**N.**) s. Kagan (M. J.).
Kan (**E. I.**) s. Nesmejanow (A. N.).
Kanagy (**J. R.**) s. Wallace (E. L.).
Kanai (**I.**), **32 II**: Einfl. v. Aminosäuren auf d. Blutzucker 1032. — **33 I**: Qualität d. Verbrenn. bei Hunger u. Unterernähr., Einfl. d. Ersatzes v. Nahrungseiweiß dch. Eiweißbausteine auf d. intermediären Stoffwechsel 452. — **33 II**: Einfl. d. Muskelarbeit auf d. Oxydat. im Körper nach Lage d. Harnkohlenstoff- u. Oxydat.-Quotienten 244. — Einseit. Ernähr. in ihrer Wrkg. auf d. Oxydat.-Lage d. Körpers 1388. — Einfl. d. A. auf d. Oxydat. 1544. — Einfl. vegetabil. Nahr. in rohem u. gekochtem Zustande auf d. Oxydat.-Lage d. Körpers 3304. — s. Bickel (A.); Kanitz (H. R.).
Kanakowsky (**T.**) s. Ans (J. d').
Kanamaru (**K.**), **30 II**: Extrakt. v. reiner Cellulose aus Pflanzenrohstoffen. 2.—4. Mitt. Die d. Chlorier. vorhergehende Behandl. 1526. — **31 II**: Mahlprozeß. 1. u. 2. Mitt. 933. — Harzleim. 933. — Elektrokinet. Potential bei Cellulose 1406. — Oberflächen-Leitfähigk. an d. Grenzfläche Cellulose-W. 1407. — Adsorpt.-Vermögen v. Cellulose für Ionen 1407. — Standardbaumwollcellulose 1785. — Mechanism. d. Färbens v. Cellulose. 1. Mitt. Mit bas. Farbstoffen 1929. — Neuer Leimungsprozeß unter Verwend. elektropositiver Fasern 2398. — **34 I**: Adsorpt. u. Quell. v. Cellulose in Elektrolytlsgg. 2909.
— u. **Shimura** (**K.**), **33 I**: Lyophile Eigg. v. Cellulose u. Derivv. 1. u. 2. Mitt. Hygroskop. Eigg. v. Cellulose 1542.
— u. **Tsuchida** (**T.**), **34 I**: Koll.-chem. Unterss. über Harzleim. 1. u. 2. Mitt. 151.
Kanao (**S.**), **30 I**: Bestandteile d. chines. Droge „Ma Huang". 7. Mitt. l-Norephedrin 1316. — Sek. Aminoalkohole aus Aldoximen. 4. Mitt. (Alkamine. 5. Mitt.) 2247. — Strukt. d. lokalanästhet. wirk. Aminoalkohole. 1. Mitt. 2720. — **30 II**: 2. Mitt. 1695; 3. Mitt. 1696. — **31 I**: 4. Mitt. 920.
— u. **Shinozuka** (**K.**), **31 I**: Strukt. d. lokalanästhet. wirkenden Aminoalkohole 1743.
Kanaoka (**Y.**) s. Asahina (Y.).
Kanarsky (**N.**) u. **Matezky** (**A.**), **32 I**: Strukt. u. mechan. Eigg. d. Wollfaser 1460.
Kanasirski s. Hantzsch (A.).
Kanauchi (**S.**), **33 I**: Adrenalinzerstörende Wrkg. d. Organemuls. 1306. — Einfl. d. Schilddrüse auf d. adrenalinzerstörende Wrkg. d. Organemuls. 1307.
Kanazawa (**H.**), **34 II**: Entfärb. bunter Papiere dch. farbiges Licht 2466. — s. Yazima (M.).
Kanazawa (**K.**) s. Miyawaki (A.).
Kanazawa (**S.**) s. Endo (H.).
Kanda (**S.**), **30 II**: Chem. Natur v. Cypridina-Luciferin 249. — **32 II**: Krystallisiertes Luciferin 2191. — s. Miyawaki (A.).
Kandaurowa (**W. F.**), **33 I**: Volumetr. Best. d. Absorpt.-Kapazität 3771.
Kandel (**E.**) s. Grinker (R. R.).
Kanderkies, **32 II**: Imprägnier. v. Zementerzeugnissen 1346* Schwz. — Imprägnier. v. Gegenständen aus Zement oder Beton 2709* F.
Kandiah (**A.**), **31 II**: Bicycl. Ringsystst. 1. Mitt. 2-substituierte cis- u. trans-Hexahydrohydrindene 560; 2. Mitt. Einfl. d. cis- u. trans-Hexahydrohydrindensyst. auf d. Tetraederwinkel d. C 565. — **32 II**: Bldg. u. Stabilität v. β-Lactonen 211.
—, **Linstead** (**R. P.**) u. **Kon** (**G. A. R.**), **30 I**: Chemie d. Dreikohlenstoffsyst. 22. Mitt.

Darst. u. wechselseitige Umwandl. isom. ungesätt. Nitrile 1130.

Kandiah (S.) s. Joachim (A. W. R.).

Kandilarow (G. G.), 31 I: Beweg. v. Xyloltröpfchen auf d. Oberfläche einer wss. Lsg. v. n-Propylalkohol 1080. — **31 II:** Verh. v. Ca-, Sr- u. Ba-Fluoridsuspenss. gegen Elektrolyte 2844.

Kandilis (J. D.), 34 I: Physikal. u. chem. Konstanten u. a. Eigg. d. griech. Traubenkernöles 969.

— u. **Karnis (N. S.), 30 I:** Griech. Tabaksamenöl 2820. — **33 I:** Konstanten d. griech. Olivenkernöle 153.

Kandler (E.) s. Koller (G.).

Kandyba (F. I.), 33 I: Fabrikat. v. Maiskonserven [1538].

Kane (E. A.) s. Turner (William A.).

Kane (G. P.), Krishnaswami (K. R.) u. **Watson (H. E.), 34 II:** Naturgas aus ind. Ölquellen 1551.

Kane (J. G.) u. **Watson (H. E.), 31 I:** Best. v. Gelatine in verd. Lsgg. 2154.

Kane (J. H.) s. Pfizer (C.) & Comp.

Kane (N. L. R.) s. Brönsted (J. N.).

Kane (T.) s. Strange (E. H.).

Kaneff (T.), 34 I: Ra in Bulgarien 3509.

Kanegafuchi Boseki Kabushiki Kaisha, 30 I: Kunstseidefäden aus natürl. Seidensubst. in koll. Lsg. enthaltender Fl. 3739* Schwz.

Kaneko (H.), 32 I: „Kaijo" d. Kokons u. ihre Sericinteilchen. 1. Mitt. 761, 2254. — **32 II:** Farb-Rkk. d. wss. Lsg. d. Coconschicht 1987. — s. Shiraishi Kogyo K. K.

— u. **Kurasawa (F.), 32 II:** Wachsen v. Trockensubstanz u. W.-Geh. in d. Seidendrüse; wss. Lsg. fl. Seide 1986.

— u. **Miyasaka (M.), 31 I:** Bezieh. zwischen d. Abhaspeln v. Cocon u. d. physikal.-chem. Eigg. d. wss. koll. Lsg. d. Coconsericins. 1. Mitt. 1197. — **31 II:** Unterschiede in d. physikal.-chem. Eigg. d. wss. Lsgg. d. Cocons, d. im ultraviol. Licht gelb u. violett fluorescieren 156.

— u. **Yamamoto (K.), 33 II:** Seidenraupenpuppenölemulss. 1. Mitt. Eigg. d. dch. Kochen getrockneter Puppen mit W. erhaltenen dispersen Syst. 3214. — **34 I:** 2. Mitt. Physikal. Eigg. 2060. — **34 II:** Koll. Eigg. v. Seidenraupenpuppenöl. 1. Mitt. 865.

Kaneko (S.), 30 I: Osmot. Druck in konz. Lsgg. 2526. — **31 II:** Streukraft d. Elektroplattier.-Lsgg. 1628. — Einfl. magnet. Felder auf chem. Rkk. 953. — Theorie d. Zusatzmittel 955. — **32 II:** Streuvermögen galvan. Bäder 2869. — s. Ogawa (W.).

— u. **Nemoto (C.), 33 I:** Benutz. v. festem Cd-Amalgam in d. volumetr. Analyse 816. — Volumetr. Analyse mit fl. Amalgamen 1326. — Maßanalyse mit $Ti_2(SO_4)_3$-Lsg. 2284. — Bldg. v. Al_2O_3-Überzügen u. ihre Färb. 3781.

Kaneko (T.), 34 II: Sogen. Hypophysenvorderlappenhormon in d. Schwangerschaft 626. — s. Booher (L. E.).

Kanematsu (T.) s. Asano (M.).

Kanervo (V.) s. Valmari (J.).

Kanesaka (S.) s. Ueno (S.).

Kanewskaja (S. J.), 30 I: Synth. d. inakt. Surinamins 975. — Einw. v. KOBr auf o-Benzoylaminophenylbuttersäureamid 976. — **32 I:** Wrkg. v. KOBr auf d. Amide d. Benzoyl-β-aminosäuren. Imidazolonderivv. 1662. — **34 I:** Alkylier. d. Oxyaldehyde 378. — s. Rodionow (W. M.).

Kanewskaja (S. J.) u. **Fedorowa (A. M.), 33 II:** Best. d. Cumarins u. d. Melilotsäure im Melilotus officinalis 3321.

— u. **Schemjakin (M. M.), 32 I:** α-Ester d. Opiansäure. 1. Mitt. 1658.

—, **Schemjakin (M. M.)** u. **Bamdass-Schemjakina (E. M.), 34 II:** Therm. Zers. d. Ag-Salze v. Carbonsäuren 3250.

Kanfor (J. S.), 31 I: Wrkg.-Mechanismus d. Emetins 963.

Kang (K. S.) s. Badhwar (I. C.).

Kanga (D. D.), 33 I: Chem. Technol. 1889. — s. Shah (M. S.).

Kangler (J.), 32 II: Reinig. v. Fe u. Stahl 3300* Oe.

Kangro (W.), 32 II: Fe aus Fe-Erzen mitt. Cl_2 439* D. — **33 II:** Reduzierbark. v. $BeCl_2$ mit metall. Al 3912.

— u. **Grau (R.), 31 II:** Adiabat. Calorimetrie bei höheren Tempp. 3585.

— u. **Jahn (Richard), 33 I:** Einw. v. Cl_2 auf Metalloxyde 1918.

— u. **Jeep (E.), 33 I:** Kohlelichtbogen in Cl_2 3168.

— u. **Lindner (A.), 31 II:** Be-Verbb. aus Mineralien 3242* E. — **32 I:** Chlorieren v. Fe-Erzen 127* Schwz. — **33 II:** Metallchlorverbb. aus dch. chlorierende Röst. gewonnenen Gasen 923* D. — Metall-Legierr. 934* E. — **34 I:** Rkk. mit korrodierend wirkenden, bes. heißen Gasen 2332* F.

Kanhäuser (F.) s. Montan- u. Industrial-Werke vorm. J. D. Starck.

Kanhofer (E. R.) s. Wirth (Charles).

Kanibolotzki (N. K.), 34 II: Akt. Kohlen bei d. Zuckerfabrikat. [153].

Kanitz (G.) u. **Kanitz (S.), 30 II:** Lederersatz aus Papier 656* Ung.

Kanitz (H. R.), 33 II: HCNS im Magensaft 1199. — Vakat-O-Best. als Mikro-Meth. 3018. — **34 I:** Halbmikro-C-Best. in biol. Fll. nach Osuka 425. — Quantitat. Unterss. über Weg u. Verbleib aromat. KW-stoffe u. d. Steinkohlenteers in d. Lunge 3232. — s. Bickel (A.).

— u. **Kanai (I.), 33 II:** Physiol. Wrkgg. d. Methylnornarkotins 1210.

Kanitz (R.) s. Schroeter (G.).

Kanitz (S.) s. Kanitz (G.).

Kankanjan (A. G.) s. Tananajew (N. A.).

Kann (S.) s. Fleischmann (W.); Fröhlich (A.).

Kann (W. L.), 30 I: Diaphragma für Batterien 115* D.

Kannegiesser (N.), 32 I: Mitogenet. Spektralanalyse 242. — s. Billig (E.); Chariton (J. B.).

— u. **Gurwitsch (A.), 31 II:** Mitogenet. Spektralanalyse. 1. Mitt. 2478.

— u. **Katzwa (A. S.), 32 I:** Glykolyse als Quelle d. mitogenet. Blutstrahl. 241.

Kannel (C.), 30 II: Vakuumgefäß 595* Ung.

Kannel (Charles), 31 I: Gerben v. Sohlleder 3080* A. — **33 I:** Sohl- u. Riemenleder 2498* F.

Kannel (Van) Revolving Door Co. u. **Simpson (A. M.), 33 II:** Fl. für hydraul. Transmiss. 1229* A.

Kannenberg (A.), 33 II: Weißblechprodukt. [1428].

Kanner (O.). **32 II**: Best. d. freien Cholesterins im Blut 2998.

Kanning (E. W.) s. Brown (O. W.); Hartman (R. J.)

— u. **Brown (O. W.)** **31 II**: Katalyt. Zers. v. Petroleum 2681.

—, **Hartman (R. J.)** u. **Childs (F.)**, **32 II**: Sedimentat. v. Tonen 3065.

— u. **Kratli (F. H.)**, **34 I**: Sb als Indicatorelektrode bei potentiometr. Titrat. v. Fe u. Al 1527.

Kannuluik (W. G.), **31 II**: Therm. Leitfähigk. v. Metalldrähten 393. — **33 II**: Therm. u. elektr. Leitfähigk. versch. Metalle zwisch. *−183°* u. *100°* 1649.

— u. **Martin (L. H.)**, **33 II**: Wärmeleit. in Pulvern 1316. — **34 II**: Wärmeleitvermögen einiger Gase bei *0°* 2964.

Kano (S.) s. Sato (U.).

Kanócz (D.), **30 II**: Aus Meerschweinchenlunge gewonnenes fettspaltendes Ferment u. dessen Wrkg. auf d. Tuberkelbacillus 2393. — **34 II**: Fermentative Hämolyse 453.

— u. **László (G.)**, **34 I**: Äußer. d. Gegenwrkg. v. Cholesterin u. Lecithin bei d. Entsteh. d. erhöhten Blutdrucks u. d. Arteriosklerose 2939.

Kanovics (L.) u. **Krisztics (A.)**, **32 I**: Gegen Hitze, Lärm u. Feuchtigk. isolierende MM. 1737*Ung.

Kanowoka (S.) s. Sato (H.).

Kantardjieff (A.), **31 I**: Neue Sichtbarmach. d. Volutins mit Berücksichtig. d. Körnchenfärb. bei Milchsäurelangstäbchen u. Diphtheriebakterien 1538.

— u. **Popow (J.)**, **31 I**: Orla Jensensche Systematik d. Milchsäurebakterien. 3. Mitt. Opt. Modifikat. d. vom sog. Bact. bulgaricum gebildeten Milchsäure 2889.

Kanter (A.), **34 II**: Beeinfluss. d. A-Hypervitaminose junger Ratten dch. Hefeverabreich. 2544.

Kanter (J. J.) u. **Maack (H. W.)**, **33 I**: Materialien für Ventile u. Fittings bei Hochtemp.- u. Hochdruckanlagen 3490.

— u. **Spring (L. W.)**, **30 II**: Dauer- oder Fließverss. an C-Stählen bei verschied. Tempp. mit bes. Rücksicht auf Beanspruchch. unterhalb d. Proportionalitätsgrenze 2433. — **31 I**: Dauerstandfestigkeitsverss. an Stählen bei höheren Tempp. 3165.

Kanters (R.) s. Meyer (Julius).

Kantner (C.), **30 II**: Röntgenprüf. in d. Schweißtechnik 299. — **32 I**: Röntgenprüff. an geschweißten Kesseln u. Druckbehältern 1147. — **32 II**: Prüff. an Beton mit Röntgenstrahlen 1060. — **33 II**: Röntgenstrahlen in d. Schweißtechnik 3913.

— u. **Herr (A.)**, **30 I**: Röntgenunterss. im Werkstättenbetrieb. 1. Mitt. 1040. — **31 II**: 2. Mitt. 3149.

Kantola (K. K.) s. Palomaa (M. H.).

Kanton (M. I.), **34 I**: Chem.-metallurg. Charakteristik d. Eisenerze d. Nordteiles d. Tschegene-Ssalynskmulde 1103.

Kantor (J.), **33 II**: Mittel gegen Epilepsie 745*Poln.

Kantor (L. A.), **33 I**: Leimen v. Druckpapier mit Natriumsilicat, Ätznatron u. Al-Sulfat 2889. — **34 II**: Optimale Bedingg. zur Gewinn. v. Strohumschlagpapier u. Karton 3334.

Kantor (M.) s. Hüttig (G. F.).

Kantor (M. I.), **Dundur (E. I.)** u. **Bass (R. M.)**, **34 II**: Beseitig. ungünstiger physikal. Eigg. v. NH_4NO_3 in Zusammenhang mit seiner Hygroskopizität 4010.

Kantor (M. M.), **34 II**: Best. d. krit. Punkte d. Stahls [2899].

Kantor (T.) s. Schwarz (K.).

Kantorowicz (J.), **31 II**: Erhöh. d. Stärke u. W.-Festigk. höhermol. Kohlenhydrate 3286*A. — **32 II**: W.-unempfindl. Gegenstände aus Cellulose 1989*F. — Saugfäh. Zellstofferzeugnis 3034*D. — **33 II**: Feuchtigkeitsbeständiges cellulosehalt. Material 2612*E.

Kantorowicz (O.), **32 I**: Leitfähigk. gepreßter Metallpulver 2142. — s. Seemann (H.); Skaupy (F.).

— u. **Reinecke (R.)**, **31 I**: Thermoelemente aus dünnen Drähten 971.

Kantorowicz (R.), **33 I**: Schutzmittel zur Einspritz. gegen Staupe 3103*D.

Kantorowitsch (L.) s. Kritschewski (I.).

Kantrowitz (M. S.), **34 II**: Papierprüf. d. Government Printing Office 2150.

— u. **Simmons (R. H.)**, **34 I**: Schnell-Best. gebleichter u. ungebleichter Fasern in Zellstoff u. Papier 3944.

Kantschinski (N. M.) s. Karpatschew (S. W.).

Kantzer (M.), **33 II**: Photochem. Eigg. d. CrO_2Cl_2 1975, 3812. — **34 II**: Absorpt.-Eigg. v. CrO_2Cl_2 564.

Kantzow (H. G. A. v.), **33 II**: Hitzebeständ. Metalle oder Legierr. 1580*Dän.

Kanz (A.), **30 II**: Gasdurchlässigk. feuerfester Steine 2031. — **31 II**: Umkehrbare Wärmeausdehn. feuerfester Steine 2497. — **32 II**: Wärmeleitvermögen feuerfester Steine 268.

Kanz (F.), **Scheil (E.)** u. **Schulz (E. H.)**, **34 II**: Gleichgeww. d. Fe u. O_2 mit Si, Ca u. P 3032.

Kanz (H.), **31 I**: Legierr. 149*F., 356*F. — **34 I**: Lötstab 461*F. — Stäbe u. Drähte 3798*E. — **34 II**: Zusatzmaterial für Hartlöt. u. Schweiß. 2132*Oe.

Kanzaki (I.), **33 I**: Hippursäure. 1. Mitt. Best. im Harn 2587; 2. Mitt. Best. im Blut 2587; 3. Mitt. Permeabilität roter Blutkörperchen für Hippursäure 2587. — **34 I**: 4. Mitt. Hippursäuresynth. im Tierkörper 3232.

Kanzok (A.), **31 I**: Imprägnieren poröser Materialien mit Kunstharzen 3641*Schwz.

Kao (C. H.) s. Sah (P. P. T.).

— u. **Chang (T. L.)**, **34 II**: Verbb. v. Selenaten zweiwert. Metalle mit Anilin 1291. — Nachw. d. Re im qualitat. Analysengang nach Noyes u. Bray 3283.

— u. **Chang (W. S.)**, **34 II**: Darst. v. reinem n-Heptan 1606.

— u. **Chen (K. H.)**, **34 II**: Darst. v. Malonsäureester 3108.

— u. **Ma (Shao-Yuan)**, **31 I**: Benzamid 932. — Aromatische Säureamide 2196. — **31 II**: n-Decylsäure 2446. — **32 I**: Aromat. Säureamide 1091. — **32 II**: Synthesen ausgehend v. chines. Ricinusöl 1543. — Konstanten d. höheren aliphat. Alkohole 3076.

— u. **Yen (J. Y.)**, **32 II**: Identifizier. v. Aldehyden u. prim. Alkoholen mitt. Dimethyldihydroresorcin 3445. — **34 II**: Darst. v. Caprylalkohol u. Methylhexylketon aus chines. Ricinusöl 1607.

Kao (H. C.) s. Adolph (W. H.).

Kao (P. T.), **30 II**: Mikrographie v. piezoelektr. Quarz 3008.

Kao (T. Y.) u. **Fuson (R. C.)**, **32 I**: Dihydro-1.4-pyrane. 2. Mitt. Abbau 1665; 3. Mitt. 1.2-Dibenzoylcyclobutane 3178.

Kao (Y. L.) s. Wilson (E. O.).

Kaolin Processes Inc. u. **Mc Cormick (D. F.)**, **34 I**: Reinigen v. Ton 917*A.

Kapadia (B. M.) s. Meldrum (A. N.).

Kapadia (M. R.) s. Prasad (M.).

Kapatos (L.), **32 II**: Verbb. d. Arsoniumbasen 998. — s. Karantassis (T.); Perrakis (N.); Vassiliadès (C.).

Kapazinski (S. W.) s. Karski (N. N.).

Kapeller-Adler (R.), **32 II**: Best. d. Phenylalanins 2342.

— u. **Csató (T.)**, **30 II**: Methylierte N-Verbb. im Seetang 2661.

— u. **Haas (Fritz)**, **34 II**: Quantitat. Best. d. Carnosins in biolog. Fll. 290.

— u. **Krael (J.)**, **30 II**: N-Verteil. in d. Muskeln verschied. Tierklassen. 1. Mitt. 2665. — **31 II**: 2. Mitt. N-Verteil. im Rochen- u. Haifischmuskel 732. — Schicksal d. mit d. Nahr. aufgenommenen Alkylamine, über deren angebl. Entmethylier. im Organism. Monomethylamin im n. Harn 1022.

— u. **Lauda (E.)**, **33 I**: Ä.-l. Säuren im Harn bei verschied. Ernähr. 2572.

—, **Lauda (E.)** u. **Mégay (K. v.)**, **34 II**: Purinsynth. im Säugetierorganism. 273, 2416.

— u. **Luisada (A.)**, **34 II**: Extraktivstoffe d. Leber 978.

— u. **Rubinstein (M.)**, **32 II**: Glykogen-Bldg. in d. Leber v. Ratten bei reiner Fettfütter.; Zucker-Bldg. aus Fett 398.

— u. **Stern (E.)**, **31 II**: Fraktionier.-Verss. v. Basengemischen mit Permutit 1459.

— u. **Toda (K.)**, **32 II**: Vork. v. Monomethylamin im Harn 735.

— u. **Vering (F.)**, **32 I**: Methylierte N-Verbb. im Seetang u. an Kaltblütern ausgeführte Fütter.-Verss. mit $(CH_3)_3N$ 1262.

Kapfenberger (W.) s. Hönigschmid (O.).

Kapferer (C. A.), **31 I**: Putzmörtel 2524*Oe.

Kapff (S. v.), **31 I**: Haltbarmachen v. Grünfutter 3412*D. — **32 II**: Dass. 1249*D. — s. auch Säure Therapie v. Kapff G. m. b. H.

Kapfhammer (J.), **30 II**: Isolier. v. ε-Monobetain d. Lysins aus methyliertem Casein 3262. — s. Bischoff (C.); Spörer (H.).

— u. **Bischoff (C.)**, **30 II**: Acetylcholin u. Cholin aus Organen. 1. Mitt. Darst. aus Rinderblut 3260.

— u. **Habs (H.)**, **31 I**: Ausnutz.-Verss. mit Sojaeiweiß u. einem neuen Sojaeiweiß-Präp. an Tier u. Mensch 809.

— u. **Matthes (A.)**, **34 I**: Grignard-Rk. an l-Prolin- u. l-Oxyprolinester u. an Dioxopiperazinen 2759.

— u. **Müller (Hellmut)**, **34 II**: Guanidosäuren u. Guanidopeptide 1309.

Kapitanczyk (K.) s. Krause (A.).

Kapitel (W.) s. Wieland (H.).

Kapitza (P.), **30 I**: Schmelzsicher. 419*D. — Änder. d. Widerstandes v. Au-Krystallen bei Tieftemp. in einem Magnetfeld, u. d. Überleitfähigk. 3750. — **30 II**: Veränder. d. Widerstands v. Goldkrystallen in einem Magnetfeld bei sehr tiefen Tempp. u. Supraleitfähigk. 2108. — **31 I**: Magnet. Eigg. v. Körpern in starken magnet. Feldern. 1. Mitt. Die Waage 3442; 2. Mitt. Mess. d. Magnetisier. 3442. — **31 II**: Widerstandsänder. in starken Magnetfeldern 389. — **32 II**: Magnet. Eigg. d. Materie in starken magnet. Feldern. 3. Mitt. Magnetostrikt. 1133; 4. Mitt. Magnetostrikt. in starken Magnetfeldern 1133; 5. Mitt. Magnetostrikt. bei dia- u. paramagnet. Substst. 1134. — **33 II**: Widerstandsänder. v. Metallen in Magnetfeldern 2798. — **34 II**: Verflüss. v. He mitt. adiabat. Meth. ohne Vorkühl. mit fl. H_2 1426.

Kapitza (P.) u. **Cockcroft (J. D.)**, **32 I**: H_2-Verflüss. im Mondlaboratorium d. Royal Society 1762.

— u. **Dirac (P. A. M.)**, **33 II**: Reflex. v. Elektronen an stehenden Lichtwellen 172.

— u. **Webster (W. L.)**, **31 II**: Magnet. Susceptibilitäten 2903.

Kaplan (A.) s. Chaikoff (I. L.).

Kaplan (A. M.) s. Wikoff (H. L.).

Kaplan (B. B.) u. **Reger (D. B.)**, **33 I**: Reinigen d. Grubenabwässer v. Kohlen- u. Pyritgruben 353*A.

Kaplan (C.), **32 I**: Zugspann.-Energie-Funkt. für isotrope Körper 1752.

Kaplan (D.) s. Bobtelsky (M.).

Kaplan (E.) s. Bobtelsky (M.); Rask (O. S.).

Kaplan (G. E.) s. Isgaryschew (N. A.).

Kaplan (I.), **30 II**: Indicator zur Titrat. aromat. Oxysäuren u. ihrer Substitut.-Prodd. bzw. Ester 950.

Kaplan (J.), **30 I**: Spektr. d. Nordlichts 636. — Akt. N_2 637. — Kontinuierl. H_2-Spektr. 639. — Elektronenstreuung in H_2 797. — Ramanlinien im Spektr. d. elektr. Entlad. 942. — Dissoziat.-Wärme d. O_2 2844. — — **30 II**: Nachleuchten in Luft 355. — Dissoziat.-Wärme d. CO 695. — Neues Bandensyst. im CO 1193. — **31 I**: Intensitäten v. Banden 743. — Besonderhh. d. 3. positiven C-Bande u. sie begleitender Banden 744. — Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. dch. N_2 u. CO 745. — Metastabile Moll. u. akt. N_2 3329. — **31 II**: Potentialkurven d. Abstoß. in Bandenspektren 1818. — Neue Quelle für akt. N 1836. — Nordlichtspektr. 2422. — Anreg. d. Nordlichtlinie 2965. — Erzwungene Prädissoziat. im N_2 3572. — **32 I**: Licht d. Nachthimmels 634. — Prädissoziat. 634. — Prädissoziat. im N_2 u. Anreg. d. grünen Nordlichtlinie 634. — Luminescenz d. festen N 3037. — **32 II**: Anzeichen für Prädissoziat. 19. — Akt. N_2 1765. — Ultrarote Banden im Nordlicht 1886. — Ursprung d. Coronalinien 2289. — **33 I**: Luminescenz d. festen N_2 2049. — Dissoziat.-Prodd. im N_2 2049. — Prädissoziat. in N_2 2517. — **33 II**: Nordlichtspektr. 664, 665. — **34 I**: Banden-Syst. in N_2 2091. — Licht d. Nachthimmels u. akt. N 2091. — N_2-Entlad.-Rohr 2715. — Akt. N u. Nordlichtspektr. 3314. — **34 II**: N_2-Banden 1268, 1897, 3092, 3482, 3591, 3727. — Akt. N u. Nordlichtspektr. 1896. — Existenz metastabiler Moll. in akt. N 2658. — Akt. N 3482. — s. Cario (G.); Dawson (L. H.).

— u. **Levanas (L. D.)**, **34 II**: Neue Glieder d. Lyman-Birge-Hopfield-Syst. 3482.

Kaplan (**M. A.**), **33 I**: Gewinn. v. Hämatoporphyrin 1950.

Kaplan (**P.**) s. Dehydro Co.

Kaplan (**S.**), **33 I**: Nebennierenrindenhormone u. Genitalsyst. 958.

Kaplanski (**S.**), **31 II**: Biochemie d. Haut [732].

— u. **Boldirewa** (**N.**), **34 I**: Mineralstoffgeh. d. Muskelgewebes v. Süßwasserfischen bei gesteigerter Konz. d. Mineralsalze im W. 1215.

— u. **Tolkatschewskaja** (**N.**), **30 II**: Wrkg. d. Säuren u. Alkalien auf d. Mineralstoffgeh. d. Gewebe u. d. Blutes. 2. Mitt. 1871.

Kaplin (**P.**), **34 I**: Anvulkanisier. d. Gemische mit Na-Butadienkautschuk SKB 2666.

Kaplun (**E.**) s. Mandelstamm (A.).

Kaplun (**S. I.**), **33 I**: Berufl. Vergiftt. in Gerbereien [2151].

Kapostyn (**M. P.**) s. Perschke (W. K.).

Kapp (**A.**), **32 II**: Zubereit. d. Wein- u. Bieressigs in früherer Zeit 1406. — *1.* Leipziger Fruchtessigfabrik 2006. — **34 I**: Geschichte d. Leipziger Essigbrauerei 1438. — Das Wort „Essig“ 2505. — **34 II**: „Hefe“, sprachl. Studie 702. — Essigrezept v. *1773* 2162.

Kapp (**H.**), **34 II**: Anbring. v. Schriften u. dgl. auf Seifenstücke 362* Schwz. — Ausscheid.-Gastritis bei Zinkvergift. 3143.

Kapp (**J.**) s. Veselý (V.).

Kapp (**L. C.**), **34 II**: Reisdüngung 314.

Kapp (**M. F. M.**), **32 II**: Oxydat. v. H_2S 3179. — H_2S-Best. in industriellen Wässern 3933. — **33 I**: Oxydat. v. H_2S in Lsg. mitt. Luft 3388. — **33 II**: Beseitig. unangenehmen Geruchs aus Haarentfern.-Mitteln 2335* F. — **34 II**: Geruchsverbesser. bei S-halt. Haarentfern.-Mitteln 1697* F. — s. Meunier (L.).

Kappanna (**A. N.**), **32 I**: Kinetik d. Zers. v. Trichloressigsäure in wss. Lsgg. 1986. — s. Patwardhan (H. W.).

— u. **Patwardhan** (**H. W.**), **32 II**: Kinet. Salzeffekt in methylalkoh. Lsgg. Rk. zwischen bromessigsaurem Na u. CH_3ONa 2785. — **33 I**: Kinetik d. Rk. zwisch. Bromacetat- u. Thiosulfationen bei großen Verdünn. 559.

— u. **Shrikhande** (**J. G.**), **32 II**: Kinetik d. Rohrzuckerinvers. mit HCl in verd. Lsgg. 1005.

Kappe, **31 I**: H_2S-Vergift. 2638.

Kappeler (**H.**), **30 I**: Kunstm. aus Thioharnstoff u. Furfurol 903* Schwz. — Kunstm. aus Harnstoff, Thioharnstoff u. Furfurol 903* Schwz. — Kunst-MM. 1058* Schwz. — **30 II**: Dass. 2969* D. — **31 II**: Aldehydkondensationsprodd. 780* E., F. — **32 II**: Unschmelzbare Kunst-M. 131* Schwz. — s. Haller (Paul).

Kappelhöfer (**K.**), **32 I**: Imprägnier.-Mittel 2242* D.

Kappeller (**G.**), **33 II**: Kartoffeltrockenpräpp. 3499.

— u. **Gottfried** (**A.**), **30 II**: As-halt. Schreibmaterialien 3889.

—, **Prange** (**G.**) u. **Reidemeister** (**W.**), **30 II**: Nachw. v. Trockenpflaumen in Pflaumenmus 1794.

— u. **Reidemeister** (**W.**), **30 II**: Veränder. d. W.-Geh. im Pflaumenmus beim Lagern? 486. — **33 I**: Erkenn. v. Trockenpflaumen in Pflaumenmusgemischen 2332.

Kappelmayer (**O.**), **31 I**: Neben-Wrkgg. elektr. Wellen auf Metalle 1161.

Kappelmeier (**C. P. A.**). **30 I**: Diarylarsinsäuren u. Diarylhalogenarsine u. Konst. d. Phenarsazinchlorids 2397. — **31 I**: Konst. d. Phenarsazinchlorids 1602. — Film-Bldg. bei trocknenden Ölen 3070. — **31 II**: Analyse v. Chromgrün u. ähnlichen Pigmenten 2518. — **32 II**: Best. d. Geh. v. Berlinerblau 2343. — **33 I**: Hauch-Bldg. v. Firnis- u. Farbfilmen 3632. — **33 II**: Chem. Vorgänge bei d. Standöl-Bldg. 1. u. 2. Mitt. 1941. — Internat. Norm. bei Anstrichfarben 2896. — Normalisier. v. Handelsbezeichnn. u. technolog. Begriffen auf d. Lack- u. Farbengebiet 3918. — **34 I**: Normalisier. auf d. Lack- u. Farbengebiet 956. — Trocknen v. Bleiweißfarben 2354. — Analyse v. Chromatgrün 2355. — **34 II**: Schema für d. qualitat. Analyse v. aus streichfertigen Farben abgeschiedenen Pigmentgemischen 2901.

Kappen (**H.**), **30 I**: *4*-jähriger Düng.-Vers. mit K-Salz auf saurem Boden 1674. — **30 II**: Selbstkontrolle im Ackerbau 1905. — **32 II**: Landwirtschaftl. Verwend. d. Eisenhochofenschlacke 270. — K- u. Mg-Phosphat-halt. Düngemittel 594* D. — Aufschließen v. Rohphosphaten mit HCl 1217* D. — Alkal. reagierende Kalisalze zur Düng. 1225* D. — Düngemittel 2229* F. — **33 I**: KNO_3 1335* D. — Mischdünger 1340* D. — Therm. Zerleg. v. Carnallit in Ggw. v. W.-Dampf 2860* D. — Landwirtschaftl. Verwend. d. Hochofenschlacke 2995. — **33 II**: Aufschließen v. Rohphosphaten 1575* D. — Mischdünger 2734* F. — Dünger-Wrkg. d. Hochofenschlacke 2444. — **34 I**: Schwefelsaure Kalimagnesia 2468* D. — Felddüng.-Verss. mit Hochofenschlacke 2815. — Phosphatdüngemittel 3789* D. — Phosphorsäuredüngemittel 3789* D., 3910* D. — Mischdünger 3789* D. — Schlackenphosphate 3910* D. — **34 II**: Düngemittel aus städt. Müll 1361* D. — Behandl. v. Mg- u. Ca-Salzen mit NH_3 u. CO_2 1834* D. — Verss. mit gekörntem $CaCN_2$ 3545.

—, **Aymans** (**T.**) u. **Hillkowitz** (**W.**), **31 II**: Dünger-Wrkg. v. Kalkammonphosphat 2200.

Kappes (**E.**) s. Hahn (G.).

Kappes (**W. R.**) s. Aluminium Co. of America.

Kappler (**E.**), **31 II**: Avogadro-Loschmidtsche Zahl aus d. Brownschen Bewegung einer Drehwaage 3084. — **33 I**: Zeitl. Verlauf d. Brownschen Beweg. einer Drehwaage 3861.

Kappus (**A. L.**), **33 II**: Hygiene d. Kleid. 1. Mitt. Kunstseide 2921.

Kapranow (**A.**), **34 II**: Entfern. v. mechan. Beimengg. aus Ölen 682.

Kaps (**L.**), **34 I**: Soma, alkoholfreies, bierähnl. Getränk 306.

Kaptein (**A. J. G.**), **34 I**: Isotopie 2.

Kapulitzas (**H. J.**) s. Feigl (F.).

Kapur (**A. N.**) s. Bhatnagar (S. S.); Mathur (R. N.).

Kapur (**M. L.**) s. Haq (M. A.).

Kapur (**P. L.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Kapur (R. N.) s. Bhatnagar (S. S.).

Kapuściński (W.), **31 II**: Nachleuchtdauer d. Cd-Dampffluorescenz 1825 — **32 I**: Selekt. Lichtstreuung 352. — **32 II**: Fluorescenz d. Zn-Dampfes 838. — Nachleuchtdauer d. Cd-Dampffluorescenz 3057.

— u. **Jabloński (A.)**, **30 I**: Träger d. Absorpt.- u. Fluorescenzbanden im Cd-Dampf 643. — **30 II**: Dass. 1830.

Kapuściński (Z.) s. Hrynakowski (K.).

Kapustinski (A. F.), **30 I**: Strukt. v. Krystallhydraten 1262. — **30 II**: Chem. Affinität u. Prinzipien d. Symmetrie 691. — **31 I**: Struktur d. Krystallhydrate v. Salzen 1230. — Elektronenbau d. Mol.-Verbb. 1234. — **32 I**: Unters. d. therm. Dissoziat. v. Metalloxyden, -sulfiden u. -halogeniden 2537. — **33 II**: Thermodynamik d. chem. Rkk. [1851]. — Allg. Formel für d. Gitterenergie v. Krystallen belieb. Strukt. 2104. — **34 I**: Zweites Prinzip d. Krystallchemie 1158. — **34 II**: Krystalltheorie. 1. Mitt. Allg. Gleich. für d. Krystallgitterenergie 1585; 3. Mitt. Energiebeziehh. in d. morphotropen Krystallreihen 1585. — Zus. d. Luft in d. Stratosphäre 2669. — s. Britzke (E. W.).

— u. **Schamowski (L.)**, **34 I**: Best. d. Dissoziat.-Spann. v. Metalloxyden 995.

— u. **Wesselowski (B. K.)**, **33 II**: Krystallgitterenergien u. Born-Haberscher Kreisprozeß 2105. — **34 II**: Krystalltheorie. 2. Mitt. Krystallenergie u. thermochem. Anwendd. 1585.

Kapzow (N. A.), **32 II**: Anwachsen d. Raumladd. beim elektr. Durchschlag einer Gasstrecke 980. — **34 I**: Physikal. Erscheinn. im Vakuum u. verd. Gasen [1460]. — s. Afanassjewa (A. W.).

Kar (B. C.) s. Ghosh (J. C.).

Kar (H. A.), **31 I**: Trenn. d. Ni v. Co-Metall oder Ferrokobalt 3377.

Kar (K. C.), **30 I**: Theorie d. intermittier. Wrkg. u. Serienspektrr. 636. — **30 II**: Ausdehn. d. Kar-Mukherjeeschen Statistik 7. — Wellenstatistik 2225.

— u. **Ashutosh**, **30 I**: Stat. Begründ. d. Langmuirschen Adsorpt.-Formel 1447.

— u. **Biswas (B.)**, **30 I**: Theorie d. intermittier. Wrkg. u. ultrarotes Bandenspektr. 1745.

— u. **Ganguli (A.)**, **30 I**: Theorie d. elektr. Adsorpt. 3417. — **30 II**: Anwend. d. verallgemeinerten Statistik auf therm. Ionisat. 1032. — **33 II**: Radioakt. α-Emiss. 2370. — **34 I**: Wellenstatist. Theorie d. radioakt. Zerfalls 999. — **34 II**: Wellenstatist. Theorie d. künstl. Zerfalls 3086.

— u. **Ghosh (M.)**, **31 I**: Erweiter. d. Wellenstatist. 2967.

— u. **Mukherjee (K. K.)**, **30 I**: Verallgemeinerte Statistik u. Diracs neue Quantenmechanik 2353. — Verallgemeinerte Statistik u. Schrödingermechanik 3149. — **33 II**: Wellenstatist. Theorie d. spinnenden Elektrons 497. — **34 II**: Dass. 3085.

Kar (S. C.), **33 I**: Gruppentheorie d. Valenzzustände 2905.

Kar-Kadinowski (T. A.) s. Uglow (W. A.).

Kara-Michailova (E.), **34 I**: Mess. starker Poloniumpräpp. im großen Plattenkondensator 3237. — **34 II**: Leuchtintensität d. Luft dch. Alphateilchen versch. Reichweite 1592. — Künstl. angeregte Kern-γ-Strahl. 3588. — s. Blau (M.).

Kara-Michailova (E.) u. **Karlik (B.)**, **30 I**: Relative Helligk. d. Scintillatt. v. H-Strahlen bei verschied. Reichweiten 1584.

Karabaček (H.) s. Esterházy (M.).

Karabaschew (N.) s. Balarew (D.).

Karácsonyi (L.), **30 I**: Einw. v. Aldehyden auf Weizenbrot 1236. — **30 II**: Best.-Meth. d. Schwellungsfähigk. d. Brotes 329. — **31 I**: Einw. v. flücht. Substst. auf Brot 1690. — **32 I**: Einfl. d. Übermahlens auf d. Gär. d. Teiges u. d. Haltbark. d. Brotes 463. — **32 II**: Mehle im UV-Licht 142. — **33 I**: Unters. v. Mehlen im filtrierten UV-Licht 3017.

— u. **Bailey (C. H.)**, **31 I**: Beziehh. zwischen totgemahlenem Mehl u. Teiggär. 1376. — Wrkg. d. Totmahlens v. Mehl auf d. Haltbark. v. Brot 2404.

Karády (S.) s. Ernst (Z.).

Karafiát (J.) u. **Cerný (J.)**, **34 I**: Photograph. Schichten auf Folien aus regenerierter Cellulose 1760*F.

Karafiat (Josef) s. Internationale Metall A.-G.

Karagunis (G.), **32 I**: Osmot. Koeff. starker Elektrolyte 1347. — **32 II**: Dispers. v. Salz-Lsgg.; Bezieh. zu osmot. Koeff. 2149. — s. Fajans (K.).

— u. **Drikos (G.)**, **33 II**: Stereochemie d. freien Triarylmethylradikale 2004, 3845.

—, **Hawkinson (A.)** u. **Damköhler (G.)**, **31 I**: Individualität d. osmot. Koeff. bei Alkalihalogeniden 1254.

Karaivanoff (G.), **34 I**: Rosenölindustrie in Bulgarien 779.

Karakasch (N.) s. Rakowski (E. W.).

Karakoz (A.) s. Taufer (J.).

Karamboloff (N.), **31 I**: Schwarzer Bruch d. Weines 3408. — **32 II**: Feststell. v. Kunstfarben in Weinen 457.

Karandejew (K. B.), **33 II**: Galvanometer mit Trockengleichrichter für Wechselstrom 3886.

Karandikar (J. V.) s. Ramanathan (K. R.).

Karantassis (T.), **32 I**: Einw. d. HCN auf Halogenide 3- u. 4-wert. Metalle 2707. — **33 II**: Doppelte Umsetztz. zwisch. d. Ge-Halogeniden u. d. Halogeniden d. drei-, vier- u. zweiwert. Elemente 1330.

— u. **Kapatos (L.)**, **32 II**: Wrkg. v. NH_3 u. Aminen auf GeJ_4 351. — Diaquotetrachlorozinn-(2) saures K in d. volumetr. Analyse 1478. — **33 I**: GeJ_4; Einw. auf Urotropin u. Kaffein 3432.

Karantha (K. V.), **32 II**: Permeameter 1476.

Karaoglanov (Z.), **30 II**: Sek. Fällungsvorgänge bei d. gegenseit. Einw. v. $PbCl_2$ u. H_2SO_4 222. — **31 II**: Fällungsvorgänge. 3. Mitt. Rk. zwischen H_2SO_4 u. $PbBr_2$ 2301.

— u. **Sagortschev (B.)**, **30 II**: Gewichtsanalyt. Best. d. Bleis als Bleisulfat u. Bleichromat 2287. — **31 I**: Fäll.-Vorgänge. 1. Mitt. Rk. zwischen $PbCl_2$ u. $(NH_4)_2CrO_4$ 1085. — **31 II**: 2. Mitt. Rk. zwischen H_2SO_4 u. $PbBr_2$ 2301; 5. Mitt. Typen v. Fällungsrkk. 2302; 6. Mitt. Rk. zwischen Natriumoxalat u. Bleihalogeniden 2302. — **32 I**: 7. Mitt. Bldg. v. Rhodanverbb. d. Pb 654; 8. Mitt. Beteilig. v. $Pb^{\cdot\cdot}$- u. J′-Ionen 1770. — **32 II**: 9. Mitt. Rk. zwischen $PbBr_2$ u. S-Ionen 1113; 10. Mitt. Rk. zwischen

Pb-Acetat u. KJ 2138. — **33 I**: 11. Mitt. Fäll. v. $PbCl_2$ oder $Pb(CNS)_2$ mit Na_2S u. v. $PbCl_2$ oder $PbBr_2$ mit NaOH 3271. — **33 II**: 12. Mitt. Vorgänge mit Beteilig. v. Cd-Salzen 323; 13. Mitt. Vorgänge bei d. Beteilig. v. $HgCl_2$ 1467. — **34 II**: 14. Mitt. Kinetik d. fraktionierten Fäll. 896. — Trenn. d. Ba v. Ca nach d. Sulfatverf. 2422.

Karaoglanov (**Z.**) u. **Tschawdarov** (**D.**), **30 I**: Mechanism. v. Fäll.-Vorgängen, bei welchen Br-Verbb. d. Pb entstehen 2530. — **31 II**: Fällungsvorgänge. 4. Mitt. Entsteh. v. Cl_2-Verbb. d. Pb 2302.

Karapetoff (**V.**), **31 I**: Tafel d. aufeinanderfolgenden Reihen v. Elektronenschalen innerhalb d. Atome v. chem. Elementen 1235. — **32 II**: Theorie d. elektr. u. magnet. Einhh. 1753. — **33 II**: Theorie d. Gasentart. v. Fermi-Dirac u. Elektronenvorgänge in Metallen 1314. — **34 I**: Allg. Eigg. fl. organ. Dielektriken 3444.

Karas (**L.**), **30 II**: Vol. v. Zuckerlsgg. bei verschied. Tempp. 2844.

Karasek (**O.**), **34 I**: Evipan-Natrium-Narkose in d. Augenheilkunde 567.

Karashima (**J.**) s. Tomita (Masaji).

Karasiński (**M.**), **31 II**: Best. v. F als CaF_2 nach Berzelius 2186.

Karaslewicz (**S. A.**), **32 II**: Tetrathiopenton 1427.

Karassewa (**A.**), **Gantschikowa** (**A. J.**) u. **Lissitzina** (**S.**), **33 II**: Entparaffinieren v. Bright Stocks aus Grosnyjer paraffin. Erdöl 1627. — **34 II**: Dass. 2633.

— u. **Jakobi** (**F.**), **34 I**: Reinig. d. paraffinfreien Grosnyj-Erdöles mit Ton 1745.

Karassewa (**A. I.**) s. Palladin (N. W.).

Karassik (**A.**), **34 II**: Mitkal 1226.

Karassik (**W. M.**), **Petrunkin** (**A. M.**) u. **Petrunkin** (**M. L.**), **30 II**: Verbb. v. Curare mit Eiweißstoffen u. Farbstoffen u. d. Abhängigk. dieses Prozesses v. p_H 760.

Karatajew (**S. I.**), **33 II**: Verbleien v. App. 3045* Russ.

Karatejew (**A.**) s. Pissarenko (A. P.).

Karatygin (**W. M.**) u. **Hefter** (**A. I.**), **30 I**: Veränder. d. Alkalireserve u. d. Zuckergeh. in d. Galle bei Einw. v. verschied. physiol. Reizmitteln. 2. Mitt. Einfl. d. Säuren, d. Alkalien u. d. Magensekret. 3573. — **34 I**: 3. Mitt. Wrkg. v. Histamin, Adrenalin u. Insulin 240.

Karau (**E.**) s. Centnerszwer (M.).

Karawajew (**I. M.**), **34 I**: Techn. Mittel für d. chem. Angriff u. ihre prakt. Anwend. [3955].

Karawajew (**N. L.**) u. **Kriwowjas** (**I. M.**), **30 II**: Mittelasiat. Schilf als Rohstoff zur Herst. v. Zellstoff 3482.

— u. **Odinzow** (**P. N.**), **30 I**: Vom Flaum d. Kendyrs 2822. — **30 II**: Die watteart. feinen Fasern v. Apocynum venetum 495.

— u. **Palkin** (**A. P.**), **31 I**: Trocknen d. Zuckerrübe u. Extrahieren d. Zuckers dch. Diffus. 1532.

Karawajew (**N. M.**), **30 I**: Förderkohlen d. Kusnetzk-Beckens [2042]. — **34 I**: Unters. v. Kiselowsker Kohle 2856. — **34 II**: Sapropelit. Kohlen aus d. Kusnetzk-Becken 3700. — s. Rjabtschenko (S. I.).

—, **Baschkirow** (**A. N.**) u. **Choller** (**W. A.**), **34 I**: Unters. d. Kohlen d. Petschorschen Beckens 2855.

Karawajew (**N. M.**), **Baschkirow** (**A. N.**) u. **Karshew** (**W. I.**), **33 II**: Kohlen d. Sorinsk-Bykow-Gebietes 1624.

—, **Baschkirow** (**A. N.**) u. **Krajewa** (**L. P.**), **34 II**: Phenole d. Steinkohlenurteers. 1. Mitt. 4042.

— u. **Iwanow** (**A.**), **30 II**: Oxydierende Wrkg. d. atmosphär. Luft auf d. südmoskowit. Kohle bei verschied. Tempp. 846.

— u. **Karshew** (**W. I.**), **33 II**: Gasgeneratorteer aus Moskauer Kohlen 1625. — Kohlen d. Irkutskbassins 2482. — Ungesättigte Verbb. d. Frakt. *200—300°* (Petroleum) aus d. Teer d. Barsas-Sapropelite 3940.

— u. **Kuryndin** (**K. S.**), **34 II**: Veränder. d. Eigg. v. Sapropelbenzin beim Lagern 3464.

—, **Rapoport** (**I. B.**) u. **Baschkirow** (**A. N.**), **33 II**: Öl. Abstand über d. NH_3-W. 3517. — Zus. d. Bzn. aus Sapropelitenteer 3940. — Cracken d. Frakt. *280—350°* aus d. Sapropelitenteer 3940.

—, **Rapoport** (**I. B.**) u. **Choller** (**W. A.**), **34 I**: Verwitter. v. Steinkohlen 2686.

—, **Rapoport** (**I. B.**) u. **Felberbaum** (**I. J.**), **34 I**: Charakteristik d. Teers aus Sapropeliten d. *3.* Lagerstätte d. Barsasflusses 3002.

—, **Rapoport** (**I. B.**) u. **Rapoport** (**M. B.**), **34 I**: Unters. v. Bitumen aus Barsasschen Sapropeliten. 1. Mitt. 3155.

Karbe (**L.**) s. Riesser (O.).

Karcher (**J. C.**) s. Western Electric Co. Inc.

Karczag (**L.**), **31 I**: Beeinfl. d. experimentellen Tumoren dch. Gärungsgifte. 1. Mitt. 2639; 3. Mitt. 2639. — **33 I**: Oxydokatalyt. Wrkg. d. Körpersäfte auf d. Gewebsstoffwechsel 3725. — **34 I**: Myokinin 240.

— u. **Hanák** (**M.**), **32 I**: Spektrographie v. Körper-Fll. 1800. — **33 I**: Beeinfluss. d. Gär. dch. Körperfll. 3587.

— u. **Sellei** (**C.**), **31 I**: Beeinfl. d. experimentellen Tumoren dch. Gärungsgifte. 2. Mitt. 2639.

—, **Sellei** (**C.**) u. **Csaba** (**M.**), **33 I**: Retikuloendotheliales Syst. u. chemotherapeut. beeinflußtes Mäusecarcinom 3100.

Karczewski (**K.**) s. Kamieński (B.).

Kardaschew (**K. P.**), **30 I**: Kürbiskernöl 2183. — **30 II**: Einheitl. Unters.-Methth. für Öle u. Fette [2974]. — **31 I**: Norm. d. SO_2 in sulfitierten Pflanzenprodd. [874], 2550. — Einheitl. Methth. für d. Analyse v. Ölen u. Fetten 3306. — **32 II**: Normier. v. Salicylsäure in Konserven 1540.

— u. **Chezrow** (**I. R.**), **30 II**: Standardmethth. d. sanitären Milchunters. [490].

Kardaszewicz (**J.**) s. Państwowa Wytwórnia Prochu i Materjalów Kruszacych.

Kardo-Syssojeva (**E.**), **34 I**: Gluconsäure-Bldg. dch. Aspergillus niger 717.

Kardos (**A.**), **34 I**: Theorie d. Wärmeleit. v. Fll. 2099. — Wärmeleitzahl chem. verwandter Stoffe im fl. Zustand 2099. — Wärmeleitfähigk. versch. Fll. 2723.

Kardos (**E.**), **31 II**: Entzinnen 494* A.

Kardos (**I.**), **32 I**: Straßenbaustoffe 2883* E. — **33 I**: Kalt einbaubares, bitumenhalt. Material für Straßen-, Boden-, Gehsteig- u. sonstige Beläge 552* D. — **33 II**: Straßenbelag aus Formkörpern 766* Oe.

Karekar (**N. V.**) u. **Patel** (**A. M.**), **34 II**: Kinetik d. Koagulat. 738.

Karelitz (S.), Cohen (P.) u. **Leader (S. D.), 30 I**: Inaktivier. v. Insulin dch. Zellen u. Plasma v. Menschenblut. 1. Mitt. 3803. — **30 II**: 2. Mitt. Einw. v. infektiösem Blut auf Insulin 1567.

Karell (A.) s. Bodnár (J.).

Karetnikow (W. W.), 32 I: Treibriemenpasten 1863* Russ. — s. ZentralnoeBjuro dlja Realisazii Isobretenija i Ssodeistwija Isobretatelstwa.

Karew (I. P.) s. Kitaigorodski (I. I.).

Karg (R.) s. Weiss (Josef).

— u. **Weiß (Josef), 30 II**: Isolierplatten 3454* A.

Kargalskaja (W.) u. **Kaljf (E.), 32 II**: Beseitig. d. Haut an Fingernägeln 741* F. — **33 I**: Nagelpflegemittel 1362* Jug.

Karger (W.), 34 I: Intravenöse Evipan-Natriumnarkose beim Hund 2003.

Karges (R. A.) s. Cornog (J.).

Karges-Hammer, Maschinenfabrik Akt.-Ges., 31 II: Kochen (Sterilisieren) oder Kühlen v. gefüllten Konservendosen 1074* D.

Kargin (W. A.), 30 I: Elektrolytkoagulat. d. Kolloide. 7. Mitt. Koagulat.-Prozeß d. Wolframsäuresole 22. — Elektrolyt. Dissoziat.-Konst. v. H_2O_2 1272. — **31 II**: Kinetik d. Rkk. zwischen Koll. 1. Mitt. Bldg. v. Ur-V-Komplexen 1113, 1684. — Elektrolyt. Dissoziat.-Konstante v. H_2O_2 1542. — Koagulat. v. Koll. dch. Elektrolyte. 7. Mitt. Koagulat.-Prozeß v. WO_3-Solen 1544. — **34 II**: Elektrochemie d. Koll. 2. Mitt. Elektrochem. Eigg. v. TiO_2-Solen 210. — s. Konoplew (M. J.); Kurbatow (I. D.); Pawlow (S. T.); Rabinowitsch (A. I.).

— u. **Ussanowitsch (M.), 33 I**: Potentiometr. Best. freien Alkalis in Phenolaten 3602.

Kargl (R.), 31 II: Übersaturieren 332.

— u. **Haba (L.), 31 II**: Rolle d. NH_3 während d. Scheid. bei Zuckersäften 1069.

Karim (M.) u. **Samuel (R.), 34 II**: Koordinative Bind. 5. Mitt. Absorpt.-Spektren einfacher Salze d. Übergangselemente 2049.

Karimow (A. S.), 33 I: Gerbpflanzen d. Kasakstans [3268].

Karis (W. F.), 31 I: Gummiersatz 3624* Russ. — **31 II**: Kautschuk 2669* Russ.

Kariyone (T.) u. **Amada (H.), 30 II**: Best. d. W.-Geh. in Pflanzendrogen 2166. — **32 I**: Best. d. A.-Zahl 1933.

— u. **Hadano (M.), 30 II**: Bestandteile d. Derriswurzel. 4. Mitt. 2143.

— u. **Hasegawa (Y.), 34 I**: Bestandteile d. Sapucainhaöls 3604.

— u. **Horino (K.), 30 II**: Gehaltsbest. d. äther. Öle v. pflanzl. Drogen. 2. Mitt. 1742. — **32 I**: Guajacolglykosid 669.

— u. **Kashiwagi (K.), 34 II**: Giftige Bestandteile v. Coriaria japonica. 4. Mitt. 622.

— u. **Kuroda (K.), 32 I**: Theobromin 2473.

— u. **Ohkura (K.), 32 II**: Prüf. v. Drogen 3449. — **33 I**: Prüf. medizin. Spirituspräpp. 3994.

— u. **Sato (Tatsuo), 30 I**: Giftige Bestandteile v. Coriaria japonica. 1. Mitt. 3317. — **30 II**: 2. Mitt. 2661. — **32 I**: 3. Mitt. 1913.

— u. **Takahashi (S.), 30 II**: Gehaltsbest. d. äth. Öle v. pflanzl. Drogen. 1. Mitt. 1741.

Kariyone (T.) u. **Terasaki (Y.), 32 I**: Borsäuregeb. im Agar-Agar u. in Algen 536.

— u. **Yoshida (Y.), 30 II**: Äth. Öle v. Fructus Amomi 2069.

Karjakin (I. M.) u. **Golubjew (A. A.), 30 I**: Best.-Meth. v. Mineralsäuren in techn. Nitroprodd. 1084.

Karjala (S. A.) s. Niemann (C.).

— u. **Mc Elvain (S. M.), 33 II**: Thiol- u. Thionbenzoesäure-γ-[2-methylpiperidino]-propylester 1683.

Karklit (A. K.) s. Polubojarinow (D. N.).

Karkonas (A. S.) s. Nametkin (S. S.).

Karl (A.), 30 I: ZrO_2 3227* F. — **30 II**: ZrO_2 440* E. — **31 I**: Vergasen v. Räumen mit HCN 2901* F — **31 II**: Po aus radioakt. Bleisalzen 2848. — **32 I**: Best. v. Ra in Ggw. v. Erdalkalisulfaten 2209. — **32 II**: Synth. Willemit 851. — Ra-Best. in unlösl. Subststt. 3922. — **33 I**: Analyse d. radioakt. Urminerale 1818. — **33 II**: Metallwolframate 524. — **34 II**: Chem. Darst. d. Ce u. seiner Legierr. 3236.

Karl (F.), 33 I: Kunstharze u. ihre Verwend. 3800. — **33 II**: Kunstharze 1603.

Karl (H.) s. Mandula (L.).

Karl (R.), 33 II: Adsorptions-akt. Zentren u. katalyt. Wirksamk. Mess. an akt. Fe 3088.

Karlander (A. G.) u. **Dahlberg (J. A. A.), 34 II**: Relativer Feuchtigk.-Geh. v. Zellstoff 1397* Schwed.

Karlasch (P. W.) s. Woroshzow (N. N.).

Karlberg (R.), 30 I: Straßenbau 120* Schwed.

Karlberg (Robert), 30 II: Best. d. Bleichbark. v. Zellstoffen 3219. — **32 II**: Chem. Reinig. u. Entgas. v. Speise-W. 263.

— u. **Hagfeldt (K.), 30 II**: Best. d. Bleichbark. v. Sulfatzellstoff 2331.

Karlik (B.), 31 I: Scintillationsfähigk. v. $CaWO_4$ 2725. — Luminescenz v. ZnS u. Diamant unter Einw. radioakt. Strahl. 2726. — **33 II**: Luminescenzmeth. zur Unters. d. Reichweiten v. α-Strahlen 1138. — s. Gilchrist (H. S.); Haberlandt (H.); Kara-Michailowa (E.).

— u. **Prizibram (K.), 34 I**: Künstl. Erzeug. d. blauen Fluorescenz v. Fluorit 1454.

— u. **Rona (E.), 33 II**: Reichweite v. α-Strahlen d. Ac X u. seiner Folgeprodd. 1139.

Karlin (H.) s. Kohn (M.).

Karlovitz (L.), 34 II: Best. d. D. im neuen Arzneibuch 2258.

Karlson (P.), 33 II: Bogen-Spektr. v. Cer 2946. — s. Sommer (L. A.).

Karlsson (A.) s. Holgersson (S.).

Karlsson (Adolf), 31 I: Gitterkonstante hochmol., gesätt. Fettsäuren u. Röntgenspektren innerhalb d. K- u. L-Reihen bei einigen niedrigeren Elementen 3651.

Karlsson (H.) s. Siegbahn (M.).

— u. **Siegbahn (M.), 34 I**: K-Reihe d. Elemente Al u. Mg 3709.

Karlsson (K. E.), 34 II: Baustoff 3423* Schwed.

Karlsson (L. E.), 31 II: Best. v. Pyridin in Luft 1325.

Karlsson (M.), 31 II: Organ. Nährmittel 650* F. — **33 II**: Organ. Material mit hohem Eiweißgeh. aus Fisch oder Fleisch 3636* N.

Karlsson (N.) s. Toivonen (N. J.).

Karlström (A. M. R.), 30 I: Wiedergewinn. v. Fasern aus faserhalt. Fll. 3738* D. — **34 I**: Stoffe aus Fll. 2519* A.

Karmarkar (D. V.) s. Patwardhan (V. N.).

—— u. Patwardhan (V. N.), 31 I: Amylase d. Weizens 3247. — **31 II**: Reisamylase 2624.

Karmasin (W. I.) s. Ssaposhnikow (L. M.).

Karmaus (H. J.), 30 I: Email in seiner Verwandtschaft zum Glas u. zu keram. Glasuren 1844. — **32 I**: In d. Glas- u. Emailindustrie gebräuchl. Fluoride 1134. — Best. d. Mahlfeinh. u. Auftragsdicke v. Emaillen 2502. — **32 II**: Eigg. v. Majolikaemaillen als Funkt. ihrer Zus. 420. — Ursache v. Schmelzpunkten in Emails 1057. — Emailfehler als Konstrukt.-Fehler d. Rohware 1492. — Analysen u. Synthth. v. Pb-freien Majolikaemaillen 1494. — Pb-freie Majolika-Emails 1672. — Entw. im Emailbetrieb 1672. — **33 I**: Prüf.-Methth. für emaillierte Gegenstände [483]. — Kontrolle d. Beize 1336. — Email. Aufbau u. Prüf.-Methth. 1336. — Giftigk. v. Emails u. Emailrohmaterialien 2595. — **34 I**: Normalisier. d. Säurebeständigk.-Prüf. v. Geschirremails 1096. — Frittegrund für Gußeisenemaillierr. 1691. — Tauchpuderemails 2333. — Letzte techn. Entw. im Emailbetrieb 3510. — **34 II**: Hochsäurefeste Emails 823. — P-Best. 1167. — Bleifreie Emails direkt auf Fe 2431. — Mn-Best. 2432. — Emaillieren gußeiserner Herde 4006. — s. Zschacke (F. H.).

Karminsky (M.) s. Soc. des Métaux et Mèches „Adamant“.

Karnahl (H.), 31 I: Einfl. v. anorgan. J-Verbb. auf Vork. u. Lebenstätigk. wichtiger Bodenbakterien 3479.

Karnatz (F. A.) u. **Whitmore (F. C.), 32 II**: Dehydratisier. d. Diäthylcarbinols 2812.

Karnauchow (B. G.) s. Stassewitsch (N. N.).

Karnauchow (M. M.), 34 I: Metallurgie d. Stahls. Tl. I. 2. Aufl. [1244]. — **34 II**: Dass. Tl. II. 2. verb. u. erg. Auflage *1934* [3047].

Karnicki (W.), 32 II: Endokrine Drüsen u. experimentelle Krebserkrankk. 1318.

Karnis (N. S.) s. Kandilis (J. D.).

Karnitzki (W. A.) u. **Golubew (N. A.), 34 II**: Säurekorros. d. techn. Eisens in Ggw. v. SO_2 4016.

Karnop (R.) u. **Sachs (G.), 30 I**: Grobkrystallisat. v. Al 1209. — Kinetik d. Rekrystallisat. 2682.

Karns (C. B.) s. Galena-Signal Oil Co.; Valvoline Oil Co.

Karns (G. M.), 31 I: J zur Bekämpf. v. Weizenbrand 511. — **32 II**: Verasch.-App. für organ. Stoffe mit geringem J-Geh. 2495. — **33 I**: Verh. v. J-Lsgg. an Grenzflächen fl.-fest. 1. Mitt. Adsorptionsvermögen für J aus verschied. antisept. Lsgg. 259. — **33 II**: Erfass. geringer Spuren J bei d. Analyse veraschter organ. Substst. 748. — s. Beaumont (A. B.); Forbes (E. B.); Iodine Educational Bureau Inc.

——, Cretcher (L. H.) u. **Beal (G. D.), 33 I**: Verh. v. J-Lsgg. an Grenzflächen fl.-fest. 2. Mitt. Bedeut. für d. Darst. neuer J-halt. Antiseptika 259.

—— u. Donaldson (H. C.), 32 II: J-freies Br 349.

Karo (W.), 30 II: Celluloid 1925. — **31 II**: Physikal.-chem. Daten v. Cellulose u. Celluloid 3058. — DRPP. über Nitrocelluloselacke 3552. — **32 II**: Kunstharze [1707]. — s. Peiser (J.).

Karoliny (L.), 31 I: Parenterale Resorpt. v. Fetten u. fettart. Substst. 1473.

Karow (H.), 32 II: Feuchtwerden v. Zucker 3970.

Karp (J.), 33 II: Cu u. B-Vitamin 1890.

Karp (L.) u. **Kostkiewicz (B.), 34 II**: Experimenteller koll. Kropf nach Follikulininjekt. 1479.

Karpas (A. M.) u. **Lanschina (M. N.), 30 I**: Mitogenet. Strahl. bei Eiweißverdauung 1314. — **33 I**: Verlust d. mitogenet. Strahl.-Vermögens d. Blutes 2415.

Kárpáti (E.), 30 II: Stufenweise Abscheid. d. Bestandteile d. Teers, d. Teeröle, Mineralöle 670* Ung. — s. Hübsch (M. G.).

—— u. Birtalan (L.), 30 I: Naphthalingewinn. aus rohen Steinkohlenteer- oder Steinkohlenteerölen 925* Ung.

—— u. Hübsch (M. G.), 30 I: Fraktionierte Trenn. v. Teer, Teerölen, Mineralölen 150* Ung. — Red. v. O_2-halt. organ. Verbb. dch. Verbrauch d. akt. Kohle 891* Ung. — Reinig. v. hochsiedenden Teerdestillaten 1079* Ung. — Aromat. KW-stoffe aus Phenolen 3355* Ung. — App. zur Darst. v. Acetaldehyd aus Acetylen 3830* E. — **30 II**: Essigsäure aus Acetylen u. gleichzeit. Konz. wss. Essigsäure 1441* Ung. — Trennen d. in Teeren, Mineralölen u. Destillaten enthaltenen Stoffe 1472* Ung.

—— u. Königl. Ung. Staatliche Eisen-, Stahl- und Maschinen-Fabriken, 32 II: Überführ. v. kreosotreichen Teeren in Straßenbaupech, Bzn. u. hochwert. Phenole 1109* Oe.

Karpatschew (S. W.), 34 II: Optimale Stromdichte bei d. Elektrolyse v. geschm. Salzen 2277. — s. Schtscherbakow (I. G.).

——, Dolgow (I. L.) u. **Kantschinski (N. M.), 34 II**: Arbeiten v. Al-Bädern ohne „Aufbrausen“ 3830.

Karpeles (O.), 34 II: Säuregeh. v. Molkereiprodd. 157* Oe. — s. Colm (O.).

Karpen (N. V.), 30 II: Angebl. Umwandl. d. Bleis 1034.

Karpen (S.) & Bros., 30 I: Trennen eines Gemenges v. Hexamethylentetramin u. NH_4Cl 1054* D. — Abscheid. v. Hexamethylentetramin in reiner Form aus wss. techn. Lsgg. 2314* D. — Methylat 3485* D. — **31 I**: Abscheid. v. Hexamethylentetramin aus einer dch. Einw. v. Methylenchlorid auf überschüssiges wss. NH_3 erhaltenen Lsg. 3174* D. — Trenn. v. Hexamethylentetramin v. NH_4Cl 3174* D.

—— u. Carter (C. B.), 30 I: Alkohole 2004* A. — Äther 2005* A.

—— u. Dodge (B. F.), 33 II: Katalysator für d. Methanolsynth. 1630* A.

Karpen (V.), 34 II: Stromdurchgang in d. Elektrolyten ohne Elektrolyse 3486.

Karpenko (I. M.) s. Tronow (B. W.).

Karpinski (A. P.), 34 I: Au-Spuren im Zentralgebiet d. europäischen Teiles d. U.S.S.R. 200.

Karpinski (B.), 32 II: D. d. Gemische v. A. mit Erdöldest.-Prodd. 480. — Einfl. v. A. auf d. Selbstentzünd.-Punkte v. Bzn. 2130. — s. Swietoslawski (W.).

Karpinski (H.), 34 II: Schutz v. Holz gegen Fäulnis in Luftschutzräumen 3200.

Karpinski (M. N.) s. Dolgow (B. N.); Kljukwin (N. A.).

Karpinski (N. P.), 30 II: Mechan. Bodenanalyse nach d. Pipettiermeth. [608].

Karpiński (W.) & Leppert (W.), 34 II: Lack- oder Ölfarben für Mattanstrich 2454* Poln.

Karplus (H.), 30 I: Koll. Lsgg. oder feine Suspenss. v. anorgan. Stoffen oder chem. Elementen, bes. v. Graphit 1990* D. — Aufbau d. Schmierschicht u. d. Kolloidgraphitschmier. 2037. — Veredel. v. Kunstseide, Stapelfaser u. aus ihnen hergestellten Geweben 2992* D. — **33 I**: Öle, Fette u. Schmiermittel 879. — Kolloidgraphitschmier. 3842. — **34 II**: Koll. Naturgraphit oder Kunstgraphit? 1713. — s. Steinitz (E. W.).

Karplus (J. P.) u. Peczenik (O.), 33 II: Beeinfluss. d. Hypophysentätigk. dch. Erreg. d. Hypothalamus. 2. Mitt. 234.

Karpow (A. F.), 32 II: Metallurgie [3013].

Karpow (A. S.) s. Dolgow (B. N.).

Karpow (B. G.), 33 II: Pt u. a. Edelmetalle. 7. Mitt. Analyse v. metall. Rh 1224.

— u. **Fedorowa (A. N.), 33 II**: Pt u. a. Edelmetalle. 6. Mitt. Trenn. v. Ir u. Pt 1224.

— u. **USSR. Geolog. Hauptverwalt., 32 I**: Handbuch d. Unters. v. Bergbauprodd. [848].

Karpow (I. J.), 31 II: Kohlenpulver für elektr. Mikrophone 3136* Russ.

Karpowa (A. F.) s. Tschilikin (M. M.).

Karpowa (N. P.) s. Brujewitsch (S. W.).

Karpowitz (E. I.), 33 II: Mol., Atom u. Elektron [2948].

Karpuchin (P.), 30 I: Zus. d. Leichtdestillate d. Rohbzl. d. Donetzbeckens u. deren Verwert. für d. Schädlingsbekämpf. 1076. — Gegenwärt. Stand d. Fabrikat. d. Indanthrenfarbstoffe 3613. — **32 II**: Alizarin 777* Russ.

Karr (A. E.), 34 I: Talk 2179.

Karr (A. P.) s. Sommers (N.).

Karr (W. G.), Belk (W. P.) u. Petty (O. H.), 30 I: Giftigk. d. Synthalins 1321.

—, **Light (A. B.) u. Torrance (E. G.), 30 I**: Opiumgewöhn. 4. Mitt. Das Blut d. Opiumsücht. während d. Zufuhr v. Morphium 2921.

—, **Scull (C. W.) u. Petty (O. H.), 33 II**: Insulinresistenz u. Sensitivität 3868.

Karraker (P. E.), 30 II: Ungenauigk. d. Chinhydronelektrode in vielen Kentucky-Böden 1905.

Karrenberg (C. L.), 30 I: Fissane in d. Dermatologie 2587. — **30 II**: Nicotin-Überempfindlichk. d. Haut bei einer Tabakarbeiterin 1586. — **33 II**: Tl-Salzvergiftt. 3592. — s. Ritter (H.) [Hamburg].

Karrer (E.), 34 I: Mechanismus d. Muskelkontrakt. 415.

Karrer (E.) [Darmstadt] s. Berl (E.).

—, **Berl (E.) u. Umstätter (H.), 31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Celluloseester-Lsgg. 2. Mitt. 1597.

Karrer (E.) [Ohio], **31 I**: Modifizierte Waage für angenäherte rasche Wägg. 2233.

Karrer (Enoch), 30 II: Klassifizier. plast. Stoffe u. Erklär. einiger Eigg. derselben 887. — Begriff u. Mess. d. Plastizität. C.G.S.-Einheit u. neues Plastometer 3175. — **32 II**: Elektroström.-mechan. Effekt an einem thixotropen Gel 3535. — **33 I**: Kinet. Theorie d. Elastizität hochelast. Gele 192. — s. Busse (W. F.).

Karrer (Enoch), Davies (J. M.) u. Dieterich (E. O.), 30 II: Vereinfachtes Goodrich-Plastometer 480.

Karrer (F.), 30 II: Färben v. Textilstoffen mit Naphtholfarben 2444* F.

Karrer (P.), 30 I: Lehrbuch d. organ. Chemie. 2. Aufl. [3791]. — **30 II**: Enzymat. Abbau nativer u. umgefällter Cellulose, v. Kunstseiden u. Chitin 2768. — **31 I**: Konst. d. Lupinins 3128. — **32 I**: Heterogenität d. Naturstoffe 1543. — P-, N- u. Si-Geh. d. Stärkefraktt. 2021. — **32 II**: Vitamine 2672. — **33 II**: Lehrbuch d. organ. Chemie. 3. Aufl. [70]. — Carotinoide u. Vitamin A 736. — **34 I**: R. Lorenz (*1863—1929*) 2081. — Chemie d. Vitamine A u. C 2777. — s. Euler (B. v.); Euler (H. v.); Faust (O.); Nilsson (R.); Salomon (H.).

— u. **Bendas (H.), 34 II**: Verh. d. Ascorbinsäure gegen Nitrate u. Nitrite 1327.

— u. **Benz (F.), 33 I**: Pflanzenfarbstoffe. 50. Mitt. Überführ. v. Perhydrocrocetin in Perhydronorbixin 3573. — **34 I**: 58. Mitt. Vork. d. Astacins, Konst. 2931.

—, **Benz (F.), Morf (R.), Raudnitz (H.), Stoll (M.) u. Takahashi (T.), 33 I**: Konst. d. Safranfarbstoffs Crocetin, Synth. d. Perhydrobixinäthylesters u. Perhydronorbixins 234. — Pflanzenfarbstoffe. 46. Mitt. Konst. d. Crocetins u. Bixins. Synth. d. Perhydronorbixins 615.

—, **Benz (F.) u. Stoll (M.), 33 I**: Pflanzenfarbstoffe. 49. Mitt. Perhydrocrocetin 3573.

—, **Euler (B. v.), Euler (H. v.), Hellström (H.) u. Rydbom (M.), 31 I**: A-Vitamine 2221.

— u. **Euler (H. v.), 33 II**: W.-lösl. Wachstumsvitamine d. B-Gruppe 408.

—, **Euler (H. v.) u. Hellström (H.), 31 II**: Wachstumsvitamin in Leberfetten 869. — **32 I**: Isomere Carotine 1800. — **33 I**: C-Vitamin 2969.

—, **Euler (H. v.), Hellström (H.) u. Klussmann (E.), 33 I**: Oxydat. d. β-Carotins 800.

—, **Euler (H. v.), Hellström (H.) u. Rydbom (M.), 31 II**: Isomere Carotine u. Derivv. 1445.

—, **Euler (H. v.) u. Rydbom (M.), 31 I**: Physiol. Wrkg. d. Xanthophylls 305.

—, **Euler (H. v.) u. Schöpp (K.), 32 I**: Lovibondwerte d. Leberöle v. Tieren u. Zuwachswrkg. v. Vitaminpräpp. 2343.

— u. **Ferri (C.), 34 I**: Viscosität d. n-Heptadecans, Tetra-n-butylmethans u. Cycloheptadecans 3573.

— u. **Friese (H.), 32 I**: Polysaccharidanhydride 809.

— u. **Golde (T.), 30 II**: Pflanzenfarbstoffe. 21. Mitt. Überführ. v. Crocetin in Crocetan 1705.

— u. **Harloff (J. C.), 33 II**: β-4-Glucosidolävoglucosan u. 4-Galactosidolävoglucosan 3686.

— u. **Helfenstein (A.), 30 I**: Pflanzenfarbstoffe. 16. Mitt. Carotin. 1. Teil 839; 17. Mitt. Natur d. Carotinoide im Schaf- u. Kuhkot 1940. — **30 II**: 20. Mitt. Safranfarbstoffe. 6. Teil 409. — **31 I**: Synth. d. Squalens 2067.

—, **Helfenstein (A.), Pieper (B.) u. Wettstein (A.), 31 I**: Pflanzenfarbstoffe. 29. Mitt. Die symmetr. Lycopinformel. Perhydrolycopin 3015.

Karrer (P.), Helfenstein (A.) u. **Wehrli (H.), 30 I**: Pflanzenfarbstoffe. 18. Mitt. Konst. d. Carotinoide 1940.

—, Helfenstein (A.), Wehrli (H.), Pieper (B.) u. **Morf (R.), 31 II**: Pflanzenfarbstoffe. 30. Mitt. Carotin, Xanthophylle, Fucoxanthin u. Capsanthin 451.

—, Helfenstein (A.), Wehrli (H.) u. **Wettstein (A.), 30 II**: Pflanzenfarbstoffe. 25. Mitt. Konst. d. Lycopins u. Carotins 3295.

— u. **Hershberg (E. B.), 34 II**: Red.-Verss. am Diketobuttersäureäthylester 3507.

— u. **Hirohata (R.), 33 II**: Oxydat. v. 1.2-Glykolen mit Bleitetraacetat u. Perjodsäure 3681.

— u. **Ishikawa (S.), 30 II**: Pflanzenfarbstoffe. 22. Mitt. Ester d. Xanthophylls 1705; 26. Mitt. Ester d. Xanthophylls 3296.

— u. **Itschner (V.), 33 I**: Umsetz.-Prodd. v. Hippursäurechlorid 415.

— u. **Jirgensons (B.), 30 II**: Pflanzenfarbstoffe. 27. Mitt. Methylier. d. Xanthophylls 3297.

— u. **Kamieński (L.), 32 II**: Polysaccharide. 46. Mitt. α-4-Glucosidolävoglucosan 1006.

— u. **Kehl (W.), 30 I**: Konfigurat. d. l-Phenylalanins, l-Tyrosins u. l-Dioxyphenylalanins 1929.

—, Klussmann (E.) u. **Euler (H. v.), 31 II**: A-Vitamin in d. Leber v. Hippoglossus 1875.

— u. **Krauss (E. v.), 30 I**: Polysaccharide. 40. (42?) Mitt. Physikal. Strukt. d. Stärke 2544. — **30 II**: 43. Mitt. Vorgänge beim Erhitzen v. Polysacchariden in Glycerin 3747. — **31 II**: Formose 2308.

— u. **Lee (J.), 34 II**: Synth. d. 6.11-Dimethylhexadecandions-(2.15) 590.

—, Lichtenstein (N.) u. **Helfenstein (A.), 30 I**: Phloroglucinaldehyd-4-methyläther u. sein Tetracetylglucosid 371.

— u. **Loewe (L.), 34 II**: Pflanzenfarbstoffe. 60. Mitt. Astacin. 2. Teil 1308.

— u. **Mangelli (P. O.), 30 I**: Polysaccharide. 41. Mitt. Verh. d. Lilienfeldseide gegen Cellulase 145.

— u. **Meuron (G. de), 32 I**: Pflanzenfarbstoffe. 40. Mitt. Oxydat. Abbau d. Anthocyane. Konst. d. Malvons 2594. — **33 I**: 45. Mitt. Konst. d. diglucosid. Anthocyane 233; 48. Mitt. Violanin 3572.

— u. **Morf (R.), 31 II**: Pflanzenfarbstoffe. 31. Mitt. Konst. d. *2.* Carotinform (α-Carotin) 1295; 34. Mitt. Dihydrolycopin 1297; 35. Mitt. β-Carotin u. β-Dihydrocarotin 3348; 36. Mitt. Violaxanthin 3348. — **32 II**: 41. Mitt. Taraxanthin aus Tussilago farfara 2190. — **33 II**: Perhydrovitamin A 1389. — **34 I**: Mehrfach ungesättigte, d. β-Ionon-Kohlenstoffring enthalt. Verbb. 2. Mitt. 1810.

—, Morf (R.), Krauss (E. v.) u. **Zubrys (A.), 32 I**: Pflanzenfarbstoffe. 39. Mitt. Carotinoide (α-Carotin, Zeaxanthin, Carotinoide aus Kakifrüchten) 2593.

—, Morf (R.) u. **Schöpp (K.), 32 I**: Vitamin-A aus Fischtranen. 1. Mitt. 91; 2. Mitt. 92. — **33 II**: Perhydrovitamin A 407.

—, Morf (R.) u. **Walker (O.), 33 II**: Konst. v. α-Carotin 2141. — Pflanzenfarbstoffe. 52. Mitt. Konst. d. α-Carotins 3289.

Karrer (P.) u. **Nothafft (A.), 33 I**: Pflanzenfarbstoffe. 43. Mitt. Carotinoide d. Blüten 233.

— u. **Pfaehler (K.), 34 I**: Oxydativer Abbau v. Kohlenhydraten dch. Bleitetracetat. 1. Mitt. 2738. — **34 II**: Oxydat. v. Glucose u. Glucosederivv. mit HJO_4 1612.

— u. **Pieper (B.), 30 II**: Pflanzenfarbstoffe. 24. Mitt. Farbstoff d. Waldbrombeere u. Gartenbrombeere 3295. — **31 II**: 32. Mitt. Zus. d. Physaliens 1296.

— u. **Rübel (F.), 34 II**: Pflanzenfarbstoffe. 61. Mitt. Einw.-Prodd. v. Alkyl-Mg-Salzen auf Dihydrobixinester. 1. Teil 1308.

— u. **Salomon (H.), 30 II**: Pflanzenfarbstoffe. 23. Mitt. Xanthophyll aus Löwenzahnblüten 3294. — **32 I**: α- u. β-Glycerophosphate 534. — **33 II**: Bruttoformel d. Crocins 2012.

—, Salomon (H.), Morf (R.) u. **Schöpp (K.), 33 I**: Antiskorbut. Vitamin (Vitamin C. Ascorbinsäure) 3592.

—, Salomon (H.), Morf (R.) u. **Walker (O.), 32 II**: Die d. β- oder α-Iononkohlenstoffring enthaltenden Verbb. 2053.

—, Salomon (H.) u. **Schöpp (K.), 33 II**: Konst. d. Dehydroascorbinsäure 902. — **34 I**: Isolier. d. Hepaflavins 2932.

—, Salomon (H.), Schöpp (K.) u. **Morf (R.), 33 I**: Antiskorbut. Vitamin (Vitamin C) 2576. — **33 II**: Dass. 1890.

— u. **Schlientz (W.), 34 I**: Pflanzenfarbstoffe. 55. Mitt. Vork. v. α- u. β-Carotin in verschied. Naturprodd. 1826; 57. Mitt. Caricaxanthin, Kryptoxanthin, Zeaxanthinmonopalmitat 1827.

— u. **Schneider (H.)** [Zürich], **31 I**: Konfigurat. d. Norvalins 444.

— u. **Schöpp (K.), 32 II**: Trenn. v. Vitamin A, Carotin u. Xanthophyllen 2069. — **34 II**: Isolier. eines pflanzl. Flavins 1327. — Isolier. d. Lyochroms aus Eigelb 1483. — Filtratt. bei tiefer Temp. Chromatograph. Analyse farbloser Subststanz. 1958.

—, Schöpp (K.) u. **Morf (R.), 33 I**: Pflanzenfarbstoffe. 42. Mitt. Isomere Carotine u. Wachstumsvitamin A 232.

—, Schöpp (K.) u. **Zehender (F.), 34 I**: Vitamin C 1516.

— u. **Schwarz (K.), 32 II**: Harzmäntel v. Sarcocaulon rigidum Schinz 1639.

— u. **Schwarzenbach (G.), 34 II**: Acidität u. Red.-Vermögen d. Ascorbinsäure 3644.

—, Schwarzenbach (G.) u. **Schöpp (K.), 33 I**: Vitamin C. 4. Mitt. 3593.

—, Shibata (B.), Wettstein (A.) u. **Jacubowicz (L.), 31 I**: Spartein 465.

—, Solmssen (U.) u. **Walker (O.), 34 I**: Pflanzenfarbstoffe. 59. Mitt. Oxydat.-Prodd. aus α-Carotin u. Physalien 2932.

— u. **Stoll (M.), 31 II**: Elektrolyse v. Halbestern ungesätt. Dicarbonsäuren 2985.

—, Stoll (M.) u. **Stevens (P.), 31 II**: Pflanzenfarbstoffe. 37. Mitt. Hochmolekulare KW-stoffe mit zahlreichen Methylseitenketten 3348.

— u. **Takahashi (T.), 33 I**: Pflanzenfarbstoffe. 47. Mitt. Isomerie bei Bixin. Bldg. v. Carotinoidpigmenten in d. Pflanze 3572. — **34 I**: 54. Mitt. Methylier.-Prodd. d. Zeaxanthins 1197.

— u. **Tobler (E.), 33 I**: Pflanzenfarbstoffe. 44. Mitt. Umsetztz. d. Gossypols 233.

Karrer (P.) u. **Veer (F. C. van der Sluys), 32 II:** Konfigurat. d. natürl. Valins 1610.

— u. **Vogt (A.)** [Zürich], **30 II:** Lupinin 3291.

— u. **Walker (O.), 33 II:** Pflanzenfarbstoffe. 51. Mitt. Reines α-Carotin 1361. — **34 I:** 56. Mitt. Unterss. über d. herbstl. Färbb. d. Blätter 1826.

—, **Walker (O.), Schöpp (K.)** u. **Morf (R.), 33 II:** Isomere Formen v. Carotin u. Vitamin A-Reinig. 1702.

— u. **Wehrli (H.), 30 II:** Pflanzenfarbstoffe. 28. Mitt. Farbstoff der Sanddornbeere 3297. — **33 II:** *25* Jahre Vitamin A-Forsch. 2023.

—, **Wehrli (H.)** u. **Helfenstein (A.), 30 I:** Pflanzenfarbstoffe. 19. Mitt. Zeaxanthin u. Xanthophyll 3193.

—, **Wettstein (A.), Fröwis (W.)** u. **Morf (R.), 32 I:** n-Amyl-n-propylketon 2830.

— u. **White (S. M.), 30 II:** Polysaccharide. 44. Mitt. Chitin 3747.

—, **Yen (Y.)** u. **Reichstein (I.), 31 I:** $TiCl_3$ zur Red. v. C-Doppelbindd., Flavonen u. Flavanonen 467.

— u. **Zehender (F.), 33 II:** Vitamin C als Aktivator kathept. Enzyme. 1. Mitt. 1391. — **34 II:** Beeinfl. d. Arginasewrkg. dch. Cystein, Ascorbinsäure, Dehydroascorbinsäure, Lactoflavin u. Metallionen 1315.

—, **Zubrys (A.)** u. **Morf (R.), 33 II:** Pflanzenfarbstoffe. 53. Mitt. Xanthophyll u. Violaxanthin 3289.

Karrer (W.), 31 I: Vork. v. 2.6-Dimethoxychinon in Adonis vernalis L. 472. — **33 I:** Organ. Chemie *1929—1931*. 6. Mitt. Naturstoffe 2236.

Karreth (A.), 32 II: Gelatinehalt., Schaum entwickelnde Präpp. für medizin. Zwecke 90*E. — Schäume 2518*D. — **34 I:** Dass. 3253*Schwz.

Karrh (J. H.) s. Swann Research Inc.

Karrick (L. C.), 30 I: Kohledest. 312*F. — Dest. fester Brennstoffe 2665*E. — Gaserzeugung dch. Verkoken fester Brennstoffe 3382*E. — Fester Brennstoff 3383*E. — **31 I:** Dest. C-halt. Prodd. 878*Belg. — **32 II:** Dest. u. Vergas. C-halt. Stoffe 646*E. — **34 I:** Schwel. v. Kohle 161*A. — **34 II:** Verkok. v. bituminösen Stoffen 1066*A. — Schwel. v. Kohle 1560*A., 2333*A. — Gaserzeug. u. Schwel. v. Kohle 2639*A. — Schwelverf. 3466*D.

Karrick (S. N.), 34 II: Öl u. Gas aus Ölschiefer 383*A.

Karrner (J.), 32 I: Best. d. physikal. Güte v. Koks 1185.

Karsajewskaja (M. P.) s. Tschernichow (J. A.).

Karsch (W.) s. Scholler (H.).

Karschulin (M.), 30 I: Photodynam. Studien. 1. Mitt. Wrkg. d. spektralzerlegten Lichtes auf sensibilisierte Lebewesen 3575. — **30 II:** 2. Mitt. Photogalvan. Erscheinn. an belichteten CuO-Elektroden 518. — **31 II:** 3. Mitt. Photogalvan. Erscheinn. an belichteten CuO-Elektroden (Becquereleffekt) 2285. — **32 I:** Spektrograph. Unterss. d. Yohimbins 1246. — **34 I:** Period. Potentialschwankk. d. Fe in CrO_3-H_2SO_4-Lsgg. 1. Mitt. 3837. — **34 II:** 2. Mitt. 2960.

Karshan (M.), 30 I: Kalkgeh. v. Zähnen u. Knochen bei Rachitis erzeugender u. nicht erzeugender Fütterung 2580. — s. Krasnow (F.).

Karshan (M.). u. **Freeman jr. (R. G.), 30 I:** Hämoglobin-Best.-Methth. 3814.

Karshawin (N.), 33 II: Geologie d. Vork. feuerfester Tone in Kurja 3904.

Karshawin (W. H.), 33 I: CH_4-Umwandl. 2990. — **34 II:** Herst. v. H_2 u. H_2-N_2-Gemischen [1828]. — Konvers. v. CH_4 bei tiefen Tempp. 2726. — s. Juschkewitsch (N. F.).

—, **Boguslawski (I. M.)** u. **Smirnowa (S. M.), 34 II:** Katalysatoren zur CH_4-Konvers. 995.

— u. **Gertschikowa (S. J.), 34 II:** Unters. v. Methanlösungsmm. 650.

— u. **Leibusch (A. G.), 34 II:** Umwandl. v. CH_4 u. a. KW-stoffe enthaltenden Gasen mitt. kontinuierl. Meth. 1711.

Karshawina (N. A.) s. Kurbatow (I. D.).

Karshew (W. I.) s. Karawajew (N. M.); Rapoport (I. B.).

Karskaja (T. N.) s. Przewalski (E. S.); Roshdestwenski (M. S.).

Karski (N. N.), 30 I: Verkoken v. schweren Petroleumprodd. nach Conradson 1408.

— u. **Kapazinski (S. W.), 30 I:** Asphalt aus d. Säuregoudron d. Embaerdöles für d. Lackfabrikat. 310.

Karsmark (K. A.), 32 I: Saponine in Heil- u. Nahr.-Mitteln 2359. — **32 II:** Syrupus senegae 1198. — **33 I:** Mikrohämolyt. Nachw. v. Saponinen in Pflanzen 3603.

— u. **Kofler (L.), 31 II:** Tinctura Quillajae u. Liquor Carbonis detergens 873.

Karsner (H. T.) s. Goldblatt (H.).

Karssen (A.), 33 I: Soxhletapp. 2142. — s. Bijvoet (J. M.); Cate (J. ten).

— u. **Heringa (G. C.), 32 II:** Quell. d. Gelatine. 1. Mitt. 1146.

— u. **Wering (C. R. van), 33 I:** Lipoidphosphorbest. im Blut 3991.

Karst (H.) s. Wilhelmj (A.).

Karsten (A.) = Salmony (A.).

Karsten (E.), 33 I: Chlorkautschuk 3012. — **33 II:** Ölfeste Gummi 795. — Gummilsgg. 3923. — s. Asser (E.).

Karsten (P.), 33 II: Einfl. v. Ferriionen bei d. colorimetr. Best. v. Cu u. Pb im Trinkwasser 1410. — Cu-Best. in Ferrum reductum u. pulveratum 2712.

— u. **Os (D. van), 32 I:** Kreolin 109.

Karstens (A.) s. Diels (O.); Herzog (R. O.).

Karström (H.), 31 I: Enzymbldg. in Bakterien u. physiol. Eigg. d. untersuchten Bakterienarten 3132. — **31 II:** Spezifität d. α-Glucosidasen 723. — Enzym-Bldg. bei Bakterien. 1. u. 2. Mitt. 2889. — **33 I:** Lactase d. Bakterien 2119. — Spezifität d. Kohlenhydrate spaltenden Enzyme 3581. — s. Virtanen (A. I.).

Kartagener (M.) u. **Ramel (F.), 33 I:** Tödl., medizinale Trypaflavinvergift. 1162.

Kartaschew u. **Zeitlin, 31 I:** Bei d. Absorpt. v. N_2O_3, NO_2 u. NO dch. H_2SO_4 entw. Wärme 3443.

Kartaschew (A. L.), 31 I: Allyl-p-tolylcarbinol 2468.

Kartaschew (A. W.), 31 II: Nitrier. d. Phenols 707. — **33 II:** Konservenprod. [3504].

— u. **Ssai-Moïssejewa (E. G.), 31 I:** Wrkg. d. HNO_3 auf Phenol in Essigester-Lsg. 261.

Kartaschewski (**E. A.**), **30 I**: Einfl. d. Vitaminhungers auf d. Gaswechsel 1323.

Kartenbeck (**W.**), **34 I**: Zinksalzlsgg. 3904* Can.

Karthaks (**S.**) s. Longdens (J.).

Karthaus (**F. J. F.**), **34 I**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 165* F.

Karton- & Papierfabrik G. Laager, **31 II**: Mit Mottenschutzmittel imprägniertes Papier, Pappe u. dgl. 516* Schwz.

Kartschagin (**W.**) u. **Ioffe** (**G.**), **30 I**: Einfl. d. Pigments auf d. Größe d. photoelektr. Effektes d. Haut bei Sonnenbädern 3809.

— u. **Sasybin** (**N. J.**), **30 I**: Best. d. Absorpt. sichtbarer Strahlen dch. d. zitol. Elemente d. Gewebe, bes. dch. Pigmentzellen. Mikrospektrophotometrie 3814.

Karve (**D. D.**), **33 I**: Violit, offenkett. Analogon d. Murexids 946.

Karvonen (**A.**), **31 I**: Synth. u. Spektrochemie n. Alkane. 1. Mitt. 3344. — **31 II**: Zuverlässigk. refraktometr. Tabellen 2034. — Berechn. d. Brech.-Exponenten d. Refraktometerprismas 2034. — Sebacinsäuredimethylester 2139. — **34 I**: Berechn. d. unbekannten Brech.-Exponenten d. Refraktometerprismas aus d. bekannten Brech.-Exponenten desselben. 1. u. 2. Mitt. 3087. — **34 II**: Reparieren v. Glasgegenständen dch. Schmelzen 1510.

Karwat (**E.**) s. Ges. für Linde's Eismaschinen A.-G.

Kary (**O.**), **32 II**: Enthärten v. W. 1950* F.

Kary (**O.**) **& Co. G. m. b. H.** u. **Lietz** (**B.**), **31 I**: Filter-App. 326* F.

Karzew (**S. M.**) s. Minajew (W. I.).

Karzew (**W.**) s. Masslow (W.).

— u. **Golubewa** (**A.**), **34 II**: Zus. v. benzinölbeständigen Gemischen 523.

Kasahara (**M.**) u. **Arimichi** (**K.**), **32 II**: Liquor cerebrospinalis. 8. Mitt. Pb-Menge in d. Cerebrospinalfl. bei Bleivergift. 1936. — **34 I**: Pb-Geh. d. Blutes bei Pb-Vergift. 1520.

— u. **Niizu** (**R.**), **32 I**: Intraspinale Injekt. v. Lobelin-Ingelheim 971.

— u. **Shingu** (**T.**), **31 I**: Liquor cerebrospinalis. 3. Mitt. Tierexperimentelle Unterss. über d. Aminosäuregeh. im Liquor 1308.

— u. **Takaishi** (**S.**), **31 I**: Liquor cerebrospinalis. 4. Mitt. Diastat. Ferment im Liquor bei d. Unterbind. d. Pankreasgänge 1308.

— u. **Wakagi** (**T.**), **31 I**: Liquor cerebrospinalis. 5. Mitt. Verteil. d. Acetons im Liquor bei Acetonämie 1308.

Kasahara (**S.**) s. Fujita (A.).

Kasahara (**Y.**) s. Kondō (M.).

Kasai (**K.**), **30 II**: Teilchengröße pulverförm. Substanzen 3443. — **31 II**: Hydratat., Absetzen u. Erhärten v. $MgSO_4$ 978.

Kasai (**T.**) s. Suzuki (U.).

Kasakow (**A.**), **32 I**: Fabrik zur Verarbeit. v. Reptilien 3529.

— u. **Kotschergina** (**M.**), **33 I**: Einfl. d. Kochsalzes auf d. Pigmentbldg. bei B. prodigiosum 3728.

Kasakow (**A. W.**), **30 II**: Phosphorite d. Kasakstan [2759]. — Exploitation d. Phosphorit-Lagerstätten d. U.S.S.R. [3126]. — **31 I**: Phosphorite d. U. S. S. R. 1660. — Die Phosphorite d. Kasakstan (Arbeiten d. NIU) 2187.

Kasakow (**E. I.**), **30 II**: Acidität u. Sättigungsgrad v. Moorböden [3074].

Kasakow (**I.**) s. Kroenig (W.).

Kasanski (**B.**), **31 I**: Maßanalyt. Schnellbest. v. Nicotin mitt. Kieselwolframsäure 2789.

Kasanski (**B. A.**), **Balandin** (**A. A.**), **Zerkownikow** (**I. M.**), **Iwanowa** (**K. A.**) u. **Starowerowa** (**E. N.**), **34 I**: Butyl- u. Hexylalkohol aus Nebenprodd. d. Divinylsynth. aus A. 1708.

— u. **Plate** (**A. F.**), **34 II**: Therm. Zers. v. Cyclopentan u. Methylcyclopentan 755.

Kasanski (**M.**) u. **Jagupow** (**P.**), **34 I**: Künstl. Trockn. v. Wannenmaterial 749.

— u. **Witschass** (**W. W.**), **32 II**: Glasschneidemeththth. 3288.

Kasanski (**M. M.**), **33 I**: Strukt. d. Butter [2622].

Kasanzew (**W. P.**), **32 II**: Medwedewer Barytlager 1769.

Kasarinowa (**W. A.**) s. Rosanow (S. N.).

Kasarjan (**L.**) s. Gambarjan (S.).

Kasarnowski (**I. A.**), **30 II**: Strukt. d. anorgan. Peroxyde 1675. — **31 I**: Aufarbeiten v. Messingabfällen, wie Spänen o. dgl. 3397* Russ. — **31 II**: Anorgan. Peroxyde 827. — **32 I**: Chem. Bind. u. Strukt. d. Moll. [1194]. — **33 I**: W.-freies $AlCl_3$ 656* Russ. — s. Malkow (A. I.); Ormont (B. F.); Raichstein (S. I.); Sisskind (B.).

Kasarnowski (**J.**), **30 I**: Gitterenergien u. Kompressibilitäten d. Alkalihydride 3400.

Kasarnowski (**S.**) u. **Sisonenko** (**W.**), **30 I**: Verwend. v. Pflanzenölen in d. Seifensiederei 2653.

Kasatschkow (**L. I.**), **31 II**: Entphenol. d. Kokereiwässer 2541.

—, **Krassowitzkaja** (**M. M.**) u. **Temir** (**O. G.**), **32 I**: Phenolbest. in Kokereiabwässern 1741.

Kasche (**J.**), **32 II**: Erkenn. v. Acetatseide mitt. J 2393. — s. Plail (J.).

Kaschinski (**P.**), **30 I**: Br-Best. im W. u. im Seeschlamm dch. Titrier. mit Cl-W. [419]. — **31 II**: Analyse v. Salzseewasser u. Seeschlamm [884]. — **32 II**: Berechn. d. Gesamtgeh. an Mineralstoffen in W. u. in W.-Auszügen d. Seeschlammes u. Bodens 3933.

— u. **Gubarewa** (**E.**), **32 II**: Best. v. Salzbeimengg. in W. 3933.

—, **Gubarewa** (**E.**), **Wesselowski** (**N.**) u. **Lasarew** (**K.**), **34 I**: Schlamm u. Sole v. acht Schlammseen 524.

— u. **Kotelnikow** (**L.**), **34 I**: Zubereit. d. W.-Auszüge aus Seeschlamm 1537.

— u. **Lasarew** (**K.**), **34 I**: Best. d. H_2S in Seeschlamm 1537. — Vorbereit. d. Seeschlammes für d. Analyse 1537.

—, **Lasarew** (**K.**) u. **Konarew** (**M.**), **34 I**: Ermittl. d. W. im Seeschlamm dch. Ausdampfen mit nachträgl. Austrocknen u. vorhergehendem Zufügen v. Soda 1536.

— u. **Slawski** (**N.**), **32 II**: Chem. Analyse v. salz. W. u. Seeschlamm [3762].

Kaschirin (**S.**) s. Schmuck (A. A.).

Kaschny (**E.**), **33 I**: Geschweißte Rohrleit.-Teile 2866.

Kaschtanow (**L.**), **32 II**: Chemie d. Torfes [1262]. — **33 I**: Umsetztz. d. Ätherate v.

$AlCl_3$ u. $TlCl_3$ in Bzl. 600. — **33 II**: UCl_4, WCl_6, $MoCl_5$ in d. organ. Synth. 2512. — s. Spitzyn (V.); Stadnikow (G.).

Kaschteljan (R.) s. Gontscharow (W. W.).

Kaschtschenko (B.), Lipinski (S.) u. **Jurkin (P.)**, **34 II**: Lehrbuch d. Kunstfasertechnologie [171].

Kaschtschenko (F.) s. Smij (P.).

Kaschtschenko (G. A.), **30 I**: Lehrb. für metallograph. Laborr. [3353]. — **30 II**: Metallograph. Unters. v. Koltschug-Alumin 455. — **34 II**: Lehrbuch d. allgem. Metallographie [1990].

Kase (K.), **31 II**: Harnstoff-Bldg. 2. u. 3. Mitt. 1022.

Kasé (T.), **30 II**: Graphitbldg. während d. Erstarr. d. Gußeisens 1602. — s. Honda (K.); Kenkymo (K.); Kinzoku Zairyo Kenkyusho.

Kasejew (S. A.), **34 I**: Schnelldrehstahl mit einer Chrombasis 3791.

Kaselitz (O. F.), **30 I**: Gewinn. v. KCl u. künstl. Carnallit 2143*D. — **31 I**: $MgCl_2$ als Staubbindemittel 499. — **31 II**: K-Phosphat 1477*A. — **32 II**: Alkalinitrate 3004*A. — **34 I**: Alkalisulfate 1690*A. — s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

— u. **Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.**, **30 II**: KNO_3 1753*E. — Sulfate 3621*E.

— u. **Pohle (F.)**, **32 I**: Mischdüngemittel 1146*A.

— u. **Schuppe (W.)**, **30 I**: Sulfatherst. aus Hartsalz u. Carnallit u. d. Verringer. d. Verluste 2605.

Kaseno Products Co. u. **Marvin (C. O.)**, **34 II**: Klebstoff 2936*A.

Kaser (P.) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.

Kaserer (H.), **30 I**: Aufbereit. v. Stallmist u. ähnl. gärfäh. Düngesubstst. 1855*D. — **30 II**: C-Ernähr. d. Kulturpflanzen im Wandel d. Zeiten 2393. — **32 I**: Verwend.-Bereich d. N-Düngemittel 3103. — s. Eisen- und Stahl-A.-G.

Kasey (J. B.), **30 I**: Best. v. Fe, FeO u. Fe_2O_3 in Gemischen 3217. — Nachw. d. B 3217. — **30 II**: Schnell-Best. v. Sb in Cu-Legierr. 3443. — **32 II**: Bessemern v. Glockenbronze 1503. — **33 I**: Reinig. v. Hg auf elektrolyt. Wege 920. — **33 II**: Selektiv ätzendes Reagens für Cu u. seine Legierr. 3336.

Kash (W.) u. **Hannach (O.)**, **31 II**: Kältemisch. 1610*A.

Kashdan (J. S.), **31 II**: Koll. Graphit gegen Kesselstein-Bldg. 1463. — **34 II**: Graphit in d. Gießerei 833.

Kashima (J.) s. Oguri (S.).

Kashima (K.), **30 I**: Therm. Zers. prim. Alkohole d. Fettreihe 193. — Therm. Zers. v. aliphat. Äthern 2382.

Kashimoto (T.) s. Diels (O.).

Kashiwagi (K.) s. Kariyone (T.).

Kashiwamura (O.), **33 II**: Blutgerinn. 1. Mitt. Aus d. Niere erhaltene blutgerinnungshemmende Subst. 406.

Kasi (E.) s. Amiantow (N. I.).

Kasin (F.), **30 II**: Turmalingeröll im Konglomerat v. Burnot 1852.

Kasinathan (S.) s. Buston (H. W.).

Kasjanov (V.) s. Ivančenko (D.).

Kaspar (C. J.), **34 I**: Email 1860*A.

Kašpar (J. V.), **34 II**: Mineralogie u. Geochemie d. Carbons v. Kladno 2668.

Kaspar (M.), **33 II**: Evipan-Na-Narkose 2556.

Kasparjan (S. S.), **30 II**: Verguß-MM. für Kabelzubehörteile 434*D. — s. Staatlicher Elektrotechnischer Trust.

Kasparow (A. M.), **32 II**: Harte u. überharte Legierr. d. USSR u. ihre Anwend. [1363].

Kasper (A.) s. Quieta-Werke A. Kasper.

Kasper (C.), **31 II**: Ionennatur d. H-Bind. 2265. — **33 I**: Strukt. d. Chromsäureplattierbades; Theorie d. Cr-Abscheid. 498. — **34 I**: Abscheid. d. Cr aus Lsgg. d. Chromi- u. Chromosalze 1553. — s. Freed (S.).

Kasperkiewicz (K.) s. Dorabialska (A.).

Kasperowicz (W.), **33 I**: Spalt. d. Absorpt.-Spektr. bei Temp.-Erniedrig. 564.

Kaspers (L.), **34 I**: Wärmemeßtechn. Unterss. am Roheisenmischer 3514.

Kass (C. B.) s. Becker (Arman E.).

Kass (I.), **33 I**: Überzug für Wände 3852*A.

Kassab (M. A.), **32 I**: Pektingeh. v. californ. Tomaten 463. — **32 II**: Dass. 3029.

Kassatkin (F.), **30 I**: Seifenpulver 2331.

Kassatkina (I. A.) s. Gorbatschew (S. W.).

Kassatkina (W. N.) s. Musserski (N. N.).

Kassel (L. S.), **30 I**: Dissoziat.-Wärme d. O_2 2223. — Erhaltung d. Geschwindigk. u. Theorie d. Gasrkk. *2.* Ordn. 3142. — Gleichgew. zwischen Materie u. Strahl. 3399. — **30 II**: Geschwindigkk. bimol. Gasrkk. 1186. — Bindungsenergie organ. Verbb. 1817. — Theorie d. Gasrkk. *3.* Ordn. 2605. — **31 I**: Mol.-Durchmesser v. N_2O_5 1235. — Geschwindigk. d. Umlager. v. Pinen in Dipenten 2197. — Homogener Zerfall v. gasförmigem Acetaldehyd 3086. — **31 II**: Bimolekulare Assoziat.-Rkk. 2269. — **32 II**: Dynamik monomol. Rkk. 7. — The kinetics of homogeneous gas reactions [12]. — Energieaustausch zwischen ungleichen Moll. 3191. — **33 I**: Therm. Zers. v. CH_4 178. — Thermodynam. Berechnn. auf Grund spektroskop. Daten 3896. — **33 II**: Freie Energie v. O_3 1851. — Thermodynam. Funktt. v. KW-stoffgasen aus spektroskop. Daten 1851. — Berechn. thermodynam. Funktt. aus spektroskop. Daten 2114. — **34 I**: Unimol. Zers. bei hohen Drucken 2709. — 1.4-Additions- u. Subtrakt.-Rkk. in d. Chemie d. KW-stoffe 2733. — **34 II**: Photochemie d. $COCl_2$ 1421. — Thermodynam. Funktt. v. N_2O u. CO_2 3488. — s. Carbon Monoxide Eliminator Corp.; Eyring (H.); Gross (P. L. K.); Montgomery (C. W.).

— u. **Montgomery (C. W.)**, **34 II**: Schwingg. u. innere Rotat. einer Kette v. vier Atomen 2047.

— u. **Muskat (M.)**, **32 II**: Oberflächenenergie u. Verdampf.-Wärme v. Fll. 180, 2159.

Kassijan (N. S.) s. Budnikow (P. P.).

Kassirow-Besikornow (A. N.), **31 I**: Unverbrennbares Verpackungsmaterial 2243*Russ.

Kassjanowa (N.) s. Tjutjunnikow (B.).

Kassler jr. (E. S.), Campbell (T. P.) u. **Sherrick (S. T.)**, **30 I**: Reinig.-Mittel für Wände u. a. Oberflächen 928*A. — **30 II**: Schmiermittel 676*A.

Kassler (H.) s. Lederer O.).

Kassler (J.), **30 II**: Mn-Best. in Co-Stählen 2676. — **31 II**: Mikro-Stahlanalyse 281. — **32 II**: Unters.-Methth. für Roheisen, Stahl

u. Ferrolegierr. [3156]. — **33 II**: Best. d. S im Stahl u. in Ferrolegierr. 1725.

Kassler (R.), **33 II**: Rk.-Fähigk. v. Koks 2925. — s. Hüttig (G. F.); Šimek (B. G.); Tropsch (H.).

Kassner (C.), **31 I**: Millionbezeichn. 565.

Kassner (H. C.), **30 II**: Erläuterr. zu d. Analysen- u. Prüfmeththth. d. U. S. P. X. 1583.

Kassner (J. L.) s. Willard (H. H.).

—, Hunze (R. B.) u. **Chatfield (J. N.)**, **32 II**: Elektronenröhre bei elektrometr. Titratt. 1. Mitt. Polarisat. v. Pt-Elektroden bei Oxydat.- u. Red.-Rkk. 2488.

Kassner (L.), **33 I**: Starkeffekt v. H_2 3417. — s. Grundmann (Walter); Steubing (W.).

Kassowitz (H.) s. Pentschew (A.).

Kassulja (S. N.) s. Rabinowitsch (M.).

Kast (H.) s. Metz (L.).

Kast (W.), **30 I**: Ramaneffekt im Röntgengebiet. 1. Mitt. 485. — **31 II**: Anisotrope Fll. („Flüssige Krystalle“) im elektr. Felde. 1. Mitt. 2962. — **32 I**: Schwarmtheorie 1482. — DE. 1484, 1485. — Magnet. Susceptibilität 1485. — **32 II**: Anisotrope Fll. im elektr. Felde. 2. Mitt. 1584. — **33 I**: Abweichch. v. d. Summenregel im Sr-Spektr. 3538. — **34 I**: Röntgenbilder d. krystallin-fl. u. d. n.-fl. Phase derselben Subst. 174. — Problem d. „Fl. Krystalle“. Vergleich. röntgenograph. u. opt. Unterss. an d. anisotropen u. isotropen Schmelze d. p-Azoxyanisols 3429. — s. Ornstein (L. S.).

— u. **Bouma (P. J.)**, **34 II**: Anisotrope Fll. („Fl. Krystalle“) im elektr. Felde. 3. Mitt. Mess. d. dielektr. Verlustes v. krystallin-fl. p-Azoxyanisol 6.

— u. **Ornstein (L. S.)**, **34 II**: Registrier. d. Lichtdurchlässigk. d. anisotropen Schmelze d. p-Azoxyanisols im Magnetfeld 7.

— u. **Würstlin (F.)**, **33 I**: Ramaneffekt im Röntgengebiet. 2. Mitt. 3534.

Kast & Ehinger G. m. b. H. u. **Cajar (H.)**, **32 II**: Fein verteilte Tiefdruckfarben 784* Oe.

Kastel (W.), **33 II**: Altern u. seine Beeinfluss. dch. Blutreinig. 2693.

Kaštel tvornica kemijsko farmaceutskih proizvoda d. d., **34 II**: Substituierte Tetrazole 1846* Jug.

Kastenhuber (E. G.), **32 II**: Einführ. v. Cl_2 in Abwasser 1051.

Kastenhuber & Lehrfeld u. **Woodward (J. E.)**, **30 I**: Al-Legierr. 3721* A.

Kasterina (T.) s. Petrow (G. S.).

Kastinger (F.), **34 I**: Tonikum „Roche“ als Kräftig.-Mittel, Abkürz. d. Rekonvalescenz 2618.

Kastler (A.), **31 I**: Ramaneffekt in opt. akt. Fll. 2313. — **31 II**: Nichtexistenz eines Spins d. Lichtquanten 818. — Strukt. d. Ramanbanden in Fll. 1253. — **32 I**: Zirkularpolarisat. d. Ramanlinien 913. — **33 I**: Ramaneffekt u. Dipolmoment 17. — **33 II**: Kinet. Moment u. Polarisat.-Regeln in d. Spektroskopie 2372. — **34 I**: Polarisat. d. Fluorescenzlichtes d. reinen Hg-Dampfes 660. — Polarisat.-Grad d. Fluorescenz d. reinen Hg-Dampfes 2718. — **34 II**: Dass. 18. — s. Daure (P.).

Kastner (E.), **34 I**: Ge-Verbreit. in d. Natur 3190.

Kastner (R.) s. Danninger (A.).

Kastner (R.) u. **Schmolka (H.)**, **30 I**: Entwässer. v. Papier 3738* Ung. — **30 II**: Entwässern v. Pappen dch. Pressen 3666* D.

Kasuga (T.) s. Matsumura (S.).

Kaszás (F.) s. Tábory (J.).

Katadyn Inc. u. **Krause (G. A.)**, **33 I**: Sterilisieren v. Fll. 460* A.

Katagiri (H.) u. **Kitahara (K.)**, **30 II**: Bldg. v. Kojisäure dch. Aspergillus oryzae. 1. Mitt. Bldg. v. Kojisäure aus Pentosen, Zucker, Zuckeralkoholen u. Gluconsäure 579.

— u. **Yamagishi (G.)**, **30 I**: Salzeffekt auf d. Induktionsperiode bei d. Gär. mit Trockenhefe 3570.

Katakousinos (S.) u. **Papadimitriou (A.)**, **33 I**: Best. d. K im Boden nach d. Kobaltnitritmeth. 111.

Katakousinos (T.), **32 I**: Ca-Best. u. Trenn. v. Mg mitt. Na_2WO_4 844. — V-Best. in Böden u. Gesteinen mitt. salzsauren p-Phenylendiamins 845. — Rkk. v. Metallsalzen mit m-Phenylendiamin 1401.

Katalcherman (A.), **33 II**: Pektin u. Casein als Ersatz für Gummi arabicum in Arzneiformen 3723.

Katalinić (M.), **30 II**: Dch. Johnsen-Rahbekschen Effekt erzeugte Schwingg. an Hg-Tropfen 215. — **31 I**: Frage d. dch. Wechselspann. erzeugten Capillarwellen an dielektr. Fll. u. ihre Anwendbark. zur Frequenzmess. 2317. — **31 II**: Fl.-Tropfen auf d. Oberfläche derselben Fl. 24. — **32 II**: Fl.-Strömm. u. Raumlad. an Drahtelektroden im W. 2795.

Kataoka (E.), **32 I**: Embryochem. Unterss. 5. Mitt. Glykogen im bebrüteten Hühnerei bei Zuckerinjekt. 1680. — **34 II**: Verh. d. Methylprotocatechual-Barbitursäure im Kaninchenorganism. 635. — Chem. Zus. d. Pankreas 962. — Chem. Zus. d. Schweinethymus 962. — s. Fujiwara (H.).

— u. **Takahashi (I.)**, **34 I**: Embryochemie d. Amphibien. 6. Mitt. Verh. d. Fettsubstst. bei d. Bebrüt. d. Riesensalamandereies 2445.

— u. **Tsunoo (S.)**, **34 I**: Embryochemie d. Amphibien. 5. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel bei d. Bebrüt. d. Riesensalamandereies 2445.

Kataoka (T.), **34 I**: Anthocyaninfarbstoffe v. „Morning Glory“. 2. Mitt. 3605.

Kate (F.), **32 II**: Waschen v. Woll- u. kunstseidenen Waren 1388.

Katerbau (G.), **32 I**: Knochenschädigg. dch. Vigantol? 968.

Kates (P.) s. Butterworth (W. N.).

Kath (A.), **31 II**: Schwel. fester Brennstoffe 1522* E.

Kath (M.), **34 I**: Regenerat 2835.

Kathe (A.), **33 II**: Schwimmaufbereit. 274.

Kathner (A. T.), **34 I**: Pyrometerrohr 3243* A.

— u. **Damiron (P.)**, **31 I**: Fabrikat. u. therm. Behandll. d. Eisenblechs für d. Automobilindustrie 845. — **33 I**: Herst. u. Wärmebehandl. v. Stahlblechen für d. Automobilindustrie 3776.

Kathol (J.) s. Rheinische Kampfer-Fabrik G. m. b. H.

Kathol (W.) s. Spreckels (C. A.).

Kathrein (G.), **30 I**: Bedeut. d. Auslaug. v. Mörtelvers.-Körpern bei W.-Lagerung 1356. — **31 I**: Einfl. v. Glimmer- u. Eisenglimmerzusätzen auf d. Festigk. v. Mörtel

u. Beton 2379. — **31 II**: Auswrkg. lehm.-ton. Verunreinigg. d. Zuschlagstoffes auf d. Betongüte 1902. — Frostbeständigk. v. Zementmörteln 2197. — **32 II**: Graph. Darst. v. Fünfstoffsystst. 2138. — **33 II**: Einw. d. Witter. auf Zementmörtel 2043. — „Dolomitisier." v. Portlandzementmörteln 2726. — **34 II**: Grundlagen einer Vorausbest. d. Beton-Druckfestigk. 4007.

Kathreiner G. m. b. H., **33 II**: Zubereit. v. Malzkaffee 2474* D.

Katiresu (S.), **31 II**: Hautpuder 3361* E.

Kato (D.), **30 I**: Nebenerschein. dch. Clauden 1495.

Katō (H.) s. Matsui (M.).

Katō (J.), **34 I**: Gewinn. v. Casein u. Lactose aus Milch dch. Elektrodialyse 146. — s. Abderhalden (E.).

Kato (K.), **33 II**: Milchsäurestoffwechsel bei gestörter Schilddrüsenfunkt. 1. Mitt. Schwankungen d. Blutmilchsäurespiegels bei Lactatinjekt. 1886; 2. Mitt. Milchsäure- u. Gasstoffwechsel bei Muskelarbeit 1886; 3. Mitt. Milchsäureumsatz in d. Leber nach Lactatinjekt. 1886. — s. Kimura (K.).

— u. **Kimura (K.)**, **33 II**: Einfl. d. Adrenalins u. d. Insulins auf d. Milchsäureumsatz in d. Leber 1887.

Kato (N.) s. Atsuki (K.).

Kato (R.) s. Kafuku (K.); Keimatsu (S.).

Kato (S.), **30 I**: Absorpt.-Spektren v. Salzlsgg. 1. Mitt. Absorpt.-Spektren d. Halogene u. einiger Metallionen 3641. — **30 II**: 2. Mitt. Absorpt.-Spektren d. Anionen d. Sauerstoffsäuren 695; 3. Mitt. Absorpt.-Spektren d. Kationen 695. — Bandenspektren d. OsO_4 im Gaszustand u. in Lsg. 3247. — **31 I**: Absorptionsspektren v. Salz-Lsgg. u. Metallionen 3333. — **31 II**: Polymerisat. v. C_2H_2 198. — **32 II**: Photosynth. d. cis- u. trans-Isomeren organ. Halogenverbb. 1127. — **34 II**: Absorpt.-Bandenspektren mehratom. Moll. in Lsg. 1. Mitt. 2179.

— u. **Goto (F.)**, **33 I**: Keto-Enoltautomerie 3556.

Kato (Shu) s. Nakahara (W.); Onodera (N.).

Kato (T.) s. Kuwada (S.).

Kato (Taro) s. Iwamoto (K.).

Kato (Toraro), **31 I**: Verwert. v. Mutterlauge. 1. Mitt. Gewinn. v. Glaubersalz 3384.

Katō (Tsunetaro), **34 I**: Therm. Spalt. v. Erdölen unter hohem Druck 640.

Kato (Y.), **31 II**: Elektrochem. Industrien Japans 3134.

— u. **Fujino (S.)**, **33 II**: Behandl. v. P-Mineralien 1075* Jap. — Aufschluß v. Phosphaten. 1. Mitt. Behandl. v. Calciumphosphat mit Cl u. C 2306. — $POCl_3$ 3469* Jap.

—, **Fujino (S.)** u. **Kikuchi (Shozaburo)**, **34 II**: Darst. v. $CH_3 \cdot COCl$ dch. d. Rk. v. $POCl_3$ auf $CH_3 \cdot COOH$ 1440.

—, **Funaki (K.)** u. **Yazima (R.)**, **34 II**: Extrakt. v. Tonerde aus ihren Silicaten mitt. H_2SO_4 2727.

— u. **Hayami (N.)**, **34 I**: Empfindl. Photozelle 666.

— u. **Ikeno (R.)**, **30 II**: Zers. v. Chromeisenstein. Übersicht 3831. — **32 I**: Aufschluß v. Chromit. 2. Mitt. Verbb. v. $Cr_2(SO_4)_3$ u. v. Sulfaten v. *2*-wert. Metallen mit H_2SO_4 1131. — **33 II**: Chromsäure 1075* Jap. — Aufschluß v. Chromeisenstein. 3. Mitt. Chromoxyd 2307.

Kato (Y.) u. **Matsuhashi (T.)**, **30 I**: Herst. v. MnO_2. 1. Mitt. 3287; 2. Mitt. Eigg. d. Prod. 3287. — **32 I**: 3. Mitt. Chem. u. physikal. Eigg. v. natürl. u. künstl. MnO_2 1130. — **33 II**: Künstl. MnO_2 zur Darst. v. Trockenelementen v. langer Lebensdauer 3897. — **34 I**: Brauchbark. verschied. MnO_2-Sorten u. Verf. zur Herst. v. MnO_2 1363.

— u. **Mochida**, **33 II**: Bas. Al-Sulfat 1075* Jap.

— u. **Murakami (Toru)**, **30 I**: Erzeug. d. Cu_2O-Häutchens auf d. Cu-Oberfläche. Wirksamk. als Gleichrichter 3474. — **30 II**: Oxydat. v. Arsenit zu Arseniat 1961, 3724. — **32 I**: Aufschluß v. Ferrotitanat. 1. Mitt. Zusammenfass. u. Einteil. d. Verff. 1131.

—, **Sugino (K.)** u. **Kai (M.)**, **34 I**: Harnstoff 288* Jap.

—, **Sugino (K.)**, **Koidzumi (K.)** u. **Mitsushima (E.)**, **33 II**: Anwendd. d. Calciumcyanamids. 2. Mitt. Ammonolyse d. Dicyandiamids 1510.

— u. **Tachigi (T.)**, **34 I**: Mg-Elektrolyse 764* Jap.

— u. **Takase (R.)**, **34 II**: Bleioxyde 409.

— u. **Takei (T.)**, **30 II**: Zinkferrite. Bldg., Zus., chem. u. magnet. Eigg. 2882. — **34 II**: Metalloxydmagnet 405.

—, **Yamamoto (Koshiro)** u. **Yuasa Storage Battery Co. Ltd.**, **30 I**: MnO_2 1347* F.

Kato (Yosiaki) s. Yamamoto (R.).

Katoh (H.) s. Ishikawa (S.).

Katoh (N.), **30 I**: Röntgenograph. Unters. d. Cu-Amalgame 1094, 3745. — **31 I**: Röntgen-Unterss. v. Cu-As-Legierr. 410, 1569.

Katoh (Y.) s. Ishikawa (S.).

Katori (M.) s. Hatta (S.).

Katow (G.-A. de), **34 I**: Traité élementaire d'analyse chimique [1224].

Katrak (B. N.) u. **Meldrum (A. N.)**, **32 II**: Kondensat. v. Butylchloral mit Gallussäure u. Kresotinsäuren 1293.

Katrakis (C. G.), **31 II**: Salze d. Trithionsäure 1116.

— u. **Megaloikonomos (J. G.)**, **31 I**: Best. d. Harzsäuren in Olivenkernöl 3528. — **32 I**: „Anilin-Punkt" als Konstante d. Fette u. Öle 1459. — „Anilin-Punkt" als Konstante d. Wachsarten 1459.

Katrandjieff (K.), **30 I**: Pasteurisier. bei niedr. Temp. 2328.

Katrowski (G.), **31 I**: Unters. v. rotgegerbtem Leder auf unvollkommene Durchgerb. 884. — **31 II**: Vulkanfiberfabrikat. 2948. — **33 I**: pH-Wert d. Lsg. u. Festigk. d. Blöße 3854.

Katsampes (C. P.) s. Leahy (H. W.).

Katsch (A.) s. Huth (E. F.) G. m. b. H.

Katsch (G.), **34 I**: Diastase im Blut 3092.

—, **Baltzer (F.)** u. **Brinck (J.)**, **34 II**: Anorgan. Substst. d. Magensaftes u. ihre Bezieh. zueinander 3399.

— u. **Hürthle (R.)**, **32 I**: Chem. u. biol. Verh. synthet. Homogentisinsäure 835.

Katscher (E.) s. Fuchs (K.); Pollak (J.).

—, **Lehr (H.)**, **Harnisch (A.)** u. **Steinhardt (L.)**, **31 I**: Einw. v. Chlorsulfonsäure auf Phenole. 6. Mitt. Xylenolsulfochloride u. -sulfonylide 65.

Katscher (E. F.) s. Manshenei (S.).

Katscher (**E. F.**) u. **Woroschilowa** (**M.**), **34 II**: Analyt. Trenn.-Meth. v. Dimethylamin u. NH_3 1656.

Katscher (**S.**), **32 I**: Phonogrammträger 769*Oe. — Leim u. Gelatine aus Lederabfällen 3255*Jug.

— u. **Chmielowski** (**A.**), **30 II**: Phonogrammträger aus Gelatine 2219*A.

Katschugin (**A. T.**), **31 II**: Ag-Lsgg. für lichtempfindl. Emulss. 371*Russ. — Lichtempfindl. Emulss. für photograph. Papiere 1808*Russ.

Katsumata (**K.**) s. Ito (Takeo).

Katsunuma (**R.**) s. Katsunuma (S.).

Katsunuma (**S.**) u. **Katsunuma** (**R.**), **31 I**: Granulamasse im Carcinomgewebe d. Menschen u. d. Tiere 2505.

Katsura (**S.**) u. **Hatakeyama** (**T.**), **31 II**: Titrimetr. Best. v. Gesamtfettsäuren u. Gesamtcholesterin d. Blutes 1171.

—, **Hatakeyama** (**T.**) u. **Tajima** (**K.**), **33 I**: Titrimetr. Best. sehr kleiner Mengen Blutphosphatide 2147. — **34 II**: Titrimetr. Best. für kleine Mengen Phosphatide, freies Cholesterin, Cholesterinester, Neutralfette u. Gesamtlipoide d. Blutes, d. Blutplasmas u. d. Blutkörperchen 480.

— u. **Kozuka** (**K.**), **30 II**: Innere Sekret. d. Pankreas. 7. Mitt. Resorpt.-Weg d. Pankreashormons 1870.

Katsurai (**T.**), **30 I**: Einfl. v. Autoklavbehandl. auf d. Form v. Hydroxyden u. d. Natur koll. Suspenss. 1910. — **31 I**: Graph. Meth. für d. Berechn. d. partiellen spezif. Vol. v. Eiweißkörpern 3573. — **32 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Koagulat. v. Ag-Halogenidsolen u. As_2S_3-Sol 2941. — **33 I**: Einfl. d. NaCl, $BaCl_2$ u. $AlCl_3$ auf d. Hydrolyse d. $FeCl_3$ 1102. — **33 II**: Nephelometr. Studien über Koagulatt., veranlaßt dch. d. mitt. Wärmewrkg. beschleunigte Hydrolyse 2656. — **34 II**: Tyndallicht v. Milch, $FeCl_3$- u. $AlCl_3$-Lsgg. 1428. — s. Svedberg (The).

— u. **Watanabe** (**Tokunosuké**), **30 II**: Struktur v. dch. Autoklavbehandl. hergestelltem Fe_2O_3 514. — **31 I**: Zers. v. $K_4[Fe(CN)_6]$ u. $K_3[Fe(CN)_6]$ im Autoklaven 1084.

Katterbach (**L.**), **30 II**: Saurer Herd d. Cu-Raffinierofens 3632.

Kattermann (**G.**), **30 I**: Neutralsalzwrkgg. bei Pilzen u. Bakterien. Beitrag zum phylet. Ionenphänomen 2111.

Katti (**M. C. T.**), **30 II**: Samen v. Caesalpinia Bonducella Flem. 1. Mitt. 73. — s. Mohiuddin (M. G.).

— u. **Manjunath** (**B. L.**), **30 I**: Chem. Unters. d. Öls aus d. Samen v. Butea Frondosa Roxb. 2265.

— u. **Patwardhan** (**V. N.**), **32 II**: Wurzelrinde v. Plumbago rosea 1458.

— u. **Puntambekar** (**S. V.**), **30 II**: Samen v. Caesalpinia Bonducella Flem. 2. Mitt. Fettes Öl 74.

— u. **Shintre** (**V. P.**), **30 II**: Stengel v. Coscinium fenestratum Coleb. 1. Mitt. 577.

Kattowitzer A.-G. für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, **32 II**: Unmittelbare Red. v. Fe-Erzen ohne Luftzutritt 608*Poln. — **33 I**: Fe aus Erzen, Schlacken u. dgl. mitt. HCl 2308*Poln. — **34 I**: Ni u. Cr-Ni-Stähle 2487*Poln.

Kattwinkel (**R.**), **30 I**: Universal-Destilliergeräte 1975. — Vorr. zur Best. v. Lösungsmittel-Dämpfen 1975. — **30 II**: Vorr. zur Feststell. d. Erweich.-Zone d. Steinkohlen 3672. — **31 I**: Ermittl. v. W. u. wasserdampfflüchtigen Lösemitteln in Teer u. Öl 3197. — **31 II**: Heizwert d. Steinkohle aus d. Kurzanalyse 170. — **32 I**: Backfähigk. v. Steinkohlen 2664. — **32 II**: Entgas. v. Steinkohlen 955. — **33 II**: Best. d. Roh- u. Endgasbzl. mit akt. Kohle 2926. — **34 I**: Prüf. v. Aktivkohlen d. Handels für d. Benzol-Best. in Koksofengasen 798. — Verdick.-Stoffe d. Bzl.-Waschöls 3681.

Kattwinkel (**W.**), **31 II**: Beiz. v. Schnittkartoffelsaatgut u. Stecklingen 301*D.

Katuschew s. Wosnessenski (S. A.).

Katz (**A.**), **31 II**: Trockenkühl. v. Koks 2405*D. — **32 I**: Dass. 1743*D.

Katz (**Alexander**), **31 II**: Deterpenisier. v. äther. Ölen zur Herst. v. Qualitätserzeugnissen 1365.

Katz (**A. D.**) s. Gribanowski (B. G.).

Katz (**A. M.**), **31 I**: Zers. v. MgO_2 verzögernde Katalysatoren 3710.

Katz (**B.**), **34 II**: Kreatinwrkg. am Froschmuskel; jahreszeitl. Einfll. auf Permeabilität u. Stoffwechsel d. Kaltblütermuskels 975.

Katz (**B. R.**) s. Mazer (C.).

Katz (**D. L.**) s. Brown (G. G.).

— u. **Brown** (**G. G.**), **34 I**: Dampfdruck u. Verdampf. v. Petroleum-Fraktt. 640.

Katz (**E.**) s. Obergard (I.).

Katz (**Edmund**), **31 I**: Erdwachs u. dgl., sowie hochviscose Öle aus paraffin. Erdöl 3639*Poln. — Krystallisat. v. Paraffinwachs. 1. Mitt. 3743. — **32 I**: 2. Mitt. 2265. — **33 II**: Abscheid. v. Paraffin, Ceresin u. dgl. aus paraffin. Erdöl 976* Poln. — Schmieröle mit niedrig. Erstarr.-Punkt aus paraffin. Erdöl 976*Poln.

— u. **Schumer** (**O.**), **31 I**: Paraffin, Ceresin u. Vaselin sowie Öle hoher Viscosität u. v. niedr. Erstarrungspunkten aus Petroleum u. Mineralölen 721*Poln.

Katz (**Elisabeth**), **32 I**: Erfahrr. mit „Lanadigin“ 1118.

Katz (**Ernst**), **32 II**: Künstl. Leder 1725*A.

Katz (**G.**), **33 I**: Adrenalingeh. d. peripheren menschl. Blutes bei Muskelarbeit 1466. — s. Brandt (Fritz).

Katz (**H.**), **34 I**: Magnet. Unterss. an organ. Radikalen 1787.

Katz (**Heinrich**), **30 I**: Hormontherapie in d. Gynäkologie 2748.

Katz (**H. L.**) u. **Nice** (**L. B.**), **34 II**: Veränderr. d. chem. Elemente d. Blutes v. Kaninchen in Erregungsstadien 1637.

Katz (**I.**), **34 II**: Seignettesalz d. Belg. Arzneibuches *IV* 1659.

Katz (**J. R.**), **30 II**: Problem d. Quell. d. Cellulose u. ihrer Derivv. 1675. – Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 1. Mitt. Änderr. im Röntgenspektr. d. Stärke beim Backen u. Altbackenwerden d. Brotes 3095. — **32 I**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 10. Mitt. Wärmeverkleister. 2395. — **32 II**: Polymorphie d. hochmol. Substst. 3. Mitt. Mutarotat. d. Gelatine im Zusammenhang mit Änder. d. Röntgenspektr. beim Gelatinieren 2830. — Quell. 3690. — **33 I**: Gesetze d. Quell. 2073. — Oberflächenfilme v. Cellulosederivv. auf wss. Lsgg. 2793. — **34 I**: Röntgenograph. Einleit. zum Cellulosesymposium 313. — **34 II**: Dextrin aus trockner Stärke dch. Erhitzen 1445. — Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 20. Mitt. Zusammenhang d. Änderr. d. Stärke beim Altbackenwerden d. Brotes u. beim Retrogradieren v. Stärkekleister 3688. — s. Derksen (J. C.); Hanson (E. A.); Pringsheim (H.); Samec (M.); Trogus (C.).

Katz (**J. R.**) u. **Derksen** (**J. C.**), **30 II**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 4. Mitt. Verkleister. d. Stärke u. Mercerisier. d. Cellulose 3870. 6. Mitt. Änderr. im Röntgenspektrum d. Stärkepräparate beim Trocknen 3871. — **31 I**: Erklär. d. Quellkraft d. Rhodanide u. über Verbb. v. Cellulose u. Neutralsalzen 2864. — Änder. im Röntgenspektr. d. Inulins bei d. Quell. in W. 3222. — **31 II**: Änderr. d. Röntgen-Spektr. bei d. Quell. v. Cellulose in wss. LiSCN-Lsgg. 2718. — Gitteränderr. bei d. Quellung v. Acetylcellulose in wss. LiSCN-Lsgg. 2719. — **32 I**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 9. Mitt. Röntgenspektr. d. α-Diamylose 2395. — **32 II**: Röntgenspektr. bei Quell. v. Gelatine u. Agar 1764. — **33 I**: Verschied. Röntgenspektrr. d. nativen Stärkearten 764. — **33 II**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 12. Mitt. Umwandl. v. Stärkepräpp. mit Kartoffelstärkespektr. (B-Spektrum) in solche mit Weizenstärkespektr. (A-Spektr.) 3927. — **34 I**: 14. Mitt. Ist Stärke im Stärkekleister krystallin. oder amorph? 1124. — **34 II**: 16. Mitt. Wiederverkleister. d. retrogradierten Stärkekleisters 3687.

—, **Derksen** (**J. C.**) u. **Bon** (**W. F.**), **31 II**: Polymorphie hochmol. Substst. 1. Mitt. Amorphe u. krystallin. Gelatine u. Gelatinier.-Prozesse bei Gelatine 2744. — **32 I**: Röntgenspektra v. Gelatinesol u. Gelatinegel 2190.

—, **Derksen** (**J. C.**), **Hess** (**K.**) u. **Trogus** (**C.**), **31 I**: Struktur d. Celluloids u. d. Gelatiniermittel d. Nitrocellulose als Quell.-Mittel. 3. Mitt. Andere cycl. Ketone als Campher als Gelatiniermittel enthaltende Celluloids 449; 4. Mitt. Säureamide u. Ester als Gelatiniermittel 449.

—, **Derksen** (**J. C.**), **Kramers** (**C. A.**), **Hess** (**K.**) u. **Trogus** (**C.**), **31 I**: Struktur d. Celluloids u. d. Gelatiniermittel d. Nitrocellulose als Quell.-Mittel. 2. Mitt. Röntgenspektrogramme v. Camphercelluloids mit verschied. Geh. an Campher 448.

— u. **Gerngross** (**O.**), **31 I**: Kollagen, Gelatine u. Leim 3574.

— u. **Hanson** (**E. A.**), **33 I**: Bei d. Verkleister. zerstörte quellungshemmende gewachsene Strukt. im Stärkekorn 932. — **34 II**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 15. Mitt. Scharfe untere Temp.-Grenze d. Verkleister. u. ihre Variabilität bei d. einzelnen Körnern eines Stärkemusters 3687.

— u. **Itallie** (**T. B. van**), **30 II**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 5. Mitt. Retrogradat.-Spektrum 3871. — **32 I**: 7. Mitt. Röntgenspektra v. Amylopektin u. Amylose 1014. — **33 II**: 13. Mitt. Verkleister. verschied. nativer Stärkearten mit viel W. 3927.

Katz (**J. R.**) u. **Muschter jr.** (**F. J. F.**), **34 I**: Lyotrope Reihe bei d. Quell. u. ihre Ausbreit. auf organ., auch nicht ionisierende Substst. 1. Mitt. Einfl. v. anorgan. Salzen mit verschied. Anion auf d. Quell. v. Stärke 1020; 2. Mitt. Einfl. v. Rhodaniden u. organ. S-Verbb. auf d. Quell. v. Stärke 1021.

—, **Muschter jr.** (**F. J. F.**) u. **Weidinger** (**A.**), **34 I**: Lyotrope Reihe bei d. Quell. u. ihre Ausbreit. auf organ., auch nicht ionisierende Substst. 3. Mitt. Einfl. von organ. Halogenverbb. auf d. Quell. v. Stärke 1021; 6. Mitt. Einfl. v. aromat. Verbb. mit hydrophiler Gruppe auf d. Quell. v. Stärke 3715; 7. Mitt. Einfl. v. n. aliphat. u. alicycl. Verbb. mit hydrophiler Gruppe auf d. Quell. v. Stärke 3715.

— u. **Rientsma** (**L. M.**), **30 II**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 2. Mitt. Gleichgewichtsform bei verschiedenen Tempp. 3095; 3. Mitt. *1.* u. *2.* Grad d. Verkleister. 3096.

— u. **Rooy** (**A. de**), **33 II**: Krystallinität d. Fibrins 1880. — **34 I**: Röntgenspektr. d. Fibrins 3753.

— u. **Selman** (**J.**), **31 I**: Einfl. v. Form u. Polarität d. Moll. auf d. Röntgenspektrum v. Fll. 3. Mitt. Auftreten v. zwei intensiven amorphen „Ringen“ bei Substst., deren Moll. wahrscheinlich scheibchenförmig sind 2309.

— u. **Weidinger** (**A.**), **32 I**: Polymorphie hochmol. Substst. 2. Mitt. Amorphes u. krystallin. Inulin 2021. — **32 II**: Entquell. u. Unschärfe d. Röntgenspektr. bei Acetylcellulose. 1. Mitt. 2635. — Polymorphie hochmol. Substst. 4. Mitt. Isomerien bei d. Polysacchariden 2830. — **33 I**: Einfl. v. lyotropen Substst. auf d. Schrumpf.-Temp. d. Kollagens 3398. — **34 I**: Lyotrope Reihe bei d. Quell. u. ihre Ausbreit. auf organ., auch nicht ionisierende Substst. 4. Mitt. Einfl. v. anorgan. Salzen, Rhodaniden u. organ. S-Verbb. auf d. Schrumpf. v. Kollagen 1021; 5. Mitt. Einfl. v. organ. Halogenverbb. mit einer hydrophilen Gruppe auf d. Schrumpf. v. Kollagen 1021. — **34 II**: 11. Mitt. Einfl. v. Substst. mit zwei oder mehr hydrophilen Gruppen auf d. Quell. v. Kollagen 1600. — Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 19. Mitt. Farbstoffadsorpt. aus sehr verd. Kongorotlsgg. als Charakteristikum versch. nativer Stärkearten 3688; 21. Mitt. Röntgenspektrograph. Änderr., Änderr. im Quellungsvermögen u. in d. Menge lösl. Amylose beim Retrogradieren d. Weizenstärke 3689.

—, **Weidinger** (**A.**) u. **Muschter jr.** (**F. J. F.**), **34 I**: Lyotrope Reihe bei Quell. u. Ausbreit. auf organ., auch nichtionisier. Substanzen. 8. Mitt. Einfl. v. Nitroverbb. auf Quell. v. Stärke 3715. — **34 II**: 9. Mitt. Einfl. v. aliphat. u. alicycl. Verbb. mit zwei oder mehr hydrophilen Gruppen auf d. Quell. v. Stärke 1599; 10. Mitt. Einfl. v. Bzl.-Derivv. mit zwei oder mehr hydrophilen Gruppen auf d. Quell. v. Stärke 1599.

— u. **Wienhoven** (**J. F.**), **33 I**: Einfl. lyotroper Substst. auf Mutarotat. u. Gelatinieren v. Gelatine-W.-Gemischen. 1. Mitt. 2790. — **33 II**: 2. Mitt. Substst. mit zwei

hydrophilen Gruppen 3823. — **34 I**: 3. Mitt. Das Gelatinieren hemmende, d. Mutarotat. nicht beeinflussende Subststs. 2726.

Katz (K.), **32 I**: Abdruckverf. zum makroskop. Nachw. v. Sulfidseigerr. in Stahl 3494.

Katz (L.) s. Tschernochwostow (W.).

Katz (M.), **34 II**: Alberta-Bitumen. 1. Mitt. Zus. v. geblasenem Albertabitumen 882. — s. Whitby (G. S.).

Katz (M. D.) s. Bresler (S. E.).

Katz (R.), **31 I**: Prophylaktikum u. Therapeutikum d. „Erkältungsschnupfens“ Guttajod 2504. — s. Freund (E.); Lustig (B.).

Katz (R. I.), **32 II**: Verkleister. d. Stärke 2753.

Katz (S. H.), **30 II**: Gasmasken für d. Industrie u. ihre Konstrukt. 1416.

Katz (Sydney H.), **33 I**: Best. v. CO bei gleichzeit. Anwesenh. v. H_2 dch. Verbrenn. an Katalysatoren 3606* D.

Katz (W.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Katzen (I. S.), **34 I**: Elektrochem. Red. an d. Kathode u. ihre Vermeid. bei d. Elektrolyse v. $BaCl_2$ ohne Diaphragma 1368. — s. Spitalski (E.).

— u. **Ssokolow (P. I.)**, **32 I**: Elektrochem. Chloratgewinn. 2216. — **32 II**: Dass. 2502. — **33 II**: Elektrolyt. Darst. v. Chloraten. 1. Mitt. 1566; 2. Mitt. Arbeit auf Graphitanoden 1566.

Katzenelbogen (S.), **32 II**: Verteil. v. Ca zwischen Blut u. Cerebrospinalfl. nach Diallylbarbitursäuregaben 87. — **33 I**: Ca-Geh. d. Gehirns u. Ca-Verteil. in d. verschied. Gebieten bei d. Diallylbarbitursäurenarkose 1159.

— u. **Meehan (M. C.)**, **33 I**: Chemie d. Blutes u. d. Cerebrospinalfl. in d. dch. Bulbocapnin erzeugten kataleptoiden Zustand 2268.

Katzenstein s. Chavanne (G.).

Katzenstein (C.) s. Kalter (S.).

Katzenstein (M.) s. Pinkus (A.).

Katzenstein (Margarete), **30 I**: Speichellipase 3798.

Katzenstein, Pharmazeutische Industrie K.-G. s. Pharmazeutische Industrie Katzenstein K.-G.

Katzigheras (B. L.), **32 II**: Santorinerde 3942.

Katzilambros (L.), **34 II**: Best. d. Bilirubins in hämoglobinhalt. Serumproben nach Van d. Bergh 2257.

Katzin (M. M.) s. Ptschelin (A. A.).

Katzman (J.) s. Eve (A. S.).

Katzman (P. A.), **33 I**: Wrkg. v. Theelin, v. Theelol u. d. luteinisierenden Faktor auf d. Fortpflanz. 1799.

— u. **Doisy (E. A.)**, **32 II**: Vorderlappenähnl. Subst. aus Schwangerenharn 1644. — **33 I**: Extrakte d. gonadotropen Faktors aus Schwangerenharn 1637. — **34 I**: Quantitat. Best. d. n. Prolanausscheid. 3075. — Gewinn. v. Prolan, Theelin u. Theelol aus demselben Urin 3075. — **34 II**: Best. kleiner Mengen gonadotroper Stoffe 3134.

—, **Levin (L.)** u. **Doisy (E. A.)**, **32 II**: Luteinisierende Substanz d. Schwangerenharns 2064.

Katznelsson s. Fischer (P.).

Katznelsson (M. M.), **34 I**: Darst. v. synthet. chem.-pharmazeut. Präpp. 3. Aufl. [1220]. — s. Tschitschibabin (A. E.).

Katznelsson (M. M.) u. **Kabatschnik (M. I.)**, **34 II**: Amidier. mitt. Na- u. K-Amid in d. Reihe d. Alkaloide 2535.

—, **Kabatschnik (M. I.)** u. **Anoschin (A. U.)**, **34 I**: Isobutylester d. Naphthensäuren 2669* Russ.

— u. **Knunjantz (I. L.)**, **34 II**: 8-Chinolinazo-2.6-diaminopyridine oder ihre Derivv. 2451* Russ.

Katznelsson (R.) s. Sseliber (G.).

Katzoff (S.) s. Roseman (R.).

— u. **Ott (Emil)**, **33 II**: Gitterkonstanten v. Eisenoxyd 3093.

Katzoff (S. I.) s. Thornton jr. (W. M.).

Katztow (O.), **34 II**: Neoformolit 3557.

Katzwa (A. S.) s. Kannegießer (N.).

Kauba (F.), **30 I**: Zinkfarbstoffe 2484* F. — **30 II**: ZnS 630* E.

Kauchtschischwili (M.), **33 I**: Ferromanganwerk Sestaphoni (Georgien) 294.

Kaudela (E.), **30 I**: Schwefelsäuretest bei Motorbenzol 2500.

Kauenhowen (W.), **32 II**: He-Gewinn. in d. V. St. u. in Deutschland 3001.

Kauert (G.), **32 I**: Proteolyse d. Malzes beim Maischen 1587. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. d. Mehle 2012. — **34 I**: Ursache d. Verdünnung v. Bieren 626. — Mahlen v. Malz 3279.

Kaufels (O.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Kauffman (E. J.) s. Valley Mould & Iron Corp.

Kauffman (H. L.), **30 I**: Eismaschinen-Dampfzylinderöl 310. — Schneidöle u. W.-l. Öle 616. — Konsistente Fette 777. — Mit Öl angemachter Beton 884. — Leichte u. schnelle Reinig. v. Dest.-Flaschen 1828. — Vers.-Ergebnisse beim Ausschmelzen v. Rohwachs 2499. — Best. v. Sulfonaten in Schmierölen 3265. — Schaumlsgg. in d. Feuerbekämpf. 3474. — **30 II**: Empfindl. Nachw. für K 1887. — Berechn. d. Heizwertes aus d. chem. Zus. 1931. — Prüf. auf Harzöl in (Schmier-)Fetten 3490. — Unters. kalkseifenhaltiger Schmierfette 3490. — Schnell-Best. v. Wolle in Garn 3665. — **31 I**: Neue, ertragreiche Kautschukpflanzen 533. — **32 I**: Bzn.-Geh. v. Naturgasen 1739. — Kompoundierte Maschinenöle 2266. — Kalk-, Harz- oder Achsenschmierfette 2267.

Kauffman (M.) s. Gerritzen (S. C. L.).

Kauffmann (F.), **34 II**: Duisburger Gallinarumstämme 2995.

Kauffmann (Friedrich) s. Mislowitzer (E.).

— u. **Drigalski (W. v.)**, **33 I**: Carotin-Vitamin A im menschl. Organism. 3211.

— u. **Engel (R.)**, **31 I**: Imidazol-Derivv. im Harn Leberkranker 304.

— u. **Mislowitzer (E.)**, **30 II**: Fermentativer Abbau d. Histidins 3301.

Kauffmann (Fritz) s. Boecker (E.).

Kauffmann (H.) s. Wibaut (J. P.).

Kauffmann (Hugo), **30 I**: Über Oxycellulose 2335. — **30 II**: Allgem. u. physikal. Chemie [1332]. — Kinetik d. Cl-Bleiche 2326. 3215. — **32 I**: Rk.-Ketten bei Oxydatt. 1330. — **33 I**: Bleich. v. Baumwolle 1047, 3382.

— u. **Leiber**, **32 I**: Katalyt. Faserangriffe 467.

Kauffmann (H. O.), **30 II**: Peroxydbleiche in Eisenkesseln 494. — s. Buffalo Electro-Chemical Co.; Elektrochemische Werke München A.-G.

Kauffmann (J.-H.) s. Rosin (P.).

Kauffmann (P.) G. m. b. H., 33 II: Wärmeschutzmittel 2731* D.

Kauffmann-Cosla (O.) u. **Oeriu (S.), 33 II**: Wrkg. d. Insulins auf Beri-Beri u. Avitaminose B. 1052. — **34 II**: Pharmakodynam. Wrkg. d. Bierhefe u. ihre Wirksamk. auf d. allg. Stoffwechsel bei d. experimentellen B-Avitaminose 271.

—, Parhon (C.-I.) u. **Vasilco (O.), 32 I**: Stoffwechselstör. bei d. Pellagra u. ihre Beeinfluss. dch. Insulin 964.

— u. **Vasilco (O.), 31 II**: Experimentelle Unterss. in vivo über d. Wrkg. d. Synthalins auf d. Oxydat. d. Zelle 259.

—, Vasilco (O.) u. **Oeriu (S.), 32 I**: Kohlenhydrattoleranz im Verlauf d. allgemeinen Avitaminose u. Avitaminose B 3459. — **32 II**: Avitaminose B u. Bedeut. d. Faktors B_1 u. B_2 in d. Oxydat. d. Zelle 85.

— u. **Zörkendörfer (R.), 31 I**: Diabetes mellitus u. seine Beeinfl. dch. Insulin, Synthalin u. Glaubersalzquellen 3254.

Kaufhold (R.) s. Koh-I-Noor (Fabriques de Crayons L. & C. Hardtmuth).

Kaufler (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wacker (A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Kaufman (A. H.) s. Ingersoll Cream Cheese Co.

Kaufman (D.), 34 II: Verwert. d. Unterlaugen 2620.

Kaufman (G.) s. Texas Co.

Kaufman (L.), 33 I: „Milch“-Sekret. im Kropf hervorrufende Hormone 2424.

— u. **Laskowski (M.), 32 I**: Wachstumsgeschwindigk. u. K : Ca-Quotient 965.

Kaufman (S.), 32 II: Verbotene Linien in d. L-Serie 832. — **34 I**: Schwache Linien im L-Spektr. d. Elemente 73 Ta bis 90 Th. 1. Mitt. 3709. — s. Richtmyer (F. K.).

— u. **Richtmyer (F. K.), 34 II**: Neue Satelliten d. Röntgenlinie $L\beta_2$ 3090.

Kaufman (W. F.) s. Armstrong Cork Co.

Kaufmann (A.), 31 I: Spritzguß oder Kokillenguß? 3282.

Kaufmann (A.) [Berlin] s. Engel (Horst).

Kaufmann (A. A.), 30 II: Glycidsäuren 1441* F. — **31 I**: Phenylglycidsäure 1170* D., 1829* D. — **31 II**: Abtrenn. v. Alkoholen u. Phenolen aus Gemischen 769* F. — Glycid- bzw. Oxydosäuren 1923* D. — Derivv. d. Alkylcyanchinolane 3395* D. — **32 II**: Aromat. KW-stoffe u. ihre Substitut.-Prodd. 288* F.

Kaufmann (C.), 32 II: Therapie ovarieller Störr. mit Hormonen d. Keimdrüse 1030. — **33 I**: Menstruelle Blut. bei kastrierten Frauen nach Zufuhr v. Follikel- u. Corpus Luteum-Hormon 2833. — **34 I**: Diagnost. Fortschritte auf d. Gebiet hormonaler Ovarialstörr. 408. — Behandl. d. Amenorrhöe mit hohen Dosen d. Ovarialhormone 880. — s. Ernst (Z.); Förstner (A.); Mikulicz-Radecki (F. v.); Mühlbock (O.).

— u. **Erdmann (R.), 32 II**: Blutcholesteringeh. tumortragender weibl. Ratten 1797.

— u. **Mühlbock (O.), 30 II**: Ovarialfunkt. u. Lipoidstoffwechsel. 1. Mitt. Beziehh.

—, Müller (Carl) [Berlin] u. **Mühlbock (O.), 32 I**: Stoffwechselwirksamer Extrakt d. Ovariums 696.

zwisch. Cholesterinstoffwechsel u. Ovarialfunkt. 1386; 2. Mitt. Beziehh. zwisch. Lecithinhaushalt u. Ovarialfunkt. 1387; 3. Mitt. Verteil. d. Blutcholesterins in freies u. verestertes Cholesterin in d. verschied. Funktionsphasen d. Keimdrüse. Gesamtfettsäuregeh. d. Blutes bei regelmäß., unregelmäß. u. fehlender Ovarialfunkt. 1387. — **33 II**: Ausscheid. d. gonadotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens bei Funkt.-Stör. d. weibl. Keimdrüse 3443.

Kaufmann (C.), Müller (Carl) [Berlin] u. **Steuber (M.), 32 II**: Einfl. v. Ovarialextrakten auf d. Grundumsatz 2479.

Kaufmann (Charles), 33 II: Acetylenruß 1232, 3741.

Kaufmann (E.), 30 II: Si-Schnellbest. im Ferrosilicium, Meth. d. spezif. Gewichtes 1887. — **34 II**: Gang eines Dreiphasenofens hoher Leistungsfähigk. 1173.

Kaufmann (Ernst), 30 I: Anwend. d. Albargins als antigonorrhoisches Prophylaktikum u. Abortikum 2274. — **31 I**: Nebenerscheinn. bei d. Insulin-Anwend. 476. — **31 II**: Entgiftetes Phenolphthalein 1448. — **33 I**: Klin. Wrkg. v. Monobromfettsäuren 2137. — **34 I**: Pikrinsäure-Rk. für d. Best. d. Blutzuckers? 2951.

Kaufmann (F.), 33 I: Best. v. metall. Fe, FeO u. Fe_2O_3 nebeneinander 3747. — s. Trautz (M.).

Kaufmann (H.), 30 I: Verbb. aus Erdalkalinitriten u. Methylxanthinen 2314* F. — **30 II**: Organosiliciumverbb. 2957* F. — **31 I**: Verbb. aus Erdalkalinitriten u. Methylxanthinen 2901* Oe., Schwz. — Si-Verbb. v. Oxycarbonsäuren 2933* Oe. — **31 II**: Diacetyldiphenolisatin 1759* D. — **33 I**: S in koll. Form enthaltende Präpp. 260* D. — **33 II**: Paramagnet. Faradayeffekt an Alaunen 3811.

Kaufmann (Hans) s. Hieber (W.).

Kaufmann (H. P.), 30 I: Studien auf d. Fettgebiet. 15. Mitt. Kakaobutter. 2. Mitt. Partielle J-Zahl d. Fette, bes. d. Kakaobutter 1718; 16. Mitt. bzw. 3. Mitt. Anreicher. d. ungesätt. Bestandteile d. Kakaobutter zur Reinheitsprüf. 2819; 19. Mitt. Rhodanometr. Unters. v. Perillaölen 3735. — **30 II**: 20. Mitt. Isolier. d. Additionsprodd. d. Rhodans an ungesätt. Fettsäuren 375. — Gesätt. Fettsäuren 3100* F. — **31 I**: Kakaobutter. 6. Mitt. Extrahiertes oder gepreßtes Fett? 3737. — **31 II**: Spalt. u. Hydrier. v. Fettsäureglyceriden 1511* E., Oe. — Studien auf d. Fettgebiet. 26. Mitt. Kakaobutter. 7. Mitt. Unterscheid. gepreßter u. extrahierter Kakaobutter 2396. — Fettsäuren 3284* D. — **32 I**: Kakaobutter. 8. Mitt. Anwend. d. Interferometrie auf d. Fettgebiet 600. — E. Vongerichten 621. — Verbb. aus Tannin mit Eiweißstoffen 1690* D. — o.o′-Diphenylphenolphthalein u. o.o′-Dioxydiphenylphenolphthalein 1804* D. — Gemischte Salicylsäure als Ester enthaltende Glyceride 2352* D. — Ag-, Tannin- bzw. dessen Acylderivv. u. Eiweißstoffehalt. Prodd. 3468* D. — Koll. Ag-Eiweißpräpp. 3468* D. — **32 II**: Verb. aus Theobromin-Ca u. $Ca(NO_2)_2$ 1940* D. — Isatinderivv. 2684* D. — **33 I**: Benzothiazolylharnstoffe bzw. -thioharnstoffe 508* D. — **33 II**: Verbb. d. Theobromins 1552* D. — Organ.

Rhodanide u. Derivv. 3480*D. — **34 I**: Verbb. d. Coffeins mit Ca- u. Sr-Rhodanid 249*D. — **34 II**: Koll. S-Lsg. 94*A. — S in koll. Verteil. enthaltende Präpp. 2553*D. — Verb. aus $Ca(NO_2)_2$ u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon 3792*D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kaufmann (**H. P.**) u. **Grandel** (**F.**), **31 II**: Jodometr. Säuremess. in d. Fettanalyse. 1. Mitt. Jodometr. SZ. d. Fette 3413. — **32 I**: 2. Mitt. 1173.

— u. **Juschkewitsch** (**S.**), **30 I**: Quant. Analyse d. Hanföles 3260.

— u. **Keller** (**M.**), **30 I**: Studien auf d. Fettgebiet. 17. Mitt. Kakaobutter. 4. Mitt. Erkenn. gehärteter Fette mit spektroskop. Ni-Nachw. 2819. — **31 I**: Nachw. gehärteter Fette 2136. — **31 II**: Zus. d. Leinöls u. d. Bezeichnn. α- u. β-Linol- u. α- u. β-Linolensäure 2305. — **32 I**: Dass. (Erwider.) 1312.

— u. **Küchler** (**K.**) [Münster], **34 II**: Rhodanier. organ. Verbb. 932.

— u. **Lutenberg, 31 I**: Studien auf d. Fettgebiet. 22. Mitt. Rhodanometr. Analyse d. Sojabohnenöls 1037.

— u. **Walther** (**R.**), **30 I**: Studien auf d. Fettgebiet. 19. Mitt. Oleinanalyse 3735.

— u. **Wulzinger** (**K.**), **34 II**: Arzneimittelsynthet. Studien. 7. Mitt. Theorie d. Laxantia. 2. Mitt. 3115.

Kaufmann (**L.**), **31 I**: Triphenylstibinsulfid u. -selenid 3289*D. — **32 II**: Kontinuierl. Labor.-Filtrat. 407. — **33 II**: Triarylstibinlsgg. 2748*A.

Kaufmann (**O.**), **34 II**: B zur Bekämpf. d. Herz- u. Trockenfäule d. Rüben 1216. — s. Blunck (H.).

Kaufmann (**P.**), **30 II**: Optochiniontophorese 2403.

Kaufmann (**V.**), **33 I**: Linoleum 538*F. — **34 I**: Weißer Faktis 2985*E.

Kaufmann (**W.**), **30 I**: Zum Barometereffekt d. Höhenstrahl. 2515. — s. Bath (Fritz).

— u. **Bethge** (**O.**), **31 I**: Mechan. Verformm. dch. elektr. Entladd. 2592.

Kaufmann (**Waldemar**) u. **Siedler** (**P.**), **31 II**: Verdampf. v. Mg im Vakuum 3254.

Kaufmann (**Werner**) s. Kuhn (R.).

Kaufmann (**Wilhelm**), **30 I**: Viscose 463*F.

Kaufmann (**W. E.**) u. **Dreger** (**E. E.**), **32 II**: Orthoameisensäureäthylester 2168.

Kauftheil (**L.**) u. **Neubauer** (**E.**), **33 I**: Natriumdehydrocholatdiurese 78.

— u. **Rappaport** (**F.**), **32 II**: Jodierte Salicylsäure als Choleretieum 561.

Kauko (**Y.**), **32 II**: Oxydat.-Fähigk. d. oxydierenden Mittel 3356. — **33 I**: Gleichgew.-Konstanten d. *1.* u. *2.* Dissoziat.-Stufe d. CO_2 1728. — Graph. Darst. d. Gleichgew. Base-CO_2-W. in d. fl. u. gasförm. Phase 1728. — Mathemat. Behandl. d. Gleichgew. d. Syst. Base-CO_2-W. in d. fl. u. gasförm. Phase 1728. — Best. d. CO_2 in d. Luft 1816. — Best. d. freien CO_2 in humushalt. Wässern 1816. — Auflösungswärme d. Gase u. bes. d. gasförm. CO_2 1911. — **34 II**: Best. d. CO_2 in d. Luft mitt. p_H-Mess. 1166. — Mathemat. Behandl. d. Gleichgew. Base-CO_2-W. in verd. Lsgg. 1411. — Herst. v. H_2 1825. — Best. d. CO_2-Geh. in Gasgemischen 3804*Finn.

Kaul (**K. N.**) s. Ahluwalia (G. S.).

Kaul (**R.**) s. Ghatak (N.); Palit (C. C.).

—, **Roy** (**Amaresh C.**) u. **Dutt** (**S.**), **30 I**: Konst. d. wirksamen Prinzips v. Embelia ribes. 1. Mitt. 395. — **31 II**: 2. Mitt. 2620.

Kaulbersz (**G.**), **30 II**: Darst. d. Insulins mit wss. alkal. Extrakt.-Mitteln 936.

Kaulbersz-Marynowska (**H.**), **33 II**: Neutralisat.-Kurve u. Puffer.-Kapazität v. Fruchtsäften 148.

Kaule (**H.**) s. Ges. für LindesEismaschinen A.-G.

Kaumagraph Co., 30 II: Kopiertinte 2094*E.

— u. **Lawrence** (**W. S.**), **30 I**: Verzieren v. Leder 319*A. — **31 II**: Farbmisch. für Abziehdrucke 3669*A. — **32 II**: Abziehdruck 928*A. — **33 I**: Plättmusterdruck 2471*A. — Aufbringen v. Abziehbildern auf Celluloid, Porzellan, Glas, Metall usw. 3504*A. — M. für Abziehbilder 4049*A. — **34 I**: Farbmisch. für Abziehdruck 617* Can. — Bügelfolie für Gewebe, Leder, Papier u. Holz 1564*A. — **34 II**: Dch. Hitze u. Druck übertragbares Bild 520*A. — Bügelfolie 3441*A. — Druckfarbe 3441*A., 4026*A.

Kaunitz (**H.**) s. Elias (H.); Fleischmann (W.); Fürth (O.).

Kaunitz (**L.**) s. American Anode Inc.; Anode Rubber Co.

Kaup (**J.**) u. **Grosse** (**A.**), **33 II**: Nachw. biol. Oxydoredd. u. Atmungstheorien v. H. Wieland u. O. Warburg 1531.

Kaupe (**W.**), **33 II**: Phosphatbehandl. (Recresal) in d. Kinderheilkunde 1211.

Kaupp (**E.**) s. Eisenhut (O.).

Kaura (**B. D.**) s. Newton (R. F.).

Kausch (**G.**), **34 II**: Erfolge bei Behandl. d. Epilepsie mit Ovarialpräpp. 1320.

Kausch (**O.**), **30 I**: P, Phosphorsäure u. Phosphate[573]. — **30 II**: Patentierte Neuerr. auf d. Gebiete d. Erzeug. u. Reinig. d. Leuchtgases 170. — Graphit [3227]. — Wasserenthärtende Basenaustauscher 3450. — **31 I**: Kontaktstoffe d. katalyt. Herst. v. H_2SO_4, NH_3 u. HNO_3 [1958]. — **31 II**: Handbuch d. künstl. plast. MM. [2941]. — **32 I**: Akt. Kohle ,Herst. u. Verwend. [723]. — **33 II**: Warenzeichen, Fabrikzeichen, Handelsbezeichnn. u. dgl. für plast. MM. 138. — Handbuch d. Acetylcellulosen [3219]. — **34 II**: Nachtrag zu d. Tabelle d. Warenzeichen u. dgl. für plast. MM. u. aus solchen hergestellte Prodd. 345. — Patentierte Neuerungen auf d. Gebiet d. Gasreinig. 691.

Kauschke (**P.**), **31 I**: Pflege u. Unters. v. graph. Metallen 3393.

Kause (**L.**), **32 I**: Nirvanolbehandl. d. Chorea minor 1119.

Kaussler (**H.**) s. Fischler (F.).

Kaute, 34 II: Behandl. ovariell bedingter Blutungen mit „Luteogan" 266.

Kautsky (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Baumeister** (**W.**), **32 I**: Energie-Umwandll. an Grenzflächen. 3. Mitt. Einfl. d. polaren Adsorpt. auf d. Hydrier.-Geschwindigk. v. Farbstoffen 199.

— u. **Bruijn** (**H. de**), **32 I**: Photolumineseenztilg. fluorescierender Systst. dch. O_2 2138.

—, **Bruijn** (**H. de**), **Neuwirth** (**R.**) u. **Baumeister** (**W.**), **33 II**: Energie-Umwandl. an

Grenzflächen. 7. Mitt. Photosensibilisierte Oxydat. 3243.

Kautsky (H.) u. **Gaubatz (E.)**, **30 II**: Chemie d. adsorptiven Bind. 1. Mitt. 2241.

— u. **Hirsch (A.)**, **31 II**: Energie-Umwandll. an Grenzflächen. 1. Mitt. Carbonsäurered. dch. induzierte, intramol. Umlager. v. Siloxen-Säurederivv. 1531. — **32 I**: 4. Mitt. Wechselwrkg. zwischen angeregten Farbstoffmoll. u. O$_2$ 200; 5. Mitt. Phosphorescenz adsorbierter fluorescierender Farbstoffe 2440. — CO$_2$-Assimilat. 1255.

—, **Hirsch (A.)** u. **Baumeister (W.)**, **31 II**: Energie-Umwandll. an Grenzflächen. 2. Mitt. Photoluminescenz fluorescierender Farbstoffe an Grenzflächen 2580.

—, **Hirsch (A.)** u. **Davishöfer (F.)**, **32 II**: Energie-Umwandll. an Grenzflächen. 6. Mitt. CO$_2$-Assimilat. 1. Mitt. 3902.

Kautter (C. T.), **33 I**: Salpeter in Chile 3064.

Kautz (K.) s. Krupp (F.) A.-G.

Kautz (K. M.), **33 I**: Genaue Maßmisch. v. Glasuren u. Schlickern 477. — Wrkg. v. Borsäure in Rohglasuren 478. — **34 I**: Emails mit Normalfarben für Sanitätsware aus Halbporzellan bei Kegel *6* 437. — Einfl. d. Glaszus. auf d. dch. Na-Uranat hervorgerufenen Farben 2334. — s. Lucian (A. N.).

Kauwertz (H.), **30 I**: Verf. u. Vorr. zum Mischen v. Fll. nach beliebig wählbaren Mengenverhältnissen 2134* Oe.

Kauzner (A.), **30 I**: Gasherst. für d. NH$_3$-Synth. 1989* Ung. — **32 II**: Methanol aus C-Oxyden u. H$_2$ 1397* Schwz. — H$_2$ oder H$_2$N$_2$-Gemische für d. NH$_3$-Synth. 3003* Tschech.

Kavalko Products Inc. u. **Hubacher (M. H.)**, **34 I**: Phenolphthalein 1390* A. — **34 II**: Reinig. v. Phenolphthalein 513* A.

— u. **North (C. O.)**, **34 I**: Phosphoroxychlorid 265* A.

— u. **Roberts (H. P.)**, **34 I**: Reinig. v. Phenolphthalein 1390* A.

— u. **Scott (Winfield)**, **34 II**: Triarylphosphate 2134* A.

Kavanagh (F.) s. Wildish (J. E.).

Kavčič (J.), **30 II**: Pflanzenkolloide. 25. Mitt. Kartoffelstärke aus verschied. Varietäten v. Solanum tuberosum 212.

Kavčič (J.) [Ljubljana], **34 II**: Mahlfeinheit u. Korros. d. Zements 494.

Kawa (J.), **34 I**: Hg-Lichtbogen bei erstarrter Kathode 1783.

Kawaai (I.), **30 I**: Photograph. Filme 2204* Jap.

Kawachi (H.), **34 II**: Antiskorbut. Wrkg. d. Kammerwassers 1947.

Kawada (T.), **33 II**: Oxyamino-Verbb. mit Biuret-Rk. 9. Mitt. Schicksal v. ω-Aminooxysäuren bei d. Phlorrhizinglucosurie u. P-Vergift. 1892.

Kawada (Y.), **32 I**: Einfl. d. Gallensäure auf d. Salzausscheid. in d. Lebergalle. 1. Mitt. 2342. — **33 I**: 2. Mitt. Ausscheid. d. P$_2$O$_5$ dch. Cholsäure bei Zufuhr v. Glucose 2134.

Kawagoye (M.) s. Shinoda (J.).

Kawaguchi s. Taiwan Sotokufu Sembai Kyoku.

Kawaguchi (N.), **33 I**: Seidenfaserschicht 3827* A.

Kawaguchi (S.), **31 I**: Einfl. d. Lichtstrahlen auf d. Gesamtcholesterin-Geh. d. Haut 309. — **32 II**: Dass. 3269.

Kawahara (T.), **30 II**: Phytase d. Aspergillusarten 1381.

Kawai (K.), **34 I**: Holzkohle zu techn. Zwecken 1853.

Kawai (Kametaro), **30 II**: Pharmakognost. Studien über d. Lebertran d. japan. Dorsches. 2. u. 3. Mitt. 1719. — **33 I**: Lebertran 332* E. — Pharmakognost. Studien über japan. Dorschleberöle 3018. — **34 I**: Dass. 630, 1579.

— u. **Yoshida (M.)**, **33 I**: Aburatsunozame-Leberöle 3647. — **34 II**: Vitamin-D-Wirksamk. japan. Lebertrane 2415.

Kawai (Kenkichi) s. Sueyoshi (Y.).

Kawai (Kozo) s. Nakamoto (M.).

Kawai (N.), **30 I**: Farbstoffwrkg. auf Bakterien 3319.

Kawai (Noboru), **34 II**: Ferrite. Bldg. einer festen Lsg. zwisch. Ferriten 2512.

Kawai (Norio) s. Takéuchi (T.).

Kawai (S.), **30 II**: 4′-Joddiphenyl-(4)-isocyanat als Reagens für Alkohole. 1. Mitt. Urethane v. aliphat. ungesätt. Alkoholen 1969. — Vers., höher ungesätt. Alkohole aus gewissen trocknenden Ölen darzustellen 1969. — **31 II**: β-Oxyäthylguanidin u. Kondensat. mit Acetessigester 1707. — **33 I**: Überführ. v. Cholsäure in Anthropodesoxycholsäure 1633. — s. Ochiai (E.).

—, **Hosono (T.)**, **Shikinami (Y.)** u. **Yonechi (S.)**, **31 II**: Hypoglykämie bewirkende Substanzen. 2. Mitt. Pseudothioharnstoff-, Amidin- u. Harnstoffderivv. 1693.

— u. **Miyoshi (T.)**, **31 II**: Rk. zwisch. 2.4.6-Trichlorpyrimidin u. Dimethylanilin 1707.

— u. **Tamura (K.)**, **30 II**: 4′-Joddiphenyl-(4)-isocyanat als Reagens für Alkohole. 2. Mitt. Urethane d. n. gesätt. primären Alkohole C$_1$—C$_{18}$ 1970, 3750. — **31 II**: Triarylcarbinolderivv. 1. Mitt. 1701.

Kawai (Seiji), **30 II**: Selektive Auflös. v. Seife 2325.

— u. **Tonoike (R.)**, **31 II**: Unverseiftes (freies) Fett in Seifen u. Best.-Meth. 1219.

Kawai (Shin-ichi) s. Shikinami (Y.).

Kawai (T.), **30 II**: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. Young-Elastizitätsmodul 1274. — **31 I**: Unters. d. Spannungs-Dehnungsbeziehh. bei d. Kerbschlagprobe 3047. — **32 I**: Änder. d. Tors.-Moduls v. Metallen dch. Kaltbearbeit. 2763. — **34 II**: Gezackte Unstetigk. bei d. Spann.-Dehn.-Diagramm v. Metallen u. Legierr., Bezieh. zur Alterungshärt. 2743.

Kawajiri (M.) s. Sekine (H.).

Kawakami (K.), **32 I**: Vitamin A. 1. Mitt. Ultraviol. Absorpt.-Spektr. v. Carotinoiden 833; 2. Mitt. Chem. u. physiol. Eigg. v. Hydrocarotin 833; 3. Mitt. Fehlen v. Hydrocarotin im Biosterin u. Eigg. v. Hydroxanthophyll 833. — **34 I**: Fraktionierte Extrakt. d. Unverseifbaren v. Lebertranöl 1412. — Aus Lebertranöl d. Handels isolierte Naphthalin-KW-stoffe 1413. — Vitamin-A-Cholsäurekrystalle 1999. — s. Sumi (M.).

— u. **Kimm (R.)**, **30 II**: Physiol. Bedeut. v. Carotin u. verwandten Substst. 2797.

Kawakami (M.), 31 I: Mischungswärme bei geschmolzenen Metallen 2321.

Kawakami (S.) s. Munesada (T.).

Kawakami (Y.), 32 I: Seifensiedeprozeß. 1. Mitt. Verteil. d. Glycerins in Seifenkern u. Unterlauge 1018; 2. Mitt. Abrichten 1018; 3. Mitt. Verflüssig.-Prozeß 1458. — **32 II**: 3. Mitt. Kühlen d. Kernseifen 2759. — **33 I**: 5. Mitt. Ausschleif. 2. Mitt. Fraktioniertes Aussalzen 1044. — **34 II**: 6. Mitt. Trenn. d. Leim-Nd. vom Seifenleim 2770. — s. McBain (J. W.).

Kawamata (J.), 31 I: Kaoliang-Stärke als Schlichtmittel für Textilien 2819.

Kawamichi (K.) s. Fujimura (K.).

Kawamura (J.), 31 I: Zellstofferzeug. mit Hilfe v. Cl. 1. Mitt. Zellstofferzeug. aus d. Bagasse 1198; 2. Mitt. Vorgang d. Chlorier. I 1198; 3. Mitt. Vorgang d. Chlorier. II 3530. — **31 II**: 4. Mitt. Chlorlignin 1407. — s. Takimoto.

Kawamura (Jippei), 32 I: Äther. Öl v. Sciadopitys verticillata 2247. — **32 II**: Bestandteil d. Tsugaharzes 60. — s. Kitajima (K.).

— u. **Schojino (M.), 32 I**: Verwesen v. Cryptomeria dch. Hausschwamm 2963.

— u. **Taniguchi (M.), 32 I**: Zus. d. Holzbestandteile während d. Verwesens. 1. Mitt. Fichtenschiffsbaumaterial 2963.

Kawamura (Jiro) u. **Tanaka (Kunikichi), 32 II**: Kolloid.-Lsg. d. Kautschuks. 1. Mitt. Einfl. d. Fäll.-Mittel. 2. Mitt. Wrkg. d. Fäll.-Mittel u. deren Temp.-Einfluß auf d. solvatisierten Teilchen 786.

Kawamura (K.), 31 II: Einfl. d. Bodenbehandl. mit HCl versch. Konz. auf d. Bodenacidität 1906. — Einfl. d. Temp. auf d. Austauschacidität v. Tieflandböden 1906. — Adsorpt. dch. Huminsäure 1906.

Kawano (Y.), 34 II: Chem. Unterss. an d. kugelförm. Gestein v. Minedera-yama 1755.

Kawasaki (C.) s. Shinoda (J.).

Kawasaki (K.) s. Hayashi (Mosuke).

Kawasaki (Kammei), 30 I: Asphalt-Streichfarben 2020* Jap.

Kawase (M.) s. Kotake (Y.).

Kawase (S.) u. **Kihara (Y.), 32 II**: Mineralbestandteile d. amerikan. „Löss“ 1223.

Kawashima (C.) s. Kondō (S.).

Kawashima (Y.) u. **Chiwaki (J.), 32 I**: Beeinfluss. d. Hämoglykolyse dch. d. Nahr. 1. Mitt. Einfl. d. Cholesterins u. Lecithins 3195.

Kawassiades (C. T.), 32 I: Einw. v. $Al_2(SO_4)_3$-halt. W. auf Zemente 3101. — **32 II**: Korros. v. Zementen u. Betons 3599.

Kawata (E.) s. Sato (R.).

Kawata (S.), 31 I: Satelliten d. $K\beta_1$-Linie d. Elemente v. Fe bis Zn 1411. — **31 II**: Bezieh. zwisch. d. K-Absorptionskante u. d. $K\beta_2$-Linie v. Ni, Cu u. Zn 194. — **32 I**: In Absorpt.-Spektren stark absorbierte Röntgendiagrammlinien 2285. — **33 I**: Strukt. in d. K-Absorpt.-Spektr. v. Cu u. Zn in Messing 899. — s. Ishino (M.).

Kawata (Z.), 32 I: Entfern. v. S aus Viscoseseide 3128. — **32 II**: Analyse d. Entschwefel.-Bades 798. — Physikal. Prüf. v. Viscoseseide 1552. — Analyse v. Kunstseidezellstoff 2261. — **33 I**: Färber. Verh. v. Viscoseseide 1355. — Best. d. Reifegrades v. Viscose 3384. — Glucose für Fällbäder. 1. Mitt. Herst. v. Stärkezucker 3823. — **33 II**: Weglassen d. Spann.-Trocknens 3784. — **34 II**: Glucose für Fällbäder. 2. Mitt. Glucose aus Cellulose 163.

Kawersnewa (E. K.), 34 II: Einw. v. Na_2S u. $Ca(OH)_2$ auf Rinderhaar 2483.

— u. **Oleinikowa (E. M.), 33 I**: Enthaar. mit Schimmelpilzenzymen u. Fermenten pflanzlichen Ursprungs 4085.

Kawokin (P. N.), 30 I: Anwend. d. sand. Tschassow-Jarschen Tone in d. keram. Industrie 2789.

Kay (H.), 30 I: Monelmetall für Färbemaschinen. Nachteile u. ihre Beheb. 1374.

Kay (H.) [Manchester] s. Eccles (A.).

— u. **McCulloch (A.), 32 II**: Einw. v. Cl auf Kohle. 4. Mitt. Einw. v. Lösungsmitteln 1104. — **33 I**: Konst. v. chlorierter Kohle. 5. Mitt. Lösungsm.-Extrakt. u. Koksbldg. 3833.

Kay (Herbert) s. Hall & Kay Ltd.

Kay (H. D.), 31 I: Plasmaphosphatase. 1. Mitt. Best.-Meth. Eigg. d. Enzyms 2216; 2. Mitt. Das Enzym bei Krankhh., bes. Knochenerkrankk. 2216. — **32 I**: α- u. β-Glycerophosphate 535. — **32 II**: N- u. P-Bestst. in Filtraten v. Fäll. v. Gewebskolloiden mit Trichloressigsäure 2997. — **33 I**: Phosphatase beim Wachstum u. Erkrank. d. Knochen 1303. — H_3PO_4-Estergeh. d. roten Blutkörperchen u. d. Leber bei Rachitis 2571. — **33 II**: Verbesser. d. Nahr.-Mittelversorg. d. Nation. Milch u. Milchprodd. 2070. — **34 I**: Verbesser. d. nationalen Milchversorg. 1406. — s. Guyatt (B. L.); Jenner (H. D.); Jukes (T. H.); Rae (J. J.); Skill (D. I.); Taylor (N. B.).

— u. **Guyatt (B. L.), 33 II**: Experimentelle Rachitis als P-Mangel-Erkrank. 1206.

— u. **Lee (E. R.), 31 II**: Hydrolysegeschwindigk. v. α- u. β-Glycerophosphaten dch. Enzyme 1150.

— u. **Marshall (P. G.), 30 II**: Das 2. Eigelbprotein (Livetin) 1995.

— u. **Skill (D. I.), 34 II**: Be-Rachitis. 2. Mitt. Verhinder. u. Heil. 3979.

Kay (H. G. De) s. Dekay (H. G.).

Kay (J. S.) s. Barkla (C. G.).

Kay (L.) s. Rainex Ltd.

Kay (M. G.) s. Hatcher (W. H.).

Kay (P.) s. Hall & Kay Ltd.

Kay (S.) & Co. u. **Kay (Walter), 33 II**: Hohle Kautschukgegenstände 1266* E. — Kautschukgegenstände 1266* E. — **34 II**: Gegenstände aus Kautschukmilch 1212* E.

Kay (S. A.) s. Cumming (A. C.).

Kay (W.), 31 II: Mineralöle u. Schmier. 2542.

Kay (Walter) s. Kay (S.) & Co.

Kay (W. B.) s. Bahlke (W. H.); Thiele (E. W.).

Kay (W. C.) s. Lewis (W. K.).

Kay (W. W.) s. Dunn (J. S.).

— u. **Sheehan (H. L.), 34 I**: Ausscheid. v. injiziertem Harnstoff u. Kreatinin dch. d. Niere 2449.

Kay County Gas Co. u. **Porter (F.), 31 I**: Entfernen v. O_2 aus Gasen, bes. Naturgasen 1709* A.

Kay & Ess Chemical Co. u. **Phillippi (D. M.), 33 I**: Überzug für Lederimitat. 135* A. — **34 I**: Dass. 3415* A.

Kay Thompson (M. de) = Thompson (M. de Kay).

Kaya (S.), 34 I: Remanenz v. Fe-Einkrystallen 2258. — **34 II**: Pulverfiguren d. magnetisierten Fe-Einkrystalles 2189, 3600.

— u. **Kussmann (A.), 30 I**: Magnetisierbark. d. Ni-Mn-Legierr. 803. — **32 I**: Ferromagnetismus u. Phasengestalt. im Zweistoffsyst. Ni-Mn 573.

Kaya (T.) s. Miyamoto (S.).

Kayama (S.), 34 I: Längenschrumpf. u. Bruchgrenze bei d. Drahterteil. versch. gesponnener Seidengarne 2061.

Kaye (A. L.) s. Thompson (M. de K.); Yost (D. M.).

Kaye (E.), 30 II: Schwund im Handel mit Naturgasolin 1808. — **31 I**: Behandl. u. Transport v. Naturgasolin 1705. — **32 I**: Naturgasolinherst. 2264.

— u. **Sellars (E. I.), 32 II**: Reinig. v. Absorpt.-Ölen 1107.

Kaye (G.) s. Griffiths (W. J.).

Kaye (G. W. C.) u. **Higgins (W. F.), 30 I**: Wärmeleitvermögen eines Bi-Einkrystalls im transversalen magnet. Feld 650.

— u. **Laby (T. H.), 32 II**: Tables of physical and chemical constants and some mathematical functions [1585].

— u. **Sherratt (G. G.), 33 II**: Schallgeschwindigk. in Gasen in Röhren 1317.

Kaye (M.), 30 II: Konservieren d. Häute mit Sole u. Salz 181. — s. Kernot (Joseph C.).

Kaye (W. A.) s. Dubois (R.).

Kayes (A. E.) s. International Nickel Co.

Kayko (C. J.) s. Browne (T. C.).

Kaylor (H. W.) u. **Nelson (Ole A.), 32 II**: Bausteine u. dgl. 1061*A.

Kayness Corp., Scollard (R. L.) u. **Ketchbaw (T. D.), 32 II**: Elektroden für Lichtbogenschweiß. 2873*A.

Kaysam Syndicate Ltd., 33 II: Weich- u. Hartkautschukgegenstände 1265*F. — **34 II**: Kautschukwaren 523*Ind., 1537*Finn. — Mikroporöse Kautschukgegenstände 2457*E., F.

Kayseler (H.), Lassek (H.), Püngel (W.) u. **Schulz (E. H.), 34 II**: Einfl. d. Herst.-Bedingg. auf d. Eigg. v. Bandstahl 3671.

Kayser, 33 I: Therapie bei Kampfgaserkrankk. 256.

Kayser (A.) s. Toivonen (N. J.).

Kayser (C.) s. Baars (E.).

Kayser (E.), 33 II: Bastfaserbleich.-Unterss. 1. Mitt. 2607. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kayser (Edmond), 30 II: Alkoh. Gär. 155. — Microbiologie appliquée à la fertilisation du sol [791]. — Hybridenweine 3472. — Microbiologie agricole [3630]. — **31 II**: Microbiologie appliquée à la fertilisation du sol [114]. — Microbiologie appliquée à la transformation des produits agricoles [301].

— u. **Delaval, 30 II**: Studium d. Reinhefen 156.

Kayser (F.), 33 I: Diastereoisomere 1.2.3-Triphenylpropanole-(1) 3709. — s. Broun (D.); Lévy (J.); Tiffeneau (M.).

Kayser (Friedrich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Kayser (H.) s. Baukloh (W.).

Kayser (H.) [Bonn], **30 II**: K. Schaum zum *60.* Geburtstag 1489.

Kayser (Heinrich) u. **Konen (H.), 32 II**: Handbuch d. Spektroskopie [3840].

Kayser (H. G.) s. Rosin (P.).

Kayser (J. F.), 31 I: Entsteh. v nichtrostenden Stählen u. Legierr. 3504. — **32 I**: Hitzebeständ. Legierr. 1947. — **33 I**: Hitzebeständ. Metalle in d. keram. Industrie 103, 991. — **33 II**: Dass. 3903. — s. Darwins Ltd.

Kayser (O.), 31 I: Kunstholz 550*F.

Kaysing (P.), 34 I: Bekämpf. d. Engerlings mit chem. Mitteln 1699.

Kaysser (F.) s. Weigel (O.).

Kazanski (B. A.) s. Zelinsky (N. D.).

Kazarian (C.) s. Husa (W. J.).

Kazda (F.), 33 I: Petermännchenstichvergift. 636.

Kaziro (K.), 30 I: Ursodesoxycholsäure. 3. Mitt. 841. — **31 II**: 4. Mitt. 577. — s. Wieland (H.).

— u. **Taku (A.), 30 I**: Einfl. d. Adrenalins u. d. Cholsäure auf d. Kreatininausscheid. 1634.

— u. **Tsuji (K.), 30 II**: Pankreaslipasefördernde Wrkg. d. Gallensäure u. ihre hämolyt. Wrkg. 1876.

Kazmann (B.), 33 II: Verkok. v. bituminösen Kalkschiefern 1287*A.

Kaźmierczak (P.) s. Turski (J. S.).

Kazuno (T.) s. Shimizu (T.).

— u. **Yamasaki (Kazumi), 34 II**: Taurocholsäure. 2. Mitt. 451.

K'Burg (R. B.) s. Neville (H. A.).

K. D. P., Ltd., 30 II: Konzentrieren v. Kautschukmilch 3204*F. — Thixotrope plast. MM. 3345*F. — Disperss. aus plast. MM. 3346*F. — **31 I**: Reinigen v. Disperss. pflanzl. Harze wie Kautschukmilch 1371*E. — **31 II**: Poröser Kautschuk 327*D. — **32 I**: Einengen v. alkal. Kautschukmilch 146*D. — Reinig. v. Kautschukmilch 2904*D. — **33 I**: Polymerisier. v. Kautschuk 1209*D.

— u. **Hauser (E. A.), 30 I**: Kautschukgemische 445*A.

— u. **Miedel (H.), 32 II**: Umkleiden v. langgestreckten Körpern 1536*D.

— u. **Oetken (F. A.), 32 II**: Konz. v. Disperss. 1845*D.

—, **Pummerer (R.)** u. **Kroepelin (H.), 31 I**: Reiner Kautschuk-KW-stoff aus Kautschukmilch 2125*D.

— u. **Scholz (P.), 32 I**: Verbessern v. Kautschukmilchkonzentraten 1839*D.

— u. **Stanley (S. M.), 30 II**: Kautschukemulss. 1784*Ung.

Keach (De Witt T.), 33 II: α-Naphthylessigsäure 1677. — Naphthylderivv. d. Barbitursäure 1686. — 5.5-α-Naphthyläthylhydantoin 1686. — Synth. d. 5-α-Naphthyl-5-äthylbarbitursäure 2138.

Kean (R. H.) s. Behrman (A. S.); General Zeolite Co.

— u. **Gustafson (H.), 32 I**: Härteprobe mit Seife beeinflussenden Faktoren 984.

Keane (C. A.) u. **Thorne (P. C. L.), 31 I**: Lunge and Keane's Technical methods of chemical analysis [3151].

Keane (J.) s. Nolan (T. J.)

Keane (J. C.) u. **Hill (H G.), 31 II**: Filtrationsfähigk. d. Rohrzuckersäfte. 1. Mitt. Verschiedene Faktoren vor d. Pfannenkoch. 923.

Kearney Corp. (J. R.) u. **Trescott (J. B.), 33 II**: Schmelzsicher. 3898*A.

Kearns (J. E.) s. Dragstedt (C. A.).

Kearsley (A. R. V.), 31 I: Entstaub. dch. Zentrifugalkraft 121*E.

Kearsley (E. P. W.), 31 II: Standardisier. d. Kautschukprüf. mitt. O_3 1363. — Dass. 2229. — Prüf. v. Schwarzfarben 3397. — **32 II**: Prüf. v. Gasruß 2877.

— u. **Park (C. R.), 31 II**: Einfluß v. Grit auf d. mechan. Eigg. einer Gasrußmisch. 644. — **32 I**: Einfl. v. Grit auf d. Zugfestigk. einer Gasrußmisch. 1838.

— u. **Roberts (G. L.), 31 II**: Physikal. Eigg. v. Gasruß u. sein Färbevermögen 1494. — **32 I**: Wrkg. v. Kohleschwarz auf d. Fließfähigk. v. Druckfarben 2241.

Kearton (C. F.) s. Thompson (H. W.).

Keast (A. M.) s. Ireton (H. J. C.).

Keating (J. J.), 34 II: Wasserbeständiges Material 2454*Can.

Keaton (J.) s. Williams (W.).

— u. **Williams (W.), 31 II**: Diazotieren u. Entwickeln 1764. — **32 I**: Dass. 873.

Keats (J. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Keay (H. O.) s. Canada Power & Paper Corp.

— u. **Tatley (L. D.), 33 I**: Papier- u. Pappeklebmittel 2032*Can.

Kebrich (L. M.), 32 I: Glasblasetechnik 2205. — **34 I**: Keram. Tinten für Porzellan 575.

Kech s. Diels (O.).

Keck (C. H.), 31 I: Gelatiniertes Schießpulver 2962*A.

Keck (P.), 33 I: Faradayeffekt in ionisierten Gasen bei Wellen v. *4* cm Länge 1744.

— u. **Loeb (L. B.), 33 II**: Quelle für positive Alkaliionen 1967. — **34 I**: Begrenz. v. Strömen positiver Alkaliionen homogener Geschwindigkk. 1283.

Keddi (A.), 31 II: Zubereit. eines bei d. Herst. eines Vollkornbrotteiges zu verwendenden vitaminreichen Zugusses 1216*D.

Keding (E.), 33 I: Gesamtsteringeh. v. Cerealien u. Hülsenfrüchten u. seine Ermittl. 441.

Kedrow (B.), 31 II: Daltonsches Gesetz u. Paradoxon v. Gibbs 2576.

Kedrow-Sichman (O. K.), 30 I: Einfl. v. Torf u. Phosphorit auf Ertrag u. chem. Zus. v. Sommerweizen u. Wicke 1200.

Keeble (A. W.) u. **Miller (Charles H.), 34 II**: Seife 159*E.

Keeble (F.), 32 II: Fertilizers and food production on arable and grass land [277].

Keeble (H.) s. Cement Marketing Co.

Keeble (H. W.), 31 I: Kontrolle d. C im Kupolofen 3503. — **32 I**: Ölsandpraxis 2888.

Keefe (W. H.) s. Newell (I. L.).

— u. **Newell (I. L.), 32 I**: Trenn. v. Cd u. Bi in niedrigschmelzenden Legierr. 3471.

Keefer (C. E.), 30 II: Engl. u. deutsche Abwasserbehandl. 2556, 2931. — **32 I**: Abwasserpraxis (Literatur) 3097. — **34 II**: Betrieb einer Prüsspumpe in d. Abwasserwerken v. Baltimore 650. — s. Dorr Co.

— u. **Cromwell (E. C.), 33 I**: Entwässer. d. Schlammes dch. Vakuumfiltrat. 1492.

— u. **Kratz jr. (H.), 30 I**: Vergär. v. Abwasserschlamm; Feststell. ihres p_H- u. Temp.-Optimums 1668. — **31 I**: Zers. v. frischem Schlamm nach Vermisch. mit d. Filtrat. v. ausgefaultem Schlamm 3036. — **31 II**: Abbau d. Schaumes v. Vorklärbecken 2492. — **32 II**: Wrkg. v. Gasen auf d. Schlammfaul. 416. — **33 I**: Wärmeaustausch während d. Schlammfaul. 2858. — **33 II**: Schlammfaul. bei *37°* 1071. — **34 I**: Faulung v. Müll mit Abwasserschlamm 2808. — **34 II**: Mit Abwasserschlamm ausgefaulte Müllmenge 1508.

Keefer (C. S.), 30 I: Beriberiharz 2755. — s. Myers (W. K.).

—, **Huang (K. K.)** u. **Yang (C. S.), 31 I**: Leberextrakt, Leberasche u. Fe bei Behandl. d. Anämie 3581.

Keefer (H.), 30 II: Vorlesungsvers. mit fl. O_2 1817. — **33 I**: Gasverflüssig. 2505.

Keefer (W. D.), 30 I: Maßnahmen zum Schutz gegen Säuren u. Ätzalkalien 2460.

Keelan (H. S.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Keeler (L. J.) s. Beryllium Corp. of America.

Keeley (T. C.) s. Lindemann (F. A.).

Keeman (W.) s. Brender à Brandis (G. A.).

Keen (A. W.) s. Revere Rubber Co.

Keen (B. A.), 31 I: The physical properties of the soil [2106].

— u. **Schofield (K. R.), 30 II**: Schlierenbldg. bei d. Sedimentat. 1404.

Keen (W. H.) s. Guttzeit (C. W.).

Keenan (G. L.), 33 I: Neue Methth. in d. Mikroskopie 462. — s. Clark (E. P.); Haller (H. L.); La Forge (F. B.); Mottern (H. H.); Nelson (E. K.); Phillips (M.); Schwartze (E. W.); Warren (L. E.); Wilson (J. B.).

— u. **Wildman (J. D.), 30 II**: Vork. v. krystallisiert. Globulin in Bananensamen 3792.

Keenan (J. A.) s. Elvehjem (C. A.); Kline (O. L.).

—, **Kline (O. L.), Elvehjem (C. A.), Hart (E. B.)** u. **Halpin (J. G.), 34 I**: Ernähr.-Faktoren beim Huhn 1211.

Keenan (J. H.), 31 I: Wärme-Eigg. v. komprimiertem fl. W. 1886. — s. Davis (H. N).

Keenan (J. M.), 33 I: Farbdruckformen 364*A. — s. Rapid Grip & Batten Ltd.

Keenan (P. C.), 31 II: Photometr. Folgerr. aus d. Anwachsen d. latenten Bildes 3184. — **33 I**: Anreg. v. He in d. Chromosphäre 1741.

Keenan (R. A.), 32 II: Al in d. Kautschukindustrie 1979.

Keenan (R. L.) s. Sheppard (S. E.).

Keene (B. F.), 31 II: Automat. Kontrolle d. Verbrenn.-Vorgänge im Siemens-Martinofen 3538.

Keenen (F. G.), 31 I: Rkk. bei d. Einw. v. NH_3 auf Superphosphat 1502. — **31 II**: Ammonisier. v. Superphosphat 896. — **32 I**: Nutzbarer P_2O_5-Geh. v. NH_3-behandeltem Superphosphat 1816. — s. Parker (F. W.).

Keener jr. (J. L.) s. Dow Chemical Co.

Keeney (K. P.) u. **Turley (H. E.), 34 I**: Brotbereit. 2844*A.

Keeney (R. M.), 30 I: Fortschritte beim Schmelzen u. Erwärmen v. Nichteisenmetallen 2961. — **31 I**: Erhitzen für d. Schmieden 3282.

Keep (F. E.), 30 I: Ursprung d. Chromits 3288. — **31 I**: Chrysotil-Asbestlagerstätten v. Shabani, Südrhodesia 1268.

Keese (H.) s. Blanck (E.); Rackmann (K.).

Keeser (E.), **30 I**: Verdaulichk. u. Resorbierbark. v. Keratin 705. — Unters. opt. akt. Stoffe dch. Best. ihrer Rotat.-Dispers. 1746. — **31 I**: Ursache d. Giftigk. d. Methylalkohols 2226. — Fe-Geh. u. Widerstandsfähigk. d. Organismus gegen HCN u. H_2S 2362. — **31 II**: $MgCl_2$ u. $CaCl_2$ u. Ferment-Wrkgg. 3619. — Ätiologie u. therapeut. Beeinflußbark. d. spezif. tox. Wrkgg. d. CH_3OH 3629. — **32 II**: Biol. Wirksamk. v. Lichtarten. 1. Mitt. Sichtbares monochromat. Licht 230. — Fe-Geh. u. Widerstandsfähigk. d. Organismus gegen HCN u. H_2S 2332. — **33 I**: Biol. Wirksamk. v. Lichtarten. 2. Mitt. 77. — Morphin u. Fermente. 1. Mitt. Pepsin, Trypsin, Erepsin 949. — **33 II**: Wrkg. verschied. Lichtarten auf d. Glykolyse 1893. — Morphin u. Fermente 2. Mitt. 3297.

—, **Froboese (V.)**, **Turnau (R.)**, **Gross (E.)**, **Kuss (E.)**, **Ritter (G.)** u. **Wilke (W.)**, **31 II**: Toxikologie u. Hygiene d. Kraftfahrwesens 3701.

— u. **Keeser (J.)**, **30 I**: Bedeut. d. Sublimat. für d. Erforsch. pharmakol. Fragen 2120.

—, **Oelkers (H. A.)** u. **Raetz (W.)**, **34 II**: Schicksal d. Morphins im Tierkörper 467.

— u. **Rintelen (K.)**, **33 II**: Wrkg.-Art u. therapeut. Anwend. neuerer Arzneimittel 3882.

Keeser (J.), **30 I**: Pharmakol. Wrkg. d. Barbitursäurederivv. Pernocton u. Somnifen 1327. — s. Keeser (E.).

Keesom (A. P.) s. Keesom (W. H.).

Keesom (W. H.), **30 I**: Experimentelle Grundlage, auf der d. internationale Temperaturskala beruht, namentlich, was d. tiefen Tempp. betrifft 951, 1909. — Methth. u. App. aus d. kryogenen Labor. Kryostat für Tempp. unter *1*° absol. Temp. 1502. — Methth. u. App. im Kältelabor. 21. Mitt. Dch. Motor betriebene Eismühle 2451. — Herst. sehr tiefer Tempp. 3707. — **31 I**: Graph. Behandl. d. Thermodynamik d. Rektifizierkolonne 1954, 3031. — Experimentelle Grundlagen d. internationalen Temperaturskala im Bereich tiefer Tempp. 2319. — Organisat. u. Arbeiten d. *1.* internationalen Kommiss. d. Kälteinstitutes. 2. Mitt. 2979. — Leist. v. Verflüssigungsanlagen für H_2 u. He 3543. — **31 II**: Strukt. v. Substst. im festen u. flüss. Zustande bei tiefen Tempp. in d. Zeit zwischen d. *4.* u. *5.* internationalen Kältekongreß (Bericht) 10. — **32 II**: Temp.-Herabsetz. 180. — **33 I**: Aggregat.-Zustände d. He 2. — **33 II**: Supraleitfähigk. v. Al 511. — Graph. Darst. d. Rektifikat. 584. — Graph. Darst. d. Luftzerleg. im Lindeschen App. 584. — Unterss. bei d. tiefsten Tempp. 680. — Anomalie d. spezif. Wärme d. fl. H_2 beim Lambdapunkt 1158. — Temp.-Skala im Gebiet d. fl. He 1158. — Sprung d. Ausdehn.-Koeff. d. fl. He beim Lambdapunkt 2652. — **34 I**: Therm. Eigg. d. fl. He 353. — Supraleitfähigk. v. Zn 1784. — Rektifikat. 2013. — s. Borelius (G.); Dijk (H. van); Itterbeek (A. van); Smedt (J. de); Vegard (L.); Weber (Sophus).

— u. **Bijl (A.)**, **30 I**: Wärmeausdehn. v. Jenaglas *16*^{III} 1603.

Keesom (W. H.), **Bijl (A.)** u. **Horst (H. van der)**, **32 I**: Best. d. Kpp. u. Dampfdruckkurven v. n. u. Para-H_2 1061.

— u. **Clusius (K.)**, **31 II**: Verh. d. beiden Zustände d. fl. He unter Druck 957. — Umwandl. fl. He I — fl. He II unter Druck 2433. — **32 II**: Spezif. Wärme d. fl. He 181. — Best. d. Kompressibilität d. fl. He 181.

— u. **Dijk (H. van)**, **31 I**: Isotopen-Trenn. d. Ne dch. Rektifikat. 2981. — **33 II**: Bis zur Einstell. eines bestimmten Zustandes in einem Rektifikat.-App. mit geschlossener Kolonne erforderl. Zeit 1158.

—, **Dijk (H. van)** u. **Haantjes (J.)**, **33 II**: Zunahme d. H^1 H^2-Konz. dch. fraktionierte Verdampf. u. Rektifizier. 1129.

— u. **Ende (J. N. van den)**, **30 I**: Widerstandsthermometer bei d. Temp. d. fl. He 1655. — **30 II**: Spezif. Wärme fester Stoffe bei Tempp. d. fl. He. 2. Mitt. Mess. d. Atomwärmen v. Pb u. Bi 883. — **31 II**: 3. Mitt. Mess. d. Atomwärmen v. Pb u. Bi. Berichtig. 22. — **32 II**: 4. Mitt. Atomwärmen v. Sn u. Zn 30.

—, **Horst (H. van der)** u. **Jansen (A. F. J.)**, **30 I**: Best. d. Kp. v. O_2 1603.

— u. **Houthoff (D. J.)**, **31 I**: Entropie- u. Mollierdiagramm v. CH_4 3543. — Entropie- u. Mollierdiagramm v. N_2 3543. — Entropiediagramm v. H_2 3543. — Entropiediagramm v. He 3543. — Entropie- u. Mollierdiagramm v. Äthylen 3543.

— u. **Itterbeek (A. van)**, **31 I**: Best. v. c_p/c_v v. gasförm. He beim Kp. d. O_2 nach d. Meth. d. Schallgeschwindigk. 235. — **31 II**: Mess. d. Schallgeschwindigk. in gasförm. He bei Tempp. d. fl. He. 1. Mitt. 22.

—, **Itterbeek (A. van)** u. **Lammeren (J. A. v.)**, **32 I**: Schallgeschwindigk. in O_2 3158.

— u. **Keesom (A. P.)**, **32 II**: Anomalie in d. spezif. Wärme v. fl. He 3683. — **33 II**: Isopyknen v. fl. He. 1. Mitt. 1315. — **34 I**: 2. Mitt. 2561. — Thermodynam. Diagramme d. fl. He 3448.

— u. **Kok (J. A.)**, **32 II**: Spezif. Wärmen v. Ag 181. — Korrektur für unvollständ. therm. Isolier. bei Mess. kleiner Wärmekapazitäten 252. — Spezif. Wärme d. Sn bei Supraleitfähigk. 3684. — **34 I**: Mess. d. spez. Wärme v. Tl bei He-Tempp. 3326. — **34 II**: Latente Wärme v. Tl beim Übergang vom supraleitenden in d. nichtsupraleitenden Zustand in einem konstanten äußeren Magnetfeld 24. — Calorimetr. Verss. mit Tl 1596. — Spezif. Wärmen v. Zn u. Ag bei d. Tempp. d. fl. He 3736.

— u. **Lammeren (J. A. v.)**, **32 II**: Schallgeschwindigkeit in N_2 3529.

— u. **Lisman (J. H. C.)**, **31 II**: Methth. u. App. im Kältelaboratorium. 24. Mitt. Kryostat für Tempp. zwisch. *20,3* u. *27,5*° K 2902. — **32 I**: Schmelzkurve v. H_2 bis zu *450* kg/qcm 920. — **32 II**: F.-Kurve d. H_2 1420. — **33 II**: F.-Kurve v. Ne bis *200* kg/qcm 839. — **34 II**: F.-Kurve v. N_2 bis *110* kg pro cm^2 3736.

— u. **Mooy (H. H.)**, **30 II**: Krystallstrukt. v. Kr 867, 1657. — Atomdurchmesser d. Edelgase 2484.

Keesom (**W. H.**), u. **Santen** (**J. J. M. van**), **34 I**: He-Isothermen bei *0°*, *20°* u. *100°* u. Drucken von *5,5—16,5* Atmosphären 3327.

— u. **Schmidt** (**G.**), **34 I**: Adsorpt. v. He an Glas bei Tempp. d. fl. He 1466. — Adsorpt. v. Ne an Glas bei d. Tempp. d. fl. H_2 1466.

—, **Smedt** (**J. de**) u. **Mooy** (**H. H.**), **31 I**: Krystallstrukt. v. Para-Wasserstoff 1064, 2842.

— u. **Tuyn** (**W.**), **33 II**: Konstrukt. d. W-S-x-Fläche für O_2-N_2-Gemische bei *5* at 584. — Graph. Konstrukt. d. W-S-x-Fläche für O_2-N_2-Gemische bei *1* at 584.

—, **Weber** (**Sophus**) u. **Nørgaard** (**G.**), **30 I**: Mess. d. Dampfdruckkurve v. fl. He. 1. Mitt. 1440.

—, **Weber** (**Sophus**) u. **Schmidt** (**G.**), **30 I**: Dampfdruckkurve v. fl. He. 2. Mitt. 3750.

Keeth (**J.**), **30 II**: Plast. M. 844*A. — **32 I**: Entstaub.-Mittel 1569*A. — **34 II**: Plast. M. 1833*A.

Keetman (**E.**) s. Krause (O.).

Keffler (**L. J. P.**), **30 II**: Calorimetr. Unterss. 3. Mitt. Technisches bei genauer, adiabat. Bombencalorimetrie 2675; 4. Mitt. Notwendigk. d. Annahme eines *2.* calorimetr. Standards für Bombencalorimetrie. Verbrennungswärme d. Standards: Salicylsäure 426. — Calorimetr. Unterss. an geometr. Isomeren. 1. Mitt. Unterss. an Öl- u. Elaidinsäure u. deren Estern dch. Vergl. ihrer Verbrennungswärmen 2618. — 2. Mitt. Strukt. v. Olein- u. Elaidinsäuren 526. — Reinheit d. elektrolyt. hergestellten O_2 529. — **32 I**: Calorimetr. Unterss. über Eichsubstst. 361. — **33 I**: Verbrenn.-Wärme v. Salicylsäure u. Naphthalin (calorimetr. Eichsubstanz) 2066. — **34 II**: Formel zur Red. einer experimentell gefundenen Verbrenn.-Wärme auf d. entsprechende isotherme Verbrenn.-Wärme 737. — Fehlerquelle bei chem. Mess. hoher Genauigk. in Abhängigk. v. d. Verwend. v. hochkomprimiertem O_2. 1. Mitt. 1600. — Aussichtsreiche Eichsubstanzen für Bombencalorimetrie. 6. Mitt. Unters. v. Bernsteinsäure 2193.

— u. **Maiden** (**A. M.**), **34 I**: Hochexakte Best. d. J-Zahl nach Wijs 1258.

Kegel (**A. H.**), **Mc Nally** (**W. D.**) u. **Pope** (**A. S.**), **30 I**: Methylchloridvergift. dch. Kühlanlagen in Privathäusern 3811.

Kegel (**K.**), **30 I**: Vorr. zur Best. d. Aschengeh. v. Kohle, bzw. d. Bergegeh. v. Erzen 2832*D. — **31 I**: Briketts aus Braunkohlenschwelkoks 3418. — **32 II**: Capillar-Wrkg. bei d. Braunkohlenbrikettier. 950.

—, **Burckhardt** (**G.**), **Behrisch** (**C.**) u. **Ohnesorge** (**A.**), **32 I**: Braunkohlenkoksbriketts 1745*D.

Kegel (**W.**), **30 I**: Appretur d. Pelzstoffe (Moutonnés) 458. — Schlichten kunstseidener Gewebe 2490. — **31 II**: W.-Dampf u. Kunstseide 794. — Alkaligeh. d. Seifenbäder bei d. Seidenentbast. 3415. — **33 I**: Appretur reinkunstseidener Gewebe 698. — Einw. v. W.-Dampf auf Kunstseide 2195.

Keggin (**J. F.**), **34 I**: Strukt. d. Moleküls u. d. Krystalle d. 12-Phosphorwolframsäure 185.

Kehar (**N. D.**), **31 I**: Verh. v. Cinchonaalkaloiden gegen lebende Zellen. 1. Mitt. 97; 2. Mitt. Diffus. v. Cinchonaalkaloiden in koll. Gele 3246; 3. Mitt. Wrkg. v. Plasmochin auf d. Diffus. v. Cinchonaalkaloiden 3246.

Kehl (**R.**), **31 I**: Wrkg. v. Säugetierfollikulin auf d. Eileiter d. Schildkröte 1776. — s. Courrier (R.).

Kehl (**R. J.**), **31 II**: Oxy-acetylene welding practice [1190].

Kehl (**W.**) s. Karrer (P.).

Kehlen (**H.**) s. Pummerer (R.).

Kehoe (**L.**) s. Adams (M.).

Kehoe (**R. A.**) s. Midgley jr. (T.).

—, **Machle** (**W.**), **Kitzmiller** (**K.**) u. **Le Blanc** (**T. J.**), **33 I**: Folgen v. Dauereinww. v. SO_2 966.

— u. **Thamann** (**F.**), **33 II**: Pb im tier. Organismus. 2. Mitt. Bleitetraäthyl 2696. — **34 I**: 3. Mitt. Koll. Pb-Vergiftt. 2157.

—, **Thamann** (**F.**) u. **Cholak** (**J.**), **33 II**: Normale Resorpt. u. Ausscheid. v. Pb. 1. Mitt. 3306; 2. Mitt. Pb-Resorpt. u. Pb-Ausscheid. im neuzeitl. amerikan. Leben 3306; 3. Mitt. Quellen d. n. Pb-Resorpt. 3306; 4. Mitt. Pb-Resorpt. u. Ausscheid. bei Säuglingen u. Kindern 3306. — Pb-Resorpt. u. Ausscheid. u. Diagnose d. Pb-Vergift. 3306. — Pb-Resorpt. u. Ausscheid. in Pb-Werken 3306. — **34 I**: Schätz. d. Bleigefahren im Zusammenhange mit d. Verteil. u. Verwend. v. tetraäthylbleihalt. Gasolin 3777.

Kehoe (**R. D.**), **30 I**: Zellstofftrocknung 610. — **32 II**: Trockn. v. Papier-M. 1722* Schwed.

Kehr, **32 II**: Sielgasbest.-Geräte in Kanalisat.-Betrieben 3588.

Kehren, **30 I**: Oleine d. Textilindustrie 2027, 3259. — Oleine. 5. Mitt. Beurteil. d. Oleins auf Grund d. Mackey-Testes 3501. — **30 II**: Moderne W.-Reinig. 436. — **31 I**: Kettenglätte 546. — Ausführ. u. Bewert. d. Mackey-Prüf. 1988. — **31 II**: Neopermutit im Färbereibetrieb 314. — Oleine in d. Textilindustrie 929. — Wollschutz in alkal. Bädern 1220. — Perborat 1650. — Textilhilfsmittel 2675. — **32 II**: Oxydat.-fäh. Öle in d. Textilindustrie 1097. — Textiloleine u. Spinnschmälzen 2393. — **33 I**: Färbb. für Regenmantelstoffe 1199. — Fabrikat. u. Gummier. v. Regenmantelstoffen 1368. — Verwend. v. Seife u. v. Fettalkoholsulfonaten in d. Halbwoll- u. Wollindustrie 1369. — **33 II**: Emulsionsoleine 2211. — Oleine in d. Textilindustrie 3932. — **34 I**: Giftigk. v. Gasen u. Dämpfen 3777. — **34 II**: Ballonstoffe 3694.

— u. **Stommel**, **30 I**: Betriebs-W. in d. Textilindustrie 1720.

Kehren (**E.**) s. Krings (W.).

Kehrer (**E.**), **30 I**: Narkot. Mittel bei d. Geburt, ihre Wrkgg. u. Indicatt. 1326.

Keiding (**E.**), **30 II**: Komplexe Goldthiosulfatverbb. 1114*Dän. — **34 II**: Vitamine 3521.

Keienburg (**F.**), **33 I**: Schlafmittel Evipan 1648.

Keighley (**G.**) s. Borsook (H.).

Keightley (**W. A.**) s. Alberding (C. H.).

Keightley (**W. M.**) s. Hall (G. F.).

Keighton jr. (**W. B.**) s. Pease (R. N.).

Keigueloukis (**L.**), **30 II**: Alkal. Gerb. v. Sohlledern nach Pawlowitsch 2599. —

31 II: Schlangenleder 668. — **32 I**: Einfl. v. p_H auf Quebrachoextrakt 2801. — s. Appelius (W.).

Keiko (O. G.), **34 II**: Herst. dünner Metallschichten mitt. Kathodenzerstäub. 986.

Keil (A.) s. Hevesy (G. v.); Schroeder (C.); Seith (W.).

Keil (F.) s. Schwarzkopf (H.), Chemische Fabrik; Skita (A.).

Keil (H. H.) s. Keil (H. L.); Scheer (M.).

Keil (H. L.), **Keil (H. H.)** u. **Nelson (V. E.)**, **34 II**: Wrkgg. v. Salz- u. Zuckerzusatz zur Milch auf Wachstum, Fruchtbark. u. Milchabgabe bei d. Ratte 82.

— u. **Nelson (V. E.)**, **31 II**: Cu u. Hämoglobinregenerat. u. Fortpflanz. 3625. — **32 II**: Wrkgg. auf d. Hämoglobinregenerat. 1932. — Cu bei d. Hämoglobinbldg. 3913. — **34 II**: Cu im Kohlenhydratstoffwechsel 2548. — Wrkg. versch. koll. u. krystalloider Metallverbb. bei d. Ernährungsanämie d. Ratte 3782.

Keil (K.), **33 I**: Charakterist. Paragenesebldg. v. gediegenem Ag u. gediegenem Bi mit d. Co-Ni-Fe-Arseniden auf d. Gängen d. Co-Ni-Bi-Ag-Erzformat. im sächs.-böhm. Erzgebirge u. d. Cobaltdistrikt 3695. — **33 II**: Vork. v. leucitreichem Basalt am Gunung Ringgit (Java) 1496.

Keil (O. v.), **31 I**: Graphit-Bldg. im Gußeisen 998. — s. Czermak (E.); Mitsche (R.).

— u. **Czermak (E.)**, **33 I**: Einfl. v. gebranntem u. ungebranntem Kalk auf d. Stahlerzeug. im bas. Elektroofen 491.

— u. **Ebert (Franz)**, **34 I**: Einfl. verschied. Legier.-Elemente auf d. Graphit-Bldg. im Gußeisen 598.

— u. **Jungwirth (O.)**, **30 II**: Fe-Al-Kohlenstofflegierr. 3330. — **33 I**: Vergütefestigkk. u. Ausgangsgefüge 3489.

— u. **Kotyza (F.)**, **31 I**: Einfl. d. Si u. Mn auf d. Erstarr.-Art v. Fe-C-Legierr. 1153, 1814.

— u. **Legat (A.)**, **33 II**: Einfl. d. Überhitz. auf Gußeisen verschied. Zus. 275.

—, **Mitsche (R.)**, **Legat (A.)** u. **Trenkler (H.)**, **34 II**: Einfl. nichtmetall. Keime auf d. Graphitausbild. im Gußeisen 658.

Keil (P.), **32 I**: Bronze 2637* Tschech. — **32 II**: Bronzelegierr. 3301* Tschech.

Keil (W.), **30 I**: Konst. d. Anserins. 2. Mitt. 2429. — **30 II**: Pyrrolidin aus Halogenbutylphthalimiden 910. — **31 I**: Methylier. v. Putrescin 2985. — **32 II**: Verh. v. ω-Aminosäuren im Tierkörper 241. — *l*-Histidin bei d. Hefegär. 390. — Derivv. d. Anserins, Carnosins u. Histidins 540. — **34 I**: Darst. u. Isolier. quartärer Basen 367. — **34 II**: Kombinat. d. Avertins mit $MgCl_2$ 278. — s. Berg (Richard); Eichholtz (F.); Erhardt (A.); Wrede (F.).

— u. **Günther (Adolf)**, **34 I**: Fäulnis d. Oxyprolins 1207.

— u. **Kluge (A.)**, **34 II**: Anwend. d. Mäuseschwanzphänomens zur Auswert. v. Morphin- u. Scopolaminpräpp. 1816.

—, **Schmidt (H.)** u. **Günther (Adolf)**, **33 II**: Genomorphin 1210.

Keilhack (K.) u. **Benade (W.)**, **32 I**: Frisches u. abgelagertes Bademoor 2610.

Keilholz (W.) s. Plücker (W.); Wintgen (R.).

Keilin (D.), **30 II**: Cytochrom u. intracelluläre Oxydase 3789. — **33 I**: Cytochrom u. intracelluläre Atmungsenzyme 3726. — **33 II**: Verb. v. Methämogolobin mit H_2S 3294. — **34 I**: Angebl. direkte spektroskop. Beobacht. d. O_2-übertragenden Fermentes 1986. — **34 II**: Cytochrom u. angebl. unmittelbare spektroskop. Beobacht. d. Oxydase 2539. — s. Baldwin (A. W.); Hill (R.); Meisel (W.).

Keilin (W.), **32 II**: Schnelläscher für Fahlleder 3819.

Keilling (J.) s. Guittonneau (G.).

Keillor (R. D.), **31 I**: Wärmemaß-Einhh. für Stadtgas 1045. — **31 II**: Dass. 2089. — **32 II**: Stadtgas 1105. — **33 II**: Kontrolle d. Gaszus. 308.

— u. **Nicol (L.)**, **34 II**: Verkok. v. Kohle 1065* E.

Keim (P.) u. **Raeder (F.)**, **34 II**: Bleikrystallglas u. seine hygien. Beurteil. 1829.

Keim (R.) s. Hahn (F. L.); Ruff (O.).

Keimatsu (I.), **34 I**: Synth. d. 1-[3′.4′-Methylendioxybenzyl]-3-methyl-6.7-methylendioxyisochinolins (Eupaverin) u. d. 1-Phenyl-3-methyl-6.7-methylendioxyisochinolins 550. — Dimorphism. d. Nitrobenzalphthalids u. seine Isomere, Phenylnitrodiketohydrinden u. Nitroisobenzalphthalid 2745. — s. Kondo (H.); Suzuki (H.).

Keimatsu (S.) u. **Hamada (K.)**, **30 I**: Synth. d. α-Amino-γ-oxy-n-heptylsäure 3172.

— u. **Hirano (I.)**, **30 I**: Trioxymethylanthrachinonderivv. 3. Mitt. 3.7.8-Trioxy-2-methylanthrachinon 1303. — **30 II**: 4. Mitt. 1.5.8-Trioxy-2-methylanthrachinon 1551. — **31 I**: 6. Mitt. Konst. d. Rhabarberons 3348. — **32 I**: Oxymethylanthrachinonderivv. 3. Mitt. Bromier. d. 2-[2′-Oxy-4′-methylbenzoyl]-benzoesäure u. Synth. d. 3-Methylchinizarins 388. — Oxymethylanthrachinonderivv. 4. Mitt. Nitrier. d. 1-Oxy-3-methylanthrachinons u. Synth. d. 3-Methylchinizarins 942.

—, **Hirano (I.)** u. **Yoshikawa (H.)**, **32 I**: Oxymethylanthrachinonderivv. 5. Mitt. 1-Oxy-3-methylanthrachinon 942.

—, **Hirano (I.)** u. **Yoshimi (K.)**, **30 II**: Trioxymethylanthrachinonderivv. 5. Mitt. Konst. u. Synth. d. 1.5.8-Trioxy-4-methylanthrachinons 2384.

—, **Kato (R.)** u. **Fukushima (T.)**, **30 II**: α-Amino-γ-oxy-n-heptylsäure. 2. Mitt. 2366.

— u. **Wada (K.)**, **31 I**: Verbesserte As-Best. in Salvarsanpräpp. 3379.

— u. **Yokota (K.)**, **30 II**: Organo-Se-Verbb. 1. Mitt. 2123. — **32 I**: 3. Mitt. 2460.

—, **Yokota (K.)** u. **Kondo (Sutetaro)**, **32 I**: Organo-Se-Verbb. 2. Mitt. 51.

—, **Yokota (K.)** u. **Satoda (I.)**, **32 II**: Organo-Se-Verbb. 4. Mitt. 1777. — **34 I**: 6. Mitt. 536.

—, **Yokota (K.)** u. **Suzuki (S.)**, **33 I**: Organo-Se-Verbb. 5. Mitt. 1429.

Kein (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Keinath (G.), **33 I**: Meßmethth. v. Elektrizität u. Magnetism. 3544. — **34 II**: „Induktive" Temp.-Mess. 1494. — Thermoelemente mit gekrümmter Charakteristik 2419.

Keiner (L.), **34 I**: Mattkunstseide 2517.

Keinert (M.), **32 I**: Syst. Ag-Cu-Mn 280. — **32 II**: Syst. Ag-Cu-Zn 2589. — **33 I**: Syst. Ag-Cu-Cd 843.

Keinert (O.), 34 II: Elektronmetall u. Hydronalium 1363. — Elektronmetall u. Hydronalium im Kraftwagenbau 1363.

Keining (E.) u. **Hopf (G.), 31 I**: Wesen d. vegetativen Störr., Bedeut. d. sogenannten salzfreien Diät u. Kationenrelat., sowie Gesichtspunkte für rationelle Ernährungsmeth. 2356.

Keinke (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Keinow (P.) s. Gawrilenko (I.).

Keipper (C. H.), Fred (E. B.) u. **Peterson (W. H.), 32 II**: Mikroorganismen auf Kohl 2669.

—, Peterson (W. H.), Fred (E. B.) u. **Vaughn (W. E.), 32 II**: Sauerkraut aus vorbehandeltem Weißkohl 3494.

Keir (J. M.) s. Oxweld Acetylene Co.; Union Carbide & Carbon Research Laboratories Industries Inc.

Keirn (K. A.), 33 I: Pflege u. Betrieb v. Cl-App. 1333.

Keiser (B.), 30 II: Sulfonierte Oxyfettsäuren eines trocknenden Öles 1010*A. — s. Barnickel (W. S.) & Comp.; Groote (M. de); Tretolite Co.

Keiser (E. H.) s. Tretolite Co.

Keitel (P.), 30 II: Verarbeit. v. Zinkmuffelrückständen nach d. Wälzverf. u. eine wirtschaftlichere Gestalt. d. Zn-Gewinn. 1908.

Keitel (W.) s. Baker & Co.

— u. **Zschiegner (H. E.), 31 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Pt, Pd u. Rh 3283. — **31 II**: Dass. 307, 2506.

Keith (C. R.), 32 I: Sensitometrie im Filmlabor. 620. — **32 II**: Sensitometrie d. Intensitätstonaufzeichn. 3351.

Keith (H. M.), 32 II: Diacetonalkohol u. Rattenleber 2991. — **33 I**: Beeinfluss. experimentell erzeugter Krämpfe 3100.

— u. **Johnstone (B. I.), 30 I**: Wrkg. v. Merbaphen auf d. Nieren d. Hundes 2763.

Keith (J.), 32 I: Rotier- u. Schachtofen-Portlandzemente [1416].

Keith (J. C.), 30 I: Betriebserfahrr. in einer großen Filteranlage 1346.

Keith (J. I.) s. Dahle (C. D.).

Keith (J. R.) s. Thornton jr. (M. K.).

Keith (N. M.) s. Binger (M. W.); Greene (Carl H.); Wakefield (E. G.).

—, Power (M. H.) u. **Peterson (R. D.), 34 II**: Ausscheid. v. Sucrose, Xylose, Harnstoff u. anorgan. Sulfaten dch. d. Niere 273.

—, Whelan (M.) u. **Bannick (E. G.), 31 I**: Wrkg. u. Ausscheid. v. Nitraten 1785.

Keith jr. (P. C.) s. Gasoline Products Co.; Kellogg (M. W.) Co.; Wilson (R. E.).

— u. **Forrest (H. O.), 34 II**: Verwend. v. Chemikalien bei d. Erdölraffinat. 3702.

— u. **Montgomery (W. B.), 34 II**: Entw. d. Druckwärmespalt. 543.

Keith (S. B.) u. **Bain (G. W.), 32 II**: Chrysotilasbest. 1. Mitt. Chrysotiladern 516.

Keith (S. R.), 32 I: Verbessern v. Legierr. 2994*A. — s. Gilby Wire Co.

Keith (T. B.) s. Forbes (E. B.).

— u. **Miller (R. C.), 33 II**: Fe-arme Futtergemische u. d. Entwickl. u. funktionellen Vorgänge bei d. Albinoratte 1706.

Keith (W. D.) s. Aluminium Ltd.

Keitzel (C. W.) s. Baker & Co.

Kejvan (A.) s. Landa (S.).

Kekich (T. M.), 34 I: Verblasen v. Cu- oder Pb-Stein 458*A.

Kélaïditis (G.), 34 II: Trenn. d. griech. Saccharomycetenstämme v. Cypern u. Santorin in übersäuertem Medium v. Weinsäure in Ggw. v. A. u. $MgSO_4$ 2915.

Kelbowskaja (M.) s. Krestinski (W.).

Kelch (N. W.), 31 I: Prüf. d. Baustoffe auf Bieg., Zug u. Scheer. 2524. — Festigkeitsverss. an Dachziegeln 2657.

Kelco Co., Curtis (T. S.) u. **Walsh (M. J.), 32 I**: Keram. MM. 1816*A.

—, Thornley (F. C.) u. **Walsh (M. J.), 32 I**: Alginsäure u. Verbb. 1953*A.

— u. **Walsh (M. J.), 32 I**: Trockene Alginate 1953*A. — **33 II**: Gelees 1940*A. — **34 I**: Nichtsplitterndes Glas 2024*A.

Kelecom (P. E.), 34 I: Schutz d. Metalle gegen Korros. 2977.

Kelen (J. van der), 32 I: Korkersatz 3245* Belg.

Keler (K.) = Köhler (K.).

Keleti (C.), 30 II: Desinfizierend wirkende Stoffe 2159*D.

Kelkar (N. C.) u. **Rao (B. S.), 34 II**: Ind. äther. Öle. 5. Mitt. Äther. Öl aus d. Rhizomen v. Curcuma longa L. 151; 6. Mitt. Äther. Öl d. Rhizome v. Acorus Calamus L. 152.

Kell (K.), 32 I: Erweich.-Punkt v. Bitumen 2664. — s. Szombathy (K. v.).

Kellam (B.), 34 I: Einw. v. W. auf Beton 2471.

Kellam (B.) [Toronto] s. Ardagh (E. G. R.).

Kellam (D. B.) s. Mason (C. M.).

Kellam (R. I.), 34 I: Einfl. v. Holzöl u. Fischöl in Außenanstrichfarben 1560.

Kelland (N. S.) s. Thompson (H. W.).

Kellaway (C. H.), 32 I: Letale Dose d. Giftes d. schwarzen Schlange 1265. — Tödl. Dose d. Giftes d. Ancanthopis antarcticus 1265. — Einfl. d. Gifte d. Denisonia superba u. d. Ancanthopis antarcticus auf d. Blutgerinn. 1265. — Gift v. Latrodectus Hasseltii 1265. — Gift v. Notechis scutatus 1389. — Gift v. Denisonia superba 1389. — Gift v. Pseudechis guttatus 1389. — **33 I**: Periphere Wrkg. d. austral. Schlangengiftes. 3. Mitt. Reversibilität d. curareähnl. Wrkg. 2973.

—, Freeman (M.) u. **Williams (F. Eleanor), 30 I**: Fraktionier. d. austral. Schlangengifte. 1. Mitt. Gift d. Todesotter 3684.

— u. **Thomson (D. F.), 32 II**: Gift einer melanot. Varietät d. Tigerschlange 2325.

Kelle-Schaginowa (E.) s. Resnik (L. J.).

Kelleher (J.) s. American Cyanamid Co.; Harper Electric Furnace Corp.

Keller s. Weimar (L.).

Keller (A.) s. Nehring (K.); Zielstorff (W.).

Keller (Alfred) s. Scholl (R.).

Keller (Andreas), 30 I: Feuchtwalzen für Licht-, Offset- u. Steindruck 1702*D. — **30 II**: Feuchtwalzenüberzüge für Licht-, Offset- u. Steindruck 2445*D. — **31 II**: Dauerndes Verhindern d. Aufquellens etc. v. Kautschuk-Offsetdrucktüchern 1061*D. — Cellulosehydratdruckplatten für Direkt- u. Offsetdruck 1356*D.

Keller (Armin) s. Mai (H.).

— u. **Mai (H.), 31 II**: Zus. d. Milch. 1. Mitt. Bedeut. d. Chlorzuckerzahl 2232; 2. Mitt. Kolostrum u. Milch 2232.

Keller (Arnold), 31 II: Leclanchéelement 2430.

Keller (**Arthur**) s. Silesia Verein chemischer Fabriken.

Keller jr. (**A. G.**), **33 I**: Mikrometh. zur Harnstoffbest. in Blut 1819.

Keller (**A. V.**), **30 II**: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prod. 825* E., 3203* F. — Sandplatten 1426* E. — Harzart. Kondensat.-Prod. aus Harnstoff, Thioharnstoff oder Derivv. u. festem polymerem Formaldehyd 1453* E. — **31 I**: Verzieren v. Formkörpern 2955* E. — s. Taylor (James).

— u. **Taylor** (**James**), **32 I**: Lacke 3354* E.

Keller (**B.**) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Keller (**C. H.**) s. Minerals Separation Ltd.; Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.; Minerals Separation North American Corp.

Keller (**C. J.**) s. Hochrein (M.).

Keller (**C. L.**) s. Richardson Co.

Keller (**C. W.**) s. American Lime and Stone Co.

Keller (**D. W.**), **30 I**: Probenahme v. Ton für d. chem. Analyse 1355.

Keller (**E.**) s. Sartory (A.).

Keller (**E.**) [Oxford] u. **Robinson** (**R.**), **34 II**: Pyryliumsalze mit zwei kondensierten Benzopyrankernen 3954.

Keller (**E.**) [Zürich] s. Ruzicka (L.).

— u. **Fierz-David** (**H. E.**), **33 II**: Blaue S-Farbstoffe 1188.

Keller (**E. L.**) s. Billington (P. S.).

Keller (**F.**), **32 II**: DE. v. Gläsern u. ihre Zus. 910. — **33 I**: Dielektr. Verluste v. Gläsern in Abhängigk. v. d. Zus. 3343. — s. Güntherschulze (A.).

— u. **Lehmann** (**W. R.**), **34 II**: Mess. d. DE. chem. definierter Körper 729.

Keller (**F.**) [Herzogenrath], **34 I**: Herst. v. Tinkturen ohne Alkoholverlust 3882.

Keller (**F.**) [Liebefeld-Bern], **32 I**: Dünge-Wrkg. v. tier. Harnen 3103. — s. Truninger (E.).

Keller (**Ferdinand**) s. General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Keller (**Fred**) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.; Dix jr. (E. H.).

— u. **Craighead** (**C. M.**), **33 II**: Al-Legier. 1752* A.

— u. **Wilcox** (**G. W.**), **33 I**: Polieren u. Ätzen d. Komponenten v. Al-Legierr. 3623. — **34 I**: Polieren v. Al-Legierr.; Angriff auf ihre Bestandteile 3109.

Keller (**Friedrich**), **33 I**: Wundverbandmittel 2432* F.

Keller (**F. A.**) s. Bright Star Battery Co.

Keller (**G.**) s. Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie.; Kloninger (H. C.).

Keller (**G.**) [Essen], **30 I**: Paläogeograph. Unters. d. Finefrau-Horizontes bei Essen 661.

Keller (**H.**) s. Riffart (H.).

Keller (**H.**) [Darmstadt] s. Berl (E.).

Keller (**Hanns**), **33 II**: Bakteriol. Best. d. Düngebedürfnisses d. Böden 1920. — **34 II**: Best. d. Nährstoffbedarfes d. Böden mit d. Bodenplattenmeth. nach Winogradsky 118.

Keller (**Henri**), **34 II**: Fixieren v. Mustern auf Samt usw. 2467* D., F.

Keller (**J.**), **34 II**: Schutzschichten 4018* Schwz.

Keller (**J. D.**), **32 II**: Brennstoffverlust in Abgasen 3980. — **33 I**: Dass. 3147. — **34 I**: Zeitdauer für d. Stahlerhitz. 1380. — **34 II**: Anwend. v. wärmeisolierenden Stoffen bei Industrieöfen 3161.

Keller (**J. R.**) u. **Stein** (**Michael**), **33 I**: Gelatinekapseln 360* F. — **33 II**: Dass. 1395* Tschech.

Keller (**K.**), **31 II**: Entfern. d. H_2S u. HCN aus Rohbenzol 1796. — **33 II**: Ammoniumrhodanid aus Gas-W. 810* A. — s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.; Bomke (Heinrich); Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.); Schröter (J.).

— u. **Nordt** (**H.**), **31 II**: NaCNS-Lsg. als Gastrockn.-Mittel 1795.

— u. **Nüssler** (**W.**), **32 I**: Kunstharze aus Rhodanammon u. Guanidin 1836.

Keller (**Karl**) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Keller (**Karl**) [Kreuznach], **30 II**: Haltbarmach. frischer Obst- u. Traubensäfte 1626* D.

Keller (**M.**), **32 II**: Leinöl 466. — Ocker für Fußbodenfarben 1520. — s. Kaufmann (H. P.)

Keller (**M.**) **& Cie.**, **30 II**: Baumaterialien wasser-, säure- u. alkalifest machen 3885* Schwz.

Keller (**M. O.**) s. Dow Chemical Co.

Keller (**M. P.**) s. Parks (L. R.).

Keller (**O.**), **31 II**: E. Schmidt 1961. — **32 II**: Marfriedpräpp. 3915. — **34 I**: Barbasco 890. — **34 II**: Orthosiphon stamineus Benth 280.

— u. **Klepetar** (**G.**), **34 II**: Getrennte Analyse d. Lebergewebe zur Kennzeichn. d. Elektrostrukt. 3629.

Keller (**R.**), **30 II**: Säureprodukt. d. Magens 1722. — **32 II**: Mikroelektr. Unterss. zur Darmresorpt. 240. — **33 I**: Biochemie d. Spermatozoen u. Eizellen 2269. — Elektrochemie d. Leber u. Galle 2271. — **34 I**: Paradoxe Salzpolarität in Ggw. v. Koll. 2725. — **34 II**: Biol. Elektronegativität d. K 257. — Nierenrinde als Speicher 266.

Keller (**Robert**), **33 II**: Luftschaumverf. 754. — **34 I**: Überblick über d. Luft- u. Gasschutzwesen [3688].

Keller (**S.**), **33 II**: Herst. v. porigem Leichtbeton 1418* F.

Keller (**T. P.**) s. General Atlas Carbon Co.; Plummer (W. B.).

Keller (**W.**) s. György (P.).

Keller (**Werner**) s. Braun (J. von); Stoermer (R.)

Keller (**W. D.**), **30 I**: Best. d. Tonerdegeh. hochtonerdehalt. Tone 276. — **30 II**: Strich u. Härte bei d. Einteil. v. Tonen 442. — **31 II**: Kegel-F. grobkörn. feuerfester Stoffe 1473. — **34 II**: Einbett.-Mittel mit d. Brech.-Exponenten *1,66* 3409. s. Holmes (M. E.).

Keller (**W. H.**) s. Bedford (M. H.).

Keller, Stemberger & Co. s. Haakh (H.).

Keller-Dorian s. Soc. Franc. de Cinématographie et de Photographie Films en Couleurs Keller-Dorian; Soc. Mondiale du Film en Couleurs Keller-

Dorian; Soc. des Papiers Keller-Dorian.

Keller-Dorian Colorfilm Corp., 32 II: Wiedergabe v. Linsenrasterfilmen 960*F. — **33 I**: Linsenraster-Tonbildfilme 2208*E. — **33 II**: Stereoskop. Filme mittels Linsenrasterfilmen 488*D. — **34 I**: Farbfilter 2540*Dän. — **34 II**: Dass. 2030*F.

— u. **Audibert (J.), 34 II**: Einpressen v. mkr. brechenden Elementen in d. Unterlage einer photograph. Emuls. 1408*Schwed.

— u. **Oswald (A.), 34 II**: Linsenrasterfilm 187*A.

Kellerer (S.), 32 II: Weiße Schreibtafeln 2765*D.

Kellerman (M. E.) s. Gulkowski (I. A.).

Kellermann (E.), 32 I: Beeinfluss. d. Tätigk. d. Magendrüsen mit peroral verabfolgbarem Cholinderiv. 539.

Kellermann (J.) s. Rimington (C.).

Kellermann (K.), 30 I: Anwend. d. spektrograph. Analyse im Eisenhüttenlaborat. 1363. — Mess. v. Brech.-Exponenten für Röntgenstrahlen 2515.

Kellermann (Karl), 33 II: Schwimmaufbereit. v. Mineralien 437*D. — Theorie d. Flotat. 597. — s. Birckenbach (L.).

— u. **Bender (E.)** [Clausthal], **30 II**: Flotat. mit Xanthogenaten. 1. Mitt. 2431.

— u. **Bock (A.), 32 II**: Aufbereit. v. Ölsanden 478.

— u. **Vogt (A.)** [Clausthal], **31 I**: Aufbereit. v. Ölsanden 716. — **33 I**: Verbesser. d. Ausbeute an Rohöl im Sondenbetrieb mittels wss. Lsgg. 1884*D.

Kellermann (Karl) [Offenbach], **34 I**: Demonstrat. d. techn. P-Darst. 1601.

Kellermann (W. F.) s. Jackson (F. H.).

Kellett (E. G.), 32 II: l-weinsaures NH_4 1772. — s. Chattaway (F. D.).

Kellett (S.) s. White (F.).

Kelley (E. E.) s. Kelley Engineering Co.

Kelley (E. F.), 31 II: Kennzeichn. d. Asphaltstoffe 298.

Kelley (F. C.), 30 I: Lineare Ausdehn. d. S.A.E.-Stähle 3349. — **31 I**: Blankglühen v. Stählen in H_2 2664, 3163. — **32 II**: Zementierte Ta-Carbidwerkzeuge 116. — Blankglühen v. Stahl in H_2 2519. — s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; General Electric Co.; Wyman (L. L.).

Kelley (G. L.) s. Budd (E. G.) Mfg. Co.; Winlock (J.).

Kelley (H.) s. Dow Chemical Co.

Kelley (K. K.), 32 II: Theoret. Metallurgie. 1. Mitt. Entropien v. anorgan. Stoffen 3845. — **33 I**: Vakuumofenentwurf 2142. — **34 II**: Theoret. Metallurgie. 2. Mitt. Gleich. für d. spezif. Wärmen anorgan. Stoffe bei hohen Tempp. 3359. — s. Maier (C. G.).

—, **Parks (G. S.)** u. **Huffman (H. M.), 30 I**: Meth., d. spez. Wärmekurven organ. Verbb. bis unterhalb d. Tempp. d. fl. Luft zu extrapolieren 3652.

Kelley (L.) s. Hill (G. A.).

Kelley (W.) s. Filtrol Co. of California.

— u. **Baylis (W. S.), 33 I**: Entölen u. Reaktivieren v. adsorbierenden Bleichmitteln 2191*A.

Kelley (W. P.), 31 I: Landwirtschaftl. Bedeut. d. Basenaustauschfähigk. 1661. — **34 I**: Alkaliböden u. Methoden zu ihrer Verbesser. 1865. — s. Chapman (H. D.).

—, **Dore (W. H.)** u. **Brown (S. M.), 31 I**: Natur d. Basenaustauschsubstst. v. Bentonit, Böden u. Zeolithen 1963.

— u. **Liebig jr. (G. F.), 34 II**: Basenaustausch in Bezieh. zur Zus. v. Ton, Einfl. v. Seewasser 2777.

Kelley (W. V. D.), 30 II: Photograph. Mehrfarbenbilder 188*A. — **32 I**: Mehrfarbenkinofilme 331*A. — **32 II**: Doppelschichtfilm für Farbenphotographie 3824*A. — **34 I**: Farbenkinematographie 1598*A. — s. Chrome (Du) Film-System Ltd.; Color-Photo Inc.; Kelley Color Films Inc.; Pont (M. B. du) Vitalcolor Corp.

— u. **Hancock (G. A.), 33 I**: Zweifarbenfilme 888*A.

Kelley Color Films, Inc. u. **Kelley (W. V. D.), 31 I**: Schwarz-weiße u. farb. Kombinationsbilder 2011*A.

Kelley Engineering Co. u. **Kelley (E. E.), 32 I**: Reinigen v. Lösungsmm. 1278*A.

Kellin (D.) s. Elliott (K. A. C.).

Kelling, 33 I: Vergleichprüf. v. Schmierölen in Verbrenn.-Motoren 541.

Kellinger (J.), 34 II: Feuerlöschen v. Ölquellenbränden 1821*Can.

Kellner (B.), 33 I: Weiße Ratten bei Vergift. mit bestrahltem Ergosterin 3212.

— u. **Lustig (B.), 33 I**: Chem. Zus. v. Mäuse-Impfcarcinomen, Beeinfl. dch. verschied. Ernähr. 1810.

Kellner (C. E.), 34 II: Elast. M. 3684*A.

Kellner (F.), 33 I: Neuzeitl. Gaserzeuger im Kokereibetrieb 1052, 2766.

Kellner (G. W.), 30 I: Ionisier.-Spann. v. Atomkonfiguratt. mit 2 Elektronen 1894. — Kausalität in d. Quantenmechanik. 2. Mitt. 2352. — **30 II**: Dass. 2225. — Kausalität in d. Physik 3697.

Kellner (H. L.) u. **Curtis (H. A.), 31 I**: Niederschlagen v. schwarzem Kupferoxyd auf Messing 1157.

Kellner (H. M.), 34 II: Grünglasfilter für orthochromat. u. panchromat. Platten 891.

Kellner (L.) s. Czerny (M.); Hirsch (Walter).

Kellog (A. M.) s. Kellog (H. B.).

Kellog (H. B.), 34 I: Scheuerpulver 2211. — **34 II**: Auswahl einer fl. Toiletteseife 1865.

— u. **Kellog (A. M.), 34 II**: Furansäure als Urtitersubst. für d. Acidimetrie 2556.

Kellogg (E.) s. Best Foods Inc.

Kellogg (J. H.) s. Battle Creek Food Co.

Kellogg (J. L.), 34 I: Behandl. v. Getreide für Nährmittel 968*Aust. — s. Warren-Teed Seed Co.

Kellogg (J. M. B.), 32 II: Reflex. v. Tl-, Sb- u. Pb-Strahlen an NaCl-Krystall 1590, 3670. — s. Rabi (I. I.).

Kellogg (J. W.), 31 I: Rest-Al im filtrierten W. v. Nord-Carolina 1955.

Kellogg (M.) u. **Eddy (W. H.), 32 I**: Carieshindernde Wrkg. v. Vitamin B_1 3313.

Kellogg (M. W.) Co. s. Wilson (D. W.).

— u. **Keith jr. (P. C.), 32 II**: Dest. v. KW-stoffölen 1872*A. — Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 2407*A. — **33 I**: Fraktionieren v. KW-stoffölen 2493*A.

Kellogg (R. S.), 30 I: Zeitungspapierfabrikat. 2824.

Kellogg (W. K.) s. Kellogg Co.

Kellogg, Spencer & Sons, Inc. = Spencer Kellogg & Sons, Inc.

Kellogg Co., 30 II: Behandl. v. Nahr.-Mitteln 489* Aust.

— u. **Kellogg (W. K.), 33 II**: Weizenkleieprodd. 3356* A.

— u. **Mc Kay (E. H.), 31 II**: Nahrungs- u. Futtermittel 341* E. — **33 II**: Nährmittel aus Körnerfrüchten 3210* A. — **34 I**: Nahr.-Mittel aus Reis 2992* A. — **34 II**: Nahrungsmittel 533* A.

Kellogg-Dils, Inc. u. **Dils (L. A.), 32 I**: Behandl. v. Papierstoff 2658* A. — **32 II**: Papierstoff 2898* A., 3501* A. — Feuchtigkeitsfest-, Fettdicht- u. Säurefestmachen v. Papier 3502* A.

Kellow (F. J.), 31 II: Kautschukmilchmisch. 2796* E.

Kellström (G.), 30 I: Wellenlängenbestst. in d. L-Reihe d. Elemente *29* Cu bis *20* Ca mit Plangitterspektrograph 485. — **33 I**: Interferenz- u. Beug.-Erscheinn. bei langwell. Röntgenstrahlen 2511.

— u. **Ray (B. B.), 34 II**: Emiss.-Linien u. Absorpt.-Kanten in d. L-Serien v. Ba u. Cs 2495.

Kelly (A.), 30 II: Na-Mertaborat 288* E. — **31 II**: Dass. 1471* D. — H_3BO_3 1736* E. — s. Borax Consolidated Ltd.

Kelly (A. J.), 31 II: Türkischrotöl in d. Na-*β*-Appretur 1652. — **32 II**: Lsg.- u. Netzmittel. 1. Mitt. 124; 2. Mitt. 1076. — **33 I**: Chem. Hilfe in d. Naßappretur. 1. u. 2. Mitt. 2015. — Anwend. sulfonierter Öle 3816. — **33 II**: Dass. 1941. — Materialien u. Methoden d. Appretur 2917. — **34 I**: Netzmittel 2492. — **34 II**: Sulfonierte Öle 157.

Kelly (C. B.) s. Davis (W. S.).

Kelly (C. D.), 30 I: Ist alle Milch in gleicher Weise zur Herst. v. Säureweckern geeignet? 1715. — **32 I**: Aromawecker für Molkereien 1171. — Umsatz in Milch dch. Milchsäurestreptokokken 2909. — **33 I**: Einfl. v. Milchsäurestreptokokken auf d. chem. Änderr. in Cheddarkäse während d. Reif. 2757. — Milchsäurestreptokokken im Zusammenhang mit d. *1.* Reif.-Stufen v. Cheddarkäse 2757. — **34 I**: Verhinder. d. Entsteh. v. fadenziehender Milch 966. — s. Pederson (C. S.); Yale (M. W.).

Kelly (C. I.), 30 I: Schmieröle: Rückstandbest. nach d. Ramsbottommeth. 2500. — **30 II**: Analysen u. Unters.-Methth. 1640. — **32 II**: Best. d. Verkok.-Rückstands nach Ramsbottom 3508. — **33 I**: Anstrichstoffe aus Erdöl. Alkohole u. Harze 3502. — **33 II**: Petroleum als Rohstoff für Anstrichmaterialien 283. — s. Garner (F. H.).

— u. **Dunlap (H. L.), 33 II**: Mol.-Frakt. u. absol. Viscosität v. Mineralölmischsch. 966.

Kelly (E.) s. Parsons (H. T.).

— u. **Clement (C. E.), 32 I**: Market milk [760].

Kelly (E. A.) u. **Lynn (E. V.), 34 II**: Arzneil. Wert d. Senecio 280.

Kelly (E. F.), 33 I: Amerikan. Institut für Pharmazie 3331.

Kelly (E. M.), 33 II: W.-Enthärt. in Boulder City 1409.

Kelly (H. E.), 33 I: Einfl. einiger Faktoren auf d. Eiweißabbau beim Maischen 146. — **34 II**: Einfl. auf d. Eiweißspalt. bei d. Maischekoch. 3560. — s. Hopkins (R. H.).

— u. **Bremner (T. S.), 34 I**: Löslichk. d. N-Träger in d. Maische beeinflussende Faktoren. 2. Mitt. Einfl. verschied. Salze auf d. Maisch-Fl. 1404.

Kelly (H. M.) s. Tatum (A. L.).

Kelly (J.), 31 I: Kork 1139.

Kelly (J. J.), 34 II: Legierr. für Elektroden für elektr. Schweiß. 3432.

Kelly (J. L.), Brenner (R.) u. **Hoffer (J. P.), 34 I**: Unempfindlichmachen v. Papier gegen Feuchtigk. 2217* A.

Kelly (J. W.) s. Biddle jr. (S. B.); Eggleston (W. W.).

Kelly (M.) s. Weymuller (L. E.).

Kelly (M. D.) s. Superfine Chemicals Ltd.

Kelly (M. E.), 33 I: Sedimente v. Erdölquellen 3148.

— u. **Kelly (W.), 34 II**: Raffinat. v. Metallen 507* A.

Kelly (M. I.) s. Groocock (C. M.); Hamer (F. M.); Ingold (C. K.).

Kelly (M. J.) s. Prescott (C. H.).

Kelly (M. W.) s. Thomas (A. W.).

Kelly (P. J.) s. Pan American Petroleum & Transport Co.

Kelly (T. D.), 30 I: Energiegewinn. aus W. 1984* E.

— u. **Leavey (G. E.), 30 I**: Metallreinig. 1216* F. — **33 I**: Reinigen v. Metallen u. Legierr. 671* Dän.

Kelly (T. L.) u. **Howard (H. W.), 33 I**: Phenacyl- u. p-Bromphenacylester v. monosubstituierten Benzoesäuren 417.

— u. **Kleff (P. A.), 33 I**: Phenacyl- u. p-Bromphenacylester v. zweibas. organ. Säuren 417.

— u. **Molloy (J. J.), 31 II**: Elektrolyt. Best. v. Cu bei Ggw. v. Platiniion 92.

Kelly (V.) s. Bogin (C.); Commercial Solvents Corp.

Kelly (W.) s. Jacobsen (W. H.); Kelly (M. E.).

Kelly (W. N.), 32 II: Sulfitkochprozeß 1550. — Einhalt. gleichmäß. Bedingg. für d. Kochsäure 1857.

Kelly-Springfield Tire Co. u. **Hardman (A. F.), 34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1726* A.

Kelm (E.), 31 II: Vorratsgefäße für fl. SO_2 u. Verwend. für d. Schwefel. d. Säfte 1366, 1941.

Kelman (A. L.) s. Mc Kenzie (A.).

Kelmy (M.) s. Rosenhain (A.).

Kelner (I.) s. Courtot (C.).

Kelp-Ol Laboratories Inc. u. **Miller (G. C.), 30 II**: Heilmittel 3314* Can.

Kelsale (A. H.) u. **Alexander (O. C.), 33 I**: Holzkonservier.-Mittel 2021* A.

Kelsall (G. A.), 34 II: Permeabilitätsänderr. in ferromagnet. Materialien bei Wärmebehandl. in Magnetfeldern 2375.

Kelsen (E.), 32 I: Transformatorenbleche 445* Oe. — **33 I**: Niederschlagen v. Elektrolyteisen unter Verw. heißer Eisensalzlsgg. 1005* D. — **33 II**: Elektrolyt. Erzeug. v. Metallegierr. 779* Oe. — Herst. leicht ablösbarer galvan. Metall-Ndd. 2324* D. — **34 II**: Elektrolyteisenblech 511* D., Ind.

— u. **Ausnit (E.), 32 II**: Eisenblech dch. Elektrolyse 1507* E. — **34 I**: Elektrolyt.

Herst. v. Fe u. seinen Legierr. 2348*E. — **34 II**: Dünne Fe-Oxydschichten auf Eisenblechen 4019*Oe.

Kelsen (E.) u. **Halla (F.)**, **31 II**: Elektrolyt. Herst. v. Metallen 493*Oe. — **32 I**: Trenn.-Schichten zur Erleichter. d. Ablösens v. elektrolyt. Fe u. a. 3111*Oe.

— u. **Pawlek (F.)**, **34 II**: Rostsichermachen v. Blechen 2598*Oe.

Kelsey (E. B.) s. Dietrich (H. G.).

— u. **Dietrich (H. G.)**, **33 II**: Laboratory manual to accompany principles of General Chemistry [3089].

Kelsey (T. S.), **32 I**: Behandl. v. Getreide u. a. Stärkemehl enthaltenden Stoffen 3124*F.

Kelsey (V. V.), **33 I**: Feldspat bei d. Glasfabrikat. 1669.

Keltch (A. K.) s. Clowes (G. H. A.); Shonle (H. A.).

Keltner (L. R.) u. **Gray (H.)**, **33 I**: Automat. Reifenpresse 1361.

Kemble (E. C.), **30 I**: Prinzipien d. Quantenmechanik. 1. Mitt. *1.* Abschnitt. Prinzipien d. Wellenmechanik 324.

— u. **Hill (E. L.)**, **30 I**: Ramaneffekt in Gasen 13. — **30 II**: Allgemeine Prinzipien d. Quantenmechanik. 2. Mitt. 7.

— u. **Present (R. D.)**, **34 I**: Versagen d. Coulombschen Gesetzes für d. H-Atom 1607.

— u. **Rieke (F. F.)**, **30 II**: Wechselwrkg. zwisch. angeregten u. unangeregten H-Atomen bei großen Abständen 1824.

Kemény (A.), **30 II**: Cu-Legierr. 978*Ung.

Kemény (C.) s. Braun (J. v.).

Keményffi (G.) s. Jendrassik (A.).

Kemet Laboratories Co., **30 II**: Th-Legierr. 2570*D. — **31 II**: Hohe Vakuen 2491*F.

— u. **Cooper (H. S.)**, **30 I**: Th-Legierr. 1216*A. — ThH$_4$ 1672*A. — **32 I**: Reinigen v. Erdalkalimetallen 1133*A. — **34 I**: Glühkathode 584*A.

—, **Cooper (H. S.)** u. **Merlub-Sobel (M.)**, **32 I**: Kathode für Entlad.-Röhren 560*A. — **33 I**: Oxydkathoden 2290*A.

—, **Cooper (H. S.)** u. **Sarbey (M. D.)**, **32 I**: Glühkathode 718*A.

—, **Cunningham (T. R.)** u. **Price (R. C.)**, **33 II**: Trenn. v. Ta u. Nb 2593*A.

Kemika dioničko društvo za kemijsku i farmaceutičku industriju, **34 I**: Stabilisier. krystallisierter organ. Peroxydverbb. 464*Jug.

Kemikal Inc. u. **Mellanoff (I. S.)**, **31 I**: Gesätt. aliphat. Säuren 3058*A. — **31 II**: Herst. v. plast. MM. 1360*A. — **32 II**: Imprägnier-, Füll- u. Bindemittel 1667*A. — Schellackersatz 2741*A.

Kemiska Kontrollbyran Aktiebolag u. **Aktiebolaget A. Heyman**, **33 I**: Furfurol 1353*D.

—, **Groth (B.)** u. **Blomqvist (G. H.)**, **33 II**: Furfurol 3050*D.

Kemmer (F. R.) s. American Cyanamid Co.

Kemmer (H.), **31 I**: Entfernen v. CO aus Gasen 2243*F. — **32 I**: Gasveredl. 3132. — CO-freies Brenngas 609*E. — **32 II**: Gasveredl. dch. Tieftemp.-Kühl. u. Katalyse 1866. — **33 II**: Katalysier. fester, stück. Brennstoffe 2619*D. — **34 I**: Verwert. d. fühlbaren Wärme d. Abgase v. Entgas.-Öfen 1747*Oe.

— u. **Bauer (G.)**, **30 II**: Bedeut. d. Bzl.-Gewinn. für d. deutsche Gasindustrie 1807.

Kemmer (O.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Kemmerer (A. R.) s. Elvehjem (C. A.).

—, **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, **32 I**: Bezieh. d. Mn zur Ernähr. d. Maus 91.

—, **Elvehjem (C. A.)**, **Hart (E. B.)** u. **Fargo (J. M.)**, **33 I**: Nährwert u. Wirksamk. v Milch mit Mineralzusätzen 961.

— u. **Steenbock (H.)**, **34 I**: Wrkg. v. Fetten auf d. Vitamin-B-Geh. v. tier. Geweben 1071.

— u. **Todd (W. R.)**, **32 I**: Wrkg. d. Fütter. auf d. Mn-Geh. d. Milch 702.

Kemmerer (G.) s. Cady (H. P.).

Kemmerer (G. I.) s. Hurd (L. C.).

Kemmerer (K. S.) u. **Boutwell (P. W.)**, **33 I**: S-Geh. v. Lebensmitteln. Trüb.-Messer zur S-Best. 4064.

Kemmerich (W. E.), **34 I**: Kühlflüssigk. 739*A.

Kemnitz & Uhlig u. **Uhlig (W.)**, **33 II**: Lötstäbe 1925*D.

Kemnitzer (R.), **31 II**: Wolle u. Faserschutz 1784.

Kemnitzer (W. J.) s. Arnold (Ralph).

Kemp (A. G.), **34 II**: Farben für Toilettengegenstände 2757.

Kemp (A. R.), **31 I**: Neues Isoliermaterial für submarine Kabel: Paragutta 2911. — **31 II**: Paragutta 781. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Inc.; Felten & Guilleaume Carlswerk A.-G.; Western Electric Co. Inc.; Western Electric Co. Ltd.

—, **Bishop (W. S.)** u. **Lackner (T. J.)**, **30 I**: Direkte Best. v. Kautschuk in schwach vulkanisiertem Kautschuk 2641.

—, **Bishop (W. S.)** u. **Lasselle (P. A.)**, **33 I**: Oxydat. v. Kautschuk, Guttapercha u. Balata 855.

— u. **Mueller (G. S.)**, **34 II**: JZ. v. Kautschuk u. Guttapercha-KW-stoffen nach Best. mit JCl 1537.

Kemp (B. C. L.), **31 I**: Chemistry for schools [1408]. — **33 I**: Elementary organic chemistry [3455].

Kemp (C. R.), **31 II**: Baumwollsamensatz 344.

Kemp (F. G.), **34 I**: Holzbeizen. 1. Mitt. 1415; 2. Mitt. 2679.

Kemp (I.) s. Hughes (A. H.).

Kemp (J.), **33 I**: Zn aus Zn-halt. Lsgg. 671*E.

Kemp (J. D.) s. Cone (R. M.).

— u. **Denison (G. H.)**, **33 I**: DE. v. festem H$_2$S 2369.

Kemp (P.), **30 I**: Lagermetalle 1047*Oe. — **31 I**: Trenn. v. Sb u. Cu in Legierr. o. dgl. 355*Oe. — **31 II**: Legierr. 1486*A. — **32 I**: Lagermetalle 1825*Can. — s. Feuer (E.).

— u. **Feuer (E.)**, **34 II**: Feinverteiltes Pb 3434*F.

Kemp (T.) u. **Pedersen-Bjergaard (K.)**, **34 II**: Aufnahme- u. Ausscheid.-Verhältnisse d. Follikulins beim Menschen 1147.

Kemp (W. J.), **30 I**: Reiner Tomatensaft 2651*A.

Kempcke (E.), **34 II**: Abhängigk. techn. Eigg. v. d. Mahlfeinh. d. Porzellans 2576.

Kempe (O.), **32 II**: Einfl. d. Si-Geh. bei grauem Gußeisen auf Bläschen-Bldg. im Naßemail. 2506.

Kellogg (R. S.), 30 I: Zeitungspapierfabrikat. 2824.

Kellogg (W. K.) s. Kellogg Co.

Kellogg, Spencer & Sons, Inc. = Spencer Kellogg & Sons, Inc.

Kellogg Co., 30 II: Behandl. v. Nahr.-Mitteln 489*Aust.

— u. **Kellogg (W. K.), 33 II**: Weizenkleieprodd. 3356*A.

— u. **Mc Kay (E. H.), 31 II**: Nahrungs- u. Futtermittel 341*E. — **33 II**: Nährmittel aus Körnerfrüchten 3210*A. — **34 I**: Nahr.-Mittel aus Reis 2992*A. — **34 II**: Nahrungsmittel 533*A.

Kellogg-Dils, Inc. u. **Dils (L. A.), 32 I**: Behandl. v. Papierstoff 2658*A. — **32 II**: Papierstoff 2898*A., 3501*A. — Feuchtigkeitsfest-, Fettdicht- u. Säurefestmachen v. Papier 3502*A.

Kellow (F. J.), 31 II: Kautschukmilchmisch. 2796*E.

Kellström (G.), 30 I: Wellenlängenbestst. in d. L-Reihe d. Elemente *29* Cu bis *20* Ca mit Plangitterspektrograph 485. — **33 I**: Interferenz- u. Beug.-Erscheinn. bei langwell. Röntgenstrahlen 2511.

— u. **Ray (B. B.), 34 II**: Emiss.-Linien u. Absorpt.-Kanten in d. L-Serien v. Ba u. Cs 2495.

Kelly (A.), 30 II: Na-Mertaborat 288*E. — **31 II**: Dass. 1471*D. — H_3BO_3 1736*E. — s. Borax Consolidated Ltd.

Kelly (A. J.), 31 II: Türkischrotöl in d. Na-*β*-Appretur 1652. — **32 II**: Lsg.- u. Netzmittel. 1. Mitt. 124; 2. Mitt. 1076. — **33 I**: Chem. Hilfe in d. Naßappretur. 1. u. 2. Mitt. 2015. — Anwend. sulfonierter Öle 3816. — **33 II**: Dass. 1941. — Materialien u. Methoden d. Appretur 2917. — **34 I**: Netzmittel 2492. — **34 II**: Sulfonierte Öle 157.

Kelly (C. B.) s. Davis (W. S.).

Kelly (C. D.), 30 I: Ist alle Milch in gleicher Weise zur Herst. v. Säureweckern geeignet? 1715. — **32 I**: Aromawecker für Molkereien 1171. — Umsatz in Milch dch. Milchsäurestreptokokken 2909. — **33 I**: Einfl. v. Milchsäurestreptokokken auf d. chem. Änderr. in Cheddarkäse während d. Reif. 2757. — Milchsäurestreptokokken im Zusammenhang mit d. *1.* Reif.-Stufen v. Cheddarkäse 2757. — **34 I**: Verhinder. d. Entsteh. v. fadenziehender Milch 966. — s. Pederson (C. S.); Yale (M. W.).

Kelly (C. I.), 30 I: Schmieröle: Rückstandbest. nach d. Ramsbottommeth. 2500. — **30 II**: Analysen u. Unters.-Methth. 1640. — **32 II**: Best. d. Verkok.-Rückstands nach Ramsbottom 3508. — **33 I**: Anstrichstoffe aus Erdöl. Alkohole u. Harze 3502. — **33 II**: Petroleum als Rohstoff für Anstrichmaterialien 283. — s. Garner (F. H.).

— u. **Dunlap (H. L.), 33 II**: Mol.-Frakt. u. absol. Viscosität v. Mineralölmischsch. 966.

Kelly (E.) s. Parsons (H. T.).

— u. **Clement (C. E.), 32 I**: Market milk [760].

Kelly (E. A.) u. **Lynn (E. V.), 34 II**: Arzneil. Wert d. Senecio 280.

Kelly (E. F.), 33 I: Amerikan. Institut für Pharmazie 3331.

Kelly (E. M.), 33 II: W.-Enthärt. in Boulder City 1409.

Kelly (H. E.), 33 I: Einfl. einiger Faktoren auf d. Eiweißabbau beim Maischen 146. — **34 II**: Einfl. auf d. Eiweißspalt. bei d. Maischekoch. 3560. — s. Hopkins (R. H.).

— u. **Bremner (T. S.), 34 I**: Löslichk. d. N-Träger in d. Maische beeinflussende Faktoren. 2. Mitt. Einfl. verschied. Salze auf d. Maisch-Fl. 1404.

Kelly (H. M.) s. Tatum (A. L.).

Kelly (J.), 31 I: Kork 1139.

Kelly (J. J.), 34 II: Legierr. für Elektroden für elektr. Schweiß. 3432.

Kelly (J. L.), Brenner (R.) u. **Hoffer (J. P.), 34 I**: Unempfindlichmachen v. Papier gegen Feuchtigk. 2217*A.

Kelly (J. W.) s. Biddle jr. (S. B.); Eggleston (W. W.).

Kelly (M.) s. Weymuller (L. E.).

Kelly (M. D.) s. Superfine Chemicals Ltd.

Kelly (M. E.), 33 I: Sedimente v. Erdölquellen 3148.

— u. **Kelly (W.), 34 II**: Raffinat. v. Metallen 507*A.

Kelly (M. I.) s. Groocock (C. M.); Hamer (F. M.); Ingold (C. K.).

Kelly (M. J.) s. Prescott (C. H.).

Kelly (M. W.) s. Thomas (A. W.).

Kelly (P. J.) s. Pan American Petroleum & Transport Co.

Kelly (T. D.), 30 I: Energiegewinn. aus W. 1984*E.

— u. **Leavey (G. E.), 30 I**: Metallreinig. 1216*F. — **33 I**: Reinigen v. Metallen u. Legierr. 671*Dän.

Kelly (T. L.) u. **Howard (H. W.), 33 I**: Phenacyl- u. p-Bromphenacylester v. monosubstituierten Benzoesäuren 417.

— u. **Kleff (P. A.), 33 I**: Phenacyl- u. p-Bromphenacylester v. zweibas. organ. Säuren 417.

— u. **Molloy (J. J.), 31 II**: Elektrolyt. Best. v. Cu bei Ggw. v. Platiniion 92.

Kelly (V.) s. Bogin (C.); Commercial Solvents Corp.

Kelly (W.) s. Jacobsen (W. H.); Kelly (M. E.).

Kelly (W. N.), 32 II: Sulfitkochprozeß 1550. — Einhalt. gleichmäß. Bedingg. für d. Kochsäure 1857.

Kelly-Springfield Tire Co. u. **Hardman (A. F.), 34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1726*A.

Kelm (E.), 31 II: Vorratsgefäße für fl. SO_2 u. Verwend. für d. Schwefel. d. Säfte 1366, 1941.

Kelman (A. L.) s. Mc Kenzie (A.).

Kelmy (M.) s. Rosenhain (A.).

Kelner (I.) s. Courtot (C.).

Kelp-Ol Laboratories Inc. u. **Miller (G. C.), 30 II**: Heilmittel 3314*Can.

Kelsale (A. H.) u. **Alexander (O. C.), 33 I**: Holzkonservier.-Mittel 2021*A.

Kelsall (G. A.), 34 II: Permeabilitätsänderr. in ferromagnet. Materialien bei Wärmebehandl. in Magnetfeldern 2375.

Kelsen (E.), 32 I: Transformatorenbleche 445*Oe. — **33 I**: Niederschlagen v. Elektrolyteisen unter Verw. heißer Eisensalzlsgg. 1005*D. — **33 II**: Elektrolyt. Erzeug. v. Metallegierr. 779*Oe. — Herst. leicht ablösbarer galvan. Metall-Ndd. 2324*D. — **34 II**: Elektrolyteisenblech 511*D., Ind.

— u. **Ausnit (E.), 32 II**: Eisenblech dch. Elektrolyse 1507*E. — **34 I**: Elektrolyt.

Herst. v. Fe u. seinen Legierr. 2348*E. — **34 II**: Dünne Fe-Oxydschichten auf Eisenblechen 4019*Oe.

Kelsen (E.) u. **Halla (F.)**, **31 II**: Elektrolyt. Herst. v. Metallen 493*Oe. — **32 I**: Trenn.-Schichten zur Erleichter. d. Ablösens v. elektrolyt. Fe u. a. 3111*Oe.

— u. **Pawlek (F.)**, **34 II**: Rostsichermachen v. Blechen 2598*Oe.

Kelsey (E. B.) s. Dietrich (H. G.).

— u. **Dietrich (H. G.)**, **33 II**: Laboratory manual to accompany principles of General Chemistry [3089].

Kelsey (T. S.), **32 I**: Behandl. v. Getreide u. a. Stärkemehl enthaltenden Stoffen 3124*F.

Kelsey (V. V.), **33 I**: Feldspat bei d. Glasfabrikat. 1669.

Keltch (A. K.) s. Clowes (G. H. A.); Shonle (H. A.).

Keltner (L. R.) u. **Gray (H.)**, **33 I**: Automat. Reifenpresse 1361.

Kemble (E. C.), **30 I**: Prinzipien d. Quantenmechanik. 1. Mitt. *1.* Abschnitt. Prinzipien d. Wellenmechanik 324.

— u. **Hill (E. L.)**, **30 I**: Ramaneffekt in Gasen 13. — **30 II**: Allgemeine Prinzipien d. Quantenmechanik. 2. Mitt. 7.

— u. **Present (R. D.)**, **34 I**: Versagen d. Coulombschen Gesetzes für d. H-Atom 1607.

— u. **Rieke (F. F.)**, **30 II**: Wechselwrkg. zwisch. angeregten u. unangeregten H-Atomen bei großen Abständen 1824.

Kemény (A.), **30 II**: Cu-Legierr. 978*Ung.

Kemény (C.) s. Braun (J. v.).

Keményffi (G.) s. Jendrassik (A.).

Kemet Laboratories Co., **30 II**: Th-Legierr. 2570*D. — **31 II**: Hohe Vakuen 2491*F.

— u. **Cooper (H. S.)**, **30 I**: Th-Legierr. 1216*A. — ThH$_4$ 1672*A. — **32 I**: Reinigen v. Erdalkalimetallen 1133*A. — **34 I**: Glühkathode 584*A.

—, **Cooper (H. S.)** u. **Merlub-Sobel (M.)**, **32 I**: Kathode für Entlad.-Röhren 560*A. — **33 I**: Oxydkathoden 2290*A.

—, **Cooper (H. S.)** u. **Sarbey (M. D.)**, **32 I**: Glühkathode 718*A.

—, **Cunningham (T. R.)** u. **Price (R. C.)**, **33 II**: Trenn. v. Ta u. Nb 2593*A.

Kemika dioničko društvo za kemijsku i farmaceutičku industriju, **34 I**: Stabilisier. krystallisierter organ. Peroxydverbb. 464*Jug.

Kemikal Inc. u. **Mellanoff (I. S.)**, **31 I**: Gesätt. aliphat. Säuren 3058*A. — **31 II**: Herst. v. plast. MM. 1360*A. — **32 II**: Imprägnier-, Füll- u. Bindemittel 1667*A. — Schellackersatz 2741*A.

Kemiska Kontrollbyran Aktiebolag u. **Aktiebolaget A. Heyman**, **33 I**: Furfurol 1353*D.

—, **Groth (B.)** u. **Blomqvist (G. H.)**, **33 II**: Furfurol 3050*D.

Kemmer (F. R.) s. American Cyanamid Co.

Kemmer (H.), **31 I**: Entfernen v. CO aus Gasen 2243*F. — **32 I**: Gasveredl. 3132. — CO-freies Brenngas 609*E. — **32 II**: Gasveredl. dch. Tieftemp.-Kühl. u. Katalyse 1866. — **33 II**: Katalysier. fester, stück. Brennstoffe 2619*D. — **34 I**: Verwert. d. fühlbaren Wärme d. Abgase v. Entgas.-Öfen 1747*Oe.

— u. **Bauer (G.)**, **30 II**: Bedeut. d. Bzl.-Gewinn. für d. deutsche Gasindustrie 1807.

Kemmer (O.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Kemmerer (A. R.) s. Elvehjem (C. A.).

—, **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, **32 I**: Bezieh. d. Mn zur Ernähr. d. Maus 91.

—, **Elvehjem (C. A.)**, **Hart (E. B.)** u. **Fargo (J. M.)**, **33 I**: Nährwert u. Wirksamk. v Milch mit Mineralzusätzen 961.

— u. **Steenbock (H.)**, **34 I**: Wrkg. v. Fetten auf d. Vitamin-B-Geh. v. tier. Geweben 1071.

— u. **Todd (W. R.)**, **32 I**: Wrkg. d. Fütter. auf d. Mn-Geh. d. Milch 702.

Kemmerer (G.) s. Cady (H. P.).

Kemmerer (G. I.) s. Hurd (L. C.).

Kemmerer (K. S.) u. **Boutwell (P. W.)**, **33 I**: S-Geh. v. Lebensmitteln. Trüb.-Messer zur S-Best. 4064.

Kemmerich (W. E.), **34 I**: Kühlflüssigk. 739*A.

Kemnitz & Uhlig u. **Uhlig (W.)**, **33 II**: Lötstäbe 1925*D.

Kemnitzer (R.), **31 II**: Wolle u. Faserschutz 1784.

Kemnitzer (W. J.) s. Arnold (Ralph).

Kemp (A. G.), **34 II**: Farben für Toilettengegenstände 2757.

Kemp (A. R.), **31 I**: Neues Isoliermaterial für submarine Kabel: Paragutta 2911. — **31 II**: Paragutta 781. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Inc.; Felten & Guilleaume Carlswerk A.-G.; Western Electric Co. Inc.; Western Electric Co. Ltd.

—, **Bishop (W. S.)** u. **Lackner (T. J.)**, **30 I**: Direkte Best. v. Kautschuk in schwach vulkanisiertem Kautschuk 2641.

—, **Bishop (W. S.)** u. **Lasselle (P. A.)**, **33 I**: Oxydat. v. Kautschuk, Guttapercha u. Balata 855.

— u. **Mueller (G. S.)**, **34 II**: JZ. v. Kautschuk u. Guttapercha-KW-stoffen nach Best. mit JCl 1537.

Kemp (B. C. L.), **31 I**: Chemistry for schools [1408]. — **33 I**: Elementary organic chemistry [3455].

Kemp (C. R.), **31 II**: Baumwollsamensatz 344.

Kemp (F. G.), **34 I**: Holzbeizen. 1. Mitt. 1415; 2. Mitt. 2679.

Kemp (I.) s. Hughes (A. H.).

Kemp (J.), **33 I**: Zn aus Zn-halt. Lsgg. 671*E.

Kemp (J. D.) s. Cone (R. M.).

— u. **Denison (G. H.)**, **33 I**: DE. v. festem H$_2$S 2369.

Kemp (P.), **30 I**: Lagermetalle 1047*Oe. — **31 I**: Trenn. v. Sb u. Cu in Legierr. o. dgl. 355*Oe. — **31 II**: Legierr. 1486*A. — **32 I**: Lagermetalle 1825*Can. — s. Feuer (E.).

— u. **Feuer (E.)**, **34 II**: Feinverteiltes Pb 3434*F.

Kemp (T.) u. **Pedersen-Bjergaard (K.)**, **34 II**: Aufnahme- u. Ausscheid.-Verhältnisse d. Follikulins beim Menschen 1147.

Kemp (W. J.), **30 I**: Reiner Tomatensaft 2651*A.

Kempcke (E.), **34 II**: Abhängigk. techn. Eigg. v. d. Mahlfeinh. d. Porzellans 2576.

Kempe (O.), **32 II**: Einfl. d. Si-Geh. bei grauem Gußeisen auf Bläschen-Bldg. im Naßemail. 2506.

Kempe Valk (S. H. van) s. Heringa (G. C.); Raalte (A. van).
Kemper s. Rimarski (W.).
Kemper (Alfons), **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2023*Can.
Kemper (Arnold), **34 II**: Adsorpt. 2055.
Kemper (H.), **31 II**: Al-Staub-O_2-Brenner 3362. — s. Streb (E.).
Kemper (Heinrich), **30 I**: Vergas.-App. zur SO_2-Erzeug. 1330. — **31 I**: Raumentwes. mit SO_2-Gas 2232. — **32 I**: Spritzmittel zur Bekämpf. v. Insekten 990. — **33 I**: p-Dichlorbenzol zur Schädlingsbekämpf. 2299. — **33 II**: Bekämpf. d. Schmetterlingsmücke Psychoda auf Tropfkörperanlagen 594. — Festes, zur Raumentwes. dienendes CS_2-Präp. 929. — Äthylenoxyd 1240. — **34 I**: Wrkg. v. Pyrethrumblütenpulver auf Tiere verschied. Klassen mit Berücksichtig. d. W.-bewohn. Arten. 1. Mitt. 2465. — Anwendbark. d. Pyrethrumblütenpulvers bei Bekämpf. tier. Schädlinge in W.-Versorg.- u. Abwasserbeseitig.-Anlagen. 2. Mitt. 2465. — **34 II**: Physiol. Wertbest. v. Pyrethrumpulvern 3803. — s. Saling (T.).
Kemperling (N.) s. Klein (G.).
Kempf (G. F.) s. Shonle (H. A.).
—, Mc Callum (J. T. C.) u. **Zerfas (L. G.)**, **33 II**: Behandl. bei Strychninvergift. 1058.
Kempf (L. W.), **33 II**: Wärmeausdehn. v. Al-Legierr. 2885. — **34 I**: $CuAl_2$ in Duraluminium 1104. — s. Aluminium Co. of America; Archer (R. S.).
Kempf (N. W.) s. Ruckelshaus (J. G.).
Kempf (R.), **30 I**: Best. d. Stärke d. Abkreidens v. Anstrichen 1226, 2483. — **30 II**: Bezeichn. „Abkreiden" u. d. zahlenmäß. Erfass. d. Abkreidegrades 2964. — Abkreiden. 1. Mitt. Theorie 3198. — **31 I**: 2. Mitt. Prüf. nach d. Stempel-Verf. 1016; 3. Mitt. Bewert. 1678; 4. Mitt. Ölfarbenanstriche. I. Teil 3514. — „Farbstoff", „Farbkörper", „Körperfarbe" oder „Pigment"? 1175. — **31 II**: Abkreiden. 5. Mitt. Abkreiden v. Ölfarbenanstrichen. II. Teil 1932. — Abkreiden v. Anstrichen 3397. — **32 I**: Prüftechn. Bewert. v. Farbanstrichen 876. — **32 II**: Mikrochem. Nachw. v. Peroxyden 2689. — **33 I**: Abkreiden. 6. Mitt. Abkreiden v. Ölfarbenanstrichen 2611. — **33 II**: 7. Mitt. Abkreiden v. Ölfarbenanstrichen. 3. Mitt. 3345. — s. Maass (E.); Schmidt (F.) & Haensch.
Kempinski (C.), **30 I**: Best. d. Wässerungsgrades v. Buttermilch 3371.
Kempkens (J.) s. Krings (W.).
Kempmann (W.), **30 I**: Elektrolyteinfll. auf W.-Bindd., Diurese u. Diuretica, bes. d. Ca u. d. Euphyllins 1327.
Kempner (W.), **33 I**: Wrkg. v. HCN u. CO auf d. Buttersäuregär. 2264.
— u. **Kubowitz (F.)**, **34 I**: Wrkg. d. Lichtes auf d. CO-Hemm. d. Buttersäure-Gär. 69.
Kempski (K. E.), **31 II**: Ramiekultur [352]. — **32 I**: Ramie u. Tungölbaum 2253.
Kempter (F.), **30 II**: Thermometer für teigförm. MM. 3822*D. — **31 I**: Kautschuk-Lsgg. 172*E.
Kempter (K.) s. Hönigschmid (O.).
Kempton (A. E.) s. Rutherford (E.).
Kemula (W.), **30 II**: Einw. v. UV-Strahlen auf aliphat. KW-stoffe 1838. — **31 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 11. Mitt. Überspann. v. Hg aus Hg^{II}-Lsgg. 2177; 14. Mitt. Diskontinuitäten bei in Mercuricyanidlsgg. erhalt. Kurven 3657. — **31 II**: Polarograph. Unterss. 1. Mitt. Überspann. d. auf Hg-Elektroden aus Hg-Salzlsgg. abgeschiedenen Hg 2575; 2. Mitt. Diskontinuitäten u. Maxima bei Polarisat.-Kurven v. $Hg(CN)_2$-Lsgg. 2575. — Heyrovskys elektroanalyt. „polarograph." Meth. in d. theoret. u. prakt. Chemie 3189. — **34 II**: Weigerteffekt. Einfl. d. Farbstoffkonz. auf d. Photodichroismus 568.
Kemula (W.) u. **Michalski (M.)**, **34 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropf-Kathode. 35. Mitt. Elektrolyse wss. Lsgg. v. Be-Salzen 1786.
— u. **Mrazek (S.)**, **33 I**: UV-Absorpt. v. Methan, Äthan u. n-Butan im gasförm. Zustand 904. — **34 I**: Mechanism. d. Photopolymerisat. d. Acetylens 1164.
—, Mrazek (S.) u. **Tołłoczko (S.)**, **33 I**: Einw. v. UV-Strahlen auf Äthan 3287. — **34 I**: Dass 1164.
— u. **Rygielski (J.)**, **33 II**: Spektrograph. Best. d. Be in Mineralien u. Gesteinen 2564.
Kenaga (I. A.) s. Dow Chemical Co.
Kendal (L. P.) s. Havard (R. E.).
Kendall s. Pfaff [Newark].
Kendall (A. I.), **33 I**: Lebende Organismen als chem. Reagentien 1175. — s. Friedemann (T. E.); Gebauer-Fülnegg (E.).
— u. **Gebauer-Fülnegg (E.)**, **31 II**: Elektrodialyse mit einfachen App. 2359.
Kendall (A. R.) s. Fulmer (E. I.).
Kendall (C. W.), **33 I**: Reflexionsdensitometer für photograph. Papiere 1722.
Kendall (E. C.), **31 II**: Entfern. v. O_2-Spuren aus N_2 1837. — **32 II**: Verss. mit d. Nebenniere 1645.
— u. **Holst (J. E.)**, **31 II**: Oxydat. v. Kobaltocystein 2597.
— u. **Mc Kenzie (B. F.)**, **31 I**: d.l-Alanin 2334. — **32 II**: β-Brompropionsäure 1772. — β-Brompropionsäureäthylester 2039. — Äthylencyanhydrin 2446.
—, Mc Kenzie (B. F.) u. **Mason (H. L.)**, **30 I**: Gluthathion. 1. Mitt. Darst. in krystallisierter Form u. seine Identifizier. 1946. — **30 II**: 3. Mitt. Strukt. d. Glutathions 3742; 4. Mitt. Strukt.-Best. d. Glutathions 3742.
Kendall (F. E.) s. Heidelberger (M.).
Kendall (G. E.), **30 I**: Kunststeine 1198*A.
Kendall (H.) s. Dow Chemical Co.
Kendall (J.), **32 I**: A. Smith 1866. — **33 II**: Trenn. d. Isotopen dch. Elektrolyse 2361. **34 II**: Elemente, einst u. jetzt 2162. — s. Kostoff (D.); Smith (Alexander).
—, Smith (W. W.) u. **Tait (T.)**, **33 II**: Ca-Isotop mit d. M. *41* u. Halbwertszeit d. K 3092. — **34 II**: Ca^{41} u. radioaktive Halbwertszeit v. K 1254.
Kendall (J. D.) s. Ilford Ltd.
Kendall (L. E.), **33 I**: Herst. v. Holzschliff 2889.
Kendall (L. G.) s. Light (R. U.).
Kendall (M. T.) s. Texas Co.
Kendall (S. E.) s. Werkman (C. H.).
Kendall (S. W.), **30 II**: Behandl. v. Stoffen 497*D. — **32 II**: Flintstein- u. Kugelmühlentechnik 2111.

Kendall (**T. R.**), **34 I**: Beseitig. d. Klärschlammes dch. Verbrenn. 2329, 3900.

Kendall (**V. V.**) u. **Speller** (**F. N.**), **31 I**: Verhüt. d. Korros. 3166. — **31 II**: Rostschutz v. Fe-Metallen 3540.

— u. **Taylerson** (**E. S.**), **30 II**: Korros.-Ergebnisse d. A.S.T.M. an handelsübl. Eisen- u. Stahlblechen ohne Schutzschicht 2692.

Kendall Co. u. **Reed** (**R. E.**), **33 I**: Gipsbinden 1812*A.

— u. **Ziegler** (**P. F.**), **34 II**: Klebestreifen 1079*A.

—, **Ziegler** (**P. F.**) u. **Simmons** (**H. E.**), **33 II**: Erzeug. v. Wärme 2034*A.

Kende (**S.**), **30 I**: Käseherst. 1067*Ung. — **32 II**: „Öl.-talg." „schmirgelige" Veränderr. d. Milch 1712.

Kenel (**K. P.**), **31 I**: Farbstoffe für Butter, Margarine u. a. Fette 3304*Russ.

Kenetti (**A.**) s. Palomaa (M. H.).

Kenety (**W. H.**) s. Chemipulp Process Inc.; Stevens (Jerry W.).

Kenig (**K. J.**) u. **Ssokolow** (**I. M.**), **33 II**: Reinig. v. Rübensaft nach Teatini 1609.

Kenigštetler (**I.**), **33 I**: Hochprozent. Essig 1213*Jug.

Kenigstul (**M. D.**), **33 I**: S aus d. H_2S d. Kokereigases mitt. akt. Kohle 3834.

Kenkymo (**K.**) u. **Kase** (**T.**), **32 I**: Legierr. 2093*F.

Kenkyujo (**Z. H. R.**) = Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Kenkyusho (**K.**) = Kinzoku Zairyo Kenkyusho.

Kennan (**R. C.**), **32 II**: Pyrometer in d. Glas-, Keram- u. Emailindustrie 3289.

Kennard (**D. C.**) s. Bethke (R. M.).

Kennard (**E. H.**), **31 I**: Wellenmechan. Theorie d. Strahl. 2721. — Wellenmechanik abgelenkter Elektronen 2968. — Quantenmechan. Beweg. freier Elektronen im elektromagnet. Feld 3535. — **32 II**: Wellenmechanik d. Strahl. u. freie Partikeln 167. — Entropie, reversible Prozesse u. Thermoelemente 1896. — s. Roess (L. C.).

Kennard (**M. A.**) s. Jacobsen (C. F.).

Kennard (**R. B.**), **30 II**: Beweg. positiver Ionen dch. Gase 519.

Kennard (**T. G.**) u. **Rambo** (**A. I.**), **34 I**: Vork. v. Rb, Ga u. Tl in Lepidolith v. Pala, Californien 524.

Kennaway (**E. L.**), **31 I**: Krebserzeugende Stoffe 314. — s. Pourbaix (Y.).

— u. **Hieger** (**I.**), **30 II**: Krebserzeugende Stoffe u. ihre Fluorescenzspektren 761.

Kennaway (**N. M.**) s. Burrows (H.).

Kennedy (**A. L.**) s. Dort (W.); Plastic Inc.

Kennedy (**A. M.**), **34 I**: Effekt dch. Phenylhydrazinhydrochlorid bei Polycythämie 3361. — s. Chemical Products Co.; Federal Phosphorus Co.; Lloyd (S. J.).

—, **Lloyd** (**S. J.**) u. **Palmer jr.** (**G. D.**), **33 I**: S-Farbstoffe 4047*A.

Kennedy (**C.**), **30 I**: Schnelldialyse mit mechan. Rühr. 3214. — s. Palmer (L. S.).

Kennedy (**C. C.**) s. Dow Chemical Co.

Kennedy (**D. J.**), **30 I**: Geschmacksverbesser. v. Kaffee 2651*F. — **32 II**: Behandl. v. Kaffee 791*A. — **33 I**: Dass. 1042*A.

Kennedy (**G. F.**), **34 II**: Harz u. Harzleim 865. — s. Hercules Powder Co.

Kennedy (**H. S.**) s. Andersen (D. H.).

Kennedy (**H. T.**) s. Loomis (A. G.).

Kennedy (**J.**), **33 I**: p-Arsanilsäurederivv. v. N-substituierten Malonamiden 602.

Kennedy (**J. A.**) s. Anaconda Wire and Cable Co.

Kennedy (**J. W.**) s. Allen (Edgar).

Kennedy (**P. S.**) s. Murphy Varnish Co.

Kennedy jr. (**R.**), **33 I**: Möglichkk. u. Grenzen fester Härt. v. Eiskrem 2478.

Kennedy (**R. E.**) s. Jones (G. W.).

Kennedy jr. (**R. G.**), **34 II**: Dimens.-Änderr. v. Spritzgußlegierr. 3827.

Kennedy (**R. J.**) u. **Thorndike** (**E. M.**), **31 II**: Nachw. einer elektrostat. Analogie zur Rotverschieb. im Gravitat.-Feld 2422.

Kennedy (**S. J.**) s. Ferguson (A.).

Kennedy (**T. R.**) s. Russell (A. S.).

Kennedy (**W. P.**), **30 I**: Eigg. u. biol. Auswert. v. Östrin 2435. — **33 II**: Mäuseeinh. d. Hypophysenvorderlappenhormons B 1885. — Schwankk. d. Geh. d. Blutes an Vorderlappenhormon „Aph-B" während d. Schwangerschaft 1885. — **34 II**: Anästhesie mit d. Na-Salz d. C·C-Cyclohexenylmethyl-N-methylbarbitursäure bei Labor.-Tieren 3404. — Rückgang d. Hypophysenvorderlappenrkk. II u. III im Ovarium d. Maus 3974.

— u. **Narayana** (**B.**), **34 II**: Pharmakologie d. Evipan-Na 801.

Kennedy (**W. Q.**), **31 I**: „Zusammengesetzte" Lavaströme 3223. — **33 I**: Differentiat. in basalt. Magmen 3914. — s. Dixon (B. E.).

Kenneford (**A. S.**) u. **Thompson** (**F. C.**), **34 II**: Drahtziehprozeß. 6. Mitt. „Krümmen" d. Drahtes 2893.

Kennelly (**A. E.**), **31 II**: Faradays Entdeck. d. elektromagnet. Indukt. 2554. — **32 II**: Magnet. Einhh. 1753.

Kennelly (**M. A.**) s. Wieland (H.).

Kennelly (**V. C. E.**) s. Grimes (M.).

Kenner (**A.**), **31 I**: Erfahrr. mit Dicodid 966. — **32 I**: Tonikum „Roche" bei Lungentuberkulose 3462. — **32 II**: Salvysat bei Tuberkulose 1198.

Kenner (**J.**), **32 I**: Koordinative Bind. 1080. — **32 II**: Theorie d. Oxydat.: „Unpaarigk. u. Radikalketten im Rk.-Mechanismus organ. u. enzymat. Vorgänge" 490. — Waldensche Umkehr. u. Pinakolin- u. Beckmannsche Umlager. 2620. — s. Adamson (D. W.); Baddeley (G.); Charlton (W.); Hannon (J.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Jones (E. C. S.).

— u. **Morton** (**F.**), **34 II**: Beispiel für umgekehrten Feldeffekt d. CH_2-Gruppe 1618.

— u. **Shaw** (**H.**), **31 II**: Synth. unsymmetr. Diphenylderivv. 434.

Kenneth Cox u. **Waters** (**A. E.**), **33 I**: Dest. u. Crack. v. Teeren 166*E.

Kenney (**A. W.**) u. **Aughey** (**H.**), **32 I**: Röntgenstrahlenbeugungsbilder v. Mischsch. 2677.

Kenney (**E. F.**) s. Bethlehem Steel Co.

Kenney (**J. A.**), **30 I**: Paracumaronharz, seine Anwend. u. Vorteile 2020. — **31 II**: Verdünner aus Steinkohlenteer 2392. — **33 II**: Steinkohlenteerlösungsmm. in d. Farben- u. Lackindustrie 1100. — **34 II**: Bzl.-KW-stoffe als Verdünn.-Mittel in neuzeitl. Anstrichstoffen 1851. — Cumar in plast. MM. u. Lacken 2608.

Kenngott (**E.**), **33 I**: Reincarbazol 2627.

Kenny (**A.**) s. Kenny Rubber Co.

Kenny (F. J.) s. Fink (C. G.).

Kenny (H. C.) s. Lovell (E. R.).

Kenny (W. R.) s. McCrumb (F. R.).

— u. **Reed (A. B.)**, **33 I**: p_H-Kontrolle u. Anwend. 866, 2980.

Kenny Rubber Co. u. **Kenny (A.)**, **34 II**: Kautschukmisch. 2756*Aust.

Kenrick (F. B.), **32 I**: Saurer Geschmack v. Säuren 2354.

Kent (B. A.) s. Roberts (K. C.).

— u. **Smiles (S.)**, **34 II**: Umlager. v. Oxysulfonen. 4. Mitt. 761.

Kent (B. B.), **32 II**: Emaillieren v. Gußeisen 106.

Kent (C. H.), **31 II**: Delthirnaleimungsverf. 2398. — **32 I**: Dass. 2112.

Kent (E. E.) u. **Richards (B.)**, **33 I**: Feuerlöschen bei Bränden v. Fll. 97*A.

Kent (F. W.), **31 I**: Farbige Abbildd. 2271*F.

Kent (J.) s. Beryllium Corp. of America.

Kent (J. A.) u. **Leslie (G. E.)**, **32 II**: Abführend wirkendes Nahr.-Mittel 3440*Can.

Kent (L. H.) s. Reynolds (T. M.).

Kent (N. J.) s. Coss (H. T.).

Kent-Jones (D. W.), **34 I**: Bleich. u. Verbesser. d. Mehles 784, 2674. — Standardbackmeth. unter engl. Bedingg. 2675. — s. Amos (A. J.); Herd (C. W.); Woodlands Ltd.

— u. **Herd (C. W.)**, **31 I**: Nachw. u. Best. kleiner Cl-Mengen in Mehl 3189. — **33 I**: Pb-Best. in sauren Ca-Phosphaten 2847.

— u. **Saxby (J.)**, **30 II**: Diastat. Kraft d. Mehle 1794.

Kenton (H. B.), **34 I**: Artspezifität v. Fibrinogen 3227.

Kentsmith (J.) = Smith (J. K.).

Kenty (C.), **32 II**: Photoelektr. Ausbeuten im äußersten UV 503. — Photoelektr. u. dch. metastabile Atome bewirkte Emiss. v. Elektronen aus Oberflächen 677. — **33 I**: Dass. in Edelgasen 2222. — Linienverbreiterung u. Einfangen d. Resonanzstrahl. 2362. — **33 II**: Photoelektr. Ausbeute u. Austrittsarbeit im extremen UV 19. — Diffus. d. Strahl. u. Ausbreit.-Geschwindigk. d. Resonanzstrahl. in einem Gas 2108. — **34 I**: Photoelektr. Ausbeute im extremen UV 1164.

Kenward (L. V.) s. Dunlop Rubber Co.

Kenyon (C. F.) s. Gobeille (A. A.).

Kenyon (D. E.) u. **Hulett (G. A.)**, **34 II**: Aufheben d. Unterkühl. bei kryoskop. Bestst. 1808.

Kenyon (G. H.) s. Eccles (A.).

Kenyon (J.), **30 II**: Beziehh. zwisch. Dreh.-Vermögen v. Gliedern homologer Reihen 1835. — **32 II**: Oxalsäurediäthylester 2170. — d- u. l-Octanol-2 3543. — s. Balfe (M. P.); Clarke (S. G.); Harford (M. B.); Hills (H. W. J.); Houssa (A. J. H.); Johnson (R. I.).

—, **Lipscomb (A. G.)** u. **Phillips (H.)**, **30 II**: Rk. zwisch. (—)-Mandelsäureäthylester u. Thionylchlorid in Ggw. v. Pyridin. Mechanismus d. Substitut. v. Hydroxyl dch. Cl mitt. SOCl$_2$ 388. — **32 I**: Umwandl. v. l-α-Chlorformyloxyphenylessigsäureäthylester in l- u. d-Phenylchloressigsäureäthylester 57.

— u. **Phillips (H.)**, **30 II**: Waldensche Umkehr. 1836. — Opt. Instabilität v. tercovalenten Carboniumkationen. Umwandl. v. l-Phenylmethyl-carbinyl-d.l-p-toluolsulfinat in opt. inakt. p-Tolyl-α-phenyläthylsulfon 1977.

Kenyon (J.), **Phillips (H.)** u. **Taylor (F. M. H.)**, **31 I**: Halogenier. v. opt.-akt. Phenylmethylcarbinol dch. Thionylchlorid u. d. Chloride u. d. Oxychlorid d. P in Ggw. u. Abwesenh. v. Pyridin 2467. — **33 I**: Waldensche Umkehr. d. p-Toluolsulfonsäure- u. p-Toluolsulfinsäureester d. l-Phenylmethylcarbinols 2797.

— u. **Sugden (S.)**, **32 I**: Paramagnet. organ. Verb. 2296.

Kenyon (J. N.), **34 I**: Einfl. v. Pb-Zusätzen auf d. Härte v. Zinnlagermetallen bei erhöhten Tempp. 446, 2973.

Kenyon (M.) s. Bunzell (H. H.).

Kenyon (M. B.) s. Lightbody (H. D.).

Kenyon (N.) u. **Spen Rubber Works, Ltd.**, **31 II**: Fußbodenbelag 921*E. — Formen zur Herst. v. Gegenständen aus Kautschuk, kautschukart. Prodd., synthet. Schellack usw. 1067*E.

Kenyon (R. L.), **33 I**: Prozentuale Dehn. beim Zugvers. als Maßstab für d. Tiefziehfähigk. dünner Bleche 1194.

— u. **Burns (R. S.)**, **34 II**: Prüf. v. Stahlblechen hinsichtl. Beständigk. gegen Alter. bei Zugbeanspruch. 3429.

Kenyon (S. S.) s. Carborundum Co.

Kenyon (W.) & Sons Ltd. u. **Jackson (Archie)**, **33 II**: Wärmeisolierende Mörtel- oder Kunststein-M. 926*E.

Kenyon (W. O.) s. Dains (F. B.); Eastman Kodak Co.

Keogh (L. R.) s. Soda Aluminia Chemical Co.

Keoleian (S.) u. **Yardumian (H. Y.)**, **32 I**: Auftaumittel 558*A.

Keough (O. E.), **30 II**: Metallurg. Kontrolle beim Tooele Konzentrator 296.

Kepfer (R. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Walton (J. H.).

— u. **Aldrich (E. W.)**, **31 II**: EE. u. Kpp. d. A.-CH$_3$OH-Wasser 2842.

— u. **Walton (J. H.)**, **31 II**: Koll. Fe-Oxyd u. verschied. Faktoren, d. seine Fähigk., d. Zers. v. H_2O_2 zu katalysieren, beeinflussen. 1. Mitt. Temp.-Koeffizient, Wrkg. d. Katalysatorkonz. u. Einfl. v. Elektrolyten 1114.

Képinov (L.) u. **Petit-Dutaillis (S.)**, **30 I**: Über Insulin. 1. Mitt. Schnelles Verschwinden d. in d. Blutbahn injizierten Insulins 2913. — **30 II**: Rolle d. Insulins gegenüber d. blutzuckersenkenden Wrkg. d. Ergotamins 1567. — **31 I**: Einfl. v. Insulin auf d. hyperglykämisierende Wrkg. d. Blutes v. depankreatisierten Hunden 3581. — **32 II**: Insulinverabfolg. u. blutzuckersteigernde Kraft d. diabet. Blutes 1647.

Keppeler (G.), **30 I**: Schmelzen v. Glas 110*D. — Unterscheid. d. keram. wichtigen Tone 880. — Erschmelzen v. Glas 2789*F. — **30 II**: Flaschengläser 1115. — **31 I**: Kühlgas-Wrkg. bei Flachglas 132. — Chem. Vergüt. v. Hohlglas 507*D. — **31 II**: H. Ost 1241. — **32 I**: Schmelzen v. Glas 2079*D., 2221*D. — **32 II**: F. Foerster 1405. — Vertorf. 1727. — **33 I**: Zus. u. Brauchbark. v. Wirtschaftsglas 2992. — **33 II**: Gläser in d. Keramik

3028. — Physikal. u. chem. Eigg. norddeutscher Erdöle 3073. — **34 I**: Gewalztes Spiegelglas aus Wannen 2021. — **34 II**: Schmelzen v. Glas 1003* D. — s. Dralle (R.).

Keppeler (**G.**), **Blankenstein** (**P.**) u. **Borchers** (**H.**), **34 II**: „Brechbark." v. Bitumenemulss. u. ihre Beeinfl. 882.

— u. **Böhmert** (**K.**), **31 I**: Alkali-Kalk-Kieselsäuregläser 1341.

— u. **Borchers** (**H.**), **34 II**: Druckextrakt. v. Steinkohle 1710. — Extrakt. v. Steinkohle u. ihrer Gefügebestandteile 3070.

— u. **Dohse** (**K.**), **32 II**: Bitumenemulss. 1. Mitt. 2574. — **33 I**: 2. Mitt. Bitumenbest. in Emulss. 1551.

— u. **Gotthardt** (**H.**), **32 I**: Kaoline u. Tone 1136.

— u. **Heckter** (**M.**), **32 I**: Temp.-Abhängigk. d. Alkalität v. Glasoberflächen 1701.

— u. **Hoffmann** (**Heinrich**), **33 I**: Torfverkok. in Großverss. bei verschied. Tempp. 876. — N im Torf u. seinen Schwelprodd. 2199.

— u. **Maenicke** (**R.**), **31 I**: Flaschengläser mit besonderer Berücksichtig. ihrer Haltbark. 1657.

— u. **Mummendey** (**R.**), **31 I**: Zus. v. Flaschengläsern 337.

— u. **Pangels** (**R.**), **34 I**: Quellbark. v. Steingutscherben 1692.

— u. **Scholle** (**R.**), **34 I**: Tonerdegläser 2021.

— u. **Thomas-Welzow** (**M.**), **33 II**: Zeitabhängigk. d. W.-Angriffes an Glas 1569. — **34 II**: W.-Angriff an Kalk-Alkali-SiO_2-Gläsern 1000.

Keppen (**K. F.**) s. Okatow (A. P.).

Keppler (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Keppner (**H.**), **30 I**: Münchner Kläranlage 722. — **34 II**: Abwasserprobeentnahme mit d. „Sackschöpfer" 1350.

Ker (**A. E.**) s. Thomas (D.).

Keraly (**J.-A.-M.**) u. **Soc. An. des Forges et Aciéries de Dilling**, **30 II**: Reinigen v. Gasen, bes. Hochofengasen 432* F.

Kerament- und Kunststeinwerke C. H. Jerschke A.-G., **31 II**: Glasurart. Überzüge auf kaltem Wege 1045* Oe.

Kerament-Werke A. Cantoni & Co., Ges. m. b. H., **31 I**: Kaltglasur auf Baustoffen, wie Beton, Sandstein, Ton u. dgl. 1810* Oe.

Kerasin (**S. A.**), **34 II**: Grundlagen für Pomaden 1215* F.

Kerb (**J.**), **30 I**: Nicht gär.-fähige Hexoseanhydride 1176* D.

Kercher, **33 II**: Ursachen d. Verschiedenfarbigk. d. Saturat.-Säfte 462.

Kerckhoff (**W.**), **34 I**: Prakt. Labor.-Hilfsmittel 250.

Kerckow (**F.**), **30 I**: F.-App. 2125.

Kerekes (**F.**) s. Fuller (A. H.).

Kerékgyárto (**G.**), **32 I**: Bearbeit. v. Fe u. Stahlgegenständen 998* A.

Kerényi (**B.**), **31 II**: Harzbitumen u. Bitumen B d. Braunkohle u. deren therm. Spaltprodd. 2541.

Kérényi (**Bélà**) s. Schulek (E.); Stasiak (A.).

Keresztes (**Z.**), **34 II**: Tyrosinbind. d. Ovalbumins u. Caseins 2538. — s. Gróh (J.).

Keresztesy (**J. C.**) s. Eddy (W. H.); Williams (R. R.).

Kereszty s. Chinoin Gygógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty és Dr. Wolf).

Kergin (**F. G.**) s. Douglas (C. G.)

Kergonou (**E.**) s. Labat (J.-A.).

Kerkhof (**J. G.**), **32 II**: Verdräng. v. Atomen u. Guppen im Naphthalinkern 2316. — Verdräng.-Rkk. mit d. Diazonium- u. Acetoxymercurigruppe 2317.

Kerkhoven (**C. L. M.**) s. Böeseken (J.).

Kerler (**E. A.**) s. Coddington (E. D.) Mfg. Co.

Kerlin (**H.**) u. **Kerlin** (**R.**), **30 I**: Gefrorene Früchte 767* Aust.

Kerlin (**R.**) s. Kerlin (H.).

Kerlin (**W. W.**), **30 I**: Die Siebanalyse bestimmt d. Verteil. d. Sandkörner 2622. — s. Smalley (O.).

Kerly (**M.**), **30 II**: Löslichk. d. Glykogens 99. — **31 II**: Gesamtkohlehydratgeh. d. isolierten Froschmuskels 738. — s. Ronzoni (E.).

— u. **Ronzoni** (**E.**), **34 I**: p_H-Effekt auf Kohlehydratveränderr. im isolierten anaeroben Froschmuskel 1215.

Kermack (**W. O.**), **33 I**: Biochemie 2415. — **33 II**: Dass. 1193. — **34 I**: Dass. 245. — **34 II**: Dass. 633. — s. Backeberg (O. G.); Barnett (M. M.); Butler (J. A. V.); Hopkins (R. H.).

—, **M'Kendrick** (**A. G.**) u. **Ponder** (**E.**), **30 II**: Stabilität v. Suspenss. 3. Mitt. Sedimentat.- u. kataphoret. Geschwindigk. v. Suspenss. in viscoser Fl. 216.

— u. **Muir** (**W.**), **32 I**: Malariabekämpfungsmittel. 6. Mitt. Derivv. d. 2-β-Aminoäthylchinolins 945. — **33 I**: Mannichsche Rk. v. Derivv. d. 4-Methylchinolins u. v. 2.4-Dinitrotoluol 3450.

—, **Slater** (**R. H.**) u. **Spragg** (**W. T.**), **31 I**: Chinolin- u. Benzacridin-Derivv., d. mit J gefärbte Adsorptions-Verbb. geben 617.

— u. **Smith** (**J. F.**), **30 II**: Malariabekämpf.-Mittel. 5. Mitt. Piperidino- u. Piperazinoderivv. d. Chinolins 1228. — Synthth. in d. Indolreihe. 4. Mitt. Derivv. d. 2.3-Benz-γ-carbolins 3288. — **31 I**: Rk. v. p-Anisidin mit Methylacetessigsäureäthylester 1602. — **32 I**: Malariabekämpfungsmittel. 7. Mitt. Chinolinderivv. 946.

— u. **Spragg** (**W. T.**), **30 II**: Koll. Eigg. d. Wassermannantigens. 2. Mitt. 80. — **33 I**: Bromier. v. 2-Nitro-p-kresol 1432.

Kermarrec (**R.**) s. Izard (L.).

Kermauner (**F.**), **31 II**: Hormonbehandl. in Geburtshilfe u. Gynäkologie 2174.

Kermode (**D.**), **30 II**: Färben v. Plüschen 2578. — **31 I**: Färben u. Schlichten v. Krimmerstoffen 2268. — Färben v. Lumpen u. Shoddy. Arbeitsgänge vom Carbonisieren bis zum Reißen 3401. — **32 II**: Braune u. falbe Farbtöne auf schwerem Baumwollplüsch u. Halbwollstück 1838. — Farbstoffe beim Färben v. Mischgeweben 2876. — **33 I**: Saure Farbstoffe auf Stückware 678. — Katanol W beim Färben v. Halbwolle nach d. Zweibadverf. 2000. — **33 II**: Färben v. loser Wolle u. Baumwolle 940. — **34 I**: Wollwaschmittel in alte Zeit 2.

Kern (**A.**), **33 II**: Verh. v. Suspenss. in Rohmilch u. erhitzter Milch 2072. — Labgerinn. d. Milch u. Beeinfluss. d. Molkenmenge 2072. — Rk. v. Schern-Gorli in pasteurisierter Milch 2073. — **34 I**: Veränder. d. potentiellen Acidität d. Milch dch. Zusatz v. $CaCl_2$ 146. — s. Heiduschka (A.).

Kern (C.) s. Bratley (F. G.).

Kern (E.), **30 II**: Weidenrinde als Gerbmaterial 3495.

Kern (E. F.) s. American Metal Co.

— u. **Jones (T. R.)**, **30 II**: Titrat. v. H_2SiF_6 u. HBF_4 949. — Zusätze zu Bi-Elektrolyten 974.

— u. **Rowen (R. W.)**, **30 I**: Elektrodenpotentiale v. Cu-Anoden u. Cu-Kathoden 949.

Kern (E. S.) s. American Anode Inc.; Anode Rubber Co.

Kern (E. W.) s. Schuh (A. E.).

Kern (F. C.) s. Kern (Ludwig).

Kern (F. E.), **33 II**: Reduzieren v. Erzen 770*A. — Brennstoffbrikett 1121*A. — **34 I**: Akt. Kohle 435*A. — Keram. Gegenstände 2473*A. — s. Kern (Ludwig).

Kern (G. E.) s. Morgan (A. F.).

Kern (H.) u. **Lissner (A.)**, **34 II**: Verbesser. v. Grauguß 3669.

Kern (Heinrich), **30 II**: Diastat. u. peroxydat. Wirksamk. in d. Pflanze nach d. Beeinfluss. dch. Außenfaktoren 412. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kern (H. A.) s. National Aluminate Corp.

Kern (J.), **31 II**: Gasschmelzschweiß. 310*Oe.

Kern (J. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kern (J. W.) s. Adams (R.).

Kern (K.), **32 I**: Behandl. d. Hypothyreosis im Säuglingsalter mit Thyroxin „Henning“ 2599.

Kern (L.), **33 I**: Zus. v. Reißlacken 3372. — **33 II**: Lösungsmm. für Kombinat.-Lacke 1100. — Tiefdruckfarbe 3919. — **34 I**: Mattlacke 136. — Phenolfreie Albertole *177* C u. *201* C 776. — Weiße Nitroemails. 1. u. 2. Mitt. 2663. — **34 II**: Arbeiten im Lacklabor. 521.

Kern (Ludwig), **32 II**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 1397*A. — Düngemittel 1498*A. — **33 I**: Por. kieselhalt. Kohle 3343*A. — Verkok. v. Kohle 3392*A. — Fl. Brennstoff 3392*A. — Por. Formll. 3484*A. — **34 I**: Wasserfestimprägnieren v. Werkstoffen 3150*A.

— u. **Kern (F. C.)**, **33 I**: Brikettier. v. Kohle 2345*A. — Verkok. v. Kohle 3392*A.

—, **Kern (F. C.)** u. **Kern (F. E.)**, **32 II**: Red. v. oxyd. Erzen 1353*A.

Kern (M.) s. Ullstein A.-G.

Kern (R.) s. Schaefer (C.).

Kern (Rudolf), **33 I**: Imprägnieren u. Trocklinieren 1703. — Wasserdichtimprägnier. 3825. — **33 II**: Appretieren u. Trocklinieren 1944. — s. Chemische und Seifenfabrik R. Baumheier A.-G.

Kern (Ruth) s. Kunde (M. M.).

—, **Montgomery (M. F.)**, **Still (E. U.)**, **Boersma (J.)** u. **Hunkle (V.)**, **32 I**: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf d. N-, Ca- u. P-Stoffwechsel d. Ratte 1116.

Kern (R. A.) s. Sheldon (L.).

Kern R. T.) s. Fiberloid Corp.

Kern (W.), **34 I**: Emuls.- u. Salbenmaschinen. 1. Mitt. 571. — **34 II**: Arbeitsgebiete u. App. d. Apotheke 1648.

Kern (W.), **Bohlmann (R.)** u. **Leopold (W.)**, **34 I**: Salben- u. Emuls.-Maschinen. 2. Mitt. 3493.

—, **Bohlmann (R.)**, **Leopold (W.)** u. **Momsen (H.)**, **34 II**: Salben- u. Emuls.-Maschinen. 3. Mitt. 1951.

— u. **Büchner (A.)**, **34 II**: Atmos-W.-Dampfdest.-App. für d. Apothekenpraxis 280.

— u. **Martinius (J.)**, **34 II**: Apparative Hilfsmittel bei d. Filtrat. 470.

Kern (Werner), **33 I**: Polyoxymethylenfilme u. -fasern 2659. — s. Staudinger (H.).

Kernaghan (M.), **32 I**: Oberflächenspann. d. Hg 364. — **33 I**: Mess. d. Höhe v. großen Hg-Tropfen 2924.

Kerner (E.) s. Kottlors (E.).

Kerner (J.), **30 II**: CO-Gas als Fixier.-Mittel für Blut- u. Gewebepigmente 951.

Kerner (W.), **31 I**: Reinig. d. Baumwolle 2138.

Kernot (J. C.), **31 II**: Leim u. Gelatine 3711.

Kernot (Joseph C.) u. **Hills (H. W.)**, **32 II**: Lipasen aus Organen d. Karpfens. 1. Mitt. 1312; 2. Mitt. 1313. — **33 I**: 3. Mitt. Leberlipase verschiedener Tiere 2708. — **34 I**: 4. Mitt. 1058.

—, **Knaggs (J.)** u. **Kaye (M.)**, **30 I**: Schwell. v. Fischhäuten in anorgan. u. organ. Säuren. Histologie v. Fischhäuten 153.

—, **Knaggs (J.)** u. **Speer (N. E.)**, **31 I**: Hydrolysen-Prodd. d. Fischmuskels. 1. Mitt. Amino-N d. Dorschmuskels 474.

— u. **Speer (N. E.)**, **33 I**: Relativer Wert d. Mehle v. tran. u. weißem Fisch für Wachstum u. Verkalk. 798. — Vork. v. labilem P im Fischmuskel 2720.

Kerns (C.), **33 I**: Elektrolyt. Red. v. Nitrobenzol zu Azoxybenzol 187.

Kerny, **31 II**: Best. d. freien u. Carbonatalkalis in d. Alkalihypochloriten 1322.

Kero-Chemica s. N. V. Maatschappij voor Keramische en Chemische Industrie „Kero-Chemica“.

Kerone (E. B. W.) s. Gardner (J. H.).

Kerpen & Co. G. m. b. H., Komm.-Ges., **31 II**: Erhöh. d. elektr. Isolationswerte v. hochbiegsamen, mit Faserstoffen umsponnenen oder umklöppelten Schwachstrom-Leitungsschnüren 99*D.

Kerppola (W.), **31 I**: A- u. D-Vitamine. 8. Mitt. Bezieh. d. Chromogens d. Fischlebertrans zum Cholesterin, zum Ergosterin u. zu d. A- u. D-Vitaminen 641. — **33 I**: Best. d. Bilirubins in Körperfll. 3991.

— u. **Leikola (E.)**, **32 I**: Bilirubin. 7. Mitt. Direkte u. indirekte Diazo-Rk.; Best. d. Bilirubins 2980. — **33 I**: 8. Mitt. Best. d. Bilirubins in d. Körperfll. mit seiner Eigenfarbe u. d. Diazofarbe als Maßstab 94.

Kerr (A. N.) u. **Kerr (C. L.)**, **31 II**: Anfänge u. Entw. d. „Flaschengas“-Industrie. 1. Mitt. 1959.

Kerr (C. L.) s. Kerr (A. N.).

Kerr (D. G.), **34 I**: Analyse v. Gemischen d. Schaeffer- u. d. F-Säure. Erniedrigender Einfl. dieser Säuren auf d. krit. Lsg.-Temp. v. Phenol in W. 1191.

Kerr (F. A.), **33 I**: Coast-Range-Batholithe in Nord Britisch-Columbien u. Südost-Alaska 2529.

Kerr (F. N.) s. Wieland (H.).

Kerr (G. A.), **33 I**: Mangrovenrindenextrakt 3399.

Kerr (G. M. T.) s. Chattaway (F. D.).

Kerr (J. L.), 31 II: Margarine 932*E.

Kerr (P. F.), 30 II: Kaolinit aus einer Brooklyn-Unterführ. 898. — **32 I**: Kaolinit v. d. Endmoräne v. Staten Island 2154. — **32 II**: Montmorillonit oder Smectit in Fullererde u. Bentonit 693. — **33 I**: Vork. v. Andalusit u. verwandten Mineralien in White Mountain, California 587. — G. F. Kunz 3401. — s. Ross (C. S.); Wherry (E. T.).

Kerr (R.) s. Bannister (C. O.).

Kerr (R. S.), 30 I: Behandl. v. Ware in Textilanlagen 2186.

Kerr (R. W.) s. International Patents Development Co.

Kerr (S. E.), 30 I: Anorgan. Zus. d. Blutes. 3. Mitt. Einfl. d. Serums auf d. Permeabilität d. Erythrocyten gegenüber K u. Na 3802. — **32 II**: Abspalt. v. Purinsubst. bei ermüdender Arbeit isolierter Froschmuskeln 2843.

— u. **Blish (M. E.), 32 II**: Insulin-Wrkg. auf d. P-Verbb. d. Muskels 3735. — **33 I**: Best. v. Nucleotiden im Blut u. Muskel 3992.

Kerr (T. D.), 32 II: Rostschützende Agentien 1698.

Kerr (T. J.), 30 I: Tätigk. d. Chemikers in d. Textilfinishindustrie 2490.

Kerr (T. S.) s. National Aniline and Chemical Co.

Kerr (W. J.) s. Althausen (T. L.).

Kerr (W. R.), 32 II: Feuerfester Mörtel 3005.

Kerremans (M. J.) s. Bare (H. A.).

Kerridge (P. M. T.), 31 I: Klin. Eiweißbest. im Urin 3589. — s. Bayliss (L. E.); Havard (R. E.).

Kerris (W.), 30 I: Ausmess. d. Funkenspektr. d. J 2359. — **30 II**: Funkenspektr. d. J 871.

Kerschbaum (E.) s. Raab (W.).

Kerschbaum (F. P.), 31 I: Moderne Braunkohlenverkok. 189. — Stabilisieren v. HCN 1507*Can. — **33 II**: Raffinat. v. Zn 2186*A. — s. Coronet Phosphate Co.; Memminger (G. G.); Metallgesellschaft A.-G.; Pembroke Chemical Corp.

Kerschbaum (H.), 30 II: Meth. zur Trenn. d. Sperrschichtphotoeffekts u. d. inneren Photoeffektes an Zellen aus krystallinen Halbleitern 3514. — s. Auwers (O. v.); Duhme (E.).

Kerschbaum (M.) s. Reichstein (T.).

Kerschbaum-Billiter (E.), 34 II: Metallgießverf. 2440*Schwz.

Kersey (R. W. R.) s. Hope (E.).

Kershaw (A.) s. Hodgson (H. H.).

Kershaw (H.) s. Cockcroft (J. D.).

Kershaw (J.), 34 I: Abwasserreinig. u. Beseitig. 2465.

Kershaw (J. B.) s. Beeson (K. C.).

Kershaw (S.), 30 I: Wachsen u. Verarbeit. v. Wolle 2187.

Kershaw (S. H.), 30 I: Sicherh. bei d. H_2SO_4-Herst. nach d. Kontaktverf. 273.

Kershaw (W. H.) s. Texaco Development Corp.

Kershner (K.) u. **Duff (R. D.), 32 II**: Prüf. auf Al 1207.

Kersmacker (P. De) s. Bauwens (R.).

Kerstan (G.), 34 I: Physiolog. Bedeut. d. Glucoside in Aesculus u. Salix im Rahmen d. übrigen Kohlehydrate 3755. — Best. d. Glucosidzuckers u. d. übrigen Kohlehydrate in Pflanzen 3774.

Kerstan (O.), 31 II: $BaCO_3$ in d. Emailleindustrie 3376. — BaO als Bestandteil d. Emails 3376. — s. Kerstan (W.).

Kerstan (W.), 30 II: Best. d. Borsäure in Emails 1268. — Ursachen v. Blasen u. Nadelstichen in Gußnaßemaille 3068. — **31 I**: Chem. Unters. v. Email 2797. — Blasen u. Nadelstiche bei d. Naß-Gußeisenemaillier. 2916, 3385. — **31 II**: Weiße Blechgrund-Emails 1617. — **32 II**: Mess. d. Ausdehn. v. Emails 910. — Gußemailfehler 2094. — Wärmeausdehn.-Mess. an Gußemails zur Verhüt. v. Haarrissen u. Abplatzen 3596. — **33 I**: Brennen u. Pudern 830. — Berechn. d. Ausdehn. d. Gußeisens u. Emails 992. — **33 II**: W.-Angreifbark. v. Majolikaemails in Abhängigk. v. d. chem. Zus. 3027. — s. Schilling (O.); Thiele (Max).

— u. **Eyer (P.), 34 II**: Email u. Emaillierwerkseinrichtt. 2875.

— u. **Kerstan (O.), 33 I**: Gußemailfehler, Ursachen u. Verhüt. [1190]. — Gußemailfehler 2296, 2595.

Kersten (A.), 30 II: Austral. Gips 1269.

Kersten (G.) s. Feix (R.).

— u. **Schultz (O. K.), 33 II**: Antirachit. Milch 1109*D.

Kersten (H.), 31 II: Regulierbarer Durchlaß für Röntgenröhren 1611. — **32 I**: Elektrolyt. abgeschiedene Metallfolien 194. — Krystallstrukt. v. elektrolyt. in Ggw. v. Gelatine niedergeschlagenem Cu 2677. — Gasgefüllte Röntgenröhre für Krystallstrukt.-Analyse 3087. — **32 II**: Prüf. elektr. abgeschied. Metalle u. Legierr. mit Röntgenstrahlen 1504. — Röntgenspektrograph 1751. — $[H^{\cdot}]$ u. Krystallstrukt. v. galvan. abgeschiedenem Co 1881. — Temp. u. Krystallstrukt. v. galvan. abgeschiedenem Sb 1882. — **34 I**: Elektrolyt. Niederschlag v. Metallegierr. 462*A. — Automat. Stromregulator für gasgefüllte Röntgenröhren 3505. — s. Allen (S. J. M.); Benedict (H. M.); Board of Directors of the University of Cincinnati.

— u. **Dwight (C. H.), 34 I**: Solarisat. v. Glas dch. weiche Röntgenstrahlen 1540.

— u. **Lange (William), 32 II**: Verbesserte Lauekamera 3360. — **33 I**: Herricht. v. Krystallen für Drehaufnahmen 1739. — **33 II**: Nadelventil für gasgefüllte Röntgenröhren 1722.

— u. **Maas (J.), 32 II**: Galvan. abgeschiedenes ε-Messing 2520. — **33 I**: Krystallstrukt. v. schwarzem Ni 562. — Kollodiumfilter für Röntgenstrahlen 2512. — **33 II**: Krystallstrukt. v. gefällten Cu-Sn-Legierr. 826. — Ca-Antikathode für Röntgenröhren 2170.

— u. **Schaffert (R.), 32 II**: Konstrukt. v. Thermoelementen mitt. Galvanoplastik 571.

Kersten (H. E.), 33 I: Kombinat. v. Chinin u. Lecithin 255.

Kersten (J.), 30 I: Zersetzen v. Erdalkalichloriden u. -sulfaten 1516*A. — H_3PO_4 2292*D.

Kersten (M.), 31 II: Magnet. Eigg. d. Ni u. elast. Spann. 2706. — **32 I**: Einfl. d. elast. Spannungszustandes auf d. Größe d. Anfangspermeabilität 794. — Magnetostrikt.

ferromagnet. Stoffe 794. — **33 I**: Magnet. Analyse d. inneren Spann. 1. Mitt. 1096. — **34 I**: 2. Mitt. 1015. — Temp.-Koeffizient d. Elastizitätsmoduls ferromagnet. Stoffe. Deut. d. Elinvars 2241. — s. Becker (Richard).
Kertess (A. F.), **32 I**: Chem. Entw. d. Hilfsmittel für Textilappretur 156. — Textilschlichterei 468, 2111. — **33 I**: Verbesserr. an d. Verff. für d. Textilausrüst. 1355. — **33 II**: Netzmittel 1432.
Kertész (P.), **30 II**: Isoliermittel 3828* Ung.
Kertész (T.), **33 I**: Verhüt. u. Beseitig. öl. oder talg. Geschmacksveränderr. d. Milch 3139* D.
Kertész (Z.), **30 I**: Analyse d. Sarmaser Erdgases 3126. — **34 I**: Rechner. Betrachtt. über Verbrenn.-Vorgänge u. Abgasverluste bei Feuerr. [1697].
Kertész (Z. I.), **30 I**: Neue qualitat. Saccharaseprobe 399. — **30 II**: Aciditätsoptimum v. Hefehexosediphosphatase 3789. — **31 I**: Veränderr. in d. chem. Zus. d. gelesenen u. gepahlten Erbsen 1535. — Neue Enzymklär. unvergorenen Apfelsaftes 2692. — Chem. Veränderr. in Erbsen nach d. Pflücken 2776. — **31 II**: Enzymausbeute in Pilzkulturen 460. — **32 I**: Abgabe v. Saccharase dch. Mycelium v. Penicillium glaucum 686. — **33 II**: Wärmetön.-Konstante d. Hefesaccharase in unterkühlten Lsgg. 232. — Esterasecharakter d. Pektase 1691. — Kohlenhydratveränderr. in enthülsten grünen Erbsen 2071. — **34 II**: Oxydasesyst. eines nicht bräunenden gelben Pfirsichs 530, 1386. — s. Doby (G. v.); Green (E. L.); Willaman (J. J.).
— u. **Green (E. L.)**, **31 II**: Den Pektingeh. v. Apfeltrestern bei d. Aufbewahr. beeinflussende Faktoren 2800.
—, **Kokoski (F. J.)** u. **Clark (A. W.)**, **33 II**: Best. d. NH_3-N in Düngemitteln ohne Dest. 595.
Kerth (E. C.), **30 I**: Neues Tonerzeugnis 881.
Kerth (M.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Kerti (F.), **30 I**: Veränderr. im roten Blutbild dch. Salicylsäurepräpp. 1496. — **30 II**: Veränderr. d. respirator. Stoffwechsels dch. Atropin u. dessen Kombinat. mit Phlorrhizin u. Gynergen 1095.
— u. **Stengel (F.)**, **30 I**: Wrkg. v. Gallensubstst. sowie Alkali u. Säuren auf d. Blutbild d. weißen Maus 849. — **30 II**: Einw. d. Bilirubins, v. gallensauren Salzen, v. $NaHCO_3$ u. HCl auf d. Blutbild d. weißen Maus 1717.
Kerwick (R. A.) s. Ing (H. R.).
Kešāns [Keschan] (A.), **31 I**: Abscheid. d. H_3PO_4 als $BiPO_4$ in d. quantitat. Analyse 2904. — **31 II**: Einw. v. HNO_3 auf Metalle in Ggw. v. N_2H_4 2693. — **33 II**: Einw. d. HNO_3 auf H_2S u. Sulfide in Ggw. v. Hydrazin 32.
Keseling (B.), **30 I**: Unterss. über d. abführende Wrkg. v. „Enos Fruit Salt“ 255.
Keseling (J.), **34 I**: Einfl. v. heißvergor. duwockhalt. Gras auf Zus. d. Milch u. d. Butterfettes 2674. — **34 II**: Best. d. Milchsäure im Silofutter 2006.
Keshian (H. G.), **30 I**: Dendrit. Stahl 2473. — **31 I**: Eisen- u. Stahlsorten im modernen Messing- u. Kupferwerk 518. — **33 I**: Entw. u. Anwend. d. Ätz. 1838. — **33 II**: Makroätz. 2449.
Kesler (C. C.) s. Pine Institute of America Inc.
Kesper (J. F.), **33 II**: „Zinkan“ im Bergwerksmaschinen- u. Bergwerksgerätebau 120. — Elektr. Gasreinig. u. Entstaub. 1405. — **34 II**: „Corrix“ für d. App.-Bau 2891.
Kessel (A.) s. Lampe (W.).
Kessel (E. v.), **30 I**: Photomechan. Trockenplatte für Rasteraufnahmen 1260* D.
Kessel (G.), **30 I**: Essigsäuregewinn. bei d. Holzverkohl. 3381. — **30 II**: Künstl. Kautschuk 150. — Süßholzextrakt 423. — Lactose aus entrahmter Milch 1787. — **31 I**: Anwendd. lösl. Silicate 986. — HNO_3-Herst. dch. NH_3-Oxydat. mitt. neuartigem Absorptionssyst. 3037. — **31 II**: Ge 1625.
Kessel (H.), **31 II**: Wiedervereinigungsleuchten in d. Hg-Bogenentlad. 2837.
Kessel (J.), **34 I**: Schablonen für d. Bemustern v. Textilstoffen 2356* D., F.
Kessel (J. F.), **30 I**: Einw. v. Milch, Lactose u. Milchsäure auf Darmbakterien u. -protozoen 2434.
Kessel (W.), **30 I**: Neue Resonanzserien d. Te-Dampfes 9. — Feinstrukt. d. Terme d. Resonanzspektr. v. Te-Dampf 9. — **31 II**: Resonanzspektr. d. Se-Dampfes 3439. — **32 II**: Dass. 19. — Resonanzserien d. Se-Dampfes 19. — **34 II**: Absorpt. d. anregenden Linie in d. Resonanzspektren 198.
Keßeler (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Kesselring (F.), **34 I**: Elektr. Lichtbögen 1783.
Kesselring (I.) s. Wagner (H.).
Kesselring (R.) s. Müller (Georg); Novak (Josef).
— u. **Novak (Josef)**, **31 II**: Stahllegierr. 3153* E.
Kessener (H. J. N.) u. **Ribbius (F. J.)**, **34 II**: Vergl. v. Belüftungssystemen für d. Belebtschlammverf. 1664.
— u. **Rudolfs (W.)**, **34 II**: Aktivierter Schlamm für Molkereiabwässer 1664.
Kesser (E.), **Froboese (V.)** u. **Turnau (R.)**, **30 II**: Toxikologie u. Hygiene d. Kraftfahrwesens [1899].
Kessinger (P. B.) s. Mack (P. B.).
Kessler (B.) s. Foëx (G.).
Kessler (D. W.), **32 I**: Verwitter. v. Naturstein 3102.
— u. **Sligh (W. H.)**, **33 I**: Physikal. Eigg. v. Schiefer u. Verwitter. 2596.
Kessler (E.) s. Friedrich (H.); Stockhausen (I.).
Kessler (E. H.), **30 I**: Mikroskop. Prüf. v. Schutzschichten 3487.
Kessler (F.), **30 II**: Wrkg. d. Cholins auf d. Blutzellgenerat. 753.
Keßler (H.), **33 II**: Kühllager. v. Obst u. Gemüse 2910. — **34 I**: Günstigste Lagertempp. für verschiedenart. Früchte im Zusammenhang mit d. Auftreten nichtparasitärer Krankhh. 2053.
Keßler (Heinrich), **34 II**: Wetzgerät 1978* Schwz.
Kessler (J. J.), **30 II**: Imprägniermittel 498* A. — s. Apple Electrical Mfg. Co.
Kessler (J. M.) s. Canadian Industries Ltd.

Kessler (J. M.) u. **Helfrich (O. B.)**, **30 I**: Fettsäureester v. Glykolmonoalkyläthern 1368*A.

Kessler (M.) s. Wessel (F.).

Kessler (M.) [Paris], **34 II**: Spritzguß 1516.

Kessler (P.) s. Spengler (O.).

Kessler (R.) s. Boas (Arne).

Kessler (W.), **30 II**: Dee Oil, Oleum Deelinae 2011.

Kessler (W. A.), **31 II**: Frostbeständigk. v. Gestein 2770.

Kessner, **31 II**: Neuzeitl. Werkstoffe u. Werkstoffragen d. chem. App.-Baues 476. — **32 II**: RWR-Gießverf. 3464.

Kestel (L. I.), **33 I**: Elektrolyt. Lötverf. 846*Russ.

Kesten (H. D.), **Cook (D. H.)**, **Mott (E.)** u. **Jobling (J. W.)**, **31 I**: Spezif. Polysaccharide aus Pilzen 801.

Kestenbaum (I.) s. Kestenbaum (P.).

Kestenbaum (P.) u. **Kestenbaum (I.)**, **33 II**: Pelze aus Roßhäuten 3524*E.

Kestenbaum (P. P.) s. Ostwald (Wo.).

Kester (E. B.), **32 II**: Symm. Xylenol aus Rohteersäuren 2129. — Druckpumpe für strömende Gase 2345. — **33 I**: Extrakt. v. Phenolen aus alkal. Lsgg. 1. Mitt. 163. — **34 I**: 2. Mitt. 640. — Kunstgriff beim Filtrieren 1355. — s. Baltimore Gas Engineering Corp.; Fieldner (A. C.); Hartung (W. H.); Palmer (C. S.).

— u. **Andrews (R.)**, **32 I**: Destillieraufsatz 104.

— u. **Holmes (C. R.)**, **32 I**: Analyse v. leichten Ölen aus d. Verkok. bei niedr. u. mittleren Tempp. 1320. — **33 I**: Analyse v. Leichtölen d. Tief- u. Zwischentemp.-Verkok. 1229.

— u. **Pohle (W. D.)**, **32 II**: Best. v. Olefinen, Aromaten u. Paraffin-KW-stoffen in Neutralölen aus Steinkohlenteer 3508.

—, **Schneider (E. J.)** u. **Jung (F. W.)**, **34 II**: Bedeut. d. Lösungsm.-Extrakt. u. rationellen Analyse für d. Kohlenverkok. 692.

Kester Solder Co. u. **Barber (C. L.)**, **33 I**: Flußmittel für Lötzwecke 124*A.

Kestermann (E.), **30 I**: Erfahrr. mit d. peroralen Insulin Cholosulin (Pharmagans) 3454.

— u. **Knolle (A.)**, **34 I**: Baktericide Wirksamk. d. Diabetikerserums 1210.

Kesting (E.) s. Grube (G.).

Kesting (W.), **34 I**: Konst. d. Rk.-Prodd. v. Benzo- u. Naphthochinon mit Verbb. mit v. zwei negat. Gruppen benachbarter Methylengruppe 377.

Kestner s. Soc. An. Appareils et Evaporateurs Kestner.

Kestner (P.), **34 I**: Zuckerrübenextrakt 963*Ung.

Kesztler (F.) s. Späth (E.).

Ketcham (H. C.) s. Shaw (R. W.).

Ketcham (W. J.) s. Mc Quaid (H. W.).

Ketchbaw (T. D.) s. Kayness Corp.

Ketchem (E.), **31 II**: Anwend. v. Ton in d. Emaillier. 293.

Ketchen (W. A.), **34 I**: Rollen v. Sulfitpapieren 3285.

Ketchen (W. L.), **34 I**: Lignin 3821*Can.

Ketelaar (H.) s. Errera (J.); Stahel (E.).

Ketelaar (J. A. A.), **31 I**: Farbmess. u. Spektrophotometrie 2786. — **31 II**: Strukt. d. Trifluoride d. Al, Fe, Co, Rh u. Pd 2117. — Strukt.-Best. d. komplexen Hg-Verbb. Ag_2HgJ_4 u. Cu_2HgJ_4 3302. — **32 I**: Farbmess. auf analyt. Grundlage 1122. — **33 I**. Krystallstrukt. v. PbF_2 1576. — Krystallstrukt. d. Al-Halogenide. 1. Mitt. AlF_3 3535. — **34 I**: Krystallstrukt. d. Hochtemp.-Modifikatt. v. Ag_2HgJ_4 u. Cu_2HgJ_4 3559. — **34 II**: Krystallstrukt. v. $NiBr_2$ u. NiJ_2 720. — Modifikatt. v. Ag-(Cu-)Hg-Jodid 2944. — s. Bijvoet (J. M.).

Kethel (R. J. B.), **30 II**: Magnesit, seine Anwend. beim Probieren 1902.

Ketnath (A.), **34 I**: Entfern. d. im Transformatorenöl gelösten W. 2069.

Ketol s. Soc. An. Le Ketol.

Ketow (N. M.), **31 I**: Laboratoriumsnotizen 2510. — **33 II**: Leitfaden d. techn. Analyse [1561].

Kettenacker (L.), **32 II**: Thermoelektr. Feuchtigk.-Mess. 1206.

Ketterer (S. G.) s. Schutte & Koerting Co.

Ketterer (W. P.) s. Miller (James A.).

Kettering (C. F.), **Shutts (L. W.)** u. **Andrews (D. H.)**, **30 II**: Wiedergabe d. dynam. Eigg. v. Moll. dch. mechan. Modelle 2861. — **31 I**: Darst. d. dynam. Eigg. v. Moll. dch. mechan. Modelle 14.

— u. **Sleator (W. W.)**, **33 I**: Ultrarot-Absorpt.-Spektra organ. Verbb. 2520.

Kettle (E. H.), **34 II**: Wrkg. schädl. Stäube 1347.

Kettle (S.), **30 II**: Ölanalyse. Verseifungszahl 665.

Kettler (E.), **32 I**: Streufähiges langsam zersetzl. Düngemittel 1817*D.

Keulegan (G. H.) u. **Houseman (M. R.)**, **33 II**: Temp.-Koeff. d. Moduln v. als elast. Konstrukt.-Elemente verwendeten Metallen u. Legierr. 985.

Keulers (J.), **31 II**: Auskleiden d. Innenfläche v. Metallrohren mit Rostschutz-M. 1630*D.

Keune (B.) s. Feist (K.).

Keune (K.), **31 II**: S-Gewinn. in Texas 2914.

Keune (O.), **30 I**: Prüf. d. Härte v. Schalenhartguß. 1. Mitt. 1210. — **31 I**: 2. Mitt. 2388, 3394.

Keunecke (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Mittasch (A.).

—, **Kuß (E.)**, **Mayer**, **Assmann (P.)** u. **Lehrer (E.)**, **30 II**: Ni-Mo-Mischkatalysator bei d. NH_3-Synthese 2864.

Keuning (J. de) s. Hofman (J. J.).

Keuning (K. J.) s. Backer (H. J.); Dubský (J. V.).

Keup (A.) s. Mannesmannröhren-Werke.

Keussler (O. v.), **31 II**: A.-Entwässer. 3409. — **32 I**: Dass. 2907. — s. Merck (E.).

— u. **Peters (D.)**, **31 II**: Entwässern v. A. 1507*A.

Keussler (V. v.), **31 I**: Absorpt. d. Feinstrukt. d. H α-Linie in angeregtem H 1880. — **32 II**: Polarisat. d. Hg-Fluorescenz u. Linienhyperfeinstrukt. 20. — **34 I**: Spektr. d. doppelt ionisierten Ne im extremen UV 658. — Spektr. d. Ar^{++}-Ions, Ar III 1776.

Keutgen (C. H.), **30 II**: Verseif. v. Neutralfett mit NH_3 unter Druck u. Zers. d. Ammoniakseife mit H_2SO_4 zwecks Abscheid. v. Fettsäuren, Glycerin u. $(NH_4)_2SO_4$ 3214. — **32 I**: Glycerinverluste 2110. — **33 I**: Vorreinig. d. Fette u. Öle vor d. Spalt. 3379. —

34 II: Gewinn. pflanzl. Öle heim. Ursprunges 3330.

Keutgen (H.) u. **Cappellen (L.)**, **33 II**: Einfl. d. Kationen anorgan. Salze auf Wärme- u. Spannungsentw. d. quergestreiften Muskels 2850.

Keve (E.), **31 I**: Systemat. Fehler d. spektrophotometr. Konz.-Best. in Farbstoff-Lsgg. bei gemischtem Lichte 1949.

Kevelson (M.), **33 II**: Elektr. Kondensator 586*A.

Kewdin (N. A.) u. **Trofimow (L. G.)**, **30 II**: Beleb. d. dch. Chlf. vergifteten Herzens mit $CaCl_2$ 1877.

Kewley (J.), **33 II**: Viscosität u. Zündeigg. v. Dieselölen 2488. — **34 II**: Wünschenswerte Eigg. für Dieselkraftstoffe 2019.

—, Goulston (W. W.) u. **Wilson (W. J.)**, **34 II**: Leuchtöle 2019.

— u. **Jackson (J. S.)**, **31 II**: Brennen d. Mineralöle in Dochtlampen 1659.

Key (A.), **32 I**: Gaswasser 2915, 3522. — s. Dawson (H. M.); Happold (F. C.); Institution of Gas Engineers.

— u. **Cobb (J. W.)**, **31 I**: Best. d. Rk.-Fähigk. v. Koks gegen Dampf u. CO_2 2002.

Key (J.) s. Ornstein (L. S.).

Key (J. A.) s. Copher (G. H.)

Key (K. M.), **33 II**: Best. v. Vitamin C in diploiden u. tetraploiden Tomaten 84. — s. Coward (K. H.); Dyer (F. J.).

— u. **Elphick (G. K.)**, **32 I**: Best. v. Vitamin C 94.

— u. **Morgan (B. G. E.)**, **32 II**: Best. v. Vitamin D 3911. — **34 I**: Best. d. Vitamin C-Wirksamk. d. Ascorbinsäure 78.

Keyer (K.) s. Scholl (R.).

Keyes (D. B.), **30 I**: Absol. A. 450. — **31 II**: Kolonnenkonstrukt. bei d. Dest. (Fortschritte) 286. — **32 I**: Chem. Forsch. in d. Eisfabrikat. 1934. — **32 II**: Verester. 3470. — **33 II**: Zus. v. Fl. u. Dampf v. Essigsäure u. W. bei unteratmosphär. Drucken 441. — Best. v. Änderr. d. freien Energie für organ. Rkk. 3246. — **34 II**: Absorpt. v. SO_2 aus Rauchgasen 3418. — s. Duffey (H. R.); Ellis-Foster Co.; Faith (W. L.); King (E. P.); Nelson (H. W.); Snow (R. D.); Swann jr. (S.).

— u. **Swann jr. (S.)**, **30 II**: Studies in the electrodeposition of metals [463]. — Elektrolyt. Metallabscheid. 2953. — **31 I**: Dass. 353.

Keyes (F. G.), **31 II**: Temp. d. gefrierenden W. nach d. Kelvin-Temp.-Skala 1259. — **32 I**: Hochdrucktechnik 714. — **34 I**: Druck u. Volumina d. W. bei *460°* (Unterss. d. Massachusetts-Inst. für Technol.) 1. Mitt. 832. — s. Frigidaire Corp.; Kirkwood (J. G.); National Refrigerating Co.; Smith (Leighton B.); Uhlig (H. H.).

— u. **Brownlee (R. B.)**, **31 I**: Druck-Vol.-Temp.-Werte für NH_3 bis zu *1000* Atm. v. *30—200°* 3337.

— u. **Collins (S. C.)**, **32 II**: Druckänder. d. Wärmefunkt. als Maß d. van der Waalsschen Kräfte 986.

— u. **Kirkwood (J. G.)**, **31 I**: DE. v. CO_2 in Abhängigk. v. Temp. u. D. 25, 3655. — **31 II**: Intramol. Feld u. DE. 202.

— u. **Smith (Leighton B.)**, **30 I**: Dampfdruck d. W. v. Gefrierpunkt bis zur krit. Temp. 2700. — **31 I**: Endwerte für d. Eigg. v. gesättigtem u. überhitztem W. 1886.

Keyes (F. G.), **Smith (Leighton B.)** u. **Gerry (H. T.)**, **34 I**: Dampfforsch. 1. Mitt. Vergl. d. abgeleiteten u. beobachteten Größen mitt. einer auf M. I. T. Volumdaten beruhenden Zustandsgleich. für Dampf 3181.

Keyes (H. E.), **30 I**: Entwickl. d. Cu-Extraktionsverf. 124. — **31 I**: Neuerr. in Kupferlaugereien, d. schwefelsaure Ferrisulfatlaugen verwenden 140.

Keyn Frères s. Soc. An. de Keyn Frères.

Keys (A. B.), **31 II**: Best. v. Chloriden mit höchster Genauigk. 3364. — s. Krogh (A.).

— u. **Bateman (J. B.)**, **33 II**: Rk. d. Branchien beim Aal auf Adrenalin u. Pitressin 3581.

— u. **Wells (N. A.)**, **30 II**: Amytalanästhesie bei Fischen 2916..

Keys (D. A.) s. Eve (A. S.); Watson (H. G. I.).

— u. **Heard (J. F.)**, **30 II**: Schichtenentlad. 2493.

Keys (O. H.), **32 I**: Wrkg. v. Cystin bei d. Wollebldg. 2063.

Keyser (W.), **33 II**: Ungelöschter Kalk als Mörtelzusatz 2311. — „Anziehen" u. „Erhärten" d. Kalkmörtels 2312.

Keyser (W. de), **32 II**: CO_2 aus Kalk- oder Dolomitofengasen 3129*F.

Keyser (W. A. R.), **32 I**: Asbestabbau in Quebec 1730. — **33 II**: Chrysotilasbest im Bajenovadistrikt, U. S. S. R. 3256.

Keyßelitz (B.) u. **Kohlmeyer (E. J.)**, **33 II**: SnO u. Syst. $SnO\text{-}SiO_2$ 1922.

Keyssner (E.), **31 II**: Einfl. d. $[H^+]$ in d. Nährlsg. auf d. Rk. in d. Pflanze 2171. — s. Klein (G.).

— u. **Mengdehl (H.)**, **32 II**: Düngemittel 1499*A.

— u. **Tauböck (K.)**, **33 II**: N-Bilanz. Best. d. N-Fraktionen in d. Pflanze 3321.

Keyston (J. E.), **34 II**: Intensitäten d. v. hochfrequenten Entladd. in He ausgesandten Spektren 3592. — Dch. hochfrequente u. direkte Stromentladd. in He emittierte Spektren 3592. — s. Brose (H. L.); McCallum (S. P.); Schüler (H.).

Keystone Steel & Wire Comp., Fisher (E. J. P.) u. **Crane (C. C.)**, **33 II**: Mit einem Überzug versehener Fe- oder Stahlgegenstand 3478*A.

— u. **Herman (J. L.)**, **34 II**: Draht- oder Bandverzink. 1020*A.

Keystone Watch Case Corp. u. **Davis (A. B.)**, **30 II**: Photomechan. Ätzverf. 188*A. — **31 I**: Dass. 3084*A.

Keyworth (C. M.), **33 II**: Seidefärben 1930.

Kezer (A.) s. Hockensmith (R. D.).

Khainovsky (V.), **30 II**: Analyse v. unzerkleinertem (unzerhacktem) Ampas 3090. — **33 II**: Elektr. p_H-Kontrolle in Zuckerfabriken. 1. Mitt. 3777. — **34 I**: 2. Mitt. 2503.

Khalidi (A. R. K.) s. Desai (R. D.).

Khalil (F.), **30 I**: Einw. d. Trocknens auf mikrobiol. Bodenveränderr. 1484.

Khalil (M. B.), **Schmidt (Hans)** [Wuppertal], **Hammouda** u. **Weese (H.)**, **31 II**: Spezif. Behandl. d. Schistosomiasis (Bilharziose) d. Menschen 1595.

Khalisew (A. A.), **30 I**: Darst. konz. Kieselsäuresole 2704.

Khan (A. A. H.) s. Samuel (R.).

Khan (M. J.) s. Samuel (R.).

Khan (**N. A.**) s. Aliazam (M.).

Khan (**S. K.**), **30 II**: Auswählen u. Mischen v. Baumwolle 3663.

Khanna (**M. L.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Kharasch (**M. S.**), **30 II**: Schneiderkreide 1451*A. — **32 II**: Reinigen v. Insulin 2079*A. — Stabilisierte Lsg. v. W.-lösl. Alkyl-Hg-Salz 3786*A. — **33 I**: Organoselenverbb. 459*A. — **34 II**: Dass. 1806*A. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Flenner** (**A. L.**), **32 I**: Zers. unsymmetr. Hg-organ. Verbb. Best. d. relat. Elektronegativitätsgrades organ. Radikale. 2. Mitt. 2575.

— u. **Hannum** (**C. W.**), **34 II**: Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 4. Mitt. Addit. v. Halogensäuren an Vinylchlorid 217; 8. Mitt. Addit. v. HJ an C_2H_4-Verbb. 2819.

—, **Hannum** (**C. W.**) u. **Gladstone** (**M.**), **34 I**: Addit. v. HBr an 4.4-Dimethylpenten-1 1638.

— u. **Hinckley jr.** (**J. A.**), **34 II**: Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 5. Mitt. Addit. v. HBr an Buten-(1) 588; 6. Mitt. Addit. v. HBr an Isobutylen 588.

—, **Hinckley jr.** (**J. A.**) u. **Gladstone** (**M.**), **34 II**: Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 2205.

— u. **Isbell** (**H. S.**), **30 II**: Chemie d. organ. Au-Verbb. 1. Mitt. Aurochloridcarbonyl u. eine Meth. zur Verknüpf. v. C mit C 1532. — **31 II**: 2. Mitt. Au-C-Verbb. d. Typs R_2AuX u. $RAuX_2$ 2715; 3. Mitt. Direkte Einführ. v. Au in d. aromat. Kern 2716; 4. Mitt. Goldimidverbb. 2717.

— u. **Mc Nab** (**M. C.**), **34 II**: Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesätt. Verbb. 1909.

—, **Mc Nab** (**M. C.**) u. **Mayo** (**F. R.**), **33 II**: Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagenzien an ungesättigte Verbb. 2. Mitt. Addit. v. HBr an Vinylbromid 852; 3. Mitt. Addit. v. HBr an Propylen 852.

— u. **Mayo** (**F. R.**), **33 II**: Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagentien an ungesättigte Verbb. 1. Mitt. Addit. v. HBr an Allylbromid 850.

— u. **Reinmuth** (**O.**), **31 II**: Das Elektron in d. org. Chemie. 2. Mitt. Äthylenbindd. u. d. gerichtete Addit. an solche beeinflussende Faktoren 2712.

—, **Senior** (**J. K.**), **Stanger** (**D. W.**) u. **Chenicek** (**J. A.**), **34 II**: Asymmetr. Umlager. 2060.

Khartschew (**N.**), **33 II**: W.-lösl. neutrale Mg-Verbb. 1074*F.

Khasanowa (**R.**) s. Longinow (W.).

Khastgir (**S. R.**), **32 II**: Absorpt. gestreuter Röntgenstrahlen 1750.

Khayat (**G. B.**) s. Turner (K. B.).

Khera (**D. R.**) s. Dave (C. N.).

Khera (**I. D.**) s. Aggarwal (J. S.).

Khohlov (**V.**) u. **Markosov** (**P.**), **32 I**: Ausmaße v. Crackeinhh. 2662.

Khoi (**T. T.**), **33 II**: Volumetr. H_3PO_4- u. K-Best. 2031, 3017. — Best. d. ausnutzbaren Kalis in Indochinaböden 2047, 2879.

Khorazo (**D.**) s. Meyer (K.).

Khouri (**J.**), **33 I**: Klin. qualitat. Nachw. d. β-Oxybuttersäure im Urin u. anderen biol. Fll. 1175. — **34 II**: Nachw. d. β-Oxybuttersäure in Urin u. a. Körperfll. 3413.

Khouri (**Joseph**), **33 I**: Unterscheid. v. Trockenbeerenweinen v. Naturweinen aus frischen Trauben 2327. — **33 II**: Fluorescenz v. Trockenbeerweinen im filtrierten UV-Licht 464.

Khouvine (**Y.**), **33 I**: Röntgenunters. d. Chitins v. Aspergillus niger, v. Psalliota campestris u. v. Armillaria mellea 1144. — **33 II**: Synth. v. Cellulose aus Mannit u. Sorbit dch. Acetobacter xylinum 1536. — **34 I**: Red. d. α-d-Glykoheptulose v. W. C. Austin 2916. — **34 II**: Synth. v. Cellulose aus Polyalkoholen mit *3*, *4*, *5*, *6* u. *7* C-Atomen dch. Acetobacter xylinum 790. — s. Aubel (E.).

—, **Aubel** (**E.**) u. **Chevillard** (**L.**), **30 II**: Mechanismus d. Umwandl. d. Brenztraubensäure in Milchsäure in d. Leber 2401.

—, **Champetier** (**G.**) u. **Sutra** (**R.**), **32 I**: Röntgenunters. d. Cellulose v. Acetobacter xylinum 2706.

— u. **Nitzberg** (**G.**), **33 I**: Identifizier. u. biochem. Oxydat. d. α-Glykoheptulits 1764.

Khubchandani (**S. G.**) s. Prasad (M.).

Khvostikov (**J.**) = Chwostikow (J.).

Kiaer (**H. S.**), **33 I**: Zirkulat.-Syst. nach Morterud 3143.

Kibalenko (**E. P.**), **31 II**: Sulfitat. u. CO_2-Saturat. u. optimale Alkalität d. Stoffe in d. Mojewer Zuckerfabrik 1940.

Kibble (**A. W.**), **30 II**: Vorbereit. d. Bieres zum Abfüllen auf Flaschen 3659.

Kibler (**A. L.**) s. Watson (P. D.).

Kiby (**W.**), **33 I**: Einfl. d. diastat. Kraft d. Backmehle auf ihre eigentl. Backfähigk. bei Backverss. 1216. — **34 II**: Reinig. v. Abwasser d. Preßhefefabrikat. 3293.

Kichler (**A.**) s. Fodor (G.).

Kichline (**F. O.**) s. Bethlehem Steel Co.

Kichlu (**P. K.**) **31 I**: X II-Spektr. 573.

— u. **Anand** (**B. M.**), **33 I**: Spektr. d. Corona 1083.

— u. **Basu** (**S.**), **31 I**: Akt. Stickstoff 221.

Kick (**C. H.**) s. Bethke (R. M.); Hamilton (T. S.).

—, **Bethke** (**R. M.**) u. **Edgington** (**B. H.**), **33 II**: Wrkg. v. F auf d. Schweine-Ernähr. 3005.

Kidani (**Y.**), **30 II**: Krystallograph. Unters. d. mechan. Eigg. d. Metalle. 1. u. 2. Mitt. 1274. — **31 I**: 3. Mitt. 3648; 4. Mitt. 3648. — **31 II**: 5. Mitt. Ermüd. unter tordierender Wechselbeanspruch. 1244.

Kidd (**F.**), **33 II**: Frischhalten v. Früchten 3356*E. — s. Bracewell (M. F.).

—, **Tomkins** (**R. G.**) u. **Trout** (**S. A.**), **31 II**: Konservier. u. Aufbewahr. v. Früchten u. Pflanzenstoffen 1370*E.

— u. **West** (**C.**), **30 I**: Physiol. d. Frucht. 1. Mitt. Änderr. in d. respirator. Aktivität v. Äpfeln während d. Alterns bei verschied. Tempp. 2179. — **34 I**: Konservieren v. Früchten 2676*Belg.

Kidd (**H. V.**) s. Ingold (C. K.).

Kidd (**J. G.**) u. **Langworthy** (**O. R.**), **34 I**: „Jake"-Lähm. 418.

Kidd (**J. T.**) s. Dreyfus (H.).

Kidd (**R. L.**) u. **Wall** (**W. A.**), **33 II**: Einfl. d. Korngrößen auf d. Flotat. v. Zn-Blende 3335.

Kidder (W. V.), **32 II**: Schmiermittel u. Betriebsstoff für Verbrenn.-Kraftmaschinen 3340*A. — Schmieröle 3653*A.

Kido (I.) s. Sakurada (I.).

Kido (K.), **32 II**: Diamagnet. Susceptibilitäten v. anorgan. Verbb. 1. Mitt. Säuren, Alkali- u. Erdalkalisalze 2298. — **33 I**: 2. Mitt. Cu^+, Ag^+, Au^+, Zn^{++}, Cd^{++}, Hg^{++} u. Hg_2^{++}-Ionen 910; 3. Mitt. Salze d. Sauerstoffsäuren u. Chloride 2061. — Magnet. Susceptibilität d. bin. Misch. v. Fll. 912. — **34 I**: Magnet. Susceptibilität v. Ionen 3324.

Kidokoro (M.), **32 II**: Grenzflächenspann. zwischen Hexan u. wss. Salz-Lsgg. 2942.

Kidokoro (T.), **34 II**: C-halt. Ganggesteine als Quelle für fl. Brennstoff, destruktive Dest. mit überhitztem Dampf 2324.

— u. **Shirane (G.)**, **30 II**: Eigg. d. Steinkohlen u. Anwendd. 2335.

Kidson (E.) s. Dobson (G. M. B.).

Kidson (E. B.) s. Rigg (T.).

Kidson (J. O.) s. Denham (H. G.).

Kidwell (C. H.) s. Kidwell & Co.

Kidwell & Co. u. **Kidwell (C. H.)**, **30 I**: Entfernen v. Tintenflecken 788*A. — **31 II**: Behandeln v. Fäden u. Geweben aus Seide 1789*A.

Kiech (C. F.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Kiech (V. C.) u. **Luck (J. M.)**, **31 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Proteinstoffwechsel 463. — **32 I**: Aminosäurestoffwechsel. 1. Mitt. Relat. Mengen, in denen Aminosäuren verschwinden u. Harnstoff gebildet wird 969.

—, **Luck (J. M.)** u. **Smith (Anna E.)**, **31 I**: Arginin. Abbaugeschwindigk. v. Arginin bei Ratten; Best.-Meth. v. Arginin in biol. Material 3583.

Kiefer (A.), **34 II**: Zementbetonmasse 829*Schwz.

Kiefer (C. V.) s. Colas Roads Inc.

Kiefer (E. F.) s. National Carbon Co.

Kiefer (E. J.), **31 II**: Metallglänzendes Papier 3060*A.

Kiefer (F.), **33 I**: Walkverf. 157*F.

Kiefer (G. C.), **30 I**: Zur Baryt-Salzsäuremeth. bei d. C-Elementaranalyse 1832. — **30 II**: Analyse v. Cr-Ni-Legierr. 2549. — s. Allegheny Steel Co.

Kiefer (J. E.) s. Transcello Paper Co.

— u. **Bratring (K.)**, **33 I**: Durchsicht. Papier 2486*Can.

Kiefer (K.) u. **Derschow (L.)**, **33 II**: Metallisier. v. Celluloid auf chem. Wege 2215*Schwz.

Kiefer (Karl), **32 II**: Sn-Best. in Ferrowolfram u. W-Erzen 576.

Kieferle (F.), **30 I**: Aufrahmungsproblem u. Flaschenmilch 912. — **31 II**: Sauermilch als Nahr. 2945. — **33 I**: Gestörte Sekret. 3. Mitt. Verh. N-halt. Bestandteile d. Milch bei gestörter Sekret. 3810.

— u. **Dusch (F.)**, **32 II**: Trockenhefe als Beifutter für Milchkühe. 1. Mitt. Einfl. auf d. Kuhmilch 1983.

—, **Dusch (F.)** u. **Hindemith (L.)**, **32 II**: Trockenhefe als Beifutter für Milchkühe. 4. Mitt. Geh. d. Milch an Gesamtsterin u. Ergänz.-Nährstoffen 1984.

— u. **Eisenreich (L.)**, **33 II**: Pasteurisier. d. Milch. 1. Mitt. Einfl. v. Erhitz.-Verff. auf d. Vitamin-C-Geh. 1106; 2. Mitt. N-halt. Bestandteile u. Labfähigk. d. Milch 2471. — **34 I**: 3. Mitt. Einfl. verschied. Erhitz.-Verff., bes. d. Kurzzeiterhitz. d. Milch auf d. käsereitechn. Verh. d. erhitzten Milch in d. Camembertkäserei 2509.

Kieferle (F.) u. **Gloetzl (J.)**, **31 I**: Rest-N d. Kuhmilch 702.

— u. **Hindemith (L.)**, **32 II**: Trockenhefe als Beifutter für Milchkühe. 3. Mitt. Geh. d. Milch an Lecithin bzw. an Phosphatid 1984.

— u. **Merkle (H.)**, **30 II**: Kunstsahne „Gradin“ 3475.

—, **Merkle (H.)** u. **Leicht (W.)**, **32 II**: Trockenhefe als Beifutter für Milchkühe. 2. Mitt. Milchfett u. N-halt. Bestandteile d. Milch 1983.

— u. **Sonnleitner (F.)**, **33 I**: Technik d. Trockensalzens in d. Camembertkäserei. 1. u. 2. Mitt. 523; 3. u. 4. Mitt. 524.

Kieffer, **33 I**: Schön. d. Weine 1038.

Kieffer (A. P.) s. Hackspill (L.).

Kieffer (E.), **30 II**: Prüf. v. Kapsel-MM. 444. — **31 II**: Bindevermögen keram. Rohstoffe 3377.

Kieffer (J. E.) s. Kieffer Paper Mills.

Kieffer (R.) s. Heymann (E.).

Kieffer Paper Mills u. **Kieffer (J. E.)**, **34 II**: Papier 166*Can.

Kiehe (T.), **32 II**: Hochwert. Portlandzemente 1058, 2355.

Kiehl (H. R.), **Ham (W. R.)**, **White (M. W.)** u. **Davey (W. P.)**, **30 I**: Elektronenreflex. u. ihre Bedeut. für Konstrukt. v. W.-gekühlten Coolidge-Röhren mit Mo-Antikathoden 170.

Kiehl (S. J.) u. **Hardt (H. B.)**, **33 II**: Zersetz.-Drucke v. Magnesiumammoniumphosphathexahydrat u. verwandter Stoffe. 7. Mitt. 324. — Glühen v. $MgNH_4 \cdot PO_4$ 3555.

— u. **Hill (T. M.)**, **32 II**: Acidität v. Lsgg. d. Na-Metaphosphorsäure. 6. Mitt. 2931.

Kiehn (H.-J.) s. Lottermoser (A.).

Kiekenberg (H.) s. Wertyporoch (E.).

Kiel, **33 I**: Rationelle Kohlenentgas. in mittleren u. kleinen Gaswerken 2024.

Kiel (F.) s. Zellstoffabrik Waldhof.

Kielbasiński (S.), **30 I**: Analyt.-chem. Index d. Toxizität v. Arsenobenzolverbb. 2132. — **30 II**: Analyt.-chem. Meth. d. Toxizitätsprüf. d. Arsenobenzolverbb. 774. — **33 I**: Ungift. Aminobenzolarsenverbb. 3467*F.

Kielczewski (J.) s. Barcikowski (J.); Lignoza Sp. Akc.

Kielhöfer (E.), **30 I**: Probe u. Unters. alter Weine d. Herzogs v. Ratibor 299. — Zus. v. Mosten u. Weinen d. Jahres *1927* aus verschied. Äpfel- u. Birnensorten d. Moselgebietes 906. — Pb-Geh. v. Most u. Wein aus mit Pb-halt. Schädlingsbekämpf.-Mitteln behandelten Trauben 906. — **32 II**: Alfadämpfer in d. Kellerwirtschaft 305. — s. Herberg.

Kielleuthner, **30 I**: Unters.-Meth. an d. Harnorganen 2777.

Kiełpiński (J.), **34 I**: Zus. d. organ. Subst. u. d. N-Verbb. im Boden d. Tatragebirges 1237.

Kielwein (F.), **33 I**: Geruchloses Vitaminisieren v. Backwaren 526*D.

Kiely (H. U.) u. **Schwalbe (H. C.)**, **34 II**: Fortschrittsbericht d. Kommission für Zellstoffbewert. 1231.

Kiemstedt (**H.**), **30 I**: Pb-Nachw. u. -Best. im Äthylbleibenzin 925. — **32 II**: Photochem. Nachw. d. Fe-Carbonyls in Kraftstoffen u. Zusatzmitteln 956. — Unters. v. Kraftstoffen u. Lösungsmm. auf korrodierenden S mitt. Hg 2131. — **33 I**: Schädl. S in Treibstoffen u. Verh. d. S bei d. Bzl.-Herst. 2895. — **33 II**: Prüf. v. Kraftstoffen, Lösungsmm. auf korrodierenden S mittels Cu 2353. — s. Benzol-Verband G. m. b. H.

Kienberger (**O.**) s. Goldberger (F.).

Kienle (**H.**) u. **Siedentopf** (**H.**), **30 I**: Durchlässigk. v. Keilen aus kathodenzerstäubtem Pt 941.

Kienle (**R. H.**), **30 II**: Bldg. synthet. Harze 3201. — **31 II**: Kinetik d. Einbrennprozesses v. Öllacken 918. — **32 I**: Gelatat. synthet. Harze u. a. organ. Polymerer 2100. — s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.; General Electric Co.

— u. **Adams** (**L. V.**), **30 I**: Mechanism. d. Brennprozesses bei Öllacken 2020.

— u. **Ferguson** (**C. S.**), **33 I**: Alkydharze in d. Industrie 1851.

— u. **Hovey** (**A. G.**), **30 II**: Rk. zwisch. mehrwert. Alkoholen u. mehrbas. Säuren. 2. Mitt. Äthylenglykol-Phthalsäureanhydrid 2642.

— u. **Race** (**H. H.**), **34 II**: Elektr., chem. u. physikal. Eigg. v. Alkydharzen 1535.

— u. **Schlingman** (**P. F.**), **34 I**: Biegsame Alkydharze 1398.

Kienzl (**H.**), **33 I**: Laugenwiedergewinn. in d. Natronzellstofferzeug. unter Berücksichtig. d. Wagner-Verf. 2890.

— u. **Nagl**, **30 I**: Festigk.-Best. v. Natronzellstoffen 2033.

Kienzle (**A. E.**), **30 II**: Kaffee-Ersatz-, -Zusatz- oder -Färbmittel 2457* D. — Trocknes haltbares Futtermittel aus Bierwürzerückständen 2458* D. — **31 I**: Futtermittel aus Maiskolben 3069* Holl.

Kienzle (**P.**) s. Battegay (M.).

Kiepe (**H. R.**) s. Baker & Co.

Kiepenheuer (**K. O.**), **34 II**: Empfindlichk.-Steiger. d. photograph. Platte 1886.

Kieper (**K.**), **30 I**: Herst. v. NH_4Cl nach d. Umsetz. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. NaCl 1515. — Korros.-Erscheinn. an d. Dampfschlangen bei d. Salmiak-Herst. nach d. Umsetz. $(NH_4)_2SO_4$ u. NaCl 1858. — App. zur Herst. d. Rasiersteine 1972.

Kiermeier (**F.**) s. Komm (E.).

Kiernan (**W. P.**) s. Westinghouse Lamp Co.

Kierzek (**L.**), **30 II**: Aromat. Amine 1612* Poln.

Kiesel (**A.**), **30 I**: Chinasäure als Stoffwechselprod. in jungen Zweigtrieben v. Picea excelsa 3197. — **30 II**: Chemie d. Protoplasmas [3789].

—, **Belozersky** (**A.**), **Agatow** (**P.**), **Biwschich** (**N.**) u. **Pawlowa** (**M.**), **34 II**: Organeiweiß v. Pflanzen 2992.

— u. **Snamenskaja** (**M.**), **31 I**: Paraisodextran 1903. — **33 I**: Strukt.-Chemie d. Eiweißkörper. 1. Mitt. Ringschließ. u. O-Anreicher. beim Methoxylieren d. Glycinins 948.

Kieselbach (**J.**) s. Jaschik (A.).

Kieser (**A. J.**), **33 I**: Handbuch d. chem.-techn. App. [825].

Kieser (**K.**), **30 II**: Amylacetat in d. Sensitometrie 1485. — **31 II**: „Wirrwarr in d. Sensitometrie" 810. — **32 I**: Unsichtbare Farbschleier 619. — Mehrfach-Sensitometer 2415. — **32 II**: Emuls.-Auftragvorr. 1264. — Rotempfindl. Gelatinen 1738. — **33 I**: Haltbark. photograph. Trockenplatten 3664. — **33 II**: Chininhydrochlorid in Emulss. 3948. — **34 I**: Wiederbrauchbarmachen v. photograph. Fixierbädern 991* D. —Fortschritte auf d. Gebiete d. photograph. Technik u. Technologie 2538. — **34 II**: Chemie u. chem. Unters d. Fixierbäder 1249. — Regenerier. v. Fixierbädern 3212. — Br-Best. in Kalisalzen 3282.

Kiesewetter (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kiesewetter (**R.**), **34 I**: Gaskrieg u. Luftschutz [167].

Kieslinger (**A.**), **32 II**: Zerstörr. an Steinbauten [3769].

Kiess (**C. C.**), **31 I**: Terme d. Bogen- u. Funkenspektren v. Cr 2586. — **32 II**: Bogenspektr. d. P 1887. — **33 II**: Beschreib. u. Analyse d. ClI-Spektr. 2793. — **34 I**: Bogenspektr. v. Si im Rot u. Ultrarot 3025. — s. Meggers (W. F.); Moore (C. E.).

— u. **Bruin** (**T. L. de**), **30 II**: BrI-Spektr. 871.

— u. **Kiess** (**H. K.**), **31 I**: Struktur d. ZrII-Spektrums 2585. — **31 II**: Strukt. d. Zr-Bogenspektr. 1977. — **34 I**: Termliste für d. Ta-Bogenspektr. 1005.

— u. **Lang** (**R. J.**), **31 I**: Struktur d. Spektren d. *2*- u. *3*-fach ionisierten Zr 422.

Kiess (**H. K.**) s. Kiess (C. C.).

Kießig, **34 I**: p_H-Mess. 1736.

Kiessig (**H.**), **30 II**: Interferenz v. Röntgenstrahlen an dünnen Schichten 3114. — **31 II**: Interferenz v. Röntgenstrahlen an dünnen Schichten 2420. — Totalreflex. v. Röntgenstrahlen 2568. — **32 I**: Dass. 348. — s. Broili (H.); Glocker (R.).

Kiesskalt (**S.**), **30 II**: Druckabhängigk. d. Viscosität 507. — **31 I**: Verfestigungsdruck v. Ölen 2001. — **34 I**: Zerstör.-freie Schweißnahtprüf. 2820. — **34 II**: Förder. d. Schweißtechnik in d. Erdölindustrie dch. betriebsbrauchbare Schweißnahtprüf. 1363. — Pulsationstrockenverf. 1. Mitt. Techn. Trockengeschwindigk. u. ihre Steiger. dch. d. Pulsat.-Verf. 3657. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kiessler (**H.**) s. Eilender (W.).

Kießling (**L. E.**), **30 II**: Einfl. einseit. Dauerdüng. auf Vork. u. Entw. v. Azotobacter chroococcum im Ackerboden unter bes. Berücksichtig. d. jahreszeitl. Schwankk. 257. — **31 I**: Unterss. über d. Kalihaushalt eines langjährig. einseitig gedüngten Versuchsfeldbodens mitt. Aspergillusmeth. 2383. — **31 II**: Beeinfluss. d. Aspergillus-Meth. dch. Huminsäure 1907. — **33 I**: Prüf. d. Aspergillusmeth. zur Best. d. K-Düngebedürftigk. d. Böden 111. — s. Baumgärtel (T.); Scheffer (F.).

— u. **Schmidt** (**Arthur**) [München], **32 II**: Beeinfluss. d. Wachstums v. Aspergillus niger dch. organ. Substanzen 3008.

Kiessling (**O. E.**) u. **Herlihy** (**K. V.**), **34 II**: Ton 3296.

Kießling (**R.**), **33 II**: Chemie u. Industrie d. Leimes u. d. Gelatine 3227.

Kiessling (W.), 34 II: Synth. d. Dioxyacetonphosphorsäure 750. — Titrationskurven einiger 3-C-Phosphorsäureester u. d. Inosinpyrophosphorsäure 3742. — s. Meyerhof (O.).
Kiessling (Wilhelm) s. Noack (Kurt).
Kietz (A.) s. Greenwald (W. F.).
Kieule (R. H.) s. British Thomson-Høuston Co. Ltd.
Kievit (B.) u. **Lindsay (G. A.), 30 I**: Feinstrukt. im Röntgen-K-Absorpt.-Spektr. 2843. — **30 II**: Feinstrukt. in Röntgen-Absorpt.-Spektren d. K-Serien d. Elemente Ca bis Ga 3365.
Kiewiet (T. de) s. Segal (B.).
Kiewiet (T. E. de) u. **Stephen (H.), 31 I**: 2-Oxy-4-methoxy- u. 4-Oxy-2-methoxybenzaldehyd 1746. — Red. aromat. Nitroverbb. 1746. — Kondensat. v. aromat. Aldehyden mit Phenylacetonitril 3351.
Kifer (H. B.), 32 II: Vorbehandelte reife u. grüne Oliven als Quelle für Vitamin A 2200.
— u. **Munsell (H. E.), 32 II**: Vitamingeh. v. Spinat 2074.
Kiffer (P.) s. Etablissements P. Kiffer.
Kiffmann (R.), 34 II: Bauplatten 1184* Jug.
Kihara (G.) s. Tamura (K.).
Kihara (T.) s. Asahina (Y.).
Kihara (Y.), 30 I: Kohlenhydrate in d. Zwiebel v. Allium scorodoprasum L. 1. Mitt. 696. — s. Kawase (S.).
Kihlén (G.) s. Edin (H.).
Kihlgren (E. O. G.) s. Sandvikens Jernverks Aktiebolag.
Kihlgren (T. E.) s. International Nickel Co.; Pilling (N. B.).
Kihm, 32 II: W.-Versorg. d. Ruhrkohlengebietes 1669.
Kijak (E.), 33 II: Carbonverwitter. d. Gabbros von Neurode 2968.
Kijewska (M.) s. Dominikiewicz (M.); Szperl (L.).
Kik (M. C.) s. Sure (B.).
— u. **Sure (B.), 33 I**: Avitaminosis. 9. Mitt. Einfl. v. Vitamin A-Mangel auf d. Albumin-Globulinverhältnis im Blut d. Albinoratte 1312.
Kiketz (W. A.) s. Plotnikow (W. A.).
Kikoin (I.) s. Dorfman (I.); Fakidow (I.).
— u. **Fakidow (I.), 31 II**: Halleffekt in fl. Metallen 2293. — **34 I**: Einfl. eines transversalen Magnetfeldes auf d. Widerstand fl. Metalle. 1. Mitt. 2098.
— u. **Lasarew (B.), 32 I**: Halleffekt u. Supraleitfähigk. 1882. — **33 II**: Dass. 511. — **34 I**: Supraleitfähigk. 1946. — Supraleitfähigk. u. Halleffekt 2098.
— u. **Noskow (M.), 33 II**: Innerer Photoeffekt in Halbleitern u. Halleffekt 186. — Photoeffekt bei Cu_2O im Magnetfeld 2112. — **34 I**: Halleffekt u. innerer lichtelektr. Effekt im Cu_2O 2894. — **34 II**: Neuer lichtelektr. Effekt im Cu_2O 2371.
Kikuchi (R.), 33 I: Wärmeleit.- u. elektr. Leitvermögen v. Mg-Legierr. u. ihr Verh. zum Wiedemann-Franzschen Gesetz 3168. — s. Honda (K.).
Kikuchi (S.), 31 I: Beug. d. Materiestrahlen 1233. — **31 II**: Theorie d. Comptoneffektes 1247.
— u. **Nakagawa (Shigeo), 33 II**: Reflex. d. Kathodenstrahlen an d. Einkrystalloberfläche 986. — **34 I**: Anomale Reflex. d. schnellen Elektronen an Einkrystalloberflächen 817. — **34 II**: Inneres Potential d. Krystalls 1894.
Kikuchi (S.) u. **Nordheim (L.), 30 I**: Kinet. Fundamentalgleich. in d. Quantenstatistik 3149.
Kikuchi (Shozaburo) s. Kato (Y.).
Kikuchi (Suetaro) s. Briscoe (H. V. A.).
Kikuchi (U.) s. Iimori (S.).
Kikuraku (R.) s. Taketomi (N.).
Kikuta (T.) s. Tobata Imono Kabushiki Kaisha.
—, **Epstein (Samuel)** u. **Daniloff (B. N.), 33 II**: Wärmebehandl. v. Schwarztemperguß 2880.
Kikuta (Takeshi) u. **Izumi (J.), 34 I**: Fl.-Austausch. 18. Mitt. HCN-Wrkg. auf d. Harnbldg. 3760.
Kikuth (W.), 31 II: Immunbiolog. u. chemotherapeut. Studien an Stämmen v. Vogelmalaria 3008. — **32 I**: Malariamittel. 1. Mitt. Atebrin 2863. — **34 I**: Immunität bei Protozoenerkrankk. 1992. — Chemoprophylaxe d. Malaria 3617. — **34 II**: Malariabehandl. mit Atebrin u. Plasmochin 3404.
Kikuti (T.) s. Nishizawa (K.).
Kikuzawa (T.), 33 II: Photobiol. Eigg. d. Gallensäuren. 2. Mitt. Antirachit. Wrkg. d. β-Cholsäure 2287.
Kilbourn jr. (F. L.) s. Firestone Tire & Rubber Co.
— u. **Miller (G. W.), 30 II**: Vulkanisat.-Geschwindigk. v. regeneriertem Kautschuk 2. Mitt. 318.
Kilbourn (W. D.) s. White Iron ores and Products Co.
Kilbourne (K. A.) s. American Cyanamid Co.; Swann Research Inc.
Kilcawley (E. J.), 32 II: Widerstand v. Beton gegen Wetter 588.
Kildal (P. W.), 34 II: Wachstumsförder. v. Pflanzen 1835* F.
Kilde (G.), 34 II: Best. d. $Ca^{\cdot\cdot}$-Konz. u. Anwend. zur Best. d. Dissoziat. d. $Ca(OH)_2$ 2714.
— u. **Winther (J. E.), 30 II**: JZ. dän. Butter 1792.
Kilduffe (R. A.) u. **Shifman (B.), 30 I**: Stabilität v. getrocknetem Rinderherzpulver zur Herst. v. Antigen für Komplementbindungsrkk. bei Syphilis mit bes. Berücksichtig. d. Kolmer Meth. 545.
Kile (O. M.), 32 II: The new agriculture [1958].
Kiley (M. M.), 30 II: Demonstrat. d. N-Bind. 2221.
Kiley (T. F.) s. Sherwin (L. M.).
Kilgore (A. J.), 33 I: Verbrenn.-Tabelle für Brennstoffe v. unbekannter chem. Zus. 1713.
Kilgore (L. B.), 32 II: Emuls. u. Mayonnaise 3317.
Kilgour (D.), 32 I: Färben v. Asbestwolle 2096. — **32 II**: Behandl. v. Cocosnußfasern 1548.
Kilgus (A.), 33 I: Zerleg. v. Fll. 2289* F.
Kilian (G.) s. Scheibe (G.).
Kiliani (H.), 30 I: Zuckerchemie. 9. Mitt. 1766. — **30 II**: Die „normalen“ Struktt. d. Aldosen u. Ketosen 1361. — Digitalinum verum 3774. — **31 II**: Einw. v. KCN auf mannozuckersaures K 2859. — Digitalon-

säure u. zugehör. Methoxytrioxyglutarsäure 2985. — **32 I**: Konfigurat. d. Quercits 60. — **32 II**: Einw. v. KCN auf mannozuckersaures K 2626. — Elektrolyt. Gewinn. v. d-Galaktonsäure 2814. — **33 I**: Leben u. Werk 1. — Elektrolyt. Gewinn. d. Aldonsäuren 2082.

Kill (W. E.) s. Lapin (L. N.).

Killam (S. E.), **33 I**: Verbesser. v. Geruch u. Geschmack infolge d. Entw. v. Mikroorganismen im Spot Pond Becken d. Bostoner Stadtbezirkes 1182.

Killeffer (D. H.), **31 II**: Anstrichfarben aus synthet. Harzen 3670. — **33 II**: Sulfonierte höhere Alkohole 953. — **34 I**: Betriebs-App. aus synthet. Harzen 1398. — Verwend. v. Alkohol in Treibstoffen für Verbrenn.-Kraftmaschinen 3417.

Killeffer (D. H.) [New York], **30 I**: Haltbarmach. v. Fleisch u. Fisch mit CO_2 3497. — **31 I**: Industrie d. Trockeneises 658. — **32 I**: Feste CO_2 in d. Labor.-Technik 552. — **32 II**: Mess. langsamer Gasströme 252. — Feste CO_2 in d. Technik 749. — Kühl. in d. chem. Industrie 905.

Killer (G. H.), **34 II**: Plast. Amalgam 806* Can.

Killer (K.), **30 I**: Glasmalerfarben 878.

Killermann (S.), **33 II**: Geschichte d. Hopfens 3379.

Killewald (F.), **32 I**: Vakuumdrehfilter 2492* D.

Killian (D. B.) s. Hennion (G. F.).

—, **Hennion (G. F.)** u. **Nieuwland (J. A.)**, **34 II**: Darst. v. Ketalen aus Alkylacetylenen mit CH_3OH 2064.

Killian (H.), **30 I**: Analyse d. Avertintodesfälle 2446. — **30 II**: Gasnarkotika d. KW-stoffreihe. 2. Mitt. 2155. — **33 I**: Coramin als Antidot bei Vergift. dch. Narkotica u. Hypnotica 2275. — **34 I**: Narkose zu operativen Zwecken [3366]. — **34 II**: Narkose mit Evipan-Na 3276. — s. Eichler (O.); Rehn (E.).

— u. **Schwörer (G.)**, **34 I**: Kombinat. v. Morphin mit Lokalanästhetica zur Prüf. d. Anteils d. analget. Komponente d. Morphins an d. Gesamtanästhesie 1075.

— u. **Uhlmann (F.)**, **32 I**: Red. d. Avertinnarkose dch. Coramin 1685.

Killian (J. A.) s. Williams (E. F.).

Killian (T. J.), **30 II**: Die einheitl. positive Säule einer elektr. Entlad. in Hg-Dampf 1839. — **32 I**: Lichtbogen oder Funken-Bldg. bei Unterbrech. eines Gleichstroms 495.

Killias (E.), **31 I**: Einw. alkal. Waschmittel auf d. Haltbark. v. Aufglasurfarben 834.

Killick (E. M.), **33 I**: Wrkg. wiederholter CO-Zufuhr. Toleranzerscheinn. bei Mensch u. Tier 1161.

Killig (F.), **32 I**: Abbinden v. Portlandzement 2625.

Killinen (K.), **33 I**: Chlorzahl v. Drogen 83. — **33 II**: Finn. Dryopteris Filix mas- u. Dryopteris spinulosa-Extrakte 3453. — s. Stamm (J.).

Killing (A.), **31 II**: Hochofenkoks 2402. — **34 I**: Behandl. v. Hochofenschlacke 1100* F. — Homogene Hochofenschlacke 2965* D.

Killing (E.), **30 I**: Unterschied zwischen festem u. fl. Roheiseneinsatz im Siemens-Martinofen 1203. — s. Latta (F.).

Killough (D. T.) s. Reynolds (E. B.).

Kilmer (F. B.), **31 I**: Suche nach d. akt. Prinzipien in d. narkot. Solanaceen 2228. — **32 II**: Belladonna-Monographien 3271.

Kilner (A. H.), **32 I**: Imprägnier. v. Geweben mit aus Viscose regenerierter Cellulose 2788* E. — **32 II**: Schutz v. Metallen gegen Säuren 286* E.

Kilp (W.), **30 I**: Verarbeit. v. Kartoffelflocken auf Spiritus 2811. — **30 II**: Asbestschieferplatten als Gärbottichauskleid. 3091. — **31 I**: Zus. v. Schlempekohlen 374. — Entw. d. Herst.-Verf. v. absol. A. 1188. — **31 II**: Diastat. Kraft v. Gersten- u. Hafermalz 924. — **32 II**: Hafermalz u. Gerstenmalz beim Maischen 456. — A.-Ausbeute v. Rohrzuckermelassen (Einfll.) 2751. — Kartoffelflocken zur Hefebereit. 3026. — **33 I**: Einw. v. Asche u. Glutose auf d. Alkoholausbeute v. Rohrzuckermelassen 147. — **34 II**: Fuselölbldg. bei Verarbeit. v. Gersten- u. Hafermalz 3325. — s. Lampe (B.); Lühder (E.).

Kilpatrick (A. S.) s. Holt (T. W.).

Kilpatrick jr. (M.), **30 I**: Katalyt. Wrkg. bei d. Hydratat. v. Propionsäureanhydrid 3525. — **32 II**: Dissoziat. d. Elektrolyte. 1. Mitt. Massenwrkg.-Gesetz u. Elektrolytlsgg. 4; 3. Mitt. Colorimetr. Meth. 2281. — s. Brockman (F. G.); Chase (Elwyn F.). Kilpatrick (M. L.); Miller (J. G.); Osol (A.); Shinohara (Kamenosuke).

— u. **Chase (Elwyn F.)**, **31 II**: Best. d. $H^{\cdot}$-Konz. Mittlere Aktivitätskoeffizz. v. Benzoesäure in KCl-Lsgg. 540.

— u. **Kilpatrick (M. L.)**, **31 II**: Temp.-Koeff. v. dch. Säuren u. Basen katalysierten Rkk. 3299. — **32 II**: Säure- u. Basenkatalyse 8. — Elektrolyt. Dissoziat. 2. Mitt. Definit. v. p_H 817. — **34 I**: Relative Stärke d. Säuren in Acetonitril 517.

— u. **Rushton (J. H.)**, **30 II**: Auflös.-Geschwindigk. v. Mg in Säuren 3527. — **34 II**: Dass. 1577.

Kilpatrick (M. L.) s. Kilpatrick jr. (M.).

— u. **Kilpatrick jr. (M.)**, **30 I**: Über d. Dissoziat.-Konst. v. Sulfonphthaleinindicatoren 1657. — Katalyt. Wrkgg. bei d. Hydratat. v. Acetopropionsäureanhydrid 3525.

Kilpi (S.), **31 I**: Einw. v. HCl auf A. 6. Mitt. Geschwindigk.-Koeff. 9. — Koeffizienten d. Debye-Hückelschen Formel u. Konz.-Verschieb. wegen Ausdehn. 3542. — **31 II**: Einw. v. HCl auf A. u. Dissoziat.-Grad 188, 2110. — **33 II**: Einw. v. HCl auf Propylalkohol. Rk.-Geschwindigk. u. elektrostat. Aktivität 3530.

— u. **Puranen (U. H.)**, **30 I**: Rk.-Geschwindigk. u. Aktivität d. HCl in W.-A.-Gemischen 629.

Kim (M. S.) s. Sacks (J.).

Kimball (C. S.), **34 II**: Schleifmittel in Metallpoliermitteln 653. — s. Snell (F. D.).

Kimball (F. E.), **30 II**: Konzentrieren v. H_2SO_4 1263* A. — **31 I**: Rückgewinn. v. H_2SO_4 aus sauren Schlämmen 2565* A. — **31 II**: Reinigen v. H_2SO_4 610* A. — **33 I**: Raffinat. v. Gasolin 2206* A., 2901* A. — **33 II**: Dass. 3077* A. — **34 II**: Raffinat. v. Bzn. 4053* A.

Kimball (G. E.), **32 II**: Rekombinat. v. H-Atomen 1266. — s. Eyring (H.).

— u. **Bates (J. R.)**, **32 I**: Bandenspektr. d. AsH 2135.

Kimball (G. E.) u. Eyring (H.), 32 II: Fünf-Elektronproblem in d. Quantenmechanik u. seine Anwend. auf d. H_2—Cl_2-Rk. 3513.

— **u. Shortley (G. H.), 34 II**: Numer. Lsg. v. Schrödingers Gleich. 3221.

Kimball (H. H.) s. Dobson (G. M. B.).

Kimball (H. S.), 31 I: Nutzbarmach. d. Heizwertes v. Sulfitablauge 2821. — **31 II**: Heizwert v. Sulfitablauge 2810. — **33 I**: Paulsonverf. zur Verdampf. u. Verbrenn. v. Sulfitablauge 3518.

Kimball (L. B.) s. Fuel Development Corp.

Kimball (N.) s. Snieszko (S.).

Kimball (R.), 34 I: Methyl- oder Äthyljodid aus Jodoform 525. — s. Allen (C. F. H.); Kohler (E. P.).

Kimball (T. B.) s. Shell Oil Co.

Kimball (W. S.), 30 II: Entropie, elast. Zug u. d. 2. Hauptsatz d. Thermodynamik, Prinzipien d. kleinsten Zwanges u. d. größten Wahrscheinlichk. 2497. — **31 I**: Dass. 2443. — **33 II**: Ellipsoid. Viscositätsverteil. 2116.

— **u. Berry (G.), 32 II**: Entropie, elast. Deformat. u. Pauli-Prinzip 2923.

Kimber (H. P.) s. Erb-Joyce Foundry Co.; Holley (E.).

Kimberley (A. E.), 31 II: Enteisen. u. Enthärt. in Crooksville 1892. — s. Young (H. H.).

Kimberly (A. E.), 32 I: Einfl. v. SO_2 auf Papier bei konstanter Feuchtigk. u. Temp. 3361.

— **u. Hicks (J. F. G.), 31 II**: Lichtempfindlichk. v. Materialien zur Harzleim. v. Papier 793. — **32 I**: Aufbewahr.-Bedingg. in Büchereien (Erhalt. v. Urkunden) 1021.

Kimble jr. (F.), 32 II: Vorbereit. u. Färb. v. Garnen nach d. Packsyst. 1239.

Kimbrough (R.) s. Williamson (T. V.).

Kime (J. A.), 33 II: $SnCl_2$ zur Unters. v. Farbstoffgemischen 3919.

— **u. Evenson (O. L.), 34 II**: Zerstör. organ. Farbstoffe dch. $HClO_4$ 3328.

Kimishima (T.) s. Shimada (K.).

Kimm (R.-H.) s. Kawakami (K.).

— **u. Noguchi (Taro), 33 II**: Chem. Bestandteile d. Reisembryo 2150.

Kimmel (C.) & Co., 31 II: Extrakt.-App. für öl- u. fetthalt. Rohstoffe 1511*D.

Kimmelstiel (P.), 30 I: Mikrometh. zur Best. d. Cerebroside 110. — **31 I**: Cerebroside 309. — s. Jungmann (Hans); Schmitz (E.).

— **u. Becker (H.)** [Hamburg], **32 II**: Titrimetr. Fettbest. in kleinen Organmengen 1809.

Kimmerle (H.) s. Simon (A.) [Stuttgart].

Kimmich (E. G.), 34 I: Biegen v. Gummiartikeln 1401.

Kimoto (Y.) s. Kotake (M.).

Kimovec (D.) s. Gorbach (G.); Jungmichl (E.).

Kimura s. Yunoki (K.).

Kimura (G.) s. Asahina (Y.).

Kimura (Gen), 33 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 29. Mitt. Elektrolyt. Abscheid. v. Ca u. Mg u. Best. v. Ca 3472. — s. Ishikawa (F.).

Kimura (H.), 34 II: Insekticid 1006*E., F.

Kimura (I.), 33 II: Benzin als Motortreibstoff 311.

Kimura (K.), 31 I: Milchsäureumsatz im Muskel bei Nierenschädig. 106. — s. Kato (K.).

— **u. Kato (K.), 31 I**: Zeitl. Verlauf d. Milchsäure-Synth. nach Muskelarbeit 1476.

Kimura (M.), 32 II: Emiss. d. grünen Nordlichtlinie 1886. — Lichtabsorpt. dch. Krystalle; Best. d. Sublimat.-Wärme 1890. — Energieniveaus d. CdJ_2-Mol.; Absorpt.-Frequenzen gasförm. u. krystalliner Substanzen 1891. — Absorpt.-Spektren v. dreiatom. Moll. u. ihre Dissoziat.-Prodd. 1891.

— **u. Uchida (Y.), 30 I**: Ramanspektren v. Calcit, Aragonit u. wss. K_2CO_3-Lsg. 13. — **32 II**: UV-Absorpt.-Banden d. Na-Dampfes 1888. — Emiss. d. gelbroten Bandenspektr. d. Na 1888. — Absorpt.-Spektr. u. thermochem. Konstanten d. Bleihalogenide 1891.

Kimura (Masaji), 33 II: Nucleinsäure im Sakepreßkuchen u. in Bierhefe. 1. u. 2. Mitt. 3059. — **34 II**: 3. Mitt. Isolier. mit Hilfe v. japan. Säureton 153. — Nucleinsäure d. Reisembryos. 1. Mitt. Abtrenn. d. Pyrimidinbase 2993.

Kimura (R.), 33 II: Elast. Konstanten v. Cu-Einkrystallen 3238. — s. Honda (K.).

Kimura (S.) s. G. K. Nitrosilk Kakojo.

Kimura (Saburo), 33 II: Spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahr.-Stoffe bei Anämien u. Leukämien. 1. Mitt. Eiweiß-Wrkg. 3304. — **34 I**: 2. Mitt. Spez.-dynam. Kohlehydrat-Wrkg. 722; 3. Mitt. Spez.-dynam. Wrkg. d. Aminosäure 722; 4. Mitt. Spez.-dynam. Wrkg. d. Lebersubstanz 723.

Kimura (Sakujiro), 31 II: Stereochem Studien über Hydronaphthaline u. Derivv. 1. Mitt. Katalyt. Red. v. β-Naphthol unter hoher Temp. u. hohem Druck. 2. Mitt. Katalyt. Oxydat. u. Red. v. Hydronaphthalinen u. Sesquiterpenen 3476. — **33 I**: Stereochem. Studien über Hydronaphthaline. 2. Mitt. Absorpt.-Spektrr. v. Hydronaphthalinen 775.

— **u. Mizoshita (S.), 33 I**: Sesquiterpene. 2. Mitt. Sesquiterpen u. Sesquiterpenalkohol v. japan. Cedernöl 418.

Kimura (Seizo), 30 II: Thymol aus Piperiton 2374. — Red. d. Piperitons mit Al-Amalgam 2374. — **34 I**: p-Cymol. 1. Mitt. Darst. aus weißem Campheröl 1969.

Kimura (Sukeji) u. Namikawa (N.), 30 I: Dichte u. Wärmeausdehn. d. Syst. Kautschuk-S 3835.

Kimura (W.), 30 I: Isolier. d. Erucasäure 35. — Rhodanide v. ungesätt. Fettsäuren 2872, 3430. — **32 I**: Red. d. Fettsäurebromide 1515. — **32 II**: Phenacylester d. Ölsäurereihe 2445. — **33 II**: Krystallin. Derivv. d. Ölsäurerhodanids. 1. Mitt. Synth. v. 9.10-Dirhodanstearinsäure-p-phenylphenacylester u. einigen 9.10-Dirhodanstearinsäure-p-halogenphenacylestern 1503. — **34 I**: Friedel-Craftssche Synth. d. p-Jodacetophenons u. p-Jod-ω-bromacetophenons 2745. — Krystallin. Derivv. d. Elaidinsäuredirhodanids. Synth. v. p-Phenyl-ω-[9.10-elaidodirhodanstearoyl]-acetophenon u. einigen p-Halogen-ω-[9.10-elaidodirhodanstearoyl]-acetophenonen 3194. — **34 II**: Friedel-Craftssche Synth. d. p-Jodacetophenons u. p-Jod-ω-bromacetophenon 2073. — p-substituierte Phenacylester d. trans-Olefinsäuren 2207.

Kimura (Y.), **31 I**: Chines. Droge „Puhwang“ (Howoh) 110.

— u. **Hoshi (M.)**, **33 II**: Bestandteile v. Alpinia japonica Miq. 1. Mitt. Äther. Öle 3145.

Kin (S.), **30 II**: Kunstmarmor 2427* E.

Kinacsuk (S.), **34 II**: Mahlen v. Zimt 2461* Ung.

Kinahan (J. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kinard (F. W.) s. Chanutin (A.).

— u. **Chanutin (A.)**, **34 I**: Phosphatase-Geh. d. ganzen Ratte u. d. Niere nach Unterbind. d. Gefäße 2142.

Kinbara (T.), **31 I**: Fortpflanz. einer Verbrenn. an d. Oberfläche einer entzündbaren Fl. 1. Mitt. 909; 2. Mitt. 3218. — **31 II**: Dass. 1. Mitt. 3447. — **32 II**: 3. Mitt. 1762; 4. Mitt. Bzl. 3847. — **34 II**: Elektr. Phänomen auf d. Oberfläche d. photograph. Trockenplatte. 1. Mitt. 1886.

Kinberg (W.) u. **Eisner (K.)**, **33 II**: $HgCl_2$-Imprägnierr. 1945.

Kincov (J.), **Zillessen (F. O.)** u. **Rowntree (L. G.)**, **34 II**: Nebennieren in Gesundheit u. Krankheit. 2. Mitt. Wrkg. exzessiv hoher Dosen d. Rindenhormons bei Addisonscher Krankheit 3518.

Kind (F.), **31 I**: Cracken v. KW-stoffen 716. — **33 I**: Cracken v. Erdölen u. Durchführ. chem. Prozesse im Metallbad 3149.

Kind (W.), **30 I**: Ausleg. v. Festigkeitsprüff. 145. — Verh. v. Seifen in hartem W. 3259. — **30 II**: Verss. mit Physiol 1462. — Bäuchöle 3216. — **31 I**: Wasch-Verss. 1196. — Wrkg. d. Säuren in d. Bleiche 2819. — **31 II**: Ersatz d. Rasenbleiche in d. Leinengarnbleiche 346. — Wrkg. d. Bleichmittel 2062. — Katalyt. Zers. d. Chlorflotten 2083. — **32 II**: Bleichen d. Pflanzenfasern [1103]. — **34 II**: Fortschritte in d. Bleicherei pflanzl. Fasern 4037.

— u. **Baur (E.)**, **31 I**: Katalyseschäden beim Chloren 3413.

—, **Koenig (P.)**, **Müller (Willy)**, **Schilling (E.)** u. **Steinbrinck (C.)**, **30 II**: Flachs. Botanik, Kultur, Aufbereit., Bleicherei u. Wirtschaft d. Flachses [1635].

Kind (W. A.), **32 I**: Spezialzemente [2757]. — **33 I**: Chem. Charakteristik v. Portlandzement [1339]. — **33 II**: Brennschieferausnutz. in d. Fabrikat. v. Baumaterialien 3608.

Kindelberger (J. H.), **30 I**: Cr-Mo-Stahlrohre zur Schweißkonstruktion 1692.

Kindermann s. Berkner (F.).

Kindermann (A.), **33 I**: Einfl. v. Kälteperioden im Winter auf d. Verarbeit. d. Kunstseide 1869.

Kindermann (E.) s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.

Kindermann (F.) s. Erlsbacher (O.).

Kindermann (H.), **30 I**: Künstl. Fäden, Bänder, Stapelfaser aus Viscose oder Kupferoxydammoniakcelluloselsg. 3123* E.

Kindermann (H.) & Co., **30 I**: Spinnbad für d. Herst. v. Viscose-Seide 146* E.

Kindermann (W.), **34 I**: Pharmakodynamik v. Vaseline, Lanolin u. ung. Fissani 1077.

Kindhäuser (J.) s. Kliewe (H.).

Kindjakow (P. S.) s. Baschilow (I. J.).

— u. **Krassnokutski (I. M.)**, **34 II**: Auslaug. v. Kertschschlacken nach Röst. mit NaCl zur Extrakt. v. V 3309.

Kindler (K.), **31 I**: Mechanismus chem. Rkk. 2. Mitt. Synth. v. sek. u. tert. Aminen dch. Red. 1601. — **32 I**: Chinin 2183. — **33 I**: Prim. β-Aryläthylamine 127* D.

—, **Brandt (E.)** u. **Gehlhaar (E.)**, **34 II**: Mechanism. chem. Rkk. 5. Mitt. Bedeut. v. Mol.-Verbb. bei katalyt. Hydrierr. 1756.

— u. **Hesse (F.)**, **33 II**: Pharmakol. wichtige Amine. 7. Mitt. Synth. v. sek. u. tert. Aminen dch. Hydrier. v. Nitrilen 3689.

— u. **Peschke (W.)**, **32 I**: Pharmakol. wichtige Amine. 3. Mitt. Synth. v. Adrenalin u. ähnl. Verbb. 669. — **32 II**: Mechanismus chem. Rkk. 3. Mitt. Hydrierr. mitt. gebundenem H_2 2810. — **33 I**: Pharmakol. wichtige Amine. 6. Mitt. Synthth. d. Mescalins 63. — Mechanismus chem. Rkk. 4. Mitt. Spezif. Hydrier. mitt. gebundenem H 2666. — Katalyt. Red. v. schwer reduzierbaren Verbb. 3496* D. — ω-Aminoacetophenone 4038* D. — **33 II**: Chloride d. 1-Oxy-2-alkylisochinolintetrahydride-(1.2.3.4) 1551* D. — Pharmakol. wichtige Carbonsäuren. 1. Mitt. Aufbau v. Arylessigsäuren aus aromat. Aldehyden u. Arylpropionsäuren aus aromat. Carbonsäuren 3688. — **34 I**: Pharmakolog. wichtige Amine. 8. Mitt. Synth. v. papaverinähnl. Stoffen 2582; 9. Mitt. Synth. v. Papaverin u. Tetrahydropapaverin 3346.

—, **Peschke (W.)** u. **Christlieb (H.)**, **32 II**: Pharmakol. wichtige Amine. 4. Mitt. Synth. v. Tyramin u. Epinin 861.

—, **Peschke (W.)**, **Schaeffer (R.)** u. **Christlieb (H.)**, **32 II**: Pharmakol. wichtige Amine. 5. Mitt. Synth. v. Hydrastinin, Kotarnin u. Lodal 862.

—, **Peschke (W.)** u. **Schmidt (D.)**, **31 I**: Pharmakolog. wichtige Amine. 2. Mitt. Synth. v. β-Aryläthylaminen aus aromat. Aldehyden u. Carbonsäuren 2747.

Kindler (K. F.) s. Lucke (H.).

Kindscher (E.), **30 I**: Farbkörpereinfl. auf d. streichfertige Farbe 895. — **33 II**: „Kautschuk“ u. „Gummi“ 1937. — s. Charisius (K.); Smith (Arnold H.).

— u. **Lederer (P.)**, **32 II**: Rkk. v. Mennige mit Leinöl 2535. — **33 II**: Rkk. d. Pb-Glätte mit Leinöl bei Zimmertemp. 3344.

Kindström (A.-L.) s. Hägg (G.).

Kindström (C.), **30 I**: Nicotin aus Tabak 590* E.

Kindt (B.) s. Fehse (A); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Kindt (Bruno) u. **Vollmer (H.)**, **30 I**: Pharmakol. Eigg. d. β-Naphthochinolins u. seiner Abkömmlinge 2760.

Kindt (G. G.), **33 I**: Best. v. Zucker in Melasse 3638. — **34 II**: Polarisat.: Saccharose u. Raffinose in Melasse 3325

Kindt (H.) s. Schleede (A.).

Kinetic Chemicals, Inc., **32 I**: SbF_3 2879* F. — **32 II**: F-Verbb. aliphat. KW-stoffe 1832* D., F.

— u. **Daudt (H. W.)**, **34 I**: Reinig. aliphat. KW-stoffe 3799* A.

— u. **Dunphy (R. A.)**, **34 I**: Reinig. aliphat. KW-stoffe 3799* A.

—, **Holt (L. C.)** u. **Lorenzo (E.)**, **34 II**: Aromat. F-Verbb. 3842* A.

King (A.) s. Algemeene Maatschappij Voor Octroien.

King (A.) [London] u. **Anderson (J. S.)**, **34 I**: Chemical calculations [499].

King (A.) [München] s. Fajans (K.).

King (Alexander) s. Fromherz (H.).

King (Alexander) [London], **33 II**: Chemisorpt. an Holzkohle. 1. Mitt. Saurer Bestandteil d. Holzkohle 2376. — **34 I**: 2. Mitt. Bldg. d. sauren Bestandteils d. Holzkohle/1954.

King (Alfred), **33 I**: Unterscheid. v. Saccharose, Glucose u. Lactose 2984.

King (Alfred) [Manchester] s. Campbell (C.).

King (Allen) s. Taylor (A. M.).

King (A. G.), **34 I**: Luteinisier. beim infantilen Meerschweinchen 3223. — **34 II**: Uterusrk. infantiler Meerschweinchen auf Sexualhormoneinw. 2699. — s. King (E. L.).

King (A. M.) s. Garner (W. E.); McBain (J. W.).

— u. **Garner (W. E.)**, **31 II**: F.-Kurven einbas. Fettsäuren 22.

King (A. S.), **30 I**: Spektr. v. Hf im elektr. Ofen 172. — **31 I**: Temp.-Einordn. d. Spektren v. Eu, Gd, Tb, Dy u. Ho zwischen *3850* u. *4700* Å 1721. — Temp.-Einordn. d. stärkeren Linien v. Nb 2588. — **31 II**: Vakuumbogenspektren bei hoher Stromstärke 2422. — Spektren v. Tu, Yb u. Lu 2423. — **32 I**: Temp.-Einordn. d. Spektren v. Yb u. Lu 2291. — **32 II**: Linien d. W u. Re im Spektr. d. elektr. Ofens 2598. — **33 I**: Ionisat. im elektr. Ofen 2222. — **33 II**: Temp.-Klassen im Nd-Spektr. 1642. — **34 II**: Temp.-Einordnung v. ultraroten Eisenlinien 3728. — s. Meggers (W. F.).

— u. **Birge (R. T.)**, **30 I**: C^{13} 638. — **31 I**: Beweis für d. Existenz v. C^{13} aus Bandenspektren 20. — Isotop C^{13} 1240.

— u. **King (R. B.)**, **32 I**: Spektr. d. doppelt ionisierten Ce 2549.

— u. **Meggers (W. F.)**, **31 I**: Nb-Spektr. 3333.

King (Allan S.) s. Dunlop Rubber Co.

King (A. T.), **30 II**: Feuchtigk.-Geh. v. gedehnten Fasern u. d. Porenstrukt. d. Wolle 649. — Schwefeln u. ähnl. Vorgänge bei d. Strumpfwirkerei 2327. — **32 I**: Behandl. v. Wollschweißwässern aus d. Wollereinig. 1020. — **32 II**: Azosulfite v. Bis-azo-naphtholen 534. — Sulfite v. Azoverbb. mit *2* Hydroxylgruppen 535. — S-Assimilat. beim Wollewachstum 1462. — **33 I**: Wachstum d. Säugetierhaares. 1. Mitt. S-Ökonomie d. Erzeug. d. tier. Faser 2015. — **33 II**: Verbleichen v. Geweben dch. Schwefelgase 2058. — **34 II**: Appretur zur Verhinder. d. Einlaufens 3333. — s. Barritt (J.); Berker (J. G.); British Research Association for the Woollen and Worsted Industries; Hirst (H. R.).

—, **Barritt (J.)** u. **Hill (E.)**, **34 II**: S in d. Wolle 1227.

— u. **Hayes-Gratze (E. V.)**, **34 II**: Ionisierte Öle in d. Wollindustrie 3200.

— u. **Nichols (J. E.)**, **33 I**: Wachstum d. Säugetierhaares. 2. Mitt. Chem.-histol. Syst. bei d. Follikelaktivität 2016. — **34 I**: Cystinbedarf beim Wachstum d. Haarkleides 1734.

King (B. F.), **32 II**: Mineralzus. d. Sande v. Monongahela, Allegheny u. Ohio Rivers 3856.

King (C. D.), **32 II**: Metall. Einsatz beim bas. Herdfrischverf. 3775.

King (C. G.), **32 II**: Pasteurisier. d. Milch 3172. — s. Averill (H. P.); Bessey (O. A.); Bridgham (C. M.); Gillander (H. E.); Glick (D.); Jackson (D. T.); Mc Elroy (O. E.); McKinnis (R. B.); Mead jr. (M. W.); Menten (M. L.); Murray (D. R. P.); Robinson (H. E.); Sipple (H. L.); Smith (Frederick L.); Stimmel (B. F.); Svirbely (J. L.); Waugh (W. A.).

— u. **Waugh (W. A.)**, **32 II**: Vitamin C 2678. — **34 II**: Wrkg. d. Pasteurisier. auf d. Vitamin-C-Geh. d. Milch 2145.

King (C. V.) s. Arthur (P.); Jacobs (M. B.).

— u. **Braverman (M. M.)**, **32 II**: Lsg.-Geschwindigk. v. Zn in Säuren 2140.

— u. **Burger (M.)**, **34 II**: Verdräng.-Geschwindigk. d. Cu aus Lsgg. seines Sulfats dch. Cd u. Zn 1576.

— u. **Dublon (E.)**, **32 II**: Zers. v. Xanthogensäure 1116.

— u. **Griswold (F. L.)**, **30 I**: Katalyse v. Persulfatoxydatt. dch. Ag-Ion. 5. Mitt. Quantitat. Studie über d. NH_3-Oxydation 3524.

— u. **Jacobs (M. B.)**, **31 II**: Oxydat. v. J′ dch. Persulfation. 4. Mitt. Kinetik d. Rk. in hochverd. wss. Lsg. 526.

— u. **Jette (E. R.)**, **30 I**: Oxydat. v. Jodidion dch. Persulfation. 3. Mitt. Jodometr. Best. v. Persulfaten 3465.

— u. **Liu (C. L.)**, **33 II**: Lsg.-Geschwindigk. v. Marmor in verd. Säuren 170.

— u. **Steinbach (O. F.)**, **31 I**: Kinetik d. Rk. zwischen Persulfat- u. Thiosulfationen in verd. wäss. Lsg. 1564.

— u. **Wade (W.)**, **30 II**: College chemistry quiz book [3502].

King (E.), **Baumgartner (L.)** u. **Page (I. H.)**, **30 I**: Glutathiongeh. d. Blutes v. Geisteskranken 1817.

King (E. G.) s. Seyer (W. F.).

King (E. J.), **30 I**: SiO_2-Best. in Geweben 265. — **31 I**: Colorimetr. Best. v. Si 2511. — **32 I**: Enzymat. Hydrolyse v. Lecithin 243. — **32 II**: App. zur Elektrodialyse 250. — Colorimetr. P-Best. 2492. — **33 I**: Wrkg. v. Knochenphosphatase auf d. Phosphorsäureester d. Blutes 243. — Vitamin A. Chem. Gesichtspunkte 453. — Titrimetr. Mikrobest. d. Ba 3749. — **33 II**: Neue Form d. Filtrierstäbchens in d. Gewichtsanalyse 912. — Silicose u. SiO_2-Stoffwechsel 1894. — **34 I**: Automat. Filtrier-Vorr. 1355. — **34 II**: Enzymat. Hydrolyse d. Phosphatide. 3. Mitt. Hydrolyse natürl. u. synthet. Phosphatide 1141. — s. Hall (G. E.); Johnston (C. R. K.); King (Hazel); Lucas (C. C.); Rae (J. J.); Robison (R.).

— u. **Armstrong (A. R.)**, **34 II**: Best. d. Phosphatase im Serum u. in d. Galle 3535.

— u. **Davidson (V.)**, **34 I**: Biochemie d. SiO_2. 4. Mitt. Bezieh. zwischen SiO_2 u. d. Wachstum d. Phytoplanktons 2309.

— u. **Dolan (M.)**, **33 II**: Enzymat. Hydrolyse v. Phosphatiden. 2. Mitt. Lysolecithin 1195.

— u. **Hall (G. E.)**, **31 I**: Hypervitaminose bei Hühnern 1309. — Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin (Vitamin D) auf d. Ca-P-Stoffwechsel d. Hühnchens 2497. — **31 II**: Phosphatase d. fötalen Knochen 1866.

— u. **Lucas (C. C.)**, **31 II**: Jodometr. Titrat. d. Glutathions 1885.

King (**E. J.**), **Mc Laughlin** (**R. R.**) u. **Morgan** (**W. T. J.**), **31 II**: Methylier. v. Hexosemonophosphorsäureester 1712.
— u. **Stantial** (**H.**), **34 I**: Biochemie d. SiO_2. 1. Mitt. Mikrobest. 2322.
—, **Stantial** (**H.**) u. **Dolan** (**M.**), **34 I**: Biochemie d. SiO_2. 2. Mitt. Anwesenh. v. SiO_2 in Geweben 2309; 3. Mitt. Ausscheid. zusätzl. verfütterter SiO_2 2309.
King (**E. L.**) u. **King** (**A. G.**), **33 I**: Merkmale d. Hormonwrkg. nach Injekt. v. Schwangerenharn bei Kaninchen u. Meerschweinchen 1463.
King (**E. P.**), **Swann jr.** (**S.**) u. **Keyes** (**D. B.**), **30 I**: Teilweise Oxyd. v. Fll. 1. Mitt. 1453.
King (**E. Q.**) s. Hudson (N. P.).
King (**E. S.**) s. Electro-Metallurgical Ore Reduction Ltd.
King (**E. W.**) s. Semet-Solvay Engineering Co.
King (**Eben W.**), **30 II**: Füllmittel für Stoffe, Leder, Holz, Emaille, Farben 1780* A.
King (**F. B.**), **33 I**: Manual for food preparation [2013]. — s. Morgan (A. F.).
King (**Francis B.**) u. **Rapport** (**D.**), **33 I**: Intravenös injiziertes Tyrosin 2569.
King (**F. E.**), **34 II**: Synth. v. Coeroxononen 2080.
—, **Liguori** (**M.**) u. **Robinson** (**R.**), **34 I**: Verss. zur Synth. v. Physostigmin. 9. Mitt. Synth. d. dl-Eserethols 2288.
— u. **Robertson** (**A.**), **31 II**: Natürl. Glucoside. 3. Mitt. Stell. d. Bioserestes im Hesperidin 2165. — **34 II**: Oxycarbonylverbb. 9. Mitt. Vom Phloretin abgeleitete Benzopyrone 777.
— u. **Robinson** (**R.**), **32 I**: Synth. v. Physostigmin. 5. Mitt. Synth. v. Dehydroesermetholmethin 2041. — **32 II**: 6. Mitt. Rac. Esermetholmethopikrat 383. — **33 I**: 7. Mitt. 3571.
—, **Robinson** (**R.**) u. **Suginome** (**H.**), **34 I**: Verss. zur Synth. v. Physostigmin. 8. Mitt. 2288.
King (**F. G.**) s. Chase (E. S.).
King (**G.**), **30 I**: SiO_2-Ester u. ihre Anwend. in d. Farbenindustrie 2634. — **31 II**: Silicoester als Farbenbindemittel 1495. — **34 I**: R. Threlfall 809. — s. Albright & Wilson Ltd.
— u. **Threlfall** (**R.**), **32 II**: Überzugs-, Imprägnier.- oder plast. MM. 1703* D.
King (**G. B.**) u. **Walton** (**J. H.**), **31 II**: Zers. v. Oxalsäure dch. As_2O_5 2413. — **32 I**: H_3PO_4. 4. Mitt. Oxoniumsalz mit organ. Komponenten 1350.
King (**G. D.**) s. Canadian Gypsum Co.; United States Gypsum Co.
King (**G. T.**), **33 I**: Farbmittel 482* A.
King (**G. W.**) s. Harris (L.); Osborn (R. T.).
King (**H.**), **30 II**: Kreatin u. Alakreatin 3750. — **31 I**: Mechanismus d. Wrkg. v. Arsenikalien 2503. — **32 II**: d-Glutaminsäure 2447. — **33 I**: 4-Nitro-5-[3′-pyridyl]-pyrazol, Oxydat.-Prod. d. Nicotins. 2. Mitt. Methylierungsprodd. 612. — **33 II**: Organ. Chemie. 3. Mitt. Heterocycl. Abt. 1331. — s. Adam (N. K.); Anslow (W. K.); Cohen (A.); Dyke (W. J. C.); Gough (G. A. C.); Rosenheim (O.).
—, **Rosenheim** (**O.**) u. **Webster** (**T. A.**), **31 I**: Vitamin D aus Sterinen v. mumifiziertem ägypt. Gehirn 306.
King (**H.**) u. **Rutterford** (**G. V.**), **30 II**: Titrimetr. Best. v. primären Arsinsäuren 3176. — **32 I**: Neutralsalz-Addit.-Verbb. d. β-Alanins 1078.
King (**Harriette**) s. Cox (G. J.).
King (**Hazel**), **King** (**E. J.**) u. **Page** (**I. H.**), **31 I**: Enzymat. Spalt. v. Lecithin 292.
King (**H. H.**) s. Perkins (A. T.).
—, **Hall** (**J. L.**), **Andrews** (**A. C.**) u. **Cole** (**H. L.**), **31 I**: Adsorpt. u. Narkose-Wrkg. 3022.
—, **Hall** (**J. L.**) u. **Ware** (**G. C.**), **31 I**: D., Oberflächenspann. u. Adsorpt. im Syst. W.-NH_3 bei *20°* 1733.
King (**H. J. S.**), **30 I**: Ammine. 3. Mitt. Derivate d. Cuprinitrits 3019. — **31 I**: 4. Mitt. Cu-Amminsalze einbas. Säuren 2449. — **32 II**: 5. Mitt. Dihydroxotetrammincobaltihydroxyd u. Derivv. 1605. — **33 II**: 7. Mitt. Wrkg. v. Säuren auf Dihydroxotetrammincobaltihydroxyd 1004; 8. Mitt. Dihydroxotetramminchromihydroxyd u. Derivv. 1005.
—, **Cruse** (**A. W.**) u. **Angell** (**F. G.**), **33 I**: Ammine. 6. Mitt. Ni-Amminsalze in wss. Lsg. 2525.
King (**H. S.**), **31 I**: Scheidetrichter zum Waschen schwerer, flücht. Fll. 1948. — **31 II**: Darst. v. Alkyljodiden 1401. — Trenn. d. Isotopen d. Hg dch. chem. Meththb. 3425.
— u. **Beazley** (**W. B.**), **34 I**: Seitenkettenchlorier. v. Toluol 3201.
— u. **Bell** (**A. C.**), **33 I**: Nachw. v. Methanol neben Äthanol 1977.
— u. **Stewart** (**W. W.**), **31 I**: W.-freies Pinakon 1897.
King (**J.**), **32 I**: Identifizier. u. Best. v. Dicodid, Eucodal u. Dilaudid 1127. — **33 I**: Best. d. Weinsäure in Nahr.-Mitteln 3644.
King (**J. F.**) u. **Greene** (**U. T.**), **34 II**: Einfl. d. Alkali- u. Erdalkaliionen auf d. Adsorpt. v. ThB an AgBr-Krystallen. 3. Mitt. 408.
— u. **Pine** (**P. R.**), **34 II**: Adsorpt. v. ThB an Thalliumhalogenidkrystallen in Ggw. verschied. Ionen. 2. Mitt. 408.
— u. **Romer** (**A.**), **34 I**: Adsorpt. v. ThB u. ThC aus Lsgg. 1. Mitt. 1953.
King (**J. Foster**) u. **Adam** (**J. L.**), **31 II**: Korros. v. Behältern 1917.
King (**J. Francis**) s. Metz (H. A.).
—, **Donahue** (**T. M.**) u. **Donahue** (**J. E.**), **31 II**: Verbesser. v. Papierstoff 2950* A.
King (**J. G.**), **34 I**: Hydrier. v. Teer u. Kohle 1591. — **34 II**: Tieftemp.-Verkok. 2016. — s. Bakes (W. E.); Crawford (A.); Frigidaire Corp.; Grumell (E. S.); Hicks (D.); Jones (J. H.); Lander (C. H.); Shaw (F.).
—, **Blackie** (**A.**) u. **Millott** (**J. O'N.**), **32 I**: F. v. Kohlenasche. 1. Mitt. 897.
— u. **Crossley** (**H. E.**), **30 II**: S-Best. in Steinkohlen in d. calorimetr. Bombe 662.
— u. **Edgcombe** (**L. T.**), **30 II**: Einfl. metall. u. a. Substst. auf d. Steinkohlen während d. Verkok. 3222. — **32 I**: Kohlen für Verkok. 3. Mitt. 1738. — **32 II**: Oxydat. v. H_2, CO u. Paraffin-KW-stoffen dch. CuO 2007.
— u. **Jones** (**J. H.**), **31 II**: Rk.-Fähigk. v. industriellem Koks 2952.
— u. **Mac Dougall** (**D.**), **33 I**: Probenahme v. Kohlen 3150.

King (**J. G.**) u. **Matthews** (**M. A.**), **33 I**: Behandl. v. Teer 877, 2894.
— , **Tasker** (**C.**) u. **Edgcombe** (**L. J.**), **32 I**: Prüf. v. Kohlen für Verkok. 897.
— u. **Williams** (**B. H.**), **31 II**: Wassergasprozeß 1376.
King (**J. T.**), **30 II**: Sekretin ist kein hämatopoiet. Reizmittel 2399.
— u. **Patterson** (**E.**), **30 II**: Menopause. 2. Mitt. Wrkg. v. Ovarpräpp. auf Symptome d. Menopause u. auf d. Grundstoffwechsel 3306.
King (**K. Y.**) u. **Ping** (**K.**), **34 I**: Relat. elektr. Leitfähigk. v. Kohle als Maß für Verkok.-Eigg. 2523.
King (**N.**), **30 I**: Grenzfläche W.-Fett in d. Butter 3370. — **30 II**: Kontinuierl. Phase d. Butter 1155. — Kolloidchemie d. Butter. Zur Histologie d. techn. Stoffe 2847. — **31 II**: Einw. d. Diacetyls auf d. Butterfett 1073. — **32 I**: Strukt. d. Milchoberfläche 2250. — **33 I**: Oberflächenerscheinn. bei Milch 522. — **33 II**: Mikroskopie d. Milchschaumes im reflektierten Lichte 150. — Strukt. d. Butter. 2. Mitt. Diffus.-Verss. mit reemulgierter Butter 1107. — Mikroskopie d. Flotat.-Erscheinn. im reflektierten Licht 1242. — **34 II**: Strukt. d. Milchoberfläche. 2. Mitt. Kompress.-Erscheinn. an d. Milchoberfläche 858.
King (**N. J.**), **33 I**: Nasse u. trockene Verbrenn.-Meththh. zur Best. d. Gesamt-C in Böden u. a. Stoffen 111. — **34 I**: Eich. u. Salzfehler d. Sb-Elektrode 2316.
King (**P. E.**) u. **Sahasranam** (**A. R.**), **30 II**: Absorpt. v. Tannin dch. Acetatseide 1304.
King (**R. B.**), **34 II**: Photograph. Photometrie v. Fe-Multipletts in d. Spektren elektr. Öfen 3593. — Zeemaneffekt im Sonnenfleckenspektr. 3726. — s. Allmand (A. J.); King (A. S.).
King (**R. E.**) s. British Thomson-Houston Co.
King (**R. H.**), **31 I**: Krystall- oder Melassenscheider 2549. — **31 II**: Kalk. u. Klär. v. Rohrsaft 2395. — **32 I**: Brixgrad u. wahre D. Theoret. Ermittl. d. wahren Trockensubst. aus Brixgraden u. d. Carbonatasche v. Melassen 1166. — **33 II**: Viscosität unreiner Rohrzuckerlsgg. 463.
King (**R. J.**) **Co.**, **34 I**: Mischverfahren für Kautschuk 960*E.
King (**R. M.**), **30 I**: Ligninextrakt als Bindemittel 1846. — **31 I**: Gitterwerkzerstör. 2252. — **32 I**: Adhäs. glas. Emails an Metalle 2500. — **32 II**: Mess. d. Wärmedehn. v. Emails 2506. — **33 II**: Fluoride in Email 429. — Haftfestigk. v. Email 8. Mitt. 1075. — **34 II**: Haftfähigk. v. Email. 10. Mitt. Eisenoxydschicht im Grundemail 2430. — s. Carter (W. K.); Greaves-Walker (A. McK.); Hunt (J. F.); McIntyre (G. H.); National Aluminate Corp.; Pearce (R. M.); Rueckel (W. C.); Schwartzwalder (K.); Soler (G.); Spencer-Strong (G. H.).
— u. **Evans** (**C. L.**), **34 I**: Widerstand v. Körpern d. Syst. Talk-Ton-Mullit gegen plötzl. Temp.-Änderr. 2022.
King (**R. O.**), **33 II**: Wrkg. d. Oxydat. auf d. schmierenden Eigg. v. Ölen 3792. — **34 I**: Oxydat. v. Schmierölen 2070. — Oxydierte Schmieröle u. Misch. mit Mineralölen zur Erhalt. d. höchsten Schmierwerts 3540.
King (**R. O.**) u. **Mardles** (**E. W. J.**), **34 I**: Schmiermittel für Lager u. Gleitflächen 1753*E.
— u. **Mole** (**G.**), **34 II**: Explos. v. Gemischen brennbarer Gase mit Luft dch. als Keime wirkende W.-Tropfen u. a. Keime u. dch. Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Explos. beim Durchgang dch. Glas u. Stahlverbrenn.-Rohre 2775.
— u. **Moss** (**H.**), **31 II**: Mineralschmieröle als Ursache d. Klopfens 3701.
King (**T.**) s. Pak (C.).
King (**T. B.**) s. Kugelmass (I. N.).
King (**T. F.**), **30 II**: Bituminöse Mischsch. 606*F. — **32 II**: Imprägnier. v. Holz 3792*E. — **33 I**: Bituminöse MM. 1235* Jug.
King (**T. L.**) s. Wheeler (A. S.).
King (**W.**), **30 II**: Öffnen u. Säubern v. Baumwolle 2077. — **31 II**: Leinenaufbereit.-Verf. Watson-Waddell 1077.
King (**W. A.**) s. Poth (E. J.).
King (**W. B.**) s. Marvel (C. S.).
King (**W. Bernard**) u. **Brown** (**F. E.**), **33 II**: Bettendorfscher As-Nachw. u. seine Anwend. zur Hg-Best. 580.
— u. **Wilkinson** (**J. A.**), **32 II**: Rkk. in fl. H_2S. 9. Mitt. Rkk. zwischen Wasserstoffpolysulfiden u. organ. Verbb. 2304.
King (**William B.**) s. Armour Fertilizer Works.
King (**W. E.**), **32 II**: Prüf. v. Textilien 1100.
King (**W. J.**) s. Colburn (A. P.).
King (**W. N.**) s. Hamilton (C. S.).
King (**W. R.**) s. Hanson-Van Winkle-Munning Co.
King (**W. S.**), **Barliak** (**J. P.**) u. **Harris** (**C. E.**), **34 I**: Beheiz. v. Öfen 2225*A.
Kingcome (**H. A.**) s. Holmes (J.); Strachan (J.).
Kingdon (**C. F.**), **30 II**: Genauigk. bei d. Probenahme v. Kohlen 848.
Kingdon (**K. H.**), **31 II**: Therm. Schwankk. d. Oberflächenpotentials einer Kathode u. Einfl. auf d. Elektronenemiss. 1257.
Kingisepp (**G.**), **33 II**: Experimentelle Anämien dch. Parasitengifte 3150. — s. Barkan (G.).
Kingman (**F. E. T.**), **31 II**: Adsorpt. v. H_2 an Kohle 974. — Krit. Inkrement d. H_2-Adsorpt. an amorpher Kohle bei *400—520°* 2582. — **32 I**: Adsorpt. v. H_2 an einem Zn-Oxyd-Cr-Oxydkatalysator 1209. — **32 II**: Adsorpt. v. H_2 an Holzkohle 1422. — s. Garner (W. E.).
Kingsbury (**A.**), **32 I**: Fl. Filmschmier. 2266.
Kingsbury (**B. A.**), **32 II**: Schroteffekt in photoelektr. Strömen 3524.
Kingsbury (**E. F.**) s. Ives (H. E.); Western Electric Co. Inc.
— u. **Stilwell** (**G. R.**), **31 II**: Thermionenemission in Cs_2O-Photozellen bei Zimmertemp. 2426.
Kingsbury (**F. L.**), **34 II**: Ti-Farben 3844.
Kingsbury (**J.**) s. Myers (C. N.).
Kingsbury (**M.**) s. Hubbard (R. S.).
Kingsbury (**P. A.**), **30 I**: Korrosionsprobleme in d. Textilindustrie 2186. — Korros.-Probleme in d. Kunstseidenindustrie 3736.
Kingsbury (**P. C.**), **32 II**: Keramik u. Chemie 586.
Kingsbury (**R. M.**) s. Yanovsky (E.).

Kingsley (C. B.) s. Mississippi Glass Co.

Kingsley (E. M.), 33 I: Wärmebehandl. v. Zahnrädern in Cyanidbäder- u. Anlaßöfen 4024.

Kingsley (G. R.) s. Reinhold (J. G.).

Kingsley (J. F.), 30 II: Vorchlor. d. Filter 959.

Kingsport Press, Inc. u. **Smith (Walter F.), 30 II**: Sich nicht verändernde Druckerfarben auf Metallgrundlage 990* A.

Kingzett (C. T.), 32 II: Chemical encyclopaedia; a digest of chemistry and its industrial applications [415].

Kinkead (R. E.), 31 II: Geschweißte Verbb. ohne innere Spann. 3150.

Kinkead (R. W.), 31 II: Mess. d. Viscosität v. Cellulose-Lsgg. in Kupferammin 3285.

Kinkhead (C.), 30 II: Common clay [3624].

Kinnaman (J. H.) u. **Plant (O. H.), 32 I**: Ephedrin-Wrkg. auf d. Kontraktt. d. Magen-Darmkanals 1552.

Kinnard (I. F.) s. Canadian General Electric Co.

— u. **Faus (H. T.), 30 II**: Sich selbst regulierender Temp.-Anzeiger 1735.

Kinne (J.) u. **Musialik (K.), 33 I**: Reinig. v. Cd 2167* Poln.

Kinnear (H. B.), 31 II: $1^0/_0$ig. Cu-Stahl 3656.

Kinnell (D. C.) s. Kinnell (D. C.) & Co.

Kinnell (D. C.) & Co. u. **Kinnell (D. C.), 34 II**: Insektenvertreibendes Papier 2123* A.

Kinnersley (H. W.) s. Carter (C. W.); Heard (R. D. H.); Jansen (B. C. P.).

—, **O'Brien (J. R.)** u. **Peters (R. A.), 33 I**: Krystalline Präpp. v. Vitamin B_1 aus Bäckerhefe 253. — Wrkg.-Stärke v. Vitamin-B_1-Präpp. 1965. — **33 II**: Vitamin B_1 1539. — **34 I**: Wirksamk. v. krystall. Präparaten v. Vitamin B_1 2000.

—, **O'Brien (J. R.), Peters (R. A.)** u. **Reader (V.), 33 II**: Vitamin-B- u. Vitamin-B_4-Konzentrate 1539.

— u. **Peters (R. A.), 31 I**: Kohlehydratstoffwechsel bei Vögeln. 2. Mitt. Lokale Milchsäureacidosis im Gehirn bei Avitaminose B u. ihre Bezieh. zur Herkunft d. Symptome. 2. Mitt. 3583. — **31 II**: p_H u. Fäll. v. gereinigtem Torulin dch. Phosphorwolframsäure 264. — **34 II**: CH_2O-Azo-Probe für Vitamin B_1 969.

—, **Peters (R. A.)** u. **Reader (V.), 31 II**: Vergl. d. heilenden Wrkg. v. Torulin bei d. erwachsenen Taube u. d. erwachsenen weißen Ratte 264.

Kinney (A. M.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of Indiana.

Kinney (C. R.) u. **Bywater (W. G.), 31 I**: $\alpha.\beta$-Diphenyläthyläther u. α-(p-Methoxyphenyl)-β-phenyläthyläther 777.

— u. **Langlois (D. P.), 31 II**: Gleichgew. $C_6H_6 + CO_2 \rightleftharpoons C_6H_5 \cdot COOH$ 1133.

— u. **Mayhue (M. L.), 31 I**: Katalyt. Wrkg. v. Mg-Alkoholaten auf d. Rk. v. Grignardverbb. mit CO_2 1741.

—, **Smith (E. Westley), Woolley (B. L.)** u. **Willey (A. R.), 33 II**: Anishydroxamsäurechlorid 2524.

— u. **Ward (O. W.), 33 II**: Carboxylier. v. C-Verbb. 2. Mitt. 3842.

Kinney (S. P.), 30 I: Physikal. u. chem. Zustände im Hochofen 1677. — **30 II**: Wrkg. gesiebten Erzes auf d. Hochofengang 2946. — **31 I**: Durchgang v. Gas u. Beschick. dch. d. Hochofen 3160. — **32 I**: Wrkg.-Grad v. Hochöfen 3487. — **34 I**: Wrkg. d. Gasgeschwindigk. beim Hochofen 3513. — s. Bradley-Fitch Co.; Sweetser (R. H.).

Kinnison (W. E.) s. Standard Oil Co. of Indiana.

Kino (K.), 30 I: Polymerisier. v. Methylestern hoch ungesätt. Fettsäuren d. Trane. 1. Mitt. 2872. — **30 II**: 2. Mitt. Polymerisierte Prodd. 227; 3. Mitt. Polymerisierte Prodd. 2631; 4. Mitt. Isolier. d. Esters mit einem dch. Intrabind. d. Doppelbind. in einem Mol. gebildeten Tetrakohlenstoffring 2631. — **31 I**: 5. Mitt. Ester mit einem Tetrakohlenstoffring 591; 6. Mitt. Hydrier. d. polymerisierten Prod. 2988; 7. Mitt. Hydrier. d. Leinöles u. d. Methylester d. fl. Fettsäuren d. Leinöles 2988. — **31 II**: 8. Mitt. Polymerisat. d. Methylester d. Linolen- u. Linolsäure 3197; 9. Mitt. Hydrier. d. angenommenen intrapolymerisierten Methylester 3198. — **32 I**: 10. Mitt. Einfl. d. Erhitz. u. Verdünn. 3165. — **33 I**: Feste Glyceride d. Sardinenöls 331. — Polymerisier. d. Methylester d. höher ungesätt. Fettsäuren. 11. Mitt. Strukt. d. Dimeren d. Linolsäuremethylesters 3184. — **33 II**: 12. Mitt. Strukt. d. intramolekularen Rk.-Prod. aus d. Methylester d. Clupanodonsäure 854. — **34 II**: 13. Mitt. Einw. d. Halogene auf d. polymerisierten Ester 421. — s. Mazume (T.).

Kinon (H.), 31 I: Verbundglas 1808* F. — **32 I**: Celluloidverbundglas 724.

Kinoshita (K.), 31 I: Sparassol, ein Bestandteil d. Wurzelrinde v. Rhododendron japonicum 1766. — **32 I**: Bldg. v. Itaconsäure u. Mannit dch. Aspergillus itaconicus 2964.

Kinoshita (Kyoji), 31 I: Erstarren v. Gelen 240.

Kinoshita (M.) u. **Ishii (C.), 32 II**: Einfl. v. Feuchtigk. auf d. Geschwindigk. v. Überschallwellen in Luft 3845.

— u. **Uchiyama (K.), 32 II**: Größe v. Nebeltröpfchen 3850.

Kinoshita (Y.) s. Komatsu (S.).

Kinscher (M.), 31 I: Prüf. u. Beurteil. d. Verbandwatten auf freie Säure 979.

Kinsel (A.) s. Litharge Recovery Corp.

Kinsella (E.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Kinsella (R. A.) s. Hagebush (O. E.).

— u. **Hagebush (O. E.), 30 I**: Experimentelle Streptokokkenarthritis. 4. Mitt. Wrkg. v. salicylsaurem Na auf d. Hautüberempfindlichk. 3805.

Kinsey (B. B.) s. Oliphant (M. L. E.); Thornton (R. L.).

Kinsey (E. L.), 30 I: Einfl. v. Verdünn. auf d. Ramanspektr. v. HNO_3 3157.

— u. **Ellis (J. W.), 30 II**: Elektrolyt. Dissoziat. d. HNO_3 aus d. Ultrarotabsorpt.-Spektr. 2742.

— u. **Sponsler (O. L.), 33 I**: Mol.-Strukt. v. Eis u. W. 3679. — **34 I**: Dass. 505.

Kinsey (M. E.) s. Adkins (H.).

— u. **Adkins (H.), 32 I**: Rk. v. Acetaldehyd über oxyd. Katalysatoren 2807.

Kinsey (V. E.), 32 II: Röntgenstrahlen-Wrkg. auf lebendes Gewebe 3727.

— u. **Hopkins (T. E.), 31 II**: Index to iron and steel patents [1054].

Kinsky (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kinsky (F.), 33 II: Zeilenstrukt. in Stahlblechen 2448.

Kinsler (L. E.) u. **Houston (W. V.), 34 I**: Wert v. e/m aus d. Zeemaneffekt 2089. — **34 II**: Dass. 3481. — Anomalien im Zeemaneffekt d. He 3592.

Kinsley (J. D.), 34 II: Gaumenplatten 984* A.

Kinsman (S.) s. Anderson (Ernest).

Kinsman (S. T.), 30 I: Lichtbeständigk. v. Farblacken 742.

Kinson (F. P.) s. Linde Air Products Co.

Kintner (J. H.) s. Holt (R. L.).

Kinttof (W.), 31 II: Freileg. d. Gift- u. Bitterstoffe d. Lupinen 342* D. — **32 I**: Oxydored. in d. organ. Chemie. 1. u. 2. Mitt. 2537.

Kinugasa (S.) s. Hashimoto (S.).

Kinugasa (Y.), 30 I: Über d. antineurit. Vitamin u. a. Substst. mit Bioscharakter in Reiskleie 2581.

—, Hattori (Y.), Hayatsu (S.) u. **Akiyama (K.), 30 I**: H_2SO_3-Best. in Nahr.-Mitteln 142.

—, Komori (M.) u. **Tanno (M.), 30 I**: Benzoesäurebest. in Fruchtsäften u. Sirupen 142.

Kinukawa (C.), 34 I: Einfl. d. Morphins auf d. Kaninchenpupille 887. — **34 II**: Wrkg. d. Camphers auf d. Pupillenweite d. Kaninchens 1156. — Todesursache v. Mäusen u. Ratten dch. Präpp. d. Digitalisgruppe 1160.

Kinyon (B. W.) s. Kinyon (M. E.).

Kinyon (M. E.) u. **Kinyon (B. W.), 31 II**: Entfern. v. Druckerschwärze aus Zeitungspapier 3417* A.

Kinzel (A. B.), 32 I: Niedriglegierter Stahl 3492. — **32 II**: Verzieh.-freier α(δ)-Einsatzstahl 1228. — **34 I**: Si in d. modernen Metallwirtschaft 757. — Si u. Ferro-Si in d. modernen Metallurgie 2187. — s. Egan (J. J.); Electro Metallurgical Co.

— u. **Burgess (C. O.), 32 II**: Einfl. v. V auf Schnelldrehstahl 279, 3952.

— u. **Crafts (W.), 31 I**: Einschlüsse u. ihr Einfl. auf d. Schlagfestigk. v. Stahl. 1. Mitt. 2664, 3165. — **31 II**: 2. Mitt. 3251.

— u. **Egan (J. J.), 30 I**: N-Behandl. d. Stahles in Cyaniden 1684. — **32 I**: Nitrier. mitt. NH_3 in Ggw. v. Packmaterialien 3338.

—, Egan (J. J.) u. **Price (R. J.), 34 II**: Schnellbest. v. O_2 in geschm. Stahl 1654.

— u. **Lytle (A. R.), 34 II**: Bronzeschweißen mit d. C_2H_2-O_2-Flamme 1840.

— u. **Miller (W. B.), 30 II**: Mn-Baustähle mit Cr-Zusatz 1123.

Kinzer (R.) s. Küntzel (A.).

Kinzie (C. J.), 31 I: Best. d. Brennbereichs glasiger Emails zur Verwend. im Naßemail-Verf. 341. — **32 I**: Reißbeständigk. v. Emails u. Glasuren bei Temp.-Wechsel 2371. — **32 II**: Relat. Viscosität v. Emailgläsern 1059. — s. Titanium Alloy Mfg. Co.

— u. **Commons (C. H.), 31 I**: Pipette zur Konsistenz-Best. v. Emailschlickern 340. — **33 II**: Zr-Glasuren für Tongeschirr 429. — Best. d. Ausdehn.-Koeff. 1077.

Kinzie jr. (R. A.), 34 I: Herst. v. hoch-SiO_2-halt. Zement dch. Santa-Cruz-Portlandzement-Company 3250.

Kinzoku Zairyo Kenkyusho, 31 II: Legierr. 2655* F. — **33 I**: Legierr. mit niedr. Ausdehn.-Koeff. 500* Schwz. — Co-Legier. 3361* F. — **34 II**: Harte Legier. 130* Schwz. — Co-Cr-Fe-Legier. 2442* E., Schwz.

—, Honda (K.) u. **Kase (T.), 33 I**: Metall-Legier. hoher Härte 2606* A.

— u. **Masumoto (H.), 34 I**: Magnet. Legier. 283* F.

— u. **Matsunaga (Y.), 33 II**: Legier. 1090* Jap.

— u. **Osawa (O.), 34 I**: Niedrigschmelzende Legier. 461* Jap.

— u. **Yendo, 33 II**: Verhinder. d. Korros. v. Mg 1091* Jap.

Kionka (H.), 30 I: Therapeut. Verwend. d. A. in d. inneren Medizin 3458. — **31 II**: Resorpt. d. Salicylsäure dch. d. Haut 2477. — **32 I**: Vergift. bei Verwend. v. CCl_4 zerstäubenden Feuerlöschapp. 837.

Kipfer (P.) s. Cosyns (M.); Piccard (A.).

Kipfer (R.), 33 I: Reliefklischees 684* Schwz. — **33 II**: Druckplattenträger 3920* Schwz. — **34 II**: Reliefklischees 146* Schwz.

Kiplinger (C. C.), 30 II: Improvisiertes Polarimeter 2221.

Kippe (O.), 34 II: N-halt. Düngemittel 3824* D. — s. Brück, Kretschel & Co.; Klöckner Werke A. G.; Metallges. Akt.-Ges.

Kipper (H. B.), 30 II: Ammoniumsalze 2423* A. — **31 I**: Na_2CO_3 1807* A. — **31 II**: Verkochen v. Zellstoff 2678* A. — **32 II**: KCl u. $MgCl_2$ aus NaCl-halt. natürl. Salzlaugen 1342* A. — NaCl, KCl u. $MgCl_2$ aus natürl. vorkommenden Salzlaugen 3939* A. — s. Knox (R. B.).

Kipphan (E.), 32 I: Differentiale Sekundärstrahl. in Luft für Elektronen mittlerer Geschwindigk. 1624. — s. Becker (A.) [Heidelberg].

Kipphan (E. A.), 33 I: Medizinale Vergift. dch. verunreinigtes Pilocarpin 83.

Kipphan (H.) s. Reindel (F.); Schnegg (H.).

Kipphan (K.) s. Arens (H.).

Kipphan (K. F.) s. Trautz (M.).

Kipping (F. B.), 30 I: Stereoisom. 2.3.5.6-Tetramethylpiperazine. 1. Mitt. 836. — **31 I**: Darst. v. Methantetrasulfonsäure 1591. — **31 II**: Stereoisomere 2.3.5.6--Tetramethylpiperazine. 2. Mitt. Konfigurat. d. sog. β-Isomeren 448. — **32 II**: 3. Mitt. Red.-Prodd. d. 2.3.5.6-Tetramethylpiperazinjodmethylats 713. — **33 I**: 4. Mitt. 2697. — **34 I**: Spalt. substituierter Disulfonylmethane u. Spalt. v. α-p-Carboxyphenylsulfonyl-α-p-tolylthioäthan 1305. — s. Perkin jr. (W. H.); Pope (W. J.).

Kipping (F. S.) s. Cusa (N. W.); Evison (W. E.); Palmer (K. W.); Perkin jr. (W. H.); Steele (A. R.).

— u. **Blackburn (J. C.), 32 II**: Organ. Si-Derivv. 46. Mitt. Tetranitrotetraphenylsilican 2043.

—, Blackburn (J. C.) u. **Short (J. F.), 31 II**: Organosilicium-Verbb. 44. Mitt. Bldg. v. Trichlorsilican od. $SiCl_2$ aus $C_6H_5SiCl_3$ 1408.

— u. **Short (J. F.), 30 II**: Organo-Si-Verbb. 43. Mitt. Bldg. v. Tri- u. Tetraphenylsilican bei d. Einw. v. Na auf Triphenylsiliciumchlorid (Phenylsiliciumtrichlorid) 1981.

Kiprianow (A. I.) u. **Daschewski (M. M.), 31 II**: Polychloride d. Bzl. zur Synth. v. Farbstoffen. 2. Mitt. Chlornitroaniline 426. —

33 II: 3. Mitt. p-Chlorphenol aus p-Dichlorbenzol 1338. — **34 I**: Abscheid. v. Acenaphthen aus Steinkohlenteer 1139.

Kiprianow (A. I.) u. **Kiprianow (G. I.)**, **31 II**: Umsetz. v. α-Oxyden mit Aminosäureestern. 6. Mitt. Cyclohexenoxyd u. Glykokollester 1852. — **33 II**: Alkaminosäuren 50.

—, **Kiprianow (G. I.)** u. **Daschewski (M. M.)**, **33 II**: Benzolpolychloride in d. Farbstoffsynth. 4. Mitt. p-Aminophenol aus p-Chlorphenol 1338.

— u. **Krassinskaja (D. M.)**, **31 II**: Umsetztz. v. α-Oxyden mit Aminosäureestern. 5. Mitt. Alkylaminopropionsäuren d. α- u. β-Reihe 416.

— u. **Michailenko (P. I.)**, **31 II**: Polychloride d. Bzl. bei d. Synth. v. Farbstoffen. 1. Mitt. Chlornitrophenole, Chloraminophenole u. Chloraminophenolsulfosäuren 425.

— u. **Ssytsch (E. D.)**, **33 II**: Benzolpolychloride in d. Farbstoffsynth. 5. Mitt. Brenzcatechin aus Polychloriden d. Benzols 1339.

Kiprianow (A. J.) s. Berkman (J. P.).

— u. **Berkman (J. P.)**, **31 I**: Für d. Ledergerb. geeignetes sulfoniertes Anthracenöl 2964* Russ.

Kiprianow (G. I.) s. Gabel (J. O.); Kiprianow (A. I.).

Kirby (A. W. W.) s. Baker (W.).

Kirby (D. B.) s. Hess (A. F.).

Kirby (G. W.) s. International Yeast Comp.; Schultz (A. S.).

Kirby (J. E.) s. Carothers (W. H.); Gilman (H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kirby (P. H.) s. Copper & Brass Research Association; Freeman jr. (J. R.).

Kirby (R. H.) s. Gilman (H.).

Kirch (A.) s. Chemische Fabrik Pott & Co.

Kirch (E.), **34 II**: Herzinsuffizienz dch. Histamin 1646. — Tierexperimentelle Erzeug. tonogener Dilatat. u. Hypertrophie d. rechten Herzens dch. Histamininjektt. 1646.

Kirch (E.) [Berlin], **33 II**: Verguß-MM. für Kabelzubehörteile 755.

Kirchbach (I.) s. Jahn (D.).

Kirchbach & Co. s. Kirchbach'sche Werke Kirchbach & Co.

Kirchbach'sche Werke Kirchbach & Co., **30 I**: Reibmaterial für Brems- u. Kupplungszwecke 754* D. — **32 II**: Reibmaterial 3178* D.

Kirchberg (A.), **34 II**: Noctalvergift. 3525.

Kirchberg (H.) s. Hoffmann (Edwin); Prockat (F.).

Kirchberger (P.), **30 I**: La théorie atomique [3160]. — **34 II**: Ramaneffekt. Aufklär. d. Mol.-Baus dch. d. Schwing.-Spektr. 3228.

Kirchdorfer (F.), **30 I**: Alte u. neue bunte Oberlederfarben 3852. — **30 II**: Ago- u. gleichart. Lederkitte 3228. — **31 II**: Fliegenfängerfabrikat. 3711. — **32 I**: Lederappreturen u. ihre Beschaffenh. 328. — Ledertreibriemen 2110. — **33 I**: Linoleumkitte 2032. — Chem. Schädigg. d. Betriebe u. Fabrikate 2854. — Metall-Schweiß- u. Lötmittel 3492. — Papier als Prüfmittel 3744. — **33 II**: Öl., fett., harz. u. ähnl. Stoffe bei d. warmen Metallbearbeit. 2048. — Bohner-MM. u. a. Fußbodenwachse 2783. — **34 I**: Salze in d. Stahlhärterei 109. — Metallhärtemittel 2342. — Ozokerit u. Ceresin 3293. — **34 II**: Schuhcreme 3692.

Kircheisen (P.), **30 II**: $Ba(OH)_2$ aus BaS 3833* D.

Kircheisen (T.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kircher s. Pfälzische Chamotte- u. Thonwerke (Schiffer u. Kircher) Akt.-Ges.

Kircher (A.) s. Koch (W.) [München].

Kircher (C. E.) s. Lacey (W. N.); Yost (D. M.).

Kircher (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kircher (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kirchheimer (F.), **30 II**: Braunkohlenforsch. u. Pollenanalytik 1310. — **31 I**: Pollenanalyt. Braunkohlenforsch. 1. Mitt. 3417. — **32 I**: 2. Mitt. 322. — **32 II**: 3. Mitt. 1727. — **33 II**: Metalignite aus hess. Braunkohlen 2215. — Humusgel aus Braunkohlen 2511. —. **34 I**: Fossile Sporen u. Pollenkörner als Thermometer d. Inkohl. 1588.

Kirchhof (A.), **30 I**: Reinigen v. Metallen 431* F. — **30 II**: Reinigen v. Gußmetallen 1279* D. — **31 I**: Dichte Gußstücke aus Cu-halt. Legierr. dch. Zusatz einer Cu-Verb. 1968* D. — **34 I**: Reinigen v. metall. Schmelzflüssen 1878* D.

Kirchhof (F.), **30 I**: Krystallisierte u. lichtempfindl. Guttapercha 1386. — Vulkanisat. ohne S. Heiß- u. Uviollichtvulkanisat. mit TNB u. TNPh 3836. — **30 II**: Vulkanisat. ohne Schwefel 827. — **31 I**: Mn- u. Fe-Geh. v. Rohgummisorten u. Kautschukfüllstoffen u. Bedeut. für Leimigwerden u. Alter. v. Kautschuk 2124. — Austrieb bei d. Vulkanisat. d. Kautschuks u. Folgerr. daraus 3729. — **31 II**: Schutzwrkg. v. Antioxydantien. Metallhalogenverbb. v. Alterungsschutzmitteln, bes. d. Aldol-α-naphthylamins 140. — Kondensat.-Prodd. v. Kautschuk-KW-stoffen mitt. Benzylchlorid 3052. — **32 I**: Cu-Zerstör. bei vulkanisiertem Kautschuk 1723. — Chlorkautschuk 1838. — Cu-Best. in Geweben u. gummierten Stoffen 3507. — **32 II**: Kautschukumwandl.-Prodd. 2550* D. — **33 I**: Refraktometrie d. Kautschuk- u. Guttapercha-KW-stoffe. 1. Mitt. Einfl. v. Depolymerisat. u. Oxydat. auf deren Brech.-Exponenten 3132. — **33 II**: Mikrochem. Farb-Rk. d. m-Dinitrobenzols zum forens. Nachw. d. Bzl. 750. — Kautschukantioxydantien. Verh. v. Alter.-Schutzmitteln gegen Sonnen- u. UV-Licht 795. — Kerbzähigk. u. Trennfestigk. anisotroper Kautschukplatten 3205. — **34 I**: Einfl. d. Vulkanisat. auf d. Brech.-Index v. Kautschuk 620. — Kautschuk-Verarbeit. seit Ende d. Weltkrieges 1401. — **34 II**: Kautschuklatex u. seine techn. Anwend.-Möglichkk. 3444.

— u. **Reiner (S.)**, **34 II**: Probleme in d. Kautschukchemie 2296, 3321.

Kirchhof (G. A.), **31 II**: Elektrolyseur 605* Russ. — **34 I**: Weinsaure oder citronensaure Bi-Verbb. 2453* Russ. — **34 II**: m-Nitroanilin 596. — Elektrolyt. Red. v. Nitroverbb. Gewinn. v. Paraamidophenol, Diaminophenol usw. 3504. — s. Akt.-Ges. für Herst. u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate u. Medizin-Erzeugnisse „Gosmedtorgprom".

— u. **Albitzkaja (P. O.)**, **34 II**: Urethan 426.

Kirchhof (**G. A.**), **Alexejew** (**D. F.**), **Astrowa** (**R. J.**) u. **Grajewskaja** (**R. I.**), **32 II**: Chinon 2450.

— u. **Astrowa** (**R. J.**), **32 II**: Adurol 2451. — Hydrochinon 2451. — **34 II**: Harnstoff aus Diphenylcarbonat 426.

—, **Astrowa** (**R. J.**), **Alexejew** (**D. F.**) u. **Grajewskaja** (**R. I.**), **33 II**: Chinon 3195* Russ.

— u. **Brio** (**K. F.**), **34 II**: Gewinn. v. pharmakopöereinem Na-Salicylat aus d. Autoklavenlsg. 92.

— u. **Eskin** (**I. T.**), **32 I**: m-Nitroanilin 1440* Russ.

— u. **Korsina** (**O.**), **33 II**: Acetamidooxyphenylarsinsäure 3049* Russ. — **34 I**: 3.3′-Diamino-4.4′-dioxyarsenobenzoldihydrochlorid 2791* D. — **34 II**: H_3AsO_4 214.

—, **Korsina** (**O.**) u. **Astrowa** (**R. J.**), **34 II**: Isovaleriansäure 420.

—, **Korsina** (**O.**), **Schewelkin** (**I. D.**) u. **Basirin** (**M. N.**), **32 II**: p-Oxyphenylarsinsäure 924* Russ.

—, **Korsina** (**O.**) u. **Sirkin** (**Z.**), **34 I**: 3-Amino-4-oxybenzol-1-arsinsäure 2791* D.

— u. **Silberg** (**I. G.**), **34 II**: Monochloressigsäure 420.

— u. **Sirkin** (**Z.**), **32 II**: Trenn. v. p-Aminophenol u. Anilin 616* Russ., 776* Russ. — **33 II**: Aminooxyphenylarsinsäure 609* Russ.

— u. **Snajewa** (**K. J.**), **34 II**: Gewinn. v. Estern 591.

— u. **Spektor** (**M. O.**), **34 I**: Citronensaures u. (milchsaures) Bi 3367.

—, **Spektor** (**M. O.**) u. **Akonjanz** (**E. A.**), **34 I**: Bismoverol 3367.

— u. **Stepanow** (**A. D.**), **32 II**: Isopropylalkohol 1609.

Kirchhof (**H.**) s. Trautmann (A.).

Kirchhof (**Hans**), **33 II**: Bohnenkonservier. 2071. — **34 I**: Haltbark. d. Konserve 784. — s. Hempel (Bruno); Serger (H.).

Kirchhof (**Henry**) s. Schenck (M.).

Kirchhoff (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kirchhoff (**R.**) s. General Aniline Works, Inc.

Kirchner (**F.**), **30 I**: Präzisionsmess. d. Kathodenstrahlgeschwindigk. 794. — Zur Intensität d. Elektroneninterferenzen 2050. — **30 II**: Allgemeine Physik d. Röntgenstrahlen [359]. — Verf. zur Strukturunters. beliebiger Substst. mitt. Elektronenwellen 1495. — Elektroneninterferenzen an dünnen Celluloidhäutchen 1495. — **31 I**: Spezif. Lad. d. Elektrons 738. — Verss. über Elektronenbeug. 1. Mitt. 1717. — Glimmentlad. bei schnell wechselndem Feld. 1. u. 2. Mitt. 2171. — Best. d. spez. Lad. d. Elektrons aus Geschwindigkeitsmess. 3435. — **31 II**: App. zur Demonstrat. v. Elektroneninterferenzen am Krystallgitter 3. — Elektroneninterferenzen an dünnen Celluloid- u. Kollodiumhäutchen 1245. — **32 I**: Intensität d. Interferenzen v. schnellen Kathodenstrahlen u. Vorführ. eines Interferenzapp. 783. — Elektroneninterferenzen im Krystallgitter 783. — Spez. Lad. d. Elektrons 1624. — Strukt. extrem dünner Krystallschichten 2281. — Berechn. d. Atomkonstanten e, h, N 3379. — **32 II**: Oberflächenstrukt. v. polierten Metallen 283. — Zerstreuung v. schnellen Kathodenstrahlen in Einkrystallen 2288. — Strukt. dünner Krystallschichten 2422. — Elektroneninterferenzen u. Röntgeninterferenzen 2923. — **33 I**: Atomzertrümmer. mittels H-Kanalstrahlen 1079. — Nebelkammeraufnahmen d. Atomzertrümmer. dch. schnelle Protonen 2912. — **33 II**: Nebelkammeraufnahmen d. Zertrümmer.-Prodd. v. Li u. B bei d. Beschieß. mit schnellen H_2-Kanalstrahlen 1301. — Atomzertrümmer. dch. H_2-Kanalstrahlen 1966. — Atomtrümmer geringer Reichweite aus Li u. B 2938. — **34 I**: Künstl. Atomzertrümmer. 2390. — Künstl. Elementverwandl. 2390. — **34 II**: Umwandl. v. B in Be^8 3087. — s. Bragg (W. L.).

Kirchner (**F.**) u. **Neuert** (**H.**), **34 I**: Weitreichende Trümmer v. B bei Beschieß. mit Protonen 1157. — Reichweiten d. Trümmer v. Li u. B bei Beschieß. mit schnellen Protonen 3707.

— u. **Raether** (**H.**), **32 II**: Zerstreuung v. Kathodenstrahlen dch. Krystalloberflächen 3831.

Kirchner (**Friedrich**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wienecke (H.).

Kirchner (**J.**), **30 II**: Sodafabrikat. nach d. Solvay-Verf. [289].

Kirchner (**U.**) s. Strecker (G.). — Vorländer (D.).

Kirchner (**V.**) s. Kailan (A.).

Kirchner (**W.**) s. Chemische Fabrik Landshoff & Meyer A.-G.

Kirchrath, **33 I**: Schädlingsbekämpf. dch. gasförm. chem. Mittel 110.

Kirchrath (**H.**), **31 I**: Elektr. beheizte Al-Schmelzöfen 1158. — **34 I**: Elektrowärme u. Schmelzflußelektrolyse 923. — **34 II**: Elektrowärme verbrauchende Prozesse d. chem. u. metallurg. Technik 2720. — Elektrowärme in d. chem. u. metallurg. Industrie 2720.

Kirejenko (**J. A.**), **33 II**: Betontechnologie 3330.

Kirejew (**V.**), **30 I**: Best. d. Verdampf.-Wärme v. Fll.-Gemischen 20. — Temp.-Abhängigk. d. Verdampf.-Wärme 651. — Anwend. d. Troutonschen Regel auf d. krit. Punkt 2060. — **30 II**: Temp.-Abhängigk. d. Verdampf.-Wärme 526. — **31 II**: Best. d. Verdampfungswärme v. Fll.-Gemischen 1112. — Dampfdruck-Bezieh. 1393. — Halbempir. Formel für d. Abhängigk. d. Spann. v. gesätt. Fl.-Dampf v. d. Temp. 2293. — **32 I**: Dampfdrucke d. gesätt. Salzlsgg. 195. — **32 II**: Troutonsche Regel u. fl. Gemische u. Lsgg. 2936. — **33 I**: Gleich. für d. Tens. d. gesätt. Dampfes v. reinen Fll., Lsgg. u. Gemischen 190. — Dampfspann. v. gesätt. Salzlsgg. 2657. — Misch.-Wärme n. Fll. 3900. — **33 II**: Anwend. d. Gleich. v. Henglein für Lsgg. u. Gemische 515. — **34 I**: Dass. 2561. — **34 II**: Misch.-Wärme n. Fll. 2510.

—, **Sserpionowa** (**E. N.**) u. **Matjuschin** (**N. S.**), **34 I**: Dampfspann.-Isotherme v. Fl.-Gemischen u. Lsgg. 2623.

Kirejewa-Tusulachowa (**J. M.**) s. Schtschukarew (S. A.).

Kirigakubo (**T.**), **30 I**: Rk. d. CH_2O auf K_4FeCy_6 in wss. Lsg. 1284. — **31 I**: Everittsches Salz. 3. Mitt. Chem. Rk. d. Formalins auf K_4FeCy_6-Lsg. 1438. — **32 I**: Rk. d. CH_2O auf $K_4Fe(CN)_6$ in wss. Lsg. 1214.

Kirilenko (N. W.), 33 II: Labiler S in Gelatine 1632.

Kirillow (E. A.), 31 II: Negative Wrkg. bei innerem Photoeffekt am AgBr 183.

Kirillow (I. P.) s. Postnikow (W. F.).

Kirillowa (R. E.) s. Komar (N. W.).

Kirillowa (S.) s. Salkind (J. S.).

Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 32 II: Nahr.-Mittel 1248*F.

Kiritschenko (I. D.), 34 I: P-saure Salze aus Erzen u. Koks 748*Russ.

Kirjan (W. M.), 31 II: Benzidinmikroverf. für d. Basenbest. nach W. C. Stadie u. E. C. Ross. Abänder. 2763. — **32 II**: Benzidinmikrobest. d. Basen nach Stadie u. Ross 2997.

Kirjanowa (O.) s. Orlow (I. E.).

Kirjuschkin (W. A.) s. Ljutin (L. W.).

Kirk (E.), 34 I: Harnstoffvorstufe im Nierengewebe 413. — s. Slyke (D. D. van).

Kirk (Edwin), 31 II: Devon v. Colorado 2980.

Kirk (E. W.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Kirk (H. C.), 33 II: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 813*A.

Kirk (J. S.), 33 II: Sojabohnenurease. Reinig. v. Enzymen 2017. — s. Sumner (J. B.).

— u. **Sumner (J. B.), 32 II**: Krystallisierte Urease. Mehl aus Jackbohnen 74. — Antiurease 2322, 2323. — **33 II**: Immunolog. Identität v. Sojabohnen- u. Jackbohnenurease 557.

Kirk (L. R.), 32 I: Aufgabe u. Wrkg. v. Trüb.-Mitteln 3212.

Kirk (P. L.), 33 II: Quantitat. Tropfenanalyse. 1. Mitt. Allgemeines, App. u. Anwend. 3317. — **34 II**: 3. Mitt. N-Best. nach Kjeldahl u. nicht an Protein gebundener N im Blut 3655. — s. Dalton (J. B.); Emerson (O. H.); Gibbs (G. E.); Miller (R. P.); Schmidt (C. L. A.).

— u. **Craig (R.), 32 I**: Mikrogravimetr. Analysen 104.

—, **Craig (R.)** u. **Rosenfels (R. S.), 34 II**: Herst. gesinterter Glasfilter aus Pyrexglas 95.

— u. **Mc Calla (A. G.), 33 I**: Mikroverbrenn.-Meth. 978.

— u. **Moberg (E. G.), 33 II**: Mikrobest. v. Ca im Meerwasser 104.

— u. **Williams (P. A.), 33 I**: Mikro-C-Best. 2285.

Kirk (R. V.), 31 I: Prüf. v. Lacken in d. Werkstatt d. Galvaniseurs 1183.

Kirk (W. J.), 33 I: Therapeut. wirksame Tablette 637*A.

Kirkbride (C. G.), 34 I: Wärmeübertrag. v. kondensierenden reinen Stoffen u. Stoffgemischen auf waagerechte Rohre 1087. — **34 II**: Wärmeübertrag. dch. kondensierenden Dampf auf senkrechte Rohre 2111.

— u. **Mc Cabe (W. L.), 31 II**: Wärmeübergang zu Fll. bei langsamer Ström. einer zähen Fl. 1392.

Kirkbride (F. W.) s. Norrish (R. G. W.).

— u. **Norrish (R. G. W.), 31 II**: Photochem. Eigg. d. CO-Gruppe 3580. — **33 II**: Photochem. Primärprozesse. 2. Mitt. Absorpt.-Spektr. u. photochem. Zers. v. Diazomethan 2501.

Kirkby (W.), 32 I: J. Dalton 1190. — **33 I**: J. Priestley 2773. — Aqua hungarica sive Spiritus Rosmarini 2773.

Kirkby (W. A.), 31 II: Ionisat. bei Gasexploss. 3088.

— u. **Wheeler (R. V.), 31 II**: Exploss. in geschlossenen Zylindern. 4. Mitt. Bewegg. d. Flamme u. Druckentw. bei Methan-Luftexploss. 3088. — **32 I**: 5. Mitt. Einfl. v. Verengg. 2435.

Kirkham (A.) s. Spence (P.) & Sons, Ltd.

Kirkham (V. R. D.) s. Anderson (A. L.).

Kirklees Ltd., Bennett (A.) u. **Tong (W.), 32 I**: Viscoseseide 1736*E.

Kirkman (D. W. T.) u. **Mann (F. W.), 34 II**: Alkal. Akkumulatoren v. Ni-Cd-Typ 1821.

Kirkman (R.), 31 I: Hautschälpaste 315*Can.

Kirkpatrick (A.) s. Carswell (T. S.).

Kirkpatrick (D. E.) s. Salant (E. O.).

Kirkpatrick (F. A.) u. **Williams (W. E.), 32 I**: M. für Bodenfließe für Kegel *9* 1702.

Kirkpatrick (H. A.) s. Mond (J. W. M. du).

— u. **Mond (J. W. M. du), 31 I**: Justier. u. Prüf. d. vielfachen Krystallröntgenspektrographen 317.

Kirkpatrick (H. F.) s. Buston (H. W.).

Kirkpatrick (P.), 31 II: Doppelspalt 2185. — **32 I**: Laterale räuml. Verteil. v. Röntgenphotoelektronen 2811. — s. Hare (D. G.); Ross (P. A.); Webster (D. L.).

— u. **Ross (P. A.), 34 I**: Absol. Reflex. d. Einkrystalle v. Calci*, Steinsalz, Rochellesalz u. Baryt für Röntgenstrahlen 1001. — Röntgenröhre mit ringförmiger Antikathode für Verss. über Streuung, Fluorescenz u. Bestrahl. 1772. — **34 II**: Krystallmess. v. Röntgenwellenlängen u. Best. v. $h/e^{3/4}$ 1733.

Kirkpatrick (S. D.), 31 I: Katalyt. Hydrier. in d. Ölindustrie? 1047.

Kirkpatrick (S. P.), Sutherland (B. P.) u. **Wright (C. H.), 33 II**: Elektrolytwasserstoff. Zellenwirksamkeit beeinflussende Faktoren 262. — Elektrolyte für H-O-Elemente 190.

Kirkup (R. H.), 32 I: Whessoe-Bamag-Verf. für trockene Kohlenaufbereit. 3521.

Kirkwood (J.), 32 I: Verderben wasserdichter Gewebe 3235. — s. Nuttall (W. H.).

Kirkwood (J. G.), 31 I: Polarisierbark. u. Wechselwirkungsenergie zwischen H- u. He-Atomen 2719. — **32 I**: Quantenmechan. Berechn. d. Konstanten polarer Moll. 3380. — **32 II**: Quantisier. u. Berechn. v. Virialkoeff. 1274. — Erweiter. d. Summensätze für Alkalien mit Anwend. auf d. Starkeffekt 2148. — Polarisierbarkk., Susceptibilitäten u. van d. Waalssche Kräfte d. Atome mit mehreren Elektronen 2799. — **33 II**: Intermol. Kräfte v. niedr. Frequenz 2107. — **34 I**: Quantenstatistik fast klass. Systst. 1156. — **34 II**: Dass. 1893. — Theorie d. Lsgg. v. Moll. mit weit getrennten Ladd., Anwend. auf Zwitterionen 3486. — s. Keyes (F. G.); Scatchard (G.); Slater (J. C.); Uhlig (H. H.).

— u. **Keyes (F. G.), 31 II**: Zustandsgleich. v. He 1684. — *2*. Virialkoeff. 3191.

Kirmreuther (H.), 30 II: Sulfitlaugenbereit. 1160, 2078. — s. Königsberger Zellstoff-Fabriken u. Chemische Werke Koholyt. A.-G.

Kirmse (E.) s. Metallges. A.-G.

Kirn (E. R.) u. **Dunlap (H. L.), 31 I**: Löslichkk. v. Alkalichloriden u. -sulfaten in W.-freien Alkoholen 2840.

Kirnbauer (F.), **32 I**: Feldspatvork. v. Teregova 931. — Beryllfrage 1707.

Kirner (W. R.), **30 II**: α-Tetrahydrofurfurylchlorid u. α-Tetrahydrofurfuryläther 2526. — **33 II**: Blasenziehende Wrkg. halogenierter Sulfide 1983. — **34 I**: Quantitat. organ. Mikroanalyse in d. Industrie 1359. — **34 II**: Direkte u. gleichzeitige Mikrobest. v. C, H_2 u. O_2 in organ. Substst. 1. Mitt. Analyse mit u. ohne Halogen 3994. — s. Clarke (H. T.).

— u. **Richter (G. H.)**, **30 I**: Einfl. d. Struktur organ. Halogenide auf d. Geschwindigk. ihrer Rk. mit anorgan. Halogeniden. 3. Mitt. Wrkg. d. Phenylthio-, α-Naphthoxyl- u. β-Naphthoxylgruppe 375.

Kirnich (W.), **31 II**: Krafterzeug. aus Braunkohle in Sauggasanlagen 3420. — Gasbeheiz. in Gipswerken 3651.

Kirow (A.), **34 I**: Allgem. Formel für d. Krystallisat.-Geschwindigk. v. Saccharose nach exper. Daten 2670.

Kirpal (A.), **31 I**: Salicylsäurechlorid 605. — **34 I**: Azopyridine 1194.

— u. **Böhm (Walter)**, **31 I**: 2-Nitropyridin 2880. — **32 I**: Isomerie in d. Pyridinreihe. 1. Mitt. 2850.

Kirpitschewa (M. V.) s. Ioffé (A. F.).

Kirpitschnikow (S. D.) u. **Scharow (P. W.)**, **31 II**: Kalkulat.-Koeff. u. Grundprinzipien d. wichtigsten chem. Industriezweige [3133].

Kirrmann (A.), **30 I**: Kondensat. d. Brenztraubensäure mit d. aliphat. Aldehyden 3546. — **31 I**: Hämoglobine. Prosthet. Gruppe d. Hämoglobins v. Chironomus 3479. — **32 II**: Kondensat. d. Brenztraubensäure mit Aldehyden 1430. — **33 II**: Alkylidenacetatpyruvate 1013. — **34 II**: Hydrolyse v. Estern dch. reines W. 1. Mitt. Verlauf d. Erschein. 2061; 2. Mitt. Struktureller Mechanism. 2061. — s. Prévost (C.).

— u. **Grard (J.)**, **30 II**: Anomale Rk. d. Dihalogenpropylene 29. — Anomale Rkk. d. Dihalogenpropylene u. Erklär. mittels d. Theorie d. Synionie 2883.

— u. **Prévost (C.)**, **33 II**: Ionentheorie d. organ. Rkk. 3. Mitt. Ring-Kettentautomerie u. Synionie 687.

— u. **Rambaud (R.)**, **32 I**: Allylumlager. 3407.

Kirsanowa (S. W.) s. Jakubowitsch (S. W.).

Kirsch (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kirsch (G.), **32 II**: Atomzertrümmer. mit techn. Mitteln 1268. — **33 I**: Neutron, neuer Baustein d. Atome 895. — Künstl. Aufbau u. Abbau d. Atome 1736. — **33 II**: Atomzertrümmer. unter Neutronenemiss. 821. — Kernradien u. Atomzertrümmer.-Ausbeuten bei schweren Elementen 2636. — **34 II**: Neutronen 1413. — s. Gräven (H.).

— u. **Lane (A. C.)**, **32 I**: Anwend. d. radioakt. Zerfalls auf d. Mess. geolog. Zeiten 1052.

— u. **Rieder (F.)**, **32 I**: Resonanzstellen d. Be-Kerns 2927. — **33 I**: Neutronenemiss. d. Be 3274.

— u. **Slonek (W.)**, **33 I**: Anreg. d. Neutronenemiss. aus Be 1736.

— u. **Trattner (R.)**, **33 I**: Atomzertrümmer. unter Neutronenemiss. 2912. — **33 II**: Dass. 821.

— u. **Wambacher (H.)**, **34 I**: Geschwindigk. d. Neutronen aus Be 2245.

Kirsch (H. A.), **30 II**: Neue Kraftquellen dch. Ausnutz. d. latenten Raumenergie d. W. mitt. Druckelektrolyse 101.

Kirsch (J.), **34 II**: Hoch-, Tief- u. Flachdruckformen 2031* D.

Kirsch (P.) s. Koenigs (E.).

Kirsch (R.), **30 II**: Durchschreibeblatt 2730* D.

Kirsch (W.), **30 I**: Erträge u. Verluste an Roh- u. verdaul. Nährstoffen bei d. *2*- u. *3*maligen Mahd v. Klee- u. Wiesengras 1850. — s. Honcamp (F.); Jantzon (H.).

— u. **Feeder (K. E.)**, **34 II**: Nährstoffverluste bei d. Grünfuttereinsäuer. mit chem. u. natürl. Zusatzmitteln. 2. Mitt. Verss. an Rübenblättern 3195.

—, **Feeder (K. E.)** u. **Lukaczewicz (J.)**, **34 II**: Nährstoffverluste bei d. Grünfuttersäuer. mit chem. u. natürl. Zusatzmitteln 1387.

— u. **Hildebrandt (H.)**, **30 II**: Silofutterbereit. nach d. Kaltgärverf. [3349].

— u. **Jantzon (H.)**, **32 I**: Geh. an Roh- u. verdaul. Nährstoffen v. Silofutter 1589. — **32 II**: Nährstoffverluste bei Lager. v. Kartoffeln u. Rüben 458. — Roh- u. verdauliche Nährstoffe v. Silofutter aus Trespe u. Zottelwicke u. Serradella-Ölrettichgemenge. 2. Mitt. 2386. — **34 II**: Erträge an Roh- u. verdaul. Nährstoffen bei Rüben, Mais usw. u. Futterwert für d. Milchleist. 1048.

Kirschbaum (E.), **30 I**: App.-Baustudium an d. T. H. in Karlsruhe 1007. — **30 II**: Rektifikat. dch. teilweise Kondensat. bin. Gemische 272. — Entw. d. Verdampfapp. 776. — **31 I**: Theorie d. Rektifikat. in Füllkörpersäulen 1643. — **31 II**: Rektifikat.-Technik 2910. — **32 II**: Entgas. v. dampfbeheizten App. auf Dampfverlust u. Leist. 2350. — Institut für Apparatebau an d. T. H. in Karlsruhe 3825. — Einfl. d. Safthöhe bei Verdampfern u. Dampfüberhitz. bei Wärmeaustauschern 3969. — **33 II**: Wrkg.-Grad v. Rektifizierböden 3600. — **34 I**: Verstärk. dch. Teil-Nd. v. Zweistoffgemischen 3776. — s. Eucken (A.).

— u. **Kranz (B.)**, **34 II**: Prakt. Wärmeübergang v. Sattdampf an senkrechte Heizflächen 1344.

Kirschbaum (G.) s. Schering-Kahlbaum A. G.

Kirschbaum (H.), **33 I**: Intensitätsverhältnis im He-Spektr. bei Überlager. v. Kanalstrahlenbeweg. u. elektr. Feld 1580.

Kirschbaum (K.) s. Kling (K.).

Kirschbraun (L.), **30 I**: Dispergieren bituminöser Stoffe 617* A. — W.-dichtes Papier 1250* A. — Papiermaschine 1250* A. — App. zur Herst. v. Emulss. 1250* A. — W.-feste Stoffe 1408* A. — Kältebeständige Emuls. 1415* A. — Bituminöse Emulss. 1733* A. — Wss. Disperss. 1733* A. — Brennstoffmisch. 3848* A. — **30 II**: Bituminöse Emuls. 667* A. — Wss. bituminöse Emuls. 668* A. — Bituminöse Disperss. 668* A. — Wss. Disperss. bituminöser Stoffe 668* A. — Wss. Disperss. aus Bitumenpech 668* A. — Wss. Disperss. v. festen u. halbfesten Stoffen 668* A. — **31 II**: Faserhalt. Schichten 2536* A. — **32 II**: Bitumenemulss. 1872* A. — Wss. Bitumendisperss. 3985* A. — **34 II**: Be-

wert. v. Straßenbau-Bitumenemulss. 1559. — s. Belknap (F. L.); Flintkote Co.; N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Patent and Licensing Corp.; Raybestos-Manhattan Inc.; Universal Oil Products Co.

Kirschbraun (**L.**) u. **Belknap** (**F. L.**), **30 I**: Asphalt 781*A. — Motortreibmittel 2503*A.

Kirschen (**M.**), **33 I**: Behandl. d. Hämorrhoiden mit Antiphlebin 1650.

Kirschfeld (**L.**) u. **Sieverts** (**A.**), **30 I**: Ti u. H_2 957. — Verh. v. V u. V-Fe-Legierr. gegen H_2 3423.

Kirschman (**H. D.**) u. **Crowell** (**W. R.**), **33 II**: Rk. zwischen OsO_4 u. HBr. 1.Mitt. Gleichgeww. 169.

—, **Wingfield** (**B.**) u. **Lucas** (**H. J.**), **30 I**: Vergleichsmeth. für d. Best. v. Ionisat.-Konstanten mit Chinhydronbezugselektrode 2593.

Kirschner (**F.**) u. **Hess** (**J.**), **30 I**: Metall. Kabelleiter 3474*Schwz.

Kirschner (**G. A.**) s. Hofmann (Heinrich).

Kirschner (**J.**), **31 I**: Verarbeit. d. Haut v. Perlfischen 1712*Oe.

Kirschner (**R.**), **33 I**: Beurteil. d. Giftwrkg. gasförm. Insekticide auf Grund d. Schlagfrequenz d. Dorsalgefäßes 1834.

Kirschstein (**B.**), **30 I**: Anreg. v. Hg dch. Stoß langsamer Na-Ionen 2359.

Kirschstein (**Benjamin**) s. Rosenwald (I.).

Kirschstein (**B. A.**), **Lebedew** u. **Schub** (**L. S.**), **34 II**: Technologie d. Bleichens, Färbens u. Druckens in d. Baumwollindustrie [1851].

Kirscht (**P. H.**) s. Schenck (R.).

Kirsebom (**G. N.**), **30 I**: Metalle 579*E. — **31 I**: Einw. d. selektiven Flotationsprozesse auf d. moderne Schmelztechnik 3503. — Metallgewinn. 1004*F. — Elektrotherm. Zn 3601. — **31 II**: Metallegierr. 1629*D. — Red. v. Metallverbb. 2053*D. — Metalle 2210*E. — **32 I**: Verarbeiten v. Cd enthaltenden Materialien 128*A. — **34 II**: Al-Legierr. 130*N. — s. Calloy Ltd.

Kirsh (**D.**) s. Waksman (S. A.).

Kirsner (**H.**), **31 II**: Farbe u. Echtfarbigk. bei Stoffen für militär. Zwecke 1197.

Kirson (**B.**) s. Bobtelsky (M.).

Kirssanow (**A. T.**), **30 I**: Kalk. als Faktor d. Fruchtbark. [2299]. — **30 II**: Theorie v. Mitscherlich, ihre Analyse u. Anwend. [2037]. — **31 II**: Kalk. als Ertragsfaktor [2501].

—, **Kirssanowa** (**E. E.**), **Kowalew** (**J. A.**) u. **Luzernowa** (**G. A.**), **34 II**: Chem. Best. d. Kalidüngebedürftigk. 1189.

Kirssanow (**A. W.**) s. Tschitschibabin (A. E.).

Kirssanowa (**E. E.**) s. Kirssanow (A. T.).

Kirst (**E.**), **31 I**: Explosionsgrenzen d. Schlagwetter 3416. — Einfl. d. Änder. d. Luftzus. auf d. Explosionsgrenzen d. Schlagwetter 3416. — **31 II**: Einfl. d. Erhöh. v. Anfangstemp. u. Anfangsdruck auf d. Explosionsgrenzen d. Schlagwetter 163. — Grubengas u. Kohlenstaub bei Schlagwetter-Kohlenstaubexploss. 1795. — **32 I**: Reichweite d. Explos.-Flammen v. Schlagwetterexploss. u. ihre Bedeut. als Ursache v. Doppelexploss. 473. — Hemm. d. Flammen v. Schlagwetter- u. Kohlenstaubexploss. mitt. inerter Gase 1970. — **32 II**: Natürl. explos.-günst. Eigg. d. Grubengases u. C-Staubes 2900. — **33 II**: Kenntnis u. Bekämpf. v. Braunkohlenstaubexploss. 963.

Kirst (**W.**) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kirst (**W. E.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kirstahler (**A.**) s. Fischer (Hans).

Kirste (**A.**), **33 I**: Bedarf u. Düng. mit N, Phosphorsäure u. Kali bei Kulturpflanzen 1833. — **34 II**: P_2O_5 in d. Fruchtfolge 3030.

Kirstein (**E. L.**) s. Rose (M. I.).

Kirstein (**F.**), **30 I**: Vaccinebehandl. mit desinfizierenden Chemikalien 2925. — **34 II**: Herst. v. Vaccinen aus Bakterien 1807*D., 2861*D.

Kirstein (**J. S.**) s. Kraus (A. G.).

Kirsten (**A.**), **32 II**: Stoffnamen 312.

Kirsten (**G.**) s. Heiduschka (A.).

Kirsthaler (**A.**), **31 I**: Blutfarbstoff u. Derivv. [3575]. — **31 II**: Chlorophyll a u. b, ihre Umwandl.- bzw. Abbauprodd. [2021]. — s. Fischer (H.).

Kirstner (**A. A.**) u. **Pantschenkow** (**M. M.**), **31 II**: Verteil. d. Chinins im Organismus 266.

Kirurgiska Instrument Fabriks Aktiebolag (**Kifa**) u. **Lundqvist** (**A. E. H.**), **32 II**: Für medizin. u. a. Zwecke angesetzte Gemische 1485*Schwed.

Kirzon (**B.**) s. Weizmann (M.).

Kis (**J.**), **31 II**: Schädlingsbekämpfungsmittel 618*Ung.

Kisber (**J.**) s. Schorygin (P.).

Kisch (**B.**), **30 I**: Fäll. in Gallerten. 1. Mitt. Einfl. eines elektr. Feldes auf d. rhythm. Fäll. 1444; 2. Mitt. Einringfäll. 1444. — **30 II**: Farb-Rk. d. Adrenalins u. Tyrosins 99. — Beobachtt. an HgJ_2-Fäll. in Gallerten u. Glycerin 213. — Omegakatalyse d. Dioxyphenylalaninoxydat. 938. — Autokatalyse d. Adrenalinoxydat. 938. — Nachw. v. Phosphagen im elektr. Organ v. Torpedo 2665. — Harnstoffunterss. bei Selachiern 2665. — Xanthydrolmeth. d. Harnstoffbest. in tier. Fll. 2680. — **31 I**: Blutzucker bei Feldhasen 807. — **31 II**: Beeinfluss. d. Gewebsatm. dch. B-Verbb. 1157. — Beeinfluss. d. Gewebsatm. in Ca-salzfreier Nähr.-Lsg. 1157. — Beeinfluss. d. Gewebsatm. dch. Aminosäuren. 1. Mitt. Glykokoll u. Alanin 2349. — Atmungsverss. an Gewebe v. Säugerembryonen 2349. — Atm.-Verss. an Jensensarkom u. Mäusecarcinom 2478. — **32 I**: Omegakatalyse d. oxydat. Glykokollspalt. 804. — Beeinfluss. d. Gewebsatmung dch. Aminosäuren. 2. Mitt. Wrkg. v. Phenylalanin, Tyrosin, Leucin, Asparaginsäure, Asparagin u. Glutaminsäure auf Niere u. Leber 832. — o-Chinone als Fermentmodell. 1. u. 2. Mitt. 1794. — Beeinfluss. d. Retinaatmung dch. Aminosäuren 2061. — **32 II**: Beeinfluss. d. Tumoratmung. 1. Mitt. Aminosäuren 563. — Sublimat als Aktivator d. o-Chinon-Fermentmodells 883. — o-Chinone als Fermentmodell. 4. Mitt. Bei p_H *6—8* unwirksame Katalysatoren 2468; 5. Mitt. Desaminier. v. Di- u. Tripeptiden u. Glykokoll 2831; 6. Mitt. Katalyse d. oxydat. Desaminier. v. Glycyl-

l-tyrosin 2831. — p_H-Optimum d. Atmungsgröße v. Geweben 3566. — **33 I**: Beeinfl. d. Gewebsatmung dch. Salze organ. Säuren 2118. — Beeinfl. d. Gewebsatmung dch. Methylglyoxal 2119. — **33 II**: Katalyt. Desaminier. v. Aminosäuren 536. — Cyanempfindlichk. d. Atmung v. Gewebsarten 2845. — Steiger. d. Gewebsatmung dch. kleine Cyanmengen 2845. — Beeinfluss. d. Tumoratmung. 2. Mitt. Salze organ. Säuren 3151. — Beeinfluss. d. Gewebsatmung dch. Aminosäuren. 3. Mitt. Einfl. d. p_H d. Nährlsg. 3151; 4. Mitt. Serin, Valin, Sarcosin, Isoleucin u. Phenylaminoessigsäure 3151; 5. Mitt. β-Alanin- u. α-Aminobuttersäure 3151. — Beeinfluss. d. Gewebsatmung dch. Phosphate 3446. — **34 I**: Aphorismen zur Liesegangschen Schicht 836. — Beeinfluss. d. Gewebsatm. dch. Kohlenhydrate 1057. — Chinone als Fermentmodell. 10. Mitt. Aktivier. d. Katalyse oxydativer Aminosäuredesaminier. dch. Salze zweiwert. Kationen 1334. — **34 II**: Beeinfl. d. Gewebsatmung dch. Harnstoff 1944. — Beeinfl. d. Gewebsatmung dch. hyperton. Lsgg. 1. Mitt. Chloride einwert. Kationen 2839. — Atemwerte frischer tier. Gewebe 2839.

Kisch (B.) u. Cüppers (K.), **31 II**: Beeinfluss. d. Gewebsatm. dch. $NaNO_2$ 2349.

— u. **Hecht (U.)**, **34 II**: o-Chinone als Fermentmodell. 13. Mitt. Aktivatorwrkgg. bei O_2-Ausschluß 2400.

— u. **Leibowitz (J.)**, **30 II**: Beeinfl. d. Gewebsatm. dch. Omega u. dch. Chinon 938. — **31 II**: Beeinfluss. d. Atm. isolierten Nierengewebes dch. Al-Salze 1157.

— u. **Schuwirth (K.)**, **32 II**: Chinone als Fermentmodell. 3. Mitt. Verss. in alkal. Medium 230. — **33 II**: 8. Mitt. CO_2/NH_3-Quotient d. oxydat. Aminosäuredesaminier. 556. — **34 I**: 11. Mitt. Prüf. d. Anionen bei Aktivatoren d. oxydativen Aminosäuredesaminier. 1334; 12. Mitt. Metallsalze als Aktivatoren d. Fermentmodells 1986.

— u. **Stutzke (S.)**, **33 II**: Chinone als Fermentmodell. 9. Mitt. CO_2/NH_3-Quotient d. Aminosäuredesaminier. bei O_2-Ausschluß 2993.

Kisch (E.) u. Reiter (T.), **31 I**: Einfluß d. Wellenlängen bei d. Ergosterinbestrahl. 479. — **31 II**: Dass. 1592.

Kisch (F.), **30 I**: Kreislaufwrkg. d. Histamins bei Kreislaufgesunden, Hypertonikern, Hypotonikern u. Kreislaufinsufficienten 247. — Einfl. d. Histamins auf d. Zirkulat.-Größe 407. — **30 II**: Beeinflußbark. d. Cheyne-Stokesschen Atmung dch. Histamin 2797. — **33 II**: Bilirubinspiegel d. Blutserums Kreislaufinsuffizienter u. Hg-Diurese 3868. — **34 I**: Bi-Diurese 1345.

Kischinewskaja (L. G.) s. Bogatski (W. D.).

Kisegawa (M.) s. Iwamoto (Y.).

Kish (Z. J.) s. Northwestern Yeast Comp.

Kishajew (W.), Andrianow (N.) u. Ssytschewa (M.), **31 II**: Herst. d. Rohhautleder 2258.

Kishen (J.), **33 I**: Spektr. d. dreifach ionisierten Pb 382. — **33 II**: Spektr. v. Bi III 16. — **34 I**: Spektr. d. dreifach u. vierfach ionisierten Pb 1162. — s. Dunnicliff (H. B.).

Kishi (I.), **30 II**: Ramanspektren v. HNO_3 u. wss. Lsgg. v. Nitraten 875.

Kishi (S.) s. Wieland (H.).

Kishi (Y.), **33 I**: Bestandteile d. Maulbeerblätter. 1. Mitt. Cystin- u. Cysteinkörper 2566; 2. Mitt. Säure-Basengleichgewicht in d. Asche 2566. — **33 II**: Proteine d. Maulbeerblätter. 1. bis 3. Mitt. 2149.

Kishi (Yoshio) u. Kozecki (T.), **30 II**: Zuckerbest. mit $KMnO_4$ 3320.

Kishino (S.), **34 II**: Einfl. d. Legier.-Verf. auf d. elektr. Widerstand v. Aldrey-Legierr. 3831.

Kishner (N.), **31 II**: 1-Methyl-2-furylcyclopropan 236. — **32 II**: Isomere d. 2-Methylfurans 1173. — **34 I**: Verb. d. unbeständ. Methylfuranisomeren (Methylendihydrofuran) mit Chinon 1324. — 2-Methylindon-1 1486. — **34 II**: Hydrolyt. Zers. d. o-Xylolsulfosäure 3503.

— u. **Krassowa (W.)**, **34 I**: „Echtviolett-B-Base", ihre Isomere u. Analoge 2354.

Kisiel (S.) s. Grynberg (M. Z.); Przylecki (S. J.).

Kisilbasch (B.), Kondratjew (W.) u. Leipunski (A.), **33 I**: Auslösch. d. Atomfluorescenz 1900.

Kisjes (W. H.) s. Bovenkamp (G. J. van den).

Kisker (H.) s. Reichle (C.).

Kislitzin (S. O.), **30 II**: Gegen Wärme u. Elektrizität isolierender Körper aus Torf 957*D. — s. Państwowy Urzad Handlu Importowo-Eksportowego „Gostorg".

Kisljanskaja (N. M.), **31 II**: Best. v. Benzalaceton 3129.

Kislyn Corp., **31 II**: Reprodukt. v. linear gaufrierten Filmen nach d. Kontaktverf. 1528*D. — **33 II**: Filme 2492*N.

— u. **Berthon (Rodolphe)**, **34 I**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 992*A.

— u. **Gregory (C. L.)**, **34 I**: Linsenrasterfilme 3695*A.

— u. **Soc. Franc. Cinéchromatique (Procédés R. Berthon)**, **32 II**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 2280*E.

Kiss (A.), **30 I**: Kinetik d. Ionenrkk. 1. Mitt. Grundlinien d. Brönstedschen Theorie 1424. — **30 II**: 2. Mitt. Mechanismus d. Ferri-Jodionen-Rk. 1030. — **31 I**: 3. Mitt. Neutralsalz-Wrkg. u. Katalyse bei Ionen-Rkk. 2718. — **34 I**: 5. Mitt. Gesetzmäßigk. d. Neutralsalzwrkg. in konz. Salzlsgg. 3435.

— u. **Bossányi (I.)**, **31 I**: Neutralsalz-Wrkg. bei d. Ionen-Rkk. 4. Mitt. Spezif. Ionen-Wrkg. 406. — Neutralsalz-Wrkg. d. Ferri-Jodionen-Rk. 1. Mitt. Neutralsalz-Wrkg. in verd. Lsgg. 736. — **31 II**: Chem. Kinetik d. Ionenrkk. 4. Mitt. Neutralsalzwrkg. d. Ferri-Jodionenrk. in konz. Salzlsgg. 2410. — Neutralsalzwrkg. d. Ferri-Jodionenrk. 2. Mitt. Neutralsalzwrkg. in konz. Salzlsgg. 2410. — **32 II**: Mechanism. d. Persulfat-Jodionen-Rk. 328. — Neutralsalzwrkg. bei Ionen-Rkk. 5. Mitt. In konz. Salzlsgg. 825. — **33 I**: Ferricyan- u. Jodionen-Rk. 3407. — **34 II**: Neutralsalzwrkg. bei Ionenrkk. in konz. Salzlsgg. 1. Mitt. Monochloracetat u. Xanthogenationenrk. 3718.

— u. **Hatz (L.)**, **30 I**: Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Geschwindigk. d. Ionenrkk. 933.

— u. **Kukai (R.)**, **34 I**: Neutralsalzwrkg. bei Ionenrkk. in konz. Salzlsgg. 2239.

Kiss (**A.**) u. **Urmánczy** (**A.**), **32 I**: Löslichk. d. J in wss. Salzlsgg. 1212. — **33 II**: Neutralsalz-Wrkg. bei d. Rk. zwischen Ameisensäure u. J 2367. — **34 II**: Mess. mit H_2- bzw. Chinhydronelektrode in konz. Salzlsgg. 2421. — Dunkelrk. zwisch. Na-Formiat u. Jod 3899.

— u. **Vass** (**P.**), **32 II**: Neutralsalzwrkg. d. Ferri-Jodionen-Rkk. 3. Mitt. Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Rk.-Geschwindigk. 826. — **33 I**: Neutralsalzwrkg. d. Thiosulfat- u. Monobromacetationen-Rk. 1730. — **34 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Geschwindigk. v. Ionenrkk. 1730.

Kiss (**Aaron**), **33 I**: Lackier- u. Muster-Verf. 685* A.

Kiss (**Aristid**), **31 I**: Örtlich beschränkte Wrkg. v. Hormonen, speziell d. Pituitrins auf d. Wasserwechsel 1630.

Kiß (**D.**), **31 I**: Erkenn. d. Kampfgasgefahr d. Kampfstoffe im Felde 2151.

Kiss (**L.**), **33 II**: p_H-Wert d. Mageninhaltes 571.

Kiss (**P. v.**), **33 II**: Wrkg. d. intrakardial zugeführten Nebennierenrindenhormons auf d. Herz 3444.

Kiss (**S. A.**), **30 II**: Ausbeute an Destillat beim Cracken 504. — **31 I**: Spaltende Hydrier. im Autoklaven. Polymerisat. beim Cracken 2561. — s. Standard Oil Development Co.

Kiss (**Z.**), **Lüdman** (**A.**) u. **Lüdman** (**J.**), **30 II**: Insektenvertilg.-Mittel 3841* Ung.

Kissel (**A. D.**), **30 I**: Chem.-physiolog. Wesen u. kurze Beschreib. d. Grundrichtt., welche zur Produktionserhöh. d. landwirtschaftl. Pflanzen führen [1673]. — **30 II**: Dass. 2. Mitt. 1088. — Ursachen d. Wrkg. v. Braunkohle auf d. Entw. v. Nutzpflanzen. 1. Mitt. 2297. — **31 II**: 2. Mitt. 1744; 3. Mitt. 1905. — **32 I**: Huminpräpp. 1570* Tschech. — Düngemittel 2505* F. — **33 II**: Dass. 1575* Tschech., 2315* Tschech. — Kohlen als Düngemittel 2731. — s. Bensin (B. M.).

Kissel (**H.**) s. United Chromium Inc.

Kissel (**J.**) u. **Kramer** (**N.**), **32 I**: Elektr. Ofen 1121.

Kisselen (**S. P.**) s. Gubkin (I. M.).

Kisselevsky, **31 II**: Erdölindustrie Rumäniens 2541.

Kisselew (**A. I.**), **32 II**: Kampf-Giftstoffe [3656]. — **34 I**: Die wichtigsten giftigen Kampfmittel. 4. erg. Aufl. [804]. — s. Iljin (B.).

Kisselew (**E. M.**), **34 I**: Metalle d. chem. Maschinenbaus 2341.

Kisselew (**G.**), **34 II**: Zerstäub.-Trockenanlage für Leimbouillons u. Gerbextrakte 697.

Kisselew (**I.**), **34 I**: Trotylöl als Ausgangsmaterial zur Herst. v. Ammoniten u. Dynamiten 3423.

Kisselew (**I. N.**), **34 II**: Muster auf Wolle 2290* Russ.

Kisselew (**W. S.**), **30 I**: Lacke u. Firnisse. Lack- u. Farbenproduktion [2487]. — **33 II**: Firnisersatzprodd. 1604.

— u. **Chatzet** (**W. E.**), **34 I**: Einfl. v. Antioxydantien auf d. Alter. v. Ölfilmen 969.

— u. **Golowistikow** (**I.**), **31 I**: Einfl. d. Art u. Menge d. Siccative auf d. Trockn.-Geschwindigk. v. Leinöl 1182.

Kisselew (**W. S.**) u. **Minejew** (**S.**), **33 I**: Polymerisierte Öle für Lacke u. IMS-Firnis 3514.

— u. **Norina** (**L. I.**), **34 I**: Einfl. v. Siccativen auf d. Alter. v. Ölfilmen 1561.

— u. **Scharow** (**M.**), **30 I**: Hanföl in d. Lack- u. Firnisfabrikat. 2173.

Kisselewa s. Krestinskaja (W. N.).

Kisselhof (**M.**) s. Morguliss (A.).

Kisser (**J.**), **30 I**: Bedeut. d. botan. Mikrotechnik für d. pflanzl. Mikrochemie u. Histochemie 109. — **30 II**: Mikrotomschnitte v. Metallen 2303. — **31 I**: Herabsetz. d. W.-Empfindlichk. v. Bzl. u. Xylol dch. Zusätze v. krystallisierter Carbolsäure 817. — **31 II**: J-Phenol zum histochem. Nachw. kleinster Stärkemengen 749.

— u. **Lettmayr** (**K.**), **33 I**: Verwend. v. Tüpfel-Rkk. für quantitative Zwecke 972. — **34 I**: Absorpt. an Sägespänen 1377. — Absorpt. v. Salzen dch. Samen 1377. — **34 II**: Auswaschbark. d. v. Samen absorbierten Salze, Bedeut. für d. Samenstimulat. 1834.

Kissin (**B. I.**), **34 I**: Abscheid. v. m-Xylidin aus d. Gemisch d. Isomeren mittels Ameisensäure 286.

Kissinger (**P.**), **30 II**: Vergift. dch. Oleum Chenopodii anthelminthicum? 3173.

Kißkalt (**K.**), **32 II**: Best. v. Pb, Cu u. As im Hopfen 2383.

Kisskalt (**Karl**), **33 I**: Hygien. u. techn. W.-Unters. 1984.

— u. **Knorr** (**M.**), **30 II**: Gefährd. v. Diluvialquellen u. ihre Unters. mit Uranin u. NaCl 107.

Kisskalt (**S.**) s. Schweitzer (E.).

Kissling (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kissling (**O.**), **34 II**: Spasmolytikum „Octinum“ Knoll 1490.

Kissling (**R.**), **30 I**: Fortschritte d. Leim-Industrie u. -Chemie 927. — **30 II**: Industrie u. Chemie d. Leimes 1181. — Tabakchemie 3474. — **31 I**: Erdölindustrie *1929* 189, 392. — Neuerr. in d. Erdölindustrie 1703. — Fortschritte u. neue Erfindd. auf d. Gebiete d. Leimindustrie *1929* 2566. — **32 I**: Erdölindustrie *1930* 607. — Leimindustrie *1930* 614. — Entnicotinisier. d. Tabakrauches 1589. — Leim 3141. — **32 II**: Erdölindustrie *1931* 1559. — Entnicotinisier. d. Tabakrauchs 2385, 3639. — Apparatebau u. Erdöl 2904. — Leimindustrie *1930* u. *1931* 3822. — Industrie u. Chemie v. Leim u. Gelatine 3822. — **33 I**: Erdölindustrie *1930* u. *1931* 1548. — Entnicotinisier. d. Tabakrauches während d. Rauchgenusses 2012. — **34 I**: Tabakchemie u. Tabakbau *1930* — *1932* 1125. — Erdölindustrie *1932* 2066. — Erdölindustrie *1931* u. *1932*. Literaturübersicht in Stichworten 2066. — Fortschritte auf d. chem.-techn. Gebiete d. Asphalt- u. Teer-Industrie 2859. — **34 II**: Leimindustrie in d. Jahren *1932* u. *1933* 2346. — Erdölindustrie *1933* 4045.

Kissljanskaja (**N.**), **33 I**: Benzylidenaceton, Zimtsäure u. Bromstyrol 2398.

Kissock (**A.**), **33 II**: Ca-Molybdat aus Mo-Sulfid 3026* N. — **34 I**: Verschleißfester Stahl 2032. — s. Climax Molybdenum Co.

Kisthinios (**N.**), **31 II**: Therapeut. Anwend. d. insulinfreien Pankreasextraktes 259. — s. Giroux; Gley (P.).

Kistiakowsky (**G. B.**), **30 I**: Photochem. Zers. v. NOCl 2692. — **30 II**: Photochem. H_2-O_2-Rk. 1664. — **31 I**: UV-Absorpt.-Spektr. d. C_2H_2 2168. — **31 II**: Kinetik d. HCl- u. $COCl_2$-Bldg. 1828. — Lichtquelle hoher Intensität für d. kontinuierl. UV-Spektr. 3639. — **32 II**: Geschwindigk. v. Atom-Rkk. 7. — Aktivierte Adsorpt. 993. — s. Arnold jr. (L. B.); Chambers (T. S.); Dieke (G. H.); Flosdorf (E. W.); Forbes (G. S.); Heidt (L. J.); Hill (D. G.); Jackson (W. F.); Loomis (A. L.); Nelles (M.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Ross (W. F.); Spence (R.); Schultz (R. F.); Taylor (G. B.); Vaughan (William E.) [Cambridge]; Wiig (E. O.).

— u. **Gershinowitz** (**H.**), **34 I**: Therm. Dissoziat. d. Cyans in Cyanradikale 353. — **34 II**: Therm. Dissoziat. v. Dicyan in Cyanradikale 2376.

— u. **Lenher** (**S.**), **30 I**: Homogene Oxydat. v. C_2H_2 359. — **31 I**: Gasförm. Oxydatt. 1. Mitt. Homogene, unkatalysierte Rk. zwischen O_2 u. C_2H_2 9.

— u. **Millington** (**P. E.**), **31 II**: Rk.-Trägh. d. angeregten Atome 1810.

— u. **Nelles** (**M.**), **31 II**: Therm. cis-trans-Isomerisat. 2270. — **33 I**: Resonanzfluorescenz d. Bzl. 3885.

— u. **Richards** (**W. T.**), **31 I**: Versuch d. Mess. d. Dissoziat.-Geschwindigk. v. N_2O_4 nach d. Schallwellenmeth. 1563.

— u. **Smith** (**W. R.**), **34 I**: Kinetik d. therm. cis-trans-Isomerisat. 3. Mitt. 3306.

Kistjakowski (**W. A.**), **30 II**: Problem d. metastabilen Flotat. 2820. — **33 II**: Metallkorros. u. Koll.-Elektrochemie 3914.

—, **Baimakow** (**J. W.**) u. **Krotow** (**I. W.**), **31 II**: Elektrokrystallisat. v. Metallen. 1. Mitt. Strukt. d. elektrolyt. Cu-Ndd. 19.

— u. **Dankow** (**P. D.**), **34 I**: Elektrokrystallisat. v. Metallen. 2. Mitt. Zentren d. Elektrokrystallisat. 2559.

Kistler (**S. S.**), **31 I**: DE. u. Strukt. thixotroper Sole 2980. — **32 I**: Aerogele 2442. — **33 II**: Koagulat., Viscosität u. Thixotropie in koll. Systemen 28. — s. Mc Bain (J. W.); Swann jr. (S.).

— u. **Caldwell** (**A. G.**), **34 II**: Wärmeleitfähigk. v. SiO_2-Aerogel 2510.

—, **Learnee** (**C.**) u. **Mc Bain** (**J. W.**), **31 II**: Kohärente expandierte Aerogele u. Gallerten 1115.

—, **Swann jr.** (**S.**) u. **Appel** (**E. G.**), **34 II**: Aerogelkatalysatoren: Thorerde, Darst. d. Katalysators u. Umwandl. organ. Säuren in Ketone 1817.

Kistner jr. (**A.**), **31 I**: Aufbring. eines elast. W.-dichten Überzuges auf Holz o. dgl. 1396* D.

Kistner (**H.**), **33 I**: Düsen für d. Mess. kleiner strömender Mengen u. zur Best. d. D. v. Gasen 1973.

Kiszely (**Z.**) s. Fehér (D.).

Kita (**G.**) s. Iwasaki (S.); Sakurada (I.).

—, **Iwasaki** (**S.**) u. **Masuda** (**S.**), **30 I**: Veränder. d. Viscosität während d. Reif. d. Viscose u. Spinnvers. mit derselben 2187.

—, **Iwasaki** (**S.**) u. **Sakano** (**T.**), **34 II**: Viscose. 51. Mitt. Strukturviscosität d. Viscose 3867.

Kita (**G.**), **Iwasaki** (**S.**), **Shinoda** (**Y.**) u. **Sakano** (**T.**), **34 II**: Viscose. 50. Mitt. Einfl. d. Alterungseffekts u. d. Mediums auf d. Xanthogenierungsgeschwindigk. d. Alkalicellulose 3867.

—, **Iwasaki** (**S.**) u. **Sugino** (**E.**), **33 I**: Viscose. 42. Mitt. Spinnometer 1222; 43. Mitt. Viscosität d. Viscose 1222; 45. Mitt. Strukturviscosität d. Viscose 1223.

— u. **Nakashima** (**T.**), **33 I**: Viscose. 44. Mitt. Einfl. d. Cellulosekonz. u. Alkalicellulosealter. auf d. Viscosität d. Viscose-Lsg. 1223. — Cellulosederiv.-Unterss., Viscosität d. Celluloseglykolsäure 1543.

—, **Masuda** (**S.**) u. **Suzuka** (**T.**), **30 II**: Viscose. 32. Mitt. Wrkg. d. Chlorier. auf Cellulose 1467.

—, **Nakashima** (**T.**), **Ohora** (**S.**) u. **Murakami** (**J.**), **30 I**: Viscose. 33. Mitt. Spinnvers. mit aus nicht veralterter Alkalicellulose hergestellter Viscose 3843. — **30 II**: 31. Mitt. Wrkg. d. Alkalilauge auf Cellulose. 2. Teil 1466.

—, **Sakurada** (**I.**) u. **Inoue** (**R.**), **32 II**: Viscose. 41. Mitt. Bldg. u. Auflös. d. Cellulose-Xanthogenates 314.

—, **Sakurada** (**I.**), **Nakamura**, **Onohara**, **Tomihisa** u. **Masui**, **30 II**: Oxydat. bei d. Alter. d. Alkalicellulose u. deren Bedeut. auf d. Herst. d. Kunstseide 2329.

—, **Shinoda** (**Y.**) u. **Ohora** (**S.**), **31 II**: Eigg. d. Baumwollfasern 1786.

—, **Yamada** (**M.**) u. **Suehiro** (**S.**), **34 II**: Viscose. 49. Mitt. Spinnen im Salzsäurebad. I. 3866.

Kitagawa (**M.**) u. **Monobe** (**S.-i.**), **34 I**: Über eine Diaminosäure, Canavanin. 3. Mitt. Konst. d. Canalins 3349.

— u. **Tomita** (**T.**), **30 I**: Neue bas. Verb. in d. Jakbohne, d. mit einem Leberferment Harnstoff abspaltet 696.

— u. **Tomiyama** (**Tetsuo**), **30 I**: Neue Aminoverb. in d. Jakbohne u. neues Ferment. 1. Mitt. 1316.

— u. **Yamada** (**H.**), **33 I**: Canavanin. 2. Mitt. 2559.

Kitahara (**K.**) s. Katagiri (H.).

Kitaigorodski (**I. I.**), **30 I**: Entglas. v. Glas 725. — **31 I**: Mineralfarben für Flaschenglas [839].

— u. **Bregman** (**N. S.**), **34 I**: MgO als Ersatz für einen Teil d. Na_2O in d. mechanisierten Glasfabrikat. 590.

— u. **Karew** (**I. P.**), **30 II**: Anwend. v. Schlacken in d. Glasindustrie 1423. — Verwend. v. Schlacken in d. Glasindustrie [970].

— u. **Kurowskaja** (**S.**), **30 II**: Chem. widerstandsfäh. Labor.-Glas 1423. — **32 II**: Flüchtigk. d. F im Glasschmelzprozeß 421. — Wärmebehandl. u. Trüb. v. Fluorid-Opalgläsern 2354.

— u. **Lande** (**L. S.**), **34 I**: Chem. Anreicher. v. Quarzsanden, Tonen u. Kaolinen 1371.

— u. **Lopatinskaja** (**W. W.**), **33 I**: Leicht schmelzbare Seetone in d. Glasfabrikat. 1830.

— u. **Mjachlow** (**I. W.**), **34 I**: Staubfeiner Sand für Glasschmelze 2469.

— u. **Polinkowskaja** (**A. I.**), **34 II**: Ersatz d. PbO im Glühlampenglas dch. andere Oxyde 824.

Kitaigorodski (I. I.), Popowa (T. A.) u. Botwinkin (O. K.), 34 II: Syst. $LiF-LiBO_2$; therm. Analyse 7.

— u. **Raf (S. J.), 32 II**: Bisulfat in d. Glasindustrie 1818.

— u. **Rodin (S. W.), 31 I**: Bimsstein u. Obsidian Armeniens als Rohstoffe für d. Glasfabrikat. 3497.

— u. **Ssolomin (N. W.), 31 II**: Glasbldg. mitt. Na_2SiO_3 892, 2770. — **34 I**: MnO als Glaskomponente 2334.

— u. **Zaritzyn (M. A.), 32 II**: $NaHSO_3$ beim Glasschmelzen 1818.

Kitajew (B. I.), 34 II: Einfl. d. Feuerfestigk. d. Dinassteine auf d. Arbeit d. Martinofens 2739.

Kitajew (I. F.) u. Laitsch (P. F.), 34 I: Vermischen v. „Ruberax" mit Gummi-MM. 1121*Russ.

Kitajima (G.) s. Tomii (R.).

Kitajima (K.) u. Kawamura (Jippei), 32 I: Antisept. Wrkg. d. höheren Fettsäuren gegen holzzerstörende Pilze 2964.

Kitajima (Kozo) s. Atsuki (K.).

Kitajima (S.) s. Hirose (M.).

Kitajima (Sansei), 31 I: Best. v. H_3PO_4 u. Mo als Ammoniumphosphormolybdat 3265. — **32 I**: Best. d. Phosphorsäure u. Molybdänsäure als Phosphorammoniummolybdat 1270.

Kitamura (K.), 30 II: Glutathion. 1. Mitt. Glutathion im Blute 1871; 2. Mitt. Glutathion in d. Geweben u. Organen d. Meerschweinchen zu verschied. Zeiten nach d. Geburt 1871; 3. Mitt. Einfl. d. Schilddrüsenfunkt. auf d. Glutathion d. verschied. Organe u. Gewebe 1871; 6. Mitt. Bezieh. zwisch. Glutathiongeh. u. Entw. d. Eier d. Seidenraupe 2002.

Kitamura (R.), 34 I: Einw. v. H_2O_2 auf organ. S-Verbb. 1. Mitt. 3345; 2. Mitt. 3891.

Kitaoka (K.), 33 II: $AlCl_3$, $SiCl_4$ u. a. Chloride 2723*Jap.

Kitasato (J.) s. Fujikawa (Y.).

Kitasato (Z.) s. Goto (K.); Wieland (H.).

— u. **Goto (K.), 30 II**: Sulfonier. d. Alkaloide 3414.

— u. **Robinson (R.), 32 I**: Synthth. in d. Morphingruppe. 3. Mitt. Derivv. d. Papaverolins u. Laudanosolins 3180.

— u. **Sone (C.), 31 I**: Synth. d. N-Methyloxynaphthindolchinons u. N-Methylnaphthisatinchinons 1451. — Rk. v. sek. 1.2-Glykolen mit $SOCl_2$ 3448. — **32 II**: Konst. d. Hederagenins u. d. Oleanolsäure. 2. Mitt. 1790; 3. Mitt. 2974. — **33 II**: 4. Mitt. 228. — **34 I**: 5. Mitt. 2765.

—, **Sone (C.) u. Okabe (M.), 32 II**: Konst. d. Hederagenins u. d. Oleanolsäure. 1. Mitt. 1787.

Kitawaki (I.) s. Tokyo Kogyo Shiken-jo.

Kitazawa s. Nippon Tokushu Kinzoku Kogyo K. K.

Kitazawa (K.), 33 I: Futterpflanzen u. Eigg. d. Cocons v. Antherea Yamamai u. Antherea Pernyi 1705. — s. Hirasawa (M.); Inoue (R.); Kami (Y.).

Kitchel (L.), 31 I: Baumwollcellulose 1384.

Kitchen (F. N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Kitchin (A. W. M.) s. Woodman (H. E.).

Kitchin (B.) s. Filtrators Co.

Kitchin (D. W.), 32 II: Vulkanisat. v. Kautschuk. 5. Mitt. DE. u. Kraftfaktor v. vulkanisiertem Kautschuk 629. — s. Wiegand (W. B.).

Kitschkina s. Nametkin (S. S.).

Kitsee (I.) s. Cinema Laboratory Corp.; Mineralite Corp.

Kitsuta (K.), 32 II: Heufieber u. Vitaminmangel 1465. — s. Ames (John W.).

— u. **Salter (R. M.), 31 II**: Ausnutzbare H_3PO_4 in Ammoniumsuperphosphat 3142.

Kittel (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kittel (H.) s. Haurowitz (F.); Hüttig (G. F.).

— u. **Hüttig (G. F.), 33 I**: Aktive Oxyde. 59. Mitt. Veränderr. d. magnet. u. röntgenspektroskop. Eigg. während d. Überganges eines Gemisches v. ZnO u. Fe_2O_3 in d. Spinell 1891. — **34 I**: 73. Mitt. Veränderr. d. magnet. Eigg. während d. Überganges eines Gemisches v. MgO mit Cr_2O_3 u. CaO mit Fe_2O_3 in d. Spinell 3432. — **34 II**: 78. Mitt. Übergang eines Gemisches v. Erdalkalicarbonat u. Eisenoxyd in d. Spinell 3215.

—, **Hüttig (G. F.) u. Herrmann (Z.), 33 II**: Aktive Oxyde. 64. Mitt. Veränderr. d. magnet. u. röntgenspektroskop. Eigg. während d. Überganges eines Gemisches v. MgO u. Fe_2O_3 in d. Spinell 657.

Kittel (S.) s. Waelsch (H.); Zeynek (R.).

Kittelberger (P.), 30 II: Kaltasphalt u. Kaltteer 3104.

Kittelberger (W. W.) s. Long (J. S.); Nelson (H. A.); Schmutz (F. C.).

Kittelmann (C.) s. Meyer (Julius).

Kittinger (A.), 30 I: Erfahrr. mit Staphar bei Staphylokokkeninfektt. 3459. — **34 II**: Kurznarkotikum Evipan-Na 2551.

Kittl (T.), 30 I: Agglomerieren staubförmiger Materialien 1341*Oe. — **31 I**: Trenn. v. Legierr. 1512*Oe. — **31 II**: Agglomerier. staubförm. od. kleinkörn. Materials 3368*D.

Kittler (C.), 33 II: Kautschuk u. Gummi 1937. — **34 II**: Schablonenblätter 550.

Kitto (H. A.), 33 II: Gerste zur Hühnerfütter. (Vergleich mit Weizen) 3930.

Kittredge (A. E.) s. Cochrane Corp.

Kittrell (F. W.) s. Standard Oil Co.

Kitts (J. A.), 30 I: Mathemat. Meth. zur Best. d. Misch.-Verhältnisses 883. — **32 I**: Probleme d. gemischten Zemente 861. — **32 II**: Mischen v. Beton 912; 2. Mitt. 1494; 3. Mitt. 2096; 4. Mitt. 3006. — **33 I**: 5. bis 7. Mitt. Misch.-Gesetze u. Grundlagen 285; 8. bis 10. Mitt. 2452; 11. Mitt. Gesetze u. Regeln für d. Zus. 2861; 12. Mitt. 3766. — **34 I**: 13. Mitt. 2181.

Kitziss (M. J.) u. Rjausow (A. M.), 30 II: Fabrikat. v. Viscoseseide [1016].

Kitzmiller (K.) s. Kehoe (R. A.); Machle (W.).

Kitzmiller (W. R.), 33 II: Feste CO_2 aus Abgas 1228.

Kiuti (M.), 30 I: Starkeffekt II. Ordn. bei d. Balmerschen Linien 636.

—, **Ochiai (K.) u. Nishimura (Y.), 30 II**: Starkeffekt d. O 10.

Kivell (W. A.), 31 II: Entw. d. getrennten Schlammabbaues 2369.

Kivikoski (H.) s. Toivonen (N. J.).

Kivimäki (**J.**), **31 I**: Vork. v. irregulär gebautem Dentin in d. Wurzeln d. menschl. Zähne 805.

Kiwenko (**S. F.**), **32 I**: Leitfaden für d. Fabrikat. v. Casein in Kleinbetrieben [2909].

Kiyohara (**K.**) u. **Kagiyama** (**S.**), **34 II**: Gewebsatmung u. Indophenoloxydasereaktion d. serösen Membranen 1638.

Kiyokawa (**M.**), **33 I**: Biol. Spalt. d. Histidins 1473. — s. Kotake (Y.); Shichiri (G.).

Kiyomatsu (**T.**) s. Ichihara (K.).

Kiyota (**H.**), **33 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Zn aus saurer Lsg. 1326.

Kiyota (**T.**) s. Horiba (S.).

Kizawa (**K.**) s. Shōno (T.).

Kizyk (**A.**) s. Ionescu (C. N.).

Kjällstrand (**S.**), **34 II**: Feststell. d. Ursache d. Färbefehler u. Färbeschaden 2601.

Kjaer (**K.**) s. Schmidt (S.).

Kjaergaard (**C. N.**) s. Konsortiet De danske Foderkager ved Godsejer Vilhelm Erhard-Frederiksen.

Kjehlsen (**C.**), **33 II**: Sinterdolomit 924.

Kjellberg (**B. P. F.**), **31 II**: V aus Ti-halt. Fe-Erz 3657. — **34 II**: V-Verbb. 3420* Schwed.

Kjellgren (**B.**), **30 I**: $Al_2(SO_4)_3$ u. Al_2O_3 3593* A. — Verarbeit. Al-halt. Prodd. 3593* A. — **33 I**: Sublimieren v. $(NH_4)_2SO_4$ u. NH_4-Alaun 2446* Schwed. — s. Brush Beryllium Co.; Brush Development Co.

Kjellgren (**S. F. V.**), **33 I**: Metalloide, Metalloid- oder Metallverbb. in Stangenform 3762* Schwed.

Kjellin (**T.**) u. **Kylin** (**E.**), **34 II**: Geh. an Prolan in Liquor cerebrospinalis, bes. bei essentieller Hypertonie 3134.

Kjerrman (**B.**), **30 I**: Über Sparbeize u. säurebeständ. Stahl beim industriellen Beizen 2475. — s. Klosters Aktiebolag.

— u. **Baeckström** (**S.**), **33 II**: Kombinierte Mn- u. Cr-Best. in Stahl 95.

— u. **Bergstedt** (**J.**), **34 I**: Rostschutzmittel für blanke Maschinenteile 1705.

— u. **Bohm** (**I.**), **33 II**: Einfl. d. Ofenatmosphäre auf d. Härtbark. v. Stahl 599.

Klaar (**W. J.**) s. Bungenberg de Jong (H. L.).

Klaas (**R.**) s. Glattfeld (J. W. E.); Sands (L.).

Klaassen (**J. A.**), **32 II**: Auffind. d. HCN bei toxikol. Unterss. 1483.

Klaassens (**K. H.**) s. Backer (H. J.).

Klabunde (**H. K.**), **31 I**: Oxyprolin 3121.

Klabunde (**W.**) s. Ellis-Foster Co.

— u. **Phipps** (**T. E.**) [Hamburg], **34 I**: Stern-Gerlach-Vers. mit Fe 3438.

Kladischtschew (**D.**), **30 II**: Umkehrbarer Mikrodest.-App. 2014.

Kladivko jr. (**H.**) s. National Aniline & Chemical Co.

Klähn (**H.**), **33 I**: Sedimentat. subaer. Sedimente 2665.

Klänhardt (**F.**), **30 I**: Pilierte Toiletteseifen — freies Alkali — Fleckenbldg. 2653.

Klärding (**J.**), **31 II**: Red.-Charakteristik v. Fe-Erzen 3247. — **33 I**: Röst- u. Red.-Verhalten v. Spateisensteinen 664. — Salzgitter Eisenerze 3349.

Klär- u. Entphenolungs-G. m. b. H., **31 II**: Entphenolier. v. Abwässern 1802* F. — Reinigen v. phenolhalt. Wässern 1802* F. — Wiedergewinn. v. Bzl. aus W. 2405* F. — Reinigen v. Kokerei- u. Schwelabwässern 2814* E.

Klär- u. Entphenolungs-G. m. b. H. u. **Otto** (**C.**) **& Co. G. m. b. H.**, **31 I**: Bzl. 2565* E.

Kläsi (**J.**), **33 II**: Kunstleder 1283* F. — **34 I**: Dass. 2522* E.

Klaften (**E.**) s. Frankl (O.).

— u. **Navratil** (**E.**), **34 I**: Devegan, ein neues Prinzip d. Fluorbehandl. 889.

Klager (**K.**) s. Späth (E.).

Klages (**A.**), **31 II**: Chemiker als Wirtschaftsprüfer. 1. u. 2. Mitt. 1887. — **32 II**: Verwend. v. Sperrholz in d. Tropen 954. — Leicht lösl. komplexe Doppelsalze d. Cyanmercuriphenole 1824* D. — **33 I**: Alkalisalze d. Cyanmercuriphenole 1516* D. — Saatguttrockenbeizmittel 4019* D. — **33 II**: Künstl. Nebel 3182* D. — s. Saccharin-Fabrik Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co.

Klages (**F.**), **32 I**: Hydrolyse d. Polysaccharide 3167. — Kinetik d. Spalt. vielgliedr. Kettenmoll. 3167. — **33 II**: Nomenklatur d. dissoziierenden Verbb. 2630. — **34 I**: Steinnußmannane. 1. Mitt. Konst. v. Mannan A 3459. — s. Hess (K.).

Klagsbrunn (**J.**) s. Levett (O.).

Klagshamns Cementverks Aktiebolag u. **Christoffersson** (**A.**), **32 II**: Gasbeton 2097* Schwed.

Klahr (**P.**), **31 I**: Zerstäubungstrockn. 1954* D.

Klaiber (**F.**), **30 I**: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 1. Mitt. Halleffekt u. Leitfähigk. d. Ag_2S 177. — **33 II**: Zündbeding. v. Niedervoltbogen u. gittergesteuerten Niedervoltbogen 831.

Klaiber (**W. J.**) s. Koppers Co.

Klamartsik (**A.**) s. Belák (A.).

Klamer (**C. E.**) s. Baren (J. van).

Klamfoth (**H.**), **32 I**: Altröm. Trinkgefäße 2.

Klamroth (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klan (**Z. F.**), **31 II**: Verh. d. Alkaloide im Gewebe bei Verletz. d. Blätter v. Hyoscyamus niger L. 72. — Einfl. v. Düngemitteln auf d. Alkaloidgeh. d. Blätter v. Hyoscyamus niger L. 1587. — Mikrochem. Rkk. d. Hyoscyamins 1724. — **32 I**: Mikrochem. Rkk. d. Atropins 1126. — Pharmakoergast. Erkenntnisse über Hyoscyamus niger L. 2865. — Einfl. v. Vegetat.-Zeit u. Entw. d. Pflanze auf d. Alkaloidgeh. v. Hyoscyamus niger L. 3463. — **32 II**: Mikrochem. Rkk. auf Scopolamin 2085. — **33 I**: Histochem. Unters. d. Alkaloide u. ihres Geh. in einzelnen Organen v. Hyoscyamus niger L. im Laufe d. Vegetat.-Dauer u. in verschied. Entw.-Stadien 1163. — Düngemittel u. Alkaloidgeh. d. Blätter v. Hyoscyamus niger L. 3466.

Klander (**F.**) s. Blanck (E.); Giesecke (F.).

Klanfer (**K.**), **31 I**: Nachw. d. Gerbungsart mineralgegerbten Leders in kleinsten Ledermengen 1558. — **32 I**: Mikrometh. u. Gerbereichemie 1326. — s. Feigl (F.); Schindler (W.).

— u. **Pavelka** (**F.**), **32 I**: Alter.-Erscheinn. beim Chromhydroxydgel 1062.

— u. **Römer** (**E.**), **32 I**: Kontrolle d. Entkälk.- u. Beizprozesses 1041.

Klang (**J.**), **32 I**: Nachw. d. Bacterium coli in Milch 2109.

Klangfilm G. m. b. H., **33 II**: Tonfilme nach d. Intensitätsverf. 2092*F.

Klaphecke (J.), **31 I**: Photoelektr. Verh. v. Salzen, bes. Wrkg. d. langwelligen Lichtes auf mit kurzwelligem Licht bestrahlte Salze 2314. — Wrkg. adsorbierter Gasschichten auf d. Photoeffekt d. Salze 2847.

Klapholz (B.) s. Hüttig (G. F.).

Klapholz (R.) s. Rappaport (F.).

Klapp (E.), **30 II**: Zusammenhänge v. Bodenrk., Verbreit. d. Wiesenpflanzen, Wiesentypen u. Wiesenerträge 790.

Klapp (K.) s. Jungbluth (H.).

Klappenbach (C.), **34 I**: Backwaren, bes. Zwieback 968*D.

Klapper (E.), **31 II**: Korros.-Schutz dch. d. Parkerverf. 2508.

Klapproth (W.), **30 I**: Extrahieren d. Coffeins aus Kaffeebohnen 2651*F. — Extrakt. v. Coffein aus Kaffeebohnen mit W. 3498*E. — **32 II**: Zücht. v. Schimmelpilzen zwecks Erzeug. v. organ. Säuren 2889*D.

Klapzow (K. K.), **34 II**: Einfl. d. autogenen Schneidens auf d. mechan. Eigg. v. Stahl 3834.

Klar (F.) s. Lipschitz.

Klar (M.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Meyer (Friedrich).

Klar (R.), **34 II**: Adsorpt. v. C_2H_4, C_2H_6 u. H_2 im Zusammenhang mit d. C_2H_4-Hydrier. 710. — Austauschbark. v. H-Atomen in organ. Verbb. mit d. H-Atomen d. W. 2787. — Angebl. Einfl. v. schwerem W. auf d. Wachstum v. Schimmel 3213. — s. Bonhoeffer (K. F.); Magnus (A.); Moelwyn-Hughes (E. A.).

— u. **Krauss (A.)**, **34 I**: Isotopenanreicher. in techn. O_2-Fraktt. 2084.

— u. **Müller II (A.)**, **34 II**: Chlorierte Kohle als Adsorbens u. als Katalysator 2355.

Klar (W. H.) s. Bradley (M.) Co.

Klare (H.) s. Diels (O.).

Klarer (J.) s. Fischer (H.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klarer (W.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Klarfeld (A. N.), **32 II**: $NaHSO_3$ bei d. Glasfabrikat. 1818.

Klarfeld (B.), **30 I**: Durchgang eines Hochfrequenzstromes dch. eine Entlad. in Gasen 3012. — **32 II**: Zündspann. v. He, Ne u. Ar in Ggw. v. Hg-Dampf 2794. — **34 I**: Ökonomie d. Ne-Entladd. 3318.

Klarmann (E.), **33 I**: Fortschritte in Desinfekt.- u. antisept. Mitteln 2581. — **34 I**: Desinfizierende Eigg. v. Seifen 1579. — s. Lehn & Fink Inc.

—, **Gates (L. W.)** u. **Shternov (V. A.)**, **32 I**: Baktericide Eigg. v. Diphenolmonoäthern. 1. Mitt. Monoäther d. Resorcins 669. — **32 II**: 2. Mitt. Monoäther d. Hydrochinons 2045; 3. Mitt. Monoäther d. Brenzcatechins 2045. — Halogenderivv. d. Monooxydiphenylmethans u. ihre antibakterielle Wrkg. 3231.

—, **Gates (L. W.)**, **Shternov (V. A.)** u. **Cox jr. (P. H.)**, **34 I**: Alkylderivv. d. Halogenphenole u. ihre baktericide Wrkg. 2. Mitt. Bromphenole 1189.

—, **Shternov (V. A.)** u. **Gates (L. W.)**, **33 II**: Alkylderivv. d. Halogenphenole u. ihre baktericide Wrkg. 1. Mitt. Chlorphenole 860. — **34 II**: Bactericide u. fungizide Wrkg. homologer Halogenphenolabkömmlinge u. deren „halbspezif.“ Eig. 3394.

Klarmann (H.), **34 I**: Künstl. Umwandl. d. Mg dch. Po-α-Teilchen 2391. — s. Bothe (W.).

Klarmann (M. W.), **30 II**: Aktivier. u. Sorpt. v. Edelgasen dch. Pd (Ar, Ne, He) 3720.

Klarner (B.) u. **Woszczerowicz (S.)**, **34 I**: Absorpt.- u. Fluorescenzspektren d. Dekacyclens u. Tribenzyldekacyclens 1780.

Klarner (S.), **33 II**: Düng.-Verss. mit Nicotiana Rustica 1743. — s. Górski (M.).

Klas (H.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Klaser (O. J.) s. Agratschew (I. I.).

Klasing (H. C. A.), **30 II**: Lävulose-Best. 3091.

Klason (P.), **30 I**: Zus. d. Lignins d. Gewächse 1614. — Variatt. d. Geh. an Lignin im Fichtenholz 3773, 3814. — **30 II**: Konst. d. Fichtenholzlignins. 10. Mitt. 38; 11. Mitt. Synth. v. α-Coniferylaldehyd resp. polymeren Formen desselben 39; 12. Mitt. Quantitat. Zus. d. Lignins in verschied. Pflanzen 1974. — **31 I**: Wechsel d. Ligningeh. d. Fichtenholzes als Folge v. klimat. Verhältnissen 1464. — α- u. β-Lignosulfonsäure 3457. — **31 II**: α- u. β-Lignosulfonsäure 2450. — Konst. d. Fichtenholzlignins. 10. Mitt. Synth. Verss. betreffs Nadelholzlignin 3098; 11. Mitt. 3098; 13. Mitt. Trenn. v. Aldehyden u. Ketonen dch. β-Naphthylaminhydrochlorid 3100; 14. Mitt. 3100; 15. Mitt. Chem. Formel d. Lignins d. Nadelhölzer 3602. — Chem. Formel für Fichtenholzlignin 3458. — **32 I**: Lignin d. Nadelhölzer. 16. Mitt. 2941. — Lignosulfonsäuren 2941. — Feste Lignosulfonsäure 2942. — Ligninrkk. 3170. — Nadelholzchemie. 1. Mitt. 3170. — **32 II**: Dass. 2313; 2. Mitt. 3223. — Lignin-Rkk. 2. Mitt. 3223. — **33 I**: Chem. Formel d. Nadelholzlignins. 1. Mitt. 2760; 2. Mitt. 2761. — **33 II**: Chem. Charaktere bei d. Pflanzen als Stütze ihrer Systematik 728. — **34 I**: Tetrakoniferylaldehydhydrosulfonsäure (Tetralignosulfonsäure) 1187. — Chem. Formel d. Nadelholzlignins 2111. — Konst. d. Lignins. 17. Mitt. Tetraconiferylaldehyd 2417. — **34 II**: Zusammenhang zwisch. natürl. Syst. d. Pflanzen u. chem. Bau 1938. — Chem. Formel d. Lignins. 1. u. 2. Mitt. 3502.

Klasse (R.), **34 I**: Steinzeugröhren mit Salzglasur 588.

Klassen-Nekljudowa (M. W.), **34 I**: Plast. Eigg. u. Festigk. v. Krystallen [1936]. — s. Dawidenkow (N. N.).

Klasternigg (R.) s. Schinzel (K.).

Klatschin (N.), **30 II**: Cu-Rohre bei d. organ. Elementaranalyse 3609.

Klatschko-Gurwitsch (L. L.) s. Iofa (S. A.).

Klatt (F.), **31 II**: Best. d. freien J_2 u. KJ in Jodtinktur 3519. — s. Feist (K.).

Klatt (G.), **30 II**: A. als Nährstoff u. Energiespender 324.

Klatt (R.), **33 I**: JZ-Studien an trocknenden Ölen u. JZ.-Schnellmeth. 1866. — **34 I**: Oxydat. v. Petroleum mitt. Luft. 1. Mitt. 3947; 2. Mitt. Gewinn. W.-lösl. Stoffe dch. Oxydat. v. Petroleum 3948. — **34 II**: Pyrogene Kondensat. v. C_2H_2 u. C_2H_4. 1. bis 3. Mitt. 2324. — Fl. Harz 2466. — s. Galle (E.).

Klatt (W.) s. Fredenhagen (K.).

Klatte (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klatte (G.), 32 II: Gas als Brennstoff für Schmelz- u. Sudanlagen 1841. — Standölkochen mit Gasfeuer. 3483.

Klatzow (L.) s. McCallum (S. P.).

Klauck (M. A.) s. Johnson (W. F.).

Klaude (E.) s. Müller (W. J.).

Klauditz (W.) s. Schütz (F.).

Klaue (W.), 30 I: Allylisopropylacetylcarbamid—Sedormid (Roche), ein neues Sedativum u. Hypnotikum 254. — s. Seyderhelm (R.).

Klauer (F.), 34 II: Quantitat. Spektralanalyse v. Gasgemischen 1809.

Klauer (H.), 33 I: Best. v. A. in Blut u. Gehirn 3992.

Klauke (H.), 32 II: Brisante Sprengpulver 811*Belg.

Klaus (A.) u. Wark (N.), 32 II: Bas. Siemens-Martinschlacken 1501.

Klaus (B.) = Claus (B.).

Klaus (E.), 30 I: Betriebskontrolle u. Sudhausarbeit 3495. — s. Werner (E.).

Klaus (H.), 31 I: Trockeneis 658.

Klaus (Hans) s. Hackethal-Draht- und Kabelwerke Akt.-Ges.

Klaus (K.), 30 II: Wrkg. v. Ra- u. Röntgenstrahlen auf d. Fettstoffwechsel d. Krebskranken 943.

Klaus (R.), 33 I: Wrkg. d. Fällvorganges auf d. Micellarstrukt. d. Fasern 1869. — **33 II:** Einfl. d. Micellarstrukt. auf d. Anfärbvermögen d. Kunstseiden 3343. — **34 II:** Theorie d. Fadenbldg. 537. — Theorie d. mercerisierten u. Hydratcellulose 2067.

Klaus (R. W.) s. Marzell (J. A.).

Klausen (U.) s. Henriques (V.).

Klausewitz (W.) s. Mix & Genest A.-G.

Klausmann (H.) s. Baker & Co.

Klausner (E.) s. Glaessner (K.).

Klausner (R.), 33 II: Tätigk. d. öffentl. W.-Werke für Nutz-W. 3603.

Klausner (S.), 32 II: Spielkarten 1556*Belg.

—, Eichengrün (A.) u. Röm (R.), 33 I: Opake u. abwaschbare Spielkarten 2023*Can.

Klausner-Cronheim (I.), 30 II: Nierenschädigg. dch. Vigantol 2399. — **31 II:** Behandl. d. Migräne mit Hypophysenvorderlappenhormon 3111.

Klausvic (O.), 31 I: Vorführ. d. therm. Dissoziat. v. N_2O_4 2015.

Klavehn (W.) s. Curtius (T.); Knoll A.-G.

Klaveren (F. W. van) s. György (P.).

Klawdjew (P. M.), 31 I: Bleichen v. Leinengeweben 3629*Russ.

Klawe (A.), 32 II: Konz. u. Zus. d. Boden-Lsg. 1064.

Klebanowa (G. S.) s. Iljinski (W. P.).

Klebanski (A. L.) s. Gossudarstwenny institut prikladnoi chimii; Ssadikow (W. S.).

Klebe (H.), 33 I: Gewerbehygiene 1178.

Kleber (W.), 32 II: Lsg.-Verss. an Fluorit 2948. — **34 II:** Fluoritätzkörper 2817. — Ableit. d. *32* Klassen mit funktionentheoret. Hilfsmitteln 3915.

Kleberger (W.), 31 I: W.-Löslichk. d. H_3PO_4 in Ca-Phosphaten 2921. — s. Bömer (A.); Schudt (H.).

— u. Rudel (R.), 31 II: Stallmist u. alte Kraft d. Bodens 759.

Kleberger (W.) u. Rudorf (H.), 33 II: Stat. Feststell. d. Nährstoffentzuges d. Leguminosen 2181.

— u. Schrader (T.), 30 I: Bedeut. d. Klärschlammes als Düngemittel 1200.

Klebermass-Messiner (L.) = Messiner-Klebermass (L.).

Klebert (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klebs (E.) Joghurtwerk, Komm.-Ges., 32 II: Haltbares Joghurtgetränk 465*D.

Klebs (G.) s. Fischer (H.); Stern (A.) [München].

Klebsattel (C. A.), 32 I: Soligentrockner in Firnis u. Farbe 3117. — **32 II:** Lackherst. 2116. — **34 I:** Trockenstoffe für Kunstharzlacke 1398. — **34 II:** Gewinn. v. Naphthensäure u. Soligentrocknern 2451.

Klecker (E.), 32 I: Mess. d. Quell.-Vermögens pharmakol. Quellstoffe 250.

Klee (A.) s. Leibrock (W.).

Klee (F. G.) s. Hartman (R. J.).

Klee (H.), 33 I: Bekämpf. d. Weizengallmücken mitt. Bodenbearbeit. u. Düng. 110.

Klee (J.) s. Dane (E.).

Klee-Rawidowicz (E.) s. Lasnitzki (A.).

Kleeberg (F.) s. Gleichrichter-Gesellschaft m. b. H.

Kleeberg (J.), 30 I: Zustandsform d. Acetessigsäure im diabet. Organismus 3572. — **30 II:** Synthalinbehandl. u. ihre Gefahren 754. — **31 I:** Bedeut. d. natürl. Syst. d. Elemente für d. Medizin 2778.

— u. Behrendt (Hans), 30 I: Nährpräpp. Mit bes. Berücks. d. Sauermilcharten [1873].

— u. Schlapp (W.), 30 II: Auffind. v. urämieerzeugenden Stoffen 90.

Kleeck (Le R. W. van), 33 II: Abwasserreinig.-Anlagen 3740.

Kleef (G. van), 32 II: Oxymethylfurfurol als Verunreinig. in Hexosen 2495.

Kleefstoffenfabriek Gebr. Struyck s. N. V. Kleefstoffenfabriek Gebr. Struyck.

Kleeman (R. D.), 30 I: Eigg. d. Elektrons 168, 1426. — Ableit. d. Massenwirkungsgesetzes 2510. — Über d. Ableit. einer Zustandsgleich. v. Gemischen aus d. Zustandsgleichch. d. Bestandteile 2698. — **30 II:** Elektronenkonfigurat. d. Atoms u. Massen-Wrkg. 1655. — Elektroneneigg. 2225. — Elektromagnet. Strahl. u. Eigg. d. Elektrons 2866. — **31 I:** Elektron u. Strahl. 11. — Bldg.-Wärme u. Elektronen-Eigg. d. Atoms 891. — Strahl. u. Mol.-Eigg. 1717. — Gleich. eines idealen Gases u. Eigg. d. Elektrons u. Protons 2443. — **31 II:** Gleich. für ein vollkommenes Gas nach d. Thermodynamik u. Eigg. d. Elektrons u. Protons 190. — Temp.-Funkt. in d. Gasgleich. u. Eigg. d. Elektrons 2274. — Elektroneneigg. u. radioakt. Stoffe 2694. — Einw. eines Kraftfeldes auf ein Gas 3425. — **32 I:** Nach Quantenbedingg. mögl. Energieumwandll. 344. — **32 II:** Wechsel-Wrkg. v. Strahl. u. Elektron 1119. — **33 I:** Kraftgesetz zwischen d. Molekülen eines fl. oder gasförm. Gemisches 173.

Kleemann, 30 II: Ernähr. d. Keimlings u. ihr Einfl. auf die Bewurzel. d. Getreide 3792.

Kleemann (Elisabeth) s. Kleemann (Else).

Kleemann (Else), Kleemann (Elisabeth) u. **Kleemann (H.), 32 I:** Mälzereiverf. 2651*D.

Kleemann (H.) s. Kleemann (Else).
Kleen (N. R.), 31 II: Bedeut. d. Düng. für Wiesen- u. Weideland 1338.
Kleen (W.), 32 I: Durchgang d. Elektrizität dch. metall. Haardrähte 358. — s. Rothe (H.).
Kleermaeker (K. J. B. de) u. **Bers (G. H. C. van), 33 II**: Best. d. NH_3-N in Kunstdüngren 595.
Klees (A. L.) s. Combustion Utilities Corp.; Doherty (H. L.).
Kleff (P. A.) s. Kelly (T. L.).
Kleffner (J.), 34 II: Metallurgie d. Haglund-Verf., Ti-Sulfide 2589.
— u. **Kohlmeyer (E. J.), 32 II**: Einfl. v. SiO_2 auf d. Dissoziat. v. Fe_2O_3 994.
Klehe (T.), 32 I: Hochwert. Zement 1702. — Rohstoffe für hochwert. Portlandzement 2625. — **32 II**: Brennen u. Mahlen hochwert. Portlandzementes 3941. — **34 I**: Eigg. d. hochwert. Portlandzements 1372.
Kleiber (E.) s. Gilardi (P.).
— u. **Gilardi (P.), 30 I**: Vulkanisierbare elast. M. 604* Schwz. — **32 I**: Dass. 1587* Schwz. — **33 I**: Dass. 1857* Holl.
Kleiber (M.), 32 II: App. zur Hg-Dest. 1204. — **33 I**: Atemkammervol. u. CO_2-Konz. in Endprobe u. Mischprobe v. Luft 3978. — **33 II**: Gasanalyse für Atmungsverss. 3459.
Kleiderer (E. C.) s. Dykins (F. A.); Shriner (R. L.).
— u. **Adams (R.), 31 II**: Stereochemie v. Diphenylverbb. 14. Mitt. Darst. u. opt. Spalt. v. 3.5.3′.5′-Tetramethyl-2.2′-difluor-6.6′-diaminodiphenyl 47. — **33 II**: 28. Mitt. 2.2′-Difluor-5.5′-dimethyl-6.6′-dinitrodiphenyldicarbonsäure-3.3′ 222; 31. Mitt. 2.2′.6.6′-Tetrafluor-5.5′-dichlordiphenyl-3.3′-dicarbonsäure 3693.
— u. **Englis (D. T.), 31 I**: Hydrolyse v. Inulin unter Druck 2993.
— u. **Shonle (H. A.), 34 II**: Opt.-akt. Barbitursäuren 2533.
Kleij (H. E. J. ten) s. Hoekstra (R. A.).
Kleijn (A.) s. N. V. Chemische Industrie van Hasselt.
Klein (A.) u. **Stigol (M.), 30 II**: Delphintran 2973.
Klein (A.) [Philadelphia], **34 I**: Reiniger für Viscositätsbest.-Rohre 576. — Hilfsmittel beim Titrieren 577.
Klein (Adolf) s. Koller (G.).
Klein (Alexander), 32 I: Ultramkr. Prüf. d. W. im Kesselbetrieb 1938.
Klein (A. A.), 33 II: Teilchengröße in d. Schleiftechnik 2723.
Klein (A. E.), 34 I: Teer-S-Behandl. d. Ekzeme mit Sulfanthren 247. — s. Perutz (A.).
Klein (A. S.), 30 I: Hydrat. beim Stoffmahlen 1245. — Viscosität 2527. — Papierstoff, bes. aus Holz 2822. — **30 II**: Ungleichmäßigkk. in d. Säureverteil. innerhalb eines kochenden Sulfitzellstoffkochers 1010. — Imprägnieren v. Holz beim Zellstoffkochen 1162. — Chemie u. Papierfabrikat. 1924. — Imprägnier. v. Holz u. Zwangszirkulat. bei d. Sulfitverf. 2078. — Chemie u. Papierfabrikat. [1469]. — **31 I**: Chemie d. Sulfitkochprozesses 3530. — Für Spezialzwecke geeigneter Zellstoff aus Holzzellstoff 2415* Oe. — **31 II**: Chemie d. Sulfit-Kochprozesses 347.
Klein (B.), 30 II: Antagonist. Stoffe bei Gärr. 1090. — **31 I**: Bakteriol. Kohlenhydratunterss. 1934.
Klein (Béla), 32 I: Wirksamk. v. Thyroxin-Na 2196. — s. Auerbach (Lisbeth).
Klein (C.), 33 II: Entrost. v. Geweben unter möglichster Erhalt. d. Zerreißfestigk. 3358* D. — **34 II**: Entrosten v. Geweben 2009* D. — s. Woskressenski (A.).
Klein (C. A.), 30 II: Anstrichfarben, Pigmente, Lacke u. Harze 3855. — **32 II**: Bleifarben 1698. — s. Cutler (L. W.).
—, **Barry (T. H.), Britton (R. P. L.), Daniels (R. G.)** u. **Wornum (W. E.), 30 II**: Anstrichfarben, Pigmente, Lacke u. Harze 3855.
Klein (D.) u. **Russell (W. C.), 32 I**: Schicksal d. antirachit. Faktors beim Huhn. 1. Mitt. Gleichgew. d. antirachit. Faktors beim wachsenden Huhn 1116.
Klein (D. L.) s. Blanchard (K. C.).
Klein (E.) s. Feigl (F.).
Klein (Egon), 32 II: Natürl. Riechstoffe 3316.
Klein (Emanuel), 30 II: Lösl. Kaffeepräp. 489* A.
Klein (Emil), 30 II: Opt. Erscheinn. nach d. extremen Lichtquantentheorie 3508. — **33 I**: Elektronen, Protonen u. d. sogenannte Elektromagnetism. 1895.
Klein (Ernst) s. Schwarz (F. K. T.).
Klein (Erwin) s. Fleischmann Co.
Klein (Eugene), 33 I: Magensekret. 4. Mitt. Einfl. v. Atropin auf d. Sekret. transplantierter Magentaschen 2422.
— u. **Selinger (A.), 33 II**: Magenerkrank. u. gewerbl. Pb-Vergift. 3721.
Klein (E. H.), 34 II: Zeitl. Verlauf d. Zementitzerfalles im Gußeisen 2738.
Klein (E. X.), 30 I: Galvan. Element 3224* F.
Klein (F.) s. Melka (J.).
— u. **Melka (J.), 30 I**: Colorimetr. quantitat. Best. d. Milchsäure im Magensaft 112.
Klein (Fr.), 32 I: Preßmasse „Resopal“ für Schaltapp. u. Beleucht.-Körper 3233.
Klein (Franz), 30 II: Neuere Patente auf d. Gebiete d. Pflanzenschutzes 3626. — **31 I**: Atemschutz 3382. — **32 II**: Adsorpt. aus d. Gasphase dch. feste Adsorpt.-Mittel 3374. — **33 II**: Holzschutzfragen in d. Landwirtschaft 3639.
Klein (Frederick), 31 II: Essig reizt zur Alkalität an 3355.
Klein (Friedrich), 32 I: Rote Eisenoxydfarbe 452* D.
Klein (Friedrich) [Stettin] s. Feldmühle, Papier- u. Zellstoffwerke Akt.-Ges.
Klein (Friedrich) [Weil a. Rh.] s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.
Klein (F. G. C.), 30 I: W.-festmachen v. Kunstseide, Filmen 2187* E. — **30 II**: Bereit. koll. Lsgg. 1803* F. — **31 I**: Acetylieren v. Cellulose 1698* E. — **32 I**: Viscose 767* E.
Klein (G.), 30 I: Mikro-F.-App. 1178. — Zur Assimilat. d. C 2109. — Nachw. v. CH_2O bei d. Assimilat. d. CO_2 2110. — **30 II**: Nachw. v. CH_2O bei d. Assimilat. v. CO_2 3429. — Kritik d. mikrochem. Nachw. d. Alkaloide in d. Pflanze 3821. — **31 II**: Wandel d. N in d. grünen Pflanze 2171.
— u. **Bergmann (M.), 33 II**: Handbuch d. Pflanzenanalyse. Bd. *4*. Spezielle Analyse. Tl. *3* [1729].

Klein (**G.**) u. **Boser** (**D.**), **32 II**: Mikro- u. histochem. Nachw. v. Putrescin, Cadaverin, Phenyläthylamin, Tyramin u. Histamin 3756.

— u. **Brieger** (**R.**), **31 II**: Handbuch d. Pflanzenanalyse. *1.* Allg. Methoden [1037]. — **32 I**: Dass. *2.* [2212].

— u. **Farkas** (**E.**), **30 II**: Mikrochem. Nachw. d. Alkaloide in d. Pflanze. 14. Mitt. Nachw. v. Cytisin 1257.

— u. **Fuchs** (**Walter**), **30 I**: Brenztraubensäurenachw. bei d. Hefegär. 3570.

— u. **Herndlhofer** (**E.**), **30 II**: Mikrochem. Nachw. d. Alkaloide in d. Pflanze. 2. Mitt. Histochem. Nachw. d. Nicotins 3821.

— u. **Keyssner** (**E.**), **33 I**: Chemism. pflanzl. Tumoren. 1. u. 2. Mitt. 1957.

— u. **Krisch** (**M.**), **30 II**: Mikrochem. Nachw. d. Alkaloide in d. Pflanze. 13. Mitt. Nachw. d. Piperins, Piperidins u. Piperinsäure 1104.

—, **Krisch** (**M.**), **Pollauf** (**G.**) u. **Soos** (**G.**), **32 I**: Mikrochem. Nachw. d. Betaine in d. Pflanze 847.

— u. **Linser** (**H.**), **30 I**: Zur Charakteristik u. Analytik d. Aldehydmethonverbb. 2085. — Fluorometr. Best. v. Glykosiden: Äsculin 3086. — **30 II**: Fluorescenzanalyt. Unterss. an Pflanzen 1257. — **32 I**: Äsculin in Aesculus hippocastanum 3307. — Colorimetr. Best. v. Glykokoll 3326. — **32 II**: Bldg. d. Betaine u. Alkaloide in d. Pflanze. 1. Mitt. Stachydrin u. Trigonellin 1640. — Verh. d. Aesculins beim Austreiben d. Knospen v. Aesculus Hippocastanum 2324. — Cholinstoffwechsel bei Pflanzen. 1. Mitt. 3106. — **33 II**: 2. Mitt. 729. — Bldg. d. Betaine u. Alkaloide in d. Pflanze. 2. Mitt. Stachydrin u. Trigonellin 1046. — **34 I**: 3. Mitt. Vorverss. zur Bldg. v. Nicotin 3479.

— u. **Pollauf** (**G.**), **30 II**: Mikrochem. Nachw. d. Alkaloide in d. Pflanze. 12. Mitt. Nachw. d. Colchicins 1104.

— u. **Schlögl** (**S. M. C.**), **31 I**: Mikrochem. Nachw. d. Alkaloide in d. Pflanze. 16. Mitt. Nachw. v. Galegin 2907.

— u. **Schusta** (**F.**), **30 II**: Mikrochem. Nachw. d. Alkaloide in d. Pflanze. 15. Mitt. Nachw. v. Echinopsin 3821.

— u. **Steiner** (**M.**), **30 II**: Bakteriol.-chem. Unterss. am Lunzer Untersee. 1. Mitt. Bakterielle Grundlagen d. N- u. S-Umsatzes im See 1235.

— u. **Tauböck** (**K.**), **31 II**: Harnstoff u. Ureide bei d. höheren Pflanzen. 2. Mitt. Auftreten u. Verschwinden v. Harnstoff bei d. Pflanze 256. — **32 II**: Argininstoffwechsel u. Harnstoffgenese bei höheren Pflanzen. 1. Mitt. 2323. — **33 I**: 2. Mitt. 1957.

—, **Tauböck** (**K.**) u. **Linser** (**H.**), **31 I**: Harnstoff u. Ureide bei d. höheren Pflanzen. 1. Mitt. Vork. v. Harnstoff im Pflanzenreich u. sein Wandel im Laufe d. Vegetat.-Periode 1298.

— u. **Wenzl** (**Hans**), **32 II**: Mikrochem. Nachw. flücht. Fettsäuren in d. Pflanze. 2. Mitt. 1047.

—, **Wenzl** (**Hans**) u. **Kemperling** (**N.**), **31 II**: Mikrochem. Nachw. flücht. Fettsäuren in d. Pflanze. 1. Mitt. 3518.

— u. **Zeller** (**A.**), **30 II**: Nachw. d. Cholins in d. Pflanze 110 4.

— u. **Ziese** (**W.**), **32 II**: Tumorarginase. Mitt. Aktivierbark. v. Leberarginase dch. Cystein u. Glutathion 2474. — **33 I**: 2. Mitt. Aktivier. u. Hemm. v. Arginase 1458; 3. Mitt. Wrkg. v. Koch- u. Nativsäften aus Tumor, Muskulatur d. Tumortieres u. aus gesunder Muskulatur auf Arginase aus Leber u. Tumoren bzw. auf Extrakte aus gesunder Muskulatur 1458. — Chemism. pflanzlicher Tumoren. 3. Mitt. Katalasegeh. v. pflanzl. Tumoren im Vergleich zum Katalasegeh. gesunden Pflanzengewebes 1957. — Arginase u. Arginin im Stoffwechsel d. Tumoren 2277. — **34 I**: Tumorarginase. 4. Mitt. Bedeut. v. Fermentbegleitstoffen für d. Wirksamk. d. Arginase im n. u. malignen Gewebe 1660. — Chemismus pflanzl. Tumoren. 4. Mitt. Peroxydase in pflanzl. Tumoren 1828.

Klein (**G.**) [Ludwigsburg], **34 II**: Ausnutz. d. beim Entgasen v. Kohle in d. entstandenen Koks zurückbleibenden Wärme 1880* Schwed.

Klein (**Georg**), **33 II**: Gläserner Autoklav 1554. — s. Gerngross (O.).

Klein (**George**) s. Victor Chemical Works.

Klein (**Gordon**), **31 II**: Offenes Einsetzen glasierter Wandplatten in Tunnelöfen 1178.

Klein (**H.**), **33 II**: Teersplitt 3943.

Klein (**Hans**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Luther (M.); Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Klein (**Henry**) u. **Mc Collum** (**E. V.**), **32 I**: Bedeut. d. P-Aufnahme mit d. Nahrung u. d. Blutphosphorkonz. für d. experimentelle Cariesimmunität u. Cariesempfindlichk. d. Ratte 966.

Klein (**Hermann**), **30 II**: Vorgänge beim Fleißner-Kohlentrockn.-Verf. für Lignite u. ihre chem. u. physikal. Grundlagen 172. — **32 I**: Wärmetechnik d. Braunkohlentrockn. nach Fleißner 2793. — **32 II**: Inkohl. v. Braunkohle bei Druckerhitz. mit W.-Dampf 2900.

Klein (**Hugo**), **31 I**: Feinblech in d. Entw. zur Qualität 2669.

Klein (**H. C.**) s. Mac Lachlan (A. D.).

Klein (**H. G.**), **30 II**: Unters. v. Halbstoffen u. Papier mit d. Analysenquarzlampe 2202, 2977. — **31 I**: Dass. 1991.

Klein (**H. M.**) s. Lichtenstein (L.).

Klein (**H. V.**), **31 II**: Testier. männl. Sexualhormone 1713.

Klein (**I. K. H.**), **31 II**: Vergl. d. verschied. Feststell. über d. Spanne zw. Tropf- u. Erstarrungspunkt bei Steinkohlenteerpechen u. Pech-Anthracenölgemischen 167.

Klein (**J.**), **30 I**: Stückfärberei für Seide u. Kunstseide 3611.

Klein (**J.**) [Chicago], **33 II**: Vegetabil. Milch in d. Kinderernähr. 3305.

Klein (**J.**) [Leipzig] s. Gebhardt (F.).

Klein (**Jacob**), **34 I**: Ca-Wrkg. auf Koll.-Vorrat d. Schilddrüse 3872.

Klein (**Jakob**) s. Lichtenstein (L.).

— u. **Lichtenstein** (**L.**), **34 I**: Red.-Sätze 769.

Klein (**Jos.**), **32 I**: Diazotieren u. Kuppeln 870. — **32 II**: Ponceaufarbstoffe in d. Farblackfabrikat. 2535.

Klein (**Josef**), **30 II**: Asphaltgesteinart. MM. 293* E. — Kunststeine 3624* D.

Klein (**Joseph**), **33 I**: Elektronenemiss. dünner Metallschichten in Röntgenstrahlen 3161.

Klein (**Julius**), **33 I**: Materialschutz 1541.

Klein (**K.**), **33 II**: Aus Pflanzensamen direkt gewinnbares, mineralöllösl. Ricinusöl 1943* D. — **34 I**: Mineralöllösl. Ricinusöl 3545* D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klein (**L.**), **31 II**: Fe-Best. im Blute. 2. Mitt. 2764.

Klein (**Leonard**) s. United Verde Copper Co.

Klein (**Louis**) s. Challenger (F.).

— u. **Wilkinson** (**J. F.**), **32 I**: Darst. v. Pikrolonaten aus Pikraten zwecks Identifizier. 3445. — **34 I**: Unterss. über Hämopoietin, d. antianäm. Subst. im Schweinemagen 2303.

Klein (**M.**), **30 II**: Verseifen v. Celluloseacetat 2980* F. — s. Ruth-Aldo Co.

Klein (**Marc**), **30 I**: Ist die für d. Ovar wirksame Subst. d. Placenta ein Vorderlappenhormon? 2748. — **32 II**: Wrkg. v. Injektt. v. akt. Subst. aus d. Corpus luteum auf d. Genitaltrakt. v. Tieren 1315. — s. Aron (M.).

Klein (**Max**), **34 II**: An Vitaminen angereicherte Substst. 804* Oe.

Klein (**N.**) u. **Szentmihályi** (**S.**), **32 II**: Bilirubin u. Blut-Liquorbarriere 2326.

Klein (**O.**), **30 II**: Resorpt.-Dauer gleichzeitig angelegter Quaddeln v. physiolog. NaCl-Lsg. u. v. isoton. Traubenzuckerlsg. Resorpt.-Beschleunig. dch. Pituitrin 3589. — **31 I**: Beeinfl. d. O_2-Abgabe in peripheren Gefäßgebieten dch. hormonale, tox. u. physikal. Einw. 100. — **32 I**: Nachw. v. latentem Ikterus dch. intradermale Histamininjekt. 979.

— u. **Nonnenbruch** (**W.**), **30 I**: Verh. d. Fermente im Blute v. Urämiekranken. Verh. d. glykolyt., diastat. u. lipolyt. Fermentes 988.

Klein (**O.**) [Stockholm], **30 I**: Quantel. d. asymm. Kreisels 936. — **32 II**: *2*. Hauptsatz d. Wärmelehre 30. — Berechn. v. Potentialkurven für *2*-atom. Moll. mitt. Spektraltermen 1592. — **33 I**: Quasimechan. Lsg. d. quantenmechan. Wellengleich. 2360. — **34 I**: Maxwells elektromagnet. Theorie im Lichte d. neuesten Atomforsch. 1606.

Klein (**Oskar**), **32 I**: Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. männl. Geschlechtsorgane 1548. — s. Asher (L.).

Klein (**Osw.**), **32 I**: Bleifreie Fußbodenfarben 2898.

Klein (**Otto**) s. Wild (G. O.).

Klein (**Otto**) [Gießen] s. Schaum (K.).

Klein (**Otto**) [Wien], **33 II**: Desinfekt. v. elast. Binden, Bandagen u. dgl. 1395* E.

Klein (**Ottokar**) s. Pomp (A.).

Klein (**P.**), **34 II**: Latexprozesse 2755. — s. American Anode Inc.; Anode Rubber Co.

Klein (**Philipp**) s. Riesser (O.).

Klein (**R.**) s. Lutz (O.).

Klein (**R.**) [Bochum], **30 II**: Salzgeh. im Speisewasser. Einfl. auf d. Laugenablaß am Kessel 1591. — **33 I**: Trinatriumphosphat zur Speisewasserenthärt. 2857. — **34 I**: Speisewasserpflege 1092. — Reinig. verschmutzter Kondensate u. Weichwässer 1092.

Klein (**R.**) [Göttingen] s. Tammann (G.).

Klein (**Richard**), **34 I**: Einbadgerb. auf Chevreaux 1755.

Klein (**R. I.**) s. Hess (J. H.); Reed (C. I.).

Klein (**S.**), **31 I**: Beurteilungsgrundlagen für d. feinkeram. verwendbaren Pegmatitsandvorkk. d. Oberpfalz 989, 2252. — **31 II**: Trenn. v. Gesteinsgemengteilen dch. schwere Fll. 1165.

Klein (**S. J.**), **34 I**: Saponinlöslichk. v. Pneumokokken. 2. Mitt. Sensibilisier. dch. Ergosterin 3869.

— u. **Stone** (**F. M.**), **32 I**: Auflös. v. Pneumokokken dch. Saponin 1388.

Klein (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klein (**Wilhelm**), **31 I**: Jodgeh. u. morpholog. Beschaffenh. d. Pferdeschilddrüse 2354. — **33 I**: Best. d. ganz freien SO_2 in Lsgg. u. Abhängigkeit d. bakteriociden Wrkg. v. d. Anteil d. ganz freien Säure 1166.

—, **Pfeiffer** (**G.**) u. **Hermann** (**G.**), **30 II**: Chem. u. histolog. Nachw. d. Jodspeicher. in d. Schilddrüse 3050.

Klein (**Willibald**), **33 II**: Nucleinstoffwechsel. 27. Mitt. Nucleophosphatase 3856; 31. Mitt. Depolymerisier. d. tier. Nucleinsäure 3857. — **34 II**: 33. Mitt. Adenindesoxyribosid 786. — s. Bielschowsky (F.).

— u. **Thannhauser** (**S. J.**), **33 II**: Nucleinstoffwechsel. 32. Mitt. Ribodesose-Guanylsäure 3857. — **34 II**: 34. Mitt. Ribodesoseadenylsäure aus Thymusnucleinsäure 786.

Klein (**W. B.**), **30 I**: Weinessig 907.

Klein (**W. I.**) s. Potter (A.).

Klein, Schanzlin & Becker Akt.-Ges., **30 I**: Abdichtungseinricht. für Vakuum-Pumpen 113* D.

Kleinau (**E.**), **31 I**: Veränderr. d. Korns v. Roggensorten unter d. Einfl. v. Boden, Temp., Niederschlägen u. Sorte. 1. Mitt. 1963; 2. Mitt. 2922.

Kleinberger (**R.**), **31 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 490* Ung.

Kleinberger & Co. Akt.-Ges., **31 I**: Zähen u. Härten v. Kunst- oder Natursteinen 2798* D., F.

Kleindienst (**A.**) s. Joszt (A.).

Kleindorfer (**G. B.**), **32 I**: Wrkg. v. CO_2 auf d. Ä.-, Äthylen- u. N_2O-Narkose 1553. — **32 II**: CO_2-Wrkg. auf d. C_2H_4- u. N_2O-Narkose 3737.

— u. **Halsey** (**J. T.**), **32 I**: Avertin, Amytal, Chloral, Dial u. Isopropylallylbarbitursäure als „Basisnarkotikum" 1553.

Kleine (**C. W. A.**), **30 I**: Milch- u. ähnl. Präpp. 3258* E.

Kleine (**H. O.**), **33 I**: Röntgenolog. Symptomatologie d. Osteomalacie, Beitrag zur Vigantoltherapie 253. — Histol. Unterss. über d. Wrkg. v. Prolan, Prähormon u. H.V.L.-Extrakten auf d. Schilddrüse 958. — s. Oehme (C.); Paal (H.).

— u. **Paal** (**H.**), **33 II**: Differenzier. hormonaler Substst. mittels Reid-Hunt-Rk. 2546. — **34 II**: Wrkg. d. thyreotropen Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Milz 2407.

Kleine (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kleine (**J. A.**) u. **Rosenberg** (**Eduard**), **34 I**: Fußbodenbekleidd. 1910* F.

Kleine & Flume G. m. b. H., **31 II**: Leuchtende u. glänzende Körper 2070* F.

Kleinefenn (W.), 34 II: Metallurgie d. Schmelzschweiß. v. Eisen, Verwend. v. Ni-legiertem Schweißmaterial 504. — s. Piwowarsky (E.).

Kleiner (E.), 34 I: Energieverhältnisse an Glühkathoden in dampf- u. gasgefüllten Entlad.-Gefäßen 1616.

Kleiner (G.) s. Czoniczer (G.).

Kleiner (H.) u. **Bossert (K.), 34 II**: Einfl. d. Erwärm. beim Schweißen auf d. Festigk.-Eigg. v. Verb. u. Ausgangswerkstoff 504.

Kleiner (Helmut) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kleiner (I. S.) s. Tauber (H.).

—, **Birnkraut (H.)** u. **Rothman (T.), 31 I**: Wrkg. v. Insulin auf d. Dialyse v. diabet. Blutzucker 1469.

— u. **Halpern (R.), 34 I**: Schwankk. d. Blutzuckers in vitro 3226.

— u. **Tauber (H.), 32 II**: Rennin. 2. Mitt. Isolier. v. Prorennin 1637. — **33 I**: Enzyme d. Milchdrüse 2565. — **34 I**: Trypsin. 1. Mitt. Chem. Natur 3353. — **34 II**: Unterss. d. Zymogene v. Pepsin u. Rennin 3633.

Kleiner (S.), 34 I: Bilder u. dgl. 1148*F.

Kleiner & Bokmayer s. Akt.-Ges. für patentierte Korksteinfabrikation u. Korksteinbauten vorm. Kleiner & Bokmayer.

Kleinert (J. B.) Rubber Co. m. b. H., 33 II: Oberflächenverzierr. auf Kautschuk 3351*E. — **34 II**: Vulkanisierverf. 1035*E.

Kleinert (T.), 33 I: Dampf-Fl.-Gleichgewichte v. A.-W.-Gemischen von *120—180°* 2065.

— u. **Tayenthal (K. v.), 31 II**: Aufschluß v. Pflanzenfaserstoffen 2808*D. — **32 I**: Trenn. v. Cellulose u. Inkrusten v. Hölzern 468.

Kleinewefers (J.) Söhne, 31 I: Wasch- u. kochechter Seidenglanz auf Baumwollgeweben aus gewöhnl. amerikan. Material 1694. — **33 II**: Verdichten u. Härten d. Oberfläche v. Drehkörpern aus Hartguß 2323*D., E.

Kleinfeldt (H. F.) s. Abbe Engineering Co.

Kleinfeller (H.), 30 I: Konst. d. Acetylen-bismagnesiumbromids 33. — **32 II**: Organ. Chemie *1929* bis *1931*. 2. Mitt. Acycl. Reihe 3215.

— u. **Bönig (G.), 32 I**: Rk. zwischen $C_2(MgBr)_2$ u. Aziden 393.

— u. **Frercks (W.), 33 II**: Aufbau „diamantoider" Stoffe 3274.

— u. **Stahmer (H.), 33 II**: Abspalt. d. Nitrogruppe aus tert. Nitro-Verbb. 3. Mitt. 1664.

Kleinhans (H. L.), 32 II: Fungicid 595*Can.

Kleinicke (T.) s. Günther (Werner).

Kleinknecht, 33 II: Galen. Präpp. 2293.

Kleinlogel (A.), 30 II: Erfahrr. mit Tricosal 1756. — **32 I**: Geschichte d. hochwert. Zemente 2. — **33 II**: Eisenbetonrippendecken [3908].

— u. **Hajnal-Kónyi (K.), 33 I**: Abbindezeit u. Wärmeentw. d. Zements 2736.

—, **Hundeshagen (Franz)** u. **Graf (O.), 30 I**: Einfll. auf Beton. 3. Aufl. Lfg. 5 [730], 3. erw. Aufl. [1357].

Kleinman (H. A.) s. Gas Machinery Co.

Kleinmann (F.), 30 II: Behandl. v. pflanzl. Prodd., wie Kakaobohnen, Sojabohnen bes. zum Zwecke d. Entschälens 2457*D.

Kleinmann (H.), 30 II: Hydraul. Mikropresse für kleine Subst.-Mengen 272. — **31 II**: Toxizität d. Tl bei Kleinkindern 2899. — **32 II**: Mikrophosphorsäurebest. mit Strychninmolybdat 2690. — **33 II**: Fermentative Urikolyse 726. — s. Rona (P.).

— u. **Bork (H.), 33 II**: Urikolyse. 1. Mitt. Vork. u. Eigg. d. Urikase 888; 2. Mitt. Herst. u. Unters. gereinigter Urikase-Lsgg. 888; 3. Mitt. Spaltprodd. d. fermentativen Harnsäurespalt. 1375.

— u. **Klinke (J.), 31 I**: Cu-Geh. menschl. Organe 2777.

— u. **Scharr (G.), 32 II**: Tier. Gewebsproteasen. 8. Mitt. Proteolyt. Fermente in d. weißen Blutkörperchen verschied. Tierarten 2978; 9. Mitt. Proteolyt. Fermente im Serum verschied. Tierarten 2979. — **33 I**: 10. Mitt. Abwehrfermente im Blutserum d. Kaninchens 69.

— u. **Stern (K. G.), 30 II**: Tier. Gewebsproteasen. 1. Mitt. Best. u. Reinig. d. Milzproteinase d. Rindes 2142; 2. Mitt. Physiko-chem. Verh. d. Milzproteinase d. Rindes. Proteasen d. Rinderleukocyten 2142.

— u. **Werr (F.), 32 I**: Tier. Gewebsproteasen. 3., 4. u. 5. Mitt. Proteolyt. Fermente in menschl. bösart. Geschwülsten 535.

Kleinnikel (F.) s. Jodlbauer (Alois).

Kleinschmidt (E.), 30 II: Mischen v. Brikettiergut mit fl. Bindemittel 851*D. — **32 I**: Brikettier. fester Brennstoffe 774*E., F. — Anreichern v. rohem Asphaltgestein 1032*D. — **32 II**: Mischen v. Brikettiergut mit fl. Bindemittel 3508*D., E., F. — **34 II**: Brikettier. v. Kohle 381*F.

Kleinschmidt (F.), 31 I: Mg-Citratlsg. 2506.

Kleinschmidt (H.), 30 I: Pneumokokkentypen unter Optochineinw. 2267.

— u. **Schadow (H.), 30 I**: Behandl. d. Rachitis mit bestrahltem Ergosterin. 1. Mitt. Einleit. 2. Mitt. Erfahr. in d. Klinik 2269.

Kleinschmidt (R. V.), 33 II: Hohe Drucke 1904. — s. Francis (A. W.).

Kleinschmidt (W.), 34 II: Unters. an Eisenwasserstoffwiderständen 3538.

Kleinschmit (R.) s. Deines (G.).

Kleinsorge (T. W.), 30 II: Unters. v. Kernölen 614.

Kleinsorgen (W.) u. **Jusatz (H.), 30 II**: Auftrieb-Volumeter zur Mess. d. bei fermentativen, bes. bei katalyt. u. Gär.-Prozessen entstehenden Gasmengen 3870*D.

Kleinwächter (J.), 31 I: Analyse v. Titerschwankk. 1697.

Kleisser (W.), 31 I: Trockne Kühl. v. h. Gut, bes. v. Koks 1212*D. — **32 II**: Vergas. v. Brennstoffen mit festen, flücht. Bestandteilen 482*D.

Kleist (F. v.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Kleist (W.) s. König (W.).

Kleitman (N.), 31 I: Wrkg. d. Histamins auf d. dch. Pilocarpin verursachten Speichelfluß beim Hunde 2074. — s. Mullin (F. J.).

Klekotka (J. F.) s. Finn (A. N.).

Klem (G. G.), 30 II: Qualitätsbest. d. Schleif- u. Celluloseholzes 2079. — **31 II**: Feiner Bau d. Holzfaser 2805.

Klem (M.) s. Binns (C. F.).

Klem (P.), 32 I: „Research Flour Tester" 763, 2913. — Kontrolle d. Zellstoffherst.

1596. — **33 I**: Holzschleifereien u. Papierfabriken 1867.

Klema (F.) s. Müller (W. J.).

Klemann (F.), **31 II**: Einfl. d. Zus. d. Grunddüng. auf d. Nährstoff-Feststell. im Vegetationsvers. 616.

Klemen (R.) s. Samec (M.).

Klemenc (A.), **30 II**: Hohe Ausbeute liefernder Harnstoffprozeß 2692. — Harnstoff-Bldg. im Syst. CO_2-NH_3 bzw. COS-NH_3 3542. — s. Gemeinde Wien-Städt. Gaswerke; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Bankowski von Frugnoni (O.)**, **32 II**: H_2S u. d. Syst. SH_2-CO_2 im Gebiet *153* bis *213*° K. 1604. — **33 I**: Eigg. flücht. Hydride. 2. Mitt. Gewinn. v. reinem H_2S, Tenss. u. D.D. 395; 3. Mitt. Syst. SH_2-CO_2 913. — **34 I**: Capillardepress. d. Hg in weiten Röhren 1296. — Gewinn. v. reinem H_2S, Tenss. u. D.D. 2406. — **34 II**: Deuteriumacetylen 2164.

— u. **Hayek (E.)**, **30 I**: HNO_3. 5. Mitt. Einw. d. NO auf HNO_3 bis zur Erreich. d. Gleichgew. 1739. — **30 II**: Kohlenmonosulfid 2754.

— u. **Hohn (H. F.)**, **31 II**: Vorgänge in d. Lsg. u. im Gasraum bei d. Glimmlichtelektrolyse 2429. — **32 I**: Glimmlichtelektrolyse 3391. — **34 I**: Dass. 4. Mitt. 350.

— u. **Löw (M.)**, **30 II**: Löslichk. in W. u. Zusammenhang d. *3* Dichlorbenzole. Best. d. Löslichk. wl., sehr flüchtiger Stoffe 3815.

— u. **Patat (F.)**, **30 I**: Rkk. d. photochem. angeregten O_2 2847. — **30 II**: Verh. v. atomarem H. 2. Mitt. Verh. d. Pentans gegen UV-Licht u. seiner Polymerisationsprodd. gegen O; Hg-Einfl. bei dieser Rk. 2354. — **32 I**: 3. Mitt. HgH 2129.

— u. **Rupp (J.)**, **31 I**: HNO_3. 6. Mitt. Totaldampfdrucke d. Lsgg. v. NO_2 in hochkonz. bis absoluter HNO_3 u. d. entsprechenden D.D. 1058. — **31 II**: 7. Mitt. Geschwindigk. d. O_2-Aufnahme in d. hochkonz. Syst. HNO_3-NO_2-H_2O 814. — **34 I**: Verh. v. Eisenkatalysatoren im Temp.-Gebiet *250* bis *450*° gegen Gase 3415.

— u. **Schöller (R.)**, **31 II**: Harnstoff 3156* Oe.

—, **Wechsberg (R.)** u. **Wagner (Georg)**, **34 II**: In homogener Gasphase bei *200*° verlaufende Rk. $C_3O_2 \rightleftharpoons CO_2 + C_2$. Eigg. d. Dicarbongases 2491. — Verh. v. C_3O_2 u. die in homogener Gasphase verlaufende Rk. $C_3O_2 \rightleftharpoons CO_2 + C_2$ 3714.

Klemensiewicz (Z.) u. **Balówna (Z.)**, **31 I**: Elektr. Leitfähigk. sehr verd. Lsgg. in $SbCl_3$ 1246.

— u. **Wasowicz (Z.)**, **31 II**: Empfindl. Vakuumthermoelemente u. Vakuumthermorelais dch. kathodische Zerstäub. 2902.

— u. **Zebrowska (A.)**, **34 I**: Leitfähigk. d. Lsgg. v. Stoffen in geschmolzenem $SbCl_3$ 3319.

Klement (R.), **30 I**: Zus. d. Knochenstützsubst. 87, 992. — **31 II**: Dass. 731. — Persulfatkomplexe 2439. — **32 I**: Chem. Übb. für Mediziner [343]. — **33 II**: Pb-Verbb. d. Glykokolls, d. Cysteins u. d. Thiohydracrylsäure 2808. — F-Geh. d. Knochen u. Zähne 3301.

— u. **Trömel (G.)**, **33 I**: Hydroxylapatit, Hauptbestandteil d. anorgan. Knochen- u. Zahnsubst. 1462. — **33 II**: Anorgan. Knochen- u. Zahnsubst. 3861.

Klement (Robert) s. Riesenfeld (E. H.).

Klemetsen (S.) s. Gleditsch (E.).

Klemgard (E. N.), **30 I**: Schmierfette 3137* A. — s. Shell Oil Co.; Standard Oil Co. of California.

Klemm (A.), **34 I**: Steinholzfarben 2335. — Fehlererscheinn. bei Linoleumfarben 3536.

Klemm (E.) s. Kohn (F. G.).

Klemm (G.), **31 II**: Hornblendebasalt v. Mitlechtern im Odenwald 3317.

Klemm (K.) u. **Friedman (L.)**, **32 II**: Strukt. v. Celluloseacetatgelen nach Diffus.-Unterss. 3533.

Klemm (L.) s. Hinrichs (A.).

Klemm (Li) s. Arkel (A. E. van).

— u. **Klemm (W.)**, **31 I**: Mol.- u. Atom-Voll. 28. Mitt. Mol.-Voll. v. substituierten Benzoesäuren 4.

—, **Klemm (W.)** u. **Schiemann (G.)**, **33 II**: F-Verbb. 15. Mitt. Mischbark. v. aromat. Halogenverbb. im festen Zustand 1965.

Klemm (Lucie) s. Voss (W.).

Klemm (P.), **30 II**: Flächeneinheits- u. Raumeinheitsgewicht v. Papier 2078. — **32 II**: Dauerhaftigk. v. Papier 2260. — **33 II**: Papier, Karton, Pappe 1945. — **34 II**: A. Scheufelen als Bahnbrecher in d. deutschen Papierindustrie 2.

Klemm (W.), **30 I**: Mess. an *2*- u. *4*-wert. Verbb. d. seltenen Erden. 2. Mitt. Systematik d. seltenen Erden, begründet auf period. Eig.-Änderr. ihrer Ionen 2710; 4. Mitt. Nachtrag zur Systematik d. seltenen Erden 2710. — **30 II**: Beurteil. d. Bindungszustandes auf Grund d. Gitterenergie 2738. — **31 I**: Fortschritte d. anorgan. Chemie seit *1925* 243. — Physikal. Methth. im Chem. Labor. 18. Mitt. Bedeut. magnet. Messungen für chem. Fragen 3658. — **31 II**: Gitterenergie u. Bindungszustand. 1. Mitt. 3. — Ausdehn.-Koeff. d. Ga u. Prod. $\alpha \cdot T_s$ bei Elementen 3311. — **32 I**: Magnetochem. Unterss. 4. Mitt. Magnetismus d. Ag(II)-Verbb. 32. — **33 I**: Systematik d. seltenen Erden 1753. — **33 II**: UV-Absorpt.-Banden d. Alkalihalogenide 334. — **34 I**: Anorgan. Chemie *1930—1933*. 1. Mitt. Präparative Ergebnisse 1368; 2. Mitt. Systemat. (messende) Unterss. 2566. — s. Arkel (A. E. van); Biltz (W.); Fischer (W.); Geilmann (W.); Jantsch (G.); Klemm (Li); Müller (Eugen).

—, **Clausen (E.)** u. **Jacobi (H.)**, **32 I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 55. Mitt. Konst. d. Al-Halogenidammoniakate. II. Monammine als „Anlagerungsverbb." 1329.

— u. **Dierks (F.)**, **34 II**: Verbb. d. Ga u. In. 9. Mitt. D.D. d. festen In-Halogenide 2292.

— u. **Frischmuth (G.)**, **34 II**: Syst. Ge-Te 3082.

— u. **Hass (K.)**, **34 II**: Magneto-chem. Unterss. 9. Mitt. NiO 2052.

— u. **Henkel (P.)**, **32 II**: Physikal. Eigg. v. SF_6, SeF_6, TeF_6 u. CF_4 2435. — **33 II**: Brech.-Vermögen gasförm. Fluoride 1481.

— u. **Jacobi (H.)**, **32 II**: Verbb. d. Ga u. In. 7. Mitt. Bldg.-Wärmen d. Ga-Trihalogenide 1902.

—, **Jacobi (H.)** u. **Tilk (W.)**, **32 I**: Magnetochem. Unterss. 2. Mitt. Magnetismus v. Carbonylen u. a. Komplexverbb. d. Fe-Gruppe 31.

Klemm (**W.**), **Meisel** (**K.**) u. **Vogel** (**H. U. v.**), **30 II**: Sulfide d. seltenen Erden 1513.

— u. **Schüth** (**W.**), **30 I**: Mess. an *2*- u. *4*-wert. Verbb. d. seltenen Erden. 3. Mitt. $YbCl_2$ 2710. — **32 I**: Magnetochem. Untersuchungen. 3. Mitt. Magnetismus v. Carbiden u. Nitriden 31; 5. Mitt. Magnet. Mess. an Cupriverbb. 1760. — **32 II**: Magnetismus v. Verbb. d. *2*-wert. Cu, Ni u. Co 1758. — **33 I**: Magnetochem. Unterss. 8. Mitt. Konst. einfacher Co- u. Ni-Verbb. auf Grund ihres magnet. Verh. 1747.

—, **Schüth** (**W.**) u. **Stackelberg** (**M. v.**), **33 I**: Magnetochem. Unterss. 7. Mitt. Magnetism. d. Boride d. seltenen Erden 1255.

—, **Tanke** (**E.**) u. **Tilk** (**W.**), **32 I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 54. Mitt. Konst. d. Al-Halogenidammoniakate. I. 1329.

— u. **Tilk** (**W.**), **32 II**: Ga- u. In-Verbb. 5. Mitt. Ga-Trihalogenide 1901; 6. Mitt. Magnet. Verh. d. Ga- u. In-Halogenide 1902.

—, **Tilk** (**W.**) u. **Jacobi** (**H.**), **32 II**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 58. Mitt. Verbb. d. Ga u. In. 8. Mitt. Ammoniakate d. Ga-Halogenide 1902.

— u. **Vogel** (**H. U. v.**), **34 II**: Ga- u. In-Verbb. 10. Mitt. Chalkogenide v. Ga u. In 2202.

— u. **Werth** (**H.**), **34 I**: Magnetochem. Unterss. 9. Mitt. Magnetochemisches über d. Konst. d. höheren Cr-Sauerstoffverbb. 1457.

Klemme (**C. J.**) s. Washburn (H. C.).

Klemme (**D.**) s. Poe (C. F.).

Klemme (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klemola (**V.**), **34 I**: Keratoplast. Rk. d. Hufhorn-Bldg. dch. physiol. Faktoren 566. — **34 II**: Dass. 2704.

— u. **Hohlweg** (**W.**), **34 I**: Vitaminmangel u. Keratinisier.-Erscheinn. 78.

Klemperer (**E.**), **30 II**: Behandl. v. Angstzuständen dch. $Na_2S_2O_3$ 941. — **33 I**: Alcabrol u. Dicabrol als Hypnotikum, Sedativum u. Analgetikum 1159. — **34 II**: Symptomalogie d. Tl-Vergift. 1334.

Klemperer (**F.**), **34 I**: „Mitogenet. Strahlung" 1504. — s. Bielschowsky (F.).

Klemperer (**G.**), **31 I**: Escalin bei Magengeschwür 1478. — **34 I**: Neuere Arzneimittel 1350.

Klemperer (**O.**), **30 I**: Einzelstreuung einzelner Elektronen 1266. — **32 I**: Nachw. d. Elektronenspins dch. Verss. über d. Ausbeute unelast. Elektronenstöße 1873. — **33 I**: Elast. Stöße schneller Elektronen 894. — Einführung in d. Elektronik. Experimentalphysik d. freien Elektrons [3057].

Klemperer (**W. B.**) s. Goodyear-Zeppelin Corp.

Klempt (**W.**), **30 I**: Teerbest. in Kokereigas 3131. — **30 II**: Dass. 664. — **31 II**: Vermeid. v. Explos. bei d. katalyt. Herst. v. H_2 3138*D. — **33 II**: Ferricyanide 782*A. — Gewinn. typgemäßen Ammonsulfats im Sättigerbetrieb 964. — **34 I**: N_2-H_2-Misch. 1094*A. — s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzanstrichen der Kohletechnik G. m. b. H.; Bomke (Heinrich); Ges. für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.); Gülker (F.); Ohlendieck-Dolge (J. S.); Ritter (Herbert); Schröter (J.).

— u. **Brodkorb** (**F.**), **30 I**: Nachw. d. Anwendbark. d. nassen Gasentschwefel. für NH_3-halt. Kokereigas 3844. — **32 I**: Mit Mischdüngererzeug. kombinierte Gasentschwefl. 2. Mitt. Verarbeit. v. Ammonthiosulfatlsg. auf Sulfat u. Mischdünger 1182.

Klempt (**W.**), **Brodkorb** (**F.**) u. **Erlbach** (**H.**), **32 I**: Ammonthiosulfat 1182.

— u. **Riese** (**W.**), **33 I**: Best. d. Blausäure in Kokereigas u. ähnl. Gasen 1883. — **33 II**: Dass. 968.

— u. **Ritter** (**Herbert**), **30 I**: Best. d. Phenole im NH_3-W. u. in Abwässern d. Kokereien 3847.

Klemt (**G.**), **32 II**: Schrotgärmeth. zur Best. d. Backfähigk. v. Weizen 308. — **33 II**: HNO_3-Rk. v. Mehlen 800. — **34 II**: Deutsche Weizensorten 2005. — s. Kühl (Hugo); Mohs (K.).

— u. **Strauch** (**M.**), **34 II**: Mahlverss. mit Kurmärk. Weizensorten 2615.

Klencke (**H.**) s. International Precipitation Co.; Metallbank u. Metallurgische Ges. A. G.; Metallges. Akt.-Ges.

Klenitzki (**J. S.**), **33 II**: Mitogenet. Strahl. d. Collumcarcinoms 3881. — **34 I**: Mitogenet. Strahl. d. weißen Blutelemente 2295. — Mitogenet. Strahl. d. Collumcarcinoms d. Gebärmutter 3602.

— u. **Prokofjewa** (**E. G.**), **34 I**: Mitogenet. Spektralanalyse d. Polysaccharidabbaus 2296.

Klenk (**E.**), **30 I**: Cerebroside. 10. Mitt. Sphingosin 842. — **31 I**: Phosphatide. 1. Mitt. Fettsäuren d. Cephalinfrakt. d. Gehirns 1621. — **31 II**: Phosphatide. 3. Mitt. Fettsäuren d. ätherlösl. Phosphatide u. Protagonfrakt. d. Gehirns 2345. — **32 I**: H. Thierfelder 621. — Phosphatide. 4. Mitt. Ungesätt. Fettsäuren d. ätherlösl. Phosphatide d. Gehirns 3190. — **33 II**: 6. Mitt. Fettsäuren d. Leberphosphatide u. d. Leberöls v. Etmopterus spinax (Ordnung: Selachii) 1536. — **34 I**: 7. Mitt. Sphingomyeline d. Herzmuskels 1062; 8. Mitt. Fettsäuren d. Leberphosphatide u. d. Leberöls v. Rana temporaria 1062. — Fett d. Fettkörpers v. Rana temporaria 1063. — **34 II**: Physiol. Chemie seit *1929*. 1. Mitt. Naturstoffe. Lipoide 1947. — Cerebronsäure 3627. — s. Thierfelder (H.).

— u. **Diebold** (**W.**), **31 II**: Cerebroside. 12. Mitt. Sphingosin 1009. — **33 I**: Cerebroside. 8. Mitt. Cerebronsäure 3201.

— u. **Ditt** (**F.**), **34 II**: Phosphatide. 9. Mitt. Fettsäuren d. Phosphatide u. d. fl. Triglyceride d. Herzmuskels vom Rinde 3266.

— u. **Härle** (**R.**), **30 II**: Cerebroside. 11. Mitt. Teilsynth. d. Kerasins u. Bemerkk. über Nervon 1379.

— u. **Schoenebeck** (**O. v.**), **31 I**: Phosphatide. 2. Mitt. Hoch-ungesättigte Fettsäuren d. Phosphatide aus verschied. Organen 2067. — **32 II**: 5. Mitt. Fettsäuren d. Phosphatide u. d. Neutralfettes d. Rindsleber 1462.

Klenk (**L.**) s. Willstätter (R.).

Klenke (**J.**) s. Gessner (O.).

Klepetar (**G.**) s. Keller (R.); Waelsch (H.).

Klepetar (**H.**), **30 II**: Chem. Reinig. v. Trink-W. 3616.

Klepetko (E.), **32 I**: Sulfid. Erze flücht. Metalle 1429*A. — s. Giesche Sp. Akc.

—, Wanamaker (E. M.) u. **Coulter (J. R.)**, **33 I**: Hochreines Cd 1680*Poln.

Klepikow (L. A.), **32 I**: Furfurol 2237.

—, Mirlin (N. D.), **Obergard (I.)**, **Ruschkiss (S. A.)**, **Sander (J. K.)** u. **Schuljatew (A. M.)**, **34 I**: Technologie d. Arzneimittel [1841].

Klepp (A.), **32 I**: Widerstandsfähigk. v. Al-Geräten 2632.

Klepper (J.), **30 I**: Reine KW-stoffe 1535.

Klepsch (W.), **30 II**: Gußformen für Fe u. Fe-Legierr. 3635*A. — **31 I**: Gußstücke aus Fe oder Stahl 3506*D. — **33 II**: Veredeln v. Fe während d. Schmelzvorganges 1246*F.

Kler (M. O.), **31 I**: Säurefeste Tone d. Urals 835.

Kleschnia (A. M.), **34 I**: Phenol-Best. in *$1^0/_0$*iger Ampullenlsg. v. Na-Arsenat 426.

Klesper (W.), **34 I**: Fl. u. feste Brilliantinen 2206.

Klestadt (W.), **30 I**: Verwend. d. Perkains als Oberflächenanästhetikum 1495.

Kleszcz (A.) s. Dziewoński (K.).

Kletschkowski (W. M.), **30 II**: Berechn. d. Koeff. in d. Ertragsformel v. Mitscherlich 2177. — **31 I**: Dass. 840.

— u. **Shelesnow (P. A.)**, **32 I**: Verschiebb. d. Wrkg.-Faktoren v. N u. Phosphorsäure 1288.

Kletzien (S. W. F.) s. Steenbock (H.).

—, Templin (V. M.), **Steenbock (H.)** u. **Thomas (B. H.)**, **32 II**: Vitamin D u. Erhalt. d. Ca im erwachsenen Organismus. 1. Mitt. 1467.

Kleu (H.) s. Hertel (E.); Pfeiffer (P.).

Kleucker (E.) s. Krauss (F.).

Klever (E.), **30 II**: Calorimetr. u. Röntgenstrahlenunters. d. Entwäss.-Vorganges v. Aluminiumoxydhydraten 1849.

— u. **Kordes (E.)**, **31 I**: Calorimetr. Unterss. an entwässertem Kaolin 2443.

Kleverkaus (E.) s. Sauer (E.).

Kleweta (F.) s. Tafel (V.).

Klewitzki s. Loginow (N.).

Klewke (W. A.) s. Kritschewski (I. R.); Schulz (W. N.).

Kleyer (G.), **33 I**: Harnkonkremente 1485.

Kleyn (A. De) s. Le Heux (L.).

Klibanowa (Z. M.) u. **Neumann (M. B.)**, **33 II**: Thermochem. Unterss. v. Lsgg. 3. Mitt. Bldg.-Wärmen wss. Essigsäurelsgg. bei verschiedenen Tempp. 3546.

Klick (J. R.) s. Jones (G. W.).

Kliefoth (D.) s. Kühl (Hugo).

Kliefoth (M. H.) s. Burgess (C. F.) Laboratories Inc.

Kliegl (A.), **31 II**: Isomerie bei Fluoren-9-derivv. 3104.

—, Weng (F.) u. **Wiest (G.)**, **30 I**: Isomerie bei Fluoren-9-Derivv. 3. Mitt. 3676. — **30 II**: Dass. Berichtig. 735.

Klien (P.) s. Farrington (E. A.).

Kliesch (J.), **33 II**: Dehn.-Vorgang d. Wollhaares 2608.

Kliesch (J.) [Hannover] s. Kronacher (C.).

Kliewe (H.), **33 II**: Keimgeh. d. Mineralwässer 2037.

— u. **Kindhäuser (J.)**, **33 II**: Keimtötende Kraft d. CO_2 2293.

— u. **Lang (K.)** [Gießen], **31 I**: Keim-Geh. v. Mineralwässern 1332.

Kliger (S. M.), **34 II**: Halogenierte Vinylsulfide 1608. — s. Kretow (A. J.).

Kligerman (I. M.), **31 II**: Problem d. nicht klopfenden Benzine 361. — **33 II**: Zus. v. Benzinen 1818. — **34 I**: Raffinat. v. Petroleumdestillaten mit fl. schwefliger Säure 319. — Octanzahl 2860.

Kligler (I. J.) u. **Geiger (A.)**, **30 I**: Milchsäuregeh. d. Blutes v. mit Trypanosomen infizierten Ratten 1321.

—, Geiger (A.) u. **Mueller (R.)** [Jerusalem], **31 II**: Milieuwrkgg. auf d. tier. Organism. 2. Mitt. Beziehh. zw. Temp. u. Schädigg. dch. zu fettreiche Nahrung 1591.

Klim (K.), **33 II**: Technologie d. gebundenen N (NH_3-Synth.). Tl. *1.* Gewinn. v. N_2-H_2-Gemischen [1235].

Klima (J.), **33 II**: Chemie d. Flechten. 2. Mitt. Alectoria ochroleuca Ehrh. 2141.

Klima (R.) s. Jagie (N.).

Klimek (R.), **33 II**: Adenylsäure u. Adeninnucleotid. 2. Mitt. 1687. — s. Parnas (J. K.).

— u. **Parnas (J. K.)**, **32 II**: Adenylsäure u. Adeninnucleotid 2829. — **33 II**: Rkk. d. Purinbasen mit Cu-Sulfat u. Alkali 1687.

Klimenko (S. M.) u. **Naugolnikow (I. I.)**, **33 I**: Kalksteine im Bezirk „Kriwoj Rog“ 652.

Klimenkow (W. S.) s. Kagan (M. J.).

Klimesch (K.), **34 I**: Ursachen d. verschieden langen Intervalle zwisch. intravenöser Injekt. u. Wrkg. v. Schlafmitteln 2157.

Klimke (W.) u. **Holthaus (B.)**, **33 I**: Br-Spiegel d. Blutes bei psychomotor. Erreg.-Zuständen 450.

Klimko (D. v.), **30 II**: Wrkg. verschiedener Avertindosen auf d. Menschen 3053.

Klimmeck (A.), **34 I**: Größenbest. v. Ultramikronen mit d. Interferenzmikroskop 1675.

Klimmer (M.), **32 I**: Milchhygiene. 1. Mitt. Tuberkulose, undulierendes Fieber u. Euterentzündd. 758; 2. Mitt. 1310. — **33 I**: Milchkunde mit bes. Berücksicht. d. Milchhygiene u. d. hygien. Milchkontrolle [330].

— u. **Fritzsche (R.)**, **31 II**: Milchhygiene 1943.

— u. **Haupt (H.)** [Leipzig], **30 I**: Übertrag. d. Streptokokkenmastitis dch. d. Melkmaschinen Alfa u. Westfalia 3369. — **32 II**: Infekt. v. Kühen dch. Streptococcus agalactiae 2385. — **33 I**: Übertrag.-Verss. v. Galtstreptokokken auf altmilchende Kühe dch. Einhüllen d. Euters in mit Galtstreptokokken benetzte Materialien 689.

—, Haupt (H.) [Leipzig] u. **Borchers (F.)**, **30 I**: Vork. u. d. Best. d. Coli- u. Aerogenesbakterien in Milch 1717.

Klimow (B.), **30 I**: Ultramarin 1544*D. — **32 II**: Dass. 2242*Russ.

Klimow (B. K.), **33 II**: Problem d. Gasifizier. u. Metallurgie auf Torfbasis [2622].

—, Lanin (W.) u. **Alexandrow (A. W.)**, **30 II**: Hydrier. u. Cracken v. Torfteer unter hohem H-Druck 3354.

—, Lanin (W.) u. **Iwanow (B. I.)**, **30 II**: Mit organ. Lösungsmm. erhaltene Extrakt.-Prodd. d. Sapropels 3878.

—, Lanin (W.) u. **Korotkin (S. K.)**, **34 I**: Torfkoks in d. Ca-Carbid-Produkt. 1230.

—, Lanin (W.) u. **Meerowitsch (B.)**, **34 I**: Rk.-Fähigk. v. Torfkoks 2524.

—, Lanin (W.) u. **Morduchowitsch (E.)**, **33 II**: Bei d. Torfdestillat. anfallende Mengen Essigsäure u. Phenole 2925.

Klimow (B. K.), Lanin (W.) u. Pugatschew (N.), 33 II: Vergasen v. Schungit 1625.

Klimowski (D. N.) s. Fertman (G. I.).

Klimowski (W.) s. Hlasko (M.).

Klimroth (M.) s. Ullstein A.-G.

Klinar (H.) s. Eilender (W.).

Klinc (L.), 30 II: β-Oxydat. d. Propionsäure. Bldg. v. Malonsäure 901. — **31 II**: Aceton-Best. in Ggw. v. Acetaldehyd 2188. — **32 II**: Nachw. v. Aceton in Ggw. v. Aldehyden 2693. — **34 II**: Nachw. u. Best. d. flücht. Fettsäuren. 1. Mitt. n-Buttersäure 3284.

Klinck (G. H.) s. Jacobsen (V. C.).

Kline (A. M.) s. Dreyfus (C.).

Kline (B. L.) s. Curtin-Howe Corp.; Western Union Telegraph Co.

Kline (E. K.), 31 II: Colon-Gruppe d. Bakterien in Milch 649.

Kline (G. M.), 30 II: Reinigen v. Pipetten 3814.

— u. **Acree (S. F.), 30 II**: Verbrauch an HNO$_3$ bei d. Oxydat. v. Xylose 3263. — Best. v. Aldosen dch. Titrieren mit Jodlsg. u. Alkali 3820. — **31 I**: Titrat.-Meth. für Aldosen mit J u. Alkali 1647. — **32 II**: Volumetr. Best. v. Pentosen u. Pentosanen 902.

—, **Mecham (M. R.)** u. **Acree (S. F.), 32 I**: Kontaktpotentiale v. Fll. 3267.

Kline (H.) s. Bakelite Corp.

Kline (H. B.) s. Industrial Rayon Corp.

Kline (O. L.) s. Elvehjem (C. A.); Hart (E. B.); Keenan (J. A.).

—, **Keenan (J. A.), Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.), 33 I**: Lactose in d. Ernähr. 1309. — Verwend. d. jungen Huhnes bei Unterss. über Vitamin B$_1$ u. B$_2$ 1313.

—, **Schultze (M. O.)** u. **Hart (E. B.), 32 II**: Carotin u. Xanthophyll als Vitamin-A-Quellen für d. wachsende Huhn 1466.

Kline (R.) s. Eagle (E.).

Klinefelter (T. A.) u. **Rexford (E. P.), 32 I**: Wrkg. v. Schlacken auf Schamottesteine u. Dampfkesselfutter 2501.

—, **Meyer (W. W.)** u. **Vachuska (E. J.), 33 II**: Eigg. engl. Tone 1915.

Kling (A.) u. **Soulier (Alfred), 33 I**: Entflamm. d. Dämpfe brennbarer Fll. dch. elektr. Funken 914.

Kling (André) s. Florentin (D.); Matignon (C.); Portier (P.).

— u. **Florentin (D.), 32 I**: Wrkg. d. dehydratisierenden Katalysatoren beim hydrierenden Cracken d. Phenole 668, 1658. — Wrkg. d. Spalt.-Katalysatoren beim hydrierenden Cracken d. polycycl. KW-stoffe 1892. — **32 II**: Einfl. v. Katalysatoren auf d. Hydrier. u. Crack. 2767.

Kling (André) [Paris], **32 II**: W.-Sterilisier. dch. metall. Ag 1051. — **34 II**: Akutes Ödem in Lungen nach Berühr. mit Reizgasen hervorrufende chem. Vorgänge 1950.

—, **Froidevaux (J.)** [Paris] u. **Dubois (F.), 34 II**: Rolle d. Fette in Mehlen 1044.

— u. **Lassieur (A.)**, p_H v. W. 340. — **31 I**: Dass. 230. — **31 II**: Dass. 1543.

— u. **Schmutz (R.), 31 II**: Wrkg.-Rückgang v. Eau de Javel 975. — **32 II**: Wrkg. verd. Säuren auf Chinondiazidphenylimid 701.

Kling (A. J.) s. British Thomson-Houston Co.

Kling (D. H.), 30 I: Modifikat. d. Biuretprobe 867.

Kling (K.) s. Jurkiewicz (J.).

—, **Beckówna (E.)** u. **Kirschbaum (K.), 32 II**: Erdgase. 3. Mitt. Geh. d. poln. Erdgase an CH$_4$ u. Homologen 3331.

— u. **Pfanhauser (J.), 31 I**: Rationelle Probeentnahme v. Steinkohlen zur chem. Analyse 2419.

Kling (M.) u. **Engels (O.), 30 II**: Kaligeh. pfälz. Böden u. d. sich daraus ergebenden Düngungsmaßnahmen 2818. — **33 I**: Rk.-Verhältnisse d. Böden u. Geh. derselben an wurzellösl. Phosphorsäure u. Kalk 3233. — **33 II**: Physikal.-chem. Zus. d. Hauptgruppen d. Mineralböden 1239.

— u. **Jürgens (W.), 32 II**: Organ. Weinbergdünger 1709. — **33 I**: Unkrautbekämpf. mit Hederich-Kainit zu Hafer 4019.

Kling (R.), 33 II: Beeinfluss. v. Küpenfärbb. dch. Sonnenlicht 2895. — Korte-Bastfaserbleichverf. 3360. — **34 I**: Enthärtungsverf., bes. d. Permutitverf. 908. — **34 II**: Bleichen v. Leinengarn mit Chlorlaugen 1225.

Kling (W.), 31 I: Fettchemie u. Textilindustrie 2117. — **31 II**: Dass. 1764. — **34 II**: Techn. Bedeut. d. Fettalkoholsulfonate 2309. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Püschel (F.), 34 I**: Quantitat. Best. v. Fettalkoholsulfonaten in verd. Gebrauchslsgg. 2042.

Kling (W.) [Chemnitz] s. Götte (E.).

Kling (W.) [Gießen] s. Wrede (K.).

Kling (W.) [Innsbruck] s. Brunner (K.).

Klinga (I.), 34 I: Techn. Herst. v. abs. Alkohol 3531. — s. Hall (G.).

Klingberg (O.) u. **Schroedter (E.), 31 I**: Abwasserchlorier. an d. Seeküste unter Berücksichtig. d. Badebetriebes 331.

Klingebeil (K.), 34 II: Anstrichtechnik. Vorgänge im Farbspritzstrahl 1533.

Klingebiel (H.) s. Antropoff (A. v.).

Klingelfuss (F.), 30 II: Funkenspann. bei Drucken $p < 760$ mm Hg u. Minimumpotential unter Berücksichtig. d. Elektrodenfunkt. 4. Nachtrag 1042.

Klingelhoefer (W. C.) s. Rodebush (W. H.).

Klingemann (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klingenfuß (M.) u. **Reinert (M.), 32 II**: Best. v. Dialkylbarbitursäuren im Harn 3277.

Klingenstein (A.), 33 II: Mit organ. Farben gefärbte, Wachs u. eine wss. Emulgiermittel-Lsg. enthalt. Reinig.-Mittel für Fußböden, Holz, Leder 1959* D. — **34 II**: Pflegemittel für Gummigegenstände 1695* D.

Klingenstein (T.), 31 I: Einfluß d. Gefügezustandes u. d. Zus. v. Gußeisen auf d. Verschleißfestigk. (Berücksichtig. d. P-Geh.) 999, 3389. — **32 I**: Prüf. u. Bewert. v. Kernsanden u. Kernbindemitteln 281.

Klinger (C.), 30 II: Kunstwolle 1925.

Klinger (E.) s. Ewing (W. W.).

Klinger (H.), 30 I: Trockn. d. Brennstoffe als Veredlungsvorgang u. d. Trocknungsverf. nach Fleißner 1729. — **33 I**: Stadtgas aus Braunkohle 163, 877.

Klinger (J.), 34 II: Beleuchtungsarten u. -möglichkk. beim Textilmikroskop 685.

Klinger (J. D.) u. **Boyle (C. L.), 30 II**: Metallreinig.- u. Rostentfern.-Mittel 980* A.

Klinger (M.), 32 II: Glänzendmachen u. Festlegen v. Haaren 741*F.

Klinger (P.), 30 II: Cr-Best. in Sonderstählen 2286. — **31 II**: Best. d. N_2 in Stahl u. Fe-Legierr. 3021. — **34 I**: Analyse v. hochprozent. Ferrosilicium 3889. — s. Schiffer (E.).

— u. **Fucke (H.), 30 II**: Magnet. Schnellbest. d. C im Stahl mit d. Carbometer v. Malmberg 3819. — **34 II**: Best. d. Tonerde im Stahl 2715.

— u. **Schliessmann (O.), 33 II**: Best. v. Zr in Fe, Stahl u. Ferrolegierr. mittels Phenylarsinsäure 2564.

—, **Schliessmann (O.)** u. **Zänker (K.), 33 II**: Techn. Spektralanalyse im Eisenhüttenlabor. 1557.

Klinger (R.), 30 I: Tiefdruckformen v. Halbtonbildern dch. stufenweise flächenart. Ätz. 2348*D., F.

Klinger (Z.) s. Weichherz (J.).

Klinghoffer (S.) s. Gross (P.).

Klingler (C.) s. Anslow (G. A.); Cann (J. Y.).

Klingler (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Klingler (Hans), 32 II: Verpich.- u. Bindemittel für d. Bürsten- u. Pinselfabrikat. 160*D.

Klingler (H. H.) u. **Burch (J. C.), 33 II**: Wrkg. v. Extrakten aus Schwangerenharn auf d. hyperplast. Endometrium 1380.

Klingmann (F.), 31 II: Bekämpf. d. Heu- u. Sauerwurmes in d. Bezirken Frankenthal u. Grünstadt *1930* 111.

Klingmüller (O.), 30 II: Unterschiede d. Streptococcus cremoris u. Streptococcus mastitidis 3430.

Klingner (F.-E.), 31 II: Faziesbest. v. Tonen 1549. — Einfl. v. Huminstoffen auf d. Sedimentat. d. Tone 3316. — **32 II**: Entdeck. d. Doppelbrech. d. Lichtes am Kalkspat 2586. — **33 II**: Alter d. Vererz. d. Bleiberger Erzberges (Kärnten) 687. — **34 I**: Sedimentat. u. Erdölmuttergesteine 2689. — Vielflächige Spaltenooide v. dolomit. Zus. 2912. — **34 II**: Erfahrr. bei Mikroaufnahmen v. Kohlendünnschliffen mit ultraroten Strahlen 2778.

Klingsbury (R. M.) s. Yanovsky (E.).

Klingsöhr (H.), 34 II: Deutsche Kunstfaser. Verwend.-Möglichk. in d. Streichgarn-Wollindustrie 3697.

Klingspor (K.), 32 II: W.-festes Schleifpapier 2510*D.

Klingstedt (F. W.), 32 I: Löslichk. d. nat. Cellulose in Kupferoxydammoniak 1363. — **33 I**: Bas. Ca-Salze u. d. Bldg. v. Chlorkalk 1265. — Zus. d. Fichtenholzes 2760. — **33 II**: Einw. v. Alkalien u. Säuren auf Holzzellstoffe 1450. — Einw. d. Abwässer d. Zellstoffindustrie auf d. Fischerei 3639. — s. Aspelund (H.); Hägglund (E.).

Klingstedt (F. W.) [Zürich], **33 I**: UV-Absorpt.-Spektren einfacher Bzl.-Derivv. 2. Mitt. 2364.

Klingvall (A. W.) s. Klingvall (E. H.).

Klingvall (E. H.), Klingvall (A. W.) u. **Nordlund (C. G.), 30 II**: Fl. Brennstoff 1936* Schwed.

Klink (D. J.) s. N.V. Mij. tot. Exploitatie van Limburgsche Steenkolenmijnen, Genaamd Oranje-Nassau Mijnen.

Klinke (J.) s. Kleinmann (H.).

Klinke (K.), 31 I: Mineralstoffwechsel. Physiologie u. Pathologie [2083]. — **31 II**: Gerinn.-Studien. 3. Mitt. Tyndallometrie lichtabsorbierender Fll. 3021. — **32 I**: Koll.-Puffer. zur Charakterisier. v. Eiweißstoffen 424. — **34 II**: Im Körper weniger verbreitete Elemente [2540].

— u. **Ballowitz (K.), 33 II**: Gerinn. 5. Mitt. Isoelektr. Punkt d. Fibrins 899.

— u. **Elias (G.), 31 II**: Gerinn.-Studien. 4. Mitt. Fibrinogengerinn. 3021.

Klinkenberg (A.) s. Reinders (W.); Vellinger (E.).

Klinkenberg (G. A. van), 32 II: Spezifität d. Amylasen. 1. Mitt. Trenn. u. Eigg. d. Malzamylasen 3567; 2. Mitt. Enzymat. Analyse v. Stärke u. Glykogen 3568. — s. Ruzicka (L.).

— u. **Hoeve (J. A. van der), 34 II**: Spezifitätsproblem d. Amylasen 1142.

Klinkenstein (G.), 32 I: Gallertart. KW-stoffmisch. für Feuerzeuge 3252*A. — s. Maas & Waldstein Co.

Klinker- u. Steinzeugwerke Mertendorf G. m. b. H., 33 II: Umwandl. v. Quarz 1741*D. — **34 I**: Dass. 2024*D.

Klinkhardt, 32 II: CH_4 als Treibstoff für Kraftfahrzeuge 1107.

Klinkhardt (G.) s. Frankenburger (W.).

— u. **Frankenburger (W.), 30 II**: Photochem. sensibilisierte Oxydat. d. H bei n. Temp. 1955. — **33 I**: Dass. 20.

Klinkhoff (H.) s. Apparate-Bauanstalt Ing. Klinkhoff (H.).

Klinkmann (G. H.), 32 I: Teer-Erdölbitumenmischsch. für Straßenbau 1184. — **32 II**: Klebekraft u. Oberflächenspann. 1107. — **33 II**: Brech. v. Bitumenemulss. 969. — **34 I**: Viscositätsgesetz bituminöser Bindemittel 3541. — **34 II**: Brech. bituminöser Emulss. am Gestein 882, 2329.

Klinkott (G.) s. Wartenberg (H. v.).

Klinkowski (M.), 32 II: Biol. d. Kartoffel 2832.

Klinow (I. J.) u. **Ssytschew (D. I.), 34 II**: Tkwibul-Schiefer als Rohstoff für d. Tonerdeindustrie 3158.

— u. **Swerew (W. S.), 34 II**: Aussalzen d. $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ aus wss. Lsgg. v. $FeCl_3$ u. $AlCl_3$ dch. gasförm. HCl 3024.

Klint (T. E. V. G.) s. Brunberg (T. E.).

Klippel (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Jänecke (E.).

Klippel (J.), 31 I: Zur Kenntnis d. arsenorganischen Verbb. 1. Mitt. Derivv. d. Phenyl-α-naphthylarsins 1439.

Klipper (J.), Suknarowski (S.) u. **Chierer (F.), 31 I**: Gerbstoffe aus d. Abfällen d. Säureraffinat. v. Erdöl-Prodd., v. Bitumen, Teer, Braunkohle u. dgl. 404* Poln.

Klipstein (A.) and Comp. u. **Mc Ardle (E. H.), 33 I**: Formöle 301*A.

Klipstein (E. C.) & Sons Co. u. **Dougherty (G.), 32 I**: Benzophenon 131*A.

Klipstein (K. H.), 30 I: W.-freies $AlCl_3$ 1515.

Klischeefabrik Busag A.-G. u. **Gygax (F.), 33 I**: Konditionier. v. Doppeltonfarbdrucken 4048* Schwz.

Klisiecki (A. J.) s. Heller (J.).

Klissiunis (N.) s. Joachimoglu (G.).

Klit (A.) s. Biilmann (E.).

Klitzing (K. H. v.), 34 I: Magnetoopt. Dreh. d. Ni 187.

Kljarfeld (B. N.) s. Wygodski (J. S.).

Kljatschkina (B. A.), **34 I**: Analyse d. Opiums, Best. d. sechs Hauptalkaloide 2170. — **34 II**: Opiumanalyse 1500. — s. Stuber (E. J.).

—, Strugatzki (M. K.) u. **Merliss (W.)**, **32 II**: Cocainsilicowolframat 259.

—, Strugatzki (M. K.) u. **Silberg (F. D.)**, **32 I**: Molekularzustand d. Silicowolframalkaloide 1376.

— u. **Stuber (E. J.)**, **33 I**: Best. d. Morphins 3996.

Kljatschkina (F. M.) s. Tschernjajew (I. I.).

Kljatschko (J. A.), **34 I**: Quantitat. Spektralanalyse v. Leichtmetallegierr. 3625. — **34 II**: Best. v. Al_2O_3 in Al u. seinen Legierr. 3013. — Entw.-Aussichten für d. Spektralanalyse in d. Leichtmetallindustrie 3797.

Kljatschko (L. L.) s. Spitalski (E.).

Kljatschko (M.) s. Heublum (R.).

Kljujew (W. M.) u. **Tschernikow (N. N.)**, **33 I**: Tragfähigk. d. rhein. u. Taganroger Sohlleders 4087.

Kljukanow (M. N.), **34 II**: Stoffilter für Feldlager-W.-Reinig.-Anlagen 2262.

Kljukwin (N. A.), **30 II**: Methan-Umwandl. [3227]. — s. Ipatjew (W.).

— u. **Gussew (W. I.)**, **33 II**: Halbverkok. d. kohl. Tone aus d. Moskauer Becken 3516.

—, Jefremow (W.) u. **Meschel (F. E.)**, **34 I**: Druckhydrier. v. Schieferteer 2689.

— u. **Kljukwina (S. S.)**, **30 II**: CH_4-Umwandl. 1. Mitt. 3012; 2. Mitt. 3013. — **31 II**: Umwandl. v. Schwelgas 359.

—, Meschel (F. E.) u. **Jefremow (W.)**, **34 I**: Reinig. v. Generatorgas d. Kiselowschen Kohlen v. H_2S 1138.

— u. **Polosow (W. F.)**, **33 II**: Hydrier. d. Moskauer Braunkohlenteers unter Hochdruck 3789.

— u. **Wolnow (J. N.)**, **34 II**: Synth. v. KW-stoffen aus Wassergas. 1. Mitt. 3464.

—, Wolnow (J. N.) u. **Karpinski (M. N.)**, **33 II**: Synth. v. Äthanol. 1. Mitt. 2325.

—, Woronow (F.) u. **Preiss (M.)**, **34 I**: Hochdruckhydrier. im App. mit kontinuierl. Zugabe d. zu hydrier. Prod. 1. Mitt. 2688; 2. Mitt. 2689.

Kljukwina (S. S.) s. Kljukwin (N. A.).

Kljutscharew (J. A.) = Krjutscharew (J. S.).

Kljutscharew (L. A.), **32 I**: Einfl. koll. gelöster Stoffe u. nichtwss. Fll.-Schichten auf d. Auflös.-Geschwindigk. v. Gasen in W. 2937. — s. Wosnessenski (S. A.).

Kljutscharew (S. W.), **31 II**: Kondensationsprodd. aus Amidoazoverbb. d. Bzl.-Reihe u. Formaldehyd 1061*Russ. — **34 II**: Druckfärben mit Beizfarbstoffen 2290*Russ.

— u. **Makarow (S. P.)**, **33 II**: Druckfarben aus Anilinschwarz 623*Russ. — **34 II**: Dass. 3186*Russ.

— u. **Roshdestwenski (A.)**, **31 II**: Chrombeizen 2663*Russ.

Klobusitzky (D. v.), **30 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Salzflock. d. Serumeiweißkörper. 3. Mitt. 2002. — **32 I**: Einh. d. Serumeiweißfraktt. 700. — **33 I**: Prüf. d. Ampullengläser 3216. — H_2-O_2-Entwickler 3598. — **33 II**: Elektroultrafilter 2030. — **34 II**: Eiweiß-Alkoholgemische. 1. Mitt. Einfl. d. A. auf d. Hitzegerinn. d. Serumeiweißkörper 2853. — Nachw. versch. Strychninsalze 3999. — s. Pauli (Wolfgang).

Klockmann (R.) s. Hahn (F. L.).

Klöckl (O.) s. Baukloh (W.).

Klöckner-Werke A.-G., **34 I**: Kalkfreie Magnesia u. konz. $Ca(NO_3)_2$-Lsg. 2331*E. — Kalkarme Magnesia 3904*F. — **34 II**: Eisenschwamm 1681*F.

— u. **Kippe (O.)**, **32 II**: $Ca(NO_3)_2$ u. MgO aus Dolomit 2221*E. — **33 II**: Alkalinitrat 2308*F.

Klöckner-Werke A.-G. Abteilung Georgs-Marien-Werke, 32 I: Verbundstahl 2765*E. — **33 I**: Stahl 2605*Ung.

— u. **Holt (F. von)**, **34 I**: Eisenschwamm 3917*D.

Klöckner-Werke A.-G. Abteilung Mannstädtwerke, 30 I: Zementklinker 425*F.

—, Malignani (A.) u. **Malignani (C.)**, **31 II**: Löschen d. im Zement überschüssig enthalt. CaO 1621*Schwz.

— u. **Schulte (F.)**, **31 II**: S-armer Koks 3290*D.

Klönne (A.), **31 I**: Feuerfeste Leichtsteine aus tonfreier oder tonarmer Kieselgur, W. u. Ausbrennstoffen 1501*D. — **32 I**: Entschwefeln v. Gasen 1278*E.

Klönne (Max) s. Beuthner (K.).

Klönne (Moritz) s. Beuthner (K.).

Kloepfer (H.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Kloeppel (F. W.), **31 I**: Koll. S-Puder (Sulfoderm-Heyden) 1786.

Klöpper (J.), **30 II**: Auskleiden v. Stahl- o. dgl. Rohren mit Überzugsstoffen u. hierzu dienende Vorr. 1131*D.

Klöpper (K.) s. Hoesch-Köln Neuessen A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb.

Klös (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Klös (W.) s. Schwarz (R.).

Klohn (O.), **30 II**: Behandl. v. Epididymitis, gonorrhoischen Gelenkentzündd. u. Drüsenschwell. 759.

Kloiber (F.) s. Faltis (F.).

Kloister Laboratories Corp. u. **Treston (C. J.)**, **34 II**: Calciumoxyäthylaminophenyl-p-sulfonat 1956*A.

Klokkers (P. J.) s. Dekker (K. D.).

Klokner (F.), **32 II**: Zähigk. u. Festigk. v. Zementen 3941.

Klokow (P.) s. Iwanow (S. L.).

Kloninger (H. C.), **Keller (G.)** u. **Meuche (H.)**, **32 I**: Elektr. Ofen für Nichteisenmetalle 1821.

Klooster (H. S. van), **30 II**: Vorles.-Vers. zum Einfl. d. Lösungsm. auf d. Rk.-Geschwindigk. 349. — **32 II**: Dampfdruck-Dampfzus.-Kurven v. idealen Lsgg. v. *2* flücht. Fll. 3845. — **34 I**: Vers. zum Phasengleichgew. 3697. — s. Kruyt (H. R.).

— u. **Balon (P. A.)**, **34 I**: Tern. Syst. KJ-PbJ_2-H_2O bei *0* u. *25°* 3700.

— u. **Debacher (M. O.)**, **33 I**: Einkrystalle d. intermediären Verbb. Sb-Sn 2647.

— u. **Stearns (E. I.)**, **33 II**: Syst. PbJ_2-KJ 3655.

Kloosterman (H. D.) s. Fokker (A. D.).

Klopfer s. Chemisches Werk Klopfer G. m. b. H.

Klopfer (O.) s. Steinkopf (W.).

Klopfer (T.), **30 I**: Terpen- u. sesquiterpenfreie äther. Öle 298.

Klopfer (V.), **31 II**: Stärke aus Roggenmehl 1070*D. — **33 I**: Koll. Lsgg. v. Metalljodiden 1479*E. — **33 II**: Feste Milchsäurepräpp. 2748*E.

— u. **Klopfers (V.) Nahrungsmittel Akt.-Ges.**, **30 II**: Vollkornbrot 3347*D. — **32 II**: Enzymat. aufgeschlossene Kleie 1386*Schwz.

Klopfers (V.) Nahrungsmittel Akt.-Ges. s. Klopfer (V.).

Klopfert (A.), **32 I**: Elektr. Widerstandsschweiß. 1947.

Klopfleisch (W.), **34 I**: Brikettieren v. Pechkohle 798*D.

Klopfstein (E. O.), **30 I**: Aschebest. nach d. Wägemeth. 3840.

Klopsteg (P. E.), **31 II**: Physikal. Meththh. u. Mess. in d. Chemie 525.

Klopstock (A.), **33 I**: Serodiagnostik d. Syphilis [2986].

— u. **Misawa (T.)**, **34 I**: Trenn. v. Lipoidhaptenen dch. anorgan. Adsorbentien 237.

— u. **Neter (E.)**, **34 I**: Einfl. d. Tannins auf Toxin-Wrkgg., Hämolyse u. Agglutination 2776.

Klopstock (F.), **30 I**: Abwasserreinig. mit belebtem Schlamm 1193. — **32 II**: Einfl. v. Heparin u. Germanin auf Immun-Rkk. 3112. — **33 I**: Ausscheid. v. antigenen Substst. mit d. Harn bei Infekt.-Krankhh. 2269.

Klopstock (H.), **34 I**: Beseitig. v. Rissen im Eisen-, Stahl- u. Temperguß 3259*F. — **34 II**: Entfernen v. Hohlräumen aus Tempergut 3552*Schwed.

Klopstock (M.) u. **Kowarski (A.)**, **32 I**: Praktikum d. klin., chem., mkr. u. bakteriolog. Unterss. [3328].

Klorex Syndicate Ltd., **33 I**: Sprenglad. 2497*Poln. — **33 II**: Sprengstoffe 3648*N.

Klose (A.), **32 II**: Bohrsche Quantenbedingg. 827.

Klose (G.), **30 II**: Kaltteer 1017. — Asphalt u. Asphaltmaschinen im Straßenbau [181].

Klose (H.), **31 I**: Rk.-Best. u. Kalk-Geh. v. Böden in d. Kreisen Niederschlesiens 1661. — s. Ehrenberg (P.); Richter (K.) [Tschechnitz].

Klose (W.), **30 II**: Ström.-Widerstand verschied. Apparaturteile bei d. Herst. d. Hochvakuums 272. — **31 II**: Ström. verd. Gase dch. Capillaren 2976. — **32 I**: Druckreduzierventil für Vakuumarbeiten 256.

Klose (Wolfgang), **30 I**: Verwend. v. Ölsand in d. Stahlgießerei 3824.

Kloser (M.) s. Thompson (E. C.).

Kloskowska (W.), **34 I**: Fluorescenz d. Pb-Dampfes 1005.

Klosky (S.), **31 I**: Titania-Gel. Vergl. mit Silicagel 1580. — s. American Agriculture Chemical Co.

Kloss (H.) s. Bahr (T.).

Klossowski (W.) s. Fabryka Chemiczna „Koloryt“ Władystaw Kłossowski i. Sp., Sp. z. o. o.

Kloster (G.) s. Ivy (A. C.); Lueth (H. C.).

Klosterbusch s. Gewerkschaft ver. Klosterbusch.

Klostermann (M.) u. **Fachmann (W.)**, **31 I**: Nachw. v. Obstwein in Traubenwein nach d. Sorbitverf. 3409.

— u. **Schneck**, **34 I**: Nachw. d. Dauerpasteurisier. nach d. Methode Umbrecht-Vogt 1410.

Klosters Aktiebolag u. **Kjerrman (B.)**, **30 II**: Beseit. oxyd. Oberflächenbeläge bei rostfreiem Eisen u. Stahl 3335*Schwed.

Klotschko (M. A.), **34 II**: Zus. d. W. d. Batalpschinskiseen 1603.

Klotz (B. H.) s. Block (R. J.); Cowgill (G. R.).

Klotz (H. J.), **32 I**: Verbrenn. v. Raffinerieabfallölen 3368. — **32 II**: Dass. 152.

Klotz (J. L.), **30 II**: Chem. Rkk. d. Äthylprotocatechualdehyds 1981. — **31 II**: Synthetica in Rezepten 1025.

Klotz (K.) s. Scholz (P.).

Klotz (L.), **30 II**: Phenylchinolincarbonsäureguajacolester (Guphen) als Antikatarrhale 3600.

Klotz (L. J.) s. Haas (A. R. C.).

Klotz (O.), **31 I**: Durchsichtiges Papier 2288*A.

Klotz (R.), **32 II**: Hypophysin als Kreislaufmittel 2670.

Klotz (W. C.) s. Canadian Industries Ltd.

Klotz (Gebrüder), **31 I**: Durchsichtige Folie aus Gelatine 3082*D.

Kloz (G.), **33 I**: Feststell. d. Beschaffenheit v. Milch u. a. Molkereiprodd. 527*D. — **33 II**: Feststell. anomaler Milch 3931*D. — Feststell. v. Eutersekretionsanomalien 3931*D.

Kluckow, **33 I**: Anforderr. an Lacke u. Farben für Kautschukwaren 2464. — **33 II**: Gummiwalzen in Buchdruckmaschinen 945. — Katalyt. wirksame Rohstoffgifte 1789.

— u. **Siebner (H.)**, **30 II**: Best. geringer Cu-Mengen in Stoffen 2193. — **32 I**: Mn-Geh. in Füllstoffen u. Geweben 2778.

Kluczyński (W.) s. Niklewski (B.).

Klüber, **31 II**: Psychiatr.-neurolog. Erfahrr. mit Progynon 1443.

Klüber (H. v.), **31 I**: Vork. d. chem. Elemente im Kosmos [1740].

Klüger (L.), **32 II**: Co-Legierr. 1507*Jug. — s. Oesterreichische Schmidtstahlwerke Akt.-Ges.

Klünder (U.), **30 I**: Vom Guano zum Fleischmehl 911.

Klüsener (O.), **33 II**: Klopfgeräusche bei Verbrenn. im Explosionsgefäß 313.

Klug (G. C.), **30 I**: Entschwefeln v. ZnS-halt. Erzen 734*Poln.

Klug (H.), **34 II**: Staub als Schutzmittel für Getreide 2735.

Klug (H.) [Frankfurt a. M.] s. Bartelt (O.).

Klug (H. P.), **32 II**: Justier. d. zylindr. Kamera d. Bernalschen Universalröntgenphotogoniometers 2337. — **33 II**: Krystallstrukt. v. K-Thiocyanat 14. — **34 I**: Krystallstrukt. v. o-Jodbenzoesäure 10. — **34 II**: Röntgenograph. Unters. v. rotem monoklinem Se. Vork. v. zwei Formen 1093.

Klug (J.), **32 II**: Feinsteinzeug 421. — **33 II**: Steinzeugbrand 2310. — **34 I**: Fayenceschmelzglasuren 588. — Fehlerhafte Steingut-MM. u. -glasuren 1693.

Kluge (A.) s. Keil (W.).

Kluge (Alfred), **32 II**: Doppelseit. gemusterte Zierleder 2278*D.

Kluge (H.) s. Koenig (W.) [Berlin-Lichterfelde].

Kluge (Hans), **33 I**: Milchdiastase 2480. — **34 I**: Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf d. Wrkg. v. Fermenten 784. — Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf d. Wrkg. v. Fermenten u. auf avitaminöse Tiere 2841. — s. Zimmermann (Edmund).

—— u. **Zimmermann (Edmund)**, **34 II**: Vergleichende Unterss. d. W. v. offenen Badeanstalten in fließenden u. stehenden Gewässern mit d. Beckenwasser d. Hallenschwimmbäder 3292.

—— u. **Zitek (A.)**, **33 I**: Elementarer S als Ursache einer Betonzerstör. 1988.

Kluge (Hubert), **33 II**: Schlichterei d. Leinengarne 2608.

Kluge (J.) s. Jaeger (Robert).

Kluge (J.) [Berlin], **34 I**: Verwend. v. Teer- u. Erdölrückständen im deutschen Straßenbau 3417. — s. Vieweg (V.).

—— u. **Linckh (H. E.)**, **34 II**: Piezoelektr. Druckindicator für Klopfverss. am Verbrenn.-Motor 2476.

Kluge (L.), **32 I**: Ablager. v. Ca-Verbb. in multiplen Impfsarkomen 1555. — s. Eichholtz (F.).

Kluge (M.) u. **Schönfeld (H.)**, **33 I**: Elektr. Barkhauseneffekt am Seignettekrystall 3166.

Kluge (W.), **31 I**: Photoelektr. Sensibilisier. v. K mitt. S, Se u. Te 2315. — **33 I**: Selekt. Photoeffekt u. opt. Absorpt. an zusammengesetzten Photokathoden 385. — Äußerer lichtelektr. Effekt 1087. — Auftreten u. Deut. d. selekt. lichtelektr. Elektronenemiss. an zusammengesetzten Alkalikathoden 1903. — **33 II**: Opt. Absorpt. an lichtelektr. zweifach selektiv wirkenden Oberflächenschichten 991. — Empfindl. lichtelektr. Zellen für Rot u. Ultrarot 2238. — **34 I**: Lichtelektr. Sensibilisier. d. Cs 513. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

—— u. **Briebrecher (H.)**, **34 I**: Sogenannte „Empfindlichk.“ lichtelektr. Zellen verschied. Wrkg.-Weise 1164.

—— u. **Rupp (E.)**, **31 I**: Lichtelektr. Wrkg. u. Elektronenbeug. an hydrierten K-Oberflächen 2968. — **32 II**: Elektronenbeug. u. lichtelektr. Wrkg. an Alkalimetalloberflächen. 1. Mitt. Arbeitsmeth. 1744. — **33 II**: Elektronenbeug. u. lichtelektr. Wrkg. an Alkalimetalloberflächen 663.

Kluger (L.), **32 II**: Co-Stahl 1357*Belg.

Kluger (W.), **31 I**: A. Cluss 1405, 2714. — **32 II**: Metall als Baustoff für Keller- u. Transportgefäße 2888. — **33 I**: Gerstesortier. im Labor. 2883. — **33 II**: Mälzerei u. Brauerei 947. — **34 II**: Analysennorm. 678.

—— u. **Jodlbauer (Alois)**, **31 II**: Behandl. d. Brauwassers 150*Oe.

Klugh (B. G.), **30 I**: Über d. elektrochem. Herst. v. H_3PO_4 1514. — **32 I**: Künstl. Dünger 3215. — **32 II**: Therm. Herst. d. H_3PO_4 994. — s. Federal Phosphorus Co.; Swann Research Inc.

Klughardt (A.), **30 II**: Farbmess. an Oberflächen mit unregelmäß. Struktt. 769. — Abänder. d. Glanzmeß.-Meth. mit d. Stufenphotometer 3664. — **31 I**: Dass. 1040. — Festleg. d. Bleichgrade v. Flachs u. Werg 1696. — **31 II**: Dass. 1077. — **33 II**: Glanz u. Glanzmess. 3511. — **34 I**: Glanz u. Glätte 1585. — Glanzmess. an durchsicht. u. durchscheinenden Stoffen 1585. — Neuteil. d. Graureihe nach prakt. Gesichtspunkten 3887. — **34 II**: Glanzzahl. Wesen u. Mess. d. Stärke d. Säuren u. Laugen 1994. — Glanz u. Glätte 2287. — s. Krais (P.).

Klughardt (A.) u. **Richter (Manfred)**, **32 II**: Ordn.-Prinzip u. Farbenmeßtechnik nach Ostwald 1368; 2. Mitt. 2876. — **33 I**: 3. Mitt. 3368.

Kluijtmans (J. J. J. M.), **33 I**: Kautschukmisch. 516*Belg.

Kluizenaar (J.) s. Lorang (H. F. J.).

Kluka (W.) s. Krause (A.).

Klumb (H.), **31 II**: Hochvakuumpumpen mit hochsd. org. Substanzen 2358. — **32 I**: Verhinder. d. Gasaufnahme dch. organ. Substst. für Hochvakuumpumpen 3474*D. — **32 II**: Absorpt. kurzer elektr. Wellen an ionisierten Gasen 1888. — **33 I**: Bind. d. Hg-Dampfes u. anderer schädl. Dämpfe in Luft auf photochem. Wege 569. — **34 II**: Gasschutz-Fibel [2160]. — s. Bosch (C.); Brandenstein (M. v.).

—— u. **Glimm (H. O.)**, **33 I**: Sauggeschwindigk. v. mit organ. Substanzen betriebenen Diffus.-Pumpen 1481.

—— u. **Haase (T.)**, **32 II**: Mess. d. Höhenunterschiede v. Fl.-Menisken u. Anwend. als Manometer für kleine Drucke 2208. — **33 I**: Ultraviolettdurchlässigk. dünngeblasener Glasfenster 640.

Klumpp (E.), **31 II**: Pigment u. Öl 2218. — **32 I**: Dass. 3349. — Patente über ZnO 3500. — **32 II**: Oberfläche u. Raumerfüll. 1521. — **33 II**: Raum u. Gewicht bei streichfert. Farben 1591. — Ölverbrauch streichfäh. Farben 2750. — **34 I**: Ölbedarf u. Säurezahl 3656.

—— u. **Meier (H.)**, **30 I**: Pigment u. Öl 743, 1542. — **30 II**: Pigment u. Bindemittel 310. — **31 II**: Zinkweißproblem 2790. — **33 II**: Strukt. d. streichfäh. Farbe 1591.

Klumpp (T. G.) s. Neale (A. V.).

Klupt (S.) s. Kostytschew (S.).

Klussmann (E.) s. Euler (H. v.); Karrer (P.); Virgin (E.).

—— u. **Simola (P. E.)**, **33 I**: Best. d. A-Vitamin-Wrkg. mit d. Kolpokeratosemethodik 2573.

Klut (H.), **31 I**: Unters. d. W. an Ort u. Stelle [1805]. — **33 I**: Im Trink- u. Brauchwasser vorkommende Stoffe 2152.

Kluth (H.), **34 I**: Störr. in d. Woll- u. Stückfärberei 615. — Rauh-Körper zum Rauhen v. Textilstoffen 974*D.

Klutscharow (J. W.) s. Beljankin (D. S.).

Klutschnikowa (M.), **30 I**: Einfl. d. Art d. Trocknens auf d. chem. Konstanten d. Fette 3499.

Kluyver (A. J.), **30 I**: Neue Theorie d. Mechanismus d. alkoh. Gär. 450. — **32 I**: Einteil. d. Bakterien d. Gatt. Betacoccus Orla-Jensen 153. — **32 II**: G. van Iterson jr. 3353. — **34 I**: Stoffwechsel d. Milchsäurebakterien u. Butterbereit. 1408. — **34 II**: Chemism. d. Atmung 1638. — s. Elema (B.); Hooft (F. Visser't); Niel (C. B. van).

Kluyver (**A. J.**) u. **Hoogerheide** (**J. C.**), **33 I**: Einfl. v. O_2 auf d. alkoh. Gär. 2421. — **33 II**: Maltose als Atmungssubstrat für Maltose nicht vergärende Hefen 3147. — Einfl. v. Monojodessigsäure auf die Atmung u. Gär. v. Hefe 3147. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Stoffwechselvorgängen d. Mikroorganismen u. Oxydored.-Potential im Medium. 2. Mitt. Vers. mit Hefearten 3970.

— u. **Perquin** (**L. H. C.**), **34 I**: Schimmelstoffwechsel-Unters. 68. — Kojisäure-Bldg. dch. Aspergillus flavus Link 68.

— u. **Roosmalen** (**F. L. W. van**), **32 I**: Vergär. d. Trehalose 1799.

— u. **Stheeman** (**A. A.**), **32 I**: Nomenklatur d. an d. alkohol. Gär. beteiligten Katalysatoren 1796.

Kluyver (**M.**), **33 I**: Klassifizier. v. Hefen 2264.

Kmietowicz (**F.**), **32 I**: Pharmakodynam. Wrkg. v. dch. d. Magen-Darmkanal eingeführtem H_2S 2202.

Kmínek (**M.**) s. Vondrák (J.).

Kmuniček (**J.**) s. Dědek (J.).

Kmuniček (**W.**), **32 II**: Helle böhm. u. mähr. Malze für mittelprozent. eingebraute Biere 789.

Knaab (**I.**), **33 II**: Reid-Hunt-Rk. u. Leberglykogen 3153.

Knabner (**O.**), **31 I**: Schrifttum über Kohlenstaub [1218]. — **32 II**: C-Staubfeuerr. in Amerika 954.

Knack (**A. V.**), **33 II**: Ag-Vergift. (Argyrie) 3452.

Knaebel (**J. B.**) s. Jackson (C. F.).

Knaff (**A.**), **34 II**: Mittelafrikan. Eisenschmelzen 3668. — s. Comptoir Technique A. Knaff & L. Mayer; Gredt (P.).

—, **Mayer** (**L.**) u. **Gredt** (**P.**), **30 I**: Brikettieren v. Erzen 3827*E.

Knaffl (**A.**), **34 II**: Anwendbark. v. Ähnlichk.-Betrachtt. auf d. Ström. d. Elektrizität in Gasen bei Ionisat. dch. Röntgen- u. γ-Strahlen 2373.

Knaffl-Lenz (**E.**), **30 I**: Médicaments cardiaques, préparations de thyroide, préparations d'ergot de seigle, fougère male, préparations surrénales, vitamines, hypophyse, arsénobenzènes, essence de chénopodium, insuline (Uitgaven van den Volkenbond) [2448]. — **31 II**: Morphin u. Derivv. als Suchtgifte 3510. — **32 I**: Biol. Auswert. v. Heilmitteln 970. — **33 I**: Morphinbest.-Methth. im Rohopium 1486.

Knaggs (**H. V.**), **31 II**: The story of vitamins [84].

Knaggs (**I. E.**), **32 I**: Mol.-Symmetrie v. Hexaaminobenzol im krystallisierten Zustand u. a. Eigg. d. Subst. 784.

Knaggs (**J.**), **31 I**: Veränderr. d. Kollagens bei Behandl. mit Lsgg. v. HCl u. NaOH 94. — **32 II**: Desamidierte Gelatine als Emulgier.-Mittel 2024. — s. Kernot (Joseph C.); Portals Ltd.

—, **Eastman** (**J.**) u. **Portals Ltd.**, **32 II**: Reinig. v. Celluloseabfällen 1988*E.

Knapp (**A.**), **33 I**: Entw.-Syst. nach Knapp 3664.

Knapp (**A. W.**), **30 II**: The cocoa and the chocolate industry: the tree, the bean, the beverage [1301]. — **31 I**: Kakaoschalen 865. — Cocoa and chocolate industry [3190]. — **33 I**: Kakaomotte 3485. — **34 II**: Kakaofermentier. in Westafrika 1220, 4033.

Knapp (**A. W.**) u. **Coward** (**K. H.**), **34 II**: Vitamin D in d. Kakaoschale 2546.

Knapp (**B.**) s. Muskat (I. E.).

Knapp (**E.**) s. Niagara Sprayer Co.; Weiss (R.).

Knapp (**E. J.**), **32 I**: Einfl. v. transversalen magnet. Feldern auf d. therm. Leitfähigk. in Bi bei tiefen Tempp. 3157.

Knapp (**F.**) s. Ruggli (P.).

Knapp (**O.**), **30 I**: Brech. d. Gläser als konstitutive Eig. 1844. — Glaskeram. Studien. 9. Mitt. 1846. — Fortschritte in d. Herst. u. Verwend. d. Ultragläser 2943. — Augenschutzgläser mit Metallüberzug 3092. — **30 II**: Vorausberechn. d. Zugfestigk. d. Gläser 603. — Bestandteile u. Vorausberechn. d. Natron-Bor-Silicatgläser 1268. — Glaskeram. Studien. 9. Mitt. Therm. Eigg. der Tone 1754. — Trübgläser 3451. — **31 I**: Fortschritte d. Glasindustrie *1930* 1958. — Chem. Haltbark. d. Alkalikalkgläser 2376. — Glaskeram. Studien. 10. Mitt. Chem. Verh. d. Tone 2377. — Festigk. d. spannungsfreien u. gleichgespannten Gläser 3154. — **31 II**: Zus. d. fluoridgetrübten Gläser 892. — Therm. Widerstandsfähigk. d. Gläser 1899. — Konst. v. Glas auf Grund d. Lsg.-Gesetze 1899. — Flüchtigk. d. techn. Se-Präpp. beim Glühen u. Glasschmelzen 3527. — **32 I**: Fortschritte d. Glasindustrie 118, 1134. — Flüchtigk. d. Se u. d. Se-Verbb. 859. — Kühl. d. Tafelglases 3213. — **32 II**: Glasindustrie *1931* 1057, 2222, 2506. — Arbeitsfähigk. v. Gläsern 2507. — Lichttechn. Eigg. u. chem. Zus. d. fluoridgetrübten Natron-Kalk-Kieselsäuregläser 3005. — **33 I**: Glasindustrie *1931* 830, 3765. — Einfl. d. Spann. auf d. Biegefestigk. d. Glases 1187. — Vorausberechn. d. Voll. v. Na_2O-B_2O_3-SiO_2-Gläsern 1830. — Enteisen. d. Sandes mit Chloriden 4011. — **33 II**: Löslichk. v. Bleiglas in bezug auf seinen Alkaligeh. 924. — Chem. Umsetztz. beim Schmelzen d. Soda-Erdalkaligläser 1914. — Schmelzvorgang d. Soda-Erdalkaligläser 2875. — **34 I**: Glasindustrie *1932* 267, 1096. — **34 II**: Dass. *1933* 824, 2875.

Knapp (**P.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Knapp (**R. T.**), **34 I**: App. zur Best. d. Kornfeinheit fein gepulverter Substst. 2947.

Knapp (**W.**), **30 II**: Einw. d. o-Phthalylchlorids auf Thiophenolmethyläther 2257. — 1-Thiofluorane. 2. Mitt. Einw. d. o-Phthalylchlorids auf d. Methyläther d. p-Bromphenols u. d. -thiophenols 2257. — **32 I**: Einw. d. o-Phthalylchlorids auf d. Acetate d. Phenols u. Thiophenols 58. — **32 II**: Einw. d. o-Phthalylchlorids auf d. Methyläther d. β-Naphthols u. β-Thionaphthols 1296.

Knapp (**W. R.**), **33 I**: Lösungsm.-Rückgewinn. in d. Kautschukindustrie 139.

Knapp (**Walter R.**) s. Semet-Solvay Co.

Knappe (**S.**) s. Huttner (K.).

Knappe (**W.**), **33 I**: Preßhefe 2620*D.

Knapper (**J. S.**), **Craig** (**K. A.**) u. **Chandlee** (**G. C.**), **34 I**: Phenylarsinsäure als Reagens zur Sn-Best. 1678.

Knappich (J.), 31 I: Restlose Gasgewinn. in Carbideinwurf-C_2H_2-Entwicklern 562* D.

Knauer, 31 II: Milch galtkranker Kühe in Bezieh. zur Käseherst. 3055.

Knauer (F.), 30 I: Möglichk., d. magnet. Moment d. freien Elektrons nachzuweisen 2353. — **33 I**: Streuung v. Mol.-Strahlen in Gasen. 1. Mitt. 1740. — **33 II**: Nachw. d. Wellennatur v. Molekularstrahlen bei d. Streuung in Hg-Dampf 664. — **34 II**: Streuung v. Mol.-Strahlen in Gasen. 2. Mitt. 3227.

— u. **Stern (O.), 30 I**: Zu d. Arbeit v. H. Mayer: Gültigk.-Grenzen d. Kosinusgesetzes d. Mol.-Strahlen 2355.

Knauer (H.), 34 I: Einfl. v. chemotherapeut. Mitteln auf d. Wachstum v. Bakterien 2298.

Knauf (A. E.) s. Lankelma (H. P.).

— u. **Adams (R.), 34 I**: Stereochemie d. Diphenyle. 34. Mitt. Darst. u. Eigg. v. 2.2′.4.4′.5.5′.6.6′-Octamethyldiphenyl-3.3′-disulfonsäure u. Diphenyl-3.3′-disulfonsäure 1314.

Knauft (R. W.), 32 I: Feuerfeste Mörtel u. Stampfmassen 1284.

Knaus (H.), 30 I: Standardisat. d. Corpusluteum-Extrakts 3684. — **30 II**: Bedingg. d. Hypophysenhinterlappenextraktwirksamkeit auf d. Uterusmuskulatur 258. — Funkt. d. Corpus luteum 1868. — Standardisat. d. Corpus luteum-Extraktes 2397. — **31 II**: Biolog. Test für d. Luteumhormon 3353.

Knauss (C. A.), 33 I: Metalltrockner 1688. — s. Gardner (H. A.) Laboratory Inc.

Knauss (F. V.) s. Madsenell Corp.

Knauss (H. P.), 31 II: CO-Banden im Gebiet *2200—3300* Å 196. — **32 I**: Regulier. d. Gasström. in ein Vakuumsyst. 975.

— u. **Cotton (J. C.), 30 II**: Intensitätsänderr. d. Cameronbanden in elektrodenloser Entlad. 3369. — **32 I**: UV-CO-Banden in d. elektrodenlosen Ringentlad. 490.

—, **Strong (H. M.)** u. **Johnston (H. L.), 34 I**: Banden d. TiO-Isotops 2094.

— u. **Zumstein (R. V.), 34 II**: Zweischicht. Schumannfilme 1080.

Knaust (W.), 30 II: Sole v. Fe- u. Mn-Hydroxyd in ihrer Bezieh. zur Bldg. d. sogenannten Schutzrinden u. d. Laterits 1853.

Knauth (A.), 32 I: Süßmoste 2395.

Knave (E. B.), 32 II: Bandenspektren v. Metallhydriden 1592.

Knaysi (G.) u. **Dutky (S. R.), 34 I**: Wachstum v. Bacillus megatherium in Bezieh. zum Oxydat.-Red.-Potential u. d. O_2-Geh. d. Mediums 2298.

Knebel (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Knebel (K.), 33 II: Biegfeste Zündstäbchen aus Papier, Pappe, Karton u. dgl. 3649* Schwz.

Knecht (L.), 30 I: Ta-Elektrode 1838* F. — s. Walser Mfg. Comp.

Knecht (W.), 34 II: Kombiniertes Licht- u. Elektronenmikroskop, Eigg. u. Anwend. 1893. — s. Johannson (H.).

Knechten (W.) s. Germscheidt (M.).

Kneeland (D.), 32 II: Küpenfärberei in Druckapp. 444.

Kneeland (F. H.), 32 II: Sprengen ohne Sprengstoffe, Verwend. v. CO_2 2275.

Kneeland (H. G.) s. Foto-Cut Process Corp.

Kneeland (R. F.) s. Rosenblum (E. F.).

Kneer (L.) s. Verda (D. J.).

—, **Orth (O. S.)**, **Verda (D. J.)** u. **Burge (W. E.), 32 I**: Zerstör. d. depressor. Wrkg. d. Adrenalins dch. Ultraviolettbestrahl. 830.

Kneeshaw (F. P.), 31 II: Mahlen v. Zement 298* Aust.

Kneifl (J.) s. Šticha (K.).

Kneip (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kneip (E.) s. Ehrich (E.).

Knell (M.), 32 II: Einfl. d. Corpus luteum-Hormons auf d. Blutcholesteringeh. 1928.

Knepper (F.), 30 II: Fabrikat. v. W-Drähten für elektr. Glühlampen u. Radioröhren [284].

Knerr (H. C.), 31 I: Wärmebehandl. v. Flugzeugteilen 3166. — **31 II**: Abschrecken v. Alcladblech in Öl 2926. — s. Ajax Electrothermic Corp.

Kneser (H. O.), 31 I: Schallgeschwindigk. in CO_2 2320. — **31 II**: Frequenzabhängigk. d. Schallgeschwindigk. in CO_2 u. Deut. aus d. Verweilzeit d. mol. Schwingungsenergie 1259. — **32 I**: Dispers.-Theorie d. Schalles 504. — Dispers. hochfrequenter Schallwellen in CO_2 504. — **32 II**: Spezif. Wärme d. CO_2 aus Schwingg. 511. — **33 I**: Schallabsorpt. in mehratom. Gasen 2064. — Dispers.-Theorie d. Schalles 2065. — **33 II**: Übertrag. v. Vibrationsenergie zwischen Moll. 2799. — s. Ellis (J. W.).

— u. **Wallmann (M.), 34 II**: Einstelldauer d. Rotat.-Wärme v. H_2 2811.

— u. **Zühlke (J.), 32 II**: Einstelldauer d. Schwing.-Energien bei CO_2 u. N_2O 2607.

Kneuer (A.) s. Winterfeld (K.).

Knez (L.), 31 II: Chem. u. physikal. Erscheinn. beim autogenen Schweißen 306.

Kniaseff (V.), 33 I: Adsorpt. v. Zuckern u. N-Verbb. 751.

Knibbe (R.), 34 I: Nährwert d. Nacktgerste im Vergl. zu bespelzten Gersten beim Schwein 1126. — s. Fingerling (G.).

Knibbs (N. V. S.), 33 I: Al-Zemente 1832* E.

Knibiehler (F. J. B.), 31 I: Behandeln v. Gewebe 2414* F.

Knichalik (P.), 31 II: Vorr. zur Zerstör. d. Schaumes stark schäumender, bes. eiweiß- oder ölhalt. Fll. 286* D. — **32 I**: Regenerier. d. Braunlauge u. d. Kalkschlammes d. Natroncellulosefabrikat. 1178* D. — Entsäuern v. Sulfitablauge 2790* D. — **34 I**: Entfärben v. Zucker-Lsgg. 624* D.

Knick (H.) s. Tschesche (R.).

Knickerbocker (A. K.) s. Holt (G. J.); Reclamation Co.

Knickerbocker (R. G.), 32 I: Bas. Cu-Konverter v. Messina 2376.

Knickmann (E.), 34 I: Ermittl. d. Düngebedürfnisses aus wurzellösl., citronensäurelösl. u. W.-lösl. P_2O_5 273.

Kniefall s. Henneberg (W.).

Kniepen (P.), 30 I: Entfern. adhärierender Gase u. Trocknen v. Gegenständen unter Anwend. eines period. Vakuums 1343* D. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Kniepkamp (H.) u. **Nebel (C.), 32 II**: Emiss.-Mechanismus v. Oxydkathoden 3526.

Knierer (**W.**), **34 II**: Progynon bei chron. Ekzem 1148. — Germanin bei Pemphigus 1160.

Kniesel (**W. L.**), **30 I**: W.-Enthärtungsmittel 1019*A.

Knigge (**G.**), **30 I**: Salzbest. in Seifen 1069. — Bedeut. u. Best. d. freien Alkalis in Seifen 3503. — **30 II**: Cimol-Emulgator 1796. — Indirekte Best. v. K u. Na in K-Na-Seifen 2198. — **31 I**: Rasiercreme 2410. — **32 I**: Wasserstoffseife 1018. — W.-Best. in Fettsäuren 1965. — Ausbleiben d. Körn. in Naturkornseifen 2401. — **32 II**: Korros. u. Bldg. v. Metallseifen 3322. — Bewert. fl. Seifenprodd. nach d. Reinseifengeh. 3322. — Fl. Seifen 3975. —**33 I**: Tallöldestillat im Fettansatz 1219. — Best. d. freien Alkalis in Seifen 1866. — Rasierpulver 3515. — Colgatesche Rasierseife 3515. — Bedeut. d. freien Alkalis in Seifen 3817. — **33 II**: Lanolin in Toiletteseifen 954. — Japan. Hartfett u. Schaumkraft 1273. — Glycerin-Best. in fl. Seife 1804. — W.-freie fl. Seifen 1804. — Verwert. d. Abfälle v. Cocosseifen 1942. — Rasierseifen 3507. — **34 I**: Kunstwachse 311. — „Überfettungsmittel" für Feinseifen 969. — Japan. Hartfett u. Schaumkraft 1579. — Kalkseifenbest. in Fetten 1903. — Seifensieder u. Ranzidität 2677. — **34 II**: Korros.-Gefahr u. Bldg. v. Metallseifen 361. — Lagerbeständigk. v. Feinseifen, Beeinfl. dch. Trockenschrank u. freies Alkali 1703. — Fettsäuredest. nach einem neuen Dünnschichtschnellverf. 3331.

Knight (**A. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Knight (**B. B. & R.**) **Corp.** u. **Watson** (**J. C.**), **33 I**: Verschiedenfarb. Stoffe aus pflanzl. Fasern 3246*Can. — Gewebe aus pflanzl. Fasern mit verschieden gefärbten Kett- u. Schußfäden 3246*Can. — Gewebe mit verschieden gefärbten Kett- u. Schußfäden 3247*Can.

Knight (**B. C. J. G.**), **30 II**: Monomol. Filme v. Batylalkohol 886. — **31 I**: Bezieh. v. Oxydat.-Red.-Systst. zum Bakterienwachstum. 1. Mitt. Oxydat.-Red.-Potential v. steriler Fleischbrühe 1122; 2. Mitt. Aufrechterhalt. d. Oxydat.-Red.-Potentials v. bakteriol. Nähr-Lsgg. 1123. — Oberflächenfilme v. Batyl-, Chimyl- u. Selachylalkohol 1254. — s. Fildes (P.).

— u. **Fildes** (**P.**), **31 II**: Bezieh. v. Oxydat.-Red.-Systst. zum Bakterienwachst. 3. Mitt. Positive Grenze d. Oxydat.-Red.-Potentials für d. Entw. v. Tetanusbacillensporen in vitro 2172. — **33 I**: Für d. Wachstum v. B. sporogenes nötiges Vitamin 3462. — **33 II**: Wuchsfaktor für d. anaeroben Bac. sporogenes 3859.

Knight (**C.**), **31 I**: Mineralöle aus Ölsand 2708*Can.

— u. **Wilson** (**A. M.**), **34 II**: Aufarbeit. v. V-Erzen 3177*A.

Knight (**C. S.**) s. Campbell (I. A.).

Knight (**C. W.**), **30 II**: Pechblende am Great Bear Lake 3632.

Knight (**E. L.**) s. Mc Hugh (G. P.).

Knight jr. (**F. P.**), **30 II**: In d. Vereinigten Staaten geförderte Handelsfeldspate 2030. — **32 I**: Feldspat 987, 2078. — **32 II**: Probenahme keram. Stoffe 2707.

Knight (**G. D.**) s. Winship (E.).

Knight (**H.**) s. California Spray Chemical Co.; Emulsoids Inc.

— u. **Cleveland** (**C. R.**), **34 II**: Neuerr. auf d. Gebiete d. Ölspritzmittel. 1. Mitt. 118.

Knight (**H. de B.**) s. British Thomson-Houston Co.

Knight (**H. P.**) s. Pacific Coast Borax Co.

Knight (**J. L.**), **32 I**: Papier als Isolat. 2359.

Knight (**L. B.**), **31 II**: Zubereit. u. Verwend. v. synth. Sand 763. — Synth. Formsand 763.

Knight (**N.**), **32 I**: Lötrohranalyse 2067. — **32 II**: W. Crookes 2585.

Knight (**N. L.**), **30 II**: App. für d. Oxydat. v. S 1881. — **31 II**: Schwimmendes Thermometer 2183. — Beseitig. v. Paraffinen aus Glasbechern 2484. — Mikrokontrolle für Gasbrenner 2902. — **32 II**: Unterscheid. v. Vanillin u. Cumarin 2343.

Knight (**O. S.**) s. Germann (F. E. E.).

Knight (**R.**), **32 II**: Fe u. Stahl 768*Belg.

Knight (**R. A. G.**), **33 I**: Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. Nutzholz 3145.

Knight (**R. J.**), **32 II**: Rostschutz 1966*F. — Verhinder. d. Rost-Bldg. auf Fe-Oberflächen 2874*E. — **33 I**: Dass. 846*Aust.

Knight (**R. R.**), **33 I**: Reinig. v. Abwasser 4008*A.

Knight (**R. S. G.**) s. Desborough (A. P. H.).

Knight (**W.**), **34 I**: Entwickl. d. modernen Reifengewebes 1895.

Knight jr. (**W.**) s. Hanson & Orth.

Knight (**W. A.**), **30 II**: Pastillenherst. in d. Apotheke 2918. — **32 II**: Ricinusölseife 1199.

Knights (**C. C.**), **32 I**: Printing: reproductive means and materials [1008].

Knilling (**W. v.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Knipe (**A. C.**) s. Modern Concrete Development Co.

Kniphorst (**L. C. E.**) s. Boer (H. W. de); Hansma (J. J.).

Knipp (**C. T.**), **31 II**: Relat. Intensitäten d. Lichtkomponenten in d. elektrodenlosen Entlad. 1390. — **32 II**: Nachleuchten in N_2 172. — Lichtblitz beim Nachleuchten v. Ar 1752. — **34 II**: Wiedererlang. d. Aktivität nach d. Erhitzen nach Mess. in d. Wilsonkammer 2356.

— u. **Knipp** (**J. K.**), **32 I**: Elektrodenlose Entlad.: Mess. d. induzierten Stroms, d. Stromänder. in Abhängigk. v. Druck für Gase 646.

— u. **Scheuerman** (**L. N.**), **31 II**: Scheinbare Ermüd.- u. Beleb.-Erscheinn. im Nachleuchten d. akt. N 195.

Knipp (**E.**), **33 II**: Festigk.-Eigg. v. Elektrostahlguß 1921. — **34 II**: Alter. u. Warmzugfestigk. v. Stahlguß 2436.

Knipp (**J. K.**) s. Knipp (C. T.).

Knippenberg (**E.**) s. Alten (F.).

Knipping (**H. W.**), **34 II**: Über Fettsucht 273. — s. Hermannsen (J.).

— u. **Seel** (**H.**), **31 I**: Experimentelle u. klin. Santoninstudien. 1. Mitt. Ausscheid. d. Santonins 3584.

— u. **Steiger** (**J.**), **30 I**: Wrkg. einiger Amine 3809.

Kniskern (**W. H.**) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Knithakis (**E.**) s. Maignon (F.).

Knittel (**G.**), **31 II**: Beeinfluss. d. Leberglykogens unter Thyroxin-Wrkg. stehender Tiere dch. Zucker-Insulingaben 75.

Knittel (**R.**), **33 II**: Verschleiß v. hochwert. Grauguß u. legiertem Grauguß 2585.

Knob (**M.**) s. Verein für chemische und metallurgische Produktion.

Knoblauch (**H.**) s. Golde (R.).

Knoblauch (**Hugo**), **33 I**: Feinste Fäden aus Glas, Schlacke oder ähnl. in d. Hitze plast. MM. 2994*D.

Knoblauch (**H. C.**) u. **Odland** (**T. E.**), **34 II**: Magnesiamangel dch. vorhergehende Düng. 3546.

Knoblauch (**O.**), **32 II**: C. v. Linde 2585.

Knoblich (**G.**) s. Neumann (B.).

Knobloch (**H. H. K.**), **31 II**: Enthärten u. Reinigen v. W. 1732*F.

Knobloch (**W.**), **31 I**: Beständigkeitskonstanten v. Komplexen in wss. Lsg. 1899.

Knoch (**C.**) u. **Groß** (**Fritz**), **30 I**: W.-l. Trockenpräpp. aus fett- u. eiweißhalt. Fll. 3114*D. — **32 I**: Dass. 2783*Holl.

Knoch (**H.**), **33 I**: Haltbarmachen v. Trockenmilch 3258*D. — **33 II**: In W. ll. Trockenmilch 298*D.

Knoch (**K.**), **30 I**: Schneekrystallformen 3757.

Knoche (**E.**) s. Wendehorst (E.).

Knoche (**Erich**), **31 I**: Prakt. Beiträge zur prothet. Keramik [3386].

Knoche (**H.**), **34 II**: „Induzierte“ Löslichk. v. $Fe(OH)_3$ u. a. Hydroxyden in Alkalilaugen in Ggw. v. $Cr(OH)_3$. 1. Mitt. 1597.

Knoche (**P.**), **31 I**: Photograph. Emulsionstechnik (deutsche Patentschriften) 730.

Knoche (**R.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Knodel (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Nauck** (**F.**), **34 I**: Trockne Explos.-Sicherr. für Lösungsm.-Dampf-Luftgemische 2804.

Knodell (**E. R.**), **30 II**: Klebstoff 1181*A.

Knoebel (**A. B.**), **30 I**: Meth., um d. Stoßen während d. Kochens zu verhindern 1828.

Knöfel (**J.**) s. Müller (Ernst) [Heidelberg].

Knoefel (**P. K.**), **33 I**: Carbazolderivv. 1. Mitt. Lokalanästhetica v. Urethantyp 2273. — **34 II**: Narkot. Wirksamk. in d. Paraldehydreihe 467. — Narkot. Wrkg.-Stärke v. aliphat., acycl. Acetalen 1330. — s. Alles (G. A.); Leake (C. D.); Wahl (C. C.).

—, **Herwick** (**R. P.**) u. **Loevenhart** (**A. S.**), **30 II**: Verhinder. d. akuten Intoxikat. dch. Lokalanästhetica 3808.

—, **Lonergan** (**L.**) u. **Leake** (**C. D.**), **33 I**: Biochemorph. Betrachtt. an Paraldehyd u. Acetalen 2972.

Knöffler (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Knoell (**H.**) s. Schwab (G.-M.).

Knöpfelmacher (**W.**) u. **Reiter** (**F.**), **30 I**: Xerophthalamie u. Lebervergift. 704.

Knöpfler (**J. F.**), **31 I**: Kurfürstl. Brauhäuser in Bayern 2015.

Knöpflmacher (**A.**) s. Orlik (J.).

Knörrich (**W.**), **30 II**: Hochwertige Lackierr. oder Polituren 1783*D. — **31 II**: Nitrolacke 919*D.

Knöttner (**F.**), **31 I**: Schwefelsäuretest bei Motorbenzol 2707, 3420.

Knözinger (**G.**) u. **Knözinger** (**L.**), **31 I**: Imprägnieren v. Dekoratt. 3741.

Knözinger (**L.**) s. Knözinger (G.).

Knoflach (**I. G.**), **33 II**: Tutofusin 3158.

Knoke (**S.**) s. Braune (H.).

Knoke (**W.**) s. Chrometzka (F.).

Knol (**K. S.**), **32 I**: Mess. d. piezoelektr. Moduls v. Zinkblende 2556. — s. Coster (D.).

Knoles (**T. F.**), **34 II**: Entwässern v. Rohölen 884*A.

Knoll (**A. F.**) s. Taggart (A. F.).

Knoll (**J. G.**) s. Baur (G.).

Knoll (**M.**), **31 II**: Metallisieren v. im Hochvakuum Gase entwickelnden Stoffen 2807*F. — **34 II**: Erzeug. v. Ndd. dch. Kathodenzerstäub. 2132*D. — Demonstrat.- u. Vers.-Gerät für Gasentladd. 2349. — s. Borries (B. v.).

— u. **Borries** (**B. v.**), **30 II**: Außenaufnahme schneller Kathodenstrahloszillogramme dch. Lenardfenster 9.

—, **Houtermans** (**F. G.**) u. **Schulze** (**Werner**) [Berlin], **32 II**: Unters. d. Emiss.-Verteil. an Glühkathoden mit d. magnet. Elektronenmikroskop 3195.

— u. **Lubszynski** (**G.**), **33 II**: Elektronenmikroskop. Abbild. dch. Sekundärelektronen 3534.

— u. **Ruska** (**E.**), **32 I**: Geometr. Elektronenoptik. 1. Mitt. 2281; 2. Mitt. 3380. — **32 II**: Elektronenmikroskop 3195.

Knoll (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Knoll (**R. J.**) s. Clark (J. d'A.).

Knoll (**W.**), **33 I**: Sterilisat. v. Gummigegenständen 3596.

Knoll (**W.**) [Berlin], **31 II**: Acetylsalicylsäuretabletten 3228.

Knoll (**W.**) [Breslau] s. Tafel (W.).

Knoll (**W. V.**), **34 II**: Lsg. d. Trockenproblems 1547.

Knoll A.-G., **30 I**: Iminoäther 2797*F. — **30 II**: Bromäthylisopropylacetamid 423*Ung. — **31 I**: Ester d. Sterine mit Sauerstoffsäuren d. P 1481*D. — Tetrazole 3172*D. — Reinig. v. Biokatalysatoren wie Co-Enzymen u. Hormonen sowie W.-lösl. Vitaminen 3374*D. — **31 II**: Co-Zymase 1601. — Disubstituierte Tetrazole 2216*E. — **32 I**: Tetrazole 1297*D. — **32 II**: Co-Zymase 1326*D. — **33 I**: Iminoäther 2872*Oe. — **33 II**: Herst. v. Halogenabkömmlingen cycl. disubstituierter Tetrazole 281*D. — **34 I**: Physikal. Leuchtstoff 300*Schwz. — 6-Mono- oder 6-Dialkyl- bzw. -aralkylamino-2-methylhepten-(2) 1353*Oe.

—, **Hildebrandt** (**G.**) u. **Klavehn** (**W.**), **32 I**: *l*-1-Phenyl-2-methylaminopropan-1-ol 739*E., 3499*D. — **34 I**: *l*-Aminopropanole 945*D.

—, **Hildebrandt** (**G.**) u. **Leube** (**E.**), **30 I**: Isopropyl-n-butylmalonester 3354*D. — **31 I**: Ureid bzw. Amid d. α-Brom-β.β-diäthylpropionsäure 1788*D.

—, **Hildebrandt** (**G.**), **Leube** (**E.**) u. **Biehler** (**W.**), **31 I**: α-Bromäthylisopropylacetamid 1642*A. — **31 II**: Äthylisopropyl-α-bromacetamid 2635*D.

— u. **Klavehn** (**W.**), **31 I**: 1-Phenyl-2-methylamino-1-propanol 1170*E. — **31 II**: Dass. 907*D. — Aminoalkohole 907*D. —

33 I: α-Dicarbonylverbb. 3968* D. — **34 I**: 6-Monoalkyl- bzw. aralkylamino-2-methylhepten-(2) 248* Oe. — **34 II**: Derivv. d. Aminomethylheptens 1493* Dän. — Ungesätt. Amine 3408* Schwed.

Knoll A.-G. u. **Schmidt** (**K. F.**), **30 I**: Amine aus Carbonsäuren 1536* F. — **30 II**: Derivv. d. hypothet. Imins, einschließl. v. Aminen u. Tetrazolen 2187* Schwed. — **32 I**: Abbau v. Säuren mit cycl. Bau zu Aminen 3227* D.

—, **Schmidt** (**K. F.**) u. **Klavehn** (**W.**), **34 I**: Organ. Basen 946* D.

—, **Schmidt** (**K. F.**) u. **Metzger** (**H.**), **33 I**: Tetrazole 4040* D.

—, **Schmidt** (**K. F.**) u. **Strzygowski** (**S.**), **32 I**: Amine 1714* D.

—, **Schmidt** (**K. F.**) u. **Zutavern** (**P.**), **31 I**: Iminoäther 1173* F., 2537* Ung. — **31 II**: Dass. 125* E., F. — **32 I**: Dass. 872* Schwz. — **33 I**: Dass. 675* D. — **34 I**: Dass. 3395* Schwed.

Knolle (**A.**) s. Kestermann (E.).

Knoop (**F.**), **30 I**: Gegenseitiger Einfl. organ. Verbb. im Tierkörper 1814. — Energiewanderr. innerhalb d. organ. Materie d. Tierkörpers 2575. — Avertin zur Behandl. d. Tetanus 1967. — *2* neue reversible oxydimetr. Indicatoren in d. Manganometrie 1657. — **32 I**: Oxydatt. im Tierkörper [417]. — **32 II**: α-Oxydat. v. Fettsäuren 1801.

Knoop (**H.**) s. Schlubach (H. H.).

Knoops, **33 II**: Elektrowärme 1408.

Knop (**J.**), **31 II**: Oxy-Red.-Indicatoren d. Triarylmethangruppe 2485.

— u. **Kubelková** (**O.**), **31 II**: $KMnO_4$-Mikrotitrat. v. Fe. 1. Mitt. 3516.

Knop (**L.**) s. Samec (M.).

Knop (**W.**), **33 I**: Akt. aschefreie Zuckerkohle 2794. — **34 I**: Höpplerviscosimeter 1571. — s. Landt (E.).

Knopf (**A.**), **33 I**: Best. v. Quarz in Stäuben 2982.

Knopf (**C. L.**), **34 II**: Überwach. v. Schmierfetten 2476.

Knopf (**E.**) s. Freudenberg (K.); Kuhn (W.).

Knopf (**E. B.**), **31 I**: Retrograde Metamorphose u. Phyllitisier. 1. Mitt. 3447.

Knopf (**G. D.**) s. Kurie (F. N. D.).

Knopff (**M.**), **30 I**: Prüfmaschine für Biege- u. Reißfestigk. brautechn. Gummiwaren 754. — Best. d. W.-Geh. v. Papier, Pappe u. Halbstoffen 3506. — **30 II**: Alterungsverss. an Gummiwaren 2448. — **31 I**: Glasspannungsprüfer 133. — Asbest in d. Spezialglas-Herst. 1341. — **31 II**: Säurefreie Papiere für Porzellanverpack. 157. — Alterungsverss. an Gummifabrikaten 325. — Hartgummi in d. Essig- u. Senfindustrie 924. — Paraffinieren von Flüssigkeitsgefäßen 1078. — Neue Rostschutzmittel für Essig-Rohrleitt. 3257.

Knopp (**G.**) s. Gothan (W.).

Knopp (**Gumal**), **30 I**: Sichten v. Zellstoff, Papierstoff u. dgl. 3627* D.

Knoppick (**E.**), **32 II**: Zinkbest. in Messing u. Rotguß 2692.

Knorr (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Knorr (**C. A.**), **32 I**: Verfolg. d. katalyt. Wrkgg. d. Syst. Pd-H_2 mitt. Widerstandsmess. 340. — s. Edler (H.).

Knorr (**C. A.**) u. **Schwartz** (**E.**), **33 II**: Mitleit. d. Elektrolyten bei d. Widerstandsmess. H_2-halt. Pd-Drähte 341. — **34 I**: Katalyt. Aktivität d. Pd u. Überspann. d. H_2 1277. — Mitleit. d. Elektrolyten bei d. Widerstandsmess. H_2-halt. Pd-Drähte 1277.

Knorr (**H. V.**), **31 II**: Photometr. Unters. d. Auftretens v. Spektrallinien im kondensierten Funken 195. — **32 I**: Dass. 2683. — s. Albers (V. M.).

— u. **Albers** (**V. M.**) **33 II**: Fluorescenz d. Chlorophyll-Lsgg. 2238. — **34 II**: Fluorescenz u. Photozers. in Lsgg. v. Chlorophyll b 1593.

Knorr (**M.**), **32 II**: Keimgeh. d. A. 1039. — s. Kißkalt (Karl); Sächsisches Serumwerk A.-G.

Knossow (**K.**) u. **Rosenbusch** (**J.**), **32 II**: Choleret. Wrkg. d. Mineral-W. v. Truskawiec 1652.

Knoth (**F.**), **32 II**: Bekämpf. v. Motten 1390* E.

Knoth (**G.**), **30 II**: Mit W.-Dampf flücht. Alkaloide 309* D., 627* D., 1137* D. — Gut benetzende Spritzbrühen für d. Schädlingsbekämpfung 1906* D.— **31 I**: Mit W.-Dampf flüchtige Alkaloide 2267* D. — s. Cropp (J.).

Knoth (**M.**), **30 II**: Technisches zur Milch-Unters. 3477. — **31 II**: Nachweis d. Bangschen Abortusbakterien in Milch 3056.

Knothe (**W.**), **30 II**: Reinig. v. S-Abwässern u. gleichzeit. Gewinn. v. NH_4-Salzhalt. Laugen 2725* D.

Knott (**A.**), **33 II**: Nervöse Schlaflosigk. u. Lubrokal 3009.

Knott (**E.**), **30 I**: Farbgebende Einfll. v. Fe 3211. — **32 I**: Löslichk. v. J in Essigester 3463.

Knott (**J. C.**) s. Hodgson (R. E.).

— u. **Hodgson** (**R. E.**), **34 II**: Futterwert v. künstl. getrocknetem Wiesenheu für d. Milcherzeug. 1046.

Knowland (**R. G.**) s. Nashua Mfg. Co.

Knowland (**T. M.**), **31 II**: Festigk. u. Dehn. v. doublierten Gewebe-Kautschukwaren 505.

Knowles (**A. E.**), **30 II**: Elektrolyt. Zelle 281* Aust. — **31 I**: Elektrolyt. App. 660* N. — **31 II**: Dass. 3520* E. — **33 II**: Speise-Gaswaschwasserzuführ. für elektrolyt. Zellen 585* E. — Selbsttät. Speise-Gaswasserzuführ. für elektrolyt. Zellen zur Herst. v. O_2 u. H_2 586* D., E., Holl.

Knowles (**A. F. H.**), **31 II**: Gastrockn. mit Glycerin 604.

— u. **Summerson** (**R.**), **34 I**: „Glycerin"-Gastrockn.-Verf. 3681.

Knowles (**A. S.**) s. Requa (M. L.); Tar & Petroleum Process Co.

Knowles (**C. L.**), **30 II**: Kaustifizier. 2976.

Knowles (**C. R.**), **33 II**: Fehlbehandl. v. W. 757.

Knowles (**D. C.**) s. Lenher (V.).

— u. **Jacobsen** (**R. P.**), **32 II**: Kondensat. v. Bromal mit Nitranilinen 2313.

Knowles (**E. C.**) u. **Cloke** (**J. B.**), **32 II**: Substituierte Phenylacetonitrile u. Derivv. 365.

Knowles (**F.**) u. **Watkin** (**J. E.**), **32 I**: Assimilat. u. Verlager. d. Pflanzennährstoffe im Weizen während d. Wachstums 85. — **33 I**: Menge u. Verteil. einiger P- u. N-Verbb. im Weizen während d. Wachstums 1142.

—, **Watkin** (**J. E.**) u. **Hendry** (**F. W. F.**), **34 II**: Natur d. Kalkphosphorsäureverb. in d. Exkrementen nichtlegender Hühner 3979.

Knowles (Francis) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Knowles (G. E.), **31 I**: Brauchbark. v. Farbstoffen für d. Färb. synthet. gegerbter Leder 726, 2427.

Knowles (H. B.), **32 II**: Verwend. v. α-Benzoinoxim zur Mo-Best. 2494.

Knowles (H. L.), **33 I**: DE. v. Alkoholdampf u. mögl. Effekt d. Leitfähigk. 183.

Knowles (R.) s. Chopra (R. N.).

Knowlton (H. B.), **30 I**: Ökonom. Wiederbenutz. fester Kohlungsmaterialien 1204.

Knowlton (L. E.), **32 II**: Koksbrechen 1104.

Knowlton (T. E.), **33 II**: Bedrucken v. Papier auf beiden Seiten 3349*A.

Knox (C. B.) Gelatine Co. u. **Neff (A.)**, **30 I**: Pulvern v. Gelatine 3391*A.

Knox (J.), **32 II**: Elementary chemical theory and calculations [2927].

Knox (L. H.) s. Noller (C. R.).

Knox (R. B.) u. **Kipper (H. B.)**, **33 I**: C_2H_2 2312*A. — **34 II**: Nitrate 821*A.

Knox (W. H.), **31 II**: Enteisen.-Anlage in Xenia 1892.

Knox jr. (W. H.) s. Victor Chemicals Works.

Knox (W. J.) s. Petroleum Conversion Corp.

Knox jr. (W. J.) s. Anaconda Lead Products Co.; Frolich (P. K.).

Knoxville Fertilizer Co., Dean (J. W.) u. **Dean (J. H.)**, **33 II**: Bas. Phosphatdüngemittel 2733*A. — Ammonsulfatdüngemittel 2879*A.

Knoxville Glove Co., Mac Intire (W. H.) u. **Shuey (G. A.)**, **34 II**: Düngemittel 3427*A.

Knublauch (O.), **32 II**: Einw. schädl. Gasbestandteile auf Gasmesser 1866.

Knuchel (H.), **31 I**: Unterss. über d. Einfl. d. Fällzeit auf d. Eigg. d. Fichten- u. Tannenholzes [1043]. — **34 II**: Holzfehler [1875].

Knuchel (M.) s. Abelin (I.).

Knudsen (A.) s. Tønnessen (S. D.).

Knudsen (Arne), **34 I**: Koch. v. Holzschliff 2061.

Knudsen (Arthur) s. Canadian General Electric Co.

Knudsen (E.), **34 II**: Chromat., disperse Zweiphasensysteme unter Berücksichtig. ihrer Verwend. als Lichtfilter 1736.

Knudsen (H. R.) s. Beaumont (A. B.).

Knudsen (M.), **30 II**: Radiometerdruck u. Akkomodat.-Koeff. 2745. — **31 I**: Dass. 1069. — **34 I**: Imprägnieren v. Korkpfropfen 3414*Dän. — **34 II**: The kinetic theory of gases: some modern aspects [1089].

Knudsen (P.), **32 II**: Elektrode 3758*Dän.

Knudsen (R.) s. Borgestad Fabrikker; Goldschmidt (V. M.); Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.

Knudsen (S.) u. **Jensen (M.)**, **33 II**: Haltbarmach. d. Butter 2472.

— u. **Sörensen (A.)**, **30 I**: Bakteriologie d. Säurewecker 1395.

Knudsen (V. O.), **33 II**: Absorpt. v. Schall in Luft u. W.-Dampf 2799.

Knudson (A.), **34 I**: Jahreszeitl. Schwankk. d. antirachit. Wrkg. d. Sonnenscheins in einer Breite *42° 39′* 2941. — s. Marshall (A. L.).

Knüttel (E.), **32 II**: Schlammzentrifuge 1811* Schwed. — **33 II**: Widerstandsfähigk. v. hochwert. Portlandzementen gegen aggress. Lsgg. 109.

Knunjantz (I. L.) s. Katznelsson (M. M.); Tschelinzew (W.); Tschitschibabin (A. E.).

—, **Tschelinzew (W.)** u. **Ossetrowa (E. D.)**, **34 II**: Neue Synth. d. Acetylpropylalkohols 2381.

Knutarew (W. S.) s. Tschufarow (G. I.).

Knuth (E. C.) s. Cleveland Graphite Bronze Co.

Knuth (H.), **30 I**: Norm. feuerfester Baustoffe in Deutschland 3594. — s. Ackermann (H.); Scheidhauer & Giessing Akt.-Ges.

Kny-Jones (F. G.) u. **Ward (A. M.)**, **30 II**: Zweiwertigk. d. C. 3. Mitt. Verss. mit Xanthydrol, Dixanthydryläther u. Xanthydrylchlorid 405.

Ko (C. C.), **33 II**: Dissoziat.-Wärme v. Bi_2 2236. — **34 I**: Dass. 2885.

Ko (L.) s. Shriner (R. L.).

Ko-Fuh-Tsiang s. Longchambon (L.).

Koana (Z.) s. Tanaka (Tutomu).

Kobayashi (A.) u. **Nukiyama (D.)**, **33 I**: Durchlässigk. v. Nebeln für sichtbares Licht. 1. Mitt. 916. — **33 II**: 2. Mitt. 3821.

Kobayashi (H.), **30 I**: Fermentative Spalt. d. Diphosphoglycerinsäure 2903.

Kobayashi (K.), **31 II**: Ursprung u. Entsteh. d. japan. Erdöls 359. — **33 II**: Erdölsynth. 309.

— u. **Abe (J.)**, **33 I**: Katalyt. Darst. v. Acetonitril mitt. japan. saurer Erde 3183.

— u. **Yamamoto (K.)**, **31 I**: Schieferton d. japan. Öllager u. saurer Ton 3551. — Physikochem. Eigg. d. japan. sauren Erde. 5. Mitt. Entfärb. v. Petroleum dch. Adsorpt. 1. u. 2. Teil 2294; 3. Teil 2295. — **31 II**: Entsteh. d. japan. sauren Tones 2590. — **33 II**: Löslichk. v. Tonen in alkal. Lsgg. 924. — **34 II**: Aktivierter Ton. 1. Mitt. Optimalbeding. für d. Darst. u. charakteristische Entfärb.-Kurve 2573.

—, **Yamamoto (K.)** u. **Abe (J.)**, **31 I**: Farbrk. japan. sauren Tones auf Carotin 2512. — **32 I**: Carotin im Palmöl 3452. — Farbrk. v. Carotin im Palmöl mit japan. saurer Erde 3452.

—, **Yamamoto (K.)** u. **Bito (K.)**, **30 I**: Physikochem. Eigg. d. japan. sauren Erde. 4. Mitt. W.-Best. 875.

—, **Yamamoto (K.)** u. **Ishikawa (H.)**, **33 II**: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle in Ggw. v. japan. Säureton. 1. Mitt. Wrkgg. d. Zusatzes v. Säureton auf d. Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 2349; 2. Mitt. Zus. d. überdestillierten Öles 2349. — **34 I**: 3. Mitt. Mechanism. d. Prozesses 639.

Kobayashi (Kitaru), **32 I**: Chem. u. pharmakol. Unterss. mit d. Samen v. Torreya nucifera 1394. — s. Iwatsuru (R.).

Kobayashi (M.), **34 I**: W.-Dampfgleichgeww. an V u. Oxyden 1153. — s. Iwasé (K.).

Kobayashi (R.), **32 I**: Bestandteile japan. Erdöls. 1. Mitt. Bis *200°* destillierbare Frakt. d. Erdöls v. Nishiyama 164, 2408. — **33 I**: 2. Mitt. 539; 3. Mitt. Unter gewöhnl. Druck bis zu *200°* destillierbare Fraktt. d. Erdöles vom Niitsu-Niitsugebiet 539. — **34 I**: 4. Mitt. Fraktt. über *200°* 979. — Hydrierte Schmieröle u. kältebeständ. Schmiermittel 1141.

Kobayashi (Ryonosuke) s. Tanaka (Yoshio).

Kobayashi (T.) s. Okuda (Y.).

Kobayashi Torao), **31 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Kerbzähigk. v. Al-Legierr. 1671.

Kobayashi (Y.), **34 I**: Hydrolyse v. Nukleinsäure, Nukleotiden u. Nukleosiden 3600. — s. Ariyama (N.).

Kobayashi (Yoshito), **32 I**: Biol. Unterss. über d. wirksamen Bestandteile d. Digitalisblätter 416. — **34 II**: „Senso“, chines. Droge aus eingetrocknetem Hautsekret d. Kröte. 1. Mitt. 2550.

Kobayashi (Yozo), **30 II**: Adsorpt. eines Gases 25. — **33 II**: W.-Dampfspann. über wss. Lsgg. v. KOH 2955.

Kobayashi (Yuzo), **33 I**: Einfl. v. Hypotonicis auf d. Elektrokardiogramm 2137.

Kobayasi (T.), **30 I**: Reziproker Wiedemanneffekt. 2. Mitt. 3650. — **30 II**: Strukt. langer elektr. Funken. 1. Mitt. 2235. — **31 II**: 2. Mitt. 3188.

Kobbé (W. H.), **32 I**: Schmiermittel 2535*A. — **34 II**: Zündhölzer 1407*A. — s. Texas Gulf Sulphur Co.

Kobe (K. A.), **31 I**: C-Oxyde 1735. — **31 II**: Sulfide d. C 26. — Pipette für langsame Verbrenn. 1456. — **32 II**: Konz. v. Sulfitablauge 1857. — Analyse v. *3* KW-stoffen dch. Verbrenn. 2342. — **33 I**: Chem. Kampfstoffe 3525. — **34 II**: Unterwasserverbrenn. gegen Heiz.- u. Verdampf.-Schwierigkk. 2631. — s. Bradley-Fitch Co.; Goss (W. H.); Reyerson (L. H.).

— u. **Arveson (E. J.)**, **33 II**: Platiniertes Silicagel als Oxydat.-Katalysator in d. Gasanalyse. 1. Mitt. Oxydat. v. H_2 u. CO 968.

— u. **Brookbank (E. B.)**, **34 II**: Platiniertes Silicagel als Katalysator in d. Gasanalyse. 2. Mitt. Oxydat. d. CH_4-KW-stoffe 380.

—, **Conrad (F. H.)** u. **Jackson (E. W.)**, **33 II**: Verdampf. dch. Unterwasserverbrenn. 1. Mitt. 2868.

— u. **Hauge (C. W.)**, **34 II**: Na_2SO_4 aus natürl. Lagerstätten 3811.

— u. **Montonna (R. E.)**, **31 II**: Cellulosefuroat 221.

— u. **Reyerson (L. H.)**, **32 I**: Katalyt. Hydrier. v. C_3O_2 663.

Kobeko (P. P.), **34 I**: Der amorphe Zustand [997]. — Dielektr. Verluste in amorphen, festen Isolatoren 3563. — **34 II**: Dass. 1272. — Physik.-chem. Eigg. v. Dielektrika [1903]. — s. Daletzki (G. F.); Ioffe (A.).

— u. **Kurtschatow (I. W.)**, **30 I**: O_2-Entwickl. an d. Anode bei d. Elektrolyse v. Glas 1750. — **31 I**: Dielektr. Eigg. d. Seignettesalzkrystalle 901.

— u. **Kuwschinski (E. W.)**, **34 II**: Amorpher Zustand. 3. Mitt. DE. amorpher Körper im Erweich.-Intervall 894.

— u. **Nelidow (J.)**, **32 II**: Spezif. Wärme d. Seignettesalzes 2606. — **34 I**: Amorpher Zustand. 2. Mitt. Elektr. Leitfähigk. amorpher Körper im Intervall d. Erweich. 3564. — **34 II**: 4. Mitt. Elektr. Leitfähigk. d. Gemische im Erweich.-Intervall 894; 5. Mitt. Zusammenhang zwisch. d. Temp.-Koeff. d. elektr. Leitfähigk., Viscosität in amorphen Körpern 894.

Kobel (E.), **31 I**: Druck u. Dampfstrahl hoher Geschwindigk. an Kathoden d. Hg-Vakuumbogens 1069. — s. Brown Boveri & Co. Akt.-Ges.

Kobel (M.), **32 I**: Bldg. äquimol. Mengen v. Glycerin u. Brenztraubensäure bei d. zellfreien Vergär. v. Glucose 1256. — s. Neuberg (C.).

— u. **Collatz (H.)**, **34 I**: Übergang v. Glycerinaldehyd-3-phosphorsäure in Methylglyoxal u. Milchsäure 2268.

— u. **Neuberg (C.)**, **34 II**: Triose beim desmolyt. Hexosenabbau 265.

— u. **Scheuer (M.)**, **30 I**: Kohlenhydratumsatz im Tabakblatt. Nachweis v. Methylglyoxal als Zwischenprod. im Stoffwechsel grüner Blätter 1481. — **31 I**: Bilanz d. *4*. Vergär.-Form bei d. zellfreien Hefen-Gär. 1300.

Kobelew (W. A.) s. Woroshzow (N. N.).

Kobelt (V.), **31 II**: Enteisen., Entmangan. u. Enthärt. v. Trink- u. Gebrauchs-W. 754*D. — **33 I**: Bodenverbesser.-Mittel 2457*D. — **34 II**: Basenaustauschende Stoffe 4003*D.

Kober s. Herberg.

Kober (B.) s. Kallauner (O.).

Kober (K.) s. Stockinger (W.).

Kober (L.), **32 II**: Hauptdolomit d. mittleren Zechsteins als Erdölmuttergestein 352.

Kober (P. A.), **31 II**: Bi-Therapie 2634. — s. Searle (G. D.) & Co.

Kober (S.), **31 I**: Versuchsanordn. zur frakt. Dest. kleiner Substanzmengen im Hochvakuum 3263. — **31 II**: Colorimetr. Best. d. Brunsthormons 2892. — **34 II**: Neues lichtelektr. Colorimeter 2420. — s. Dingemanse (E.); Jongh (S. E. De); Laqueur (E.); Nieuwenkamp (W.).

Koberne (M.) s. Emmert (B.).

Kobernik (J. E.), **30 I**: Bedeut. d. Butanextrakt. bei d. Herst. v. natürl. Gasolin 149.

Kobiolke (A. M.), **31 II**: Konservier. v. Holz od. dgl. 177*Holl.

Koblenz (L. G.), **32 II**: Al_2O_3 u. Al aus d. Tonen d. Bobrikow-Lagerstätte d. Moskauer Steinkohlenbeckens [1363].

Koblet (H.) u. **Koblet (K.)**, **33 I**: Entfernen v. Ölfarben v. Gegenständen 320*Schwz.

Koblet (K.) s. Koblet (H.).

Koblic (O.), **34 II**: Bohemium 1725. — s. Behounek (F.).

Kobligk (E.), **30 I**: Lebertran in d. Behandl. luet. Kinder 3456.

Kobliha (J.), **34 I**: Entfärb.-Pulver aus Saturationsschlamm 3138*Tschech. — **34 II**: Entfärb.-Kohle 110*Oe.

Kobliha (K.) u. **Paleček (E.)**, **31 II**: Erste Saturat. 4. Mitt. Bind. v. CaO im Saturat.-Schlamm 1504.

Koblitz (F. J.), **31 II**: Motortreibmittel 667*E.

Koblitz (W.) u. **Schumacher (H.-J.)**, **34 II**: Therm. Zerfall d. F_2O nach Rk. 2. Ordn. 899.

Kobljanski (G. G.) s. Lebedew (S. W.).

Kobold Chemicals Ltd., **31 II**: Elektrolyt. Verchromen 2384*F.

Kobosew (N.), **31 II**: Aktivier. v. Moll. als chem. Prozeß 2267. — **33 I**: Best. d. energet. Niveaus d. adsorbierten H_2 u. O_2 nach d. Elektronenstoß-Meth. 2660.

— u. **Anochin (W. L.)**, **31 II**: Kettencharakter d. Katalyse d. Knallgases dch. Pt 673. — Best. d. energet. Niveaus d. adsorb. H_2 u. O_2 1834.

Kobosew (N.) u. **Nekrassow (N.), 30 II**: Bldg. freier H-Atome bei Kathodenpolarisat. d. Metalle 1957.

— u. **Ssokolow (N. N.), 34 I**: Permolybdate Na_2MoO_6 u. Na_2MoO_8 680. — **34 II**: Experimentalunters. d. Zwischenstadien bei d. Katalyse. 1. Mitt. Zwischenverbb. bei d. Katalyse v. H_2O_2 dch. Mo-saures Na. 2. Mitt. Kinetik d. therm. Zerfalls v. Na-Permolybdaten in festem Zustande 1087.

—, **Temkin (M.)** u. **Freiberg (S.), 34 II**: Oxydat. v. NO zu N_2O_5 dch. O_3 bei Einw. v. stillen elektr. Entladd. 192.

Kobrin (S. M.) s. Iofa (S. A.).

Kobryner (S.) s. Jabłczyński (K.).

Kobsa (R.), 30 I: Frigidin-Spezial im Vergleich mit a. Kühlsolen 2599.

Kobsar (R.) s. Kolessow (E.).

Kobsarenko (W. S.) s. Gawrilenko (E. S.); Tananajew (N. A.).

Kobseff (J.), 34 II: Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 107*A.

Koch s. Schmidt-Kehl (L.).

Koch (A.) s. Pomp (A.).

— u. **Piwowarsky (E.), 33 I**: Einfl. d. C-Geh. auf d. Gefüge u. d. Festigk.-Eigg. d. grauen Gußeisens bei verschied. Si-Geh., Gießtempp. u. Wandstärken 1342, 2602.

Koch (Adolph) s. General Aniline Works.

Koch (Albert), 31 I: Naphthol AS im Handdruck 855. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Koch (Alexander) = Koch (Sandor).

Koch (August), 33 I: Reinig.-M. für Rohrleitt., bes. Bierleitt. 859*D.

Koch (C.), 34 II: Tinkturen- u. Extraktbereit. ohne Alkoholverlust 1649.

Koch (Carl), 34 I: Lichtbeständigk., Bezirk d. Haltbark. 3803.

Koch (C. B.) s. Trojan Powder Co.

Koch (C. J.), 32 II: Trockener Malzextrakt mit Hopfengeschmack 1384*A.

Koch (D. A.) s. Anderson (H. H.); Leake (C. D.).

Koch (E.), 31 I: Kombinationslack 3180.

Koch (Emma), 30 I: Raffinat. v. Montanwachs 2671*D.

Koch (Erich), 31 II: Herst. v. Hüttenkoks 1658. — **34 I**: Entfern. d. S aus Kohlendest.-Gasen nach d. Thyloxverf. 978.

Koch (Erich) [Stuttgart] s. Elektronmetall G. m. b. H.

Koch (Ernst) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Maywood Chemical Works; Metallges. A.-G.

Koch (E. A. J.), 33 II: Dest. W. 1565*E.

Koch (E. M.) s. Koch (F. C.).

— u. **Koch (F. C.), 32 I**: Vitamin-C-Geh. v. Orangenmarkgetränk 3314. — **33 I**: Einfl. d. ultraviol. Bestrahl. v. Proteinen auf d. Nährwert 2133.

—, **Koch (F. C.)** u. **Lemon (H. B.), 30 I**: Absorpt.-spektrometr. Unterss. am Cholesterin u. Ergosterin 1169.

Koch (F.), 33 I: Kaliumoxalat-Vergiftt. 635.

Koch (F. v.), 30 II: Hopfentrockn. 640. — **32 I**: As, Cu u. Pb im Hopfen 2779. — **32 II**: As im Hopfen 1089.

Koch (Felix) s. Schmitz (E.).

Koch (Franz) u. **Dubois (C.), 33 I**: Reines Cymol 1515*F.

Koch (Fred) s. University of Chicago.

Koch (Friedr.) s. Holzhydrolyse A.-G.; International Sugar and Alcohol Co.

Koch (F. C.), 30 I: Veränderter van Slyke-Amino-Stickstoffapp. 1831. — **31 I**: Darst., Vork. u. Wrkg. d. Hodenhormons 3367. — **34 I**: Practical methods in biochemistry [3865]. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Cole (V. V.); Gallagher (T. F.); Koch (E. M.); Samuels (L. T.); Womack (E. B.).

—, **Koch (E. M.)** u. **Ragins (I. K.), 30 I**: Fraktionier.-Verss. am Provitamin D 1169.

Koch (F. E.), 33 I: Optochinblutagar zur Unterscheid. v. Pneumokokken u. Streptokokken 1819.

Koch (F. K. V.), 30 II: Wechsel-Wrkg. v. Moll. mit Ag^+ 3728. — **31 I**: Elektrochem. Best. d. Konst. u. d. Gleichgewichtskonstante komplexer Ionen in Lsg. 30. — Löslichk. v. AgCl, AgBr u. AgJ u. Normalpotentiale v. Cl, Br u. J in Methylalkohol u. A. 579. — **31 II**: Lsg.-Tens. v. Na 955. — Elektrodenpotential u. Lösungsm. Solvatat.-Aktivitäts-Koeff. 1830. — Beziehh. zwisch. Phasengrenzpotential, Adsorpt., Oberflächenspann. u. Teilchengröße 1834. — Funkt. d. Lösungsm. bei d. elektrolyt. Dissoziat. v. Salzen 3082. — Elektrochem. angenäherte Best. d. Konst. v. Komplexen in Lsg. 3444. — s. Fajans (K.).

Koch (F. L.) s. Tormay (H. J.).

Koch (G.) s. Schwarz (M. v.).

Koch (G. P.) s. Shell Oil Co.

Koch (H.), 31 II: Lackier. v. Galoschen 1639.

Koch (H.) [Darmstadt] s. Berl (E.).

Koch (H.) [Magdeburg], **31 II**: AsH_3-Vergiftt. in Hüttenbetrieben 3134.

Koch (H.) [München] s. Schlemmer (F.).

Koch (Hanns) s. Metallgesellschaft A.-G.

Koch (Hans), 33 I: Verarbeit. v. Tierkadavern 1537*D. — Verarbeit. v. Tierkadavern, Schlachthausabfällen u. dgl. 3017*D.

Koch (Heinrich) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Koch (Herbert), 34 II: Natürl. Ernähr. 2854.

Koch (Herbert) [Mülheim] s. Fischer (Franz); Hartner-Seberich (R.); Tropsch (H.).

— u. **Horn (O.), 32 II**: Motor. Verh. v. synth. Bzn. nach Fischer-Tropsch u. Erdölbzn. 152.

— u. **Küster (H.), 33 II**: Katalyt. Red. d. CO_2 mit H_2 1457.

Koch (Hermann) u. **Heilner (G.), 31 II**: 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolonrhodanid 3360*D.

— u. **Hornstein (H.), 33 II**: Phosphat d. theobromin-1-essigsauren β-Bromäthyltrimethylammoniums 3884*A. — **34 I**: Doppelsalz d. β-Bromäthyltrimethylammoniums 894*D.

Koch (Hugo) s. Holzhydrolyse A.-G.

Koch (H. J.), 31 I: Desinfekt.- u. Räuchermittel 3716. — s. Pagel (H. A.).

Koch (I.) s. Gossner (B.).

Koch (J.) s. Loevenich (J.).

Koch (Jakob), 30 II: Kraft- u. Wärmewirtschaft in d. Zementindustrie 604. — **32 I**: Brennen v. Zement 728*D. — s. Rathgen (F.).

Koch (Johannes), 31 II: Klin. Verss. mit Cocainersatzmitteln 81. — **32 II**: Cocainersatzpräpp. u. ihre Anwend.-Möglichk. 1197.

Koch (J. M.) s. Aston (J. G.).

Koch (K.), **31 I**: Best. d. Phosphatid-P_2O_5 für kleine Mengen Serum nach d. gravimetr. Strychnin-Molybdän-Meth. 654.

Koch (Karl), **33 I**: Maischverf. für Kartoffeln 2620* D.

Koch (L.), **30 II**: Syst. Wollastonit-Anorthit-Pyroxen. Zur Kenntnis d. Schlacken 1684. — **33 I**: Tert. Eruptivgesteinsvork. d. Hocheifel 2383. — **33 II**: Vergleichende Betracht. magmat. u. nichtmagmat. Silicatsystst. 1497. — **34 I**: Konst. u. Krystallisat.-Verlauf d. bas. Fe-Hochofenschlacken 1859. — Chem. u. mineralog. Verwandtschaftsbeziehh. v. Schlacken u. magmat. Gesteinsbldgg. 2408. — s. Kalb (G.).

Koch (Lisel) s. Masing (G.).

Koch (M.), **33 I**: Verbesserr. an zylindr. u. kon. Kreuzspulhülsen zum Färben v. Wolle u. Baumwolle 508.

Koch (Max), **30 I**: Reinig.-Mittel, besonders für weiße Öl- u. Lackanstriche 788* D.

Koch (O.) s. Doljanski (L.).

Koch (P.) s. Miehr (W.).

Koch (P.-A.), **34 II**: Numerier. v. Gespinsten 2625.

Koch (R.), **32 I**: Ausbild. d. Chemie-Ingenieurs im Auslande. 1. Mitt. Amerika 3257. — **32 II**: Colibakterien im Bier 456. — **33 II**: Hefewachstum bei O-Mangel 2908. — **34 I**: Hoch- u. niedrigvergärende Bierhefen im laboratoriumsmäßigen Gärvers. 144. — s. Ruschmann (G.); Stockhausen (F.).

—, **Bengtsson (K.)** u. **Hoffmann (Helmut)**, **32 II**: Anaerobes Wachstum untergär. Bierhefe 1314.

Koch (S.), **34 II**: Fortpflanz. d. Magnetisier. bei Ni [1102]. — s. Frivold (O. E.).

Koch (Sandor), **30 II**: Bi-Mineralien aus d. Banater Kontaktgebiet 2625. — Eulithin v. Dognacska 3530. — **33 I**: Semseyite Ungarns 1923. — s. Finaly (I. de); Zechmeister (L.).

Koch (Siegmund), **31 I**: Imprägnier. v. Jutesäcken, Zeltleinwand u. dgl. 549* F. — **31 II**: Dass. 1515* D.

Koch (S. O.), **31 I**: Sterilisat. d. Milchflaschen 3736. — s. Koch (T.).

Koch (T.) u. **Koch (S. O.)**, **34 I**: Keimzähl. in d. Milch (Verwend. bei d. prakt. Milchkontrolle) 1574.

— u. **Schugt (P.)**, **33 II**: Unterss. vom kranken Menschen. Harn, Blut, Sputum, Magen- u. Darminhalt [2033].

Koch (Theodor), **31 II**: Viscoseseide v. mattem Glanz 1791* A. — **33 I**: Matte Kunstseide 3264* Can. — s. Algemeene Kunstzijde Unie; American Enka Corp.

Koch (W.), **31 I**: Raffinat. v. Al u. seinen Legierr. dch. Behandl. mit Cl-Gas u. N 2109. — **31 II**: Behandl. v. Handels-Al u. Al-Legierr. mit Cl_2-Gas u. N_2 622. — **34 II**: Gase in Metallen, mit Berücksichtig. d. Nicht-Eisenmetalle 3833. — s. Röntgen (P.).

Koch (W.) [Berlin-Reinickendorf], **31 II**: Behinderte Glimmentlad. 3082. — **32 I**: Anomalie bei d. behinderten Glimmentlad. 2933. — **33 I**: Zündvorgang v. Entladd. mit Glühkathode bei niedr. Gasdrucken 2653.

Koch (W.) [München], **34 I**: Hormonale Beeinfl. d. Geschlechtes beim Hunde 1341.

Koch (W.) [München], **Kircher (A.)** u. **Wagner (F.)** [München], **34 I**: Verlauf d. Lactat. bei Kühen deutscher Höhenschläge 2674.

Koch (Walter), **Larionow (L. F.)** u. **Scheid (K. F.)**, **31 II**: Trichloräthylenvergift., Benzindampfvergift., Erweich.-Vorgänge u. Höhl.-Bldg. in Staublungen u. Staublungentuberkulosen [3227].

Koch (We.), **30 I**: D. u. spezif. Wärme d. Vol.-Einheit v. Na-, Ca- u. Mg-Chlorid-Lsgg. bei tiefen u. mittleren Tempp. 804. — **32 I**: Eichkurven für Thermoelemente 1690. — Spezif. Wärme d. überhitzten W.-Dampfes 1763. — **32 II**: W. im krit. Gebiet 1137. — Therm. Zustandsgrößen d. überhitzten W.-Dampfes bei hohen Drucken 1275. — **34 I**: Best.-Meth. v. Strahl.-Zahlen 3237. — **34 II**: Spezif. Wärme d. W. v. *0—350°* u. vom jeweiligen Sätt.-Druck bis *260* kg/cm² 1742. — Wärmeinhalt v. W. u. W.-Dampf 3602.

Koch (Werner) s. Weber (H. H.).

Koch (Werner) [Göttingen], **30 I**: Fremdionengeh. einiger Alkalihalogenidphosphore 332. — Absorpt. u. Dispers. v. Alkalihalogenidphosphoren v. bekanntem Fremdionengeh. 2360.

— u. **Pohl (R. W.)** [Göttingen], **30 I**: Lichtabsorpt. in Alkalihalogenidphosphoren 943.

Koch (Wilhelm), **30 II**: Kaffeersatzmittel 3348* F. — s. Hecht (W.).

Koch (Wilhelm) [Offenbach], s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Koch (William), **31 I**: Celluloselackstudien. 1. Mitt. Abreibbarkeitsprobe für Nitrocelluloselacke 2810. — s. Hercules Powder Co.; Wiggam (D. R.).

Koch (W. W.) s. Smith (G. F.).

Koch (Gebr.), **30 II**: Aus belieb. Material, z. B. Glas, bestehender Aufsatz für Gefäße zum Ausschütteln, Scheiden u. gegebenenfalls Filtrieren v. Fll. 952* D. — **32 I**: Einbringen luminescierender Stoffe in elektr. Entlad.-Gefäße 718* D. — **33 I**: Luminescierende Stoffe enthalt. elektr. Entlad.-Röhren 1180* Schwz.

Koch & Co. G. m. b. H., **34 I**: Kunstleder 3680* D.

Koch & Kienzle, **30 II**: Form. u. Bearbeit. v. Celluloid u. celluloidart. Stoffen 3354* D. — **31 II**: Haltbarmach. warm geformter Celluloidgegenstände 1374* D.

Koch & Sterzel Akt.-Ges., **34 II**: Prüfen v. Hartgeld 1199* D.

Kochakian (C. D.), **32 II**: Aceton aus Essigsäure 2309.

Kochan (I.) s. Standard Oil Co.

Kochanewski s. Zonew (N.).

Kochendoerfer (G.) s. Deutsche Gold- & Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kochendörffer (H.), **33 II**: Röntgendiagnose in d. Schweißtechnik 2320.

Kocher (R. A.) u. **Torbert (H. C.)**, **32 II**: Harnstoffaufnahme u. N-Verteil. im Harn bei „endogenem“ N-Niveau 86.

Kochhar (D. D.) = Das Kochhar (B.).

Kochi (H.) s. Tomoda (Y.).

Kochmann (M.), **30 I**: Über Herzmittel 2274. — **30 II**: Prüf. u. Beurteil. neuer Lokalanästhetika 1724. — Methodik d. Auswert. d. weibl. Sexualhormons. 1. Mitt. Methodik

u. Berechn. d. Ergebnisse 2538; 2. Mitt. Unterschied d. Ratten- u. Mäuseeinh. bei W.- u. Öl-gel. Hormon u. seine Wirkungsweise 2538. — **31 I**: Einfluß d. Kationen d. Ringerlsg. auf d. Gefäßweite d. Frosch-Präp. 645. — Ephedrin in d. Lokalanästhesie 2222. — Gefäßwrkg. d. J-Ions 2899. — Einfl. d. Jodions auf d. Körpergewicht wachsender Tiere. Verss. mit Tölzer Salz u. NaJ 3021. — **31 II**: Chlorcarvacrol als Anthelminticum 2030. — Pharmakologie d. Mistel 3116. — **32 I**: Arsenikvergift. 250. — **34 II**: Standardisier. d. Parathyreoideahormons u. seine antagonist. Wrkg. gegenüber d. Oxalation 267. — Giftwrkgg. d. Chlorogensäure im Kaffee 279. — Wertbest. d. Parathyreoideahormons mitt. NaF 3519.

Kochmann (M.), u. **Jahn (H.)**, **30 II**: Pharmakologie d. Expektorantien, Wrkg. auf d. Flimmerbeweg. 3053.

— u. **Maier (L.)** [Halle], **30 II**: Biochemie d. SiO_2. 1. Mitt. Einfl. d. SiO_2 auf d. Körpergewicht v. Ratten 2401; 2. Mitt. Retent. d. SiO_2 im Organism. d. Ratten 2401; 3. Mitt. Einfl. d. SiO_2 auf d. Elastizität d. Bindegewebes 2402.

— u. **Seel (H.)**, **30 I**: Abhängigk. d. Adrenalinwrkg. auf d. isolierten Meerschweinchenuterus v. Zyklushormon 699.

Kochmann (R.), **33 II**: Cardiazol-Dicodidvergift. 3880.

Kocholaty (W.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Kochs (F.), **31 II**: Herst. v. HBr-Gas 2135.

Kochs (H. W.) s. Victor Chemical Works.

Kochs (J.), **30 II**: W.-Schnellbest.-Methth. für Marmeladen, Muse, Gelees 159, 3211. — Nachw. v. Apfelsüßmost in Traubensüßmost mitt. Sorbitverf. 485. — Gärungslose Früchteverwert. 3093. — Beseitig. v. Fehlern bei Süßmosten 3093. — Sterilisiermitt. für d. Praxis d. Süßmostbereit. 3093. — Verchromte Metalle in d. Obstverwert. 3096. — Sauerkrautsaft 3096. — Süßmoste 3209. — **31 II**: Einw. v. Gasen bei d. Obstlager. 336. — Einfl. d. Düngesalze auf d. Geschmack u. sonst. Eigg. v. Gemüse- u. Obstkonserven 896. — **32 I**: Vers. mit verchromten Kesseln 304.

— u. **Schieferdecker (H.)**, **30 I**: Fruchtsaftklär. mitt. Zentrifugen 2813. — **30 II**: Haltbarmach. v. Gemüsesäften 1152. — **31 I**: A.-arme u. A.-freie Obstsäfte 1189. — **32 I**: Einfl. v. Fusicladium auf d. Geschmack v. Obstwein u. Süßmost 1168. — Klär. v. Apfelsaft mit Agar-Agar 3007. — **33 I**: Imprägnieren v. Apfelsaft mit CO_2 3809.

Koči (K.), **33 II**: Lanolinhalt. Puder 1101* Tschech.

Kocián (V.) s. Jirovec (O.).

Kock (D.) s. Kock (D.) Aktiebolag.

Kock (D.) Aktiebolag u. **Kock (D.)**, **30 II**: Bleichen v. natürl. Cardamom 2075* Schwed.

Kock (H.) u. **Quitt (R.)**, **33 II**: Abkühlen, Lüften u. Klären v. Bierwürze 2604* D.

Kock (W. E.), **34 I**: Einfl. einer Indukt. auf intermittier. Glimmentlad. 3835.

Kockar (M.) s. Solaja (B.).

Kockel (C. W.), **Richter (M.)** u. **Steinmann (H. G.)**, **31 II**: Geologie d. Bayr. Berge zwisch. Lech u. Loisach [2138].

Kocour (C.), **31 II**: Best. d. Salzgeh. v. Lsgg. 1327* A. — **33 I**: Ziehöl 355* A. — Chemie in d. Galvanostegie 3624.

Kocsis (J. E.), **31 I**: Hydrolyse d. Essigsäureanhydrids. 1. Mitt. Hydrolyse in Ggw. neutraler Salze 3226.

Koczika (A.), **30 II**: Ausbessern v. Gummigegenständen mitt. Vulkanisat. 1001* Ung.

Koczkás (J.), **30 I**: Ultraviolette Absorpt. d. anorgan. Salz-Lsgg. 1. Mitt. Chloride 1900; 2. Mitt. Erdalkalihalogenide 3405. — **30 II**: Ultraviol. Absorpt. d. Erdalkalihalogenide 1830. — s. Stitz (J.).

— u. **Stitz (J.)**, **32 II**: Best. d. Honigfarben 3496.

Koczor (F.) u. **Pap (L.)**, **31 II**: Qualität d. Weizenmehle im Jahre *1930* 3282. — **33 I**: Best. d. Backfähigk. v. Weizenmehlen 2331.

Koczorowska (W.) s. Dziewoński (K.).

Koczy (W.) u. **Griengl (F.)**, **31 II**: Einfl. d. sogenannten „Isoölsäure“ auf d. Vorgang d. Fetthärt. v. Standpunkt d. Phasenlehre 342.

Kōda (H.) u. **Yamamoto (Y.)**, **32 I**: Kaligewinn. aus d. Gichtgasstaub d. Kamaishi Eisen- u. Stahlwerke 1146.

Koda (T.), **32 I**: Einw. v. lösl. Streptotoxin auf d. Schilddrüse v. Kaninchen 3193.

Kodajima (S.), **32 I**: Studien an isolierten Leberzellen. 1. Mitt. Lebensdauer isolierter Leberzellen u. ihrer Enzyme 1386; 2. Mitt. Wrkg. v. Farbstoffen auf d. Lebensfähigk. isolierter Leberzellen u. d. Wirksamk. v. Hydrolasen in d. Zellen 1386.

Kodak Akt.-Ges., **30 II**: Film mit Linsenraster für Farbenphotographie 1487* D. — **32 II**: N-halt. Celluloseester 1724* D. — **33 I**: Gefärbte Tonbildfilme mit nicht gefärbten Tonaufzeichn.-Streifen 1724* D. — Tonbildfilme 2772* D. — Schutzstreifen für photograph. Rollfilme 3667* D. — **34 II**: Behandl. v. Tonaufzeichnungsstreifen bei Bildtonfilmen 700* D. — s. Eastman Kodak Co.

Kodak G. m. b. H., **30 I**: Erhöh. d. Lichtempfindlichk. photograph. Emulss. 3632* Oe.

Kodak Ltd., **30 II**: Konz. Essigsäure 306* E. — **31 II**: Dass. 1489* Holl. — Celluloseacetat-Lsgg. aus Mischsch. flücht. Lösungsmm. 3178* E. — Celluloseacetat 3287* E. — **32 II**: Entwässern v. Essigsäure 614* E. — **34 II**: Pseudocyaninfarbstoffe 1250* E., F. — In *2*-Stellung substituierte Selenazole 1250* E., F. — Gefärbte Schichten für photograph. Filme 1723* E. — Sensibilisier. photograph. Emulss. 2940* E. — s. Kodak-Pathé.

—, **Beach (N. F.)** u. **Gramkee (B. E.)**, **33 II**: Wasserdichte Cellulosefolie aus Celluloseacetat 2080* E.

—, **Bent (W. C.)** u. **Crowther (R. E.)**, **31 I**: Kennzeichnen v. photograph. Materialien 2298* E.

— u. **Brooker (L. G. S.)**, **33 I**: Sensibilisierend wirkende Farbstoffe d. Cyaninreihe 1722* E. — Farbstoffe d. Thioisocyaninreihe 1722* E. — Cyaninfarbstoffe 2469* E. — **34 II**: Sensibilisier. photograph. Emulss. 3893* E. — Carbocyaninfarbstoffe 3893* E.

— u. **Capstaff (J. G.)**, **30 I**: Film für Farbenphotographie 932* E. — **31 II**: Mehrfarbentonbildfilme 3424* E. — **32 II**: Photograph. Bilder 359* E. — **33 I**: Bildtonfilme 3035* E.

—, **Clarke (H. T.)** u. **Malm (C. J.)**, **34 I**: Plast. MM. 3000* E. — **34 II**: Dass. 2455* E.

Kodak Ltd., Clarke (H. T.) u. **Othmer (D. F.), 30 I**: Konzentrierte Ameisensäure 737* E.

—, **Clarke (H. T.)** u. **Waring (C. E.), 30 I**: Keten aus Aceton 3354* E.

— u. **Crowther (R. E.), 32 I**: Photograph. Film 1864* E.

— u. **Eastman Kodak Co., 33 I**: Verlänger. d. Lebensdauer v. Nitrocelluloselacküberzügen 3250* E.

—, **Farrow (E. S.), Sheppard (S. E.)** u. **Clarke (H. T.), 31 II**: Schwer entflammbares Celluloseacetat 3287* E.

—, **Hamer (F. M.)** u. **Fisher (N. I.), 34 II**: Cyaninfarbstoffe 3677* E.

— u. **Hickman (K. C. D.), 30 II**: Rollfilm mit Lichthofbldg. vermeidendem Farbstoff 3690* E., Oe. — **32 II**: Topochromschichten 2280* E. — Ag aus photograph. Fixierbädern 3992* E. — **34 I**: Schmiermittel 324* E.

—, **Hickman (K. C. D.)** u. **Weyerts (W. J.), 32 I**: Filmabfälle 1616* E. — **32 II**: Ag-Elektrolyse 2416* E. — **33 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ag aus seinen Lsgg. 3668* E.

— u. **Jelley (E. E.), 31 I**: Direkte Positive dch. Umkehr. 2156* E. — **33 I**: Mattieren photograph. Filme u. Platten 3035* E.

—, **Kodak-Pathé** u. **Malm (C. J.), 31 II**: Cellulosegemischester 3418* E., F.

—, **Kodak-Pathé, Sheppard (S. E.)** u. **Mc Nally (J. G.), 31 II**: Filme 3566* E., F.

—, **Kodak-Pathé, Staud (C. J.)** u. **Beeton (E. E.), 31 II**: Celluloseester 3417* E., F.

—, **Kodak-Pathé** u. **White (F. L.), 33 II**: Carbocyaninfarbstoffe u. Zwischenprodd. 1933* E., F.

— u. **Lane (G. T.), 30 II**: Papier für photograph. Zwecke 3231* E.

— u. **Lawrence (P.), 30 II**: Photograph. Film oder Platte mit *2* Schichten 1328* E.

— u. **Malm (C. J.), 34 I**: Celluloseester 3153* E. — **34 II**: Plast. MM. 2470* E.

—, **Malm (C. J.)** u. **Andersen (A.), 32 I**: Celluloseacetat niederer Viscosität 2791* E.

—, **Malm (C. J.)** u. **Fletcher (C. L.), 34 II**: Triacetylcellulose 3337* E. — Löslichk.-Änder. v. Cellulosemischestern 3461* E.

—, **Malm (C. J.)** u. **Fordyce (C. R.), 34 I**: Ausfällen v. Celluloseestern 3153* E. — Cellulosemischester 3153* E.

— u. **Murray (A.), 34 II**: Metalldruckformen 3080* E.

— u. **Murray** jr. **(T. F.), 32 II**: Überziehen v. Metallen o. a. Oberflächen 1533* E.

— u. **Seymour (M. W.), 33 II**: Filterschichten 488* E.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Vanselow (W.), 33 II**: Photograph. Reliefs 1292* E.

—, **Sheppard (S. E.)** u. **Wightman (E. P.), 31 I**: Silberhalogen-Emuls. 1402* E.

— u. **Staud (C. J.), 33 II**: Photograph. Schicht 2089* E.

— u. **Stone (H. G.), 34 II**: Kunstseide 3204* E.

— u. **Titus (R. N.), 30 II**: Kennzeichn. v. Kinofilmen 3692* E.

— u. **Tuttle (F.), 34 II**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 3580* E.

—, **Webber (C. S.)** u. **Staud (C. J.), 32 II**: Cellulosemischester 642* E.

— u. **White (F. L.), 33 II**: Sensibilisieren photograph. Emulss. 487* E. — **34 I**: Photograph. Emulss. 3692* E.

Kodak-Pathé, 30 I: Konz. Essigsäure 435* F. — Celluloseacetoester 1407* F. — Celluloseester 1407* F., 2827* F. — Keten aus Aceton 3354* F. — **30 II**: Linsenrasterfilm für Farbenphotographie 684* F. — W.-freie Ameisensäure 981* F. — Verseifen v. Cellulosetriacetat 3104* F. — Celluloseacetat verminderter Entflammbarkeit 3104* F. — Celluloseacetat 3104* F. — Sensibilisatoren für photograph. Halogensilber-Emulss. 3891* F. — **31 I**: Celluloseester 873* F. — Silberhalogen-Emuls. 1402* F. — Papier für photograph. Zwecke 1402* F. — Tonbildfilm 1404* F. — Rollfilm aus Celluloseacetat 2010* D. — Regel. d. Gamma-Werte auf d. lichtempfindl. Bild- u. Tonaufzeichnungsflächen eines Films 2012* F. — **31 II**: Entwässern v. A. 925* F. — Celluloseester 1516* F. — Entwässern v. Essigsäure 1922* F. — Elektrolyse 2055* F. — Färben v. Bildtonfilmen 2264* F. — Schutzmittel gegen ultraviol. Strahlen 2939* F. — Gemischte Celluloseester 3061* F. — Mehrfarbentonfilme 3184* F., 3424* F. — **32 I**: Sensibilisier. photograph. Halogensilberemulss. 172* F. — Reinigen v. gebrauchter Essigsäure 318* F. — Photograph. Farbstoffbilder 620* F. — Häutchen aus Cellulosederivv. 1464* F. — Filterschutzschichten auf photograph. Emulss. 1475* F. — Celluloseacetatfilm mit Lichthofschutzschicht 2127* F. — Wiedergewinn. v. Filmabfällen 2259* F. — Photograph. Sensibilisatoren 2415* F. — **32 II**: Dauerhafte Schutzanstriche 785* F. — Celluloseacetat 801* F. — Celluloseester 801* F. — Elektrolyt. Wiedergewinn. d. Ag aus Fixierbädern 1740* F. — Photograph. Bilder dch. Wärme 1874* F. — Verzier. v. Karosserien, Steinflächen u. dgl. 2396* F. — Nitrier. v. Cellulose mitt. N-Oxyden 2565* F. — Schutzanstriche 2883* F. — Topochromschichten 2916* F. — Lichthofrückschicht für photograph. Filme 3352* F. — **33 I**: Konz. wss. Essigsäure 673* F. — Acetonlösl. Celluloseacetat 702* F. — Celluloseester 702* F., 2340* F. — Unvollständig acetylierte Cellulose 702* F. — Photograph. Film mit Lichthofrückschicht 888* F. — Sensibilisierend wirkende Farbstoffe 1723* F., 1724* F., 2207* F. — Künstl. Gebilde aus Cellulosemischestern 3024* F. — Plast. M. 3024* F. — Plast. MM. aus Celluloseestern 3024* F. — Trenn. v. Cellulosederivv. 3387* F. — **33 II**: Biegsame Bänder u. Scheiben zur Herst. v. Schallplatten 292* F. — Häutchen aus Cellulosederivv. 306* F. — Cellulosederivatfolien 306* F. — Plast. MM. 475* F. — Schutzpapier 652* F. — Sensibilisierend wirkende Farbstoffe 3800* F. — Gammawert photograph. Filme 3948* F. — **34 I**: W.-dichtes Papier 1739* F. — Photograph. Material für Kopierzwecke 1760* F. — Metallformen nach photograph. Reliefbildern 2080* F. — Formstücke aus Celluloseacetat 2684* F. — Celluloseacetat 2684* F. — Filme u. Folien 2685* F. — Celluloseester 2852* F. — Kunstseide 2999* F. — Salze d. Celluloseester zweibas. Säuren 3163* F. — Faserige Celluloseester 3288* F. — Künstl. Gebilde 3413* F. — Farbstoffe 3692* F. — **34 II**: Mehrfarbenbilder 186* F. — Prodd. aus Dicarbonsäuren

u. Polyoxyverbb. 521* F. — Folien hoher Geschmeidigk. 2321* F. — Klebefolie auf Celluloseestergrundlage 2347* F. — Plast. MM. 2470* F. — Photograph. Emulss. 2938* F. — Zeichen- u. Pauspapier 3461* F. — Celluloseester 3461* F. — Opt. Kopieren v. Linsenrasterfilmen 3895* F. — s. Kodak Ltd.

Kodak-Pathé u. **Kodak Ltd.**, **32 I**: Celluloseacetat 2114* E., F. — Celluloseester 2115* E., F., 2257* E., F.

—, **Kodak Ltd.** u. **Malm (C. J.)**, **32 I**: Celluloseester 2114* E., F. — Celluloseacetat 2114* E., F.

Kodak (Australasia) Proprietary Ltd., **31 I**: Filmpack. für farbenphotograph. Verff. 3084* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.** u. **Dow (E. M.)**, **32 I**: Klebestreifen 1044* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.**, **Dyke (R. H. van)**, **Webber (C. S.)** u. **Staud (C. J.)**, **32 I**: Acetonlösl. Celluloseester 1179* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.**, **Gray (H. le Breton)**, **Staud (C. J.)** u. **Webber (C. S.)**, **32 I**: Acetonlösl. Celluloseacetat 1316* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.** u. **Hickman (K. C. D.)**, **32 I**: Photograph. Umkehrverf. 1188* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.**, **Hickman (K. C. D.)** u. **Weyerts (W. J.)**, **32 I**: Elektrolyt. Ag-Gewinn. 869* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.** u. **Jones (L. A.)**, **31 II**: Tonbildfilm für eine für eine bestimmte Farbe empfindl. Photozelle 2104* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.**, **Malm (C. J.)** u. **Andersen (A.)**, **32 I**: Niedrig viscoses Celluloseacetat 1315* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.** u. **Seymour (M. W.)**, **32 II**: Photograph. Herst. v. Auswaschreliefs 2280* Aust.

—, **Eastman Kodak Co.**, **Staud (C. J.)** u. **Webber (C. S.)**, **31 I**: Gemischte Celluloseester 3073* Aust. — Lösungsm. für gemischte Celluloseester 3073* Aust. — **32 II**: Hypersensibilisier. photograph. Schichten 1739* Aust.

Kodak Soc. An. Française, **30 I**: Lichtempfindl. Emulss. 476* Holl., 3632* Holl. — **31 I**: Konz. Essigsäure aus verd. wss. Lsgg. 686* Schwz.

Kodama (K.), **32 II**: Biol. Red. 1. Mitt. Chem. Natur eines akt. H_2-Donators aus d. Herzmuskel 2473. — s. Masamune (H.).

Kodama (S.), **30 I**: Katalyt. Red. d. CO unter gewöhnl. Druck. 1. Mitt. Vers. über d. Katalysatoren mitt. Erhitzungskurve 3524; 2. Mitt. Einfl. einiger Stoffe auf d. katalyt. Wrkg. d. Co 3524; 3. Mitt. Herst. d. fl. KW-Stoffe mit d. Co-Cu-ThO_2-Katalysator 3524. — **30 II**: 4. Mitt. Einfl. v. BeO, MgO, ZnO u. Cd auf d. Co-Cu-Katalysator 1821; 5. Mitt. Einfll. v. TiO_2, ZrO_2 u. CeO_2 auf Co-Cu-Katalysator 3881. — **31 I**: Dass. 408; 6. Mitt. KW-stoff-bildende Wrkg. d. Fe-Katalysators 875, 2578.

— u. **Fujimura (K.)**, **31 I**: Katalyt. Red. d. CO unter gewöhnl. Druck. 7. Mitt. Einfl. v. Alkalien auf einen Fe-Cu-Katalysator 2967.

Kodama (Sakuji), **31 I**: Einfl. d. intravenösen Injekt. v. Urethan auf Epinephrin-Sekret. bei d. Katze 102.

Kodama (Seisuke) s. Konishi (Koji).

Kodama (T.) s. Fujita (A.).

Kodel Radio Corp., **32 I**: Cu_2O-Gleichrichter 982* D.

— u. **Ogden (C. E.)**, **30 II**: Gleichrichterplatten 1747* A.

Kodera (S.) s. Shinoda (O.).

Koderhold (P.) s. Petrascheck (W.).

Kodner (D. I.) s. Iljinski (M. A.).

Köbcke (E.) u. **Zimmermann (Bruno)**, **33 II**: Brotherst. 1940* Ung.

Koebel (A. J.), **31 II**: Verarbeit. v. As, Zn, Pb u. Edelmetall-halt. Pyriten 2509* A.

Koebel-Wagner Diamond Corp., **32 II**: Fassen v. Diamanten für Schneid-, Schleif- u. ähnl. Zwecke 1344* E.

Köberich (F.) s. Büssem (W.).

Koeberle (K.) s. General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kunz (M. A.).

Köberlein (W.), **31 I**: Beschaffenh. u. Verarbeit. d. mecklenburg. Gersten *1930* 1983.

Koebner (H.), **31 II**: Speichellipase 863.

Koebner (M.), **30 II**: Konst. d. künstl. Harze 2445. — **31 II**: Phenolgießharze 136. — **32 I**: Bakelit C 881. — **33 II**: Aufbau d. Phenolplaste 289.

Köcher (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Köcher (Z.), **31 I**: N_3H-Vergift. 965.

Köchert (G.) s. Cordaillat (G. A.).

Koechlin (R.), **30 II**: Mineral aus d. Olivingruppe vom Vesuv 3125. — **32 I**: Pyrolusit u. Polianit 3398. — **34 II**: Mineralog. Nachlese 3493. — s. Dittler (E.).

Köck (F.) u. **Messner (F.)**, **33 I**: Futtermittel aus Kaffee, Kakao, Mate 3815* Oe. — **33 II**: Aufarbeit. v. Kaffee, Kakao, Mate 1941* Oe. — **34 I**: Gewinn. v. Alkaloiden 1841* Oe. — **34 II**: Gerbsäuren, Fettsäuren usw. 1389* Oe.

Köck (G.), **32 II**: Essig als Saatgutbeizmittel 2515. — **33 I**: HCN-Begas. v. Kartoffelpflanzgut 3120. — **34 II**: Bei Rauchschädenerhebb. an landwirtschaftl. Kulturpflanzen häufig begangene Fehler, ihre Vermeid. 315.

Koeck (H.) s. Wuyts (H.).

Koeck (W.) s. Paneth (F.).

Köck-Molnar (K.) s. Rappaport (F.).

Koeckritz (F.), **33 I**: Getränke-Industrie [3259].

Köckritz (H. v.), **32 II**: Alter. v. Stählen 600. — s. Köster (W.).

Ködder (G.) s. Honcamp (F.).

Koefoed (E. C.), **33 II**: Abkühlen v. für Kälteübertrag. bestimmten Fll. 422* Dän. — s. Nyrop (A.); Olsen (A.) & Co. A. S.

Kögel (G.), **30 I**: Verbesserr. d. Luminescenz-Mkr. 1179. — Lichtempfindl. Schichten u. Bilder 1736* D. — Photograph. Bilder in mit lichtempfindl. organ. Farbstoffen u. mit Sensibilisatoren durchsetzten Koloidschichten 1886* D. — Neuer Typ eines reinen Lichtbildes 2508. — Vorprüf. organ. Substst. auf Lichtempfindlichk. mitt. d. Parachors 3406. — Lichtempfindl. Schichten 3632* D. — **30 II**: Theoret. u. techn. Photochemie 3890. — **31 I**: Schräglicht-Illuminator für Beobacht. u. photograph. Aufnahme im reflektierten UV u. d. Fluorescenz 488. — Desensibilisier. als Oxydationsfolge d. H-Aktivier. bei d. HS-

Systst. 2835. — Photochem. Valenzerhöh. als „Zwischenstufe“ 2976. — **31 II**: CO_2-Assimilat. 864. — Photochem. Rkk. v. CO_2 2699. — Verstärk. u. Ton. organ. latenter Bilder 2960. — Wrkg. v. Triphenyldihydroglyoxalin u. Triphenylglyoxalin auf d. Ausbleichfarbstoffe 3081. — Red.-Beschleunig. d. Methylenblaus am Licht dch. Eiweiße 3349. — **32 I**: Erfind. d. Photographie 3. — Ausbleichen d. Methylenblaus dch. Eiweiße u. SH-Verbb. 493. — Photochem. Abbau d. Hämoglobins u. Rk.-Beziehh. zum Chlorophyll 533. — Oxydored. im latenten Bild 1473. — Schriftübertrag. u. Unterscheid. dch. lichtempfindl. Ag-Salze 1475. — Curcumin als Ausbleichfarbstoff 2672. — Nachw. metall. Spuren dch. physikal. Entw. 2742. — Photochemotherapie 2971. — Materialprüf. u. Röntgenstereokinematographie 3107. — Photochem. Beziehh. zu d. Aldimidrk. als Katalyse-Fermentwrkg. 3188. — **32 II**: O-lose Oxydat. dch. Radikale bei Ausbleichvorgängen 1418. — Photochemotherapeut. Bedeut. d. Aldimide u. Enamine 1653. — Systematik d. Photochemotherapie. Konst. lichtempfindl., pharmazeut. Guanidin- u. Pyrimidinderivv. 1653. — Lichtempfindlichk. u. bakterizide Wrkg. d. Ausbleichfarbstoffe 2151. — Röntgenkinematographie 3350. — **33 I**: Lichtempfindlichk. d. Sexualhormone u. d. Chlorophylls 625. — Rotsensibilisier. dch. Chlorophyll 1392. — Dehydrienz dch. Radikale d. Ketone 1588. — Lichtempfindlichk. organ. Verbb. für Röntgenstrahlen 2054. — Photochem. Stoffnutz. ohne Stoffverbrauch u. d. Lichtschutz 2428. — **33 II**: Ausbleichen desensibilisierender Sensibilisatoren 485. — Systematik d. Infrarotaufnahme antiker u. moderner radierter Schriften 485. — Empfindlichk. definierter organ. Verbb. für Röntgenstrahlen 503. — Lichtempfindlichk. d. chemotherapeut. wichtigsten Sb-Verbb. 3312. — **34 II**: Photochem. Entsteh. u. Wrkg. d. Pigmente 1329. — Geschichte d. Diazotypie 1570. — Bestrahl.-Anlage zur Feststell. d. Lichtempfindlichk. organ. Verbb. für Röntgenstrahlen 3231. — Entw. d. Ausbleichbilder 3892. — Ausbau d. UV-Projektionseinricht. zum Zweck d. Fluorescenzphotographie 3893. — s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Kögel (**G.**) u. **Bene** (**E.**), **30 I**: Theorie d. Sensibilisier. u. Desensibilisier. 1735.

Kögel (**L.**), **31 II**: Säurefeste Stein-Auskleidd. 1460. — **32 I**: Säurefeste Steinauskleidd. in d. Kunstdünger- u. Leimindustrie 3103. — **34 I**: Praxis d. säurefesten Steinauskleidd. 3095.

Kögl (**F.**), **30 I**: Synth. d. Hämins 840. — **33 I**: Auxin, pflanzl. Wuchsstoff 1152. — Chemie d. Auxins u. sein Vork. 1798. — **33 II**: Auxine 1699. — **34 I**: Wuchsstoffe 3078.

—, **Duisberg** (**H.**) u. **Erxleben** (**H.**), **31 II**: Pilzgifte. 1. Mitt. Muscarin 3612.

— u. **Erxleben** (**H.**), **30 I**: Pilzfarbstoffe. 7. Mitt. Roter Farbstoff d. Fliegenpilzes 3444. — **31 I**: 10. Mitt. Xylindein, Farbstoff d. grünfaulen Holzes II 623.

—, **Erxleben** (**H.**) u. **Jänecke** (**L.**), **30 II**: Pilzfarbstoffe. 9. Mitt. Konst. d. Thelephorsäure 3573.

Kögl (**F.**), **Haagen-Smit** (**A. J.**) u. **Erxleben** (**H.**), **33 I**: Pflanzl. Wachstumsstoffe. 4. Mitt. Phytohormon d. Zellstreck. Auxin 2570; 5. Mitt. Phytohormon d. Zellstreck. Krystallisiertes Auxin 2966. — **33 II**: 7. Mitt. Auxine im menschl. u. tier. Organism. 3301. — **34 II**: 9. Mitt. Isolier. d. Auxine a u. b aus pflanzl. Materialien 2095.

—, **Haagen-Smit** (**A. J.**) u. **Tönnis** (**B.**), **33 II**: Pflanzl. Wachstumsstoffe. 8. Mitt. Auxine u. Wachstumsstoffe d. „Bios“-Gruppe in Carcinomen 3302.

— u. **Postowsky** (**J. J.**), **30 II**: Grünes Stoffwechselprod. d. Bacillus Chlororaphis 748.

— u. **Smit** (**A. J. H.**), **32 I**: Wuchsstoff 2481.

—, **Tönnis** (**B.**) u. **Groenewegen** (**H. J.**), **32 II**: Bakterienfarbstoffe. 2. Mitt. Chlororaphin u. „Xanthoraphin“ 2972.

Kögler (**F.**), **32 II**: Chem. gereinigtes Speise-W. bei Hochdruckkesseln 1814.

Köhl (**H.**), **30 I**: Kann d. Leber d. Fleischfresser giftig sein? 709.

Köhle (**H.**) s. Stock (A.).

Köhler u. **Jürgens** (**R.**), **33 II**: Blutjodgeh. nach Einreib. v. Jodsalbe 3155.

Köhler (**A.**), **32 I**: Gute mikrophotograph. Aufnahmen. 1.—4. Mitt. 1475. — **33 I**: Mikrophotographie mit UV-Licht 3334. — s. Rohr (M. v.).

Köhler (**Alexander**), **33 I**: Dimorphie d. Kalifeldspates 3300. — s. Dittler (E.); Haberlandt (H.).

— u. **Haberlandt** (**H.**), **34 II**: Luminescenzanalyse v. Apatit u. a. Phosphaten 2817.

— u. **Leitmeier** (**H.**), **34 I**: Verh. d. Kalkspates im UV-Licht 2103. — Natürl. Thermoluminescenz bei Mineralien u. Gesteinen 2568.

Köhler (**Anton**) s. Wirth (R.).

Koehler (**A. E.**), **32 II**: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. N- u. Zuckerausscheid. bei pankreaslosen Hunden 2067. — s. Hill (Elsie).

Köhler (**B.**), **30 I**: Gerb. u. Zuricht. v. Reptilienhäuten 2504. — **34 I**: W. in d. Gerbereiindustrie 1270. — **34 II**: Pseudogerb. mit Alkohol 2934.

Köhler (**Bernh.**), **32 II**: Pb-halt. ZnO 1369.

Köhler (**B. v.**) s. Euler (H. v.).

Köhler (**E.**), **31 I**: Kreisrunde, terrassenförmig vertiefte Eindrücke auf Krystallflächen 247. — Entsteh. v. Schaumspat u. Dolomit 2982. — s. Jung (Hermann); Linck (G.).

Koehler (**Erich**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Köhler (**F.**), **34 II**: Bilanz d. Phosphatase im tumorkranken Organism. 1334. — s. Balls (A. K.); Waldschmidt-Leitz (E.).

Köhler (**Friedrich**), **32 II**: Geblasenes Leinöl 1715. — **33 I**: Temp. bei Holzölkoch. 2481. — s. Fritz (F.).

— u. **Reich** (**B.**), **33 I**: Entw. v. Eisblumenlacken 1852.

Köhler (**F. M.**), **30 I**: Metallsalzlsgg. aus Erzen, Legierr., Gießereirückständen u. anderen Metallabfällen 3605* D. — **31 II**: Elektrolyt. Gewinn. d. Metalle aus metallsalzhalt. Laugen mit Erztrüben 493* D.

Koehler (**G.**), **30 I**: Klin. Erfahrr. mit d. Hypophysenvorderlappenhormon Prolan

2435. — **31 I**: Rattenbekämpf.-Methth. 3716. — **32 I**: Endokrine Fettsucht 2195. — **32 II**: Behandl. chron. Gelenkaffektt. mit Apicosan 3914. — **33 II**: Oleum Hyperici verum 3724. — s. Zondek (H.).

Köhler (Gösta), **32 I**: Einfl. d. Stromstärke auf Elektroosmose dch. Palmitinsäurediaphragmen 201.

Köhler (Gotthard) s. Neumann (B.).

Köhler (H.) s. Haller (R.).

Köhler (H.) [Berlin] s. Weldert (R.).

Köhler (Hilding), **34 II**: Chlorverteil. u. Tropfengruppen im Nebel u. Farbenberechn. d. Kränze im weißen Licht 581.

Köhler (J.), **33 I**: Einfl. v. Fremdzusätzen auf d. Kohäs.-Grenzen u. d. ultramkr. Solbldg. synthet. Steinsalzkrystalle. 4. Mitt. D.-Beststt. an reinen Salzkrystallen u. an Steinsalz mit Schwermetallzusatz 561.

Koehler (J. F.), **33 II**: Auslöschen d. Jodfluorescenz dch. J u. Ar 2793. — **34 I**: Dass. 2714.

Köhler (K.), **30 I**: Keram. Unters. d. Tschassow-Jarschen Tone 2788. — Anwend. d. cambr. Tons in d. Schleifmittelindustrie 3093. — **31 I**: Eigg. v. Kaolinen als Rohmaterial in d. Industrie feuerfester Stoffe 2377. — Deformat. feuerfester Materialien unter Belast. bei hohen Tempp. 2378. — **33 II**: Keram. Unters. d. feuerfesten Tone v. Kurja 3904.

— u. **Streletz (W.)**, **33 II**: Feuerfeste Tone von Kurja für Schamottesteine 3745.

Köhler (K.) [Bobrek], **30 II**: Entschwefel. beim bas. Siemens-Martin-Verf. 2821.

Köhler (L.), **31 I**: Neue Analysenwaage mit Luftdämpf. u. Milligramm-Projekt. 1134. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Köhler (M.), **34 I**: Metallplätte u. Metallgespinste 1733.

Köhler (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Köhler (R.) s. Gebhardt (F.).

Köhler (Richard), **30 II**: J-Geh. d. Abwassers 1592. — **31 I**: Verteil. d. J im Abwasser u. Anwend. d. Abwasserschlammes als J-Dünger 1332. — **31 II**: J-Best. in Kohlen 748. — s. Behr (J.); Hellmers (J. H.); Loebe (R.).

Köhler (Rudolf), **32 II**: Dielektr. Verlustmess. zur Unters. koll. Systst. 344. — **33 II**: Strukt.-Viscosität bei verdünnten Amalgamen 3253. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Köhler (S.), **30 I**: Prüf.-Methth. in d. Textilindustrie 304. — Ausarbeit. einer Meth. für Festigk.-Best. v. Zellstoffen 1724. — **32 I**: Chem. Eigg. u. Zus. d. Baumwolle 310. — Haltbark. d. Feinpapiere 1314. — **33 I**: Best. d. Säuregrades u. d. Cu-Zahl v. Papier 335, 2763.

Köhler (W.), **32 I**: Herst. v. Messingrohr. Mechan. u. chem. Eigg. 1292.

Köhler (Walter) u. **Rompe (R.)**, **33 II**: Elektr. Leuchtröhren [3023].

Köhler (Walter) [München], **33 II**: Künstl. Zahnersatzmittel 2559*Aust.

Koehler (William), **30 I**: Zerkleinern v. Stoffen 3337*A. — s. Dolomite Inc.; Koehler Chemical Co.

Koehler (W. A.), **34 II**: Reinig. zu plattierender Artikel 1524. — Elektroabscheid. d. Cu 3674.

Koehler Chemical Co. u. **Koehler (William)**, **30 II**: Cu-Pulver 3459*A.

Köhler & Lippmann, Graphische Kunstanstalt, **30 I**: Rotationsdruckplatten 3520*Oe.

Koehlmann (C. A.) & Co. s. Stärke-Zuckerfabrik-Akt.-Ges. vorm. C. A. Koehlmann & Co.

Köhn (M.), **30 II**: Theorie u. Praxis d. mechan. Bodenanalyse. Berichtig. 121. — **31 II**: Mechan. Analyse d. Bodens mitt. Pipettenmeth. 2048. — **32 II**: Schlämmzentrifuge 1823. — **33 I**: Düngewrkg. v. Kohlen 107. — **34 II**: Einfl. d. elektr. Feldes auf Ag_2CrO_4-Fäll. in Gelatine 1751.

— u. **Mainzhausen (L.)**, **34 II**: Einfl. d. Trocknens u. d. Aufbewahr. v. Bodenproben auf d. hydrolyt. Acidität 1360.

Köhne (H.), **31 I**: Schnelles Aufladen v. Akkumulatoren 3592*D.

Koehne (M.) u. **Mendel (L. B.)**, **30 II**: Verwert. parenteral zugeführter fetter Öle 2004.

Köhne (Martin), **32 II**: Zurückbldg. d. J beim Ansäuern alkal. gemachter J-KJ-Lsgg. 349.

Köhnlein (A.) s. Elöd (E.).

Köhre (O. P.), **34 II**: Zigarettenpapier 2012*D.

Köhring (P.), **34 II**: Verwert. v. Ag-Abfällen 3831.

Koehring Co. u. **Lichtenberg (E. H.)**, **30 I**: Best. d. Konsistenz v. Betonmischsch. 425*A.

Kökeny (J.) u. **Szedlay (A.)**, **32 I**: Konservier.-Mittel für Schuhsohlen 1327*Ung.

Kölbl (F.) s. Hüttig (G. F.).

— u. **Zakarias (L.)**, **32 I**: Ausgiebigk. d. Appretur u. d. Verdick.-Mittel 3516.

Kölbl (H.), **34 I**: Therapeut. Verwend. v. Opolen 1519.

Kölbl (L.), **34 II**: Körn. d. Lößes 1283.

Koelen (J. v. d.) s. Voß (Hermann).

Koelliker (E.) u. **Magnani (U.)**, **31 II**: L'alluminio, i metalli leggeri e le loro leghe [311].

Kölliker (R.) s. Pfyl (B.).

Kölliker (R. A.), **32 I**: Neuerr. d. Gasentnahme 1400. — **33 I**: Titerbeständig. Natriumthiosulfatlsgg. 816. — **33 II**: Entnahme u. Best. kleinster Gasmengen 1897.

Kölln (H.), **31 I**: Öl- oder Celluloselack 860. — **33 II**: Kunstharzlacke 291. — s. Scheifele (B.).

— u. **Schnabel**, **32 II**: Lacke für d. Isolier- u. Imprägniertechnik 1529.

Koelsch (C. F.), **30 I**: Schwefelanaloges d. Glycerinsäure. β-Thioglycerinsäure 2869. — **30 II**: Monophenyläther d. Glycerinsäure 902. — Rk. zwisch. Na-Phenolat u. α-Chlorhydracrylsäure 2373. — **31 I**: Indentifizier. v. Phenolen 1488. — Einw. v. Phenol auf Benzoyldiphenylmethylbromid 2753. — **32 II**: Phenyl-p-tolylacetophenon 369. — Triphenylvinylmagnesiumbromid 369. — Synthth. mit Triarylvinylmagnesiumbromiden 1170, 2458. — **33 I**: Inden aus α.γ-Bisdiphenylen-β-phenylallylalkohol 1442. — **33 II**: 1-Diphenylen-3-phenylinden 3426. — 2.3-Benzofluoren 3427. — **34 I**: Add. v. Na an 9-Methoxy-10-phenylphenanthren u. 1-Biphenylen-3-phenylinden 2752. — **34 II**: Allylumlagerr. in d. Indenreihe 1774. — Einw. v. Na auf 1-Benzyl-1.3-diphenylinden 2979.

Koelsch (**C. F.**) u. **Mc Elvain** (**S. M.**), **30 I**: Rk. v. Äthyl-MgBr mit Epichlorhydrin 664. — Rk. verschiedener Grignardverbb. mit Epichlorhydrin. Neue Chlorhydrine 2867.

— u. **Tenenbaum** (**D.**), **33 II**: Identifizier. v. Acylgruppen in gewissen Estern 1665.

— u. **Ullyot** (**G.**), **34 II**: Triphenylvinylmercaptan 437.

Koelsch (**F.**), **34 I**: Vork. v. CO an Arbeitsplätzen 429. — s. Leschke (E.).

— u. **Lederer** (**Eugen**), **30 II**: Giftigk. d. Äthylenoxyds 3055. — **31 I**: Gesundheitl. Erhebb. in bayer. Glasfabriken 3033. — **31 II**: Gesundheitsverhältnisse d. Gerbereiarbeiter 478. — **33 II**: Staubschädigg. in Hanfwerken 1906. — **34 I**: Metallfarben-Herst. u. ihre gesundheitl. Beurteil. 740.

Koelsch (**H.**), **31 I**: Feststell. d. Gasausbeute aus Kohle 192. — Überwach. d. Kohlengüte 1552.

Kölsch (**R.**) s. Herzberg (Gerhard).

Kölsch-Fölzer-Werke A.-G. u. **Paquet** (**F.**), **32 I**: Gleichmäß. Gang v. Hochöfen 576* D.

Koelsche (**C.**) s. Scott (W. W.).

Költsch (**W.**), **31 I**: Imprägnieren v. Watte, Garnen u. Bekleidungsstücken 3741.

Kömmnick (**J.**), **33 I**: Vorgänge im Hg-Bogen 2221.

— u. **Lübcke** (**E.**), **32 I**: Kathodenfall in Hg-Dampfentladd. 2933.

Koenders (**J. W.**) s. Dow Chemical Co.

Könekamp (**A.**), **König** (**F.**), **Schwarz, Kallabis** u. **Siegert**, **30 II**: Einfl. d. Düng. auf d. W.-Verbrauch v. Futterpflanzen 2942.

Koenekamp (**H. F.**) s. Warner Bros. Pictures Inc.

Koenemann (**E.**), **32 I**: Energieerzeug. auf chem. Wege 2493* E. — **32 II**: Mittelbare Erzeug. v. Dampf 2088* D.

Koenemann-Transformatoren s. Ges. für Drucktransformatoren (Koenemann-Transformatoren) G. m. b. H.

Koenen (**H.**) s. Haid (A.); Lenze (F.).

König, **30 I**: Beanspruch. v. Schutzanstrichen an Fahrzeugen 2481.

Koenig (**A.**), **31 II**: Elektrolyt. Verchrom. v. Leichtmetallen 2053.

Koenig (**A.**) [Düsseldorf] s. Gschwindt-féle Szesz-, Elesztö-, Likör és Rumgýar R.-T.

Koenig (**A.**) [Karlsruhe] u. **Brings** (**T.**), **31 II**: Hydrazinbldg. beim elektr. u. photochem. NH_3-Abbau 2425.

— u. **Wagner** (**O.**) [Wiesbaden], **30 I**: Bldg. v. Hydrazin bei d. elektr. Abbau v. NH_3 2227.

— u. **Zohner** (**K.**), **32 I**: H_2-Pd-Diffus.-Elektrode bei Stromliefer. 1634.

Koenig (**Adolf**), **30 II**: Mattglanz auf Fäden, Filmen oder anderen Gebilden aus Viscose 3220* F.

König (**Alfred**) s. Staatliche Porzellanmanufaktur.

König (**Andreas**) s. Hüttig (G. F.).

König (**Arthur**), **34 II**: Thermoelektr. Photometer zu objekt. Mess. auf photograph. Platten 1080.

König (**Atty**), **34 I**: Atomtrümmermess. an metall. Na 2711.

Koenig (**A. E.**) s. Hall (J. I.).

König (**C.**), **31 I**: Mittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 140* Schwz.

König (**E.**), **30 I**: Glüh- oder Schmelztiegel mit Griff 861. — **30 II**: Platintiegel mit Griff 2013.

König (**E.**) [Bern] u. **Buchmüller** (**F.**), **32 II**: Internationales Westonelement 2156.

König (**E.**) [Gleiwitz] u. **Detterbeck** (**J. W.**), **34 II**: Behandl. d. Superacidität mitt. Gastro-Sil 980.

König (**Erich**), **31 II**: Moderne Kokerei 2952. — **32 I**: Dass. 321. — **32 II**: Schnellbest. d. freien H_2SO_4 in $(NH_4)_2SO_4$ 1660.

König (**Ernst**) u. **Jacobsohn** (**K.**), **30 II**: Praxis d. Farbenphotographie [1184].

Koenig (**E. W.**), **30 II**: Einheitl. Kontrolle d. Feldspats 291. — **31 I**: Wrkg. v. Feldspat in Glas 1340.

König (**F.**) s. Acker (Walter); Könekamp (A.).

König (**F.**) [Marburg] s. Auwers (K. v.).

König (**Fritz**), **30 II**: Schütteltisch 2014. — **31 II**: Festigkeitsprüfer 349.

Koenig (**F. O.**), **31 II**: Capillarelektrometer u. Elektrocapillarkurve. 1. Mitt. Annahmen u. Folgerr. d. beiden thermodyn. Ansätze 2436; 2. Mitt. Mit d. Theorie zusammenhängende method. Fragen 2437. — **32 I**: 3. Mitt. Temp.-Veränderlichk. d. Elektrocapillarkurve 199. — Depolarisat.-Strom im Capillarelektrometer 360. — s. Lange (E.).

— u. **Swain** (**R. C.**), **34 I**: Elementare Ableit. v. Gibbs Adsorpt.-Theorem 3186.

König (**G.**) s. Windaus (A.).

König (**Hans**), **34 I**: Cotton-Mouton-Konstante d. Nitrobenzols beim Umwandl.-Punkt 2237.

König (**Hermann**), **34 I**: Oberflächen dichter u. poriger Körper 2623.

Koenig (**H. D.**) u. **Ellett** (**A.**), **32 I**: Mess. v. *τ 10* 3033.

Koenig (**H. T.**) s. Channing jr. (R. H.).

König (**I. C.**) **& Ebhardt**, **34 I**: Lithograph. Druckformen 3131* D.

König (**J.**) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert; Pflug (H.).

— u. **Mengele** (**H.**), **33 I**: Holzkonservier. mit Silicofluoriden 1221.

König (**Josef**), **30 I**: Neues Verfahren zur chem. Unters. d. Futter- u. Nahrungsmittel [3115]. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Bartschat** (**F.**) u. **Stempel** (**B.**), **30 II**: Chem. Unters. d. Futter- u. Nahr.-Mittel 2456.

Koenig (**K.**) s. Grove (E. W.); Rüdiger (M.).

König (**L.**), **33 I**: Schmerzbehandl. mit „Merzmorf“, einer Morphin-Pyrazolonkombinat. 1807.

Koenig (**M.**), **33 I**: Leichtmetallegierr. als Baustoffe in d. Maschinenindustrie 118.

König (**Max**) s. Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.

Koenig (**O.**) s. Rheinboldt (H.).

Koenig (**Otto**), **30 I**: Neuerr. d. chem. Trinkwasserreinig. u. Bericht über Anwend. aktivierter Kohle u. Erde 419. — **31 II**: Reinig. d. W. dch. akt. Kohle 288. — App. zur Best. d. unzersetzten W.-Dampfes in h. Gasen 2247.

Koenig (**P.**), **30 II**: Nicotinfreie, -arme u. -reiche Tabake 2847. — **31 II**: Nicotinfreie u. nicotinarme Tabake 786. — Nicotinverminder. u. -vermehr. in d. Tabakpflanze 2800. — **32 II**: Kaligeh. v. Tabaken 1223.

— **33 I**: Tabakforsch. 2599. — **34 I**: Tabakpflanzenernähr. 1698. — Nationalwirtschaftl. Bedeut. d. Veredl. deutschen Rohtabaks u. deutscher Tabakfertigerzeugnisse 2367. — **34 II**: Stell. d. Physiologen u. Kliniker zum nicotinfrei gezüchteten Tabak 1701. — s. Kind (W.).

Koenig (**P.**) u. **Dörr** (**Wilhelm**), **33 II**: Tabakchemie. 1. Mitt. 3061. — **34 I**: Nicotinbest., krit. Unters. 2990.

König (**Paul**) s. Pauli (Wolfgang).

— u. **Pauli** (**Wolfgang**), **33 I**: Proteinionenbeweglichk. 2258.

König (**R.**), **32 II**: Wiederholt entflammbare Zündhölzer 3655*E. — s. Földi (Z.).

— u. **Földi** (**Z.**), **33 I**: Zündhölzer zum mehrmal. Gebrauch 3032*F.

König (**T.**) s. Schmid (R.).

König (**Theodor**), **30 I**: Katalysatoren 2135*D.

König (**T. P.**) u. **Pracht** (**F.**), **34 II**: Färben v. Glaskörpern 3162*D.

König (**W.**) s. Niethammer (H.); Pässler (W.); Stach (H.) [Dresden].

— u. **Hamprecht** (**G.**), **30 II**: Einw. v. NH_3 auf 3-Oxythionaphthen 566.

—, **Hey** (**K.**), **Schulze** (**F.**), **Silberkweit** (**E.**) u. **Trautmann** (**K.**) [Dresden], **34 II**: Strepto- u. Heterocyclopolymethinfarbstoffe aus Furfurol u. dessen Vinylenhomologen 1928.

—, **Kleist** (**W.**) u. **Götze** (**J.**), **31 II**: Eigenart. Bldg.-Weise d. einfachsten Thiocyanine 1573.

— u. **Kopilowitz** (**K.**), **33 II**: Wss. Emulss. v. Celluloseester-Lsgg. 3490.

— u. **Regner** (**W.**), **30 II**: Rein aliphat. Streptopentamethinfarbstoffe 3735.

— u. **Scharnbeck** (**W.**), **31 I**: Aromat. Bor-Verbb. u. aus diesen gewinnbare Arylquecksilbersalze 262.

Koenig (**W.**) [Berlin-Lichterfelde], **30 II**: Gefrorene u. ausgefrorene Milch 1153. — Kautabakanalysen 1156. — **32 I**: Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf d. menschl. Verdauung 597. — **33 II**: Benzoesäure u. Lebensmittelkonservier. 2910.

— u. **Kluge** (**H.**), **30 II**: Nachw. v. Luminal im Harn 2019. — **31 I**: Nachgemachter Liptauer Käse 2133.

— u. **Wirth** (**W.**) [Berlin-Lichterfelde], **33 I**: Best. d. Reichert-Meißl- u. Polenske-Zahl 2885.

König (**W.**) [Zürich] s. Treadwell (W. D.).

König (**Walter**), **30 II**: Chem. Analyse v. feuerfesten Baustoffen 2033.

König (**Walter**) [Berlin-Friedenau], **31 II**: Isolierender Schutzüberzug für elektr. Widerstände dch. Auftragen einer Glasur 887*D. — Spaltlederlacke 2819.

König (**Walter**) [Giessen], **32 I**: Geschichte d. Entdeck. d. krit. Zustandes 1190. — **33 II**: Magnet. Eigg. v. Stoffen mit künstl. Anisotropie 2373.

König (**Walter**) [Karlsruhe] s. Bredig (G.).

König (**Willy**), **30 I**: Herzarbeit ohne O_2. 4. Mitt. Bedeut. d. Schilddrüse für d. Herzmittelwrkg. 3326.

Koenig-Werk G. m. b. H. s. Maschinenfabrik Koenig-Werk G. m. b. H.

Königer (**R.**) s. Rosenhauer (E.).

Königfeld (**G.**) s. Stiasny (E.).

Königl. Ung. Staatliche Eisen-Stahl- und Maschinen-Fabriken s. Kárpáti (E.).

Koenigs (**E.**), **30 II**: Bas. Pyridinfarbstoffe 2837*D.

— u. **Friedrich** (**H.**), **34 I**: Hexaalkyltriaminotriphenylphosphine u. -phosphinoxyde 3052.

— u. **Greiner** (**Heinz**), **31 I**: Hydrochinonpyridiniumsalze 3562. — 4-Pyridylpyridiniumchlorid u. d. Synth. v. γ-Derivv. d. Pyridins 3562. — **31 II**: Pyridinabkömmlinge 313*E. — **32 I**: Dass. 584*D. — **32 II**: Dass. 1971*D. — **33 I**: Dass. 676*D., E., 1517*D.

— u. **Jung** (**G.**), **33 II**: 4.4′-Dipyridylamin u. Derivv. 385. — 3-Nitropyridylpyridiniumchlorid 387.

—, **Ruppelt** (**E.**) u. **Kirsch** (**P.**), **34 I**: 4-[p-Dialkylaminophenyl]-pyridine 3062.

— u. **Wylezich** (**A.**), **31 II**: p-Alkylsulfonylphenylhydrazine 3463.

Königs (**W.**), **31 I**: Internationale Prüf.-Vorschriften für Kunstseide 1201. — **33 II**: Feuchtigk. v. Vistra- u. Vistrakreppgarnen 2767. — s. Weltzien (W.).

Koenigsberg (**I.**), **32 II**: „Laugenbrüchigk.“ d. Stahles 439.

Königsberger (**F.**) s. Dehls & Stein.

Koenigsberger (**J. G.**), **30 I**: Geophysikal. Best. v. Lagerstätten 2624*A. — **31 II**: Mess. d. Umlad. v. H-Kanalstrahlen 383. — Geoelektr. Nachw. u. Migrat. d. Öls 2541. — Reflex. senkrecht zu Flächen opt. einachs. u. rhomb., stark absorbierender Krystalle 3195. — Geoelektr. Nachw. d. Öles 3591. — **32 II**: Mitführ. langsamer posit. Teile dch. Kanalstrahlen 1123. — Spontane Magnetisier. u. Thermoremanenz in ferromagnet. Einkrystallen 3680. — **34 I**: Mess. d. elektr. Leitfähigk. eines unendl. Halbraumes dch. Indukt. 1291. — Ferromagnetism. v. γFe_2O_3 2904. — **34 II**: Elektr. Methth. zur Leitfähigk.-Best. in großen Tiefen bei Aufsuch. v. Erdöl 2325.

Königsberger Zellstoff-Fabriken u. Chemische Werke Koholyt A.-G., **31 II**: Graphitelektrode für elektrolyt. Chloralkalizellen 1730*D.

—, **Kirmreuther** (**H.**) u. **Colditz** (**W.**), **30 II**: Herst. u. Verarbeit. v. Holzschliff u. a. Faserprodd. 2080*D.

—, **Kirmreuther** (**H.**), **Schütz** (**F.**) u. **Buschmann** (**W.**), **31 II**: Entsäuer. v. Zellstoff u. Cellulose-Derivv. 1081*D.

— u. **Schütz** (**F.**), **30 II**: Vorr. zur Herst. gleichmäß. porenfreier u. dichter Pergamentpapiere 1468*D.

Königstein (**H.**) s. Gutherz (H.).

Koenigswald (**R. v.**), **32 II**: Fossilien u. Mineralien als Heilmittel bei d. Chinesen in Insulinde 3739.

Koenitzer (**L. H.**) s. Scholer (C. H.).

Koens (**G.**) s. Saal (R. N. J.).

Koepel (**E.**), **31 II**: Flotat. v. gediegenem Cu in Freda, Michigan 3384.

Köpf (**R.**), **30 II**: Farbige Gläser 2427*D. — **34 I**: Aufbring. galvan. Metallüberzüge auf Cr u. Cr-Legierr. 285*D.

Koepfli (**J. B.**), **32 II**: Rauwolfia caffra. 1. Mitt. Rauwolfin 1190.

Köpke (**A.**), **33 II**: Ruß u. reiner H_2 3173*D.

Koepp (**R.**) **& Co.**, **32 II**: Erdalkaliformiate 1968*F., Schwz. — **34 I**: K-Oxalat aus K-Formiat 1884*F. — K-Formiat 2489*F. — Alkalioxalate 3122*F. — Ätzkali 3782*F.

— **34 II**: K-Formiat 1022*F. — Ca-Formiat 2285*E. — Erdalkaliformiate 3436*D.

Koepp (R.) u. **Dragendorff (O.)**, **34 II**: Hochkonz. Ameisensäure 2599*D.

—, Elöd (E.), Askenasy (P.) u. **Seiberlich (J.)**, **33 I**: Oxalsäure 2609*D.

—, Elöd (E.) u. **Enderli (M.)**, **32 II**: Erdalkaliformiate 1073*E.

Köppe (E.), **33 I**: Hilfsgerät für d. Labor. 2338. — **34 II**: Labor.-Zerfaserer für Zellstoffe u. Papiere 2466.

Koeppe (H.), **30 I**: Licht u. Katalase 1803. — **30 II**: UV-Strahlen u. Katalase 3585. — **33 II**: Wrkg. d. Lichtes auf J in d. Atmosphäre u. auf J im Organismus 1645. — Wertbemess. d. Nahr. speziell bei d. Säuglingsernähr. 1888. — **34 II**: Strahl. v. Blut, Nordseewasser u. natürl. Mineralwässern 2999.

Köppe (K.), **31 II**: Illustrat.-Druck auf Naturpapieren 2790.

Koeppe (P.) s. Gerngross (O.).

Köppel (J.) s. Kunzl (V.).

Koeppel (P.), **31 I**: Kesselsteinverhüt. dch. Na_3PO_4 1804. — **31 II**: Dass. 288, 480. — Erkenn. d. Phosphatgeh. im Kesselwasser 2040. — **32 II**: W.-Enthärt. mit Trinatriumphosphat 2217. — **33 I**: W.-Enthärt. nach „Verf. Budenheim" 2857.

— u. **Steinbrunn**, **33 II**: Neutralsalze bei d. Speisewasseraufbereit. mit Na_3PO_4 2038.

Köppen (F.), **32 II**: Glimmentlad. in reinem Hg-Dampf 1129.

Köppen (R.), **32 II**: Bürettenventil 2080. — **33 I**: Hydrier- u. Dehydrierwrkg. an Pt-Kontakten, abhäng. v. d. Trägersubstanz u. d. Zerteil.-Grad d. Pt-Metalls auf d. Träger 1074. — s. Thiessen (P. A.).

Koeppen (S.) s. Schoen (R.).

Köppl (F.) s. Kohlrausch (K. W. F.); Lieb (H.).

Köpplinger (H.), **30 II**: Mittel zur Entfern. u. Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 782*A.

Körber (F.), **30 II**: Norm. d. Prüfbestst. für Gußeisen. Möglichkk. einer internationalen Regel. 2564. — **31 II**: Krystallisieren u. Schmelzen (Arbeiten v. G. Tammann) 815. — G. Tammann 2553. — **32 II**: Mn bei d. Stahlerzeug. 279. — M.-Wrkg.-Gesetz u. metallurg. Prozesse 3045. — Plast. Deformat. v. Metallen 3146. — **34 II**: Festigk.-Eigg. d. Stähle in d. Wärme 3670. — Bildsame Verform. d. Metalle 3673.

— u. **Hashimoto (U.)**, **30 I**: Bi-Te 3168.

— u. **Hempel (M.)**, **34 I**: Dauerverss. auf einer hochfrequenten Zug-Druckmaschine: Änderr. d. Frequenz bzw. d. Elastizitätsmoduls u. Bedeut. für d. Spann.-Ermittl. bei verschied. Schwing.-Weite 2346.

— u. **Meyer (Hans Heinz)**, **33 I**: Red. v. Fe-Oxyden dch. C u. KCN 2302.

— u. **Oelsen (W.)**, **32 II**: Thermodynamik v. Gleichgew.-Kurven d. Zustandsschaubildes Fe-C 917. — $Pb + SnCl_2 \rightleftharpoons PbCl_2 + Sn$ u. $Cd + PbCl_2 \rightleftharpoons CdCl_2 + Pb$ im Schmelzfluß 3045. — Mn-halt. Fe u. Schlacken aus MnO u. FeO 3772. — **33 I**: Gleichgewichte $Pb + SnCl_2 \rightleftharpoons PbCl_2 + Sn$ u. $Cd + PbCl_2 \rightleftharpoons CdCl_2 + Pb$ im Schmelzfl. Anwendbark. d. idealen MM.-Wrkg.-Gesetzes 175. — Physikal.-chem. Grundgesetze d. Metall-Schlackengleichgeww. 3270. — **34 II**: Grundlagen d. Desoxydat. mit Mn u. Si 121.

Körber (F.) u. **Ploum (H.)**, **32 II**: H_2-Aufnahme v. Fe bei Behandl. mit Säure 3774. — **33 I**: Aufnahme d. H_2 dch. Fe 3487.

— u. **Pomp (A.)**, **31 I**: Best. d. Warmstreckgrenze v. Stahl 350. — Festigk.-Eigg. v. Kesselblechen bei erhöhten Tempp. (Verhältnis d. Warmstreckgrenze zur Zugfestigk. bei Raumtemp.) 674. — **32 I**: Mechan. Eigg. v. niedr. legiertem Stahlguß bei erhöhten Tempp. 2087. — **32 II**: Warmstreckgrenze u. Dauerstandfestigk. d. Stahles 1681.

— u. **Schiebold (E.)**, **31 I**: Fortschritte d. Röntgenforsch. Heidelberger Röntgentag. *1930* [3590].

— u. **Thanheiser (G.)**, **32 II**: Metallurg. Verlauf d. Thomasverf. 3610.

— u. **Trömel (G.)**, **32 II**: Syststt. $CaO-P_2O_5$ u. $CaO-P_2O_5-SiO_2$ 2614. — **33 II**: Phosphatschlacken-Aufbau u. Thomasmehlerzeug. 3032.

— u. **Wallmann (C.)**, **31 I**: Einfluß d. Probenform auf d. Kerbzähigk. v. Grobblechen verschied. Zus. u. Wärmebehandl. 675. — Einfl. d. Walzgrades, d. Walzend-Temp. u. d. Wärmebehandl. auf d. mechan. Eigg., Alter.-Empfindlichk. u. d. Gefüge v. Grobblechen 675.

Körber (H.), **30 I**: Veredlungsverf. in d. Papierindustrie u. seine drucktechn. Auswert. 1555. — **30 II**: Papier mit hohem, rein weißem Glanz 3221*A. — **31 I**: Veredel. v. Cellulose 1387*Oe.

Körber (Heinrich), **34 II**: Einw. v. Ultrakurzwellen auf Enzyme 2990. — Einw. v. Ultrakurzwellen auf Milch, deren Bakterien u. Enzyme 3064.

Koerber (I. V.) s. Burt (C. P.).

Körbl (S.), **31 II**: Dichter Beton 3029*D. — s. Scheidemandel (J.).

Körbler (J.), **34 I**: Farb. Filme 2078. — **34 II**: Schmerzlinder. bei Krebskranken dch. Schlangengift 2551.

Körding (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Koern (T.), **31 I**: Entschwefeln d. Brennschieferöle 1046.

Körnchen (M.) s. Nagel (W.).

Körner (E.) s. Gebhardt (F.); Schleede (A.)

Körner (E.) [Stuttgart], **33 II**: Druckabhängigk. d. Restionisat. 3661.

Körner (F.), **33 II**: Carbonate quatern. Ammoniumbasen 910*E., F.

Körner (H.), **32 I**: Kunstwachs-Mattlacke 2901.

Körner (H.) [Chemnitz] s. Bürgel (H.).

Koerner (J.), **33 I**: Sprechsaal-Kalender für Keramik, Glas, Email [1190].

Körner (O.) u. **Salmang (H.)**, **31 II**: Unters. d. glas. Zustandes mit einem Dilatometer 1966.

—, Salmang (H.) u. **Lerch (W.)**, **33 I**: Dilatometr. Mess. über d. glas. Zustand 1496.

Koerner (O.) [Göttingen] s. Thiessen (P. A.).

Körner (O. v.), **30 II**: Plattenförm. Werkstoff 1598* Schwz.

Körner (T.), **32 II**: Gerberei im alten Orient 1406.

Körner (W.), **33 II**: Carburier. v. Generatorgasen 2355*D.

Körnke (B.), **31 II**: Lichtbrech. v. blauviolettem Spinell v. Ceylon 29.

Körösy (**F. v.**) u. **Selényi** (**P.**), **32 I**: Physikal. Modell d. Sperrschicht-Photozellen 645. — **32 II**: Photozelle u. Lichtelement 1271. — **33 II**: Sperrschichtphotoeffekt u. Einsteinsche Bezieh. 2644.

Körrn (**G.**), **30 I**: Künstl. Luftkühl. am Glasschmelzofen 3476. — **32 I**: Opalglas 2985. — **32 II**: Zus., Schmelzbedingg. u. Eigg. v. Opalglas 755.

Koers (**J. H.**) u. **Scheffer** (**F. E. C.**), **30 II**: Bin. Systeme. 1. Mitt. 1492. — **31 I**: 2. Mitt. Gleichgewichte fester Stoff-Fl.-Gas 206. — **31 II**: 3. Mitt. Auskrystallisieren einer Verb. 955.

Koers (**N.**), **31 I**: Reinigen v. Gummi 2125* Holl.

Körting (**A.**), **33 II**: Insekticide Wrkg. v. F-Verbb. 2445. — s. Crüger (O.); Profft (E.).

Körting (**Alfred**), **34 II**: Motortreibstoff 2158* Oe.

Koerting (**H.**), **30 I**: Dysmenorrhöe u. Allonal „Roche“ 1968.

Körting & Mathiesen Akt.-Ges., **31 II**: Elektr. Bogenlampe mit eingeschlossenem Effektkohlenlichtbogen 3135* D.

Koerts (**A.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Koerver (**F. W.**) s. Hydraulik G. m. b. H.

Koerver jr. (**J.**), **33 II**: Steine aus Mischbeton 2313* D.

Körwien (**H.**), **34 II**: Dispers. d. He im Grundzustand nach d. Wellenmechanik 3482.

Köser (**J.**) s. Windaus (A.).

Köster, **34 II**: Aschegeh.-Best. d. Mehle in Abhängigk. v. d. Temp. 859. — s. Mueller (Gerhard).

Köster (**A.**), **33 II**: Graph. Lsg. schmelztechn. Berechnn. 3910.

Köster (**E.**), **30 I**: Gleichmäß. Färben v. Viscosekunstseide 2800. — Färben v. Kunstseidengeweben sowie Geweben aus Kunstseide mit Baumwolle u. Acetatseide in modernen Farbtönen 3611. — **33 I**: Peregal O 2748. — **34 II**: Färben v. Strümpfen 514. — Färben v. Vistra 4022.

Köster (**J.**) s. „Berzelius“-Metallhütten G. m. b. H.

Köster (**O.**), **30 II**: Bakteriol. u. klin. Verss. mit Pyridium 759.

Köster (**R.**) s. Lipp (P.).

Köster (**W.**), **30 I**: Eig.-Änderr. d. Fe-N-Legierr. dch. Abschrecken u. Anlassen unterhalb A_1 2301. — **30 II**: N im techn. Fe. 1. u. 2. Mitt. 123. — Vergüt. auf Grund d. Erfahrr. mit Fe-Legierr. 2821. — **31 I**: N im techn. Fe. 3. Mitt. Ausscheid. v. N_2 u. C aus d. α-Eisen als Beispiel d. Zerfalles einer doppelt übersätt. festen Lsg. 998; 4. Mitt. Wrkg. v. Kaltverform. u. N-Ausscheid. auf d. magnet. Eigg. d. Fe 3717. — **31 II**: Syst. Fe-N 1048. — Arbeiten Tammanns über d. chem. Eigg. v. Metallen u. Legierr. 1051. — Beeinfl. d. Eig.-Wertes eines Metalls dch. Kaltreck. u. feinverteilte Ausscheidd. 1341. — Ausscheid.-Härt. d. Fe-P-Legierr. 2379. — **32 II**: Koerzitivkraft u. Gefügeaufbau d. Legierr. u. Entw. neuart. Magnetlegierr. 2231. — Ausscheid.-Härt. d. Fe-Co-W- u. Fe-Co-Mo-Legierr. 3773. — Syst. Fe-Co-Cr 3773. — **33 I**: Dreistoff-Syst. Co-Cr-W 1837. — **33 II**: Dauermagnetwerkstoffe dch. Ausscheid.-Härtung 2882. — **34 II**: Eisenecke d. Syst. Fe-Mn-Cr 1837. — Syst. Fe-Ni-Al 2276. — Syst. Fe-Co-Al 2276. — s. Buchholtz (H.).

Köster (**W.**), **Köckritz** (**H. v.**) u. **Schulz** (**E. H.**), **32 II**: Spann.-Dehn.-Kurven auf Grund d. zeitl. Alter. 3611.

— u. **Schmidt** (**W.**), **33 II**: Syst. Fe-Co-Mn 2588. — **34 II**: Zusammenhang zwisch. Gitterparameter u. Ferromagnetism. 2361.

— u. **Tiemann** (**H.**), **32 II**: Einfl. d. Anlassens auf d. mechan. u. magnet. Eigg. u. elektr. Leitfähigk. kaltgezogenen Stahles 3613.

— u. **Tonn** (**W.**), **32 II**: Syst. Fe-Co-W 277. — Syst. Fe-Co-Mo 1680. — **33 I**: Zweistoff-Systst. Co-W u. Co-Mo 1729. — **34 II**: Eisenecke d. Syst. Fe-Mn-Al 660. — α-γ-Umwandl. in d. Dreistoffsystst. d. Fe 2125. — Zusammenhang zwisch. Gefügeaufbau d. Fe-Legierr. u. ihrem Verschleiß bei d. Prüf. nach M. Spindel 2741.

Kösters (**H.**), **31 I**: Mess. v. Voltaspann. zwischen reinen Metallen 1574. — s. Meitner (L.).

Koestler (**G.**), **30 I**: Von d. Rinde her sich vollziehende Entsäuer. d. Hartkäseteiges 2329. — **31 I**: Physikal.-chem. Unterss. über Greyerzerkäse bes. d. Gläslers 703. — **31 II**: Käse 2802. — **32 II**: Physiko-chem. Veränderr. im reifenden Emmentalerkäse 633. — Physikal.-chem. Betrachtt. über Käse 633. — **33 II**: Chem. Grundlagen d. Gär. im Emmentalerkäse 799. — **34 I**: Wahrer Säuregrad ($[H^{\cdot}]$) unserer Hartkäse u. Beziehh. zur Teigbeschaffenh. 2509. — **34 II**: Kolloidtheoret. Betracht. über Käse 1047. — s. Roadhouse (C. L.).

— u. **Hostettler** (**H.**), **31 II**: Bei „Nachgärr.“ im Emmentalerkäse auftretendes Gas 2802.

—, **Lehmann** (**W.**) u. **Wegmüller** (**E.**), **32 I**: Gestört sezernierte Milch 2651.

Köstlin, **33 I**: Wachstum v. Kartoffelpflanzen bei akutem Kalimangel 2599.

Köszegi (**D.**), **30 II**: Maßanalyt. Best.-Meth. d. Sulfations 273. — **31 II**: Wertbest. d. Hg_2Cl_2 3519. — **32 I**: Oxydat.-Prod. d. $Mn(OH)_2$ 653. — **33 I**: Dass. 2929. — **34 II**: Colorimetr. Verfolg. d. allmähl. Verringer. d. freien P-Geh. in Pillen 2249.

— u. **Tomori** (**N.**), **34 II**: Best. d. Stärke in mit Mehl verfälschtem Gewürzpaprika 1221. — Maßanalyt. Wertbest. d. HgJ_2 u. HgJ 3994.

Koethen (**F. L.**), **30 I**: Prüff. v. Schmierfetten u. ihr Wert 150. — s. Acheson Graphite Co.

Kötitzer Ledertuch- u. Wachstuch-Werke A.-G., **32 II**: Steifkappe für Schuhwerk 3178* Schwz.

Koets (**P.**), **31 II**: W.-Adsorpt. an Silicagel 2297. — s. Soie de Valenciennes.

Kötschan (**K.**), **32 II**: Verschossene Textilwaren 1517.

Koetschau (**K.**), **31 I**: Simileproblem [314].

Koetschau (**R.**), **31 I**: Erdöl u. verwandte Stoffe [1866].

Koetschet (**J.**), **34 II**: Aide-mémoire de chimie organique et essai de synopsis de la chimie organique [785].

— u. **Koetschet** (**P.**), **30 II**: Geruchsstärke d. Homovanilline 1368. — 4-Oxy-5-methoxyisophthalaldehyd 1368.

Koetschet (J.), Koetschet (P.) u. **Viaud (P.), 30 II**: Oxydat.-Vermögen d. Chloramine 1365.

Koetschet (P.) s. Fourneau (E.); Goldstein (H.); Koetschet (J.).

Kötter (K.), 32 I: Ausblühh. an Ziegeln 727.

Köttgen (E.), 30 II: Dauerformen u. Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. bei Grauguß 3842.

Köttgen (P.), 33 II: Abtrenn. lösl. Stoffe aus Gemengen nichtlösl. u. lösl. Stoffe zwecks Best. d. relativen Löslichk. letzterer 752* D. — **34 I**: Vagelersche Sorpt.-Gleich. zur Best. d. relativ. Löslichk. d. Nährstoffe im Boden 922. — Best. d. leichtlösl. Nährstoffe dch. elektr. Gleichstrom zur Ermittl. d. Fruchtbark.-Veranlag. v. Kulturböden 1238. — **34 II**: Elektro-Ultrafiltrationsgerät zur Best. d. Löslichk.-Verhältnisse d. Nährstoffbasen u. -säuren 1005. — p_H als Kriterium für d. Rk.-Verhältnisse d. Bodens 1358.

— u. **Heuser (H.), 31 I**: Mechan. Analyse d. Bodens mitt. Pipettenmeth. 2922.

Koettnitz (C.), 31 I: Allgemeine Erdölkunde für Industrie u. Handel [2962].

Koettnitz (J. P.), 30 I: Pechkokerei 2497. — Aussichten d. Braunkohlenteerpechkokerei 3742. — **33 II**: Klopfen v. Kraftstoffen im Motor 2487.

Koetz (A.), 30 I: Kulturverss. mit Bodenpappe im Jahre *1929* 3478.

Koetz (J. L.) s. Selden Co.

Kötzing (K.), 31 I: Gewerbl. CO-Vergift. 3024. — **33 I**: Akute, gewerbl. Nickelcarbonylvergift. 2722. — Akute, gewerbl. Chloranilinvergift. 2722. — **33 II**: Berufskrankhh. 3737. — $Ni(CO)_4$-Vergift. 3880. — **34 I**: Chron. gewerbl. Pb-Vergift. 1520. — Chron. gewerbl. CS_2-Vergift. 1521. — Chron. gewerbl. oder artifizielle Pb-Vergift. 2158. — **34 II**: Spasmenlösende Wrkg. d. Octins bei d. Pb-Vergift. 1160. — s. Groß (Eberhard).

Koetzschke (P.), 30 I: Legierungszusätze beeinfl. d. Korros. v. Gußeisen 1680. — s. Siebel (E.).

Koeveringe (A. J. van) s. Wijk (W. R. van).

Kövesdy (M.) u. **Aysens (J.), 32 I**: Klebstoff für Hohlreifen 3256* Poln.

Kof (K.), 30 II: Einführ. in d. analyt. Praxis d. Agrikulturchemie [1431]. — **31 II**: Dass. für Studierende d. Landwirtschaft [114].

Kofa (J.), 30 II: Qualitat. Rkk. auf Kienöl 3865.

Koffman (M.), 31 II: Bodenprotozoen 1711. — **32 I**: Mikrofauna u. Mikroflora des Bodens 1704.

Kofler (A.), 34 I: Behandl. d. Weins während d. Kellerlagerung 1404. — **34 II**: Mikrochem. Nachw. d. Coffeins u. Theobromins 3801. — s. Fischer (R.); Kofler (L.).

— u. **Fischer (R.), 33 I**: Mol.-Verb. im Veramon 1163.

— u. **Geyr (J.), 34 II**: Mikrochem. Nachw. d. Cumarins 3534.

— u. **Hauschild (A.), 34 II**: Krystallformen u. FF. d. α-Follikelhormons 1476. — Polymorphie d. α-Follikelhormons 3268.

Kofler (F.) u. **Schefels (G.), 32 I**: Temp.-Mess. u. -regel. in metallurg. Öfen 2989.

Kofler (K.), 30 I: Grippöse Erkrankk. d. oberen Luftwege u. ihre spezif. Beeinfluss. dch. Ca-Urotropin. 1. u. 2. Mitt. 2274.

Kofler (L.), 30 I: Chem., physikal. u. biol. Eigg. d. Saponine 1493. — **31 II**: Wrkgg. d. Saponine im Spinat 735. — **32 I**: Sind Saponine in Lebensmitteln gesundheitsschädlich? 2781. — **33 I**: Mikro-F.-Best. u. Mikro-Sublimat. 1481. — **33 II**: Wrkg. d. Saponine 2853. — **34 I**: Mikrochemie d. Opiumalkaloide 737. — **34 II**: Mikro-F.-App. mit am App. geeichtem Thermometer 3528. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Faschingbauer (H.); Karsmark (K. A.).

— u. **Aufermann (W.), 32 I**: Einfl. d. Trocknens auf d. Saponingeh. d. Drogen 2865.

— u. **Dernbach (W.), 31 I**: Mikro-F.-Bestst. bei Arzneimitteln 2902. — **31 II**: Vak.-Sublimat. u. Mk. 3121. — **32 I**: Dimorphismus d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 2720. — **32 II**: Mikroschmelzbest. bei Tabletten 259.

— u. **Fischer (R.), 30 I**: Biolog. Prüf. d. Darmresorpt. v. Kalkpräparaten 3457. — **33 I**: Absorpt. v. Ca-Salzen 3098.

—, **Fischer (R.)** u. **Newesely (H.), 30 I**: Nachw. v. Saponinen in Arznei- u. Lebensmitteln 1339.

— u. **Hilbck (H.), 30 II**: Capillaranalyse u. Mikrochemie. Nachw. kleiner Mengen Formaldehyd mit Dimethylhydroresorcin 1412. — **31 I**: Neuer Mikrochschmelzpunktapp. 1482.

— u. **Kofler (A.), 31 I**: *2* Modifikatt. d. p-Oxybenzoesäuremethylesters 1442. — **32 I**: Krystallform d. W.-freien Cholesterins 1541. — **33 II**: F. u. Krystallformen d. Morphins 1402. — **34 II**: Krystallformen u. FF. v. Opiumalkaloiden 1500.

— u. **Krämer (F.), 32 I**: Einfl. d. Zerkleiner. d. Drogen bei Best. d. äther. Öle 712.

— u. **Kutiak (A.), 34 I**: Mikrosublimat. bei Asa foetida in d. neuen Schweizer Pharmakopoe 2953.

— u. **Marek (M.), 33 II**: Sarsaparilla u. neues Arzneibuch 3735.

— u. **Müller (Erhard), 31 I**: Einfluß v. Standort u. Sammelzeit auf Rhizoma Filicis 1640.

— u. **Ratz (H.), 32 II**: Krystalle in d. Mikrosublimaten v. Asa foetida aus Umbelliferon 1038. — **33 I**: Fumarsäure in d. Mikrosublimaten v. Cetraria islandica 1971.

— u. **Raum (H.), 30 II**: Fällbark. v. Saponinen dch. Sterine 3775.

— u. **Steidl (G.), 32 II**: Saponine in pflanzl. Drogen. 1. Mitt. Blüten 3739. — **34 II**: 2. Mitt. Blätter, Früchte, Rinden, Hölzer, Wurzeln u. Rhizome 470.

Kofler (O.) s. Griengl (F.).

Kofler (R.), 32 I: Pilierte Schwimmseife 1019* Oe.

Kofman (B.), 33 I: Imprägniertes Cr-Sohlleder 359.

Kofman (T.), 33 I: Wrkg. d. Strahlen auf d. Liesegangschen Ringe 2959. — **33 II**: Reflex.-Vermögen verschied. Fll. für ultraviolette Strahlen 1306. — Photoelektr. Cu_2O-Zelle für d. Colorimetrie v. Blut 1902. — Trüb.-Mess. mit d. photoelektr. Cu_2O-Zelle 1902. — s. Cluzet (J.).

Kofrányi (E.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Koga (I.), 32 II: Dickenschwingg. v. piezoelektr. schwingenden Krystallen 3365.

Koga (Y.), **31 I**: Experimenteller Skorbut. 8. Mitt. Kohlehydratstoffwechsel v. Meerschweinchen bei Vitamin-C-freier Diät 1783.
Kogan s. Powarnin (G.).
Kogan (A. B.) s. Spitzyn (W. I.).
Kogan (A. I.), **30 I**: Best. d. Citronensäure in Ggw. organ. Substanzen 3085. — **31 I**: Glycerinester d. Kolophoniums 1023. — Bleiweiß mit hoher Deckkraft 1175, 2939. — **33 I**: 2.7-Naphtholsulfonsäure 850. — s. Ukrainski nautschno-issledowatelski chimiko-radiologitscheski institut.
— u. **Churdenko (N. I.)**, **32 II**: Salze d. Naphthensäuren 3162. — **33 I**: Dass. u. deren Verwend. 3790.
— **Jawnel (N.)** u. **Churdenko (N. I.)**, **32 II**: Zus. u. Unters. d. Cu-As-Insekticide 593.
— u. **Makarenko (N. N.)**, **32 II**: Erdölgoudron in d. Lackindustrie 2740.
—, **Makarenko (N. N.)** u. **Sikar (P. A.)**, **34 II**: Phenolester d. Kolophoniums u. Anwend. in d. Lackherst. 852.
— u. **Sikar (P. A.)**, **34 I**: Best. d. Gebrauchsfertigk. d. gestrichenen Linoleums 3537.
Kogan (A. M.) s. Iwanow (S. L.).
Kogan (B.), **31 II**: Akute AsH_3-Vergift. 2899.
Kogan (G.), **30 I**: Lackmuspapier 869. — **33 II**: Moosbeerenextrakt 3881.
— u. **Krestownikow (A.)**, **34 II**: Einfl. v. Monophosphaten auf d. Hauttemp. bei Muskelarbeit 798.
Kogan (I. M.), **31 II**: Oxychinolinderivv. dch. Einw. v. $NaHSO_3$ 2613. — **34 II**: Chemie d. Farbstoffe [146]. — s. Woroshzow (N. N.).
—, **Pischtschulina (A. F.)** u. **Ankinowitsch (A. G.)**, **34 I**: Beständigk. v. Lsgg. v. Diazo-Verbb. in Ggw. v. Salzen 1247.
—, **Planowski (A. N.)** u. **Jewdokimow (A.)**, **34 II**: Löslichk. v. Sulfit in Ggw. v. Ätznatron u. β-Naphthol 1412. — Abscheid. v. β-Naphthol in zwei Schichten 4019.
—, **Woronow (A. S.)** u. **Ljubitelewa (A. S.)**, **33 II**: Kondensat. d. Dinitrochlorbenzols mit 4-Aminophenol-2.6-disulfosäure 3262.
Kogane (M.) s. Alquier (J.).
Kogerman (P. N.), **31 I**: Synth. v. 1.4-Pentadien 756. — **33 I**: Vork., Natur u. Ursprung v. Asphaltiten in Kalksteinen u. Ölschieferablagerr. in Estland 3843. — **34 II**: Best. d. aktuellen u. potentiellen Harzgeh. in Spaltbzn. 1558.
— u. **Kopwillem (J.)**, **33 I**: Hydrier. v. estn. Ölschiefer u. Schieferöl 347.
Kogert (H.), **32 I**: Hochspann.-Hartpapier unter Öl bei höheren Tempp. 3095. — s. Müller (Erich).
Kohaut (A.) u. **Spiegler (G.)**, **34 II**: Konstanz d. Eigg. versch. Emulss. d. gleichen Röntgenfilmfabrikates 1080.
Kohberg (L.), **30 I**: Fehlerquellen bei d. forens. A.-Best. 3470.
Kohberger (J.) s. Kailan (A.).
Koh-I-Noor (Fabrique de Crayons L. & C. Hardtmuth) u. **Kaufhold (R.)**, **33 II**: Kolorieren v. photograph. Silberbildern 2090*F.
„Koh-I-Noor" Pencil-Factory L. & C. Hardtmuth, **34 I**: Färben v. Ag-Bildern 331*E.
Kohl (E.), **31 I**: Koll. Gold? Vork. u. Gewinn. feinverteilten Goldes 677. — **34 I**: Eisenerzvorräte d. Deutschen Reiches [2978].
Kohl (F.) s. Niklas (H.).
Kohl (Ferdinand), **30 II**: Luxuslederfabrikat. [1813].
Kohl (H.), **30 II**: Trockenfestigk. d. Tone 1902. — **31 II**: Kolloidchemie in der Keramik [1904]. — **32 I**: Haltbark. v. Porzellanfarben in d. Geschirrspülmaschine u. im Labor. 860. — **33 I**: Sinterkorund als Werkstoff für Geräte v. hoher chem. u. therm. Widerstandsfähigk. 1670.
Kohl (Hans), **34 II**: Krystallin. Insulin. 3. Mitt. Wrkg.-Weise d. suboccipital injizierten Insulins beim Kaninchen 1150. — s. Bürger (M.).
Kohl (J.) s. Akt.-Ges. für Chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel.
Kohl (W.), **30 II**: Beeinfluss. d. Kathodenstrahl-Reflex. an Al u. Pt dch. Belicht. u. Realität d. dabei auftretenden positiven u. negativen Zusatzströme 3373.
Kohlenveredelung Akt.-Ges., **31 I**: Schwelen v. feinkörnigen oder staubförmigen bituminösen Stoffen 1861*D. — Kontinuierl. Vergasen v. staub- oder feinkörnigen Brennstoffen wie Stein-, Braunkohle, Koks, Schwelkoks u. dgl. 2563*Ung. — **31 II**: Drehtrommelschwelofen 523*D. — Schwelen in Drehtrommelöfen 523*D.
— u. **Feige (R.)**, **30 II**: Gaserzeuger 1172*E. — Dest., Cracken u. destruktive Hydrier. v. Ölen u. Teeren 1935*E.
Kohlenveredelung u. Schwelwerke Akt.-Ges., **31 II**: Aufbereit. v. W.- u. staubhalt. Teeren 3181*D. — **32 I**: Erhitzen v. hochsd. Anteile enthaltenden Fl.-Gemischen 2268*D. — Ausnutz. d. bei d. Reinig. v. Gasen anfallenden Gases 2796*D., 3525*D. — **32 II**: Schwelen bituminösen Gutes 806*D. — Fester, rauchlos verbrennender Brennstoff 3816*D. — **33 I**: Trennen d. W.-Dampfes v. Dest.-Gasen 166*D. — Reinig. v. Braunkohlen-Schwelwasser bei gleichzeit. Gewinn. harzart. Prodd. 1552*D. — Schwelen v. Brennstoffen unter Gewinn. v. festem Koks 3846*D. — **33 II**: Vorbehandeln backender Kohle vor ihrer Verschwel. oder Verkok. in engen, außen beheizten Rohren 970*D. — **34 I**: Gaserzeug. 2861*D. — **34 II**: Wärmebehandl. 1560*D.
— u. **Rosin (P.)**, **33 II**: Entschwefeln v. Braunkohlenteerölen 1953*D.
Kohlenverwertungs-Akt.-Ges., **30 II**: Vermeid. d. Überschießens bzw. Fließens v. getrockneter mulmiger Braunkohle in stehenden, mittelbar beheizten Schwelöfen 2726*D.
Kohler (A. M.) s. Harter (I.).
Kohler (C.), **33 II**: Fadenförm., hohles Isoliermaterial aus Metall oder Textilstoff 3364*D.
Kohler (E. P.) u. **Addinall (C. R.)**, **30 I**: Cycl. Nitrone 3553. — **30 II**: Einw. v. Basen auf α.β-Dibromketone u. verwandte Verbb. 2895.
— u. **Baltzly (R.)**, **33 I**: Ster. Hinder. bei Mesitylenketonen 224.
— u. **Barnes (C. E.)**, **33 I**: Rk. zwisch. α.β-ungesätt. Ketonen u. Organo-Mg-Verbb. 2398.
— u. **Barnes (R. P.)**, **34 I**: Tautomerie v. α-Diketonen. 1. Mitt. Benzylphenyldiketon 1646.
— u. **Bickel (C. L.)**, **31 I**: Pseudobasen in d. Isoxazolreihe. 3. Mitt. 941.

Kohler (**E. P.**) u. **Brown** (**F. W.**), **34 I**: Rkk. halogenierter Ketone. 2. Mitt. Einw. v. KCN auf Desylchlorid 858.

— u. **Bruce** (**W. F.**), **31 I**: Pseudobasen in d. Isoxazolreihe. 4. Mitt. 2479. — Oxime d. o-Oxybenzophenons 3234. — **31 II**: α-Piperidinobenzalacetophenon 241.

— u. **Chadwell** (**H. M.**), **32 II**: Benzalacetophenon 1617.

— u. **Darling** (**S. F.**), **30 I**: Cyclopropanreihe. 12. Mitt. Nitrocyclopropane 1615; 13. Mitt. Neuer Typ eines Cyclopropenderiv. 3031.

— u. **Davis** (**A. R.**), **31 I**: Isoxazolinoxyde. 10. Mitt. 281.

— u. **Erickson** (**J. L. E.**), **31 II**: Spalt. v. β-Diketonen. 1. Mitt. Spalt. dch. organ. Mg-Verbb. 2457.

— u. **Kimball** (**R.**), **34 I**: Hydroxylderivv. d. α.γ-Diphenylbuttersäure 385. — Rkk. gewisser γ-Ketosäuren. 1. Mitt. Keto-β-lactone 3463.

— u. **Leers** (**L.**), **34 I**: Rkk. gewisser γ-Ketosäuren. 2. Mitt. Hydroxylderivv. 3737.

— u. **Mydans** (**W. E.**), **33 I**: Rk. zwisch. α.β-ungesättigten Ketonen u. Organo-Mg-Verbb. Strukt. d. Addit.-Prodd. 1123.

— u. **Nygaard** (**E. M.**), **30 II**: Rk. zwisch. hochphenylierten Verbb. u. organ. Mg-Verbb. 3759. — **33 I**: Autoxydat. v. Äthylenoxyden 2404.

— u. **Peterson** (**W. D.**), **33 I**: Rk. zwischen ungesätt. Ketonen u. Organo-Mg-Verbb. Sek.-Prodd. 3309.

— u. **Richtmyer** (**N. K.**), **30 II**: Isoxazolinoxyde. 9. Mitt. Rk. zwisch. Triphenylisoxazolinoxyd u. organ. Mg-Verbb. 402. — Maschine zur Analyse mit Grignardreagenzien 2509.

—, **Richtmyer** (**N. K.**) u. **Hester** (**W. F.**), **31 I**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf α-Oxidoketone u. -ester 1919.

— u. **Stone jr.** (**J. F.**), **30 I**: Hochphenylierte aliphat. Nitroverbb. 3047.

— u. **Thompson** (**D.**), **33 II**: Enolisier.-Vermögen v. Organomagnesiumverbb. 3120.

— u. **Tishler** (**M.**), **32 I**: Rk. zwischen Organo-Mg-Halogeniden u. α-Bromketonen 3172.

— u. **Weiner** (**N.**), **34 I**: Tautomerie v. α-Diketonen. 2. Mitt. Benzhydrylphenyldiketon 2588.

Kohler (**G.**) s. Sjöberg (K.).

Kohler (**H.**), **34 I**: Teerfeinmineraldecken, Konstrukt. in Abhängigk. v. d. Gleitfähigk. u. Kittkraft d. Teere [3006].

Kohler (**M.**), **34 I**: Einfl. d. Absorpt. d. Krystalle auf d. Interferenzerscheinn. an Röntgenstrahlen nach d. dynam. Theorie 1447. — Dynam. Reflex. v. Röntgenstrahlen an idealen absorbier. Krystallen 2550.

— u. **Laue** (**M. v.**), **34 II**: Beug. langsamer Elektronenstrahlen an Graphit 561.

Kohler (**W.**) s. Gehrke (M.).

Kohler Co. u. Brotz (**A. F.**), **32 II**: Emailleüberzug auf Metall 3600*Can.

Kohlhaas (**A.**) s. Tammann (G.).

Kohlhaas (**R.**) s. Tammann (G.).

Kohlhardt (**G.**) s. Schneck (A.).

Kohlhardt (**K.**), **34 II**: Wärmeregulier. in Rk.-Zonen 4050*D.

Kohlhase (**A. H.**), **32 II**: Red. v. Salzen u. Derivv. d. Arylsulfonsäuren 1615. — **33 I**: Mechanismus d. Red. v. Sulfonylhalogeniden dch. PBr_3 3187. — s. Hunter (W. H.).

Kohli (**R.**) s. Rosenthaler (L.).

Kohli (**S. S.**) u. **Jain** (**R. S.**), **33 II**: Halleffekt in koll. Elektrolyten 513.

Kohlik (**A.**) s. Ettel (V.).

Kohlmann (**R.**), **30 II**: Hilfsapp. bei Best. d. Restalkalität 639. — Schnellkühlgerät 3442. — **32 I**: Vorscheid. mit Scheidesaft 3004.

Kohlmeyer (**E. J.**), **30 I**: ZnO aus sulfid. Erzen 3484*D. — **30 II**: Gewinn. v. Bi, Sn, Sb u. ähnl. flücht. Metallen aus sulfid. Erzen 1609*D. — **32 II**: Vorbehandeln v. Steinen, Tiegeln o. dgl. für Öfen 590*D. — Zerfall v. Metallsulfiden bei höheren Tempp. 653. — Sb, Sn, Bi, Pb aus ihren Sulfiden 3300*D. — Schlacken d. Nichteisenmetalle 3772. — **33 I**: Gewinn. v. Pb aus Erzen 1841*Belg. — **34 I**: Fe 2648*D., A. — **34 II**: Aufbereit. metallhalt. Gießereirückstände 1526*D. — s. American Lurgi Corp.; Keyßelitz (B.); Kleffner (J.).

— u. **Siebers** (**X.**), **31 II**: Verflücht. v. Si aus SiO_2-halt. Rohstoffen 3524*D.

— u. **Sitz** (**G.**), **33 I**: Kalk-Eisensilicatschlacken 4022. — **33 II**: Fe u. Stahl 2742*D.

— u. **Westermann** (**I.**), **32 I**: Einw. v. Oxyden auf Pt 1771.

Kohlrausch (**F.**), **Bothe** (**W.**), **Brodhun** (**E.**) u. **Giebe** (**E.**), **30 I**: Lehrbuch d. prakt. Physik [2683].

— u. **Krüger** (**F.**), **32 I**: Kleiner Leitfaden d. prakt. Physik [2981].

Kohlrausch (**K. W. F.**), **30 II**: Ramanspektr. u. Mol.-Bau 875. — **31 II**: Smekal-Ramaneffekt (Bericht) 199. — Smekal-Raman-Effekt [1390] — **32 II**: Ramaneffekt u. Chemie 21. — Ramaneffekt u. freie Drehbark. 1891. — **33 I**: Modellmäß. Berechn. v. Eigenschwingg. organ. Kettenmoll. 3403. — **33 II**: Kernschwing.-Spektr. d. Acetylacetons 1148. — Ramaneffekt u. Mol.-Strukt. 1. Mitt. 2500. — **34 I**: 2. u. 3. Mitt. 663. — **34 II**: Smekal-Ramaneffekt u. Mol.-Strukt. 567. — Schwing.-Spektr. u. Mol.-Bau 3228. — s. Conrad-Billroth (H.); Dadieu (A.); Kopper (H.).

— u. **Barnés** (**D.**), **33 I**: Schwing.-Spektr. d. Paraffine 16.

— u. **Köppl** (**F.**), **34 I**: Ramaneffekt. 28. Mitt. Isomere Paraffinderivv. 4. Mitt. 3440; 30. Mitt. Ramanspektren v. aliphat. Ketonen u. Aldehyden 3440.

—, **Köppl** (**F.**) u. **Pongratz** (**A.**), **33 II**: Ramaneffekt. 25. Mitt. Ramanspektr. einbas. organ. Säuren 336; 26. Mitt. Ramanspektr. d. Methyl- u. Äthylester einbas. Fettsäuren 3666.

— u. **Pongratz** (**A.**), **33 II**: Ramaneffekt. 27. Mitt. Ramanspektr. v. Estern d. Ameisen- u. Chlorameisensäure sowie v. Säurechloriden 3666. — **34 I**: Ramaneffekt u. Konst. 4. Mitt. Carbonylfrequenz u. Mol.-Konst. 511. — Ramaneffekt. 31. Mitt. Mehrfach substituierte Bzll. 3. Mitt. 3441. — **34 II**: Ramaneffekt u. Konst. 5. Mitt. Keto-Enoltautomerie in β-Ketosäureestern 3731; 6. Mitt. Dass. bei β-Diketonen u. β-Ketosäureestern 3731.

—, **Pongratz** (**A.**) u. **Seka** (**R.**), **33 I**: Ramaneffekt u. Konst. 3. Mitt. Carbonsäureanhydride 1900.

Kohls (**G.**) s. Holland (G.).

Kohlschein (H.) u. **Weichelt (C.)**, **30 I**: Tränkmittel für Gewebe, Leder 2834*D.

Kohlschein (W.), **33 I**: Staub u. Beleucht. in Braunkohlenbrikettfabriken 3388.

Kohlschütter (A.) s. Eberhard (G.).

Kohlschütter (E. W.), **30 I**: Imprägnieren v. Treibriemen aus Geweben 781*A.

Kohlschütter (H.), **32 II**: Natürl. Abwasserreinig. 3001.

Kohlschütter (H. W.), **30 II**: Hochpolymere Verbb. 42. Mitt. Morphologie hochmol. Stoffe. 1. Teil. Faserbldg. mit Polyoxymethylen 3135. — **31 I**: Dass. 1561; 47. Mitt. Morphologie hochmol. Stoffe. 2. Teil. Polyoxymethylen-Ndd. aus Lsg. 1561. — **32 I**: Kupferoxalat- u. Polyoxymethylen-Ndd. 1048. — **32 II**: Topochem. Umsetztz. 5. Mitt. Haarsilberbldg. auf Ag_2S 2921. — **33 I**: Krystallfäden u. faser. Aggregat.-Formen 1099. — **34 II**: Chemie fester Oberflächen. 1. Mitt. Gasadsorpt. an pseudomorphem u. amorphem Fe_2O_3 3714. — s. Staudinger (H.).

— u. **Siecke (H.)**, **33 II**: Topochem. Umsetztz. 7. Mitt. Kompakt-disperse Stoffe 3084.

—, **Sprenger (L.)** u. **Siecke (H.)**, **33 II**: Topochem. Umsetztz. 6. Mitt. Rkk. d. krystallisierten Fe-(3)-sulfats. 1. Mitt. 1982.

—, **Sprenger (L.)** u. **Staudinger (H.)**, **32 II**: Hochpolym. Verbb. 61. Mitt. Topochem. Umsetztz. 3. Teil. Umwandl. v. krystallisiertem Trioxymethylen zu hochmol. Polyoxymethylen 968.

Kohlschütter (V.), **30 I**: Vom Atom zur Gestalt 1604. — **30 II**: Topochem. Rkk. 3. — s. Smith (Alexander).

— u. **Beutler (W.)** [Bern], **31 I**: Prinzipien d. genet. Stoffbldg. 4. Mitt. Chemie u. Morphologie d. Al-Hydroxyds II 3430; 5. Mitt. Chemie u. Morphologie d. Al-Hydroxyds III 3431.

—, **Beutler (W.)** [Bern], **Sprenger (L.)** u. **Berlin (M.)**, **31 I**: Prinzipien d. genet. Stoffbldg. 3. Mitt. Chemie u. Morphologie d. Al-Hydroxyds I 3429.

— u. **Hostettler (H.)**, **33 I**: Prinzipien d. genet. Stoffbldg. 7. Mitt. Carbonatisier. v. PbO. Chemie u. Morphol. d. Bleiweißes 890.

— u. **Lüthi (M.)**, **30 II**: Prinzipien d. genet. Stoffbldg. 2. Mitt. Verlauf chem. Rkk. in Krystallen. Cu-Verbb. 3110.

— u. **Marti (J.)**, **30 II**: Prinzipien d. genet. Stoffbldg. 1. Mitt. Bldg.-Formen d. Ca-Oxalats 3109.

— u. **Nitschmann (H.)**, **31 II**: Chem. Rkk. in Krystallen. 2. Mitt. Kupfervitriol 2111. — **32 I**: Prinzipien d. genet. Stoffbldg. 6. Mitt. Kleinraumrkk. Verss. mit Cu-Verbb. 1047.

—, **Torricelli (A.)** u. **Good (A.)**, **32 II**: Elektrolyt. Krystallisat. 4. Mitt. Einzelkrystallbldg. 492.

Kohlsdorf (G.), **34 I**: Papierglätte 3149.

Kohlstaedt (E.) s. Chemisch-Pharmazeutische A.-G. Bad Homburg.

Kohlswa Jernverks Aktiebolag, **32 I**: Mn-Stahl 1431*N.

Kohman (E. F.), **31 II**: Qualitätsverschlechter. v. Fruchtkonserven 510. — Erhalt. d. Tomatenvitamine bei d. Saftfabrikat. 1369. — **32 I**: Behandl. v. Tomaten mit C_2H_4 305. — **32 II**: Stabilisier. v. Nährstoffen 935. — **33 II**: Mikrobiol. Entww. 2629. — **34 II**: Fortschritt in d. Tomatensaftherst. 3398. — s. Eddy (W. H.); Kramer (M.).

Kohman (E. F.), **Eddy (W. H.)** u. **Gurin (C. Z.)**, **31 II**: Vitamine in Nahr.-Mittelkonserven. 10. Mitt. Vitamin-Geh. v. gebräuchl. Gemüsen 3112; 11. Mitt. Diät aus Konserven 3112. — **33 II**: Vitamine in Nahrg.-Mittelkonserven 13. Mitt. Konservier. v. Tomatensaft ohne Vitamin-C-Verlust 949, 1445.

—, **Eddy (W. H.)** u. **Zall (C.)**, **31 I**: Vitamine in Nahrg.-Mittelkonserven. 9. Mitt. Tomatenerzeugnisse 305.

— u. **Sanborn (N. H.)**, **30 II**: Säuregrad u. Korros. bei Konservenfrüchten 2319. — **31 I**: Isolier. v. Chinasäure aus Früchten 2279. — **33 II**: Erhöh. d. Acidität verhindert Korros. 2071, 3499. — **34 II**: Wrkg. d. Atmung auf Gemüsegeschmack 2144.

—, **Sanborn (N. H.)**, **Eddy (W. H.)** u. **Gurin (C. Z.)**, **34 II**: Vitamine in Nahr.-Mittelkonserven. 14. Mitt. Ca u. Vitamin D 2303.

Kohman (G. T.) s. Mc Lean (D. A.).

Kohman (H. A.) s. Fleischmann Co.; Standard Brands Inc.

Kohn s. Hugel (G.).

Kohn (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kohn (C. I.), **31 II**: Schleifscheiben aus Kunstharzen 3527.

Kohn (D.), **30 I**: Bäckereihefeersatz 2027*Ung.

Kohn (E.) s. Fuchs (K.).

Kohn (Emil) u. **Graeser (E.)**, **34 I**: Entkalk. v. Heißwasser- u. Dampfanlagen 97*Schwz.

Kohn (E. D.) s. Nesmajanow (A. N.).

Kohn (F. G.), **33 I**: Tiere als Fremdkörper in Milch 3257.

— u. **Klemm (E.)**, **32 I**: Erkenn. d. dauerpasteurisierten Milch 2109.

Kohn (G.), **32 I**: HCl-Alkoholaddit.-Verbb. in fl. Zustande 2829.

Kohn (Gerhard) u. **Hirsch (Max)**, **34 I**: Salben 573*D.

Kohn (H.), **33 I**: Umkehrmess. an Spektrallinien zur Best. d. Gesamtabsorpt. u. Besetz.-Zahlen angeregter Atomzustände 2216.

— u. **Fragstein (K. v.)**, **33 I**: Christiansenfilter für ultraviol. Strahl. 3976.

— u. **Hübner (H. J.)**, **33 I**: Intensitätsmess. an Hauptseriengliedern v. Rb u. Cs 3418.

Kohn (K.), **30 II**: Entw. v. mit Diazoverbb. u. kupplungsfäh. Komponenten präparierten Kopien mit gasförm. NH_3 2347*D. — **31 I**: Aufschluß v. Sn-halt. Legierr. u. Aschen 3507*D. — **32 II**: Dass. 3154*Tschech. — **33 II**: Entwickeln v. Kopien mit NH_3 3376*Tschech. — **34 II**: Reine Alkalijodide 491*Tschech. — s. Dub (O.); Herzka (E.).

— u. **Gruschka (T.)**, **32 II**: Baktericide Oberflächen 315*Belg., 3034*A. — **33 II**: Oligodynamie v. Metallen 3711.

Kohn (M.), **31 I**: Verh. d. Berlinerblaus zu neutralen Tartraten 3445. — Einw. v. Kaliumoxalat auf d. Ferrocyankupfer 3445. — **31 II**: Entbrom. dch. Bzl. u. $AlCl_3$ 1126.

— u. **Aron (A.)**, **30 I**: Bromphenole. 34. Mitt. Entbrom. gebromter Kresole mit Zn-Staub u. Eg. 52.

— u. **Fink (S.)**, **30 II**: Bromphenole. 35. Mitt. Chlorier. d. p-Amidophenols 2255.

—, **Fink (S.)** u. **Hlawatsch**, **31 II**: Bromphenole. 36. Mitt. Dichlorphenole, Trichlorphenole u. ihre Bromierungsprodd. 1129.

Kohn (**M.**) u. **Gurewitsch** (**Elisabeth**), **30 II**: 2.5-Dichlorhydrochinondimethyläther 2255.

—, **Steiner** (**L.**), **Suszmann** (**J. J.**), **Karlin** (**H.**) u. **Rabinowitsch** (**F.**), **31 II**: Bromphenole. 37. Mitt. Gebromte Hydrochinon-Toluhydrochinonäther 1130.

Kohn (**O.**) s. Aquatone Corp.

Kohn (**P.**), **32 II**: Kühlwassermenge u. Kondensat.-Temp. bei NH$_3$-Kälteanlagen 905.

Kohn (**Paul**), **33 I**: Spielplätze 483* Oe.

Kohn (**R.**), **31 II**: Methylamin als Zwischenprod. d. Glykokollabbaues in d. überlebenden Leber 2752. — **32 II**: Einfl. d. Thyroxins auf Schlafmittelvergift. 733. — **33 I**: Beeinfl. d. Gefäßwrkg. d. Adrenalins u. Sympathols dch. Theocin u. Theobromin 446. — **33 II**: Einfl. d. Theocins auf Ephedrin- u. Hypophysinwrkgg. 1049. — Ester d. p-Oxybenzoesäure 1386. — **34 I**: Veränder. d. Digitalisgiftigk. 4. Mitt. Unterss. am isolierten Froschherzen u. am Herz-Lungen-Präp. v. Katzen 1350.

— u. **Costopanagiotis** (**B. C.**), **33 II**: Veränder. d. Digitalisgiftigk. 1. Mitt. Einfl. hyperton. Lsgg. u. d. experimentellen Urämie auf d. Digitalistoxizität 2701. — **34 I**: 2. Mitt. Digitaliskombinat. mit Purinderivv. 889; 3. Mitt. Kombinatt. mit Kreislaufanalepticis u. Strychnin 1350.

Kohn-Abrest (**E.**), **31 II**: Umwandl. v. Barbitursäure-Derivv. post mortem in HCN-Derivv. 3115. — **33 II**: CCl$_4$ 580. — **34 I**: Précis de toxicologie [1838]. — **34 II**: Toxikol. Schnellnachw. v. Alkylhalogeniden 3651.

— u. **Loiret** (**M.**), **31 II**: Minder. d. Rauch- u. Auspuffgase d. Automobile 1378.

— u. **Lupu**, **30 I**: Schicksal d. HCN im Blut 2439.

— u. **Quentin** (**M.**), **30 I**: Giftigk. blausäureentwickelnder Leinölkuchen 2582.

—, **Villard** (**H.**) u. **Capus** (**L.**), **30 I**: Vork. v. Sulfocyaniden im Organismus. Postmortale Umwandl. v. Veronal, Dial u. Gardenal in HCN-Verbb. 3220.

Kohn-Speyer (**A.**) s. Korenchevsky (V.).

Kohner (**A.**), **34 I**: Plattenförmige Schichtkörper aus Caseinkunsthorn 1566* Oe.

Kohner (**H.**) s. Fajans (K.).

Kohno (**H.**) s. Tanemura (K.).

Kohno (**T.**) s. Tanemura (K.).

Kohnstamm (**G. A.**) s. Bijvoet (J. M.).

Kohnstamm (**H.**) **& Co.**, **31 II**: Gefärbte u. riechende Genußmittel 511.

— u. **Phair** (**R. A.**), **31 I**: Wasch-Verf. 181* A. — **32 II**: Nachbehandl. v. Waschgut 1716* A. — **33 II**: Waschblaupräp. 3509* A. — **34 I**: Waschverf. 1733* A.

—, **Phair** (**R. A.**) u. **Bucaria** (**B.**), **30 I**: Waschen v. Geweben 744* A.

Kohnstamm (**P.**), **32 II**: Axiomatik d. Nernstschen Theorems u. Grenzen d. Thermodynamik 846.

Koholyt A.-G. s. Königsberger Zellstoff-Fabriken und Chemische Werke Koholyt A.-G.

Kohorn (**O.**) **& Co.** u. **Jäger** (**A.**), **31 II**: Künstliche Gebilde aus Viscose-Lsgg. 1656* D. — **33 I**: Viscoseseide 344* F.

— u. **Lehner** (**A.**), **30 II**: Viscoseseide 1167* F.

Kohorn (**O.**) **& Co.** u. **Perl** (**A.**), **30 I**: Säuern v. Kunstseidefäden 3739* E. — **31 I**: Viscosefällbäder 3195* F. — **31 II**: Kunstseide nach d. Streckspinnverf. 3565* E. — CuO-NH$_3$-Streckspinnseide 3565* E.

— u. **Schupp** (**H.**), **30 I**: Hohlseide aus Celluloseestern nach d. Trockenspinnverf. 2496* E. — **30 II**: Seide aus Celluloseestern u. -äthern 655* F. — **31 I**: Celluloseester-Lsgg. zur Weiterverarbeit. auf plast. MM., Häutchen, Kunstseide, Lacke 2416* F. — **31 II**: Lacke, celluloidähnl. Prodd., plast. MM., Filme, Kunstseide 3673* F. — **33 I**: Trockenspinnverf. für Acetatseide 2341* D.

Kohout (**J. F.**) s. Langtry (W. D.).

Kohr (**A. A.**) s. Koppers Co.

Kohr (**R. M.**) s. Sucetti (G.).

Kohut (**S.**), **30 II**: Schmelzzement 2817* F. — **31 I**: Dass. 1961* D., 3597* D. — Schmelzen v. Zement in Schachtöfen mit Mischfeuer. 3499* D.

Koide (**M.**) s. Takei (S.).

Koide (**T.**), **30 II**: Einfl. v. NaNO$_2$ auf d. Entsteh. d. experimentellen Adrenalinarterionekrose 1091. — Einfl. d. Insulins auf d. experimentelle Atheromatose d. Kaninchens 1389. — **31 I**: Einfl. d. Insulins auf Arterionekrose 476, 1630, 2891. — Einfl. d. Keimdrüsen-Präpp. auf d. Atheromatose d. Kaninchens. 2. Mitt. Einfl. d. Ovarium-Präp. 1304.

Koidzumi (**K.**) s. Katô (J.).

Koifman (**M. I.**), **30 I**: Schiefer in Transkaukasien 2866. — **31 II**: Schiefer d. Küste d. Schwarzen Meeres [214]. — s. Schablikin (P. N.).

Koike (**T.**), **34 II**: Bezieh. verschied. Zuckerarten u. zuckerbildender Substst. zum Blutmilchsäurespiegel 1797.

Koiranski (**B. B.**) u. **Benediktowa** (**E. J.**), **31 II**: Streckerschwäche bei Hg-Arbeitern 1729.

Koizumi (**K.**) s. Ueno (S.-i).

Koizumi (**R.**) s. Hashiguchi (M.).

Koizumi (**Y.**) s. Tamaru (S.).

Kojalowitsch (**N.**) s. Jakimow (P.).

Kojima (**K.**) s. Minatoya (S.).

— u. **Nagai** (**I.**), **32 I**: Gemeinsame Wrkg. organ. Beschleuniger bei d. Vulkanisat. 2. Mitt. 1304.

— u. **Toyabe** (**Y.**), **34 II**: Chlorkautschuk u. seine Verwend. als Anstrich 1690.

Kojima (**Kohei**) s. Ishino (M.).

Kojima (**M.**), **34 I**: Wrkg. d. Mentholbelast. auf d. Stoffwechsel bei Phosphorvergift. 2311. — **34 II**: Einfl. v. Sulfid-, Sulfit- u. Sulfatverbb. auf d. Stoffwechsel 632. — s. Bickel (A.).

Kojima (**N.**) s. Shibata (R.).

Kojima (**R.**) s. Ishikawa (S.).

Kojima (**S.**), **32 I**: Peroxydase. 1. Mitt. Potentiometr. Unterss. 1384; 2. Mitt. Wrkg. auf d. baktericide Fähigk. d. Phenole 1384.

Kojima (**T.**), **Nemoto** (**M.**), **Saito** (**S.**), **Sato** (**H.**) u. **Suzuki** (**T.**), **32 II**: Adrenalingeh. in Extrakten d. Nebenniere 732.

Kojranski (**B. B.**), **30 II**: Kampf mit Blei als Gewerbegift [2554]. — **33 I**: Ca als prophylakt. Mittel bei Bleiarbeitern 2721.

Kok (**D. J.**) u. **Jong** (**H. de**), **34 II**: Akute Vergift. durch Bulbocapnin beim Hund 2099.

Kok (**F.**) u. **Bergmann** (**W.**) [Halle], **30 II**: Geh. d. Eileitermuskulatur an anorgan. Bestandteilen u. dessen physiol. Schwankk. 78.

Kok (J.), **31 I**: Nachw. v. Kunstbalsam in Balsamum peruvianum 1490.

Kok (J. A.) s. Keesom (W. H.).

Kok (J. A. F.), **31 II**: Mikro-Cl-Best. im Blut 283. — **34 II**: Entfern. v. Metall aus Nahrungsmitteln 2410.

— u. **Schaeffer (C. O.)**, **30 I**: Kommt Gold in Herzen vor? 1951.

Kok (J. F. H.) s. Penning (F. M.).

Kok (P. de) s. Waterman (H. I.).

Kok (W. J. de) s. Pieters (H. A. J.).

Kok (W. J. C. de) s. Waterman (H. I.).

Kokas (E. v.), **30 I**: Vitamin B u. d. B-Avitaminose d. Taube 2917. — s. Verzár (F.).

— u. **Ludány (G. v.)**, **33 II**: Wrkg. d. Gewürzmittel auf d. Beweg. d. Darmzotten u. d. Glucoseresorpt. 2699. — **34 II**: Hormonale Regel. d. Darmzottenbeweg. 2. Mitt. Villikinin 1151. — Villikinin 2701.

Kokatnur (V. R.), **30 II**: Stickereien, Spitzen 1013*A. — W.-freie Seife 1630*A. — Verseifen organ. Ester 304*Can. — **31 I**: Verseif. v. Estern 151*D. — **31 II**: Verseif.-Verf. 3414*A. — s. Pilot Laboratory, Inc.

Koker (L. de) = Dekoker (L.).

Kokin (A. J.), **31 I**: Dynamik d. Kohlehydrate in Früchten im Laufe ihrer Entw. u. ihres Reifens auf d. Baume 294.

Kokonow (M. T.), **34 II**: Kunsthonig 2306*Russ.

Kokoski (F. J.) s. Kertesz (Z. I.).

Kokotschaschwili (V.), **34 I**: Photochem. Rk. d. Verb. d. H_2 mit Cl_2 bei großen Lichtintensitäten 1163.

Koks (M. T.), **30 II**: Mittel zur Behandl. d. Lepra u. Tuberkulose 3174*Holl. — s. Veen (A. G. van).

Koks- u. Halbkoks-Brikettierungs-Ges. m. b. H., **31 II**: Brikettieren v. Halbkoks 3567*Tschech. — **33 II**: Rauchlose Brennstoffbriketts aus gasarmen Brennstoffen 643*D.

— u. **Weber (L.)**, **30 I**: Koks dch. Verkoken v. Steinkohlenbriketts 2666*D.

Kokta (J.), **33 I**: Mineralogie d. Tschechoslowak. Republik 2076.

Koku-Kenkyujo, **33 I**: Verringer. d. Entzündlichk. d. H_2 102*D. — **33 II**: Korros.-feste Leichtlegier. 1090*Jap.

Kokubo (S.), **32 I**: Alterungshärt. bei Al-Mg-Si-Legierr. u. beim Duralumin 1425. — **32 II**: Änder. d. Härte einer Metallplatte beim Biegen 3146. — **34 II**: Natur d. festen Lsgg. d. Al in Ag 1679. — s. Honda (K.).

— u. **Honda (K.)**, **31 I**: Vorgang d. Alter. bei Al-Cu-Legierr. 1508.

Koláček (S.), **31 I**: Milch- u. Fettprodukt. beim schwarzbunten, in Böhmen akklimatisierten Niederungsvieh 1985. — s. Taufer (J.).

Kolanowski (Z.), **34 I**: Einfl. v. Hafer auf d. Milchergiebigk. d. Kühe 1125.

Kolantgis (E.), **34 I**: Ungeziefervertilg.-Mittel 2967*Aust.

Kolář (A. V.) u. **Mareš (K.)**, **34 II**: Photograph. Entwickl.- u. Fixiermittel 185*Tschech.

Kolasow (K. A.) u. **Kondachtschan (A. I.)**, **31 I**: Regenerier. d. lichtempfindl. Schicht 3644*Russ.

Kolb (F.) s. Schaum (K.).

Kolb (H.) s. Birckenbach (L.); Rauch (A.); Wagner (Hans).

— u. **Mez (A. G. Du)**, **32 I**: Experimentelle Gewöhn. an Opiate bei Tieren 415.

Kolb (L. C.) s. Thompson (Geoffrey).

Kolb (L. J.) u. **Worral (A. G.)**, **31 I**: Verbundglas 2253*E.

Kolb (W.) s. Franzen (C. F.).

Kolbach (P.), **30 I**: Bedeut. d. Acidität im Werdegang d. Bieres 3494. — **32 II**: Colorimetr. p_H-Best. in Würze u. Bier 139. — **33 I**: Eiweißabbau beim Maischen 858, 2326. — **34 I**: Auflös.-Grad d. Malzes 143. — Nomenklatur d. Hopfenbitterstoffe 2207. — **34 II**: Eiweißabbau bei d. Behandl. d. Maische im Brauhaus 2003. — Kontrolle d. Maischprozesses 2143. — s. Verein „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei"; Windisch (W.).

— u. **Buse (R.)**, **33 II**: Best. d. koll. Eiweißstoffe in Würze dch. Adsorpt. mit akt. Kohle 2909. — **34 I**: Umwandl. d. Eiweißstoffe beim Maischen. 1. bis 3. Mitt. 143.

— u. **Haußmann (G.)**, **33 II**: Einfl. d. Erdalkalisulfate u. -chloride d. Brauwassers auf d. Zus. d. Würze 1797.

— u. **Schild (E.)**, **34 II**: Enzymat. Vorgänge bei d. Herst. v. Caramelmalz 1218.

— u. **Vogl (K.)**, **34 I**: Bitterstoffgeh. d. Würzen u. Biere. 1. u. 2. Mitt. 2051.

— u. **Wilharm (G.)**, **34 I**: Beurteil. d. Kochwrkg. nach d. Geh. d. Ausschlagwürze an koagulierbarem N_2 3139.

Kolbe (E.), **34 II**: Kühlprobleme im chem. Betrieb 2111.

Kolbe (E. A.), **33 I**: Herst. v. Ra-Verbb. im Großen 3402.

Kolbe (Ernest A.) s. Schicht (G.) A.-G.

Kolbe (F.) s. Rabe (P.).

Kolbe (F.) [Leipzig], **30 I**: Unters.-Gang für Eier 1552. — **30 II**: Milch u. Milchverwert. 1. Mitt. 2454. — **31 I**: Vigantol u. bestrahlte Milch 306. — Fleischvergifter u. Fleischvergiftt. 1845. — **31 II**: Milch u. Milchverwert. 2. Mitt. 1943. — **32 I**: Fleischvergifter u. Fleischvergiftt. 2. Mitt. 3238.

Kolbe (Fritz), **31 II**: Bzl.-Best. im Endgas 3289.

Kolbe (H.), **30 II**: Berechn. d. Abgasanalyse aus d. gemessenen Werten v. CO_2 u. O_2 1932.

Kolber (J.), **33 I**: Pektin-Lsgg. für Gallerten 2622*Tschech.

Kolda (J.), **31 I**: Adrenalinzerstör. 6. Mitt. Bedeut. v. Säuren für d. chem. u. Photooxydat. d. Adrenalins 3696.

Koldajew (B. M.) u. **Altschuller (M. M.)**, **30 I**: Beeinfluss. d. Blutfermente dch. Quarzlampenlicht 2265. — **31 II**: Wrkg. d. Quarzlampenlichtes auf d. Blutfermente 1866.

— u. **Pikul**, **30 I**: Lipolyt. Wrkg. d. Speichels 3798.

Koldajewa (E. N.), s. Sserb-Sserbin (P. W.).

Koldaschew (W.), **33 II**: Elektrolyt. Raffinier. v. Cu [1926].

Kolesinskas (J.) s. Peterson (F. C.).

Kolessnikow (A. M.) s. Woronin (N. N.).

Kolessnikow (G.), **34 II**: Geometrie mechan. Zwillingsbldg. v. Sn u. Zn 901.

Kolessnikow (I. I.) u. **Wesselowski (W. S.)**, **34 II**: Sowjetgraphite in d. Produkt. galvan. Elemente 1505.

Kolessnikow (M. A.) s. Silberstein (E. I.).

Kolessnikow (N.) s. Semljanitzyn (W. P.).

Kolessnikow (W.) s. Tschernow (N.).

Kolessnikowa (N. I.) s. Lasarew (P. P.).

Kolessow (E.), **34 I**: Wss. Kautschuk-Disperss. 1252. — Anwend. d. Alginsäure in d. Kautschukindustrie 1252. — Dampfvulkanisat. in d. Gummischuhindustrie 1252. — **34 II**: Synthet. Kautschuk Ssowpren 348.
— u. **Glokow (E.)**, **34 I**: Anorgan. Vulkanisat.-Beschleuniger 1253.
— u. **Jaschkin (W.)**, **33 I**: Migrat. d. S u. d. Beschleuniger 3506.
— u. **Kobsar (R.)**, **34 I**: Schiefer u. Dest.-Prodd. als Bestandteile d. Kautschukmisch. 1252. — Dest.-Prodd. v. Sapropelen als Kautschukweichmach.-Mittel 1253.
Kolhatkar (G. B.) u. **Bokil (K. V.)**, **31 I**: S-Derivv. d. 2-Methoxytoluols 1440.
— u. **Ghaswalla (R. P.)**, **31 II**: Zers. v. Phenol- u. Naphtholäthern dch. konz. HCl 3474.
Kolhörster (W.), **30 I**: Best. d. Konstanten, bes. d. Kapazität v. Strahlungsapp. 3698. — **30 II**: Best. d. K-Geh. v. Lagerstätten 594*F. — Verstärk. d. Stromstöße bei Geiger-Müllerschen Zählrohren 1034. — Potsdamer Höhenstrahl.-Labor. 1827. — **31 II**: Absorptionskoeff. d. Höhenstrahl. zwisch. *2000* u. *9000* m Höhe 816. — **32 I**: Senkrechter Zählrohr- u. Barometereffekt d. Höhenstrahl. in Meereshöhe 2928. — Theorie d. vertikalen Zählrohreffektes d. Höhenstrahl. 3031. — **32 II**: Ionisier. v. industriellen Räumen 1665*D. — **33 I**: Vertikaler Zählrohreffekt d. Höhenstrahl. 897. — Einheitl. Bezeichn. d. Ionisier.-Stärke in Gasen 3420. — **33 II**: Best. d. K-Geh. im Erdreich, in Ablagerr., techn. Prodd. u. dgl. 100*D., 1404*D. — Durchdringendste Höhenstrahlen u. elektr. Lad. d. Erde 2637. — **34 I**: Nachw. koinzidierender, gerichteter Höhenstrahlen unter *500* m Wasseräquivalent 503. — Höhenstrahl. 821. — **34 II**: Höhenstrahlen unter *600* m W. 15. — Unterss. an extrem gefilterten Höhenstrahlen 905. — s. Bothe (W.).
— u. **Tuwim (L.)**, **32 I**: Spezif. Ionisat. d. Höhenstrahl. 180. — **32 II**: Dass. 1415. — Spezif. Koinzidenzfähigk. d. Höhenstrahlen hinter *10* cm Pb 2597. — **33 II**: Best. d. mittleren spezif. Ionisat. d. Höhenstrahl. 175. — Gesetz d. geraden Linie bei Höhenstrahl.-Koinzidenzen 3388. — **34 I**: Spezif. Koinzidenzfähigk. d. Höhenstrahl. in freier Luft u. hinter *10* cm Pb in Seehöhe 822. — Physikal. Probleme d. Höhenstrahl. [1782].
Kolinski (A. J.), **33 II**: Farbpigmente 623*Russ.
Kolitowska (J. H.), **31 I**: Struktur d. PCl_4Br 1423. — **33 I**: Red. d. PCl_4Br u. PCl_5 während ihrer Einw. auf Menthol u. Natriummentholat 1616.
Kolitsch (A.), **30 I**: Papier mit gleichmäß. Dicke u. Schwere 3626*D.
Kolke (F.), **30 II**: Neuzeitliche Lacke. 1. u. 2. Mitt. 2840. — **31 I**: Kombinationslacke 860. — Wasserflecke bei Öl- u. Nitrolackierr. 3619. — **31 II**: Parker- u. Bonderite-Verf. 1482. — **32 I**: Beständigk. v. Anstrichen auf phosphatiertem Fe 875, 3115. — **33 I**: Einfl. d. Schleifens auf d. Rißbldg. d. fertigen Lackier. 853. — Sieben v. pigmentierten Lacken 1528. — Viscositätsmess. mit d. Fordbecher 1529. — Neuzeitl. Effektlacke u. ihre Anwend. [1854]. — Sb-Weiß zu Anstrichzwecken 2874. — Unterrost. 3781. — **33 II**: Bonderverfahren 2889. — **34 I**: Anstrichtechn. Bedeut. d. Korks. 1. u. 2. Mitt. 950. — Anstrichmaterialien auf Elektron 2658. — Einfl. d. Lösungsm. auf Viscosität d. Öllacke 2663. — Bewitter.-Verss. v. Nitrocelluloselacken auf Holz bei versch. Grundierr. 2831. — Kurzprüfversuchsergebnisse über d. Verwend. versch. pigmentierter Ölgrundier. auf phosphatierten u. gewöhnl. Blechen 3524. — **34 II**: Al-Bronzepulver; anstrichtechn. Bedeut. für d. Oberflächenschutz 670. — Lacktabellen 3055. — s. Leib (T.).
Kolkin (T. L.), **32 I**: Hochkonz. Hypochlorit-Lsgg. 3098.
Kolkmeijer (N. H.) u. **Favejee (J. C. L.)**, **34 I**: Strukt. emulsoider Solteilchen u. ihrer Hydratat.-Schichten 1295. — **34 II**: Strukt. d. Wasserhülle d. Stärkemicellen 2195.
— u. **Hengel (J. W. A. van)**, **34 II**: Reguläres u. hexagonales AgJ 2657.
— u. **Heyn (A. N. J.)**, **34 II**: Hydratationsfilm v. Cellulose in Zellwänden 623.
— u. **Moesveld (A. L. T.)**, **31 II**: D. u. Strukt. d. Millerits (rhomboedr. NiS) 3454. — Dimenss. v. Krystallgittern 3433. — **32 II**: Präzis.-Best. v. Gitterdimenss. 2013.
Kolkwitz (R.), **31 I**: Biologie d. Wasserwerke 3035. — s. Weldert (R.).
Koll (H. M.) s. Western Electric Co., Inc.
Koll (W.), **31 I**: Strychninnachw., Extrakt.-Verf. u. colorimetr. Best. 1488. — **32 I**: Strychnin-Nachw. 978. — s. Duesberg (R.); Krayer (O.).
Koll-Schröder (M.), **34 II**: Beobachtt. an d. isolierten, mit Monojodessigsäure vergifteten Froschleber 973.
Kollar (H.), **32 I**: Nachw. v. W. im „Alcohol absolutus" 109.
Kollath (A.) s. Krauss (F.).
Kollath (R.), **30 II**: Zerleg. d. Wrkg.-Querschnitts 1824. — **31 I**: Stand d. Wirkungsquerschnitt-Forsch. 408, 2842. — **33 II**: Einfl. v. Winkelverteil. gestreuter Elektronen auf d. Mess. d. Wrkgs.-Querschnittes. 1. Mitt. 2495. — s. Hausser (K. W.); Ramsauer (C.).
Kollath (W.), **30 I**: Hygien. Bedeut. d. Lichtes, bes. Verwendungsbereich UV-durchläss. Fenstergläser in d. Großstadt 1964. — **31 I**: Mikrobiolog. Verss. als Grundlagen d. Vitaminforsch. 2220. — **31 II**: Pathogenese d. Avitaminosen 2631. — **32 II**: Wachstum u. Zellersatz in d. Vitaminforsch. 1. Mitt. 3909; 2. Mitt. N. Wachstum in d. Rattenrippe 3909; 3. Mitt. Histolog. Unterschiede d. Skorbuts u. d. Moeller-Barlowschen Krankh. u. ihre Ursachen 3909; 4. Mitt. Aplast.-konsumpt. Mangelkrankhh. 3909; 5. Mitt. Aplasf.-konsumpt. Mangelkrankhh. 3910. — **33 I**: Systematisier. d. Avitaminosen u. Vitamine 1470. — **33 II**: Analyse d. Avitaminosen 407. — Biolog. Wrkg. d. Vitamine u. ihre Reihenfolge 1701. — Wrkg. d. Vitamine 2286. — Vitaminforsch. 3446. — Wachstumsvorgang u. Zellersatz in d. Vitaminforsch. 6. Mitt. Aplastisch-konsumptive Mangelkrankheiten. Ätiologie d. Rattenpellagra 3583; 7. Mitt. Versagen d. Vitamins A als Wachstumsfaktor 3584; 8. Mitt. Unspezif. Grundlagen d. Rachitis u.

rachitisähnl. Krankheiten: Knochen. 9. Mitt. Knorpel 3584. — **34 I**: Natürl. Syst. d. Vitamine 74. — Biolog. Einfl. d. Vitamine u. Hormone für d. Immunitätsforsch. 3761. — **34 II**: Therapeut. Ausblicke d. modernen Vitaminforsch. 1154. — s. Ehrlich (F.); Suhrmann (R.).

Kollbrunner (H.) s. Rudin (E.).

Kollbrunner (V.), **33 II**: Mechan. Eigg. d. Nierenarterie u. ihr Verh. gegenüber Adrenalin 3149.

Kolle (E.), **33 II**: Betrieb v. Kälteanlagen mit organ. Kältemitteln 3022*N.

Kolle (E. J. B.) s. Andersen (H. M.).

Kolle (F.) u. **Gloppe (K. E.)**, **34 II**: Alkaloide v. Narcissus poeticus L. 261.

— u. **Hjerlow (T.)**, **31 I**: Phillyrin 287.

Kolle (K.), **30 I**: Migränebehandl. mit Paracodin 3459.

Kolle (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Wassermann (A. v.)**, **Kraus (Rudolf)** u. **Uhlenhuth (P.)**, **30 I**: Handbuch d. pathogenen Mikroorganismen 3. Aufl. Lfg. 37 Bd. 10 [241]; Lfg. 38 [540]; Lfg. 39 [1319]; Lfg. 40 [1813]; Lfg. 41 [2434]. — **30 II**: Lfg. 42 [258]; Bd. 7 Tl. 1 [583]; Lfg. 43 [1236]; Lfg. 44 [1566]; Bd. 8 Tl. 1 [2000]; Bd. 8 Tl. 2 [3304]. — **31 I**: Bd. 3 Tl. 1 [473]; Lfg. 46 [474]; Bd. 7 Tl. 2 [804]. — **31 II**: Bd. 3 Tl. 2 [2470].

Kollek (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Kollén (W. M.), **34 II**: Wellpappenindustrie in Schweden 364.

Koller (F.), **33 II**: Akute Entzünd. d. Hypophysenvorderlappens mit Glycosurie u. Ovarial-Veränderr. 1200. — s. Edlbacher (S.); Leuthardt (F.).

Koller (G.), **33 I**: Synth. d. Diacetylevernsäuremethylesters u. d. Tetraacetylgyrophorsäuremethylesters 66. — Ramalsäure 67.

— u. **Kandler (E.)**, **31 I**: Konst. d. Cetrarsäure 93. — **31 II**: Dekahydro-1.8-naphthyridin u. a. Naphthyridinderivv. 2742.

— u. **Klein (Adolf)**, **34 I**: Synth. d. Pinastrinsäure 2136. — Saxatilsäure 2933.

—, **Klein (Adolf)** u. **Pöpl (K.)**, **34 I**: Saxatilsäure u. Caprarsäure 2763.

— u. **Krakauer (E.)**, **30 I**: Konst. d. Cetrarsäure 391.

—, **Krakauer (E.)** u. **Pöpl (K.)**, **34 I**: Ramalinsäure 2933.

— u. **Locker (K.)**, **31 II**: Physodalsäure 3213.

— u. **Passler (W.)**, **31 I**: Konst. d. Caprarsäure 91.

— u. **Pfeiffer (Gerhard)**, **33 I**: Konst. d. Pinastrinsäure 2821. — Glabratsäure 2822. — **33 II**: Umbilicarsäure u. Ramalsäure 1038. — Enzyme d. Flechten u. Konst. d. Umbilicarsäure 3135.

— u. **Pöpl (K.)**, **34 I**: Caprarsäure 2933. — **34 II**: Cl-halt. Flechtenstoff. 1. Mitt. 2396; 2. Mitt. 2397.

— u. **Ruppersberg (H.)**, **31 II**: 3-Chinolylmethylketon 2741.

— u. **Stang (E.)**, **30 I**: Derivv. d. 6.7-Benzo-1.8-naphthyridins 72.

Koller (Gottfried), **34 II**: Einführ. in d. Physiologie d. Tiere u. d. Menschen [3985].

— u. **Meyer (Eva)**, **31 I**: Wrkg.-Bereich v. Farbwechselhormonen 474.

Koller (Gottfried) u. **Rodewald (W.)**, **33 II**: Einfl. d. Lichtes auf d. Hypophysentätigk. d. Frosches 1380.

Koller (J.), **33 I**: A.-Best. im Blut nach Widmark 1819. — **33 II**: Dass. 915. — Spektroskop. CO-Nachw. im Blut 915.

Koller (J. P.) s. Canadian Industries Ltd.; Krebs Pigment & Color Corp.

Koller (K.), **30 I**: Gaserzeuger 2665*E. — **31 I**: Verbesser. d. Betriebes v. Gaserzeugern 1394*Oe. — s. Hunyady (S.).

— u. **Galocsy (Z.)**, **31 II**: Gaserzeug. 2249*E.

— u. **Lengyel (M.)**, **31 II**: Rohgasgemisch zur NH_3-Synth. 1894*F. — **32 I**: Dass. 1410*Ung.

Koller (L. R.), **31 I**: Lichtelektr. Emiss. dünner Cs-Filme 1724. — Anwend. v. Filtern bei photoelektr. Zellen 3263. — **31 II**: Mess. d. gesamten Lichtes kurzdauernder Blitze hoher Intensität 3639. — **32 I**: Kontrolle hoher Tempp. Pyrometrie mit photoelektr. Röhre 841. — **32 II**: Konstrukt., Betrieb u. Kennlinien v. Photozellen 1418. — **33 I**: Ionisat. d. Atmosphäre u. ihre biol. Wrkgg. 633. — Charakterisier. v. photoelektr. Zellen 1745. — **34 I**: Physics of electron tubes [1367].

Koller (M. M.), **31 II**: Behandl. d. Rückstände bei d. Extrakt. v. Malzkörnern 335*A.

Koller (R.), **31 I**: Milch als Vitaminträgerin 1472. — D-Vitamin in d. Schweineaufzucht 1782.

Koller & Co. s. Hönel (H.).

Koller-Aeby (H.), **30 II**: Ndd. d. koll. Ag im entzündeten Gewebe 3803.

Kollert (V.), **31 II**: Padaveron bei Polyarthritis rheumatica 3226.

Kolligs (H.) s. Siemens & Halske A.-G.

Kolling (P.), **32 I**: Verhüt. d. Abbrandes bei Zusätzen im Kupolofen 1824*D.

Kollmann (F.), **32 II**: Verleimen in Tischlereien 3657.

Kollmann (K.), **32 II**: Diffus. in d. Diffus.-Batterie 2551. — Auslaugezeit, Saftabzug u. Zuckerverluste 2551. — **33 II**: Dass. 945, 3057.

Kollmann (L.), **31 II**: H_2O_2 in d. Textilindustrie 3173. — **32 I**: Erhöh. d. Anfärbevermögens v. Schafwolle dch. H_2O_2 2644. — **33 I**: „Laugen" v. Kunstseidenkrepp 3383. — **33 II**: Oxycellulose-Bldg. beim Beuchen in lufthalt. Kochern 3510. — **34 I**: Streif. Färbb. in Wirkware 3124.

Kollmann (T.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kollo (C.) u. **Crisan (N.)**, **32 II**: Mikrochem. Nachw. d. CH_3OH in Ggw. v. A. 2083.

— u. **Polychroniade (F.)**, **33 I**: Mikrochem. Nachw. v. Formaldehyd in Ggw. v. Hexamethylentetramin 1820.

„Kolloidchemie" Studiengesellschaft m. b. H. u. **Carpzow (J. B.)**, **30 II**: Hydraul. Bindemittel 1598*D.

—, **Carpzow (J. B.)**, **Lenzmann (R.)** u. **March (M.)**, **32 I**: Kunst-MM. 1850*F. — **32 II**: Behandl. v. Brennstoffen 154*F. — Kunst-MM. 1863*E. — Bituminöse MM. für Straßenbau 2710*D.

—, **Carpzow (J. B.)**, **March (M.)**, **Lenzmann (R.)** u. **Mann (Adolf)**, **34 II**: Verwerten v. Schlick 2780*D.

„Kolloidchemie“ Studiengesellschaft m. b. H., Carpzow (J. B.), March (M.), Lenzmann (R.) u. **Sanders (H.), 30 I**: Bindemittel 1849* E. — **30 II**: Deckfarbstoffe 313* E. — **31 I**: Zement 1343* Belg. — Färbemittel 1363* Belg. — **31 II**: Deckfarbstoffe 1768* Holl. — **32 I**: Deckfarben 1717* Dän. — **32 II**: Baustoffe 422* Dän. — **33 II**: Bindemittel u. Baustoff aus Seeschlammboden 2730* Holl. — **34 I**: Körperfarben 775* D. — Baustoffe 2964* D. — **34 II**: Desoxydieren oxydierter Metallflächen 3313* D.

Kollrepp (W.), 30 I: Härteprüfer 1210. — Analysenschnellmeth. für Messing u. Rotguß 3334. — **30 II**: Prüf. v. Metallen im Betrieb 2956. — **31 II**: Abfälle in d. Metallgießerei 1341.

Kollwitz (J.) s. Dolch (M.).

Kolm (R.) s. Pollak (J.).

Kolmayr (H.) s. Zinke (A.).

Kolmer (E.) s. Pavelka (F.).

Kolmer (J. A.), 30 II: Trypanocide u. spirochätocide Wrkg. v. „Bayer *205*“ 3809. — **31 II**: Bas. Bi-Camphocarboxylat („Bismocymol“) in d. Syphilistherapie 3357. — **34 II**: Chemotherapeut. Unterss. mit Na-Ricinolat 1803. — s. Schamberg (J. F.).

— u. **Harkins (M. J.), 32 I**: Stannoxyl bei d. Chemotherapie experimenteller Staphylokokkeninfektt. 2732.

—, **Raiziss (G. W.)** u. **Rule (A. M.), 32 I**: Chemotherapie v. Streptokokkeninfektt. bei Mäusen (Salicylverbb.) 2337.

— u. **Rule (A. M.), 32 I**: Stovarsol in d. Prophylaxe u. Therapie v. Trypanosomiasis u. Syphilis 2736. — Trypanocide u. spirochäticide Eigg. v. Treparsol 2736. — Trypanocide u. spirochäticide Eigg. v. Acetylarsan 2736.

— u. **Schamberg (J. F.), 33 II**: Einfl. d. „Blockade“ d. Reticuloendothels u. d. Entmilz. auf Trypanosomeninfekt. u. Syphilis u. chemotherapeut. Wrkg. v. Salvarsan u. Neosalvarsan 738.

— u. **Tuft (L.), 31 II**: Luetin aus Hodengewebe syphilit. Kaninchen 1443.

Kolnitz (H. v.) s. Levine (H.); Mc Clendon (J. F.); Remington (R. E.).

— u. **Remington (R. E.), 33 I**: Mikrobest. v. J 3981. — **34 I**: Chem. Unterss. v. *150* n. menschl. Schilddrüsen aus Charleston, South Carolina 2302.

Kolobner (I. F.) s. Farbman (S. A.).

Kolodjaschny (J. A.) s. Pachomow (S. E.).

Kolodziejska (S.) s. Szulc (G.).

— u. **Halber (W.), 30 II**: Chem. Natur d. Krebsantigene 2802.

Kołodziejski (J.) s. Floksztrumpf (M.).

Kolomijetz (B. T.), 34 II: Fe-Se-Photozellen 2372.

Kolonits (B.) s. Simon (Alexander).

Kolosow (P. P.) u. **Selzer (F. D.), 34 I**: Terpenhydrat 3122* Russ.

Kolossow (K. A.), 31 II: Barytpapier für photograph. Abzüge 2824* Russ. — **32 II**: Verhinder. d. Oberflächenschrumpf. v. photograph. Gelatineemulss. 959* Russ.

Kolossowski (N. A.), 30 II: Abweichch. v. Neumann-Joule-Koppschen Gesetz. I. Mitt. Theoret. Teil 3714. — **31 I**: Dampfspann. v. gesätt. Fl.-Dämpfen u. latente Verdampfungswärme 3094. — **31 II**: Unerreichbark. d. absol. Nullpunktes 688. — **32 I**: Abweichch. v. Gesetz v. Neumann, Joule u. Kopp. 1. Mitt. III. Wärmekapazität d. Mullits 360. — Gesetze d. Thermodyamik nach Clausius 2144. — **32 II**: Chem. Thermodynamik [1276]. — **34 I**: Thermodynam. Theorie d. Fll. 351.

Kolossowsky (N. A.) u. **Grebenschtschikow (B. N.), 33 I**: Vol. d. gesätt. Dampfes u. Capillareigg. d. Fll. 11. Mitt. 2063.

— u. **Grischkun (E. W.), 33 II**: Integrale Lsg.-Wärmen. 13. Mitt. 2375.

— u. **Meshenin (I. S.), 32 I**: Best. d. latenten inneren Verdampf.-Wärmen v. Fll. 1202. — **32 II**: Dass. 8. Mitt. 847. — **33 I**: Verteil. gesätt. Fettsäuren zwisch. W. u. Toluol 2080.

— u. **Skulskaja (I. M.), 30 II**: Abweichch. v. Neuman-Joule-Koppschen Gesetz u. d. scheinbare Mol.-Wärme d. W. in festen Verbb. 1671. — Abweichch. v. Neumann-Joule-Koppschen Gesetz. 2. Mitt. Experimenteller Teil 3714.

— u. **Udowenko (W. W.), 32 I**: Wärmekapazitäten gesätt. Dämpfe bei d. Siedetempp. 2. Mitt. 360; 3. Mitt. Theorie d. Nebel-Bldg. u. d. Regenfalles 3271. — **32 II**: Adiabat. Ausdehn. gesätt. Dämpfe u. Bldg. v. Nebeln 3683. — **33 II**: Spezif. u. Mol.-Wärmen v. Fll. 2375.

Kolotilowa (A. I.) s. London (E. S.).

Kolotuchin (I.), 32 II: Firnissurrogate für Anstrich 2740. — s. Dorn (C.).

—, **Muschkarew** u. **Jemeljanow, 32 II**: Künstl. Bimsstein 2704.

Kolozs (E.), 30 II: Verh. d. Blutgerinn. u. d. Blutplättchen bei Luftverdünn. 1092.

Kolozsy (A.), 32 I: Reinig.-Mittel 171* Ung.

Kolpak (H.), 34 I: Röntgenstrukt.-Unterss. über elast. Gewebe 2613.

Kolpakow (I. P.), 33 I: Raffinat. v. Ricinusöl 2190. — **34 I**: Adsorpt. v. Sonnenblumenöl dch. d. Schalen 2368. — s. Slaschtschew (A.).

— u. **Passmannik (M. I.), 33 II**: Chem. Zus. d. Asche aus Kern u. Hülsen d. Sonnenblumensamen 1617.

— u. **Sewalina-Bloch (A.), 34 II**: W.-Absorpt. dch. Sonnenblumenkerne u. Schalen u. zerkleinerte Sonnenblumensaat 2769.

Kolpakow (W. I.) s. Golowin (P. W.); Shwirbljanski (J.).

Kolpatschtschikow (A. E.) s. Jefremow (N.).

Kolpek (F.) u. **Hlinetzky (H.), 33 II**: Bodenbelag aus Holzmehl u. Wasserglas 1420* Oe.

Kolpenskaja (T. P.) s. Butkow (N. A.).

Kolpenski (W. N.) s. Ismailski (W. A.).

Kolsky (S. I.) u. **Jones (B. M.), 31 I**: p_H-Best. v. Baumwollgewebe, Einfl. auf d. Reißfestigk. 3071.

Kolta (E.), 33 II: Verh. d. Blutzuckers nach A.-Gaben 2692.

Kolthoff (I. M.), 30 I: Ionenaktivitätsprodd. u. -konstanten 3649. — **30 II**: Verwirr. beim Ausdruck d. sogenannten „Wasserstoffionenkonz.“; Brönstedsche Auffass. v. Acidität u. Basizität 686. — *2* empfindl. Rkk. zum Nachw. v. Cu; Rhodaninprobe auf Ag nach Feigl 1256. — Kobaltrhodanid-Rk. zum Nachw. v. Co u. Rhodanid 2016. — Konduktometr. Titratt. 2412. — Indicatorenkonstanten 2413. — **31 I**: Säure-Base-Katalyse nach J. N. Brönsted 2017. — „Tüpfel-App.“ nach Dr. Tödt für d. colorimetr. p_H-Best. 2088. — **31 II**: Dass. 90. — Farb-Rkk. für Mg 1032. — Colorimetric and potentiometric determinations of p_H outline of electrometric vibrations [1460]. — Löslichk. u. Löslichkeitsprodd. v. Metallsulfiden in W. 2636. — Dissoziat. v. Säure-Baseindicatoren in A. 2637. — Farbänderr. v. Sulfophthaleinen, Benzeinen u. Phthaleinen 2638. — **32 I**: Empfindlichk. chem. Fäll.-Rkk. 421. — **32 II**: Theorie d. Kopräzipitat. 966. — Bldg. u. Eigg. v. Ndd.; Theorie d. Mitfäll. 1. Mitt. Klassifizier. 1410; 2. Mitt. Thermodynam. Potential eines Ionengitters; Adsorpt. v. Ionen dch. einen Nd. 1410; 3. Mitt. Adsorpt. fremder Ionen dch. Ionengitter 1410; 4. Mitt. Löslichk. u. Teilchengröße 1411; 6. Mitt. Bldg. v. Ndd. 1411; 7. Mitt. Adsorpt. u. Krystallisat.-Geschwindigk., Fäll. metastabiler Modifikatt., reelle u. ideale Krystalle 1411; 8. Mitt. Mischkrystallbldg., Adsorpt. u. eigentl. Mitfäll. 1412. — Colorimetr. u. potentiometr. p_H-Best. [2853]. — Br-Substitut. in Salicylsäure 3752. — **33 I**: Eigg. akt., in O_2 bei *400°* reaktivierter Kohle 916. — **34 I**: Gravimetr. u. volumetr. Best. d. Antipyrins als Hydroferrocyanid in Ggw. v. Amidopyrin (Pyramidon) 1223. — **34 II**: Bldg. u. Eigg. v. Ndd., Theorie d. Mitfäll. 2. Mitt. 896; 3. Mitt. 1573; 4. Mitt. Mischkrystalle 3583; 5. Mitt. Veränder. d. Adsorpt.-Vermögens u. d. Strukt. beim „Altern“ u. beim Erhitzen 3583. — s. Abeledo (C. A.); Barber (H. H.); Sandell (E. B.); Sarver (L. A.).

Kolthoff (I. M.) u. **Bosch (W.)**, **32 II**: Aktivitätskoeff. v. Benzoesäure in Lsgg. v. Neutralsalzen u. v. Na-Benzoat 1132. — Ionisat.-Konstante v. Benzoesäure u. Aktivitätskoeff. d. Benzoations bei Ggw. v. Neutralsalzen 1132. — Ionenaktivitätskoeff. v. Ag-Benzoat in Salzlsgg. 1133.

— u. **Elmquist (R.)**, **31 II**: Löslichk. v. La-Oxalat u. v. $La(OH)_3$ in W., Beweglichk. d. La-Ions bei *25°* 27. — La-Alkalioxalate 28. — Best. v. La dch. Fäll. als Oxalat oder Hydroxyd u. Bldg. höherer Oxyde v. La 28.

—, **Fischer (W. v.)** u. **Rosenblum (C.)**, **34 II**: Adsorpt. v. Woolviolet (4BN) dch. $PbSO_4$; Einfl. d. adsorbierten Farbstoffes auf d. Geschwindigk. d. kinet. Austausches 742.

— u. **Fischgold (H.)**, **33 I**: Säure-Basen-Indicatoren. Anwend. bei d. colorimetr. p_H-Best. [273].

— u. **Furman (N. H.)**, **32 I**: Potentiometric titrations [426].

— u. **Howell (N.)**, **32 I**: Potentiometric titrations [426].

— u. **Kameda (T.)**, **30 I**: Mess. d. [H˙] in ungepufferten Lsgg. 1. Mitt. Adsorbierende Eigg. v. platiniertem Pt 105. — **31 I**: Hydrolyse v. $ZnSO_4$-Lsgg., Löslichkeitsprod. v. W.-halt. ZnO, Zus. d. aus $ZnSO_4$-Lsgg. gefällten ZnO 3341. — Mess. d. p_H in ungepufferten Lsgg. 2. Mitt. Anwend. d. H-Elektrode 3487; 3. Mitt. Colorimetr. Meth. 3487.

—, **Lauer (W. M.)** u. **Sunde (C. J.)**, **30 I**: Dichlorfluorescein als Adsorpt.-Indicator für d. argentometr. Titrat. v. Chloriden 1180.

— u. **Lingane (J. J.)**, **32 II**: Analyt. Anwend. d. Br-Substitut. in Phenolen 3752. — **33 II**: Volumetr. U-Best. mitt. $K_2Cr_2O_7$ u. Anwend. zur Na-Titrat. 255. — **34 II**: Best. d. Strychnins u. Brucins als Hydroferrocyanide u. Trenn. mitt. Ferrocyaniden 1500. — Gravimetr. u. volumetr. Best. v. Brucin u. Strychnin als Dichromate 1657.

Kolthoff (I. M.) u. **Menzel (H.)**, **30 II**: Maßanalyse [1259]. — **31 II**: Dass. [1460].

— u. **Moltzau (R.)**, **34 I**: Theorie d. Mitfäll. 1. Mitt. Bldg. u. Eigg. v. Ndd. 3430.

— u. **Noponen (G. E.)**, **33 I**: Diphenylaminsulfonsäure als Reagens zur colorimetr. Nitrat-Best. 3745.

— u. **Pearson (E. A.)**, **32 I**: Stabilität v. $K_4Fe(CN)_6$-Lsgg. 105. — Promotor-Wrkg. v. CuS auf d. Geschwindigk. d. Ausfäll. v. ZnS 3470. — Zus. v. gefälltem Kupfersulfid 3471. — **32 II**: Titrat. v. Zn mit K_4FeCy_6 2082.

— u. **Rosenblum (C.)**, **33 I**: Spezif. Oberfläche u. Adsorpt.-Eigg. v. $PbSO_4$ 2231. — **33 II**: Adsorpt.-Eigg. u. spezif. Oberfläche v. $PbSO_4$ 1324. — Adsorpt. v. Ponceau *4*R u. Methylenblau dch. $PbSO_4$ 1324. — **34 II**: Strukturelle Änderr. bei d. Alter. frisch gebildeter Ndd. 1. Mitt. $PbSO_4$-Ndd. bei Zimmertemp. 1891. 2. Mitt. Freie Beweglichk. v. Pb-Ionen in amikroskop. Krystallen v. $PbSO_4$ 2646. — Freie Beweglichk. v. Pb-Ionen in amikron. Krystallen v. $PbSO_4$ 1891.

— u. **Sandell (E. B.)**, **30 I**: Volumetr. Best. v. Mn als Dioxyd unter Berücksichtig. d. Anwend. v. $KBrO_3$ als Oxydat.-Mittel 559. — **30 II**: Best. v. Cr u. V nach d. Oxydat. mit K-Bromat 590. — **31 I**: Direkte u. umgekehrte Titrat. v. H_2SO_4 mit $Ba(OH)_2$ 2235. — **32 II**: Bldg. u. Eigg. v. Ndd., Theorie d. Mitfäll. 5. Mitt. Filtrierbark. v. Ndd. 1411. — **33 II**: Austauschadsorpt. u. ihr Einfl. auf d. Löslichk. d. Ndd. mit Ionengittern in Elektrolytlsgg. 683. — Kopräzipitat. 4. Mitt. Kopräzipitat. v. Ionen d. Alkalimetalle mit Ca-Oxalat u. dessen Adsorpt.-Eigg. 2657; 5. Mitt. Kopräzipitat. v. Anionen mit Ca-Oxalat 2657. — **34 I**: 6. Mitt. Veränderr. d. inneren Aufbaues frischgefällter Ndd. 1443.

—, **Sandell (E. B.)** u. **Moskovitz (Béla)**, **33 I**: Volumetr. Best. v. Nitraten mitt. $FeSO_4$ 3745.

— u. **Sarver (L. A.)**, **30 I**: Eigg. v. Diphenylamin u. Diphenylbenzidin als Redoxindicatoren 3465. — **31 I**: Dass. 972.

— u. **Stansby (M. E.)**, **34 II**: Nachw. u. Best. kleiner Fluor-Mengen 97.

— u. **Stenger (V. A.)**, **32 II**: Adsorpt. v. Kationen aus ammoniakal. Lsgg. dch. Silicagel 2440. — **34 II**: Adsorpt. v. Alkalihydroxyden dch. Silicagel bei Anwesenh. v. NH_3 u. NH_4-Salzen 31. — Adsorpt. v. Ca u. Cu aus ammoniakal. Lsg. dch. Silicagel. 2. Mitt. 742. — Löslichkk. v. $Ca(OH)_2$, $Ca(JO_3)_2$ u. NH_4ClO_4 in verd. ammoniakal. Lsgg. 2164.

—, **Stenger (V. A.)** u. **Moskovitz (Béla)**, **34 II**: Benzoatmeth. zur Trenn. d. Fe, Al u. Cr v. anderen Metallen d. *3.* Gruppe u. alkal. Erden 2422.

— u. **Willman (A.)**, **34 II**: Dissoziat. anorgan. Säuren, Basen u. Salze in Eg. als Lösungsm. 915. — Säurestärke anorg.

Kationen u. Basenstärke anorgan. Acetate in Essigsäure 915.

Kolthoff (I. M.) u. **Yutzy (H.)**, **33 II**: Nephelometr. Best. v. Chlorid 253.

Koluschewa (A.) s. Balarew (D.).

— u. **Sewrugowa (P.)**, **32 II**: Innere Adsorpt. in Krystallsalzen 3850.

Kolytschewa (W. N.) u. **Teiss (R. W.)**, **31 II**: Best. kleiner Chlorkonz. 2486.

Kolzow (L. I.), **32 II**: NaHSO$_3$ in d. Unkrautbekämpf. 2714.

Komada (T.), **32 II**: d-Talose aus d-Galaktose 2447.

Komagata (S.), **30 I**: Zur Theorie d. Elektroosmose. 1. Mitt. 1911. — **31 II**: Elektr. Leit. in stabilen groben Emulss. 2435. — **32 II**: Best. d. kataphoret. Geschwindigk. in konz. Suspens. 1476. — **34 I**: Mess. d. kataphoret. Wander.-Geschwindigk. 3039. — **34 II**: Gleichch. d. Ström.-Potentials u. d. Elektroendosmose 1103.

Komant (W.), **31 I**: Diazo-Rk. d. Thyroxins u. ihre Hemm. dch. Blutbestandteile 1934. — **32 I**: Darm-Wrkg. d. Coffeins 1684.

Komar (A.), **33 II**: Röntgenstrahlen u. elast. Spann. in krystall. Körpern 2940. — **34 I**: Auswert. d. asymm. Asterismus v. Laue-Diagrammen deform. Krystalle v. NaCl 3312.

— u. **Obuchow (W.)**, **34 II**: Mehrfache Laueflecke v. Al-Krystallen 1585, 3226, 3356.

Komar (N. P.), **30 I**: Best. v. Aceton in Luft 3085.

Komar (N. W.) s. Burksser (E. S.).

— u. **Kirillowa (R. E.)**, **34 I**: Volumetr. Best. v. Mg mitt. o-Oxychinolin in d. Sole v. Salzseen 1527.

Komarek (G.) s. Berwind Fuel Co. of Delaware; Komarek Greaves & Co.

Komarék (K.) s. Tomiček (O.).

Komarek Greaves & Co., Mac Phall (G.), Coryell (C.) u. **Komarek (G.)**, **31 I**: Briketts 3635*A.

Komaretzkyj (S.), **31 II**: Maßanalyt. Best. d. Pb mitt. Na$_2$CO$_3$-Lsg. 3126.

Komarow (F.), **32 II**: Leitfaden zu Laboratoriumsarbeiten über d. Chemie d. Cellulose u. d. Zellstoffs [642]. — **34 I**: Chem. Zus. d. Holzstoffes. 1. Mitt. 1584.

— u. **Jakowlew (A.)**, **33 I**: Chem. Zus. d. Holzes d. Stämme u. Zweige russ. Arten 3821.

Komarow (S. A.), **30 II**: Vork. d. präformierten Methylguanidins im Muskelgewebe 751. — **34 I**: Sekretagoge Substst. im reinen Magensaft d. Hundes 2303. — s. Webster (D. R.).

Komarow (W. A.) s. Ussatschew (P. W.).

Komarow (W. B.), **30 II**: Plötzliche Gasausströmm. [957].

Komarowa (L. E.) s. Iwanow (S. L.).

Komarowski (A. S.), **Filonowa (W. F.)** u. **Korenman (I. M.)**, **34 II**: Anwend. v. Chloramin in d. Maßanalyse 2106.

— u. **Goremykin (W. I.)**, **32 II**: Trenn. d. Kationen d. *3* letzten analyt. Gruppen ohne (NH$_4$)$_2$S 253.

— u. **Korenmann (I. M.)**, **33 I**: Empfindl. Ce-Nachw. mit Phosphormolybdänsäure u. Molybdänblaubldg. in alkal. Lsg. 976. — **33 II**: Verh. v. Zr, Th u. seltenen Erden zu Chinalizarin 3460.

— u. **Poluektow (N. S.)**, **34 I**: Empfindl. Tüpfelrk. auf Cu 2009. — Empfindl. Rkk. auf V 3773. — **34 II**: Empfindl. Rk. auf H$_3$BO$_3$ 1810. — Tüpfelrk. d. Be 1811.

Komarowski (W. J.) s. Ipatjew (W. N.).

Komatsu (S.), **31 I**: Biochem. Unterss. über d. Bambus. 1. Mitt. 3692. — s. Tao (W. S.).

— u. **Amatatsu (R.)**, **31 I**: Katalyt. Wrkg. bei hohen Tempp. u. unter hohem Druck. 2. Mitt. Katalyt. Hydrier. aromat. Nitro-Verbb. 612.

—, **Fujimoto (H.)** u. **Tanaka (Shozo)**, **31 II**: Sesquiterpene. 1. Mitt. Sesquiterpen u. Sesquiterpenalkohol aus japan. Campheröl 3468. — **32 I**: Dass. 937.

— u. **Kinoshita (Y.)**, **32 I**: Cellulose. 3. Mitt. Reisstrohcellulose 1175.

— u. **Kurata (M.)**, **31 I**: Kakishibu. 6. Mitt. Kalischmelze d. Methylshibuols 628.

— u. **Masumoto (M.)**, **30 II**: Katalyt. Wrkg. bei hohen Drucken u. hoher Temp. Katalyt. Hydrier. v. Äthern 2865.

— u. **Mitsui (Keisaku)**, **33 I**: Katalyt. Wrkg. bei hohen Tempp. u. unter hohem Druck. 5. Mitt. Katalyt. Hydrier. v. Benzoesäure 606.

— u. **Nomura (G.)**, **33 I**: Hydrolyse v. Polysacchariden. 1. Mitt. Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Säureinvers. d. Saccharose 2393.

— u. **Ogata (Y.)**, **33 I**: Chemie japan. Pflanzen. 10. Mitt. Verwend. v. Pflanzenaschen in chem. Industrien. 1. Mitt. 1697.

— u. **Ozawa (S.)**, **32 II**: Herbstl. Laubfall 2324.

—, **Ozawa (S.)** u. **Makino (Y.)**, **34 I**: Reife d. Zuckerrohrs 473.

— u. **Shimada (M.)**, **32 I**: Cellulose. 2. Mitt. Koalingcellulose 1175.

—, **Sugino (Kiichiro)** u. **Hagiwara (M.)**, **30 II**: Katalyt. Wrkg. v. reduziertem Cu bei hohem Druck u. hoher Temp. 1822.

— u. **Yamana (Y.)**, **32 I**: Cellulose. 1. Mitt. Reisstrohcellulose 1175.

Komatsubara (H.) s. Hirata (H.).

Komatsubara (I.) s. Izume (S.).

Komers (K.) u. **Cuker (K.)**, **30 I**: Reinigen v. Zuckerdiffusionssäften 763*Oe. — Diffus.-Verf. für Rübenschnitzel, Zuckerrohr, Holzrinden u. dgl. 3366*Ung. — **30 II**: Diffus.-Verf. 2071*D.

Komet Kompagnie für Optik, Mechanik u. Elektrotechnik G. m. b. H., Füll.-M. für Acetylenflaschen 1173*F. — **32 I**: Feuerlöschmittel 3477*D. — **33 II**: Nicht backendes Feuerlöschpulver 2869*E.

Kometiani (P. A.), **31 II**: Veränderr. v. Milchbestandteilen dch. Erhitzen 3681. — **32 I**: Jodometr. Citronensäure-Best. 846. — Jodometr. Best. d. Lactose in Milch u. Milcherzeugnissen 2652.

Komis (A.), **30 II**: Vermehr. d. toxinogenen Eigg. d. Bazillen u. ihrer Toxine mitt. schwacher Gär. 77.

Komissarow (J. F.), **34 II**: β-Chloräthylester v. SO$_2$ 40. — s. Nekrassow (W. W.).

Komlew (A. I.) s. Muchin (G. E.).

Komlew (L.), **31 II**: Ra-Geh. d. Bohrwässer d. Nowo-Grosnyj-Bezirks 1549. — s. Nikitin (B.).

Komm (E.), **30 I**: Vitamine d. Brotes 3256. — **31 II**: Hormone 2892. — Zus., antirachit. Wirksamk. u. Einfl. auf d. Ca-P-Stoffwechsel eines Eidotterextraktpräp. 3012. —

Einw. v. Fleischhydrolysaten auf d. Magensaftabsonder. 3356. — **32 I**: Behandl. v. Getreidekeimen 1843*Can. — Nährmittel 1843*Can. — Einfl. v. stärkehalt. Lebensmitteln auf d. Magensaftabsonder. 2484. — **33 I**: Entbittertes Präp. aus Weizenkeimen 3017*A. — s. Heiduschka (A.).

Komm (**E.**) u. **Kiermeier** (**F.**), **32 II**: Klin.-chem. Unterss. 2. Mitt. 2496. — **33 II**: 3. Mitt. 2711.

Kommanditgesellschaft Dr. Blasberg & Co., **30 I**: Konz. Essigsäure 2967*Ung. — Konz. Essigsäure u. konz. Methylalkohol aus Holzdestillationsgasen 3137*Ung.

Kommanditgesellschaft Friedlaender (**Emanuel**) **& Co.**, **30 II**: Brikettieren nicht backender Brennstoffe mitt. anorgan. u. organ. Bindemittel 2724*D. — **31 I**: Brennstoffe 878*Belg.

Komm.-Ges. auf Akt. Wolff & Co. s. Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Akt.

Kommerell (**B.**), **31 I**: Schilddrüse u. Arbeitsstoffwechsel 3253. — **31 II**: Behandl. d. Morbus Basedowii mit Dijodtyrosin 1714. — Nachw. v. Schilddrüsenhormon in d. Muskulatur 2175. — Abhängigk. d. Thyroxin-Wrkg. v. d. Ernähr. 2175. — **32 I**: Wrkg. d. Dijodtyrosins auf d. thyreotox. Stoffwechsel 3193.

Kommers (**J. B.**), **30 I**: Relative Sicherhh. v. Fluß- u. hochwert. Stählen unter Ermüdungsbelastst. 1686. — **30 II**: Stat. u. Ermüdungseigg. v. Gußeisensorten 2432. — Ermüd.-Eigg. v. Gußeisen 3074. — **31 I**: Wrkg. v. geringen Belastst. auf Gußeisen u. Siemens-Martinstahl 3047. — **32 I**: Stat. u. Ermüd.-Eigg. v. Messing 2761. — **32 II**: Unterbeanspruch. u. Kerbempfindlichk. bei d. Ermüdung 3146.

Kommerzmunitionsfabrik G. m. b. H., **30 I**: Knallquecksilberzündschnüre 783*D., 2044*Oe. — Schnellbrennende oder detonierende Zündschnüre 2044*Oe.

Kommes (**C. E.**) s. Adkins (H.).

Kommonen (**H.**), **34 II**: Best. d. techn. Wertes d. finn. Torffasern für d. Herst. v. Papier oder Pappe 1706.

Kommunistitscheskaja Akademija, **33 II**: Kunstplatten 592*Russ.

Komnick s. Maschinenfabrik Komnick G. m. b. H.

Komonczy (**K.**), **32 I**: Dest. v. Brennstoffen 1186*Ung.

Komori (**M.**) s. Kinugasa (Y.).

Komowski (**G. F.**), **30 II**: Möglichk. u. Gefahr d. Bldg. v. Acetylen-Cu in Armaturen v. Acetylenbomben u. Generatoren 1470. — **32 I**: Cu_2O-Schicht auf Cu-Platten für Gleichrichter 2875*Russ. — s. Chimitscheski institut imeni L. J. Karpowa.

Kompanski (**D. I.**), **30 II**: Integrale u. theoret. Lösungswärmen 3252.

Kompanzew (**N.**) s. Medwedkowa (L.).

Komppa (**G.**), **30 I**: Tricyclengruppe 3435. — **31 II**: β-Methylglutarsäure 1402. — **32 I**: Bicycl. Imin, Isogranatanin 3446. — **32 II**: Synth. in d. Santenreihe 3878. — **33 I**: Hexahydroisophthalsäure 3443. — **33 II**: Darst. d. Hexahydroisophthalsäure 865. — Ledumcampher u. Konst. d. Ledens 3121. — **34 I**: Äther. Öl d. amerikan. Fichte Picea alba Lk. 3811. — **34 II**: Dass. 1214.

Komppa (**G.**) u. **Beckmann** (**S.**), **33 II**: Fenchenreihe. 3. Mitt. γ-Fenchen u. β-Fenchenhydrat 699. — **34 I**: 4. Mitt. α-Fenchenhydrat (Methyl-α-fenchocamphorol), α- u. β-Fenchan 1481; 5. Mitt. Sek. u. tert. Fenchylchloride 2746. — Grundkörper d. Camphergruppe, Bicyclo-[1.2.2]-heptan u. stereoisomere Norborneole 3587.

— u. **Fogelberg** (**H. P.**), **32 II**: Dihydroreten 3397.

— u. **Hasselström** (**T.**), **32 II**: Den eigentl. Campherarten entsprechende KW-stoffe. 1. Mitt. Fenchan, Apocamphan, β-Apofenchan u. Santenan 2175; 2. Mitt. Apoisofenchen (Camphenilen), Apocyclen u. Apobornylen 2176. — **33 II**: 3. Mitt. KW-stoffe aus d. Dichloriden d. Campherarten 218.

—, **Hasselström** (**T.**) u. **Cedercreutz** (**P.**), **31 II**: Apopinen 1412.

— u. **Nyman** (**G. A.**), **34 I**: Selenonaphthen 2427.

— u. **Rohrmann** (**W.**), **33 II**: Halbmikroapp. zur Best. v. C u. H nach Orthner u. Reichel 580. — **34 II**: Allg. Rkk. zur Darst. v. Ketonsäuren, ungesätt. Säuren u. disubstituierten Lactonen. 1. Mitt. 929. — Santenreihe: Totalsynth. d. Santensäure 936. — Halbmikro-C-H-Best.-App. 1499.

— u. **Sevón** (**J.**), **33 II**: Anomales Verh. d. β.β-Dimethyltrimethylenglykols u. seines Dibromids 853.

— u. **Talvitie** (**Y.**), **31 II**: Nachlauf d. Sulfitspiritus 2074. — **33 I**: Normaldecylreihe 756.

— u. **Vuorinen** (**J.**), **31 II**: Sm u. seine Azidbldg.-Möglichkk. 2135.

— u. **Wahlforss** (**E.**), **31 I**: Neue Monosubstitutionsderivv. d. Retens 1450.

— u. **Weckman** (**S.**), **33 II**: Unterss. in d. Thionaphthengruppe. 3. Mitt. 2131.

Komuro (**M.**), **30 I**: Initiale Hyperglykämie. 2. Mitt. Einfl. d. Nebennierenexstirpat. u. d. Ergotamins 541. — Einfl. v. Trypsin u. Antitrypsin auf d. Insulinblutzuckerspiegel 542. — Einfl. v. Tuschenlsg. auf d. Insulin- u. Adrenalinblutzuckerspiegel 2115. — Stell. d. Milz zum Adrenalin- u. Insulinblutzuckerspiegel 2116.

Komuro (**T.**), **31 II**: Verzucker. v. geschältem Reis mitt. Säuren 1070.

Kon, Schipolawow u. **Dewtschenko**, **33 I**: Fabrikat. v. hochwert. Stahl in bas. Martinöfen [1196].

Kon (**A. W.**) s. Uschakow (S. N.).

Kon (**G. A. R.**), **30 I**: Verbesserte Vorlage für d. Vakuumdest. 1655. — **30 II**: Reinig. empfindl. Ketone 1696. — **31 I**: Katalyt. Einfll. auf d. Tautomerieerscheinn. im Dreikohlenstoffsyst. 2. Mitt. Einw. saurer Katalysatoren auf Ketone 2473. — **31 II**: Cyclohexanspirocyclobutanon 1701. — **33 II**: Organ. Chemie. 2. Mitt. Homocycl. Abt. 1331. — **34 II**: Konst. v. Strophanthidin 2393. — s. Coulson (E. H.); Demolis (A.); Fraser (H. B.); Gidvani (B. S.); Harper (S. H.); Hugh (W. E.); Thorpe (I. F.).

— u. **Leton** (**E.**), **31 II**: Chemie d. Dreikohlenstoffsyst. 27. Mitt. Homomesitone 3319.

—, **Leton** (**E.**), **Linstead** (**R. P.**) u. **Parsons** (**L. G. B.**), **31 II**: Chemie d. Drei-C-Systems. 26. Mitt. Substituierte Acrylsäuren 1555.

Kon (**G. A. R.**) u. **Ling** (**Z. T.**), **34 II**: Δ^1-Cyclopentenylmalonsäureäthylester 1616.

—, **Ling** (**Z. T.**), **Batten** (**W. E.**) u. **Lawrence** (**E. C. H.**), **33 II**: Synth. mit d. Sterinen verwandter polycycl. Verbb. 1. Mitt. 2401.

—, **Linstead** (**R. P.**) u. **Maclennan** (**G. W. G.**), **33 I**: Chemie d. Dreikohlenstoffsyst. 29. Mitt. Tautomerie ungesätt. Ester 930. — α-Methylhexensäure u. α.β-Dimethylpentensäure 930.

—, **Linstead** (**R. P.**) u. **Wright** (**J. M.**), **34 II**: Olefinsäuren. 12. Mitt. β-Phenylhexensäuren u. β-Methylpentensäuren 599.

— u. **Nandi** (**B. L.**), **33 I**: Derivv. d. α.α′-Diketoadipinsäure 1112. — **34 I**: Strukt. d. Glutaconsäuren u. ihrer Ester. 8. Mitt. Cycl. Verbb. d. Glutacon- u. Citraconsäurereihe 2109.

— u. **Nanji** (**H. R.**), **31 I**: Strukt. d. Glutaconsäuren u. ihrer Ester. 1. Mitt. Cyanglutaconsäureester 3102. — **33 I**: 4. Mitt. Cycl. Glutaconsäurederivv. 591; 7. Mitt. Derivv. d. 3-Methylcyclopropen-1.2-dicarbonsäure 597.

— u. **Nargund** (**K. S.**), **33 I**: Dehydratat. v. β-Oxyestern 931. — **34 II**: Katalyt. Einfll. auf d. Dreikohlenstofftautomerie. 5. Mitt. Säurekatalyse bei Ketonen u. Estern 1285.

— u. **Thakur** (**R. S.**), **31 I**: Chemie d. Dreikohlenstoffsyst. 25. Mitt. Einfl. d. Methylgruppe auf d. Tautomerie v. Säuren u. Ketonen d. Cyclopentan- u. Cyclohexanreihe 73.

— u. **Watson** (**Eric M.**), **32 I**: Strukt. d. Glutaconsäuren u. ihrer Ester. 2. Mitt. α-substituierte Derivv. d. β-Methylglutaconsäure 1515. — **33 I**: 5. Mitt. α-Benzyl- u. α-Benzyl-β-methylglutaconsäure 593.

Kon (**S. K.**), **31 II**: N-Gleichgewicht d. Ratte bei Mangel an Vitamin B$_2$ 466. — Selbstauswahl v. Futterbestandteilen dch. d. Ratte 590. — Antirachit. Wrkg. bestrahlter Hefe 2178. — **33 II**: Veränderlichk. d. „reduzierenden Faktors“ (Vitamin C) in Milch 2847. — s. Booth (R. G.); Mattick (A. T. R.).

— u. **Booth** (**R. G.**), **34 I**: Vitamin-D-Wirksamk. v. Butter. 1. Mitt. Chem. Unterscheid. d. antirachit. Faktors in Herbst- u. Winterbutter v. bestrahltem Ergosterin u. Vitamin D d. Lebertrans 76. — **34 II**: 2. Mitt. Komplexe Natur d. antirachit. Wrkg. 1642; 3. Mitt. Aufklär. d. Natur d. labilen, für d. Ratte antirachit. Faktors in Butter 1642.

— u. **Markuze** (**Z.**), **32 I**: Biol. Wert v. Broten aus Roggen- u. Weizenmehlen 2482.

— u. **Mayzner** (**M.**), **30 I**: Antirachit. Wert bestrahlter Hefe 3206.

—, **Mayzner** (**M.**) u. **Adelfang** (**H.**), **31 I**: Antirachit. Wert bestrahlter Hefe 105.

Konantz (**W. A.**) s. Moorman Mfg. Co.

Konarew (**M.**) s. Kaschinski (P.).

Konarzewski (**J.**), **31 II**: Verbb. d. Systems CaO-Fe$_2$O$_3$ im Portlandzement. 1. Mitt. 1619. — Verbb. d. Syst. CaO-Fe$_2$O$_3$ u. ihre Rolle im Portlandzement. 2. Mitt. 3528. — **32 II**: Bldg. v. Ca-Silicaten, -Aluminaten u. -Ferriten beim Brennen v. Portlandzement 3764. — Einfl. d. Ca-Aluminate u. -Ferrite auf d. Eigg. d. Portlandzementes 3764.

— u. **Łukaszewicz** (**W.**), **32 II**: Phenolmethode zur Kalk-Best. bei d. Zementunters. 2510.

Kondachtschan (**A. I.**) s. Kolasow (K. A.).

Kondakow (**I. L.**), **30 I**: Katalyt. Red. v. Dioximen. Herst. v. 2.3-Diaminobutan dch. Red. d. Dimethylglyoxims. Berichtig. 1117. — **30 II**: Autokatalyse 2483.

—, **Balaš** (**F.**) u. **Vit** (**L.**), **30 I**: Komplexe anorgan.-organ. Verbb. 959, 3287.

Kondiah (**K.**) s. Rane (M. B.).

Kondirew (**N. W.**) u. **Susi** (**A. K.**), **30 I**: Leitfähigk. v. Äthylmagnesiumjodid in äther. Lsgg. 3276.

Kondo (**H.**) u. **Endo** (**K.**), **30 I**: Glucosid d. Rosa multiflora, Thunb. 2. Mitt. 2568.

— u. **Ikawa** (**S.**), **32 I**: Darst. d. 1-Methyl-4-chinolons aus Chinolin 391. — **32 II**: 7-Aminodihydrothebainon 1307. — **33 I**: Bestandteile d. „Senso“ 1. Mitt. 2558. — **33 II**: 2. Mitt. 723. — **34 I**: 3. Mitt. Desacetylpseudobufotalinsäureamid u. Hofmannsche Umlager. 3753.

— u. **Ishiwata** (**S.**), **31 II**: Synth. d. Aporphinalkaloide. 1. Mitt. 854.

—, **Ishiwata** (**S.**) u. **Okayama** (**S.**), **33 II**: Lycorisalkaloide. 7. Mitt. Base *IX* 3132.

— u. **Kondo** (**T.**), **30 I**: Alkaloid „Coclaurin“ v. Cocculus laurifolius 3441. — **30 II**: Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocculusarten. 28. Mitt. Coclaurin 1376.

— u. **Nakajima** (**K.**), **32 I**: Darst. d. N-Phenyllutidon-β-carbonsäure 3446.

— u. **Narita** (**Z.**), **30 II**: Konst. d. Dauricins 3571.

— u. **Ochiai** (**E.**), **30 I**: Konst. d. Dihydrothebakodins bzw. d. Dehydroxytetrahydrokodeins u. d. β-Tetrahydrodesoxykodeins 2424.

—, **Ochiai** (**E.**) u. **Iwaya** (**K.**), **31 I**: Konst. d. Matrins. 13. Mitt. Einw. v. Grignardreagens auf Matrin (I). 2483.

— u. **Ohno** (**S.**), **34 II**: Pyrrolderivv. 2. Mitt. Kondensat. d. α-Aminoketone mit d. β-Diketonen. 1. Mitt. 3252.

—, **Ohno** (**S.**) u. **Fujinaga** (**Z.**), **34 II**: Pyrrolderivv. 1. Mitt. α-Pyrroylessigester u. seine Derivv. 2389.

— u. **Oshima** (**K.**), **32 I**: Darst. d. Homoanissäure aus Anisalkohol 1894. — **32 II**: Alkaloide v. Uncariaarten. 2. Mitt. Uncaria kawakamii Hayata 2823.

— u. **Sanada** (**T.**), **31 II**: Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocculusarten. 33. Mitt. Alkaloide v. Stephania japonica, Miers. 2163.

—, **Tomimura** (**K.**) u. **Ishiwata** (**S.**), **32 II**: Lycorisalkaloide. 5. u. 6. Mitt. 877.

— u. **Tomita** (**Masao**), **30 II**: Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocculusarten. 30. Mitt. Alkaloide v. Cocculus sarmentosus, Diels, 2. Teil 2389. — **31 I**: 30. Mitt. Konst. d. Trilobins u. Homotrilobins. V. 1114. — Alkaloide d. Berberis Thumbergii, DC. var. Maximowiczii, Franch. 1. Mitt. 1115. — **32 I**: Phenol. Alkaloide v. Cocculus trilobus, DC. 1. Mitt. 238. — **32 II**: Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocculusarten. 35. Mitt. Konst. d. Trilobins u. Isotrilobins. 6. Mitt. 2659. — **33 II**: 36. Mitt. Konst. d. Trilobins u. Isotrilobins. 7. Mitt. Synth. v. Diphenylendioxyddicarbonsäuren 3131.

— u. **Tsuda** (**K.**), **31 II**: Konst. d. Matrins. 14. Mitt. Zinkstaubdest. d. β-Matrinidins 2333.

— u. **Uyeo** (**S.**), **33 II**: Synth. d. 6-Meth-oxydiphenyläther-3.4′-diessigsäure 1344.

Kondo (H.), Yamashita (Y.) u. **Keimatsu (I.), 34 II:** Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocculusarten. 37. Mitt. Alkaloide v. Stephania cepharantha 3256.

— u. **Yano (K.), 30 II:** Alkaloide v. Sinomenium- u. Cocculusarten. 27. Mitt. Alkaloide v. Stephania tetranda 407. — **32 II:** 34. Mitt. Tetrandin, Alkaloide v. Stephania tetrandra 4. Mitt. 2657.

Kondo (K.), 30 I: Anthocyane u. Anthocyanidine. 1. Mitt. Methylier.-Prod. d. Althaeins 3193; 2. Mitt. Partielle Hydrolyse d. Malvins, Oxydat. d. Oenins u. Oenidins mitt. H_2O_2. Konst. d. Oenins 3193. — **30 II:** 3. Mitt. Methylier.-Prod. d. Malvins 1555. — **31 II:** 5. Mitt. Farbstoff v. Perilla ocimoides L. var. crispa Benth 450. — **32 II:** 6. Mitt. Bldg. v. Anthocyanidinen dch. Red. v. Flavonfarbstoffen 1182.

— u. **Nakagawa (K.), 31 I:** Anthocyane u. Anthocyanidine. 4. Mitt. Synth. v. 2-Phenylbenzopyryliumsalzen 948.

— u. **Segawa (H.), 32 I:** Synth. v. β-Naphthopyryliumchlorid-Derivv. 524. — **32 II:** Anthocyane u. Anthocyanidine. 7. Mitt. Bldg. v. Anthocyanidinen dch. Red. v. Flavonfarbstoffen 1182.

Kondo (Kenyu), 30 I: Reflektierende Diffraktionsgitter 2133*A.

Kondo (M.) u. **Okamura (T.), 30 II:** Keimkraft, Analysen u. Vitamin B v. geschältem, *4* Jahre luftdicht oder in CO_2 aufbewahrtem Reis 2543. — Bezieh. zwisch. d. W.-Temp. u. d. Wachstum d. Reispflanzen. 1. Mitt. 3837. — Einfl. verschiedener Tempp. u. Feuchtigk. auf d. Keimkraft d. enthülsten Reises während d. Lager. 3837. — **31 I:** Unterss. d. verschiedenen Reiskörner geringerer Qualität. 3. Mitt. Grüngefärbte enthülste Reiskörner „Aomai“ 1535; 4. Mitt. Dch. Feuchtigkeitszunahme verursachter Querriß (Doware) d. Reiskornes 1535. — Unterss. d. physikal. Eigg. d. enthülsten u. bespelzten Reiskornes. 4. Mitt. Vergl. d. quantitat. Eigg. d. bespelzten, d. enthülsten Reiskornes u. d. Spelze 1535. — **32 I:** Lager. v. Reis. 5. Mitt. Einfl. eines Trockenmittels auf d. Erhalt. d. Keimfähigk. v. enthülstem Reis 2988. — **34 II:** 6. bis 10. Mitt. 2460.

—, **Okamura (T.), Isshiki (S.)** u. **Kasahara (Y.), 32 II:** „Photoperiodismus“ d. Reispflanzen. 1. Mitt 3105.

Kondō (S.) u. **Kawashima (C.), 33 II:** Elektr. Glasschmelzen. 2. Mitt. Rk.-Temp. v. ZnO u. amorpher Kohle oder künstl. Graphit 1914. — Zementstaub. 1. Mitt. 1916.

— u. **Moteki (K.), 33 II:** Glas in Porzellanmassen 2042.

— u. **Yamauchi (T.), 33 II:** Ca-Silicate. 1. Mitt. 1982.

— u. **Yoshida (H.), 33 II:** Feuerfeste Stoffe aus Magnesit 2042.

Kondo (Sutetaro), 33 I: Blutkatalase. 1. Mitt. Einfl. v. elektr. Strom auf d. Blutkatalase 2120; 2. Mitt. Einfl. v. ultraroten Strahlen auf d. Katalaseaktivität d. Blutes 2120; 3. Mitt. Einfl. v. Alkaloiden auf d. Katalaseaktivität d. Blutes 2120; 4. Mitt. Einfl. v. Metallsalzen auf d. Aktivität d. Blutkatalase 2120. — s. Keimatsu (S.).

Kondo (T.) s. Kondo (H.).

— u. **Mori (N.), 31 II:** Laudanosin 3001.

Kondo (T.) u. **Tanaka (S.), 31 I:** Isochinolin-Derivv. 2. Mitt. Synth. d. 4-Oxy-5-methoxytetrahydroisochinolins u. seiner Derivv. 945. — **32 II:** β-[o-Oxyphenyl]-äthylamin u. Derivv. 2449.

Kondo (Takeo), 33 I: Photoanisotroper Effekt (Weigerteffekt) an Farbstoffen. 1. u. 2. Mitt. 570.

Kondo (Toichiro) s. Kaku (T.).

Kondo (Toshio) s. Uchida (Sō.).

Kondo (Y.), 32 II: Erkenn. d. Drogen aus d. Aschenbild. 3. Mitt. 3449. — **33 II:** 4. Mitt. Blatt-Aschenbilder wicht. Krautdrogen 1560. — s. Ohara (K.).

Kondoguri (W. W.) s. Burksser (E. S.).

Kondor (M.), 30 II: Bodenverbesser. 123* Ung. — Verbesser. v. Na_2CO_3-halt. Böden 971* Ung.

Kondorski (E.) s. Akulow (N.).

Kondraschow (A. J.) s. Ssyrkin (J. K.).

Kondratjew (A. N.), 33 I: Nichteisenmetalle u. Legierr. [304].

Kondratjew (E. W.), 33 II: Einw. v. $AlCl_3$ auf ein aus Torfpech gewonnenes Öl 3789.

Kondratjew (G. W.), 30 I: Kalken v. Böden [2472].

Kondratjew (W.), 30 II: Dissoziat.-Arbeit d. O u. S 1335. — Träger einiger Flammenspektren 2995. — **31 I:** Opt. Dissoziat. d. Hg-Halogenide 2437. — **31 II:** Existenz eines *2*-volt. Terms d. Hg-At. 536. — Photochem. Dissoziat. u. Strukt. d. Moll. 1389. — Dissoziationswärme d. O_2 2281. — **32 II:** Bldg. v. Moll. aus Atomen unter Lichtausstrahl. 3663. — **33 I:** Flammenspektr. u. Mechanismus d. Verbrenn. 2776. — **33 II:** Bldg. v. Moll. aus Atomen in einem elementaren Akt 3085. — Strukt. u. Spektr. v. komplexen Molekülen 3240. — Strukt. u. Eigg. v. Moll. 3392. — **34 I:** Elementare Prozesse in hochverd. Flammen 650. — **34 II:** Atom- u. Mol.-Bau [22]. — Mol.-Bau u. elementare chem. Prozesse [22]. — s. Bresler (S. E.); Golub (S.); Jakowlewa (A.); Kisilbasch (B.).

— u. **Eljaschewitsch (M.), 34 I:** Elementarprozesse d. Energieumwandll. in Gasen [1770].

— u. **Jeropkin (D. I.), 34 II:** Atmosphär. W.-Dampfbande *6324* Å im Sonnenspektr. 723.

— u. **Leipunski (A.), 30 I:** Rekombinat.-Spektrr. d. Halogene u. d. Wahrscheinlichk. d. Mol.-Bldg. aus Atomen 2215. — **31 II:** Wärmestrahl. d. Halogene u. Wahrscheinlichk. d. Bldg. v. Moll. aus Atomen 1534.

— u. **Polak (L.), 33 I:** Verstärk. d. Prädissoziat. dch. Stöße u. Beersches Gesetz 563. — **34 II:** Sichtbares Absorpt.-Spektr. v. J_2 u. induzierte Prädissoziat. d. J_2-Moll. 1268.

Konecny (R. J.), 30 II: Photograph. Ag-Emulss. 3231*F.

Konejung (A.), 32 II: Fehler bei d. Heizwertbest. 1730.

Konek (F.), 30 II: Analogie in d. Chemie d. Pyrazols u. Tetrazols 2902. — **32 I:** Extrakt.-, Reinig.- u. Motortreibmittel 1324* Ung. — **34 II:** Gravimetr. Best. v. Nitration. Analyse v. techn. Düngesalzen mit α-Dinaphthomethylamin 1980.

Konek (**F.**) u. **Doktay** (**J.**), **31 II**: Homoiso-Papaverin (u. Laudanosin). 1. Mitt. B-2-3-Dimethoxychinaldin 3485. — Papaverin (u. Laudanosin) 3543.

—, Loczka (**A.**) u. **Doktay** (**J.**), **30 II**: Lokalanästhet. Synthesen 2892.

Konen (**H.**), **31 II**: Strahl.-Probleme 1817. — **33 II**: H. G. Kayser 3377. — s. Kayser (Heinrich).

Konerding (**M.**) s. Bathe (A.).

Kongehl (**M.**) s. Behre (A.).

Kongshavn Lim- & Gelatinefabrik, 34 II: Jodhalt. Salz für Futterzwecke 533*N.

Konheim (**H. S.**) s. Albersheim (W. J.).

Konigsberg (**J. H.**) s. Standard Rolling Mills Inc.

Konigsberg (**N. N.**), **33 I**: Zwischenfutter aus Haargeweben 337*E.

Konikow (**A. P.**), **31 I**: Biophysikal. Ableit. d. Gesetzes d. Ionenantagonismus 2068.

Koningsberger (**V. J.**) s. Coelingh (W. M.).

Konishi, 33 II: Druckverf. 2330*Jap.

Konishi (**K.**) u. **Tsuge** (**T.**), **34 II**: Begünstig. d. Azotobacterwachstums dch. mineral. Stoffe aus Bodenextrakten 2882.

Konishi (**Koji**) u. **Kodama** (**Seisuke**), **34 I**: Durchsicht. Überzug auf Glas 917*A.

Konishi (**M.**) s. Ogata (A.).

Konishi (**Y.**), **34 II**: Zers.-Spann. geschm. Salze. 1. Mitt. Best. u. Zers.-Spann. v. $ZnCl_2$ 577; 2. Mitt. $MgCl_2$ u. $MgSO_4$ 577.

Konjutschenko (**T. I.**) s. Ikonen (M. W.).

Konkowa (**W. A.**) s. Aschkenusi (A. A.).

Konn (**V.**), **30 I**: Änderr. d. physikal.-chem. Eigg. d. Zuckers bei d. Affinat. u. Entfärb. 1388. — Best. d. Polarisat., Asche, Alkalität (p_H) u. Farbe d. Melasse aus einer Einwaage 3365. — **32 I**: Einfl. d. Invertzuckers auf d. Beseitig. d. Aminosäuren aus Zuckerlsgg. bei d. Saturat. 149. — **32 II**: Aktivität d. Kalkes bei d. techn. Saturat. 3797. — **33 II**: Dass. 3206. — CO_2-Ausbeute bei d. Saturat. 3206.

Konnerth (**R. A.**) u. **Schoetzow** (**R. E.**), **30 I**: Über d. U. S. P. X.-Probe auf rhapont. Rhabarber 1665.

Konobejewski (**S.**), **30 I**: Feste Lsg. v. Fe in Graphit 1892. — **31 II**: Dass. 1384.

— u. **Mirer** (**I.**), **32 I**: Elast. Spann. in gebogenen Krystallen 1754.

— u. **Selisski** (**J.**), **34 I**: Verbreiter. d. Debye-Scherrerlinien auf d. Röntgenogrammen v. Metallen nach Kaltbearbeit. u. Glühen 3390.

— u. **Tarassowa** (**W.**), **34 I**: Umwandl. d. α-Phase d. Cu-Sn-Legier. infolge Deformat. 336. — **34 II**: Löslichk.-Grenze d. α-Phase in d. Sn-Cu-Legier. 3353.

Konohow (**A. W.**) s. Ssaburow (N. W.).

Kononenko (**A. F.**) s. Kosakewitsch (P. P.).

Kononenko (**P. W.**), **34 I**: Technol. d. Holzes [1263].

Konopa (**H.**), **31 I**: Saugkraft-Mess. an Weizen- u. Roggensorten 298.

Konopatsch (**G.**) s. Gebauer-Fülnegg (E.).

Konopi (**K.**), **30 II**: App. zur Best. d. Qualität d. Weizens 3872.

Konopicky (**K.**), **30 I**: Kurzprüff. 2308. — **30 II**: Kurzprüf.-Meththt. für Korros. 1434. — s. Alterra (A. G.); Güntherschulze (A.); Müller (W. J.); Oesterreichische Chemische Werke G. m. b. H.; Staufer (R.).

Konopka (**J.**), **33 I**: Entgift. oder Anriechen d. Gases 1878.

Konopka (**K.**) u. **Ziegenspeck** (**H.**), **30 I**: Kerne d. Drosera-Tentakels u. d. Fermentbldg. 1481.

Konoplew (**A. S.**) s. Akim (L. E.).

Konoplew (**M. J.**), **Kargin** (**W. A.**) u. **Rabinowitsch** (**A. I.**), **34 II**: Krystallstrukt. v. koll. H_2WO_4 210.

Konopnicki (**A.**) s. Dubas (T.).

—, Ludwiczak (**R.**) u. **Suszko** (**J.**), **34 I**: Analogien zwisch. β-Isocinchonin (Cinchonigin) u. β-Isochinidin 705.

— u. **Suszko** (**J.**), **30 I**: Isochinidin 232, 1157.

Konow (**R. v.**) s. Hasselström (T.).

Konowalenko (**P. S.**), **33 I**: Extrahieren eines Gemisches v. Rhododendron u. Kermek 3856. — Reinig. u. Klär. d. Eichenholzextrakte 4089. — **33 II**: Gerbmaterialien u. Extrakte [2088].

Konowaloff (**M.**), **34 II**: Fabrikat. v. Streich- u. Phantasiepapieren 1392.

Konowalow (**J. N.**), **30 I**: Düng. v. Obstbäumen mit Kalk 1850.

Konowalowa (**A.**), **Kraft** (**D.**) u. **Norkin** (**G.**), **32 II**: Analyse v. Pflanzenölen 1545.

—, Kraft (**D.**) u. **Sserga** (**M.**), **33 I**: Diacetyl 2080.

Konowalowa (**B. A.**) s. Petin (N. N.); Spitalski (E. I.).

Konowalowa (**R. A.**), **31 II**: Reinigen v. Cephaelin 3664*Russ. — s. Orechow (A. P.).

Konowaltschik (**A.**) s. Kretow (A.).

Konrad, 32 II: Neuerr. aus d. Sprengstoffindustrie 2001. — Sprengstoffindustrie *1932* 3853. — **33 II**: Dass. 813. — **34 II**: Dass. *1933* 1247. — Hexamethylentetramin in d. Sprengstoffindustrie 2341.

Konrad (**A.**) u. **Panning** (**G.**), **31 I**: Universelle Dermatitis nach Behandl. mit Solganal B. 481.

Konrad (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Konrad (**R.**) s. Grasselli Dyestuff Corp.; Oranienburger Chemische Fabrik A.-G.

Konrad (**W.**) s. Schroth (W.).

Konrich (**F.**), **30 I**: Oligodynam. Trinkwassersterilisier. mitt. Katadynverf. 873. — **30 II**: Entw. u. Stand d. Desinfekt. u. Sterilisat. 1574. — **31 I**: Sterilisier. v. Konserven 540. — Dampfsterilisat. Luft- u. Wärmeverhältnisse in einem gasbeheizten Autoklaven 1947. — Vakuumsterilisier. v. Konserven 3186. — **31 II**: Kombinier. keimdichter Filter mit Katadyn 100. — Sterilisier. 273. — Dampfsterilisat. 1317. — **32 I**: Beziehh. zwischen Temp. u. Durchdring.-Kraft d. Dampfes bei d. Desinfekt. u. Sterilisat. 2611. — **33 I**: Sterilisat. 2432. — **34 II**: Keimgeh. u. Entkeim. v. Alkohol 471. — Dampfsterilisat. 1805.

— u. **Cohn** (**E.**), **32 I**: Instrumentensterilisier. 1803.

— u. **Muntsch** (**O.**), **31 II**: Biolog. Wrkg. d. Senföles 1023.

Konschak (**M.**), **33 I**: Best. d. Luftgeh. in C_2H_2 819, 1484. — s. Rimarski (W.).

Konschegg (**T.**), **31 I**: Best. d. Adrenalinmenge in Nebennieren 2219. — **32 II**: Adrenalin, Nebennieren u. Blutdruck 2066.

Konsortiet De danske Foderkager ved Vilhelm

Erhard-Frederiksen, Ege (R.), Nielsen (N. E.) u. **Kjaergaard (C. N.), 33 I**: Futterpreßkuchen 1864*D. — **33 II**: Futterkuchen 1273*Dän.

Konsortium = Consortium.

Konsta (A.) s. Christopoulos (T.).

Konstandt (L.), 31 I: Koll. S enthaltende Seifen 315*D. — **34 II**: Seifenpaste 2009*Jug.

Konstanssow (S. W.), 33 I: Hefe als Detektor bei d. Unters. mitogenet. Strahll. 1788.

Konstantinow (P. N.), 33 I: Phosphoritdosen auf Lehmböden 3347.

Konstantinow (W. M.), 31 I: Einfl. einer temporären Kompress. d. Arterien auf d. Verteil. v. Trypanblau u. chines. Tusche nach intravenöser Injekt. 1937.

Konstantinow (W. W.), 32 I: Kriegs-Giftstoffe, Eigg. u. Anwend. [614].

Konstantinowa (A. G.) u. **Scherschewskaja (E. I.), 32 I**: Kautschukträger im Nordkaukasus [1306].

Konstantinowa (E. F.), 30 II: Best. d. gel. O in Ggw. v. belebtem Schlamm 2683.

Konstantinowa-Schlesinger (M.), 34 I: Assimilat. v. CO_2 3711.

Konstantow (I. W.), 31 I: Elektrolyt. Ausscheid. v. J aus Lsgg. 1654*Russ.

Konstantow (S. W.), 31 I: Tert. Dolomite d. Kertschensker Halbinsel 2033.

Konstanty (E.) s. Schuberth (A.).

Konstas (A. S.) s. Soc. An. Industrielle des Matières Grasses et Savons „Velos".

Konstgodningsfabriks Aktiebolaget s. Aktiebolaget Kemiska Patenter.

Konsuloff (S.), 33 II: Hormone im Colostrum 1694. — **34 I**: Theoret. Erklär. d. Wrkg. d. destillierten W. 2309. — Melanophorenhormon im Colostrum 3759. — **34 II**: Schnelldiagnose d. Schwangerschaft dch. d. Melanophorenrk. 1320. — Melanophorenhormon im Urin 3974.

— u. **Dimitracoff (K.), 32 I**: Krebsproblem als Hormonproblem 2973.

Kontol Co., Fischer jr. (C.) u. **Reddish (W. T.), 34 I**: Zerstör. v. Emulss. 2226*A.

—, Heckel (Hermann) u. **Reddish (W. T.), 32 II**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 3182*A.

— u. **Myers (C. A.), 32 I**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 2797*A.

—, Peirce (J. O.) u. **Myers (L. D.), 33 I**: Behandl. v. Petroleumemulss. 2027*A.

—, Peirce (J. O.) u. **Reddish (W. T.), 32 II**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 3182*A.

— u. **Reddish (W. T.), 30 II**: Brechen v. Emulss. v. Rohpetroleum u. W. 2208*A.

Kontorowa (T. A.), 33 II: Entzünd. d. Gemische v. H_2 u. O_2 dch. elektr. Funken 3399.

— u. **Nalbandjan (A. B.), 34 II**: Kinetik d. Rk. v. $2H_2 + O_2$ 1575.

— u. **Neumann (M. B.), 34 II**: Theorie d. Induktionsperiode 1574.

— u. **Ssorokin (V.), 34 II**: Berechn. d. Wahrscheinlichk. d. spontanen Zers. v. linearen dreiatom. Moll. 8.

— u. **Todes (O. M.), 33 II**: Wärmeexplos. 2. Mitt. 2229.

Kontorowitsch (I. E.), 33 II: Mechan. Eigg. v. Al-Stählen 3911. — s. Wekschinski (S. A.).

Kontrolno-opytnaja laboratorija mjassopromyschlennogo tresta, 34 I: Salzen v. Därmen 3283*Russ.

Kontschaloswkaja (N. M.) s. Smorodinzew (I. A.).

Konz (W.) s. Wieland (H.).

Konzewitsch (W. I.), 31 I: Das chem. Regime d. Angara-Flusses [988]. — s. Frank-Kamenetzki (D. A.).

Konzewitsch (W. P.) s. Nessmejanowa (K. A.).

Kooijmans (J.), 31 I: Einfl. d. J auf d. Reprodukt. d. Hefe 2352.

Koolhaas (D. R.), 30 I: Chaulmoograöl in d. Samen v. Hydnocarpus heterophylla 1806. — **31 I**: Dass. 324. — Methylmercaptan in Blättern 3134. — **32 I**: Harze v. Agathis Labillardieri Warburg 2516. — **32 II**: Äther. Öl aus Eryngium foetidum. Vorkk. v. Dodecen-(2)-al-(1) 630. — **33 II**: Analyse v. Derriswurzeln u. Best. d. Rotenongeh. 749. — **34 II**: Derriswurzel als Exportartikel Niederländisch Indiens 1359. — s. Ruzicka (L.).

Koolmann (C. ten Doornkaat) = Doornkaat Koolmann (C. ten).

Koon (S. G.), 32 II: Lager mit geringer Reib. für hohe Beanspruch. 605.

Koonce (W. E.) s. Lewis (H. F.).

Koone (B.), 31 II: Reagens auf Fluoride 2186. — **32 II**: Cu-Folie zum Nachw. v. Sb 1808.

Koontz (A. R.) u. **Moulton (C. H.), 33 I**: Tribromäthanol-(Avertin-)Narkose in d. Behandl. v. Lungenödem 2274.

Koontz (P. G.) s. Watson (W. W.).

Koop (H.) s. Eisenschmidt (W.).

Koop (R.) s. Jellinek (K.).

Kooperativa Förbundet Förening U. P. A., 33 II: Kautschuk, S u. Kork enthalt. Fußbodenbelag 3351*N.

— u. **Schlott (H. L.), 34 II**: Innenmattier. hohler Glaskörper 2580*Schwed.

Koopman (B. O.) u. **Neumann (J. v.), 33 I**: Dynam. Syst. v. kontinuierl. Spektr. 2647.

Koopman (W.) s. Arkel (A. E. van); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Koopmann (A.), 33 II: Lösungsm.-Rückgewinn. dch. Silicagel 2714.

Koopmans (H.) s. Pieters (H. A. J.).

Koopmans (T.), 34 I: Zuordn. v. Wellen-Funktt. u. Eigenwerten zu d. einzelnen Elektronen eines Atoms 1278. — s. Kramers (H. A.); Ornstein (L. S.).

Kooy (G. W. van B.) = Barneveld Kooy (G. W. van).

Kooy (R.), 34 II: Verh. nebennierenloser Ratten mit u. ohne Cortin in einem Laufrad 2407. — s. Freud (J.).

— u. **Rosenthal (W.)** [Amsterdam], **34 I**: Konstanz d. Cholesterinspiegels im Blut d. Ratte 1209.

Kopaczewski (W.), 30 II: Traité de biocolloidologie. Tl. I Fasc. I [705]; Tl. I. Fasc. II [3254]. — **31 II**: Dass. Tl. II. Fasc. I [542]. — **32 I**: Dass. Tl. II. Fasc. II [685]. — **32 II**: Dass. Tl. III. Fasc. II [386]. — Kenntnisse über Fermente 2468. — **33 I**: Sorpt. u. Anwendd. 1263. — Traité de bicolloidologie. Tl. III. Fasc. III [2073]. — **33 II**: Dass. Tl. IV. Fasc. I [72]; Tl. IV. Fasc. II [2835]. — Permeabilität u. Narkose 2161. — Elektrocapillaranalyse 2425. — **34 I**: Perméabilité cellulaire et Problème

du cancer [1672]. — Traité de biocolloidologie. Tl. IV. Fasc. III [3754]. — **34 II**: Phylakt. Wrkg. d. Milchsäure u. ihrer Salze 1325. — Gelatinier. d. Serums dch. organ. Säuren 3975. — s. Arciszewski (W.); Carneiro (P.).

Kopatschek (F.), **31 II**: Nachw. v. NH_3 in d. Milch 3681.

Kopczyński (R.) s. Świetosławski (W.).

Kopczynski (W.), **31 II**: Isolieröl 2812.

Kopecký (F.), **34 II**: Eigg. d. W. für d. Dampfkesselspeicher. 3659.

Kopecky (O.), **30 I**: Gew.- u. Polarisat.-Fehler dch. Zerreib. d. Rübe zu Rübenbrei? 3366. — **31 II**: F. Ducháček 669. — Rübenmark. 1. Mitt. 2527. — **32 I**: Erhöh. d. Polarisat. d. Rübenbreies dch. Zerreib. d. Rübe 148.

— u. **Almendinger (V.)**, **30 II**: Individueller N-Geh. d. Erbsensamen 933. — Individueller N-Geh. d. Maiskörner 933. — **33 II**: Einmiet.- u. Einsäuerungsverss. mit ausgelaugten Zuckerrübenschnitten 2913.

Kopelewitsch (G. W.), **32 II**: Trenn. v. Rohbenzol 2404* Russ. — **33 II**: Selektive Absorpt. v. Bzl.-KW-stoffen aus Kokereigas 2349. — Adsorptionsfähigk. d. Steinkohlenteer- u. d. Solaröls 3941.

— u. **Brodowitsch (A. I.)**, **34 I**: Verderben d. Waschöle bei d. Absorpt. v. Bzl. aus Kokereigas 318. — Regenerier. v. verbrauchter H_2SO_4 1263.

Kopeliowitsch (E. L.) s. Charmadarjan (M. O.).

Kopeliowitsch (I. A.) u. **Bogin (W. M.)**, **34 II**: Entnahme v. Durchschnittskoksproben 4049.

— u. **Kagan (E. D.)**, **33 II**: Bituminöser Bestandteil d. Lissitschansk-Kohlen 3788.

Kopeliowitsch (P.), **32 I**: Wesen d. Beiz. 3374. — s. Michlin (D.).

Kopeljanski (G. D.), **34 I**: Neue Baumaterialien [594].

Kopeloff (N.) u. **Davidoff (L. M.)**, **31 I**: Wrkg. v. Cl-Verbb. auf B. tuberculosis 1465.

Kopelowicz (B. J.), **Kopelowicz (L.)**, **Feiles (F.)** u. **Herschthal (S.)**, **31 I**: Baustoffe 136* F.

Kopelowicz (L.) s. Kopelowicz (B. J.).

Kopelowitsch (L.) s. Powarnin (G.).

Koper (W.) s. Rodwell's Compounds Ltd.

Koperberg s. Raalte (A. van).

Koperina (A. W.), **30 I**: Stickstoffhalt. Verbb. d. Tabakrauches 3565. — **33 II**: Tabakchemie. 7. Mitt. Harze d. Tabakrauches 3780. — s. Gawrilow (N. J.).

Kopetz (L.) s. Lorant (I. S.).

Kopetz (V.) s. Graf (R.).

Kopetzky (K.), **31 II**: Unterzünder 2254* Oe.

Kopf (J. L.) s. Burns, Jabez & Sons Inc.

Kopf (H.), **34 II**: Indikation d. Hypophysenvorderlappenhormons 266.

Kopfermann (H.), **31 II**: Kerndrehimpuls d. Pb-Isotope 1825. — Kernmomente v. Cs u. Pb 2966. — **32 I**: Best. d. mechan. Moments d. Cs-Kernes aus d. Hyperfeinstrukt. v. Cs^+-Linien 2683. — **32 II**: Kernmomente d. *3* Pb-Isotope 335. — **33 I**: Kernmomente d. beiden Rb-Isotope 1741. — **33 II**: Hyperfeinstrukt. u. Kernmomente d. Rb 2641. — **34 I**: Kernmomente d. X 345. — **34 II**: Feinstrukt. v. H_α 4. — s. Ladenburg (R.).

— u. **Ladenburg (R.)**, **31 I**: Anomale Dispers. angeregter Gase. 5. Mitt. Negative Dispers. in angeregtem Ne 572. — **31 II**: Statist. Gleichgewicht in d. positiven Säule v. Gasentladd. 2286.

Kopfermann (H.) u. **Rasmussen (E.)**, **34 II**: Mechan. Moment d. Co-Kernes 18.

— u. **Rindal (E.)**, **34 I**: Kernmomente d. X 2091.

— u. **Schweitzer (H.)**, **30 I**: Bandensyst. d. C_2-Dampfes 3153.

— u. **Wieth-Knudsen (N.)**, **33 II**: Kernmomente d. Kr 1480. — Hyperfeinstrukt. u. Kernmomente d. Kr 3810.

Kopilowitsch (E. A.), **33 II**: Hysteresiserscheinn. beim reziproken Magnetostrikt.-Effekt 835.

Kopilowitsch (K.) s. König (W.).

Kopka (G.) u. **Zapp (F.)**, **30 I**: Neuer Kapselton 3477. — **34 II**: Schamotteton „SN" d. Tonwerke A. Gottfried 307.

Kopke (E. W.) s. Allen (Frank L.).

Koplowitz (E.), **30 I**: Wechselbeziehh. zwischen Kreatin- u. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. peroraler Kreatingaben auf Blutzuckerspiegel u. Insulinwrkg. 2756; 2. Mitt. Einfl. peroraler Kreatingaben auf d. Nüchternblutzucker v. Diabetikern während d. Insulinbehandl. 2756. — Best. d. Kreatinins u. Kreatins in kl. Blutmengen 3584.

Kopp (C. H.), **33 I**: Schmierfette 542.

Kopp (D. I.) s. Sagulin (A. W.).

—, **Kowalski (A. A.)**, **Sagulin (A. W.)** u. **Ssemenow (N.)**, **30 I**: Entzündungsgrenze d. Gemisches $2H_2 + O_2$ u. $2CO + O_2$ 3532.

Kopp (E.), **30 I**: Rumän. Korianderöl 1232. — **31 I**: Rumän. Pfefferminzöl u. Entsteh. d. Pfefferminzölindustrie in Rumänien 1375. — **32 I**: Alkaloid-Geh. v. an d. Sonne u. im Schatten getrockneten mydriat. Solanaceaedrogen 1396.

Kopp (G.) s. Schilling (E.).

Kopp (H.), **31 I**: Lebenslauf Lavoisiers (aus: Geschichte d. Chemie) [2]. — Geschichtsdokumente d. Chemie. Demokrit 2014. — Geschichte d. Chemie [3207].

Kopp (Hans), **30 I**: Best. d. Einfl. v. W. auf Lackfilme 135.

Kopp (H. M.), **33 I**: Carburiertes W.-Gas 1884* A.

Kopp (K.), **32 I**: Mauersteine u. Platten 1416* D.

Kopp (L.) u. **Mancke (R.)**, **30 I**: Adrenalinschwelle d. isolierten Kaninchenohres 2114.

Koppányi (T.), **30 I**: Pupillenrkk. bei Vierfüßlern. 6. Mitt. Wrkg.-Weise v. Ergotamin 2588; 7. Mitt. Wrkg. v. Kokain, Prokain u. Pilocarpin auf d. Sympathikus 2588. — **33 I**: Synergism. u. Antagonism. v. Arzneien. 1. Mitt. Nicht-parasympath. Antagonism. zwisch. Atropin u. miot. Alkaloiden 1648. — **33 II**: Synergism. v. Morphin u. mydriat. wirkenden Alkaloiden bei d. weißen Ratte 1544. — s. Evans (E. I.); Murphy (W. S.).

— u. **Evans (E. I.)**, **33 II**: Emet. u. antiemet. Wrkgg. v. Ergotamin 1544.

— u. **Lieberson (A.)**, **30 II**: Wrkg.-Dauer v. Drogen. 1. Mitt. Analgetica u. Hypnotica 3597; 2. Mitt. Mydriat. Wrkgg. v. Epinephrin u. Atropin 3597.

— u. **Luckhardt (A. B.)**, **33 I**: Hämodynam. Wrkg. v. subcutan injiziertem Adrenalin. 2. Mitt. Experimenteller Beweis d. über d. Adrenalinwrkg. gegebenen Interpretatt. 1149.

Koppányi (T.) u. **Murphy (W. S.)**, **34 I**: Wrkg. v. Barbitursäureverbb. auf Geflügel 2310.

—, Murphy (W. S.) u. **Krop (S.)**, **33 II**: Colorimetr. Best. v. Barbital 2299.

Koppe (A. T.), **34 I**: Kopieren einer Vorlage auf eine lichtempfindl. Druckplatte 992* A.

Koppe (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Koppel (H.), **34 II**: Malzherst. 1219* E.

Koppel (I.), **32 I**: Vierzig Jahre „Wissenschaftl.-Chem. Labor. Berlin N“ 622. — **33 II**: *50* Jahre Landolt-Börnstein 2093. — s. Abegg (R.); Biedermann (R.); Roth (W. A.).

Koppel (R. H.), **32 II**: Poröse Kautschuk-M. 1535* F.

Koppelmann (F.), **30 II**: Durchschlag fl. Isolierstoffe 1044. — **31 I**: Durchschlag v. Isolierölen 26. — **32 I**: Verh. absorbierter Luft beim Durchschlag fl. Isolierstoffe 266. — **34 II**: Theorie d. Durchschlags fl. Isolierstoffe 572.

Koppenberg (H.), **33 I**: Baustahl St *52* 3122.

Koppenfels (W. v.), **34 I**: Behandl. d. Starkeffektes nach d. Stör.-Theorie 2089.

Koppenhöfer (G. F.), **34 II**: Jodgeh. d. menschl. Hypophyse 2405.

Koppenhoefer (R.) s. Moore (E. K.).

Kopper (H.) u. **Pongratz (A.)**, **33 I**: Ramaneffekt. 24. Mitt. Organ. Substst. 2783.

—, Seka (R.) u. **Kohlrausch (K. W. F.)**, **33 I**: Ramaneffekt. 21. Mitt. Isomere Paraffinderivv. 2. Mitt. 1743.

Kopperl (W.), **31 II**: Konduktometr. Mess. für d. Zuckerfabrikbetrieb 333, 507.

Koppers (H.), **30 I**: Schwelvorr. für bituminöse Stoffe 1415* A. — Gaswäsche heißer Kohlendest.-Gase für Anlagen zur Gewinn. v. Nebenerzeugnissen 2668* D. — **30 II**: Verkok.-Verf. 2087* D. — Wassergas 2088* D. — Verkok. v. Kohle 3226* A. — **32 I**: Verkok. 1743* D. — **32 II**: Verbesser. v. oberschles. Hochofenkoks 2263. — **33 I**: Dass. 2199. — **33 II**: Kokereipraxis 2614. — **34 I**: Dass. 639. — Steinkohlenveredl. u. Treibstoffprobleme 3290. — **34 II**: Entwässern v. hochviscosen Ölen 1242* Aust. — Steinkohlenveredl. u. Treibstoffprobleme 1876, 2016. — Dest. d. Steinkohle bei mittl. Tempp. 1876. — s. Koppers Development Corp.

— u. **Jenkner (A.)**, **31 II**: Treibdruck-Best. v. Kohlen 1087. — **32 II**: Rk.-Fähigk., Graphitier. u. elektr. Leitfähigk. v. Koks 3648.

Koppers (H.) Akt.-Ges., **30 I**: Verdichtete Kohlekuchen für Koksöfen 778* D. — **30 II**: Verkok. v. Pech 2727* D. — **31 II**: Betriebsmäßige Prüf. d. Treibdruckes v. Kohlen 1379* D. — Abrösten v. Schwefelkies 3038* D. — **32 I**: Reinigen d. Dest.-Gase v. Petrolkoks 1030* D. — Zn 1149* D. — $(NH_4)_2SO_4$ 1976* E. — **32 II**: Überführ. v. synth. NH_3 in $(NH_4)_2SO_4$ 417* Belg. — Feuerfeste Mörtel 1061* D. — Feuerfeste Silicamörtel 1955* D. — Düngemittel 2517* D. — Entleer. d. bei d. NH_3- u. S-Wäsche v. Gasen abgeschiedenen Ndd. 2772* D. — **33 I**: Tonfreie plast. Silicamörtel 3233* D. — Oxydat. d. Kohle 3845* D. — **33 II**: Teer aus Ammoniakrohwasser 315* D. — Oxydat. d. Kohle 643* D. — Ofen für d. Durchführ. v. Gas-Rkk. auf hoher Temp.-Stufe 2569* D. — Silikasteine 3179* D. — **34 I**: Gasdichte feuerfeste Hohlkörper 1696* D. — **34 I**: Feuerfeste Steine 3105* D., 3384* D. — **34 II**: Kombinierte feuerfeste Steine 2433* D. — Betrieb v. Vertikalkammeröfen 3076* D. — s. Hansen (C. J.); Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware; Koppers Coke Oven Co.; Krupp (F.) A.-G.

Koppers (H.) Akt.-Ges. u. **Alberts (L.)**, **33 I**: Entfern. d. Phenols aus d. Gaswasser mitt. Bzl.-Wäsche 1715* D.

— u. **Hansen (C. J.)**, **30 II**: Entfern. v. NH_3, H_2S u. Cyanverbb. aus Gasen 1934* Aust. — Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 2210* D. — Behandl. v. Rhodaniden 2050* Aust. — **31 I**: Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 1213* D. — **32 I**: Entfern. v. NH_3 u. H_2 166* D. — $(NH_4)_2SO_4$ 2367* D. — **32 II**: Mischsalz aus $(NH_4)_2SO_4$ u. Ammonphosphat 2101* D. — Entfern. v. NH_3 u. H_2S aus Kohlendest.-Gasen 2132* D. — Entfern. v. H_2S aus Gasen 2772* D. — Ammonsulfat-Diammonphosphatgemisch 2865* D. — Entfern. v. Cyanverbb. aus Gasen 3509* E. — **33 I**: Ammonsulfat-Diammonphosphatgemische 290* D. — **33 II**: $(NH_4)_2SO_4$-NH_4-Phosphatgemische 3610* D. — **34 II**: Gasreinig. 1661* Can.

—, Hansen (C. J.) u. **Eymann (C.)**, **34 II**: CS_2-Entfern. aus Gasen 1345* Can.

— u. **Krupp (F.) Akt.-Ges.**, **31 I**: $(NH_4)_2SO_4$ aus Rhodansalzen 1655* Oe. — **32 I**: $(NH_4)_2SO_4$ u. S 115* E., 269* Ung.

— u. **Lux (E.)**, **31 II**: Tonfreie Mörtel 3652* E.

Koppers Co., **30 I**: Behandl. v. saure Bestandteile d. Teers enthaltenden Fll. 2041* F. — Kohleprodd. 2343* F. — Wiederbeleb. v. zur Gasreinig. v. sauren Bestandteilen gedienten Gaswasch-Fll. 2669* D. — Herst. v. Brenngas u. Reinig. v. KW-stofföl 3510* F. — **30 II**: Entfärb. v. Lsgg. v. Thiocyanaten d. Erdalkalimetalle 1133* D. — **31 II**: Beheiz. eines Koksofens 3290* D. — **32 I**: Entfern. v. Naphthalin o. dgl. aus Brennstoffdest.-Gasen 2122* F. — **32 II**: Phenole aus Fl. mitt. Dampf oder Gas 1398* D. — Gasreinig. 1398* F. — Reinig. v. Gasen v. H_2S 2404* D. — Reinig. v. Gasen u. Gewinn. v. NH_4CNS 2772* F. — **33 I**: Behandl. v. Geweben 2763* D. — Verkok. v. C-halt. Stoffen 3656* D. — Kohleprodd. 3852* D. — **33 II**: Auflös. v. Kohle in Mineralölen oder Teeren 1459* D.

— u. **Ackeren (J. van)**, **30 II**: Kühlen v. Koksretorten 1312* Can. — **31 I**: Verkok. v. Kohle 2708* A.

— u. **Albright (A. R.)**, **31 I**: Reinig. v. leichten Teerölen 1708* E.

— u. **Becker (Joseph)**, **30 I**: Verbesser. d. Koksofens 467* A. — NH_3 aus Koksofengasen 2607* A. — **30 II**: Pechkoks für d. Elektrodenfabrikat. 2024* A. — **31 I**: Bzl. aus Gasen 1213* A. — **32 I**: Entteeren v. Brennstoffdest.-Gasen 1030* A.

— u. **Bird (E. H.)**, **30 I**: Gasreinig. 3134* A.

— u. **Bönnemann (F.)**, **32 I**: Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 2917* A.

— u. **Bragg (G. A.)**, **31 II**: Reinigen v. Gasen 1462* A. — Entfern. v. sauren Bestandteilen aus Gasen d. Brennstoffdest. 3702* A.

Koppers Co. u. **Carvlin (G. M.)**, **32 II**: Salze aus Gasreinig.-Fll. 2132* E.

— u. **Cole (S. S.)**, **30 II**: Hitzebeständ. Stoffe 1271* A. — **31 II**: Ofenziegel u. dgl. 615* A.

—, **Cole (S. S.)** u. **Walther (J. E.)**, **33 I**: Bindemittel für feuerfeste Bauteile 1989* Can.

— u. **Damm (P.)** [Hindenburg], **32 I**: Reinig. v. rohen Teerölen 324* A.

— u. **Daniels (J.)**, **33 II**: Durchführ. v. Gas-Rkk. bei hohen Tempp. 3736* A.

— u. **Denig (F.)**, **32 II**: Dest. v. Ölen 3339* A.

— u. **Fulton (R. R.)**, **30 II**: Erdalkalithiocyanate 1020* A. — Gelatinieren v. cellulosehalt. Stoffen 1802* A. — Überziehen v. Geweben 3352* A.

— u. **Garrison (C. W.)**, **32 I**: Reinig. v. H_2S u. CO_2 enthaltenden Brenngasen 3135* A. — **34 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 2226* A.

— u. **Gollmar (H. A.)**, **31 I**: Gasreinig.-Verf. 1213* A. — **31 II**: Entfern. v. As aus Lsgg. 3524* A. — **32 II**: Trockn. v. Gasen 1731* A. — **34 I**: Gasreinig.-Fll. 2225* A.

— u. **Grant jr. (A. W.)**, **32 I**: Carburiertes Generatorgas 1745* A.

— u. **Hansen (C. J.)**, **32 I**: Reinig. v. Koksofengasen 1745* A. — $(NH_4)_2SO_4$ 2621* A. — **32 II**: Zerleg. v. Rhodansalzen 1671* A. — Gemische aus $(NH_4)_2SO_4$ u. $(NH_4)_2HPO_4$ 2517* A. — **34 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 1352* A.

—, **Huff (W. J.)**, **Jacobson (D. L.)** u. **Hill (W. H.)**, **31 I**: Haltbare Gasreinig.-Fl. 1325* A.

— u. **Jacobson (D. L.)**, **30 I**: Reinig. v. Gasen 1879* A. — **30 II**: Dass. 432* A. — **31 I**: Reinig. v. S-halt. Gasen 2242* A. — **32 I**: NH_4Cl 1321* A. — $Na_2S_2O_3$ 2533* A. — Entfern. saurer Bestandteile aus Gasen 3525* A. — **32 II**: Aktivier. v. alkal., lösl. Sulfide-halt. Fll. 957* A. — Nitrate 2505* A. — **33 I**: Gasreinig. 823* Can. — Entfern. v. Säureteer aus Ammoniakgas-W. 1058* E. — **34 II**: Alkalinitrate aus Alkalichloriden 1179* Can.

— u. **Klaiber (W. J.)**, **30 I**: Trocknen v. Gasen 1343* A. — **31 I**: Entfernen v. CS_2 aus Gasen 980* A.

— u. **Kohr (A. A.)**, **30 I**: Koks 617* A.

—, **Koppers (H.) Akt.-Ges.** u. **Leithäuser (H.)**, **34 II**: Abtrennen v. Naphthalin 2640* Can.

—, **Koppers (H.) Akt.-Ges.** u. **Lux (E.)**, **34 II**: Säurefeste Mörtel 2580* Can. — Chromitziegel 2733* Can.

— u. **Leithäuser (H.)**, **34 I**: Verdampfer 2637* A.

— u. **Powell (A. R.)**, **34 I**: Reinig. v. Brenngasen 1594* A. — Koks-Behandl. 3542* Can. — **34 II**: Gasreinig. 2022* Can.

— u. **Puening (F.)**, **31 I**: Erhitzen v. Kohle 2420* A.

— u. **Ramsburg (C. J.)**, **30 I**: Gasreinig. 2344* A. — **32 I**: Brennstoffdest.-Gase 1030* A. — Gasreinig. 1975* Can.

— u. **Rose (H. J.)**, **33 I**: Behandl. v. Ammoniak-W., Teer-Fll. u. a. saure Teer-Prodd. enthalt. Fll. 711* A.

—, **Rose (H. J.)** u. **Hill (W. H.)**, **32 I**: Behandl. v. Kohle mit Lösungsmm. 1743* E. — Imprägnieren 1860* E. — Schutzüberzugsmittel 1861* E. — Extrakt. v. Kohle 2796* E. — **32 II**: Preßmisch. 1259* E. — **33 I**: Verbesser. d. kokenden Eigg. v. Kohle 3522* E. — **33 II**: Emuls. 3945* E. — **34 I**: Fließkohle 798* A.

Koppers Co. u. **Sauchelli (V.)**, **32 II**: S-Seife 3976* A.

—, **Schwab (J. W.)** u. **Butterworth (E. E.)**, **32 II**: Behandl. v. sulfidhalt. Abwässern 1398* A.

— u. **Seil (G. E.)**, **31 I**: Entfernen v. Naphthalin u. CS_2 aus Gasen 980* F. — Reinigen v. Gasen 1325* A. — **31 II**: Dass. 804* A. — S aus S-halt. Schlämmen 1177* A. — Entfern. v. H_2S aus NH_3-halt. Gasen 3023* A. — **32 I**: S, $(NH_4)_4Fe(CN)_6$ u. unl. Fe-Verbb. 1321* A.

— u. **Shaw (J. A.)**, **30 I**: Gewinn. v. Phenol, Kresol usw. aus Gaswässern 3134* E. — **33 I**: Reinig. v. phenolhalt. Abwässern 711* A. — **34 I**: Raffinat. v. Mineralölen 164* Can.

— u. **Shoeld (M.)**, **32 I**: Reinigen v. S 1745* A. — Entfernen v. H_2S aus Gasen 2360* A. — Flücht. Bestandteile v. Fll. 3134* E. — **32 II**: Reinig. v. S 916* A. — **34 I**: CO_2 aus Gasen 3095* A. — Feste CO_2 3629* A. — **34 II**: Trennen v. Gasgemischen 3804* A.

— u. **Smith (Charles J.)**, **34 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2226* A.

— u. **Sperr jr. (F. W.)**, **30 I**: Gasreinig. 3134* A. — **31 I**: Entwässern v. Gasen 2297* A. — Aufarbeiten v. Gasreinig.-Prodd. 3637* A. — **31 II**: Behandl. v. H_2S-Abwässern 289* A. — Entfernen v. Naphthalin u. ähnl. KW-stoffen aus Gasen 1231* A. — Gasreinig. 1328* A., 3132* A. — Entfernen v. H_2S aus Luft 2365* A. — Entfern. v. H_2S aus Gasen 2405* A., 3132* A. — Entfern. v. H_2S aus CO_2 enthaltenden Brennstoffdest.-Gasen 3702* A. — **32 I**: NH_3 1699* A. — Entfern. v. H_2S aus Gasen 1744* A. — Reinigen v. Generatorgas 1745* A. — Fällen v. Viscose-Lsgg. 1969* A. — Karburiertes Wassergas 1976* A. — **32 II**: Entfern. v. H_2S u. a. Verunreinigg. aus Brennstoffdest.-Gasen 154* A. — Entwässer. v. Brennstoffgasen 483* A. — Reinig. v. Koksofengasen 3817* A. — **33 I**: Kontaktapp. 3657* A. — **34 I**: Kennzeichn. v. Koks 321* A.

—, **Sperr jr. (F. W.)** u. **Jacobson (D. L.)**, **30 II**: Reinigen v. Brenngasen 3884* Schwed.

—, **Sperr jr. (F. W.)** u. **Laue (K. E. E.)**, **32 I**: Sperrfl. für Gasbehälter 1030* E.

Koppers Co. of Delaware, **32 II**: Entfern. verharzender KW-stoffe aus Gasen 2578* F. — Gas 3509* F. — **33 I**: Entphenolier. v. Gas-W. 353* F. — **33 II**: Thioharnstoff 1762* F. — **34 I**: Wasch-Lsgg. v. Gasreinig.-Verff. 162* D.

— u. **Ackeren (J. van)**, **33 I**: Heizgas für Koksöfen 3657* Aust.

— u. **Altenhof (R. A.)**, **34 II**: Wasserdichtmachen v. Beton 3163* A.

— u. **Becker (Joseph)**, **33 I**: Destillieren v. Teer 1884* A. — **33 II**: Reinigen v. Koksofengas 810* E. — Behandeln v. Gasen mit Fll. 3601* A.

— u. **Bragg (G. A.)**, **33 II**: Entfernen v. sauren Gasen, wie H_2S, CO_2, HCN aus Gasgemischen 2355* A. — Reine CO_2 3168* A. — **34 I**: Gasreinig. 3158* A.

— u. **Carvlin (G. M.)**, **34 I**: Entfernen v. sauren Bestandteilen aus Gasen 800* A.

Koppers Co. of Delaware u. **Cole (S. S.)**, **33 II**: Behandl. v. Kohle 3223*A.
— u. **Davies jr. (C.)**, **34 I**: Gasreinig. 3824*A.
— u. **Denig (F.)**, **33 II**: Entfern. v. NH_3 aus Brennstoff-Dest.-Gasen unter Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ 3795*E.
— u. **Dierschke (A.)**, **34 I**: Trockenkühlen v. Koks 321*A.
— u. **Doherty (J. D.)**, **34 I**: Behandl. v. Koks 982*A.
— u. **Donauer (M.)**, **34 II**: Cyanverbb. 2930*Can.
— u. **Eymann (C.)**, **34 II**: Gasreinig. 2640*A.
— u. **Fulton (R. R.)**, **32 II**: HCN 2727*A.
— u. **Gollmar (H. A.)**, **34 I**: Gasreinig. 3158*A. — **34 II**: Dass. 2640*A.
— u. **Hansen (C. J.)**, **33 II**: Entfernen v. Cyanverbb. aus naphthalinhalt. Kohlendest.-Gasen unter gleichzeit. Gewinn. v. Ammoniumrhodanid 1953*A. — **34 I**: Düngemittel 3643*A. — **34 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 1178*A. — Gasreinig. 1404*A., 2640*A.
— u. **Hiller (G.)**, **34 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 1179*A.
— u. **Jacobson (D. L.)**, **33 I**: Entfern. v. H_2S aus Gasen 3393*A.
— u. **Jones (I. H.)**, **33 I**: Reinig. v. Leichtöl 354*A.
— u. **Judson (W.)**, **33 II**: Reinig. bzw. Verarbeit. v. S-Verbb. enthalt. Fll. 3223*A.
— u. **Koppers (H.)**, **33 II**: Verarbeiten v. NH_3-W. dch. Dest. 810*A.
— u. **Lux (E.)**, **34 I**: Keram. M. aus körn. feuerfestem Material u. gemahlenem trockenem Ton 438*A. — Feuerfeste Mörtelmisch. 438*A. — **34 II**: Keram. Formlinge 1183*A.
— u. **Mc Gurl (G. V.)**, **34 II**: Markier. v. Koks 3467*A.
— u. **Nordmeyer (G. J.)**, **34 I**: Wassergas 2530*A. — **34 II**: Carburiertes Wassergas 2334*A.
— u. **Powell (Alfred R.)**, **34 II**: Gasreinig. 382*A.
— u. **Ramsburg (C. J.)**, **34 I**: Gaserzeug. 1142*A.
—, **Rose (H. J.)** u. **Hill (W. H.)**, **32 II**: Bituminöse Prodd. 3769*A. — **33 II**: Kohle-Ölemulss. 315*A. — **34 I**: Schwel. v. Kohle 3157*A. — Verdampf. v. Kohle-Teerlsgg. 3294*A.
— u. **Schüffler (J.)**, **34 II**: Masse für d. Erzeug. gebrannter Silicasteine 312*A.
—, **Schwab (J. W.)** u. **Butterworth (E. E.)**, **33 II**: Reinigen v. Sulfide enthalt. Abwasser 1737*A.
— u. **Shaw (J. A.)**, **34 I**: Gasreinig. 3158*A. — **34 II**: Entphenolier. v. Teer 1714*A.
— u. **Shively (W. L.)**, **34 II**: Gasreinig. 382*A.
— u. **Shoeld (M.)**, **32 II**: Konz. NH_3-W. 2908*A. — **33 I**: Entfern. v. flücht. Bestandteilen aus Fll. u. Gasen 2027*A. — **34 II**: Behandl. v. Fll. 1404*A.
— u. **Smith (Charles J.)**, **34 II**: Abwasserreinig. 3660*A.
— u. **Sperr jr. (F. W.)**, **33 I**: Reinigen v. Gasen 470*A. — **33 II**: NH_3-Gew. 3741*A. — Wiederbeleb. v. ausgebrauchten Gasreinig.-MM. 2220*A. — Entfernen v. NH_3 aus Brennstoffgasen 2220*E. — **34 I**: Gasreinig. 982*A., 983*A., 3003*E., 3824*A. — NH_3 aus Gasen 3158*A.
Koppers Co of Delaware, Sperr jr. (F. W.) u. **Gollmar (H. A.)**, **34 I**: Brennstoffgasreinig. unter Ammonrhodanidgewinn. 644*E.
—, **Sperr jr. (F. W.)** u. **Shaw (J. A.)**, **33 II**: Entphenolieren v. Kokereiwässern u. Gasen 2490*A.
— u. **Tiddy (W.)**, **33 I**: Entphenolier. v. Gas-W. 353*A.
—, **Western Gas Construction Co.**, **Nordmeyer (G. J.)** u. **Stone (T. W.)**, **34 II**: Carburiertes Wassergas 884*A.
Koppers Co. Laboratories, Mellon Institute s. American Tar Products Co.
Koppers Coke Oven Co. u. **Koppers (H.) A.-G.**, **32 I**: Kühlen v. Kohlendest.-Gasen 166*E.
Koppers Development Corp. u. **Koppers (H.)**, **30 I**: Verkoken v. kohlehalt. Material 3132*A. — Generatorgas 3135*A. — **31 I**: Verschwel. v. bituminöser Kohle 556*A. — Reine Retortenkohle aus Pech 1709*A.
Koppers Research Corp., **32 II**: Koppers-Dampfzers.-Messer 1730.
Koppert (H.) s. Mecheels (O.).
Koppisch (H.) s. Richter (K.) [Tschechnitz].
Koppmann (G.), **31 II**: Amatcolor-Verf. 1806. — **34 II**: Aussichten d. Farbenphotographie nach Farbauszügen 3892. — s. Jos-Pe Farbenphoto G. m. b. H.
Koppova (A.) s. Némec (A.).
Kopsch (U.) s. Harteck (P.).
Koptew-Dwornikow (W. S.), **31 I**: Magnesitvork. in Chalilow (Südural) 2032. — Korundvork. in Borsowsk [2188].
Koptschenowa (E. W.) s. Archangelski (A. D.).
Kopwillem (J.), **31 II**: Thermale Zers. v. estländ. Ölschiefer Kukersit 167. — s. Kogerman (P. N.).
Kopylowa (N. A.) s. Robert-Niku (M.).
Kopzik (A. N.), **34 I**: Thermochem. Bearbeit. v. thoriertem W 2463. — s. Sarubin (N. M.).
Korabelnikow (A.) s. Schtschedrowitzki (S. G.).
Korach, **31 I**: Erfahrr. über d. kausale Herzhormontherapie mit d. Muskelextrakt „Myoston“ bei Angina pectoris u. essentieller Hypertonie 2633. — **33 I**: Behandl. v. Epilepsia vertiginosa mit Prominal 806.
Korach (M.), **31 I**: Caolini e argille refrattarie della Sardegna [138]. — s. Fuschi (G.).
— u. **Randaccio (C.)**, **32 II**: Regenerat. v. Ölen 1107. — **33 II**: Raffinat. v. Mineral- u. fetten Ölen 1124*F.
Koralewski (G.) s. Bodendorf (K.).
Korallus, **33 I**: Erste Hilfe bei Gasvergiftt. 257.
Kořan (J.), **34 II**: Mg im Mittelschulunterricht 2349.
Kořán (V.), **33 I**: Bewert. d. Rohzuckers 3137. — **34 II**: Zerfallbark. v. Stückraffinade im Lösungsm. 2003.
Korányi (A.) u. **Hatz (E. B.)**, **34 II**: Nephelometr. Best. d. Eiweißfraktt. d. Blutplasmas mitt. d. Stufenphotometers v. Zeiss 1658.
Koranyi (A. v.), **30 II**: Initiale Insulinhyperglykämie 2911.
Korányi (M.), **33 II**: Extrakt. 741. — Diakolat. 3312. — Mikrosublimat. als Drogenunters.-Verf. 3464. — **34 I**: Schwierigkk. in d. Apothekenarbeit 1521.
Korb (H.) s. Andreas (F.).
Korbelář (J.) s. Pop (K.).

Korbsch (R.), **34 I**: Harnzuckerbest. 426.

Korczewski (M.) s. Górski (M.).

— u. **Majewski (F.)**, **33 I**: Einfl. d. K auf d. Wachstum in verschied. Entw.-Stadien d. Pflanzen 835. — Einfl. d. Mg-Gabe auf Ertrag u. chem. Zus. d. Hafers 835. — **34 I**: Relat. Nährwert v. Na zu K 2339.

—, **Majewski (F.)** u. **Wafflard (I.)**, **34 I**: Einfl. d. K auf d. Wachstum in versch. Entw.-Stadien d. Pflanzen. 2. Mitt. Absorpt. v. K u. Na dch. d. Pflanzen u. d. Wachstum d. Trockensubst. 2339.

Korczyński (A.), **30 I**: Denaturier. v. Spiritus 141* Poln.

—, **Reinholz (A.)** u. **Schmidt (E.)**, **30 I**: Anwend. d. Ni bei chem. Rkk. 2075.

— u. **Tucholski (T.)**, **31 II**: Dinaphthyl-Derivv. 3475.

Kordatzki (W.), **30 I**: Ermittl. v. p_H-Werten bei d. Fabrikationskontrolle 1258. — **31 I**: Elektrodengefäße für schnelle p_H-Mess. 1792. — **32 I**: Kontinuierl. p_H-Mess. mit d. H_2-Elektrode in d. Nahrungsmittelchemie 888. — Dauerkontrolle d. p_H v. Wässern 1407. — Automat. colorimetr. Mess. 1806. — **32 II**: Elektrometr. Titratt. 2086* D. — **33 I**: Dauermess. d. p_H mit Chinhydronelektrode 1176* D. — **33 II**: Kontinuierl. Mess. d. $[H^{\cdot}]$ v. Fll. mit d. Pt-H-Elektrode 752* D. — Dosier. u. Misch. v. Fll. 2034* D. — p_H-Mess. [3736]. — **34 II**: Dass. 1660* D. — s. Fiehe (J.); Lautenschläger (F. & M.) G. m. b. H.; Wulff (P.).

— u. **Wulff (P.)**, **32 II**: Elektrometr. Titratt. mit Röhrenvoltmetern 3123. — **34 I**: p_H-Mess. nach d. Kompensat.-Verf. mit Spannungsteiler als Meßbrücke 3775* D.

Kordes (E.), **30 I**: Phasengleichgeww. in Systemen mit kontinuierl. Mischkrystallreihen 2510. — **31 I**: Dass. 2302. — **32 I**: Kalivork. v. Solikamsk in Rußland 931. — Thermodynamik d. konz. Lsgg. 1. Mitt. Eutekt. Systeme 3041. — **33 I**: Thermodynamik d. konzentrierten Lsgg. 2. Mitt. Berechn. d. gesamtenKrystallisat.-Kurven in bin. eutekt. Systemen 746. — Synthet. Verss. über d. Substitut. v. O^{--} dch. F^- bei Aluminaten u. Silicaten 1264. — **34 I**: Steinsalzstrukt. d. Verb. Li_2TiO_3 u. ihre Mischkrystall-Bldg. mit MgO 2547. — s. Klever (E.); Wernadski (W. I.).

Korecký (J.) = Koritta (J.).

Korecký (Jan), **32 I**: Chem. Kontrolle d. Chromierbades 1294. — **33 I**: Best. d. Widerstandes v. Lackanstrichen gegen Brennstoffgemische 3801. — **34 II**: Verchrom. v. Glasformen 505. — Techn. Bedeut. d. Carbide einiger Metalle d. *4.*, *5.* u. *6.* Gruppe 3418.

Koref (F.) s. Herzog (R. O.).

Koref (Fritz) s. Fenske (E.); General Electric Co.

— u. **Reiter (C.)**, **31 II**: Während d. Brennens eintretende Thoroxydverarm. thoroxydhalt. W-Leuchtdrähte 3646.

Koren (C. J.) s. Braekken (H.).

Koren (F.) s. Rustung (E.).

Korenblit (A. I.), **30 II**: Nemecko-russkij techničeskij slovar [1586]. — **34 I**: Deutsch-russ. techn. Wörterbuch [3831]. — **34 II**: Dass. [296].

Korenchevsky (V.), **31 I**: Einfl. d. Hypophyse auf Stoffwechsel, Wachstum u. Sexualorgane männl. Ratten u. Kaninchen. 2. Mitt. Wrkg. auf Körpergewicht, Fett, auf Sexual- u. a. Endokrinorgane v. Ratten 101. — **32 II**: Auswert. v. Zubereitt. d. Hodenhormons 1030. — **33 I**: Kastrierte Ratten bei d. Auswert. d. Hodenhormons 2714. — s. Sampson (M. M.).

Korenchevsky (V.) u. **Dennison (M.)**, **30 I**: Einfl. d. Hypophyse auf Stoffwechsel, Wachstum u. d. Sexualorgane männl. Ratten u. Kaninchen. 1. Mitt. Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf d. N-Stoffwechsel 1634. — **30 II**: Wrkg. v. Kryptorchismus u. d. Kastrat. auf d. Zus. v. Ratten 3589. — **32 II**: Einfl. d. Kryptorchismus auf Gas- u. N-Stoffwechsel bei Ratten 1031.

—, **Dennison (M.)** u. **Kohn-Speyer (A.)**, **33 II**: Ratteneinh. d. Testikelhormons 2021. — Dch. Testikelhormon bei n. u. kastrierten Ratten hervorgerufene Veränderr. 2999. — **34 I**: Auswert. u. Resorpt. v. in Öl gelösten Hodenextrakten 3481. — Einw. d. Testikelhormons auf kryptorchide Ratten 3481. — **34 II**: Wrkg. v. Testikelhormon auf n. reife Ratten. Biol. Auswert. 265. — Gemeinsame Verabfolg. v. Testikelhormon mit Antuitrin u. Prolan oder mit getrockneter Schilddrüse 266.

—, **Dennison (M.)** u. **Schalit (R.)**, **33 I**: Rk. kastrierter männl. Ratten gegenüber d. Injekt. v. Hodenhormon 2714.

—, **Schalit (R.)** u. **Graetz (D.)**, **32 II**: Einfl. d. Frischh. u. Trockn. d. Hodengewebes auf d. Ausbeute an Hodenhormon 1030.

Korenew (N. I.) s. Kurňakow (N. S.).

Korenman (I. M.), **30 I**: Mikrochem. Rkk. d. Salze einiger Schwermetalle 264. — Anwend. d. mikrochem. Analyse 869. — Colorimetr. Best. v. Terpentinöldampf in Luft 2969. — **31 I**: Chinolin als mikrochem. Reagens auf einigeSchwermetalle 318. — Colorimetr. Best. v. Terpentinöldämpfen in d. Luft 1645. — **31 II**: Hilfsbuch zur mikrochem. qualitativen Analyse [97]. — Mikrochem. Rk. auf Cu-Salze u. a. Schwermetallsalze 281. — Tropfrkk. v. organ. Verbb. 601. — Mikrochem. Rk. v. Cu-Salzen u. a. Schwermetalle 1168. — Chinolin als mikrochem. Reagens auf Schwermetalle 1604. — Rkk. d. Terpentinöls 1770. — Rk. auf Pfefferminzöl 3644. — **32 II**: Colorimetr. Best. v. Amylalkohol u. Amylacetatdämpfen in Luft 252. — Farb-Rkk. 1045. — **33 I**: Mikrochem. Rk. auf Ammoniak u. dessen Nachw. in Pyridin 90. — Ammoniaknachw. in d. Luft 90. — Colorimetr. Best. v. Amylalkohol- u. Amylacetatdämpfen in d. Luft 1485. — Mikrochem. Rk. d. Cu-Salze 1599. — Mikrochem. Identifizier. v. Hg-Salzen 2146. — **33 II**: Nachw. v. NH_3 in Luft 1556. — Rk. auf Amylalkohol 1901. — Empfindlichk. d. Jodoform-Rk. 1901. — Farb-Rkk. 2. Mitt. 1901. — Rivanol 2423. — Steiger. d. Empfindlichk. einer mikrochem. Rk. auf Cr 3319. — **34 I**: Steiger. d. Empfindlichk. einer mikrochem. Rk. auf $Co^{\cdot\cdot}$ u. $Cu^{\cdot\cdot}$ u. induzierte Rk. auf $Fe^{\cdot\cdot}$, $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$ u. $Ni^{\cdot\cdot}$ 578. — Mikrobest. v. Ag, Hg u. Jodiden 2797. — Best. v. Fluoriden 1082, 3088. — **34 II**: Mikro-Rkk. 2864. — Schnellmikrobest. d. Fe 3530. — Mn-

Schnellbest. 3653. — Empfindlichk. d. Jodstärkerk. 3991. — s. Komarowsky (A. S.).
Korenman (I. M.) u. **Resnik (J. B.)**, **30 II**: Furfurol als gewerbl. Gift u. seine Best. in d. Luft 3448.
Korentzwit (A. A.), **34 I**: Agar-Agar 2992* Russ. — Best. d. Momentes d. Hydrolysebeginns v. Agar-Agar 3503.
Korepanoff u. **Muchinsky**, **32 II**: Zementier. v. Ölquellen mitt. Beschleunigers 587.
Korer (J.), **Spilsbury (A. N.)** u. **Bates (E. L.)**, **31 I**: Schlauchdicht.-Mittel 1401*F.
Koreska (W.), **30 I**: Schablonenbogen 156*Oe. — **30 II**: Korrekturen auf Schablonenblättern 3864*F. — **31 I**: Entwässern v. Bzn. 2149*Oe. — **31 II**: Schablonenblatt für Vervielfältigungszwecke 2821*E. — **33 II**: Stempelkissen 1290*D. — **34 II**: Veredel. v. Textilgut aus Cellulose 2468*Oe. — s. Lant (R.).
Koretz (M.), **34 II**: Änder. d. Widerstandes d. Alkalimetalle im Magnetfeld 3910.
Koretzki (L.) s. Mogilny (E. A.).
Koretzky (H. M.) s. Bright Star Battery Co.
Korf (R. C.), **33 II**: Plast. modellierfäh. MM. 2467*D.
Korff (G.) u. **Böning (K.)**, **30 I**: Bodenbehandl. u. Bodendesinfekt. 3478.
Korff (S. A.), **30 II**: Lichtstreuung in Na-Dampf 13. — **31 II**: Breite d. Absorpt.-Linien im Na-Dampf 2423. — **32 I**: Breite d. D-Linien in Na-Dampf 2430. — **33 I**: Breite d. D-Linien d. Na in Absorpt. 1406. — Frequenz d. Resonanzstrahl. 3537. — **33 II**: Azimuthale Asymmetrie d. Höhenstrahl. 3388. — s. Stewart (J. Q.).
— u. **Breit (G.)**, **32 II**: Opt. Dispers. 3200.
Koritnig (O. T.), **30 I**: Wärmewirtschaft in keram. Trockenanlagen 3593. — **30 II**: Trocknen d. Formlinge 2030. — **31 I**: Wärmeausnutz. in keram. Brennöfen 1657. — **32 I**: Isolier. v. Kochapp. 714. — **32 II**: Enteisen. u. Entmangan. d. Brau- u. Kesselwassers 907. — **33 I**: Wärmewirtschaft d. Destillierapp. in Brennereien 3254. — **34 II**: Isolier. an Kochapp. 988.
Koritta (J.) s. Quadrat (O.).
Korjagin (S. I.) s. Tschitschibabin (A. E.).
Korjakina (A.) s. Danilow (W. A.); Krestownikow (A.).
Korjujew (P. A.) s. Koschtojanz (C. S.).
Korman (I. I.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).
Kormann (F. A.) s. Industrial Research Laboratories Ltd.; Vale (B.).
Kormos (A.), **33 II**: Blutstillende Wrkg. d. Ca 735. — **34 II**: Blutdruckherabsetzende Wrkg. v. Niton 1333.
Kormos (T.) u. **Gedeon (T.)**, **30 II**: Hydrargillit u. Schwefelbauxit in Istrien 1851.
Korn (A.), **30 I**: Wellenmechanik u. Schwingg. 481. — **30 II**: Mechan. Theorien in Physik u. Chemie 191. — **31 I**: de Broglie-Wellen in mechanist. Vorstell. u. erweiterte Zustandsgleich. für Gase 1872. — **33 I**: Mechan. Theorie d. Wellen- u. Quantenmechanik 2910. — **34 I**: Zus. d. Atome 654.
Korn (D.), **33 I**: Deformiertes Flußspat-Quarz-Kupferkiesgefüge aus mittelschwed. Sulfidlagerstätte 3553. — **34 I**: Lagebest. opaker Erze u. Metalle im Mikroskop 524. — **34 II**: Lagebest. opaker Minerale nach Oktaederspuren 2513.
Korn (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Korn (Franz), **31 I**: Pt-Ir-Legierr. 3392.
Korn (N. L.), **34 II**: Berechn. d. Elementaranalyse aus d. Immediatanalyse 692.
Korn (R.), **30 I**: Prüf. v. Rohpappen auf Anthracenölaufnahme 1246. — **30 II**: Fortschritte in d. Papierprüf. 335. — Festigkeitseigg. v. Natronpapieren 650. — Prüf. v. Rohpappen auf Anthracenölaufnahme. 840. — Fortschritte in d. Papierprüf. 2461. — Prüf. d. Mahlungsgradprüfers mit selbsttätiger Kegelhub-Vorr. Schopper-Riegler auf Gleichmäßigk. d. Ergebnisse 3483. — **31 I**: Prüf. d. Mahl-Gradprüfers mit selbsttätiger Kegelhub-Vorr. Schopper-Riegler 711. — Dauerhaftigk. v. Papier 2821. — **32 I**: Büttenpapier. 3. Mitt. 1730. — **32 II**: Papier- u. Zellstoffprüf. *1931* 471. — **33 II**: Dass. *1932* 159, 1116. — **34 I**: Mechan. Prüf. v. Papier u. Zellstoff 636. — **34 II**: Papier- u. Zellstoffprüf. im Jahre *1933* 365, 2150. — s. Herzberg (W.).
— u. **Schulze (B.)**, **31 I**: Best. d. Woll-Geh. v. Rohpappen 1991, 3530.
Kornacki (Z.), **33 I**: PbO_2 2451*Poln.
Kornatzki (H. Hoffmüller v.) = Hoffmüller v. Kornatzki (H.).
Korndörfer (A.) s. Farrington (E. A.).
Korndörfer (G.), **30 I**: Neutrale W.-l. Derivv. d. Diaminodioxyarsenobenzols 585*Russ.
Kornetzki (M.), **34 I**: Magnetostrikt. ferromagnet. Ellipsoide. 2. Mitt. Mess. an Fe u. Co 2903. — s. Becker (R.).
Kornfeld (A.), **30 II**: Keimfähigk. mitt. Farblsgg. 3302. — **34 I**: Blattfleckenkrankheit d. Soja, eine Kalimangelerschein. 920. — **34 II**: Bedeut. d. K für d. Ölbohne 4011.
Kornfeld (G.), **30 II**: Physikal. Meththh. im chem. Labor. 12. Mitt. Ramaneffekt als Hilfsmittel zur Konst.-Erforsch. 1663.
— u. **Hilferding (K.)**, **31 II**: Energieaustausch in Gasgemischen 2268.
— u. **Stern (A.)** [Berlin], **32 I**: Therm. Zers. d. Benzophenondiazids 3058.
— u. **Weegmann (E.)**, **30 II**: Oxydat. v. SO_2 im ultravioletten Licht 3512.
Kornfeld (H.), **32 II**: Magnet. Schnellbest. d. C mit d. Carbometer v. Malmberg 256. — s. Ammermann (E.); Royen (H. J. van).
— u. **Brieger (G.)**, **32 I**: Entsteh. v. Korngrenzenzementit u. sein Einfl. auf d. mechan. Eigg. weichen Flußstahles 2088.
Kornfeld (L.) s. Späth (E.); Wessely (F.).
Kornfeld (M. O.), **34 II**: Änder. d. Eigg. eines Polykrystalls bei d. Erhol. 901. — Änder. d. Eigg. eines deformierten Monokrystalls bei d. Erhol. 1582.
Kornick, **33 II**: Al als Krebsursache 2026.
Kornick (E.) s. Merck (E.).
Kornienko (N. W.), **30 II**: Galvan. Element mit Alkalimetallelektrode 2420*Russ.
Kornilow (I.), **33 I**: Auszug v. Br aus Solen 3610.
Kornilow (M. F.), **30 I**: Mineraldünger u. Kalk an Klee [3346].
Kornilow (N. M.), **32 I**: Bereit. v. Jodtinktur 1396.
Kornmann (P.), **33 II**: Quell. planer Gelatineplatten. 4. Mitt. 31. — **34 II**: Osmometer

aus lebenden Valoniazellen u. ihre Verwendbark. zu Permeabilitätsbestst. 3148.

Koro Kaffee-Co. G. m. b. H., **33 I**: Coffeinfreier Kaffee 330* F.

Korobkina (**I. F.**) s. Sseliwanow (M. P.).

Korobkow (**P.**) s. Lewin (D.).

Korobotschkina (**T. W.**) s. Iljinski (W. P.).

Korobow (**N.**) s. Raichinstein (Z.).

Korobow (**N. I.**), **34 I**: Gußeisengewinn. aus Chalilowsk-Erz auf d. Lipetzker Werk 925.

Korobow (**N. N.**), **34 I**: CH_3COOH aus Graukalk 2654* Russ.

Korobowa (**L. N.**) s. Lipatow (S. M.).

Korobtschanski (**J. E.**), **30 II**: Arbeit d. Dissoziators v. Korobtschanski, Anwend. in d. NH_3-Abteill. bei Verarbeit. d. Ammoniakwassers 501.

Korol (**S. S.**), **34 II**: Volumetr. Best. d. MgO in Ggw. v. Ca in Zementen, Dolomiten u. dolomitisierten Kalksteinen 310. — s. Grigorjew (P. N.).

Korolew (**A.**) s. Rodionow (W. M.); Tschitschibabin (A. E.).

— u. **Schemjakin** (**M. M.**), **32 II**: Chemie d. Farbstoffe u. verwandter Körper pflanzl. Ursprungs 1698.

Korolew (**B.**), **34 I**: Einfl. d. Abschreck. auf d. Best. d. Ausdehn.-Koeff. d. Glases nach d. Wäge-Meth. 1373.

Korolew (**J. M.**) u. **Botscharow** (**I. P.**), **33 I**: Farben für d. Bänder d. Telegraphenapp. 884* Russ.

Korolew (**L. I.**), **34 II**: Mineraldüngung [120].

Korolew (**M. G.**), **31 I**: Behandl. v. Leder, bes. Sohlenleder 2964* Russ.

Korolewa (**L.**) s. Rutowski (B. N.).

Korolkow (**A. M.**), **32 I**: Ni-Cr-Legierr. 2230. — s. Botschwar (A. A.).

Korolkow (**S. I.**) u. **Skorbilin** (**S. F.**), **30 I**: Chem.-techn. Betriebskontrolle in d. Budenowschen Zuckerfabrik in d. Kampagne *1928/29* 2808.

Korostelin (**A. S.**), **33 II**: Blechfabrikat. [2052].

Korosy (**K.**), **30 I**: Darmantiseptikum für Federvieh 861* Ung.

Korotajewa (**M. M.**) s. Ssiwow (F. K.).

Korotejew (**T. I.**), **33 I**: Gerbstoffbind. bei d. Sulfitcelluloseextrakten NIKP Nr. *4* u. ZNIKP Nr. *5* in Abhängigk. v. p_H d. Gerb. 3854.

— u. **Skljar** (**A. S.**), **33 II**: Gerbeigg. u. Herst. v. Gerbextrakten aus Sulfitcelluloseablaugen d. Papierfabrik in Balachna 2359.

Korotkin (**S. K.**) s. Klimow (B. K.).

Korotkow (**I.**) s. Schmuck (A. A.).

Korotkow (**K.**), **31 I**: Einfl. d. Temp. bei d. Herst. v. Kolophonium auf dessen O-Absorptionsvermögen 2122.

Korotkow (**P. M.**) u. **Ssokolow** (**N. K.**), **34 I**: Leitfähigk. v. KOH- u. NaOH-Lsgg. bei hohen Tempp. 1948.

Korotkowa (**N. P.**) s. Botschkarew (P. W.).

Korotkyj (**B.**) s. Weidenhagen (R.).

Korotow (**S. J.**) s. Filipowitsch (I. W.).

Korowatzki (**E. F.**), **33 II**: Alkohole, Aldehyde u. Säuren aus gasförm. KW-stoffen 1626. — **34 II**: Cracken d. Winkler-Koch-Phlegma im Vergl. zu straightrun-Destillaten 173.

— u. **Frolowa** (**S. F.**), **34 II**: Spalttiefe im Hochdruckofen d. Winkler-Koch-Anlage 377.

Korowitsky (**L.**), **30 I**: Einfl. d. As auf C- u. Oxydat.-Quotienten d. Harns. Über d. desoxydative Moment beim Wachstum 2579.

Korpáczy (**S.**), **34 I**: Best. d. Ranzigk. v. Fetten mitt. d. Rk. nach Stamm 2513.

Korpássy (**B.**) s. Bach (Emerich).

Korpi (**H. M.**), **33 II**: Entrinden v. Holz 2611* N.

Korpi (**K.**) s. Stewart (T. D.).

Korpiun (**J.**), **32 II**: Verwend. v. Cr-Anoden bei Verchrom. 117. — **34 II**: Ermittl. d. Schutzwertes u. d. Stärke galvan. Ndd. 3311. — s. Hofmann (K. A.); Schlötter (M.).

— u. **Geldbach** (**A.**), **33 II**: Verzöger.-Relais für Thermostaten 2705.

—, **Vogel** (**E.**) u. **Schneider** (**K.**), **34 I**: Verchrom.-Fähigk. v. Ni-Schichten 2347.

Korschan (**H.**) s. Maurer (Eduard).

Korschun (**G.**) u. **Roll** (**K.**), **30 I**: Absorpt.-Spektren v. Pyrrol u. Derivv. 3. Mitt. Einfl. v. NH_2- u. ($NH—CO—NH_2$)-Gruppen auf d. Absorpt.-Spektren d. Pyrrolderivv. 11. — Mechanismus d. Einw. d. Hydrazins auf 1.4-Diketone unter Bldg. v. Derivv. d. 1.2-Diazins u. v. 1-Aminopyrrol. Absorpt.-Spektren einiger 1.2-Diazin-Derivv. 225. — **30 II**: Absorpt.-Spektren d. Pyrrols u. seiner Derivv. 1830.

Korschun (**L. G.**) s. Almasow-Manewitsch (S. L.)

Korschun (**M. I.**) s. Gorbatschew (S. W.).

Korshenewski (**S. K.**) s. Godnew (T. N.).

Korsheniowski (**G. A.**), **34 I**: Cellulose 2520* Russ. — **34 II**: Einfl. d. Behandl. mit verd. HNO_3 auf d. Konstanten v. Baumwollfasercellulose 2150.

Korshenzowski (**G. A.**), **31 II**: Kontinuierl. Gewinn. gasförm. Stoffe 2758.

Korshew (**P. P.**), **33 II**: Formalin aus Erdgas 1582.

Korsina (**O.**) s. Kirchhof (G. A.).

Korsinkina (**J. W.**) s. Schulz (W. N.).

Korssakow (**M. P.**), **30 II**: Best. d. Leuchtkraft v. Leuchtpetroleum d. Handels 2467. — **31 I**: S-Best. in Petroleum u. Petroleum-Prodd. 1211.

Korssakowa (**M.**), **30 I**: Denitrifikat.-Prozeß. 2. Mitt. 240. — Mechanismus d. Nitratred. 2. Mitt. Red. d. Nitrate dch. freien H entwickelnde Bakterien 3567. — **31 II**: 3. Mitt. 73. — **32 II**: 4. Mitt. 1191.

— u. **Lopatina** (**G. W.**), **30 I**: Mechanismus d. Nitratred. 1. Mitt. 2746.

Korssunskaja (**E.**) s. Mogoritschewa (I.).

Korssunski (**C.**) s. Lenchold (W.).

Korsuchina (**T.**) s. Besborodow (M. A.); Isküll (W.).

Korsunski (**W. K.**) s. Pokrowski (G. I.).

Korta (**M.**), **31 II**: Schweißen dünnwandigen Herd- u. Ofengusses 306.

Korte (**H.**), **32 I**: Baumwollbleiche 601.

Korten (**E.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Korten (**F.**) s. Damm (P.) [Hindenburg].

Kortengräber (**A.**) s. Schenck (R.).

Korth (**B.**) s. Kremann (R.).

Korth (**J.**) s. Derra (E.).

Korth (**K.**), **33 II**: Reflex. d. LiF im Ultraroten 16. — **34 I**: Dispers.-Mess. an KBr u. KJ im Ultraroten 2889.

Kortman (C.) en Schulte s. N. V. Rotterdamsche Soda-en Chemicalienfabriek voorheen C. Kortman en Schulte.

Kortschagin (A. A.), 30 II: „Novol"-Firnis in d. Maltechnik u. d. Pflanzenölverbrauch d. U. S. S. R. 2968. — s. Stepanenko (M. G.).

Kortschagin (M.) u. Lewitow (M.), 30 II: Anwend. v. Na_2SO_3 als Abfangmittel v. Acetaldehyd in überlebenden tier. Geweben u. im Herzen 2005.

Kortschagin (M. W.) s. Demjanowski (S.); Galkin (N. J.).

Kortüm (G.), 30 II: Bedeut. u. Anwend. d. Rotat.-Dispers. für chem. Fragen 197. — Dispers. d. opt. Dreh. amorpher Systeme 3001. — **31 II:** Frage d. Abhängigk. v. Photostrom u. Lichtstärke bei gasgefüllten Alkalizellen 387. — Physikal. Eigg. opt. Antipoden 819. — **32 I:** Opt. Aktivität chem. Moll. [791]. — s. Bredig (G.); Ebert (L.) [Würzburg]; Halban (H. v.).

Kortum (H.) s. Esau (A.).

Korukin (P. N.) s. Boldireff (W. E.).

Korver (D.) s. Ruzicka (L.).

Korvezee (A.), 33 I: Zentrifugieren v. Po 3431. — s. Chamié (C.).

Korvezee (A. E.), 31 II: Syst. $CuCl_2$-CuCl 2266. — **32 I:** Gleichgew. $4HCl + O_2 \rightleftharpoons 2Cl_2 + 2H_2O$ 483. — Gleichgew. $4CuCl_2 + O_2 \rightleftharpoons 2Cu_2OCl_2 + 2Cl_2$ 483. — **32 II:** Katalyse d. Deaconprozesses 3284. — **34 II:** Syst. CS_2-CBr_4 2165.

— u. **Scheffer (F. E. C.), 31 I:** Zus. d. H_2S-Hydrats 3209. — **33 I:** Optimaltempp. d. exothermen Gas-Rkk. 3530.

— u. **Voogd (N. H. J. M.), 30 I:** Größe d. Beobachtungsfehler bei chem. Analysen 2453.

—, **Voogd (N. H. J. M.)** u. **Scheffer (F. E. C.), 31 I:** Bezieh. zwisch. d. Neigg. d P/d T d. Linien, d. monovariante Gleichgewichte in einem invarianten Punkt wiedergegeben 3209.

Korwatski (W. A.), 31 I: Schleif- u. Poliersteine 3427*Russ. — Kunststeine 3597* Russ. — **32 II:** Kalisalze Mittelasiens 1053.

Korzinsky (H.), 32 II: Schmelzschweißen u. Schmelzschneiden 2104.

Kosack (W.), 34 II: Zähigk.-Frage 2478.

Kosak (N.) s. Nashua Mfg. Comp.

Kosaka (H.), 32 I: Beziehh. zwisch. physiol. Erscheinn. d. Pflanzen u. d. Farbstoffen an d. Vegetat.-Organen. 3. Mitt. Wachstumstätigk. u. Anthocyanbldg. bei Abutilon Avicennae 402.

Kosaka (T.), 31 I: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Temp. d. Leber u. d. Skelettmuskels 3369. — **34 I:** Regulat. d. Insulinsekret. d. Pankreas 2443. — s. Evans (C. Lovatt).

—, **Lim (R. K. S.), Ling (S. M.)** u. **Liu (A. C.), 33 I:** Mechanism. d. Hemm. d. Magensaftsekret. dch. Fett 1468.

Kosaka (Y.), 30 I: Therm. Zers. v. Steinkohlenteerbestandteilen. 5. Mitt. Rk.-Prodd. d. therm. Zers. d. Toluols 922; 6. Mitt. Rk.-Mechanismus d. therm. Zers. d. Toluols 922. — **31 I:** 7. Mitt. Rk.-Prodd. d. therm. Zers. d. m-Kresols 1909; 8. Mitt. Rk.-Prodd. d. therm. Zers. d. o- u. p-Kresols 1909; 9. Mitt. Rk.-Mechanismus d. therm. Zers. d. Kresole 1909. — **31 II:** Therm. Zers. v. Tieftemp.-Teerbestandteilen. 1. Mitt. Rk.-Prodd. d. therm. Zers. höherer Phenole 2539. — **32 I:** Mechanismus d. Bldg. v. Kohlenteerbestandteilen 770. — Therm. Zers. v. Tieftemp.-Teerbestandteilen. 2. Mitt. Rk.-Mechanismus d. therm. Zers. höherer Phenole 770; 3. Mitt. Neutrale Bestandteile 770; 4. Mitt. Einw. v. Füllmaterialien auf d. Ausbeute an niedr. Phenolen 770. — s. Uemura (S.).

Kosaka (Y.) u. **Toda (H.), 34 II:** Schmelzbark. v. Kohlenasche. 1. Mitt. Best. in oxydierender Atmosphäre 379; 2. Mitt. Best. in reduzierender Atmosphäre 2157.

Kosakewitsch (N. S.) s. Kosakewitsch (P. P.).

Kosakewitsch (P. P.), 30 I: Löslichkeitsbeeinfl. u. Solvatat. in nichtwss. Salzlsgg. 3.

— u. **Golowko (L. W.), 33 I:** Physikochem. Meth. zur quantitat. Phenolbest. 1550.

— u. **Ismailow (N. A.), 30 I:** Aktivier. v. Kohle mittels W.-Dampf 25. — **31 I:** Adsorpt.-Beeinfl., Aktivität u. Solvatat. in Salz-Lssg. 38. — **31 II:** Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Eigg. d. Lsgg. v. Nichtelektrolyten. 1. Mitt. Adsorpt. v. Phenol u. Benzoesäure dch. Kohle aus Neutralsalzlssg. 2133. — **32 I:** Aktivier. v. Kohle mitt. CO_2 1064.

— u. **Kosakewitsch (N. S.), 31 I:** Capillaraktivität organ. Substst. in wss. Salz-Lsgg. 36. — **31 II:** Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Eigg. d. Lsgg. v. Nichtelektrolyten. 2. Mitt. Capillaraktivität organ. Substst. in wss. Neutralsalzlsgg. 2133. — **33 II:** Oberflächen-Spann. u. Komplex-Bldg. in nichtwss. Salz-Lsgg. 2507.

— u. **Lomikowskaja (M.), 33 I:** Einfl. v. Neutralsalzen auf Eigg. d. Lsgg. v. Nichtelektrolyten. 3. Mitt. Oberflächenspann. d. Lsgg. d. Salze in Gemischen organ. Fll. mit W. 2229.

— u. **Michalkow (K. F.), 34 II:** Mess. d. Aktivitätskoeff. dch. Adsorpt. 3486.

— u. **Uschakowa (J. S.), 32 I:** Berechn. v. Mol.-Dimenss. — **32 II:** Dass. 2302.

—, **Wikswo (L. A.)** u. **Kononenko (A. F.), 34 II:** Rk.-Fähigk. v. mit verschied. Salzlsgg. getränktem Koks 2201.

Kosakow (G. A.), 33 II: Fischkonservenprodukt. [3356].

Koschara (W.), 34 II: Lyochrom aus Harn (Uroflavin) 80. — s. Ellinger (P.); Wieland (H.).

Koschate (J.) s. Hirsch-Kauffmann (H.).

Kosche (G.), 33 II: Farbstoffe in Subst. 1932. — Schrinken 2608. — Veredl. d. Yuccafaser 3214. — **34 I:** Luft-O_2 als Schädl. in d. Echtfärberei 1109.

Kosche (S.), 31 I: Färben mit S- u. Küpenfarbstoffen in *3800* m Höhe 2539. — **31 II:** Prüfungsverf. d. W. auf d. Gesamthärtegrad 889. — **32 II:** Percloron 468. — **33 I:** Färben sehr heller Indanthrentöne auf Baumwollstück 1687. — Entschlicht. notwend.? 4069. — **34 I:** Bäuchen u. Bleichen bei Anwend. v. Peraktivin 632. — **34 II:** Schnell- u. Egalfärberei auf Stranggarnfärbeapp. 1371.

Koschelew (N.), 34 II: Verarbeit. v. Meeresalgen 3024.

Koschelkow (P. N.), 31 I: Wrkg. verschied. Dosen Phosphoritmehl auf d. Dynamik d. Bodenprozesse 2798.

Koschetschkin (N. G.), 30 I: Düng. u. Ernteertrag. Ergebnisse v. Feldverss. Anwend. v. Kalk auf russ. Vers.-Statt. 1357.

Koschewerowa (E. P.), 32 II: Saturat. 1538.

Koschkin (M. L.), 31 I: Mit Bierhefezusatz hergestelltes Brot 2132. — **33 I**: Bedeut. d. NH_3 für d. Cl-Bindungsvermögen d. W. 1. Mitt. 1984. — **33 II**: 2. Mitt. Wrkg.-Mechanismus d. Cl mit Präammonisat. 1070. — **34 I**: 3. Mitt. Präammonisat. mit NH_4-Salzen 3780.

Koschmieder (H.) u. **Fellows (C. H.), 31 II**: Korrodierender Einfl. hoher Tempp. bei Überhitzern 3661.

Koschtojanz (C. S.) u. **Korjujew (P. A.), 34 I**: Trypsin d. Kalt- u. Warmblüter; Temp.-Optimum u. Wärmeresistenz 3354.

Koschucharoff (P.), 31 II: Spezif. Sera zur Differenzier. verschiedener Milcharten 743*D.

Kosciukiewicz (S.) s. Lignoza Spol. Akc.

Kosek (A.), 34 I: Best. d. Ausgiebigk. v. Verdick. 3268.

Kosér (J.) u. **Wischin (R.), 31 I**: Regenerieren v. gebrauchten Autoölen u. dgl. 2008*Oe.

Koser (S. A.) u. **Saunders (F.), 33 II**: Ausnutz. einiger Zucker dch. Bakterien 2153. — **34 I**: Verwert. v. Zuckern u. ihrer Derivv. dch. Bakterien 2301. — Vergär. v. α-Methyl-D-Glucosid dch. Keime aus d. Coliaerogenesgruppe 2438.

Koshal (R. S.) u. **Ahmad (Nazir), 33 I**: Eigg. d. Baumwollfaser in Bezieh. zu ihrer Lage auf d. Oberfläche d. Samens 334.

— u. **Turner (A. J.), 30 II**: Musterziehen bei Baumwolle zwecks Ermittl. d. Fasereigg. 1. Mitt. Einleit. u. Experimentelles. 2. Mitt. Häufigkeitskurven für verschied. Fasereigg. 2327. — **31 I**: 3. Mitt. Größe u. Zuverlässigk. eines Musters 1854.

Koshewnikow (N. N.), 31 I: Leim aus d. Chromlederfalzspänen 727. — **31 II**: Enthaaren v. Häuten 668*Russ. — **32 II**: Hautleim 160.

— u. **Steschow (I. I.), 31 II**: Rotgegerbtes Leder [2688].

Koshin (A. P.), 34 I: $AlCl_3$ 2469*Russ.

Koshina (N.), 34 II: Durchleucht. v. autogenen Schweiß. mitt. Röntgenstrahlen 3431.

Koshuchowa (M. A.) s. Plakssin (I. N.).

Kosin (K. P.), 34 II: Elektr. Erforsch. v. Vork. seltener Metalle 4014.

Koskinen (I.) s. Lampén (A.).

Koskoff (Y. D.) s. Himwich (H. E.).

Koskowski (W.) s. Dadlez (J.); Gedroyc (M.).

Koskull (H. v.) s. Hägglund (E.).

Koslacz (S.) s. Broniewski (W.).

Kosljajewa (T. N.) s. Loginow (M. E.).

Koslow (L.), 32 I: Pekolit *82* 2755.

Koslow (N. A.) u. **Safro (M. W.), 31 I**: Vorr. zum Zerkleinern v. β-Naphthol 3199*Russ.

Koslow (N. N.), 33 II: Schwarze Druckfarben [2333].

Koslow (N. S.) s. Schalomow (M.); Zelinsky (N. D.).

Koslow (W.), 30 I: Gegenwärt. Stand d. Theorie d. Kohleverbrenn. [1881].

Koslow (W. A.), 33 I: Fabrikat. v. H_2S[3231]. — **33 II**: CS_2 [3761]. — **34 I**: Herst. v. CS_2 nach Zahn [1109].

Koslow (W. W.) s. Iljinski (M. A.); Woroshzow (N. N.).

— u. **Nefedowa (T. D.), 34 I**: Netzmittel 291.

— u. **Tscherkasski (A. A.), 34 II**: Labor.-Kontrolle bei d. β-Naphtholgewinn. im Vorchimwerk Frunse 3047.

Koslowa (A.) s. Leites (S.).

Koslowa (N. A.) s. Ostroshinskaja (G.).

Koslowskaja (L.) s. Arbusow (B. A.).

Koslowski (B.) s. Galperin (D.).

Koslowsky (R.) s. Heisenberg (E.).

Kosmack (H.), 32 II: Füllkörper 1811*D.

Kosmahly (A.), 33 II: Pektin u. seine Gelierfähigk. 148. — s. Ehrlich (F.).

Kosmalski (S.), 30 I: Chlf. u. Ä. in d. Narkose 1329.

Kosman (M.) u. **Alichanian (A.), 33 I**: Beug. sehr schneller Elektronen 3046. — **34 I**: Dass. 817.

Kosmat (H.), 31 II: Saugkraftmess. u. enzymat. Kinetik d. Pflanzen 3219.

Kosmin (A. P.), 30 II: Feuchtigk.-Best. d. unter d. Dampfkessel brennenden Torfes 3490.

Kosmin (N. P.), 30 II: Einfl. d. erhöhten aktuellen Acidität auf d. Teigbeschaffenh. 1298. — **31 I**: Quantitat. Unters. d. Teiggär. 3187. — **33 II**: Diastat. Aktivität u. Backfähigk. d. Mehle 1446. — Leimkleberweizen 3927. — **34 I**: Biochemie d. Konditionier. 627. — Reif. d. Weizenmehle u. biochem. Grundlagen 3407. — **34 II**: Chem. Betriebskontrolle 857. — Kleberqualität u. Beeinfl. 2615.

Kosminskaja (T. K.) s. Balandin (A. A.).

Kosobrjuchow (B. A.), 34 I: Herst. positiver Elektroden für alkal. Akkumulatoren 743*Russ.

Koß, 32 I, Multibrol 249.

Koss (A.), 30 II: Fettunters. 491. — **33 II**: Best. d. Titers v. festen tier. Fetten u. deren Gemischen 2916. — **34 I**: Jan Zaleski 2705.

— u. **Kwiatkowski (Z.), 30 II**: Aceto-p-phenetidinsynthth., bes. d. Riedelsche Synth. 549.

— u. **Okrasiński (M.), 33 I**: Best. d. Titers v. festen tier. Fetten u. Fettgemischen 332.

— u. **Pellegrini (L.), 30 II**: Zimtsäure aus Benzylidenaceton u. Zimtsäurederivv. 556.

Kossel (W.), 30 I: Wachstum d. Krystalle 632. — Zusammenwirken d. Naturwissenschaften 1422. — **31 I**: Krystallwachstum 209. — **34 I**: K. W. Haußer 809. — Unveröffentlichter photochem. Vers. Haußers 2077.

— u. **Eckardt (A.), 33 I**: Betrieb v. Vakuumentladd. 2043. — **33 II**: Vakuumentladd. mit innerer Hochspann.-Quelle 1977.

Kossendey (F.) s. Zwieg (W.).

Kossenko (K. G.) s. Waljaschko (N. A.).

Kossiakowa (A. W.), 30 I: Verteil. d. Harnsäure zwischen Plasma u. Erythrocyten 3070.

Kossitzyn (D.) s. Ssolodownikow (P. A.).

Kossman (S. K.) s. Nikolajew (W. I.); Schtschukarew (S. A.).

Kossmann (O. M.), 34 I: Best. d. K dch. d. $Co(NO_2)_2$-Verf. 2795. — s. Schtschukarew (S. A.).

Kossogowski (A. N.), 31 I: Rekrystallisat. v. Weicheisen beim Tempern nach d. Härten 3275. — **31 II**: Unters. d. beim Erhitzen v. Fe gebildeten Zunderschicht als Hilfsmeth. zur Best. d. strukturellen Genesis d. Metalles 305. — **34 I**: Übergang von kochendem zu beruhigtem Stahl 2030.

Kossolapow (F.) s. Bachmetew (E. F.).

— u. **Bachmetew (E. F.), 34 II**: Röntgeno-

graph. Best. d. restl. Atomgitterdeformat. bei gepreßtem Duralumin 3672.

Kossowskaja (E.) s. Danilow (A.); Krestownikow (A.).

Kossuth (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kossygin (A. I.), **31 II**: Ochinsker Erdölgebiet (Nordssachalin) [3591].

Kost (E.), **33 I**: Blutbild d. Pb-Vergift. 1160.

Kost (R.) s. Herxheimer (H.).

Kostakow (S.) u. **Slauck (A.)**, **33 I**: Glykokollbehandl. d. progress. Muskeldystrophie: Herkunft d. Kreatins 2971. — **33 II**: Stoffwechsel-Unterss. mit Glykokoll bei progressiver Muskeldystrophie 1709.

Kostelitz (O.) s. Hüttig (G. F.).

— u. **Hüttig (G. F.)**, **34 II**: Aktive Oxyde. 74. Mitt. Syst. ZnO-CuO als Katalysator d. Methanolzerfalles 2949.

—, **Hüttig (G. F.)** u. **Kittel (H.)**, **33 II**: Aktive Oxyde. 61. Mitt. Katalyt. Wrkg. v. mit verschied. hohen Drucken vorbehandelten Zn-Oxyden 656.

Kostenko (A. S.), **30 II**: Qualität d. Weidenrinde 3495. — **32 II**: Verarbeit. v. Spalten auf „chromgares Sämischleder“ 2913. — s. Fisseiski (W. N.); Plotnikow (I. W.); Sheltow (A. F.).

— u. **Fridland (A.)**, **30 II**: Färben v. Chromleder 3684.

—, **Fridland (A.)**, **Murawjew (A.)** u. **Priklonski (P.)**, **31 I**: Einfl. d. Desinfekt. d. Rohhäute nach d. Meth. v. Schattenfroh auf d. Eigg. d. fertigen Ware 1221.

— u. **Wigodsky (A. A.)**, **32 I**: Herst. v. Schlangenleder für Galanteriewaren 328.

— u. **Woitzechowski (W. L.)**, **32 I**: W.-Dichtmachen v. Leder 2125* Russ.

Koster (S.), **30 I**: Hypophysenfunkt. beim Hunde. 2. Mitt. 2912.

Koster (W.), **30 II**: N im techn. Eisen 2300.

Kosterlitz (H.), **32 II**: Verwert. d. Galaktose in physiol. u. pathol. Zuständen. 1. Mitt. 1935. — **33 II**: 5. Mitt. Galaktosämie u. Glykosämie nach oraler Galaktosebelast. für d. funktionelle Leberdiagnostik 3876. — **34 I**: Glykogen-Bldg. in d. Leber ohne Insulin 1214. — s. Petow (H.).

— u. **Wedler (H. W.)**, **32 I**: Galaktose — ein Ersatzkohlehydrat 2862. — **33 II**: Verwert. d. Galaktose in physiol. u. pathol. Zuständen. 2. Mitt. Verwert. d. Galaktose beim Diabetes mellitus. Galaktose als Ersatzkohlehydrat 903; 3. Mitt. Verh. d. Galaktose am pankreaslosen Hund bei völl. u. teilweiser Insulinkarenz 903; 4. Mitt. Galaktoseassimilat. in d. Leber 904.

Kostezki (N. L.), **31 II**: Säuregemische, Unters. u. Best. [2190]. — **33 I**: Projektier. v. kriegschem. Erzeugnissen. Tl. I. Pyroxylinfabrikat. [358]. — **34 I**: Säureumsatz in d. Pyroxilinproduktion 2535.

Kostin (N. P.), **30 I**: Technologie d. Leders [472]. — **34 I**: Mikroskopie in d. Lederfabrikat. [991].

Kostina (T. S.) s. Kurtschatow (I. W.).

Kosting (P. R.), **34 I**: Zerstör. v. Cr-W-Stahl in NH$_3$-Gas 3256. — s. Hendricks (S. B.).

— u. **Heins jr. (C.)**, **31 I**: Korros. v. Metallen dch. H$_3$PO$_4$ 3283.

Kostjejev (V. A.), **31 I**: Wrkg. verschied. Faktoren auf d. Effekt v. Leclanché-Elementen 907. — **32 I**: Einfl. v. Elektrolyten auf d. Gebrauchswert v. Leclanchézellen 3156.

Kostkiewicz (B.) s. Karp (L.).

Kostoff (D.), **31 I**: Protoplasmat. Viscosität in Pflanzen. 1. Mitt. Protoplasmat. Viscosität in Teil. begriffener Zellen d. Blütenknospen v. Tabak 2626; 2. Mitt. Cytoplasmat. Viscosität in Callusgewebe 2626; 4. Mitt. Cytoplasmat. Viscosität in Gewebswucherr. v. Nicotianahybriden 2626.

— u. **Kendall (J.)**, **30 I**: Bau u. Entwickl. bestimmter Cynipidengallen 1316. — **31 I**: Protoplasmat. Viscosität in Pflanzen. 3. Mitt. Cytoplasmat. Viscosität in Gallen 2626.

Kostomarow (A. S.) s. Tichwinski (P. W.).

Kostrak (A. L.) s. Tischtschenko (W. E.).

Kostrikin (J. M.) u. **Prochorow (F. E.)**, **34 II**: Brauchbark. d. russ. Permutite für d. W.-Enthärt. 3023.

Kostrin (K. W.), **32 I**: Bedeut. d. Bzn.-Geh. in Erdöl für dessen Gewinn. 1320. — Reinig. v. Leuchtpetroleum 2663.

— u. **Fürst (L. J.)**, **32 II**: Bright Stock aus Ssurachaner paraffin. Erdöl 1866.

— u. **Wolf (M.)**, **30 I**: Unters.-Methth. v. Erdölprodd. in Deutschland u. Vergl. mit Standardmethth. in U.S.S.R. 924.

Kostro (S. A.) s. Trefiljew (I. A.).

Kostro (S. A.) [Kiew] u. **Lissowski (A. E.)**, **30 I**: Über d. Elektrolytgeh. d. Blutes bei akuter CO-Vergift. 2765.

Kostron (H.), **33 II**: Härte u. Werkstoffspann. 121. — Einfl. eines linearen Spannungszustandes auf d. Kugeldruckhärte 3611. — s. Erlinger (E.).

Kostrow (N. E.) s. Lauwe (J. J.).

Kostuk (E.), **30 II**: Oxydimetr. Best. v. A. 2414. — **32 I**: Dynalkol 2268. — **33 I**: Polarograph. Meth. bei d. chem. Analyse 1814.

Kostyal (L.), **31 I**: Wrkg. d. Quarzlampenbelicht. auf d. Eiweißfraktt. d. Blutplasmas in vitro 1471. — **32 II**: Dass. 1464.

— u. **Barta (L.)**, **31 I**: Quellungsfähigk. d. Fibrins bei Erkrankk. 3020.

Kostyk (D.) u. **Nasada (M.)**, **33 II**: Heilmittel für Vieh, Pferde u. Schweine 745* Poln.

Kostylew (J.), **32 II**: Leichtmetallegierr. [3784].

Kostylew (N. A.), **33 I**: Berechn. d. Beschick. für bas. Martinöfen. 4. Aufl. [502]. — **34 I**: Geeignete Möllerung für Hochöfen d. Kusnetzer-Werkes 3644. — s. Kroenig (W. O.).

Kostylewa (E. E.), **33 I**: Juxporit d. Chibiner Tundren 200.

Kostytschew (S.), **31 II**: Citronensäure dch. Vergär. v. Zucker 1071* Russ. — Kostychev's chemical plant physiology [1442].

— u. **Berg (W.)**, **30 I**: Verschiedene Formen d. Ca-Verbb. in Pflanzen 539. — Alkoholgär. 20. Mitt. Einw. v. Giftstoffen auf lebende Hefe, Trockenhefe u. Macerationssaft 3450. — **31 II**: Einw. v. Giften auf lebende Hefe, Trockenhefe u. Macerisationssaft 73.

— u. **Chomitsch (A. H.)**, **30 I**: Fehlen v. extracellularer Gär. im Hefenmacerationssaft 847.

— u. **Fajermann (W. P.)**, **30 I**: Gär. d. Zymins dch. lebende Zellen 847.

Kostytschew (S.), Gwaladse (W.) u. Eliasberg (P.), 30 I: Bldg. v. Brenztraubensäure bei d. Milchsäuregär. 3450. — **31 II:** Dass. 74.

— u. **Jegorowa (E. N.), 30 I:** Rolle d. Glycerinaldehyds u. d. Glycerinsäure bei d. alkohol. Gär. 1319.

— u. **Klupt (S.), 30 II:** Ferment-Wrkgg. im filtrierten u. dialysierten Macerationssafte 934.

— u. **Medwedew (J. W.), 31 II:** A.-Gär. 21. Mitt. Temp.-Konstante u. Temp.-Koeff. d. Gär. d. Preß- u. Macerationssaftes 589. — Therm. Konstante u. Temp.-Koeff. d. Gär. v. Hefepreßsaft u. Hefemacerat.-Saft 2503.

— u. **Scheloumow (A.), 31 II:** N_2-Bind. u. NH_3-Prod. dch. Azotobacter 3502.

— u. **Schulgina (O. G.), 30 I:** Mikroben als Alkoholerzeuger im Hefemacerationssaft 1319.

— u. **Ssoldatenkow (S. W.), 30 I:** Brenztraubensäure als Zwischenstufe d. alkohol. Gär. 1813.

— u. **Went (F. A. F. C.), 32 I:** Lehrbuch d. Pflanzenphysiologie. 2. Stoffaufnahme, Stoffwander., Wachst. u. Bewegg. [86].

Košutić (S.), 34 II: Schutzmittel gegen kleine Insekten 3549* Jug. — Beifutter 3691* Jug.

Kosyrew (B. M.) s. Gerassimow (A. F.).

Kosyrew (F. I.), 33 I: Knochen u. leimgebende Abfälle [2772].

Koszarek (G.), 30 I: Entfern. d. störenden Schaumes bei d. Vakuumdest. 1008.

Kotă (J.), 30 II: Qualitative Rkk. auf Kienöl 996. — **33 II:** Best. v. Be u. Th mit seleniger Säure u. a. 254. — s. Jilek (A.).

Kotake (M.), 32 I: Chem. Unterss. in d. Saponinreihe. 1. Mitt. Glykosid v. Panax Ginseng C. A. Mey 2332. — **33 I:** Saponine 64. — **34 II:** Krötengift. 5. Mitt. Bufagin u. Bufalin 459. — s. Abe (S.); Majima (R.).

— u. **Kimoto (Y.), 30 II:** Fett aus Cypridina 2537. — **32 I:** Saponinreihe. 3. Mitt. Sapogenine v. Panax repens Maxim. u. Aralia chinensis 3184.

— u. **Mitsuwa (T.), 33 II:** Konst. d. Strychnins. 1. Mitt. 2138.

— u. **Taguchi (K.), 32 I:** Chem. Unterss. in d. Saponinreihe. 2. Mitt. Saponine v. Kalopanax ricinifolius 2332.

—, **Taguchi (K.) u. Okamoto (T.), 33 II:** Saponinunterss. 4. Mitt. Saponine v. Fatsia japonica Dcne et Planc 1879.

Kotake (Y.), 31 I: Mechanismus d. Kynurensäure-Bldg. im Organismus. 4. Mitt. 2500. — **31 II:** Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans (Berichtig.) 466.

— u. **Ichihara (K.), 31 I:** Ausscheid. d. Kynurensäure in d. Galle u. ihre Unzersetzbark. im Organismus. 4. Mitt. 2501.

—, **Inagaki, Saito (J.) u. Otani (S.), 33 I:** Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 17. Mitt. 1474.

— u. **Iwao (J.), 31 I:** Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 1. Mitt. Intermediäres Stoffwechselprod. d. Tryptophans: Kynurenin 2499.

— u. **Kawase (M.), 33 I:** Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 13. Mitt. Quantitat. Best. d. Kynurenins im Harn, Ausscheid.-Form d. Kynurenins 1474.

— u. **Kiyokawa (M.), 31 I:** Spalt. d. Kynurenins mitt. Barytwasser. 3. Mitt. 2500.

Kotake (Y.), Kotake jr. (Y.) u. Taniguchi (I.), 34 I: Desaminier.-Vorgang d. Aminosäuren im tier. Organism. 885.

— u. **Nishigaki (M.), 33 II:** Vitamosazon 2554. — **34 II:** Eine Art am-Hexose im Organism. 3522.

—, **Otani (S.) u. Kawase (M.) 33 I:** Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 12. Mitt. Mechanism. d. Anthranilsäurebldg. aus Tryptophan dch. Mikroorganismen 1474.

—, **Sakata (H.), Shirabe (Y.) u. Otani (S.), 31 I:** Abstamm. d. Urochroms. 8. Mitt. 2501.

— u. **Shichiri (G.), 31 I:** Spalt. d. Kynurenins mitt. $NaHCO_3$-Lsg. 3. Mitt. 2500.

Kotake jr. (Y.) s. Kotake (Y.).

Kotani (I.), 31 II: Dichten v. Mörtelflächen 615* E.

Kotecki (A.), 33 II: Elektr. Kohlebogen 3099.

Kotelnikow (G. I.), 31 I: Gewinn. v. S 2247* Russ. — **33 I:** Elektrolyt. Zerleg. v. Bronzen 2605* Russ. — **34 II:** Korros.-Festigk. v. Metallen 2446* Russ.

Kotelnikow (L.) s. Kaschinski (P.).

Kotelnikow (N.) s. Bass (I.).

— u. **Bass (I.), 30 I:** Zur fraktionierten Peptisat. pflanzl. Gerbbrühen 2505. — **30 II:** Einfl. d. Acidität u. Alkalität auf d. Kälte-Extrakt. v. Gerbmaterialien 3495. — **33 I:** Best. d. Stabilität v. Cr-Brühen 360.

Koten (I. A.) u. Mc Mahon (E.), 30 II: Äthylchlorid u. Äthylbromid 3388.

Koth (A. W.) u. Lavine (I.), 33 II: Dakota-Braunkohle. 9. Mitt. Einfl. anorgan. Substanzen auf d. Tieftemp.-Verkok. 162; 10. Mitt. Einfl. anorgan. Materials auf d. Rk.-Fähigk. v. Braunkohlentieftemp.-Koks 2216.

Kothari (C. J.) u. Watson (H. E.), 31 II: Photochem. Oxydat. v. KW-stoffen. 2. Mitt. Toluol u. Oxydat. v. Benzaldehyd 2425.

Kothari (D. S.), 30 II: Dopplereffekt in Anwend. auf Atome 3114. — **31 II:** Opazität u. Sternstrukt. 190. — Entart. u. Gleichgewicht zwisch. Strahl. u. Materie 2274. — **32 I:** Wander.-Vorgänge in entarteten Gasen. 1. Mitt. 2131. — **32 II:** Therm. Effekt bei plötzl. Änderr. in d. Magnetonenzahl v. $CuCl_2$ u. $NiSO_4, 7H_2O$ 3209. — s. Gogate (D. V.); Majumdar (R. C.); Saha (M. N.).

— u. **Majumdar (R. C.), 30 I:** Verallgemeinerte Form d. Zellenstatistik 3399. — **31 II:** Kompresssibilität d. Alkalimetalle 189.

Kothny (E.), 30 I: Bibliographie d. Elektrometallurgie d. techn. Fe [3484]. — **30 II:** Legierter Guß 1761. — **31 I:** Wrkg. d. Wärmebehandll. auf d. Leistungs-Fähigk. v. Schnelldrehstählen 1667. — **31 II:** Legierter Stahlguß 3534. — **32 II:** Entw. d. Elektroroheisen-, Stahl- u. Stahlgußerzeug. 3294.

Kothny (H.) s. Fuchs (Walter).

Kotikoff (I. A.), 31 II: Fe-Geh. im Blute d. Säuglinge 2894.

Kotjukow (I. I.), 31 I: Physikal. Chemie. 1. Aufl. [1062]. — **33 II:** Dass. 2. Aufl. Tl. I [2368]. — **34 I:** Dass. 2. Aufl. Tl. II [3831].

Kotlarewskaja (K.) s. Herzrücken (S.).

Kotler (W. N.) s. Kusnetzow (W. D.); Ussanowitsch (M.).

Kotlewski (W.), **34 I**: Formbare M. 2983* Poln.

Kotljar (J. M.), **31 II**: Haare aus Pelzabfällen 2959* Russ.

Kotljar (V.) s. Milbauer (J.).

Kotlow (A. P.), **34 II**: Bearbeit. v. Glimmer [107].

Koto (H.), **31 II**: Eutekt. Punkt im Syst. Si-Al 304.

Kotomin-Budarin (F. A.), **31 II**: Schwarze Mineralfarbe 1061* Russ. — **32 II**: Dass. 929* Russ. — s. Kurnakow (N. S.).

Koton (M. M.), **33 I**: Abscheid. v. metall. Sn aus Tetraphenylzinn 2940. — **33 II**: Katalyt. Zerfall metallorgan. Verbb. 3. Mitt. Katalyt. Zerfall organ. Pb- u. Zn-Verbb. 3534. — **34 II**: Katalyt. Zers. v. Bleitetraphenyl 1290. — s. Rasuwajew (G. A.).

Kotow, **30 II**: Grubengerb. 3886. — **31 I**: Kurven d. Lebensvorgänge d. Leders 201.

— u. **Ssetjajew (A.)**, **32 II**: Chrompflanzl. Gerb. v. Rindoberleder 3820.

— u. **Zuckerman (B. I)**, **30 II**: Fraktioniertes Aussalzen in d. gravimetr. Unters. d. koll. Natur pflanzl. Gerbbrühen u. Extrakte 3685.

Kotowa (O.) s. Larionow (W. T.).

Kotowicz (W.) s. Kraszewski (W.).

Kotowski (A.) s. Günther (P.); Pietsch (E.).

— u. **Lehl (H.)**, **31 II**: W.-freie Acetate u. Hydroacetate d. seltenen Erden 1688.

Kotowski (F.), **31 I**: Nährstoffbedarf v. Gemüsepflanzen. 1. Mitt. Kohl, Rüben, Möhren, Zwiebeln 1626.

Kotowski (L. W.), **30 II**: Citronensäuregär. mit Hilfe v. Aspergillus niger 2000. — **34 I**: Acetonbutylalkoholgär. 2504. — Verzuck. d. Holzstoffes dch. schwache H_2SO_4-Lsgg. 2680.

Kotrba (J.) s. Fischl (V.); Schneider (J. Z.); Singer (E.); Votoček (E.).

Kotschergina (E.) s. Faworski (A. E.).

Kotschergina (M.) s. Kasakow (A.).

Kotscheschkow (K. A.), **30 II**: Neuer Typ einfacher aromat. Sn-Verbb. 548. — **34 I**: Metallorgan. Verbb. 2. Mitt. Rk. zwischen zinnorgan. Verbb. d. Fettreihe u. Tetrahalogeniden d. Sn 203. — s. Nessmejanow (A. N.).

— u. **Alexandrow (A. P.)** [Moskau], **34 I**: Metallorgan. Verbb. 3. Mitt. Synth. v. bleiorgan. Verbb. aus Bleisalzen d. Carbonsäuren 3732.

— u. **Nadj (M. M.)**, **34 II**: Metallorgan. Verbb. 4. Mitt. Aromat. Stannonsäuren; Rkk. 427.

—, **Nadj (M. M.)** u. **Alexandrow (A. P.)** [Moskau], **34 II**: Metallorgan. Verbb. 7. Mitt. Darst. v. Triarylzinnhalogeniden 2821.

—, **Nadj (M. M.)** u. **Alexandrow (A. P.)**, **34 II**: Metallorgan. Verbb. 7. Mitt. Darst. v. Triarylzinnhalogeniden 2821.

— u. **Nessmejanow (A. N.)**, **31 I**: Red. v. Organo-Hg-Verbb. mit Salzen d. Sn^{II} als Meth. zur Synth. v. Sn-Derivv. 2460. — Aromat. Sn-Verbb. mit Halogen im Benzolkern 2613.

—, **Nessmejanow (A. N.)** u. **Potrosow (W. I.)**, **34 II**: Aromat. zinkorgan. Verbb. 1291.

Kotschetkow (A.) s. Dankow (P.).

Kotschetkow (W. P.), **30 I**: K-Vork. im Ural 1611. — **31 I**: Auskunftsbuch über Mineral- u. Hilfsdünger [997]. — **33 I**: Hilfsbuch d. Mineral- u. Hilfsdünger [2740].

Kotschetkowa (S. W.) s. Lobanow (D. I.).

Kotschetow (T.), **33 I**: Samen v. Galeopsis L. als Ölrohstoff 3380.

Kotschmarew (A.) s. Lewenson (W.).

Kotschnew (N.), **30 I**: Morphiumwrkg. auf d. Zuckerverteil. im Intermediärgebiet während d. Verdauungsperiode 2271. — Wrkg. d. kaukas. Mineral-W. auf Zucker- u. P-Verteil. im Intermediärgebiet bei angiostomierten Hunden 2582. — **30 II**: Einfl. v. Insulin, Adrenalin u. Morphin auf d. Verteil. d. Zuckers im Organismus während d. Verdauung nach Verss. an angiostomierten Hunden 259. — s. London (E. S.); Ssiwow (F. K.).

Kotsiopulos (M.), **33 II**: W.-Geh. d. Melasse 2335. — s. Braun (W.) [Weihenstephan]; Rothenfusser (S.).

Kotsonis (S.) s. Kalogereas (S.).

Kott (A. E.) s. Johnson (W. C.).

Kotte (H.), **34 II**: Japanpapier 2315.

Kotte (W.), **31 II**: Ernähr.-physiolog. Verh. d. Rebe 1870.

Kotter (E.) s. Schmid (Leopold).

Kotterer (R.) s. Teichert (K.).

Kotthoff (T.), **33 II**: Witter.-beständ. Öle 803* D. — **34 I**: Hochwert. Öllacke 1725* D. — **34 II**: Substst. aus Ölen zur Herst. v. Lacken 1379* Belg. — Veredel. v. Lackrohstoffen 3188* D.

— u. **Eibner (A.)**, **32 II**: Lack- u. anstrichtechn. Prodd. aus trocknenden fetten Ölen 1841* D. — **33 I**: Öl- u. Nitrocelluloselack, plast. MM., Farben u. Anstrichmittel 1695* D.

—, **Eibner (A.)** u. **Miller (M.)**, **32 I**: Prodd. aus trocknenden fetten Ölen für Lacke u. Anstriche 3234* D.

Kottlors (E.), **31 I**: Cholinvork. in d. Placenta 1890. — **33 I**: Fluorbehandl. mit Traubenzucker 3215. — **34 I**: Darmwrkg. d. Prostigmin im Röntgenbild 3491.

— u. **Kerner (E.)**, **33 I**: Behandl. d. Anämien mit Thioalbin 2721.

Kotwani (G. S.) s. Dunnicliff (H. B.).

Kotyza (F.), **33 II**: Metallurg. Grundlagen d. Bohrstähle 117. — s. Keil (O. v.); Leitner (K.).

Kotzebue (M. H.), **32 II**: Bzn. aus Naturgasen 3183* A.

Kotzmann (L.), **30 II**: Rolle d. Humus im Absorpt.-Komplex 294. — Künstl. Stalldüngerbereit. aus Torf 2428. — **31 II**: Löslichk. d. Bodenphosphorsäure u. d. Bodenkali in verd. HNO_3 2652. — **33 I**: Physikal. Eigg. u. Art d. absorbierten Basen d. Bodens 1990. — s. Gléria (J. di).

Koudela (S.), **31 I**: F. Honcamp. 3205. — **32 II**: Nährwert. v. Wiesenschwingel, Kammgras u. französ. Raigras 2556.

— u. **Závada (J.)**, **30 II**: Beurteil. d. Nährwertes v. Gelbhafter u. Weißhafer 1794.

Koudelka (V.), **34 II**: C-Geh. d. Trockensubst. d. Hefe 4031.

Kough (O. S.) s. Gordon (B.).

Koulen (K.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert; Speyer (E.).

Koumans (A. K. J.), **34 I**: Strychnin-Vergift. 2158.

Koun (V.), 32 II: Ausnütz. d. CO_2 bei d. Saturat. 1848.

Kountz (W. B.) s. Gruber (C. M.).

Kouriatchy (N.), 31 II: Serpentin- u. Chromit-Lagerstätten in Togo 1840.

Kouřil (C. B.) s. Glazunov (A.).

Kourilsky (R.) s. Rathery (F.).

Kousmine (T.), 32 I: Thermo-EK. zwisch. magnet. u. unmagnet. Fe 3390. — **34 I**: Thermo-EK. d. Magnetisier. v. Ni 1949. s. Perrier (A.).

Kouwenhoven (W. B.) u. **Tebo (J. D.), 30 II**: Permeabilitätszunahme. Meth. zur magnet. Unters. v. Schnelldrehstählen 2433.

Kovač (D.) s. Pušin (N. A.).

Kovačević (J.) s. Leiser (R.).

Kovács (J.), 30 II: Lösungsm. für Kesselstein 108* Ung.

Kovacs (Joseph), 34 II: Iontophorese v. Acetyl-β-methylcholinchlorid zur Behandl. chron. Arthritis u. peripherer Gefäßerkrankk. 1159.

Kovács (L.) u. **Ambrus (M.), 31 II**: K-Geh. d. Tumoren 1596.

Kovacs (N.), 32 I: Toxin- oder Serumpräpp. 1398* Oe. — **32 II**: Indolnachw. in Bakterienkulturen 1331.

Kovács és Faludi, 34 II: Durchsichtige Beschriftt. 3078* Jug.

Kovacz (S.) s. Lüning (O.); Terres (E.).

Kovarik (A. F.), 30 II: Berechn. d. Alters eines radioakt. Minerals aus d. Bleigeh. 1965. — **31 I**: Dass. 247. — Zerfallskonstante v. Actino-Uran u. Verhältnis v. Aktinium zu Uran 1066. — AcU u. d. Verhältnis Ac/U in Mineralien 3650. — **31 II**: Alter d. Erde — Best. dch. Methth. d. Radioaktivität 31. — **34 I**: Formeln für d. Altersbest. eines radioakt. Minerals 3019.

— u. **Adams jr. (N. I.), 32 II**: Best. d. Zerfallskonstante d. U 1587.

Kovařovičová (J.) s. Bureš (E.).

Kováts (F.) u. **Dirner (Z.), 31 I**: Wrkg. d. Au-Verbb. u. a. Chemikalien auf säurefeste u. nicht säurefeste Keime 1933.

Kovesdy (M.) u. **Ceysens (J.), 33 II**: Schlauchdicht-Mittel 651* Holl.

Kowal (P. S.), Jasnogorodski (I. S.) u. **Alexandrowitsch (S. L.), 33 II**: Dekantier. u. Filtrier. mit nachfolgendem Abwaschen d. Schlammes bei d. Herst. v. $(NH_4)_2SO_4$ aus Artemowschem Gips 2045.

Kowalczewski (I.) s. Zawadzki (J.).

Kowalczyk (L.), 33 II: Rk.-Wärme d. NH_3-Synth. als Funkt. d. Druckes u. d. Temp. 3803. — **34 II**: Rk.-Ausbeute d. NH_3-Synth. unter hohen Drucken 3587.

Kowalenko (P.) u. **Michalowski (N.), 31 II**: Faktoren, die d. Qualität d. Margarine beeinflussen 1075.

Kowalew (J. A.) s. Kirssanow (A. T.).

Kowalew (L. K.), 32 II: Fenster- u. Spiegelglas 3457.

Kowalew (M. P.), 33 II: A. aus Kokereigasen 2349.

Kowalew (N. A.) s. Kurtschatow (I. W.).

Kowalew (P.), 30 II: Platinindustrie Süd-Afrikas 2181. — **32 I**: Kupfererzlagerstätten in Katanga u. Nord-Rhodesien [373].

Kowalew (T. G.), 31 I: Unters. d. DE. v. pflanzl. Ölen u. Firnissen [2412]. — **31 II**: Änder. d. Eigg. v. Olivenöl mitt. Strahl.-Energie 2673. — **32 II**: DE. v. Pflanzenöl u. Ölfirnissen 1543.

Kowalew (T. G.), u. Illarionow (W. W.), 33 I: Dielektr. Eigg. fetter Öle 2758. — Dielektr. Eigg. d. äther. Öle (Konst. u. Bestandteile) 3134. — **33 II**: Dielektr. Konstanten v. Naphthaprodd. 2775. — **34 I**: Veränderr. d. physikal. Eigg. d. Erdöl-Prodd. bei Aufbewahren im Licht 1423.

Kowalew (V.) s. Beljankin (D.).

Kowalewa (L.) s. Belenki (M. S.).

Kowalewski (I.), 30 II: Kombinierte Chrom-Pflanzengerb. 3494.

Kowalewski (I. I.), 34 I: Altpapier u. a. Faserstoffe 2520* Russ.

— u. **Chatzkow (W. F.), 33 II**: Papier-Herst. aus Laubholz 1449.

Kowalewski (S. A.), 31 I: Wasch- u. Bleichton d. Aserbeidshan (Bentonite u. Floridine) 2817.

Kowalke (O. L.) s. Ragatz (R. A.); Watson (K. M.).

Kowallek s. Brand (K.).

Kowalski (A. A.), 31 I: Entzünd. v. Knallgas dch. elektr. Funken 736. — **32 II**: Verbrenn.-Kinetik v. H_2 2784. — **34 II**: Dass. 1574. — s. Kopp (D. I.); Sagulin (A. W.).

— u. **Ssadownikow (P.), 32 II**: Mechanismus d. oberen Grenze 2784. — **33 II**: Mechanismus d. oberen Grenze 2366.

—, **Ssadownikow (P.)** u. **Tschirkow (N.), 32 II**: Oxydat. d. Gemische v. $CH_4 + O_2$ u. $C_2H_6 + O_2$ 2784. — **33 II**: Kinetik d. Oxydat. d. Gemische v. $CH_4 + O_2$ u. $C_2H_6 + O_2$ 2230.

Kowalski (G.) s. Drees (K.).

Kowalski (I.) s. Wertyporoch (E.).

Kowalski (M.) s. Malkowski (S.).

— u. **Miklaszewski (B.), 30 II**: Künstl. P-Düngemittel mit Eigg. v. Thomasschlacke 1600* Poln.

Kowalski (S.) s. Centnerszwer (M.).

Kowalski (W. v.) s. Biesalski (E.).

Kowarskaja (M. I.), 32 II: Mineralsäuren u. Basen [1767].

Kowarski (A.) s. Klopstock (M.).

Kowarski (D. I.), 34 II: Physikal.-chem. Meth. d. frühzeit. Feststell. d. Selbsterhitz. d. Kohle im Schacht 375.

Kowarski (L.), 30 II: Tautomerie u. verwandte Erscheinn. im Lichte d. Elektronentheorie d. Valenz 1649. — **32 II**: Sehr dünne Krystalle mit krummlin. Begrenz. 969. — Jodindex d. Blutes. 2. Mitt. 3435. — **33 II**: Beweg. fl. Tropfen auf wachsenden Krystallen 2495. — s. Delaville (M.); Marcelin (A.).

Kowarski (M. I.), 32 II: Duralumin (Koltschugalumin) [1363].

—, **Schirokow (P. F.)** u. **Rutkowskaja (G. M.), 33 I**: Fabrikat. ultraleichter Legierr. [3242].

Kowarski (N. S.), 30 II: Oxydat. d. Acetyl-o-toluidins 548. — s. Gutin (S. B.).

Kowarsky (I.) s. Stout (L. E.).

Kowarz (J.) s. Wratschko (F.).

Kowarzyk (H.), 32 I: Heparin u. Komplementbind. 3194.

— u. **Lach (S.), 33 I**: Einfl. d. Gurwitschstrahlen auf d. Phagozytose v. Bakterien 438.

Kowschar (F. W.) s. Tschernikow (A. M.).

Kowsky (**M.**) s. Lotz (M.).

Koy (**J.**), **31 I**: Löschen v. Koks 1212* F. — **31 II**: Gewinn. v. Wassergas u. Dampf beim Kokslöschen 1523* D.

Koyama (**K.**), **33 II**: Desodorisier.- u. Insektenvertilg.-Mittel 1082* Jap. — s. Inagaki (K.).

Koyama (**R.**), **30 I**: Unterss. v. Fetten japan. Vögel. 10. Mitt. 87.

Koyanagi (**H.**) s. Tsujimoto (M.).

Koyanagi (**K.**), **30 II**: Mühlenwärme u. Abbindezeit d. Zemente 604, 3454. — Mineralarten in d. künstl. Schmelzen v. $2CaO \cdot SiO_2$, $3CaO \cdot SiO_2$ u. $8CaO \cdot 2SiO_2 \cdot Al_2O_3$ 894. — Warum verträgt sich Tonerdeschmelzzement nicht mit Portlandzement? 2559, 2686. — Hydratat. d. Portlandzementes u. Einfl. d. Monocalciumphosphats auf d. Hydratat. d. Zements. 1. bis 5. Mitt. 3453; 6. u. 7. Mitt. 3454. — **31 I**: Petrograph. Forsch. d. Tonerdeschmelzzementes 339. — Zur Petrographie d. Tonerdeschmelzzementes 1658. — Ursache d. schlechten Übereinstimmung v. Reinzementzugfestigk. mit Sandmörtelfestigk. 1960. — Freier Kalk im Portlandzement u. Vol.-Beständigk. 3156. — **31 II**: Einfl. d. freien Kalks im Portlandzementklinker auf d. Löslichk. v. Kalk u. Tonerde 296. — Bindezeit v. Portlandzement 757. — Wrkg. v. Gipsarten auf d. Abbinden v. Zementen 757. — Hydratat. v. Portlandzement. 8. Mitt. Hydratat. v. Kalkaluminat im Portlandzement 3528. — **32 I**: Hydratat. v. Kalkaluminat in Portlandzement 119, 435. — Eisenoxydulgeh. zerrieselnder Klinker 1413. — Nebenprod.-Gips als Zementabbindeverzögerer 2625. — Standardprüf. v. Portlandzement 2625. — **32 II**: Erhärt. d. Portlandzements 107. — Hydratat. v. Portlandzement. 9. u. 10. Mitt. Hydratat. v. Kalkaluminat in Portlandzement 421. — Hydratat. v. Tonerdezement 2355. — **33 I**: Wrkg. v. Kalkhydrat auf d. Hydratat. d. Tonerdeschmelzzementes 2736. — **33 II**: Mahldauer u. Abbindezeit 1236. — **34 I**: Hydratat. d. Kalksilicate im Portlandzement 1097. — Best. d. Kornzus. v. Portlandzement dch. Sedimentat.-App. 3. u. 4. Mitt. 2813. — Hydratat. v. Portlandzement. 11. u. 12. Mitt. Hydratat. d. Kalksilicats 3250. — **34 II**: Einfl. d. Kornzus. auf d. Festigk. v. Portlandzement 2877. — Vergl. d. Kornzus. v. gemahlenen Zementen 3421. — Vergl. d. Feinheit v. zwei nach versch. Methth. gemahlenen Zementsorten 3421.

— u. **Sato** (**J.**), **33 I**: Korngrößenverteil. im Portlandzement 3615.

Koyasako (**T.**), **31 I**: Einfl. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Hippursäuresynth. 2893. — Einfl. d. Schilddrüse auf d. Hippursäuresynth. 2893. — Einfl. d. KCN-Vergift. auf d. Glykogengeh. d. Leber u. d. Muskels, bes. Bezieh. d. KCN-Vergift. zur Insulin-Wrkg. 2893. — **31 II**: Einfl. d. Geschlechtsdrüsen auf d. Hippursäuresynth. 1. Mitt. Einfl. d. Hoden 865; 2. Mitt. Einfl. d. Ovariums 865. — Wrkg. d. S auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. u. 2. Mitt. 871.

— u. **Yagi** (**K.**), **30 I**: Einfl. d. Schilddrüse u. d. Insulins auf d. Wachstum d. Impftumors 2117.

Koza (**F.**), **30 I**: CO-Vergift.; Therapie mit Bestrahl. 3328.

Kozacik (**A. P.**) s. Fuson (R. C.).

Kozak s. Schindler (J.).

Kozak (**J.**) u. **Kalmus** (**A.**), **34 I**: Tricyclochinazolin. 1. Mitt. 3595.

— u. **Musial** (**L.**), **31 I**: Kondensat. d. Hydantoins mit o-Nitrobenzaldehyd 2756.

— u. **Pazdór** (**F.**), **34 II**: Photokinetik d. Bromsubstitutionsrk. 4. Mitt. Bromier. d. Naphthalins 729; 5. Mitt. Bromier. v. Naphthalinalkylderivv. 729.

Kozak (**Jan**) u. **Weinberger** (**M. F.**), **30 II**: Isolierplatten aus Torf 2929* Poln. — Erhöh. d. Plastizität v. Tonen geringer Bindekraft 2940* Poln.

—, **Weinberger** (**M. F.**) u. **Prokopczuk** (**M.**), **31 I**: Farbstoffe aus d. aus Torf gewonnenen Huminsäuren 3520* D.

Kozaki (**S.**) s. Kubota (J.).

Kozanowski (**H. N.**), **30 II**: Schroteffekt bei d. Emiss. v. Oxydkathoden 3250.

— u. **Williams** (**N. H.**), **31 II**: Schroteffekt bei d. Emiss. v. Oxydkathoden 966.

Kozawa (**S.**), **Iwatsuru** (**R.**) u. **Adachi** (**T.**), **33 II**: Harneiweiß 2414.

Kozecki (**T.**) s. Kishi (Yoshio).

Kozelka (**F. L.**), **Hart** (**E. B.**) u. **Bohstedt** (**G.**), **33 II**: Wachstum, Fortpflanz. u. Lactat. nach Entfern. d. Nebenschilddrüsen 2415.

Kozell (**K.**), **34 II**: Vulkanisierverf. 3190* Jug. — Kautschuksohlen u. -absätze 3559* Oe.

Kozeny (**J.**), **33 I**: Bodendurchlässigk. 3617.

Kozeschkow (**K. A.**) = Kotscheschkow (K. A.).

Kozija (**K.**) s. Minatoya (S.).

Kozik (**S.**), **32 I**: Opt. Eigg. d. Mischkrystalle: d. $NaNH_4$- u. NaRb-Tartrats 484. — **33 I**: Diamminzinkbromid. Krystallographie 2928.

Kozlowski (**A.**), **30 II**: Wrkg. v. ricinusölsaurem Na auf Bakterien 3588. — **32 I**: Cu-Verb. d. oxydierten Glutathions d. Hefe 213. — Glutathion (?) d. Erbse 243. — Krystallisierte Cu-Verb. d. oxydierten Hefeglutathions 2016. — **34 II**: Isolier. v. Glutathion aus Hefe 1443.

Kozlowski (**J. de**), **34 II**: Gleitlager 1016* F.

Kozłowski (**W.**) s. Jakób (W. F.).

Kozlowski (**Wł.**), **32 I**: Kartoffelstärke für künstl. Sago, Tapioka u. Nudeln 2521* Poln. — s. Smoleński (K.).

Kozmál (**F.**), **32 II**: p_H in d. Papier- u. Cellulosefabrikat. 2564.

Kozmin (**N.**), **33 II**: Teig u. Brot aus Auswuchskorn 3498.

Kozmitza (**N. v.**), **32 I**: Zur Behandl. d. Verdauungsorgane dienende Körper 2611* Oe. — s. Schmidt (C.).

Kôzu (**S.**) u. **Takané** (**K.**), **34 II**: Krystallstrukt. d. Cancrinit v. Dôdô. 1. u. 2. Mitt. 3915.

— u. **Tsurumi** (**S.**), **34 II**: Dreieckiger, biotit. Phlogopit im Basalt v. Mutsuré-jima u. seine chem. Zus. 1754.

— u. **Ueda** (**J.-i.**), **34 II**: Therm. Ausdehn. d. Diopsids 1754. — Therm. Ausdehn. d. Plagioklas 1754.

—, **Ueda** (**J.-i.**) u. **Tsurumi** (**S.**), **34 II**: Opt. u. therm. Eigg. v. Cancrinit aus Dodo 3104.

— u. **Yoshiki** (**B.**), **34 II**: Glimmerbasalt v. Mutsuré-jima 1754.

Kozuka (**K.**), **30 II**: Innere Sekret. d. Pankreas. 8. Mitt. Resorpt. v. verschied. Körperstellen 1870; 9. Mitt. Ausscheid. v. Pankreashormon u. Einfll. desselben auf d. Galle 2398. — Lävulose d. Blutes u. d. Lymphe 2542. — s. Katsura (S.).

K-P-C Co. u. **Day** (**A. G.**), **30 II**: Entwässern v. Käse 330* A.

— u. **Robinson** (**S. K.**), **30 I**: Milchsaure Salze 451* A.

Kraay (**G. M.**), **31 I**: Einw. v. Na-Methylat auf Derivv. d. o-Dichlorbenzols 261.

Krabbe (**W.**) s. Scheibler (H.); Zondek (B.).

Kracek (**F. C.**), **30 I**: Polymorphismus v. KNO_3 2709. — Löslichkeitskurve v. Cristobalit in Alkalioxyd-SiO_2-Systemen, Schmelzwärme d. Cristobalit 3535. — Dampfdrucke v. Lsgg. u. d. Ramsay-Youngsche Regel. Anwend. auf d. Syst. W.-$NH_3$3651. — **30 II**: Syst. Na_2O-$SiO_2$2360. — **32 I**: Löslichkk. im Syst. W.-J 482. — Umwandl. in $NaNO_3$. 1. Mitt. Physikochem. Kriterien 482. — Löslichk. v. KJ in W. bis *240°* 1506. — **32 II**: Tern. Syst. K_2SiO_3-Na_2SiO_3-SiO_2 3826. — s. Goranson (R. W.); Hendricks (S. B.); Morey (G. W.).

—, **Barth** (**T. F. W.**) u. **Ksanda** (**C. J.**), **33 I**: Mol.-Rotat. im festen Zustand u. Polymorphiebeziehh. d. einwert. Nitrate 3536.

—, **Bowen** (**N. L.**) u. **Morey** (**G. W.**), **30 I**: Syst. K_2SiO_3-SiO_2 955.

— u. **Gibson** (**R. E.**), **30 I**: Polymorphismus v. Na_2SO_4. 3. Mitt. Dilatometr. Unterss. 1609.

—, **Hendricks** (**S. B.**) u. **Posnjak** (**E.**), **31 II**: Gruppenrotat. in festen NH_4- u. Ca-Nitraten 2419.

— u. **Ksanda** (**C. J.**), **30 II**: Polymorphismus v. Na_2SO_4. 4. Mitt. Röntgenstrahlenanalyse 2623.

— u. **Merwin** (**H. E.**), **31 II**: Syst. Li_2O-SiO_2 977.

— u. **Posnjak** (**E.**), **31 I**: Allmähliche Umwandl. in krystallinem $NaNO_3$ 3324.

—, **Posnjak** (**E.**) u. **Hendricks** (**S. B.**), **32 I**: Stet. Umwandl. d. $NaNO_3$. 2. Mitt. Strukt. bei verschied. Tempp. 1754.

Krach (**E.**), **32 I**: Wandbelagplatten aus Stein mit gehärtetem Kunstharzüberzug 3334* Schwz.

Kracht (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kracík (**A.**) s. Bureš (E.).

Kracker (**H.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kraczkiewicz (**F.**) s. Świętosławski (W.).

Kraeber (**L.**), **31 I**: Einfl. d. Fe-Geh. d. Zinkblende auf ihre Flotierbark. 2257. — **34 I**: Einfl. des Mn auf d. Gleichgeww. zwischen Eisenoxyden u. CO bzw. CO_2 bei d. therm. Zers. v. Eisenspat 924. — s. Luyken (W.).

Kraeff (**A. A.**), **33 II**: Prakt. Beurteil. v. Farben dch. Verwitter. 3762. — **34 I**: Unters. streichfertiger Bleimennigefarben 950. — **34 II**: $BaSO_4$ in Farben 2750.

Kraegeloh (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krähe (**O.**), **33 I**: Erschmelzen v. leicht oxydierbaren Metallen (Al) 2168* D.

Krähe & Co. s. Metallhütte Krähe & Co. G. m. b. H.

Kraehenbuehl (**J. O.**) u. **Parmelee** (**C. M.**), **31 II**: Elektr. Festigk. v. Porzellan 2649.

Krael (**J.**) s. Kapeller-Adler (R.).

Kraemer (**A. J.**), **30 II**: S-Geh. d. Motortreibstoffe *1930* 2206. — Geringer S-Geh. im Gasolin 3355.

—, **Garton** (**E. L.**), **Lane** (**E. C.**), **White** (**N. R.**) u. **Cummings** (**H. K.**), **32 I**: Octanzahl, Antiklopfwert u. S-Geh. v. Kraftstoffen 1607.

Krämer (**C.**) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Krämer (**E.**), **34 I**: Elektrolyt. Meßeinricht. 907* Schwz. — Elektrolyt. Elektrizitätszähler 3380* E.

Kraemer (**E. O.**) s. Friedman (L.); Nichols (J. B.).

— u. **Lansing** (**W. D.**), **34 I**: Mol.-Gew. v. linearen Makromolekülen dch. d. Ultrazentrifugalanalyse. 1. Mitt. Polymere ω-Oxydecansäure 2262. — **34 II**: Mol.-Gew. d. Cellulose 1613.

— u. **Natta** (**F. J. van**), **33 II**: Viscosit. u. Mol.-Gew. polymerer Substst. 352.

— u. **Sears** (**G. R.**), **30 II**: Viscosität verd. lyophiler Disperss. 887. — **32 II**: Viscosität u. Adsorpt. in koll. Lsgg. 188.

— u. **Williamson** (**R. V.**), **30 I**: Innere Reib. u. Strukt. gelöster Kolloide 2225.

Krämer (**F.**) s. Kofler (L.).

Krämer (**Ferdinand**), **33 I**: Verbesser. d. Bearbeitbark. v. Messing 3494* D. — s. Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss u. Cie.; Piwowarsky (E.).

Krämer (**G.**) s. Curtius (T.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Sauerwald (F.).

Krämer (**G. O.**) s. Gostimirović (D.).

Krämer (**J.**) = Mercator (G.).

Krämer (**K.**) s. Ott (Erwin).

Kraemer (**M. H.**), **32 II**: Indukt.-Tiegelofen 2103. — **33 I**: Induktionstiegelofen 664. — **33 II**: Anlaßsprödigk. 3334. — **34 II**: Deutsche gasförm. u. feste Treibstoffe 4047.

Kraemer (**O.**) s. Brenner (P.).

Krämer (**Oskar**), **32 II**: Oberflächenveredl. d. Al 3782. — **34 II**: Wrkg. d. Fe auf d. Leistungsfähigk. d. Chrombäder 1195.

Krämer (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kraemer (**W.**), **32 I**: Spektralanalyse im d. Glasoptik zugängl. Gebiet. 1. Mitt. 976; 2. Mitt. 2068. — **32 II**: Entw. d. Feinblechwalzwerkes 1229. — Spektrograph. Unters. lichtschwacher oder kurzdauernder Leuchterscheinn. 1. Mitt. 3443. — **33 II**: Spektralanalyse mit empfindl., in d. Glasoptik zugängl. Gebiet liegenden Linien. Funkenspektr. hochprozent. Be- u. Ni-Fe-Legierr. 3162. — **34 I**: Herst. v. Weißband 927. — Instrumentarium zur spektrograph. Unters. lichtschwacher oder kurzdauernder Leuchterscheinn. 2007. — **34 II**: Spektralanalyse mit empfindl., in dem d. Glasoptik zugängl. Gebiet liegenden Linien: im Funkenspektr. einer hochprozent. Ni-Fe-Cr-V-Sonderlegier. 987; im Funkenspektr.

eines Se-Cr-Ni-Stahls 1653; im Funkenspektr. v. B- u. P-Fe-Legierr. 2420.

Krämer (Wolfgang), **33 II**: Geschichte d. Eisenwerkes St. Ingbert [655].

Kraemer & van Elsberg G. m. b. H., **32 I**: Überzugs-M. 603*D. — **32 II**: M. für Überzüge auf Papier, Pappe u. dgl. 3034*D.

Kränzlein (G.), **30 II**: $AlCl_3$ in d. organ. Chemie [930]. — **32 II**: Dass. 2. Aufl. [2321]. — **33 II**: Dass. 1582. — s. General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Co.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kränzlin (G.) u. **Marcus (A.)**, **31 I**: Baumwolle [2558].

Kraess (A.) s. Wislicenus (H.).

Krätschell (B.) s. Lehmann (E.) [Berlin].

Krätschmar (W.), **32 II**: D.-Best.-Schnellwaage 1328. — Spezialwaagen zur Papierfabrikat.-Kontrolle 1858. — Nomogrammtafel für D.-Best. 3442. — **33 I**: Nomogrammtafel für D.-Best. 2724. — **34 I**: Papier-Unters. 1417.

Kräutle (A.), **33 II**: Emaillierfähigk. v. Gußeisen 266.

Kraff (O.), **33 I**: W.-Geh. v. Kaolin 103.

Krafft (P.), **32 I**: Absorpt.-Spektren d. M-Serie v. Bi, Pb, Tl u. Au 2285.

Krafka jr. (J.), **31 II**: Endogene Harnsäure- u. Blutfarbstoffbldg. 2. Mitt. Harnsäure, Reticulocyten u. Erythrocyten nach Hämolyse dch. Phenylhydrazinhydrochlorid 2475. — s. Eaton (P.).

Kraft (B.) u. **Steinhoff (G.)**, **30 I**: Nicotinbest. in Leichenteilen 867.

Kraft (D.), **33 I**: Ölsaaten v. Kultur- u. wildwachsenden Pflanzen 3816. — s. Konowalowa (A.).

Kraft (E.), **31 I**: Analyt. Diagnostikum [825].

Kraft (F.) s. Ges. für Teerverwertung m. b. H.

Kraft (G.), **32 I**: Verh. d. Lactacidogens bei d. Muskelarbeit 2604. — s. Embden (G.).

Kraft (Gerhard), **33 II**: Photochem. Verh. v. Halogensilberemulss. in Abhängigk. v. d. Konst. d. zur Einw. gebrachten neuen Desensibilisatoren u. Entwicklersubstst. 980.

Kraft (J.), **34 I**: Grundstoff für Metallputzmittel 3941*Oe.

Kraft (K.) s. Micheel (F.); Wieland (H.).

Kraft (L.) s. Criegee (R.).

Kraft (M. J.), **31 II**: Analyse v. Pentaerythritlsgg. 882. — **32 I**: Dialkylsulfat 2511*Russ.

— u. **Alexejew (B. A.)**, **31 II**: $C_2H_2Cl_4$ u. C_2HCl_3 2385. — **33 II**: Verester. mit Chlorkohlensäureestern 1666.

— u. **Ljutkina (F. W.)**, **31 II**: Wrkg. v. Chlorkohlensäureestern auf Alkylschwefelsäuren 3197.

Kraft (P.), **32 II**: Mikrophotographie mit infraroten Strahlen 2081.

Kraft (R.), **34 I**: Imprägnier.-Mittel für d. Oberfläche v. Erdstraßen u. dgl. 2075*Oe.

Kraft (R. M.), **30 II**: Wrkgg. v. Weinstein u. Al enthalt. Backpulvern auf d. Verwert. d. Nahr. bei Ratten 1874. — **33 I**: Wrkg. d. keimdrüsenstimulierenden Hormons d. Prähypophyse auf d. spontane Aktivität, d. Eintritt d. Geschlechtsreife u. d. Größe d. Wurfes bei unreifen weibl. Albinoratten 794.

Kraft (W. W.), **33 II**: Schwerste Schmierölfraktt. 966.

Kraft-Boxberger (E.), **32 I**: Harnpentose 108.

Kraft-Phenix Cheese Corp., **31 II**: Käse 1648*D. — s. Kraft-Phenix Cheese Co. Ltd.

— u. **Chapin (E. K.)**, **34 I**: Ersatz für Butter, Speck u. dgl. beim Backen 631*A.

— u. **Clickner (F. H.)**, **34 II**: Packmaterial für Nahrungsmittel 3861*A.

— u. **Eldredge (E. E.)**, **33 II**: Molkenpräp. 3356*A.

Kraft-Phenix Cheese Co. Ltd., **Kraft-Phenix Cheese Co.**, **Phenix Cheese Corp.** u. **Day (A. G.)**, **32 I**: Entwässer. v. Käse 2653*Can.

Kraft Walker Cheese Co. Proprietary Ltd., **30 I**: Käse u. Käseprodd. 302*Aust. — Trockenmilchpräpp. 3258*Aust.

— u. **Clickner (F. H.)**, **32 I**: Genießbare Gummis 3512*Aust.

Kraftquell Gesellschaft für Grünfutterkonservierung m. b. H., **33 I**: Abschließen eines Futterstockes in einem Silo o. dgl. 3815*D.

Krah (E.), **30 I**: Wrkg. v. Zuckersäure auf d. Pasteursche Rk. 3577. — Schwermetallnatur d. Zellfermente 3577.

Krahl (M.), **31 II**: Best. d. Fließvermögens v. Kunstharz-Schnellpreßmassen 323. — **34 II**: Preßtechn. Eigg. d. Phenolpaste 3055. — s. Raschig (Dr. F.) G. m. b. H.

Krahl (M. E.), **32 I**: Krystallisat.-Geschwindigkk. 2541. — **34 I**: Abhängigk. d. Krystallisat.-Geschwindigk. von d. Mol.-Strukt. 178.

Krahl (W. L.) s. Arcturus Radio Tube Co.

Krahn (P.), **32 I**: Trockenkartoffeln 1172*D.

Kraiczek (R.) u. **Sauerwald (F.)**, **30 I**: Mehrstoffsysteme mit Fe. 2. Mitt. Syst. Cr-C 2152.

Krainer (H.), **34 II**: Schnellbest. d. hygroskop. Punktes u. d. hygroskop. Eigg. v. Braunkohlen 545. — s. Müller (Robert).

Krainick (H. G.) s. Lieb (H.); Zacherl (M. K.).

Krainy (P. J.) s. Adadurow (I. E.).

Krais (P.), **30 I**: Lichtechth. gefärbter Textilien, Best. u. Norm 2012. — **30 II**: Wärmeregulier. u. -Mess. dch. chem. Mittel 1102. — Best. d. Lichtwrkg. auf Färbb. 2443. — Farbstoffe u. Musterkarten 2307, 2963, 3854. — Arbeiten d. „Echtheitskommission“ d. Fachgruppe für Chemie d. Farben- u. Textilindustrie d. Vereins deutscher Chemiker 3641. — **31 I**: Neue Farbstoffe u. Musterkarten 1677. — Mercerisat.-Fehler u. a. Fehlererscheinn. in Florstrümpfen 1694. — **31 II**: Ober- u. Siebseite bei Druckpapieren 794. — Farbstoffe, Musterkarten u. Textilhilfsmittel 2518. — **32 I**: Dass. 133. — Unterscheid. d. Ober- u. Siebseite bei Druckpapieren 469. — Neue Farbstoffe, Musterkarten u. Textilhilfsmittel 1578, 2644, 2897. — **32 II**: E. Claviez 649. — Aufdeck. u. Beurteil. chem. Schädig. v. Wolle 1100. — Farbstoffe u. Musterkarten 1369, 2896. — Textilhilfsmittel 2259. — Mercerisierfehler 3174. — **33 I**: Schwierigkeiten d. Mercerisat. v. Baumwollgarn 2335. — Farbstoffe u. Musterkarten 2873. — App. u. Verff. d. Textilforsch.-Instituts Dresden 3824. — **33 II**: Textilhilfsmittel 154, 3359. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 282, 2597. — Neue Qualitäten 634. — Rostverhüt. 2890. — **34 I**: Mercerisat. d. Baumwolle 633. — Chem.-physikal. Betriebskontrolle in Textilveredl.-Betrieben 1135, 3149. — Neue Farbstoffe u. Musterkarten 2353, 2828. — **34 II**: Neue Textilhilfsmittel 1226, 1391. — App. zur Prüf. d. Reißfestigk., Bruchdehn. u. Elastizität v. Fasern, Garnen u. Flächengebilden 1230. — Blufajoschlichte für Kunstseidenkettgarne 2150. — Neue Farbstoffe, Musterkarten u. Textilhilfsmittel 3048. — s. Aceta G. m. b. H.

Krais (P.) u. **Biltz (K.)**, **30 I**: Fettbest. in gewaschener Wolle 3506. — **30 II**: Dass. 839.

— u. **Buchheim (R.)**, **31 II**: Wasserdichtverf. für Kleiderstoffe 2083, 3685.

— u. **Geier (R.)**, **30 I**: Wrkg. kleiner Säuremengen auf Kunstseide 1070.

— u. **Klughardt (A.)**, **31 I**: Neue Farbstoffe u. Musterkarten 3613. — **31 II**: Dass. 126.

—, Klughardt (A.) u. **Weinges (H.)**, **30 I**: Neue Farbstoffe, Musterkarten u. Textilhilfsmittel 1375.

— u. **Kraus (K.)**, **33 I**: Verhüt. d. Rostigwerdens v. Fe-Teilen 1507, 3626.

—, Krauter (G.) u. **Weinges (H.)**, **33 I**: App. zur Prüf. d. Reißfestigk. v. Fasern, Garnen u. Flächengebilden 1544, 3518.

— u. **Lüdicke (W.)**, **33 II**: Vorr. zur Prüf. d. Reibechtheit v. Färbb. 449. — **34 I**: Dass. 1247.

— u. **Markert (H.)**, **30 II**: Waschverss. auf Seide u. Kunstseide mit Persil 2974, 3663. — **31 II**: Best. v. Fasergemischen 657, 2086, 3687. — **32 I**: Waschen v. kunstseidenen Strümpfen mit Persil 1965. — **32 II**: Best. v. Baumwolle, Wolle, Seide u. Kunstseide in Mischgeweben 1101, 1858, 3807. — O_3-Best. in ozonisierter Luft 2490.

—, Markert (H.) u. **Viertel (O.)**, **33 II**: Veränderr. d. Wollhaares während seiner Verarbeit. bis zum fertigen Streichgarntuch. 1. Mitt. 2211. — **34 I**: 2. Mitt. 1582.

— u. **Stahl**, **30 II**: Wollbleichverss. mit Candit V in Teig 650.

— u. **Viertel (O.)**, **33 II**: Mikro-chem. Rk. zum Nachw. v. Säureschädig. auf Wolle 1947. — **34 I**: Dass. 1261.

— u. **Weinges (H.)**, **33 I**: Schlichtverss. mit Kunstseiden-, Baumwoll- u. Wollkettengarnen 2015.

Kraiss (A.), **32 II**: Lagerstätteninhalt d. hannoverschen Erdöllager 1728. — Geologie d. Teilölfeldes Dannhorst 1728. — **34 II**: Geologie d. deutschen Ölgebietes 1877.

Kraissl sr. (F.), **33 II**: Geschichte d. chem. App.-Industrie 2629.

Kraiwanow (G. W.) s. Popow (W. I.).

Krajčinović (M.), **30 I**: Best. d. schädl. Wrkg. v. SO_2 auf d. Vegetation 2908. — **30 II**: Prodd. d. Einw. v. Chlorsulfonsäure auf Butyrylchlorid 2631. — **31 II**: Prodd. d. Einw. v. Chlorsulfonsäure auf aliphat. Säurechloride 218. — Verarbeit. d. rohen Sojabohnen zum menschl. Nahr.-Mittel 2231. — **32 I**: Aceton-Best. in Gemischen mit organ. Lösungsmm. mitt. $NH_2OH \cdot HCl$ 711. — **33 I**: Quantitat. Best. v. Aceton im Gemisch mit anderen organ. Lösungsmm. mit salzsaurem Hydroxylamin 1978.

— u. **Vranjican (D.)**, **33 I**: Prodd. d. katalyt. Hydrier. d. Dioxime u. d. Acetoxims in saurer Lsg. 3703. — **33 II**: Katalyt. Hydrier. d. Dioxime u. d. Acetonoxims in saurer Lsg. 1989.

Krajenski (M.), **30 I**: Autogetriebefette u. Öle 3130.

Krajewa (L. P.) s. Karawajew (N. M.).

Krajuschkina (F. L.) s. Rehbinder (P. A.).

Krakau (K. A.) u. **Wachramejew (N. A.)**, **32 I**: Gleichgew.-Diagramm d. Syst. Bleioxyd-Siliciumdioxyd [908].

Krakauer (E.) s. Koller (G.).

Krakauer (H.), **32 I**: Tödl. Apiolvergift. bei kriminellem Abort 2864.

Krakora (J.) s. Hölzl (F.).

Krakowiecki (S.), **30 I**: Verbb. d. PCl_5 u. PBr_5 mit CCl_4 3424. — s. Milobedzki (T.).

Krakowskaja (R.) s. Gurewitsch (W. G.).

Kral (A.) s. Stary (Z.).

—, Stary (Z.) u. **Winternitz (R.)**, **30 I**: Verteil. d. Elektrolyten auf Serum u. Liquor cerebrospinalis. 2. Mitt. K-Na 403.

Kral (L.), **30 II**: Mg-Fackel 1937* Schwed.

Krall (H. G.) s. Birckenbach (L.); Wöhler (L.).

Krall (S.), **30 I**: Natürl. u. künstl. Alter. 601.

Krallis (M.) s. Bauer (K. H.).

Kramár (E.), **34 I**: Verträglichk. d. Ascorbinsäure (krystallisiertes Vitamin C) im Säuglingsalter 1347.

Kramás (L.), **32 I**: Feuerbeständ. Anstrich 862* Ung.

Kramer (A.), **33 I**: Heteroside v. Philyrea latifolia L. 3205. — **33 II**: Phillyrosid u. seine Hydrolyse dch. Emulsin 2686. — **34 II**: Syringosid in d. Rinde v. Philyrea latifolia L. u. Philyrea decora L. 958. — s. Bridel (M.).

Kramer (Albert), **34 II**: Vorbereit. pflanzl. Gerbstoffe enthaltender Abwässer für d. biol. Reinig. 2873* D.

Kramer (B.) s. Grayzel (H. G.); Shear (M. J.); Sobel (A. E.).

—, Grayzel (H. G.) u. **Shear (M. J.)**, **30 I**: Vitamin D bei Tuberkulose 2443.

—, Shear (M. J.) u. **Siegel (J.)**, **31 II**: Zus. d. Knochens. 10. Mitt. Heil. bei leichter Phosphorrachitis 3012. — **32 I**: 12. Mitt. Wrkg. unzulängl. Mengen Viosterin auf d. Heil. v. Rachitis 247.

Kramer (E.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kramer (Edwin) s. Silesia Verein chemischer Fabriken.

Kramer (Erwin), **30 I**: Verf. u. Einricht. zum Konservieren v. Lebensmitteln 2650* D. — **33 II**: Filtrieranlagen 2034.

Kramer (Erwin) [Berlin] s. Hartstoff-Metall Akt.-Ges.

Kramer (E. N.) u. **Meloche (V. W.)**, **34 II**: Oxydat. v. Se in d. Glimmentlad. 3585.

Kramer (G. A.), **30 I**: Motortreibmittel 624* E. Shell Development Co.; Simplex Refining Co.

Kramer (H.) s. Bürger (M.); Good (C. A.).

— u. **Steiner (A.)**, **31 II**: Blutzuckerbest. nach Hagedorn-Jensen 2188.

Kramer (Hans), **31 II**: Naphthol AS 1636.

Kramer (J.) s. Backer (H. J.).

Kramer (Johannes), **34 I**: Nichtleit. Metallmodifikatt. 2721. — s. Zahn (Hermann).

— u. **Zahn (Hermann)**, **32 II**: Nichtleitende Metallmodifikatt. 3366.

Kramer (L.), **30 I**: H_2SO_4 3710* Ung.

Kramer (L. A.) s. Rubek (D. D.).

Kramer (M. M.) s. Mc Cammon (R. B.).
—, Eddy (W. H.) u. **Kohman (E. F.), 30I**: Vitamine in eingekochten Lebensmitteln. 8. Mitt. Haushaltseinkoch. gegenüber gewerbl. Einkochen in ihrer Wrkg. auf Vitamingeh. v. Birnen 301.
—, Evers (H. F.), Fletcher (M. G.) u. **Gallemore (D. I.), 34I**: Eiweiß-, Ca- u. P-Aufnahme v. Studentinnen auf Grund d. N-, Ca- u. P-Ausscheid. 2306.
—, Harman (M. T.) u. **Brill (A. K.), 34I**: Bei Meerschweinchen bei Vitamin-C-Mangel eintretende Störr. in d. Fortpflanz. u. in d. ovariellen Funktt. 1072.
Kramer (N.) s. Kissel (J.).
Kramer (O.) s. Stollé (R.).
Kramer (Oskar) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Kramer (Otto), 30II: Weinbau u. Schädlingsbekämpf. in Württemberg *1929* 2177. — **32II**: Rebschädl.-Bekämpf. im Sommer *1931* 1347. — **33II**: Weinbau u. Rebschädlingsbekämpf. *1932* in Württemberg 1612. — **34II**: Kelter. u. Behandl. d. Traubenmaischen 2761.
— u. **Schwarz (R.), 31II**: Entfern. v. H_2SO_4 aus Wein 3281.
Kramer (P.), 32II: Kohlenhydratstoffwechsel bei Morbus Basedowi 1929.
Kramer (P. H.), 30II: Lungensilicose bei Sandstrahlarbeitern 3065.
Kramer (Paul H.) s. Park Chemical Co.
Kramer (R.) s. Mohr (W.).
Kramer (R. L.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Kramer (S. P.), 31II: Filterdiaphragma 1173* A.
Kramer (W.), 33II: Absorpt. d. durchdringenden Strahl. in W. u. d. Analyse d. Absorpt.-Funkt. 3660.
Kramer (W. A.) s. Nolte (A. G.).
Kramer (Y. M.) u. **Jansen M.), 33I**: Mikroprojekt. bei d. Unters. v. Milchsedimenten 2757.
Kramers (C. A.) s. Katz (J. R.).
Kramers (H. A.), 30I: Paramagnet. Dreh. d. Polarisationsebene einachsiger Krystalle seltener Erden 3412. — **30II**: Mol.-Theorien 1656. — **31I**: Paramagnet. Rotat. in einachsigen Krystallen d. seltenen Erden 429. — Ableit. d. quantenmechan. Intensitätsformeln 1872. — Allgemeine Theorie d. paramagnet. Rotation in Krystallen 2313. — **32I**: Multiplettaufspalt. bei Koppel. zweier Vektoren 1054. — Wirklichk. u. Begriffsform. 1987. — **33I**: Paramagnet. Eigg. v. Krystallen seltener Erden. 1. Mitt. 3171. — **33II**: 2. Mitt. 836, 2799. — **34 I**: Theorien des Aufbaues der Materie. I. Die Grundlagen d. Quantentheorie [666]. — P. Ehrenfest 809. — Wechselwrkg. zwisch. d. magnetogenen Atomen im paramagnet. Krystall 2901. — **34II**: Klass. Theorie d. selbstrotierenden Elektrons 2653. — s. Becquerel (J.); Brinkman (H. C.); Engers (E. M. van); Haas (W. J. de); Olson (A. R.).
— u. **Becquerel (J.), 30I**: Paramagnet. Dreh. d. Polarisationsebene in d. Krystallen v. Tysonit u. Xenotim 3413.
— u. **Ittmann (G. P.), 30I**: Quantel. d. asymmetr. Kreisels. 2. Mitt. 3745; 3. Mitt. 3745.
—, Jonker (C. C.) u. **Koopmans (T.), 33I**: Wigners Erweiter. d. Thomas-Kuhnschen Summensatzes für ein Elektron in einem Zentralfeld 3046.
Kramers (J.) u. **Beek (P. A. A. van der), 30II**: Beknopt leerboek der scheikunde II [3113]. — **31I**: Dass. III [96].
Krammer (E.) s. Moritsch (P.).
Krammer (L.) u. **Stern (Rosa), 31II**: Diastasereicher Malzextrakt 3410* D.
Kramp (L.) s. Dobiasch (A. A.).
Krampf (J.), 34I: Überzugsmassen 3664* D.
Kranck (E. H.), 30II: Beobachtt. über Thermoluminescenz 1041.
Kranenburg (W. R. H.), 30I: Akute CO-Vergift. mit verschienenem klin. Bild 3328.
Kranepuhl (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Kraner (H. M.), 30II: Hochfeuerfeste Stoffe für höhere Tempp. 3453. — **32I**: Elektr. Widerstand feuerfester Stoffe bei hohen Tempp. 860. — **34I**: Glas u. Porzellan 1695* A. — Mikrostrukt. v. Glasuren an Elektroporzellan 1857. — s. Thompson (F. S.); Westinghouse Electric & Mfg. Co.
— u. **Snyder (R. A.), 30I**: App. zur Best. adsorbierter Luft 1831. — **31II**: Stoßprüff. an keram. Isolierstoffen 2649.
Kraner (O.), 33I: Steinholz u. Sorelzement 2773.
Kranes (A.) s. Hertz (S.).
Kranich (E.) s. Plattner (F.).
Kranich (H.), 34I: Neuzeitl. Shampoos 149. — **34II**: Sulfonitrocelluloseacetat 3203* A.
Kranjčevič (M.) s. Solaja (B.).
Krannich (C.), 34I: N_2-Düng. leichter saurer Böden 3512. — s. Bömer (A.).
Krannich (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Krans (E. W.) s. Stratton (R. C.).
— u. **Ficklen (J. B.), 32I**: Colorimetr. Best. kleiner Pb-Mengen 2870.
Krantz (C. I.) s. Jackson jr. (H.).
Krantz (H.), 32II: Färben v. Strähngarn 3017* D.
Krantz jr. (J. C.), 30I: Pufferwrkg. v. Acacia u. Tragacanth 257. — **30II**: Einfl. hypoglykäm. Arzneimittel auf d. Wachstum v. Lupinus albus 1715. — Säure-Basengleichgew. v. Digitalistinktur 1728. — Fe-Best. in Bashams Mixtur 2020. — **31I**: Einfl. einer Puffer. d. äußeren Phase auf d. Stabilität v. Emulss. 2083. — Potentiometr. Wertbest. v. Chinarinde 2241. — **31II**: $[H^{\cdot}]$ d. Digitalisaufgüsse 3358. — **33I**: Pufferwert d. Digitalistinktur 3331. — s. Carr (C. J.); Claman (S.); Oakley (M.); Reindollar (W. F.); Schmidt (J. E.); Sharp & Dohme Inc.
— u. **Carr (C. J.), 30I**: Über d. Unverträglichk. zwischen Na-Salicylat u. Na-Bicarbonat 1652. — **30II**: Guajak u. arab. Gummi enthaltendes Rezept 1573. — Einfl. d. Lichts auf d. $[H^{\cdot}]$ galen. Präpp. 1574. — **31I**: p_H v. aromat. Elixier 967. — **31II**: Kohlehydrat aus d. Wurzel v. Arctium Lappa 585. — Filtrat. 2634. — Glykogenspeicher. d. mit Wurzeln v. Arctium lappa gefütterten weißen Ratte 3013. — **32I**: Unters. v. Amylnitrit 2491. — **32II**: Titrat. v. Borsäure 3279. — **33I**: p_H d. Rosenwassersalbe 1652.
— u. **Gordon (N. E.), 30I**: Emulgierende Eigg. bestimmter Arabinsäuresalze 257.

Krantz jr. (J. C.) u. Hartung (W. H.), 30II: Aminoalkohole. 4. Mitt. Potentiometr. Unters. v. Ephedrinhomologen 3754. — **31 II:** 6. Mitt. Einw. v. Phenylpropanolamin auf d. Blutzucker v. Kaninchen 733.

— u. **Munch (J. C.), 32I:** Wirksamk. u. [H˙] d. Digitalistinktur. Vorl. Mitt. 3320. — **33I:** Extrakt. u. [H˙] d. Digitalistinktur 2430.

—, **Reindollar (W. F.) u. Carr (C. J.), 33I:** Geh.-Best. d. N_2O 3995.

— u. **Silver (A. A.), 32I:** Einfl. v. Natriummalatmisch. auf d. Magensäure 96.

Krantz (W.), 34I: Wrkgg. ungenügender Salvarsanmengen bei experimenteller Kaninchensyphilis 1519.

Krantz (W. J.) s. France (M. J. de).

Kranz (B.) s. Kirschbaum (E.).

Kranz (F. H.) s. National Aniline & Chemical Co.

Kranz (H.) s. Brass (K.).

Kranz (W.), 30 I: Best. d. Kornvol. v. Getreide 2817. — **31 I:** Beurteil. d. Backfähigk. an frischen u. gelagerten Mehlen 3187. — **31 II:** Vork. u. Eigg. v. Leimkleberweizen 1942. — Helligk.-Grad d. Mehles 2672. — **32 II:** Schnell-Aschegeh.-Best. nach d. Mg-Acetatmeth. 633. — **34 I:** Aschegeh. d. Weizenmehle 2209. — **34 II:** Hartbacken v. Inlandsweizen u. Empfindlichk. gegen Überbehandl. mit Bromat 2460. — Herst. v. Weizenmehlen auf d. Versuchsmühle 2461.

Krapivine (A.) s. Sanfourche (A.).

Krapiwin (S. G.), 30 II: Qualitat. Analyse. 2. Aufl. [2552]. — **31 II:** Dass. 3. Aufl. [97]. — **34 I:** Quantitat. Analyse. 4. Aufl. [581].

Krapiwina (L. G.) s. Dumanski (A. W.).

Krapohl (E.) s. Heuser (G.).

Krasa (O.), 32 I: Vorgeschichtl. Fe-Schmelzen im Siegerland 2.

Krase (H. J.) s. Lamb (A. B.); Swann Research Inc.; Thompson (J. G.).

— u. **Gaddy (V. L.), 30 II:** Gleichgeww. im Syst. Ammoniumcarbamat-Harnstoff-W.-NH_3 3136.

—, **Gaddy (V. L.) u. Clark (K. G.), 30 II:** Direkte Harnstoffsynth. 132.

— u. **Hetherington (H. C.), 33 II:** Harnstoff 2748* A.

Krase (N. W.), 31 I: Neues Crack-Verf. (Dampfphase) zur Gewinn. v. Kraftstoffen für hohe Kompress. 395. — s. Dewey (M. A.); Goodman (J. B.); Holloway (J. H.); Mackey (B. H.); Macmillan (A. H.); Saddington (A. W.); Tennesse Products Corp.

— u. **Goodman (J. B.), 30 I:** Dampfdruck v. Toluol bis zur krit. Temp. 3163.

— u. **Mackey (B. H.), 30 I:** Spez. Wärme v. Gasen bei hohen Drucken. 1. Mitt. Meth. u. App. für Zimmertemp. 1440. — **31 I:** 2. Mitt. Meth. u. App. für hohe Tempp. 1074.

Krasel (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krasilnikow (A. M.) s. Schmuck (A. A.).

Krasnikow (A.) s. Beljankin (D.).

Krasnikow (N. P.), 30 I: Tafelglas 1520* A. — **31 I:** Ausheben eines endlosen Glasbandes aus d. Ziehschlitz einer Ziehdüse 669* D.

Krasnitz (A.) s. Osborn (R. A.).

Krasnjanski (L. M.), 30 I: Tagesschwankk. d. Blutzuckergeh. bei Menschen 2439.

Krasnobajewa (P. N.) s. Berkman (B. E.); Dankow (P. D.).

Krasnosselski-Maximow (T. A.), 30 II: Methodik d. Best. v. Assimilat. u. Bewegg. d. d. Spaltöffnn. in natürl. Verhältnissen 934. — **32 I:** Unterscheid. v. Winter- u. Sommer-Getreidesaatgut im Labor. 1419.

Krasnow (F.) s. Mayers (M. R.); Rosen (I.).

—, **Harrow (B.) u. Reiner (M.), 30 II:** Biochem. Streptokokkenstudien. 4. Mitt. Ausnutzbark. v. N-Verbb. 3793.

—, **Karshan (M.) u. Krejci (L. E.), 33 I:** Best. v. Ca u. P im Speichel 3603.

— u. **Rosen (A. S.), 30 II:** Anwend. v. H_2O_2 zu organ. Oxydatt. 2017.

Krasnowa (A. A.) s. Britzke (E. W.).

Krasnowski (O. W.), 30 I: Best. d. Geh. an Al_2O_3 in Alumoborosilicaten 1185.

Krasnowski (W. R.) s. Petrow (G. S.).

Krasowska (J.) s. Dziewoński (K.).

Krasowski (S. P.) s. Leites (W.).

Krassa (P.), 32 I: Entsteh. d. Kohlen 1851.

Krassa (Paul), 32 II: NaOH 1342* F.

Krassawin (E.) s. Tschishewski (N. P.).

Krassenskaja (T.), 30 I: Mineralog. Zus. d. Kaolins v. Dubrowka 2787.

Krassikow (S. E.) s. Pschenitzyn (N. K.).

Krassilchik s. Hugel (G.).

Krassilnikow (I. P.) s. Powarnin (G.).

Krassilnikow (N. A.), 30 I: Beleb. v. Dauerhefe 3567. — s. Nadsson (G. A.).

Krassilnikow (N. S.) s. Ssobolew (M. N.).

Krassilschtschikow (A. I.), 34 II: Löslichk. d. sauren KH_2PO_4-Salzes in Ggw. v. H_3PO_4, KOH u. KCl 1905.

Krassilschtschikow (B.), 34 I: Rationalisier. d. Kontrolle d. Rübenzuckerfabrikat. 2671. — **34 II:** Reinig. d. Diffus.-W. bei d. Zuckerfabrikat. 2301* Russ.

Krassinskaja (D. M.) s. Kiprianow (A. I.).

Krassitzki (I.), 33 I: Ölbest. in ölarmen Prodd. 2333. — **34 II:** Adsorpt. d. Öles dch. Sonnenblumenschalen 3453.

Krassjuk (A. A.), 32 I: Böden u. ihre Unters. in d. Natur [1289].

Krassnikow (W. I.), 34 I: Spezif. Widerstand v. Mineralien u. Erzen v. Glimmerlagerstätten 2951.

Krassnikowa (N. S.), 33 II: Löslichmachen d. unlösl. Bestandteile d. Fichtenrindenbrühen 648. — s. Sobina (E.).

Krassnoff (D.) s. Levaditi (C.).

Krassnokutski, 34 II: Rübenaufbewahr. in gefrorenem Zustande in d. Borinskyzuckerfabrik in d. Produktionskampagne *1932/33* 352.

Krassnokutski (G. I.) u. Nemzow (M. S.), 34 II: Pyrogenet. Kondensat.-Rkk. 1. Mitt. Kinetik d. Kondensat. d. Bzl. 3756.

Krassnokutski (I. M.) s. Kindjakow (P. S.).

Krassnow (K.) s. Nikitinski (E.); Ptschelin (A. A.).

— u. **Ssemenowa (W.), 32 I:** Schafpelzwerke 2801.

Krassnowskaja (R. W.) s. Tschernjajewa (J. I.).

Krassó (D.) s. Bernhardt (N.).

Krasso (H.), 30 I: Salicylsäure-(Aspirin)-Vergift. 1498.

Krassowa (W. M.), 34 I: Isomere im techn. Dinitrobenzol u. ihr Einfl. auf d. Nuancen

v. „Schwefelschwarz“ 1110. — s. Kishner (N.); Woroshzow (N. N.).

Krassowitzkaja (M. M.) s. Kasatschkow (L. I.).

Krassowitzki (W. S.), **33 II**: Verzinktes Fe [3757].

Krassowski, **33 II**: Exploss. bei Ätherextraktt. 1405.

Krassowsky (K.), **34 I**: Einfl. v. Meerwasser im Rohschlamm auf d. Klinkerbetonfutter d. Drehofens 3906. — **34 II**: Einw. d. Brennprozesses auf d. Klinkerbetonfutter d. Zementdrehofens 3028.

Krassuchin (M. N.), **33 I**: Verarbeit. faulen Eichenholzes auf Gerbextrakte 3267. — Verwert. v. schwachem Eichenholz als Rohmaterial in d. Extraktindustrie 3267. — Extrakt. d. Fichtenrinde mit Sulfitcelluloseextrakt 3855. — Extrakt. d. Fichtenrinde mit Sulfitcelluloseablauge 3855.

Krassuski (K. A.) u. **Piljugin (G. T.)**, **31 I**: Rk. zwischen Propylenoxyd u. Diäthylamin 1898. — Rk. d. Benzylamins u. Isoamylamins mit Propylenoxyd 3556. — **31 II**: Rk. zwischen Piperazin u. Propylenoxyd 448.

Krastanow (L.) s. Kaischew (R.); Stranski (I. N.).

Krastelewskaja (S. A.), **30 I**: Cholesterinometer [2778]. — s. Nikolajew (W.).

Krastelewski (W. A.), **30 I**: Kolophonium- u. Terpentinölgeh. in d. Stammabfällen v. Pinus silvestris d. Jaganskaja Datscha [2023].

Krastew (S.) s. Balarew (D.).

Kraszewski (W.) u. **Gołębicki (K.)**, **34 II**: Kondensat. v. 3.4-Methylendioxycinnamylmethylketon mit Nitrobenzaldehyden 3505.

— u. **Kotowicz (W.)**, **34 I**: Kondensat. v. m-Jodacetophenon mit Nitrobenzaldehyden 2422.

Kraszewski (Witold), **31 II**: Spinnfäh. Fasern aus Flachs-Stroh usw. 2535*Poln.

— u. **Monikowski (K.)**, **30 I**: Konservier. v. Preßhefe u. Herst. v. Trockenhefe mitt. $Al(OH)_3$ oder Al-Salzen 1234*Poln.

Kratinow (A. G.), **30 I**: Physiologie d. Hungertätigk. d. Verdauungstraktus. 2. Mitt. Einfl. v. Cholin auf d. Hungerbewegg. d. Magens 2270.

Kratky (A.), **30 I**: Legierr. 3352*Schwz. — **31 I**: Heizgas 2422*Oe. — **32 II**: Elektrolyt. Herst. v. Metallblättern oder -bändern 1831*F. — **33 I**: Elektrolyt. Herst. v. Metallblechen, -bändern u. Blattmetall 1011*Schwz. — **33 II**: Homogene Hartcarbide 439*Oe. — **34 I**: Reinig. v. Leichtmetallen 460*F. — **34 II**: Hartkörper aus Hartcarbiden 1528*Oe. — s. Bene (J.) & Sons Inc.

Kratky (O.), **30 II**: Röntgengoniometer für d. Polykrystallunters. 354. — Unters. v. mkr. Krystallen mit Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 514. — **31 I**: 2. Mitt. Ausbild. d. Mikrokonvergenzmethode 1410. — *2* Meththh. zur Indizier. v. Konvergenzaufnahmen 2719. — **32 II**: Konvergenzaufnahmen zur Herst. v. Schichtliniendiagrammen 169. — **33 II**: Strukt. d. fl. Hg 1147. — Deformat.-Mechanismus d. Faserstoffe. 1. Mitt. 3094. — s. Burgeni (A.); Eckling (K.); Herzog (R. O.).

— u. **Eckling (K.)**, **33 I**: Unters. mkr. Krystalle mit Röntgenstrahlen. 3. Mitt. Mikroröntgengoniometer 378.

Kratky (O.) u. **Kuriyama (S.)**, **31 I**: Seidenfibroin. 3. Mitt. 2624.

Kratli (F. H.) s. Kanning (E. W.).

Kratoville (J. C.) s. Barrett Co.

Kratschmer (L.), **33 II**: Pathol. K-Mangel-Erscheinn. 3298.

Kratz (B.) s. Braun (J. v.).

Kratz (E.), **31 I**: Ultrafiltrat. 3381.

Kratz (Erwin), **31 II**: Analysengang für Normenzemente 1336.

Kratz (E. J.) s. Aluminium Co. of America.

Kratz (E. M.) s. Marsene Products Co.

Kratz (G. D.), **32 I**: Latex, Disperss. u. Tauwerk 3235. — **32 II**: Latex u. Disperss. 133, 1979. — **33 II**: Maschinelle Entw. bei d. Latexverarbeit. 2066. — **34 II**: Getauchte Artikel aus Latexlsgg. 348. — Verwendd. für Gummi u. Latex 1537.

— u. **Spencer (W. M.)**, **34 II**: Latex zum Imprägnieren v. Textilwaren 4037.

Kratz (H.) s. Magnus (A.).

Kratz jr. (H.) s. Keefer (C. E.).

Kratz (P.) s. Theis (R.).

Kratzert (I.) s. Miehr (W.).

Krau (F.), **32 II**: Kaltwalzen v. Metallen 3147.

Krauch (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Pier (M.)**, **32 I**: Kohleveredel. u. katalyt. Druckhydrier. 1181.

Krauch (E.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kraucher (G.), **34 II**: Lokalanästhesie mit Perkain 2098.

Krauel (P. L.) s. Standard Oil Co.

Krauer (K.), **32 II**: A. Bistrzycki 1405. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Krauer jr. (R.), **33 II**: Best. v. Phenolen + Kresolen in Kreolin u. ähnl. Prodd. 1226. — Empfindlichk. d. Diphenylamins als Reagens auf HNO_3 2297.

Krauer (W.) s. Huessy (W.).

Kraul (L.), **31 I**: Funkt. d. Hypophysenvorderlappens 2981. — **31 II**: Dass. 1589. — **32 I**: Beeinfluss. d. Hypophysenvorderlappenfunkt. dch. hormonale Substst. 1390.

Kraul (R.), **33 II**: Natriumsilicofluorid-Vergift. dch. Albatol 1711. — Kaliumsilbercyanid-(Acykal-)Vergiftung 3452. — s. Schmalfuss (H.).

Kraume (E.) s. Götte (A.).

Kraus (A.) u. **Schönthan (J. P.)**, **32 II**: Zuckerwaren 2757*D.

Kraus (A.) [Danzig-Langfuhr], **31 II**: Richt.-Verteil. d. v. polarisiertem Licht im K-Dampf ausgelösten Elektronen 1983. — **32 II**: Richt.-Verteil. d. dch. ultraviol. polarisiertes Licht am K-Atom ausgelösten Elektronen 1753.

Kraus (Alfred), **30 I**: Verwend. d. Nitrolacke in d. Schuhindustrie 318. — Engl. Flugzeuglacke 3363. — Moderne Lederfirnisse 3511. — **30 II**: Licht- u. Laugenbeständigk. v. Weichmach.-Mitteln u. Harzen 476. — Nitrocelluloselacke 3201. — **31 II**: Abhängigk. d. Viscosität v. Lösungsm. 136. — Nitrocelluloselacke. 2. Mitt. Lacke für verschied. Zwecke 2793. — **32 I**: Lederdeckfarben 1326. — Weichmachungsmittel

für Nitrocelluloselacke 2517. — Irisierende Lackschichten 3000. — **32 II**: Weichmach.-Mittel für Nitrocelluloselacke 449. — Albertol-Kopale in Nitrocelluloselacken 1704. — Viscositätsbest. v. Kollodiumwolle 3483. — **33 I**: Modifikat. d. Storch-Morawskischen Harzrk. 1529. — Verwend. v. Kautschukharzen in Nitrocelluloselacken 1852. — **33 II**: Verwend. v. Kollodiumwolle bei d. Lackleder-Herst. 3227. — **34 I**: Ultralicht u. Nitrocellulosefilme 1250. — Weichmach.-Mittel für Nitrocelluloselacke. 2. Mitt. 2832. — Grundiermittel für Spalt- u. Lackleder auf Nitrocellulosegrundlage 3689. — **34 II**: Weichmach.-Mittel für Nitrocelluloselacke. 3. Mitt. 1997.

Kraus (A. G.) u. **Kirstein (J. S.)**, **30 II**: Legierr. 3635* A.

Kraus (C. A.), **31 I**: Red.-Rkk. in nichtwss. Lösungsmm. 3322. — **32 I**: Amphotere Elemente u. ihre Verbb.: Physikal. u. chem. Eigg. 173. — Lsgg. v. Metallen in nichtmetall. Lösungsmm.; physikal. u. chem. Eigg. 626. — s. Bien (G. S.); Fuoss (R. M.); Reynolds (H. H.); Standard Oil Development Co.

— u. **Bien (P. B.)**, **34 I**: Eigg. elektrolyt. Lsgg. 8. Mitt. Leitfähigk. tern. Salze in fl. NH_3 190.

— u. **Brown (Cecil L.)**, **30 II**: Organ. Ge-Derivv. 3. Mitt. Diphenylgermaniumdihalide u. Diphenylgermaniumimin 3394; 4. Mitt. Diphenylgermanium u. Octaphenylgermanopropan 3394.

— u. **Brown (E. H.)**, **31 I**: Bor. 2. Mitt. Einw. v. Li auf d. BF_3-Äthylamin 914.

— u. **Bullard (R. H.)**, **30 I**: Alkylzinnverbb. 3. Mitt. Eigg. d. $(CH_3)_3Sn\cdot OH$ 813. — **30 II**: 4. Mitt. Eigg. d. $[(CH_3)_3SnOH]_2\cdot(CH_3)_3\cdot SnBr$ 3390.

— u. **Carney (E. S.)**, **34 I**: Verbb. zwisch. Ge u. H_2: Rkk. u. Derivv. 1. Mitt. Herst. v. GeH_4. 2. Mitt. $NaGeH_3$ 3719.

— u. **Eatough (H.)**, **34 I**: Triphenylsilicyläthylammin 1969. — Rkk. v. Natriumtriphenylstannid mit polyhalogenierten Methanen 1969.

— u. **Flood (E. A.)**, **32 II**: Aliphat. Ge-Derivv. 1. Mitt. Triäthylgermaniumverbb. 364.

— u. **Fuoss (R. M.)**, **33 I**: Eigg. v. Elektrolytlsgg. 1. Mitt. Beeinfluss. d. Leitfähigk. dch. d. DE. d. Lösungsm. 1746.

— u. **Hawes (W. W.)**, **33 II**: Elektrolyt. Lsgg. 5. Mitt. Leitfähigk. v. Amidosalzen in fl. NH_3 1311.

— u. **Hooper (G. S.)**, **34 II**: Dielektr. Eigg. d. Lsgg. v. Elektrolyten in einem nichtpolaren Lösungsm. 572.

— u. **Johnson (E. G.)**, **34 I**: Eigg. elektrolyt. Lsgg. 6. Mitt. Leitfähigk. v. Natriumtrimethylstannid u. Natriumsalzen bestimmter Phenole u. Thioalkohole in fl. NH_3 189.

— u. **Kahler (W. H.)**, **34 I**: Eigg. elektrolyt. Lsgg. 6. Mitt. Leitfähigk. v. Natriumtriphenylstannid, Natriumtriphenylgermanid u. Triphenylmethylnatrium in fl. NH_3 189.

— u. **Neal (A. M.)**, **30 I**: Methylzinnderivv. 5. Mitt. Einw. v. Natriumtrimethylzinn auf Methylenchlorid 2382. — **31 I**: 6. Mitt. Rk. zwischen Chlf. u. Na-Trimethylstannid in fl. NH_3 441.

Kraus (C. A.) u. **Nelson (Walter K.)**, **34 I**: Chem. d. Triäthylsilicylgruppe 1791.

— u. **Nutting (H. S.)**, **32 II**: Organ. Ge-Derivv. 5. Mitt. Rk. v. Na-Triphenylgermanid mit halogenierten Methanen in fl. NH_3 50.

— u. **Prescott (R. F.)**, **34 I**: Lsg.- u. Rk.-Wärmen in fl. NH_3. 2. Mitt. 1628.

— u. **Ridderhof (J. A.)**, **34 I**: Lsg.- u. Rk.-Wärmen in fl. NH_3. 1. Mitt. 1627.

— u. **Sherman (C. S.)**, **34 I**: Derivv. d. Triphenylgermaniums mit Hilfe v. Na-Triphenylgermanid 850.

— u. **Toonder (F. E.)**, **33 I**: Trimethylgallium, Trimethylgalliumätherat u. Trimethylgalliumammin 3694. — Chlorier.-Prodd. d. Trimethylgalliums 3694. — **34 I**: Wrkg. v. Na auf Trimethylgallium u. Dimethylgalliumchlorid in fl. NH_3 176.

— u. **Vingee (R. A.)**, **34 I**: Eigg. v. Elektrolytlsgg. 10. Mitt. Gefrierpunkt d. Lsgg. eines Elektrolyten im nicht polaren Lösungsm. 3320.

— u. **Wooster (C. B.)**, **30 I**: Organ. Ge-Verbb. 2. Mitt. Triphenyl-Ge-Verbb. u. ihre Rkk. 2400.

Kraus (C. E.), **31 I**: Hydraul. erhärtende MM. 2658* D. — s. Sialco Inc.

Kraus (E.), **31 I**: Erdölbldg. 1391.

Kraus (Emil) s. N. V. Fabriek van Chemische Produkten.

Kraus (E. H.), **32 II**: F. J. K. Becke 1405. — **34 I**: Zur Erinner. an Frank Robertson van Horn 3425.

—, **Seaman (W. A.)** u. **Slawson (C. B.)**, **30 II**: Seamanit, Mn-P-Borat 1055.

Kraus (E. J.), **30 II**: Wrkg. d. Prolans auf d. männl. Geschlechtsorgane 1868. — **31 II**: Wrkg.-Weise d. Prolans 732. — Positive Samenblasenrk. mit d. Harn nicht gravider Frauen 1725. — Rechentafeln zu maßanalyt. Bestst. [1887]. — **32 II**: Bldg. d. Vorderlappengeschlechtshormons außerhalb d. Schwangerschaft 1193. — **33 I**: Bldg.-Stätte d. übergeordneten Geschlechtshormons 2963. — Nachw. v. Verfälsch. d. Bienenwachses mitt. ultraviol. Strahlen 3817. — Chromophile Zellen d. Hypophyse u. Kohlehydrat-, Fett- u. Cholesterinstoffwechsel 3960. — **33 II**: Bildungsstätte d. übergeordneten Geschlechtshormons im Hypophysenvorderlappen 733. — **34 II**: Verwend. d. UV-Strahlen bei d. Nahr.-Mittelunters. 678. — Essig unter d. Quarzlampe 2004.

Kraus (F.) u. **Fuchs (H. J.)**, **31 I**: Koagulin d. Muskels. 1. Mitt. 308.

Kraus (H.) s. Dhein (A.).

Kraus (Hans) s. Lieben (F.).

Kraus (Hermann), **31 I**: Erfahrr. mit „Myotrat“ 2637.

Kraus (J.) s. Edlbacher (S.).

Kraus (K.) s. Krais (P.); Wieland (H.).

Kraus (K. C.), **31 II**: Herst. v. zementähnlichem Bindemittel 1336* Ung.

Kraus (L. S.), **33 II**: Schlammfaul. in Peoria 3604.

Kraus (O.) s. Goßner (B.).

Kraus (P.), **34 I**: Mess. d. Druckabhängigk. v. Ionisat.-Strömen 3021.

Kraus (Paul), **31 I**: Dschâbirlegende 1.

Kraus (R.), **31 I**: Deckfarben u. d. Nitrolacke für d. Lederindustrie 2009.

Kraus (R.) [Aussig] s. Pick (H.).

— u. **Leitenberger (W.)**, **34 II**: Acetongeh. d. Dissousgases 2016.

Kraus (Rudolf) s. Kolle (W.).

Kraus (W.), **33 I**: Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff, Thioharnstoff, Urethan u. Formaldehyd 1530*E. — **33 II**: NH_4CNS bzw. Thioharnstoff 3480*D. — **34 I**: Harz-Verbb. dch. gleichzeit. Kondensat. v. Phenol, Aceton u. Formaldehyd 1398*Oe. — Formaldehydkondensat.-Prodd. aus Urethan u. Harnstoff in wss. Lsg. 1566*D. — s. Kunstharzfabrik Fritz Pollak G. m. b. H.; Synthetic Plastics Co.

Kraus-Ragins (I.), **33 II**: Anteil d. freigemachten Ammoniaks bei trypt. u. pept. Verdauung v. Casein 2289. — s. Koch (F. C.).

Krause (A.), **34 II**: Ferromagnetism. u. Strukt. d. Fe (II, III)-oxyds 2189. — s. Niklewski (B.).

— u. **Buczkowski (W.)**, **31 II**: Silberferrite. 2. Mitt. Strukt. d. dch. Heißhydrolyse v. $FeCl_3$-Lsg. erhaltenen gelben Hydroxyds 2707.

— u. **Ciok (M.)**, **32 II**: Silberferrite. 3. Mitt. Strukt. u. Polymerisat. d. braunen Orthoferrihydroxyds 1148. — Braunes Orthoferrihydroxyd 2947.

—, **Czapska (Z.)** u. **Stock (J.)**, **32 II**: Silberferrite. 4. Mitt. Best. d. Strukt. v. Fe(III)-hydroxyden mitt. Silberferritsynth. 1149, 3692.

— u. **Garbacz (I.)**, **33 I**: Ag-Ferrite. 8. Mitt. Orthoferrihydroxyd mit Seitenkette 3909. — **33 II**: Orthoferrihydroxyd mit Seitenkette 3826.

— u. **Kapitanczyk (K.)**, **32 I**: Koll. Luft 1211. — **34 II**: Koll. Gase. 2. Mitt. Best. d. Teilchengröße d. koll. Luft 1747.

— u. **Kluka (W.)**, **31 I**: Reinig. v. kaust. Soda nach d. Kalkmeth. 2372.

—, **Lakościuk (H.)** u. **Cichowski (J.)**, **33 I**: Silberferrite. 6. Mitt. Rk.-Mechanismus d. Bldg. v. Böhms Goethit u. Einfl. d. [H˙] auf d. Alter. d. Orthoferrihydroxyds bei höheren Tempp. 397. — **33 II**: Bldg. v. α-FeOOH u. Einfl. d. [H˙] auf d. Alter. d. Orthoferrihydroxyds bei höheren Tempp. 1003.

— u. **Lewandowski (A.)**, **32 II**: Ag-Ferrite. 5. Mitt. Alter. d. Orthoferrihydroxyds; Konst. d. Goethits 1901.

— u. **Pilawski (K.)**, **31 II**: Ag-Ferrite. 1. Mitt. Ag-Ferrite aus Ortho- u. Meta-$Fe(OH)_3$ 978.

— u. **Skorupska (L.)**, **34 I**: Silberferrite. 9. Mitt. Strukt. d. dch. Oxydat. v. $FeCO_3$ erhaltenen Orthoferrihydroxyds 2265.

— u. **Torno (H.)**, **33 I**: Silberferrite. 7. Mitt. Strukt. u. Trenn. gealterter Eisen(III)hydroxyde 3300.

— u. **Tulecki (J.)**, **31 I**: Ferroferrite. 1. Mitt. Ferroferrite aus Ortho- u. Metaferrihydroxyd 1737. — **33 II**: 2. Mitt. Konst. u. Ferromagnetism., Autoxydat. d. $Fe(OH)_2$ 2378. — **34 I**: Strukt. u. Ferromagnetism. d. Ferroferrite, Autoxydat. d. $Fe(OH)_2$ 3325.

Krause (Arthur) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krause (A. C.) s. Underhill (F. P.).

Krause (A. C.) u. **Chan (E.)**, **33 II**: Chem. Zus. d. Augenbindehaut, d. Ader- u. Regenbogenhaut 1200.

—, **Yudkin (A. M.)**, **Stevens (M. A.)**, **Bunnell (W. W.)** u. **Hughson (D. T.)**, **30 II**: Einfl. v. Drogen auf d. Übertritt v. As in d. Kammerwasser 3596.

Krause (A. H.) s. Monsanto Chemical Works.

Krause (B.), **34 II**: Beurteil. d. fertiges Bieres 3560. — s. Blom (J.).

—, **Simon (H.)** u. **Jacobsen (S.)**, **32 I**: Trübungsmess. in Kongreßwürzen mit d. Nephelometer 1169.

Krause (C. E.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Krause (E.), **30 II**: Relat. Festigk. d. elementorgan. Bind. 509. — **32 I**: Opt. akt. Ge-Verbb. 797, 1508.

— u. **Dittmar (P.)**, **30 II**: Autokomplexbldg. als Ursache d. Sonderstell. d. Alkyl-Te-Verbb. 2629. — Valenzproblem d. Bors. 5. Mitt. Mol.-Gew. d. Bortriaryle u. ihrer Anlager.-Verbb. 2885. — Valenzchem. Unterss. an Metallalkylen d. *3.* Gruppe d. period. Syst.: Nebenvalenzäußerr. d. Al-Aryle 3269.

— u. **Nobbe (P.)**, **30 I**: Valenzproblem d. B. 4. Mitt. Valenzäußerr. d. B im Tribenzyl-, Tri-p-xylyl- u. Tri-α-naphthylbor 3178. — **31 II**: 6. Mitt. Valenzäußerr. d. B im Tri-p-anisyl-, Tri-tert.-butyl- u. Tri-sek.-propylbor, Existenzfähigk. gemischter Trialkylborverbb. 3095.

— u. **Renwanz (G.)**, **32 II**: Metallderivv. d. Thiophens. 3. Mitt. Ge-, Sb-, Te- u. B-Thienyle 378.

— u. **Schlöttig (O.)**, **30 II**: Benzyl- u. Phenäthylbleiverbb. 722.

— u. **Weinberg (K.)**, **30 I**: Metallorgan. Verbb. mit tert. Alkoholradikalen. 1. Mitt. Tert.-Butyl- u. tert.-Amyl-Sn-Verbb. 1919.

Krause (Erich) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Krause (Erich) [Heilbronn] s. Henkel & Krause, Chemische Fabrik G. m. b. H.

Krause (Ernst) s. Wilhelmi (F.), Akt.-Ges.

Krause (E. F.) s. Rakowski (A. W.).

Krause (F.), **31 II**: Einfl. d. CO auf d. peripheren Nerven 83.

Krause (G.) s. Bistrzycki (A.).

Krause (G.) [Danzig] s. Wartenberg (H. v.).

Krause (Georg) u. **Marx (H.)**, **33 II**: Wrkg. d. Pyramidons auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 3307.

Krause (G. A.), **30 I**: Sterilisat. v. Fll. 3697*F. — **30 II**: Filtrieren u. Sterilisieren v. Fll. 432*F. — Desinfekt.-Verf. 3315*F. — **31 I**: Sterilisat. v. Fll. 332*F., 817*Belg. — **31 II**: Dass. 1041*Ung., 2757*Oe., 3372*D., 3638*E. — Ausnutz. d. oligodynam. Wrkg. v. Metallen 2033*D. — Konservier. v. Milch 3057*F. — **32 I**: Sterilisieren v. Fll. 268*E. — Entfern. d. Sulfationen aus W. 3210*E. — **32 II**: Sterilisieren v. Fll. 2686*Can., 1333*F. — **34 II**: Keimtötende Prodd. 985*F. — Eis zum Konservieren v. zersetzl. Nahrungsmitteln 2461*D. — s. Katadyn Inc.

— u. **Eklington (H. D.)**, **32 II**: Milchkonservier. 2257*Aust.

Krause (H.), **31 I**: Dextrin 2948*D. — **31 II**: Weißes Pigment 1497*D. — Glykokoll

2596. — **33 I**: Reinig. v. Phenolphthalein 127* D.

Krause (Hellmut), **33 II**: Desinfekt. mit Trosilin 1895.

Krause (Hugo), **30 I**: Metallfärb. d. Cd 3350. — Rost schützende Metallüberzüge 3826. — **30 II**: Metallfärb. d. Cd 797, 3634. — Rostschutz dch. elektrolyt. Verzink. 2436. — **31 I**: Metallfärb. vercadmierter Gegenstände 1160. — Galvanotechnik [1163]. — **32 I**: Färb. v. Cd-Ndd. 443, 997. — **33 I**: Beizen für Ni u. Ni-Legierr. 121. — Entnickel.-Bäder 1003. — Entfetten mit alkal. Mitteln 1866. — **33 II**: Beizen für Zn, Sn, Pb u. deren Legierr. 3041. — **34 I**: Verhüt. d. Anlaufens v. Ag oder versilberten Waren dch. galvan. Niederschläge 758. — Chloratbeizen 1875. — Rezepte für d. Maschinen- u. Metallwaren-Industrie [2353]. — Braunfärbeverf. für Cu u. Cu-Legierr. 3388. — **34 II**: Chem. Reinig. v. Nichteisenmetallen 323. — Chloratbeizen 663. — Blau- u. Schwarzfärben v. Eisenteilen in Salzschmelzen 3040.

Krause (Hugo) [Dresden], **30 I**: Zucker in d. Sulfitablauge 1723.

Krause (H. F.), **31 II**: Synthoporit 485. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krause (J.) s. Schwarz (M. v.).

Krause (J. F.) u. **Nowosselow (A. W.)**, **30 II**: Mechan. Adsorpt. d. MoO_3 in Verb. mit d. Komplexbldg. 2622.

Krause (K.), **34 II**: Anomale Absorpt. u. Dispers. v. Primäralkoholen im Ultrakurzwellengebiet 2957.

Krause (K. E.) s. Budnikow (P. P.).

— u. **Rosljakova (E. N.)**, **33 I**: Mikrographie d. Bleiglätte u. Mennige 1021.

— u. **Smirnow (N. W.)**, **34 I**: App. zur Festigk.-Best. v. plast. MM., sowie v. Lack- u. Farbfilmen 1892.

Krause (M.) s. Collier (W. A.).

Krause (Martin), **30 I**: Tränken poröser Körper mit CO_2 270* D.

Krause (O.), **30 II**: Verwend. v. UV-Strahlen in d. Keramik 968. — Wrkg. v. Kalk auf Steinguttone. Sinterungsvorgänge u. Konst. keram. MM. 3. Mitt. 2031. — **31 II**: Siebverss. an Fe-verunreinigter Porzellanpreßmasse 756. — **32 II**: Entwässer. d. Kaolins u. Mullitfrage 3596. — **33 I**: Verwend. d. Edelweißpegmatits d. Pegmatit-Bergbau-A.-G., Weiherhammer, in techn. Porzellan-MM. 478. — Kapselton Marke „F“ d. Vereinigten Wildstein-Neudorfer Tonwerke A.-G. 1187. — **34 I**: Luckenauer Kapselton d. Werschen-Weißenfelser Braunkohlen-A.-G. 2334. — s. Lux (E.); Porzellanfabrik Kahla; Porzellanfabrik Kahla, Zweigniederlassung Freiberg.

— u. **Guhr (H.)**, **31 II**: Einfl. d. F_2O_3 auf Sinter. bei Stahlwerksdolomiten. Sinter.-Vorgänge u. Konst. keram. MM. 3650.

— u. **Keetman (E.)**, **31 I**: Sinter.-Vorgänge u. Konst. keram. MM. 4. Mitt. Wrkg. v. Magnesit auf Steinguttone 3272.

— u. **Ksinsik (W.)**, **32 I**: Röntgenograph. Unters. an Magnesitsteinen 1942. — Sinter. u. Konst. keram. MM. 6. Mitt. Einfl. d. Fe_2O_3 auf d. Sinter. u. Eigg. magnet. feuerfester Baustoffe 2501.

— u. **Laubenheimer (A.)**, **33 II**: Trockenaufbereit. v. Rohkaolin 924.

Krause (O.) u. **Schlegelmilch (L.)**, **33 I**: Knochenporzellan-MM. 478.

— u. **Thiel (Werner)**, **32 I**: Strukt. v. Al_2O_3-halt. keram. Farbkörpern 1941. — **34 II**: Keram. Farbkörper. 1. Mitt. Spinellfarbkörper u. Spinelle 2730; 2. Mitt. Bldg.- u. Strukt.-Verhältnisse v. Spinellfarbkörpern 2730; 3. Mitt. Betrachtt. über d. Stabilitätsverhältnisse v. Spinellfarbkörpern 2730.

— u. **Titze (H.)**, **34 I**: Einfl. d. Eisenoxyds auf d. Sinter. keram. Tone 3638. — Bind.-Zustand d. Eisenoxyds in keram. Tonen 3638.

— u. **Wöhner (H.)**, **33 I**: Vorgänge beim Brennen techn. Kaoline 830.

Krause (O.), **Chemische Fabrik**, **30 I**: Insektenvertilgungsmittel 3716* D.

Krause (Otto) s. Rosenheim (A.).

Krause (W.) u. **Sauerwald (F.)**, **30 I**: D.-Mess. bei hohen Tempp. 9. Mitt. D. d. fl. Au u. fl. Au-Cu- u. Ag-Cu-Legierr. 321.

—, **Sauerwald (F.)** u. **Michalke (M.)**, **30 I**: Oberflächenspann. geschmolzener Metalle u. Legierr. 3. Mitt. Oberflächenspann. v. Au, Zn, Au-Cu-, Ag-Cu- u. Fe-Legierr. 497.

Krause (Walter) s. Rippel (A.).

Krause Medico G. m. b. H. u. **Borger (G.)**, **33 I**: Haltbares Trockenpräp. zur Bereit. v. Nährboden für d. Gewebezücht. 3225* D.

Krausewerk A.-G., **32 I**: Behandeln unbedruckter Bogen oder Papierbahnen vor d. Druck 2098* D.

Kraushaar (O.) s. Franke (Georg).

Kraushaar (W.) s. Accumulatoren-Fabrik.

Krauskopf (F. C.) s. Caldwell (W. E.); Hood (G.); Madson (W. H.).

Krauskopf (K. B.) s. Nixon (A. C.).

— u. **Rollefson (G. K.)**, **34 II**: Rolle d. O_2 als eines Giftes bei d. Photosynth. v. HCl 1421.

Krauß (A.), **33 I**: Best. v. Acetylen 819. — **33 II**: „Einfrieren“ d. O_2-Reduzierventile 2560. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krauss (B. H.) s. Sideris (C. P.).

Krauss (C.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krauss (E. v.) s. Euler (H. v.); Karrer (P.).

Krauß (F.), **32 I**: Chemie d. Gipses 726. — „Persilicate“ 1999. — Entgifteter Kaffee 2396. — **34 I**: Seeschlick als Straßenbaustoff u. Skelettier. d. Bitumens 2224. — **34 II**: Akt. O_2 enthaltende Si-Verbb. 3159* D. — s. Collier (W. A.).

— u. **Berge (K.)**, **30 I**: Über d. akt. Mol. d. Oxalsäure 2541. — **33 I**: Edersche Lsg. 3887.

— u. **Bruchhaus (E.)**, **30 I**: Rkk. zwischen gel. Stoffen bzw. Fll. u. Gasen bei gleichzeitiger Belicht. mit kurzwelligen Strahlen. 1. Mitt. 3275; 2. Mitt. Herst. v. Verbb. v. Ru^{II} 3275.

— u. **Collier (W. A.)**, **32 I**: Biol. Wrkgg. v. anorgan. Stoffen. 1. Mitt. Wirksamk. v. Schwermetallverbb. auf Bakterien, Blutparasiten u. experimentellen Mäusekrebs 838.

— u. **Dählmann (H.)**, **32 II**: Chemie d. Re. 4. Mitt. Halogenverbb. 35.

— u. **Jörns (G.)**, **31 I**: Unters. d. Portlandzementes u. seiner Bestandteile mitt.

Dampfdruck-Mess. 341, 3156. — Hydrate d. $CaSO_4$ 1257. — **31 II**: Herst. v. $CaSO_4 \cdot {}^1/_2 H_2O$ 1617* D.

Krauß (F.), Jörns (G.) u. **Schriever (W.), 32 I**: Unters. d. Portlandzements u. seiner Bestandteile mitt. Dampfdruckmess. 3. Mitt. 2755.

—, **Kleucker (E.)** u. **Kollath (A.), 33 II**: Coffeingeh. d. Mate 3634.

— u. **Kollath (A.), 34 I**: Chemie d. Seeschlicks 3523.

— u. **Mählmann (K.), 30 I**: Chem. reines, pulverförm. Hg 2229. — **32 I**: Isomerie d. Verbb. $[(NH_3)_2PdCl_2]$ 1771.

— u. **Oettner (C.), 34 II**: Chemie d. „Perverbb.“ 2. Mitt. Unterscheid. versch. Arten 2036.

— u. **Prüssing (C.), 34 II**: Art. d. W.-Verb. u. Einfl. auf d. Festigk. d. gehärteten Portlandzementes 2266.

— u. **Schriever (W.), 30 I**: Hydrate d. $CaCO_3$ 3420. — **32 I**: Unters. d. Portlandzementes. 2. Mitt. 1702.

— u. **Steinfeld (H.), 31 I**: Reine Re-Verbb. 45. — Re. 2. Mitt. Best. als $TlReO_4$ 2982. — **32 I**: 3. Mitt. Verbb. d. *3-* u. *4-*wert. Re 2700.

Krauß (Fr.), 32 I: Zerstörr. an Gußrohren d. Nürnberger Ursprungsleit. v. *1885* 2363.

Krauß (F. E.), 30 II: Verzinnte Bleche u. Blechkörper 980* D. — **31 I**: Löten v. Zn u. verzinktem Eisenblech 1355* Schwz. — **31 II**: Innenüberziehen v. Blechhohlkörpern 1054* D. — **32 I**: Verzink. v. Fe-Blech 2236* D. — Teilweises Überziehen v. Schwarzblechhohlkörpern mit Metall 2510* D. — **33 I**: Nur innen feuerverzinkte Blechbehälter 1996* D. — **33 II**: Lackieren feuerverzinkter Oberflächen 1786* D.

Krauss (G.), 32 II: Vergleichende Mälzz. 788. — **33 I**: Bierschaum 1534.

Krauss (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krauss (J.), 30 II: Einfl. d. $[H^\cdot]$ auf Adsorpt. u. Beizwrkg. v. Sublimat bei d. Steinbrandspore 3329. — **32 II**: Extrakt.-Mittel für K, zur Best. d. Düngerbedürftigk. v. Kulturböden 3294* D. — **33 I**: Best. v. Strychnin in Strychningetreide 2162.

Krauss (P.) s. Müller (Adolf).

Krauss (R. A.), 34 II: Weitergestalt. d. Sackpapier- u. Papiersackindustrie 3459. — s. Possanner v. Ehrenthal (B.).

Krauß (W.), 31 I: Korros. v. Fe dch. W.-Dampf bei hohen Tempp. u. ihre physikal.-chem. Grundlagen. 1. Mitt. 2390.

Krauss (Walter) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Krauß (Walter) [Wien] s. Tramer (L.).

Krauss (W. E.), 30 I: Nährwert d. Milch. 3. Mitt. Ergänzungswert verschied. Bestandteile v. synthet. Grundrationen 1395. — **30 II**: 4. Mitt. Ergänz.-Wert v. Hefen bei Ernährungsanämie v. Albinoratten 419. — **31 II**: Unwirksamk. v. Mn bei Ernährungsanämie 76. — **33 II**: Rohmilch gegen pasteurisierte Milch v. Ernähr.-Standpunkt 150. — s. Hunt (C. H.).

—, **Bethke (R. M.)** u. **Monroe (C. F.), 33 I**: Wrkg. d. Fütter. v. bestrahltem Ergosterin an Kühe auf d. Vitamin-D-Gehalt d. Milch 1471.

Krauss (W. E.), Bethke (R. M.) u. **Wilder (W.), 34 I**: Wrkg. einer Fütter. eines Lebertrankonzentrates an Kühe auf d. Vitamin-D-Geh. d. Milch 786.

— u. **Monroe (C. F.), 31 I**: Einfl. d. Verfütter. jodierter Milch u. v. KJ auf d. Umfang u. d. Jodgeh. d. Schilddrüse bei Ratten 2076.

Krauße (R.), 30 I: Kontinuierl. Glühen v. pulverförm. Materialien 1864* D.

Kraussold (H.), 32 I: Spezif. Wärme v. Mineralölen 1605.

Krausz (G.), 32 I: Einfl. d. Beschaffenh. d. Blöße auf d. Fettlickern d. Chromleders 1980. — Äschern d. Chromleders 2270. — **32 II**: Färben u. Nuancieren d. Chromleders 321.

Krausz-Moskovits Egyesült Ipartelepek R.-T., 31 I: Hefe v. hoher enzymat. Wirksamk. 700* F. — s. Moskovits (M.).

— u. **Moskovits (M.), 30 I**: Verhindern d. Alterns v. Backwaren 2182* Ung. — **31 I**: Biolog. akt. wirkende Hefepräp. 2691* Ung. — **31 II**: Biolog. akt. wirkende Hefepräparate 1212* E. — **32 I**: S-halt. Carbolineum 440* Ung. — Haltbark. v. Hefe 462* Ung.

Kraut (F.) s. Reihlen (H.).

Kraut (H.), 30 II: Hydrate u. Hydrogele 20. — Kallikrein, Hormon d. Pankreasdrüse 3799. — **31 I**: SiO_2-Geh. d. menschl. Blutes u. seine Veränder. dch. SiO_2-Zufuhr 1936. — Gereinigte therapeut. verwertbare Leberesterase-Lsgg. 2901* D. — s. Böhme (A.); Frey (E. K.); Gürsching (J.); Holtz (F.); Willstätter (R.).

— u. **Borkowsky (F.), 34 I**: Isolier. d. Co-Ferments T der Glykolyse aus n. Gewebe 65. — Trenn. v. Co-Ferment T u. Phosphatase 65.

— u. **Bumm (E.), 30 I**: Glykolyt. Vermögen verschiedener Organe u. seine Abhängigk. vom Co-Fermentgehalt 986. — **33 I**: Gewinn. v. d. Glucoseabbau beschleunigenden Präpp. 263* D.

— u. **Burger (Hermann), 32 II**: Spaltbark. v. Tuberkelfett dch. Lipasen. 1. Mitt. 3903.

—, **Burger (Hermann)** u. **Pantschenko-Jurewicz (W. v.), 34 I**: Cerase d. Wachsmottenraupen 3868.

—, **Frey (E. K.), Bauer (E.)** u. **Schultz (F.), 32 I**: Kallikrein. 7. Mitt. 2196.

—, **Frey (E. K.)** u. **Werle (E.), 30 II**: Kreislaufhormon. 4. Mitt. Nachw. eines Kreislaufhormons in d. Pankreasdrüse 2277; Kallikrein; 6. Mitt. Inaktivier. 3799. — **34 I**: 8. Mitt. Nachweis u. Vork. d. Kallikreins im Blut 1344.

Kraut (M.), 31 II: Schaumschwimmverf. 902* A. — **32 I**: Goldwäsche an d. Erzlagerstätte 3220.

Krauter (G.), 33 I: Hilfsmittel zur Best. d. Feinh. v. Einzelfasern 1870. — **34 I**: Richtt. textiler Forsch. 3941. — **34 II**: Einfl. d. textiltechn. Forsch. auf d. Güte d. Erzeugnisse 1390. — s. Krais (P.).

Krautschneider (F.), 31 II: Physikal. Prüf. d. Asphalte u. Bitumina in Deutschland 170. — **32 I**: Heyde-Prüfgeräte 2531. — **32 II**: Straßenbau 3289.

Krauz (C.) u. **Majrich (A.), 33 I**: Einfl. v. Fettsäuren auf d. chem. Stabilität rauchloser Nitrocellulosepulver 1388. — **34 I**: Che-

mism. d. stabilisier. Wrkg. v. Weinsäure auf rauchlose Nitrocelluloseschießpulver 3546.

Krauz (C.) u. **Turek (O.), 30I**: Best. u. Trenn. d. Pikrinsäure u. 2.4.6-Trinitrobenzoesäure 1781.

Krauz (C. K.) u. **Fischmann (F. J.), 32I**: Trockenfähigk. v. Öllacken 3233. — **32II**: Dass. 2246.

— u. **Remenèc (A. J.), 30 I**: Homologe Salole 1466, 2728.

Krauze (S.), 32II: Mate 3172. — **33I**: Nachw. v. gezuckerten Weinen 4061. — s. Fellenberg (Th. v.).

Krauze (Stanislaw), 30 II: Poln. Terpentinöl 475. — **32 I**: Dass. 1302.

Kravtzoff (G.), 33I: Tables annuelles de constantes et données numériques [1242]. — **33II**: Elektrolyse d. Cu-Salze organ. Säuren 3542.

Krawczynski (A. M.) s. Perret (A.).

Krawczynski (U.) s. Ruff (O.).

Krawinkel, 33II: Abwassertechn. Gesichtspunkte für d. Wahl v. Beton- oder Steinzeugrohren für d. Abwasserableit. 261.

Krawkow (N. P.), 31I: Grundriß d. Pharmakologie [1131]. — **34I**: Grundlagen d. Pharmakologie. 14. Aufl. Teil 1 u. 2 [570].

Krawtschinski (B. D.), 30II: Einfl. intravenöser Milchsäureinjektt. auf d. Alkalireserve im Blut 3307. — Wrkg. v. Leibesübb. u. d. Arbeitstages auf d. Alkalireserve im Blute 3307.

Krawutschke (A.) s. Wartenberg (H. v.).

Kray (R. H.), 34II: Abgeändertes H_2-Entw.-Verf. zur Best. v. metall. Mg, Al oder Zn 3013.

Kraybill (H. R.), 30II: Pflanzenernähr.-Verss. als Mittel zur Best. d. Düngerbedürfnisses. 1. Mitt. 790. — **32I**: Einfl. d. Pflanzennahr. auf d. Zus. d. Weizens 2337. — s. Curtis (P.B.); Ford (O.W.); Purdue Research Foundation; Shrewsbury (C. L.); Smith (R. L.).

Krayer (C.) s. Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G.

Krayer (O.), 30I: Kreislaufwrkg. d. Neosalvarsans. 1. Mitt. Analyse d. Kreislaufwrkg. 1649. — **30II**: 2. Mitt. Ursache d. Kreislaufwrkg. 3600. — **32I**: Toxikol. Coniin-Nachw. 979. — Pharmakol. 1118. — **33I**: Kreislauf-Wrkg. d. Leberpräpp. 3961. — **33II**: Integrität d. sympath. Schilddrüseninnervat. u. thyreotrope Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens 2415. — s. Feldberg (W.); Trendelenburg (P.).

— u. **Koll (W.), 32I**: Coniinähnl. Eigg. v. Aminbasen 546.

— u. **Rühl (A.), 32I**: Wrkg. einer reinen Gefäßerweiter. auf d. Gesamtkreislauf. Wrkg. d. Kallikreins 547.

Kraze (F.), 30II: Verh. bituminösen Schiefertones im Brande 3326.

— u. **Lindt (V.), 31I**: Mikroskop. Struktur-Unters. in d. Emailtechnik 1340.

Krchma (I. J.) s. Commercial Solvents Corp.

Krćma (A.) s. Löw (A.).

Krczil (F.), 31I: Bleicherden 2817. — **31II**: Methylenblauaktivität u. Korngröße akt. C 692. — Korngrößenbest. pulverförm. Adsorpt.-Stoffe. 1. Mitt. 692; 2. Mitt. 1395. — Veredl. v. Montanwachs 942. — Herst. u. Wiederbeleb. akt. Kohle 1042, 2195. — Teilchengröße v. Kohle u. Adsorpt. in Lssg. 1395. — Wertbest. v. medizin. Kohlen 3645. — **32I**: Entschleim., Entsäuer. u. Entfärb. v. pflanzl. u. tier. Ölen u. Fetten 1017. — Adsorpt. einbas. aliphat. Säuren dch. Zuckerkohle 1766. — Einfl. d. Teilchengröße auf d. Benetz.-Wärme pulverförm. Adsorpt.-Stoffe. 1. Mitt. 2442. — **32II**: 2. Mitt. 850. — Akt. Kohle 1052. — **33I**: Veredl. v. Montanwachs 542. — Wiedergewinn. v. Gasen oder Dämpfen aus Gas-Dampfgemischen mittels techn. Adsorpt.-Stoffe 1329. — Adsorpt.-Vermögen v. Medizinalkohlen 2974. — **33II**: Entgift. v. Kaffee dch. akt. Kohle 466. — Aktivieren v. Kohle 1413* F. — Wiedergewinn. v. Dämpfen aus Gas-Dampfgemischen mittels techn. Adsorpt.-Stoffe 1729. — Adsorpt.-Vermögen v. Medizinalkohlen tier. u. pflanzl. Herkunft 2162. — Veredeln u. Regenerieren v. natürlich vorkommenden kieselsäurehalt. Stoffen 2175* D. — Reinig. oder Regenerier. v. Si-halt. Stoffen 3173* F. — **34I**: Glasfiltergeräte bei Best. adsorptiver oder katalyt. Aktivität techn. Adsorpt.-Stoffe 86. — Best. d. Härte techn. Adsorpt.-Stoffe 803. — Reinig. v. W. mittels Aktivkohle 2464. — Wiedergewinn. v. Gasen u. Dämpfen aus Gas-Dampfgemischen mitt. techn. Adsorpt.-Stoffe 3894. — **34II**: Veredeln natürl. vorkommender SiO_2-halt. Stoffe 651* D. — Entgift. v. Kaffeeaufgüssen mitt. akt. Kohle 2145. — Herst. v. C dch. therm. Zers. v. CO 2263. — s. Küchler (E.).

Krczil (F.) u. **Wejroch (H.), 34I**: Dampffesthalt.-Vermögen akt. Kohle. 1. Mitt. Abhängigk. d. Festhalt.-Vermögens v. d. Größe d. Dampfbelad. d. Kohle 3188. — **34II**: Bezieh. zwisch. Aktivität u. Festhalt.-Vermögen akt. Kohle 1431. — Dampffesthalt.-Vermögen akt. Kohle. 2. Mitt. Abhängigk. v. d. Ström.-Geschwindigk. d. Austreibgases 2378; 3. Mitt. Abhängigk. v. d. Korngröße d. Aktivkohle 2378; 4. Mitt. Abhängigk. v. d. Form d. Kohleschicht 2967; 5. Mitt. Abhängigk. v. d. Temp. 2967.

Krebber (J. & O.) G. m. b. H., 32I: Schutzschichten für Rohre 2510* Poln.

Krebitz (P.), 31II: Seife 3562* F.

Krebs (A.), 33I: Abstoß.-Exponenten d. Alkalihydride 1898. — Strukt. d. Alkalihydridmoll. 3051. — **33II**: Gesetzmäßigkk. bei Hydriden 2107. — Einfl. opt. Konstanten auf d. Miesche Absorpt.-Kurve koll.-verfärbter Systst. 1319. — Beug. v. Röntgenstrahlen mit Strichgittern u. Analogievers. im sichtbaren Spektr. 3229. — **34II**: Mess. radioakt. Ndd. mitt. Spitzenzähler u. Zählrohr 3795.

Krebs (C.), 31II: Blitzlichtpulver 2552* E.

Krebs (E.), 31I: Bleichpulver 988* E.

Krebs (Eberhard), 34II: Trockenreinig. 172.

Krebs (E. T.), 34II: Enzympräp. zur Behandl. maligner Gewächse 1956* Aust.

Krebs (G.), 30 II: Oxydat.- u. Desoxydat.-Mittel 1764. — Ellipsoiddrehofen mit Ölfeuer. 2564. — **31 I**: Spanlose Form. v. Lagerzapfen 2668. — **31 II**: Naßgußverf. in d. Metallgießerei 1748. — Lagermetalle 3386. — **32 I**: Kupolofenexploss. 3218. — D. u. Härte bei Cu-reichen Legierr. 3339. — **32 II**: Beeinfluss. v. Cu-Sn-Bronzen dch. P

1959. — Inoxydat. v. Fe-Teilen 1961. — **33 II**: Gußeisen für Emaillierzwecke 266. — **34 II**: Einfll. bei d. Herst. v. Hartgußwalzen 3669.

Krebs (H.) s. Mansfeld Akt.-Ges. für Bergbau- und Hüttenbetrieb.

Krebs (H. A.), 30 II: Manometr. Mess. d. CO_2-Geh. v. Gasgemischen 951. — Manometr. Mess. d. fermentat. Eiweißspalt. 951. — **31 I**: „Aktivier." proteolyt. Fermente 292. — Proteolyt. Wrkg. d. Papains 793, 2488. — **31 II**: Wrkg. d. Monojodessigsäure auf d. Zellstoffwechsel 1149. — Proteolyse d. Tumoren 2352. — **32 I**: Erforsch. d. Atmungsferments 400. — **33 I**: Stoffwechsel d. Aminosäuren im Tierkörper 805. — **33 II**: Dass. 1392. — Abbau d. Aminosäuren im Tierkörper 1892. — Atmung u. Gär. in lebenden Zellen 3580. — **34 II**: Harnstoffbldg. im Tierkörper 3523. — s. Benzinger (T.); Eitel (H.).

— u. **Donegan (J. F.), 30 I**: Manometr. Mess. d. Peptidspalt. 3296.

— u. **Henseleit (K.), 32 II**: Harnstoffbldg. im Tierkörper 399. — **33 I**: Dass. 454, 455.

Krebs (H. L.), 30 I: Übertrag. v. photograph. Bildern oder Zeichnn. auf Metallflächen 1887*A.

Krebs (O.), 30 I: Wiedergewinn. v. hochwert. Lösemittel aus d. Kunstseidenfabrikat. 772, 773, 1556, 2492. — Stetig betriebene Harzaufbereit. u. Terpentinölgewinn.-Anlage 1544. — **30 II**: Anwend. d. NH_3 u. seine Rückgewinn. aus Lsgg. u. Abluftgemischen d. Kunstseidenindustrie 497, 1162. — Kontinuierl. arbeitende Mineralöldest.-Anlage 1807. — Waschöl d. Bzl.-KW-stoffe, seine Behandl. u. Kühl. 2336. — **31 I**: Bau u. Betrieb v. Bromgewinn.-Anlagen 333. — Teerabscheid. u. Teergewinn. aus d. Kokereigasen 391. — Kontinuierl. arbeitende Ölsäuredest.-Anlage 2693. — Stetig arbeitende A.-Waschanlage zur Ölraffinat. u. Gewinn. einer hochprozentigen Fettsäure u. Fettsäure-Äthylester 2953. — **31 II**: Fettsäuredest. 512. — **32 I**: Anwend. d. NH_3 u. seine Rückgewinn. in d. Kunstseidenindustrie 469. — Wasch. d. Bzl.-KW-stoffe aus d. Steinkohlengasen 1181. — Abfallholz 1853. — Wärmeaustauschapp. d. Bzl.-Dest.-Anlage 3132. — **32 II**: Abtreib. d. HCN aus wss. Lsg. 137. — Mehrfachschalt. d. stehenden Wärmeaustauscher 1810. — Rohbenzolwäsche im Rührwerk u. Abfallsäureaufarbeit. 1. u. 2. Mitt. 2264. — **33 I**: Verarbeit. d. deutschen Rohöle 348. — Bzn.-Gewinn. aus d. Braunkohlenschwelgasen dch. Auswaschen mit Paraffinöl u. Abtreiben d. Bzn. in d. Vakuumdestillieranlage 1054. — Wärmeaufwand einer stetig betriebenen Vakuumdestillieranlage für d. Gewinn. v. Bzl.-KW-stoffen 3148. — **33 II**: Aufbereit. d. Kokskohle 1624. — Phenol aus Rohgas-W. 1. u. 2. Mitt. 3939. — **34 I**: Wärmeschutz v. Vakuumdestillieranlagen 427. — Großkokerei d. Zeche „Alma" in Gelsenkirchen 1744. — Bzl.-KW-stoffe aus Waschöl unter Anwend. v. hohem Vakuum 2524. — Fortschrittliches im Kokereibetriebe 3681. — **34 II**: Wrkg.-Weise neuer Isoliermethth. u. Isolierstoffe 1831. — Bzl.-Abtreib. aus d. Waschöl mit Zusatz-W.-Dampf 2154.

Krebs (W.) s. Heilmeyer (L.).

Krebs (W. J.) s. Ahrlé (F.).

Krebs & Co. G. m. b. H., 31 I: Verdichten v. Cl 129*F. — Verflüssigen v. Cl 2910*F. — Kondensieren v. Cl 3037*D. — **32 II**: Zelle für Schmelzflußelektrolysen 3282*D.

Krebs Pigment & Color Corp., 33 II: Öl- u. wasserunlös., Harzseifen-halt. Farblacke 3203*D.

— u. **Blumenfeld (J.), 32 I**: TiO_2 u. $Ti(OH)_2$ 3502*A.

—, **Blumenfeld (J.)** u. **Mayer (Max)** [Karlsbad], **33 I**: Ti-Pigment 1850*A.

— u. **Breyer (F. G.), 32 I**: Pigment 452*A.

—, **Breyer (F. G.)** u. **Koller (J. P.), 34 II**: Pigmente 3187*A.

— u. **Broeker (J. F.), 32 I**: Lithopon-Ölfarbe 1956*A.

—, **Haber (H.)** u. **Kubelka (P.), 34 I**: TiO_2 aus $TiCl_4$ 1396*A.

— u. **Hanahan (M. L.), 31 II**: Lithopone 3272*A. — **34 II**: TiO_2 1030*A.

— u. **Kubelka (P.), 33 I**: $TiCl_4$-Lsg. 3503*A.

— u. **Kubin (G.), 33 I**: Vermindern d. Ölabsorpt.-Fähigk. v. TiO_2-Pigmenten 682*A.

— u. **Mc Kinney (R. M.), 33 II**: Stabilisieren v. Ti-Salz-Lsgg. zum Abziehen v. Färbb. 3485*A.

— u. **Mayer (Max)** [Karlsbad], **33 I**: Ti-Oxyd 682*A.

— u. **Mertes (A. T.), 33 II**: Verarbeiten v. oxyd., Zn u. lösl. Kieselsäure enthaltenden Stoffen 588*A. — **34 I**: $Ba(SH)_2$ 3249*A.

— u. **Morris (H. H.), 31 II**: Lithopone 2937*A.

—, **Mowlds (K. S.)** u. **Seguine jr. (W.), 33 I**: Lichtfeste u. inerte Lithopone 682*A.

— u. **O'Brien (W. J.), 32 I**: Pigmente 1006*A. — **32 II**: Dass. 1839*A.

— u. **Rohden (C. de), 32 I**: Ti-Pigmente 2385*A. — **33 I**: Dass. 682*A.

— u. **Seguine jr. (W.), 32 I**: Reinigen v. Zn-Lsgg. 452*A. — **32 II**: Reinigen v. $ZnSO_4$-Lsgg. 1057*A.

—, **Singmaster (James A.)** u. **Colton (H. S.), 31 II**: Lichtbeständ. Lithopone 3272*A.

— u. **Specht (N.), 31 II**: Cr-halt. Ti-Erze 3541*A. — **32 I**: Ti-halt. Pigmente 744*A. — Reinigen v. Cr-halt. TiO_2 2385*A.

— u. **Steinbring (E. F.), 33 II**: Zn-Verbb. aus techn. Zn-Salzlsgg. 1075*A.

— u. **Stephens (T. G.), 31 II**: Hohen ZnS-Geh. aufweisende Lithopone 2937*A.

— u. **Taylor (E. A.), 32 II**: Lithopone mit hohem ZnS-Geh. 781*A.

Křeček (A.), 31 II: Innenspann. in Messingrohren 1341. — **33 I**: Tiefziehprüf. 3125.

Krech (R.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Wurzschmitt (B.), 33 I**: Techn. Rotfärb. v. Gummiwaren 2753.

Krech (W.), 33 I: Aminosäurenbest. im Harn Basedowkranker. Kontrolle d. J-Wrkg. vor d. Operat. 2985.

Krecke (F.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kreditanstalt der Deutschen, 33 I: Silo für Grünfutter 1190*Tschech.

Krefelder Stahlwerk A.-G., 33 I: Stahl mit hohem Formänder.-Widerstand bei *800*° u. darüber 2745*D.

Krefft (H.), 31 I: Wrkg. großer Ionendichte auf d. Bogenspektrum d. Tl 2585. — **32 I**: Lichtemiss. v. Metalldämpfen bei Anreg. in d. posit. Säule 1195. — **33 I**: Wiedervereinig.-Spektr. d. positiven Säule in Metalldämpfen mit Dublettserien 1404. — Eich. v. Sperrschichtzellen für Lichtmess. auf Grund d. spektralen Empfindlichk. 3684. — s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

— u. **Pirani (M.), 33 II**: Quantitat. Mess. im Gesamtspektr. techn. Strahl.-Quellen 3730.

—, **Pirani (M.)** u. **Rompe (R.), 32 I**: Strahlungsvorgänge 10.

—, **Reger (M.)** u. **Rompe (R.), 33 II**: Atomphysikal. Probleme d. Lichterzeug. in Leuchtröhren 918.

— u. **Rompe (R.), 31 I**: Tl-Edelgasbanden 2585. — **32 II**: Metalledelgasbanden in d. posit. Säule elektr. Entladd. 499.

Krefft (O. T.), 33 I: Einführ. d. Aminogruppe 1515*F.

Kreft u. **Steinmetz, 34 II**: Verh. v. Quarzkrystallen gegen elektr. Funken 572.

Kreft (A.), 32 II: Schlichten v. Acetatseide 1254.

Krehan (M.), 33 I: Physiol. u. Systematik d. Essigbakterien. 2. Mitt. Einfl. v. Salzen auf d. Gärtätigk. (Alkoholoxydat.) u. d. Wachstum v. Bacterium acetigenoideum in Nährlsgg. ohne Zuckerzusatz 1796.

Krehbiel (O. F.), Haagensen (C. D.) u. **Plantenga (H.), 34 II**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Wachstum d. Mäusesarkoms 2407.

Křehlik (F.), 31 II: Quantitat. Verss. beim Unterricht an Mittelschulen 185.

Krei (C.) u. **Krei (F.), 34 II**: Feueranzünder 1560*Can.

Krei (F.) s. Krei (C.).

Kreidl (A.), 30 II: Weiße Grundglasuren auf Eisen 3623*D. — **32 I**: Vorbereit. v. eiserner Rohware für d. Aufbring. einer Glasur 2639*D. — **33 II**: Dass. 430*Oe. — Weißer Grund für Fe-Emails 430*Oe. — **34 II**: Emaillieren v. Eisen 2120*E., F.

Kreidl (E.) s. Weyl (W.).

Kreidl (I.), 30 I: Schädlingsbekämpfungsmittel für Saatgut 3099*Ung. — Trübungsverf. für Emaillen, Lacke, Gläser u. dgl. 1520*F. — Beizmittel für Saatgut u. Pflanzen 1524*Poln. — Weißtrüb.-Mittel für Emaillen, Gläser 2469*D. — Trüben v. Emaillen 2789*F. — Trübungsmittel für Gläser u. Emaillen 3594*D. — **30 II**: Pflanzenschutzmittel 608*Ung. — Trüb.-Mittel für Gläser u. Emaillen 1902*D. — Emaillieren 3835*E. — **31 I**: Saatguttrockenbeize 3160*Oe. — Kunstschnee für Dekorationszwecke 3708*Oe. — **31 II**: Saatgutbeize 112*Oe., 898*Ung., 1339*D., 1623*D. — Emaillieren v. Fe 310*F. — Süßstoff für Diabetiker als Streupulver 2033*Oe. — **32 I**: Saatguttrockenbeize 439*Oe. — Beizen v. Saatgut 439*Oe. — Emaillieren v. Fe 727*E. — Weiße, getrübte Emaillen 2503*E. — Pflanzenschutzmittel 2885*F. — **32 II**: Trockenbeize 276*D. — Bestäubungsmittel für Pflanzenschutz u. Saatgutbeiz. 425*D. — Anorgan. Polysulfidverbb. 916*Oe. — Düngemittel aus Abfällen 2359*Tschech. — Emaillieren v. Fe 2707*F., 3458*F. — Trüb.-Mittel für Gläser u. Emaillen 3289*Oe. — Emaillen 3600*F. — **33 I**: Gasgetrübte Emaillen u. Glasuren 1988*Oe., 2158*D. — Anorgan. Polysulfide in fester Form 3773*Oe. — **33 II**: Weiße Emails, bes. Fe-Emails 430*Oe. — Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 2200*F. — Festes, als Pflanzenschutzmittel geeignetes Bariumpolysulfid 2315*D. — Lagerbeständ. Emailmassen 2442*E. — **34 I**: Emaillierte Gefäße 1542*Oe. — Lager.-fäh. Emailschlicker 1695*F. — **34 II**: Erhöh. d. Glanzes weißgetrübter Emails 1002*E. — Emailfritte 2121*Oe. — Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 2137*F. — Eisenemail 3297*D. — Emails u. Glasuren 3544*D.

Kreidl (K.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

— u. **Nowack (L.), 30 I**: Silberlote 1042.

Kreidl (N.), 30 I: Bas. Oxyde u. Glaseigg. 878. — **34 II**: Rot gefärbte oder rot gemusterte Gläser 113*A. — Reflektoren u. Spiegel 311*E. — Reflektoren 2432*Tschech.

Kreidl (W.) s. Kallmann (H.).

Kreidl, Heller & Co. s. Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co.

Kreidler (W. A.) u. **Small (J. C.), 32 I**: Standardisier. v. Au-Solen 1694.

Kreielsheimer (K.), 31 II: Widerstand-Mess. v. Drähten bei Hochfrequenz 2184. — **33 II**: Magnet. Permeabilität v. Fe-Drähten im Wellenlängenbereich v. *46* bis *1000* m 1156.

Kreil (F.), 31 I: Zweischicht. Massetuch für Übertragungswalzen zur Druck- u. Oberflächenherst. u. seine Herst. 2271*D. — Zweischicht. Massetuch für Übertragungswalzen v. geringem Durchmesser oder v. unregelmäßigen Formen 2541*D.

Kreimeier (O. R.) s. Fuson (R. C.).

Kreimer (G.), 30 II: Adsorpt. d. Fe aus Lsgg. dch. gefälltes MnO_2 783.

Kreimer (G. S.), 34 II: S 3294*Russ.

Krein (S. E.) s. Tschernoshukow (N. I.).

Kreindler (A.) s. Marinesco (G.).

— u. **Cohen (E.), 30 II**: Wrkg. d. Phenyläthylbarbitursäure auf d. vegetative Nervensystem 941.

Kreines (C. J.) s. Galwjalo (M. J.).

Kreipe (H.), 30 I: Verwend. verschied. Laugen bei d. Betriebskontrolle 3111. — **30 II**: Verarbeit. stichiger Trauben- u. Obstweine auf Essig nach d. Orleansverf. 2318. — Kontrakt. bei d. Vergäll. v. Spiritus mit Essig 3471. — **31 I**: Blauschwarze Mißfärbb. im Essig 375. — Schäumen v. Essig 698. — Bombagen v. Dosengurken 864, 1376. — **31 II**: Blauschwarze Mißfärbb. im Essig 924. — Kontrakt. bei d. Vergäll. v. Spiritus mit Essig 1211. — **32 I**: Spritessig u. Essigsprit 462. — Beseitig. unerwünschter Geschmacksstoffe aus Essig mitt. Kohle 1169. — **32 II**: Entkeim. v. Essig 935, 3799. — Beseitig. v. Geschmacksstoffen aus Essig 1982. — Trübb. im Essig 3026. — Verarbeit. stichiger Trauben- u. Obstweine auf Essig 3170. — **33 I**: Maischzusammenstell. u. -berechn. 1861. — Entkeim. v. Spritessig mitt. Katadyn-Verf.

3254. — Entsteh. v. Gär.-Essig 3808. — **33 II**: Essigbrauerei um *1800* 3. — Entkeim. v. Spritessig u. Weinessig nach d. Katadynverf. 2070. — Essigbereit. vor *70* Jahren 2094. — Kontrolle v. Betriebslaugen 3926. — **34 I**: Farbrk. mit Aceton nach Reif beim Nachw. d. Benzalsorbits 965. — Behandl. v. entkeimten Essigen 1123. — Trübb. beim Färben v. Weinessig 2505. — Änderr. in d. neuen Ausgabe d. „Technischen Bestimmungen“ für d. Essigindustrie 3279. — Frieren v. Essig 3934. — **34 II**: Farbenrk. mitt. Aceton nach Reif beim Nachw. d. Benzalsorbits 2004. — Wichtigste analyt. Unters.-Methth. d. Essigindustrie 3859. — s. Wüstenfeld (H.).

Kreis (**H.**), **30 II**: Sediment aus griesiger Milch 1921.

— u. **Iselin** (**E.**), **30 II**, Altes Wurstbindemittel unter d. neuen Bezeichn. Milpu 1922.

— u. **Viollier** (**R.**), **30 II**: Sorbitverf. 1920.

Kreis (**L.**), **30 I**: Bolucarbon 2274. — **32 I**: Percutane Behandl. rheumat. Erkrankk. dch. Salicylsäureester u. J 98. — Kathesin bei Hypertonie 2202.

Kreis (**W.**) s. Stoll (A.).

Kreisler (**A. v.**), **34 I**: Grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$ 3635*F. — s. Askenasy (P.); Hornung (G.); Hupe (R.).

Kreisler (**J.**), **34 I**: Verteil. d. Photoelektronen d. M-Schale H-ähnl. Atome 2397.

Kreissler (**O.**), **31 I**: Kocherfüll.-System nach Fresk 1542. — s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.

— u. **Soltau** (**G.**), **34 II**: Neuerungen bei d. Zellstoffkocherei 1228.

Kreiter (**W. M.**), **33 II**: Nichteisenmetalle Ostsibiriens (Cu, Ni, Pb, Ag) [1757]. — s. Butow (P. I.).

Kreitmair (**H.**), **30 I**: Demonstrat. d. experimentellen Rachitis u. ihrer Beeinfluss. dch. bestrahltes Ergosterin an durchsichtigen Spalteholzpräpp. 998. — **32 I**: „Lentin“ 1395. — Papaverin-Wrkg. eine Benzyl-Rk.? 3317. — **33 II**: Cholinester 2698. — Mäuseeinheit/Ratteneinheit beim Brunsthormon 3443. — Biologie d. Vitamine 1388. — Arzneil. Bedeut. v. Rohprodd. u. Reinsubstst. 3593. — **34 I**: Heutige Kenntnis v. d. Biologie d. Vitamine 3485. — **34 II**: Pharmakol. Wrkg. d. Ergoclavins 978. — Pharmakol. Eigg. d. neuen Cocaalkaloids 1331. — s. Holtz (F.); Küssner (W.); Wolfes (O.).

— u. **Küssner** (**W.**), **32 I**: Alkaloidgeh. v. Claviceps purpurea bei Kultivier. auf künstl. Nährboden 2337.

Kreitmann (**L.**) s. Thomas (Louis).

Krejči (**J.**) u. **Schacherl** (**F.**), **32 II**: Einfl. v. Cl u. Br auf d. Leuchten d. P 22.

Krejci (**L.**) u. **Ott** (**Emil**), **32 I**: Strukt. v. Silicagel 1988.

Krejci (**L. E.**) s. Krasnow (F.).

Krejci (**M. W.**), **33 II**: Schweberöst-Verf. 2186*A.

Krejci-Graf (**H.**) u. **Grejci-Graf** (**K.**), **34 II**: Fluorescenzfarben v. Mineralien 2713.

Krejci-Graf (**K.**), **30 II**: Grundfragen d. Ölgeologie [1356]. — **32 I**: Ra u. He in Erdöllagerstätten 3366. — **33 I**: Lsg.-Geh. d. Oberflächenwasser 2076. — Bldg. v. Erdöllagerstätten d. Golfküste 3026. — **33 II**: Entsteh. u. Migrat. d. Erdöls 3072. — Rumän. Erdöllagerstätten 3073. — **34 I**: Erdölentsteh. 640. — Genet. Einteil. d. Öllagerstätten 2066. — **34 II**: Geochemie d. Ölfeldwasser 543. — Kritisches zur Entsteh. u. Wander. d. Erdöles 1400. — s. Krejci-Graf (H.)

Krejtzer (**G. D.**), **32 II**: Entschicht. in Gemischen v. Erdölasphalten u. Steinkohlenpechen 2905.

Krejtzer (**G. D.**) [Leningrad], **31 II**: Ultramarin [1770].

Kreke (**van de**) s. Rooseboom (A.).

Krekeler (**H.**) s. Grote (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Jenaer Glaswerk Schott & Gen.

Krekeler (**K.**), **32 II**: Öl in Warmbehandl.-Betrieben 437. — Öl im Betrieb [1571]. — **33 I**: Härteöl 492. — **34 I**: Schmier. v. Schiffsdieselmotoren 2527. — **34 II**: Al-Verarbeit. u. Öle 3672. — s. Buchholtz (H.); N. V. De Bataafsche Petroleum Mij.; Nipper (H.); Wallichs (A.).

— u. **Rapatz** (**F.**), **31 II**: In Wärmebehandl.-Betrieben zu verwendende Öle 3247. — **32 II**: Dass. 436.

Krekeler (**O. M.**), **31 I**: Chron. Chloralhydratvergift. (Chloralismus) 3024.

Krekels (**R. C.**) s. Bouckaert (J. P.).

Kremann (**R.**), **30 I**: Elektrolyse geschmolzener u. fester Legierr. 2615. — **31 I**: Elektrolyse d. Metallegierr. 1247. — Mittlerer horizontaler Teil zwischen *2* eutekt. Punkten auf d. Schmelzdiagrammen bin. Syststst. 3534. — **33 II**: Polarisationserscheinungen (Handbuch der Experimentalphysik) [3547]. — s. Lämmermayr (L.).

—, **Bauer** (**Franz**), **Wogrinz** (**A.**) u. **Scheibel** (**H.**), **30 II**: Wechsel im Wanderungssinn d. Alkali- u. a. Metalle bei Elektrolyse d. betreffenden Amalgame in Abhängigk. v. d. Konzz. 2236.

—, **Baum** (**R.**) u. **Lämmermayr** (**L.**), **33 I**: Galvan. Spann. u. Konst. v. Goldamalgamen 2059.

—, **Griengl** (**F.**) u. **Schreiner** (**H.**), **33 I**: Innere Reib. beschränkt mischbarer Fl.-Gemische (Syst. Phenol-W.) 3297; (Syst. Olivenöl-W.) 3298.

—, **Korth** (**B.**) u. **Schwarz** (**E. I.**), **30 II**: Schmelzflußelektrolyse v. Ag-Pb-Legierr. 2235.

—, **Korth** (**B.**), **Schwarz** (**E. I.**) u. **Piwetz** (**W.**), **30 I**: Schmelzflußelektrolyse in tern. Legierr. 493.

— u. **Lämmermayr** (**L.**), **33 II**: Elektrolyse Fe-halt. Al-Zn-Legierr. als Modell d. elektrolyt. Reinig. v. geschmolzenem Al v. Fe 677.

— u. **Müller** (**Robert**), **30 I**: EKK., Elektrolyse u. Polarisation Tl. I [1443]. — **31 I**: Dass. Tl. II [430].

—, **Pestemer** (**M.**) u. **Bernstein** (**P.**), **33 I**: UV-Absorpt. bin. Fl.-Gemische. 1. Mitt. Syst. Aceton-Chlf. 1584.

—, **Pestemer** (**M.**) u. **Scheibel** (**H.**), **32 II**: Anwend. physikal.-chem. Theorien auf techn. Prozesse [2697].

—, **Pestemer** (**M.**) u. **Schreiner** (**H.**), **32 II**: Innere Reib. v. K-Na-Legierr. im fl. Zustande 1143.

— u. **Piwetz** (**W.**), **30 II**: Elektrolyse v. Bronzen mit Bleizusätzen 2236.

Kremann (R.) u. **Riebl (Richard)**, **33 II**: UV-Absorpt. binärer Fl.-Gemische. 2. Mitt. Syst. Allylsenföl-Piperidin in A. 1643.

— u. **Scheibel (H.)**, **31 II**: Elektrolyse ternärer Legierr. 1110.

— u. **Schwarz (E. I.)**, **30 II**: Elektrolyse v. Bronzen mit Silberzusätzen 2236.

—, **Schwarz (E. I.)** u. **Le Beau (Sidy)**, **33 II**: Elektrolyse v. geschmolzenen bin. Al-Legierr. u. Grad d. Lsg.-Fähigk. d. Fe in geschmolzenem Al bei verschied. Tempp. 677.

—, **Wogrinz (A.)** u. **Scheibel (H.)**, **31 II**: Elektrolyse v. Na-Amalgamen u. Berechn. v. Überführ.-Zahlen v. Na, K, Li, Ba u. Bi in ihren Amalgamen. 2. Mitt. 968.

Kremenetzkaja (M. N.) s. Posin (M. E.).

Kremenewski (N. W.), **32 I**: Bandenabsorpt. d. Hg-Dampfes im äußersten UV 642. — **33 I**: Absorpt.-Spektr. d. Mg-Dampfes im Schumanngebiet 3538. — s. Filippow (A.); Kwater (G. S.).

Kremenezky (J.), **31 II**: Elektronenröhre mit Glühkathode 2194*F.

Kremenezky (J.) Akt.-Ges. s. Elektrische Glühlampenfabriken Joh. Kremenezky Akt.-Ges.

Kremens (A. J.) s. Abbott Laboratories.

Kremer (A.) s. Böeseken (J.).

Kremer (D.), **32 I**: AsH$_3$-Vergift. 837. — CO-Vergiftt. 1687.

Kremer (M.), **31 II**: Benzolraffinat. 3692. — W.-Geh. d. Kraftstoffe 3702.

Kremer (M.) [London] s. Riches (E. W.).

Kremer (M. A.) s. Ssemenow (S. P.).

Kremer (P.), **30 II**: Verhältnis d. Zahl d. Ca$^+$-Atome in der Sonnenatmosphäre über Sonnenflecken u. d. entspr. Teile d. Sonnenoberfläche nahe d. Rande 1036.

Kremers (E.), **31 I**: A. N. Scherer 2014. — **32 II**: Phytochem. Literatur 3270. — **33 I**: Geschichte d. Chemie. 1. Mitt. The Sceptical Chymist, v. R. Boyle 2209. — **33 II**: Phytochem. Terminol. 654. — **34 II**: Erste moderne Pharmakopöe 1.

—, **Wakeman (N.)** u. **Hixon (R. M.)**, **32 II**: Thymochinon 3868.

Kremers (K.) s. Ruer (R.).

Kremlewa (E. A.) s. Shukow (J. J.).

Kremnew (L. J.), **34 II**: Emulgier. d. Hg 1427. — Mechanism. d. Emulgier.-Prozesses 2663. — s. Bresler (S. E.); Danilow (S. N.).

Kremnewa (S. N.) s. Lasarew (N. W.).

Kremp (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kremp (J.) u. **Leautey (M.)**, **33 I**: Dest. v. Bzn. 1061*F.

Krempaský (T.) s. Cupr (V.).

Krempf (A.), **31 I**: Verwert. v. Fischen 3412*F.

Kremser (A.), **30 II**: Mathemat. Berechn. als Grundlage für d. Betrieb v. Gasolinabsorptionsanlagen 1808. — Analyse v. Ölabsorptionsproblemen 3224. — **32 II**: Industrie für verflüss. Gase 2345. — s. Standard Oil Co. of California.

Kremser (L.) s. Neumann (B.).

Kremski (H.), **31 I**: Kalkaufbereit. für Silica-MM. 3040.

Krenig (W. O.) = Krönig (W. O.).

Krenkel (E.), **30 II**: Mn-Erzlagerstätten d. Erde 711. — **32 II**: Au in Afrika 2617.

Krenkel (H.) s. Offinger (H.).

Krenn (F.) s. Maschinenfabrik Hartmann A.-G.

Krenn (H.), **32 I**: Verhüt. v. Korross. v. metall. Teilen 3111*Oe.

Krenn (J.), **30 I**: Elektr. Leitfähigk. d. Milch. 2. Mitt. Mess. an Milch v. Kühen verschied. Herden 3368. — **30 II**: Wert d. Chlorofunkprobe 2074. — **32 I**: Elektr. Leitfähigk. d. Milch 2781. — **33 I**: Nachw. v. Ziegenmilch in Kuhmilch 3644. — E. u. elektr. Leitfähigk. d. Milch 4063.

Krenn (K. F.), **33 II**: Vergleichsprüf. v. Papieren 302.

Krenner (J.), **30 II**: Mineralog. Mitt. aus Ungarn 1054, 1683.

Krenovits (M.), **33 I**: Künstl. Marmorplatten 995*Ung.

Krensky (L. J.) u. **Gessler (S.)**, **34 I**: Behandl. v. Rauchtabak 1411*A.

Krenzien (O.) s. Siemens & Halske A.-G.

Křepelka (J. H.), **31 I**: At.-Gew. d. As. 1. Mitt. Analyse v. AsCl$_3$ 584. — **32 I**: Kalomel-Sublimat 1266. — **33 I**: Moderne Alchemie 896.

— u. **Novotný (D. F.)**, **33 I**: Triboluminescenz d. Mercurohalogenide 3542. — **34 II**: Dass. 2183.

— u. **Rejha (B.)**, **32 I**: Mn-Sulfate. 1. Mitt. 2443. — **33 I**: Anhydrid u. d. Hydrate d. MnSO$_4$ 1922. — Löslichk. d. MnSO$_4$-Hydrate 3300.

— u. **Tomiček (O.)**, **31 I**: Oxydierbark. v. Glycerin 2034.

Křepelka (V.), **31 II**: Farbenindustrie in Rußland 497. — **33 II**: Konst. d. Azofarbstoffe 3484.

Kreps (B. S.), **33 I**: D.-Veränder. v. Kautschuk vor u. nach d. Vulkanisat. 1031. — **34 I**: Ti-Füllstoffe in Kautschukmischsch. 1252.

Kreps (E.), **31 II**: Spalt. u. Resynth. d. Phosphagens in gefrorenen u. wieder aufgetauten Muskeln 1877.

Kres (E.), **30 II**: Best. v. Phenolen (sauren Ölen) in Gas- u. Schwelwässern 3674.

Kreschkow (A. P.), **33 I**: Phosphat-Ferriphosphatanalyse d. Kationen d. I., II. u. III. analyt. Gruppe in Ggw. v. (PO$_4$)''' 3335. — Trenn. d. Kationen d. Alkali-, Erdalkali- u. (NH$_4$)$_2$S-Gruppen 3335. — s. Schorygin (P.).

— u. **Iljuchin (W. K.)**, **33 II**: Gasvolumetr. Best. v. PbO$_2$ 3461.

Krešl (F. X.), **31 I**: Erfahrr. mit Kalksalpeter IG 1962.

Kresling (E. K.) s. Palladin (N. W.).

Kresnik (F.), **33 I**: Altitalien. Geigenlack 2211.

Kress (C. B.), **30 II**: Wechselnde W.-Zugabe zu Weichweizenmehlen beim Kuchenbacken 2195.

Kress (H.) s. Avery (C. R.).

Kress (O.), **32 II**: Bleichen v. Papierstoff 2127*Can. — **33 I**: Markierr. u. Zeichen auf Papier 1225*A. — Aufarbeit. d. Sulfatzellstoffablaugen 2197*A. — s. American Lakes Paper Co.; New Jersey Zinc Co.

— u. **Bialkowsky (H. W.)**, **32 I**: Hydrat. 1594, 2786.

— u. **Brainerd (F. W.)**, **34 II**: Holzstofffraktionier. 163.

Kress (O.), Buff (K. E.) u. **Irwin (H. J.), 32 I:** Verlust an Ausbeute u. Qualität bei Zellstoff aus nicht rein ausgeblasenen Kochern 1022, 2255.

— u. **Cyr (H. M.), 33 I:** Zinkpigmente in d. Papierindustrie 3382.

— u. **Davis (R. L.), 32 I:** Bleichen v. Kraftzellstoff 2912.

— u. **Mc Gregor (G. H.), 33 II:** Einfl. d. Sulfidgeh. auf d. Eigg. v. Kraftzellstoff 1115. — Sulfidgehalt u. Kraftzellstoff 2920.

— u. **Voigtman (E. H.), 33 II:** Chlorier. v. Mitscherlich-Zellstoff beeinflussende Faktoren 2344.

Kresse, 30 II: Blasenbldg. im Gußasphalt 2855.

Kressin (H.) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Kressman (F. W.), 31 II: Holzharz 642*F.

Kresteff (T.) s. Hadjioloff (A.).

Krestinskaja (N. N.) s. Danilow (S. N.); Uschakow (S. N.).

Krestinskaja (W. N.), 30 II: Langsame Adsorpt. v. Essigsäure, Benzoesäure u. Krystallviolett aus W.-Lsgg. dch. Kohle 26. — Adsorpt.-Prozesse. 2. Mitt. Einfl. d. Menge d. Adsorbens, d. Vol. d. Lsg. u. d. Versuchsdauer auf d. v. Adsorbens aufgenommene Subst.-Menge 529.

—, **Dedjukina (D.)** u. **Kisselewa, 34 I:** Altern d. As_2S_3-Sole unter d. Einfl. d. Lichtes. Stabilitätsänder. d. Sole in betreff d. Elektrolyte 3713.

— u. **Jakowlewa (W.), 34 I:** Zus. d. Arsentrisulfidsoles u. Veränder. desselben mit d. Alter u. unter d. Einfl. d. Lichtes 1170.

— u. **Moltschanowa (O. S.), 30 II:** Positive u. negative Gewöhn.-Erschein. bei d. Koagulat. eines $Fe(OH)_3$-Sols 3521. — **31 I:** Erschein. d. positiven u. negativen Gewöhn. bei d. Koagulat. d. Eisenoxydsols 751. — **32 II:** Koagulat. v. $Fe(OH)_3$-Sol unter Einw. v. *2* Elektrolyten 31, 2158.

Krestinski (W.), 33 II: Unters. v. Terpentin 2465. — **34 I:** Vorless. über d. Chemie d. Terpene [1504].

— u. **Bashenowa-Koslowskaja (L.), 30 I:** Einw. v. P-Halogeniden u. Halogenwasserstoffsäuren auf Acetylen-γ-glykole. 2. Mitt. 3170. — **30 II:** Linksdrehendes Terpentinöl aus Pinus silvestris 3342. — **31 I:** Terpentin- u. Holzterpentinöle. Linksdrehendes Terpentinöl aus Pinus silvestris 1975. — **33 I:** Acetylenreihe. 5. Mitt. Isomerisier. d. Acetylen-γ-glykole bei Einw. v. Ameisensäure 1926. — **33 II:** Dass. 1500.

— u. **Kelbowskaja (M.), 31 II:** Quantitat. Best. v. Acetylenalkoholen, Zus. ihrer Ag-Verbb. 2907. — **32 II:** Dass. 1208.

—, **Liwerowski (A.)** u. **Malmberg (W.), 30 II:** Zus. d. Wurzelharzterpentinöles aus Pinus silvestris 3341. — **31 I:** Terpentin- u. Holzterpentinöle. Zus. d. Holzterpentinöle aus Pinus silvestris 1975.

— u. **Malewskaja (S.), 34 II:** Zus. d. kaukas. Fichtennadelöls v. Abies nordmanniana 2452. — Abhängigk. d. Balsamterpentinöls v. d. Zeit d. Terpentingewinn. u. d. Waldtypus 2452.

—, **Malewskaja (S.)** u. **Ssolodki (F.), 33 II:** Einfl. d. geograph. Faktoren u. Waldtypen auf d. v. Pinus silvestris gewonnene Baumharzterpentine 1601.

Krestinski (W.) u. **Perssianzewa (N.), 30 I:** Lichtbrech. d. Lsgg. v. Glykolen d. Acetylen- u. gesätt. Reihe 1453, 3543. — **32 I:** Lichtbrech. d. Lsgg. v. Verbb. mit vielen C_2H_2-Bindd. 22. — **32 II:** Refrakt. v. Verbb. mit mehreren C_2H_2-Bindd. 1126.

— u. **Ssolodki (F.), 30 I:** Terpentin- u. Holzterpentinöle. Holzterpentinöl aus d. Wurzelharz v. Pinus silvestris 3489. — **34 I:** Zus. d. Alkoholfrakt. d. Wurzelharzterpentine aus Pinus silvestris 2663.

—, **Ssolodki (F.)** u. **Tolski (G.), 30 II:** Zus. d. Alkoholfrakt. d. Holzterpentinöle aus d. Wurzelharz v. Pinus silvestris 3342. — **31 I:** Terpentin- u. Holzterpentinöle. Zus. d. Alkoholfrakt. d. Holzterpentinöle 1975.

Krestownikow (A.) s. Danilow (A.); Kogan (G.).

—, **Korjakina (A.), Kossowskaja (E.), Petrowa-Retelskaja** u. **Schirobokow (S.), 34 II:** Wrkg. v. Monophosphaten auf d. Blut u. d. Blutkreislauf bei körperl. Arbeit 798.

Krestownikow (A. N.), 33 I: Cd [1104]. — s. Britzke (E. W.); Gerassimow (J. I.); Isgaryschew (N. A.).

— u. **Lutringsgauser (G. F.), 31 I:** Ca-Metaarsenit 1257.

Krestownikow (W. N.), 30 II: Porosität u. mechan. Zus. d. Sandsteine u. Sande d. Grosnyj-Erdölbezirks 1807.

Krestowosdwigenskaja (T. N.) s. Kulikow (I. W.).

Kretchman (C. M.) s. Carrol (B. H.).

Kreth (W.) s. Möller (Wilhelm).

Krethlow (A.), 30 II: Automat. Hg-Destillationsapp. 947.

Kretlow (W. H.) s. Stange (W. J.) Co.

Kretovitch (W.), 34 I: Verteil. v. Zucker u. N-Substst. im Weizenkorn 2436.

Kretow (A. E.), 34 I: Prod. v. Cyanverbb. 2039.

— u. **Bakakina (A.), 30 I:** Alkyl-, Benzylalkyl- u. Cyclohexylalkylcarbonate 2876.

— u. **Berlin (A. J.), 32 I:** Arsinsulfide d. aliphat. u. aromat. Reihe 3048.

— u. **Pantschenko (A. N.), 30 I:** Di-(phenylacetonitril)-sulfid. Phenylacetonitrilmercaptan, Phenylacetonitrilrhodanid u. Derivv. 3551.

—, **Pantschenko (A. N.)** u. **Konowaltschik (A.), 32 I:** Phenacylsulfidderivv. 2835.

—, **Pantschenko (A. N.)** u. **Ssawitsch (K. K.), 32 I:** Haloid-Best. in organ. Verbb. mitt. Na_2S 1272.

Kretow (A. G.), 33 I: Rkk. d. Benzidins mit Säurederivv. d. Se u. Te 3471.

Kretow (A. J.), 30 II: Einw. v. Zn-Staub u. ZnO auf halogensubstituierte aliphat. Sulfide 370. — Einw. v. Zinkstaub u. ZnO auf Halogenderivv. v. Sulfoxyden u. Sulfonen d. aliphat. Reihe. Divinylsulfon, Vinyl-β-chloräthylsulfon u. Derivv. 2508. — **34 II:** $CaCN_2$ u. d. Prodd. seiner Verarbeit. [2273].

— u. **Kliger (S. M.), 33 I:** $\beta.\beta$-Dichlor- u. $\beta.\beta$-Dibromdivinylsulfoxyde 2801.

— u. **Melnikow (N. N.), 33 I:** Oxydierende Eigg. d. halogenierten Nitromethane 2387.

Kretschetow (T. T.) s. Juschkewitsch (N. F.).

Kretschetowa (N. P.) u. **Jankowski (W. D.), 34 II:** Erhöh. d. Aktivität v. techn. Heparin- u. Pneuminpräpp. 803.

Kretschetowitsch (L. M.), 31 II: Giftpflanzen u. ihr Nutzen [2033].

Kretschmann (E.), 30 I: Atom u. Welle [2848] — **32 II**: Elektr. Widerstand u. Supraleitfähigk. d. Metalle 342. — **34 I**: Kritik d. Blochschen Theorie d. Elektrizitätsleit. 2558. — **34 II**: Resonanzbeding. u. Beschleunig. d. Elektronen in d. Blochschen Theorie d. Elektrizitätsleit. 914.

Kretschmar (G. G.), 34 I: Best. v. e/m mit dch. Röntgenstrahlen ausgelösten Photoelektronen 1771.

Kretschmer (K.), 33 II: Sterile Bierfilter 1798. — Filtrat. 1799. — Sterile Bierfilter 3208. — **34 I**: Physikal.-chem. Ursachen v. Bierveränderr. auf d. Abfüllwege 2505.

Kretz (F.), 30 I: Alte Bronzekunstgegenstände. Amerikan. Ansicht über frühere Gießverff. 1422.

Kretz (J.) u. **Pellegrini (A. F.), 34 I**: Katalasebest. im Stuhl, Harn u. Magensaft 3093.

Kretzer (H.), 31 I: Geeignete Emulss. für d. Straßenbau 3715*D. — **33 I**: Wss. Asphaltemulss. 4081*D. — **34 I**: Wss. Bitumenemulss. 802*D.

Kretzschmann (F.) s. Fingerling (G.).

Kretzschmar (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kretzschmar (W.) u. **Menzel (H.), 34 II**: Borsäuren u. borsaure Alkalisalze. 6. Mitt. Natur u. therm. Zers. d. NH_4BO_3 3367.

Kreuchen (K. H.), 31 II: Elektrolyt. Unterss. an Zn-Einkrystallen 1683. — s. Haußer (K. W.).

Kreüger (H.), 31 II: Schnellprüf. v. Zement u. Beton 2198.

Kreulen (D. J. W.), 30 I: Einfl. eines Kaolin- u. Graphitzusatzes auf d. Schwellgrad d. bei d. Best. flücht. Stoffe in Steinkohlen sich ergebenden Kokses 616. — Einfl. d. Korngröße d. bei d. Backfähigk.-Best. v. Steinkohle verwendeten Sandes auf d. sich ergebenden Zahlen 924. — Tieftemperaturverkok. v. Kohle in Ggw. u. Abwesenheit v. Tetrahydronaphthalin 1075. — Brennbark. v. Koks 3380. — Best. d. Geh. an flücht. Stoffen in Steinkohle nach d. Normalmeth. mit einem neuen, einem alten Pt- u. einem Ni-Tiegel 3381. — **30 II**: Bei d. Behandl. verschied. Steinkohlenarten mit konz. H_2SO_4 u. HNO_3 freiwerdende Wärmemengen 1017. — App. zur Best. d. Neig. zur Selbstentzündlichk. v. Steinkohlen u. a. Stoffen 2340. — Best. d. Aktivität v. Koks u. damit erzielte Ergebnisse 3673. — **31 I**: App. zur Best. d. Selbsterhitz.-Neig. v. Steinkohlen 1210. — App. zur Probenahme v. Feinkohle 1861. — Bei d. Ausgrab. d. Überbleibsel einer Glasfabrik aus d. *17.* Jahrhundert gefundene Brennstoff- bzw. Verbrennungsrückstände 2715. — Berechn. d. unteren Heizwertes bei stark bituminösen Braunkohlen 3076. — Al-App. zur Prüf. d. Selbstentzündlichk. 3742. — **31 II**: Brennbark. v. Koks 170. — Bakkungsvermögens-Best. d. Steinkohlen 522. — Al-App. zur Best. d. Neig. zur Selbstentzünd. v. Steinkohlen 2091. — **32 I**: Eenige algemeene beschouwingen over de chemie en technologie der vaste brandstoffen [1747]. — **32 II**: Neig. v. Steinkohlen zur Selbstentzünd. 1. Mitt. 318; 2. bis 5. Mitt. 2402; 6. Mitt. 3507; 7. bis 9. Mitt. 3980. — Vork. v. Quarz in Steinkohlen 2263. — **33 I**: Chemie u. Technol. d. festen Brennstoffe 875. — Neig. v. Steinkohlen zur Selbstentzünd. 10. Mitt. 1876; 11. Mitt. 3833. — **33 II**: Künstl. Bitumen aus Cellulose 2218. — Neig. v. Steinkohlen zur Selbstentzünd. 12. u. 13. Mitt. 2613; 14. Mitt. 2614; 15. Mitt. 3515. — Best. d. Huminsäuregeh. verdünnter Lsgg. mit $KMnO_4$ 2926. — „Inkohlungsgrad“ u. „Bitumen“ 3938. — **34 I**: Neig. v. Steinkohlen zur Selbstentzünd. 16. Mitt. 976. — Steinkohlenklassifikat. u. Inkohl.-Grad d. Huminanteils 1588. — Blähen v. Steinkohlen während d. Best. flücht. Bestandteile 2224. — Steinkohlen u. Steinkohlenbitumen 2687. — Einteil. v. Steinkohlen 3290. — **34 II**: Best. d. Rk.-Fähigk. v. Koks 692. — Best. d. Gasentw. aus Kohle 1064. — Best. d. Zündtemp. u. Huminsäurekurve einer Kohle 379.

Kreuss (F.), 34 II: Best. d. D. d. Bzn. im Bzn.-Spiritusgemisch 2331.

Kreußler & Co., 31 II: Musterkarten 1198. — **32 I**: Farbstoffe 741, 3229.

Kreuter (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kreuter (F.) s. Hoyer (E. v.).

Kreutz (A.) u. **Stellwag (H.), 31 I**: Zus. d. Moste u. Weine *1929* aus d. Weinbaugebiet d. Hessischen Provinz Starkenburg 2813.

Kreutz (C. D.) s. Lewis (B.).

Kreutz (S.), 34 I: Luminescenz d. Mineralien in Abhängigk. v. ihrem Vork. u. ihrer Generat. 2407. — Fluorescenz einiger Fluorite bei niedr. Tempp. 2892. — Vizinalflächen d. Topases 2913.

Kreutz (T.) s. Lindefelt (E.).

Kreutzberg (E. C.), 34 I: Herst. v. dch. Belegen mit *18—8*-Stahl rostfrei gemachtem Stahl 445.

Kreutzer (A.) s. Riebecksche (A.) Montanwerke A.-G.

Kreutzer (F.), 32 I: Zuckercouleur zum Färben v. Branntweinen 3005.

Kreutzmann (W.) s. Müller (Eugen).

Kreuzkam, 32 II: Imprägnier. v. Wasserbauhölzern 3179.

Kreuzpointner (J.), 31 I: Kohlhernie u. Düng. 3274.

Kreuzwendedich von dem Borne (E. W. K.), 31 I: Antagonsimus v. Pilocarpin u. Atropin u. Pilocarpin u. Hysocyamin auf d. isolierten Katzendarm 1940.

Kreuzwendedich von dem Borne (G. A.), 33 II: Therapie d. Addisonschen Krankh. mit Nebennierenrindenextrakten 3149.

Kreveld (A. van), 34 I: Gesetz für d. Schwärz.-Kurven bei Mischfarben 2230. — Photograph. Summengesetz u. sein Gültigk.-Bereich 2230. — **34 II**: Gestalt d. photograph. D.-Kurve in Bezieh. zur Farbe d. einwirkenden Lichtes 1721.

Krewson (C. F.) s. Barkenbus (C.).

Krey (J.) & Co., 34 I: Wildlederimitat. 3412* Tschech.

Krey (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kreybig (L.), 30 II: Rolle d. Mikroorganismen im Boden u. bei d. Düng. 77.

Kreybig (R.) u. **Veress (Z.), 30 II**: Porzellanart. Glas 118*Ung. — **31 II**: Herst. porzellanähnlichen Glases 1336*D.

Kreyer (G. K.), 30 II: Ertragshöhe u. Drogenqualität im Arzneipflanzenbau 1727.

Kreyssner (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kreyzi (R.), 32 II: P_2O_5-Aufnahme d. Pflanze in W.-Kulturen 2357.

Krichesky (B.), 34 II: Wrkg. v. Injektt. d. Antuitrin S u. Phlyone auf d. Kaulquappen v. Rana catesbeiana 3973.

Krick (E. T.) s. White (H. L.).

Krider (H. S.) s. Hidnert (P.).

Kriebel (R. M.), 34 II: Lactose nicht vergärende Bakterien aus d. Stuhl 3265.

Kriebernigg (T.) s. Hoffmann (Johann); Sterlich (R.).

Krieble (V. K.) s. Lowry (T. M.).

— u. **McNally (J. G.), 30 I**: Hydrolyse v. HCN dch. Säuren 673.

— u. **Peiker (A. L.), 33 II**:. Hydrolyse v. Cyanwasserstoff dch. Säuren. 2. Mitt. 1179.

Kriebs (R.), 34 I: Nachw. v. Alkohol im Blut nach Widmark, Bedeut. für gerichtl. Beurteil. v. Verkehrsunfällen [2630].

Krieg (E.), 30 I: Erfahrr. mit Digestomal-Moser 2447.

Krieg (E.) [Halle], **30 II**: Verh. v. Materialien bei tiefen Tempp. unter bes. Berücksichtig. d. Braunkohlenbetriebe 3844. — **31 I**: Dass. 520.

Krieg (H.), 34 I: Insektenbekämpf.-Mittel 753. — Rotenon, Bedeut. für d. Pflanzenschutz 2816. — **34 II**: Rotenon als Insektenbekämpf.-Mittel 2122.

Krieg (W.) u. **Pflug (H.), 33 II**: Prüf. v. Holzkonservier.-Mitteln 3640.

Kriege (H. F.), 30 II: Mineralaggregate für Abwasserzwecke u. Eisenbahnschotter 3070.

Kriegel (W. W.), 34 II: Entlüft. an d. Tonpresse 111.

Krieger s. Rheinisch-Westfälische Stahl u. Walzwerke Akt.-Ges., Abt. Stahlwerk Krieger.

Krieger (A.) s. Otto (C.) & Co. G. m. b. H.

Krieger (Alfred), 30 II: Erhärt. d. Sorelzemente 116. — Kunststein- u. dgl. MM. aus anorgan. Bindemittel u. Phenol-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 3184* D. — **32 II**: Raumbeständigk. v. Steinholz 2707.

Krieger (B.), 31 II: Kalksandsteinformlinge 3528. — **32 I**: Mg-halt. Kalke für Kalksandsteine 3213.

Krieger (E.) s. Pohl (E.).

Krieger (F.), 30 II: Entfernen v. überschiessendem Zn aus Vertieff. feuerverzinkter Gegenstände 980* D.

— u. **Tayé (J.), 32 II**: Elektr. Formschmelzgußverf. für Verbb. v. Schienenstößen 1686* D.

Krieger (F. O.), 30 I: App. zum Reinigen v. gebrauchtem Schmieröl 1734* F.

Krieger (K. A.) s. Braddock-Rogers (K.).

Krieger (L.), 33 II: Sammler 586* F.

Krieger (P.), 30 I: Röntgenograph. Unterss. d. Calcit-Rhodochrositserie 1756. — **33 I**: Zusammenvork. v. Au u. Uraninit v. Chihuahua, Mexiko 400. — **33 II**: Vork. v. Strontianit in Sierra Mojada, Mexiko 2379. — s. Agar (W. M.).

— u. **Bird (P. H.), 33 I**: Befestig. v. Anschliffen in Bakelit 266.

Krieger (R.), 30 I: Entw. u. Aussichten d. deutschen Stahlgußindustrie 3230.

Krieger (W.) s. Kalle & Co. A.-G.

Krieghoff s. Fredenhagen (K.).

Krieglstein (J.) s. Glazunov (A.).

Kriegsheim (H.) s. Permutit Co.

Krieser (A.), 30 II: Klär-Verf. für Abwässer 3831* D.

Krigl (K.) s. Jendrassik (L.).

Krijanovsky (A.) s. Mercier (F.).

Krijgsman (B. J.), 34 I: Milchsäurebest. 1222. — **34 II**: Biochem. Mikromethodik. 4. Mitt. Nephelometr. Mikrobest. v. Pepsin. 3262; 5. Mitt. Nephelometr. Mikrobest. v. Trypsin u. Kathepsin 3263.

— u. **Bouman (E. F.), 34 II**: Methodik d. Cystinbest. 2718.

Krimpen (J. van) s. Böeseken (J.).

Kriner (H. W.), 30 I: Reinigen v. Gasolin 3267* A.

Krings (R.), 30 II: Waschkraft u. Fließkraft 331. — Fehlerhafte Feinseifen 1302. — **31 I**: Reformwaschpulver 2953. — **31 II**: Fl. Seifen 1782. — **32 I**: Alabaster-Naturkornschmierseifen 1965. — Reinig.-Mittel für stark verschmutzte Hände 3375. — **32 II**: Seifen 794. — Grundseifen zu Feinseifen 1095. — Bill. Toiletteseifen 1095. — Bzn., Terpentin- u. Petroleum-Seifen 1387. — Fl. Seifen 1387. — **33 I**: Sieden d. Grundseifen 154. — Fl. Toilette- u. Haarwaschseifen 695. — Haushaltwaschseifen 1044. — Herst. u. Zus. d. fl. Seifen 3817. — Sieden d. Grundseifen zu Feinseifen 3817. — **33 II**: Alabasterschmierseifen 1804. — Abricht. fl. Haar- u. Händewaschseifen 2209. — Feinseifen u. Toiletteseifen [2766]. — **34 I**: Perborathalt. Waschpulver 149. — Kernseifen-Herst. 311. — Grundseifen zu Feinseifen nach d. Siedeverf. 311. — Fl. Haarwaschseifen 1131.

Krings (W.), 32 I: Thermodynam. Unterss. zum Syst. Fe-C-O 197. — s. Schackmann (H.).

— u. **Kehren (E.), 33 I**: Gleichgeww. zwischen Metallen u. Schlacken im Schmelzflusse. 3. Mitt. $2MnO + Si \rightleftharpoons SiO_2 + 2Mn$ 3670.

— u. **Kempkens (J.), 30 I**: Löslichk. v. O_2 im festen Fe. 1. Mitt. 1687. — **30 II**: 2. Mitt. 707.

— u. **Salmang (H.), 30 II**: Beständ. Tiegel für Silicatschmelzen 441.

— u. **Schackmann (H.), 32 II**: Gleichgeww. zwischen Metallen u. Schlacken im Schmelzflusse. 1. Mitt. $FeO + Mn \rightleftharpoons Fe + MnO$ 277. — **33 I**: 2. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Gleichgew. $FeO + Mn \rightleftharpoons MnO + Fe$ u. seine Beeinfluss. dch. Zusätze 490.

Kringstad (H.) s. Hassel (O.); Lunde (G.).

Krinitzki (J. M.), 34 II: Hypophyse, Anatom.-klin. Abhandl. [1951].

Krinke (G.), 31 II: Al-Titrat. nach d. Oxychinolinacetatmeth. bei d. Silicatanalyse 1620.

Kripke (F.) G. m. b. H., 32 I: Formpuder 287* D.

Krisch (A.) u. **Kuntze (W.), 34 II**: Berechn. d. Bruchdehn. einschnürender metall. Werkstoffe für beliebig große Meßlängen 662.

Krisch (F.) s. Haerdtl (E.).

Krisch (M.) s. Klein (G.).

Krische (P.), 31 II: Gegenwärt. Forsch.- u. Lehrstätten für Agrikulturchemie 1621.

Krishna (B. H. R.) u. **Sreenivasaya (M.)**, **30 II**: Best. v. Brenztraubensäure 1891.

Krishna (R.) s. Krishna (S.).

Krishna (S.), **34 I**: Kitt 168*F. — Holzkonservier.-Mittel 3678*A. — s. Chopra (R. N.); Ghose (T. P.); Puntambekar (S. V.).

— u. **Ghose (T. P.)**, **30 II**: Indische Ephedraarten, ihre Extrakt. u. Geh.-Best. 430. — **33 I**: Actinodaphnin 2412.

— u. **Krishna (R.)**, **30 I**: Synth. d. 4.4'-Dimercaptoarsenobenzols 202.

— u. **Puutambekar (S. V.)**, **31 II**: Öl d. Samen v. Putranjiva Roxburghii, Wall. 3413.

— u. **Varma (B. S.)**, **33 II**: Ind. Artemisien 1713.

Krishnamurti (K.), **30 I**: Streuung d. Lichtes in koll. Lsgg. u. Gelen 2064. — **30 II**: Identität d. koll. Teilchen in Seifensolen u. -gelen 1205. — **31 I**: Streuung d. Lichtes in Protein-Lsgg. 1. Mitt. Gelatine-Lsgg. u. Gele 910, 3661. — **33 II**: Gelquell. 2962. — **34 I**: Formel für d. Veränderlichk. d. Lichtzerstreuung in koll. Lsgg. während d. Alterns u. d. langsamen Koagulat. 3038. — **34 II**: Wrkg. eines Magnetfeldes auf Ströme aus geladenen Teilchen 3601. — s. Burgess (L. L.); Donnan (F. G.); Svedberg (T.).

— u. **Kulkarni (B. S.)**, **34 I**: Koagulat.-Mechanism. v. koll. Lsgg. 3714.

— u. **Subramaniam (C.)**, **34 II**: Zustand v. W. in Gelen 29.

— u. **Svedberg (T.)**, **30 II**: Ultrazentrifugalunterss. an Gelatine-Lsgg. 1673.

Krishnamurti (P.), **30 I**: Ramanspektrr. v. kryst. Pulvern 3158. — **30 II**: Röntgenstrahlbeug. in fl. Hexamethylbenzol 1190. — Ramaneffekt v. Metallhaloiden 1195. — Ramaneffekt in paramagnet. Krystallen 2233. — Ramanspektr. u. Ultrarotabsorpt. d. S 2233. — Ramaneffekt in Krystallpulvern anorgan. Nitrate 2233. — Ramanspektren krystallisierter anorgan. Chloride 3115. — Ramaneffekt in krystallinen anorgan. Sulfaten. Einfl. d. Paramagnetismus auf d. Ramanlinien 3116. — **31 I**: Röntgenograph. Studien. 1. Mitt. Struktur amorpher Kohle 410; 2. Mitt. Koll. Lsgg. u. fl. Mischsch. 410; 3. Mitt. Aromat. KW-stoffe im festen u. fl. Zustand 410. — Ramanspektren anorgan. Krystalle. 1. Mitt. Substst. mit d. Gruppen XO$_3$ u. XO$_4$ 746; 2. Mitt. Hydroxyde, Cyanide u. Rhodanide 747. — Ramaneffekt mit Cd-Bogen-Erreg. 1415. — **31 II**: Ramanspektr. anorgan. Krystalle. 3. Mitt. 1537. — Ramanspektren fl. Gemische 3576. — **32 I**: Ramanspektr. v. organ. Krystallen u. Lsgg. 790. — Hydrolyt. Dissoziat. v. Salzen dch. d. Ramaneffekt 790. — Ramaneffekt u. Bldg. v. Hydraten in Lsg. 1493. — Ramanspektr. u. Ultrarotabsorpt. 1. Mitt. Pyridin u. Essigsäure 1494. — **32 II**: Vollständ. Ramanspektr. u. Ultrarotabsorpt. 2. Mitt. Bzl., Cyclohexan u. Octan 2017. — s. Raman (C. V.).

Krishnamurty (S. G.), **34 I**: TeI-Spektr. 1449. — Viscosität v. Koll. bei Ggw. v. Elektrolyten 2565. — **34 II**: TeIII-Spektr. 2658. — s. Rao (A. S.); Rao (K. R.).

— u. **Rao (K. R.)**, **34 II**: Strukt. d. SeII 1095.

Krishnan (B. T.), **34 II**: Einw. v. Adrenalin, Hypophysenextrakten u. Insulin auf d. Darmbewegg. 3135.

Krishnan (G. S. R.), **33 I**: Eddingtons Theorie u. physikal. Konstanten 1571.

Krishnan (K. S.), **30 I**: Einfl. v. Form u. Anisotropie d. Moll. auf Brech. u. dielektr. Verh. v. Fll. 1901. — Doppelbrech. schwarzer Seifenfilme 3274. — **31 II**: Magnet. Verh. v. MnSO$_4$·(NH$_4$)$_2$SO$_4$·6H$_2$O bei niedr. Tempp. 2432. — **32 II**: Magnet. Analyse d. mol. Orientier. in Krystallen 3669. — **33 I**: Magnet. Konstanten v. Bzl.-, Naphthalin- u. Anthracenmolekülen 388. — Magnet. Anisotropie d. Ionen v. Typus XO$_3$ 910. — **34 II**: Große künstl. Graphitkrystalle 1581.

— u. **Banerjee (S.)**, **33 II**: Geringe Anisotropien in paramagnet. Krystallen 345. — **34 I**: Richtt. d. Mol. im p-Benzochinonkrystall 1003. — **34 II**: Mol.-Anordnung im Krystall v. p-Diphenylbenzol 721. — Krystallstrukt. v. 1.3.5-Triphenylbenzol 2796.

—, **Chakravorty (N. C.)** u. **Banerjee (S.)**, **33 II**: Magnet. Verh. v. Krystallen. 2. Mitt. Paramagnetica 836.

— u. **Dasgupta (A. C.)**, **30 II**: Pleochroismus u. Krystallstruktur 1340. — **34 I**: Pleochroism. u. Doppelbrech. d. NO$_3^-$-Ions in Krystallen 2554.

—, **Guha (B. C.)** u. **Banerjee (S.)**, **33 I**: Magnet. Verh. v. Krystallen. 1. Mitt. Diamagnetica 1909.

—, **Guha (B. C.)** u. **Roy (B. P.)**, **34 II**: Magnet. Anisotropie v. Graphit 26.

— u. **Mitra (S. M.)**, **33 I**: Negat. Polarisat. d. Fluorescenzlichtes 2221.

— u. **Mukhopadhyay (B.)**, **34 I**: Pleochroism. u. Doppelbrech. in Krystallen 187.

— u. **Sarcar (A.)**, **31 II**: Dispers. d. Polarisat. v. gestreutem Licht 2969.

Krishnan (M. S.) u. **Mahadevan (C.)**, **31 II**: Pleochroit. „Riesen"-Ringe im Cordierit 29.

Krishnan (T. S.), **30 II**: Silageverss. in Bangalore 2971.

Krishnaswami (K. R.), **30 II**: Revis. d. Atomgew. v. Tantal. Best. d. Verhältnisse TaBr$_5$:5Ag:5AgBr u. TaCl$_5$:5Ag:5AgCl 2756. — s. Dave (P. C.); Kane (G. P.

Krismann (E. H.) s. Bridgwater (E. R.); Hayden (O. M.).

Kriso (K.), **32 I**: Stück. Koks 2665*D.

Kriss (B.), **31 I**: Behandl. d. Hyperemesis gravidarum mit Traubenzucker u. Insulin 2633.

Kriss (M.) s. Forbes (E. B.); Yudkin (A. M.).

Kristallinskaja (R. G.) s. Ssadikow (W. S.).

Kristen (T.), **31 I**: Ermittl. d. besten Zus. d. Betonzuschlagstoffe 2919. — **31 II**: Idealkurve, Feinheitsmodul u. d. neuen Bestst. 108. — **32 II**: Naturfeuchtigk. v. Zuschlagstoffen u. Konsistenz, Ausbeute, Zementgeh. u. Festigk. v. Beton 912.

Kristen (W.), **30 II**: Wandl. d. Elektrolyte NaOH u. Na$_2$CO$_3$ im alternden Kernseifenkolloid 3873. — **32 II**: Analyse u. Seifenherst. 795.

Kristenson (A.), **32 I**: Elastizität d. Fibrinkoagulums 2600.

Kristensson (A.) s. Thorssell (C. T.); Wintershall A.-G.

Kristensson (R. E.) s. Aktiebolaget Fribergs Hogvacuumpumpe.

Krister (E. E.) s. Romm (S. O.).

Kristoffersen (K.) s. Carstens (C. W.).

Krisztics (A.) s. Kanovics (L.).

Kritchevsky (W.), 31 I: Entfärben v. gefärbtem Gewebe 688*E. — **32 I**: Färbe- u. Abziehpräp. 1005*A. — **34 I**: Chem. Konst. u. Netzfähigk. 947. — s. Beckert (C. J.); Citron (W.); Harris (B. R.); Rit Products Corp.; Sparkless Cleaner Co.

— u. **Beckert (C. J.), 34 II**: Behandl. v. Holz 1708*A.

—, **Harris (B. R.)** u. **Beckert (C. J.), 33 II**: Haltbares Eier-Präp. 3057*A.

— u. **Morrill (E.), 31 II**: Unentflammbarmachen v. leichten KW-stoffen 1524*F.

— u. **Prutsman (H. C.), 33 II**: Abziehen v. Färbb. auf Textilstoffen 283*E.

—, **Prutsman (H. C.)** u. **Morrill (E.), 32 I**: Farbstoffpräpp. 452*E.

— u. **Schultz (K. A.), 30 II**: Plast. M. 2464*A.

Kritschewski (I. L.), 30 II: Mechanism. d. Wrkg. v. Bi-Verbb. auf Spirochäten 2395. — **34 I**: Thermodynam. Grundlage d. Adsorpt. v. Gasgemischen 2102. — **34 II**: Dampfdruck kleiner Fl.-Tropfen 2662.

— u. **Demidowa (L. W.), 32 II**: Na-Thiosulfatphänomen. 1. Mitt. Verwandl. d. salvarsanfesten Spirochäten zu salvarsanempfindl. 389.

— u. **Goldmann (E.), 33 II**: Gleichgeww. in gesättigten Lsgg. v. H_2O-KNO_3-KCl-K_2SO_4 bei *25*⁰ 3526. — **34 II**: Reziprokes Salzpaar $NH_4NO_3 + KCl \rightleftharpoons KNO_3 + NH_4Cl$ bei *—10* u. *—15*⁰ 3083.

— u. **Itzkowitsch (P.), 34 I**: Neutralisat.-Wärme zum Eindampfen v. Ammoniumnitrat-Lsgg. 263. — Reziprokes Salzpaar $Ca(NO_3)_2 + 2KCl \rightleftharpoons 2KNO_3 + CaCl_2$ bei *—10*⁰ 337.

— u. **Kagan (N. W.), 34 I**: Problem d. direkten u. indirekten Wrkg. in d. Chemotherapie. 4. Mitt. Wrkg.-Mechanism. v. Bi auf Spirochäten. 2. Mitt. 2437.

—, **Kantorowitsch (L.)** u. **Bergaus (M.), 34 I**: Verminder. d. Hygroskopizität u. d. Zusammenbackens v. NH_4NO_3 2475.

— u. **Klewke (W. A.), 34 I**: Herst. v. NH_4Cl in d. Gasphase 1093.

— u. **Pines (A. I.), 34 II**: Wrkg. d. Chinolinderivv. auf d. Gametocyten v. Plasmodium Praecox 1160.

— u. **Rubinstein (P. L.), 33 II**: Arzneiresistenz d. Erregers d. Vogelmalaria 3879.

Kritschewski (I. P.), 33 I: Misch. zur Erzeug. künstl. Nebel 717*Russ.

Kritski (W. W.), 34 I: Lehrbuch d. Mineralogie mit d. Elementen d. Krystallographie [1637].

Kritzinger (H. H.), 34 II: Wünschelrute 922.

Kritzler (W.) s. Elektrowerke Akt.-Ges.

Krivobok (V. N.), 30 I: Altertüml. Fe u. d. moderne Metallforsch. 2150. — **30 II**: Ni-Stähle 3190. — **32 I**: Metallkunde 2231. — **32 II**: Fe-Mn-Zustandsschaubild 1680.

—, **Beardman (E. L.)**, **Hand (H. J.)**, **Holm (T. O. A.)**, **Reggiori (A.)** u. **Rose (R. S.), 33 II**: Cr-Ni-Stähle u. verwandte Legierr. 2881.

Krivobok (V. N.) u. **Gensamer (M.), 31 II**: Dilatometr. Unterss. an Cr-Ni-Fe-Legierr. 3251.

— u. **Grossmann (M. A.), 30 II**: Zustandsschaubild Fe-C-Cr 1121. — **32 I**: Dass. 3488. — Einfl. d. Ni auf d. Zustandsschaubild Fe-Cr-C 3488.

— u. **Wells (C.), 34 II**: Legierr. d. Fe, Mn u. C. 5. Mitt. Bin. Fe-Mn-Legierr. 2742.

Křivohlavý (J.) s. Glazunov (A.).

Kriwan (H.), 31 II: Offsettrockenverf. 810.

Kriwolutzkaja (N. S.) u. **Morosow (G. G.), 30 II**: Einfl. d. Form d. Kohleelektrode v. Kohle-Zn-Elementen 523.

Kriwonos (F. F.), 31 I: Rk. zwischen Äthyl- u. Diäthylamin u. Isopropyläthylenoxyd 1898.

Kriworotow (I. A.), 34 II: Bromferron zur Desinfekt. d. Operationsfeldes u. bactericide Eigg. 2417.

Kriworutschko (N.) s. Pilojan (A.).

Kriwoschein (G. G.), 30 II: Widerstand d. Materialien [2034].

Kriwoschejew (S. A.) s. Gerburt-Geibowitsch (E. O.).

Kriwoschin (K.), 32 I: Ruß 1939.

Kriwowjas (I. M.) s. Karawajew (N. L.).

Kriwsky (J. L.), 32 II: Br-Geh. d. Hodens, Nebenhodens u. Plexus pampiniormis 1642. — s. Ssalaskin (S.).

Kříž (A.), 31 I: Heterogenität eines nach d. Harmetverf. hergestellten Blockes 3165. — **31 II**: F. Walds Theorie d. Phasen u. d. chem. Stöchiometrie 2555. — **32 II**: Heterogenität eines in Sand vergossenen Stahlblockes 1825. — **33 II**: Dass. 1083.

— u. **Pobořil (F.), 31 I**: Syst. Fe-C-Si. 1. Mitt. 3046; 2. Mitt. Schnitt dch. d. dreidimensionale Diagramm bei *8*$^0/_0$ Si 3046. — **33 I**: Konst. d. Syst. Fe-C-Si 1342, 2740.

Kříženecký (J.), 32 I: Vitaminwert d. Gär.-Essige u. künstl. Essenzessige 1308. — **33 II**: Milchausbeute u. absol. Gewinn. v. Butter-Fett 2912. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Milchmenge, absol. Fettprodukt. u. prozent. Fettgeh. d. Milch (Determinat.-Koeff. nach Ezekiel) 155, 3561. — s. Hykešová.

— u. **Nevalonnyj (M.), 31 II**: Vitaminwert d. Gärungsessige u. künstl. Essenzessige 924. — **33 II**: Dass. 3446.

Krjlow (L. N.) u. **Sternberg (A. J.), 32 I**: Schilddrüsenkolloidveränder. bei Kaninchen unter d. Einfl. d. Koitus u. d. Schwangerschaft 1258.

Krjukow (P. A.) u. **Awssejewitsch (G. P.), 34 I**: Hydrolyse u. Oxydat.-Red.-Potential im Syst. Ferri-Ferro 650.

Krjukow (W. A.), 32 II: Physiol. Einw. d. Thomasschlacke auf Pflanzen 592. — Lehre v. d. Düng. [3606].

Krjukow (W. G.) s. Kagan (M. J.).

Krjutscharew (J. S.) u. **Löwenstein (S. A.), 34 I**: Saures Futter zum Schmelzen v. Nichteisenmetallen in Hochfrequenzöfen 914. — **34 II**: Dass. 3664.

Krjutschkow (N. I.) s. Dubowitzki (A. M.).

Krjutschkowa (A. P.), 31 II: Mikrobiol. Best. d. Kalk- u. Phosphatbedarfs d. Bodens 112.

Krno (J. M.), 34 I: Dextrose als Industrie-Prod. 3669. — s. International Patents Development Co.

Krob (**E.**) u. **Gruschka** (**T.**), **31 I**: Nach d. Hochchlor.-Verf. erbautes Elbegrundwasserwerk in Aussig 331.

Kroch (**E.**), **31 II**: Ruß 2373* A.

Kroch (**H.**), **33 I**: Lederfett 883.

Kroch (**S.**) **A.-G.** s. Chemische Fabrik Kroch (S.) A.-G.

Krockenberger (**E. A.**) s. Fitterer (G. R.)

Krocsák (**M.**) u. **Schay** (**G.**), **33 I**: Hochverd. Flammen v. K-Dampf mit Halogenen 2212.

Kroczek (**A.**), **30 II**: Futterkonservier. 3661. — **32 I**: Dass. 758.

Kroczek (**J.**) s. Espe (W.).

— u. **Lübcke** (**E.**), **30 II**: Querwiderstand d. Oxydschicht v. Glühkathoden 3515.

Kröber, 31 I: Grippebehandl. mit Chinin 2636.

Kroeber (**L.**), **30 I**: Pharmakochem. Ergebnisse d. Unters. heim. Arzneipflanzen 2448. — **30 II**: Verteil. d. Saponine in d. Pflanze während verschied. Reifestadien 76. — Fluidextrakte aus heim. Arzneipflanzen. Extractum Rubiae tinctorum fluidum 583. — Studienergebnisse einer Reihe v. Fluidextrakten aus heim. Arzneipflanzen 1573. — **31 I**: Fluidextrakte aus heim. Arzneipflanzen 314, 482, 1314, 2228, 3483. — **31 II**: „Etrate", eine Neuer. auf d. Gebiete d. Galenika 1024. — Fluidextrakte aus heim. Arzneipflanzen 1162, 2032. — Seefelder Ölschiefer 1962. — Prüf. d. Arzneiglases auf Grund d. Nachtragsverordn. zum D. A.-B. *6* 2764. — Heim. Arzneipflanzen 3228. — Entw. d. Medizinglases 3634. — **32 I**: Nierentee Koemis-Koetjing 2974. — Heim. Arzneipflanzen 3320. — **32 II**: Gänseblümchen 88. — Saponin in Bellis perennis 89. — Fluidextrakte aus Arzneipflanzen 3438. — **33 I**: Dass. 1971. — Heim. Arzneipflanzen 3466. — **33 II**: Drogenverfälschsch. 573. — Fluidextrakte aus heim. Arzneipflanzen 2027. — **34 I**: Neuzeitliches Kräuterbuch. Die Arzneipflanzen Deutschlands in alter u. neuer Betracht. [896]. — **34 II**: Neuzeitl. Kräuterbuch [3793]. — s. Flamm (S.).

Kroeber (**T.**), **32 II**: Chlorbenzol 2728* D.

Kröber (**W.**) s. Hantzsch (A.).

Kröcker, 30 II: Teerstraßenbau 2205.

Kröger (**C.**), **31 I**: Abhängigk. d. Knallgaskatalyse v. d. Katalysatormenge 889. — **31 II**: Fe-Widerstandslampen im Laboratorium 2358. — **32 II**: Heterogene Katalyse bin. Gas-Rkk. 1. Mitt. 823; 2. Mitt. 824. — **34 II**: Theorie d. NH$_3$-Katalyse 2792. — s. Müller (Ernst) [Heidelberg]; Neumann (B.).

— u. **Fingas** (**E.**), **33 II**: Einw. v. Quarz u. Alkalisilicaten auf Alkalicarbonate 1165. — Einw. v. C auf Alkalicarbonate 1494. — Einw. v. W.-Dampf auf Alkalicarbonate 1494.

Kröger (**E.**) s. Berg (P.); Otte (W.); Sudendorf (T.).

Kröger (**M.**), **33 II**: Grenzflächen-Katalyse [1638].

— u. **Le Blanc** (**M.**), **32 I**: Grundlagen u. Grenzen d. elast. Eigg. d. Kautschuks u. ähnl. Stoffe 593.

— u. **Möbius** (**E.**), **30 I**: Numer. Berechn. d. Deformat.-Kurven d. Kautschuks. 1. Mitt. 2640; 2. Mitt. 2641.

— u. **Yao** (**W.-N.**), **31 I**: Belast.-Dehn.-Kurven v. Rußrohkautschuk-Mischsch. bei tieferer Temp. 170.

Kröger (**O. H. A.**) u. **Oswald** (**O. A.**), **34 II**: Glaswolle 4007* A.

Kröhn (**B.**) s. Milbauer (J.).

Kröhnke (**F.**), **33 I**: Abbau v. Methyl- u. Methylenketonen zu Säuren 3196. — **33 II**: Spaltt. an Pyridiniumsalzen u. Bldg. v. α-Ketoaldehyden 2987. — s. Leuchs (H.).

— u. **Fasold** (**K.**), **34 I**: Synth. v. Pyridiniumäthanolen dch. neuart. Aldehydkondensat. 1. Mitt. 3748.

Kröhnke (**O.**), **30 I**: Schutz eiserner Gas- u. W.-Leitungsrohre 2308. — **31 I**: Korros. in Zentralheiz.- u. Warmwasserbereit.-Heiz.-Anlagen 847. — **32 I**: Rohrschutzfrage für städt. Gas- u. W.-Leitt. 867.

Krökel (**H.**) u. **Niese** (**H.**), **30 I**: Elektr. Schweißverff. [2478].

Kroeker (**E. H.**) s. Cox (R. F. B.); Swanson (C. O.).

— u. **Mc Elvain** (**S. M.**), **34 II**: α-Carbäthoxy-α'-isobutyryl-β-phenylglutarsäureäthylester. Rückgang d. Michaelschen Rk. 1119.

Kroemer (**F.**), **32 II**: Kombinat. v. Na$_3$PO$_4$ mit a. Enthärt.-Chemikalien 416. — Na$_3$PO$_4$ im Kesselbetrieb 2700. — Phosphate zur W.-Behandl. im Kesselbetriebe. 2700. — W.-Aufbereit. mitt. Na$_3$PO$_4$ 3591. — **34 I**: Korros. u. Korros.-Schutz im Dampfkesselbetrieb 606. — Gerät zu Phosphatbest. im Speise- u. Kesselwasser 2808.

Kroemer (**K.**), **31 II**: Milchsäuregärr. in Obst- u. Beerenweinen 3281.

— u. **Krumbholz** (**G.**), **30 II**: Einfl. v. Schädlingsbekämpfungsmitteln auf d. Pilzflora v. Weinbeeren 3073. — Hefen hochkonz. Moste 3093.

Kröner (**A.**) s. Heraeus (W. C.) G. m. b. H.

Kroener (**F.**), **31 II**: Putzwolle 3071.

Kröner (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kröner (**K.**), **31 I**: Bekämpf. v. Mottenschäden 710.

Kröner (**W.**), **31 II**: Giftwrkg. d. Cu 872. — **33 I**: Cu-Vergiftt. auf d. Atemwege 635.

Krönert (**J.**) s. Eucken (A.); Siemens & Halske A.-G.

— u. **Miething** (**H.**), **31 I**: Verstärk. kleiner Thermospann. 114.

Kroenert (**M.**) s. Maschinenfabrik Kroenert (M.) G. m. b. H.

Kröni (**W.**), **32 II**: Reinig. v. Maschinen 1578* Schwz.

Krönig (**H.**), **32 II**: Vitaminhalt. Bier 3799* D. — **33 II**: Dass. 1799* D.

Krönig (**W.**) **30 I**: Wrkg. artfremder Zusätze auf d. Treiben d. Steinkohlen bei d. Urverkok. 2994. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; International Hydrogenation Patents Co.

Krönig (**W. O.**), **30 I**: Korros. d. Duralumins in Abhängigk. v. d. chem. Zus. 3235. — **31 I**: Dass. [3607]. — **31 II**: Korros. v. Al-Gußlegierr. 1343, 3661. — Einfl. d. Fe in Duralumin 3385. — **32 I**: Einfl. d. Fe auf d. Eigg. d. Duralumins 1292. — **32 II**: Korros. v. Mg-Legierr. [1363]. — Einfl. d. Fe u. Si auf d. Eigg. v. Al u. Al-Legierr. 3615. — s. Akimow (G. W.).

Krönig (W. O.) u. **Kasakow (I.)**, **34 I**: Anod. Polarisat. d. Al u. seiner Legierr. als Korros.-Schutzmaßnahme 2482.

— u. **Kostylew (N. A.)**, **32 II**: Schutz v. Mg-Legierr. gegen Korros. 2522. — **33 II**: Korros. v. Mg-Legierr. 1088, 3043.

— u. **Pawlow (S. E.)**, **34 I**: Schutz v. Kühleranlagen d. Verbrenn.-Motoren gegen Korros. 281. — **34 II**: Korros.-Prüf. v. leichten u. ultraleichten Legierr. 3836.

Krönlein (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kroepelin (H.), **30 I**: Bemerkk. zu einigen Zähigk.-Beobachtt. v. H. Staudinger u. W. Heuer 1911. — Zähigkeitsmess. an Kolloiden 1911. — **30 II**: Ström. v. Kolloiden, d. Zähigkeitsanomalien zeigen 2111. — Kautschuk-Mol. oder Kautschuk-Micelle? 2193. — **31 I**: Thermodynamik lyophiler Koll. 3660. — **31 II**: Best. v. Diffus.-Koeff. 141. — Kautschuk-Mol. od. -Micelle? 2941. — **32 II**: Ström. v. Koll. mit Zähigk.-Anomalien 686. — **34 I**: Wie könnte d. Chemiker mehr sehen? 3496. — s. K. D. P. Ltd.

— u. **Vogel (E.)**, **33 I**: Atomarer H für organ.-präparative Zwecke 1265.

Kröper (H.), **32 II**: Geruch u. Konst. 1380. — Wollfettalkohole 2561*D. — s. Braun (J. v.); Mouson (J. G.) & Co.

Kroese (A. G.) u. **Nieuwenhuyzen (F. J.)**, **30 II**: Best. kleiner Si- u. Ca-Mengen in Lungen 2680.

Kroetz (C.), **30 I**: Diätbehandl. mit sauren u. alkal. Kostformen. 1. Mitt. 249. — Säuernde u. alkalisierende Kost 3205. — **30 II**: Mineralstoffwechsel bei Entzünd. u. Eiweißzerfall 3052.

Krogh (A.), **34 II**: Meßspritzen zur genauen O_2-Best. in W. nach Winkler 4002.

— u. **Brandt-Rehberg (P.)**, **30 II**: CO_2-Best. in Fll. u. Geweben dch. Mikrotitrat. 2680.

— u. **Hemmingsen (A. M.)**, **30 I**: Eich. v. Insulin an Kaninchen u. Mäusen 267.

— u. **Keys (A. B.)**, **31 II**: Spritzpipette für genaue analyt. Anwend. 3362.

— u. **Lange (Eugen)**, **30 II**: Anwend. v. Celluloid, bes. Celluloidröhren im Labor. 1403.

—, **Lange (Eugen)** u. **Smith (Willie)**, **31 II**: Von d. Algen ausgeschiedene Substanz 2892.

Krogh (A. E.), **31 II**: Heizwrkgg. v. Gasen 662. — **32 II**: Butan-Best. in Gasmischsch. 153.

Krogh (A. T.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Krogh (O. P.), **33 II**: Verkleben v. Leder 3797*A.

Krohn (H.) s. Zondek (B.).

Krohn (L. E.) u. **La Mer (V. K.)**, **31 II**: Säure-Basen-Rkk. in Pyridinlsgg. 2826.

Kroke (R.), **34 I**: Registrier. d. Cl_2-Geh. 3100*D. — s. Ornstein (G.).

Krokowski (T.), **34 I**: Einfl. d. Fäll.-Bedingg. d. ZnS auf seine Löslichk. in HCl 3043.

Król (J.) s. Broniewski (W.).

Krol (M. L.) s. Norkin (G.).

Krolewetz (S. M.), **30 II**: Prinzipien d. theoret. Best. d. Gasausbeute beim Verkoken v. Steinkohle 657. — Abwässer d. Kokereien u. ihr Einfl. auf Trink-W. 1419. — **32 II**: Korngröße u. chem. Analyse u. physikal. Eigg. v. Kokskohlen 804.

Krolewskiej (M.) s. Państwowa Fabryka Zwiazków Azotowych w Chorzowie.

Królikowski (M.) s. Przemysł Chemiczny „Boruta" Sp. Akc.

Kroll (A. V.), **33 I**: Sintern v. Feinerzen 2744*D.

Kroll (F.), **34 I**: Ampullenabfüllmaschine 1076. — s. Langbein (F.).

Kroll (G.), **34 II**: Verwend. d. Hochfrequenzofens im Labor. 1495.

Kroll (N.) s. Lebedenko (N.).

Kroll (S.), **31 I**: Verfälsch. d. Nelkenöles mit Benzylalkohol 3266. — s. Bümming (G.).

Kroll (W.), **30 I**: Dch. Glühen, Abschrecken u. Altern vergütbare Mg-halt. Al-Legier. 128*D. — Entantimonieren v. Sn 1047*D. — **31 I**: Fe-Ti-Legierr. 681*F. — Vergütbare Titan-Legierr. 1001. — **31 II**: Be-Fe-Legierr. 480. — N-härtbare Stähle 2509*F. — Hochfrequenzöfen im Labor. 3018. — **32 I**: Verflüchtig. d. Sb im Konverter 866. — Härtbares Ni 1818. — **32 II**: Reduzierbark. d. BeO 2867. — Legierr. d. Ga 3781. — **33 II**: Verbesser. v. Fe-Al-Legierr. 2050*F. — **34 I**: Entschwefel. v. Fe mit Be 2970. — Verwend. d. Sperrschichtphotozelle in d. Spektrographie 3496. — **34 II**: Spektrograph. für d. Metallhüttenmann 808. — Verbesser. v. Fe-Al-Ni-Legierr. 1683*E. — Sublimiertes Fe 1903. — Reduzierbark. d. Oxyde d. Erdalkalimetalle einschließl. d. Be 2968. — s. American Smelting and Refining Co.; Hüttenwerke Trotha Akt.-Ges.; Siemens & Halske Akt.-Ges.

— u. **Jeß (E.)**, **31 II**: Eutektikum d. Al-Si-Be-Legierr. 304. — Legierbark. d. Be mit Ca u. Mg 305.

— u. **Lissauer (M.) & Co.**, **31 I**: Ti-Cu-Legierr. 683*F.

Kroll (Wolfgang), **31 I**: Quantenmechanik d. Dispers. u. Magnetorotat. 210. — **32 II**: Theorie d. thermoelektr. Effekte 1894. — **33 I**: Elektrotherm. Raffinat. v. Metallen 291. — Thermoelektr. Effekte bei tief. Tempp. 1591. — **33 II**: Theorie d. Wärmeleit. bei tiefen Tempp. 514. — Theorie d. Druckabhängigk. d. elektr. Leitfähigk. d. Metalle 2649.

Krollpfeiffer (F.), **32 II**: Verbb. d. 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure 568*E. — s. Auwers (K. v.).

—, **Mühlhausen (C.)** u. **Wolf (G.)** [Gießen], **34 I**: Lichtempfindlichk. v. Aryl-β-naphthylaminoazofarbstoffen 1713.

— u. **Müller (A.)** [Gießen], **33 I**: Anhydrobasen aus Phenacylpyridiniumhalogeniden 3938.

—, **Wolf (G.)** [Gießen] u. **Walbrecht (H.)**, **34 II**: Einw. v. Säurechloriden auf Aryl-β-naphthylaminazoverbb. 136.

Krombach (H.) s. Cornec (E.).

Krombholz (E.), **33 I**: Beurteil. v. Milchverfälsch. 3814.

Kromrey (G. G.) s. Erdey-Gruz (T.).

Kron (L. C.) s. Simon (A. W.).

Kron (S.) s. Peter (Alexander).

Kronacher (C.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

—, **Kliesch (J.)** [Hannover] u. **Buchholtz (A.)**, **34 II**: Anbauwert v. Topinambur als Futterpflanze. 2. Mitt. Mastverss. mit Topinamburknollen an Schweinen 1048.

Kronacher (**C.**), **Kliesch** (**J.**) [Hannover], **Deissmann** (**W.**) u. **Buchholtz** (**A.**), **34 I**: Anbauwert v. Topinambur als Futterpflanze u. Topinambursilage als Milchviehfutter 629.

—, **Kliesch** (**J.**) [Hannover] u. **Schäper** (**W.**), **30 II**: Ziegenmilchanämie an wachsenden Schweinen unter Berücksichtig. d. Vitaminfrage 1093.

— u. **Lodemann** (**G.**), **31 II**: Dehn. d. Wollhaares 3057.

Kronacher (**H. K.**), **31 II**: Gasentschwefl. in Deutschland 2540. — **32 II**: Entschwefl. in Amerika 1105. — **33 I**: Trockene Gasreinig. 1052. — s. Terres (E.).

Kronacher (**P. G.**), **31 I**: Anomale Abnutz. d. Tücher in d. *1.* Filtrat. 696. — **31 II**: Abnormale Abnutz. d. Filterpressentücher dch. S in d. saturierten Säften 1209. — **32 I**: Abnutz. d. Filtertücher dch. Einw. v. Spuren v. S in mit CO_2 abgesätt. Säften 301.

Kronberg (**N. M.**), **32 I**: Trockenmilch 466* F. — **34 I**: Milchpulver 3938* E. — **34 II**: Mehlbehandl. 2146* Belg.

Kroneberg (**P. M.**), **34 I**: Elemente d. Physik [3831].

Kronenberg (**P.**), **32 II**: Anwend. einer Gasmaske 1328.

Kronenberger (**A.**), **30 II**: Absorpt. u. Luminescenz v. Bzl. u. Bzl.-Derivv. bei *—259°* 1662.

Kroner (**W.**), **33 II**: Nephelometr. Cholesterinbest. nach Mühlbock, Kaufmann u. Wolff 1560.

Kronhart (**G.**), **31 II**: Kalte Verkupfer. v. Al 3542* D.

Kronholz (**E.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kronig (**R. de L.**), **30 I**: Anomales Verh. d. N-Kerne 3403. — **30 II**: Spontaner Zerfall zweiatom. Moll. 694. — Band spectra and molecular structure [3003]. — **31 II**: Theorie d. Feinstrukt. in d. Röntgenabsorptionsspektrr. 1248. — **32 II**: Feinstrukt. in Röntgenabsorpt.-Spektren. 2. Mitt. 18; 3. Mitt. 18. — Quantentheorie d. Dispers. in metall. Leitern. 2. Mitt. 1744. — **33 I**: Supraleitfähigk. 1. Mitt. 24; 2. Mitt. 1905. — **34 I**: Deut. einer Feinstruktur in d. opt. Absorpt.-Banden d. Metalle 1449. — Opt. Eigg. d. Alkalimetalle 2716. — **34 II**: Dass. 1420. — Best. v. Isotopenmassen aus Bandenspektren 2175. — s. Frisch (S.).

— u. **Frisch** (**S.**), **32 I**: Kernmomente 1054.

— u. **Fujioka** (**Y.**), **30 II**: Intensitäten in Spektren zweiatom. Moll. bei Entkoppel. d. Elektronenbahnimpulses 2228.

— u. **Groenewold** (**H. J.**), **33 I**: Lorentz-Lorenz-Korrekt. in metall. Leitern 2520. — **34 I**: Dass. 3036.

— u. **Penney** (**W. G.**), **31 I**: Quantenmechanik v. Elektronen in Krystallgittern 3650.

—, **Schaafsma** (**A.**) u. **Peerlkamp** (**P. K.**), **34 I**: Neuer Typus diffuser Mol.-Spektren. Lichtabsorpt. u. photochem. Zers. d. dampfförm. CrO_2Cl_2 2715.

Kronman (**E. S.**), **31 II**: Techn. Analyse v. Natronwassergläsern 2044. — **32 II**: Monographie d. Elements Nr. *75* [516]. — Techn. Analyse v. lösl. Glas 1059. — Rohstoffe beim Schmelzen v. Wasserglas 1489. — Re 3012. — Geochemie d. Re 3071. — Analyt. Chemie d. Re 3276. — **33 I**: Re 2663. — **33 II**: Re 2965. — **34 I**: Re 764* Russ.

Kronman (**E. S.**) u. **Berkmann** (**N.**), **33 I**: Mikrochem. Rkk. d. Re 3748.

— u. **Bibikowa** (**V.**), **33 I**: Mikrochem. Nachw. d. Re 976.

—, **Bibikowa** (**V.**) u. **Axenowa** (**M.**), **33 II**: Re-Gewinn. aus Mo-Glanz 2965.

Kronquest (**A. L.**) s. Continental Carr Co.

Kronraff (**K.**), **31 II**: Schmierölpflege in Diesel- u. Dampfturbinenzentralen 663.

Kronsbein (**W.**), **31 I**: Rostverhüt. dch. Anstrich 3395. — **32 II**: Ölforsch. (Trockenvorgang) 3483.

Kronschnabl (**M.** s. Boettger (A.).

Kronstein s. Elektra-Lack-Werke G. m. b. H., System Kronstein.

Krontowski (**A. A.**), **Jazimirska-Krontowska** (**M. K.**) u. **Ssawitzka** (**H. P.**), **33 I**: Wrkg. d. Monojod- u. Monobromessigsäure auf Tumoren. 1. Mitt. Explantat. u. Transplantat. 2277.

—, **Magath** (**M. A.**) u. **Smailowskaja** (**E. J.**), **33 I**: Wrkg. v. Monojod- u. Monobromessigsäure auf Tumoren. 2. Mitt. Impftumoren in vivo 3465.

Kroó (**H.**) u. **Jancsó** (**N. v.**), **32 I**: Bedeut. d. Reticuloendothels für d. Immunität u. Chemotherapie 2732.

Kroon (**H. M.**), **30 I**: Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Milchprodukt. 3208. — **31 II**: Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Milchleist. bei Rindern 2529. — **32 I**: Einfl. d. Fütter. v. UV-bestrahlter Hefe auf d. Milchleist. 758.

Krop (**S.**) s. Koppanyi (T.).

Kropa (**E. L.**) s. Hill (G. A.).

Kropacsy (**S.**) s. Janke (A.).

Kropatsch (**A.**), **32 I**: Abjininsalbenbehandl. 2203.

Kropf (**A.**), **33 I**: Fe-freie Mo, W u. C enthaltende Metallegier. 2169* D. — **33 II**: C-halt. Hartlegier. 438* Oe. — **34 I**: Technologie d. Edelstahles. Aufbau, Verwend., Herst., Behandl., Prüf. u. Fehler d. Edelstahles [941]. — **34 II**: Metallurg. Grundlagen d. Hitzebeständigk. v. Stählen 2886. — s. Stahlwerke Röchling-Buderus A.-G.

Kropf (**H.**) s. Geiger (E.).

Kropf (**L.**), **30 I**: Hygien. Milchaufbereit. mit Schnellerhitz., Einricht., Erprob. in d. Praxis 912.

Kropf (**O.**), **34 I**: Colorimetr. Bestst. im Eisenhüttenlaboratorium mit d. Leitz-Colorimeter 578.

Kropff (**H.**), **33 II**: Entsteh. d. Farbe im Darrmalz 3778. — **34 II**: Herst. eines haltbaren Bieres 1043* D.

Kropfhammer (**G.**) u. **Tochtermann** (**R.**), **30 II**: Entfernen u. Lösen v. Kesselstein 3830* D.

Kropiwnicki (**E.**), **31 II**: Dest. v. Kohle o. dgl. 3065* F.

Kropp (**B.**) s. Perkins (E. B.).

Kropp (**C. L.**) s. Ohio Carbon Co.

Kropp (**W.**), **34 I**: Beziehh. v. Kunststoffen zur Medizin 3877. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Kroschner (**M. N.**) s. Tenenbaum (L. J.).

Krosnick (**M. Y.**) s. Himwich (H. E.).

Kroß (**H.**) s. Jonas (K. G.).

Kross (W.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Kross (Walter) s. Freundlich (H.).

—— u. **Zuelzer (M.)**, **33 I**: Elektrophoreseverss. an Spirochäten 1461.

Krosta u. **Pfeiffer**, **33 II**: Phonolith als Emailrohstoff 3329.

Krostewitz (W.) u. **Dous (O. la)**, **31 II**: Variaminblauartikel 2789.

—— u. **Solbach (R.)**, **31 I**: Kontinue-Schnellfärbe-Verf. d. Indigopappartikels 688.

Krotow (I. F.) s. Talanow (A. W.).

Krotow (I. W.), **33 I**: Isotherme Titrat.-Mikrocalorimeter 3106. — Krystallisat. dünner Schichten v. Salol u. Benzophenon 3272. — s. Kistjakowski (W. A.).

—— u. **Iwanow (G. G.)**, **34 II**: Unters. d. Schutzhäutchen auf Mg u. Al 3835.

Krotow (W. I.), **30 II**: Fabrikat. v. Buttersäure 2957.

Krotowa (N. A.), **31 I**: Änder. d. Hydrolysezahl bei d. Hydrolyse v. Cellulose verschied. Vorbehandl. 3228. — s. Lipatow (S. M.).

Krotowicz (J.), **31 II**: Einfl. d. Boden-Rk. auf d. Wrkg. d. Kalkstickstoffes 2499. — s. Górski (M.).

Kroulik (A.), **32 II**: Alkoh. Getränke 790* Tschech. — Konservier. v. Nährhefe 3317* Tschech.

Kroupa (A.) s. Franke (A.).

Kroupa (G.), **30 I**: Busseys Prozeß d. Tieftemp.-Verkok. 1558. — **30 II**: Tieftemp.-Teergewinn. in Verb. mit d. Erzeug. v. Elektrizität 3485. — **31 II**: Busseys Tieftemp.-Verkok. 1086. — **33 II**: Tieftemp.-Teer-Gewinn. 2217.

Křtinský (K.), **33 II**: Prüf. d. Eigg. d. Klebers 631. — **34 I**: Dass. 967.

Kruber (O.), **30 I**: 4-Methylindol im Steinkohlenteer 69. — 2.3-Dimethylnaphthalin im Steinkohlenteer 522. — **31 I**: Fluoranthen 1287. — **32 II**: Roh-Bzl. u. seine Reinig. 151. — Höhersiedende Fraktt. d. Steinkohlenteerschweröls 2901. — **34 I**: Naphthylamine im Steinkohlen-Teer 159. — **34 II**: Neue KW-stoffe aus d. Anthracenöl d. Steinkohlenteers 877. — s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.; Spilker (A.).

—— u. **Schade (W.)**, **33 I**: Mercaptane als Harzbildner in Motorenbenzolen 3840.

—— u. **Schmitt (A.)**, **31 II**: Phenole d. Steinkohlenteers 2679.

Kruchen (R.), **30 I**: Maschinelle Entfern. d. Kesselsteins aus Dampfkesseln. (Veröffentlichch. d. Zentralverbandes d. preuß. Dampfkessel-Überwach.-Vereine) [1669].

Krudzielski (Z.), **34 I**: Auskleiden v. Zementdrehöfen mit Dolomitsteinen 1862* Poln.

Krüdener (G. v.) s. Pummerer (R.).

Krügel (C.), **31 II**: Bodenversäuer. u. Superphosphat 1181. — **32 I**: Ammonisiertes Superphosphat 728. — s. Dreyspring (C.)

—— u. **Dreyspring (C.)**, **32 II**: Nährstoffverhältnis bei P_2O_5-Mangel u. verstärkter N-Anwend. 423. — H_3PO_4-Mangel, Produkt.- u. Wrkg.-Wert 2514. — **33 II**: Horizontal rotierender Schüttelapp. mit Umkehrbeweg. für Massenanalysen 1723. — Superphosphatkopfdüng. u. -krumedüng. 3473. — Kopfdüng. mit Superphosphat u. Thomasmehl 3473. — **34 I**: Horizontal rotierender Schüttelapp. mit Umkehrbeweg. für Massenanalysen 896. — Superphosphatkopfdüng. u. Superphosphatkrumedüng. 1236, 2642. — **34 II**: Kopfdüng.-Verss. mit Superphosphat u. Thomasmehl 3546.

Krügel (C.), **Dreyspring (C.)** u. **Heinrich (F.)**, **31 II**: Superphosphat u. Thomasmehl als Kopfdünger 1905. — **32 I**: Superphosphat-Staffelverss. auf Nieder-Mooren 2504. — **32 II**: Superphosphat u. Thomasmehl als Kopfdünger 1062. — Kopfdüng. mit steigenden Gaben Superphosphat zu Grünfutterpflanzen auf Nieder.-Mooren 2227. — Sickerverss. mit Superphosphat u. Thomasmehl 2227. — **33 I**: Kopfdüng.-Verss. mit steigenden Gaben Superphosphat zu Grünfutterpflanzen auf Nieder.-Mooren 108.

——, **Dreyspring (C.)** u. **Heinz (W.)**, **32 I**: Verschieb. d. Artenverhältnisses d. Wiesengräser dch. Düng. 3216. — **33 II**: Ermittl. d. Phosphorsäurebedarfs d. Böden 3610. — **34 I**: Dass. 1378. — **34 II**: Kotkaphosphat im Vergl. zu Superphosphat 314. — Oberphos- u. Broadfieldsuper- im Vergl. zu n. Superphosphat. Vegetat.-Verss. *1933* 1185. — Basicsuperphosphate im Vegetat.-Vers. 1671. — Prüf. d. N-Wrkg. eines „Myceldüngers“ 3546.

——, **Dreyspring (C.)** u. **Kurth (H.)**, **33 I**: Einfl. d. Phosphorsäuredüng. auf d. Ertrag u. d. Qualität v. Braugersten 1339, 3770. — **34 I**: Einfl. d. Mahlfeinh. v. Thomasmehl, Kosseirphosphat, Toriaphosphat u. Kolaapatit auf d. Dünge-Wrkg. ihrer Phosphorsäure 1236.

—— u. **Retter (A.)**, **30 II**: W.-Geh. d. Superphosphates 1118. — **31 II**: Freie Säure im Superphosphat 3530. — **32 II**: Ti-Geh. d. Rohphosphate 1061. — **33 II**: Best. d. Pflanzennährstoffes Kali in Düngemitteln 2583. — **34 II**: Best. d. Kalis in sulfathalt. Mischdüngern 315.

Krüger, **33 I**: Abnahme v. hochwert. Grauguß 2304.

Krüger [Berlin], **34 I**: Beton- oder Steinzeugrohre zur Abwasserleit. 750.

Krüger (A.), **31 I**: Verb. d. Phosphorsäure mit Zinnsäure u. ihre Abscheid. in d. Analyse 489. — **33 II**: Trenn. v. Metallen d. Schwefelammonium- u. d. Erdalkaligruppe. 1. Mitt. Fäll. d. Zn aus reinen Lsgg. 1897.

Krüger (Al.), **34 II**: Best. v. Schleif.-Faktoren bei Holzschleif. 3458.

Krüger (Albert), **31 II**: Widerstandsfähigk. d. Cr-Stahls gegen Alkali-Lsgg. 2925. — Chromstahlgefäße zu analyt. Zwecken 3535.

Krüger (Alfred), **30 II**: Alter. d. Werkstoffe 298.

Krueger (A. C.) u. **Kahlenberg (L.)**, **30 II**: Gaselektroden 3004.

Krueger (A. P.) u. **Baldwin (D. M.)**, **34 I**: Inaktivier. d. Bakteriophagen dch. Sublimat; Reaktivier. d. sublimatinaktivierten Bakteriophagens 1993. — **34 II**: Umkehrbare Wrkg.-Aufheb. eines Bakteriophagens dch. $HgCl_2$ 2403.

—— u. **Ritter (R. C.)**, **30 II**: Abgestufte Reihe v. Ultrafiltern u. d. Mess. ihrer Porengröße 94.

—— u. **Tamada (H. T.)**, **30 I**: Herst. relativ reiner Bakteriophagen 3066.

Krüger (C.-F.), 31 II: Kamillosan in d. Augenheilkunde 82.

Krüger (D.), 30 I: Löslichk. u. „Teilchengröße“ v. Celluloseacetat 1463. — Viscosität v. Celluloseacetaten 3166. — **30 II**: Acetatseide 165, 1163. — Nitroacetate d. Cellulose 334. — Best. d. Essigsäure-Geh. in Celluloseacetaten 3875. — **31 I**: Prüf. u. Eigg. techn. Celluloseacetate 1992. — Photochemie [3334]. — Gemischte Celluloseester für Kunstseide 3552. — Nitroacetate d. Cellulose 3552. — **31 II**: Zellstoff in d. Kunstseidenindustrie 656, 2085. — Cellulosechemie 933. — **32 I**: Entw. d. organ. Chemie *1931* 2458. — Gefärbte J-Verbb. eines Acridinderiv. 3179. — **32 II**: Strukt. d. Cellulose u. d. Lignins 3223. — **33 I**: Radio-Chemie [1088]. — Strukt. v. Cellulosefasern 2194. — **33 II**: Chemie d. Kunstseide *1930* bis *1933* 635. — Feinbau d. Holzfaser 1945. — Viscositätsmess. an Celluloseacetaten 2478. — Celluloseacetate u. d. and. organ. Ester d. Cellulose [3854]. — **34 I**: Quellbark. v. Celluloseacetatfilmen. 1. u. 2. Mitt. 2046. — Zellstoffchemie im Jahre *1933* 2995. — **34 II**: Celluloseacetate in Wissenschaft u. Technik 1393. — Viscosität v. Nitrocellulose 2209, 3745. — s. Ettisch (G.); Freundlich (H.).

— u. **Grunsky (H.), 30 II**: Diffus. v. Stoffen, d. Abweichch. v. Fickschen Gesetz zeigen 3719. — **34 II**: Veränderr. v. Cellulose dch. alkal. Lsgg. 3500.

— u. **Höhn (F.), 31 II**: Acetylier. v. Cellulose 1084* D.

— u. **Roman (W.), 34 I**: Acetylier. d. Cellulose 2578.

— u. **Tschirch (E.), 30 I**: Blaufärb. d. „bas. Lanthanacetats“ mit J. Eine hochempfindl. Rk. auf Acetation 413. — Mikronachw. d. Essigsäure 1189. — **30 II**: Nachw. d. Essigsäure 98. — Essigsäure-Rk. 275, 773. — Gefärbte J-Verbb. bas. Salze seltener Erden. Beitrag zum J-Stärke-Problem. 2. Mitt. 532. — Analyse gemischter Celluloseester 2852. — **31 II**: Tüpfel-Rkk. auf Essigsäure u. Propionsäure 94. — Plast. MM., Lacke u. dergl. aus Celluloseestern 794. — Acetylier. d. Cellulose 1952. — Mikrochem. Nachw. kleinster Mengen $HClO_4$ 3515. — **33 I**: Perchlorsäureacetate d. Cellulose 156. — **33 II**: Cu-Best. in Cu-Seidespinnlsg. 3361. — **34 II**: Volumetr. Best. v. Cu mit Jodid + Rhodanid 1168. — Titrimetr. Cu-Zahlbest. v. Cellulosematerialien 1231.

Krüger (D. W.) s. Voigt (O.).

Krüger (E.), 34 II: Mol.-Spektren u. Quantentheorie 2797.

Krüger (Eduard), 31 I: Tropfglas für sd. h. Fll. 971.

Krüger (Elisabeth), 32 II: Augenerkrankungen dch. Nitrolacke 2347.

Krüger (E. A.) u. **Bednowa (M. S.), 33 II**: Umsetz.-Geschwindigk. halogensubstituierter Benzolderivv. mit Na-Methylat 2123.

Krüger (F.), 30 I: Hochohmige Widerstände für niedere u. hohe Spann. 1016. — **34 II**: W. Nernst zum *70.* Geburtstag 1569. — s. Bender (M.); Kohlrausch (F.).

— u. **Gehm (G.), 33 I**: Änder. d. Gitterkonstante u. d. Leitfähigk. d. Pd dch. elektrolyt. H_2-Belad. 2507. — Gitterkonstanten u. elektr. Leitfähigk. elektrolyt. beladener Pd-Ag-Legierr. in Abhängigk. v. d. H_2-Belad. 2507.

Krüger (F.), Schmekel (J.) u. **Langenfeld (G.), 30 I**: Period. Intensitätsschwankk. d. Strahl. v. gasgefüllten Glühlampen 2461.

Krüger (F. v.), 30 I: Ändern sich Katalasezahl u. Katalaseindex dch. d. Defibrieren u. Aufbewahren d. Blutes? 2431. — **32 II**: Kreatin-Kreatininausscheid. mit d. Harn bei fleischfreier u. fleischhalt. Nahr. 1322.

— u. **Schuhknecht (H.), 30 II**: Katalat. Wrkg. d. Blutes verschied. Wirbeltiere 575.

Krüger (Friedrich), 31 II: Gift-Wrkg. v. dalmat. Insektenpulver 2201.

Krüger (F. A. O.), 31 I: Wandern d. Farbtones eines Farbstoffes beim Zumischen v. Weiß 855.

Krüger (F. C.) u. **Retter (Karl), 33 II**: Entfern. v. verunreinigenden Metall-Verbb. 2580* D.

Krueger (G. v.) s. Lange (Willy).

Krueger (H.) s. Vogt (Eckhart).

Krüger (Heinrich), 33 II: Entwässern d. Dunges v. Schlachttieren 273* D.

Krüger (Hermann), 33 II: Örtliche Verstärk. galvan. Metall-Ndd. 278* D. — Verstärk. d. Ag-Auflage bei galvan. versilberten Besteckteilen 2593* D.

Krueger (Hugo) s. Gesell (R.).

Krüger (H. E.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.; Frank (Georg).

Krueger (H. M.), 34 II: Wrkgg. v. Morphin u. seinen Derivv. auf Darmbewegg. 1. Mitt. Morphin u. d. Codeinisomeren 1949; 2. Mitt. Wrkg. auf dch. intestinale Muskulatur entwickelte Drucke 2859.

Krüger (J.), 31 I: Enthärten v. W. 2098* F. — **31 II**: Dass. 3240* A. — **32 I**: Dass. 561* E. — **34 I**: Dass. 909* E. — Enteisenen, Entmanganen u. Entsäuern v. W. 2809* Dän. — Reinigen v. W. 2809* Dän. — **34 II**: Enteisenen, Entmanganen u. Entsäuern v. W. 3810* Dän.

Krüger (J. H.) u. **Bechdel (S. I.), 30 I**: Über d. n. Mineralstoffablagerr. in d. Knochen v. Kälbern 1644.

Krüger (K. H.) s. Antropoff (A. v.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krüger (L.), 32 II: Steifeprüf. v. Beton 2096. — **33 I**: Prüfverf. keram. Stoffe 1988.

Krüger (O.), 34 I: Reliefautotypien u. Reliefgalvanos 1722* D.

Krüger (P.), 30 II: Mn-Best. in Co-Stählen 2676.

Krüger (Paul), 30 I: Zusammenhang zwischen Struktur, Funkt. u. chem. Beschaffenh. d. Muskeln 853.

Krueger (P. A.) s. Whitmore (F. C.).

Krueger (P. F.), 33 II: Wärmewirksamk. v. Dauerpasteurisier.-Anlagen für Milch 295.

Krueger (R. H.) s. Mac Pherran (R. S.).

Krueger (Richard H.) s. Engelhard (C.) Inc.

Krüger (S. A.), 30 II: Basenaustauscher 3323* E. — **31 II**: Basenaustauschfilter 3372* E. — **32 I**: Enthärten v. W. 856* E. — **34 I**: Reinigen v. W. 2809* Dän.

Krüger (W.), Wimmer (G.) u. **Lüdecke (H.), 32 I**: Feststell. v. Kali- u. N-Mangel dch. chem. Rkk. in lebenden Pflanzen 277, 1287. — **34 II**: Bekämpf. d. Herz- u. Trockenfäule d. Zuckerrübe 3559.

Krüger (**W.**), **Wimmer** (**G.**), **Lüdecke** (**H.**) u. **Grimm** (**J.**), **33 II**: Wrkg. v. N-Dünger auf Wachstum u. Ertrag d. Hafers bei wechselnder Bodenfeuchtigk. 2443.

—, **Wimmer** (**G.**), **Ringleben** (**O.**), **Unverdorben** (**O.**), **Grimm** (**J.**) u. **Lüdecke** (**H.**), **31 I**: Kieselsäure-Wrkg. 343.

Krüger (**W.**) [Danzig] s. Müller (Eugen).

Krüger (**Willi**), **33 I**: Wert d. kombinierten Konservier.-Mittel 3808.

Krüger-Nilsen (**B.**), **34 I**: Entzünd.-widr. Wrkg. d. Kamillenöles 3879.

Krükl & Hansmann s. Autogen Gasaccumulatoren Krükl & Hansmann G. m. b. H.

Krüll (**F.**) s. Sieverts (A.).

Krüll (**Fr.**), **33 I**: Dissoziat.-Mess. an synthet. dargestellten krystallisierten Mn-Oxyden 5. — Synth. u. Eigg. v. Polianit, Braunit u. Hausmannit 399. — **33 II**: Bldg. v. Chlorcalcium in d. Laugen d. Salzlagerstätten. 1. Mitt. Einw. v. chlorid. Salz-Lsgg. auf Gips bei Normaldruck 425. — **34 I**: Einw. v. Salzlaugen auf Mansfelder Kupferschiefer u. sulfid. Kupfererze 1961. — Bldg. d. Mansfelder Kupferschiefers 1961. — **34 II**: Bldg. v. $CaCl_2$ in d. Laugen d. Salzlagerstätten. 2. Mitt. Einw. chlorid. Salzlsgg. auf Anhydrit 3661.

— u. **Vetter** (**O.**), **34 I**: Krystallograph. u. krystallopt. Eigg. d. Kaliumpentacalciumsulfats u. seine Dichte 1178.

Krüpe (**E.**) s. Kühlwein (F. L.).

Krüper (**F.**), **31 I**: Verkalkungserscheinn. bei Dipterenlarven u. ihre Ursachen 3344.

Krug (**C.**) u. **Goetz** (**C.**), **34 I**: Gewinn. v. Metallen unmittelbar aus sulfid. Cu-Erzen 755.

Krug (**Carl**), **30 I**: Best. d. Brucheigg. gekörnter Schleifmittel 878. — **32 I**: Befestig. v. Schleifkörpern auf Stahlscheiben 2756* D. — **34 I**: Zahnzement 2454* D.

Krug (**G.**) u. **Rötzel** (**C.**), **32 I**: Überziehen v. Bandeisen mit Rostschutzmitteln 1712* Dän.

Krug (**G. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Krug (**H.**) u. **Schwandt** (**K.**), **32 I**: Mahlvorgang in kleinen Kugelmühlen 2754.

Krug (**Hans**), **30 I**: Erweich.-Punkt oder Erweich.-Kurve als Charakteristikum für bituminöse MM., Teerprodd. u. ähnl. Substst. 1564.

Krug (**Herbert**) s. Ruff (O.).

Krug (**J.**), **33 II**: Kombinat. v. Eupaverin, Atropin u. Dimethylaminophenazon (Eupaco) in d. Geburtshilfe 3878.

Krug (**R.**), **30 II**: Weiße Farben u. weiße Farbzusätze 2307.

Krug (**W.**), **30 II**: Zündgeschwindigk. bei Hg-Dampfgleichrichtern 1044. — **32 II**: Durchschlag in Luft 2295. — **33 I**: Stromstarke Glimmentlad. bei Atmosphärendruck 1590. — **34 I**: Entlad.-Erscheinn. in Schwing.-Kreisen mit Kugelfunkenstrecke bei Atmosphärendruck 3318.

Kruger (**J. M. A.**) s. Smits (A.).

Kruger (**P. G.**), **30 I**: Ausdehn. d. Funkenspektr. v. Cu II 1098. — **31 I**: He I- u. He II-Spektr. 19. — **32 II**: Ursache d. γ-Strahl. 663. — γ-Strahl. u. Kernaufbau 1744. — **33 I**: Vakuumspektrograph 3470. — s. Cooper (F. S.); Gibbs (R. C.); Paschen (F.).

Kruger (**P. G.**) u. **Cooper** (**F. S.**), **34 I**: Standard-Kupferwellenlängen v. *100—450* Å 1006. — *1* snp$^1P_1$—*1* $s_3{}^2$ $^1S_0$-Serien in Be III 2093.

— u. **Gibbs** (**R. C.**), **32 I**: Strukt. d. Bogen- u. Funkenlinien d. N 14.

—, **Gibbs** (**R. C.**) u. **Williams** (**Robley C.**), **33 I**: Kernmoment d. Ba bestimmt aus d. Hyperfeinstrukt. d. Ba II-Linien 903.

— u. **Shoupp** (**W. E.**), **34 I**: Multipletts in d. Spektrr. v. O III, O IV, O V u. C III 1284. — **34 II**: Multipletts v. O III, O IV u. O V im Bereiche v. *100—650* Å 396. — Ionisat.-Potentiale v. Ge V, As VI, Se VII u. Sb VI, Te VII 1270. — Tiefste Terme in Ionen d. isoelektron. Reihen Ni I bis Kr IX u. Pd I bis X IX 2500.

— u. **Wagner** (**R. C.**), **33 I**: Hyperfeinstrukt. d. Be-Spektr. 2650.

— u. **Weissberg** (**S. G.**), **34 II**: Ionisier.-Potentiale in d. isoelektron. Folge Ar I bis Mn VIII 1735.

Kruger (**R. E.**), **34 II**: Koks 875.

Krugliakoff (**J.**) s. Jolles (Z. E.).

Kruglow (**A.**) s. Salkind (J. S.).

Kruh (**O.**), **33 I**: Verbinden v. Metall mit Glas dch. Verschmelzen 1188* D.

Kruijeff (**P. C.**) s. Waterman (H. I.).

Kruis (**A.**) s. Fajans (K.); Geffcken (W.).

— u. **Geffcken** (**W.**), **33 II**: Drehkammer zur interferometr. Best. d. Brechungsindices v. Lsgg. 3886.

Kruisheer (**C. I.**), **30 I**: Unters. v. Honig u. Honigkuchen 914. — Best. v. Stärkesirup u. Stärkezucker neben Saccharose u. Invertzucker 914. — **31 II**: Polyfructosen. 1. Mitt. Best. d. Lävulosins in Honig 787; 2. Mitt. Trifructoseanhydrid-Best. in Mahlprodd. 787. — **32 I**: Nachw. v. künstl. Invertzucker mitt. d. Lävulosinmeth. 2398. — **32 II**: Nachw. v. künstl. Invertzucker in Honig u. Honigbackwaren 634. — Seliwanoffsche u. Ihl-Pechmannsche Fructose-Rkk. 933. — Spezif. Rk. auf Jodide 2491. — **33 I**: Best. v. Inulin u. Lävulosin in Anwend. auf d. Analyse v. Kaffeesurrogaten u. Caramelisat. 3257.

Kruithof (**A. A.**) s. Dekkers (W. A. M.); Ornstein (L. S.).

Krukowski (**W.**), **30 I**: Komprimierte Luft u. ihre Gefahren [418].

Krull (**F. B.**), **30 I**: Herabsetz. d. Lösungsm.-Verluste in d. Kunstseidenindustrie unter Berücksichtig. d. Wiedergewinn.-Verff. 3843. — **31 I**: Silica Gel-Trockn.-Verf. 711. — **33 I**: Intensivtrockn. v. Flaschen-O_2 mit SiO_2 3906.

Krull (**H.**) s. Diaponfabrik H. Krull G. m. b. H.

Krulla (**R.**), **30 II**: Korros.-Beständigk. d. Ni 1126. — **33 II**: Elektrolysen zur Erzeug. dichter u. glatter Metall-Ndd. 278* D. — s. Berndorfer Metallwarenfabrik Arthur Krupp A.-G.

Krumbhaar (**C. C.**) s. Arceneaux (G.).

Krumbhaar (**E.**), **33 II**: Neuzeitl. Anstrichstoffe für Metalle 1099.

Krumbhaar (**E. B.**) s. Wilson (E. D.).

Krumbhaar (**W.**), **30 II**: Bedeut. d. Inst. für Lackforsch. 822. — **31 I**: Blauanlaufen v. Lackfilmen 1527. — **31 II**: Hauchbldg. bei Öllackfilmen 1063. — **32 II**: Anstrichverf. 1370. — **33 I**: Zeit- u. materialsparende

Anstriche 1201. — **33 II**: Anstrichtechn. Bedeut. v. Natur- u. Kunstharzen 1603. — Chlorkautschuk 1439, 2066, 2904. — **34 I**: Chlorkautschuk in Anstrichfarben 1560. — Erfahrr. mit Chlorkautschuk 3925. — **34 II**: Gewinn. u. Verwend. präparierter Naturkopale 520. — Neuzeitl. Alkydharzmarken für Öl- u. Celluloselacke 1379.

Krumbholtz (**O. F.**) s. Johnson (W. C.).

Krumbholz (**G.**), **32 II**: Pastoriane Hefe v. Weinbeeren, Saccharomyces elongatus sp. n. 1314. — **33 II**: Enzymat. Klär. v. Fruchtsäften 3779. — s. Kroemer (K.).

— u. **Soos** (**S.**), **32 II**: Al-Geh. v. Weinen u. Vermehr. u. Gärtätigk. d. Hefen 1383.

— u. **Tauschanoff** (**W.**), **33 II**: Gär.-Erreger im Wein. Mycotorula intermedia n. sp. 2154.

Krumbiegel (**E.**) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Krumeich (**A.**), **33 I**: Klin. Prüf. d. Wrkg. v. Arzneimitteln auf d. erhöhten Blutdruck (Pacyl, Telatuten, Padutin, Nierenrindenextrakt) 1649. — s. Müller (Pius).

Krumholz (**P.**), **33 II**: Colorimetr. Studien an Heteropolymolybdaten 1169. — Komplex-Bldg. u. Katalyse. 1. Mitt. Erhöh. d. Red.-Geschwindigk. d. Molybdänsäure dch. Komplex-Bldg. 1169. — s. Feigl (F.).

— u. **Sanchez** (**J. V.**), **34 II**: Nachw. v. Zn dch. eine induzierte Fäll. 3652.

Kruminš (**K.**), **32 I**: Relat. Lsg.-Wärme zum Identifizieren v. Düngemitteln 438. — Best. d. Bodenrk. mit d. Pehameter 1418. — **33 I**: Phosphometer zur schnellen Bewert. d. P_2O_5-Bedarfes 486. — Best. d. Rk.-Zustandes u. Kalkbedarfs 3485.

Krumm (**T.**), **30 II**: Düngemittel 2036* A.

Krummacher (**A. H.**) s. Baumgarten (P.); Glamann (P. W.); Herrmann (K.); Vorländer (D.).

Krummacher (**O.**), **34 I**: Chem. M.-Wrkg. u. Eiweißzers. im lebenden Körper 566.

Krumpel (**O.**) s. Eder (J. M.); Hausmann (W.); Spiegler (G.).

Krupina (**L. W.**) s. Smatschinski (E. W.).

Krupkina (**F. A.**) s. Iwanow (N. N.).

Krupkowski (**A.**), **32 II**: Mechan. Eigg. v. Cu 918.

— u. **Haas** (**W. J. de**), **30 I**: Thermoelektr. u. Ausdehn.-Best. an Ni-Cu-Legierr. bei tiefen Tempp. 1438. — Eigg. d. Ni-Cu-Legierr. bei tiefen Tempp. 1438.

Krupp (**A.**) s. Berndorfer Metallwarenfabrik A. Krupp A.-G.

Krupp (**F.**) **Akt.-Ges.**, **30 I**: Öfen zum Härten dch. Versticken 579* Oe. — Gußeisen 890* E. — Gehärtete Stahllegierr. 890* E. — Bogenlichtschweiß. v. Fe u. Fe-Legierr. 1861* F. — Verarbeiten v. W- u. Mo-Carbiden 2142* E. — Legierr. 2160* E. — Fe-Si-Legierr. 3721* F. — **30 II**: Stahllegierr. für Bauzwecke 300* E. — Verschweißen v. Eisen- u. Stahl-Legierr. 619* F. — Lötstäbe 619* F. — Verbesser. v. Edelstählen 1128* F., 1436* Schwz. — **31 I**: Stahllegierr. 147* F., 1511* F., 1819* F., 3507* E. — N-Härt. 1005* E. — Harte Werkzeuge 1354* Schwz. — Punktschweißverf. für Cu 2930* Oe. — **31 II**: N-Härt. v. Fe u. Stahl 117* E. — Stahllegierr. 764* Schwz., 3153* E. — N-härtbare Stahllegierr. 903* Oe. — Stahllegierr. für Rohre, Kesselteile o. dgl. 1343* E. — Verbessern d. Eigg. v. Thomasstahl 1484* F. — Harte Werkzeuge 1919* F. — Mn-Stahl 2384* Belg. — Naßvermahlen v. Carbiden hochschmelzender Metalle 2495* F. — Werkzeuge 3260* E. — **32 I**: Nicht magnet. Stähle 577* F. — Stahllegierr. 1431* E., 3109* Ung. — Harte Legierr. 1433* F. — Schutz v. Behältern 1437* F. — Harte Werkzeuge 1949* F., 2094* F., 2509* F. — Fe- u. Stahllegierr. 2091* F.; (u. Stahl) 2091* E.; (Hitzebehandl.) 2092* F.; (Härten) 2507* F.; (N-Härt.) 2764* F. — Panzerplatten 2507* F., 3224* F. — Harte Gegenstände 2509* F. — Verwert. v. Gichtgasen 2634* F. — Behandeln v. aus austenit.-Cr-Ni-Stahl bestehenden Gegenständen 2766* F. — **32 II**: Werkzeuge aus sehr harten homogenen Legierr. 440* Belg. — Konstrukt.-Stahl 440* Belg. — Stahllegierr. 440* F., 1506* F. — Schweißverf. 441* Belg. — Schweißstab 441* Belg. — Chem.-neutrale Legierr. 769* Belg. — Wärmebehandl. v. ferrit. Cr-Stählen 1356* F. — Gesinterte Hartmetallegier. 1360* F., 3301* E. — Geformte dichte MM. 1361* F. — Fe- u. Stahllegierr. 1506* F. — Walzen u. Ringe für Walzenlager 2236* Poln. — Löten v. Fe, Stahl u. Legierr. 2526* F. — Ausscheid.-härt.-fäh. Fe- oder Stahl-Legier. 3298* E. — Hartmetallegier. dch. Schmelzen od. Pressen u. Sintern 3301* E. — Wärmebehandl. B-halt. Fe-Legierr. 3618* E. — Wärmebehandl. Ti-halt. Fe-Legierr. 3618* E. — Wärmebehandl. v. rostfreien Fe- od. Stahllegierr. 3618* E. — **33 I**: Stahllegier. 302* E. — Homogene Panzerplatte 500* E. — Schweißdraht 1011* D. — Lötstäbe 1349* E. — Erhöh. d. Festigk.-Zahlen v. austenit. Cr-Ni-Fe-C-Legierr. 1509* Ung. — Versticken v. Fe-Legierr. 2166* F. — Cr-Fe-Legier. 2166* F. — Chem. neutrale Cr-Ni-Stähle 3781* E. — Chem. neutrale oder rostfreie Cr-Ni-Stähle 3782* E. — Einseit. gehärtete Panzerplatte 3782* F. — Aufbereiten v. Kryolith 4010* D. — **33 II**: Korros.-beständ. austenit. Stähle 1246* E. — Schneidhalt. Fe- u. Stahl-Legierr. 1425* F. — Geräte 1427* Holl. — Werkzeug 1754* N. — Werkstücke mit hohem Widerstand 2593* F. — **34 I**: Legier. für bei hoher Temp. hochbeanspruchte Maschinenteile 118* Poln. — Gegossene Panzerplatte 119* F. — Rk.-Gefäß zur Durchführ. chem. Prozesse unter hohen Drucken u. Tempp. 257* E. — Homogene Panzerplatte aus Cr-Ni-Mo-Stahllegier. 456* N., 1706* Dän. — Homogene Panzerplatte 456* N. — Legier. für Kanonenrohre, Gewehrläufe oder Hochdruckbehälter 457* N. — Gesinterte Hartlegierr. 937* Oe. — Maschinenteile aus Stählen mit Cr, Mo u. Ni 1706* F., Oe., Schwz. — Einseitig gehärtete Panzerplatte 1879* F. — Stab zum Schweißen v. Gußeisen, Grauguß, Gußstahl usw. 1882* Poln. — Zwischenlage aus zähem Werkstoff 2193* Schwz. — Hartmetallegier. 2650* Dän. — Gegen Schneiden widerstandsfäh. Materialien u. hochlegierte Stähle 2651* Dän. — Heizrohre 2978* Belg. — Harte, schneidende Werkzeuge 3118* E. — Hitzebehandl. v. Eisen- u. Stahllegierr. 3917* Ung. — **34 II**: Eisen- oder Stahllegierr. 128* Dän. — Gehärtete Panzerplatte

128* E., F. — Gehärtete Gegenstände 128* N. — Walze zum Kaltwalzen v. Metallen 129* F., Schwz. — Zn 326* E., F. — Hartmetallegier. 329* Schwz. — Gesinterte Hartmetallegier. 329* Schwz., 510* Oe. — Magnetscheid. 507* F. — Aufnehmer für Strangpressen 509* E. — Erhöhen d. Streckgrenze bei Hohlkörpern aus Stahllegierr. 509* Can., E., F., Oe., Schwz. — Chem. neutraler Chrom- oder Chromnickelstahl 1988* N. — s. Koppers (H.) A.-G.; Nitralloy Ltd.

Krupp (F.) Akt.-Ges., Agte (C.) u. **Moers (K.)**, **34 II**: Legier. für Arbeitsinstrumente 3178* Schwed.

— u. **Bansen (H.)**, **32 II**: Red. v. Fe-Erzen in einem Schachtofen dch. heiße Gase 118* D.

—, **Bansen (H.)** u. **Löbbecke (K.)**, **33 II**: Behandl. v. Fe-Bädern in Stahlerzeug.-Öfen 1089* D., Belg.

— u. **Braun (R.)**, **34 II**: Verb. hochschnitthalt. Werkstoffe mit Stahl 1530* D., F., Schwz.

— u. **Fehse (A.)**, **34 I**: Elektr. Punktschweissen 2823* Can.

— u. **Fehse (F.)**, **33 I**: Nacharbeit. v. Formkörpern aus gesinterten Carbidlegierr. 2169* D.

— u. **Fry (A.)**, **30 I**: Eisen u. Stahl 283* A. — Stahllegierr. 1215* A. — Cr- u. Cr-Ni-Stahllegierr. als d. katalyt. Zers. d. Nitriergases verhindernde Baustoffe für Nitrierhärteöfen 1859* D. — **30 II**: Stahllegierr. 3459* Schwed. — **33 II**: Versticken 3477* D.

— u. **Hauptmeyer (F.)**, **34 II**: Formgußstücke 2896* Schwed.

— u. **Hinnüber (J.)**, **30 I**: Für elektr. Zwecke bestimmter Fe-halt. Metallgegenstand 1017* D. — **33 II**: Cu-Lot zum Löten v. gesinterten, erschmolzenen u. hilfsmetallhalt. Carbid-, Nitrid-, Silicid- u. Boridlegierr. 3915* D.

— u. **Johannsen (F.)**, **33 I**: Verflücht.-fäh. Metalle 2165* D.

— u. **Kautz (K.)**, **34 II**: Schweißen v. Eisen u. Stahl 2898* A., 3839* Can., E., F.

— u. **Koppers (H.) A.-G.**, **31 I**: Stahllegierr. 1819* F. — **32 I**: H_2SO_4 u. S 721* Aust.

— u. **Schnebel (E.)**, **32 II**: Gesinterte Hartmetallegierr. 1361* A. — Verarbeit. v. Legierr. 2367* Schwed.

— u. **Schroeter (K.)**, **30 I**: Harte Metall-MM. 1216* Can.

—, **Schroeter (K.)** u. **Wolff (Hans)** [Essen], **30 II**: Formkörper aus Carbiden hochschmelzender Metalle, deren Legierr. u. dgl. 618* A. — **31 II**: Naßmahlen v. Hartmetallpulvergemengen 2212* D. — **34 I**: Naßvermahlen v. Pulvermischsch. 3797* Schwed.

—, **Schröter (K.)**, **Wolff (Hans)** [Essen] u. **Hoff (H. vom)**, **32 II**: Hohlkörper aus Hartmetallegierr. 922* D.

— u. **Soc. Industrielle et Commerciale des Aciers**, **34 I**: Stahlgegenstände oder Maschinenteile 119* E., F. — **34 II**: Gegenstände aus Stahllegierr. 1197* E., F.

— u. **Stäblein (F.)**, **30 II**: Legierr. 1913* A. — **34 II**: Fe-Ni-Legier. 3043* Schwed.

— u. **Strauss (B.)**, **31 I**: Stahllegierr. 1511* A. — **34 II**: Gesinterte Hartlegierr. 329* Can.

Krupp (F.) Akt.-Ges. u. **Tool Metal Mfg. Co.**, **34 I**: Hartmetalllegier. 610* E., Schwz. — **34 II**: Hartmetallziehstein 3839* Belg., E., F., Ung.

—, **Voigtländer (H.)** u. **Kaufels (O.)**, **31 II**: Legierr. 1629* A. — **32 II**: W- bzw. Mo-Carbid-halt. Legierr. 1361* Schwed. — **33 II**: Hartmetallegierr. 439* A.

— u. **Wolff (Hans)** [Essen], **33 I**: Stromzuführ. beim Glühen v. Drähten, Bändern usw. v. Kontaktkörpern 3127* D.

Krupp (F.) Akt.-Ges., Friedrich-Alfred-Hütte, **30 I**: Red. oxyd. Erze im Hochofen 579* F. — **30 II**: Fe-Schwamm 1609* F. — **31 I**: Dass. 681* F. — Reinigen v. Fe 3167* E. — **32 II**: Wärmebehandl. v. ausscheidungshärtungsfäh. Stahllegierr. 1685* E. — **33 II**: Red. v. Erzen 3476* N. — Regenerat. v. Hochofengas 3914* Poln.

—, **Bansen (H.)** u. **Löbbecke (K.)**, **30 I**: Reinig. v. Fe 3827* E. — **33 II**: Zuführ. v. gasförm., dampfförm. oder fl. Stoffen in Schmelzbäder hoher Tempp. 1089* D. — Behandl. v. Fe-Bädern in Stahlerzeug.-Öfen 1089* D.

— u. **Brackelsberg (M.)**, **32 I**: Eisenschwamm 1149* D.

Krupp (F.) Grusonwerk, Akt.-Ges., **30 I**: Metallverbb., bes. Verb. d. Al 573* F. — Schmelzzement 2146* D. — Erzanreicher. 2157* E. — Verwert. abgerösteter Pyrite 2309* F. — Verarbeit. v. sulfid. Erzen u. Hüttenprodd. 2476* D. — App. zur Extrakt. v. Fetten u. Ölen 2985* E. — **30 II**: Ausführ. endothermer Rkk. 2553* F. — Vorr. zum Extrahieren v. Öl 3215* F. — **31 I**: Ausführ. endotherm. Rkk. 679* F. — Verflüchtigungsfähige Metalle aus Erzen, metallhaltigen Prodd. u. Rückständen 2532* D. — Metalle 3506* Dän. — **31 II**: Schaumschwimm-Verf. 2209* D. — Verflüchtigbare Metalle aus Fe-halt. Prodd. 2384* Belg. — Red. v. mit festen Brennstoffen gemischten Rohmaterialien im Drehrohrofen 2928* D. — Kryolith 3028* F. — Verarbeit. v. flücht. Metalle abgebenden vorgewärmten Materialien 3038* D. — **32 I**: Mischen v. körn. Material 426* E. — Verringer. d. Feuchtigk.-Geh. v. Zementrohschlamm 1816* D. — Sedimentat. v. Trüben 1823* D. — Metallverflüchtt. 1823* D. — Vermeid. v. Ansätzen im Drehrohrofen 2233* D. — Aufarbeiten v. Kryolithhalt. Gesteinen 2369* E. — Erdalkalimetallverbb. 2622* Poln. — Trockn. v. Schlammrohstoffen 3483* Schwz. — **32 II**: Dest. zur Gewinn. v. Zn 119* D. — Trockn. u. Erhitzen v. trocknem u. feuchtem Rohgut 590* D. — Vermeid. v. Ansätzen im Drehrohrofen 1354* D. — Metallschwamm 3299* F. — Schaumschwimmverf. 3617* F. — Brennstoff 3816* F. — Fasern aus Pflanzenstengeln 3978* D. — **33 I**: Portlandzement 995* D. — Aufbereiten v. Kryolith 4010* D. — **33 II**: Magnet. Scheid. v. Gut 2323* D. — Zn 3614* E. — **34 I**: Verf. zum Sintern v. feinen Erzen 116* D., E., F. — Verarbeit. v. Eisenschwamm 455* N. — Zn 457* E., F. — Verarbeit. v. naß aufbereitetem Zementrohschlamm 1697* Dän. — Zn-Dest. 3795* E. — Warmbehandl. v. Gegenständen aus Mn-Hartstahl 3919* E. — **34 II**: Schwimmaufbereit. v. bituminösem Kupferschiefer 324* D. — Amalgamation v. Edelmetallerzen 328* D. — Trenn. magnet. Stoffe 1365* N. — Zn-Dest. 1683* N. — Ölgewinn. aus ölhalt. Früchten 2147* E. — Sintern v. Bleiglanz 3175* D., F.

Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges. u. **Andreas (A.), 33 II**: Brennen v. Zement, Rösten v. Erzen u. dgl. 2443* D.

— u. **Creifelds (O.), 33 II**: Zuteilen v. Flotationszusätzen 3612* D.

— u. **Fry (A.), 32 II**: Korros.-fester niedriggekohlter Stahl 768* A.

— u. **Heine (H. G.), 30 I**: Erzbehandl. 283* A. — **31 I**: Vorbereit. v. Sn-halt. Flugstäuben für d. Weiterverarbeit. auf metall. Sn 3605* D.

— u. **Johannsen (F.), 30 I**: Metallsulfate 2144* A. — **30 II**: Flücht. Metalle enthaltende Erze, Hüttenerzeugnisse, Schlacken 129* A. — Metalloxyde 616* A. — Komplexe Erze 1912* A. — Metalle u. Metallverbb. aus Erzen 3333* Aust. — **31 II**: Verflüchtigungsfäh. Metalle u. Metallverbb. 902* D. — Zn-halt. Flugstaub aus zinnhalt. Erzen u. Hüttenprodd. (Bldg. v. Sn-Sulfid) 1188* D. — Verflüchtigungsfäh. Metalle u. Metallverbb. aus Erzen, Hüttenprodd. u. a. 1482* D., 1483* D. — Leicht flücht. Metalle aus sulfid. Erzen 3541* Schwed. — **34 I**: Unmittelbare Herst. v. Schweiß-Fe 282* Aust., F.

— u. **Quinke (G.), 34 I**: Befeuchten v. gemahlenem Gut 93* D.

— u. **Sohler (K.), 30 II**: Vorr. zur Gewinn. v. Tran u. a. Fischölen 332* Russ.

— u. **Stephani (H.), 30 II**: Flücht. Metalle aus Erzen 459* A.

Krupski (A.) u. **Almasy (F.), 31 II**: Spektrograph. Nachw. d. Harnsäure im Blutserum u. Liquor cerebrospinalis 1724. — **34 I**: Lage d. Banden im Spektr. d. Oxyhämoglobins 1198.

—, **Kunz (A.)** u. **Almasy (F.), 34 II**: Verbleib d. Coffeins im tier. Organism. 1157.

Krusch, 30 I: Entsteh. d. Erdöls, verwandter KW-stoffe u. gewisser Kohlenvork. 3743. — **31 II**: Dass. 1086.

Kruschewski (B. I.) u. **Gildburg (W. E.), 34 I**: Hydrozimtalkohol 2490* Russ.

Kruschke (A.) s. Seeliger (R.).

Kruse, 34 I: Säurefeste Steinauskleidd. 3784.

Kruse [Zwickau], **31 I**: Resenoplast 1368.

Kruse (A.), 34 I: Ocker- u. Farberdenbergbau in d. Oberpfalz 3523.

Kruse (A. M.), 34 II: Seifenart. Reinig.-Mittel 2622* Schwed.

Kruse (H. D.) s. Orent (E. R.).

—, **Day (H. G.)** u. **McCollum (E. V.), 34 II**: Nährstoffmängel d. Gelatine 269.

— u. **McCollum (E. V.), 32 II**: Antineurit. Vitamin 736.

—, **Orent (E. R.)** u. **McCollum (E. V.), 32 II**: Chem. Veränderr. im Blut nach Mg-Entzug 1797. — **33 I**: Mg-Mangel bei Tieren. 1. Mitt. Erscheinn. nach Mg-Entzug 2271. — **33 II**: 3. Mitt. Veränderr. d. Blutchemismus nach Mg-Entzug 1386.

—, **Schmidt (M. M.)** u. **McCollum (E. V.), 34 I**: Mg-Mangel bei Tieren. 4. Mitt. Rk. auf galvan. Reizung nach Mg-Entzug 3876.

Kruse (W.), 33 II: Neuzeitl. Ernähr. 1203.

— u. **Fischer (M.), 33 I**: Pb-Vergiftt. dch. Trink-W. 807.

Krušek (F.), 31 I: Abdeckmittel für Einsatz-Härt. v. Eisen u. Stahl 354* Oe.

Kruska (H. v.) s. Friedrichs (J.).

Krusman (E. P.) s. Kutzew (S. S.).

Krustinsons (J.), 31 I: Einfl. d. Korngröße auf d. Dissoziat.-Druck fester Stoffe. Rotes HgO. Doppelspat 7. — Therm. Dissoziat. 2837. — **31 II**: Abhängigk. d. Dissoziationstemp. fester Stoffe v. d. Größe d. Krystallkörner 4. — **32 II**: Dissoziat. d. Manganspats u. d. $MnCO_3$ 3354. — **33 I**: Vorr. zum selbsttät. Ein- u. Ausschalten d. elektr. Stromes 972. — **33 II**: Herst. d. n. Ni-Carbonats nach Senarmont u. Bldg. fester Lsgg. v. $NiCl_2$ in $NiCO_3$ 523. — **34 I**: Therm. Dissoziat. d. n. $MnCO_3$ u. $CoCO_3$ 839. — **34 II**: Therm. Dissoziat. d. PbO_2 1892. — s. Centnerszwer (M.).

Krutikow (B. N.) s. Woskressenski (A. A.).

Krutkow (G.), 34 II: Theorie d. Brownschen Beweg.; Verteil. d. Geschwindigk. 702. — s. Fock (V. A.).

Krutozowski (E. M.) s. Wiktorow (P. P.).

Krutsch (M.), 33 I: Partagonbehandl. d. weibl. Gonorrhöe 1160.

Krutter (H. M.) s. Warren (B. E.).

Krutzsch (J.), 31 II: Wechsel- u. Gleichspannungsfelder zur elektr. Gasreinig. 1328. — s. Brion (G.).

Kruyt (H. R.), 30 I: Mol. Orientier. in d. Adsorpt.-Schicht u. heterogene Katalyse 164. — Lyophile Kolloide. 5. Mitt. Ergänz. Unterss. zu d. vier vorhergeh. Mitt. 345. — Probleme d. modernen Kolloidchemie. 1. Mitt. Stabilität d. suspensoiden Sole 1604; 2. Mitt. Potentialverminder. dch. Elektrolyte 1604; 3. Mitt. Elektr. Doppelschicht 3165; 4. Mitt. Konstituenten d. Doppelschicht u. Peptisat. 3165; 5. Mitt. Kinetik d. Flockung 3165; 6. Mitt. Hydratat. hydrophiler Kolloide 3165; 7. Mitt. Lyotropie 3165. — **30 II**: Probleme d. modernen Kolloidchemie. 8. Mitt. 19. — Stabilität d. Kolloide 2357. — **32 I**: Inleiding tot de physiche chemie, de kolloidchemie in het bizonder, voor biologen en medici [1384]. — **33 I**: Les colloïdes. Manuel de chimie colloïdale [2380]. — **33 II**: Capillarelektr. Unters. v. Ag-Halogeniden 3401. — **34 I**: Cellulose v. kolloidchem. Standpunkt 313. — Kolloidchemie d. Kollagens, d. Gelatine u. d. Leims 1018. — s. Baren (J. van); Bungenberg de Jong (H. G.); Heringa (G. C.); Hoeve (J. A. van der); Verwey (E. J. W.).

— u. **Boelman (A. B.), 32 II**: Lyophile Kolloide. 11. Mitt. Elektrolytbind. in Eiweiß-Lsgg. 2024.

— u. **Bungenberg de Jong (H. G.), 32 II**: Lyophile Kolloide. 12. Mitt. Elektr. Erscheinn. 2300.

— u. **Edelman (H. J.), 32 II**: Lyophile Koll. 15. Mitt. Einfl. hoher Elektrolytkonz. auf d. Sole v. Amylum u. Gummi arabicum 3532.

— u. **Galema (H. P.), 33 I**: Lyophile Koll. 17. Mitt. Einfl. v. neutralen Salzen auf Gelatinesole 2790.

— u. **Haan (E. F. de), 30 I**: „Langsame" Koagulat. 3753.

— u. **Kadt (G. S. de), 31 II**: Koll. Kohle 1262.

— u. **Klooster (H. S. van), 30 II**: Colloids [364].

Kruyt (H. R.) u. **Modderman (J. G.)**, **31 I**: Adsorpt.-Wärmen u. ihre Bezieh. zum Adsorpt.-Problem 37.

— u. **Tendeloo (H. J. C.)**, **30 I**: Lyophile Kolloide. 3. Mitt. Sol d. Gummi arabicums 344; 4. Mitt. Lad., Hydratat. u. Teilchengröße bei Stärke-, Gummi arabicum-, Gelatin- u. Caseinsolen 344.

— u. **Went (J. J.)**, **32 I**: Kataphorese v. Aminoverbb. 2439.

— u. **Willigen (A. H. A. de)**, **32 I**: Koazervat. v. Gelatine u. Chondroitinschwefelsäure 2438.

— u. **Winkler (K. C.)**, **30 I**: Einfl. hydratierter Kolloide auf d. Gefrierpunktserniedrig. 3753. — **31 II**: Lyophile Koll. 9. Mitt. Viscosität u. Salzkonz. 1265.

Krwawnik (H.), **33 II**: Best. d. Farbe im Malz 2909.

Krygier (J.) u. **Markozow (K.)**, **31 II**: Undurchläss. Papier u. Pappe 1655* Poln.

Krygsman (C.) s. Ter Horst (D. T. J.).

Krylow (A. A.), **34 I**: Vgl. d. Methth. zur Best. d. Schlackenfestigk. v. feuerfesten Stoffen 2963.

Krylow (E. I.) s. Mokruschin (S. G.); Schtscherbakow (I. G.).

Krylow (P. N.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuchmitarbeiter.

Krylow (W. A.), **32 II**: Erdgas für Fliegerbenzin 1994. — s. Boisselet (L.); Titowski (F. E.).

Krylowa (N. N.) s. Smorodinzew (I. A.).

Krym (W. S.), **31 I**: Pantanajewer Braunkohle 2143. — **34 I**: Labor.-Methth. zur Best. d. Neig. v. Kohlen zur Autoxydat. 3155.

— u. **Jelowitsch (S. J.)**, **34 I**: Verwert. v. Koksklein als Komponente d. Koksbeschick. 1744.

Krymkier (S.), **32 I**: Zement-M. für Knöpfe u. dgl. 3102* Poln.

Krynicki (A.) s. Gradowska (T.).

Krynin (D. P.), **31 I**: Best. d. maximalen W.-Aufnahmevermögens v. Ton 3044. — Techn. Rolle d. Luft im Boden 3044.

—, **Iwanowa (M. W.)** u. **Owssjannikow (T. A.)**, **31 I**: Capillaranstieg 3043.

Krynitsky (A. I.), **33 II**: Oberflächenspann. geschmolzener Metalle 1082. — s. Saeger jr. (C. M.).

— u. **Harrison (W. N.)**, **30 I**: Blasenbldg. beim Emaillieren v. Gußeisen 1844. — **31 I**: Dass. 1958. — **33 I**: Dass. 283.

Kryshanowski (W. N.), **34 I**: Biochem. Beziehh. d. Diphtheriebacillen zu d. Eiweißkörpern d. Tierorganismus. 3. Mitt. Immunisierende Eigg. d. partiellen Antigene der Diphtheriebacillen 2146.

Kryspin (J.) u. **Popper (K.)**, **34 I**: Kann man d. Koagulat.-Vermögen v. Al-Salzen steigern? 96. — **34 II**: Beschleunig. d. Koagulat. bei d. Filtrat. v. Oberflächenwasser 2724.

Krystof (J.) s. Bablik (H.); Ludwik (P.).

Kryž (F.), **30 I**: Gew.- u. Zuckerverluste v. Rübenschnitten dch. kurzes Dämpfen derselben 1708. — **30 II**: Technologie d. Rohsaftgewinn. d. Zuckerfabrikat. u. Rübenbrennerei u. d. rechner. u. chem. Kontrolle d. Diffus.- u. d. Rapidauslauge-Verf. [1006]. — Rechner. Ermittl. d. Rübensaft-Zus. u. sonstige Fragen d. Rübenanalyse 3207. — **31 I**: Ausbeuten an Trockenpülpe u. D.D. d. Feucht- u. Trockenpülpe 537. — **32 II**: Mkr. Bild d. gewöhnl. u. präparierten Kieselgur 2381. — Verschiedenh. d. Rohsaftzus. in größeren Meßgefäßen 3969. — **33 I**: Aus Rübenschnittflächen in d. Kälte herauswaschbarer Zuckeranteil 2881. — **34 I**: Litergeww. u. D.D. v. Sauerschnitzeln mit verschied. W.-Gehh. 473. — Durchführ. einer Vakuumtrockn. ohne Vakuumtrockenschrank 3087.

Kryzanowskaja (L. J.) s. London (E. S.).

Kryzanowsky (C.) s. Mine Safety Appliances Co.

Krzikalla (H.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Krzykawski (A.), **30 II**: Gewinnen v. Präpp. aus tier. Organen mitt. Hefegärr. 585* D.

Krzywanek (F. W.) u. **Brüggemann (Hanns)**, **30 II**: Milchsekret. 1. Mitt. Verh. d. Milchdruckes in einer Euterzitze während d. Milchentzugs 3474. — **33 II**: Blutzuckerspiegel beim Wiederkäuer 898.

— u. **Schakir (B.-i)**, **30 II**: Qualitat. u. quantitat. Unterss. über d. Fermentgeh. d. Haustierfäzes 576.

Krzyżkiewicz (J.) s. Świętosławski (W.).

Ksanda (C. J.), **31 II**: Pantograph für Vergrößer. v. Röntgenaufnahmen 746. — Vergleichsstandard für d. Pulvermeth.: NiO u. CdO 2963. — **33 I**: Metallröntgenröhre für charakterist. Strahl. 462. — s. Barth (T. F. W.); Kracek (F. C.); Tunell (G.).

— u. **Merwin (H. E.)**, **33 II**: Bavenit: Symmetrie, Elementarzelle 2806.

Ksinsik (W.) s. Krause (O.).

Ktenas (C.), **30 I**: Neuere Unterss. über d. petrochem. Charakter d. Kaldera d. Santorin 810. — s. Stathis (E.).

Ku (Z. W.), **34 I**: Intensitätsverteil. im Bandensyst. d. symm. dreiatom. Moll. 3438. — Absorpt.-Spektr. v. ClO_2 3438.

Kuan (R. C.) s. Wilson (E. O.).

Kuang (L. C.) s. Wuyts (H.).

Kubarewa (A. M.) s. Schulz (W. N.).

Kubásek (A.) s. Spousta (J.).

Kubassow (A.), **34 II**: Alginsäure in d. Seifensiederei 3454.

Kubassow (N.), **31 I**: Öl d. Samens v. Lappa tomentosa 709.

Kubasta (J.) s. Stahlwerke Röchling-Buderus A.-G.

Kubeja (E.), **34 I**: Isalon, v. Nebenwrkgg. freies synthet. Asthmamittel d. Ephedrinreihe 2787.

Kubel (K.) s. Otavi Minen- u. Eisenbahngesellschaft.

Kubelka (P.), **31 II**: Dampfdruckisotherme u. submkr. Strukt. d. akt. Kohle 1394. — Adsorpt. u. Capillarkondensat. 2133. — **32 II**: F. in sehr engen Capillaren 1599. — s. Krebs Pigment & Color Corp.; Schneider (W.).

— u. **Müller (M.)**, **32 I**: Dampfdruckisotherme u. submkr. Strukt. d. akt. Kohle. 2. Mitt. 2148.

— u. **Munk (F.)**, **32 I**: Optik d. Farbanstriche 2097.

Kubelka (P.) u. **Přistoupil (V.), 31II**: Hydrolyse d. SiF_6'' 27.

— u. **Schneider (W.), 33I**: Alkalinitrat 1335*F.

— u. **Sövegjártó (E.), 31II**: Oxydat. v. Benzoat mit Permanganat 2270.

— u. **Wenzel (W.), 31II**: Gleichgewichtsverhältnisse bei d. Einw. v. W.-Dampf auf CH_4 2411.

Kubelka (V.), 30I: Verwend. d. Quarzlampe bei qualitat. Analysen, bes. v. Gerbstoffen 1884. — **30II**: Emulss. u. ihre industrielle Anwend. 3613. — **32I**: Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Quell. d. Hautsubst. in W. 327. — Analyse d. künstl. Beizmittel 2124. — Enzymat. Spalt. d. Eiweißsubstst. 2857. — **33II**: Adsorpt. u. Quell. 3. Mitt. 1324. — **34I**: W.-Aufnahme in d. Hautsubst. 2536.

— u. **Dousa (K.), 30II**: Beeinfl. d. enzymat. Wirksamk. d. Trypsinbeizen dch. neutrale Salze. 2. Mitt. 1024.

— u. **Němec (V.), 30I**: Vorschlag einer Sedimentier.-Meth. zur Best. d. Unlösl. bei d. Gerbstoffanalyse 318, 787. — Qualitat. Analyse d. Gerbstoffe mitt. ultraviol. Strahlen 1574. — **30II**: Vorschlag einer Sedimentier.-Meth. zur Best. d. Unlösl. bei d. Gerbstoffanalyse 1324. — Gerbstoffanalyse. 1. Mitt. Quantitative Analyse 1645. — **33II**: Best. d. W.-Aufnahmefähigk. v. Leder 2359, 3524.

—, **Němec (V.)** u. **Berka (F.), 33I**: Analyse pflanzl. gegerbter Leder 2633.

—, **Němec (V.)** u. **Žuravlev (S.), 33I**: Best. d. Feuchtigk. in Leder 1558. — **33II**: Dass. 3079.

— u. **Peroutka (F.), 32I**: W.-Geh. pflanzl. gegerbter Leder 1613.

— u. **Samec (V.), 33II**: Einfl. d. Temp. auf d. Quell. d. Hautsubst. 2358. — Adsorpt. u. Quell. 4. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Quell. d. Hautpulvers 3109.

—, **Schneider (A.)** u. **Peisah (S.), 31I**: Terpentinöle 3299.

—, **Wagner (J.)** u. **Žuravlev (S.), 30I**: Best. d. Jodzahl. 2. Mitt. 303; 3. Mitt. 303. — JZ. 1553.

— u. **Weinberger (E.), 33I**: Wrkg. d. Säuren auf pflanzl. Leder. 1. Mitt. Lederprüf.-Methth. 3526.

— u. **Wollmarker (R.), 32I**: Freie Säuren bei d. Analyse v. pflanzl. Leder. 1. Mitt. 2275.

— u. **Ziegler (Karl)** [Brünn], **32I**: Freie Säuren bei d. Analyse v. pflanzl. Leder. 2. Mitt. Methth. v. Innes 2276; 3. Mitt. Meth. Atkin-Thompson 2276; 4. Mitt. Feuchtigk. d. Leders bei d. analyt. Best. d. Aciditätsgrades 2669; 5. Mitt. 3140.

— u. **Žuravlev (S.), 31II**: Jodzahl bei Terpentinölen 929.

Kubelková (O.) s. Knop (J.).

Kubeš (J.), 33II: Humussäure als Ursache d. elektrochem. Bodenaktivität 2878.

Kubetzki (A. A.), 31II: Einfl. d. humoralen Reizes [d. Thyreoidins] auf d. Geschwindigk. d. formbildenden Rk. [d. Amphibienmetamorphose] 463.

Kubicek (A.), 31I: Nährgelatine zur Herst. v. dauernd wirksamen Weinhefepräparaten 3302*E.

Kubiček (J.) s. Dolejšek (V.).

Kubiena (W.), 33II: Mikropedolog. Unterss. über Krystallneubldgg. in Bodenhohlräumen 3180.

Kubik (K.) u. **Saller (E.), 34I**: Ein- u. zweiseit. glatte Tafeln aus Pappe dch. Pressen u. Trocknen 2217*D.

Kubik (S.) s. Sauerwald (F.).

Kubin (F.), 34II: Verzieren v. Oberflächen 4025*A.

Kubin (G.) s. Krebs Pigment & Color Corp.

Kubin (J. K.), 31I: Monochromat. Kohlefarbe 1838*Tschech.

Kubina (H.) s. Kurtenacker (A.).

Kubinyi (L.), 30I: Harte Honigwaben 3372*Ung. — **31I**: Kerzenherst. 1851*Ung.

Kubinzky (R. v.), 34II: Konservier.-Verluste bei d. Silofutterbereit. 2146.

Kubli (M. G.) s. Ssoldatenkow (S. W.).

Kublitzky (A.), 34II: Opt. Konstanten v. Alkalihalogenidkrystallen 3595.

Kubo (K.) s. Hirata (F.).

Kubo (M.), 34I: Anomale Dispers. u. Absorpt. v. elektr. Wellen dch. Glucose u. Saccharose 3177.

Kubo (S.), 31I: Einfl. d. S auf d. Fettstoffwechsel u. d. Bezieh. zwischen S u. Schilddrüse darauf 1306. — **32I**: KCN-Vergift. u. Fett- u. Lipoidgeh. d. Blutes. 1. Mitt. Einfl. d. Insulins, d. Schilddrüsensubstanz u. d. Adrenalins 3309; 2. Mitt. Einfl. d. Geschlechtsdrüsen 3309; 3. Mitt. Einfl. d. Injekt. v. Extrakt d. Nebennierenrinde d. Thyreoidektomie 3309. — Einfl. d. Epinephrektomie auf d. Fettgeh. v. Organen 3310. — Einfl. d. innersekretor. Drüsen auf d. S-Geh. d. Organe. 1. Mitt. Einfl. d. S, Insulins u. d. Schilddrüsensubstanz 3310; 2. Mitt. Einfl. d. Nebenniere 3310; 3. Mitt. Einfl. d. Geschlechtsdrüsen 3310. — **32II**: Einfl. d. KCN-Vergift. auf d. Fett- u. Lipoidgeh. d. Blutes u. v. Hormonen auf d. KCN-Wrkg. 4. Mitt. Einfl. d. Kastrat. 553.

Kubokawa (T.), 33I: Einfll. v. einseit. Fütter. mit poliertem Reis auf d. Regenerat. v. Nervus ischiadicus bei weißen Ratten. 2. Mitt. 1310.

Kubota (B.) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

— u. **Isemura (T.), 31II**: Bldg. v. o-[Pentanon-(3)-ylen]-benzol 704.

— u. **Yamanaka (T.), 30I**: Aktivatorwrkg. bei d. katalyt. Oxydat. v. CH_4 mit W.-Dampf 1583. — **30II**: Dass. 3237.

Kubota (J.), 32II: Physikal. Eigg. v. Rohseide. 1. Mitt. D. u. Elastizitätsmodul. 2. Mitt. Wärmeausdehn.-Koeff. 3976. — **34II**: Physikal. Eigg. v. Rohseide, Wrkg. v. Temp. u. Feuchtigk. auf d. Länge der Rohseidenfaser 864.

— u. **Kozaki (S.), 33II**: Physikal. Eigg. v. Rohseide. 3. Mitt. Spezif. Wärme v. Kokons, roher Seide, Fibroin u. Sericin 2918.

Kubota (T.), 32II: Schwäch. mit Schwefelschwarz gefärbter Baumwollgarne 3806.

Kubota (Y.), 34II: Ferment- u. Glutathiongeh. v. experimentell pneumon. Gewebe d. Kaninchens 1141.

Kubowitz (F.) s. Kempner (W.); Warburg (O.).

— u. **Haas (E.), 33 I**: Photochem. Methth. zur Unters. d. O_2-übertragenden Ferments (Anwend. auf Essigbakterien u. Hefezellen) 792. — Zerstör.-Spektr. d. Urease 2825.

Kubulnek (A. J.), 32 II: Chlorzinkraffinat. v. Crack-Bzn. 2570. — **34 I**: Chloroprenkautschuk aus C_2H_2 in Rußland 2501.

Kucera (J. J.) s. Carpenter (D. C.).

Kučerenko (V.) s. Votoček (E.).

Kucevalov (B.), 33 I: Au-Gewinn. in Transvaal 1193.

Kucharski (W. M.), 34 II: Katalysatormasse für flammenlose Öfen 3571.

Kuchenbecker (A.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kuchenbuch (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kucher (A. A.) s. Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

Kuchinka (E.), 31 II: Klič-Verss., Radierr. auf Glas für Photozinkographie 1094. — s. Eder (J. M.).

Kuchler (L. F.), 32 I: Unters. u. Beurteil. v. Silofutter 598.

Kucknow (D. A.), 34 II: Kurzes Lehrbuch d. allg. Elektrotechnik [300].

Kuckro (W.) s. El Glykol Waterproofing & Construction Corp.

Kuczarow (M.), 34 II: Einfl. v. Heparin auf d. Adrenalinpermeabilität d. Erythrocyten 3780.

Kuczyński (T.), 34 I: Phenolextrakt.-Meth. zur Raffinat. v. Erdölprodd. 2068. — Verarbeit. v. Kalirohsalzen in Polen 3248.

— u. **Olpiński (W.), 34 I**: Abkühl. v. Lsgg. mit Luft 3376.

— u. **Smiałowski (M.), 31 II**: Korros. d. Metalle 2655.

Kuczyński (W.) u. **Weiss (M. H.), 33 II**: Löslichk. v. Metallen u. techn. Legierr. in $ZnCl_2$-Lsgg. 2322.

Kudar (H. C.), 32 II: Wellenmechan.-klass. Bild. d. Neutrons 3194. — **33 I**: Quantentheorie d. Schmelzwärme 3896. — **34 II**: Ramaneffekt bei krystallisierten Edelgasen 3731. — s. Herzog (R. O.).

Kudar (J.), 30 I: Verweilzeit d. Korpuskeln im Gebiet d. „negativen kinet. Energie" 325. — Zusammenstoß freier u. gebundener α-Teilchen 484. — Quantenmechan. Problem d. Ionisier. beim Starkeffekt 636. — Wellenmechan. Begründ. d. Nernstschen Hypothese v. d. Wiederentsteh. radioakt. Elemente. 2. Mitt. 2354. — Wellenmechan. Charakter d. β-Zerfalls. 2. Mitt. 2685; 3. Mitt. 2685; 4. Mitt. 3528. — **30 II**: β-Strahl. u. Energieprinzip 3506. — **31 I**: Eigg. d. Kernelektronen 1234. — **32 I**: Regelmäßigkk. zwischen α- u. β-Zerfallskonstanten 1334.

Kudela (N. N.) s. Rabinowitsch (M. G.).

Kuder (A.) s. Adams (A. E.).

Kudinowa (E. A.) s. Kurman (I. M.); Wernitz (L.).

Kudlaček (E.) s. Němec (V.).

Kudo (F.), 32 I: Biochem. Unterss. über HCN. 7. Mitt. Hyperglykämie bei HCN-Vergift. 2351.

Kudo (H.), 34 II: Blut u. seine Bestandteile. 1. Mitt. Physikochem. Unters. d. magnet. Eigg. 1152.

Kudra (O. K.) s. Plotnikow (W. A.).

Kudrjaschow (I. W.), 33 I: Flotat. in d. Aufarbeit. v. Golderzen [3364].

Kudrjawzew (A. A.) s. Popow (N. A.).

Kudrjawzew (N.) s. Porai-Koschitz (A.).

Kudrjawzew (N. A.) s. Andrejew (N. N.).

Kudrjawzew (N. T.) s. Isgaryschew (N. A.); Stepanow (D. W.).

Kudrjawzewa (A.) s. Palladin (A.).

Kudrjawzewa (E. A.) s. Rakowski (E. W.).

Kudrjawzewa (M. A.), 31 II: Umwandl. d. Zucker in Mandarinen während d. Reif. u. Lager. 3500. — s. Iwanow (N. N.).

Kudrjawzewa (W.) s. Tartakowski (P.).

Kudrzycka (F. W.), 31 I: Mikrochemie d. Stärkekörner u. d. Amyloplasten in Kartoffelknollen 3478.

Kübler (E.) & Co. G. m. b. H., 33 II: Rauhe Kautschukplatten 142* D.

Kübler & Niethammer u. **Leupold (C. W.), 30 I**: Reine Öle, bestehend aus Cymol, Furfurol, Terpenen u. dgl., aus d. bei d. Sulfitzellstoffabrikat. aus Holz anfallenden Ölen 3376* D.

Küchel (W.), 34 II: Kombinat.-Narkose mit N_2O u. Evipan als Zusatznarkotikum 979.

Küchler, 30 I: App. zur Best. d. O in schlammhalt. Abwasser 2783.

Küchler (E.) s. Chemische Fabrik Budenheim A.-G.

— u. **Krczil (F.), 30 I**: Akt. Kohle 571* D. — Herst. oder Wiederbeleb. akt. Kohle 571* D.

Küchler (K.), 30 II: Schnellbest. freier HCl neben $FeCl_3$ u. $AlCl_3$ 1579. — s. Bennewitz (K.).

Küchler (K.) [Münster] s. Kaufmann (H. P.).

Küchler (L.) s. Schwarz (K.).

Küchler-Bareth (G.), 30 II: Gegenstände aus Beton 1426* Schwz.

Küchlin (A. T.), 30 II: Maßanalyt. Cu-Best. 97. — 2-Ketoerythronsäure 715. — **32 I**: Theorie über Zelloxydat. 1383. — **32 II**: Fentonsche Rk. 4. Mitt. 2630. — **34 I**: Fentonsche Rk. 3582. — s. Böeseken (J.).

— u. **Böeseken (J.), 30 I**: Bedeut. d. Fe^{II}- u. Fe^{III}-Komplexe v. Kohlenhydraten u. Polyalkoholen für d. Mechanism. d. Fentonschen Rk. 2391.

Kueck (P. D.) s. Brewer (A. K.).

— u. **Brewer (A. K.), 32 I**: Chem. Wrkg. d. Glimmentlad. 7. Mitt. Einfl. d. Kathodenmaterials 915. — **32 II**: Kathodenzerstäub. v. Be u. Al in He 2500. — Glimmentlad. 10. Mitt. Zers. v. N_2O 2921.

Küfferle (J.) & Co. A.-G. s. Wilhelmsdorfer Malzprodukten- & Chokoladen-Fabrik v. J. Küfferle & Co. A.-G.

Kügerl (R.) s. Hölzl (F.).

Kühaas (E.) s. Faltis (F.); Friedrich (A.).

Kühl (G. W.), 31 II: Auswert. v. Absorpt.-Spektrogrammen 2637. — s. Dietzel (R.).

Kühl (H.), 30 I: Erhärt.-Problem in seiner Bedeut. für d. Zementforsch. 881. — Konst. d. Portlandzementklinkers 881. — Bedeut. d. Mahlfeinheit u. d. chem. Zus. für d. W.-Bedarf d. Zemente 882. — Zementchemie in Theorie u. Praxis [1357]. — Koll. Zementerhärt. 3093. — Zementmoduln 3095. — **30 II**: Einfl. d. Feinkornaufbaues auf d. Festigk.-Eigg. d. Portlandzemente 1269. — **31 I**: Kalksättigungsgrad 1960, 3157, 3498. — Feinzement 2378. — Erhärt. d. Portlandzementes 2522. — Zementsynth. im Vierstoffparallelogramm u. Kalksättigungsgrad 3157. — **31 II**: Feinmahl. u. Zementqualität 613. — Analysengang v. Normenzementen 1336. — Erhärt.-Problem d. Portlandzementes 2920. — **32 I**:

Chemie d. Zements [1569]. — **32 II**: Hydraul. Erhärt. als Oberflächen-Rk. 1494. — Portlandzement. 1. Mitt. Unters.-Methth. 2510; 2. u. 3. Mitt. 3458; 4. Mitt. Erhärt. d. Zementmörtel 3941. — **33 I**: 5. Mitt. Höchste Festigk. 831; 6. Mitt. Anwend. d. Theorien hoher Festigk. auf d. Herst. 831. — Best. d. günstigen Kalkgeh. v. Zement 2862. — Quarz-SiO_2 im Zementrohmehl 3345, 3346. — **33 II**: Kalkstandard d. Portlandzemente 268, [1239]. — **34 I**: „Abgeleitete" Zementanalyse u. Chemie d. Portlandzementes 102. — Normenfragen. 1. Mitt. 3383. — **34 II**: 2. Mitt. 112.

Kühl (H.) u. **Berchem (H.)**, **32 II**: Rk. zwischen Tonerdezement u. W. 3765. — **33 II**: Dass. [431].

—, **Büssem (W.)** u. **Thilo (F.)**, **31 II**: Koll. Zementhärt. 2. Mitt. 1619.

— u. **Ideta (S.)**, **30 II**: Stör. zwisch. Portlandzement u. Tonerdezement 2426. — **31 I**: Kalkgeh. d. Tonerdezemente 2919.

—, **Lorenz (Hans)** u. **Thilo (F.)**, **31 II**: Ofenfutter eines stillgelegten Drehofens 3028.

— u. **Meyer (E. L.)**, **34 I**: Magnesiareiche „Portland"-Zemente 1542.

—, **Parga-Pondal (I.)** u. **Baentsch (S.)**, **34 I**: W.-Durchgang zur Unters. v. Korros.-Erscheinn. an Mörtel-MM. 2181, 3382. — **34 II**: Dass. [313].

— u. **Rasch (R.)**, **31 II**: Bedeut. d. therm. Dissoziat. d. Fe_2O_3 für d. Brennen v. Zement 2497.

—, **Thilo (F.)**, **Gottfried (C.)** u. **Büssem (W.)**, **31 II**: Koll. Erhärt. Erhärt.-Theorie d. Zemente 1834.

—, **Thilo (F.)** u. **Yü (A. C.)**, **34 II**: Dispersitätsverhältnisse in wss. Lsgg. d. Monocalciumaluminates 112, [1513].

— u. **Wang**, **32 I**: Rk. zwischen Portlandzement u. W. 2501, 3101.

—, **Wang**, **Berchem (H.)** u. **Kaempfe**, **32 I**: Rk. zwischen W. u. Zement 726.

Kühl (Hugo), **30 I**: Nachw. v. Hartweizengrieß in Teigwaren 606. — Vergl. Prüf. d. Fettbest.-Methth. in Hartweizengrießen u. Teigwaren 914. — Glättin, ein aufgeschlossenes Appreturmittel 2821. — Biuretrk. in d. Getreidechemie 3496. — **30 II**: Deut. d. HCl-Färb. bei Mehlen 1007. — $FeCl_3$-Rk. wss. Getreideauszüge, ein Verf. zum Nachw. v. Roggenmehl in Weizenmehl 1299. — Die zum Nachw. d. Abbaus d. Eiweißstoffe dienende Biuret-Rk. als Rk. zur Charakterisier. d. Eiweißstoffe 1893. — **31 I**: Einw. v. $Al(OH)_3$-Sol auf Blut 1936. — Eiweißkörper d. Seide 2405. — **31 II**: Einw. stark verd. Säuren auf Cellulose, Seide u. Wolle in d. Hitze 1076. — **32 II**: Fett, Lecithin u. Eiweiß d. Sojabohne 1325. — Nachw. v. Roggenmehl in Weizenmehl u. v. Gerstenmehl in Roggenmehl u. Weizenmehl 2387. — Lecithin 2890. — Ursache d. Verteig. d. Müllergaze 3639. — Best. d. Sandgeh. in Mehlen 3640. — **33 I**: Farb-Rk. auf Lecithin, Phytin u. Phytosterin 271. — Wertbeurteil. d. Müllerseide 696. — Bedeut. d. Biuret-Rk. für d. Chemie d. Getreidekörpers 2885. — Diastat. Abbau d. Weizen- u. Roggenstärke im Mehl 4059. — **33 II**: HNO_3-Flock.-Rk.; Best. d. Ausmahl.-Grades d. Weizenmehle 631. — Roggen- u. Weizengliadin 798, 2205. — Schäl. d. Getreides u. Haltbark. d. Mahl-Prodd. 1270. — Stärke dch. Sauerverf. 2068. — Rohfaser-Best. heller Mehle 2606. — **34 I**: Konditionier. d. Weizens u. d. Koll.-Syst. im Teige 627. — Biuretrk. 967. — Haltbarmach. d. Brotgetreides 1124. — Biuret-Rk. in d. Medizin- u. Lebensmittelchemie 1126. — Fett, Lecithin u. Eiweiß d. Sojabohne 2055. — **34 II**: Vorbeding. für d. Lager. d. Getreides 857. — Gesundheitsprüf. v. Getreide u. Mehl 857. — Veraschung in ihrer Bedeut. u. Ausführ. 859. — Lager. d. Getreidemehle 2303. — Lager. v. Mehlen unter verschied. Bedingg. 2303. — Einfl. d. Sterilisat. d. Getreides auf d. Lagerfähigk. v. Getreide u. Mehl 2615. — Zus. d. Zwiebackgelees 2762. — s. Mohs (K.).

Kühl (Hugo) u. **Czyzewsky (B.)**, **33 I**: Nachw. v. As neben Hg in saatgebeiztem Getreide oder dessen Mahlprodd. 3812. — **34 I**: Dass. 3408.

— u. **Gottschalk (P. G.)**, **30 I**: Proteinbestst. im Getreide mit d. Hg-Meth. 1239.

— u. **Klemt (G.)**, **30 I**: Ranzigwerden v. Mehlen u. chem. Nachw. 3256.

— u. **Kliefoth (D.)**, **34 II**: Lagerverss. v. Weizenmehl unter verschied. Bedingg. 2304.

— u. **Soltau (G.)**, **31 I**: Kleisterstärke 3525* D. — **33 II**: Stärke 1445* D.

Kühl (Hugo) [Berlin], **30 I**: Verwend. tonerdereicher Mineralien in d. Glasindustrie 878. — Widerstandsfäh. Glas 879. — **30 II**: Borsäure u. Borax 437. — UV-Strahlen u. für sie durchläss. Glas 2030. — **31 II**: Korrodierende Wrkg. d. Glasleime u. Glaskitte 951. — **32 I**: Sicherheitsglas 859. — Glasentfärb. 859. — **32 II**: Glasur-Email-Glas 2222. — **33 I**: Ist Glas ein starrer Körper? 3343. — **33 II**: BaO- u. MgO als glasbildende Oxyde 1569. — Mikroskop u. Entglas. 3030. — **34 II**: Veredl. d. aus deutschen Rohstoffen erschmolzenen Glases 2728. — Tonerde im Glassatz 2728. — Richtlinien für d. Färb. d. Glases 3543.

Kühle (O.), **34 I**: Balzofen zum Rösten v. Erzen für d. Zn-Elektrolyse 603.

Kühle (P.), **30 I**: Nachproduktfüllmasse ohne Feinkorn 2323, 2808. — Beurteil. d. Nachproduktarbeit 3254. — **30 II**: Wissenschaftl. Grundlagen zur Beurteil. u. Überwach. d. Nachprod.-Krystallisat. 323. — Größe d. Kontrakt. in unreinen Zucker-Lsgg. u. ihr Einfl. auf d. Unterschied zwisch. wahrem u. scheinbarem Quotienten 1003. — Best. d. Dichte u. Reinheit in Füll-MM. u. Sirupen 1005. — Größe d. Kontrakt. in unreinen Zucker-Lsgg. u. ihr Einfl. auf d. Unterschied zwisch. wahrem u. scheinbarem Quotienten 1787.

Kühles (R.), **30 I**: Atm. d. Gerste während d. Vermälz. 1391. — **32 II**: Mit CO_2 versetzte Getränke aus Fruchtsäften 2757* D. — **34 II**: Alkoholfreie Getränke 355. — s. Fink (Hermann); Lüers (H.).

Kühlewein (H.), **30 II**: Legierr. d. tern. Syst. Fe-Ni-Co 1761. — **31 II**: Magnet. Eigg. d. Perminvare 3145. — **32 I**: Nachwrkg. an Hystereseschleifen bei höheren Tempp. 648. — **32 II**: Jungfräul. u. remanenter Magnetisier.-Zustand 179. — Magnet. Eigg. v. Fe Ni, Co u. Legierr. bei höheren Tempp. 1757. — Magnet. Nachwrkg. 2800. — **33 I**:

Spann.-Dehn.-Diagramm ferromagnet. Materialien bei sehr kleinen Belastst. 669. — s. Auwers (O. v.).

Kühlewein (H.) u. **Störmer (R)**, **34 II**: Eigg. d. ferromagnet. Legierr. d. tern. Syst. Fe-Ni-V 2647.

Kühlwein (F. L.), **30 II**: Problem d. Kohlenaufbereit. 500. — **31 II**: Kohlenpetrograph. Analyse 2244. — **34 I**: Fusitabscheid. dch. selekt. Kohlenflotat. 3681. — **34 II**: Stoffl. Aufbau u. Schwelwürdigk. v. Steinkohlen 1876. — s. Hock (H.); Jenkner (A.).

—, Hoffmann (Edwin) u. **Krüpe (E.)**, **34 II**: Stand d. mkr. Kohlenunters. 2778.

Kühn (A.) s. Tillmans (J.).

Kühn (A.) [Bonn], **33 II**: Giftmordvers. mitt. strychninhalt. Pralinen 3735. — s. Esser (A.).

Kühn (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kühn (G.), **33 II**: Asphalt-Pflasterplatten 1289* Oe.

Kühn (H.) s. Fries (K.).

Kühn (Heinrich), **30 I**: Filmfabrikate mit Schutz gegen Lichthof 2835. — **30 II**: Photograph. Aufnahmeverf. zur Bewältig. großer Helligkeitsgegensätze 2348* D. — **31 I**: Helligkeitswiedergabe auf höchstempfindl. Emulss. 2571.

Kühn (Hellmuth), **34 I**: Mittelbare u. unmittelbare Wärmetrockn. d. Braunkohle (Vergl. d. Wirtschaftlichk. u. Güte) 2375. — **34 II**: Hygroskopizität d. Braunkohle 541.

Kühn (I.), **33 I**: Elektrochem. Verh. d. Tl in Natronlauge 1095.

Kühn (J.) s. Candea (C.).

Kühn (K.) s. Ehrhardt (K.).

Kühn (K. C.), **32 I**: Ebustee 2352. — **32 II**: Wismozon 3745. — Strophanthusöl 3974. — **33 I**: Mercinol 259. — Aqua Amygdalarum amararum 967. — **34 I**: Ebustee. 2. Mitt. 729. — Tablette *111* 3620.

Kuehn (M.) u. **Mc Elvain (S. M.)**, **31 I**: p-Bromanilide d. Isobuttersäure u. Isovaleriansäure 2867.

Kühn (Martin) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kühn (O.) s. Dittler (E.).

Kühn (P.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Kühn (R.) s. Loebe (W.-W.).

Kühn (Richard), **30 II**: Cholosulin u. Blutzuckertageskurve 2147.

Kühn (S.) s. Wohryzek (O.).

Kühn (Stefan), **30 I**: Unterss. d. Chinhydronelektrode u. Indicatorenmeth. bei d. Mess. d. p_H v. Böden u. Prüf. ihrer Anwendbark. 731. — **31 II**: Colorimetr. Best. d. p_H v. Böden 617. — **32 II**: Chinhydronelektrode u. colorimetr. Meth. nach Kühn 2359. — **33 I**: Hygroskopizität, adsorbierte Basen u. physikal. Eigg. bei Böden. 1. Mitt. 484. — Aciditätsfragen bei Böden. 1. Mitt. 2161.

Kühn (W.), **32 II**: Jodbehandl. d. Ateriosklerose u. d. Bluthochdruckes [2680].

Kühn (Walther), **34 II**: Käseechtheit v. Druckfarben 2451.

Kühnau (J.), **31 I**: Mikrobest. d. reduzierten u. d. Gesamtglutathions d. Leber 2908. — **32 I**: Fett- u. Kohlenhydratabbau in d. Leber 1683. — **33 I**: Vitaminterminologie 799. — **34 II**: Wrkg.-Weise d. Vitamine im Organismus 3272. — s. Diehl (F.); Schmitz (E.).

Kühnau (J.) u. **Morgenstern (V.)**, **34 II**: Glutathion u. Blutgerinn. 1943.

— u. **Stepp (W.)**, **33 I**: Vitamine u. Hormone 2126.

Kühne (F.) s. Jaretzky (R.).

Kühne (F. A. W.) s. Lippmann (Heino).

Kühne (G.), **34 II**: Holzgas als Treibmittel für Lastkraftfahrzeuge 379. — Holzgas als Treibmittel für Leichtölmotoren 379.

Kühne (H.) s. Berliner Gipswerke L. Mundt vorm. H. Kühne.

Kühne (J.), **34 I**: Rotat.-Spektr. d. W.-Dampfes 2090.

Kühne (P.), **32 II**: Universalentwickler 1738. — Feinkornentw. mit d. ABC-Universalentwickler 2414.

Kühne (R.), **33 I**: Erzführ. d. Auerbacher Marmors 1755.

Kühne (S.) s. Schiemann (G.).

Kühne (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kühnel (L.), **33 II**: Verträglichk. d. Hucomintabletten u. Säure-Bldg. im Magen 1893.

Kühnel (R.), **30 I**: Außergewöhnl. Krystallwachstum an Fe u. Cu u. seine Ursachen 2620. — **30 II**: Der Zerreißstab für Gußeisen 2821. — **31 I**: Erfahr. mit Stehbolzen- u. Feuerbuchskupfer in England u. Deutschland 2258. — **34 II**: Wechselndes Verh. v. Zinkschutzplatten in d. Kesseln d. Reichsbahnfährschiffe 2129.

Kühnel (Ruth) s. Straus (F.).

Kuehner (A. L.) s. Mc Rae (J. A.).

Kühner (R.), **32 II**: Spektr. d. erregenden Absorpt. d. Lenardphosphore 3673.

Kühnert (H.), **30 II**: Entglas. d. Glases 2937. — **31 II**: Geschichte alter thüring. Glashüttengeschlechter 1243. — **32 I**: Glashütte Judenbach in Thüringen v. *1418* 2. — Alte Glashüttengeschlechter im sächs. Erzgebirge 2922. — Thüringer Glasmaler u. Glasschneider d. *16.—18.* Jahrhunderts 2922. — **32 II**: Schottsche Glashütte Rabenäußig *1445* 1406. — **33 I**: Identifikat. Thüring. Gläser d. *17.* Jahrhunderts 1. — **34 I**: Glashütten d. oberpfälz. Böhmerwaldes u. Fichtelgebirges 810. — Sippenforsch. in d. deutschen Glasindustrie 2082. — **34 II**: Vogesenglashütten 3474.

Kühneweg & Co. s. Rheinische Schmirgelwerke Nickel, Kühneweg & Co.

Kühnhold (J.), **34 II**: Li_2CO_3-Aufschluß bei d. Analyse v. Silicaten nach R. Schwarz u. A. Schinzinger 3149.

Kuehnrich (P. R.), **31 I**: Cr-Stähle 3055* E. — **32 I**: Legierr. 735* E. — **32 II**: Stahlgegenstände 1071* E. — **33 I**: Wärmebehandl. v. Fe- u. Stahllegierr. 2308* Schwz. — s. Darwins Ltd.

— u. **Darwins Ltd.**, **32 II**: Wärmebehandl. v. Fe- u. Stahllegierr. 3298* E.

Kükenthal (H.) s. Dynamit-A.-G. vorm. A. Nobel & Co.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Külbs (F.), **33 I**: Hormonpräpp. als Ersatz fehlender Organhormone 1463.

Küll, **31 II**: Corodenin bei Ulcus corneae 1595.

Küllenberg (W.), **30 I**: Wegweiser zum rationellen Arbeiten für Seiden- u. Kunstseidenweberei. Schlichten (Präparieren) d. Kunstseide 2987.

Küller (P.), **33 II**: Seidenpulver 3786*F. — **34 I**: Seife 2213*F.

Kümmel (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kuen (F. M.), **30 II**: Zuckeroxydat. mit Luft-O_2 u. H_2O_2 232. — **33 II**: Oxydat. organ. Verbb. an Fullererde 496. — s. Hausmann (W.).

— u. **Püringer (K.)**, **34 II**: Ausnutz. v. frischer Hefe u. Trockenhefe 2997. — Puringeh. d. Hefe 3131.

— u. **Rosenfeld (P.)**, **33 I**: Photobiol. Sensibilisat. im UV 1962.

Kündig (F.), **30 I**: Coffeinfreier Kaffee 1398*Can.

Kündig (M. A.), **34 II**: Galvan. Trockenelement 3147*Schwz.

Kuenemann (T.) s. Werlen (A.).

Küng (A.), **31 II**: $KMnO_4$-Chlorverbrauchszahl (PClZ.) zur Best. d. Aufschlußgrades v. Zellstoffen 3563.

Küng (O.), **34 I**: Synthalinmechanism. Synthalin- u. Chinin-Wrkg. 241.

Küng-Dalward (F.) u. **Stampfli (J.)**, **33 I**: Abbeizmittel 320*Schwz.

Künkele (M.), **31 I**: Konst. u. Bldg. d. Phosphideutektikums im Gußeisen 516, 1966. — s. Bardenheuer (P.).

Künnemann, **31 II**: *100* Jahre Chlf. u. Chloralhydrat 3074.

Kuentz (L.), **31 I**: Kaviarindustrie 1191. — **32 I**: Fabrikat. d. Rosenessenz 596.

Küntzel (A.), **30 I**: Quell. d. Gelatine in wss. Lsgg. v. Säuren, Basen u. Salzen u. deren Gemische 349. — Anwendbark. d. Zeißschen Stufenphotometers in Gerbereilaborr. 573. — **30 II**: Wrkg.-Weise verschieden zusammengesetzter Pickel. 1. Mitt. Säureaufnahme u. Quell. v. Kollagen in HCl-NaCl-Pickeln 1644. — Bewert. d. Beizeffektes dch. mkr. Unters. v. Hautstücken 3887. — **31 I**: Auffallendes Licht bei mkr. Lederunterss. 2151. — **31 II**: Dass. 2819. — **32 I**: Dass. 1613. — Beizwertbest.-Methth. 2274. — Wrkg. v. Pickeln 3529. — **32 II**: Formolnachw. in Leder 1404. — Beizwertbest. v. Löhlein-Volhard 1573. — **34 I**: Feinbau d. Hautfaser 3547. — **34 II**: Interferometr. Beizwertbest. 2344.

— u. **Biedermann (R.)**, **31 II**: Entfern. v. Kalk aus d. tier. Haut dch. Säuren u. saure Salze 2957.

— u. **Buchheimer (K.)**, **30 II**: Herst. u. Eigg. v. Rohkollagen 1644.

— u. **Dietsche (O.)**, **31 I**: Einw. v. Pankreatin auf Kollagen in Abwesenheit v. Neutralsalzen u. Puffergemischen. 1. Mitt. 2633; 2. Mitt. 2633. — **31 II**: 1. u. 2. Mitt. 585. — Einw. v. Pankreatin auf Kollagen in Ggw. v. Kalk u. $(NH_4)_2SO_4$ 585.

—, **Kinzer (R.)** u. **Stiasny (E.)**, **34 II**: Chromgerb. 19. Mitt. Bezieh. zwisch. Chrombrühenkonz. u. Chromaufnahme dch. d. Haut 889.

—, **Marquardt (G.)** u. **Engel (O.)**, **34 II**: Verwend. v. geschrumpftem Kollagen als Substrat für Beizwertbestst. 2345.

— u. **Philips (J.)**, **32 II**: Wrkg.-Weise v. Pickel. 3. Mitt. Einw. v. Neutralsalzen auf Quell. u. Abbau v. Hautsubst. dch. alkal. Lsgg. 813. — **33 I**: Einw. v. Alkali auf Kollagen. 1. Mitt. In W. u. Alkali lösl. nichtkollagene Proteine u. Kollagenabbauprodd. 4083; 2. Mitt. Abhängigk. d. Löslichk. d. nichtkollagenen Proteine d. Kollagens dch. Alkali v. d. Alkali-Lsgg. u. d. Beschaffenh. d. Kollagens 4083; 3. Mitt. Einfl. d. Alkalibehandl. auf d. ungelöst bleibende Kollagen 4083.

Küntzel (A.) u. **Pototschnig (B.)**, **32 I**: App. zur Best. d. Prallheit u. d. „Verfalls“ v. Blößen 1326. — Beizwertbest.-Methth. 2274. — **32 II**: Beizwrkg. 1. Mitt. Physikochem. Veränder. d. Kollagens dch. proteolyt. Fermente 3987; 2. Mitt. Fermentat. Beize u. d. übrigen Wasserwerkstattarbeiten 3987; 3. Mitt. Theorie 3988.

— u. **Prakke (F.)**, **34 I**: Morphologie u. Feinbau d. kollagenen Faser 2700.

— u. **Preisentanz (W.)**, **31 I**: Wirkungsweise verschieden zusammengesetzter Pickel. 2. Mitt. Säureaufnahme u. Quell. v. Kollagen in H_2SO_4- u. Ameisensäurepickeln 2963.

—, **Riess (C.)**, **Papayannis (A.)** u. **Vogl (H.)**, **34 II**: Zus. der an d. Hautfaser gebundenen Cr-Verbb. im Chromleder 1566.

Kuentzel (W. E.), **30 I**: Labor.-Vakuumregler 1177. — Abschlußanordn. für eine gasbeheizte Labor.-Hg-Dest.-Einricht. 1178. — Katalyt. Oxydat. v. CO bei Ggw. v. H_2. 1. Mitt. Aktivität v. *2* Wassergas-Katalysatoren v. CuO, MnO_2 u. einer Misch. dieser Oxyde 3398; 2. Mitt. Aktivität eines Hopkalits mit *2* Komponenten 3398.

Kuenzli (W. A.) s. Servel Inc.

Kuenzy (F.) s. Rupe (H.).

Küpferle (G.), **34 I**: Verstärkerschirme in d. Röntgenspektroskopie 183.

Küpper, **30 II**: Umwandl. d. Chilesalpeters in KNO_3 2557.

Küpper (A.), **31 I**: Histamin 1303.

Küppers (K.), **33 I**: Prominal 2138.

Küppers Metallwerke, G. m. b. H., **30 I**: Pasten für Lötzwecke 2004*F. — **34 I**: Al-Lot 3263*F.

Kürer (H.), **31 I**: Tonikum „Roche“ 3258.

Kuerner (G.), **30 II**: Automat. App. für Korros.-Bestst. 1576.

Kürschner (K.), **33 I**: Vanillin aus Sulfitablaugen 2625. — **34 II**: Lignine, Nitrolignine u. Isonitrosoketone 754. — s. Hanak (A.).

— u. **Hanak (A.)**, **30 II**: Best. d. Rohfaser 2074.

— u. **Hoffer (A.)**, **30 I**: Neues Verf. zur Best. d. Cellulose in Hölzern u. Zellstoffen 146. — **31 I**: Cellulosebest. 3072.

— u. **Peikert (H.)**, **32 I**: Aufspalt. d. Hölzer in Cellulose u. Nitrolignine 2707.

— u. **Schramek (W.)**, **31 II**: Vanillin aus Sulfitablaugen. 1. Mitt. 2784. — **32 I**: 2. Mitt. Möglichk. d. techn. Durchführ. 611. Möglichk. d. techn. Durchführ. 611.

Kürschner (K.) [Weihenstephan] s. Scharrer (K.).

Kürschner (Kurt), **31 I**: Geformte Gegenstände aus Holzabfällen etc. 550*F. — **32 II**: Gegenstände aus zellstoffhalt. Material 1103*Schwz.

Kürschner (O. H.), **31 I**: Mn-halt. Chlorkalk 3270. — s. Matthes (H.).

Kürten (A.), **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. elektr. Doppelbrech. in organ. Fll. 2590.

Kürten (**F. H.**) s. Fischler (F.).

Kürth (**R.**), **30 II**: Linoxyn 3345* D. — **34 II**: Feuerlöschen 3154* D.

Kürti (**L.**), **30 I**: Wrkg. d. Atophans auf d. enterotrope Harnsäureausscheid. 1493.

— u. **Sellei** (**C.**), **33 I**: Wrkg. d. Harnsäure auf d. Gewebsstoffwechsel 1315.

Kürti (**N.**), **33 I**: Therm. u. magnet. Verh. d. Gd-Sulfats bei Temp. d. fl. He 2788.

— u. **Simon** (**F.**), **33 I**: Calorimetr. Nachw. v. Termaufspalt. im Gd-Sulfat 2657.

Kürzinger (**A.**) s. Fischer (Hans).

Küsebauch (**K.**), **31 I**: Wollfeinheits- bzw. Wolldickenbest. sowie Gütebeurteil. nach Faserlänge u. Dicke 2284. — **34 II**: Verh. v. Baumwollsorten versch. Herkunft bei bestimmten Quell.-Vorgängen 1226. — Prüf. zur Unterscheid. v. Ramie- u. Leinengarnen 2010.

Küspert (**K.**), **33 I**: Best. v. C u. H nach d. Zentigrammverf. 1977. — s. Busch (M.).

Küspert (**O.**) s. Busch (M.).

Küssner (**W.**), **34 I**: Ergoclavin, neues spezif. Alkaloid d. Mutterkorns 3221. — s. Kreitmair (H.).

— u. **Kreitmair** (**H.**), **34 II**: Beständigk. d. Alkaloide in Ergotin „Merck“ 978.

— u. **Wolff** (**P.**), **32 I**: Wertbest. d. Mutterkorns 3093. — **33 II**: Dass. 917.

Küst, **31 I**: Feststell. d. Trächtigk. d. Stute dch. d. Nachw. d. Ovarialhormons im Harn 1490. — **32 I**: Trächtigkeitsfeststellung bei Haustieren mitt. d. Sexualhormons im Harn 539.

— u. **Struck** (**M.**), **34 I**: Sexualhormon-Ausscheid. im Harn u. im Blute tragender Sauen 1341.

— u. **Vogt**, **34 I**: Trächtigk.-Feststell. beim Schafe dch. den Nachw. v. Geschlechtshormonen im Harn u. Blut 3609.

Küstenmacher (**H.**) s. Berg (Richard).

Küster (**A.**), **34 I**: Körnigk. u. Auflös.-Vermögen photograph. Schichten 1435, 2538. — s. Brenzinger (M.); Eggert (J.); Schmidt (Richard).

— u. **Schmidt** (**Richard**), **31 I**: Einfl. d. Calliereffekts auf d. Wiedergabe v. Lichttonaufzeichnn. 731. — **31 II**: Aufzeichnungsgüte bei Tonaufnahmen 2103. — Sensitometrie v. Lichttonaufzeichnn. 2103. — **34 I**: Ultrakurzzeitsensitometrie u. Schwarzschildeffekt u. variable Belicht.-Zeit 1147. — Beurteil. d. Wiedergabegüte v. Tonaufzeichnn. in Sprossenschrift auf Grund sensitometr. Daten 1435.

Küster (**Alexander**), **33 I**: Blutnachw. in d. Milch mittels Benzidin 1041. — Vork. anaerober Sporenbildner in d. Trinkmilch 3257. — **34 I**: Blut-Nachw. in d. Milch mittels Benzidin 309.

Küster (**E.**) s. Maschmann (E.).

Küster (**Ernst**), **31 II**: Zonenbldg. in kolloid. Medien [401].

Küster (**G.**), **34 I**: Durchsicht. Verpack.-Material aus Acetylcellulose 1135.

Küster (**H.**), **31 II**: HCN-Bldg. aus techn. Gasen 2540. — s. Fischer (Franz); Koch (Herbert) [Mühlheim]; Peters (K.).

Küster (**Heinz**), **30 I**: Intravenöse Injekt. v. Hypophysenhinterlappenhormon zur Diagnose d. Frühgravidität 3452.

Küster (**J. H.**) u. **Pfannenschmidt** (**C.**), **31 I**: Einfl. v. Mo u. Ti auf d. Eigg. v. Grauguß 1814.

Küster (**O.**) s. Wirth (F.).

Küster (**W.**), **30 II**: Chem. u. Menschliches aus meinem Leben 2097.

— u. **Daur** (**R.**), **30 I**: Einw. v. aromat. Diazokörpern auf Lignin u. Cellulose 1463.

— u. **Irion** (**W.**), **30 I**: Hydrolyse v. Wolle dch. Na_2S. 2. Mitt. 920.

Küstner, **30 I**: Bleilöten mit Leuchtgas 1693.

Küstner (**H.**), **30 I**: Behandl. d. Eklampsie mit Thyroxin 1487. — **30 II**: Dass. 1716. — **31 II**: Hormon-Wrkg. bei Pflanzen u. Hormonsteiger. dch. rotes Licht 2892. — **32 I**: Hormonwrkg. bei Pflanzen u. Tier abhängig v. Licht 3080. — **32 II**: Thyroxinbehandl. d. Eklampsie 1194. — **34 II**: Steiger. d. Milchsekret. dch. antithyreoiden Schutzstoff 2701.

— u. **Eissner** (**W.**), **30 II**: Verh. d. Novocains im Liquor 3599. — **32 I**: Beeinfluss. d. Insulins dch. Bestrahl. 2481. — **33 I**: UV-Licht u. physiol. Wirksamk. d. Insulins 1151.

— u. **Schulz** (**H.**) [Leipzig], **34 I**: Blutgerinn.-Zeit u. Ovarial-Funkt. 1341.

Küstner (**Hans**), **31 II**: Monochromat. Röntgenstrahlen mitt. techn. Röhren ohne Spektralapp. 1246. — Luftionisat. dch. Röntgenstrahlen v. verschied. Härte u. Homogenitätsgrad 2421. — **33 I**: Verbesser. d. Filterdifferenzverf. zur Erziel. intensiver monochromat. Röntgenstrahlen 732. — **32 II**: Absorpt.-Sprung an d. L-Bandkanten d. Schwerelemente 333. — Elektronenemiss. d. Metalle unter Einw. d. Röntgenstrahlen 3524. — **34 I**: Dass. 3558.

Küstner (**P.**), **32 II**: Rezepte für d. Lackindustrie 2546.

Kuettel (**G. M.**) u. **Mc Elvain** (**S. M.**), **31 II**: Piperidin-Derivv. 11. Mitt. 3-Carbäthoxy-4-piperidon u. 4-Piperidonchlorhydrat 1431.

Küttner (**A. G.**), **31 I**: Kunstseide nach d. Streckspinnverf. 1993* D.

— u. **Küttner** (**H.**), **32 I**: Kunstseide 1970* A.

Küttner (**C.**), **33 II**: Korros.-Beständigk. v. Fe-Cr-C-Legierr. 2588.

Küttner (**E. W.**), **30 I**: Isolierende Schichten auf Al u. Al-Legierr. 2794* F. — **30 II**: Al_2O_3 1267* E. — **32 I**: Spulen 1279* Oe. — **34 II**: Al in Draht- oder Bandform 328* Schwed.

Küttner (**F.**), **30 II**: Gleichzeitiges Bleichen u. Aktivieren v. Textilfasern mitt. Hypochlorit-Lsgg. u. Seifen o. dgl. 3665* D.

— u. **Wagner** (**Albert**), **30 II**: Feinfaser. Kunstseide aus Kupferoxydammoniak-Cellulose-Lsg. 336* D.

Küttner (**H.**) s. Küttner (A. G.).

Kufferath (**A.**), **30 I**: Reinig. v. Filtersteinen 3336. — **30 II**: Abwasserbeseitig. 108. — **33 II**: Technisch reine H_3PO_4 1910. — **34 I**: Phenolplast. Werkstoffe u. Belebtschlammverf. 3099. — **34 II**: Technik d. Belebtschlammverf. 818. — Moderne App. zur Ermittl. d. p_H-Wertes 1165. — Gastrockn. u. -reinig. 2324. — Best. d. p_H 2556.

Kufferath (**H.**), **33 I**: Zücht. v. Hefen in Ggw. v. organ. Säuren in konz. Lsgg. 2713.

Kuffner (**F.**) s. Späth (E.).

Kuffner (**I.**) & **Kuffner** (**J.**) s. Akt.-Ges. I. Kuffner & J. Kuffner für Brauerei, Spiritus- und Preßhefefabrikation;

Vereinigte Mautner-Markhof'sche Preßhefe-Fabriken und Aktiengesellschaft I. Kuffner & J. Kuffner.

Kugel (M.), **31 I**: Elektrolyt für Bleisammler 2651*F. — **31 II**: Dass. 1330*D. — s. Accumulatoren-Fabrik A.-G.

— u. **Rabl (M.)**, **31 II**: Erzeug. u. Aufrechterhalt. d. nötigen H_3PO_4-Geh. im Elektrolyten 1330*D.

Kugel (Max) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kugel (R. A.), **30 II**: Einfl. d. [H˙] auf d. Koagulat. d. Hydrosols d. Berlinerblaus 1350.

Kugel (V. H.) s. Slyke (D. D. van).

Kugelmann (B.), **31 I**: Beziehh. zwischen Insulin u. Adrenalin im menschl. Organismus 1124. — **33 II**: Adrenalinausschütt. bei d. Insulinhypoglykämie u. Palschen Gefäßkrisen 3445.

Kugelmass (I. N.), **30 I**: Best. d. tert. Dissoz.-Konstante d. H_3PO_4 2372. — **33 I**: Ernähr. für vorzügl. Wachstum 1153.

— u. **King (T. B.)**, **33 II**: Bas. Rohkost bei Zahncaries 1701.

— u. **Samuel (E. L.)**, **32 I**: Avitaminose u. Funkt. d. Blutgerinn. 3196.

Kugelmeier (L. M.), **32 II**: Pyrifer bei Meningokokkenmeningitis 2331.

Kugler (G. A.), **Ollendorf (F.)** u. **Roggendorf (A.)**, **33 II**: Beweglichk. elektr. Lad.-Träger unter d. gleichzeit. Einfl. starker elektr. u. magnet. Felder 3245.

Kugler (L.), **34 I**: Co-Schnellbearbeit.-Stahl 2649*Belg.

Kuh (E.) s. Fürth (O.).

Kuhbier (F.) s. Traube (W.); Winthrop Chemical Co. Inc.

Kuhl (H.W.) s. Celanese Corp. of America.

Kuhl (J.), **31 I**: Trembowlasandsteine d. Umgegend v. Mogienica (Östliches Kleinpolen) 49. — **32 II**: Kaolin u. Alunite im östl. Teil d. poln. Mittelgebirges 2031.

Kuhl (John) s. Standard Oil Co. of California.

Kuhl (P. E.) s. Standard Oil Development Co.

Kuhl (W.), **30 I**: Aufsatzkamera für Kinofilm, für Serienaufnahmen mkr. Objekte 3698.

Kuhles (W.), **30 I**: Zerstäub. in d. chem. Trockn.-Technik 3472. — **30 II**: Qualitätssteiger. dch. Zerstäub.-Trockner 1744. — Vernicht. oder Verwert. d. Sulfitablauge 2593. — **31 II**: Verwert. d. Sulfitablauge in d. Kohlenstaubfeuer. 2245.

Kuhlman (A. H.) s. Gallup (W. D.).

Kuhlman (E. H.) s. National Cash Register Co.

Kuhlmann s. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies Établissements Kuhlmann.

Kuhlmann [Berlin], **34 II**: Vereinfach. d. Extraktbest. für zähflüssige Maischen 354.

Kuhlmann (A. G.), **31 II**: Extrakt.-Anlage für Laboratorien 2804. — **34 II**: Lehrbuch d. allg. u. anorgan. Chemie [1731].

Kuhlmann (C.), **33 II**: Kohleformsteine zum Bau elektr. Schmelz- u. Reduktionsöfen 3608.

Kuhlmann (F.) s. Schroeder (H.) [Breslau].

Kuhlmann (G.), **31 I**: Chemie d. Neodorms 3143. — **31 II**: Ind. Nierentee Koemis-Koetjing 1597.

Kuhlmann (J.) s. Baumann (K.).

Kuhlmann (K.) s. Siemens-Planiawerke A.-G. für Kohlefabrikate.

Kuhn (A.), **30 I**: Künstl., krystallisiertes Karlsbader Salz 1971. — **30 II**: Homogenität u. Teilchengröße in Verreibb. 430. — Luminescenzanalyse homöopath. Verreibb. 1742. — **31 I**: Reagenzglas 316. — **31 II**: Herst. v. Verreibb. 1450. — **34 I**: Schnellmeth. zur Best. äther. Öle in Drogen u. Pflanzen 2628. — Unterss. an homöopath. Eisenpräpp. 3619. — **34 II**: Homöopath. Zubereitt. 2. Mitt. Veränderr. d. anemoninhalt. Tinkturen 2110.

— u. **Schäfer (Gerhardt)**, **34 II**: Homöopath. Zubereitt. 1952.

— u. **Seifert (R.)**, **32 II**: Trockenrückstandsbest. 1664.

Kuhn (Alfred), **32 II**: Wörterbuch d. Kolloidchemie [1604]. — s. Ostwald (Wo.).

Kuhn (A. D. J.), **30 I**: Fortschritte in d. Zellstoffindustrie Europas 1246.

— u. **Steisel (G.)**, **33 I**: Wiederverwend. v. Altpapier in d. Papiermacherei 3021.

Kuhn (E.), **30 I**: Aluminium 3349. — **31 I**: O_3 in Gewerbe u. Industrie 128.

Kuhn (E. M.) s. Nicholas (H. O.).

Kuhn (F.), **33 I**: Potentialdifferenz zwisch. glühenden W-Elektroden verschied. Temp. 1251.

Kuhn (H.) s. Briner (E.).

Kuhn (Heinrich), **30 II**: Verh. hochangeregter Atome in elektr. Feldern 516. — Nachw. eines dch. Polarisat.-Kräfte gebundenen K_2-Mol. 1337. — Deut. eines Typus v. diffusen Bandenspektren 1949. — **32 I**: Deut. d. Hg-Banden 641. — **33 I**: Spektrr. v. unecht. gebundenen Moll. (Polarisat.-Moll.) K_2, Na_2, Cs_2 u. Verbreiter. v. Absorpt.-Linien 1581. — Spektroskop. Best. v. Elektronenaffinitäten 1890. — Diffuse Spektren u. chem. Konstanten 2647. — **34 I**: Spektren. Entsteh. u. Zusammenhang mit d. Strukt. d. Materie [3835]. — s. Franck (J.); Jackson (D. A.).

— u. **Arrhenius (S.)**, **33 II**: Therm.-opt. Mess. d. Dissoziat.-Wärme d. Cd-Mol. 3664.

— u. **Freudenberg (K.)**, **32 II**: Absorpt.-Spektr. d. Hg-Dampfes 975.

— u. **Oldenberg (O.)**, **33 I**: Richt.-Quantel. d. Atome bei Stößen 2647.

Kuhn (H. A.), **Oglesby (N. E.)** u. **Brown (R. S.)**, **31 II**: Filter 2364*A.

—, **Sebastian (R. L.)** u. **Finkelstein (L.)**, **31 II**: Mehrlagenfilter für Gasmasken 2366*A.

Kuhn (K.), **31 I**: Biol. Strahlen (Gurwitschstrahl.) 792. — **33 II**: Entdeck. d. positiven Elektrons 819. — Absol. Nullpunkt d. Temp. 3105. — Mitogenet. Strahlen 3439.

Kuhn (M. J.) s. Asua (F. J. de).

Kuhn (O.), **33 II**: Morphogenet. Schilddrüsenhormon-Wrkgg. in frühen Entw.-Stadien 897.

Kuhn (P.), **30 II**: Carvasept, Desinfekt.-Mittel aus d. Thymolgruppe 2282. — **31 I**: Neue Desinfekt.-Mittel aus Thymol u. Carvacrol. 2. Mitt. Desinfekt.-Wrkg. v. Thymol- u. Carvacrol-Präpp. 1131. — Impfstoffe 2085*D., 3484*D. — **31 II**: Impfstoffe 88*D., 1453*D. — **32 II**: Carvasept 1036. — **33 II**: Ceramphol 3879.

Kuhn (**P.**) u. **Loeser** (**Arnold**), **34 I**: J-Best. nach Kuhn u. Loeser 579.

Kuhn (**R.**), **30 I**: Vorr. zur potentiometr. Best. d. $[\mathrm{H}^{\cdot}]$ v. Lsgg. 717* D. — **30 II**: Katalyt. Oxydat. v. H_2S 2934* F. — **32 I**: Effekt in Lsgg. opt.-akt. Substst. 790. — **32 II**: Heteropolare Ringe im Gefüge organ. Farbstoffe 2971. — **33 I**: Gewinn. d. opt. akt. Anteils d. Carotins 263* Schwz. — Wertvoller Riechstoff 517* Schwz. — Zerleg. v. Carotin 1480* D. — **33 II**: Gewinn. d. opt. inakt. Anteils d. Carotins 3728* Schwz. — **34 I**: Natürl. Farbstoffe in Bezieh. zu Vitaminen: Carotine u. Flavine 2306. — Carotine u. Carotinoide 2432. — Opt.-akt. Anteil d. Carotins 3623* Schwz. — s. György (P.); Haußer (K. W.); Heiduschka (A.); Hengstenberg (J.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Stoll (A.); Willstätter (R.).

— u. **Bär** (**F.**), **34 II**: Photochem. Verh. d. Lactoflavins; Modellverss. in d. Chinoxalinreihe 85.

— u. **Brockmann** (**H.**), **31 II**: Vitamin d. Wachstums. 2. Mitt. Prüf. v. α- u. β-Carotin an d. Ratte 1445. — α-Carotin aus Palmöl 3214. — **32 II**: Oxydat.-Prodd. d. β-Carotins 71. — Best. v. Carotinoiden 413. — **33 I**: Flavoxanthin 1137. — Hydrier.- u. Oxydat.-Prodd. d. Carotine als Vorstufen d. A-Vitamins 1153. — Neues Carotin 2700. — Vitamin d. Wachstums. 4. Mitt. γ-Carotin 2717. — **33 II**: Rhodoxanthin, d. Arillusfarbstoff d. Eibe 553. — Einfl. d. Carotine auf Wachstum, Xerophthalmie, Kolpokeratose u. Brunstcyclus 1205. — **34 I**: Semi-β-carotinon; Ausführ. chem. Rkk. 396. — **34 II**: Konst. d. β-Carotins 1932. — β-Oxycarotin 2394.

—, **Brockmann** (**H.**), **Scheunert** (**A.**) u. **Schieblich** (**M.**), **34 I**: Wachstums-Wrkg. d. Carotine u. Xanthophylle 76.

— u. **Deutsch** (**A.**), **32 I**: Konjugierte Doppelbindd. 21. Mitt. Bldg. aromat. KW-stoffe aus Diencarbonsäuren 810. — Rk.-Verlauf d. Amalgam-Hydrierr. 3424. — **33 II**: Konst. d. Azafrins 719.

— u. **Drumm** (**P. J.**), **32 II**: Umkehrbare Hydrier. u. Dehydrier. bei Polyenen 3415.

—, **Drumm** (**P. J.**), **Hoffer** (**M.**) u. **Möller** (**E. F.**), **32 II**: Farbrkk. u. Autoxydat. v. Hydropolyencarbonsäureestern 3896.

—, **Giral** (**F.**) u. **Hausser** (**I.**), **34 II**: Langer Dipol 752.

— u. **Grundmann** (**C.**), **32 II**: Oxydat.-Prodd. d. Lycopins 72. — **33 I**: Konst. d. Lycopins 1136. — **34 I**: Vitamin d. Wachstums. 5. Mitt. 75; 6. Mitt. Kryptoxanthin aus gelbem Mais 3485. — Rubixanthin, ein neues Xanthophyll 2292. — Ster. Reihen d. Xanthophylle 3473. — **34 II**: Farbstoffe d. Hagebutten 617.

—, **György** (**P.**) u. **Wagner-Jauregg** (**T.**), **33 I**: Neue Naturfarbstoffe 2413. — Ovoflavin, d. Farbstoff d. Eiklars 3724. — **33 II**: Lactoflavin, Farbstoff d. Molke 1363.

—, **Hand** (**D. B.**) u. **Florkin** (**M.**), **31 II**: Fermente d. Zellatmung 2168. — **32 I**: Peroxydase 1675.

— u. **Hoffer** (**M.**), **30 II**: Konjugierte Doppelbindd. 13. Mitt. Synth. ungesätt. farb. Fettsäuren 2632. — **31 II**: Konst. d. Citrylidenmalonsäure 555. — Konjugierte Doppelbindd. 19. Mitt. Hexadienal u. Octatrienal 2984. — **32 I**: 22. Mitt. Erweiterte Thielesche Regel 1653; 24. Mitt. Synth. v. cis-trans-isomeren methylierten Polyencarbonsäuren; Synthese u. Konfigurat. d. Dehydrogeraniumsäure 3050. — **33 II**: Rk.-Verlauf d. Amalgamhydrierr.; β-Phenylsorbinsäure 2526. — **34 I**: β-Cyclogeraniol-β-d-glucosid 2291.

Kuhn (**R.**) u. **Ishikawa** (**S.**), **32 I**: Konjugierte Doppelbindd. 20. Mitt. Perkinsche Synth. 60.

— u. **Lederer** (**Edgar**), **31 I**: Fraktionier. u. Isomerisier. d. Carotins 3470. — **31 II**: Vitamin d. Wachstums. 1. Mitt. Zerleg. d. Carotins in seine Komponenten 590. — Taraxanthin 2019. — α- u. β-Carotin 3214. — **32 I**: Vitamin d. Wachstums. 3. Mitt. Isocarotin 3073. — **33 I**: Taraxanthin 1138. — Farbstoffe d. Hummers u. ihre Stammsubst. Astacin 3327.

—, **Lederer** (**Edgar**) u. **Deutsch** (**A.**), **33 II**: Astacin aus d. Eiern d. Seespinne. 1. Mitt. 3578.

— u. **Livada** (**K.**), **33 II**: Einfl. v. Seitenketten auf d. Oxydat.-Vorgänge im Tierkörper. 2. Mitt. 3579.

— u. **L'Orsa** (**F.**), **31 II**: Konjugierte Doppelbindd. 18. Mitt. Konst. d. Safranfarbstoffes 1579. — Analyse organ. Verbb. dch. Oxydat. mit CrO_3 3127.

— u. **Meyer** (**Karl**) [Zürich], **30 I**: Katalyt. Oxydatt. mit Hämin 689.

— u. **Möller** (**E. F.**), **34 I**: Katalyt. Mikrohydrier. organ. Verbb. 3451.

— u. **Moruzzi** (**G.**), **34 II**: Dissoziat.-Konstanten d. Flavine; p_H-Abhängigk. d. Fluorescenz 84. — Red.-Oxydat.-Potential d. Lactoflavins u. Derivv. 1483.

—, **Reinemund** (**K.**) u. **Weygand** (**F.**), **34 II**: Synth. d. Lumilactoflavins 2413.

— u. **Roth** (**Hubert**), **32 II**: Mikrobest. v. Isopropylidengruppen. Konst. d. Dehydrogeraniumsäuren 3217. — **33 II**: Mikro-Best. v. Acetyl-, Benzoyl- u. C-Methylgruppen 2565. — **34 II**: Methylimidbest. 2706.

— u. **Rudy** (**H.**) [Heidelberg], **34 II**: Alkalilabiler Ring d. Lactoflavins 84. — Alkalilabiler Ring d. Lactoflavins; Monomethyl- u. Dimethylverbb. 1481. — Konst. d. Lumilactoflavins 1482.

—, **Rudy** (**H.**) [Heidelberg] u. **Wagner-Jauregg** (**T.**), **34 I**: Lactoflavin (Vitamin B_2) 563.

— u. **Smakula** (**A.**), **31 II**: Spektrophotometr. Analyse d. Eidotterfarbstoffes 252.

— u. **Wagner-Jauregg** (**T.**), **30 I**: Mol.-Verbb. u. Farbrkk. d. Polyene. 2. Mitt. 1918. — **30 II**: Konjugierte Doppelbindd. 14. Mitt. Addit. v. Maleinsäureanhydrid an Polyene 3551. — **33 I**: Stabilität räuml. Konfiguratt. u. Waldensche Umkehr. 203. — **33 II**: Isolierte Flavine aus Eiklar u. Milch 3706. — **34 I**: Red.-Oxydat.-Verh. u. Farbrk. d. Lactoflavins (Vitamin B_2) 2306. — **34 II**: Lactoflavin aus Leber 3978.

—, **Wagner-Jauregg** (**T.**) u. **Kaltschmitt** (**H.**), **34 II**: Verbreit. d. Flavine im Pflanzenreich 2705.

— u. **Wassermann** (**A.**), **33 II**: Komplex-Blg. u. Katalyse, hochakt. Zwischenstufen 1634. — Graphit u. H_2O_2-Zers. dch. Fe 1635.

Kuhn (R.) u. **Weygand (F.)**, **34 II**: Synth. d. 9-Methylisoalloxazins 2412. — Bedingg. u. Geltungsbereich d. Flavinsynth. 2413.

— u. **Winterstein (A.)**, **30 I**: 1.8-Diphenyloctatetraen-1.3.5.7 1052* Schwz. — **30 II**: Äthylenbindd. enthaltende Verbb. 2185* D. — Polymethinfarbstoffe 2701* E., Schwz. — Verbreit. d. Luteins im Pflanzenreich 2789. — **31 I**: Konjugierte Doppelbindd. 16. Mitt. Xanthophyll d. gelben Stiefmütterchens; Violaxanthin 1767. — **32 I**: 23. Mitt. Dihydroverb. d. isomeren Bixine u. Elektronenkonfigurat. d. Polyene 3049. — **32 II**: Red. mit Zn-Staub in Pyridin. 1. Mitt. Umkehrbare Hydrier. u. Dehydrier. bei Cyaninfarbstoffen 3889; 2. Mitt. Cyanidin 3890. — **33 I**: Konjugierte Doppelbindd. 25. Mitt. Therm. Abbau d. Carotinfarbstoffe 1136. — Carotinfarbstoff aus Safran 2413. — Konst. d. β-Carotins; 2.6-Dimethylnaphthalin aus d. Polyenkette 2718. — **33 II**: Pikrocrocin 1360. — **34 I**: Ketten-Verkürz. u. Cyclisier. beim therm. Abbau natürlicher Polyenfarbstoffe 56. — Redd. mit Zn-Staub in Pyridin. 3. Mitt. Umkehrbare Hydrier. u. Dehydrier. d. Chlorophylle 1502. — Konst. d. Pikrocrocins u. seine Bezieh. zu d. Carotinfarbstoffen d. Safrans 2289.

—, **Winterstein (A.)** u. **Balser (G.)**, **31 I**: Konjugierte Doppelbindd. 15. Mitt. Konst. d. Indoleningelbs 614. — **32 I**: Asymm. Methinfarbstoffe 294* F.

—, **Winterstein (A.)** u. **Kaufmann (Werner)**, **30 II**: Krystallisiertes Farbwachs 577. — Konjugierte Doppelbindd. 12. Mitt. Physalisfarbstoff 743.

—, **Winterstein (A.)** u. **Lederer (Edgar)**, **31 II**: Xanthophylle 251.

— **Winterstein (A.)** u. **Roth (Hubert)**, **31 I**: Konjugierte Doppelbindd. 17. Mitt. Polyenfarbstoff d. Azafranillowurzeln 1767.

Kuhn (Robert), **30 I**: Mineralöltechnik [3850].

Kuhn (Rudolf) s. Oranienburger Chemische Fabrik A.-G.

Kuhn (R. J.), **30 II**: Galvan. Korros. gußeiserner Rohre 1608.

Kuhn (W.), **30 I**: Opt. Dreh. u. chem. Konst. 1099. — **30 II**: Kinetik d. Abbaues hochmol. Ketten 544. — Streuung d. ThC′γ-Strahl. an RaG u. gewöhnl. Pb 1658. — Physikal. Bedeut. d. opt. Dreh.-Vermögens 1954. — **32 I**: Theorie d. opt. Aktivität 1495. — Modellmäß. Bedeut. d. opt. Aktivität 3036. — **32 II**: Kinetik d. Spalt. mehrgliedr. Ketten 2140. — **33 I**: Teilchenform u. Teilchengröße aus Viscosität u. Ström.-Doppelbrech. 2070. — Opt. Dreh. 2364. — Dehn.-Doppelbrech. v. Koll. in Lsg. 2923. — Drudesche Theorie d. opt. Aktivität 3542. — Viscosität u. Ström.-Doppelbrech. v. Suspenss. 3904. — **34 II**: Verhindern d. Selbstentlad. u. Polklemmenkorros. v. Sammlern 647* Dän., 2568* Schwz. — Gestalt fadenförm. Moll. in Lsgg. 3604. — Absol. Konfigurat. opt.-akt. Stoffe 3899. — s. Bloch (R.); Bredig (G.); Freudenberg (K.).

— u. **Bein (K.)**, **33 II**: Beschaffenh. u. Ausdehn. d. Streumomentes bei opt. akt. Moll. 1644, 3097. — **34 II**: Absol. Konfigurat. opt.-akt. Verbb. 553. — Konfigurat. u. opt. Dreh. bei anorgan. Komplexverbb. 554.

Kuhn (W.) u. **Braun (Emil)**, **30 II**: Mess. u. Deut. d. Rotat.-Dispers. einfacher Stoffe 1040. — Gestalt opt. Absorptionsbanden bei Lsgg. 2353. — Mess. d. Zirkulardichroismus im Ultravioletten 2490.

—, **Eyer (H.)** u. **Freudenberg (K.)**, **32 I**: Insulin. 6. Mitt. Opt. Verh. d. Insulins u. seiner Derivv. 87.

— u. **Freudenberg (K.)**, **32 II**: Dreh. d. Polarisat.-Ebene d. Lichtes [2152].

—, **Freudenberg (K.)** u. **Seidler (R.)**, **31 II**: Einfl. d. Lösungsm. auf d. opt. Dreh. 2123.

—, **Freudenberg (K.)** u. **Wolf (I.)**, **30 II**: Ster. Reihen. 10. Mitt. Drehungsvermögen konfigurativ verwandter Stoffe 3538.

— u. **Gore (H. K.)**, **31 II**: Überlager. opt. Absorptionsbanden u. ihre Erkenn. dch. d. opt. Aktivität 198.

— u. **Knopf (E.)**, **30 I**: Photochem. Erzeug. opt.-akt. Stoffe 2362, 3529.

— u. **Lehmann (Hans Leo)**, **31 II**: Einheitl. u. überlagerte Absorpt.-Banden, Verh. bei d. opt. Aktivität 3079. — **32 I**: Opt. Aktivität u. anomale Rotat.-Dispers. 1495. — **32 II**: Einfl. v. innermol. Schwingg. auf d. opt.-akt. Verh. opt. Absorpt.-Banden 2598.

— u. **Martin (Hans)**, **32 II**: Photochem. Trenn. v. Isotopen 3354. — **33 I**: Dass. 3529. — **33 II**: Energiebestimmth. kurzdauernder atomarer Vorgänge 664. — **34 II**: Ermittl. d. Form v. Zwitterionen aus dielektr. Mess. 2959.

—, **Molster (C. C.)** u. **Freudenberg (K.)**, **32 II**: Kinetik d. Abbaus polymer-homologer Ketten: Hydrolyse v. Aminosäurederivv. 1116.

— u. **Szabo (Andreas)**, **32 I**: Opt.-akt. Eigg. anorgan. Verbb. 1991.

Kuhn (W. E.) s. Rhodes (F. H.).

Kuhne (F.), **30 I**: Erfahrr. beim Herst. d. Farbstoffe dch. Kuppeln. 1. bis 3. Mitt. 3725. — **30 II**: Zn-, Pb-, Ba- u. Sr-Chromate. 1. u. 2. Mitt. 817. — **31 II**: „Lichtechtheits“-Verss. an Farblacken 1932. — **32 I**: Tapetenfarben 1730.

Kuhnert, **30 I**: N-Düng. d. Fischteiche 3229. — **34 II**: N-Düng. d. Wiesen 3164.

Kuhnert (W. A.), **31 II**: Reinigen v. Borax 1736* A.

Kuhnke, **33 I**: Abhängigk. d. Brikettgüte v. W.-Geh. d. in d. Trockenkohle vorhandenen Körnn. 4076.

Kuhnke (A.) s. Mitscherlich (E. A.).

Kuhr (A.), **30 I**: Fortschritte in d. Sichttechnik 870.

Kuick (L. F.) s. Boutwell (P. W.).

Kuindochi (B. M.) s. Bilinkin (I. G.).

Kuipers (D. N.), **30 II**: W.-Reinig. 436* Holl.

Kuipers (F. C.), **31 I**: Flechte u. Vitamin A 2781.

Kuipers (J. P.) s. Nellensteyn (F. N.).

Kuisel (H. F.), **30 II**: Verwert. d. Faulgase 3067.

Kujawa (G. v.), **31 II**: Lichthof u. Auflös.-Vermögen v. photograph. Schichten 2263. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Kujirai s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Kuk (S.) s. Fodor (A.); Frankel (M.).

Kukaczka (R.) s. Bablik (H.).

Kukai (R.) s. Kiss (A. v.).

Kukanow (L. I.) u. **Jurjew (K. M.)**, **33 I**: Prüf. d. Metalle auf Ermüd. [2746].

Kuke (**A.**), **32 II**: Physiol. Leist.-Fähigk. d. Roggensaatgutes u. deren Bedeut. für d. Keimpflanzenmeth. 2864. — **33 I**: Nachprüf. d. physiol. Leist.-Fähigk. d. Roggensaatgutes unter d. Einfl. d. Zeit u. Keimpflanzenmeth. 1991.

Kuki (**S.**), **30 I**: Verhältnis d. Ausscheid. v. Farbstoffen dch. Glomeruli u. Tubuli 3209.

Kukis (**B. J.**) s. Wssessojusni náutschnoissledowatelni institut drewessiny.

Kukla (**O.**), **30 II**: Verss. mit feuerfesten Sondersteinen an Elektroofengewölben 967.

Kuklin (**J. W.**), **31 I**: Gesätt. Lsgg. mit gemeinsamem Ion 3087.

Kukolew (**G. W.**), **34 I**: Granulometr. Zus. v. Dinas-MM. 2961. — s. Budnikow (P. P.).

— u. **Taubin** (**G. B.**), **34 I**: Quarzite v. „Losowaja Balka" 2961.

Kukolich (**S. I.**) s. Lewis (H. F.).

Kukos (**A.**), **34 II**: Verh. d. Geschlechtshormons d. Hypophysenvorderlappens im Harn alter Männer 1478.

Kukowerow (**A. W.**), **34 II**: Hormonale Verhältnisse zwisch. Milz u. Schilddrüse bei sept. Erkrank. 3270.

Kuksinski (**P. M.**), **34 II**: Initiierende Sprengstoffe [387].

Kukuk (**P.**), **30 II**: Goldlagerstätten d. Südafrikan. Union 1055. — Diamantvork. Südafrikas. 2. Mitt. 1853. — Pt-Lagerstätten in Südafrika. 3. Mitt. 1853. — Die Kohlen- u. Salzvorkommen Südafrikas 3484. — **33 I**: Zwei Vorkk. v. KW-stoffen im Steinkohlengebirge d. Ruhrbezirks 539, 3521. — **33 II**: KW-stoff-Vork. im Ruhrcarbon 1949. — s. Schneiderhöhn (H.).

— u. **Gothan** (**W.**), **32 II**: Pflanzl. Leithorizont in d. unteren Fettkohlenschichten d. Ruhrbezirks 2263.

Kukuschkin (**I. I.**), **32 II**: Arbeit mit Apatiten im Vergl. zu Phosphoriten 109. — **34 I**: Einfl. d. Vol.-D. eines wertvollen Ingredienten auf d. Rk.-Fähigk. 909. — Gewinn. konz. Phosphorammoniakdünger 2642.

Kulas (**C.**), **30 I**: Plast. M. 3732*Can. — Formen v. plast. MM. 3833*Can. — **30 II**: Plast. MM. 826*A.

Kulberg (**L. M.**) s. Tananajew (N. A.).

Kulchar (**G. V.**) s. Fluhmann (C. F.).

Kuleliew (**K.**) s. Stranski (I. N.).

Kulenkampff (**H.**), **30 I**: Ionisier.-Wrkg. schneller Elektronen 1904. — **31 II**: Röntgenstrahlen u. Strukt. d. Materie [387]. — **33 I**: Intensitätsverlauf d. Ultrastrahl. in großen Höhen 1403.

Kulesza (**J.**) s. Jabłczyński (K.).

Kulibin (**W. A.**), **32 II**: Agglomerat. d. Fe-Erze [1363]. — **34 II**: Ti-Magnetite v. Kussin vom Standpunkt ihrer Anreicher. 3825.

Kulik (**G.**), **32 I**: Einw. v. Chloriden u. Sulfaten auf d. Nitrifikat. v. N-Düngemitteln 1945.

Kulikow (**I. W.**), **33 I**: Oxydat. v. Methylenblau in saurem Medium 3317.

— u. **Demidowa** (**M. W.**), **32 II**: Leishmannfarbe 2998.

— u. **Krestowosdwigenskaja** (**T. N.**), **30 I**: Nachw. u. Best. v. kleinen Pyridinmengen 2776.

— u. **Panowa** (**S. W.**), **30 I**: Nitrieren mit Nitrosulfonsäure 2127. — Indicatoren. 1. Mitt. 2127. — **31 II**: 2. Mitt. β-Dinitrophenol 1603. — **32 I**: 1. Mitt. β-Dinitrophenol 3204. — **33 II**: Farben-Rkk. v. Nitro-Verbb. 1727.

Kulikow (**I. W.**) u. **Pukirew** (**A.**), **31 II**: Reinigen d. techn. salzsauren p-Amidophenols 907* Russ. — Indicatoren. 3. Mitt. Jodeosin 1603. — **32 I**: 2. Mitt. Jodeosin 3204.

— u. **Sepalowa-Michailowa** (**L. A.**), **33 II**: Synthth. im Gebiet d. Entwickler. 1. Mitt. Glycine 1960.

— u. **Slasstenina** (**E. A.**), **33 II**: Glykokoll 1175.

Kulikow (**W. M.**), **31 I**: Biochemie u. Technik [793]. — **31 II**: Reinigen v. Melasse 2797* Russ. — Stabilisieren bzw. Reinigen v. Chlf. 3262*Russ. — **33 I**: Reinig. v. Melasse 688*Russ. — **34 I**: Biochem. N_2-Problem u. Eiweißsynth. 3606.

—, **Rasumow** (**N.**), **Giwartowski** (**R. W.**) u. **Bobrik** (**I.**), **30 I**: Technologie d. Gär. [3112].

Kulka (**A.**) s. Friedrich (A.).

Kulka (**D.**), **32 II**: Dielektr. Schnellwasserbest. 306.

Kulka (**M.**), **30 II**: Adhäsion d. Zahnzemente 92.

Kulkarni (**B. S.**) s. Krishna Murti (K.).

Kull (**H.**) s. Emde (H.).

Kullberg (**E.**), **33 II**: Schleifscheiben 2309.

Kulle (**C.**), **32 II**: Konzentrier. v. Po aus akt. $Pb(NO_3)_2$ 2028.

Kullen s. Württ. Bürsten- u. Pinsel-Fabrik Kullen & Co.

Kullerud (**G.**), **31 I**: Analyse v. Aluminiumsulfat mitt. d. p_H-Best. 1490.

— u. **Hørlück** (**A. D.**), **30 II**: Al-Sulfat 2405.

Kullgren (**C.**), **31 II**: Lignosulfonsäure aus Sulfitzellstoff 1844. — Rk. bei Sulfitzellstoff 2239. — Einw. neutraler Salze u. verd. Säuren auf Sulfitzellstoff 2676. — Feste Lignosulfonsäure 2942. — Best. d. Aufschlußgrades v. Sulfitzellstoff 3415. — **33 II**: Feste Lignosulfonsäure u. ihre Auslös. 2767. — **34 II**: Sulfitzellstoff 3460* Schwed.

— u. **Rietz** (**C. du**), **31 II**: Kationenaustausch bei Lignosulfonsäure. 1. Mitt. Sulfitzellstoff 2676.

— u. **Tydén** (**H.**), **30 I**: Best. v. Pentosanen [1340]. — **30 II**: Dass. 3177.

Kullmann (**A.**) s. Berl (E.).

Kullmann (**O.**), **30 II**: Knoblauch als Spirituosendroge u. Diätmittel 325.

Kulman (**A. G.**) = Kuhlmann (A. G.).

Kulman (**J.**), **30 I**: Nachw. gebleichten Mehles 1716, 2817. — **31 I**: Unters. importierten Mehles 3303. — **31 II**: Nachw. v. Mehlbleich. u. Behandl. 2672. — **32 II**: Reifen v. Lebkuchenteig aus Invertzucker 3319*Tschech.

Kulp (**M.**), **30 II**: UV-HCl-Emissionsbanden 1951. — **31 I**: Dass. 224, 2582. — **33 I**: Druckverbreiter. u. Druckverschieb. v. Spektrallinien 1083. — **34 I**: Deut. d. Verbreiter.-Effekte an Spektrallinien dch. Fremdgaszusatz 1283. — s. Weizel (W.).

— u. **Binkele** (**H. E.**), **34 I**: Eigentüml. Strukt. d. H-Resonanzlinie $\lambda = \mathit{1216}$ Å 2887.

Kulp (**W. L.**), **31 I**: Milchprod. 3627*A.

Kulskaja (**O. A.**), **31 II**: Salicylsäure-Best. in Ggw. v. Mineralsäuren 1885.

Kulterer s. Bünger.

Kultijassow (**N. W.**), **33 I**: Ölanhäuf. in Ricinussamen 3140.

Kultjugin (A.) u. **Sawostjanow (G.), 30 I**: Aktivitätsveränder. d. Blutkatalase 3797.

Kultzscher (M.), 32 I: Biol. NH_3-Entgift. in höheren Pflanzen in Abhängigk. v. d. $[H^{\cdot}]$ d. Zellsaftes 401.

Kulwarskaja (R. M.), 32 II: Titrat. d. $Sn^{\cdot\cdot}$ mit $KClO_3$ 2494. — **33 I**: Dass. 2284. — s. Stuber (E. J.).

Kumagae (Kokushi) s. Yoshioka (T.).

Kumagae (Kunitsugu) s. Yoshioka (T.).

Kumagawa (H.) u. **Shimomura (K.), 31 II**: Zellstoff aus Bagasse, Maisstengeln, Stroh 2400* A.

Kumagaya (T.) s. Taketomi (N.).

Kumami (S.), 34 I: S-Geh. d. arteriellen bzw. venösen Blutes d. Pankreas. 1. Mitt. 2303. — **34 II**: 2. Mitt. 2241.

Kumanin (K.), 30 II: Einfl. v. Ti u. Fe auf d. Färb. d. Tonscherbens 2174. — **31 I**: Unters. d. plast. Eigg. v. Tonmaterialien nach Brogniart 2379. — s. Kwascheninnikow (J.).

Kumar (K. K.) s. Mukherjee (J. N.).

Kumari (S.) s. Moldawski (B.).

Kumler (R. W.), 33I: Destrukt. Dest. v. Schwarzlauge 3386* A. — **33II**: Papierleim 1114.

Kumli (C. F.) s. Selectograph Co.

Kummer (H.), 32II: Fett- u. Fettsäuregeh. bei Gramineensamen (Lichtbedürftigk. bei d. Keim.) 2323. — s. Bredemann (G.).

Kummer (K.), 32I: Lagerstättenkundl. Betracht. d. Schwerspat führenden Gänge d. Lauterberger Ganggebietes 2302.

Kummer (R.), 32I: Vermeid. d. Schäumens beim Eindampfen v. Fll. 558* D. — **34I**: Dampfsterilisat. in Apotheken u. Krankenanstalten 3085. — Herst. d. dest. W. 3881. — **34II**: Herst. d. Salben 281. — Herst. d. Tinkturen u. Extrakte 1649; 2. Mitt. Eindampf. im luftverd. Raum 3278. — Dampfsterilisat. 2417. — Herst. d. Tabletten 3789.

Kummerfeldt (W.), 32II: Schmelzen v. künstl. Schleifmitteln, insbesond. Korund 3600* D.

Kummerow (H.) s. Volmer (M.).

Kummler & Matter s. A.-G. Kummler & Matter.

Kumon (T.), 34I: Chemie d. Gastropodeneier 1064. — s. Iseki (T.).

Kumpemiller (H.) s. Müller (Robert).

Kumpf (A. E.), 31 II: Blutproteine, bei Nierenkrankhh. auftretende Änderr. 2474.

Kumro (D. M.) s. Buck (J. S.).

Kun (C. P.) s. Shinoda (J.).

Kun (H.), 33I: Keimdrüsenforsch. u. landwirtschaftl. Tierzucht 3207. — **34I**: Psych. Feminier. u. Hermaphrodisier. v. Männchen dch. weibl. Sexualhormon 3607.

— u. **Burchardt (H.), 33I**: Unspezif. Wrkgg. d. weibl. Sexualhormons (Progynon). Haarwachstum u. Blutbeschaffenh. 1463.

Kun-Hou-Lih = Lih (K.-H.).

Kuna (F. J.) s. Lorang (H. J.).

—, **Lorang (H. J.)** u. **Ryan (E. J.), 34I**: Deckkrem 1122.

Kunarew (W. I.), 31 II: Desinfizieren v. Kleidern u. dgl. 744* Russ.

Kunaschewa (K. G.), 33I: C-Best. in Acrididae-Arten 3326. — s. Brunowski (B. K.).

Kunaševa (C.) s. Vernadsky (W.).

Kunath (A.), 31 II: W.-Verbrauch d. Gerste 2499.

Kunau (E.) s. Hedeström (A. v.); Jung (G.).

Kunberger (A. F.) s. Humphreys & Glasgow Ltd.; United Gas Improvement Co.

Kunde (H.), 34I: Einfl. d. Füllers auf d. Veränderlichk. d. physikal. Eigg. d. Teeres in Feinmineralgemischen 3683. — **34II**: Dass. 2929.

Kunde (M. M.) s. Westra (J. J.).

—, **Amour (F. E. d'), Carlson (A. J.)** u. **Gustavson (R. G.), 30II**: Grundstoffwechsel u. a. Beobachtt. nach Östrininjektt. 935. — **31I**: Stoffwechsel. 8. Mitt. Wrkg. v. Östrininjektt. auf d. Grundstoffwechsel, d. Uterusendometrium, d. Lactat. u. auf d. Paar.- u. Mutterinstinkte beim ausgewachsenen Hund 1776. — Wrkg. v. Östrin-Injektt. auf d. Fortpflanzungsorgane, auf Hypophyse, Niere, Nebenniere, Schilddrüse u. Blutgefäßsystem 2074. — **31II**: Wrkg. v. Oestrinzuführ. auf Fortpflanz.- u. Blutgefäßsystst. 2024.

—, **Oslund (R. M.)** u. **Kern (Ruth), 31I**: Zeitl. Beherrsch. d. postoperativen Tetanie bei thyreoiparathyreoidektomierten Hunden dch. Verabfolg. v. Schilddrüsenhormon 1778.

Kundert (A.), 30I: Best. kleiner Mengen Ag in Pyrolusit 1832. — Best. v. Glycerin u. Äthylenglykol in Radiatorverbb. 1832. — **30II**: Ni-Best. in Ggw. v. Mn u. Fe 1889. — **31I**: Best. v. Cd mit KCN 3029. — **32I**: Zinkblechanalyse 2979.

Kundert (E.), 32I: Fl. Putzmittel 3376* Schwz.

Kundt (F.), 33II: Säure- u. alkalibeständiger Siliciumeisenguß 2881.

Kundt (H. E.) s. Gössler (F.).

Kuner (R.), 30II: Regel. d. Sodazusatzes bei d. Wasserreinig. mit h. Soda-Lsg. 3830* D.

Kunert (H.) s. Fischer (O.).

Kunewitsch (W. G.) u. **Schejdin (J. A.), 32I**: Unters. d. Gasaustausches [3200].

Kung (H. P.) s. Stewart (T. D.).

Kung (L.-C.) s. Rose (M. S.).

Kung (T. T.) s. Chao (C. Y.).

Kunheim & Co. s. Chemische Fabriken Kunheim & Co., A.-G.

Kunike (G.) s. Zacher (F.).

Kunin (N. F.), 34I: Abhängigk. d. Reib.-Koeff. d. Fe auf Gußeisen v. versch. Faktoren 3108.

Kuniński (M.) s. Joszt (A.); Syniewski (W.).

Kunisch (G.) s. Schulz (K. G.).

Kunisue (I.) s. Isobe (H.).

Kunitz (M.), 30II: Elastizität, Doppelbrech. u. Quell. v. isoelektr. Gelatine 2622. — s. Northrop (J. H.).

—, **Anson (M. L.)** u. **Northrop (J. H.), 34II**: Mol.-Gew., Mol.-Vol. u. Hydratat. v. Proteinen in Lsg. 2538.

— u. **Northrop (J. H.), 34I**: Isolier. eines krystallin. Proteins aus Pankreas u. seine Umwandl. in ein neues krystall. proteolyt. Enzym mittels Trypsin 1989. — **34II**: Inaktivier. v. krystallisiertem Trypsin 1790.

Kunitz (W.), 30I: Volumetr. Phasenanalyse mitt. Zentrifuge zur Gesteinsbest. 2596. — **30II**: Isomorphieverhältnisse in d. Hornblendegruppe 3008. — **31II**: Gravimetr. Phasenanalyse mitt. d. Zentrifuge 1165. — Schnellanalyt. Phasentrenn. mitt. d. Zentrifuge 2359. — **32I**: Assoziat.-Gesetz in d. magmat. Gesteinen 1215.

Kuno (J.), 31II: Photoelast. Auslösch. 3079. — **33II**: Bezieh. zwisch. Spann. u. photoelast. Effekt in Phenolit 2938.

Kuno (Y.), **34 II**: Physiology of human perspiration [3278].

Kunos (F.) s. Millner (T.).

Kúnos (S.) s. Fodor (E.).

— u. **Gerö (A.)**, **32 I**: Klin. Bedeut. d. atoxylresistenten Lipase d. Blutserums 688.

Kunowski (S.), **32 II**: Ba in Menschenknochen 2324.

Kunsman (C. H.), **34 II**: Entw. in d. Düngerfabrikat. 3298.

Kunsman (C. H.) [Washington], **31 I**: Vergleichende Unters. v. Eigg. v. Elektronen u. Ionen d. Alkalimetalle 217. — s. Cottrell (F. G.).

—, **Lamar (E. S.)** u. **Deming (W. E.)**, **31 I**: Daten u. Temp.-Koeff. beim katalyt. Abbau v. NH_3 über Mo, W u. aktiviertem Fe 1566.

— u. **Nelson (R. A.)**, **32 II**: Verschwinden v. H_2 in K- oder Li-Ionenquellen 844, 1755.

Kunst (R.) s. Wöhler (L.).

Kunstdünger-Patent-Verwertungs-Akt.-Ges., **30 I**: KNO_3 oder solches enthaltende Salzgemische 1523*F. — Mischdünger 1996*F. — **31 I**: Rohphosphataufschluß 841*F. — Düngemittel 2924*F. — Reine Düngesalze 3598*E. — $(NH_4)_2HPO_4$ 3599*F. — **31 II**: NH_4-Phosphat 1469*F. — $(NH_4)_2SO_4$ 1746*F. — $NH_4H_2PO_4$ u. $(NH_4)_2HPO_4$ 2372*E. — Konzentrieren v. H_3PO_4-Lssg. 2916*F. — Phosphataufschluß 3373*F., 3653*F. — **32 I**: Ammoniumphosphat 432*F. — Düngemittel 2224*F. — **32 II**: Phosphataufschluß 1498*E.

— u. **Larsson (M.)**, **33 I**: $(NH_4)_2SO_4$ aus $CaSO_4$ u. $(NH_4)_2CO_3$ 3618*A. — **33 II**: Gemisch v. $Ca(NO_3)_2$ u. NH_4NO_3 2308*Can. — **34 I**: Rohphosphat 3788*Can.

— u. **Liljenroth (F. G.)**, **30 I**: Aufschluß v. Rohphosphat 577*E. — Düngemittel 2471*E. — **33 II**: Laug. 2733*Can. — **34 I**: Rohphosphate 3510*Schwed. — **34 II**: Phosphatdüngemittel 1361*Can.

Kunstharzfabrik Dr. F. Pollak, G. m. b. H., **30 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 825*E., F. — Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 825*E. — **31 I**: Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff, Thioharnstoff, Dicyandiamid oder Phenolen u. aus Aldehyden 169*F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Thiodicyandiamidin u. Aldehyden 170*F. — Harnstoff-Formaldehyd-Kondensationsprodd. 1840*E. — **31 II**: Verbesser. d. Oberfläche v. künstl. MM. 1204*F.

— u. **Kraus (W.)**, **31 II**: Herst. v. Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1361*Aust.

— u. **Neuß (O.)**, **30 I**: Künstl. MM. 2022*D. — **30 II**: Dass. 635*D.

—, **Pollak (F.)** u. **Kraus (W.)**, **32 II**: Preßprodd. 2116*Can.

Kunstmann (H. K.) s. Schenck (E. G.).

Kunstzahn G. m. b. H., **30 I**: Gußporzellan für künstl. Zähne u. Verf. zur Herst. 119*D.

Kuntara (W.), **32 I**: Mikrodoppelchinhydronelektrode 2068. — **34 II**: Helixenzyme. 1. Mitt. Lipase aus d. Darmsaft d. Weinbergschnecke 1314. — s. Spaeth (E.).

Kuntz (E.) s. Feist (K.).

Kuntz (G.), **32 I**: Vanillestaubzucker 3239*D.

Kuntz (W. J.), **34 I**: Kalkhydratherst. 749*A. — **34 II**: Feinverteiltes Kalkhydrat 1183*A.

Kuntze (H.), **32 II**: Keram. Erzeugnisse aus Schlick 2708*D.

Kuntze (K.), **34 I**: Capillaranalyt. Prüf.-Meththe. 1. Mitt. 3893. — **34 II**: 2. Mitt. 1815. — s. Peyer (W.).

Kuntze (P.), **34 I**: „Fünf Söhne Gotthelf Greiners“, d. Erfinders d. Thüringer Porzellans im Museum Sonneberg 3426.

Kuntze (W.), **30 I**: Krit. Kerbzähigkeitswerte 1040. — Deut. u. Bewert. d. Bruchdehn. bei Metallen 1999. — **31 I**: Techn. Kohäsion 1817. — Struktur, Festigk., Stetigk. 2576. — **31 II**: Meßergebnisse verschied. Vers.-Arten 2926. — **32 I**: Metallermüd. 2761. — Kerbzugvers. u. Kohäs.-Ermittl. 3107. — Elast. Querdehnn. u. räuml. Spann. bei Einkerbb. 3147. — Plastizität u. Festigk. bei Einkerbb. 3147. — **33 I**: Techn. Kohäs.-Ermittel. 119. — Kohäs.-Festigk. 3354. — Festigk. d. Vielkrystalls 3530. — **34 II**: Schwing.-Festigk. u. a. Festigk.-Eigg. v. Stahl 2888. — s. Frommer (L.); Krisch (A.); Sachs (G.).

Kuntzen (H.), **31 II**: Erhöh. d. Thrombosebereitschaft dch. chron. Vergift. mit Autoabgasen 1596.

Kuntzler (L.) s. Schneider (C.).

Kunz (A. H.), **31 I**: Red.-Potential d. Ceri-Ceroelektrode 2176.

— u. **Bailey (G. S.)**, **34 I**: Labor.-Unterricht in quantitat. Analyse. 1. Mitt. Gewichtsanalyt. Best. d. Fe 3497.

— u. **Price (A. C.)**, **34 II**: Identifizier. Schnelle Best. v. Textilfasern dch. polarisiertes Licht 3200.

Kunz (E.) s. Staub (E.).

Kunz (E. C.), **30 II**: Stabilisierte aldehydhaltige Verbb. 3081*A. — **31 II**: Alkohole aus Aldehyden 629*A. — **33 II**: Terpineol 3056.

— u. **Ho (C. T.)**, **31 II**: Alkohole aus Aldehyden 629*A.

Kunz (H.) s. Fredenhagen (K.); Neumann (B.).

Kunz (J.), **31 I**: Bezieh. zwischen Compton-Effekt u. Elektronenbeug. 408. — **32 I**: Elektr. Schwingg. in ionisierten Gasen 1757. — Lichtelektr. Effekt v. Alkalidämpfen 2931. — **33 I**: Klass. Behandl. d. Elektronenverteil. beim Photoeffekt d. Röntgenstrahlen 1572. — Klass. Verteil. d. Elektronen im photoelektr. Effekt d. Röntgenstrahlen 3161. — Erhalt. d. Energie u. d. Impulses im photoelektr. Effekt 3288. — Weiss'sches inneres Magnetfeld 3424. — **33 II**: Photoelektr. Effekt v. Cs-Dampf 1483. — Schwingender Geschwindigk.-Selektor zur Best. d. magnet. H-Momentes 2942. — **34 I**: Ionisat. v. Cs-Dampf dch. UV-Licht 3035. — s. Tykocinski-Tykociner (J.).

— u. **Hummel (A.)** [Illinois], **31 I**: Ionisationswirksamk. v. Elektronen in K-Dampf 230.

— u. **Shelford (V. E.)**, **30 I**: Formen gasgefüllter photoelektr. Zellen: ihre Eigg. u. Kalibrier. 2461.

— u. **Tykocinski-Tykociner (J.)**, **33 II**: Photoelektr. Röhre 1848.

Kunz (Johannes), **32 II**: Trenn. d. Komponenten d. $(NH_4)_2S$-Nd. 3124. — **33 I**: Scheid. d. Erdalkali- u. Alkaliionen 1975. — Scheid. v. KCl u. NaCl 3108. — **34 I**: Scheid. d. Komponenten d. $(NH_4)_2S$-

Gruppe 3239. — **34 II**: Methth. d. qualitat. Analyse d. H_2S-Gruppe 641.
Kunz (**K.**), **30 II**: Konst. d. komplexen Metall-Verbb. d. Indigoblaus 3157.
—, **Morneweg** (**W.**) u. **Müller** (**H.**) [Darmstadt], **31 II**: Fe-Verbb. d. Chlorophyllreihe mit blutfarbstoffähnl. Eigg. 1. Mitt. Eisenphäophytin a 2019.
Kunz (**L.**) s. Lash's Products Co.; Launer (L.).
Kunz (**M. A.**) s. General Aniline Works, Inc.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
— u. **Köberle**, **34 II**: Farbstoffe v. Indanthrentypus 515.
Kunz (**R.**) s. Grassberger (R.).
Kunz (**Robert**), **31 I**: Fußbodenplatten 137* F. — Kunststeinplatten aus Faserstoff u. hydraul. Bindemitteln 670* D.
Kunz (**S.**) s. Rivier (H.).
Kunz-Krause (**H.**), **31 II**: $KClO_3$-Exploss.: $KClO_3$ u. Na-Metall 2754. — **32 I**: Botan. Autornamen d. Drogen d. *5.* u. *6.* Ausgabe d. D. A.-B. 109. — **33 I**: Ausscheid. u. Wachstumsgeschwindigk. v. Krystallen anorgan. Salze in Extrakten u. a. koll. Medien sog. zweiter Konsistenz 1732. — Trüb. d. Himbeersaftes u. d. Mittel zu ihrer Beseitig. 1863. — **33 II**: Prakt. Pharmazie 87. — **34 I**: Dass. 24. Mitt. Rotfärb. v. Talkum u. Salben bzw. Pasten dch. geschöntes Oleum Vaselin flavum 1839.
Kunze, **33 I**: Erzeug. v. Eisenschwamm nach d. Norsk-Staal-Verf. 1000.
Kunze (**E.**), **30 II**: Gips als Träger für Buntfarben 1286. — **34 I**: Caseine in d. Praxis 950. — Luftschutz- u. Feuerschutzfarben. 1. u. 2. Mitt. 3656.
Kunze (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Kunze (**K.**) s. Wolf (Lothar).
Kunze (**K. H.**), **33 II**: Alkohol als Motorentreibstoff 312, 3517.
Kunze (**O.**), **30 I**: Wandbekleidd. 2189* D. — **30 II**: Ätzen mit Hydrosulfiten 2191* D.
Kunze (**Oskar**), **32 II**: Lumbalanästhesie mit Percain 3913. — **34 II**: Solaesthinnarkose 1158.
Kunze (**P.**), **30 II**: Lichtquelle für Resonanzlinien 1899. — **31 I**: Intensität, Verbreiter., Auslösch. u. Nebenkontinua d. Hg-Resonanzlinie bei Zusatz v. Edelgasen 2723. — **31 II**: Partielle Absorpt. v. Lichtquanten 2283. — **33 I**: Magnet. Spektr. d. Höhenstrahlen 562. — Magnet. Ablenk. d. Ultrastrahlen in d. Wilsonkammer 3277. — **33 II**: Unters. d. Ultrastrahl. in d. Wilsonkammer 824. — **34 I**: Posit. Elektron 818.
Kunze (**P. W.**), **34 II**: Pech aus Säureharzen 2294* D.
Kunze (**R.**) s. Halden (W.).
Kunze (**W.**) s. Berl (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Kunzenbacher (**A. A.**), **30 I**: Unbrauchbarwerden v. Kurbelkastenöl 310.
Kunzer (**H.**), **33 I**: Wss. Lecithinzubereitt. 3378* E.
Kunzer (**W.**) s. Schwarz (Robert).
Kunzl (**V.**), **32 II**: Energieniveaus u. Valenz v. Elementen 3513. — **33 II**: Absorpt.-Effekt in d. M-Serie 2104. — s. Dolejšek (V.).
— u. **Köppel** (**J.**), **33 I**: Gitterkonstante d. rhomboedr. Fläche d. Quarzes 2916. — **34 I**: Mess. d. Gitterkonstanten v. Krystallgittern 3437. — **34 II**: Dass. 2047.
Kunzle (**C.**), **32 I**: Zuckerwaren 2251* E.
Kunzmann (**T.**), **31 II**: F. Wöhler [671]. — **33 II**: Keimschädigende Wrkg. v. KJ u. NaJ 3859. — **34 I**: Physiol. u. bakteriol. Unterss. mit O_3 414. — s. Lockemann (G.).
Kupalow (**P. S.**) s. Hill (A. V.).
Kuper (**J. B. H.**) s. Harnwell (G. P.); Voorhis (S. N. van).
Kupfer (**R.**), **31 I**: Metallfilm 2836* F. — **32 I**: Photograph. Emuls. für Tonfilm 332* F. — Regenerieren v. Kinofilmen 2803* E. — Unentflammbares Material für Zeichnn., Dokumente u. dgl. 3496* E. — **32 II**: Nichtverbrennbare Unterlage für Dokumente 1508* F. — **34 I**: Bildträger für d. episkop. Projekt., bes. in Form eines Filmbandes 991* D.
—, **Semenitz** (**C.**) u. **Loewenthal** (**S.**), **32 I**: Behandl. v. Metallfilmen 2804* A.
Kupferberg (**J.**) u. **Peyinghaus** (**W.**), **32 II**: Legierr. 3619* F.
Kupferberg (**P.**), **31 I**: Wrkg. v. Katalysatoren auf d. Fichtenholzdest. 3743. — s. Dupont (G.).
Kupferhütte Ertel, Bieber u. Co. G. m. b. H. s. Meyer (R. O.).
— u. **Meyer** (**R. O.**), **31 II**: Glaubersalz 3375* D.
Kupinskaja (**G. W.**) s. Rodionow (W. M.).
Kupletski (**B. M.**), **30 I**: Mineral d. Astrophyllitgruppe v. Berge Urma-Waraka im Gebiet d. Halbinsel Kola 1114. — **30 II**: Quantitat. mineralog. Zus. d. Nephelin-Apatit-Lagerstätten d. Chibiner Berge 1209. — Mineralogie d. Chibiner Tundren 2758. — **32 II**: Petrographie d. Kolsker Halbinsel [2164]. — s. Beljankin (D. S.).
Kuppel (**H.**) u. **Siméant** (**L.**), **34 II**: Metall-Ndd. 2445* F.
Kupper (**A.**), **30 I**: Einwickelpapier 461* F.
Kuppinger (**O.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Kuprianoff (**I.**), **30 I**: Dampftabellen u. Diagramme für NH_3 bis *—76°* 3707. — **32 I**: Gefrieren v. Lebensmitteln 464* D. — s. Plank (R.).
Kuptschinski (**P.**), **34 I**: Mittel gegen Beschlagen v. Gasmaskengläsern 2470. — **34 II**: Entw. d. heutigen Gasschutzmasken 2566.
Kupzis (**J.**), **31 I**: Jodgeh. d. lettländ. Wässer u. Kropfverbreit. 2076.
Kurakowa (**M.**), **30 I**: Heizvorr. u. Gasqualität 614.
Kuramoto (**T.**), **34 II**: Glykogenbldg. d. Leber dch. Gallensäure 633. — Einfl. d. Gallensäure auf d. Nucleinverdauung. 1. Mitt. Verdauung d. Nucleinsäure dch. Darmsaft 2857; 2. Mitt. Einfl. d. Cholsäure auf d. p_H u. d. Phosphatausscheid. im Darmsaft 2857; 3. Mitt. Einfl. d. Cholsäure auf d. Ausscheid. v. Na, K, Ca u. Mg im Darmsaft 2857.
Kurano (**K.**) s. Sata (N.); Titani (T.).
Kuranow (**W. A.**) s. Fessenkow (W. G.).
Kuranski (**S. I.**), **31 I**: S-Farbstoffe 3618* Russ.
Kuraš (**M.**) s. Dubský (J. V.); Spacu (G.).
Kurasawa (**F.**) s. Kaneko (H.).
Kurata (**K.**), **32 II**: Fermentat. Spalt. d. Diphenylpyrophosphorsäure 2322.

Kurata (M.) s. Komatsu (S.); Shinoda (O.).

Kurath (F.) s. Economy Fuse & Mfg. Co.

Kurbatow (I. D.), 30 II: Wachstums-Beding. v. Krystallen wl. Stoffe 3363. — **31 I**: Akt. disperse MM. d. Tjuja-Mujun 49. — Mengenverhältnis d. radioakt. Elemente in dispersen MM. d. Tjuja-Mujun 1588. — **31 I**: Wachstumsbedingg. v. Krystallen swl. Stoffe 3324. — **32 II**: Adsorpt. v. Th X an $Fe(OH)_3$ 348. — **34 II**: Hohe Ra- u. MsTh-I-Konz. in d. Natur u. Systematik ihrer Wander. 34.

— u. **Kargin (W. A.), 30 II**: Zus. u. Eigg. d. Keffekilits d. Krim 2758.

—, **Karshawina (N. A.)** u. **Ssamoilo (N. A.), 31 I**: Lsg. für Io-Best. in dispersen MM. d. Tjuja-Mujun 1588.

Kurbatow (S. M.), 31 I: Feldspate d. U.d.S.S.R. u. d. Möglichk. ihrer Verwert. in d. keram. Industrie 2377. — **31 II**: Pyrophyllit aus d. Südural 1549. — Radioaktivität d. Mineral- u. Bohrwässer v. Tscheleken 1549. — **33 I**: Skapolith, Zoisit u. sek. Albit in d. Pegmatitadern v. Lampi-Waraka in Nord-Karelien 3914. — s. Baranow (W. I.).

— u. **Ssolodownikowa (L. L.), 31 I**: Unters. v. Feldspat 2645.

Kurbatow (W.), 31 II: Theorie d. Gelatinier. 690. — **32 II**: Krystallopolyamphionentheorie v. Lsgg., Koll. u. plast. MM. 3371.

— u. **Glückmann (S. A.), 30 I**: Einfl. anorgan. Ionen auf d. Eigg. v. Samen. 1. Mitt. Krystall-Polyamphionentheorie v. Gelen u. biolog. Phänomenen 3447.

— u. **Kurylew (M. M.), 30 II**: Leimtrockn. 2859.

Kurcz (R.), 31 II: Ersatzkohlenhydrat „Sionon" bei Diabetes 1311.

Kurczyński (W.), 32 II: Vitaminhefe 2079* Poln.

Kurdjumow (G.), 31 II: Röntgenograph. Unterss. über angelassenen C-Stahl 2206. — **32 II**: Röntgenunterss. d. Wärmebehandl. d. C-Stahls 3775. — **34 I**: Phasenumwandl. in d. Eutektoidlegierr. 335. — s. Agejew (N.); Danilow (W. I.); Isaitschew (I.); Kaminski (E.).

— u. **Iwenssen (W. A.), 31 II**: Strukt. v. gehärtetem Stahl 1479.

— u. **Sachs (G.), 30 II**: Mechanismus d. Stahlhärt. 451, 2564. — Walz- u. Rekrystallisat.-Textur v. Fe-Blech 1820.

— u. **Stelletzki (T.), 34 II**: Zwischenphase in d. übereutektoid. Cu-Al-Legierr. 320.

Kurdjumow (P. N.), 34 II: Einfl. v. Caseinhydrolysaten u. Hydrolysaten aus Gedärmen auf d. Sekret. d. Magendrüsen 2095.

Kure (K.), Nakaya (T.), Murakami (Seiji) u. **Okinaka (S.), 33 I**: Hyperadrenalinämie bei essentieller Hypertonie u. Behandl. dch. Atropin 3094. — **34 II**: Dass. 1. Mitt. 3397; 2. Mitt. Behandl. d. Hypertensien dch. Atropin 3397.

— u. **Okinaka (S.), 30 II**: Behandl. d. Dystrophia Musculorum Progressiva dch. kombinierte Injektt. v. Adrenalin u. Pilocarpin 752, 1091.

Kurek (E.), 30 I: J 274*A. — s. Pospisil (R. E.).

Kurek (N. N.), 31 II: Ssekissower Lagerstätten v. feuerfestem Ton im Altaj [1842].

Kurelec (V.), 31 II: Methth. zur Best. kleinster Jodmengen 600. — **32 II**: Futterwert v. Zuckerrübenblättern u. -köpfen 2123. — **33 I**: Säuregeh. u. dessen Best. in gesäuertem Futter 633.

Kurenkow (S. S.), 31 II: Konservieren v. Blut 1780* Russ.

Kurennowa (A. M.) s. Iwanowa (W. T.); Sakoschtschikow (A. P.).

Kurie (F. N. D.), 32 I: Wilsonsche Nebelkammer zur Mess. d. Reichweite d. α-Strahlen schwacher Quellen 2869. — **32 II**: Reichweite d. α-Teilchen v. Po, U I u. U II 2594. — **33 I**: Mess. d. Reichweiten d. α-Teilchen v. Po, U I u. U II mit d. Wilsonkammer 897. — Wilsonsche Nebelkammer zur Mess. d. Reichweite d. α-Teilchen v. schwachen Quellen 1737. — **33 II**: N_2-Zertrümmer. dch. ein sehr schnelles Neutron 1639. — Winkelverteil. d. Protonen, d. dch. Neutronen ausgelöst werden 2099. — Zusammenstöße v. Neutronen mit Protonen 3534. — **34 II**: Energieverlust bei d. Zertrümmer. d. N_2 dch. Neutronen 2043. — Zertrümmer. mit Emiss. v. dch. Neutronen induzierten Protonen 2043.

— u. **Knopf (G. D.), 33 I**: Reichweitemess. d. α-Teilchen d. Th mit d. Wilsonkammer 3678.

Kurikow (W. N.), 31 I: Gelbes Blutlaugensalz 1675. — **31 II**: Berlinerblau 403. — $Na_4Fe(CN)_6$ 2385. — **34 I**: Ausnutz. d. Abfälle d. Chromsäureprodukt. 1231.

Kurilowa (N. W.) u. **Bogomas (N. K.), 32 II**: Titrimetr. Mg-Best. im Blutserum 1483.

Kurisu (S.), 32 II: Wrkg. v. Vitaminmangel auf d. Infekt. v. Ascaris lumbricoides 83.

Kurita (T.) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Kuriyama (S.) s. Herzog (R. O.); Kratky (O.).

Kuriyan (K. I.) s. Ingold (C. K.).

— u. **Pandya (K. C.), 31 II**: Hauptbestandteile d. getrockneten Rinde d. Frucht v. Garcinia Gambogia 3217.

Kurlen (R.) s. Jacobi (Mendel).

Kurljankin (I. A.) s. Neumann (M. B.).

Kurman (I. M.) u. **Himmelfarb (B. M.), 31 I**: Phosphoritlager in Rybkino 2187.

— u. **Kudinowa (E. A.), 31 I**: Phosphorite d. Tschuwascher Republik 2187.

Kurmies (B.) s. Alten (F.).

Kurnakow (N. S.), 33 II: S. F. Shemtschushny 1465. — s. Schischokin (W. P.).

— u. **Agejew (N. W.), 32 I**: Feste Lsgg. v. Au-Cu 1819. — **34 II**: Physikal.-chem. Unters. d. festen Lsgg. v. Au mit Cu 1082.

— u. **Andrejewski (J. A.), 30 I**: Derivv. d. Platintetramminchlorids 3169. — **30 II**: Derivv. d. Platotetramminchlorids 535.

—, **Beljankin (D. S.)** u. **Kotomin-Budarin (F. A.), 34 II**: Unters. v. Eisenboraten 1753.

— u. **Korenew (N. I.), 34 II**: Tern. Legierr. d. Tl mit Pb, Cd u. Sn 1084.

— u. **Makarow (S. S.), 30 II**: Gleichgeww. im W. d. Sodaseen. Syst. Na_2SO_4-Na_2CO_3-W. 2243.

— u. **Nemilow (W. A.), 31 II**: Pt-Legierr. mit Cu 900. — Pt-Legierr. mit Ni 900. — **33 I**: Dass. 1676. — Legierr. d. Pt mit Cu 1676.

— u. **Opychtina (M. A.), 30 II**: Löslichkeitsphänomene im reversiblen Syst. NaCl-$MgSO_4$ 2243.

Kurnakow (**N. S.**) u. **Plakssina-Schischokina** (**E. F.**), **34 I**: Tern. Syst. Anilin-Allylsenföl-Bzl. 3584.

— u. **Pospelowa** (**N. A.**), **32 II**: Tensimetr. Analyse v. Torf 2265.

— u. **Rawitsch** (**M. I.**), **34 II**: Tern. Syst. NH_3-H_2O-N_2O_5 1573.

— u. **Ronkin** (**B. L.**), **34 II**: Der Eltonsee 1603.

—, **Shemtschushny** (**S. F.**) u. **Agejewa** (**W. A.**), **30 II**: Physikal.-chem. Unters. d. Magnesiazemente 604.

Kurnossowa (**P. W.**) s. Finkelstein (W. S.).

Kuroda (**A.**), **33 I**: Wrkg. d. p-Oxybenzylguanidins 2136.

Kuroda (**C.**), **30 I**: Konst. d. Carthamins. 1. Mitt. 3680; 2. Mitt. β-Carthaminpentamethyläther u. seine Synth. 3681. — **30 II**: Konst. d. Carthamins. 1. Mitt. 248; 2. Mitt. β-Carthamidinmethyläther u. seine Synthese 248. — **34 II**: Färbendes Prinzip v. „Awobana". 1. u. 2. Mitt. 1472.

— u. **Matsukuma** (**T.**), **32 I**: Chalkonhomologe. 1. Mitt. Methoxyacetophenone, Methoxychalkone u. a. 2169.

— u. **Nakamura** (**T.**), **32 I**: Chalkonhomologe. 2. Mitt. Homologe v. Methoxychalkonen u. a. 2170.

— u. **Wada** (**Mizu**), **32 I**: Mikroverbrenn. 2210. — **34 II**: Farbstoff d. Eierpflanze 1472. — Farbstoff v. „Kuromame" 2092. — Kuromamin, Farbstoff v. „Kuromame" 2093.

Kuroda (**K.**) s. Kariyone (T.).

Kuroda (**M.**), **30 II**: Farbe v. Legierr. 357. — Wärmeleitvermögen d. Schnees 3731. — **31 I**: Dicke v. Oxydfilmen, welche d. Anlauffarben auf Fe hervorrufen 435. — Kornvergrößer. bei Marmor 1149. — **31 II**: Wrkg. v. Fe auf d. elektr. Leitfähigk. u. Zugfestigk. v. Al 3657. — **32 I**: Bruch v. Stahl 2991. — **33 I**: Zugfestigk. v. Cu bei niedr. Tempp. 666. — **33 II**: Einw. d. Warmbehandl. auf d. Fließgrenze v. weichem Stahl 2737. — **34 II**: Bruchvorgang bei Stahl. 3. Mitt. 3307; 4. Mitt. Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. Streckgrenze 3307; 5. Mitt. Modell zur Erklär. d. Streckgrenze 3307.

Kuroda (**T.**), **33 II**: Säurefeste Legier. 3478* Jap. — **34 I**: Unters. eines Silicatsteins aus einem Koksofen 1859.

— u. **Takei** (**K.**), **32 I**: Verkok.-Temp. u. Verkok.-Zeit v. Steinkohle 2407.

Kuroi (**C.**), **33 II**: Katalysator zur Hydrier. C-halt. Substst. 1122* Jap. — **34 I**: CO-H_2-Gasgemisch 2072* Jap.

Kurokawa (**H.**), **32 II**: Beeinfluss. d. Lebertätigk. d. Kaninchens dch. Chlormethanverbb. 87. — **33 II**: Beeinfluss. d. Lebertätigk. dch. Trichlor-, Tribrom- u. Trijodmethan 85. — **34 II**: Einfl. versch. innersekretor. Organpräpp. u. vegetativer Nervengifte auf d. Leberfunkt. 3136.

Kurokawa (**Hiroshige**), **30 I**: Erythrocyten- u. Plasmakatalase. 1. Mitt. Experimentelle Unterss. über d. Erythrocytenkatalase 3797. 2. Mitt. Experimentelle Unterss. über d. Plasmakatalase 3797.

Kurokawa (**K.**), **31 I**: Histopathologie u. Histochemie d. Nebenschilddrüsen d. Menschen 476.

Kurokawa (**M.**), **34 I**: Stationäre Flamme u. ihre Nutzanwend. 1912.

Kurokawa (**T.**) s. Fürth (O.); Sato (K.).

Kuron (**H.**), **31 I**: Feststell. d. Gesamtoberfläche an Erdböden, Tonen u. verwandten Stoffen. 1. u. 2. Mitt. 1506. — **31 II**: 3. Mitt. Einfl. d. Salzgeh. auf d. W.-Bind. an Böden u. Tonen 2651. — **32 II**: 4. Mitt. W.-Bind. in d. Horizonten verschied. Bodenprofile 1062; 5. Mitt. Hysteresis d. W.-Adsorpt. 2712. — Adsorpt. v. Dämpfen u. Gasen an Böden u. Tonen (Oberflächenvermittl.) 2712. — **34 II**: Feststell. d. Gesamtoberfläche an Erdböden, Tonen u. verwandten Stoffen. 6. Mitt. Einfl. v. Na_2CO_3-Zusätzen auf d. W.-Bind. 314.

Kurosawa (**S.**) s. Kameyama (N.).

Kurosawa (**T.**) s. Shriner (R. L.).

Kurotchkin (**T. J.**) s. Lim (C. E.).

— u. **Lim** (**C. E.**), **31 I**: Anaphylaxie dch. W.-lösl. spezif. Subst. aus hefeähnl. Pilzen 2071. — **34 II**: Wrkg. v. CH_2O auf d. sensibilisierenden Eigg. v. Monilia 1325.

Kurotschkin (**A. A.**), **30 I**: Vol.-Vergrößer. einer Fl. bei Auflös. v. festen u. gasförm. Stoffen 479. — **32 I**: Na-Ca-Salze d. Kochschen Säure 2174. — **32 II**: Salze v. Trisulfonsäuren. Na-Ca-Salze d. Kochschen Säure 2317.

Kurotschkina (**N.**) s. Iwanow (S. L.).

Kurowskaja (**S.**) s. Kitaigorodski (I. I.).

Kuroya (**M.**), **30 II**: Willkürlich beeinflußte asymmetr. Spalt. d. d,l-Borneolphosphorsäure dch. Hefen- sowie Tabakphosphatase 3301. — **31 II**: Nachw. u. Best. d. Lactose im Harn 1326. — Bldg. d. Umwandl. v. Methylglyoxal dch. Fermente d. Tuberkel- u. d. Timotheebazillen 2624. — Bldg. v. Methylglyoxal dch. d. W.-lösl. Ferment d. Rattensarkoms 2625.

Kurre (**B.**) s. Hodel (H.).

Kurrein (**H.**), **30 II**: Cd als galvan. Überzug 457. — **31 I**: Trenn- u. Reinig.-Arbeiten in d. Gießerei 519. — Überzüge, Rostschutz u. Färb. d. Al 1816. — Korrosionsschutz im Automobilbau. Cr, Ni, Cd als Überzugsmetalle. Umstrittene Verchrom. 3283. — Beizen u. Brennen 3395. — **31 II**: Bad- u. Beizgefäße in d. Galvanotechnik 306. — Metallbestst. in galvan. Bädern 2762. — **32 I**: Vernickel. 1822. — **32 II**: Weißblechentzinn. 3782. — **33 II**: Korros.-Schutzprüff. 2890. — Mattverchrom. 3042.

Kursowski (**I.**), **31 I**: Mißerfolge beim Färben v. Kunstseide 525.

Kurssanow (**A. I.**) s. Tschitschibabin (A. E.).

Kurssanow (**A. L.**), **34 I**: Einfl. d. Kohlenhydrate auf d. Tagesverlauf d. Photosynth. 3479. — s. Oparin (A. I.).

Kurssanow (**D. N.**), **31 I**: Kondensat. d. Benzylalkohols mit Cyclohexen mitt. P_2O_5 3112. — **31 II**: Benzylidencyclohexan u. 1-Benzyl-Δ^2-cyclohexen-(1) 2321. — **32 II**: Benzylidencyclohexan 1617. — **34 I**: Parachor u. seine Anwendd. 21. — s. Nametkin (S. S.).

Kurt (**O. E.**) u. **Phipps** (**T. E.**), **30 I**: Magnet. Moment d. O-Atoms 951.

Kurt (**P. A.**), **34 I**: Hochsäurebeständ. Formkörper 1881* Oe.

Kurtenacker (**A.**), **32 II**: Maßanalyt. Best. d. Persulfations 744.

—, **Finger** (**W.**) u. **Hey** (**F.**), **33 I**: Fluoride zweiwert. Metalle. 1. Mitt. N. u. saure

Fluoride 3177; 2. Mitt. Verh. d. Metallfluoride gegen NH_4F, KF- u. NaF 3908.

Kurtenacker (A.) u. **Fluss (W.)**, **33 I**: Löslichk. d. Polythionate. 1. Mitt. Löslichk. d. Kaliumpolythionate 1918.

— u. **Fürstenau (E.)**, **33 II**: Einw. v. SO_2 auf Arsen- u. Antimonsäure 1325. — **34 I**: Überführ. d. Thioschwefelsäure in Polythionsäuren mit Hilfe v. Katalysatoren. 3. Mitt. Gesetzmäßigkk. bei d. Ausfäll. v. As- oder Sb-Sulfid 1467.

— u. **Iwanow (I. A.)**, **30 I**: Katalyt. Überführ. d. $H_2S_2O_3$ in Polythionsäuren 1281.

— u. **Jurenka (W.)**, **31 I**: Maßanalyt. Best. d. F-Ions 319.

— u. **Kubina (H.)**, **31 I**: Maßanalyt. Best. d. Persulfations 2511.

— u. **Matejka (K.)** [Brünn], **31 I**: Tetra- u. Trithionat aus Thiosulfat u. SO_2 40.

— u. **Spielhaczek (H.)**, **34 II**: Polythionate aus Thiosulfat u. HNO_2 1106.

Kurth (E. F.), **33 II**: Extraktivstoffe d. kurznadligen u. langnadligen Fichte 299. — s. Ritter (G. J.); Sherrard (E. C.).

— u. **Sherrard (E. C.)**, **32 I**: Verteil. d. Ä.-lösl. in Fichtenschlagholz 750. — **33 I**: Verteil. d. dch. Ä. extrahierbaren Stoffe in gezapften Kiefern (Slash-pine) 1028.

Kurth (E. H.), **30 II**: Rekombinat. v. Elektronen mit Cs-Ionen 2493.

Kurth (H.) s. Dreyspring (C.); Krügel (C.).

Kurth (L.), **31 II**: Festes W.-dichtes gleitfreies Leder 3710*D.

Kurth (W. H.) s. Heyer Duplicator Co.

Kurtiakow (N.), **30 I**: Über d. Dynamik d. physikal. Eigg. d. Bodens bei verschiedenen Kulturbedingg. nach Beobachtt. auf d. Vers.-Felde d. agronom. Inst. in Odessa 1675.

Kurtschatow (B. W.), **34 I**: Elektronenmikroskop 1937. — s. Jusé (W. P.); Eremejew (M.).

— u. **Eremejew (M.)**, **32 II**: Elektr. Eigg. d. Seignettesalz-Mischkrystalle 2296.

— u. **Kurtschatow (I. W.)**, **34 I**: Unterer Curie-Punkt in Seignettesalz 194.

Kurtschatow (I. W.), **34 II**: Unipolarität d. Polarisat. in Seignettesalzkrystallen 730. — Seignettesalz im Gebiete d. spontanen Orientier. 1272. — s. Ioffe (A.); Kobeko (P. P.); Kurtschatow (B. W.); Ssinelnikow (K. D.).

—, **Kowalew (N. A.)**, **Kostina (T. S.)** u. **Russinow (L. I.)**, **34 I**: Selbstregulier. Carborundwiderstände 3245.

— u. **Ssinelnikow (K. D.)**, **30 II**: Durchgang langsamer Elektronen dch. dünne metall. Folien 1655. — **32 II**: Sperrschichtphotozellen. 1. Mitt. 2295.

—, **Ssinelnikow (K. D.)** u. **Borissow (M.)**, **32 II**: Sperrschichtphotozellen. 2. Mitt. Photoeffekt u. Sperrschichtphotozelle 2295.

—, **Ssinelnikow (K. D.)**, **Trapesnikowa (O.)** u. **Walther (Anton)**, **32 II**: Elektrolyse d. Steinsalzkrystalle u. deren Durchschlag 2296.

Kurtschatow (P. A.), **32 II**: Mineralphosphate d. Bodens. 1. Mitt. 2713.

Kurtz, **30 II**: CO_2-Vergift. 3171.

Kurtz (F.) s. Lang (R.).

Kurtz (F. E.), **34 I**: Se bei P- u. N-Best. in Phosphatiden 2798.

—, **Jamieson (G. S.)** u. **Holm (G. E.)**, **34 II**: Lipoide d. Milch. 1. Mitt. Fettsäuren d. Lecithin-Cephalinfrakt. 4033.

Kurtz (H. F.), **30 I**: Quarzspektrograph 1829.

Kurtz (P.) s. Braun (J. v.).

Kurtz (R.) s. Deutsche Glühfadenfabrik Rich. Kurtz & Dr. Paul Schwartzkopf.

Kurtz jr. (S. S.) s. Atlantic Refining Co.

Kurtz (T. N.) u. **Jung (P. H.)**, **34 I**: Hochfeuerfeste Steine 2337*A.

Kurtzhals (H. C. L.), **34 I**: Pharmacopoea Danica Editio *8* 3774.

Kurylew (M. M.) s. Kurbatow (W.).

— u. **Witlok (W. G.)**, **31 II**: Lederabfälle für d. Leimbereit. 952*Russ.

Kuryndin (K. S.), **34 I**: Atschinsker Sapropelite 2855. — s. Karawajew (N. M.); Tilitschejew (M. D.).

— u. **Iwanow (I. I.)**, **33 II**: Chem. Zus. d. Bzn. aus Barsassk-Sapropelen 1628.

Kurz (E.) s. Brass (K.).

Kurz (F.) s. Trautz (M.).

Kurz (H.), **32 II**: Nachbehandl. v. Stahl-MM. 285*Belg.

Kurz (Hans), **30 I**: Viscosimetrie u. techn. Viscosimeter 3081. — **33 II**: Tiefdruckfarbe 623*E.

— u. **Albert (K.)**, **31 II**: Tiefdruckfarben 3163*F. — **33 II**: Dass. 2902*E. — **34 I**: Dass. 3131*F. — **34 II**: Dass. 1030*Schwz.

Kurz (Hermann), **31 II**: Kaltteerstudien 3700.

Kurz (J.) Nachf., **34 I**: Cr-Bäder 3264* Tschech.

Kurz (L.), **32 II**: Vergolden 1688*E. — **34 II**: Blattgoldähnl. Präpp. 671*D. — Prägefolie 3441*D.

Kurz (L. J.) s. Muchin (G. E.).

Kurz (M.) s. Borger (G.).

Kurz (O.) u. **„Elga“ Elektrische Gasreinigungs-Ges. m. b. H.**, **30 II**: Elektr. Reinig. v. Gasen 432*D.

Kurz (T.) s. Redlich (O.).

Kurz A.-G. Fabrik für maschinelle und gesundheitstechnische Anlagen, **33 II**: Entfern. v. in W. gelöster SiO_2, bes. aus Gebrauchs-W. 1910*Oe.

Kurze (W. R.), **34 II**: Radikale Bekämpf. d. Kornkäfers 3425.

Kurzen (F.) s. Bockshammer (H.); Schenck (R.).

Kurzina (O. J.) s. Pickat (A. K.).

Kurzmann (J.), **32 I**: Lackkonservier.-Mittel 593*Ung.

Kurzrock (B.), **34 I**: Wärmeerzeug. für Heizkissen 2461*Poln.

Kurzrok (R.), **32 II**: Follikelhormongeh. d. Harns ein Kriterium für d. Therapie in d. Menopause 1644.

—, **Bates (R. W.)**, **Riddle (O.)** u. **Miller jr. (E. G.)**, **34 I**: Klin. Anwend. v. Prolactin 3872.

—, **Boylan (J.)** u. **Creelman (M. A.)**, **32 II**: Best. d. Östrins u. follikelstimulierenden Hormons im Urin für d. Therapie d. menstruellen Dysfunktion 1644.

— u. **Ratner (S.)**, **32 II**: Amenorrhoe mit genitaler Hypoplasie u. Follikelhormongeh. d. Harns 732.

Kurzweg (H.), **34 II**: Systemat. Unters. v. Bohnerwachsen 1568.

Kurzyniec (E.), **32 I**: Syst. Ca-Bi 1985.

Kusagawa (M.) s. Araki (T.).

Kusakari (H.) u. **Takeda (K.)**, **31 I**: W.-Verteil. im tier. Körper. 1. Mitt. W.-Verteil.

in Kaninchen mit Funktionsstör. d. Schilddrüse 1305.
Kusama (**T.**) u. **Yokoyama** (**Tatsuichi**), **34 II**: Beschleunigende Wrkg. d. Metallsalze d. Pipecolyldithiocarbamatpipecolins. 1. Mitt. 522.
Kusch (**P.**) s. Loomis (F. W.).
— u. **Loomis** (**F. W.**), **34 II**: Bandenspektr. v. Cs 1269.
Kuschakewitsch (**S. A.**), **34 I**: Warmwalzen v. α-Messing 2033.
Kusche (**R.**), **31 II**: Mäusevertilg.-Mittel 3381* Tschech.
Kuschinsky (**G.**), **31 I**: Sympatol, ein adrenalinähnl. Körper 1467. — Stell. d. Sympatols in d. Adrenalinreihe 3023. — **32 I**: Bedingg. d. Hypophysenvorderlappensekret. u. ihre Folgen für d. Ablauf d. Zyklus 405. — **33 II**: Sekret. d. thyreotropen Hormons d. Hypophyse 895. — s. Bergwall (A.).
— u. **Nachmansohn** (**D.**), **34 I**: Einfl. d. Nebennieren auf d. Funkt. d. Muskels, bes. auf seinen Stoffwechsel 3077.
— u. **Oberdisse** (**K.**), **32 I**: Kreislauf-Wrkgg. d. Metasympatols 547.
— u. **Viaud** (**P.**), **33 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Funkt. d. Skelettmuskels am nebennierenlosen Tier 896.
Kuschljanski (**N. E.**), **31 II**: Physiko-chem. Eigg. d. W. d. Dnjepr 980.
Kuschnarjew (**M. A.**), **30 II**: K u. Ca bei Anaphylaxie 1873. — **31 I**: Mikrobiologie d. Soja 2631.
Kusik (**A.**), **34 I**: Korros. versch. Metalle u. Legierr. bei in d. Kaliindustrie auftret. Lsgg. 3256.
Kusin (**A.**) s. Stepanow (A.).
Kusin (**M. G.**) s. Model (L. M.).
Kusin (**N. A.**), **31 II**: Entfern. v. Druckerschwärze 3417* Russ.
Kusina (**E. N.**) s. Sorokin (W. A.).
Kusmin (**A.**), **32 I**: Klassifikat. u. Standardisier. d. plast. MM. 2387.
Kusmin (**K. I.**), **34 I**: Technologie d. Metalle [1244].
Kusmin (**L. L.**) s. Juferew (W. F.); Postnikow (W. F.).
Kusminych (**I. N.**), **31 I**: Na_2SO_3 aus d. Abgasen d. Kontaktschwefelsäurefabriken 2372. — **32 II**: Fabrikat. v. Kammerschwefelsäure [106]. — **34 I**: H_2SO_4 nach d. Kammer- u. Turmverff. [1096]. — **34 II**: Dynamist. Theorie d. Kammer- u. Turmverf. 2263.
—, **Antropow** (**K.**) u. **Turchan** (**E.**), **34 II**: Gewinn. v. Oleum in Turmsystemen 2263.
Kusnetzow (**A.**), **31 II**: Präp. für d. Entfern. v. Lackanstrichen 322.
Kusnetzow (**A. I.**), **30 I**: Wrkg. d. Apocodeins auf d. Funkt. u. Erregbark. d. isolierten Nebenniere 1496. — **30 II**: Pharmakologie d. As. 1. Mitt. Einfl. d. As auf d. Adrenalin-Rk. d. Blutdrucks 1096; 2. Mitt. Einfl. d. As auf d. Erregbark. d. Nervenendigg. d. Sympathicus 1096. — **31 II**: 3. Mitt. Wrkg. v. As auf d. peripher. Gefäße u. ihre Adrenalin-Rk. 3628; 4. Mitt. Wrkg. v. As auf d. Funkt. d. isolierten Nebenniere 3628.
— u. **Merkulow** (**L. G.**), **34 II**: Einfl. d. Morphiums auf d. Erregbark. d. adrenal-sympath. Syst. 2246.
Kusnetzow (**A. I.**) u. **Noritzyn** (**A. D.**), **30 II**: Wrkg. v. Fe-Salzen auf d. sympath. Endigg. u. d. Adrenalin-Rk. d. Gefäße 582.
Kusnetzow (**Alexander I.**), **32 I**: Schlichte 159* F. — **33 I**: Verhüten d. Oxydat. v. geschm. Pb 2605* Russ. — Technol. d. Holzes [2765]. — **33 II**: Dass. 2. Aufl. [2773]. — Schmelzen v. Pb-Ca-Legierr. 3044* Russ.
Kusnetzow (**A. M.**), **34 II**: Produkt.-Kontrolle in d. Zementindustrie [3030].
Kusnetzow (**A. N.**) s. Schultin (L. I.).
Kusnetzow (**B. A.**), **32 II**: Elektrolyt. Chromier. d. Metalle [286].
Kusnetzow (**I. G.**), **33 I**: Geolog.-petrograph. Studie über d. Magnetit-Quarzitlagerstätten d. Flusses Sap. Liza auf d. Kola-Halbinsel [2665].
Kusnetzow (**J. A.**), **30 II**: Alkaligesteine d. südl. Kyschtym [712]. — Geologie d. Eisenerzlagers v. Kamyschtinsk [900]. — **31 I**: Alkal. Gesteine d. Südteiles d. Kyschtymbezirkes (Ural) 755. — Bolotiner feuerfeste Tone 2102.
— u. **Sacharow** (**E. E.**), **30 II**: Petrographie d. Ssadoner Lagerstätte, Mineralogie d. Ssadoner Erzader [3126].
Kusnetzow (**J. T.**) s. Iljin (W. S.).
Kusnetzow (**K. A.**) s. Metelkin (W. E.).
Kusnetzow (**L. A.**), **32 II**: Fabrikat. v. CaC_2 u. Ca-Cyanamid [1343].
Kusnetzow (**M. I.**) u. **Below** (**K.**), **34 II**: Niedrigsiedende Phenole aus Urteer 4042.
—, **Stepanenko** (**M. A.**), **Frenkel**, **Grusd**, **Gorelkin**, **Sabaikin** u. **Fridman**, **30 I**: Katalyt. Oxydat. v. Toluol mitt. Luft 3548.
Kusnetzow (**M. O.**) s. Borin (F. A.); Botschwar (A. A.).
Kusnetzow (**N. R.**), **34 II**: Ingangsetzen v. Turmsystemen 2263.
Kusnetzow (**N. T.**), **30 II**: Tabellen zur Best. u. Unters. v. Cellulose nach makroskop. Merkmalen d. wicht. Holzarten d. USSR. [844].
Kusnetzow (**P.**), **34 II**: Schutz d. Cu-Abblaseröhren vor rascher Zerstör. 3433.
Kusnetzow (**S. E.**) s. Zentralnoje bjuro dlja realisazii isobretenija i ssodeistwija isobretatelstwa.
Kusnetzow (**S. I.**), **31 I**: Ammoniak-N-Verlust beim Aufbewahren v. Torf- u. Strohdünger 3500. — Abhängigk. d. Harnstoffgär. v. Oxydat.-Red.-Potential d. Mediums 3694. — Red. v. Nitraten dch. Bakterien d. Harnstoffgär. 3695.
Kusnetzow (**S. K.**) u. **Zjurup** (**N. N.**), **31 II**: Färben v. Knöpfen aus Cocosnußschalen 1767* Russ.
Kusnetzow (**W. D.**) u. **Bolschanina** (**N. A.**), **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. Streckgrenze v. Metallen in d. Nähe d. F. 3172.
— u. **Kotler** (**W. N.**), **34 II**: Krystalluminescenz v. NaCl 1899.
— u. **Lawrentjewa** (**E. W.**), **33 I**: Schwing.-Meth. zur Unters. d. Krystallfestigk. 2038.
— u. **Ssaratowkin** (**D.**), **34 II**: Prim. Krystallisat. v. Metallen. Einfl. d. Temp.-Gradienten auf d. Orientier. v. Zinkmonokrystallen 3354.
— u. **Ssemenzow** (**W. A.**), **31 II**: Mechan. Eigg. v. Steinsalzkrystallen 2273. — **34 II**: Wrkg. bleibender Deformatt. auf d. elast. u. plast. Eigg. v. Kupferdraht 2126.

Kusnetzow (W. I.), 32II: Reagenspapier für CS$_2$ 2996. — **33I:** Azofarbstoffe aus p-Aminophenol-3.5-disulfonsäure 3244. — **34II:** Sek. aliphat. Amine 2447*Russ.

Kusnetzow (W. M.), 32II: Fabrikat. v. Al-Sulfat [106].

Kusnetzowa (A. A.) s. Isgaryschew (N. A.).

Kusnetzowa (S. M.) s. Ikonen (M. W.).

Kusnetzowa (W. W.) s. Lainer (W. I.); Pletenew (S. A.).

Kuss (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Keeser (E.); Keunecke (E.); Lehrer (E.).

— u. **Ritter (G.), 30II:** Vakuumapp. im Industrielabor. 2283.

Kussakin (P. S.) s. Steinberg (S. S.).

Kussat (E.) s. Fischl (V.).

Kusserow (R. E.), 33I: Mälzverf. 3377*A.

Kußmann (A.), 31I: Magnetisier.-Kurven v. Monelmetall 352. — **34I:** Konst.-Forsch. mit magnet. Verf. 1. Mitt. Dia- u. paramagnet. Mess. 1705; 2. Mitt. Ferromagnet. Mess. 3037. — s. Gumlich (E.); Kaya (S.); Messkin (W. S.); Steinhaus (W.).

—, **Scharnow (B.)** u. **Messkin (W. S.), 30II:** Gekupferter Stahl für Dynamo- u. Transformatorenbleche 2301.

—, **Scharnow (B.)** u. **Schulze (A.), 33I:** Zweistoffsyst. Fe-Co 4026.

— u. **Seemann (H. J.), 31II:** Frage d. Einfl. d. Kaltreck. auf d. magnet. Susceptibilität d. Metalle 204. — **32II:** Einfl. plast. Verform. auf d. Susceptibilität dia- u. paramagnet. Metalle 2156.

— u. **Wiester (H. J.), 32II:** Einfl. magnet. Felder auf d. Alter. im gehärteten Stahl 3612.

Kussmaul (W.) s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Kussner (T. S.), 33II: Rk. v. Cyclohexenoxyd mit Piperazin u. Piperidin 1358.

Kustow (W. F.), 30I: Analyse d. W. d. As-Quelle „PRPRTR" im Kaukasus 810.

Kustowa (N.) s. Andrejew (W.).

Kusui (K.), 30I: Embryochem. Unterss. mitt. d. Injektionsmeth. 3. Mitt. Verh. d. Cholesterins im bebrüteten Hühnerei bei Adrenalin- u. Ephedrininjekt. 3072. — **33I:** Best. d. Blutgallensäuren. 1. Mitt. Kritik d. Meth. v. Aldrich 3751. — **34I:** Best. d. Blutgallensäuren. 2. Mitt. Leicht ausführbare Meth. im Blutserum 898. — s. Tomita (Masaji).

Kusunok (G.) s. Heller (H.).

Kuszpecińska (J.) s. Hłasko (M.).

Kutarkina (A. K.) s. Schtscherbakow (I. G.)

Kuthe (E.), 31I: Aufbau v. Makadamstraßen unter Verwend. v. Teer u. Asphalt [138].

Kúthy (A. v.), 31II: Hydrotrop. Lsg. 2977. — Permeabilitätsbeeinfluss. dch. oberflächenaktive Stoffe 2978. — **32I:** Wrkg. oberflächenakt. Stoffe auf d. Gelatine. 1. Mitt. Quell. 2695; 2. Mitt. Gel-Soltransformat. 2696; 3. Mitt. Opt. Aktivität 2696. — Quell. v. kollagenen Fasern 2696. — **32II:** Hydrotrop. Lsg. 2. Mitt. Mol.-Verbb. 3065. — **34I:** Strukt.-Veränderr. d. Eieralbumins bei d. Denaturat. 712. — s. Verzár (F.); Went (S.).

Kutiak (A.) s. Kofler (L.).

Kutok (R. M.) s. London (E. S.).

Kutowski (M.), 30II: Qualität d. Weidenrinden 3684.

Kutowski (M.), Russakow (M.) u. **Chochlow (P.), 32II:** Schwell. beim Weichen v. ukrain. Rohware 3819.

Kutscher (F.) s. Flössner (O.).

— u. **Ackermann (D.), 31II:** Kreatin(in) u. Arginin bei Vertebraten beziehungsweise Avertebraten 1713. — **32I:** Arcain 696. — **34I:** Betaine in d. Archenmuschel 1062.

—, **Ackermann (D.)** u. **Flössner (O.), 31II:** Arcain 1713.

—, **Ackermann (D.)** u. **Hoppe-Seyler (F. A.), 31II:** Arcain 1713.

—, **Müller (Ernst)** u. **Spahr (W.), 33I:** Extraktivstoffe aus d. Embryonen d. Dornhais. 2. Mitt. 2264.

Kutscher (G.), 34II: Witterungsbeständiger Baustahl u. rostfreie Stahlsorten 1678.

Kutscher (W.) s. Edlbacher (S.); Fischer (Hans).

Kutschera-Aichbergen (H.) s. Boller (R.).

Kutscherenko (N.) s. Roginski (S. S.).

Kutscherow (M. M.), 33II: Kochsalz [1568].

— u. **Tichonowa (M. S.), 31II:** Laboratoriumsbuch für Chemiker [1726].

Kutschinski (P. K.) u. **Kalmykowa (H. W.), 34I:** Meth. zur Best. kleiner Cr-Mengen in Schmiedeeisen mit Diphenylcarbazid 2457.

Kutter (F.), 30II: Intensivkoch. u. Trubausscheid. 640. — Bonitier., Geldwertsberechn. u. Brauwert. 1. Mitt. 1788. — Bewert. d. Analysenergebnisse als Grundlage d. Brauwertsberechn. 2. Mitt. 1788. — Brauwert v. Gerste u. Malz. 3. Mitt. 1788. — **31I:** Best. d. SO$_2$ in Bier 698. — Verwend. v. kaust. Soda — Calcinierte Soda — Krystallsoda in d. Brauerei 2404. — **31II:** Intensivkoch. u. Blasengär. 1775. — Brautechn. Unters.-Meth. 3280. — W.-Enthärt.-Meth. für NH$_3$-Berieselkondensatoren 3371. — **32I:** Farbmalz 757. — Farbmalzanalyse 1453. — **32II:** Best. d. Malzextraktes bei d. Sudhausausbeuteberechn. 789. — Schaumproblem 789. — Extrakt-, W.- u. Trebermenge im Malz 2383. — **33II:** Pech u. Pichen 2604. — Trubausscheid. 2760, 3496. — **34I:** Best. d. H$_2$SO$_4$ in Würze u. Bier 1405. — Handbonitier. d. Hopfens 2839. — **34II:** Gerste u. Biertreber 1698. — A.- u. Extraktgeh. im Bier 2302. — Trubausscheid. 4. Mitt. Grob- u. Feintrubausscheid. im Nathan-Setzbottich 3447.

— u. **Siegfried (H.), 30II:** Period. Unterss. v. *10* verschied. Bieren 1623. — **31II:** Temp.-Kontrolle 1602.

Kuttner (H. P.), 32I: Exsiccose neuroendokrinen Ursprungs; Beeinfluss. dch. Tonephin 2195.

Kuttner (T.) u. **Lichtenstein (Louis), 30II:** Mikrocolorimetr. Unterss. 2. Mitt. Best. v. P: Molybdänsaures Zinnchloridreagens 1258. — **34II:** 3. Mitt. Best. v. organ. gebundenem P 1814.

Kutukowa (K. S.) s. Babakina (W. G.).

Kutyrin (S.), 30II: Einfl. d. Charakters d. Blöße u. d. Acidität d. Pickels auf d. Prozeß d. Gerb. 3681.

— u. **Chatzet (B.), 32II:** Lackleder 3821.

Kutz (R. L.), 33II: Auswert.-Meth. für d. Nebennierenrindenhormon 3865.

Kutz (W. M.) s. Adkins (H.).

— u. **Adkins (H.), 30II:** Spalt. unsymmetr. 1,3-Diketone 3391. — **31I:** Alkoholyse v. 1,3-Diketonen u. β-Ketonestern 273.

Kutzelnigg (**A.**), **30 I**: Farbrk. auf Isobutylalkohol 560. — **30 II**: KCl in faser. Form 214. — O-übertragende Wrkg. v. Stoffen mit großer spezif. Oberfläche 1189. — **31 II**: Mikrochem. u. luminescenzanalyt. Unters. v. Metalloberflächen 745. — **32 I**: Luminescenz d. Zn-Verbb. 643. — Nichtmetall. Häutchen als Rückstand bei d. Auflös. v. Zn 1356. — Rhythm. Abscheid. v. Stearinsäure aus alkoh. u. äther. Lsg. 2561. — Metallabscheid. ohne äußere Stromquelle 2633. — Abnutz., Korros. u. Veredl. v. Metalloberflächen 2634. — **32 II**: Fluorescenz 3059. — Ziegelrote Form d. ZnO 3071. — **33 I**: Farbe d. Ag als Funkt. seiner Oberflächenbeschaffenh. 34. — Passivität bei d. Auflös. v. Cu in HNO_3-H_2SO_4 2305. — **34 II**: Veränder. v. Eigg. d. ZnO dch. mechan. Beanspruch. 204. — Fluorescenz d. ZnO bei d. Temp. d. fl. Luft 204. — s. Beutel (E.); Halla (F.); Hüttig (G. F.).

— u. **Wagner** (**Walter**) [Wien], **33 II**: Bldg. thixotroper Eisenoxydgallerten 2245. — Dch. Einw. alkoh. $CuCl_2$-Lsg. auf Al entstehende koll. Systeme 2246.

Kutzew (**S. S.**), **30 II**: Zuckerstandards [2708]. — **33 I**: Moos als Filtrat.-Material 325.

— u. **Krusman** (**E. P.**), **34 I**: Gewinn. v. Zucker u. MgO 3668.

Kutzleb (**L.**), **30 I**: Arbeiten mit d. Energienivellierer 475. — **31 I**: Prüftafel für Farbenempfindlichk. 2835.

Kutzmann (**A. A.**) s. Glaser (M. A.).

Kutzner (**F.**), **32 II**: In kaltem W. lösl. Dextrinleim 3658*F.

Kutzner (**K.**), **31 II**: Trennen fester u. fl. Stoffe. 1. Mitt. Abscheiden fester Körper aus Fll. 604. — **33 II**: Schachttrockenapp. 1405.

Kutzner (**W.**), **30 II**: Spektren d. Szintillatt. an ZnSCu 198. — **32 II**: Ramanspektr. an Mono-, Di- u. Trisacchariden 2429.

Kuula (**O.**), **34 II**: Anwend. d. Ta in d. Technik 1839. — s. Routala (O.).

— u. **Routala** (**O.**), **31 I**: Künstliche Harze 3299.

Kuusik (**E.**), **34 II**: Gefrieren v. Lebensmitteln 1222*Ind.

Kuusinen (**J.**), **33 II**: Zustandsgleichch. d. W.-Dampfes 2654.

Kuusk (**J.**), **31 I**: Aufschließungsmöglichk. d. estn. Phosphorits dch. Glühen mit Sand 3042. — **31 II**: Glühphosphate 1908*E. — **32 I**: Citrallösl. Düngemittel dch. Glühaufschließ. d. Phosphorite mit SiO_2 1142. — Kalisalzgewinn. beim Zementbrennen 1567.

Kuwabara (**G.**), **34 I**: Einfl. d. Ca auf d. Knorpelphosphatase 234. — Stoffwechsel d. Knorpel- u. Kallusgewebes 414.

Kuwabara (**M.**) s. Atsuki (K.).

Kuwada (**S.**), **31 I**: Volksdrogen gegen Diabetes. 4. Mitt. Bestandteile d. Rinde v. Aralia chinensis L. III. Eigg. d. W.-unl. Saponins 2491. — **31 II**: Dass. Bestandt. d. Rinde v. Aralia chinensis L. V. 2352.

— u. **Kato** (**T.**), **31 I**: Volksdrogen gegen Diabetes. 5. Mitt. Bestandteile d. Rinde v. Aralia chinensis L. IV. 3373.

— u. **Matsukawa** (**T.**), **33 II**: Ursolsäure. 1. Mitt. 722; 2. Mitt. Oxydat. mit Cr_2O_3 1690. — Identität d. Swertiasäure mit Oleanolsäure 2142. — **34 I**: Ursolsäure. 3. Mitt. Säure aus d. Blättern v. Rhododendron Hymenanthes, Makino 870. — Saponine. 7. Mitt. Saponine aus d. Blättern v. Hedera japonica Tobler 3221. — **34 II**: 8. Mitt. Spektrograph. Unters. d. versch. Sapogenine 952; 9. Mitt. Desoxyverbb. d. Sapogenine 952; 10. Mitt. Clemmensensche Red. v. versch. Oxydat.-Prodd. d. Oleanolsäure u. ihrer Derivv. 2536.

Kuwada (**S.**) u. **Suzuki** (**T.**), **30 II**: Oligodynam. Wrkg. d. Metalle u. ihre Anwend. bei d. Arzneibereit. 1. Mitt. 2405.

Kuwahara (**T.**) s. Toriumi (T.).

Kuwata (**T.**), **30 I**: Einw. v. japan. saurer Erde auf Terpene. 1. Mitt. Isomerisier. d. d-α-Pinens 1300, 2086. — **31 I**: 2. Mitt. Cyclisier. d. Citronellals 2606. — **31 II**: Trenn. v. Methoxyisochavibetol u. Methoxyisoeugenol 1562. — **33 II**: Einw. v. japan. saurer Erde auf Terpenverbb. 3. Mitt. Dimerisier. d. Camphens 869. — **34 I**: 4. Mitt. Isomerisier. d. Geraniols 854. — **34 II**: Chemie d. Terpene. 1. Mitt. Einw. v. Oxalsäure auf d-α-Pinen 3251; 2. Mitt. Darst. v. Camphen aus Bornylchlorid 3252. — s. Tanaka (Yoshio).

— u. **Tategai** (**S.**), **33 I**: Katalyt. Wrkg. v. Silicagel auf d. Rk. v. Camphen mit Oxalsäure. Synth. v. Isoborneol 1286.

Kuwitschinski (**W. W.**), **32 II**: Färben v. Geweben aus Wolle 621*Russ. — Färben v. Strängen aus vegetabil. oder animal. Fasern 621*Russ. — **34 I**: Färben v. Filzwaren 771*Russ.

— u. **Woronkow** (**N. W.**), **32 I**: Färben v. Filzwaren 1580*Russ.

Kuwschinski (**E. W.**), **34 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Celluloseestern 1739. — s. Kobeko (P. P.).

Kuwschinski (**M. N.**) s. Akt.-Ges. für die Herst. u. den Vertrieb chem.-pharmazeut. Präpp. u. medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom".

Kuyk (**F. A. J. van**) s. Bergh (Z. van den).

Kuykendall (**S. B.**) s. Fuson (R. C.).

Kuyper (**A. C.**), **33 II**: Oxydat. v. Citronensäure 535.

— u. **Mattill** (**H. A.**), **33 I**: Mikrobest. d. Citronensäure 3993. — **34 I**: Citronensäurestoffwechsel 1517.

—, **Pfeiffer** (**C. A.**) u. **Wills** (**I. A.**), **33 II**: Wirkungslosigk. d. Hebins, um bei Kröten Ovulat. auszulösen 1381.

Kuyt (**G. J.**), **30 I**: Filterpresse zum Abscheiden v. schleimigen Stoffen u. dgl. aus Fll. 342*Holl.

Kuzei (**N.**) s. Ueno (S.-i).

Kuzell (**C. R.**), **33 II**: Aufarbeit. v. Cu-halt. sulfid. Erzen 776*Aust. — s. United Verde Copper Co.

Kuzina (**A. S.**) s. Antipow-Karatajew (I. N.).

Kuzmany (**P.**) s. Gross (P.).

Kuzmick (**J. N.**) s. Manhattan Rubber Mfg. Division of Raybestos-Manhattan, Inc.; Stokes (J. S.).

Kuzmin (**G. A.**) s. Laschkarew.

Kuźniar (**C.**), **32 I**: Glaubersalz im Gipshut d. Kalisalzlagerstätten bei Hołyń, Kropiwnik u. Siwka 2005. — **34 II**: Glaseritgesteine v. Stebnik 2818.

Kuźnicki (**E.**), **Fabryka Tektury Dachowej i Asfaltu S. A.**, **32 I**: Färben v. Dachpappe 2658*Poln.

Kvalnes (D. E.), **34 II**: Opt. Unters. reversibler organ. Oxydat.-Red.-Systeme. 2. Mitt. Halogenierte Benzochinone 1292; 3. Mitt. Darst. u. Verwend. eines neuen opt.-akt. Standardpaares 1293. — s. Hunter (W. H.).

Kvalnes (H. M.) s. Bartlett (E. P.).

— u. **Gaddy (V. L.)**, **31 I**: Kompressibilitätsisothermen v. CH_4 2027.

Kvanaas (P.), **32 I**: Löt- u. Schweißmittel 1435*N.

Kviesgaard (P. C. L.), **32 II**: Mittel gegen Hausschwamm 3948*Dän.

Kwal (B.), **33 I**: Elektronenbahnen im longitudinalen Magnetfeld 3159. — **34 II**: Syst. reeller Matrizen bei d. Theorie d. magnet. Elektrons nach d. Raum-Zeitproblem d. beschränkten Relativität 1582. — s. Lesage (M.).

— u. **Lesage (M.)**, **33 I**: L. de Broglie u. d. Wellenmechanik 1894.

Kwartin (B.) s. Tauber (H.).

Kwascheninnikow (J.) u. **Kumanin (K.)**, **32 II**: Gasdurchlässigk. zur Unters. v. Schamottescherben 2510.

Kwaśniewski (W.) s. Fabryka Gilz „Sokol“ W. Kwaśniewski.

Kwasnik (W.) s. Ruff (O.).

Kwassnitzki (A.) s. Naryschkin (N.).

Kwater (G. S.), **Kremenewski (N. W.)** u. **Filippow (A.)**, **34 II**: Absorpt.-Spektr. d. Tl-Dampfes im kurzwell. UV 2363.

Kwech (R. K.), **32 II**: Eisenblaudruck 3352*A.

Kwiatkowski (B.) s. Urbański (T.).

Kwiatkowski (H.) s. Ammon (R.); Dressler (E.); Feldberg (W.).

Kwiatkowski (Z.) s. Koss (A.).

Kwieciński (L.) u. **Marchlewski (L.)**, **30 I**: Änder. d. Absorpt.-Spektren v. Maltose, Fructose u. Glucose unter Einfl. v. H- u. OH-Ionen 330.

Kwilecki (D.) u. **Silberstein (K.)**, **30 I**: Erfahrr. mit peroralem Insulin (Cholosulin) 3454.

Kwinto (S.), **31 I**: Konkave u. konvexe Zeichnn. Inschriften usw. auf Cellulosefilms 548*Poln.

Kwit (N. T.) u. **Gold (H.)**, **34 II**: Kombinierte Wrkgg. v. Digitalis u. Chinidin auf d. Herz 2245.

— u. **Hatcher (R. A.)**, **34 I**: Sitz d. emet. Wrkg. d. Pilocarpins 1350.

Kyas (O.), **33 II**: Neubauermeth. u. Resultate v. Kulturverss. in Moravia *1916—1931* 2732.

Kyber (W.), **30 I**: Verarbeit. v. Al-Phosphaten 3593*D. — **30 II**: Trockene Düngemittel 790*D. — **31 I**: Unschädlichmachen v. S-Verbb. in Schmelzflüssen aus Rohphosphaten, bes. in Schmelzzementen 136*D.

Kydd (D. M.), **31 II**: [H˙] u. Säure-Basen-Gleichgewicht bei d. n. Schwangerschaft 1018. — s. Peters (J. P.).

Kyes (P.) u. **Porter (R. T.)**, **31 I**: Antigene Eigg. d. Fibrinogens 2894.

Kyffhäuser-Laboratorium Bad Frankenhausen **33 I**: Salicylamidhalt. Liniment 1972*D.

Kylander (K. Y.), **32 I**: Zellstoff 315*Can. — **33 II**: Zellstoff aus Holz 1452*A.

Kyle (R.), **32 II**: Handelserzeugnisse aus Naturgas 1727.

Kylin (E.), **30 II**: Kolloidosmot. Druck. 7. Mitt. Kolloidosmot. Druck d. Blutserums bei Diabetikern, bes. während d. Insulinbehandlung 2912; 8. Mitt. Dass. bei Morbus Basedowi u. Myxödem 2912. — **31 II**: 17. Mitt. Insulin u. kolloidosmot. Druck 3624. — **32 I**: 18. Mitt. Einw. v. Diuretica 2349. — **33 II**: Prähypophyse — Sexualdrüsenfunkt. u. essentielle Hypertonie 1695. — **34 I**: Ätiologie d. Blutdruckes. Prolanausscheid. bei essentieller Hypertonie 3481. — **34 II**: Kolloidosmot. Druck. 29. Mitt. K. o. D. im reinen Serumalbumin u. Serumglobulin 794; 32. Mitt. Herabsetz. d. W.-Ausscheid. bei d. perniciösen Anämie 3975. — s. Kjellin (T.).

Kylin (E.) u. **Pein (H. v.)**, **32 I**: Kolloidosmot. Drück. 10. Mitt. Onkometrie für d. klin. Gebrauch 965.

— u. **Strandqvist (B.)**, **31 I**: Kolloidosmot. Druck 1. bis 3. Mitt. 3582.

Kylin (H.), **30 I**: Vork. v. Jodiden, Bromiden u. Jodidoxydasen bei d. Meeresalgen 1161. — **30 II**: Jodidspaltende Fähigk. d. Phäophyceen 3584. — **31 II**: Äpfelsäure in einer Braunalge 586. — Phykoerythrin u. Phykocyan 587. — **32 I**: Jodidspaltende Fähigk. v. Laminaria digitata 960.

Kymmene Aktiebolag, **34 II**: Verhindern d. Schwammwuchses in Holzmasse 2626*Finn.

Kymow (W. W.), **34 I**: Einfl. v. Be- u. Ca-Zusätzen auf d. Oxydat. v. Mg-Legierr. 2345.

Kyoda (S.) s. Horiba (S.).

Kyriacou (N. C.), **30 I**: Gleichzeitige Gewinn. v. Zement u. flüchtigen Metallen 1520*F. — Behandl. d. Zn- u. Pb-halt. Mineralien im Drehofen 1527. — Rösten u. Stückigmachen v. Bleierz im Drehrohrofen 2617. — **30 II**: Rationalisat. d. Schachtofens für d. Behandl. v. Bleierz 973. — **31 II**: Glühphosphate, flücht. Metalloxyde od. bas. Metallsalze 1476*D. — Kokslose Bleierzverhütt. 3656.

Kyriakidis (P.) s. Perrakis (N.).

Kyriazidis (K. N.) s. Hahn (M.).

Kyrides (L. P.), **33 I**: Rk. zwischen Säurechloriden u. Äthern in Ggw. v. $ZnCl_2$ 3181. — **33 II**: Kondensat. v. Aldehyden mit Ketonen u. v. d. Ketolen abgeleitete Prodd. 2256. — s. Monsanto Chemical Works.; National Aniline & Chemical Co.

—, **Carswell (T. S.)**, **Pfeifer (C. E.)** u. **Wobus (R. S.)**, **32 II**: Entwässer. v. Alkoholen mit Alkalialkoholaten 2033.

— u. **Dvornikoff (M. N.)**, **34 I**: Rk. zwisch. Säurechloriden u. Estern 1311.

Kyrie (G.), **33 I**: Au-, Ag-, Pb- u. Cu-Gewinn. in urgeschichtl. Zeit d. österreich. Alpen 2774.

Kyropoulos (S.), **30 I**: Physikal. Eigg. u. Konst. d. Mineralschmieröle 1252. — Schmieröl u. Klopfen im Explosionsmotor 1878. — **30 II**: DEE. v. Fl.-Gemischen u. Assoziat.-Grad ihrer Komponenten 1503. — DEE. regulärer Krystalle 2234. — **31 II**: Physikal. Eigg. u. Konst. d. Mineralschmieröle. 2. Mitt. 2542. — **33 I**: Zähigk. v. Schmierölen bei hohen Geschwindigk.-Gefällen in d. Schmierschicht 1230. — Prüf. v. Mineralölen 2026. — Schmier. u. Schmiermittel 2203. — **33 II**: Schmier. u. Schmiermittel 2081. — **34 II**: Orientier. unpolarer KW-stoffmoll. an Grenzflächen u. Wrkg.-Bereich d. Grenzflächen beim Schmierungsvorgang 2020.

Kyte (J. H.) s. Swedish Iron & Steel Corp.

Kyvelos (N.) s. Vlès (F.).

I:
4.
9.
n-

---

s-

---

o.
n-
7.-
5.

ot.
n.

ot.

en
1.
o-
er
o-
k.

d.
n.
a-
5.

n.

---

m
g-

---

d.
h-
e-
r-

e-
1.
e-
d.
.;

us
it

h.

n.
en

n.

---

or
n.

I:
r-
v.
e-
f.
n.
n.
r.
en
m

o.

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
843880A
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS
R 1936 L

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten

Copyright by Verlag Chemie, G. m. b. H., Berlin 1935

Printed in Germany

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig

-2426
L.N.p.

L.

„L & N" Brown Coal Ltd., **30 II**: Vorr. zur Dest. oder Wärmebehandl. v. C-halt. Material oder a. Stoffen 2087*Aust.

(L. & N.) Coal Distillation Ltd. s. British Coal Distillation Ltd.

Laab (E.), **30 I**: Kleingebäck 2650*Oe.

Laabs (W.) s. Allbright-Nell Co.

Laade, **33 II**: Magnesiasalze aus Endlauge, Gewinn. u. Verwend. 2719.

Laage (A.) s. Ganßen (R.).

Laage (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Laager (G.) s. Karton- & Papierfabrik G. Laager.

Laager (R.), **33 II**: Harte, W.-feste Gleitflächen an d. Skis 1437*Schwz.

Laar (J. J. van), **30 I**: Verschieb. d. heterogenen Gleichgew. v. *2* geschmolzenen Metallen mit ihren Salzen dch. einen *3.* indifferenten Stoff 1739. — Beispiele v. Phasengleichgeww. dch. Anwend. d. Theorie v. thermodynam. Potential 1751. — Einfl. eines Gases unter Druck auf d. Dampfdruck d. W. 2699. — Oberflächenspann. u. Verdampf.-Wärme 2859. — **30 II**: R. Lorenz 4. — Zustandsgleich. fester Körper bei höheren Tempp. u. Größe $\gamma = (dp/dt)_v \times v/R$ 2748. — **31 I**: Dampfdruckerniedrig. d. W. dch. gel. Elektrolyte 2849. — **31 II**: Zustandsgleich. v. Gasen u. Fll. mit Rücksicht auf d. Veränderlichk. v. a u. b mit T u. v (A. H_2) 204. — Heil. v. Carcinom 2478. — C. M. van Deventer 3073. — **32 I**: Zustandsgleich. v. Gasen u. Fll. 3. Mitt. Krit. Größen 648. — Osmot. Druck 650. — **32 II**: Gleich. d. Schmelzkurve 1419. — **33 I**: Gefüllte Moll. 733, 3051. — **33 II**: Werte v. b und $\sqrt{a}$ d. fl. Alkalimetalle, Halogene u. fl. Alkalihalogenide 2945.

Laarhoven (H. van) s. Steger (A.).

Laaser (E.), **30 II**: Fortlaufende Herst. v. Zellstoff 1015*D.

Laatsch (W.), **30 I**: Étude résumée des métaux précieux [3484].

L.A.B. Co. u. **Laughlin (W. C.)**, **33 I**: Trennen v. Stoffen verschied. spez. Gew. 700*A.

Laban (N. R.), **30 II**: Massenerzeugungsmeththh. d. Vernickel. mit hohen Stromdichten 1433. — **31 I**: Vernickel. für Massenprodukt. 353. — **31 II**: Ni- u. Cr-Ndd. bei hohen Stromdichten 1748.

Laband (L.), **Bartels (W.)** u. **Fauth (A.)**, **31 I**: Beurteil. v. Honig. 1. Mitt. 3410.

Labanukrom (T.), **30 I**: Chemie krystalliner Aggregationsformen 1425.

La Barre (J.), **31 I**: Pankreatärer Ursprung d. einer Injekt. v. Hypophysenhinterlappenextrakt folgenden Hyperinsulinämie 806. — Blutzuckerschwankk. nach Zuführ. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 3136. — **31 II**: Schwankk. d. Insulinsekret. unter d. Einfl. intrapankreatärer Hyperglykämie 1873. — Dass. bei extrapankreatärer Hyperglykämie 1873. — **33 I**: Diabète et insulinémie [2430]. — s. Zunz (E.).

— u. **Booleman (G.)**, **32 II**: Vernicht. d. Insulinsekret. bei Überaktivität d. exokrinen Funkt. d. Pankreas 1796. — Hyperaktivität d. exokrinen Funkt. d. Bauchspeicheldrüse auf d. Insulinämie 1796.

La Barre (J.) u. **Cespédès (C. de)**, **31 II**: Rolle d. Zentralnervensyst. bei d. d. Zuführ. v. Insulin folgenden Magensafthypersekret. 1873. — **32 II**: Steiger. d. Blutzuckers dch. Glucoseinjektion u. Magensaftsekret. 3267.

— u. **Destrée (P.)**, **31 II**: Schwankk. d. Pankreassekret. im Verlauf einer dch. intravenöse Injekt. v. Glucose erzeugten Hyperglykämie 76.

— u. **Houssa (P.)**, **33 I**: Diabetes u. Adrenalinsekret. 1307.

— u. **Ledrut (J.)**, **34 I**: Sekretor. u. hypoglykäm. Eigg. d. Sekretins 3872.

— u. **Still (E. U.)**, **30 I**: Physiologie d. Sekretins. 3. Mitt. Wrkg. d. Sekretins auf d. Blutzucker 2914. — Wrkg. d. Sekretins auf d. Blutzucker 2577.

— u. **Wodon (J. L.)**, **30 I**: Wrkg. v. $MgSO_4$ auf d. dch. Hypophysenhinterlappenextrakt tetanisierten Uterus 2748. — **31 I**: Nachw. d. Schutzwrkg. v. Mg-Salzen für d. Serumanaphylaxie in vitro 478.

Labarre (Jules) s. Baril (G.-H.).

Labarthe (A.) u. **Demontvignier (M.)**, **33 I**: Mess. u. Registrier. rasch veränderl. Drucke 1813.

La Bastide (G. L. C.) s. Wibaut (J. P.).

Labat (G.), **34 I**: Alkohol-Wrkg. auf d. lebenden Nerven 727.

Labat (J.- A.), **30 II**: Unters. v. Trinkwässern auf Pb u. As 599. — **31 II**: Chem. Brot, Toxikologie u. Hygiene 3282. — **32 II**: Vergiftt. mit Na_2SiF_6 1037. — **34 II**: Charakterisier. v. Nicotin dch. d. Rk. v. Roussin 861. — $COCl_2$ 2209. — s. Denigès (G.).

— u. **Dufilho (E.)**, **33 II**: Arsine, Kampfgase 1821.

— u. **Kergonon (E.)**, **33 II**: Analyse einer Misch. d. Hydrochloride v. Cocain u. Novocain 2032. — **34 II**: Fall v. Intoleranz gegenüber Jod 2099.

Labaune (L.) s. Ramart-Lucas (P.).

L'Abbate (G.), **30 I**: Neue Systst. zur Extrakt. u. zur Verwert. d. Nebenprodd. 302.

L'Abbaye (A. R. de) s. Saurel (P.).

Labbé s. Loeper (M.).

Labbé (A.), **30 I**: Rk. d. Bindegewebes auf Teer bei einer Molluske 1328. — **33 I**: pH u. d. Rhythmus v. Ebbe u. Flut 1923.

Labbe (A. L.) s. American Smelting & Refining Co.

Labbé (H.), **31 I**: Kakao u. Schokolade vom Ernährungs- u. Gesundheitsstandpunkte 2406. — **31 II**: Anreicher. d. Vitamine in Nahrungsmitteln, wie Schokolade u. dgl. 152*F. — **32 II**: Kakao u. Schokolade 307. — s. Donard (E.).

—, **Heim de Balsac (F.)** u. **Lerat (R.)**, **30 I**: Theosterine d. Cacaos 1477. — **31 I**: A-Faktor im Kakao u. seinen Extraktionsprodd. 2079.

— u. **Rubinstein (M.)**, **33 II**: Adrenalinwrkg. auf d. N-Ausscheidd. 403.

Labbé (M.), **32 II**: Sorbit für Diabetiker 1932. — **33 II**: Nicht vergorener Traubensaft in der Ernähr. 2071. — **34 I**: Le traitement du diabète [1521]. — s. Bertrand (G.).

—, **Boulin (R.)** u. **Daunois**, **33 I**: Behandl. d. Diabetes mit Insulin 2426.

Labbé (M.) u. **Fabrykant (M.)**, **32 II**: P-Stoffwechsel bei generalisierten Knochenkrankhh. 2483. — **33 I**: P-Stoffwechsel im Diabetes 631. — **33 II**: Le Phosphore. Techniques chimiques. Physiologie. Pathologie. Thérapeutique [2379].

—, **Fabrykant (M.)** u. **Zamfir (C.)**, **32 II**: Schwankk. d. Blut-P-Geh. dch. Resorpt. v. eingenommener H_3PO_4 1931.

—, **Nepveux (F.)** u. **Gringoire (J.-D.)**, **33 II**: Einfl. d. B-Vitamine auf d. Glykogen- u. Glutathiongeh. d. Leber d. Kaninchens 83. — B-Vitamine u. Kohlenhydratstoffwechsel 1391.

— u. **Zamfir (C.)**, **33 I**: Behandl. v. Leberinsuffizienzen mit Insulin u. Glucose 628.

Labeau (A.), **30 II**: Kontrolle d. chem. Herst. v. Viscoseseide 3219.

Labellarte (F.) s. Mangini (A.).

Labes (R.), **30 I**: Injekt. einiger Rückenmarkskrampfgifte in d. Lumbalarterien d. dekapitierten Katze 1651. — **30 II**: Erregende u. lähmende Wrkgg. v. Hydrochinon u. seinen Oxydat.-Prodd. auf d. Blutegel. Wrkg.-Mechanismus aromat. Chinonbildner 3436. — **34 II**: Rkk. zwisch. N-Verbb. u. Phenolen. 1. Mitt. 1169.

— u. **Freisburger (H.)**, **31 I**: Alloxan als Oxydationsmittel für Thiolgruppen, als Capillargift u. als Krampfgift 2227.

— u. **Rutenbeck (H.)**, **33 II**: Komplexkonstante d. Rk. zwischen Novocain u. Coffein 3155.

— u. **Schlenkert (T.)**, **32 II**: Verh. v. desoxycholsaurem Na u. Saponin gegen Membranen u. Gewebsbestandteile 2679.

— u. **Zain (H.)**, **30 I**: Antagonist. Ionenwrkgg. an d. Gelatine 1605.

Labi (E.), **34 I**: Anästhetika 1350.

Labo (A.), **30 II**: Önanthol u. Derivv. in d. Parfümerie 152. — Fixieren d. Parfüms 482. — Eigg. d. in d. Goldschmiedekunst verwendeten Legierr. 974. — Wachholderschnaps 1458. — Natürl. u. künstl. Honig 2453. — **31 I**: Süßholz 967, 2228. — **31 II**: Kakao u. Schokolade 510. — Eucalyptus u. Eucalyptol 1208. — Angostura u. Angosturina 3634. — **32 I**: Fruchtdest. 886. — Protocatechualdehyd u. Derivv. 3424. — **32 II**: CO-Best.-App. 899. — Vanillin u. Äthylvanillin 3796. — **33 I**: Dass. 1035. — Sn u. Cu in Kirschlorbeer-W. 1971. — **33 II**: Mutterkorn 740. — Pinene 796, 2067. — Rotenon 3032. — **34 II**: Chemie d. Tees 2616.

Labo (E.), **33 II**: Bitterstoffe u. ihre therapeut. Wirksamk. 2422.

„Labopharma“ Laboschin G. m. b. H., **32 I**: Lokal immunisierend wirkende Stoffe 840* D. — **32 II**: Nebennierenrinden-Hormone 569* D.

Laboratoire Industriel Métallurgique de la Vallée du Bois, **33 II**: Gegossener Schnellarbeitsstahl 3477* F.

Laboratoires de Chimie Appliquée, **33 I**: Sterilisat.-Verff. 2140* F.

Laboratoires Français de Chimiothérapie s. Girard (André).

— u. **Girard (André)**, **31 II**: Fettlösl. Bi-Salze 3229* E. — **33 II**: Sexualhormone aus Harn 1396* E.

—, **Sandulesco (G.)** u. **Girard (André)**, **34 I**: Trenn. d. Equilenins v. a. krystallisierten Hormonen 3771* F.

Laboratoires Réunis, Soc. An. (Anios et Pottiez) u. **Jamotte (P. L. V.)**, **32 II**: Antisept. u. desinfizierendes Prod. 1658* Schwed.

Laboratoires Sauter Soc. An., **34 I**: Befestigen v. Klischees 3928* Schwz.

Laboratoires Sevigne-Pearl, Inc. u. **Pearl (A. Y.)**, **32 II**: Krystallmuster auf Holz, Papier, Celluloid, Leder, Gewebe 3025* A. — **34 I**: Überzüge mit Krystallmustern 777* A.

Laboratoires de la Technique Industrielle, **34 II**: Leuchtröhre 1970* F.

Laboratori Biochimici S. A. u. **Tomarkin (L. W.)**, **32 II**: Äthylhydrocupreinverb. 2685* D.

Laboratorium für Metallkunde L. Rostolsky u. **Güllich (G.)**, **30 I**: Ätzmittel für Fe u. Fe-Legierr. 3828* D. — **32 II**: Schwarzbeizen v. Fe u. Stahl 769* D. — Ätzmittel für Metalle u. Legierr. 3620* D.

Laboratorium Reumella Adolf Boas, **31 II**: Salicylsäuredihalogenalkylester 1717* D.

Laboratorium „Tasch“ Akt.-Ges., **30 I**: Hg-Verbb. d. Pyrazolonreihe 589* D. — **30 II**: Heilmittel aus Pökellauge 585* Schwz. — **31 II**: Pharmazeut. Präp. aus Pökellauge 875* Schwz. — N_2-halt. Verbb. aus d. Abfallaugen d. Fleischkonservier. 1780* D. — **32 I**: Dass. 840* D. — Organ. Stoffe aus Ablaugen d. Fischkonservier. 840* D.

Laboratory Products Co., Frohring (W. O.) u. **Richards (W. F.)**, **30 II**: Caseinate 2324* A.

Laboratory of Research Chemotherapy u. **Conover (J. R.)**, **30 II**: Salbenförm. koll. Ag-Salze enthalt. Emuls. 766* A., Can.

Laborde (E.) u. **Duquénois (P.)**, **33 I**: Veronalvergift. 3100.

— u. **Enver**, **31 II**: Fettbest. in Organen nach Kumagawa-Suto 2763. — **32 I**: Lipoide im Schilddrüsenpulver 1549.

—, **Fiszerman (I. H.)** u. **Fiszerman-Garber (D.)**, **33 I**: Lösl. Fermente v. Pulver aus Schweineleber u. Schweineniere 2829.

Laborde (H.) u. **Neveu (H.)**, **30 I**: Feueranzünder 1569* F.

Laborde (J. E.) u. **Blank (M.)**, **31 I**: Derivv. d. Hexamethylentetramins mit Phenolen u. Phenol-Derivv. u. mit Zuckerarten 87.

Laboschin = „Labopharma“ Laboschin G. m. b. H.

Labourasse (G.), **32 II**: Best. d. A. in Schlempe 791. — **34 I**: Best. reduzier. Zucker 3278.

Labourse (G.), **34 I**: Bitumen-Emulss. 1921* F. — **34 II**: Dass. 887* F.

Labranca (G.) u. **Pistelli (F.)**, **34 I**: Spontane Veränder. beim Fleisch u. deren Best. 1900.

Labriola (R. A.), **33 II**: Ggw. freier Radikale bei chem. Rkk. 2807. — s. Zappi (E. V.).

Labrousse (F.), **31 II**: Änderr. d. Rk. während d. Entwicklungsganges v. Pilzen. Einfl. d. Art d. N_2-Nahr. 258. — s. Guilliermond (A.).

— u. **Philippon (S.)**, **30 I**: Oxydored.-Phänomene während d. Entwickl. v. Pilzen 2574.

— u. **Sarejanni (J.)**, **30 I**: Rk.-Veränder. u. Oxydat.-Red.-Erscheinn. bei d. Entwickl. v. Pilzen 1318.

Labruto (G.), **33 II**: Einw. v. Diazomethan auf Imide. 1. Mitt. 2003. — s. Irrera (L.).

— u. **Irrera (L.)**, **34 II**: Kondensat. v. Piperonal mit Hippursäure 433.

Labruto (G.) u. **Randisi (D.)**, **32 II**: Colorimetr. Best. v. N_3H 1479.

Labsin (G.), **31 II**: Qualität d. Kermeks 2546. — **33 I**: Auslaug. v. Kermek 554. — **34 II**: Rationelle Verwert. v. Gerbextrakten 695. — s. Waissberg (I.).

Labunzow (A. N.), **30 I**: Fersmanit — neues Mineral aus d. Chibinger Gebirge 1115.

La Burthe (P. H. C.) s. Soc. An. „Quartz et Silice".

Laby (T. H.), **30 II**: Quantitat. Analyse dch. Röntgenstrahlen 769. — Atomanalyse dch. Röntgenspektroskopie 2014. — **34 II**: Wärmeleitfähigk. v. Luft 2964. — s. Bernardini (G.); Eddy (C. E.); Kaye (G. W. C.).

— u. **Bingham (R. T. W.)**, **31 I**: Wellenlänge d. Röntgenstrahlen 895. — **32 I**: Reflex. u. Streuung v. Röntgenstrahlen 3152.

— u. **Eddy (C. E.)**, **30 I**: Quant. Analyse dch. Röntgenstrahlen 3579.

Lacape, **32 II**: Wiedergewinn. v. HNO_3 aus geschleuderter Nitrocellulose 2911.

— u. **Thomas**, **33 II**: Löslichk. v. Nitrocellulose in A.-W.-Gemisch 645.

Lacassagne (A.), **33 I**: Brustkrebse bei männl. Mäusen nach Injekt. v. Follikulin 625. — s. Holweck (F.); Regaud (C.).

— u. **Loiseleur (J.)**, **32 II**: Fehlen einer elekt. Bi-Speicher. in Carcinomen 3270.

Lacau (R. J.), **33 II**: Emuls. für Straßenbelag 2928* D. — **34 I**: Dass. 803* D.

La Cauza (G.), **30 I**: Konzentrieren v. Säften u. Extrakten 3088* E.

La Cava (G.), **33 I**: Oligodynam. Metallwrkg. auf Bakterien 442.

Lacell (E.), **31 I**: Entwässern v. Carnallit u. $MgCl_2$ 666* F.

Lacell (M. N.), **30 II**: $MgCl_2$ für d. Gewinn. v. Mg dch. Schmelzflußelektrolyse 1610* D. — s. Jessup (A. C.).

Lacerda (A. A.), **32 I**: Babassu-Cocosfett u. Margarine in d. Butter 1842.

Lacey (B. W. D.) s. Dunlop Rubber Co.

Lacey (C. F.), **33 II**: Wrkgg. v. Basisnarkotica auf d. Vasomotorenreflexe 1546. — s. Halsey (J. T.).

Lacey (J. M.), **34 II**: Hydrology and ground water: a practical text-book [995].

Lacey (R.) s. Edwards (K. B.).

Lacey (S.), **30 I**: Ausschuß für Gasvergiftt. 1559.

Lacey (W. N.), **31 II**: Lsg.-Verhältnisse v. Öl u. Gas 1959. — **33 I**: Aufrechterhalt. d. Gasdruckes bei d. Gewinn. v. Erdöl 877. — **33 II**: Brennen v. Portlandzement 2178. — s. Pomeroy (R. D.); Sage (B. H.).

—, **Sage (B. H.)** u. **Kircher (C. E.)**, **34 II**: Phasengleichgew. in KW-stoffsystemen. 3. Mitt. Löslichk. eines trockenen Naturgases in Rohöl 1236.

— u. **Shirley (H. E.)**, **32 II**: Veränderr. in einem Portlandzementofen 1494.

— u. **Woods (H.)**, **30 I**: Über Rkk. im Portlandzementofen 1354.

Lach (F.) s. Pont (Du) Viscoloid Co.

Lach (S.) s. Kowarzyk (H.).

Lach (V.) s. Mikšić (J.).

Lachat (L. L.), **31 II**: Carotin u. Vitamin A 465.

—, **Halvorson (H. A.)** u. **Palmer (L. S.)**, **33 I**: Best. v. Vitamin D 453.

Lachele (C. E.), **34 II**: Best. kleiner Mengen Sulfid-S 1497. — Schnellbest. kleiner As-Mengen 2557.

Lachiondo (F. B.), **34 I**: Industrias de la quimica organica, cuyas materias primas son de origen vegetal e industrias biologicas [421].

Lachman (A.), **30 I**: Aussicht für chem. Nutzbarmach. v. Naturgas 3742. — **31 I**: Benzophenonoxim 3007. — Diphenylmethaniminhydrochlorid 3112. — **31 II**: Plumbitverf. 941. — **32 I**: Benzinraffinat. 771. — Behandl.-Prozeß 1605. — $ZnCl_2$ 1605. — $ZnCl_2$ als Behandl.-Reagens 1605. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. mit $ZnCl_2$ 4047. — s. Richfield Oil Co. of California; Vapor Treating Processes Inc.

Lachmann (F.), **34 II**: S-Best. in Schweinemilch 3655. — s. Biltz (H.).

Lachmann (H.) s. Flaschenträger (B.).

Lachmann (J.) s. Cloke (J. B.).

Lachmann (K.) s. Walther (R. v.).

Łachociński (Z.) s. „Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

Lachs (H.) u. **Biczyk (J.)**, **30 II**: Elektrokinet. Potential nach d. Meth. d. Ström.-Potentiale 1351. — **31 I**: Elektrokinet. Potential 1889. — **31 II**: Dass. 2709.

— u. **Chwaliński (S.)**, **32 II**: Einfl. d. Nichtelektrolyte auf d. Koagulat.-Werte v. Elektrolyten 2436.

— u. **Gestl (K.)**, **32 II**: Kataphorese v. koll. Kohle-Lsgg. 346. — Koll. Kohle-Lsgg. 1. Mitt. 1762. — **33 I**: 2. Mitt. Kataphorese 193.

— u. **Parnas (S.)**, **32 II**: Adsorpt. v. Farbstoffen an Diamant, Kohle u. Kunstseide 3375. — **33 I**: Dass. 3299.

Lachtin (A. N.), **34 II**: App. zur Temp.-Mess. in d. chem. Industrie [2259].

Lachtin (N. K.), **30 I**: App. v. Gagarin zur Best. d. Plastizität v. Tonen 3823.

Lack (F. R.), **Willard (G. W.)** u. **Fair (I. E.)**, **34 II**: Verbesser. bei Quarzkrystallschaltelementen 2507.

Lackey (O. N.) s. Vosburgh (W. C.).

Lackey (R. W.) s. Reed (C. I.).

Lackfabrik E. Dörken, **33 II**: Trocknendes Anstrichmittel 1259* D.

—, **Dörken (K.)**, **Hochuli (E.)** u. **Herminghaus (H.)**, **32 I**: Photochem. Bilder 1616* D.

—, **Hochuli (E.)** u. **Herminghaus (H.)**, **30 II**: Lichtempfindl. Firnisse 1487* D.

Lackner (J. E.) s. Saunders (F.).

Lackner (T. J.) s. Kemp (A. R.).

Lackwerke Japonika Ges., **31 I**: Baktericides Anstrichmittel 368* E.

Laclau (N. C.) s. Marenzi (A.-D.).

— u. **Marenzi (A.-D.)**, **30 II**: Red.-Vermögen d. Gewebe nach Zufuhr einer cystinarmen Diät 581.

—, **Marenzi (A.-D.)** u. **Braier (B.)**, **30 II**: C-N-Quotient im Urin bei Ratten, d. einer cystinarmen Diät unterworfen werden 1246. — **31 II**: Verhältnis C/N im Urin cystinarm ernährter Tiere 1021.

— u. **Pillado-Matheu (C.)**, **30 II**: Experimentelle Erzeug. d. Hühnersarkoms mit As 583.

Lacmann (O.), **33 I**: Photometrie, bes. Luftbildmess. 887.

Lacombe (A. E.) s. Shell Development Co.

Lacorne (M.) s. Marinot (A.).

Lacoss (D. A.) s. Menzies (A. W. C.).

La Coste (L. J. B.), 33 I: Auswert. röntgenograph. Schwenkaufnahmen u. Cerussit 733. — Lineal u. Diagramm für Projekt. reziproker Gitter 2780. — s. Colby (M. Y.).

La Cour (J. L.) u. **Lindh (F. O. M.), 32 II**: Zähglühen v. Metallegierr. 1507*Schwed.

Lacourbat, Claret et Confavreux = Soc. An. des Etablissements Lacourbat, Claret et Confavreux.

Lacourt (A.), 30 II: Konst. d. Acetyl-m-cymols 237. — **34 II**: Zerleg. v. zwei trisubstituierten Thiodiazolinen 946. — Rkk. d. Aldehyde u. Ketone: Synth. v. Thiodiazolinen 946. — Analysenmeththth. nach ter Meulen 1499. — Best. d. S u. N_2 nach ter Meulen; Anwend. auf d. Analyse d. Thiodiazoline 1499. — s. Wuyts (H.).

Lacquet (A.), 30 I: Gasaustaüsch dch. d. Alveolaroberfläche 3072.

Lacroix (A.), 30 II: Krystalline Sapphirinschiefer v. Madagaskar, Sapphiringesteine 366. — **31 I**: Jadeit v. Birma: aufbauende u. begleitende Gesteine. Zus. u. Ursprung 2855. — **31 II**: Mineralien d. Aegirin-Nephelin-Syenite d. Insel Kassa. Verschied. pneumatolyt. Phasen 1269. — Philippin. Tektite (Glasmeteorite) 2980. — **32 II**: Pegmatite d. Na-halt. Syenits d. Insel Rouma 192. — Meteoritenfälle in Westafrika 997. — **33 I**: Meteorit v. Tataouine, Tunis 1425. — C. Friedel 2209. — **33 II**: Steinmeteorit in Marokko 2807. — Meteoritenfall v. Cambodge 3408. — **34 I**: Contribution à la connaissance de la composition et minéralogique des roches éruptives de l'Indochine [1470].

Lacroix (A. J. A.), 32 II: Enthärten v. Kesselspeisewasser 3593*E. — **33 I**: Gereinigtes Kesselspeise-W. 475*F.

Lacroix (D. S.), 32 II: Tabaksschädlingsunterss. 915.

Lacroix (G.), 32 I: Konz. Essigsäure 2996*Belg.

Lacroix (H.) s. Janke (A.).

Lacroix (J.) s. Clarens (J.).

Lacroix (M.) s. Breyer (H.).

Lacroix (Marcel), 31 I: Verwend. d. Hochfrequenz-Induktionsofens zur Stahlherst. 3600. — **33 I**: Hochfrequenzindukt.-Ofen für d. Edelstahlerzeug. 2459.

Lacroute (P.), 32 II: Aufstell. eines großen Rowlandgitters 3274. — s. Bloch (Léon).

Lacroze (A.), 34 II: Wrkg. v. Natriumdihydroorthophosphat bei d. nervösen Depress. d. Diabetiker 268.

Lacrue (M. T.), 30 II: Behandl. minderwert. oder harzarmen Fichtenharzes 1617*F. — **31 II**: Behandl. niedr. schmelzender Harze 3276*E. — **33 I**: Kolophonium aus rohen Baumwollharzen 4050*D.

Lacy (B. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

—, Dunning (R. G.) u. **Storch (H. H.), 30 I**: Gleichgew. bei d. Synth. u. Zers. v. Methanol 3522.

Lacy (C. E.) s. Losey (A.).

Lacy (K. B.) s. Schaack (Van) Bros. Chemical Works Inc.

Lacy (S. A. de), 33 I: Plastizität v. Anstrichfarben, Einfl. d. Lager. 3791. — **33 II**: Dass. 3345.

Ladame (G.), 30 II: Erzführende Schichten d. Mont-Chemin, Valais 899.

Ladani (D.), 32 II: Chem. Identifizier. pasteurisierter, gekochter u. sterilisierter Milch 2556.

Ladd (E. T.), 34 I: Reinigen v. verstopften Rohrleitt. für Haushaltsabwässer 1580*A.

Ladd (F. C.), 34 I: Pflege d. Filze in d. Feinpapierfabrikat. 1260.

Ladeck (A. F.), 34 I: Oxydored. d. Krebsgewebes. 1. Mitt. 3493.

Ladenburg (R.), 30 II: Erlaubte u. verbotene Quantenübergänge 3242. — **32 I**: Elektrofilter. 556. — **32 II**: Elektr. Gasreinig. 3. Mitt. 3450. — **33 I**: Atomkonstanten *e* u. *h* 2508. — **34 I**: M. d. Neutrons u. Stabilität v. H^2 2711. — Dispers. in elektr. angeregten Gasen 3316. — **34 II**: M. d. Neutrons u. Stabilität v. H^2 394. — s. Götz (F. W. P.); Kopfermann (H.).

— u. **Levy (S.), 31 I**: Anomale Dispers. angeregter Gase. 6. Mitt. Kontrollverss. für d. Nachw. d. negativen Dispers.: Absorpt., anomale Dispers., Intensitätsverteil. u. Intensität verschied. Ne-Linien 573. — **34 II**: Anomale Dispers. an d. Bandenlinien d. Li_2-Mol. 202. — Anomale Dispers. angeregter Gase. 8. Mitt. Übergangswahrscheinlichkk. d. rot-gelben Ne-Linien u. Lebensdauer d. p-Zustände 563.

—, Levy (S.) u. **Wolfsohn (G.), 32 II**: Übergangswahrscheinlichkk. in Bandenspektren 19.

— u. **Sachsse (H.), 30 II**: Physikal. Vorgänge bei d. sogenannten elektr. Gasreinig. 1. Mitt. Maximale Auflad. v. Schwebeteilchen 200.

— u. **Thiele (E.), 30 I**: Dampfdruck d. Na, chem. Konstante 3163. — **32 I**: Oscillatorenstärke d. D-Linien 2290.

— u. **Tietze (W.)** [Berlin], **30 II**: Physikal. Vorgänge bei d. elektr. Gasreinig. 2. Mitt. Wrkg. d. elektr. Windes 2746.

— u. **Voorhis (C. C. van), 33 II**: Absorpt. d. O_2 zwisch. *1750* u. *1300* Å u. ihr Einfl. auf d. Dispers. 179.

—, Voorhis (C. C. van) u. **Boyce (J. C.), 33 II**: Absorpt. d. O_2 im kurzwelligen Gebiet 179.

— u. **Wolfsohn (G.), 30 II**: Dispersion v. Gasen u. Dämpfen u. ihre Darst. dch. d. Dispersionstheorie. 1. Mitt. Dispers. d. Hg-Dampfes im UV 2996. — **31 I**: Dispers. d. Hg-Dampfes 1241. — **32 II**: Dispers. d. O_2 im UV 669. — **33 II**: Dispers. v. Gasen u. Dämpfen u. ihre Darst. dch. d. Dispers.-Theorie. 3. Mitt. Dispers. d. O_2 zwisch. *6000* u. *1920* Å 179.

—, Wolfsohn (G.), Kopfermann (H.) u. **Tietze (W.)** [Berlin], **30 I**: Dispers. d. Hg-Dampfes im UV u. quantit. Zusammenhang zwischen Dispers. u. Absorpt. 174.

Ladik (F. P.), 33 I: Einfl. d. Lager.-Dauer auf enthaartes fettarmes Geschirrleder 4085. — Luftdurchlässigk., W.-Durchlässigk. u. W.-Aufnahme v. Fahlleder 4087. — Dass. v. Sohlleder 4087.

Ladikos (E.) s. Dimitrios (A.).

Ladoo (R. B.), 31 I: Herst. u. Verwend. v. Leimformen 1808. — **33 I**: Harz-Wachsleim. 2625. — s. Wiss (J. E.).

Ladore (E. F.), Pritchard (D. A.) u. **Hubel (J. H.), 30 I**: Cl-Gas 723*Can.

La Dous (O.), **34 II**: Neuzeitl. Entschlicht.-Verf. 4037. — s. Krostewitz (W.).

Ladreda (J. M. F.) = Fernández-Ladreda (J. M.).

Ladrette (J.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Ladygina (L. W.) s. Tronow (B. W.).

Ladyshnikowa (N. I.) s. Uspenski (S. P.).

Laeger (H.), **31 I**: Amerikan. Straßenteere 3742. — **32 I**: Brennverf. für Stuckgips 2754. — **34 II**: Deutscher Teerstraßenbau *1934* 2929.

Lämle (M. A.) A.-G., **33 I**: Reliefart. Emailüberzüge 480*F.

Lämmerhirt (F.-G.) s. Wirth (Wolfgang).

Lämmermayr (L.), **33 II**: Schmelzflußelektrolyse einer Be-Cu-Legier. mit $10^0/_0$ Be 677. — s. Kremann (R.).

— u. **Kremann (R.)**, **33 I**: Stell. d. Au in d. Spann.-Reihe d. Elektrolyse geschmolzener Metallegierr. 2223.

Laemmlein (G. G.), **30 II**: Korros. u. Regenerat. d. Porphyrquarze 3124. — Korros. u. Regenerat. v. Quarzeinschlüssen in Quarzporphyren 3125. — **33 I**: Beleucht. für d. Visierlupe d. zweikreis. Goniometers v. V. Goldschmidt 3743. — **34 I**: Skelettart. Quarzkrystalle in Lipariten 2913. — **34 II**: Narbenvicinalen an Amethystkrystallen 2513. — Doppelbrech. in Calcitkugel 2785.

Längauer (D.), **33 I**: MgSO$_4$ in poln. Kalisalzlagern 1828. — **33 II**: Reziprokes Salzpaar CoSO$_4$ + K$_2$Cl$_2$ $\rightleftharpoons$ CoCl$_2$ + K$_2$SO$_4$ 1469.

— u. **Olpiński (W.)**, **34 II**: Sättig.-Feld für KCl u. NaCl im quinquin. Syst. d. Meeressalze. 3. Mitt. 2946.

Laer (M. H. van), **31 I**: Acidität u. bakteriolog. Haltbark. d. Bieres 1188, 2130. — **31 II**: La chimie dans ses rapports avec la boulangerie générale et la patisserie [1510]. — **32 I**: Acidität u. bakteriolog. Haltbark. d. Bieres 1588. — **33 I**: Hopfenproblem 1534. — Maniok 2755. — **34 I**: Korros. v. Al in d. Brauerei 760. — **34 II**: Dass. 1384. — Dreh.-Vermögen d. Malzwürzen 1698. — Rk. d. Umgeb. u. Rolle in d. Gär.-Industrien 1858. — Färbender Zucker 2003. — Wrkg. v. Cu auf d. Hefe 3265. — Pech 3560.

— u. **Roskam (A.)**, **33 II**: p$_H$ in d. Süßwarenindustrie 1104. — **33 I**: Dass. 1214.

Laerdal (A.), **33 I**: J-halt. Nährsalz für Haustiere u. Federvieh 691*N.

Laesser (E.), **34 II**: Wärmebehandl. v. Rotationskörpern 2441*Schwz.

Laesser (W.) u. **Stucki (C.)**, **30 I**: Mahl- u. Backproben mit Ausland- u. Inlandgetreide. 3. Mitt. 2328.

Laessig (A.), **32 I**: Herst. v. Diabetiker- u. Milchschokoladen 1455.

Laeuger (P.) s. Geigy (J. R.), A.-G.

Laeverenz (P.) s. Bamann (E.); Willstätter (R.).

Läwen (A.) s. Brauer (Heinrich).

La Face (F.), **30 I**: Neroliöl aus Calabrien 3253. — **31 I**: Eigg. v. Bergamottöl d. Ernte *1927—28* 1842. — **33 II**: Extrakt. v. Citronenessenzen 796.

Lafarge (G.) s. Chanut (R.).

— u. **Chanut (R.)**, **33 II**: Wss. Öl-Emuls. 3181*F. — **34 I**: Insekticid 596*F.

Lafargue (M.), **31 II**: Mikrobest. d. organ. Säuren im Urin dch. Ätherextrakt. 2909. — **32 I**: Best. d. freien organ. Säuren im Harn 1275. — **32 II**: Dass. 1809. — **33 I**: N u. C d. organ. Säuren d. menschl. Harns 3993. — Organ. Säuren d. menschl. Harns. Acidoseindex. Acido-Carbonurieindex 3993. — **33 II**: Mengenverhältnisse d. organ. Säuren im Menschenharn 1728.

Lafargue (X.), **30 I**: Kunstseide. Spinnen d. Chardonne 2988.

Lafeuille (F.), **31 I**: Krystallisationsapp. mit gleichmäßiger Wärmeverteil. für d. Zuckersiederei oder -raffinerie 2549*E. — **31 II**: Krystallisat. 3054. — Krystallisator für d. Zuckerindustrie 3558*D., Schwed.

Laffargue (M.), **33 II**: Fabrication de l'acier [780].

Laffey (J. P.) u. **Moxham (A. J.)**, **32 I**: Aufschluß v. Glaukonit 859*A.

Laffitte (C.), **33 I**: Teere, Bitumina u. Asphalt 1235*F.

— u. **Laffitte (N.)**, **30 II**: Behandeln v. Bituminis 1474*F.

Laffitte (N.) s. Laffitte (C.).

Laffitte (P.), **31 II**: Verbrenn. u. Explos. v. Gasen. Antiklopfmittel 1378. — s. Briand (M.); Elchardus (E.); Locuty (P.); Patry (M.); Prettre (M.).

— u. **Baret (G.)**, **32 II**: Entflamm. v. H$_2$S-Luftgemischen 2157.

— u. **Breton (J.)**, **34 II**: Explos.-Grenzen einiger Gasgemische 2377.

— u. **Grandadam (P.)**, **34 II**: Direkte Oxydat. v. Pt unter Druck 2970.

— u. **Patry (M.)**, **31 I**: Explos. fester Sprengstoffe 1052, 3747. — **31 II**: Übertrag. v. Exploss. 808. — **32 I**: Verpuff. u. Detonat. v. Knallquecksilber 1037.

— u. **Picard (H.)**, **33 II**: Entflamm.-Temp. v. NH$_3$-Luft-Gemischen 516.

— u. **Prettre (M.)**, **30 I**: Entflamm. v. Gasgemischen 1107.

Laffitte (S.) s. Caujolle (F.).

Laffont (A.) u. **Schebat (L.)**, **30 I**: Hormonale Sterilisier. v. Tieren dch. Insulin 2577.

Lafite (C.) u. **Caudron (J.)**, **30 II**: Erfahrr. mit Kunstmist 2687.

Lafon, **33 I**: Acetylmethylcarbinol beim Abbau v. Zucker dch. d. Bacillus subtilis 1305.

Lafon (A. J. B.) u. **Quillard (C. P.)**, **31 I**: Beschleunig. d. Wachstums v. Zuckerrüben o. dgl. 2277*F.

Lafon (P.), **31 II**: Unters. v. Mehlen 2081*F.

Lafond (H.) u. **Banzet (P.)**, **30 I**: Trockenstrecken v. Kunstseidefäden 463*F.

Lafont s. Bouhet (C.).

Lafontaine (G. H.) u. **Elliott (F. W.)**, **34 II**: Leimen d. Papieres 2315.

Laforest (J.) s. Hérissey (H.).

La Forge (F. B.), **30 I**: Rotenon. 4. Mitt. Konst. 3062. — **31 II**: 15. Mitt. Derrsäure 3490. — **32 II**: 23. Mitt. Strukt. d. Rotenonons 2320. — **33 II**: 26. Mitt. Synth. d. Muttersubstst. einiger charakterist. Rotenonderivv. 2142. — s. Haller (H. L.); Smith (L. E.).

— u. **Haller (H. L.)**, **32 I**: Rotenon. 19. Mitt. Alkalilösl. Hydrier.-Prodd. d. Rotenons u. seiner Derivv. u. ihre Bezieh. zur Strukt. d. Rotenons 2723. — **34 II**: 29. Mitt. Isomerie d. Rotenolone 2398.

—, **Haller (H. L.)** u. **Smith (L. E.)**, **32 I**: Rotenon. 16. Mitt. Interpretat. charakterist. Rkk. 1380. — **33 II**: Strukt.-Best. d. Rotenons 389.

La Forge (F. B.) u. **Keenan (G. L.)**, **32 I**: Rotenon. 17. Mitt. Dimorphe Formen d. Dihydrorotenons 1380.
— u. **Smith (L. E.)**, **30 I**: Rotenon. 2. Mitt. Derivv. d. Derritols 3060; 3. Mitt. Dehydrorotenon 3061. — **30 II**: 6. Mitt. Derrissäure 1557; 8. Mitt. Isomere Oxysäuren u. ihre Bezieh. zu Dehydrorotenon 2657.
La Forge (G. S.), **31 I**: Zement 1149*A.
La Forge (L.) s. Palache (C.).
Lafrançaise s. Wolff (R.).
La Frone Magill (P.) = Magill (P. La F.).
Laftman (A. B.) s. Grasselli Chemical Co.
Lafuente (A.) s. Sampayo (A. D.).
Lafuma (H.), **32 I**: Lsg. u. Hydratat. v. CaO bei Ggw. v. $CaSO_4$ 1352. — Recherches sur les aluminates de calcium et sur leurs combinaisons avec le chlorure et le sulfate de calcium [3046]. — **33 I**: Hydratisier. v. Anhydrit in Ggw. v. $Ca(OH)_2$ 397. — Recherches sur les aluminates de calcium et sur leurs combinaisons avec le chlorure et le sulfate de calcium 2. tirage [920]. — W.-halt. Dicalciumaluminat 1920. — **33 II**: Umwandl. v. hexagonalen hydrat. Ca-Aluminaten 1855. — Anhydrit-Hydratat. in Ggw. v. Kalkhydrat 2578. — **34 II**: Direkte Analyse d. Lsgg. v. Al-Hydraten u. Kalkaluminaten 1498. — Einw. reinen W. auf d. Zemente 1511. — s. Dubrisay (R.).
Lagache (H.), **30 I**: Walken v. Geweben 2334. — **30 II**: Dass. 2974.
Lagarce (F.), **31 I**: Neue Rk. d. Diallylmalonylharnstoffs (Dial) 1323. — s. Chéramy (P.).
Lagarde (J.) s. Durupt (A.).
Lagas (A. J.), **32 II**: Kaltglasuren 3458*E.
Lagasse (A. M.) s. Turnbull (S. G.).
Lagatu (H.), **30 I**: Düngungsproblem d. Weinbergs 3345.
— u. **Maume (L.)**, **30 I**: Physiol. Ersetzbark. v. Ca u. K 2744. — **30 II**: Unters. über d. Temp.-Einfl. auf d. Nährstoffaufnahme d. Pflanze mitt. Blattdiagnose 2274. — **32 I**: Aufnahme v. Überschuß an mineral. Nahr. dch. d. Blatt 3453. — **34 I**: Veränderr. in d. Nahr.-Aufnahme bei Kulturpflanzen bei vollst. Fehlen künstl. Düng. unter d. Bedingg. d. prakt. Landwirtschaft 3909.
Lage (E. A.) s. Lage Farbenfotografie Auslands-G. m. b. H.
Lage Farbenfotografie Auslands-G. m. b. H. u. **Lage (E. A.)**, **30 II**: Subtrakt.-Farbenphotographie 1940*Can. — **31 II**: Aufnahmeplatten, -filme u. dgl. für Dreifarbenphotographie 1668*Russ.
Lagemann (A.), **31 I**: Wrkg. v. Alkalisalzen auf Kataphorese u. Fäll. v. koll. Au (Unters. d. Hofmeisterreihen) 3220.
Lagendyk (J.) s. Photochemische Ges. m. b. H.
Lagergréen (A.), **33 II**: Entfern. v. Phenol in Oberflächen-W. 423.
Lagerhjelm (P. E.) s. Elfström (N.).
Lagger (E.), **32 I**: Filtrieren v. Fll. 1404*Schwz.
Lagneau (C.), **32 I**: Analyse d. äther. Öle 3122. — **32 II**: Analysenmethth. für äther. Öle 135, 1380. — **33 I**: Best. d. Citrals in Citronenöl 3375. — **34 I**: Acycl. Terpenalkohole $C_{10}H_{20}O$ in Citronell-, Geranium- u. Rosenöl 1569. — **34 II**: Hauptbestandteile d. äther. Rosen- u. Geraniumöle 2913. — s. Picard (M.).
Lagneau (E.) s. Schmidt (J.) [Göttingen].
Lago Cerqueira (A. do), **30 I**: Weine Portugals 906.
Lagorio (A. v.), **30 II**: Farbentafel 682. — **31 I**: Erzeug. v. Farbenempfindlichkeitskurven photograph. Schichten 2010. — **32 I**: Farbtafel zur Prüf. lichtempfindl. Materialien 3144*D.
Lagowski (B. P.), **31 I**: Beizen v. Eisenblech 3606*Russ.
Lagrange (B.), **30 II**: Vorgang d. Trockn. elektrotechn. Porzellane 115.
Lagrange (D.) s. Soudure Electrique Autogène Soc. An.
Lagrange (E.), **32 I**: Fernwrkg. v. Metallen auf Colibacillen 2339.
Lagrange (G.) s. Mateles (M.).
Lagrangé-Francès, **34 II**: Einfl. einiger Stoffe mineral. oder pflanzl. Ursprunges auf d. Übergang in Milch 3860. — Nachw. d. Pikrinsäure in d. Milch 3861.
Lagranski (M. M.) s. Gurewitsch (W. S.).
Lagrave (J.) s. Grosset (G.); Hudeley (V.).
Laguarta (E. M. G.), **30 II**: Problemas de quimica y fisica [3697].
Laguna (S.), **33 II**: CO-Nachw. in exhumierten Leichen 2712.
Lagut (A.), **33 II**: Zementplatten mit marmorart. Aussehen 2877*F.
Lagutenko (L.) s. Zaykowski (J.).
Lagutin (I. I.) u. **Murawlew (L. N.)**, **32 II**: Säurefeste Andesitmassen u. Beton 1953.
Lagutkina (L.), **30 II**: Stabilisier. v. Suspenss. dch. oberflächenakt. Stoffe u. Oberflächenaktivität an d. Grenzen v. kontinuierl. sich ändernden Polaritätsdifferenzen [364]. — s. Rehbinder (P. A.).
Lah (K. H.) s. Fink (C. G.).
Lahaussois (R.), **32 II**: Haarart. Oberflächen für Fl.-Filter 1211*Belg.
Lahaye (A.) s. Franshen (P.).
Lahee (F. H.), **31 I**: Field geology [2600].
Lahey (F. T.), **30 I**: Überziehen gebeizter Faser mit Kautschuk 774*A. — **31 I**: Dass. 1202*E. — **33 II**: Schichtkörper aus plast. Material 625*A.
Lahey (J. A.), **34 II**: Flammenfärb. 387*A.
Lahille (A.), **34 I**: Opiumrauchen 416.
Lahiri (T. K.) s. Bhatnagar (S. S.).
La Hitte (de) s. Louis.
Lahmeyer (W.) & Co. = Elektrizitäts Akt.-Ges. vorm. W. Lahmeyer & Co.
Lahousse (J. E. G.), **30 I**: Fl. Imprägniermittel zur Herst. v. Isolationsmaterial 3224*F. — **30 II**: Isoliermaterial für elektr. Kondensatoren 1588*E. — **31 II**: Isoliermittel 2367*F. — **33 I**: Dass. 2151*F. — **34 I**: Dass. 431*F.
Lai (C. F.) u. **Silverman (A.)**, **30 II**: Be-Glas. 2. Mitt. K-Be-Reihen 965.
Lai (T. Y.), **33 II**: Prim. α-Acetylenalkohole 3676. — Butin nach d. Verf. v. Lebeau u. Picon 3677. — **34 II**: 1-Brom-2-acetylen-KW-stoffe 38. — Synth. v. symm. aliphat. γ-Diacetylen-KW-stoffen 39. — Synth. v. β-Diacetylen-KW-stoffen 39.
Laibach (F.), **33 I**: Pollenhormon u. Wuchsstoff 628. — s. Maschmann (E.).
—, **Mai (G.)** u. **Müller (A.)** [Frankfurt]. **34 II**: Zellteil.-Hormon 3517.

Laible (G.), 31 I: Behandl. v. verdorbenem Getreide, Hülsenfrüchten u. dgl., bes. zur Beseitig. d. muffigen Geruches u. Geschmackes 543* D.
Laible (T.), 31 I: Al-Guß 2392*Schwz. — **34 I**: Reinig. v. geschm. Cu-Legierr. 1385* Schwz. — Werkstoffe-Reinig. 3796* Schwz.
Laidler (K.) u. **Szayna (A.), 34 II**: Destruktive Hydrier. v. Phenyloctadecan 173.
Lainau (A.) s. Vorländer (D.).
Lainé (P.), 33 I: Magnet. Eigg. d. fl. O_3 3545. — **33 II**: Magnet. Doppelbrech. v. fl. O_2 184. — Temp.-Abhängigk. d. magnet. Doppelbrech. v. fl. O_2 1314. — **34 I**: Magnet. Eigg. d. fl. Mischsch. v. O_3 u. O_2. Magnet. Susceptibilität d. reinen fl. O_3 3712.
Lainer (W. I.), Natansson (E. W.) u. **Orionow (A. A.), 34 II**: Abscheid. v. Cu unter Druck dch. d. Wrkg. organ. Red.-Mittel 2165.
—, Pletenew (S. A.), Kusnetzowa (W. W.) u. **Rosow (B. I.), 32 I**: Elektrolyt. Abscheid. d. Ni mit unlösl. Anoden 1428.
Laing (B.) s. Brand (J. J. C.); Nielsen (H.); Sensible Heat Destillation Ltd.
— u. **Brand (J. J. C.), 30 I**: Verwend. d. Abgase v. Verbrenn.-Maschinen als Schutzmittel beim Lagern u. Transportieren v. brennb. oder Explosivstoffen 926* E.
Laing (J.) u. **Rolfe (R. T.), 34 I**: A manual of foundry practice [2824].
Laing-MacBain (M. E.), 33 I: Diffus. v. koll. Elektrolyten (Na-Oleat) 2230. — s. Mac Bain (J. W.).
— u. **McBain (J. W.), 30 I**: Identität d. Kolloidteilchen in Seifensolen u. -gelen 1910.
Laird (E. R.) s. Franklin (D. A.); Sterling (V.).
— u. **Franklin (D. A.), 34 II**: Ramanspektr v. $NaNO_3$, Na-Acetat u. Essigsäure 3908.
Laird (F. N.) s. Crippen (R. R.); Woodruff (L. E.).
Laird (J. G.) s. Seith (W.).
Laird (J. G.) [Glasgow] s. Cranston (J. A.).
Laird (W. G.) s. Doherty (H. L.); Heat Treating Co.
Laise (C. A.), 33 I: Metall. Manteldraht 472* D. — Callite Products Co., Inc.; Eisler Electric Corp.
Laisney (L.) u. **Reclus (M.), 31 I**: Maß d. Viscosität d. Cellulose u. Anwend. in d. Fabrikat. d. plast. MM. 2955. — **31 II**: Dass. 3688.
Laissus (J.), 32 I: Unangreifbar- u. Nichtoxydierbarmachen v. Cu oder Cu-Legierr. 3111*Belg. — **33 I**: Metallzementat. 3355. — Diffus. fester metallurg. Prodd. 4020. — **33 II**: Einsatzhärt. v. Fe-Legierr. mittels Metallen 769.
— u. **Tyvaert (P.), 33 II**: Be 1086.
Laist (F.), 31 I: Fortschritte in d. Red. u. d. Raffinieren d. Cu im Laufe d. Jahres *1930* 1669.
Lait (J. R.) s. Partridge (J. H.).
Laitakari (A.), 31 II: Verdrängg. in Sulfidmineralien v. Pitkäranta u. Outokumpu 834.
Laitat (G.), 34 I: Kaffee 3816* Belg.
Laitsch (P. F.) s. Kitajew (I. F.).
Lajner (W.), 31 I: Elektrolyt. Chromier. v. Metallen 1967. — **32 II**: Chromieren v. Metallen [120]. — s. Isgaryschew (N. A.).
Lajos (S.), 34 I: Atebrin bei Malaria tertiana 728.
Lakatos (E.) s. Fischer (Hans).
Lake (D. B.) s. Fink (C. G.).
Lake (Dyer B.) s. Bullard Co.
Lake (E. F.), 30 II: Schweißen v. röhrenförm. Bauteilen 1911. — **31 I**: Leichtmetalle in Flugzeugmotoren 2110. — **31 II**: Vor- u. Nachteile d. Zementat.-Prozesses 1340. — **32 II**: Wärmebehandl. v. Kurbelwellen für Flugzeugmotore 1229. — **34 I**: Dch. Warmbehandl. verursachte Formänderr. 2970. — Mess. d. D., Härte, Elastizität usw. 3793. — **34 II**: Unterschiede in d. Eigg. v. wärmebehandelten großen Stücken 125. — Hochwertiges, wärmebehandeltes, legiertes Gußeisen 2584.
Lake (F.) s. Bone (W. A.).
Lake (F. W.), 31 I: Färben u. Reinigen 2804.
Lake (G. F.) s: Inglis (N. P.).
Lake (G. R.) u. **Bailey (J. R.), 34 I**: N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 6. Mitt. Vork. v. 2.8-Dimethylchinolin im rohen Kerosindestillat. v. kaliforn. Petroleum 225.
Lake (N. C.) u. **Marshall (C. J.), 30 II**: Klin. Erfahrr. mit Percain 2007.
Lake (R.) s. Viking Mfg. Co.
Lake (W. O.), 33 I: Feuerfeste Zemente u. Kitte 4013. — **34 II**: Feuerfester Mörtel 2120.
Lake Erie Chemical Co. u. **Goss (B. C.), 32 I**: Gaspatronen für Scheintodpistolen 168* A. — **34 II**: Giftrauch 386* A.
Lakeman (A.) s. Dunlop Rubber Co.
Lakewest Corp., 31 I: Werkstoff für bildsame Verschlußkappen v. Gefäßen 2704* Schwz.
Lakhani (J. V.), 32 I: Fl.-Fl.-Grenzflächen u. Ausschalt. d. auftretenden Potentialdifferenzen 1882.
Lakhani (M. P.) u. **Mathur (R. N.), 34 II**: Gesetzmäßigk. bei d. Bldg. v. Liesegangringen 406.
Lakhovsky (G.), 30 I: Erklär. d. therapeut. Wrkg. d. offenen oscillierenden Ströme auf d. Organismus 2445. — **32 I**: L'Oscillation cellulaire [399]. — Sterilisieren v. Fll. 420* Schwz. — **32 II**: Filtrieren u. Sterilisieren v. Fll. 3917* F. — **34 I**: Filtrieren u. Sterilisieren zur Erhalt. v. baktericidem W. 2176. — **34 II**: La Matière [729].
Laki (K.), 33 II: Ox-Redoxpotential d. Ascorbinsäure 84. — **34 I**: Cytoflav 62. — s. Banga (I.).
Lakin (F. T.), Leach (J.) u. **Cartlidge (H.), 32 II**: W.-dichte Baustoffe 3767* E.
Lakner (A.), 30 I: Derivv. v. chloracetylierten Phenolen u. Phenolalkoholen 1464.
Lakner (J.), 34 II: Verbesser. d. Motorbzn. 2024* Ung.
„Lakokrask" = Staatlicher Trust „Lakokrask".
Lakomkin (I. G.) 30 II: Acetophenon 3398.
—, Urbanskaja (O. S.) u. **Olschewskaja (E. D.), 33 I**: Katalyt. Oxydat. d. Propylalkohols 3436.
Lakos (E.) s. Széki (T.).
Lakościuk (H.) s. Krause (A.).
Lakowitz, 32 I: Matricaria discoidea 3463.
Lakra (C. L.) s. Bhatnagar (S. S.).
Lakshmanrow (T.), 33 I: Sb-Elektrode bei d. Boden-Unters. 998.
Lakshminarayanan (A. K.) s. Dey (B. B.).

Lakshminarayanan (**S.**) s. Dey (B. B.); Nayak (U. M.).

— u. **Nayak** (**U. M.**), **32 I**: Best. v. DD. 2353.

Lal (**A. N.**) s. Joshi (S. S.).

Lal (**J. B.**) u. **Dutt** (**Sikhibkushan**), **33 I**: Ce in d. organ. Synth. 2076. — **34 I**: Konst. d. Farbstoffes v. Lawsonia alba Lam. oder ind. Mehedi 2139. — **34 II**: Chem. Unters. d. Blätter v. Nyctanthes arbortristis 1474.

Lal (**P.**) u. **Ganguly** (**P. B.**), **30 I**: Einw. v. UV-Licht auf Kolloide. 1. Mitt. 496. — **31 I**: 2. Mitt. 239.

Lal (**S.**) s. Bhatia (B. B.).

Laland (**P.**), **32 I**: Narkotin aus Vegetabilien 834. — s. Lunde (G.); Rygh (O.).

Lalande (**A.**), **32 II**: Entmisch. d. Syst. W.-A.-Ä. bei tiefer Temp. 2783. — Best. d. Ä. in Ggw. v. W., A. u. Acetaldehyd 2851. — **33 I**: Dass. 1555. — Kryoskop. Meth. 2280. — E. v. A.-Ä.-Misch. 2775. — **33 II**: Erstarr.-Temp. d. tern. Gemisches v. A.-Ä.-W. 1130. — **34 I**: Erstarr.-Punkte u. D.D. bin. Gemische v. Alkohol u. Äther 2875. — **34 II**: Tern. Syst. W.-A.-Ä. 1. Mitt. Erstarr.-Tempp. 2. Mitt. D.D. bei *0*° 2165. — Konstrukt. v. Thermostaten u. Kryostaten 3650. — s. Barbaudy (J.).

Lalande (**Auguste**), **32 I**: Zahnersatz aus plast. Stoffen 2611* D.

La Lande jr. (**W. A.**), **31 II**: Harzstudien. 1. Mitt. Herst. u. Autoxydat. v. gefälltem Bleiresinat 1202. — **33 II**: 2. Mitt. Liebermannsche Farb-Rk. auf Abietinsäure 943. — 3. Mitt. Pyrolyse v. Abietinsäure 1378. — s. Müller (J. H.).

— u. **Wagner** (**E. C.**), **34 II**: Automat. Ganzglas-Extrakt.-App. für Laborr. 2555.

Lalanne (**P.**) u. **Mathou** (**T.**), **34 II**: Aristolochiumart v. Guadeloupe 3647.

Laley (**J.**) s. Petit Fils de Wendel (F. de) & Cie.

Laliberte (**A. J.**) s. Calhane (D. F.).

Lalieux (**J.**), **33 I**: Imprägnier. v. Holz 1544* Belg.

Laligant (**G.**), **32 I**: Schlagende Wetter 473.

Lalin (**G. S.**), **31 I**: Zement- u. Betonliteratur *1929* bis *1930* 3714. — **34 I**: W.-Dichth. v. Beton 1694.

La Littorale (**Soc. An.**) = Littorale (La) (Soc. An.).

Lálity (**G.**), **30 I**: Härtepulver 890* Ung.

Lallemand (**A.**), **32 I**: Wss. Co(2)-Salz-Lsgg. 1646. — **32 II**: Paramagnetismus d. krystallisierten $FeCl_3$ u. d. gasförm. Fe_2Cl_6 846.

Lallemand (**S.**), **32 II**: Paraffinölschicht als Schutzdecke gegen Luft-O_2 2080. — Chlf. im Hühnerei 2991. — **33 I**: Anaërobiose dch. Vaseline u. Mineralöle 3771.

Lallemant (**H.**) u. **Villers** (**A.-J.-M. de**), **33 I**: Reinigen u. Regenerieren v. Gasen 3999* F.

Laloyaux (**L.**), **32 II**: Farbe 448* Belg.

Lamac (**K.**), **34 I**: Mehrfarbenphotographie 1760* F.

Lamar (**E. S.**), **31 II**: Übertrag. kinet. Energie auf d. Kathodenoberfläche im He-Lichtbogen 2127. — **33 I**: Momentübertrag. auf eine Kathodenoberfläche dch. Beschieß. mit posit. Ionen in einem He-Bogen 2221. — s. Compton (K. T.); Kunsman (C. H.) [Washington].

— u. **Compton** (**K. T.**), **31 II**: Potentialfall u. Ionisat. an d. Hg-Bogenkathode 3442.

Lamar (**E. S.**) u. **Deming** (**W. E.**), **30 I**: Temp.-Verteil. längs eines geheizten, als Katalysator verwendeten Drahtes 2050.

— u. **Luhr** (**O.**), **34 I**: Geeignete Protonenquelle 2243. — **34 II**: Dass. 1894. — Protonenerzeug. im Niederspann.-Bogen 2951.

Lamare (**J. P.**) s. Larget (M.).

Lamarre (**R.**), **32 II**: Sensitometrie u. Bromöldruckprozeß 487.

Lamassiande, 31 I: Cellulose aus harzreichem Holz nach einem Bisulfit-Verf. für Kunstseiden, Celluloseacetate u. Nitrocellulosen 1853.

La Master (**J. P.**) u. **Elting** (**E. C.**), **30 II**: Bezieh. zwisch. d. Zeit, die d. Kalb im Uterus getragen wird, u. seiner Butterfettprodukt. nach Ausreif. zur Kuh 419.

Lamazou-Betbeder (**M.**) s. Semichon (L.).

Lamb (**A. B.**), **30 I**: Düngemittel 3715* F. — **31 II**: Aktivieren v. Adsorpt.-Stoffen 2495* A. — **32 I**: Entfern. v. O_2 aus W.-Dampf 1562* A. — **32 II**: Harnstoff 442* E., F. — **34 I**: Dass. 463* N. — Ein Jahrhundert d. Fortschritts in d. Chemie 810.

— u. **Elder jr.** (**L. W.**), **31 I**: Elektromotor. Aktivier. v. O_2 2175.

—, **Hetherington** (**H. C.**) u. **Krase** (**H. J.**), **31 I**: Ununterbrochene Herst. v. Harnstoff 1009* A.

—, **Krase** (**H. J.**), **Hetherington** (**H. C.**) u. **Pinck** (**L. A.**), **31 I**: Düngemittel 3599* A.

— u. **Stevens** (**R. G.**), **32 II**: Konst. v. Co-Amminbasen 3538.

Lamb (**A. R.**) s. Phillips (P. H.).

— u. **Evvard** (**J. M.**), **32 I**: Säure-Basengleichgewicht bei d. tier. Ernähr. 4. Mitt. Wrkg. v. Säurezufuhr auf d. Fortpflanz. 966.

—, **Phillips** (**P. H.**), **Hart** (**E. B.**) u. **Bohstedt** (**G.**), **34 I**: F in d. Ernähr. d. Ratte. 1. Mitt. Einfl. auf d. Wachstum 2305.

Lamb (**F. R.**) s. Bredford (M. H.).

Lamb (**F. W. M.**) s. Cooper (E. A.).

Lamb (**J.**) u. **Robson** (**W.**), **32 I**: Erlenmeyersche Synth. v. Aminosäuren 671.

Lamb (**J. W.**), **30 I**: Färben v. Marokkoleder 1573. — **32 I**: Lederfärben 1982.

Lamb (**L. W.**) s. Huffman (C. F.).

—, **Winter** (**O. B.**), **Duncan** (**C. W.**), **Robinson** (**C. S.**) [Michigan] u. **Huffman** (**C. F.**), **34 II**: P-Bedarf v. Milchkühen. 2. Mitt. P-, Ca- u. N-Stoffwechsel bei Alfalfa 532.

Lamb (**M. C.**), **30 I**: Zurichtfarben 154. — Haltbare Lederfarben 154. — Lederfärb. u. Leder-Zuricht. 154, 1258, 1420. — Beständ. Farben für Leder 786. — **30 II**: Dass. 345. — Erhalt. d. Häute u. Felle 678. — Lederfabrikat. 1479. — **31 I**: Lederfärberei u. Lederzuricht. Amerikan. Fabrikationsweise 726. — **32 II**: Verblassen gefärbter Leder 3345. — Färben v. Leder 3989. — **34 II**: Lederherst., Hinweis auf zukünftige Forderr. 1566. — s. Anderson (H.).

— u. **Anderson** (**H.**), **34 I**: Schutz v. Leder gegen Zerstör. 3827. — **34 II**: Dass. 1566, 3472. — Eindringen v. sauren Farbstoffen in vegetabil. gegerbtes Leder 2344.

— u. **Denyer** (**R.**), **31 II**: Lichtbeständigk. d. mineral. Pigmente 1664, 3708. — Verbleichen d. Farbstoffe auf d. Leder 2687, 3708. — Reibechtes schwarzes Velourleder 3708. — **32 II**: Reibechth. v. Pigmentdeckfarben 3656.

Lamb (**M. C.**), **Denyer** (**R.**) u. **Gilman** (**J. A.**), **32 II**: Metallsalze u. Lichtechth. gefärbten Leders 321.

— u. **Gilman** (**J. A.**), **32 I**: Zerstör. d. Farbstoffe auf Chromleder 1325. — Gemische v. synthet. Harzen u. Kollodium für Pigmentfinishe 3254. — **32 II**: Gemische v. synthet. Harzen u. Kollodium für d. Lederzuricht. 1572. — Nachdunkeln vegetabil. gegerbter Leder am Licht 2913. — Lsg. v. Chlorophyll dch. Cellulose-Lös.- u. -Verdünn.-Mittel 3344. — **33 I**: Verfärbb. auf Leder mit Cellulosefinishen 171. — Cd-Pigmente 554. — Lsg. v. Chlorophyll dch. Cellulose-Lsg.- u. Verdünn.-Mittel 2032, 2770.

— u. **Goldman** (**L.**), **33 II**: p_H u. Dunkelwerden d. mit Catechingerbstoffen gegerbten Leders 1463, 3649. — p_H beim Färben v. Leder 2221, 3226.

— u. **Rocke** (**G. M.**), **33 II**: Bas. Farbstoffe für Leder 166, 2221.

Lamb (**N.**) s. Dow Chemical Co.

Lamb (**R. A.**) s. Robertson (G. J.).

Lambach (**W.**), **34 I**: Kurznaßbeizen v. Saatgut 3911*D.

Lambacher (**H.**) s. Brouhon (C.).

Lambercier (**G.**), **30 II**: Elektrolyt. Zelle zur Zers. v. W. 2929*F.

Lamberg, **31 II**: Meth. v. Dirks u. Scheffer zur Best. d. Phosphorsäurebedürfnisses 2047.

Lambert s. Fleury (G. A.).

Lambert (**A.**), **32 II**: NH_3, Phosphate u. Kali enthaltende Düngemittel 594*Belg. — s. Cosmic Arts, Inc.

Lambert (**Alexander**), **30 I**: Gewöhn. an Narkotica 550.

Lambert (**B.**) s. Naegeli (C.).

— u. **Foster** (**A. H. G.**), **32 I**: Gleichgewichte: Gas-fester Stoff. 3. Mitt. Druck-Konz.-Gleichgewichte zwischen Silicagel u. W. oder A. 1621. — **33 I**: 4. Mitt. Druck-Konz.-Gleichgewichte zwisch. Ferrioxydgelen u. W., A. oder Bzl. unter isothermen Bedingg. 193.

— u. **Peel** (**D. H. P.**), **34 I**: Gleichgewichte; Gas—fester Stoff. 5. Mitt. Druck-Konz.-Gleichgeww. zwischen Silicagel u. O_2, N_2 bzw. Gemischen v. O_2 u. N_2 2870.

Lambert (**E. B.**), **30 I**: Normale Pilze v. künstl. Dünger 1674.

— u. **Davis** (**A. C.**) [Washington], **34 II**: Verteil. v. O_2 u. CO_2 in Champignonkompost unter d. Einfl. v. Mikrobenthermogenese, Säuregeh. u. Feuchtigk. 3424.

Lambert (**E. P. C.**), **34 I**: Elektr. Isolierkörper aus Beton 2327*Schwz.

Lambert (**G.**), **30 I**: Reinigen u. Sterilisier. v. Trinkwasser 1513*F.

Lambert (**G. E. V.**) s. Meacock (H. F.).

Lambert (**H. G.**) s. Andrews (P. E.).

Lambert (**J.**), **33 II**: Techn. Eign. d. Dioxyacetons als nicht vergärbarer Zucker für d. Süß. d. Bieres 947.

Lambert (**J. H.**) s. Standard Oil Co.

Lambert (**L.**) s. Porscher (C.).

Lambert (**L. de**) s. Zucco (P.).

Lambert (**M.**), **32 II**: Rohsäfte u. SO_2 2250.

Lambert (**P.**) s. Andant (A.); Lecomte (J.).

— u. **Agarbiceanu** (**I.**), **32 I**: Änder. d. Absorpt.-Spektr. v. NO_2 dch. ein Magnetfeld 787.

Lambert (**P.**) u. **Lecomte** (**J.**), **32 I**: Ultrarote Absorpt.-Spektra v. aromat. KW-stoffen 1336, 2930. — **32 II**: Ultrarotunters. v. Ölen 408. — Infrarote Absorpt.-Spektren d. Bzl.-KW-stoffe 2926. — **33 I**: Ultrarote Absorpt.-Spektren v. aliphat. u. cycl. KW-stoffen 1245. — **33 II**: Ultrarote Absorpt.-Spektrr. organ. Verbb. mit 2 Chromophoren 3241.

Lambert (**P. N.**) s. Cunliffe (P. W.).

Lambert (**R.**) s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de St. Gobain.

Lambert (**R. H.**) s. Eastman Kodak Co.; Gillespie (L. J.); Sheppard (S. E.).

— u. **Gillespie** (**L. J.**), **31 II**: Neutralisat.-Wärmen u. d. Ionisat.-Wärme d. W. 1393.

Lambert (**W.**), **31 I**: Antifriktionsweißmetalle 1159. — **32 I**: Nichteisenmetallegierr. 866. — Bronze in d. Gießerei 1708. — **32 II**: Al-Bronze in d. Gießerei 3144. — **33 I**: Speziallegierr. für Nichteisenmetallschmelzen 1673. — Mischen v. Metallen mit Hilfe d. Analyse 3779. — **33 II**: Chem. Zus. u. Mikrostrukt. bei komplexem Messing 1922.

Lamberti, **30 I**: Einfl. d. Milchsäure bei d. Best. d. flücht. Säure in Wein 1710.

Lamberton (**A. H.**) s. Patterson (T. S.).

Lamberty (**C. H. H.**) s. Laminated Glass Ltd.

Lamberz (**W.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lambie (**C. G.**) u. **Redhead** (**F. A.**), **30 I**: Kohlenhydratstoffwechsel. 6. Mitt. Antagonist. Wrkg. v. Pituitrin u. Adrenalin auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 3324.

Lambie (**J. M.**) s. Ross (D. W.).

— u. **Ross** (**D. W.**), **30 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 1757*A. — **34 II**: Keram. M. 114*Can.

Lambin (**P.**), **32 II**: Histol. Darst. v. fixiertem ThO_2 in d. Organen 98.

Lambiotte Frères = Etablissements Lambiotte Frères.

Lamble (**A.**) s. Moore (J. W.).

Lambot (**M.**), **33 I**: Metall aus Eisenerzen 1840*A. — **34 I**: Kontinuierl. Verkok. v. Kohle 982*F.

Lambrecht (**E.**) u. **Decorte** (**C.**), **30 II**: Tafel zum Schreiben mit auslöschbarer Tinte 347*F.

Lambrecht (**J. J.**), **30 I**: Wollähnlichmachen d. pflanzl. Faser 1405*F. — **30 II**: Künstl. Wolle aus Pflanzenfasern 1165*A.

Lambrecht (**W.**), **33 II**: Chromgelb 1466. — **34 I**: Historisches v. Berlinerblau 3426. — s. Kali-Chemie.

Lambrecht (**W.**) **Akt.-Ges.** u. **Bongards** (**H.**), **30 II**: Hygrometer 2166*D.

Lambrecht (**Willy**), **31 II**: Be-Vork. in d. Oberpfalz 698.

Lambrechts (**A.**), **33 I**: Spektrograph. Unters. v. Phlorrhizin u. Derivv. UV-Spektr. d. Phlorrhizins 3319. — **34 II**: Spektrograph. Unters. d. Phlorrhizins u. seiner Derivv. 1930. — Phlorrhizinbest. in d. Leber u. d. Nieren nach intravenöser Injekt. 3801. — s. Brull (L.); Pauli (Wolfgang).

Lambrette (**A.**), **30 I**: Rolle d. chem. Analyse bei d. Fabrikat. v. Papiermaché 2988. —

31 I: Nebelkatastrophe im Industriegebiet Lüttich 3381.

Lambrey (M.), **30 I**: Einfl. fremder Gase auf d. NO-Absorpt.-Spektr. 1900. — Die beiden Normalzustände d. Mol. NO 2844. — **30 II**: Spektroskop. Unters. d. NO u. NO_2 3369. — **32 I**: Zers. v. Nitrocellulose 1324.

Lambris (G.), **31 II**: Kokskohlen 800.

— u. **Boll (H.)**, **33 I**: Verkok.-Vorgang d. Steinkohlen 1052.

Lambros (G. C.) s. Fink (C. G.).

Lamelas (J.), **30 II**: Blut-Ca nach Entfern. d. Sympathicus, Adrenininjektt. u. falscher Wut 1388.

La Mer (V. K.), **30 I**: Chem. Kinetik in hoch verd. Lsg. Br-, Acetat- u. Thiosulfationen bei Ggw. v. Na-Ion bei *25°* 1090. — Gemeinschaftstag. über Mol.-Konst. Einführ. 2354. — **32 II**: Rk.-Geschwindigk. in Ionensystst. 8. — **33 II**: Aktivier.-Energie 1963. — Chem. Kinetik. Temp.-Abhängigk. d. Aktivier.-Energie. Entropie u. freie Energie d. Aktivier. 1963. — **34 I**: Elektrolyte 515. — s. Cowperthwaite (I. A.); Eichelberger (W. C.); Friedman (H. B.); Krohn (L. E.); Parks (W. G.); Robertson (C.).

— u. **Cook (R. G.)**, **30 I**: Aktivitätskoeff. v. Elektrolyten. 3. Mitt. Prinzip d. spezif. Wechselwrkg. in Gemischen v. Elektrolyten hoher Valenz 178.

— u. **Cowperthwaite (I. A.)**, **32 II**: Konz. zur calorimetr. Mess. v. Verdünn.-Wärmen 3920. — **33 I**: Dass. 1097. — Verdünn.-Wärme u. partielle mol. Wärmekapazität v. $ZnSO_4$ 3060.

— u. **Downes (H. C.)**, **31 I**: Acidität in nichtwss. Lösungsmitteln. Konduktometr. u. elektrometr. Titratt. v. Säuren u. Basen in Bzl. 3336. — **33 II**: Indicatorstudien v. Säuren u. Basen in Benzol 252. — **34 I**: Dass. 516.

— u. **Eichelberger (W. C.)**, **32 II**: Aktivitätskoeff. d. H_2SO_4 in Eg. 2798.

—, **Eichelberger (W. C.)** u. **Urey (H. C.)**, **34 I**: Gefrierpunkte v. Mischungen d. W.-Arten $H^1{}_2O$ u. $H^2{}_2O$ 1762.

— u. **Fessenden (R. W.)**, **32 II**: Chem. Kinetik v. Elektrolyten hohen Valenztyps in verd. wss. Lsgg. 2419.

— u. **Friedman (H. B.)**, **30 I**: Neutralsalzwrkgg. Einfl. v. Kationen u. Anionen auf d. Gleichgew. $2\,Fe(CN)_6{}^{---} + 3\,J^- \rightleftharpoons 2\,Fe(CN)_6{}^{----} + J_3{}^-$ 3526.

— u. **Goldman (F. H.)**, **30 I**: Aktivitätskoeff. v. Elektrolyten. 4. Mitt. Löslichkk. v. Lanthan- u. Thallojodat in wss. Salzlsgg. u. d. Prinzip d. spezif. Wechselwrkg. 178. — **30 II**: Löslichk. v. Bleijodat in W. u. *0,1*-n. Salzlsgg. 1681. — **31 I**: Löslichk. v. $TlJO_3$ in A.-W.-Gemischen 2841.

— u. **Greenspan (J.)**, **32 II**: Kinetik d. Thiocyanat-Bromfettsäure-Rk. 3514. — **34 II**: W.-freie Acetylbenzilsäure 437. — Kinetik d. Verseif. acetylierter Hydroxysäuren 2353.

—, **Gronwall (T. H.)** u. **Greiff (L. J.)**, **32 I**: Einfl. höherer Terme d. Theorie v. Debye-Hückel bei Salzen mit verschiedenwert. Ionen 1758.

— u. **Kamner (M. E.)**, **31 II**: Chem. Kinetik. 2. Mitt. Einfl. d. elektr. Lad. auf d. Geschwindigk. d. Brompropionat-Thiosulfat-Rk. 1964.

La Mer (V. K.) u. **Lewinsohn (M. H.)**, **34 II**: Halogen-Jodgleichgeww. in neutralen Salzlsgg. 555.

— u. **Miller (M. L.)**, **33 I**: Brech.-Index d. W. u. dessen therm. Vorgeschichte 2220.

— u. **Parks (W. G.)**, **31 II**: Aktivitätskoeff. u. Überführungswärmen v. $CdSO_4$ 2291. — **34 I**: Partielle u. integrale Verdünn.-Wärmen v. $CdSO_4$-Lsgg. 672.

— u. **Read (C. L.)**, **30 II**: Schnell verlaufende Rkk. Geschwindigk. u. Wärmeeffekte bei d. Neutralisat. v. Na_2Cr_2O mit Na(OH) 2481.

Laméris (H. J.) u. **Lenshoek (C. H.)**, **33 II**: Struma u. Jod 411.

Lamey (C. A.), **34 II**: Metamorphe Einfll. auf d. Republikgranit 2060.

Lami (G.), **31 II**: Strychninwrkg. nach Luftverdünn. 2030.

Lami (R.), **31 I**: Abspalt. v. J dch. UV-Strahlen aus Bonnemaisonia asparagoides 1464.

Lamiaud (H.), **31 I**: Le lipiodol en urologie [2639].

Lamie (R. D.) s. Reed (H. S.).

Lamiman (J. F.), **33 II**: Bekämpf. d. Traubenblatthüpfers in Californien 2445.

Laminated Glass Corp., Barry (M. V.) u. **Lamberty (C. H. H.)**, **32 I**: Sicherheitsglas 1140*E.

— u. **Hokin (D. E.)**, **32 II**: Verbundglas 2226*Can.

Laminated Glass Manufacturing Co. of Canada, Nixon (Alexander C.) u. **Unger (M.)**, **34 I**: Klebstoff für Glas 3956*Can.

Laminating Patents Corporation u. **Dike (T. W.)**, **33 II**: Verkleben v. Holz 3524*A. — **34 II**: Holzfurniere 1720*A.

—, **Dike (T. W.)** u. **Cone (C. N.)**, **34 II**: Verleimen d. Kanten v. Holzbrettern 3345*A.

—, **Laucks (I. F.)**, **Cone (C. N.)** u. **Dike (T. W.)**, **34 II**: Holzfurniere 1720*A.

Laming (W. A.), **30 I**: Glasuren u. Baustoffe 2469*Can.

Laminière (L. C. de), **34 II**: Bleisammler 298* Schwz.

Lamirand (J.) s. Faivre-Dupaigre (J.).

— u. **Pariselle**, **31 II**: Chimie organique [3498]. — **32 II**: Cours de chimie [3855].

Lamla, **31 I**: Erzeug. v. Qualitätsgrauguß-, -hartguß, -temperguß u. Flußstahl im Kupolofen 999.

Lamm (Curt) s. Pringsheim (H.).

Lamm (C. J.), **32 I**: Islam. Gläser 2418.

Lamm (H.), **30 II**: Biegsame opt. Geräte 3059.

Lamm (O.), **34 I**: Best. d. Konz.-Gradienten in d. Ultrazentrifugenzelle 250.

Lamm (U.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.

Lamme (M. A.) s. Western Electric Co. Inc.

Lammeren (J. A. v.) s. Keesom (W. H.).

Lammering (D.) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lammers (F. J.), **34 II**: Reinig. v. W. für d. Branntweindest. 2302.

Lammers (V.), **31 II**: Behandl. d. Erysipels mit Milch bzw. Milchpräpp. (Abijon) 1314.

Lammert (O. M.) s. Morgan (J. L. R.).

— u. **Morgan (J. L. R.)**, **32 I**: Chinhydronelektrode. 4. Mitt. 2613.

Lammert (O. M.), Morgan (J. L. R.) u. **Campbell (M. A.), 31 I**: Chinhydronelektrode. 2. Mitt. 2785.

Lamonica (R.) s. Ricca (B.).

Lamont (D. R.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.

Lamont (F. G.) s. Bone (W. A.); Newitt (D. M.).

Lamont (N. C.) s. National Electric Products Corp.

Lamont (N. E.), 32 I: Assucar amorpho 2651.

Lamort (E. & M.) Fils = Etablissements E. et M. Lamort Fils.

Lamort (J.), 31 I: Wrkg. d. Wärmebelast. auf Schmelzleist. u. Brennstoffverbrauch d. Wannenöfen 2101. — **32 II**: Glasschmelzöfen [1347]. — **33 I**: Steinstrahlbrenner 704. — Näher.-Formel zur Berechn. d. calorimetr. Verbrenn.-Tempp. 3106.

Lamoth (E.) s. Deseö (D. v.).

La Motte (F. L.), 33 I: Hydrogen ion concentration [823].

Lamotte (M.) s. Chappuis (J.).

La Motte (R. G.) s. Mayer (H. H.).

Lamoureux (E.), 32 II: Bessere Elektroplattierr. 2520.

Lamoureux (I.), 30 II: Grundlagen d. Gießereipraxis 1911. — **31 I**: Dass. 1672.

Lampe, 32 I: Kesselsteinverhüt. dch. Koll. 1129, 1697.

Lampe (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lampé (A. E.) u. **Schmidt-Ott (A.), 32 I**: Behandl. gestörter Kohlenhydratverdauung 243.

Lampe (B.), 30 I: Einfl. v. Desinfekt.-Mitteln auf d. diastat. Kraft d. Weichgutes 299. — Unters.-Ergebnisse v. in Dampfform gewonnenen Fuselölen 3109. — **30 II**: Verss. mit neuem Werkstoff für Schlempesammelbehälter 2587. — Best.-Methth. d. Stärkegeh. 2707. — Bewert. v. Kartoffelflocken nach d. A.-Ergiebigkeit 3093. — **31 I**: Ausbeutetabellen für Trockenkartoffeln 374. — Zus. v. abgepreßten u. getrockneten Kartoffelkrümeln 375. — Stärke-Best. in Kartoffeln 1187. — Stärke-Best. mitt. Reimannwaage 2277. — Wert d. Barbetschen Prüf. bei d. Qualitätsbeurteil. v. Spriten 2814. — Einfl. v. Adsorbentien auf d. Verlauf d. Gär. bei Melassemaischen 2948. — **31 II**: Wert d. Barbetschen Prüf. bei d. Qualitätsbeurteil. v. Spriten 1071. — Polarimetr. Best. d. Kartoffelstärke, Trockensubstanz- u. Stärkegeh. d. Kartoffeln 2796. — Kartoffelflocken als Futtermittel u. Brennereirohstoff 3557. — **32 I**: Einfl. v. Adsorbentien auf d. Gär. bei Melassemaischen 885. — Vergleichs-Lsg. für d. Barbetsche Probe 1309. — Einfl. v. Hefeextrakt auf d. Verzucker. v. Kartoffelmaischen 1588. — **32 II**: Spiritus aus Topinamburen 934. — **33 I**: Kartoffelwalzmehl 1041. — **34 II**: Zweck u. Durchführ. d. hauptsächlichsten Methth. für d. Betriebskontrolle 3192. — Best. d. D. d. Bzn. in einem Bzn.-Spiritusgemisch 4050. — s. Lühder (E.); Verein für Spiritusfabrikanten in Deutschland.

— u. **Kilp (W.), 30 II**: Maisch-Verf. u. künstl. Säuer. bei Flockenverarbeit. 3091. — **31 II**: Einfl. v. NaCl auf d. Stärkewertbest. mitt. Invers. 1644. — Unters. v. Kartoffelflocken. Stärke- u. Brennwert 2074, 3169. — **32 I**: Mastschlempeverff. 886.

Lampe (H.) s. Golf (A.).

Lampe (I.) s. Barlow (O. W.); Stormont (M. F.).

Lampe (P.), Neumann (F.) u. **Weber (A. P.), 32 I**: Mess.-Ergebnisse an Invardrähten 1820.

Lampe (W.), Majewska-Młoszewska (J.), Czystohorski (T.) u. **Skulimowski (T.), 34 II**: Synthth. v. substantiven Farbstoffen in d. Gruppe d. β-Diketonderivv. 3506.

—, **Rozenblum (S.)** u. **Kessel (A.), 33 I**: Difuryl- u. Dithienylacryloylmethan 3079.

— u. **Sandrowski (Z.), 30 II**: Synth. d. Methysticins 747.

—, **Sandrowski (Z.)** u. **Buczkowska (Z.), 30 I**: Synth. v. Methysticin 2893.

Lampén (A.), 31 II: Qualitätsprüf. bei d. Fabrikat. d. Sulfitzellstoffs 2085. — Sulfitkoch. u. Länge d. Zellstoffasern 2238. — **33 II**: Entfernen v. harzart. Stoffen aus Föhrenholz 2480* N. — **34 I**: Entfern. v. mechan. Verunreinigg. aus Zellstoff oder Papierstoff 1587* A. — **34 II**: Dass. 1233* Finn.

— u. **Koskinen (I.), 31 II**: Einfl. d. Sulfitkoch. auf d. Gewicht d. Zellstoffasern 2948.

Lamperd (E. W.), 34 I: Brennstoffe auf Erdölgrundlage 798.

Lampert (C.), 31 II: Fl. Nahr.-Mittel 928* D.

Lampert (H.), 30 II: Best. d. Blutgerinn.-Zeit 80. — **31 II**: Blutgerinn. [3358]. — **33 I**: Physik d. Blutgerinn. 247. — Gegenstand aus Preßbernstein für gerinnbare Fll. 1980* D.

Lampert (K. C.) s. Gregory (D. V.).

Lampert (L. M.), 31 I: Cholesterin als Maßstab d. Eidottergeh. in Milchprodd. 2280.

Lampert (U.) s. Helferich (B.); Szendrö (P.).

Lamperti (J.), 33 I: Metallüberzüge auf Gegenständen aus koll., quellbaren MM. 3801* Schwz.

Lampferhoff (J.), 30 II: Haarrissige Kaltglasuren 2940* D. — **31 I**: Aufbringen v. Texten, Verzierr., Ornamenten u. dgl. auf Seifenstücke 710* F. — **32 II**: Schriften, Bildnisse, Ornamente u. dgl. auf Seifenstücke 3323* D.

Lampitt (L. H.), 32 I: Chemiker u. Nahr.-Mittel 2106. — **33 II**: Milch u. Milchpulver 3500. — **34 II**: Wissenschaftl. Probleme in d. Nahr.-Mittelindustrie 678, 1700. — Anwend. v. Luftkonditionier. bei d. Nahrungsmittelherst. 2917. — Eiscremverunreinig. 3063. — s. Lyons (J. & Co.).

— u. **Bogod (M.), 30 II**: Best. d. Milchsäure in Milch u. Milchprodd. 1922. — **32 II**: Wrkg. d. Mikroorganismen auf Milchsäuren 938. — **33 II**: Chem. Standardisier. d. Eiskrems 2911. — **34 I**: Säureänderr. in Milch dch. bestimmte Bakterien 786. — **34 II**: Homogenisier. d. Milchprodd. 2145.

— u. **Bushill (J. H.), 30 I**: App., d. Änderr. d. Feuchtigk.-Geh. geringer Pulvermengen feststellt 1177. — **31 I**: Physikal.-chem. Konst. v. dch. Sprühtrockn. hergestelltem Milchpulver 2815. — **32 I**: Milchpulver 2397. — **34 I**: Dialyse d. Milch. P-Verteil. 1729.

—, **Hughes (E. B.)** u. **Rooke (H. S.), 30 I**: Furfurol in erhitztem Honig 1395. — **31 I**: Diastat. Kraft d. Honigs 378.

31 I: Nebelkatastrophe im Industriegebiet Lüttich 3381.

Lambrey (M.), 30 I: Einfl. fremder Gase auf d. NO-Absorpt.-Spektr. 1900. — Die beiden Normalzustände d. Mol. NO 2844. — **30 II**: Spektroskop. Unters. d. NO u. NO_2 3369. — **32 I**: Zers. v. Nitrocellulose 1324.

Lambris (G.), 31 II: Kokskohlen 800.

— u. **Boll (H.), 33 I**: Verkok.-Vorgang d. Steinkohlen 1052.

Lambros (G. C.) s. Fink (C. G.).

Lamelas (J.), 30 II: Blut-Ca nach Entfern. d. Sympathicus, Adrenininjektt. u. falscher Wut 1388.

La Mer (V. K.), 30 I: Chem. Kinetik in hoch verd. Lsg. Br-, Acetat- u. Thiosulfationen bei Ggw. v. Na-Ion bei *25°* 1090. — Gemeinschaftstag. über Mol.-Konst. Einführ. 2354. — **32 II**: Rk.-Geschwindigk. in Ionensystst. 8. — **33 II**: Aktivier.-Energie 1963. — Chem. Kinetik. Temp.-Abhängigk. d. Aktivier.-Energie. Entropie u. freie Energie d. Aktivier. 1963. — **34 I**: Elektrolyte 515. — s. Cowperthwaite (I. A.); Eichelberger (W. C.); Friedman (H. B.); Krohn (L. E.); Parks (W. G.); Robertson (C.).

— u. **Cook (R. G.), 30 I**: Aktivitätskoeff. v. Elektrolyten. 3. Mitt. Prinzip d. spezif. Wechselwrkg. in Gemischen v. Elektrolyten hoher Valenz 178.

— u. **Cowperthwaite (I. A.), 32 II**: Konz. zur calorimetr. Mess. v. Verdünn.-Wärmen 3920. — **33 I**: Dass. 1097. — Verdünn.-Wärme u. partielle mol. Wärmekapazität v. $ZnSO_4$ 3060.

— u. **Downes (H. C.), 31 I**: Acidität in nichtwss. Lösungsmitteln. Konduktometr. u. elektrometr. Titratt. v. Säuren u. Basen in Bzl. 3336. — **33 II**: Indicatorstudien v. Säuren u. Basen in Benzol 252. — **34 I**: Dass. 516.

— u. **Eichelberger (W. C.), 32 II**: Aktivitätskoeff. d. H_2SO_4 in Eg. 2798.

—, **Eichelberger (W. C.)** u. **Urey (H. C.), 34 I**: Gefrierpunkte v. Mischungen d. W.-Arten H^1_2O u. H^2_2O 1762.

— u. **Fessenden (R. W.), 32 II**: Chem. Kinetik v. Elektrolyten hohen Valenztyps in verd. wss. Lsgg. 2419.

— u. **Friedman (H. B.), 30 I**: Neutralsalzwrkgg. Einfl. v. Kationen u. Anionen auf d. Gleichgew. $2\,Fe(CN)_6^{---} + 3\,J^- \rightleftharpoons 2\,Fe(CN)_6^{----} + J_3^-$ 3526.

— u. **Goldman (F. H.), 30 I**: Aktivitätskoeff. v. Elektrolyten. 4. Mitt. Löslichkk. v. Lanthan- u. Thallojodat in wss. Salzlsgg. u. d. Prinzip d. spezif. Wechselwrkg. 178. — **30 II**: Löslichk. v. Bleijodat in W. u. *0,1*-n. Salzlsgg. 1681. — **31 I**: Löslichk. v. $TlJO_3$ in A.-W.-Gemischen 2841.

— u. **Greenspan (J.), 32 II**: Kinetik d. Thiocyanat-Bromfettsäure-Rk. 3514. — **34 II**: W.-freie Acetylbenzilsäure 437. — Kinetik d. Verseif. acetylierter Hydroxysäuren 2353.

—, **Gronwall (T. H.)** u. **Greiff (L. J.), 32 I**: Einfl. höherer Terme d. Theorie v. Debye-Hückel bei Salzen mit verschiedenwert. Ionen 1758.

— u. **Kamner (M. E.), 31 II**: Chem. Kinetik. 2. Mitt. Einfl. d. elektr. Lad. auf d. Geschwindigk. d. Brompropionat-Thiosulfat-Rk. 1964.

La Mer (V. K.) u. **Lewinsohn (M. H.), 34 II**: Halogen-Jodgleichgeww. in neutralen Salzlsgg. 555.

— u. **Miller (M. L.), 33 I**: Brech.-Index d. W. u. dessen therm. Vorgeschichte 2220.

— u. **Parks (W. G.), 31 II**: Aktivitätskoeff. u. Überführungswärmen v. $CdSO_4$ 2291. — **34 I**: Partielle u. integrale Verdünn.-Wärmen v. $CdSO_4$-Lsgg. 672.

— u. **Read (C. L.), 30 II**: Schnell verlaufende Rkk. Geschwindigk. u. Wärmeeffekte bei d. Neutralisat. v. Na_2Cr_2O mit Na(OH) 2481.

Laméris (H. J.) u. **Lenshoek (C. H.), 33 II**: Struma u. Jod 411.

Lamey (C. A.), 34 II: Metamorphe Einfll. auf d. Republikgranit 2060.

Lami (G.), 31 II: Strychninwrkg. nach Luftverdünn. 2030.

Lami (R.), 31 I: Abspalt. v. J dch. UV-Strahlen aus Bonnemaisonia asparagoides 1464.

Lamiaud (H.), 31 I: Le lipiodol en urologie [2639].

Lamie (R. D.) s. Reed (H. S.).

Lamiman (J. F.), 33 II: Bekämpf. d. Traubenblatthüpfers in Californien 2445.

Laminated Glass Corp., Barry (M. V.) u. **Lamberty (C. H. H.), 32 I**: Sicherheitsglas 1140*E.

— u. **Hokin (D. E.), 32 II**: Verbundglas 2226*Can.

Laminated Glass Manufacturing Co. of Canada, Nixon (Alexander C.) u. **Unger (M.), 34 I**: Klebstoff für Glas 3956*Can.

Laminating Patents Corporation u. **Dike (T. W.), 33 II**: Verkleben v. Holz 3524*A. — **34 II**: Holzfurniere 1720*A.

—, **Dike (T. W.)** u. **Cone (C. N.), 34 II**: Verleimen d. Kanten v. Holzbrettern 3345*A.

—, **Laucks (I. F.), Cone (C. N.)** u. **Dike (T. W.), 34 II**: Holzfurniere 1720*A.

Laming (W. A.), 30 I: Glasuren u. Baustoffe 2469*Can.

Laminière (L. C. de), 34 II: Bleisammler 298* Schwz.

Lamirand (J.) s. Faivre-Dupaigre (J.).

— u. **Pariselle, 31 II**: Chimie organique [3498]. — **32 II**: Cours de chimie [3855].

Lamla, 31 I: Erzeug. v. Qualitätsgrauguß-, -hartguß, -temperguß u. Flußstahl im Kupolofen 999.

Lamm (Curt) s. Pringsheim (H.).

Lamm (C. J.), 32 I: Islam. Gläser 2418.

Lamm (H.), 30 II: Biegsame opt. Geräte 3059.

Lamm (O.), 34 I: Best. d. Konz.-Gradienten in d. Ultrazentrifugenzelle 250.

Lamm (U.) s. Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget.

Lamme (M. A.) s. Western Electric Co. Inc.

Lammeren (J. A. v.) s. Keesom (W. H.).

Lammering (D.) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lammers (F. J.), 34 II: Reinig. v. W. für d. Branntweindest. 2302.

Lammers (V.), 31 II: Behandl. d. Erysipels mit Milch bzw. Milchpräpp. (Abijon) 1314.

Lammert (O. M.) s. Morgan (J. L. R.).

— u. **Morgan (J. L. R.), 32 I**: Chinhydronelektrode. 4. Mitt. 2613.

Lammert (O. M.), Morgan (J. L. R.) u. **Campbell (M. A.), 31 I**: Chinhydronelektrode. 2. Mitt. 2785.
Lamonica (R.) s. Ricca (B.).
Lamont (D. R.) s. Colgate-Palmolive-Peet Co.
Lamont (F. G.) s. Bone (W. A.); Newitt (D. M.).
Lamont (N. C.) s. National Electric Products Corp.
Lamont (N. E.), 32 I: Assucar amorpho 2651.
Lamort (E. & M.) Fils = Etablissements E. et M. Lamort Fils.
Lamort (J.), 31 I: Wrkg. d. Wärmebelast. auf Schmelzleist. u. Brennstoffverbrauch d. Wannenöfen 2101. — **32 II**: Glasschmelzöfen [1347]. — **33 I**: Steinstrahlbrenner 704. — Näher.-Formel zur Berechn. d. calorimetr. Verbrenn.-Tempp. 3106.
Lamoth (E.) s. Deseö (D. v.).
La Motte (F. L.), 33 I: Hydrogen ion concentration [823].
Lamotte (M.) s. Chappuis (J.).
La Motte (R. G.) s. Mayer (H. H.).
Lamoureux (E.), 32 II: Bessere Elektroplattierr. 2520.
Lamoureux (I.), 30 II: Grundlagen d. Gießereipraxis 1911. — **31 I**: Dass. 1672.
Lampe, 32 I: Kesselsteinverhüt. dch. Koll. 1129, 1697.
Lampe (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Lampé (A. E.) u. **Schmidt-Ott (A.), 32 I**: Behandl. gestörter Kohlenhydratverdauung 243.
Lampe (B.), 30 I: Einfl. v. Desinfekt.-Mitteln auf d. diastat. Kraft d. Weichgutes 299. — Unters.-Ergebnisse v. in Dampfform gewonnenen Fuselölen 3109. — **30 II**: Verss. mit neuem Werkstoff für Schlempesammelbehälter 2587. — Best.-Meththh. d. Stärkegeh. 2707. — Bewert. v. Kartoffelflocken nach d. A.-Ergiebigkeit 3093. — **31 I**: Ausbeutetabellen für Trockenkartoffeln 374. — Zus. v. abgepreßten u. getrockneten Kartoffelkrümeln 375. — Stärke-Best. in Kartoffeln 1187. — Stärke-Best. mitt. Reimannwaage 2277. — Wert d. Barbetschen Prüf. bei d. Qualitätsbeurteil. v. Spriten 2814. — Einfl. v. Adsorbentien auf d. Verlauf d. Gär. bei Melassemaischen 2948. — **31 II**: Wert d. Barbetschen Prüf. bei d. Qualitätsbeurteil. v. Spriten 1071. — Polarimetr. Best. d. Kartoffelstärke, Trockensubstanz- u. Stärkegeh. d. Kartoffeln 2796. — Kartoffelflocken als Futtermittel u. Brennereirohstoff 3557. — **32 I**: Einfl. v. Adsorbentien auf d. Gär. bei Melassemaischen 885. — Vergleichs-Lsg. für d. Barbetsche Probe 1309. — Einfl. v. Hefeextrakt auf d. Verzucker. v. Kartoffelmaischen 1588. — **32 II**: Spiritus aus Topinamburen 934. — **33 I**: Kartoffelwalzmehl 1041. — **34 II**: Zweck u. Durchführ. d. hauptsächlichsten Meththh. für d. Betriebskontrolle 3192. — Best. d. D. d. Bzn. in einem Bzn.-Spiritusgemisch 4050. — s. Lühder (E.); Verein für Spiritusfabrikanten in Deutschland.
— u. **Kilp (W.), 30 II**: Maisch-Verf. u. künstl. Säuer. bei Flockenverarbeit. 3091. — **31 II**: Einfl. v. NaCl auf d. Stärkewertbest. mitt. Invers. 1644. — Unters. v. Kartoffelflocken, Stärke- u. Brennwert 2074, 3169. — **32 I**: Mastschlempeverff. 886.
Lampe (H.) s. Golf (A.).
Lampe (I.) s. Barlow (O. W.); Stormont (M. F.).
Lampe (P.), Neumann (F.) u. **Weber (A. P.), 32 I**: Mess.-Ergebnisse an Invardrähten 1820.
Lampe (W.), Majewska-Młoszewska (J.), Czystohorski (T.) u. **Skulimowski (T.), 34 II**: Synthth. v. substantiven Farbstoffen in d. Gruppe d. β-Diketonderivv. 3506.
—, **Rozenblum (S.)** u. **Kessel (A.), 33 I**: Difuryl- u. Dithienylacryloylmethan 3079.
— u. **Sandrowski (Z.), 30 II**: Synth. d. Methysticins 747.
—, **Sandrowski (Z.)** u. **Buczkowska (Z.), 30 I**: Synth. v. Methysticin 2893.
Lampén (A.), 31 II: Qualitätsprüf. bei d. Fabrikat. d. Sulfitzellstoffs 2085. — Sulfitkoch. u. Länge d. Zellstoffasern 2238. — **33 II**: Entfernen v. harzart. Stoffen aus Föhrenholz 2480* N. — **34 I**: Entfern. v. mechan. Verunreinigg. aus Zellstoff oder Papierstoff 1587* A. — **34 II**: Dass. 1233* Finn.
— u. **Koskinen (I.), 31 II**: Einfl. d. Sulfitkoch. auf d. Gewicht d. Zellstoffasern 2948.
Lamperd (E. W.), 34 I: Brennstoffe auf Erdölgrundlage 798.
Lampert (C.), 31 II: Fl. Nahr.-Mittel 928* D.
Lampert (H.), 30 II: Best. d. Blutgerinn.-Zeit 80. — **31 II**: Blutgerinn. [3358]. — **33 I**: Physik d. Blutgerinn. 247. — Gegenstand aus Preßbernstein für gerinnbare Fll. 1980* D.
Lampert (K. C.) s. Gregory (D. V.).
Lampert (L. M.), 31 I: Cholesterin als Maßstab d. Eidottergeh. in Milchprodd. 2280.
Lampert (U.) s. Helferich (B.); Szendrö (P.).
Lamperti (J.), 33 I: Metallüberzüge auf Gegenständen aus koll., quellbaren MM. 3801* Schwz.
Lampferhoff (J.), 30 II: Haarrissige Kaltglasuren 2940* D. — **31 I**: Aufbringen v. Texten, Verzierr., Ornamenten u. dgl. auf Seifenstücke 710* F. — **32 II**: Schriften, Bildnisse, Ornamente u. dgl. auf Seifenstücke 3323* D.
Lampitt (L. H.), 32 I: Chemiker u. Nahr.-Mittel 2106. — **33 II**: Milch u. Milchpulver 3500. — **34 II**: Wissenschaftl. Probleme in d. Nahr.-Mittelindustrie 678, 1700. — Anwend. v. Luftkonditionier. bei d. Nahrungsmittelherst. 2917. — Eiscremverunreinig. 3063. — s. Lyons (J. & Co.).
— u. **Bogod (M.), 30 II**: Best. d. Milchsäure in Milch u. Milchprodd. 1922. — **32 II**: Wrkg. d. Mikroorganismen auf Milchsäuren 938. — **33 II**: Chem. Standardisier. d. Eiskrems 2911. — **34 I**: Säureänderr. in Milch dch. bestimmte Bakterien 786. — **34 II**: Homogenisier. d. Milchprodd. 2145.
— u. **Bushill (J. H.), 30 I**: App., d. Änderr. d. Feuchtigk.-Geh. geringer Pulvermengen feststellt 1177. — **31 I**: Physikal.-chem. Konst. v. dch. Sprühtrockn. hergestelltem Milchpulver 2815. — **32 I**: Milchpulver 2397. — **34 I**: Dialyse d. Milch. P-Verteil. 1729.
—, **Hughes (E. B.)** u. **Rooke (H. S.), 30 I**: Furfurol in erhitztem Honig 1395. — **31 I**: Diastat. Kraft d. Honigs 378.

Lampitt (L. H.) u. **Moran (T.), 33 II**: Schmackhaftigk. v. schnell gefrorenem Fleisch 1105.
— u. **Morley (H. P.), 30 II**: Chirurg. Nähmaterial 2671* E.
— u. **Norris (M. E. G.), 34 II**: Best. d. Gallertfestigk. v. Gelatinegelen 3345.
— u. **Rooke (H. S.), 34 I**: Vork. u. Herkunft v. Pb in Ölsardinen 1574.
— u. **Sylvester (N. D.), 31 II**: Einw. v. Luft u. Licht auf Speisefette 1944. — **32 II**: Best. v. kleinen Mengen Al in Nahr.-Mitteln 1713.
Lamprecht (H.) s. Bünger (H.); Scholl (R.).
Lamprecht (R. de) s. Cold White Light Inc.
Lams (W. R.) s. Trojan Powder Co.
Lamsley (A.), 32 I: Nichtrostender Stahl v. M. Faraday 2417.
Lamson (P. D.), Brown (H. W.), Robbins (B. H.) u. **Ward (C. B.), 31 II**: Behandl. d. Infektt. mit Ascariden, Ankylostomen u. Trichuren mit Hexylresorcin 2477.
—, **Brown (H. W.), Ward (C. B.)** u. **Robbins (B. H.), 31 I**: Hexylresorcin bei d. Behandl. d.Hakenwurmkrankheit 2504.
—, **Caldwell (E. L.), Brown (H. W.)** u. **Ward (C. B.), 32 I**: Hexylresorcin gegen Ascariasis 971. — Anthelmint. Eigg. v. Hexyl- u. Heptylresorcin 2735.
— u. **Ward (C. B.), 33 I**: Anthelmint. Eigg. v. Alkylkresolen 1160.
—, **Ward (C. B.)** u. **Brown (H. W.), 31 I**: Hexylresorcin ein wirksames ascaricides Mittel 481.
Lamson (R. W.) s. Reed (C. I.).
— u. **Thomas (Roy), 33 I**: Unerwünschte Wrkgg. d. Acetylsalicylsäure 636.
Lamson Paragon Supply Co. s. Bain (R. D.).
— u. **Graham (J.), 34 II**: Gummidruckplatte 4026* Schwed.
Lamy (F. C.), 32 I: Pratique de l'oxygénothérapie [3320].
Lamy-Torrilhon (M.), 30 II: Verwert. d. stark fettsäurehalt. Öle 2075. — **34 II**: Preßverf. für Ölfrüchte 2008* F.
Lan (F. Y. P.), 30 II: Reinig.- u. Poliermittel für Metalle 2731* Can.
Lanari (R.) s. Levin (H.).
Lancashire (J. B.), 30 I: Schätz. v. Kunstseide in Gewirken 774.
Lancaster (H. C.) s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.
Lancaster (H. M.) s. Hind (H. L.).
Lancaster (R.) u. **Berry (J. G.), 30 I**: Spritzgußlegierr. mit Zn-Grundmasse 3599. — **30 II**: Dass. 2565.
Lancaster Asphalt, Inc. u. **Robinson (T.), 33 II**: Bauplatte 3179* A. — **34 II**: Plast. M. 1034* Can.
Lancaster Processes, Inc. u. **Robinson (T.), 33 II**: Emulss. 2714* A.
Lancaster-Jones (E.), 31 I: Suche nach Mineralien mit wissenschaftl. Instrumenten 2529.
Lance (A. E.) s. Coulter (T.); Lightfoot Refrigeration Co.
Lance (D.) s. Chaix (C. L. R.).
Lance (T. M. C.) s. Walker (R. C.).
Lancefield (S.), 31 I: Luftfiltrat. in einer Lebensmittelfabrik 540. — **33 II**: Lösungsmittelextrakt. v. Fischen u. tier. Abfällen 3782.
Lancegaye Safety Glass Ltd., 30 II: Verbundglas 1756* Aust.
Lancegaye Safety Glass Ltd. u. **Mattingley (N. B.), 31 II**: Verbundglas 2921* E.
Lancester (C. L.) u. **Behre jr. (C. H.), 31 I**: Chem. Unterss. über d. Beständigk. v. Schiefer gegen Basen u. Säuren 2656.
Lanchick (P.), 33 I: Poliermittel 884* Can.
Lancien (A.) s. Feron.
Łańcucki (M.), 30 II: Sorpt. u. chem. Rkk. im atomaren Bereich 200. — Chem. Rkk. u. Sorpt. d. Gase in d. Atomstrahlen 1840.
Lánczos (A.), 30 I: Abführwrkg. d. Paraffinöls 3210. — **30 II**: Wrkg. d. Vagusstoffes u. Acetylcholins auf d. Kammer d. Froschherzens 2802. — **31 I**: Zur Frage d. Mentotoxins 1466. — **33 I**: Wrkg. vegetat. Nervengifte auf d. Fettstoffwechsel 3213.
Lanczos (C.), 30 I: Diracs wellenmechan. Theorie d. Elektrons u. ihre feldtheoret. Ausgestalt. 1743. — **30 II**: Intensitätsanomalie d. Starkeffektlinien in sehr starken Feldern 1335. — Theorie d. Starkeffekts in hohen Feldern 1659. — **31 I**: Verschieb. d. Wasserstoffterme in hohen elektr. Feldern 574. — Intensitätsschwäch. d. Spektrallinien in hohen elektr. Feldern 3537. — **33 II**: Wellenmechanik als Hamiltonsche Dynamik d. Funkt.-Raumes. Ableit. d. Diracschen Gleich. 2097.
Land (E. H.), 34 II: Polarisat.-Körper 1816* A. — Koll. Lsgg. v. Perjodiden v. Chinaalkaloiden 2749* A.
Landa (S.), 30 I: S-Best. in organ. Fll. 2775. — **31 I**: Neue Darst.-Meth. für Pentadecylsäure 591.
—, **Čech (J.)** u. **Sliva (V.), 33 II**: 4-n-Propylnonadecan u. 5-n-Butyleikosan 1332.
— u. **Kejvan (A.), 31 II**: 2.11-Dimethyldodecan u. 2.19-Dimethyleikosan 2303. — **32 I**: Dass. 2940.
— u. **Landová (M.), 30 I**: Elektrolyse d. Palmitinsäure u. Darst. d. Pentadecens 1763. — **30 II**: Elektrolyse v. Palmitinsäure. Pentadecen u. Pentadecylalkohol 543. — **33 I**: Benzin aus Hodoniner Rohöl 1712, 2489.
— u. **Macháček (V.), 33 I**: Adamantan aus Erdöl 3388.
—, **Macháček (V.)** u. **Mžourek (J.), 34 I**: Isolier. v. KW-stoffen aus d. Rohöl v. Hodonin 3539.
—, **Macháček (V.), Mžourek (J.)** u. **Landowa (M.), 34 I**: Rohöl v. Hodonin 1139.
— u. **Mezey (K.), 31 II**: Kohlenhydratbest. in d. Nahr. 2079.
— u. **Pokorný (J.), 33 I**: Langsame Verbrenn. v. 2-Methyltrikosan 1275. — **33 II**: Zus. d. Paraffins 3222.
— u. **Riedl (R.), 31 I**: Synth. v. höheren Isoparaffinen 2454, 3667.
— u. **Slíva (V.), 33 I**: 3-Äthyloctadecan 1757.
Landau (G.) s. Guertler (W.).
Landau (L.), 30 II: Diamagnetismus d. Metalle 3517. — **31 I**: Streuung harter γ-Strahlen 1874. — **32 II**: Energieübertrag. bei Stößen 1590. — **33 I**: Theorie d. Energieübertrag. 2. Mitt. 563. — **33 II**: Beweg. d. Elektronen im Krystallgitter 1303. — **34 I**: Erklär. d. Feldabhängigk. d. Susceptibilität bei niedr. Tempp. 3446. — Supraleitfähigk. 1. Mitt. 3565. — s. Bronstein (M. P.).
— u. **Peierls (R.), 30 II**: Quantenelektrodynamik im Konfigurat.-Raum 352. —

31 I: Erweiter. d. Unbestimmtheitsprinzips für d. relativist. Quantentheorie 3648.
Landau (L.) u. **Placzek (G.)**, **34 II**: Strukt. d. unverschobenen Streulinie 399.
— u. **Rosenkewitsch (L.)**, **33 I**: Theorie d. elektr. Durchschlags von A. Joffé 22.
Landau (L.) [Wien] s. Lustig (B.).
Landau (L. G.) u. **Gribow (A. A.)**, **34 II**: Technologie d. organ. Farbstoffe u. d. Zwischenprodd. [3187].
Landau (M.) s. Mystkowski (E. M.).
Landau (R.), **31 I**: Additive u. subtraktive Effekte bei *2* aufeinanderfolgenden Aufnahmen 1867. — **34 II**: Farbenphotographie 186*Belg. — Claydeneffekt 1080.
— u. **Vidal (J.)**, **34 II**: Entw. v. Negativen für Tonaufzeichn. mitt. Dichteschrift nach d. Syst. „Western Electric“ 3346.
Landauer (F.), **34 I**: Bouillonpaste 2992*F.
Landauer (T.), **33 I**: Bauplatten 2454*E.
Landauer (W.), **31 I**: Einfl. d. Tl-Vergift. d. Vaters auf d. Nachkommenschaft. Verss. an Hühnern 2638. — **31 II**: Einfl. d. Tl-Salze auf d. Mauser.-Prozeß 2179. — **33 I**: Temp. u. Gefiederpigmentier. u. Bedeut. d. Schilddrüse 3588.
Lande (van der) s. N. V. Industrieele Mij. vorheen Noury.
Landé (A.), **30 II**: Vorlesungen über Wellenmechanik [3708]. — **32 I**: Quantenmechanik d. Gasentart. 2675. — **34 I**: Neutronen im Atomkern. 1. Mitt. 180; 2. Mitt. 181. — Möglichk. d. elektr. Lad. 1443. — Magnet. Moment d. Protons 3017. — **34 II**: Neutron, ein Elementarteilchen? 3479. — s. Inglis (D. R.).
Lande (L. M. F. van de), **32 I**: Einw. v. Na·OCH_3 auf Derivv. d. m-Dichlorbenzols 3416. — s. Wibaut (J. P.).
Lande (L. S.) s. Kitaigorodski (I. I.).
Landechowski (P. I.) u. **Bakanin (S. A.)**, **30 I**: Bleichen u. Mercerisieren v. Baumwollgeweben [2497].
Landecker (M.), **33 II**: Preßpulver aus Harnstoff-CH_2O-Harzen 140*A. — s. American Nuplax Corp.
Landelius (E.) u. **Ljungkvist (G.)**, **34 II**: Einfl. v. Vitamin D auf d. O_2-Verbrauch wachsender Ratten 464.
Lander (C. H.), **30 II**: Physics in relation to the utilisation of fuel [344]. — **32 II**: Öl u. Petroleum aus Kohlen 3035.
— u. **Hurley (T. F.)**, **31 I**: Gaserzeuger 1394*E.
—, **Sinnatt (F. S.)**, **King (J. G.)** u. **Bakes (W. E.)**, **31 I**: Regenerieren v. akt. Kohle 665*E.
—, **Sinnatt (F. S.)**, **King (J. G.)** u. **Crawford (A.)**, **30 I**: Druckhydrier. v. Kohle u. dgl. 468*F. — **31 I**: Behandeln v. Kohle mit H_2 1708*Belg.
Lander (G. D.), **30 II**: Mikronachweis v. Alkaloiden 3061.
Lander (J.) s. Callison (W. E.).
Lander (P. E.) u. **Ali (B.)**, **30 II**: Stickstofffixier. in Pandschab 2562.
— u. **Dharmani (P. L. C.)**, **33 II**: Verdaulichk.-Verss. mit ind. Futtermitteln. 8. Mitt. Punjabheuarten u. Weizenbhusa 3876.
Landes (C. G.) s. Dunn (P. S.).
Landes (K. K.), **30 I**: Sr-Vork. bei La Conner, Washington 1452. — **30 II**: Rasche Best. d. D. mitt. Clericischer Lsg. 586. — **31 I**: Tafel d. D.D. d. Mineralien 754. — **32 II**: Baringer Hill, Pegmatit 2164. — **33 I**: Ursprung u. Einteil. d. Pegmatite 2665. — Pegmatite 3433.
Landes (W.), **31 II**: Crackverf. 947*A.
Landes (W. S.) s. British Celanese Ltd.
Landesen (G.), **33 I**: Umwandl. v. rosa in grünes MnS 1922.
— u. **Reistal (M.)**, **31 I**: Bldg. d. grünen Manganosulfids. 2. Mitt. Einfl. v. NH_4SH, NH_4OH u. $(NH_4)_2S$ auf d. Grünübergang d. rosa Sulfids 46. — **34 I**: 3. Mitt. Einfl. v. Salzen auf d. Grünübergang d. rosa Manganosulfides 1178.
Landeskroener (C.), **30 II**: Nachbehandeln v. Kunstseide in Form v. Spinnkuchen 1633*A.
Landgraeber (F. W.), **30 I**: Be u. seine Bedeut. 1022. — Entw. d. deutschen Kokereitechnik im letzten Vierteljahrhundert 2994. — **30 II**: Neue Großindustrie 600. — Br u. seine Bedeutung 782. — *150* Jahre Kälteindustrie u. ihre Fortschritte 1259. — Holzkonservier. u. ihre Bedeut. 2205. — *150* Jahre künstl. Kälte 3064. — **31 II**: Geschichte d. Nicotins 1962. — Metallurgie d. Stahles 2503. — **32 I**: Brikettier. 1317. — **34 I**: Erdgase u. ewige Feuer 485. — **34 II**: *75* Jahre Erdölindustrie 2472.
Landgraf (A.) s. Foerster (F.).
Landgraf (O.), **34 I**: Syst. Fe-W 2971.
Landi (U.) s. Colombi (C.).
Landingham (A. H. van) s. Dustman (R. B.).
Landis (J.) u. **Burckhardt (H.)**, **30 II**: Schweinemast-Verss. mit „Provendéine“ 3167. — **31 I**: Zweckmäßige Verwert. d. Magermilch 3189.
Landis (Q.), **34 I**: Diastat. Kraft in Teigen u. Suspenss. 2987. — **34 II**: Verwend. d. Glaselektrode zur direkten p_H-Best. in gärenden Teigen 860. — s. Schultz (A. S.).
— u. **Freilich (J.)**, **34 II**: Gärvermögen u. Gärtoleranz 3690.
— u. **Frey (C. N.)**, **33 II**: Fachausdrücke in d. Getreidechemie 2339. — **34 I**: Diastat. Ergänz. zur A.A.C.C.-Backmeth. 1125.
— u. **Wichmann (H. J.)**, **31 I**: Trenn. v. Alkyl- u. Arylhalogen. Modifikat. d. Stepanowmeth. mit Berücksichtig. d. Analyse v. Insekticiden 2907.
Landis (W. S.), **30 I**: Düngemittel 1027. — **30 II**: Düngemittel d. Zukunft 293.
Landmann (P.) s. Mayer (Fritz).
Landmark (H.), **31 I**: Rostschutzanstrichfarbe 3057*N. — s. Nagel (W.).
— u. **Nagel (W.)**, **33 II**: Konservieren v. Fäden, Tauwerk u. Textilwaren 1948*N.
Landolt (A.), **30 I**: Färben v. Papier dch. Tauchen 1245. — **30 II**: Hilfsprodd. für d. Textilveredl. 3084. — **31 I**: Belicht. u. Faserschädig. 855. — **31 II**: Neolanfarbstoffe in d. Wollfärberei 314. — **33 I**: Sapamine CH, A u. MS in d. Textilveredl. 677. — Einfl. d. Lichtes auf Küpenfärbb. 1353. — **34 II**: Dass. 135.
Landolt (E.) s. Asher (L.).
Landolt (G. L.), **Hill (E. G.)** u. **Lowy (A.)**, **30 II**: Flotat.-Unters. über d. relative Aktivität d. verschied. Bestandteile d. rohen Kresylsäure 608.
Landolt (H.), **Börnstein (R.)**, **Roth (W. A.)** u. **Scheel (K.)**, **31 I**: Physikal.-chem. Tabellen.

Bd. 2 Tl. I [1253]. — **31 II**: Dass. Tl. II [1393].

Landolt (Hermann), 30 II: Einw. v. Thyroxin auf d. Zentralnervensyst. bzw. Atemzentrum beim Kaninchen 1870.

Landolt (L.), 33 I: Kropfmittel 3597* Schwz.

Landolt (P. E.), 31 I: Auffangen d. Säurenebels beim Konzentrieren v. Abfallsäure nach d. Cottrell-Verf. 553. — **32 I**: Cottrellverf. zur Wiedergewinn. d. H_2SO_4 2120.

Landon, 34 II: Alkalizahl d. Cellulose 2924.

Landon (H.) u. **Lewis (J.), 34 I**: Reinig.-Mittel 1733* Can.

Landon (J.) u. **Crumrine (W. L.), 33 I**: Härten u. Anlassen 1840* A.

Landon (N. R.) s. Delaware, Lackawanna & Western Coal Co.

Landon (R. E.), 32 II: Deserizitisier. 3693.

— u. **Mogilnor (A. H.), 34 I**: Colusit, ein neues Mineral d. Zinkblendegruppe 1960.

Landová (M.), 31 I: Analyse d. Naturasphalts aus Strečno (Slovakei) 2000. — s. Landa (S.).

Landreth (E. Q.) s. Moerk (F. N.).

Landry (B. A.) s. Nicholls (P.).

Landsberg (G.), 33 II: „Kombinat."-Lichtzerstreuung u. chem. Probleme 183. — Streuung d. Lichtes; Erschein. d. Modulat. 3242. — s. Boryschanskaja (F.); Mandelstam jr. (S. L.).

— u. **Mandelstam jr. (S. L.), 30 I**: Lichtzerstreuung in Krystallen bei hoher Temp. 173; 2. Mitt. 3273. — **31 II**: Selektive Lichtstreuung 3304. — **32 I**: Mol. Lichtzerstreuung in festen Körpern. 4. Mitt. Intensität d. v. Steinsalz zerstreuten Lichtes 1492.

—, Mandelstam jr. (S. L.) u. **Raiski (S. M.), 34 I**: Spektralmethode d. Kontrolle d. Herst. v. schmiedbarem Guß 2165.

— u. **Wulfsohn (K.), 30 I**: Mol. Lichtzerstreuung in festen Körpern. 3. Mitt. Intensität d. v. krystallin. Quarz zerstreuten Lichtes 13.

Landsberg (M.), 30 I: Interferometrie u. innere Sekret. 2748. — s. Weil (Rudolf).

Landsberg (V. de) s. Millet (R.); Walle (H. van de).

Landshoff und Meyer = Chemische Fabrik Grünau Landshoff und Meyer A.-G.

Landsteiner (K.), 34 I: Spezialität d. serolog. Rkk. [900].

—, Levine (P.) u. **Scheer (J. van der), 31 I**: Anaphylaxie mit Azofarbstoffen bei mit Azoproteinen sensibilisierten Tieren 958.

— u. **Scheer (J. van der), 30 I**: Serolog. Differenzier. ster. Isomerer. (Weinsäurehalt. Antigene). 2. Mitt. 2442. — **31 I**: Antigene mit Peptiden bekannter Struktur u. antigene Eigg. d. Azoalbumosen 958. — **32 II**: Serol. Spezifität v. Peptiden 2326. — Präzipitin-Rkk. 3111. — **33 II**: Anaphylakt. Schock dch. Azofarbstoffe 3869. — **34 II**: Serolog. Studien über Azoproteine 3270.

Landt (E.), 30 II: Peptisat. u. Koagulat. v. akt. aschefreier Kohle 26. — **31 I**: Viscosimeter v. Kämpf 1482. — Oberflächenspann. v. Zucker-Lsgg. 3661. — Benetzungswärme in Bezieh. zum Absetzvol. grobdisperser Suspenss. 3663. — **32 II**: Leitfähigk. v. Salzen u. Laugen in Saccharose-Lsgg. 2931. — **33 I**: Akt. Kohle 1828. — **33 II**: Auslaugezeit, Saftabzug u. Zuckerverlust 945. — Eintauchrefraktometer v. Zeiss 2336. — **34 I**: Viscosität v. Saccharose-Salzgemischen 2671. — **34 II**: Absol. Mess. mit d. Colorimeter 3529. — s. Spengler (O.); Weidenhagen (R.).

Landt (E.) u. **Bodea (C.), 32 I**: Einfl. d. Saccharose auf d. Leitfähigk. v. wss. Salz-Lsgg. 1200.

— u. **Knop (W.), 31 II**: Gültigk. d. Treubenschen Regel an akt. Zuckerkohle 2134. — **33 I**: Adsorpt.-Verdräng. u. Molekülorientierung an aktiver aschefreier Kohle 751.

— u. **Saalmann (E.), 31 II**: Löslichk. d. Kalkes in Zuckerlsgg. nach van Aken 1210.

— u. **Witte (H.), 34 II**: Stufenphotometer v. Zeiss zur Charakterisier. d. Farbe in Zuckerlsgg. 2914.

Landt (G. E.), 32 II: Reinig. d. Abwässer v. Papierfabriken 2502. — **34 I**: Verringer. v. Korros. u. Verschleiß dch. Verwend. v. Maschinenteilen aus geschichteten Harzprodd. 2995. — **34 II**: Geruchlose Harzprodd. 1535. — s. Agasote Millboard Co.; Continental-Diamond Fibre Co.; Wennberg (E. N.).

Landtblom (F. O.) s. Laval (De) Separator Co.

Landucci (A.) s. Pont-Pathé (du) Film Mfg. Corp.

Landwehr (E.) s. Spiegel.

Landwehr (R.), 34 I: Gitter als Hilfsmittel d. photograph. Spektralphotometrie 2007.

Landwirtschaftliche Genossenschaft zur Verwertung der Harzprodukte registrierte G. m. b. H., 33 I: Brauerpech 1213* Oe. — **34 II**: Kolophoniumemuls. 3569* F.

Landwirtschaftliche Zentral-Genossenschaft e. G. m. b. H., 33 I: Alkaliphosphat 101* D.

Lane (A.) s. Hobbs (W. H.).

Lane (A. C.), 31 II: Klassifizier. d. Habitusausbild. d. Mineralien 2136. — **34 I**: Alter d. Fitchburg Granits 1446. — **34 II**: Fünffacher Nachweis d. Uraninitalters 197. — s. Foye (W. G.); Kirsch (G.).

Lane jr. (C. E.) u. **Noyes jr. (W. A.), 32 I**: Photochem. Studien. 13. Mitt. Photochem. Rk. zwischen Cl_2 u. Bzl. in d. Gasphase 1339.

Lane (C. T.), 30 II: Magnet. Susceptibilität v. Rb 1843. — **33 I**: Diamagnetismus v. dünnen Bi-Filmen 2061. — **33 II**: Änder. d. magnet. Eigg. v. Ba mit d. Temp. 2952. — **34 II**: Magnetoresistenz v. Bi-Filmen bei tiefer Temp. 1099. — Magnet. Eigg. v. Rochellesalz 3600.

Lane (E. C.) s. Kraemer (A. J.).

Lane (E. W.) s. Saywell (L. G.).

Lane (F.), 31 I: Einfacher Ersatz für Kippschen Gasentw.-App. 114.

Lane (F. H.) s. Dunlop Rubber Co.

Lane (F. W.), Hamerschlag (F. N. T.) u. **Roehl (E. J.), 32 I**: Absol. Manometer 2611.

—, Nelson (I. H.), Devine (J. M.) u. **Smith (H. M.), 31 I**: Einw. v. Lösungsmm. auf *3* Rohöle 1707.

Lane (G. T.) s. Kodak Ltd.

Lane (J. H.) s. Eynon (L.).

— u. **Eynon (L.), 34 II**: Determination of reducing sugars by Fehling's solution with methylene blue indicator [1660].

Lane (J. S.), 30 I: Schwimmverf. 2624* A.

Lane (**M. C.**) u. **Gibson** (**K. E.**), **32 II**: CS_2 gegen Drahtwürmer 3946.

Lane (**N. B.**) s. Aluminium Co. of America.

Lane (**R. S.**) s. Standard Oil Co.

Lane (**R. W.**) s. Haines Corp.

Lane (**S. C.**) s. Davis (T. L.).

Lane (**W. E.**), **30 II**: Imprägnieren v. Brandsohlledern 346* A.

Lane Construction Corp. u. **Schutte** (**A. E.**), **34 II**: Asphaltdisperss. 180* A.

Laneau (**R.**), **30 II**: Bier u. Metalle 156. — **31 II**: Pasteurisierapp. 924. — **33 I**: Hilfsquellen d. Brauereitechnik 1861.

Lanfry (**M. P.**) s. Alsa (S. A.).

Lang, **31 II**: Flußspat in Emails 106. — Borax u. Soda in d. Blechgrundemail 1617. — **32 II**: Grundemails für starke Bleche 910. — **33 I**: Fischschuppen im Blechgrund 830. — Majolikaemaillier. 2991. — **34 II**: Naßemaillieren v. Gußeisen 3160.

Lang (**A.**) [Hamburg] s. Bierich (R.).

Lang (**A.**) [Karlsruhe] s. Bunte (K.).

Lang (**A.**) [München] s. Dirr (K.); Felix (K.).

Lang (**Albert**), **31 II**: Briketts aus Hochofengichtstaub 3541* F.

Lang (**Arthur**) s. Lang (Conrad).

Lang (**C.**), **32 II**: Präp. zur Schmerzbekämpf. 2330.

Lang (**Conrad**) u. **Lang** (**Arthur**), **31 I**: Schablonen zum Bedrucken v. Stoffen, Papier u. dgl. 2300* Schwz. — Übertragen v. Druckmustern auf Stoffe, Papier u. dgl. 2541* F.

Lang (**F. C.**), **30 II**: Einfl. d. Güte d. Grobzuschläge auf d. Betonfestigk. 3070.

— u. **Hughes** (**C. A.**), **32 I**: Gefrier- u. Tauverss. an Beton 2987.

Lang (**F. R.**) s. Retailliau (E.).

— u. **Love** (**L.**), **32 I**: Heizrohrkorros. dch. Verbrenn. v. Säureschlamm 2120.

Lang (**G.**), **33 I**: Einfl. d. Materie auf langsamste Elektronen 3683.

Lang (**Georges**) s. Rupe (H.).

Lang (**G. E.**), **32 I**: Tiefdruckfarbe 1007* F.

Lang (**Hans**) s. Schwartz (W.).

Lang (**Hermann**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lang (**H. B.**) u. **Paterson** (**J. A.**), **32 II**: Funktionelle Psychosen u. Dispers. 1034.

Lang (**H. R.**), **31 II**: Spezif. Wärme v. Rohölen u. Rückständen 3567. — Gesamter Wärmeinhalt einer Fl. 3585. — Therm. u. a. Eigg. v. Mineralölen 3699.

— u. **Jessel** (**R.**), **31 I**: Temp.-Änder. d. spezif. Wärme v. typ. Rohölen u. ihren Rückständen beim Erwärmen auf *100°* 190. — **32 I**: Spezif. u. Gesamtwärme v. Erdölfraktt. 6. Mitt. 164. — **33 I**: Dass. 348.

—, **Jessel** (**R.**) u. **Steed** (**A. H.**), **31 II**: Spezif. u. Gesamtwärme verschied. Erdölfraktt. 2245.

Lang (**J.**), **31 I**: Abführtabletten 113* Ung.

Lang (**J.**) [Toronto] s. Perkin (H. J.).

Lang (**Jessie**) s. Cameron (G. C.).

Lang (**Joseph**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Lang (**J. B.**), **30 II**: Pilulae ferratae blaudii 2020. — **31 I**: Dass. 657. — **32 I**: Inkompatibilität v. Borax 417. — **33 I**: Oleum Hyperici, Johannisöl 457. — **33 II**: Salbengrundlagen d. Pharm. Helv. Ed. V. Cetylalkohol 3882.

Lang (**J. M.**) s. Banting (F. G.).

Lang (**K.**), **30 I**: Colorimetr. Mikro-Best. d. S u. d. Sulfate in biolog. Fll. 3583. — **30 II**: Chlorionenpermeabilität d. Erythrocyten bei Diabetes mellitus 2148. — Einw. organ. Fluor-Verbb. auf d. tier. Organismus. 1. Mitt. Wrkg. v. Fluorbenzol, p-Fluortoluol u. p-Fluoracetanilid. Zustandsform d. Fluors im Blute 3435. — **32 I**: Germanin im Organismus 250. — Nebennierenrinde u. Muskelchemismus 830. — Glykogengeh. d. menschl. Niere 2063. — **32 II**: Diacetyl-Rk. v. Guanidinen 902. — **33 I**: Physiol., Pathol. u. Pharmakol. d. Blutmagnesiums 797. — Mikrobest. kleinster Mengen Mg 2147. — Rhodan-Bldg. im Tierkörper 3594. — **33 II**: Best. d. Rhodans in biol. Material 1559. — Best. d. Prolins u. Oxyprolins 2298. — Rhodan-Bldg. im Tierkörper. 2. Mitt. 3307. — Urineiweißkörper bei Albuminurien 3583. — **34 I**: Mikro-Best. d. Histidins. Trenn. v. Histidin u. Tyrosin 1084. — Zus. d. Ziegenmilchproteine 2508. — Zus. d. Globins bei gesunden u. anäm. Menschen 2939. — **34 II**: Veränderr. d. Muskelstoffwechsels im Zusammenhang mit d. Steiger. d. Arbeitsleist. d. Muskel dch. d. Nebennierenrindenhormon 89. — s. Hoppe-Seyler (G.); Stuber (B.).

— u. **Braun** (**Albrecht**), **33 II**: Individueller chem. Aufbau d. menschl. Serumeiweißkörper 406.

— u. **Miethke** (**M.**), **33 I**: Phosphatfraktt. in d. Kuhmilch u. ihre Veränderr. bei spontaner Säuer. 522. — Mikromethth. in d. Milchanalyse. 3. Mitt. Mikroanalyt. Best. d. Gesamt-P u. d. verschied. Phosphatfraktt. in d. Milch 525.

Lang (**K.**) [Giessen] s. Kliewe (H.).

Lang (**K. C.**) s. Martin (L. H.).

Lang (**K. F.**) s. Hofmann (F.).

Lang (**L.**), **33 I**: Sulfitstoff mit indirektem Dampf u. umlaufender Lauge kochen (B & W-K-C-Verf.) 3823. — s. Swanson (W. H.).

Lang (**M.**), **33 I**: Peltiereffekt bei genauen Temp.-Mess. 907.

Lang (**O.**) s. Grassmann (W.).

Lang (**O.**) [Leipzig] s. Helferich (B.).

Lang (**Otto**), **33 I**: Druckfeste Isolierkörper für elektrolyt. Zellen 2289* D.

Lang (**P. A.**) s. Bowker Chemical Co.

Lang (**R.**), **30 I**: Jodometr. Zn-Best. 1185. — **31 II**: Jodkatalyse bei d. Titrat. v. H_3AsO_3 u. $KMnO_4$ 3364. — **33 II**: Jodometr. Best. v. Zn nach d. Ferricyanidverf. 418. — **34 II**: Volumetr. Best. v. Ce bei Anwend. d. induzierten Oxydat. v. Cerosalz dch. CrO_3 plus As_2O_3 1959.

— u. **Kurtz** (**F.**), **31 II**: Modifikatt. d. Ag-Salz-Persulfatverf. zur Best. größerer Mn-Mengen 3365. — **32 I**: Ferrosalzmethth. zur Best. v. Cr, V u. Mn nebeneinander 1693.

— u. **Messinger** (**J.**), **30 II**: Diphenylaminblau als Indicator bei d. fällungsmaßanalyt. Best. v. Cl-, Br- u. Ag-Ion in saurer Lsg. 949. — **32 II**: Argentometr. Best. v. Cl neben Br- u. J-Ion 1329.

— u. **Mück** (**G.**), **33 II**: Jodometr. Best. d. Na als Na-Zinkuranylacetat 579.

— u. **Reifer** (**J.**), **33 II**: Jodometr. Best. v. Cu, Fe, Zn u. Al nebeneinander 3319.

Lang (R.) u. **Zweřina (J.)**, **33 I**: Best. v. Cer mit arseniger Säure 1172. — **33 II**: Best. v. Pb nach d. NiO_2-Arsenit-Verf. 1401.

Lang (R. J.), **30 I**: Singulettspektr. d. Ge III 1592. — Funkenspektr. d. Ge 2688. — **30 II**: Sb III- u. Sn II-Spektr. 356. — Sb III-Spektr. 872. — **32 I**: Spektr. v. Sb II 2428. — **34 II**: Spektr. v. Cb IV 20. — s. Kiess (C. C.); Sawyer (R. A.).

— u. **Sawyer (R. A.)**, **31 I**: In II-Spektr. 223. — **32 I**: Dass. 640.

— u. **Vestine (E. H.)**, **33 I**: Sb II-Spektr. 1405.

Lang (S.) s. Armaturen- u. Metallwarenfabrik S. Lang.

Láng (Sándor), **32 I**: Atropin-Wrkg. auf d. Blutzuckerkonz. 541. — Wrkg. d. Phenylhydrazins auf d. Bluteiweißkörper 3194. — **33 II**: Antagonismus v. Insulin u. Atropin 566. — **34 I**: Wrkg. d. Schilddrüse u. d. Knochenmarks auf d. Plasmaeiweißkörper 1065. — s. Barrenscheen (H. K.).

— u. **Rigo (L.)**, **30 II**: Wrkg. d. Mg-Einführung auf d. Plasmaeiweißkörper 3166.

— u. **Schéda (A.)**, **34 II**: Glutathion- u. Ascorbinsäuregeh. d. Leber v. P-vergifteten Ratten 1950.

— u. **Starker (J.)**, **34 I**: Wrkg. d. Phenylhydrazin-, P- u. As-Vergift. auf d. Lipoid- u. Aminosäuregeh. d. Blutes 3365.

Lang (S. E.), **32 I**: Seifenhalt. Haushaltsreinig.-Mittel 1174*Aust.

Lang (T.), **30 II**: Abrösten v. Erzen, bes. Zinkblende 130*D. — **31 II**: Rösten v. Blenden 2509*Belg. — s. Metallges. Akt.-Ges.

Lang (V.), **30 I**: Klin. Erfahrr. mit Coramin 1496. — **33 I**: Preglsche J-Lsg. 2143.

— u. **Rybáček (L.)**, **32 II**: Adsorpt.-Vermögen tablettierter Medizinalkohle 2085.

Lang (Werner) s. Voigt (E.).

Lang (W. A.) s. Stansfield (E.).

Lang (W. B.), **34 II**: Selenit kein sicherer Indicator für d. Wrkg. d. Windes 3494.

Lang-Verte (G. A.) et Cie., **30 I**: Biegsame glänzende Gewebe 306*F.

Langauer (D.), **31 II**: Übergang v. quatern. zum quin. Syst. d. Meeressalze u. seine Beziehh. zur Verarbeit. d. Langbeinits 2585. — **32 II**: Einfl. d. Mg-Salze auf d. Löslichk. v. KCl u. NaCl 2091. — **33 I**: Sättigungsfeld für KCl u. NaCl im quinquinären Syst. d. Meeressalze. 1. Mitt. 3864. — **33 II**: 2. Mitt. 492.

Langbeck (G.), **30 II**: Zus. v. Brandstellengasen 1586.

Langbein (F.), **30 II**: Abwasser-Großklärwerk Berlin-Stahnsdorf 2931. — s. Weldert (R.).

— u. **Kroll (F.)**, **31 II**: Gewinn. u. Verwert. d. Faulgases auf d. Berliner Abwasservorkläranlage in Wassmannsdorf 289.

Langbein (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Langbein (J.), **30 II**: Alkoholhalt. Präpp., wie Kölnischwasser, Zahn- u. Haarwasser 3315*D.

Langbein (W.) s. Hantzsch (A.).

Langbein-Pfannhauser-Werke A.-G., **30 II**: Cr-Ndd. auf elektrolyt. Wege 2048*D. — **32 I**: Gewinn. u. Behandl. d. verkupferten Tiefdruckwalzen 2516*D. — **32 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cr-Ndd. 611*D. — **33 I**: Tiefdruckzylinder mit einer dünnen, abhebbaren Cu-Schicht 1028*F. — **34 II**: Tiefdruckzylinder 520*E.

Langbein-Pfannhauser Werke A.-G., u. **Loening (E.)**, **31 II**: Verkupferte Tiefdruckwalzen 1767*D.

— u. **Wogrinz (A.)**, **32 II**: Verchromen v. Metallen 3155*Oe. — **33 I**: Emaillieren v. Metallwaren 657*Oe.

— u. **Würker (F. W.)**, **30 II**: Galvanisieren 3459*Schwed.

Langdon (F. E.), **32 II**: Fortlaufende Holzmaser.-Muster 1876*E.

Langdon (G. M.) s. British Celanese Ltd.

Langdon (S. C.), **32 I**: Reflektoren, Spiegel u. dgl. 1815*E.

Langdon (W. H.) s. Skau (E. L.).

Lange, **33 II**: Ausrüst. u. Färberei kupferseidener Gewebe 1590.

Lange [Berlin] s. Bodenstein (M.).

Lange [Zittau], **30 II**: Anwend. d. techn. Filze in d. Schleifmittelindustrie 650.

Lange (A. de) s. Lindemann (Hans).

Lange (Almuth), **31 II**: Unterkühl. u. Keimbldg. bei homogenen Metallschmelzen 1244. — s. Hartmann (Fritz).

Lange (A. C.) s. West (E. S.).

Lange (A. J. de) s. Flintkote Corp.

Lange (A. R.), **30 I**: Schmierfettherst. einst u. jetzt 310. — **32 I**: Schmierfette 1741. — Bleiseifen in Schmierfetten 2410. — s. Bankes (C. H.); Swan-Finch Oil Corp.

Lange (B.), **30 I**: Entsteh. d. latenten photograph. Bildes 929. — Neue Photozellen 1749. — **31 I**: Neues lichtelektr. Photometer 1135. — Neue Art v. Photozellen. 2. Mitt. 2171. — Färb. u. Entsteh. d. Gold-, Rubin- u. Saphiringläser 2444. — Photozellen in Wissenschaft u. Technik 2590. — **31 II**: Spektrale Empfindlichk. v. Sperrschichtphotozellen 3081. — **32 I**: Temp.-Regler für Gleich- u. Wechselstromöfen 421. — Temp.-Abhängigk. d. Sperrschicht-Photoeffekts 645. — **32 II**: Lambert-Beersches Gesetz in Koll. 174. — Photozellen 261*D., 1668*E., F. — Löslichk. u. Lichtabsorpt. d. koll. V_2O_5 511. — Halbleiterphotozellen im glastechn. Laboratorium 588. — **33 I**: Lichtelektr. Mikrophotometer mit synchronschreibender Registriereinricht. 462. — Lichtelektr. Colorimeter 1169. — Photoeffekte in Halbleitern 3289. — **33 II**: Photoelektr. Belichtungsmesser 2931. — **34 I**: Photometr. Anwendbark. d. Halbleiterphotozelle 2316. — Charakterisier. v. Kautschuk u. Kautschukmilch 2835. — **34 II**: Photograph. Belicht.-Messer 699. — s. Büssem (W.); Eitel (W.); Ettisch (G.); Jacoby (F. C.); Möhl (H.).

— u. **Eitel (W.)**, **31 I**: Best. d. Depolarisat. d. Tyndall-Lichtes als kolloidchem. u. mineralog. Arbeitsmeth. 2438. — **31 II**: Unters. d. Absorpt. mineralog.-mkr. Präpp. mit Sperrschichtphotozellen 3122.

— u. **Schusterius (C.)**, **32 II**: Absorpt. wss. $KMnO_4$-Lsgg. 174. — Absorpt. d. W. im sichtbaren Spektralgebiet 174, 3838.

— u. **Selényi (P.)**, **31 II**: Sperrschichtphotoeffekt d. Röntgenstrahlen 2124.

— u. **Voos (E.)**, **34 II**: Neuer lichtelektr. Temp.-Regler 3794.

Lange (C. F. L.) s. Lange (W.).

Lange (D. de) s. Barr (J. F.).

Lange (E.), **33 I**: Elektr. Experimentieranlage im physikal.-chem. Labor. d. Universität Erlangen 3218. — **33 II**: Hg-Tropfelektrode 3541. — **34 II**: Symbole d. Phasenlehre u. Elektrochemie 2788. — s. Andauer (M.); Doehlmann (E.); Hammerschmid (H.).

— u. **Berger (R.)** [München], **30 I**: Mess. potentialbestimmender Ionenadsorpt. am AgJ mitt. potentiometr. Fällungstitrat. 3019. — **30 II**: Quantitat. Fall potentialbestimmender Ionenadsorpt. 364. — **31 I**: Potentiometr. Fällungstitrat. v. AgJ 1486.

— u. **Hesse (T.)**, **32 II**: Thermochem. Unterss. 38. Mitt. Elektrolyt. Peltierwärmen am Syst. Ag-$AgNO_3$, aq 1758. — **33 I**: Überführungswärme (Q*-Werte) in Peltierwärmen 2226. — **33 II**: Thermochem. Unterss. 40. Mitt. Experimenteller Nachw. v. Überführungswärmen in elektrolyt. Peltierwärmen 837.

— u. **König (F. O.)**, **33 II**: Elektrochemie d. Phasengrenzen (Handbuch d. Experimentalphysik) [3547].

— u. **Meixner (J.)**, **30 I**: Individualität d. integralen Verdünn.-Wärmen starker Elektrolyte 2367.

— u. **Mischtschenko (K. P.)**, **30 II**: Nichtisothermadiabat. Calorimetrie. 2. Mitt. Meßgenauigk. $\pm\,0{,}0001^{\circ}$ bei Temp.-Änderr. $\Delta T < 0{,}1^{\circ}$ 948. — **31 I**: Thermodynamik d. Ionensolvatat. 32.

— u. **Monheim (J.)**, **30 II**: Adiabat. Calorimetrie. 3. Mitt. Bei Temp.-Änderr. v. $\Delta T = 10^{-3}$ bis $7 \cdot 10^{-7}$ Grad; Meßgenauigk. $\pm\,5 \cdot 10^{-6}$ bis $\pm\,2 \cdot 10^{-7}$ Grad 2412. — **31 I**: Thermochem. Unterss. 26. Mitt. Elektrolyt. Peltierwärmen u. ihre Mess. mitt. isotherm-adiabat. Differentialcalorimetrie 30; 27. Mitt. Verdünn.-Wärmen bzw. Lsg.-Wärmen v. KNO_3, KCl, RbF u. $CaSO_4$ in großer Verdünn. 1251. — **33 I**: Abstuf. d. Verdünn.-Wärmen in großer Verdünn. 2058.

—, **Monheim (J.)**, **Messner (G.)**, **Leighton (P. A.)**, **Robinson (A. L.)** u. **Streeck (H.)**, **31 I**: Thermochem. Unterss. 22. Mitt. Verdünn.-Wärmen ein- u. mehrwertiger starker Elektrolyte in großer Verdünn. 28.

—, **Monheim (J.)** u. **Robinson (A. L.)**, **34 I**: Verdünn.-Wärmen wss. Lsgg. v. Zn-, Cd- u. Cu-Sulfat u. v. H_2SO_4 bei 25° 1168.

— u. **Robinson (A. L.)**, **31 I**: Thermochem. Unterss. 19. Mitt. Verdünn.-Wärmen v. $NaNO_3$, $NaClO_3$, $NaBrO_3$ u. $NaJO_3$ in großer Verdünn. bei 25° 237. — Verdünn.-Wärmen v. KCl in Rohrzucker- u. Harnstoff-Lsgg. bei 25° unterhalb v. *0,1*-molar 238. — **30 II**: Temp.-Koeff. d. DE. v. W. 1503. — **32 I**: Verdünn.-Wärmen starker Elektrolyte 3039.

— u. **Shibata (Z.)**, **30 II**: Lösungswärmen wl. Elektrolyte. 2. Mitt. Best. d. Lösungswärme v. AgJ bei $25{,}0^{\circ}$ 2501.

— u. **Streeck (H.)**, **31 I**: Thermochem. Unterss. 29. Mitt. Verdünn.-Wärmen *2-1*-wert. Salze in großer Verdünnung bei 25°. I. $MgCl_2$, $CaCl_2$, $SrCl_2$, $BaCl_2$ u. $MgBr_2$, $CaBr_2$, $SrBr_2$, $BaBr_2$ 1076. — **31 II**: a-Parameter d. Debye-Hückelschen Theorie 1112. — Thermochem. Unterss. 31. Mitt. Lad.-bedingte u. individuelle Eigg. v. Elektrolyt-Lsgg. 1830. — **32 I**: Verdünn.-Wärmen v. *2-1*-wert. bzw. *1-2*-wert. Salzen bei 25°. 2. Mitt. Mg-, Ca-, Sr-, Ba-Nitrat, Li-, Na-, K-, Rb-, Cs-, Mg-, Ca-Sulfat 498.

Lange (Eugen) s. Krogh (A.).

Lange (F.) [Berlin] s. Brasch (A.); Cohn-Peters (H. J.).

Lange (F.) [Ludwigshafen] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lange (F.) [Mannheim] s. Loewe (Siegfried).

— u. **Loewe (Siegfried)**, **30 I**: Zur peroralen Insulinwrkg. 1635.

Lange (F.) [München], **32 I**: Blutdrucksenkende Wrkg. v. Organextrakten 1802.

— u. **Felix (K.)**, **33 II**: Blutgefäßerweiternder u. blutdruckherabsetzender Stoff 3314* D.

Lange (F.) [Wuppertal] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Bohne (A.)**, **34 I**: Verwend. v. Fermenten in d. Lebensmittelindustrie 3670.

Lange (F.) [Zuffenhausen], **32 I**: Weinessig in d. Gesundh.-Pflege 2393.

Lange (G.) s. Runkel (R.).

Lange (H.) [Gelsenkirchen] s. Gelsenkirchener Bergwerks A.-G. Abt. Schalke.

Lange (Hans) [Dessau] s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Lange (Hans) [Höchst] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lange (Heinrich) [Düsseldorf], **30 II**: Entmagnetisierungsfaktor u. ideale Induktionskurve verschied. Probeformen 1843. — **33 II**: Physik d. polymorphen u. magnet. Umwandll. 321. — s. Wever (F.).

— u. **Wever (F.)**, **34 II**: Umwandl.-Kinetik d. Austenits 3306.

Lange (Heinrich) [Höchst] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lange (Heinz), **30 I**: Fehler beim Vernickeln u. deren Beseitig. 2001. — **30 II**: Sn, seine Gewinn. u. Bedeut. in d. Industrie u. Technik, sowie seine Verarbeit. 1908. — Sn u. seine Bedeut. in d. Industrie u. Galvanotechnik 3634.

Lange (H. M. de), **34 I**: Aufbringen eines in Form einer Glasur trocknenden Prod. aus Zement auf W.-absorbierender Unterlage 3384* Dän. — s. Barr (J. F.).

Lange (J.), **34 I**: Action de l'acide périodique sur les polyalcools [400]. — **34 II**: Best. eines Gemisches v. CH_2O u. Ameisensäure in Ggw. v. HJO_3 3799. — s. Fleury (P.).

Lange (J.) [Leipzig], **33 II**: Peremesin gegen Erbrechen 2557.

Lange (Jörn), **31 I**: Vakuumdicht gekapselter Rührmotor mit sehr geringer Leistungsaufnahme 3027. — **32 II**: Kryoskop. Reinh.-Prüf. v. Fll. u. Reinig. d. Cyclohexanols 2848. — **33 II**: Individuelles thermodynam. Verh. v. Tetraalkylammoniumhalogeniden in sehr verdünnter Lsg. 1486. — **34 I**: Physikal. Charakterisier. gelöster Ionen 3566. — **34 II**: Individuelles Verh. organ. Ionen in sehr verd. wss. Lsg. 2960. — s. Ebert (L.) [Würzburg].

Lange (K.) s. Paschke (M.).

Lange (L. G.), **30 II**: Imprägniertes Papier 841* A.

Lange (L. H.) s. General Engineering Co.

Lange (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lange (N. A.) s. Hodgman (C. D.).

— u. **Hambourger (W. E.)**, **31 II**: Kondensat. v. aromat. Aldehyden mit Nitromethan in Ggw. v. alkoh. NaOH 3345.

—, **Roush (W. E.)** u. **Asbeck (H. J.)**, **30 II**: Chinazoline. 1. Mitt. Rk. zwisch. 2.4-Dichlorchinazolin u. Na-Alkoholaten u. -phenolaten u. Ersatz eines Halogens unter Bldg. v. Halogensauerstoffäthern 3412.

— u. **Sheibley (F. E.)**, **31 II**: Chinazoline. 2. Mitt. Rk. v. 2.4-Dichlorchinazolin in A. mit Salzen u. Basen 3104. — **32 II**: 3. Mitt. Rk. v. Anilin mit 2-Chlor-4-alkoxychinazolinen u. 2-Chlor-4-ketodihydrochinazolin 1180. — **33 I**: 4. Mitt. Alkoholyse in d. Chinazolinreihe u. Darst. gemischter Diäther d. Chinazolins 945; 5. Mitt. Hydrolyse v. 2.4-Dialkoxychinazolinen unter Bldg. v. 2-Alkoxy-4-ketodihydrochinazolinen 2947. — **33 II**: 6. Mitt. Alkylier. v. Benzoylenharnstoff 550.

— u. **Sinks (M. H.)**, **30 II**: Löslichk., D. u. Brech.-Index v. wss. Lsgg. d. Fumarsäure, Maleinsäure u. inakt. Äpfelsäure 1360.

Lange (O.) s. Blücher (H.).

Lange (P.), **31 I**: Tetraglycosan 2674*Russ.

Lange (R.), **32 II**: Deckfähigk. u. Trockenvermögen v. Pb- u. Mischchromaten 1369. — s. Seidel (Fr.).

Lange (S. de) s. Forster (H. v.); Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.

Lange (S. R.), **34 I**: Farbenphotographie dch. Interferenz 2078*F.

Lange (T.), **30 II**: Oberschles. Sporenkohle 3667.

— u. **Erasmus (P.)**, **30 II**: Herst. v. Faserkohle dch. künstl. Inkohl. 1309.

Lange (W.), **30 I**: Bezeichn. v. Wacholderbranntwein 2979. — **32 II**: Zinkbest. in Messing u. Rotguß 2692.

Lange (W.) [Berlin], **33 I**: Verss. am Farinograph 2884.

Lange (Walther) u. **Lange (C. F. L.)**, **32 II**: Schädlingsvertilg.-Mittel 425*E., F.

Lange (Werner) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lange (William) s. Kersten (H.); Wells (D. A.):

Lange (Willy), **31 I**: Isomorphismus u. chem. Homologie 1872. — **31 II**: Arylfluorsulfonate u. Derivv. 3654*D. — **33 I**: Phosphorhexafluoridion 751. — **33 II**: Wrkg. starker Säuren auf d. Gleichgew. $H_3PO_4 + HF \rightleftharpoons H_2PO_3F + H_2O$ 2632. — **34 I**: Gleichgewicht $H_2SO_4 + HF = HSO_3F + H_2O$ u. seine Beeinfl. dch. starke Säuren 1275. — **34 II**: Reversible Sorpt. v. Gasen dch. Alkalibenzolsulfonate 2651.

— u. **Krueger (G. v.)**, **32 I**: Cupriselenattetraammonatdihydrat 512. — **32 II**: Rk. zwischen PCl_5 u. Metallfluoriden 2441. — Ester d. Monofluorphosphorsäure 3381. — **34 I**: Reversible Sorpt. v. Gasen u. Dämpfen dch. K-Benzolsulfonat 815. — Tetramminokupferselenatdihydrat 1958.

— u. **Lewin (G.)**, **30 II**: Sorpt. v. H_2S dch. K-Benzolsulfonat u. Thiohydrat dieses Salzes. 1. Mitt. 3395. — **31 I**: 2. Mitt. 1101.

— u. **Müller (Emil)** [Berlin], **30 II**: Salze d. HPF_6 219. — Arylfluorsulfonate 3271.

— u. **Stein (Georg)** [Berlin], **32 I**: Monofluorphosphorsäure aus H_3PO_4 u. HF 1213.

Lange (W. F.), **34 I**: Bldg. einer ungesätt. Verb. dch. Colibazillen in Nährboden bekannter Zus. 2608.

Lange von Stocmeier (H. G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Langebeck (H.) s. Piwowarsky (E.).

Langecker (E.), **32 I**: Nitrier. in d. Fluorenreihe 226.

Langecker (F.), **30 II**: Erdölhalt. Spuren in d. Kohle 173.

Langecker (H.), **30 I**: Tox. Porphyrie 3810. — **30 II**: Blutzuckerherabsetzende Wrkg. v. Rhizoma polygonati, einer antidiabet. Volksdroge 1568. — Stat. Arzneimittelwrkg. u. d. Reaktionslage d. Organism. 2401. — **31 I**: Mess. d. Adsorpt.-Kraft v. Medizinalkohlen 1323. — **31 II**: Beeinfl. d. Resorpt. dch. Galle. 2. Mitt. 266. — **32 II**: Mutterkornvergift. 3270. — Nichtalkaloidanteil d. Mutterkorns 3736. — **33 I**: As-Vergiftt. 635. — Reindarst. wirksamer Substanzen aus Naturstoffen für d. arzneil. Anwend. 2139. — **33 II**: Adsorpt.-Vermögen v. Medizinalkohlen tier. u. pflanzl. Herkunft 906. — **34 I**: Ausscheid. d. Citronensäure dch. d. Kaninchenniere 565. — **34 II**: Pharmakologie d. Maisbrandes 623. — s. Starkenstein (E.).

— u. **Starkenstein (E.)**, **32 I**: Pharmakol. Wrkg. v. Papaverinderivv. 1926.

Langelaan (J. W.), **30 I**: Beobachtt. an d. AgCl-Elektrode in Berühr. mit Ringerlsg. 2851. — **32 II**: Best. eines O- u. H-Potentials im Muskelgewebe d. Frosches 1469. — Adsorpt. physiol. Erscheinn. 1. Mitt. 3422.

Langelier (W. F.), **32 II**: Lüft. 1214.

Langeloth (J. L.) s. Guhl (M.).

Langemeyer (C.), **30 II**: Haltbare Preßhefe 1789*F.

Langen (B.), **30 II**: Geheimschrift u. unsichtbare Schrift 3234.

Langen (C. D. De), **33 II**: Prüf.-Ergebnisse v. Arzneimitteln 3594.

Langen (L. H. de), **33 I**: Best. v. unverbrannten Brennstoffteilchen in Rauchgasen u. Heizverss. 1882.

Langenau, **31 II**: Vereinheitlich. d. Analysenmethth. für äther. Öle 3168.

Langenbeck (K.), **31 I**: J. Wedgwood 1.

Langenbeck (W.), **32 I**: O. Warburg 1. — Fermentproblem u. organ. Katalyse 1542. — Spektr. u. katalyt. Wrkgg. d. Imidazolhämins 1908. — **32 II**: Imidazolhämatine. 5. Mitt. 1308. — **33 I**: Fermentmodelle 2561. — **34 II**: Enzymforsch. als Grenzgebiet zwisch. organ. u. physikal. Chemie 3261.

— u. **Baltes (J.)**, **34 I**: Organ. Katalysatoren. 8. Mitt. Esterasemodelle 2769. — **34 II**: 9. Mitt. Strukturspezifität d. Esterasemodelle 1470.

—, **Hellrung (F.)** u. **Jüttemann (R.)**, **34 II**: Organ. Katalysatoren. 10. Mitt. Carboxylasemodelle. 4. Mitt. 3770.

— u. **Hutschenreuter (R.)**, **30 I**: Organ. Katalysatoren. 4. Mitt. Decarboxylier. d. Phenylglyoxylsäure u. Brenztraubensäure 2551.

—, **Hutschenreuter (R.)** u. **Jüttemann (R.)**, **31 I**: Organ. Katalysatoren. 5. Mitt. Spalt. d. α-Ketosäuren 2616.

—, **Hutschenreuter (R.)** u. **Rottig (W.)**, **32 II**: Organ. Katalysatoren. 7. Mitt. Katalyt. Wrkgg. v. Imidazolhäminen 3898.

Langenbeck (W.), Jüttemann (R.) u. **Hellrung (F.), 33 I**: Organ. Katalysatoren. 6. Mitt. Derivv. d. 3-Aminooxindols 429.

—, **Jüttemann (R.), Schaefer (O.)** u. **Wrede (H.), 33 II**: Carboxylase. 1. Mitt. 3140.

—, **Wrede (H.)** u. **Schlockermann (W.), 34 II**: Carboxylase. 2. Mitt. 2840.

Langenberg (F. C.) s. Griffiths (F. J.); United States Pipe and Foundry Comp.

Langenbruch (H.), 32 I: Neutrale UV-Beleucht. bei d. Strukt.-Unters. 1276.

Langenbuch (R.), 34 II: Moosknopfkäfer (Rübenschädling) 1672.

— u. **Subklew (W.), 34 II**: Drahtwurmbekämpf. mit Kalisalzen 3301.

Langendorf (K.) s. Reiss (M.).

Langendorff u. **Woll, 30 II**: Vergift. mit Veramon 2157.

Langendorff (H.) s. Glocker (R.).

Langendorff (M.) s. Glocker (R.).

Langendorff (R. v.) s. Hassko (A.).

Langenfeld (G.) s. Krüger (F.).

Langenhan (H. A.) s. Cain (R. A.); Gillis (E.); Guth (E.); Hirose (R. S.).

Langenheim (W.) s. Ackermann (H.); Scheidhauer & Giessing Akt.-Ges.

Langenkamp (P.), 30 I: Pulverförm. Haarfärbemittel 1177*A. — s. Merck (E.).

Langenscheidt (F.) s. Lottermoser (A.).

Langer (A.) [Brünn] s. Dubský (J. V.).

Langer (A.) [Wien], **33 II**: $Fe^{\cdots}$-Geh. in n. u. patholog. Seren 2693. — s. Lustig (B.).

Langer (Alfons), 32 II: Best. v. synthet. Menthol bei Ggw. v. Methylsalicylat in Salben 1210.

Langer (Arthur), 32 I: Fe aus seinen Erzen 445*Oe.

Langer (E. O.), 33 I: Best. d. Filterfaktors 3666. — **34 II**: Feststell. d. Filterfaktors nach d. Gegenkeil-Differenzmeth. 2028. — Emuls.-Prüf. auf Farbenempfindlichk. mitt. Farbentafel 2938.

Langer (G.), 31 II: Anwend. standardisierten Primulasaponins als Expektorans 1448.

Langer (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Langer (J.) s. Hesse (E.).

Langer (K.), 34 I: Einfl. d. Mercerisierens auf d. Reißfestigk. u. Dehn. d. Baumwollgarnes bei verschied. Streck.-Graden 3285. — s. Frenzel (W.).

Langer (L.), 30 II: Tonaufbereit. u. Tonbeschick. in einem Vorgang 2937.

Langer (R.), 33 II: Koprosterin u. Lithobiliansäure 391. — s. Windaus (A.).

Langer (R. M.), 30 II: Verallgemeiner. d. Rydbergschen Formel 355. — **31 II**: Interpretat. d. Röntgenstrahlsatelliten 383. — Abwesenheit d. Spins bei Kernelektronen 2416. — **32 I**: Schrödingersche Potentialfunkt. 178. — Röntgenreflexx. an schwingenden Krystallen 1497. — Korpuskulare Beschreib. d. Elektronenbeug. 1873. — **33 I**: Spektroskop. Stabilität 900. — Trenn. d. Isotopen v. H_2 2505. — Breiteneffekt an dch. Höhenstrahl. erzeugten Sekundärelektronen 2780. — **34 II**: Anreg. u. Zertrümmer. v. Protonen u. d. Neutret 1261. — Durchgang geladener Teilchen dch. d. Magnetfeld u. d. Atmosphäre d. Erde 2046.

Langer (R. M.) u. **Calvert (B. G.), 32 I**: Abhängigk. d. Rk.-Geschwindigk. v. d. Temp. 2673.

— u. **Meggers (W. F.), 30 II**: Lichtstreuung in Fll. 1194.

— u. **Raitt (R. W.), 33 II**: Neue Art v. Radioaktivität 174. — Radioaktivität d. Be 2234.

— u. **Rosen (N.), 32 I**: Neutron 344. — Schrödingersche ψ-Funkt. 3264.

Langer (T. W.) s. Saxton (B.).

Langer (W.) s. Neumann (B.).

Langeron (L.) s. Paget (M.).

—, **Paget (M.)** u. **Desodt, 33 I**: Somnifenvergift. 2139.

—, **Paget (M.)** u. **Ledieu (J.), 33 II**: Wrkg. v. Schilddrüsen- u. Hydrophysenextrakten auf d. Zus. d. Blutes u. d. Diurese. Gemeinsame Wrkg. v. Schilddrüsenextrakt u. v. Theobromin 1887.

—, **Paget (M.)** u. **Senellart (T.), 33 I**: Anämien v. Typus „aplastisch oder hypoplastisch“. Fe-Bestst. im Blut u. a. 634.

Langeron (M.), 33 II: Précis de microscopie [3323].

Langeron (N. A. de) s. Batta (G.); Huybrechts (M.).

— u. **Leclerc (E.), 33 I**: Redox-Potentiale 2119, 3725.

— u. **Pirlot (A.), 31 II**: Chem. Kraftstoffanalyse 1231.

Langevin (A. J.) u. **Gomez (D. M.), 33 II**: Sterilisieren v. chirurg. Instrumenten 1553*F.

Langevin (E.) s. McCrady (M. H.).

Langevin (L. M.), 33 II: Stabilität v. Emulss. bei Variier. d. Mengenverhältnisse ihrer Bestandteile 3012.

Langevin (P.), 30 I: Paul Schützenberger 2045. — **34 I**: La nation de corpuscules et d'atomes [2719]. — **34 II**: Aktivier. dch. Streuung 562.

Langfelder (E.) u. **Stangel (J.), 33 I**: Desinfekt.-Mittel 3740*Tschech.

Langfeldt (E.), 31 II: Butter u. Margarine 3171*E. — **32 I**: Verzucker. v. Maniokwurzel 1169*A. — **34 I**: Alkoholhalt. Getränke 2987*Dän. — s. N. V. Internationale Gradin Maatschappij.

— u. **Hellerud (R.), 31 I**: Behandeln v. Fll. 121*E. — **32 I**: Vitamine 1268*E.

— u. **N. V. Internationale Gradin Maatschappij, 31 I**: Margarine, künstl. Sahne u. a. fettreiche Emulss. 1381*.

Langford (C. T.) s. Continental Oil Co.

Langguth (F.), 31 II: Wärmehalt. v. Paraffinmischungen 3014.

Langguth (S.), 30 I: Cl-J-Br-Emuls. für Farbsensibilisier. 1086. — Dianisidin 2243. — **31 I**: Chlorierte Prodd. aus C_2H_2 2602. — Naphthionsäure 3348.

Langhammer (A. J.) s. Chrysler Corp.

Langhans, 30 II: Exploss., d. man nicht erwartet 3448.

Langhe (J. E. de), 33 II: Theorie d. idealen Farbenempfindlichk. photograph. Aufnahmematerialien. 1. Mitt. 1290. — **34 II**: 2. Mitt. Ideales Korrektionsfilter 1721.

Langheinrich (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Langini (A.) s. Corbellini (A.).

Langkammerer (C. M.), 33 II: Arbeiten v. R. Kuhn über Polyene 1036. — s. Lauer (W. M.).

Langkammerer (H.), 30 II: Mikrobin für Obst- u. Beerenweine 3092.

Langlade s. Matignon (C.).

Langley (E. L.), 32 II: Elektrolyt. Zers. v. W. 1213*A.

Langley (M.), 34 I: Metal aircraft construction [1389].

Langley (R. M.), 31 II: Isolier. v. Glasöfenregeneratoren 611.

Langley (W. D.), 30 I: Stoffwechsel v. Aminen. 1. Mitt. Trimethylamin 2583. — **31 I**: p-Bromphenacylbromid 2336. — s. Adams (R.).

— u. **Weber (R. J.), 31 I**: Stoffwechsel v. Aminen. 2. Mitt. Dimethylamin 1635.

Langlois (D. P.) s. Kinney (C. R.); Whitmore (F. C.).

Langmaid (H. V.) s. Essex Tanning Co.

Langmeier (A.) s. Hercules Powder Comp.

Langmuir (A. C.), 32 II: Dest. v. Glycerin. Entfern. v. As_2O_3 309.

Langmuir (I.), 30 I: Moderne Vorstell. in d. Physik u. ihre Bezieh. zur Chemie 2. — Kräfte in d. Nähe v. Mol.-Oberflächen 2363. — **30 II**: Elektrochem. Wechselwrkgg. zwisch. W, Th, Cs u. O 1505. — **31 I**: Electrochemical interactions of W, Th, Cs u. O_2 [239]. — Moderne Gesichtspunkte d. Physik u. ihre Bezieh. zur Chemie 1229. — **31 II**: Experimente mit Öl auf W 205. — **32 I**: Filme auf W dch. akt. N 192. — Rückdiffus. v. Elektronen aus einem Gas in eine emittierende Elektrode 496. — Cs-Filme auf W 2694. — Moderne Vorstell. in d. Physik u. ihre Bezieh. zur Chemie 3025. — **32 II**: Elektr. Entladd. in verd. Gasen 2794. — Dampfdrucke, Verdampf., Kondensat. u. Adsorpt. 2804. — **33 I**: Erweiter. d. Phasenregel auf d. Adsorpt. unter Gleichgew.- u. Nichtgleichgew.-Bedingg. 2659. — Natur v. adsorbierten Filmen v. Cs auf W 1. Mitt. Raumlad.-Schichten u. Bildkraft 3905. — **34 I**: Oberflächenchemie 1020. — Öllinsen auf W., Natur d. monomol., ausgedehnten Filme 3038. — **34 II**: Thorierte W-Fäden 3097. — Mechan. Eigg. monomol. Filme 3233. — s. Blodgett (K. B.); Canadian General Electric Co. Ltd.; Compton (K. T.); Found (C. G.); General Electric Co.; Taylor (J. B.); Tonks (L.).

— u. **Compton (K. T.), 32 I**: Elektr. Entladd. in Gasen. 2. Mitt. Fundamentalphänomene 2689.

— u. **Found (C. G.), 31 I**: Metastabile dch. Resonanzstrahl. in Neon erzeugte Atome u. Elektronen 418. — **32 II**: Elektr. Entlad. mit Elektronenemiss. v. d. Wänden 1129.

—, **Mac Lane** u. **Blodgett (K. B.), 30 II**: Wärmeverluste an d. Enden v. Glühdrähten aus W u. a. Material 2207.

— u. **Sixtus (K. J.), 32 II**: Gebiete mit umgekehrter Magnetisier. in gezogenen Drähten 846.

— u. **Taylor (J. B.), 32 II**: Beweglichk. v. an W adsorbiertem Cs 3689.

— u. **Villars (D. S.), 31 I**: O-Filme auf Wolfram. 1. Mitt. Unters. d. Stabilität mitt. d. Elektronenemiss. bei Ggw. v. Cs-Dampf 2848.

Langner (W.) s. Tafel (V.).

Langner (Wolfgang), 32 II: W.-Verteil. im Stammholz d. Fichte 721.

Langsdorf jr. (A.) u. **Bridge (L. A. Du), 34 I**: Opt. Rotat. unpolarisierten Lichtes 1780.

Langsdorf (A. S.) s. Stout (L. E.).

Langseth (A.), 32 I: Feinstrukt. v. Ramanbanden. 1. Mitt. CCl_4, Symmetrie d. tetravalenten C-Atoms 188. — Feinstrukt. v. Ramanlinien in Fll. 492. — Spektroskopiske Studier [1198]. — **32 II**: Feinstrukt. v. Ramanbanden. 2. Mitt. Ramanspektr. v. NH_3 in wss. Lsg. 3057. — **34 I**: Ramaneffekt u. Mol-Strukt. 1780.

— u. **Nielsen (J. R.), 32 II**: Ramanspektr. d. N_2O 3057. — Raman- u. Ultrarotspektren d. CO_2 3520. — **33 I**: Ramanspektr. d. CO_2 1585. — **34 I**: Ramenspektr. linearer dreiatom. Moll. 1451.

—, **Sørensen (J. U.)** u. **Nielsen (J. R.), 34 II**: Ramanspektr. v. CS_2 3909.

— u. **Walles (E.), 34 II**: Fehlerquelle bei d. Photometrie 807.

Langsstaff (H. O.) s. Cambern (M. L.).

Langstein (E.) s. American Electro-Osmosis Co.

Langston (C. I.) s. Morgan (A. F.).

Langston (W. C.) s. Day (P. L.).

Langstroth (G. O.), 30 I: Relative Intensitäten d. Starkeffektkomponenten bei He 171. — **31 I**: Dass. 418. — **31 II**: Polarisat. d. Elektrons 1676. — **32 II**: Dass. 1120. **33 I**: Streuung v. Elektronen an dünnen Folien 3532. — **33 II**: Störr. im Ba I-Spektr. 3241. — **34 II**: Anreg. v. Bandensystemen dch. Elektronenstoß 2657. — s. Chipman (H. R.); Ornstein (L. S.).

Langton (H. M.), 30 I: Gilsonit u. verwandte Bitumina 2993. — **31 II**: He-Industrie 1177. — Beobachtt. über Fettsäuren 1365. — Spalt. v. Ricinusöl 1947. — Braunkohle 3420. — **32 I**: Emulsifizierte Antiseptica, Desinfekt.-Mittel u. verwandte Substanzen 101. — Leinsaat u. Leinöl 1965. — Hydrier. v. Ölen u. Fetten 2910. — **32 II**: Fett- oder Ölgeh. v. konz. Futtermehlen 460. — Mineralschwarzpigmente 2535.

Langton (H. Mc K.), Lush (E. J.) u. **Watson (G. P.), 34 II**: Behandeln v. Auspuffgasen 3886*E.

Langtry (W. D.) u. **Kohout (J. F.), 30 I**: F. d. Asche v. Gemischen v. Kohlen u. fremden Stoffen 3123.

Languedoc s. Société Industrielle du Languedoc (Soc. An.).

Languepin (J.-E.), 30 II: Elektr. Widerstandsschweiß. 457.

Langvad (T.) s. Lund (H.).

Langwell (H.), 30 II: Aliphat. Säuren u. a. Gär.-Prodd. 3848*E. — **31 I**: Anlage zum Vergären v. zellstoffartigen oder zellstoffhalt. Stoffen 2415*Oe. — **31 II**: Aliphat. Säuren, Alkohole u. a. Gär.-Prodd. 1506*D. — **33 I**: Cellulosegär. 2619. — s. British Industrial Solvents Ltd.; Commercial Solvents Corp.; Distillers Co.

— u. **Burton (W. A.), 32 I**: Vergär. v. cellulosehalt. Material 462*Can.

Langwill (K. E.) s. Jordan (S.).

Langworthy (C. F.) s. Fire-proof Steel Co.

— u. **Wilson-Hughes (H.), 34 II**: Korros.- u. feuerbeständ. verzinkte Bleche 2444*E.

Langworthy (**M. L.**) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Langworthy (**O. R.**) s. Kidd (J. G.).

Lanham (**E. T.**), **30 I**: Unterricht in d. Wärmebehandl. 3824.

Laniewski (**M.**) s. Wierzuchowski (M.).

— u. **Wierzuchowski** (**M.**), **30 I**: Milchsäureprodukt. nach intravenöser Injektion d. Monohexosen 3077.

Laniez (**G.**), **32 II**: Les fondements physiques et physiologiques du métabolisme de base [2333].

Lanigan (**J. A.**), **30 I**: O_2 verursacht hartes Fe 1525.

Lanik (**J.**) s. Němec (A.).

Lanin (**W.**) s. Klimow (B. K.).

Lankelma (**H. P.**) s. Hovorka (F.); Standard Oil Co.

— u. **Knauf** (**A. E.**), **31 I**: Wander. v. Acyl v. S zum N 1441.

— u. **Sharnoff** (**P. X.**), **31 II**: Kondensat. v. Aldehyden mit o-Aminothiophenolen; Benzothiazoline u. Benzothiazole. 1. Mitt. 2610. — **32 II**: 2. Mitt. 1920.

Lankes & Schwärzler, **30 I**: Zurichtt. dch. einseit. Aufdruck d. Bildes 440*Oe., 1702*Holl.

Lankwarden (**E. J.**), **32 I**: Scheikunde [1818].

Lanman (**E. H.**) u. **Mair** (**B. J.**), **34 I**: Kompressibilität wss. Lsgg. 2905.

Lanning (**C. E.**), **30 II**: Adsorpt. v. W.-Dampf u. CO_2 dch. MnO_2- u. Hopcalitkatalysatoren 1206.

Lanning (**J. G.**) u. **Ulmer** (**H. Mc M.**), **34 II**: Lederkonservier.-Mittel 4058*A.

Lanning (**J. H.**), **32 II**: Thermoelektr. Mess. d. relat. Feuchtigk. 2489.

Lannon jr. (**F. P.**) s. American Smelting and Refining Co.

Lannung (**A.**), **30 I**: Löslichkk. v. He, Ne u. Ar in W. u. organ. Lösungsmm. 2680. — **32 II**: Löslichk. d. Alkalihalogenide in Aceton 3193. — Einfl. v. W. u. Alkoholen auf d. Löslichk. v. Salzen in Aceton 3193. — **34 II**: Dampfdruckmess. wss. Lsgg. d. Alkalihalogenide 3363.

Lanooy (**C.**), **32 II**: Keram. Gegenstände 1345*E.

Lanorville (**G.**), **33 II**: Künstl. Brennstoff 3365.

Lanphear (**R. S.**) s. Carson (C. C.).

Lanschina (**M. N.**) s. Karpas (A. M.); Ssuchow (K. S.).

Lanser (**A.**), **30 I**: Trennen v. Fll. u. Gasen 2933*F.

Lansing (**C. B.**) s. National Tile Co.

Lansing (**H. S.**), **30 II**: Gasschweißen v. Cr-Ni-Stahl 128.

Lansing (**J. H.**), **32 II**: Tempergußstücke 597. — **33 I**: Konstrukt.-Grundsätze bei Temperguß 3774.

Lansing (**W. D.**) s. Aughey (W. H.); Kraemer (E. O.); Paton (R. F.).

Lanston Monotype Machine Co. u. **Bassist** (**E.**), **34 II**: Positive Kopiervorlagen 2032*A.

Lant (**R.**), **31 I**: Speicher. flüchtiger Brennstoffe, wie Bzn., Petroläther 3313*E. — **32 I**: Behandl. v. Fäden u. Geweben aus Cellulose 763*F. — **32 II**: Wss. Emulss. 795*A., E. — **33 I**: Behandl. v. aus Cellulosematerial bestehenden oder solches enthaltend. Textilstoffen 1375*E.

— u. **Koreska** (**W.**), **31 I**: Wasserdichtmachen v. Faserstoffen 548*F. — **31 II**: Entwässern v. Essenzen 1888*F. — Behandl. v. Textilstoffen aus Cellulosematerial 2399*E. — Entwässer. v. Petroleumölen 2956*E. — **33 I**: Darmsaiten 1360*D.

Lante (**G.**), **30 I**: Bedeut. d. chem.-techn. Verff. für d. Entwickl. u. kapitalist. Verflecht. d. Kunstseidenindustrie [307].

Lantelme (**L.**), **31 I**: Reinigen v. Stoffen aller Art mitt. Kolloiden 1559*F. — **32 II**: Reinig.-Mittel für Gewebe 2778*F.

Lanthier (**É. P.**), **33 I**: Na_2SO_4 2450*F. — **33 II**: NaCl u. KCl aus Kalisalzen, wie Sylvinit 922*F. — W.-freies Cu-Na-Sulfat 2183*F.

Lanthony s. Guichard (Marcel).

Lantow (**J. L.**), **34 II**: Assimilat. v. Ca u. P aus versch. mineral. Verbb., Wrkg. auf Weideküche 532.

Lantsberry (**F. C. A. H.**), **34 I**: „Qualität“ v. C-Werkzeug-Tiegelstahl 2969.

Lantz (**E. A.**) u. **Pickett** (**O. A.**), **31 I**: Beobacht. d. Kataphorese in Nitrocellulose-Lsgg. 2030.

Lantz (**E. M.**) s. Smith (M. C.).

Lantz (**G. M.**) s. Åström (H.).

— u. **Åström** (**H.**), **33 I**: Zement für Gasbeton 2863*Schwed.

Lantz (**L. A.**) s. Calico Printer's Association Ltd.; Sunder (H.).

— u. **Watson** (**R.**), **30 I**: Anilinschwarz 2317*A.

Lantz (**R.**), **32 I**: Best. v. Zwischenprodd. d. Farbstoffindustrie dch. Oxydat. mit Cr 3230. — s. Frangialli (P.); Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Dénis; Wahl (A.).

—u. **Mingasson** (**G.**), **31 II**: Disulfitverbb. d. Naphthalinreihe. Wrkg. d. Natriumdisulfits auf β-Oxynaphthoesäure 1566, 3475.

Lanwermeyer (**C. F.**), **32 I**: Unverträglichk. neuer Arzneimittel 250.

Lanyar (**F.**) s. Lieb (H.).

— u. **Lieb** (**H.**), **30 I**: Alkaptonurie u. Kohlenhydratentzieh. 1324. — **32 I**: Best. d. Homogentisinsäure in Blutserum u. Milch d. Alkaptonurikers 555.

—, **Lieb** (**H.**) u. **Verdino** (**A.**), **33 II**: Ausscheid. v. Fe im menschl. Harn unter physiol. u. patholog. Verhältnissen 735.

Lányi (**B.**) s. Szarvasy (E.).

— u. **Theisz** (**E.**), **30 I**: Lichtelektr. Studien an Metall- u. Metalloxydelektroden in dest. W. u. verd. Lsgg. 1436.

Lányi (**K.**) s. Weiß (R.).

Lanz (**E.**), **30 II**: Sterilisieren v. Gebrauchsgegenständen 946*Schwz.

Lanz (**H.**) **A.-G.**, **32 II**: Gußeisen im Gießereischachtofen 1356*D. — s. Borsig (A.) G. m. b. H.

Lanz (**K.**), **31 I**: Unterkühl. eines schwer verflüssigbaren Gases 3591*D.

Lanz (**T. v.**), **31 II**: Elektrometr. Mess. d. reellen Acidität in Zellen u. Geweben mitt. einer Ir-H_2-Elektrode 2487.

— u. **Malyoth** (**G.**), **31 I**: Neue Elektrode zur Mess. d. [H˙] kleiner Fl.-Mengen im Lebenden 1648.

Lanz (**V.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard Oil Co. of California.

Langkammerer (**C. M.**), **33 II**: Arbeiten v. R. Kuhn über Polyene 1036. — s. Lauer (W. M.).

Langkammerer (**H.**), **30 II**: Mikrobin für Obst- u. Beerenweine 3092.

Langlade s. Matignon (C.).

Langley (**E. L.**), **32 II**: Elektrolyt. Zers. v. W. 1213*A.

Langley (**M.**), **34 I**: Metal aircraft construction [1389].

Langley (**R. M.**), **31 II**: Isolier. v. Glasöfenregeneratoren 611.

Langley (**W. D.**), **30 I**: Stoffwechsel v. Aminen. 1. Mitt. Trimethylamin 2583. — **31 I**: p-Bromphenacylbromid 2336. — s. Adams (R.).

— u. **Weber** (**R. J.**), **31 I**: Stoffwechsel v. Aminen. 2. Mitt. Dimethylamin 1635.

Langlois (**D. P.**) s. Kinney (C. R.); Whitmore (F. C.).

Langmaid (**H. V.**) s. Essex Tanning Co.

Langmeier (**A.**) s. Hercules Powder Comp.

Langmuir (**A. C.**), **32 II**: Dest. v. Glycerin. Entfern. v. As_2O_3 309.

Langmuir (**I.**), **30 I**: Moderne Vorstell. in d. Physik u. ihre Bezieh. zur Chemie 2. — Kräfte in d. Nähe v. Mol.-Oberflächen 2363. — **30 II**: Elektrochem. Wechselwrkgg. zwisch. W, Th, Cs u. O 1505. — **31 I**: Electrochemical interactions of W, Th, Cs u. O_2 [239]. — Moderne Gesichtspunkte d. Physik u. ihre Bezieh. zur Chemie 1229. — **31 II**: Experimente mit Öl auf W 205. — **32 I**: Filme auf W dch. akt. N 192. — Rückdiffus. v. Elektronen aus einem Gas in eine emittierende Elektrode 496. — Cs-Filme auf W 2694. — Moderne Vorstell. in d. Physik u. ihre Bezieh. zur Chemie 3025. — **32 II**: Elektr. Entladd. in verd. Gasen 2794. — Dampfdrucke, Verdampf., Kondensat. u. Adsorpt. 2804. — **33 I**: Erweiter. d. Phasenregel auf d. Adsorpt. unter Gleichgew.- u. Nichtgleichgew.-Bedingg. 2659. — Natur v. adsorbierten Filmen v. Cs auf W 1. Mitt. Raumlad.-Schichten u. Bildkraft 3905. — **34 I**: Oberflächenchemie 1020. — Öllinsen auf W., Natur d. monomol., ausgedehnten Filme 3038. — **34 II**: Thorierte W-Fäden 3097. — Mechan. Eigg. monomol. Filme 3233. — s. Blodgett (K. B.); Canadian General Electric Co. Ltd.; Compton (K. T.); Found (C. G.); General Electric Co.; Taylor (J. B.); Tonks (L.).

— u. **Compton** (**K. T.**), **32 I**: Elektr. Entladd. in Gasen. 2. Mitt. Fundamentalphänomene 2689.

— u. **Found** (**C. G.**), **31 I**: Metastabile dch. Resonanzstrahl. in Neon erzeugte Atome u. Elektronen 418. — **32 II**: Elektr. Entlad. mit Elektronenemiss. v. d. Wänden 1129.

—, **Mac Lane** u. **Blodgett** (**K. B.**), **30 II**: Wärmeverluste an d. Enden v. Glühdrähten aus W u. a. Material 2207.

— u. **Sixtus** (**K. J.**), **32 II**: Gebiete mit umgekehrter Magnetisier. in gezogenen Drähten 846.

— u. **Taylor** (**J. B.**), **32 II**: Beweglichk. v. an W adsorbiertem Cs 3689.

— u. **Villars** (**D. S.**), **31 I**: O-Filme auf Wolfram. 1. Mitt. Unters. d. Stabilität mitt. d. Elektronenemiss. bei Ggw. v. Cs-Dampf 2848.

Langner (**W.**) s. Tafel (V.).

Langner (**Wolfgang**), **32 II**: W.-Verteil. im Stammholz d. Fichte 721.

Langsdorf jr. (**A.**) u. **Bridge** (**L. A. Du**), **34 I**: Opt. Rotat. unpolarisierten Lichtes 1780.

Langsdorf (**A. S.**) s. Stout (L. E.).

Langseth (**A.**), **32 I**: Feinstrukt. v. Ramanbanden. 1. Mitt. CCl_4, Symmetrie d. tetravalenten C-Atoms 188. — Feinstrukt. v. Ramanlinien in Fll. 492. — Spektroskopiske Studier [1198]. — **32 II**: Feinstrukt. v. Ramanbanden. 2. Mitt. Ramanspektr. v. NH_3 in wss. Lsg. 3057. — **34 I**: Ramaneffekt u. Mol-Strukt. 1780.

— u. **Nielsen** (**J. R.**), **32 II**: Ramanspektr. d. N_2O 3057. — Raman- u. Ultrarotspektren d. CO_2 3520. — **33 I**: Ramanspektr. d. CO_2 1585. — **34 I**: Ramenspektr. linearer dreiatom. Moll. 1451.

—, **Sørensen** (**J. U.**) u. **Nielsen** (**J. R.**), **34 II**: Ramanspektr. v. CS_2 3909.

— u. **Walles** (**E.**), **34 II**: Fehlerquelle bei d. Photometrie 807.

Langsstaff (**H. O.**) s. Cambern (M. L.).

Langstein (**E.**) s. American Electro-Osmosis Co.

Langston (**C. I.**) s. Morgan (A. F.).

Langston (**W. C.**) s. Day (P. L.).

Langstroth (**G. O.**), **30 I**: Relative Intensitäten d. Starkeffektkomponenten bei He 171. — **31 I**: Dass. 418. — **31 II**: Polarisat. d. Elektrons 1676. — **32 II**: Dass. 1120. **33 I**: Streuung v. Elektronen an dünnen Folien 3532. — **33 II**: Störr. im Ba I-Spektr. 3241. — **34 II**: Anreg. v. Bandensystemen dch. Elektronenstoß 2657. — s. Chipman (H. R.); Ornstein (L. S.).

Langton (**H. M.**), **30 I**: Gilsonit u. verwandte Bitumina 2993. — **31 II**: He-Industrie 1177. — Beobachtt. über Fettsäuren 1365. — Spalt. v. Ricinusöl 1947. — Braunkohle 3420. — **32 I**: Emulsifizierte Antiseptica, Desinfekt.-Mittel u. verwandte Substanzen 101. — Leinsaat u. Leinöl 1965. — Hydrier. v. Ölen u. Fetten 2910. — **32 II**: Fett- oder Ölgeh. v. konz. Futtermehlen 460. — Mineralschwarzpigmente 2535.

Langton (**H. Mc K.**), **Lush** (**E. J.**) u. **Watson** (**G. P.**), **34 II**: Behandeln v. Auspuffgasen 3886*E.

Langtry (**W. D.**) u. **Kohout** (**J. F.**), **30 I**: F. d. Asche v. Gemischen v. Kohlen u. fremden Stoffen 3123.

Languedoc s. Société Industrielle du Languedoc (Soc. An.).

Languepin (**J.-E.**), **30 II**: Elektr. Widerstandsschweiß. 457.

Langvad (**T.**) s. Lund (H.).

Langwell (**H.**), **30 II**: Aliphat. Säuren u. a. Gär.-Prodd. 3848*E. — **31 I**: Anlage zum Vergären v. zellstoffartigen oder zellstoffhalt. Stoffen 2415*Oe. — **31 II**: Aliphat. Säuren, Alkohole u. a. Gär.-Prodd. 1506*D. — **33 I**: Cellulosegär. 2619. — s. British Industrial Solvents Ltd.; Commercial Solvents Corp.; Distillers Co.

— u. **Burton** (**W. A.**), **32 I**: Vergär. v. cellulosehalt. Material 462*Can.

Langwill (**K. E.**) s. Jordan (S.).

Langworthy (**C. F.**) s. Fire-proof Steel Co.

— u. **Wilson-Hughes** (**H.**), **34 II**: Korros.- u. feuerbeständ. verzinkte Bleche 2444*E.

Langworthy (M. L.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Langworthy (O. R.) s. Kidd (J. G.).

Lanham (E. T.), 30 I: Unterricht in d. Wärmebehandl. 3824.

Laniewski (M.) s. Wierzuchowski (M.).

— u. **Wierzuchowski (M.), 30 I**: Milchsäureprodukt. nach intravenöser Injektion d. Monohexosen 3077.

Laniez (G.), 32 II: Les fondements physiques et physiologiques du métabolisme de base [2333].

Lanigan (J. A.), 30 I: O_2 verursacht hartes Fe 1525.

Lanik (J.) s. Němec (A.).

Lanin (W.) s. Klimow (B. K.).

Lankelma (H. P.) s. Hovorka (F.); Standard Oil Co.

— u. **Knauf (A. E.), 31 I**: Wander. v. Acyl v. S zum N 1441.

— u. **Sharnoff (P. X.), 31 II**: Kondensat. v. Aldehyden mit o-Aminothiophenolen; Benzothiazoline u. Benzothiazole. 1. Mitt. 2610. — **32 II**: 2. Mitt. 1920.

Lankes & Schwärzler, 30 I: Zuricht. dch. einseit. Aufdruck d. Bildes 440*Oe., 1702*Holl.

Lankwarden (E. J.), 32 I: Scheikunde [1818].

Lanman (E. H.) u. **Mair (B. J.), 34 I**: Kompressibilität wss. Lsgg. 2905.

Lanning (C. E.), 30 II: Adsorpt. v. W.-Dampf u. CO_2 dch. MnO_2- u. Hopcalitkatalysatoren 1206.

Lanning (J. G.) u. **Ulmer (H. Mc M.), 34 II**: Lederkonservier.-Mittel 4058*A.

Lanning (J. H.), 32 II: Thermoelektr. Mess. d. relat. Feuchtigk. 2489.

Lannon jr. (F. P.) s. American Smelting and Refining Co.

Lannung (A.), 30 I: Löslichkk. v. He, Ne u. Ar in W. u. organ. Lösungsmm. 2680. — **32 II**: Löslichk. d. Alkalihalogenide in Aceton 3193. — Einfl. v. W. u. Alkoholen auf d. Löslichk. v. Salzen in Aceton 3193. — **34 II**: Dampfdruckmess. wss. Lsgg. d. Alkalihalogenide 3363.

Lanooy (C.), 32 II: Keram. Gegenstände 1345*E.

Lanorville (G.), 33 II: Künstl. Brennstoff 3365.

Lanphear (R. S.) s. Carson (C. C.).

Lanschina (M. N.) s. Karpas (A. M.); Ssuchow (K. S.).

Lanser (A.), 30 I: Trennen v. Fll. u. Gasen 2933*F.

Lansing (C. B.) s. National Tile Co.

Lansing (H. S.), 30 II: Gasschweißen v. Cr-Ni-Stahl 128.

Lansing (J. H.), 32 II: Tempergußstücke 597. — **33 I**: Konstrukt.-Grundsätze bei Temperguß 3774.

Lansing (W. D.) s. Aughey (W. H.); Kraemer (E. O.); Paton (R. F.).

Lanston Monotype Machine Co. u. **Bassist (E.), 34 II**: Positive Kopiervorlagen 2032*A.

Lant (R.), 31 I: Speicher. flüchtiger Brennstoffe, wie Bzn., Petroläther 3313*E. — **32 I**: Behandl. v. Fäden u. Geweben aus Cellulose 763*F. — **32 II**: Wss. Emulss. 795*A., E. — **33 I**: Behandl. v. aus Cellulosematerial bestehenden oder solches enthaltend. Textilstoffen 1375*E.

— u. **Koreska (W.), 31 I**: Wasserdichtmachen v. Faserstoffen 548*F. — **31 II**: Entwässern v. Essenzen 1888*F. — Behandl. v. Textilstoffen aus Cellulosematerial 2399*E. — Entwässer. v. Petroleumölen 2956*E. — **33 I**: Darmsaiten 1360*D.

Lante (G.), 30 I: Bedeut. d. chem.-techn. Verff. für d. Entwickl. u. kapitalist. Verflecht. d. Kunstseidenindustrie [307].

Lantelme (L.), 31 I: Reinigen v. Stoffen aller Art mitt. Kolloiden 1559*F. — **32 II**: Reinig.-Mittel für Gewebe 2778*F.

Lanthier (É. P.), 33 I: Na_2SO_4 2450*F. — **33 II**: NaCl u. KCl aus Kalisalzen, wie Sylvinit 922*F. — W.-freies Cu-Na-Sulfat 2183*F.

Lanthony s. Guichard (Marcel).

Lantow (J. L.), 34 II: Assimilat. v. Ca u. P aus versch. mineral. Verbb., Wrkg. auf Weidekühe 532.

Lantsberry (F. C. A. H.), 34 I: „Qualität" v. C-Werkzeug-Tiegelstahl 2969.

Lantz (E. A.) u. **Pickett (O. A.), 31 I**: Beobacht. d. Kataphorese in Nitrocellulose-Lsgg. 2030.

Lantz (E. M.) s. Smith (M. C.).

Lantz (G. M.) s. Åström (H.).

— u. **Åström (H.), 33 I**: Zement für Gasbeton 2863*Schwed.

Lantz (L. A.) s. Calico Printer's Association Ltd.; Sunder (H.).

— u. **Watson (R.), 30 I**: Anilinschwarz 2317*A.

Lantz (R.), 32 I: Best. v. Zwischenprodd. d. Farbstoffindustrie dch. Oxydat. mit Cr 3230. — s. Frangialli (P.); Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Dénis; Wahl (A.).

—u. **Mingasson (G.), 31 II**: Disulfitverbb. d. Naphthalinreihe. Wrkg. d. Natriumdisulfits auf β-Oxynaphthoesäure 1566, 3475.

Lanwermeyer (C. F.), 32 I: Unverträglichk. neuer Arzneimittel 250.

Lanyar (F.) s. Lieb (H.).

— u. **Lieb (H.), 30 I**: Alkaptonurie u. Kohlenhydratentzieh. 1324. — **32 I**: Best. d. Homogentisinsäure in Blutserum u. Milch d. Alkaptonurikers 555.

—, **Lieb (H.)** u. **Verdino (A.), 33 II**: Ausscheid. v. Fe im menschl. Harn unter physiol. u. patholog. Verhältnissen 735.

Lányi (B.) s. Szarvasy (E.).

— u. **Theisz (E.), 30 I**: Lichtelektr. Studien an Metall- u. Metalloxydelektroden in dest. W. u. verd. Lsgg. 1436.

Lányi (K.) s. Weiß (R.).

Lanz (E.), 30 II: Sterilisieren v. Gebrauchsgegenständen 946*Schwz.

Lanz (H.) A.-G., 32 II: Gußeisen im Gießereischachtofen 1356*D. — s. Borsig (A.) G. m. b. H.

Lanz (K.), 31 I: Unterkühl. eines schwer verflüssigbaren Gases 3591*D.

Lanz (T. v.), 31 II: Elektrometr. Mess. d. reellen Acidität in Zellen u. Geweben mitt. einer Ir-H_2-Elektrode 2487.

— u. **Malyoth (G.), 31 I**: Neue Elektrode zur Mess. d. [H˙] kleiner Fl.-Mengen im Lebenden 1648.

Lanz (V.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard Oil Co. of California.

Lanz (W.), **34 I**: Gasvolumetrie zur Best. d. Harnstoffgeh. im Blutserum 1846* D.
Lanza (J.), **31 II**: Eigg. d. J 26; 2. Mitt. 2712. — **32 I**: 3. Mitt. 1064. — **32 II**: Verteil. d. J zwisch. CS_2 u. W. 1278.
Lanza (S.) s. Bertolo (P.).
Lanzendörfer (E.), **32 II**: Einw. v. eingegossenen Kühlkörpern auf D. u. Festigk. v. Bessemerstahlgußstücken 762.
Lanzing (J. C.) s. Bungenberg de Jong (H. G.); Schreinemakers (F. A. H.).
Lanzmann (R.), **32 I**: S-Best. in Steinkohlen u. Koksen 3249. — **32 II**: N-Best. in Steinkohlen u. Koksen 955. — **33 I**: App. für techn. Gasanalyse 973, 3220.
„Lap“ = Soc. „Lap“.
Lapayre (L.) s. Grignard (V.).
Lapazaran (J. C.), **32 I**: La alfalfa [1179].
Łapczyński (K.) s. Stefański (M.).
Lapee (R. J.) s. Bardwell (E. S.).
Lapersonne (E. L. de), **31 II**: Dest. d. Banane 1071.
Lapeyre (F.), **33 I**: Sensitometrie d. Autochromplatte 3666. — **33 II**: Kriterium d. Empfindlichk. v. Negativemulss. 167.
Lapeyrouse (M.) s. Davis (G. H. B.).
La Piana (F. G.), **30 I**: Praxis d. Rayonschlichtens in amerikan. Fabriken 2029. — **33 II**: Verdick.-Materialien für d. Textildruck 1770. — s. Stein, Hall & Co.
Lapicque (C.), **33 II**: Nichtadditive Wrkg. verschied. Strahl.-Arten auf Cu_2O-Zellen 672. — s. Auger (P.).
Lapicque (L.), **30 I**: Physikal. Zustand d. Zellbestandteile 3195.
— u. Lapicque (M.), **30 I**: Wrkg. d. Curare auf d. Muskelermüd. 2589. — **34 I**: Wrkg.-Weise d. Pilocarpins 3878.
Lapicque (M.) s. Lapicque (L.).
Lapidus (A.) u. **Lapidus (É.)**, **30 I**: Mit Wasser mischbares Wachs 1241* F.
Lapidus (É.) s. Lapidus (A.).
Lapidus (G.), **30 I**: Örtl. Wrkg. u. d. Hautresorpt. v. CCl_4 u. $CHCl_3$ 406.
La Pierre (C. W.), **32 II**: Photoelektr. Präzisionsregler 1806.
Lapierre (G.), **31 II**: Verwert. d. wildwachsenden Arzneipflanzen 2181.
Lapierre (V. A.), **31 I**: Zahn-, Gesichtsprothesen u. dgl. 650* F.
Lapin (H.) s. Fichter (F.).
Lapin (L. N.), **33 I**: Restoxydabilität d. Blutes u. d. Oxydierbark. v. Stoffwechselzwischenprodd. 1174.
— u. Hein (W. O.), **33 I**: Colorimetr. H_2S-Best. im W. mitt. Phosphorwolframsäure 3228. — **34 II**: Neue Farbenrk. d. NH_3 3797.
— u. Kill (W. E.), **32 I**: Mikro-Rest-N-Best. im Blut 261. — Colorimetr. Fe-Best. in W. 2364.
Lapin (N. P.) s. Iljinski (W. P.).
— u. Golz (L. N.), **30 II**: Chromsäureanhydrid für Chromierr. 3333. — **31 I**: Elektrolyt. Chromier. Einfl. eines HNO_3-Geh. in d. Chromierbädern 2111.
Lapin (P. M.), **34 II**: Leitfaden d. Kolloidchemie u. physikal. Chemie [2511].
Lapina (W.) s. Tschilikin (M. M.).
Lapirow-Skoblo (M. J.), **32 I**: Hochvakuum [2982].
Lapkamp (K.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; Hackethal-Draht- und Kabelwerke Akt.-Ges.
Lapkin (I. I.), **33 I**: Geh. an Fettsäuren im Erdöl 164. — s. Marko (D. M.).
Lapkin (S.), **32 I**: Farben beim künstl. Trocknen 3349.
Laplace (L.) s. Hughes (J.).
La Porta (A.), **33 I**: Mineralöl aus d. Dest. v. Asphaltgestein 2025.
Laporta (M.), **32 II**: Isoelektr. Punkt u. Dissoziat.-Konstante d. nat. u. denaturierten Globulins 3565. — **33 I**: Mol.-Gew. v. Hämoglobin 1453. — **33 II**: Isoelektr. Punkt u. Dissoziat.-Konstante v. natürl. u. denaturiertem Globin 3296. — s. Caro (L. de).
Laporte s. Champetier.
Laporte (A. V. De), **32 I**: Geschmack u. Geruch bei d. W.-Versorg. 3096. — **33 II**: Geschmacks- u. Geruchsverbesser. in d. W.-Versorg. 1069.
Laporte (B.) Ltd., **34 II**: Ti-Pigment 3053* E.
—, Weber (I. E.) u. **Bennett (A. N. C.)**, **30 I**: Deckfarbstoffe 592* E.
—, Weber (I. E.) u. **Slater (V. W.)**, **31 I**: $BaCO_3$ 130* E. — **33 II**: H_2O_2 758* F.
Laporte (L.), **33 I**: Mess. d. W.-Aufnahme d. Glycerins mitt. d. Viscosimeters 1661.
Laporte (L.-J.), **32 I**: Diatomeenerden 1216.
Laporte (M.), **31 I**: Erscheinn. bei d. elektr. Entlad. in Edelgasen im Hinblick auf d. Anwend. für Beleuchtungszwecke 1493. — **32 I**: Chem. Rkk. mitt. elektr. Entladd. 271* F. — Rkk. d. ionisierten Gase. Synth. d. HNO_3 481. — **33 I**: Les phénomènes élémentaires de la décharge électrique dans les gaz [191].
— u. Goldstein (L.), **30 I**: Aktivier. in Edelgasen 1103.
Laporte (O.), **31 I**: Ursprung d. Linienabsorptionsspektren d. seltenen Erden 223. — **33 I**: Approximat. d. geometr. Optik auf d. in magnet. Felde sich bewegende Dirac-Elektron 3046. — s. Eberhard (G.); Miller (G. R.); Uhlenbeck (G. E.).
— u. Inglis (D. R.), **31 I**: Resonanz-Aufspaltt. in Konfiguratt. d. Art p^5s u. d^9s 569.
— u. Miller (G. R.), **32 I**: Spektrr. d. Rb II u. Cs II 184.
—, Miller (G. R.) u. **Sawyer (R. A.)**, **31 II**: Funkenspektr. d. Cs II 960. — **32 I**: Rb II-Spektr. 638. — Cs II-Spektr. 2430.
— u. Uhlenbeck (G. E.), **31 II**: Anwend. d. Spinoranalyse auf Gleichch. v. Maxwell u. Dirac 2416. — **32 I**: Impulsenergietensor d. Diracschen Gleichch. 1624.
— u. Young (L. A.), **30 I**: Regelmäßigkk. in d. Ionisat.-Potentialen d. leichten Elemente 1091.
Laporte (P.), **34 II**: Zellenbeton 829* F.
Lapp (C.), **30 I**: Magnet. Reibungswiderstand 1751. — **31 I**: Vorr. zur automat. u. gefahrlosen Dest. v. Ä., A., Chlf. usw. unter vermindertem Druck 3027. — **32 II**: Dreh. d. Chinins in alkoh. Lsg. 2792. — **33 I**: In absol. A. gelöstes Chinin 2254. — **33 II**: Dreh.-Vermögen d. Chininsalze in wss. Lsg. 336. — Polarimetr. Best. d. Chinins u. seiner Salze 3020.
— u. Zalc (G.), **34 I**: Rotat.-Dispers. v. Spartein in wss. Lsg. 1845.
Lapp (E.), **30 I**: Wahre spezif. Wärme d. Ni 1440.

Lapp (F. W.), **31 I**: Verwend. d. Sionon in d. Diabetikerkost 1781. — **34 I**: Klin. Wert. d. Dijodtyrosin 2786.

Lapparent (J. de), **30 II**: Ti-Geh. in Bauxiten 897. — Les bauxites de la France méridionale [1966]. — Zus., Alter u. Lagebedingg. d. französ. Bauxite 3632. — **31 I**: Mineralien d. französischen Bauxite 2598. — **33 I**: Einteil. d. sedimentären Tone 923. — Verbreit. d. Diasporbauxite 2076. — **33 II**: Griech. Schmirgel u. Bauxite 2968. — **34 II**: Zus. u. Entsteh. d. Leverrierits 747. — s. Hocart (R.).

Lappe (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lapping (M.), **32 II**: Prüf. v. Cu-Erzen 2493.

Lapschin (P. W.), **34 I**: Kunststeine u. dgl. 752*Russ. — Isolierschichten 1235*Russ. — Baustoffe 2474*Russ. — W.-dichte Baustoffe 2474*Russ. — **34 II**: Baustoffe 2734*Russ.

Lapsley (R. G.), **34 I**: Enzyme d. Kuhmilch 1125.

Laptain (J. H. R.), **31 I**: Fieberbehandl. d. allgemeinen progressiven Paralyse mit Sulfosin 3482.

Laptew (A.), **32 II**: Hydrier. v. Sojabohnenöl 1543.

—— u. Arenstam (J.), **34 I**: Wrkg. v. Elektrolyten auf Harzseife 2369.

Laptew (F. F.) s. Butyrin (P. N.).

Laptew (I. M.) s. Alexejew (S. W.).

Laptew (N. G.), **32 II**: Diaminotriarylmethanfarbstoffe 2543*Russ. — **33 I**: Farbstoffe v. Typ d. Formylvioletts 3244. — **34 I**: Saure Farbstoffe d. Triphenylmethanreihe 2661*Russ.

Lapworth (A.) s. Bottomley (A. C.); Cocker (W.); Holden (N. E.); Ingold (C. K.).

—— u. Baker (W.), **31 I**: Phenylbernsteinsäure 2336. — **32 II**: α-Cyan-β-phenylacrylsäure 2047.

—— u. Manske (R. H. F.), **30 II**: Einfll., die d. thermodynam. Stabilität d. Cyanhydrine v. Carbonylverbb. beherrschen. 2. Mitt. Dissoziat.-Konstanten einiger Cyanhydrine v. Methyl- u. Phenylalkylketonen 2775.

—— u. Robinson (R.), **32 I**: Verteil. d. Elektronen im aromat. Kern u. d. *1.* Stufen d. aromat. Substitut. 1873. — **32 II**: Induzierte Polaritäten im Bzl. 2635.

La Que (F. L.), **32 II**: App. aus Monelmetall für Färben, Abziehen u. Bleichen 926. — s. Cox (G. L.); Mc Ginty (L. J.); Searle (H. E.); Thompson (E. C.); Trebler (H. A.); Vanick (J. S.); Wesley (W. A.).

Laquer (F.), **30 I**: Chemie d. Vitamine u. Hormone 2434. — **31 I**: Einfl. d. Wellenlängen bei d. Ergosterinbestrahl. 2356. — **31 II**: Ungiftigk. filtriert bestrahlter Ergosterinpräparate 735, 2028. — **32 I**: Hormone bei Menorrhagie 539. — **34 I**: Vitaminforsch. 1998. — **34 II**: Physiol. Chemie seit *1929*. 4. Mitt. Hormone 2404. — Hormone u. innere Sekret. [2416]. — s. Holtz (F.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Moll (T.); Schultz (F.); Windaus (A.).

——, Döttl (K.) u. Friedrich (H.) [Elberfeld], **34 I**: Kenntnis d. gonadotropen Hypophysenvorderlappenhormons 3608.

—— u. Linsert (O.), **33 II**: Biolog. Wrkg. d. Toxisterins 569.

Laqueur (A.), **31 I**: UV-Strahlen u. ihre gesundheitl. Bedeut. 1940. — **33 II**: Histamin-Iontophorese 2697. — **34 I**: Geh. v. Follikelhormon im Harn v. Menschen 2936. — s. Borchardt (E.); Bronkhorst (A. J. van); Dingemanse (E.); Fremery (P. de); Freud (J.); Jongh (S. E. de).

Laqueur (A.), Dingemanse (E.) u. Kober (S.), **30 I**: Krystallisiertes Menformon 2911.

—— u. Jongh (S. E. de), **30 II**: Wrkg. d. Menformons bes. auf d. Mamma, Beitrag zur Bedeut. d. Dosier. v. biolog. wirksamen Präpp. 3048.

——, Wagner (G. A.) u. Velden (Von den), **32 II**: Ovarialtherapie 731. — Bewert. d. Ovarialtherapie [3438].

Larchar (A. W.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Larché (K.), **31 I**: Opt. Anregungsfunktt. d. Cd- u. Zn-Linien 2587. — Leuchtausbeute u. relative Intensitäten v. Cd- u. Zn-Linien 2974. — s. Hanle (W.).

Larcher (A. B.) u. Torsen (K. M.), **30 I**: Fabrikat. v. Natron- u. Sulfatcellulose [777].

Larcheveque (M.), **30 I**: Industrie de la porcelaine. Etude complete du matérial de cuisson et de gazetterie [3595]. — **30 II**: Auf d. Fabrikat. d. Porzellans bezügl. Fragen 2559. — **32 I**: Trockene Dest. d. keram. Rohstoffe 565. — **33 II**: Mechan. Analyse v. Rohmaterial für d. Keramik 269. — Galenit in d. keram. Industrie 2576.

Lardé (R.) s. Hazard (R.).

Lardschneider (H.), **30 I**: Erfahrr. mit Noctal in d. nervenärztl. Praxis 1647.

Lardy (G.) s. Pont (Du) Rayon Comp.

Lares (H.), **33 II**: Berechn. bergmänn. Sprengladd. 2085.

Laretzkaja (D. I.) u. Libkind (L. I.), **33 II**: Aufarbeit. getrockneter Zuckerrüben in d. Nowopokrowsker Zuckerfabrik 1608.

Large (E. C.) s. Electro Chemical Processes Ltd.

Large (J.-M.), **31 I**: Sammler mit Elektroden aus Lagen v. Oxyden zwischen Kohleplatten 331*F. — **32 I**: Ramiefasern 3015*F. — **34 I**: Glasierte Steingutwaren 269*F. — **34 II**: Zellenakkumulator 3539*F., It. — Kunststeine 4009*F.

Large (S. B.) s. Atlas Powder Comp.

Larget (M.), Lamare (J. P.), Weyl (R. C.) u. Lecoq (R.), **33 II**: Blutgerinnungshemmende Wrkg. d. Trinatriumcitrates 2284.

Larian (M.), Lavine (I.), Mann (C. A.) u. Gauger (A. W.), **31 I**: Entw. d. Braunkohle v. Dakota. 2. Mitt. Sorpt. v. Wasserdampf dch. Braunkohle, Torf u. Holz 3417.

La Riboisière (J.) = Riboisière (J. de la).

Larin (G. A.), **31 II**: Düngen 489*Russ.

Larin (N. P.), **31 I**: Entfern. d. Fe aus d. SnO_2 2392*Russ., 3720*Russ.

Larionow (A. W.), **32 II**: Mikro-Rk. auf Ba 1480.

Larionow (L. F.), **32 I**: Beschleuniger „WW“ 1959. — **33 I**: Äthylenchlorid u. CS_2 als gewerbl. Gifte 3100. — s. Koch (Walter); Lasarew (N. W.).

Larionow (W. T.) u. Kotowa (O.), **32 I**: Schilddrüse v. Tauben bei Fütter. mit Pituikrin „A“ 406.

Larison (E. L.), **30 I**: Hochwert. Phosphate 2464. — **34 I**: H_2SO_4- u. Phosphatfabrik d. Anaconda Reduction Works 3101.

Larison (**E. L.**) u. **Christie** (**J. B.**), **32 I**: „packed cell"-Verf. 2216.
Larjuschkina (**W. K.**) s. Planowski (N. I.).
Lark-Horovitz (**K.**), **31 II**: EK. v. dielektr. Stoffen 1680. — Phasengrenzkräfte an d. Grenze Dielektrikum/wss. Lsg. 2705. — s. Geib (I. G.).
— u. **Babcock** (**C. L.**), **34 II**: Viscosität u. Leitfähigk. geschm. Gläser 580.
— u. **Caldwell** (**W. I.**), **34 II**: Strukt. d. Holzes in Violinen 2952.
— u. **Ferguson** (**J. E.**), **32 I**: EK. v. Paraffinmembranen 498. — **33 I**: Elektr. Eigg. v. Oberflächenhäutchen 1915.
— u. **Madigan** (**S. E.**), **34 I**: Krystallisat. polymorpher Substst. 334.
— u. **Miller** (**E. M.**), **34 I**: Zerlegbare Metallröntgenröhre 2463.
— u. **Miller** (**E. P.**), **34 I**: Röntgenbeug. v. fl. Filmen 2885.
— u. **Yearian** (**H. J.**), **33 II**: Elektronenbeug.-Ringe in ZnO 9.
Larke (**E. C.**) s. Cook (M.).
Larkin Co. u. **Hoyt** (**L. F.**), **32 I**: Mit hartem W. oder Seewasser schäumende Seife 1019*A.
Larkin Engineering Comp. u. **Pratt** (**C. J.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1935*E.
Larkins (**C. J.**) s. Aerocrete Corp. of America.
Larmor (**J.**), **34 I**: Sonnenstrahl. u. Atmosphäre d. Planeten 1160.
Larmour (**H. Mc C.**) s. Yosemite Portland Cement Corp.
Larmour (**R. K.**), **30 I**: Bezieh. zwischen Proteingeh. u. Weizenqualität, gekennzeichnet dch. verschied. Backmethth. 2816. — **30 II**: Beziehh. zwisch. Gesamt-N d. Basen u. Arginin-N u. zwisch. Gesamt-N d. Basen u. Lysin-N verschied. Proteine 249. — **31 II**: Proteingeh. u. Weizenqualität. 2. Mitt. Saskatchewaner hartroter Frühlingsweizen Ernte *1929* 925. — **32 I**: Einfl. d. Lager. bei verschied. Feuchtigk.-Geh. auf d. Backfähigk. v. Marquis-Weizen 3123. — s. Geddes (W. F.); Treloar (A. E.).
— u. **Brockington** (**S. F.**), **32 II**: Backfähigk. v. Mischmehlen. 1. Mitt. 936. — Alter. u. Triebkraft d. Hefe 3027. — **34 I**: Beziehh. zwischen Zucker, diastat. Malzextrakt u. $KBrO_3$ im Backrezept 1124. — Wrkg. v. NH_4-Phosphat auf d. Gebäckvol. 1125.
—, **Geddes** (**W. F.**) u. **Malloch** (**J. G.**), **32 II**: Verh. v. Mehl aus Frühjahrsweizen gegen Bleichmittel 936.
—, **Geddes** (**W. F.**) u. **Whiteside** (**A. G. O.**), **34 I**: Backmethth. zur Prüf. v. Weizen 1256.
— u. **Machon** (**F. D.**), **32 I**: Wrkg. d. Bleichens auf Mehl aus Saskatchewan-Frühjahrsweizen 152.
—, **Machon** (**F. D.**) u. **Brockington** (**S. F.**), **31 II**: Gärschrank mit niedrigen Temp.-schwankk. 1214.
— u. **Sallans** (**H. R.**), **32 I**: Glutenin u. Gliadin 2394. — **33 II**: Viscositäts-Mess. v. Mehl-W.-Suspenss. in bezug zur Backfähigk. 631.
La Roche (**B. de**), **30 I**: Best. d. letzten Linien d. Spektren v. Elementen in gasförm. Zustand 1333. — **30 II**: Spektrograph. Best. v. CO_2-Luftmisch. 1885. — **31 I**: Spektrograph. Best. v. Gasen 1791.
Laroche (**G.**), **33 I**: Examens de laboratoire du médecin praticien [2852].
— u. **Desbordes** (**J.**), **32 I**: Oxydat. d. Indols im Organismus 2064. — **33 II**: Klin. u. experimentelle Unterss. über Indoxylurie. Oxydat. d. Indols im Organismus. 2. Mitt. 738.
— u. **Simonnet** (**H.**), **33 II**: Pharmacodynam. Eigg. d. Extrakte d. Vorderlappens d. Hypophyse 733.
Laroche (**H.-J.**), **31 I**: Bremskörper 2515*F.
La Rosa (**F.**) s. Cambi (L.).
La Rosa (**L.**), **33 I**: Farbrk. für Mg 3336.
La Rotonda (**C.**), **32 II**: Keimfähigkeit u. [H·]. 3. Mitt. Puffer.-Vermögen d. Reservesubstanzen 233. — Feuchtigk. u. Ertrag bei anorgan. Düng. 270. — Physikal. Eigg. v. Kolloidton 2158. — **33 I**: Landwirtschaftl. Verwend. v. Hochofenschlacke 1190. — **34 I**: Kenntnis d. physikal. Eigg. v. Kolloiden. 2. Mitt. 1461.
La Roza sr. (**J. J. de**) = Roza sr. (J. J. de la).
Laroze (**A.**), **30 I**: Mn im Wasser v. Porto 2462. — Mn im Gebrauchsw. 2462. — **32 I**: W.-Sterilisat. 2875.
Larrabee (**C. P.**) s. Bright (H. A.).
Larrick (**L.**), **33 I**: Paschen-Back-Effekt d. Hyperfeinstrukt. u. Polarisat. d. Resonanzstrahl.: D-Linien 2518. — s. Ellett (A.); Heydenburg (N. P.).
— u. **Heydenburg** (**N. P.**), **32 II**: Polarisat. d. Hg-Resonanzstrahl. 670. — **33 I**: Dass. 2519.
Larrieu (**P.**) s. Perrot (E.).
Larrowe-Suzuki Co., **32 II**: d-Glutaminsäure 1236*F.
— u. **Masuda** (**R.**), **33 I**: Kühlfl. 3756*A. — **34 I**: Glutaminsäure u. Betain 624*A. — d-Glutaminsäure 1728*A.
Larsdatter (**M.**), **33 II**: Haltbarer Molkenkäse 1802*N.
Larsen (**A. P.**), **33 II**: Analysen v. norweg. Roggen 2470. — Analysen v. norweg. Weizen 2471.
Larsen (**B. M.**), **30 II**: Einfl. v. Mn auf d. Verteil. d. C im Stahl 794. — s. Heindlhofer (K.).
— u. **Brower** (**T. E.**), **32 II**: Best. v. O in Stahl 1044.
Larsen (**D.**) s. Heyl (F. W.).
Larsen (**E.**), **Stürup** (**G.**) u. **Hagens** (**E.**), **34 I**: Farmakologi i Grundtraek [2004].
Larsen (**E. I.**) s. Hensel (F. R.).
Larsen (**E. S.**) s. Berman (H.).
— u. **Berman** (**H.**), **34 II**: The microscopic determination of the nonopaque minerals [483].
— u. **Dunham** (**K. C.**), **34 I**: Tilleyit aus Californien 681.
— u. **Goranson** (**E. A.**), **32 II**: Verwitter. d. Uncompahgrits v. Iron Hill 1607.
— u. **Schaller** (**W. T.**), **32 II**: Serendibit v. Warren County 3856.
— u. **Shannon** (**E. V.**), **30 II**: Mineralien d. Phosphatknollen aus d. Nähe v. Fairfield 3009. — *2* Phosphate v. Dehrn, Dehrnit u. Crandallit 3009.
Larsen (**F.**) s. Hagedorn (H. C.).
Larsen (**H.**), **34 I**: Tabeller over Jernbetonplader [1100].
Larsen (**H. M.**) s. Electrical Research Products Inc.
Larsen (**K. D.**) s. Rank (D. H.); Whitmore (F. C.).

Larsen (K. T.) s. Jespersen (J. C.).

Larsen (L. M.), 30 II: Identifikat. v. Al u. Mg in Druckfarben 3856. — **31 II**: Mn-Best. in Mn-Borat 2187.

Larsen (L. S.), 34 II: Zusatzmittel für Anstrichfarben 3318*A.

Larsen (L. W.) s. Ansul Chemical Co.

Larsen (R. L.), 31 I: *2* Formen d. Arsphenamins 3586.

Larsén (T.), 34 I: Dispers. d. Edelgase 3711.

Larsen (V. A.) s. Hagen (S. K.); Raaschou (P. E.).

Larsen (W. E.) s. Hunt (H.).

Larsen (W. R. B.), 30 I: Farbenphotographie 1087*E. — Photomechan. Druckformen 1580*E. — **31 I**: Photograph. Platten, Papiere u. Filme für d. Farbenphotographie u. Kopier-Verf. 732*F. — **33 I**: Klischees aus gehärteter Cr-Gelatine o. dgl. Koll. 364*Dän. — **33 II**: Photograph. Platten, Films, Papiere 487*Dän.

Larsin (W. A.) s. Klimow (B. K.).

Larsinos (G. J.) s. Beaumont (A. B.).

Larsky (A. W.) s. From (V. C.); Fromray Parent Co.

Larson (A. T.) s. Azote (L') Inc.; Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Ammonia Corp.

Larson (A. W.) u. **Epstein (A. K.), 30 II**: Heilmittel 3603*A.

Larson (C.) s. Boesdal Kalkvaerk; Sundelin (G.).

— u. **Manell (E.), 31 I**: Verss. mit Norgesalpeter u. deutschem Kalksalpeter 1343.

Larson (C. A.), 34 I: Wrkg. v. Düngemitteln auf bewässertem Ephratafeinsand u. Apfelbaumkulturfragen im Wenatcheeobstrevier 2026.

Larson (C. E.) u. **Greenberg (D. M.), 33 II**: Löslichk.-Phänomene bei Gelatine 3580.

Larson (C. M.), 31 II: Antrieb- u. Achsenschmiermittel 1798. — **32 I**: Hochdruckschmiermittel 1606. — Bewert. d. Stabilität v. Dampfturbinenölen 2795. — s. Albersheim (W. J.).

— u. **Schwaderer (W. C.), 32 I**: Viscositätsindexsyst. bei Ölklassifizier. 1742. — **33 II**: Einteil. d. Schmieröle nach d. Verhältnis v. Viscositäts-Temp.-Zone zum spez. Gew. 313. — **34 II**: Einteil. v. Schmierölen gemäß d. Änder. d. Viscosität über ein gegebenes Temp.-Bereich 1555.

Larson (E. J.) s. Barnes (T. C.).

— u. **Barnes (T. C.), 34 II**: Parasitism. in schwerem W. v. niedr. Konz. 1410.

Larson (H. W.), 32 I: Colorimetr. Best. v. Allantoin 2358. — **33 II**: Wrkg. v. Harnstoff auf d. Glucosebest. mitt. d. Formoserk. 256.

Larson (L. H.) s. Kalbfleisch Corp.

Larson (L. J.) s. Jasper (T. Mc L.).

Larson (R. A.) s. Aktiebolaget Termolit.

Larson (R. F.), 32 II: Zers. v. Na_2CO_3 im Dampfkessel 3591. — s. Straub (F. G.).

Larson (R. H.), 34 II: Bodenbehandl. in Bezieh. zur Kohlhernie 3666.

Larson (T. E.), Boruff (C. S.) u. **Buswell (A. M.), 34 I**: C-Bilanz d. Faulgases aus W. 2808.

Larson (W. P.), 31 I: Bedeut. d. Fettsäure-Verbb. d. Phagocyten bei d. Neutralisat. v. Bakterientoxinen 473. — **31 II**: Serum 88*A. — s. Merell (W. S.) Co.

Larsson (A. E.), 32 II: Filter 2893*Schwed.

Larsson (E.), 30 I: Alkalimetr. Titrat. v. aliphat. Mercaptosäuren 1189. — Elektrolyt. Dissoziat. d. zweibas. Säuren. 5. Mitt. Dissoziat.-Konstanten d. *3* Monooxybenzoesäuren 1273. — **30 II**: Dissoz.-Konstanten v. Alkylthioglykolsäuren 717. — Löslichk. v. Säuren in Salz-Lsgg. 2. Mitt. Löslichk. d. Benzoesäure u. Aktivitätskoeff. ihrer Moll. in wss. Benzoat-Lsgg. 1653. — **31 I**: 3. Mitt. Löslichk. d. Benzoesäure u. d. Aktivitätskoeff. ihrer Moll. in Lsgg. v. NaCl u. KCl 2306; 4. Mitt. Löslichk. d. Benzoesäure u. d. Aktivitätskoeff. ihrer Moll. in wss. Benzoat-Lsgg. 2840. — **31 II**: 5. Mitt. Temp.-Koeff. d. Aktivitätskoeff. d. Benzoesäuremoll. in Lsgg. v. NaCl, KCl u. Natriumbenzoat 815. — Wulffsches Indicatorcolorimeter zur Best. d. p_H v. Lsgg. 1321. — **32 II**: Elektrolyt. Dissoziat. v. Säuren in Salz-Lsgg. 4. Mitt. Fettsäuren mit verzweigten Kohlenstoffketten 678; 5. Mitt. Aliphat. ungesätt. Säuren 678. — **33 I**: Redoxpotential d. Syst. Thioglykolsäure-Dithiodiglykolsäure 3530. — **33 II**: Dissoziat. v. Säuren in Salzlsgg. 6. Mitt. Monohalogenfettsäuren in NaCl- u. KCl-Lsgg. 994; 7. Mitt. Dissoziationskonstanten u. Aktivitätsfunktt. v. Oxy- u. Oxosäuren in NaCl- u. KCl-Lsgg. 3540. — **34 I**: Löslichk.-Daten zur Best. d. Aktivitätskoeffizienten v. Säuremolekülen in NaCl- u. KCl-Lsgg. 828. — **34 II**: Anwend. d. Verteil.-Meth. zur Best. d. Aktivitätskoeff. v. Moll. in Salzlsgg. 1423. — Dissoziat.-Konstanten v. Aminium- u. Silberdiaminionen 2187.

— u. **Adell (B.), 31 I**: Löslichk. u. Aktivität d. Ag-Benzoats u. d. Ag-Acetats in konz. Salz-Lsgg. 3535. — **31 II**: Elektrolyt. Dissoziat. v. Säuren in Salz-Lsgg. 1. Mitt. Dissoziat.-Konstante d. Essigsäure u. Aktivität d. Ionen in Lsgg. v. Alkali- u. Erdalkalichloriden 3443; 2. Mitt. Dissoziat.-Konstanten v. Fettsäuren u. Aktivität d. Ionen in NaCl- u. KCl-Lsgg. 3444. — **32 I**: 3. Mitt. Dissoziat.-Konstanten v. Säuren u. Aktivität ihrer Ionen in NaCl- u. KCl-Lsgg. 1059.

— u. **Jönsson (K.), 34 II**: Sulfid- u. Thionyldifettsäuren 419. — Rk. zwisch. α-Bromisobuttersäureäthylester u. Na_2S in alkohol. Lsg. 2518.

Larsson (H.) s. Euler (H. v.); Myrbäck (K.).

Larsson (I. E. O.), Grönlund (E. A.) u. **Pettersson (C. G.), 34 II**: Konservier. v. Hackfrüchten 1222*Schwed.

Larsson (J.), 30 I: Materialkontrolle bei d. Herst. v. Kugellagerstahl 2791.

Larsson (J. D.) s. Hedman (N. O.).

Larsson (L. E.), 34 II: Zündhölzer 2160*F.

Larsson (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kunstdünger-Patent-Verwertungs-A.-G.; Pont (Du) Ammonia Corp.

La Rue (E.) s. Cann (J. Y.).

La Rue (H. A.), 31 I: Betonherst. 3714.

La Rue (J. B.) s. Scofield (S. W.).

La Rüe (E. A. de), 34 II: Vork. eines Mn-Minerals auf Langlade 412.

Larvex Corp., 31 I: Mottenfestmachen 1543*D.

— u. **Brooklyn (M. G. M.), 33 I**: Mottenechtmachen v. Stoffen 532*Can.

— u. **Minaeff (M. G.), 30 I**: Mottenschutzmittel 2033*E., F. — **30 II**: Dass. 3219*A.

— u. **Sachs (A. P.), 31 II**: Insekticid 899*A.

Larvite (Foreign and Colonial Rights), Ltd., **31 II**: Straßenbelag-MM., Formstücke u. dgl. 2498*F.

Larwood (C. H.) s. Heller (V. G.).

La Saponite = Saponite (La).

Lasarew (A. A.), **34 II**: Biertreber als Futterprod. u. Ausgangsnahr.-Material in d. Hefeprodukt. 676.

Lasarew (A. I.) s. Tschetwerikow (N. M.).

Lasarew (B.), **34 I**: Supraleitfähigk. u. Hall-Effekt 2721. — s. Kikoin (I.).

Lasarew (K.) s. Kaschinski (P.).

Lasarew (N. W.), **30 I**: Toxikologie d. Bzn. 553. — Narkot. Wirkungskraft d. Dämpfe d. Chlorderivv. d. CH_4, C_2H_6 u. C_2H_4 2762. — **32 I**: Bzn. als Industriegift [2749]. — s. Brüllowa (L. P.).

— u. **Astrachanzew (P. I.)**, **34 II**: Chem. schädl. Stoffe in d. Industrie [297].

—, **Brüllowa (L. P.)**, **Kremnewa (S. N.)**, **Larionow (L. F.)**, **Ljubimowa (M. P.)** u. **Stalskaja (D. J.)**, **31 I**: Gewöhn. an Bzn. 3373.

—, **Brussilowskaja (A. J.)** u. **Lawrow (J. N.)**, **31 II**: Quantitat. Best. flücht. Stoffe im Blut 3130. — **32 I**: Bzn.- u. Bzl.-Geh. d. Blutes 408. — Resorpt. v. organ. Giften dch. d. Haut 837.

—, **Brussilowskaja (A. J.)**, **Lawrow (J. N.)** u. **Lifschitz (F. B.)**, **32 I**: Durchlässigk. d. Haut für Bzn. u. Bzl. 2064.

— u. **Kremnewa (S. N.)**, **30 I**: Giftigk. d. Dämpfe d. Cyclopentans u. seiner Homologen 3328.

—, **Lawrow (J. N.)** u. **Matwejew (A. P.)**, **30 I**: Polarität d. Mol., d. Grenzflächenaktivität u. Theorien d. Narkose 1822.

— u. **Nusselmann (E.)**, **32 I**: Chlf.-Verteil. zwischen. Erythrocyten u. Blutserum (bzw. Plasma) 1550.

Lasarew (P. P.), **30 II**: Der glasige Zustand 1492. — Wrkg. v. CO_2 auf d. Nervenzentren d. Auges 2915. — **31 I**: Physikochem. Theorie d. Einw. v. Substst. auf d. lebende Materie 3691. — **31 II**: Plastizität 400. — **33 II**: Gesetzmäßigkk. d. Zustandsänderr. v. Koll. 193. — Théorie ionique de l'excitation des tissus vivants [3580].

— u. **Belikow (P. N.)**, **30 II**: Wrkg. v. Chinin auf d. Seh- u. Hörzentren 2916.

— u. **Dubinskaja-Woskressenskaja (A. A.)**, **30 II**: Objektive Unters. d. Augenzentren bei Paralysis progressiva nach Einw. v. Salvarsan u. Bestrahl. d. Kopfes mit Röntgenstrahlen 2917.

— u. **Kolessnikowa (N. I.)**, **31 I**: Färb. v. Boraxgläsern dch. Radiumstrahlen 1808.

— u. **Liosnjanskaja (S.)**, **30 I**: Strukt. abgeschreckter Gläser 630.

— u. **Rodsewitsch (N.)**, **31 II**: Phänomen d. Ionisat. v. Gasen während d. Entfärb. v. Farbstoffen im sichtbaren u. UV-Teil d. Spektr. 17. — **30 II**: Gasionisat. bei photochem. Rkk. in festen Körpern 3248.

— u. **Teile (L.)**, **30 I**: Wrkg. gefäßerweiternder Stoffe auf d. Empfindlichk. d. Auges beim peripheren Sehen 3079. — **30 II**: Wrkg. v. auf verschied. Wegen eingeführten Substanzen auf d. Zentren d. peripheren Sehens 2916.

Lasarew (W.), **31 I**: Stoßverbreiter. in d. Rotationsschwingungsspektren v. Gasen 569. — s. Friedländer (E.); Kallmann (H.).

Lasarew (W. A.) s. Wosnessenski (S. A.).

Lasarewa (K. G.) s. Tichonow (N. S.).

Lasaris (J.) s. Brikker (F.).

Lasarkewitsch (N. A.), **30 I**: Borax u. HgO als Ausgangssubstst. für maßanalyt. Meththh. 1657. — s. Tananajew (N. A.).

Lasausse (E.) s. Pellerin (A.).

— u. **Pellerin (A.)**, **31 II**: Chem. Ausbauch. d. Konservenbüchsen 3281.

Lascano-Gonzalez (J.-M.), **30 I**: Zerstör. d. Nebennieren bei Bufo marinus (L.) Schneid. 1165. — s. Houssay (B.-A.).

Lascaray (L.), **32 II**: Fluß-Bldg. in geschliffenen Seifen 1715.

Lasch (A.), **32 II**: Umwandeln v. bituminösen Brennstoffen 1872*Tschech.

Lasch (F.), **30 I**: Erfahrr. mit Fantan 2274. — **30 II**: S-Behandl. d. Altersasthmas 941. — **32 I**: Einfl. erloschener Sexualdrüsenfunkt. auf d. Kreatinstoffwechsel 3455. — **32 II**: Gesamtkohlenhydratgeh. d. Herzmuskels 2842. — **33 I**: Klin. Unterss. über „Anticoman" 1160. — Traubenzucker-Insulintherapie beim Herzkranken 1308. — **34 I**: Inalgon (injizierbares Analgetikum) 1519.

— u. **Triger (K.)**, **33 II**: Beeinfl. d. Kohlehydrat-Geh. im Herzmuskel. 1. Mitt. Zuckerstoffwechsel angreifende Mittel 1211; 2. Mitt. Cardiaca 1212.

Lasch (H.), **30 I**: Manganerzkonkrett. v. Zellersee 2714.

Laschin (N. N.) s. Jatlow (W. S.); Perschke (W. K.).

Laschinger (H. E.), **32 II**: p-Chlor-m-kresol 1512*A.

Laschkarew, **31 I**: Struktur d. $AlCl_3$ 214. — **34 I**: Best. d. inneren Potentials aus Elektronenbeug. 997. — Elektronendiffrakt. [1290]. — **34 II**: Best. d. Ganges d. inneren Potentials in einem Krystallgitter aus d. Abweich. vom Braggschen Gesetz bei Elektronenbeug. 2. Mitt. 3588.

— u. **Alichanian (A.)**, **31 II**: Asterismus d. Laueaufnahmen d. Steinsalzes u. innere Spann. 3434.

—, **Bärengarten (E. W.)** u. **Kuzmin (G. A.)**, **34 I**: Beug. langsamer Elektronen an Graphiteinkrystallen 997.

— u. **Kuzmin (G. A.)**, **34 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Beug. langsamer Elektronen u. seine Anwend. 2494.

— u. **Usyskin (I. D.)**, **34 I**: Best. d. Lage d. H-Ionen im NH_4Cl-Krystallgitter dch. Elektronenbeug. 997.

Laschtschenko (P. N.) u. **Morosowa (A.)**, **30 I**: Löslichk. u. Umwandl.-Energie verschied. Formen v. $CaSO_4$ 27. — **33 I**: Mol. Transformatt. d. $CaSO_4$ bei hohen Tempp. 2. — **34 I**: Batalpaschinsk-Salzsee 2732.

Lascoff (J. L.), **33 I**: Unguentum aquae rosae 1652. — **34 I**: Schwier. Rezepte 1351.

Lasègue (G.) u. **Collin (T.)**, **31 I**: Leichte u. schnelle Deut. v. Spektrogrammen 1720.

Laser (H.), **31 II**: Stoffwechsel pankreasdiabet. Gewebe, Beeinfluss. dch. Insulin 3507. — **32 II**: Manometr. Atm.-Mess. an d. intakten Warmblüterlunge 3128. — **34 II**: Stoffwechsel u. Anaerobiose v. Gewebekulturen 72. — Stoffwechsel v.

Gewebekulturen u. Verh. in d. Anaerobiose 72. — s. Neuberg (C.).

Laser (R.) s. Deutsch (W.); Jenke (M.).

Lash (M. E.), France (W. G.) u. **Burckholder (A. H.), 30 II**: Adsorpt. d. Grenzflächen. Krystall-Lsg. 4. Mitt. Makroskop. NH_4-, Cs- u. K-Alaunkrystalle, gezüchtet in Ggw. v. Farbstoffen u. a. Fremdstoffen 2241.

Lash's Products Co. u. **Kunz (L.), 30 I**: Fruchtsirup 767*A.

Lasher (F. G.), 31 II: Druckfarbe 3163*A.

Lasher (L.), 34 I: Kitt 3162*A.

Lasius (O. J.), 30 II: Blutdruckerhöh. Charakteristikum v. Bleivergift.? 3054.

Lask (M.) u. **Crawford (J. H.), 34 II**: Evipan-Na als Anästhetikum bei Lungentuberkulose 2246.

Láska s. Byčichin (A.).

Laska (L.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Láska (V.) s. Voves (F.).

Laskaris (L.) s. Miller (B. F.).

Laske (F.), 33 I: Wärmeindicatorfarben 4048*D.

Lasker (M.) u. **Enklewitz (M.), 33 II**: Nachw. u. Best. v. l-Xyloketose in Urin 3464.

Laskin (I. E.), 31 I: Kurzes Lehrbuch d. analyt. Chemie. Qualitat. u. quantitat. Analyse [325].

— u. **Jeserski (S. A.), 31 I**: Kurzes Lehrbuch d. analyt. Chemie [825].

Laskin (M.), 31 I: Zuricht. v. Schafs- u. Lammfellen 2428*A. — **33 I**: Gerbverf. 3527*Can.

Laskowski (M.), 33 I: Ca-Zustand im Blutplasma d. Henne 3589. — s. Kaufman (L.).

Laskowski (W.) s. Jabłczyński (K.).

Lasky (M.) u. **Rubin (B.), 33 II**: Meth. u. Photometer zur Best. d. Exposit. in d. Photographie 3375.

Lasky (S. G.), 31 I: Koll. Ursprung v. Kennecott-Erzmineralien 439. — **31 II**: Systst. Fe-Oxyde: CO_2 : CO u. Fe-Oxyde: H_2O : H_2 in ihrer Anwend. auf Kalk-Kontakt-Lagerstätten 1841. — s. Bateman (A. M.).

Lasley (M.), 31 I: Keram. Verf. 1809*E.

Lasnitzki (A.), 33 II: Einfl. d. Kationen auf d. Gärvermögen d. Tumorzelle. 3. Mitt. K 3158; 4. Mitt. Li 3158.

— u. **Klee-Rawidowicz (E.), 32 I**: „Mitogenet." Indukt. v. Warmblüterzellen 827.

— u. **Rosenthal (O.), 33 II**: Einfl. d. Kationen auf d. Gärvermögen d. Tumorzelle. 2. Mitt. K 1549.

Laß (J.), 30 I: Polarisat.-Mess.-Meth. bei Elektronenstoßleuchten 1094. — **31 II**: Richtungsabhängigk. d. elektr. Durchschlages bei Krystallen 2841.

— u. **Rupp (E.), 32 I**: Elektronenbeug. an Zn-Einkrystallen 485.

Lassablière (P.) u. **Peycelon (A.), 34 I**: Relative Wrkg. v. Kalbfleisch u. Kalbsleber auf d. allg. Ernährungslage 1833.

— u. **Rotenberg (G.), 30 II**: Wrkg. d. Kälte auf d. Haltbark. d. Milch 2321.

Lassar-Cohn u. **Mechling (M.), 30 I**: Chemie im tägl. Leben [633].

Laßberg (J. v.), 31 II: Trockn. v. Zellstoff u. Papier 347. — **34 I**: Zellstoff- u. Papiererzeug. 479. — **34 II**: Zwangsumlauf bei Zellstoffkochern u. Einfl. auf d. Wärmewirtschaft in Zellstoffabriken 1393.

Lassé (R.), 30 II: Textiltechn. Fluorescenzanalyse dch. Kontaktphotographie 2079, 3665. — **31 I**: Spezialobjektträger für textiltechn. Mikroskopie 3414. — **31 II**: Struktur u. Färb. v. Textilien im Schwarz-Weißbild 2806. — **32 II**: Imprägnat. v. Wirk- u. Strickwaren gegen d. Netzen mit W. 796. — Durchlässigk. v. Gläsern für UV-Licht 2095. — **33 II**: Imprägnier. gewebter u. gewirkter Waren gegen Benetz. mit W. 1113. — Mikroskop. Unters. mattierter Kunstseide 2346, 3511. — **34 I**: Analysenquarzlampe in d. Textilveredl. 3397. — Imprägnier. v. Wirkwaren 3411.

Lassek (H.) s. Kayseler (H.).

Lasselle (P. A.) s. Åston (J. G.); Kemp (A. R.); Permutit Co.

— u. **Aston (J. G.), 33 II**: Leitfähigk. v. NaJ-Lsgg. bei *25⁰* u. Grenzleitfähigk. d. J-Ions 3101.

Lassen (A. J. L.), 34 I: Zum Schließen v. Flaschen o. dgl. bestimmtes Dicht.-Material 1263*Dän. — Dicht.-Material 3007*Dän.

Lassen (F.) s. Aktieselskabet De Forenede Bryggerier.

Lassen (H.), 30 II: Frequenzabhängigk. d. Funkenspann. in Luft 3004. — **34 I**: Flächengitterinterferenzen mit Elektronenstrahlen an dünnen Ag-Schichten 2242.

Lassen (H. C. A.), 32 I: Bedeut. d. Vitamine für d. Verlauf v. Infektt. 2601. — **32 II**: Ä.-Zuckermeth. eine Verbesser. d. hormonalen Schwangerschafts-Rk. 887.

Lassen (H. K. A.), 31 II: Rösten v. Fe- u. Cu-Sulfid enthaltenden Erzen 3258*E.

Lassen (J. A.), 32 II: Dragier. 2681.

Lasseter (F. P.) s. Work (L. T.).

Lasseur (G. A.) u. **Taralon (T. V.), 31 I**: Bindemittel 1150*F. — **32 II**: Bituminöse Misch. 2409*F. — **33 II**: Straßenbaumaterial 977*F.

Lasseur (P.), Dupaix (A.) u. **Georges (L.), 33 II**: Fixier. v. Farbstoffen dch. Mikroben als Funkt. v. p_H 1196.

—, **Pierret (M.), Dupaix (A.)** u. **Maguitot (C.), 32 II**: Baktericide Eigg. v. Ag 77.

Lassieur (A.), 30 I: Cours de chimie [2230]. — **30 II**: Elektrometr. Titrationen 3606. — **32 I**: Trenn. mit H_2S 3324. — **34 II**: Analyse phosphathalt. Silicate 1654. — s. Kling (André) [Paris].

Lassiter (R. G.) & Co. u. **Ragland (W. T.), 30 II**: Straßenbaustoffe 2818*A.

Lassmann (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Mayer (Fritz).

Lasson (M. L.) s. Vinther (E. H.).

Lassus Saint-Genies (A. H. J. de), 33 II: Plast. wirkende photograph. Bilder 3652*F.

Last (C. C.) s. Bakelite Ltd.

Last (E.), 31 II: Erfahrr. mit Progynon-Steinach 1016.

Last (S. L.) u. **Meyer (Alfred), 33 II**: CO-Vergiftt. mit Hirnschädigg. 1712.

Laster (R.), 33 I: Analyse v. Gemischen mehrerer Zuckerarten mitt. Fehlingscher Lsg. 3015.

La Suvapo (Soc. An.) = Suvapo (L.) (Soc. An.).

Łaszczewski (M.) s. Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Mościcach.

Lászlo (A.), 31 I: Überzugsmassen mit keimtötender Wrkg. 2509*Ung.

Laszlo (**D.**) s. Geréb (S.); Hinsberg (K.).

László (**E.**), **32 II**: Fl. kosmet. Mittel 249* Ung., 3917* F.

László (**G.**), s. Kanócz (D.).

Laszlo (**H. de**), **32 II**: Photoelektr. Eigg. dünner Schichten v. Be, Al, Mg u. Tl 842. — **33 II**: Elektronenbeug. an Dämpfen 663. — Schmelzen v. Cu an Glas 3162. — **34 II**: Best. d. Mol.-Strukt. nach einer neuen Elektronenbeug.-Meth. 1. Mitt. 3719; 2. Mitt. Halogen-Kohlenstoffabstand in einigen einfachen Bzl.-Derivv. 3719. — s. Cosslett (V. E.).

— u. **Cosslett** (**V. E.**), **32 II**: Geradlin. Fortpflanz. u. Beug. v. Elektronen 1744.

László (**P.**) s. Graf (R.).

László (**T.**), **31 II**: Fe-Best. im Blute. 1. Mitt. 2764.

Laszt (**L.**) s. Verzár (F.); Wilbrandt (W.).

Latacz (**E.**), **32 II**: Zuführen körn., pulverförm. oder breiigen Bestrahlungs-Gutes 1542* D.

Lataix (**A.**), **30 I**: Refraktometrie d. Lactosesera 915. — **33 I**: Unterss. über d. Constante moléculaire simplifiée (C.M.S.) bestimmter Milchsorten: Milch nach fehlerhaftem Abort etc. 689.

Lataix (**P.-L.-V.**), **31 II**: Kunstseide 2087* F.

Latarjet (**R.**) s. Déjardin (G.).

Lategan (**P. N.**), **31 I**: Hydrier. südafrikan. Kohle 1546.

Latex Developments Ltd., **31 I**: Kautschukgegenstände 2276* F.

—, **Russel** (**R.**) u. **Broomfield** (**H.**), **30 I**: Kautschukmisch. 602* Schwed.

Latham (**O.**) s. Dessau (M. M.).

Lathe (**F. E.**) s. Carrie (G. M.); National Research Council.

Lathrap (**C. A.**), **32 II**: J-Zahl u. Brech.-Index v. Perillaöl 3974.

Lathrof (**S. J.**) s. Bowers (F. J.).

Lathrop (**A. C.**) s. Celotex Co.

Lathrop (**C. O.**) s. Barnes (B. O.).

Lathrop (**E. C.**), **30 II**: Celotex- u. Rohrzuckerindustrie 2451. — Verwend. v. Bagasse bei d. Herst. v. Celotex 3447. — s. Celotex Co.; Munroe (T. B.).

— u. **Munroe** (**T. B.**), **34 II**: Industrielle Präservier. gemähter Fasern 2142.

Lathrop (**F. H.**) s. O'Kane (W. C.).

Lathrop (**H.**) s. Bell Telephones Laboratories Inc.

Latimer (**W. M.**), **30 I**: Abstoß. d. Atomkerne als ein Faktor bei organ. Umlagerr. 477. — **31 I**: Anordn. v. Protonen u. Elektronen im Atomkern 3325. — **32 II**: Existenz v. Neutronen im Atomkern 1745. — s. Ahlberg (J. E.); Bray (W. C.); Greensfelder (B. S.); Libby (W. F.).

— u. **Ahlberg** (**J. E.**), **30 I**: Wärmekapazität u. Entropie v. $KClO_4$ v. *12—298°* absol. Lösungswärme v. $KClO_4$. Entropie u. freie Energie d. Perchlorations 3414. — **30 II**: Spezif. Wärme v. $Ba(NO_3)_2$ v. *15°* bis *300°* abs. Entropie d. Nitrations 1047. — **32 II**: Wärmeinhalt u. Entropie v. $TlNO_3$ v. *17—300°* 182.

—, **Hicks jr.** (**J. F. G.**) u. **Schutz** (**P. W.**), **34 I**: Wärmeinhalt u. Entropie v. Ag_2SO_4 v. *14—300°* K 1167. — **34 II**: Wärmekapazitäten u. Entropien v. $CaSO_4$ u. $BaSO_4$ v. *15—300°* K. Entropie u. freie Energie v. SO_4'' 1100.

Latimer (**W. M.**) u. **Libby** (**W. F.**), **33 II**: Bind.-Energien u. MM.-Defekte in Atomkernen 173.

— u. **Porter** (**C. W.**), **30 I**: Polaritäten u. orientier. Einfll. v. Substituenten im Benzolring 2080.

—, **Schutz** (**P. W.**) u. **Hicks jr.** (**J. F. G.**), **33 I**: Wärmeinhalt u. Entropie v. Ca-Oxalat v. *19—300°* absol. 3061. — **34 I**: Wärmeinhalt u. Entropie v. $KClO_3$ v. *13* bis *300°* K 1623. — Zusammenstell. v. Entropien wss. Ionen 2402.

— u. **Young** (**H. A.**), **33 II**: Ca-Isotope 1961. — **34 I**: H-Isotopen nach d. magneto-opt. Meth. Existenz v. H^3 1273.

Latimer-Goodwin Chemical Co. u. **Goodwin** (**H. B.**), **30 II**: Ölemulss. 2417* A. — **32 I**: Zinkarsenit 1134* A. — **33 II**: Emulgier.-Mittel 421* A.

Latini (**P.**), **32 I**: Kondensat.-Prod. d. Pernitrosocamphers mit p-Bromanilin 2950. — **33 I**: Kondensat. v. Pernitrosocampher mit prim. Aminen 2812. — s. Saccardi (P.).

— u. **Ranzi** (**I.**), **33 II**: Best. d. Molekülradius d. Ricinusöls auf Grund d. Debyeeffektes 2240.

Latischew (**G.**) s. Ssinelnikow (K. D.).

Latmanisowa (**L.**), **33 I**: Mitogenet. Sek.-Strahl. d. Nerven 2959. — **33 II**: Parabiose d. Nerven nach mitogenet. Bestrahl. 231.

La Tour s. Weiser (H. B.).

Latour (**F. de**), **31 I**: Eindampfen v. Fll. 122* Can.

La Tour (**F. D.**) = Dupré la Tour (F.).

Latour (**R.**), **31 I**: Kautschukregenerat. 3185* F.

Latshaw (**W. L.**) s. Sewell (M. C.).

Latta (**F.**), **Killing** (**E.**) u. **Sauerwald** (**F.**), **32 II**: Nichtmetall. Einschlüsse im Stahl 281. — **33 I**: Nichtmetall. Einschlüsse in schweren Schmiedestahlblöcken 4024.

Latta (**J. E.**) s. Thorton jr. (M. K.).

Latten (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lattes (**L.**), **34 II**: Akut tödl., medizinale CCl_4-Vergift. 3406.

Lattey (**R. T.**) u. **Davies** (**W. G.**), **32 II**: Elektrolyte u. DE. d. W. 1. bis 4. Mitt. 341.

—, **Gatty** (**O.**) u. **Davies** (**W. G.**), **32 I**: Temp.-Koeff. d. DE. v. W. 646.

— u. **Perrin** (**M. W.**), **30 II**: Mechanism. einfacher galvan. Elemente 1958.

Lattmann (**W.**) s. Baur (Emil).

Lattre (**G. de**), **33 I**: Walzen v. Drähten mit hohem u. sehr hohem Fließwiderstand 1506. — Schichten auf Fe, Cu u. deren Legierr. 2170* F.

Lattre (**L. de**), **32 II**: Verzieren v. Asbestzementgegenständen 1675* F.

Latyscheff (**G. D.**) u. **Leipunski** (**A.**), **31 I**: Stöße *2*. Art zwischen Elektronen u. angeregten Hg-Atomen 423.

Lau (**E.**), **30 II**: Multiplex-Interferenzspektroskop 1884. — Entladungsrohr zur Erzeug. eines lichtstarken kontinuierl. Spektr. im UV 3059. — **32 I**: Struktur d. Hg-Linie *5461* 1196. — **33 I**: Multiplexstufengitter 2725. — s. Finkelnburg (W.); Görlich (P.); Reichenheim (O.).

— u. **Johannesson** (**J.**), **34 I**: Opt. Eigg. photograph. Schichten 169. — Photometr.-photograph. Unterss. 1925. — **34 II**: Optimum d. Detailwiedergabe d. photograph. Schichten 1722. — Breite d. Ne-Linien 2177.

Lau (E.) u. **Reichenheim (O.)**, **30 I**: Gasentlad. in H_2. 1. Mitt. 1103. — Nachw. d. Anregungsspann. verschied. Spektra in d. Gasentlad. 1895. — **30 II**: Gasentladd. in H. 2. Mitt. 877. — **32 I**: H_1-Entlad.-Rohr 357. — Sichtbare, dch. Schumannstrahlen angeregte Phosphorescenz d. Flußspats 1058. — Lichtanreg. in d. Gasentlad. 1196. — Anomalien in d. Feinstrukt. bei d. Selbstabsorpt. v. Spektrallinien 2134.

—, Reichenheim (O.) u. **Johannesson (J.)**, **34 I**: Feinstrukt. u. natürl. Breite v. Spektrallinien bei Selbstumkehr 1161.

Laub (R.) s. Willheim (R.).

Laubach (G.), **34 I**: Mattseide 1417.

Laube (A. G.) s. Chatzkow (W. F.).

Laube (H.) s. Eucken (A.); Golla (H.).

Laubender (W.), **30 I**: Mess. d. Wrkg.-Stärke v. Arzneimitteln 563. — **31 I**: Neues Lokalanästhetikum Percain 107. — **32 II**: Acidosestudien. 1. Mitt. Acidosen u. Eiweißstoffwechsel 398; 2. Mitt. Acidose u. Entzünd.-Rk. 398. — Mikroelektrode zur Blut-p_H-Best. 577. — Erforsch. pharmakol. Rkk. 2990. — **33 II**: Theoret. CO_2-Fehler d. Mikroelektrode nach H. Winterstein zur Best. d. Blut-p_H 3166. — s. Lipschitz (W.).

— u. **Ost (W.)**, **32 II**: Percain u. Pantocain 2077.

— u. **Raufenbarth (C.)**, **34 II**: Wrkg. v. Lokalanästhetica am sensiblen Nerven 3982.

— u. **Saum (M.)**, **34 I**: Chronaximetr. Unterss. über d. Wrkg. v. Lokalanästhetica am motor. Nerven 566.

Laubengayer (A. W.), **32 I**: Altröm. Gläser aus Cypern 988. — s. Shapiro (C. V.); Sidgwick (N. V.).

— u. **Brandt (P. L.)**, **32 I**: $GeBr_4$ u. GeJ_4 2153. — Ge. 37. Mitt. GeO_2-Gel 2153.

— u. **Fleckenstein (R. H.)**, **30 II**: Zinkdiäthyl. Reinig., Eigg., Handhab. 1686.

— u. **Morton (D. S.)**, **32 II**: Ge. 39. Mitt. Polymorphism. v. GeO_2 852.

Laubenheimer (A.), **30 II**: Kaolinbergbau im nordwestsächs. Porphyrgebiet 965. — **34 II**: Rohstoffbetriebe d. keram. Industrie [1358]. — s. Krause (O.).

— u. **Lehmann (Hans)** [Dresden], **33 II**: Keram.-nutzbare Rohstoffe Sachsens 3904.

Laubenheimer (K.), **31 II**: Lehrbuch d. Mikrophotographie u. Mikroprojekt. [1668]. — **32 II**: Chloramin-Heyden u. Sagrotan 247. — **33 I**: Desinfekt.-Wrkg. d. „Sagrotan" 3734. — **34 I**: Dass. 558.

Lauber (H.) s. Wichels (P.).

Lauber (Hugo), **30 II**: Bldg. v. Gips in d. Turmlauge d. Sulfitzellstoffabrikat. 1160. — **32 I**: Red.-Fähigk. v. Ablaugen 311.

Lauber (H.-J.), **30 II**: Behandl. verschied. Hauterkrankk. mit Vigantol u. Ca 83. — **34 I**: Chirurgie u. Vitamine 3228.

Lauber, Neher Co. G. m. b. H. = Aluminium-Walzwerke Singen, Lauber, Neher Co. G. m. b. H.

Laubert (J. K.), **31 II**: Aufbringen v. Zeichnn. o. dgl. auf Zn-Platten zur Herst. v. Klischees 3046* Russ.

Laubi (O. A.) s. Bozel-Maletra [Société Industrielle de Produits Chimiques].

Laubmann (H.), **31 I**: H. Reisenegger 3206.

Laubmann (W.) s. Drigalski (W. v.).

Laubmeyer (G.), **33 I**: Best. brennbarer Gase 3606* D. — **34 I**: Lagerschichten 3894* Can. — **34 II**: Aufsuchen v. Kohlen- oder Öllagerstätten 380* Holl.

Laubry (C.), **Walser (J.)** u. **Deglaude (L.)**, **33 II**: Tabak u. Nicotin-Wrkg. auf d. Coronargebiet 1709.

Lauche (A.) s. Naegeli (T.).

Lauche (Annemarie), **30 II**: Wrkg. d. Lichtentzugs auf d. Flachsstengel 417.

Laucks (I. F.) s. Davidson (G.); Laminating Patents Corp.; Laucks (I. F.) Inc.; Laucks Laboratories, Inc.; Old Ben Coal Corp.; Rippey (H. F.).

— u. **Davidson (G.)**, **32 I**: Pflanzl. Leim 478* Aust. — Leim aus Ölsamenrückständen 3141.

Laucks (I. F.) Inc., **30 II**: Klebmittel aus Pflanzeneiweiß 1481* E. — **31 I**: Überziehen u. Leimen v. Papier 1857* F. — **31 II**: Klebstoffe aus tier. oder pflanzl. Casein 2548* D. — **32 I**: Verbinden v. Holz- u. a. Flächen 1328* E. — **32 II**: Verleimen dch. Hitze 2413* E. — **34 I**: W.-feste Leime 3162* Tschech.

—, Banks (H. P.) u. **Davidson (G.)**, **32 II**: Kaltleim 3347* A.

—, Banks (H. P.), **Davidson (G.)**, **Laucks (I. F.)** u. **Rippey (H. F.)**, **32 II**: Emulgier.-Mittel 579* A.

—, Brown (E. D.), **Davidson (G.)** u. **Laucks (I. F.)**, **33 I**: Leim aus pflanzl. Proteinmaterial 1065* A.

—, Cone (C. N.) u. **Brown (E. D.)**, **34 II**: Proteinhalt. Prodd. 2935* Can. — Klebstoff für d. Holzverleim. 2936* A.

—, Cone (C. N.), **Davidson (G.)** u. **Laucks (I. F.)**, **30 I**: Klebemittel aus pflanzl. Eiweiß 927* A.

— u. **Davidson (G.)**, **30 I**: Klebstoff aus eiweißhalt. Pflanzensamen 320* A.

— u. **Dike (T. W.)**, **33 I**: Leimverf. 1559* A., 3858* A. — Leimen v. Sperrholz 1559* A. — Verleimen v. Sperr- u. Furnierholz 1559* A. — **34 II**: Sperrholz 2346* Can. — Verleimen v. Sperrholz 2346* Can.

—, Eilertsen (L. W.), **Cone (C. N.)**, **Davidson (G.)**, **Laucks (I. F.)** u. **Banks (H. P.)**, **33 II**: Klebmittel aus Sojabohneneiweiß 320* A.

— u. **Laucks (I. F.)**, **34 II**: Klebstoffe 183* A.

—, Laucks (I. F.), **Banks (H. P.)**, **Davidson (G.)**, **Rippey (H. F.)** u. **Cone (C. N.)**, **32 I**: Wasserfeste plast. M. 989* A.

—, Laucks (I. F.) u. **Cone (C. N.)**, **31 I**: Leime aus pflanzl. Eiweißstoffen 728* A.

—, Laucks (I. F.) u. **Davidson (G.)**, **31 I**: Sperrholz 728* A. — Klebstoff 3082* A. — **32 I**: Pflanzl. Leim 478* A. — **33 I**: Klebmittel aus Pflanzeneiweiß 1720* Can. — W.-fester Kaltleim 2771* A. — Pflanzl. Klebstoff 3034* A.

— u. **Messner (A.)**, **33 I**: Klebmittel aus Pflanzeneiweiß 1720* Can.

— u. **Rippey (H. F.)**, **31 I**: Zwieback-Teig 3736* A.

Laucks Laboratories Inc., **Laucks (I. F.)**, **Banks (H. P.)** u. **Rippey (H. F.)**, **30 I**: Reinigen u. Präparieren v. Früchten für Lager. u. Markt 301* A.

— u. **Rippey (H. F.)**, **34 I**: Konservieren v. Früchten u. Gemüsen 1410* A.

Lauda (E.), **33 I**: Transpulmin 1650. — s. Kapeller-Adler (R.).

— u. **Haam (E.)**, **33 I**: Bedeut. d. Milz als Reservoir d. roten Blutzellen 963.

Laude (G.), 31 I: Synth. d. Cyansäure u. d. Harnstoffs dch. ammoniakal. Oxydat. d. C 930. — **32 II:** Synth. v. Cyansäure u. Harnstoff 1007.

Lauder (A.), 34 I: Boden u. Dünger 2338. — **34 II:** Chemie u. Agrikultur 1833.

Lauder (K. H.) s. Burrows (G. J.).

Lauder (W. de L.) u. **Beckert (F.), 32 II:** Teilnegative nach Farbrasternegativ 3991*E.

Lauderman (V. A.) s. Champion Coated Paper Co.

Laudermilk (J. D.), 31 II: Ursprung d. Wüstenschutzrinden 213.

— u. **Woodford (A. O.), 30 II:** Natronreicher Anthophyllitasbest v. Trinity County, California 1851. — **34 II:** Sek. Montmorillonit aus einem californ. Pegmatit 1908.

Laudon (J.) s. Smith (L.).

Laue, 30 II: Einfl. v. Haushaltabfällen auf d. Aschen-F. d. Kohlen 658.

Laue (E.), 34 II: Amphoterer Charakter v. AgOH 410.

Laue (K. E. E.) s. Koppers Co.

Laue (M. v.), 30 II: Elektrostatik d. Raumgitter 866. — Dynamik d. Randschichten eines Krystalls v. NaCl-Typus 1823. — **31 II:** Entsteh. d. Elemente u. kosm. Strahl. 816, 2120. — Beug. einer Elektronenwelle an einer Atomschicht 2116. — **32 I:** Theorie d. Doppelkrystallspektrometers 1336. — Debye-Scherrer-Ringe an Materiestrahlen 2675. — **32 II:** Kreuzgitterspektren 169. — **33 I:** Supraleit. 386. — Kausalität 1075. — Best. v. Teilchengrößen mitt. Elektronenbeug. Zu Verss. G. P. Thomsons 3871. — **34 I:** Röntgenstrahlen u. allg. physikal. Theorie 9. — Nobelpreise für Physik 1437. — Fritz Haber 2705. — **34 II:** Materie u. Raumerfüll. 1089. — Heisenbergs Ungenauigk.-Beziehh. u. ihre erkenntnistheoret. Bedeut. 2041. — Elektron im homogenen Magnetfeld nach d. Diracschen Theorie 2653. — s. Kohler (M.).

— u. **Möglich (F.), 33 II:** Magnet. Feld in d. Umgeb. v. Supraleitern 1979.

— u. **Rupp (E.), 30 II:** Elektronenbeug. an nichtmetall. Einkrystallen 1823.

— u. **Siljeholm (G.), 30 II:** Therm. Elektronenemiss. u. Thermokraft 2746.

Laue (O.), 32 II: Entkupfern v. W. 3934*D.

Laue (W.), 30 I: Wert d. Vormelkproben zur Feststell. v. Sekret.-Störr. d. Milchdrüse unter Berücksichtig. d. Prüfschale nach Jonske 2814. — **31 I:** Brauchbark. d. Milch-Labhemmprobe nach K. Schern 867, 2407. — **33 I:** Erkenn. dauerpasteurisierter Milch 3258.

Lauenstein (C. F.) s. Link-Belt Co.

Lauenstein (D.) s. Eismayer (G.).

Lauer (A.), 30 II: Einfl. d. Alkaloide auf d. vitale Färb. mit bas. Farbstoffen 2006.

Lauer (B. E.) s. Youtz (M. A.).

Lauer (C. E.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Lauer (F. J.), 33 II: Spektroskop. Vorgänge in Explos.-Zonen v. CH_4 u. a. KW-stoffen 1489.

Lauer (G.), 33 I: Motortreibmittel 2901*F.

Lauer (G. G.) s. Bondy (H. F.).

Lauer (K.), 31 II: Anthrachinonsulfosäuren. 1. bis 6. Mitt. 1285. — Anthrachinonsulfosäuren 2607. — **32 II:** Aminoanthrachinone 3398. — **33 I:** Konst. u. Rk.-Fähigk. 1. Mitt. Sulfurier. d. Anthrachinons 1126; 2. Mitt. Austausch d. Sulfogruppe im Anthrachinon gegen H oder Cl 1127; 3. Mitt. Ersatz d. Sulfogruppen im Anthrachinon gegen d. Aminogruppe 1128; 4. Mitt. Angebl. Polysulfurier. d. Anthrachinons 1619; 5. Mitt. Nitrier. u. Bromier. d. Aminoanthrachinone 2685; 6. Mitt. Austausch d. Sulfogruppe in Chloranthrachinonsulfosäuren gegen Cl 2686. — Zusätze beim Färben v. Acetatseide mit Suspens.-Farbstoffen 2175. — **33 II:** Konst. u. Rk.-Fähigk. 7. Mitt. Substitut. im Anthrachinon 873. — Hg als Sulfurier.-Katalysator 3263. — **34 I:** Ursache v. Farbtonschwankk. beim Färben v. Acetatkunstseide 3802. — s. Brass (K.).

Lauer (K.) [Frankfurt a. M.] s. Lürmann (O.).

Lauer (W. M.) s. Heisig (G. B.); Kolthoff (I. M.); Mac Dougall (F. H.).

— u. **Dobrovolny (F. I.), 30 I:** Abänder. d. Preglschen Mikroverbrenn. zu einer Halbmikroverbrenn.-Meth. zur C- u. H_2-Best. 1188.

— u. **Langkammerer (C. M.), 34 II:** Einw. v. $NaHSO_3$ auf Resorcin 3248.

— u. **Spielman (M. A.), 31 I:** $\alpha.\beta$-ungesätt. Äther 3100. — **33 II:** Therm. Zers. v. Phenylvinyläther 46. — **34 II:** Mol. Umlager. v. α-, β-ungesätt. Äthern 598.

— u. **Stodola (F. H.), 34 II:** Anlager. v. HBr an Penten-(2) 217.

— u. **Sunde (C. J.), 30 I:** Abänder. d. Preglschen Mikroverbrenn. zu einer Halbmikroverbrenn.-Meth. zur N-Best. 1187.

Lauermann (A.), 34 II: Elast. Überzug 2458*F.

Lauersen (F.) s. Slotta (K. H.).

Laufenberg (W.), 30 I: Bleiölaggregatbldg. u. Wert für d. Anstrichtechnik 1054.

Laufer (G.), 34 II: Nährstoffaufnahmen bei d. Keimpflanzenmeth. zu versch. Zeitpunkten eines Jahres u. Abhängigk. v. d. Leistungsfähigk. d. Roggensaatgutes 1186.

Lauffenburger s. Hackspill (L.); Rollet (A. P.); Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

Lauffer (P. G. J.), 30 II: Äthanolaminseifen 2325. — Erstarrungspunkte 2586. — s. Bogert (M. T.).

Lauffmann (R.), 30 I: Einfl. v. NaCl u. Na_2SO_4 auf d. Haut 1418. — **31 II:** Einfl. v. NaCl u. Na_2SO_4 auf d. Häute bei d. Konservier.-Prozeß 3070. — s. Stather (F.).

Lauffs (A.), 32 I: Einfl. v. Waschmitteln auf Acetatkunstseide 2654. — Waschmittel 3516.

Laug (E. P.), 31 I: Chinhydronelektrode zur p_H-Best. im Blutserum u. im -plasma 1648. — **34 II:** Adsorpt. v. Chromschwefelsäure an Glaswänden nach d. Reinig. mit dieser Lsg. 472. — Glaselektrode 733. — Milchsäure, Gesamt-CO_2 u. p_H d. venösen Blutes während d. Erhol. v. starker Körperbeweg. 2244. — Phänomen einer ersten Säuerung im Gesamtblut 3519. — s. Stadie (W. C.).

Laugesen (J. M. S.), 34 II: Kosmet. Mittel gegen übelriechenden Schweiß 3858*Dän.

Laughlin (E. A.) u. **Potts (J. R. H.), 34 I:** Oberflächenhärt. v. Stahlgüssen 455*Can.

Laughlin (E. R.), 34 I: Physikal. u. chem. Veränderr. beim Kochen v. neuen, weißen Lumpen 634. — s. Lewis (H. F.).

Laughlin (K. C.) s. Whitmore (F. C.); Wilson (C. D.).

Laughlin (K. C.), Nash (C. W.) u. Whitmore (F. C.), 34II: Isomerisier. v. Olefinen. 1. Mitt. Umwandl. v. tert.-Butyläthylen, unsymmetr. Methylisopropyläthylen u. Tetramethyläthylen in ein Gleichgew. d. drei Olefine 1757.

— u. **Whitmore (F. C.), 33I**: Rk. v. Carbonsäuren mit Phosphorpentoxyd 757. — **33II**: Trimethylpentane 1331.

Laughlin (T. A.) u. **Acker (I.), 33I**: Misch. für Brennstoffbriketts 542*Can.

Laughlin jr. (T. L.), 31I: Chem. Unters. v. Psylliumsamen 647.

Laughlin (W. C.), 33II: Reinigen v. Haushaltabwässern 1565*E. — s. Filtration Equipment Corp.; L. A. B. Co.

Laukel (A. K.), 33I: Nachbldg. v. Gegenständen 124*A.

Launer (H. F.), 32II: Kinetik d. Rk. zwischen $KMnO_4$ u. Oxalsäure 3513. — **33I**: Gasförm. O_2 bei d. therm. Rk. zwisch. $Mn^{\cdot\cdot}$ u. C_2O_4'' 3043.

Launer (L.) u. **Kunz (L.), 32II**: Kernbindemittel 1686*Oe.

Launoy (L.), 30II: Prophylaxe auf chem. Grundlage im Kampf gegen Trypanosomiasis 2283. — **33II**: Wrkg.-Mechanism. d. trypanociden chem. Synergismm. bei Verwend. v. „Bayer *205*-Fourneau *309*“ 1548.

— u. **Coutière (J.), 32II**: Eichen d. Toxizität u. Aktivität v. Hypnotika aus der Barbitursäurereihe 2076.

— u. **Engler (A.), 31I**: Eich. d. trypanociden Wirksamk. v. Arylderivv. d. H_3AsO_4 108. — Zum Eichen d. trypanociden Kraft *5*-wert. As-Verbb. dienende Elemente 3586. — Eichen *5*-wert. As-Verbb. nach einer gewählten trypanociden Einheit 3586.

— u. **Nicolle (P.), 30I**: Vergl. d. Blutdrucksteiger. dch. synthet. d-, l- u. racem-Ephedrin u. natürl. Ephedrin 89. — **30II**: Wrkg. d. Brucins auf d. Herz 2545. — **32II**: Vasokonstriktor. Wrkg. v. Norephredrinen 1470.

—, **Nicolle (P.)** u. **Prieur (M.), 30I**: Prophylakt. Wrkg. v. Bayer *205* (Fourneau *309*) bei d. experimentellen Nagana d. Maus 1970. — Best. d. heilenden u. prophylakt. Grenzdosis bei Bayer *205* (Fourneau *309*) bei d. experimentellen Nagana d. Katze 1969. — **32II**: Trypanocide Wrkg. v. „Bayer *205*“ („Fourneau *309*“) u. organ. Sb-Verbb. auf Trypanosoma congolense 1926.

— u. **Prieur (M.), 30I**: Resistenz v. Trypanosoma brucei gegenüber Bayer *205* beim Kaninchen u. seine Avirulenz gegenüber d. Maus 2765. — Mechanism. d. trypanociden Wrkg. 2765. — **31I**: Mechanismus d. trypanociden Wrkg. v. Bayer *205*-Fourneau *309* 1786. — Synergist. Wrkg. v. spezif. Serum u. v. Bayer *205*-Fourneau *309* bei d. Injekt. v. Teilheildosen zur Behandl. d. experimentellen Nagana d. Maus 1786.

Laupichler (F.), 32II: Druckhydrier. v. festen u. fl. KW-stoffen im Labor. 2487; 2. Mitt. 3179; 3. Mitt. 3981.

Lauprecht (E.), 30I: Aufstell. einer Kraftfuttermisch. v. bestimmtem Geh. an verdaulichem Eiweiß u. Stärkewert 3370.

Lauprête (L.) s. Sauvageot (M.).

Laur (A.), 30 II: Mikroanalyt. Methth. 767. — **31 I**: Anwend. d. Umschlagselektroden bei d. potentiometr. Maßanalyse. Potentiometr. K-Best. 3264.

Laura Spół. Akc. Górniczo-Hutnicza s. Górnóslaskie Zjednoczone Huty Królewska.

Laurence (G. C.), 31 II: Best. d. Reichweite d. α-Strahlen v. U I u. U II 2119. — **32 II**: γ-Strahlionisat.-Kammer 3198.

— u. **Friend (F. B.), 34 II**: Prüf. auf MsTh im Ra v. Labine Point 2727.

Laurence (J.), 30 II: Morphinbest.; eine für d. Analyse v. Tabletten u. Pillen geeignete Meth. 1414.

Laurency (G. C.), 32 I: Vorbehandl. v. spinnbaren Textilfasern 1849*E.

Laurens (H.), 33 II: The physiological effects of radiant energy [1713]. — s. Mayerson (H. S.).

— u. **Mayerson (H. S.), 31 I**: Wrkg. d. Kohle- oder Hg-Flammenbogenbestrahl. auf d. Anämie nach Acetylphenylhydrazin bei Hunden 479.

Laurent, 34 II: Bleichtechnik für Baumwollgewebe 1053.

Laurent (A.), 30 II: Verbesser. v. Motortreibmitteln 2728*D. — **32 II**: Schmiermittel aus koll. Graphit 2770.

Laurent (F.) s. Schneider (Robert).

Laurent (G. H.), 31 I: Reinigen v. Kalkmilch oder v. kalkhalt. Säften 666*Belg.

Laurent (L.), 33 II: Hochfeuerfeste M. 1418*F.

Laurent (L. C.) s. Lenicheck (H. J.).

Laurent (L. G.) u. **Baze (E. J.), 31 II**: Dolomit 3028*F. — **32 I**: Dass. 1409*F. — **32 II**: $MgSO_4$ 418*F. — **33 I**: Dass. 656*F.

Laurent (P.), 34 II: Benutz. d. DE. zur Unters. v. Rkk. in organ. Lösungen 3357. — s. Chrétien (A.).

Laurent (Y.) s. Bierry (H.); Rathery (F.).

Laurenti (B.), 34 II: Trocken- oder Halbtrockenelemente 2871*Oe., Schwz. — Elektr. Trockenelement 3807*Schwed.

Laurenti (F.), 31 II: I generatori e le motrici a gas [2408].

Laurenzi (V. de), 30 I: Hämoglobinurie bei Malariakranken 996.

Laurie (A. P.), 30 I: Identifizier. v. zu verschied. Zeiten verwendeten Malerfarben 2970. — **33 II**: Materialspuren an Gemälden u. and. Kunstwerken 2625.

Laurin (J.), 31 II: Blutzuckererniedrigende Wrkg. d. Zwiebel v. Allium Cepa L. 2473. — s. Janot (M.-M.).

Laurin (L.), 30 I: Elast. Masse 3109*F. — Gelatine-Glycerin-MM. 3391*F. — **31 II**: Feuerfeste, koll. Cr-Verbb. enthaltende M. 1226*F.

— u. **Bidot (É.), 33 I**: Kautschukersatz 1856*F. — **34 I**: Dass. 1568*F.

Lauris (A. A.) s. Berkmàn (B. E.).

Lauritsen (C. C.), 31 I: Spektr. d. Strahl. einer Hochspannungsröntgenröhre 2971. — **33 I**: Tragbares Röntgenometer 3975. — s. Crane (H. R.); Packard (C.); Read (John) [Kalifornien].

— u. **Cassen (B.), 30 II**: Hochspann.-Röntgenröhren 3449.

— u. **Crane (H. R.), 34 I**: γ-Strahlen aus mit Protonen beschossenem Li 3556. — **34 II**: γ-Strahlen aus mit Deutonen beschossenem C 561. — Zertrümmer. d. B dch. Deutonen u. Protonen 1583. — Umwandl. d. Li dch. Deutonen u. Verh. auf d. M. d. Neutrons 2044.

Lauritsen (C. C.), Crane (H. R.) u. **Harper (W. W.)**, **34 II**: Künstl. Erzeug. radioakt. Substst. 716.

Lauritsen (S.) s. Dunn (M. S.).

Lauro (G.), **31 I**: Proprieta chimiche degli elementi e preparazione industriale dei piu comuni [1894].

Lauro (M.) s. Whitmore (W. F.).

Lauro (M. F.), **32 I**: Se als Katalysator bei d. N-Best. nach Kjeldahl 260. — s. Trevithick (H. P.).

Lauroua (R.), **33 II**: Kaltbearbeit. v. Stahlblöcken dch. Schmirgeln 2448.

Laursen (A.), **32 I**: Oxydierende Fermente in Gummi arabicum 3451.

Laursen (L. A.), **31 I**: Vulkanisat. v. Kautschukgegenständen 1979*E.

— u. **Laursen (P. L.)**, **32 II**: Hohle Kautschukgegenstände 1379*A.

Laursen (P. L.) s. Laursen (L. A.).

Laurson (P. G.) u. **Cox (W. J.)**, **31 II**: Properties and mechanics of materials [751].

Laury (N. A.) s. Bishop (H. B.); Calco Chemical Co. Inc.; Wiarda (J. C.) & Co.

Lausberg (L.) s. Pesch (T.).

Lauster (F.), **30 I**: Elektr. Leitfähigk. d. geschm. Si 2523, 3410. — **32 II**: Höchsttempp. im Widerstandsofenbau 2348. — **33 II**: Elektr. Hochtemp.-Öfen mit unedlen metall. Heizleitern 2165, 2705. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

Laute (K.), **32 I**: Prüfverf. zur Ermüd. an Metallen 125. — **34 II**: Korros. u. Ermüd. 1680.

Lautenberg (A. A.), **32 I**: Spinnen v. Celluloseacetat direkt aus d. Acetylier.-Gemisch 3128. — s. Chatillon Soc. An. Italiana per la Seta Artificiale.

Lautenschläger (C. L.), **34 I**: Erforsch. v. Naturstoffen für d. Schaff. wertvoller Arzneimittel 2001. — Adenotrope Hormone d. Hypophyse 3608. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Staudinger (H.); Winthrop Chemical Co.

Lautenschläger (F. & M.) G. m. b. H., **30 II**: Heißluftsterilisator 946*Schwz. — Gefäß, bes. zum Züchten v. Bakterien 3321*D. — **31 I**: Dampfsterilisator 113*Schwz. — **33 I**: Sterilisat. v. Verbandstoffen u. dgl. 970*F., 3741*Schwz. — Sterilisieren v. Kochsalz-Lsgg. 3741*Schwz. — **33 II**: Sterilisieren u. Desinfizieren v. Verbänden, Geweben, Filtern dch. Dampf 1554*E.

—, **Wulff (P.)** u. **Kordatzki (W.)**, **32 I**: Elektrodengefäß für d. potentiometr. Unters. kontinuierl. strömender Fll. 1934*D.

Lauter (C. J.), **33 II**: $Al_2(SO_4)_3$-Fabrikat. in d. Dalecarliafilteranlage, Washington 3025.

Lauter (J.), **34 I**: Pikrinsäure 81.

Lauter (W. M.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.; Squibb (E. R.) & Sons.

—, **Jurist (A. E.)** u. **Christiansen (W. G.)**, **33 I**: Darst., Giftigk. u. Absorpt. v. Bi-Verbb. 1. Mitt. Bi-Salze v. Fettsäuren 2081; 2. Mitt. Bi-Salze v. aliphat. Oxysäuren 2531; 3. Mitt. Jodwismutate v. Alkaloiden 2532. — **33 II**: 4. Mitt. Bi-Verbb. d. Thioglykolsäure 534; 5. Mitt. Bi-Verbb. v. Brenzcatechin, Pyrogallol u. Gallussäure 2523.

Lauterbach (A.), **32 II**: Buntreserven mit Indigosolen unter Küpenfarbstoffen 3310*Oe.

Lauterbach (F.) s. Poetzsch (W. G.).

— u. **Poetzsch (W. G.)**, **30 I**: Verchrom.-Bäder 2794*E.

Lauterbach (H.), **31 II**: Bleiraffinat. nach d. Harrisverf. 2380.

Lauterbur (E. J.) s. Peerless Bread Machine Co.

Lauterbur (F. X.) s. Peerless Bread Machine Co.

Lauth (H.) s. Röhm & Haas A.-G.

Lautié (R.), **34 I**: At.-Gew. v. Mo 1636. — **34 II**: Einw. v. SO_2 auf Lsgg. mit Molybdat als Anion 3799. — s. Carrière (E.); Gay (L.); Godchot (M.).

Lautier (M.) u. **Lautier (R.)**, **30 I**: Na-Salicylateinfl. auf d. Polymorphismus d. Bac. v. Achalme 2745.

Lautier (R.) s. Lautier (M.).

Lautmann (A. J.), **34 I**: Talkumpuder 3886*A.

Lautsch (J.) s. Brugsch (H.).

Lautsch (W.) s. Paneth (F.).

Lautz (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lauwaet (A.), **31 I**: Vergl. d. Lös.-Vermögens v. Äthyl- u. Isopropylalkohol bei d. Herst. v. China-, Brechnuß-, Aconit- u. Belladonnaextrakten 814. — **31 II**: Morphin in pharmazeut. Zubereitt. 3644. — s. Stainier (C.).

Lauwe (J. J.), Milowa (E. L.), Grigorjewa (W. F.), Kostrow (N. E.) u. **Palladina (O. K.)**, **34 II**: Bakterielle Verarbeit. v. Milch 3454.

Laux (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Laux (P. C.) s. Spray (R. S.).

Lava (V. G.) s. Holmes (H. N.).

Lava Crucible Co. u. **Hanauer (A. M.)**, **33 I**: Geformte Graphitgegenstände 1829*A.

— u. **White (Harold E.)**, **32 II**: Keram. Gegenstände 1222*A. — **33 I**: Hitzebeständ. Gegenstände 2597*A.

Lavagne (J.) s. Lesure (A.).

Laval (De) Separator Co. u. **Andersson (G. H.)**, **32 I**: Trennen v. Fll. u. festen Stoffen 2360*A.

— u. **Cleary (W. D.)**, **30 II**: Fettextrakt. aus Abfallfett enthaltenden Fll. 1628*A. — **32 I**: Trenn. v. Fettstoffen 1459*Can.

— u. **Dietrich (M. A.)**, **33 I**: Reinig. gebrauchter Mineralschmieröle 169*A. — **34 II**: Regenerat. v. Schmierölen 2339*A.

— u. **Flowers (A. E.)**, **32 I**: Behandl. v. Mineralölen mit wss. Fll. 1743*A. — **34 I**: Schaumbekämpf. bei d. Dest. 1088*A. — **34 II**: Raffinat. v. Mineralölen 2480*A.

— u. **Hapgood (F.)**, **34 II**: Regeneration 694*Can.

— u. **Heyerdahl (E. F.)**, **32 II**: Fette oder Öle 2759*Can.

— u. **Landtblom (F. O.)**, **30 II**: Würze 3209*A.

— u. **Lindgren (H. O.)**, **32 I**: Reinig. u. Konzentrieren v. Kautschukmilch 2518*A.

—, **Lindgren (H. O.)** u. **Malm (K. G.)**, **32 II**: Paraffin 2409*A.

— u. **Mc Berty (F. H.)**, **30 I**: Reinigen v. Geweben 627*A. — **30 II**: Reinigen zum Waschen gebrauchter Lösungsmm. 1287*A.

— u. **Petty (E.)**, **30 II**: Reinigen v. Paraffindest. 2727*A.

— u. **Scott (W. A.)**, **33 I**: Reinigungsmittel für Milch- u. Molkereigefäße 155*A.

—, **Strezynski (G. J.)** u. **Fraser (N. A.)**, **33 I**: Konzentrieren u. Reinigen v. Kautschukmilch dch. Zentrifugieren 1696*A.

Laval (De) Separator Co. u. **Walker (R. G.)**, **33 II**: Reinig. d. bei d. Trockenreinig. v. Textilien gebrauchten Lösungsmm. 3637* A.

Lavanchy (J.), **30 I**: Legierr. 3102* Schwz.

Lavaste (A.) s. Lebeau (P.).

Lavaud (D. S. de) = Sensaud de Lavaud (D.).

Lavaud (R. J.) u. **Richelle (G. Stas de)**, **32 I**: Bausteine, Dachziegel, Fliesen, Schwellen u. dgl. 3335* Belg.

Laveleye (de) s. Brownlie (D.).

Lavender (P. C.) u. **Sherman (A. E.)**, **30 I**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln 766* Aust. — **30 II**: Dass. 834* E. — **32 I**: Konservier. v. Fischen 2523* E.

Lavender Brothers & Co. (Dehydrations) Ltd. u. **Sherman (A. E.)**, **32 I**: $CaCl_2$ enthaltende M. 2622* E.

Lavère (L.) s. Soc. des Verreries de Folembray.

Lavergne (A. E.) s. Winlock (J.).

Lavergne (J. A.), **30 I**: Absorpt.-Vermögen keram. Körper u. Fll. u. ihre Porosität 1847. — **30 II**: Vol., D. u. Porosität keram. Körper 2561.

Lavergne (R. de Bony de) = Bony de Lavergne (R. de).

Lavers (H.) s. Minerals Separation Ltd.; Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.

— u. **Taplin (B.)**, **30 I**: Verarbeiten v. Cu-Erzen 3606* E.

Laves (E.) s. Schroeter (Georg).

Laves (F.), **30 I**: Klassifikat. v. Krystallstruktt. 2514. — Bauzusammenhänge innerhalb d. Krystallstruktt. 1. Mitt. 3527; 2. Mitt. Anwendung auf spezielle Fragen d. strukturellen Baues 3528. — **31 I**: Ebenenteilung in Wirkungsbereiche 1410. — **31 II**: Ebenenteil. u. Koordinationszahl 1383. — **32 II**: Klassifikat. d. Silicate 14. — Krystallstrukt. d. Ga 1269. — **33 I**: Krystallstrukt. u. Morphologie d. Ga 2512. — Koordinat.-Zahlen u. Valenzelektronen in intermetall. Verbb. 3269. — **33 II**: Krystallstrukt. d. Boride v. Typus MeB_6 3809. — s. Blanck (E.); Heesch (H.); Niggli (P.); Zambonini (F.).

Laves (G.) s. Remy (H.).

Laves (W.), **31 II**: Methylenblau-Lsgg. zur Bakterien-Färb. 1459. — s. Mulli (K.).

— u. **Schadendorff (E.)**, **32 II**: Leberautolyse 2202.

Lavezzo (P.), **31 II**: NaBr u. Natriumhyposulfit in d. Ekzembehandl. 3117.

Lavialle (P.), **31 I**: Zerstör. vegetabil. Gewebe, bes. d. Cellulose in d. Natur, bes. im Darmkanal 3583.

— u. **Bohn (P. R.)**, **34 II**: Milchsäure in d. Kulturmilieus d. Mikroorganismen 292.

Lavieille (R.) s. Bridel (M.); Pomaret (M.).

Lavietes (P. H.) s. Moore (D. D.).

Lavin (G. I.) s. Bates (J. R.); Taylor (H. S.); Urey (H. C.).

— u. **Bates (J. R.)**, **30 II**: Gas aus einer NH_3-Entlad.-Röhre 865. — **31 I**: NH_3-Entladungsröhre 2024.

— u. **Jackson (W. F.)**, **31 I**: Oxydat. v. CO dch. dissoziierten W.-Dampf 1871. — **31 II**: Oberflächenrkk. v. Atomen u. Radikalen 2414.

—, **Northrop (J. H.)** u. **Taylor (H. S.)**, **33 II**: Tieftemp.-Absorpt.-Spektr. v. Pepsin 3664.

Lavin (G. I.) u. **Reid (E. E.)**, **30 II**: Wrkg. v. dissoziierten W.-Dampf auf Pflanzenöle 1302.

— u. **Stewart (F. B.)**, **30 II**: Auftreten v. Hydroxyl bei d. W.-Dampfentlad. 15.

Lavine (I.), **34 I**: Auswert. junger amerikan. Kohlen 2856. — s. Cooley jr. (A. M.); Eaton (W. C.); Gauger (A. W.); Gordon (M.); Koth (A. W.); Larian (M.).

— u. **Gauger (A. W.)**, **31 I**: Entw. d. Braunkohle v. Dakota. 1. Mitt. Dampfspann. d. Feuchtigk. in d. Braunkohle 3417.

—, **Gauger (A. W.)** u. **Mann (C. A.)**, **31 I**: Entw. d. Braunkohle v. Dakota. 3. Mitt. Trocknen d. Braunkohle ohne Zerfall 3418.

Lavine (T. F.) s. Toennies (G.).

— u. **Toennies (G.)**, **33 II**: Oxydat. v. Cystin in nichtswss. Lsg. 2. Mitt. Hydratisier. v. Acetonitril u. Essigsäureanhydrid dch. nichtwss. Titrat. 2662.

—, **Toennies (G.)** u. **Wagner (E. C.)**, **34 II**: Intermediäres Oxydat.-Prod. v. Cystin 1761.

Lavinit s. Aktieselskapet Lavinit.

Lavino (E. J.) & Co., **30 II**: Gasreinig.-M. 1313* F.

— u. **Housman (G. S.)**, **31 II**: Hitzebeständ. Ziegel 3652* A.

Lavirotte (F.), **31 I**: Behandl. v. Vaseline oder Vaselinöl enthaltenden KW-stoffen 1217* Schwed. — Vaseline 3639* Can. — s. Standard Oil Development Co.

Lavoisier (A.-L.), **30 I**: Natur d. beim Glühen mit Metallen sich anlagernden, gewichtserhöh. Stoffes. Verss. über d. Atm. d. Tiere. Natur d. W. Experimentelle Meth. Elementarunterricht d. Chemie [791]. **31 I**: Wasser [2].

Lavollay (J.), **32 II**: Mg u. Wachstum d. Ratte 239. — Mg bei Vitamin-A-Karenz 239. — s. Javillier (M.).

— u. **Fabrykant (M.)**, **32 I**: P-, Ca- u. Mg-Bilanz beim Menschen 2484.

Lavoye (M.), **31 I**: K-Best. in Kalisalzen 2236. — **33 I**: Fowlersche Lsg. d. Belg. Arzneibuches *4* 1979. — **33 II**: Prüf. organotherapeut. Pulver 2866. — **34 I**: Organtherapie im Belgischen Arzneibuch u. im Hochschulunterricht 1846. — **34 II**: Hormonchemie als neues Kapitel d. organ. Chemie 265. — Kodeinperjodid u. -hydrojodid 282. — Anomalie d. Belg. Arzneibuches *4*; Papaverinhydrochlorid 1502. — Na-Benzoat u. Trichlorisobutylalkohol 3152.

Lavrencic (B.) s. Samec (M.).

Lavroff (S. I.), **33 II**: Lichtbogen-Schweißelektroden. Praxis u. Theorie [3046].

Law (A. C.) u. **Mutch (G.)**, **30 II**: Absorpt. v. positiven Wasserstoffstrahlen in H_2-Gas 2871.

Law (D. C.) s. Cinema Laboratorys Corp.

Law (G. H.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

— u. **Johnson (T. B.)**, **30 II**: Chemie d. Diarylsulfide. 3. Mitt. Synth. d. Thiothyronins 2777.

Law (T. C.), **30 II**: Chem. Probleme in bezug auf d. Baumwollsamen u. Rohöl 3478.

Lawaczek (F.), **30 II**: Elektrodenanordn. für elektrolyt. Zers.-Zellen 104* Oe. — **31 II**: NH_3-Synth. 3026* A. — s. Bartling (F.); Lawaczek G. m. b. H.

Lawaczek G. m. b. H., **33 I**: NH_3 2154* D. — **33 II**: NH_3 mittels Kontaktstoffen 1739* D.

— u. **Lawaczek (F.)**, **32 I**: Metallurg. Verff. 443* A.

— u. **Niederreither (H.)**, **32 II**: Druckelektrolyse wss. Lsgg. 1947* A.

Lawall (C. E.) u. **Holland (C. T.)**, **32 II**: Physikal. Kerngrößen v. West-Virginia-Kohle 804.

La Wall (C. H.), **31 II**: H. Leffmann. Lebensgeschichte 1. — Lebensmittelvergift. u. giftige Lebensmittel 1242. — **32 II**: Geschichte d. Chinins 3.

— u. **Harrisson (J. W. E.)**, **32 II**: Coffein in Getränken aus Getreide 2889. — **33 I**: Carrageen, mit SO_2 gebleicht 2840. — **34 II**: As-Geh. v. Irisch Moos 1492.— Nachw. v. Sojabohnenmehl in Handelsmehlen 1543. — As-Vergift. dch. Pasteten 2248.

— u. **Tice (L. F.)**, **32 I**: J-Lsgg. für d. Antisepsis 3084. — Jodsalbe für antisept. Zwecke 417.

Lawall (H.), **34 I**: Nikkaisolier. 1542.

Lawarée (H.), **30 II**: $CuSO_4$ 2029* F. — **31 I**: Dass. 337* Belg. — **32 II**: Alkalinitrate aus -chloriden 1952* D. — $NaHCO_3$ 3135* F. — **33 II**: Dass. 2722* F. — **34 I**: H_3PO_4 435* Belg., 911* Belg. — Alkalinitrat u. NH_4Cl 911* Belg. — Alkali- oder Erdalkalisalze 2638* Belg. — Trenn. v. Ndd. u. Lsgg. 2953* Belg., 2954* Belg.

Lawder (A. M. de) s. Geiling (E. M. K.); Howard (J. E.); Jensen (H.).

Lawes (C. R. O.), **32 II**: Filter 1945* Aust.

Lawless (T. K.), **33 I**: Behandl. v. Nebennierenerscheinn. perivaskulärer Salvarsan- oder Neosalvarsaninjektt. 2138.

Lawr (C. W.), **31 II**: HCN aus Cyanid enthaltenden Laugen 1750* A.

Lawrance (W. A.) s. Barnes (C. E.).

Lawrason (L.) s. Girvin (C. W.); Petroleum Rectifying Co. of California.

Lawrence (A. C.), **Leather Co.** u. **Shoemaker (J. G.)**, **30 II**: Färben v. Wollfellen 990* A.

Lawrence (A. E.) u. **Hogan (J. J.)**, **33 I**: Prandtl-Taylorsche Gleich. 577.

Lawrence (A. S. C.), **30 I**: Ausscheid. d. Seifen, insbes. d. Stearolate aus wss. Lsgg. 1874. — Seifenfilme u. koll. Verh. 2066. — **30 II**: Stabilität in Seifenfilmen 1960. — **33 II**: Lyotroper Mesomorphismus 3235. — **34 II**: Polymere 3607.

Lawrence (C. A.) s. Barnett (E. de B.).

Lawrence (C. D.) s. Farmer (E. H.).

Lawrence (C. G.) s. Chattaway (F. D.).

Lawrence (C. K.) s. Beattie (J. A.).

Lawrence (E. C. H.) s. Kon (G. A. R.).

Lawrence (E. J.) u. **Daniel (J. A.)**, **31 II**: Anreichern v. Sn-Erzen 3153* E.

Lawrence (E. O.) s. Dunnington (F. G.); Henderson (M. C.); Lewis (G. N.); Livingston (M. S.); Sloan (D. H.); White (M. G.).

— u. **Chaffee (M. A.)**, **30 II**: Emiss.-Richt. d. aus K-Dampf dch. UV-Strahl. in Freiheit gesetzten Elektronen 3373. — **32 I**: Winkelverteil. v. Photoelektronen aus K-Dampf 26.

— u. **Dunnington (F. G.)**, **30 I**: Anfangszustand elektr. Funkenentlad. 2694. — **30 II**: Dass. 200.

— u. **Edlefsen (N. E.)**, **30 I**: Photoionisat. d. Dämpfe v. Cs u. Rb 641. — Photoionisat. v. K-Dampf 1898. — **30 II**: Intensive Quelle zur Erzeug. v. kontinuierl. UV-Licht 104.

Lawrence (E. O.), **Henderson (M. C.)** u. **Livingston (M. S.)**, **34 II**: Umwandl. d. F dch. Protonenbeschieß. u. M. d. F *19* 2043.

— u. **Linford (L. B.)**, **30 I**: Wrkg. starker elektr. Felder auf d. lichtelektr. Verh. v. Alkalimetallschichten auf Wolfram 1598. — **30 II**: Einfl. intensiver elektr. Felder auf d. lichtelektr. Eigg. v. Metallen 2873. — **31 I**: Einfl. starker Felder auf d. lichtelektr. Verh. dünner K-Schichten 25.

— u. **Livingston (M. S.)**, **32 I**: Protonen hoher Geschwindigk. 347. — **32 II**: Erzeug. leichter Ionen hoher Geschwindigk. ohne hohe Spann. 3518. — **34 I**: Kernzertrümmer. v. CaF dch. Protonen 7. — Emiss. v. Protonen u. Neutronen aus mit Deutonen beschossenen Schichten 3309. — **34 II**: Mehrfachbeschleunig. v. Ionen zu hohen Geschwindigkk. 2951.

—, **Livingston (M. S.)** u. **Lewis (G. N.)**, **33 II**: Mit Deutonen hoher Geschwindigk. beschossene Protonenemiss. verschied. Schichten 2100.

—, **Livingston (M. S.)** u. **White (M. G.)**, **33 I**: Zerfall v. Li dch. schnellbewegte Protonen 180.

— u. **Sloan (D. H.)**, **31 I**: Erzeug. schneller Kanalstrahlen ohne Verwend. hoher Spann. 3536. — **31 II**: Erzeug. v. Hg-Ionen hoher Geschwindigk. ohne Benutz. v. hohen Spann. 193. — Hg-Ionen hoher Geschwindigk. 2420.

Lawrence (E. S.), **30 I**: Kontinuierl. Wärmebehandl. v. Metallblech 1205. — **30 II**: Fortschritte beim Normalisieren v. Stahlblech 1762. — **32 II**: Französ. u. amerikan. Stahlblech 1681. — **33 I**: Normalisieren v. Weißblech 299. — Normalisierte verzinnte Bleche 3125. — s. Duraloy Co.

Lawrence (E. T.), **33 II**: Oxyliquitsprengstoffe 2085.

Lawrence (G. A.), **32 I**: Bleichen v. Talg 3240.

Lawrence (H. S.) s. United Water Softeners Ltd.

Lawrence (J. H.) u. **Dial (D. E.)**, **34 I**: Wrkg. d. intraventrikulären Injektt. v. Pituitrin u. Pilocarpin beim Hunde 2938.

Lawrence (J. S.) u. **Huffman (M. M.)**, **30 II**: Auftreten v. Fett in d. Kupferzellen d. Leber d. Meerschweinchens bei P-Vergift. 2009.

Lawrence (M. R.) s. Wright (H. P.).

Lawrence (P.) s. Kodak Ltd.

Lawrence (R.) s. Buehler (C. A.).

Lawrence (R. D.), **30 II**: Wrkg. v. Ergotamin auf d. Kohlenhydratstoffwechsel u. Magen 2155. — **31 I**: Insulin-Phosphorwolframat per oral genommen 1779. — s. Mc Cance (R. A.); Payne (W. W.).

— u. **Mc Cance (R. A.)**, **32 I**: Verteil. d. Glykogens bei d. Ratte 3309.

Lawrence (R. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Grasselli Chemical Co.

Lawrence (R. W.), **34 II**: Magnet. Susceptibilitäten d. U-Ionen in wss. Lsg. 404.

Lawrence (W. C.), **33 I**: Spülwassergeschwindigk. 279.

Lawrence (W. J. C.), **33 I**: Wechselwrkg. v. Flavonen u. Anthocyaninen 245.

Lawrence (W. S.) s. Kaumagraph Co.

Lawrenenko (M.) s. Dogadkin (B.).

Lawrentjewa (E. W.) s. Kusnetzow (W. D.).

Lawrenz (M.) s. Bishop (E. R.); Mc Ghee (J. L.).

Lawrie (J. P.), 30 I: Ag-Best. v. photograph. Emulss. 2836. — **31 I**: Gallertfestigk. photograph. Gelatine 203. — **32 I**: Stabilität v. Cellulosenitratfilm 1732.

Lawrie (J. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lawrie (L. G.), 30 I: Fortschritte in Baumwollfarbstoffen u. in d. Färberei 1541. — **33 II**: Fortschritte in d. Textilveredel. 2895. — Abziehmittel für gefärbte Stoffe 3761. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Erman (W. F.), 33 I**: Netzm. für Textilstoffe 128.

— u. **Evans (J. G.), 33 II**: Abziehmittel für gefärbte Lumpen 2343.

Lawrie (N. R.), 32 I: Jodbenzol u. p-Jodphenylmercaptursäure im Organismus 703. — **32 II**: Stoffwechsel d. Isocystin bei d. Ratte 2990.

— u. **Pirie (N. W.), 34 I**: S-Stoffwechsel d. Hundes. 10. Mitt. Wrkg. d. Isobarbitursäure auf d. Neutralschwefel- u. Äthersulfatausscheid. 3489.

Lawrinowitsch (J. I.), 31 II: Gasbrennertyp aus Glas 2483.

Lawrow (B. A.), 33 II: Antiskorbut. Vitamin 3305.

—, **Janowskaja (B. I.)** u. **Jarussowa (N. S.), 32 II**: Vitaminträgerstudien. 2. Mitt. Überwinterte Moosbeere u. konservierter schwarzer Johannisbeersaft als Vitaminträger 1649.

— u. **Jarussowa (N. S.), 31 I**: Sauerkraut als C-Vitaminträger 1310. — **32 I**: N-Stoffwechsel bei einseit. Ernähr. 3. Mitt. Tauben 1551.

Lawrow (F. A.), 34 II: Einfl. v. inerten Beimengg. auf d. untere Entflamm.-Grenze d. Gasgemische 2168. — s. Bestschastny (A. L.); Malinowski (A. E.).

— u. **Malinowski (A. E.), 33 II**: Einfl. d. longitudinalen elektr. Feldes auf d. Verbrenn. d. Gasgemische 3399.

Lawrow (J. N.) s. Lasarew (N. W.).

Lawrow (L.) s. Powarnin (G.).

Lawrow (N. A.), 31 I: Unters. d. Bzl.-Brennstoffe in Kraftwagenmotoren [403]. — s. Panjutin (P. S.).

Lawrow (W. B.) s. Rudaschewskaja (B. I.).

Lawrow (W. P.) s. Obuchow (A. P.).

Lawrowa (M. N.) s. Iwanow (N. N.).

Lawrowitsch (N. S.), 30 I: Koschary-Alexandrower Graphitvork. 661. — **30 II**: Priasower graphittragender Bezirk 2204. — s. Lutschizki (W. I.).

— u. **Terskow (D. J.), 32 II**: Chalikowsk-Magnesitlagerstätte im Südural 1424.

Lawrowskaja (D.) s. Burstein (R.).

Lawrowsky (K. P.) s. Skita (A.).

Lawrski (A. W.) s. Ssytschew (G. D.).

Laws (A. J.), 31 I: Abziehdruck 165* A.

Lawshe (A. R.), 32 II: Mehrfarbenbilder 2780* A.

Lawson (A.) s. Wieland (H.).

Lawson (A. C.), 31 II: Phosphatlagerstätten v. Kourigha 1841.

Lawson (D. E.) s. Bates (A. A.).

Lawson (E. W.) s. Jowett (M.).

Lawson (G. B.), 34 II: Hemm. d. Wachstums v. Tuberkelbazillen dch. S 2845.

Lawson (H. J.), 30 II: Poliermittel für Autokarosserien, Ag-, Ni- u. Glaswaren 3229* Aust.

Lawson (R. W.), 31 I: Demonstrat. v. Gitterebenen in 2 Dimenss. 1713.

Lawson (S.) s. Hackford (J. E.).

Lawson (W.), 33 II: Best. d. anorgan. J in getrockneter Schilddrüse 565. — s. Cook (J. W.); Dodds (E. C.).

Lawson (W. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lawton (G.) s. International Standard Electric Corp.; Standard Telephones and Cables Ltd.

Lawton (H. C.), Ambrose (H. A.) u. **Loomis (A. G.), 32 II**: Behandl. v. Spülfll. für Rotarybohrr. 3812. — **33 I**: Dass. 348.

Lawton (J. J.) s. Semet-Solvay Co.

Lawton (W. E.) s. Masius (M.).

Lax (E.) s. Pirani (M.).

— u. **Pirani (M.), 30 I**: Best. d. Geschwindigk. d. Gasström. in gasgefüllten Glühlampen 335. — **34 I**: Gasentlad.-Lichtquellen u. ihre Anwend. 3098.

—, **Pirani (M.)** u. **Schönborn (H.), 30 II**: Fl.-Modelle trüber Medien 2743.

Lax (M.) s. Voss (W.).

Laxa (O.), 30 I: Milch vom Silberfuchs 1715. — **30 II**: Beziehh. zwisch. d. Kennzahlen d. Butterfettes 645. — Milch d. Silberfuchses 2847. — Margarinomyces Bubáki, Schädling d. Margarine 3099. — **31 I**: Fett d. Eselinnenmilch 542. — Retentionsmilch 2133. — Fett d. Schweinemilch 3367. — **31 II**: Charakterisier. d. Exkremente in d. Milch 1215. — Retent.-Milch 2529. — **32 II**: Kennzahlen v. Butter 634. — Säuer. d. Molke 2122. — **33 I**: Kennzahlen d. tschechoslowak. Butter 1040. — **34 II**: Fett d. Kamelmilch 2763.

Laxton (A. E.) s. Shilling (W. G.).

Lay (E.) s. American Lurgi Corp.; Metallges. Akt.-Ges.; Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk.

Lay (J. C.) s. Riley (C. T.).

Lay (J. T.) u. **Cornog (I. C.), 31 II**: Plattenschutz für Spektrographen 1166.

Laybourn (K.) s. Freeman (D.); Glass (H. M.).

— u. **Madgin (W. M.), 32 II**: Zers. v. $Pb(NO_3)_2$ in geschm. KNO_3 1115. — **33 I**: Liquidus- u. Solidusstudien im ternär. System $Pb(NO_3)_2$-KNO_3-$NaNO_3$ 175. — Mess. mechan. Eigg. bin. Salzgemische 2910. — **33 II**: Liquidus- u. Solidusstudien. 3. Mitt. Syst. $Ba(NO_3)_2$-$Ca(NO_3)_2$-KNO_3 493. — **34 I**: D.D. v. geschmolzenen anorgan. Nitratgemischen 1763.

—, **Madgin (W. M.)** u. **Freeman (D.), 34 II**: Liquidus-Solidus-Untersss. 4. Mitt. 1573.

Layfield (E. B.) s. Scott (W. W.).

Laymann (A.) s. Schenck (R.).

Laymarie (J.) 32 II: Werkzeugstähle 598.

Laymon (H. B.), 33 I: Getreideprod. 2187* A.

Laymon (H. W.), 31 II: Amerikan. u. engl. Zellstoffprüfungsmethth. 1222.

Layng (E. T.) s. Taylor (H. A.).

Layng (T. E.) s. Ellis-Foster Co.; Urbana Coke Corp.

Laystall Motor Engineering Works Ltd. s. Bersey (F. T.).

—, Bersey (F. T.), Hardy (E. A.) u. **Newson (S. C.), 34 I:** Auskleiden v. Metallkörpern mit Metallfutter 457*A., Oe.

Laytham, Taylor Corp., 33 I: Druckplatte oder -walze 2471*F.

Lazar (A.) s. Associated Oil Co.

Lazar (B.), 32 II: Konduktometr. Aschebest. bei Rohzucker 1981. — **33 I:** Lsg.-Konz. u. Genauigk. d. konduktometr. Best. d. Aschengeh. v. Rohzuckern 1860.

Lazarchick (M.) s. Hepburn (J. S.).

Lazare Frère, 30 II: Konkretes Lavendelöl in d. Parfümerie u. Seifenindustrie 3469.

Lazarescu (I.), 31 I: Mineralien- u. Kohlengewinn. in Deutschland 2107.

Lazarew (M.), 33 I: Percutane Resorpt. v. Schlafmitteln 254.

Lazaroff (J.) s. Steinkopf (W.).

Lazarus (L. H.) s. Mc Bain (J. W.).

Lazarus (M.), 33 I: Elektr. Ventil 989*D.

Lazell (E. W.), 33 I: Puzzolanzusatz u. Widerstandsfähigk. v. Beton 3614.

Lazier (W. A) s. Canadian Industries Ltd.; Marvel (C. S.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Vaughen (J. V.).

— u. **Vaughen (J. V.), 32 II:** Nichtmetall. Katalysatoren für d. Hydrier. u. Dehydrier. 2. Mitt. Cr_2O_3 2593.

Łazniewski (M.) s. Centnerszwer (M.).

„La Zootecnica“ Di Forti Vivanti, e Roth, 31 I: Tiernährmittel 708*F.

L'Azote Français = Azote (L') Français.

L'Azote Inc. = Azote (L') Inc.

Lazzari u. **Scoz (G.), 34 I:** Verlauf d. O_2-Konsums bei aerober Glucosegär. 2438.

Lazzarini (G.), 30 I: Elektrolyt. Herst. d. Jodoforms 3722.

Lazzell (C. L.) s. Collett (A. R.); Conn (R. C.); Hall (J. L.); Headlee (A. J. W.); Walker (W. H.).

Lea (C.), 33 II: Chem. Kontrolle d. Abwasserchlor. o-Tolidinprobe 2305.

Lea (C. H.), 31 II: Einfl. v. Licht auf d. Oxydat. d. Fette 930. — Chem. Veränderr. im Fett v. gefrorenem u. gekühltem Fleisch. 1. Mitt. Gefrorenes Hammel- u. Lammfleisch 1369; 2. Mitt. Gekühltes Rindfleisch 2078; 3. Mitt. Gefrorener Speck 3170. — **32 I:** Änderr. im Fett v. gefrorenem Hammelfleisch 152. — **33 I:** Änderr. im Fett v. gefrorenem u. gekühltem Fleisch. 4. Mitt. Schützender Einfl. v. CO_2 auf Rinderfett bei *0*° 4062; 5. Mitt. Wrkg. d. Räucherns u. Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Haltbark. v. Speck 4062. — **34 I:** Wrkg. d. Lichtes auf Fette 309. — **34 II:** Best. d. Aldehyde in ranzigen Fetten 3455.

Lea (D. E.), 34 I: Vereinig. v. Proton u. Neutron 1939. — Theorie v. Ionisat.-Mess. in Gasen bei hohen Drucken 3835. — s. Chadwick (J.).

Lea (F. C.), 31 II: Meßgenauigk. u. Streuung d. Prüfergebnisse 3231. — **32 II:** Festigk. d. Stoffe (Diskontinuitäten u. Oberflächenbedingg.) 2363. — **34 I:** Metallurg. Neuerungen u. ihre Bedeut. 2968.

Lea (F. M.) s. Bessey (G. E.).

Lea Mfg. Co. u. **Leather (R. S.), 31 II:** Festes Metallpoliermittel 3071*A. — **34 II:** Schleifmasse 1831*Can.

Leach (C. H.), 30 I: Wachsende Leist. d. Crackschlange infolge d. Anbring. v. Wärmeaustauschern 1411. — Gasöl aus red. Cracköl 3845.

Leach (E. J.) s. Ackermite Co.

Leach (H. P.) s. Macht (D. I.).

Leach (J.) s. Lakin (F. T.).

Leach (P.), 33 I: Dampfmachen v. Bodenleder 170.

Leach (R. H.), 31 I: Silberlote 3052, 3053. — **32 I:** Dass. 1821. — s. Anaconda Wire & Cable Co.; Handy & Harman.

Leach (T. A.) u. **Golding (N. S.), 32 I:** Ersatz v. Butterfett (Sardinenöl) in Milch zur Kälberfütter. 1393.

Leach (W.), 31 II: Einfacher elektr. Tauchsieder für Thermostaten 876. — s. Stiles (W.).

Lead Co. St. Joseph, 31 II: Herst. v. krystallin. ZnS 1332*E. — Verarbeiten v. Zn-Erzen 1918*E.

Leader (S. D.), 34 I: Nitrobenzolvergift. 2312. — s. Karelitz (S.).

Leader (V. R.), 31 I: Erzeug. v. Pellagra bei Ratten. 1. Mitt. Vorbericht 2897.

Leadizing Co. u. **Shoemaker (R. J.), 34 II:** Lager 2746*Can.

Leagum Corp. of Delaware u. **Pierson (W. C.), 33 I:** Plast. M. aus Leder 2473*A. — **34 I:** Lackkörper 620*A.

Leahey (T. F.) s. Poughkeepsie Coil Co.

Leahy (H. W.), 31 I: Vergl. d. „Wahrscheinlichkeitstests“ v. Dominick-Lauter mit d. „Test d. Standard Methods“ für d. Unters. v. Bact. Coli im W. 663.

—, Freeman (J. W.) u. **Katsampes (C. P.), 31 I:** „Wahrscheinlichkeitstest“ v. Dominick-Lauter u. „Test der Standardmeth.“ für d. Unters. v. Bact. Coli im W. 2098.

Leahy (J. F.) s. Atlas Tack Corp.

Leahy (M. J.), 30 I: Schnellmeth. zur Best. v. S-reichen Gasen in Erdölfeldern 2500.

Leahy (T.), 30 II: Tierheilmittel 2673*E.

Leake (C. D.), 30 I: Pharmokol. Bewert. neuer Drogen 854. — A. S. Loevenhart 2045. — **32 I:** Chemotherapie d. Amöbenruhr 2732. — **34 I:** Rolle d. Pharmakol. in d. Entw. d. Idealanästhesie 3766. — s. Anderson (H. H.); Crandall jr. (L.A.); David (N. A.); Knoefel (P. K.); Prinzmetal (M.).

—, Backus (C.), Burch (H.) u. **O'Shea (K.), 30 II:** Wrkg. v. Narkoticis auf d. osmot. Empfindlichk. v. Erythrocyten. 1. bis 3. Mitt. 3431.

— u. **Chen (M.-Y.), 31 I:** Anästhesierende Eigg. v. ungesättigten Äthern 2081.

—, Knoefel (P. K.) u. **Guedel (A. E.), 33 I:** Anästhet. Wrkg. v. Divinyloxyd bei Tieren 2273.

—, Koch (D. A.) u. **Anderson (H. H.), 31 I:** Beeinfl. d. biol. Wertigk. dch. Substitut. v. S an Stelle v. O in organ. As-Verbb. 3482.

Leake (H. M.), 31 I: F. Watts 733.

Leake (J. P.), 32 I: Ra-Vergift. 2748.

Leamon (W. G.), 30 I: Cracken v. KW-stoffölen 2670*E. — **31 I:** Dass. 401*A. — Reinig. v. Mineralölen 401*A. — Reinig. v. Motorbrennstoffen 722*A. — **34 II:** Spalten v. KW-stoffölen 885*A. — s. Leamon Process Co.

Leamon Process Co. u. **Leamon (W. G.), 32 II:** Spalt. v. KW-stoffölen 3041*A.

Leaper (J. M. F.), 31II: Heterocycl. Derivv. d. Diphenyls 239. — Färben v. Acetylcellulose 2216. — **34I**: Best. d. Verseif.-Zahl v. Wachsen u. Fetten 149. — Nachw. v. Kalisalzen 1678. — Best. d. Verseif.-Zahl v. Fetten u. Wachsen 2993. — s. Barrett Co.; Houghton (E. F.) and Co.; National Aniline & Chemical Co.

— u. **Greene (L. W.), 32II**: Derivv. d. höheren Alkohole 3032.

Leaper (P. J.) s. Shepard (M. G.).

Lear jr. (G. A. van) u. **Hardy (J. D.), 33I**: Brownsche Beweg. u. Empfindlichk. d. Resonanzradiometers 462.

— u. **Uhlenbeck (G. E.), 32II**: Brownsche Beweg. v. Saiten u. elast. Stäben 682.

Learnee (Ch.) s. Kistler (S. S.).

Lear Woodward (van), 33I: Kaugummi 151* A.

Lease (E. J.) u. **Mc Elvain (S. M.), 33I**: Oxy- u. Bromester aus ω-Acetylestern 2533.

Lease (J. G.) s. Parsons (H. T.).

Leasman (E. L.), 30I: Kernmasse 3352* A. — **31I**: Koll. Reinig.-, Polier- u. Bindemittel 2568* A.

Leather (A. N.), 31II: Nachw. d. Benzoesäure 882.

Leather (R. S.), 30I: Poliermittel 3392* A. — s. Lea Mfg. Co.

Leather Cloth Co. u. **Bandli (M.), 32II**: Misch. v. Cellulosederivv. u. Kautschuk 3810* E.

Leather Makers Process Co., 31I: Lederherst. 202* F.

— u. **Allen (W. H.), 30II**: Vorbehandl. v. Häuten u. Fellen 345* A.

Leatherman (M.) s. Haring (M. M.).

— u. **Bartlett (E. P.), 30I**: Best. d. Edelgasgeh. v. Gasgemischen mittels Ca als Absorpt.-Mittel 559.

Leathes (J. B.), 31I: Geburtsstunde d. biol. Chemie 291.

Leathwood (N. M.) s. Wood (A. R.).

Léauté (A.), 31I: Umwandl. feiner Steinkohle in Anthrazitersatz 1546. — **33II**: Verdampf. u. Oxydat. v. Straßenbelägen auf Steinkohlenteerbasis 1629, 2777. — **34I**: Alter. v. Straßenbelägen auf Teerbasis 320.

Leautey (M.) s. Kremp (J.).

Leavell (G.) s. Glattfeld (J. W. E.).

— u. **Ellis (N. R.), 34II**: Best. v. Fe. Colorimetr. Meth. mit Mercaptoessigsäure auf Milch u. Blut 3998.

Leavenworth (C. S.) s. Pucher (G. W.); Vickery (H. B.).

Leavenworth (H. T.), 30I: Verfilzen tier. Haare 3122* A.

Leavenworth (I.), 31I: The physics of Pascal [2715].

Leaver (C.) s. Levy (S. I.).

Leaver (E. S.), 31II: Cyanlaugerei bei Verhütt. komplexer Erze 3148. — s. Allen (A. W.).

— u. **Woolf (J. A.), 31I**: Flotat. v. geringen Au-Mengen in großen Cu-Konzentrationsanlagen 2257. — **32I**: Flotat. v. Au in zerkleinerten Erzen 278.

—, **Woolf (J. A.)** u. **Perry (P. R.), 32II**: Goldflotat. zerkleinerter Erze 3780.

Leavey (E. W. L.) s. Shaw (P. E.).

Leavey (G. E.) s. Kelly (T. D.).

Leavitt (H. W.), Gowen (J. W.) u. **Jenness (L. C.), 30I**: Einfl. d. Al auf d. Mörtelfestigk. 3822. — Einfl. v. Fe u. Al in d. natürl. Sanden auf d. Mörtelfestigk. 3822.

Lebach (H.), 30I: Konst. d. Kunstharze 1229. — **31II**: Rationelles Färben dch. Haveg 2216.

Lebanon Steel Foundry u. **Jones (Abner C.), 34I**: Stahl 3648* A.

—, **Wheeler (K. V.)** u. **Bensing (L. R. P.), 34II**: Gesenkblöcke 2895* A.

Le Baron (R.), 32II: Bismuthothérapie et cryothérapie dans le traitement du lupus érythémateux [2206].

Le Baron (R. F.) s. Standard Alcohol Co.

Lebbin (G.), 30I: Isopropylalkohol 1393.

Lebduska (J.), 30I: Entzünd.-hemmende Wrkg. v. koll. $Mg(OH)_2$ 2752. — Pharmakol. u. Toxikol. d. Zn-Salze 2758.

— u. **Cervinka (F.), 30 I**: Wrkg. v. koll. $Mg(OH)_2$ u. v. $Na_2S_2O_3$ auf d. weißen Blutkörperchen 2753.

Lebeau (P.), 31I: Bezieh. zwischen d. fossilen Brennstoffen u. d. bei ihrer trockenen Dest. entstehenden gasförmigen Prodd. 3196. — **34II**: Peranthracite u. wahre Anthracite 1710, 2323, 3338. — s. Baxter (G. P.).

— u. **Corriez (P.), 34I**: Elektr. Widerstand v. Peranthraciten 1743. — **34II**: Dass. 1710.

— u. **Damiens (Augustin), 30I**: Elektrolyt. Herst. v. F 3710* D. — **31I**: Einw. v. F auf Holzkohle 434.

—, **Guérin (H.), Lavaste (A.), Lefrançois (R.), Perchet (R.), Viel (G.), Malaval (M.)** u. **Corriez (P.), 33II**: Anthrazite: Peranthrazite u. wahre Anthrazite 162.

—, **Guérin (H.), Lefrançois (R.), Viel (G.)** u. **Malaval (M.), 34II**: Anthrazite: Peranthrazite u. wahre Anthrazite 171.

— u. **Leroux (H.), 31I**: Zus. d. Kohlen. 1. Mitt. 188; 2. Mitt. 1701.

— u. **Morette (A.), 34II**: Strukt. d. Peranthrazite u. d. wahren Anthracite 4042.

Le Beau (S.) s. Hauser (E. A.).

Le Beau (Sidy) s. Kremann (R.).

Lebedeff (Y. E.) s. American Smelting and Refining Co.

Lebedenko (N.), 31I: Photograph. Bilder auf chromierten Gelschichten 1402* A. — **32II**: Raffinat. v. KW-stoffen 484* D.

— u. **Naphtali (M.), 33I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 3395* D.

—, **Naphtali (M.), Kroll (N.)** u. **Meyer (Hermann)** [Deutschland], **34I**: Vulkanisierte Kautschuk-Lsgg. 621* F.

Lebedew s. Kirschstein (B. A.).

Lebedew (A.), 32I: Stabilisier. v. Naturgasgasolin 1974.

Lebedew (A. A.), 32I: Fokussierende Meth. für Elektronenbeug. 178.

Lebedew (A. A.) [Moskau] s. Wiktorow (P. P.)

Lebedew (A. J.), 33I: Zementieren v. Fe 671* Russ.

Lebedew (A. N.), 30I: Mechanismus d. alkohol. Gär. 540. — Zellfreie Gär. 2. Mitt. 3568. — **34II**: Enzymat. Zuckerspalt. bis auf Alkohol, Kohlen- u. Milchsäure 74. — Glycerinsäurevergär. 960.

— u. **Alexandrow (W. W.), 33II**: Aschen- u. P-Best. in Sojabohnen 2606.

— u. **Lindquist (E.), 33II**: Säuren d. Moosbeere 949.

— u. **Perewersewa (T. W.), 32II**: Feuchtigk.-Best. in Sojabohnen 1986.

Lebedew (B. A.) s. Belopolski (A. P.); Wolfkowitsch (S. I.).

Lebedew (I. W.), 34 II: Pikrinsäureprodukt. [2135]. — s. Uschakow (U. U.).

Lebedew (P. I.), 30 I: Mineralogie d. Ag-, Pb- u. Zn-Vork. v. Tetjuche 353. — Alunitisier. d. Lava v. Alagez (Armenien) 354. — **30 II**: Geol.-petrograph. Charakteristik d. Karatschaj, dessen Lagerstätten u. Mineralquellen [2116].

Lebedew (P. P.), 30 I: Chemie [3272]. — **32 I**: Lehrbuch d. Experimentalchemie [2421].

Lebedew (P. S.), 31 II: Quecksilber-Vakuumpumpe bei d. Gasanalyse in Stahl 1323.

Lebedew (S.), 34 I: Anwend. v. Cl_2 bei d. Desinfekt. d. Korns u. d. Malzes bei d. sommerl. Spritprodukt. 2366. — Ausnutz. d. CO_2 bei d. Spritprodukt. zur Gewinn. v. Trockeneis u. Anwend. d. letzteren 2366.

— u. **Iwanow (N. F.), 32 II**: Zuckerverluste in d. Rübenschwemme gefrorener Rüben 2748.

Lebedew (S.) [Belgrad] s. Šlivić (S.).

Lebedew (S. W.), 30 I: Diolefine aus Alkoholen 3484*F. — **33 II**: Dass. 3916*Poln.

— u. **Kobljansky (G. G.), 30 I**: Polymerisat. 12. Mitt. Polymere Formen d. Isobutylens 1117, 3758. — **30 II**: 13. Mitt. Depolymerisat. polymerer Formen d. Isobutylens 714, 3259.

— u. **Liwschitz (I. A.), 34 II**: Unterss. über Polymerisat. 14. Mitt. Depolymerisat. d. Triisobutylens 3741.

— u. **Platonow (M. S.), 30 I**: Katalyt. Hydrier. ungesätt. Verbb. 5. Mitt. 3779. — **31 II**: Dass. 32.

— u. **Slobodin (J. M.), 34 II**: Isomerisat. v. KW-stoffen d. Diallylreihe unter d. Einfl. v. Silicaten 3741.

— u. **Stern (W. J.), 33 I**: Katalyt. Hydrier. ungesätt. Verbb. 6. Mitt. Isopropylacetylen u. Phenylacetylen 3709.

— u. **Yakubchik (A.), 30 I**: Hydrier. ungesätt. Verbb. 4. Mitt. 372.

Lebedew (T. A.), 34 II: Mechanismus d. Auflös. v. C in Fe u. Mechanismus d. Umbaus d. α-Gitters in d. γ-Gitter 3825.

Lebedew (V.) s. Jung (Jean).

Lebedinskaja (O. P.) s. Dobiasch (A. A.).

Lebedinskaja (S. I.) u. **Speranskaja-Stepanowa (E. N.), 30 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Kontraktt. d. quergestreiften Muskels v. Warmblütern bei $MgSO_4$-Vergift. 2. Mitt. 936.

— u. **Ssawitsch (W. W.), 33 I**: Bldg. d. konditionellen Brechreflexes dch. automat. Erreger 1806.

Lebedinski (M.) s. Berkman (B. E.); Gen (M.).

Lebedjanzew (A.), 30 II: Landwirtschaftl.-chem. Unterss. v. Feldverss. 1429.

— u **Dmitrijewa (N.), 30 I**: Massenfettbest. in Ölsaaten 2185.

Lebedorff (E.), 30 II: Estn. Bleiglanz 711.

Le Bel (J.), 30 II: Ferment d. Gelatine 3789.

Le Bel (J.-A.), 30 I: Funken, d. aus heftig mit einem Stahl angeschlagenen Stalaktiten aufsprühen 1451.

Lebelle (M.), 31 I: Sensitometrie d. Papiere für d. Luftbildwesen u. a. Objekte v. geringem Helligkeitsumfang 2571. — **31 II**: Sensitometrie d. Papiere für Reprod. wenig kontrastreicher Objekte u. d. Luftbildwesen 1807. — **33 I**: Sensitometr. Systeme 3528.

Leben (J.) s. Ormul Products Ltd.

Lebender (W.) s. Türmerleim-Werke Pfeiffer & Schwandner G. m. b. H.

Leber (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Leber (I.), 32 II: Polyarthritis rheumatica 738.

Leber (M.) s. Volmar (Y.).

Leberknight (C. E.), 34 I: Infrarotabsorpt. d. Bzl. im fl., festen u. gasförm. Zustand 510.

Leberl (E.) s. Leipert (T.).

Leberle (H.), 30 II: Bierbrauerei [157]. — **31 II**: Bierbrauerei. Tl. *2*. Technologie d. Bierbereit. [2528].

Lebermann (F.), 30 I: Hypophysenpräpp. in d. Nierendiagnostik 540. — **30 II**: Funktionelle Nierendiagnostik dch. Hypophysenpräpp. 1869. — Hypophyse u. Wasserdiurese. 2. Mitt. Studie am Menschen 2397. — **31 I**: Hypophysenantidiurese 2492. — Hypophyse u. W.-Diurese. 3. Mitt. Studie am Menschen 3136. — **31 II**: Caseinfäll. im isoelektr. Punkte 3106.

Lebesgue (J.), 31 II: Dch. Au gefärbtes Glas u. dch. Kathodenzerstäub. erhaltene Au-Ndd. 2769.

Lebeter (F.), 33 I: Magnesit in Indien. Vork. u. Abbaumethth. 280.

Lebettre (A.), 34 II: Aktivität. Unters. d. Kette: Pb-Amalgam / $PbSO_4$ / $CuSO_4$ / Cu-Amalgam 2188. — s. Quintin (M.).

Lebeuf (F.) u. **Mollard (H.), 32 I**: Les sels d'or en dermatologie et en syphiligraphie [703].

Le Bihan (H.) s. Cornubert (R.).

Lebius (F.), 33 I: Fäulnisbekämpf. an Kühltürmen 2335.

Le Blanc (F. J.) s. Burlage (H. M.).

Le Blanc (M.) s. Kröger (M.).

—, **Bergius (F.)** u. **Bischof (W.), 31 II**: Ergebnisse d. angewandten physikal. Chemie [2831].

— u. **Eberius (E.), 32 II**: Pb_2O 1151. — Pb-Oxyde, Systeme mit O_2 2589. — Ermittl. d. akt. O_2 bei Pb-Oxyden 3749. — **33 II**: Schwarzes Pb_3O_4, eine neue Modifikat. d. roten Mennige 2309*D. — Gasvolumetr. Best. v. PbO_2 3461.

— u. **Erler (W.), 33 I**: Röntgenograph. Unters. d. Mischkrystallsyst. Au-Ag u. seine Angreifbark. dch. HNO_3 3050.

— u. **Harnapp (G. O.), 30 II**: Elektrometr. Best. d. Konz. v. Ca-Ionen 100. — **34 I**: Elektroden *3*. Art 349.

— u. **Möbius (E.), 33 II**: Röntgenstrahlstudien d. Syst. Ni-O_2-W. 3082. — Schmelzen krystallisierter Körper 3106. — **34 I**: Ursache d. Anstieges d. elektr. Leitfähigk. krystallisierter Körper bei Annäher. an d. F. 1291.

— u. **Müller (R.)** [Leipzig], **33 I**: Syst. NiO-O_2-W. 3405.

— u. **Quenstädt (J.), 30 II**: Auflös.-Verss. an NaCl-AgCl-Mischkrystallen in Pyridin; Krystallanalysen mitt. Röntgenstrahlen 3363.

— u. **Sachse (H.), 31 I**: Starke Leitfähigk.-Zunahme v. NiO bei Aufnahme v. O 1245. — Elektronenleitfähigk. v. festen Oxyden verschied. Valenzstufen 1245. — **32 I**: Elektronenleitfähigk. d. Cu-Oxyde 792. — Elektronenleitfähigk. v. festen Oxyden verschied. Valenzstufen 793.

—, **Sachse (H.)** u. **Schöpel (H.), 33 II**: Elektronenleitfähigk. v. Cu-Oxyden. 2. Mitt. 1649.

Le Blanc (M.) u. **Schöpel (H.)**, **33 II**: Elektr. Leitfähigk.-Mess. an Zn-Cd- u. Pb-Sb-Systemen 2631.
— u. **Wehner (G.)**, **33 I**: Umwandll. in fester Phase beim Syst. Cu-Au 3. — **34 I**: Manganoxyde 3189.
Leblanc (M.) fils s. Leblanc (Maurice).
Leblanc (Maurice), **33 II**: Na-Dampflampe 2035.
— u. **Leblanc (M.) fils**, **30 II**: La décharge éléctrique dans le vide et dans les gaz [885].
Le Blanc (T. J.) s. Kehoe (R. A.).
Leblond (C. P.) s. Giroud (A.); Paget (M.).
Lebo (R. B.) s. Standard Alcohol Co.; Standard Oil Development Co.
Leboime (R.), **34 II**: Feuerfestmachen v. Holz 2773*F. — Unverbrennlichmachen v. Kautschukwaren 3558*F.
Lebon (J.), **32 II**: Schlichten d. Kunstseide 3499. — **33 I**: Dass. 3383. — **34 I**: Allgemeines über d. Herst. d. Kupferseide 3286.
Le Bos d'Espinoy (C. M. J.), **31 II**: Überzugs- u. Anstrichmittel 641*F. — **32 I**: Kaltfl. Klebstoffe. Überzüge u. Anstriche 3255*F.
— u. **Le Bos d'Espinoy (M. C.)**, **33 II**: Anstrich-, Überzugs- u. Leimmittel 2465*F.
Le Bos d'Espinoy (M. C.) s. Le Bos d'Espinoy (C. M. J.).
Le Boucher (L.), **30 II**: Revis. angenommener Fälle d. Koordinat.-Zahl *5*. Ammine d. NiS_2O_3 3728. — s. Biltz (W.); Foz (O. R.).
—, **Fischer (W.)** u. **Biltz (W.)**, **32 II**: Mol.- u. At.-Voll. 41. Mitt. Tieftemp.-D.D. v. krystallisiertem HF u. krystallisierten Fluoriden 2781.
Leboucher (P. J. M.), **31 I**: Verhinder. d. Anhäuf. elektrostat. Ladd. auf Kunststoffen u. dgl. während d. Fabrikat. 551*F.
Leboucq (G.), **34 I**: Bldg. v. Myelin bei d. weißen Ratte 3363.
Leboucq (J.), **30 I**: In *1* u. *2* substituierte Semicarbazide. 1-Benzylsemicarbazid u. 2-Benzylsemicarbazid 3177. — **34 I**: Invertin-Lsgg. zur Saccharosebest. 1222. — **34 II**: Dass. 100. — s. Bougault (J.).
Lebowitz (S. H.), **31 II**: Demonstrationsmodell d. Frasch-Prozesses für S-Gewinn. 1669. — **34 II**: Schutzanordn. für Gasgeneratoren 1652.
Le Bozec et Gautier (Soc. à Responsabilité Limitée.), **33 I**: Filter 2616*F.
Le Braz (J.) s. Dufraisse (C.).
Le Brazidec (M. A.), **33 I**: Verarbeit. v. Legierr. d. Al 3495*F.
Lebrecht (F.) s. Bergmann (Max) [Dresden].
Le Breton (E.), **32 II**: Protidolyt. Enzyme d. Pankreas u. Darms 2475. — s. Merklen (P.); Soc. Française des Produits Alimentaires Azotés.
— u. **Mocoroa (F.)**, **31 II**: Proteolyt. Fermente d. Pankreassekretes 724. — **33 II**: Proteolyt. Enzyme im Pankreas- u. im Darmsaft 559.
—, **Mocoroa (F.)** u. **Stulz (E.)**, **31 II**: Proteolyt. Fermente d. Darmsaftes u. d. Pankreassaftes 1866.
— u. **Schaeffer (G.)**, **34 I**: Volle Ausnutz. d. Verbrenn.-Wärme v. A. dch. im Wärmegleichgew. befindl. Warmblüter 1669. — **34 II**: Spezif. dynam. Wrkg. v. Pepton beim Kaninchen 83. — Spezif.-dynam. Wrkg. d. Aminosäuren: Glykokoll, d-Alanin, dl-Alanin beim Kaninchen 83.
Le Bris (G.) s. Jacmart (M.); Pellereau (L.).
Le Brocq (L. F.) s. Sutton (H.).
Lebruly (G.), **34 II**: Problem d. P im Gußeisen 1191. — Eigg. d. Formsande u. Unters. u. Einteil. 2736.
Lebrun u. **Radet**, **33 II**: N-Reserven d. Bodens u. ihre Mobilisier. in d. Kalkböden d. Champagne 2182.
Lebrun (A. I.) s. Union Chimique Belge, Soc. An.
Lebrun (G.) s. Audubert (R.).
Lebrun (I.), **31 I**: Löslichk. v. Stereoisomeren d. Äthylenreihe in Lösungsmm., welche selbst Stereoisomere d. Äthylenreihe sind 566.
Lebrun (P. F. J.), **31 II**: Leuchtröhre 1039*A. — s. Electrical Signs & Displays Ltd.
— u. **Préfontaine (R.)**, **31 II**: Leuchtröhre 1039*A.
Lebus (W. E. O.) s. Horter (C. W.).
Lecasble (J. E. P.), **32 II**: Leichtbeton 2512*F.
Lecat, **33 I**: Preßarbeiten an rostfreien austenit. Ni-Cr-Stählen 294.
Lecat (M.), **30 I**: Voraussagen v. bin. Azeotropismus 651. — Azeotropismus in binär. Systemen aus einem Alkohol, gemischt mit einem Amin, einem Nitroderiv., einem Äther oder W. 1753. — Anwend. d. Azeotropismus auf d. qualitat. organ. Analyse 2853. — Dest. bin. Gemische u. Gestalt d. p-t-Kurven d. Komponenten 3163. — Beziehh. zwisch. d. Verh. eines bin. Syst. bei d. Dest. u. d. Verlauf d. Temp.-Dampfdruck-Kurven d. Komponenten 3277. — Anwend. d. Azeotropismus zur funktionellen chem. Analyse 3578. — **30 II**: Bin. Systeme mit geradlinigen n. Kp.-Isobaren 1045. — Bin. Azeotrope. 15. Mitt. 1046. — Anwend. d. Azeotropismus 1046. — Entmisch. v. Azeotropen 1844. — **31 I**: Physikal.-chem. Beitrag zur organ. Analyse 975. — Anwend. d. Azeotropismus 1579. — **33 I**: L'Azéotropisme, La tension de vapeur des mélanges de liquides [391]. — **34 II**: Tern. fl. Systeme. Klassifikat. v. Gesichtspunkt d. Siedens 2965.
Lecco (A.) u. **Ivković (V.)**, **32 I**: Kondensat. v. o-Phenylendiamin mit Chinolinsäure 1100.
— u. **Wlainatz (G.)**, **33 I**: 2-(α- u. -β-Pyridyl)-benzimidazole. 1. Mitt. 1622. — **34 I**: 2. Mitt. 1192.
Le Chatelier (C.), **34 I**: Schaumschwimmverf. 3648*F.
Le Chatelier (F.) s. Portevin (A.).
Le Chatelier (H.), **31 II**: Schlagvers. mit gekerbten Proben zur Unters. d. Sprödigk. v. Stahl 3036.
Le Chatelier (Henry), **33 II**: Gesetz d. Verschieb. d. chem. Gleichgew. 2631.
Lecher (H.), **31 II**: Bernhardt Heymann 669. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Lecher (O.), **32 II**: D. v. Soda für d. Glasschmelze 269. — Keram. Industrie Rußlands 420. — **33 I**: Russ. Klinker- u. Steinzeugtone 3482.
Léchères, **32 II**: Brennstoffe u. Explos.-Motoren 1867.
Lechleitner (H.), **33 II**: CO-Vergift. mit Thrombose im Herzen u. Embolie d. Aorta abdominalis 1712. — s. Hochrein (M.).

Lechler (F.), **31 II**: H_2SO_4 1467*A. — s. International Precipitation Co.; Metallgesellschaft A.-G.

Lechler (P.), **30 II**: Schützen v. Mörtel-MM. 445*E. — Verhinder. d. Einwander. v. Gasen in wss. Fll. 954*D. — Verhüt. d. Rostbldg. an anstrichlosen v. W. bespülten Flächenteilen v. Gasbehälterglocken 1937*D. — Abschluß v. Fll. gegen Gasaufnahme 2291*Oe. — **31 I**: Asphalt-Emuls. 882*E. — **32 I**: Emulss. 1033*Schwz., 1610*E. — Innenanstrich unzugängl. Räume 3504*D. — **32 II**: Teer- u. Asphaltbeton 591*Tschech. — Überzugs- u. Anstrichmittel auf bituminöser Grundlage 3969*E. — **33 I**: Asphalt 355*F. — Verbesser. d. Goudronöle als Lösungsmittel für Asphalt 355*F. — Konz. Asphaltemulss. 2351*F. — **33 II**: Grundiermittel für feuchte Flächen 1259*D. — Lacke u. Anstrichmittel 1262*D.

— u. **Mezger (R.)**, **30 II**: Bituminöses Anstrichmittel 3341*A.

—, **Müller (Karl)** [Stuttgart] u. **Hutzenlaub (E.)**, **32 II**: Emulss. 3184*A. — **34 I**: Mauerwerk 2965*A.

Lechlider (F.), **Miller (Harry)** u. **Hartley (J. F.)**, **30 I**: Haltbark. v. Weißfarben in verschied. Bindemitteln 2481.

Lechner (E.), **31 I**: Stand d. Asbestzement-Rohrerzeug. 2522. — **34 II**: Herst. v. Asbestzement 1977.

Lechner (Franz) s. Wessely (F.).

Lechner (Friedrich), **32 II**: Ramaneffekt. 20. Mitt. Theorie d. Valenzkraftsyst. mit drei Massenpunkten 2427. — **33 I**: Eigenschwingg. v. Valenzkraftsystemen mit vier Massenpunkten 3862.

Lechner (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lechner (O.), **30 II**: Kinderpuder 3441.

Lechner (R.) s. Fink (Hermann); Lüers (H.).

Lechowitzer (A. M.), **33 II**: Emuls. für d. Erzeug. W.-undurchlässiger Zemente 3030*Russ. — **34 II**: Baustoffe 2734*Russ.

Leckie (H. V.) s. Remington Arms Co.

Leckzyck (E.) s. Lieser (T.).

Leclerc (E.), **32 II**: Staubverunreinig. d. Atmosphäre 1210. — **33 I**: Best. d. Härte d. W. nach d. Clark-Meth. 474. — **33 II**: Elektrotitrimetr. Best. d. Acidität v. Ölen 3793. — s. Batta (G.); Joassart (N.); Langeron (N. A. de).

— u. **Jacques (A.)**, **34 II**: Blachersche Meth. d. Schnellunters. d. W. hinsichtl. d. Kontrolle d. Reinwassers 3660.

— u. **Lespire (J.)**, **34 II**: Mess. d. Viscosität v. Fll. 285.

Leclerc (H.), **33 I**: Leinsamenmehlkataplasma 258.

Le Clerc (J. A.), **33 I**: Zus. v. braunem u. poliertem Reis 860. — **33 II**: Makkaroniprodd. 3498. — s. Capen (R. G.); Coe (M. R.).

Leclercq (E.) s. Morvillez (F.).

Leclercq (J.), **34 II**: Diagnostik gewerbl. Mn-Vergiftt. 3143.

Leclercq (L.) s. Stainier (C.).

Leclère u. **Leclère**, **32 I**: Abtrenn. d. in d. geschwefelten Ölen enthaltenen Thiophen-KW-stoffe 1927.

Leclère (F.), **31 I**: Motortreibmittel 1397*F. — **31 II**: Dass. 1663*F. — **32 I**: Dass. 3252*F. — s. Lièvre (G. P.).

Lecloux (J.) s. Vivario (R.).

Lecluse-Asselsbergs (W. M. A.) s. Baars (J. K.).

Lecocq s. Soc. Générale de Fours à Coke Systèmes Lecocq.

Lecoeuvre (E.) s. Delbart (G.).

Lecœuvre (R.), **34 II**: Ausbesser. u. Unterhalt. d. metall. Rumpfes u. d. metall. Schwimmer v. Wasserflugzeugen 664.

Lecoin (M.), **31 II**: Verflücht. d. Po u. akt. Nd. v. Th in einem Gasstrom 3091. — **33 II**: β-Strahl. d. RaE u. d. akt. Nd. v. Ac 2636. — s. Curie (I.).

Lecomber (L. V.) s. Fargher (R. G.).

Le Compte (T. R.), **32 I**: Mess. d. Hydratat. dch. d. Kochmethode 158.

Lecomte (F.), **33 I**: Entfernen v. W.- u. Kesselstein 2858*E.

Lecomte (G.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Lecomte (J.), **30 I**: Ultrarotspektren d. Fll. 1433. — **32 II**: Zuordn. d. infraroten Absorpt.-Banden v. cycl. KW-stoffen 2148. — **33 II**: Ultrarote Absorpt.-Spektrr. d. Halogenderivv. d. Methans 335. — **34 I**: Infrarote Absorpt.-Spektren d. Monohalogenderivv. d. gesätt. aliphat. KW-stoffe 3028. — s. Andant (A.); Lambert (P.); Miller (O.).

— u. **Lambert (P.)**, **34 I**: Quelques applications des spectres d'absorption infrarouges à l'étude des constituants des essences [2630].

—, **Piaux (L.)** u. **Miller (O.)**, **34 II**: Raman- u. Ultrarotspektren d. stereoisomeren Orthodimethylcyclohexane 2366.

Leconte (A.), **33 II**: Klebstoff für Papier 3650*F.

Lecoq (H.), **33 II**: Darst. einer neuen, Sb oder P im Ring enthalt. heterocycl. Verb. 1189. — **34 I**: Einw. v. H_2O_2 auf Aceton 2575.

Lecoq (L.), **30 I**: Völlig W.-freies camphercarbonsaures Bi 2042*F. — **31 I**: Komplexe Metallverbb. d. Campherdithiocarbonsäure 1970*F. — Komplexe Au- u. Na-Salze d. Camphodithiocarbonsäure 3234.

Lecoq (R.), **30 I**: Fortschritte unserer Kenntnis über Nahrungsmittel u. Ernähr. 2025. — **31 I**: Wrkg. d. Erhitzens v. Schokoladenpasten auf d. Caramelisat. d. zu ihrer Bereit. dienenden Zuckerarten 864. — Analyse d. Schokoladen. 1. Mitt. Ermittl. d. Bestandteile v. reinen, nur aus Kakao, Zucker u. Kakaobutter bestehenden Schokoladen 1538; 2. Mitt. Schokoladen mit Zusätzen 1538. — Rehabilitier. d. Banane 3068. — Fabrikat. u. Analyse d. Schokoladen 3526. — **31 II**: Milch als vollständ. u. biol. ausgeglichenes Nahr.-Mittel 2529. — **32 I**: Le lait envisagé comme aliment complet et biologiquement équilibré [155]. — „Therapeut. Milch" 1171. — **32 II**: B-Vitamin u. Ernähr.-Gleichgewicht bei d. Ausnutz. d. Proteine 397. — **33 I**: B-Vitamine u. Ausnutz. d. Fettstoffe 804. — B-Komplex-Avitaminosis u. Ernähr.-Gleichgew. bei d. Ausnutz. d. Lactose dch. d. Rattenorganismus 2719. — **33 II**: Ausnutz. d. Proteine in Bezieh. zu d. B-Vitaminen usw. 1390. — Totale B-Avitaminose bei d. Taube u. Verdaulichk. u. Natur d. Eiweiß-

körper d. Nahr. 1890. — Nährwert u. Vitaminreichtum d. Früchte v. Phoenix dactylifera L. 3354. — Ähnlichk. d. B- u. C-Avitaminose mit (Zucker- u. Mineral-) Nährstoffungleichgewichten 3875. — **34 I**: Proteine u. B-Vitamine. 1. Mitt. B-Vitamine u. Ernähr.-Gleichgew. bei d. Ausnutz. d. Proteine dch. d. Organismus 77; 2. Mitt. B-Avitaminosis bei d. Taube u. Natur d. Proteine im Futter 724. — Rolle d. B-Vitamine bei Ausnutz. d. Zucker dch. d. Organismus d. Taube. Relativer Einfl. v. Hexosen u. Disacchariden als Zusatz v. *66*$^{0}/_{0}$ d. Nahrung an Kohlenhydraten 2152. — Fette u. B-Bitamine. 1. Mitt. Nachw. d. Rolle d. B-Vitamine bei d. Ausnutz. d. Fette dch. d. Organismus 3614. — **34 II**: Stör. d. alimentären Gleichgew. dch. Subst. v. Proteiden 2855. — Les vitamines B dans leur rapport avec les glucides, les protéides et les lipides du régime [3006]. — s. André (E.); Chabaud (J.); Larget (M.); Leprince (M.); Randoin (L.).

Lecoq (R.) u. **Savare (J.)**, **33 II**: Einfl. d. Konst. d. Fettstoffe auf d. Entw. d. vollständ. B-Avitaminosis u. d. Bedarf an B-Vitaminen für d. Ausnutz. d. Fettstoffe dch. d. Organism. d. Taube 2288. — **34 I**: Fette u. B-Vitamine. 2. Mitt. Einfl. d. Konst. d. Fette auf Entw. d. B-Avitaminosis bei d. Taube, Ausnutz. d. Fette 3614.

— u. **Villette (H.)**, **33 II**: P u. Rachitis. 2. Mitt. Rolle d. P_2O_5-Ions bei d. antirachit. Wirksamk. d. anorgan. P-Verbb. 2287. — Milchsäurebazillen, Lactose u. Vitamin D-Einh. als Calcifikationsfaktoren bei Ratten mit rachitiserzeugender Diät nach Randoin-Lecoq 3004. — **34 I**: P u. Rachitis. 3. Mitt. Hemm. Wrkg. auf d. Knochenverkalk. d. rachit. gemachten Ratten dch. Metalle als Zusätze zum Futter 2782.

— u. **Villuis (F.)**, **32 II**: P u. Rachitis. 1. Mitt. 239.

Lecorché (H.), **30 II**: Entfern. d. Glucose bei d. Stabilisier. d. Nitrocellulose 1477. — s. Vennin (L.).

— u. **Jovinet (P. L.)**, **32 II**: Trotyl 2776.

Le Corvaisier (H.), **34 I**: Behandl. d. Rohfrucht in d. Brauerei 3279. — **34 II**: Oberflächenspann. v. Maischen u. Bieren 2143.

Le Coultre (F. C. F.), **34 I**: Mineralölspalt. 801* Belg.

Le Coz (L.), **34 I**: Erzeug. v. Ni-Cr-Stählen 603.

Lecrenier (A.) s. Gilard (P.).

— u. **Gilard (P.)**, **31 II**: Einfl. verschied. Strahll. auf d. Farbe d. Gläser 1334.

Le Crone (F.) u. **Haber (E. S.)**, **33 II**: Änderr. in d. Pektinbestandteilen v. Tomaten bei d. Aufbewahr. 3499.

Lecté (R.), **33 I**: Einw. scherenden Druckes auf AgBr-Gelatinefilme 3528.

Lecuir (R.) s. Pascal (P.).

Lecus s. Hofmann (K. A.).

Ledbury (W.) s. Smith (F. E.).

— u. **Blair (E. W.)**, **32 I**: CH_2O aus KW-stoffen 515.

Ledeboer s. Staalsyndicaat Ledeboer II.

Ledeboer (J. M.), **33 II**: Erreg. sehr hoher Spann. für Kernspalt.-Verss. 986.

Ledebur (J. v.), **30 I**: Mikrorespirat.-App. zur gleichzeit. Best. v. O_2 u. CO_2 263. — **32 I**: Atmung bei d. Acetylcholinkontraktur isolierter Kaltblütermuskeln 2605. — **32 II**: Einfl. d. Monojodessigsäure auf Reflextätigk., Gaswechsel u. Zuckerverbrauch d. Zentralnervensyst. 2074. — Acetylcholinkontraktur d. quergestreiften Muskels nach Monojodessigsäurevergift. 2075. — **33 I**: CO_2-Abgabe d. Warmblüternerven bei reflektor. Erreg. 2577. — **33 II**: Methylglyoxal-Einfl. auf d. Verh. isolierter Kaltblütermuskeln 1708.

Ledebur (J. v.) u. **Wachholder (K.)**, **33 I**: Jahreszeitl. Schwankungen in d. Acetylcholinrk. d. Muskeln n. Säugetiere 631.

Ledecq (A.) s. Jacqmin (L.).

Ledecq (Armand) u. **Ledecq (J.)**, **34 I**: Platten aus Gips u. Faserstoffen 1863* F.

Ledecq (J.) s. Ledecq (Armand).

Ledent (R.), **34 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 2862* Belg.

Leder (B.), **31 I**: Schleifen v. Werkzeugen mit Schneiden aus Kruppschem Werkzeugmetall „Widia“ 2259.

Leder (L.), **31 II**: Derivv. d. Dichlormaleinsäure. „Kaudersche Tetrachloride“ 837. — **32 I**: Chloride u. a. Derivv. d. Dichlormaleinsäure 46. — **32 II**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3789* D.

Leder (W.), **30 II**: Trocknungsanlagen neuzeitl. Dampfziegeleibetriebe 2560. — **32 I**: Ziegeltrockn. mitt. Abwärme 2881. — **34 I**: Kraft u. Wärme in d. Betrieben d. Grobkeramik 101. — **34 II**: Wärmewirtschaft in d. Kalksandsteinfabrik 2579.

Leder-Packendorff (L.) s. Packendorff (K.); Zelinsky (N. D.).

Lederer (A.), **30 I**: C aus CS_2 oder ähnl. Verbb. 1349* D. — **30 II**: Edelgasgefüllte Entlad.-Röhren 2813* Aust. — **31 I**: Elektronen emittierender Körper 1141* Oe. — L. Haitinger, seine Bedeut. für Technik u. Industrie 1405. — Elektr. Entladungsgefäße mit Edelgasfüll. 2652* Oe. — Kathode für Entladungsröhren 3593* F. — **32 I**: Leuchtröhre mit Bogenentlad. u. Edelgasfüll. 3478* Oe. — **32 II**: Neue Leuchterscheinn. in Edelgasen 1667. — Mit Gas gefüllte elektr. Entlad.-Röhre 3759* Aust. — **33 I**: Leuchtröhre mit Edelgasfüll. 986* Aust. — **34 I**: Elektr. Lampe 2633* Belg. — **34 II**: Elektr. Gasentlad.-Röhre 648* Schwed. — Elektr. Edelgaslampen 815* Oe. — s. Beaufort (J. de); Canadian Westinghouse Co. Ltd.; Radio Corp. of America; Westinghouse Lamp Comp.

Lederer (Edgar), **34 I**: Carotinoide einer roten Hefe (Torula rubra) 1339. — **34 II**: Les caroténoides des plantes [262]. — s. Fabre (R.); Kuhn (R.); Späth (E.).

Lederer (Eugen), **33 I**: Chron. Bzl.-Vergift. 1161. — s. Koelsch (F.).

Lederer (E. L.), **30 I**: Beiträge zur physikal. Chemie d. Fettsäuren 608. — **30 II**: Gegenseit. Beeinfl. v. Seifen u. Geruchstoffen 331. — Rk.-Kinetik d. Fettspalt. u. -verseif. 491. — Physikal. Chemie d. Fettsäuren. 4. Mitt. Dampfdruck, Kp. u. Verdampf.-Wärme v. Fettsäuren 493. — Physikal. Konstanten d. Fettsäuren 1516. — **31 I**: Gegenseit. Beeinfl. v. Seifen u. Geruchstoffen. 2. Mitt. Beeinfl. d. Geruchstoffe dch. Seifen 709. — W.-Aufnahme v. Hartpapier 3193. — **31 II**: Quell. v. Gelen 692. — Verlauf d. Abkühl. v. Seifen-Lsgg. 1947. — W.-Aufnahme u.

-Abgabe v. Seifenindividuen 1947. — Fl.-fl. Entmisch. d. Natronseifen mit Na_2SO_4 2579. — Hydratat. u. Kinetik d. Bldg. d. festen Phase in Seifen-Lsgg. 2674. — Physikal.-chem. Meth. zur Reinheitsbest. v. Fettsäuren 2804. — **32 I**: Abkühl.-Kurven bei gelatinierenden Systemen 1206. — Theorie d. Viscosität v. Fll. 1348. — Kolloidchemie d. Seifen [3010]. — **32 II**: Physikal. Chemie d. Fettsäuren. 5. Mitt. 1095. — Puderbestandteile 1199. — **33 I**: Durchgang d. Elektrizität dch. metall. Haardrähte 1251. — Prüf. v. Adsorptionsformeln dch. Adsorptionsmess. bei hochakt. Kohle 1421. — Konst. u. Strukt. bei Fettsäuren 3817. — **33 II**: Schäumen v. Seifen-Lsgg. 802. — **34 I**: Veränder. v. Seifen-Eigg. dch. Lecithinzusätze 1413. — Eigg. v. regenerierten Altölen 2528. — Synthet. Prodd. mit seifenähnl. Eigg. 2677.

Lederer (E. L.), Dannmeyer (F.) u. **Schubert (J.)**, **34 II**: Restspann. bei geschichteten Dielektricis, bes. bei koll. Systemen 730. — Misch.- u. Verdünn.-Viscosität 2477. — Analyt. Best. d. Koksgeh. in Säureteeren 2636.

Lederer (E. R.), **32 II**: Entparaffinier. v. Schmierölfraktt. 2580*E. — Reaktivieren v. Bleichton 3457*A. — **33 I**: Viscosität u. Schmierwert v. Ölen 1055. — **34 I**: Schmierfett 3546*A. — s. Texas Pacific Coal & Oil Co.

— u. **Beattie (R.)**, **30 II**: Entparaffinieren v. Schmierölen 174. — **32 I**: Dass. 1606.

— u. **Zublin (E. W.)**, **31 I**: Relative Haltbark. v. Schmierölen im Gebrauch 191. — **31 II**: Schmier. v. Automobilmotoren mit Mid-Continentölen 3422. — **32 II**: Wooditerde 2904. — **33 II**: Konsistenzkontrolle v. weichen u. zähen Schmierfetten 3368.

Lederer (H.), **32 II**: Chem. Entgas. d. Wassers 2349. — **33 I**: Dass. 1984. — **34 I**: Trinkwasserreinig. dch. Cl_2. 1. Mitt. 96; 2. Mitt. 2464. — s. Fresenius (L.); Gradwohl (M.).

Lederer (Hans), **31 I**: Naphthol AS auf Wolle 2118. — **31 II**: Konst. d. Cibanaphthol RP 1354. — **32 I**: Öllöslichk. indigoider Farbstoffe 1319. — Höhere Fettalkohole u. Seifenpräpp. daraus 2251. — **32 II**: Unlösl. Azofarbstoffe auf d. Faser 926. — Effektfasern 2731. — Friessche Umlager. v. α-Naphtholestern 3882. — **33 I**: Nekal 128, 3367. — Rotenon 2412. — **33 II**: Paraflow 1628. — **34 I**: Unlösl. Azofarbstoffe mit 1-Oxy-naphthyl-4-ketonen 948; dass. auf Wolle 948. — Faserstoffsynthth. 3149.

Lederer (Marianne), **31 I**: Kontaktpotentiale. 2. Mitt. Vers. zur Best. d. Potentialdifferenzen zwischen Salzen u. ihren gesättigten Lsgg. 1418.

Lederer (Max) s. Radwin (L. S.).

Lederer (O.), Stanczak (W.) u. **Kassler (H.)**, **30 II**: Fäll. v. Metallhydroxyden 2029*Can. — **31 II**: W.-freies $Al_2(SO_4)_3$ 1472*Tschech. — Al_2O_3 3648.

Lederer (P.) s. Kindscher (E.); Marcusson (J.).

Lederer (R.), **30 II**: Erzeug. v. Gas 1314*D. — s. Comp. Continentale pour la Fabrication des Compteurs et autres Appareils.

Lederer-Ponzer (E.) s. Graf (R.).

Lederle (E.), **30 II**: UV-Absorpt. v. Alkali- u. Erdalkalihalogeniden, v. ZnJ_2, CdJ_2, $CdBr_2$, HgJ_2 u. $HgBr_2$ in wss. u. nichtwss. Lsgg. 2998. — **32 II**: Spektroskop. Best. d. Elektronenaffinitäten d. Pseudohalogene OH u. CN 2015. — Elektronenaffinitäten d. Halogene aus d. kontinuierl. Absorpt.-Spektren d. dampfförm. Alkalihalogenide 2015. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Scheibe (G.).

Lederle (P.) s. Gronover (A.); Mach (F.).

Ledermann (L.) s. Gilowy (H.).

Lederwerke Becker & Co., **30 I**: Beseitig. d. beim Bürsten v. Leder auftretenden stat. Elektrizität 2672*D. — **34 I**: Wasserdichtmachen v. Leder 1146*D.

Ledieu (J.) s. Langeron (L.); Paget (M.).

Ledig (K. K.) s. American Platinum Works.

Ledig (P. G.) s. Compton (A. H.); Shepherd (M.).

Ledin (S. H.), **31 II**: Feuchtigk.-beständ. Zündhölzer 3706*E. — s. Industrikemiska Aktiebolaget.

— u. **Nauclér (J. O.)**, **30 I**: Vorr. zur Wärmeübertrag. u. für Reinig.- oder Absorptionsvorgänge 564*F. — **30 II**: Austausch v. Wärme zwisch. Fll. u. Gasen oder Dämpfen oder zum Reinigen u. Absorbieren v. Gasen 432*Schwz.

— u. **Öman (E.)**, **32 I**: W.-Dampfdest. v. Harzen oder Fettsäuren 3329*F.

Ledóchowski (Z.), **31 I**: Organ. Au-Verbb. 2867.

Le Dous (C.) s. Orla-Jensen (S.).

Ledoux (R.) u. **Rouault (A.)**, **31 II**: Dekoratt. aus matten durchsicht. Stoffen d. Celluloseester u. -äther 3690*F.

Ledru (M. J. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ledrus (R.), **34 II**: In Hg-Dampfgleichrichtern beobachtete Umkehrleuchten 2503.

Ledrut (J.), **34 II**: Anordn. zur elektrolyt. konstanten Liefer. v. O_2 u. H_2 2862. — s. Juliard (A.); La Barre (J.).

— u. **Alechinsky (G.)**, **34 I**: Nichtspezifität d. Sekretine v. Raia clavata u. vom Schwein 3759.

— u. **Hauss (L.)**, **32 II**: Permanganometr. Best. d. CO 96.

Leduc (A.), **33 I**: Sättigen v. Fll. mit Gasen u. Dämpfen unter Druck 145*F. — **34 II**: Lager., Wiedererhitzen u. Pumpen v. schweren Erdölen beim Verbraucher 2155.

Leduc (F. J.), **30 II**: Straßenbaustoffe 119*Can. — **32 II**: Riß-Bldg. in Asphaltpflaster. 1059.

Leduc (L.), **30 I**: Bleichen v. Textilien mit O_3 2334.

Leduc (P.) s. Travers (A.).

Leduc (R. H. E.), **30 I**: Hydraul. Bindemittel 425*F. — Les produits réfractaires [2612]. — **30 II**: Hydraul. Bindemittel 1757*F.

Ledvinka (K.), **34 I**: Alkaligeh. d. techn. Kalkes 473.

Ledwith (R. J.), **34 I**: Celluloselacke 136.

Lee (A. P.), **30 I**: Brasilian. Babassupalme 3499. — s. Gwynn (M. H.).

Lee (A. R.), **33 II**: O_2-Druck u. Korros. d. Stahles 436. — **34 I**: Ostwaldviscosimeter für Teer 3624. — s. Bengough (G. D.).

Lee (C. F.) u. **Tolle (C. D.), 34 II**: Lachsleber- u. Lachsrogenöl 2620.
Lee (C. O.) s. Dekay (H. G.); Miller (R. K.).
— u. **Close (M.), 34 II**: Aromat. Elixir 281.
— u. **Dekay (H. G.), 33 I**: Salbengrundlage für offizinelle Salben 810. — Rosenwassersalbe 1652.
— u. **Hoch (H. C.), 34 I**: Vorschrift für Belladonnasalbe 1839.
Lee (Clarence O.) s. Freeport Sulphur Co.
Lee (C. V.) s. Bowles (O.).
Lee (D. A.) s. Hucker (G. J.).
Lee (E. M.) s. Coward (K. H.).
Lee (E. R.) s. Kay (H. D.).
Lee (F. A.) s. Barthen (A.).
— u. **Lynn (E. V.), 32 I**: Rk. v. NOCl mit Alkoholen u. Aldehyden 3403.
Lee (F. E.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada.
Lee (F. H.) s. Evans (W. V.).
Lee (G. van der), 33 I: Behandl. v. Körnern, Samen, Früchten u. Nüssen 3139*Can. — s. N. V. Industrieelle Maatschappij vorheen Noury & van der Lande.
Lee (G. M.) s. Cavers (T. W.).
Lee (H. A.), 31 I: Fungicides Mittel 2256*A.
Lee (H. C.) s. Andersen (O.); United States Steel Corp.
Lee (H. H.) u. **Warner (J. C.), 33 I**: Systeme Biphenyl-Diphenylamin; Biphenyl-Benzophenon; Benzophenon-Diphenylamin 2402. — **34 I**: Ternäres Syst. Diphenyl-Diphenylamin-Benzophenon 542.
Lee (H. R.) s. American Chemical Paint Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.; Newport Industries Inc.
Lee (H. S.), 33 I: Zement 2159*F.
Lee (H. V.) s. Ries (H.).
Lee (H. W.), 34 II: Mess. d. opt. Konstanten v. Glas 3664.
Lee (I. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Lee (J.) s. Karrer (P.).
Lee (J. van der), 30 I: Einw. v. HNO_3 auf Äthylenderivv. 3. Mitt. Eigg. d. Nitrier.-Prodd. einiger Nitrozimtsäureester 2882. — s. Verkade (P. E.).
Lee (J. A.), 30 II: Eisenmetalle, d. hohen Tempp. widerstehen 2821. — **31 I**: Verminder. d. Korros. d. Konstruktionsmaterialien 3719. — **31 II**: Neue Werkstoffe vermindern d. Korrosionsverluste 117.
Lee (L. N.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Lee (M. F.) s. Bridges (R. W.); Churchill (H. V.); Cunningham (B.).
Lee (M. O.) u. **Bacq (Z. M.), 33 II**: Kein Einfl. d. Exstirpat. d. Sympathikus bei d. Ratte auf d. Grundstoffwechsel u. d. calorigene Wrkg. d. Adrenalins 1886.
— u. **Gagnon (J.), 30 II**: Hypophysenvorderlappensubst. u. respirator. Grundumsatz 752.
— u. **Schaffer (N. K.), 34 II**: Wachstumshormon d. Prähypophyse; Art d. Wachstums 461.
Lee (O. I.) s. Orelup (J. W.).
Lee (P. F.) u. **Schade (H. A.), 30 I**: Wärmebehandl. v. Baustählen 2472.
Lee (P. W.), 34 I: Fabrikat. v. Terrakottaformsteinen 2022.
Lee (R. C.), 33 II: Pumpe zur Probenahme v. Gasen 3459. — s. Carpenter (T. M.).
Lee (R. F.) s. American Anode Inc.
Lee (R. H.) s. Herzfeld (K. F.).
Lee (R. K.), 31 II: Kautschukprobleme d. Automobilingenieurs 3052. — s. Chrysler Corp.
Lee (R. Y.) s. Rogers (A.).
Lee (S.) s. Sakurada (I.).
Lee (S. C.), 32 II: Partialdruckisothermen. 2. Mitt. 1135.
Lee (S. Q.) s. American Face Brick Research Corp.
Lee (W.), 31 I: Schweröle u. Schmiermittel 554.
Lee (W. B.), 30 II: Adhäsionsphänomene aneinander haftender Metall- oder Glasverbb. 3007. — **31 II**: Klebstoffe u. Adhäs. 367. — Lösungsm. u. quellende Fll. für organophile Koll. 1205. — s. Fulton (R. A.); McBain (J. W.).
— u. **Rysselberge (P. Van), 30 I**: Schraubenförm. Konfigurat. v. langkett. Verbb. 327.
Lee (W. M.) u. **Wagner (E. C.), 31 II**: Unterrichtsexperiment über d. Olefine: Umwandl. v. Äthyldimethylcarbinol u. Amylen; Polymerisat. v. Amylen 185.
Lee (W. Y.) s. Wan (S.).
— u. **Wu (H.), 33 I**: Proteinfilme 2068.
Leeb (O.) s. Kaiser (Hans).
Leeb (S.), 31 II: Chem. u. metallurg. Grundlagen d. Metallschmelzmeththh. u. Auswert. in d. Gußtechnik 2781.
— u. **Auer (C.), 30 II**: Metallgießformen 979*Ung.
Leech (B.) s. Comminuted Metals Ltd.
— u. **Hanimond (F.), 31 I**: Legierr. 849*E.
Leech (P. N.) s. Collins (G. W.).
Leech (T. B.), 33 II: Übernahme d. Fraktionierkessels in d. Stabilisier.-Anlage eines Absorpt.-Betriebs 966. — Fraktioniermethth. 2081. — Spezial-Prodd. aus d. Rohöl-Dest.-Anlage 3074.
Leeds (H.) u. **White (J. R.), 30 I**: Zücht. v. Hefe 451*A.
Leeds & Northrup Co. u. **Coons (C. C.), 34 II**: p_H-Mess. 294*A.
— u. **Harsch (J. W.), 34 I**: Ofen zur Nitrierhärt. 1243*A.
— u. **Rosecrans (C. Z.), 34 II**: Kontrollapp. zur Best. u. Regel. d. Geh. d. SO_2 bei d. Verbrenn. v. S 1825*A.
Leef (E.) s. Newell (R. R.).
Leek (A. E.) s. Wigan Coal & Iron Co.
Leemann (A.), 30 I: Chem. Biogenese u. Entw. v. Sekretionszellen 2111.
Leemann (H.) s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.
Leemann (W. G.), 31 I: Kesselwasserchemie 2097. — **33 I**: $MnSO_4$ bei d. Best. v. Sb 269.
Leemans (J. P.) = Lemans (J. P.).
Leendertse (J. J.) s. Waterman (H. I.).
—, **Tulleners (A. J.)** u. **Waterman (H. I.), 33 II**: Verhalten d. Pentene mit verzweigten C-Ketten gegen HCl u. $AlCl_3$ bei niedriger Temp. 3556.
Leent (F. H. van), 31 I: Knallquecksilber 1052.
Leeper (G. W.), 30 II: Bemerkk. zur Thiocyanat-Fe-Best.-Meth. Einfl. verschied. Phosphate 1408. — s. Long (M. E.).

Leermakers (J. A.), **33 II**: Therm. Zers. v. Äthylazid: Homogene unimol. Rk. 1470, 3528. — Bldg. v. Methylradikalen bei d. Zers. d. Azomethans 2255. — **34 I**: Wrkg. v. Äthylradikalen auf d. therm. Zers. v. Azomethan 687. — **34 II**: Kettenphotolyse v. gasförm. Acetaldehyd 2370. — Dch. Aceton photosensibilisierte Kettenzers. v. Dimethyläther 3484. — s. Dickinson (R. G.); Gilman (H.); Ramsperger (H. C.).

— u. **Dickinson (R. G.)**, **33 I**: Photochlorier. v. Tetrachloräthylen in CCl_4-Lsg. 1246.

— u. **Ramsperger (H. C.)**, **32 II**: Gasphasengleichgewicht zwisch. Methylnitrit, HCl, CH_3OH u. NOCl 1114.

Leers (L.) s. Kohler (E. P.).

Leersum (E. C. van), **30 I**: Bestrahlter Lebertran 2117. — Vitamine u. Nahrungsmittel 3073. — **30 II**: Phosphorlebertran u. d. Gerson-Herrmannsdorfer-Sauerbruchsche Diät zur Behandl. d. Tuberkulose 761, 1249. — **32 I**: Entsteh. d. Phosphatsteine in d. Blase 2605.

— u. **Hoogenboom (N. P.)**, **30 II**: Vitamin-C-Geh. v. eingemachten u. v. im Kühlhaus überwinterten Äpfeln 3434.

Lees (A.) s. Elsdon (G. D.); Stubbs (J. R.).

Lees (A.) [Nottingham], **33 II**: Wellengleichungen u. Erhalt. d. Energie 171. — **34 I**: Wahrscheinlichk. u. Energie als Kriterien für d. Gültigk. d. Wellengleichch. 817.

Lees (A. D.) s. Butler (J. A. V.).

Lees (D. S.) s. Blackett (P. M. S.)

Lees (G. M.), **31 II**: Salzdome 698. — **34 II**: Ölführendes Gestein d. pers. Öles 2155.

Lees (J. H.), **34 II**: Ventil für d. Herst. eines Stromes v. konstantem Druck 1337.

Lees (J. H.) [Bristol], **32 II**: Anreg.-Funkt. d. He 3055.

— u. **Skinner (H. W. B.)**, **32 II**: Anreg.-Prozesse in He 3056.

Lees (James H.), **32 I**: Nichtmetall. Mineralvorräte in Iowa 655.

Leese (L. F. W.), **30 I**: Zn-Gewinn. 2003*F. — **33 II**: S aus Sulfiden 1412*F. — Aufarbeit. v. Pb u. Edelmetalle enthaltenden pyritischen Erzen 3614*E., F.

Leesen (E. v.), **34 I**: App. zur opt., bes. mikroskop. Feststell. v. Fe-Teilchen im Schmieröl 2229*D.

Leeson (E. M.) s. Hamer (F. M.).

Leet (L. D.), **34 I**: Geschwindigk. elast. Wellen in Granit u. Norit 3043.

— u. **Ewing (W. M.)**, **32 I**: Geschwindigk. elast. Wellen in Granit 3148.

Leete (C. S.), **31 I**: Bakterien- u. Temp.-Unters. in Milchanlagen 1536. — **31 II**: Dass. 649.

— u. **Burgwald (L. H.)**, **32 II**: Bacterial counts of milk as affected by some milkplant practices [1986].

Leeuw (H. L. de), **30 II**: Fabrikat. d. Kunstseide. Spinnen v. Viscose 165. — Kunstseide 2461. — Fabrikat. d. künstl. Seide. Seiden außer Viscose 3351. — **31 I**: Herst. u. Färben d. künstl. Seide 364. — **32 I**: Titergleichh. v. Kunstseidenfäden 158. — Rationelle Ausnutz. d. Brennstoffe 321. — **32 II**: Les soies artificielles [803]. — s. Cazeneuve (P.).

Leeuw (J. De) u. **Brender à Brandis (G. A.)**, **30 II**: Best. d. Backvermögens v. Steinkohle 1931.

Leeuwen (H. J. van), **31 I**: Theoret. Werte d. Grundschwingungsquanten v. gasförmigen Alkalijodiden 2585.

Leeuwen (M. van), **30 II**: Cu- u. Mn-Geh. v. pflanzl. Geweben 2660.

Leeuwen (W. Storm van) = Storm van Leeuwen (W.).

Leewills Co., **33 II**: Cyanidier. v. Au-Erzen 778*E.

Lefand (J. L.) u. **Sserow (W. W.)**, **34 II**: Portlandzement mit höchstzulässigem MgO-Geh. 2577.

Lefcaditis (G.), **33 II**: Grenzflächenbeziehh. zwischen Gummi u. Füllstoffen 2066. — **34 I**: Multiformplastometer 139.

— u. **Cotton (F. H.)**, **33 I**: Wrkg. d. van der Waalschen Kräfte zwischen Gummi u. Füllstoffen. 1. Mitt. Zerreißwiderstand vulkanisierten Gummis 3012.

Lefebore (J. A.) s. Local Construction Ltd.

Lefebure (C.), **34 I**: W.-Festmachen v. Geweben 3945*Belg.

Lefébure (E.), **33 II**: Ausmittel. d. Kantharidins in d. Toxikologie 2168.

Lefebure (V.), **30 I**: Gips 3823*E. — **31 I**: Gipsbereitt. 1149*E. — **32 II**: Gipsmörtel 3138*Can. — **33 I**: Gips aus Anhydrit 106*A. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lefebvre (A.), **31 I**: Zus. d. Gase in verschied. Zonen d. Hochofens u. Theorie v. Mathesius 3045. — **33 I**: Gaszus. in verschied. Zonen d. Hochofens u. Theorie v. Mathesius 3774.

Le Febvre (C. C.) s. Paper Patents Co.

Lefebvre (C.-G.-J.), **34 I**: Bituminöse Straßendecken 3953*F. — s. Salviam.

— u. **Berger (E. E. F.)**, **30 I**: Bituminöse MM. 2612*F. — **32 II**: Bituminöse Emulss. 2409*F. — **34 II**: Straßenbelagsmasse 1073*F.

Lefebvre (F. E.) s. L'Oxyhydrique Française.

Lefebvre (H.), **32 I**: Chem. Wrkg. d. elektr. Funkens auf Gase 1633, 2433. — Studium einer Kohle mitt. Lösungsmm. 3366. — **32 II**: Wrkg. elektr. Funken auf Gase 326. — **34 II**: Chem. Wrkg. d. Funkens auf Gase unter Druck 1256. — Prüf. v. Koks mit Röntgenstrahlen 1879.

— u. **Overbèke (M. van)**, **34 II**: Chem. Einw. d. Entlad. auf d. Gemische v. CO u. H_2 9, 1844.

Lefebvre (L.) s. Chalonge (D.).

Lefebvre (R. E.) s. Roussel (R.-E.).

Lefeuvre (C.) u. **Grégoire (F.)**, **32 I**: Wrkg. v. destillierten aromat. Wässern auf d. isolierte Herz 1264.

Lefèvre (A.) s. Liégeois (F.).

Lefèvre (C.) u. **Desgrez (C.)**, **34 II**: Organ. Sulfide 232, 2070.

— u. **Rangier (M.)**, **34 II**: Oxydat. v. organ. gebundenem S 3799.

Le Fèvre (C. G.) u. **Le Fèvre (R. J. W.)**, **32 II**: Rk. v. NH_4- u. Alkylammoniumsulfiden mit CH_2O 355. — Dirigierende Wrkg. v. Elementen mit aufeinanderfolgenden Atomzahlen. 3. Mitt. Nitrier. v. Halogen-2-phenylbenzopyryliumsalzen 1783. — Ammoniumsulfid-Formalin-Nd. 2189. — **33 I**: Dirigierende Wrkg. v. Elementen mit aufeinanderfolgenden At.-Zahlen. 4. Mitt. Ni-

trier. v. 2.4.6-Triphenylpyryliumperchlorat 1622. — **34 I**: Halogen- u. a. 2-Phenylbenzopyryliumsalze 1194.

Le Févre (C. G.), Le Fèvre (R. J. W.) u. **Pearson (J.), 34 I**: Vergl. d. dirigierenden Wrkg. v. Elementen mit aufeinanderfolgenden Atomzahlen. 6. Mitt. Vergleichsfälle u. Schlußfolgerr. 1980.

Lefèvre (J.) u. **Auguet (A.), 30 I**: Beeinfluss. d. Stoffwechsels dch. d. Feuchtigk. d. Luft. Über d. Hypotonus im warmfeuchten Milieu 2444.

Le Fevre (P. E.) s. Frank (L. C.).

Le Fèvre (R. J. W.), 30 I: Orientierender Einfl. v. Oxoniumsauerstoff. Nitrier. v. 2-Phenylbenzopyrylium-perchlorat u. -ferrichlorid 834. — Nitrier. d. 2′- u. 4′-Nitro-1-phenylpiperidine 2894. — **31 I**: Mol.-Gew.-Best. in Campher-Lsg. 114. — **31 II**: Stellung d. NO-Gruppe unter d. aktivierenden Substituenten 704. — **32 II**: 1-Phenylpiperidin 1178. — Rk. d. Phenyl-MgBr mit 1-Chlorpiperidin u. a. N-Chlorverbb. 1179. — Dirigierende Wrkg. d. NO-Gruppe u. Formel d. Nitrosobenzols 2636. — **33 I**: Gruppe $-N\begin{smallmatrix}\nearrow S\\ \leqslant O\end{smallmatrix}$ enthaltende Verb. 601. — **33 II**: Vol.-Effekte v. Alkylgruppen in aromat. Verbb. 1. Mitt. Einfl. v. 2.6-Dinitrier. auf eine Gruppe CR$_1$R$_2$Alk. 3259; 2. Mitt. Einfl. einer Gruppe CR$_1$R$_2$Alk. auf vicinale Substitut. 3260. — **34 I**: Voll. d. Alkylgruppen u. ihre Richtkräfte 1187. — **34 II**: Säurekondensat. d. Salicylaldehyds mit Acetylaceton, Acetessigsäureäthylester u. Brenztraubensäure 1127. — s. Le Fèvre (C. G.); Ganguly (S. N.); Johnston (H. E.).

— u. **Macleod (M.), 31 II**: Induktionsperiode d. Rk. zwisch. (NH$_4$)$_2$S- u. CH$_2$O-Lsgg. 6.

— u. **Markham (P. J.), 34 II**: Chlorbenzol aus Phenylmagnesiumbromid u. chlorierten Substst. 1448.

—, **Markham (P. J.)** u. **Pearson (J.), 33 I**: Nitrier. v. Chalkon 3712.

— u. **Mathur (F. C.), 31 I**: Vergl. d. dirigierenden Wrkg. v. Elementen mit aufeinanderfolgenden Atomzahlen. 2. Mitt. Mononitrier. d. 2-Phenylchinolins u. seiner Dimethylsulfat-Verb. 86.

— u. **Pearson (J.), 33 I**: 2-Phenylchinolin aus o-Nitrostyrylphenylketon. o-Nitrostyrylphenylketon 777. — Acetonnachw. 1659. — **33 II**: Vergleich d. dirigierenden Wrkg. v. Elementen mit aufeinanderfolgenden Atomzahlen. 5. Mitt. Nitrier. v. 9-Phenylxanthyliumperchlorat 384. — Ketonaktivität d. Acetanhydrids u. Kondensat. v. Salicylaldehyd mit Benzoylaceton 3278.

— u. **Smith (J. W.), 32 II**: Dielektr. Polarisat. an Nitrosoverbb. 2636. — **33 I**: Dipolmoment v. Chinolin u. Isochinolin 432.

— u. **Tideman (C. G.), 31 II**: Latente Schmelzwärme v. Campher 689. — Mol. Gefrierpunktserniedrig. d. Camphers 2151.

— u. **Turner (E. E.), 30 II**: Orientier.-Wrkgg. in d. Diphenylreihe. 8. Mitt. Nitrier. v. 4.4′-Difluordiphenyl 729.

— u. **Webb (W. H. A.), 31 II**: Mol. Gefrierpunktserniedrig. für Bornylchlorid u. Campher 991.

Lefèvre (W.), 34 I: „Euchlorine“ 1438.

Leffer (F. W.), 32 II: Harte Seifen 3803*E. — Schmierseifen 3804*E. — **34 II**: KW-stoffhalt. Schmierseifen 1866*D.

Leffer (L. G.), 33 II: Schmierseife in neuer Form 2764. — s. N. V. Internationale Zeep Co.

— u. **Bergen (P. van), 30 II**: Abtöten v. Krankheitskeimen in Milch u. a. Fll. 1301* Holl. — **31 II**: Umwandl. hochsiedender KW-stoffe in niedrig siedende 1234*D. — Entkeimen v. Milch 1510*D. — **32 I**: Entfern. v. zur Verharz. neigenden Bestandteilen aus Spaltbzn. 3021*D.

Leffingwell Rancho Co., McBeth (I. G.) u. **Allison (J. R.), 31 II**: Insekticid u. Fungicid 1339*A. — **32 I**: Dass. 1945*A.

Leffkowitz (M.), 30 II: Cardiazolephedrin bei Kreislaufschwäche u. Bronchialasthma 2403. — **33 I**: Vergift. mit schwarzem Nachtschatten (Solanin) 1810.

Leffler (M. T.) u. **Brill (H. C.), 33 I**: Alkaminester: Novocainanaloge. 3. Mitt. 1947.

Leffler (R. R.), 34 I: Behandeln v. Fll. mit Gasen 2958*A.

Leffmann (A.), 32 I: Einfl. v. Infektt. auf d. Bau d. Schilddrüse 1258. — **33 II**: Viphosphin in d. Rekonvalescenz 3451.

Leffmann (H.), 30 I: Mikrochem. Analyse 1332. — **30 II**: Das latente Bild. Eine Kritik 1647. — Cocos u. Valenz 3693. — **31 I**: Reinschsche Probe 735.

— u. **Pines (C. C.), 30 I**: Lichtempfindlichk. v. Nitroprussiden 3175. — Qualität v. handelsüblichem A. 3212. — Rkk. auf Aceton u. Aldehyd 3218. — **30 II**: Prüf.-Meththth. für Isopropylalkohol 950.

—, **Pines (C. C.), Dale (L. E.)** u. **Simonds (P. W.), 30 I**: Rkk. auf Isopropylalkohol 3218.

Lefforge (P. K.) s. Dewey (C. S.).

Lefnaer (O.), 31 I: Elektrolyt. Erzeug. v. Metallbelägen 1514*Oe. — **34 I**: Tonaufbereit. 1857.

Lefol (J.), 34 I: Hydratisierte Ca-Aluminate 1956. — **34 II**: Hydratisierte Ca-Sulfaluminate u. Ca-Chloraluminate 1107.

Lefort (M.) u. **Schmit (M.), 30 II**: Mischdünger u. ihre Anwend. 2176.

Le Four Chimique Rotatif, 32 I: Trockene Dest. v. bituminösem Schiefer 3251*F.

Lefranc (G.), 31 II: Schlichten 658*E. — **33 II**: Appretieren v. Faserstoffen, wie Baumwolle u. Kunstseide 2922*Holl.

Lefranc (J.), 34 I: Aliphat. Säuren dch. Gär. 3279*F. — **34 II**: Aliphat. Ketone 1370*F. — s. Soc. des Brevets Étrangers Lefranc & Cie.

Lefranc & Cie. = Soc. des Brevets Étrangers Lefranc & Cie.

Lefrançois (C. A.), 30 II: Abdichten v. Bzn.-Behältern 346*D.

Lefrançois (L.) s. Aumont (E.); Maseré (M.).

Lefrançois (R.) s. Lebeau (P.).

Lefrancq (M. J. A. A.), 31 I: Kunstholz aus Holzabfällen 3416*F.

Lefring (N.), 31 I: Einfluß d. Schweißstrombedingg. bei d. elektr. Lichtbogenschweiß. v. weichem Flußstahl [150]. — **34 I**: Diaskop. Unterss. mit Röntgenstrahlen 113.

Le Fur (P.) s. Guillement (R.).

Lega (A. E.), 33 II: Raffinat. v. Mineralölen 1124*F.

Lega (G.), 31 I: Verh. d. experimentellen Glykämie bei Diabetes mellitus im Verlaufe d. Insulintherapie 1469. — Einfluß d. Insulins auf d. Blutelemente, auf d. Sedimentier.-Schnelligk. d. roten Blutkörperchen u. auf d. Zeitmaß d. Hämorrhagie u. d. Koagulat. 1469.

Le Gac (P.), 30 II: Derivv. d. Methylnonylketons 1060.

Legalerie (L.), 34 II: Lederersatz 3699* F.

Le Galley (D. P.) s. Locher (G. L.).

—, **Ham (W. R.)** u. **White (M. W.), 30 II**: Strommess. dch. d. Wände v. Röntgenröhren 2487.

Le Gallic (G. P.), 32 II: Milchsäuregär. 1642, 3569.

Legard (A. R.) s. Moelwyn-Hughes (E. A.).

Legat (A.) s. Keil (O. v.).

Legatski (T. W.), 32 I: Physikal. Eigg. v. verflüss. Erdölgas 3017. — **32 II**: Wärmeausdehn. v. verflüssigten Naturgasen 478.

Le Gavrian (P.), 34 II: Eigg. v. Asphaltbitumen-W.-Emulss. 1879. — Best. d. Teeres in Teerbitumengemischen 2779. — Paraffingeh. in Asphaltbitumina 2779.

—, **Boulet (D.)** u. **Bedaux (G.), 33 II**: Füller enthalt. Teere 2352.

Legé (É), 30 I: Le raffinage du pétrole [2201]. — **34 II**: Reiner C aus KW-stoffen 1509* F. — Spalt. v. KW-stoffölen 1881* F.

Legeler (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Legendre (R. A.), 30 I: Colorimeter 1014* D. — **30 II**: Konservier. v. Getreide, Mehl 3347* F. — Konservier. v. Futtermitteln 3348* F. — **31 I**: Konservieren v. Getreide u. dgl. 2693* A. — **32 I**: Anstriche d. Schiffskiele. Schutz d. Metalle im Meerwasser 743. — **32 II**: Kaolin aus Suspenss. 1496* Belg. — Konservier. v. Futtermitteln aus Stroh u. Melasse 1854* Holl. — **33 II**: Colorimeter 2562. — s. Adlington (W. E.).

Léger (E.), 31 I: Konst. d. Aloine 2062. — **31 II**: Verfälschte Aloe 1036. — **32 II**: Mutterkorn d. Roggens 88. — **33 I**: Totalsynth. d. Alkaloide d. Chinarinde 1448. — **33 II**: Spalt. d. Aloine 2012. — **34 I**: Geh.-Best. v. Zubereitt. aus Strychnossamen 255. — Best. d. Morphins im Opium nach d. Kalkverf. 3243. — Glucoside d. Digitalis lanata 3473. — **34 II**: Aloefälsch. 2417. — Best. d. Morphins im Opium nach d. Kalkverf. 2. Mitt. 2563. — Best. d. Alkaloide in d. Chinazubereitt. 3018.

Leger (F.) s. Sandin (R. B.).

Leger (M.), 34 II: Photometr. Kontrolle bei Syphilis, Tuberkulose u. Carcinom 2108.

Legere (H.) s. Richter (Oscar).

Legerlotz (H.), 30 I: Substituierte Oxy-ω-aminoacetophenone 586* Aust. — Aromat. Monooxyaminoalkohole u. Derivv. 586* Aust. — Herst. v. in d. N-Gruppe alkylierten u. arylierten Monooxy-ω-aminoacetophenonen 586* Poln. — **31 I**: Aromat. Monooxyaminoalkohole 1518* F. — N-alkylierte u. arylierte Monooxy-ω-aminoacetophenone 2536* D. — **32 I**: Opt.-akt. Monooxyphenylalkamine 2867* D. — **33 II**: Umkehr. d. Dreh.-Sinnes v. opt.-akt. Phenylalkaminen 3759* D. — **34 I**: N-alkyl- u. arylsubstituierte Oxy-ω-aminoacetophenone 1885* D. — Sek. aromat. Aminoketone 1885* D. — 1-p-Oxyphenyl-2-N-methylaminoäthan-1-ol 2490* Schwz. — s. Beiersdorf (P.) & Co. Inc.

Legg (B. B.), 31 I: App. zur Unters. korrodierender Wrkgg. 2927.

Legg (D. A.) s. Commercial Solvents Corp.

Legg (J. C.), 34 II: Honiggelee 2616* Can.

Legg (V. E.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Inc.; Western Electric Co. Inc.

Legg (V. H.) u. **Wheeler (R. V.), 30 I**: Pflanzl. Cutikeln. 1. Mitt. Neuere Pflanzen 2109; Fossile Cutikeln. 2. Mitt. 2109.

Leggatt (C. W.), 31 I: Katalaseaktivität als Maß d. Lebensfähigk. d. Samen 2345. — **34 I**: Dass. 3602.

Leggett (H.) s. Naiman (J. M.).

Leggo (A. V.), 33 II: Verflüchtigen v. Arsenik 2575* Aust. — s. Hack (E. B.).

Legler (H.), 32 I: Brenzcatechindiarsin 102* D.

Le Gloahec (V.-C.-E.), 34 I: Klebstoff für Cellulosefolien 2867* F.

Légo (L.) s. Guillaume (A.).

Lego (M.), 34 I: Cu-Legier. 458* F.

Le Goff (J. M.), 30 I: Co als gefäßerweiterndes Mittel 1969.

Legouté (J.) s. Girard (René).

Le Gouz de Saint Seine (B. P. M.), 33 I: Feuerlöschen 1664* A.

Le Grain (R.) s. Baron (C.).

Le Grand (A.) u. **Aujoulat (L.), 32 II**: Wrkg. v. Thyreoidektomie u. Injekt. v. Schilddrüsenextrakten auf Rheobase u. Chronaxie v. Sciaticus gastrocnemius-Präpp. v. Rana temporaria 1646.

Legrand (F.), 31 II: Zucker aus Rüben, Früchten (Äpfeln) 923* F.

Legrand (P.), 30 I: Titer d. französ. offizinellen Pepsins. Modifikat. d. Wertbest. 3221. — Wertbest. d. offizinellen Pepsins in verschied. Arzneibüchern 3221.

Legraye, 34 II: Doppelsulfid d. Cu u. Fe in Cu-Mineralien v. Katanga: Orange Bornit oder Chalmersit? 1602.

Legraye (M.), 30 I: Rolle d. Fusits bei d. Verkok. 3124. — **31 II**: Veränder. d. Gas-Entw. dch. Vorheiz. in Kohlen verschied. Entw.-Stufe 1227. — **33 I**: Les constituants des charbons, leur influence sur quelques propriétés industrielles [3524].

Legris (R.) s. Bruhat (G.).

Legros (A.), 32 I: Resonanzserie d. 2-atom. Te-Dampfes 633. — s. Swings (P.).

Legros (J.), 32 I: Pflanzenlack 1302.

Leguillon (C. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Le Guyon (R.-F.), 34 I: Ultrafiltrat. d. Pyocyanins 3756. — s. Albert-Weil (J.).

— u. **Grootten (O.), 32 II**: Bakteriol. Analyse einer mit Nebel beladenen Luft 2698.

Lehalleur (J. P.), 32 I: Trop. Ölpflanzen Brasiliens 3240. — **33 I**: Entw. d. Explosivstoffindustrie 2631.

Le Hanne (K.), 30 II: Trockn. v. Schlamm 2036* D.

Lehelley (A.), 30 I: Autogenes Schweißen v. Al 3352* F.

Leherer (G. A.) s. Biltz (W.).

Le Heux (L.) u. **De Kleyn (A.), 34 II**: Wrkg. v. Arzneimitteln auf d. denervierten Magen-Darmkanal 2416.

Lehfeldt (W.), 33 II: Lichtelektr. Sekundärstrom 3538. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Einkrystallen 15.

Lehigh Coal and Navigation Co. u. **Willson (E. L.), 34 I**: Verkok. v. brikettierter Kohle 487* A.

Lehigh University s. Long (J. S.).

Lehl (H.) s. Günther (P.); Kotowski (A.); Pietsch (E.).

Lehman (A. J.) u. **Hanzlik (P. J.), 34 I**: Vergl. d. Wirksamk. einiger Digitalisspezialitäten mitt. d. Taubenmeth. 3775.

Lehman (Arnold J.) u. **Lynn (E. V.), 31 I**: Nadelöle v. Coniferen aus Washington. 1. Mitt. Einleit. 1374. — **31 II**: 2. Mitt. Juniperus Scopulorum 146; 3. Mitt. Pinus monticola 146; 4. Mitt. Tsuga heterophylla 146; 5. Mitt. Picea sitchensis 146.

Lehman (J.) u. **Gaffney (L.), 34 I**: Tl-Vergift. 3880.

Lehman (M. R.), Thompson (C. D.) u. **Marvel (C. S.), 33 II**: Quaternäre NH_4-Salze aus halogenierten Alkyldimethylaminen. 3. Mitt. ω-Bromheptyl-, -octyl-, -nonyl- u. -decyldimethylamine 205.

Lehman (R. S.), 32 II: Best. d. Anzieh.-Kraft v. aromat. Verbb. auf Drahtwürmer 3945. — **33 I**: Feldverss. mit Giftködern gegen d. Drahtwurm 3120. — **34 I**: Räuchermittel gegen d. Drahtwurm, Limonius (Pheletes) californicus Mann 1867.

Lehmann, 33 I: Qualitätsverbesser. v. Seifenpulver 3515.

Lehmann (A.), 30 II: Rückgewinn. v. Campher aus campherhalt. Stoffen, bes. Celluloidabfällen 1634* D.

Lehmann (B.), 31 I: Rektifikat. d. aus d. Austreiber einer Absorptionskältemaschine austretenden Dampfgemisches 2243* Schwz. — **32 II**: Entfern. v. Fremdgasen aus Absorpt.-Kältemaschinen 261* Schwz.

Lehmann (E.), 31 I: Beziehh. zwischen Krystallisat. u. Differentiat. in basalt. Magmen 2453. — **33 II**: Varist. Gesteins- u. Mineralprovinz im Lahn-Dillgebiet. 3. Mitt. Nebengestein d. Fe-Erzlagers Theodor bei Aumenau 1498. — s. Kaiser (E.).

Lehmann (E.) [Berlin], **30 I**: Fortschritte d. organ. Chemie *1924—1928*. 2. Mitt. 3423. — **30 II**: 3. Mitt. 2626. — **31 I**: 4. Mitt. Heterocycl. Reihe. 5. Mitt. Naturstoffe minder bekannter Konst. 6. Mitt. Organoverbb. 7. Mitt. Neuere Arbeitsmethth. d. organ. Chemie 2330. — **31 II**: Lehrbuch d. anorgan. Chemie [2589]. — **32 II**: Lehrbuch d. organ. Chemie [2664].

— u. **Krätschell (B.), 34 II**: Umsetz. am trans-β-Dekalon. 1. Mitt. 3757.

Lehmann (E.) [Charlottenburg], **31 II**: Geschichte d. Kinematographie 1243. — Sensitometrie auf d. Internationalen Kongreß für Photographie in Dresden 2823. — **33 I**: Best. d. Begriffes Sicherheitsfilm 720. — Farbensynth. in d. Kinematographie 2503.

Lehmann (E.) [Köln], **31 I**: Afrikanische Seide 2138.

Lehmann (E.) [Lübeck], **30 I**: Hilfsmittel bei quantitat. Fäll.-Analysen 1503. — **31 II**: Leuchtfarben 914. — Emaillefarben 1899.

Lehmann (Edelbert) s. Hüttig (G. F.).

Lehmann (Erich) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lehmann (Erich) u. **Lehmann (F. H. E.), 30 I**: Diazotypien 931* D.

Lehmann (Ernst) s. Geiger (H.).

— u. **Aichele (F.), 31 I**: Keimungsphysiologie d. Gräser [2631].

Lehmann (E. E. E.), 30 II: Herst. lichtempfindl. Schichten mitt. Diazoverbb. 348* A.

Lehmann (F.), 33 I: Trocknen v. schlamm. MM. 2589* D.

Lehmann (F. A.), 30 II: Allium sativum 88. — s. Blūm (F.).

Lehmann (F. E.), 33 II: Hemm. d. Chorda-Bldg. dch. chem. Mittel bei Tritonembryonen 3151.

Lehmann (F. H. E.) s. Lehmann (Erich).

Lehmann (G.) s. Manchot (W.).

Lehmann (Gerhard) s. Boehringer (C. H.) Sohn A.-G.; Schöpf (C.).

Lehmann (Gunther) s. Atzler (E.).

Lehmann (H.), 34 I: Zeemaneffekt d. Absorpt.-Linien v. Rubin 1611.

Lehmann (Hans), 30 I: Vork. basophil granulierter Erythrocyten beim Menschen ohne Pb-Einw. als Ursache 403. — **31 II**: Tüpfelzellen u. gewerbl. Bleivergift. 872. — **32 II**: CO_2 auf menschl. Organism. 1197. — Lufthygiene, menschl. Gesundh. u. öffentl. Gesundh.-Pflege 3588. — **33 I**: Wrkg. v. Reizgasen auf d. menschl. Organismus. 1. Mitt. SO_2 2854. — **33 II**: Basophil granulierte Erythrocyten für d. Frühdiagnose d. Bleivergift. 3452. — Wrkg. v. Reizgasen auf d. menschl. Organismus. 2. Mitt. HNO_3, nitrose Gase, HCl, Cl_2, NH_3, H_2SO_4, HF 3465.

— u. **Heller (Arnold), 33 I**: Verhüt. v. Gesundheitsschädigg. dch. Calciumhydratmehl 646.

— u. **Reichle (C.), 33 I**: Absterben v. Bakterien in unter Luftabschluß befindl. W. 2152.

Lehmann (Hans) [Dresden], **30 I**: Garsebacher Porphyrtuff 1843. — **32 II**: App. zur Dispersoidanalyse 898. — **33 II**: Keram. Eigg. d. Kaoline 108. — **34 II**: Deutsches Forschungsinstitut für Steine u. Erden in Köthen 2574. — s. Laubenheimer (A.).

— u. **Neumann (W.)** [Dresden], **31 II**: Tonsubst. 1901.

—, **Stopp (R.), Baron (G.)** u. **Neumann (W.)** [Dresden], **32 II**: Korngrößenberechn. u. Dispersoidanalyse in d. Keramik 2860.

— u. **Teichmann (H.), 33 II**: Wildsteiner Neroton 2577.

— u. **Werther (U.), 32 II**: Betriebskontrolle u. Qualitätsprüf. in d. Mosaikplattenindustrie 2510.

Lehmann (Hans) [Landsberg], **32 II**: Wanzen als Obstbaumschädll. 2864.

Lehmann (Herbert), 34 II: „Blauer Rand“ beim Verschmelzen d. Gläser mit Koksofengas: Glas- oder Gasfehler? 2119.

Lehmann (H. L.) s. Bateman (J. H.).

Lehmann (Hans Leo), 33 II: Aufbereit. natürl. Silicate auf hochakt. Bleicherde 2040* D. — s. Bredig (G.); Kuhn (W.).

Lehmann (J.), 30 I: Biolog. Oxydat.-Red.-Potentiale. Syst. Succinat-Fumarat-Succinodehydrogenase 3195. — **33 II**: Vitale Oxydat. d. Bernsteinsäure in Luft u. reinem O_2 bei wechselndem p_H 1195. —

34 II: Aktivier. v. Hefealkoholdehydrogenasen dch. Co-Enzyme 2402. — Aktivier. v. Alkoholdehydrogenase in Muskel-, Leber- u. Tumorgeweben dch. Co-Enzym 2402. — s. Alwall (N.).

Lehmann (J. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lehmann (K.), **31 I**: Aufbereit. v. Steinkohle 2707*F. — **32 II**: Kohlenaufbereit. 1864.

— u. **Hoffmann (Edwin)**, **31 II**: Einfl. d. Faserkohle bei d. Steinkohlenbrikettier. 1086. — Zerleg. v. Kohle dch. Zerkleiner. 2247*D. — **32 I**: Kohlenaufbereit. 1028. — **32 II**: Bldg. u. Umwandl. d. Kohlen 3035.

Lehmann (K. B.), **30 I**: Al-Geschirre v. Standpunkt d. Hygiene 1235. — Gesundheitsverhältnisse d. Arbeiter in d. keram., insbesondere d. Porzellanindustrie, Tuberkulosefrage 3473. — **30 II**: Fütterungsverss. mit u. ohne Saccharin an Mäusepaaren. Minimale Gift-Wrkg. 1727. — **31 I**: Kaffee oder Tee? 702. — **32 I**: Schädigg. dch. in Al-Geschirren zubereitete Speisen 1726. — **33 II**: Wrkg. d. Chloraniline u. Chlortoluidine u. d. salzsauren 5-Chlor-2-toluidins 411.

— u. **Ruf (Hans)**, **32 II**: Gefährd. d. Gesundh. bei Behandl. v. geschm. Al mit „Alsanit" 2698.

— u. **Schmidt-Kehl (L.)**, **34 I**: Brauchbark. d. Benzoesäure für d. Haltbark. d. Würste 145.

—, **Zezschwitz (W. v.)** u. **Ruf (Hans)**, **32 I**: Al-Geh. v. Nahr.-Mitteln 1726.

Lehmann (L.) s. Schultz (G.).

Lehmann (O.), **30 I**: Reinig. d. Abwässer v. Zuckerfabriken 2139*D.

Lehmann (P.), **30 II**: Einfl. d. Turbulenz auf d. CO_2-Umsatz in Pflanzenbeständen 3162. — **32 I**: Luftaustausch im Pflanzenbestand 401. — **34 II**: Feuchtebest. in Luft u. Boden 657.

Lehmann (R.), **33 I**: Rk. im Gaserzeuger 3834.

Lehmann (Robert) s. Graf (R.).

Lehmann (Rudolf) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Lehmann (W.) s. Koestler (G.).

Lehmann (W.) [Jena] s. Wießmann (H.).

Lehmann (Wilhelm) s. Curtius (T.).

Lehmann (W. R.) s. Keller (F.).

Lehmann & Voss & Co. m. b. H., **32 I**: Kautschukwaren 2904*D. — **32 II**: Einbring. v. Füllstoffen in plast. MM. 302*D. — **33 I**: Kautschukwalzenüberzüge 516*D.

Lehmstedt (K.), **31 II**: Acridin. 6. Mitt. ms-Acridinderivate (II) 573. — **32 I**: 7. Mitt. Nitrier. d. Acridons 78. — Acridyl-9-carbaminsäureester 419. — **32 II**: Acridin. 9. Mitt. Synth. d. Acridons u. 3-substituierter Derivv. 221; 10. Mitt. Synth. v. 3-Nitroacridonen 1020. — Verb. v. Nitrobenzol mit m-Dinitrobenzol 1433. — **33 II**: Acridon u. substituierte Acridone 3050*D. — **34 I**: Glykosin $C_6H_6N_4$ v. Debus. 2. Mitt. C-Salze d. Tetranitrobiimidazols u. Methylierung d. Nitroimidazols 220. — Bldg. v. C-Phenylanthranilen u. Acridonen aus o-Nitrobenzaldehyden u. aromat. KW-stoffen 2286.

— u. **Hundertmark (H.)**, **30 II**: Acridin. 5. Mitt. *2* isomere ms-Tetrahydro-9.9′-diacridyle 64. — **32 I**: 8. Mitt. N-Methylacridon u. 2.7-Diamino-10-methylacridiniumchlorid 78.

Lehn & Fink Inc., **34 II**: Desinfektionsmittel 3527*A., F.

—, **Klarmann (E.)** u. **Gates (L. W.)**, **33 I**: Monoäther d. Hydrochinons 1653*A. — Monoäther d. Resorcins 1653*A. — **34 I**: Cl-Derivv. alkylierter Oxydiphenylmethane 83*A. — Halogenderivv. polyalkylierter Oxydiphenylmethane 83*A. — Dialkylierte Halogenphenole 2006*A. — Trialkylierte Halogenphenole 2006*A.

Lehnartz (E.), **30 II**: Best. kleinster Milchsäuremengen 2924. — **31 I**: Zeitl. Verlauf d. Milchsäurebldg. bei d. Muskelkontrakt. 1476. — **31 II**: Milchsäurebldg. beim Tetanus u. d. Zuck. isolierter Froschmuskeln 740.

Lehnartz (M.) s. Embden (G.).

Lehne (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Hegel (K. T.)**, **31 I**: Textilchemische Erfindd. [187].

Lehner (A.) s. Kohorn (O.) & Co.

Lehner (E.) u. **Rajka (E.)**, **30 II**: Sensibilisierungsverss. mit Trichophytonextrakt, Tuberkulin u. Luetin. Übertrag. d. Reagine bei Trichophytiasis profunda, Lupus vulgaris u. Syphilis 2278.

Lehner (S.), **33 I**: Kitte u. Klebemittel. Anleit. zur Darst. sämtl. Kitte u. Klebemittel für alle Zwecke [1066].

Lehnert (E.), **32 II**: Schwed. Staatskontrolle d. Ratinpräpp. *1910—1932* 1347.

Lehnert (G.), **31 I**: J. Liebig u. d. Gießener medizin. Fakultät 2714.

Lehnert (H.), **30 II**: Eis u. Eisspeisen [1796].

Lehon Co. u. **Levine (M.)**, **34 II**: Geblasener Asphalt 2933*A.

Lehr (E.), **32 I**: Stoffprüf. 706.

Lehr (F.), **34 II**: Neuere Arbeiten auf d. Gebiete d. Endokrinologie 3639.

Lehr (H.) s. Katscher (E.).

Lehr (H. K.), **33 I**: Mess. v. Waschöl nach d. Differenzdruckmeth. 347.

Lehr (J. J.) s. Boer (J. H. de).

Lehrecke (H.), **31 I**: Stabilisieren v. HCN 1507*Can. — Verwert. unlösl. Phosphate 2914*A. — **32 I**: HCN u. CNCl 2083*Can. — Al u. H_3PO_4 3100*A. — **34 I**: Methth. d. H_3PO_4-Herst., bes. auf nassem Wege 910. — s. Deutsche Gold- & Silber-Scheideanstalt, vorm. Roessler; Metallgesellschaft A.-G.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.; Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.

Lehrer (E.), **31 I**: Fe-H_2-NH_3-Gleichgewicht 207. — Magnet. Unterss. über d. Syst. Fe-N 1260. — **32 I**: Magnet. Kolbenpumpe für Gasförder. u. Gasumlauf 2206. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Keunecke (E.).

— u. **Kuss (E.)**, **33 I**: Gasdichtewaage mit elektromagnet. Meßeinricht. 1482.

Lehrer (G. A.) s. Biltz (W.).

Lehrman (A.) u. **Spear (N.)**, **32 II**: Therm. Zers. v. $ZnCO_3$ u. $CdCO_3$ in W.-Dampf 3827.

Lehrman (L.), **30 I**: Die mit Weizenstärke assoziierten Fettsäuren 2545. — **31 II**: Auffinden d. Metalle d. Sn-Gruppe u. Trenn. v. d. Cu-Gruppe 472. — Einfl. v.

Ionen auf d. Umwandl. v. orangefarbenem Sb_2S_3 in d. schwarze Form 2585. — **32 II**: Fettsäuren d. Cassavastärke 1611. — s. Curtman (L. J.).

Lehrmann (L.) u. **Kabat (E. A.)**, **33 I**: Abwesenh. assoziierter Fettsäuren in Kartoffelstärke 2476. — **34 I**: Entlüft.-Vorricht. für Wasserleitt. 2807. — **34 II**: Fäll. v. Al-, Ferri- u. Chromi-Ionen mit Hexamethylentetramin 2558.

—, Kabat (E. A.) u. **Weisberg (H.)**, **34 I**: Organ. Reagentien in d. qualitat. Analyse. 1. Mitt. Trenn. v. Fe, Cr u. Al 88.

— u. **Weisberg (H.)**, **33 I**: Fäll. d. Cu- u. Sn-Gruppe mit H_2S. 1. Mitt. Einfl. d. Konz. an NH_4Cl auf d. Fäll. v. PbS u. CdS 3220.

Lehtimäki (L.), **34 I**: Herst. v. Kraftpapier samt Anwend. im tägl. Gebrauch 2516.

Lei (F.-S.) s. Frank (H. S.).

Lei (H.-H.) s. Sah (P. P. T.).

— u. **Sah (P. P. T.)**, **33 II**: Styphninsäure. 2. Mitt. Brompikrin. Bromier.-Prod. d. Na-Styphnats 3118.

Lei (S. H.) s. Li (Y. H.).

Leib (T.) u. **Kolke (F.)**, **31 I**: Oberflächenschutz d. Leichtmetalle 3395.

Leiba (S. P.), **33 II**: C-Best. in Fe u. Stahl 1725.

Leibbrandt (F.), **31 II**: Physiolog. wirkende Cu-As-Verbb. 1623*Ung. — **32 I**: Dass. 1817*Oe.

— u. **Heilig (H.)**, **33 II**: Einfl. d. Witter. auf d. Beschädig. d. Pflanzen dch. As-haltige Schädlingsbekämpf.-Mittel 272.

Leibenson (L. S.), **33 II**: Hydrodynam. Theorie d. Schmier. 2081.

Leiber s. Kauffmann (Hugo).

Leiber (F.), **30 I**: Absorpt.-Spektren v. Farbstoff-Gelatineschichten vor u. nach Einw. v. Tageslicht 1596. — **30 II**: Hypersensibilisier. 1815. — **33 I**: Umkehrverf. für Luftbildzwecke 720. — **33 II**: Photograph. Umkehrverff. 651, 2491. — **34 I**: Restbildumkehrverf. 170. — Dunkelkammerlampe für infrarotempfindl. Schichten 806. — **34 II**: Farbige Suspenss. 1850*D. — s. Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V.

Leiber (G.) s. Schwarz (C.).

Leibfahrt (R.), **32 II**: Klebstoff 3348*E.

Leibholz (A.), **32 II**: Schlaflosigk. u. Schlafmittel 1035.

Leiboff (S. L.), **30 I**: Modifikatt. bei d. Best. d. Nichteiweiß-Stickstoffs im Blut 867. — Nachw. v. Blut mit Benzidindihydrochlorid 1835. — Fehlen v. Ca in menschl. roten Blutkörperchen 2578. — **30 II**: Mehrfach abgestimmtes Colorimeter für p_H-Bestst. 273. — **31 I**: Red. d. Phosphormolybdänsäure dch. p-Methylaminophenol u. Anwend. zur Best. d. P im Blut 3029.

— u. **Kahn (B. S.)**, **30 I**: Schnelle u. genaue Best. d. Harnstoffs im Blut 267.

— u. **Witchell (I. S.)**, **30 I**: Verwend. v. Na-Citrat als Gerinn.-hemmendes Mittel bei d. chem. Blutunters. 266.

Leibosis (L.), **32 II**: ZnO 1219*F.

Leibowitsch-Liwschina (W. A.), **31 I**: Einfl. v. Fett- u. Ölarten, v. Fleisch u. Brot auf d. wachsende Ratte 2496.

Leibowitz (J.), **31 I**: Einfl. v. K-, Ca-, Sr-, Ba- u. Mg-Salzen auf d. Atmung isolierten Nierengewebes 478. — s. Kisch (B.).

— u. **Schweitzer (Alfred)**, **31 I**: Vergl. d. Wrkgg. v. $MgCl_2$ auf Atmungsgröße u. Kontraktilität d. Froschventrikels 1639.

Leibrandt (M.), **32 I**: Einfl. v. Kali auf Runkelrüben 1286.

Leibrock (W.) u. **Klee (A.)**, **30 II**: Haltbare Verleim. mitt. Eiweißkörper 183*D. — **34 II**: Caseinleime 2346*Schwz.

Leibson (L. G.), **30 II**: Neuzeitl. Ideen in d. Biochemie [1558].

Leibusch (A. G.) s. Karshawin (W. A.).

Leicester (F. D.), **34 I**: Entzünd.-Tempp. v. Gemischen v. H_2S, CS_2 u. Luft 1460. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Leicester (H.) s. Ruzicka (L.).

Leicester (H. M.) u. **Bergstrom (F. W.)**, **30 I**: Salze d. $(C_6H_5)_3Se(OH)$ 971. — **32 I**: Salze d. Tolyl- u. gemischten Phenyltolylselenoniumhydroxyd 1364.

Leicester (Henry M.) s. Homes (H. N.); S. M. A. Corp.

Leicester (W. F.), **32 I**: Caseinleim 3141.

Leichman (L.), **32 I**: Kurzes Lehrbuch d. Chemie [1987]. — Wörterbuch d. chem. Reagentien [2421].

Leichner (F.), **31 II**: Nichtfettende Toilettencremes 2755. — **33 I**: Kosmetik d. Haut 2881. — **33 II**: Dass. 3056.

Leichner (S. L.), **30 II**: Wärmestauung erzeugende Bäder 2673*Oe.

Leichsenring (J. M.) u. **Flor (I. H.)**, **32 I**: Fe-Bedarf d. noch nicht schulpflicht. Kindes 3081.

Leicht (W.) s. Kieferle (F.).

Leichtbaustoff-Ges. m. b. H., **33 I**: Porösblas. MM. 4017*D. — **34 I**: Leichtbaustoffe 271*Schwz. — Poröse Gegenstände 440*D., 3385*F. — Blasig-poröse MM. 2025*Oe. — **34 II**: Poröse Stoffe 1513*Tschech.

— u. **Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt vorm. Roessler**, **34 I**: Por. MM. u. Gegenstände dch. Zusatz v. gasentwickelnden Stoffen zu abbindefäh. MM. 1375*E.

— u. **Pohl (T.)**, **33 I**: Porösblas. MM. 3484*D.

Leick (J.), **31 I**: Darstellungsweisen d. Analysenergebnisse d. Kesselspeisewasser-Unters. 3036, 3037. — **32 I**: Kesselspeisewasserpflege in Kleinkesselbetrieben 1407. — Berechn. d. Sodageh. d. Kesselwassers 1407. — Härte-Best. im W. 2495. — Löslichk. v. $CaCO_3$ u. $MgCO_3$ in CO_2-freiem W. 3045. — **33 I**: Kesselspeisewasserpflege 1826, 2857. — Gleichgewichte bei d. Umsetz. v. Na_2CO_3, NaOH, $Ca(OH)_2$ u. Na_3PO_4 mit $CaSO_4$ u. $MgSO_4$ 2074. — Best. u. Auswert. d. Alkalität d. W. im Dampfkesselbetrieb 3759. — Enthärt.-Rkk. bei d. Trinatriumphosphat- u. Sodareinig. 4007. — s. List (H.).

Leidenroth (O.), **33 II**: Bekämpf. v. Staub im Grubenbetrieb 1069*D.

Leifson (E.), **31 II**: Druckregler für d. Filtrat. 2358. — **33 II**: Vergär. v. Na-Malonat als Unterscheid.-Mittel v. Aerobacter u. Escherichia 3858.

Leigh (R.), **34 I**: Giftmittel 2967*E.

Leighou (R. B.), **31 II**: Chemistry of engineering materials [287].

Leighton (A.), 30 I: Anwend. d. physikal. Chemie auf Eiscrem 2179.

— u. **Leviton (A.), 32 II**: Einfl. v. Rohrzucker in bezug auf d. Viscosität d. Magermilch 2555. — **34 II**: Milchprod. zur Eiscremebereit. 2617*A.

—, **Leviton (A.)** u. **Williams (O. E.), 34 II**: Scheinbare Viscosität v. Eiscreme. 1. bis 3. Mitt. 3451.

Leighton (P. A.) s. Blacet (F. E.); Blair (J. M.); Harrison (G. R.); Lange (E.); Ogg jr. (R. A.); Redeker (H. E.).

— u. **Blacet (F. E.), 32 II**: Photolyse aliphat. Aldehyde. 1. Mitt. Propionaldehyd 2294. — **33 II**: 2. Mitt. Acetaldehyd 1975.

—, **Crary (R. W.)** u. **Schipp (L. T.), 31 II**: Absorpt. v. UV-Licht v. gereinigtem A. 2445.

— u. **Dresia (W. F.), 30 II**: Wrkg. v. Substituenten auf Quantenausbeute bei d. Chinon-A.-Rk. 2744.

— u. **Forbes (G. S.), 30 I**: Photochem. Zers. v. Benzochinon in W. u. in A. 1101.

— u. **Leighton (W. G.), 33 I**: Thermosäulen zur Absolutmess. d. Energie d. Strahl. 89.

Leighton (W. G.), 34 I: Reinig. v. Pt-Drähten zur Prüf. v. Flammenfärbb. 3371. — s. Leighton (P. A.).

— u. **Forbes (G. S.), 30 II**: Präzisionsaktinometrie mit Uranyloxalat 2411.

Leighty (W. R.) u. **Chorey (E. C.), 31 I**: C:N-Verhältnis in Böden 511.

Leijonhufvud (S.), 34 II: Durchwärm. v. Schmiedegut 1840. — s. Edlund (K. O.).

Leikind (S. S.) s. Curtman (L. J.).

Leikola (E.), 30 II: Identität d. Hämatoporphyrins aus verschied. Blutarten 3299. — Best. d. Urobilins im Harn 3446. — s. Kerppola (W.).

— u. **Noponen (P.), 30 II**: [H˙]-Best. mitt. Indicatoren 2922.

Leili (C.), 31 I: Guida alla analisi chimica [120].

Leimbach (G.), 30 II: Salpetererden d. Werke Taltal u. „N“. Kaltlaugungsverss. in Taltal 2557. — Möglichkk. zur Gewinn. gesätt. Lsgg. aus Caliche in Anwend. auf d. Syst. $NaNO_3$-$NaCl$-Na_2SO_4-H_2O bei *25⁰* 2558. — Calichelaug. bei gewöhnl. Temp. 2684.

— u. **Pfeiffenberger (A.), 30 II**: Syst. $NaNO_3$-Na_2SO_4-$MgCl_2$-H_2O im Temp.-Gebiet v. *0—100⁰*. 2. Mitt. 2502; 3. Mitt. 2503; 4. Mitt. 2503. — Vermeid. zu hoher Mg-Konzz. in Salpeterlsgg. 2503.

— u. **Warnecke (M.), 30 II**: Kalte Laug. im Werk „N“ 2557. — Laug. zu Dünnlauge bei verschied. Tempp. Behandl. v. NaCl-reichem Feingut 2558.

Leimdörfer (A.) s. Friedrich (A.).

Leimdörfer (J.), 30 II: Reinigen u. Entsäuern v. Ölen u. Fetten 1629*F. — Entsäuerungstechnik d. Öle 3212. — **31 I**: Waschmittelfabrikat. 1850. — **31 II**: Ölentsäuer. 789. — Harte Seifen 791*Ung. — Umstell. in d. Seifenfabrikat. 1649. — Extrakt. säurefreier Öle u. Fette 1651*D. — **32 I**: Katalysatoren 1017. — **33 I**: Entsäuer. v. Ölen u. Fetten 3380.

Leimert (E.), 31 I: Chron. Strychninvergift. 313.

Leimu (R.) s. Palomaa (M. H.).

Lein (H. S.) s. Moore (E. J.).

Leinbach (L. R.) s. Frey (R. W.).

Leiner (F.), 34 I: Verf. zur Abwasserreinig. mit belebtem Schlamm 1852*D.

Leiner (G.), 34 II: Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf d. Ketonkörpergeh. d. Blutes 2406.

Leiner (W.), 32 I: Prostigmin 547.

Leinert (F.) s. Bergmann (Max) [Dresden].

Leino (E. M.), 30 II: Kochkontrolle bei d. Herst. v. Sulfitzellstoff 2079.

Leinz (V.), 32 I: Amphibolite d. südl. Odenwaldes; Beziehh. zu Dioriten u. Graniten 1073. — Kalkspatrhomboeder 2445.

Leinzinger (M.), 32 II: Adsorpt.-Fähigk. verschied. Kohlenpräpp. 2681. — s. Issekutz (B. v.); Tukats (S.).

— u. **Dirner (Z.), 30 I**: Vergl. Unters. d. quaternären NH_4-Salze d. Tropeine 855.

Leipert (T.), 30 I: Quantitat. mikroanalyt. J-Best. in organ. Substst. 1188. — **31 II**: Verteil. d. Th im Organismus nach Injekt. v. Thorotrast 2753. — **33 II**: Verteil. u. Ausscheid. d. Th nach Thorotrastinjekt. 2023. — **34 I**: Best. kleinster J_2-Mengen in organ. Material 3090. — **34 II**: Retikuloendotheliales Syst. u. Stoffwechsel 972. — Physiol. Blutjodspiegel 2852. — s. Fürth (O.).

— u. **Häfner (I.), 31 I**: Abspalt. v. Tyrosin u. Tryptophan aus Casein dch. mit HCN aktiviertes Papain 2345.

— u. **Leberl (E.), 33 II**: Histon d. Vogelerythrocyten 3150.

— u. **Watzlawek (O.), 34 II**: Mikroanalyt. Best. v. Br in organ. Substst. 2560. — Best. kleinster Brommengen in biol. Fll. 3991.

Leipold (C.), 33 II: Ton als künstl. Trüb. zur Ausschalt. kurzer Filterperioden 2305.

Leipunski (A.) s. Hey (W.); Kisilbasch (B.); Kondratjew (W.); Latyscheff (G. D.); Ssinelnikow (K. D.).

— u. **Schechter (A.), 30 I**: Dissoziat. dch. Stoß positiver Ionen 2350.

— u. **Strauf (E.), 30 I**: Stöße zweiter Art zwischen Elektronen u. angeregten Moll. 1094. — **31 II**: Stöße zweiter Ordn. zwischen Moll. u. Elektronen 1386.

Leipunski (O.) s. Gen (M.).

— u. **Roginski (S. S.), 32 II**: Aktivierte Adsorpt. 3050.

Leisen (E.), 34 II: Dispers. d. Kalknatronfeldspäte 3492.

Leiser (H.), 31 II: Korros.-Schutz dch. Verchrom. 3151. — **32 I**: Chromdeckschicht 1294. — Verchrom. als Oberflächenhärt. 1709. — **34 II**: Anode für galvan. Bäder 841*F. — s. Appel (Rudolf).

Leiser (R.), 32 I: Transport verflüssigt. Gase 558*D. — **33 I**: Transport u. Lager. verflüssigter Gase bei tiefen Tempp. 1177*Ung.

— u. **Kovačevič (J.), 31 II**: Transportieren verflüssigter, brennbarer Gase bei niederen Tempp. in isolierten Behältern 173*Ung. — **32 II**: Leuchtgasrohrnetze 1260*Oe.

—, **Kovačevič (J.)** u. **Bauer (H.)** [Agram], **34 I**: Acetaldehyd aus Äthylalkohol 1883*Oe.

Leisermann (L. I.), 30 II: Parasitocide Wrkg. d. Plasmochins 759.

Leiserowitsch (G. J.) u. **Gutman (M. I.), 33 II**: Verarbeit. v. S-Erzen 601*Russ.

Leishman (M. A.) s. Applebey (M. P.).

Leiss (C.), 30 II: Universelle Aufnahmekammer für Strukt.-Unterss. 273. — **31 I**: Vakuum-Doppelmonochromator für d. Gebiet v. ungefähr *0,160* bzw. *0,130 μ* bis ins Ultrarot 3486. — **31 II**: Quarzdoppelmonochromatoren 1028. — Bei Monochromatoren für d. UV erreichbare spektrale Reinh. 2485. — Vakuumflußspatspektrograph 2637. — **32 I**: Spiegelspektrometer mit einfacher u. doppelter Zerleg. für *0,2—4 μ* 2742. — **33 I**: Ultrarotspektrometer 267. — UV-durchläss. Polarisat.-Prisma 1974. — Spektrometer 3470. — s. Schönrock (O.).

Leiss (**F.**) s. Lüers (H.).

Leiste (**E.**), **30 II**: Elektr. Oberflächenleitfähigk. v. Preßbernstein 1669.

Leistner (**W.**) s. Barkan (G.); Blum (F.).

Leistritz (**P.**) u. **Burghauser** (**F.**), **30 I**: Härten v. galvan. erzeugten Cr-Ndd. 3607* D.

Leitas (**L. G.**) u. **Fedorow** (**N. S.**), **31 II**: Vorbehandeln v. Wolle 796* Russ.

Leitch (**G. C.**) s. Clemo (G. R.).

Leitch (**I.**) s. Orr (J. B.).

Leitch (**R. D.**) s. Sayers (R. R.).

Leitch (**R. H.**), **33 II**: Aufhören d. Milchsäuregär. bei d. Käseherst. 467. — **34 II**: Verwert. d. Bacillus acidophilus bei d. Herst. v. Cheddarkäse 3860.

Leite (**A. P.**), **33 II**: Veränder. d. portugies. „schwarzen“ Uranerze 3172. — s. Lepierre (C.).

Leitenberger (**W.**), **34 II**: Bemess. v. Röhrenapp. für exotherme heterogene Gaskatalysen 3536. — s. Kraus (R.) [Aussig].

Leiter (**F.**), **32 II**: Bituminöse Straßendecken 1059. — **34 II**: Teer u. Bitumen in d. Decken deutscher Kraftverkehrsbahnen 1064.

Leiter (**L.**), **31 I**: Experimentelles Ödem. Weitere Beobachtt. über d. Plasmaproteine u. d. Blutcholesterin 638.

Leites (**N.**) u. **Minski** (**L.**), **30 II**: Dauer d. Weichprozesses 3681.

Leites (**R.**), **30 I**: Gleichzeitige Wrkg. v. Wärme u. Giftgasen auf d. Organismus 407. — s. Babski (E.).

Leites (**S.**), **31 I**: Thyroxin, Fett- u. Lipoidstoffwechsel 1305.

— u. **Isabolinskaja** (**R. M.**), **33 I**: Veränderr. in Gallenchemismus u. -sekret. dch. Thyroxin 2127. — **33 II**: Veränderr. v. Gallenchemismus u. Gallensekret. unter dem Einfl. v. Inkreten u. vegetativen Giften 3006. — **34 II**: Dass. 2098.

— u. **Jussin** (**W.**), **33 II**: Veränderr. d. Gallenchemismus u. Gallensekret. bei alimentären Belastst. 3006.

— u. **Koslowa** (**A.**), **33 II**: Veränderr. d. Ca- u. K-Geh. der Galle nach alimentären Belastst. 3304.

Leites (**W.**), **34 I**: Ausnutz. v. Schrot u. Ölkuchen 3675. — **34 II**: Reorganisat. d. Konservier.-Verff. für Rohhäute u. Rohfelle im Zusammenhang mit d. Aufbau v. Fleischkombinaten 694.

— u. **Isaksson** (**I.**), **30 II**: Kombinierte Chrom-Pflanzengerb. 3494.

—, **Krasowski** (**S. P.**) u. **Tschetwerikow** (**N. M.**), **34 II**: Füllstoffe für plast. MM. 2774* Russ.

— u. **Tschetwerikow** (**N. M.**), **34 II**: Reduzier. d. H_2CrO_4 2265* Russ.

Leitgebel (**W.**), **32 I**: Sieden v. Metallen u. Legierr. 920. — **33 I**: Behandl. v. Al-Spänen mit Salzschlacken 842.

Leitgebel (**W.**) u. **Miksch** (**E.**), **34 II**: Mischbark. d. Sulfide v. Cu, Pb u. Fe mit metall. Pb im fl. Zustande 1985.

Leith (**S.**) s. Liebenberg (D. P.).

Leithäuser (**H.**), **31 II**: Entfernen v. NH_3 u. H_2S aus Gasen 1802* F. — s. Koppers Co.

Leithe (**W.**), **30 I**: Beziehh. zwischen Drehungsvermögen u. Refrakt. einfacher Amine u. Alkohole 3158. — **30 II**: Opt. Dreh.-Vermögen u. Konfigurat. einiger Basen vom Typus d. Laudanosins 411. — Dass. v. Typus d. Tetrahydroberberins 2784. — **31 II**: Brech.-Vermögen organ. Halogenverbb. 2283. — **32 I**: Konfigurat. d. akt. α-Phenyläthylamins u. d. Basen vom Typ. d. Laudanosins u. Tetrahydroberberins 682. — Konfigurat. d. Ephedrinbasen 3055. — **32 II**: Konfigurat. d. akt. Coniins u. α-Pipecolins 714. — Opt. Dreh.-Vermögen u. Konfigurat. v. natürl. Basen 2057. — **34 I**: Pyknometr. Fettbest. in Milch, Rahm, Butter u. Käse 3815. — **34 II**: Ringschluß v. (—)-Norprotolaudanosin zu (—)-Tetrahydroprotoberberin u. Konfigurat. d. Basen vom Typus d. Tetrahydroberberins 1132. — Pyknometr. Fettbest. in Kakao u. Schokolade mit gleichzeit. Zuckerbest. 1221. — Fettbest.-Meth. auf pyknometr. u. refraktometr. Grundlage 2766. — Pyknometr. Fettbest. in Milch u. Kondensmilch mit gleichzeit. opt. Zuckerbest. 3451. — s. Spaeth (E.).

Leitmeier (**H.**), **31 I**: Sehr empfindl. Nachw. d. H_3PO_4 in Mineralien u. Gesteinen 116. — Nachw. d. Mn in Mineralien u. Gesteinen 2511. — s. Doelter (C.); Feigl (F.); Köhler (Alexander).

— u. **Feigl** (**F.**), **30 I**: Nachw. v. F in Mineralien u. Gesteinen . 1. Mitt. Alizarinmethode 2128. — **30 II**: Nachw. v. Mg in Mineralien 2676. — **31 I**: Erkenn. v. Cr in Mineralien u. Gesteinen 2511. — **34 II**: Einfache Rk. zur Unterscheid. v. Calcit u. Aragonit 3284.

Leitner (**A.**), **32 I**: Geschmacksverbesser. v. Arzneimitteln 1121* Ung.

Leitner (**A.**) **& Bruder** s. Ybbstaler Pappenfabriken A. Leitner & Bruder.

Leitner (**F.**), **30 II**: Einfl. d. Abkühlungsbedingg. auf d. Gußgefüge d. Stahlblockes 2039. — **32 II**: Schweißen v. rost-, säure- u. hitzebeständ. Cr- u. Cr-Ni-Stählen 3617. — **34 II**: Einfl. d. Grundwerkstoffes auf d. Bldg. v. Fehlstellen bei d. Lichtbogenschweiß. 837.

Leitner (**H.**), **30 I**: Elektr. Sammler 3090* A. — **30 II**: Akt. Material für Sammlerelektroden 435* E. — Positive Sammlerplatten 958* E.

Leitner (**Henry**), **31 I**: Mittel gegen Krebs 650* E.

Leitner (**I.**), **30 I**: Künstl. Kreide 156* Jug.

Leitner (**J.**), **33 II**: Au-Behandl. d. Tuberkulose 1549.

Leitner (**K.**) u. **Kotyza** (**F.**), **34 I**: Bindemittel 3641* Oe.

Leitner (**N.**), **30 I**: Oligodynamie — eine Metallionenwrkg. 252. — **31 I**: Einfl. v. Elektrolyten auf d. bactericide Wrkg. v. Cu- u. Ag-Salzen. Abhängigk. d. bakteriziden Wrkg. v. d. elektrostat. Lad. d. Bakterien. (Erklär. d. sog. Salzhemm. d. oligodynam. Wrkg.) 300.

Leitner (P.), **32 II**: Kruppöse Pneumonie d. Säuglinge u. Kleinkinder 1198. — Dch. Optochin geheilte Pneumokokken-Perikarditis 1323.

Leitner (Z.) s. Anders (H. E.).

Leitolf (O.), **32 II**: Deutsche Gußeisenstraße, Syst. Schmid-Laufach 3610.

Leitz (E.), **30 I**: Ultramikroskop 1009.

Leitz (E.) G. m. b. H., **31 I**: Trübungsmesser 824* D.

Leizaola (C. de), **31 I**: Viscosität d. Nitrocellulosen 2413.

Lejbowitsch (I.), **33 I**: Jodvergift. 3094.

Lejeune (E.), **34 II**: Schwierigkk. d. Diagnose berufl. Vergiftt. für d. prakt. Arzt: Tetrachloräthanvergiftt. 279.

Lejeune (E. J. A.) s. Lejeune (L. S. M.).

Lejeune (F.), **30 I**: Feste CO_2 565* Oe. — **31 I**: Verwert. fester CO_2, bes. für Ausschank v. Getränken, Bier, Benzin u. dgl. 1140* Oe. — **33 I**: Farbige Lichtbilder auf Papier, Filmen u. dgl. 888* Oe. — s. Lierg (F.).

Lejeune (G.), **30 II**: Gleichgewicht d. Cero- u. Percerisalze 3725. — **34 I**: Tartromanganisalze 1304.

Lejeune (G.) [Paris] s. Marie (C.).

Lejeune (L. S. M.) s. Bongrand (J. E. C.); Filastic Ltd.

— u. **Bongrand (J. E. C.)**, **31 II**: Imprägnieren v. Vorgarn auf d. Feinspinnmaschine 350* D. — **33 I**: Filterstoffe 3111* F. — Widerstandsfäh. Rohre 3804* F. — **33 II**: Dichtt. 142* F. — Schuhsohlen 3937* F. — **34 I**: Imprägnieren v. Textilfasern mit Latex 973* F. — Lärm- u. stoßdämpfende Bänder aus Kautschuk 2049* F.

— u. **Lejeune (E. J. A.)**, **34 II**: Imprägnier. v. Faserstoffen mit Kautschuk 165* Ind., 366* F.

Lejeune-Jung (P.), **31 I**: Deutsche Zellstoff-Industrie *1880—1930* [1043].

Lejhanec (G.) s. Sokoloff (B.).

—, **Parfentjev (I. A.)** u. **Sokoloff (B.)**, **31 II**: Einfl. v. Chinon auf Zellen 3502. — **32 II**: Einfl. d. Chinons auf Oxydat.-Vorgänge, Spross. u. Lebensdauer v. Hefen 3569.

Lejwa (A.), **33 I**: Keimdrüsenreifungshormon aus Schwangerenharn in krystallisierter Form. I. Mitt. 1148. — s. Funk (C.).

Lek (M.) s. Hennaut-Roland.

Lekarenko (E. M.) s. Pogodin (S. A.).

Le Kopo, **31 I**: Brikettier. v. Sägespänen 193* F.

Lektophone Corp. u. **Hutchinson (W. S.)**, **31 II**: Sammlerelektroden 753* A.

Leland (H. R.), **34 II**: Anwend. v. Al in Rk.-Kammern 2155. — Überziehen v. korrodierten u. abgenutzten Gefäßwandd. in Raffinerien 2156.

Leland (J. P.) u. **Foster (G. L.)**, **32 II**: Best. v. Thyroxin in d. Schilddrüse 393.

Lele (S. H.), **34 II**: Phas. Morphologie d. Thymusdrüse bei europäischen Fischen u. zwei Cyclostoma-Arten 2852.

Lelean (P. S.), **34 II**: Chlor. in d. W.-Versorg. 2872.

Lelgeman (W.), **34 I**: Druckwärmespalt. 3826* A. — s. Hydrocarbon Processes Inc.; Sorg (H. T.).

Lelièvre (R.) s. Girardet (L.-F.).

Lelkes (Z.), **33 II**: J-Geh. d. fetalen, Neugeborenen- u. Säuglingsschilddrüsen 1697.

Lellep (O.), **33 I**: Beheizen v. Drehrohröfen 286* D.

Lelli (C.), **30 I**: Jodometr. Titrat. d. Brechweinsteins 3703. — **31 I**: Moderne Wassergas-Anlagen 716. — **33 II**: Kalisalze aus Seewasser 3469.

Lelu (P.), **34 II**: Relative Ausnutz. v. Eiweißstoffen bei d. Verdauung bei versch. Tierarten 1798.

Lely (D.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Lely (N. G.), **30 I**: Entkohlen v. Eisen u. Stahl 2964* F.

Lely (U. P.), **31 II**: Einfache Vorführ. d. Peltiereffekts 388, 2288. — **32 I**: Peltiereffekt 497.

Lemaire, **32 I**: Koloniale Brennstoffe 2660.

Lemaire (A.) s. Decourt (J.); Loeper (M.).

— u. **Gaudin (O.)**, **32 II**: Pyrethrine in d. Krätzebehandl. 2078.

Lemaire (Auguste), **31 I**: Filtergewebe 327* F. — **31 II**: Filtertücher u. ihre Abnutz. 1460.

Lemaire (P.), **32 I**: Photometrie 1399.

Lemaitre (G.), **33 II**: Unbestimmth. d. elektromagnet. Feldes eines Teilchens 331.

— u. **Vallarta (M. S.)**, **33 II**: Comptonscher Breiteneffekt d. Höhenstrahl. 12.

Lemaitre (L.), **32 I**: Lötmittel 2638* F.

Lemale (P. C.), **31 II**: Konz. u. gelatinierter Traubensaft 2530* F. — **32 II**: Traubensaft 143* F.

Leman (A.), **33 II**: Kontinuierl. Ausziehen einer wss. Lsg. mit Äther 2560.

Lemann (I. I.), **31 I**: CO_2-Bindungsvermögen d. Blutplasmas vor u. nach Äthylenanästhesie bei mit Insulin behandelten Diabetikern 476. — **32 I**: Narkose bei Diabetes 836.

Lemans (J. P.), **33 II**: H_2SO_4 2174* Can. — s. Soc. Generale Metallurgique de Hoboken.

Lemarchand (G.), **31 II**: L'eau que l'on boit à Paris [3137].

Lemarchands (J.), **30 I**: Kohlenhydratgeh. u. seine Verbreit. im Samenkorn v. Helianthus annuus u. seine Veränder. während d. Keim. 2908.

Lemarchands (M.) s. Lemarchands (Marcel A.).

Lemarchands (Marcel A.), **31 II**: Best. d. Komponenten in einer Misch. flücht. Fll. 1027. — **33 II**: Chem. Trägh. u. heterogene Katalyse 2633.

— u. **Jacob (M.)**, **33 I**: Chem. Trägh. 1072. — **34 I**: Einfl. d. Temp. auf Erscheinn. d. chem. Trägh. 2388.

—, **Lemarchands (M.)** u. **Roman (H.-L.)**, **31 II**: Chem. Trägh. 1811.

— u. **Roman (H.-L.)**, **31 II**: Wrkg. v. Anhydriden auf Metalle 693.

— u. **Saunier (D.)**, **34 II**: Best. v. Hypochloritlsgg. 2421. — Verb. v. Metalloiden u. bas. Oxyden 3584.

— u. **Sirot**, **32 II**: Best. d. Ba als Chromat 574.

— u. **Tranchat (C.)**, **31 I**: Reinig. d. Na_2HPO_4 2735.

Le Mare (E. B.) s. Pilkington Brothers Ltd.

Lematte (L.), **Boinot (G.)** u. **Kahane (E.)**, **31 I**: Acetylcholin 1941. — **32 I**: Injizierbare Lsgg. v. Acetylcholinchlorid 3463.

—, **Boinot (G.)**, **Kahane (E.)** u. **Kahane (M.)**, **31 II**: Best. d. Cholins u. Acetylcholins. Zers.-Koeff. d. Acetylcholins 603. — HNO_3-

$HClO_4$-Misch. zur Best. v. SiO_2 in organ. Substst. 1035. — Best. v. Si in vegetabil. Substst. 3129.

Lematte (L.) u. **Kahane (E.)**, **33II**: Si im Organismus u. Si-halt. Bestandteile d. Blutes 1050.

Lemattre (M. A.), **30I**: Gelatine-MM. 155* F.

Lemay s. Austerweil (G.).

Le May (A. G.), **34I**: Teildruckformen für Mehrfarbendruck 2232* Schwz.

Lemay (L.), **32II**: Ausnutz. d. Strohs. 1. Mitt. 3175. — **33I**: 2. Mitt. 837.

Lemay (P.) s. Jaloustre (L.).

Lembcke (H.), **31I**: Fernleiten v. dch. Elektrolyse gewonnenen Gasen 2516* D.

Lemberg (R.), **30I**: Pigmente d. Rotalgen 839. — Chromoproteide d. Rotalgen. 2. Mitt. Spalt. mit Pepsin u. Säuren, Isolier. eines Pyrrolfarbstoffs 1798. — Lichtextinktt. d. Algenchromoproteide 3312. — **31II**: Oocyan. 1. Mitt. 1146. — **32I**: Pigmente d. Haliotis californiensis 244. — **32II**: Bilirubinoide Farbstoffe. 4. Mitt. Dehydrobilirubin 3722. — **34II**: Urobilinogen 3962.

— u. **Bader (G.)**, **33I**: Überführ. d. Rotalgenfarbstoffe in Mesobilirubin u. Mesodehydrobilirubin 3321.

—, **Bader (G.)** u. **Nieland (H.)**, **33II**: Bilirubinoide Farbstoffe. 5. Mitt. Phycobiline d. Rotalgen. Überführ. in Mesobilirubin u. Dehydromesobilirubin 2400.

— u. **Barcroft (J.)**, **32II**: Uteroverdin 725.

Lemberger (L.), **32I**: Kochen v. Cellulose 315* F. — **33I**: Kochen v. cellulosehalt. Material 339* Schwz.

Lembke (A.) s. Dibbern (H.).

Lemcke (W.) s. Hofmann (U.).

— u. **Hofmann (U.)**, **34I**: Adsorpt. v. Tetrachlorkohlenstoff an C u. d. Aktivier. v. C 1790.

Le Melletier (C.), **30I**: Dest. tier. u. pflanzl. Stoffe 2181* E.

Lemerle (J.) s. Soc. An. Comp. Centrale des Emeris et Produits à Polir.

Lemery (F.) s. Newbury (K.).

Lemesch (W. P.), **32I**: Ersatz d. Vitamins A d. entrahmten Milch dch. d. Vitamin v. Lebertran im Futter heranwachsender Ferkel 2731.

Le Mesurier (L. J.), **32II**: Zünd.-Temp. u. Zündverzug in Motoren 1259. — Selbstentzünd.-Temperatur u. Start- u. Zündverzug in Verbrenn.-Motoren 2573.

— u. **Stansfield (R.)**, **31II**: Brennstoffprüf. in Dieselmotoren 1229. — **32I**: Dass. 323.

Lemettre (A.) s. Polonovski (Max).

Leminger (O.) s. Votoček (E.).

Lemire (M.), **30I**: Flußsäure u. ihre Anwendd. 273.

Lemke (A.) s. Biltz (W.); Fischer (Werner).

Lemke (A. L.) s. Gossudarstwenny institut prikladnoi chimii.

Lemke (F.), **31I**: Bedeut. d. Rk.- u. Kalkzustandes d. Bodens u. Feststell. im Labor. 3598. — **33II**: Auslaug. v. frischen Zuckerrübenschnitten 144.

Lemke (G.) s. Braun (J. v.).

Lemke (O.) s. Rupp (E.) [Breslau].

Lemme (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lemme (W.), **Salmang (H.)** u. **Brink (J.)**, **33II**: Haften v. Frittegrundemails auf Gußeisen 2875.

Lemmel (G.) s. Schoen (R.).

Lemmel (H. H.), **30II**: Afrikan. Ölpalme 3213. — **31II**: Gewinn. pflanzl. Öle u. Fette 1074. — **32II**: Gewinn., Veredl. u. Verarbeit. d. Öle u. Fette [467]. — **33I**: Ölgewinnungsanlagen 1043.

Lemmel (L.), **33I**: Holz d. span. Waldkiefer 933. — **33II**: Lignin u. Derivv. 2. Mitt. 368. — **34I**: Spektroskop. Unters. d. Holzes d. span. Waldkiefer 2214.

Lemmens (J. F.) s. Prins (E. C.).

Lemmens (O. T.), **34I**: Al-Legier. 460* F.

Lemmermann (O.), **30I**: Anwend. d. Citronensäure zur Unters. v. Böden u. Düngemitteln 1422. — Heutige Labor.-Methode zur Best. d. Düng.-Bedürfnisses d. Böden 2297. — **31II**: Kieselsäurewrkg. 300. — **32I**: Wrkgg. v. Stalldünger u. Mineraldüngern auf Ernten u. Boden 2223. — **32II**: Boden-Unters. 2516. — **33II**: Wert v. Braunkohle u. Humusdüngern 1078. — Kalidüng. 1919. — Kalkbedürfnis d. Böden 3332. — **34I**: Ungleichmäßigk. einiger Böden selbst auf kleinem Raum u. Boden-Unters. 1377.

— u. **Behrens (W.-U.)**, **34I**: Einfl. v. Wuchsstoffen auf d. Pflanzenwuchs 2774. — **34II**: $CaCN_2$-Wrkg. auf saurem u. gekalktem Boden 314.

— u. **Fresenius (L.)**, **30I**: Best. d. Düngungsbedürfnisses d. Böden für H_3PO_4 nach d. Citronensäuremeth. 1996. — **34II**: Unters. d. Bodens. 2. Mitt. 1360.

—, **Fresenius (L.)** u. **Gerdum (E.)**, **33I**: Verh. v. Kulturpflanzen bei gleichzeit. Anbau auf einem sauren Felde 110. — Wrkg. neutraler, saurer u. bas. Düng. v. verschied. physiol. bzw. chem. Charakter auf d. Rk. d. Bodens u. Höhe d. Ernten 661.

— u. **Jessen (W.)**, **32I**: Vegetat.-Faktoren u. Ertragsfähigk. v. Böden 3484.

—, **Jessen (W.)**, **Engel (Horst)** u. **Bortels (H.)**, **Schmeling (v.)** u. **Lesch (W.)**, **30II**: Bedeut. d. C-N-Verhältn. u. a. chem. Eigg. d. organ. Stoffe für ihre Wrkg. 2428.

—, **Jessen (W.)** u. **Lesch (W.)**, **33I**: Wrkg. v. Mg-Salzen auf verschied. Böden 2599.

— u. **Liesegang (H.)**, **30II**: Beziehh. zwisch. Kalidüng. u. Lichtwrkg. 2145.

— u. **Themlitz (R.)**, **34II**: Einfl. einiger Kulturpflanzen auf d. N-Bind. im Boden 3821.

Lemmermann (P. C.), **34II**: Alkalisalze enthaltende Materialien als wirksamste Formschmiermittel 2266. — s. Grasselli Chemical Co.

Lemmerzahl (J.), **30II**: Bekämpf. d. Kartoffelkrebses 1234. — **32I**: Weizenmehle d. deutschen Ernte *1931* 3006. — **32II**: Backfähigk. v. Winterweizensorten 3971. — s. Neumann (M. P.).

— u. **Limbach (R.)**, **34II**: Düng. u. Backwert d. Weizens (*1933*) 2615.

Lemmon (N. E.) s. Standard Oil Co.

Lemmon (R. J.), **34I**: Schaumschwimmverf. 3517* Can. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Le Moal (A.) s. Warcollier (G.).

Lemoigne (M.), **33I**: Mineralisat. d. N-Verbb. im Boden 1499. — s. Nottin (P.).

— u. **Chaminade (R.)**, **30I**: p_H-Best. v. Medien 1656.

— u. **Desveaux (R.)**, **34II**: Ursache d. N-Verlustes v. aeroben Mikrobenkulturen 3634. — Bilanz d. nach Kjeldahl bestimmbaren N_2 in aeroben Mikrobenkulturen. 2. Mitt. 3998.

Lemoigne (M.), Desveaux (R.) u. **Monguillon (P.), 34 II**: Wert d. Kjeldahlmeth. 1701.

—, Dopter (P.) u. **Desveaux (R.), 34 II**: Bilanz d. nach Kjeldahl bestimmbaren N_2 in aeroben Bakterienkulturen 1659.

— u. **Dupic (H.), 32 I**: N-Reserve im Boden nach d. Anbau v. Zuckerrüben 2628.

— u. **Monguillon (P.), 30 II**: Vork. d. Acetylmethylcarbinols u. d. 2.3-Butylenglykols in d. höheren Pflanzen. Bldg. im Verlaufe d. Keim. 1234. — Vork. v. Acetylmethylcarbinol u. 2.3-Butylenglykol im Blute höherer Tiere 2148.

Lemoine (Joseph) u. **Boutremans (H. G. J.), 32 I**: Feueranzünder 3134*E.

Lemoine (Jules) u. **Blanc (Auguste), 30 I**: Traité de physique générale et expérimentale d'après le cours du Conservatoire national des arts et métiers [2371].

Lemoine (R.), 33 II: Saurer Elektroofen in d. Stahlgießerei 116. — **34 I**: Erschmelzen C-armen Gusses im Kupolofen 925.

Lemoine (R. M.-L.), 31 I: Trockene, gasförmige Parfüms 3524*Oe.

Lemon (H. B.) s. Koch (E. M.).

Lemon (J. M.) s. Stansby (M. E.).

Lemon (J. T.) s. Bassett (H.).

Lemonde (A.) s. Lemonde (R.).

Lemonde (R.), Blondeau jr. (A.), Blondeau sr. (A.) u. **Lemonde (A.), 34 II**: Brotteigbereit. 2146*Can.

Le Monies de Sagazan (Y.), 32 II: P- u. NH_3-halt. Düngemittel 2228*F. — **33 I**: Dass. 3348*F. — **33 II**: H_2SO_4 aus Gips 758*F. — s. Soc. des Phosphates et Superphosphates de Tebbaka.

— u. **Soc. Phosphates et Superphosphates de Tebbaka, 30 II**: Düngemittel 122*F. — Superphosphate 1273*F. — **31 I**: Elektrolyt für Bleisammler 661*F.

Lemort (A.), 31 II: Wrkg. d. J bei Personen mit n. Stoffwechsel 1877.

Lemos (A. V. de), 32 I: Acidität portugies. Biere 2907.

Lemos (J. T.) u. **Cook (L. H.), 31 I**: Farbstifte zur Erzeug. farbiger Zeichnn. auf Geweben 3180*A.

Lempen (H.) s. Diesbach (H. v.).

Lempert (G.) s. Sauerwald (F.).

Lempicki (E.) s. Becker (H.).

Lémunice (A.), 30 II: Extrakt., Verarbeit. u. Verwend. natürl. Saponine 2325.

Lénaerts (P.) s. Thyssen (H.).

Lenain (L. E.), 31 I: Schutzüberzug für versilberte Flächen 3286*F.

Lenander (N. E.), 33 II: Reinigen v. S 1412*E. — **34 II**: Schmelzen v. As-halt. pyrit. Erzen 1841*Can. — s. Orkla Grube-Aktiebolag; Patentaktiebolaget Gröndal-Ramén; Texas Gulf Sulphur Co.

— u. **Ryen (I.), 30 II**: $CuCl_2$ u. Zn-Salze 1267*E.

Lenart (G.), 31 I: Neue Best. d. Parathormonempfindlichk. 2492.

Lenart (P.), 30 I: Mischvorr. mit zwei zylindr. ineinander angeordneten Behältern 1341*Oe.

Lenchold (W.), 32 II: β-Nitronaphthalin aus techn. Nitronaphthalin 2874. — **33 I**: Trenn. v. Gemischen v. α-Naphthylamin u. 1.5-Naphthylendiamin 3079.

Leuchold (W.) u. **Korssunski (C.), 33 I**: Ursachen d. Nachdunkel. d. Anilins beim Stehen 50.

— u. **Ostroumowa (E. A.), 30 I**: Unters. d. nach d. Vakuumdest. v. α-Naphthylamin zurückbleibenden Pechs 978.

— u. **Solowjew (N.), 31 II**: Farbloses krystallisiertes Na_2S 2195.

— u. **Stamm, 32 II**: p-Aminoazobenzol 1509.

Lendel (E.), 31 I: Interferometr. u. spektroskop. Nachw. v. Unterschieden zwischen natürl. Quellsalzen u. Ersatzprodd. [1953]. — **33 II**: Einw. v. Cardiotonin auf d. Blutkreislauf 1393. — **34 II**: Therapie rheumat. Krankheiten mit Lygal 3404. — s. Beck (S.); Heiss (F.); Zimmer (A.).

— u. **Dutt (J. N.), 31 I**: Beeinfl. d. interferometr. Abbaukurve d. Drüsen mit innerer Sekret. dch. erhöhte Temp. 2778.

— u. **Hogreve (F.), 32 II**: Korrelative Verhältnisse v. Hypophyse, Schilddrüse, Thymus, Keimdrüse u. Nebenniere 1192.

Lenderink (J.), 31 I: Färben v. Faserstoffen 2400*Holl.

Lenders (P.), 33 I: Verhüt. d. schnellen Aufblühens v. Blumen 838*Schwz.

Lendle (L.), 30 I: Verhältn. v. Dosis zur Wrkg. bei narkot. Substst. 1327. — Narkosebreite d. N_2O u. kombinierte N_2O-Äthernarkose 1646. — Narkosestudien an Seetieren 3691. — **30 II**: Narkosenbreite d. Avertins u. d. kombinierten Avertinbasisnarkose 422. — Kombinierte Narkoseverff. 2669. — **31 I**: Auswertungsmeth. d. männl. Sexualhormons auf d. Grundlage seiner antifemininen Wrkg. Antagonist. u. synergist. Wrkgg. d. Sexualhormone 3135. — **31 II**: Hormon-Wrkgg. auf Keimzellen 3505. — **32 II**: Avertinentgift. 3737. — **33 II**: Hormonale Bedingg. d. Froschempfindlichk. für herzwirksame Glykoside 2416. — Herzwirksame Glykoside. 1. Mitt. Strophanthineliminat. 3010; 2. Mitt. Beeinfluss. d. Strophanthin-Wrkg. am Herzen bei d. Titrat. nach Hatcher 3010. — **34 I**: Antipyret. Wrkg. d. Digitaliskörper 2003. — **34 II**: Narkosebreite d. Avertins im Tiervers. nach vorbereitenden therapeut. Maßnahmen 3142. — s. Beck (A.); Haferkorn (M.); Kärber (G.).

— u. **Reinhardt (E.), 32 I**: As-Wrkg. 95.

— u. **Tunger (H.), 30 II**: Bedeut. d. Narkosedauer u. Narkosebreite für d. Auswahl d. Basisnarkotica unter Berücksichtig. d. Verabreichungsart 2402.

Lendner (A.), 33 II: Wood-Lichtanalyse. 2. Mitt. Schweizer. Arzneibuch *5* u. Prüf. d. Olivenöle im Woodlicht 1274.

Lendorff (P.) s. Naegeli (C.).

Lendrich (K.), 30 II: Veredel. v. Kaffeebohnen 3212*Schwz. — Kaffeechemie 3660.

— u. **Mayer (F.)** [Hamburg], **31 I**: PbJ_2-Doppelsalz d. Trigonellins 2759.

Lenel (F. V.), 31 I: Unters. d. Polypeptide E. Fischers mit Röntgenstrahlen 3345. — **32 I**: Strukt. d. einfachen Polypeptide d. Glycins 2312. — **34 I**: Adsorpt.-Wärme v. Edelgasen u. CO_2 an Ionenkrystallen 1020. — s. Hengstenberg (J.).

Lenenberg (J.), 32 I: Reinig.-Mittel 171*A.

Lengefeld (R.), 30 II: Syntholith-Teermakadambetrieb d. I. G. Farbenindustrie 3835.

Lengerke (B. v.), 32 I: Rauhmachen v. Stampfasphalt mit IRGA-Teer 3524. — **34 II**: Oberflächenteerungen im schweizer. Straßenbau 2929.

Lenglen (M.), 33 II: Superphosphat als bodenversauerndes Düngemittel 593. — Landwirtschaftl. Wert v. Kalk u. Kalksteinen 2047.

— u. **Durier, 30 I**: Bewert. v. gemahlenem Kalkstein für d. Landwirtschaft 2612.

— u. **Milhiet, 32 II**: Hygroskop. Eigg. d. Düngesalze 108, 2711. — Löslichk. d. Ca-Phosphate in Lsgg. v. Düngesalzen 3945. — **34 I**: Best. d. K als Perchlorat 578.

Lengyel (B.), 31 I: Phasengrenzpotential Quarz-Elektrolytlsgg. 3094. — **31 II**: Mess. v. Phasengrenzpotentialen 541. — Potentialbldg. an Graphitelektroden 2431. — **32 I**: Achsenverhältnis d. Verb. $Ba(OH)_2 \cdot 3 H_2O$ 3160. — **32 II**: Quarzelektroden. 1. Mitt. 983. — **33 I**: Röntgenograph. Unterss. über d. Krystallwasser in Zeolithen 1104. — Elektr. Doppelschicht. 1. Mitt. Thermodynamik 2924. — **33 II**: Strukt. d. Glases 3904. — **34 I**: F. d. KNO_2 672. — Diffus. v. K in Glas 1947.

— u. **Blum (E.), 34 II**: Verh. d. Glaselektrode in Bezieh. zu ihrer chem. Zus. 1595.

— u. **Matrai (T.), 32 II**: Quarzelektroden. 2. Mitt. 2023.

Lengyel (E.), 30 II: Aetnaausbruch *1928* u. sein Gestein 1854. — **31 I**: 3.4.3′.4.6′-Pentamethoxydiphenylmethan-2-carbonsäurekrystalle 273. — **34 I**: Petrochemie d. Granite d. Hohen Tatra 1636.

Lengyel (L.), 34 II: Bezieh. zwisch. Serum-Ca u. Grundumsatz 461. — s. Arvay (A. v.); Ludány (G. v.); Wilbrandt (W.).

Lengyel (M.) s. Koller (K.).

Lenhard (H.), 31 II: Aufbereitungsanlage für Dammanasphalt in Eichelscheid-Rheinpfalz 168. — **34 II**: Irrtümer in Angaben über Asphalt- u. Teereigg. 3073. — Viscosität v. Straßenteer u. Bitumen 3073.

Lenhard (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lenhartz (H.) s. Halberkann (J.).

Lenher (S.), 30 II: Überhitz. u. intensive Trockn. v. Fll. 189. — **31 II**: Direkte Rk. zwisch. O_2 u. Äthylen 2270; 1. u. 2. Mitt 3428. — Rk. zwisch. O_2 u. C_2H_2 bei Ggw. v. N-Oxyden 2559. — **32 II**: Rk. zwisch. O_2 u. Propylen 656. — **33 I**: Prodd. aus sulfonierten Alkoholen 1687, 3631. — Na-Hydrosulfitkochverf. für Lumpen 2018. — **34 I**: Sulfonierte Fettalkohole 768. — s. Kistiakowsky (G. B.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Taylor (G. B.).

— u. **Cameron (G. H.), 32 I**: Kohärermeth. zur Best. v. Adsorpt.-Wärmen 509.

— u. **Rollefson (G. K.), 30 I**: Photochem. Bldg. v. Phosgen 3406.

— u. **Smith (J. Edward), 34 I**: Bewert. v. Textilnetzmitteln 1111. — **34 II**: Dass. Verbesserte Zentrifugenmeth. 517. — Beschleunigte Diffus. in Farbstofflsgg. 1429.

— u. **Taylor (G. B.), 30 I**: W.-freies $Mg(ClO_4)_2$ als Trockenmittel 2451.

Lenher (V.) s. Hoffmann (G. F.); Hurd (L. C.).

Lenher (V.), Smith (G. B. L.) u. **Knowles (D. C.), 34 I**: Trenn. d. Au v. Te 2797.

Lenhold (W.), 34 I: Colorimetr. Best. v. α-Naphthylamin im techn. Naphthionat 292. — Naphthionat 1244.

Lenicheck (H. J.) u. **Laurent (L. C.), 30 II**: Seesalzhalt. Seife 1159* A.

Leningradski Gossudarstwenny Tekstilni Trest u. **Gaberkorn (W. F.), 34 II**: Wasserdichtmachen v. Geweben 3201* Russ.

Leningradski Promislowo-Kooperatiwni Ssojus Rasnich Promislow „Len Rasnoprom Ssojus„, Assman (A. F.) u. **Gorlowski (I. A.), 33 II**: Methylviolett 611* Russ.

Lenk (E.), 31 II: Best. d. [H˙] 3363. — **32 I**: Beiztheorie 1040.

— u. **Lippner (F.), 31 I**: Enthaar.- u. Beizmittel für Häute u. Felle 884* F.

Lenk (G. E.), 34 I: Flammofen zum Einschmelzen v. Al 2819. — Elektrolyt. Au-Raffinat.-Anlage in d. Niederlanden 2820. — **34 II**: Sackfilteranlagen zur Reinig. ZnO-führender Verblasergase 1191. — Rohkupfer aus Altmessing dch. oxydierendes Verblasen im bas. Konverter 1192.

Lenk (H.) u. **Sychrowski (C.), 32 I**: Kaffeepräp. 2109* Oe.

Lenk (Hans), 33 II: Einführ. in d. Mineralogie [200].

Lennard-Jones (J. E.), 30 I: Elektronenstrukt. v. zweiatom. Moll. 2214. — **30 II**: Abhängigk. d. Gitterdimenss. v. d. Krystallgröße 3505. — **31 I**: Stör.-Probleme in d. Quantenmechanik 890. — **32 I**: Wellenfunktt. v. Atomen mit mehreren Elektronen 628. — Kohäs. 1620. — **32 II**: Adsorpt.- u. Diffus. an festen Oberflächen 991. — s. Garner (W. E.).

Lenneberg (R.), 31 I: Problem d. Maßeinheit für UV-Strahlen 3034.

Lennér (A.), 34 II: Behandl. d. mit d. Thunbergschen Citronensäurebest.-Meth. erhaltenen Beobachtungsmaterials 3997.

Lennerstrand (Å.) s. Runnström (J.).

Lennerthson (C. J.), Israelsson (T. J.) u. **Pettersson (K. F. V.), 32 II**: Holzkonservier.-Mittel 2411* Schwed.

Lennette (E. H.) s. Hudson (N. P.).

Lennox (L. W.) s. American Smelting & Refining Co.

Le Nobel (J. W.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Lenoble (E.), 30 I: Elektrolyse koll. Hemicelluloselsg. 2080. — **31 I**: Chimie générale. Les syntheses totales en chimie organique [1459].

Lenormand (H.-F.), 31 I: Ausscheid. d. Chloride u. d. Citrate v. Bi u. Chinin 3583.

Lens s. Soc. Industrielle et Financière de Lens.

Lens (J.), 31 II: Eigenschappen von lyophyle kolloiden als functie der concentratie in verband met de bouw der micel [542]. — **34 I**: Diffuse Doppelschicht 1019. — s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Lens (J.) [London], **33 I**: Lsg. bei Gummisohlen 3011.

Lenshoek (C. H.) s. Laméris (H. J.).

Lenski (W. N.), 32 II: Gewinn. techn. Fette auf primit. Anlagen [3643].

Lenssen (A. M.) s. Wibaut (J. P.).

Lenssen (E. W.) s. Jores (A.).

Lenssen (M. H.) s. Michels (A.).

Lenssens (J. F.), 30 I: Lötmittel für Al u. Al-Legierr. 2627*F. — **30 II**: Dass. 619*F. — **31 II**: Legierr. 2211*E.

Lensvelt (M. W.), 33 II: Verkok. C-halt. Stoffe, wie Torbanit 2354*E.

Lent (P.) s. Bizzoni (H.).

Lente (K. van) s. Ferguson (A. L.).

Lenth (W.), 33 II: Dampfdruck v. n-Butylchlorid 2506.

Lentz (C. E.) s. Singer Mfg. Co.

Lentz (C. J.) s. New Jersey Zinc Co.

Lentz (L. R.), 32 II: Filter 1333*A. — **33 II**: Dass. 1288*A.

Lentz (O.), 31 II: Lebensmittelvergiftt. 1024. — **32 II**: Wiederausbruch d. Haffkrankh. 3914.

—— u. **Gaßner (L.), 34 II**: Schädlingsbekämpf. mit hochgiftigen Stoffen [500].

Lentze (F.-A.), 30 II: Wachstumsfördernde Wrkg. v. H_2S auf Diphtheriebacillen 2395.

Lentze (G.), 34 II: Autobusbetrieb mit Holzgas 1878.

Lentze (H.), 32 I: Entwässer. d. A. 1805.

Lenuweit (F.) s. Wilkoewitz (K.).

Leny (W. d') s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—— u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I**: Wiederbeleb. akt. Kohle 1349*E.

——, **Park (J. R.)** u. **Imperial Chemical Industries, Ltd., 30 II**: Reinig. v. Gasen 1744*E.

Lenz, 31 II: Verdunst. v. Lösungsmm. 641.

Lenz (E.), 32 II: Wiedervereinig. v. Ionen in Luft bei niederen Drucken 2602. — **33 I**: Taupunkt d. Rauchgase 1876. — **33 II**: Druchdring.-Vermögen u. Absorpt.-Koeffizient d. Ultrastrahl. 3661. — **34 I**: Absorpt.-Kurve d. Ultrastrahl. 182. — Dch. Ultrastrahl. erzeugte elektr. Leitfähigk. d. unteren Atmosphäre 656. — **34 II**: Dass. 1417.

Lenz (W.), 32 II: Anwendbark. d. statist. Meth. auf Ionengitter 3517. — **33 I**: Verbreiter. v. Spektrallinien 3052. — **34 I**: Franck-Condonsche Regel u. Linienverbreiter. 10.

Lenz (Wilhelm) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kalle & Co. A.-G.

Lenz (Willi), 30 II: Beizen v. Saatgut unter Erziel. eines Dauerschutzes 2178*D. — **31 I**: Saatguttrockenbeize 1347*D.

Lenze (F.), 33 II: T. Mente 653.

—— u. **Metz (L.), 30 I**: Chem. u. physikal. Eigg. v. Cellophan u. Transparit 773. — **33 I**: Explos.-Fähigk. v. Systemen aus unedlen Metallen u. Halogenverbb. 1716, 1717.

——, **Metz (L.)** u. **Rubens (E.), 31 I**: Selbstentzündlichk. v. Mg-Pulver 2387. — Entzündlichk. v. Elektronmetall, bes. Gefahren bei d. Herst. v. Elektronklischeeplatten 2388. — Beziehh. zwischen d. chem. Eigg. d. Nitrocellulosen u. ihrer Eign. zu Lackierungszwecken 2401. — Einw. verd. $NaHCO_3$-Lsg. auf „Oxycellulosen“ u. denitrierte Nitrocellulosen 2412. — Unters. v. techn. wichtigen Kollodiumwollen 2412. — Prüf. d. chem. Beständigk. v. rauchschwachen Pulvern u. v. Sprengstoffen dch. Mess. d. p_H 2426. — Fehlerquelle bei d. Prüf. d. chem. Beständigk. v. Nitrocellulose u. rauchschwarzem Pulver nach Bergmann-Junk. 2427. — Explosionsgefährlichk. v. Alkalichloraten, bes. v. $NaClO_3$ bei starker mechan. Beanspruch. 2446. — Feuergefährlichk. v. Cellonleuchtbuchstaben 2555.

Lenze (F.), u. Rubens (E.), 31 I: Nitrocellulosen mit hohem N-Geh. 2993. — **31 II**: Dass. 419. — Chem. Eigg. d. Nitrocellulosen u. ihre Eign. zu Lackierungszwecken 504, 2068. — **32 II**: Nitrocellulose mit höchstem N-Geh. 1111.

——, **Selle** u. **Koenen (H.), 33 I**: Eigg. v. Brand-, Leucht- u. Knallsätzen 1886.

Lenze (Franz), 31 II: Reinigen v. Gasen dch. Kühl. 1522*F.

—— u. **Borchardt (A.), 31 II**: Turmreinigeranlagen d. Thyssenschen Gas- u. W.-Werke in Hamborn u. Alsdorf 662.

—— u. **Rettenmaier (A.), 32 I**: Gastiefkühl. 2661. — Gasreinig. 3247. — **32 II**: Dass. 957*F. — Gastiefkühlverf. nach Lenze 1727.

Lenzen (V. F.), 32 I: The nature of physical theory [485].

Lenzinger (J.) Söhne, 34 I: Imprägnieren v. Rundholz 3151*Schwz.

Lenzmann (R.) s. „Kolloidchemie“ Studiengesellschaft m. b. H.

Lenzner (C.), 31 II: Gift in d. Nahr. [511]. — **33 I**: Dass. [2622].

Leo (A.), 30 I: Misch. zum Eindicken v. organ. Fll. 2182*Schwz. — **31 I**: Gelees, Konfitüren u. dgl. 1380*F. — **31 II**: Präp. für Gelee u. dgl. 1647*E. — **32 I**: Gelee 154*A. — Pektinpräp. 2251*A., 2783*Can.

Leo (C.), 32 I: Lichtenbergersches Vergas.-Verf. in d. Salzschmelze 1602. — Hochtemp.-Entgas. v. Braunkohlenbriketts im Vergleich zu der d. Steinkhole 1973.

Leo (E.), 33 II: Analyse d. Darm-Wrkg. v. Octin-Knoll 3011.

Leo (H. T.), 30 I: Säuren in fester Form 285*A. — **31 II**: Pektin 152*A.

Leo (M.) s. Erlenmeyer (H.); Wittig (G.).

Leo (S.-T.) u. **Shen (T.-N.), 34 II**: Entfetten v. Schaffellen dch. chem. Behandl. 2482. — Elektrolyt. Darst. v. W-Metall aus einer Phosphatschmelze 3037.

Leo (W.), 31 II: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 4. Mitt. Oberflächenladd. an Halbleitern im Vakuum 389. — **33 I**: 7. Mitt. Halbleitersperrschichten 2055.

Leo-Werk G. m. b. H., 34 II: Vitaminisier. v. Wollfett oder Wollfettalkoholen für kosmet. Hautkrems 1215*Oe.

Leobner (H.), 33 I: Geschichte d. direkten Fe- u. Stahlerzeug. v. *1925* bis zur Ggw. 840.

Leövey (F.), 30 I: Mikrometh. zur Best. d. Rest-N-Geh. d. Gewebe 561.

León (A.) s. Robinson (R.).

——, **Robertson (A.), Robinson (R.)** u. **Seshadri (T. R.), 31 II**: Anthocyanine. 7. Mitt. *4* isomere β-Glucoside d. Pelargonidinchlorids 3491. — **32 II**: Anthocyanine. Isomere Glucoside d. Pelargonidinchlorids 3415.

—— u. **Robinson (R.), 32 I**: Anthocyanine. 12. Mitt. Fisetinidin- u. Luteolinidinchlorid 81.

——, **Robinson (R.)** u. **Sanroma (D.), 32 II**: Anthocyanine. 14. Mitt. Cyaneninchlorid, Malveninchlorid u. Cyaninchlorid 2189.

Leon (A.) [Graz], **34 II**: Beziehh. d. Festigkk. d. Gußeisens bei versch. Beanspruch.-Arten

3034. — Maß d. Anstreng. bei Gußeisen 3549.

Leon (J.) u. **Diradourian (J.)**, **33 II**: Wrkg. d. Chinin-Injektt. auf d. tät. Uterus 3309.

Léon (J. H.), **30 II**: Präp. aus Flechten, Moosen zum Appretieren v. Geweben u. Papier, sowie für Konditorzwecke 834*F.

Leon (M.) s. Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd.

— u. **Harben's (Viscose Silk Manufacturers) Ltd.**, **30 I**: Kunstseide 921*F. — **30 II**: Herst. v. Kunstseide, bes. v. Viscoseseide, mitt. Leim oder Schlichte enthalt. Fällbädern 168*E. — Kunstseidenfäden aus Cellulose-Lsgg. 3353*D.

Leonard (A. G. G.) s. Adeney (W. E.).

Leonard (A. H.), **33 II**: Färben u. Schlichten v. Chenillegarnen 1930.

Leonard (C. S.), **30 II**: Giftigk. v. Äthylisocyanacetat u. Äthylthiohydantoat 3172. — s. Buck (J. S.); Reiner (L.); Underhill (Frank P.).

— u. **Arthur (J. M.)**, **34 II**: Vermeintl. Einfl. v. UV-Licht auf d. Ausbeute an Digitalisglucosiden 2248.

Leonard (G. F.) u. **Heacock (E.)**, **33 II**: Best. d. Desinfekt.-Kraft v. Substst. mit hoher bakteriostat. Kraft 917.

— u. **Holm (A.)**, **34 II**: Verwend. v. Kohlenhydraten u. Salzen organ. Säuren beim Coccus diphtheriae zur Bldg. v. Toxin v. hohem Flockungswerte 639.

Léonard (J.), **30 II**: Stahlguß-Legierr. im Konverter 3189.

Leonard (J. B.), **30 II**: Crusaders of chemistry [3234].

Leonard (J. W.) s. Briggs (T. R.).

Leonard (K.) s. Bleyer (B.).

Leonard (P.-A.), **31 I**: Buntätzen v. Geweben 163*F.

Leonard (R. J.), **30 I**: Polygonale Sprünge im Granit 959.

Leonard (S. L.), **33 I**: Untersch. zwisch. Prolan u. Prähypophysenextrakt in d. Ovulationsdosis beim Kaninchen 1960. — **34 I**: Unterschied zwisch. Prähypophysenextrakt vom Menschen u. Prolan 3076. — **34 II**: Hypophysenfaktor in Kombinat. mit Schwangerenharn zur Steiger. d. Gew. d. Ovarien infantiler Ratten 1941. — s. Fevold (H. L.) Hisaw (F. L.); Meyer (R. K.); Smith (P. E.); White (W. E.).

—, **Hisaw (F. L.)** u. **Fevold (H. L.)**, **32 I**: Verhältnis v. Follikel- u. Corpus luteum-Hormon beim Kaninchen 3456.

— u. **Smith (P. E.)**, **34 I**: Wrkg. d. Injekt. v. Schwangerenharnextrakt auf hypophysektomierte Ratten. 2. Mitt. Weibchen 3075. — **34 II**: Dem hypophysären Wirkstoff ähnl. Eigg. vom im Harn bestimmter Personen gefundenen gonadotropen Faktor 1320.

Leonard (V.) s. Sharp & Dohme Inc.

— u. **Feirer (W. A.)**, **31 I**: „Dihydranol". Prüf. d. Darmfäulnis nach innerl. Applikat. v. 2.4-Dihydroxyphenyl-n-heptan 1477.

Leonardi (S.), **31 II**: La immunizzazione attiva antitubercolare in rapporto ai costituenti chimici del bacillo di Koch [258].

Leonardon (E. G.) s. Schlumberger (C.).

Leonardon (R.), **31 I**: Betrieb v. Gaserzeugern 1394*F.

Leonardsen (R.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Leonardy (W.), **30 I**: Vorr. zum Abscheiden v. W. aus schlammhalt. Fll. 871*D.

Leonarz (J. E.), **31 I**: CO-Herst. 3712*A.

Leoncini (G.), **31 I**: Best. d. organ. Subst. im Boden mitt. Chromschwefelsäure 673.

— u. **Levi (G.)**, **31 I**: Früchte. Menge v. Saftbestandteilen, Konservierungsmöglichk. im Kalthaus 1190.

— u. **Zweifel (G.)**, **31 I**: Früchte. Pektin u. Verzöger. d. Alterns bei Pflaumen 1190.

Leone (P.), **30 I**: Widerstandsfähigk. d. Cellulosearten gegen Verzucker. 1233. — **31 I**: Extrahieren d. Pektins aus d. Citronenrückständen 2270. — **31 II**: Herst. v. NH_4-Phosphat u. Doppelsuperphosphat 300. — Holz-A. 2. Mitt. Verzucker. d. Cellulose mit H_2SO_4 2074. — Wiedergewinn. u. Verwend. d. SO_2 bei d. S-Gewinn. 2646. — Tellerkühler bei Dest.-Extrakt. v. Citronenöl nach Peratoner 2670. — **32 II**: SiO_2-Al_2O_3-halt. Materialien für d. Kalkofen 2224.

— u. **Occhipinti (F.)**, **30 I**: Verwert. v. Rückständen d. Früchteindustrien. 1. Mitt. Trockene Dest. 2328.

— u. **Vinti (S.)**, **32 II**: Selenit. Wässer u. ihre Verwend. zu Kühlzwecken 2501. — **33 I**: Einfl. d. Druckes auf d. Celluloseverzucker. 2337.

Leonetti-Luparini s. Catenacci (M.).

Leonhard (A.), **30 II**: Zus. v. Tomaten u. Tomatenkonserven u. deren W.-Best. 3476.

Leonhard (W. C.) s. Hough (A.).

Leonhardi (H.) s. Wienhaus (H.).

Leonhardt, **33 I**: Lösungsm.-Rückgewinn. 3111.

Leonhardt (E.) u. **Zschimmer (E.)**, **30 I**: Schmelzhärte d. Steingut-Glasurfritten d. Syst. SiO_2-B_2O_3-Al_2O_3-Na_2O-CaO-PbO. 3. Mitt. 1844.

Leonhardt (Erich) s. Trautz (M.).

Leonhardt (H.) s. Dieterle (H.).

— u. **Buscke (W.)**, **34 II**: Pterosantalin, neuer krystallisierter Farbstoff aus d. roten Sandelholz 2681.

— u. **Wasicky (R.)**, **32 II**: Benzylalkohol in äther. Ölen 1663.

Leonhardt (J.), **30 I**: Koordinatentransformat. u. Zwillingsgesetze 2511. — **30 II**: Röntgenograph. Strukt.- u. Gefüge-Unters. u. ihre Anwend. auf d. Kalisalzlager; Carnallit-Strukt. 2868. — **31 I**: Anwend. d. Zylinderprojekt. bei d. Lsg. krystallograph. Aufgaben 1426. — **32 I**: Röntgenopt. Anomalien d. Krystalle 180. — **33 I**: Krystallograph. Behandl. d. draht- oder stabförm. Einkrystalls 668. — **34 II**: Orientier. eines beliebigen ebenen Oktaederschnittes nach Spuren v. drei Oktaederflächenpaaren? 2513.

Leonhardt (P.) s. Ferber (E.); Steinkopf (W.).

Leonhardt (R.), **31 I**: Von selbst springende Gläser. Überwach. d. Kühlprozesses in d. Glasindustrie 3155. — **32 I**: Spann. im Glas 566. — **33 I**: Automat. Lichtbogenschweiß. 1506. — **33 II**: Aufbereit. v. Brauwasser auf elektr. Wege 260. — **34 I**: Mess. d. Feuchtigk.-Geh. v. dch. Ventilat. getrockneten Papierbahnen beim Verlassen d. Maschine 1261. — Metallisier.-Verf. für Gegenstände aus Preßstoffen auf koll. Basis 3929. — **34 II**: Best. d. Spann. in großen

Guß- u. Schmiedestücken 658. — Aufbereit. v. Brauwasser auf elektr. Wege 1971. — Oberflächenbehandl. mit Nitrocelluloselacken 2293.

Leonhardy (E. C.) s. Egloff (G.).

Leonidse (L.), **31 I**: Weißer und blauer Camembertschimmel 1985.

Leonow (B. I.), **33 I**: Best. d. H_2SO_4 in Ggw. v. Cr-Salzen dch. Titrat. mit Alkali 1483.

Leonow (P. P.), **32 II**: Entfern. v. Furfurol aus Fuselölen u. Amylalkohol 1090*Russ. — s. Rutowski (B. N.).

Leonow (S. W.) s. Sapadinski (M. B.).

Leontitschuk (S. A.), **32 I**: Carnallite v. Ssolikamsk 1647.

Leontjew (G. J.), **30 I**: Ölpflanzenkulturen in Sibirien [3375].

Leontjew (H.) u. **Snamenskaja (M.)**, **34 II**: Methoxyliertes Glycinin als Antigen 3976.

Leontjew (I. F.) u. **Lutochin (S. N.)**, **31 I**: Gewinn. u. Reinig. v. Säften aus Wassermelonen 3626*Russ.

Leontjewski (K. E.) s. Tjakin (A. I.).

Leontowitsch (M.), **30 II**: Theorie d. Polarisat. d. Kombinat.-Streuung in Krystallen 517. — **31 II**: Kinetik d. Schwankk. 3430. — **33 II**: Kontinuierl. Systeme u. zeitl. Verlauf d. physikal. Vorgänge 171. — s. Mandelstam jr. (S. L.).

— u. **Mandelstam jr. (S. L.)**, **32 II**: Mol. Lichtzerstreuung in festen Körpern. 5. Mitt. 836, 3057.

Leontowitsch (Margarethe v.) s. Melhardt (A.).

Leopold (G.), **30 I**: Pharmakol. Wrkg. d. Bitterquellen 3457.

Leopold (H.) s. Donath (Ed.).

Leopold (Heinrich) s. Haehn (H.).

Leopold (Henri), **33 II**: Unzerstörbare Zeichen, Bilder u. dgl. auf metallkeram. Flächen 1786*F. — **34 I**: Aufbringen unzerstörbarer Zeichen, Bilder u. dgl. auf metall., keram. u. a. Flächen 1564*F.

Leopold (H. G.) u. **Luck (J. M.)**, **33 II**: Äquivalentleitfähigk. v. wss. $Ba(OH)_2$-Lsgg. 1486.

Leopold (J. S.) s. Bernhard (A.).

Leopold (O.), **30 II**: Nahr.-Mittel 1300*A.

Leopold (R.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Leopold (W.) s. Kern (W.).

Leopolder (H.), **32 I**: Kohlepuppen 1279*Oe.

Leopoldi (G.) s. Fischer (Hellmut).

Le Paire s. Fauveau (J.).

Lepape (A.) s. Curie (M.).

— u. **Geslin (M.)**, **30 I**: Radioaktivität dch. Einw. atmosphär. Agentien 3150. — **31 I**: Zus. d. aus d. Quelle Baré entweichenden Gase 2453.

Le Pape (Y.) s. Thirard (P.).

Le Perlier (R. J.), **34 II**: Isolat.-Widerstand u. dielektr. Festigk. d. mit Kautschuk isolierten Leiter 3019.

Lepers (P.) s. Camell (R. J. J.).

Lepersonne (F.), **30 II**: Planmäß. Unters. d. Abbrandes in einem Stahlwerk 452.

— u. **Marbais (L.)**, **33 I**: Einkauf u. Gattier. d. Einsatzes in Martinöfen 3775.

Lepersonne (M.) s. Soc. An. des Ciments Luxembourgeois.

Lepersson (M. G.) s. Roiter (W. A.).

Lepeschinskaja s. Goldmann (A.).

Lepeschkin (W. W.), **30 II**: Protoplasma 69. — **32 II**: Osmot. Druck u. Permeabilität v. Membranen 3849. — **33 I**: Nekrobiot. Strahlen 438. — **34 I**: W.-Filtrat. dch. Membranen u. Membranwiderstand 1173. — Nekrobiot. Strahlen. 1. Mitt. 3219.

Lepetit (A.-C.-A.), **33 I**: Alaun u. Kupferbrühen 3347. — Verbesser. v. Kupferbrühen o. a. Pflanzenschutzmittel 3773*F.

Le Petit (C. J. M. M.), **31 I**: Gewinn. v. diastasehalt. Prodd. für Gerbereizwecke 1054*F. — Imprägnieren v. Leder 1399*F., 3204*F. — s. Enzymetan Ltd.; Röhm & Haas Co.

Lepetow (W.), **34 I**: Gummi als Schutzmittel für d. chem. App. 1895. — s. Arensberg (A. N.).

Lepiankiewicz (S.) s. Dziewoński (K.).

Lepierre (C.), **33 I**: Portugies. U-Ra-Mineralien 3914.

— u. **Carvalho (A. de)**, **32 I**: Rk. v. Bellier u. Olivenöl 3241. — **32 II**: Öle u. Fischkonserven 1091. — **33 II**: Portugies. Bienenwachse 3064.

— u. **Leite (A. P.)**, **33 II**: Ra-Industrie in Portugal 3171.

Lepik (E.), **31 I**: Glykogen oder „Pilzstärke" 1299.

Lepin (L.) s. Günther (P.).

Lepin (L. K.), **30 II**: Adsorpt. d. Cholesterins 3122. — **31 II**: Adsorpt. aliphat. Säuren an „gasfreier" Kohle 1836. — **32 I**: Adsorpt. v. Fettsäuren an gasfreier Kohle 1210. — **32 II**: Anorgan. Synth. Einführ. in d. präparative anorgan. Chemie [692]. — **33 II**: Oberflächenoxyde d. Kohle u. Adsorpt. v. Elektrolyten 3401. — s. Schilow (N. A.).

— u. **Wosnessenski (S. A.)**, **32 I**: Adsorpt. v. Gas aus d. Luftstrom 2823.

Lépine (G.), **32 I**: Zement 1415*D.

Lépine (M. T. J.), **32 I**: Zement 436*F. — **34 I**: Best. d. Zus. v. Ofengasen 919*F.

Lépine (P.), **31 I**: App. zur Kataphorese virulenter Fll. 2365. — **31 II**: Trenn. d. in d. Vorderlappenextrakten d. Hypophyse vorhand. antagonist. Sexualhormone 1016. — **32 I**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. sexuelle Reif. u. auf d. Wachstum v. Ratte u. Maus 2058. — **32 II**: Wrkg. v. Extrakten d. Vorderlappens d. Hypophyse bei peroraler Verabfolg. 1316. — Vorderlappenextrakt u. Fortpflanz.-Fähigk. d. Ratte 1316. — s. Levaditi (C.).

Lepingle (M.), **30 II**: Beziehh. zwisch. d. Tonerdegeh. u. d. Tempp. d. Erweichungsbeginns 1268. — **31 I**: Schutz d. Metalle gegen atmosphär. Korros. 3395. — **31 II**: Prüf. d. Güte v. Verzinkk. 1748. — **32 I**: Beginnende Schmelz. d. feuerfesten Stoffe 567. — **32 II**: Syst. Fe-C 1680. — **34 II**: Galvanisieren als Schutz gegen atmosphär. Korros. 838. — Schutz v. Metallen gegen atmosphär. Korros. 3. Mitt. Einfl. d. Verunreinig. d. Zinks auf d. Beständigk. d. Verzink. 3174.

Lepke (H.), **30 I**: Vergl. Verss. über d. prakt. Verwend. v. Hefeextrakt u. Hefepulver zur Herst. v. Pillen u. therapeut. Vorzüge gegenüber bisher verwendeten Pillenbindemitteln 1652. — **32 I**: Abteilen fl. Arzneien. 1. Mitt. 417. — **33 I**: 2. Mitt. 3595. — **33 II**: Herst. v. Salben mit mechan. zerkleinerten Wirkstoffen 2703. — **34 II**: Herst. d. Fluidextrakte 981.

Lepkovsky (S.), **30 I**: Verteil. d. Serum- u. Plasmaproteine bei Fischen 1814. — s. Evans (H. M.).

—, Wood (Clarence) u. **Evans (H. M.)**, **30 II**: Toleranz v. Glucose bei Avitaminose im Zusammenhang mit einem Mangel an Vitamin B 1569.

Le Plastrier (C. W.), **30 I**: Entrosten u. Rostschutz 3353*Aust. — Deckfarbstoffe 3360* Aust. — Baustoffe, Bindemittel u. dgl. 3478*Aust. — **31 I**: Kohlenhydrat-Derivv. 714*Aust.

—, Bacon (R. F.) u. **Bencowitz (I.)**, **32 II**: S aus FeS-halt. Stoffen 1951*Aust.

—, Bacon (R. F.) u. **Fanelli (R.)**, **32 I**: FeS enthaltende Materialien 1281*Aust.

—, Bacon (R. F.) u. **Hotchkiss jr. (Henry T.)**, **32 II**: Verarbeiten v. FeS-halt. Stoffen 1951*Aust.

—, Bacon (R. F.), Hotchkiss jr. (Henry T.) u. **Fanelli (R.)**, **32 II**: S aus FeS-halt. Stoffen 1951*Aust.

— u. **Cresson (L. P. F. F.)**, **32 II**: Kautschukfußböden 2118*Aust.

Lepol. Internationale Patentverwertungs G. m. b. H. u. N. V. „Solopol", Ingenieursbureau tot Exploitatie van het System Polysius, **31 I**: Brennen v. schlammigen MM., bes. Zementrohschlamm 838*D. — **31 II**: Körnen pulv. Stoffe 2199*D. — **32 II**: Brennen v. Zement 1060*D. — **33 I**: Zement 2737*E.

Leppard (L. B.) s. Mc Lennan (J. C.).

Lepper (E. H.) u. **Martin (C. J.)**, **31 I**: Oxydat.-Red.-Potential v. gekochten Fleischmedien 98. — Oxydat.-Red.-Potential v. gekochten Fleischmedien nach Einimpfung v. Bakterien 99. — **31 II**: Verh. „indifferenter" Elektroden bei Best. v. Oxydations-Reduktions-Potentialen in Ggw. v. H_2 1148.

Lepper (G. W.), **34 II**: Geologie d. ölführenden Gebiete d. Chindwin-Irrawaddytales v. Burma u. Assam-Arakan 2155.

Lepper (H. A.) u. **Hart (L.)**, **34 I**: Unters. über d. Schmid-Bondzynskimeth. zur Fettbest. in Käse 3282.

Lepper (W.), **30 I**: Gewichtsanalyt. Best. d. Tl als Jodid in Zeliopräpp. 1996. — W.-Best. dch. Destillat. mit Tetrachloräthan 3497. — **30 II**: Rasches Aufschließen d. Kalkstickstoffs 1600. — Sand-Best. bei Ggw. v. Spelzenkieselsäure in Futtermitteln 3211. — **31 I**: H_3PO_4-Best. in organ. Substst., bes. Futtermitteln 706. — Verwend. v. $CuSO_4$ statt Hg beim Aufschluß nach Kjeldahl 973. — **31 II**: Sandbest. in vegetabil. Futtermitteln 3682. — **32 II**: Best. d. Gesamt-N in Kalkstickstoff 275. — **33 I**: Dest.-Aufsatz für d. N-Best. 1171. — Titrat. d. bas. wirkenden Bestandteile d. Düngekalke 1192. — **33 II**: Hg-Nachw. in gebeiztem Saatgut 3181. — **34 I**: Best. d. flücht. Säuren im Sauerfutter 1127. — Rohfaser-Best. nach Weender 1410. — **34 II**: Best. d. Geh. an Lebertran in Emulss. 2869. — Ammoniakal. u. neutrale NH_4-Citratlsg. zur Kennzeichn. v. $Ca(HPO_4)$ 2882. — s. Mach (F.).

Leppert (W.) s. Karpinski (W.) & Leppert (W.).

Leppert (Z.), **31 I**: Neue Best. d. SZ. d. Kopale 2401.

— u. **Majewska (Z.)**, **32 II**: Modifikat. d. Storch-Morawskischen Harzrk. 2881. — **33 I**: Dass. 1030.

Leppik (J.), **33 II**: Wärmeisoliermittel 766*F.

Le Prescott (S.), **32 II**: Öllsg. v. Acriflavin 3915.

Leprêtre (M.), **34 I**: Bleiche v. Strohtressen jeder Herkunft 151.

Leprince (M.) u. **Lecoq (R.)**, **30 I**: Guide pratique d'analyses alimentaires et d'expertises chimiques usuelles [143].

Leprince-Ringuet (L.), **32 I**: Weg eines schnellbewegten Protons in Luft u. d. v. ihm erzeugt. Ionisat.; Atomzertrümmer. 783. — **33 I**: Exposés de physique atomique expérimentale. Tl. I. Les transmutations artificielles [1088]. — **34 II**: Rayons cosmiques. Aspect des phénomènes et méthodes expérimentales [571]. — s. Broglie (M. de); Trillat (J.-J.).

— u. **Auger (P.)**, **34 II**: Unters. d. Schwank. d. Höhenstrahl. mit d. Breite nach d. Koinzidenzmeth. 2046.

Lepsius (B.), **32 II**: Liebig u. Wöhler 649. — **33 I**: W. Zeiss; Chem. Fabrik Schering-Kahlbaum A.-G. 3401.

Lepsius (R.), **33 II**: Chemie u. Luftschutz 647.

Lepski (E. M.), Tuschnow (W. L.) u. **Michlina (E. E.)**, **31 II**: Rachitis. 5. Mitt. Zur Pathogenese d. Rachitis 1020.

Lepsky (S.), **32 I**: UV-Behandl. d. Ischias [3462].

Lequis (W.), **34 I**: Biegeschwing.-Festigk., Kerbempfindlichk. u. Festigk.-Eigg. bei Stahl 600.

—, Buchholtz (H.) u. **Schulz (E. H.)**, **34 I**: Biegeschwing.-Festigk., Kerbempfindlichk. u. Festigk.-Eigg. bei Stahl 600.

Lerat (R.) s. Labbé (H.).

Lerberghe (A. van), **31 II**: Bleiweiß 3396.

Lerberghe (G. van), **30 I**: Berechn. d. Fugazitäten einer Lsg. 2. Mitt. 3650. — **31 I**: Calcul des affinités physicochimiques [2308]. — **34 II**: Konstrukt. d. W-S-x-Fläche bin. Systeme 578.

— u. **Glansdorff (P.)**, **31 I**: Berechn. d. Entropie u. d. Wärmeinhalts feuchter Gase 3218.

Lerch (K.) s. Gorbach (G.).

Lerch (Karl), **33 I**: Mörteldicht.-Mittel 657.

Lerch (W.) s. Koerner (O.).

Lerch (W.) [Ohio] s. Ferguson (R. H.).

Lerch (W. B.) s. Curo Process Co.

— u. **Dewar (J. S.)**, **30 II**: Brechen v. Petroleumemulss. 1175*A.

Lerch (W. M.) s. Bogue (R. H.).

— u. **Bogue (R. H.)**, **30 II**: Best. d. freien Kalkes 2032. — Best. v. ungebundenem Kalk im Portlandzement 2174. — **34 I**: Hydratat.-Wärme v. Portlandzementbrei 3906. — **34 II**: Dass. 826, 2266, 3664.

Lerche u. **Lorenzen (P.)**, **33 I**: Amtl. Milchkontrolle v. Vorzugs- u. Markenmilch 689.

Lerciu (A. A.) s. Voinchet (A. L. J.).

Lerer (M.), **34 I**: Synth. v. KW-stoffen mit hohem Mol.-Gew. 1. Mitt. Alkylierte aromat. KW-stoffe. 2. Mitt. Aliphat. KW-stoffe mit verzweigten Ketten 1647. — **34 II**: Best. d. Mol.-Gew. v. Mineralölen u. polymerisierten KW-stoffen 2636. — s. Hugel (G.).

Lerman (A.), **34 II**: Wrkg. organtherapeut. Präpp. auf d. Coronargefäße d. isolierten Tier- u. Menschenherzens 2416.

Lerman (C.) s. Longinow (W.).

Lerman (J.), **33 I**: Einfl. v. Schlafmitteln auf d. Blutzuckerspiegel 255. — s. Means (J. H.); Salter (W. T.).

— u. **Means (J. H.)**, **31 II**: J bei exophthalm. Kropf 1156.

— u. **Salter (W. T.)**, **34 II**: Calorigene Wrkg. d. Schilddrüse u. ihre aktiven Bestandteile 3136. — Ernähr.-Bedürfnisse v. Myxödemkranken 3136.

Lerner (A.), **34 II**: Drucktype 146*Can.

Lerner (M. M.) s. Raalte (A. van).

Lerner (S. S.), **33 I**: Nährmittel 3645*A.

Lernerman (G. W.), **30 II**: Volumetr. Blei-Best. in Babbiten 2923. — **32 I**: Best. v. S in Kohlen u. Koks 1185.

Le Roi (E. J.) u. **Ferguson (H. W.)**, **33 II**: Einmal. Durchsatz bei d. Aromatisier. v. Bznn. 965. — Umwandl. v. Erdöl-KW-stoffen zur Steiger. d. Octanzahl v. Motorkraftstoffen 1458.

Leroide (J.), **30 I**: In d. Azidimetrie u. Alkalimetrie gebräuchliche Farbindicatoren 1830.

Le Rolland (P.) u. **Sorin (P.)**, **33 II**: Zur Messung d. Elastizitätsmoduls 276.

Le Romancer (R.) s. Le Thomas (A.).

Leroudier (H.) s. Etablissements H. Leroudier.

Le Rouge (J.) s. Soc. An. L'Air Liquide pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude.

Leroux (A.), **32 I**: Phosphorsalz u. Na-freies Mischdüngesalz 271*D. — Sylvinit 722*F.

Le Roux (A. O. G.) s. Walker (W. J.).

Leroux (D.), **34 II**: Verbrenn. d. organ. Subst. d. Ackerböden 656. — s. Schlösing (A.-T.).

Leroux (H.), **31 II**: Empfindlichk. d. Pb-Papiers gegen H_2S 1166. — **32 I**: Entgas. v. Kohle unter Druck + H_2 1602. — **34 I**: Best. d. Aufnahmevermögens v. Bzl.-Waschölen 3293. — s. Lebeau (P.).

Leroux (J. A. A.), **30 II**: Unterscheid. echter v. gezüchteten Perlen 1304. — s. Verein für die Probier- und Forschungsanstalt für Edelmetalle.

— u. **Fröhlich (K. W.)**, **31 II**: Syst. Ag-Cu-O_2: quasibinärer Schnitt Ag-Cu_2O 2411.

— u. **Raub (E.)**, **30 I**: Verh. v. Ag u. Ag-Cu-Legierr. beim Glühen in O_2 u. Luft 3232. — **31 I**: Vergütbare, schwer anlaufende Ag-Legierr. 3602.

—, **Raub (E.)** u. **Fröhlich (K. W.)**, **30 I**: Verh. v. natürl. u. gezüchteten Perlen im UV-Licht. 2. Mitt. 2285.

Le Roux (J. C.) s. Mrak (E. M.).

Leroux (L.), **32 II**: Schutz dch. Gasmasken 3281. — **33 I**: La guerre chimique [717]. — **34 II**: Dass. 2. Aufl. [1407]. — s. Cambier (R.).

Leroux (M.) = Étienne (René) geb. Leroux (M.).

Le Roux (P.), **33 I**: Pleochroism. v. isländ. Doppelspat im Ultraroten 2364. — **34 I**: Dass. 1469.

Le Rouzic (E. E.) u. **Paquier (M.)**, **34 I**: Musterung v. Leder, Papier oder dergl. in Band- oder Folienform 1251*E., F.

Leroy (A. M.), **34 I**: Kontrolle d. Ernähr. d. Milchkühe 3814. — **34 II**: Schweinefütter. mit Käsereimolke 2005.

Leroy (C.), **34 II**: W.-Enthärt.-Mittel 994*F.

Le Roy (G.), **34 I**: Wiedergabe u. Herst. alter u. neuer Glasmalereien 1600*F.

Le Roy (J.), **30 II**: Antigefriermittel für Motorkühler 2168*F. — **31 I**: Imprägnierungsmittel für Leder u. ähnl. Stoffe 3204*F. — **31 II**: Verhindern d. Gefrierens v. W. 2490*Belg.

Leroy (M.), **32 I**: Motortreibmittel 477*F.

Le Roy (R. H.), **31 II**: Abgeänderte period. Einteil. d. Elemente für d. Elementarunterricht in d. Chemie 2825. — s. Hendricks (B. C.).

Leroyer (M.), **33 I**: Veredelter amerikan. Guß 292.

Lerrigo (A. F.), **30 II**: Schnellnachw. v. Nitraten in Milch 2322. — **32 I**: Biol. As-Nachweis 2743. — **34 II**: Nitrate in Milch 1861.

Lesage (M.), **34 II**: Höhenstrahl. 3089. — s. Kwal (B.).

— u. **Kwal (B.)**, **33 II**: Posit. Elektron 2788.

Lesbouyries u. **Adam**, **33 I**: Diagnose d. Euterentzünd. d. Kuh dch. Streptokokken u. Staphylokokken 3810.

—, **Adam** u. **Argoud**, **33 II**: Colibacilläre, parapleg. Euterentzünd. d. Milchkuh 1106.

Lesbre (M.), **33 I**: Unvollständ. (imparfait) Ag-Guanidinkomplexsalz 1922. — **33 II**: Anwend. d. Photocolorimeters T. C. B. zur p_H-Best. u. zum Studium d. Umwandl. v. Cr-Salzlsg. 1062. — s. Meunier (L.).

— u. **Glotz (G.)**, **34 II**: Stannonsäuren 428.

Lescarts de Haan (M. T.), **34 I**: Nahr.-Mittel 3534*Belg.

Lesch (W.), **31 II**: Colorimetr. Best. d. citronensäurelösl. P_2O_5 d. Bodens 1907. — **32 I**: Löslichk. d. K im salzsauren Auszug nach Ganssen u. van Bemmelen-Hissink 1145. — **32 II**: Adsorptiv gebundener Kalk in Böden 1065. — **34 I**: Einfl. d. Kalkzustandes eines Bodens auf d. Aufnahmefähigk. d. Pflanzen für Phosphorsäure u. Kali 441. — **34 II**: Wrkg. d. Kalidüng. auf d. Basenverhältnis im Heu 1672. — s. Jessen (W.); Lemmermann (O.).

Leschanowsky (G.), **33 II**: Lederleim als Veredel.-Mittel in d. Papierind. 300. — Lederleim in Diensten d. Buntpapierfabrikat. 300. — Lactarin oder Casein als Klebstoff in d. Streichpapierindustrie 2767. — Pflanzenleim in d. Bunt- u. Streichpapierindustrie 3510.

Lesche (E.) s. Lottermoser (A.).

Leschellier (L.), **34 II**: Veränder. mit Küpenfarben gefärbter Viscose 3675.

Leschères, **32 I**: Physikal.-chem. Eigg. d. Brennstoffe u. Konstrukt. d. Explos.-Motoren 2410.

Leschewski (K.), **32 II**: Heizring zum Eindampfen salzhalt. Lsgg. 1476. — **33 II**: Analyse v. Ultramarinen 1400. — s. Hofmann (K. A.).

— u. **Möller (Heinz)**, **32 I**: Strukt. d. Ultramarins 34, 1644. — **33 I**: Bedeut. d. Alkalis im blauen Ultramarin 3299. — Oxydat. u. Red. v. Ultramarin 3299. — **33 II**: Einw. v. H_2 u. O_2 auf blaues Ultramarin 1166. — **34 II**: Systemat. Abbau v. Ultramarinblau 3605.

—, **Möller (Heinz)**, **Barrollier (J.)** u. **Podszus (E.)**, **33 II**: Rück-Bldg. v. blauem Ultramarin aus einem farblosen Abbauprod. 1166.

Leschik (G.), 31 I: Weichmachen v. W. 332* Belg., 663* Belg.

Leschke (E.), 30 II: Erfahrr. mit Kallikrein 2541. — Nitrat- u. Nitritüberempfindlichk. 3171. — Medizinale $CaCl_2$-Vergift. 3171. — **31 I**: Morphinvergift. Morphin-Scopolaminvergiftt. 1944. — **31 II**: Fortschritte in d. Erkenn. u. Behandl. d. wichtigsten Vergiftt. 1. Mitt. 2477; 2. Mitt. 3227. — **32 I**: Vergiftt. 1119, 1395, 1687, 3462. — Gleichzeit. Färben v. Blutpräpp. u. Gewebeschnitten 2747* D. — **32 II**: Vergiftt. 1471, 2333. — **33 I**: Kaliumoxalat- (Kleesalz-) Vergiftt. 635. — Cocainvergift. 1162. — Atropin-, Cocain-, Aspirin-, Pikrinsäure u. Koloquintenvergiftt. 2722. — **33 II**: Vergiftt. 248. — **34 I**: Chron. Pb-Vergift. nach Schrapnellsteckschuß 3880.

— u. **Kaiser (Hans), 31 I**: Veronal- u. Phanodorm-Vergiftt. 109.

—, **Koelsch (F.)** u. **Meixner (K.), 33 I**: Die wichtigsten Vergiftt. [1970].

Leschojew (W. M.) s. Budnikow (P. P.).

Leschtschewa (T.) s. Wassiljew (A.).

Leschtschinski (M. J.) s. Dysskin; Schapiro (A. J.).

Leschtschinski (W. J.), 31 I: Dauer d. Ausscheid. d. Pikrinsäuren dch. d. Harn bei verschied. Arten ihrer Einführ. 3482.

Lescoeur s. Armand (Louis).

Lescure (G.), 30 II: Reinigen v. fugenfreiem Parkettboden 347* F.

Lescut (G.), 30 I: Verchromen 1048* F.

Leseurre (A.), 32 I: W.-Dampf u. Sterilisat. 1803. — **33 I**: Sterilisat. nach vorhergehendem Vakuum 260. — **33 II**: Sterilisat. u. Kritik 3160.

Leshnjew (A. A.) s. Britzke (E. W.).

Lesieure-Desbrière (C. R.) s. Ducamp (A. J.).

Lesiuk (J.), 31 I: Siegelmasse 3427* F.

Leskien (E.) s. Hantzsch (A.).

Lesley (B. E.) s. Nichols (P. F.).

Lesley (W. J.), 30 I: Rkk. zwischen hydrophilen Solen. 1. Mitt. Gelatine u. SiO_2 1444. — **30 II**: 2. Mitt. 213.

Leslie (E. H.), 30 II: Fraktionierte Dest. 1020* A. — s. Badger (E. B.) & Sons Co.

— u. **Baker (E. M.), 30 II**: Dest. v. Petroleum 1020* A. — **31 I**: Crack-Verf. 197* Can. — Fraktionierte Dest. v. Erdöl-KW-stoffen 198* Can. — Dest. v. Petroleum 198* Can. — Fraktionierte Dest. v. KW-stoffen 198* Can. — **31 II**: Spalt. v. Mineralölen 946* A. — **32 I**: Gasolin 325* A. — Dest. 1609* Can. — **33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 547* A.

Leslie (G. E.) s. Kent (J. A.).

Leslie (R. T.), 33 I: App. zur kontinuierl. Extrakt. v. Fll. 2583. — **33 II**: Reinig. v. KW-stoffen dch. Krystallisat. aus fl. CH_4 1284. — s. Bruun (J. H.).

— u. **Schicktanz (S. T.), 31 II**: n-Octan aus Erdöl 1520.

Leslie (R. W.) u. **Ennis (B.), 33 I**: Asphalt u. Verschnittasphalt für Straßen 1550.

Leslie-Roberts (H.), 31 II: Resorpt. v. Salicylsäure dch. d. menschl. Haut 740.

Lesmolles (J. R. F. M.), 31 I: Gaserzeuger 3198* Can.

Lesné (E.), 33 I: Nährwert d. Eier 2329.

— u. **Clément (Robert), 30 I**: Unschädlichk. starker Dosen bestrahlten Ergosterins 2581. — **33 I**: Antirachit. Faktor in konservierten Eiern 1155.

Lesné (E.), Clément (Robert) u. **Zizin (P.), 31 I**: Fe-Geh. d. Frauenmlich u. d. Milch v. Eselin, Ziege u. Kuh 3695.

— u. **Didier-Hesse, 31 I**: Verh. bestrahlter Milch gegen Lab u. Milchfermente 1846.

— u. **Dreyfus-Sée (G.), 31 I**: Einfl. d. UV-Strahlen auf d. Milchsekret. bei d. Frau 2358.

—, **Dubois (R.)** u. **Simonnet (H.), 32 II**: Bestrahltes Ergosterin u. Tetanie nach Parathyreoidektomie 1320.

Lesne (J.) s. Ollivier (H.).

Leśniański (W.) s. Fabrowicz (F.); Joszt (R.).

Lesničenko (K.), 32 I: Jodometr. Best. v. Aceton 2743. — **33 I**: Best. v. ClO_3' in Nitraten 1816. — **33 II**: Best. v. Mononitrotoluol 2710. — **34 II**: Dass. 1656.

Lespagnol (A.) s. Polonovski (M.).

Lesparre (J. L.), 30 II: Pastenförm. Mittel zur Oberflächenverzier. 1290* F.

Lespieau (R.), 30 II: Phenyltrimethylen 547. — β-Dibromide u. Trimethylen-KW-stoffe 2883. — **32 I**: Darst. echter prim. C_2H_2-Alkohole 1888. — **34 I**: M. Bourguel 2081.

— u. **Bourguel (M.), 30 I**: Äthylenerythrit 2231. — **30 II**: Ramaneffekt u. chem. Konst. Äthylen-KW-stoffe 2232. — **31 I**: Dass. 1723. — **32 II**: 2.3-Dibrompropen 2309. — 3-Cyclohexylpropin 2316. — 3-Cyclohexyl-2-brompropen 2316.

—, **Bourguel (M.)** u. **Wakeman (R. L.), 32 I**: Ramaneffekt u. Chemie (organ. Spektralanalyse) 351; (Cyclopropanring) 914. — **32 II**: Konst. u. Ramaneffekt. Cyclopropan-KW-stoffe 3058.

— u. **Deluchat, 30 I**: p-Divinylbenzol u. p-Diäthinylbenzol 3181.

— u. **Gredy (B.), 33 I**: α-Äthylenoxyde 3886. — **34 I**: Ramaneffekt u. Chemie; α-Äthylenoxyde 1452.

— u. **Guillemonat, 32 II**: Hexadien-(1.5)-in-(3) 2951.

—, **Guillemonat** u. **Urion (E.), 33 II**: Zwei KW-stoffe, d. kolloide Polymerisat.-Prodd. bilden 1500.

— u. **Journaud, 31 I**: Einw. v. Allylchlorid, -bromid u. -jodid auf Mononatriumacetylen 3667.

— u. **Lombard (R.), 34 II**: Darst. v. Eninolen u. Übergang dieser in Dienole 2670.

— u. **Wakeman (R. L.), 31 II**: 1-Methyl-2-äthylcyclopropan 842. — 1-Methyl-2-propylcyclopropan 2316. — **32 II**: Cyclopropan-KW-stoffe 2291.

— u. **Wiemann (J.), 32 II**: Rac. Mannit 2952. — **33 I**: Synth. d. Allodulcits 1760. — **33 II**: Synth. d. diprimären Dimethylins eines linearen Pentits 1500. — **34 I**: Synth. v. *dl*-Mannit, Allodulcit u. *dl*-Mannose 2576. — **34 II**: Synthese d. Dulcits u. Allodulcits 219.

Lespire (J.) s. Leclerc (E.).

Lesquin s. Porcelainerie de Lesquin.

Less (F. W.) s. General Plastics Inc.

Lesse (K. T.) s. Mannich (C.).

Lessel (A.), 30 II: Rost-, Wetter- u. Verschleißschutzfarbenart u. ihre Bedeut. in Brennereibetrieben 3091.

Lesselberg (W.), 30 II: Nähr- u. Würzmittel 3348* F. — **33 I**: Wurstbindemittel 526* D. — **34 I**: Vitaminhalt. Dauer-Präpp. 85* D.

Lessells (J. M.), 30 II: Streckgrenze beim Zerreißvers. 2435.

843880A

Lesseps (F. de), 31 II: Kopieren auf Dichromatfilme 2824*F. — **32 II**: Dichromatfilm 1580*F.

Lesser (B.) s. Mannich (C.).

Lesser (F.), 33 I: Rotatropfer 264.

Lesser (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lessertisseux (P. E. F.), 34 I: Posit. Mehrfarbenfilm 1760*F.

Lessheim (H.), 30 I: Atomphysik [649].

— u. **Samuel (R.), 30 II**: Systematik d. Bindungstypen zweiatom. Mol. 349. — **33 II**: Zwei- u. dreiatom. Moll. 2363. — Dissoziat. zweiatom. Moll. mit p—p-Bind. 2363. — **34 II**: Dass. 191. — Dissoziat. v. CO$_2$ 394. — Bind. v. CO$_2$ u. CO 2952.

Lessig (A. E.) s. Fosbinder (R. J.).

Lessig (E. T.), 32 II: Zers. v. Äthylbromid, Alkylhalogeniden u. Acetal 2283.

Lessing (F.), 34 II: Fugendichtungsmittel 2936*D.

Lessing (R.), 30 I: Kohlenaufbereit. in heut. Zeit 2994. — **30 II**: Kohlenaufbereit. bes. d. japan. Steinkohlen 1806. — **31 I**: Fortschritte d. Kohlereinig. 2417. — **31 II**: Aufbereitete Kohle in d. Gasindustrie 800. — **32 I**: Konst. v. Kohlen u. Eign. zur Verkok. 3132. — **32 II**: Gasreinig. 3757*E. — **33 II**: Flotat. mit CaCl$_2$ 642. — **34 II**: Trenn. entstaubter Kohle 1713*D. — s. Clean Coal Co. Ltd.; Morgan (G. T.).

Lessjukowa (A. A.), 30 II: Einfl. d. Temp. auf d. Übergang d. Bodenphosphorsäure in schwachsaure u. wss. Auszüge [972]. — s. Lewitzki (A. J.).

Lesslie (M. S.) u. **Turner (E. E.), 30 II**: Opt. Spalt. v. 2.4-Dinitro-2′-methyldiphenyl-6-carbonsäure 2379. — **31 II**: Opt. Spalt. v. 3.5-Dinitro-6-α-naphthylbenzoesäure 713. — **32 I**: Katalyt. Dehalogenier. dch. Tetrahydronaphthaline 1528. — **32 II**: Stereochemie v. 2.2′-disubstituierten Biphenylen. 1. Mitt. Opt. Spalt. v. Benzidin-2.2′-disulfosäurediphenylester 2054; 2. Mitt. Opt. Spalt. v. Biphenyl-2.2′-disulfosäure 3232. — **34 I**: Opt. akt., dch. d. Raum-Wrkg. einer einzigen Gruppe dissymm. Diphenyl-Deriv. 1812. — **34 II**: Stereochemie d. 2.2′-disubstituierten Diphenyle. 4. Mitt. Diphenate d. Cinchona-Alkaloide 939. — Konfigurat. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. Opt. Spalt. v. 10-Methylphenoxarsin-2-carbonsäure 2534.

Lessochin (A.), 33 I: Beständigk. d. Margarineemulss. 3141.

Lester (H. H.), 30 I: Brüchigk.-Bereich in *18* u. *8* Cr-Ni-Eisen 1679. — Weiße Schicht in Kanonenrohren u. Bezieh. zur Härt. v. nitriertem Cr-Al-Stahl 1684. — **31 II**: Röntgenunterss. in d. Stahlindustrie 1049.

Lester (J. A.) u. **Blair (J. M.), 33 II**: Anwend. d. Gleich. v. Blair-Leighton auf Röntgenstrahlen 167.

Lester (R. E.) s. Bugbird (H. C.).

Lester (W. J.), 33 I: Al 2167*A.

Lester (W. R.), 30 I: Unters. v. Heizöl in einer Glasfabrik 616. — **31 I**: Fluorescenz v. gefärbten Gläsern 3157. — **34 II**: Bldg. v. Na$_2$SO$_4$ in ölbefeuerten Glasöfen 3542. — Haltbark. pharmazeut. Gefäße 3816.

Lestout (É.), 30 I: Feueranzünder 3850*F.

Lestra (H.), 31 I: Chlorometrie u. Definit. d. chlorometr. Grades 973.

Lestrange (Y. de) s. Fourneau (E.); Sabetay (S.).

Lestschinskaja (O.), 30 I: Einfl. d. Nicotins auf d. Körpertemp. u. Mechanism. seiner Einw. 2446. — **34 I**: Relative Giftigk. verschied. Bznn. 569.

Le Sueur (E. A.), 30 II: Entgas. fein verteilter Brennstoffe 851*Can. — **33 II**: Elektrolyt. Alkaligewinn. 262.

Lesure (A.) s. Loeper (M.).

— u. **Dunez (A.), 30 I**: S-Best. in Blut u. organ. Prodd. 3584.

— u. **Thomas (A.), 33 II**: Best. d. Blut- u. Harn-S 97.

—, **Thomas (A.)** u. **Lavagne (J.), 33 I**: Photoelektr. Zellen u. ihre Anwend. in d. biol. Chemie 3684.

Leszay (O. S.) s. Eggers (H.).

Leszczyński (M.) s. Fabryka Chemiczna M. Leszczyński i S-ka Sp. Ako.

Leszler (A.), 30 II: Wrkg. d. intravenös verabreichten Farbstoffe auf d. Cholesteringeh. d. Blutes 1092. — s. Marton (I.).

Leszynski (A.), 32 II: Klebstoffe 1575*D.

Leszynski (W.), 30 I: Photochemie d. Halogensilber 1578. — **31 I**: *2*. Umkehr u. Herscheleffekt bei solarisierten Schichten 1226. — **31 II**: Nutzeffekt d. photograph. Schicht 524.

Letch (R. A.) u. **Linstead (R. P.), 32 I**: Dreikohlenstoffsyst. 28. Mitt. Nitrile v. Buten- u. Hexensäuren 2451. — **33 II**: Darst. u. Best. v. Nitrilen d. Δ^{α}- u. Δ^{β}-Olefinsäuren 1867.

Letellier (L.), 32 I: Spektrophotometr. Unters. d. Rk. zwisch. FeCl$_3$ u. Acetessigester 1078.

Lethaus (H.), 33 I: Coraminbehandl. schwerer Vergiftt. 2275.

Le Thierry d'Ennequin (L.) s. Fischer (Hans).

Le Thomas (A.), 30 I: Einfl. d. Strukt. d. Gußeisens auf d. Veränderr. bei hohen Tempp. 121. — **30 II**: Entgasen v. Gußeisen 1912F*. — **32 I**: Spezialmessing 281. — **32 II**: Ni-Mn-Messing 1231. — **33 I**: Einfl. höheren Si-Geh. auf gewisse Eigg. v. Gußeisen 292. — Physikal.-chem. Änderr. d. perlit. Gußeisensorten 3620. — **34 I**: Härteanomalien v. Gußeisen u. ihr Zusammenhang mit d. Oxydat. im fl. Zustand 443. — Im Schiffsbau verwendete Metalle u. Legierr. 3386. — **34 II**: Anomalien d. Härt. v. Gußstücken u. ihre Bezieh. zur Gleichmäßigk. d. Erzeugnisse 3169. — s. Ballay (M.); Cournot (J.); Guillet (L.).

— u. **Le Romancer (R.), 33 I**: Einfl. d. Glühtemp. auf d. Form d. ausgeschied. Graphits 1835.

— u. **Morlet (E.), 33 I**: Graphitier. bei geringeren Tempp. 2303.

— u. **Olinger (M.), 33 I**: Einfl. höheren Si-Geh. auf d. Graphitbldg. in Gußeisen 1342.

Leti (F.), 33 I: Reagens für d. Nachw. v. Zucker im Harn 1328*D.

Letixerant (E.), 31 I: Elektr. Blockkopfbeheiz. zur Erziel. dichter Stahlblöcke 1350.

Leton (E.) s. Kon (G. A. R.).

Letonoff (T. V.) s. Anderson (Arthur K.).

Letort (M.), 32 I: Oxydat.-Red.-Indicatoren 2490. — **34 I**: Einfl. v. Spuren v. O$_2$ auf d. therm. Zers. v. Aldehyddampf 2085. — **34 II**: Kinetik d. therm. Zers. v. Acetaldehyddampf 2948.

Letourneur (**P.**), **32 I**: Spalt. v. KW-stoffhalt. Dämpfen 2666*F. — **33 II**: Chem. Rkk. zwisch. Gasen u. Fll. 2594*F.

Letsche (**E.**), **34 II**: Enzyme in d. Textilindustrie 1546.

Letsky (**B. M.**) s. Haworth (R. D.).

Lettenmayer (**L.**) s. Rothenheim (C. A.).

Letteron (**H. A.**) s. Hurd (C. B.).

Letters (**K.**), **32 I**: Viscosimetr. Unterss. über d. Rk. v. Cellulose mit konz. $ZnCl_2$-Lsgg. 2402. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lettmayr (**K.**) s. Kisser (J.).

Lettner (**H.**) s. Bleyberg (W.).

Lettré (**H.**), **30 II**: Isomere d. Ergosterins u. Dihydroergosterins 746. — **32 II**: Addit.-Verbb. u. Mischkrystalle in d. Sterinreihe 879. — **33 II**: Abbauprodd. d. Cholesterins 1037. — **34 I**: Cholesterin 397. — **34 II**: Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins 2395.

Letts (**H. W.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Letzel (**W.**) s. Deutsche Legrit-Ges. m. b. H., C. Lindström, W. Letzel & Co.

Leu, **30 I**: Rauchvergiftt., Werden u. Wesen 3328.

Leube (**E.**) s. Knoll A.-G.

Leuch (**W. P.**) s. Harding (S. C. & P.) Ltd.

Leuchs (**C.**), **31 II**: Reine Titansäure 2936*D.

Leuchs (**H.**), **34 II**: Strychnosalkaloide. 80. Mitt. Sogen. Brucinsulfonsäure. 2. Mitt. 1307; 81. Mitt. Hydrier. d. Dioxonucidinmethylperchlorats 3386.

— u. **Baur** (**Walter**) [Berlin], **32 II**: Strychnosalkaloide. 68. Mitt. Nichtsaure Permanganatprodd. d. Brucins, CrO_3-Oxydat. d. Brucinonsäure; Strukt. d. Strychnins u. Brucins 1305.

— u. **Beyer** (**Hans**), **31 II**: Strychnosalkaloide. 61. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Tetrahydrostrychnins u. -brucins u. ihrer Acetylderivv. 2615. — **32 I**: 63. Mitt. Bromier. d. Tetrahydrostrychnins, Oxydat. zu Strychnin-p-carbonsäure 1535. — **33 I**: 71. Mitt. Verh. d. Strychnins gegen $SnCl_2$ in HCl 3941. — **34 I**: 78. Mitt. Isomeres d. Benzaldihydrostrychnins 1499; 79. Mitt. Natur d. sauren Oxydat.-Prodd. aus Benzal- u. 11-Oxydihydrostrychnin 2597. — **34 II**: 81. Mitt. Abbau d. Benzaldihydrobrucins u. -strychnins zur Säure $C_{15}H_{18}O_6N_2$ 3385.

—, **Beyer** (**Hans**) u. **Schulte-Overberg** (**H.**), **33 II**: Strychnosalkaloide. 76. Mitt. Methoxymethyldihydroneobrucidin u. -strychnidin. Dekahydrier. d. Strychnidins 2535.

— u. **Dornow** (**A.**), **33 II**: Strychnosalkaloide. 75. Mitt. Brucinsulfonsäuren III u. IV u. Strychninsulfonsäure III 1687.

— u. **Hoffmann** (**A.**), **30 I**: Strychnosalkaloide. 54. Mitt. Zusammenhang d. *3* C_{17}-Reihen d. Brucin-Abbaus 1941.

— u. **Kröhnke** (**F.**), **30 I**: Strychnosalkaloide. 55. Mitt. Oxydat. d. Strychnidins u. Verss. mit d. C_{17}- u. C_{19}-Säuren aus Brucin. Umwandl. v. $C_{17}H_{22}O_6N_2$ in d. Hanssensäure $C_{16}H_{20}O_4N_2$ 3788. — **31 I**: 57. Mitt. Oxydat. v. Tetrahydrostrychnin u. Derivv. 89; 58. Mitt. Entsteh. u. Red. d. Dioxonucindihydrats 3016. — **31 II**: 60. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. Dioxonucindihydrats, d. Dioxonucidins u. verwandter Basen; Oxydat. d. Dihydrobrucidins u. ein *2*. Abbau d. Dioxo-nucidins zu Oxyaponucidin 450. — **32 II**: 66. Mitt. Brucinonsäure u. BaO_2 716. — **33 I**: 70. Mitt. Abbau d. Brucinonsäure zur Base $C_{19}H_{20}O_3N_2$ u. Säure $C_{16}H_{17}O_9N_3$ 3940.

Leuchs (**H.**), **Kröhnke** (**F.**) u. **Hoffmann** (**A.**), **30 I**: Strychnosalkaloide. 53. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. reduzierten Hanssensäure 74.

—, **Kröhnke** (**F.**) u. **Schulte-Overberg** (**H.**), **31 II**: Strychnosalkaloide. 62. Mitt. C_{19}-Säuren aus Brucidin u. Dihydrobrucidin 3488. — **32 I**: 64. Mitt. Permanganatoxydatt. in d. Brucinreihe u. Redd. v. Abbausäuren 1536.

— u. **Sattler** (**H. W.**), **33 I**: Strychnosalkaloide. 72. Mitt. Derivv. d. Tetra- u. Hexahydrobrucins 3942.

—, **Schlempp** (**G.**) u. **Baur** (**Walter**) [Berlin], **32 II**: Strychnosalkaloide. 67. Mitt. Brucin- u. Strychninsulfonsäuren 1305.

—, **Schlempp** (**G.**) u. **Dornow** (**A.**), **33 I**: Strychnosalkaloide. 73. Mitt. CrO_3-Oxydat. d. Brucin- u. Strychninsulfonsäuren I u. II u. Spalt. d. Äthergruppe in d. Säuren $C_{16}H_{20}O_7N_2S$ I u. II dch. Hydrier. 3943.

— u. **Schlötzer** (**A.**), **34 II**: Indolenine. 6. Mitt. Umsetz. d. Verbb. v. 3.3-Dimethylindolenin mit Säurechloriden 2830.

— u. **Schulte-Overberg** (**H.**), **31 I**: Strychnosalkaloide. 59. Mitt. Abbau d. Brucidins zum Dioxonucidin u. Aponucidin 3467. — **31 II**: Indolenine. 4. Mitt. Indolenine aus asymm. Dibenzyl- u. Tribenzylaceton 1572. — **32 II**: Strychnosalkaloide. 64. Mitt. Bromoxydat. d. Dioxonucidins; Rk. dieser Base, d. Brucins u. Strychnidins mit BrCN 715. — **33 I**: 69. Mitt. Bromcyanspalt. d. Brucins u. Dihydrobrucins 1134. — **33 II**: 74. Mitt. Vollständ. Hydrier. v. Strychninderivv. u. Übergang v. d. Brucin- in d. Strychninreihe 1189. — **34 I**: 77. Mitt. Benzal- u. C-Benzyl-Derivv. d. Brucins u. Strychnins, sowie ihrer Sulfonsäuren 53.

— u. **Wegener** (**W.**), **30 II**: Strychnosalkaloide. 56. Mitt. Umwandl. d. 2.3-Dioxonucidins, d. 2.3-Dioxonucinsäurehydrats u. d. Carboxyaponucins 2904.

—, **Wulkow** (**G.**) u. **Gerland** (**H.**), **32 II**: Indolenine. 5. Mitt. Anlager. v. Säurehalogeniden 3241.

Leuchs (**Hermann**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Leuchs (**O.**) s. Deutsche Celluloid-Fabrik; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Leuchte Nachf. (**G.**), **32 I**: Grundiermittel 2774*D.

— u. **Scheiber** (**J.**), **34 II**: Firnisprodd. 1536*Schwed.

Leuchtenberg (**E.**) s. Raffloer (E.).

Leuchtenberger (**A.**), **32 I**: Unterlage zum Abtasten v. Graphitniederschriften für elektr. Fernübertrag. 332*D.

Leuck (**G. J.**) s. Quaker Oats Co.

— u. **Cejka** (**L.**), **32 II**: Furfural-2-aceton 2183.

— u. **Merk** (**H.**), **34 II**: Acetate d. Glucose, Cellobiose u. Cellotriose 3109.

Leue (**H.**) s. Henkel & Co. G. m. b. H.

Leulier (**A.**), **33 II**: K: Mikrobest., Resorpt., Vork. 1901. — s. Crolas (F.); Mouriquand (G.).

Leulier (A.) u. **Arnoux (G.)**, **30 II**: Halogenier. v. aromat. Aminen mitt. Halogenwasserstoff-H_2O_2-Gemisches 2122.
— u. **Bernard (A.)** [Lyon], **32 I**: Alkalimetalle im Meerwasser, Innenmilieu mariner Avertebraten 2859.
— u. **Crevat (H.)**, **31 II**: Best. d. Gesamt-P, d. Lipoid-P u. d. Phytosterins in d. Mahl-Prodd. d. Weizens 2944.
— u. **Drevon (B.)**, **31 II**: Wrkg. d. Blutserums auf Morphinhydrochlorid in Ggw. v. H_2O_2 261. — Wrkg. d. Blutes auf salzsaures Morphin 1444. — **34 I**: Oxydimorphin 2800.
— u. **Dreyfuss (Y.)**, **30 I**: Bromier. v. Phenylarsinsäuren 202.
—, **Gaté (J.)** u. **Linard (P.)**, **31 I**: „Maillard-koeff.“ bei dem d. Salvarsanbehandl. ausgesetzten Syphiliskranken 313. — Einfl. intravenöser Injektt. v. Novarsenobenzol auf d. Azotämie, Glykämie u. Cholesterinämie 2780. — Ausscheid. v. As im Blut u. Urin v. Kranken, d. intravenöse Injektt. v. Novarsenobenzol erhalten 3586.
— u. **Juvin (M.)**, **32 I**: Bi-Deriv. d. thiopropanolsulfosauren Na 2607.
—, **Juvin (M.)** u. **Tête (H.)**, **32 II**: Sb-Verb. d. Na-Thiopropanolsulfonats 3740.
— u. **Policard (A.)**, **30 I**: Cholesterin d. Dekapoden 1814.
—, **Pommé (B.)** u. **Delaye (R.)**, **32 I**: Verteil. d. K im Muskel 2731.
—, **Pommé (B.)** u. **Richard (A.)**, **32 II**: K u. Chronaxie bei Muskeldegenerat. 736.
— u. **Postic (F.)**, **32 I**: Eigg. d. Rutonals u. Gardenals (Luminals) (Einfl. d. Nitrier. u. Amidier.) 1553. — **32 II**: Dass. 2991.
— u. **Revol (L.)**, **30 I**: Lokalisat. d. vorgebildeten Adrenalins 2114. — Verteil. d. Cholesterins u. seiner Äther in d. Nebennierenkapseln 3801. — **32 I**: Nebennieren d. Säugetiere (Mark- u. Rindenschicht) 2860. — **32 II**: Lipoid-P in d. Nebennieren 2990.
— u. **Roche (A.)**, **31 II**: Antiglykosurierender Wrkg.-Mechanism. d. Santonins 1874. — **32 II**: Dass. 555.
— u. **Sédallian (P.)**, **30 II**: Affinität d. Diphtheriebacillus für Cu 3430.
—, **Sédallian (P.)** u. **Clavel**, **32 II**: Reinig. d. Diphtherietoxins 1927.
—, **Sédallian (P.)** u. **Finck (A.)**, **32 II**: Zus. d. Diphtheriebacillus 1927.
— u. **Tête (H.)**, **33 I**: Hg-Deriv. d. thiopropanolsulfonsauren Na 2971.
—, **Velluz (L.)** u. **Griffon (H.)**, **30 I**: Mikrobest. d. K als Kobaltnitrit 3580.
Leulier (M.) s. Bouillot (J.).
Leulliot (F.) s. Capus (G.).
Leun (A. V.), **32 II**: Sandkontrolle in d. Stahlgießerei 3617. — **33 I**: Dass. 114. — s. Bethlehem Steel Comp.
Leunig (H.), **33 II**: Adsorpt.- u. Red.-Vorgänge an akt. Kohle 1853. — s. Lockemann (G.).
Leupen (F. F.) s. Hoek (P. van).
Leupin (K.), **33 II**: Saponin in Flos Tiliae 76. — Fluorescenzmikroskop. Unterss. 1. Mitt. Crocus u. Verfälschsch. 3882.
Leupold (C. W.), **30 II**: Kautschuk-MM. 2584* D. — s. Kübler & Niethammer.
Leupold (E.), **32 II**: Örtl. Stoffwechsel u. Gewebs-Rk. Erzeug. tumorart. Gewebsneubldgg. dch. anorgan. Salze 3270.
Leupold (E. O.) s. Staudinger (H.).
Leupold (W.) s. Zellstoffabrik Waldhof.
Leuret (F.) s. Carles (J.).
Leurquin (H.) s. Établissements H. Leurquin (Soc. An.).
Leurquin (P.), **34 II**: Ackerunkrautvertilgungsmittel 1675* D., F.
Leusden (F. P.), **31 I**: Vergl. v. Chloramin Heyden u. Sagrotan 1947. — **31 II**: Chem. Desinfekt.-Mittel 3645. — **32 II**: Chloramin Heyden u. Sagrotan 247. — s. Dresel (E. G.); Rimpau (W.).
Leussen (W.) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.
Leutert (F.) s. Freudenberg (K.); Hieber (W.).
Leuthardt (F.), **32 II**: K. Spiro 1405. — Komplexverbb. d. Aminosäuren mit Neutralsalzen 2137. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Rienäcker (G.)]; Edlbacher (S.).
— u. **Koller (F.)**, **34 II**: Aktivatoren d. Arginase 3966.
— u. **Pfister (M.)**, **33 I**: Lichtabsorpt. aliphat. u. Aminosäuren bei Ggw. v. Neutralsalzen 1899.
Leutner (R.), **32 II**: Hydrolysegeschwindigk. cycl. Acetale. 1. Mitt. 2812.
Leutz (R.) s. Rohfritsch (G.).
Leuven (E. P. van), **32 I**: Cold metal working [288].
Leva (J.), **31 II**: As-halt., d. Haut beeinflussende Lsgg. für Bäder u. dgl. 3361* F.
Levaditi (C.), **30 II**: Bi in d. Behandl. d. Syphilis 3054. — **32 I**: Travaux de médecine expérimentale *1897—1931* [1555].
—, **Bardet (J.)**, **Tchakirian (A.)** u. **Vaisman (A.)**, **31 II**: Therapeut. Eigg. d. Ga bei d. experimentellen Syphilis u. Trypanosomiasis 269. — Verteil. d. Ga im Organismus 1442. — **32 I**: In bei d. Trypanosomiasis u. Syphilis 1801.
— u. **Constantinesco (N.)**, **32 I**: Chemotherapeut. Unterss. mit Zellkulturen 1801.
— u. **Lépine (P.)**, **31 I**: Prophylakt. Wrkg. d. lipoidlösl. Bi bei d. experimentell erzeugten Syphilis d. Schimpansen 2224. — **31 II**: Kurative Eigg. v. *45* Elementen gegen Spirillosen, Syphilis u. Trypanosomiasis 3632. — **32 II**: Vitamin D u. Methylantigen bei Tuberkulose beim Kaninchen 1319.
—, **Manin (Y.)** u. **Howard (A.)**, **30 II**: Kreislauf d. Bi im Organismus 264.
—, **Mezger (J.-G.)** u. **Schoen (R.)**, **33 I**: Vorbeugende Wrkg. d. Stovarsol bei d. exp. Syphilis 1160.
— u. **Po (L. Y.)**, **30 I**: Verkalk. d. Herde bei chron. Encephalitis unter Einw. bestrahlten Ergosterins (Sterogyl) 1640. — **31 I**: Verkalkende Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins auf d. tuberkulösen dch. abgetötete Bacillen hervorgerufenen Läsionen 3481. — **32 II**: Verkalkende Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf Schädigg. dch. Injekt. v. BCG.-Bacillen in d. Testikel d. Kaninchens 3910.
— u. **Vaisman (A.)**, **32 I**: Heil-Wrkg. d. fettlösl. Bi bei d. Syphilis 1686.
—, **Vaisman (A.)**, **Krassnoff (D.)** u. **Schoen (R.)**, **34 II**: Schutzbehandl. gegen Syphilis mit wasser- bzw. fettlösl. Au-Verbb. 1159.

Levaditi (C.), Vaisman (A.) u. **Manin (Y.)**, **33 II**: Antisyphilit. Bi-Prophylaxe u. Bi-Ausscheid. dch. d. Urin 1056. — **34 II**: Bi-Schutzbehandl. d. Syphilis an niederen Catharhinen- u. Menschenaffen 637.

Lévai (M.), **30 I**: Klin. Beiträge zur genitodepressor. Wrkg. d. Insulins 3204. — Insulin in d. Wundbehandl. 3210. — **31 II**: Perorale Behandl. d. gastoduodenalen Geschwüre mit Bismutinsulin 2894.

Levaillant (J.), **Paban (H.)** u. **Sergent (L. L.)**, **33 I**: Hochglänzende Fäden aus Naturfasern 870* F.

Levaillant (R.), **30 I**: Rkk. v. Schwefligsäure- oder Kohlensäureestern. Di-[1.3-dichlorisopropyl]-sulfit 1761. — **33 I**: Einw. d. Säurechloride auf Orthoameisensäureester. Symmetr. Ester d. H_2SO_4 927. — **33 II**: Darst. v. Estern d. Chlorsulfonsäure v. SO_2 3114. — Gewinn. v. Estern d. Chlorsulfonsäure u. d. H_2SO_4. 1. Mitt. 3681. — s. Hodaghian (A.).

Levainville, **31 II**: Erze im Westen Frankreichs 115.

Levallois (F.) s. Société de Produits Chimiques Industriels et Viticoles.

Le Vally (J. R.) s. Superheater Co.

Levanas (L. D.) s. Kaplan (J.).

Levé (R.), **31 I**: Schnelle Erkenn. v. Farbstoffen auf d. Faser 2270. — **32 I**: Färben u. Bleichen v. Baumwolle 2785.

Levecke (H.) s. Miethke (M.).

Levelt (W. H.), **32 I**: Coffeinfreier Kaffee 1456* E. — **34 I**: Dass. 2676* D.

Levene (H. H. L.) s. Boot's Pure Drug Co. Ltd.; Coulthard (C. E.).

Levene (P. A.), **30 II**: Vitamin B_2 2544. — **31 I**: Bromaceton 2987. — **31 II**: Zucker im Dienste d. Chemie 220. — **32 II**: Anreicher. v. Vitamin B_1 u. B_2 85. — **33 I**: Maximaldrehh. d. homologen α-Bromfettsäuren 3307. — s. Lipmann (F.); Taylor (F. A.).

— u. **Bass (L. W.)**, **31 II**: Nucleid acids [2340].

— u. **Cortese (F.)**, **31 II**: Synthet. Nucleoside. 3. Mitt. Theophyllin-d-glucodesosid 2623. — **33 I**: Anwend. v. 1-Bromtetramethylglucose für d. Synth. v. methyl. Glucosiden 1764.

— u. **Dillon (R. T.)**, **31 I**: Darmnucleotidase 2215. — **31 II**: γ-Glucosid d. 3-Methyl-d-glucose 3098. — **32 II**: Darmnucleotidase u. -polynucleotidase 2323.

— u. **Dmochowski (A.)**, **32 I**: Hydrolysengeschwindigkk. v. Adenylsäure, Guanylsäure u. Xanthylsäure 828.

— u. **Harris (S. A.)**, **32 I**: Ribosephosphorsäure aus Xanthylsäure. 1. Mitt. 3412. — **33 I**: 2. Mitt. 1112. — **33 II**: Ribosephosphorsäure aus Hefeadenylsäure 2973.

—, **Harris (S. A.)** u. **Stiller (E. T.)**, **34 II**: d-Ribit-5-phosphorsäure 1763.

— u. **Helberger (J. H.)**, **31 II**: Krystallin. Pepsin v. Northrop 585.

— u. **Heymann (K.)**, **34 I**: Cerebronsäure. 8. Mitt. 232.

— u. **Hill (D. W.)**, **34 I**: Dipeptidphosphorsäure aus Casein 232. — Wrkg. v. Pyridin auf Zucker 533.

— u. **Jorpes (E.)**, **30 I**: Verseif.-Geschwindigk. v. Ribonucleotiden 2899. — Trenn. v. Ribopolynucleotiden u. Thymonucleinsäure u. Bedingg. d. Trenn. d. Purinbasen v. d. Ribopolynucleotiden 3682. — **30 II**: Strukt. d. Melibiose 377.

Levene (P. A.). u. **Marker (R. E.)**, **31 I**: Konfiguratt. d. sek. Carbinole d. Isopropyl- u. Isobutylreihe 3224. — **31 II**: Waldensche Umkehr. 15. Mitt. Einfl. substituierender Gruppen auf d. opt. Dreh. disubstituierter, eine CH_3-Gruppe enthaltender Propionsäuren 3320; 16. Mitt. Einfl. substituierender Gruppen auf d. opt. Dreh. disubstituierter, eine Äthylgruppe enthaltender Propionsäuren 3323. — Konfigurat. Beziehh. zwisch. KW-stoffen. 1. Mitt. Opt. akt. Methanderivv. mit Propyl-, Isopropyl-, Isobutyl-, Isoamyl- u. Isohexylgruppen 3326; 2. Mitt. Opt. Dreh. v. KW-stoffen d. n. Reihe 3327; 3. Mitt. Drehwerte d. KW-stoffe d. Methylisobutylmethanreihe 3593. — **32 I**: Chem. Strukt. u. opt. Dreh. 1. Mitt. Konfigurative Beziehh. d. disubstituierten, eine Phenylgruppe enthaltenden Propionsäuren. 2. Mitt. Akt. trisubstituierte Methane mit einer Phenylgruppe 812. — Konfigurat. Beziehh. d. KW-stoffe. 4. Mitt. Opt. Drehh. d. KW-stoffe d. Isoamylreihe 2449. — **32 II**: Waldensche Umkehr. 17. Mitt. Opt. Dreh. in homologen Reihen v. Carbonsäuren 40. — Konfigurat. Beziehh. v. Methylphenyl-, Methylcyclohexyl- u. Methyl-n-hexylcarbinolen u. Homologen 3227. — Strukt. u. opt. Dreh. 3. Mitt. Disubstituierte Propionsäuren mit einer Cyclohexyl- oder Phenyl-Gruppe 3228. — **33 I**: Maximaldreh. u. ster. Zus.-Gehörigk. disubstituierter Essigsäuren, deren einer Substituent eine Methylgruppe ist 1277. — Konfigurat. Beziehh. zwischen Methylphenyl-, Methylcyclohexyl- u. Methylhexylcarbinolen u. Homologen 2810. — **33 II**: Konfigurative Beziehh. v. KW-stoffen. 5. Mitt. Opt. Drehh. v. KW-stoffen d. Isopropylreihe 2118. — Maximale Drehh. v. Phenyl-Verbb. 2250. — Isopropylcarbinole 2968. — **34 I**: Opt. Drehh. konfigurativ zusammengehör. Methoxypropionsäure- u. β-Methoxybuttersäurenitrile 205. — Mol.-Drehh. v. Gliedern homologer Reihen 2266.

—, **Marker (R. E.)** u. **Rothen (A.)**, **33 I**: Umlagerr. dch. d. Wrkg. v. salpetr. Säure auf Amine vom Typus $CH_3 \cdot CH(C_6H_5) \cdot CH_2 \cdot NH_2$ 413. — **33 II**: Chem. Strukt. u. opt. Dreh. 4. Mitt. Konfigurat. Bezieh. zwischen disubstituierten Essig- u. Propionsäuren mit einer C_6H_5-Gruppe 2386.

— u. **Meyer (G. M.)**, **31 II**: Ringstrukt. d. Diacetongalaktose 3332. — **34 I**: Verschieb.-Gesetz 2095.

—, **Meyer (G. M.)** u. **Raymond (A. L.)**, **31 II**: Monomethylglucose v. Pacsu 417, 840.

— u. **Mikeska (L. A.)**, **30 I**: Waldensche Umkehr. 13. Mitt. Einfl. d. substituierenden Gruppen auf d. opt. Dreh. in d. Reihen d. disubstituierten Essigsäuren 1457. — **31 I**: Ringstruktur d. Methylglucodesosids 1596.

—, **Mikeska (L. A.)** u. **Mori (T.)**, **30 I**: Über d. Kohlenhydrat d. Thymusnucleinsäure 2742.

—, **Mikeska (L. A.)** u. **Passoth (K.)**, **30 II**: Waldensche Umkehr. 14. Mitt. Einfl. sub-

stituierender Gruppen auf d. opt. Dreh. in d. Reihe d. disubstituierten, eine Phenylgruppe enthaltenden Essigsäuren 3756.

Levene (P. A.), u. **Mori (T.)**, **30 I**: Kohlenhydratgruppe d. Ovomucoids 393.

— u. **Muskat (I. E.)**, **34 II**: Strukt. u. Eigg. v. Acetonmethylrhamnopyranosid 2685.

— u. **Raymond (A. L.)**, **30 II**: Wrkg. v. Benzopersäure auf substituierte Glucale 3265. — **31 I**: Hexosemonophosphate. Glucose-3-phosphat, Glucose-6-phosphat u. ihre Bedeut. für d. Struktur d. Robisonesters 1433. — **31 II**: Darst. d. Bromacetylzucker u. d. Acetoglucale 39. — Hexosemonophosphat (Robison) 841. — Hexosemonophosphate. Galaktose - 6 - phosphorsäure 3098. — Hexosemonophosphate. Synthet. Robisonester 3098. — **33 I**: Substitut. v. Glucose in Stell. *4*. 1. Mitt. 2084. — Strukt. d. 5-Methylglucose v. Ohle u. v. Vargha 2085. — 1.2-Monoaceton-3.5-benzal- u. 1.2-Monoaceton-5.6-benzalglucose 2391. — **33 II**: Strukt. v. Ascorbinsäure (Vitamin C) 3870. — **34 I**: Derivv. d. Monoacetonxylose 207. — 3-Methylxylose u. 5-Methylxylose 207. — Phosphorsäureester d. Xylose u. d. 5-Methylmonoacetonxylose 208.

—, **Raymond (A. L.)** u. **Dillon (R. T.)**, **32 I**: Glykosidbldg. u. Monosen 3412. — **32 II**: Strukt. d. γ-Glucoside 2041.

— u. **Rothen (A.)**, **30 I**: Mol.-Größe d. Kohlenhydrate aus d. Eiproteinen 394. — **31 I**: Opt. Aktivität u. Salzeffekt 1572. — **33 I**: Rotat.-Dispers. v. konfigurativ entsprechenden Carbinolen, Halogeniden u. Säuren 2367. — **34 II**: Analyse d. Dispers.-Kurven v. substituierten Propionsäuren 42.

—, **Rothen (A.)** u. **Marker (R. E.)**, **34 II**: Analyse d. Rotat.-Dispers.-Kurven konfigutativ ähnl. Fettsäuren 42.

—, **Rothen (A.)** u. **Meyer (G. M.)**, **34 II**: Gültigk.-Bereich d. Verschieb.-Regel 3229.

—, **Rothen (A.)**, **Steiger (R. E.)** u. **Osaki (M.)**, **30 II**: Beziehh. zwisch. chem. Strukt. u. Hydrolysengeschwindigk. d. Ketopiperazine. 2. Mitt. Hydrolyse v. Ketopiperazinen mit Alkali 1703.

— u. **Schormüller (A.)**, **32 I**: Chromoproteine. 1. Mitt. Chromophore Gruppe d. Rhodymenia palmata 957. — **33 II**: Synth. v. Tyrosinphosphorsäure 1873. — **34 I**: Serinphosphorsäure als Hydrolysenprod. d. Vitellinsäure. 2. Mitt. 3349. — **34 II**: Synth. v. Phosphorsäureester v. Oxyaminosäuren. 2. Mitt. d, l-Serinphosphorsäure 2686.

— u. **Steiger (R. E.)**, **30 II**: Racemisier. 9. Mitt. Wrkg. v. Alkali auf Ketopiperazine. Wrkg. v. HCl auf Aminosäuren, Peptide u. Ketopiperazine 1703. — **32 I**: Wrkg. v. Acetanhydrid auf tert. Aminosäuren u. Dipeptide 806. — **33 I**: Racemisat. 11. Mitt. Einw. v. Alkali auf Polypeptide 1763.

—, **Steiger (R. E.)** u. **Marker (R. E.)**, **32 I**: Racemisierung. 10. Mitt. Wrkg. v. Alkali auf Ketopiperazine u. Peptide 806.

—, **Steiger (R. E.)** u. **Rothen (A.)**, **33 II**: Chem. Strukt. u. Hydrolysenumfang d. Peptide. 7. Mitt. Alkalihydrolyse d. Dipeptide 1874.

Levene (P. A.) u. **Stevens (P. G.)**, **30 II**: Konfigurative Beziehh. zwischen phenylierten Carbinolen 1536. — **31 I**: Hydrier. d. Methylphenyl- u. Methylbenzylcarbinols. Red. phenylierter Carbinole 604.

— u. **Stiller (E. T.)**, **34 I**: Acetonderivv. d. d-Ribose 206. — **34 II**: Synth. d. Ribose-5-phosphorsäure 44. — Acetonderivv. d. d-Ribose. 2. Mitt. 3609.

— u. **Taylor (F. A.)**, **30 I**: Cerebronsäure. 6. Mitt. 395.

— u. **Tipson (R. S.)**, **31 II**: Acetylmonosen. 6. Mitt. Ringstrukt. d. Mannosepentacetate 39; 7. Mitt. Isomere Triacetyl-methyl-d-riboside 2597. — **32 I**: Ringstrukt. d. Adenosins 685. — Wrkg. v. Benzopersäure auf substituierte Glucale. 2. Mitt. 808. — Ringstrukt. d. n. Methylribosids 808. — Ringstrukt. d. Adenosins 1907. — **32 II**: Ringstrukt. d. Guanosins 2824. — **33 II**: Ringstrukt. d. Uridins 2990. — **34 II**: N-Methyluridin u. Bedeut. für d. Strukt. d. Uridins 1312. — Strukt. v. Monotrityluridin 2684. — Partielle Synth. v. Ribosenucleotiden. 1. Mitt. Uridin-5-phosphorsäure 3390.

— u. **Walti (A.)**, **30 I**: Polymerisat. u. Kondensat. 5. Mitt. Kondensat.-Prodd. d. Methylcyclodioxyacetons 361. — **31 I**: 6. Mitt. 5.6-Dioxyhexanon-(2) 590. — *l*-Propylenglykol 2984. — Konfigurat. Beziehh. v. phenylierten Carbinolen. 3. Mitt. 3223. — Acetol 3226. — **32 I**: Polymerisat. u. Kondensat. 7. Mitt. Polymerisat. d. α-Oxyaldehyde 1651. — Phytochem. Redd.; dch. Red. mit Hefe entstehende Glykole 1652. — Konfigurativ. Beziehh. d. Carbinole d. Isobutylreihe u. d. Äthylbenzylcarbinols zu d. einfachen aliphat. Carbinolen 1652. — Konfigurative Bezieh. d. α-Oxyheptansäure zu anderen α-Oxysäuren 1652. — **33 I**: Phytochem. Red. v. 1-Oxy-2-oxoheptan 1762.

— u. **Yang (P. S.)**, **33 I**: Racemisat. 12. Mitt. Einw. v. Alkali auf Polypeptide aus l-Alanin 2803. — **34 I**: Cerebronsäure. 9. Mitt. 871. — Oxydat. u. Derivv. d. *d l*-α-Oxystearinsäure 871.

Levenson (H.), **30 II**: Best. v. Centralit in Nitroglycerinpulver 3678.

Levenson (H. S.), **34 II**: Salzmisch. für Wärmeflaschen 2260* A.

Lévêque, **31 I**: Industrielle Entw. d. elektr. Gasreinig. 979.

Lever (A. E.) s. Cooper (J. E.).

Lever Brothers Ltd. u. **Bodman (J. W.)**, **33 I**: Plast. Seifen-M. 1703* E., F.

—, **Moore (C. W.)** u. **Ballantyne (H.)**, **33 I**: Alkaliperborate enthaltende Seifenpulver 333* E.

—, **Pritchard (P.)** u. **Craig (R.)**, **30 II**: Vorr. zum Mischen v. Fll. mit and. Fll. oder Gasen 1107* E.

—, **Stevenson (E. P.)** u. **Fogler (B. B.)**, **34 II**: Trocknen u. Pulverisieren v. Seife 1224* Can.

Leverenz (W.), **34 I**: Farbenfilm 170.

Leverett (W. H.) s. National Zinc Co.

— u. **Harris (O. L.)**, **32 I**: H_2SO_4 563* A.

Leverick (F.), **30 II**: Schweißen v. korrosionsbeständ. App. 796.

Levermore (C. L.) s. General Chemical Co.

Leverton (R. M.) s. Smith (M. C.).

Le Vesconte (A.), Buchanan (J. H.) u. **Levine (M.), 31 II**: Biol. Best. v. Glucose. 1. Mitt. [H˙] d. Mediums 1606. — **32 I**: 2. Mitt. Bezieh. zwisch. Glucosekonz. u. p_H-Veränder. d. Mediums 2744.

Levesley (A. S.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Levett (O.) u. **Klagsbrunn (J.), 31 I**: Abführen u. Gewinnen d. Dest.-Prodd. bei d. Holzverkohl. in Meilern 3641*Ung.

Levey (H. A.), 34 II: Durchtritt v. W.-Dampf dch. Cellulosemembranen 2773.

Levey (L. T.), 33 I: Verbundglas 658*E.

Levi (A.), 30 I: Einfl. d. Citronensafts auf d. Organismus 3207.

— u. **Bellodi (E.), 31 II**: Chinin u. künstl. Tumoren 84.

Levi (A. A.), 30 II: Alkaloidglucosid aus Solanum aviculare 3294. — s. Melville (J.).

Levi (Alfred A.), Rains (H. C.) u. **Smiles (S.), 32 I**: Umlager. v. Oxysulfonen. 1. Mitt. 1522.

— u. **Smiles (S.), 31 II**: Derivv. d. 1.2-Dioxythioxanthons 446. — **32 II**: Umlager. v. Oxysulfonen. 3. Mitt. 529.

—, **Warren (L. A.)** u. **Smiles (S.), 34 I**: Umlager. d. o-Acetamidosulfoxyde 1035.

Levi (C.), 31 I: Best. d. Schlichte in Baumwollgeweben 3629. — **32 II**: Vor *2000* Jahren hergestelltes Kammgarn 3354. — **33 II**: Musterziehen zur Best. d. Feuchtigk. fester Baumwolle 2767.

Levi (Carlo) s. Giordano (C.).

Lévi (F.), 34 I: Adsorpt.-Mittel, bes. akt. Kohle in d. Alkoholindustrie u. Holzverkohl. 2208*F.

Levi (Fritz), 30 II: Funkenpotential in He 2876.

Levi (G.) s. Leoncini (G.).

Levi (Giuseppe), 31 I: A. Ruffini 733.

Levi (G. R.), 31 I: Pulverdiagramme (Bezieh. zur physikal. u. chem. Reinheit d. Stoffe) 3211. — s. Bruni (G.); Lonza Elektrizitätswerke u. Chemische Fabriken A.-G.; Orlandi (U.); Wigglesworth (H.).

—, **Ferrari (A.)** u. **Ghiron (D.), 34 I**: Salze d. chlorigen Säure 1176.

— u. **Ghiron (D.), 30 II**: Red.-Ketten d. Alkalichlorite 3722. — Oxydat. d. Chlorite zu Chloraten mit Permanganaten 3722. — **31 I**: Oxydat. u. Red.-Ketten d. Alkalichlorite. 2. Mitt. 3656. — **32 I**: Strukturformel d. Hydromagnesits 3275. — **33 I**: $Mg(ClO_2)_2$ u. Doppelchlorite v. Cu mit Mg, Ba u. Tl 2928. — **33 II**: Amorph-krystalline Umwandl. v. As u. Sb 3082. — **34 I**: B-Arsenat u. Mischkrystalle v. B-Arsenat u. -Phosphat 1791.

— u. **Scherillo (A.), 31 I**: Krystallograph. Unters. über Salze d. chlorigen Säure 2434.

— u. **Tabet (M.), 33 II**: Unters. v. elektrolyt. Cr-Ndd. mit Röntgenstrahlen 1423. — **34 I**: Elektrolyt. Ag-Niederschläge mit Röntgenstrahlen 1773. — Faserstrukt. in Ionengittern. 1. Mitt. 3022. — **34 II**: 2. Mitt. 3227.

Levi (H.) s. Beutler (H.).

Lévi (J. P.) u. **Blume (J.), 34 II**: Filtrieren v. Gasen u. Dämpfen 3413*F.

Lévi (L.), 31 I: Technologie et analyse des principales marchandises [178].

Levi (M.) s. Herz (W.).

Levi (M. G.), 31 I: Entw. d. Unterss. über Brennstoffe 3197. — **31 II**: Raffaello Nasini 669. — **32 I**: Brennstoffproblem 2260. — **34 II**: Unterss. v. bituminösen Emulss. 4048.

— u. **Collina (C.), 31 I**: Verh. d. Gesteine v. Ragusa u. d. Abruzzen bei therm. Einw. 3633.

—, **Mariotti (A.)** u. **Ciarrocchi (I.), 34 II**: Regenerat. v. Ölen 2933*E.

—, **Nasini (A. G.)** u. **Cori (P. de), 33 I**: Edelgase u. Radioaktivität in d. italien. natürl. KW-stoffhalt. Gasen 1756.

— u. **Padovani (C.), 31 II**: Italien. Naturgase 520. — **32 I**: Italien. Brennstoffe 1601.

—, **Padovani (C.)** u. **Busi (M.), 31 I**: Synth. v. KW-stoffen bei gewöhnl. Druck aus Gemischen v. CO u. H_2 3631. — **32 I**: Italien. Naturgase. 2. Mitt. Höhere KW-stoffe 163. — **32 II**: 3. Mitt. Nachw. u. Best. v. höheren KW-stoffen 3038.

—, **Padovani (C.)** u. **Cardia (F.), 31 I**: Brikettieren v. Brennstoffen 3531.

—, **Padovani (C.)** u. **Mariotti (A.), 31 II**: Hydrier. v. Brennstoffen 355. — **32 II**: Crack- u. katalyt. Hydrier. am Öl v. Ragusa 642.

—, **Padovani (C.)** u. **Ubaldini (I.), 31 I**: Techn. Urteer d. Braunkohle v. Valdarno 3532.

— u. **Ubaldini (I.), 32 II**: Tieftemp.-Schwel. u. Schwel. unter Druck v. italien. festen Brennstoffen 2900.

Levi (R.), 32 I: Automobil-Schmieröle 3368. — **33 II**: Autoölverdünn. 2618.

Levi (S.), 33 II: Puzzolanhalt. Beton bei Meerwasserbauten 2578.

Levi (S. F.), 34 II: Moderne Großelektrolyseure 3290.

Levi (T. G.), 30 I: Kondensat.-Prodd. v. Aminophenolen mit Aldehyden 50. — Benzylthiobenzamid 374. — Quebrachit aus d. Serum v. Hevealatex 681. — **30 II**: Quaternäre Ammoniumverbb., bei denen d. H ganz oder teilweise dch. Aldehydreste ersetzt ist 719. — **31 I**: Sulfide u. Polysulfide organ. Basen 2193. — **31 II**: N-Polythioamine mit mehr als *2* S-Atomen 1270. — Rkk. d. prim. Amine mit S-Chloriden, S u. PbO bei gewöhnl. Temp. 1271. — Substituierte Thiuramtetra- u. -hexasulfide 2145. — Polysulfide u. Äther d. Mercaptobenzothiazols 2161. — Polysulfide v. Arylsenfölen 3463. — **32 I**: Bis-[dimethylenammonium]-trithiocarbonat u. 4.6-Dialkyl-2-thion-1.3.5-dithiazine 945. — Mercaptothiazole u. am S substituierte Dithiourethane 1097. — Alkyl- u. Dialkylammoniumdithiocarbamate u. -trithiocarbonate u. Dialkylalkylidenammoniumalkylidendithiocarbamate 1226. — **32 II**: Saure Salze d. Fettsäuren 3862. — **33 I**: Addit.-Verbb. aus Mercaptanen mit Aldehyden bei d. Bldg. d. Mercaptale 42.

— u. **Gimignani (L.), 30 I**: Methylendithiocarbaminsäure u. Derivv. 1123. — Carbothialdine u. Alkylidenthiocarbaminsäuren 1123.

Levi-Civita (T.), 33 I: Diracsche u. Schrödingersche Gleichch. 3531. — **34 II**: Mathemat. Gesichtspunkte zur neuen Mechanik 192.

Levi-Malvano (M.), 30 I: Tempra e cementazione dell'acciaio [1365].

Levie (B.), 33 I: Erythem nach Gebrauch v. Santonin 3215.

Levie (D. de), 33 I: Argolaval oder $AgNO_3$ in d. Hals-Nasen-Ohrenheilkunde 2579.

Lê-Viêt (K.), 32 II: Tri-Mg-Phosphat 3455*F. — s. Meunier (L.).

Levin (B.) s. Gibson (C. S.).

Levin (B.-S.), 34 II: Einfl. v. O_2 auf d. entgiftende Wrkg. d. Cholesterins gegenüber Saponinen 3985.

— u. **Lominski (I.), 34 II**: Einfl. koll. Lecithins auf d. Keimlsg. dch. d. Bakteriophagen 1939.

— u. **Piffault (C.), 34 II**: Erhöh. d. Strahlenresistenz v. Protozoen dch. koll. Lecithinlsg. 3785.

Levin (D. E.) u. **Lowy (A.), 33 II**: Dihydroeugenol-Derivv. u. pharmakolog. Eigg. v. Verbb. 218.

Levin (E.) s. Rydbeck (C. A. E.).

Levin (Esther) s. Rowe (F. M.).

— u. **Rowe (F. M.), 31 I**: Übersicht über Röntgenstrahlen-Unterss. v. Kunstseiden 1201.

Levin (H.) u. **Lanari (R.), 34 II**: Verhüt. v. Überhitz. v. Ölbädern 1164.

Levin (H. L.) s. Flintkote Co.; N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Patent and Licensing Corp.

Levin (I.), 33 II: X-ray study of so called amorphous varieties of silica [1983].

— u. **Ott (Emil), 32 I**: Krystallinität v. Opalen u. Hochtemp.-Cristobalit 2444. — **33 I**: Strukt. v. Interferenzlinien nach d. Pulvermethode 1739. — **33 II**: Röntgenunters. v. Opalen, Kieselglas u. Silicagel 178.

Levin (I. H.), 31 II: Zerleg. v. Gasgemischen 1462*F. — **33 I**: Verflüssig. v. Luft 2149*A. — **33 II**: Trennen v. Gasgemischen 2169*A. — s. Gas Industries Co.

Levin (K.), 30 II: Doppelfluoride d. zweiwert. Mn 963*D. — **31 I**: Pflanzenschutzmittel 1966*D. — **32 II**: Fluoride u. H_2SiF_6 908*D. — **33 II**: Verarbeit. techn. Lsgg. auf festes NH_4F u. Fluoride dreiwert. Metalle 1233*D.

Levin (L.) s. Doisy (E. A.); Katzman (P. A.); Mac Corquodale (D. W.); Thayer (S. A.).

Levin (M.) s. Davis (A. M.).

— u. **Basseches (J. T.), 33 I**: Elast. Eiweiß-MM. 3858*A.

Levina (E.) s. Porai-Koschitz (A.).

Levine (A. A.) s. Carlisle (P. J.).

— u. **Cole (A. G.), 32 I**: Ozonide d. o-Xylols u. Strukt. d. Bzl.-Rings 1519.

Levine (B.), 34 I: Anwend. v. Phenylquecksilbernitrat bei Trichophytie u. Pilzerkrankk. d. Haut 3491.

Levine (B. S.), 33 I: Sitosterin als Verstärk.-Mittel für d. Antigeneigg. d. Herzmuskelextraktes bei d. Nd.-Rkk. für d. Syphilisnachweis 629.

Levine (H.) s. Weston (W.).

—, **Culp (F. B.)** u. **Anderson (C. B.), 32 II**: Gemüse bei Ernähr.-Anämie 396.

— u. **Remington (R. E.), 34 I**: Kropf dch. Jodmangel 410.

—, **Remington (R. E.)** u. **Kolnitz (H. v.), 33 II**: Ernähr. u. Kropf. 1. Mitt. Ernähr.-Technik für d. Unters. d. Kropfes bei d. Ratte 1887; 2. Mitt. J-Bedarf d. Ratte 1888.

Levine (I.) s. Universal Oil Products Co.

Levine (I. M.) s. Faragher (W. F.); Morrell (J. C.).

Levine (I. W.), 32 I: Isoliermisch. 2102*A.

Levine (M.), 30 I: Biol. Reinig. v. Molkereiabläufen 2815. — Schnellbest. einer Coligruppe 3225. — **31 II**: Molkereiabwasser-Reinig. mitt. Bakterien 1463. — **32 II**: Biol. Reinig. v. Molkereiabwasser 1052. — **33 II**: Reinig. v. Rübenzuckerabwässern 919. — An introduction to laboratory technique in bacteriology [3860]. — s. Burke (G. W.); Frye (W. W.); Galligan (W. E.); Iowa State College of Agricultural and Mechanical Arts; Le Vesconte (A.); Lowman (O. E.); Nelson (G. H.); Toulouse (J. H.).

— u. **Goresline (H. E.), 34 II**: Wrkg. d. Bodenbelüft. auf d. Reinig. in einem Vers.-Tropfkörper 4002.

— u. **Schoenlein (H. W.), 30 II**: A compilation of culture media for the cultivation of microorganisms [3048].

— u. **Watkins (J. H.), 33 II**: Zerstör. v. Kohlenhydraten u. organ. Säuren dch. Bakterien v. einem Tropffilter 2153.

Levine (Morris) s. Lehon Co.

Levine (P.) s. Landsteiner (K.).

Levine (S. A.) s. Rosenblum (H.).

Levine (S. Z.) s. Weymuller (L. E.).

Levine (V. E.), 31 I: Reagens auf Kohlenhydrate 322. — **31 II**: Farb-Rkk. im Syst. Phenol-Aldehyd-Säure 3642.

— u. **Hubbell (A. M.), 31 I**: NH_4VO_3 als Reagens für reduzierende Kohlenhydrate 1647.

— u. **Richman (E.), 31 I**: Unterscheid. v. Ergosterin u. Cholesterin 323. — Nachw. v. Cholesterin mitt. SeO_2-halt. H_2SO_4 323. — Rk. zur Unterscheid. v. bestrahltem u. nicht bestrahltem Cholesterin u. bestrahltem u. nicht bestrahltem Ergosterin 1489. — **33 II**: Antimontrichlorid-Rk. mit fünfgliedr. monoheterocyclische Ringe enthalt. Verbb. 3891. — **34 II**: Rkk. v. Terpenen mit $SbCl_3$ 1341.

—, **Seaman (C. Le Roy)** u. **Shaughnessy (E. J.), 34 I**: Krit. Unters. d. Shearschen Anilin-HCl-Rk. im Zusammenhang mit Vitamin D. 1. Mitt. Furan u. Derivv. 2. Mitt. Terpene 2307.

Levingstone (H.) s. Carmichael (A. B.).

Levinson (A. A.) s. Selected Chemicals Inc.

Levinson (B. L.) s. Egloff (G.).

Levinson (L. B.), 30 I: Einfl. v. A. auf d. Infekt. m. Trypanosoma gambiense bei Mäusen 2275. — s. Roskin (G.).

— u. **Romanowa (K.), 31 I**: Arzneimittel u. UV-Strahlen. 5. Mitt. Analyse d. kombinierten Wrkg. v. Novarsolan u. UV-Strahlen auf Trypanosomen 1638.

Levinson-Levin (L. O.), 30 II: Plast. M. auf Kunstharzbasis 1916*F.

Levinstein (H.), 30 I: Filme u. Fasern aus Cellulose 2031. — Cellulose u. Derivv. Bemerkk. über Fasern u. Filme 2491. — Chem. Abrüst. 3511. — Fasern aus Cellulose 3737. — **30 II**: Filme u. Fasern aus Cellulose 1799. — **31 II**: Farbstoffindustrie

2555. — Celluloseacetat 3687. — **32 I**: Films u. Fasern aus Cellulose 1022.
Levinthal (**W.**), **30 I**: Bakteriologie d. „Gonovitans" 860.
Levison (**W.**), **31 II**: Wrkg. v. Colchicin auf d. Blutbild. 2029.
Leviton (**A.**) s. Leighton (A.).
Levitt (**B.**), **31 I**: Analyt. Methth. für d. Unters. v. Textilseifen 1694. — **31 II**: Wrkg. d. Seife 3682. — **32 I**: Anwend. d. Seife in d. Textilindustrie 1966. — Wert d. p_H-Kontrolle 2613. — **32 II**: Fl. Seifen in U.S.A. 795. — Si beim Beschweren u. Bleichen 1548. — **33 II**: Schmierseifen 1804. — **34 I**: Sulfonierte Öle 2206.
Lévolt (**I.**), **31 I**: Kresolseifen-Lsgg. 657.
Levoz (**T.**), **32 II**: Korros. d. Fe u. seiner Legierr. 1683. — **33 I**: Vom Bessemer- zum neuen Toussaint-Levoz-Konverter 491. — Toussaint-Levoz-Konverter 491.
Levrat (**M.**) u. **Morelon** (**F.**), **34 I**: Pharmakodynam. u. toxikolog. Studium d. Trypaflavins, d. Rivanols u. a. Acridinderivv. 1662.
Lévy s. Lévy (Max).
Lévy (**A.**), **30 I**: Vernickeln 1861*F. — Rostschutzmittel 2628*F.
Lévy (**André**) s. Darzens (G.).
Lévy (**Armand**), **34 I**: Klebstoff 1757*F.
Levy (**A. H.**), **31 I**: Verh. v. Lagermetall 352.
Levy (**B.**), **31 II**: Bromometr. Best. v. Ammoniakstickstoff. 1. Mitt. 2486. — **34 II**: Gewinn. eines zusammengesetzten Düngers aus Harnstoff u. Ammonphosphaten 2271.
—, **Tschepelewetzki** (**M. L.**), **Posdnjakowa** (**S. I.**), **Fein** (**R.**) u. **Fiskina** (**R. A.**), **34 II**: Bromometr. Best. v. Ammoniakstickstoff 2254.
Levy (**B.**) [Berlin] s. Stier (G.).
Levy (**D. L.**), **30 II**: Gerben v. Häuten u. Fellen 345*A.
Levy (**E.**) s. Hieber (W.).
Levy (**E. B.**) u. **Madden** (**E. A.**), **32 I**: Unkraut in Rasen u. Grünland 2224.
Levy (**F.**), **32 II**: Asphalte u. Straßenbaustoffe 3288. — s. Brown (G.).
Lévy (**Georges**), **31 II**: β-Äthylnaphthalin u. seine Hydrierungsprodd. 847. — α-Äthylnaphthalin u. seine Hydrier.-Prodd. 1856. — **32 II**: Neues Äthylnaphthol 1295, 1445. — **33 I**: Derivv. d. β-Äthylnaphthalins 421. — **33 II**: Neues Äthylnaphthol 3850. — s. Darzens (G.).
Lévy (**Georgette**), **32 II**: Einfl. d. Al auf d. Entw. v. Sterigmatocystis nigra 3569. — **33 I**: Dass. 1958. — s. Bertrand (G.); Macheboeuf (M. A.).
Lévy (**G. C.**), **34 I**: Bleichen v. Wachs 3675* Belg.
Lévy (**G. H.**), **31 I**: Kautschukschläuche 2946*F.
Lévy (**I.**), **33 II**: Chlordioxydlsgg. 3604*F.
Lévy (**J.**), **31 I**: Essais et dosages biologiques des substances médicamenteuses [494]. — **32 II**: Cardiovaskuläre Wrkg. d. Norephedrins 1470. — s. Achard (C.); Broun (D.); Dupont (G.); Mascré (M.); Tiffeneau (M.).
— u. **Beaune** (**A.**), **32 II**: Antagonismus d. Camphers u. KCl 2204.
— u. **Cahen** (**R.**), **32 II**: Biol. Best. u. Standardisier. herzwirksamer Glucoside 3926.
— u. **Dvoleitzka-Gombinska**, **32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 11. Mitt. Valenzbeanspruchch. v. Aryl- u. Alkylresten 3289.
Lévy (**J.**) u. **Gaudin** (**O.**), **31 II**: Narcotin in Morphin-Narcotingemischen 1725.
— u. **Jullien** (**P.**), **30 I**: Substituierte Benzylalkylketone v. d. Formel $C_6H_5.CHR.CO.R'$ 825.
—, **Kayser** (**F.**) u. **Sfiras** (**J.**), **32 I**: Chem. u. pharmakodynam. Unters. neuer Hg-Verbb. 2733.
— u. **Pernot** (**R.**), **32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 6. Mitt. Valenzbeanspruchch. v. o- u. m-Anisyl u. v. 2 CH_3-Resten 3284; 7. Mitt. Wander.-Leichtigk. v. o- u. m-Anisyl u. v. Phenyl u. p-Anisyl 3285; 19. Mitt. Valenzbeanspruch. v. Amyl, Isoamyl u. H 3297.
— u. **Pichot** (**J.**), **30 I**: Biolog. Wertbest. v. Digitalis dch. d. auf d. Hund angewandte Meth. v. Hatcher-Magnus 3222.
— u. **Sfiras** (**J.**), **30 II**: Einw. v. Ammoniak u. Dimethylamin auf Oxyde d. Allylbenzols, Phenylcyclohexens u. ihrer Homologen 2127. — **32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 17. Mitt. Valenzbeanspruch. d. Reste $R = C_6H_5.(CH_2)_n$ u. d. H_2; Isomerisat. v. Äthylenoxyden 3295. — 18. Mitt. Isomerisat. d. Phenylcyclohexenoxyds u. 1-Phenyl-4-methylcyclohexenoxyds 3296.
— u. **Tabart** (**A.**), **32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 12. Mitt. Isomerisat. v. Phenyldialkyläthylenoxyden 3291.
— u. **Wellisch** (**F.**), **30 I**: Unters. v. Derivv. d. Undecylensäure 815.
Lévy (**L.**), **31 I**: Gleichrichter für elektr. Ströme 1802*D.
Levy (**L. A.**) s. Almeida Accumulators Ltd.
— u. **Almeida Accumulators Ltd.**, **30 II**: Galvan. Batterie 597*E. — Sammler mit Kathode aus Zn 2930*E.
—, **West** (**D. W.**) u. **Davis** (**R. H.**), **34 II**: Reinig. v. Atemluft 1347*E.
Levy (**L. F.**), **Posternak** (**T.**) u. **Robinson** (**R.**), **31 II**: Anthocyanine. 8. Mitt. Öninchlorid 3610.
— u. **Robinson** (**R.**), **31 II**: Anthocyanine. 9. Mitt. Oxycoccicyaninchlorid. Verteil.-Zahlen d. Anthocyanine 3611. — **32 I**: 13. Mitt. 5-β-Glucosidyl- u. 5-Lactosidylhirsutidinchlorid 81.
— u. **Stephan** (**H.**), **31 I**: 3-Chlor-o-toluylsäure u. ihre Umwandl. in 3-Chlor-α-oxyphthalid 1103. — Chlorier. v. o- u. p-Nitrotoluol, 3.4.6-Trichlor-2-nitrotoluol u. 2.6-Dichloro-4-nitrotoluol 1600. — 4-Nitrophthalimid u. Derivv. 1748. — **31 II**: 4-Aminophthalid u. Derivv. 228.
Levy (**L. L.**) s. Kaminski (P. I.).
Lévy (**L.-S.**), **31 II**: Adsorptionsgleichgewichte an frisch gefälltem MnO_2 826. — Adsorpt.-Erscheinn. in binären Systemen v. Elektrolyten 3090. — **32 I**: Dass. 365.
Levy (**Manés**) s. Balachowsky (D.).
Levy (**Marcel**) s. Association Routière et Chimique; Holzhydrolyse Akt.-Ges.; International Sugar and Alcohol Co.; Prodor (S. A.).
Lévy (**Max**) u. **Lévy**, **32 II**: Behandl. d. Hypercholesterinämie mit Thyroxin 1929.
Lévy (**Mayer**) s. Verron (M.).
Lévy (**Michel**) = Michel-Lévy (A.).

Levy (Milton), 30I: Rk. zwischen Borat u. Zuckern. 3. Mitt. F.-Erniedrig. d. Zucker in Boraxlsgg. 1766. — **31I**: Darst. u. Eigg. d. krystallisierten Pferdemethämoglobins 3690. — **33II**: Gleichgeww. bei d. Formoltitrat. 2256. — **34II**: Acidität d. CH_2O u. Endpunkt bei d. Formoltitrat. 1813.

— u. **Doisy (E. A.), 30I**: Rk. zwischen Borat u. Zuckern. 2. Mitt. Opt. Aktivität v. Zukkern in Boraxlsgg. u. Konfigurat. d. mutarotierenden Isomeren 1766.

Lévy (N.), 32I: Verwend. v. App. in Zuckerfabrikslaborr. 2519.

Lévy (P.), 33I: In d. Sensitometrie verwendete Lichtquellen 1392.

Levy (P.) [Aachen] u. **Tillmanns (H.), 31II**: Abietinsäure 3470.

Lévy (Paul), 30II: Cours d'analyse [776].

Lévy (Pierre), 33I: Halogenzahlen d. Aleuritesöle 3515. — **34I**: Aleuritesöle 2512.

Lévy (R.) s. Aubel (E.).

Levy (R. B.) s. Mayer (J. E.).

Levy (R. I.), 30II: Schmelzzement 788*F. — Al-Zement 788*F.

Levy (S.), 32I: Anomale Dispers. angeregter Gase. 7. Mitt. Elektr. angeregtes He 490. — s. Farkas (L.); Ladenburg (R.).

Levy (S. A.) s. Gardner (H. A.).

Levy (S. I.), 31II: Entfernen v. As u. Cl aus S 1466*E. — Reinigen v. As-halt. S 1466*E. — Verarbeiten Cu-halt. Pyrite 1484*A. — **34I**: S u. Fe_3O_4 aus Pyriten 3101*E. — s. Sulphide Corp. of New York.

— u. **Gray (George Wynter), 30I**: Behandl. Cu-halt. Pyrite 733*F. — Verarbeit. Cu-halt. Pyrite 733*F. — Pb-Abscheid. aus konz. Lsgg. l. Chloride 3236*Aust. — Verarbeiten v. Pyriten u. sulfid. Erzen 3484*Aust. — **31I**: Behandl. v. Cu-, Zn- u. Pb-halt. Eisenpyriten 147*D. — Behandl. v. Eisenpyritrückständen 1004*E. — $FeCl_2$ u. $ZnCl_2$ in Krystallform 1148*E. — Fe-Verbb. 3153*E. — **31II**: Elektrolyt-Fe u. Cl_2 dch. Elektrolyse 903*D. — **34I**: Aufarbeit. v. Cu, Zn u. Pb enthaltenden Pyriten 934*Holl.

— u. **Leaver (C.), 32I**: S aus Gasen 721*E.

— u. **Millar (W. S.), 32I**: Chlorierendes Rösten sulfid. Erze 735*E.

Levy (S. N.), 34I: Werkzeugstahllegier. 1106*A.

Levy-Finger s. Fils Levy-Finger.

Lévy-W. (N.), 31I: Klär. v. Zuckersäften 1532, 1533. — **32II**: Vermehr. d. Gewichts d. Zuckerrüben 1537. — Füllmasse in d. Rohrzuckerindustrie 1981.

Lew (D. S.), 32II: Bentonittone in d. Emailindustrie 2704. — s. Golombik (M. S.).

— u. **Borosdina (M. S.), 32II**: Konsistenz v. Emailsuspenss. 1059.

Lew (J. S.), 34II: Verh. v. Fe_2O_3 in Ggw. v. TiO_2 in Emails 653.

Lewald (T.) u. **Spuhl, 30II**: Aufbringen v. gegeschmolzenen Stoffen auf d. Haut 424*Ung.

Lewalt-Jeserski (M.), 30I: Ebullioskop. Konstanten 342. — **30II**: Was kann uns d. Begriff d. wahren Konz. v. Lsgg. für d. Erkenntnis d. Eigg. d. Oberflächen v. Lsgg. geben? 3718.

Lewandowski s. Broniewski (W.); Krause (A.).

Lewanidow (I.), 31I: J aus Meertang 3710*Russ. — **33I**: Fett v. Sebastes marinus 3141.

Lewanowitsch (S.), 33I: Verwert. d. Weinabfälle; Ölgewinn. aus d. Trestern 3376.

Lewant (G. E.) u. **Nemzowa (R. I.), 34I**: Colorimetr. Best. v. S-Farbstoffen 2658.

Lewaschow (P. A.) u. **Spetenski (A. N.), 33I**: Lötpaste 846*Russ.

Lewcock (W.) s. Hewitt (J. T.).

Lewenson (W.) u. **Kotschmarew (A.), 30II**: Geologie d. Erdöls u. d. seltenen Elemente. Dreiwert. V als Basis d. geolog. Korrelat.; fünfwert. V als Orientierungsindex d. Bituminosität u. ihre getrennte Best. 2677.

Lewenstein (A. S.), 34I: Oberflächenbehandl. v. Holzfurnieren 3537*E.

Lewenstein (S. A.) s. Subtschaninow (W. P.).

Lewenton (W. L.), 32II: Pharmakopöe für d. Rezepturpraxis [1658].

Lewerenz (W.) s. Aulich (P.).

Lewers (G. R.), 34I: Mineral. Absorpt.-Stoffe 2955*A.

Lewers (H. M.), 31I: Pb-Zn-Flotat. in Tybo, Newada 1152.

Lewers (W. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lewi (B. I.), 31II: Bromometr. N-Best. in NH_4-Salzen 278. — **32II**: Synth. v. Harnstoff 121. — **33II**: Mischdüngemittel aus Harnstoff u. Ammonphosphat 1572. — s. Wissenschaftl. Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

Lewi (S.) s. Centnerszwer (M.).

Lewicki (P.), 33I: Wiedergabe d. Tonwerte v. mittels phototechn. Reprodukt.-Verf. zu vervielfältigenden Bildern 363*D.

Lewin, 30I: Intestinol in d. Geburtshilfe u. Gynäkologie 2748.

Lewin (A. G.) s. Amburg (S. L.).

Lewin (D.), 30II: Beschleunigte Enthaar. 3494. — Gerbstoffe Burjatiens 3684. — **31II**: Brühengerb. in ununterbrochenem Umlauf 1803.

—, **Djakanow (N.)**, **Trofimow (W.)** u. **Korobkow (P.), 31II**: Stabilisier. v. Weiden- u. Sumach-Gerbbrühen 2100.

Lewin (E. G.) s. Porai-Koschitz (A. E.).

Lewin (E. M.), 33I: Tox. Wrkg. d. Arsenobenzolpräparate auf d. Leber. 11. Mitt. 456. — Salvarsanikterus. 12. Mitt. Wrkg. d. Salvarsans auf d. Leber 456. — **34I**: Tox. Wrkg. d. Arsenobenzolpräpp. auf d. Leber 255; 13. u. 14. Mitt. 417.

Lewin (G.), 33I: Mikropyrometrie 265. — s. Lange (Willy); Weber (L. I.).

—, **Loebe (W.-W.)** u. **Samson (C.), 32II**: Mikropyrometrie 2337.

Lewin (G.) [Prag] s. Rausch v. Traubenberg (H.).

Lewin (G. E.), 33I: Milchpräpp. 2188*E.

Lewin (G. S.) u. **Logue (C. A.), 30II**: Entwässerungsmittel für elektr. Leitt. u. Maschinen 1417*A.

Lewin (I.), 34I: Langsame Verbrenn. gesätt. cycl. KW-stoffe mit Seitenketten in Gasphase 1017.

Lewin (I. A.), **Rabowski (G. W.)** u. **Mirkina (A. S.), 31II**: S-Best. in Pyrit 879.

Lewin (I. E.), 32II: Patholog. Veränderr. u. Funkt.-Fähigk. d. Reticulo-Endothelsyst. bei Vergift. mit Bzn.-Dämpfen 2333.

Lewin (J.), 33II: Bürette 2424. — s. Baudouin (A.).

Lewin (J.) [Brüssel], **30 I**: Theorie d. konz. Lsgg. 8. Mitt. Zus. d. Phasen Fl.-Dampf in bin. Systst. beim Gleichgew. 3634.
Lewin (L.) s. Salkind (J.).
Lewin (L. B.) u. **Gribow (B. I.)**, **33 I**: Bleiglätte, Mennige u. Bleiweiß [1205].
— u. **Scheersson (B. L.)**, **31 I**: Mennige 2541* Russ.
Lewin (L. N.), **30 II**: Oxydat. v. Sulfiden mitt. Benzoylhydroperoxyd. 3. Mitt. 2118. — **32 I**: Hochvakuumdest. mitt. fl. Luft u. akt. Kohle 2612. — **34 II**: Einführ. in d. Chemie d. gift. Kampfstoffe [387].
— u. **Tschulkow (J.)**, **31 I**: Oxydat. v. Sulfiden mitt. Benzoylhydroperoxyds. 4. Mitt. 251.
Lewin (P.) s. Burstein (R.); Frumkin (A.).
Lewin (S. M.) u. **Assinowski (L. S.)**, **34 I**: Abscheiden d. Stickoxyde aus d. bei d. katalyt. Oxydat. v. NH_3 erhalt. Gasen 747* Russ.
Lewin (T.), **31 I**: Regenerieren v. Elektrolyten 3592* A. — **33 I**: Elektrolyt. Aufarbeit. v. Messing- oder Bronzeabfällen 3783* A.
Lewina (E. J.) s. Rawitsch (M. I.).
Lewina (L. A.) s. Wolpe (M. G.).
Lewina (M. I.) s. Ipatjew jun. (W. W.).
Lewina (P.) u. **Minajew (M.)**, **34 II**: Best. v. C im Kohlenschaum u. im Elektrolyten 3012.
Lewina (R. J.) s. Zelinsky (N. D.).
— u. **Jurjew (J. K.)**, **34 II**: N. D. Zelinsky u. seine wissenschaftl. Tätigk. 2941.
— u. **Turowa (M. B.)**, **33 II**: Leichte Teerdestillate aus Schiefer 3644.
Lewina (S.) s. Frumkin (A.).
Lewina (W. S.) s. Wesselowski (W. S.).
Lewinski (W.) s. Parnas (J. K.).
Lewinsohn (M.) s. Borsche (W.); Schwarz (R.).
Lewinsohn (Michael) s. Dreiturm-Seifenfabrik Wolf (V.).
Lewinsohn (M. H.) s. La Mer (V. K.).
Lewinsohn (S. S.), **31 I**: Vorr. zur Gasanalyse dch. Verbrenn. 824* D.
Lewinson (A.), **32 II**: Synthetoide 135. — **33 II**: Äther. Öle d. Citronenfrüchte als Kopfparfüm 796.
Lewinson (Adolf), **31 II**: Alkoholarme Getränke dch. Gär. 1213* F. — **32 I**: Dass. 151* E.
Lewinson (E. M.) u. **Hofman (I. W.)**, **33 I**: Kupferoxydplatten für Gleichrichter 826* Russ.
Lewinson (J. B.), **Ssyssin (A. N.)** u. **Tschistjakow (G. K.)**, **34 II**: Lehrbuch d. Desinfekt. d. Insekten- u. Rattenvertilg. [318].
Lewinson-Lessing (F. J.), **30 I**: Was ist Dunit? 353. — Magnetisier. als Meth. zur schnellen Fe-Best. in Bauxiten auf d. Terrain 1660.
Lewinsson (L.) s. Ssadikow (W.).
Lewis (A. B.), **30 II**: Gekoppelte Schwingg.; Anwend. auf d. spezif. Wärme u. Ultrarotspektra v. Krystallen 2742.
—, **Hall (E. L.)** u. **Caldwell (F. R.)**, **31 II**: Elektr. Eigg. v. Glimmern, Wrkg. erhöhter Tempp. auf Glimmer 3520.
Lewis (A. E.), **32 I**: Material für Akkumulatorentröge u. Isolatoren 267* Can.
Lewis (A. H.) u. **Marmoy (F. B.)**, **33 I**: $(NH_4)_2 \cdot SO_3$ u. Pflanzenwachstum 2599.
Lewis (A. W.) s. Rhodes (F. H.).
— u. **Bowen (O. G.)**, **34 I**: Trenn. v. Gas u. Öl 322* A.
Lewis (B.), **30 II**: Kettenrk.-Theorie d. Explosionsgeschwindigk. in detonierenden Gasgemischen 2480. — **31 II**: Wrkg. eines elektr. Feldes auf Flammen u. ihre Fortpflanz. 23. — **32 I**: Spezif. Wärmen v. Gasen bei hohen Tempp. 196. — **32 II**: Kinetik v. Gasexploss. 1. Mitt. 7. — **34 I**: 4. Mitt. Dch. H_2 induzierte O_3-Exploss. 3169. — s. Elbe (G. v.); Feitknecht (W.); Jones (G. W.); Seaman (H.).
— u. **Elbe (G. v.)**, **33 I**: Berechn. d. vorausgesagten $^1\Delta$-Terms d. neutralen O_2-Moleküls 3884. — **33 II**: Spezif. Wärme v. O_2 bei hohen Tempp., bestimmt aus O_3-Exploss. u. Energie d. $^1\Delta$-Niveaus d. neutralen O-Moleküls 1488. — Registrier. v. Druck u. Zeit bei Gasexploss. 2030. — **34 II**: Best. d. Flammengeschwindigk. u. Temp.-Verteil. in einer kugelförm. Bombe aus Zeit-Druck-Explos.-Kurven 1574. — Best. d. Wärmekapazität v. explosiven Gasen nach neuer Meth. 2053. — Best. d. Wärmekapazität v. gasförm. O_3 2053. — Flammenfortschreit. 3489.
— u. **Feitknecht (W.)**, **31 II**: Ozon. Therm. O_3-Zers. dch. Br_2 2108. — Kinetik v. Gasexploss., dch. Br sensibilisierter therm. O_3-Zerfall 2560. — Explos. v. O_3-HBr-Gemischen bei tiefen Tempp. 3076. — **32 II**: Kinetik v. Gasexploss. 2. Mitt. Rk. zwisch. O_3 u. HBr 655. — **33 II**: Zers. v. O_3 dch. α-Teilchen auf therm. Wege 3802.
— u. **Friauf (J. B.)**, **31 I**: Exploss. in detonierenden Gasgemischen. 1. Mitt. Berechn. v. Explos.-Geschwindigkk. in Gemischen v. H_2 u. O_2 u. d. Einfluß v. Edelgasen 34.
— u. **Kreutz (C. D.)**, **33 I**: Einfl. d. Ionisat. auf d. Entzünd.-Temp. v. brennbaren Gasen 2657. — Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Flammentempp. v. brennbaren Gasgemischen 3294.
— u. **Schumacher (H. J.)**, **30 I**: Darstell. u. Eigg. eines Bromoxyds 3418. — Therm. Rk. zwischen Br u. Ozon. Dch. Br sensibilisierter Ozonzerfall. Darst. u. Eigg. eines Bromoxydes 499. — Feste Phasenrk. *1.* Ordnung 1889. — **30 II**: Therm. Rk. zwischen Br u. O_3 1651.
—, **Seaman (H.)** u. **Jones (G. W.)**, **33 I**: Best. d. Flammentempp. v. komplexen Mischsch. brennbarer Gase u. deren Berechn. 2227.
Lewis (Burns), **Gebauer-Fuelnegg (E. v.)** u. **Farmer (C. J.)**, **33 II**: Spektroskop. Unters. u. Nachw. v. Histamin 549.
Lewis (B. J.), **34 II**: Druckformen 520* E.
Lewis (C. H.) s. Ohio Sanitary Engineering Corp.
— u. **Barnard (E. E.)**, **34 I**: Abwasserreinig. 1687* A.
— u. **Urbain (O. M.)**, **33 I**: Nascierender H 1186* A. — Reinig. v. Abwässern 2445* A. — **33 II**: Ausflocken v. posit. bzw. negat. geladenen Emulsoiden aus einem dispersen Medium 1905* A. — **34 I**: Entfern. v. organ. Verbb. aus ihren wss. Lsgg. 462* A. — Zerlegen v. Emulss. 738* A. — Adsorpt.-Kraft v. Adsorpt.-Mitteln 1848* A. — Entfern. d. gel. u. koll. suspendierten organ. Stoffe aus Abwässern 1852* A., 1853* A. — Entfernen

v. Koll. aus Fll. 2018*A. — Reinigen v. Abwasser 2330*A., 2958*A. — Erhöh. d. kataphoret. Geschwindigk. v. Koll. 2630*A. — W.-Reinig. 3901*A. — **34 II**: Abwasserreinig. 3540*A., 4003*A.

Lewis (C. M.), **32 II**: Rotat.-Ramaneffekt in Gasen 3672. — s. Bowling (R.); Houston (W. V.).

— u. **Houston (W. V.)**, **34 I**: Ramaneff. in NH_3 u. a. Gasen 3028.

Lewis (C. P.) s. Minerals Separation Ltd.

Lewis (D.) s. Geschickter (C. F.).

Lewis (D. C.) s. Carbide & Carbon Chemicals Co.

Lewis (D. R.), **31 II**: Einfl. v. hochfrequenten Schwingg. auf d. Wärmebehandl. v. Materialien 3535.

Lewis (David R.), **32 I**: Bleivergift. als Ursache d. pept. Geschwürs 2486.

Lewis (D. T.) s. Robinson (H. V. W.).

— u. **Hudleston (L. J.)**, **32 II**: Empir. Beziehh. in d. chem. Kinetik 820.

Lewis (E.), **32 I**: Einw. v. Hitze auf eine Süd-Wales Dampfkohle 162.

Lewis (E. J.), **30 I**: Therm. u. elektr. Eigg. d. Be 1602. — s. Park (B.).

Lewis (E. R.) s. Brown (F. E.).

Lewis (E. W.), **30 I**: Weißblechindustrie 1692. — Weißblechbehälter für Nahr.-Mittel 1867.

Lewis (F. D.), **34 I**: Kunstseide mit mattem Glanz 638*E.

Lewis (F. W.) s. Durrans (T. H.).

Lewis (G. C.), **30 II**: Kohlenstoff 2423*E. — **31 I**: Bzl. aus Naturgas 1555*E. — **33 I**: Ruß 3612*Can. — s. Columbian Carbon Co.

Lewis (G. G.), **34 II**: Entw. d. Kerze 3331.

Lewis (G. J.) s. Maxted (E. B.).

Lewis (G. N.), **30 II**: Prinzip d. Identität u. Verbot v. Quantenzuständen 3701. — **31 I**: Quantenkinetik u. d. Plancksche Gleich. 210. — **31 II**: Thermodynamik, welche d. Theorie d. Schwankungserscheinn. einschließt 1258. — **33 I**: H-Isotop 2905. — **33 II**: Chem. Bind. 1293. — Einfacher Typus isotoper Rkk. 2785. — Biochemie v. H^2-halt. W. 2785. — **34 I**: Biol. v. schwerem W. 3428. — s. Lawrence (E. O.); Lipman (C. B.).

— u. **Ashley (M. F.)**, **33 II**: Spin d. H-Isotops 1480.

— u. **Cornish (R. E.)**, **33 II**: Trenn. d. Isotopenmodifikatt. v. W. dch. fraktionierte Dest. 1825.

— u. **Doody (T. C.)**, **33 II**: Beweglichk. v. Ionen in H^2H^2O 2785.

— u. **Hanson jr. (W. T.)**, **34 I**: Dampfdruck v. festem u. fl. H^2 3551. — Dampfdruck v. Gemischen aus H^1_2 u. H^2_2 3551. — **34 II**: Dampfdruck v. festem u. fl. Deuterium u. d. Sublimat.-, Schmelz- u. Verdampfungswärmen 3710.

—, **Livingston (M. S.)**, **Henderson (M. C.)** u. **Lawrence (E. O.)**, **34 II**: Zertrümmer. v. Deutonen dch. Protonen hoher Geschwindigk., Instabilität d. Deutons 561. — Annahme d. Instabilität d. Deutons 1732.

—, **Livingston (M. S.)** u. **Lawrence (E. O.)**, **33 II**: Emiss. v. α-Teilchen aus verschied. Schichten, d. mit Deutonen hoher Geschwindigk. beschossen werden 2100.

— u. **Luten jr. (D. B.)**, **34 I**: Brech.-Index v. H_2O^{18} u. isotop. Analyse v. W. 993.

Lewis (G. N.) u. **Mac Donald (R.T.)**, **33 II**: H^2H^2O 1293. — Konz. d. H^2-Isotops 1825. — **34 I**: Viscosität v. H^2H^2O 811.

—, **Mac Donald (R. T.)** u. **Schutz (P. W.)**, **34 I**: Dampfdrucke v. fl. u. fester Deutosalzsäure 2233.

—, **Olson (A. R.)** u. **Maroney (W.)**, **34 I**: DE. v. H^2H^2O 811.

— u. **Schutz (P. W.)**, **34 I**: Eigg. reiner Deutessigsäure 3429. — Dissoziat.-Konstante d. Deutessigsäure 3697. — Dampfdruck v. fl. u. festem H^2CN 3697. — **34 II**: Ionisier. schwacher Elektrolyte in schwerem W. 3475.

— u. **Spedding (F. H.)**, **33 II**: Spektroskop. Suche nach H^3 in konz. H^2 2785.

Lewis (G. T.), **Weichselbaum (T. E.)** u. **Mc Ghee (J. L.)**, **30 I**: Wrkg. v. elektrolyt. rein dargestellten Metallen auf d. Blutfarbstoffregenerat. bei anäm. weißen Ratten 3322.

Lewis (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lewis (H. B.) s. Catron (Lloyd F.); Chandler (J. P.); Chase (B. W.); Grant (R. L.); Izume (S.); Lough (S. A.); Miller (M. M.); Shambaugh (N. F.); Silberman (Alfred K.); Stearns (G.); Virtue (R. W.); White (Abraham); Wiley (F. H.); Wilson (Robert H.).

— u. **Izume (S.)**, **30 II**: Einfl. v. Hydrazin u. seinen Derivv. auf d. Stoffwechsel. 2. Mitt. Änderr. d. Nichtprotein-N-Komponenten d. Bluts u. d. Stoffwechsels v. injiziertem Glycin bei Hydrazinvergift. 2914.

Lewis (H. F.), **30 I**: Labor.-Präpp. für d. Prakticum in organ. Chemie. 1. Mitt. Diäthylcarbinol aus Äthylformiat nach d. Grignardrk. 3269. — **31 I**: Fundamentals of organic chemistry [792]. — **33 I**: Relat. Stabilität v. Lumpenstoff u. gereinigten Sulfitcellulosen 1370. — **33 II**: Relat. Stabilitäten v. gebleichten Lumpenhalbstoffen usw. gegenüber d. Abbau dch. Ca-Hypochlorit-Lsgg. 300. — **34 II**: Cellulose u. Papier 2623. — s. Carpenter (C. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Rowland (B. W.).

— u. **Browning (B. L.)**, **34 I**: Einfl. v. Faktoren bei d. Best. d. α-Cellulose 2517.

—, **Koonce (W. E.)** u. **Young (G. H.)**, **33 II**: Best. d. Lignins in Zellstoffen nach Noll 1620.

— u. **Kukolich (S. I.)**, **32 II**: Colorimetr. p_H-Best. v. Cl oder Hypochlorite enthaltenden Lsgg. 3123. — **33 I**: Colorimetr. p_H-Best. in Cl-enthalt. Lsgg. 641.

— u. **Laughlin (E. R.)**, **31 I**: Rkk. bei d. alkal. Koch. d. langnadeligen Kiefer 1384. — **32 I**: Best. v. Cellulose in Zellstoffen 2788.

—, **Shaffer (S.)**, **Trieschmann (W.)** u. **Cogan (H.)**, **30 I**: Methylier. v. Phenol dch. Dimethylsulfat 1775.

— u. **Tryon (M.)**, **31 I**: Neue Laborat.-Präpp. für d. Kursus in organ. Chemie. 2. Mitt. Dekan aus Amylbromid nach d. Wurtzschen Rk. 1229.

Lewis (H. J.) u. **Robinson (R.)**, **34 II**: Bldg. eines Zwischenprod. bei d. Nitrier. u. gleichzeit. Demethylier. v. 6.7-Dimethoxy-1.2.3.4-tetrahydronaphthalin 2525.

Lewis (H. S.), **34 II**: O_2-Best. 3660.

Lewis (Howard S.), **33 I**: Hochgebrannte Terrakotta aus Iowatonen 2596.

Lewis (J.) s. Landon (H.).

Lewis (J. A.) s. Fancher (G. H.).

Lewis (J. F.) s. Dykstra (H. B.).

Lewis (J. H.) u. **Hayden (H. C.)**, **33 I**: Wrkg. d. Hitze auf d. Antigeneigg. d. Milch 2186.

— u. **Seibert (F. B.)**, **31 II**: Chem. Zus. d. akt. Bestandteils d. Tuberkulins. 13. Mitt. Anaphylaxie hervorrufende Wrkg. d. Proteins aus Filtraten säurefester Bakterien 2626.

Lewis (Joseph H.) s. Blue Ridge Glass Corp.

Lewis (J. K.) s. Dock (W.).

— u. **Mc Eachern (D.)**, **32 I**: Erhaltenbleiben d. beschleunigten Schlagfolge im isolierten Herzen u. Aurikel d. thyreotox. Kaninchens 3309. — **32 II**: Beschleunigter Herzschlag beim isolierten Herzen thyreotox. Kaninchen; Rk. auf Jodide, Thyroxin u. Adrenalin 1929.

Lewis (J. M.) s. Barenberg (L. H.); Hess (A. F.).

—, **Green (T. C.)** u. **Hamilton (S. V.)**, **30 II**: Wechselbezieh. zwischen Sulfitred. u. Bact. Coli im W. 1749.

Lewis (J. R.), **31 I**: Katalyt. Zers. v. NaOCl-Lsgg. 3. Mitt. Promotorwrkg. d. Hydrate v. MgO u. CuO bei d. Katalyse v. NaOCl 2967.

— u. **Seegmiller (F.)**, **34 I**: Promotor-Wrkg. bei d. katalyt. Zers. v. NaOCl-Lsgg. 4. Mitt. 653.

Lewis (J. S.), **30 I**: Tieftemp.-Oxydat. v. KW-stoffen. 2. Mitt. Verbrenn. in O_2 3290. — **31 I**: 3. Mitt. Vorflammzeit einiger KW-stoffe 1579. — **32 I**: Red. v. CuO mit H_2 2701.

Lewis (J. V.), **34 II**: Entsteh. d. Steinkohlen. 1. u. 2. Mitt. 3462.

— u. **Hawkins (A. C.)**, **32 I**: A manual of determinative mineralogy tables [655].

Lewis (J. W.), **33 I**: Prüf. auf chem. geschädigte Baumwolle 3824.

Lewis (K. G.), **33 I**: Cu-halt. Stähle. 1. Mitt. 3622. — s. Sidery (A. J.).

— u. **Evans (U. R.)**, **34 I**: Prakt. Probleme d. Korros. 8. Mitt. Schutzwrkg. v. Farbstoffen gegen Rosten 2036.

Lewis (L. C.), **31 II**: Best. d. Gleichgew. zwischen Atomen u. Moll. v. Alkalidampf 1817. — **34 I**: Mess. d. Zellstoffarbe in d. Papiermacherei 1417.

Lewis (M. R.) s. Dresel (I.).

Lewis (M. S.), **31 I**: Fe u. Cu bei d. Behandl. v. Anämien im Kindesalter 3480.

Lewis (O. D.), **34 I**: Öl 322*Can.

Lewis (P. F.), **31 I**: Auswahl u. Anwend. v. Sprengmitteln bei d. Ölbohr. 1548.

Lewis (P. H.) s. Fuson (R. C.).

Lewis (P. S.) s. National Processes Ltd.; Robson (S.).

Lewis (R. C.), **32 I**: Klin. Colorimeter 555. — **34 I**: Andere Faktoren als Vitamine B u. G im Vitamin-B-Komplex 724. — s. Geraghty (G. B.); Longwell (B. B.); Orten (J. M.); Rymer (M. R.); Savitsch (E. C. de); Stein (H. B.); Underhill (F. A.); Williams (G. Z.).

Lewis (Rodney C.), **32 II**: Prozentuelle Absorpt., Biegefestigk. u. elektr. Leitfähigk. v. Ziegeln 3941.

Lewis (R. D.), **33 I**: Ölbest. in amerikan. Wallnüssen (Pecans). H_2SO_4-Schüttelmeth. 1219. — s. Powers (W. L.).

Lewis (R. E.) s. Moore (H. F.).

Lewis (R. I.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Lewis (R. R.) s. Vulcan Proofing Co.

Lewis (R. S.), **33 I**: Elements of mining [3003].

Lewis (R. W.), **31 I**: Wss. Bitumendisperss. 881*A. — Bituminöse Emulss. 1556*A. — **32 II**: Disperss. 3043*A.

— u. **Saunders (A.)**, **32 II**: Bitumenemulss. 3043*A.

Lewis (S. J.), **30 II**: Polarimetr. Prüf. d. Zuckerarten in d. Marmelade 2322. — **31 I**: Spektroskop. Unters. d. Mineralbestandteile v. Textilien 1854. — Spektroskopie als Hilfsmittel bei Metallanalysen 3486. — **32 I**: Quantitat. Spektroskopie („ratio quantitative system“) 3086. — **33 I**: Assimilat. v. Al dch. d. menschl. Organismus 1157. — **33 II**: Spectroscopy in science and industry [186]. — U als Quelle kontinuierl. ultraviol. Strahl. 912. — **34 I**: Spektroskop. Prüf. v. Marmeladen 1730. — Spektroskopie in pharmazeut. Forsch. 3093.

— u. **Wombwell (J.)**, **34 I**: Spektroskop. Erforsch. v. Gummi acaciae (arabicum) 2203.

Lewis (W.), **32 II**: Entfernen v. Druckerschwärze aus Zeitungspapier 2127*F. — Lsg. v. Papierstoff 3176*Can.

Lewis (W. A.), **33 II**: Mikrosporie-Behandl. mit Tl-Acetat 3008.

Lewis (W. B.) s. Rutherford (E.).

— u. **Bowden (B. V.)**, **34 II**: Analyse d. Feinstrukt. d. α-Teilchengruppen v. ThC u. Gruppen langer Reichweite v. ThC′ 3088.

— u. **Wynn-Williams (C. E.)**, **32 II**: Reichweiten d. α-Teilchen d. radioakt. Emanatt., d. A-Prodd. u. d. Po 829.

Lewis (W. C.) s. Huston (R. C.).

Lewis (W. C. M.), **31 I**: Krystallisat., Denaturier. u. Ausflock. v. Proteinen, bes. v. Albumin u. Hämoglobin. Physikal.-chem. Verh. v. Glykokoll 3130. — **32 II**: Elektr. Lad. eines Öltröpfchens in einer Emuls. 2802. — s. Jones (E.); Jones (Robert); Loughlin (W. J.); Moelwyn-Hughes (E. A.); Price (C. W.); Price (H. I.).

Lewis (W. E.), **33 I**: Korros.-Schutz v. Öltankschiffen 1195*E. — s. Montgomerie (J.).

Lewis (W. H.), **31 I**: Behind the electron [3439].

Lewis (William H.), **34 I**: Stahlherst. 3648*A.

Lewis (W. J.) u. **Evans (E. J.)**, **32 I**: Magneto-opt. Dispers. organ. Fll. im ultraviol. Spektralgebiet. 4. Mitt. Essigsäureanhydrid, n-Buttersäure u. n-Buttersäureäthylester 2293.

— u. **Jones (G. E.)**, **34 I**: Magneto-opt. Dispers. organ. Fll. im ultraviol. Spektralgebiet. 6. Mitt. Essigsäure u. Essigsäure-n-propylester 1007.

Lewis (W. K.), **32 I**: Dest. 1805. — **33 II**: Verdampf. einer Fl. in ein Gas 2955. — **34 I**: Physikal. Gesetze d. vollkommenen Lsg., angewandt auf d. Eigg. v. Erdöl-KW-stoffmischsch. 640. — Eigg. v. KW-stoffmischsch. bezogen auf techn. Herst.-Probleme 1912. — Nützlichk. d. Anwend. v. Daten über KW-stoffgemische auf typ.

Probleme 3540. — s. Brown (G. G.); Carey (J. S.); Cope (J. Q.); Goodyear Tire & Rubber Co.; Standard Oil Development Co.

Lewis (W. K.) u. **Kay (W. C.)**, **34 II**: Flüchtigk. versch. KW-stoffe oberhalb ihres Dampfdruckes u. unterhalb ihrer krit. Temp. 2017.

— u. **Lord (R. H.)**, **31 II**: Leder 3707.

— u. **Luke (C. D.)**, **32 II**: Eigg. v. KW-stoffmischsch. bei hohen Drucken 3813. — **33 II**: Dampf-Fl.-Gleichgeww. v. KW-stoffen bei hohen Drucken 1817.

— u. **Matheson (G. L.)**, **32 II**: Dest. v. Bznn. 953.

Lewis (W. L.) s. Cramer (P. L.); Gross (C. E.); Loder (D. J.); Neher (H. T.).

— u. **Cheetham (H. C.)**, **32 II**: Arsanilsäure 1433.

— u. **Stiegler (H. W.)**, **30 II**: β-Chlorvinylarsine 3535.

Lewis (W. R.) s. Emery (F. E.).

Lewison (T.) s. Toivonen (N. J.).

Lewit (S. G.), **Berland (N. S.)** u. **Rywkin (I. A.)**, **30 II**: Biolog. Kontrolle d. Antithyreoidins 936.

Lewite (A.), **31 II**: Sibiriens Schwelkohlenschätze als Rohstoffbasis für d. Mineralöl- u. chem. Industrie 1226.

Lewitin (I. W.) s. Bach (N. A.).

Lewitow (M.) s. Braunstein (A. E.); Kortschagin (M.); Michlin (D.) [Moskau].

Lewitzki (A. J.), **30 II**: Biochem. Umsetztz. v. N u. P im Boden [1601].

— u. **Lessjukowa (A. A.)**, **34 II**: Co-Nitritmeth. zur quantitat. Best. v. K bei Reihenanalysen 3993.

Lewitzki (A. P.), **30 II**: Probleme im Gebiet d. landwirtschaftl. Düngemittelunters. 1426.

Lewitzki (M. A.), **30 II**: Wrkg. d. langwell. Strahl. d. Funkens auf d. photograph. Schicht 1814. — **31 I**: Wrkg. d. magnet. Feldes auf d. langwell. Strahl. d. elektr. Funkens 2592. — **34 II**: Langwellige ultrarote Strahl. d. Funkens hoher Frequenz 1738. — s. Ioffé (A. F.).

Lewkonja (G.) u. **Baukloh (W.)**, **33 II**: H_2-Durchlässigk. v. Stahl bei *700—1000°* 1747. — **34 I**: H_2-Durchlässigk. v. Armcoeisen u. Eisen mit verschied. C-Gehh. bei Tempp. v. *700—1000°* 1700.

Lewkow (I. I.) s. Petrow (W. P.).

Lewkowicz (S.), **31 I**: Entgerben v. Chromlederabfällen 404*Poln.

Lewkowitsch (E.), **34 I**: Kakaobutter 1902.

Lewkowitsch (J.), **32 II**: A. v. Hübl 2005.

Lewon (L.) u. **Eyring (H.)**, **31 II**: Stabilität v. N_2O_5 bei *1000* at O_2-Druck in Ggw. v. N_2O_4 1811.

Lewonjan (L. D.), **34 I**: Spalten v. Glimmerstücken 742*Russ.

Le Worthy (G. E.), **34 II**: Absorpt.-Röhrchen 99.

Lewschin (W. L.), **32 I**: Gesetz d. Spiegelkorrespondenz d. Absorpt.- u. Fluorescenzspektrr. 1. Mitt. 188. — Einfl. d. Temp. auf d. Fluorescenz d. Farbstoff-Lsgg.; Gesetz d. Spiegelkorrespondenz. 2. Mitt. 189. — **33 I**: Fluorescenz- u. Absorpt.-Spektren v. Lsgg. u. Einfl. d. Temp. 2650.

Lewtas (E. R.) s. Standard Oil Development Co.

Lewtonow (P. N.), **30 I**: Anwend. v. Amylbenzoat in d. Thermometrie 3578.

Lewtschuk (A. P.), **30 I**: Materialien zum Studium d. Volksmedizin in Rußland. 2. Mitt. Herzmittel u. Diuretica pflanzl. Ursprungs 1175.

Lewy (F. H.) u. **Weisz (S.)**, **30 II**: Chronaxiestudien. 7. Mitt. Unterss. an schwach- u. starkgefährdeten Bleiarbeitern 3180.

Lewy (J.), **31 II**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 3554*E. — **32 I**: Dass. 1011*E. — **32 II**: Entfernen v. Lack- u. Farbanstrichen 2883*E.

Lewy (R.) s. Pringsheim (H.); Rosenheim (A.).

Lewzow (I.) s. Isabolinski (M.).

Ley (G.), **32 II**: Chemielehrmittel 1485*D.

Ley (H.) u. **Arends (B.)**, **30 I**: Ultraviolettabsorpt. d. Hydroxylions 1098. — **30 II**: Physikochem. Best. v. Aminosäuren 3820. — **31 I**: Absorpt. d. Carbonylchromophors im kurzwell. Ultraviolett 3654. — **32 I**: Absorpt.-Spektren v. S-Verbb. 2549. — **32 II**: Absorpt. im kurzwell. Ultraviol. 1. Mitt. Carbonsäuren, Amine u. Aminosäuren 835.

— u. **Dirking (H.)**, **34 II**: Gegenseit. Beeinfluss. chromophorer Gruppen: Stilben u. ähnl. Systeme 2365.

— u. **Dreinhöfer (R.)**, **30 II**: Opt. Effekte (Absorpt. u. Fluorescenz) bei d. Salzbldg. substituierter Zimtsäuren 1498.

— u. **Vanheiden (F.)**, **30 I**: Lichtabsorpt. u. Konst. v. Komplexsalzen. 2. Mitt. Unterss. an aliphat. Aminosäuren u. Komplexsalzen d. Cu 3642.

— u. **Wingchen (H.)**, **34 I**: Gegenseit. Beeinfl. chromophorer Gruppen 3587.

Ley (Hermann), **31 II**: Neuzeitl. Seidenfärberei [2522].

Ley (P.), **34 II**: Fabrikat. v. Na_2S 650. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ley (P. H. van der) s. Hertog jr., H. J. den).

— u. **Wibaut (J. P.)**, **33 I**: Eigg. v. N in N-halt. Kohlenstoffen, verglichen mit d. Eigg. d. N im Koks 1381.

Leyden (G. B.) s. Standard Oil Development Co.

Leye (A. R.), **34 I**: Verbrenn.-Bild für feste u. fl. Brennstoffe 3418. — **34 II**: Rechner. Auswert. v. Abgasanalysen unter Berücksichtig. eines veränderl. O_2-Geh. d. Verbrenn.-Luft 1403. — Verbrenn.-Bild für gasförmige Brennstoffe 2778.

Leyensetter (W.), **34 I**: Schnittdruck, Schnittdruckschwingg. u. Werkstoffverform. 927. — Dynam. Zerspannungsvorgänge u. ihr Einfl. auf d. Oberflächenbldg. 929. — **34 II**: Zerspann.-Eigg. wärmebehandelter Baustähle 3670.

Leyes (C. J.), **30 II**: 1.3-Butadien 133*F.

Leyko (É.), **30 I**: Wrkg. einiger Herztonika 1968.

— u. **Méhes (G.)**, **30 I**: Wrkg. v. Ephedrin auf d. Blutzucker (mit Bemerk. über d. Wrkg. d. Ephedrins auf d. entnervte Pupille d. Katze) 545.

Leyland (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Leymann (H.), **32 I**: Unfall- u. Gesundh.-Gefahren in d. Steinkohlenteerdest. [853].

Leymarie (L. P.), **30 I**: Schablonen für Marmorierr. 2173* F.

Leys (D.), **31 I**: Harnstoffbest. im Harn 2512. — **31 II**: Adrenalin-Wrkg. auf d. Kohlehydratstoffwechsel 2629.

Leyshon (W. A.), **32 I**: Stoßweises negatives Glimmen 192. — Period. Bewegg. d. negat. Glimmlichts in Entlad.-Röhren 2689.

Leysieffer (G.), **30 I**: Kunststoffe, Celluloid, Kunstleder, Trolit, Triolin 3263. — **30 II**: Kunststoffe aus Zellstoff, Cellon, Viscose, Bembergseide, Vulkanfiber 2593. — **31 I**: Kunstharze u. Kunsthorn 1368.

Leyst-Küchenmeister (C.), **30 I**: Kunstholz aus Pflanzenfasern u. Bindemitteln 2336* D. — **30 II**: Zellstoff aus Pflanzenfaserstoffen, wie Stroh 2596* D. — **31 I**: Herst. v. Cellulose oder Halbcellulose in einem Arbeitsgang 2288* Ung. — **31 II**: Nutzbarmach. v. Ablaugen 897* D. — **33 I**: Halbstoff oder Halbzellstoff 1377* D. — Zellstoff 1377* D. — **34 II**: Kunstholz 3699* D.

Leyton (G.) u. **Earnshaw (T. C.)**, **31 II**: Eisersatzbahn für Sportzwecke 1889* E.

Leyton (O.), **32 II**: Dihydromorphinonhydrochlorid (Dilaudid) 401.

L. F. T. Fonderies, **32 II**: Rkk. zwischen festen Körpern u. Gasen, Red. v. Fe-Erzen im Hochofen 2870* F.

Lherme (G.), **34 I**: Ebullioskop u. Alkoholgeh. d. Weißweine 784.

Lheure, **32 II**: Wiedergewinn. v. HNO_3 aus geschleuderter Nitrocellulose 2911.

Lheure (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

L'Heureux (L.), **33 I**: Quelle für Saccharose u. Stärke. Eßbare Cypergraswurzel 2009. — s. Pieraerts (J.).

Lhomme, Argy u. **Bard (P.)**, **32 I**: Luftdurchlässigk. v. Papieren 1023.

Lhomme (J.) s. Camichel (C.).

Li (C.-H.), **32 I**: Magnet. Eigg. v. Magnetitkrystallen bei niedr. Temp. 500. — **33 I**: Dass. 2787.

Li (S. C.), **30 I**: Zur Glaßschen Meth. d. Bilirubinbest. im Serum 3705.

Li (T.-W.), **30 I**: Biolog. Wert d. Proteine v. Gerste, Reis, Kaoliang u. Hirse 3455. — s. Sah (P. P. T.).

Li (Y. H.) u. **Ma (T. S.)**, **33 II**: Entfärbende Wrkg. d. akt. Kohle 3326.

—, Ma (T. S.), **Yen (J. Y.)** u. **Lei (S. H.)**, **33 II**: Akt. Kohle, Chlorzinkverf. 3325.

Liabeuf (H. E.), **34 II**: Mehrfarbenfilme 186* F.

— u. **Bonnefoy (E.)**, **34 II**: Versilberte Cellulosefolien 2153* F.

Liachovetzky (G. I.) s. Tchuvikovsky (S. I.).

Liaci (L.), **33 I**: Thiargirium 1319.

Liagre (C.), **31 II**: Bleiakkumulator 3083.

Liais (L.), **30 I**: Brennstoff 3383* E. — **31 I**: Dass. 3311* F. — Brikettier. v. Brennstoffen 3311* F. — **34 I**: CCl_4-Feuerlöscher 3631.

Liamin (D.) s. Schilling (A.).

Liander (H.), **34 I**: Behandl. v. schwed. Kesselspeisewasser 1686. — **34 II**: Behandl. d. Speisewassers für Dampfkessel mit niedr. Betriebsdruck 2262. — Best. d. p_H-Wertes in schwach gepufferten Lsgg. 3149. — s. Gibbs (W. E.); Stålhane (O.).

Liandow (K. K.), **31 II**: Gewinn. u. Anreicher. v. Asbest in Canada [3063].

Liandrat (G.), **33 II**: Innerer Photoeffekt in fl. Dielektriken 1150. — **34 II**: Anwend.-Verss. d. lichtelektr. Emiss.-Gesetze auf Sperrschichtphotoelemente 205. — Sperrschichtphotozellen. 1. Mitt. 1736. — Lichtelektr. Emiss. d. Sperrschichten u. Einsteinsche Bezieh. 2504.

Liang (C. K.), **33 I**: Addit. Eigg. d. sek. $\alpha.\alpha'$-Diacetylenalkohole 3435. — Alkoh. Eigg. d. sek. $\alpha.\alpha'$-Diacetylenalkohole 3436.

Liang (P.) s. Noller (C. R.).

Liang (T. J.), **30 I**: Harnbldg. in d. Froschniere. 18. Mitt. Bedingg. d. sekretor. Abscheid. in d. zweiten Abschnitten 1492.

Liang (W. S.) s. Bertho (A.).

Liatsikas (N.), **32 I**: Vork. v. braunen Steppenböden in d. Ebene v. Thessalien 2883.

Liban (T.), **31 I**: Metallbeläge auf Fe 851* E. — **33 I**: Zn-Überzüge 1513* Poln. — **33 II**: Überziehen v. Fe mit Zn 1249* A.

„Libania" Droždďárská Obchodni Společnost u. **Block (D.) Akciova Droždarna a Lihovar dřive Singer & Hamburger, Rolnická Cukrovarńe Společnost Akciova, Akciová Tuvarna na Droždi an Lih, Moravsko-Slezká Droždárna a Lihoćistna, Akc. Spol., Spiritus-, Preßhefe- u. Liqueur-Fabrik Schönpricsen vorm. Gebr. Eckelmann G. m. b. H., Hejčinský Cukrovar, Lihovar a Droždarná dr. Bratre A. & H. Mayu, Akc. Spol., Česlavska Továrna na Lih a Lisovańe Droždi E. Pick, J. Hanák, Lihovar a Droždárna, Spiritus- und Preßhefefabrik L. Bramsch, G. m. b. H.** u. **Prva Slovenska, Tovarna na Lich a Droždie**, **33 II**: Hefe 2338* Tschech.

Libant (T.), **34 I**: Metallisier. v. Eisengegenständen 3922* Belg.

Libbey (W. S.) s. Libbey (W. S.) Co.

Libbey (W. S.) Co. u. **Libbey (W. S.)**, **34 I**: Luftdurchläss., W.-dichtes Gewebe 3276* A.

Libbey-Owens-Ford Glass Co., **31 II**: Verbundglas 3379* E. — **32 I**: Dass. 2221* E.

— u. **Ayers (B. M.)**, **33 I**: Verbundglas 659* A.

— u. **Belknap (W. J.)**, **34 I**: Sicherheitsglas 2024* A.

— u. **Brown (W. F.)**, **33 I**: Verbundglas 659* A. — **34 II**: Dass. 3817* Can.

— u. **Crowley (J. P.)**, **31 II**: Tafelglas 1474* A.

— u. **Fraser (Frank)**, **31 II**: Verbundglas 3379* A.

— u. **Randall (J. W. H.)**, **32 I**: Verbundglas 569* A.

— u. **Reece (J. A.)**, **31 II**: Tafelglas 1474* A.

— u. **Watkins (G. B.)**, **31 II**: Verbundglas 3529* A. — **32 II**: Dass. 3601* A. — Randkitt für Verbundglas 3601* A. — **33 I**: Verbundglas 286* A. — **34 I**: Dass. 268* A. — Behandl. v. Verbundglas 593* A. — **34 II**: Verbundglas 2269* A., 3817* Can.

Libbey-Owens-Glass Co., **34 I**: Verbundglas 2473* E., F.

—, Allen (H. E.) u. **Brown (W. F.)**, **30 I**: Tafelglas 1198* A.

— u. **Brown (W. F.)**, **31 I**: Verbundglas 1809* F., A.

— u. **Drake (J. L.)**, **30 II**: Tafelglas 605* A., 1117* A.

— u. **Ferngren (E. T.)**, **30 II**: Tafelglas 118* A.

— u. **Nobbe (W. E.)**, **30 I**: Verbundglas 3228* A. — Tafelglas 424* A.

Libbrecht (G.), 30 I: Entfern. v. H_2 aus Gasgemischen 3711*F. — **30 II**: O u. N aus Luft 601*D.

Libby (C. E.) s. National Aluminate Corp.

— u. **Casciani (F.), 32 II**: Leimfestigk.-Prüf. v. Pappen 947.

— u. **Parkinson (L.), 33 II**: Prüf. d. Blutundurchlässigk. v. Metzger-Einwickelpapier 636.

Libby (G. N.) s. Winship (E.).

Libby (S. W.) s. Warren Soap Mfg. Co.

Libby (W. F.), 33 I: Verstärker für Geiger-Müller-Zähler 3219. — **33 II**: Stabilität d. Be 3386. — **34 II**: Beta-Radioaktivität d. Nd 2795. — s. Latimer (W. M.).

— u. **Latimer (W. M.), 33 II**: Radioaktivität v. La, Nd u. Sm 11.

Libenson (L.) s. Ruiz (C.).

Libera (V. A. de) s. Panebianco (G.).

Liberalli (C. H.), 30 II: Elektrolyt. Unzuträglichkk. 3430. — **32 I**: Entdeck. d. Chlf. 1866. — **32 II**: Identifizier. d. Fe^{III} dch. Rhodanide 745. — Fluoroskop. Nachw. v. Erdölderivv. in Terpentinölen 3313. — **33 I**: Dass. 3801. — Spontane Veränder. d. $NaHCO_3$ 3909. — Jodoxychinolinsulfonsäurederivv. 3996. — **33 II**: Chemie d. Vitamine 240. — Mikania hirsutissima D.C. 2559. — **34 II**: Best. d. JZ. 1702.

Liberi (G.), 32 II: Beryll v. Erythräa 3074.

Liberman (G. B.), 31 II: Chemie u. Technologie d. Vergift.-Stoffe [3227]. — **32 II**: Kampfgiftstoffe [3656].

Liberman (L.), 33 I: Chem. Kontrolle in d. Gerberei 3525.

Liberman (L. J.), 33 I: Nichtrostende, säurefeste u. feuerfeste Legierr. [502].

Liberman (S.) s. Mirkin (E. J.).

— u. **Minkina (R.), 30 I**: Seife aus d. Schaum d. Unterlaugen 1069.

— u. **Petrowski (W. P.), 31 I**: Anwend. v. Lithopone in d. Seifenindustrie 381.

— u. **Ssudakow (A.), 34 II**: Gewinn. v. Klauen- u. Knochenöl 4035.

Libermann (A. J.), 30 II: Vorr. zum automat. Entwickeln photograph. Bilder 2347*D.

Libermann (D.), 34 I: Darst. d. Trioxytriarylsulfoniumsalze 1307. — Darst. d. v. d. p- u. o-substituierten Phenolen abgeleiteten Trioxytriarylsulfoniumsalze u. Arylsulfoniumbasen 1308. — **34 II**: Sogen. triarylorthoschweflige Säuren v. Richter 1118. — s. Carré (P.).

Liberthson (L.) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.

Liberty Mirror Works, Colbert (G. F.) u. **Colbert (W. H.), 34 I**: Verzieren v. Glas 3907*A.

Libina (D. M.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Libinsson (I. M.), 31 II: Neuzeitl. Theorie d. NH_3-Oxydat. u. Anwend. auf d. Praxis 290. — **33 II**: Herst. v. HNO_3 aus Stickoxyden 1567. — s. Moser (A. E.).

Libkind (L. I.) s. Laretzkaja (D. I.).

Libman (E. P.), 32 II: Al u. Bauxit [3156].

Librairie Hachette, Soc. An., 30 II: Künstl. Schiefertafeln 1927*F.

Licata (F. J.), 33 I: Metallseifen in d. Öl- u. Celluloselackindustrie 3129. — **33 II**: Al-Stearat in d. Lack- u. Farbenindustrie 449. — Abkühl.-Geschwindigk. bei d. Herst. v. Schmierfetten 967. — Al-Stearat in Lacken u. Ölfarben 2064. — **34 I**: Al-Stearat u. Lösungsmm. 776. — **34 II**: Anreiben v. Al-Stearat in Lösungsmm. 1997.

Licharewa (M. I.), 31 I: Eigg. u. Verwend. v. Thomasschlacke 2107.

Lichatschew (N. D.) s. Ipatjew (W. N.); Orlow (N. A.).

Lichatschew (W. G.), 34 II: Best. d. Frischheit d. Milch 1544.

Lichoscherstow (M. W.), 30 I: Bromier. d. Phenols dch. Dichlorharnstoff u. KBr 1294. — Chlorier. d. Phenols dch. Dichlorharnstoff 1294. — **34 I**: Halogenier. organ. Verbb. Chlorierr. mitt. Dichlorharnstoff 1476; Bromierr. mitt. Dichlorharnstoff u. KBr 1476. — s. Dumanski (A. W.).

— u. **Alexejew (S. W.), 34 II**: Butandiol-2.3 u. Derivv. 1. Mitt. Halogenhydrine d. Pseudobutylens 1437.

— u. **Jabotinskaja (W. E.), 33 II**: 2-Aminoresorcin u. Derivv. 1180.

— u. **Petrow (A. A.), 34 I**: Rhodanier. aromat. Verbb. mitt. Chloramiden. 1. Mitt. 1477. — **34 II**: 2. Mitt. 3620.

— u. **Zimbalist (W. I.), 34 I**: Halogenier. organ. Verbb. Jodierr. mitt. Dichlorharnstoff 1476.

Licht (J.) s. Mihalic (M.).

Licht-Backverfahren G. m. b. H., 33 I: Backwaren 3017*Schwz.

Lichtblau (R.) & Söhne, 33 I: Waschpaste 2140*F.

Lichte (H.), 32 II: Photograph. Erfordernisse d. Tonfilms 3351. — s. Hehlgans (F.).

— u. **Narath (A.), 34 I**: Klarton-Verf. u. elektro-opt. u. photograph. Bedingg. 170.

Lichtenberg (A. v.) s. Binz (A.).

Lichtenberg (C.), 30 II: Alkohole als Nitrocelluloselöser 476.

Lichtenberg (E. H.) s. Koehring Co.

Lichtenberg (H.), 33 I: Magenlipase 2261.

Lichtenberg (H. H.), 32 II: Tryptophan-Rk. bei tuberkulöser Meningitis 98.

Lichtenberger (B.), 33 I: Kälte in d. Milchversorg. 4063.

Lichtenberger (F.), 32 II: Remanenz u. Hysteresis d. Magnetostrikt. bei Ni 2023. — **33 I**: Unters. v. Magnetostrikt. u. Magnetisier. v. Einkrystallen d. Fe-Ni-Reihe 27.

Lichtenberger (J.), 31 II: Entfärb. v. Aceton- u. Methylenölen 1238*A. — **32 I**: Plast. MM. 751. — s. Établissements Lambiotte Frères.

Lichtenberger (T.), 31 I: Austragen v. Salz aus d. Siedepfanne 497*D. — s. Gewerkschaft ver. Klosterbusch; Salzwerk Heilbronn A.-G.

— u. **Kaiser (L.), 30 I**: Rein weißes u. fein verteilt. $BaSO_4$ oder $CaSO_4$ 572*D., 2143*F., 2942*D. — **30 II**: Wassergas 671*D. — **31 I**: Erdalkalichloride 3039*A. — **31 II**: Herst. v. H_2 aus H_2O-Dampf u. Metallen 1332*E. — **32 I**: Wassergas 608*D. — **33 I**: Gewinn. v. Gas u. Ofen zur Ausführ. d. Verf. 881*D. — Gewinn. v. Gas 881*D.

—, **Kaiser (L.)** u. **Meyer (Franz), 30 II**: Gaserzeug. 176*E. — Entgas. u. Vergas. v. Brennstoffen unter Verwend. eines Schmelzbades 851*D.

—, **Meyer (Franz)** u. **Kaiser (L.), 30 I**: NH_4Cl 3091*Schwz.

Lichtenecker (K.), 30 I: Mischkörpertheorie als Wahrscheinlichkeitsproblem 2349. —

34 I: Elektr. Leitfähigk. u. a. Körper-Eigg. desselben Typus bei bin. Aggregaten 1275.

Lichtenecker (**K.**) u. **Rother** (**K.**), **31 I**: Herleit. d. logarithm. Mischungsgesetzes aus allgemeinen Prinzipien d. stationären Ström. 2574.

Lichtenfeld (**W.**), **32 II**: Gase auf Leuchtfeuern 1993.

Lichtenhahn (**T.**) s. Elektrizitätswerk Lonza.

Lichtenstein (**A.**), **33 II**: Ca- u. P-Geh. d. Faeces 2865.

Lichtenstein (**F.**) s. Rabel (J.).

Lichtenstein (**L.**) s. Klein (Jakob).

—, Klein (**Jakob**) u. **Klein** (**H. M.**), **33 II**: Drucken mit Küpenfarbstoffen d. Indigoreihe 3486*A.

Lichtenstein (**Louis**) s. Kuttner (T.).

Lichtenstein (**N.**) s. Karrer (P.).

Lichtenstein (**R.**) s. Ohle (H.).

Lichtenstern (**R.**), **31 I**: Bituminöse Emulss. 881*E. — **33 I**: Asphaltemulss. 2631* Jugosl. — **33 II**: Asphalt-MM. unter Verwend. v. chines. Holzöl 1288*D. — **34 II**: Teeremulss. 2340*Oe.

Lichtenthaeler (**F. E.**), **30 II**: Gewinn. v. A. dch. Gär. 1006*A. — **31 II**: Herst. v. Fettsäureestern 1346*A. — **33 I**: Dest.-Verf. 646*A. — **33 II**: Konzentrieren v. verd. wss. Lsgg. 2191*A.

Lichtenthal (**E.**) **gen. Linden, 34 I**: Metalltrockengleichrichter 2463*Dän.

Lichter (**A.**) s. Ruhemann (M.).

Lichti (**H.**) s. Terres (E.).

Lichtin (**A.**), **31 I**: Chinatinkturen. 1. Mitt. 814. — **31 II**: 2. Mitt. Vorläuf. Bericht. Zusammengesetzte Chinatinktur 469. — **32 I**: 3. Mitt. Acetonextrakt d. Chinarinde u. seine Bezieh. zur Haltbark. v. Chinatinkturen 3201. — **33 I**: Tinkturen v. Kino, Krameria u. Gambir 258.

Lichtin (**J. J.**), **30 II**: Perchlorsäure als Oxydat.-Mittel bei d. Cr-Best. 2161.

Lichtman (**S. S.**) u. **Sobotka** (**H.**), **30 I**: Enzymat. Meth. zur qualitat. u. quantitat. Best. v. Tyrosin im Urin 2930.

Lichtwitz (**L.**), **30 I**: Klin. Chemie [2925].

—, Liesegang (**R. E.**) u. **Spiro** (**K.**), **32 II**: Medizin. Kolloidlehre [2831].

Lichtwitz & Cie., 32 I: Tahiti-Vanille 1456*F.

Lichty (**B. W.**), **32 I**: Reinig.-Mittel 600*Can.

Lichty jr. (**J. A.**) s. Havill (W. H.).

—, Havill (**W. H.**) u. **Whipple** (**G. H.**), **32 I**: „Nierenschwellen“ für Hämoglobin bei Hunden. 1. Mitt. 3461.

Lichty (**J. G.**) s. Clifford (A. M.); Raiford (L. C.).

Lichty (**L. C.**) u. **Brown** (**B. L.**), **32 I**: Differenz zwisch. oberem u. unterem Heizwert für feste u. fl. Brennstoffe 900.

—, Faller (**R. R.**) u. **Smith** (**M. F.**), **32 I**: Verbrenn. 2146.

Lichuschin (**K. P.**) u. **Dei-Karchanowa** (**A. A.**), **33 II**: Sulfonsäuren aus Leichtöldestillaten 2081.

—, Dei-Karchanowa (**A. A.**) u. **Mirsakulijewa** (**M. I.**), **34 II**: Herst. v. Erdölsulfosäuren. 2. Mitt. Einfl. d. Ggw. v. Naphthensäuren in d. zu sulfierenden Destillaten auf d. Ausbeute 3072.

—, Dei-Karchanowa (**A. A.**) u. **Schachnowitsch** (**N. B.**), **34 II**: Herst. v. Erdölsulfosäuren. 1. Mitt. Einfl. d. Rohmaterials auf d. Ausbeuten 3072.

Lichuschin (**K. P.**) u. **Schchijan** (**S. C.**), **34 I**: Verwert. d. Säureteers aus Bright Stock-Anlagen 2526. — Aufarbeit. d. Säureteers 2526.

Lickint (**F.**), **30 I**: Tabak u. Tabakrauch als ätiolog. Faktor d. Carcinoms 2767. — **30 II**: Zus. d. menschl. Gesamtblutes 937. — **31 I**: Dial-Vergift. 481. — Einfl. v. Tabak u. Tabakrauch auf d. Gehörorgan u. d. Vestibularapp. 2503. — Beschwerden beim Genuß v. coffeinhalt. u. coffeinfreiem Kaffee, Malzkaffee 2692. — **32 I**: Malzkaffee-Milchmischsch. bei d. Ulcustherapie 414. — Nichttödl. Vergift. mit *500* mg Scopolamin 417.

Lidbetter (**J.**), **31 II**: Glänzende u. glitzernde Effekte auf bemalten, emaillierten oder lackierten Flächen 135*E.

Liddel (**U.**) s. Brackett (F. S.).

— u. **Wulf** (**O. R.**), **33 II**: Absorpt.-Charakter v. Aminen in d. Nähe d. Infraroten 3537.

Liddell (**D. M.**), **31 I**: The metallurgist's and chemist's handbook 3rd ed. [150]. — s. Riddell (Guy C.).

— u. **Doan** (**G. E.**), **33 II**: The principles of metallurgy [3479].

Liddell (**E. G. T.**), **34 I**: Skorbut im *17.* u. *18.* Jahrhundert 2779. — s. Fulton (J. F.).

Liddell (**R. P. F.**) s. Central Union Trust Co. of New York.; Motor Improvements Inc.

Liddle (**J. C.**), **31 II**: Akt. Kohlen zur Reinig. v. Trink-W. 1040. — **32 I**: Lösungsm.-Wiedergewinn. nach d. Bayerverf. bei d. Fabrikat. v. Cordit u. ähnl. Prodd. 1472. — Akt. Kohlen für d. Reinig. d. Trinkwassers 1937. — **32 II**: Hydraffin für Wasserreinig. 263. — Lösungsm.-Verluste u. -rückgewinn. beim Gummieren 302. — Lösungsm.-Rückgewinn. in Stoffstreichereien 2248. — Lösungsmm. Rückgewinn. 1332. — **33 II**: Lösungsm.-Rückgewinn. dch. Aktivkohle 293.

Lider (**E. E.**) s. Fokin (L. F.)

Lidgerwood (**J. G.**) s. Filtrators Co.

Lidgerwood (**J. H.**) s. Filtrators Co.

Lidow (**A. P.**), **30 I**: Über d. wahrscheinl. Existenz v. anderen C-N-Gasen außer Cyan 1287.

Lie (**E.**) s. Ullmann (F.).

Lie (**Einar**), **30 I**: Coffein u. Diurese beim Menschen 3576.

Lie (**M.**), **33 I**: Glasputzmittel 361*N.

Lieb (**C.**), **32 II**: Preßvorricht. für Gegenstände aus Kunstharz 2741*D.

Lieb (**F.**) s. Just (E.).

Lieb (**H.**), **31 I**: F. Pregl 2013. — **31 II**: Dass. 670, 1961. — Quantitat. org. Mikroanalyse 3127. — **34 I**: Heizgranate nach Dr. Schöbel für C-H-Best. nach Pregl 2797. — s. Böttger (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Lanyar (F.); Mladenović (M.); Zacherl (M. K.).

— u. **Krainick** (**H. G.**), **31 II**: Mikro-Best. d. C dch. nasse Verbrenn. 3128.

— u. **Lanyar** (**F.**), **30 I**: Alkaptonurie bei minimaler Eiweißzufuhr 1324. — **32 I**: Jodometr. Best. d. Homogentisinsäure im Harn 555.

Lieb (H.) u. Mladenović (M.), 31 II: Elemisäure aus Manilaelemiharz. 2. Mitt. 1565. — **32 II:** Dass. 2455. — **33 I:** α-Elemol- u. Elemonsäure. 5. Mitt. 785, 3724.

—, Mladenović (M.), Režek (A.) u. **Sobotka (M.), 33 II:** Elemisäure aus Manilaelemiharz. 7. Mitt. Methyläther u. Bromderivv. d. α-Elemol- u. α-Elemonsäure 2676.

— u. **Schadendorff (E.), 30 II:** Millonsche Rk. d. Harns bei Geisteskrankh. 261. — **33 II:** Kieselsäuregeh. v. Staublungen bei Quarzarbeitern in Steiermark 2701. — **34 I:** Chem. Natur d. Giftstoffes bei Eiweißzerfallstoxikosen 1836.

—, Verdino (A.) u. **Schadendorff (E.), 34 II:** Arsenier. v. Cholesterin u. Cholsäure 1630.

—, Winkelmann (K.) u. **Köppl (F.), 34 II:** Kondensatt. d. Cholesterins mit aromat. Aminen 448.

— u. **Zacherl (M. K.), 32 II:** Best. d. Milchsäure 3446. — **34 II:** Kreatin- u. Kreatininstoffwechsel. 1. Mitt. Methodik d. Kreatininbest. in Harn u. Blut 3412.

Lieb (M.), 30 I: Ovarialpräpp. Sistomensin u. Agomensin 1954.

Lieb (P.), 31 I: Kalkphosphorsäurefaktor d. gelben Lupine (Lupinus luteus) u. seine Beziehh. zum Ertrag dieser Pflanze 343.

Liebaldt (P.) s. Heidhausen (G.).

Liebau (G. O. A.), 33 I: Gasprobeentnahme aus Abwasserkanälen 3480.

Liebe (S.), 33 II: Wrkg. d. J-Ions auf d. peripheren Gefäße 2548.

Liebeck (H.) s. Scott Paper Co.

Liebel (J. G. H.) s. Union Switch & Signal Co.

Liebelt (F.), 30 I: Aufbereit. d. Tone 1353.

Lieben (F.), 34 I: Chem. Wrkgg. d. Lichtes 2571. — s. Eckstein (H. C.).

— u. **Bauminger (B.), 34 I:** Oxydat. v. Casein u. Serumalbumin dch. KMnO$_4$ 2602. — Wrkg. v. NaOCl auf Aminosäuren u. Proteine 2602.

— u. **Edel (E.), 32 I:** Farbrk. d. Alloxans mit Aminosäuren u. Eiweißkörpern 2491. — **34 I:** Rk. d. Gewebe mit Alloxan 1334.

— u. **Ehrlich (G.), 30 I:** Abbau d. Glucose u. Fructose dch. Bacillus coli 1485. — Zuckerperfusionsverss. an d. Schildkröte 3076. — **30 II:** Abscheid. v. J u. Br aus jodiertem bzw. bromiertem Eiweiß dch. Bestrahl. 1706.

— u. **Getreuer (V.), 32 II:** Aminokörper-Aldehyd-H$_2$-Akzeptor 3566. — **33 II:** Aufspalt. v. N-halt., cycl. Verbb. im Lichte d. Quarzlampe 1183. — **34 I:** Verh. d. Syst. Aminosäure-Aldehyd gegenüber mit O$_2$ geschüttelter Hefe 3481.

— u. **Kraus (Hans), 31 II:** Abscheid. v. J aus Schilddrüsenbrei dch. Quarzlampenbestrahl.; aus Jodeiweiß dch. Röntgenstrahlen 1309.

— u. **Löwe (Luise), 32 II:** Abbau v. Glucose, Fructose u. Glucosamin dch. Bakterien 2198. — **34 I:** Bindungsort v. Schwermetallen an Eiweiß 2294.

—, Löwe (Luise) u. **Bauminger (B.), 34 II:** Abbau hochpolymerer Kohlenhydrate sowie v. Milchsäure u. Brenztraubensäure im Lichte d. Quarzlampe 3231.

— u. **Molnar (E.), 31 I:** Oxydativer Abbau v. physiol. wichtigen Stoffen nach Hehner 445. — Abbau v. Cystin u. Cystein dch. Belicht. 2608. — Fermentfreie Hydrier. v. Methylenblau 3688.

Lieben (F.) u. **Páphazy (E. v.), 30 II:** Hydrier. v. Aminosäuren 2777.

— u. **Urban (F.), 31 II:** Abspalt. v. NH$_3$ aus Aminosäuren im Lichte d. Quarzlampe 3329.

Lieben (S.), 30 I: Verstärk. d. Mg-Salzwrkg. u. deren Anwend. zur Narkose 1326.

Liebenberg (D. P.) u. **Leith (S.), 32 I:** S-Best. in Fe-Pyriten 105.

Lieber u. **Dannenberg, 31 I:** Prüf. v. dünnwand. Stahlrohren verschied. Herst.-Verf. 2664. — Unters. v. Floßbootstoff auf Gasdurchlässigk. nach Lager. bei niedriger Temp. 3071.

Lieber (E.) s. Standard Oil Development Co.

— u. **Rosen (R.), 32 II:** Best. d. gesamten S in Gasen 253.

Lieber (G.), 32 I: Mineralquellen v. Ladis u. Obladis 1938.

Lieber (J.), 34 I: Schmelzen v. Asphalt, Goudron, Bitumen u. dgl. 165* F.

Lieber (R.) u. **Vortmann (G.), 33 II:** Qualitat. chem. Analyse nach d. Schwefelnatriumgang [2714].

Lieberman (A. L.), 30 II: Ca. 1. Mitt. Pharmakolog. Wrkgg. nach d. intravenösen Injekt. v. Ca-Lactat u. Ca-Gluconat bei nichtnarkotisierten Hunden 2914; 2. Mitt. Ca-Ausscheid. im Harn bei n. Personen nach peroraler Verabfolg. v. Ca-Lactat u. -Gluconat 2914. — **32 I:** 4. Mitt. Ca-Geh. d. Blutes nach Verabfolg. v. Ca-Gluconat 541. — **33 II:** 5. Mitt. Blut- u. Harnspiegel für Ca nach peroraler u. tiefmuskulärer Verabreich. v. Ca-Gluconat bei Menschen 2692. — **34 II:** 6. Mitt. Verwandtschaftl. Bezieh. d. Herzwrkgg. d. Ca-Gluconates u. Scillaren-B 1160.

— u. **Cooperman (N. R.), 34 II:** Ca. 9. Mitt. Akute thrombophlebit. Ödeme 275.

— u. **Szurek (S. A.), 31 II:** Ca. 3. Mitt. Wrkg. tägl. subcutaner Injekt. v. Ca-Gluconat auf thyreoiparathyreoidectomierte Hunde 3506.

— u. **Zimmerman (L. M.), 34 II:** Ca. 8. Mitt. Therapeut. Wrkgg. v. Calglucon auf d. thrombophlebit. Ödem 275.

Liebermann (B.), 32 II: Bleivergift. 562.

Liebermann (D. L.) s. Shookhoff (C.).

Liebermann (H.) u. **Barrollier (J.), 34 I:** Umformm. einiger 1.4-Dioxytetraaryl-2.5-xylylenglykole 2756.

— u. **Lisser (D.), 34 II:** Einw. v. Pyridin auf Dichlor-1.4-chinon-3.6-dicarbonsäureester, neue Derivv. d. Terephthalsäure 3940.

— u. **Schulze (B.), 34 I:** 1.4-Chinondi-[arylimid]-2.5-dicarbonsäuren u. ihre Ester 1480.

Liebermann (Hyman) s. Gordon (M. B.).

Liebermeister (H.), 34 I: Salicyl-Vaselinevergift. 3881.

Liebermeister (K.) s. Rein (H.).

Lieberson (A.), 30 I: Best. v. Co bei Ggw. v. Ni 3466. — s. Koppanyi (T.).

Liebert (E.) s. Brecht (W.).

Liebert (F.) u. **Deerns (W. M.), 30 I:** Ursache d. Rotwerdens v. Pökelhering 2113.

Lieberwirth (F.) s. Grube (G.).

Liebesny (P.) u. **Wertheim (Hugo), 34 I:** Behandl. v. Mikroorganismen 965* F.

Liebesny (P.), Wertheim (Hugo) u. **Scholz (H.)** [Wien], **33 I**: Beeinfluss. d. Wachstums v. Mikroorganismen dch. Kurzwellenbestrahl. 2262.

Liebetanz (R.), **33 I**: Vorbehandl. d. Späne für d. Bierklär. 326.

Liebhafsky (H. A.), **31 I**: Analyse d. verd. J-Lsgg. 2236. — Rkk. v. H_2O_2, J u. Jodation. 3. Mitt. Red. d. Jodations dch. H_2O_2 3320. — **31 II**: 4. Mitt. Oxydat. v. J zu JO_3' dch. H_2O_2 672. — Hydrolyse d. J_2 1674. — **32 I**: Rk. zwisch. As_2O_3 u. J 336. — **32 II**: Katalyt. Zerfall v. H_2O_2 dch. J'-JO' 826; 2. u. 3. Mitt. 3050. — **34 II**: Gleichgew.-Konstante d. Bromhydrolyse u. ihre Änder. mit d. Temp. 2352. — s. Bray (W. C.); Brown (D. J.); Makower (B.); Mohammad (A.).

— u. **Makower (B.)**, **34 I**: Geschwindigk. d. Bromatbldg. in unterbromige Säure u. deren Anion enthaltenden wss. Lsgg. 2238.

— u. **Mohammad (A.)**, **34 I**: Kinetik d. H_2O_2-Red. dch. J-Ion in saurer Lsg. 2545.

Liebich (G. J.) Co. u. **Burgman (G. H.)**, **34 I**: Akust. Membran 3413* A. — **34 II**: Kräusellack 3057* A.

Liebig jr. (G. F.), **34 II**: Automat. Unterdruckregulator 284. — s. Kelley (W. P.).

Liebig (George F.) s. Tonney (F. O.).

Liebig (H.), **31 I**: Beeinfl. d. experimentellen Atherosklerose dch. Jodbehandl. 3483. — **33 II**: Grundlagen d. J-Behandl. in d. inneren Medizin 2843. — s. Hesse (E.).

Liebig (J.) & Co., **31 I**: W.-widerstandsfähige Flachgewebe mit Glanzeffekt 183* Oe. — Zu Wandbespann., Täschnerwaren, Hüten usw. geeignete lüstrierte, W.-widerstandsfähige Gewebe 1041* D.

Liebig (S. F.) s. Petrow (J. R.).

— u. **Dmitriew (G.)**, **34 I**: Wrkg. d. Muskelarbeit auf d. Absonder. v. N, P u. Kreatinin im Harn 1998.

Liebisch (W.), **31 II**: Heilpflanzen 3358. — **33 I**: Frischerhalten v. Schnittblumen u. Schnittpflanzen 2600. — **34 I**: Einw. v. Stimulantien, bes. v. Gasen auf pflanzliche Organismen 876.

Liebknecht (O.), **30 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 3346* A. — **32 II**: $NaHCN_2$ u. CH_2N_2 aus Na_2CN_2 2447. — **34 II**: H_2CN_2 2899* D. — s. Permutit Akt.-Ges.; Permutit Co.; Rosenheim (A.).

— u. **Gerb (L.)**, **33 I**: Colorimetr. Pb-Best. im W. 819.

—, **Gerb (L.)** u. **Bauer (Erich)**, **31 II**: Colorimetr. Best. v. SiO_2 in W. 3515.

Liebmann (A. J.) s. Crucible Steel Co. of America.

Liebmann (G.), **30 II**: Temp.-Strahl. d. ungefärbten Oxyde im Sichtbaren 1948. — **32 I**: Gesamtstrahl. v. Oxyden 630. — s. Skaupy (F.).

Liebmann (O.) s. Pörscke (S.).

Liebold (G.) s. Tubandt (C.).

Liebowitz (I.) s. Stein (H.); Stein Fur Dyeing Co. Inc.

Liebrecht (A.) s. Chemisch-Pharmazeutische A.-G. Bad Homburg.

Liebreich s. Rostschutz-Farbwerke Dr. Liebreich G. m. b. H.

Liebreich (E.), **30 I**: Lokalelementtheorie 2307. — **30 II**: Parkerisier. 2182. — **31 II**: Bedeut. d. H-Aufnahme beim Lsg.-Vorgang d. Fe 1916. — Korrosionsschutz v. Metallen; Oxyd. Überzüge 2383. — Rolle d. H_2 bei d. Auflös. d. Fe 3310. — **32 I**: Elektrolyt-Cr 736* Schwed. — **32 II**: H_2-Aufnahme d. Fe u. Korros.-Vorgang 118. — Korros. 1352. — Fe als H_2-Elektrode 2798. — **33 II**: Verchrom. 1579. — **34 I**: Elektrolyt. Raffinat. v. Cr u. Ferrochrom; Erzeug. v. Chromsäure 459* D., A. — Verchrom. 2190. — s. Maass (E.).

Liebsch (H.), **31 I**: Unregelmäßiger Strichraster zum Kopieren v. photograph. Negativen 3084* D.

Liebsch (K.), **30 I**: Ursachen zur Entsteh. v. Öl-, Fett-, Schmutz-, Rost-, Tinten-, Moder- u. Schimmelflecken in Geweben sowie Verhüt. u. Beseitig. 1554.

Liebscher (E.) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Stather (F.).

Liebscher (K.), **34 I**: Silofutterbereit. 2510.

Liebscher (W.), **30 I**: Einfl. d. Zusatzes einer Mineralsalzmisch. zum Futter auf Mengen u. Bestandteile d. Milch 1713. — **30 II**: Fütterungsverss. bei Kälbern mit Magermilch u. Lebertranemulsion als Ersatz für Vollmilch 2400. — **32 I**: Wert v. saurem Wiesengras für d. Milchprod. 2251.

Liebscher (Wilhelm), **34 II**: Behandl. d. akuten P-Vergift. 2099.

Liebshard (S.), **31 I**: Akisthin in d. Privatpraxis 2637.

Liebster (A.), **31 II**: Celluloseäther 2087* F. — **32 I**: Hochverätherte Cellulose 3131* E.

Liebster (H.) s. Fredenhagen (K.).

Liechtis s. Pritzker (J.).

Liedl (E.) s. Sigmund (F.).

Liefde (J. H. de) s. Jorissen (W. P.).

Liégeois (F.) u. **Lefèvre (A.)**, **30 I**: Gesamtkalkgeh. d. Blutes bei d. Behandl. d. Rachitis mit bestrahlten Sterinen 1641. — Säurebasengleichgew. u. d. Blutkalkgeh. bei d. spontanen Rachitis u. Osteomalacie d. Hundes 1641. — Säurebasengleichgew. im Verlauf d. Rachitis- u. Osteomalaciebehandl. mit bestrahlten Sterinen 1641.

Liehr (W.) s. Wilkening (L. G.).

Liempt (J. A. M. van), **30 II**: Dampfdruckkurven u. d. Berechn. d. van der Waalsschen Größe α bei Metallen u. Salzen 1046. — **31 I**: Theorie d. Rekrystallisat. 3647. — **31 II**: Herst. u. Strukt. v. W-Oxyden 980. — Kaltbearbeit. u. spezif. Wärme 2975. — De afscheiding van wolfraam uit gasvormige verbindingen en hare toepassingen [1268]. — **32 I**: Theorie v. van Laar über d. Additivität v. b u. $\sqrt{a}$ bei W- u. Mo-Verbb. 648. — **33 I**: Nahtlose Röhren aus hochschmelzenden Stoffen 120. — b_K-Werte u. Atomradien d. Elemente u. period. Syst. 1561. — Theorie v. J. J. van Laar über d. Additivität v. b u. $\sqrt{a}$ auf B-, Fe-, Os- u. Ir-Verbb. 1561. — Theorie v. J. J. van Laar über d. Additivität v. b u. $\sqrt{a}$ auf Al-Verbb. 1562. — Diffus. v. Mo in W 1916. — Verhältnis zwisch. Ionenradius u. höherer Ionisier.-Spann. 2056. — **33 II**: Angriff v. W dch. alkal. Ferricyankaliumlsgg. 601. — Best. d. radialen Ausdehn.-Koeff. v. Manteldrähten nach d. Daten d. chem. Analyse 755. — **34 I**: Theorie d. Grenzstromes bei Schmelzsicherr. 1010. — $\sqrt{a}$-Werte d. Elemente im Zusammenhang mit d. period. Syst. 2385. — **34 II**: Berechn. d. Belicht. v. photograph. Negativen mit Kunstlichtquellen 2484. — Umrechn. v. photograph. Empfindlichk.-Skalen 3346. — s. Burgers (W. G.); Canadian General Electric Co.; General Electric Co.; N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Reinders (W.).

Liempt (J. A. M. van) u. **Vriend (J. A. De), 33 I**: Explos. v. CS_2-NO-Gemischen. 1. Mitt. 2227. — **33 II**: 2. Mitt. 2231. — **34 II**: Explos. v. CS_2-N_2O u. CS_2-N_2O-NO-Gemischen 738. — Explos. v. CS_2-NO-Gemischen. 3. Mitt. 2377. — Mg-Licht 2938. — Zr-Licht 2938.

Lien (O. T.) s. Ruzicka (L.); Treadwell (W. D.).

Liénard-Fiévet (C.), 31 I: Kunstwolle 2556* E.

Lieneweg (F.), 32 II: Physikal. Methth. im chem. Labor. 19. Mitt. Automat. Gasanalyse dch. Wärmeleitfähigk.-Mess. 2490. — **34 I**: Messen d. Feuchtigk. in Gasen u. festen Stoffen 3772. — s. Grüss (H.); Siemens & Halske Akt.-Ges.

Lienhard (G.), 33 I: Klopfen u. Antiklopfmittel 1382.

Lienhardt (H. F.) s. Hughes (J. S.).

Lienhardt (W. S.), 31 II: $SnCl_4$ 3648.

Lienhart (S. A. J.), 34 II: Hell gefärbtes Caramelmalz 1699* N.

Lienig (G.), 34 II: Klebefolien 1078* A. — s. Möring (G.).

Liepatow (L.), 31 I: Physikal.-chem. Eigg. d. „Katanol O" 3175.

Liepins (A.) u. **Leepin (A.), 31 I**: Symm. Di-n-alkyldiphenyläthane u. deren Stereoisomerie 2619.

Liepus (T.) s. Guertler (W.).

— u. **Osterburg (H.), 30 II**: Einw. v. Kühlsolen auf Metalle 3845. — **31 I**: Dass. 1004.

Lier (H.) s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Liere (E. J. van) s. Crisler (G.).

Lierg (F.), 30 II: Lichtbilder, bes. Kinofilme, in natürl. Farben 683* F., 2096* D. — Farbbilder auf photograph. Wege 2348* D. — **31 I**: Chem. Umsetz. photograph. Bilder 203* E. — Photograph. Beizfarbenbilder 203* E. — Mehrfarbige Drucke 3062* E. — **31 II**: Ausgleich d. Kopierdichte bei mit Ag-armen Emulss. hergestellten Negativen 371* E. — Ein- od. mehrfarb. Drucke mitt. gegerbter Gelatineschichten 2220* E. — **32 II**: Farbstoffbilder 1875* Aust. — **34 I**: Photograph. Mehrfarbendrucke 808* Oe.

— u. **Lejeune (F.), 34 II**: Mehrfarbenbilder 552* F.

Liermann (H.) u. **Rexer (E.), 32 II**: Blaues Steinsalz 1598.

Liesche (O.), 30 I: Auswert. v. Analysen. 3. Mitt. 864. — **30 II**: Indirekte Analyse 2163. — Nomogramme zum D. A.-B. 2165. — **32 I**: Rechenverff. u. Rechenhilfsmittel mit Anwendd. auf d. analyt. Chemie [110].

Liese, 33 I: Kyanisierungsarten nach mykolog. Meth. 530.

Liese (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Liese (K.) u. **Schaum (K.), 33 I**: Photometr. u. spektralphotometr. Studien. 9. Mitt. Registrier-Spektralphotometer 2433.

Liese (Kurt) s. Vergasungs-Industrie A.-G.

Liese (M.-H.), 32 I: Ausnutz. d. organ. Düngemittel 3485* D.

— u. **Bornemann (Felix), 31 II**: CO_2-Düngemittel 2203* D. — **32 I**: Belebtes organ. Düngemittel 122* D.

Liese (W.), 32 II: Chem. Zellatm. u. bakteriol. Trinkwasserunters. 3132. — **33 II**: Benzoesäure u. Lebensmittelkonservier. 295. — Bakteriol. u. biol. Verss. mit Benzoesäure u. Benzoesäurederivv. 2839. — **34 I**: „Katathermometer" 1533.

Lieseberg (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Liesegang (H.), 30 I: Düngewrkg. v. Kalisalzen für sich bzw. als Gemisch 1357. — **30 II**: Verwert. steigender Kaligaben dch. Gerstensorten 2791. — **31 I**: Unters. v. wiederholten Bodenauszügen nach Th. Saidel-Bukarest zur Beurteil. d. Kalilöslichk. im Boden 2527. — **33 I**: Aufnahmevermögen u. Bedarf an Kali bei Buchweizen, Gerste, Hafer u. gelber Lupine 2456. — **34 II**: Felddüng.-Vers. mit Kalisalzen auf austauschsaurem Boden unter Beidüng. mit Magnesiadüngekalk 4011. — s. Lemmermann (O.).

Liesegang (R. E.), 30 I: I. Traube zum *70.* Geburtstag 3393. — Kolloidtechn. Sammelreferate. 15. Mitt. Metalle 1997. — **30 II**: Spiralenbldg. bei chem. Ndd. 1511. — Mineralog. Beiträge zur Theorie d. latenten Bildes 1648. — Farb. Entw. d. Silberhaloidemulss. 1814. — Silicatgewächse 1942. — Formalinhärt. 2220. — Eindringen d. Entwicklers in d. lichtempfindl. Schicht 2345. — Dermagraphie 2346. — **31 I**: Kolloidchemische Technologie [751]. — Physik d. Auswässerns d. Bilder 1227. — Formbildende Vorgänge bei d. Entwässer. v. Kieselsäurepräpp. 1584. — Achattheorien 2983. — Osmot. Blasen 3082. — **31 II**: Papier u. Kolloidchemie 656. — Artefakte beim lokalisierten Nachweis l. Salze im Gewebe 1458. — Kolloidchemie d. Glases [1904]. — Achatstruktt. um Palmwurzeln 2138. — Entw. eines latenten Lichteindruckes auf reinem Papier 2823. — Schrumpf.-Kräfte 3376. — „Übersättig." in d. Photographie 3568. — **32 I**: Bedeut. d. Löslichk. d. Ag-Halogenide in Alkalihalogeniden für photograph. Verff. 329. — Was bedeutet „kolloid"? 649. — p_H-Best. im photograph. Papier 1864. — **32 II**: Capillarität u. Diffus. in geleimten Papieren 797. — Kalkstoffwechsel 1320. — **34 II**: Theorie d. Feinkornentw. 1887. — Strahlentherapie in kolloidchem. Betracht. [2099]. — Bind. d. W. an Gelatine 2643. — s. Amber Size and Chemical Co.; Happel (P.); Lichtwitz (L.).

Liesegang (W.), 30 II: Best. d. Milch- u. Buttersäure in Zuckerfabrikabwässern. 1. Mitt. 2293. — Gesundheitl. wichtige gas- u. dampfförm. Verunreinigg. d. Luft 2403. — **31 I**: Meßtechn. Überwach. d. Rundofens d. Grobkeramik 2522. — **32 I**: Verteil. S-halt. Abgase in freier Luft 1401. — **32 II**: Nachw. v. Verunreinigg. dch. Industrieabgase in d. Luft 1334. — Giftigk. d. Motorentreibstoffe 1946. — **33 I**: Gesundheitl. wicht. gas- u. dampfförm. Verunreinigg. d. atmosphär. Luft. 2. Mitt. CO 2854. — **33 II**: 3. Mitt. SO_2 3465. — In Nd.-W.

enthaltene Verunreinigg. 3467. — **34 I**: Bei d. Aufbereit. v. Kieselgur entsteh. Abgase 2174. — s. Grüss (H.).

Liesegang (W.) u. **Winkhaus (W.)**, **31 I**: Anwend. v. Temp.-Meßgeräten u. Abgasprüfern an Siemens- Martinöfen 3161.

Lieser (H. A.), **31 I**: Konservieren v. Marmeladen, Fruchtsäften u. dgl. ohne Erhitzen 3190* F.

—, Zederbauer (E.) u. **Passecker (F.)**, **31 II**: Konservier. v. Marmeladen, Fruchtsäften u. dgl. ohne Erhitzen 1370* Ung.

Lieser (T.), **31 I**: Konst. d. Cellulosexanthogenate. 3. Mitt. 1744. — **32 II**: Cellulosexanthogenat 1160.

— u. **Hackl (A.)**, **34 II**: Kohlenhydrate. 2. Mitt. Xanthogenrk. bei Mono- u. Disacchariden 1114; 3. Mitt. Xanthogenatrk. d. polymeren Kohlenhydrate mit Ausnahme d. Cellulose 1115. — Xanthogenatbldg. einiger polymerer Kohlenhydrate 3926.

— u. **Leckzyck (E.)**, **34 II**: Kohlenhydrate. 4. Mitt. Bes. Verh. d. 2-ständigen OH-Gruppe im Glucosemol. 1115.

— u. **Nagel (W.)** [Königsberg], **32 II**: Kohlenhydrate. 1. Mitt. Xanthogenat-Rk. bei niederen Alkoholen u. Zuckern 1003.

Lieske (R.), **30 I**: Entsteh. d. Faserkohle 2993. — Biologie u. Kohlenforsch. 2994. — **30 II**: Entsteh. d. Kohlen nach d. Stande d. biol. Forsch. 844. — Lignintheorie v. Standpunkte d. Biologie 844. — **31 II**: Verwendbark. v. Kohlen als Düngemittel 1046. — Eigg. in Kohle lebender Bakterien 1657. — Vork. v. Bakterien in d. Steinkohle 1657. — Beeinfluss. v. Kohlen dch. thermophile Bakterien 1657. — Entsteh. d. Kohlen 1658. — **32 I**: Düngewrkg. d. Kohlen 2081. — Entsteh. d. Kohlen 2118. — Entgift. d. Gases dch. Bakterien 2915, 3247. — **32 II**: Bakterien in Kohlenflözen 3503. — **33 II**: Wrkg. v. Kohlen als Düngemittel 927. — **34 II**: Wachstumsstoffe in Braun- u. Steinkohlen 1399. — s. Fischer (Franz).

— u. **Hofmann (E.)** [Mülheim], **30 I**: Hefegär. bei hohen Gasdrucken 1318. — **30 II**: Methan aus CO u. H dch. Bakterien 1235. — **31 II**: Bakterien-Geh. d. Erde 1657.

— u. **Winzer (K.)**, **31 II**: Lignintheorie 1085.

Liestmann (W.), **33 II**: Nitrierhärt. 2736.

— u. **Salzmann (C.)**, **30 I**: Warmfestigk. v. Stahlguß mit geringen Zusätzen v. Ni u. Mo 3231.

Lietz (B.) s. Kary (O.) & Co. G. m. b. H.

Lietz (J.), **31 II**: Pyromorphit-Mimetesit-Vanadinitgruppe 212.

Lietzmann, **31 I**: A. v. Harnack 3205.

Liévin (O.) u. **Declerck (J.)**, **30 II**: Kinetik d. alkal. Jodlsgg. Einfl. v. Alkaliboraten 2502.

Lièvre (G.-P.), **33 II**: Netzmittel für Textilbehandl.-Bäder 3345* F. — **34 I**: Petroleumteere 1267* F. — Netzmittel 1393* F., 3657* F.

— u. **Leclère (F.)**, **31 II**: Pulverförm. Bohnerwachs 3071* F. — Düngemittel 3381* F.

Lifchuz (A.), **32 II**: Synthet. N in Spanien 3454. — **33 II**: Chemie d. Explosivstoffe 481.

Liffa (A.) u. **Tokody (L.)**, **31 I**: Atakamit aus Südaustralien 1588.

Lifschitz (B. G.) s. Antik (I.).

Lifschitz (D.) s. Taylor (T. C.).

Lifschitz (F. B.) s. Lasarew (N. W.).

Lifschitz (I.), **30 II**: Photochemie organ. Farbstoffe 1501. — **31 I**: Konst. farbloser u. farbiger Tritanderivv. 776. — **31 II**: Dass. 49. — Angebl. merichinoide Verbb. aus Diphenyl-p-phenylendiamin u. Triarylcarboniumsalzen (Erwiderung) 1136. — **33 II**: Opt. Aktivität bei Triphenylmethan-Derivv. 2982. — **34 I**: F. M. Jaeger als Anorganiker u. Physikochemiker (*1909—1934*) 3425. — **34 II**: Konst. u. Lichtabsorpt. v. Tritanderivv. 1921. — Studien in d. Triphenylmethanreihe 2978.

— u. **Hooghoudt (S. B.)**, **30 I**: Bequereleffekt. 3. Mitt. 3276.

— u. **Reggiani (M.)**, **32 I**: Becquereleffekt 1058. — Unangreifbare Elektroden 1557.

Lifschitz (L.) u. **Meilman**, **32 II**: Schmelzen v. Gesteinen u. Sulfaten im Merefjansky-Glaswerk 3288.

Lifschitz (M. A.) u. **Gerschman (B. L.)**, **34 I**: Herst. v. Glasfiltern 3086.

Lifschitz (S.), **31 II**: Erzeug. hoher Tempp. u. intensiver Lichtstärken 1040* D.

Lifschütz (I.), **30 I**: Haltbark. d. Salbenmischsch. 1005. — **30 II**: Präformier. d. Oxycholesterins in d. tier. Organen u. Geweben 263. — **32 II**: Metacholesterin. 4. Mitt. 1924. — **33 I**: Oxycholestenol im Wollfett 3647.

Lifvendahl (R. A.), **32 II**: Hormontest für d. Schwangerschaftsdiagnose 730.

Liger (J.), **31 I**: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 2145* F., 2146* F.

Liger-Belair (E.) s. Henroz (G.).

Light (A. B.) s. Fry (E. G.); Karr (W. G.).

— u. **Torrance (E. G.)**, **30 I**: Opiumgewöhn. 7. Mitt. Vergl. Unters. über d. Wrkg. d. Scopolaminbehandl. bei Morphingewöhn. 406. — Opiumsucht. 1. Mitt. Verh. d. Süchtigen unter Beobacht. 2763.

— u. **Warren (C. R.)**, **34 I**: Kreatinurie bei jungen Männern im Entw.-Alter 2609.

Light (A. K.), **30 II**: Best. d. Zementgeh. v. Beton 291. — Best. d. Bestandteile erhärteten Betons 3327. — s. Wright (J. G.).

Light (D. W.) s. Parks (G. S.).

Light (L.), **32 I**: Zukunft d. org. Chemie 1575. — **33 II**: Zinkweiß 283. — Gewinn. v. Gasruß 2598. — Synthet. trocknende Öle 3055. — **34 I**: Künstl. trockn. Öle aus C_2H_2 3273. — **34 II**: Ricinusöl als Rohstoff für Weichmach.-Mittel u. Harze 1209. — s. Barry (T. H.).

— u. **Barry (T. H.)**, **34 II**: Mittel gegen d. Häuten v. Lacken u. Lackfarben 345.

Light (R. F.) s. Hess (A. F.); Standard Brands Inc.

— u. **Frey (C. N.)**, **34 II**: Nahr.-Mittel mit antirachit. Eigg. 640* Can.

—, Miller (Glennard E.) u. **Frey (C. N.)**, **30 I**: Wrkg. einer Überdosier. v. Vitamin D. 1. Mitt. 250. — **31 II**: 2. Mitt. 1020.

—, Wilson (L. T.) u. **Frey (C. N.)**, **34 II**: Vitamin D in Blut u. Milch v. Kühen bei Zufuhr v. bestrahlter Hefe 1802.

Light (R. U.), **Bishop (C. C.)** u. **Kendall (L. G.)**, **33 I**: Rk. d. Kaninchens auf in d. Cerebrospinalfl. injiziertes Pilocarpin 2273. — **34 II**: Erzeug. gastr. Schädigg. bei Kaninchen dch. Injekt. v. kleinen Pilocarpinmengen in d. Cerebrospinalfl. 635.

— u. **Bysshe (S. M.)**, **33 I**: Zuführ. v. Wirkstoffen in d. Gehirnventrikel bei Affen 2422.

Light Research Corp. u. **Schoenberg (V. A.)**, **34 I**: Hämoglobingeh. d. Blutes 3094*A.

Lightalloys Ltd. u. **Grieve (W. H.)**, **33 II**: Al-Si-Legier. 3615*E.

— u. **Pacz (A.)**, **33 I**: Modifizieren v. Al-Si-Legierr. 2168*E.

Lightbody (A.) s. Washburn (E. R.).

Lightbody (H. D.) s. Slocum (M. A.); State Board of Agriculture of the State of Michigan.

— u. **Kenyon (M. B.)**, **30 I**: Fütter.-Verss. mit einem Diätmangel an Tyrosin 92.

Lightfoot (N. M. H.), **33 I**: Abkühl. u. Erstarr. v. Stahlblöcken 3621. — **34 I**: Heterogenität v. Stahlgußblöcken 1549.

Lightfoot Refrigeration Co. u. **Lance (A. E.)**, **32 I**: Sprengluftpatronen 1979*Aust.

Lighthill (J. A.) s. Johnson (C. A.).

Lightner (M. W.) s. Herty jr. (C. H.).

Lightning Fasteners Ltd. u. **Naunton (W. J. S.)**, **34 II**: Kautschuküberzug auf Metall 150*E.

Lignac (G. O. E.), **30 I**: Einfl. ultraviol. Strahlen auf Bldg. u. Änderr. d. Hautmelanins 1821. — **33 I**: Bzl.-Leukämie bei Menschen u. weißen Mäusen 1962.

Lignac (J. H. de), **30 II**: Herst. v. als Motorbrennstoff geeigneten KW-stoffen dch. katalyt. Spalt. v. Schwerölen 2092*F. — Spalt. v. Rohpetroleum, Schieferöl, Braunkohlenteer, vegetabil. u. tier. Ölen 2212*E. — **31 I**: Motorbrennstoff aus Rohbenzol 199*F. — **31 II**: Au aus Meer-W. 2510*F. — **32 II**: Motortreibmittel 2775*F.

Lignana (M.), **32 II**: Period. Erscheinn. in d. Elektrochemie 3676.

Lignat Werke A.-G. u. **Stiner (O.)**, **31 I**: Verkieseln v. Faserstoffen 2955*F. — **32 I**: Verkieselte Pflanzenfasern 1846*E.

Lignières (M. de), **33 I**: Schutzüberzug für Behälter für brennbare Fll. 516*F.

Ligno-Cellulose Corp. u. **Hatch (R. S.)**, **32 II**: Sulfitzellstoff 1554*A.

— u. **Wolf (R. B.)**, **34 I**: Säure-Wiedergewinn. 3821*Can. — **34 II**: Dass. 369*Can. — Kochen v. Zellstoff 3871*Can.

—, **Wolf (R. B.)**, **Hill (R. P.)** u. **Hatch (R. S.)**, **31 II**: Zellstoff 797*A.

Lignose s. A.-G. Lignose.

Lignoza Spolka Akc., **30 I**: Sprengzünder 3139*E. — **32 I**: Isolier. v. Zünd- u. Sprengkörpern 3527*Poln. — **33 I**: NH_4NO_3-halt. Sprengstoffe 1555*Poln. — Explosivstoffe 3662*E.

—, **Barcikowski (J.)** u. **Kielczewski (J.)**, **33 I**: Zündsätze 3662*F.

— u. **Freytag-Loringhoven (J.)**, **34 II**: Sprengverf. 1718*Poln.

— u. **Kósciukiewicz (S.)**, **34 I**: Nitroglycerin 166*Poln. — Trenn. v. Fl.-Gemischen 804*Poln.

Ligon (W. S.) u. **Pierre (W. H.)**, **33 I**: Lösl. Al. 2. Mitt. Minimale Al-Konz. 484.

Liguori (M.) s. Berlingozzi (S.); King (F. E.); Ruzicka (L.).

Lih (K. H.) s. Fromherz (H.).

Lihl (F.), **32 I**: Gitterkonstante v. As_2O_3 1625. — **32 II**: Einfl. d. Divergenz, Präparatdicke u. Eindringtiefe auf d. Präzis.-Best. v. Gitterdimenss. nach Debye u. Scherrer 2788. — **34 I**: Einfl. d. Divergenz d. prim. Röntgenstrahl. auf d. Auswert. v. Diagrammen nach Rückstrahlverff. 2713. — **34 II**: Änder. d. Elementarzelle dch. gerichtete Kräfte 1896. — Röntgenograph. Feinstrukt.-Unterss. an Cu 3090.

Likiernik (A.) s. Guyer (A.).

Lilejew (I. S.), **30 II**: Reines Al_2O_3 aus Tichwiner Bauxiten 1594. — **31 I**: Chlorsilicium 3594*Russ. — s. Jakowkin (A. A.).

Lili (A.), **31 II**: Portlandzement 3527. — **32 II**: Eigg. d. Portlandzements 3941.

Lilienfeld (J. E.) s. Ergon Research Laboratories Inc.

—, **Appleton (L. W.)** u. **Smith (W. M.)**, **30 II**: Unter d. Einfl. hoher Spann. auf Al-Anode gebildete Schicht 3118.

—, **Appleton (L. W.)**, **Smith (W. M.)** u. **Nieh (J. K.)**, **32 I**: Anod. Schichten v. vollkommener Orientier. auf Al 1294.

Lilienfeld (L.) u. **White (C. E.)**, **30 I**: Rk. zwisch. H_2S u. Ag 3538.

Lilienfeld (Leon), **30 I**: Veredeln vegetabil. Textilfaserstoffe 306*D. — Alkalicellulose für Viscose 921*E. — Alkalicellulose u. Viscose 921*E. — Cellulosederivv. 2034*D. — Erhöh. d. Dehnbark. v. Kunstfäden 2188*Oe. — Celluloseäther, ihre Umwandlungsprodd. oder Abkömmlinge 2188*D. — Äthylderivv. d. Cellulose 2495*D. — Kunststoffe 2827*D. — Alkalilösl. W.-unl. Cellulosederivv. 2992*D. — Veredeln pflanzl. Faser 3264*E. — Glänzendmachen d. pflanzl. Faser 3264*E. — Lilienfeldseide 3506. — **30 II**: Behandeln d. pflanzl. Faser 169*E — Alkylderivv. d. Cellulose aus Alkalicellulose 842*D. — Lilienfeldseide 1163. — Neuart. Cellulosederivv. 1166*D. — Verdeln v. Kunstfaser 1167*F. — Koagulieren bzw. Fällen v. Viscose 1305*Oe. — Erhöh. d. Dehnbark. künstl. Viscosefäden v. hoher Trockenfestigk. 1632*E. — Kunstfäden aus Viscose mit einer Trockenfestigk. v. über 2 g pro Denier 1632*E. — Fällen v. Viscoselsgg. 1632*F. — Veredeln v. vegetabil. Textilfaserstoffen 2203*D. — Plast. MM. 2204*D. — Cellulosederivv. 2332*F. — Erhöh. d. Dehnbark. v. Kunstfäden 3353*Oe. — Kunststoffe aus Thiourethan d. Cellulose 3484*Schwed. — Veredel. pflanzl. Faserstoffe 3666*F. — **31 I**: W.-unlösl. u. W.-unempfindl. Alkylderivv. d. Cellulose 387*D. — Alkylderivv. d. Cellulose 550*D. — Cellulosederivv. 1698*E., 2703*D. — Kunststoffe bes. Kunstseide 1699*E. — Künstl. Fäden u. Kunststoffe 1700*E. — Veredel. v. Textilien aus Kunstfasern 2286*F. — Kunst-MM. 3415*Ung. — **31 II**: Neuartige Cellulosederivv. 351*D., 937*D., 3061D. — Nachbehandeln v. künstl. Fäden 1788*E. — Kunststoffe 1792*D. — Künstl. Fäden u. ähnl. Gebilde 1956*E. — Kunststoffe, künstl. Fäden aus Viscose 1956*E., F. — Herst. v. Celluloselsgg. 3060*D. — Viscoseseide 3288*Oe. — **32 I**: Celluloseverbb. 160*D. — Kunststoffe 605*D. — Viscose 1027*Oe. — Celluloseäther 1463*Oe. — Garne oder Gewebe aus pflanzl. Fasern mit seidenähnl. Glanz 2404*E. — Veredeln v. Kunstfasern 2789*Jugosl. — **32 II**: Verbessern künstl. Stoffe 316*F. — Harze aus Harnstoff u. Aldehyden 627*E., 1531*F. — Veredeln v. Faserstoffen 1858*Schwed. — Cellulosederivv. 1861*D., E. — **33 I**: Celluloseäther 341*E. — Viscose 343*A. — Cellulosexanthatverbb. 343*E. — Künstl. Fäden u.

a. Prodd. 344*F., Oe. — Vegetabil. Faserstoffe 531*F., Oe. — Verbesser. pflanzl. Textilfaserstoffe 531*E., F., Oe. — Alkalicellulose 533*A. — Cellulosearalkyläther 534*A. — Cellulosederivv. 534*A., E. — Neue Celluloseverbb. 534*F., Schwz. — Künstl. Fäden aus cellulosehalt. Stoffen 1051*E. — Kunststoffe u. künstl. Fäden 1051*E., F. — Cellulosederivv. für Kunststoffe 2340*D., F., Schwz. — Veredeln v. Baumwolle 2764*D. — **33 II**: Derivv. d. Cellulosexanthats u. deren Verarbeit. zu Kunststoffen 637*E., F. — Kunststoffe 638*A., E., F., 639*E., F., 3217*D. — Celluloseverbb. u. Kunststoffe daraus 638*F. — Künstl. Fäden aus Celluloseverbb. 639*E., 640*E., 806*E., F., 1282*F. — Künstl. Fäden u. a. Prodd. aus Viscose 640*E., F. — Künstl. Fäden u. a. Kunststoffe aus Celluloseverbb. 640*E., F. — Textilien aus Pflanzenfasern mit Seidenglanz 805*E. — Oxyaminoverbb. 1443*E., F. — Halogenhalt. aliphat. Sulfide u. Mercaptane 1928*E. — Effektfäden aus pflanzl. Faserstoffen natürl. oder künstl. Ursprungs 3935*F. — **34 I**: Herst. neuer Xanthate v. Oxyalkylderivv. d. Cellulose 156*Oe. — Behandl. v. vegetabil. Fasern u. künstl. Fäden 1136*E. — Veredeln v. Textilien 1136*F. — Xanthogenierte Celluloseverbb. 1741*Dän. — Kunstseide, Filme. Überzüge u. dgl. 2218*E. — Kunstseide u, dgl. aus Celluloseverbb. 2218*F. — Cl- u. S-halt. organ. Prod. 2489*Schwz. — Aliphat. Sulfide 3653*F. — **34 II**: Baumwollgewebe 165*Can. — Künstl. Fäden 371*Oe., 1709*Schwed. — Kunstseide 539*Belg. — Herabsetzen d. trunkenheiterregenden Eigg. v. alkoh. Getränken 1042*E. — Kunststoffe 2629*E., F. — Harnstoffaldehydharze 3853*Schwz.

Lilienfeld-Toal (O. A. v.), 32 I: Kaffeefermentat. 1678. — **33 I**: Kakaoaufbereit. 3256.

Lilienfield (W. E.) s. Lilienfield Bros. & Co.

Lilienfield Bros. & Co. u. **Lilienfield (W. E.), 34 I**: Tabak 3816*Can.

Lilienthal (D.) s. Ramsauer (C.).

Lilienthal (S.) s. Farrington (E. A.).

Liljeholmens Stearinfabriks Aktiebolag, 33 II: Trennen v. Fett- u. Harzsäuren in fl. Harz 2466*N.

Liljenroth (F. G.), 30 I: Düngemittel 1524*E., F. — Ammoniumphosphat 3593*Schwz. — **31 I**: Oxydat. v. NH_3 mitt. O_2 1145*D. — **31 II**: Düngemittel 1622*D. — Mischdünger 2501*Belg. — **32 I**: Ammoniumphosphat oder ammoniumphosphathalt. Mischdünger aus Rohphosphat 2083*D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kunstdünger-Patent-Verwertungs-A.-G.; Phosphorus Hydrogen Co.; Pont (Du) Ammonia Corp.

Liljestrand (G.) u. **Linde (P.), 31 I**: Ausscheid. d. A. mit d. Exspirationsluft 310.

Lill (K.), 30 II: Streichhölzer 181*Ung.

Lillard (W. H.), 34 I: Genauigk. u. Zeitersparnis bei d. Proteinbest. 3774.

Lillejord (H.) s. A. S. Norsk Kjelereusningsmiddel „Ideal".

Lilley (E. R.), 32 I: Kalibergbau in Deutschland 1698. — Kaligewinn. in Deutschland 2217.

Lillie (H. R.), 30 II: Fortbldg. d. Margulesschen Viscositätsmess.-Meth. für absol. Mess. 2803. — **31 II**: Viscosität v. Glas zwisch. Entspannungspunkt u. Schmelztemp. 1334. — **32 II**: Mess. d. Viscosität v. Glas bei Tempp. in Nähe d. Erweich.-Punktes 2803. — Viscositätsmess. an geschm. Glas 3005. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Viscosität, Zeit u. Temp. bei Glas bei Kühltemp. 999.

Lillie (R. D.), 32 I: Histopathol. Veränderr. nach Zufuhr v. Aminosäuren 2485. — s. Smith (M. I.).

Lillie (R. S.), 32 I: Einfl. v. Cyanid u. O_2-Mangel auf d. Aktivier. v. Sternfischeiern 3457.

Lillie (W. I.) u. **Parker (H. L.), 32 II**: Retrobulbäre Neuritis dch. Tl-Vergift. 88.

Lilliendahl (W. C.) s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.; Driggs (F. H.); Westinghouse Lamp Co.

Lillieqvist (G. A.) s. Sims (C. E.).

Lillig (R.), 30 II: Beziehh. zwisch. tier. u. pflanzl. Giften u. therapeut. Verwend. d. tier. Gifte 270. — Yohimbehealkaloide. 6. Mitt. *2* weitere Nebenalkaloide d. Yohimbins 3291. — **33 I**: Vegetabil. Wurmmittel 457. — **33 II**: H_2SO_4 für Alkaloidfarbreagenzien 3019. — **34 II**: Spezif. Drehungen v. Alkaloid- u. Alkaloidsalzlsgg. 292. — HNO_3 als Alkaloidfarbreagens 1500. — Bedeut. d. Algen u. Flechten in d. Pharmazie 2552.

Lillpopp (E.), 34 II: Bleischliffe 3036.

Lilly (C. A.), 32 I: Nichtauftreten v. experimenteller Caries bei d. weißen Ratte mit kohlehydratreicher Fütter. u. mit Bacillus acidophilus oder bei Vitamin-D-Mangel 3082.

— u. **Newburgh (L. H.), 32 II**: Heil. v. Rachitis dch. W.-lösl. Hefeextrakt u. Na_2HPO_4 2841. — Lebensdauer beim Hungern u. bei Avitaminosis 3573.

Lilly (C. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Raistrick (H.).

Lilly (E.) & Co. u. **Campbell (E. D.), 33 II**: Leberextrakt 1720*A.

— u. **Carter (E. B.), 30 II**: Lsg. v. Ephedrin in Paraffinöl 1101*A.

—, **Jensen (H.)** u. **Chen (K. K.), 34 II**: Bufotenin 982*A.

— u. **Jones (F. G.), 34 II**: Antisept. Einreibemittel 472*A.

— u. **Major (R. H.), 32 II**: Blutdruckerniedrigender Stoff 2686*A.

— u. **Manske (R. H. F.), 31 I**: Ephedrin u. strukturell ähnl. Verbb. 3511*A. — **32 II**: Spalt. v. Ephedrin u. Mandelsäure 1694*A.

— u. **Shonle (H. A.), 31 II**: n-Amyläthylbarbitursäure 2182*A. — **32 II**: Lösl. Salze v. Barbitursäuren 91*E. — Alkalisalze 5.5-disubstituierter Barbitursäuren 91*E. — Substituierte Malonester 1040*A. — Äthanolaminsalze d. Theophyllins 2336*A. — **34 II**: Propylmethylcarbinylallylbarbitursäure 982*A.

— u. **Stuart (E. H.), 30 I**: Lsgg. d. Ephedrins in Ölen 2125*A. — Verbb. d. Ephedrins mit Aldehyden u. Ketonen 3330*A. — **30 II**: Lsgg. d. Ephedrins in Ölen 1100*A. — **31 II**: Extrakte aus Augenlinsen 2902*A. — **34 II**: Ephedrinverb. 283*A.

— u. **Walden (G. B.), 31 II**: Leber- u. dgl.

Extrakt gegen Anämie 1718*A. — **33 I**: Mittel gegen perniziöse Anämie 1972*A.

Lilly (**J.**) s. Hockenyos (George L.).

Lilly (**J. F.**) s. Garrison (A. D.).

Lilly (**R. M.**), **34 II**: S-Best. in Erdölprodd. 1713.

Lilly (**V. G.**) s. Morris (S.).

— u. **Garland** (**C. E.**), **30 II**: Ester d. Cyclohexylresorcins u. p-Cyclohexylphenols 393. — **33 I**: Bldg. v. Huminsäure aus Kohle dch. Oxydat. mit Salpetersäure 876.

Lim (**C. E.**) s. Kurotchkin (T. J.).

— u. **Kurotchkin** (**T. J.**), **30 I**: Studie über d. W.-l. Subst. v. Friedlanders Bacillus in Hinsicht auf d. Identität d. Antikörper 2434.

Lim (**H.**) s. Takahashi (E.).

Lim (**R. K. S.**) s. Feng (T.-P.); Kosaka (T.).

—, **Ling** (**S. M.**) u. **Liu** (**A. C.**), **34 II**: Depressor. Substst. in Extrakten d. Dünndarmschleimhaut 3137.

Lima jr. (**A.**), **34 II**: Reinig. u. Klär. v. Zuckersaft 1042*A. — s. Electrified Sugar Co.

Lima (**A. P. de**), **31 I**: Wrkg. v. ultraviol. Licht, v. Farbstoffen u. Alkaloiden auf d. Keim. d. Roggens 2889.

Lima (**P.**), **34 I**: Dreifarben-Carbrodruck ohne Celluloidunterlage 2538.

Limanowski (**W.**), **32 II**: Rk.-Kinetik v. $KMnO_4$ mit H_2O_2 in sauren Lsgg. 1. Mitt. 3664. — **33 I**: 2. Mitt. 178. — Katalyt. Zers. v. H_2O_2 dch. $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$-Ionen 893.

Limaye (**D. B.**), **32 I**: Synthth. in d. Furocumaringruppe. 1. Mitt. Bldg. eines 3.4′-Dimethylfurocumarins 2034. — **33 I**: Lactonbldg. im Sonnenlicht 1777. — **34 I**: Synth. v. 2-Acylresorcinen mitt. d. Nidhonprozesses. 1. Mitt. 2-Benzoylresorcin 1484.

— u. **Bhave** (**V. M.**), **31 II**: Kondensat. d. Acetondicarbonsäure mit Phenolen u. Phenoläthern. 1. Mitt. Bldg. v. β-substituierten Glutaconsäuren 990. — **34 II**: Einw. v. Essigsäureanhydrid u. Na-Acetat auf d. Anhydride v. β-Arylglutaconsäuren: Bldg. v. Glutaconylessigsäuren 3114.

Limays (**P. S.**) s. Prasad (M.).

Limbach (**F.**), **30 II**: Anwendbark. d. poln., paraffinreicheren Asphalte für Straßenbauzwecke 1018. — **32 I**: Wrkg. d. Paraffins im Straßenbauasphalt 3019. — s. Polmin Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

Limbach (**R.**) s. Lemmerzahl (J.).

Limbacher (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Limbachowa (**J.**) s. „Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

Limberg (**J.**), **30 II**: Aufbereit.-Verf. für Salze 1744*D.

Limberg (**T.**), **34 II**: Heizwertreiche Gase 2333*D.

Limburg (**A. E. R. van**) s. Flintkote Co.

Limburg (**H.**), **32 II**: Emulgier.- u. Stabilisier.-Mittel 320*Can. — s. Flintkote Corp.; N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Limeyba-Gesellschaft für Motor-Treibstoffe m. b. H., **32 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 3021*D.

Limited Co. vorm. Skoda Works, **31 I**: Hitzebeständ. Cr-Stähle 3055*E. — Fe-Legierr. 3284*E. — **31 II**: Legierr. 118*E. — **33 I**: Al-Legier. 3495*E. — **33 II**: Leichtmetallkolbenlegier. 438*E.

Limmer (**G.**) s. Pfeiffer (A.); Scheibe (G.).

Limmer (**Gerhard**) s. Michael (S.).

Limongy (**J.**), **34 II**: Bekämpf. schädl. Insekten 1006*F.

Limonow (**P.**) u. **Kalugin** (**J.**), **33 I**: Fabrikat. d. Pflanzenöle [2759].

Limonowa (**A. A.**) s. Kadletz (N. A.).

Limousin (**J.**), **34 II**: Herst. v. Künstl. Leder 374*F.

Limpach (**L.**), **31 II**: Bldg. v. Acetessigsäurearylamiden aus Acetessigester u. prim. aromat. Aminen 57. — Bldg. v. γ-Oxychinaldinen aus β-Arylaminocrotonsäureestern 57.

Limpach (**O.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Limson (**M.**) u. **Jackson** (**C. M.**), **32 I**: Gewichtsveränderr. v. Organen u. Systst. bei jungen Ratten mit proteinarmer Fütter. 3083.

Lin (**C. C.**) s. Courtot (C.).

Linard (**P.**) s. Leulier (A.).

Linch (**F. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lincio (**G.**), **30 II**: Artinit v. Monte Ramazzo 537.

Linck (**G.**), **30 II**: Strahlenkalk v. Steinheim eine Cladophore 3256. — **34 I**: Tektit v. Paucartambo 3045. — s. Hintze (C.).

— u. **Heinz** (**Herbert**), **30 II**: Ergebnisse d. Arbeit v. Heinz über Achate 1852.

— u. **Köhler** (**E.**), **30 II**: Skala zur mkr. Best. d. Brech.-Exponenten v. Fll. 587. — Unters. eines böhm. Letten 898. — **33 II**: Torfdolomite 2379.

Lincke (**A.**), **30 I**: Ölsand-Kernverff. 2000.

Lincke (**B.**), **30 I**: Verringer. d. hygroskop. Eigg. v. $CaCl_2$ 2182*D.

Lincke (**E.**) s. Trivelli (A. P. H.).

Linckh (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Linckh (**H. E.**) s. Kluge (J.) [Berlin].

Lincoln (**B. H.**), **30 II**: Vorteile d. „Germprozesses" 3489. — s. Continental Oil Co; Poe (C. F.).

— u. **Davis** (**L. L.**), **32 I**: Motorenschmier. 2266.

Lincoln (**E. S.**), **30 I**: Elektr. Instrumente, Entwickl. *1929* 1829.

Lincoln (**J. C.**), **30 II**: Elektr. Schweißen mit d. Kohlenstofflichtbogen 1911.

Lincoln (**J. F.**), **30 I**: Elektr. Schweißen v. schweren Materialien 3603.

Lincoln Electric Co. u. **Chapman** (**Everett**), **34 II**: Lichtbogenschweiß. 2897*A.

— u. **Jerabek** (**T. E.**), **33 I**: Schweißelektrode 2170*A.

Lincoln Oil Refining Co. u. **Culmer** (**T. W.**), **31 I**: Reinig. v. Petroleum-KW-stoffen 563*A. — **33 I**: Entschwefel. v. KW-stoffölen 3849*A.

Lind (**E. L.**) u. **Young** (**T. F.**), **33 II**: Allotropie v. fl. Nitrobenzol 492.

Lind (**G.**), **30 II**: Verss. mit weißem Glas 2145. — **32 I**: Kosers Harnsäure- u. Citratprobe u. a. Nachww. fäkaler Colibacillen in W. 2752.

Lind (**H. B.**) s. Toledo Porcelain Enamel Products Co.

Lind (**O.**) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Lind (R.), **31 I**: Quantitat. Best. d. Materialverluste dch. Korros. in Crackanlagen 1704. — s. Berl (E.).

Lind (S. C.), **30 II**: Chem. Aktivier. dch. Licht u. ionisierend wirkende Agentien 357. — **31 I**: Entsteh. d. O^{17} 13. — Entsteh. d. Erdöles 1998. — **31 II**: Petroleum u. α-Strahl. 801. — Radiochem. Gleichgewicht d. NH_3-Synthese 2425. — s. Alyea (H. N.); Curie (M.); Schiflett (C. H.); Truesdale (E. C.).

— u. **Glockler (G.)**, **30 I**: Chem. Wrkg. d. elektr. Entlad. in Butan. Fraktionier. d. fl. Prod. 4. Mitt. 1271. — **31 I**: Kondensat. v. KW-stoffen dch. elektr. Entladd. 5. Mitt. Vergl. mit d. Kondensat. dch. α-Strahlen 230.

— u. **Livingston (R.)**, **30 I**: Temperaturkoeff. d. Synth. v. HCl dch. Licht u. α-Strahl. 3406. — **31 I**: Photochem. Polymerisat. d. Acetylens 919. — **32 I**: Dass. 1339. — **33 I**: Photochem. Polymerisat. v. Methylacetylen u. Allen 3288. — **34 II**: Photochem. Polymerisier. v. C_2H_2 2368.

—, **Marks (B. M.)** u. **Glockler (G.)**, **31 II**: Wrkg. d. elektr. Entlad. auf gasförm. KW-stoffe. 6. Mitt. Einfl. v. Kathodenstrahlen hoher Geschwindigk. auf Paraffine 1108.

— u. **Ogg (E. F.)**, **31 II**: Temp.-Koeff. d. HBr-Synth. dch. α-Teilchen 2270.

— u. **Rosenblum (C.)**, **32 II**: Verunreinig. v. CO u. O_2 dch. RaEm 1128.

— u. **Schultze (G. R.)**, **31 II**: Kondensat. v. KW-stoffen dch. elektr. Entlad. 8. Mitt. Kondensat. als Funkt. v. Zeit u. Druck 2840. — **32 I**: 7. Mitt. Verhältnis M/N für CH_4, C_2H_4 u. C_2H_2 1049.

Lind (S. G.), **32 I**: Hochprozent. WC-Legierr. 2230. — s. Grönwall (E. A. A.).

Lindahl (A.) s. Andersen (A. C.) [Dänemark].

Lindahl (P. E.), **34 I**: Stoffwechsel bei d. Seeigelkeim 1833.

Lindas (H. E.), **34 II**: Zementröhren 1003*A.

Lindau (A.), **34 II**: Feinheitsgrad geschliffener Flächen 2893.

Lindau (G.), **30 II**: Einw. v. Eiweißstoffen auf $Fe(OH)_3$-Sol 3716. — **32 II**: Hydrotropie 965. — Adsorpt. u. Capillarkondensat. 3689. — s. Freundlich (H.).

— u. **Salomon (G.)**, **34 II**: Best. d. Haftfestigk. adsorbierter Moll. in d. Grenzfläche fest/fl. 1431.

— u. **Söllner (K.)**, **31 II**: Fortschritte d. Capillar- u. Kolloidchemie seit *1923* 825.

Lindberg (A.), **31 II**: Diuresefördernde Wrkg. v. Nierenextrakten 589.

Lindberg (A. J.), **31 II**: Öl als Zement.-Mittel 3656.

Lindberg (E.), **30 I**: M-Serie d. seltenen Erden 8. — **31 II**: M- u. N-Serien 2833.

Lindberg (J.) s. Aspelund (H.); Smith (L.).

Lindberg (N. C.) s. Victor Chemical Works.

Lindbergh (C. A.), **32 I**: Auswaschen suspendierter Teilchen 3469.

Lindblad (A. R.), **30 II**: Verarbeiten v. As-halt. Erzen 1276*A. — **31 II**: Öle aus Holz dch. Hydrier. 1520. — Verarbeiten v. As-, S- u. Cu-Kies 3258*Schwed. — **32 I**: Verarbeiten v. As-halt. Erzen 444*A. — **32 II**: Verarbeiten v. Sulfatseifen oder Tallöl 1990*Schwed. — Öle u. a. Prodd. aus festen Brennstoffen 1996* Schwed. — Katalyt. Hydrier. v. Holz 2411*Schwed. — Hydrier.-Prodd. aus Holz 2412*Schwed. — **33 I**: Fl. KW-stoffe oder a. fl. Prodd. aus Holz, Holzkohle o. dgl. 2347*Schwed. — Aromat. Verbb. aus Sulfitabfallauge 2487*Schwed. — Als Brennöl verwendbarer KW-stoff 2630*Schwed. — Hydrier.-Prodd. 3393*Schwed. — Katalyt. Red. bzw. Hydrier. v. Holz oder dessen Umwandl.-Prodd. 3394*Schwed. — Öle, Alkohole o. dgl. 3394*Schwed. — Hydrier. v. Holz, Torf, Braunkohle oder deren Umwandl.-Prodd. 3394*Schwed. — KW-stoffe u. a. Prodd. aus Holzteer 3394* Schwed. — KW-stoffe, Alkohole, Ketone, Aldehyde o. dgl. 3847*Schwed. — Hydrier. v. Holz 3847*Schwed. — **33 II**: KW-stoffe, Carbonsäuren u. a. Prodd. 474* Schwed. — Gewinn. v. Ölen u. a. Hydrier.- bzw. Red.-Prodd. aus Holz usw. 474* Schwed. — **34 I**: KW-stoffe, Phenole u. a. 3004*Schwed. — Hydrier.-Prodd. 3825* Schwed. — **34 II**: S aus Pyrit 996*Schwed. — Fl. als Brennöl verwendbare KW-stoffe 1405*Schwed. — S aus SO_2-halt. Gasen 3419*Schwed. — s. Falkman (O. C. A.)

Lindblad (E.) s. Zschacke (F. H.).

Lindblom (A.), **33 I**: Insektentötende Winterspritzmittel für Obstgärten 2299. — **34 I**: Chem. Mittel im Dienste d. Pflanzenschädlingsbekämpf. 2340. — Pyrethrumprodd. im Dienste d. Insektenbekämpf. 2477. — Bekämpf.-Verss. gegen Ameisen 2477.

— u. **Sjöberg (K.)**, **31 II**: Obstbaumcarbolineum 3245.

Lindblom (K.) s. Hägglund (Erik).

Lindbom (O. R.), **33 II**: Fe-Schwamm 278*Schwed.

Linde s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.

Linde (Gerhard), **34 I**: Klin. Erfahrr. mit Azoangin 3082.

Linde (Gustav), **32 I**: Schutzanstriche für Brennkammern 1566.

Linde (J. A. van der), **30 II**: Best. d. Viscosität v. Zuckerlsgg. 3090.

Linde (J. O.), **31 I**: Röntgenograph. Unters. d. Gitterstrukt. d. ε-Phase im Cu-Sn-Syst. 2434. — **32 I**: Elektr. Eigg. verd. Mischkrystallegierr. 1. Mitt. Au-Legierr. 497. — **32 II**: 2. Mitt. Widerstand v. Ag-Legierr. 2929. — **33 I**: 3. Mitt. Widerstand v. Cu- u. Au-Legierr. 1906. — Gitterkonstanten d. CuPd-Mischkrystalle 2046. — Atomare Widerstandserhöhh. d. verd. Au-, Ag- u. Cu-Legierr. 3168. — s. Borelius (G.); Johannsson (C. H.).

Linde (P.), **33 I**: Übergang d. A. in d. Parotisspeichel beim Menschen 1152. — s. Abramson (L.); Liljestrand (G.).

Linde (R.) s. Jenke (M.).

Linde (R.) [München], **32 II**: Zerleg. v. Gasgemischen 748.

Linde (U.) u. **Zschacke (F. H.)**, **34 I**: Abhängigk. d. Rk.-Geschwindigk. in Glasmengen v. d. physikal. Beschaffenh. u. chem. Zus. d. Gemengerohstoffe. 1. Mitt. Abhängigk. in Sand-Sodagemischen v. d. Korngröße d. Sandes 2333.

Linde (W. W.), **33 I**: Kunstseide u. ihre Verwend. [1381].

Linde Air Products Co., **32 I**: Anlöten v. Randteilen an eiserne oder Stahlgegenstände 2767*F.— **34 I**: Verwend. v. Cu-Legierr. für tiefen Tempp. ausgesetzte Gegenstände, z. B. Sauerstoffbehälter 2039* D. — Legier. für tiefe Tempp. 2650* Dän. — **34 II**: Steuerung v. Schweiß- u. Schneidmaschinen 1368*F. — Schweißungen 1368*F.

—, **Bucknam** (**J. H.**) u. **Young** (**L. W.**), **33 II**: Schweiß-Verf. 1754*E.

—, **Davis** (**W. T.**) u. **Rhein** (**C. E.**), **34 II**: CO-Entfern. aus Spaltrohren 1069*A.

— u. **Edwards** (**H. D.**), **34 II**: Abgabe v. verflüssigten Gasen 1345*A.

— u. **Haynes** (**P. E.**), **30 II**: Bleioxyde 1754*A.

— u. **Kinson** (**F. P.**), **34 II**: Lager. v. fl. O_2 2111*A.

— u. **Lytle** (**A. R.**), **34 I**: Flußmittel 2823*A.

— u. **Oldham** (**S. R.**), **33 II**: Behandl. d. Oberflächen v. Metallgußstücken 602*E. — **34 II**: Vorbereit. d. Metalloberfläche vor d. Walzen 2131*A.

Lindeberg (**A.**) s. Pomp (A.).

Lindebner (**H.**), **32 II**: Großgär- u. Lagergefäße u. Qualität d. Bieres 138.

Lindeen (**C. W.**), **32 II**: Behandl. hölzerner Saiteninstrumente 3794*A.

Lindefelt (**E.**) u. **Kreutz** (**T.**), **33 II**: Heiz. mit Sulfitlauge in Misch. mit Brennspänen 2349.

Lindekam (**O.**), **30 II**: Zimmerluft-Reinig.-M. 482. — **31 II**: Nichtrostende Stahltanks u. -app. in d. Spirituosenindustrie 3035. — **34 II**: Dass. 353. — Bekämpf. d. Essigfliege 1219.

Lindekrantz (**N.**) s. Hedvall (J. A.).

Lindeman (**H.**) s. Ornstein (L. S.).

Lindeman (**L. M.**), **30 II**: Por. BaO oder BaO_2 439*N. — **33 II**: BaO_2 762*D.

Lindeman (**T.**), **32 II**: Entzünd.-Tempp. v. Fll. 3507.

— u. **Prestrud** (**O.**), **32 II**: Zus. v. Herrebø- u. Drammenfayence 2224.

Lindemann, **33 II**: Eserin Ersatz für Suprarenin? 3009.

Lindemann [Rostock] s. Bahn (C.).

Lindemann (**A. B.**), **30 II**: Imprägnierte Gewebetreibriemen 3825*D.

Lindemann (**E.**), **31 I**: Limnolog. Bedeut. d. freien CO_2 2033.

Lindemann (**E.**) [Berlin] s. Großfeld (J.).

Lindemann (**Erich**) s. Traube (W.).

Lindemann (**Erich**) [Danzig] s. Müller (Eugen).

Lindemann (**Erich**) [Iowa], **32 II**: Psychopathol. Effekt v. Na-Amytal 3119.

Lindemann (**F. A.**), **32 I**: The physical significance of the quantum theory [2686]. — **34 I**: Kopieren v. Mehrfarbenrasterfilmen 1928*A.

— u. **Keeley** (**T. C.**), **33 I**: He-Verflüssig.-Anlage d. Clarendon-Labor. 2226.

Lindemann (**H.**), **33 II**: Schwammgummi (Vulkanisat.) 795. — **34 II**: Poröser Kautschuk 1036*A.

Lindemann (**Hans**), **30 I**: Konst. aliphat. Diazoverbb. 3669. — **32 II**: Ungesätt. Kondensat.-Prodd. 2530*D.

— u. **Baumann** (**Helmut**), **30 I**: Stereoisomer. Resorcite u. Phloroglucite 1296.

— u. **Groger** (**R.**), **30 I**: Parachor d. Azoverbb. 2536.

Lindemann (**Hans**) u. **Lange** (**A. de**), **30 II**: Stereoisomere Polyoxycycloalkane. 2. Mitt. Raumisomere Pyrogallite 3549.

— u. **Wiegrebe** (**L.**), **30 II**: Konst. d. Verbb. mit zweiwert. C 1369.

—, **Wolter** (**A.**) u. **Groger** (**R.**), **30 I**: Konst. d. aliphat. Diazoverbb. 2535.

Lindemann (**L.**), **34 I**: Red. v. Fe-Erzen 1385*N. — S-Gewinn. 3509*N.

Lindemann (**L. J. J.**) s. Hodge (T. P.).

Lindemann (**M.**), **31 I**: Vitaminhaltig 3698. — **32 I**: Vitaminanreicher. d. Brotes 2651. — **32 II**: Antineurit. Vitamin im Hefepreßsaft 2988. — As-Geh. d. Hopfens u. d. Brauereihefe 3492. — **33 II**: W.-Best. in Gerste u. Malz 147.

Lindemann (**O.**) s. Cementa Svenska Cementförsäljnings Aktiebolag.

Lindemann (**R.**) s. Gerngroß (O.).

Lindemann (**W.**), **34 II**: Saridon in d. gynäkol. Praxis 1334.

Lindemann (**W. C.**), **31 II**: Beizraumkontrolle für Porzellanemailwerke 2769. — **32 I**: Dass. 1283.

Lindemuth (**L. B.**), **32 I**: Rostfreier Stahl 127*A. — **32 II**: Bas. Siemens-Martinofenchargen 3775. — Verwend. v. Schrott bei d. Stahlherst. 3775. — **33 II**: Desoxydat. bei d. Stahlerzeug. 116.

Linden s. Lichtenthal (E.) gen. Linden.

Linden (**v.**), **31 I**: Cu u. Blut-Bldg. 3254. — **33 I**: Verbandstoffe 3332* Tschech. — **34 II**: Biol. Wrkgg. d. Cu 2098.

—, **Herzberg** (**E.**) u. **Guttmann** (**E.**) [Berlin], **33 II**: Cuprotect, Antisepticum für Haut u. Schleimhaut 2557.

Linden (**A. van der**) s. Voogd (J. G. de).

Linden (**H.**), **30 II**: Nahr.-Mittelvergiftt. mit Berücksicht. d. Kieler Lehre u. d. Bekämpf. d. Paratyphus in Baden 1099. — **31 I**: Nahrungsmittelvergiftt. (Fortschritte) 3025.

— u. **Schwarz** (**F. K. T.**), **31 II**: Photodynam. Wrkg. v. Farbstoff-Lsgg. auf Bakterien bei Einw. d. Phosphorescenzlichtes 3110.

Linden (**L.**), **34 II**: W.-Reinig. 1350*F.

Linden (**T. van der**), **30 I**: Korrosionsfall in d. Rohrzuckerfabrik 2157. — **32 I**: Nitrier. d. Benzylchlorids 215. — **32 II**: Therm. Analyse tern. Gemische isomerer Verbb. (isom. Dinitrobenzole) 97. — **34 II**: Addit. u. Addit.-Prodd. d. Halogene u. Bzl.-Derivv. 1. Mitt. 427; 2. Mitt. Addit. v. Cl an Benzoylchlorid 1293; 3. Mitt. Addit. v. Cl an Benzoesäure 1294.

Lindenberg (**R.**) s. Glockenstahlwerke A.-G. vorm. R. Lindenberg.

Lindenbergh (**M.**), **32 II**: Einfl. v. Monojodessigsäure u. NH_3 auf d. Bowditchsche Treppe 2991.

Lindenfeld (**K.**), **30 I**: Mikroanalyt. C- u. H-Best. 3334. — **31 II**: Krystallograph. Modifikatt. d. Hämins u. Herst.-Bedingg. 1579. — Mikrodest. 3121. — **33 I**: Best. d. anorgan. u. Phytin-H_3PO_4 in Inositphosphorsäurepräpp. 2438. — **34 I**: Krystallograph. Formen v. Hämin u. Mesohämin 2599. — Krystallograph. Formen d. Ester d. Hämins u. Mesohämins u. d. Porphyrinester 2601. — **34 II**: Gewinn. v. Inosit aus inositphosphorsauren Salzen 3755.

Lindenmaier (**R.**), **33 I**: Mercerisieren v. Voiles 1703.

Lindenmeyer (J.), 34 II: Künstl. Fäden 4041* D.

Lindenmeyer & Co., 34 II: Klären v. Melasse 3193* D.

Linder (A.), 30 II: Kunstseide [1469].

Linder (C. S.), 33 I: Glaswannendefekte 2735. — **33 II**: Ursache v. Glaswannenschäden 589.

Linder (E. G.), 30 II: Organ. Rkk. bei elektr. Gasentladd. 3515. — **31 I**: Dass. 1. Mitt. Norm. Paraffin-KW-stoffe 427. — **32 I**: Dissoziat. d. W. in d. Glimmentlad. 1199. — **33 I**: Massenspektrograph. Studie d. Ionsat. u. Dissoziat. v. Bzl. u. CS_2 dch. Elektronenstoß 2919. — **33 II**: Dass. v. n-Oktan 1309.

— u. **Davis (A. P.), 32 I**: Rkk. v. KW-stoffen in d. Glimmentlad. 1633.

Linder (G. C.), 34 II: Chlorid- u. anorgan. Bestandteile d. Serums u. d. Cerebrospinalfl. bei Nephritis 2242.

— u. **Carmichael (E. A.), 32 I**: Anorgan. Bestandteile v. Serum u. Cerebrospinalfl. bei Nephritis u. Acidosis 246.

Linder (P.), 31 I: Erhalt. d. Aromastoffe in Speisen, bes. in Puddingpulvern u. dgl. 707* F.

Linderborg (N. G.), 31 I: Verf. u. Vorr. zum Kondensieren v. Gasen u. Dämpfen 1556* A. — **31 II**: Behandl. v. KW-stoffen, Metallen u. a. mit Hochspann.-Entladd. 1889* Schwed. — **34 II**: Reinig. v. Textilwaren 2151* Schwed.

Linderman (S. E.) s. Reddick (H. G.).

Lindermayer (O.), 33 I: Korros.-Schutz dch. Anstriche bei d. Deutschen Reichsbahn 3492.

Lindersmith (F. M.), 32 I: Zahnpulver 551* Can.

Linderstrøm-Lang (K.), 31 I: Einheitlichk. d. Darmdipeptidase 3365. — **32 II**: Proteolyt. Enzyme. 9. Mitt. Spalt. v. Leucyldecarboxyglycin dch. Darmerepsin 3260. — **34 II**: Säuretitrat. v. Betain in Aceton 480. — Antagonismus v. Zn u. HCN bei deren Einw. auf d. Peptidasenaktivität 787. — s. Holter (H.); Mill (C. K.); Rasmussen (K. E.).

— u. **Holter (H.), 31 II**: Enzymat. Histochemie. 1. Mitt. Best. kleiner enzymat. Spaltt. 3107. — **32 I**: Dass. 1675; 2. Mitt. Peptidaseverteil. im Malzkorn 1675. — **33 I**: 4. Mitt. Peptidasegeh. v. marinen Invertebraten 2961. — **33 II**: 2. Mitt. Peptidaseverteil. in Wurzel u. Blattkeim d. Malzkornes 2147; 4. Mitt. Peptidasegeh. mariner Invertebraten 2281; 5. Mitt. Mikrometh. für d. Best. v. Zuckern 2281; 6. Mitt. Mikroammoniakbest. 2281. — **34 I**: 6. Mitt. Mikrometh. zur Best. v. NH_3 2297; 2. Mitt. Peptidaseverteil. in Wurzel u. Blattkeim d. Malzkornes 3602.

—, **Holter (H.)** u. **Ohlson (A. S.), 34 II**: Enzymat. Histochemie 1144.

—, **Holter (H.)** u. **Philipson (T.), 34 II**: Enzymat. Histochemie. 7. Mitt. 259, 1789.

— u. **Sato (M.), 30 I**: Best. u. Trenn. d. proteolyt. Enzyme im Grünmalz 2431.

— u. **Schmidt (S.), 30 II**: Reinig. v. Toxinen u. Antitoxinen 2000, 2278.

— u. **Steenberg (E. M.), 30 I**: Best. v. Trypsin u. Enterokinase 2432.

Lindfors (T.), 31 II: Aussaatbeiz. *1924—1930* 110. — **34 I**: Saatbeiz. 2184.

Lindgren (A.), 34 I: Käse mit zu wenig Fett 1125.

Lindgren (D. L.) s. Shepard (H. H.).

— u. **Shepard (H. H.), 32 II**: Einfl. d. Feuchtigk. auf Räuchermittel 593.

Lindgren (H. O.) s. Aktiebolaget Separator; Laval (De) Separator Co.

Lindgren (R. M.), Scheffer (T. C.) u. **Chapman (A. D.), 33 II**: Chem. Behandl. zur Bekämpf. d. Flecken- u. Schimmelkrankh. v. Bauholz 1945.

Lindgren (W.), 30 I: Pseudoeutekt. Texturen 2533. — **34 I**: Mineral deposits [364]. — Coronadit „redivivus“ 1960. — s. Bastin (E. S.).

— u. **Abbott (A. C.), 31 II**: Ag-Sn-Lagerstätten v. Oruro 1841.

Lindh (A. E.), 30 II: K-Röntgenabsorpt.-Spektr. v. Ni, Cu u. Zn 1828. — **31 I**: Negative N-Bande *3914* Å mit Elektronenstoß 2583.

Lindh (C. T. G.) s. American Rubber Products Co.; Canadian Battery Container Corp. Ltd.

Lindh (F. O. M.) s. La Cour (J. L.).

Lindh (G.), 34 I: Korngrenzenkorros. v. austenit., rostfreiem Cr-Ni-Stahl 1701. — **34 II**: Rost- u. säurebeständige Stähle, Anwend. in d. Celluloseindustrie 2275.

Lindhard (P. T.) s. Smidth (F. L.) & Co.

Lindheimer (W.) s. Erzröst-Gesellschaft m. b. H.

Lindholm (F.), 32 II: Kosm. Ultrastrahl. im Meeresniveau, Stockholm 972. — s. Hoffmann (G.).

Lindholm (H. R. V.), 34 II: Chem. u. physikal. Best. v. A-Vitamin in Tran 83.

Lindley (A. H.) s. Chace (W. M.) Valve Co.

Lindley (H. W.), 33 I: Mikroskoprefraktometer 1328* D.

Lindlief (W. E.), 33 II: FF. v. bin. u. tern. P-halt. Cu-Legierr. 1084. — s. Smith (C. S.).

Lindman (E. I.), 30 I: Poröser Beton 576* Jugosl. — **31 II**: Poröse Klinker aus Ton oder Lehm 615* Russ. — **32 I**: Por. klinkerähnl. Masse 275* Schwed. — **32 II**: Trocknen v. Gasbeton 2097* Schwed. — **33 I**: Gasbeton 2863* Schwed. — **34 I**: Brennen v. Ton 917* Dän., 1861* D. — s. Aerocrete Corp. of America; Aerocrete Corp. of Canada Ltd.

— u. **Gunnelius (H. A. G.), 33 I**: Por. Beton 2160* Can.

Lindmayer (E.), 31 II: Bedeut. d. Hauptvalenzketten-Theorie zur Erkenntnis d. Kautschukstrukt. 1362. — Vulkanisat. u. ihre wissenschaftl. Grundlage 2669. — **33 I**: Grundsätze d. Elastizität in bezug auf Kautschukelastizität 3250.

Lindner (A.) s. Hilpert (S.); Kangro (W.).

Lindner (B.), 30 II: Einziehen dünnster Metallfäden in kürzere oder längere Capillaren 2020* D.

Lindner (E. G.), 31 II: Dampfdruck einiger KW-stoffe 1259.

Lindner (F.), 33 II: Muskeladenylsäure aus Hefe u. Hefeadenylsäure aus Pankreas 1371. — **34 I**: Chemie d. Tuberkelbazillen u. d. Tuberkulins 3607. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lindner (Felix) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lindner (G.) s. Spengler (O.).

Lindner (H.), 34 II: Physikal.-chem. u. technol. Ausbildung d. Chemiker 3897. — Arbeiten an Kunstharzpreßteilen 2608.

Lindner (J.), 33 I: „X“-Strahlen u. ihre Bedeut. in d. Heilkunde 2773. — s. Weinland (R.).

Lindner (Josef), 30 I: Fehlerquellen in d. organ. Elementaranalyse. 4. Mitt. CuO u. $PbCrO_4$ 3084; 5. Mitt. Über O_2, Kautschuk u. verschied. Hilfsmaterialien 3702. — **30 II**: 6. Mitt. H-Best., Wrkgg. v. CuO u. PbO_2 773; 7. Mitt. Beeinfl. d. H-Werte dch. Kautschuk u. Kork 1740. — **31 II**: 8. Mitt. Ausglühen d. Verbrennungsrohres u. Quellen d. auftretenden Feuchtigk. 1033. — Maßanalyt. C- u. H_2-Best. 3128. — **32 I**: Maßanalyt. Best. v. W. 843. — **32 II**: Organ. Elementaranalyse. 9. Mitt. Metall. Cu für PbO_2 in d. Mikroelementaranalyse 3922. — **33 II**: PbO_2; Halbmikroapp. zur Best. v. C u. H nach Orthner u. Reichel 580. — Stör. maßanalyt. CO_2-Best. dch. d. SiO_2-Geh. d. Barytlaugen 2563. — Gasometer mit gleichbleibendem Druck 3459. — **34 II**: Schweres W. 893. — Fehlerquellen in d. organ. Elementaranalyse. 10. Mitt. Bedeut. genauer H_2-Beststst. u. Behandl. hygroskop. Substst. 2867.

— u. **Figala (N.), 31 II**: Tauchelektroden für Elektrodialyse 826. — **32 I**: Maßanalyt. Best. kleiner Mengen CO_2 2978. — **33 I**: Trockenes Na_2CO_3 zur Titerstell. 3106.

—, **Figala (N.)** u. **Hager (J.), 34 II**: Primelsaponine. 1. Mitt. 2693.

— u. **Hernler (F.), 31 II**: Maßanalyt. Best. kleiner Mengen CO_2 880.

— u. **Torggler (A.), 34 I**: Convallarin 2137.

Lindner (J. G.) s. Maschinenfabrik J. G. Lindner.

Lindner (K.), 30 I: Hochvoluminöse Kieselsäure 2293* D. — **33 I**: Fettsaure Carboxylgruppe in d. Industrie d. Textilhilfsmittel 2872. — **34 II**: Dass. 2136. — s. Oranienburger Chemische Fabrik A.-G.

—, **Russe (A.)** u. **Beyer (A.), 34 II**: Analyt. Best. d. Fettalkohole in ihren Sulfonier.-Prodd. 2310.

Lindner (K. A.) s. Refining Co.

Lindner (L.) s. Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H.

Lindner (M.), 33 II: Melassefrage 626.

Lindner (P.), 30 I: Vergär. v. Rohrzucker zwecks Gewinn. v. Glucose u. Fructose 450* Aust. — Stichsches Feinlüftungsverf. 3494. — **30 II**: Organ. Dünger 296* D. — Mkr. u. biol. Betriebskontrolle in d. Gärungsgewerben [1921]. — **31 I**: Mexikan. Einsäuerungsbakterium für Rübenschnitzel 3736. — **31 II**: M. W. Beijerinck 1. — **34 II**: Sawîq, d. „feste Bier“ d. alten Babylonier u. Araber 3474.

Lindner (P.) [Danzig], **33 II**: Konservieren v. Puddingpulver 3781* A.

Lindow (C. W.), Peterson (W. H.) u. **Steenbock (H.), 30 I**: Cu-Stoffwechsel bei d. Ratte 548.

Lindquist (E.) s. Lebedew (A.).

Lindquist (F. E.) s. Rollefson (G. K.).

Lindquist (J. L.), 32 I: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. Harnblase beim Hunde 3457.

Lindroth (G.), 33 I: Drucklufthärt. v. Schneiden an hohlem legiertem Bergbohrstahl v. Ölhärtungstyp 665.

Lindsay (F. K.) s. Arizona Minerals Corp.

Lindsay (G. A.), 31 I: Raman-Linien in Röntgenspektren 2581. — **31 II**: Feinstruktur in d. K-Absorpt.-Kante v. K 2833. — s. Barton (V. P.); Kievit (B.).

Lindsay (J. D.) s. Standard Oil Co.

Lindsay (L. G.) s. Trupar Mfg. Co.

Lindsay (R. B.), 32 I: Allgemeiner Gesichtspunkt in d. Physik 1753. — **34 I**: Kausalität in d. physikal. Welt 6. — Entw. d. Physik 2710. — s. White (F. E.).

Lindsay (W. G.) s. Celluloid Corp.

Lindsay (W. J.) s. National Lead Co.

Lindsay Distilleries Ltd., Sunderman (F. R.) u. **Gaut (R. E.), 33 II**: Reinig. u. Behandl. v. A.-halt. Fll. 2761* Can.

Lindsay-Mc Millan Co. u. **Jarman (R. N.), 30 II**: Schmiermittel 1474* A.

—, **Pate (W. R.)** u. **Gitzen (J. A.), 33 I**: Bindemittel für Kabelisolat. 2731* Can.

Lindsey (A. J.) u. **Sand (H. J. S.), 34 II**: Elektrolyt. Best. v. Sb, Cu u. Sn in ihren Legierr. 1169. — Vereinfach. bei d. elektrolyt. Metalltrenn.-Meth. mitt. veränderl. Spann. 1338.

Lindsey (F. A.) s. Royce (H. D.).

Lindsey (G. A.) u. **Rhines (C. M.), 34 I**: Bldg. v. Hydroxylamin dch. Red. v. Nitraten u. Nitriten dch. verschied. Bakterienreinkulturen 3606.

Lindsey (J. B.) u. **Archibald (J. G.), 30 I**: Mineralstoffzulagen für Milchkühe 3324.

—, **Archibald (J. G.)** u. **Nelson (P. R.), 31 II**: Ca-Bedarf v. jungen Milchkühen 3013.

Lindsley (C. H.) s. Stearn (A. E.); Webb (T. J.).

Lindsly (B. E.), 31 II: Löslichk. v. Naturgas in Rohöl 359. — **34 I**: Schwund u. a. Veränderr. im Tank dch. Entgas. v. in Öl gelösten Gasen 979. — **34 II**: Löslichk. u. Austreiben v. Gas aus natürl. Öl-Gaslsgg. 1877.

Lindstaedt (F. F.), 31 II: Insekticides Mittel 113* A. — s. Hercules Glue Co.

Lindström (A. J. E.), 32 II: Zement 1820* Schwed.

Lindström (C.) s. Deutsche Legrit-Ges. m. b. H. C. Lindström W. Letzel & Co.

Lindström (G.) s. Hall (G.).

Lindström (K. G. H.) s. Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner.

Lindström (T. H.) s. Sandqvist (H.).

— u. **Sandquist (H.), 33 I**: Lyophile Prodd. 865* Dän.

Lindstrom (A. F.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.; Westinghouse Lamp Co.

Lindt (K.), 34 II: Konservieren v. Lebens- u. Genußmitteln 3196* D.

Lindt (V.), 30 II: Verluste an SiO_2 bei d. Si-Best. im techn. Fe 771. — s. Kraze (F.).

Lindwall (H. G.) s. Braude (F.); Hill (A. J.); Puis (R. N. Du).

—, **Bandes (J.)** u. **Weinberg (I.), 31 I**: Darst. bromierter Cinchophene 1457.

— u. **Maclennan (J. S.), 33 I**: Kondensat. v. Acetophenon mit Isatin nach d. Knoevenagelschen Verf. 1445.

Line (**E. C.**), **32 I**: Mikroskop in d. Lederfabrikat. 3254. — **34 II**: Schäden dch. Insekten in d. Lederindustrie 1248.

Lineberry (**R. A.**) s. Cameron (F. K.).

Linehan (**R. E.**) s. Whitemore (W. F.).

Linen Industry Research Association u. **Searle** (**G. O.**), **34 II**: Rösten v. Flachs 3869*E.

Lineweaver (**H.**), **33 I**: Oxydat. dch. Azotobacter 3956. — s. Burk (D.).

— u. **Burk** (**D.**), **34 II**: Best. d. Enzymdissoziat.-Konstanten 260.

—, **Burk** (**D.**) u. **Deming** (**W. E.**), **34 I**: DE. v. N-Nitrogenase in Azotobacter 3353.

—, **Burk** (**D.**) u. **Horner** (**C. K.**), **33 I**: Temp.-Charakteristik d. Atmung v. Azotobacter 1304.

Linford (**L. B.**), **30 II**: Photoelektr. Mess. d. elektr. Feldes an d. Oberfläche thorierter W-Drähte 3375. — **32 I**: Schollengröße auf einem thorierten W-Draht 647. — **33 I**: Äußerer lichtelektr. Effekt 2368. — s. Lawrence (E. O.).

Linford (**L. H.**), **34 II**: Emiss. v. sek. Elektronen aus versch. Metallschichten 2185.

Ling (**A. R.**), **30 II**: Brauerei als Wissenszweig 2. — Wissenschaft u. Gärungsindustrie 2845. — **31 II**: Best. d. Stärke. 4. Mitt. In Gerste u. Malz 335, 3169. — Mälzerei 2943. — s. Daoud (K. M.).

— u. **Carter** (**W. A.**), **31 I**: Volumetr. Best. d. reduzierenden Zuckerarten. 4. Mitt. Invertzucker 1029.

— u. **Salt** (**F. E.**), **32 I**: Best. d. Stärke. 5. Mitt. Rasks Meth. 1841.

Ling (**E. R.**), **30 II**: A text book of dairy chemistry theoretical and practical [161].

Ling (**H. W.**) s. Burn (J. H.); Coward (K. H.).

Ling (**N. S. W.**), **31 I**: Anwend. v. synthet. Indigo in China 2269.

Ling (**S. M.**) s. Chang (H.-C.); Kosaka (T.); Lim (R. K. S.).

— u. **Chang** (**H.-C.**), **31 I**: Serumproteide bei Hunden mit experimentellem Hyper- u. Hypothyreoidismus 2354.

Ling (**T. M.**), **30 I**: Bi in d. Behandl. d. kongenitalen Syphilis 1822.

Ling (**Z. T.**) s. Kon (G. A. R.).

Ling-Chao (**T.**) s. Tsi-Zé (N.).

Ling-Yun (**M.**) u. **Webb** (**H. A.**), **34 I**: Chines. chem. Ausdrücke 493. — Chines. Benenn. d. Elemente 1149.

Lingane (**J. J.**) s. Kolthoff (I. M.).

Linge (**K.**), **30 II**: Wärmeübergangszahlen wss. Lsgg. v. NaCl, $CaCl_2$, $MgCl_2$ u. Reinhartin bei turbulenter Ström. in Rohren 3614.

Lingelsheim (**A. v.**), **30 I**: Beurteil. d. Rhizoma Iridis D. A.-B. *6* 113. — Vorsicht bei Abgabe v. Agnuscastuskörnern u. Abrahamsbaumsamen 1004. — Über medizin. Hefe u. Faex medicinalis D. A.-B. *6* 1329. — Einw. v. Mikroorganismen auf d. Duftstoff d. Rhizoma Iridis 2323.

Lingen (**G. W. Brückner van der**) = Brückner van der Lingen (G. W.).

Linggood (**F. V.**), **30 II**: Decarboxylier. v. Pektin 1527. — s. Paine (S. G.).

Lingler (**J.**) s. Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung m. b. H.

Linhard (**M.**) s. Birckenbach (L.).

— u. **Stephan** (**M.**), **32 I**: Rk. auf Cyanate, in Ggw. v. Cyaniden 3092. — **33 I**: Löslichk. anorgan. Verbb. in fl. NH_3. 1. Mitt. 3868. — **34 I**: 2. Mitt. 654.

Linhart (**G. A.**), **32 II**: Absorpt. v. O_2 dch. Gummischeiben 1845. — **34 I**: Anwend. d. Wahrscheinlichk.-Gesetzes a. d. Druck-Vol.-Temp.-Beziehh. v. Gasen 1622. — Bezieh. zwisch. Wärmeinhalt, absol. Temp. u. Entropie 2100.

Linhart (**J.**) s. Dolinek (A.).

Linhorst (**E. F.**), **30 I**: App. zur Prüf. d. Dühringschen Gesetzes für korrespondier. Kpp. 343. — s. Hodges (J. H.).

— u. **Hodges** (**J. H.**), **34 I**: Thermale Zers. v. N_2O_5 bei niederen Drucken 3554.

Linick (**L. L.**), **30 II**: Galvanisieren v. Metallen 3635*A.

Linicus (**W.**), **31 II**: Gezogene Drähte u. Kraftbedarf beim Drahtziehen 2052. — s. Burkhardt (A.); Jung-König (W.); Sachs (G.).

Link, **32 I**: Trockn.-Einrichtt. für chem. Prodd. 110.

Link (**A.**) s. Rojahn (C. A.).

Link (**A. M. de Sale**) = Sale Link (A. M. de).

Link (**E.**), **30 I**: Cannstatt-Stuttgarter Mineralwasservork. 3475. — **31 I**: ADM-Verf. zur Wasserreinig. 1955. — Wasserversorg. v. Stuttgart u. d. Verwend. v. akt. Kohle 3151. — **31 II**: Trinkwasserreinig. 2492.

Link (**E. C.**) s. Fletcher (A. H.).

Link (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Link (**Go.**), **30 II**: Na-isoamyläthylbarbiturat in d. Chirurgie d. Kropfes 758.

Link (**J.**) s. Meisenheimer (J.).

Link (**K. P.**), **30 II**: Zus. d. Pentosans Xylan 1519. — **32 II**: Methyl-d-galacturonid 2627. — **33 I**: Krystallisierte d-Mannuronsäure 599. — s. Burkhart (B.); Dickson (A. D.); Morell (S.); Niemann (C.); Schoeffel (E.).

— u. **Dickson** (**A. D.**), **30 II**: d-Galakturonsäure aus Citronenpektinsäure 1517.

—, **Dickson** (**A. D.**) u. **Walker** (**J. C.**), **30 I**: Vork. v. Protocatechusäure in Zwiebelschalen u. seine Bezieh. zur Widerstandsfähigk. d. Zwiebeln gegen Krankhh. 1806.

— u. **Nedden** (**R.**), **32 I**: Darst. v. d-Galakturonsäure 1890.

— u. **Niemann** (**C.**), **30 II**: Wrkg. schwacher Mineralsäuren auf Uronsäuren 2366.

— u. **Walker** (**J. C.**), **33 II**: Brenzcatechin aus pigmentierten Zwiebelschalen u. d. Widerstandsfähigk. d. Zwiebel 3299.

Link (**L.**) s. Standard Oil Development Co.

Link (**W.**) u. **Faitelowitz** (**A.**), **32 II**: Mildermachen v. Zigarettentabak 3641*D.

Link-Belt Co., **31 I**: Eisen 3167*F.

—, **Ewing** (**S. W.**) u. **Schwartz** (**H. A.**), **34 I**: Gußeisen 3258*A.

— u. **Lauenstein** (**C. F.**), **31 II**: Behandeln v. Fe 2782*A. — **34 I**: Warmbehandl. v. schmiedbar gemacht. Gußeisen 3112*A.

—, **Lauenstein** (**C. F.**) u. **Waterburg** (**N. M.**), **31 II**: Schmiedbares Gußeisen 1343*A.

Linke (**A.**) s. Römer (A.), Färberei, Bleicherei und Appreturanstalt.

Linke (**B.**) u. **Preissecker** (**H.**), **33 II**: Best. d. Sn dch. Fäll. als SnS 3462.

—, **Preissecker** (**H.**) u. **Stadler** (**Josef**), **32 II**: Best. v. Anilin mitt. Pikrylchlorid.

1. Mitt. 2851; 2. Mitt. Aromat. Amine 2852.

Linke (F.), **30 I**: Kritik d. Cd-Zellen 1437.

Linke (H.), **32 II**: Mikrokinematograph. Aufnahmegerät 2081.

Linke (R.) s. Braune (H.).

Linke (W.), **31 I**: Trübungsmittel „Terrar“ zur Erzeug. weißer Emailüberzüge 2375.

Linke-Hoffmann-Busch-Werke Akt.-Ges. Abt. Füllnerwerk, **30 II**: Pergamentieren v. Papier 1631*D.

Linker (O.) u. **Schönborn (Z.)**, **33 I**: Umwandl. v. Torf in Brennstoffe 3151*Ung. — **34 I**: Überführ. v. Torf u. a. fossilen Stoffen in hochwert. Brennstoffe 1425*N.

Linkmeier (K. R. A.) s. Gossudarstwennoe wssessojusnoe objedinenie promyschlennosti isskustwęnnogo wolokna.

Links (R.), **34 II**: Hahnlose Mikrobürette mit Sperrfl. für Serienbestst. 3528. — Frühdiagnose d. Carcinoms dch. exakt-chem. Mess. 3787. — s. Bsteh (O.).

Linley (J. A.), **31 I**: Ungeziefervertilg. 140* Belg. — **34 I**: Konservier. v. Fleisch 3143*E.

Linn (P.), **31 II**: Materialienlehre für Metallberufe mit kurzer Einführung in d. chem. Grundbegriffe [629].

Linn (R.), **32 II**: Nachweis v. naturreinen u. gezuckerten Weinen 935.

Linnell (W. H.), **31 I**: Reinh., Standardsubstst. u. Wertbest. medizin. Substst. 1323. — s. Glynn (H. E.); Hersant (E. F.).

— u. **Melhuish (B. W.)**, **30 II**: Oxyketone u. Kohlenhydratstrukt. 3262.

Linnell-French (C. A.), **34 II**: Poröse Gipsmassen 115*Aust.

Linnert (G.) u. **Jasicek (A.)**, **31 I**: Unterscheid. zwischen d. Viscosekunstseiden „Tragiseta“ u. „Travis“ 2140.

Linneweh (F.), **31 I**: Fermentativer Abbau d. Kreatinins 956. — **31 II**: Spalt. v. Arcain dch. Mikroorganismen. 1. Mitt. 2470. — **32 I**: 2. Mitt. 402; 3. Mitt. Abbau d. Agmatins zum Carbaminyl-Putrescin 2964. — Pharmakologie d. Arcains 546. — **32 II**: Resistenz v. Guanidin u. Derivv. gegen Guanidodesimidase u. Arginase 234. — s. Linneweh (W.).

Linneweh (W.) s. Bohnenkamp (H.); Hoppe-Seyler (F. A.).

— u. **Linneweh (F.)**, **30 II**: Konst. d. Anserins 1380.

— u. **Reinwein (H.)**, **32 II**: Pyridinderivv. im n. Harn. 1. Mitt. 395; 2. Mitt. 1464.

Linnhoff (F.) s. Hirsch, Kupfer- und Messingwerke Akt.-Ges.

Linnhoff (W.), **33 I**: Eigg. v. Kollodiummembranen aus verschied. Nitrocellulosen 2926.

Linnik (E. M.), **33 II**: Verzinken dch. Zerstäuben 603*Russ.

Linnik (W.), **30 I**: Best. d. Lage einer Symmetrie-Achse in einem Krystall mitt. Röntgenstrahlen 1585. — Meth., um mitt. Röntgenstrahl. Krystallstruktt. zu untersuchen 2208. — Lloydscher Spiegelvers. mit Röntgenstrahlen 3402. — Abänder. d. Drehkrystallmeth. zur Unters. d. Krystallstrukt. mit Röntgenstrahlen 3641*Oe. — **30 II**: Vorr. zur Betracht. v. Spektrogrammen 95. — **31 I**: Interferenzvers. v. Lloyd mit Röntgenstrahlen 1874. — **34 II**: Mkr.-interferometr. Unters. reflektierender Objekte 3989.

Linninger (H.), **33 II**: Oberflächen-Verbrenn. 2216.

Linnmann (W.), **30 I**: Vorr. zum Abscheiden leichter Fll. 3818.

Linoleum Mfg. Co., **34 I**: Linoleum 2522*N.

— u. **Godfrey (A. A.)**, **32 II**: Fußbodenbelag 788*E. — **33 I**: Dass. 1873*E. — **33 II**: Belagstoffe 3218*E.

Lins (K.), **33 I**: Schüttvol. d. Lithopone 3367. — **34 II**: Kolloidchemie d. Leinöls, Leinölstandöls u. a. öliger Bindemittel d. Praxis 2450.

Linsbauer (L.), **30 I**: Fluorescenzerscheinn. an Wurzeln 1810. — s. Haitinger (M.).

Linscott (C. E.) s. American Rubber Co.

Linse (M.) s. Haberfeld (E. O.).

Linser (E.) s. Fischer (R.).

Linser (H.), **31 I**: 2-farbige Indicatoren zur photometr. Best. d. [H·] 2904. — **31 II**: Mikro-F-.Best. 3121. — **32 I**: Lichtabsorpt.-Mess. an natürl. u. Gebrauchswässern 2206. — **34 I**: Fluorometr. p_H-Best. 1525. — Biochem. Unters. v. natürl. Gewässern 1686. — s. Klein (G.).

Linsert (O.), **34 I**: Photochemie d. Ergosterins 3615. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Laquer (F.); Windaus (A.).

Linsey (A. J.), **30 II**: As-Prüfgerät nach Gutzeit 2414.

Linstead (R. P.), **30 I**: Chemie d. Dreikohlenstoffsystems. 23. Mitt. Einfl. v. Substituenten auf d. Tautomerisat. 2552. — **30 II**: Olefinsäuren. 2. Mitt. Vork. v. spontaner tautomerer Umlager. bei Tempp. nahe d. Kp. 1689. — **32 I**: 6. Mitt. Lactonisier. 1654. — **34 II**: Phthalocyanine. 1. Mitt. Neuer Typus synthet. Farbstoffe 2073. — s. Boorman (E. J.); Boxer (S. E.); Byrne (G. T.); Cook (A. H.); Dent (C. E.); Ecott (E. N.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Ives (D. J. G.); Kandiah (Arupillai); Kon (G. A. R.); Letch (R. A.); Scottish Dyes Ltd.; Thorpe (J. F.).

— u. **Lowe (A. R.)**, **34 II**: Phthalocyanine. 3. Mitt. Phthalocyanine aus Phthalonitril 2074; 5. Mitt. Mol.-Gew. v. Mg-Phthalocyanin 2075.

— u. **Mann (J. T. W.)**, **30 II**: Olefinsäuren. 3. Mitt. Homologe d. Teraconsäure, Terebinsäure u. Brenzterebinsäure. Wrkg. v. *2* γ-Alkylgruppen auf d. Dreikohlenstofftautomerie 3131. — **31 II**: Best. v. Gemischen isomerer ungesätt. Verbb. 3. Mitt. Kritik d. jodometr. Meththh. u. neue bromometr. Meththh. 35. — Olefinsäuren. 4. Mitt. *2* Typen v. Tautomerie d. Itaconsäuren u. Bezieh. zwischen konfigurat. u. tautomeren Veränderr. in Alkali 35.

— u. **Meade (E. M.)**, **34 II**: Kondensierte C-Ringe 3928.

— u. **Noble (E. G.)**, **34 II**: Katalyt. Einfll. auf d. Dreikohlenstofftautomerie. 3. Mitt. Mögl. Mechanismen u. Unters. d. Katalyse dch. Alkoholate 1283; 4. Mitt. Tautomere Umwandll. ungesätt. Säuren bei hohen Tempp. 1284.

Linstead (R. P.), Noble (E. G.) u. **Boorman (E. J.), 33 II**: Olefinsäuren. 7. Mitt. Darst. v. Δ^{β}-Säuren 1861.

— u. **Rydon (H. N.), 33 II**: Olefinsäuren. 11. Mitt. Bldg. v. Lactonen aus einigen Δ^{γ}-ungesätt. Säuren, u. Ring-Ketten-(Lacto-Ensäure-)Tautomerie 1865. — **34 I**: Addit. v. HBr an Olefinsäuren 1472.

Linström (C. F.), 34 II: Neuer F.-Best.-App. aus Cu 2862. — s. Scheibe (G.); Scholder (R.).

Lint (H.), 34 II: Färben d. Wollstragewebe 3675. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lintecum (C.), 30 I: Filtrieren v. Cyanschlamm 2197* A.

Linton (E. P.) u. **Maass (O.), 31 I**: Best. d. DEE. d. W. nach einer Resonanzmeth. 3334. — **31 II**: DE. v. H_2O_2-Ä.- u. H_2O_2-W.-Ä.-Gemischen 2571. — **32 II**: DE. v. W. (Temp.-Koeff.) 340. — Dipolmoment v. H_2O_2 2600.

Linton (F. A.), 34 I: Nahr.-Mittel 3816*Can.

Linton (R. G.), 32 I: Stutenmilch 464.

—, **Wilson (A. N.)** u. **Watson (S. J.), 34 II**: Nährwert v. Hülsenfruchtschoten 1861.

Linton (R. W.), 30 II: Blutchemismus bei akuter Trypanosomeninfekt. 2278.

Lintzel (W.), 30 I: Wrkg. d. akt. Eisenoxyds auf Blutbldg. u. Wachstum 543. — Fe-Stoffwechsel. Nachtrag zur 4. Mitt. Über Harneisen 1172; 5. Mitt. Fe-Bedarf d. Menschen 1172. — **30 II**: Resorpt. u. Assimilat. d. Fe 1721. — **33 II**: Mineralstoffe im Futter u. ihre Wrkg. auf d. tier. Organism. 1940. — **34 I**: Mikrobest. d. Fe in biol. Material 253. — Trimethylaminoxyd im menschl. Harn 2777.

— u. **Fomin (S.), 31 II**: Trimethylammoniumbasen. 1. Mitt. Rk. v. Trimethylammoniumbasen mit Permanganat 3318; 2. Mitt. Quantitat. Best. v. Lecithin in Organen 3318.

— u. **Monasterio (G.), 32 I**: Lecithin im Blute u. Plasma 424.

— u. **Radeff (T.), 30 I**: Hämatinbldg. aus CO-Hämoglobin u. Oxyhämoglobin dch. verd. Säuren 246. — **30 II**: Wrkg. d. Luftverdünn. auf Tiere. 2. Mitt. Hämoglobinbldg. u. Fe-Haushalt 2005. — **32 II**: Parenteral zugeführtes Fe u. Blut-Bldg. 1648.

Linville (C. P.) s. Calco Chemical Co.

Linzell (H. K.) s. United States Gypsum Co.

Lion (A.), 30 I: Vergleichsverss. mit Schmierölen 2341. — **30 II**: Vergasbark. 848. — Spritzguß 3844. — **31 II**: Dünger aus d. Rauchgasen d. Industrie 2377. — Feuergefährlichkeit u. Feuerfestigk. d. Kraftstoffe 3567. — **32 I**: Klopffestigk. 2916.

Lion (K.), 33 II: Dopplereffekt in H_2 bei hohen Spann. 1304. — Erreg. v. Röntgenstrahlen dch. Stoß positiver Ionen hoher Geschwindigk. 2235.

Lionne (E.), 30 II: Celluloidhalt. Papier 1014* A. — **32 II**: W.-dichter Papierstoff 800* A. — **33 I**: Aufrechterhalt. d. Gelzustandes bei Harnstoffaldehydzwischenkondensat.-Prodd. 4050* A.

Lions (F.), 31 I: Stereochemie v. Derivv. d. Diphenyls u. Analogen 2881. — **33 I**: Indole. 1. Mitt. 2-Methyl-5.6-dimethoxyindol 1779. — Trimethoxychinolinderivv. 1781. — **34 I**: Indole. 3. Mitt. Anwend. d. Japp-Klingemann-Rk. auf cycl. β-Ketosäuren 1649. — s. Bondietti (G.); Chalmers (A. J.); Holdsworth (M. G.).

Lions (F.) u. **Spruson (M. J.), 33 I**: Indole. 2. Mitt. Derivv. d. 5.6-Dimethoxyindols 2406.

Liosnjanskaja (S.) s. Lasarew (P. P.).

— u. **Shukowski (G. J.), 32 II**: Strömm. d. Glas-M. in Wannenöfen 1818, 3596.

Liot (A.) s. Régnier (J.).

Liotard (É. L. C.), 31 II: Hartkautschukmasse 1207* F. — **32 I**: Schleifräder 3102* F.

Liotta (C.) s. Niederl (J. B.).

Liotta (D.), 31 I: Harnsäure im Blut 100.

Liotta (P.), 30 II: Äth. Öl aus d. Stamm u. d. Wurzel v. Citrus Bigaradia Risso 1456. — **31 II**: Äther. Öl v. Satureya Nepeta L. 922. — **32 II**: Äther. Öl v. Origanum 2249.

Lip (Soc. An. d'Horlogerie), 33 II: Nicht anlaufende Ag-Legierr. 2892* F.

Lipatow (S. M.), 30 I: Synärese 22. — Bau u. Stabilität koll. Teilchen 1604. — Sorpt.-Erscheinn. u. chem. Prozesse. 5. Mitt. Theorie heterogener chem. Gleichgeww. 2048. — Chem. Sorpt. 3. Mitt. Heterogenes chem. Gleichgew. 2206. — **30 II**: Zeitl. Änderr. v. Emulsoiden. Theorie d. Synärese 213. — Theorie d. Synärese 2501. — **31 I**: Theorie d. Struktur u. d. Stabilität koll. Teilchen 239. — Theorie d. Depolymerisat. v. Alkalicellulose. 1. Mitt. Chem. Aktivität v. Cellulosen verschied. Depolymerisationsgrades 3227. — **32 II**: Lehre v. d. Kolloiden. 1. Tejl [33]. — **33 I**: Strukt. v. Koll.-Teilchen 392. — **34 I**: Lyophile Koll. 3573. — Gelatinier. lyophiler Koll. 3573. — **34 II**: Isophile Koll. 1. Mitt. Mechanismus koll. Auflös. u. Quell. 2813.

— u. **Korobowa (L. N.), 31 I**: Lyophile Kolloide 3660; 1. Mitt. Hydratat. 1579; 2. Mitt. Theorie d. Makro- u. Mikrosynärese 1580.

— u. **Krotowa (N. A.), 33 I**: Depolymerisat. 3. Mitt. Umwandl. d. Cellulose im Viscoseprozeß 697.

— u. **Preobrashenskaja (S. A.), 34 II**: Lyophile Koll. 3. Mitt. Solvatat. v. Acetylcellulosesolen 1749.

— u. **Putilowa (I. N.), 34 II**: Lyophile Koll. 4. Mitt. Hydratat. versch. Gelatinefraktt. 1749.

— u. **Ssokolowa (M. N.), 30 II**: Chem. Sorpt. 4. Mitt. Komplizierter Sorpt.-Vorgang u. Hydrolyse 3121. — **31 I**: Sorpt.-Erscheinn. u. chem. Prozesse. 6. Mitt. Struktur d. Alkalicellulose u. d. Cellulosequell. 3662.

— u. **Winetzkaja (J. J.), 31 I**: Theorie d. Depolymerisat. v. Alkalicellulose. 2. Mitt. Depolymerisat. u. Viscosität 3228. — **33 II**: Viscoseprozesse. 1. Mitt. Alter. d. Alkalicellulose u. Viscosität 1807.

—, **Winetzkaja (J. J.)** u. **Morosow (A. A.)** [Moskau], **33 I**: Strukt. v. Koll.-Teilchen 3294.

Lipcsey (L.), 31 I: Eierkonservier. 380* Ung. — **33 II**: Konservier. v. Lebensmitteln 952* E. — s. Clauser (R.).

Lipetz (M.) s. Rehbinder (P. A.).

—, **Rehbinder (P. A.)** u. **Rimskaja (M. M.), 32 II**: Flotat.-Technik. 5. Mitt. Festes oxy-

diertes Paraffin als Flotat.-Reagens 2518. — **34 II**: Physikochemie d. Benetz.-Erscheinn. u. Flotat.-Prozesse. 12. Mitt. Parallelism. zwisch. Benetz.-Isothermen u. Flotat.-Kurven 2199.

Lipetz (M.) u. **Rimskaja (M. M.)**, **31 II**: Oberflächenaktivität u. Oberflächenspann. zur Unters. v. Flotat.-Reagentien 1624. — Adsorpt.- u. Benetz.-Wärmen v. hydrophoben u. hydrophilen Pulvern 2710. — **32 I**: Flotat.-Technik. 3. Mitt. Einfl. d. Flotagene auf d. selekt. Benetz. als Charakteristik ihrer Kollektorfähigk. 1421; 4. Mitt. Best. d. Flotat.-Reagenzien 2225. — **34 I**: Physikochemie d. Flotat.-Prozesses, Anwend. in d. Technik. 6. Mitt. Einfl. oberflächenakt. Substst. auf d. Benetz. v. Mineralien als Grundlage d. Flotat.-Theorie 3790.

Lipin (W. N.), **31 I**: Metallurgie d. Gußeisens, Eisens u. Stahls. Bd. II. Tl. I. Umschmelzen u. Reinig. [2932].

Lipinski (F.), **31 I**: Wärmewirtschaft d. keram. Brandes 337. — Feuchtlufttrockn. 2916.

Lipinski (S.), **34 I**: Herst. v. Alkalicellulosen [1743]. — s. Kaschtschenko (B.).

Lipinski (W.) s. Szperl (L.).

Lipkin (L.), **30 II**: Chem. Nachw. naturreiner Weine u. gezuckerter Weine 3472. — **31 II**: Dass. 2231. — **32 I**: Dass. 886.

Lipkowitsch (I. G.), **34 II**: Elektroschweiß. vom gewerbehygien. Standpunkt 296.

Lipman (C. B.), **31 II**: Rolle v. Mikroorganismen bei d. Ausfäll. v. $CaCO_3$ in Tropenseen 3008.

— u. **Greenberg (L.)**, **32 I**: Autotroph. Bacterium, d. NH_3 direkt zu Nitrat oxydiert u. Petroleum abbaut 2338. — **32 II**: Dass. 2836.

— u. **Lewis (G. N.)**, **34 II**: Toleranz d. Samen versch. höherer Pflanzen für d. Temp. d. fl. Luft 3969.

— u. **Mackinney (G.)**, **32 I**: Notwendigk. d. Cu für höhere grüne Pflanzen 690.

Lipman (J. G.), **30 II**: Kalk u. Kartoffeldünger 1427. — **32 I**: Soil Science [1289].

—, **Blair (A. W.)** u. **Prince (A. L.)**, **31 II**: Kalkeinfluß auf d. Wiedergewinn. d. N_2 in d. Feldbestell. 3530.

Lipman (M. R.) s. Danforth (W. E.).

Lipmann (F.), **31 II**: Tätigkeitsstoffwechsel d. fluoridvergifteten Muskels 78. — **32 I**: Methodik d. Mess. d. Zuwachses in vitro wachsender Gewebe dch. Mess. d. Umsatzanstiegs 2335. — **33 I**: Isolier. einer P-halt. Aminosäure aus Casein 3580. — **33 II**: Bind. d. H_3PO_4 in P-Proteinen. 1. Mitt. P-halt. Aminosäure (Serinphosphorsäure) aus Casein 1879; 2. Mitt. Einheitlichk. d. H_3PO_4-Bldg. 1880. — Oxydative Hemmbark. d. Glykolyse u. Pasteursche Rk. 3002. — **34 I**: Stoffwechselverss. an Gewebekulturen, insbes. Rolle d. Glykolyse im Stoffwechsel embryonaler Zellen 1504. — Hemm. d. Macerat.-Saftgär. dch. O_2 in Ggw. positiver Oxydored.-Syststst. 2146. — Aktivier. d. Glykolyse dch. Cu 2783. — s. Meyerhof (O.).

— u. **Levene (P. A.)**, **33 I**: Serinphosphorsäure als Prod. d. Vitellinsäurehydrolyse 1139.

Lipowitsch (I. M.) s. Magidsson (O. J.).

Lipowski (I.), **34 I**: Delints 312.

Lipowski (Israel), **30 II**: Moderne Pharmakotherapie [3602].

Lipowski (I. M.), **34 II**: Kunstharze 2454* Russ.

Lipowsky (E.), **33 I**: Gespinstprüf. 1048.

Lipp (J. W.), **34 II**: Wirksamk. v. p-Dichlorbenzol u. Naphthalin zur Verhinder. d. Eiableg. d. Japankäfers 1359.

Lipp (P.) u. **Buchkremer (J.)**, **30 II**: Isomerie v. Borneol u. Isoborneol 556.

—, **Buchkremer (J.)**, **Seeles (H.)** u. **Verbeek (H.)**, **32 II**: Cyclopropanreihe. Cyclopropanon 3698.

— u. **Köster (R.)**, **32 I**: Cyclobutanon 666.

— u. **Stutzinger (G.)**, **32 I**: Racemisier.-Erscheinn. am Camphen u. ihr Rk.-Mechanismus. 1. Mitt. 2027.

— u. **Witgert (H.)**, **30 I**: Über Pinan u. Bemerkk. zur quantitat. Best. d. Nopinens. 2. Mitt. 1930.

Lipp (T.) s. Thum (A.).

Lipp. Holzschuhfabrik W. Mügge u. **Lippmann (R.)**, **30 II**: Gebogene Hölzer 3885* D.

Lippay (F.), **31 II**: Kontrakturen d. quergestreiften Muskels bei aufgehobener Milchsäurebldg. 267. — **32 I**: Kontrakturen d. Skelettmuskels bei fehlender Milchsäure-Bldg. 2862. — **32 II**: Chlf.-Kontraktur d. quergestreiften Muskels bei aufgehobener Milchsäure-Bldg. 557.

— u. **David (F.)**, **32 II**: Wärmekontraktur d. quergestreiften Muskels bei aufgehobener Milchsäure-Bldg. 1034.

— u. **Rand (C.)**, **33 II**: Milchsäure-Bldg. d. quergestreiften Muskels unter Einw. galvan. Stromes 3007.

Lippe (Olga, Prinzessin zur) s. Müller (Wilhelm) [Berlin].

Lippelt (H.) s. Schulten (H.).

Lippert (L.) s. Wagner (Gustav).

Lippert (T. W.), **34 II**: Mkr. Unters. gespritzter Metallschichten 2894. — s. Abbott (L. E.); Pugh (E. M.).

Lippich (F.), **32 II**: Rk. zwisch. Zucker u. KCN (Zuckermodifikatt. in wss. Lsg.) 1432.

Lippincott (G. A.), **32 II**: Perlglanz 3022* A.

Lippincott (S. B.), **32 II**: Fahrradkettenrührer 898.

Lippmann (E. O. v.), **30 I**: Beitrag zur Geschichte d. Saftreinig. 761. — Geschichte d. A. u. d. Bezeichn. Gas 790. — Vor *100* Jahren 1707. — Alchimist. aus Makrizis Beschreib. Ägyptens 2046. — Fortschritte d. Rübenzuckerfabrikat. (Bericht Nr. *38*) 3492. — Bericht *91* über d. im *1.* Halbjahr *1929* erschienenen Arbeiten aus d. Gebiete d. Zuckerchemie 3666. — Bericht *92* über d. im *2.* Halbjahr *1929* erschienenen Arbeiten aus d. Gebiete d. Zuckerchemie 3666. — **30 II**: Geschichte d. Samenbeiz. 2. — Beitrag zur Frage Hermbstädt-Achard 862. — Im *1.* Halbjahr *1930* erschienene Arbeiten aus d. Gebiete d. reinen Zuckerchemie. 93. Mitt. 2513. — Lebenszeit u. Schriften d. Dschâbir 2733. — **31 I**: Arbeiten d. reinen Zuckerchemie. *1.* Halbjahr *1930* 255; *2.* Halbjahr *1930* 2863. — Alchimist. Handbuch aus d. Zeit um *1300* 1406. — Vor *100* Jahren 2015. — Herkunft d. pflanzl. Aschenbestandteile 2714. — Entsteh. u. Ausbreit. d. Alchemie [2715]. — **31 II**: Zur Geschichte d. Krystallisat. 2. — Fortschritte d. Rübenzuckerfabrikat. *1930* 1209. — Bericht (Nr. *95*) über d. wichtigsten im *1.* Halbjahre *1931* erschienenen Arbeiten aus d. Gebiet d. reinen Zuckerchemie 3097. — **32 I**: B. Higgins 2. — W. aus Luft 2. — „Papyrus E. Smith“ 622. — Herkunft u. Rolle d. pflanzl. Aschenbestandteile 2418. — Rübenzuckerfabrikat. *1931* 2905. — Vor *100* Jahren 2922. — **32 II**: W. aus Luft 2. — Arbeiten d. Zuckerchemie *1931* 136. — Vorhistor. Bronzen 1406, 2006. — Unveröffentlichter Brief Lavoisiers 2005. — Zuckersiederei in Stettin 2006. — **33 I**: Chem. Zus. v. vorhistor. Bronzen 2. — Geschichte d. Bi 2210. — Vor *100* Jahren. 12. Mitt. 2211. — Hollandi 3401. — Arbeiten d. Zuckerchemie *1932* *97*. u. *98*. Bericht) 3921. — **33 II**: Friedrich der Große u. Alchemie 1. — Geschichte d. Chemie. 1. Mitt. Geschichte d. Alkohols 653. — Arbeiten d. Zuckerchemie. *99*. Bericht 2906. — **34 I**: Geschichte d. vielstufigen Verdampfanlagen 810. — R. Bathurst, Vorläufer Lavoisiers (Polem.) 1437. — Technologie-Geschichtl. aus d. Lande Subartu 1438. — Aus d. „Papyrus Erzherzog Rainer“ 2082. — „Geschichte d. Rübe (Beta) als Kulturpflanze“ 3426. — **34 II**: Arbeiten d. reinen Zuckerchemie. *100*. Bericht 527; *101*. Bericht 2672. — Fortschritte d. Rübenzuckerfabrikat. *1933* 527; 2. Mitt. 1857. — Vier Elemente bei A. Neckam 2941. — s. Tschirch (A.).

Lippmann (H.) s. Parfentjev (I. A.); Rona (P.).

Lippmann (Heino) u. **Kühne (F. A. W.)**, **32 I**: Formbare M. 1028*Can.

Lippmann (L.), **31 I**: Entnicotinisieren v. Tabak 3527*D. — **32 I**: Dass. 1015*F. — **32 II**: Nicotinfreier Tabak 2557*D.

— u. **Faitelowitz (A.)**, **32 II**: Tabakwürze 792*D. — Entnicotinisier. v. Tabak 2557*D. — Extrakt. v. Nicotin aus Tabak 3641*A.

Lippmann (R.) s. Lipp. Holzschuhfabrik W. Mügge.

Lippner (F.) s. Lenk (E.).

Lips (E.), **34 I**: Paramagnet. Verhalten d. Cr^{++}-Ions 1950. — **34 II**: Paramagnet. Eigg. v. Cr(II)-Salzen 2375.

Lipschitz (M.) s. Juchnowski (G.).

Lipschitz (W.), **30 I**: Differenzier. d. Thyroxinjods v. anorgan. J dch. Membranen d. lebenden Organismus 3204. — Durchtritt d. Halogene dch. Membrane d. tier. Organismus 3207. — **30 II**: Pharmakol. d. Entzünd. 1. Mitt. 2800. — **32 I**: Halogene im Organismus 835. — Toxizität d. Chlorats 3319. — **32 II**: Verhandll. d. Deutschen Pharmakol. Gesellschaft [1652]. — s. Brand (P.); Girndt (O.).

— u. **Girndt (O.)**, **31 I**: Wertbest. v. Schilddrüsenpräpp. d. Handels 2779.

— u. **Hsing (W.)**, **32 II**: Wrkg. uteruserregender Mittel 562.

— u. **Klar (F.)**, **34 I**: Abhängigk. d. Wrkg. uteruserreg. Mittel v. Konz. u. Rk.-Temp. 3222.

— u. **Laubender (W.)**, **33 I**: Percaintoxikol. 2276.

—, **Meyer (Paul)** u. **Salomon (R.)**, **30 II**: Grund-Wrkgg. d. Camphers u. campherartiger Substst. 3169.

Lipschitz (W.) u. **Reuter (E.)**, **34 I**: Pharmakol. d. Entzünd. 9. Mitt. Wrkg. W.- u. salzmobilisierender Mittel auf d. Entzünd.-Rk. 566.

— u. **Schmitt (F.)**, **32 I**: Pharmakol. d. Entzünd. 3198.

Lipschütz (A.), **30 I**: Beziehh. zwischen Menge u. Wrkg. d. weibl. Sexualhormons 700. — **31 I**: Terminologie d. weibl. Sexualhormone 3580. — **32 I**: Ratten- u. Mäuseeinh. d. Follikulins 1546. — **32 II**: Follikuläre Phase d. Ovars u. östrale Phase d. Vagina 1642. — Luteinisierender Faktor in d. Hypophyse d. Meerschweinchens 1792. — Follikulin u. Federkleid d. Taube 1792. — **33 I**: Ursprungsort d. Hodenhormons 445. — Mikroskop. Verh. d. Eierstocks d. Ratte nach Zufuhr v. Hypophysenhormon v. Meerschweinchen 956. — Aktivier. d. Vorderlappens d. Hypophyse vermittels d. Ovars 1960. — **33 II**: Luteinisier.-Koeff. d. Vorderlappens d. Hypophyse 3444. — **34 II**: Gonadotroper Komplex d. Vorderlappens d. Hypophyse 2406. — s. Veshnjakov (S.).

— u. **Pi-Suñer Bayo (J.)**, **34 II**: Curso práctico de Fisiologia [2248].

— u. **Poch (E.)**, **33 I**: Extrakt. d. Follikulins aus Harn tragender Stuten 2265.

—, **Reyes (G.)** u. **Vinals (E.)**, **33 I**: Luteinisierende Wrkg. d. Meerschweinchenprähypophyse 2266.

— u. **Veshnjakov (S.)**, **31 I**: Vork. v. Oestrin im Harn d. schwangeren Kuh 3580.

—, **Veshnjakov (S.)** u. **Wilckens (E.-A.)**, **30 I**: Follikulin im Harn gravider Kühe 1954.

— u. **Wilckens (E.-A.)**, **30 I**: Follikulin u. Diurese 2576.

Lipschütz (H.) u. **Schilf (E.)**, **32 I**: Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Iris d. Warmblüters 248.

Lipschutz (E. W.) s. Brooklyn Scientific Products Co. Inc.; Finkelstein (R.).

Lipscomb (A. G.), **33 I**: Celluloseacetate: its manufacture and applications [346]. — s. British Acetate Silk Corp. Ltd.; Kenyon (J.).

Lipsett (S. G.), **33 II**: Korros. an verzinnten Nahrungsmittelbehältern 3339.

Lipsey (G.) s. Poe (C. F.).

Lipska (I.), **32 I**: d'Herellesches Phänomen in d. Milch 2651. — **34 I**: Bakteriolog. Analyse d. Milch 787. — **34 II**: Bacillen d. Gruppe „Coli aerogenes“ in d. Milch 1861.

Lipski (A. M.), **34 II**: Feuerfeste Auskleid. für Muffelöfen 2581*Russ.

Lipski (M. P.), **32 II**: Kertschensker Erze 1825. — **34 I**: Techn. Anwend. v. Kusinsker Ti-Magnetiten 2185.

Lipski (S. W.), **34 II**: Thixotropie u. ihr Auftreten in d. Keramik 822.

Lipski (W. I.), **33 I**: J u. Agar-Agar aus Algen d. Schwarzen Meeres 101.

Lipson (H.) s. Beevers (C. A.).

Lipstein (S.) s. Nungester (W. J.).

Lipszyc (R.), **33 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 973*F.

Lipták (P.), **30 I**: Ricinussamenvergiftt. 3461. — **30 II**: Tabak als Arzneimittel 2097. — **31 I**: Stand d. chem. Wertbest. d. Mutterkorns 1953.

— u. **Száhlender (K.)**, **32 I**: Rio- u. Cartagena-Ipecacuanha 548.

Liptschina (L.) s. Sawadowski (B.).

Liquid Carbonic Corp. u. **Minor (H. R.), 30 II**: Vulkanisieren 1294* A.

Liquid Coffee Products Corp. u. **Wendt (G. L.), 33 II**: Kaffeextrakt 3356* A.

Liquid Dehydratation Corp. u. **Washburn (R. M.), 33 I**: Citronensaft in Pulverform 329* A. — **33 II**: Milchzucker 2069* Can.

Liquid Oxygen Explosives Ltd., 30 II: Sprengstoff aus fl. Luft 344* E.

Liquid Veneer Corp., 30 II: Fl. Imprägnier.-MM. für Bremsbänder 1745* Aust.

— u. **Gingras (E. F.), 33 I**: Behandeln v. Bremsbandbekleidd. 2488* Schwed.

Liquier-Milward (J.), 30 II: Polarimetr. Unters. v. Lsgg. starker Elektrolyte 1833.

Lira (J. di L.), 30 I: Geh. d. menschl. Placenta u. d. entnervten Gastroknemius bei d. Kröte an Glutathion 1486.

Lisbonne (M.) s. Basset (J.).

— u. **Balmès, 30 I**: Chemotherapie d. experimentellen Melitococcie mit Acridinderivv. 1325.

— u. **Frank (A.)** [Paris], **34 I**: Aktivier. d. Pankreassaftes dch. Ansäuern 3354.

Lischkewitsch (M. I.), 31 I: Abschätzen d. Samenqualität nach d. Ferment-Geh. 796. — **31 II**: Bewert. d. Saatqualität nach d. Enzymgeh. 3498. — s. Tischtschenko (W. E.).

— u. **Prizemina (S. P.), 30 I**: Fermentgeh. in Samen verschied. Ursprungs 2904.

Liscomb (F. J.), 30 II: Verunreinig. v. Lsgg. 2954.

Lisiecki (J.), 31 I: Chromhydrat 1732. — **32 II**: Peptisatormenge u. Koagulat.-Geschwindigk. v. Cr_2O_3- u. Fe_2O_3-Sol 1898. — **33 I**: Kinetik d. Peptisat. v. hydratisiertem Chromoxyd 914. — **34 I**: Vergift. d. H_2-Elektrode dch. Dichlorochromichlorid 3322.

Lisitzin (G.), 31 II: Torf-Anthracit 2089.

Lisk (G. M.), 32 I: Vorles.-Ozonisator 1985. — **33 I**: Herst. v. Ozon 1069.

Liska (J. W.), 34 II: Ionisier.-Ausbeuten bei Elektronenstoß in He u. Hg für hohe Spann. 2958.

Lisle (F. A. De) s. Ure (W.).

Lisman (J. H. C.) s. Keesom (W. H.).

Lison (L.), 30 II: Histochem. Nachw. d. Hämoglobins 2290. — **31 II**: Reagenzien zum Nachw. d. Peroxydasen u. ihre histochem. Anwend. 2022.

Liss (G.) s. Arnoldi (W.); Bickel (A.); Collazo (J. A.); Pi-Suñer Bayo (C.).

—, **Pi-Suñer Bayo (C.)** u. **Osuka (T.), 31 I**: Einfl. d. Fütter. mit Hefe auf d. Ernährungszustand v. Muskel u. Leber beim Training 1780.

Lissard (E.), 34 I: Inhepton-Merck, injizierbares Hepartonikum 1514.

Lissauer (M.) & Co., 31 II: Gewinn. v. Metallen aus Metalloxyd-halt. Stoffen 1918* F. — Abscheiden v. Zn, Sn, Sb, Pb, Bi aus Cu- oder Ni-Legierr. 2053* F. — **32 II**: Verarbeiten v. geschm. metallhalt. MM. 439* Belg. — s. Kroll (W.).

Lisse (L.) s. Sprengluft-Gesellschaft m. b. H.

Lisse (M. W.), Jensen (O. G.) u. **Tittsler (R. P.), 32 I**: Vergl. d. colorimetr. u. potentiometr. Best. d. [H·] fester Bakteriennährböden 2617.

Lisser (D.) s. Liebermann (H.).

Lisser (H.) u. **Shepardson (H. C.), 30 I**: Über einen Fall v. parathyreopriver mit Parathyreoideaextrakt behandelter Tetanie, über d. Tod u. d. Autopsie 1816.

Lissew (W. I.), 34 I: Pressen v. plast. MM. 1892. — s. Petrow (G. S.).

Lissitzin (M. A.), 34 I: Eiweißsalze mit organ. Basen 231.

Lissitzina (S.) s. Karassewa (A.).

Lissitzyn (M.), 30 II: Beschleunigte Enthaar. 3493. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Lissitzyn (M. S.) u. **Swirbul (O. D.), 32 II**: Primäre Behandl. d. Gelenk- u. Extremitätenwunden bei gleichzeit. Yperitverletz. 2484.

Lissjanskaja (S. M.) s. Adadurow (I. E.).

—, **Iwanowa (T. W.)** u. **Burksser (E. S.), 34 I**: Gewinn. v. Li-Salzen aus Spodumen 2466.

Lissman (M. A.) s. International Precipitation Co.

Lissner (A.), 31 II: Metallurg. Koks 2248* Jugosl. — Hüttenkoks 2405* D. — **34 II**: Hitzebeständigk. v. chem. widerstandsfähigen Legierr. 2894. — s. Kern (H.).

Lissowski (A. E.) s. Kostro (S. A.) [Kiew].

Lissowski (I. I.), 30 II: Erhöh. d. Viscosität v. trocknenden Ölen 2325* Russ. — **31 I**: Firnisse oder Lacke 1976* Russ.

Lissütin (A.), 30 I: Schwingg. d. Quarzlamelle 1905. — **31 II**: Dass. 1109.

List (H.), 33 I: Speisewasserfragen bei Konstrukt., Herst. u. Betrieb v. Hochdruckdampfkesseln 2989.

— u. **Leick (J.), 34 I**: W.-Enthärt. nach d. Fäll.-Verf. 1367.

Listengarten (R.) s. Wolf (M.).

Lister s. Rol Lister et Cie.

Lister (R.) & Co. s. Rol Lister & Co.

Lister (W.), 32 I: Eisengießerei ohne Verwend. v. Roheisen 3218.

Lister (W. N.), 33 I: Antioxydantien zur Verbesser. v. Gummi 1032.

Lister Bros., Inc. u. **Mauter (F. H.), 34 II**: Gummibonbons 2617* A.

Liston (E. E.) s. Avery (S.).

Liston (T. R.) u. **Dehn (W. M.), 33 II**: Soxhletapp. 3458.

Listrat (J. J.), 32 II: Sb-Oxyde 2703* A.

Listray (D.), 33 I: Farb-Rk. d. Cantharidins 3605.

Lisunow (W. W.), 32 I: Entfernen v. As beim Thomasprozeß 1710* Russ. — **33 I**: Entfernen v. As aus Fe-Erzen 671* Russ. — **34 II**: Verwend. v. Nephelin, Pegmatit u. Syenit in d. Metallurgie 833.

Litarczek (G.), Aubert (H.) u. **Cosmulesco (I.), 30 I**: Die verschied. Affinität d. Hämoglobins zum O_2 bei Hyperthyreosen 2749. — Veränderr. d. Affinität d. Hämoglobins zum O_2 als Kompensat.-Vorgang bei Anämien u. bei Hyperthyreosen 2749. — **31 II**: Grundstoffwechsel u. Gesamt-O_2-Kapazität d. Blutes bei n. u. anäm. Personen u. bei Hyperthyreoidismus 2473. — **32 II**: Glutathion-Geh. d. Blutkörperchen u. Sauerstoffaffinität d. Hämoglobins 1798. — O-Affinität d. Hämoglobins 2326.

—, **Aubert (H.), Cosmulesco (I.)** u. **Nestoresco (B.), 32 I**: Die Sauerstoffspann. d. venösen Blutes bei n. u. anäm. Kaninchen beeinflussender Gewebsfaktor 2341.

Litauszky (A.) s. Grünfeld (S.).

Litchfield (L. P.) s. Ainslie (T. D.).

Litchfield (P. W.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Litharge Recovery Corp. u. **Kinsel (A.)**, **33 I**: Bleisulfid aus verbrauchter Mineralölreinig.-Lauge 2029* A.

Lithographic Technical Foundation Inc., Reed (R. F.) u. **George (A.)**, **33 II**: Mittel zum Entfernen d. Druckfarbe v. Druckwalzen 795* A.

Litinski (L.), **30 II**: Prüfanstalt für feuerfeste Materialien 605. — **31 II**: Feuerfeste Anstrichmm. 613. — **32 I**: Feuerfeste Überzüge u. Mörtel 274. — Feuerfeste Anstrich-MM. 1138. — **32 II**: Vergas. u. Gaswerke 804. — **33 I**: Fabrikat. v. schamottereichen Materialien 1831. — **33 II**: Keram. Heizelemente für Elektroöfen 102. — **34 I**: Automat. Kontrolle d. Kokereien 1422. — Fabrikat. feuerfester Erzeugnisse 1541. — Schamotte- u. Dinassteine [3641].

Litkenhous (E. E.) s. Ernst (R. C.).

Litkin (A. A.), **34 II**: Bearbeit. v. Zinkplatten für d. lithograph. Druck 2292* Russ.

Litmo Adhesive & Products Co. u. **Hoche (A.)**, **31 I**: Plast. M. 550* A.

Litowtschenko (M. R.) s. Tschufarow (G. I.).

Litsche (G.), **31 I**: Unkrautvertilgungsmittel 997* F. — **31 II**: Dass. 1910* E.

Litschikow (B. L.), **32 II**: Unterird. Wässer d. USSR. [417].

Littell (G. S.), **32 II**: Na-Amytal als Analepticum u. Anästheticum während d. Geburt 893.

Litten (W.) s. Sonn (A.).

Litterscheid (F. M.), **30 II**: Nachw. d. Fleischfäulnis aus d. Geh. an in Salzform gebundenem NH_3 2456. — **32 I**: Neues Sorbit-Verf. 1454.

Litterscheidt (W.), **31 II**: Verbrennungsintensität v. Gas-Luft-Gemischen 1375. — **33 I**: Kohlenforsch. u. ihre Bedeut. für d. Gastechnik 2766. — s. Baum (K.); Bunte (K.).

Little (A. D.) s. Little (A. D.) Inc.

Little (A. D.) Inc. u. **Atkinson (R. L.)**, **31 I**: Gekörnte MM. 2658* A. — **34 II**: Granitähnl. Kunststeine 496* A. — Abziehverf. 4025* A.

— u. **Billings (H. J.)**, **34 II**: Schallplatte 853* Can. — Formbare Schichtkörper 3854* A.

— u. **Crocker (Ernest C.)**, **33 I**: Isolieren v. elektr. Leit.-Drähten 3607* A.

— u. **Fair (A. E. H.)**, **30 II**: Elektr. Isolierpapiere u. -pappen 779* A.

— u. **Little (A. D.)**, **30 II**: Extrakt. v. Coniferen mit KW-stoffen 2214* A. — **31 II**: Brikettier. v. Kohle 2247* A.

— u. **Omansky (M.)**, **31 II**: Isoliermaterial aus Altkautschuk 1174* A.

— u. **Stevenson (E. P.)**, **30 I**: Gewinn. v. Citronensäure u. dgl. aus d. Frucht 143* A.

—, **Stevenson (E. P.)** u. **Fogler (B. B.)**, **33 I**: Sprühseife 2192* A.

— u. **Wahlforss (E.)**, **31 II**: Papierstoff aus Harthölzern 2400* A.

—, **Wheeler (T. L.)** u. **Carpenter jr. (J. B.)**, **32 II**: Beinschwarz aus Knochen 584* A.

Little (B. H.), **30 II**: Hercules Yarmor Fichtenöl 816. — **31 I**: Dass. 2401. — s. Howells (H. P.).

Little B. P.) s. Pike (R. D.).

Little (E. G.) s. Collett (M. E.).

Little (J. E.) s. Bethlehem Steel Co.

Little (J. G.) s. Howells (H. P.).

Little (J. S.), **33 I**: Fabrikat. mit Zellstoff isolierten Drahtes 2730. — s. Western Electric Co. Inc.

Little (James S.) s. Montgomery (R. J.).

Little (M. H.) s. Hill (G. A.).

Little (R.), **34 I**: Oil and gas burning under boilers [2865].

Little (R. B.) s. Jones (F. S.).

Little (W. T.), **31 I**: Na-Stannat 1656* A. — **31 II**: Verarbeit. v. Sn-halt. Pb 1628* A., 1898* A.

Littlebury (W. O.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Nobel Australasia Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, **30 I**: Sprengstoffe 3138* E. — **31 I**: Füllmasse u. Isoliermasse für elektr. Zünder u. Sprengkapseln 1220* E.

Littlefield (E.), **32 II**: Kupferblau für Kegel 9 420. — s. Baggs (A. E.).

Littleford (J. W.) s. Cesag Central-Europäische Schwimm-Aufbereitungs-A.-G.; Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd., Minerals Separation North American Corp.; Phosphate Recovery Corp.

Littlejohn (W.) u. **Thomas (W. H.)**, **31 I**: Best. v. Paraffin in Pechen 717.

—, **Thomas (W. H.)** u. **Thompson (H. B.)**, **31 I**: Best. d. Gum-Geh. in Crackbenzinen 193.

Littlejohns (J.), **33 I**: Farbenharmonie 4042. — **33 II**: Dass. 2060.

Littler (H. G.), **33 I**: Feste CO_2 2729. — **34 I**: Herst. u. Verwend. fester CO_2 427.

Littler (W.), **31 II**: Elementary chemistry [1245].

Littler (W. B.) s. Campbell (C.).

Littleton (J. T.), **32 I**: Unters. d. therm. Behandl. v. Glas 2500. — **33 II**: Krit. Temp. bei Silicatgläsern 2576. — s. Corning Glass Works.

— u. **Morey (G. W.)**, **33 II**: Electrical properties of glass [2581].

— u. **Preston (F. W.)**, **30 I**: Festigkeitstheorie therm. gehärt. Glases 2465.

Littman (J. B.) s. Brode (W. R.).

— u. **Brode (W. R.)**, **30 I**: Kondensat. v. sek. Aminen mit Aldehyden u. Naphtholen 3675.

Littmann (E.) s. Hilpert (R. S.).

Littmann (Erich) s. Goldschmidt (S.).

Littmann (E. R.) s. Gibbs (C. F.).

— u. **Marvel (C. S.)**, **30 I**: Cycl. quaternäre NH_4-Salze aus halogenierten aliphat. tertiären Aminen 1308.

Littmann (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Littmann (O.) s. Hess (K.).

— u. **Hess (K.)**, **34 II**: Synthth. in d. Reihe d. Tosylzucker 228.

Littolf s. Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

Littooy (J. F.) s. Hercules Glue Co.

Littorale (La) Soc. An., **30 I**: Vertilg.-Mittel für Pflanzenschädlinge 2298* F. — **30 II**: Dass. 123* F.

Littorale (Soc. An. pour l'Exploitation des Procédés du Docteur Hubert), **33 I**: Pulverförm. Reinig.-Mittel für Ag-Waren, Glas u. Porzellan 1368*F.

Littreal (W. B.) s. Roetheli (B. E.).

Littwin (W.) s. Brüche (E.).

Litvine (A.) s. Dony-Hénault (O.).

Litwak (I. I.) s. Gottmacher (A. M.).

Litwin (O. B.), **33 II**: Acetylier. d. Cellulose 158.

Litwinenko (S.) s. Ssinelnikow (K. D.).

Litwintschuk (W.) s. Blagodarow (M.).

Lityński (J.) s. Chyliński (W.).

Lityński (T.), **34 I**: Best. d. mineral. P_2O_5 in pflanzl. Stoffen 3092.

Litzenberger (E.), **30 I**: Opt. Konstanten einer Kohle im infraroten Gebiet 1099.

Litzinger (A.), **34 I**: Synth. v. N^3-Methyl-5-benzalhydantoin-N^1-essigsäureäthylester u. Derivv. 3342. — s. Hahn (D. A.).

— u. **Pickett (L. W.)**, **34 II**: Elektrometr. Titrat.-Kurven v. gewissen zweibas. Iminosäuren 576.

Litzner (S.), **31 I**: Fortschritte in d. Therapie d. Bleivergift. 813. — CO-Vergift. u. Polycytämie 2638. — s. Weyrauch (F.).

— u. **Edlich (W.)**, **33 I**: Toluolschädigg. bei Herst. v. Tiefdruckfarben 1178. — **34 I**: Chron., gewerbl. Toluolvergiftt. 3631.

— u. **Weyrauch (F.)**, **33 I**: Pb-Geh. v. Blut u. Harn 1160, 1810.

—, **Weyrauch (F.)** u. **Barth (E.)**, **31 II**: Pb-Ausscheid. dch. d. Nieren u. ihre Beeinfluss. beim Menschen 1447.

Litzow (K.), **30 II**: Einfl. d. Korngrößenverteil. d. Schamotte auf d. D. feuerfester Materialien 1268. — **31 II**: Korngröße v. dichten, feuerfesten Materialien 3377.

— u. **Brocks (G.)**, **34 I**: Eisensulfidfärb. bei Lehmglasuren 2021.

Liu (A. C.) s. Kosaka (T.); Lim (R. K. S.).

Liu (C. L.) s. King (C. V.); Yap (C.-P.).

Liu (J. C.) s. Chou (T. Q.).

Liu (M. Y.) s. Schlubach (H. H.).

Liu (S.-C.), **34 I**: Viscosität v. Eieralbumin u. Hämoglobin in Harnstoff-Lsgg. 21. — s. Wu (H.).

— u. **Wu (H.)**, **32 I**: Einfl. v. Ultraschallwellen auf Indicatoren 2130. — **34 II**: Fraktionierte Fäll. v. Serumproteinen mit Methanol 1631. — Oxydat.-Rkk. dch. Ultraschallstrahl. 3477.

Liu (S. H.) s. Sendroy jr. (J.); Slyke (D. D. van).

Liu (S.-K.), **32 I**: Membrangleichgew. u. Ionenverteill. 1. u. 2. Mitt. Entw. d. Dynamik d. Membrandurchlässigk. bwz. d. Ionenverteill. 1998; 3. Mitt. 3043.

Liu (T. H.) s. Gillespie (L. J.); McBain (J. W.).

Liu (Y.-P.) s. Borsook (H.); Lucas (H. J.).

Livada (K.) s. Kuhn (R.).

Livadas (K.) s. Müller (P.) [Bamberg].

Liver (J. de) s. Ruzicka (L.).

Livéra (M. N.), **33 I**: Formkörper 2160*F.

Liverance & van Antwerp u. **Hammers (W. J.)**, **30 I**: Überziehen v. Lötelektroden 3607*A.

Liverani (E.), **31 II**: Milzkontrahierende Kraft d. Adrenalins u. Ephedrins 589.

Livermore (F. A. W.), **32 II**: Gießereisand 3147. — Mn-Bronze 3296. — **33 I**: Spritzgußstücke 2999. — Bauxit 3064. — **34 I**: Formsand 3912.

Liverpool Refrigeration Co. u. **Brettell (W. G.)**, **32 I**: Konservier. v. Fischen in Gefäßen 3008*E.

— u. **Zarotschenzeff (M. T.)**, **32 II**: Gefrierenlassen v. Nahr.-Mitteln 2388*Aust.

Liverpool Rubber Co. Ltd. u. **Thorne (G.)**, **31 II**: Verzieren v. Kautschukoberflächen 646*E.

Liversedge (S. G.), **31 I**: Gravimetr. Elektroabscheid. v. Metallen u. ihre Anwend. auf pharmazeut. Chemikalien. 2. Mitt. 822. — **31 II**: Best. d. A. in verd. Lsg. mitt. sauren Bichromats 3129.

Liverseege (J. F.), **31 II**: Best.-Methth. d. engl. Arzneibuchs 1326. — Alkoholberechn. aus d. D. 1885. — **32 II**: Adulteration and analysis of food and drugs [1854].

Livesey (N.) u. **Brown (Joseph)**, **34 I**: Filtrierverf. 3504*E.

Livet (F.), **30 II**: Rolle d. Elektrolyten bei d. Färberei d. Baumwolle mit substantiven Farbstoffen 2960. — **31 I**: Dass. 1014.

Livierato (S.), **Vagliano (M.)** u. **Dervenaga (A.)**, **32 I**: Wrkg.-Mechanismus d. Insulins 1392.

Livingood (J. J.), **30 I**: Bogenspektr. d. Pt 644. — s. Shenstone (A. G.).

Livings (G.) s. Dunlop Rubber Co.

Livingston (A. E.) s. Schmidt (C. F.).

Livingston (B. E.) s. Mack (W. B.).

Livingston (E. M.) s. Taylor (H. A.).

Livingston (J.) = Morgan (J. R. L.).

Livingston (J. W.) s. Monsanto Chemical Works; National Aniline & Chemical Co.

Livingston (M. S.), **33 I**: Erreich. hoher Vakua in großen Metallkammern 2281. — H-Ionen hoher Geschwindigk. 3051. — s. Henderson (M. C.); Lawrence (E. O.); Lewis (G. N.).

—, **Henderson (M. C.)** u. **Lawrence (E. O.)**, **34 I**: Elementenzertrümmer. dch. schnell bewegte Protonen 7. — Neutronen aus Deutonen u. M. d. Neutrons 1279. — Neutronen v. v. Deutonen beschossenem Be 1280. — **34 II**: Induzierte Radioaktivität dch. Neutronenbeschieß. 2043.

— u. **Lawrence (E. O.)**, **33 I**: Zertrümmer. v. Al dch. schnell bewegte Protonen 3411. — **33 II**: Erzeug. v. *4800000* Volt-Wasserstoffionen 14.

Livingston (R.), **31 I**: Einführ. in d. chem. Katalyse in homogenen Syststt. 889. — Halogensensibilisierte Oxydat. v. CO 2314. — **31 II**: Photochem. Oxydat. v. Acetylen 3442. — **32 II**: Säuren- u. Basenkatalyse u. d. Geschwindigk. v. Ionen-Rkk. 825. — **33 I**: Kinetik d. Auflsg. v. verd. Na-Amalgam 5. — App. zur Reinig. v. Radon 2929. — **34 II**: Sensibilisierte photochem. Rkk. 1736. — s. Glockler (G.); Lind (S. C.).

— u. **Heisig (G. B.)**, **30 II**: Dampfdruck v. Allen als Funkt. d. Temp. 1202.

— u. **Schiflett (C. H.)**, **32 I**: Photochem. Rk. zwisch. Acetylen u. W. 3388. — **34 II**: Bzl.-Bldg. dch. photochem. Polymerisat. v. C_2H_2 bei hohen Tempp. 21.

Livingston (S. H.) s. Birnberg (C. H.).

Livingston (W. J.) s. Livingston Coffee Co.

Livingston Coffee Co. u. **Livingston (W. J.)**, **33 I**: Kaffeepräp. 2758*A.

Livingstone (A. Y.) s. Imperial Chemical Industries; Wilson (F. J.).

Livingstone (**A. Y.**) u. **Wilson** (**F. J.**), **31 I**: Rkk. v. Phenylpropenylketon mit Semicarbaziden u. Thiosemicarbaziden 2470.

Livingstone (**C. J.**) s. Gulf Refining Co.

— u. **Gruse** (**W. A.**), **30 I**: Bedeut. d. Best. d. Verkokungsrückstandes v. Ölen 2341.

Livingstone (**J.**), **30 II**: Heilmittel gegen Mammitis 2408* Aust.

Livingstone (**S.**), **32 II**: Goldfüll. für Zähne 2366* Aust.

Livsey (**H.**) s. Worall (J. & J. M.) Ltd.

Liwanskaja (**W. A.**) s. Djatschkowsky (S. J.).

Liwerowski (**A.**) s. Krestinski (W.).

Liwschitz (**I. A.**) s. Lebedew (S. W.).

— u. **Bessmertnaja** (**N. S.**), **33 II**: Kontrolle d. Gewinn. v. Divinyl u. seiner Polymerisat. [1590].

Liwschitz (**M. I.**) s. Horowitz-Wlassowa (L. M.).

Liwschitz (**S. E.**) s. Moldawski (B. L.); Schenderowitsch (F. S.).

Liwschitz (**T.**) s. Schtschekin (M.).

Lix (**G.**) s. Bleyer (B.); Diemair (W.).

Lizariturry (**L.**), **30 II**: Olivenöl 2198* F. — Reinig. v. Olivenöl u. Oliventrestern 2325* F.

Lizarralde (**A.**) s. Boisier (F.).

Lizius (**J. L.**) s. Allmand (A. J.).

Ljalikow (**K.**) u. **Belaja** (**M.**), **30 I**: Gleichgew. zwischen J' u. Fe''' 321.

Ljamin (**N.**) s. Orlowa (M.).

Ljapunzewa (**T. G.**) s. Stepanow (D. W.); Walther (A. F.).

Ljaschenko (**W. D.**), **32 I**: Bisulfitverbb. d. Coeruleins 1952* Russ. — **33 II**: Chinaldin 938* Russ. — Bisulfitverbb. färbender Stoffe 3920* Russ.

Ljaschtsch (**R. S.**) s. Spitalny (A. S.).

Ljubarski (**E.**), **30 I**: Terpentin, Kolophonium u. Terpentinöl aus Zedern [754]. — **31 II**: Kolophoniumseifen 1770* Russ. — Reinig. u. Rektifikat. v. Terpentinöl d. alkal. Aufarbeit. v. Wurzelharz 2792. — Isomerisat. d. Terpene in verschied. Terpentinölen v. Pinus sylvestris 2793. — Schema d. Isomerisat. d. Terpene in russ. Terpentinölen 2793. — **33 I**: Ausscheid. saurer Harzseifen 685* Russ. — Verh. d. Fettsäuren im Acidifikat.-Prozeß 3259. — Einfl. landwirtschaftl. Faktoren auf d. Perillakultur 3513. — **33 II**: Konjugierte Hydrier. 1. Mitt. 1803. — **34 I**: Einfl. d. Verunreinigg. d. H_2 auf d. Hydrier.-Ergebnisse mit ameisensaurem Ni 2368. — s. Pastuscheni (I. W.).

— u. **Tjablikowa** (**S.**), **34 II**: Veredel. v. Naphthensäuren 4048.

Ljubarski (**G. D.**), **30 I**: Katalyt. Oxydat. mitt. V-Verbb. 1015. — Katalyt. Chlorier. v. CH_3COOH 1090. — **31 I**: Verwert. d. F in Knochenmehl-Phosphatfabriken 3500. — **34 II**: Heterogene Katalyse [10].

Ljubimenko (**W. N.**) u. **Schtscheglowa** (**O. A.**), **33 I**: Einfl. d. Protoplasmareizes auf d. Photosynthese 622.

Ljubimow (**P. N.**) s. Bulkin (N. I.).

Ljubimow (**S.**), **32 II**: Pektinleim zum Schlichten 2896.

Ljubimowa (**M.**), **30 I**: Gleichzeit. Best. v. Zucker, P u. Milchsäure im Blut 2285. — **30 II**: Beziehh. zwisch. H_3PO_4 u. Kohlenhydratstoffwechsel. 3. Mitt. H_3PO_4-Abspalt. u. Esterifizier. u. Glykolyse in Erythrocyten verschied. Tierarten 259. — s. Engelhardt (W. A.).

Ljubimowa (**M. P.**) s. Brüllowa (L. P.); Lasarew (N. W.).

Ljubinskaja (**G. P.**), **33 I**: Reinig. v. Cl_2 v. H_2 651.

Ljubitelewa (**A. S.**) s. Kogan (I. M.).

Ljubitsch (**M.**) s. Jegorow (I. W.).

Ljubitsch (**N.**) s. Hess (K.).

Ljubomir (**J. V.**), **31 II**: Mittel gegen d. Gefrieren 1610* Jugosl.

Ljubtschanski (**M.**), **34 II**: Eigg. d. „Kontakt“-Spalters 2618.

Ljubtschenko (**J. D.**), **33 II**: Eindicken u. Krystallisieren d. zweiten Prod. 3059* Russ.

Ljungberg (**K.**), **32 I**: Bruch dch. Ermüd.- u. a. Belastst. 126. — **33 I**: Konstante Brucharbeit als Erklär. für d. Bruch dch. Ermüd.- u. a. Belastst. 496.

Ljunggren (**G.**), **31 I**: Feststell. v. CO 2093* E. — **33 I**: Best. d. CO-Geh. in Luft 3755* E. — **33 II**: Meßspritze 3458.

— u. **Frang** (**G.**), **33 I**: Mikrobestst. v. CO 1325.

Ljunggren (**S.**) s. Hägglund (E.).

Ljungholm (**E.**) s. Sundberg (T.).

Ljungkvist (**G.**) s. Landelius (E.).

Ljungkvist (**S.**) s. Hedvall (J. A.).

Ljungström (**F.**) s. Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin.

Ljutin (**L. W.**), **34 II**: Stabilisier. v. Mineralsuspenss. 1. Mitt. Wechselwrkg. zwisch. Stabilisator u. zu stabilisierender Suspens. 1747; 3. Mitt. Stabilisierende Wrkgg. organ. Farbstoffe gegenüber Graphitsuspenss. 1748. — Zerkleiner. v. schuppenförm. Graphiten in Kolloidmühlen 2117.

— u. **Kirjuschkin** (**W. A.**), **34 II**: Dispers.-Analyse v. öligen Graphitsuspenss. 2117.

— u. **Ssacharowa** (**G. W.**), **34 II**: Stabilisier. v. Mineralsuspenss. 2. Mitt. Anorgan. Koll. als Stabilisatoren v. Mineralsuspenss. 1747. — Herst. v. stabilen Graphitsuspenss. 2116. — Stabilisier.- u. Schutzwrkg. koll. Hydroxyde dreiwert. Metalle auf Mineralsuspenss. 2510.

—, **Ssacharowa** (**G. W.**) u. **Kirjuschkin** (**W. A.**), **34 II**: Ausländ. wasserlösl. Präpp.; Unters. v. koll. Graphit 2117.

Ljutkina (**F. W.**) s. Kraft (M. J.).

Ljuxemburg (**M.**), **32 II**: Reinig. v. Eichenholzextrakt 3822. — Zuricht. v. Boxcalf 3988.

Llewellyn (**H. M.**), **32 II**: Baustoffe u. Farbenfilme 1521. — **33 I**: Anstrich v. Putz u. Zement 1520. — Anstrichprobleme im Bauwesen 2611.

Llewellyn (**I. P.**) s. Spence (P.) & Sons Ltd.

Llewellyn (**W. B.**) s. Spence (P.) & Sons Ltd.

Llopis (**R.**) u. **Sala** (**R.**), **32 II**: Weiße oder gefärbte Emaille 3600* F.

Llord y Gamboa (**R.**), **31 I**: La aus schwed. Cerit. Trenn. d. La-NH_4-Doppelnitrats. Spektralanalyse d. gewonnen La_2O_3 435.

Llovet (**J.**), **31 II**: Las industrias de la leche [153].

Lloyd, **30 I**: Kunstseidenfinishen 3261.

Lloyd (**A.**) s. Bakelite Ltd.

Lloyd (**A. H.**) s. Herbert (A.).

Lloyd (**B.**), **31 II**: Bakterielle Denitrifikat. 1153.

— u. **Cranston** (**J. A.**), **31 I**: Gas-Bldg. v. Bakterien. 2. Mitt. Denitrifikation u. Bakterienwachstum 955.

Lloyd (B.) u. **Johnston (A.)**, **32 I**: Bldg. v. Melanin dch. Bakterien 2727.

Lloyd (D. B.) s. Tool (A. Q.).

Lloyd (D. J.) = Jordan-Lloyd (D.).

Lloyd (E.), **33 I**: Koll. in d. Pharmazie 3735.

Lloyd (E. A.) s. Grosvenor (W. M.).

Lloyd (E. C.), **34 II**: Verringer. v. Ofenabmess. dch. hochisolierende, feuerfeste Ziegel 2730.

Lloyd (E. I.), **Bell (F.)** u. **Hopsman (H. J.)**, **34 I**: Verh. v. Koksen auf d. offenen Rost 1138.

Lloyd (F.), **Wheeler (R. V.)** u. **Pehrson (A. P.)**, **30 I**: Rauchloser Brennstoff 3383*E.

Lloyd (F. E.) s. Scarth (G. W.).

— u. **Barnes (T. C.)**, **33 I**: Veränderr. an Spyrogyrazellen in Ggw. v. W.-Polymeren 1634.

Lloyd (Francis E.), **33 I**: Vork. v. Kautschuk in d. Guayule, Parthenium argentatum Gray 1695.

— u. **Moravek (V.)**, **32 I**: Period. Fäll. 364.

Lloyd (G. F.), **30 II**: Bleichen u. Färben v. Jute, Hanf 311*F. — s. Opal Dyes Proprietary Ltd.; Spectrum Dyes Proprietary, Ltd.

Lloyd (H. D.) u. **Primrose (J. S. G.)**, **31 I**: Elektroden aus reinem Fe zum Schweißen v. Gußeisen 3282.

Lloyd (H. E.) s. Ruberoid Co.

Lloyd (J.), **33 II**: Lösungsm.-Rückgewinn. 293. — s. Mandleberg (J.) & Co., Ltd.

Lloyd (J. A.), **31 II**: Sicherh. in Kunstseidenfabriken 934, 2083.

Lloyd (J. E. S.), **33 II**: Acetylcholin bei Behandl. d. Epilepsie 572.

Lloyd (J. U.), **30 I**: Süßholz 1329. — **34 II**: Vor d. Vitaminen 269.

—, **Ostwald (W.)** u. **Haller (Walter)**, **31 I**: Pharmazie 646.

Lloyd (L. L.), **30 II**: Verwend. v. antisept. Mitteln zur Vermeid. v. Schimmel 1283. — **31 I**: Verhinder. d. Wachstums v. Meltau 3739. — **31 II**: Wrkgg. v. Alkaliresten auf Stückware 635, 3664. — **32 I**: Prüf. v. Geweben auf Festigk. 1967. — Fehler in stückfarb. Ware 2643. — **32 II**: Fehler in stückgefärbten Woll- u. Kammgarnwaren 1697, 2111. — **33 I**: Carbonisieren v. Wolle 695; 2. Mitt. 1541, 3021. — **33 II**: Fehler in wollenen u. gewirkten Stoffen 2195. — Fehlerquellen bei Textilmaterialien 3214.

Lloyd (R. B.), **Napier (L. E.)** u. **Mitra (R. G. C.)**, **30 II**: Wa.-Rk. bei Kala-azar 430.

—, **Napier (L. E.)** u. **Paul (S. N.)**, **30 I**: Serolog. Unters. bei Behandl. v. Kala-azar mit Beobachtt. über d. Bedeut. d. Eiweiß-Abnahme im Blut 1817.

Lloyd (R. L.) s. Dwight and Lloyd Metallurgical Co.

Lloyd (R. W.) s. Burget (G. E.); Moore (P. H.).

Lloyd (S. J.), **30 I**: Alkal. Elektrolyteisen 1208, 1687. — s. Chemical Products Co.; Federal Phosphorus Co.; Kennedy (A. M.); Palmer jr. (G. D.).

— u. **Kennedy (A. M.)**, **32 I**: Hydrolyse v. Halogen-KW-stoffen 2994*A.

Lloyd (T. C.), **30 II**: Kriterium für d. Verkokungswert d. Kohlen 2340. — s. Hacker (J. W.); Newton (R. H.).

Lloyd (W. V. s. Lowry (T. M.).

Lloyd (William V.), **30 I**: Überspann. an Bi in sauren Lsgg. 341. — **30 II**: Überspann. d. H an d. Hg-Tropfelektrode 881. — Überspann. v. Arsenik u. d. As-Ausbeute an einer Kathode aus Arsenik in sauren Lsgg. 881. — **31 I**: Red. v. Arsensäure u. Arsenaten zu AsH_3 an Hg-Kathoden. 1. Teil 3216.

Lloyd-Evans (B. J.) s. Watts (S. S.).

— u. **Watts (S. S.)**, **34 II**: Verbrenn. in einem Bzn.-Motor 1553.

Lloyd-Williams (K. G.), **34 II**: Anaesthesia and analgesia in labour [3985].

Lo (H. T.), **31 I**: Einw. v. KOH auf d. Tetracarbonsäureester d. Dimalonsäurereihe (Darst. v. Äthylphenylpropionsäuren) 604, 2045.

Loane (C. M.), **33 II**: A study of the activity of finely divided metals and metallic oxides [2097]. — **34 I**: Darst. v. Oxydkatalysatoren für d. CO-Oxydat. 6. — s. Gordon (N. E.).

Lob (P.), **30 II**: Subjekt. Schwärzungsmess. 2604. — **32 I**: Farbfilter für wirklichkeitsgetreue photograph. Bilder 480. — **32 II**: Objekt. Zellenphotometer mit selbständ. Nullpunktseinstell. 3583. — **33 I**: Brech.-Wert bei Bznn. 2204. — Photometer 2433. — Schwärz.-Keil 2503.

— u. **Ewald (W.)**, **30 I**: Farbfilter 476.

Lobanow (D. I.) u. **Kotschetkowa (S. W.)**, **31 II**: Verwert. d. Knochen für Nahr.-Zwecke 2232. — **33 II**: Keimen d. Sojabohnen 3929.

Lobanow (L. N.), **32 II**: Nutzbarmach. d. Rückstände v. Citratlsgg. 2517.

Lobanow (N.) s. Birstein (G.).

Lobanow (N. W.), **32 I**: Adsorpt. v. Nitraten u. Phosphaten dch. d. Boden 1144. — **33 I**: Aromat. KW-stoffe 1499.

— u. **Ssacharow (W. I.)**, **32 II**: Einw. v. CaO auf d. Aneign.-Vermögen d. H_3PO_4 im Boden 3460.

— u. **Sweschnikow (A. M.)**, **32 II**: Neubauer-Meth. d. Best. d. Bedürfnisses v. Podsolböden an phosphorsaurem Dünger. 1. Mitt. 3292.

Lobanowitsch (A.) s. Jermolenko (N.).

Lobban (C. H.) s. Borrow (G. N.).

Lobe (M.) s. Arend (J.).

Lobeck (J.) s. Wahl (A.).

Lobeck (O.), **34 I**: Pasteurisier. v. Fll. 2845*D. — Aufrahm.-Fähigk. v. Milch oder ähnl. Fll. 3535*D.

Lobel (L.), **33 II**: Modell d. Densitometers „Filmograph“ zur Mess. an Tonfilmen u. sehr kleinen photograph. Bildern 1126. — **34 I**: Feinkörn. Emuls. für Pathé-Baby u. mechan. Entw.-Meth. 331. — **34 II**: La technique cinématographique [552].

— u. **Dubois (M.)**, **30 II**: Umkehrentw. nach d. Meth. d. zweimaligen Belicht. 1484, 1815. — Umkehr v. Bromsilbergelatinepapieren 1815. — Umkehrentw. v. Papier 2603, 3689. — **31 I**: Umkehr auf Papier 2298. — Umkehr-Entw. nach d. Meth. d. zweimaligen Belicht. 2298. — Best. d. Entwicklungszeit 2570. — Mess. d. Empfindlichk. d. Emulss.; Vergl. d. Ergebnisse verschied. Methth. 2571. — **31 II**: Dass. 370. — Empfindlichkeitsmess. v. Emulss. 524, 1240. — Best. d. Entwickl.-Zeit 1094. — Empfindlichk.-Mess. v. Emulss. 1807. — Steiger. d. Emp-

findlichk. v. Bichromatgelatine 2102. — **32 I**: Dass. 329. — **33 II**: Definit. d. Empfindlichk. nach F. Lapeyre 1464.
Lobenstein (M.) s. Rassow (B.).
Lobenstein (M. Hofer v.) = Hofer v. Lobenstein (M.).
Lober (F.), **31 II**: Imprägnieren v. Leder 3710* F. — **32 II**: Dass. 815* Schwz.
Lobinger (K.) s. Willstätter (R.).
Lobko (I. A.) s. Borisslawski (A. I.).
Lobley (A. G.) u. **Betts (C. L.)**, **30 I**: Kriechen d. *80*:*20*-NiCr-Legier. bei hohen Tempp. 3599.
Lobo (R.) s. Rossi (L.).
Lobo (W. E.) s. Wilson (D. W.).
Lobowitsch (M. A.), **32 II**: W.-dichte Gewebe 1101* Russ.
Lobry de Bruyn (C. A.), **33 II**: Rißbldg. bei Bleimennigegrundfarbe 2896. — **34 I**: Dass. 616. — Brennbark. v. gefärbtem Holz 1132.
Lobstein (E.) u. **Ancel (M.)**, **33 II**: Best. d. Sulfate im Wein nach d. Benzidinmeth. 3496.
— u. **Flatter (M.)**, **33 I**: Best. d. Fettgeh. d. Milch 4065.
— u. **Grumbach (J.)**, **32 I**: Wurzel v. „Stemona tuberosa“ 2349. — **34 I**: Alkaloid aus d. Wurzel v. Stemona tuberosa Loureiro 1507.
— u. **Hesse (P.)**, **32 I**: Botan., chem. u. pharmakodynam. Studie über „Toddalia aculeata“ 2734.
— u. **Weill (A.)**, **33 I**: Wurzel d. Zwergpalme als Verfälsch. d. Sarsaparille 2840.
Local Construction Ltd. u. **Lefebore (J. A.)**, **34 II**: Straßenbelagmasse 2340* Can.
Lo Cascio (G.), **33 II**: Tyrosinase in d. Chlorioide 2687.
Lochanin (N. A.) s. Galich (A. I.).
Lochanski (I. I.), **31 I**: Grundlagen d. Kokerei u. d. Gewinn. d. Nebenprodd. [1218].
Locher (A.), **30 I**: Wrkg. d. J bei Sporotrichose. Verh. v. Sporotrichonkulturen gegen freies J 1483.
Locher (F.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Locher (G. L.), **32 II**: Höhenstrahlteilchen 665. — Vorübergehende Radioaktivität in Materie 1586. — **33 I**: Photoelektr. Wrkg. *2*. Art v. Röntgenstrahlen in O_2 u. Ar 731. — Photoelektr. Wrkg. *2*. Art v. Röntgenstrahlen in leichten Elementen 3161. — Photoelektr. Quantenzähler für sichtbares u. ultraviol. Licht. 1. Mitt. 3974. — Nebelkammerangaben über d. Ionisat. d. Höhenstrahl. 3534. — **34 I**: Neutronen aus Höhenstrahl.-Stößen 1445. — Verstärk. u. Registrier. v. Geiger-Müller-Zählrohrausschlägen 1525. — Ionisat. dch. Höhenstrahl.-Teilchen u. schnelle β-Teilchen 2396. — **34 II**: Neutronen hoher Energie aus Höhenstrahlungsstößen in Al 714. — s. Mott-Smith (L. M.).
— u. **Le Galley (D. P.)**, **34 II**: Mess. v. absol. Röntgenintensitäten u. absol. Empfindlichk. v. Röntgenfilmen mit einem Geiger-Müller-Zähler 1417.
Lochhead (A. G.), **33 II**: Vergär. v. Honig 2020. — s. Farrell (L.).
— u. **Farrell (L.)**, **30 II**: Boden als Infektionsquelle für Honig dch. zuckerbeständige Hefen 2536. — Wrkg. v. Schutzmitteln auf d. Gär. v. zuckertoleranten Hefen aus Honig 2792. — **32 I**: Akzessor. Nährstoffe für osmophile Hefen. 1. Mitt. Gär. stimulierender Bioaktivator in Honig 3454.
Lochhead (A. G.), u. **Mc Master (N. B.)**, **31 I**: Hefe-Infekt. v. n. Honig u. ihr Einfl. auf d. Gär. 2132.
Lochmann (C.), **34 II**: Silberbäder, Geh. an ameisensaurem Kali 506.
Lochmann (G.), **31 II**: Nachw. für Bi 2486. — **33 I**: Nachw. v. Oxalsäure 3474.
Lochner (A.), **31 II**: Kalidüng. zu Luzerne 1181. — **32 I**: Lagerschutzwrkg. u. Qualitätsverbesser. dch. Kali 3336.
Lochte (H. L.), **30 II**: Vorr. zum Befestigen v. F.-Röhrchen an Thermometern 425. — **33 II**: Tabelle d. elektromotor. Kräfte u. Oxydat.-Red.-Rkk. 655. — Elektrochem. Verh. d. Fe in Korros.-Elementen. 2. Mitt. Kathode 1980; 3. Mitt. Stromleit.-Vermögen 1980. — s. Bratton jr. (A. C.).
— u. **Hoover (A.)**, **34 I**: Mikrobürette für potentiometr. Mikroanalyse 2315.
— u. **Paul (E. R.)**, **33 II**: Elektrochem. Verh. d. Fe in Korros.-Elementen. 1. Mitt. Fe-Elektrode ohne äußere Stromleit. 1980.
Lochte (T.) u. **Putschar (W.)**, **33 I**: Tödl. Fuadinvergift. 3735. — **34 I**: Tödl. Nitritvergift. eines $2^1/_2$-jähr. Kindes dch. Vasoklintabletten 3234.
Lochte-Holtgreven (W.), **31 I**: Temp.-Best. in Entladungsröhren aus Intensitätsmess. in Bandenspektren 413. — Rotationstempp. v. Bandenspektren in Entladungsröhren. 2. Mitt. 2721. — **34 II**: Kernspin u. Erhalt. d. Drehimpulses bei Kernprozessen 2795. — s. Dieke (G. H.).
— u. **Bawn (C. E. H.)**, **34 I**: Bldg.-Wärme u. Beschaffenh. d. C-O- u. C-S-Bindd. 353.
—, **Bawn (C. E. H.)** u. **Eastwood (E.)**, **32 II**: Photochem. Dissoziat. d. COS 1418.
— u. **Dieke (G. H.)**, **30 I**: Ultraviol. Bande d. neutralen O_2-Mol. 1588.
— u. **Eastwood (E.)**, **32 II**: Ultrarote Banden im Absorpt.-Spektr. v. Acetylen 2926. — **33 I**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. Acetylens 1087.
— u. **Vleugel (E. S. van der)**, **31 I**: Banden im Spektr. v. BH 2166. — **31 II**: Dass. 1975.
Lochtin (G.) s. Chosinski (W.).
Lochtkemper, **30 II**: Differentialdiagnose d. Silikose im Röntgenbild u. d. Gefährd. d. Sandstrahlbläser 103.
Lochwitzkaja (A. P.) s. Perschke (W. K.); Tschufarow (G. I.).
Lock (G.), **30 I**: Oxydier. Wrkgg. d. Alkalien. 3. Mitt. Aromat. Alkohole 2404. — Derivv. d. Phenyläthers. 1. Mitt. Mononitro-, -amino- u. -oxyderivv. 3179. — Oxydier. Wrkgg. d. Alkalien. 4. Mitt. Nitrobenzaldehyde, Nitro- u. Halogenbenzylalkohole 3434. — **33 II**: Azobenzoesäure-Diäthylester 2002. — Abspalt. d. Aldehydgruppe als Ameisensäure aus aromat. Aldehyden. 1. Mitt. Polychlorbenzaldehyde 3264. — **34 I**: 2. Mitt. Polynitrobenzaldehyde 377. — s. Asinger (F.); Böck (F.).
— u. **Asinger (F.)**, **32 I**: Ster. Hinder. bei Verseif. v. Benzalchloriden 1363.
— u. **Hosaeus jr. (W.)**, **30 II**: Cannizzarosche Rk. 1. Mitt. 552. — **33 I**: 2. Mitt. 2679.

Lock (G.) u. **Schmidt (Karl)** [Wien], **34 II**: 2.6-Dimethylbenzaldehyd 3752.

Lock (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Locke (A.), **Billingsley (P.)** u. **Schmitt (H.)**, **34 II**: Vork. v. Erz in d. westl. USA. 3607.

Locke (Arthur), **Main (E. R.)** u. **Rosbash (D. O.)**, **32 II**: Cu u. Nichthämoglobineisen im Blut bei Krankheiten 1931.

Locke (C. R.), **34 II**: Verwend. eines Gemisches v. Generator- u. Naturgas zur Unterfeuerung in d. Ofenanlage d. Chicago-Nebenprod.-Koks-Company 1400. — Gegen Abnutz. widerstandsfähige Materialien für Koksbehandl.-App. 2323.

Locke (E. G.), **Brode (W. R.)** u. **Henne (A. L.)**, **34 II**: Fluorchloräthane u. Fluorchloräthylene 2205.

Locke (F.) s. Crosby (J. D.) Co.

Locke (F. J.) s. Corning Glass Works.

Locke (F. M.) s. Corning Glass Works.

Locke (M. P.) s. Corning Glass Works.

Lockemann (G.), **30 II**: N-alkylierte aromat. Amine 982* D. — Haffkrankh. Beurteil. d. As-Hypothese 1727. — N-dialkylierte aromat. Amine 3850* D. — **32 I**: O. Liesche 1189. — Goethes Beziehh. zur Chemie 2921. — **32 II**: Begründ. d. wissenschaftl. Desinfekt. dch. R. Koch 77. — A. S. Marggraf 2005. — **33 I**: Haffkrankh. 257. — Friedrich d. Große u. d. Alchemie 3401.

— u. **Bülow (B. F. v.)**, **33 II**: Nachw. kleinster As-Mengen nach Gutzeit 3888.

— u. **Kunzmann (T.)**, **33 II**: Keimtötende Wrkg. u. chem. Konst. d. isomeren Xylenole u. ihrer Monohalogenderivv. 401. — **34 I**: Best. kleiner Mengen J u. Br neben Cl, bes. in Mineral-Wässern 1230.

— u. **Leunig (H.)**, **34 II**: Einfl. d. schweren W. auf d. biol. Vorgänge bei Bakterien 1410.

— u. **Ulrich (W.)**, **30 II**: Keimschädigende Wrkg. v. Rhodaniden. 1. Mitt. Keimtötende Wrkg. d. HSCN u. NaSCN in neutraler u. in saurer Lsg. 1880. — **31 I**: Bedeut. d. Rhodan-Geh. d. Magensaftes 478. — **32 II**: Adsorpt. u. Desinfekt. 4. Mitt. Wertbest. v. Phenolderivv. 99. — **33 I**: Alkohol-Säuregemische in ihrer keimtötenden Wrkg. 1. Mitt. 1304. — **34 I**: Baktericide Eigg. v. Chrysoidinderivv., Beitrag zur Kombinat. v. Desinfekt.-Mitteln 3082.

—, **Ulrich (W.)** u. **Kunzmann (T.)**, **33 I**: Colorimetr. Bestst. mit bes. Röhrchengestell 1657.

Locker (K.) s. Koller (G.); Traxl (W.).

Locket (G. H.), **32 II**: Molekularassoziat. aromat. KW-stoffe mit SO_2Cl_2, $SOCl_2$ u. SO_2 1009.

Lockey (J.) s. Distillers Co.

Lockhart (G. R.) s. Manville Jenckes Co.

Lockhart (L. B.), **32 I**: Glühverluste bei K-Analysen in Superphosphatgemischen 438. — s. Standard Oil Co.

Lockhoven (J.), **30 II**: Von tox. Eigg. befreites Kaffeepräp. 646* F. — Kaffeepräp. 2197* E. — **32 II**: Kaffeeextrakt 1386* Belg.

Lockie (L. M.) s. Hartman (F. A.).

Locklin (C. B.), **34 I**: K-Phosphat-Düngemittel 2477* A.

Lockspeiser (B.), **30 II**: Empfindl. Quarzmanometer 1735. — Gleichgew.-Beziehh. zwisch. plast. krystallinem festem Körper u. seiner Lsg. 3500.

Lockwood (E. J.) s. Borden Co.

Lockwood (H. C.), **33 I**: Hortvetapp. für d. Gefrierpunktsbest. v. Milch 1216.

— u. **Hayes (R. S.)**, **31 II**: Best. v. Agar- u. Gelatinegallerten 2547.

Lockwood (J.), **33 I**: Klassier. v. Kolophonium nach festgelegten Standards 2003.

Lockwood (J. A.), **32 II**: M. zur Verhüt. d. gegenseit. Anfressens bei Küken 3581* A.

Lockwood (J. E.) s. Hartman (F. A.).

— u. **Hartman (F. A.)**, **34 I**: Bezieh. d. Nebennierenrinde zu d. Vitaminen A, B_1 u. C 2302.

Lockwood (L. D.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.; Westinghouse Lamp Co.

Lockwood (W. H.) u. **Frazer (J. C. W.)**, **34 II**: Hochtemp.-Katalysatoren für d. CO-Oxydat. 3220.

Lockwood (W. W.) s. Vigneaud (V. du).

Locquin (R.) u. **Cerchez (V.)**, **31 I**: Aminomalonsäureäthylester u. Derivv. 926. — Aminomalonester. Einw. d. Alkyljodide u. -bromide auf d. Natriumaminomalonsäureäthylester 1431. — Darst. d. α-Aminosäuren dch. Hydrolyse d. Aminoalkylmalonester 1431. — Einw. d. Säurechloride auf d. Aminomalonsäureäthylester 2038. — Einw. d. Phosgens auf Aminomalonsäureäthylester u. nachfolgende Gewinn. d. Carbamiddiessigsäure u. Hydantoin-3-essigsäure 2038. — Übergang d. Verbb. v. Carbamiddiessigsäuretypus zu d. Verbb. v. Hydantoin-3-essigsäuretypus u. umgekehrt 3121. — Identität d. sog. „Glycylglycincarbonsäure“ v. E. Fischer u. d. Carbamiddiessigsäure 3122.

—, **Cerchez (V.)** u. **Policard (A. A.)**, **31 II**: Chlorid, Ester u. Amide d. Hydantoin-3-essigsäure 571.

— u. **Heilmann (R.)**, **30 I**: Veränder. d. Pyrazoline in Berühr. mit freiem O_2 686. — Natur d. bei d. gemäß. Oxydat. d. Pyrazoline entsteh. bas. Verbb. 686. — Natur d. bei d. gemäß. Oxydat. d. Pyrazoline entsteh. Ketone 686. — Mechanism. d. gemäß. Oxydat. d. Pyrazoline 687. — Dehydratisier. d. α-Oxyketone 1455.

—, **Heilmann (R.)** u. **Savard**, **30 I**: Semicarbazone d. Isobutyliden- u. Isoamylidenacetons 1456. — Identifizier. stereochem. isomerer Äthylketone 1456.

Locreille (C.), **30 II**: Marmorierte Gläser 605* F. — **32 II**: Gemaserte Gläser 1495* Belg.

Locuty (P.) u. **Laffitte (P.)**, **33 II**: Syst. $(NH_4)_2SO_4$-H_2SO_4-H_2O 324.

Loczka (A.) s. Konek (F.).

Lodati (D.), **32 II**: Explos.-Verlauf im hohlen Block bei komprimiertem Tritol 155.

Lodder (J.), **32 II**: Hefearten v. Centraalbureau voor Schimmelcultures 1314.

Lode (A.), **30 I**: Ist d. Verbot d. Zusatzes saponinhalt. Schaummittel zu Zuckerwaren begründet? 909. — **32 II**: Wasserblüte im Tristacher See in Tirol 103.

— u. **Howard (Anita)**, **33 I**: Hemm. d. Schwärmens d. Proteuskolonien dch. Schlafmittel 2567.

Lode (W.), **34 I**: Statist. Auswert. biolog. Reihenverss. 3627. — s. Schopper (L.).

Lodeesen (H. J.) s. Metal Finishing Research Corp.

Lodemann (G.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Kronacher (C.)]; Kronacher (C.).

Loder (D. J.) u. **Lewis (W. L.)**, **32 II**: Rk.-Fähigk. d. methylierten Zucker. 6. Mitt. Wrkg. verd. Alkalis auf 3-Methylglucose 46.

Loderer (A.), **34 I**: Vierfarbenautotypieähnl. Drucke 3164* Schwz. — **34 II**: Vervielfältigen v. Plastiken 3684* Schwz.

Loderus (H. J. M.) s. Hoek (G. A. van den).

Lodewick (J. E.) s. Harrar (E. S.).

Lodge (F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lodge (O.), **31 I**: Atoms and rays: modern views on atomic structure and radiation [1724].

Lodge (W. C.), **32 I**: Papierstoff 1846* Can. — s. Manson Chemical Co.; Oswego Falls Corp.

Lodge-Cottrell Ltd. s. Metallgesellschaft A.-G.

— u. **Metallbank und Metallurgische Ges. Akt.-Ges.**, **30 II**: Elektr. Staubabscheid. 2022* E.

— u. **Metallges. Akt.-Ges.**, **30 I**: Elektr. Gasreinig. 2134* E. — **30 II**: Elektr. Fäll. v. suspendierten Teilchen 279* E. — Elektr. Reinig. v. Gasen 2167* E. — **31 I**: Dass. 327* E. — HNO_3 3711* E. — **33 I**: Reinigen v. Röstgasen 1982* E.

Lodi (G.), **34 I**: Wrkg. v. $CaSO_4$ auf d. Haltbark. v. Oliventrestern 3144.

Lodotschnikow (W. N.), **31 I**: Grundlagen d. mikroskop. Methth. zur Unters. krystallisierter Stoffe [1138]. — **32 II**: Mkr. Unters. d. krystallisierenden Substanz [1664].

Lodyshenskaja (W. I.), **34 I**: Einfl. v. Thyreoidin auf d. jungen Larven v. Axolotl 3872. — **34 II**: Einfl. d. Thymus- u. Schilddrüse auf d. Regenerat. v. Triton während d. Winters 793.

Löb (A.) s. Pacsu (E.).

Loeb jr. (C. M.), **34 I**: Mo als Hilfsmittel in d. Eisengießerei 2972. — **34 II**: Verbesser. v. Gußeisen 2884.

Loeb (H. D.), **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2532* A.

Loeb (K.), **32 II**: Gußmörtel für Straßenbauzwecke 3604* D.

Loeb (L.), **32 I**: Spezifität d. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens v. Säugetieren u. v. Schwangerenharn auf d. Sexualorgane u. Schilddrüse weibl. Meerschweinchen 2479. — **32 II**: Sexualcyclus beim Meerschweinchen 3109. — **33 I**: Wrkg. d. Prähypophyse versch. Säugetiere u. d. Schwangerenharns auf Ovar u. Schilddrüse 1465. — Schilddrüse, J u. Hypophysenvorderlappen 2425. — **34 I**: Wrkg. d. Prähypophysen versch. Tierarten u. v. Schwangerenharn auf d. Sexualorgane d. Ratte 3076. — Auf d. Ovar wirk. Hormone d. Prähypophyse u. Unterschiede in d. Wrkg. bei versch. Tierarten 3076. — s. Byars (L. T.); Closs (K.).

— u. **Bassett (R. B.)**, **30 I**: Wrkg. v. Hormonen d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse beim Meerschweinchen 2912. — **30 II**: Vergl. d. Wrkg. verschied. Zubereitt. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Schilddrüse d. Meerschweinchens 1239.

Loeb (L.), **Bassett (R. B.)** u. **Friedman (H.)**, **31 I**: Stimulierende Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextraktes auf d. Schilddrüse 1777.

— u. **Friedman (H.)**, **33 I**: Exophthalmus nach Injekt. v. Säureextrakten d. Prähypophyse v. Rind 1465. — Einw. v. Säureextrakten d. Prähypophyse auf d. Schilddrüse u. auf d. Sexualorgane 1465. — **33 II**: Gew.-Veränderr. d. Schilddrüsen v. Meerschweinchen unter Einw. v. Säureextrakt d. Prähypophyse 3864.

— u. **Lorberblatt (I.)**, **31 II**: Spezif. Wrkg. v. Metallsalzen auf d. Urease d. Amoebocyten v. Limulus 2169. — **32 I**: In d. Amoebocyten v. Limulus enthaltene Urease 1796.

— u. **Siebert (W. J.)**, **30 I**: Wrkg. peroraler Zufuhr v. Hypophysenvorderlappen-Tabletten u. Lab.-Zubereit. d. gleichen Drüsenanteils auf d. kompensator. Hypertrophie d. Schilddrüse 3571.

Loeb (L. B.), **30 I**: Anhaften v. Elektronen an neutral. Moll. 334. — β-Emiss. bei radioakt. Umwandl. 794. — Rekombinat. gasförm. Ionen 1905. — Ionenbeweglichkeit in Cl_2 u. Cl_2-Luftgemischen 3012. — **30 II**: Beweglichk. v. Na^+ in H_2 3365. — **31 I**: Dass. 739. — **31 II**: Nature of a gas [1664]. — Beweglichk. d. Na^+-Ionen in N_2 u. H_2 als Funkt. d. Zeit 2428. — **32 II**: Ionenbeweglichk.-Theorien 507. — Entlad.-Potential u. Elektrodenmaterial 507. — **33 I**: Beweglichkk. v. Na-Ionen in He 386. — **34 II**: The kinetic theory of gases [1259]. — Ra-Vergift. mit W. 1823. — Zur Befreiung v. Elektronen aus negat. Ionen notwendige Energie in O_2 2958. — s. Keck (P.).

— u. **Adams (A. S.)**, **33 II**: The development of physical thought [497].

— u. **Bradbury (N. E.)**, **32 I**: Spektrum d. Beweglichkk. n. Gasionen in Luft; Ionenstrukt. 495. — Wrkg. d. Elektronenanlager. auf d. Ionenbeweglichk. bei d. Zelenyschen Luftblasemeth. 1929.

— u. **Marshall (L. C.)**, **30 I**: Rekombinat.-Theorie gasförm. Ionen 1904.

Loeb (L. F.), **30 II**: Peptonbehandl. bei allerg. Krankhh. 266. — Chem. Natur d. Allergene. 4. Mitt. 753. — **32 I**: Urobilinogen im Blutserum 1550. — s. Chemische Fabrik auf Aktien [vorm. E. Schering].

— u. **Petow (H.)**, **30 II**: Desensibilisierende Behandl. d. Heufiebers. 3. Mitt. Erfahrr. mit „Helisen" *1929* 1098.

Loeb (R. F.) s. Atchley (D. W.).

—, **Nichols (E. G.)** u. **Paige (B. H.)**, **32 I**: Insulin 407.

—, **Reeves (E. B.)** u. **Glasier (H. P.)**, **31 II**: Erscheinn. bei Leberkranken nach Injekt. v. Adrenalin 1308.

Loeb, Schönfeld & Co. s. Feldmühle Akt.-Ges. vorm. Loeb, Schönfeld & Co.

Löbbecke (K.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.; Krupp (F.), Akt.-Ges. Friedrich-Alfred-Hütte.

Löbbeke (G. v.) s. Eschbach (W.).

Loebe (R.) u. **Köhler (Richard)**, **32 II**: Schulze-Harkortscher Schlämmapp. u. seine Verwendbark. in d. Bodenkunde 2865. — **33 I**: Sedimentationsanalyse 838. — **34 I**: Zuverlässigk. d. mechan. Bodenanalyse 2028.

Loebe (W.-W.) s. Lewin (G.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

— u. **Kühn (R.)**, **33 I**: Feinwaage für kleinste Gewichte 1656.

Loebel (A.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Loebel (R. O.) s. Richardson (H. B.); Shorr (E.).

Loebel (Z. C.) s. Flintkote Comp.; Patent and Licensing Corp.

Loebell (H. O.), **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Herst. brennbarer Gase 2831*D. — s. Combustion Utilities Corp.; Doherty (H. L.).

Löber, **30 I**: Instrumente zur Best. d. Luftfeuchtigk. mit bes. Behandl. d. Katathermometers 862. — **31 II**: Mikro-Makro-Bürette 597. — **32 I**: Goethe u. d. Glas 2921. — **32 II**: Ablesen v. Hg-Thermometern 2080. — **33 I**: Rot- oder Blauquecksilber beim Ablesen v. Thermometern 2843. — s. Friedrichs (F.).

Löber (Hans), **32 II**: Schlämmanalyse 1476.

Loebich (O.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

— u. **Nowack (L.)**, **30 I**: Ag-Sn-Legierr. u. -Amalgame 1689.

Loebl (A.), **33 I**: Aufbringen v. Schriftzügen, Zeichnungen usw. auf Glas 2614*F.

Löbl (H.) s. Rojahn (C. A.).

Löbl (J.), **Wachsler (R.)**, **Varjas (S.)** u. **Szakács (A.)**, **30 I**: Sorelzement 575*F.

Löbl (M.) s. Lustig (B.).

Löblein (F.) s. Berl (E.).

Loebmann (S.) s. Plonait (C.).

Löbner (A.), **30 I**: Explos.-Arten im Kupolofenbetrieb, Ursachen u. Vorbeug.-Maßnahmen 427. — **34 II**: Graphitbldg. im Gußeisen u. ihre Bedeut. für d. Erzeug. v. hochwert. Grauguß 123. — Ermüd. d. Metalle 3038.

Löchner (K.) s. Stather (F.).

Löchner (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Loeck (G.), **34 I**: Opt. Prüfgerät für Gasflaschen 3244.

Loeck (V.), **33 I**: Intensitätsmess. v. Röntgenstrahlen mitt. Auszähl. d. Lichtquanten 3877.

Löckermann, **31 I**: Alkoholfreie Verwert. deutscher Weintrauben 1843.

Löddesöl (A.), **32 II**: Dreizell. Elektrodialyseapp. 424. — Elektrodialysierbare Ionen aus Böden 425. — Trenn. v. ähnl. geladenen Ionen v. Böden dch. Elektrodialyse 1065. — **34 II**: Elektrodialyseapp. 3668*A. — s. Odén (S.).

Loedel-Palumbo (E.), **31 I**: Quantifizierte Rotat. d. Atome 223. — **31 II**: Dass. 3439.

Loeff (M. R. van der) = Rutgers van der Loeff (M.).

Löffl (K.), **30 II**: Seifenfüllmittel 3213. — P_3 3229. — **31 I**: Abtrenn. d. Lösungsm. aus d. extrahierten Saat 869*D. — **31 II**: Apparatur für d. Seifenindustrie 928. — Hautpflegemittel 3118. — Fettansätze für Seifen 3562. — **32 II**: Seife 2760*E. — **33 I**: Zerstäub.-Trockn. 4001*E.

Löffler (F.) u. **Petermann (A.)**, **32 II**: Therapeut. wirkende Backwaren 3121*Oe.

Löffler (G.) s. Müller (W. J.); Redlich (O.).

Löffler (H.), **30 I**: Gasheizwertkontrolle 105. — Heizwertbest. v. Generatorgas 1733. — **30 II**: Best. d. Explos.-Grenzen v. Gasen u. Gasgemischen 1254. — **31 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 3637*F. — **31 II**: Mikrogasanalyse 3123. — **33 II**: Veredeln v. Kohle, Teer o. dgl. 165*Tschech.

Löffler (Heinrich) s. Steiner (M.).

Loeffler (H. G.) s. Eichenlaub (A. C.).

Löffler (J.), **31 II**: Cerentfärb. 1. Mitt. 2919. — **32 I**: Chem. Entfärb. 3213. — **33 II**: Nd ein besseres physikal. Entfärb.-Mittel als Ni, Co usw. 3744. — s. Ans (J. d').

— u. **Pauli (Wolfgang)**, **32 II**: Bredig-Ag-Sole. 1. Mitt. 2939.

Löffler (M.), **34 I**: Strukturelle u. krystallochem. Grundlagen d. Zwillingsbldg. 2407.

Loeffler (P.), **30 I**: Fermente 555*D., 3260*D.

Löfhjelm (K. J.), **34 I**: Isolat.-Material 3385*Dän.

Löflund (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Löfquist (H.), **33 I**: Mkr. Unters. über Schlackeneinschlüsse in Fe u. Stahl 2996. — **33 II**: Fe-Mn-Legierr. 3043*E. — s. Benedicks (C.).

Löhberg (K.) s. Vogel (R.).

Löhle jr. (C.), **34 II**: Konservier. v. Lebens- u. Genußmitteln 3861*Schwz.

Löhle (F.), **34 I**: Photochemie d. AgCl-Krystalle 13.

Löhner (H.), **30 II**: Quantenhafter Geschwindigkeitsverlust langsamer Elektronen in verd. Gasen 2484. — **31 II**: Quantenhafte Geschwindigk.-Verluste langsamer Elektronen in N_2 816.

Löhner (L.), **30 I**: Gallen- u. Gallenwegstudien. 4. Mitt. Zur Entscheid. d. Gallenamylasenfrage 988.

Löhnis (F.), **30 II**: Wrkg. u. Wert heißvergorenen Stalldüngers 2176.

Löhnis (M. P.), **30 I**: Kann Bakterium radicicola auch außerhalb seiner Wirtspflanze N_2 assimilieren? 1812.

Löhr (G.) s. Eitel (H.); Fränkel (E.).

Löhr (H.) s. Bunte (K.).

Löhr (O.) s. Terres (E.).

Loehr (Oskar) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Loehr (W. M.) s. Beutner (R.).

Loehwing (W. F.), **34 I**: Physico-chem. Unterschiede zwisch. Pflanzen mit männl. oder weibl. Blüten 3073.

Löken (O. G.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Loele (W.), **32 I**: Einfl. v. α-Naphtholoxydase auf lyt. Systst. 243. — **34 I**: α-Naphtholperoxydasen in d. Epithelien eines Ovarialcystoms. Beitrag zur histolog. Systemfärb. 3220. — Assimilat. v. CO_2 in tier. Zellen 3602.

Loenen (W. F. Van) s. Blake-Smith (L.); Petroleum Rectifying Co. of California.

Loenhard (H.), **31 I**: Hämocitrat zur Blutstill. u. H-Hämocitrat 2637.

Loenicker (W.) s. Piller (F.).

Loening (E.), **34 I**: Beleucht. zur Herst. v. Kopiervorlagen 2080*E. — s. Belcolor G. m. b. H.; Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.

Löning (F.), **31 II**: AsH$_3$-Vergiftt. 2478. — **32 II**: Anoxämie bei AsH$_3$-Vergift. 2332. — **33 II**: AsH$_3$-Vergift. 1710.

Lönnerblad (G.), **31 I**: Chemie v. Humusseen 3447. — **31 II**: O$_2$-Haushalt d. dystrophen Seen [2444].

Loepelmann (F.), **33 II**: Mechan. Eigg. d. Tempergusses 3033.

Loeper (M.) s. Gilbert (A.).

— u. **Bory (L.)**, **31 II**: Le soufre en biologie et en thérapeutique *1931* [3358]. — **32 I**: Dass. *1932* [1802].

—, **Degos (R.)** u. **Tonnet (J.)**, **32 II**: Oxalsäure-Bldg. in glykogenhalt. Geweben 2074.

—, **Labbé** u. **Richet**, **30 II**: Thérapeutique médicale [2547].

— u. **Lemaire (A.)**, **31 I**: Verlänger. d. blutdruckvermindernden Wrkg. d. Acetylcholins beim Tier dch. d. Yohimbin 2224.

—, **Lemaire (A.)**, **Lesure (A.)** u. **Tonnet (J.)**, **30 I**: Einfl. d. Thyreoidektomie u. Thyroxinzufuhr auf d. Proteinkörperverteil. im Serum 1634.

—, **Lemaire (A.)** u. **Mougeot (A.)**, **30 II**: Bedeut. d. Glykogens für d. Tätigk. d. Schneckenherzens 581.

—, **Lemaire (A.)** u. **Patel (J.)**, **30 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Druck d. Spinalfl. u. d. venösen Blutdruck beim yohimbinisierten Hunde 1956. — Wrkg. d. Ephedrins auf d. venösen Blutdruck u. d. Rückenmarksfl. vor u. nach d. Yohimbinisat. 2752. — **30 II**: Wrkg. d. Histamins u. d. Yohimbins auf d. Druck d. Rückenmarks-Fl. 3809. — **31 I**: Wrkg. d. Amylnitrites auf d. Druck d. Rückenmarks-Fl. 3701.

—, **Lemaire (A.)** u. **Tonnet (J.)**, **30 II**: Herzamylase 252.

— u. **Michel (C.)**, **32 I**: Formulaire pratique de thérapeutique et de pharmacologie [3320].

—, **Mougeot (A.)** u. **Aubertot (V.)**, **33 I**: Prüf. d. zymosthen. Effektes v. Mineralwässern auf d. glykolyt. Blutferment in vitro 3089. — **33 II**: Reduktasen v. Leber u. Milch u. d. zymosthen. Wrkg. d. Mineralwässer 233.

—, **Mougeot (A.)**, **Degos (R.)** u. **Sèze (S. de)**, **30 II**: Herzglykogen u. Herzmittel 941.

—, **Soulié (P.)** u. **Tonnet (J.)**, **32 II**: Insulin u. Oxalämie 1797.

— u. **Tonnet (J.)**, **32 II**: Oxalsäureprod. dch. Taenia 2074.

Löpfe (J.), **34 I**: Reinig.-Mittel 3411*Schwz.

Löpmann (B.), **30 II**: Literaturstellen betr. Eign. v. Salmiak als Düngemittel 294. — **32 I**: „Reines" NaHCO$_3$ 1939. — Sodaverf. d. Ges. für Kohlentechnik in geschlossener App. 1939. — s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.); Wolfes (K.).

— u. **Jaeckel (B.)**, **32 I**: Schutzrechte auf d. Gebiete d. Methanolsynth. 2793.

— u. **Mouths (W.)**, **30 I**: Patente betr. Gewinn. v. Salmiak nach d. NH$_3$-Sodaverf. 3818.

Loepsinger (A. J.) s. General Fire Extinguisher Co.

Loerpabel (W.) s. Müller (Erich); Ruff (O.).

Loes (E.), **34 II**: Emiss. d. Lenardphosphore im Roten u. Ultraroten 1592.

Loesch (C. F.) s. N. V. „Oliefabriek Alkmaar".

Loesch (C. F.) u. **Heine (F. W.)**, **32 II**: Entfetten u. Extrahieren v. Kakao 2893*D.

Loesch (H. G.), **31 I**: Jams, Gelees u. dgl. 707*Can. — s. General Foods Corp.

Loesche (A.) s. Rassow (B.).

Loesche (E. C.), **31 II**: Rohstoff-Aufbereit. zur Fabrikat. v. Portlandzement u. dgl. 1180*D. — **33 I**: Schacht- oder Kammeröfen für Zement 2159*D. — Aufbereit. v. Zementrohstoffen 2863*D. — **34 II**: Chem. Behandl. v. festen Stoffen 3657*D.

— u. **Stoll (E. W.)**, **32 II**: Gips 1954*F.

Loescher (M.), **33 II**: Schlicht-Methth. 2211. — **34 I**: Einricht. einer Färberei 1246. — **34 II**: Wenig verarbeitete Spinnfaser 365. — Rationelle neuzeitl. S-Kammer 2148.

Loeschke (A.), **31 II**: Vgl. Cu-Bestst. in Hühnerembryonen 1591. — s. Strack (E.).

Loesecke (H. v.), **30 II**: Die Banane 1564. — s. Mottern (H. H.).

—, **Mottern (H. H.)** u. **Pulley (G. N.)**, **34 II**: Haltbarmach. v. Orangensaft dch. Entlüft. u. Flaschenpasteurisier. 2304.

Loesecke (Helene v.), **31 II**: Cholesterin zur Heil. d. Onchorrhexis 422.

Loeser (Alfred), **32 I**: Atmung u. Gär. d. überlebenden Placenta d. Menschen sowie deren Beeinfluss. dch. Hormone u. Milchsäurestoffwechsel d. lebenden Placenta im trächt. Tiere 1389.

Loeser (Arnold), **30 II**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenpulver auf d. Ovarium 2538. — Hypophysenvorderlappenpulver u. Ovarium. I. Mitt. Qualitat. Wrkg. 2666. — Künstl. Ovulat. während d. Schwangerschaft dch. Hypophysenvorderlappen 2794. — **31 II**: Pharmakolog. Wertbest. d. Hypophysenvorderlappen-Wrkg. 3505. — Hypophysenvorderlappen u. Jodgeh. d. Schilddrüse 3623. — **32 I**: Dass. 1918. — Hypophysenvorderlappenpulver 2599. — **32 II**: Schilddrüse u. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Ovarium 393. — Thyreotrop wirksame Extrakte aus Hypophysenvorderlappen 3110. — **33 I**: Dass. 625. — **33 II**: Thyreotrope Substanz d. Hypophysenvorderlappens u. Nebennieren 3444. — **34 I**: Insulin-Zuckerbehandl. bei experimenteller hypophysärer Hyperthyreose 1344. — Hypophysenvorderlappen u. Schilddrüse 3360. — **34 II**: Umstimm. d. Schilddrüsentätigk. dch. Jod 2095. — Einfl. d. Ovariums auf d. Sekret. d. thyreotropen Hormons d. Hypophyse 2240. — s. Eitel (H.); Janssen (S.); Kuhn (P.).

— u. **Thompson (K. W.)**, **34 II**: Hypophysenvorderlappen, Jod u. Schilddrüse 2700.

Löser (B.) s. Emperger (F. v.).

Loeser (C.), **30 I**: Ton-MM. u. ihr Verh. beim Trocknen. Beitrag zur Einführ. in d. künstl. Trocknen 2466. — **30 II**: Einkammeröfen d. Keramik. Beiträge zur Bauart, Wirkungsweise u. Wirtschaft 2426.

Loeserman (M. M.), **30 I**: Schnellbest. d. relat. Viscositäten opaker Fll. 2484.

Lösner, **31 I**: Unterkieselsäuren 3444.

Lössnitz (R.), **32 II**: Keram. Erzeugnisse 1345*E.

Loetscher (E. C.), **32 II**: Kunstholz 2765*A. — Geformte Preßgegenstände mit unregelmäß. Oberflächen aus Fasermaterial 3811*A. — **33 I**: Holzmaserungimitatt. auf Metall u. a. Oberflächen 556*A. — Furnieren mitt. künstl. Harze als Klebemittel 3034*A. — **33 II**: Harzüberzug auf Faserstoffplatten 2200*A. — **34 I**: Marmorier.-Verf. mit Schwimmfarben 1419*A. — **34 II**: Phenolformaldehydharze 1998*A. — Veredel. v. Furnierholz 2151*A. — Kunstharzschichtkörper 2610*A.

Loève (**M.**), **34 I**: Mittelwerte d. Diracschen Theorie 3555.

Loevenhart (**A. S.**) s. Crandall jr. (L. A.); Knoefel (P. K.).

Loevenich (**J.**), **Becker** (**W.**) u. **Schröder** (**T.**), **30 II**: Rk.-Fähigk. v. Halogen-KW-stoffen. 4. Mitt. Umsetztz. mit Halogen-KW-stoffen kondensierter Ringsysteme 2897.

—, **Fremdling** (**H.**) u. **Föhr** (**M.**), **30 I**: α- u. β-Se-Abkömmlinge d. Naphthalins 377.

— u. **Gerber** (**Hanns**), **30 II**: Verh. v. 1.1-Bromnitro-KW-stoffen. 2. Mitt. Verh. v. 1-Brom-1-nitro-2-phenyläthylen 1361.

—, **Koch** (**J.**) u. **Pucknat** (**U.**), **30 I**: Verh. v. 1.1-Bromnitro-KW-stoffen. 1. Mitt. Verh. v. 1-Br-1-nitro-1-butylen u. 1-Br-1-nitro-1-amylen 2380.

— u. **Sipmann** (**K.**), **30 I**: Einw. v. Se_2Br_2 auf aromat. KW-stoffe 1927.

—, **Utsch** (**H.**), **Moldrickx** (**P.**) u. **Schaefer** (**Erich**), **30 I**: Rk.-Fähigk. v. Hlg.-KW-stoffen. 3. Mitt. Umsetztz. mit hydroaromat. Hlg.-KW-stoffen 679.

Loeventhal (**J. P.**), **31 II**: Prüf. d. Zemente mit erdfeuchtem u. plast. Mörtel 2197.

Lövinsohn & Co., **33 II**: Druckfarben 3490*F.

Löw (**A.**) u. **Krèma** (**A.**), **30 I**: Insulin u. Nahr.-Depots 1321.

Loew (**Adam**) u. **Halang** (**K.**), **33 I**: Asphaltstraßendecken 2351*F.

Loew (**A. M.**) s. Bickel (A.).

Löw (**E.**) s. Müller (W. J.).

Löw (**Eduard**) s. Verein für chemische Industrie Akt.-Ges.

Loew (**E. R.**) s. Turner (R. G.).

Loew (**F.**) s. Pringsheim (H.).

Loew (**G.**), **31 I**: Theorie d. Extrakt mit Lösungsmm. 2816. — Analyse ölhalt. Fullererden 3070. — **31 II**: Unverseifbares d. Olivenöls 929. — Theorie d. Extrakt. mit Lösungsmm. 1075. — **32 I**: Pressen v. Erdnüssen 3125.

Löw (**M.**) s. Klemenc (A.).

Loew (**Makato**) s. Ornfeldt (E. O.); Pink (L.).

Loew (**O.**), **30 I**: Über d. physiol. saure Natur d. Kalidüngesalze 1028. — Beziehh. zwischen rationeller Kalktherapie u. Vitaminen 1490. — **30 II**: Ca im Leben d. Haustiere [583]. — **31 I**: Theorie d. Mg-Funktt. in d. Pflanze 472. — Einfl. d. Ca auf d. physiol. Funkt. d. Mg 3018. — Chem. Natur d. Eiweißkörper in lebenden Zellen 3691. — **31 II**: $CaCl_2$-Fütter. bei Haustieren 2474. — **32 II**: Sr u. physiol. Funkt. d. Ca 558. — **34 II**: Physiologie v. K u. Ca 455. — Ca u. H_3PO_4 in ernährungsphysiol. Betracht. 1944. — s. Klinkowski (M.).

Loew (**Walter**) s. Fischer (Fritz) [Karlsbad].

Loew (**Wilhelm**), **31 II**: Fortschritte in d. Olivenölgewinn. 3561.

Löwa (**A.**) s. Wilborn (F.).

Loewe (**B.**), **30 I**: Kathoden hoher Emiss.-Kraft 2138*F., 3225*F. — Elektronen emittierende Kathode 2290*F. — **30 II**: Metallbeläge 1437*F. — **32 II**: Gleichrichterelemente für Trockenplattengleichrichter 262*D. — **33 I**: Emiss.-Röhre nach d. Metalldampfmeth. 648*Dän. — Gleichrichterelemente für Trockengleichrichter mit Metallplatten 1825*D. — Gleichrichterelemente für Trockenplattengleichrichter 1983*D., 3608*D.

Loewe (**B.**) [Italien], **31 II**: Abhaspeln v. Seidenkokons in k. W. 1654*F.

Loewe (**D. S.**) s. Radioaktienges. D. S. Loewe.

Loewe (**E. L.**) s. Mislowitzer (E.).

Loewe (**F.**), **30 II**: Angewandte Spektroskopie 1736. — **33 I**: Erkenn. d. Quarzteilchen im Staub 3219. — **33 II**: Opt. Mess. d. Chemikers u. d. Mediziners [1228]. — Opt. Best. d. W.-Geh. v. Marmeladen, Konfitüren u. Obstgelees 1271. — **33 II**: Keimfreies W. dch. Katadyn 1735. — **34 I**: Staubmess. im Gelände für gewerbl. u. hygien. Zwecke 2462. — **34 II**: Keimfreies W. dch. Katadyn 817.

Loewe (**G.**) s. Martini (P.).

Löwe (**H.**) s. Frölich (G.).

Loewe (**Hermann**) s. Bergmann (Max) [Dresden]; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Löwe (**J.**), **33 II**: Dunkelwerden v. Candelillawachs beim Erhitzen 2915.

Loewe (**L.**) s. Karrer (P.).

Loewe (**Lotte**) s. Biltz (H.).

Löwe (**Luise**) s. Lieben (F.).

Loewe (**Siegfried**), **30 I**: Wrkg. d. Paraffinpräpp. 255. — Atropinvergiftt. dch. Genuß v. Fleisch eines vergifteten Tieres 3460. — **30 II**: Hormon d. männl. Keimdrüse (Androkinin) 2538. — **31 I**: Weibl. Sexualhormon aus pflanzl. Ausgangsstoffen 2641*D. — **32 I**: Die Geschlechtsentw. verzögernde Stoffe 103*E. — **33 II**: Reinig. v. Zubereitt. d. männl. Sexualhormons für therapeut. Zwecke 92*D. — s. Käer (E.); Lange (F.) [Mannheim]; Voss (H. E.).

— u. **Lange** (**F.**) [Mannheim], **30 I**: Entgiftetes Phenolphthalein 2447. — **32 I**: Dass. 837.

—, **Marx** (**L.**), **Rothschild** (**F.**), **Voss** (**H. E.**) u. **Buresch** (**A.**), **32 I**: Nebennierenrindenhormone 1391.

—, **Raudenbusch** (**W.**) u. **Voss** (**H. E.**), **32 II**: Sexualhormongeh. v. Krebsgewebe 2837.

—, **Raudenbusch** (**W.**), **Voss** (**H. E.**) u. **Heurn** (**W. C. van**), **32 I**: Sexualhormonvork. bei Schmetterlingen 1546.

—, **Raudenbusch** (**W.**), **Voss** (**H. E.**) u. **Lange** (**F.**) [Mannheim], **32 II**: Sexualhormonvork. bei Totalkastraten 3265.

—, **Rothschild** (**F.**), **Raudenbusch** (**W.**) u. **Voss** (**H. E.**), **30 II**: Androkinin (männl. Sexualhormon) im männl. Blut 1868.

—, **Rothschild** (**F.**) u. **Voss** (**H. E.**), **32 II**: Androkiningeh. d. Fäces 2199.

— u. **Voss** (**H. E.**), **30 I**: Stand d. Erfass. d. männl. Sexualhormons 3801.

—, **Voss** (**H. E.**) u. **Lange** (**F.**) [Mannheim], **32 I**: Androkiningeh. v. Testispräpp. 86.

—, **Voss** (**H. E.**) u. **Rothschild** (**E.**), **31 II**: Nebeneinander männl. u. weibl. Sexualhormons 2346.

—, **Voss** (**H. E.**), **Rothschild** (**F.**) u. **Borchardt** (**E.**), **31 I**: Nachw. männl. Sexualhormons (Androkinins) im Harne 806.

Löwe (Siegmund), **30 I**: Vorbehandeln v. Metallsystemteilen für Vakuumröhren 2138*D. — Herst. hochohm. Widerstände, bes. mitt. Tusche 2937*D. — **30 II**: Hochohm. Vakuumwiderstände, deren Widerstandsschicht dch. Verdampf. v. Metallen gebildet wird 1588*D. — Leitfäh. Schicht für hochohm. Widerstände 2555*Oe., 3828*D. — **32 I**: Vakuum 1561*D. — **32 II**: Elektr. Entlad.-Rohr mit starkem Emiss.-Effekt 3931*N. — **34 I**: Kathode für Entlad.-Röhren 1535*D. — Widerstände 3632*D. — **34 II**: Entlad.-Röhren 486*E. — Hohes Vakuum in Vakuumröhren 647*D. — Entlad.-Röhre 992*Holl.

— u. **Wienecke (B.)**, **34 II**: Oxydkathoden 648*E.

Loewel (E. L.), **34 I**: Auswrkg. d. Cu-Schäden zu d. einzelnen Spritzzeiten 2477.

Loewen (H.), **30 I**: Löslichk. v. S in Kautschuk 1059. — **31 I**: Kautschukmizelle oder Makromoll.? 3407. — Austrieb bei d. Vulkanisat. d. Kautschuks 3730. — **32 I**: Kinetik d. Vulkanisat. v. Kautschuk 2778.

Loewen (Heinrich), **31 I**: Einführ. in d. organ. Chemie [628].

Löwenbach (H.) s. Fischer (M. H.).

Löwenbach (Hans), **32 I**: Halogenessigsäure u. Elektrokardiogramm 2202.

Löwenbein (A.), **31 II**: Polyzentrizität, Ursache d. Assoziationsträgheit bei freien Radikalen 1136.

— u. **Schuster (L.)**, **30 II**: Dibenzoyltetraphenyläthan u. dessen Radikaldissoziat. 1861.

Löwenberg (C.) s. Flaschenträger (B.).

Löwenberg (K.) s. Fischer (F. G.).

Löwenburg-Marquis (H.), **34 I**: Intravenöse Narkose mit Endormnatrium 1518.

Löweneck (M.), **33 I**: Würzebakterien 1362.

Loewenfeld (G.) s. Unternehmung für Holzimprägnierung G. Loewenfeld.

Loewengart (S.), **31 II**: Bindemittel bei d. Verarbeit. d. Bronzefarben 3670. — **33 I**: Anstrichfarbe mit korros.-empfindl. Metallpigmenten 2181*D.

Löwensohn, **31 II**: Rostschutz in industriellen Betrieben 3057.

Loewenstein (E.) s. Hevesy (G. v.).

Löwenstein (Erich), **32 I**: Lufttrockner für Analysenwaagen 2206. — **32 II**: Automat. Saugvorricht. 1328. — Saug- u. Tropfvorricht. 2686.

Loewenstein (Ernst), **30 I**: Immunstoffe 1006*E. — **31 II**: Immunisierungsmittel gegen Infektionskrankhh. 1718*E.

Löwenstein (H.), **30 II**: Lösl. Be-Verbb. 3622*A. — **31 I**: Be-Verbb. 131*A. — **31 II**: Oxydgeh. d. Al, Best.-Methth. 2712.

Loewenstein (I.), **32 II**: Futtermittel aus frischem Blut 465*D. — Streubares melassiertes Blutmehl 2558*D.

Löwenstein (K. zu) s. Hirsch, Kupfer- und Messingwerke A.-G.

Löwenstein (L.), **31 I**: Geschichte d. techn. Elektrochemie 735. — **32 I**: H_2O_2 562, 1938, 3211. — s. Riedel (J. D.)-E. de Haën, Akt.-Ges.

Loewenstein (Ludwig) s. Buschke (A.).

Loewenstein (R.), **32 II**: Orsatanalysen 3810.

Löwenstein (S. A.) s. Krjutscharew (J. S.).

Löwenthal (H.) s. Chem. Fabrik Schlutup Dr. Max Stern.

Loewenthal (Henri), **34 II**: Glühstrumpf 382*F.

Löwenthal (Hermann), **30 I**: Zeemaneffekt u. Hyperfeinstrukt. im Sb-Bogenspektr. 171.

Loewenthal (J.), **34 I**: Elektr. Oxydat. v. Al 605. — s. Metaloxyd A/S.

Löwenthal (K.), **30 I**: Unters. d. Lumbalfl. mit d. Guttadiaphot 562. — **32 I**: Lipoidablager. bei accidenteller Thymusinvolut. 2968.

Loewenthal (L.), **34 I**: M. zum Ausbessern 2537*D.

Loewenthal (M.), **31 II**: Tränen v. schwerem Wein 3588.

Loewenthal (R.), **30 II**: A. v. Weinberg 2097.

Loewenthal (S.) s. Kupfer (R.).

Loewi (O.) s. Engelhart (E.); Fluch (M.).

— u. **Pichler (E.)**, **33 II**: Glykogenstoffwechsel d. Muskels u. seine nervöse Beeinfluss. 3. Mitt. Propriozeptiver glykogenolyt. Reflex 2850.

Löwinger (J.), **31 II**: Isolier- u. Trockenmittel für nasse Wände 615*Ung.

Loewinson-Lessing (F. J.), **31 I**: Abgrenz. v. Lipariten u. Daciten 2032. — Petrographie Kamtschatkas 2983. — **32 II**: Magmat. u. nichtmagmat. Silicatsystst. 1768. — Hortonolit-Gabbrodiabase d. sibir. Trappformat. 2031. — **33 I**: Magnet. Verschiedenh. v. Magnetitolithen verschied. Ursprungs 754. — **34 I**: Chemismus d. Trachyte 25.

—, **Mitkewitsch (W. F.)** u. **Turzew (A. A.)**, **31 II**: Magnetisier. v. Limoniten 204.

Löwis of Menar (A. v.) s. Tammann (G.).

Loewy (A.) s. Bornstein (A.).

— u. **Cronheim (G.)**, **31 II**: Fe-Geh. v. Leber u. Milz unter Luftverdünn. 1155. — **33 I**: Chemie d. Haut 2265. — Chemie d. Leberverfett. 2836. — **33 II**: Butterfarbstoff 151.

— u. **Pincussen (L.)**, **30 I**: Veränderr. d. Ionengeh. d. Organe unter Bestrahl. u. im Höhenklima 96.

Löwy (H.), **32 II**: Essigprober 1539. — Elektr. Nachw. v. Erdöl 1559. — Weichselwein 1709. — Entfärb. v. gelbstich. Branntwein 3799.

Löwy (Hans) s. Dafert (O.).

Löwy (Heinrich), **33 II**: Historisches zur Quantentheorie 2. — DE. von Volkenroda 3365. — **34 II**: Elektrodynam. Best. d. Erzgeh. 3532.

Lofgren (F. V.) s. Lynn (E. V.).

Lofgren (G. E.) s. Ruths Steam Storage Inc.

Lofland (E. M.), **33 I**: Pigmente 682*A. — **33 II**: Bleiweiß 2332*A.

Lo Forte (G.), **31 II**: Il radio e la costituzione della materia [2286].

Loft (H.), **34 II**: Versuchsbackmethth. 4034.

Loftin (J. C.) s. Crockford (H. D.).

Lofton (R. E.), **30 II**: Strukt. v. Maisstengeln u. Weizenstroh 2198. — **33 I**: Meßmikroskop für Gummiproben 2324.

Logan (A.), **34 I**: Gießen v. Nichteisenmetallen 3386.

Logan (K. H.), **30 I**: Irrtümer bei d. Bodenkorros. 465. — **31 I**: Bodenkorros. 2111. — **33 I**: Bodenkorros. an Nichteisenmetallen u. Legierr. usw. *1930* 1995. — **33 II**: Schutz v. Rohren gegen Einw. d. Bodens 2741. — **34 I**: Dass. 607.

Logan (**K. H.**) u. **Grodsky** (**V. A.**), **32 II**: Bodenkorros. *1930*. Korros.-Geschwindigk. v. Fe 767.

—, **Rogers** (**W.**) u. **Putnam** (**J. F.**), **30 I**: Zerstör. v. Rohrleitt. 1410.

— u. **Taylor** (**R. H.**), **34 II**: Bodenkorros. *1932*. Gewichtsverlust u. Lochfraß bei Eisen- u. Nichteisenmetallproben u. metall. Deckschichten 1525.

Logan (**L.**), **33 I**: Wassergaserzeug. 4076. — **34 II**: Einheitsprozesse d. techn. Chemie v. gastechn. Interesse 875. — s. Huff (W. J.).

Logan (**M. A.**) s. Fiske (C. H.).

Logan (**T. S.**), **32 II**: Dissoziat.-Drucke v. CuSO$_4$-Hydraten bei *35°* 326.

— u. **Taylor** (**R. K.**), **30 II**: Wrkg. v. W. auf triboelektr. Luminescenz- bei Hg in Glas 1955.

Logan (**W. B.**), **32 I**: Harz 296*E. — s. Newport Co.; Texas Co.

Logan (**W. N.**), **32 II**: Steinwollindustrie in Indiana 1494.

Logaras (**G.**) s. Joachimoglu (G.).

Logemann (**W.**) s. Bersin (T.).

Loghem (**J. J. van**), **31 I**: C. Eijkman 733.

Loginow (**M. E.**), **Kosljajewa** (**T. N.**) u. **Smoljanskaja** (**P. G.**), **34 I**: Ätzen 2488*Russ.

Loginow (**N.**) s. Spengler (O.).

— u. **Klewitzki**, **34 I**: Reinig. v. Diffus.-Saft mitt. gebranntem Dolomit, Gewinn. v. kaust. Magnesit 2503.

Loginow (**N. G.**) s. Wjer (O. I.).

Loginowa (**A.**) s. Wolfkowitsch (S. I.).

Logotkin (**I. S.**) s. Gorbunow (I. S.).

Logue (**C. A.**) s. Lewin (G. S.).

Logue (**P.**) s. Federal Phosphorus Co.; Swann Research, Inc.

— u. **Mckim** (**E.**), **31 I**: Stabilität d. sauren Backpulveranteils in selbstbackenden Mehlen 2405.

Logwinowa (**N. I.**) s. Woronow (A. I.).

Lohaus (**H.**), **34 II**: Enolate v. Carbonylverbb. 1. Mitt. Dienolate d. Dibenzoylbernsteinsäurediäthylesters 438. — Isomerisat.-Prodd. d. Pyridinsalze ungesätt. Säuren 947.

Lohfert (**H.**), **30 II**: Umlagerr. bromierter Naphthaline dch. AlCl$_3$ 2526. — s. Feist (F.); Schade (H.).

Lohmann (**A.**), **30 II**: Bleiben sterilisierte Verbandstoffe in Pergamentpackung steril? 1881. — **34 II**: Pikrinsäureverbandstoffe 1493.

Lohmann (**Anne**) s. Stenstrom (W.).

Lohmann (**C. E. J.**), **31 I**: Sulfobas. Hg-Verbb. 2507*D.

Lohmann (**E.**), **30 II**: Schutz d. Arbeitnehmer u. d. Nachbarschaft in d. Rauchwarenindustrie v. Standpunkt d. Chemikers aus 103. — **32 II**: Schutz bei Verwend. v. Cl 1814.

Lohmann (**F. W.**), **34 II**: Expectal, neues Expektorans mit sedativer Wrkg. 2416.

Lohmann (**G.**), **34 I**: Nährstoff-Wrkg. u. Gift-Wrkg. bei Aspergillus niger 1828.

Lohmann (**H.**) s. Staudinger (H.).

Lohmann (**K.**), **30 I**: Vork. u. Umsatz v. Pyrophosphat in Zellen. 1. Mitt. Nachw. u. Isolier. d. Pyrophosphats 96; 2. Mitt. Menge d. leicht hydrolysierbar. P-Verb. in tier. u. pflanzl. Zellen 96; 3. Mitt. Physiol. Verh. d. Pyrophosphats 97. — Pyrophosphatfrakt. im Muskel 992. — **30 II**: Bldg. u. Aufspalt. v. Phosphorsäureestern in d. Muskulatur in Ggw. v. Fluorid, Oxalat, Citrat u. Arseniat. 1. Mitt. 1246. — **31 I**: Zerfällt Lactacidogen (Hexosemonophosphorsäure) bei d. Muskelkontrakt.? 962. — **31 II**: Adenylpyrophosphorsäure aus Muskulatur 739. — Vergift. v. Froschmuskelextrakt mit Monojodacetat 1878. — **32 I**: Co-Ferment d. Milchsäure-Bldg. 544. — Co-Ferment d. Milchsäure-Bldg. u. d. alkoh. Gär. 828. — Einfl. d. Co-Ferments d. Milchsäure-Bldg. auf d. Aufspalt. v. Kohlenhydratphosphorsäureestern im Muskelextrakt 828. — **33 I**: Enzymat. Umwandl. v. synthet. Methylglyoxal in Milchsäure 439. — Konst. d. Adenylpyrophosphorsäure 621. — **33 II**: Phosphorylier. u. Dephosphorylier. Natürl. Hexosemonophosphorsäure aus ihren Komponenten 1542. — Verh. d. Phosphatase in Ggw. v. Glutathion u. Monojodessigsäure 1543. — Monojodessigsäurevergift. d. Milchsäure bildenden Ferments u. d. Methylglyoxalase 1543. — **34 II**: Enzymat. Aufspalt. d. Kreatinphosphorsäure; Chemism. d. Muskelkontrakt. 2549. — Chemism. d. Muskelkontrakt. 2549. — Co-Ferment d. Milchsäurebldg. 2549. — s. Meyerhof (O.).

Lohmann (**K.**) u. **Meyerhof** (**O.**), **34 II**: Enzymat. Umwandl. v. Phosphoglycerinsäure in Brenztraubensäure u. H$_3$PO$_4$ 3630.

— u. **Schuster** (**P.**), **34 II**: Vork. d. Adeninnucleotide in d. Geweben. 1. Mitt. Vork. in d. quergestreiften Muskulatur v. Wirbeltieren u. Wirbellosen 3141.

Lohmann (**P.**), **31 I**: Pflanzennährstoffe d. Böden 3044.

Lohmann (**R. W.**), **30 I**: Reinigen u. Einbringen v. Gasen in Vakuumröhren 2937*A.

Lohmann (**W.**), **30 I**: Himbeersirup u. seine Verfälschsch. 910. — **30 II**: CO$_2$ im Erdinnern, ein Bodenschatz Deutschlands 1854. — **31 I**: Anhaltspunkte für d. Brauchbark. eines Trinkwassers 501, 985. — Prüf. kohlensauren W. auf Gesundheitsschädlichk. 2098. — **31 II**: Rostschutzverf. 3661. — **32 I**: Ag zum Keimfreimachen v. W. 113. — Bedeut. v. Schwermetallspuren im menschl. Körper 1393. — Schwermetalle in kohlensaurem W. 2876. — **32 II**: Zucker u. seine Verarbeit. 1382. — Schädl. Einw. d. Fruchtsäuren auf Metalle 2891. — **33 I**: Pflege d. Obstsäfte während d. Lagerns 521. — „Angreifende“ Kohlensäure in W. 1826. — Neuverzinn. v. Mineralwassergeräten 3759. — **33 II**: Organ. Stoffe im Brunnen-W. 1410. — Unentbehrlichk. d. CO$_2$ 1612. — Milch, Molke u. Molkenlimonade 3209. — Mineralstoffwechsel 3448. — **34 I**: Behandl. u. Pflege d. Obstsäfte 145. — Katadynverf. 262. — Sinnenprüf. d. Obstsäfte 1126. — Mineralquellen u. ihre Veränderlichk. 1637. — Blauschön. nach Mößlinger bei Obstweinen 3139. — Ra u. MsTh 3450. — Auffrischen v. Obstweinen dch. CO$_2$ 3670. — **34 II**: „Heraussprudelnde“ Selters 300. — Kellerbehandl. d. Obstsäfte 355. — Verwend. d. Stärkesirups zu Getränken 676. — Entkeim. d. W. nach d. Enteisenung 817. — Wiederbelebte Hefen u. Bakterien 1042. — A.-Geh. d. Obstsäfte 1220, 2005. — Mineralsalze u. ihre Wrkg. 1823. — Haltbare Sommergetränke 2144. — Ordnungsmäß.

Instandsetz. d. Fässer 3560. — Herst. d. Arzneibuchware „Himbeersirup" 3985. — Klärverf. für Himbeersaft 4033.

Lohmann (W.) [Braunschweig] u. **Schulz (E. H.)**, **34 I**: Schweiß-Verbb. aus Hochbaustählen mit verschied. Elektroden 2189.

Lohmann (Wilhelm), **33 II**: Präpp. aus Coffein u. Chininchlorhydrat oder Derivv. d. Cupreins 3727*F.

Lohmann (Wilhelm) [Hamburg], **30 II**: Reinig.-Mittel in Block- u. Stangenform 1647*D. — **34 I**: Dass. 790*D.

Lohmann (W. H.) s. General Chemical Co.

Lohmar (J.), **31 I**: Schutzschichten auf Leichtmetallen, bes. Al 2931*E.

Lohöfer (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lohr (E.), **30 I**: Entwickl.-Möglichkk. d. Kontinuitätstheorie 481.

Lohrengel (W.) s. Dietrich (K. R.).

Lohrke (E.), **31 I**: Leichtmetall im Bergbau 141.

Lohrmann (O.) s. Wever (F.).

Lohs (W.) s. Siemens & Halske A.-G.

Lohse (H. W.), **30 II**: Theorie d. Kali- u. Phosphorsäuredüng. 119.

— u. **Ruhnke (G. N.)**, **33 II**: Leichtlösl. Phosphate in Böden. 1. Mitt. Extrakt. mit verd. $KHSO_4$ 1080; 2. Mitt. Vertikale Verteil. in Ontarioböden 1080. — **34 I**: 3. Mitt. Wrkg. d. Phosphatbehandl. 1865.

Lohse (U.), **31 II**: Sandstrahlgebläse bei d. Glasveredel. 484.

Loiret (M.) s. Kohn-Abrest (E.).

Loisa (O.), **30 I**: Zweifarb. Filme 160*D.

Loiseau (G.) u. **Philippe (M.)**, **33 II**: Pept. Hydrolyse d. Schweinepansen 1053.

Loiseau (R.), **32 II**: Al-Bronzen 1682.

Loiseleur (J.), **30 I**: Phänomene bei d. Flock. d. Kollagens 2066. — **31 I**: Zustand d. biochem. Bestandteile, bes. d. Eiweißkörper in wasserfreier Lsg. 1458. — Eigg. d. biochem. Bestandteile in W.-freier Lsg., bes. d. Proteide 2485. — **32 I**: Membranphänomen mitt. isolierter Metallplatten 3187. — **33 II**: Eigg. d. Proteide in organ. Lösungsmm. 2540. — s. Hugounenq (L.); Lacassagne (A.).

— u. **Morel (P.)**, **32 I**: Adsorpt. d. Proteincellulosemembranen 1885.

— u. **Nouy (P. L. du)**, **34 II**: Messen v. plasmat. p_H mit d. H-Elektrode 3796.

— u. **Urbain (A.)**, **30 II**: Antigeneigg. d. Kollagens u. ihre Veränderr. unter Einw. v. Ra-Emanation 80.

— u. **Velluz (L.)**, **31 I**: Proteidhaltige Cellulosemembranen 2028. — Verb. biochem. Komponenten u. gewisser Celluloseester 2595. — **32 I**: Naturfaserart. Aussehen v. Filmen u. Kunstseide 1317*F. — **32 II**: Gemischte Eiweiß-Cellulosekunstseide 2761. — **33 II**: Protein-Cellulosemembranen 352.

Loiterschtein (B. L.) s. Chandros (M. J.).

Loke (W. A.), **30 I**: Red. v. Fe-Erzen 283*F.

Loke Insulator Corp., **Rowland (D. H.)** u. **Wetzel (K.)**, **34 II**: Verform. plast. Tonmassen 3162*A.

Lokk (A. P.), **34 II**: Campherwrkg. auf d. Gefäße d. isolierten Lunge 2416.

Lokscha (H.), **33 I**: Verhüt. v. Halmfliegenbefall 110.

Lokschin (W.), **31 I**: Berechn. keram. MM., Glasuren, Gläser u. Emails 1499.

Loleit (H.) s. Paneth (F. A.).

Lolli (F.), **34 II**: Elementi di chimica generale [11].

Lomakin (B. A.), **30 I**: Spektralbest. v. Bi in Cu 3582. — **34 II**: Quantitat. spektralanalyt. Methth. in d. Buntmetallurgie 3431.

Loman (R.), **31 II**: Zers. erhärteten Betons zwecks Auffind. seiner Bestandteile 2198. — s. Nellensteyn (F. J.).

Lomanowitsch (A.) u. **Filjukowa (A.)**, **34 II**: Einfl. v. Naphthen- u. Sulfonaphthensäuren u. Erdölsulfonsäuren auf d. Waschwrkg. u. Stabilität v. Seifenlsgg. in hartem W. 3454.

— u. **Marker (W.)**, **34 II**: Einfl. v. NaOH-Lsgg. auf gemischte Gewebe aus Baumwolle u. Viscoseseide 3199.

— u. **Muromzewa (W.)**, **34 II**: Einfl. v. Sulforicinaten auf d. Stabilität v. Seifenlsgg. in hartem W. 3454. — Einfl. v. Türkischrotöl auf d. Waschwrkg. v. Seifenlsgg. in hartem W. 3455.

—, **Muromzewa (W.)** u. **Filjukowa (A.)**, **34 II**: Sulfonier. v. synthet. Säuren u. Anwend. d. erhaltenen Prodd. 3455.

Lomax (J.), **32 II**: Fehler bei mercerisierten Baumwollstrümpfen 1856. — Standardisier. in d. Textilprüf. 2393.

Lomax (R.) s. Astbury (W. T.).

Lombaers (C. E.), **34 I**: Coffeinfreie Kaffeebohnen 3535*Schwz.

Lombard (C.) s. Ingraham (R. C.).

Lombard (C. F.) s. Chaney (A. L.).

Lombard (M.), **32 II**: Ponceau *2* R u. Ponceau *3* R 1385. — **33 I**: Ölanalyse. Best. d. Hexabromidzahl 1367.

Lombard (P.) s. Durand & Huguenin A.-G.

Lombard (R.) s. Lespieau (R.).

Lombard (V.), **30 I**: Durchlässigk. d. Metalle Gasen gegenüber. Heutiger Stand d. Frage. Vergl. d. Ergebnisse. Vers. zur Einteil. d. unters. „Gas-Metall"-Systeme 430. — s. Duval (R.).

— u. **Eichner (C.)**, **32 II**: Diffus. v. H_2 dch. Pd 2160. — **33 I**: Dass. 34. — Durchlässigk. v. Pd für H_2 2069. — Farbe d. Co-Verbb. 3063. — **33 II**: Diffus. v. H_2 dch. Pd. Einfl. d. Druckes, d. Temp. u. d. Reinh.-Zustandes d. Metalles 3657. — **34 I**: Diffus. v. H_2 dch. Pd 3449. — **34 II**: Fraktionier. v. H_2 mitt. Diffus. dch. Pd 2040.

Lombard-Gerin (L.), **33 I**: Erleichter. d. Vermahlens v. Cu-Sulfat 488*F.

Lombardi (A.), **34 I**: L'analisi chimica delle urine [427].

Lombardi (L.) s. Clar (E.).

Lombardi (Luigi), **30 II**: Principi scientifici di elettro-tecnica [1900]. — **33 I**: Kunstmarmor 2455*F.

Lombardi (M.) s. Szegö (L.).

Lombardi-Cerri (V.), **34 II**: Rückgewinn. d. flücht. Lösungsmm. mit absorbierenden Fll. 646. — s. Silvano (E.).

Lombardo (D.), **32 I**: Volumetr. Sn-Best. in d. Lagerweißmetallen 2070. — **33 II**: Titrimetr. Mn-Schnellbest. in Stahl, Gußeisen u. Ferrolegierr. 3461.

Lombardo (F.), **31 I**: Giftwrkg. bestrahlter Milch 306.

Lomberg (E.) G. m. b. H., **30 II**: Matte Celluloseesterfilme für photograph. Zwecke

2347*E. — **32 I**: Mattieren v. Celluloseesterfolien 2803*D.

Lombroso (**U.**), **33 II**: Spezif. dynam. Wrkg. d. Nahr.-Mittel. 1. Mitt. Krit. Beobachtt. Ununterbrochene Best. d. Veränderr. d. Gasstoffwechsels 1892.

— u. **Frisco** (**S. di**), **30 I**: N-Stoffwechsel. 1. Mitt. NH$_3$-Salze als Ersatz für Eiweißkörper bei d. Ernähr. d. weißen Ratte 3324; 2. Mitt. Bezieh. zwischen d. ausgeschied. N v. Hungerratten u. d. N-Verlust im Organismus 3324.

Lomholt (**S.**), **30 I**: Bi-Präpp. in d. Behandl. d. Syphilis 857. — **31 II**: Photograph. (radiochem.) Unters. d. Verteil. v. Pb im Organismus 79. — **32 II**: Ag-Präpp. bei d. Gonorrhöebehandl. 245. — **34 II**: Antileprolbehandl. bei Mycosis fungoides 2859.

Lomikowskaja (**M.**), **30 I**: Einfl. v. Pituitrin auf d. W.-Salzstoffwechsel u. d. Blutdruck 1319. — s. Kosakewitsch (P. P.).

Lominski (**I.**) s. Levin (B. S.).

Lommel (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lommen (**F. W.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Co.

Lo Monaco (**G.**), **32 II**: Identität d. Pankreaslipase u. Pankreasesterase 3424.

Lompe (**A.**) u. **Seeliger** (**R.**), **33 I**: Gradient d. posit. Säule in Edelgasen 2221.

Lomry (**P.**) u. **Duble** (**L.**), **32 II**: Wrkg. v. PÄ. auf Bacillus coli u. Typhusbacillus 1641.

—, **Gillet** (**L.**) u. **Guilleaume** (**C.**), **30 I**: Javellisat. v. nicht trinkbarem W. 3340.

Lomschakow (**A.**), **32 I**: Heizwert-Best. fester u. fl. Brennstoffe 2123*D.

Londat Aetz Fabric Co., **London** (**A.**) u. **Datlow** (**J.**), **34 II**: Nitriertes Gewebe 1709*Can.

London (**A.**) s. Londat Aetz Fabric Co.

— u. **Datlow** (**J.**), **31 II**: Nitriertes Gewebe 1788*A.

London (**E. S.**), **Alexandry** (**A. K.**) u. **Nedswetski** (**S. W.**), **34 II**: Beteilig. d. Ornithins, Citrullins u. Arginins am n. Prozeß d. Harnstoffbldg. in d. Leber unter Anwend. d. Angiostomie. 1. Mitt. 3646.

—, **Dubinski** (**A. M.**), **Wassilewskaja** (**N. L.**) u. **Prochorowa** (**M. J.**), **34 II**: Ort d. Desaminier. d. Aminosäuren nach Verss. an angiostomierten Hunden. 1. Mitt. 3646.

— u. **Entin** (**J. B.**), **34 II**: Hyperglykogenäm. Kurve u. ihre Abhängigk. v. d. Milz 2098.

— u. **Kotschnew** (**N.**), **31 I**: Dynamik d. Insulinsekret. d. Pankreas u. d. Adrenalinsekret. d. Nebennieren 476. — **32 II**: Hormonale Sekret. v. Pankreas u. Nebennieren mitt. d. Angiostomie 2199. — **34 II**: Inkretionendynamik. 4. Mitt. Mechanism. d. Insulininkret. 2851. — Resorpt. v. Nahrungseiweiß. 1. Mitt. 3271.

— u. **Kryzanowskaja** (**L. J.**), **34 II**: Ort d. Bilirubinbldg. nach Verss. an angiostomierten Hunden. 1. Mitt. 3646.

—, **Schochor** (**N. I.**), **Gagina** (**A. G.**), **Kolotilowa** (**A. I.**), **Kutok** (**R. M.**), **Markarjan** (**E. A.**) u. **Popel** (**L. W.**), **33 II**: Verdauung u. Resorpt. v. aus Sojabohnen bereiteten Speisen im menschl. Organismus 2605.

London (**F.**), **30 I**: Quantenmechan. Deut. d. Vorganges d. Aktivier. 1738. — **30 II**: Theorie u. Systematik d. Mol.-Kräfte 1491. — **31 I**: Eigg. u. Anwendd. d. Molekularkräfte 1057. — **32 II**: Adiabat. verlaufende chem. Prozesse 653. — s. Eisenschitz (R.); Kallmann (H.).

London (**F.**) u. **Polanyi** (**M.**), **31 I**: Atomtheoret. Deut. d. Adsorpt.-Kräfte 912.

London (**H.**), **34 II**: Wärme-Erzeug. in Supraleitern dch. Wechselströme 24.

London Express Newspaper, Dunlop Rubber Co., Long (**S. W. H.**) u. **Graham** (**M.**), **34 I**: Biegsame Matrizentafel 1249*E.

London Powder Co., **33 I**: Entfern. v. SO$_2$ aus Gasen 2288*F.

— u. **Pearce** (**S. L.**), **34 I**: Behandl. v. Abgasen 257*E., 2014*A.

—, **Pearce** (**S. L.**) u. **Goodeve** (**C. F.**), **33 II**: Entfern. v. SO$_2$ aus Gasen 2715*E.

—, **Rees** (**R. L.**) u. **Richardson** (**W. L.**), **34 I**: Vorr. zur Gasanalyse 3504*E.

Lonergan (**L.**) s. Knoefel (P. K.).

Long (**B.**), **31 I**: Ausdehn. d. Silicasteine 339. — **32 I**: Au in d. Gläsern; Goldrubingläser 273. — **33 I**: Bauxite für feuerfestes Material 2158. — Les propriétés physiques et la fusion du verre [2863]. — s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny et Cirey.

Long (**C. N. H.**) u. **Grant** (**R.**), **32 II**: Erhol. nach Arbeit bei Säugetieren. 1. Mitt. Wiederaufbau d. Glykogens bei d. fastenden Ratte 1469.

— u. **Horsfall jr.** (**F. L.**), **32 II**: Erhol. nach Arbeit bei Säugetieren. 2. Mitt. Umwandl. infundierter d-Milchsäure in Muskelglykogen 1469.

— u. **Venning** (**E. M.**), **32 II**: Plasmafett nach Adrenalininjekt. 3266.

Long (**C. W.**) s. Carrington (H. C.).

Long (**D. M. De**), **34 II**: Relativer Wert v. Bordeauxbrühe, S- u. Pyrethrumprodd. gegen Kartoffelblatthüpfer 1359.

Long (**E. A.**) s. Johnston (H. L.).

Long (**E. R.**) s. Wells (H. G.).

Long (**F. A.**) s. Olson (A. R.).

Long (**H.**) s. Cornillac (A.).

Long (**H. C.**), **34 II**: Chemiker u. Unkrautvernicht. 2735.

Long (**H. F.**) s. Frazier (W. C.).

Long (**H. L.**), **32 I**: Entfern. v. Flecken aus Strumpfwaren 601.

Long (**J.**) s. Simmons (C. W.).

Long (**J. D.**) s. Singer (W. E.).

Long (**J. H.**), **Frazer** (**J. C. W.**) u. **Ott** (**Emil**), **34 II**: Aktivität u. Krystallstrukt. v. gemischten Metallkatalysatoren 2790.

Long (**J. S.**), **30 I**: Mechanismus d. Filmbldg. trocknender Öle 2020, 2639. — **32 II**: Leinöl 143. — **33 I**: Qualitative analysis [3111]. — s. Beal (G. F.); Theis (E. R.).

— u. **Anderson** (**H. V.**), **32 I**: Chemical calculations [2421].

— u. **Chataway** (**H. D.**), **31 I**: Trocknende Öle. 14. Mitt. Anteil d. Oxydat. v. Leinsaatöl bei *160°* 2409.

— u. **Egge** (**W. S.**), **30 I**: Trocknende Öle. 9. Mitt. Einfl. d. Kaltblasens auf Leinöl 2652.

—, **Kittelberger** (**W. W.**), **Scott** (**L. K.**) u. **Egge** (**W. S.**), **30 I**: Trocknende Öle. 11. Mitt. Monomol. Filme v. geblasenen u. heißgebundenen Ölen, ihrer Fettsäuren u. Ester auf W.-Oberflächen 3840.

Long (J. S.), Lehigh University, Archer-Daniels-Midland Co. u. **Goodrich (W. O.) Co., 32I**: Polymerisat.-Prodd. trocknender Öle 600* A.

— u. **Mc Carter (W. S. W.), 31 II**: Trocknende Öle. 15. Mitt. Oxydat.-Verlauf v. Leinöl bis zur Gerinn. 1946.

—, **Rheineck (A. E.)** u. **Ball jr. (G. L.), 34I**: Trocknende Öle. 17. Mitt. Einfll. auf d. Trockn.-Mechanismus v. Ölfilmen 968.

—, **Zimmerman (E. K.)** u. **Rheineck (A. E.), 30II**: Wrkg. v. Trocknern auf d. Filmstruktur 1144.

Long (K. E.) s. Harshaw Chemical Co.

Long (M.) s. Crippa (G. B.).

Long (M. E.) u. **Leeper (G. W.), 32I**: Mikroanalyt. Meththh. 1121.

Long (M. L.), 34I: Verh. d. Leberglykogens während d. Enthirnungs-Hyperglykämie u. Einfl. v. Atropin u. Ergotamin unter dieser Beding. 1210. — s. Bischoff (F.).

— u. **Bischoff (F.), 30II**: Unters. v. Uvursin, Oxycatalyst u. Solanum sanitwongsei-Beeren auf insulinähnl. Eigg. 2795. — **33I**: Kohlehydratbilanz bei d. adrenalisierten hungernden Ratte in d. Wiederherstellungsphase 1639.

—, **Hill (Elsie)** u. **Bischoff (F.), 33 I**: Hypophysenhinterlappenhormon im Stoffwechsel. 3. Mitt. Wrkg. v. Pitressin u. Pituitrin auf d. Lipoidverteil. 794.

Long (P. H.) u. **Olitsky (P. K.), 31 II**: Einfl. v. Cystein auf d. Überleben d. Vaccinevirus 2026.

Long (P. J.) s. Industrial Patents Corp.

Long (S. W. H.) s. London Express Newspaper Ltd.

Long (W. A. de), 31 II: Pentosangeh. u. Winterhärte v. Apfelbäumen 2023.

— u. **Pickett (A. D.), 31 II**: Pilzvernichtungsmittel u. d. Zus. v. Äpfeln 1213.

Long (W. E.) Co., 34 II: Abkühlen v. Bäckereiprodd. 1863* E.

Longacre (A.), 34I: Streuung v. Li-Ionen an Ni-Oberfläche 2398. — **34II**: Dass. 3591.

Longchambon (H.) s. Longchambon (L.).

Longchambon (L.), 30I: Wiedergewinn. u. Konz. v. Ra 3712* F. — **30II**: Eigg. d. Silicatsteine 115. — **31I**: Erhöh. d. Düngerwertes v. P-Schlacken 514* F. — **32I**: Si-Ziegel 2502. — **33II**: Feuerfeste Auskleid. d. Kupolofens 2043. — Wärmeleitfähigk. an feuerfesten u. wärmeisolierenden Stoffen 3471.

— u. **Ko-Fuh-Tsiang, 31 II**: Feuerfeste Magnesiasteine 2196.

— u. **Longchambon (H.), 33I**: Vanadinit v. Hérival (Vogesen) 2528.

Longden (E.), 31II: Entww. in d. modernen Gießereipraxis 302. — **33I**: Schwind., Werf. u. Verkrümm. bei Grauguß 2742. — **34II**: D. u. Gefüge v. Eisen- u. Nichteisenmetallguß beeinflussende Faktoren 2736.

Longdens (J.) u. **Karthaks (S.), 34I**: Mittel gegen Tuberkulose 3623* Ind.

Longenback (E. F.) s. American Manganese Steel Co.

Longenecker (H. L.), 31I: Dampfglasier. u. Farbtön. präcambrischer Schiefer 668. — Glasier. dch. Dampf u. Farbtön. 1340.

Longenecker (J. B.) s. Fetzer (W. R.); Haley (D. E.).

Longert (C. L.) s. Berg & Co. Gesellschaft für Industrie-Ofenbau und Feuerungsbedarf m. b. H.

Longford (H. G.), 33I: Konservier. v. Pflanzenzwiebeln oder -wurzeln 1501* E.

Longher (N. N.), 34II: Pflock für Tabakspfeifen 2617* Aust.

Longhi (C.), 31I: Spalten v. KW-stoffen mitt. elektr. Lichtbögen 1050* Can.

Longhurst (W. E.) u. **Turner (E. L. A.), 30I**: Desinfizieren v. Fäkalien u. verdorbenen Lebensmitteln 3595* E.

Longinescu (G. G.), 30 I: Mol. Assoziat. 2839. — **32II**: Analyt. Chemie 3921.

— u. **Chaborski (G. L.), 31I**: Mol.-Assoziat. 2837.

— u. **Longinescu (I. N.), 31II**: Molekularassoziat. u. innerer Druck 2432.

— u. **Pirtea (T. I.), 31I**: Direkte Best. v. HBr in Ggw. v. HCl 488. — **31II**: Best. v. HCl in Ggw. v. HBr u. HJ 1031. — Nachw. v. Spuren HCl in Ggw. v. HBr 1031. — **32I**: Best. v. HBr bei Ggw. v. HCl 554. — Nachw. v. Spuren HCl bei Ggw. v. HBr 554. — **32II**: Best. v. HNO_3 als Fuchsin 3921.

— u. **Prundeanu (I. I.), 32 II**: HCl-Best. in Ggw. v. HBr als Perchromsäure, Cr_2O_3 u. $BaCrO_4$ 3921.

Longinescu (I. N.), 30I: Essai sur les principes de la thermodynamique [3165]. — **31II**: Mathiasscher Koeff. u. Formel v. G. G. Longinescu 2433. — **32 II**: Essai sur la chimie comparée [2593]. — Period. Syst. u. chem. Einteill. 3825. — **33 II**: Vergleichende Chemie. 1. Mitt. Allgemeines 1129; 2. Mitt. Klassifizierr. 1129. — **34II**: 3. Mitt. Bin. Verbb. d. H_2 1082; 4. Mitt. Bin. Verbb. d. Halogene 1082; 5. Mitt. Erläuter. d. Buches über „einfache Körper"; Didakt. Wert 1082. — s. Longinescu (G. G.).

Longinow (W.) s. Roshdestwenski (M. S.).

— u. **Khasanowa (R.), 32II**: Isomerisier. d. Linaloolens zu Dihydromyrcen 1294.

— u. **Lerman (C.), 34I**: Bromier. v. Alkoholen mit unbeständigen Radikalen 2733.

— u. **Prjanischnikow (A. A.), 32II**: Fraktionier. d. Fuselöls 2121.

— u. **Swetlow (G.), 33II**: Malonsäure u. ihre Verester. nach d. azeotrop. Meth. 3831.

Longinus (J. B.), 32II: Paraffin in Erdölbitumen 2400. — Paraffin- u. S-Geh. im Erdölpech u. Duktilität 3982. — Teer im Straßenbau 3982. — **34II**: Teersplitt-Einstreudecken oder feste Teerbetondecken, Qualitäts- u. Kostenvergl. 1713.

Longley (C. A.) s. Rhenolite Products Co. Ltd.

Longley (J. N.) s. Ferodo Ltd.

Longnecker (K. R.), 33 I: Metallacke 2005.

Longo (B.) u. **Paderi (C.), 30 I**: Biolog. Bedeut. d. Alkaloide in Pflanzen 3197.

Longo (G.), 31 II: Dioxime. 78. Mitt. 2453. — **32 II**: 85. Mitt. 62; 92. Mitt. 3245. — **33 I**: 96. Mitt. 944. — **33 II**: Azide aus d. N-Nitrosoderivv. v. Hydrazoverbb. 3415. — **34 II**: Arylazoformamidoxime 1765. — s. Paolini (I. de); Ponzio (G.).

Longo (L.), 34 II: Wasch-, Reinig.-, Desinfekt.-Mittel 3457* A., E.

Longobardi (E.), 34 II: Mineralgeh., bes. V-Geh. d. Petroleums 4045.

Longsworth (L. G.), 30 II: Anwend. d. sich bewegenden Grenzen zur Unters. wss. Gemische v. HCl u. KCl 769. — **32 II**: Überführ.-Zahlen in wss. Lsgg. v. KCl, NaCl, LiCl u. HCl 2929. — **34 I**: Diffus. in Zellmodellen 1204. — **34 II**: Mechanism. d. Leitprozesses in Ionenlsgg. 2349. — s. MacInnes (D. A.).

Longwell (B. B.), Hill (R. M.) u. **Lewis (R. C.), 33 I**: Vitamin-B-Komplex u. dch. Cystin u. Protein im Futter d. Ratte verursachte Nierenvergrößer. 630.

Longwell (C. R.), 30 II: Outlines of physical geology [2362]. — **32 II**: Textbook of geology. I. Physical geology [1154].

Longwell (H. E.), 33 I: Thermodynam. Theorie für W.-Dampf 3172.

Longyear Process Inc. s. Sulphide Corp.

Lonn (E.), 32 II: Zerleg. einer Intensitätskurve 334.

Lonsdale (J. T.), 30 II: Magnesitkrystalle mit Eigengestalt v. Winkler County, Texas 1055.

Lonsdale (K.), 30 I: Röntgenograph. Erfahrungsmaterial über Strukt. d. Bzl.-Kernes 1289. — Strukt. d. Bzl.-Rings in $C_6(CH_3)_6$ 2547. — **32 I**: Röntgenograph. Analyse d. Strukt. v. C_6Cl_6 nach Fourier 2809. — **34 II**: Krystallstrukt. v. 1.3.5-Triphenylbenzol 2796.

Lonsdale (T.), 30 II: Einfl. d. Drill. auf d. Abmess. v. Metalldrähten. 1. Mitt. Weichgeglühte Cu-Drähte 973. — s. Denham (W. S.).

Lonsinger (E.) u. **Raskina (R. L.), 33 I**: Samen u. Öl v. Baumwolle verschied. Reifegrad. 3140.

Lonskaja (M. P.) s. Dumanski (A.).

Lonza s. Elektrizitätswerk Lonza.

Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges., 30 I: Verbesser. d. Streufähigk. v. Nitrophosphaten 426*F. — Lackieren mit Celluloseester enthaltend. Lacken 1230* Schwz. — Ca-Formiat 2006*E. — NH_4-Formiat 2006*E. — Festhaftende, matte Nitrocelluloselacke, d. Aufstrichfilme ergeben, in denen d. Nitrocellulose teilweise ausgefällt ist 3108* Schwz. — **31 I**: Streufähiges Nitrophosphat 2384*Oe. — Düngemittel 2924*F. — Erhöh. d. Lagerbeständigk. v. Nitrophosphaten 3599*D. — **31 II**: 1.3-Butylenglykol 2056*F. — Hochakt. Schwermetallkatalysatoren 3133* Schwz. — **32 I**: Spachtel-M. 1008* Schwz. — Celluloseesterlack 1010*Schwz. — Konz. HNO_3 1411*F. — Preß-MM. 1601* Schwz. — Reinig. v. C_2H_2 1856*Schwz. — Verhüt. v. Vergiftt. 2488*F. — Konz. Ameisensäure 2996*F. — Düngemittel 3337* Schwz. — Raffinat. v. Al u. Legierr. 3496*F. — **32 II**: Streufäh. Nitrophosphatdünger 110*Belg. — Konzentrier. v. wss. Ameisensäure 122*E. — Düngemittel 275* Schwz. — Verhüt. v. Vergiftt. 751*E. — Künstl. Textilgebilde aus Celluloseestern 1256*F. — Plast. MM. aus Celluloseacetat 1863*F. — Ausfällen v. Cellulose u. deren Verbb. 2567*E. — Ausfällen v. Tonerde aus Alkalialuminatlsgg. 3287* Schwz. — $Ca(NO_3)_2$-Doppelsalze 3293*F. — Imprägnierte Fasergebilde 3500* Schwz. — Unzerbrechl. biegsame Sprechmaschinenplatten 3647*F. — **33 I**: Tonerde 283*Schwz. — Erhöh. d. Streufähigk. v. Nitrophosphaten 289*Dän. — CO 1186*Schwz. — Verbesser. d. Farbaufnahmefähigk. v. Celluloseestern 1378*F. — Reinig. d. Frischgase bei d. katalyt. NH_3Herst. 2734*Schwz. — Wetterfeste Plakate, Prospekte, Tapeten, Landkarten u. Bilder 3830* Schwz. — **33 II**: Glänzende, mit Hochpräg. versehene Druckschriften, Plakate, Tapeten, Zeichnn. 1279*Schwz. — Glänzende, wetterfeste Überzüge auf Papier, Pappe usw. 1786*Schwz. — Äther u. Ester 1927*Schwz. — Kieselsäurearme Tonerde 2177*F. — Verbundglas 2728* Schwz. — Plast. MM. aus Celluloseacetaten 3055*Schwz. — Fällen v. Kohlehydrat-Verbb. aus ihren Lsgg. 3217*Schwz. — Weiterverarbeit. d. beim Aufschluß v. Phosphoriten mit HNO_3 erhaltenen Prodd. 3332*N. — Hochakt. Katalysatoren, bes. zur Durchführ. v. Redd. 3895*F. — Wetterfeste Plakate 3920*Schwz. — Künstl. Textilstoffe 3936*F. — **34 I**: Kaschieren v. flächenart. Gebilden, bes. v. Druckschriften, Landkarten u. Plakaten 317* Schwz. — Verbinden v. plast. Gebilden aus Cellulose-Derivv. 796* Schwz. — Konz. HNO_3 1689*F. — Brennstoff 3005*N. — Anfärbbare, röhrenförm. Gebilde 3539* Schwz. — **34 II**: Künstl. lederart. Gebilde 171*Schwz. — Preßmassen aus Cellulosederivv. 1398*Schwz. — s. Lonza Werke Elektrochemische Fabriken G. m. b. H.

Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges., Levi (G. R.) u. **Benaglia (G.), 32 I**: Erhöh. d. Affinität v. Celluloseestern gegen Farbstoffe 3519*E. — **33 I**: N-halt. Celluloseester mit hoher Affinität für Farbstoffe 3829*D.

— u. **Lüscher (E.), 30 II**: Verbesser. d. Streufähigk. v. Nitrophosphaten 296* Schwz. — Streubarer, nicht stäubender Kalkstickstoff 449*Schwz. — Streufäh. Nitrophosphate 2036*D. — Schmelzbare, in d. Kälte harte Überzüge auf Celluloseesterbasis 2192*F. — Calciumnitratdoppelsalze 3329*F. — **31 I**: Dass. 1347*A. — Absorpt. v. Stickoxyden 2913*D. — Festes NH_4-Formiat 3170*D. — **32 I**: Hochkonz. HNO_3 1813*Schwz. — Düngemittel 1817*Schwz. — **32 II**: Ameisensäure aus Formiaten 613*E. — **33 I**: Düngemittel 289* Schwz., 290* Schwz., 999* Schwz. — Ameisensäure aus Formiaten 1197*D.

—, **Lüscher (E.)** u. **Ruosch (S.), 30 II**: Streufähige Nitrophosphate 295* Schwz. — **31 I**: Dass. 139* Schwz.

—, **Lüscher (E.)** u. **Stirnemann (E.), 32 II**: Düngemittel 758*Schwz., 1824*F. — **33 I**: $Ca(NO_3)_2$ 2740*Schwz.

— u. **Sonnenfeld (E.), 32 II**: Schmelzbare, streich-, spritz-, gieß- u. tauchfäh. MM. 2883* Schwz.

Lonza Werke Elektrochemische Fabriken G. m. b. H., 31 II: Kunstleder 2809*Belg. — Erdalkalialuminat 3648*D. — **32 I**: Tonerde 1700* E., F. — Gemusterte farb. Effekte auf Papier, Karton, Überzugsstoffen 1733*F. — **32 II**: Tonerde 586*E.

— u. **Amberger (R.), 33 I**: Erdalkalicyanamide 3121*D., 4036*D.

— u. **Lonza Elektrizitätswerke u. Chemische Fabriken A.-G., 32 II**: Tonerde 586*E.

Loo (**H. van de**), **32 I**: Einfl. v. Beizen u. Verzinken auf d. Festigk.-Eigg. v. gezogenem Stahldraht 2631.

Loo (**R. van der**), **31 I**: Bedeut. d. Phosphate für d. Kohlehydratstoffwechsel 3583.

Loofbourow (**J. R.**) s. Heyroth (F. F.).

— u. **Heyroth** (**F. F.**), **34 II**: Bezieh. v. Stoffen d. Zellkernes zu d. letalen Wrkg. d. UV-Bestrahl. 3785.

Loofbourow (**R. W.**) s. Head (R. E.); Warren (H. V.).

Loofmann (**H.**) s. Alten (F.).

Loofs-Rassow (**E.**), **31 I**: Rekrystallisat. v. techn. Pb 2925. — Mikroskop. u. therm. Unters. v. Al-Sb-Mg-Legierr. 2926.

Looft (**H.**), **31 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Backkraft d. Roggens 2529.

Looker (**C. D.**), **34 I**: Zusammenhang zwischen Salzen u. Fleckenbldg. auf Häuten u. Leder 988. — **34 II**: NaCl 2465.

Looker (**Cloyd D.**) s. Baltimore Gas Engineering Corp.

Loomis (**A. G.**) s. Ambrose (H. A.); Lawton (H. C.).

—, **Ambrose** (**H. A.**) u. **Kennedy** (**H. T.**), **34 II**: Rheolog. Betrachtt. zur Produkt. v. Petroleum 3876.

Loomis (**A. L.**) s. Harvey (E. N.).

— u. **Kistiakowsky** (**G. B.**), **32 II**: Gitterspektrograph 409.

— u. **Wood** (**R. W.**), **30 I**: Verf. u. Vorricht. zur Herst. v. Emulss. 3472*A.

Loomis (**C. C.**), **33 I**: Verarbeiten v. Dolomit 2156*A. — s. Colloidal Lime Plaster Corp.; Loomis, Stump & Banks; New England Lime Co.; Plastic Inc.; United States Rubber Co.

Loomis (**D. M.**) s. Loomis (F. O. W.).

Loomis (**F. O. W.**) u. **Loomis** (**D. M.**), **30 II**: Straßenbelag 1758*A. — **32 II**: Dass. 2710*Can. — **33 II**: Dass. 2928*Can. — **34 I**: Dass. 2074*Can.

Loomis (**F. W.**), **30 II**: Jodfluorescenz im Ultrarot 876. — **32 I**: Rotat.-Strukt. d. roten Banden d. K 2548. — **32 II**: Rotat.-Analyse d. roten K_2-Banden 172. — s. Kusch (P.); Nusbaum (R. E.); Watson (T. F.).

— u. **Allen** (**Alexander J.**), **30 I**: Ultraviol. Fluorescenz v. JBr u. J_2 637.

— u. **Arvin** (**M. J.**), **34 I**: Banden-Spektr. v. NaK 1287. — **34 II**: Dass. 1735, 2954.

— u. **Brandt** (**W. H.**), **34 II**: OH^+-Banden 2498.

— u. **Fuller** (**H. Q.**), **32 II**: Verstärk. d. J-Absorpt.-Spektr. dch. O_2 20.

— u. **Kusch** (**P.**), **34 II**: Bandenspektr. v. Cs 2799.

— u. **Nusbaum** (**R. E.**), **32 I**: Magnetorotat.-Spektr. u. Dissoziat.-Wärme d. Li_2 18, 912. — Magnet. Rotat.-Spektr. u. Dissoziat.-Wärme d. K-Mol. 3385. — **32 II**: Magnetorotat.-Spektr. u. Dissoziat.-Wärme d. Na-Mol. 1595.

— u. **Watson** (**T. F.**), **34 II**: Bandensyst. v. Zinnoxyd 3228.

— u. **Winans** (**J. G.**), **32 I**: Ramaneffekt an Metallelektronen 1492.

— u. **Wood** (**R. W.**), **32 I**: Kernspin d. K 636.

Loomis (**G. A.**), **31 I**: Ursache u. Verhüt. v. braunen Flecken auf halbverglastem Tafelgeschirr 506. — **34 I**: Hilfsflußmittel in MM. für Tafelgeschirr 1692.

Loomis (**J. H.**) s. Vapor Treating Processes Inc.

Loomis (**N. E.**) s. Gasoline Products Co.; Standard Oil Development Co.

Loomis (**R. N.**) s. Bogen (E.).

Loomis (**W. E.**), **32 I**: Sichtbarmach. osmot. Gleichgewichte 975.

—, **Bissey** (**R.**) u. **Smith** (**E. V.**), **32 I**: Chlorate als Unkrautvertilg.-Mittel 991.

— u. **Smith** (**E. V.**), **Bissey** (**R.**) u. **Arnold** (**L. E.**), **34 I**: Absorpt. u. Beweg. v. $NaClO_3$ als Pflanzenvertilg.-Mittel 1867.

Loomis, Stump & Banks u. **Banks** (**H. W.**), **34 II**: Fungicides Metall enthaltendes koll. Mittel 2434*A.

— u. **Loomis** (**C. C.**), **31 I**: Verarbeit. v. Gummi 3301*A.

— u. **Mc Daniel** (**A. S.**), **34 I**: Parasiticides S-Prod. 2967*A.

Loon (**C. van**), **31 I**: Alkalimetallalkoholate 1007*D. — s. N. V. A. Jürgens, Margarinefabrieken.

Loon (**J. van**), **30 I**: Best. d. Ungesättigth. v. Fetten u. Fettsäuren. 1. Mitt. 3502. — **30 II**: Scheinbare J-Zahl d. chines. Holzöles 1461, 3874. — Best. d. Ungesättigtheit v. Fetten u. Fettsäuren. 2. Mitt. 1628; 3. Mitt. J-Zahl nach Wijs 3874. — **31 I**: Rhodanometrie d. chines. Holzöles 545. — Akt. Kohle 832*A. — Scheinbare J-Zahl d. Eläostearinsäure 1381. — Bromide d. Eläostearinsäuren. 1. Mitt. Hexabromide 1899. — Zus. d. Goldlacksamenöls 3627. — **31 II**: Bromide d. Eläostearinsäuren. 2. Mitt. Tetrabromide 412. — Leinöl 3682. — **32 I**: Po-Yoaköl 1173. — **33 II**: Zus. d. Holzöles u. Änder. bei d. Polymerisat. 2074. — **34 II**: Standöl 1389. — s. Novadel-Agene Corp.; Novadel-Process Corp.; Steger (A.); Veen (H. van der).

— u. **Steger** (**A.**), **31 I**: Fettes Öl d. Samen v. Couepia grandiflora, Benth., eines d. sogenannten Oiticicaöle 1194. — **31 II**: Couepinsäure 1844. — **32 I**: Dass. 2453.

Loonam (**A. C.**) s. Gleason (G. H.); Guggenheim Brothers.

Looney (**J. M.**), **30 II**: Best. v. Blutharnstoff-N dch. direkte Nesslerisat. 3178. — **34 I**: Best. d. Albumins u. Globulins im Blutserum 2011.

— u. **Childs** (**H. M.**), **34 I**: Methth. zur Blutentnahme bei d. Best. d. Blutgase 2627.

— u. **Stratton** (**F. C.**), **34 II**: Herst. u. Verwend. koll. C-Lsgg. 3996.

Loos (**H. O.**), **31 I**: Beziehh. d. Histamins zur Entzünd. 1. Mitt. Einfl. auf d. Phagocytose 3025.

— u. **Rittmann** (**R.**), **33 II**: Nebennierenrinde u. Geschlechtsentwickl. 3001.

Loos (**J. W.**), **31 II**: Vergift. mit Apiol, Lysol, Metatabletten, CaC_2, CO u. grünem Öl 2478.

Loos (**M.**), **32 II**: Lederanalysen 2003.

Loos (**S.**), **34 I**: Edelmetallegierr. als Trägerplatten für Zahnprothesen 3117*D. — **34 II**: Trägerplatten für Zahnprothesen 1684*Oe.

Loose (**F.**) s. Potonié (R.).

Loose (**H. W.**) s. Tafel (V.).

Loose (**L.**) u. **Pearsall** (**W. H.**), **33 I**: Eiweißsynth. dch. grüne Pflanzen 2962.

—, **Pearsall** (**W. H.**) u. **Willis** (**F. M.**), **34 II**:

CO_2-Assimilat. dch. Chlorella in Windermere 1315.

Looser (J.) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Loosli (H.), 31I: Herst. v. Oxydkathoden 1330*D.

Lopacki (A.), 30I: Klebstoff 1576*Poln.

Lopatin (E.) s. Schtschedrowitzki (S. G.).

Lopatina (E. P.), 34I: Oxydat. v. As_2S_3 dch. Luft-O in alkal. Medium unter Druck u. bei hoher Temp. 2. Mitt. 2728. — s. Buschmakin (I. N.); Rasuwajew (G. A.).

Lopatina (G. W.) s. Korssakowa (M. P.).

Lopatinskaja (W. W.) s. Kitaigorodski (I. I.).

Lopatto (E. K.) u. **Ssawinajew (A. M.), 34II**: Oxydat. v. gasförm. SO_2 dch. Nitrose in fl. Phase 108.

Lopez (C. P.), 31I: Behandl. v. Furunkeln mit O_2 2361.

López (D. de R. y) = Rueda y López (D. de).

Lopez (F.) s. Soc. An. Industria Ammoniaca.

Lopez (J. M.), 32I: Rückstände bei d. Weinherst. 1168.

López (M.), 30I: Lösl. Gifte in Unterwasserfarben 132. — s. Clavera (J. M.).

Lopez (R. C.), 31II: Modifikat. d. Blutzucker-Best. v. Hagedorn-Jensen 1886. — **33I**: Nachw. v. Saccharose in Milch 3645. — **34I**: Ziegenbutter 2989.

Lopouchow (I. W.), 31II: Bitumenlager in Welichowka 1797.

Lops (S.) u. **Manzati (G.), 32II**: Prontuario del saldatore ossiacetilenico [3621].

Lopuchin (E.), 34II: Magnet. Eigg. v. Stahl u. Eisen bei Dehn. 3911.

Lora y Tamayo (M. L.), 30I: Volumetr. Cu-Best. mit KCN 2455. — **30II**: Best. v. Cyaniden mit $CuSO_4$ 1892. — **32I**: Ca-Best. im Serum 1558. — **33I**: CO_2 im Blut: Einfl. d. Sättig. bei verschied. CO_2-Drucken bei Best. d. Alkalireserve 821. — **34II**: Blutzucker. 1. Mitt. Neue Best.-Meth. 480. — Zucker d. Rückenmarksfl., Best. nach d. cyanometr. Meth. 480.

— u. **Silván (L.), 30II**: Schnellbest. v. Cu in armen Mineralien 1889.

Lorand (A.), 30I: Einfl. d. Ernähr. auf d. Muskelkraft nach Beobachtt. an d. Indianern Guatemalas 92.

Lóránd (E.) s. Jármai (R.).

Lorand (Eugen), 33I: Höhere Fettsäureester d. Cellulose u. Stärke. 2. Mitt. 2394. — s. Pringsheim (H.).

Lorand (E. J.) s. Pennsylvania State College.

Lorang (H. F. J.), 34I: Färben v. KW-stoffen 3295*F. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

— u. **Kluizenaar (J.), 34I**: App. zum Auffangen versch. Fraktt. beim Fraktionieren v. Fll. unter vermindertem Druck 2792.

Lorang (H. J.) s. Kuna (F. J.).

— u. **Kuna (F. J.), 30II**: Heizwiderstand für W. 105*A. — **32I**: Härten v. Stählen 284*A. — Lagermetalle 1151*A.

Lorant (I. S.), 30I: Colorimetr. Mikrometh. zur S-Best. in Sulfiden, Sulfaten usw. 1334. — **31I**: Dass. 488.

— u. **Blobner (F.), 31II**: Alkal. Verasch.-Meth. in Glasgefäßen für Mikroanalysen 2487.

Lorant (I. S.), Hajdu (N.) u. **Weil (M.), 31 II**: Nichtprotein-S im Vollblute, Plasma u. Serum u. Glutathionschwefelgeh. d. Blutes 2631.

— u. **Kopetz (L.), 31 II**: Mikro-Best. d. S im Blute. Gesamt-S im enteiweißten Vollblutfiltrat bei gesunden Menschen 3367.

— u. **Reimann (F.), 31I**: Best. d. Sulfid-S im Stuhle 654.

— u. **Slavik (M.), 30I**: Beeinfluss. d. Blutdruckes dch. Insulin bei Diabetes mellitus 542.

Lorber (A.), 31I: Isolierstoffe 1809*F.

Lorber (F.) s. Tausz (J.).

Lorber (L.), 31I: Benzincreme 1867*Ung. — **34I**: Desinfekt.-Mittel 421*Ung.

Lorberblatt (I.) s. Loeb (L.).

Lorch (A. E.), 34II: Katalysatoren für d. H-Elektrode 2790. — s. Hammett (L. P.).

Lorch & Hamm, 33I: Cellulosehydratfolien 1051*F.

Lord (G. R.) s. Sinclair Refining Co.

Lord (H. C.), 30I: Kautschuküberzüge 3252*A.

Lord (H. D.) s. Bramley (A.).

Lord (J. O.), 33I: Gefügeaufnahmen geringer Vergrößer. 119. — **33II**: Phänomen d. Aufkochens 3608. — s. Blake (F. C.); Spencer-Strong (G. H.).

— u. **Rueckel (W. C.), 31II**: Emailadhäs. 1. Mitt. Vorbereit. v. Email-Metallschnitten zur mikroskop. Unters. 3526.

Lord (R.) s. Snyder (B. M.).

Lord (R. C.) s. Dow Chemical Co.

Lord (R. H.) s. Lewis (W. K.).

Lord (S.) s. Scapa Dryers Ltd.

Lord (W. E.) s. Grammophone Co.

Lordly (L. C.), 30 II: Mittel zum Bemalen v. Geweben 990*A.

Lore (C. P. De) s. National Pigments & Chemical Co.

— u. **McHan (B. B.), 31 I**: Verarbeiten v. Baryt 857*A.

Loreaux (W. D.), 34 I: Behandl. v. Rübenzuckerablaugen in städt. Wasserwerk 3780.

Lorenc (S.), 33 I: Poröse Körper 1189*Poln.

Lorentz (E.), 30 I: Leucht- u. Signalmunit. 2833.

Lorentz (F. H.), 32 I: Wrkg. d. Kaffeegenusses auf d. Nervensyst. 547.

Lorentz (H. A.), 34 I: Collected papers [3427].

— u. **Bremekamp (K.), 32 I**: Vorless. über theoret. Physik. Maxwellsche Theorie [191].

Lorentzen (J.), 31 I: Erklär. d. Klopfens in d. Vergasermotoren u. d. Wrkg. d. Antiklopfmittel 3634. — s. Tausz (J.).

Lorenz s. Bunte (K.); Walger (O.); Zipperer (L.).

Lorenz (A.), 32 I: Verwend. v. Kunstseide als Kette 3241.

Lorenz (A. J.) u. **Wodlinger (M. H.), 33 I**: Antirachit. wirkende Seife 3818*F. — **34 II**: Seife 159*E.

Lorenz (A. W.), 30 II: Wärmebehandl. v. Legierungsstahl-Gußstücken 2949. — **34 I**: Wärmebehandl. v. Stahlguß 599.

Lorenz (C.) A.-G., 32 I: ZrO_2 859*D., 2078*D.

— u. **Fischer (W.), 31 I**: Glühen großer Metallblöcke 1355*D.

Lorenz (E.), 33 II: Unters. mitogenet. Strahl. mittels eines photoelektr. Zählrohres 2541.

Lorenz (Fritz) s. Haller (R.).

Lorenz jr. (F. A.), 34 I: Entwurf v. Stahlgußstücken 926.

Lorenz (**F. W.**) s. Almquist (H. J.).

Lorenz (**H.**), **33 I**: Best. v. Saccharose u. Lactose in gezuckerter kondensierter Milch 2332.

Lorenz (**Hans**) s. Kühl (H.).

Lorenz (**J.**) **& Co.** = „Cirine-Werke" Lorenz (J.) & Co.

Lorenz (**J. R.**), **30 I**: Verbesserte Gerb. für Buchbinderleder 3852.

Lorenz (**K.**) s. Epstein (E.).

Lorenz (**Karl**), **34 II**: Stabilität d. H_2O_2-Bäder beim Bleichen v. versch. Fasern u. Zusätzen 1225.

Lorenz (**L.**), **30 II**: Oberflächenspann. u. innere Reib. v. Fll. in ihrer Bedeut. für d. Chemie 1846. — **31 I**: C. V. Raman 1405. — s. Arndt (F.); Herz (W.); Samuel (R.).

— u. **Samuel** (**R.**), **31 II**: Absorpt.-Spektren v. S-Verbb. 1. Mitt. 2967.

Lorenz (**P.**), **32 II**: Ziegelsteine 757* D.

Lorenz (**R.**), **30 I**: Regenerat. d. Kaustifizierschlammes in Sulfat- u. Natronzellstofffabriken 2491. — **31 I**: Mikrostereoaufnahmen u. deren photogrammetr. Auswert. 547. — **32 I**: Mess. kleinster Korngrößen in d. Keramik 1942. — Fortschritte d. Kolloidchemie 2526. — Teilchengröße, Teilchenform u. Aufteil. v. Kaolinen. 1. Mitt. Teilchengröße 3333. — **32 II**: Druckbeeinfluss. v. Kaolinsuspenss. 1099. — Teilchengröße, Teilchenform u. Aufteil.-Grad v. Kaolinen. 2. Mitt. Teilchenform 2707. — **33 I**: Kolloidchemie 2790. — Theorie d. Harzleim. 3021. — Teilchengröße, Teilchenform u. Aufteil.-Grad v. Kaolinen. 3. Mitt. 4012. — **33 II**: Rauchschäden 2869. — **34 II**: Fortschritte d. Kolloidchemie 738. — Vork. u. Gewinn. v. Kaolinen. 1. Mitt. 2730.

— u. **Stopp** (**R.**), **33 I**: Füllstoffausbeute ungeleimter Papiere 2019.

Lorenz (**Richard**) u. **Erbe** (**F.**), **30 I**: Verteil.-Gleichgew. v. Ag zwischen Pb u. Al, Beitrag zur Prüf. d. Verteil.-Satzes für kondens. Systst. 793.

— u. **Herz** (**W.**), **30 I**: Dampfdruckkurven u. Berechn. d. van der Waalsschen Größe α bei Metallen u. Salzen 1752.

— u. **Schmitt** (**H.**), **30 I**: Gleichgew. v. Tl u. Pb mit TlCl u. $PbCl_2$ im Schmelzfluß 2510.

— u. **Velde** (**H.**), **30 I**: Mess. d. EMK v. Bldg.-Ketten geschmolzener Salze 1273.

— u. **Winzer** (**R.**), **30 I**: Löslichk. v. Na u. Ca in ihren Chloriden u. Chloridgemischen 631. — Gleichgeww. zwischen Metallen u. Salzen im Schmelzfluß. 18. Mitt. Das Gleichgew. Ca u. Na mit Chloriden unter Zusatz v. Sb u. Pb zur Metallphase 1263.

Lorenz (**W.**) s. Gangl (J.).

Lorenz (**W. F.**) s. Welikow (P. A.).

Lorenzen (**G.**), **33 I**: Wassergaserzeug. im Koksofen 1548, 4076.

Lorenzen (**P.**) s. Lerche; Schumann (P.).

Lorenzo (**D.**) s. Parga-Pondal (I.).

Lorenzo (**E.**) s. Kinetic Chemicals Inc.

Lorenzola (**F.**), **34 I**: Elektr. W.-Erhitzer mit wärmeregulierendem Thermometer für d. Refraktometer 1842. — **34 II**: Gefäß für d. Anliefer. verderbl. Substst. 2712.

Lorey (**E.**), **31 I**: Mikrochirurg. Unterss. über d. Viscosität d. Protoplasmas 793.

Lorey (**K.**), **30 I**: Moll.-Verbb. d. Diazoessigesters mit anorgan. Salzen u. Oxyden 1920.

Lorey (**M. T.**), **34 I**: W.-Verdunst. d. Bodens 1237.

Lorge (**I.**), **Sattler** (**L.**) u. **Zerban** (**F. W.**), **33 I**: Aschengeh. u. elektr. Leitfähigk. v. Rohrzuckersirupen u. Melassen 4059.

Lorges (**A.-B.**), **31 II**: Netz- u. Emulgiermittel 3548.

Lorig (**C. H.**) s. McCaffery (R. S.).

— u. **Dahle** (**F. B.**), **32 II**: Kriechen v. Gußeisen mit Mo-Zusätzen 429.

— u. **Williams** (**C. E.**), **34 I**: Physikal. u. mechan. Eigg. einiger Gußstähle 599.

Lorimer (**W. H.**), **32 I**: Verminder. d. Glanzes v. Natur- oder Kunstseide 1846* A. — **32 II**: Färben v. Seidenstrümpfen 290.

Loring (**F. H.**), **30 I**: Massenzahlen d. chem. Elemente u. Bemerkk. über Elementbldg. 4. Anmerk. 1581. — Über d. spektroskop. Identifizier. v. Eka-Cs 2845. — **30 II**: Dass. 873. — Spektroskop. Identifizier. d. Ekacäsiums; Ionisat.-Potential u. d. Dilemma d. physikal. Konstanten 1655. — Lichtgeschwindigk. u. Plancksche Konstante. Die fehlende Übereinstimm. unter d. Hauptkonstanten 1655. — **31 II**: Spektrum d. Re 962. — Eka-Cs in d. Sonne 1972. — Spektrallinien d. Eka-Cs 2969. — **32 I**: Physikal. Konst. v. Ekacaesium 367. — Widerstand d. Metalle bei *18°*, ihre relative Häufigk. im Weltall u. Verteil. d. Strahl.-Energie d. Sonne 497. — At.-Gew. d. Ekacaesiums; Ausgleich d. Unregelmäßigkk. bei d. Alkalimetallisotopen 1352, 2129. — Spezif. Wärme v. Ekacaesium 1352. — H-Isotop 2277. — Ekacaesium in d. Sonne 2683.

— u. **Druce** (**J. G. F.**), **30 II**: K, Radioaktivität, Isotopen; Bezieh. zum Phänomen d. Lebens 693.

Loring (**H. C.**) s. Purrington (W. F.).

Loring (**H. S.**) s. Vigneaud (V. du).

—, **Dorfmann** (**R.**) u. **Vigneaud** (**V. du**), **34 I**: Nutzbark. v. Mesocystin zur Förder. d. Wachstums im Zusammenhang mit cystinfreier Ernähr. 1068.

— u. **Vigneaud** (**V. du**), **34 I**: Isolier. u. Charakterisier. d. Mesocystins 848. — Trenn. d. isomeren inakt. Cystine 2270.

Loring (**R. A.**) s. Green (J. B.).

Loring (**W. J.**), **31 II**: Auslaugen v. oxydiertem Cu-Erz 3384.

Lorkin (**W. L.**) u. **Swift** (**H. B.**), **31 II**: Sichtbarmachen v. Rissen o. dgl. in magnet. oder magnetisierbaren Stoffen 2766* E.

Lorman (**M. G.**) s. Mattei (K. F.).

Lormand, **33 I**: Norm. d. Laboratoriumsgläser 638. — **34 II**: Industrie d. Br in d. U.S.A. 3024. — Internationale Standardprobe d. östrogenen Hormons 3396.

— u. **Pancier** (**F.**), **34 I**: Dest.-Prod. bituminöser Kalke 3367.

L'Orsa (**F.**) s. Kuhn (R.).

Lortie (**L.**), **31 I**: Cer 1257.

Lortz (**E.**), **30 I**: Drogen, welche d. Phloroglucotannoide oder ähnl. Gerbstoffe enthalten, u. Rotfärb. d. verholzten Elemente in diesen dch. starke Säuren 102.

Lory (**E. C.**), **33 II**: Katalyt. Aktivität v. Chromiten für d. Oxydat. v. CO 3804.

Losada (**J.**) s. Cierva (P. de la).

Losana (L.), 30 II: Korros. v. Stahl bei höherer Temp. 2. Mitt. 2182; 3. Mitt. 3074. — **31 I**: 4. Mitt. 2532. — **32 I**: Dreistoffsystem Al-Mg-Si 1425. — Korros. v. Stählen bei hoher Temp. 5. Mitt. 3223. — **32 II**: Fließbark. u. Gießbark. d. ultraleichten Legierr. 2867. — **33 I**: Stauchen mit elektr. Erhitz. 2997. — **33 II**: Viscosität d. Schlacke bei d. Stahl-Raffinat. 3183. — **34 II**: Lezioni di metallurgia [3675].

— u. **Jarach (M.), 34 II**: Mo-Best. in Stählen 1655.

Los Angeles Testing Laboratory u. **Howe (C. S.), 34 II**: Anorgan. Gele 3289* A.

Loschakow (P. J.) u. **Alwin-Gutsatz (D. M.), 34 I**: Einwert. Alkohole 3266* Russ.

Loschtschinin (I. I.), 32 II: Schutzmittel gegen d. chem. Krieg [2912]. — **33 II**: Schutz gegen chem. Kampfstoffe [2929].

Losenhausenwerk Düsseldorfer Maschinenbau Akt.-Ges., Bohuszewicz (O. von) u. **Wolff (Walter), 34 II**: Eindrucktiefenmess. bei d. Härteprüf. 130* D.

— u. **Späth (W.), 33 I**: Mess. d. inneren Energieaufnahme v. Materialien 1010* D.

Losey (A.), Gottlieb (P.) u. **Haupt (L. L.), 30 II**: Cracken v. Mineralölen 2212* E. — Fraktionierte Kondensat. d. Dämpfe bei d. Dest. v. Petroleum, Ölschiefer, Kohle, Holz oder Teer 2474* E.

— u. **Joustra (G.), 30 II**: Carburiertes Wassergas 2089* D.

— u. **Lacy (C. E.), 31 I**: Fraktionierte Kondensat. v. Dampfgemischen 496* Aust.

Loskiewicz (L.), 33 I: Zementat.-Verss. bei Cu—Be, Cu—Si usw. 118.

Loskit (K.), 30 II: Klassifikat. d. Tautomerieerscheinn. 367. — Methodik d. organ. Chemie 367. — Methodik d. analyt. Chemie 426. — **34 II**: Period. Syst. d. Elemente 1253.

Loskutow (F. M.), 32 II: Metallurgie d. Pb 2232. — **33 I**: Dass. [2746]. — **33 II**: Chlorraffinat. d. Pb 3336.

Losonczy (L. H.), 31 I: Mittel gegen Peronospora 1813* Ung.

Losowoi s. Petrenko-Kritschenko (P.).

Losowoi (A. W.), 32 II: Therm. Polymerisat. d. C_2H_2 in Ggw. v. $ZnCl_2$ 2443. — **33 I**: Einfl. v. Salzen auf d. Rk. d. Verester. 1731. — **34 II**: Kohleverflüssig. u. Problem d. künstl. fl. Brennstoffe im Ural 1711. — s. Petrow (A. D.).

Losowoi (P.), 33 I: Verminder. d. Ölraffinat.-Verluste 3140.

Losowski (M.) s. Wanscheidt (A.).

Lossen (F.), 30 II: Gerät für Mikroskopie, Mikrophotographie u. Mikroprojekt. zur Textilforsch. 3218. — **34 I**: Terra sigillata 1371, 3426.

Lossew (I.) s. Schorygin (P.).

Lossew (K. I.) u. **Naidis (J. G.), 34 I**: Zers. d. Na_2SO_4 dch. H_2 2729.

— u. **Nikitin (S. N.), 30 I**: Pyrogene Zers. v. Gips 808.

—, **Nikolskaja (N. I.)** u. **Gussewa (I. G.), 32 I**: Pyrogene Zers. v. Na_2SO_4 2698.

— u. **Nossenko, 34 I**: Kaustifizier. v. Na_2SO_4 im Kreisverf. mitt. Baryt 433.

—, **Nowakowski (M. S.)** u. **Iljaschenko (S.), 34 I**: Cr-Salze dch. Chlorier. v. Chromeisenstein 1231.

— u. **Solotych (T. M.), 31 I**: Gewinn. v. Chromoxydsalzen dch. unmittelbares Lösen v. Chromeisenerzen in Säure 2372.

Lossew (K. I.) u. **Ssotnikow (I. I.), 32 I**: Mangansaure Salze aus aktiviertem MnO_2 2983.

Lossew (O. W.), 30 I: Anwend. d. Quantentheorie zur Leuchterschein. am Carborundumdetektor 946. — **32 I**: Leuchten II d. Carborundumdetektors, elektr. Leitfähigk. d. Carborundums u. unipolare Leitfähigk. d. Krystalldetektoren 792. — **33 II**: Lichtelektr. Effekt in akt. Schicht d. Carborundkrystalle 185.

Lossik (J. B.) s. Magidsson (O. J.).

Lossik (M.) s. Menschikow (G. P.).

Lossikow (B. W.) s. Tschernoshukow (N. I.).

Lossing (E. W.), 31 II: Essig 3410* A.

Losson (M.) s. Prevost (C.)

Losson (R. B.) s. Wernicke (R.).

Losson (W. L.) s. Gagg (R. F.).

Loth jr. (J. A.) u. **Fitzmaurice (C. H.), 33 I**: Verarbeiten v. Melasse 1534* Aust.

Loth (L.), 30 II: Konservier.-Mittel für Leder u. Kautschuk 681* F.

Loth (R.), 30 II: Sichtbarer Schmutz in d. Milch u. sein mkr. Nachw. 2456.

Loth (W. A.), 31 II: Schmelzen u. Gießen unter Druck 3261* D.

Lotheißen (G.), 30 I: *20* Jahre Novojodin 2274.

Lothian (G. F.) s. Twyman (F.).

Lothian (J.), 32 II: Borsäure-Glycerin 895.

Lothrop (R. E.), 33 I: Prüf. auf Orangenhonig 4064. — s. Paine (H. S.); Tartar (H. V.).

— u. **Gertler (S. I.), 33 II**: Best. v. Aminosäuren im Honig 632.

— u. **Holmes (R. L.), 32 I**: Best. v. Glucose u. Fructose in Honig 1171.

— u. **Paine (H. S.), 31 I**: Diastat. Kraft v. amerikan. Honig 3187. — Eigg. v. Honig-Kolloiden u. ihre Entfern. mit Bentonit 3409.

Lotmar (W.), 33 II: Fluorescenz v. SO_2 1972.

Lotrionte (G.), 31 I: Desinfizierendes Düngemittel 2799* F.

Lott (W. A.) s. Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Christiansen (W. G.), 30 II**: Katalyt. Dehydrogenisier. v. Isopropylalkohol 1686. — Cyclopropan 1691. — **32 II**: Koll. AgJ 247. — **34 II**: Darst. v. unsymmetr. Diäthyläthylendiamin 3239.

Lotte (P.) s. Moureu (C.).

Lotter (P.) s. Bernoulli (A. L.).

Lottermoser (A.), 30 I: Zsigmondy zum Gedächtnis 789. — Zucker in d. Sulfitablauge 1723. — **32 II**: Koll.-chem. Nomenklatur 186. — **33 II**: p_H 1220. — **34 I**: Physikal.-chem. Unterss. an Farbstofflsgg. 1562.

— u. **Chang (T. Y.), 33 II**: Eisenoxydsole. 1. Mitt. Lad. v. Eisenoxydsolen beim Verdünnen 3822. — **34 II**: 2. Mitt. Lad. bei unregelmäßigen Reihen 406.

— u. **Csallner (A.), 32 I**: Quellung. 1. Mitt. Aufnahme v. sauren Farbstoffen dch. Baumwolle 366.

— u. **Ettl (W.), 30 II**: Saurer Charakter d. Wolle, Bedeut. für d. Wollfärberei 3216.

— u. **Gansel (L.), 31 II**: Elektroosmot. Unterss. u. Färbb. an Baumwollcellulose u. deren Estern 772.

— u. **Hönsch (Werner), 32 I**: Quell. 3. Mitt. Aufnahme v. Neutralsalzen dch. Baumwolle 2825.

— u. **Kiehn (H.-J.), 32 I**: Reine SiO_2-Sole, Elektrodialyse 2823.

Lottermoser (A.) u. **Langenscheidt (F.), 34 II**: Reinig. gelart. Ndd. 3289* D.

— u. **Lesche (E.), 31 I**: Alter. wss. $FeCl_3$-Lsgg. 3219.

— u. **Lottermoser (E.), 33 II**: Alter. v. Oxydhydraten 2115.

— u. **Matthaes (W.), 30 II**: Einw. v. K-Alaun auf Gelatine 67.

— u. **May (Kurt), 32 I**: Flock. koll. Lsgg. 1. Mitt. Gegenseit. Flock. entgegengesetzt geladener Koll. 1639; 2. Mitt. N. u. unregelmäßige Reihen 2437.

— u. **Ott (Adolf), 30 II**: Konst. d. Jodstärke 2359.

— u. **Püschel (F.), 33 II**: Leitfähigk.- u. Potentialmess. an Salzen d. höheren Alkylschwefelsäuren 841.

— u. **Radestock (H.), 30 II**: Zellstoffviscose. 2. Mitt. 2329.

— u. **Riedel (Walter), 30 I**: Lad. v. Kolloidteilchen, Beeinfluss. 3754. — **30 II**: Herst. u. Eigg. v. W- u. C-Hydrosolen 2357.

—, **Riedel (Walter)** u. **Bretschneider (O.), 30 I**: Vers. zum Nachw. d. in wss. Lsg. existenzfäh. Na-Wolframate 3423.

— u. **Rumpelt (H.), 32 II**: Schwimmaufbereit. d. Bauxits aus d. Lagern bei Bodayk (Ungarn) 3454.

— u. **Schladitz (E.), 33 II**: Mess. d. Oberflächenspann. v. Lsgg. d. Na- u. K-Salze höherer Fettsäuren mit der Ringabreißmeth. 1. Mitt. 842; 2. Mitt. 1321.

— u. **Schmidl (E.), 32 I**: Verflüssig. v. Kaolin u. Ton dch. Alkali 1941.

— u. **Schwarz (F.), 30 II**: Viscose. 3. Mitt. Einfl. d. O_2 auf d. Reif. 3218.

— u. **Stoll (F.), 33 II**: Oberflächen- u. Grenzflächenaktivität v. Salzen d. Fettalkoholschwefelsäureester 518.

— u. **Tacheci (F.), 32 I**: Quell. 2. Mitt. Einw. v. Säuren auf Hautpulver 1210.

— u. **Tesch (W.), 32 I**: Oberflächenaktivität d. Salze höherer Fettsäuren 1884.

— u. **Thiele (Henry), 32 I**: Quell. 4. Mitt. Aufnahme v. HCl dch. Hautblöße 2825.

— u. **Winter (Helmut), 34 II**: Grenzflächenaktivität v. Salzen d. höheren Fettsäuren u. a. Emulgatoren 1598.

Lottermoser (E.) s. Lottermoser (A.).

Lotti (B.), 30 II: I depositi dei minerali metalliferi [1209].

Lotti (E.) s. Pietrafesa (F.).

Lotz (Albert), 34 II: Unterss. an Lichtbögen 1423. — s. Holm (Ragnar).

Lotz (Arthur) s. Lotz (M.).

Lotz (Auguste) s. Lotz (M.).

Lotz (C. W.) s. Hanna (M. A.) Co.

Lotz (F.) s. Bredig (G.).

Lotz (M.), **Lotz (Auguste)**, **Lotz (Arthur)**, **Spanke-Lotz (M.)**, **Kowsky-Lotz (M.)**, **Lotz (R.)** u. **Lotz (W.), 31 I**: Betrieb v. Öfen zur Erzeug. v. Gas u. Koks unter Gewinn. v. Wassergas 880* D. — Erzeug. v. Gas u. Koks unter Gewinn. v. Wassergas 2146* D.

Lotz (P. L.), 34 I: Rostschutzgrundierr. im Unterwasseranstrich 131.

Lotz (R.) s. Lotz (M.).

Lotz (W.) s. Lotz (M.).

Lotze (A.), 34 II: Vergasen v. feinkörn. Brennstoff 381* D.

Lotze (F.), 30 II: Atomgew. d. Actiniumbleis 365.

Lotze (H.), 33 II: Na-Cellulosexanthogenat 2077. — Viscose-Rkk. 2611. — Chem. Veränderr. d. Viscose bei d. Alter. 3360. — **34 I**: Zähigk. d. Viscose u. ihre Mess. 480. — Beeinfl. d. Zähigk. d. Viscose dch. äußere Mittel u. Veränder. während d. Alter. 1417. — **34 II**: Synärese u. a. physikal.-chem. Eigg. d. Viscose 2010. — Reifegradbest. u. Reifetheorien d. Viscose 3336.

Lotze (Harald) s. Dresel (E. G.).

Lotzin (J.), 34 I: Erhöh. d. Haltbark. v. eisernen Eisenbahnschwellen dch. einen Teerüberzug in kontinuierl. Arbeitsgange 122* D.

Loubatié (M. R.) s. Salles (P. M. R.).

Loubié (R.-M.), 31 II: Enthaaren v. Häuten u. Fellen 180* F.

Loubriel (J. W.), 34 II: Synth. v. 5-β-Oxypropylbarbitursäuren 3383.

Loucks (K. W.) s. Camp (A. F.).

Loucks (M. M.) u. **Scott (F. H.), 30 I**: Ca bei d. Blutgerinn. 2578.

Loud (H. S.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Louden (R. H.) s. National Tile Co.

Louder (E. A.) s. Pet Milk Co.

— u. **Smith (L. S.), 32 II**: Nährwert v. gefrorener kondensierter Milch 1247.

Louder (H. U.) s. Yohe (G. R.).

Loudon (J. D.), 33 II: Hg-Derivv. d. Camphers. 1. Mitt. Konst. d. Reychlerschen Säure 2003. — s. Patterson (T. S.).

Lough (S. A.) u. **Lewis (H. B.), 34 I**: Stoffwechsel d. S. 18. Mitt. Verteil. d. S im Harn d. Kaninchens nach Monobrombenzol-Einführ. 2154.

Lough (S. Allan), 31 II: Soxhlet-Extraktor 1881.

Loughlin (G. F.), 32 I: Verwitter. natürl. Baustoffe 3102.

Loughlin (J. F.), 31 II: Butyl- u. Isopropylalkohol dch. Vergär. 3410* F.

Loughlin (K. C.) s. Dreyfus (C.).

Loughlin (W. J.), 33 I: Denaturier. v. Proteinen. 9. Mitt. Wrkg. eines Elektrolytzusatzes auf d. Viscosität v. Lsgg. v. krystallinem Eieralbumin 1299. — **34 I**: 10. Mitt. Säure- u. Alkalititrat.-Kurven v. krystallin. Eialbumin. 711; 11. Mitt. Denaturier.-Wrkg. auf d. Capillaraktivität d. Lsgg. gewisser Proteine 711. — **34 II**: Hitzeinaktivier. v. krystallisiertem Pepsin; krit. Inkrement dieses Vorganges 1937.

— u. **Lewis (W. C. M.), 32 II**: Denaturier. d. Proteine. 8. Mitt. Denaturier. u. Viscosität 2662.

Loughrey (C. T.), 32 I: Dest. fester, pulverförm. Brennstoffe 1854* A.

Loughrey (J. H.) s. Wichmann (H. J.).

Loughridge (D. H.) u. **Trueblood (H. C.), 34 II**: Organ. Fll. für d. Expansionskammer 2105.

Lougovoy (B. N.), 31 I: Weiße Harze 1528* A. — s. Chadeloid Chemical Co.; Ellis-Foster Co.

Louis, 30 I: Methyl- u. Äthylalkohol als Motoröl 2499. — **31 II**: Absolute Viscosimeter 275. — A. u. Methylalkohol als Brennstoffe 1377. — **32 II**: Mess. d. absol. Viscosität v. Mineralölen 2576. — **34 II**: Dest. v. Mineralölen im Kathodenvakuum 2155. — s. Weiss (C. H.).

Louis u. **Carrette, 33 II**: Therm. Leitfähigk. v. Mineralölen 313, 3222.

— u. **Chmelevsky (A.), 31 II**: Dest. v. Schmierölen im Kathodenvakuum 1090. — **32 I**: Dass. 1467.

— u. **Jordachescu, 34 II**: Viscositätsanomalien d. Öle bei tiefen Tempp. 2477.

—, **Jordachescu** u. **Thiebault, 34 II**: Zähigkeitsanomalien v. Mineralölen bei tiefen Tempp. 30.

— u. **La Hitte (de), 32 II**: Viscosimeter Baume-Vigneron 2576.

— u. **Penhoat, 32 II**: Dest. v. Mineralölen im Kathodenvakuum 2571.

— u. **Peyrot (M.), 33 I**: Absol. Viscositätsmess. 3656.

— u. **Rollin, 33 II**: Spezif. Wärmen d. Öle 3544.

—, **Zwicky** u. **Berbain, 34 II**: Anhaften v. Ölen auf Metallkugeln 2635.

Louis (C.), 33 I: Nicht zerfallendes *50*$^{0}/_{0}$iges Ferrosilicium 2305. — Zus. v. Ferrosilicium 3622.

Louis (H.), 33 II: Witherit u. Anwendd. 1232. — s. Mines Dept.

Louisiana Pine Products Co. u. **Fairley (T. J.), 32 I**: Reinig. v. Holzteer 1035*A.

Louisville Cement Co., 30 II: Betrieb v. Drehrohrofenanlagen zum Brennen v. Kalk 1598*D.

— u. **Wechter (E. J.), 32 I**: Verarbeiten komplexer Erze 998*A. — **34 II**: Behandeln v. Zement 3423*A.

Lourau (M.) s. Girard (Pierre).

Loureiro (J. A. de), 31 I: Erkenn. d. experimentellen Rachitis 306. — Schnellbest. d. Vitamins D 306. — Experimentelle Erzeug. v. Rachitis 306. — Normier. d. Trübungswerte bei nephelometr. Bestst. 1949. — **32 I**: Vitamin A u. D aus Lebertran 1120*D. — Normier. d. Trüb. bei nephelometr. Bestst. 2. Mitt. Eich. eines Trüb.-Standards 2742. — **32 II**: Vitamin D d. Lebertrans u. bestrahltes Ergosterin 2070.

Lourens (C.) s. General Norit Co.; N. V. Algemeene Norit Maatschappij.

Lourensz (H.) s. Chandrasena (J. P. C.).

Lourie (H.), 31 I: Spez. Wärme d. Gase 488.

Lourié (M.), 30 I: Konstrukt. d. J-d-Diagrammes v. Prof. L. Ramzine u. Hilfstabellen für feuchte Luft 1732.

Louriou (E.), 30 II: Dichtungsmittel 3687*F.

Loury (M.), 32 II: Diaryl-[aryläthinyl]-carbinole 1288. — **33 II**: Acetylencarbinole: Phenylcarbäthoxy-[phenyläthinyl]-carbinol 540. — **34 I**: Alkoholsäure mit Acetylenfunkt. Phenyl-[phenyläthinyl]-glykolsäure $C_{16}H_{12}\cdot O_3$ 3342. — s. Dufraisse (C.).

Lousinian (M. B.) s. Gilman (H.).

Louveau (G.), 32 II: Cheimonanthus fragrans 931. — Altern u. Veränder. d. äther. Öle 932. — **33 I**: Hopfenöl 2008. — Konservier. d. Hesperideenöle 2009. — **33 II**: Äther. Öle mit campherart. riechenden Bestandteilen 2067. — Campherart. riechende Körper in d. äther. Ölen 2067. — Neroli v. Grasse *1933* 2905. — **34 I**: Äther. Öl v. Andropogon fragrans (der Insel Reunion) 1898. — Atlas-Cedernholzöl 2836. — Wacholderbaum u. Wacholderbeeröl 2206.

Louw (A. L. T.) s. Wyckoff (R. W. G.).

Louyot (E.) s. Soc. des Etablissements E. Louyot.

Louyot (P.), 31 I: Premières recherches cliniques sur l'action hypoglycémiante de la vagotonine [3586]. — s. Santenoise (D.).

Lovas (L.) s. Bach (Emerich); Baló (J.).

Lovati (C.), 31 II: TiO_2 3647.

Love (K. S.) s. Emmett (P. H.).

— u. **Emmett (P. H.), 33 I**: Verss. aus d. Jahre *1808* über d. Darst. v. NH_3 732.

Love (L.) s. Lang (F. R.).

Love (T.), 34 I: Anil d. 2-Oxy-6-methylbenzaldehyds 2923.

Love (W. W.) s. Howard (W. V.); Murray (A. N.).

Lovecy (A.), Robinson (R.) u. **Sugasawa (S.), 30 II**: Anthoxanthine. 11. Mitt. Diosmetin u. Luteolin-3′-methyläther 243.

Lovejoy (D. B.) s. Chucka (J. A.).

Lovejoy (E.), 32 I: Einfl. d. Entlüft. auf d. Festigk. bildsamer MM. im feuchten Zustande 3333. — **34 I**: Wander. d. W. in einer M. aus steifem Ton während d. Trockn. 1541.

— u. **Henderson (H. B.), 31 I**: Fehler bei gefärbten zähen MM. 339.

Lovelace (F. E.) s. Carpenter (D. C.).

Loveland (R. P.), 34 I: App. für d. Mikrokinematographie auf *35* mm-Film 170. — s. Trivelli (A. P. H.).

Loveless (A. H.), 32 II: Baustoffe für chem. Fabriken. 1. Mitt. Bauholz. 2. Mitt. Ton u. Tonwaren 1673. — **33 I**: 3. Mitt. Pb 1343. — Eigg. u. Verwend. v. Bauholz 2335. — **33 II**: Baustoffe für chem. Fabriken. 4. Mitt. Fe u. Stahl 1421; 5. Mitt. Keram. MM. 3176.

—, **Davie (T. A. S.)** u. **Wright (W.), 33 II**: Korros. d. Pb 125.

— u. **Wright (W.), 33 II**: Wrkg. d. Druckes auf d. Gleichgew.: $C_2H_4 + H_2O \rightleftharpoons C_2H_5OH$ 6.

Lovell (E. R.) u. **Kenny (H. C.), 32 I**: Schmelzverff. 866.

Lovell (O. H.), 33 II: Pflanzenrüsselkäfer 2445.

Lovell (R.) s. Clutterbuck (P. W.).

Lovell (S. P.) s. Arden Box Toe Co.; Beckwith Mfg. Co.

Lovell (W. G.) s. Campbell (J. M.); General Motors Research Corp.; Henze (H. R.); Mulligan (M. J.); Withrow (L.).

—, **Campbell (J. M.)** u. **Boyd (T. A.), 31 II**: Klopfeigg. einiger Olefin-KW-stoffe 1378. — **32 I**: Klopfeigg. v. Paraffin-KW-stoffen 773. — **33 II**: Klopfeigg. v. aliphat. Olefin-KW-stoffen 3791. — **34 I**: Klopfeigg. v. Naphthen-KW-stoffen 1140.

—, **Campbell (J. M.), Signaigo (F. K.)** u. **Boyd (T. A.), 34 II**: Klopfeigg. v. aromat. KW-stoffen 1240.

Loveluck (R. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Loveman (A.B.), 34 II: Experimentelle Unters. eines fixen Exanthems nach Einnahme v. „Alurate" 1646.

Loven (O. H.), 30 II: Bei d. Cd-Plattier. angewandte Produktionsmeththth. 457. — **31 II**: Reinig. d. Metalloberflächen vor u. nach d. Niederschlagen galvan. Überzüge. 1. Mitt. 2052; 2. Mitt. 3387.

Loveridge (G. T.) s. Nashua Manufacturing Co.

Lovering (E. W.) s. Brown Co.

Lovern (J. A.), 31 II: Zus. d. Fettsäuren, d. als Glyceride im Fuchshaileberöl enthalten sind 153. — **33 II**: Fettstoffwechsel in Fischen. 1. Mitt. Fettsäure-Zus. d. Fette v. Fischen d. Meeres u. d. Süßwassers 2158; 2. Mitt. Fett d. Peritoneums d. Pankreas u. d. Leber d. Störs 2158. — **34 II**: 3. Mitt. Selektive Bldg. v. Fettdepositen 1488. — Vitamine aus d. Meere 3397. — Fischleberöle mit hohem Vitamin-A-Geh. 3521. — s. Edisbury (J. R.); Guha (K. D.); Hilditch (T. P.).

—, **Edisbury (J. R.)** u. **Morton (R. A.), 34 I**: Veränderr. im Vitamin-A-Geh. v. Lebertranen 1070.

— u. **Morton (R. A.), 32 I**: Pigmentier. d. Leber d. Seeteufels 2728.

— u. **Sharp (J. G.), 34 I**: Nahr. d. Heilbutts u. Intensität d. Ernähr. in bezug zur Vitamin-A-Wirksamk. d. Lebertrans 1070.

Lovett (L. E.), 32 I: Regenerat. v. NaOH dch. Osmose 115.

Lovewell (C. E.) s. McBurney (J. W.).

Lovik (O. J.) s. Sample (W. C.).

Lovrekovich (S.), 30 II: Herst. zuckerhalt. Nährböden zum Nachw. v. Gas- u. Säurebldg. 76.

Low (F. S.), 30 II: Chromgerbverf. 1180*A. — **31 II**: Elektrolyt. Herst. v. Cl$_2$ u. H$_2$ 1738*E. — s. Mathieson Alkali Works, Inc.; Westvaco Chlorine Products Inc.

— u. **Berresford (A. W.), 30 II**: Chromgerbstoffe 2218A*. — **31 II**: Chlorier. v. Ferrochrom 2648*A.

—, **Berresford (A. W.)** u. **Berresford (J. K.), 31 II**: FeCl$_3$ u. Cr-Chloride 2648*A.

—, **Berresford (A. W.), Taylor (M. C.)** u. **Berresford (J. K.), 31 II**: Chlorier. v. Ferrochrom 2648*A.

Low jr. (G. W.) s. Allen (N.); Furman (N. H.); Johnson (C. R.).

Low (J. A.) s. Barnett (E. de B.).

Low (K. S.), 33 I: Transparent- u. Einwickelpapiere 1373. — **34 I**: Mehrfarb. Schichten 3154*E.

—, **Timms (H.)** u. **Stockhausen (N.), 33 I**: M. für Schallplatten 2197*E.

Low (W. H.) s. Richfield Oil Comp. of California.

Low Temperature Carbonisation, Ltd., 30 II: Vorr. zum Destillieren v. Kohle 2087*D. — **33 I**: Verkok. v. Kohle 2490*F.

Lowan (A. N.), 34 I: Abkühl. einer radioaktiven Kugel 1281.

Lowance (F. E.) u. **Constant (F. W.), 32 I**: Strukt.-Empfindlichk. d. Magnetism. in Metallen 919.

Lowater (F.), 30 I: TiO-Banden im Orange, Rot u. Ultrarot 1098.

Lowather (B.), 32 II: Bandenspektr. d. Zr-Oxyds 500.

Lowdermilk (F. R.) u. **Day (A. R.), 30 II**: Oxydat. v. organ. Verbb. in d. Dampfphase mit Oxyden d. seltenen Erden als Katalysator. 1. Mitt. Methyl- u. Äthylalkohol 2865.

Lowe (A.) s. Heilbron (I. M.).

Lowe (A. R.) s. Byrne (G. T.); Dent (C. E.); Linstead (R. P.).

Lowe (Baxter) s. Bingham (E. C.).

Lowe (Belle) s. Helser (M. D.).

Lowe (D. V.) s. Cobb (R. M.).

Lowe (E. W.) s. Rising (M. M.).

Loewe (E. W.) u. **Guthmann (W. S.), 33 I**: CO$_2$-Entwickler nach Poth 2142.

Lowe (H. M.), 34 II: Rektifizier. v. Motorenbzl. 2633.

Lowe (J. T.) s. Steenbock (H.).

Lowe (R. E.) s. Bario Metal Corp.; Doherty Research Co.

Lowe (S. P.), 30 II: Konzentrat. u. Cyanidbehandl. auf d. Flin Flon-Hütte 2951. — s. Channing jr. (R. H.).

Lowe (W. W.) s. Doherty Research Co.

Lowen (H. J.) s. Hyman (A. S.).

Lowen (I. S.) u. **Breit (G.), 34 I**: Polarisat. d. Fluorescenzstrahl. 2399.

Lowenberg (C.) u. **Mattice (M. R.), 30 II**: Best. d. anorgan. Phosphats im Serum u. in d. Spinalfl. nach vorher. Ca-Best. 276.

Lowenfeld (M. F.) s. Widdows (S. T.).

Lowenstein (J. S.) s. Muskat (I. E.).

Lowery (H.), 32 I: Refrakt. u. Dispers. v. gasförm. Verbb. 1878. — s. Brindley (G. W.).

— u. **Elliot (J. K.), 32 I**: Refrakt. u. Dispers. d. gasförm. C$_2$H$_5$Br 2550.

— u. **Hartley (T. S.), 32 I**: Refrakt. u. Dispers. v. gasförm. Pentan u. Chlf. 2550.

— u. **Moore (R. L.), 32 II**: Opt. Konstanten v. Cu 837.

—, **Poole (H. C.)** u. **Isherwood (C.), 33 I**: Refrakt. d. gasförm. Acetaldehyds u. Äthylacetats 568.

Lowery (Hugh) s. Standard Oil Co.

Lowig (E.), 33 I: Einfl. d. Kalisalzanionen auf d. Mycelwachstum v. Aspergillus niger 623. — **33 II**: Einfl. d. K-Ions u. d. Kalisalzanionen auf d. Widerstandsfähigk. d. Getreidearten gegen Befall v. Erysiphe graminis 3472.

Lowis (S.) s. Ernstene (A. C.).

Lowjagin (J. N.), 32 I: Chemie. I. [2131].

Lowman (M. S.), 33 II: Amerikan. Geraniumöl 1442.

Lowman (O. E.) s. Buchanan (J. H.).

—, **Buchanan (J. H.)** u. **Levine (M.), 31 II**: Einfl. v. Salzen auf d. alkal. Desinfekt. 3511.

Lowndes (J.) s. Plimmer (R. H. A.).

Lowry (A. H. P.) s. North Broken Hill Ltd.

Lowry jr. (C. D.) s. Dryer (C. G.); Egloff (G.); Morrell (J. C.); Universal Oil Products Co.

—, **Dryer (C. G.), Morrell (J. C.)** u. **Egloff (G.), 34 II**: Harzbldg. verhindernde Stoffe u. Antiklopfeigg. 2634.

—, **Egloff (G.), Morrell (J. C.)** u. **Dryer (C. G.), 34 II**: Schutzmittel in Spaltbenzinen. 2. Mitt. Bezieh. zu d. Oxydo-Red.-Potential 881.

—, **Lowry (L. M. H.)** u. **Miner (J. R.), 34 I**: Benjamin Thompson, Count Rumford 2706.

Lowry (E. F.), 30 II: Erscheinn. in oxydbedeckten Glühfäden 360. — **31 I**: Rolle d. Kernmetalls in oxydbedeckten Glühfäden 27. — **34 I**: Vakuumofen neuer Bauart für Metallbehandl. 576. — s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

— u. **Millis (W. T.), 32 I**: Veränderr. in oxydbedeckten Drähten 646.

Lowry (E. J.), 30 I: Hochwert. Gußeisen 3347. — **30 II**: Bearbeitbark. v. Gußeisen 2689.

Lowry (G. A.), 33 I: Spinnfasern aus faserhalt. Pflanzen 1544*F. — **34 II**: Dass. 165*Ung.

Lowry (H. H.), 30 I: Natur akt. Kohle 3654. — **31 I**: At.-Gew. v. K aus Pflanzenasche 885. — **34 I**: Kohle als chem. Subst. 2523. — **34 II**: Therm. Zers. d. „Kohle-KW-stoffes“ 541. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Morgan (S. O.); Murphy (Edgar J.); Standard Electric Aktieselskap.

Lowry (H. V.) s. Jeffery (G. H.).

Lowry (L. M. H.) s. Lowry jr. (C. D.).

Lowry (R. A.) s. Barnett (E. de B.).

Lowry (R. D.) s. Dow Çhemical Co.

Lowry (T. K.), 30 II: Leimperlen 3229*A.

Lowry (T. M.), 30 I: Rotat.-Dispers. organ. Verbb. 18. Mitt. Kaliumborotartrat 963; 19. Mitt. Gültigk. d. Drudeschen Gleich. 964. — Konfigurat. v. vierwert. Atomen 1089. — **30 II**: Erweiterte Theorie d. Säuren u. Basen 1185. — Opt. Dreh.-Vermögen 1953. — Stereochemie d. Te 1961. — S-Chloride 3122. — **31 I**: Wertigkeitswechsel, bes. bei d. Verbb. d. S u. Te 3319. — **31 II**: Adhäsionskräfte in Oberflächenfilmen 25. — **32 I**: Inorganic chemistry [371]. — Katalyse in einem inerten Lösungsm. 3379. — **32 II**: Opt. Dreh. v. Fll. 837. — **34 I**: Freie Radikale u. Ionen als Faktoren bei chem. Umwandl. 2234. — s. Gilbert (F. L.); Hudson (H.).

— u. **Allsopp (C. B.), 30 I**: Photograph. Meth. zur Mess. d. Brech.-Index 1976. — **32 I**: Dispers. d. Brech. organ. Verbb. 1. Mitt. Experimentelle Methth. 2. Mitt. Cyclohexan. 3. Mitt. Bzl. 2684. — **32 II**: Nicotin u. Derivv. 4. Mitt. Refrakt.-Dispers.; 5. Mitt. Magnet. Rotat.-Dispers. 1182.

—, **Burgess (H.), Faulkner (I. J.)** u. **Traill (R. C.), 31 II**: Koordinat. 2. Mitt. Absorpt.-Spektra v. Metall-Derivv. d. Benzoylcamphers 2008.

— u. **French (H. S.), 32 II**: Rotat.-Dispers. organ. Verbb. 20. Mitt. Campher-β-sulfonsäure im Gebiet d. Absorpt. 3840.

— u. **Gilbert (F. L.), 30 I**: Valenz. 13. Mitt. Verss. über d. Molekularbau d. vierwert. Te-Derivv. 506; 14. Mitt. Opt. akt. Telluroniumsalz 2548.

— u. **Gore (H. K.), 31 I**: Eigg. v. Nicotin u. Derivv. 3. Mitt. Chlornicotin u. Methylnicotin 2203. — **32 II**: Opt. Dreh. v. Dämpfen. 1. Mitt. Rotat.-Dispers. v. Campher u. Campherchinon 1126.

— u. **Henderson (S. T.), 32 II**: Mol. Strukt. u. physikal. Eigg. v. HCN. 1. Mitt. Refrakt.-Dispers. v. HCN u. Homologen 1912.

— u. **Hofton (J.), 32 I**: Valenzchem. Unterss. 15. Mitt. DEE. v. PCl_3 u. PCl_5 1879.

— u. **Hudson (H.), 33 II**: Opt. Drehvermögen. 4. Mitt. Rotat.-Dispers. v. Bornyl- u. Menthylxanthaten, bes. im Gebiet d. Absorpt. 1149.

— u. **Jessop (G.), 30 I**: Eigg. d. S-Chloride. 2. Mitt. Mol.-Extinkt.-Koeff. 806. — **30 II**: 3. Mitt. DEE. 529; 4. Mitt. D. u. Oberflächenspann.; Parachore v. Gemischen 2359. — **31 II**: 5. Mitt. Metastabile Zustände 206.

Lowry (T. M.) u. **Krieble (V. K.), 32 I**: Mutarotat. u. Rotat.-Dispers. v. Galaktonsäure u. Galaktonsäurelacton 354.

— u. **Lloyd (W. V.), 32 II**: Nicotin u. Derivv. 6. Mitt. Elektr. Leitfähigk. 7. Mitt. Elektrometr. Titratt. 1182.

— u. **Nasini (A. G.), 30 I**: Räuml. Maße d. Moll. organ. Verbb. 1. Mitt. Allgemeine Betrachtt. 369.

— u. **Owen (G.), 30 II**: Berechn. d. Dispers.-Gleichch. 1833.

— u. **Pearman (S. A.), 34 II**: Rotat.-Dispers. organ. Verbb. 24. Mitt. Ascorbinsäure 271.

— u. **Simons (J. H.), 30 II**: Halogenderivv. d. Trimethylstibins 900.

— u. **Snow (C. P.), 30 II**: Opt. Drehvermögen v. Quarz auf beiden Seiten d. ultraroten Absorpt.-Bande 1836.

— u. **Traill (R. C.), 31 II**: Mechanism. chem. Umwandll. 2. Mitt. Katalyse d. Mutarotat. v. Be-Benzoylcampher 2007; 3. Mitt. Mutarotat. d. Al-Benzoylcamphers 2008.

— u. **Vernon (M. A.), 31 II**: Elektronentheorie d. Valenz. 7. Mitt. Ätzfiguren d. Sylvins 695.

Lowry (W. N.), 30 II: Lokalisier. d. EK. in d. photogalvan. Zelle 1956.

Lowson (W.) s. Dawson (H. M.).

Lowstutèr (H. R.), 34 I: Behandl. v. Metallen 121*A.

Lowther (I. M.), 32 I: Konservieren v. Rahm 1016*Aust.

Lowther (J. G.) s. Thomas (H. R.).

Lowy (A.), 32 I: Aliphat. Chemikalien. 1. Mitt. 1972. — s. Andrews (L. H.); Goldblatt (L. A.); Landolt (G. L.); Levin (D. E.); Mc Clure (R. E.); Martin jr. (S. M.); Payne (C. R.); Rasch (C. H.); Wardner (C. A.); White (E. G.) [Pittsburgh]; White (G. H.).

— u. **Baldwin (W. E.), 34 I**: Laboratory book of elementary organic chemistry [3601].

— u. **Harrow (B.), 32 II**: An introduction to organic chemistry [719].

Lowzki (J. A.), 31 I: Klin. Pharmakotherapie [646].

L'Oxyhydrique Française = Oxhydrique (L') Française.

Loy (A.) s. Cage (L.).

Loyarte (R. G.), 31 I: Vork. d. Addit.- u. Subtrakt.-Potentials *1,4* Volt im Hg-Atom 223. — Gequantelte Rotat. d. ionisierten Hg-Atoms 2167. — Gequantelte Energie im Hg-Atom. Möglichk. einer Rotat. 2167. — Emissionsspektrum d. Hg zwischen *1868* u. *3000* Å 2167. — Gequantelte Rotat. d. Tl-Atoms 2168. — **31 II**: Addit.-Subtrakt.-Potential v. *1,4* Volt beim Hg-Atom. Quantifizierte Rotat. d. Atoms 3439. — **32 I**: Quantisierte Rotat. d. Hg-Atoms 184. — **34 I**: Anreg.-Spann. d. Ar 186, 2887.

— u. **Bose (M. H. de), 32 I**: Absorpt.-Spektren v. Lsgg. d. Herba Mate, Caona, Canelón u. Anta 2873. — **33 II**: Opt. Potentiale d. Hg 2641.

— u. **Grinfeld (R.), 31 I**: Gequantelte Rotat. d. K-Atoms 2168.

— u. **Williams (A. T.), 31 I**: Absorptionsspektrum d. Ni-Dämpfe. Neue Multipletts 2167. — **31 II**: Absorpt.-Spektren d. Dämpfe v. Cu, Ag u. Au 3439.

Lozach (P.), 30 II: L'industrie des agglomérés. La fabrication des carreaux de ciment [2297].

Lozeron (H.) s. Cherbuliez (E.).

Lozier (W. W.), 31 I: Negative Ionen in H_2 u. Wasserdampf 2023. — **31 II**: Geschwindigk. v. H^+ 677. — **32 I**: Geschwindigkk. v. in N_2 dch. Elektronenstoß gebildeten Ionen 495. — **33 II**: Dissoziat.-Prodd. v. CO beim prim. Elektronenstoß 988. — **34 I**: Dissoziat.-Wärmen v. H_2 u. N_2 2259. — **34 II**: Dissoziat.-Energie v. CO u. Elektronenaffinität v. O 2659. — Dissoziat.-Wärme v. N_2 3228. — s. Bleakney (W.); Smith (P. T.); Tate (J. T.).

—, Smith (P. T.) u. **Bleakney (W.), 34 II**: H^3 in H^2 2785.

Lozinski (E.) u. **Diver (G. R.), 33 I**: Beobacht. d. Wirksamk. v. Darmtabletten 3336.

—, Holden (G. W.) u. **Diver (G. R.), 31 II**: Relat. Aktivität v. Ergotoxin u. Ergotamin 3015. — **34 I**: Relat. Aktivität v. Ergotoxin u. Ergotamin bes. für d. Geh.-Best. v. Mutterkornzubereitt. 899.

Lozmanowa (M.) s. Jessin (O.).

Lozner (J.) s. Beutner (R.).

Ltd. Co. (Skoda Works) = Limited Co. (Skoda Works).

Lu (M.-N.), 34 I: Volumetr. Pb-Best. 2009. — s. Travers (A.).

Lu (S. S.), 32 I: Ramaneffekt in Aldehyden 1494. — Intensität d. totalen Streuung v. Röntgenstrahlen dch. CCl_4-Dampf 2283.

Lu (T.-W.) s. Wang (G.-H.).

Luaces (E. L.), 32 I: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch dch. aktivierte Kohle 3096. — **34 I**: Akt. Kohle als Katalysator 3376.

Lub (W. A.), 32 II: Polarisat. d. v. Teilchen d. H_2-Kanalstrahles emittierten Lichtes 3836. — **34 I**: Polarisat. d. dch. bewegte u. ruhende Teilchen in H_2 mit Kanalstrahlen hervorgerufenen Lichtes 507. — s. Curie (P.).

Lubarskaja (L. S.), 33 I: N-Stoffwechsel in Zuckerrübenkeimll. 3585.

Lubarsky (G. D.) u. **Dikowa (M. G.), 30 II**: Titrimetr. Best. d. akt. O in Gemischen v. H_2O_2 u. $H_2S_2O_8$ 3176.

Lubatti (O. F.), 33 I: Äthylenoxyd 1484. — s. Page (A. B. P.).

Lubberger (W.) s. Müller (Ernst) [Heidelberg].

Lubbock (J.), 30 I: Lager., Behandl. u. Bewert. v. fl. Brennstoffen 1564.

Lubecki (G.), 32 I: Herst. v. Glacéchevreau nach Zweibadchromgerb. 1981. — **33 II**: Boxkalbleder 648.

Luber (A.) s. Müller (Ernst) [Heidelberg].

Lubimenko (V. N.) u. **Rauser-Cernoussowa, 34 I**: Fossile Reste v. Chlorophyll in marinen Schwammsedimenten 1657.

Lubimowa s. Bogatyrew.

Lubinski (A.), 31 I: In d. Mitte geteilter Kolben zum Eindampfen u. Trocknen im Vakuum, Kochen unter Rückfluß u. Extrahieren 2086.

Lubinski (H.) s. Bresler (F.).

Lublin (A.), 30 I: Lipogene u. antilipogene Hormonwrkgg. als Ursache endogener Fettsucht u. Magersucht 1486. — **31 I**: Vergl. d. Wrkg.-Grades d. Atophans u. d. Salicylsäure auf d. Harnsäureausscheid. bei d. Gicht 644. — **32 I**: Rest-N-Best. dch. direkte Nesslerisat. 1557. — **33 I**: Dass. 3752. — **34 I**: Dass. 1531.

Lubman (N. M.), 31 II: Zerreißfestigk. v. Adsorptionsfilmen an d. Grenzfläche wss. Saponin-Lsg./Luft 2978. — **32 II**: Schaumbldg. u. Flotierbark. v. Pulvern in Lsgg. oberflächenakt. Stoffe. 2. Mitt. 3606. — **33 II**: Stabilisier. v. dispersen Syststt. dch. Adsorpt.-Schichten. 11. Mitt. Oberflächenfestigk. v. Adsorpt.-Filmen u. Beständigk. v. Schaum 1851. — **34 I**: Physikochemie d. Flotat.-Prozesses, Anwend. in d. Technik. 7. Mitt. Physikochem. Studien d. Schaumzerstör.-Prozesses 3790; 8. Mitt. Sedimetr. Analyse v. Schlämmen 3790. — s. Dawidowitsch (B. A.); Talmud (D. L.).

Lubojatzky (E.), 30 I: Berechnn. v. Wärmetauschern bei Siemens-Martinöfen 1856. — **32 II**: Herdofenschmelzen d. Stahlerzeug. 430. — **33 II**: Entschwefel. u. Entarsen. v. Cu im Flammofen nach d. Gesetzen d. physikal. Chemie 2183. — Abscheid. d. Begleitelemente d. Cu im Flammofen 2590. — **34 II**: Grundlagen d. Stahlerzeug. 1519.

Luboshez (B. E.), 31 I: Farbenphotographie mit Linsenrasterfilmen 1403*E.

Lubotzki (D. N.) s. Jelanski (N. N.).

Lubovich (V. P.) u. **Maltbie (M. McC.), 30 I**: Lichtdurchlässigk. paraffingetränkten Gewebes im Ultraviolett 1875.

Lubovitch (E.), 33 I: Verbesser. d. Verbrenn. 3391*D.

Lubowski (R.), 30 I: Luftleere in aus chem. schwer angreifbaren Stoffen bestehenden Hohlkörpern 1015*D.

Lubowsky (S. J.), 31 I: TiO_2 2915*A. — s. Metal & Thermit Corp.

Lubowtzewa-Utkina (K. D.) s. Wissenschaftliches Chemisch-pharmazeutisches Institut.

Lubricating Products u. **Woudhuysen (J.), 31 II**: Schmiermittel 176*F.

Lubrication Research Ctte, 30 I: Technical papers. I. The analysis of commercial lubricating oils by physical methods [3630].

Lubs (H. A.), 30 II: Kontrolle in d. Herst. u. Anwend. v. Farbstoffen unter Berücksichtig. v. Indicatorprüfungspapieren 989. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lubszynski (G.) s. Knoll (M.); Schröter (F.).

Luc (P.), 31 II: Le tissage de la soie artificielle. Vol. *1.* Fabrication des soies artificielles. Production. Caractéristiques et essais des fils. Vol. *2.* Opérations préliminaires au tissage. Tissage proprement dit [1518].

Luca (E. de) s. Sebastian (G.).

Lucacer (M.), 31 I: Thyroxin u. percutane Sensibilisier. 2354. — **33 II**: Dass. 2843.

Lucain (A.) s. Meunier (P.).

Lucanus (C.) s. Böhme (A.).

Lucas, 34 I: Photograph. Entw. 331.

Lucas (A.), 31 II: Forensic chemistry and scientific criminal investigation *2* nd ed. [2910]. — **34 I**: Altägypt. Materialien u. Industrien um *1350* v. Chr. 2082.

Lucas (A. C.), 33 II: Reinigen u. Filtrieren v. Schellack 1260*Ind.

Lucas (C. C.) s. King (E. J.).

— u. **King (E. J.), 31 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. jodometr. Titrat. v. Glutathion u. a. Sulfhydrylverbb. 2763. — **33 II**: Jodometr. Titrat. v. Cystein u. verwandten Substst. 2862.

Lowry (**G. A.**), **33 I**: Spinnfasern aus faserhalt. Pflanzen 1544*F. — **34 II**: Dass. 165*Ung.

Lowry (**H. H.**), **30 I**: Natur akt. Kohle 3654. — **31 I**: At.-Gew. v. K aus Pflanzenasche 885. — **34 I**: Kohle als chem. Subst. 2523. — **34 II**: Therm. Zers. d. „Kohle-KW-stoffes“ 541. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Morgan (S. O.); Murphy (Edgar J.); Standard Electric Aktieselskap.

Lowry (**H. V.**) s. Jeffery (G. H.).

Lowry (**L. M. H.**) s. Lowry jr. (C. D.).

Lowry (**R. A.**) s. Barnett (E. de B.).

Lowry (**R. D.**) s. Dow Chemical Co.

Lowry (**T. K.**), **30 II**: Leimperlen 3229*A.

Lowry (**T. M.**), **30 I**: Rotat.-Dispers. organ. Verbb. 18. Mitt. Kaliumborotartrat 963; 19. Mitt. Gültigk. d. Drudeschen Gleich. 964. — Konfigurat. v. vierwert. Atomen 1089. — **30 II**: Erweiterte Theorie d. Säuren u. Basen 1185. — Opt. Dreh.-Vermögen 1953. — Stereochemie d. Te 1961. — S-Chloride 3122. — **31 I**: Wertigkeitswechsel, bes. bei d. Verbb. d. S u. Te 3319. — **31 II**: Adhäsionskräfte in Oberflächenfilmen 25. — **32 I**: Inorganic chemistry [371]. — Katalyse in einem inerten Lösungsm. 3379. — **32 II**: Opt. Dreh. v. Fll. 837. — **34 I**: Freie Radikale u. Ionen als Faktoren bei chem. Umwandl. 2234. — s. Gilbert (F. L.); Hudson (H.).

— u. **Allsopp** (**C. B.**), **30 I**: Photograph. Meth. zur Mess. d. Brech.-Index 1976. — **32 I**: Dispers. d. Brech. organ. Verbb. 1. Mitt. Experimentelle Meththb. 2. Mitt. Cyclohexan. 3. Mitt. Bzl. 2684. — **32 II**: Nicotin u. Derivv. 4. Mitt. Refrakt.-Dispers.; 5. Mitt. Magnet. Rotat.-Dispers. 1182.

—, **Burgess** (**H.**), **Faulkner** (**I. J.**) u. **Traill** (**R. C.**), **31 II**: Koordinat. 2. Mitt. Absorpt.-Spektra v. Metall-Derivv. d. Benzoylcamphers 2008.

— u. **French** (**H. S.**), **32 II**: Rotat.-Dispers. organ. Verbb. 20. Mitt. Campher-β-sulfonsäure im Gebiet d. Absorpt. 3840.

— u. **Gilbert** (**F. L.**), **30 I**: Valenz. 13. Mitt. Verss. über d. Molekularbau d. vierwert. Te-Derivv. 506; 14. Mitt. Opt. akt. Telluroniumsalz 2548.

— u. **Gore** (**H. K.**), **31 I**: Eigg. v. Nicotin u. Derivv. 3. Mitt. Chlornicotin u. Methylnicotin 2203. — **32 II**: Opt. Dreh. v. Dämpfen. 1. Mitt. Rotat.-Dispers. v. Campher u. Campherchinon 1126.

— u. **Henderson** (**S. T.**), **32 II**: Mol. Strukt. u. physikal. Eigg. v. HCN. 1. Mitt. Refrakt.-Dispers. v. HCN u. Homologen 1912.

— u. **Hofton** (**J.**), **32 I**: Valenzchem. Unterss. 15. Mitt. DEE. v. PCl_3 u. PCl_5 1879.

— u. **Hudson** (**H.**), **33 II**: Opt. Drehvermögen. 4. Mitt. Rotat.-Dispers. v. Bornyl- u. Menthylxanthaten, bes. im Gebiet d. Absorpt. 1149.

— u. **Jessop** (**G.**), **30 I**: Eigg. d. S-Chloride. 2. Mitt. Mol.-Extinkt.-Koeff. 806. — **30 II**: 3. Mitt. DEE. 529; 4. Mitt. D. u. Oberflächenspann.; Parachore v. Gemischen 2359. — **31 II**: 5. Mitt. Metastabile Zustände 206.

Lowry (**T. M.**) u. **Krieble** (**V. K.**), **32 I**: Mutarotat. u. Rotat.-Dispers. v. Galaktonsäure u. Galaktonsäurelacton 354.

— u. **Lloyd** (**W. V.**), **32 II**: Nicotin u. Derivv. 6. Mitt. Elektr. Leitfähigk. 7. Mitt. Elektrometr. Titratt. 1182.

— u. **Nasini** (**A. G.**), **30 I**: Räuml. Maße d. Moll. organ. Verbb. 1. Mitt. Allgemeine Betrachtt. 369.

— u. **Owen** (**G.**), **30 II**: Berechn. d. Dispers.-Gleichch. 1833.

— u. **Pearman** (**S. A.**), **34 II**: Rotat.-Dispers. organ. Verbb. 24. Mitt. Ascorbinsäure 271.

— u. **Simons** (**J. H.**), **30 II**: Halogenderivv. d. Trimethylstibins 900.

— u. **Snow** (**C. P.**), **30 II**: Opt. Drehvermögen v. Quarz auf beiden Seiten d. ultraroten Absorpt.-Bande 1836.

— u. **Traill** (**R. C.**), **31 II**: Mechanism. chem. Umwandll. 2. Mitt. Katalyse d. Mutarotat. v. Be-Benzoylcampher 2007; 3. Mitt. Mutarotat. d. Al-Benzoylcamphers 2008.

— u. **Vernon** (**M. A.**), **31 II**: Elektronentheorie d. Valenz. 7. Mitt. Ätzfiguren d. Sylvins 695.

Lowry (**W. N.**), **30 II**: Lokalisier. d. EK. in d. photogalvan. Zelle 1956.

Lowson (**W.**) s. Dawson (H. M.).

Lowstuter (**H. R.**), **34 I**: Behandl. v. Metallen 121*A.

Lowther (**I. M.**), **32 I**: Konservieren v. Rahm 1016*Aust.

Lowther (**J. G.**) s. Thomas (H. R.).

Lowy (**A.**), **32 I**: Aliphat. Chemikalien. 1. Mitt. 1972. — s. Andrews (L. H.); Goldblatt (L. A.); Landolt (G. L.); Levin (D. E.); Mc Clure (R. E.); Martin jr. (S. M.); Payne (C. R.); Rasch (C. H.); Wardner (C. A.); White (E. G.) [Pittsburgh]; White (G. H.).

— u. **Baldwin** (**W. E.**), **34 I**: Laboratory book of elementary organic chemistry [3601].

— u. **Harrow** (**B.**), **32 II**: An introduction to organic chemistry [719].

Lowzki (**J. A.**), **31 I**: Klin. Pharmakotherapie [646].

L'Oxyhydrique Française = Oxhydrique (L') Française.

Loy (**A.**) s. Cage (L.).

Loyarte (**R. G.**), **31 I**: Vork. d. Addit.- u. Subtrakt.-Potentials *1,4* Volt im Hg-Atom 223. — Gequantelte Rotat. d. ionisierten Hg-Atoms 2167. — Gequantelte Energie im Hg-Atom. Möglichk. einer Rotat. 2167. — Emissionsspektrum d. Hg zwischen *1868* u. *3000* Å 2167. — Gequantelte Rotat. d. Tl-Atoms 2168. — **31 II**: Addit.-Subtrakt.-Potential v. *1,4* Volt beim Hg-Atom. Quantifizierte Rotat. d. Atoms 3439. — **32 I**: Quantisierte Rotat. d. Hg-Atoms 184. — **34 I**: Anreg.-Spann. d. Ar 186, 2887.

— u. **Bose** (**M. H. de**), **32 I**: Absorpt.-Spektren v. Lsgg. d. Herba Mate, Caona, Canelón u. Anta 2873. — **33 II**: Opt. Potentiale d. Hg 2641.

— u. **Grinfeld** (**R.**), **31 I**: Gequantelte Rotat. d. K-Atoms 2168.

— u. **Williams** (**A. T.**), **31 I**: Absorptionsspektrum d. Ni-Dämpfe. Neue Multipletts 2167. — **31 II**: Absorpt.-Spektren d. Dämpfe v. Cu, Ag u. Au 3439.

Lozach (P.), 30 II: L'industrie des agglomérés. La fabrication des carreaux de ciment [2297].

Lozeron (H.) s. Cherbuliez (E.).

Lozier (W. W.), 31 I: Negative Ionen in H_2 u. Wasserdampf 2023. — **31 II**: Geschwindigk. v. H^+ 677. — **32 I**: Geschwindigkk. v. in N_2 dch. Elektronenstoß gebildeten Ionen 495. — **33 II**: Dissoziat.-Prodd. v. CO beim prim. Elektronenstoß 988. — **34 I**: Dissoziat.-Wärmen v. H_2 u. N_2 2259. — **34 II**: Dissoziat.-Energie v. CO u. Elektronenaffinität v. O 2659. — Dissoziat.-Wärme v. N_2 3228. — s. Bleakney (W.); Smith (P. T.); Tate (J. T.).

—, Smith (P. T.) u. **Bleakney (W.), 34 II**: H^3 in H^2 2785.

Lozinski (E.) u. **Diver (G. R.), 33 I**: Beobacht. d. Wirksamk. v. Darmtabletten 3336.

—, Holden (G. W.) u. **Diver (G. R.), 31 II**: Relat. Aktivität v. Ergotoxin u. Ergotamin 3015. — **34 I**: Relat. Aktivität v. Ergotoxin u. Ergotamin bes. für d. Geh.-Best. v. Mutterkornzubereitt. 899.

Lozmanowa (M.) s. Jessin (O.).

Lozner (J.) s. Beutner (R.).

Ltd. Co. (Skoda Works) = Limited Co. (Skoda Works).

Lu (M.-N.), 34 I: Volumetr. Pb-Best. 2009. — s. Travers (A.).

Lu (S. S.), 32 I: Ramaneffekt in Aldehyden 1494. — Intensität d. totalen Streuung v. Röntgenstrahlen dch. CCl_4-Dampf 2283.

Lu (T.-W.) s. Wang (G.-H.).

Luaces (E. L.), 32 I: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch dch. aktivierte Kohle 3096. — **34 I**: Akt. Kohle als Katalysator 3376.

Lub (W. A.), 32 II: Polarisat. d. v. Teilchen d. H_2-Kanalstrahles emittierten Lichtes 3836. — **34 I**: Polarisat. d. dch. bewegte u. ruhende Teilchen in H_2 mit Kanalstrahlen hervorgerufenen Lichtes 507. — s. Curie (P.).

Lubarskaja (L. S.), 33 I: N-Stoffwechsel in Zuckerrübenkeimll. 3585.

Lubarsky (G. D.) u. **Dikowa (M. G.), 30 II**: Titrimetr. Best. d. akt. O in Gemischen v. H_2O_2 u. $H_2S_2O_8$ 3176.

Lubatti (O. F.), 33 I: Äthylenoxyd 1484. — s. Page (A. B. P.).

Lubberger (W.) s. Müller (Ernst) [Heidelberg].

Lubbock (J.), 30 I: Lager., Behandl. u. Bewert. v. fl. Brennstoffen 1564.

Lubecki (G.), 32 I: Herst. v. Glacéchevreau nach Zweibadchromgerb. 1981. — **33 II**: Boxkalbleder 648.

Luber (A.) s. Müller (Ernst) [Heidelberg].

Lubimenko (V. N.) u. **Rauser-Cernoussowa, 34 I**: Fossile Reste v. Chlorophyll in marinen Schwammsedimenten 1657.

Lubimowa s. Bogatyrew.

Lubinski (A.), 31 I: In d. Mitte geteilter Kolben zum Eindampfen u. Trocknen im Vakuum, Kochen unter Rückfluß u. Extrahieren 2086.

Lubinski (H.) s. Bresler (F.).

Lublin (A.), 30 I: Lipogene u. antilipogene Hormonwrkgg. als Ursache endogener Fettsucht u. Magersucht 1486. — **31 I**: Vergl. d. Wrkg.-Grades d. Atophans u. d. Salicylsäure auf d. Harnsäureausscheid. bei d. Gicht 644. — **32 I**: Rest-N-Best. dch. direkte Nesslerisat. 1557. — **33 I**: Dass. 3752. — **34 I**: Dass. 1531.

Lubman (N. M.), 31 II: Zerreißfestigk. v. Adsorptionsfilmen an d. Grenzfläche wss. Saponin-Lsg./Luft 2978. — **32 II**: Schaumbldg. u. Flotierbark. v. Pulvern in Lsgg. oberflächenakt. Stoffe. 2. Mitt. 3606. — **33 II**: Stabilisier. v. dispersen Systst. dch. Adsorpt.-Schichten. 11. Mitt. Oberflächenfestigk. v. Adsorpt.-Filmen u. Beständigk. v. Schaum 1851. — **34 I**: Physikochemie d. Flotat.-Prozesses, Anwend. in d. Technik. 7. Mitt. Physikochem. Studien d. Schaumzerstör.-Prozesses 3790; 8. Mitt. Sedimetr. Analyse v. Schlämmen 3790. — s. Dawidowitsch (B. A.); Talmud (D. L.).

Lubojatzky (E.), 30 I: Berechnn. v. Wärmetauschern bei Siemens-Martinöfen 1856. — **32 II**: Herdofenschmelzen d. Stahlerzeug. 430. — **33 II**: Entschwefel. u. Entarsen. v. Cu im Flammofen nach d. Gesetzen d. physikal. Chemie 2183. — Abscheid. d. Begleitelemente d. Cu im Flammofen 2590. — **34 II**: Grundlagen d. Stahlerzeug. 1519.

Luboshez (B. E.), 31 I: Farbenphotographie mit Linsenrasterfilmen 1403*E.

Lubotzki (D. N.) s. Jelanski (N. N.).

Lubovich (V. P.) u. **Maltbie (M. McC.), 30 I**: Lichtdurchlässigk. paraffingetränkten Gewebes im Ultraviolett 1875.

Lubovitch (E.), 33 I: Verbesser. d. Verbrenn. 3391*D.

Lubowski (R.), 30 I: Luftleere in aus chem. schwer angreifbaren Stoffen bestehenden Hohlkörpern 1015*D.

Lubowsky (S. J.), 31 I: TiO_2 2915*A. — s. Metal & Thermit Corp.

Lubowtzewa-Utkina (K. D.) s. Wissenschaftliches Chemisch-pharmazeutisches Institut.

Lubricating Products u. **Woudhuysen (J.), 31 II**: Schmiermittel 176*F.

Lubrication Research Ctte, 30 I: Technical papers. I. The analysis of commercial lubricating oils by physical methods [3630].

Lubs (H. A.), 30 II: Kontrolle in d. Herst. u. Anwend. v. Farbstoffen unter Berücksichtig. v. Indicatorprüfungspapieren 989. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lubszynski (G.) s. Knoll (M.); Schröter (F.).

Luc (P.), 31 II: Le tissage de la soie artificielle. Vol. *1*. Fabrication des soies artificielles. Production. Caractéristiques et essais des fils. Vol. *2*. Opérations préliminaires au tissage. Tissage proprement dit [1518].

Luca (E. de) s. Sebastian (G.).

Lucacer (M.), 31 I: Thyroxin u. percutane Sensibilisier. 2354. — **33 II**: Dass. 2843.

Lucain (A.) s. Meunier (P.).

Lucanus (C.) s. Böhme (A.).

Lucas, 34 I: Photograph. Entw. 331.

Lucas (A.), 31 II: Forensic chemistry and scientific criminal investigation *2* nd ed. [2910]. — **34 I**: Altägypt. Materialien u. Industrien um *1350* v. Chr. 2082.

Lucas (A. C.), 33 II: Reinigen u. Filtrieren v. Schellack 1260*Ind.

Lucas (C. C.) s. King (E. J.).

— u. **King (E. J.), 31 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. jodometr. Titrat. v. Glutathion u. a. Sulfhydrylverbb. 2763. — **33 II**: Jodometr. Titrat. v. Cystein u. verwandten Substst. 2862.

Lucas (E.) s. Israelski (M.).

Lucas (F. F.), 30 II: Ultraviolettmikroskop 3059. — Strukt. lebender Zellen. Method. Fortschritte bei biolog. Unterss. Opt. Sezier. mit d. Ultraviolettmikroskop 3424. — **31 II**: Metallographie 1051. — **32 I**: Mikroskopie 441. — **32 II**: Metallographie 435. — **33 I**: Mikroskopie 496. — **33 II**: Metallograph. Präzis.-App. für starke Vergrößerr. 3190. — **34 I**: Hochleist.-Präzis.-Mikroskop 2163. — **34 II**: Letzte Entw. in d. Mikroskopie 2862.

Lucas (G. H. W.), 34 II: Wrkgg. einiger Narcotica auf d. Bewegg. d. Cilien u. glatten Muskeln 3276. — s. Henderson (V. E.).

Lucas (H.), 30 II: Quantitative Spektralanalyse d. Alkalien 2922. — **31 II**: Spektren v. Alkaligemischen, Möglichk. einer quantitat. Spektralanalyse 599. — **33 I**: Emiss.-Spektralanalyse 3106.

Lucas (H. J.), 30 I: Reagens zur Unterscheid. d. prim., sek. u. tert. Alkohole 2456. — s. Dillon (R. T.); Kirschman (H. D.); Young (W. G.).

—, Dillon (R. T.) u. **Young (W. G.), 30 II**: Näherungsweise Best. d. Zus. v. Gemischen d. Butene dch. Dest.-Methth. 713.

— u. **Eberz (W. F.), 34 II**: Hydratat. ungesätt. Verbb. 1. Mitt. Hydratat.-Geschwindigk. v. Isobutylen in verd. HNO_3 1757.

— u. **Liu (Y.-P.), 33 I**: Nitrier. v. p-Kresol u. p-Kresylcarbonat in Ggw. v. H_2SO_4 3188.

Lucas (H. P.) s. Mc Bain (J. W.).

Lucas (J. A.), 34 I: Mehrfarbendruckformen 808*A.

Lucas (J. H.) s. Nichols Copper Co.

Lucas (N. S.), 33 II: Vitamin D aus Ergosterin dch. d. Haut d. Ratte mitt. Bestrahl. 83.

Lucas (O. D.), 31 I: Crackverf. 1396*E. — **32 I**: Wärmeträger 1809*E. — s. Vickers Ltd.; Whessoe Foundry and Engineering Co. Ltd.; Yorkshire Tar Distillers Ltd.

Lucas (P. G.) s. Sherard Osborn Cowper-Coles.

Lucas (P. S.), 30 II: Einkauf v. Gelatine nach ihrem Wert 3228. — **32 I**: Gefriereig. v. Mischsch. 1170. — **33 I**: Einfl. d. Butterfettquelle auf Overrun u. Qualität v. Eiskrem 688.

—, Hartsuch (B. E.) u. **Barnum (H. J.), 33 II**: Eigg. v. Reinig.-Mitteln für Milchgeräte 151.

Lucas (R.), 30 II: Gegenseit. Einfl. d. chromophoren Gruppen eines Mol. auf ihre Absorpt.-Banden 1498. — Ursprung d. Änderr. im Dreh.-Vermögen einer Subst. 1834. — **33 I**: Beug. d. Lichtes dch. elast. Wellen 2221. — **34 I**: Therm. Veränderr. d. anomalen elektromagnet. Doppelbrech. 1007. — Diffus. d. Lichtes u. mol. Polymorphism 2718.

— u. **Biquard (D.), 30 I**: Einfl. d. Temp. u. d. Lösungsmm. auf d. Drehvermögen akt. Stoffe 1270. — **32 II**: Einfl. d. Lösungsmm. u. d. Temp. auf d. Dreh.-Vermögen u. Disperss. akt. Körper 837.

— u. **Biquard (P.), 33 I**: Opt. Eigg. fester u. fl., d. Einw. v. Ultraschallwellen unterworfener Medien 2220.

—, Grassner (F.) u. **Neukirch (E.), 31 II**: Mikrochem. Methth. („Spurensuche“ nach Emich) 878.

Lucas (R.) u. **Schwob (M.), 31 I**: Absorpt. wss. Weinsäure-Lsgg. 2169. — **32 I**: Ultraviol.-Absorpt. d. Lsgg. v. opt. akt. organ. Verbb. 3035. — **32 II**: Anomalien bei d. magnet. Doppelbrech. 2429. — **33 I**: Anomale Dispers. d. magnet. u. elektr. Doppelbrech. 2919. — **33 II**: Dass. 2501.

—, Schwob (M.) u. **Goldet (A.), 34 I**: Temp.-Abhängigk. d. magnet. Doppelbrech. u. d. Dispers. bei Phenylbernsteinsäureäthylester 2892.

Lucas (Ramart) = Ramart-Lucas.

Lucas (Richard) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lucas (S. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lucas (V.), 32 II: Alkalität d. Dakinschen Lsg. 3745. — **33 I**: Harz in Manna 3595. — Unters. d. käufl. „Magnesia fluida“ 3737. — $NaHCO_3$ 3909. — **33 II**: Hg-Salbe mit Ferrichlorid 413. — Chem. Zus. v. Maytenus ilicifolia 413. — Unverträglichk. d. Atophans 3155. — Unverträglichk. zwischen Na-Salicylat u. $NaHCO_3$ 3155. — Ca-Gluconat 3312. — Chem. Unverträglichk. v. $NaHCO_3$ u. HgCl 3593. — **34 I**: Jodometr. Best. d. Säuren 3772.

Lucas-Girardville (P. N.) = Girardville (L.).

Lucasse (W. W.) s. Abrahams (H. J.).

— u. **Abrahams (H. J.), 30 I**: Leitfähigkeitstitratt. in nichtwss. Lösungsmm. u. ihre Anwend. zu Unterrichtszwecken 2205. — **34 I**: Umwandl.-Punkte v. Salzhydraten in verschied. nicht-wss. Lösungsmm. 2085.

Lucatu (E.) s. Zaharia (A.).

Luçay (A. J.) s. Narbonne (M. de).

Lucchetti (E.) s. Baiardo (N.).

Lucchetti (G.) s. Sammartino (U.).

Lucchi (L.), 33 II: Best. d. freien Kalks in Asbest enthalt. Zementen 269.

— u. **Bartocci (A.), 32 II**: Elektrolyt. Best. d. Bi in Legier. mit Pb 3126.

Lucchini (C.), 30 I: Elektrometr. Meth. zur Mess. d. Ionenkonz. p_H-Best. im Blut 1190.

Lucchini (P.) u. **Roš (M.), 31 II**: Eisenbahnschienen in d. Schweiz 3536.

Luce (G. de) s. Società Italiana Miglioramento Armi.

Luce (W.) s. General Aniline Works; General Aniline Works u. Hoffa (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Luce-Clausen (E. M.) s. Mc Coord (A. B.).

Lucentini (R.), 31 I: Sesamöl-Rk. in Gemischen mit weniger als $0,5^0/_0$ Sesamöl 2282. — **31 II**: Sesamöl in Mischungg. fester Fette 1219.

Lucerne Motor Co. u. **Conroy (M. F.), 34 II**: Ätzverf. für Druckformen 1851*A.

Luchsinger (M.) s. Manetti (G.).

Lucht (C.) s. Lucht (W.).

Lucht (K.) s. Lucht (W.).

Lucht (W.), Lucht (C.) u. **Lucht (K.), 34 II**: Gegen Tierseuchen wirksame radioakt. Salzmisch. 3408*D.

Lucia (O. Della), 33 II: J aus Jodsalz-halt. Lsgg. 2720*Can.

Lucia (P. de) s. Quagliariello (G.).

— u. **Torelli (M.), 33 I**: Galaktoseausnutz. dch. d. Hund u. Insulingabe 3095. — **34 I**: Galaktosestoffwechsel 2449.

Lucia (S. P.) s. Greenberg (D. M.).

Lucian (A. N.) u. **Kautz (K. M.)**, **34 II**: Erforsch. d. Gase in zum Emaillieren bestimmtem Eisen 823.

Luciani (C.) s. Pietrafesa (F.).

Luciano (A. A.) s. Charlton (W.).

Lucius (F.) s. Nottbohm (F. E.).

Lucius (Frederick) s. Heinert (F. A. H.).

Luck (D. G. C.), **32 II**: Schallgeschwindigk. in Rk.-fäh. Gemischen realer Gase 1897. — **33 I**: Dch. mechan. Deformat. hervorgerufene magnet. Diskontinuitäten 2920.

Luck (E.), **33 II**: Holzgas in d. Glasind. 1415.

Luck (J. A. W.), **34 I**: Tolubalsamsirup 81.

Luck (J. M.), **32 II**: Annual review of biochemistry. Bd. 1 [551]. — **34 II**: Dass. Bd. 3 [451]. — s. Arnold (A.); Barmore (M.); Brown (D. M.); Cady (O. H.); Daniels (A. C.); Davis jr. (B. L.); Kiech (V. C.); Leopold (H. G.); Sahyun (M.).

— u. **Morse (S. W.)**, **34 II**: Wrkg. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Aminosäuregeh. d. Blutes 267.

Lucké (B.), **32 II**: Wrkg. v. Narkotica auf d. W.-Permeabilität lebender Zellen 560. — s. Goldschmidt (S.); Mc Cutcheon (M.); Mudd (S.).

— u. **Mc Cutcheon (M.)**, **32 I**: Lebende Zelle als osmot. Syst. u. ihre Permeabilität für W. 2190.

Lucke (H.), **33 I**: Hypophysäre Magersucht u. Insulin 627. — Kohlehydratstoffwechsel bei Erkrankk. d. Hypophysenvorderlappens 793. — **33 II**: Kontrainsuläres Hormon d. Hypophysenvorderlappens u. d. anderen Hormonwrkgg. dieses Organs 563.

— u. **Hahndel (H.)**, **34 I**: Wrkg.-Mechanism. d. kontrainsulären Hormons d. Hypophysenvorderlappens. 4. Mitt. Einfl. d. Hormons bei Einbring. wirksamer Extrakte in d. Liquor cerebrospinalis 2441; 5. Mitt. Einfl. v. Sympathicusgiften u. Narkose auf d. dch. Zufuhr d. kontrainsulären Hormons ausgelöste Blutzucker-Rk. 2442; 6. Mitt. Möglichk. eines biolog. Nachw. d. kontrainsulären Hormons im Liquor cerebrospinalis 2442.

—, **Heydemann (E. R.)** u. **Berger (O.)**, **33 II**: Einw. verschied. Hypophysenvorderlappen-Präpp. auf d. Pankreasdiabetes d. Hundes 3000. — Kontrainsuläres Hormon d. Hypophysenvorderlappens u. Pankreasdiabetes 3000. — **34 I**: Einfl. v. operativen Eingriffen am Hypophysenvorderlappen auf d. Stoffwechsellage d. pankreasdiabet. Hundes 2148.

—, **Heydemann (E. R.)** u. **Duensing (F.)**, **34 I**: Wrkg. d. kontrainsulären Hormons d. Hypophysenvorderlappens. 1. Mitt. Hypophysenvorderlappen, Schilddrüse u. Kohlenhydratstoffwechsel 71.

—, **Heydemann (E. R.)** u. **Hahndel (H.)**, **34 I**: Wrkg.-Mechanismus d. kontrainsulären Hormons d. Hypophysenvorderlappens. 2. Mitt. Hypophysenvorderlappen. Nebenniereninsuffizienz und Kohlenhydratstoffwechsel 2148; 3. Mitt. Hypophysenvorderlappen, Nebennierenentnerv. u. Kohlenhydratstoffwechsel 2148.

—, **Heydemann (E. R.)** u. **Hechler (R.)**, **33 I**: Blutzuckerregulat. bei isolierter Schädig. d. Hypophysenvorderlappens 2833. — **34 I**: Spezif. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel eingestellt., d. Insulin entgegengerichtetes Hormon d. Hypophysenvorderlappens 239.

Lucke (H.) u. **Hückel (R.)**, **33 II**: Wachstums-Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 3303.

— u. **Kindler (K. F.)**, **34 I**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenpräpp. auf d. Wachstum 239.

Luckemeyer-Hasse (L.) u. **Schenck (H.)**, **33 I**: Löslichk. v. H_2 in Metallen u. Legierr. 1838.

Luckenbach (R.), **31 I**: Naßaufbereit. v. Erzen 353* A. — Aufbereit. v. Erzen auf d. Fettherd 2670* A. — s. Mineral Recovery Process (of Canada) Ltd.

— u. **Hughes (W. A.)**, **32 I**: Schaumschwimmverf. 734* A.

Lucker (J. T.) s. Africa (C.).

Luckham (P. F.), **30 I**: Kunstschleifsteine in d. Zellstoffherst. 1721.

Luckhardt (A. B.) s. Johnson (C. A.); Koppanyi (T.).

Luckhaus (E.), **30 I**: Gerben v. Häuten 3268* E., Schwz. — **30 II**: Kaltschmieren u. Trocknen v. Leder 1938* E.

Luckiesh (M.), **30 I**: Epochemach. Lichtquelle 567. — Ersatz für Sonnenlicht 3338.

— u. **Holladay (L. L.)**, **32 I**: Rückstrahl. ultravioletter Lichtwellen 1003. — **32 II**: Nomenklatur u. Standardeinhh. für biol.-wirksame Bestrahl. 251. — **33 II**: Biol. wirksame Strahl. 3307.

—, **Holladay (L. L.)** u. **Taylor (A. H.)**, **30 II**: Rk. ungebräunter menschl. Haut gegen ultraviol. Strahl. 2282.

— u. **Moss (F. K.)**, **34 I**: Sehen im Na-Dampflicht 1849.

Luckow (C.), **30 I**: Welche Saccharometer benöt. d. Getränkefabrikant in seinem Betriebe? 450. — Geschmacksanalyse zur Beurteil. v. Spirituosen mitt. d. fraktioniert. Dest. am Birektifikator 450, 1551. — Wann ist deutscher Wein in Bezug auf Säuregeh. nicht mehr verkehrsfähig? 1392. — Hilfsmittel beim Ablesen v. Spindeln 1394, 2812. — Wie soll man Spirituosen zwecks Verbesser. d. Qualität mit Kohle behandeln? 1549, 2810, 3838. — Inwieweit ist d. Verwend. v. Wermutkraut zur Spirituosenfabrikat. gestattet? 1550. — Prakt. Beispiele für d. Verbesser. d. Qualität v. Spirituosen dch. Kohlebehandl. 1550, 3838. — Wie kann man rein rechner. d. Vergär. v. Zucker in A. verfolgen? 1550. — Vorsicht bei Verwend. alter Drogen 1550. — Ausgiebigkeitsprüf. Hilfsmittel zur Begutacht. v. Weindestillaten u. Weinbränden 1551. — Ändert sich d. Vol. einer zuckerhalt. Fl. bei d. Vergär.? 1709. — Eignet sich Al mit *98—99*% Reinheitsgrad zum Lagern v. Kirsch- u. Zwetschen-W.? 2810. — Lager. v. Branntwein in ungeeigneten Fässern 2810, 3838. — Unzuverläss. Alkoholometer? 2811, 3838. — Temp.-Korrekt. 2811. — Prüf. d. Alkoholometer am Nullpunkt 2811. — Sinnenprüff. 3255. — Spindel für die *32*%-Grenze 3838. — Bei d. Herst. v. Wermutwein zu beachtende Vorschriften 3838. — Begutacht. v. Spirituosen mitt. fraktioniert. Dest. im gerichtl. Urteil 3839. — Verharzen v. Zitronenmost 3840. — Aufarbeit. v. Himbeersaft 3840. — **30 II**: Sinnenprüff. 830. — Be-

seitig. v. starkem Holzgeschmack aus Weindestillaten 1919. — Beitrag zur Lsg. d. Extraktfrage in d. Likörindustrie 1919. — Extraktbest. 1920, 3094. — Begutacht. mitt. d. fraktionierten Dest. im gerichtl. Urteil 1920. — Esterzahl beim Originalrum 1920. — Berechn. d. Extraktgeh. in einem Likör 1920. — Aufarbeit. v. Himbeersaft 1921. — Haltbark. v. Zuckerlsgg. 3089. — Betriebskontrolle im Spirituosengewerbe 3091. — Inbetriebnahme neuer App. 3091. — Extraktfrage in d. Likörindustrie 3092. — Trüb. im Kirschwasser infolge Verwend. paraffinierter Korken 3092. — Trinkbranntwein 3092. — Beseit. v. starkem Holzgeschmack aus Weindestillaten 3092. — Behandl. v. Spirituosen mit Kohle 3092. — Unters. u. Beurteil. v. Weindestillaten u. Weinbränden 3093. — **31 I**: Wesen u. Bedeut. d. Stärkesirups in d. Spirituosenindustrie 1029. — Grenzen d. Kohlebehandl. zwecks Verbesser. d. Qualität v. Spirituosen 1029. — Haltbark. v. Zucker-Lsgg. 1029. — Gewinn. u. wirtschaftl. Verwert. d. Gär.-CO_2 1029. — Ungenauigk. d. Alkoholspindl. im Original 1031. — Vorsicht bei d. Verwend. alter Drogen 1983. — Haltbark. u. Lager. v. Stärkesirup 2404. — **31 II**: Überschönter Wein 2528. — Aräometr. Best. d. A. 2943. — Pyrophores Fe an d. Reifen v. Essigbildnern 3388. — Rost-Bldg. in d. Essigfabriken 3388. — **32 I**: Trinkbranntwein 2392. — Zucker-Lsgg. 2393. — Extraktbest. in Spirituosen 2393. — Titrimetr. Zuckerbest. nach Bertrand-Meißl 2906. — Weinbukettstoffe aus Hefe 2907. — Klär. v. Wein, Bier, Fruchtsäften u. a. Spirituosen 2907. — Aräometr. A.-Best. 3237. — **32 II**: Geschmacksanalyse v. Spirituosen 139. — Stich. Erdbeerwein 139. — Überschönter Wein 305. — Destilliertes oder nichtdestilliertes W. 1539. — Kornbranntwein 1850. — Fremdart. Geschmackstoffe in Spirituosen 1850. — Best. d. Zuckergeh. in Spirituosen 2121. — Nichtdestilliertes W. für Weinbrand u. Weinbrandverschnitt 2252. — W.-Enthärt. 2252. — Genauigk. d. aräometr. Best. d. A. 2253. — Zucker-Lsgg. 2751. — **33 I**: Neue Spindel für d. *25* v. H.-Grenze 146. — Entsäuer. v. Spirituosen 326. — Titrimetr. Zuckerbest. nach Bertrand-Meißl 518. — Berechn. d. Zuckergeh. nach Baumé 520. — „Esterzahl“ beim Original-Rum 1037. — Extraktbest. für d. Destillateur 2756. — W.-Enthärt. 3015. — Stich. Weine u. ihre Verarbeit. 3015. — Trüb. im Wermutbitter 3254. — Drogen in d. Spirituosenindustrie 3254. — **33 II**: Trüb. im Wermutbitter 1102. — Drogen in d. Spiritusindustrie 1102. — Kornbranntwein im Wandel d. Zeit 1102, 2069. — Ausgiebigk.-Probe v. Rum, Arrak u. Kirsch-W. 1269, 2470, 3496. — Kräuteressig 1939. — **34 I**: Begutacht. v. Rum, Arrak u. Kirschwasser mit Hilfe d. Ausgiebigk.-Probe 784. — Kornbranntwein im Wandel d. Zeit 1404. — Extrakt-Best. in Spirituosen 1405. — Wesen u. Bedeut. d. Stärkesirups in d. Spirituosenindustrie 3933. — **34 II**: Wertbest. v. Drogen mitt. d. Geruchs- u. Geschmacksprüf. 154. — Branntweinschärfen 2302, 3062. — Monopclamtl. Weingeistermittl. in Raumhundertteilen bei extrakthalt. Spirituosen 2615, 3561. — Alkoholschwund bei d. Aufbewahr. v. Spirituosen in Flaschen 2761. — Verkosten gleichbezeichneter Originalproben versch. Herkunft 3062. — Trüb. im Wermutbitter 3062. — s. Wüstenfeld (H.).

Luckow (Carl), 33 I: Wl. Silicate d. Schwermetalle 4047* D. — **34 II**: Elektrodenplatten 3659* F.

Luco Products Corp., Smidth (L.) u. **Crist (R. H.), 33 I**: Plastizieren v. Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 3635* A.

Lucy (A.), 30 II: Berechn. d. Planckschen Konstanten ohne Einführ. d. Lad. d. Elektrons 2483.

Ludány (G. v.), 32 II: Wrkg. d. Chloralose auf d. Elektrokardiogramm 3736. — s. Kokas (E. v.).

— u. **Lengyel (L.), 34 II**: Wrkg. v. Parathormon auf d. Grundumsatz 461.

— u. **Verzár (F.), 33 I**: Bilirubinstoffwechsel. 2. Mitt. Einfl. d. Milz auf d. Bilirubingeh. d. Blutserums. Wrkg. v. Milzexstirpat., Milzkontrakt., Anämie u. Asphyxie 2129.

Ludeman (C. G.) s. Hamilton (C. S.).

Ludendorff (H.) s. Eberhard (G.).

Ludewig, 32 II: Krit. Kühldauer u. günstigste Lager.-Temp. beim Schnellgefrieren v. Lebensmitteln 3172.

Ludewig (H.) s. Hahn (G.).

Ludewig (S.) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Chanutin (A.).

— u. **Anderson (Rudolf J.), 33 I**: Polysaccharide in Tuberkelbazillen 1795.

Ludewig (W.) s. Seidel (M.).

Ludewig (Walter), 33 II: Best. d. Ausgasungsgrades v. Koksen 3518. — **34 II**: Propan u. Butan 2324. — Best. d. Ausgas.-Grades v. Kohlen 2020. — s. Brückner (H.); Bunte (K.).

Ludewigs (W.) s. Trautz (M.).

Ludford (R. J.) s. Chambers (R.).

Ludkevitch (V.), 32 I: Herst. eines Reinig.-Mittels 171* F.

Ludlam (E. B.), 31 II: Bandenspektr. d. grünen P-Flamme 2281. — s. Melville (H. W.); Ritchie (A.).

Ludloff (H.), 30 I: Quantenmechanik d. Moll. 325. — Entropie fester Körper bei tiefen Tempp. 2525. — **30 II**: Dass. 207. — **31 I**: Nullpunktsentropie d. festen Körpers v. Standpunkt d. Quantenstatistik. 1. Mitt. Diskuss. d. experimentellen Materials über d. Nullpunktsentropie 3648; 2. Mitt. Formeln für d. Entropie d. festen Körpers in d. Fermistatistik 3648; 3. Mitt. Prinzipielle Frage d. Mehrfachheit d. untersten Energiezustandes 3648. — **31 II**: Aufspalt. u. Mehrfachheit v. Termen d. festen Körpers 2418. — **33 II**: Für d. ganzen Temp.-Bereich gültige Ableit. d. Magnetisier.-Funkt. v. Ferromagnetica 2244.

— u. **Reymann (G.), 33 I**: Elektronenbahnimpuls u. ferromagnet. Gitter 2920. — **34 I**: Energieverteil. eines Flächengitters, dessen Atome Elektronenbahnimpuls besitzen 3037.

Ludlow Mfg. Associates u. **Evans (W. W.), 32 I**: Leinengarn 895* A.

— u. **Hayes (S. J.), 33 II**: Konservier. v. Fischnetzen 3785* A.

Ludlum (S. de W.), Taft (A. E.) u. **Nugent (R. L.), 30 II**: Menschl. Blutserum als koll. Syst. 2666. — **32 I**: Chylomikronemuls. 2600.

Ludlum Steel Corp. u. **Armstrong (P. A. E.), 31 II**: Stahllegierr. 2210* Schwed.

—, Armstrong (P. A. E.) u. **Vries (R. P. de), 30 II**: Legierr. 618* A. — **31 II**: Dass. 764* A.

— u. **Edlund (D. L.), 34 I**: Stahllegier. 283* A.

— u. **Fries (H. A. de), 30 II**: Eisen- u. Stahllegierr. 3078* A. — **34 II**: Dass. 1366* A. — Verbesser. d. Verarbeitbark. v. Cr-Stählen 1366* A.

—, Fries (H. A. de) u. **Homerberg (V. O.), 34 I**: Legierr. 1243* A.

— u. **Vries (R. P. de), 30 II**: Legierr. 618* A. — **31 I**: Stahllegierr. 2262* A. — **32 I**: Dass. 1824* A.

Ludmila (J.), 32 I: Aschen-FF. v. tschechoslowak. Braunkohlen nach „Dolch-Pöchmüller 2793. — s. Šimek (B. G.).

Ludolph (P. C.), 31 II: Spezif. Wärme v. CH_4 2433.

Ludowici (C.) Falzziegelwerke K. a. A., 33 II: Baukörper aus Ton 591* D.

Ludowigs (P.), 30 II: Kalksteinaufbereit.-Anlage d. Rhein. Kalksteinwerke 605. — **34 I**: Putzgerechter Kalkmörtel 3104.

Ludvigsen (N.), 30 II: Photomechan. Herst. v. Druckformen 3232* F., 3692* F. — **31 I**: Photomechan. Herst. v. Rasterdruckformen 732* F., 1404* F. — **34 II**: Stereotypiematern 1031* F.

Ludwiczak (R.) s. Jarzyński (L.); Konopnicki (A.).

—, Suszko (J.) u. **Zwierzchowski (R.), 34 I**: Cupreidin, unbekannte, d. Chinidin zugehör. Phenolbase 3066. — **34 II**: Dass. 2229.

Ludwig (A.), 33 II: Abscheid. v. Diamant-C aus einer endotherm. CO-Verb. 1164.

Ludwig (B.), 31 I: Feststell. d. Gasausbeute aus Kohle 1210. — **34 II**: Propan, Butan u. Pentan, fl. Gase 2777.

Ludwig (E.) s. Pauly (H.).

— u. **Brill (W.), 34 I**: Enzymat. Energien u. Gasgemische aus Hefen oder Gär.-Gemischen 1254* D.

Ludwig (F.) u. **Ries (J. v.), 31 II**: Einfluß d. Rot- u. Blaustrahlen auf d. Wachstum 735.

Ludwig (G.), 34 II: Einfl. d. Polarisat. d. inneren Elektrons im Felde d. äußeren auf d. Terme d. Spektr. eines Zwei-Elektronensyst. (He) 722.

Ludwig (Gustav), 33 II: Bodenerträge im Getreidebau bei Anwend. v. Kunstdüngerstickstoff [597].

Ludwig (H.) s. Bode (H.); Boedecker (F.).

Ludwig (Hans), 33 I: Verbesser. v. Stahlwerkzeugen 4029* F.

Ludwig (J. B.) s. Clausing (P.).

Ludwig (M. G.), 30 I: Novoprotin bei Magen-Darmneurosen 1496.

Ludwig (O.) s. Trautz (M.).

Ludwig (Oskar), 31 II: V. Bakterien durchgeführte N_2-Umwandll. im Boden 3008.

Ludwig (W.), 31 II: Zinkgelb 2791. — **32 I**: Kalkspat u. leichte Farben 3500. — **32 II**: Leimfarben-Bronzetinkturen 1370. — Bremerblau u. seine Imitatt. 3625. — **33 I**: Bluten d. Pigmentfarbstoffe im Ölanstrich 1847. — **34 I**: Violette Pigmentfarben 3524. — **34 II**: Verschnittmittel u. Streckungsmöglichkk. d. weißen u. bunten Ölfarben 3316.

Ludwig (W.) [Innsbruck], **31 II**: Wrkg. v. Herz- u. Skelettmuskelextrakten bei Kreislaufkranken 1879. — s. Petschacher (L.).

— u. **Ganner (H.), 34 I**: Klinik d. Tl-Vergift. 2003.

Ludwig (Willy), 34 I: Wirkstoffe in d. Bauchspeicheldrüse 3610. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Ludwigsen (M.), 30 II: Druckfarben 474* Dän. — **32 II**: Dass. 784* A. — **34 I**: Dass. 1891* Dän.

Ludwik (P.), 30 I: Zäh oder spröd 578. — Dauerverrs. an Werkstoffen 1040. — Bau u. Leben d. Metalle 1997. — **31 I**: Schwingungsfestigk. u. Gleitwiderstand 519. — **31 II**: Bezieh. zwischen Elastizität u. Plastizität, Zähigk. u. Sprödigk. 2562. — Kerb- u. Korros.-Dauerfestigk. 2927. — **32 I**: Ermüd. 125. — **33 I**: Dass. 496. — **34 I**: Verh. metall. Werkstoffe bei ruhender u. wechselnder Beanspruch. 113.

— u. **Krystof (J.), 33 II**: Einfl. d. Vorspann. auf d. Dauerfestigk. 2320. — **34 II**: Korros.-Schutz bei wechselnder Beanspruch. 323. — Best. d. Zugfestigk. v. Gußeisen mitt. d. Keildruckprobe 3549.

— u. **Scheu (R.), 34 I**: Bruchgefahr u. Röntgenstrahleninterferenz 3793. — **34 II**: Dass. 1363.

Lübbe (E.) s. Pfeiffer (P.).

Lübbert (W.) s. Diels (O.).

Lübcke (E.), 30 I: Temp.-Mess. in Hg-Dampfentladd. 2365. — **30 II**: Beeinfluss. d. Intensitäten im Hg-Spektr. 3370. — **33 I**: Hg-Dampfentladd. 1412. — Steuerkurven unstetig gesteuerter Gasentladd. 2522. — Hg-Dampfentladd. 3890. — s. Kömmnick (J.); Kroczek (J.).

Lübeck (C. H. O.), 30 II: Elektr. alkal. Sammler 1589* D.

Lübimowa (M. P.) = Ljubimowa (M. P.).

Lübke (A.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Lüchow (G.) s. Serger (H.).

Lueck (R. H.) s. American Can Co.

Lück (W.) s. Diels (O.).

Lück-Smirnowa (O.) s. Belokopytowa (E.).

Lücke, 32 II: Konservier. eisgekühlter Seefische 3028.

Luecke (F. M. G.), 32 II: Käse 2557* A.

Lücke (R.), 30 I: Fl. Peptonpräp. für d. bakteriol. Praxis 1317.

Lücker (O.) s. Adickes (F.).

Lüd (W.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Lüde (K. v.), 30 II: Silicagel, Eigg. u. industrielle Verwend. 1263.

Lüde (R.), 34 I: Brasilian. Babassupalme u. d. Babassukernöl 3939. — s. Rassow (B.).

Lüdecke (C.), 31 I: Sachgemäße Bezeichn. v. Wachs, Wachsstoffen u. Wachswaren 1988. — **31 II**: Technologie d. Putzmittel v. kolloidchem. Standpunkt 2820. — s. Better (E.).

— u. **Wilcken (W.), 31 II**: Reinigen v. Fasern oder Textilstoffen 515* F. — **33 I**: Dass. 1046* Aust.

Lüdecke (G.), **32 I**: Elektrodenüberzüge in galvan. Zellen 1406*Aust. — **33 II**: Poröse u. durchlässige Überzüge für positive Kathoden v. galvan. Zellen 2571*Aust. — s. Graphitwerk Kropfmühl A.-G.

Lüdecke (H.) s. Krüger (W.); Voigt (O.); Wimmer (G.).

Lüdecke (K.), **31 I**: Salze d. Cholins 2673*D. — **32 II**: Das Wachstum v. Geweben einschränkende Präpp. 1202*D. — **34 I**: Mit wss. Emulss. gefüllte Gelatinekapsel 3085*D. — s. Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges.

Lüdecke (N.) s. Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges.

Lüder (E.), **31 II**: Flußmittel zum Schweißen u. Hartlöten 3150. — s. Rostosky (L.).

Lueders (C. J.) s. Hartzel (F. W.).

Lueders (C. W.) u. **Watson (M. E.)**, **32 I**: Wrkg. d. Insulintherapie auf d. Pankreasenzyme bei Unterernähr. 2196.

Lüders (H.) s. Tiede (E.).

Lueders (R. L.) s. Davis (H. E.).

Lüdi (F.), **32 I**: Comptoneffekt im Magnetfeld 1195. — **32 II**: Auslös. v. Elektronen aus einer negat. Sonde dch. angeregte Atome oder posit. Ionen 2794. — **33 II**: Mechanism. d. Elektronenauslös. im Kathodenfleck einer Bogenentlad. 832. — **34 II**: Stromübergang im Hg-Bogen 23. — s. Risch (R.).

Lüdicke (W.) s. Krais (P.); Schleicher (A.).

Lüdke (W.), **30 II**: Aktivier. u. Ionisier. dch. hochfrequente Drehfelder 1344. — **31 II**: Künstl. mineral. Fäden 2921*E. — **34 I**: Synth. v. Silicaten mit leichtflücht. Substst. unter stationären Bedingg. 1. Mitt. Hornblendesynthth. 2406. — **34 II**: Identifizier. synthet. Hornblenden dch. Schichtlinienaufnahmen 2059. — s. Scheumann (K. H.).

Lüdman (A.) s. Kiss (Z.).

Lüdman (J.) s. Kiss (Z.).

Luedtke (A.), **30 I**: Heutiger Stand d. Gaserzeuger in d. Eisenhüttenindustrie 1856.

Lüdtke (H.), **34 I**: Ol. Chenopodii u. sein wirksames Prinzip, d. Askaridol 246.

Lüdtke (M.), **30 I**: Unters. über Agar 860. — Aufbau d. pflanzl. Zellmembran 1482, 2744. — Inulinphosphorsäure 3547. — **31 II**: Aufbau u. Bldg. d. pflanzl. Zellmembran u. ihrer stoffl. Komponenten 2343. — **32 I**: Zwischenprodd. d. Cellulose-Bldg. 2655. — **33 I**: Organisat. d. pflanzl. Zellmembran 2830. — **34 I**: Hautsyst. d. pflanzl. Zellmembran 1060. — **34 II**: Cellulose u. Xylan. Konst. u. Bezieh. zwisch. Stoff, Form u. Funkt. 2994. — Saure Gruppen d. Zell- u. Faserstoffe. 2. Mitt. 3868.

— u. **Achmed (H.)**, **33 I**: Pflanzl. Welkstoff 2711.

Lüdy (A.) s. Brand (A.).

Lüdy jr. (F.), **30 II**: Ökonom. Arzneimittelprüf. 2019. — **32 I**: Mikrobrenner 2976.

Lüer (H.), **30 I**: Spanne zwischen Tropf- u. Erstarrungspunkt bei Steinkohlenteerpechen u. Pechanthracenölgemischen 3509. — **31 I**: Teerstraßenbau unter bes. Berücks. d. Hochofenschlacke [3500]. — **34 II**: Stampfbare Teerfeinkornbeläge [2641].

Lüers (H.), **30 I**: Brauwasserstudien 1391. — Einfl. v. Malz- u. Bohnenkaffee auf d. Gerinn. d. Milch im Magen 2270, 3207. — Gär.-CO_2 — CO_2-Eis 2644. — **30 II**: Celluloseverzucker.-Verf. v. Scholler 1457. — **31 I**: Gerstenspelzen 1689. — **32 I**: Getränke 3237. — **32 II**: Alkal. Auslaug. d. Gerstenspelze 138. — Verzucker. d. Cellulose mit verd. Säuren 1718. — Analyse d. groben Trubes 3316. — **33 I**: Katadynverf. in d. Brauerei 1534. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Lüers (H.), **Fink (Hermann)** u. **Riedel (W.)**, **30 II**: Reif. d. Gerste. Enzymat. App. d. reifenden Korns 2790.

— u. **Hüttinger (W.)**, **33 II**: Gerstenspelzenprotein 145. — **34 I**: Abwesenh. v. Spelzengerbstoff 1123.

— u. **Jacobsen (S.)**, **34 I**: Einfl. SiO_2-halt. Brau-W. auf d. Hefegär. 306.

—, **Kühles (R.)** u. **Fink (Hermann)**, **30 I**: Stoffwechsel d. Hefe- u. Mycelform v. Mucor Guilliermondi 1812.

— u. **Lechner (R.)**, **33 I**: Einw. v. Papain auf Gerste u. Malz 1861. — Mechan. Zertrümmer. v. Stärke u. ihr Abbau dch. Amylase 3014. — Elektrodialyse v. Amylase-Lsgg. 3639.

— u. **Leiss (F.)**, **34 I**: Flücht. Bukettstoffe d. Würzegär. 475.

— u. **Malsch (L.)**, **30 I**: Proteolyt. Enzyme d. Malzes 398.

— u. **Rümmler (W.)**, **34 I**: Entwickl. d. Amylase während d. Keim. d. Gerste 62.

— u. **Stauber (J.)**, **31 I**: Gerbstoff d. Gerstenspelze 2813.

—, **Zychlinski (B. v.)** u. **Bengtsson (K.)**, **32 I**: Pyrophosphatase d. Malzes u. d. Hefe 1910.

Lueg (P.), **30 I**: Sensibilisier. photograph. Platten u. Aufnahmen verschiedener Spektren im nahen Ultraroten 2507. — s. Hedfeld (K.); Scheib (W.).

— u. **Hedfeld (K.)**, **32 II**: Rotat.-Schwing.-Banden d. W.-Dampfes zwischen *0,9* u. *6,5 μ* 501. — Rotat.-Schwing.-Spektr. d. NH_3 975.

Lueg (Paul) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lueg (W.) s. Pomp (A.); Siebel (E.).

— u. **Osenberg (E.)**, **33 II**: Einfl. d. Reib. beim Walzen v. Bandstahl 3186.

Lühder (E.), **30 I**: Mastschlempe 1392. — Kunstschlempe 1716. — **30 II**: Verarbeit. v. Frischkartoffeln auf Trockenkartoffeln u. Spiritus in Trocknerei u. Brennerei 2587. — **31 I**: Kartoffelflocken als Rohstoff für Brennereien 1534. — **33 I**: Al-Legierr. in d. Spiritusindustrie 3254. — **33 II**: Schlempetrockn. 463. — **34 I**: Dass. 629. — Kartoffelflocken als Ersatzrohstoff für Frischkartoffeln in Brennereien 3812. — **34 II**: Spritentwässer. nach d. Gipsverf. d. I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. 353. — Entwässer. d. Rohspiritus nach d. Drawinol-Verf. 4031. — s. Guinot (H.); Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland.

— u. **Kilp (W.)**, **30 I**: Abhängigk. d. Hefenvermehr. v. d. Art d. Gärgefäße 905.

—, **Lampe (H.)** u. **Kilp (W.)**, **30 II**: Verarbeit. v. Frischkartoffeln auf Trockenkartoffeln u. Spiritus in Trocknerei u. Brennerei 2317. — **34 I**: Neues Verf. d.

Verarbeit. v. Kartoffelreibsel auf Spiritus 2672.

Lühl (W.), 34 I: Malgrund 2202* D.

Lühr (F.), 30 I: Best. sehr kleiner Ag-Mengen in photograph. Schichten 1578. — s. Weigert (F.).

Lühr (W.), 32 II: Alligatoröl (Jacaréfett) 2389. — **34 I**: Colorimetr. Nitratbest. im W. 1093. — s. Otte (W.); Schröder (Hermann).

Lührs (O.) s. Zellstoffabrik Waldhof.

Lüke (J.) s. Fricke (R.).

— u. **Fricke (R.), 33 II**: Zerfall v. N_2O an glühendem Pt u. Pt-Ir 657.

Lüneburger Isoliermittel- und Chemische Fabrik A. G., 31 II: Wärmeschutz-MM. aus bas. $MgCO_3$ u. Asbest 1180* D. — Wärmeschutzmittel aus bas. $MgCO_3$ u. Fasern 3238* D. — **32 II**: Bas. Mg-Carbonate 2697* D. — **33 I**: Dass. 2450* F.

— u. **Höboldt, 34 II**: Isolierstoffe 4009* D.

Lüneburger Wachsbleiche J. Börstling A.-G., 32 II: Behandeln v. Strümpfen mit Strumpfwachs 2763* D.

Lüngen (H. J.) s. Salmang (H.).

Lüning (O.), 30 II: Federsche Zahl zur Beurteil. v. Wasserwürsten 2456. — **31 I**: Stark salzhalt. Trinkwasser einer städt. Wasserleit. 501. — Federsche Zahl 705.

— u. **Brohm (K.), 31 II**: PH_3 in Brunnenwässern 889. — **33 II**: Alkali-alkal. Grund-W. aus d. Kreideformat. 3556. — **34 I**: Vork. v. PH_3 in Brunnenwässern 744.

— u. **Drude (W.), 31 II**: Arachinsäure im Kakaofett 2236.

— u. **Heinsen (E.), 34 II**: Hohe Carbonathärte als Anzeiger v. Grundwasserverschmutz. 2571.

— u. **Kovacz (S.), 33 I**: Ursachen d. bitteren Geschmackes v. Müllereierzeugnissen 2884.

Lüpfert (H.), 30 I: Vergl. Unterss. über d. Wärmebehandl. eingesetzter Stähle 1034.

Lüppo-Cramer, 30 I: Das farbenempfindl. AgJ 158. — Solarisat. u. Entkeim. 158. — Br-Salze bei d. Sensibilisier. u. Desensibilisier. 158. — Intensitätsfaktor bei d. Belicht. d. AgJ 158. — Bildzerstör. bei d. Hellichtentwickl. 159. — Bromidwrkgg. 159. — Merkwürd. Schwärz.-Kurven 929. — Theorie d. Keimbloßleg. 929. — AgJ im AgBr 930. — Neuart. Verstärk. d. latenten Bildes 930. — Desensibilisier. panchromat. Schichten 930. — Zerstör. u. Verstärk. d. Bildes bei d. Hellichtentwickl. 1884. — Eigenart. Gradationsverhältnisse bei gefärbtem AgBr 2346. — Sulfitrk. d. Bromsilberanfärbb. 2835. — Herscheleffekt u. W.-Geh. d. Bromsilberschicht 3514. — Photochem. Ausbleich. d. Photobromids mit Hilfe v. Pinakryptolgelb 3515. — AgBr-Kollodium. 2. Mitt. 3515. — **30 II**: Becquerel- u. Herscheleffekt auf AgJ 681. — Bromsilberkollodium. 3. Mitt. 860. — Sensibilisier. d. AgJ 1182. — Desensibilisier. u. a. Farbstoff-Rkk. 1482. — Stationäre Zustände in photograph. Schichten 1482. — Reifungskeim-Bloßleg. 1814. — Hochdisperse Jod- u. Bromsilberemulss. 2220. — Photograph. Forsch. 2602. — Konz.-Paradoxien 2603. — **31 I**: Regressionsvorgänge 1226. — Entw.-Beschleunig. dch. Neutralsalze u. Farbstoffe 1560. — Paradoxe Sensibilisier. 1868. — Photograph. Wrkg. d. Nitrite 2570. — **31 II**: Getrennte Reif. 1. Mitt. 184; 2. Mitt. 2101. — Opt. Sensibilisier. dch. Desensibilisatoren 368, 2102. — AgBr nicht lichtempfindlich? 368. — Veränderlichk. v. Metolhydrochinon-Lsgg. 369. — Papier-Entwickler ohne Alkali 1667. — Kornlose Emulss. 2822. — Keimisolier. dch. d. Entwicklersubstst. 3072. — Hg als Modell photograph. Peptisier. 3183. — **32 I**: Hochdisperse Emulss. 172. — Sensibilisier. dch. Desensibilisatoren. 2. Mitt. 618; 3. Mitt. 618. — Veränderlichk. v. Metolhydrochinon-Lsgg. 2. Mitt. 776. — Keimisolier. d. latenten Bildes. 1. Mitt. 1186; 2. Mitt. 1984. — Fäll.-Geschwindigk. u. Kornwachstum 2126. — Russeleffekt. 1. Mitt. 2126; 2. Mitt. 2671. — Merkwürd. Sensibilisierr. 2671. — Keim-Wrkg. d. AgJ bei d. Emuls.-Erzeug. 2671. — **32 II**: Schichtreif. 487. — Deformat. v. MgBr-Krystallen 1263. — Latente Bilder auf Gelatine- bzw. Kolloidiumemulss. 1264. — Feinkornentwickler 1739. — Hydrosulfit als desensibilisierender Entwickler 2414. — Auswasch-Schleier 2779. — Indifferenz d. AgBr-Kollodiums gegen Desensibilisier. 3824. — **33 I**: Tl im AgBr 361. — Emulgier.-Konzentrat. u. Kornwachstum 362. — Keimaktivier. 555. — Gitterstörr. 555. — Desensibilisierende Sensibilisatoren 556. — Schleierbldg. dch. Farbstoffe 885. — Unerklärte Schleierbldgg. 885. — Reifungssensibilisier. d. AgJ 885. — Farbstoffe bei d. Nachreif. 1391. — **33 II**: Desensibilisier. 980. — Desensibilisier. verschiedenart. Emulss. 1291. — Sensibilisier. dch. „Herscheln" 1291. — Entwickl.-Höfe 2223. — Photochem. Bildzerstör. mit Hilfe d. Desensibilisatoren 2929. — Silberchromat 2930. — Photochem. Bildzerstör. mittels Desensibilisatoren 3799. — **34 I**: Zur Jod-Wrkg. im Br-Silber 330. — Hochdisperse Emulss. 2. Mitt. 806. — Keimanätz. u. Kornisolier. 1433. — Schleierbldg. dch. Farbstoffe 2077. — **34 II**: Vorzeit. Bildumkehrr. 551. — Keimzerstör. dch. Entwicklersubstst. 551. — Material zur Herst. v. Duplikatnegativen 890. — Peptisiertes AgBr 1079. — Kornaufbau u. Solarisat.-Neig. 1720. — Kornisolier. dch. Farbstoffe 2347. — Feinkornentwickler 2784. — Herst. v. Duplikatnegativen mitt. Desensibilisatoren 2784. — Übersensibilisier. 3212. — Schleierbldg. dch. Farbstoffe 3212. — Latente Bilder u. Bildträger 3346. — Entw.-Beschleunig. dch. Thiocarbamide 3892. — s. Eder (J. M.).

Lüppo-Cramer u. **Steps (H.), 33 II**: Topographie d. latenten Röntgenstrahlenbildes 2089.

Lürmann (H.) s. Tillmans (J.).

Lürmann (O.) u. **Lauer (K.)** [Frankfurt a. M.], **31 II**: Wrkg. verschiedener Adonis-Vernalis-Fraktionen auf d. Froschherz 1024.

Luerssen (G. V.), 30 I: Über d. Verh. v. C-halt. Werkzeugstählen beim Abschrecken 2303.

— u. **Greene (O. V.), 32 II**: Legierte Stähle nach Behandl. bei niedr. Tempp. 1228. — **34 II**: Tors.-Schlageigg. v. gehärteten C-Werkzeugstählen 3035.

Lüscher (**E.**) s. Elektrizitätswerk Lonza; Lonza Elektrizitätswerke u. Chemische Fabriken A.-G.

Lüske (**B.**), **34 II**: Futterwert v. Stengel, Laub u. Kraut d. Topinamburpflanze 2146.

Lütge (**H.**), **32 II**: Temp.-Abhängigk. d. Absorpt. bei Farbgläsern 2095.

Lütgert (**H.**), **31 II**: Elektr. Momente v. symm.-hexasubstituierten Benzolen. Raumbeanspruch. v. Substituenten 2971. — **32 I**: Elektr. Momente d. Nitrohalogenbenzole 27. — Dipolmoment d. HCN 27. — **32 II**: Elektr. Momente d. 1-Halogen-2.4-dinitrobenzole 1009. — **34 II**: Einfl. d. Lösungsm. auf d. Ablauf v. Rkk. organ. Moll. 2649.

Lüth (**F.**), **30 I**: Feuchtigk. in techn. Gasen. 1. Mitt. Rechnungsgrundlagen 1192. — **31 I**: 2. Mitt. Anwend. d. Feuchtigkeitsberechn. 495; 3. Mitt. Rechenbeispiele 3267. — **33 I**: Gaserzeugerbau u. -betrieb auf Hüttenwerken 3520.

— u. **Guthmann** (**K.**), **34 I**: Best. d. Staubgeh. v. Frisch- u. Abgasen d. Eisenhüttenbetriebes 1870.

Lueth (**H. C.**) s. Ivy (A. C.).

—, **Ivy** (**A. C.**) u. **Kloster** (**G.**), **30 I**: Verss. über d. Wrkg. d. Cholecystokinins 1959.

Lüthge (**H.**), **30 I**: Verabreich. v. Getreideschrot an Milchkühe bei Trockenschnitzelfütter. 2270. — **31 II**: Bedeut. v. Mineralstoffen u. Vitaminen für d. Halt. unserer landwirtschaftl. Nutztiere [469]. — **33 II**: Verabreich. v. Holzkohle bei Rübenblattfütter. an Milchkühe 3063. — s. Frölich (G.).

Lüthi (**M.**) s. Kohlschütter (M.).

Lüthje (**H.**), **30 I**: Blutverwert. 2026. — **34 I**: Kartoffelfabrikate als Backmehl 2506. — Unters. v. Trockenmagermilch 3937. — **34 II**: Kartoffelfabrikate als Backhilfsmittel 155.

Lüthy (**W.**), **30 I**: Bodenwichse 2507* Schwz. — **30 II**: Pulverförm. Metzgerharze 490* Schwz.

Lüthy (**Willy**), **34 I**: Elektr. Hochohmwiderstand 1684* Dän.

Lütje (**A.**), **30 II**: Bedeut. d. äth. Öle für d. Mineralwasserindustrie 482. — Säure- u. Salzgeh. in Qualitätsgetränken 2292. — W.-Versorg. v. hygien. Standpunkt; Mineralwasser unter Berücksichtig. d. Gesetze 2556. — **31 I**: Desinfekt. d. künstl. Mineralwässer mit H_2O_2 u. Na_2O_2 3494. — **31 II**: Wrkg. d. CO_2-Druckes auf d. Bakterien in d. Mineralwässern 288. — Zerstörr. in Wasserleit.-Röhren 1749. — Jodhalt. Mineralwässer 2754. — Desinfekt. u. Reinig. in der Mineralwasserindustrie 2767. — **32 I**: Salze 2. — Trüb.-Mess. bei W.-Unters. 856. — Veränderr. bei d. Enteisen. d. Mineralwässer 1938. — **32 II**: Cl-halt. Reinig.- u. Desinfekt.-Mittel 1337. — **33 I**: Künstl. Radioaktivier. d. Mineralwässer 99. — Oxydat. Gärr. u. Fruchtsaftverwert. 3256. — **33 II**: Geschmacksprüff. d. im Mineralwasser gelösten Salze 2037. — Kautschuk u. Gummi 2037. — Perlen u. CO_2-Aufnahme in Fll. 3169. — **34 I**: Zers. d. Flasche unter äußeren Einfll. 1233. — CO_2-W.-Problem 1637. — Physikal. Grundlagen d. Bakterienwachstums 2297. — Boden u. seine Bedeut. für d. W.-Filtrat. 2464. — Grundwasserenteisenung u. Entfern. d. entionis. Fe 3633. — **34 II**: Mineralwassersalze u. ihre Reinheitsprüf. 488. — Wrkgg. gelöster Mineralsalze 649. — Anwend. d. physikal.-chem. Lehren in d. Getränkeindustrie 2460. — Alkoholfreie Getränke. Traubenmost 2916.

Lütjens (**J.**), **30 I**: Zerstäuben v. Fll., bes. v. H_2SO_4 1670* F. — **30 II**: Tellerzerstäuber für Fll., insbes. für H_2SO_4 2814* D., 3831* D.

Luetkens (**U.**), **34 I**: Beifutter für Milch gebende Säugetiere 2211* D.

Lütolf (**W.**), **30 II**: Sensibilisier. v. Adrenalin dch. Thyroxin am überlebenden Säugetierherzen 1870.

Lütteke (**P.**), **34 II**: Backvers. 2305.

Lüttgen (**A. J.**), **32 I**: Zellstoffprüf. in einer Packpapierfabrik 2527. — **33 I**: Einreißfestigk. in d. Zellstoffprüf. 1375.

Lüttgens (**W.**) u. **Negelein** (**E.**), **34 I**: Mikro-Zerewitinoff 3888.

Lüttringer (**A. D.**), **30 I**: Verwend. v. Guttapercha- u. Balataharzen 1706. — **30 II**: Balata 827. — **32 I**: Formpulver 1724. — Conradsontest u. Ölkohle-Bldg. im Automobilmotor 1854. — **34 I**: Ursprung d. Beschleuniger. Arbeiten v. Oenslager 3529.

Lüttringhaus (**A.**), **33 II**: Vitamin C 902. — **34 II**: Vitamin D 2415. — Synth. d. Diphenylstyrylcarbinols 3252. — s. Windaus (A.); Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Lüttringhaus (**Arthur**), **31 I**: P. Julius 2013. — s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lüttringhaus (**H.**) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Lüty (**W.**) s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges.

Lütz (**J.**), **30 II**: Verkok.-Verf. u. Koksofen 3356* D. — **34 II**: Betrieb v. Dest.-Öfen mit einseit. Beheiz. 381* D.

Lützkendorf (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lützow (**E.**), **31 I**: Konserven für Speiseeismischungen 1036* Oe. — **31 II**: Dass. 3283* Schwz. — **34 II**: Eierkremkonserve 3329* D.

Lufe (**L. W.**) s. Mudge (W. A.).

Luff (**B. G.**), **31 II**: Glimmerindustrie in Bihar, Indien 2768.

Luft (**A.**), **32 II**: Rk. v. Charitschkoff 1869.

Luft (**F.**), **31 I**: Struktur d. Lignits 1772. — **31 II**: Agfa-Röntgenfilmdosimeter zur Prüf. d. Strahlungssicherheit in Röntgenbetrieben 1320. — Texturunterss. natürl. Cellulosen 2143. — **34 I**: Temp.-Abhängigk. d. photograph. Prozesses 169. — Radiographie mit γ-Strahlen 280, 1105. — Schwarzschild-Effekt bei Röntgenaufnahmen 1432. — s. Bister (A.); Eggert (J.).

Luft (**H.**), **31 I**: Cellulosestofflacke 1181.

Luft (**K. F.**), **33 II**: Temp.- u. Druckabhängigk. d. DEE. v. Br-Dampf u. Jodchloriddampf 2948.

Luft (**O. v. d.**) s. Selden Research & Engineering Corp.

— u. **Schwindt** (**C. J.**), **33 I**: Körn. organ. Material 1682* A.

Luftheizungs- und Abgasverwertungs-G. m. b. H., **30 II**: Trocknen v. Waren, bes. lackierten Gegenständen 2447* D.

Luftschiffbau Zeppelin G. m. b. H. u. **Strobl** (**H.**), **30 I**: Gasdichte Stoffe, bes. Ballonstoffe, aus imprägniert. Gewebe 459* D. — W.-Festmachen bzw. Konservieren v. gasdichten Stoffen, bes. Ballonstoffen, aus tier.

Haut mit oder ohne Gewebeauflage 459* D. — **31 II**: Ballonstoffe 1654* D.

Luftschiffbau Zeppelin G. m. b. H., Trenckmann (E.) u. **Trenckmann (B.)**, **30 I**: Imprägnieren v. Ballonstoffen 774* A.

Luftschitz (H.), **30 I**: Chemodynam. Vorgänge im Zement 1353. — Bentonit u. Aquagel 1355. — Porzellangrieß als Mörtelzuschlag 3094. — **30 II**: Magnesia u. Tonerde 1269. — **31 I**: Leichtmörtel aus Bims u. Si-Stoff in Verb. mit Zement 1499. — **31 II**: Kochprobe 2771. — **32 I**: Analyse u. Festigkk. v. Portlandzement 861. — **32 II**: Systematik d. Kalke 3941. — **33 I**: Dass. 2297, 3117. — Schädl. Wrkg. v. Gneis- u. Granitquetschsanden als Zuschlagstoffe 2736. — **33 II**: Freier Kalk im Zement u. d. Gensbaursche Kl-Lager. 1416. — s. Meuser (R.).

Luganski (A. J.), **32 II**: Se 908* Russ. — **33 II**: He u. Naturgase [1739].

Lugaskow (A. S.), **33 II**: Mg-Legierr., ihre Herst. u. Anwend. [2189]. — **34 II**: Gießen v. Mg oder Mg-Legierr. 3177* Russ.

Luger (K. E.), **33 I**: Rostfreier Stahl in d. Textilindustrie 4026. — s. Wright (E. C.).

Lugg (J. W. H.), **30 I**: Änder. d. therm. Entmisch. in Gasgemischen mit d. Temp. 650. — **31 I**: Neuberechnn. d. *1.* Dissoziationskonstante v. H_3PO_4 in wss. Lsg. bei 18^0 u. gleichzeitige Best. d. Aktivitätskoeff. d. undissoziierten Säuremol. 2174. — **31 II**: *1.* Dissoziat. v. H_3PO_4 in wss. Salz-Lsgg. bei 18^0 3083. — Gleichgewicht zwisch. Salz-Lsgg. u. festem sek. Calciumphosphat bei 40^0 3297. — **33 II**: Phosphor-18-wolframsäure (Folins-Reagens) zur colorimetr. Best. v. Cystein, Cystin u. verwandten Stoffen. 1. Mitt. Red. d. Phosphor-18-wolframsäure dch. verschiedene Substst. 2863; 2. Mitt. Best. d. Sulfhydrylverbb. u. d. in Lsg. existierenden Disulfide 2863. — **34 I**: Sullivans Rk. für d. quantitat. Best. v. Cystein u. Cystin 736. — **34 II**: Fehlerquellen bei d. Best. v. Cystein u. Cystin in Naturstoffen bei Anwend. saurer Hydrolyse 480.

Lugius, **32 I**: Schirmechte Färbb. W.-abstoßend präpariert 2897. — **33 I**: Indanthrenfärben auf Kunstseide 2175.

Lugowkin (B. P.), **31 I**: Volumetr. Phenolbest. mit Hilfe v. Glycerin 2419. — s. Arbusow (A. E.); Postowski (I. J.).

Lugrin (J. P.) s. Briner (E.).

Luhn (H. G.), **30 II**: Verwend. v. Steinkohlenteeröl zur Beheiz. v. Industrieöfen 1308.

Luhn (P.), **30 I**: „Lunometrie". Lunometer-universalprüff. v. Garnen u. Geweben 3506.

Luhr (O.), **30 II**: Wiedergewinn. v. Ionen in Ar, N u. H 3509. — Rekombinat. v. Ionen in Luft u. in O_2 in Bezieh. zur Natur d. Gasionen 3709. — **32 I**: M. positiver Ionen in einer Glimmentlad. 495. — **33 II**: Gasionen 1153, 3245. — s. Lamar (E. S.).

— u. **Bradbury (N. E.)**, **31 II**: Beweglichk. gealterter Ionen in Luft 1541. — Rekombinat.-Koeff. v. gasförm. Ionen 1829.

— u. **Harris (L.)**, **34 II**: Massenspektrograph. Best. d. relativen Häufigk. d. H^2 2942.

Luis (C. G.), **30 I**: Sprengstoff 3391* E.

Luis (E. M.), **33 I**: Wechselseit. Umwandl. gemischter Benzoine 226. — s. Mc Kenzie (A.).

Luisada (A.) s. Kapeller-Adler (R.).

Luisi (L.), **31 II**: Äther. Öle Siziliens 2393.

Luka (S. v.) s. Szegö (Paul).

Lukács (E.), **32 I**: Haarwasser 420* Ung.

— u. **Elek (S.)**, **32 I**: Vergasen v. fester CO_2 2360* F.

Lukács (J.), **30 I**: Heilmittel für Lungenkranke 2125* Ung. — **30 II**: Maßanalyt. Hilfstabellen 2014. — **31 I**: Wrkg. v. Insulin u. Adrenalin auf d. Zuckergeh. d. Liquor cerebrospinalis 1469. — **34 II**: Heilmittel aus Pflanzen 2419* Ung.

Lukacs (L.) u. **Zellner (J.)**, **33 II**: Chemie d. höheren Pilze. 22. Mitt. Ganoderma lucidum Leiß, Hydnum imbricatum L. u. Cantharellus clavatus Pers 2150.

Lukacsevics (C. de) s. Byrne (L.).

Lukaczewicz (J.) s. Kirsch (W.).

Lukanin (A. A.) s. Tronow (B. W.).

Lukanow (A. F.),. **33 II**: Anilinbleistiftschädigg. 1713.

Lukanow (H.) u. **Schütze (W.)**, **33 II**: M.-Spektrograph nach d. Parabelmeth. mit großer Linienschärfe 489.

Lukas (H.) s. John (H.).

Lukas (J.), **32 I**: Titrat. v. Sulfit mit J 1806. — s. Jilek (A.).

— u. **Jilek (A.)**, **30 I**: Best. v. Al in Ggw. v. Mn mitt. Hydrazincarbonat 3581. — Best. v. Al in Ggw. v. Fe mitt. Hydrazincarbonat 3581. — **30 II**: Trenn. d. Wolframate u. Arseniate dch. Benzidinchlorhydrat 2549. — **31 I**: Best. v. Al in Ggw. v. Mn mit Hilfe v. Hydrazincarbonat 1951. — Best. v. Al neben Fe mit Hilfe v. Hydrazincarbonat 3489.

Lukaschew (W.) s. Blagoweschtschenski (G. W.); Chakin (A. A.).

Lukaschewitsch (W. O.), **32 I**: Best. v. Anhydriden org. Säuren 1125.

Lukaschuk (A.), **30 I**: He in einigen Th-Mineralien in USSR 352.

Lukassewitsch (M. P.) s. Bernatzki (W. K.); Goldmann (A.).

Łukaszewicz (W.) s. Konarzewski (J.); Zawadzki (J.).

Lukaszewicz (Wiktor), **34 II**: Retrogradat. v. Superphosphat im Boden 3165.

Lukaszyk (J.), **30 II**: Behandl. v. Eisenbahnschienen 1277* A.

Luke (C. D.) s. Lewis (W. K.).

Luke (C. E.) s. Yeasties Products Inc.

Luke (F.), **31 II**: Eiscreme aus reinem Fruchtextrakt 3056* Aust.

Luke Turner & Co., Rowland (L.) u. **Dunlop Rubber Co.**, **33 I**: Elast. Ringe 3251* E.

Lukens (A. R.) s. Richardson Co.

Lukens (B. E.) s. White (A. Mc L.).

Lukens (C.) s. Campbell (F. L.).

Lukens (H. S.), **32 II**: Mg-Oxychlorid 851. — s. Adamson (W.); Brigham (F. M.); Solidon Products Inc.

— u. **Heuer (R. P.)**, **30 I**: Reinigen v. Cu 734* A.

Lukeš (R.), **30 II**: Darst. v. Fettsäuren 1517. — Derivv. d. Homolävulinsäure 2513. — **31 I**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf N-Methylpyrrolidon. Neue Synth. substituierter Pyrroline 2476. — **32 I**: Beständigk. v. Pyrrolonen gegen W. 3062. — **32 II**: Einw. d. Grignardreagens auf Pyrrolone. Synth. d. 1.2.5-trisubstituierten Pyrrole 873. — Elektrolyt. Red. d. Pyrrolone u. Δ^2-Pyrroline 2969. — **33 I**: Einw. d.

Reagens v. Grignard auf N-Methylpyrrolidon. Substituierte Pyrroline 3568. — **34 I**: Elektrolyt. Red. d. Pyrrolone u. d. Δ^2-Pyrroline 864.

Lukeš (R.) u. **Prelog (V.)**, **30 I**: Konst. d. Lävulinsäurearylamide. Überführ. d. 1-Phenyl-2-methyl-2-oxy-5-oxotetrahydropyrrols in Lävulinsäureanilid 2091. — **30 II**: Arylsubstituierte Amide d. Lävulinsäure 1518. — Synth. einiger Hydropyrrolderivv. mit d. Grignardschen Reagens aus p-Dibrombenzol 1701. — **31 I**: Konst. d. Arylamide d. Lävulinsäure. Überführ. d. 1-Phenyl-2-methyl-2-oxy-5-oxotetrahydropyrrols in d. Anilid d. Lävulinsäure 3106.

— u. **Smetáčková (M.)**, **33 I**: Herst. u. elektrolyt. Red. d. Glutarsäure-N-methylimids 2802. — **34 II**: Totalsynth. d. beiden N-Methylconicin-Antipoden 1462.

Lukics (G.) u. **Soc. Parisienne des Sciures (Soc. An.)**, **31 I**: Reine pulverige Kohle u. KW-stoffe 3420* F.

Lukin (A.), **34 I**: Autokatalyt. Zerfall v. Nitroglycerin 325. — s. Roginski (S. S.).

Lukin (A. M.), **33 I**: Benzanthronfarbstoffe 129. — **33 II**: Benzanthron 3050* Russ.

— u. **Tichomirowa (G. K.)**, **34 I**: Cl-Derivv. d. Benzanthrons 768* Russ.

Lukin (K. A.) u. **Weinstein (S. G.)**, **34 I**: Toiletteseifen u. a. kosmet. Fll. 2679* Russ.

Lukina (R.) s. Berkman (B. E.).

Lukirski (P.), **30 I**: Grundlagen d. Elektronentheorie. 1. Mitt. [489]. — **33 II**: Austrittsarbeit d. Elektronen u. photoelektr. Eigg. d. Metalle 3393. — **34 I**: Photoeffekt [513]. — s. Ioffé (Anne).

— u. **Jetscheistowa (A.)**, **31 II**: Verss. mit molekularen Fettsäureschichten 2296.

— u. **Ptizyn (S. W.)**, **31 II**: Absorpt. d. metastabilen u. ionisierten N_2 dch. Mg 2835.

— u. **Rijanow (S.)**, **32 I**: Abhängigk. d. lichtelektr. Emiss. d. K v. d. Anordn. v. atomaren H- u. K-Schichten auf ihre Oberfläche 3154.

—, **Sosina (A.)**, **Wekschinski (S. A.)** u. **Zarewa (T.)**, **31 II**: Eigg. d. Atomschichten 2287.

Lukjanow (P. M.), **30 II**: Lehrbuch d. chem. Technologie d. Mineralkörper. Teil I. 3. Aufl. [2558]. — **32 I**: Dass. Teil I. 4. Aufl. [2879]. — **33 I**: Dass. Teil II. 2. Aufl. Bd. II [1669]. — **34 I**: Dass. Teil III [3904].

—, **Buschmakin (I. N.)**, **Ryssakow (M.)** u. **Molkentin (I. R.)**, **34 I**: Oxydat. v. SO_2 zu SO_3 dch. d. Kontaktverf. unter Druck 2466.

Lukomsky (J. H.), **31 I**: Lebenseigg. d. Zahnschmelzes u. d. anderen Zahngewebe. 4. Mitt. Schlußbemerkk. 1128.

— u. **Rywkina (E. D.)**, **31 I**: Lebenseigg. d. Zahnschmelzes u. d. anderen Zahngewebe. 1. Mitt. Permeabilität d. Zahngewebes für Ca 1128.

Lukoschkina (L. A.) s. Scheljagin (W. W.).

Lukowa (N.) s. Balarew (D.).

Lulek (R. N.), **31 I**: Neue Anthrachinonküpenfarbstoffe mit d. -CONH-Gruppe 1678. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lulki (A.), **33 I**: Entschwefel. d. Rauchgase in USSR. 4076. — **33 II**: Cyanit in d. russ. keram. Industrie 1077. — H_2SO_4-Fabrikat. 2306. — **34 II**: Plast. MM. 2453.

Lullies (H.), **30 II**: Polarisat. in Geweben. 2. Mitt. Polarisat. im Nerven. 1. Teil 2267; 3. Mitt. Polarisat. im Nerven. 2. Teil 2267.

Lulofs (W.) s. Aten (A. H. W.).

L'Ultrafiltre Septina = Ultrafiltre (L') Septina.

Lum (E. A.), **30 I**: Kekulé: Sein Lebenslauf u. Werk *1829—1929* 789. — **30 II**: Empfindl. Co-Reagens 1889. — **32 I**: Verfälsch. v. Galenicis 100. — **33 I**: Bodensatz in Sirupus glycerophosphoricus compositus, British Pharmacopöia Codex 967. — Unterscheid. v. Saccharose, Glucose u. Lactose 1659. — **33 II**: Arseniklsg., B. P. *1932* 88. — s. Brown (C. L. M.).

Lumang (H. E.) u. **Villanueva (L. J.)**, **33 I**: Einfl. v. Zuckerrohrmelasse auf d. Nitratgeh. eines Lehmbodens 1990.

Lumb (A.) u. **Lumb (L.)**, **30 II**: App. zur selbsttät. Best. u. Registrier. d. CO_2-Geh. v. Rauchgasen 278* E.

Lumb (L.) s. Lumb (A.).

Lumière s. Soc. Lumière.

Lumière (A.), **30 II**: Strukt. d. Kolloide 2357. — **31 II**: Kolloide u. Micelloide 825. — **33 I**: Colloides et micelloides. Leur rôle en biologie et en médicine [3322]. — **34 II**: Thioderivv. v. Sb in d. Therapie 466.

— u. **Einstein (O.)**, **31 II**: Leben, Krankheit u. Tod als Kolloiderscheinn. [2341].

— u. **Grange (R.-H.)**, **30 II**: Schutzwrkg. d. Cholesterins gegen d. dch. Ausflock. bedingten Shockwrkgg. 2916. — **32 II**: Cholesterin u. Blutkörperchenresistenz bei d. Hämolyse in hypoton. Milieu 3436.

—, **Grange (R.-H.)** u. **Dubois (A.)**, **32 II**: Schutz gegen d. anaphylakt. Shock mitt. Cholesterin 3436.

— u. **Juillard**, **31 II**: Absorpt. u. d. Ausscheid. d. Au-Thioverbb. 267.

—, **Lumière (L.)** u. **Seyewetz (A.)**, **30 I**: Einfl. d. Carboxyl- u. Carbonylgruppen auf d. Entwicklerfunkt. 2203, 2835. — Eigg. d. Na-Selenosulfats u. Gebrauch für d. Tonfixieren 2836. — **30 II**: Natriumselenosulfat u. d. Tonfixieren v. Chlorbromsilberpapieren 1815.

— u. **Seyewetz (A.)**, **32 I**: Feinkornentw. 2672. — **32 II**: Dass. 1739.

— u. **Sonnery (S.)**, **33 I**: Mg-Thiosulfat u. Blutgerinn. 1152.

Lumière (L.), **31 I**: Photograph. Reprodukt. v. Schriftstücken, Manuskripten u. dgl. 732* F. — **34 II**: Farbfilterpaar für stereoskop. Projekt. 1252* E. — s. Lumière (A.).

Luminose Soc. An. = Soc. An. Luminose.

Lummer (O.) s. Müller (Johann H. J.).

Lummerzheim (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lummus (W. E.) s. Lummus Co.

Lummus Co., **32 II**: Dest. v. schweren Mineralölen 2001* F.

— u. **Collins (R. R.)**, **34 I**: Inberührungbringen v. Fll. mit Gasen 3895* Can.

— u. **Coubrough (G. B.)**, **33 I**: Raffinat. v. Rohbenzin 1061* A. — **33 II**: Mineralöldest. 2356* E., F. — Krystallisierbares Paraffin enthaltende Öle aus Rückstandsölen 2357* A. — Dest. v. Schwerölen 2358* A. — **34 I**: KW-stoffdämpfe 2695* A. — **34 II**: Dest. v. Schmierölen 2932* E. — Dest. v. Mineralölen 4050* A.

— u. **Lummus (W. E.)**, **33 II**: Fraktionierte Dest. v. Rohpetroleum 2356* A.

Lumsden (**C. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Lunan (**J.**), **30 II**: Verkleid. für Parketts u. Fußböden 2464*F.

Lunardoni (**L. F.**) u. **Miraglia** (**G.**), **33 II**: Kalk u. Konst. Best. d. Kalkes im Blut 1727.

Lunatscharsky (**A. W.**), **31 II**: Unters. photograph. Papiere 1094.

Luncz (**G.**), **34 II**: Vorschlag für ein internationales Abkommen zur Vereinheitlich. d. Methth. zur Probenahme u. chem. Analyse v. Käse 1222.

Lund (**A.**), **30 I**: Trockn. v. organ. Lsgg. mit leichtflücht. Lösungsmm. 2821.

Lund (**Aage**), **34 II**: Dän. Frischwasserphykomyceten u. ihr Vork., Bezieh. zur p_H d. W. 2872.

Lund (**Almar**) s. Qvist (W.).

Lund (**A. P.**) s. Smith (L. I.).

Lund (**C.**) s. Begtrup (E.).

Lund (**E. J.**), **32 I**: Einfl. d. O-Konzentrat. auf d. Oxydat.-Geschwindigk. an Orten v. verschied. elektr. Potential u. Glutathiongeh. 398.

Lund (**H.**), **30 II**: Konst. d. Phenolphthaleins. 2. Mitt. Ausblassen d. Phenolphthaleins in alkal. Lsg. 3142. — **31 II**: Theorie d. Halochromieerscheinn. 2695. — **33 II**: Pyridylnitropyrazol, Oxydat.-Prod. d. Nicotins 1353. — **34 II**: Darst. u. synth. Verwend. v. Mg-Malonester 1288.

— u. **Bjerrum** (**J.**), **31 I**: Darst. wasserfreier Alkohole 1742.

—, **Hansen** (**A. U.**) u. **Voigt** (**A. F.**), **34 I**: Mg in d. organ. Synth. 1. Mitt. Malonestersynthesen 1961.

— u. **Langvad** (**T.**), **33 I**: Bromphenacylester v. organ. Säuren 418.

Lund (**I.**) s. Blom (J.).

Lund (**J.**), **30 II**: Verarbeiten v. Walfischen 3874*N. — **32 II**: JZ. v. Fetten 2124. — **34 II**: Finkener-Verf. zur Best. d. E. v. Fetten 2310.

Lund (**M. H.**), **30 I**: Strohzellstoff nach d. Rinmanverf. 2030. — **31 I**: Albenielsen-Sulfatkochprozeß 1542. — **31 II**: Morteruds Zirkulationssyst. für d. Sulfitverf. 2085.

Lund (**N. B.**) s. Dorr Co.

Lund (**O.**) s. Hägglund (E.).

Lund (**R.**), **32 I**: Rostfreie u. säurefeste Stähle 1818.

Lund (**R. J.**), **31 I**: Differentiat. d. Cape Spencer Magmas 1268.

Lund (**W. J.**) s. British United Shoe Machinery Co.

Lundbäck (**I.**), **33 II**: Holzfaserplatten 3783. — s. Rothchild (H. A.).

Lundberg (**A.**), **30 I**: Über Lecithin, soweit es geeignet ist, d. Agglutinat. im Blut zu hemmen 1960. — s. Grönberg (A.).

Lundberg (**A. H.**), **31 II**: Wiedergewinn. d. heißen Säure bei d. Sulfitzellstoffabrikat. 514. — **32 I**: Sulfitkocherei 892. — s. Chemipulp Process Inc.

Lundberg (**C. G. A.**), **30 II**: Kunst-MM. 2194*N.

Lundberg (**E.**), **30 I**: Behandl. d. Diabetes mit Insulin 88.

— u. **Thyselius-Lundberg** (**S.**), **32 I**: Innersekretor. Gleichgew.-Mechanismus. Einw. d. Tabakrauches auf d. Blutzucker 3080.

Lundberg (**H.**), **30 I**: Wrkg. v. Hautverbrenn. auf d. Glucosegeh. u. d. Formbestandteile d. Blutes 1636.

Lundberg (**H. A.**), **32 I**: Berechn. d. chem. Zus. fester Brennstoffe aus Überschlagsanalyse u. Heizwertbest. 2121.

Lundberg (**J. J. V.**) s. Andreasen (A. H. M.).

Lundblad (**O.**), **30 II**: Schädlinge d. Johannisbeere 2177. — **34 I**: Kohlfliegen 2340.

Lundborg (**B. H.**), **34 I**: Fl. Brennstoff-Verbrenn. 3005*Dän.

Lundborg (**M.**), **31 II**: A-Vitamin im Butterfett 868. — **33 I**: A-Vitamin in Kuh- u. Ochsenblut 2573. — **33 II**: Wie wirkt Erwärmen auf d. A-Vitamingeh. d. Milch ein? 240.

Lunde (**G.**), **30 I**: Jod. Quantitat. Best. v. J in anorgan. Material auf mikrochem. Wege 1182. — Vork. d. J in d. Natur mit bes. Rücksicht auf d. Kropfprophylaxe 1964. — Ätiologie u. Prophylaxe d. Kropfes 3686. — **30 II**: J-Vork. u. Kropfprophylaxe 421. — Mikrochemie u. d. Grenzen für analyt. Erkenn. 2285. — **31 II**: Wieland u. Windaus Nobelpreisträger für Chemie *1927* u. *1928* 1. — **32 II**: Arbeiten d. Hermetikkindustriens Laboratorium 1852. — Al als konservierende Verpack. 1852. — Prüf. v. Olivenöl 1855. — Chem. Forsch. in d. Konservenindustrie 2754. — Konservenlabor. 3971. — **33 I**: Al als Packmaterial für Konserven 1535. — Forsch.-Labor. d. norweg. Konservenindustrie 3255. — **34 II**: Konservier. d. Nahrungsmittel als regulierender Faktor in d. Ernähr. unseres Landes 1541. — s. Aschehoug (V.); Iversen (T.).

—, **Aschehoug** (**V.**) u. **Breien** (**H.**), **33 I**: Fütter. v. Ratten mit Sn-halt. Konserven 3377.

—, **Aschehoug** (**V.**), **Breien** (**H.**) u. **Wülfert** (**K.**), **33 II**: Fütter. mit in Al-Dosen verpackten Konserven 1940.

— u. **Closs** (**K.**), **30 II**: Bindungsart d. J bei Laminaria digitata 253.

—, **Closs** (**K.**) u. **Böe** (**J.**), **30 I**: Mikrojodbest. 1. Mitt. Verasch. d. Subst. u. d. Anreicher. d. J, bes. bei d. v. Fellenbergschen Jodbest.-Verf. 2. Mitt. Titrat. sehr kleiner J-Mengen . 3. Mitt. Quantitat. Best. v. anorgan. u. organ. gebundenem J nebeneinander 1182.

—, **Kringstad** (**H.**) u. **Vestly** (**K.**), **34 I**: Vitamin-A-Geh. in norweg. Fischkonserven. 1. Mitt. 1212.

—, **Kringstad** (**H.**) u. **Weedon** (**H. W.**), **34 I**: Absorpt.-Fähigk. v. Olivenölen im UV 2846.

— u. **Mathiesen** (**E.**), **32 II**: Olivenöl. 2. Mitt. *1929/30* u. *1930/31* eingeführtes Olivenöl 1852. — Brisling in Öl 1852. — Sildsardinen in Olivenöl 1852. — **33 I**: Unters. v. eingelegten „Kippers" 3378. — Olivenöl. 3. Mitt. Importiertes Olivenöl aus d. Ernte *1931—32* 3380. — **33 II**: Brislingsardinen. 2. Mitt. Nährwert v. Brislingen in Öl u. Brislingen in Tomaten. 3. Mitt. Best. d. Olivenölmenge bei Ölsardinen 1270. — **34 I**: Best. d. Fischfettes in Ölsardinen 967. — Qualität d. zur Konservenverpack. verwendeten Blechs. 2. Mitt. 1124. — **34 II**: 3. Mitt. 1541. — Sn-Best. in organ. Material, bes. Nahrungsmittelkonserven 3562.

Lunde (**G.**), **Mathiesen** (**E.**) u. **Breien** (**H.**), **33 I**: Herst. u. Beurteil. v. Tomatenpurée 3378.

—, **Mathiesen** (**E.**) u. **Mikkelsen** (**E.**), **34 II**: Olivenöl 2309.

— u. **Rosbaud** (**P.**), **30 I**: Krystallstrukt. d. Mischkrystallreihe CuJ-AgJ 3745.

— u. **Stiebel** (**F.**), **33 II**: Fluorescenz v. Olivenölen 801. — Quantitat. Fluorescenz-Mess. an Olivenölen [2476].

— u. **Wülfert** (**K.**), **30 I**: J-halt. Körper d. Thyreoidea. 1. Mitt. 1487. — Fäll. v. Eiweißkörpern mit Eisenhydroxydsol. 1. Mitt. 3087. — J-halt. Körper d. Thyreoidea. 2. Mitt. Ausfäll. mit Eisenhydroxydsol 3685. — **31 I**: Jodstoffwechsel. 4. Mitt. Verteil. d. J in n. u. jodbehandelten hyperthyreot. Schilddrüsen 637. — **33 I**: Chem. Bombage 3377.

—, **Wülfert** (**K.**) u. **Laland** (**P.**), **33 II**: J-halt. Körper d. Thyreoidea. 3. Mitt. Ultrafiltrat. u. Dialyse v. Thyreoidea-Preßsaft 1697.

Lunde (**O. H.**) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Lundeen (**E. F.**) s. Willard Storage Battery Co.

Lundegårdh (**H.**), **30 II**: Quantitat. Spektralanalyse als allgemeine mikrochem. Meth. 95. — **31 I**: Methodik d. quantitat. chem. Spektralanalyse 317. — CO_2-Düng. bei Gurken u. Erdbeeren 2798. — **32 I**: Nährstoffaufnahme d. Pflanze [2479]. — Nährstoffaufnahme d. Cerealien 3452. — **34 I**: Quantitative Spektralanalyse d. Elemente. Tl. *2* [2172]. — **34 II**: Bodenbeschaffenh. u. Düngemittelbedarf 2735.

— u. **Burström** (**H.**), **30 I**: Unterss. über d. Einw. v. Beizmitteln auf verschied. Keim.-Bedingg. 120. — **33 II**: Salzaufnahme d. Pflanzen. 3. Mitt. Quantitat. Beziehh. zwischen Atmung u. Anionenaufnahme 2412. — **34 I**: Atmung u. Ionenaufnahme 236. — **34 II**: Atmungsmechanismen in pflanzl. Absorpt.-Organen 1792.

—, **Burström** (**H.**) u. **Ekstrand** (**H.**), **30 II**: Einw. v. anorgan. Beizmitteln auf d. Keimen u. d. Keimlingswachstum v. Getreide 2176.

Lundell (**G. E. F.**), **32 I**: Chemical analysis of iron and steel [849]. — **33 II**: Chem. Analyse 2560. — Chem. Glas-Analyse 3745. — s. Bright (H. A.); Hillebrand (W. F.); Hoffman (J. I.); Scherrer (J. A.).

— u. **Hoffman** (**J. I.**), **30 I**: Einfl. v. Licht auf AgCl bei chem. Analysen 2693.

Lundgren (**A.**), **30 I**: Prüf. v. gehärtet. Stahl. 2. Mitt. 888. — Vergl. zwischen prakt. Prüff. u. Labor.-Prüff. bei Werkzeugen aus gehärtet. Stahl 889. — **31 I**: Ermüdungsverss. bei Fe u. Stahl 2257. — **32 I**: Streckgrenze für Baustahl 732.

Lundgren (**R.**) s. Sjögren (B.).

Lundgren (**R. A. I.**), **34 II**: H_2SO_4 996* Schwed.

Lundholm (**J. E.**), **32 II**: Por. Baustoffe 1955* Schwed.

Lundin (**B.**), **33 I**: Krystallsoda u. CO_2 aus $NaHCO_3$ 2594* Schwed.

Lundin (**H.**), **31 II**: Best. d. W.-Geh. dch. Dest. mit Fll. v. höherer D. als *1*. 1. Mitt. Tetrachloräthan 3409. — **32 I**: Dass. 1930.

— u. **Lundin** (**M.**), **31 II**: Best. d. W.-Geh. dch. Dest. mit Fll. v. niedrigerer D. als *1*. 1. Mitt. Toluol oder Xylol 3410. — **32 I**: Dass. 2742.

Lundin (**H.**), **Oehlin** (**O.**) u. **Ellburg** (**J.**), **30 I**: Gasvolumetr. Meth. zur Best. d. Kohlensäure im Bier 3495.

— u. **Schröderheim** (**J.**), **31 II**: Fäll. v. Eiweißstoffen u. Spalt.-Prodd. mit Tannin 3559.

Lundin (**Harald**), **33 II**: Elektrolytzink: Ge-Best. 95. — **34 I**: Dass. 734.

Lundin (**M.**) s. Lundin (H.).

Lundmark (**E.**) s. Virtanen (A. I.).

Lundquist (**O.**), **30 I**: Einfl. d. chem. Bind. auf d. K-Röntgenemissionsspektr. d. S 3153. — **30 II**: Röntgenspektr. v. S 1828. — **32 II**: Röntgenemiss.-Spektr. u. chem. Bind. 1. Mitt. Fluorescenzanreg. d. $K\alpha_1\alpha_2$-Dubletts d. S 3671. — **33 I**: Das $K\alpha_1\alpha_2$-Dublett d. Cl in verschied. Verbb. 1083. — **34 I**: Röntgenemiss.-Spektr. u. chem. Bind. 2. Mitt. $K\alpha_1\alpha_2$-Dublett d. Cl 183. — $K\alpha_1\alpha_2$-Dublett v. P 1282. — **34 II**: Röntgenemiss.-Spektr. u. chem. Bind. 3. Mitt. $K\alpha_1\alpha_2$-Dublett d. S in versch. Sulfiden 2358.

Lundqvist (**A. E. H.**) s. Kirurgiska Instrument Fabriks Aktiebolag (Kifa).

Lundsgaard (**E.**), **30 I**: Beeinfl. v. Eiweißstoffen u. deren n. Abbauprodd. auf d. Zuckergeh. d. Blutes 3069. — Unterss. über Muskelkontraktt. ohne Milchsäurebldg. 3207. — **30 II**: Monojodessigsäure-Wrkg. auf d. enzymat. Kohlenhydratspalt. 579. — Einw. d. Monojodessigsäure auf d. Spalt.- u. Oxydat.-Stoffwechsel 579. — **31 II**: Energetik d. anaeroben Muskelkontrakt. 739. — Ursachen d. spezif. dynam. Wrkg. d. Nahr.-Stoffe. 1. u. 2. Mitt. 1444. — **32 II**: Einw. d. Halogenessigsäuren auf Spalt.- u. Oxydat.-Stoffwechsel 1927. — **33 I**: Glykolyse 2421. — **33 II**: Bedeut. d. Argininphosphorsäure für d. Tätigkeitsstoffwechsel d. Crustaceenmuskeln 2696. — Muskelkontraktt. ohne Milchsäurebldg. 2696. — Hemm. v. Esterifizier. als Ursache d. Phlorrhizinwrkg. 2849. — Wrkg. v. Phlorrhizin auf d. Glucoseresorpt. 2849. — **34 II**: Phosphagen- u. Pyrophosphatumsatz in jodessigsäurevergifteten Muskeln 798. — Fortschritte d. physiol. Chemie seit *1929*. 2. Mitt. Enzyme. Glykolyse 1313. — s. Bayliss (L. E.); Henriques (V.); Meyerhof (O.).

Lundstedt (**E.**), **34 II**: Umwandl. v. gewöhnl. Vollmilch in feingerinnende Milch 2764.

Lundsteen (**E.**), **34 II**: Rk.-Optimum d. Chymosins 2540. — s. Ege (R.).

Lundstrom (**F. O.**) s. Whittaker (C. W.).

— u. **Whittaker** (**C. W.**), **33 I**: Thermostat für niedr. Tempp. 461.

Lundstrom (**H. M.**) u. **Bard** (**Philip**), **33 I**: Hypophysäre Kontrolle d. Hautpigments bei elasmobranchit. Fischen 956.

Lundteigen (**A.**) s. Ash Grove Lime & Portland Cement Co.

Lundteigen (**J. H.**) s. Super Cement Comp.

Lundy (**J. S.**), **30 II**: Intravenöse Anästhesie: bes. hypnot., anästhet. u. tox. Wrkgg. v. Derivv. d. Barbitursäure 3808.

Lundy (**W. T.**), **34 I**: Entw. d. S-Lagers v. Grande Ecaille 3101.

— u. **Drachenberg** (**W.**), **32 II**: S dch. unterird. Schmelz. 3935* A.

Lunew (A. A.) u. **Snetkow (S. F.)**, **33 I**: Legierr. auf d. Basis A_1 [2746]. — **34 I**: Si-halt. Messinge u. Bronzen [3799].

Lunew (F. A.) s. Botschwar (A. M.).

Lunew (W. S.), **34 II**: Gewinn. v. Zn in vertikalen Retorten auf d. Blei-Zinkwerk v. Ordshonikidse 2890.

Lung (P. E.) s. Bergstrom (F. W.).

Lunge (G.), **34 I**: Technical gas analysis [2630]. — s. Berl (E.).

— u. **Cumming (A. C.)**, **30 I**: Technical chemist's handbook: tables and methods of analysis for manufacturers of inorganic chemical products [870].

Lungren (E. E.) s. Pier Process Corp.

Lungstras (R.), **32 II**: Herabsetz. d. Entflammbark. v. Gasolin 1569*A.

Lungulescu (E.) s. Voicu (J.).

Lunjewski (P. D.), **31 I**: Pb-Zn-Vork. in Cholstinsk, Nordossetien 2032.

Lunkiewicz (J.) s. Humnicki (W.).

Lunn (A. C.) u. **Senior (J. K.)**, **30 I**: Isomerie u. Konfigurat. 327.

Lunn (E.) s. Pullman Car and Mfg. Corp.

Lunn (E. G.) u. **Bichowsky (F. R.)**, **30 II**: Gaskinet. Querschnitt d. H-Atoms 192. — Streuung atomaren H dch. Gase: Hg, Ar, O u. J 354.

Lunn (J. A.), **31 II**: Latex als Bindemittel für Bremsbeläge 3405.

Lunn (R. W.), **30 I**: Verstärkerwrkg. v. Pigmenten 3109.

Lunskaja (S. N.) s. Aronowa (S. I.).

Lunt (G. P.) s. Badger (E. B.) & Sons Co.

Lunt (H. A.), **30 II**: Best. d. Carbonate im Boden 3628. — **31 II**: Faktor C/org. Substanz im Humus d. Waldbodens 2378.

Lunt (R. W.) u. **Mumford (L. S.)**, **30 I**: Zers. v. CO in d. stillen elektr. Entladd. 3. Mitt. 2070.

— u. **Rau (M. A. G.)**, **30 I**: Veränderlichk. d. DEE. organ. Fll. im Frequenzbereich v. 10^3 bis 10^6 3530.

Lunt (W. R. F.), **34 II**: Behandl. v. Nahr.-Mitteln 3064*F. — Verbessern v. Nahr.-Mitteln 3197*E.

Luntz (A.) s. Schreiber (H.).

Luntz (G.), **32 II**: Pantocain 560.

Luong (N. van) dit Dông Ky, **34 II**: Undurchläss. Gewebe 2151*F.

Lupas (I.) s. Secareanu (S.).

Lupo (M.), **34 I**: Zuckerkrystallisat. 1122.

Luponitgesellschaft m. b. H., **30 II**: Kunsthornplatten aus Casein 1805*D.

Lupton (A. W.), **30 I**: Aids to the mathematics of pharmacy [3214].

Lupu s. Kohn-Abrest (E.).

Lupu (I.), **34 I**: Proteinfäll. 2011. — Vakuumtrockeneinricht. für d. Labor.-Gebrauch 2315.

Luque (A. B.), **33 II**: Depilatorien 3924.

Lurgi s. Soc. An. d'Exploitations des Procédés Lurgi.

Lurgi-Gesellschaft für Wärmetechnik m. b. H. u. **Rüder (H. B.)**, **31 I**: Adsorptionsmittel 1327*A.

— u. **Sierp (F.)**, **32 I**: Reinigen v. W. 1812*F. — **33 I**: Dass. 2153*D.

Lurie (E.) s. Gillespie (L. J.).

Lurie (H. H.) u. **Sherman (G. W.)**, **33 II**: Flammentempp. brennbarer Gas-Sauerstoff-Gemische 193.

Lurie (J. M.) s. Arden Box Toe Comp.; Virginia Smelting Co.

Lurie (S.) s. Fichter (F.).

Lurje (J. I.), **30 I**: Best. v. Fett u. Feuchtigk. in Ölsamen u. Kuchen, in Ölkompositt., v. Lösl. in Siccativen dch. Stehenlassen mit d. Fettlösungsm. 3502. — **31 I**: Lederkonservierungsmittel 3425*Russ.

Lurje (J. J.), **32 II**: Best. v. As, Sb, Sn u. Zn mit KJO_3 1809. — **34 II**: Methodik d. vollständ. Analyse v. Chromeisenstein 3149.

— u. **Nekrassowa (W. M.)**, **34 II**: Best. v. V in Schlacken, Erzen u. Stählen 3283.

Lurje (M.), **30 II**: Trockn. v. Getreide in unbewegter Schicht u. ihre Wrkg. auf d. Keim. 1625.

Lurje (M. A.), **34 I**: Techn. Synth. v. Kautschuk 3133.

Lurje (M. J.), **34 II**: Einfl. d. Lufttemp. auf d. Bldg. v. Rissen bei Ziegeln verschied. Zus. 3816.

Lurje (S.), **33 II**: Standard-Lsg. v. Chlorkalk 1452.

Lurje (S. N.), **Rimmer (B. I.)** u. **Wolin (G. A.)**, **34 I**: Labor.-Unterss. v. Diaphragmaasbestkarton während d. Elektrolyse v. wss. NaCl-Lsgg. 2622.

Lurje (W.), **32 II**: Cholin-Sekale-Therapie d. Thyreotoxikosen mit Ergocholin-Diwag 393.

Lury (J. S. de), **31 I**: Beryll in Manitoba 439. — **32 II**: Erz-Bldg. u. Krustentheorie 2949. — **33 I**: Therm. Geschichte d. Erdkruste 3433.

— u. **Ellsworth (H. V.)**, **32 I**: Uraninit aus d. Huron Mutung 1073.

Lusby (O. W.) s. Huff (W. J.).

Lusche (M.), **30 I**: Umwandl. v. Gelatinesilberbildern in Gelatinebildreliefs 3519*D.

Luschenowsky (A.) s. Briske (P.); Briske & Pohl.

Luserna (E. de) s. Breslauer (J.); Soc. d'Etudes Chimiques pour l'Industrie.

Lush (E. J.), **30 I**: Hydrier. organ. Verbb. 3758. — **33 I**: Hydriervorr. 2987*A. — **34 II**: Gasreinig. 2022*Can. — s. Langton (H. Mc K.); Technical Research Works Ltd.; Yorkshire Tar Distillers Ltd.

Lush (R. H.), **Staples (C. H.)**, **Fletcher (J. L.)** u. **Stewart (S.)**, **34 II**: Vergl. v. Baumwollsamenschalen u. Grasheu für Milchprodukt. 532.

Lushnaja (N. P.) s. Stassewitsch (N. N.).

Lusifer Products Co., **30 I**: Behandeln v. fl. Stahl 734*F. — **32 II**: Stahl 119*Belg. — **34 II**: Veredel. v. Stahl 508*Tschech.

— u. **Graf (E. H.)**, **31 I**: Stahlreinig. 1354*A.

Lusin (P. G.), **34 II**: Handbuch für Brennstoffe u. Brennstoffverbrenn. in Tabellen, Formeln u. Diagrammen [3210].

Lusk (G.), **32 II**: M. Rubner 3353. — **33 II**: Nutrition [2854]. — s. Dann (M.).

Lussaud (J.-L.), **30 II**: Bleichen v. Zellstoff aus Strandkiefer 2976.. — **31 II**: Bleiche v. Zellstoff aus Seekiefer 1785. — s. Dupont (G.).

Luster (E. W.) s. Standard Oil Development Co.

Luster (G.) s. Strube (J.).

Lustig (A.) u. **Reiss (Max)**, **33 I**: Verdampf. an Hg-Tröpfchen; ihr Einfl. auf d. Mess. d. elektr. Elementarquantums 3673. — **33 II**: Auswert. d. Lad.-Mess. an kleinen Probekörpern 1472. — **34 II**: Ionentheoret. Erklär. v. Lad.-Unterschreitt. u. Elektrophotophorese 903.

Lustig (**A.**) u. **Söllner** (**A.**), **33 I**: Photophorese v. Ag-Partikeln 3888.

Lustig (**Alessandro**), **Rovido** (**G.**) u. **Ferraloro** (**G.**), **34 II**: Effetti dei gas di guerra [3706].

Lustig (**B.**), **30 I**: Konzentrier. d. Pepsins u. Chemismus seiner Wrkg. 2264. — **30 II**: Unterfraktt. d. Globuline u. Albumine im Serum 2911. — **31 I**: Konzentrier. d. Pepsins u. Chemismus seiner Wrkg. 632. — **31 II**: Unterfraktt. d. Globuline u. Albumine im Serum. 4. Mitt. N-, COOH-, NH_2-, Kohlenhydratgeh., COOH- u. NH_2-Index d. Eiweißunterfraktt. v. Cirrhose-, Sarkom- u. Carcinompunkt.-Fll. 2025. — **34 I**: Zur Kenntnis d. Serumproteine 3759. — s. Freund (E.); Kellner (B.); Perutz (A.).

— u. **Botstiber** (**G.**), **30 II**: J- u. Rhodanbindungsvermögen u. Lipoidgeh. d. Serumeiweißfraktt. bei Lues u. Morbus Basedowii 580.

— u. **Bromberg** (**H.**), **31 II**: Harnstoff-Best. im Urin mitt. Sublimat 1886.

— u. **Fürst** (**K.**), **30 I**: Best. d. N-halt. Bestandteile im Blut u. in serösen Fll. mitt. fraktionierter Sublimatfäll. 2930.

— u. **Haas** (**P.**) [Wien], **31 I**: Unterfraktt. d. Globuline u. Albumine im Serum. 3. Mitt. Elementare Zus., Verteil. d. Amid-N, Humin-N, Diamino-N, Mono- u. Nichtamino-N, d. Tryptophans u. d. Kohlenhydrate auf d. Unterfraktt. d. Rinderserums 2494.

— u. **Katz** (**R.**), **31 I**: Unterfraktt. d. Globuline u. Albumine im Serum. 2. Mitt. Verteil. d. Lipoide d. Präzipitinogens u. d. Bakterienagglutinine auf d. Unterfraktt. d. Rinderserums 2494. — **32 II**: 6. Mitt. Paratyphus-B-Agglutinine im Paratyphus-Antiserum u. n. Serum 1798.

— u. **Landau** (**L.**) [Wien], **32 I**: Geh. d. n. Harnes an Kohlenhydraten u. deren Bezieh. zur Nahr. 1800.

— u. **Langer** (**A.**), **32 I**: Eiweiß- u. Nichteiweißzucker im Serum, Liquor u. Harn 424.

— u. **Löbl** (**M.**), **33 I**: Kohlenhydratausscheid. im Urin bei verschied. Erkrankk. u. Kohlenhydratfraktt. d. Blutes 78.

— u. **Mandler** (**E.**), **32 II**: Lipoide n. u. pathol. Organe. 1. Mitt. Lymphdrüsen d. Rindes 1801; 2. Mitt. N. u. dch. Lebercarcinom u. Melanosarkom veränderte Leber 1801; 3. Mitt. Pferdemilz 1801. — **34 I**: 4. Mitt. Zus. d. Lipoide d. Corpora lutea, Ovarien, Hoden u. Nebenhoden d. Rindes 2440.

—, **Nabih** (**M.**) u. **Wirnitzer** (**K.**), **32 I**: Identifizier. v. Fetten u. Fettgemischen. 3. Mitt. Erstarr.-Kurven v. Fetten in Lösungsmm. 890.

— u. **Perutz** (**A.**), **31 II**: [H^+]-Best. d. normalen menschl. Hautoberfläche 2189. — **32 II**: Beeinfluss. d. Oberhautfettes dch. Fettzufuhr 1649.

— u. **Speiser** (**B.**), **30 I**: Zur Best. N-halt. Harnbestandteile auf d. Wege fraktionierter Sublimatfäll. 1338.

— u. **Wachtel** (**H.**), **34 II**: Prüf. v. Substst. auf ihre Eign. für d. Chemotherapie d. Carcinoms. 1. u. 2. Mitt. 3005.

Lustig (**O.**) s. Pollak (J.).

Lustrafil Ltd. u. **Barker** (**S. W.**), **32 I**: Mattseide aus Viscose 161*E.

Luszczak (**A.**) s. Grassberger (R.).

— u. **Hammer** (**E.**), **33 I**: Thymol, Bzl., Toluol, ihre spektrogr. Best. [1328]. — **33 II**: Thymol, Bzl., Toluol in Gebrauchsgegenständen u. Luft. Spektrograph. Best. 748.

Lusztig (**A.**), **32 II**: Mn-Salze u. Hämolysin-Bldg. 3436.

Lusztig (**L.**) s. Bach (Emerich).

Lutati (**F. V.**) = Vignolo-Lutati (F.).

Lutein jr. (**D. B.**) s. Lewis (G. N.).

Lutembacher (**R.**), **34 I**: Les glucosides de „Digitalis lanata“ [2622].

Luten jr. (**D. B.**), **34 I**: Brech.-Index v. H^2H^2O; Brech.-Index u. D. v. Lsgg. v. H^2H^2O in H^1H^1O 2542.

Lutenberg s. Kaufmann (H. P.).

Lutgerhorst (**A. G.**) s. Böeseken (J.).

Luthe (**F.**) u. **Schmidt** (**F.**), **31 II**: Morphiumentziehungsbehandl. mit Anermon u. Gynormon 1313.

Luther (**E.**), **30 I**: Gewinn. v. Ba-, Sr- u. Ca-Superoxydhydrat 569*D. — **31 II**: Elektrolyt. Herst. v. H_2O_2 1733*D.

Luther (**F.**), **32 I**: Best. v. o-Oxychinolin im Harn 108. — s. Brass (K.); Pummerer (R.).

Luther (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard-I. G. Co.; Stollé (R.).

— u. **Klein** (**Hans**), **32 II**: Oxydat. fl. KW-stoffe 1691*A.

Luther (**R.**), **32 II**: Norm. v. Negativmaterial für bildmäß. Aufnahmen 2136, 3187. — **33 II**: F. Foerster 1465. — s. Ostwald (Wi.).

— u. **Eichler** (**W.**), **31 II**: Lichtabsorpt. v. wss. Glykokoll-Cu-Lsgg. 3423.

—, **Eichler** (**W.**) u. **Reckziegel** (**E.**), **30 II**: Fl. Lichtfilter zur Herst. v. künstl. Sonnenlicht 1485.

— u. **Frieser** (**H.**), **30 II**: Zers. d. Trinitrotriaminkobalts in saurer Lsg. im Dunkeln u. im Licht 877.

— u. **Hoffmann** (**R.**), **31 II**: Verh. v. ClO_2 in CCl_4 im Dunkeln u. im Licht 2284.

Luthi (**R.**), **33 II**: Dispers. in kurzen Wellen 1151. — s. Weigle (J.).

Luthra (**H. R.**) s. Chhabra (B. D.).

Luthy (**M.**) s. Monsanto Chemical Works.

Lutigneaux (**F.**), **34 II**: Herst. v. Hochdruckformen 671*F. — s. Tochon-Lepage & Cie.

Lutman (**B. F.**), **34 II**: CO_2-Bldg. dch. reine u. schorfige Kartoffeln 3448.

Lutochin (**S. N.**) s. Leontiew (I. F.).

Lutowski, **30 II**: Bind. v. Thymol dch. d. Stromasubstanz d. roten Blutkörperchen 3800.

Lutringsgauser (**G. F.**) s. Krestownikow (A. N.).

Luts (**K.**), **30 II**: Zerfall v. Kuckersit in organ. Fll. 1310. — **31 I**: Analyse u. Eigg. d. Phenolates 1210. — **31 II**: Gemische v. Steinkohlenteer mit Estobitumen 1797. — **32 I**: Unterird. Oxydat. d. Brennschiefers 1183. — **32 II**: Beständigk. d. Kuckersits

2399. — Ausbeute an Motorkraftstoffen u. therm. Eigg. d. Ausgangsöles 3983.

Lutschinski (G. P.), **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. H_2SO_4 u. ihren Chloriden 3913. — s. Gurewitsch (I. D.).

Lutschitzki (W. I.), **31 I**: Kaoline d. Ukraine 2377.

— u. **Lawrowitsch (N. S.)**, **31 I**: Graphitvorräte d. U. d. S. S. R. 2032.

Lutschschew (P. F.), **34 II**: Elektrodenplatten für Bleiakkumulatoren 2261* Russ.

Luttenberger (A.), **30 I**: Über d. Goldtherapie d. Syphilis mit Solganal B 1649. — **32 II**: Humulan 560. — **33 I**: Philoninsalbe in d. Dermatologie 1649. — **33 II**: Gonorrhöebehandl. mit d. „Compligon“ 3879.

Lutter (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Lutterotti (O.) s. Hofmann (A.).

Luttringer (A.-D.) = Lüttringer (A.-D.).

Lutts (F. C.), **34 I**: Best. d. Mn in kaust. Soda 578.

Lutwak (C.), **31 II**: NH_3-Geh. u. -Bldg. im Muskel u. Zusammenhang mit Funktion u. Zustandsänderung. 10. Mitt. Über d. NH_3-Bldg., die d. Zuckungen jodessigsäurevergifteter Muskel entspricht 1021. — s. Mozolowski (W.).

Lutwak (H.) s. Walter (Georg).

Lutz (A.), **34 I**: Rohre aus Papier 635.

Lutz (B. R.), **30 II**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Herzohr v. Fischen 2010. — **33 I**: Innervat. d. Magens u. d. Rektums u. Wrkg. d. Adrenalins bei Elasmobranchiatenfischen 1961. — **34 II**: Wrkg. v. Adrenalinchlorid u. Krötengift auf d. Blutdruck u. Herzschlag d. trop. Kröte, Bufo marinus 1321. — s. Wyman (L. C.).

Lutz (E.), **32 I**: Vak.-Dest. v. Mineralölen 3252* F.

Lutz (F.), **33 II**: Metalldampfapp. 1409* E.

Lutz (F. B.) s. Rakestraw (N. W.).

Lutz (G.), **30 II**: Gesundheitsschädigg. dch. Lösungsmm. 2682. — Formalinekzeme bei Buchdruckern 3065. — **31 I**: Nervendegenerat. dch. chron. Lösungsm.-Vergift. 2639. — **32 II**: Gewerbehygiene [2698].

Lutz (George) s. Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lutz (H.) s. Falck (R.).

Lutz (H. E. W.), **30 II**: Safranbitterstoff Pikrocrocin 3292.

— u. **Schmid (G.)** [Zürich], **30 II**: Fagopyrismus 3163.

Lutz (J. A.) s. Theis (E. R.).

Lutz (J. M.) s. Caldwell (J. S.); Rose (D. H.).

— u. **Caldwell (J. S.)**, **34 II**: Haltbarmach. d. Young- u. Lukretiaarten v. Brombeeren dch. Gefrieren 2005.

—, **Caldwell (J. S.)**, **Moon (H. H.)** u. **Myers (A. T.)**, **33 II**: Qualität v. Erdbeeren aus d. Osten nach Einfrieren in kleinen Packck. 3209.

Lutz (L.), **30 I**: Lösl. Fermente v. Hymenomyceten; Terpen-KW-stoffe u. -oxyde, Bestandteile d. äther. Öle u. ihre antioxydierende Wrkg. 3316. — **30 II**: Von Hymenomyceten abgesonderte lösl. Enzyme. (Hydrolyse d. Hemicellulosen) 1381. — Dass. (Abbau d. Holzsubst.) 1382. — **31 I**: Lösl. Fermente d. Hymenomycetenpilze. Alkaloide u. antioxygene Funkt. 292. — Von Hymenomyceten abgesonderte lösl. Enzyme. Chinone u. ihre antioxygene Wrkg. 796. — **31 II**: Von Hymenomyceten abgesonderte hydrolysierende Fermente. Abbau d. Konst.-Elemente d. Zellmembran 3618. — **32 I**: Von Hymenomyceten produzierte Fermente 2477. — **32 II**: Lösl., v. Hymenomyceten produzierte Fermente 1312.

Lutz (O.), **32 II**: Konfiguratt. d. Mandelsäure aus Amygdalin u. d. akt. Phenylaminoessigsäuren 3554. — **34 II**: Monosubstituierte Fettamine u. Halogenbernsteinsäuren 2066.

— u. **Jirgensons (B.)**, **30 I**: Meth. d. Zuteil. opt.-akt. α-Aminosäuren zur Rechts- oder Linksreihe . 1. Mitt. 1765. — **31 II**: 2. Mitt. 1126. — **32 I**: Zuteil. opt.-akt. Oxysäuren zur Rechts- oder Linksreihe. 1. Mitt. Einbas. Säuren 3410.

—, **Klein (R.)** u. **Jirgenson (A.)**, **33 II**: Isomerisationsprodd. d. Pyridinsalze ungesätt. Säuren 2823.

Lutz (R.) s. Prévost (C.).

Lutz (R. E.), **30 II**: Ungesätt. 1.4-Diketone. 5. Mitt. Konfigurat. ungesätt. Dibrom-1.4-diketone u. Ketonsäuren. Synth. u. Strukt. v. cis- u. trans-β-Benzoyldibromacrylsäure u. Derivv. 2642. — **34 II**: 1.6-Red. cycl. β-Brombenzoylcrotonsäureester 1920. — Alkyläther d. 1.2-Di-(trimethylbenzoyl)-äthenols 3111. — s. Conant (J. B.).

— u. **Estes (E.)**, **30 II**: Ungesätt. 1.4-Diketone. 6. Mitt. Synth. u. Konfigurat. v. ungesätt. 1.4-Diketonen u. Ketonsäuren u. stereochem. Mechanism. d. Addit. v. Brom 2644.

— u. **Small (L. F.)**, **33 I**: Redd. in d. Morphinreihe. 1. Mitt. Dihydropseudokodein 1449.

— u. **Taylor (R. J.)**, **33 I**: Ungesätt. 1.4-Dicarbonylverbb. 7. Mitt. Arylungesätt. 1.4-Diketone u. Ketonsäuren aus Citracon- u. Mesaconsäuren 3560. — **33 II**: 8. Mitt. Derivv. v. Dimethylfumarsäure 38; 9. Mitt. Arylungesätt., v. Dimethylmalein- u. Fumarsäure abgeleitete 1.4-Diketone u. Ketonsäuren 40.

— u. **Tyson (W. R.)**, **34 II**: Einw. v. C_6H_5MgBr auf Dibenzoyläthylen 2077.

— u. **Wilder (F. N.)**, **34 II**: HNO_3-Oxydat. v. 2.5-Diphenylfuranen zu cis-ungesätt. 1.4-Diketonen 248. — Beweis für d. 1.4-Addit. v. Halogenwasserstoffen an α.β-ungesätt. Ketone 938. — Dibenzoyläthylenoxyd u. -chlorhydrin 3614.

—, **Wilder (F. N.)** u. **Parrish (C. I.)**, **34 II**: Tautomerie v. 1.4-Diphenylbutan-1.2.4-trion-Enol 3612.

— u. **Winne (Arthur W.)**, **34 I**: Ringkettentautomerie d. β-(p-Brombenzoyl)-crotonsäureester 2424.

Lutze (E.), **31 II**: Richtungsverteil. d. Photoelektronen kurzwelliger Röntgenstrahlen 1247.

Lutzenko (M.) s. Gurwitsch (W.).

Lutzenko (N. A.) s. Grodsowskaja (R. I.).

— u. **Grodsowskaja (R. I.)**, **34 II**: Zementprüf. 3029.

Lux (A.), **31 I**: Ton. v. Bromsilberbildern mit Se 730. — **32 II**: Fehlererscheinn. im Negativ u. Positivprozeß. 1. Mitt. 2414.

Lux (A. R.) s. Dow Chemical Co.; Whitmore (F. C.).

Lux (E.), **30 I**: Über Gütenorm. feuerfester Steine 2468. — **32 I**: Keram. Gegenstände 1415*E. — **33 I**: Mess. d. Wärmedehn. bei hohen Tempp. 3974. — s. Koppers (H.) Akt.-Ges.; Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

— u. **Krause (O.)**, **32 I**: Rotfleckigk. v. Silicasteinen 1284.

Lux (F.), **32 I**: Vitaminhalt. Getränke 2780*F. — **32 II**: Dass. 790*E. — **33 II**: Dass. 3208*Ung. — **34 I**: Best. d. p_H v. Fll. 581*E.

Lux (H.), **30 I**: Über Bromchlorid 3655. — **32 I**: Lichttechnik 429. — **34 I**: Verwend. d. Sperrschichtzellen als Aktinometer 2948. — s. Stock (A.).

Lux (L.), **31 II**: Al im Starkstromkondensatorenbau 1913. — s. Schmitt (Hans).

Luy (P.), **31 I**: Chem. u. physikochem. Unterss. d. Blutes u. Serums n. u. an infektiöser Anämie erkrankter Pferde [482]. — s. Trautmann (A.).

Luyckx (A.), **31 II**: Potentiometr. Titrat. v. U mit $KMnO_4$ 2761. — **34 I**: Negat. Katalyse d. platinierten Wände bei d. photochem. Zers. v. NH_3 3442. — Einfl. d. Strahlungsintensität, d. Druckes, d. Hg-Dampfes u. d. Natur d. Wände auf d. photochem. Zers. v. NH_3 3442. — **34 II**: Verteil. d. RaA, RaB u. RaC zwisch. Gasphase u. Gefäßwandd. im Gemisch v. Radon u. NH_3 1584.

Luyet (B. J.), **30 I**: Strahlenempfindlichk. im Ultraviolett bei d. Mucorineen als Funkt. ihres Alters 1811. — s. Wyckoff (R. W. G.).

Luyken (A.) s. Rheinboldt (H.).

Luyken (W.), **30 I**: Vorbereit. d. Aufgabegutes für Aufbereit.-Herde 2947. — Theorie u. Systematik d. Aufbereit.-Herde 3716. — **34 I**: Zerkleiner. v. Erzen dch. Sprengen 1699. — s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung.

— u. **Bierbrauer (E.)**, **30 I**: Unterss. zur Theorie d. Flotat. 3230. — Magnet. Röst. v. Fe-Erzen 3716. — **31 II**: Stückigmach. v. Siegerländer Feinspat dch. Verkoken mit Kohle 620, 3247. — Die Flotation in Theorie u. Praxis [1054].

— u. **Kraeber (L.)**, **31 I**: Betriebsanalyt. Unters. d. Aufbereitungsanlage d. Spateisensteingrube „Ameise“. Zweckmäßige Aufbereit. d. Siegerländer Grubenkleins 674. — **32 I**: Saugzugsinter. v. Fe-Erzen 2374. — **34 I**: Aufschließ. v. oolith. u. bohnerzart. Eisenerzen 924. — Magnet. Röst. v. oxyd. Eisenerzen mit Hilfe v. Eisenspat 924. — **34 II**: Verh. d. Spateisensteins bei d. Röst. 122.

Luz (G.) s. Chemische Fabrik Budenheim A.-G.

Luz (H.), **33 I**: Abavateiro-Fluidextrakt u. Modifikat. seiner Formel 3736.

Luz Navarro (M. a.) s. Ranedo (J.).

Luzanski (N.) s. Hassel (O.).

Luzernowa (G. A.) s. Kirssanow (A. T.).

Luzzatti (C.), **31 II**: Gewinn. v. Kali aus Meerwässern 755, 890. — s. Ficai (C.).

Lwoff (A.), **32 I**: Recherches biochimiques sur la nutrition des protozoaires [2966]. — **32 II**: C-Ernähr. v. Polytoma uvella 3569. — **34 I**: Bedeut. d. Blutfarbstoffes für d. parasit. Flagellaten 2775. — s. Chatton (E.).

Lwoff (M.), **34 I**: Ernähr. d. Trypanosomiden u. d. parahämotrophen Bakterien 1835.

Lwow (D. M.), **33 II**: Plast. MM. 3055*Russ.

Lwow (M. A.), **34 I**: Elektr. Widerstandsthermometer [1224].

Lwowa (L.) s. Chramow (P.).

Ly (A.), **31 I**: Cholesterin-Shampoons gegen Haarausfall 2083. — Nagelpflegemittel 2363. — **32 I**: Mitesserbeseitig. 101. — Gesichtswässer 1119. — **34 I**: Sonnenbrandschutz u. Hautbräun. 3811.

Lyall (A.) s. Colt (G. H.).

Lyautey (G. A.), **30 I**: Druckformen 591*F.

Lycan (W. H.) s. Hale (J. B.).

—, **Adams (R.)** u. **Clark (G. L.)**, **30 I**: Aliphat. ω-Oxysäuren. 2. Mitt. Überführ. v. ω-Oxydecansäure in kettenförm. polyintermol. Ester u. einen dimeren cycl. Ester 816.

—, **Puntambekar (S. V.)** u. **Marvel (C. S.)**, **31 I**: n-Heptylamin 3100.

Lyche (R. T.), **30 I**: Mathemat. Probleme bei d. Anwend. d. Guldberg-Waageschen Gesetzes auf d. Mutarotat. 3011. — s. Riiber (C. N.).

Lydén (R.), **30 I**: O-Affinität d. KW-stoffradikale. 4. Mitt. 3171. — Einw. v. Acetylbromid auf Äthoxyessigsäureäthylester 3171. — **30 II**: Dass. 901. — O-Affinität v. KW-stoffradikalen. 3. Mitt. 1056; 4. Mitt. 1056.

— u. **Auterinen (A.)**, **30 I**: O_2-Affinität v. KW-stoffradikalen. 3. Mitt. 2379.

— u. **Gylling (R.)**, **32 I**: Tl-Jodide 3273.

Lyder (E. E.) s. Standard Oil Co. of California.

Lyding (H.), **30 II**: Therapeut. Verss. mit Metallsalzen bei experimentellen Infektt. 1098.

Lydorf (L.) s. Mezger (O.).

Lydtin (E.), **33 II**: Milchsäure- u. Citronensäure-Vollmilch in d. Säuglingsernähr. 2846.

Lydtin (F.), **31 I**: Staubbindemittel für Straßen usw. 1150*D. — **32 II**: Überzüge auf Straßen 913*D.

Lye (R. J.) s. Chattaway (F. D.).

Lyford (C. A.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Lyford (D.) u. **Bearden (J. A.)**, **34 II**: Radioaktivität d. Sm u. Kolonnenionisat. 2357.

Lykes (C. S.) s. Solvay Process Co.

Lykoschin (W. A.) s. Painton (E.).

Lyle (A. K.), **30 II**: Bezieh. d. Korngröße zum Schmelzen d. Feldspates 2936. — **32 II**: Elektrometr. Fe-Best. 1060. — **34 II**: Chem. Widerstandsfähigk. v. Glasgefäßen 3663. — s. Flint (F. C.).

— u. **Sharp (D. E.)**, **33 II**: Farben-Änderr. bei Flintglas 3028.

Lyle (W. F.) s. Milroy (T. H.).

Lyles (J. E.), **32 I**: Verwend. v. NH_3 in d. W.-Reinig.-Anlage v. Tampa 2751.

Lyman (A. L.) s. Standard Oil Co. of California.

Lyman (C. M.) s. Williams (R. J.).

Lyman (G. P.) s. Spies (J. W.).

Lyman (J. F.), **33 I**: Kumulative Wrkgg. bei d. Ausnutz. d. Proteine v. schwach ausgemahlenem Weizenmehl u. gemahlenem ganzen Weizen 1966. — **34 II**: Resultate über Vitaminfutter 532. — s. Boyd (O. F.).

—, **Browne (E. H.)** u. **Otting (H. E.)**, **34 I**: Nachträgl. Ausgleich. d. Salze in Milch dch.

Basenausgleichbehandl. Wrkg. auf d. Gerinn.-Neig. 2509.

Lyman (**J. F.**) u. **Scott** (**E.**), **30 II**: Einfl. v. weinsauren Salzen oder Natriumaluminiumsulfat enthalt. Backpulvern auf Wachstum, Fortpflanz. u. Nierenstrukt. d. Ratte 1873.

Lyman (**T.**), **32 II**: Luminescenz v. Glas, Fluorit u. Quarz 22. — Luminescenz v. Glas u. Fluorit 1753.

Lymm (**A. H.**), **31 I**: Erzeugen v. hochwertigen brennbaren Gasen aus bituminösen Stoffen 2004* D.

— u. **Bowater** (**N. J.**), **30 II**: Gaserzeug. 2470* E.

Lynam (**C. G.**), **34 I**: Growth and movement in Portland cement concrete [2338].

Lynch jr. (**C. C.**) s. Glowaski (R. C.).

Lynch (**C. S.**) u. **Collett** (**A. R.**), **33 I**: Elektrolyt. Oxydat. v. Kohle 875.

Lynch (**D. F. J.**), **30 II**: Einfl. d. Verteil. auf d. Löslichk. v. Cellulose 2851.

— u. **Goss** (**M. J.**), **30 II**: Erdnußschalencellulose 2201. — **33 I**: Bagassecellulose 868.

— u. **Reid** (**J. D.**), **33 II**: Ketoniminfarbstoffe u. Derivv. 704.

Lynch (**G. R.**), **33 I**: Gifte u. ihre Wrkgg. 2839.

— u. **Scovell** (**J. M. S.**), **31 I**: Toxikologie d. Tl 1130.

Lynch (**H. D.**), **33 I**: Trockenmilchpulver mit Citronensäurezusatz bei d. Ernähr. d. Kindes 1153.

Lynch (**H. J.**) s. Christensen (B. V.).

Lynch (**L. P.**) u. **Nodder** (**C. R.**), **33 I**: p_H-Werte v. Hypochloritlsgg. 1373.

Lynch (**W. A.**) s. Smith (Herschel).

Lyncker (**L. v.**) s. Agde (G.).

Lynde (**C. J.**), **31 I**: Everyday physics [209].

Lyng (**J.**) s. Aschehoug (V.).

Lynn (**D. C.**) s. Cole (S. S.).

Lynn (**E. V.**) s. Britt (L. C.); Cain (R. A.); Fischer (Louis); Jones (Ivor); Kelly (E. A.); Lee (F. A.); Lehman (Arnold J.); Richards (L. W.); Rising (L. W.); Tsao (D.).

— u. **Lofgren** (**F. V.**), **32 II**: Ester d. Dialkylaminomethanols 1917. — **33 I**: Ester v. Dialkylaminomethanolen als Lokalanästhetika 255.

— u. **Nakaya** (**S.**), **33 II**: Nadelöle aus Coniferen v. Washington. 6. Mitt. Abies nobilis 2067.

Lynn (**G.**), **32 I**: Absonder. v. Soda in Glasgemenge 1566. — **32 II**: Waschvermögen v. Na-Metasilicat 1716. — s. Pittsburgh Plate Glass Co.; Waldeck (W. F.).

—, **Allen** (**Merle**), **Beecher** (**B. K.**) u. **Darbyshire** (**R. W.**), **33 II**: Schwefelwasserstoff u. Thiosulfate 2306.

Lynott (**M. L.**) s. Smith (M. C.).

Lyon (**A. J.**), **33 I**: Al-Gußlegierr. 3001* A.

— u. **Daniels** (**S.**), **34 I**: Vergüt. v. Si-freien Al-Legierr. 460* A.

Lyon (**B. B. V.**) s. Sterner (R. F.).

Lyon (**C. E.**) s. Windecker (C. N.).

Lyon (**C. J.**), **34 II**: Schema für Verdünn. im Labor. 806.

Lyon (**D. M.**) s. Anderson (A. B.).

Lyon (**G.**), **30 II**: Les thérapeutiques nouvelles [943].

Lyon (**I. B.**), **32 II**: Schlichten u. Färben 1238.

Lyon (**K. C.**) s. Parmelee (C. W.).

Lyon (**O. D.**), **31 II**: Period. Syst. in neuer Anordn. [530].

Lyon (**R.**), **Fron** (**G.**) u. **Fournier**, **30 I**: Einfl. d. künstl. Alterns auf d. mechan. Eigg. d. Holzes 2341.

Lyon (**R. A.**) u. **Reynolds** (**T. E.**), **30 I**: Beschleunig. d. Heil. dch. Benzoylperoxyd u. a. Mittel 2446.

Lyon (**R. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Lyon (**S. W.**) s. Moore (H. F.).

Lyon (**T. L.**) u. **Bizzell** (**J. A.**), **33 II**: Lysimeter-Verss. mit $(NH_4)_2SO_4$ u. $NaNO_3$ 3031. — **34 I**: Beeinfl. d. N-Ansamml. im Boden dch. d. Fruchtfolge d. angebauten Pflanzen 1545.

— u. **Buckman** (**H. O.**), **30 I**: The nature and properties of soils [1203].

Lyon-Caen (**L.**) u. **Jude** (**A.**), **34 II**: Chron. Vergift. dch. MnO_2; Mn-Parkinsonism. 1647.

Lyonnet (**J.-M.**), **31 I**: Ausrüsten v. Textilien 712* F. — **32 I**: Dass. 3129* F.

Lyons (**C. G.**), **30 II**: Winkel schwimmender Linsen 528. — s. Clowes (F.).

— u. **Appleyard** (**F. N.**), **34 II**: Adsorpt.-Indicator für d. Best. d. Alkalisalze organ. Säuren 2421.

— u. **Rideal** (**E. K.**), **30 I**: Stabilität monomol. Filme. 1. Mitt. Gleichgew.-Bedingg. 24; 2. Mitt. Mechanismus d. Filmausbreit. 24; 3. Mitt. Auflös. in alkal. Lsgg. 24. — **30 II**: 4. Mitt. Amine 3120. — Phasendiagramm für monomol. Filme 3718. — **31 I**: Monomol. Filme 751.

Lyons (**E.**), **32 II**: p-Nitrobenzylhalogenide zum Nachw. v. prim. u. sek. Aminen 3751. — s. Parke, Davis & Co.

Lyons jr. (**E. H.**) s. Sherrill (M. S.).

Lyons (**F. H.**) s. Ewing (D. T.).

Lyons (**H. A. M.**) s. Russell (A. S.).

Lyons (**H. N.**) s. Doherty Research Co.

Lyons (**J.**) s. Aston (B. C.).

Lyons (**J.**) **& Co.** u. **Catlin** (**G. W.**), **30 I**: Trennen v. Fetten u. dergl. v. Gasen 766* E.

— u. **Hughes** (**Edwin B.**), **33 II**: Zementdeckschicht für Baukörper 1571* E.

—, **Lampitt** (**L. H.**) u. **Bushill** (**J. H.**), **30 II**: Extrakt. v. Fetten mit hohem Geh. an A-Vitamin 162* E.

Lyons (**M.**) s. Insko jr. (W. M.).

Lyons (**Matthew**), **30 I**: Heilsalbe 409* E.

Lyons (**R. E.**) s. Daniels (T. C.).

— u. **Scudder** (**E. D.**), **31 I**: Telluroketone 2739.

Lyons Piece Dye Works, **34 II**: Kunstseide 170* Belg.

Lysaght (**V. E.**), **33 I**: Rockwell-Oberflächenhärteprüfverf. 1994.

Łysakowski (**J. K.**), **34 II**: Mechan. Anreicher. d. Langbeinits 2117.

Lysalba, **33 I**: Koll. S 3546. — **34 I**: Analyse u. Herst. v. Rasiercreme 1131.

Lyse (**I.**), **32 I**: Betongemische 2625. — **33 II**: Konsistenz u. Festigk. v. Beton mit konstantem W.-Geh. 110. — **34 II**: Armierte Ziegelmauerwerksäulen 654. — Wrkg. v. feinem Ton im Beton 2579.

— u. **Godfrey** (**H. J.**), **34 II**: Scheer-Eigg. u. Poissonsche Verhältniszahl bei Konstruktions- u. legierten Stählen 3307.

Lysholm (**A.**) s. Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin.

Lysle (F. B.), 30 II: A. S. T. M.-Vorschriften für Kanalisationsröhren u. d. Zerreißmodul d. Materials 2940.

Lyssin (B. S.) u. **Galubutskaja (E. A.), 31 I**: Beiträge zur Erforsch. d. Kaoline d. Ukraine [1810].

Lyst (J. O.), 34 I: Best. d. Aushärt.-Grades v. Duralumin mit d. Verform.-Probe 3647.

Lyth (R.) s. Twort (C. C.).

Lytle (A. R.), 33 I: Grundlagen d. Bronzeschweißens 1839. — s. Dominion Oxygen Co.; Kinzel (A. B.); Linde Air Products Co.; Oxweld Acetylene Co.; Union Carbide & Carbon Research Laboratories Inc.

Lytle (C. F.), 33 II: Füll-M. für Ausdehn.-Fugen in Mauerwerk, bes. Betonmauerwerk 927*A.

Lytle (R. T.), Stofiel (L. W.), Mc Pherson (P. S.) u. **Sparks (S. W.), 34 I**: Bituminöse Anstrichfarbe 3131*A.

Lytle (W. O.) s. Duplate Corp.

Lyttleton (W. R.) s. Triplex Safety Glass Co.; Wilson (J.).

M.

M. & R. Dietetic Laboratories Inc., 32 II: Milchpräpp. 1542*F.

— u. **Otting (H. E.), 34 I**: Trockenmilchprod. 2845*A.

Ma (C.) u. **Withrow (J. R.), 31 II**: Offizielle Meth. zur Prüf. d. Bleicheffekts 343.

Ma (C.-M.) s. Chi (Y.-F.); Wilson (S. D.).

Ma (S. Y.) u. **Shriner (R. L.), 34 II**: Diurethane als Lokalanästhetica 3524.

Ma (Shao-Yuan) s. Kao (C. H.); Sah (P. P. T.).

Ma (T.-S.) s. Chang (H. C.); Hoo (V.); Li (Y. H.); Sah (P. P. T.).

—, **Hoo (V.)** u. **Sah (P. P. T.), 33 II**: Phenolsäuren. 4. Mitt. Salicylsäurebenzylester u. Derivv. 2979.

—, **Hsia (C. T.)** u. **Sah (P. P. T.), 34 I**: Styphninsäure. 3. Mitt. Anwend. als Reagens zur Identifizier. aromat. kondens. Bzl.-Kerne enthalt. Verbb. 3372.

— u. **Sah (P. P. T.), 34 II**: Darst. v. Succinimid 1760.

Ma (W.-C.) u. **Mu (J.-W.), 30 II**: Cytolog. Veränderr. an d. Schilddrüse u. d. Spinalganglion bei mit Thalliumacetat behandelten Ratten 3799.

Maack (H. W.) s. Kanter (J. J.).

Maag (O. L.), 32 II: Schmiermittel für Antifrikt.-Lager 3180. — **33 I**: Hochdruckschmiermittel 1384. — s. Boden (E. G.); Timken Roller Bearing Co.

Maan (C. J.) s. Verkade (P. E.).

Maartens (J. H. J.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Maas, 30 I: Wrkg. starker Kalidüngg. zu Zuckerrüben 2808. — **30 II**: Gute Wrkg. starker Kaligaben in trockenen Jahren 294.

Maas (A. A.), 30 II: Entfernen v. Bleiarsenat aus damit behandelten Früchten 160*A.

Maas (A. R.) Chemical Co. u. **Bowman (F. C.), 33 I**: Trinatriumphosphatdoppelverbb. 1668*A. — **33 II**: Wasch-, Reinig.- u. Wasserenthärtungsmittel 2916*A.

Maas (F.) s. Mano (W.).

Maas (J.) s. Allen (S. J. M.); Kersten (H.).

— u. **Ewing (C.), 33 I**: Krit. Zünd. explosibler H_2-Gemische 3546.

Maas & Waldstein Co. u. **Klinkenstein (G.), 32 II**: Gefärbte Krystallmuster auf Oberflächen 3025*A.

—, **Klinkenstein (G.)** u. **Magnus (G. D.), 33 II**: Imprägnieren v. porösen Gegenständen aus Papierstoff, bes. v. Pappe-MM. 2347*Can.

Maase (E.), 32 II: Koksofengas für Eisenhüttenöfen 277, 3649.

Maass (C.), 32 I: Pernocton 970.

Maaß (E.), 30 II: Verf. zur Feststell. d. Korros. v. Al u. Al-Legierr. 2045. — **31 I**: Dass. 2111.

— u. **Duffek (V.), 34 II**: Einfl. v. Hochfrequenzstrom auf d. Korros. v. Fe 1364.

— u. **Kempf (R.), 32 I**: Unters. v. Weißfarbenaußenanstrichen auf Wetterbeständigk. u. Rostschutzvermögen. 1. Mitt. 586; 2. Mitt. 1004.

—, **Kempf (R.), Liebreich (E.), Wiederholt (W.), Garre (B.), Duffek (V.)** u. **Peters, 31 I**: Unterss. an Al-Geräten 2387. — Ursachen v. Rost-Bldg. auf einer Ni-Legier. 2390. — Flecken-Bldg. auf Neusilberblechen bei Bierschank- u. Küchenaufwaschtischen 2391. — Korrosionsursachen an einer Bremse 2391. — Ursachen v. Korrosionserscheinn. im Innern v. Ölkannen 2391. — Verh. v. gebrauchsfertigen App., in denen chloridhalt. Lsgg. aufbewahrt werden 2391. — Korrosionsursachen an Al-Teilen einer Thermosflasche 2391. — Al-Putzmittel 2391. — Flecken-Bldg. u. Korrosionserscheinn. an Messingnäpfchen 2391. — Zerstör. v. Taschenlampenbatterien 2649. — Elektrochem. Arbeiten zur Klär. d. Korrosionsvorganges 2669. — Beziehh. zwischen Prüfmeththh. zur prakt. Best. d. Rostbeständigk. v. Sonderstählen 2669. — Einw. v. H_2O_2-Lsgg. auf Al u. Al-Legierr. 2669. — Verss. mit Al-Bronzeanstrichen 2680. — Best. d. Stärke d. Abkreidens v. Anstrichen 2680. — Best. d. Streuglanzes 2786. — Best. d. Ritzhärte 2810.

— u. **Liebreich (E.), 30 I**: Einführ. in d. Theorien d. Korros.-Forsch. u. ihre wirtschaftl. Bedeut. 2307. — **30 II**: Evanssche Theorie 458, 1126. — Evanssche Belüftungstheorie 2567. — Passivierende Wrkg. d. Bleimennige 2568. — **31 I**: Evanssche Belüft.-Theorie 2260.

— u. **Schloetter (M.), 30 II**: Cr-Anoden 2024*D.

— u. **Wiederholt (W.), 30 II**: Korros.-Erscheinn. an Al-Legierr. 2568. — **31 I**: Prüf. v. Metallen u. Metallegierr. auf Widerstandsfähigk. gegen d. Einw. v. Salzlaugen. 1. Mitt. Feststell. d. Einfl. d. verschied. Versuchsbedingg. 146; 2. Mitt. Einw. d. festen Salze auf Metalle u. Legierr. 1161; 3. Mitt. Verh. d. Metalle u. Legierr. in wss. Salzlaugen 1162.

Maass (G.), 34 I: Schaubilddarst. in d. Photographie 1435.

Maass (H.) s. Griebel (C.); Hess (K.).

Maass (K.), **34 II**: V(2)-Salzlsgg. als Red.-Mittel in d. potentiometr. Maßanalyse 1653.

Maass (O.), **32 I**: Forsch.-Probleme d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2254. — **34 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Geschwindigk. d. natürl. Eindringens v. Elektrolyten in Holz 1053. — s. Barnes (W. H.); Butler (K. H.); Campbell (W. B.); Chipman (H. R.); Coffin (C. C.); Cooper (D. Le B.); Cuthbertson (A. C.); Filby (E.); Grace (N. H.); Grieve (A. D.); Hart (J. S.); Johnston (H. W.); Linton (E. P.); Macklin (L. S.); Morehouse (F. R.); Morgan (O. M.); Morris (H. E.) [Montreal]; Pidgeon (Lloyd M.); Richardson (R.); Russell (J.); Saunderson (H.); Steacie (E. W. R.); Stewart (W. W.) [Montreal]; Sutherland (B. P.); Tapp (J. S.); Taylor (K. A.); Winkler (C. A.); Wright (R. H.).

— u. **Richardson (R.)**, **33 II**: Dynam.-photoelektr. Vergleichsopacimeter 1948.

— u. **Steacie (E. W. R.)**, **31 II**: Introduction to the principles of physical chemistry [1967].

Maass (T. A.), **31 II**: Gibt es eine Al-Frage? 648. — **34 I**: Biologie u. Toxikologie d. chem. Kampfmittel [326].

Maass (W.), **31 II**: Best. d. D. v. starren Körpern 1602, 3638. — **32 I**: Fabrikat. d. konsistenten Fette 3009. — D. v. starren Körpern 3323. — **32 II**: Best. d. Hart- u. Weichasphalte, Harze, paraffinfreien öl. Anteile u. Paraffine im Bitumen 645. — **34 II**: Best. d. Hartasphalte, Weichasphalte, Asphaltharze u. raffinierten öligen Anteile einschließl. Paraffin 2779.

Maatschappij ter Exploitatie der Pamanoekan & Tjiasemlanden, N. V. = N. V. Maatschappij ter Exploitatie der Pamanoekan & Tjiasemlanden.

Maatschappij voor Keramische en Chemische Industrie „Kero-Chemica“ = N. V. Maatschappij voor Keramische en Chemische Industrie „Kero-Chemica“.

Mabb (P.), **33 II**: Kontaktmetalle u. Kontaktwart. 1408.

Mabbott (G. W.) s. Hume-Rothery (W.).

Mabboux (G.) s. Gramont (A. de).

Mabee (C. R.) s. Donaldson (C. H.); Mabee Patents Corp.; U. S. Farm Feed Corp.

Mabee Patents Corp. u. **Mabee (C. R.)**, **32 I**: Viehfutter 1728*Can.

Maby (J. C.), **32 II**: Identifizier. v. Holz u. Holzkohlefragmenten 1563.

McAdam jr. (D. J.), **30 II**: Einfl. period. Zugbeanspruch. auf d. Korros. 1275. — Korrosionsermüd. v. Nichteisenmetallen 2303. — Faktoren bezügl. d. Korros. u. Ermüd. v. Metallen dch. Korros. 2436. — Korros. v. Metallen bei wechselnden Belastst. 2692. — **31 I**: Einfl. d. Beanspruch. auf d. Korros. 3053, 3719. — **32 II**: W.-Zus. u. Korros.-Schwingungsfestigk. 767. — **33 I**: Spann.-Korros. v. Metallen 496.

MacAdam (J.) s. Bancroft (J.) & Sons.

McAdams (W. H.) s. Cooper (C. M.); Drew (T. B.); Hanks (W. V.).

MacAdie (W.), **30 I**: Asept. verschließbare Glasflasche 1332*E.

McAdoo (T. O.), **33 II**: Aluminiumhydrat 2723*Can. — s. International Silica Corp.

McAfee (A. McD.), **30 I**: Techn. W.-freies $AlCl_3$ 2939. — **30 II**: Käufl. W.-freies $AlCl_3$ 3451. — s. Gulf Refining Co.

Macaigne (R.), **33 II**: Best. d. Absorpt. d. β-Strahlen dch. photograph. Meth. 3534.

McAlevy (A.) s. Milas (N. A.).

McAlister (E. D.), **30 I**: Spektr. d. neutralen Hg-Atoms im Wellenlängengebiet *1* bis *2* μ 1098. — **30 II**: Neuer Term im HgI-Spektrum 1953. — **31 I**: Hohe Auflös. im nahen Ultrarot 818. — **31 II**: Intensitäten im UV-Spektr. d. Hg 1825. — **33 II**: Absolute intensities in the visible and ultraviolet spectrum of a quartz mercury arc [2240]. — s. Williams (R. J.).

— u. **Unger (H. J.)**, **31 I**: Unterschiede im Absorptionsspektr. v. Bzl. im fl. u. dampfförm. Zustand 1414. — **31 II**: Absorpt.-Spektr. d. W.-Dampfes im Ultrarot 1820.

Mc Alister jr. (J. A.), **33 II**: Infus. zur Behandl. v. krankem Zahnfleisch 3885*A.

Mac Allister (A. R.), **34 II**: Zirkulat. mit Heiz. als automat. Kontrolle d. Kochprozesses 163.

Mc Allister (E. N.) s. Davis (G. H. B.).

Mc Allister (S. H.) s. Bergstrom (F. W.).

Mc Allister (W. H.) s. Davidson (A. W.).

Macallum (A. B.) s. Adams (G. A.); Coates (F. H.).

— u. **Bradley (R. C.)**, **30 I**: Pferde- u. Hühnerhämoglobin 3068. — Hämoglobin 3790.

Macallum (A. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Comp.

Macalpine (G. B.) u. **Sayce (L. A.)**, **32 II**: Syst. $CuSeO_4$-H_2SeO_4-H_2O 1152.

Mc Alpine (I. M.), **31 II**: Hydrolyse u. Zers. v. Menthylmethylxanthat u. Bornylmethylxanthat 845. — **32 I**: Einfl. v. Lösungsmm. auf d. opt. Rotat. v. Menthen, Bornylen u. Borneol 2550. — **32 II**: Stabilität d. Xanthatmol. bei Austausch v. Methyl gegen Alkyl u. Aryl 359. — Hydrolyse u. Zers. v. Menthyldixanthid u. Bornyldixanthid 360. — Einfl. v. Lösungsmm. u. Temp. auf d. opt. Dreh. v. Estern d. sauren Menthyl- u. Bornylxanthogenate u. v. Menthyl- u. Bornyldixanthid 360.

Mc Alpine (K. B.) s. Smyth (C. P.).

— u. **Smyth (C. P.)**, **33 I**: Polarität bei d. Dämpfen v. KW-stoffen 2652.

Mc Alpine (K. L.) s. Masucci (P.).

— u. **Masucci (P.)**, **32 II**: Bakterienderivv. 15. Mitt. Schwache Säurehydrolyse d. Polysaccharids MB-*200* d. humanen Tuberkelbacillen 3107.

Mc Alpine (R.) s. Prescott (A. B.).

—, **Soule (B. A.)**, **Prescott (A. B.)** u. **Johnson (O. C.)**, **33 II**: Qualitative chemical analysis [3465].

Macalpine (W. W.), **31 I**: Widerstand v. Bi im magnet. Wechselfeld 3215.

Mc Andrews & Forbes Co. u. **Swift (C. K.)**, **32 II**: Gipstäfell. 3603*A.

Macara (T.), **31 I**: Zus. v. zur Jam-Herst. in Großbritannien verwendeten Früchten 1376. — **31 II**: Best. d. lösl. Trockenmasse in Jams usw. 1215. — s. Hinton (C. L.).

— u. **Hinton (C. L.)**, **31 I**: Zuckerbest. in Schokolade 3410.

Mc Ardle (E. H.) s. Klipstein (A.) and Comp.

Mc Ardle (W. S.), 32 II: Anwendbark. v. Al 433.

Macarovici (C. G.) s. Spacu (G.).

Macarovici (M.) s. Tanasescu (I.).

Macarthur (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mc Arthur (D. C.), 33 II: Isoliermaterial 2180*Can.

Mac Arthur (I.) s. Mitchell (S.).

Macartney (W. S.) s. Brearley (L.).

Mc Aulay (A. L.) u. **Spooner (E. C. R.), 33 I**: Einziges für ein Metall charakterist. Elektrodenpotential u. Mechanism. d. Zustandekommens eines Elektrodenpotentials 740.

— u. **White (G. L.), 30 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Elektrodenpotential d. Fe 524.

—, **White (G. L.)** u. **Spooner (E. C. R.), 31 I**: Elektrodenpotentiale in luftfreien Elektrolyten 907.

Mc Aulay (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Macaulay (J. M.), 31 II: Polieren v. Oberflächen 398.

— u. **Carson (D.), 32 I**: Isolierfähigk. v. Glimmer 647.

Macauley jr. (J. B.), 34 I: Standardisierte Oktanzahl 1264.

Mc Auliffe (J. E.) u. **Palmer (F.), 33 II**: Gefärbter Überzug auf galvanisiertem Metall 2052*Can.

Mc Auliffee (S. J.) s. Fuller Lehigh Co.

Mc Avoy (C. V.) s. Mc Avoy Products Co.

Mc Avoy (J. A.) s. Mc Avoy Products Co.

Mc Avoy Products Co. u. **Mc Avoy (C. V.), 31 II**: Kühlfl. 477*A. — **33 II**: Poliermittel 2784*Can.

— u. **Mc Avoy (J. A.), 34 II**: W.-Reinig.-Mittel 994*Can.

Mc Bain (A. M.) s. Barton-Wright (E. C.).

Mac Bain (G. W.), 32 I: Seifen-Lsgg. 890.

Mac Bain (J. T.), 30 I: Fe-Legierr. als Faktoren bei d. Stahlgewinn. 3824.

Mc Bain (J. W.), 30 I: Strukt. in amorphen u. koll. Substst. 804. — **32 I**: Period. Ndd. in Abwesenh. eines Koll. 1504. — **32 II**: Persorpt. u. monomol. Siebsystst. 993. — **33 II**: Physikal. Unwirklichk. d. in d. Kataphorese verwendeten Ausdrücke u. fiktives ζ-Potential 3249. — **34 II**: D. Mendelejew 3474. — s. Kistler (S. S.); Laing-Mac Bain (M. E.); Sternau (S.) & Co. Inc.

— u. **Bois (R. Du), 30 I**: Prüff. d. Gibbsschen Adsorpt.-Theorems. Strukt. d. Oberfläche v. gewöhnl. Lsgg. 1108. — **31 II**: Elektrokinetik u. Oberflächenleitfähigk. 3309.

— u. **Britton (G. T.), 30 II**: Natur d. Sorpt. dch. Kohle v. Gasen unter Druck 1205.

— u. **Dawson (C. R.), 34 I**: Beschleunigte u. verzögerte Diffus. in wss. Lsg. 1936.

—, **Dawson (C. R.)** u. **Barker (H. A.), 34 II**: Diffus. v. Koll. u. Koll.-Elektrolyten, bes. Eialbumin 3490.

— u. **Field (M. C.), 33 II**: Phasentheoret. Gleichgeww. v. sauren Seifen. 1. Mitt. W.-freies saures K-Laurat 3802. — **34 I**: 2. Mitt. W.-freie saure Na-Palmitate 495. 4. Mitt. Dreistoffsyst. K-Laurat-Laurinsäure-W. 3168.

—, **Good (S. J.)**, **Bakr (A. M.)**, **Davies (D. P.)**, **Willavoys (H. J.)** u. **Buckingham (R.), 34 I**: Sorpt. v. Dämpfen dch. Nitrocellulose 1905.

Mc Bain (J. W.) u. **Humphreys (C. W.), 32 I**: Absol. Betrag d. Adsorpt. 2441.

—, **Humphreys (C. W.)** u. **Kawakami (Y.), 30 I**: Verseif.-Geschwindigk. v. handelsübl. Ölen, Fetten u. Wachsen u. reinen Triglyceriden dch. wss. Alkali 1068.

—, **Jackman (D. N.)**, **Bakr (A. M.)** u. **Smith (H. G.), 30 II**: Sorpt. organ. Dämpfe dch. aktivierte Zuckerkohle 2358.

— u. **Jameson (Eloise), 31 I**: Phasenregelgleichgewicht v. Pferdeserumglobulin 1936.

— u. **Kawakami (Y.), 30 II**: Einfl. d. physikal. Zustandes einer Seifenlsg. auf d. Verseif.-Geschwindigk. v. Triglyceriden, Grade d. Emulgier. für benachbarte Triglyceride 1651.

—, **Kawakami (Y.)** u. **Lucas (H. P.), 33 II**: Ultrafiltrat. v. Seifenlsgg. 3550.

— u. **Kistler (S. S.), 30 I**: Hydratat. v. Zucker in wss. Lsg. 1461. — **30 II**: Membranen für Ultrafiltrat. unter hohem Druck 947. — **31 I**: Ultrafiltrat. als Nachw. für koll. Bestandteile in wss. u. nichtwss. Systst. 1948.

— u. **Laing-Mac Bain (M. E.), 33 I**: Grundannahmen u. Gleichch. d. Elektrokinetik 1101. — **33 II**: Sedimentat.-Gleichgew. in d. Ultrazentrifuge; mit Seifenlsgg. erhaltene Typen 682.

—, **Lazarus (L. H.)** u. **Pitter (A. v.), 30 II**: Anwend. d. Phasenregel auf d. Seifensieden. Syst. Na-Palmitat-W.-NaCl 1651.

— u. **Lee (W. B.), 32 II**: Natur d. Adhäs. 2159.

— u. **Liu (T. H.), 31 I**: Diffus. v. Elektrolyten Nichtelektrolyten u. koll. Elektrolyten 2181.

—, **Lucas (H. P.)** u. **Chapman (P. F.), 30 II**: Sorpt. v. organ. Dämpfen dch. hoch aktivierte Zuckerkohle 1675.

— u. **Mc Clatchie (W. L.), 32 II**: Dreibas. Al-Seifen 2309. — Verh. v. Metallseifen gegen organ. Lösungsmm. 3848. — **33 II**: Abhängigk. d. Ultrafiltrats eines Sols v. „Ferrihydroxyd“ v. d. Geschwindigk. d. Ultrafiltrat.; Donnangleichgew. u. p_H v. Solen 3107.

— u. **Peaker (C. R.), 30 I**: Dch. monomol. Schichten v. unl. Fettsäure auf W. hervorgerufene Leitfähigk. 498. — **31 I**: Vergleichende Mess. d. Oberflächenleitfähigk. d. Lsgg. v. Elektrolyten an Pyrexgrenzflächen 3545.

—, **Peaker (C. R.)**, **King (A. M.)**, **Darke (W. F.)**, **Dale (R. T.)**, **Salmon (C. S.)** u. **Elford (W. J.), 30 I**: Absol. Mess. d. Oberflächenleitfähigk. nahe d. Grenzfläche v. opt. poliertem Glas u. KCl-Lsgg. 1107.

—, **Porter (J. L.)** u. **Sessions (R. F.), 33 II**: Sorpt. v. W. dch. Kohle 1000.

— u. **Rysselberghe (P. van), 30 II**: Unverträglichk. zwischen jeder Theorie d. vollständ. Dissoziat. u. Wanderungsdaten 1200.

—, **Rysselberghe (P. van)** u. **Sqance (W. A.), 31 II**: Dissoziat.-Grad u. d. Ionen v. CdJ_2 in wss. Lsgg. 1542.

— u. **Sessions (R. F.), 34 I**: Sorpt. v. Dämpfen dch. aktivierte, hoch evakuierte Zuckerkohle in langen Zeitintervallen 1790.

— u. **Stewart (Alexander)** [Californien], **34 I**: Phasentheoret. Gleichgeww. v. sauren Seifen. 3. Mitt. W.-freies saures K-Oleat 496. — Leitfähigk. in d. Dreikomponentensyst. Ölsäure-K-Oleat-W. 496.

— u. **Tanner (H. G.), 30 I**: Widerstandsfäh. Mikrowaage hoher Empfindlichk., geeignet zur Wäg. sorbierter Filme 410.

Mc Bain (J.W.) u. **Watts (O. O.), 33 I**: Strukt. anisotroper Seifen-Lsgg. 2071.

— u. **Williams (Robert C.), 30 II**: Best. d. Anzahl freier elektr. Ladd. auf in Cetysulfonsäurehalt. W. dispergierten Luftblasen u. Öltropfen 2621. — **33 II**: Zus. wss. Lsgg. d. Wasserstoffseife, Cetylsulfonsäure 1009.

McBain (M.E.L.) = Laing-MacBain (M.E.).

McBean (K. D.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.

McBerty (F. H.) s. Laval De Separator Co.

McBerty (R. K.), 32 I: Leichte Baustoffe 2626* A.

Macbeth, 32 I: Kautschuk in Eisenbahnwagen 885.

Macbeth (A. K.), 31 I: Organic Chemistry for medical, intermediate science and pharmaceutical students *2* nd ed. [3691]. — **31 II**: Glucoside. 4. Mitt. Äsculin 722. — s. Beck (A. B.); Cox (Alwyn B.); Hughes (G. K.).

— u. **Orr (W. B.), 32 I**: Einw. v. Phenylhydrazin u. v. Thioharnstoff auf aliphat. Nitroverbb. 2305.

McBeth (I. G.) s. Leffingwell Rancho Co.

Macbeth-Evans Glass Co. u. **Blau (H. H.), 34 II**: Glas 1355* A.

McBride (B. V.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

MacBride (D. S.), 32 II: W.-dichter Beton 2225.

McBride (F. D.) s. Solder, Berry Co. Inc.

McBride (G. A.) s. Western Cartridge Co.

McBride (G. C.) s. Blum (H[illegible]).

McBride (J. J.) s. Taylor (T. C.).

MacBride (M.), 34 II: Heilmittel gegen bösart. Geschwülste 640* Can.

Mc Bride (O. C.) s. Miller (R. L.).

Mc Bride (R. S.), 30 I: Ammoniakal. Phosphat. neuer Faktor in d. Düngemittelherst. 1521. — **33 I**: Chem. Technol. d. Hartholzdest. 1547. — **34 II**: S-Gewinn. aus Stadtgas als nutzbringender Nebenbetrieb 542. — Probleme in d. Gastechnik 2016.

Mac Bryde (C. M.), 34 I: Insulinresistenz bei Diabetes mellitus 3225.

Mc Bryde (W.), 30 I: Tonbereitungen 3594* Aust. — **30 II**: Behandeln v. C-halt. Ton 1117* Aust. — **31 I**: Kohlefreie keram. Gegenstände 136* E.

Mc Burnett (C. F.) s. Thornton jr. (M. K.).

Mc Burney (J. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mc Burney (J. W.), 30 II: Wrkg. d. Festigk. d. Ziegels auf d. Druckfestigk. v. Mauerwerk 2938. — W.-Aufnahme u. Durchlässigk. v. Ziegeln 3183. — **31 I**: Bezieh. d. Brinellhärte u. Biegefestigk. zur Druckfestigk. v. Bauziegeln 668. — **32 I**: Witter.-Einfl. auf keram. Baustoffe 3102.

— u. **Lovewell (C. E.), 34 I**: Festigk., W.-Absorpt. u. Wetterbeständigk. v. amerikan. Hausziegeln 2640.

Mac Cabe (W. L.) s. Badger (W. L.); Kirkbride (C. G.); Standard Oil Development Co.

— u. **Swanson (W. H.), 31 II**: Paulson-Säureabsorptionsturm 1371.

Mc Caffery (R. S.), 31 I: Hochofenschlacken. Fortschrittsbericht 1665. — **32 II**: Bessemer-Verf. 1350. — Hochofenschlacken 3949.

—, **Lorig (C. H.), Goff (I. N.), Oesterle (J. F.)** u. **Fritsche (O. O.), 31 I**: Best. d. Viscosität v. Hochofenschlacken 1666. — **32 II**: Dass. v. Eisenhochofenschlacken 3949.

Mc Caffery (R. S.), Oesterle (J. F.) u. **Fritsche (O. O.), 31 I**: Wrkg. d. Magnesia auf d. Viscosität d. Schlacken 1666. — **32 II**: Dass. 3949.

— u. **Stephenson (R. G.), 31 I**: Statist. Unters. v. Hochofendaten 1813.

Mc Caffrey (W. R.), 34 II: Bedeut. d. Eigg. v. Ziegelmörtel 1977.

Mc Caleb (A. G.) s. Allen (Hugh E.).

— u. **Allen (Hugh E.), 31 I**: Würzen v. für d. Wurstherst. geeigneten Fleischmassen 1380* A.

Mc Call (G. B.) s. Hopkins (E. S.).

Mc Calla (A. G.), 34 II: Amidstickstoff bei d. Samenkeim. 2843. — s. Geddes (W. F.); Kirk (P. L.).

Mc Callien (W. J.), 34 II: Metamorphe Diffus. 3494.

Mc Callum (A. L.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada.

Mc Callum (E. D.), 32 I: The iron and steel industry in the United States [580].

Mc Callum (J.) s. National Lead Co.

Mc Callum (J. T. C.) s. Kempf (G. F.).

M'Callum (J. W.) u. **Magee (H. E.), 30 I**: Einfl. v. Bicarbonat u. Phosphat auf d. Bewegg. d. Darms 3692.

Mc Callum (S. P.), 30 II: Plasmoide Entladd. in Gasen 2745. — s. Townsend (J. S.).

— u. **Jones (F. L.), 31 II**: Leitfähigk. v. Gasen in elektr. Feldern 2126.

— u. **Klatzow (L.), 33 II**: Elektrodenlose Entlad. in Ar. 1. Mitt. Elektr. Eigg. 992. — Leitfähigk. v. Gasgemischen 1646. — **34 I**: Abweichch. v. Paschens Gesetz 3444.

—, **Klatzow (L.)** u. **Keyston (J. E.), 33 I**: Kontinuierl. Spektr. d. reinen Ar 565. — **33 II**: Hochfrequenzentladd. in Ar. 2. Mitt. Spektrale Eigg. 3099.

— u. **Perry (W. T.), 30 I**: Spiralförm. Gasentladd. 1749.

Mc Cambridge (J. F.), 32 I: Korros. verhinderndes Mittel für Feuerwaffen 2510* A.

Mc Cammon (R. B.), Caulfield (W. J.) u. **Kramer (M. M.), 33 II**: Ca u. P in Käse 467.

Mc Can (J. C.) s. Trout (G. M.).

Mc Cance (A.), 34 I: Metallurgie 2185. — s. Colville (D.) & Sons Ltd.

Mc Cance (D. M.), 32 II: Verwitter. d. „Older Basalt“ v. Royal Park 996.

Mc Cance (R. A.), 30 I: Chemie d. Abbaus d. Protein-N 2919. — Colorimetr. Best. d. Rhamnose 2928. — s. Lawrence (R. D.); Madders (K.); Payne (W. W.); Watchorn (E.).

— u. **Lawrence (R. D.), 34 I**: Quebrachit als Süß.-Mittel für Diabetiker 1211.

— u. **Madders (K.), 30 II**: Vergl. d. dch. d. menschl. Darm absorbierten Zuckermengen 1394.

— u. **Shipp (H. L.), 32 I**: Colorimetr. Na-Best. 1931. — **34 I**: Mikrobest. d. Na in biol. Material 2011.

Mc Candless (G. F.) s. Robertson (James A.).

M'Candlish (A. C.) s. Glen (J.).

Mc Candlish (D.), 33 I: Fabrikat. d. chromgegerbten Oberleder 1719. — **34 II**: Abgeänderte Rießmeth. für d. Filtrat. v. Gerbstofflsgg. 2345.

— u. **Atkin (W. R.), 34 I**: Verhüt. d. Zerstör. vegetabil. gegerbter Leder 3548.

Mc Candlish (D.), Atkin (W. R.) u. **Poulter (R.)**, **34 II**: Neutralisat. v. Chromleder 4057.

Mc Cann (D. C.) s. Olcott (H. S.); Popoff (S.).

Mc Cann (D. M.), **31 I**: Vorteile u. Anwend. eines CO_2-Messers bei period. Ofen mit niederschlagender Flamme bezügl. d. Temp.-Verteil. 1497.

Mc Cann (J.) s. Standard Oil Co. of California.

Mc Cann (P. S.) s. Western Electric Co. Inc.

Mc Cann (W. S.) s. Bassett (S. H.).

Mac Carley (A. F.), **30 II**: Farbrkk. gewisser Öle u. Fette 2458. — **32 II**: Best. v. Phenol u. Homologen in Desinfekt.-Fll. 2498.

Mc Carrison (R.), **30 I**: Wrkg. v. Vitamin-A-Mangelnahr. auf d. Schleimhaut d. Trachea u. auf d. Schilddrüse 3205. — Vollweizenbrot u. Weißbrot 3840. — **30 II**: Jodstoffwechsel, unhygien. Lebensbedingg. u. Kropf 1246. — **33 II**: Kropferzeugende Wrkg. d. Sojabohne u. d. Erdnuß 3866. — s. Newcomb (C.).

— u. **Madhava (K. B.)**, **31 I**: Wrkg. eiweißreicher Nahr. auf d. Schilddrüse. 1. Mitt. 637. — **32 II**: Schilddrüse 889.

— u. **Ranganathan (S.)**, **32 I**: „Stein“. 12. Mitt. Vitamin A, Radiostoleum, Lebertran u. Natriumphosphat bei Vorbeug. d. Bldg. v. Ca-Steinen 967.

— u. **Sankaran (G.)**, **33 II**: Ausscheid. v. J dch. Harn v. Personen mit u. ohne Kropf in Gilgit. 2. Mitt. 2691. — Wrkg. v. J auf Wachstum u. Stoffwechsel v. Schilddrüsengewebe in vitro 3865.

—, **Sankaran (G.)** u. **Madhava (K. B.)**, **32 I**: J-Ausscheid. bei kropfbehafteten u. kropffreien Personen in Gilgit 2968.

Mc Carroll (R. H.) s. Ford Motor Co.

Mc Carron (R. D.) u. **Rowland (B. W.)**, **33 II**: Einfl. d. Verteil. d. Teilchengröße v. Kaolinen auf d. Hand-Blattmuster u. d. Deckcharakteristica 1114.

Mc Cartan (W.), **32 I**: Behandl. d. Dementia praecox mit Sulfosin 2610.

Mc Carter (W. S. W.) s. Long (J. S.).

Mc Carthy (B. L.), **33 I**: Perlitgefüge u. Kaltverformbark. v. Drähten 3622.

Mc Carthy (D. C.) s. Purity Bakeries Service Co.

Mc Carthy (D. L.), **32 II**: Seife 2391*A.

Mc Carthy (E. C.) s. Sampson (A. W.).

Mc Carthy (F. P.) u. **Wilson jr. (R.)**, **34 I**: Blutveränderr. nach Salvarsanbehandl. 3618.

Mc Carthy (H. E. A.), **34 I**: W.-aufsaugende Fe-Pulver 1878*Aust.

Mc Carthy (I. B.) s. Algar (J.).

Mc Carthy (J. C.) s. Armstrong Cork Co.

Mc Carthy (K. C.) s. Mc Kesson (E. I.).

Mc Cartney (E. R.) s. Ragatz (E. G.).

Mc Cartney (J. E.) s. Mackie (T. J.).

Mc Cartney (W.) s. Butenandt (A.).

Mc Carty (B. Y.) s. Manley (R. E.); Texas Co.

Mc Carty (J. E.) u. **Cousins (E.)**, **33 I**: Mischsch., Kontrolle d. Gleichmäßigk. 3133.

Mc Carty (R. B.) s. Gulf Refining Co.

Mc Caskell (J. A.), **32 II**: Kontinuierl. Filter 1050*A.

Mc Caughey (W. J.) s. Basic Dolomite, Inc.

Mc Cauley (G. V.) u. **Spencer (C. D.)**, **32 I**: Glas 2370, 2880. — Zers. u. Verwitter. v. Glas 2371. — Eigg. eines Glassatzes 2880.

Mc Cauley (J. B.), **33 I**: Kühlfl. 3756*A.

Mc Cauliff jr. (E.) s. Radio Patents Corp.

Mc Cay (C. M.), **30 II**: War Magendie d. erste Vitaminforscher? 1. — **31 I**: Verteil. d. P, Zuckers u. Hämoglobins im Blut v. Fischen, Aalen u. Schildkröten 2894. — **31 II**: Hämoglobin u. Gesamt-P im Blut v. Kühen u. Stieren 1715. — **33 II**: Extrakt.-App. 577. — s. Maynard (L. A.).

— u. **Maynard (L. A.)**, **31 II**: Fettgeh. d. Nahr. u. P-Verteil. im Blut milchender Kühe 2474.

Mc Cay (Le R. W.), **33 I**: Red. v. Antimonsäure in salzsaurer Lsg. mit Hg 3983.

Mc Cay (M. S.) s. Stuhlman jr. (O.).

Mac Chesney (C. M.) s. Acme Steel Co.

Mc Chesney (E. W.) u. **Miller (C. O.)**, **31 II**: Proteine in fl. NH_3 3006.

Macchi-Campos (R.-I.), **33 II**: Bereit. v. koll. Au für d. Lange-Rk. 1065.

Macchia (O.), **30 I**: Porosität v. elektrolyt. Cr-Ndd. 3719. — **30 II**: Best. d. kathod. Ausbeute in Verchrom.-Bädern 975. — Cr-Abscheid. 1347. — **31 I**: Best. v. SO_4'' in Verchromungsbädern 818. — **32 I**: Mangelhafte elektrolyt. Cr-Ndd. 3222. — **32 II**: Kalte Bäder für Verchrom. 1683. — Dicke v. elektrolyt. Cr-Ndd. 2104. — Bad für „kalte“ Verchrom. 3782. — **33 II**: Mängel v. Ni-Ndd. 1244.

— u. **Pieri (M.)**, **33 II**: Cromatura industriale [780].

Macchiarulo (O.), **33 II**: Lactosebldg. in d. arbeitenden Milchdrüsen dch. Insulineinw. 2691. — **34 I**: Vork. u. Rolle d. Adrenalins in d. Follikelfl. im Ovarium 2936.

Macciotta (E.), **30 II**: Nitramine. 1. Mitt. Nitrophenylnitramine 1068. — Adrenalin u. Melanine. 2. Mitt. 2910. — **31 I**: Adrenalin u. Melanin 3480. — **32 I**: Nitramine. 2. Mitt. Nitrophenylnitramine 1228, 1783; 3. Mitt. Metaphenylendinitramin 1228, 1783. — Wss. Verdünn. bei organ. Nitrier. Direkte Nitrier. d. Anilins 3054. — Unterscheid. v. Li u. Sr dch. ihre Flammenfärb. 3324. — **32 II**: Körnersche Bzl.-Formel 3075. — Elektronentheorie u. Substitut. im Bzl. 3075. — Unters. d. Nitramine. 4. Mitt. 3.5-Dinitrophenylnitramin u. Derivv. 3082; 5. Mitt. Nitrier. v. o- u. p-Phenylendiamin 3083.

Mc Clain (H. K.) s. Tartar (H. V.).

— u. **Tartar (H. V.)**, **34 II**: Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Potential einer Metall-Lsg.-Grenzfläche 211.

Mc Clary (A. W.) s. Welding Service, Inc.

Mc Clary Manufacturing Co. u. **Mc Intosh Scott (G.)**, **30 II**: Emailleglasuren u. -Verzierr. 3184*Can.

Mc Clatchie (W. L.), **32 II**: $[H^{\cdot}]$ in $Fe(OH)_3$-Solen 2609. — s. Mc Bain (J. W.).

Mc Claughry (R. S.) s. Standard Oil Co. of Indiana.

Mc Clean (D.), **32 I**: Hodenextrakt u. seine Wrkg. auf d. Permeabilität d. Gewebes 2599. — **33 II**: Wrkg. einer aus d. Säugetierhoden extrahierten, d. Permeabilität d. Gewebe erhöhenden Substanz 3443. — s. Favilli (G.).

Mc Cleary (**R. F.**) s. Donaldson (W. E.).
— u. **Degering** (**E. F.**), **34 I**: Wiedergewinn. v. J aus metall. Jodiden dch. Oxydat. mit techn. reiner HNO_3 1468.
Mc Cleary (**R. L.**) u. **Fernelius** (**W. C.**), **34 II**: Oxydat. d. Telluride, Selenide u. Sulfide d. Na mit O_2 in fl. NH_3 743.
Mc Cleary Bros. Inc. u. **Speer** (**W. K.**), **32 II**: Wasch- u. Reinig.-Mittel 1856*A.
Mc Cleland (**N. P.**) u. **Wilson** (**Robert H.**), **32 II**: Mercurier. v. Pyridin 541. — As-Derivv. d. Pyridins 542.
Mc Clellan (**E. S.**) u. **Mc Clellan** (**H. V.**), **31 I**: Insekticides Mittel 514*A.
Mc Clellan (**H. V.**) s. Mc Clellan (E. S.).
Mc Clellan (**J. L.**) s. National Vulcanized Fibre Co.
Mc Clellan (**W. S.**) s. Toscani (V. A.).
— u. **Bois** (**E. F. du**), **30 II**: Klin. Calorimetrie. 45. Mitt. Langdauernde Fleischnahr., Nierenfunkt. u. Ketosis 2542.
—, **Rupp** (**V. R.**) u. **Toscani** (**V. A.**), **30 II**: Klin. Calorimetrie. 46. Mitt. Langdauernde Fleischnahr., Stoffwechsel v. N, Ca u. P 2542.
Mc Clelland (**C. K.**) s. Janssen (G.).
Ml Clelland (**E. H.**), **33 I**: Fe-Stahlliteratur *1932* 2302.
Mc Clelland (**E. W.**) s. Bartlett (R. G.); Silva (J. L. d').
— u. **Silva** (**J. L. d'**), **32 I**: Thionaphthindole. 2. Mitt. 389; 3. Mitt. Synth. aus 3-Oxy-1-thionaphthenen 1531.
— u. **Warren** (**L. A.**), **30 I**: Bldg. u. Stabilität d. 2-o-Thiophenyl-4.5-dihydroglyoxaline 2251. — **30 II**: Dismutat. einiger Disulfide 910. — **31 I**: Bldg. v. aromat. Thiosulfonsäuren aus Disulfiden 2057.
Mc Clelland (**F. D.**), **30 II**: Demonstrat. d. Verminder. d. Ionenzahl bei doppelter Umsetz. 1490.
Mc Clelland (**J. A.**) u. **Smiles** (**S.**), **32 I**: Isomere 3-Bromderivv. d. Dehydro-2-naphthol-1-sulfids 2584. — **33 II**: Halogenderivv. d. Dehydro-2-naphthol-1-disulfids 2389.
Mc Clelland (**J. C.**), **31 II**: Uroselectan für intravenöse Pyelographie 3518.
—, **Myrick** (**L.**), **Conklin** (**C.**) u. **Wilson** (**I. H.**), **31 II**: Ovarialhormon u. Stoffwechsel 3110.
Mc Clelland (**T.**) u. **Warwick** (**H. L.**), **33 II**: Magnetisierbares Band 3898*E.
Mc Clelland (**W. N.**) s. Traill (R. J.).
Mc Clemont (**J.**), **34 I**: Yoghurt 2509.
Mc Clenahan (**F. M.**), **33 I**: Kieselerde mit hoher Absorpt.-Fähigk. 3762*A. — **33 II**: Tonerde 2177*A.
Mc Clendon (**J. F.**), **30 II**: [H]-Best. 1578. — Zuckerbest. in *0,02* ccm Blut nach Folin u. Malmros 2165. — Polarisat.-Kapazität u. Widerstand v. Salzlsgg., Agar, Erythrocyten, ruhendem u. erregtem Muskel u. Leber 2660. — **33 I**: Mathemat. Gleich. für d. chem. Analyse in einem *2*-Phasensyst. 3154. — **33 II**: Jod u. Kropf 1538. — **34 I**: Dass. 410. — **34 II**: A Manual of biochemistry [2840]. — s. Cavett (J. W.); Pettibone (C. J. V.); Remington (R. E.); Wildebush (F. F.).
— u. **Burr** (**G.**), **30 II**: Grundstoffwechsel einer Ovarialhormon nicht sezernierenden Frau nach Injekt. v. Ovarialhormon 1716.
—, **Remington** (**R. E.**), **Kolnitz** (**H. von**) u. **Rufe** (**R.**), **30 I**: Best. v. Spuren J. 3. Mitt. J in Milch, Butter, Öl u. Urin 3465.
Mc Clendon (**S. J.**), **30 I**: Hefe u. bestrahltes Ergosterin bei d. Behandl. v. Acrodynie 250. — **30 II**: Schilddrüsenextrakt bei d. Behandl. d. Nephrose 1388. — **33 II**: Acrodynia, eine Vitaminmangelkrankheit. Weitere Beobachtt. 2846.
Mc Clintic (**J. F.**) s. General Motors Research Corp.
Mc Closkey (**G. E.**), **32 II**: Kohlenteerdest. mit h. Gas auf d. Koksofenanlage 2129. — s. Barrett Co.
Mc Closky (**W. T.**), **Thompson** (**Marvin R.**) u. **Barbella** (**N. G.**), **30 II**: Physiol. Wirksamk. v. Mutterkorn-Zubereitt. d. Handels 3602.
Mc Cloud (**J. L.**), **32 II**: Metallüberzüge auf Flugzeugen 766. — **34 II**: Alkydharzemaillen in d. Fordwerken 2910.
Mc Cloud (**L. C.**) s. Standard Oil Co. of California.
Mc Cluer (**W. B.**) s. Fenske (M. R.); Marek (L. F.).
— u. **Fenske** (**M. R.**), **33 I**: D.-Index für Schmieröle 1384.
Mc Clugage (**H. B.**), **Booth** (**G.**) u. **Evans** (**F. A.**), **31 II**: Kreatininausscheid. bei anomalen Ernähr.-Zuständen 3355.
Mc Clung (**L. S.**), **33 I**: Rk.-Änder. bei d. Sterilisat. v. Pflanzenextraktkulturmedien 1661.
Mc Clure (**B. C.**) s. Gustin-Bacon Mfg. Co.
Mc Clure (**C. W.**) s. Mendenhall (W. L.).
—, **Huntsinger** (**M. E.**) u. **Fernald** (**A. T.**), **34 II**: Wrkgg. reiner Nahrungsmittel u. anorgan. Stoffe auf d. Stärke d. äußeren Sekret. v. Leber, Pankreas u. Magen 1328.
Mc Clure (**F. J.**), **33 II**: F u. seine physiolog. Wrkgg. 3587. — s. Mitchell (H. H.).
— u. **Mitchell** (**H. H.**), **30 II**: Einfl. geringer Mengen v. KJ auf Ausnutz. v. N, P u. Kalk bei Schweinen 2152. — **31 I**: Wrkg. v. F auf d. Ca-Stoffwechsel v. Albinoratten u. d. Zus. d. Knochen 3257.
—, **Voris** (**L.**) u. **Forbes** (**E. B.**), **34 II**: Wrkg. verschiedenart. Ernähr.-Mängel auf d. Ausnutz. v. energieliefernden Nährstoffen u. Proteinen. 2. Mitt. Wrkgg. v. Vitamin B-Mangel 3140.
Mc Clure (**H. B.**) s. Davidson (J. G.).
Mc Clure (**R. E.**) u. **Lowy** (**A.**), **31 I**: Darst. v. aromat. Mercurichloriden aus aromat. Diazoniumchloriden 1439.
Mc Clure (**R. R.**) s. Pure Calcium Products Co.
Mc Clurkin (**R.**), **32 II**: Sinter im Hochofen-Möller 3948.
Mc Cluskey (**K. L.**), **31 I**: Farbenumschlag v. Tropäolin *00* bei Titrat. d. organ. Säuren im Harn 3266.
Mc Clymont (**R. G.**), **33 II**: Dreifarben Pigmentdruck 3375.
Macco (**G. di**), **31 II**: Einfl. d. Atropins auf d. blutdrucksenkende Wrkg. v. Mg 2180.
Mc Colen (**E. M.**) s. Naugatuck Chemical Co.
Mc Coll (**F. P.**), **32 I**: Kaffeetablette 465*Can.
Mac Coll (**L. A.**), **33 I**: Transmiss. u. Reflex. v. Wellenpaketen dch. Potentialschwellen 3159.
Mc Collam (**C. H.**) s. Hildorf (W. G.).
Mc Collum (**E. V.**), **34 II**: Milchpasteurisier. in ihrer Bezieh. zum Nährwert 4033. —

s. Becker (J. E.); Blanck (F. C.); Daniel (E. P.); Gardner (R. E.); Klein (Henry).; Kruse (H. D.); Newell (J. M.); Orent (E. R.); Rask (O. S.); Sharpless (G. R.); Sherman (H. C.); Simmonds (N.); Weisberg (S. M.).

Mc Collum (E. V.) u. **Rask (O. S.), 30 II:** Backpulver 2075* A.

—, Rask (O. S.) u. **Becker (J. E.), 30 I:** Kahlenberg u. Closs Spektrogramme, Ggw. v. Al in tier. Material? 3067.

—, Verner (E.) u. **Becker (J. E.), 33 II:** Food, nutrition and health [2854].

Mc Collum (J. L.), 31 I: $CHCl_3$-Geh. in verschied. Geweben während d. Betäub. u. Bezieh. zu d. Theorien d. Narkose 1784.

McColm (E. M.) s. Marvel (C. S.).

McComb (A. H.) u. **Peacock (E. R.), 34 II:** Getreidetrockn. 154* A.

McComb (H.), 33 I: Aufarbeiten v. bei d. Fe- u. Stahlgewinn. anfallenden Beiz-Fll. 304* A.

McComb (J. B.), 33 I: Deckenreinig.-Mittel 1220* A.

M'Combe (J.), 33 II: Funken d. Stahlhauen v. Schrämmaschinen in explosiven Grubengasen 257.

McCombie (H.) s. Alexander (J. R.); Buchan (S.); Matheson (D.).

—, Macmillan (W. G.) u. **Scarborough (H. A.), 30 II:** Bromier. v. 2-Nitro- u. 2-Acetaminodiphenyläther 549. — **31 II:** Substitutionsprodd. v. 2-Nitro- u. 2-Acetamidodiphenyläthern u. Diphenylenoxyden 439.

McCombs (T. H.), Paker (J.) u. **Thorpe (J. F.), 31 I:** Chemie d. Glutaconsäuren. 22. Mitt. Opt.-akt. α-γ-Dimethylglutaconsäure 3104.

McConkey (M.) u. **Smith (D. T.), 34 I:** Bezieh. v. Vitamin-C-Mangel zur Darmtuberkulose d. Meerschweinchens 3230.

McConkey (W. N.), 30 II: Fl. W.-Enthärtungsmittel 960* A.

McConkie (J. E.) s. American Can Co.

McConnachie (W.), 30 I: Bldg. v. Alkalicyaniden im Hochofen 3346. — **30 II:** Eisenerzred. im Hochofen 2178. — Alkalicyanide im Hochofen 2947. — **31 I:** C in d. Hochofensohle 347. — Theorie d. „Temp.-Maximums" beim Schmelzen v. Fe 1153. — **31 II:** Eisenerzred. im Blashochofen 2205. — Cyanide beim Schmelzen v. Fe 3247.

McConnaugh (K. E.) s. Pre Cote Corp.

McConnell (A. F.) s. Permutit Co.

McConnell (D.), 33 I: Granate v. Sierra Tlayacac, Morelos, Mexico 1923.

McConnell (E. B.), 31 II: Cracken v. Naphtha unter Druck 1089. — Cracken v. schweren Naphthafraktt. 1228. — **32 I:** Cracken v. Naphthadest. 1853. — s. Standard Oil Co.

McConnell (H. K.) s. Tobacco By-Products & Chemical Co.

McConnell (J. R.) s. Pan American Petroleum Comp.; Richfield Oil Co. of California.

McConnell (J. W.) s. Reinhold (J. G.).

McCool (M. M.) u. **Cook (R. L.), 30 II:** Aufnahme, Anhäuf. u. Umwandl. v. Nitratstickstoff bei Getreide u. Kentucky-Rispengras 2941.

McCoord (A. B.) s. Clausen (S. W.).

— u. Luce-Clausen (E. M.), 34 II: Speicher. v. Vitamin A in d. Leber d. Ratte 270.

McCord (C. P.), 32 I: Giftigk. d. CH_3OH 99. — **32 II:** Giftigk. d. Allylalkohols 1197.

—, Higginbotham (H. G.) u. **McGuire (J. C.), 30 II:** Experimentelle Chromdermatitis 3448.

McCord (W. M.), 32 I: Syringaaldehyd 217. — **34 II:** Wrkg. v. 2.4-Dinitrophenol auf d. O_2-Aufnahme v. Nieren- u. Lebergewebe d. Ratte 2245.

McCord (W. W.), 30 I: Augenblickl. Lage beim Verchromen 1043.

McCorkle (I. B.) s. Speller (F. N.).

McCorkle (M.) s. Gilman (H.).

McCormack (H.), 33 I: Hartgummistaub 1360. — s. North Shore Coke & Chemical Co.

McCormack (J. W.) u. **Davis (M. W.), 33 II:** Chemistry laboratory notebook [330].

McCormick (D. F.) s. Kaolin Processes Inc.

McCormick (F. A.), 31 I: Syphonfeuchtigkeitskammer für mikroskop. Präpp. 2903. — **33 I:** Tabakpflanze. 3. Mitt. Tabaksamen. (Mikrochem. Unters. d. Samens v. Nicotiana tabacum) 3585.

McCormick (F. H.) s. Celastic Corp.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

McCormick (G. C.) s. Alger (R. D.).

McCormick (R. B.), 34 II: Paragonit v. Pizzo Forno, Tessin 3369.

McCormick (W. M.), 31 I: Methanol: eine neue Gefahr für Verbraucher v. Extrakten u. Drogen 3185.

McCormick & Co. u. **Badertscher (A. E.), 34 I:** Gartenspritzmittel 2029* A. — Gartenstäubemittel 3107* A.

MacCorquodale (D. W.) s. Thayer (S. A.).

— u. Johnson (T. B.), 32 II: 2-Acetothiazole. 11. Mitt. 2186.

—, Levin (L.), Thayer (S. A.) u. **Doisy (E. A.), 34 I:** Oxydat. v. Theelin u. Theelol-Derivv. 58.

—, Steenbock (H.) u. **Adkins (H.), 30 II:** Darst. u. antirachit. Aktivier. v. Derivv. d. Ergosterins u. Cholesterins 1377.

—, Thayer (S. A.) u. **Doisy (E. A.), 33 I:** Reinig. u. Konst. d. Theelols 2714.

McCortney (W. J.), 34 I: Stoß u. Vibrat.-Eigg. d. Gummis im Automobil 2048. — **34 II:** Adhäsion v. Gummi an Messing 3322.

McCosh (S. S.) = Schimmel McCosh (S.).

MacCoull (N.), 32 I: Verzöger. bei Klopfmess. 2267. — s. Texas Co.

McCowan (W.) s. Dunlop Rubber Co.

McCown (C. Y.) s. Tracy (P. H.).

McCoy (G. W.) s. Probey (T. F.).

McCoy (J. M.), 32 I: Best. d. Qualmungspunktes v. Ölen 2401.

McCoy (J. N.) s. Champ (H. R.).

McCoy (O. R.), 34 II: Wrkg. v. Vitamin-A-Mangel auf d. Widerstandsfähigk. v. Ratten gegenüber Infekt. dch. Trichinella spiralis 1800. — s. Scott (W. J. M.).

McCoy (P. W.) s. Surface Combustion Corp.

McCoy (R. O.) s. International Patents Development Co.

McCoy (W. H.), 31 I: Wolframcarbid als Schneidmetall 1001.

McCracken (E. C.), 30 II: Elektr. Best. d. Erstarr.-Temp. d. Stärke 3747.

McCracken (J. A.), 31 I: Feuerlöschschaum 499* A.

McCrady (M. H.), 30 II: Best. v. Harnstoff im W. 2171.

— u. Langevin (E.), 32 II: Coli-Aerogenes-Best. bei d. Pasteurisier.-Kontrolle 2255.

McCrae (J.), 32 I: Chem. Standardisier. 1403.

McCrae (J. V.) u. **Dowdell (R. L.), 30 II**: Einfl. d. Desoxydat. u. d. Kokillenart auf d. Festigk.-Eigg. v. Stahlguß 2948.

—, Dowdell (R. L.) u. **Jordan, 31 I**: Sogenannter „überdesoxydierter" Zustand v. geschmolzenem Stahl 674.

McCraven (B. N.) s. New Jersey Zinc Co.

McCrea (A.), 30 II: Marubiingeh. v. Marubium vulgare aus europäischer u. amerikanischer Saat 1727. — **31 I**: Wrkg. längerer Belicht. unter UV-durchläss. Glas auf Digitalis purpurea 473.

McCrea (F. D.), 30 I: Wrkg. v. Hg u. Na-Oxalat auf d. Blut-Ca 544. — **33 I**: Reizwrkg. d. Nicotins auf d. Milz 2971.

McCrea (G. W.), 31 I: Dest.-App. für hochsied. Fll. 971. — Röntgenstrahlenunters. d. Mannits 1900. — **32 I**: X-Strahlenunters. d. d-Mannits u. d. d-Mannose 2160.

McCrea (T. R.), 33 II: Leichtere Beseitig. v. organ. Fe u. Färb. dch. Permanganat 1908. — Beseitig. v. organ. gebundenem Fe aus stark gefärbtem W. 2305.

McCrea (W. H.), 30 I: Zustandsgleich. eines ionisierten Gases 2848.

— u. Newing (R. A.), 33 II: Grenzbedingg. für d. Wellengleich. 3534.

McCready (D. W.), 32 II: Trockn. v. Zellstoff u. Papier. 1. Mitt. 3324. — s. Thomassen (L.).

McCready (W. K.) s. Mathiesen Alkali Works.

McCreary (O. C.) s. Beath (O. A.).

McCreath (D.) s. Patterson (T. S.).

McCreery (G. E.) u. **Schuck (E.), 32 I**: Seife 1019*A.

McCrone (R. M.) s. Schorn (E. J.).

McCrosky (C. R.) s. Scheflan (L.).

McCrosson (J. T.), 34 II: Konservier. v. Lebensmitteln 1863*A.

McCrumb (F. R.), 31 II: Indicatoren mit großem Meßbereich (Universalindicatoren) zur Best. d. p_H 3019. — Kontrolle v. Bleich-Lsgg. u. Cl 3045. — **32 I**: Dass. 1022.

— u. Kenny (W. R.), 31 I: Entww. in d. colorimetr. Best. v. H-Ionen 1644.

MacCubbin (A. A.) s. Barrett Co.; Grimm (W. W.).

McCubbin (D. M. R.), 31 I: Klebmittel für Gummi u. Leder 1225*E.

McCubbin (J. W.) s. Munro (L. A.); Steacie (E. W. R.).

McCubbin (R. J.), 31 I: Oxydat. v. „Triisobutylen" dch. O_3 1590. — s. Niemann (C.).

— u. Adkins (H.), 30 II: Oxydat. v. Diisobutylen mitt. O_3 1968.

McCullagh (D. R.), 32 II: Verteil. d. Androtins im männl. Organismus 1642. — s. McCullagh (E. P.); Walsh (E. L.).

— u. Case (E. M.), 31 II: Unterss. an „nichterregbaren" Muskeln 3013. — **32 I**: Differentialwiderstandsthermometer 2976.

—, Walton (C. H. A.) u. **White (F. D.), 30 II**: Fluorescierende Glykoside v. Diervilla diervilla u. Symphoricarpos occidentalis 1714.

McCullagh (E. P.) u. **McCullagh (D. R.), 32 II**: Kohlehydrate bei d. Behandl. d. postoperat. Tetanie 2991.

McCullagh (R.) s. Meyerhof (O.).

M'Cullagh (T. A.) s. Algar (J.).

McCulloch (A.) s. Eccles (A.); Kay (H.) [Manchester]; Marsh (A.).

— u. Eccles (A.), 32 I: Behandl. v. Kohle mit Cl_2 272*E.

— u. Hargraves (R. E.), 34 II: Akt. Kohle 2117*F., 3026*E.

McCulloch (E. C.), 33 II: Desinfekt. 88. — **34 I**: Keimtöt. Wrkg. v. NaOH 3622.

McCulloch (J.) s. Allegheny Steel Co.

McCulloch (L.), 30 I: Unlösl. Sulfate u. Passivität 494. — Kalkverf. zum Überziehen v. Al 1042. — **30 II**: Unlösl. Sulfate u. Passivität 204. — s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

McCulloch (Lucia), 30 I: Stärkeähnl. sternförm. Krystalle v. Bacterium marginatum auf Stärke 1951.

McCulloch (R. N.), 32 II: Verminder. d. Schafschmeißfliegenbefalls. Unlösl. As-Verbb. 3460. — **34 I**: Spritzmisch. für d. Bekämpf. d. Schafschmeißfliege. Verss. *1932—33* 2028.

McCulloch (W. E.), 31 II: Nährwert v. Sesamsamen 734.

McCulloch (W. P.) s. Henderson (A.).

McCullough (C. R.) s. Swann Research, Inc.

McCullough (E. W.), 32 II: Futtermittel aus Eingeweiden 2757*A.

McCullough (F. S.), 30 I: Verf. u. Vorr. zur Anbring. v. Schutzüberzügen auf Kathoden 272*A. — s. Rogers Radio Tubes Ltd.

McCullough (J. F. K.) s. General Motors (France) Soc. An.; Ternstedt Mfg. Co.

McCullough (N. B.) s. Fabian (F. W.).

McCullough (P. A.), 30 II: Schneiden v. Verbundglas 2033*A.

McCullough (R.) s. Jenkins (R. L.).

McCullough (W. E.) s. Bohn Aluminium & Brass Corp.

McCune jr. (S. W.) s. Newport Industries Inc.

MacCurdy (J. T.) s. Cambio Products Ltd.

McCurdy (R. C.) s. Tickell (F. G.).

McCurdy Spencer (H.) = Spencer (H. McCurdy).

McCuskey (J. M.) s. Cole (H. N.).

McCutchan (W. N.) s. Commercial Solvents Corp.

McCutcheon (C. T.) s. Ward (A. R.).

— u. Harding (H. A.), 33 II: Verringer. d. Bakterienzahl v. pasteurisierter Milch 150.

McCutcheon (D. M.) s. Thomassen (L.).

McCutcheon (E. T.) s. Palmer (R. R.).

McCutcheon (F. G.) s. Oneida Community Ltd.

McCutcheon (F. H.), 33 I: Zirkulat.- u. Belüft.-App. f. wss. Medien 1323.

McCutcheon (M.) s. Lucké (B.); Mudd (S.).

—, Mudd (S.), Strumia (M.) u. **Lucké (B.), 31 I**: Mechanismus d. Opsonin- u. d. Bakteriotropin-Wrkg. 4. Mitt. Isoelektr. Punkte sensibilisierter Antigene 2776.

McCutcheon (T. P.), 31 II: General chemistry [1102]. —s. Strock (L. W.).

Mc Daniel (A. S.), 34 II: Koll. Bentonit-S, ein neues Fungicid 499. — s. Cellulose Utilities Corp.; Loomis, Stump and Banks.

McDermet (J. R.), 30 I: Wasserentlüft. u. Charakter d. Wasserversorg. 272.

McDermid (A. J.), 33 I: Verarbeit. v. Feldspat u. Quarz 2861.

McDermott (F. A.), 31I: Isopropyllactat 2989. — **33II**: Vakuumtrockner 1732. — s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

McDermott (L. H.) s. Preston (J. S.).

McDermott (P. J.) s. Cox (K.); Refiners Ltd.

McDill (R. De O.) s. Food Machinery Corp.

McDonald (A.), 33II: Abwässer v. Gaswerken 2925.

MacDonald (Alfred) s. Mc Lean (S.).

Macdonald (A. D.), 33II: Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf d. Niere 1884. — **34II**: Wertbest. v. Strophanthuszubereitt. nach d. Katzenverf. 2563. — s. Hill (E. F.); Israëls (M. C. G.); Tilley (F. W.).

— u. **Israëls (M. C. G.), 32II**: Schätz. d. relat. Toxizitäten u. Wrkg.-Grade v. Lokalanästheticis 560.

— u. **Schlapp (W.), 31I**: Digitalisprüf. mit d. Katzenmeth. 824.

Macdonald (Alexander D.) s. Colloidal Lime Plaster Corp.; New England Lime Co.

Macdonald (A. J.), 33I: Hochofenschmelzpraxis. 1. Mitt. 1342; 2. Mitt. 2741; 3. Mitt. 4021. — **33II**: 4. Mitt. 597; 5. Mitt. 598.

Mac Donald (A. M.), 34I: Herst. calcinierter Soda 1856*A.

McDonald (C. R.) s. Flintkote Co.

McDonald (C. S.) s. Standard Oil Co. of California.

McDonald (D.), 30II: Mastix in d. chem. Industrie 174. — **31I**: Metall. Ag u. seine Legierr. 2666. — Ag u. seine Anwend. im chem. Betrieb 3392. — **31II**: Dass. 900. — **32I**: Pt 865, 1818. — **32II**: Pt 282.

Macdonald (D. M.) s. Andrewes (H.).

McDonald (E.), 32II: Krebsforsch. 246. — s. Allen (A.); Itami (S.); Waldschmidt-Leitz (E.).

McDonald (Emma) s. Jackson (R. F.).

MacDonald (F.) s. American Potash & Chemical Corp.

MacDonald (F. G.), 34II: Stabilität v. Carotin in Äthylestern v. Fettsäuren, in Leber- u. pflanzl. Ölen 1481. — s. Bills (C. E.); Russell (W. C.).

— u. **Bills (C. E.), 30II**: Isomerisier. v. Ergosterin mit Fullererde 3299.

— u. **Massengale (O. N.), 33I**: Antirachit. Wirksamk. d. Eier v. Hühnern bei übermäß. Dosen v. aktiviert. Ergosterin 1311.

Macdonald (G.), 32II: Hydrier. v. Kohle u. deren Dest.-Prodd., KW-stoffen, Fetten, Tran u. Ölen 2578*D.

McDonald (G. A.) s. Victor Chemical Works.

MacDonald (G. D.) s. Blacet (F. E.).

MacDonald (J.) s. Blanchard (K. C.).

Macdonald (J. A.), 33I: Erzeug. v. Generatorgas u. Einricht. 1058*Oe. — **34I**: Wassergas für Verbrenn.-Motoren 487*N. — s. Warne (W.) Co.

McDonald (J. K. L.), 31II: Starkeffekt im H_2 1386. — **32II**: Theorie v. Elektronenniveaus in H_2 3520. — **33II**: Entkoppl. u. Formeln für d. Starkeffekt in H_2 666.

Macdonald (J. L. A.), 33I: Espartocellulose 4071.

Macdonald (J. McL.) u. **Stedman (E.), 33I**: Zerleg. v. α-(m-Oxyphenyl-)-äthylmethylamin in opt. Antipoden u. Darst. v. (+)- u. (—)-Miotin [Methylurethane d. (+)- u. (—)-α-(m-Oxyphenyl)-äthyldimethylamins] 220.

McDonald (J. U.), 31I: Gaserzeuger 878*A.

MacDonald (L. M.), 33II: Zement 3378.

McDonald (M. C.), 34II: Raffinat. v. Schmierölen 2025*A. — s. National Refining Co.

McDonald (P. R.) s. Beattie (J.).

McDonald (R. D.) s. Steacie (E. W. R.).

Macdonald (R. G.), 34I: Menge d. Striches v. mineral. gestrichenen Papieren 1585.

McDonald (R. R.), 32I: Behandl. v. Emulss. 1739.

Mac Donald (R. T.) s. Lewis (G. N.).

— u. **Rollefson (G. K.), 33I**: Einfl. v. Fremdgasen auf d. relativen Intensitäten d. Hg-Tripletts $2\,{}^3P_{012}-2\,{}^3S_1$ bei opt. Anreg. 3539.

McDonald (W.), 34II: Behandl. v. Kesselwasser 2873*Can.

McDonald (W. P.) Construction Co. u. **Berger (O. H.), 30II**: Kaltasphalt 3360*A. — Straßenbelagmasse 3624*Can.

MacDonald (W. T.) s. International Nickel Co. of Canada.

McDonnell (M.), 31II: Anstreichmittel für Motorhauben 1062*Aust.

McDonnell (R. E.), 30I: W.-Enthärt. 3225.

McDonnell (T. F.) u. **Gardner (J. H.), 34II**: Anthronreihe. 5. Mitt. Strukt. d. sog. Aglycons d. Aloins 247.

Mac Donough (F. L.) s. Niagara Sprayer Co.

McDonough (J.) s. Western Electric Co. Inc.

McDougal (T. G.) s. A. C. Spark Plug Co.

MacDougall (D.) s. King (J. G.).

MacDougall (D. P.), 32 I: Wärmekapazität d. CH_4 2559. — **33 I**: Entropien v. CH_4 u. NH_3 2921. — s. Giauque (W. F.).

McDougall (E. J.) s. Horne (E. A.).

MacDougall (F. H.), 30 II: Aktivitätskoeff. v. Silberacetat 522.

— u. **Bluner (D. R.), 33 II**: Aktivität d. Komponenten in wss. Lsgg. v. H_2SO_4 u. Essigsäure 994.

—, **Lauer (W. M.)** u. **Spielman (M. A.), 34 I**: Umlager. v. α-Methoxystyrol 42.

— u. **Rehner jr. (J.), 34 II**: Aktivitätskoeff. v. Ag-Acetat u. Ag-Chloracetat in Ggw. v. Elektrolyten 3178.

— u. **Smith (L. I.), 30 II**: Polymethylbenzole. 3. Mitt. Dampfdrucke d. Tetramethylbenzole u. v. Penta- u. Hexamethylbenzol 1218.

McDougall (J.), 32 II: Beweg. v. Elektronen in stat. Feldern v. H_2 u. He 1120. — Beweg. v. Elektronen im Felde d. angeregten He 3515. — **33 I**: Berechn. d. Terme eines opt. Spektr. eines Atoms mit Serienelektron 3882.

— u. **Hulme (H. R.), 33 II**: Photoelektr. Absorpt. v. γ-Strahlen dch. schwere Elemente 3535.

McDougall & Yalding Ltd. u. **Fryer (P. J.), 31I**: Insekticide Mittel u. Waschmittel für Schafe oder andere Haustiere 2086*E.

McDow (G. N.), 32 II: Amalgamieren v. Au-, Ag- u. Pt-halt. Erzen 1830*A.

MacDowall (F. H.) s. Riddet (W.).

— u. **Dolby (R. M.), 34 II**: Chemie d. Cheddarkäseherst. 357.

McDowall (Frederick H.) u. **Finlay (H. J.), 33 I**: Äther. Öl d. „Rimu“ (Dacrydium cupressinum) 1362.

Mc Dowall (J. F.) s. Goodrich (B. F.), Co.

Macdowall (R. K.) s. Sugar Beet and Crop Driers Ltd.

Mac Dowell (C. H.) s. Armour Fertilizer Works.

McDowell (C. M.) u. **Usher (F. L.), 31 II**: Viscosität u. Starrh. in Suspenss. feiner Teilchen. 1. Mitt. Wss. Suspenss. 400; 2. Mitt. Nicht-wss. Suspenss. 3191. — **33 I**: Verteil. suspendierter Teilchen im Schwerefeld 192.

MacDowell (R. H.), Robinson (R.) u. **Todd (A. R.), 34 II**: Synth. d. Anthocyaninen. 18. Mitt. Cyanidin-3-xylosid u. -3.7- u. -5.7-diglucosid 1931.

McDowell (S. J.), 32 II: Entw. v. Terrakotta 755. — **33 II**: Schlickerbegüsse für Terrakotta 108.

McDowell Allen (R.) = Allen (R. Mc Dowell).

MacEachern (A.), 31 I: Luft u. Minengase 1044.

Mc Eachern (D.) s. Lewis (J. K.); Meyerhof (O.); Winkenwerder (W. I.).

McEachron (K. B.), 30 II: Thyrite, neues Material für Blitzableiter 1745.

McElhaney (J. R.) s. American Sheet and Tin Plate Comp.

Mc Eligot (T. F.), 34 I: Schutz v. NaOH-Lsgg. dch. Ölfilme 733.

Mc Elroy (K. P.) s. Gulf Refining Co.; Permutit Co.

McElroy (O. E.) u. **King (C. G.), 34 II**: Synthet. Glyceride. 5. Mitt. Gemischte Triglyceride d. Dilaurinreihe 220.

McElroy (T. L.), 33 II: Unterlage für Druckpressen 3204*A. — s. Ball (W. T.).

Mc Elvain (S. M.), 30 I: Acetessigesterkondensat. 191. — **31 I**: Piperidinabkömmlinge 1789*A. — **32 II**: Nicotinsäure 3717. — s. Bailey (C. F.); Briese (R. R.); Cope (A. C.); Cox (R. F. B.); Crook (K. E.); Dorsch (J. B.); Drake (W. V.); Englert (S. M. E.); Fisher (N.); Howk (B. W.); Karjala (S. A.); Koelsch (C. F.); Kroeker (E. H.); Kuehn (M.); Kuettel (G. M.); Lease (E. J.); Marvel (C. S.); Prill (E. A.); Semb (J.); Snell (J. M.); Strong (Frank M.); Thomas (W. B.); Walter (L. A.).

— u. **Bolliger (K. M.), 31 I**: Pyrrol 2341.

McElvey (J. G.) s. Dutcher (R. A.).

McEver (T. G.) s. Poe (C. F.).

McEvoy (J. J.) u. **Upson (C. H.), 31 I**: Farb- u. Lackentfernungsmittel 1867*A.

MacEwan (J. W. G.) u. **Graham (V. E.), 33 I**: Butterfettschwankk. bei Kuhmilch 2621.

McEwen (J. L.), 32 II: Wrkgg. d. UV-Lichts auf Artikel u. Farben 1076.

McEwen (S.), 30 II: Tieftemp.-Verkok. in d. Gasindustrie 657. — s. Coal Oil Extraction Ltd.

McEwen (W. L.), 32 II: p-Chlorbenzaldehyd 2452. — s. Johnson (J. R.).

Macey (H. H.), 34 II: Trocknen v. Ton 2729.

Mac Fadyen (D. A.) s. Borsook (H.).

Macfadyen (W. A.), 33 II: Analyse d. W. aus Ölfeldern 2775.

McFail (L. W.) s. Richards (C. W.).

McFall (C. M.) s. Harmon (P. M.).

McFarlan (R. L.), 30 I: Röntgenunters. d. molekularen Orientier. beim Kerr-Effekt 3011. — **30 II**: Einw. eines elektr. Feldes auf d. Streuung v. Röntgenstrahlen an einer Fl. 3240. — **31 I**: Dass. 1236. — **34 II**: Dreh. d. Polarisat.-Ebene v. Röntgenstrahlen 1417.

MacFarland (A. E.) s. Sirian Wire and Contact Co.

McFarland (D. F.) s. Bragdon (R. L.).

McFarland (J. C.) s. Wadsworth Watch Case Co.

McFarland (J. L.) s. British Thomson-Houston Co.

MacFarlane (A.), 32 I: Rk. an d. Chinhydronelektrode in Methylalkohol 1986. — **33 II**: Röhrenvoltmeter zur pH-Best. 1220. — Anwend. d. kompensierten Röhrenvoltmeters auf Mess. v. Glaselektrodenpotentialen 1722. — s. Gatty (O.); Gibson (G. E.).

— u. **Gatty (O.), 32 I**: Aktivitäten u. Normalzustand. 1. Mitt. Aktivitätskoeffizienten 2142.

— u. **Hartley (H.), 32 I**: Normalpotentiale in A. 2819.

McFarlane (C. R.), 32 I: Feinreiben v. Öl- u. Öllackfarben 3348.

McFarlane (J. W.), 34 I: Reflex.-Densitometer 2538, 3008. — s. Eastman Kodak Co.; Jones (L. A.); Tuttle (Clifton).

MacFarlane (M. G.), 31 II: Wrkg. v. Arsenat auf Hexosephosphatase 724. — Gär. dch. Hefepräpp. 1. Mitt. Wrkg. v. Monojodacetat auf d. Vergär. v. Hexosediphosphat. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Indukt.-Zeit v. Zymin 1588. — s. Harden (A.).

—, **Patterson (L. M. B.)** u. **Robison (R.), 34 II**: Phosphataseaktivität v. tier. Geweben 1936.

MacFarlane (W.) u. **Wright (R.), 33 I**: Bin. Fl.-Systst. u. Misch.-Regel 2637. — **34 II**: Löslichk. v. Dämpfen in Gasen 1581.

MacFarlane (W. A.) s. Murray-Rust (D. M.).

McFarlane (W. D.), 33 I: Mikrocolorimetr. Cu-Best. in organ. Substst. mitt. d. Rk. mit diäthyldithiocarbaminsaurem Na 3749. — Fe-Best. in organ. Substst. 1. Mitt. Mikrocolorimetrie als Ferrirhodanid. 2. Mitt. Potentiometr. Titrat. mit Ti-Sulfat 3749. — Alkal. Hydrolyse v. Lecithovitellin 3958. — **34 II**: Verteil. d. Fe in Geweben, bes. d. Leber, während pept. Verdauung u. Autolyse 2548.

— u. **Fulmer (H. L.), 31 II**: Colorimetr. Tyrosin- u. Tryptophan-Best. in Rohprotein-Konzentraten 1170.

—, **Fulmer (H. L.)** u. **Jukes (T. H.), 31 II**: Sterblichk. d. Embryonen beim Huhn. 1. Mitt. Einfl. d. Nahr. auf d. Zus. d. Proteine u. Gesamt-Cu-Geh. d. Hühnereiweiß 1311.

—, **Graham jr. (W. R.)** u. **Hall (G. E.), 32 I**: Proteinernähr. beim Huhn. 1. Mitt. Einfl. v. Proteinkonzentraten auf d. Wachstum d. Huhnes 966.

—, **Graham jr. (W. R.)** u. **Richardson (F.), 31 II**: Bedarf an fettlösl. Vitaminen d. jungen Huhnes. 1. Mitt. Vitamin A- u. D-Geh. v. Fisch- u. Fleischmehl 592.

— u. **Hamilton (R. C. Mc K.), 33 I**: Blut-Benzidin-Rk. 3993.

McFetridge (J.) s. American Sheet and Tin Plate Co.

Macfie (J. W. S.) s. Goodson (J. A.).

Mc Gacock jr. (W.) s. Schlundt (H.).

MacGahan (P.), 34 I: Anzeige eines halben Mikrons Hg dch. elektr. Manometer 2454.

Mc Garigle (J. A.), 31 I: W.-Enthärt.- u. -reinig.-Verf. 1332.

Mc Garrity (W. F.) u. **Anderson (H. V.), 34 I**: Wrkg. d. Normalisier. auf Strukt. u. physikal. Eigg. v. Automobilblechen 110.

Mc Garry (J. F.), 33 I: Kurbelkastenschmieröle 1384.

Mc Garvey (S. M.) s. Thompson (W. R.); Wies (C. H.).

Mc Gary (S. U.) s. Gulf Production Co.

Mc Gavack (J.) s. Dominion Rubber Co.; General Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

— u. **Rumbold (J. S.), 32 I**: Best. d. p_H v. NH_3-Latex 459. — **34 II**: Alanin in Latex 3855.

Mc Gavack (T. H.), 34 II: Verwend. v. S als Diabetesmittel 268.

Mc Gavran (J.) s. Collett (M. E.).

— u. **Rheinberger (M.), 33 II**: Frage d. Spezifität d. intracellulären Dehydrogenasen. 4. Mitt. Wert. d. $[H^{\cdot}]$ 887.

Mc Gechen (J. F.) s. Shoesmith (J. B.).

Mc Gee (J. D.), 32 I: Lad. d. dch. α-Teilchen Rückstoß aus RaC auf metall. Oberfläche ausgesandten RaD-Atome 1490.

Mc Gee (J. M.) s. Standard Oil Co.

Mc Gee (L. C.) s. University of Chicago.

Mc Gee (R. L.) s. Mullin (C. E.).

Mc Geoch (S. N.) u. **Stevens (T. S.), 34 II**: Cannizzaro-Rk. d. Hydrastinins 3765.

Mc George (W. T.), 31 II: Basenaustauschfähigkk. d. organ. Bodensubstst. 1905. — **33 I**: Chem. äquivalente Basenaustauschrkk. in d. Pflanzen 1460. — **34 II**: Organ. Basenaustauschverbb. in Böden 3547. — Phosphatausnutz. in alkal. Kalkböden 4013.

Mc Gerty (W. J.) s. Bartlett Hayward Comp.

Mc Ghee (J. L.), 31 I: Hämoglobinregenerat. bei Ratten u. Menschen dch. mit Metallen angereicherte Nahrungsmittel 3480. — s. Lewis (G. T.).

— u. **Lawrenz (M.), 32 I**: Nachweis für Element *87* mit Allisons magnetoopt. App. 1351. — **33 II**: Magnetoopt. Minima organ. Verbb. 997. — Mess. v. isomeren Estern mit d. magnetoopt. App. 3830.

Mc Gill (A.) s. British Celanese Ltd.

Mc Gill (C. J.) s. Reiter Co.

Mc Gill (C. T.), 30 II: Enthärten v. Kesselspeisewasser 108*A. — **34 I**: Behandl. v. Kesselw. 1537*A.

Mc Gill (D.), 30 I: Anwend. v. Küpenfarbstoffen 3612. — **30 II**: Bleichen u. Färben v. Kunstseide-Baumwollwaren 816.

Mc Gill (R.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mc Gill (W. J.) s. Standard Oil Co.

Mac Gillavry (C. H.) s. Smits (A.).

Mac Gillavry (D.), 30 II: *3.* Gesetz d. Thermostatik 1045. — **31 I**: Entropie d. H 2026.

Mc Gilliard (P. C.) s. Becker (R. B.).

Mc Gillivray (I. H.) s. Moses (D.).

Mc Gillivray (Ivor H.), 31 II: Hitzeinaktivier. v. Pankreaslipase 724.

Mac Gillivray (J. H.), 34 II: Hitzewrkg. auf rote u. gelbe Tomatenfarbstoffe 155.

Mac Gillivray (W. E.), 32 I: Darst. v. C_2H_6, CH_4 u. H_2 u. Analyse ihrer Mischsch. 3401. — s. Rule (H. G.).

— u. **Swallow (J. C.), 30 II**: Kryostat für *0* bis *160°* 2673.

Mc Gilton (G.) s. Swift & Co.

Mc Ginnety (F. E.), 31 II: Ultrarotabsorpt. d. geschm. u. krystallisierten Quarzes v. *2* bis *8 μ* 3574.

Mc Ginnis (J. P.), 31 I: Schmelzen v. Neusilberlegierr. 1001.

Mc Ginty (D. A.), 32 I: Coronarkreislauf. 1. Mitt. Absorpt. v. Milchsäure dch. d. Herzmuskel 2064. — **33 I**: Blutmilchsäure u. Koronarkreislauf 80.

— u. **Miller jr. (A. T.), 34 I**: Coronarkreislauf. 2. Mitt. Absorpt. v. Milchsäure u. Glucose u. Gasaustausch d. Herzmusk. 565.

Mc Ginty (L. J.) u. **La Que (F. L.), 31 I**: Mit d. Einbadeverf., Entbasten u. Färben v. Seidenstrümpfen zusammenhängende Faktoren 1523.

Mc Givern (W. J.) s. Thompson (C. H.).

Mac Glashan Corp. u. **Crume (W. H.), 34 II**: Härten v. Betonsteinen 2121*Can.

Mc Glone (G. M.), 32 II: Behandl. v. Kohle 1731*A.

Mc Glue (H.) s. Improved Textile Rollers Ltd.

Mc Glumphy (J.) s. Gilman (H.).

Mc Glumphy (J. H.), 31 II: Techn. Herst. v. Lävulose 2796. — s. Eichinger jr. (J. W.).

— u. **Eichinger jr. (J. W.), 32 I**: Zucker aus Artischocken 2104. — **33 II**: Lävulose 2759.

—, **Eichinger jr. (J. W.), Hixon (R. M.)** u. **Buchanan (J. H.), 32 I**: Lävulose. 1. Mitt. 3005.

Mc Glynn (A.) u. **Brown (O. W.), 30 I**: Herst. u. Best. v. Hydrosulfiten 1449.

Mc Glynn (R. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Irvine (J. C.).

Mc Glynn (W.) s. Welch (M. B.).

Mc Gohan (G. W.), 32 II: Mkr. Unters. v. Emailüberzügen 2355. — s. Hayes (A.).

Mc Gookin (A.) u. **Heilbron (I. M.), 32 I**: Tannin d. Kino v. Eucalyptus Calophylla 2961.

Mc Gougan (J.) s. Hunter (J.).

Mc Govern (E.) s. Ewing (W. W.).

Mc Govern (J. H.) s. Ewing (W. W.).

Mc Govern (J. N.) s. Chidester (G. H.).

— u. **Chidester (G. H.), 34 II**: Einfl. d. Länge d. Späne auf d. Sulfitkoch. 365.

Mc Govran (E. R.), 32 II: Einfl. v. Gasen auf d. Trachealatmung v. Heuschrecken 758.

Mc Gowan (H.), 31 II: Wissenschaft u. Industrie 2363.

Mc Gowan (J. P.), 33 I: Parathormonwrkg. 2715. — **33 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel 3448. — **34 I**: Grundvorgänge d. Vitamin-D-Wrkg. 76. — **34 II**: Bldg.-Weise d. Schalen v. Vogeleiern; Erzeug. v. Alkalosis u. Azidosis dch. Ca-Salze 3274.

—, **Cunningham (I. J.)** u. **Auchinachie (D. W.), 31 II**: Wrkg. v. Vitamin D 3114.

— u. **Emslie (A. R. G.), 34 II**: Rachitis beim Huhn, Natur u. Pathogenese 3978.

Mc Gowan (W. C.) s. Milnesia International Co.

Mc Grail (F. J.), 31 I: Legierungszusätze verbessern Graugußstücke für Hochdruckanlagen 1815.

Mc Grath (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mc Grath (J. M.) s. Waksman (S. A.).

Mc Grath (W. H.) s. Standard Oil Development Co.

Mc Graw jr. (J.), 31 II: Therm. Energiestudien. 5. Mitt. Wärmekapazität v. N_2O_5 bei niedr. Tempp. 3447.

Mc Graw (W.) s. Trumble Gas Trap Co.

Mc Greal (M. E.) s. Niederl (J. B.); Renshaw (R. R.).

Mc Gregor (A.) s. Roger (R.).

Mac Gregor (A. G.), 31 II: Trübe Feldspäte u. therm. Metamorphose 1399. — **32 I**: Hitzebehandl. v. Erzen, Glasansätzen u. dgl. 2889*E. — Schmelzen v. Metallen 2890*E. — **33 I**: Verblasen v. Cu-Stein 2308*A.

Macgregor (A. M.), 32 I: Batholithe v. Süd-Rhodesien 1073.

Macgregor (A. S. M.), 30 II: Platz d. Pasteurisier. im Rahmen d. Milchverteil. 2708.

Mc Gregor (C.) s. Canby Co.

Mac Gregor (C. W.) u. **Hensel (F. R.), 32 II**: Einfl. v. N im Flußstahl 2717.

Mc Gregor (E. A.), 32 I: Sterblichk. d. Citruswicklers dch. S-Bestäub. 991. — **34 II**: Beziehh. d. Feinheitsgrades v. S zur Wirksamk. gegen d. Citronenspinne in Mittelkalifornien 1834.

Mc Gregor (G. H.), 31 II: Bleichbark.-Prüf. für Natron- u. Sulfitzellstoffe 1954. — **32 I**: Hydrat. v. Zellstoff 2655. — Einw. v. alkal. Fll. auf Legierr. 2889. — s. Kress (O.).

— u. **Stevens (J. W.), 34 I**: Wrkg. v. SO_2 auf Legierr. 453.

Mac Gregor (J.), 32 I: Trichloräthylen in d. Lösungsm.-Extrakt. 110. — Prodd. aus d. Nichtcellulosebestandteilen d. Espartograses unter Wiedergewinn. d. Soda 3242. — **32 II**: Dass. 1718, 2761.

Mc Gregor (J. M.) s. Harshman (J. B.).

Mc Gregor (M. E.), 30 I: Mechanism. d. elektrolyt. Gleichricht. 1906.

Mc Gregor (N. B.) s. Hatfield (W. H.).

Mc Gregor (P.) u. **Fryd (C. F. M.), 33 I**: Best. v. Kunstseide in Misch. mit Baumwollabfall 2892. — **33 II**: Dass. 473.

Macgregor (R. G.) u. **Peat (S.), 31 II**: Nervöser Mechanismus, d. möglicherweise d. Bldg. v. Histamin beeinflußt 1160. — **33 II**: Histamin-Histaminasesyst. in d. isolierten durchströmten Niere-Lungepräp. 558.

— u. **Thorpe (W. V.), 34 II**: Quantitat. Extrakt. v. Histamin aus d. Gewebe dch. Elektrodialyse 290.

Mc Gregor (R. Q.), 31 I: Keimtötende Anstrichfarbe 167*A.

Mc Gregor (R. R.) s. Beal (G. D.).

Mac Gregor (T. N.) s. Robson (J. M.).

Mac Gregor-Morris (J. T.) u. **Hunt (R. P.), 32 II**: Matthiessens Konstante (elektr. Widerstand u. Temp.-Koeff. v. Metallen) 3366.

Mc Grew (R. V.) s. Church (J. M.); Conant (J. B.).

Mc Groarty (W. J.) s. National Foods Ltd.

Mc Guigan (H. A.), 32 II: Pharmakol. Wrkgg. u. therapeut. Verwend. v. Narkotika 244. — s. Ewing (P. L.); Higgins (J. A.); Pacini (A. J.).

Mc Guinness (A.) s. Dillon (T.).

Mc Guinness (M.), 30 II: Destruktive Hydrier. v. Brennstoffen 177*E.

Mc Guinness (Mary) s. Rowe (A. W.).

Mc Guire (D. D.), 31 I: Prüf. v. Betonzylindern mit Verwend. begrenzter Sandkissen 2524.

— u. **Rowan (W. H.), 30 II**: Pyknometer zum Messen freier Feuchtigk. in Gemischen 787.

Mc Guire (G.) s. Falk (K. G.).

— u. **Falk (K. G.), 34 II**: Einfll. in biol. Systemen. 4. Mitt. Lipasewrkgg. v. Typ *I* d. Pneumococcus 2991. — Enzymwrkg. 47. Mitt. Lipasewrkg. v. Serum 3772.

Mc Guire (G. M.), 30 II: Marmorieren v. biegsamen Platten oder Blättern 1287*A.

Mc Guire (J.), 30 II: Somnifen 1097.

Mc Guire (J. C.) s. Mc Cord (C. P.).

Mc Guire (P. W.) s. International Combustion Engineering Corp.

Mc Guire (W. H.) s. Retsof Mining Co.

Mc Gurl (G. V.) s. Koppers Co. of Delaware.

Mach (F.), 30 II: Jahresbericht für Agrikultur-Chemie Jg. *70* [2431]. — **31 II**: Dass. Jg. *71* [2501]. — **32 II**: Dass. Jg. *72* [2103]. — **34 I**: Dass. Jg. *73* [1547].

— u. **Claus (G.), 33 I**: Wertbestimmende Bestandteile, Reinh. u. Frischezustand v. Fischmehlen 3643.

— u. **Fischler (M.), 31 II**: Moste *1930* in Baden 3558.

— u. **Herrmann (R.), 31 I**: Wirksamk. gebräuchl. Rückflußkühler. 1. Mitt. 3263. — **31 II**: Titrimetr. Best. d. bas. wirkenden Bestandteile in Brannt- u. Löschkalken 3139. — **33 II**: Wirksamk. d. Rückflußkühler. 2. Mitt. 577. — **34 I**: Wrkg. v. Kalidüngesalzen u. ihren Komponenten auf d. Ionenumtausch u. d. Dispersität in Böden 920. — Nährstoff- u. Aschenanalysen v. wirtschaftseigenen Futtermitteln 2989.

— u. **Lederle (P.), 34 II**: Löslichk. d. H_3PO_4 verschied. Phosphate 2880.

— u. **Lepper (W.), 30 I**: Verwend. v. $CuSO_4$ statt Hg beim Aufschluß nach Kjeldahl 1658.

Mach (I. M.) u. **Chadshinow (W. N.), 33 I**: Hydrier. v. heterocycl. Verbb. 3713.

Macháček (F.), 33 I: Weißzement 2994* Tschech.

Macháček (V.) s. Landa (S.).

Machado (A.), 30 II: Kondensat.-Prod. aus Methylenoxyd u. Aceton 3391. — **33 II**: Einw. chem. Subststt. „in vitro“ auf d. Colibakterien-Entwickl. 3859.

Machado (Achilles), 30 I: Konst. d. bei Einw. v. CH_2O auf Ammoniumsulfhydrat entstehenden Subst. 2421.

Machado (J. E.), 31 II: Alkaloidgeh. v. A.-Extrakten aus Aconitwurzeln 469.

— u. **Sonol (J.), 30 II**: Waschen u. Neutralisieren d. Olivenöls 3438. — **31 II**: Darst. u. Prüfung d. Jodotanninsirups 2181. — **34 II**: Formel u. Darst. d. Terpinhydratsirups 471.

Mc Hale (R. M.) s. Standard Oil Co. of California.

Mc Han (B. B.) s. Lore (C. P. de).

Machan (H.), 31 I: Prakt. Erfahrr. über d. „Eu-Med“ 2637.

Mc Hargue (J. S.) u. **Calfee (R. K.), 31 II**: Einfl. v. Mn, Cu u. Zn auf Wachstum u. d. Metabolismus v. Aspergillus flavus u. Rhizopus nigricans 1588. — **32 I**: Wrkg. v. Mn, Cu u. Zn auf d. Hefenwachstum 961. — **33 I**: Einfl. v. B auf d. Wachstum v. Salat 1460. — Spektroskop. Borbest. 2144. — **33 II**: Notwendigk. v. B für d. Wachstum d. Salatpflanzen 1046. — **34 I**: Mn für d. Wachstum v. Lemna major 3606.

Mc Hargue (J. S.) u. **Roy (W. R.), 30II:** Wrkg. v. UV-Bestrahl. auf d. Mg-Geh. v. Ratten 2797. — **33I:** Aschen- u. N-Geh. d. Blätter v. Waldbäumen 2962.

—, Roy (W. R.) u. **Pelphrey (J. G.), 31I:** J in Düngemitteln 509. — **32II:** Fe-, Mn-, Cu-, Zn- u. J-Geh. v. Futtergewächsen 2892.

— u. **Shedd (O. M.), 30II:** Einfl. v. Mn, Cu, Zn, B u. As auf d. Wachstum v. Hafer 2395.

— u. **Young (D. W.), 33I:** J in d. W.-Versorg. v. Lexington, Kentucky 4006. — **33II:** J-Geh. d. Böden in Kentucky 1080.

—, Young (D. W.) u. **Roy (W. R.), 32II:** Best. d. J im Boden 3139.

Machatschki (F.), 30I: Röntgenograph. Unters. d. umgeschmolzenen Algodonits u. Whitneyits 957. — Formel d. Risörites u. Fergusonites 1611. — Natürl.-Domeykit u. künstl. Domeykit 1918. — Krystallgestalt d. $KReO_4$ 2052. — Atopit u. Mauzeliit, 2 nichtmetamikte Minerale v. TypusX_2Z_2 (O, OH, F) 2713. — Berzeliit, ein Arsenat v. Formel- u. Strukt.-Typus Granat 2713. — **30II:** Titanolivin. Rolle d. Ti in Silicaten 224. — Krystallochem. Beziehh. zwisch. Epidot-Zoisit u. Orthit-Allantit. 1. Mitt. 536; 2. Mitt. 536. — Mischungsreihen in d. Turmalingruppe u. genet. Beziehh. zwisch. Turmalin u. Glimmern 1054. — Formeleinheit d. Turmalins 1054. — Berzeliit 1965. — Summenformel d. Melilithe 2114. — Summenformel d. Vesuvians u. seine Beziehh. zum Granat 2115. — Formel d. Astrophyllites u. seine Beziehh. zu d. Glimmern 2248. — Formel d. Eukolits 2362. — **31I:** Meliithe 1895. — Turmalinformel (Stereochemie d. Krystallverbb.) 2737. — **31II:** Beziehh. zwisch. Allodelphit u. Synadelphit. (Krystallchem. Betrachtt.) 408. — Steenstrupin 3195. — **32I:** Nagatelit 36. — Spinellstrukt. 372. — Vesuvian 1646. — Krystallstrukt. d. Pyrrhit 2702. — **32II:** Sérandit — Pektolith — Wollastonit 192. — Ca-Sprödglimmer 192. — Pyrochlor-Romeitgruppe 852. — Mg-Ga-Spinell 1280. — **33I:** Isomorphie u. Mischkrystallbldg. im Mineralbereich 729. — Krystallchemie d. Silicate 1575. — **33II:** Hauynformel 34. — **34II:** Krystallstrukt. v. Hauyn u. Nosean 33. — Wesen d. Krystalle [571]. — s. Dunbar (C.).

— u. **Zedlitz (O.), 32II:** Krystallstrukt. d. Lewisit 36.

Mc Hatton (L. P.), 34II: Verfärb. v. farbunbeständigen Leuchtölen 2020.

Maché (A.), 34II: Papier für Dokumente 3871*F. — s. Bayle (E.).

Mache (Augustin), 34I: Hydraul. Bindemittel 3382.

Mache (H.), 30I: Diffus. u. Übergang v. Gasen in Fll. 1. Mitt. Lsg. u. Wachsen v. Luftblasen im W. 1605. — **31I:** Prinzip d. Unerreichbark. d. absoluten Nullpunktes 580. — **31II:** Mess. d. Capillarkonstante 2132. — **32II:** Anwend. v. Ähnlichk.-Betrachtt. auf d. Ström. d. Elektrizität in Gasen 979. — **34I:** Dass. 3317.

— u. **Meyer (S.), 33I:** RaEm-Therapie 2837.

Macheboeuf (M. A.), 30I: Physikal.-chem. Zustand v. Lecithin u. d. Cholesterinestern in Blutserum u. -plasma 995. — Bodenrk., pH d. Bodens, seine Mess. u. Einfl. auf d. Pflanzenwachstum 3098. — **30II:** Physikal.-chem. Zustand d. Ester d. Cholesterins u. d. Phosphorlipoide im Blutplasma u. Blutserum 2911. — s. Basset (J.); Soc. An. Française Établissements J. J. Carnaud & Forges de Basse-Indre.

Macheboeuf (M. A.) u. **Basset (J.), 34II:** Wrkg. sehr hoher Drucke auf Enzyme 955.

—, Basset (J.) u. **Levy (Georgette), 34I:** Einfl. sehr erhöhter Drucke auf Enzyme 3352.

— u. **Cheftel (H.), 34I:** Thermoresistente Keime in Gemüsekonserven 1255.

—, Cheftel (H.) u. **Blass (J.), 32I:** Einfl. d. Behälter auf Konserven 3006. — **32II:** Colorimetr. Best. v. Pb in Nahr.-Mitteln 2995. — **33II:** Colorimetr. Best. kleiner Bleimengen in organ. Substst. in Ggw. v. Sn 3461. — **34I:** Einfl. d. Natur d. Behälter auf d. Beschaffenh. d. Konserven 628.

— u. **Fethké (N.), 32II:** Fettstoffe u. Eiweißkörper d. nichteitr. Ergüsse in d. serösen Höhlen 2839. — **34I:** App. zur laufenden Erschöpf. großer Rohstoffmengen im Vakuum dch. flücht. Lösungsmm. 2945.

—, Lévy (Georgette) u. **Fethké (N.), 34II:** Tuberkelbazillen. 1. Mitt. Extrakt. u. Fraktionier. d. Lipoide aus dch. Hitze getöteten Bazillen 624.

— u. **Sandor (G.), 32II:** Extrakt. v. Fetten aus Blutserum dch. Ä. in Ggw. v. A. 555. — **33I:** Dass. v. Lipoiden 1327. — Lipoide u. Proteine d. Serums im W.-Haushalt d. Organism. 2130.

— u. **Wahl (R.), 33II:** Lipoidnephrose. 1. Mitt. Globuline u. Albumine d. Blutserums u. d. Lipoide 2693; 3. Mitt. Fraktionier. d. Albumine d. Blutserums u. d. Lipoide 2693.

—, Wahl (R.) u. **Sandor (G.), 33II:** Lipoidnephrose. 2. Mitt. Prüf. d. Lipoide d. Lipoidfraktt. im Blutserum 2693.

Machek (G.), 30I: Lineare Pentacenreihe. 17. Mitt. Dinitro-, Diamino- u. Dioxyderivv. d. Pentacendichinons-*5. 7. 12. 14* 223; 18. Mitt. Zwei isomere Dibromderivv. d. linearen Pentacendichinons-*5. 7. 12. 14* 3049. — **31I:** 20. Mitt. Opt. Absorpt. d. Pentazenkörper 3116. — **32I:** Anhydrid d. symm. Pyridinteracarbonsäure u. seine Kondensat.-Prodd. 2586. — **33I:** Einw. v. Cyangas auf Phenole. 1. Mitt. Dicyan u. d. drei Dioxybenzole 50. — **33II:** 2. Mitt. Trioxybenzole. 3. Mitt. Naphthole 1024. — **34I:** Einw. v. nascierendem Rhodan auf *2*- u. *3*-wert. Phenole 2119.

— u. **Martin (Hans)** [Innsbruck], **30II:** Lineare Pentazenreihe. 19. Mitt. Konst. d. Biderivv. d. Pentazendichinons-*5. 7. 12. 14* 2262.

Machemer (H.), 30II: Autoxydat. d. Metallkomplexe d. Indigos 739. — Konst. d. Metallkomplexe indigoider Farbstoffe 1552. — **33II:** Umwandl. v. γ-Ketonsäureestern in Pyridazin- u. Pyrazolinderivv. 1356. — s. Bergmann (Max) [Dresden]; Haworth (W. N.); Staudinger (H.).

Machen (C.) s. British Coal Distillation Ltd.

Mc Henry (E. W.) s. Best (C. H.); Morrell (J. A.).

— u. **Gavin (G.), 32I:** Histaminase 1797. — **33I:** Dass. 1. Mitt. Histamin-Histaminase-Rk. 2. Mitt. Reinig. 3. Mitt. Verbreit. in d. Arten 439.

McHenry (J. J.), **30 I**: Änder. v. Kontaktpotentialen mit d. Temp. 19.

McHenry (R.) s. Reid-Avery Co.

Macher (L.), **33 I**: Best. d. Amylase in d. Maischen 3509. — **33 II**: Gär. u. Fäulnis 1101. — H_2SO_4 oder Milchsäure? 1101. — Rolle d. Luftinfekt. im Brennereibetrieb 3495.

Machet (P.) u. **Deluard (R.)**, **34 I**: Elast. Gewebe 3286*F.

Machida (I.) s. Nagaoka (H.).

Machin (R. E.), **32 I**: Science in a coalfield [3526].

Machin (W.) s. P. M. G.-Metal Trust Ltd.; Vickers-Armstrongs Ltd.

Machinerieen en Apparaten-Fabrieken s. N.V. Machinerieen en Apparaten-Fabrieken.

Machle (W.) s. Kehoe (R. A.).

—, Thamann (F.), Kitzmiller (K.) u. **Cholak (J.)**, **34 I**: Wrkgg. d. Einatm. v. HF. 1. Mitt. Folgen einer Aussetz. zu hohen Konzz. 3767.

Machlet (A. W.), **34 I**: Schlußbehandl. eiserner Gegenstände 284*A.

Machlett (R. R.) s. Rainbow Light Inc.

Machlis (G.), **30 I**: Erniedr. d. Aschengeh. v. Glycerinwasser 2184.

Machney (A. W.) s. Campbell (John).

Machno (A.) s. Ginsburg (E.).

Machold (K.), **34 II**: Harninfekt. u. Nitritnachw. im Harn 2425. — s. Kahler (H.) [Wien].

Machon (F. D.) s. Bohn (R. T.); Larmour (R. K.).

Machon (H.), **30 II**: [H˙] u. Gerb-Wrkg. 1024. — Best. u. Bedeut. d. p_H in d. Gerberei [2601]. — **32 I**: Entsteh. gasförm. Stoffe in Gerbbrühen 2124. — s. Stather (F.).

Macht (D. I.), **30 II**: Pharmakol. Notiz über Paraffin, Lanolin, Bienenwachs, Petrolatum u. Cetaceum 1715. — Arsensäurevergift., gewerbl., dch. d. Haut 1898. — Pharmakolog. Eigg. v. Holzkohle u. Tierkohle 3055. — **31 II**: Unglückl. Nebenwrkg. nach d. therapeut. Gebrauch v. Benzoylperoxyd 83. — **32 I**: Wrkg. v. Hg-Verbb. auf d. Wachstum v. Lupinus albus 1255. — **33 I**: Medizinale ZnO-Vergift. 807. — Pharmakol., Hygiene, Volksgesundh. u. Chemie 964. — Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. pharmakolog. Eigg. v. Digitalis 1319. — Akute Toxizität v. Hg-Verbb. für d. Kreislauf bei intravenöser Injekt. 2580. — Wrkg. v. „Radioschwingg.“ auf Drogen 3966. — **33 II**: Wrkg. v. Adenin u. Coffein auf d. Verh. v. Ratten im Irrgarten 86. — Einw. v. Methylthioneinchlorid auf d. phytotox. Wrkg. v. n. u. pathol. Blut. 405. — $BaCO_3$-Vergift. 1548. — **34 II**: Purgative Wrkg. v. aliphat. Alkoholen 1330. — Wachstum v. Lupinus albus-Keimlingen in Lsgg. v. Aminosäuren 1634. — s. Burrows (L. A.); Dunning (F.).

— u. **Barba-Gose (J.)**, **31 II**: Pharmakolog. Vergleich unlösl. Abführmittel 3237.

— u. **Cook (H. M.)**, **32 I**: Pharmakol. u. Toxikol. d. Monohydroxymercuridijodresorcinsulfonphthaleins 2606. — **32 II**: Pharmakol. über Cimicifuga 3269.

— u. **Craig (L. C.)**, **33 II**: Toxizität v. Nicotinbase u. Nicotinsalzen 1393.

Macht (D. I.) u. **Davis (M. E.)**, **34 I**: Pharmakol. Experimente mit Deuterium 1763. — **34 II**: Toxizität v. α- u. β-Nicotinen u. Nornicotinen u. Prüf. nach chemopharmacodynam. Verwandtschaften 1331. — Lokalanästhet. Eigg. einiger aliphat. Alkohole 1332.

— u. **Harden (W. C.)**, **34 I**: Vergleichende Pharmakologie v. Kondensat.-Prodd. v. Phenolen mit aliphat. Aldehyden. Chemopharmakodynam. Verwandtschaft 2001. — Toxikologie u. Reinheitsprüf. v. Methylenblau 2004.

— u. **Leach (H. P.)**, **30 I**: Wrkg. v. polarisiertem Licht auf Cocain 1176.

— u. **Meyer (J. D.)**, **33 II**: Einfl. v. *18* n. aliphat. Alkoholen auf d. Wachstum v. Lupinus albus 730.

— u. **Schroeder (Hermann)** [Baltimore], **31 I**: Pharmakol. Wrkg. v. Coffein-Adeninmisch. 964.

— u. **Stickels (A. E.)**, **31 I**: Wrkg. d. Verfütter. v. Corpus luteum beim Meerschweinchen auf d. Östrus 1304. — **32 II**: Wrkg. gemeinsamer Verabfolg. v. Östrin u. Lutein auf d. Uterus d. Maus 2479.

—, Stickels (A. E.) u. **Leach (H. P.)**, **30 I**: Wrkg. d. Extraktes aus vorverdautem Corpus luteum auf d. isolierten Vas deferens 2435.

Macht (F.), **31 II**: Inhomogenitätserscheinn. bei Gemischen v. Teer mit Erdölasphalt 1089. — Unters. v. Asphalt u. Teer mit d. Analysenquarzlampe 1379. — **33 I**: Viscosität v. Erdölasphalt-Teergemischen 1882. — **34 II**: Eigg. v. Teer-Bitumengemischen 1556. — Walzasphaltaufbaudecke 2330.

Macht (M. L.) s. Duplate Corp.

Machtolf (J.) s. Hostmann (C.)-Steinbergsche Farbenfabriken G. m. b. H.

Machtou (R.), **31 II**: Best. d. Pyramidons 1460.

Machu (W.), **33 II**: Korros.-Passivität. 1. u. 2. Mitt. 2322. — **34 II**: Einfl. v. Deckschichten auf d. Korros. 2. Mitt. 507. — Passivitätsforsch. u. krit. Betracht. d. versch. Passivitätstheorien 3473. — s. Müller (W. J.).

— u. **Müller (W. J.)**, **34 I**: Einfl. v. Deckschichten auf d. Korros. 1. Mitt. 3393.

McHugh (C. P.), **33 I**: Gummiüberzogene Walzen für d. Textilindustrie 4069.

McHugh (F. D.), **32 II**: Kautschuk 1244.

McHugh (G. P.) u. **Knight (E. L.)**, **32 II**: Wrkg. d. Auflös. auf d. Dauerhaftigk. v. Flettonsteinen 268.

Machura (M.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Machwart (G. M.) u. **Withrow (J. R.)**, **31 I**: C- u. S-Geh. v. gewöhnl. Ohiotonen für Feuertonwaren 2252.

Maciejewski (T.) s. Toniszewski (T.).

McIlhenny (E. L.), **30 II**: Einfl. d. Reinig. d. Metalls auf d. vollkommene Emaillier. 114.

McIlraith (E. J.) u. **Neville (H. A.)**, **33 I**: Entfern. v. CO aus Motorabgasen 551*A.

McIlvain (J. M.) s. Ferris (S. W.); Henderson (L. M.).

McIlvaine (M. F.) s. Ackert (J. E.).

McIlvaine (T. C.) s. Pierre (W. H.).

McInerny (R. J.) s. Minerals Increment Co.

MacInnes (D.), **30 II**: Isolat. d. Siemens-Martinofens d. Gießerei 2431. — Wärmebehandl. v. Stählen mit weichem Kern 3189.

MacInnes (D. A.) u. **Belcher (D.)**, **31 II**: Glaselektrode 2841. — **33 II**: Dass. 912. — Thermodynam. Dissoziat.-Konstante d. CO_2 1485.

— u. **Cowperthwaite (I. A.)**, **31 I**: Potentiometr. differentielle Titrat. 4. Mitt. Abänder. d. Meth. für d. Gebrauch v. H-Elektroden. Prüf. v. Standardsubstst. für Präzisionsacidimetrie 2903.

— u. **Dole (M.)**, **30 I**: Glaselektrodenapp. zur Mess. d. p_H-Werte sehr kleiner Fll.-Mengen 104.

—, **Dole (M.)** u. **Longsworth (L. G.)**, **31 II**: Überführungszahlen v. KCl. Best. nach Hittorf u. nach d. Meth. d. sich bewegenden Grenzfläche 19.

—, **Dole (M.)** u. **Morey (G. W.)**, **30 I**: Verh. v. Glaselektroden verschied. Zus. 2697.

— u. **Longsworth (L. G.)**, **33 I**: Überführ.-Zahlen nach d. Meth. d. bewegten Grenzflächen 908.

— u. **Shedlovsky (T.)**, **31 II**: Dissoziationskonstante v. Essigsäure 2291. — **32 II**: Dass. 678.

—, **Shedlovsky (T.)** u. **Longsworth (L. G.)**, **32 II**: Grenzleitfähigkk. einwert. Ionen in W. bei *25°* 2930. — **33 I**: Grenzbeweglichkk. einwert. Ionen u. Dissoziat.-Konstante v. Essigsäure bei *25°* 740. — **34 I**: Leitfähigk. wss. Lsgg. v. Elektrolyten u. Theorie d. starken Elektrolyte 515.

Mac Innes (J. M.) u. **Boyce (J. C.)**, **30 II**: Tabelle d. Wellenlängen v. Gasentladd. im äußersten UV 1950, 3508. — **31 I**: Dass. 17.

Macintire (B. G.), **31 II**: P-Nebelwände 2195. — **32 I**: Künstl. Nebel 614*A.

Mc Intire (C. V.) s. Consolidation Coal Products Co.

Mc Intire (F. L.) s. Wagner (F. W.).

Mc Intire (H. J.), **33 II**: Vergleich d. CO_2- u. NH_3-Kühlzyklen 2301.

Mc Intire (J. C.) s. Borgstrom (P.).

Mc Intire (J. P.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Mac Intire (W. H.), **34 I**: Dolomit als Beidünger 1864. — **34 II**: Düngemittel 830*A. — s. American Zinc Lead and Smelting Comp.; Knoxville Glove Co.; Mooers (C. A.).

— u. **Sanders (K. B.)**, **30 I**: Beziehh. zwischen adsorbierten u. austauschbaren Ca u. Mg im Boden bei d. Nachwrkg. d. Kalkung 1201. — Fixat. v. Kali einer Gründüng. dch. Kalkung 2470.

—, **Sanders (K. B.)** u. **Shaw (W. M.)**, **34 I**: Lysimeter-Verss. über d. Löslichk. v. Ätzkalk, Kalkstein u. Dolomit in *2* verschied. Körnn. unter Zusatz v. Rotkleeheu 1376.

— u. **Shaw (W. M.)**, **30 I**: Einfl. d. Jahreszeit auf d. Zers. v. Kalk im Boden 3345. — **30 II**: Kalkmagnesiaverhältnis in dolomit. Kalksteinen in bezug auf Löslichk. u. Boden-Rk. 970. — **31 I**: Normales $MgCO_3$ verglichen mit d. „leichten“ u. „schweren“ Oxyden u. Carbonaten d. Bodens 1505. — **33 I**: Rk.-Fähigk. v. Dolomit mit Superphosphatkomponenten 917.

Mac Intire (W. H.), **Shaw (W. M.)**, **Robinson (B.)** u. **Sanders (K. B.)**, **34 I**: Einfl. d. Zusatzes gewisser Coloradoböden auf d. Freimachen v. Basen, Chloriden u. Sulfaten bei Tennesseeböden 2184.

—, **Shaw (W. M.)** u. **Young (J. B.)**, **31 I**: Schädl. Wrkg. v. Kalk u. Magnesia auf d. Kaligeh. d. Bodens u. d. Untergrundes 1151. — Einfl. v. Kalk u. Magnesia auf d. Oxydat. v. Pyrit u. S — *12* jähr. Lysimeterverss. 1505.

— u. **Shuey (G. A.)**, **32 II**: Chem. Umsetztz. in Misch. v. Superphosphat mit Dolomit u. Kalkstein 2711.

—, **Young (J. B.)** u. **Shaw (W. M.)**, **33 I**: Basenaustausch dch. Ca-, Mg- u. Na-Nitrat in Untergrundboden 2739.

Macintosh (A. A.), **32 I**: Gaserzeug. 608* Aust., F. — Verkok. v. Kohlen, Schiefern u. dgl. 608* Aust., F.

Macintosh (C.) & Co., **30 II**: Vulkanisat. großer Kautschukplatten 827*F.

— u. **Toop (F. H.)**, **30 I**: Kautschukmisch. 445*E.

—, **Young (H. C.)** u. **Hemm (C.)**, **30 II**: Gleichmäß. Kautschuküberzüge dch. Elektrophorese 2584*E.

McIntosh (C. H.) s. Patterson (C. J.) Corp.

McIntosh (D.), **31 I**: D.D. v. fl. u. fester H_2SO_4 2326. — **31 II**: App.: Gasgeneratoren, Manometer etc. 3362. — s. Butler (K. H.); Cooper (D. Le B.).

—, **Bigelow (H. E.)** u. **McNevin (William M.)**, **30 I**: Azobisazoxybenzol u. sein Oxydat.-Prod. 2396.

McIntosh (D. H.) u. **Oldright (G. L.)**, **30 I**: Behandeln Sn-halt. S-Erze 1047*A.

McIntosh (F. C.), **33 II**: Wrkg. v. Anthrachinonabführmitteln auf d. Katze 87.

McIntosh (F. F.) s. Crucible Steel Co. of America.

McIntosh (J.) s. Continental-Diamond Fibre Co.

MacIntyre (A. G.) s. Stanley (A. E.) Mfg. Co.

McIntyre (A. R.), **33 I**: Konz. u. Verteil. v. K im Serum u. d. Zellen d. Blutes n. u. narkotisierter Hunde 1309. — **34 I**: Wrkg. d. α- u. *β*-Frakt. d. Hypophysenhinterlappens auf d. p_H d. Serums u. d. Harnes beim Hunde 1065.

— u. **Dyke (H. B. van)**, **31 I**: Einw. v. Hypophysenhinterlappenextrakt auf d. Konzentrat. u. d. Verteil. v. Chloriden u. Bromiden im Blut u. Harn 2075. — **32 I**: W. u. Halogene im Blut u. Harn während d. Diuresesperre nach Pituitrin 540.

— u. **Sievers (R. F.)**, **34 I**: Wrkgg. d. Hypophysenhinterlappenextraktes auf Serum u. Harn n. Hunde 2938.

McIntyre (B. D.), **32 I**: Pappen, Dielen, Wandbekleidd. 2914*A. — s. Insulation Development Corp.

McIntyre (G.), **33 II**: Bzn. u. A. 3517. — s. Standard Oil Development Co.

McIntyre (G. H.) s. Ferro Enameling Co.

— u. **Irwin (J. T.)**, **32 II**: Konsistenz v. Emailschlickern (Gardner-Mobilometer) 2355.

—, **Irwin (J. T.)** u. **Ammon (M. G.)**, **33 II**: Zuverlässigk. d. Ergebnisse v. Biege- u. Schlagverss. u. Reflex.-Mess. 2309.

Mc Intyre (G. H.), Irwin (J. T.), Carter (W. K.) u. **King (R. M.), 33 II**: Einfl. v. $NaAlO_2$ auf d. Gießbark. d. Schlicker u. Angreifbark. v. säurefestem Email 1740.

McIntyre (H. K.) s. Cox (G. C.).

McIntyre (J.) u. **Mathieu (A. P.), 34 II**: Straßenpflaster 2340*Can.

McIntyre (John), 31 II: Rasiermittel 2033*E.

McIntyre (L.) s. Booth (H. S.).

McIntyre (M.) s. Gerard (R. W.).

McIntyre (P. F.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.

McIntyre (R.), 33 II: Fraktionierte Dest. 3315.

McIntyre (W. A.), 31 I: Deutsche Klinker 133.

— u. **Schaffer (R. J.), 30 I**: Über Ausblühh. 1026.

McIntyre (William A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Macioce (M.), 32 I: Schädlingsbekämpf.-Mittel 2225*Schwz.

McIsaac (J.), 32 I: Ausrüst. v. wollenen u. kammgarnenen Stückwaren 2253, 3515. — **32 II**: Dass. 1388.

MacIver (C. P.) s. Dispersions Process Inc.

Mc Junkin (F. A.) u. **Hartman (C. D.), 34 I**: Konz. u. Reinig. v. wachstumshemmender Subst. d. Nieren 411.

—, **Rall (R. R.)** u. **Singer (P. L.), 33 I**: Wrkg. d. Adrenalinchlorids auf d. proliferative Tätigk. d. Zellen d. Nebennierenmarks 795.

— u. **Roberts (B. D.), 33 I**: Wrkg. sehr großer Insulingaben auf d. Inselgewebe im Pankreas bei jungen Ratten 1803.

—, **Tweedy (W. R.)** u. **Breuhaus (H. C.), 33 I**: Nebenschilddrüsenhormon; regulator. Wrkg. auf d. Nebenschilddrüsen u. tox. Effekt auf d. Gewebe bei d. Ratte 1151.

Mack (C.), 33 II: Kolloidchemie d. Asphalte 314.

Mack jr. (E.), 31 II: Gestalt u. Größe d. Moll. 3433. — **32 II**: Raumbeanspruch. nichtpolarer Moll. in Krystallgittern. Atomarer Wrkgs.-Bereich d. H. Strukt. d. Bzl.-Rings 2011. — s. Everhart (W. A.); Geddes (R. L.); Hare (W. A.); Melaven (R. M.); Shutt (R. S.); Sperry (E. H.); Underwood (W. F.); Warrick (D. L.); Woodland (D. J.).

— u. **France (W. G.), 34 II**: A laboratory manual of elementary physical chemistry [1893].

Mack (E. L.) s. Bennett-Mack Corp.

Mack (G. L.) s. Carpenter (D. C.).

Mack (Guilford L.) s. Bartell (F. E.); Weiser (H. B.).

— u. **Bartell (F. E.), 32 I**: Doppelcapillarmeth. zur Mess. d. Grenzflächenspann. 2694.

Mack (H.) Nachf., 34 II: Heilmittel 3987*N.

Mack (J. E.), 30 I: Vektorenkoppel. in d. Spektren d. Ni-, Pd- u. Pt-ähnl. Syststt. 644. — **32 I**: Hohe opt. Energietermen 10. — s. Borg (D.); Condon (E. U.); Goble (A. T.); Sawyer (R. A.).

— u. **Sawyer (R. A.), 30 I**: Na- u. Mg-Funkenlinien im extremen UV u. quantitat. Anwend. d. Gesetzes d. irregulären Dubletts auf isoelektronige Sequenzen 2846.

— u. **Stehn (J. R.), 32 I**: Auflös.-Vermögen d. Konkavgitters 3204.

—, **Swings (P.)** u. **Struve (O.), 32 II**: Absorpt.-Linie d. C IV in Sternspektren 2148.

Mack (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mack (M. J.), 32 II: Eiskrem 2384. — s. Fellers (C. R.); Foskett (C. R.); Frandsen (J. H.); Shrader (J. H.).

— u. **Foskett (C. R.), 34 II**: Plast. Rahm, neues Milchprod. 356.

Mack jr. (P.) s. Pasco (C. de) Copper Corp.

Mack (P. B.) s. Olier (A. A. D'); Roberts (N. M.).

—, **Kessinger (P. B.), Ottinger (E. I.)** u. **Deck (M. E.), 34 I**: Nichtwss. Reinig.-Fll. für d. Haushalt 477.

Mack (R.), 32 I: Brausende Getränke 1844*E.

Mack (W. B.) u. **Livingston (B. E.), 33 II**: O_2-Druck u. Temp. u. Einfl. d. C_2H_4 auf d. CO_2-Entw. u. Sproßverlänger. junger Weizenkeimlinge 2151.

— u. **Tuttle (A. P.), 32 I**: Düngerbehandl., Bodenfeuchtigk. u. Pflanzenertrag 3484.

Mac Kay (A.) s. American Salpa Corp.; Soc. Invenzioni Brevetti An.

Mc Kay (A. M.) u. **Arnold (R. N.), 34 I**: Einw. v. Zeit u. Temp. auf d. Sprödewerden v. Stählen 1380.

Mc Kay (A. T.), 32 II: Statist. Daten bei d. Probeentnahme v. Leder 3657. — **33 I**: Absorpt. u. klass. Diffus. 1263. — **33 II**: Lohgares Sohlleder 3947. — **34 II**: Qualitätsbest. v. Sohlleder 2345. — Auswert. d. Resultate v. Lederanalysen hinsichtl. Gew./Gew. u. Gew./Vol. 2643.

Mac Kay (C. W.) s. Texas Co.

Mac Kay (D. D.) s. Allen (C. F. H.).

Mc Kay (E. E.) s. Dominion Rubber Co.; Revere Rubber Co.

Mc Kay (E. H.) s. Kellogg Co.

Mac Kay (E. M.), 30 I: Bezieh. zwischen Kreatininausscheid. im Harn zur Plasmakreatininkonzentrat. 3572. — **33 I**: Das Nierengew. bestimmende Faktoren. 14. Mitt. Einfl. v. Amino-, Harnstoff- u. Eiweiß-N d. Nahr. 3462. — **34 I**: 15. Mitt. Vitamin B u. Eiweißzufuhr 1213. — s. Butler (A. M.); Closs (K.); Deuel jr. (H. J.); Hawkins (J. A.).

— u. **Bergman (H. C.), 32 II**: Experimentelle Schilddrüsenintoxikation auf K-, Na- u. W.-Geh. d. Myocards 2481. — **33 I**: Glykogen u. W.-Vorrat in d. Leber 2133. — **34 I**: Glucoseresorpt. u. Glykogen-Synth. 723. — Resorpt.-Geschwindigk. d. Glucose aus d. Darmkanal 2308. — **34 II**: Mit Glykogen in d. Leber gestapelte W.-Menge 976.

— u. **Mac Kay (L. L.), 31 I**: Widerstand gegen Morphin bei experimenteller Urämie 1129.

Mackay (G. M. J.), 31 II: Physikal. u. chem. Charakteristiken v. elektr. Isolationsmaterial 2366.

Mac Kay (H. A.) s. Asphalt Cold Mix (1925) Ltd.

Mc Kay (H. A. C.), 34 II: Anteil v. schwerem W. in natürl. W. 2.

Mackay (H. M. M.) u. **Rose (S. F.), 32 I**: Vitamin-D-Mangel, Zahncaries u. Mandelvergrößer. 542.

Mackay (H. S.), 30 I: Metalle aus Erzen 1215*A.

Mackay (J. G.), 30 II: p_H-Wert v. Latex 2315. — **31 I**: S-Best. im Kautschuk 3730. — **31 II**: Gesamt-S-Best. im Kautschuk 141. — **32 I**: Elektr. Kautschukabscheid. aus Latex 884. — s. Johnston (Alexander).

Mc Kay (J. H.) s. Hodge (H. C.).

Mac Kay (J. W.) s. Beaver (D. J.); Edwardes (J.).

— u. **Goodspeed (T. H.)**, **30 II**: Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Baumwolle 2327.

Mac Kay (L. L.) s. Mac Kay (E. M.).

Mac Kay (M. E.), **30 I**: Histamin u. Adrenalin in Bezieh. zur Speichelabsonder. 1320. — **30 II**: Speichelabsonder. nach Histamin 1716. — **31 I**: Histamin-Wrkg. auf d. Beweg. verschied. Darmabschnitte 2503.

— u. **Baxter (S. G.)**, **31 II**: Wiederherst. d. Pankreassekret. dch. Pepton u. Histamin 3623.

Mc Kay (N. H.), **30 I**: Lösl. Salze als Flotat.-Mittel 1360. — **32 I**: Chromplattier. für d. plast. Industrie 867.

Mackay (P. A.) s. Bolgar Oil Processes, Ltd.; National Metal and Chemical Bank Ltd.

Mc Kay (R. F.) s. American Anode Inc.; Dunlop Rubber Co.

Mc Kay (R. J.), **30 I**: Eigg. v. Ni bei d. Alkaliverdampf. 2476. — **34 I**: Cr-Ni als korros.-beständ. Legier. 1701, 3516. — s. Flocke (F. G.); Humpton (W. G.).

Mackay (R. P.), **30 II**: Neurolog. Veränderr. nach CO-Vergift. 1877. — **32 I**: S zur Hervorruf. v. Fieber 98.

Mc Kay (R. W.) s. Mc Lennan (J. C.).

Mc Kay (W. B.) s. Mc Kenzie (A.); Roger (R.).

Mc Kay Comp. u. **Covell (B. S.)**, **33 I**: Korros. verhindernder Zusatz für Kühlfll. 645* A.

Mc Kee (A. G.), **30 I**: Behandeln v. Gasen 3472* A.

— u. **Haven (W. A.)**, **32 II**: Entw. d. Hochofenkonstrukt. u. d. Hochofenbaus 111.

Mc Kee (C. R.) s. American Hair & Felt Co.

Mc Kee (E. J.) s. Western Oil and Refining Co.

Mc Kee (H. H.) s. Swift & Co.

Mc Kee (J.), **34 II**: Raffinat. v. Ölen 1704* Can.

Mc Kee (J. H.) s. Pittsburgh Screw & Bolt Corp.

Mc Kee (R. H.), **30 I**: Wiedergewinn. v. Alkaliverbb. 3711* A. — **30 II**: Insektizides u. fungizides Mittel 2820* A. — **31 I**: Schwel. u. Vergas. v. Ölschiefer 880* A. — **31 II**: Denaturierungsmittel für CH_3OH u. A. 925* A. — Cl-Präp. für Erkältt. u. dgl. 1451* A. — Gewinn. v. Cl_2 zur Behandl. v. Erkrankk. 1452* A. — **32 I**: Gefäßmaterial für Sulfitlauge 1733* A. — A. Smith 1865. — Peroxyde organ. Säuren 3113* D. — **32 II**: Filterpapier 2898* A. — Treiben v. Pflanzen 3293* A. — **34 I**: Cyanidier. v. Golderzen 461* Can. — Entphenolier. v. Teerölen 644* A. — Verflüssigen v. Gasen 739* A. — Entfernen v. riechenden Bestandteilen aus industrieller CO_2 1363* A. — Papierstoff 1419* A. — Öl aus Ölschiefer 2225* A. — **34 II**: CO_2-Reinig. 694* Can. — Feuersichermachen v. Holz 868* A. — Organ. Stoffe aus Schwarzlaugen 1370* A., 2773* F. — Insekticid u. Fungicid 3168* A. — s. Brown (Ralph L.); Herz (A.); Pilot Laboratory Inc.; Southern Electro-Chemical Co.; Tennessee Corp.

— u. **Brockman (C. J.)**, **32 II**: Elektroorgan. Redd. 1154.

— u. **Burke (S. P.)**, **30 I**: Alkylhaloide 3829* A.

Mc Kee (R. H.) u. **Faber (H. B.)**, **34 II**: Phenylstearinsäure 3843* A.

— u. **Heard jr. (J. R.)**, **34 II**: Elektroorgan. Oxydatt. in konz. wss. Lsgg. organ. Salze; Rkk. mit Toluol, Ölsäure, Benzoin u. a. Substst. 35; Stabilität d. Sulfonatlsgg. u. Oxydat. v. Benzaldehyd u. Benzylalkohol 35.

— u. **Johnston (William S.)**, **34 II**: Beseitig. v. Fluoriden aus Trinkwasser 3291.

— u. **Morse (E. H.)**, **33 II**: Behandl. v. pflanzl. Fasern 961* A.

— u. **Salls (C. M.)**, **30 II**: Chlorieren v. KW-stoffen 1439* A. — **31 I**: Sulfurylchlorid 664* A.

— u. **Shotwell (J. S. G.)**, **32 II**: Größe d. Feuchtigk.-Wiederaufnahme bei Papier 945. — Temp.-Einflüsse auf d. Gleichgew. zwischen d. Feuchtigk. v. Papier u. d. Luftfeuchtigk. 945. — **33 II**: Feuchtigk.-Kontrolle v. Papier 2212.

— u. **Szayna (A.)**, **30 II**: Cracken v. KW-stoffen bei Tempp. oberhalb d. krit. Tempp. 2982. — **31 II**: Hydrier. v. Petroleumölen 520. — Hydrieren u. Cracken v. Ölen 941.

Mc Kee (R. M.), **30 II**: Forsch. in d. Celluloseindustrien 2328.

Mc Kee (S. A.), **Bitner (F. G.)** u. **Mc Kee (T. R.)**, **33 II**: App. zur Best. d. Belastbark.-Vermögens v. E.P.-Schmierölen 3221.

—, **Harrington (E. A.)** u. **Mc Kee (T. R.)**, **33 II**: Belast.-Kapazität v. Schmiermitteln für extrem hohe Drucke 642.

— u. **Mc Kee (T. R.)**, **32 II**: Lagerzapfenreib. bei halbtrockener Schmier. 2906.

Mc Kee (T. R.) s. Mc Kee (S. A.).

Mc Keefe (E. P.) s. Bradley (Linn); Bradley-Mc Keefe Corp.

Mc Keehan (L. W.), **30 I**: Mess. v. magnet. Größen 804. — **30 II**: Magnet. u. mechan. Beeinfl. d. Widerstandes v. Permalloy 361. — Elektr. Widerstand v. Ni- u. Permalloydrähten bedingt dch. longitudinale Magnetisier. u. Spann. 3516. — **31 I**: Magnetostrikt. bei Ni 31. — Magnetismus in diskontinuierl. Medien 428. — Magnetostrikt. u. magnet. Hysteresis 1071. — Mol. Feld u. atomare Ordn. in ferromagnet. Krystallen u. in hydrogenisiertem Fe 1250, 2162. — **31 II**: Röntgenstrahlenanalyse nach d. Pulvermeth. 531. — **32 II**: Magnetspann. u. Magnetwiderstand 2799. — **33 II**: Erhalt. d. Energie u. Zerfall v. Ra E 821. — Magnet. Dipolfelder in gestörten kub. Krystallen 2798. — Magnet. Dipolfelder in spannungsfreien kub. Krystallen 2798. — Magnet. Quadrupolfeld u. magnet. Energie in kub. u. hexagonalen Krystallen 3542. — **34 I**: Magnet. Dipolenergie in kub. Krystallen mit homogenen Spann. 3179. — Magnet. Dipolenergie in hexagonalen Krystallen 3179. — Magnet. Dipolfelder in ungesätt. kub. Krystallen 3324. — **34 II**: Pendelmagnetometer für Krystall-Ferromagnetism. 2509. — s. Beck jr. (F. J.); Bell Telephone Laboratories Inc.

— u. **Clash jr. (R. F.)**, **34 II**: Richtt. d. diskontinuierl. Magnetisier.-Änderr. in einem rotierenden Einkrystall v. Si-Stahl 1275.

— u. **Elmore (W. C.)**, **34 II**: Oberflächenmagnetisier. in ferromagnet. Krystallen 2963.

Mac Keith (M. H.) s. Gunn (J. A.).

Mac Keith (R. C.) s. Gunn (J. A.).

Mc Kellar (A.), **33 I**: M.-Verhältnis d. Li-Isotopen aus d. Li_2-Spektr. 3537. — **34 I**: Dass. 346. — **34 II**: Relative Häufigk. d. Si-Isotopen 1889. — s. Bradley jr. (C. A.); Jenkins (F. A.).

Mc Kelvey (D.) s. Carmichael (E. A.).

Mc Kelvey (J. B.) s. Booth (H. S.).

Mc Kelvey (K. M.), **34 II**: Kontrolle v. fertig gemischtem Beton dch. Probegemische 2733.

Mc Kendrick (A.) s. Smith (R. P.).

M'Kendrick (A. G.) s. Kermack (W. O.).

Mackenna (F. S.), **34 II**: Klin. Anwend. v. Histamin bei Rheumatismus 978.

Mc Kenna (P. M.), **32 II**: Hartmetall 1360* F. — s. Vanadium Alloys Steel Co.

Mackenna (R. M. B.), **30 I**: Behandl. d. Lupus erythematosus mit Bi 2923. — **30 II**: Kosmet. Zubereitt. 423. — **31 I**: Wismutoxychloridsalbe zur Behandl. d. Lupus erythematosus 1478.

Mc Kenney (F. D.), **Essex (H. E.)** u. **Mann (F. C.)**, **32 II**: Wrkg. v. Arzneien auf d. Eileiter d. Haushuhns 1324.

Mc Kenzie (A.), **32 I**: Wander. v. KW-stoffresten in opt. akt. Verbb. 1095. — Asymm. Synth. 1216. — **33 I**: J. W. Walker 1393. — **33 II**: Feuerfestes Isoliermaterial 3609* Aust.

— u. **Abbott (E. B.)**, **34 II**: Opt. inakt. Bornylfumarate 1296.

— u. **Christie (E. W.)**, **34 II**: Einw. opt. akt. Alkohole auf Ketene 2824.

— u. **Gow (E. R. L.)**, **31 II**: Dehydratisier. d. rechtsdrehenden 1-Phenyl-2.2-dibenzylglykols 993. — **33 I**: Isomere (—)-Menthylester d. α-Naphthylglykolsäure 2247. — **34 I**: Waldensche Umkehr. 12. Mitt. Ersatz v. Hydroxyl dch. Cl in d. opt.-akt. α-Naphthylglykolsäureäthylestern 2278.

— u. **Kelman (A. L.)**, **34 II**: Opt.-akt. gemischte Benzoine aus (+)-Mandelsäurenitril 244.

— u. **Luis (E. M.)**, **32 I**: Von gemischten Benzoinen abgeleitete Aminoalkohole 3429. — **34 II**: Spalt. v. dl-Menthyl-(—)-mandelat 1297.

—, **Luis (E. M.)** u. **Mitchell (A. G.)**, **32 I**: Einw. v. HNO_2 auf Salze d. nor-(+)-Pseudoephedrins 3430.

—, **Mills (A. K.)** u. **Myles (J. R.)**, **30 I**: Eliminat. d. Aminogruppe aus tert. Aminoalkoholen. 8. Mitt. Wanderungstendenz d. p-Tolylgruppe 3549.

— u. **Mitchell (A. G.)**, **30 II**: Mutarotat. opt. akt. Ester v. α-Ketonsäuren 2522. — **31 I**: Existenz v. opt. akt. Zimtsäure 268. — **32 II**: Pinacolindesaminier. 2. Mitt. Einw. v. HNO_2 auf v. Isovalin abgeleitete Aminoalkohole 3557.

— u. **Myles (J. R.)**, **32 I**: Pinakolindesaminier. 1. Mitt. Einw. v. HNO_2 auf Aminoalkohole d. α-Aminohydratropasäure 1369.

— u. **Ritchie (P. D.)**, **32 II**: Asymm. Synth. 9. Mitt. Opt.-akt. substituierte Glykolsäuren aus l-Menthyl- u. l-Bornyl-α-naphthoylformiaten 3711; 10. Mitt. Opt.-akt. substituierte Glykolsäuren aus d. (—)- u. (+)-β-Octylestern d. Brenztraubensäure u. Benzoylameisensäure 3712; 11. Mitt. Gewinn. opt. reiner Verbb. 3713.

—, **Roger (R.)** u. **Mc Kay (W. B.)**, **33 I**: Dehydratat. d. α-Formen d. rac. u. d. (+)-p-Tolylhydrobenzoins 1617.

Mackenzie (A. F.), **32 II**: Überzug für Konfekt, Früchte u. a. Genußmittel 2557* Aust.

Mc Kenzie (B. F.), **31 I**: Lävulinsäure 2333. — s. Kendall (E. C.).

Mac Kenzie (D.) u. **Marcin (M. J.)**, **31 II**: Elektr. Widerstandsröhren, Kohletiegel u. dgl. 479* A.

Mackenzie (D. R.) s. American Can Co.

Mackenzie (J. E.) u. **Melville (H. W.)**, **32 II**: Diffus.-Koeff. v. $Br-H_2$, $Br-N_2$, $Br-O_2$, $Br-CO_2$ 2786. — **34 I**: Diffus.-Koeff. v. Br_2-Ar, Br_2-CH_4, Br_2-HCl, Br_2-N_2O 2389.

Mac Kenzie (J. T.), **30 II**: Elast. Eigg. v. Gußeisen 2689. — **31 II**: Heißwindkupolofen v. Moore 3381. — **33 I**: C u. S im Kupolofen. Eigg. d. Kokses 3620. — **34 I**: Einfl. d. Auflagerabstandes bei d. Gußeisenbiegeprobe 1548. — **34 II**: Bedeut. d. Biegevers. bei Gußeisen für d. Konstrukteur 3550.

Mackenzie (J. W.), **31 II**: W.-Dichtmachen v. Geweben 1515* E.

Mackenzie (K.), **31 II**: Biochemie d. Al. 1. Mitt. Ausscheid. u. Absorpt. v. Al beim Schwein 467; 2. Mitt. Ausscheid. u. Absorpt. bei d. Ratte 1447. — **34 I**: 3. Mitt. Wrkg. d. Al auf Wachstum u. Fortpflanz. d. Ratte. 4. Mitt. Vork. v. Al in d. Thyreoidea. 5. Mitt. Resorpt. d. Al im Darm d. Kaninchens 2155. — s. Evans (C. Lovatt).

Mac Kenzie (Kenneth), **30 I**: Indigo 3725.

Mac Kenzie (K. D.) (**Braby [F.] & Co.**) u. **Barclay (A. C.)**, **32 II**: Verhinder. d. Oxydat. u. Carbonatbldg. v. Zn u. verzinkten Metallen 2871* Can.

Mackenzie (K. G.) s. Texas Co.

Mac Kenzie (L. R.), **34 II**: Bitumenemulss. 3342* Can. — s. Mac Kenzie (L. R.) Inc.

Mac Kenzie (L. R.) Inc. u. **Mac Kenzie (L. R.)**, **34 II**: Wegbefestig. 3887* A.

Mackenzie (R.) s. Stein (J. G.) & Co.

Mc Kenzie Mortar Co. u. **Harrison (D. M.)**, **32 I**: Mörtel-MM. 1141* A.

Mackenzie-Richards (K.), **33 II**: Buntfarben 283.

Mc Keon (J. J.) s. Tolhurst Machine Works.

Mc Keown (A.) s. Griffith (R. O.).

Mc Keown (J.) s. Hudson (O. F.).

Mc Keown (James) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

— u. **Stewart (M. E.)**, **32 I**: Verwend. für $NaBO_3 \cdot 4H_2O$ 2496.

Mc Keown (M. R.), **31 I**: Fortschritte d. Metallurgie in Broken Hill. N. S. W. 1665.

Mc Keown (R. M.) u. **Ostergren (J. I.)**, **34 I**: Phosphatasegeh. gebrochener Knochen 402.

Mackeown (S. S.), **30 I**: Kathodenfall im elektr. Lichtbogen 1599. — **31 II**: Übergang v. Glimmentlad. zum Bogen 2127.

Mc Keown (T. H.) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Mc Kercher (W. G.), **33 I**: Behandl. v. Tee 3379* E.

Mackert (A.), **30 I**: Al_2O_3-Katalysator 2136* D. — **32 I**: Regenerier. v. akt. Kohle 2498* A. — **32 II**: Wiederbeleb. gepulverter akt. Kohle 909* A. — Reinig. v. Abwässern mit porösen Adsorpt.-Mitteln 3761* A. — s. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Ges. m. b. H.

Mackert (G.) u. **Mackert (J.)**, **32 I**: Al_2O_3-halt. Mischkatalysatoren 981* D.

Mackert (J.) s. Mackert (G.).

Mc Kesson (C. L.), **31 II**: Moderne Straßenbauemulss. 2812. — **32 I**: Pflasteremulss., Typen, Kennzeichen u. Prüfmethth. 3133. — **33 I**: Asphaltemulss. im Straßenbau 3522. — **34 II**: Best. d. Demulgierbark. v. emulgiertem Asphalt für Straßenkonstrukt. 1879. — s. International Bitumen Emulsion Corp.

Mc Kesson (E. I.) u. **Mc Carthy (K. C.)**, **31 I**: Vergl. v. Natriumamytal u. Pernocton als präanästhet. Hypnotica 1313.

Mc Kesson & Robbins Inc. u. **Fanto (E. C.)**, **32 I**: n-Heptylphenol 1804* A. — **33 I**: Heptanal 847* A.

— u. **Horn (W. J.)**, **31 II**: Heilmittel gegen Blutarmut 3017* A. — **33 I**: Beschleunigen d. Regenerier. d. Hämoglobins 3597* Ung.

Mackey (A. B.) s. Goliath Rubber Co.

Mackey (B. H.) s. Krase (N. W.); Moses (D. V.).

— u. **Krase (N. W.)**, **31 I**: Spezif. Wärmen v. Gasen bei hohen Drucken. 3. Mitt. N_2 3659.

Mackey (E. A.) s. Goliath Rubber Co.

Mackey (M. A.) s. Greenberg (D. M.).

Mc Khann (C. F.), **32 II**: Pb-Vergift. bei Kindern 562.

— u. **Vogt (E. C.)**, **33 II**: Pb-Vergift. bei Kindern 3721.

Mc Kibben (F. P.), **30 I**: Schweißen v. Baustahl 3603. — **32 I**: Schweiß- u. Nietverbb. 126.

Mc Kibben (W. E.), **34 I**: Kernloser Indukt.-Ofen als Labor.-Gerät 86.

Mc Kibben (W. W.), **31 II**: Wert v. Mineralstoffen in Gemüsen, Früchten u. Milch 2027.

Mc Kibbin (I. M. W.) s. Capper (N. S.).

Mc Kibbin (R. R.), **34 I**: Organ. Bodensubst. 1237. — s. Pugsley (Leonard I.); Shaw (G. T.).

— u. **Gray (P. H. H.)**, **33 I**: Chem. u. mikrobiol. Faktoren einiger Quebecböden 1191.

Mackie (A.) s. Shoesmith (J. B.).

Mc Kie (D.), **33 II**: J. Priestley 1465.

— u. **Bennett (A.)**, **32 I**: Disperss. oder Lsgg. v. J 563* E.

Mackie (H. B.), **32 II**: Principles of pharmacy [3746]. — **33 I**: Galen. Zubereitt. d. B. P.-I. 3735.

Mackie (I. C.), **34 I**: Eisenbahn- u. Straßenbahnschienen 2038* E., F.

Mc Kie (P.), **32 II**: N-Stoffwechsel d. Lupinenkeiml. 388.

Mackie (T. J.) s. Muir (R.).

— u. **Finkelstein (M. H.)**, **33 I**: Bakterizidine d. Normalserums; Eigg., Vork. bei verschied. Tieren u. Empfindlichk. verschied. Bakterien 1794.

— u. **Mc Cartney (J. E.)**, **31 II**: Introduction to practical bacteriology [258].

Mc Killop (G. F.), **33 I**: Erdöl u. Verarbeit. 2025.

Mckim (E.) s. Logue (P.).

Mackin (B.) s. Colbert (J. C.).

Mackinlay (W. A.) s. Gerley (A.).

Mc Kinley (A. D.), **32 I**: Sorghumpflanzen u. biol. Tätigk. d. Bodens 2224.

Mc Kinley (C. W.) s. A. C. Spark Plug Co.

Mc Kinley (E. B.) u. **Douglass (M.)**, **31 I**: Adsorpt. d. Staphylokokkenbakteriophagen an Serumglobulin 958.

Mc Kinley (F. M.) s. Boyles (A. J.).

Mc Kinney (A. H.), **34 II**: Leichtherstellbare Gaswaschflasche 2555.

Mc Kinney (D. S.), **31 II**: W.-Analysen, Gleichgeww. d. Ionenaktivitäten u. -konzz. 2492. — s. Hecht (M.).

Mackinney (G.), **32 I**: Photosynth. in vitro 3264. — **34 I**: Krystallstrukt. d. Carotinoide 2762. — s. Lipman (C. B.).

— u. **Milner (H. W.)**, **34 I**: Mohrrübenblättercarotin 1332.

Mc Kinney (J.) s. Vapor Treating Processes Inc.

Mc Kinney (J. W.) s. Brown Co.

Mc Kinney (P. V.), **33 I**: Red. v. PdO dch. CO 1241. — **33 II**: Adsorpt.-Geschwindigk. bei konstantem Druck 2116. — **34 I**: Adsorpt. v. Gasen an PdO 356. — s. Stewart (F. B.); Taylor (H. S.).

— u. **Morfit (E. F.)**, **33 II**: Platinoxyd u. Kohlenoxyd 1495.

Mc Kinney (R. M.) s. Krebs Pigment and Color Corp.

Mc Kinney (R. S.) s. Jamieson (G. S.).

Mc Kinnis (R. B.) s. Bowman (J. R.); Continental Can Co.

— u. **King (C. G.)**, **30 II**: Natur d. Vitamin C. Elektr. Überführbark. 2544.

Mc Kinnon (E. C.) s. Heap (B.).

Mc Kinnon (H. L.), **32 II**: Aufarbeit. u. Verteil. v. Kernsand 436.

Mac Kinnon (J.) s. Stevens (T. S.).

Mac Kinnon (K. A.), **30 I**: Ursprung d. elektrodenlosen Entlad. 2364. — s. Robertson (J. K.).

Mc Kinnon (L. R.) s. Conrad (J. P.).

Mc Kinnon (N. E.), **33 I**: Wrkg. v. Cystein auf Vaccinavirus 3091.

Mac Kirdy (L.), **31 II**: Färben u. Appretieren v. Baumwollcords 2934.

Mc Kittrick (D. S.), **30 II**: S-Verbb. in unter Druck gecrackter Naphtha u. Schlamm aus gecrackter Naphtha 1470.

Mackler (H.), **Olmsted (J. M. D.)** u. **Simpson (W. W.)**, **30 I**: Hydrolyse v. Phosphokreatin u. Milchsäurebldg. im Froschmuskel 2583. — **30 II**: Pufferwrkg. d. Phosphorkreatins auf d. Säugetiermuskel 3052.

Macklin (L. S.) u. **Maass (O.)**, **33 I**: Entfern. d. Lignins aus Fichtenholz in Lsgg. v. konz. Ätznatron 1868.

Macklin (P. E.) s. Rideau Smelting & Refining Co.

Mc Knight (C.), **30 II**: Ni-halt. Stahlschmiedestücke 124. — Verwend. d. Ni bei d. Gewinn. v. Fe-Legierr. 1602. — Schmiedestücke aus Ni-Legierungsstahl 2039. — Fortschritte beim Nickeleisen u. -stahl 2432.

Mc Knight (R.), **30 I**: Fe u. Stahl 3235* F. — **34 II**: Dass. 2745* Schwed.

Mc Knight (R. B.), **30 II**: Gründe für Fehlschläge bei Lokalanästhesie 3436.

Mc Knight (T.), **32 II**: Speziallegierr. für d. HNO_3-Fabrikat. 3295.

Macku (B.), **32 II**: Affinität chem. Rkk. 6.

Macků (J.), **31 I**: Einfl. v. Ionen auf d. Wachstum d. pflanzl. Subst. u. d. Bldg. akt. Substst. bei Heilpflanzen. Sinapis alba L., Carduus benedictus L. 3692. — **31 II**: Beeinfluss. d. Bldg. pflanzl. Subst. u. wirksamer Bestandteile in Heilpflanzen 2023.

Mc Kusick (B. L.) s. Roetheli (B. E.).

Mac Kusick (M. H.) s. Adams (C. A.).

Macky (W. A.), 34 I: Nachw. v. Strahl. in Gewitterwolken 3312.

Mac Lachlan (A. D.) u. **Klein (H. C.), 34 II**: Gummi-Säureschlauch für d. Gebrauch in d. Verf.-Industrie 3856.

Mc Lachlan (A. E. W.), 34 I: Calciumthiosulfat bei d. Behandl. v. Nebenerscheinn. nach „*914*“ u. Bi bei Syphilis 567.

Mc Lachlan (C. G.) s. Noranda Mines Ltd.

Mc Lachlan (D.) u. **Davey (W. P.), 33 I**: Graph. Projekt.-Meth. zur Best. d. Koordinaten gewisser Punktgruppen 562.

Mc Lachlan (J. A.) s. Gray (J.).

Mac Lachlan (J. C.), 30 II: Melasseprod. 2707*A. — s. Hunt (A. P.).

Mc Lachlan (R. W.) s. Eversole (W. G.).

Mc Lachlan (T.), 32 I: Physiol. Milch 2396. — **32 II**: Hautkrems 2485. — **33 I**: Hefetrockn. 3807. — **33 II**: Fleisch- u. Malzweine 3454. — s. Warren (W.).

— u. **Stern (M. I.), 34 I**: Bakteriol. Unters. v. Fleischkonserven 309. — **34 II**: Analyse v. grünem Tee 1701.

Mc Lachlan (W. T.) s. Turner (H. R.).

Mac Lagan (N. F.) s. Greville (G. D.).

Mc Lain (D.), 32 II: Stahl bei d. Gußeisenerzeug. 3951.

Mc Lanahan-Watkins Co. u. **Harrison (Harold C.), 30 II**: Hitzebeständ. MM. 969*A.

Mac Lane s. Langmuir (I.).

Mc Lane (F. B.), 34 II: Insekten- u. Larvenvertilgungsmittel 1675*A. — Insekticid 2272*A.

Mac Laren (F. H.) s. Standard Oil Co.

Mc Laren (J.), 32 II: Ursachen für ungleichmäß. Leim. in d. Papiermacherei 3324. — **33 I**: Dass. 1705.

Maclaren (S. F. M.) s. Industrial Research Ltd.; Snyder (F. H.).

Mc Lauchlan (J. C.) s. Arnot (F. L.).

Mc Laughlin (F. L.), 33 II: Acetylcholin bei Behandl. d. Epilepsie 572.

Mc Laughlin (G. D.) s. Blank (I. H.); Cameron (D. H.); Doelger (W. P.); Tanners Council of the United States of America.

Mc Laughlin (J. F.), 31 I: Kontrolle bei Chance's Sandschwemm-Verf. 1044.

Mc Laughlin (L.), 31 I: Nährwert v. neuseeländ. Spinat 1191.

Mc Laughlin (R. R.), 31 II: Mikrobest. d. Ba 1604. — s. Boswell (M. C.); King (E. J.).

Mc Laughlin (W. B.), 31 II: Schokoladenpulver 1217*A.

Mac Laurin (J.), 34 II: Abziehbilderpapier 1232*A.

Mc Laurin (J. D.), 31 II: Färben u. Verzieren v. Papier, Geweben oder dgl. 3177*F.

Maclaurin (J. M.) s. Maclaurin (R.).

Maclaurin (R.), 32 I: NH_4HCO_3 2218*E.

— u. **Maclaurin (J. M.), 30 I**: Tinte 156*E.

Mac Laurin (R. D.) u. **Smith (Charles C.), 31 II**: Verarbeiten v. Abfällen, Abwässern o. dgl. auf Düngemittel 112*A.

Mc Laurin (W. W.), 30 I: Gummiertes Papier 1405*A. — **30 II**: Papier 1468*Can. — s. Old Colony Trust Co.

Mc Laurin-Jones Co. u. **Farrell (F. W.), 30 II**: Überzugsmittel für Papier 3353*Can.

Mc Lay (A. B.) s. Crawford (M. F.); Mc Lennan (J. C.).

— u. **Crawford (M. F.), 34 I**: Multiplett- u. Hyperfeinstrukt.-Analysen v. Bi IV. Diskuss. v. Stör.-Effekten 1778.

Maclay (W. D.) s. Avery (S.).

— u. **Hamilton (C. S.), 32 II**: Kondensat. v. 3-Nitro-4-halogenphenylarsinsäuren mit aliphat. Aminoverbb. u. Phenolen 2449.

Mc Lean (A.), 34 II: Unterss. über Wrkg. d. Lösungsm. 8. Mitt. Dreh.-Vermögen d. l-Menthylester v. o-Nitro-, 2.4-Dinitro- u. p-Nitrobenzoesäure in Abhängigk. v. Lösungsm., v. d. Konz., d. Temp. u. d. Wellenlänge d. Lichtes 909. — s. Rule (H. G.).

Mc Lean (A. J.), 31 I: Ausscheidungsweg d. akt. Prinzipien d. Hypophysenhinterlappens 1934.

Mc Lean (D. A.), 33 II: Zähigk.-Widerstand in Capillaren v. nicht-einheitl. Radius 3251. — s. Peek jr. (R. L.).

— u. **Kohman (G. T.), 34 II**: Mess. d. Benetz. v. Dielektriken 581.

—, **Peek jr. (R. L.)** u. **Schumacher (E. E.), 32 II**: Physikal. Eigg. v. Kontaktloten 2719.

Mc Lean (D. M.), 33 II: Einfl. d. Ernte in verschied. Reifestadien auf Ertrag u. chem. Zus. v. Gerste 2445.

Mc Lean (E. K.) s. Eastman Kodak Co.

Mac Lean (G.) s. Valentine (K. S.).

—, **Sisson jr. (E. G.)** u. **Gaines (H. D.), 33 II**: Motortreibmittel 3077*A.

Maclean (H.), Griffiths (W. J.) u. **Hughes (T. A.), 30 I**: Bezieh. d. Verdauungskraft d. Magensaftes zur Sekret. v. neutralem Chlorid während d. Magenverdauung beim Menschen 93.

Mc Lean (H. C.) s. Weber (A. L.).

— u. **Weber (A. L.), 32 II**: Entfern. v. Spritzrückständen v. Äpfeln 758. — **34 I**: Reinig. v. Pb-halt. Früchten 2209. — **34 II**: Einfl. v. Spritzzusätzen u. a. Faktoren auf d. Entfern. v. Spritzrückständen 315.

Mac Lean (I. H.), 34 I: Wertbest. antisept. Mittel 1338.

Mac Lean (K. R.) s. Caldwell (W. E.).

Mc Lean (L.), 32 I: Intensität v. H-Linien 1055.

Maclean (M. E.) u. **Adams (R.), 34 I**: Diastereoisomere v. 2,5-Diphenylsulfinylhydrochinondiacetat 1308. — Analoge v. spaltbaren Diphenylen 1314.

Mc Lean (R.) s. Tibbetts (D. M.).

Mc Lean (S.), Mac Donald (Alfred) u. **Sullivan (R. C.), 30 I**: P-Vergift. dch. Plötzenpaste 1824.

Mc Lean (W.), 30 II: C-N-Verhältnis d. organ. Subst. d. Bodens 1427. — **31 II**: Einw. v. H_2O_2 auf d. organ. Bodensubst. 2047. — **32 I**: Organ. Bodensubst. 276. — s. Robinson (G. W.).

Mc Lean Nicolson (A.) s. Communication Patents Inc.

Mc Leese (H. D.) s. Fink (C. G.); United Chromium Inc.

Mac-Leester (W. T.), 32 I: Monomethyl-p-aminophenolsulfat 2895*A. — **33 I**: Monomethyl-p-aminophenol 126*A.

Mc Leish (J.), 32 I: Bind. v. Straßenstaub 852.

Mc Lellan (B. G.) s. Fernbach (A.).

Mc Lellan (D. T.) s. British Celanese Ltd.

Mc Lellan (L. L.) s. Thompson (W. O.).

Mc Lellan (R. D.), 30 II: Petrograph. Unters. d. Pb- u. Cu-Ofenschlacken 297. — **33 I**: Refraktometer mit verstellbarem Brech.-Winkel 3977.

Mc Lennan (A.), 31 I: Imprägnieren v. Leder 2152* E.

Maclennan (F. W.), 30 II: Abbauverf. d. Miami Copper Company für geringwert. Erz 296.

Maclennan (G. W. G.) s. Kon (G. A. R.).

Mc Lennan (J. C.), 30 I: Ru ein Supraleiter 2523. — Supraleitende Legier. mit Widerstands-Temp.-Hysteresis 3161. — **32 I**: Widerstand v. Pb u. Sn für hochfrequente Ströme bei Supraleitfähigkeitstempp. 2433.

—, **Allen (J. F.)** u. **Wilhelm (J. O.), 30 II**: Elektr. Leitfähigk. bei tiefen Tempp. 2876. — Elektr. Leitfähigk. v. Ru. 3118. — **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Bi-Legierr. bei tiefen Tempp. 2729. — Supraleitfähigk. v. Legierr. 2729. — **32 I**: Dilatat. v. Supraleitern 2433. — **32 II**: Supraleitfähigk. Au- u. Ag-halt. Legierr. 1273. — Permanente Ströme in supraleitenden Stromkreisen 1755. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Ru, Rutheniumcarbid u. Wolframcarbid 739.

— u. **Allin (E. J.), 30 I**: Feinstrukt. v. Spektrallinien 2844. — **31 I**: Feinstrukt. einiger Linien im sichtbaren Gebiet d. Spektrums Tl III 422. — Hyperfeinstruktur im In I- u. In II-Spektr. 423.

—, **Allin (E. J.)** u. **Burton (A. C.), 32 II**: Änder. d. ultraroten Reflex.-Vermögens v. Bi in einem Magnetfeld 3202.

—, **Allin (E. J.)** u. **Hall (K. E.), 32 I**: Kernmoment d. In-Atoms 640.

— u. **Burton (A. C.), 31 I**: Erwärm. v. Elektrolyten in Feldern hoher Frequenz 905.

—, **Burton (A. C.), Pitt (A.)** u. **Wilhelm (J. O.), 31 II**: Widerstand v. Pb für Hochfrequenzströme bei Supraleitfähigk.-Tempp. 3308. — Supraleitfähigk. ein Polarisat.-Phänomen 3443. — **32 I**: Supraleitfähigk. bei hohen Frequenzen 647. — **32 II**: Dass. 844, 1894. — **33 I**: Dass. 185.

— u. **Cohen (E.), 30 I**: Magnet. Susceptibilität v. metall. Einkrystallen 2524.

— u. **Crawford (M. F.), 30 I**: Niedr. Energieniveaus d. Elemente d. O-Gruppe 1095. — **32 I**: Hyperfeinstrukt. d. Tl II 638.

—, **Crawford (M. F.)** u. **Leppard (L. B.), 31 II**: Kernmomente d. Isotopen v. Pb: g(I)-Faktoren v. Pb^{207} u. Tl 2967.

— u. **Durnford (A. M. I. A.), 31 I**: Zeemaneffekte d. Feinstrukturkomponenten d. Tl-Spektrallinien 422.

— u. **Glass (J. V. S.), 31 I**: Wrkg. schneller Elektronen auf CH_4, O_2 u. CO 902.

—, **Haas (W. J. De), Meißner (W.)** u. **Richardson (O. W.), 33 I**: Elektr. Supraleit. in Metallen 739.

—, **Howlett (L. E.)** u. **Wilhelm (J. O.), 30 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Metallen bei tiefen Tempp. 201.

—, **Hunter (R. G.)** u. **Mc Leod (J. H.), 31 I**: Lichtelektr. Effekt v. Pb u. Hg bei tiefen Tempp. 2727.

— u. **Ireton (H. J. C.), 31 I**: Spektroskopie d. Strahl. d. grünen Nordlichtlinie 415.

—, **Jacobsen (R. C.)** u. **Wilhelm (J. O.), 31 I**: DE. verflüssigter Gase 2727.

— u. **Mc Kay (R. W.), 31 II**: Krystallstruktur v. metall. La 2418. — Krystallstruktur v. U 2419.

Mc Lennan (J. C.) u. **Mc Lay (A. B.), 32 I**: Bogenspektr. d. Au 2137.

—, **Mc Lay (A. B.)** u. **Crawford (M. F.), 30 I**: Tl II-Spektr.; Termanalyse; Feinstrukt. v. Linien 939. — **31 I**: Bi II- u. Bi III-Spektr. 1880. — **32 I**: Funkenspektr. d. Hg 2137. — Hyperfeinstrukt. in Tl II. Relat. g(I)-Faktoren d. Tl, Bi u. Pb^{207} u. Kernstrukt. 2430.

— u. **Mc Leod (J. H.), 30 I**: Ramaneffekt an fl. O_2, N_2 u. H_2 1594. — Ramaneffekt an fl. H_2 3274.

—, **Mc Leod (J. H.)** u. **Wilhelm (J. O.), 30 I**: Elektronenstreuung u. Absorpt. v. Blei im supraleitendem Zustand 3527.

— u. **Monkman (R. J.), 30 I**: Therm. Ausdehn. v. Zn- u. Cd-Krystallen u. Krystallstrukt. v. Er u. Nb 2514.

— u. **Patrick (W. L.), 32 I**: Einw. v. schnellen Kathodenstrahlen auf Alkohole, Aldehyde, Ketone u. Äthylen 1049.

—, **Perrin (M. W.)** u. **Ireton (H. J. C.), 30 I**: Einw. hochbeschleunigter Kathodenstrahlen auf Acetylen 801.

— u. **Quinlan (F. M.), 31 I**: Interferometermess. im ultraroten Gebiet an X u. Fe 2973. — **33 I**: Interferometr. Mess. im extremen UV d. Cu-Spektr. 903, 3540.

—, **Samson (E. W.)** u. **Ireton (H. J. C.), 30 II**: Phosphorescenz v. festem, mit Kathodenstrahlen bestrahltem Ar 3511.

—, **Smith (C. E.)** u. **Wilhelm (J. O.), 31 II**: Energieterme d. mol. O_2 13. — Ramaneffekt in fl. u. gasförm. N_2O 2122. — Einfl. d. tiefen Temp. auf d. UV-Durchlässigk.-Gebiet d. Ag 3440.

— u. **Smyth (H. D.), 33 I**: Ramaneffekt in fl. u. festem CO_2 3541.

—, **Smyth (H. D.)** u. **Wilhelm (J. O.), 30 I**: Ramaneffekt in fl. α- u. β-H_2 3010. — Ramaneffekt mit fl. Methan 3011. — **32 II**: Streuung d. Lichtes dch. fl. He 1417.

— u. **Turnbull (R.), 31 I**: Lichtabsorpt. in gasförm. fl. u. festem X 222. — **34 I**: Verbreiter. d. UV-Absorpt.-Banden v. X unter Druck 1005.

— u. **Wilhelm (J. O.), 33 I**: Durchlässigk. v. Quarz, Pyrex u. a. Gläsern für He 2230.

Maclennan (J. S.) s. Lindwall (H. G.).

Mac Lennan (K.) u. **Williams (P. N.), 30 I**: Nährwert v. Speisefetten 1638.

Mac Lennan (W. H.) s. Butler (J. A. V.).

Mc Leod (A. F.) s. Collin (G.).

Mc Leod (A. R.) s. Food Chillers Ltd.

Macleod (C.) s. Baeuerle & Morris, Inc.

Mc Leod (C. K.), 33 I: Hartgummi in d. chem. Industrie 139. — **34 I**: Hartgummiausrüst. für d. Papierindustrie 633.

Mac Leod jr. (C. W.) u. **Harrop (J. W.), 30 II**: Salzmisch. für Veterinärzwecke 2920* Aust.

Macleod (D. B.), 34 II: Zus. bin. Gemische u. ihre Viscositäten 2966.

Mac Leod (F. L.), 31 II: Chemie d. Vitamins D 465. — s. Hess (A. F.).

—, **Brodie (J. B.)** u. **Macloon (E. R.), 32 I**: Vitamin A-, B (B_1)- u. G (B_2)-Gehh. d. Milch 2061.

Mc Leod (G.) s. Rose (M. S.).

Mac Leod (G. F.) u. **Butcher (F. G.), 34 II**: Schädigg. v. Kartoffelknollen dch. Tausendfüßler u. Mücken 118.

Mc Leod (J. H.), 34I: Absorpt.-Spektr. d. J-Atoms 3024. — **34II**: Dass. 3227. — s. Mc Lennan (J. C.).
Macleod (J. J. R.), 30I: Vorless. über d. Physiol. d. Glykogens u. d. Rolle d. Insulins u. Adrenalins im Kohlehydratstoffwechsel 401, 402. — Physiology and biochemistry in modern medicine [3461]. — **32II**: Zucker-Bldg. u. energielieferndes Material d. Muskels 2075. — Regulat. d. Kohlehydratstoffwechsels 3114. — s. Anderson (Ian A.); Auchinachie (D. W.).
—, **Magee (H. E.)** u. **Middleton (W.), 31I**: Insulin u. Gewichtsvermehr. bei jungen Tieren 104.
—, **Magee (H. E.)** u. **Purves (C. B.), 31I**: Selektive Resorpt. v. Kohlehydraten 1473.
Macleod (M.) s. Le Fèvre (R. J. W.); Robison (R.)
— u. **Robison (R.), 30I**: Anwend. d. jodometr. Meth. zur Best. kleiner Mengen v. Aldosen 2283. — **33II**: Hydrolyse d. Hexosediphosphorsäure mit Knochenphosphatase. Neue Fructosemonophosphorsäure 1375.
Mc Leod & Co. u. **Rollo (D. J.), 34II**: Bitumenemulss. 548*Ind. — Desinfekt.-Lsgg. 3280* Ind.
Mc Lintock (W. F. P.), 33I: Metamorphose dch. Verbrenn. v. KW-stoffen in d. tert. Sedimenten v. Südwest-Persien 1424.
Macloon (E. R.) s. Mac Leod (F. L.).
Mc Loughlin (T. J.) s. Henry (W. M.).
Mc Luckie (C.), 31I: Eigg. u. Nachw. v. Grubengas 1044.
Mc Lusky (W. B.), 34I: Verkok. v. Kohle 3156*E.
Mc Mahon (E.) s. Koten (I. A.); Stanley (W. M.).
— u. **Marvel (C. S.), 30II**: Von Benzidin u. o-Tolidin abgeleitete mercurierte Azofarbstoffe 909.
Mac Mahon (E. J. R.), 34I: Atebrinbehandl. d. Malaria 3082.
Mc Mahon (F. A.), Pearson (T. G.) u. **Robinson (P. L.), 34I**: Darst. v. Selenophen u. Verss. zur Darst. v. Tellurophen 2427.
— u. **Robinson (P. L.), 34II**: Rk. v. H mit metall. Cu 1906.
Mac Mahon (J. D.) s. Johnson (G. H.).
Mac Mahon (J. D.) [Niagara], **32II**: Chlor. für Sonderzwecke u. in Notfällen 2502.
Mc Mahon (J. F.), 30I: Feuerfestigk.-Unterss. v. Formsanden 1531. — **30II**: Hg-Volumenometer 444. — s. Fréchette (H.).
Mac Mahon (J. H.) s. Mathieson Alkali Works, Inc.
Macmahon (P. S.) s. Chatterji (A. C.); Nayar (M. R.).
Mc Manus (M.) s. Rowe (A. W.).
Mc Master (A. J.), 30II: Photoelektr. Zellen im Betriebe d. chem. Technologie 3827.
Mc Master (D.) s. Eastman Kodak Co.
Mac Master (J. C.), Russell (A.) u. **Stewart (A. W.), 30I**: Teslaluminescenzspektren. 6. Mitt. Einige Phenole u. deren Äther 11.
Mc Master (L.), 34I: Kondensat. einiger Toluolsulfonamide mit Trioxymethylen u. Formaldehydlsg. 2760.
— u. **Carol (J.), 31I**: o-Chlortoluol aus p-Toluolsulfochlorid 2193.
— u. **Steiner (A.), 30II**: Amidier. v. Nitro-p-dichlorbenzol 2255.
Mc Master (L.) u. **Wobus (R. S.), 34I**: 2-Jodphenanthrenchinon 1977.
Mc Master (N. B.) s. Lochhead (A. G.).
Mc Master (P. D.) s. Drury (D. R.).
Mc Math (A. M.) s. Read (J.).
Mc Meekin (T. L.) s. Cohn (E. J.); Wyman jr. (J.).
Mc Meeking (W.) u. **Stevens (T. S.), 33II**: Redukt. v. α-Aminonitrilen 204.
Mac Menigall (W. H.), 33II: Konservieren verderbl. Waren 800*E.
Mac Michael (H. R.), 32I: Sintern v. Zinkerz in Rosita, Mexiko 2376. — s. American Smelting and Refining Co.
Mc Michael (J.), 32II: Blutkreislauf in d. Porta. 1. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin u. pressor. Hypophysenextrakt 2199. — **33I**: 2. Mitt. Wrkg. v. Acetylcholin 3100.
Mc Michael (P.) s. Allied Process Corp.; Barnard (M.); Ellsworth (H. D.).
Macmillan (A. H.) u. **Krase (N. W.), 32II**: Rühr. mit hoher Geschwindigk. unter Druck 2848.
Mc Millan (D. K.), 30I: Schädlingsbekämpf.-Mittel 577*Can.
Mc Millan (E.), 32II: Eine einheitl. Ablenk.-Kraft auf einen Mol.-Strahl ausübendes elektr. Feld 832. — **34I**: Isotopenzus. d. Li in d. Sonne 501. — Ablenk. eines Strahles v. HCl-Moll. dch. nichthomogenes elektr. Feld 2398. — **34II**: Magnet. Effekt bei Pirani-Manometern mit Ni-Drähten 1957. — Absorpt.-Mess. d. harten γ-Strahlen aus mit Protonen beschossenem F 2042. — Hyperfeinstrukt. im Sonnenspektr. 3591. — s. Grace (N. S.).
— u. **Grace (N. S.), 34I**: Hyperfeinstrukt. im Ta-Bogen-Spektr. 2095.
Mc Millan (F. R.), 30I: Dauerhafter Beton. Erhärt. 1355. — Dauerhafter Beton. Verwendungsarten 3822. — **31I**: Prüf. v. Beton, bei welchem d. Durchmesser d. Aggregate mehr als ein Viertel d. Zylinderdurchmessers betragen 2524. — **32I**: Verwitter. v. Beton 3102.
— u. **Ward (G. W.), 30II**: Einfl. d. Grobzuschlags auf d. Dauerhaftigk. v. Beton 3070.
Mc Millan (T. M.) u. **Wolferth (C. C.), 30I**: Hervorruf. kurzer Gruppen v. aberrierenden Ventrikelschlägen dch. $BaCl_2$ 1496.
Mc Millan (U. S.) s. Mc Millan Fireproof Fibre Co.
Macmillan (W. G.) s. Mc Combie (H.).
— u. **Reade (T. H.), 30I**: Bldg. v. N-Nitrosoaminen aus tert. Aminen. 1. Mitt. Umwandl. v. Derivv. d. Dimethylanilins in Nitrosoamine u. Monomethylaniline dch. HNO_2 1125.
Mc Millan Fireproof Fibre Co. u. **Mc Millan (U. S.), 33II**: Papierstoff aus Holz 1810*A.
Mc Millen (E. L.), 30I: Benetzbark. v. Pigmenten u. ihre Bezieh. zu Eigg. v. Anstrichfarben 2014. — **30II**: Adhäs.-Spann.-Zelle für Farbenunterss. 3464. — **31II**: Thixotropie u. Verlauf einer Farbe 1765. — **32II**: Thixotropie u. Plastizität. 1. Mitt. Mess. d. Thixotropie 2437; 2. Mitt. Empir. Gleich. für thixotrope Fließbark.-Änderr. 2437; 3. Mitt. Einfl. d. Thixotropie auf Plastizitätsmess. 2437.
Mc Millen (J. H.), 31I: Winkel- u. Energieverteil. v. He, Ar u. H_2 an Elektronen 1234. — s. Hughes (A. L.).

Mc Millen (J. H.) u. **Hughes (A. L.), 32 I**: Verteil. d. Elektronen bei d. Ionisat. v. Ar-Atomen 2926.

Mc Millen (R. H.) s. Crucible Steel Co. of America.

Mc Millin (H. F.) s. Hydraulic Press Mfg. Co.

Macmorran (G. H.), 33 I: Löslichk. d. Ca-Lactats 3738. — **34 I**: Dass. 3767.

Mc Morris (J.) u. **Badger (R. M.), 33 II**: Verbrenn.-Wärme, Entropie u. freie Energie v. gasförm. Cyan 193.

— u. **Dickinson (R. G.), 33 I**: Photochem. Rk. zwisch. ZnO u. O_2 569.

— u. **Yost (D. M.), 31 II**: Thermodynam. Konstanten v. JBr 1258.

—, **Yost (D. M.), Hatcher (J. B.)** u. **Brown (Weldon G.), 32 II**: Freie Energie, Wärmeinhalt u. Entropie v. JCl 1136.

Mc Mullan (O. W.), 34 I: Erzeug. v. Bearbeitbark. dch. überwachtes Abkühlen 275. — **34 II**: Martensit in luftgekühlten, niedr. gekohlten Stählen, Einfl. auf d. Bearbeitbark. 3305. — s. Mc Quaid (H. W.).

Mc Mullen (C.), 30 I: Prüf.-Meth. feuerfester Mörtel 2944. — **31 I**: Anwendd. v. SiC 3593. — **31 II**: Dass. 1466.

Mac Mullin (R. B.) s. Mathieson Alkali Works.

Mc Murchy (R. C.), 34 II: Krystallstrukt. v. Chloritmineralien 2513.

Mac Murphy (F.), 30 II: Dumortierit in Riverside County, California 898. — Geologie d. Silbergebiets Panamint, Californien 1515.

Mc Murray (M. R.) s. Parkhurst (R. T.).

Mc Murray (R. E.), 30 II: Best. v. Ni in Stahl 1408.

Mc Murray (R. L.), 34 I: Achillea Millefolium Linné; PÄ.-Auszug d. Blüten 1673.

Mc Murtrey jr. (J. E.), 33 I: Ca u. Mg u. Wachstum u. Qualität d. Tabaks 107. — Sek. Düngerelemente für Tabak 289. — s. Garner (W. W.).

Mc Myn (J. W.) u. **Edge (V.), 31 II**: Säurefeste Metalle 1187.

Mc Nab (L. M.) s. Nestle & Anglo-Swiss Condensed Milk Co. (Australasia) Ltd.

Mc Nab (M. C.) s. Kharasch (M. S.).

Mc Nabb (J. W.) s. Mc Nabb (W. M.).

Mc Nabb (W. M.), 33 I: Best. v. Co in Co-Amminen 2435.

— u. **Alsentzer jr. (H. A.), 33 II**: Krystallform v. Kobaltamminen d. Dinitritoreihe 523.

— u. **Mc Nabb (J. W.), 33 I**: Camera lucida zum Zeichnen v. Krystallen 2235.

— u. **Wagner (E. C.), 30 II**: Bewert. v. Stibnit. 2. Mitt. Best. v. Sb 2548.

Mc Nail (F. J.) s. Mitchell (L. C.).

Mc Nair (D. G.), 34 II: Pumpanlage für kontinuierl. Betrieb 1660.

Mc Nair (H. B.), 34 I: Gußstücke für Emaillier. 2812.

Mc Nair (J. B.), 30 II: The differential analysis of starches [1458]. — A study of some characteristics of vegetable oils [1465]. — **31 II**: Taxonom. u. klimat. Verteil. d. Öle, Fette u. Wachse in d. Pflanzen 1014. — Pflanzenwachse u. Klima 3220. — **32 I**: Alkaloide 704. — Gummi, Tannin u. Resin in Pflanzen 2857. — **32 II**: Beziehh. zwischen Substst. in Pflanzen: Äther. Öle u. Harze, HCN u. Oxalate 887. — Best. v. Propionsäure 2213. — **33 II**: Verf. zur Ausführ. d. Duclaux-Meth. 418. — Dampf oder Ä. bei Extrakt. v. Säuren aus bakteriolog. Medien 583. — **34 I**: Äther. Öle, Saponine, Blausäureglykoside u. Kohlehydrate in ihrer Bezieh. zum Klima d. Standortes 3755.

Mc Nair (J. J.) s. Gortner (R. A.).

Mc Nair (L. C.), 30 I: Modifizierter Haldaneapp. 1502.

— u. **Gull (H. C.), 32 I**: App. zur Schnellbest. brennbarer Dämpfe in d. Atmosphäre 3088.

— u. **Hirst (J. F.), 30 I**: Schnelle Staubbest. in Luft 1657.

Macnair (P. M.), 32 I: Hochwert. Gußeisen im Brackelsberg-Drehrohrofen 3489. — **32 II**: Verbrenn. v. Kohlenstaub in metallurg. Öfen 2131.

Mc Nally (E.), 34 II: Relativer Mucingeh. im Dicken u. Dünnen d. Eierweißes 1318.

Mc Nally (J. G.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Krieble (V. K.); Sheppard (S. E.).

— u. **Godbout (A. P.), 30 I**: Fraktionierte Fäll. v. Celluloseacetat u. Eigg. d. Faktt. 365.

— u. **Sheppard (S. E.), 30 I**: Doppelbrech. in Celluloseacetat- u. Cellulosenitratfilmen 3280. — **31 I**: Thermoelast. Effekt bei Celluloseesterfilmen 1889. — **31 II**: Formänder. v. Nitrocellulose-Campherfilmen dch. konstante Spann. 3089.

— u. **Vanselow (W.), 31 I**: Mess. d. Fluorescenz v. Celluloseacetat, Cellulosenitrat u. Gelatine im UV-Licht 24.

Mc Nally (W. D.), 33 I: Teer im Zigarettenrauch 2580. — s. Kegel (A. H.).

Mc Namara (D. H.) u. **Sansum (W. D.), 31 I**: Vergift. mit Phenylhydrazin 1787.

Mc Namara (H.) s. Blau (N. F.).

Mc Namee (P. D.) s. Theriault (E. J.).

Mc Namee (R. W.) s. Hurd (C. D.); Simons (J. H.).

Mc Nary (R. R.) s. Frigidaire Corp.

Macnaughtan (D. J.), 30 II: Best. d. Porosität v. elektrolyt. Ndd. 2045. — s. Gardam (G. E.); Hothersall (A. W.).

—, **Clarke (S. G.)** u. **Prytherch (J. C.), 33 II**: Best. d. Porosität v. Sn-Überzügen auf Stahl 932.

—, **Gardam (G. E.)** u. **Hammond (R. A. F.), 33 II**: Zus. u. Acidität d. Elektrolyten u. Ni-Niederschläge 1748.

— u. **Hammond (R. A. F.), 30 II**: Einfl. v. Chromsäure u. Chromsulfat auf d. elektrolyt. Abscheid. v. Ni 2044. — **31 I**: Fortschritte in d. Ni-Abscheid. 1967. — **32 I**: Einfl. d. Acidität d. Elektrolyten auf d. Strukt. u. Härte v. elektrolyt. abgeschied. Ni 31.

— u. **Hothersall (A. W.), 30 I**: Härte u. Polieren v. elektrolyt. Abscheidd. 3603. — **30 II**: Abdeck-Materialien für elektrolyt. Vernickel. 975. — Härte galvan. Ndd. 1607.

Mc Naughtan (F.) s. Beckley (V. A.).

Macnaughton (A. I.), 31 II: Abwässer in Papierfabriken 1785.

Mac Naughton (M. D.) s. Faigenbaum (H. M.).

Mac Naughton (W. G.), 33 I: Zeitungsdruckpapier 3382.

Mc Neely (J. K.), Brown (O. A.) u. **Crosno (C. D.), 32 I**: Wrkg. eines transversalen elektrostat. Feldes auf eine Propanflamme 1061.

Mc Neely (J. K.) u. **Schilling (E. W.), 32 I:** Wrkg. eines transversalen elektrostat. Feldes auf Flammen 2935.

Mc Neer (G.), 34 I: As-Keratosen u. As-Epitheliome 3766.

Mc Neil (C.), 33 I: Filtrieren v. Zucker-Lsgg. 2184*E.

Mc Neil (C. P.) s. Standard Oil Co.

M'Neil (H.) s. Andrew (J. H.).

Mc Neil (H. G.), 33 II: Färberei in einer Feinpapierfabrik 2343.

Mc Neil (J.), 30 I: Gießen v. hochschmelzenden Legierr. 1362. — **30 II:** Ni-Gußlegierr. 298. — Schmelzen v. Nichteisenlegierr. mit hohem F. 1910. — **32 I:** Ni u. Ni-Legierr. im Schiffsbau 1424.

Mc Neil (W. W.) s. Randall (W. S.).

Mc Neill (C.) s. Dowden (C. W.).

Mc Neill (D.), 33 I: Bldg. d. Papiers auf d. Sieb d. Fourdriniermaschine. 1. Mitt. 2761. — **34 I:** 2. Mitt. 3943.

Macneill (F. P.), 31 I: Vorzüge d. CO_2 als Kühlmittel 658.

Mc Nellis (R. S.), 32 II: Elektrolyt. Herst. v. $PbCrO_4$ 3788*E.

Macnevin (W. M.) s. Baxter (G. P.).

Mc Nevin (William M.) s. Mc Intosh (D.).

Mc Nicholas (H. J.), 32 II: Absorpt.-Spektr. v. Carotin u. Xanthophyll 2059. — **34 II:** Mess. d. Reflexions- u. Durchlässigk.-Eigg. streuender Medien 3093.

— u. **Curtis (H. J.), 31 II:** Faserdurchmesser-Mess. nach d. Diffrakt.-Meth. 515, 2534.

Mac Nider (W. de B.), 30 I: Harnbldg. bei akuter u. chron. Nephritis, d. dch. Urannitrat hervorgerufen ist. Betracht. über d. funktionelle Bedeut. d. proximalen gewundenen Harnkanälchen 850. — **34 II:** Akute degenerative Veränderr. in d. Leber 275.

Mc Niff (G. P.), 31 II: Physikal. Eigg. v. warmgewalzten, nahtlosen Rohren 3256.

Mc Nown (C. S.), 33 II: Lederkonservier.-Mittel 2223*A.

Mc Nulty (G. M.) s. Raiford (L. C.); Standard Oil Co.

Mac Nutt (A. D.) s. Certain-Teed Products Corp.

Mc Nutt (J. D.) s. Winchester Repeating Arms Co.

Mc Nutt (S. H.) s. Murray (C.).

Macomber (L. H.), 31 II: Reinig. v. Paraffin 2956*A.

Maconachie (J. E.), 33 I: Alter. v. Hausschornsteinen. 1. Mitt. 2158. — **34 II:** Bei d. Korros.-Geschwindigk. d. Zn beobachtete Anomalien 1987.

Macormac (A. R.), 34 II: Sulfonierte Öle 2309. — s. Mullin (C. E.).

Macoun (J. M.), 31 II: Best. v. A. u. CH_3OH in wss. Lsgg. mitt. d. Eintauchrefraktometers 1723. — **34 I:** Best. v. A. in Fuselöl 626. — s. Field (R. H.); Hoff (R. W.).

Macovei (G.), 33 I: Ursprung d. Erdöls in d. östl. Karpathen u. d. Roches-Mères 1381.

Macovski (E.), 31 II: Umwandl. v. Ergosterin in d. antirachit. Faktor 263. — **33 I:** Hydrolyt. Zuckerabbau 1764. — s. Tanasescu (I.).

— u. **Ramontianu (E.), 32 II:** Synth. in d. Homoneurinreihe 3892. — **33 II:** Heterocycl. Acetylcholine 2270.

Macovski (E.) u. **Silberberg (A. I.), 33 I:** Synthth. in d. Homoneurinreihe. 2. Mitt. Homoneurine d. Chinaalkaloide 783. — **33 II:** Mechanismus d. Ch. Mayerschen Triphenylpiperidonsynth. 709.

—, **Silberberg (A. I.), Ramontianu (E.)** u. **Crăciunescu (E.), 34 I:** Synthth. in d. Homoneurinreihe. 3. Mitt. Homoneurine d. Chinaalkaloide als qualitat. Reagenzien für J-Ionen 2430.

Macowan (M. M.), 32 I: Inkretor. Drüsen; Serum-Ca u. Eilegen bei d. Henne 2598.

Mc Petrie (J. S.), 34 I: Best. d. Elektronenübergangszeiten zwisch. d. Elektroden v. Trioden bei positiven Gitterpotentialen 1166.

Mc Phail (M. K.), 34 I: Auslös. d. Ovulat. beim nichtbegatteten brünst. Frettchen 2302. — s. Collip (J. B.).

— u. **Parkes (A. S.), 34 I:** Anwend. d. parapharyngealen Hypophysektomie auf Meerschweinchen u. Igel 880.

Mc Phail (N. P.), 31 II: Plasmochin bei d. Malariabekämpf. 2476.

Mac Phail (G.) s. Komarek Greaves & Co.

Mac Pherran (R. S.), 30 II: Hochwert. Gußeisen dch. Zusätze v. Stahlschrott 451. — Prüff. an Cr-Ni-Stahl bei erhöhten Tempp. 2301. — Einfl. d. Abmess. u. Zus. auf d. physikal. Eigg. v. Gußeisen 2689. — **32 II:** Hochwert. Gußeisen 3950. — **33 I:** Hochwert. Gußeisen in d. Vereinigten Staaten v. Amerika 1000.

— u. **Krueger (R. H.), 31 II:** Einfl. längerer Erhitz. bei *425—600°* auf Gußeisen 3033. — **33 I:** Dass. 3620.

Mc Pherson (A. I.), 32 II: Strahl. bewegter He-, Ne- u. Ar-Ionen 3518. — **34 I:** Dopplereffekt bei Spektrr. v. positiven Strahlen gleichförm. Geschwindigk. in Ar, Ne, He 658. — **34 II:** Dopplerverschieb. im Spektr. v. H-Kanalstrahlen 201.

— u. **Dempster (A. J.), 33 I:** Strahl. positiver Ionen in Ar, Ne u. He 1741.

Mc Pherson (A. T.), 31 II: Kautschukregenerat. 2942. — **33 I:** Reinig. v. Kautschuk u. Eigg. d. gereinigten Kautschuks 1031. — s. Curtis (H. L.); Scott (A. H.).

Mac Pherson (D. A.) u. **Brooks (F. P.), 30 I:** Best. d. Amino-N in bakteriol. Medien 1508.

Macpherson (E. O.), 33 II: Au-führende Konglomerate v. Zentralotago 1330.

Mac Pherson (G. L.), 33 II: Hochdruckanlagen in d. Erdölindustrie 3367.

Macpherson (N. L.), 32 II: Verh. d. Kohlenhydrate u. Milchsäure im Muskel d. Schellfisches nach d. Tode 737. — **33 II:** Vitamin-A-Konz. d. Lebertrans im Zusammenhang mit d. Alter d. Fisches 1702.

Mc Pherson (P. S.) s. Lytle (R. T.).

Mc Pherson (W.), 34 I: Exercises in chemistry, systematically arranged to accompany „An Elementary Study of Chemistry" [2547].

— u. **Henderson (W. E.), 33 II:** A course in general chemistry [2233].

Mc Pherson (W. L.), 32 I: Explosivgemische 613*A.

Mc Quade (J. D.), 32 II: Tieftemp.-Verkok. 803. — **33 I:** Tieftemp.-Verkok. Syst. Hayes zu Moundsville, W. Va. 4076. — **34 I:** Schwel. v. Kohle 981*A.

Mc Quade (M. J.) s. Balph (J.).

Mc Quade (**W.**) s. Johns-Manville Corp.

Mc Quaid (**H. S.**) s. Grasselli Chemical Co.; Walker (Harold W.).

Mc Quaid (**H. W.**), **30 I**: Schwierigkk. beim Stahlschmieden 1036. — **31 II**: Wärmebehandl. einsatzgehärteter Teile 2206. — **34 II**: Einsatzhärt. 1519. — s. Timken-Detroit-Axle Co.

— u. **Ketcham** (**W. J.**), **30 I**: Prakt. Grundlagen d. Nitrier.-Verf. 1682.

— u. **Mc Mullan** (**O. W.**), **30 II**: Auswahl d. einsatzgehärteten Stähle für hochbeanspruchte Getriebe 452. — **32 I**: Gefüge u. Oberflächenhärte eines einsatzgehärteten Stahles 3490.

Mc Quarrie (**I.**), **33 II**: Epilepsie 1202. — s. Engel (R.).

— u. **Stoesser** (**A. V.**), **33 II**: Einfl. akuter Infekte u. künstl. Fiebers auf d. Plasmalipoide 1546.

Mac Quarrie (**J. M.**), **33 I**: Paraffin in d. Ölfeldern v. Ost-Texas 877. — **33 II**: Verminder. d. Betriebsstörr. dch. Paraffin 3790.

Mac Queen (**D. E.**) s. Dow Chemical Co.

Mc Queen (**D. M.**) s. Hazel (F.).

Mc Queen (**H.**) s. Frank (R. T.).

Mc Queen (**H. S.**), **30 I**: Geolog. Beziehh. d. Diasportones u. d. Flintsteintones v. Missouri 958.

Mc Queen (**S. T.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mc Queen (**W. B.**), **34 I**: Ungiftigk. v. Plasmochin u. Atebrin 3233.

Mc Queen-Williams (**M.**) s. Reese (J. D.).

Mc Queer (**B. H.**) s. National Carbon Co.

Mac Quiddy (**E. L.**) s. Myers (J. T.).

Mac Quigg (**C. E.**), **31 I**: Legierte Stähle 1000. — **32 II**: Metallkunde 1825.

Mc Rae (**A. H.**) s. Johnson-March Corp.

Mac Rae (**C.**) s. Harvey (E. N.).

Mc Rae (**D. B.**) u. **Tolman** (**R. C.**), **30 II**: Reflex. u. Transmiss. v. Licht dch. photograph. Platten 3689. — **31 I**: Dass. 1228.

Mc Rae (**D. R.**), **32 I**: Asymmetrie in d. Starkkomponenten v. Hα 183. — **32 II**: Dass. 669.

Mc Rae (**F. W.**), **30 I**: W.-festes u. gegen chem. Angriffe widerstandsfäh. Anstrichmittel 1256*E.

Mc Rae (**J. A.**), **31 I**: 1-Naphthonitril aus 1-Naphthylamin 459.

— u. **Hopkins** (**C. Y.**), **32 II**: Einw. v. HClO auf Arylidencyanessigsäuren 3873.

— u. **Kuehner** (**A. L.**), **30 II**: Kondensat. v. Benzoin u. Benzil mit Cyanessigsäureäthylester 2524.

— u. **Vining** (**W. H.**), **32 II**: β-Aryläthylamine aus α-Cyan-β-arylacrylsäuren 856.

Macrae (**J. C.**) s. Wandless (A. M.).

Macrae (**T. F.**) u. **Tucker** (**S. H.**), **34 I**: Dicarbazyle. 4. Mitt. Synth. d. 1.1′-Dicarbazyls 2126.

Macrae (**Thomas F.**), **31 I**: Autoxydat. v. Leukomethylenblau 798. — **34 I**: Proteolyt. Enzyme d. Hefe 1988. — s. Gulland (J. M.); Wieland (H.).

Mc Rae Paint Products, Inc., **31 I**: W.-dichtes Anstrichmittel 1840*Belg.

Macready (**G. A.**), **34 I**: Trockner Aufschluß v. Erzen 3111*A.

Mc Rell (**H. F.**) s. General Electric Co.

Macri (**V.**), **31 I**: Verträglichk. v. Chininsalzen mit einigen Säuren u. Salzen 1131. — Offizielle Pharmakopoe 2092. — **33 II**: Chlorkalk 262.

Mc Seeney (**D. T.**) s. Reilly (J.).

Macself (**A. J.**), **32 I**: Soils and fertilisers [1946].

Mc Shan (**W. H.**) s. French (H. E.).

Mc Swiney (**B. A.**) s. Vass (C. C. N.).

Mc Swiney (**E. F. M.**), **30 I**: Nomographie 861.

Mc Taggart (**H. A.**), **30 I**: Brownsche Beweg. in Oberflächenfilmen 2526. — s. Whitmore (B. G.).

Mc Tiernan (**C.**) s. Meyer (O. O.).

Macura (**H.**) s. Bunge (F. C.).

Mc Vetty (**P. G.**), **30 II**: Prüf. v. Materialien bei höheren Tempp. 2435. — **31 I**: Kriechen v. Metallen bei erhöhten Tempp. 3281. — **31 II**: Dass. 116. — **34 II**: Kriechverss. an Metallen bei höheren Tempp. 2743.

Mc Vicar (**G. A.**) s. Beare (W. G.).

Mc Vitty (**W.**), **31 I**: Luftfahrtkraftstoffe 2144.

Mac Walter (**R. J.**), **34 II**: Einfl. bei d. spektrograph. Best. d. Vitamin A 968. — s. Drummond (J. C.).

— u. **Baratt** (**S.**), **34 II**: Absorpt.-Spektren v. Co-Halogenidlsgg. 909.

— u. **Drummond** (**J. C.**), **34 I**: Lipochrome u. Vitamin A bei d. Ernähr. d. jungen Fisches 1212.

Mc Wherter (**P. W.**) s. Palmer (C. S.).

Mc Whorter jr. (**P. L.**) s. Electro Co.

Mc Williams (**S. A.**), **34 II**: „Eric“-Verf. d. Reinig. u. Wiederausfütter. v. W.-Rohren 1664.

Macy (**H.**), **30 II**: Änderr. in d. Mikroflora v. Butter während d. Aufbewahr. 645. — s. Parfitt (E. H.); Wayne (R.).

— u. **Steele** (**G. H.**), **34 II**: Butter als Substrat für Schimmelwachstum 1221.

Macy (**I. G.**) s. Donelson (E. G.); Erickson (B. N.); Givens (M. H.); Hunscher (H. A.); McCosh (S. S.); Nims (B.); Shukers (C. F.).

Macy (**R.**), **31 II**: Benetzungswärme d. Tierkohle als Maß ihrer Aktivität 1115.

Maczkowska (**J.**) s. Jabłczyński (K.).

Maczyński (**M.**) u. **Skalmowski** (**W.**), **30 II**: Standardisier. d. Eigg. u. Unters.-Meththh. d. poln. Straßenteere 665.

Mączyński (**Maciej**) s. Wasilewski (L.).

Madarász (**J.**) u. **Abendorff** (**R.**), **33 I**: Futtermittel für Pferde 2333*F.

Madariaga (**P. de**) s. Catalán (M. A.).

Madaus & Co., **31 I**: Abgekürzte homöopathische Pharmakopöe [3375].

Madden (**B.**) s. Schamberg (J. F.).

Madden (**E. A.**) s. Levy (E. B.).

Madden (**H. D.**) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Madders (**K.**) s. Buckley (O. B.); McCance (R. A.).

— u. **Mc Cance** (**R. A.**), **30 I**: Wrkg. d. Pentosen auf d. Harnsäureausscheid. 3071.

Maddock (**A. J.**) u. **Cheney** (**H.**), **32 II**: Vakuumwiderstandsofen 250.

Maddock (**E. C. G.**), **33 I**: Lebensdauer v. Rindertuberkelbazillen 3091.

Maddock (**S. J.**) s. Bauer (Walter) [Boston, Mass.].

—, **Trimble** (**H. C.**) u. **Carey jr.** (**B. W.**), **34 I**: Resorpt. v. d-Glucose v. Magen d. Hundes 1068.

Maddocks (C. B.) s. British Industrial Solvents Ltd.

Maddocks (W. R.) s. Andrew (J. H.).

Maddox (K.) s. Bolliger (A.).

Maddox (W. A.) s. Hensel (F. R.).

Maddux (W. P.) s. Allen (Edgar); Robertson (D. C.).

Maddy (D. C.), 32 II: Einricht. eines Kautschukmischraumes 1378.

Madel (H.), 30 II: Neuerr. in d. Aufbereit. d. Kohle 170. — Günstigster Trennungsgrad bei Erzaufbereit.-Prozessen 2037. — Fortschritte im Aufbereitungswesen im Jahre *1929* 2946. — **31 I**: Einheitl. Bezeichnn. u. Formeln für d. Erzaufbereit. 1152. — **31 II**: Fortschritte d. Erzaufbereit. *1930* 301. — **33 I**: Luftaufbereit. sandhalt. Braunkohle 1876. — **34 I**: Aufbereit.-Technik 1103. — s. Eucken (A.).

Madel (W. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Madelung (E.), 30 II: Geschehen, Beobachten u. Messen im Formalismus d. Wellenmechanik 1332. — **31 I**: Einricht. zur Best. d. Viscosität v. Fll. 657* D. — **34 I**: Operatoren u. Mittelwerts-Bldg. in d. Wellenmechanik 1771.

— u. **Flügge (S.), 34 I**: Neue Deut. d. Wellenmechanik 2241.

Madelung (W.), 31 I: Rationelle Symbolik organ. u. anorgan. Verbb. u. Anwendbark. bei d. Diskuss. v. Eigg. d. Verbb. 3317. — **31 II**: Dass. 1962.

— u. **Obermann (L.), 30 II**: Bis-[5-phenyl-2-pyrrol]-indigo 3763.

— u. **Oberwegner (M. E.), 31 II**: *3*- u. *6*-gliedr.-cycl. Oxidoverbb. 3606. — **32 II**: α-Ketoaldehyde 854.

Mader (A.), 32 I: Endolumbale Piqûre u. Unterdrück. d. cerebralen Hyperglykämie dch. Insulin 3080.

— u. **Eckhard (E.), 34 II**: Wrkg.-Bereich d. Rachitisbekämpf. 464.

—, **Selter (E.)** u. **Schellenberg (R.), 34 I**: Physiol. d. Kreatin-Kreatininstoffwechsels 2941.

Mådera (V.), 30 II: Abwässer d. Nahrungsmittelindustrie 3617. — **32 I**: Analyse d. W. 1280. — **33 I**: Behandl. d. Abwässer mit Cl 1827.

Maderni (P.) s. Fourneau (E.).

Madesani (F.), 32 I: Br-Derivv. d. o-Anisidins 2578. — **32 II**: Dichloranisidine u. -phenetidine 2315. — s. Bargellini (G.).

Madge (E. W.), 30 II: Änder. d. Viscosität v. Fll. mit d. Temp. 2358. — **31 I**: Kpp. u. Dampfdruckformeln organ. Fll. 1886. — **34 II**: Viscosität v. Fll. u. ihr Dampfdruck 2055. — s. Dunlop Rubber Co.; Fleming (Ambrose); International Latex Processes Ltd.

Madgin (W. M.), 30 II: Anwend. photomikrograph. Methoden auf Salzgemische mit *2* Komponenten 3816. — s. Freeman (D.); Glass (H. M.); Laybourn (K.).

Madgwick (E.), 32 II: Poröse Baustoffe. 1. Mitt. Absolute Porosität u. Sättig.-Koeff. 588; 2. Mitt. Fluß d. Luft dch. poröse Stoffe 588; 3. Mitt. Absorpt. u. Durchlässigk. v. W. 588; 4. Mitt. Best. d. Absorpt.-Konstante 588; 5. Mitt. Absorpt. v. W. 2707; 7. Mitt. Verdorbenes Mauerwerk 3458.

Madgwick (E.) u. **Webb (C. G.), 32 II**: Poröse Baustoffe. 6. Mitt. Mess. d. Geschwindigk. d. W.-Flusses 3458.

Madhava (K. B.) s. McCarrison (R.).

Madigan (S. E.) s. Lark-Horovitz (K.).

Madinaveitia (A.) s. Cabrera (B.).

— u. **Bootello (A.), 30 I**: Chem. Unters. d. „Sandzements“ 118.

— u. **Buruaga (J. S. de), 30 I**: Studium v. Derivv. d. Methylnaphthaline 684.

— u. **Madinaveitia (J.), 32 I**: Entfärbte Cinnamylidenmalonsäure 3425.

— u. **Olay (E.), 33 I**: Trenn. desmotroper Formen bei v. Naphthalin sich ableitenden Polyphenolen 2814.

Madinaveitia (J.), 34 II: 2-Methyl-1.4-naphthochinon 940. — s. Madinaveitia (A.).

Madisson (H.), 34 II: Pathol.-histol. Befunde bei therapeut. u. experimenteller Na-Salicylatvergift. 3277.

Madl (J.), 32 II: Förder. d. Pflanzenwuchses 425* D.

Madlung (T.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Madörin & Ziegler, 33 I: Gesundheitsunschädl. Lösungs- u. Verdünn.-Mittel für d. Tiefdruck 3130* Schwz.

Madon (F.), 33 I: Wrkg. d. Insulins in d. Ebene u. im Gebirge 627.

Madore, 32 II: Schmier. 2770.

Madorsky (S. L.), 31 I: Red. v. oxyd. Fe-Erzen im Schmelzfluß dch. H_2 u. a. Gase 1813. — Verflüchtig. v. Kali aus Wyomingit 2247. — **32 I**: Verflüchtig. v. Kali aus Kaliumaluminiumsilicaten 2078. — **34 II**: Kali u. Tonerde aus Georgiaschiefer 489. — s. Gathmys Research Corp.

Madrigali (O.), 30 I: Dochte für Stearin-, Wachskerzen, Lampen u. dgl. 1070* F.

Madru (R.), 32 I: p_H in d. Technik 3323.

Madruck Gesellschaft für maschinelle Druckentwässerung m. b. H., 30 II: Entwässer. v. Torf 2726* F. — **31 I**: Entwässern v. Rohtorf dch. Pressen unter Zugabe v. harttrockenem Torfstaub 2422* D. — **31 II**: Stücktorf u. Torfkoks 2543* D.

Madsen (C. B.) s. Jacobsen (J. C.).

Madsen (C. J. T.), 32 II: Fluidextrakte dch. Diakolat. 1937. — **34 I**: Sterilisier. v. Natriumdiäthylbarbiturat-Lsgg. 3494.

Madsen (C. P.) s. Madsenell Corp.

Madsen (E. H.) s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Madsen (E. O.) s. Morgan (A. F.).

Madsen (E. R.) s. Asmussen (R. W.).

Madsenell Corp. u. **Knauss (F. V.), 31 I**: Metallüberzüge 2802* A.

— u. **Madsen (C. P.), 30 II**: Elektr. Erzeug. v. Ni-Belägen 2048* Can. — **31 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ni 1356* Can. — **32 II**: Metallüberzüge 2721* Can.

Madson (W. H.), 32 II: Best. d. Teilchengröße v. koll. BeO-Solen 345.

— u. **Krauskopf (F. C.), 32 I**: AsJ_3 34. — Wss. Berylliumoxydsole 922.

Maeda = Mayeda.

Maede (L. S.), 33 II: Rösten v. Kaffee 1616* A.

Maeder (F.), 33 II: Erzeug. v. Locken u. Haarwellen 3632* Schwz.

— u. **Sims (B. M. W.), 31 II**: Dauerwellen 596* F. — **32 I**: Haarwellen u. Locken 2204* E.

Maeder (H.) s. Merck (E.).

Maeder (Hanna), **33 I**: Svedbergs Ultraschleuder 3998.

— u. **Schwerdtfeger (H.)**, **32 I**: Größenbest. v. Koll.-Partikeln 1805.

Mäder (M.), **32 I**: Reichweiten u. Gesamtionisat. v. α-Strahlen in Gasen 1989. — **32 II**: Dass. 2595. — **34 II**: Eigg. d. Sm-Strahl. 2170.

Maeder (R.), **30 I**: Unters. v. Arzneimitteln. Mexicaly 2449. — **31 I**: Wertbest. v. Tribromphenolwismutgazen 978. — **33 II**: Confectio Calami 87.

Maehara (K.), **33 II**: Hypoglykäm. Wrkg. d. Hefeextraktes; Bezieh. zu Hormonen. 1. Mitt. Einfl. auf d. n. u. Adrenalinblutzuckerspiegel 3149; 2. Mitt. Bezieh. zwischen d. Blutzuckerwrkg. d. Hefeextraktes u. Insulin sowie d. Schilddrüsenfunkt. 3149.

Mählmann (K.) s. Krauss (F.).

Mährische Seilerwarenfabrik K. Fischer's Söhne s. Christ (F.).

Maekawa (T.) s. Mimura (Y.).

Maele (F. van), **34 I**: Fremdart. Geschmack u. Geruch im Bier 475.

Mändlen (H.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert; Heide (C. von der).

Maenicke, **30 II**: Ausbeut. d. Searlessees in Kalifornien 3450.

Maenicke (R.) s. Keppeler (G.).

Maennchen (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Maennchen (K.) s. Schaum (K.).

Maerz (A.), **31 I**: Gebrauch standardisierter Farben 2804. — **31 II**: Method. Farbensyst. 2517.

Märzinger (J.) s. Hess (E. M.).

Maes (A.) & Cie. u. **Gries (A. van)**, **34 I**: Leichte isolierende Bauplatten 752*F.

Maes (F.), **34 I**: Filter-M. zum Entfernen d. CO_2 aus W. 263*Belg.

Maes (G.) s. Fuetterer (P.).

Maestrelli (R.), **30 II**: Dest. d. Holzes in halbfesten Anlagen 339.

Maetz (O.), **30 I**: Kontinuierl. Wannenöfen für Qualitätsglas 879.

Mätzsch (K.), **32 I**: Färben u. Ausrüsten v. Kunstseide 133. — Acetatseide 1845.

Maffei (A.), **30 II**: Kieselsande v. Monte Soratte 603. — **34 I**: Ölschiefer v. d. Gran Sasso-Kette 1912. — **34 II**: Hydrolyse d. Na_3AlO_3 898. — s. Banchi (G.) [Rom].

— u. **Banchi (G.)** [Rom], **32 II**: Verdräng. d. Alkalien in d. Puzzolanerden dch. Einw. d. Kalks 1220.

Maffei (G.) s. Soc. An. Ledoga Prodotti chimici e farmaceutici.

Magaldi (F.), **34 II**: Spontane Entzünd. italien. Brennstoffe 690. — s. Padovani (C.); Ubaldini (I.).

Magaram (E.) s. Ratner (E.).

Magaram (M.) s. Oparin (A. J.).

Magarisawa (K.) s. Sugimura (I.); Yasumoto (M.).

Magassy (G.) s. Marton (I.).

Magat (I.) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.

Magat (J.), **30 I**: Biol., Physiol. u. physikal. Chemie d. Krebszelle u. d. Krebsgewebes 3694. — **34 I**: Verss. mit Phosphatid-Peroxyden bei Tumormäusen, -ratten, -kaninchen. 1. Mitt. 2944. — s. Cramer (W.).

— u. **Collier**, **34 I**: Behandl. d. Brown-Pearceschen Kaninchencarcinoms mit Perlipon *169*. 2. Mitt. 2945.

Magat (J.) u. **Syring**, **34 I**: Exp. klin. Vorverss. mit Phosphatid-Peroxyden. 3. Mitt. 2945.

Magat (M.), **32 II**: Wrkg.-Radien gebundener Atome u. Orthoeffekt beim Dipolmoment 23. — Lösungsm. bei monomol. Rkk. 1584. — **33 I**: Dass. 1566. — Niedrigsiedende Fluoride 2232. — s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Wohl (K.).

Magat (Michel), **33 II**: *2* neue Ramanbanden d. W. 1972. — **34 II**: Dissoziat.-Energie d. W. bei asymmetr. Schwing., Prodd. dieser Dissoziat. 392. — Ramanspektrum d. fl. W. 1. Mitt. 3907. — s. Bauer (Edmond).

Magath (M. A.) s. Krontowski (A. A.).

— u. **Rosenfeld (R. M.)**, **33 II**: Beeinfluss. d. Prolan-Wrkg. auf d. infantile Ovarium dch. gleichzeit. Follikulinzufuhr 1694. — **34 I**: Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Ovarium u. Wechselbeziehh. zwischen Sexualhormonen d. Ovariums u. d. Hypophysenvorderlappens 408.

Magath (T. B.) s. Sanford (A. H.).

Magdalena (A.), **33 II**: Hypophyse u. Schilddrüse 1049. — s. Houssay (B. A.).

Magdan (M.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Mage (J.) u. **Batta (G.)**, **32 II**: Maasnebel 101. — **34 I**: Flußsäure bei d. Schädlichk. d. Maasnebels *1930* 258.

Mage (J.) [Glarus] s. „Intertrust" Comp. Générale de Distillation et Cokefaction à basse Température et Minière Soc. An.

Magee (C. J.), **32 I**: Bodensterilisat. mit Dampf 2224. — **34 II**: Neues Bad gegen Kartoffelschorf 3548.

Magee (H. E.) s. Auchinachie (D. W.); Horne (E. A.); M'Callum (J. W.); Macleod (J. J. R.).

— u. **Sen (K. C.)**, **32 II**: Einfl. v. Elektrolyten auf d. Funkt. d. Darmschleimhaut 3431.

Magendantz (H.), **34 I**: Verh. d. N_2-Ausscheid. u. d. Leberglykogens nach Xylosezufuhr beim hungernden Hund 2449.

Magenta (A.), **30 I**: Einfl. v. Hypophysensubstst. auf d. Insulinwrkg. 3203. — s. Houssay (B. A.).

Mager (A.), **32 II**: Hyperglykämie bei Morbus Basedow u. Thyreotoxikosen 1930.

Mager (E.), **30 II**: Metaldehydvergift. 1572.

Mager (H.), **30 I**: Brennen d. Ziegel u. Klinker 1848.

Mager (H.) [Paris], **34 II**: Une science nouvelle. Le Radiophysique [571].

Mager (W.), **31 I**: Kleben v. Kunstleder 3414. — **32 I**: Licht u. künstl. Leder 762.

Magers (A. W.) s. Dains (F. B.).

Magers (E. J.), **34 II**: Vergl. d. Blutzuckerkurven bei Eingabe v. Glucose per os oder intraduodenal 1324.

Magers (H.), **31 I**: Produkt. d. CO_2 im Ackerboden u. ihre Diffus. in d. Atmosphäre 994.

Maggi (G. A.), **31 II**: Teoria fenomenologica del campo elettromagnetico. Lezioni di fisica matematica [23].

Maggiacomo (F.), **32 I**: Tenore in solfo del minerale solfifero siciliano e suo dosaggio [2302].

Maggioni (A.) u. **Pajetta (R.)**, **32 I**: Entfern. v. J aus Mineralwässern u. a. wss. Fll. 2877*F.

Maggiora (R.) s. Manuelli (C.).
Maghitt (M.), 34 I: Technolog. Systematik d. Bastpflanzen 3285.
Magid (A. M.) s. Roginski (S. S.).
— u. **Roginski (S. S.), 32 II:** Aktivierte Adsorpt. auf mol.-glatten Oberflächen 2805.
Magid (L.) s. Husa (W. J.).
Magidowa (S. S.) s. Jesrijelew (I. M.).
Magidsson (O. J.), 31 I: Elektrolyt. Ausscheid. v. J aus bicarbonathalt. Lsgg. 1655* Russ. — Dialysator 3589* Russ.
— u. **Baitschikow (A. G.), 30 I:** Adsorpt.-Eigg. v. Stärke u. Jodstärke 953. — **30 II:** Einfl. v. NaCl auf d. Oxydat. v. Jodionen dch. d. Bertholletsche Salz 2242. — **31 II:** Jodsalze 3025* Russ.
—, **Delektorskaja (N. M.)** u. **Lipowitsch (I. M.), 34 I:** Derivv. d. 8-Aminochinolins als Antimalariapräpp. 3. Mitt. Einfl. d. Verzweig. d. Kette in Stellung *8* 3212.
— u. **Grigorowski (A. M.), 33 II:** Bldg. v. meso-Chloracridinen u. Beweglichk. d. Cl in d. meso-Stell. 387. — **34 II:** Acridinverbb.; Synth. v. Derivv. mit Antimalariawrkg. 445. — Bldg. d. meso-Chloracridine u. Beweglichk. d. Chlors in meso-Stell. 3508.
— u. **Lossik (J. B.), 34 II:** Verbb. d. Pyridins mit J_3 2081.
— u. **Menschikow (G. P.), 31 I:** Einführ. v. Säureradikalen in Säureamide 2395* Russ. — **33 II:** Methylier. v. p-Aminophenol 3118.
— u. **Silberg (I. G.), 32 I:** Gewinn. v. Malonester 1362. — **33 I:** Malonester 1604.
— u. **Strukow (I. T.), 33 II:** 8-Aminochinolin-Derivv. als Antimalariapräpp. 1. Mitt. Wrkg. v. Alkyl in Stellung *6* auf chemotherapeut. Eigg. 1685. — **34 I:** 2. Mitt. Einfl. d. Länge d. Kette in Stell. *8* 2285. — **34 II:** 1. Mitt. 2227.
—, **Strukow (I. T.), Delektorskaja (N. M.)** u. **Lipowitsch (I. M.), 34 I:** Synth. v. Antimalaria-Chinolinpräpp. 3213.
— u. **Zofin (E. A.), 31 II:** Tribromphenolwismut 768* Russ. — Paranitrophenetol 1924* Russ. — **32 II:** Phenetidin 776* Russ.
Magie (W. F.), 32 I: J. Henry 2.
Magill (I. W.), 34 I: Fortschritte auf d. Gebiet d. Narkose 3617.
Magill (M. A.) s. Brode (W. R.).
Magill (P. La F.), 34 II: Formamid 1369. — s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.
Magin (E.), 30 II: Kühnsches Zweiplattenverf. im Gummidruck 2603.
Magistad (O. C.), 31 I: Verlauf d. Abnahme v. austauschfähigem Kali dch. Auswaschen 672. — **33 II:** Volumetr. Best. v. Furfurol mit Kaliumbromidbromat. Einfl. d. Temp. 2710. — s. Dean (L. A.).
Magistris (H.), 30 I: Hämolyt. Wrkg. v. Abbauprodd. d. Lecithins, d. Lecithide u. Phosphatide. 1. Mitt. Prodd. d. intermediären Hydrolyse 81. — **32 II:** Hormon d. Nebennierenrinde 1794. — Biochemie d. Nebennierenrinde. 1. Mitt. Darst. u. Nachweis d. Hormons d. Nebennierenrinde 3265. — **33 I:** Geh. d. Hypophysenvorderlappens an Follikelreif.- u. Luteinisier.-Hormon bei verschied. Tieren 1463. — Fettstoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens 1464. — Wrkg. d. Fettfütter. u. d. Extraktes d. Prähypophyse auf d. Leberglykogen v. thyreoidisierten Ratten 1960. — **33 II:** Stoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens 3443. — **34 I:** Biochemie u. Physiol. organ. P-Verbb. in Pflanze u. Tier. 3. Mitt. Austritt v. anorgan. u. organ. P aus Pflanzenzellen 1659; 4. Mitt. Einfl. v. tier. u. pflanzl. Lecithin auf d. Diffus. v. Säuren u. Alkalien in Gallerten 1659. — s. Gutstein (M.).
Magistris (H.) u. **Schäfer (P.), 30 I:** Biochemie u. Physiologie organ. P-Verbb. in Pflanze u. Tier. 1. Mitt. Phosphatide u. Lecithide aus d. Ackerbohne 3563; 2. Mitt. Austritt v. wasserunlösl. Phosphatiden u. Zellfarbstoff bei d. roten Rübe, kolloidchem. Theorie d. Permeabilitätsproblems 3564.
Magliano (A.), 33 II: Ausscheid. d. Wollfetts 2476.
Magliano (H.), 33 I: Absorpt. d. Resonanzlinie *2537* im Hg-Dampf 1582.
— u. **Gaviola (E.), 31 II:** Extinkt. d. Resonanzstrahl. d. Hg-Dampfes, Konz. d. metastabilen Atome $2\,^3P_0$ 3440.
Magnacox Co. u. **Barrett (J. J.), 34 I:** Elektrolyt. Kondensator 3380* A.
Magnan (C.) s. Bierry (H.).
Magnani (A.), 32 II: Rohre aus mit Faserstoff gemischtem Mörtel 2098* D.
Magnani (U.) s. Koelliker (E.).
Magnasco Roggero & Co., 30 II: Plast. MM. 434* E. — **31 II:** Dass. 1225* E.
Magne (A.), 30 II: Trocknen v. Salzen 2418* F.
Magne (H.), Mayer (A.) u. **Plantefol (L.), 32 II:** Pharmakodynam. Wrkg. d. Nitrophenole. Zelloxydatt. steigerndes Mittel 558. — **34 I:** 1.2.4-Dinitrophenol (Thermol). 1. Mitt. Allgemein-Wrkg. d. 1.2.4-Dinitrophenolvergift. 2614; 2. Mitt. Auswrkgg. d. tödl. 1.2.4-Dinitrophenolvergift. auf d. Hauptvorgänge d. Ernähr. 2614; 3. Mitt. Nichttödl. 1.2.4-Dinitrophenoldose, chron. Vergift. u. Gewöhn. 2614; 8. Mitt. Pharmakolog. Wrkg. d. verschied. nitrierten Phenole 2615.
Magnesium Co. u. **Ashcroft (E. A.), 30 II:** Schwefelerze 129* A.
Magnesium Development Corp., Ridder (E. de) u. **Altwicker (H.), 33 II:** Mg-Legier. 2188* A.
— u. **Staib (K.), 32 II:** W.-freies $MgCl_2$ aus MgO 3286* A.
—, **Suchy (R.), Staib (K.)** u. **Moschel (W.), 33 II:** W.-freie, nicht flüchtige Chloride 3327* A.
— u. **Wood (R. T.), 33 II:** Mg-Legier. 2188* A. — **34 I:** Schneideöl 2651* A. — Mg-Legier. 3117* A.
Magnésium Industriel u. **British Maxium Ltd., 30 I:** Gießen leicht oxydierbarer Metalle 3102* Schwz. — **33 I:** Gießen v. Mg oder Mg-Legierr. 3002* Tschech.
Magnesium Production Co., 32 II: Anoden zur Elektrolyse geschmolzener Salze 581* E.
— u. **Camescasse (P.), 31 I:** Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 833* F.
Magness (L. F.), 34 II: Motortreibmittel 1563* A.
Magnetic Pigment Co. u. **Fireman (P.), 31 I:** Elektrolyt. Verf. 1800* A.
Magnezitipar Részvénytársaság Magyarországi Fióktelepe, 31 I: Feuerbeständige Bausteine aus gebranntem Magnesit 2797* Ung.
Magnien (L.), 31 II: Druckerschwärze 1767* F.
Magnin (J.), 32 I: Prüf. auf HCN 1125. — **32 II:** Prüf. auf HCN u. seine Alkalisalze. Nachw. in Organteilen 1482.

Magnin (J.), Zwanck (A.), Garrassino (E.) u. **Gaudy (F.), 30 II**: Ratten-Bekämpf. mit SO_2 3626.

Magnitowa (A. J.) s. Iwanow (S. L.).

Magnitzki (A. N.), 30 II: Einfl. d. Anilins auf d. Erreg.-Prozesse im Nervensystem 1096. — **34 II**: Bedeut. d. koll. Prozesse bei d. Muskelermüd. 2244.

Magnitzki (W. P.), 32 II: Reizwrkg. auf d. Haut v. Yperit auflösenden Stoffen 2484.

Magnolia Petroleum Co. u. **Francis (A. W.), 31 II**: Ruß 2917* A.

Magnus (A.), 30 I: R. Lorenz 789. — **31 II**: Berechn. atomarer Eigenfrequenzen 2963. — **32 II**: Elektr. Theorie d. Gasadsorpt. 992. — **33 I**: Dass. 1917.

— u. **Giebenhain (H.), 33 II**: Adsorpt. v. SO_2 u. CO_2 im Gebiet kleiner Gleichgew.-Drucke 195.

—, **Giebenhain (H.)** u. **Velde (H.), 30 II**: Calorimetr. Bestst. v. Adsorpt.-Wärmen, Adsorpt. v. SO_2 an Holzkohle 3380.

— u. **Grähling (K.), 30 I**: Adsorpt. v. O_2 u. O_3 an Kieselsäuregel 657.

—, **Heymann (E.)** u. **Friedländer (Erich)** [Frankreich], **30 I**: Natur d. Pyrosole 499.

— u. **Holzmann (H.), 30 I**: Spezif Wärmen v. Ta, W u. Be zwischen *100* u. *900*^{0} 653.

— u. **Klar (R.), 32 I**: Adsorpt. v. Äthylen u. CO_2 an Au 1642. — **32 II**: Adsorpt. v. CO_2, Äthylen u. H_2 an pyrophorem Fe u. Pudergold 3069.

— u. **Kratz (H.), 30 I**: Adsorpt. v. CO_2 u. NH_3 an Kohle u. Graphit 1448.

— u. **Krauss (A.), 32 I**: Adsorpt. v. Gasen u. Gasgemischen an Holzkohle 1505.

— u. **Müller II. (A.), 31 I**: Adsorpt. v. Cl an Kieselgel 242.

— u. **Windeck (H.), 31 I**: Adsorpt. v. Äthylen an Holzkohle, Kieselsäuregel u. Al_2O_3 2325.

Magnus (G. D.) s. Maas & Waldstein Co.

Magnus (H.), 30 I: Autenrieth-Königsberger-Colorimeter in neuer Gestalt 863. — App. zur Erleichter. d. Betriebskontrolle in d. Textilindustrie 1404. — Dest. u. Crack. v. KW-stoffölen 2199* E. — Bedeut. d. Kontrolle d. [H˙] in verschiedenen Industriezweigen 2770. — **30 II**: Entschwefel. v. leichten KW-stoffen 2344* D. — **31 II**: Elektrochem. Behandl. v. ungesätt. KW-stoffen mitt. Hochfrequenzströmen 3391* D. — **34 I**: Schwelen bituminöser Stoffe 799* D.

Magnus (R.), 31 I: Lane lectures on experimental pharmacology and medicine [646].

Magnus-Levy (A.), 30 I: NH_3 bei d. Nephrose 3457. — **31 II**: Bence-Jones-Eiweiß u. Amyloid 1009.

Magnuson (G. F.), 32 I: Warmschleifen v. Holzmasse 2257* Schwed.

Magnusson (I.) s. Harrison (E. E.).

Magnusson (T.), 33 I: N-Reihe d. Elemente *73* Ta bis *81* Tl. 1. Mitt. 2915. — s. Siegbahn (M.).

Magoon (C. A.), 32 II: Einfl. v. Mikroorganismen auf gefrorene Nahr.-Mittel 936.

Magoun (G. L.) s. Rubber Service Laboratories Co.

Magri (F.), 33 I: Geistesarbeiter in d. chem. Industrie 1394.

Magrou (J.), 30 I: Erklär. d. biol. Fernwrkg. 1803. — s. Binet (L.).

Magrou (J.) u. **Magrou (M.), 31 I**: Fern-Wrkg. auf befruchtetes Ei, Sperma u. unbefruchtetes Ei d. Seeigels 2068.

—, **Magrou (M.)** u. **Reiss (P.), 30 I**: Fernwrkg. verschied. Faktoren auf d. Entw. d. Seeigeleies 844.

Magrou (M.) s. Magrou (J.).

Magruder jr. (W. C.) s. Carter Carburator Corp.

Maguire (C. R.) s. Say (M. G.).

Maguire (E. J.) s. Grasselli Chemical Co.

Maguitot (C.) s. Lasseur (P.).

Magyar Altalános Köszénbánya Részvénytársulat, 34 I: Bauxitzementmörtel oder Bauxitzementbeton 104* Ung.

Magyar Amerikai Faipar R.-T., 30 I: Pressen v. Holz 1734* F.

Magyar Gázizzófény r.-t., 30 I: Alkoholhalt. Motortreibmittel 3137* Ung.

Magyar Játékkártyagyár r.-t. Piatnik Nándor és Fiai, 33 I: Abwaschbare Spielkarten 2487* Ung.

Magyar Mosó-és Fertötlenitö Gépgyár r.-t. cég, A. Jablonovszky, 30 I: Einricht. für Ungeziefervertilg. 2125* Ung.

Magyar Ruggyantaárugyár R.-T., 32 I: Überzüge auf Kautschukgegenständen 460* Ung. — **32 II**: Klebr. Kautschuk-M. 1534* E. — Ersatz für Wachstuch 2765* F. — Messen d. Bildsamk. v. Gummi u. Gummigemischen 3170* D. — **33 II**: Mustern v. Gegenständen aus Kautschuk 294* E. — Anbringen v. Mustern auf Kautschukoberflächen 1267* F. — **34 I**: Lederimitat. 2854* E., F. — s. Anode Rubber Co.

—, **Dorogi (I.)** u. **Dorogi (L.), 34 I**: Kautschukhohlkörper 3931* F.

Magyar Vegyiipar Gépgyár, 32 I: Kartoffelstärke 301* Ung.

Magyary-Kossa (G. v.), 30 I: Aqua reginae Hungariae 1. — **30 II**: Ungar. Alchimisten 861. — Olejkaren 862. — Ungar. Apotheker aus alten Zeiten 862.

Mahadevan (C.), 30 II: Röntgenunters. kohliger u. bituminöser Materialien 1308. — **31 I**: Röntgenograph. Studie über rezente u. fossile Harze 368. — Röntgenograph. Unters. v. Vitrainen 552. — **34 II**: Forsch.-Arbeiten über Torflignite u. anthrazit. Kohlen 171. — s. Krishnan (M. S.).

Mahajan (L. D.), 31 I: Fl.-Tropfen auf d. Oberfläche derselben Fl. 1583. — **31 II**: Einfl. v. Licht auf d. Oberflächenspann. v. Boys Seifenlsg. 2581. — **32 I**: Oberflächenspann. v. Boys Seifenlsg. (Einfl. v. Licht) 650, 2148; (verschied. Konz.) 1504. — **33 I**: Einfl. störender Faktoren u. d. Temp. auf d. Fl.-Tropfen an d. Oberfläche derselben Fl. 580. — Größe fl. Tropfen auf d. Oberfläche d. gleichen Fl. 1420, 3903. — Effekt niedriger Drucke auf d. Lebenszeit v. fl. Tropfen auf d. Oberfläche d. gleichen Fl. 2068. — **33 II**: Wrkg. v. Licht auf d. Oberflächenspann. v. Seifen-Lsgg. 1321. — Fl. Tropfen an d. Oberfläche derselben Fl. 3108. — **34 I**: Wrkg. v. vermind. Druck bei d. Bldg. v. fl. Tropfen an d. Oberfläche derselben Fl. 2404. — Fl. Tropfen auf d. Oberfläche derselben Fl. 3329.

Mahajani (G. S.), 31 I: Theorie ferromagnet. Krystalle 3092.

Mahal (H. S.) s. Chadha (T. C.).

—, **Rai (H. S.)** u. **Venkataraman (K.), 34 II**:

Verss. in d. Chromongruppe. 12. Mitt. Synth. v. 7-Oxyisoflavon u. v. α- u. γ-Naphthoisoflavon 3254.

Mahal (H. S.) u. **Venkataraman (K.)**, **33 II**: 4-Styrylcumarine 1518. — **34 II**: Synth. v. Flavonen bei Zimmertemp. 1461.

Mahaney (C. R.), **32 I**: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. für d. Kunstharzerzeug. 1448. — s. Westinghouse Electric and Mfg. Co.

Mahant (S. D.) = Das Mahant (S.).

Mahanti (P. C.), **30 I**: DEE. v. bin. Gemischen 2. Mitt. Alkohole in Bzl. 2220. — **30 II**: Bandenspektren v. CuO 873. — Dipolmoment homologer Reihen 1041. — **31 I**: Molekularstrukt. *3*-atomiger Gase. 2. Mitt. H_2O, H_2S u. N_2O 1409. — Bandenspektren v. SnO_2. 1. Mitt. Schwingungsanalyse d. Blau-Violettbanden 2587. — Neues Bandensyst. v. Cu-Hydrid 2974. — **33 I**: Bandenspektren v. MgO, CaO u. SrO 2218. — **33 II**: Dass. v. BaO 182. — **34 I**: Dass. 1288. — **34 II**: Dass. v. $AlCl_3$ 564. — s. Ghosh (P. N.).

Mahdihassan (S.), **34 II**: Verfeiner. d. Schellacks 2752.

Mahdihassan (Syes), **30 II**: Mechanismus d. Enzymwrkg. 7. Mitt. [H˙] im Zellinnern v. Fusarium lini B. u. Hefe 3300. — s. Willstätter (R.).

Maher (C. C.) s. Hines (L. E.).

—, **Sullivan (C. P.)** u. **Scheribel (C. P.)**, **34 I**: Wrkg. v. Chinidinsulfat auf d. Elektrocardiogramm v. Patienten mit regelmäß. Sinusmechanismus 1670.

Maheu s. Deforge (A.).

Maheu (J.) u. **Chartier (J.)**, **31 I**: Dragees „Semen contra“ 967, 2083.

Mahin (E. G.), **32 II**: Quantitative analysis [415]. — **34 I**: Zementier. v. Fe oder Stahl 284* A.

— u. **Mootz (F. J.)**, **32 I**: Einfl. v. Ferrosilicium auf d. Zementat. 3338.

— u. **Wilhelm (E. J.)**, **31 I**: Wrkg. d. physikal. Zustandes geringer Cu-Mengen auf d. Korros. v. Pb dch. H_2SO_4 1161.

Mahla (C. A.), **33 II**: Verunreinig. d. Schwimmhallenwassers dch. Urin 1909.

Mahla (K.), **33 II**: Bandensyst. d. SrO im nahen Ultrarot 1480. — **34 II**: Ionenstromverteil. in gittergesteuerten Gasentlad.-Gefäßen 2804.

Mahle, **30 I**: Ni- u. Cr-Zusatz für Gußeisenzylinder v. Automobilmotoren 2615.

Mahler (E.) s. Meisenheimer (J.).

Mahler (E. A. J.) s. Finch (G. I.).

Mahler (G.), **34 II**: Ratschläge für Hygiene u. Schönheit 3857.

Mahler (Gottfried) u. **Mahler (K.)**, **33 I**: Physikal. Formelsamml. 6. Aufl. [1893].

Mahler (G. T.) s. New Jersey Zinc Co.

Mahler (J.) s. Fidelity Machine Co.

Mahler (K.) s. Mahler (Gottfried).

Mahler (P.), **30 I**: Chromoskop. Unterss. über d. Zweiphasenwrkg. d. Pharmaka d. vegetat. Nervensyst. auf d. Magensaftsekret. 1645. — s. Nonnenbruch (W.).

Mahler (Paul) s. Darco Sales Corp.

Mahler & Supf s. Chemische Fabrik Mahler & Supf A.-G.

Mahlie (C. C.) s. American Rolling Mill Co.

Mahlie (W. S.), **34 II**: S im Abwasser 1823. — s. Bugbee (J. W.); Donaldson (W.).

Mahlstedt (H.) s. United Chromium Inc.

Mahmud (A. J.) s. Bodman (G. B.).

Mahn (H.) s. Abderhalden (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mahone (F. D.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Mahoney (E. B.) s. Holman (R. L.).

Mahoney (J. C.) s. Alco Products Inc.

Mahoney (W. J.), **32 I**: Arzneimittel gegen Bronchitis, Husten u. Erkält. 1121* Aust. — **34 I**: Retrobulbäre Neuritis nach Tl-Vergift. dch. d. Gebrauch einer Enthaar.-Salbe 3880.

Mahood (S. A.) u. **Aldrich (H. F.)**, **31 I**: Chemie d. Furfurols. Tetraäthyldiaminodiphenylfurylmethanhydrochlorid u. Diphenylfurylmethan 782.

— u. **Schaffner (P. V. L.)**, **31 I**: 2.4-Diaminotoluol 2997.

Mahoux (A. P.), **31 I**: Stahlhärt. 1511* F. — s. Soc. d'Exploitation des Procédés Mahoux.

Mahoux (G.), **31 I**: Einfluß v. Hochfrequenzschwingg. auf d. Behandl. metallurg. Erzeugnisse 1002. — **31 II**: Einfl. elektr. Wellen auf Widerstand u. Härte v. Metallen u. Legierr. 1829. — **32 I**: Härten v. Metallen u. Legierr. 869* Aust. — **33 I**: Elektromagnet. Oberflächenhärt. v. Legierr. 844. — s. Soc. d'Exploitation des Procédés Mahoux.

Mahr (C.), **32 II**: Bi-Best. 3750. — **33 II**: Maßanalyt. Bi-Best. 1900. — Colorimetr. Bi-Best. 1. Mitt. 3018. — **34 II**: 2. Mitt. Absol.-colorimetr. Bi-Best. mitt. Graulsg. 1340. — CO_2-Best. aus d. Gewichtsverlust 1654.

Mahr (G.), **32 II**: Belast. eines Gewässers dch. Abwasser 3760. — **33 II**: Schädlichk. v. Abwasser im Fluß 3899. — s. Imhoff (K.).

Mahr (Gustav), **33 I**: Reibkörper für Bremsen u. dgl. 1874* Tschech.

Mahr (J.) s. Brand (K.).

Mahul (J.), **33 II**: Pb als Konstrukt.-Material: Zusammenhalt mit Gips, Kalk u. Zementen 1236. — **34 I**: Einw. d. Mineralsäuren auf Pb 2486.

Mai (G.) s. Laibach (F.).

Mai (H.) s. Friedmann (E.); Keller (Armin).

— u. **Keller (Armin)**, **31 II**: Unterscheid. v. Frauenmilch u. Kuhmilch 2232.

Maibauer (A. E.) s. Halowax Corp.

Maibaum (E.) s. Soc. An. des Etablissements E. Maibaum.

Maiboroda (P. S.), **34 I**: „Bimetall.“ (plattierte) Rohre 2346. — Schmelzen v. Mg-Legierr. 2484.

Maiden (A. M.) s. Keffler (L. J. P.).

Maier (A.) s. Siebel (E.).

Maier (Albert), **31 I**: Äthylenglykol 1823* F. — Gechlorte Äthane, bes. 1′.1′.2-Trichloräthan 3607* D. — **31 II**: Äthylenchlorid aus Äthylen u. Cl_2 1921* D.

Maier (Albrecht) s. Fröschl (N.).

Maier (August), **34 I**: Bodendesinfekt.-Mittel 753* D.

Maier (C. G.), **30 II**: Bldg.-Wärme v. ZnO 1203. — Zement für Quarz-Glasverbb. 2159. — **31 II**: Zinkverhütt. 1624. — Widerstandsthermometer 2183. — Metallurg. Erkenntnisse 2379. — s. Dean (R. S.); Swift (T. B.).

Maier (C. G.) u. **Hincke (W. B.)**, **32 I**: Syst. PbO-Sb_2O_3 u. Bezieh. zur Bleiraffinat. 2229.

— u. **Kelley (K. K.)**, **32 II**: Gleich. für d. Wärmeinhaltsangaben bei hohen Tempp. 2606.

Maier (E.) s. Nitschke (A.).

Maier (F. X.) s. Demeter (K. J.); Umbrecht (J.).

Maier (H.), **33 I**: Rk.-Fähigk. d. synthet. Lecithins u. seiner Antisera 2130.

Maier (J.) s. Bertho (A.); Wieland (H.).

Maier (K.), **34 I**: Selengleichrichter 2632.

Maier (L.) s. Bechhold (H.).

Maier (L.) [Halle] s. Kochmann (M.).

Maier (L. M.), **34 II**: Bedeut. d. petrograph. Unters. bei Anreicher. v. Kohlen 3462.

— u. **Tschernyschew (D. M.)**, **33 I**: Petrograph. Komponenten d. Steinkohle u. Rk.-Fähigk. d. Kokses 3653.

— u. **Zukerman (L. E.)**, **33 I**: Krasnodoner Kohlen d. Donbassins 3654.

Maier (Math.) s. Stärkefabrik Math. Maier.

Maier (Moritz) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Maier (P.), **31 I**: Chloro- u. Bromostannate d. Toluidine u. substituierten Aniline 2744.

Maier (W.) s. American Lurgi Corp.

Maier (Walter) s. Schmidt (Julius).

Maier-Bode (H.), **30 I**: Prüf. u. Unterscheid. v. Haut- u. Knochenleimen 927. — **30 II**: Dass. 1181. — **31 I**: Fortschritte in d. organ. Chemie *1924—1928*. Pyridinchemie 1613. — s. Binz (A.); Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.; Gerngroß (Otto); Räth (C.).

— u. **Altpeter (J.)**, **34 II**: Pyridin u. seine Derivv. in Wissenschaft u. Technik [451].

Maier-Hüser (H.) s. Meerwein (H.).

Maier-Leibnitz (H.) u. **Sponer (H.)**, **34 II**: Kleinste Anreg.-Spann. d. N_2-Mol. 2797.

Maige (A.), **32 I**: Physikochem. Mechanismus d. Stärkekondensat. 2726. — **33 II**: Physikochem. Verschiedenhh. d. Plastiden 885.

Maignon (F.), **30 I**: Umwandl. v. Fetten in Kohlehydrate bei lebenden Wesen. Übertrag. auf d. Diabetesbehandl. 2753. — **32 II**: Wrkg. d. Elektrolyse auf Diastase- u. inaktivierte Eiweiß-Lsgg. 1925. — **33 II**: Fette bei d. Ausnutz. d. Proteine 243.

— u. **Chahine (M.-A.)**, **32 I**: Einfl. v. Vitaminen auf Gewicht u. Überleben bei weißen Ratten 967. — N-Bilanzen bei weißen Ratten bei Ernähr. mit Eialbumin-Fett- bzw. Kohlenhydratgemischen 2600. — Jahreszeitl. bedingte Veränder. d. Empfindlichk. d. Organismus gegen Proteinvergift. bei Zugabe v. Vitaminen 3081. — **32 II**: Bedeut. d. Fette beim N-Stoffwechsel 1650.

— u. **Croizé (D.)**, **32 I**: Einfl. längerer Elektrolyse auf Oxydase-Lsgg. 1795. — **32 II**: p_H-Veränderr. u. Wirksamk.-Verlust v. anhaltender Elektrolyse ausgesetzten Diastase-Lsgg. 1925.

— u. **Grandclaude (C.)**, **30 II**: Sklerosierende Wrkg. d. intravenösen Glycerininjektt. Sensibilisierende Wrkg. einer *1.* Injekt. 88.

— u. **Knithakis (E.)**, **30 I**: Ketonurie beim Hunde infolge Kohlenhydratkarenz. Anpass. u. Gewöhn. 1637. — Einfl. d. $NaHCO_3$-Zufuhr auf d. Ketokörperstoffwechsel beim Hunde in Zustand physiol. Acidose 2271. — Charakter d. physiol. Acidosen beim Hunde 2271. — Einfl. d. $NaHCO_3$-Zufuhr auf d. Ketonkörperausscheid. beim kohlenhydratfrei ernährten Hunde 3807.

Maihak (H.) Akt.-Ges., **34 II**: Gasgeh. v. Fll. 1966*D. — Gasgeh. v. Kondenswässern 3152*D.

— u. **Rodhe (O.)**, **30 I**: App. zur Unters. v. Gasgemischen 3585*D.

Mail (G. A.), **34 II**: Best. d. Bodentemp. 3548.

Mailänder (E.) s. Balz (Günther).

Mailänder (R.), **31 II**: Verminder. d. Eigenspann. dch. Anlassen 1479, 2504. — Dauerstandverss. 3253. — **32 II**: Dauerbrüche u. Dauerfestigk. 3146. — **33 II**: Dauerfestigk. v. nitrierten Proben 2736.

— u. **Jungbluth (H.)**, **34 I**: Grauguß für d. Maschinenbau (Normenblatt) 1548.

Mailey (R. D.), **32 II**: Gasentlad.-Lampen als Lichtquellen 1667.

Mailhe (A.), **30 I**: Tieftemperaturteere 3125. — **30 II**: Prodd. d. Crackens 2086. — **31 II**: Katalyt. Hydrierungs-Rkk. 379; 2. Mitt. 1532. — **32 I**: Umwandl. gasförm. in fl. KW-stoffe 474. — **33 I**: Umwandl. v. Bzl., Toluol u. Xylol in Methan 1711. — **33 II**: Pyrogene Zers. v. Cyclohexan u. Cyclohexen in Ggw. v. Silicagel 538. — **34 I**: Organ. S-Verbb. aus C_2H_4-KW-stoffen 3335. — s. Société Du Gaz de Paris.

— u. **Creusot**, **31 II**: Umwandl. d. Bzl. in CH_4 1848. — Umwandl. d. Toluols u. Xylols in CH_4 1848. — **32 I**: Umwandl. d. Bzl. in CH_4 518. — Umwandl. d. Toluols u. Xylols in CH_4 518. — **32 II**: Therm. Zers. v. Isopentan bei Ggw. v. Silicagel 1608.

—, **Marty** u. **Gaudry**, **32 II**: Zers. d. hydroaromat. KW-stoffe 1438.

— u. **Renaudie (M.)**, **30 II**: Umwandl. d. Äthylens in fl. u. feste KW-stoffe 2116. — **31 I**: Umwandl. d. Propylens in fl. KW-stoffe 249, 2601. — Katalyt. Kondensat. d. Amylene 2602. — **31 II**: Umwandl. v. Butylenen in fl. KW-stoffe 1270. — **32 I**: Katalyt. Kondensat. d. Amylene 209. — Umwandl. d. Ketone in fl. KW-stoffe 2448, 3165. — **32 II**: Organ. S-Verbb. aus Äthylen-KW-stoffen 2952.

— u. **Sabrou**, **30 II**: Katalyt. Zers. d. Pentachloräthans 225.

Maillard (A.), **32 II**: Einw. hoher Tempp. auf Mineralöle 2905. — **34 I**: Hydrier. d. Naphthalins 1192.

—, **Vellinger (E.)** u. **Verdier (R.)**, **32 II**: Löslichk. v. O_2 in Mineralölen 952.

Maillard (F. G.), **30 II**: Künstl. Wolle aus Pflanzenfasern 1800*E.

Maillard (L.), **33 II**: Hydraul. Bindemittel in d. Gießereiindustrie 3906.

Maillet (G.), **34 II**: Sensibilisier. v. Koll. 3079*D.

Maillien (A.) u. **Neef (A.)**, **31 II**: Verzieren v. Kautschukwaren 3675*F.

Maimeri (C.) s. Willstätter (R.).

Main (E. R.) s. Locke (Arthur).

Main (H.), **32 II**: Best. reduzierender Zucker in Rohzuckern, „Topfmeth." 1538. — **33 I**: Abschätz. d. Mengen reduzierender Zucker in Rohrrohzuckern dch. d. „Pot"-Meth. 2009.

Main (J. A.), **31 II**: Behandl. v. Tee- u. ähnl. Blättern 2673*E. — Trocknen v. Teeblättern 3412*E.

Main (**J. S.**) s. Oil Reclamation Comp.

Main (**R. J.**), **33 II**: Biol. Schwangerschaftsteste 234.

Main (**S. A.**) s. Hadfield (R. A.).

Main (**W.**), **30 I**: Enduits cellulosiques [2023]. — **33 I**: Les explosifs [2902].

Main-Gaswerke A.-G. u. **Hoelzer** (**H. W.**), **33 I**: Emulgierbare M. oder Emuls. aus Rohteer u. Asphalt oder ähnl. Stoffen unter Gewinn. v. Motor- oder Heizölen 3031*D. — Emulgierbare MM. u. Emulss. aus Teer 3661*D.

— u. **Schumacher** (**E.**), **32 I**: Carburiertes W.-Gas 3250*F.

Maina (**R.**), **33 II**: Künstl. Erhöh. d. charakterist. Kennzahlen verfälschter Butter dch. Glyceride niedr. Fettsäuren 633.

Maine (**A. du**), **31 I**: Kunstschappe 2701.

Maine (**A. B.**), **32 I**: Pflanzenleime 3141.

Maine Seaboard Paper Co. u. **Cram** (**H. G.**), **33 II**: Papierstoff 1810*A.

Mainelli (**A.**), **34 I**: Wärmeisolier. mit Al-Folien „Alfol“ 3104.

Maingaro (**J.**), **34 I**: Toxikolog. Hg-Nachw. 426.

Maingueneau (**L.**) s. Joly (M.).

Mainguet, **33 II**: Färberei d. Celluloseacetatseide 3343.

Maino (**M.**), **34 II**: Mechanism. d. zeitweiligen hormonalen Sterilität 3518. — Hormongeh. d. Corpus luteum u. Wrkg. d. Luteinextrakte 3780. — Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Schwangerschaft 3973. — s. Frattini (B.).

— u. **Frattini** (**B.**), **34 I**: Krystallisierte männl. Hormone 2302.

Mains (**E. B.**), **30 II**: Einfl. d. Blattrostes auf d. Weizenertrag 255.

Mains (**G. H.**) s. Clark (G. W.); Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Mainsbrecq (**V.**), **34 I**: Constante moléculaire simplifiée in d. Milchanalyse 3409.

Mainstone (**P. A.**), **33 II**: Reib.-elektr. Ladd. auf d. Oberflächen v. Metalleinkrystallen 2503. — **34 I**: Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Erzeug. v. Reib.-Elektrizität auf Metallen 1617.

Maintz, **30 I**: Keimarme Milch 912.

Mainz (**H.**), **30 II**: Fraktionieraufsatz 947.

— u. **Mühlendyck** (**W.**), **33 I**: Absorpt. v. Lux-M., Raseneisenerz, deren Gemischen u. a. Fe-Oxyden für H_2S 2343. — **34 II**: Reinig. v. Rohbzl. mit Bleicherden 3875.

Mainz (**Heinrich**) s. Weissberger (A.).

Mainzer (**F.**), **30 II**: Obere Grenze d. H-Zahl u. Bicarbonatkonz. d. Harns 1717. — **31 I**: Manometr. Mess. d. CO_2 nach van Slyke 1489. — **32 I**: Isoelektr. Punkt d. Fibrinogens (v. genuinem) 2860; (v. denaturiertem) 2861. — Bence-Jones-Protein. 1. Mitt. Isoelektr. Punkt in Pufferlsgg. 2958; 2. Mitt. Isoelektr. Punkt in starken Säuren u. Basen 2958; 3. Mitt. Isoelektr. Punkt d. denaturierten Proteins 2958. — **32 II**: Eiweißausscheid. im Harn 2671. — s. Joffe (A.).

— u. **Bruhn** (**M.**), **31 I**: Mess. d. Säureausscheid. im Harn 1471.

— u. **Eden** (**W.**), **34 I**: Mess. d. H-Zahl im Harn 2169.

Mainzhausen (**L.**) s. Köhn (M.).

Maior (**A.**), **30 I**: Quantentheorie d. Gase u. Lsgg. 325.

Mair (**B. J.**), **33 I**: Synth., Reinig. u. physikal. Konstanten d. n. KW-stoffe v. Pentan bis Dodekan, sowie v. n-Amylbromid u. n-Nonylbromid 402. — s. Lanman (E. H.).

— u. **Schicktanz** (**S. T.**), **34 II**: Isolier. v. Mesitylen, Pseudocumol u. Hemimellitol aus einem Oklahomapetroleum 173.

Mair (**J. A.**) u. **Todd** (**J.**), **32 II**: Oxydat. v. Kautschuk, Guttapercha u. Balata dch. H_2O_2 3636.

Mairich (**H.**), **34 II**: Brenngemisch für Brennkraftmaschinen 886*D.

Mairlot (**E.**) s. Fresno (C. del).

Mairy (**E.**), **33 II**: Schleudergußverf. 2323*E. — **34 I**: Eisengußstücke in Schleudergußkokillen 455*D.

Mais (**W. H.**), **34 II**: Streuung eines Strahles v. K-Atomen in versch. Gasen 1587.

— u. **Rabi** (**I. I.**), **33 I**: Streuung v. K-Atomen dch. andere Atome u. Moll. 3537. — **34 II**: Streuung v. K-Atomen unter kleinem Winkel 1094.

Maisani (**A.**), **34 II**: Resistenz v. Hämoglobin gegen Antiseptica 3519.

Maisch (**A. J.**), **32 I**: H_2S-Entw.-App. 2612.

Maisin (**J.**), **31 I**: Empfänglichk. u. Widerstandsfähigk. für Teerkrebs 2505. — **32 I**: Spezif. Metalltherapie gegen Krebs 1555.

—, **Mund** (**Walter**), **Pourbaix** (**Y.**) u. **Castille** (**A.**), **30 I**: Umwandl. v. Ergosterin in Vitamin D dch. Ra Em. 2755.

Maisold (**F.**), **33 II**: Leimstreck.-Mittel 2626*D.

Maison Antoine Baud s. Soc. An. Maison Antoine Baud.

Maison Breton J. Fichot & Cie Successeurs u. **Grut** (**G. L. A.**), **30 II**: . Nahrungsmittelfarblack mit polybas. $Al_2(SO_4)_3$ als Farbträger 996*D. — Herst. v. Farblacken dch. Rk. d. Rhamnegins mit d. Enzym d. Rhamnusarten 2191*D.

Maison Camus Duchemin (**Soc. An.**), **31 I**: Ketone aus flüchtigen, rohen Carbonsäuren 2673*F. — **33 II**: Anreicher. v. Äthylacetat 1759*F.

— u. **Mauger** (**J. G.**), **33 II**: Ketone aus flücht. Carbonsäuren 2054*A.

—, **Soc. Générale d'Évaporation** (**Procédés Prache e. Bouillon**) u. **Wiener** (**A.**), **31 II**: Magnesia 2041*F.

Maison G. de Navarre, **33 I**: Absorpt.-Basen 3135. — **33 II**: Biol. Hautsalben 907. — Vitamine A u. D in kosmet. Mitteln 2469. — Cetylalkohol in Cremes 3056.

Maister (**H.**), **31 II**: Filterröhrchen mit ausstoßbarer Filterschicht 1719.

Maister (**H. G.**), **34 II**: Buttersäure dch. Gär. 354*A.

Maita (**S.**), **30 II**: Fehlstellen an d. Ecken v. Stahlblöcken 3190. — **31 I**: Eckspuren in Stahlingots 844.

Maitland (**P.**) s. Freudenberg (K.).

— u. **Tucker** (**S. H.**), **30 I**: Kondensat. v. Fluoren mit Aceton. 1. Mitt. Einw. v. 9-Fluorenyl-MgBr auf Aceton u. Diacetonalkohol. Über d. *2* Formen d. 9-Isopropylidenfluorens 2560.

Maitra (**G. C.**) s. Mallick (S. M. K.).

Maitra (**H. S.**) s. Datta (S.).

Maitre (**A.**), **33 I**: Photographie stéréoscopique [1068].

Maitre-Devallon (**H.**), **32 II**: Best. d. Misch. bei Mörtel u. Beton aus Zement oder hydraul. Kalk 3765.

Maity (B. B.) s. Brahmachari (U. N.); Denham-White (A.); Mallya (B. G.).

Maiuri (G.), 34 I: Feste CO_2 2803*F. — s. Bossini (R. F.).

— u. Bossini (R. F.), 31 I: Erzeug. v. Kälte 497*F.

Maiwald (K.), 30 I: Vorführ. einer colorimetr. Meth. zur Best. d. H_3PO_4 1029. — **30 II**: Nährstoffaufnahme u. Stofferzeug. beim Buchweizen, t-Ertragsgesetz d. höheren Pflanze 1565. — **32 II**: Düng. mit Rübenmelasse 2227.

Maiweg (L.) s. Sevag (M. G.); Wieland (H.).

Maizels (M.), 33 II: Permeabilität d. Erythrocyten gegen Chlorid 3304.

Majanz (A. D.), 34 II: Co [2283].

Majdel (I.), 30 I: Unters. d. Cu-Best. nach H. Nissenson u. B. Neumann 714. — **30 II**: Universale gravimetr. Meth. d. Trenn. u. Best. d. Mn 1888. — **31 I**: Analyse d. Chromits u. Best. d. Cr 1321. — Trenn. d. Ba v. Pb als Sulfate mitt. Ammonacetat 1322. — Einfluß d. NH_4Cl auf d. Resultate d. Best. d. Mg nach B. Schmitz 1646. — Trenn. d. Pb v. Ba, Sr u. Ca mit Ammonacetat 1794. — **31 II**: Titrimetr. Schnellmeth. zur Best. d. Mn in Erzen u. Metalllegierr. 473.

Majdrakoff (P.), 33 I: Streifenkrankheit d. Gerste. Infekt., Beize u. Immunität 1191.

Majer (E. H.), 34 I: Diastase-Unters. in d. Leber 66. — s. Fürth (O.).

— u. Reisner (H.), 33 II: Einfl. organ. Säuren auf d. Kohlenhydrat-Speicher.-Vermögen d. Rattenleber 3006.

Majer (G.), 30 I: Über Bakteriophagen u. Käsebläh. 1715.

Majer (V.), 30 I: App. zur Mess. d. Änder. d. Gasvol. bei konstantem Druck 2770. — **32 I**: Einfl. v. Cl u. NH_4-Salzen bei d. colorimetr. Hg-Best. mit Diphenylcarbazon 3325. — **32 II**: Mikrometr. Hg-Best. 901. — **33 I**: Polarograph. Best. d. Alkalimetalle 3746. — **33 II**: Gravimetr. u. polarograph. Gesamtalkaliwert 254. — Abscheid. kleiner Hg-Mengen mittels Fe u. Cu 1297. — Polarograph. Schnellbest. v. Alkali in Silicaten mit hohem Al-Geh. 3164.

— u. Marecek (V.), 32 I: Rk.-Kinetik in heterogenen Syststst. Oxydat. v. Anthracen mitt. CrO_3 3261.

Majert (H.) s. Esser (H.).

Majert (W.) s. Hupka (E.).

Majewska (Z.) s. Leppert (Z.).

Majewska (Z. Z.) s. Centnerszwer (M.).

Majewska-Młoszewska (J.) s. Lampe (W.).

Majewski (F.) s. Korczewski (M.).

Majewski (F. M.) s. Weir (H. M.).

Majima (M.) u. Togino (S.), 31 I: Verdampfungsgeschwindigk. v. kleinen Tropfen 580.

Majima (R.), 30 I: Identität v. Japaconitin u. Aconitin u. *2* neue Aconitumalkaloide 2425.

— u. Kotake (M.), 30 II: Indolgruppe. 7. Mitt. Nitrieren u. Bromieren d. β-Indolcarbonsäureesters u. Synth. d. Farbstoffs d. antiken Purpurs 2901.

— u. Morio (S.), 30 I: Aconitumalkaloide. 5. Mitt. Hypaconitin, ein neues Aconitumalkaloid 386; 7. Mitt. Identität v. Aconitin-A, Japaconitin-A u. Japaconitin-A_2 387. — **32 I**: 10. Mitt. Ein neues Aconitumalkaloid 1539, 3067.

Majima (R.), Morio (S.) u. Watanabé (Manjirô), 30 I: Aconitumalkaloide. 8. Mitt. Natur d. Aconitumalkaloide 388.

—, Suginome (H.) u. Shimanuki (H.), 32 I: Aconitumalkaloide. 9. Mitt. Mol.-Formel d. Oxonitins u. über Oxonin 3067.

— u. Tamura (Kunisaburo), 34 II: Synth. einiger Phenole mit ungesätt. Seitenkette 2675.

Majmin (R.) s. Przyłecki (S. J.).

Majmudar (V. M.), 31 I: Gujarat-Tabake u. ihre Verbesser. 1. Mitt. 1191.

Majofiss (L. S.) s. Elmanowitsch (N. A.).

Major (H.), 32 I: Bauelemente 3214*F.

Major (M. A.), 31 I: Schnell-Reliefmalerei 1023*D.

Major (R. H.) s. Lilly, Eli & Co.; Weber (C. J.).

— u. Weber (C. J.), 30 I: Wrkg. v. Guanidinverbb. bei nicht narkotisierten Hunden 855. — Depressor. Substst. in Gewebsextrakten 1328. — **30 II**: Bezieh. d. K zum blutdrucksenkenden Effekt v. Leberextrakt 1568. — **31 I**: Depressor. Subst. d. Gehirngewebes 1779.

—, Weber (C. J.) u. Nanninga (J. B.), 33 I: Wrkg. v. Natriumamytal auf d. depressor. Wrkg. v. Gehirnextrakt 2275.

Major (R. M.) s. Servel Inc.

Major (R. T.), 31 I: ω-Alkylalkoxyaminopropiophenone 932. — **31 II**: Katalyt. Red. v. Gemischen aus p-Nitro- u. Nitrosophenolen u. Aldehyden u. Ketonen 223. — Katalyt. Red. v. Keton- u. p-Nitro- bzw. Nitrosophenol-Gemischen 2115. — **32 I**: Katalyt. Red. v. Nitroanilin u. p-Phenylendiamin in Ggw. v. Aldehyden u. Ketonen 1228. — s. Addinall (C. R.); Boese jr. (A. B.); Jones (L. W.); Merck & Co. Inc.; Ruigh (W. L.).

— u. Cline (J. K.), 32 I: α- u. β-Methylcholin u. γ-Homocholin 2705. — **33 II**: Darst. u. Eigg. v. n-Alkyläthern v. β-n-Alkylcholinsalzen 690.

Major (S. G.) u. Bollman (J. L.), 33 II: Wrkgg. d. Äthers u. d. Isoamyläthylbarbituratnarkose (Amytal) auf d. Glykogen-Geh. d. Skelettmuskels 1546.

— u. Mann (F. C.), 32 II: Glykogenolyt. Wrkg. v. Epinephrin auf d. Skelettmuskel 2843. — **33 I**: Bldg. v. Glykogen nach Pankreasentfern. 797.

Major & Co. Ltd. u. Hinchcliffe (H. H.), 30 II: Sulfonier. v. aromat. Oxyverbb. 1136*E.

—, Hinchcliffe (H. H.) u. Darby (W. J.), 30 II: Monoazofarbstoffe 2309*E. — **31 I**: Dass. 2681*E.

Major Engineering Corp., 33 II: Galvanisieren v. Metallgegenständen 2453*N.

Majorana (E.), 31 I: Bldg. d. Mol.-Ions v. He 3210. — **31 II**: Vermutl. anomale Terme d. He 195. — Pseudopolare Rk. zwisch. H-Atomen 678. — Unvollständ. P′-Triplets 2834. — **32 II**: Richtungsgequantelte Atome im veränderl. Magnetfeld 970. — **33 II**: Kerntheorie 173.

Majorana (Q.), 31 II: Lichtelektr. Effekt in Alkalizellen 1256. — **32 I**: Lichtelektr. Verss. 1340, 3154. — Mit gewöhnl. Photozellen feststellbare Tatsachen 3154. — **32 II**: Photoelektr. Phänomen 3675. — **33 I**: Dass. 1902, 2369, 3165. — Einw. eines period. Lichtbündels auf Metallfolien 3543.

— Photoelektr. Vers. 3888. — **33 II**: Dass. 1308. — **34 I**: Metall. Photoresistenz 1164. — Metall. Photoresistenz in strömendem W. 1781. — Metall. Photoresistenz bei hoher Frequenz 1782. — Einw. d. Lichtes auf dünne Metallschichten 1782. — Photoelektr. Phänomen 1782. — Neue Hypothesen u. Tatsachen in d. Physik d. zwanzigsten Jahrhunderts 3015. — **34 II**: Neue Kompensatortypen für metall. Photoresistenz 22. — Wrkg. d. Lichtes auf dünne Metallamellen 3094.

Majorow (**G. M.**) s. Minajew (W. I.).

Majorow (**S.**), **31 II**: Urease im Organismus d. Tiere 3621.

Majorowa (**W. K.**) s. Ssokolow (W. M.).

Majrich (**A.**), **30 II**: Argentometr. Best. d. Azide 949. — **32 II**: Explodierbark. u. Konst. 2274. — **33 II**: Neues Prinzip d. Zünd. 3372. — **34 I**: Salpetersäureester 677. — **34 II**: Chemie u. Industrie d. Sprengstoffe 1246, 3470. — Detonat. d. Sprengstoffe 3210. — s. Krauz (C.).

Majumdar (**B.**) s. Mukherjee (J. N.).

Majumdar (**D. N.**) s. Varma (P. S.).

— u. **Guha** (**P. C.**), **34 I**: Ind. Heilpflanzen. 1. Mitt. Withania somnifera 235; 2. Mitt. Swertia chirreta 236. — Bldg. heterocycl. Verbb. aus Derivv. d. Carbazinsäureäthylesters 3213.

Majumdar (**K.**), **30 I**: Meth. d. horizontalen Vergl. bei d. Identifizier. d. Spektren v. chem. Elementen. 2. Mitt. 2843.

Majumdar (**M.**) s. Mukherjee (J. N.).

Majumdar (**P. C.**) s. Chowdhury (J. K.).

Majumdar (**R. C.**), **31 I**: Teilabsorpt.-Phänomene an Röntgenstrahlen 3437. — s. Kothari (D. S.); Saha (M.).

— u. **Kothari** (**D. S.**), **30 I**: Statist. Deut. zur Einsteinschen Ableit. d. Planckschen Gesetzes 2353. — Gemeinsame *3.* Schale beim Ramaneffekt 2518. — **30 II**: Therm. Ionisat. u. Entart. 200.

Majumdar (**S. K.**), **31 II**: Wechsel-Wrkg. zwisch. mehrbas. Säuren u. Neutralsalzen. 1. Mitt. H_3PO_4 1831.

Majumder (**A. R.**), **30 II**: Gebrauch eines standardisierten Präp. d. Gesamtalkaloide v. Kurchi bark bei Amöbenruhr 2008. — s. Brahmachari (U. N.).

Majumder (**K. C.**), **30 II**: Absorpt. v. Röntgenstrahlen dch. Li 2742. — **31 I**: Atomdimenss. u. d. Quantentheorien 209.

Makarenko (**N. N.**) s. Kogan (A. I.).

Makarius (**B.**) s. Bělavský (E.); Stastný (J.).

Makarius (**J.**) s. Bělavský (E.).

Makarjewa (**S. P.**) s. Birjukow (N. D.).

Makarow (**B. W.**) u. **Andrianow** (**K. A.**), **34 I**: Kunstharze 777* Russ.

Makarow (**D. P.**), **31 II**: Künstl. Bimsstein für Schleifsteine 614* Russ.

Makarow (**I. D.**) s. Alexejewski (E. W.).

Makarow (**S. E.**), **30 II**: Physikochem. Unters. d. Sodaausscheid. aus d. Salzsolen d. Tanatar- u. Kutscherpakseen 2294.

Makarow (**S. P.**) s. Gorski (I. M.); Kljutscharew (S. W.).

Makarow (**S. S.**), **31 I**: Glaubersalzfreie Soda aus Salz-Lsgg. vom Typ d. Tanatarsees 2099. — **33 II**: Löslichk.-Isothermen u. Eisfeld d. tern. Syst. Na_2CO_3-$NaCl$-H_2O 3655. — s. Kurnakow (N. S.).

Makarow (**S. S.**) u. **Bukina** (**W. W.**), **34 II**: Quantitat. Na-Best. nach d. Uranylmeth. 287.

— u. **Waksberg** (**N. M.**), **31 II**: Laugen v. Sodaseen. Tern. Syst.: $NaHCO_3$-Na_2SO_4-W. 2107.

Makarow (**W. L.**), **31 II**: Doppelschicht. photograph. Papiere 2824* Russ. — **32 I**: Auftragen v. lichtempfindl. Emulss. 1615* Russ.

Makarow-Koshuchow (**L. N.**), **34 I**: Künstl. Einführ. v. Stoffen in d. Pflanze u. Bekämpf. d. Reblaus 272.

Makarow-Semljanski (**J.**), **33 I**: Entfernen v. Borneol aus Campher 676* Russ. — s. Schorygin (P. P.).

— u. **Prokin** (**S. S.**), **32 II**: Benzaldehyd 776* Russ.

Makarowa (**L. G.**) s. Nessmejanow (A. N.).

Makarowa-Semljanskaja (**N. N.**) s. Rutowski (B. N.); Schorygin (P. P.).

Makarytschew (**G. A.**), **31 I**: Kamelfleisch 2406.

Makens (**R. F.**) s. Witt (C. C. de).

Maker (**F. L.**) s. Standard Oil Co. of California.

Makfalvi (**J.**) s. Doby (G. v.).

Makgill (**R. H.**) s. Haldane (J. S.).

Maki (**H.**) s. Sato (R.).

Maki (**T.**), **30 I**: Zers.-Geschwindigk. d. Indanthrens bei d. Alkalischmelze 837. — Alkalischmelze d. 2-Aminoanthrachinons bei *150°* 837. — Anthrachinonazoverbb. 1. Mitt. Anthrachinonazo-*β*-naphthole 1302. — Bldg.-Kurven d. 2-Aminoanthrachinons in Ggw. v. Bichromat 1302. — Chemie d. echten Seide 2987. — **31 I**: Indanthrenschmelze. 3. Mitt. Indanthrenschmelze bei Ggw. v. Carbolsäure 618; 4. Mitt. Effekt d. Schmelz-Temp. bei Ggw. v. Carbolsäure 618. — Anthrachinonazoverbb. 2. Mitt. Unlösl. Disazofarbstoffe aus 1.5-Diaminoanthrachinon 2622. — **31 II**: Indanthrenschmelze. 5. Mitt. Verh. d. W. 2162; 6. Mitt. Katalyt. Wrkg. isom. Kresole 2163. — **32 I**: Anthrachinonazoverbb. 3. Mitt. Substantive Disazofarbstoffe aus 1.5-Diaminoanthrachinon 942; 4. Mitt. Naphthol AS-Farbstoffe aus 1- u. 2-Aminoanthrachinon 943; 5. Mitt. Lichtabsorpt. d. Anthrachinonmonoazonaphthol AS-Farbstoffe 1529. — **33 I**: Violanthronschmelze in Ggw. v. Phenolen. 1. Mitt. Trenn. d. Schmelzprodd. 2. Mitt. Eigg. d. Schmelzprodd. 1778. — Indanthrenschmelze. 7. Mitt. Indanthren A, B u. C 3197. — **33 II**: Violanthronschmelze in Ggw. v. Phenolen. 3. Mitt. Verschied. Schmelztempp. 59. — Indanthrenschmelze. 8. Mitt. Rotbraune Verunreinig. d. 2-Aminoanthrachinons 1526. — **34 II**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 9. Mitt. Verh. einiger Benzanthron-4.8-Derivv. 1301.

— u. **Aoyama** (**T.**), **34 II**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 8. Mitt. Bldg. eines reinen Dichlorviolanthrons 1301.

— u. **Nagai** (**Yoshio**), **31 I**: 1-Amino-5-chloranthrachinon u. 1-Amino-5-p-toluidinoanthrachinon 613. — **33 II**: Violanthronschmelze in Ggw. v. Phenolen. 4. Mitt. Darst. d. Bz-1-Chlorbenzanthrons 1525. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe. 5. Mitt. Bz-1-Chlorbenzanthron. 2. Mitt. 3569. — **34 II**: 6. Mitt. Rk.-Prodd. d. Isoviolanthronkondensat. 1300.

Maki (T.) u. **Suzuki (O.), 34 II**: Anthrachinonazoverbb. 8. Mitt. Monoazofarbstoffe aus H-Säure 1302.

— u. **Yoshida (Matahiko), 33 II**: Anthrachinonazoverbb. 6. Mitt. W.-lösl. Azofarbstoffe aus 1-Aminoanthrachinonsulfonsäuren u. J-Säure 1524; 7. Mitt. W.-lösl. Azofarbstoffe aus 1-Aminoanthrachinonsulfonsäuren u. γ-Säure 1525.

Maki (Tanekiyo), 33 II: Verh. d. Lunge beim intermediären Chlorstoffwechsel 3154.

Makino (H.), 33 II: Tetraoxybufostan 2408. — **34 II**: Taurocholsäure aus Fischgalle 3777. — s. Shimizu (T.).

Makino (K.), 34 II: Nucleinstoffwechsel. 1. Mitt. Fermentative Aufspalt. d. Hefenucleinsäure mit Nucleotidase aus Kaninchendarm 1314.

Makino (S.), 30 II: Korros. einer Zinkelektrode in einem Trockenelement bei offenem Stromkreis 976. — Materialien für d. Trockenzelle. 1. Mitt. 2929; 2. Mitt. 2929. — **31 I**: Selbstentlad. v. Trockenzellen 2245. — **32 I**: Braunstein für d. Trockenzelle. 3. Mitt. 3095.

Makino (Y.) s. Komatsu (S.).

Makins (W. B.) s. Brown & Makins Ltd.

Makio (S.), 30 I: Charakteristica sek. Batterien. 1. Mitt. Unter vermindertem Luftdruck 2461. — **31 I**: 2. Mitt. Kapazitätsänder. v. Akkumulatoren-Trockenbatterien unter hohem Druck 2593. — **32 II**: Charakteristiken v. Bleiakkumulatoren unter hohem atmosphär. Druck. 2. Mitt. Änder. d. Plattenkapazitäten bei *110* at 1487.

— u. **Nakagawa (T.), 30 I**: Kapazitätsänder. eines Trockenakkumulators bei vermindertem Luftdruck 3339.

Makishima (S.), 32 I: Sb-Best. neben Cu 1123. — s. Kameyama (N.).

— u. **Kameyama (N.), 32 I**: Elektrolyt. Raffinat. v. Cu. 7. Mitt. Verh. v. Sb 280.

Makita (S.) s. Kabushiki Kaisha Nikon Seikosho.

Makkus (W.) s. Franck (H. H.).

Mako & Vacuumtrockner G. m. b. H., Ges. für industrielle Chemie und Technik, 33 II: Gewinnen v. Krystallen aus Lsgg. 1406*D.

Makogon (W. N.), 32 II: Naturkautschuk in d. U.d.SSR. [303].

Makow (V.), 32 II: H_2O_2 3453.

Makowei (K. P.) s. Plotnikow (W. A.).

Makower (B.), 34 II: Katalyt. Zers. v. H_2O_2 in einer sauren Chlor-Chloridlsg. 2. Mitt. Funkt. für d. beharrlichen Zustand zwisch. *0* u. *25*° 3477. — s. Liebhafsky (H. A.).

— u. **Bray (W. C.), 34 I**: Geschwindigk. d. H_2O_2-Oxydat. dch. Cl bei Ggw. v. HCl 1154.

— u. **Liebhafsky (H. A.), 33 II**: Mechanism. mit einer reaktiven Zwischenverb.; Geschwindigk. d. Oxydat. v. Oxalat dch. unterbromige Säure 658.

Makower (M. D.), 32 II: Fabrikat. v. Mineralfarben in d. Kleinindustrie [2739].

Makower (S. W.) s. Nametkin (S. S.).

Makowetzkaja (M.) s. Shochow (D.).

Makowetzkaja (M. A.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Makowetzki (A. E.), 30 II: Allgemeine chem. Technologie [433]. — **33 II**: H_2SO_4 u. S 587*Russ. — **34 II**: Bezieh. zwisch. D.D. einiger Salze in festem u. geschm. Zustande 2964. — D. u. Dimenss. v. Moll. u. Atomen d. Elemente u. Verbb. 2964.

Makowka (O.), 32 II: Hexamethylentetraminsalze d. Borsalicylsäure 1696*D.

Makowski (J. F.) s. Fire Proof Wall Co.

Makray (I. von), 30 I: Verteil. d. C, H, N, S u. O in d. Hydrier.-Prodd. einer Eozänbraunkohle 3742. — s. Varga (J.).

Makrinow (I. A.), 30 II: Biochemie u. Biodynamik d. Torf-Zers. 3488. — **31 II**: Verwert. v. Mikroorganismen zur Heb. d. Produktivität d. Bodens [899]. — **32 I**: Aerobe Pektinstoffgär. 1545. — **33 II**: Dass. 2688. — **34 I**: Zers. d. Torfes unter aeroben Bedingg. 1237. — **34 II**: Anreicher. v. Pflanzenresten mit Eiweiß u. Fetten 2307*Russ. — Vermehr. d. Azotobakters u. N_2-Anhäuf. bei d. Zers. pflanzl. Überreste 2404.

— u. **Tschischowa (A. M.), 30 I**: Charakteristik d. Erregers d. Pektingär. bei d. Röste v. Kenaf 1950.

—, **Tschischowa (A. M.), Troitzki (B. W.)** u. **Schtschepkina (T. W.), 30 I**: Biol. Röste d. Kendirs dch. Reinkulturen 1875.

Makris (K. G.), 30 II: Rk. auf NH_3 2161. — **31 II**: Gegenseitige Einw. v. A. u. Chloroplatinaten 1268. — Colorimetr. Best. d. NH_3 1604.

Makris (K. W.), 33 I: Best. d. freien H_2SO_4 im Leder 2633.

Maksorow (B. W.) = Maxorow (B. W.).

Makuki (R. T.) s. Mandrik (L. M.).

Makuschenko (M. I.), 30 II: Korros. d. Al beeinflussende Faktoren 129.

Makuschinskaja (N. S.) s. Rybak (B. M.).

Mal (R. S.) s. Bhatnagar (S. S.).

Malac (B.), 30 II: Sättig.-Grad d. Adsorpt.-Komplexes in mähr. Böden 2818. — **31 I**: Best. d. Adsorptionskapazität d. Mineralanteiles neben organ. Anteil im Adsorptionskomplex d. Bodens 1964. — **31 II**: Ti in mähr. Böden. 1. Mitt. 2201. — **32 I**: 2. Mitt. 2757. — **34 II**: Best. d. Kalkbedürfnisses d. Böden 3668. — s. Novák (Václav).

Malachowski (R.), 31 II: Gleichgewicht in wss. Lsgg. d. Aconitsäure 3595. — s. Gradowska (T.).

— u. **Wanczura (T.), 34 I**: Katalyt. Red. d. Dehydracetsäure 3580.

Malachta (S.) s. Votoček (E.).

Malago (G. B.) s. Ascoli (M.).

Malaguti (A.) s. Szegö (L.).

Malaisé (R.), 34 II: Kunststeinmassen 4009*F.

Malan (A. I.), 32 I: P-Verteil. im Blut v. Tieren u. chem. Diagnose v. P-Mangel 2341. — **32 II**: P-Mangel bei Ungezieferbefall 2864.

Malan (D.), 31 II: Absorpt.-Spektr. d. O_2 bei hohen Tempp. 2120.

Malan-Nelson (A. M.), 33 I: Verwend. v. Ti 3432.

Malandrucco (I.), 31 II: Narkosetheorie. Verteilungskoeffizient zwisch. W. u. Lipiden mit verschied. Geh. an Doppelbindd. 81.

Malanowicz (L.), 33 I: Einw. v. Pyridinbasen auf Kohlen 2024.

Malaprade (L.), 30 II: Volumetr. Co-Best. Anwend. auf Spezialstähle 2286. — **32 II**: Best. d. Mn in Fe-halt. Erzeugnissen 2082. — **34 II**: Acidimetr. Best. v. CH_2O u. Sulfiten 643. — s. Travers (A.).

Malaprade (L.) u. **Schnoutka, 31 II**: Trenn. u. Best. v. Borsäure u. Al in Al-Si-halt. Prodd. 1045.

Malarski (T.) u. **Gostkowski (K.), 34 I**: Einfl. d. Elektrolyte auf d. Elektrisier. d. dch. ein Capillarrohr gepreßten W. 520.

Malaspina (J. A.), 34 I: Formsandmisch. 454*F.

— u. **Baulot (C. E.), 33 I**: Formsandmisch. 3358*F.

Malaval (M.) s. Lebeau (P.).

Malaviya (K. N.) u. **Dhar (N. R.), 31 II**: Kinetik, Temp.-Koeff. u. Quantenausbeute d. photochem. Rkk. zwisch. Br_2 u. Propyl-, Isopropyl- u. Butylalkohol 3081.

—, Dhar (N. R.) u. **Bhagwat (W. V.), 31 II**: Lichtintensität u. Geschwindigk. photochem. Rkk. zwisch. Br_2 u. Propyl-, Isopropyl- u. Butylalkohol 3080.

Malbay (R.), 30 II: Brennstoff 3226*F. — s. Barbet (E. A.).

Malchow (A.) u. **Malchow (W.), 33 I**: Imprägnierte Pappe 3519*D.

Malchow (A. F.) A.-G., 32 I: Bitumenemulss. 1860*D. — **33 I**: Bituminöse Straßenbaustoffe 4081*D.

Malchow (W.) s. Malchow (A.).

Malcolm (B.) s. Chappell (C. E.).

Malcolm (D.) s. Read (J.).

Malcolm (J.), 33 II: Wrkg. v. CH_2O auf ein Vitamin-B_1-Präp. 2418.

Malcolm (M. A. J.), 32 I: Behandl. v. Bier oder Malzfll. 3006*E.

Malcolm (R. L.) s. Smith (R. G.).

Malcolm (V. T.), 30 I: Anwend. d. mit N behandelten Stähle bei hohen Tempp. u. Drucken im Dampfbetrieb 1684. — **32 II**: Cr-W-Stähle für Ölraffinat.-Anlagen 1230. — s. Chapman Valve Mfg. Comp.; Westcott (B. B.).

Malcolm (W. G.), 32 I: Antiseptica zur Konservier. biol. Prodd. 2974.

Malcor (H.), 34 I: Überwach. d. Temp. d. Thomasstahles während d. Erzeug. u. d. Vergießens 3645.

Malcor (M. M. G.), 30 I: Trenn. v. Meerwasser in Süßwasser u. Salzlsg. 273*F.

Malczynski (S.), 32 II: Einfl. d. infraroten Strahlen auf d. Cholesterinniveau d. Blutes 1797. — s. Ptaszek (L.).

—, Borysiewicz (A.) u. **Toczyski (T.), 32 II**: Einfl. d. Strahl.-Energie auf d. Mineralbestandteile im Blut 2839.

Malecki (H.), 32 I: Reinig.-Mittel 171*F.

Maleev (V. L.), 32 I: H_2S-Korros. in Naturgasmaschinen 3342.

Malet (G.) s. Chuit (P.).

Malet (J.) s. Armenault (R.); Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire; Haendel (M.).

Maletić (V.), 34 II: Präpp. zum Einreiben u. Konservieren v. Leder 3707*Jug.

Malette (J.), 31 II: Dosier.-Best. v. Mörteln dch. chem. Analyse 758. — **32 I**: Best. d. Brech. u. Stabilität v. Bitumenemulss. 3370. — **32 II**: Best. d. Misch. d. hydraul. Mörtel 269. — **33 II**: Labor.-App. zur frakt. Dest. v. Straßenteeren 3223. — **34 II**: Best. d. Duktilität v. Straßenbaubitumen 2637.

— u. **Jacqué (L.), 30 II**: Best. d. W. in Emulss. 3883.

Malevanaia (M.) s. Thomas (P.).

Malewskaja (S.) s. Krestinski (W.).

Maleyrie (R.) s. Garrelon (L.).

Malezieux (J.), 34 I: Behandl. v. Haushaltsabwässern 3100*F.

Malfitano (G.) u. **Catoire (M.), 32 I**: Micellarer Zustand 1062.

Malherbe (F. J.), 31 I: Imprägnieren v. Ofenziegeln 3714*A.

Malherbe (I. de V.), 32 II: Kalibedürfnis südafrikan. Böden 1677. — Bodenkunde 2712. — Freie Säure d. Bodens 2714.

Malhotra (K. L.) u. **Suri (H. D.), 31 I**: Gleichgewicht in d. Systst.: K_2SO_4-$CdSO_4$-H_2O u. $(NH_4)_2SO_4$-$CdSO_4$-H_2O bei 25° 2716.

Malhotra (R. C.), 30 II: Einfl. d. Pulverisier.-Grades u. d. Gewichts d. Proben auf quantitat. Analysen 3872. — **31 I**: Jodpermeabilität bei Nutzpflanzen 3577. — **31 II**: Mkr.-chem. Unters. v. Hemicellulose 725. — Best. d. Pentosane in Pflanzenstoffen 2763. — Physikal.-chem. Unters. an Samen während d. Keim. 3007. — Best. d. Hemicellulosen 3285. — **32 I**: Mosaikkrankh. bei Solanum tuberosum 1388. — **32 II**: J-Zufuhr bei Schilddrüsenerkrankk. 1193. — Reservestoffe in d. Weizenpflanze u. Verwert. innerhalb d. Wachstumsstufen 2477. — Zus. d. Kapoksamen 3975. — **34 I**: Chemie d. Saatkornkeim. 3140. — **34 II**: Biochemie d. Samenkeim. mit Berücksichtig. v. Zea mays 2843. — Biochemie d. Weizenpflanze 2994.

Mali (A.), 30 II: Lohgare Schaf- u. Ziegenleder 1025. — **31 I**: Fabrikat. v. Boxcalf 1053. — **31 II**: Cr-Sohl- u. Cr-Riemenleder 1664.

Malichev (B.) s. Shell Development Co.

Malignani (A.) s. Klöckner-Werke A.-G., Abt. Mannstaedtwerke.

Malignani (C.) s. Klöckner-Werke A.-G., Abt. Mannstaedtwerke.

Malik (K. S.) s. Ahmad (B.).

Malikow (A. D.), 34 I: Pektinleim 2867*Russ.

Malikow (M. F.), 30 II: Neue Form einer n. Westonzelle 1577.

Malikow (N. A.) u. **Antipow (A. M.), 31 I**: Reinig. d. bei d. Gewinn. v. p-Nitroanilin abfallenden Na-Acetats 3288*Russ.

Malin (K. M.), 34 I: Anwend. v. O_2 bei d. H_2SO_4-Fabrikat. unter Anwend. v. Stickoxyden 909. — **34 II**: Techn. Probleme d. H_2SO_4-Fabrikat. [492]. — Physikal.-chem. Grundlagen d. H_2SO_4-Produkt. nach d. Nitroseverf. [1974]. — Absorpt.-Charakteristik d. Füllkörper u. Absorber 2259.

Malin (O. B.), 32 II: Mikrostrukt. gespritzten u. geschmiedeten Messings 1069.

Maliner (M. M.), 33 I: Adrenalinchlorid bei d. Diagnose v. Herzgeräuschen beim Kinde 795.

Malinina (W. S.), 31 II: Leitfaden für prakt. Unterss. d. W. v. Süßwasserleitungen [889].

Malinite Products Inc. u. **Malinovszky (A.), 31 II**: Ziegel 3652*A.

Malinovszky (A.), 30 II: Rohes u. weißes Grundemail 114. — **34 II**: Keram. Erzeugnisse 654*D. — s. Malinite Products Inc.

Malinowski (A. A.), 33 I: Holzzellstoffabrikat. [2627].

Malinowski (A. E.), 30 II: Experimentelle Begründ. d. Anschauung v. d. Elektronencharakter d. metall. Leit. 2613. — s. Lawrow (F. A.).

Malinowski (**A. E.**) u. **Danilow** (**W. J.**), **31 I**: Thermoelektr. Kraft v. Cu-Bi beim Schmelzen 903.
— u. **Jegorow** (**K. E.**), **34 II**: Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Verbrenn.-Vorgang bei niedr. Drucken 210.
— u. **Lawrow** (**F. A.**), **30 I**: Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Verbrenn.-Prozesse d. Gase 2525. — **33 I**: Dass. 2658. — Einfl. d. elektr. Längsfeldes auf d. Verbrenn. v. Acetylen 578.
—, **Naugolnikow** (**B.**) u. **Tkatschenko** (**K. T.**), **34 II**: Photoregistrier. d. Geschwindigk. einer Explosionswelle im elektr. Felde 210.
—, **Rossichin** (**W. S.**) u. **Naugolnikow** (**B.**), **33 II**: Verbrenn. d. Gemisches C_2H_2-Luft im Magnetfeld 516.
—, **Rossichin** (**W. S.**) u. **Timkowski** (**W. P.**), **34 II**: Einfl. d. hochfrequenten elektr. Feldes auf d. Verbrenn.-Geschwindigk. v. Gasen 28.
— u. **Skrinnikow** (**K. A.**), **33 I**: Entzünd. d. Knallgases dch. Röntgenphotoelektronen 2642.
— u. **Tkatschenko** (**K. T.**), **33 II**: Ionenübertrag. dch. d. Explos.-Welle 681.
Malinowski (**W. A.**), **34 II**: Oxydat. v. sulfid. Mineralien beim Prozeß d. Feinmahl. 2273.
Malinowski (**W. E.**), **31 I**: Best. v. SO_3''-Ionen in Ggw. v. S_2O_3''-Ionen mit Hilfe v. Fuchsin 1793. — **31 II**: Fuchsinschwefl. Säure als Reagens u. zur Unters. v. Kohlenhydraten 2641.
Malinowski (**W. S.**) s. Gossudarstwenny institut prikladnoi chimii; Ipatjew (W. N.); Ipatjew jr. (W. W.); Rasuwajew (G. A.).
Malínský (**V.**), **32 II**: Spiritus aus Stärkefabrikat.-Abfällen 1540*Oe. — **33 II**: Kartoffelstärke 627*Tschech.
Malischew (**W. W.**), **34 I**: Holz-Konservier. 2683*Russ. — s. Uschakow (S. N.).
Malischewski (**N. G.**), **30 II**: Trinkwasserreinigung [3067].
Malishev (**B.**), **32 II**: P_2O_5 zur Raffinier. v. Gasolin 152. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
Malisoff (**W. M.**) s. Anding jr. (C. E.); Atlantic Refining Co.
— u. **Marks** (**E. M.**), **32 I**: Therm. Verh. v. in KW-stoffen gelösten S-Verbb. 1. Mitt. Aliphat. Mercaptane 211. — **33 II**: Therm. Zers. v. Äthylmercaptan u. Äthylsulfid 326. — **34 I**: Therm. Verh. v. in KW-stoffen gelösten S-Verbb. 2. Mitt. n-Butylsulfid in Bzl. 202.
—, **Marks** (**E. M.**) u. **Hess** (**F. G.**), **31 I**: Mercaptanchemie 1093.
Malitzki (**W. P.**) u. **Tubakajew** (**W. A.**), **30 I**: Mikrochem. Nachw. v. Na mit Zinkuranylacetat 1184.
Malitzky (**W. S.**), **30 II**: Bedingg., welche d. Wrkg. v. Campher u. Chinin auf d. Froschherz beeinflussen 268.
Malivert (**J. E.**) s. Accessoire de Précision.
Maliwa (**E.**), **30 II**: Wrkgg. d. S-Bäder 86. — **33 II**: Wrkg. d. H_2S auf d. Capillaren 1054.
Maljarewski (**W. I.**) s. Fokin (L. F.).
— u. **Golowanow** (**W. N.**), **31 I**: NH_3-Synth. [1807].
Maljarow (**K. L.**), **30 I**: Best. d. Alkalien in Wässern u. Silicaten nach einem Halbmikroverf. 1. u. 2. Mitt. 1504. — **30 II**: Dass. 771. — Best. d. Sesquioxyde mitt. Oxalsäure 1408. — Trenn. d. Alkalimetalle v. Sesquioxyden mitt. Oxalsäure 1408. — Best. u. Trenn. d. Sesquioxyde v. d. Alkalimetallen mitt. Hydrazinhydrat 1408. — **31 I**: Best. v. Ca u. Mg dch. Titrat. in derselben Lsg. 320. — Chem. Zus. d. Bohrwässer d. Grosnyjdistrikts 2826. — **31 II**: Mikrobest. v. Ca u. Mg nebeneinander 2360. — **32 I**: Mikrochemie im Labor. 1929.
Maljarow (**K. L.**) u. **Gluschakow** (**A. J.**), **33 II**: Löslichk. d. CaC_2O_4 in Salz-Lsgg. 1400.
— u. **Matskiewitsch** (**W. B.**), **33 II**: Colorimetr. J-Best. mittels Chlf. 3731. — **34 II**: Löslichk. d. $MgNH_4PO_4$ in Salzlsgg. 2558.
Maljarowski (**W. J.**) u. **Papkow** (**W. W.**), **30 I**: Verbesser.-Meth. bei d. Fabrikat. v. synthet. HNO_3 1020.
Maljatski (**A. B.**), **34 I**: Analyse d. alkal. Rückstände d. Naphthenseifen u. v. Acidol 3950.
— u. **Margoliss** (**L. J.**), **33 II**: Löslichk. d. Naphthensäuren in W. u. Best. ihrer Dissoziat.-Konstanten. Best. kleiner Naphthensäurekonzentratt. in Kondens.-W. 3368.
— u. **Nakaschidse** (**B.**), **30 I**: Verbrenn. v. fl. Brennstoffen in d. calorimetr. Bombe 3813.
Maljatzkaja (**M. I.**), **34 II**: Speicher.-Vorgänge v. Vitalfarbstoffen in d. Darmwand 3274.
Maljawkin (**S. F.**) s. Tatarinow (P. M.).
Maljugin (**A. A.**), **32 II**: Kompostier. d. Phosphorits mit Boden u. organ. Stoffen 1956. — s. Dunajew (A. P.).
Malkani (**A. B.**) s. Ganguli (A.).
Malkani (**T. J.**) s. Dastur (R. H.).
Malkasian (**A.**), **32 II**: Shampooseife 3323*A.
Malkiman (**I. W.**), **34 I**: Einfl. einer dauernden kohlenhydrat- u. fetthalt. Kost auf d. höhere Nerventätigk. d. Hunde 3761.
Malkin (**I. M.**) s. Poljakow (M. W.).
Malkin (**S. J.**), **30 I**: Einfl. einiger Hormone auf d. osmot. Druck d. Blutproteine 3802. — **33 II**: Glutathiongeh. bei Kreislaufkranken 3586.
Malkin (**T.**), **30 II**: Saure K- u. Na-Salze v. n. Fettsäuren 1359. — Röntgenstrahlenunters. d. höheren n. prim. Alkohole 2507. — **31 I**: Alternat. in d. Eigg. v. C-Verbb. mit langen Ketten 1590. — **32 I**: Alternat. in Verbb. mit langen Ketten. Röntgendaten für Äthyl- u. Methylester u. Jodide mit langen Ketten 212. — **33 II**: Rotierende Moleküle u. krystallin-fl. Zustand 3234. — s. Clarkson (C. E.); Francis (F.); Piper (S. H.).
— u. **Nierenstein** (**M.**), **30 II**: Einw. v. Diazomethan auf aromat. Acylchloride. 5. Mitt. Mechanismus 241. — Red. d. Quercetins 2652. — **31 I**: Acetylier. v. o-Oxyaldehyden 1442. — **31 II**: Red. d. Quercetins 2996.
Malkomesius (**P.**), **32 I**: Mäst. mit Roggenschrot, melassiertem Roggenschrot u. Gerstenschrot 1842. — s. Bömer (A.); Bünger (H.); Helms (W.); Honcamp (F.).
— u. **Meier** (**O.**), **33 I**: Wert v. Zucker u. zuckerhalt. Stoffen als Futtermittel. 3. Mitt. Futterwert v. Zuckerrüben u. zuckerhalt. Schnitzeln im Vergleich zu frischen u. ge-

trockneten Kartoffeln in d. Schweinemast 150.

Malkomesius (P.) u. **Schramm (W.)** [Rostock], **30 II**: Sojabohnenextrakt.-Rückstände verschied. Gewinn.-Weise 1721.

Malkow (A. I.), **Mischustin (I. U.)** u. **Kasarnowski (I. A.)**, **30 II**: Best. v. Permanganat in Ggw. v. Manganat 2923.

Malkow (A. M.), **31 II**: Fe-Schnell-Best. 280. — **32 I**: Volumetr. Cu-Best. 1931. — Essigsaures Pb bei d. Analyse v. Melasse. 1. Mitt. Zuckeranalyse 2520. — **33 I**: 2. Mitt. Analyse d. N-Substanzen 326. — **33 II**: Phosphate bei d. alkohol. Gär. u. Atmung d. Hefe 1376. — Einfl. d. Fe auf d. alkohol. Gär. bei Luftzutritt 1612. — Phosphate in Oxydat.-Prozessen. 1. Mitt. Katalaseaktivität in Phosphat-Lsg. 2016; 2. Mitt. Peroxydaseaktivität in Phosphat-Lsg. 2016. — **34 I**: Chem. u. mikrobiolog. Kontrolle d. Hefeprodukt. u. in den Weinbrennereien [627]. — Schnelle Autolyse v. Hefe als Meth. d. Haltbark.-Best. 1573. — **34 II**: Wrkg. v. H_2O_2 auf der Glucosebest. nach Bertrand 1500. — Flockenbldg. d. Hefe. 2. Mitt. 3638.

—, Petina (A.) u. **Zwetkowa (N.)**, **33 II**: Flockenbldg. d. Hefe. 1. Mitt. 731.

— u. **Zwetkowa (N.)**, **32 II**: Phosphate in Oxydatt. 1119.

Malkow (L. P.) s. Dillon (G. J.); Sarubin (N.).

Malkowa (S.) s. Weizmann (M.).

Malkowski (S.) u. **Kowalski (M.)**, **30 II**: Charakter u. Verteil. d. Tone in Polen 965.

Mallabar (H. J.), **32 I**: Verbundglas 274*A. — **32 II**: Dass. 589*Oe. — s. American Non-Inflammable Film Syndicate Ltd.

Mallach (J.), **31 I**: Bedeut. v. Korngröße u. Einzelkorngewicht beim Saatgut 994.

Mallemann (R. de), **30 I**: Berechn. d. Atomfrequenzen fester Körper 2513. — **30 II**: Molekulare Theorie u. Berechn. d. natürl. Dreh.-Vermögens 1954. — **31 II**: Molekulare Theorie d. elektroopt. Erscheinn. 3441. — **32 I**: Mol. Polarisat. 179. — Dyssymmetrie d. Moll. 784.

— u. **Courtillot (H.)**, **34 I**: Ellipt. Reflex. bei n. Einfall auf durchsicht. anisotrope Körper. Doppelbrech. an d. Oberfläche v. Feldspat 3034.

— u. **Gabiano (P.)**, **31 I**: Magnet. Drehvermögen v. Halogenderivv. gesättigter KW-stoffe im Gaszustand 2314. — Magnet. Drehungsvermögen v. KW-stoffen im Gaszustand 2439. — **31 II**: Änder. d. spezif. magnet. Drehvermögens beim Übergang v. fl. in d. gasförm. Zustand 537. — **32 I**: Magnet. Dreh. v. Ar 3037. — **34 I**: Magnet.-Dreh.-Vermögen v. SeH_2 3442.

—, Gabiano (P.) u. **Suhner (F.)**, **32 I**: Magnet. Dreh. v. Ne 2931.

Mallen (C. E.) s. Iredale (T.).

Mallery (A. H.) s. Mallery Process Corp.

Mallery (T. D.) s. Shreve (F.).

Mallery Process Corp. u. **Mallery (A. H.)**, **30 II**: W. enthalt. Ölrückstände, KW-stoffemulss., Säureschlamm als Brennstoff 1312*A. — **32 I**: Ölgas 1745*A.

Mallet (L.), **32 I**: Ionisat.-Kammern zur örtl. Mess. d. γ-Strahl. 2284.

Mallet (L.-C.-R.), **32 II**: Zwischenstücke für Detonat.-Zündschnüre 1572*F.

Mallet (M.), **30 II**: Algenstoffe aus Meeresalgen 1616*F. — **31 I**: Reinig. v. aliphat. oder aromat. KW-stoffen 719*F. — **33 I**: Rückgewinn. v. bei Extraktt. benutzten Lösungsmm. 2987*F. — **33 II**: Schnelles Schließen v. Autoklaven 1730*F. — **34 I**: Insekticides, unentflammbares Mittel zum Schutze landwirtschaftl. Prodd. in geschlossenen Räumen 596*F. — **34 II**: Normengerechtes Stadtgas 382*F. — s. Newton Chambers & Co., Ltd.

Malleval (B.), **33 I**: Aufbring. eines Metallüberzuges auf Metallflächen unter Verwend. v. Metallfolien 502*D.

Mallick (S. M. K.) u. **Maitra (G. C.)**, **32 I**: Verteil. d. schützenden Prinzips in Proteinfraktt. gegen Schlangengift immunisierten Pferdeserums 2342.

Mallinckrodt jr. (E.) s. Mallinckrodt Chemical Works.

Mallinckrodt Chemical Works u. **Farr (H. V.)**, **30 I**: Reinigen v. $BaSO_4$ 3342*A.

—, Mallinckrodt jr. (E.) u. **Farr (H. V.)**, **32 I**: Kannen für Ä. 1713*A. — **31 II**: Ä. 2482*A.

—, Mallinckrodt jr. (E.), **Farr (H. V.)** u. **Hall (L. P.)**, **31 II**: Kannen für Ä. 1461*A.

Mallison (H.), **30 I**: Chemie u. Physik d. Straßenteers 2338. — „Freier C" im Steinkohlenteer 2996. — **30 II**: Farbiges Carbolineum 2723. — **31 I**: Analyse v. Gemischen v. Steinkohlenteer u. Asphaltbitumen 1211. — Beschränk. d. Zahl d. Straßenteersorten 2417. — **31 II**: Analyse v. Gemischen v. Straßenteer u. Asphaltbitumen 1799. — **32 I**: Gemische v. Straßenteer u. Asphaltbitumen 164. — Viscositätsbest. v. Kaltteeren 323. — Analyse v. Teerstraßendecken 1185. — Glasplattenprobe zur Unters. bituminöser Emulss. 3019. — Best. d. kub. Ausdehn.-Koeff. v. Trinidadasphalt 3368. — **32 II**: Asphalte für Straßenteer-Asphaltbitumen-Gemische 805. — Chemie u. Physik d. Straßenteers 1558. — Straßenteere mit Kohlenstofffüller 3332. — **33 II**: Kaltteere 967, 2217. — **34 I**: Kaltteere für Straßenbau 486. — Dachpappe u. Zn-Blech 2190. — Straßenteerkonsistometer 2529. — Oberflächenerscheinn. bei bituminösen Anstrichen 2859. — Bituminöse Straßenbaubindemittel 2859. — Physikal. u. chem. Analysenverff. für bituminöse Straßenbaustoffe 3419. — **34 II**: Analyse v. Gemischen v. Asphaltbitumen u. Steinkohlenteer 1880. — Entw. d. Chemie u. Physik d. Straßenteers 3073.

— u. **Vollmann (H.)**, **30 I**: Viscositäts- u. Fließprüfer 1178.

Mallmann (W. L.), **32 II**: Bakteriol. d. Schwimmbades 1214. — pH bei d. Desinfekt. dch. Chlor. 2502. — s. Devereux (E. D.)

— u. **Cary jr. (W.)**, **33 I**: Bakteriol. Prüf. u. Entkeim. d. W. mit Cl_2 2444.

Malloch (J. G.) s. Cook (W. H.); Geddes (W. F.); Larmour (R. K.); Newton (R.).

— u. **Cook (W. H.)**, **30 II**: App. zur Vol.-Best. kleiner Gebäcke 1299.

— u. **Newton (R.)**, **34 II**: Bezieh. zwisch. Ertrag u. Proteingeh. d. Weizens 4032.

Mallofre (F. O.), 32 I: Schutz für Kinematographenfilme 2803* F.

Mallon (M. G.), Johnson (L. M.) u. **Darby (C. R.), 32 I**: Ca-Retent. bei amerikan. Cheddarkäse enthaltender Ernähr. 3081. — **33 II**: Ca-Retent. bei Diät mit Blattsalat 735.

—, **Jordan (R.)** u. **Johnson (L. M.), 30 II**: Ca-Retent. bei hoher u. niedr. Fettzufuhr 2148.

Mallory (G. D.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Mallory (G. E.) s. Valaer (P.).

Mallory (H. E.) s. Gilman (H.).

Mallory (P. R.) & Co., Inc., 30 I: Trockne Gleichrichterzelle 272* D. — **30 II**: Dass. 1590* D., 1591* D. — **31 I**: Dass. 1803* D. — **31 II**: Dass. 2039* D. — **34 I**: Dass. 3899* D.

— u. **Shoemaker (H.), 32 II**: Trockengleichrichter 3591* A.

—, **Sieger (G. N.)** u. **Weiger (J. A.), 32 I**: Legierr. 2993* A. — Elektr. Kontakte 2994* A.

— u. **Weiger (J. A.), 33 I**: Baustoff für elektr. Kontakte 2289* A.

Mallya (B. G.), Bagchi (H. N.) u. **Maity (B. B.), 32 II**: Heilwert v. Sulfarsenobenzol 559.

— u. **Maity (B. B.), 34 I**: Heilwert einer im eigenen Lande hergestellten Probe v. Sulfarsenobenzol-Thiosarmine. 2. Mitt. 3878.

Malm (C. J.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Kodak-Pathé; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

Malm (F. S.) s. Electrical Research Products Inc.; Felten & Guilleaume Carlswerk A.-G.; Western Electric Co. Inc.; Western Electric Co. Ltd.

Malm (K. G.) s. Aktiebolaget Separator-Nobel; Laval de Separator Co.

— u. **Hoffmann (Hugo), 31 II**: Schwelverf. für bituminöse Stoffe 3422* D.

Malm (L. E.) s. Taft (R.).

Malm (M.) s. Euler (H. v.).

Malm (P.) s. Edelmann (B.); Räihä (C. E.).

Malmberg (C. G.) s. Nicholas (W. W.).

— u. **Nicholas (W. W.), 32 II**: Manometer 2337.

Malmberg (C. J. G.), 31 I: Magnet. Methode zur Best. d. C-Geh. im Stahl u. ihre Anwend. beim Frischungsprozeß 1485.

Malmberg (C. W. I.), 32 II: Asphaltmosaik 1821* Schwed.

Malmberg (M.) s. Euler (H. v.).

Malmberg (T.) s. Stålhane (B.).

Malmberg (W.) s. Krestinski (W.).

Malmedie (C.), 31 I: Therapeut. wirksame Paraffingemische 650* Holl.

Malmendier (C.), Komm.-Ges., 30 I: Vorr. zum Sättigen v. Fll. mit Gasen in zwei hintereinander angeordneten Sättigungsräumen 718* D.

Malmeström (M.), 32 II: Wollwäsche 2896. — **33 I**: Carbonisier. 3021. — **34 I**: Färben v. Kammzugspulen u. Kreuzspulen u. Vigoureuxdruck 292.

Malmqvist (D.) s. Backlund (H. G.).

Malmus (N.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Malmy (M.), 33 II: Diagnose des médicaments chimiques [256]. — Mikrobürette 576. — **34 II**: Neue Mikrobürette 985.

Maloch (M.), 31 I: Kali zur Bekämpf. d. Borstengrases 2383.

Malone (G. B.) s. Smyth (C. P.).

— u. **Reid (E. E.), 30 I**: Regelmäßigkk. in d. FF. v. krystallin. Derivv. verschiedener aliphat. Alkohole 372.

Malone (H. E.) s. Western Electric Co. Inc.

Malone (J. G.), 33 I: Dipolmoment als Maß d. Heteropolarität kovalenter Bindd. 3290. — s. Ferguson (A. L.).

—, **Ferguson (A. L.)** u. **Case (L. O.), 34 I**: DE.-Studien. 1. Mitt. Eine verbesserte Spann.-Resonanzmethode u. ihre Anwend. auf wss. KCl-Lsgg. 1782. — 2. Mitt. Drudesche Methode u. wss. KCl-Lsgg. 1782.

— u. **Malone (M. G.), 33 II**: p_H v. Gelatine-Lsgg. 1398.

Malone (J. Y.), 34 II: Transparenter Klebstoff 1720* Can.

Malone (M. G.) s. Malone (J. G.).

— u. **Ferguson (A. L.), 34 I**: DE.-Studien. 4. Mitt. Momente einiger anorgan. Verbb. 2719.

Maloney (A. H.), 34 I: Gegengift-Wrkg. v. Pikrotoxin, Strychnin u. Cocain bei akuter Vergift. dch. Barbiturate 1351.

—, **Fitch (R. H.)** u. **Tatum (A. L.), 31 II**: Pikrotoxin als Gegengift bei d. akuten Vergift. mit rasch wirkenden Barbitursäurederivv. 3117.

— u. **Tatum (A. L.), 31 I**: Wrkg. d. Morphins auf d. Atemzentrum 1785. — **32 II**: Pikrotoxin bei akuter Vergift. dch. längerwirkende Barbiturate 245. — **33 I**: Cardiazol u. Coramin als Herz- u. Atmungsreizmittel 3215.

Maloney (T. J.), 30 I: Anstrichpraxis in d. Stahlindustrie 3720.

Malossi (L.), 31 II: Doppelsulfate d. Bi mit d. Alkalimetallen. 2. Mitt. Doppelsulfate d. Bi u. Li 1840. — **33 II**: Nephelometr. Meth. zur Best. geringer Bi-Mengen 2297. — s. Caglioti (V.); Zambonini (F.).

Malotaux (R. N. M. A.) s. Straub (J.).

— u. **Straub (J.), 34 I**: Calorimetr. Analyse. 2. Mitt. Prüf. organ. Substst. auf Reinheit 3888.

Malow (N. N.), 32 I: Permeabilität d. Ferromagnetika in hochfrequenten elektromagnet. Feldern 1343. — Permeabilität d. Ferromagnetika bei Hochfrequenz 2820. — **34 I**: Unters. d. Ultraschallwellen mitt. Widerstandsthermometers 3237.

Malowan (J. E.) s. Swann Research Inc.

Malowan (S. L.), 30 I: Seliwanoffsche Rk. 1012. — Farbenrkk. d. Mol. 1187. — S-halt. äth. Öle u. deren Unters. 1865. — Rauchverzehr. in Räumen 1972. — Kontrastmull 2449. — Vanillindarst. nach neuen Verff. 2478. — Die seltenen Metalle als Legier.-Bestandteile 3825. — Diamantharte Legierr. 3826. — **30 II**: Biol. Bedeut. d. Riechstoffe 320. — Organo-Verbb. d. Mo 3139. — Strukturchemie d. Cellulose 3542. — **31 I**: Mo u. seine Verwend. in d. Technik 351. — Komplexe Farblacke 1176. — Keimtötende äther. Öle 3479. — **31 II**: Konst. d. Rhodinols 546. — Korros. d. Mo u. W 763. — Wrkg. v. Aldehyden auf Lsgg. v. Molybdänblau 973. — Molybdänblau u. seine Bedeut. für d. analyt. Chemie 1604. — Nachw. v. CS_2 3235. — Chem.-physikal. Tabb. d. Balsame, äther. Öle u. reinen Riech-

stoffe. 3. Mitt. 3407. — Harze u. Harzsäuren 3670. — **32 I**: Terpene u. Polyterpene 222. — **32 II**: Bldg. d. äther. Öle in Pflanzen. 1. u. 2. Mitt. 134. — Chem.-physikal. Tabellen d. Balsame, äther. Öle u. reinen Riechstoffe. 4. bis 6. Mitt. 630. — Verh. d. Lösungsmm. zu Nitrocellulose 1253. — Zellteil. 3104. — Natürl. Fixateure 3490. — **33 I**: Initialzündstoffe 1389. — Physiol.-chem. Carcinomforsch. 1475. — Chem.-physikal. Tabellen d. Balsame, äther. Öle u. reinen Riechstoffe. 7.—9. Mitt. 3134. — Einfl. d. Luftverdünn. auf d. Glutathiongeh. d. Leber 3964. — **33 II**: Hauthormone in d. Kosmetik 403. — Herst. u. Eigg. nitrierter Acetylcellulosen 472. — Zuckerrohr als Rohstoff für Nitrocellulose 2213. — Titrat. mit Fluorescenzindicatoren 2858. — Bedeut. d. Fette für d. Kosmetik 2905. — Polyvinylharzmassen 3628. — **34 I**: Celluloseester u. Cellulosestrukt. 2849. — Pentaerythritharze 3528. — Aminocellulosen 3536. — **34 II**: Schutz d. Haut vor Sonnenstrahlen 1696. — Physikal. Prüf. v. Lichtschutzsalben 1856. — Alkydharze 2452. — Celluloseäther in kosmet. Präpp. 2460. — Badesalze u. -tabletten 3408. — H_2O_2-Lsgg. in d. Schönheitspflege 3685.

Maloy (T. P.), **31 II**: Schlamm als Düngemittel 2370.

Malozemoff (P.) s. Gaudin (A. M.).

Malquori (G.), **30 I**: Syst. $AlCl_3$-$FeCl_3$-KCl-HCl-H_2O bei *25°* 351. — **31 I**: Fraktionierte Krystallisat. bei d. Blancverf. mit HCl u. HNO_3 3593. — **31 II**: Konst. d. keram. u. zementbildenden Materialien 484. — **32 I**: Katalyt. Bldg. d. Acetons aus Essigsäure 3165. — **32 II**: Adsorpt. v. Alkaloiden dch. anorgan. Adsorbentien 2654. — Wss. Lsgg. v. bas. Chininhydrochorid u. Äthylurethan 2655. — **33 I**: Physikal. Chemie d. Biokoll. 1. Mitt. 3725. — **34 I**: Haltbark. d. Lecithindisperss. in W. 2004. — s. Parravano (N.).

Malsallez (P.), **34 I**: Zus. v. Gasen 2802*E. — **34 II**: Analyt. Unters. v. Gasgemischen 1343*F.

Malsch (J.), **30 I**: DE. u. Assoziat. 1904. — Widerstands- u. Kapazitätsmess. dch. Kondensatorenentladd., Anwend. auf d. Mess. v. DE. u. Leitfähigk. sehr verd. Lsgg. 2694. — **31 I**: Best. d. opt. Konstanten v. Metallen im UV nach d. Interferenz-Meth. 488. — **32 I**: Absorpt. v. Dipol-Fll. u. Elektrolyt-Lsgg. im Gebiet kurzer elektr. Wellen 1497. — Absorpt.-Mess. in reinen Fll. u. Elektrolyt-Lsgg. 2488. — **32 II**: Assoziat. in Dipolfll. 175. — **34 II**: Absorpt.-Mess. in Fll. im Gebiet kurzer elektr. Wellen. 2. Mitt. 912; 3. Mitt. 2498.

Malsch (L.), **32 II**: A.-reicher Johannisbeerwein 1709. — s. Lüers (H.).

Malschinski (A.), **34 II**: Chem. Angriff 2341.

Malss (H.) s. Ostwald (Wo.).

Maltaner (E.), **30 II**: Sensibilisier. Wrkg. d. Cholesterins auf d. bei d. Komplementbind.-Rk. für Syphilis benutzte Antigen 80. — s. Wadsworth (A.).

Maltaner (F.), **31 I**: Darst. v. Lecithin 2208. — **32 I**: Cephalin 1114. — s. Wadsworth (A.).

Maltbie (M. McC.) s. Lubovich (V. P.); Mayer (J. E.).

Maltbie Chemical Co. u. **Fischelis (R. P.)**, **34 II**: Mg-Phenolate 1650*A.

Maltby (A. T.), **31 II**: Biol. Behandl. v. Abwässern 1464*A.

Maltby (E. J.), **34 I**: Verdauung v. Proteinen d. Rindes im menschl. Magen 2611.

Maltby (J. G.), **34 II**: Sulfonatreinig.-Mittel 2923.

Maltby (John G.), **30 I**: Klassifizier. d. Zucker 3026. — s. Davis (W. A.).

Maltha (P.) s. Böeseken (J.).

Maltitz (E. von) u. **Gebr. Thalheimer o. H.-G.**, **31 II**: Veredel. hölzerner Gegenstände mitt. Metallspritzverf. 2213*D.

Maltschenko (A. L.), **34 I**: Cyanverbb., K_2CO_3 u. $(NH_4)_2SO_4$ aus Melasseschlempe 963.

Maltzew (N. D.), **31 I**: Buntreserven unter Pararot 1974*Russ.

Malucelli (P.), **34 II**: Vorzeitige Öffn. d. Eies v. Bombyx mori 2465.

Malui (W. J.) s. Gossudarstwennoe moskowskoe oblastnoe objeedinenie chimitscheskoi i shirowoi promyschlennosti „Moschim".

Maluja (W.) s. Schorygin (P.).

Maluschew (D.), **32 II**: Postoperat. Durchfälle 1323.

Malvano (G.), **31 I**: Chem. Angriffsmittel u. ihre Abwehr 3423. — **32 I**: Katalyt. Herst. organ. Verbb. 448. — **33 I**: La chimica del terreno [1992].

Malvea (B. B.) u. **Withrow (J. R.)**, **32 II**: Sb-Elektrode bei d. elektrometr. Mg-Best. 2690.

Malvezin (P.), **30 I**: $K_4Fe(CN)_6$ bei d. Weinbehandl. 906. — **30 II**: Best. d. Ferrosalze in Weißweinen 2588. — **31 I**: Anwend. d. Adsorpt. auf d. Sterilisat. d. Weine 375. — **31 II**: Adsorpt. in d. Weinbehandl. 334. — Entfern. v. Fe-Salzen aus Wein 2944*F. — Le vin [3410]. — **33 I**: Auswert. d. Adsorpt.-Gesetze in d. Weinkellerei 2756. — **34 II**: Sterilisier. d. Weine 2143. — Best. d. Trockenextraktes d. Weine 2916. — s. Soc. An. Comp. Internationale Oénologique.

Malvoisin (A.), **30 II**: Konz. d. Moste 1151.

Maly (J.), **34 I**: Rationelle Analyse v. Vernickel.-Salzen 252.

Malý (Jaroslav), **33 II**: App. zur Best. d. Redukt.-Faktors d. Gasvolumens auf Normalbedingg. 1722. — **34 I**: Eich. v. Ström.-Messern u. Best. d. Viscosität v. Gasen 1080.

Maly-Motta (C.), **34 II**: Regenerat. gebrauchter Öle 1554, 2928.

Malygin (P. W.) s. Juferew (R. F.).

Malyoth (G.), **31 II**: Wrkg. d. Apfeldiät 868. — Frischapfel u. Apfelpulver 2671. — **34 I**: Pektin, d. Hauptträger d. Wrkg. bei d. Apfeldiät 1833. — Stereochem. Konst. u. selekt. Resorpt. v. Kohlenhydraten 2308. — s. Lanz (T. v.).

Malyoth (Günther), **30 II**: Trocknen d. Gebläsewindes v. Schacht-, bes. Hochöfen 1436*F. — **31 I**: Dass. 1162*D.

Malyschek (W.), **32 I**: Bohrwässer d. Nefte-Tschala zur Gewinn. v. J, Br u. Salzen 1973.

Malyschew (K. A.) s. Jefremow (I. N.); Steinberg (S. S.).

Malyschew (W. K.), **32 I**: Technologie d. Metalle [2640].

Malyschew (W. N.) s. Bogoroditzki (N. P.); Fedorow (D. A.).

Malyschewa (W. S.), **31 II**: Glaukonit u. Glaukonitlagerstätten im europäischen Teil d. USSR. [2444].

Malyshew (A. A.), **31 II**: Farbmess. nach objekt. Methth. 1941. — s. Strelkow (S. A.).

Malzac (A. C.), **34 II**: Vernicht. v. Unkraut 1836*F. — Insekticid 1982*F.

Malzew (P.) u. **Metjuschew (B.)**, **34 I**: Spritherst. aus Halbzuckerrüben 2365.

Malzewa (A.) s. Arbusow (B. A.).

Maman, **34 II**: Darst. u. physikochem. Eigg. d. Hexans u. seiner Isomeren 37.

Mameli (E.), **30 II**: Beziehh. zwisch. chem. Konstitut. u. physiolog. Wrkg. 3596. — **31 I**: Vorr. zur Extrakt. v. Lsgg. mit schwereren Lösungsmm. 2241. — **32 I**: Chemie d. Holzes 311.

— u. **Bolcato (V.)**, **31 II**: Einw. v. organ. Verbb. auf d. Milchsäuregär. 74.

— u. **Cultrera (R.)**, **33 I**: Zus. v. Parmesankäse 1215. — Vitamin-Wrkg. v. Milch, Käsen, Quark u. Serum 2478. — Analyse v. Käse 3139. — **34 II**: Vitaminwrkg. v. Käse in Bezieh. zu d. zur Herst. gebrauchten Lab. 2. Mitt. 3449.

— u. **Mannessier-Mameli (A.)**, **32 I**: Trikresolmercuriacetat; Anwend. in Landwirtschaft u. Hygiene 2758. — **32 II**: Vernicht. v. Mückenlarven 3141*D. — **33 I**: Polymorphism. 5. Mitt. Ternäre Syststt.: α- u. β-Monochloressigsäure + Phenol + Naphthalin 3040.

— u. **Mossini (A.)**, **33 I**: Einw. d. organ. Substst. auf d. alkoh. Gär. 2. Mitt. Olefin. Verbb. 2883. — **33 II**: 3. Mitt. Verbb. mit kondensierten Kernen u. deren Red.-Prodd. 1376.

— u. **Piaggesi (F.)**, **32 II**: Mercurier. in d. aromat. Reihe. 7. Mitt. Hg-Derivv. d. m-Kresols 49.

Mamet (O.), **31 I**: Rolle d. belgischen Erfinder bei d. Vervollkommn. d. Explosivstoffe u. Pulver 2150. — **31 II**: Pulver u. Explosivstoffe 2686.

Mamlock (E.), **30 II**: „Pumilen“, Präp. zur Behandl. entzündl. Nasenrachenaffektt. 2283.

Mammo-Glas G. m. b. H., **34 I**: Spiegelglas mit Marmoreffekt 103*F.

Mammoser (L. F.) u. **Boyd (T. E.)**, **30 I**: Einfl. v. chem. Agentien auf d. Absorpt. v. Histamin dch. d. Darm 2761.

Mamoli (L.), **34 I**: Ggw. u. Geh. d. Tryptophans im Blutserum d. Seidenraupe 635, 2060. — **34 II**: Aminstickstoff im Fibroin verschied. Lepidopteren u. im Sericin d. Flockseide v. Bombyx mori 3865. — s. Bozza (G.); Butenandt (A.); Dansi (A.).

Mamurowski (A. A.), **34 II**: Anwend. v. „Glinit“ als Puzzolanzusatz zu Portlandzement 1976. — s. Dubow (P. I.).

Mamykin (P. S.), **34 II**: Futtermaterial v. Röhrenöfen zum Brennen v. metallurg. Pulvern 2120.

— u. **Ogarinow (A. F.)**, **34 I**: Geschmolzener Cyanit 2961.

Man (E. B.) u. **Gildea (E. F.)**, **34 I**: Wrkg. reichl. Fettzufuhr sowie Standardmahlzeit auf d. Blutfett d. n. Menschen 1514. — Titrimetr. Meth. v. Stoddard u. Drury zur Best. d. Fettsäuren im Blutserum 1845.

Man (E. B.) u. **Peters (J. P.)**, **33 II**: Gravimetr. Best. d. Serumcholesterins dch. d. Fettsäuremeth. v. Man u. Gildea, Best. d. Lipoidphosphors 3322. — **34 II**: Durchlässigk. v. Capillaren für Plasmalipoide 2409.

Man-Tscheung (L.) s. Dupont (G.).

Manago (S.) s. Sobue (H.).

Manahan (E. H.) u. **Johann (A. C.)**, **33 I**: Bleichen v. Pelzfellen 2499*A.

Manahan (M.) s. Adriano (F. T.).

Manahan-Ylagan (M.) s. Taleon (A. T.).

Manaka (C.), **32 I**: Fermentat. Hydrolyse d. Phosphorsäureester u. Phosphosalicylsäure 1795. — Phosphosalicylaldehyd u. oxydat. Desphosphorier. 2054.

Manbaillarcq (R.) s. Soc. R. Manbaillarcq & Cie.

Manby (J.), **30 II**: Mikrophotographie v. Wollfasern 839. — **32 I**: Sichtbarmach. d. Schuppenstrukt. v. Wolle u. Haar 2111.

Manceau (P.), **32 II**: Verh. v. Penicillium glaucum auf Raulinlsgg. bei Zusatz v. Red.-Mitteln 1926. — Verh. v. Penicillium glaucum auf Raulinlsgg. bei Zusatz v. $MnCl_2$ 1926. — Penicillium glaucum in Lsgg. vom Typ d. Raulinschen bei steigenden Zusätzen v. $AlCl_3$ 2981. — Penicillium glaucum in Raulinscher Lsg. bei Zusatz v. Ni u. Co 3430. — Penicillium glaucum in Raulinschen Lsgg. bei Zusatz v. $MgCl_2$ 3430. — s. Bretin (P.).

—, **Revol (L.)** u. **Charmillon (R.)**, **33 II**: Veränderr. d. ätherlösl. P im Verlauf d. Reifens u. d. Keim. d. Samen d. „ind.“ Kastanie (Aesculus hippocastanum) 728.

Manchee (V. T.) s. American Potash & Chemical Corp.

Manchester (R. C.), **33 I**: Einw. d. Hypophysenhinterlappenhormons auf d. Mineral- u. W.-Ausscheid. bei Kindern 1799.

Manchester Oxide Co., **31 I**: Färben oder Bedrucken v. Textilstoffen 1363*D. — **33 I**: Reinig. v. S 2292*F., 2293*F.

— u. **Clayton (R. H.)**, **30 II**: Reinig. v. Koksofengas 671*E.

Manchey (L. L.), **33 II**: Phytochem. Unters. d. Gillenia stipulata 2703.

Manchot (W.), **34 I**: Induzierte Rkk. u. höhere Fe-Oxyde 176.

— u. **Düsing (J.)**, **30 I**: Ru(III)-nitrosopentacyankalium, ein Analogon d. Nitroprussidkaliums 3661. — **33 II**: Niedrigste Wertigk.-Stufen v. Re u. Ru, dreiwert. Re u. einwert. Ru 356. — Fe-Ähnlichk. d. Ru, Ru-Nitroprussidnatrium 356. — **34 II**: Untere Wertigk.-Stufen d. Re 1753.

— u. **Enk (E.)**, **30 II**: Verb. d. einwert. Ru 1683.

—, **Funk (H.)**, **Schormüller (J.)** u. **Keller (E.)**, **30 II**: Formen d. Si 1848.

— u. **Gall (H.)**, **33 II**: Nickelcarbonyl 923*D.

— u. **Lehmann (G.)**, **30 I**: Einw. v. O_3 auf NH_3 3655. — Entsteh. v. $COCl_2$ bei Einw. v. CO auf Halogenide d. Pt-Metalle 3657. — **30 II**: Einwert. Pt 3529. — **31 II**: Best. v. CO mitt. Ag_2O. 1. Mitt. Best. v. CO mit alkal. Ag-Pyridin-Lsg. 1029.

— u. **Pflaum (W.)**, **33 II**: Mechanism. d. Oxydat.-Vorgänge u. Oxydat. v. Fe(II)-Salzen dch. H_2O_2 328.

— u. **Schmid (Hans)** [München], **30 II**:

Einwert. Pd 3529. — **32 I**: Einwert. Stufen in d. *8*. Gruppe d. period. Syst. 173. — Oxydat. u. Autoxydat. d. *2*-wert. Fe 1049. — **33 I**: „Blaue Säure“ 1917. — **34 I**: Darst. u. Autoxydat. d. blauen Ru(II)-Lsg. 1959. — Eisenähnlichk. d. Ru; NO-Verbb. d. Ru^{II} 1959.

Manchot (**W.**), **Schmid** (**Hans**) [München] u. **Düsing** (**J.**), **32 I**: Oxydat. v. *3*-wert. Re 797.

Mancini (**M. A.**), **31 II**: Experimentalunterss. über p-Methylaminoäthanolphenol 1878.

Mancke (**R.**), **30 I**: Pharmakol. Unterss. an d. Kreislauforganen gesunder u. kranker Tiere 250. — Wrkg. d. $CaCl_2$ auf d. Warmblüterherz 2764. — NaJ-Wrkg. auf d. Warmblüterherz 2764. — **31 I**: Stoffwechselverss. mit Acetaldehyd. 1. Mitt. Assimilationsgrenze d. Acetaldehyds bei stoffwechselgesunden Hunden 2222. — Cholesterinstoffwechsel. 1. Mitt. Gravimetr. Best. v. freiem u. gebundenem Cholesterin in kleinen Blutmengen 2499. — s. Kopp (L.).

Mancunian, **30 II**: Fehler in Kunstseidegeweben. Prüff. für d. Fabrikanten. 1. Mitt. 1630. — **31 II**: 2. Mitt. 515.

Mandahl (**T. F.**) s. Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner.

Mandai (**H.**), **33 I**: Polarograph. Meth. in d. Medizin. 1. Mitt. Einfl. v. Albuminkoll. auf d. Abscheid.-Potential v. Metallen 749; 2. Mitt. Mikroanalyse v. Cu 976.

Mandel (**H.**), **30 I**: Bemerkk. zur Quantentheorie d. Elektrons 3149. — **31 II**: Dynam. quantentheoret. Erweiter. d. Relativitätsprinzips 2963. — **33 I**: Beschaffenh. d. Neutrons 1076. — **33 II**: Positive Elektronen u. Existenz d. Protonen 1473. — **34 I**: Bemerk. zur Heisenbergschen Theorie d. Atomkernes 3017.

Mandel (**R.**), **33I**: I gas di guerra [554].

Mandel (**R. A.**), **34II**: Materialien d. chem. App. [1820].

Mandelbaum (**M.**), **34I**: Anginaserum 731*D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mandelbaum (**M. R.**), **34II**: Raffinat. v. Spaltbzn. mitt. d. Gray-Verf. 1236. — s. Gray Process Corp.

Mandelgrün (**H. L.**) s. Budnikow (P. P.).

Mandell (**A. J.**), **30I**: Porige Gegenstände 1849*A. — **30II**: Kontaktelement für Unterbrecher, Zündkerzen 1748*A. — **31II**: Legier. für elektr. Vakuumgefäße 3647*F.

Mandelsloh (**O. A. v.**), **32II**: Graph. Druckfarben 3792*D. — s. „Masa“ G. m. b. H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen.

Mandelstam jr. (**S. L.**) s. Balin (G.); Landsberg (G.); Leontowitsch (M.).

—, **Landsberg** (**G.**) u. **Leontowitsch** (**M.**), **30I**: Theorie d. mol. Lichtzerstreuung in Krystallen (klass. Theorie) 3273.

Mandelstamm (**A.**) u. **Kaplun** (**E.**), **34II**: Hormonale Schwangerschaftsschnelldiagnostik an geschlechtsreifen Mäusen 1941.

— u. **Tschaikowsky** (**W. K.**), **33I**: Hormonale Sterilisier. d. Weibes 1960.

—, **Tschaikowsky** (**W. K.**) u. **Bondarenko** (**G.**), **34I**: Menotoxin 408.

Mandenow (**M. E.**) u. **Monosson** (**A. M.**), **34I**: $AlCl_3$ 2469*Russ.

Mander-Jones (**B.**) u. **Trikojus** (**V. M.**), **32II**: Allyläther heterocycl. Enole 1180. — **33II**: Coniin verwandte Basen. 1. Mitt. Darst. u. Pyrolyse d. Allyläther v. N-heterocyclischen Enolen 3569.

Manders (**T.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Manderscheid (**H.**), **33II**: Harnstoffbldg. bei d. Wirbeltieren 2852.

Mandeville (**F. D.**) s. Spies (J. W.).

Mandillon (**G.**) s. Grailly (R. de).

Mandl (**B.**), **32II**: Dauerhaftmachen d. Strudelteigs 2757*D.

Mandl (**K.**), **31II**: Korros., ihre Ursachen u. Vermeid. 307. — Festigk.-Eigg. v. Zementzusätzen bei Kalkmörtel 758. — Widerstand d. Betons gegen chem. Einflüsse 2044.

—, **Motzko** (**L.**) u. **Hofbauer** (**G.**), **33I**: Hochporöse W.-abweisende Baustoffe 2598*Oe.

Mandl (**Karl**), **33I**: Prüf. v. Zigarettenmundstückpapieren auf Elastizität 2763.

Mandl (**L.**), **32I**: Vegetabil. Abführmittel 1394.

Mandl (**P.**), **32II**: Gonokokkeide Wrkg. d. Ag-Salze 2331.

Mandleberg (**J.**) **& Co., Ltd.** u. **Lloyd** (**J.**), **30I**: Mustern mit Kautschuk überzogener Gewebe 3613*E.

Mandlekar (**M. R.**) s. Townend (D. T. A.).

Mandler (**E.**) s. Lustig (B.).

Mandour (**A. M. M.**) s. Ingold (C. K.).

Mandran (**G.**), **31II**: Innere Korros. v. Messing 1917.

Mandrès (**A. H.**) u. **Porcher**, **33I**: Halbentrahmte Milch in Bordeaux 2478.

Mandrik (**L. M.**) u. **Makuki** (**R. T.**), **31II**: Eindampfen u. Krystallisieren v. Lsgg. 604*Russ.

Mandrino (**G.**) s. Rebek (M.).

Mandrot (**G. de**) s. Cherbuliez (E.).

Mandrysch (**E.**) s. Mattis (H.).

Mandula (**L.**) u. **Karl** (**H.**), **34II**: Poröse Brennstoffe 380*Ung. — Kohlenanzünder 1241*Ung.

Mandula (**M.**) s. Willheim (R.).

Manea (**A.**), **31I**: Duktiles Bitumen 2424*D.

Maneck (**M.**), **33II**: Entschwefel. v. Braunkohlenteerdestillaten mitt. O_3 1118.

Manecke (**H.**) s. Grün (R.).

Manegold (**E.**), **30II**: Kollodiummembranen. 3. Mitt. Dialyse dch. Kollodiummembranen u. Zusammenhang zwisch. Dialyse, Diffus. u. Membranstrukt. 25. — **33I**: Physik d. Membranen 1098.

— u. **Engelhardt** (**W. von**), **33II**: Capillarsystst. 12. (2) Mitt. Berechn. d. Stoffgeh. homogener Gerüststruktt. 1. Teil. Kugelebenen u. Kugelschichten als Bauelemente homogener Kugelgitter 518; 2. Teil. Zus. d. Kugelebenen u. Kugelschichten zu homogenen Kugelgittern 519; 12. (4) Mitt. 1. Mitt. Stoffgeh. regulär binärer Kugelpackk. 2960; 16. Mitt. Durchtritt eines Strahls materieller Teilchen dch. Gerüstbauten 2961. — „Krystallograph. Bemerkk.“ 1160.

— u. **Hofmann** (**Remigius**), **30II**: Kollodiummembranen. 4. Mitt. Durchlässigk. d. Membranen für W. 25; 5. Mitt. Spezif. Durchlässigk. d. Kollodiummembranen für molekulardisperse Lsgg. 25; 6. Mitt. Siebwrkg. d. Membranen auf homodispers gel. Stoffe 1509; 7. Mitt. Spezif. Durchlässigk. d. Kollodiummembranen für polydisperses Chromoxydsol 2358; 8. Mitt. Siebwrkg. idealer Membranen auf polydispers gel. Partikel 3718; 9. Mitt. Siebwrkg. d. Membranen auf polydisperses Chromoxydsol 3718. — **33I**:

Kurzschlußelektrolysen. 1. Mitt. Elektrolyt. Zers. einer zwischen rotierenden, walzenförm. Elektroden freihängenden Fl.-Lamelle 3423.

Manegold (E.), Hofmann (Remigius) u. **Solf (K.), 32I**: Capillarsyststst. 12. Mitt. Ideale Kugelpackck. u. Hohlraumvol. realer Gerüststruktt. 199; 13. Mitt. Gerüststrukt. techn. Capillar- syststst. u. physikal.-chem. Vorgänge. 1. Mitt. 1998.

— u. **Schneider (F. A.), 32I**: Elektrizitätstransporte dch. Phasengrenzen. 1. Mitt. Elektrolyt. Einführ. v. H_2 in Glas 1504.

— u. **Solf (K.), 31 II**: Capillarsyststst. 10. Mitt. Elektroosmot. Verh. v. Kollodiummembranen abgestufter Porosität 2976. — **32II**: 14. Mitt. Dynamik osmot. Zellen 2438.

— u. **Stüber (C.), 33II**: Capillar-Syststst. 14. (2) Mitt. Dynamik d. Plasmolyse. 1. Mitt. Mathemat. Behandl. semipermeabler Protoplasten 2960; 15. (1) Mitt. Kohäs. u. Adhäs. in idealen u. realen Kugelpackck. 2961.

— u. **Viets (K.), 31 II**: Capillarsyststst. 11. Mitt. Dialyt. Verh. kanalart. Capillarsyststst. 2977.

Manell (E.) s. Larson (C.).

Manelski (E.), 32II: Verwert. d. Citrusfrüchte 459.

Manen (M.), 34I: O_2 aus $KClO_3$ u. $KClO_4$ 3101*F.

Manera (G. A.) u. **Amoretti (R. A.), 30I**: Kunstmarmor, -fayence 2945*F.

Manesse (G.-C.-A.) u. **Sechehaye (J.), 32I**: Harze aus Harnstoff u. CH_2O 3001*F.

—, **Sechehaye (J.)** u. **Israel (E.), 31 II**: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1502*Ung.

Manetti (G.), Benaglia (P.) u. **Luchsinger (M.), 30I**: Graph. Drucke auf metall. oder metallisierten Oberflächen 746*D. — **30II**: Dass. 2059*E. — **34II**: Druckverf. 1030*It.

Maneval (K. E.) s. Greene (Charles W.).

Manfred (O.), 31I: Kunsthorn 2417*F. — **32I**: Plastizier. 2130. — **33I**: Plast. MM. aus Casein 1030. — **34II**: Neuzeitl. Formen in d. Grobkeramik mitt. Strangpresse 307. — Neuzeitl. Aufbereiten in d. Grobkeramik 307. — Entlüft. keram. MM. 3161.

Manfredini (L.), 32II: Al-Industrie 2867. — **34I**: Dass. 1104.

Mang (W.), 34I: Abgase einer Viscosekunstseidefabrik, Unschädlichmach. u. Wiederverwert. 3819.

Mangan (H. A.) u. **Schlundt (H.), 31 II**: Sphinthariskop für Best. d. Radioaktivität 193.

Manganese Bronze & Brass Co., 32II: Poröse Metallstücke aus Pulvern 1361*F.

Mangat (S. S.) s. Fazal-ud-Din.

Mangelli (P. O.) s. Karrer (P.).

Mangels (C. E.), 34I: Wrkgg. v. Hitzebehandl. auf Weizenstärke 2670. — **34II**: Sortenbedingte u. a. Veränderr. d. Peptisat.-Fähigk. v. Weizenmehlproteinen 858. — s. Geddes (W. F.); Walde (A. W.).

— u. **Bailey (C. H.), 33I**: Relative Viscosität v. Weizenstärke 4059. — **34I**: Konzentrat. u. Wrkg. verkleisternder Subststst. auf Stärke 835.

— u. **Stoa (T. E.), 31 II**: Auswert. neuer Weizensorten dch. d. Backvers. 3412.

Mangelsdorf (T. A.) s. Poole (J. W.).

— u. **Broughton (F. P.), 33I**: Einfl. d. Atmosphäre auf d. Entschwefel. d. Kohle während d. Verkok. 163.

Manger (H.), 31 II: Kaustifizierprozeß u. Filtrat. d. Kaustifizierkalkes 1042. — **32I**: Entwässer. d. Kohlenschlammes dch. Filtrat. 3521.

Manger (J.), 30II: Biol. Auswert. v. Lebertranpräpp. Vitamin-D-Geh. 2400. — **32I**: Biol.-geschichtl. Studie zum Problem d. weibl. Sexualhormons 2340. — **33II**: Geschlechtsdiagnose aus Schwangerenharn 234. — Pharmakologie d. Seifen 2697. — s. Schübel (K.).

— u. **Hock (Andreas), 33I**: Zellwachstum in Gewebekulturen unter d. Einfl. v. Seifenlsgg. u. verschied. p_H 1788.

Mangiameli (F.), 33II: Mischen v. Gasen 2169*F.

Mangili (C.), 34I: Akute Anilindampfvergiftt. 1521. — Tödl. $KClO_3$-Vergift. 1837.

Mangini (A.), 31 II: A.- u. Zuckergeh. d. Fruchtwassers d. Oliven. 1. Mitt. 2077. — **32I**: Komplexsalze v. Oxychinonen. 1. Mitt. 1527. — **32II**: Nutzbarmach. d. extrahierten Ölkuchen: Vergas. u. Nebenprodd. 3322. — **33I**: Geh. an A. u. Zucker im Vegetations-W. v. Oliven. 2. Mitt. 1213. — **33II**: Extrakt. v. Olivenöl 2763. — **34I**: A.- u. Zuckergeh. d. Vegetations-W. v. Oliven. 3. Mitt. 966. — s. Ciusa (R.); Finzi (C.).

— u. **Dejudicibus (I.), 34I**: Diazoaminoverbb. 849.

— u. **Deliddo (C.), 34I**: Unterss. in d. Reihe d. 1-Chlor-3.4-dinitrobenzols 848.

— u. **Labellarte (F.), 33II**: Tieftemp.-Teer aus Olivenölkuchen 3940. — **34I**: Urteer aus Olivenölpreßkuchen 3675.

— u. **Stratta (R.), 32II**: Komplexe Salze v. Oxychinonen. 2. Mitt. 3884.

Mangini (F.) s. Mangini (M.).

Mangini (J.) s. Mangini (M.).

Mangini (M.), Mangini (F.) u. **Mangini (J.), 30II**: Saft aus Früchten 3211*F.

Mangold (E.), 30I: Verdaulichk. v. Fleisch u. Hühnereiweiß 704. — **30II**: Mess. d. Härte v. Fleisch u. Speck 488. — **32II**: Steffensche Zuckerrübenschnitzel als Geflügelfutter 3971.

—, **Brüggemann (Hanns)** u. **Theel (E.), 34II**: Verdaulichk. v. Futterstoffen aus Holz beim Geflügel u. Wiederkäuer 3196.

— u. **Hertwig (P.), 32I**: Handbuch d. Ernähr. u. d. Stoffwechsels d. landwirtschaftl. Nutztiere als Grundlagen d. Fütter.-Lehre [2203].

Mangold (F.), 32I: Zement-, Kalk- u. Gips-Industrie in d. Schweiz [276].

Mangold (O.) s. Bautzmann (H.).

Mangold (P.) s. Bayerische Stickstoffwerke A.-G.; Stickstoffwerke G. m. b. H.

Mangrané (D.), 31 I: Einfl. d. Reifungszustandes u. v. fermentativen Vorgängen, sowie d. industriellen Extraktions- u. Raffinationsprozesse auf d. Öle 2408. — **33 I**: Chem. Theorie d. Schmier. u. Schmiermittel 2766. — **34 II**: Änder. d. chem., physikal. u. mechan. Bedingg. exothermer Rkk. 3537*F.

— u. **Félizat (G.), 33 I**: Chimie analytique et physiologique des huiles et graisses végétales et animales [2888].

Manhart (G.) s. Zinke (A.).

Manhart (V. C.) s. Guthrie (E. S.).

Manhattan Electrical Supply Co., **30 II**: Verschmelzen v. Glashohlkörpern mit Metallhohlkörpern 3072* D.

— u. **Hendry (W. F.)**, **31 I**: Trockenelemente 1493* Can.

Manhattan Rubber Mfg. Division of Raybestos-Manhattan, Stokes (J. S.) u. **Kuzmick (J. N.)**, **34 I**: Schleifkörper 1373* A.

Manheimer (J.), **32 I**: Eigg. d. paraffinarmen u. paraffinreichen Bitumina 3368. — **34 II**: Einw. d. Paraffins auf Bitumen 1556.

Manicardi (C.), **30 II**: Kryoskop. Analyse v. sauer gewordener Milch 1922. — **31 I**: Meth. Hoton zum Nachw. v. Cocosfett auf italien. Butter 2816.

Manicke (P.) s. Poethke (W.).

Manifattura Italiana Carte E Affini (Soc. An.), **34 I**: W.-dichtes Papier 975* F.

Manin (Y.) s. Levaditi (C.).

Manini (A.) s. Zappi (E. V.).

Manjean (S.) s. Rathery (F.).

Manjewitsch (N. I.) s. Wassiljew (G. A.).

Manjunath (B. L.), **31 I**: Extraktionsapp. aus Glas 2902. — s. Jois (H. S.); Katti (M. C. T.).

Manka (E.), **30 I**: Präp. zur Erhalt. u. Pflege v. Farblacken 3833* Oe.

Manke (G.) s. Neumann (B.).

Mankenberg (E.) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mankin (W.), **32 I**: Spektroskop. Best. d. schwereren Elemente in Geweben 2744.

Mankodi (C. L.) s. Prasad (M.).

Manley (C. H.), **33 II**: Mg-NH_4-Phosphat in Büchsenlachs 1105.

— u. **Sutton (R. W.)**, **30 I**: Standard für Fleischpasteten 1712.

Manley (F. T.) s. Texas Co.

Manley (J. H.) s. Duffendack (O. S.).

Manley (J. J.), **32 I**: Brech.-Index v. Bzl. 2161. — **32 II**: Temp.-Koeff. d. Brech. v. Fll. 3919. — **33 II**: Präzis.-Gewichte 2560.

Manley (R. E.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

—, **McCarty (B. Y.)** u. **Gross (H. H.)**, **34 I**: Furfurol, Lösungsm. für d. selektive Extrakt. v. Schmierölen 642. — Verwend. v. Furfurol als Extrakt.-Mittel zur Herst. v. Motorölen mit niedr. Viscositätsindex 3682. — Raffinat. v. Schmierölen mit Furfurol als selekt. Lösungsm. 3683.

Manlove (D.), **32 I**: Palmölfabrikat. in Nigeria 3125.

Manly (R.) s. Holmes (H. N.).

Mann (A.), **32 I**: Bronzeton in Blaupigmenten 1299. — Glycerin-Phthalsäureharze u. Lacke 1303. — **32 II**: Wrkg. v. Plastizitätsmitteln auf Nitrolackfilme 1529. — Natürl. oder Rückstands-Bitumenfarben 2877. — **33 I**: Zinkoxydpigment u. Verteilbark. 1847. — Über Nitrostreichlacke u. a. 3800. — **33 II**: Farben mit wässer. Bindemitteln 3345.

Mann (Adolf) s. „Kolloidchemie" Studiengesellschaft m. b. H.

Mann (C.), **31 I**: Reinigen v. Edelmetallgegenständen 3428* E.

Mann (C.) & Co., G. m. b. H., **30 II**: Reinigen v. Edelmetallen mitt. alkal. Lsgg. 617* D. — **32 II**: Reinig. v. Geräten aus Edelmetallen 2524* D.

Mann (C. A.) s. Chaney (A. L.); Eaton (W. C.); Ernst (R. C.); Larian (M.); Lavine (I.).

Mann (C. E. T.), **33 I**: Latexprod. u. Pflanzenphysiologie 3132.

Mann (D.), **32 II**: Dichloräthylen als Lösungsm. 2851. — **33 II**: Derriswurzel als insekticides Mittel 3032. — **34 I**: Grundlagen zur Herst. fl. Desinfekt.-Mittel 3235. — **34 II**: Techn. Herst. v. Pyrethrumextrakten 1359.

Mann (E. B.) u. **Dickins (B. G.)**, **32 I**: Therm. Leitfähigkk. gesätt. KW-stoffe in gasförm. Zustand 1636.

Mann (E. R.), **31 I**: Silit als elektr. Heizwiderstand 3033.

— u. **Morey (D. R.)**, **32 I**: Hochohm. Widerstände aus Metalloxyden 982.

Mann (F.), **30 II**: Vegetabil. Farben u. Teerfarblacke 2964. — **33 I**: Anstrichschutz 3791.

Mann (Fritz), **34 II**: Verhältnis d. Epithelkörperchen zum Inselapp. 2409.

Mann (F. C.) s. Biebl (M.); Bollman (J. L.); Herrick (J. F.); McKenney (F. D.); Major (S. G.); Thorp (E. G.); Wilhelmj (C. M.).

— u. **Bollman (J. L.)**, **33 II**: Physiologie d. Leber. 24. Mitt. Wrkg. d. Insulins auf d. Blutzucker nach totaler Entfern. v. Pankreas u. Leber 1384.

Mann (F. G.), **30 II**: Konst. v. Komplexsalzen 28. — **31 I**: Konst. komplexer Metallsalze. 1. Mitt. 1265. — **32 I**: Polarität d. koordinat. Bind. 1. Mitt. Konst. d. Arsinimine 3420. — **32 II**: Opt. akt. anorgan. Salz 3203. — **33 I**: Komplexe Metallsalze d. Sulfamids, ein opt. akt. anorgan. Salz 3863. — **34 II**: Hofmanns Äthylenbasen. β.β′-Diaminodiäthylamin u. β.β′-Diaminodiäthylmethylamin 41. — Konst. komplexer Metallsalze. 2. Mitt. Pt-Derivv. v. β.β′-Diaminodiäthylamin 1602. — s. Chaplin (E. J.).

Mann (F. W.) s. Kirkman (D. W. T.).

Mann (H.) u. **Winter (Fred)**, **33 I**: Moderne Parfümerie. 4. Aufl. [144].

Mann (Helmut), **30 II**: Rezepturen für Acetylcelluloselacke 316. — **33 II**: Einfl. d. Wärmebehandl. aushärtbarer Al-Walzlegier. auf d. Korros.-Beständigk. gegen Seewasser 1922.

Mann (H. B.), **30 II**: Nutzbarmach. v. Mn u. Fe dch. Zusätze v. Ca- u. Mg-Carbonat zum Boden 3836. — s. Willis (L. G.).

Mann (H. C.) s. Chemical Engineering & Wilton's Patent Furnace Co.

Mann (J. C.) s. Butler (E. W.); Robinson Brothers Ltd.

— u. **Parkes (D. W.)**, **34 II**: Korros. v. Teer-Destillier.-Retorten. 1. Mitt. 3836.

Mann (J. T. W.), **33 II**: Vakuumtrockner 2569. — s. Linstead (R. P.).

Mann (L.) s. Young (W. H.).

Mann (Leo), **32 II**: Apiolvergift. 563. — s. Peck (H. D.).

Mann jr. (M. D.) s. Standard Oil Development Co.

Mann (P. J. G.), **31 II**: Kinetik d. Peroxydase-Wrkg. 3618. — **32 II**: Red. v. Glutathion dch. Lebersyst. 2980. — s. Birch (T. W.).

— u. **Woolf (B.)**, **30 II**: Wrkg. v. Salzen auf d. Fumarase. 1. Mitt. 3789.

Mann (P. L.), 33 I: Waschen, Carbonisieren u. Chlorieren v. Wolle 1704. — Mess. u. Prüf. d. $[H^{\cdot}]$ 2762. — **33 II**: Mechanismus d. Reinig. 2075. — Entw. d. stabilisierten, unl. Azofarbstoffe in d. Echtfärberei 3051.

Mann (R. F.) s. Ginsburg (J. M.); Meulen (P. A. van der).

Mann (R. J.) s. Celanese Corp. of America.

Mann (S. H.) s. Beutner (R.).

Mann (T.), 31 I: NH_3-Geh. u. NH_3-Bldg. im Muskel u. Zusammenhang mit Funkt.- u. Zustandsänder. 8. Mitt. Angebl. Anteil d. Amido-N d. Blut- u. Muskeleiweißes an d. chem. Vorgängen im arbeitenden Muskel 3698. — **34 I**: Mechanismus d. Desaminierr. im Skelettmuskel 1074. — Methylguanidinoxalsäure, Methylguanidin u. Oxalsäure natürl. Bestandteile d. Muskelgewebes 2784. — s. Mozolowski (W.); Ostern (P.); Parnas (J. K.).

Mann (W.), 30 II: Verseif.-Verf. 1465*E. — **31 I**: Feinpulvrige Krystallsoda 666*E. — s. Chetwin (H. W.).

Mann (Wilhelm), 33 I: Aspirinvergift. mit sek. Herzmuskelschädig. 1651.

Mann (Wolfgang) 30 I: Trocknen v. Formen u. Kernen bei niedriger Temp. u. geringem Gaswechsel 3483.

Mannchen (W.), 31 II: Wärmeleitvermögen, elektr. Leitvermögen u. Lorenzsche Zahl v. Leichtmetallegierr. 1914.

Manneback (C.), 30 I: Opt. Anisotropie u. Intensitäten d. Ramanlinien in zweiatom. Gasen 2518. —**30 II**: Intensität u. Polarisat. d. v. zweiatomigen Moll. gestreuten kohärenten u. inkohärenten Strahl. 356, 3706. — **31 I**: Dualismus zwischen Korpuskeln u. Wellen 1567.

Mannelli (G.) s. Speroni (G.).

Mannens (M. J.) s. Pieters (H. A. J.).

Manners (D. K.), 34 II: Neues Phosphatprod. für d. Textilindustrie 4036.

Mannes (L.) s. Braun (J. von).

Mannes (L. D.) u. **Godowsky jr. (L.), 30 I**: Farbenphotographien auf Bildträgern mit mehreren übereinandergeschichtet. Emulss. 932*D., E., F. — **31 II**: Photograph. Emuls. 2263*F. — Farbenphotographie mitt. übereinanderliegender, farbenempfindl. Schichten 2551*F. — **34 II**: Photograph. Dreifarbenbilder 3895*A.

Mannesmann-Licht Akt.-Ges., 30 II: Lagerfäh. Trockenelement 597*D.

— u. **Stamm (K.), 30 II**: Galvan. Element 2170*D.

Mannesmannröhren-Werke, 30 I: Metallgußstücke 3606*Aust. — **31 I**: Metallhohlkörper dch. Schleuderguß 2533*D. — **31 II**: Auskleiden v. Innenflächen v. Hohlkörpern 3670*D. — **32 II**: Vorbereit. erd. mulm., ton. u. lett. Erze für d. Agglomerier. 3617*D. — **33 I**: Schmieren v. Pilgerdornen 2606*D. — **33 II**: Bekleiden d. Außenflächen v. Rohren 3757*D., E. — **34 II**: Preßgeschweißte Behälter 3839*E., F.

— u. **Keup (A.), 34 II**: Metallblöcke 1365*Schwed.

— u. **Pohl (E.), 33 II**: Verwend. v. Stählen hoher Festigk. zur Herst. v. preßgeschweißten Gegenständen 1580*F.

Mannessier-Mameli (A.), 33 I: Einw. v. Hydroxylamin auf Saccharin u. Derivv. u. auf 3-Thiobenzdithiol-(1.2) 2809. — s. Mameli (E.).

Mannhardt (H.) u. **Mannhardt (W.), 32 I**: Kältemittel 3095*A.

Mannhardt (W.) s. Mannhardt (H.).

Mannheimer (M.), 30 I: W.-Geh. v. Kohle u. ähnl. Stoffen 1253. — **32 II**: Tränken v. Holz u. ähnl. porösen Stoffen 2580*D.

Mannich (C.), 30 I: Synth. d. 1-Phenyl-2-methyl-3.4-cyclotrimethylenpyrazolon-5 687. — **31 I**: Krystallisiertes Digitalisglucosid 1132*D. — 2.6-Dimethyl-4-ketopiperidin-3.5-dicarbonsäureester 1522*D. — Aldehydbasen 2084*Ung. — **32 I**: Alkaminester aromat. Säuren 1803*E., 2975*Oe. — **34 I**: Glucoside v. Digitalis lanata 2137. — „Offenes" Ekgonin u. Tropin 3215. — **34 II**: Glucoside v. Digitalis lanata 1629.

— u. **Budde (H.), 32 II**: Kondensat. v. Succindialdehyd, Methylamin u. Malonsäure 1160. — **33 I**: Synth. v. d. Ephedrin verwandten Substanzen 1770.

— u. **Chang (F. T.), 33 I**: Organ. Basen mit dreifacher Bind. 2397.

— u. **Falber (M.), 30 I**: Papaverin-ähnl. Basen 77.

— u. **Lesse (K. T.), 33 I**: N-alkylierte 1.5-Aminoketone u. ihre Umwandl. in Piperidinderivv. 2816.

—, **Lesser (B.)** u. **Silten (F.), 32 I**: Synth. v. N-substituierten β-Aminoaldehyden 2010.

— u. **Mohs (P.), 30 I**: Derivv. eines aus 2 Piperidinringen kondensierten bicycl. Syst. 2420.

—, **Mohs (P.)** u. **Mauß (W.), 30 II**: Glucoside v. Digitalis lanata Ehrh. 3159.

— u. **Mück (M. W.), 30 I**: Derivv. eines aus Pyrazol- u. Pyranring kondensierten bicycl. Syst. 1792. — Derivv. eines aus Pyran- u. Piperidinring kondensierten bicycl. Syst. 2419.

— u. **Nadelmann (A. H.), 30 I**: Hydrier. fl. Säureanhydride 3428.

— u. **Reichert (B.), 33 I**: Synth. v. Chinolinderivv. mit bas. Seitenkette 2816.

— u. **Wieder (H.), 32 I**: β-Methylamino-$\alpha.\alpha$-dimethylpropionaldehyd u. Alkohol 2011.

Manning (A. B.), 34 I: Viscosität v. Pech 797. — Straßenteer 3422*E. — **34 II**: Raffinat. v. Motortreibstoffen 1237. — Stabilität v. Suspenss. v. Kohle in Öl 2015.

— u. **Shepherd (F. M. E.), 32 II**: Best. v. aromat. ungesätt. u. naphthen. KW-stoffen in Leichtölen u. Motorkraftstoffen 1564.

Manning (E. R.), 34 II: Meilensteine in d. Geschichte d. chem. Behandl. v. Textilien 1533.

Manning (F. W.) s. Stewart-Warner Corp.

Manning (J. E.) s. Allmand (A. J.).

Manning (J. R.) s. Nelson (E. M.).

Manning (K. V.), 34 I: Wrkg. d. Ätzens auf d. Breite d. Reflexionskurven v. Calcitkrystallen 2549. — **34 II**: Einfl. einer Behandl. v. Calcitkrystallen auf d. Auflös.-Vermögen d. Zweikrystallspektrometers 3409. — s. Richtmyer (F. K.).

Manning (M. F.), 34 II: Energiestufen für eine Potentialfunkt. mit symmetr. Doppelminima u. Anwend. auf d. Moll. NH_3 u. ND_3 1732.

Manning (P.), 33 II: Kosmet. Mittel 1101*A.

Manning (P. D. V.) s. Peebles (D. D.); Western Condensing Co.

Manning (W. M.) u. **Noyes jr. (W. A.), 33 I:** Photochem. Studien. 14. Mitt. Durch Hg-Dampf sensibilisierte Zers. d. N_2O 1587.

Manninger (G. A.) u. **Csiba (L.), 33 I:** As gegen d. Rübenrüssler 3485.

Mannkopff (R.), 33 I: Anregungsvorgänge u. Ionenbeweg. im Lichtbogen 564. — **34 I:** Elektronendichte u. Elektronentemp. in freibrennenden Lichtbögen 826.

— u. **Peters (C.), 31 II:** Spektralanalyse mit Hilfe d. negat. Glimmschicht im Lichtbogen 2034.

Manns, 30 II: Kulturgeschichtl. v. Milch u. Butter 2098.

Mannucci (U.), 30 I: Le pietre preziose [1993].

Manny (W. R.) u. **Adam jr. (W.), 30 II:** Fortschritt im elektr. Schmelzverf. für Zn 125.

Mano (G.), 32 II: Geschwindigk.-Abnahme d. α-Strahlen v. ThC′ in Luft 332. — Verlangsam. d. α-Teilchen in Luft 1884. — **33 II:** Verlangsam. d. α-Teilchen in H_2 2101. — **34 I:** Verlangsamung d. α-Teilchen 821. — **34 II:** Absorpt. d. α-Strahlen 394.

Mano (J.) s. Hosnoler Corp.

Mano (W.) u. **Maas (F.), 31 II:** Grundier- u. Anstrichmittel 3275* A.

Manochin (I. G.) u. **Shilikow (P. P.), 33 II:** W.-Aufnahme v. Sohlleder 3079.

Manochin (P.), 31 II: Kunstleder u. Ledersurrogate 1653.

Manoilov (E.-O.), 32 II: Chem. Schwangerschaftsdiagnose 3447.

Manojew (D.) u. **Masel (W. A.), 30 II:** PCl_3 u. PCl_5 1511.

Manojlović (S. T.), 34 II: Schutzfarbe für metallene Flächen 1378* Jug.

Manole (V.) s. Crasu (V.).

Manolescu (O.) s. Angelescu (E.).

Manos (E.), 30 I: Legierr. 3102* Schwz.

Manschke (R.), 30 I: Textilseifenprobleme 2820. — **32 II:** Mkr. Prüf. v. Seide u. Kunstseide 1552.

Manseau, 32 II: Wein v. Trousseau 894.

Manseau (A.), 31 II: Kollargolsalbe 1317.

Mansell (J.), 30 I: Industr. Verwend. v. UV-Strahlen 3222. — Anwendd. d. UV-Strahlenapp. 3706.

Mansfeld (B.) s. Eminger (J.).

Mansfeld (G.), 33 I: Einfl. intravenöser Injekt. v. Diastase auf d. Blutzucker n. u. pankreasloser Tiere 3324.

— u. **Hecht (K.), 34 I:** Wrkg. d. Tabakrauchens auf d. Herz-Lungenpräp. v. Hunden 1075.

— u. **Horn (Z.), 30 I:** Wrkg. d. Gitalins 256. — Sogen. spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahrungsstoffe. 1. Mitt. 3073. — **31 II:** 5. Mitt. Wrkg. v. Nahrungsstoffen auf d. Stoffwechsel d. isolierten Lunge 1019. — Antirachit. Wrkg. v. gehärtetem Lebertran 2896.

— u. **Horvath (G.)** [Pécs], **34 II:** Katalyt. Thyroxinwrkg. auf d. Zellatmung 1479.

Mansfeld (M.), 30 II: Milchprod. 1152.

Mansfeld (O. P.), 33 I: Gynäkol. Hormontherapie 445.

Mansfeld Akt.-Ges. für Bergbau- und Hüttenbetrieb, Krebs (H.) u. **Borchers (R.), 30 I:** Kammer, Türme u. a. Rk.-Gefäße für d. H_2SO_4-Herst. 1989* D.

Mansfield (R. G.) s. Union Carbide Co.

Mansfield (W.), 30 I: Microscopic pharmacology [554]. — Microscopic pharmacognosy [1191].

Mansheim (M.), 32 I: Bedeut. d. Lipoide für d. Permeabilität 1792.

Manshenei (S.), 34 I: Cl-Derivv. d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-dianthrachinonazins 2491* Russ. — **34 II:** Graublaue Küpenfarbstoffe 2451* Russ.

— u. **Katscher (E. F.), 34 II:** Indanthron 3315* Russ.

Manskaja (S.) s. Oparin (A. I.).

— u. **Schilina (M.), 31 II:** Fermentgeh. in d. Baumpflanzen während d. Winterruhe 3619.

Manske (R. H. F.), 30 II: Vork. v. d-Mannose im Seetang u. Trenn. v. l-Fucose u. d-Mannose 1519. — **31 I:** m-Nitrophenol 2462. — Versuchte Synth. eines im Morphin enthaltenen tricycl. Syst. 2754. — Calycanthin. 2. Mitt. Abbau v. Calycanthin zu N-Methyltryptamin 3689. — **31 II:** Indolderivv. 2738. — **32 I:** Alkaloide d. Art Senecio. 1. Mitt. Necine u. Necsäuren v. S. retrorsus u. S. jacobaea 1540. — Methyltryptamine 2474. — **32 II:** Benzylphthalimid 2453. — Alkaloide v. Fumariaceen. 1. Mitt. Dicentra canadensis Walp. 3900; 2. Mitt. Dicentra cucullaria Bernh. 3901. — **33 I:** 3. Mitt. Bicucullin 2698; 4. Mitt. Adlumia fungosa, Greene 3953. — **33 II:** 5. Mitt. Konst. d. Adlumins 551; 6. Mitt. Corydalis sempervirens (L.) Pers. 551; 7. Mitt. Dicentra eximia (Ker) Torr. 3286. — **34 I:** 8. Mitt. Corydalis aurea, Willd., u. Konst. d. Bicucins 1330. — **34 II:** 9. Mitt. Dicentra formosa, Walp 1134; 10. Mitt. Dicentra oregana 2993. — s. Jackson (R. W.); Lapworth (A.); Lilly (E.) & Co.

Manson (G. J.), 30 II: Wss. Emuls. 1415* Can. — Fettdichtes Papier 1801* A. — W.-dichtes Papier oder Pappe 2082* A. — **31 I:** W.-dichtes Papier 1698* Can. — **33 I:** Pappe 700* Can. — **34 II:** Papier 870* A. — s. Manson Chemical Co.; Mansons Ltd.

Manson (M. E.), 31 II: Na-Silicat, ein neuer Emailrohstoff 1333. — **32 II:** Ausdehn. v. Emails 1672. — s. Rundle Mfg. Co.

Manson (P. W.) s. Miller (D. G.).

Manson (T. H.), 31 II: Pilzgifte u. Insektengifte 1745.

Manson Chemical Co. u. **Lodge (W. C.), 33 II:** Papier 160* A.

— u. **Manson (G. J.), 31 II:** Wachspapier für lithograph. Zwecke 2821* A. — **33 I:** W.-dichtes Papier u. W.-dichte Pappe 871* A. — W.-dichtes Papier oder anderes W.-dichtes Fasermaterial 2022* A., 2339* A. — **34 II:** Leimen v. Papier 368* A.

— u. **Maze (A. E.), 33 II:** Papierleim 160* A.

Manson-Bahr (P. H.), 33 II: Malaria 2421.

— u. **Walters (A. H.), 34 I:** Selekt. Wrkg. v. Atebrin u. Plasmochin auf subtert. Malariaparasiten 1671.

Mansons Ltd. u. **Manson (G. J.), 30 I:** Emulss. 1084* Can., 1984* Can.

Mansour (J. J.), 31 I: Analyse d. proteolyt. Enzyme v. Maja squinado dch. d. Adsorpt.-Meth. 1121.

Manss (W. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kurzschlußelektrolysen. 1. Mitt. Elektrolyt. Zers. einer zwischen rotierenden, walzenförm. Elektroden freihängenden Fl.-Lamelle 3423.

Manegold (E.), Hofmann (Remigius) u. **Solf (K.), 32I**: Capillarsyststt. 12. Mitt. Ideale Kugelpackck. u. Hohlraumvol. realer/ Gerüststruktt. 199; 13. Mitt. Gerüststrukt. techn. Capillar- syststt. u. physikal.-chem. Vorgänge. 1. Mitt. 1998.

— u. **Schneider (F. A.), 32I**: Elektrizitätstransporte dch. Phasengrenzen. 1. Mitt. Elektrolyt. Einführ. v. H_2 in Glas 1504.

— u. **Solf (K.), 31II**: Capillarsyststt. 10. Mitt. Elektroosmot. Verh. v. Kollodiummembranen abgestufter Porosität 2976. — **32II**: 14. Mitt. Dynamik osmot. Zellen 2438.

— u. **Stüber (C.), 33II**: Capillar-Syststt. 14. (2) Mitt. Dynamik d. Plasmolyse. 1. Mitt. Mathemat. Behandl. semipermeabler Protoplasten 2960; 15. (1) Mitt. Kohäs. u. Adhäs. in idealen u. realen Kugelpackck. 2961.

— u. **Viets (K.), 31II**: Capillarsyststt. 11. Mitt. Dialyt. Verh. kanalart. Capillarsyststt. 2977.

Manell (E.) s. Larson (C.).

Manelski (E.), 32II: Verwert. d. Citrusfrüchte 459.

Manen (M.), 34I: O_2 aus $KClO_3$ u. $KClO_4$ 3101*F.

Manera (G. A.) u. **Amoretti (R. A.), 30I**: Kunstmarmor, -fayence 2945*F.

Manesse (G.-C.-A.) u. **Sechehaye (J.), 32I**: Harze aus Harnstoff u. CH_2O 3001*F.

—, **Sechehaye (J.)** u. **Israel (E.), 31II**: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1502*Ung.

Manetti (G.), Benaglia (P.) u. **Luchsinger (M.), 30I**: Graph. Drucke auf metall. oder metallisierten Oberflächen 746*D. — **30II**: Dass. 2059*E. — **34II**: Druckverf. 1030*It.

Maneval (K. E.) s. Greene (Charles W.).

Manfred (O.), 31I: Kunsthorn 2417*F. — **32I**: Plastizier. 2130. — **33I**: Plast. MM. aus Casein 1030. — **34II**: Neuzeitl. Formen in d. Grobkeramik mitt. Strangpresse 307. — Neuzeitl. Aufbereiten in d. Grobkeramik 307. — Entlüft. keram. MM. 3161.

Manfredini (L.), 32II: Al-Industrie 2867. — **34I**: Dass. 1104.

Mang (W.), 34I: Abgase einer Viscosekunstseidefabrik, Unschädlichmach. u. Wiederverwert. 3819.

Mangan (H. A.) u. **Schlundt (H.), 31II**: Sphinthariskop für Best. d. Radioaktivität 193.

Manganese Bronze & Brass Co., 32II: Poröse Metallstücke aus Pulvern 1361*F.

Mangat (S. S.) s. Fazal-ud-Din.

Mangelli (P. O.) s. Karrer (P.).

Mangels (C. E.), 34I: Wrkgg. v. Hitzebehandl. auf Weizenstärke 2670. — **34II**: Sortenbedingte u. a. Veränderr. d. Peptisat.-Fähigk. v. Weizenmehlproteinen 858. — s. Geddes (W. F.); Walde (A. W.).

— u. **Bailey (C. H.), 33I**: Relative Viscosität v. Weizenstärke 4059. — **34I**: Konzentrat. u. Wrkg. verkleisternder Substst. auf Stärke 835.

— u. **Stoa (T. E.), 31II**: Auswert. neuer Weizensorten dch. d. Backvers. 3412.

Mangelsdorf (T. A.) s. Poole (J. W.).

— u. **Broughton (F. P.), 33I**: Einfl. d. Atmosphäre auf d. Entschwefel. d. Kohle während d. Verkok. 163.

Manger (H.), 31II: Kaustifizierprozeß u. Filtrat. d. Kaustifizierkalkes 1042. — **32I**: Entwässer. d. Kohlenschlammes dch. Filtrat. 3521.

Manger (J.), 30II: Biol. Auswert. v. Lebertranpräpp. Vitamin-D-Geh. 2400. — **32I**: Biol.-geschichtl. Studie zum Problem d. weibl. Sexualhormons 2340. — **33II**: Geschlechtsdiagnose aus Schwangerenharn234. — Pharmakologie d. Seifen 2697. — s. Schübel (K.).

— u. **Hock (Andreas), 33I**: Zellwachstum in Gewebekulturen unter d. Einfl. v. Seifenlsgg. u. verschied. p_H 1788.

Mangiameli (F.), 33II: Mischen v. Gasen 2169*F.

Mangili (C.), 34I: Akute Anilindampfvergiftt. 1521. — Tödl. $KClO_3$-Vergift. 1837.

Mangini (A.), 31II: A.- u. Zuckergeh. d. Fruchtwassers d. Oliven. 1. Mitt. [illegible]077. — **32I**: Komplexsalze v. Oxychinonen. 1. Mitt. 1527. — **32II**: Nutzbarmach. d. extrahierten Ölkuchen: Vergas. u. Nebenprodd. 3322. — **33I**: Geh. an A. u. Zucker im Vegetations-W. v. Oliven. 2. Mitt. 1213. — **33II**: Extrakt. v. Olivenöl 2763. — **34I**: A.- u. Zuckergeh. d. Vegetations-W. v. Oliven. 3. Mitt. 966. — s. Ciusa (R.); Finzi (C.).

— u. **Dejudicibus (I.), 34I**: Diazoaminoverbb. 849.

— u. **Deliddo (C.), 34I**: Unterss. in d. Reihe d. 1-Chlor-3.4-dinitrobenzols 848.

— u. **Labellarte (F.), 33II**: Tieftemp.-Teer aus Olivenölkuchen 3940. — **34I**: Urteer aus Olivenölpreßkuchen 3675.

— u. **Stratta (R.), 32II**: Komplexe Salze v. Oxychinonen. 2. Mitt. 3884.

Mangini (F.) s. Mangini (M.).

Mangini (J.) s. Mangini (M.).

Mangini (M.), Mangini (F.) u. **Mangini (J.), 30II**: Saft aus Früchten 3211*F.

Mangold (E.), 30I: Verdaulichk. v. Fleisch u. Hühnereiweiß 704. — **30II**: Mess. d. Härte v. Fleisch u. Speck 488. — **32II**: Steffensche Zuckerrübenschnitzel als Geflügelfutter 3971.

—, **Brüggemann (Hanns)** u. **Theel (E.), 34II**: Verdaulichk. v. Futterstoffen aus Holz beim Geflügel u. Wiederkäuer 3196.

— u. **Hertwig (P.), 32I**: Handbuch d. Ernähr. u. d. Stoffwechsels d. landwirtschaftl. Nutztiere als Grundlagen d. Fütter.-Lehre [2203].

Mangold (F.), 32I: Zement-, Kalk- u. Gips-Industrie in d. Schweiz [276].

Mangold (O.) s. Bautzmann (H.).

Mangold (P.) s. Bayerische Stickstoffwerke A.-G.; Stickstoffwerke G. m. b. H.

Mangrané (D.), 31I: Einfl. d. Reifungszustandes u. v. fermentativen Vorgängen, sowie d. industriellen Extraktions- u. Raffinationsprozesse auf d. Öle 2408. — **33I**: Chem. Theorie d. Schmier. u. Schmiermittel 2766. — **34II**: Änder. d. chem., physikal. u. mechan. Bedingg. exothermer Rkk. 3537*F.

— u. **Félizat (G.), 33I**: Chimie analytique et physiologique des huiles et graisses végétales et animales [2888].

Manhart (G.) s. Zinke (A.).

Manhart (V. C.) s. Guthrie (E. S.).

Manhattan Electrical Supply Co., **30 II**: Verschmelzen v. Glashohlkörpern mit Metallhohlkörpern 3072* D.

— u. Hendry (W. F.), **31 I**: Trockenelemente 1493* Can.

Manhattan Rubber Mfg. Division of Raybestos-Manhattan, Stokes (J. S.) u. **Kuzmick (J. N.)**, **34 I**: Schleifkörper 1373* A.

Manheimer (J.), **32 I**: Eigg. d. paraffinarmen u. paraffinreichen Bitumina 3368. — **34 II**: Einw. d. Paraffins auf Bitumen 1556.

Manicardi (C.), **30 II**: Kryoskop. Analyse v. sauer gewordener Milch 1922. — **31 I**: Meth. Hoton zum Nachw. v. Cocosfett auf italien. Butter 2816.

Manicke (P.) s. Poethke (W.).

Manifattura Italiana Carte E Affini (Soc. An.), **34 I**: W.-dichtes Papier 975* F.

Manin (Y.) s. Levaditi (C.).

Manini (A.) s. Zappi (E. V.).

Manjean (S.) s. Rathery (F.).

Manjewitsch (N. I.) s. Wassiljew (G. A.).

Manjunath (B. L.), **31 I**: Extraktionsapp. aus Glas 2902. — s. Jois (H. S.); Katti (M. C. T.).

Manka (E.), **30 I**: Präp. zur Erhalt. u. Pflege v. Farblacken 3833* Oe.

Manke (G.) s. Neumann (B.).

Mankenberg (E.) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mankin (W.), **32 I**: Spektroskop. Best. d. schwereren Elemente in Geweben 2744.

Mankodi (C. L.) s. Prasad (M.).

Manley (C. H.), **33 II**: Mg-NH_4-Phosphat in Büchsenlachs 1105.

— u. Sutton (R. W.), **30 I**: Standard für Fleischpasteten 1712.

Manley (F. T.) s. Texas Co.

Manley (J. H.) s. Duffendack (O. S.).

Manley (J. J.), **32 I**: Brech.-Index v. Bzl. 2161. — **32 II**: Temp.-Koeff. d. Brech. v. Fll. 3919. — **33 II**: Präzis.-Gewichte 2560.

Manley (R. E.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

—, McCarty (B. Y.) u. **Gross (H. H.)**, **34 I**: Furfurol, Lösungsm. für d. selektive Extrakt. v. Schmierölen 642. — Verwend. v. Furfurol als Extrakt.-Mittel zur Herst. v. Motorölen mit niedr. Viscositätsindex 3682. — Raffinat. v. Schmierölen mit Furfurol als selekt. Lösungsm. 3683.

Manlove (D.), **32 I**: Palmölfabrikat. in Nigeria 3125.

Manly (R.) s. Holmes (H. N.).

Mann (A.), **32 I**: Bronzeton in Blaupigmenten 1299. — Glycerin-Phthalsäureharze u. Lacke 1303. — **32 II**: Wrkg. v. Plastizitätsmitteln auf Nitrolackfilme 1529. — Natürl. oder Rückstands-Bitumenfarben 2877. — **33 I**: Zinkoxydpigment u. Verteilbark. 1847. — Über Nitrostreichlacke u. a. 3800. — **33 II**: Farben mit wässer. Bindemitteln 3345.

Mann (Adolf) s. „Kolloidchemie" Studiengesellschaft m. b. H.

Mann (C.), **31 I**: Reinigen v. Edelmetallgegenständen 3428* E.

Mann (C.) & Co., G. m. b. H., **30 II**: Reinigen v. Edelmetallen mitt. alkal. Lsgg. 617* D. — **32 II**: Reinig. v. Geräten aus Edelmetallen 2524* D.

Mann (C. A.) s. Chaney (A. L.); Eaton (W. C.); Ernst (R. C.); Larian (M.); Lavine (I.).

Mann (C. E. T.), **33 I**: Latexprod. u. Pflanzenphysiologie 3132.

Mann (D.), **32 II**: Dichloräthylen als Lösungsm. 2851. — **33 II**: Derriswurzel als insekticides Mittel 3032. — **34 I**: Grundlagen zur Herst. fl. Desinfekt.-Mittel 3235. — **34 II**: Techn. Herst. v. Pyrethrumextrakten 1359.

Mann (E. B.) u. **Dickins (B. G.)**, **32 I**: Therm. Leitfähigkk. gesätt. KW-stoffe in gasförm. Zustand 1636.

Mann (E. R.), **31 I**: Silit als elektr. Heizwiderstand 3033.

— u. Morey (D. R.), **32 I**: Hochohm. Widerstände aus Metalloxyden 982.

Mann (F.), **30 II**: Vegetabil. Farben u. Teerfarblacke 2964. — **33 I**: Anstrichschutz 3791.

Mann (Fritz), **34 II**: Verhältnis d. Epithelkörperchen zum Inselapp. 2409.

Mann (F. C.) s. Biebl (M.); Bollman (J. L.); Herrick (J. F.); McKenney (F. D.); Major (S. G.); Thorp (E. G.); Wilhelmj (C. M.).

— u. Bollman (J. L.), **33 II**: Physiologie d. Leber. 24. Mitt. Wrkg. d. Insulins auf d. Blutzucker nach totaler Entfern. v. Pankreas u. Leber 1384.

Mann (F. G.), **30 II**: Konst. v. Komplexsalzen 28. — **31 I**: Konst. komplexer Metallsalze. 1. Mitt. 1265. — **32 I**: Polarität d. koordinat. Bind. 1. Mitt. Konst. d. Arsinimine 3420. — **32 II**: Opt. akt. anorgan. Salz 3203. — **33 I**: Komplexe Metallsalze d. Sulfamids, ein opt. akt. anorgan. Salz 3863. — **34 II**: Hofmanns Äthylenbasen. *β.β′*-Diaminodiäthylamin u. *β.β′*-Diaminodiäthylmethylamin 41. — Konst. komplexer Metallsalze. 2. Mitt. Pt-Derivv. v. *β.β′*-Diaminodiäthylamin 1602. — s. Chaplin (E. J.).

Mann (F. W.) s. Kirkman (D. W. T.).

Mann (H.) u. **Winter (Fred)**, **33 I**: Moderne Parfümerie. 4. Aufl. [144].

Mann (Helmut), **30 II**: Rezepturen für Acetylcelluloselacke 316. — **33 II**: Einfl. d. Wärmebehandl. aushärtbarer Al-Walzlegier. auf d. Korros.-Beständigk. gegen Seewasser 1922.

Mann (H. B.), **30 II**: Nutzbarmach. v. Mn u. Fe dch. Zusätze v. Ca- u. Mg-Carbonat zum Boden 3836. — s. Willis (L. G.).

Mann (H. C.) s. Chemical Engineering & Wilton's Patent Furnace Co.

Mann (J. C.) s. Butler (E. W.); Robinson Brothers Ltd.

— u. Parkes (D. W.), **34 II**: Korros. v. Teer-Destillier.-Retorten. 1. Mitt. 3836.

Mann (J. T. W.), **33 II**: Vakuumtrockner 2569. — s. Linstead (R. P.).

Mann (L.) s. Young (W. H.).

Mann (Leo), **32 II**: Apiolvergift. 563. — s. Peck (H. D.).

Mann jr. (M. D.) s. Standard Oil Development Co.

Mann (P. J. G.), **31 II**: Kinetik d. Peroxydase-Wrkg. 3618. — **32 II**: Red. v. Glutathion dch. Lebersyst. 2980. — s. Birch (T. W.).

— u. Woolf (B.), **30 II**: Wrkg. v. Salzen auf d. Fumarase. 1. Mitt. 3789.

Mann (P. L.), 33 I: Waschen, Carbonisieren u. Chlorieren v. Wolle 1704. — Mess. u. Prüf. d. [H˙] 2762. — **33 II**: Mechanismus d. Reinig. 2075. — Entw. d. stabilisierten, unl. Azofarbstoffe in d. Echtfärberei 3051.

Mann (R. F.) s. Ginsburg (J. M.); Meulen (P. A. van der).

Mann (R. J.) s. Celanese Corp. of America.

Mann (S. H.) s. Beutner (R.).

Mann (T.), 31 I: NH_3-Geh. u. NH_3-Bldg. im Muskel u. Zusammenhang mit Funkt.- u. Zustandsänder. 8. Mitt. Angebl. Anteil d. Amido-N d. Blut- u. Muskeleiweißes an d. chem. Vorgängen im arbeitenden Muskel 3698. — **34 I**: Mechanismus d. Desaminierr. im Skelettmuskel 1074. — Methylguanidinoxalsäure, Methylguanidin u. Oxalsäure natürl. Bestandteile d. Muskelgewebes 2784. — s. Mozolowski (W.); Ostern (P.); Parnas (J. K.).

Mann (W.), 30 II: Verseif.-Verf. 1465*E. — **31 I**: Feinpulvrige Krystallsoda 666*E. — s. Chetwin (H. W.).

Mann (Wilhelm), 33 I: Aspirinvergift. mit sek. Herzmuskelschädig. 1651.

Mann (Wolfgang) 30 I: Trocknen v. Formen u. Kernen bei niedriger Temp. u. geringem Gaswechsel 3483.

Mannchen (W.), 31 II: Wärmeleitvermögen, elektr. Leitvermögen u. Lorenzsche Zahl v. Leichtmetallegierr. 1914.

Manneback (C.), 30 I: Opt. Anisotropie u. Intensitäten d. Ramanlinien in zweiatom. Gasen 2518. —**30 II**: Intensität u. Polarisat. d. v. zweiatomigen Moll. gestreuten kohärenten u. inkohärenten Strahl. 356, 3706. — **31 I**: Dualismus zwischen Korpuskeln u. Wellen 1567.

Mannelli (G.) s. Speroni (G.).

Mannens (M. J.) s. Pieters (H. A. J.).

Manners (D. K.), 34 II: Neues Phosphatprod. für d. Textilindustrie 4036.

Mannes (L.) s. Braun (J. von).

Mannes (L. D.) u. **Godowsky jr. (L.), 30 I**: Farbenphotographien auf Bildträgern mit mehreren übereinandergeschichtet. Emulss. 932*D., E., F. — **31 II**: Photograph. Emuls. 2263*F. — Farbenphotographie mitt. übereinanderliegender, farbenempfindl. Schichten 2551*F. — **34 II**: Photograph. Dreifarbenbilder 3895*A.

Mannesmann-Licht Akt.-Ges., 30 II: Lagerfäh. Trockenelement 597*D.

— u. **Stamm (K.), 30 II**: Galvan. Element 2170*D.

Mannesmannröhren-Werke, 30 I: Metallgußstücke 3606*Aust. — **31 I**: Metallhohlkörper dch. Schleuderguß 2533*D. — **31 II**: Auskleiden v. Innenflächen v. Hohlkörpern 3670*D. — **32 II**: Vorbereit. erd. mulm., ton. u. lett. Erze für d. Agglomerier. 3617*D. — **33 I**: Schmieren v. Pilgerdornen 2606*D. — **33 II**: Bekleiden d. Außenflächen v. Rohren 3757*D., E. — **34 II**: Preßgeschweißte Behälter 3839*E., F.

— u. **Keup (A.), 34 II**: Metallblöcke 1365*Schwed.

— u. **Pohl (E.), 33 II**: Verwend. v. Stählen hoher Festigk. zur Herst. v. preßgeschweißten Gegenständen 1580*F.

Mannessier-Mameli (A.), 33 I: Einw. v. Hydroxylamin auf Saccharin u. Derivv. u. auf 3-Thiobenzdithiol-(1.2) 2809. — s. Mameli (E.).

Mannhardt (H.) u. **Mannhardt (W.), 32 I**: Kältemittel 3095*A.

Mannhardt (W.) s. Mannhardt (H.).

Mannheimer (M.), 30 I: W.-Geh. v. Kohle u. ähnl. Stoffen 1253. — **32 II**: Tränken v. Holz u. ähnl. porösen Stoffen 2580*D.

Mannich (C.), 30 I: Synth. d. 1-Phenyl-2-methyl-3.4-cyclotrimethylenpyrazolon-5 687. — **31 I**: Krystallisiertes Digitalisglucosid 1132*D. — 2.6-Dimethyl-4-ketopiperidin-3.5-dicarbonsäureester 1522*D. — Aldehydbasen 2084*Ung. — **32 I**: Alkaminester aromat. Säuren 1803*E., 2975*Oe. — **34 I**: Glucoside v. Digitalis lanata 2137. — „Offenes“ Ekgonin u. Tropin 3215. — **34 II**: Glucoside v. Digitalis lanata 1629.

— u. **Budde (H.), 32 II**: Kondensat. v. Succindialdehyd, Methylamin u. Malonsäure 1160. — **33 I**: Synth. v. d. Ephedrin verwandten Substanzen 1770.

— u. **Chang (F. T.), 33 I**: Organ. Basen mit dreifacher Bind. 2397.

— u. **Falber (M.), 30 I**: Papaverin-ähnl. Basen 77.

— u. **Lesse (K. T.), 33 I**: N-alkylierte 1.5-Aminoketone u. ihre Umwandl. in Piperidinderivv. 2816.

—, **Lesser (B.)** u. **Silten (F.), 32 I**: Synth. v. N-substituierten β-Aminoaldehyden 2010.

— u. **Mohs (P.), 30 I**: Derivv. eines aus 2 Piperidinringen kondensierten bicycl. Syst. 2420.

—, **Mohs (P.)** u. **Mauß (W.), 30 II**: Glucoside v. Digitalis lanata Ehrh. 3159.

— u. **Mück (M. W.), 30 I**: Derivv. eines aus Pyrazol- u. Pyranring kondensierten bicycl. Syst. 1792. — Derivv. eines aus Pyran- u. Piperidinring kondensierten bicycl. Syst. 2419.

— u. **Nadelmann (A. H.), 30 I**: Hydrier. fl. Säureanhydride 3428.

— u. **Reichert (B.), 33 I**: Synth. v. Chinolinderivv. mit bas. Seitenkette 2816.

— u. **Wieder (H.), 32 I**: β-Methylamino-α.α-dimethylpropionaldehyd u. Alkohol 2011.

Manning (A. B.), 34 I: Viscosität v. Pech 797. — Straßenteer 3422*E. — **34 II**: Raffinat. v. Motortreibstoffen 1237. — Stabilität v. Suspenss. v. Kohle in Öl 2015.

— u. **Shepherd (F. M. E.), 32 II**: Best. v. aromat. ungesätt. u. naphthen. KW-stoffen in Leichtölen u. Motorkraftstoffen 1564.

Manning (E. R.), 34 II: Meilensteine in d. Geschichte d. chem. Behandl. v. Textilien 1533.

Manning (F. W.) s. Stewart-Warner Corp.

Manning (J. E.) s. Allmand (A. J.).

Manning (J. R.) s. Nelson (E. M.).

Manning (K. V.), 34 I: Wrkg. d. Ätzens auf d. Breite d. Reflexionskurven v. Calcitkrystallen 2549. — **34 II**: Einfl. einer Behandl. v. Calcitkrystallen auf d. Auflös.-Vermögen d. Zweikrystallspektrometers 3409. — s. Richtmyer (F. K.).

Manning (M. F.), 34 II: Energiestufen für eine Potentialfunkt. mit symmetr. Doppelminima u. Anwend. auf d. Moll. NH_3 u. ND_3 1732.

Manning (P.), 33 II: Kosmet. Mittel 1101*A.

Manning (P. D. V.) s. Peebles (D. D.); Western Condensing Co.

Manning (**W. M.**) u. **Noyes jr.** (**W. A.**), **33 I**: Photochem. Studien. 14. Mitt. Durch Hg-Dampf sensibilisierte Zers. d. N_2O 1587.

Manninger (**G. A.**) u. **Csiba** (**L.**), **33 I**: As gegen d. Rübenrüssler 3485.

Mannkopff (**R.**), **33 I**: Anregungsvorgänge u. Ionenbeweg. im Lichtbogen 564. — **34 I**: Elektronendichte u. Elektronentemp. in freibrennenden Lichtbögen 826.

— u. **Peters** (**C.**), **31 II**: Spektralanalyse mit Hilfe d. negat. Glimmschicht im Lichtbogen 2034.

Manns, **30 II**: Kulturgeschichtl. v. Milch u. Butter 2098.

Mannucci (**U.**), **30 I**: Le pietre preziose [1993].

Manny (**W. R.**) u. **Adam jr.** (**W.**), **30 II**: Fortschritt im elektr. Schmelzverf. für Zn 125.

Mano (**G.**), **32 II**: Geschwindigk.-Abnahme d. α-Strahlen v. ThC′ in Luft 332. — Verlangsam. d. α-Teilchen in Luft 1884. — **33 II**: Verlangsam. d. α-Teilchen in H_2 2101. — **34 I**: Verlangsamung d. α-Teilchen 821. — **34 II**: Absorpt. d. α-Strahlen 394.

Mano (**J.**) s. Hosnoler Corp.

Mano (**W.**) u. **Maas** (**F.**), **31 II**: Grundier- u. Anstrichmittel 3275* A.

Manochin (**I. G.**) u. **Shilikow** (**P. P.**), **33 II**: W.-Aufnahme v. Sohlleder 3079.

Manochin (**P.**), **31 II**: Kunstleder u. Ledersurrogate 1653.

Manoilov (**E.-O.**), **32 II**: Chem. Schwangerschaftsdiagnose 3447.

Manojew (**D.**) u. **Masel** (**W. A.**), **30 II**: PCl_3 u. PCl_5 1511.

Manojlović (**S. T.**), **34 II**: Schutzfarbe für metallene Flächen 1378* Jug.

Manole (**V.**) s. Crasu (V.).

Manolescu (**O.**) s. Angelescu (E.).

Manos (**E.**), **30 I**: Legierr. 3102* Schwz.

Manschke (**R.**), **30 I**: Textilseifenprobleme 2820. — **32 II**: Mkr. Prüf. v. Seide u. Kunstseide 1552.

Manseau, **32 II**: Wein v. Trousseau 894.

Manseau (**A.**), **31 II**: Kollargolsalbe 1317.

Mansell (**J.**), **30 I**: Industr. Verwend. v. UV-Strahlen 3222. — Anwendd. d. UV-Strahlenapp. 3706.

Mansfeld (**B.**) s. Eminger (J.).

Mansfeld (**G.**), **33 I**: Einfl. intravenöser Injekt. v. Diastase auf d. Blutzucker n. u. pankreasloser Tiere 3324.

— u. **Hecht** (**K.**), **34 I**: Wrkg. d. Tabakrauchens auf d. Herz-Lungenpräp. v. Hunden 1075.

— u. **Horn** (**Z.**), **30 I**: Wrkg. d. Gitalins 256. — Sogen. spezif.-dynam. Wrkg. d. Nahrungsstoffe. 1. Mitt. 3073. — **31 II**: 5. Mitt. Wrkg. v. Nahrungsstoffen auf d. Stoffwechsel d. isolierten Lunge 1019. — Antirachit. Wrkg. v. gehärtetem Lebertran 2896.

— u. **Horvath** (**G.**) [Pécs], **34 II**: Katalyt. Thyroxinwrkg. auf d. Zellatmung 1479.

Mansfeld (**M.**), **30 II**: Milchprod. 1152.

Mansfeld (**O. P.**), **33 I**: Gynäkol. Hormontherapie 445.

Mansfeld Akt.-Ges. für Bergbau- und Hüttenbetrieb, **Krebs** (**H.**) u. **Borchers** (**R.**), **30 I**: Kammer, Türme u. a. Rk.-Gefäße für d. H_2SO_4-Herst. 1989* D.

Mansfield (**R. G.**) s. Union Carbide Co.

Mansfield (**W.**), **30 I**: Microscopic pharmacology [554]. — Microscopic pharmacognosy [1191].

Mansheim (**M.**), **32 I**: Bedeut. d. Lipoide für d. Permeabilität 1792.

Manshenei (**S.**), **34 I**: Cl-Derivv. d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-dianthrachinonazins 2491* Russ. — **34 II**: Graublaue Küpenfarbstoffe 2451* Russ.

— u. **Katscher** (**E. F.**), **34 II**: Indanthron 3315* Russ.

Manskaja (**S.**) s. Oparin (A. I.).

— u. **Schilina** (**M.**), **31 II**: Fermentgeh. in d. Baumpflanzen während d. Winterruhe 3619.

Manske (**R. H. F.**), **30 II**: Vork. v. d-Mannose im Seetang u. Trenn. v. l-Fucose u. d-Mannose 1519. — **31 I**: m-Nitrophenol 2462. — Versuchte Synth. eines im Morphin enthaltenen tricycl. Syst. 2754. — Calycanthin. 2. Mitt. Abbau v. Calycanthin zu N-Methyltryptamin 3689. — **31 II**: Indolderivv. 2738. — **32 I**: Alkaloide d. Art Senecio. 1. Mitt. Necine u. Necsäuren v. S. retrorsus u. S. jacobaea 1540. — Methyltryptamine 2474. — **32 II**: Benzylphthalimid 2453. — Alkaloide v. Fumariaceen. 1. Mitt. Dicentra canadensis Walp. 3900; 2. Mitt. Dicentra cucullaria Bernh. 3901. — **33 I**: 3. Mitt. Bicucullin 2698; 4. Mitt. Adlumia fungosa, Greene 3953. — **33 II**: 5. Mitt. Konst. d. Adlumins 551; 6. Mitt. Corydalis sempervirens (L.) Pers. 551; 7. Mitt. Dicentra eximia (Ker) Torr. 3286. — **34 I**: 8. Mitt. Corydalis aurea, Willd., u. Konst. d. Bicucins 1330. — **34 II**: 9. Mitt. Dicentra formosa, Walp 1134; 10. Mitt. Dicentra oregana 2993. — s. Jackson (R. W.); Lapworth (A.); Lilly (E.) & Co.

Manson (**G. J.**), **30 II**: Wss. Emuls. 1415* Can. — Fettdichtes Papier 1801* A. — W.-dichtes Papier oder Pappe 2082* A. — **31 I**: W.-dichtes Papier 1698* Can. — **33 I**: Pappe 700* Can. — **34 II**: Papier 870* A. — s. Manson Chemical Co.; Mansons Ltd.

Manson (**M. E.**), **31 II**: Na-Silicat, ein neuer Emailrohstoff 1333. — **32 II**: Ausdehn. v. Emails 1672. — s. Rundle Mfg. Co.

Manson (**P. W.**) s. Miller (D. G.).

Manson (**T. H.**), **31 II**: Pilzgifte u. Insektengifte 1745.

Manson Chemical Co. u. **Lodge** (**W. C.**), **33 II**: Papier 160* A.

— u. **Manson** (**G. J.**), **31 II**: Wachspapier für lithograph. Zwecke 2821* A. — **33 I**: W.-dichtes Papier u. W.-dichte Pappe 871* A. — W.-dichtes Papier oder anderes W.-dichtes Fasermaterial 2022* A., 2339* A. — **34 II**: Leimen v. Papier 368* A.

— u. **Maze** (**A. E.**), **33 II**: Papierleim 160* A.

Manson-Bahr (**P. H.**), **33 II**: Malaria 2421.

— u. **Walters** (**A. H.**), **34 I**: Selekt. Wrkg. v. Atebrin u. Plasmochin auf subtert. Malariaparasiten 1671.

Mansons Ltd. u. **Manson** (**G. J.**), **30 I**: Emulss. 1084* Can., 1984* Can.

Mansour (**J. J.**), **31 I**: Analyse d. proteolyt. Enzyme v. Maja squinado dch. d. Adsorpt.-Meth. 1121.

Manss (**W. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mansur (H. H.), 31 I: Wärmebilanz v. keram. Öfen 2522.

Manta (I.), 33 II: Extinkt.-Kurven einiger Alkaloide d. Chinolingruppe 3852. — **34 I**: Cis- u. trans-Zimtsäuren. Ster. Hinder. 1974.

— u. **Pamfil (G.), 33 I**: Beckmannsche Umlager. d. Cyclohexylmethylketoxims 418.

— u. **Weinrich (C.), 34 II**: Eryngium planum L. 3278.

Mantegazza (A.), 30 I: Verteil. d. As im Organismus nach intravenösen Einspritztz. v. Arsenik 1001. — **31 I**: Quantitat. Ausscheid. d. Jods nach Aufnahme v. Jodiden d. Alkalien u. alkal. Erden 1939.

Mantel (H.), 30 II: Schwelen in dünnen Schichten 1307.

Mantel (S.), 30 II: Silicatisier. d. Straßenkalksteine 117. — s. Wasilewski (L.).

Mantelet (G.) s. Collignon (A.).

Mantell (C. L.), 31 I: Elektrolyt. Zellen 2649. — **31 II**: Absorpt. u. Adsorpt. 286. — Alkal. Lsgg. als Metallreiniger 3256. — **32 I**: Industrial electrochemistry [267]. — Puffer-Wrkg. in Reinig.-Bad-Lsgg. 442. — Elektrolyt. Reinig. 994. — Galvan. Ndd. 995. — Grobreinigen 995. — Elektrolyt. Reinig.- u. Beizverf. 1147. — p_H-Begriff 1342. — Prüf. d. Reinheit 2232. — **32 II**: Elektroreiniger 605. — Lager. v. H_2SO_4 908. — **33 I**: C als Konstrukt.-Material 475. — **34 I**: Anod. Oxydat. d. Al 3392. — **34 II**: Elektroabscheid. v. Al auf anderen Metallen 3432. — s. Dudzeele Corp. of America; Fink (C. G.).

— u. **Hardy (C.), 32 II**: Verbesser. v. Fe u. Pb dch. Ca-Zusatz 433. — **34 II**: Ca: Metallurgie u. Technologie 3811.

Manteuffel (I.), 31 II: Asterismus in Steinsalzkrystallen 2565. — **32 II**: Dass. 1122.

Manteuffel (R.) s. Borsche (W.).

Manthey (P.), 31 II: Gefahren d. Anwend. As-halt. Mittel gegen Schädlinge 2046.

Mantius (O.), 31 I: Waschen v. Papierstoff 2956*A. — **32 I**: Bei d. Petroleumraffinat. anfallender saurer Schlamm 2269*A.

Mantle (G. D.), 31 I: Anwend. v. metall. Rekuperatoren bei industriellen Öfen 515.

Mantle Lamp Co. of America, 32 II: Imprägniertes Papier für Licht- u. Lampenschirme 3645*F. — **33 II**: Schutzmittel gegen schädl. Strahlen 944*F. — Kondensat.-Prodd. aus Phthalsäureanhydrid u. Glykol 1783*F.

— u. **Fairchild (A. M.), 33 I**: Katalyt. keram. Heizelement 4002*A.

—, **Fairchild (A. M.)** u. **Rathburn (E. L.), 31 II**: Porzellan 486*A.

— u. **Whipple (A. D.), 34 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 1852*E. — Weichmachungsmittel 2455*E.

Manton (B. G.) u. **Wren (W. G.), 34 II**: Mechan. Best. v. plast. Straßenbaumaterialien 1879.

Manton (H. D.), 34 I: Magnet. Verf. zur Rißfeststell. 2974.

Mantrow (M. I.), 30 II: Best. d. Wärmeausdehnungskoeff. v. Explosivstoffen 344.

Mantschew (W. P.), 31 I: Verwert. d. Abfälle d. Filmindustrie 203. — **33 I**: Fabrikat. v. Schweinfurtergrün [3343].

Manuel, 30 I: Brauchbarkeit eines neuen Schlafmittels 1647.

Manuel (W. A.), 31 I: Neuer H_2S-Entwicklungsapp. 114.

Manuelli (C.), 33 II: Salze d. Biguanids u. d. Guanidins 1869.

— u. **Anselmi (S.), 31 II**: Abwässer d. Zuckerfabriken 289.

— u. **Maggiora (R.), 31 II**: In Italien hergestellte Farbstoffe für Lebensmittel 1213.

Manufacture D'Acides Schweizerhall, 34 II: Unkrautvertilgungsmittel 1515*F.

Manufacture Belge des Lampes Electriques, Soc. An., 31 II: Bekleid. v. Glühlampen 2491*Belg.

Manufacture de Joints Amiante et Caoutchouc, 33 I: Teppichart. Belagstoff aus Kautschuk 2184*F.

Manufacture de Machines Auxiliaires pour l'Électricité et l'Industrie, 31 I: Imprägnier. 548*F., 2274*F. — Gewinn. d. Lebertrans auf kaltem Wege 2697*D. — **31 II**: Imprägnieren v. Holz, Faserstoffen, Papier, Pappe 1655*D. — **34 I**: Filtrierverf. 3629*F.

— u. **Texier (D. A. L.), 30 II**: Imprägnieren v. Holz, Geweben, Papier mit Lacken aus Kunstharzen 1642*E.

Manufacture de Montreuil, 30 II: Wildlederimitat. 3347*F.

Manufacture des Produits Chimiques Purs u. **Calzavara (E.), 34 II**: Opt. Antipoden 2134*F.

Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny et Cirey s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny et Cirey.

Manufactures de Produits Chimiques de Jouyen-Josas (Anciens Établissements Louis Descamps), 31 I: ZnO 2251*F. — Koll. Suspenss. bas. Hydrosulfite 2521*F. — **31 II**: Reinigen v. Zuckersaft 2797*F. — **32 I**: Bas. Hydrosulfite 269*F. — O-freies Gemisch v. SO_2 u. N_2 1405*F. — **32 II**: Reinig. v. Zuckersaft 2750*F. — **34 II**: Trenn. eines SO_2-N_2-Gemisches 109*F.

Manufacturing Improvement Corp., Brown (C. A.) u. **Esselen jr. (G. J.), 30 II**: Vorbehandeln v. Wolle für d. Weiterverarbeit. 2718*A.

Manuilow (A. M.), 30 I: Zerstör. v. Portlandzement in W. u. deren Bekämpf. [886].

Manuilowa (N.), 31 II: Vollwert. u. nicht vollwert. Antigene 867.

Manuilowa (N. S.) s. Rojak (S. M.).

Manunta (C.), 34 I: Fettstoffwechsel bei d. Honigwabenmotte Galleria mellonella 1063. — **34 II**: Parenterale Zufuhr v. Carotinoiden 1705. — s. Jucci (C.).

Manville Jenckes Co. u. **Lockhart (G. R.), 33 I**: Gefärbte Kunstseide 3632*A. — Cordfäden enthaltende Kautschukgegenstände 4055*A. — **33 II**: Entschwefeln u. Bleichen v. Kunstseidefäden aus Viscose 3513*A.

Manwaring (W. H.) s. Sox (H. C.).

— u. **Azevedo (J. L.), 30 I**: Gibt es eine quantitat. Präcipitin-Titrat.? 2597.

Manwel (B.) s. „Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

— u. **„Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych, 30 II**: Bituminöse Emulss. 2984*Poln.

Manwell (E. J.) s. Taylor (Gordon B.).

Manz (G.), 30 II: Aufrechterhalten d. Sterilität innerhalb geschlossener Gefäße 2709* F.

Manz (Gottfried) s. Braun (J. v.).

Manz (H.), 32 I: Wassersäuer. für Kühlzwecke 2074. — **33 II**: Brauwasseraufbereit. 2069. — **34 I**: Carbonatverff. für d. Speise-W.-Reinig. 2634. — **34 II**: Rostgefahr bei Warmwasseranlagen 3808.

Manz Corp u. **Olsen (C.), 31 II**: Mehrfarbendruck 2220* A.

Manz-Kohlbrenner (R.), 30 I: Entschlammen d. W.-Anlagen v. Zentralheizz., Dampfkesseln, Warmwasserboilern, Motorkühlern usw. 1019* Schwz.

Manzano (H.) s. Dischendorfer (O.).

Manzati (G.) s. Lops (S.).

Manzew (B. M.) s. Berlin (L. E.); Wolfkowitsch (S. I.).

Manzini (C.) s. Bratasano (A.).

Manzone (C.) s. Drocchi (A. L.).

Manzoni (A.) u. **Müller (Ernest), 31 I**: Anfeuchten v. Textilien 2285* F.

Manzoni-Ansidei (R.) s. Bonino (G. B.).

Mapag Maschinenfabrik Augsburg-Plattling A.-G. u. **Seidel (Max), 33 II**: Zerlegen tiefsiedender Gasgemische 1730* D.

Mapara (H. M.) s. Prasad (M.).

— u. **Patel (A. M.), 33 II**: Wirksamk. d. Glycins u. Alanins auf d. unlösl. Salze v. Ag u. Pb 848.

Mapes Consolidated Mfg. Co. u. **Reamer (W. J. de), 33 II**: Trocknen v. Formstücken aus Papierstoff 1621* A.

Maplestone (P. A.) u. **Chopra (R. N.), 34 I**: Giftigk. d. Tetrachloräthylens für Katzen 3492.

— u. **Mukherjee (A. K.), 33 I**: Hexylresorcin als Anthelmintic 634. — **34 I**: Tetrachloräthylen bei d. Behandl. d. Hakenwurminfekt. 567.

Mapother jr. (H. H.) s. Vacuum Process Corp.

Mapson (L. W.), 33 I: Nachw. eines d. Wachstum u. d. Lactat. anregenden Faktors 248. — **34 I**: Mangelerschein. bei saugenden jungen Ratten, ausgetragen v. Muttertieren mit gereinigt. synthet. Fütter. mit Glaxocasein als einziger Proteinquelle 1211. — s. Cambio Products Ltd.; Cook (R. P.); Guha (P. C.).

Mara (A.), 30 II: Veränder. d. Farben bei verschied. Licht 2188.

Maracineanu (S.), 30 I: Wrkg. d. Sonnenstrahl. auf d. Phänomene d. Radioaktivität u. d. Elementumwandl. 2353. — Angebl. Umwandl. d. Pb 3150. — **31 I**: Beeinfl. d. radioaktiven Zerfalls 411. — Angebl. Umwandl. d. Pb 2580.

Maranelli (L.), 32 II: Scritti sullo zolfo [586].

Marangoni (P.), 34 I: Arzneieier 1840. — **34 II**: Wachstum, Fruchtbark., Lebensdauer u. Nachkommenschaft bei mit hohen Dosen v. Hefe gefütterten Meerschweinchen 3977.

Marani (B. D.) s. Aggazzotti (A.).

Maranis (A.) s. Stephanopoulos (O.).

Maranon (G.) s. Collazo (J.).

—, **Collazo (J.), Gaetan (L.)** u. **Roda (E.), 34 II**: Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Ausscheid. d. Cholesterins dch. d. Galle 2407.

Marañon (J.), 32 I: Gift. Bestandteil v. Coriaria intermedia Matsumura 2962. — **34 I**: N-Verteil. in d. Blättern d. philippin. Campherbaumes 3605.

Marañon (J.) u. **Cabato (P.), 32 II**: Philippinen-Kautschuk 2883.

— u. **Santos (J. K.), 32 II**: Morphol. u. chem. Unterss. d. Samen v. Erythrina variegata var. orientalis 2834.

Marasco (M.) s. Dupont Film Mfg. Corp.

Marathon Battery Co., Ruhoff (O. E.) u. **Schroeder (G. H.), 31 II**: Trockenelement 3370* A.

Marathon Paper Mills Co. u. **Willauer (W. R.), 34 I**: Imprägnieren v. Papier 1262* A. — Klebemittel 1271* A.

Maratta (C. M.) s. Timken Roller Bearing Co.

Marbach (G.), 31 II: Chem. Verfestig.-Verf. v. Joosten u. Bergbau 1473. — **33 I**: Schachtschäden dch. Korros. 2604.

Marbach (K.), 31 I: Stör. d. Gleichgewichtes v. Ra B u. Ra C an v. Emanationsresten befreiten Präparaten 2579.

Marbais (L.) s. Lepersonne (F.).

Marbais (S.), 34 II: Théorie cérébrale de l'immunité et de l'anaphylaxie [3278].

Marbaker (E. E.), 31 I: Best. v. Zn in feuerfesten Erzeugnissen u. Schlacken 2512. — **34 II**: Feuerfeste Kupolofenfutter 2583.

Marbe (K.), 33 I: Vermeintl. Leist.-Steiger. dch. Recresal u. Natrium bicarbonicum 1158.

Marbeau (P.), 33 II: Entw. d. Alkoholkraftstoffes v. Standpunkt d. europäischen Landwirtschaft 3221.

Marberg (C. M.) s. Hanke (M. T.).

Marberger (A.), 30 II: *10* Jahre Friedmann-Tuberkuloseheilmittel 3055.

Marble (A.) s. Bauer (Walter) [Boston, Mass.]; Dale (H.).

Marble (J. P.), 34 II: At.-Gew. v. Uran-Blei aus Great Bear Lake 3081.

Marboe (F.), 30 II: Einfl. blanker Metalle auf Hefe 2663.

Marboux (G.), 32 II: Photograph. Tonaufzeichn. 3824* F.

Marbro-Métal, 33 II: Material für Konstrukt. u. Dekorat.-Zwecke 1238* Dän.

Marburg (E. C.), s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Marc (C.), 33 II: Absorpt.-Paste 1958* F.

Marc (R.) s. Jung (Hermann).

Marcard, 31 I: Zünd. u. Verbrenn. heizwertarmer Brennstoffe 2959.

— u. **Bock, 33 II**: Vorgänge beim Zusammentreffen v. Fll. bei d. Kesselspeis. u. Speisewasseraufbereit. 261.

Marcard (R.), 32 I: Farbstoffe bei d. Bekämpf. d. Rebenmeltaus 2082.

Marcelet (H.), 30 II: Fluorescenzspektrograph. Analyse pflanzl. Öle im UV-Licht 648. — Konservier. v. Fischlebern, deren Öl später untersucht werden soll 2075. — **31 II**: L'Huile de Cà-Môi [2675]. — **33 II**: Capillaritätsphänomen an Ölen v. Seetieren 3107. — **34 I**: Prüf. d. Cholesterins unter gefilterten UV-Strahlen 3473. — **34 II**: Unters. über d. Ölfleck 862. — s. Bespaloff (S.).

— u. **Bespaloff (S.), 31 II**: Gefrierverss. bei Wein 2230.

— u. **Dobono (H.), 30 II**: Spektrograph. Analyse d. verschied. Fluorescenz v. Olivenöl mit UV-Strahlen 1302.

Marcelin (A.), 32 I: Solutions superficielles fluides à deux dimensions et stratifications monomoleculaires [1350]. — Farben dünner Blättchen 2148. — **32 II**: Gefärbte krystalline Schichten 2943. — **33 II**: Oberflächenlsgg. Zweidimensionale Fll. u. monomol. Schichtt. 3549.

Marcelin (A.) u. **Boudin (S.)**, **30 II**: Bldg. dünner farb. Blättchen dch. Sublimat. 1189, 1674.

— u. **Dervichian (D. G.)**, **33 I**: Direkte Mess. d. Oberflächendrucks v. dch. lösl. Substanzen gebildeten Oberflächenlsgg. 915.

— u. **Kowarski (L.)**, **32 I**: Mess. d. Dicke dünner krystalliner Blätter 3086.

Marcelle (A.) s. Henriot (E.).

Marcenac, **34 I**: Anthelmint. Wrkg. chlorierter Butanverbb. bei d. Cylicostomenerkrank. d. Pferdes 2786.

March (A.), **31 I**: Grundlagen d. Quantenmechanik [900]. — **32 I**: Zustandsbegriff in d. Quantenmechanik 343. — **32 II**: Regel. nach Korngestalt bei affiner Deformat. 493. — **33 I**: Einführ. in d. moderne Atomphysik [1589].

March (M.) s. „Kolloidchemie“ Studiengesellschaft m. b. H.

March (O.) s. Rosenblatt (M.) [Odessa].

Marchal (E.), **31 I**: Bezieh. d. biol. Wissenschaften zur Industrie 3246.

Marchal (G.), **30 I**: Entdeck., Herst., Eigg. u. Verwend. v. Be 2709.

Marchal (V. A.), **30 II**: Reinig.- u. Poliermittel für Metalle 2094*F. — Herst. v. Butter 2972*F.

Marchand (B. de C.), **32 II**: Beim Fließpunkt vorhandenes Bodenwasser. 1. u. 2. Mitt. 2358.

Marchand (C.), **32 I**: Entfetten v. Häuten 3024*F.

Marchand (J.) s. Marchand (R.).

Marchand (P.) s. Vellinger (E.).

Marchand (R.) u. **Marchand (J.)**, **33 I**: La Chimie en tubes à essais [2360].

Marchaudon (L.), **32 II**: Homogenes rahmart. Erzeugnis aus Milch, Zucker u. aromat. Prodd. 2257*D.

Marchaut (P. J.), **32 II**: Flücht. Prodd. aus Gasen oder Dämpfen 3928*F.

Marcher (I.) s. Bernhardt (O.).

Marchés (J.), **32 II**: Sedimentiervorgang 454.

Marchetti (M.) u. **Wenzel (H.)**, **34 I**: Metallisieren v. quellbaren Nichtleitern 3394*Oe.

Marchilewitsch (K. I.), **31 II**: Organ. Chemie [1709]. — **32 II**: Photograph. Chemie Heft 1 [488], Heft 2/3 [816]. — s. Jaschtold-Goworko (W. A.).

Marchionini (A.), **30 I**: Physikal.-chem. Unterss. über ekkrinen u. apokrinen Schweiß 400.

— u. **Ottenstein (B.)**, **32 II**: Diastasegehalt d. Liquor cerebrospinalis 2482. — **33 I**: Dass. bei Syphilis 1792. — Fermentbiol. u. Fermentdiagnostik d. Syphilis 1792.

Marchionna (F.), **33 II**: Latex and its industrial applications [626]. — **34 I**: Latexpatente 778.

Marchionni (M.), **32 I**: Manualetto di analisi organica qualitativa [262]. — **32 II**: La tintura della seta [2246].

Marchiori (J.), **33 I**: Wandbeläge 287*Schwz.

Marchlewska (J.) s. Galecki (A.).

Marchlewski (L.), **30 I**: Phylloerythrin 79. — **31 II**: Phylloporphyrin 1864, 3004. — s. Boryniec (A.); Charlampowicz (B.); Dabrowski (J.); Gabryelski (W.); Goslawski (W.); Hertz (G.); Kwieciński (L.).

Marchlewski (L.) u. **Mayer (J.)**, **30 I**: Absorpt. d. UV-Lichtes dch. Methyl-d-glucoside 3643.

— u. **Pizlo (J.)**, **34 II**: Absorpt. v. UV-Licht dch. organ. Substst. 33. Mitt. 566.

— u. **Skarzyński (B.)**, **30 I**: Absorpt. v. UV.-Licht dch. Hormone u. verwandte Substst. 941.

— u. **Surzycki (T.)**, **33 II**: Absorpt. v. UV-Licht dch. organ. Verbb. 29. Mitt. 2500.

— u. **Szymański (A.)**, **30 II**: Unterss. in d. Chlorophyllreihe 408.

— u. **Urbánczyk (W.)**, **33 II**: Chlorophyllgruppe. 20. Mitt. Umwandl. d. Chlorophylls im tier. Organismus 3293. — **34 II**: Reduzierende Zucker. 3. Mitt. 423. — Absorpt. v. UV-Licht dch. organ. Substst. 32. Mitt. 566. — Umwandl. v. Chlorophyll im Tierkörper 617.

— u. **Wyrobek (O.)**, **30 I**: Absorpt. v. UV-Licht dch. Zimtsäure u. Hydrozimtsäure 330. — Absorpt. v. UV-Licht dch. organ. Substst. 3157.

Marchwicki (H.) s. Niklewski (B.).

Marcille (R.), **30 I**: Benenn. u. Begriffsbest. d. Olivenölqualitäten 1718. — **31 I**: Prüf. d. Öle mit d. Silberstück oder d. „Münzprobe“. Neue Arbeitsweise. Rk. verschiedener Öle, im besonderen d. Sulfuröle. Spontane Sulfurier. v. Olivenölen 1539. — Schutzgerät gegen Giftgase 2515. — Gesunder Handelswein 2948. — **31 II**: Bruch d. Weißweine 924. — **32 I**: Refraktometr. Prüf. d. Speiseöle 599. — **33 I**: Charakterisier. v. Blutflecken 94. — **33 II**: Best. d. Säuren im Wein 1613. — Br-Derivatzahl d. Öle 3065. — Öle aus Fischkonserven 3065. — **34 II**: Best. d. flücht. Säure geschwefelter Weine 3447.

Marcin (M. J.) s. Mac Kenzie (D.).

Marciniak (S.), **34 I**: Tempern v. Metallen 3917*Can.

Marcinkowska-Lopienska (H.) s. Sziniolis (A.).

Marck (A.), **31 II**: Coramin im Senium 1448.

Marckwordt (G.) s. Consolidierte Alkaliwerke.

Marckworth (O. S.), **33 I**: Verbundglas 994*A.

Marcon (J.) s. Auméras (M.).

Marconi (L.) s. Corbellini (A.).

Marconi (M. A.), **34 II**: Spalten v. KW-stofffölen 2335*E.

Marconi (R.), **32 II**: Mineralwasser v. Madesimo 3694.

Marconi's Wireless Telegraph Co., **30 II**: Hochohmige Widerstände 2419*D.

—, **Bicknell (R. S.)** u. **Ranger (R. H.)**, **30 II**: Hitzeempfindl. Papier für Bildtelegraphie 683*Aust.

Marcotte (E. E.), **30 I**: Vergas. v. Lignit, Torf u. Holz 1076. — **30 II**: Straßenbaulabor. 444. — Sorbit-Bldg. d. Stähle 611. — Leichtlegierr. u. ihre Anwendd. 795. — **31 I**: Fortschritte d. Eisenbetons. Entlüft., Korn-Zus. u. Vibrat. 2103. — **31 II**: Heizöle u. Tieftemp.-Verkok. 1227. — Innere Risse bei Schienen 3034. — **33 I**: Béton armé. Bois, Peintures et Vernis. Routes en Béton [1499]. — **34 I**: Verflüss. v. Trockenbeton u. ihre Anwendd. 915. —

Photoelasticimetrie 1081. — **34 II**: Künstl. Zemente 494. — Wärmeabgabe d. Zemente beim Erhärten 1181. — Abbindewärme d. Zemente 1511. — Korros. v. Mauerwerk in trop. Gewässern 2267. — s. Imbault (G. C.).

Marcovitch (M. B.) u. **Moore (B. G.)**, **32 I**: Rk.-Geschwindigk. v. H_2SO_4 u. ungesätt. KW-stoffen. 1. u. 2. Mitt. 322.

Marcovitch (S.), **34 II**: Wollblattlaus in Tennessee 3666. — s. Stanley (W. W.).

— u. **Anthony (M. V.)**, **32 I**: Kieselfluornatrium u. Borax bei d. Bekämpf. d. Hausfliege 863.

— u. **Stanley (W. W.)**, **30 I**: Insektentötende Eigg. v. Kryolith u. Ba-Fluorsilicat 3479. — **32 II**: Bekämpf. v. As-Schäden bei Pfirsichen 273.

—, Stanley (W. W.) u. **Anthony (M. V.)**, **31 II**: As-Ersatzmittel zur Pfirsichbespritz. 2046.

Marcu (I.) s. Danielopolu (D.).

Marcus (A.) s. Kränzlein (G.).

Marcus (B. A.), **32 I**: Forestit-Merck in d. Schädlingsbekämpf. 2988.

Marcus (C. H.) s. Dubilier Condenser Co.

Marcus (F.), **32 II**: Trisaponin in d. symptomat. Therapie 1035. — **33 I**: Xanthova als Analgetikum bei pulmonalen u. pleuralen Schmerzen 255.

Marcus (J.), **34 II**: Liköre u. Extrakte 4032.

Marcus (J. K.), **30 I**: Extrakt. v. Vitaminen aus fetthalt. Stoffen 2591* Schwz. — **31 II**: Zerstörende Wrkg. v. fein verteilten festen Substst. auf Vitamin A 262.

Marcus (M.) s. Christensen (Karin H.).

Marcus & Co. s. Viktoria-Sparwäsche-Ges. Marcus & Co. Komm.-Ges.

Marcusson (E.), **31 II**: Myoston 1310.

Marcusson (J.), **30 I**: Industrie des huiles, graisses et cires [1720]. — Quantitat. Holzölbest. 3833. — **30 II**: Freier C d. Steinkohlenteere 3485. — **32 II**: Rkk. d. Holzöls u. d. Eläostearinsäure 1387.

— u. **Bauerschäfer (W.)**, **30 II**: Altern d. Mineralöle 507.

—, Burchartz (H.) u. **Wilke (P.)**, **31 I**: Natürl. u. künstl. Asphalte [200].

— u. **Lederer (P.)**, **30 II**: Best. v. Teer u. Bitumen in Gemischen 2856. — **31 II**: Montanwachs u. Montanleim 3180.

Marczinczek (C.), **31 II**: Formbare MM. 299* A.

Mardaschew (S. R.), **34 II**: Proteasen d. Frosches 3512. — s. Solowjew (L. T.).

— u. **Mogilewski (M. S.)**, **34 I**: Einfl. d. mitogenet. Strahlen auf ferment. Prozesse 873. — **34 II**: Dass. 2090. — Vergl. zwisch. Größen d. osmot. Druckes u. d. Geschwindigk. fermentativer Rkk. 3630.

Marden (A. L.), **31 II**: Ström.-Unterss. in kleinen Glaswannen 1900.

Marden (J. W.), **34 II**: Herst. u. Anwend. v. Th u. U 3831. — s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Lamp Co.

— u. **Smith (K. O.)**, **32 II**: Photoelektr. Ti-Zelle 3524.

Marder (M.) s. Schaarschmidt (A.); Volmer (M.).

Mardersteig (K.), **32 I**: Nierenfunkt.-Prüf. bei intravenöser Pyelographie mit Abrodil 424.

Mardick (J. R.) s. Universal Oil Products Co.

Mardles (E. W. J.), **30 I**: Löslichk. v. Cellulosederivv. 1. u. 2. Mitt. 37. — **31 II**: Peroxydat. v. KW-stoffen während d. Verbrenn. in Luft 1684. — Langsame Verbrenn. v. Methan u. Äthan 2961. — **32 I**: Auflös. v. Gelatine in Fll. 926. — Oxydat. dampfförm. C-Verbb. mit Luft. 1. Mitt. 1331. — **33 I**: Oberflächenspann.-Mess. mit nichtwss. koll. Lsgg. 3175. — **34 II**: Schutzwrkg. versch. Substst. auf d. Zers. v. olefin. Motortreibstoffen während d. Lager. 1239. — s. King (R. O.).

— u. **Moss (H.)**, **34 II**: Best. d. potentiellen Harzes 2021.

Mardulyn (P. E. H.), **30 I**: Aktivieren v. Gasen 2140* Aust.

Mareau (B. E.) s. Electric Hose & Rubber Co.

Mareček (V.), **33 I**: Synth. d. Benzoesäure aus C_6H_5Cl, CO u. H_2O 1286. — **34 II**: Denaturier.-Mittel für C_2H_5OH 154* Tschech. — s. Majer (V.); Ohle (H.).

Maréchal s. Établissements Maréchal.

Maréchal (F. E.), **31 I**: Leichte Mörtel u. Betone 137* F. — **31 II**: Leichte Mörtel 299* F. — **33 I**: Leichte Baustoffe 287* Schwz. — **34 I**: Leichtbeton 271* Schwz., 2814* Schwz.

Maréchal (J. R.), **30 II**: Fortschritte bei Schmelzöfen in d. Eisengießerei 2947. — **32 II**: Bin. u. tern. Gleichgew.-Schaubilder zur Unters. d. Einfl. v. S auf Stahl u. Gußeisen 1068. — s. Piedboeuf (L.); Thyssen (H.).

Maréchal (P.), **33 II**: Transparenzbanden d. metall. u. koll. Ag 1971.

Marein (E. D.), **34 II**: $BaSO_4$ 3160* Russ.

Marek (A.), **32 I**: Formkörper 1861* Oe.

Marek (J.) s. Garnier (M.).

— u. **Wellmann (O.)**, **32 II**: Rachitis [2844].

—, Wellmann (O.) u. **Urbanek (L.)**, **32 II**: Knochensalzlösende Wrkg. d. Blutserums gesunder u. rachit. Ferkel 2841. — **33 II**: Einfl. d. mineral. Zus. d. Nahr. auf d. Calcium-, Phosphor- u. Gesamt-CO_2-Gehalt d. Blutserums 2845. — **34 II**: Chem. Aufbau d. Knochensalze bei gesunden u. bei rachit. Tieren 2997. — Natur d. dch. d. Darm ausgeschiedenen Ca-, Mg- u. P-Verbb., Verteil.-Verhältnis im Kot 3646.

Marek (J. I.), **33 I**: Aschenfreie Kohle aus Holzfaser 1883* Belg. — s. Carbonfix.

Marek (L. F.), **32 II**: Oxydat. v. KW-stoffen 3470. — s. Neuhaus (M.); Paul (Richard E.); White (Alfred H.).

— u. **Flege (R. K.)**, **33 I**: Katalyt. Hydratat. v. 2-Buten 3067.

— u. **Hahn (D. A.)**, **33 I**: Catalytic oxidation of organic compounds of the vapor phase [949].

— u. **Mc Cluer (W. B.)**, **31 II**: Geschwindigk.-Konstanten für d. therm. Dissoziat. v. Äthan u. Propan 2827.

— u. **Neuhaus (M.)**, **33 II**: Therm. Zers. v. Isobutan in prim. Prodd. 361.

Marek (M.) s. Kofler (L.).

Maren (E.) s. Stahlwerk Mark vorm. Chemische Werke Reiherstieg Wilhelmsburg A.-G.

Marenzi (A. D.), **30 II**: Mikrobest. d. Cystins in Proteinen 1258. — **31 I**: Dass. 492. — Unterscheid. v. cycl. Monophenolen u. Monoaminen v. cycl. Polyphenolen u. Poly-

aminen 2788. — **31 II**: Colorimetr. Best. d. Phenole im Urin 2189. — **32 I**: Dass. 262. — Best. d. Phenole im Blut 2211. — Phenolausscheid. (Rolle d. Leber) 2861; (Rolle d. Niere) 2861. — Phenolpaar. 2861. — **32 II**: Ernähr.-Probleme 2069. — **34 I**: Chem. Konst. d. antiskorbut. Vitamins 3229. — **34 II**: Wrkg. d. Hypophysenhinterlappens auf d. Blutmilchsäure 3518. — s. Braier (B.); Gerschman (R.); Houssay (B. A.); Laclau (N.-C.).

Marenzi (A. D.) u. **Braier (B.)**, **34 I**: Glutathion-Geh. d. Nebennieren 1344.

— u. **Gerschman (R.)**, **33 I**: Best. d. K im Blut 1660.

— u. **Laclau (N.-C.)**, **30 II**: O-Verbrauch d. Gewebe v. einer cystinarmen Diät unterworfenen Ratten 1246. — **31 II**: Dass. 1021.

— u. **Mundt (W. A.)**, **31 II**: Verhinder. d. Blutglykolyse dch. Monojodessigsäure 2473. — **32 II**: Dass. 1648.

Mares (J. R.) s. Monsanto Chemical Works.

Mareš (K.) s. Kolář (A. V.).

Mareš (V.), **30 II**: Puffer.-Kapazität d. Melassemaischen u. Puffer.-Einfl. v. Ca-Lactat 639. — Best. d. wahren Zuckergeh. d. Rüben im Zuckerfabriksbetriebe 1004. — **32 I**: Einfl. d. Emuls. auf d. Schimmeln d. Margarine 1017. — **34 I**: Reinig. roher Pflanzenöle 788. — **34 II**: Verderben v. Margarine 1703.

Maresca (T.) s. Giordani (F.).

Mareschal (G.), **32 II**: Sensitometer für ultrakurze Belicht. 2416.

Marescotti (A.) s. Rossi (G.).

Marescu (N.), **30 I**: Backhefe 908*E.

Marfori (P.), **31 I**: Lymphoganglin u. Cholin. Chem. u. biol. Unterss. 1125. — Stand d. Pharmakologie u. Therapie d. Fe 1128. — Fe in d. Anämietherapie 1129. — **32 II**: Tratado de farmacologia y terapeutica [3915].

—, Nito (G. de) u. **Aurisicchio (G.)**, **34 II**: Chem. Eigg. d. akt. Prinzips d. Lymphdrüsen 1943.

—, Piutti (A.), **Abati (G.)** u. **Baldoni (A.)**, **31 I**: Lessico di farmacia [1790].

Marfori (R. T.) s. Cruz (R. A.).

Margaillan (L.), **30 I**: Ölsamen d. heißen Länder. Ouricurinüsse 3621. — **31 I**: Vitamine u. Raffinat. d. Olivenöle 810. — Ricinusölähnl. Öl v. Whrightia annamensis Dubard-Eberhardt 3306. — s. Rivals.

— u. **Allemand (E.)**, **34 II**: Mess. u. Angabe d. Säuregeh. v. Fetten mit hohem Säuregrad 683.

— u. **Favier (R.)**, **34 II**: Erdnüsse d. argentin. Republik u. ihre Öle 534.

— u. **Reybaud (H.)**, **34 II**: Erdnüsse v. China u. ihre Öle 534.

Margalit Andor És Ödön Okl. Mérnök-Épitömester, **32 I**: Formstücke 2626*Oe.

Margaria (R.), **31 I**: Lezioni ed esercitazioni di chimica fisiologica [314]. — **33 II**: Gasanalyt. App. 1897. — s. Brinkman (R.).

— u. **Edwards (H. T.)**, **34 II**: Entfern. d. Milchsäure aus d. Körper während d. Erhol. v. Muskelarbeit 2244.

—, Edwards (H. T.) u. **Dill (D. B.)**, **34 I**: Wahrscheinl. Mechanism. d. Kontrakt. u. O_2-Versorg., Rolle d. Milchsäure bei d. Muskelkontrakt. 2784.

Margaria (R.) u. **Green (A. A.)**, **34 I**: Dissoziat.-Konstante pK_1' v. CO_2 in Hämoglobinlsgg. u. Bezieh. zur Existenz einer Verb. v. Hämoglobin mit CO_2 1514.

— u. **Talenti (C.)**, **34 I**: Änder. d. Atmungscharakters bei Atmung v. Gemischen mit geringer O_2-Konzentrat. 2305.

Margaritow (W.) s. Chwostowskaja (S.).

Margasiński (Z.), **33 I**: Tabakrauch 688.

Margenau (H.), **30 I**: Abweich. v. Ohmschen Gesetz bei hohen Feldstärken 2367. — **30 II**: Veränderlichk. d. Anzahl freier Metallelektronen mit d. Temp. 690. — **31 I**: Theorie d. Molekularkräfte bei Dipolgasen 6. — Der 2. Virialkoeff. für Gase; krit. Gegenüberstell. theoret. u. experimenteller Ergebnisse 1421. — **31 II**: Opt. Dispers. d. He 1821. — Berechn. van der Waalsscher Kräfte 2106. — Van der Waalssche Kräfte v. He u. Stabilität eines locker gebundenen He-Mol. 3185. — Quadrupolkräfte bei d. van der Waalsschen Anzieh. 3185. — **32 I**: Unbestimmtheitsprinzip u. freier Wille 1334. — Quantentheoret. Korrektur d. Zustandsgleich. realer Gase 3041. — **32 II**: Zustandsgleich. realer Gase 30. — Oberflächenenergie v. Fll. 1276. — Druckverschieb. u. Verbreiter. v. Spektrallinien 1590. — **33 I**: Verschieb. d. Durchlässigk.-Bande d. Ag infolge Kaltbearbeit. 1741. — Quantentheoret. Analogon zur Lorentz-Verbreiter. d. Spektrallinien 2515. — Druckverbreiter. d. Spektrallinien. 2. Mitt. 3883. — **34 I**: Verbreiter. v. Spektrallinien 507. — Asymmetrien v. druckverbreiterten Spektrallinien 1449. — **34 II**: Mögl. Modelle eines elektrostat. Neutrons 2041. — Komplexes Neutron 3222. — s. Watson (W. W.).

— u. **Watson (W. W.)**, **33 II**: Druckeinfl. v. Fremdgasen auf d. Resonanzlinie d. Na 1844. — **34 I**: Druckeffekt d. Fremdgase auf d. D-Linien d. Na 1287.

Marggraf, **30 II**: Schädlingsbekämpfungsmittel „Insekta" 3074.

Marggraff (I.) s. Baumgarten (P.); Ehrenstein (M.).

Marginesu (P.), **32 II**: Zers. v. aufgetautem Gefrierfleisch 3495.

Margis (E. M.), **30 II**: Färben v. Kunstseide u. Kunstseidemischgeweben 1284, 3641.

Margitay-Becht (E. v.) u. **Miklós (L.)**, **32 I**: Hormonunterss. bei Akromegalie 2058.

Margival (F.), **32 I**: Generalregister für alle Farbtöne 2514.

Margoles (J.), **30 II**: Löslichmachen v. Tricalciumphosphat 1273*F. — Düngemittel 1905*F. — **31 I**: Phosphataufschluß 334*F. — Alkalicyanamide 852*F. — Stabilisieren v. Monocalciumphosphat-Lsgg. 1337*F. — **31 II**: Phosphataufschluß 1908*F., 3031*F. — Löslichmachen v. $Ca_3(PO_4)_2$ 3381*F. — s. Nitro-Sel, Soc. Anon.

— u. **Aichenbaum (J.)**, **30 II**: KNO_3 1421*F.

Margolin (E. S.), **33 II**: Wrkg. d. Natriumbromids auf d. Schilddrüse d. Meerschweinchens 1538.

Margolin (G. S.), **32 I**: Margarinefabrikat. [2111]. — s. Jegorow (N. A.); Markman (A.).

Margolin (J. M.) s. Messkin (W. S.).

Margolina (J.), **33 I**: Bewert. v. Ruß u. Kaolin dch. Adsorpt.-Vermögen 4054. — **34 I**: Best. d. Dispersitätsgrades d. Ingredientien v. Gummigemischen 2984. — s. Dogadkin (B.).

Margolina (L. T.) u. **Buchtejew (S. F.)**, **30 I**: Methodik d. Harnsäurebest. 2131.

Margolina (N.) s. Vögel (I.).

Margolina (R.) s. Gurwitsch (W.).

Margolina (S. S.) s. Schachow (G. A.).

Margolis (E. I.) s. Zelinsky (N. D.).

Margolis (F. G.), **34 II**: Gewinn. v. Harnstoff aus $CaCN_2$ 2271. — s. Dubowitzki (A. M.).

— u. **Dubowitzki (A. M.)**, **34 I**: Oxydat. v. NH_3 mit O_2 in Ggw. v. W.-Dampf 3509.

Margoliss (L. J.) s. Maljatski (A. B.).

Margreth (G.), **30 I**: Verh. d. Milchsäure d. Liquors unter n. u. patholog. Bedingg. 3072. — **30 II**: Verh. v. Milchsäure im Liquor unter gesunden u. kranken Verhältnissen 3590.

Margules (E.) s. Dobrjanski (A.).

Margulies (L.), **32 I**: Pernocton-Scopolamin-Coffeindämmerschlaf in d. Geburtshilfe 1394.

Margulis (A.) u. **Zuckermann (B. I.)**, **30 II**: Chromgerb. d. Schaffelle 3681.

Margulis (H.) s. Clarens (J.).

Mariani (M.), **32 II**: Physikal. Bedeut. d. Transformat.-Gruppen 2144.

Mariasz (G.), **34 I**: Trenn. organ. Gemische dch. Krystallisat. 1883* Poln.

Marić (L.), **30 I**: Verwitter. unserer Granite 1611.

Marical (P.), **30 II**: Backkork 2204* F.

Maricq (L.), **30 I**: Elektrometr. Titrat. d. Jodomercurate 104. — Potentiometr. Best. v. Morphin mit einem Jodomercuratreagens 110. — **30 II**: Potentiometr. Best. d. Alkaloide mit Hilfe v. Kaliumquecksilberjodid. 1. Mitt. 3612. — **31 II**: 2. Mitt. 883. — Potentiometr. Best. dch. K-Hg-Jodid fällbarer Substanzen 2363. — Analyse v. Gemischen v. Methylalkohol u. A. 2641.

Marie (A.-C.), **31 I**: Neutralisat. d. Strychninsulfats 2226. — **32 I**: Citronensäure u. Cholesteringeh. d. Blutes 2197. — Neutralisat. d. Strychninsulfats 2864. — **34 II**: Biol. Eigg. d. Adrenalins 2542.

Marie (C.) s. Bunet (P.).

— u. **Gérard**, **30 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cu in Ggw. v. Aminosäuren 523.

— u. **Haenny (C.)**, **30 II**: Kette NH_3-O. Bldg. v. Nitraten u. Nitriten in Ggw. v. Alkali 1346.

— u. **Lejeune (G.)** [Paris], **30 I**: Löslichk. d. Ä. in konz. Lsgg. einiger Mineralsäuren 3. — Elektrolyt. Oxydat. v. Ä. in Ggw. v. $HClO_4$ 180.

— u. **Marinesco (N.)**, **31 I**: DE. komplexer Kolloidsystst. Adsorpt. dch. Micellen in Lsg. Dielektr. Ursprung d. Adsorptionskräfte 1253. — Adsorptions- u. Schutzphänomene in komplexen koll. Medien 2325. — **32 I**: Vol.-Kontrakt. dch. Hydratat. (der Proteine) 1639; (v. Gelatine) 3158.

— u. **Thon (N.)**, **31 II**: Ausdehn. v. elektrolyt. Metall-Ndd. 1916. — Spann. elektrolyt. Metall-Ndd. 2292. — **33 I**: Dass. 1592. — Elektrolyt. Nd. v. Metallen auf mit isolierenden Schichten bedeckten Kathoden 3545.

Marigny (H. G.) u. **Pemberton (R. T.)**, **32 II**: W.-Enthärt. 1337* E.

Mariller (C.), **30 I**: Aufarbeit. d. Holzdest.-Prodd.: Entteer., Absättig., Extrakt. u. Rektifikat. d. Essigsäure u. d. Methylalkohols 1077. — Einfl. d. Salze auf d. Dest. d. Alkoholgemische. Spezieller Fall d. Chloride 1867. — Alkoholometrie 1867. — **30 II**: Span. Braunkohle 3224. — **31 II**: Erzeugnisse aus Mais 786. — **33 I**: Gewinn. v. absol. Alkohol u. Entwässern v. W.-halt. Fll. 327* F. — Gär.-CO_2 4060. — **33 II**: Azeotrope Dest. v. A. u. Wiedergewinn. d. Zusatzstoffe 1104* F.

— u. **Grosfilley**, **32 I**: Rektifikat. d. Ester 1453.

Marimpietri (L.) s. Morani (V.); Tommasi (G.).

Marin (F. R.), **31 I**: Neue, v. Arsanilsäuren abgeleitete Azofarbstoffe 2461. — s. Deulofeu (V.).

Marin (P. H.) s. Hofmann (K. A.).

Marine (D.) s. Spence (A. W.).

—, Baumann (E. J.), **Spence (A. W.)** u. **Cipra (A.)**, **33 I**: Ätiol. d. Kropfes; Wrkg. v. Cyaniden 1800.

—, Baumann (E. J.) u. **Webster (B.)**, **31 I**: Relat. Mengen v. jodabsorbierenden (reduzierenden) Stoffen in Pflanzen 3478. — **31 II**: Wert d. Hexuronsäure bei d. Behandl. d. Basedowschen Krankh. mit Nebennierenrinde 75.

—, Baumann (E. J.), **Webster (B.)** u. **Cipra (A.)**, **33 I**: Kropfhemmende Substanz in Pflanzen 1639.

— u. **Rosen (S. H.)**, **34 II**: Wrkg. d. thyreotropen Hormons auf Auto- u. Homeotransplantate d. Schilddrüse u. Bezieh. zur Frage d. sekretor. Nerven 1321.

—, Spence (A. W.) u. **Cipra (A.)**, **33 I**: Erzeug. v. Kropf u. Exophthalmus bei Kaninchen dch. Zuführ. v. Cyaniden 1800.

Marineministerium [Tokio] u. **Beppu (R.)**, **30 I**: Raffinat. v. Erdölpech 2041* Jap.

Mariner & Hoskins, Inc. u. **Darling (E. R.)**, **34 I**: Entfernen v. Druckerschwärze aus Zeitungspapier 314* A.

Marinesco (G.), **Ionesco-Sisesti (N.)** u. **Sager (O.)**, **34 II**: Mitogenet. Strahll. 1470.

—, Kreindler (A.) u. **Scheim (A.)**, **31 I**: Klin. u. experimentelle Beiträge zur Pharmakologie d. Harmins 107.

—, Parhon (C.-I.) u. **Kreindler (A.)**, **30 II**: Wrkg. v. Injekt. d. Parathormon Collip auf d. Chronaxie, d. plethysmograph. Kurve u. auf d. Kalk-Geh. d. Blutes beim Menschen 3590.

—, Sager (O.) u. **Kreindler (A.)**, **32 II**: Zentrale Blutdruck-Wrkg. d. Ergotamins 3437.

Marinesco (N.), **30 I**: Dielektr. Polarisat. u. Strukt. hydrophiler Koll. 1910. — **31 I**: Physikal. Zustand d. v. organ. Kolloiden u. Geweben gebundenen W. 96. — Dielektr. Polarisat. u. Struktur d. Kolloide 3219. — DE. u. Mol.-Gew. v. Kolloiden 3541. — **31 II**: Mol.-Gew.-Best. v. Koll. dch. Mess. d. DE. 1833. — Dch. d. Saftstrom d. Pflanzen hervorgerufene elektromotor. Kraft 2470. — **32 II**: Wrkg. eines schwingenden Piezoquarzes auf Sole u. Suspenss. 1140. — **33 I**: Koll. Lsgg. dch. Dispergier. im Ultraschallfeld 2790. — **33 II**: Dielektr. Solvatat. disperser Systst.

Best. d. Mol.-Gew. v. Koll. nach d. anomalen dielektr. Dispers. 842. — **34 I**: Equilibre de membrane [1022]. — s. Garreau (Y.); Girard (Pierre); Marie (C.).

Marinesco (N.) u. **Trillat (J. J.)**, **33 I**: Wrkg. v. Ultraschallwellen auf photograph. Platten 4091.

Marinescu (I.), **34 I**: Cyanidier. d. bei Flotat. v. Prägerückständen oder direkter Flotat. erhaltenen Konzentrate 3390.

Marinescu (M.), **33 I**: Elektrolyt. Gleichrichter 983. — **34 II**: Eigg. d. dch. anod. Polarisat. auf d. Oberfläche oxydierbarer Metalle gebildeten Oxydschicht 2188.

Maring (F.), **33 II**: Weißblechdosen bei d. Fabrikat. v. farblosen Früchten 148.

Maring (K. A.), **33 II**: Druck-Einfl. auf d. Entsteh. d. latenten Bildes 3799.

Marini (M.), **34 I**: W.-undurchläss. Papiere 1133. — Celluloseharze 1905. — **34 II**: Mit Al-Folie belegte Papiere 2010.

Marino (A. J.), **32 II**: Oxydbeläge auf Ni, Ni- u. Cr-Legierr. 3959*A.

Marino (P.) s. Missiroli (A.).

Marino (Q.), **30 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Cr, Co u. a. Metallen oder Legierr. 733*F. — Galvan. Überziehen v. Gegenständen mit Ag-Legierr. 735*F.

Marinoff (E.) s. Fischer jr. (S.).

Marinoni (Machines et Matériel pour l'Imprimerie et les Industries annexes), **32 I**: Photomechan. Rastertiefdruckverf. 1616*F.

Marinot (A.), **32 II**: B 1340*F.

— u. **Lacorne (M.)**, **30 II**: Kautschukhalt. konsistente Fette oder Schmieröle 2344*F.

Marintschik (J. I.) s. Marintschik (P. I.).

Marintschik (P. I.) u. **Marintschik (J. I.)**, **32 I**: Färben v. Fellen 2919*Russ.

Marion (L.), **32 II**: Lignin aus Getreidestroh. 1. Mitt. Isolier. u. Fraktionier. aus Hafer- u. Weizenstroh 722. — **34 II**: Chem. Unters. d. Knollen v. Arisaema triphyllum (L.) Schott 261. — Nichtbas. Bestandteile d. Blätter u. Wurzeln v. Adlumia fungosa 2993. — s. Hibbert (H.).

Marion (S. J.) s. Bogert (M. T.).

Mariotti (A.), **33 I**: Vergas. v. Ragusaöl 3388. — s. Levi (M. G.); Padovani (C.); Ubaldini (I.).

Maris (H. B.), **30 II**: CO_2-Theorie d. Eiszeiten 1209.

Marischka (C.), **33 I**: Best. d. Temp. u. Schichthöhe d. Schlacke in Gaserzeugern 2767*D. — s. Bössner (F.).

Maritschew (I. I.), **31 I**: Dichtungs-M. für Mannlöcher 3315*Russ.

Marius (H.), **30 II**: Gießen v. Eisenbahnbronzen in Dauerformen 1910. — **31 II**: Bronzeguß in starre Metallschalen 1625, 2051. — **32 I**: Gießereipraxis 2232.

Marjanovic (V.) s. Njegovan (V.).

Marjanowski (A. M.), **34 II**: Baumaterialien aus Schlacken [1671].

Mark (H.), **30 I**: Atommodelle aromat. Körper 200. — **30 II**: Verwend. d. Röntgenstrahlen bei d. Faserforsch. 1163, 2717. — Faserstruktur u. Färbevorgänge 2960. — Verh. d. Hochpolymeren in Lsg. 3387. — **31 I**: Fortschritte d. interferometr. Best. d. Mol.-Gestalt. 1. Mitt. 1874. — **31 II**: 2. Mitt. 1103. — **32 II**: Physik u. Chemie d. Cellulose [476]. — Cellulosemodell u. techn. u. färber. Eigg. d. Faser 1253. — Aufbau d. hochpolymeren Subststt. 1285. — **33 I**: Feinstrukt. u. mechan. Eigg. d. Fasern 2762. — Elementarprozeß bei katalyt. Rkk. 3157. — **33 II**: Strukt. v. Verbb. mit hohem Mol.-Gew. 154; (Bedeut. in d. Papierindustrie) 2076. — Plastizität mizellarer Systst., bes. d. Cellulose 2809. — Röntgenstrahlen in d. techn. Chemie 3894. — **34 I**: Dispers. d. Röntgenstrahlen 9. — Interferometr. Unters. d. Mol.-Gestalt 186. — Strukt. v. Verbb. mit hohem Mol.-Gew. in d. Papierindustrie 791. — Feinbau d. Faserstoffe 2061. — **34 II**: Schweres W. [10]. — Viscosität u. Mol.-Geww. 1112. — Teilchenstrahlen [3595]. — s. Böttger (W.); Dohse (H.); Dunkel (M.); Fikentscher (H.); Guth (E.); Hengstenberg (J.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Leuck (G. J.); Meyer (K. H.); Wierl (R.); Zechmeister (L.).

Mark (H.), **Meyer (K. H.)** u. **Schuster (C.)**, **30 II**: Bau d. krystallisierten Anteils d. Cellulose. 2. Mitt. 1857.

— u. **Patat (F.)**, **34 I**: „Schweres" W. 3301.

— u. **Susich (G. v.)**, **30 II**: Röntgenograph. Unters. an Methylcellulose 3542. — **31 I**: Natürl. Breite d. Röntgenemissionslinien. 3. Mitt. 16. — **31 II**: Polymorphie d. Guttapercha-KW-stoffs 2524. — **32 II**: Gitterstörr. u. röntgenograph. Nachw. v. inneren Spann. 3955.

— u. **Valko (E.)**, **31 II**: Vorgänge bei d. mechan. Verform. v. Kautschuk 325.

— u. **Wierl (R.)**, **30 I**: Elektronenbeug. am einzelnen Mol. 2512. — Atomformfaktorbest. mit Elektronen 3149. — **30 II**: Ermittl. v. Mol.-Struktt. dch. Beug. v. Elektronen an einem Dampfstrahl 2737. — Elektronenbeug. 3113. — **31 II**: Dass. 2116.

— u. **Wolf (K.)**, **30 II**: Einfangen v. Elektronen dch. Protonen 2483.

Mark (J. van der), **32 I**: Glasunters. 1943. — **33 I**: Chron. As-Vergift. 2985.

Mark (J. G.) s. Morton (A. A.).

Markarian (G. M.), **32 I**: Absorpt. v. Vitalfarbstoffen in d. Organen d. Maus 545.

Markarjan (E. A.) s. London (E. S.).

Markarjanz (A.) s. Ginsburg (E.).

Markarow (G. K.) s. Muratsch (N. N.); Wanjukow (W. A.).

— u. **Tarkijanen (W. M.)**, **33 II**: Verhinder. d. Elektrolytverlustes bei gasbildenden elektrolyt. Verff., z. B. Zn-Elektrolyse 3045*Russ.

Markau (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Marke (A. W.), **31 II**: Atomer og Molekyler [2571].

Marke (E.), **32 II**: Glüh. v. Qualitätsfeinblechen 282. — **34 I**: Oberfläche v. Feinblechen 2035.

Markee (J. E.) s. Davis jr. (B. L.); Hinsey (J. C.).

Markees (M.), **31 II**: Chloramin in d. analyt. Chemie 3518.

Markelow (M. A.), **31 II**: Weiße Farbe aus Gips 1061*Russ.

Markels (L.), **30 I**: Reinigen v. Auspuffgasen 2779*F.

Marker (C. E.) s. Chrysler Corp.

Marker (R. E.) s. Levene (P. A.).

Marker (W.) s. Lomanowitsch (A.).

Markert (**H.**), **31 II**: Beständigk. v. Netzmitteln in wss. Lsg. 1057, 3664. — **33 I**: Nachw. chem. geschädigter Baumwolle 3824. — **34 I**: Reißfestigk. u. Bruchdehn. chem. behandelter Wolle 3943. — s. Krais (P.); Sommer (H.).

Markert (**W.**) s. Reinwein (H.).

Markewitsch (**I. T.**), **34 II**: Koll. S. Entwässer. v. S-Hydrosolen 3736. — s. Dumanski (A. W.).

Markham (**E. C.**) u. **Benton** (**A. F.**), **31 I**: Adsorpt. v. Gasgemischen dch. Kieselsäure 2852.

Markham (**P. J.**) s. Le Fèvre (R. J. W.).

Markhoff (**F.**), **33 II**: Verhinder. d. Anlaufens v. Ag 1245. — **34 II**: Metallspritzen 1987. — s. Justh (R.).

Markiewicz (**S.**) = Dunin-Markiewicz (S.).

Markin (**Ł.**) s. Iwanowski (Waclaw).

Markley (**A. L.**), **34 I**: Kühl-Wrkg. dch. Verdampf. 3427.

Markley (**J.**) s. Bauer Brothers Co.

Markley (**J. W.**) u. **Elliott** (**G. F.**), **30 I**: Entfern. v. Kesselstein u. ähnl. Ansätzen 2605*A.

Markley (**K. S.**), **31 II**: Wachsüberzug d. Schalen v. Äpfeln während Wachstum u. Lager. 2022.

—, **Hendricks** (**S. B.**) u. **Sando** (**C. E.**), **33 I**: Wachsart. Haut auf Äpfeln 1303.

— u. **Sando** (**C. E.**), **33 II**: Änderr. d. Apfelhaut während d. Wachsens u. d. Lager. 949. — F. v. natürlich vorkommendem n-Nonacosan 2838. — Veränderr. d. wachsart. Überzugs d. Äpfel dch. Bespritzung u. a. Behandl. 3332.

Markley (**Klare S.**) s. Gibson (R. E.).

— u. **Reid** (**E. E.**), **30 II**: Rk. zwisch. Thiocarbanilid u. Monochloressigsäure in alkohol. u. essigsaurer Lsg. 403. — Kondensat. v. 3-Phenyl-2.4-thiazolidion mit aromat. Aldehyden 2651.

Markley (**M. C.**), **30 I**: Einww. d. $[H^{\cdot}]$ d. Netzwassers auf Weizenproteine 3838. — **34 II**: Konservier. v. Backproben für Kornbonitier. 1045. — s. Bailey (C. H.); Wilson (H. K.).

— u. **Bailey** (**C. H.**), **31 I**: Säurezunahme bei gelagerten Mehlen. 2. Mitt. 2405. — **31 II**: Bas. Backmeth. bei Mehlen mit niedr. diastat. Kraft 2529. — **33 I**: Mess. d. Gasentw. u. Ausdehn. in Teigen 861. — **34 I**: Relative Backfähigk. v. handelsmäßig u. auf Versuchsmühlen gewonnenen Mehlen 1256. — **34 II**: Einfl. auf d. diastat. Kraft v. Weizenmehl 4033.

Markman (**A.**), **31 I**: Aromat. Prinzip d. Kuhbutter 381. — s. Tjutjunnikow (B.).

— u. **Botschkarewa** (**E.**), **33 I**: Wärmeübertrag.-Koeff. v. Fett zu Fett 3515.

— u. **Bukrejewa** (**P.**), **33 I**: Bleicherden d. U.S.S.R. Aktivier. u. Verwend. 2. Mitt. 3380.

— u. **Margolin** (**G. S.**), **32 I**: Margarinefabrikat. 3009.

— u. **Wyschnepolskaja** (**F.**), **33 I**: Bleicherden d. U.S.S.R. Aktivier. u. Verwend. 1. Mitt. 3380.

Markó (**A.**), **31 II**: Entwässern u. Trennen d. Bestandteile v. Teeren, Rohölen, Teer- u. Ölprodd. 2683*Ung. — **34 II**: Aufarbeiten v. Rohteer 884*Ung.

Marko (**B.**), **34 I**: Trenn. u. Entwässer. v. Teerbestandteilen 162*Poln.

Marko (**D. M.**), **30 I**: *1.* Analyse d. Permschen Erdöls 3845. — **31 I**: Aufarbeit. v. Erdöl aus d. Ural. Unters. v. Permschen Erdöl (Bohrung *1*a) 2418. — **31 II**: Methylallyl-α-naphthylcarbinol 435.

— u. **Lapkin** (**I. I.**), **34 I**: Uralsches Erdöl 1139.

Markoczi (**E.**), **Adam** (**S. J.**), **Wiesner** (**F. R.**) u. **Mechwart** (**H.**), **30 II**: Papier aus strohart. Rohstoffen unter gleichzeit. Gewinn. eines bes. als Futtermittel verwertbaren Erzeugnisses 2462*D.

Markós (**G.**), **34 II**: Scharlachserum 1336*D.

Markosov (**P.**) s. Khohlov (V.).

Marković (**I. M.**) u. **Bohaček** (**A.**), **34 II**: Entharzen v. Fichtenholz 3188*Jug.

Markovits (**E.**), **33 II**: Analget. Wrkg. d. Röntgenstrahlen 3157.

Markow (**A.**), **33 I**: Widerleg. d. quasiergod. Hypothese dch. J. Frenkel 894.

Markow (**I.**) s. Dolgow (K.).

Markow (**M.**), **34 I**: Quantenmechan. Stabilität d. Benzolmol. 1930.

Markow (**P. N.**), **30 II**: Titanomagnetitvork. d. Berges Magnitka 2115.

Markow (**S. S.**), **31 II**: Entwässer. d. $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ 2647.

Markow (**W. K.**), **34 II**: Einfl. d. Dosier. v. Ausgangsstoffen auf d. Aktivität d. $Al(OH)_3$ 741. — Absorpt.-Fähigk. v. mit Metallsalzen gemeinsam gefällten Silicagelen 1279. — s. Charmadarjan (M. O.).

Markow (**W. N.**), **Ogorodnikow** (**W. K.**) u. **Schwei** (**F. W.**), **34 II**; Kumyss, Herst. u. prophylakt.-medizin. Bedeut. [2147].

Markowa (**G. A.**), **32 II**: Colorimetr. Best. v. P_2O_5 in Rohphosphaten 1943.

Markowicz (**E.**), **30 II**: Trockenverss. mit Sojaöl 1460. — **31 II**: Fettsaure Al-Verbb. u. Quell. in org. Lösungsmm. 2. Mitt. 3547. — **32 I**: Dass. 1004.

Markowitsch (**A. L.**) s. Markowitsch (L. S.).

— u. **Markowitsch** (**L. S.**), **31 I**: Elektroden für galvan. Elemente 2245*Russ.

Markowitsch (**A. W.**) s. Shukow (I. I.).

Markowitsch (**I.**) s. Burawoy (A.).

Markowitsch (**L. S.**), **30 I**: Akkumulatoren u. galvan. Elemente [1839]. — s. Markowitsch (A. L.).

— u. **Markowitsch** (**A. L.**), **33 I**: Legierr. dch. elektrolyt. Schichtenbldg. 671*Russ.

Markowitsch (**M. B.**), **32 II**: Reinig. v. Crack-Bznn. 808*Russ.

—, **Moor** (**W. G.**) u. **Dementjewa** (**M. I.**), **31 I**: Geschwindigk. d. Rk. zwischen H_2SO_4 u. ungesättigten gasförmigen KW-stoffen 2454.

— u. **Nemzow** (**M. S.**), **31 II**: Lösungsm. für Teer 1801*Russ.

— u. **Pigulewski** (**W. W.**), **30 II**: Zus. d. beim Cracken v. Erdöl in d. Dampfphase entstehenden Gase 503. — Einw. v. H_2SO_4 auf d. leichtesten Crackprodd. v. Erdöl in d. Dampfphase. 1. Mitt. Einw. v. H_2SO_4 auf d. Amylen-Fl. unter Druck 660. — **32 I**: Gasgewinn. dch. Ölcrack. in d. Dampfphase. 1. Mitt. 3367. — **32 II**: 2. Mitt. 151; 3. Mitt. 1258. — **33 I**: Alkylschwefelsäuren 673*Russ. — **33 II**: Ungesätt. KW-stoffe 3224*Russ. — Äthylen aus äthylenreichen Gasen 3341*Russ.

Markowitsch (W.), **31 II**: Oberleder aus chromgarem Spalt 2959.

Markowitz (C.), **31 II**: Einw. v. Adrenalin u. Acetylcholin auf d. explantierte embryonale Herzgewebe 1309.

— u. **Yater (W. M.)**, **32 I**: Rk. v. explantiertem Herzmuskel auf Thyroxin 3457.

Markowkin (W.) s. Simin (N.).

Markowsky (A.), **34 II**: Insektenvertreib.-Mittel 2435*A.

Markozow (K.) s. Krygier (J.).

Marks (B. M.) s. Lind (S. C.).

Marks (C.) s. Daniels (A. L.).

Marks (E. M.) s. Malisoff (W. M.).

Marks (G. W.), **34 II**: Inaktivier. d. Katalasen versch. Seetiere dch. O_2 2402.

— u. **Fox (D. L.)**, **34 I**: Inaktivier. d. Katalase d. Miesmuschel dch. O_2 1505.

Marks (H. C.) s. Schmelkes (F. C.).

Marks (H. H.), **Powell (H. M.)** u. **Jamieson (W. A.)**, **32 I**: Merthiolat als Hautdesinfiziens 2735.

Marks (H. P.), **32 II**: Wertbest. hochwirksamer Insulinpräpp. 1931. — s. Corkill (A. B.); Dale (H.); Harington (C. R.); Hemmingsen (A. M.).

Marks (H. W.) u. **Gray (H. M.)**, **33 II**: Basenaustauschendes Silicat 3743*A.

Marks (M. E.) s. Russell (W. W.).

Marks (M. S.) s. Taylor (T. W. J.).

Marks (S.) s. Morrell (R. S.); Taylor (T. W. J.).

— u. **Morrell (R. S.)**, **31 II**: Hydroxyl-Best. in organ. Verbb.: Ricinusöl 1885. — **33 II**: Best. d. Carbonyl- u. Aldehyd-Geh. v. organ. Verbb.; Phenylhydrazin 2565.

Marks (Sydney), **30 I**: Textbook of inorganic chemistry [1917].

Marks (T. E. D.) u. **Beauchamp (A. W.)**, **34 II**: Primärelement mit Luftdepolarisator 2114*Aust.

Markson (A. A.), **32 I**: Hochdruckchemikaliensyst. für Kesselwasserbehandl. 2494.

— u. **Fritz (P.)**, **30 I**: H-Ionen sind d. Schlüssel zur Korros. 1695.

Markus, **33 I**: Marmoreffekt auf Papier u. Pappe 4071. — **33 II**: Dass. 471.

Markus (E.), **30 II**: Na_2S als wirksames Prinzip d. Depilatoriums 1401. — **31 II**: Keratolyt. Wrkg. d. Na-Selenids 2634.

Markus (F.), **32 II**: Elast. Wege, Spielplätze u. dgl. 3291*Oe. — **33 I**: Elast. Straßenbelag für Sportplätze 1671*Jug.

Markuze (Z.) s. Kon (S. K.).

Markvoort (A. J.) u. **Wieringa (K. T.)**, **32 II**: Oligodynam. Wrkg. d. Metalle 415.

Markwell (W. A. N.), **33 I**: Ampullenfüllapp. 1475. — **33 II**: B.-P.-*1932*-Dest.-App. 2299. — Na-Lampe für Polarimetrie 3162.

— u. **Walker (L. J.)**, **31 I**: Wertbest. v. Alkannawurzel; colorimetr. Prüf. 977.

Markwood (L. N.), **30 II**: Direkte Best. v. Öl in Öl-W.-Seifeemulss. 1924. — **31 II**: Best. v. Öl u. Alkaloiden in Delphiniumsamen 3237.

Marlatt (A. L.) s. Clow (B.).

Marlatt (C. D.) s. Industrial Waste Products Corp.

Marle (W. J. van), **30 II**: Analysen v. Milch indischer Kühe 2454.

Marler (E. E. J.) u. **Turner (E. E.)**, **31 II**: Orientier.-Wrkgg. in d. Diphenylreihe. 9. Mitt. Nitrier. v. 4-Chlor-4′-fluor- u. 4-Brom-4′-fluordiphenyl 1414. — **33 I**: 12. Mitt. Mono- u. Dinitrier. v. 4.4′-Dimethyldiphenyl 770.

Marletta (A.), **31 I**: Nährwert v. Casein u. v. bei hoher Temp. in alkal. Lsg. autoklaviertem Albumin 1471.

Marley (H.), **30 II**: Cadmium-Selenrot 290.

Marley (S. P.) s. Gulf Refining Co.

— u. **Gruse (W. A.)**, **33 I**: Gumhalt. Kraftstoffe 540.

—, **Martin (E. C.)** u. **Gruse (W. A.)**, **33 I**: Harmlosigk. v. geringem Gumgeh. in Kraftstoffen 1880.

—, **Ridenour (W. P.)** u. **Gruse (W. A.)**, **33 I**: Verminder. d. Störr. dch. Harz dch. niedr. Tempp. im Verteil.-Syst. 1880.

Marley (W. G.), **33 II**: Mess. v. spezif. Wärmen v. schlechten Wärmeleitern 3543. — s. Dufton (A. F.).

Marleyka (K.) s. Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H.

Marlière (J.), **30 I**: Reinigen, Entfärben u. Filtrieren v. Sirup u. Zuckersäften aus Zuckerfabriken u. Raffinerien 763*F. — **33 I**: Reinigen v. Zuckersaft, bes. v. Zuckerrübendiffus.-Saft 326*F.

Marling (P. E.), **30 I**: Wrkg. verschiedener Trockner auf Leinölfilme während d. Alterns 2639. — **34 II**: Lösungsm. zur Verbesser. d. Verlauffähigk. v. Celluloselacken 1379. — s. Thomas (C. A.).

Marloth (B. W.) s. Täufel (K.).

Marlow (A.) s. Harrop (G. A.).

— u. **Taylor (F. H. L.)**, **34 II**: Eisenkonstanz im Blutplasma u. im Urin bei gesunden u. anäm. Personen 81.

Marmier (L. J. A.), **32 I**: Katalysator zur Oxydat. v. NH_3 2367*D., 3480*E.

Marmorax (Le), **31 II**: Lackieren v. mit Zement oder dgl. ausgebesserten Steinen 3141*F.

Marmorstein (H.), **34 II**: Dekorier. v. Glas 1002*A.

Marmorston-Gottesman (J.) s. Perla (D.); Sandberg (M.).

— u. **Perla (D.)**, **32 II**: Immunobiol. Verss. bezügl. d. Nebenniere. 7. Mitt. Einw. d. Nebennierenentfern. auf d. Widerstandsfähigk. bei Ratten 1928. — Wrkg. v. Cortininjektt. auf d. Widerstandsfähigk. epinephrektomierter Ratten gegen Histamin 2067.

Marmoso (J.) s. Fester (G. A.).

Marmoy (F. B.) s. Lewis (A. H.).

Marmulla (A.), **30 II**: Behandl. v. Nahr.-Mitteln dch. Kochen, Backen u. Braten 2196*D. — **31 I**: Kochen, Braten, Sterilisieren v. Nahrungsmitteln ohne Zusatz v. Fetten oder Fll. 1035*F.

Marneffe (A. de), **34 I**: Verh. d. Stahles im Vergl. zu armiertem Beton 2819.

Maroger (J.), **32 II**: Wiederherst. d. Maltechnik d. Jean van Eyck 126.

Marogna (G.), **31 I**: Analyse raffinierter Öle. 1. Mitt. 2817. — **32 I**: 2. Mitt. Öle d. 2. Bearbeit. 1591.

Maroney (W.) s. Bogin (C.); Lewis (G. N.); Olson (A. R.).

Marosoff (I.), **34 II**: Elektr. Akkumulator 298*F.

Marot (R.), **33 II**: Terpinolen in d. Industrie u. Darst. v. reinem Terpinolen 1029. — s. Dupont (G.).

Marotta (D.), **30 I**: Chlorierter Kohlensäuredimethylester 2546. — Hexamethylentetramin. 1. Mitt. Hexamethylentetramin u. H_2O_2 2565; 2. Mitt. Einww. v. Halogenen 2566. — **32 II**: Raffaele Piria, Lavori scientifici e scritti vari [1406]. — **34 I**: Chem. Behandl. v. Mehl 2053.

— u. **Alessandrini (M. E.)**, **32 I**: Hexamethylentetramin. 3. Mitt. Rk. v. Hexamethylentetramin mit Naphtholen u. Phenolen 1787.

— u. **Anselmi (S.)**, **32 II**: Erdnußöl 2124.

— u. **Calò (A.)**, **33 I**: Extrakt. u. Zus. d. phosphororgan. Prodd. d. Reisschalen u. d. Ölkuchen 2829.

— u. **Rosanova (G.)**, **32 II**: Strukt. d. C-substituierten Barbitursäure-Derivv. 1786.

— u. **Sica (C.)**, **30 I**: Zus. u. Klassifizier. d. italien. Mineralwässer. 1. Mitt. 2378. — **33 II**: 2. Mitt. 1659.

— u. **Stefano (F. di)**, **30 II**: Reifung d. Mehle. Angebl. Reif. unter Einw. v. Peroxyden 157. — **31 I**: Best. d. Methylencitronensäureverb. d. Hexamethylentetramins u. d. Hexamethylentetramins im Gemisch beider 3149.

— u. **Vercillo (A.)**, **33 I**: Extrakt. d. Glutins. Best. d. trocknen Glutins u. d. in A. lösl. Substst. 2829.

Marotta (G.), **32 I**: Einfl. v. Traubenzucker auf Produkt. u. Wrkg. hämolyt. Antikörper 2600.

Marotz (O.), **31 I**: Auftragen farbiger Muster auf Leder u. dgl. 3426*D. — **31 II**: Verzieren v. Leder u. dgl. Stoffen 1061*F.

Marples (E.) s. Hoag (L. A.).

Marples (N. C.), **30 II**: Monelmetall, Herst., Eigg. u. Anwendd. 298. — **31 I**: Produkt. u. Anwend. v. hochnickelhalt. Ni-Cu-Legierr. u. reinem Ni in d. Industrie 846.

Marquard (F. F.), **31 II**: Entfern. v. Naphthalin aus Solventnaphtha 172*A.

Marquardt (A.), **31 II**: Nährstoffgeh. d. Bodenlsg. 2047.

Marquardt (Adolf), **31 I**: Waschverf. 1540*E.

— u. **Walter (Edmund)**, **30 II**: Waschverf. 1616*F.

Marquardt (G.) s. Küntzel (A.).

Marquardt (H.) s. Fricke (R.).

Marquardt (J. C.), **30 I**: Genauigk. bei Milch- u. Rahmprüff. 3114. — **31 I**: Löslichk. v. Milchpulver u. seine Bedeut. 1193. — **31 II**: Verwend. v. Magermilchpulver zur Herst. v. Eiskrem u. Rahmkäse 1944. — **34 II**: Berechn. d. Milchzus. aus d. Fettgeh. 2306. — s. Dahlberg (A. C.).

— u. **Dahlberg (A. C.)**, **32 I**: Aufrahm. pasteurisierter Milch 464. — **32 II**: Pasteurisier. u. Kühl. d. Milch zwecks Erreich. höchster Aufrahm. 633. — **34 II**: Schnelle Erhitz. u. Abkühl. bei d. Gefäßpasteurisier. zur Erhalt. d. Aufrahmungsfähigk. 356.

—, **Dahlberg (A. C.)** u. **Pheteplace jr. (W. D.)**, **34 II**: Wärmeleit. dch. rostfreien Stahl u. emaillierten Stahl in Milchpasteurisierapp. 679.

— u. **Durham (H. L.)**, **32 II**: Probenahme v. Milch für Fettbest. in Molkereien 634.

Marque (J.) s. Fleury (P.).

Marques (B. E.), **33 II**: Verteil. d. Ra bei d. fraktionierten Fäll. v. Ra-halt. $BaCl_2$ 169. — **34 I**: Verteil. d. Ra in d. Krystallen v. Ra-halt. $BaBr_2$ 3011. — Fraktionierte Krystallisat. v. Ra-halt. $BaCl_2$ 3011. — **34 II**: Fraktioniertes Ausfällen v. Ra-halt. $BaSO_4$ 1891.

Marquette (M. A.) s. Fisk Rubber Co.

Marqueyrol, **30 II**: Verh. eines B-Pulvers u. verschied. Nitroglycerinpulver gegen Feuchtigk. 1476. — Gewichtsverluste eines B-Pulvers u. einiger Nitroglycerinpulver bei Erhitz. auf *60°* 1476.

Marquina (J. M. G.), **33 II**: Darst. d. Alkalifluophosphate 2509. — **34 I**: Elektrolyse d. Alkalifluophosphate 3323.

Marquis u. **Quillard**, **33 II**: Entflammbark. v. Anstrichen 2060.

Marquis (J. K.), **32 II**: $CuSO_4$ zur Algenvernicht. 1051.

Marquis (M.) s. Binet (L.).

Marquis (R.), **32 I**: Kautschukkonservier. 1723.

Marr (R. B.) s. Goodyear's India Rubber Glove Mfg. Co.

Marr (Z. M.), **30 I**: Füll- u. Dichtungsmittel 3513*A.

Marra (N.), **33 II**: Glasurähnl. Oberfläche für Wände, Decken etc. 2580*A.

Marrack (J. R.), **34 II**: Beschaffenh. d. Antikörper 1325. — s. Smith (F. C.).

— u. **Hewitt (L. F.)**, **30 II**: Osmot. Druck v. krystallisiertem Eialbumin 3432.

— u. **Smith (F. C.)**, **30 I**: Zus. v. Diphtherietoxin-Antitoxinflocken 2117. — **32 I**: Spezif. Bind. bei Immunitätsrkk. 2730. — **34 I**: Quantitat. Beziehh. bei Imunitäts-Rkk.: Kombinat. v. Antikörpern mit einfachen Haptenen 3873.

Marras (A.), **31 II**: La terapia della lepra coi moderni trattamenti [2352].

Marre (E.-A.), **30 II**: Schädlingsbekämpfungsmittel 3186*F.

Marrero (J. F.) s. Sprague (H. B.).

Marret (J.-A.), **34 I**: Überziehen v. Gegenständen aus Beton, bes. Grabsteinen mit wetterfester Außenhaut 958*F.

Marrian (G. F.), **30 I**: Chemie d. Östrins. 1. Mitt. Gewinn. aus Harn u. Trenn. v. einem noch nicht identifizierten Alkohol 1633; 2. Mitt. Meth. d. Reinig. 3202. — Östrin 2911. — **30 II**: Chemie d. Östrins. 4. Mitt. Chem. Eigg. d. krystallisierten Zubereitt. 3798. — **31 I**: 3. Mitt. Verbesserte Darst. u. Isolier. v. akt. krystallisiertem Material 100. — **32 I**: Biol. Wirksamk. v. Dioxy- u. Trihydroxyöstrin 697. — **33 II**: Chemie u. biolog. Auswert. d. Östrins 79. — s. Adam (N. K.); Bell (D.); Butenandt (A.); Danielli (J. F.); Marrian (P. M.).

— u. **Butenandt (A.)**, **32 I**: Östrus erregende Hormone 829.

— u. **Haslewood (G. A. D.)**, **32 I**: Östrin. 5. Mitt. Umwandl. v. Trioxyöstrin in Ketooxyöstrin 3308. — **32 II**: Konst. d. östruserregenden Hormons 1642. — Östrin. 6. Mitt. Ringstrukt. d. krystallisierten Trioxy- u. Ketooxyöstrins 2983. — **33 I**: Equol 624.

— u. **Newton (W. H.)**, **33 I**: Wrkg. d. Östrins auf d. isolierten Uterus 1638. — **33 II**: Dass. 561.

— u. **Parkes (A. S.)**, **30 II**: Zur Hervorruf. v. Östrusphänomenen notwendige Mengen Östrin 752.

Marrian (P. M.) u. **Marrian (G. F.)**, **30 II**: Mikrobestst. v. Hydroxylgruppen 2809.

Marriott (H. L.), **34 I**: Agranulocytäre Angina u. Pentosenukleotid 3233.

Marriott (R. H.), **30 II**: Ascherverf. 679. — **32 I**: Wrkg. v. Trypsin auf Kollagen 1641, 2800. — „Stripping"-Effekt 1612. — **32 II**: Quell. v. kollagenen Faserbündeln 2160. — **33 I**: Herkunft d. in Äscherbrühen anzutreffenden NH_3 1063. — Äschern entwollter Schaffelle 2632. — **33 II**: Quell. in alkal. Lsgg. 2681. — Absorpt. v. Öl bei vegetabil. gerbten Ledern. 1. Mitt 3523. — Struktur d. Lederfasern 3649. — **34 I**: Qualität v. vegetabil. gegerbtem Sohlleder. 1. Mitt. 2077. — Waschmittel 2214*E. — Säuregeh. u. Eindring.-Vermögen saurer Farbstoffe in Leder 2700. — **34 II**: Absorpt. v. Öl bei vegetabil. gegerbten Ledern. 2. Mitt. 695. — Qualität v. vegetabil. gegerbtem Sohlleder. 2. Mitt. 1076. — Qualitätsbest. v. Sohlleder 2345. — s. Jordan-Lloyd (D.); Robertson (M. E.).

Marriott (T. G.), **34 II**: Röhren aus Asphalt oder Bitumen 1406*E.

Marris (G. C.) s. General Electric Co.

Marris (G. W.), **31 I**: Chem. Prüf. v. „Mercurochrom *220*" 822.

Marrison (F. C.) s. Barnett (E. de B.).

Marrison (L. W.), **32 II**: Nachw. v. Stickoxyden u. Fe in H_2SO_4; Molisch-Rk. 1943.

Marrison (W. A.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Mars (G.), **30 I**: Tonerde als feuerfester Ofenbaustoff 573.

Mars (J. C.), **31 II**: Reinigen v. städt. Abwässern 1177*F.

Marsais (P.), **30 I**: Blautrüb. d. Champagnerweine 1233, 3367. — **31 I**: Behandl. d. Weine mit Ozonluft 375. — **31 II**: Dass. 2075. — **33 II**: Bereit. u. Haltbarmach. v. Traubensäften 1102. — s. Gavoty (B.).

Marsalek (J.), **32 II**: Synergist. Wrkg. d. $RaCl_2$ u. Histamins 87.

Marschak (F.), **Stepanow (D.)** u. **Beljakowa (C.)**, **34 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Fe-Ni-Legierr. 2962.

Marschak (F. S.), **34 I**: Cellulose 2520*Russ.

Marschak (J. A.), **33 I**: Anfertig. v. Tinkturen 2840.

Marschall (A.) s. Fischer (F. G.).

Marschall (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Marschall (H.), **30 II**: Luftdesinfekt. in Ställen 3441.

Marschall (J.), **30 I**: Thermoelement 3471*D.

Marschik (H.) s. Busson (B.); Weichherz (J.).

Marschner, **30 II**: Mittel gegen CO- u. Leuchtgasvergiftt. 433.

Marschner (M.) s. Metallgesellschaft A.-G.

Marschner (R. F.) s. Dow Chemical Co.; Russell (W. W.).

Marschner (W.), **31 I**: Portlandzement aus magnesiahalt. Rohmaterial 2918. — Verbesser. v. Zement 3714. — **31 II**: Schmelzzement 757. — Meerwasserbeständ. Beton oder Mörtel 2920. — **32 I**: Ausblühh. an Ziegeln 727. — **32 II**: Tränkvers. zur Ermittl. lösl. Steine 756. — Analysenzeugnisse für Kalk 912. — Best. d. freien Kalkes in Zementen 2225. — **33 II**: Verfärbb. u. Ausblühh. an Kacheln 924. — Alkalien-Best. u. Analysengang für Normenzemente 2579. — **34 II**: Dass. 1181. — Vork. v. Nitraten in Mauerziegeln 2879.

Marsden (A.), **33 I**: Verteil. v. Asche in Kohle u. Koks 3833.

Marsden jr. (C. S.) s. Pickard (R. J.).

Marsden (D.), **30 I**: Färberei, Bleicherei u. Finishen im Süden d. U.S.A. 590.

Marsden (E.), **34 II**: Reinigen v. Kauri-Harz 3852*E.

Marsden (H.), **31 I**: Praxis d. Färberei v. Baumwollcops 3612.

Marsden (J.) s. Richardson (O. W.).

Marsden (James) s. Green (C.).

— u. **Cuthbertson (A. C.)**, **34 I**: Dampfdruck v. Vinylacetat 3571.

Marsden (J. C.) s. Portals Ltd.

Marsek (F. A.), **34 I**: Kosmetica, ihre Wrkg. auf d. Haut 472. — Haarpflegemittel, ihre Wrkg. auf d. Haarboden. 1. Mitt. 780.

Marsene Products Co. u. **Kratz (E. M.)**, **30 I**: Gelatinefolien 319*A. — **32 II**: W.-feste Gelatinefolie 2414*A. — **33 I**: Transparente Folien 3859*A. — **34 I**: Gelatinefolie 1758*A.

Marsh (A.), **Mc Culloch (A.)** u. **Parrish (E.)**, **30 II**: Einw. v. Cl auf Kohle 500.

Marsh (A. J.) s. Harper (G.).

Marsh (B. H.) s. Marsh (D. W.).

Marsh (C. T. N.), **30 II**: Best. flücht. KW-stoffe in Seife 648.

Marsh (D. W.) u. **Marsh (B. H.)**, **34 I**: Cu-Verbb. 2020*A. — **34 II**: $CuSO_4$ 2875*A.

Marsh (F. E.) u. **Maus (W. K.)**, **30 II**: Rolle d. äth. Öle im Haushalt d. Pflanzen 1714.

Marsh (F. S.), **34 I**: Hochdruckgaszylinder v. geringem Gewicht 3387.

Marsh (G.), **31 I**: Wrkg. mechan. Reiz. auf d. inhärierende EK. polarer Gewebe 2626. — **32 I**: Winkler-Titrat. mit Methylenblau als Indicator 2354.

Marsh (G. L.) s. Joslyn (M. A.).

— u. **Joslyn (M. A.)**, **33 II**: Best. reduzierender Zucker; jodometr. Kupferverf. v. Shaffer u. Hartmann 581.

— u. **Pitman (G. A.)**, **30 I**: Pektingeh. v. Grapefrüchten 2649.

Marsh (H. S.) s. Sharon Steel Hoop Co.

Marsh (J. K.), **30 I**: Reihenfolge bei d. Fraktionier. v. Bromaten seltener Erden u. Suche nach Il 27. — s. Bradley (G.).

Marsh (J. R. C.), **32 I**: Fe- u. Stahllegierr. 1711*A. — s. Bard (F. N.).

Marsh (K.), **30 I**: Temp.-Mess. in geschm. Al u. seinen Legierr. 2304.

Marsh (M.) s. Schwartze (E. W.).

Marsh (M. C.), **30 I**: Instrument zur Dickenmess. v. zusammendrückbaren festen Substst. 1247. — **30 II**: Therm. Isoliervermögen v. Textilwaren 2977. — **34 II**: Luftkonditionier. in d. Industrie 2869.

— u. **Earp (K.)**, **33 I**: Elektr. Widerstand v. Wollfasern 2016.

Marsh (Millard C.) s. Simpson (B. T.).

Marsh (P.) s. Collin (G.).

Marsh (T. D.) s. Georgi (C. D. V.).

Marsh (W.) s. Crabtree (J. I.).

Marsh (W. J.) s. Hooker Electrochemical Co.

Marshall (A.), 30 I: Dampfdruck d. Nitroglycerins u. Nitroglykols 783. — **32 II**: Explosives [1402].

Marshall (A. E.) 34 II: S 2772.

Marshall (A. E.) [New York], **30 I**: Glas; Anwend. in chem. u. verwandten Industrien 423. — **31 II**: Faradays elektrochem. Unterss. 3073. — **32 I**: Faradays Unterss. über opt. Glas 622. — **34 II**: Assyr. Text über Glasfabrikat. 1.

Marshall (Albert E.) s. Columbian Carbon Co.; Southern Mineral Products Corp.

Marshall (A. L.), 34 II: Blankglühen v. Stahl in Schutzgasgemischen 3670. — s. Norton (F. J.).

— u. Agens (M. C.), 34 I: Blankglühen u. Mischgas 273.

— u. Benford (F.), 33 I: Photochem. Bldg. v. H_2O_2 569.

— u. Knudson (A.), 30 II: Bldg. v. Vitamin D dch. monochromat. Licht 1391.

— u. Norton (F. J.), 33 I: Dampfdruck u. Verdampf.-Wärme v. Graphit 1594.

Marshall (C. A.) s. Brown (G. G.).

Marshall (C. E.) s. Hickling (H. G. A.).

Marshall (C. E.) [Leeds], **30 I**: Diaphragmakonstanten. Best. v. Größe u. Zahl d. Poren in einem Diaphragma aus Isoliermaterial 1501. — Meth. zur Best. d. Verteilungskurve polydisperser koll. Systst. 3081. — **30 II**: Orientier. anisotroper Teilchen im elektr. Feld. 1. Mitt. Allgemeines. 2. Mitt. Anwend. zur Best. d. Doppelbrech. v. Lehmpräpp. 197. — Schlieren-Bldg. bei d. Sedimentat. 1404. — **31 I**: Tone als Mineralien u. als Kolloide 3155. — **32 I**: Dispers.-Grad d. Tone. 1. Mitt. Mechan. Analyse mitt. d. Zentrifuge 1136; 2. Mitt. Einfl. v. Kationen auf d. Dispers.-Grad 1136.

Marshall (C. F.), 32 I: A new theory of cancer and its treatment [2973].

Marshall (C. J.) s. Lake (N. C.).

Marshall (C. W.), 30 I: Magnet. Einw. auf Kohlenfäden 494.

Marshall (D. C.) s. Johnson (C. C.).

Marshall (D. W.) s. Jones (G.).

Marshall (E. C.) s. White Eagle Oil and Refining Co.

Marshall jr. (E. K.), 32 I: Ausscheid. v. Phenolrot dch. d. Niere 3316. — s. Burgess (W. W.).

Marshall (E. M.), 30 II: Darst. v. J- u. Br-Salzen nach d. leichtesten Meth. 862.

Marshall jr. (E. W.) s. Fitterer (G. R.).

Marshall (F. C. B.), 31 I: Synth. v. Diisopropylmalonsäure u. verwandten Verbb. Polarer Charakter d. Isopropylradikals 1095. — **31 II**: Isopropylcyanessigsäure 699. — Diisopropylmalonsäure u. Derivv. 3329. — Extraktor für große Fl.-Voll. 3514. — **32 I**: Therm. Stabilität alkylierter Malonsäuren 2308. — s. Farmer (E. H.).

Marshall (F. D.), 30 I: Koksofenanlage für d. Liefer. v. Stadtgas 2828. — **32 I**: Tieftemp.-Verkok. nach Salerni 1738.

Marshall (F. F.), 30 I: Feststell. u. Best. v. Kastanienholzextrakt in Misch. mit a. Extrakten 318. — s. Seltzer (J. M.).

Marshall (F. H. A.), 32 II: Sexualhormone 2669.

Marshall (G. E.) u. Ford (O. W.), 34 II: Bezieh. v. Apfelspritzschäden zu H_3AsO_3-Säure u. Bleirückständen 1515.

Marshall (H.), 31 I: Physikal. Charakteristiken techn. Pulver 751.

Marshall (H. A.), 34 I: Elektr. Widerstand 2327* Aust.

Marshall (H. B.), 30 II: Anwend. v. Küpenfarbstoffen beim Zeugdruck 628.

Marshall (H. L.) s. Hill (W. L.); Jacob (K. D.).

—, Jacob (K. D.) u. Reynolds (D. S.), 32 I: F in Phosphaten 2445.

—, Rader jr. (L. F.) u. Jacob (K. D.), 34 I: Rk. zwisch. H_3PO_4 u. Rohphosphat 585.

Marshall (H. T.) u. Barbour (H. G.), 34 I: Wärmeregulier. u. W.-Austausch. 14. Mitt. Leberödem im Mechanism. d. dch. β-Tetrahydronaphthylamin u. Anaphylaxie erzeugten Fiebers 2450.

Marshall (I. H.) s. Oettingen (W. F. v.).

Marshall (J.) s. Boot's Pure Drug Co.; Coulthard (C. E.).

Marshall (John) s. Canadian Industries Ltd.; Neilson (T.).

Marshall (J. R.) s. Hass (H. B.).

Marshall (J. W.), 31 I: Genormtes Verf. zum Härten v. Schrauben 1156.

Marshall (K. S.) s. International Precipitation Co.

Marshall (L.), 33 I: Vom Rohmaterial zum fert. Anstrich 4042.

Marshall (Louis), 31 II: Vermeid. v. Schimmel in Citronensäure 3639.

Marshall (L. C.), 30 I: Rekombinat. v. Ionen u. Elektronen in Gasen 1600. — s. Loeb (L. B.).

Marshall (L. H.) s. Ohio Brass Co.; Technimet Co.

Marshall (P.), 30 I: Vork. eines bis jetzt unbekannten Minerals in d. Phonolithen v. Dunedin, Neu-Seeland 1452.

Marshall (P. G.), 32 I: Oxyanthrachinone. 1. Mitt. Purpurin 941. — Gonadotrope Hormone. 2. Mitt. Verss. mit selekt. Filtrat. 2599. — **32 II**: Reinig. d. gonadotropen Hormone 2837. — **33 I**: Gonadotrope Hormone (ϱ-Faktoren). 3. Mitt. Reinig. u. Eigg. d. wirksamen Substanzen 247. — **34 I**: 4. Mitt. Extrakt-Herst. für klin. Zwecke u. a. 70; 5. Mitt. Wrkg. großer Dosen auf d. Fruchtbark. 2774. — s. Cohen (J. B.); Dickinson (W. P.); Gordon (J.); Johnstone (R. W.); Kay (H. D.); Wiesner (B. P.).

— u. Wiesner (B. P.), 31 II: Extrakt. v. Insulin 259.

Marshall (S.) s. Seaber (W. M.).

Marshall (S. M.) s. Bird (B. M.).

— u. Bird (B. M.), 30 II: Mess. d. Backfähigk. d. Kohlen 662. — **32 I**: Backfähigk. Verkok. u. Nebenprodd. v. Kohlen d. Pierce County 2530.

—, Yancey (H. F.) u. Richardson (A. C.), 30 II: Backfähigkeitsverlust infolge v. Einww. d. Luft 1806.

Marshall (T. H.) s. Neville (H. A.).

Marshall (W.), 30 I: Mercerisieren v. gemischten Geweben aus natürl. u. regenerierter Cellulose 3264* E. — Mercerisieren 3264* E. — **32 I**: Veredel. v. künstl. Fäden, Films aus Cellulose 1732* E. — Behandl. v. Kunstseide 1846* E.

Marshall (Wilfrid), 32 I: Spektrophotometr. Kurven d. Blutfarbstoffe 1392.

Marshall (W. H.), 31 I: Erwärm. v. d. elektrostat. Hochfrequenz-Hochspannungsfeldern ausgesetzten einfachen Lsgg. u. Emulss. 3547.

Marshburn (P. W.) s. Northam Warren Corp.

Marsiglia (M.), 34 I: Wrkg. d. Äthanols, Phenols, Veratrins, Strychnins, Nicotins u. Chinidins bei lokaler Anwend. auf d. Herz d. Kröte 246.

Marsili (P.), 33 II: Myrosin in Pflanzen 2032.

Marson (C. B.), 30 II: Kohlenmisch. 846. — s. Edwards (H. A.).

— u. **Briscoe (H. V. A.), 31 II**: Beeinfl. v. meßbaren Eigg. d. Kokses dch. Löschen mit NH_3-Fl. 164. — **32 II**: Ofenbreite u. Verkok. v. Kokskohlen. 1. Mitt. 317. — Verd. Gas-W. zur Kokslösch. 317.

Marson (P.) u. **Angus-Butterworth (L. M.), 33 I**: Glass and glass manufacture [1672].

Marsovszky jr. (P.) s. Gömöri (P.).

Marsson (R. W.), 30 II: Entwickll. im Färben mit Naphthol-AS-Prodd. 310. — **32 I**: Färberei d. unl. Azofarbstoffe 2239.

Marsson (T.) s. Rona (P.).

Marsson (V.) s. Haase (L. W.).

Marstad (P.), 33 II: Haltbare Trinkschokolade 1801*N.

Marston (D. S.) s. Zumstein (R. V.).

Marston (H. R.), 32 II: T. B. Robertson 3353. — s. Robertson (T. B.).

Marstrand & Helweg s. Nyrop (A.); Olsen (A.) & Co. A.-S.

Marszak (I.) s. Sommelet (M.).

Martak (J.) s. Forrer (R.).

Marteck (P.), 33 I: Arbeiten mit Vakuumapp. 2582.

Martel (L.), 32 II: Les explosifs dans les mines [2912].

Martell (C.) s. Western Electric Co. Inc.

Martell (P.), 30 I: Geschichte d. Celluloids 790. — Brotkäfer u. seine Bekämpf. 1065. — Trockeneis 1235. — Salpetersäure 3340. — **30 II**: Geschichte d. Zündholzes 2. — Geschichte d. Alkohols 2098. — **31 I**: Eisenkitte 728. — Geschichte d. Alchemie 734. — Glasmacherkunst im Altertum 735. — Geschichte d. Seife 736. — Be, ein neuer Werkstoff 1000. — Wollfett 2817. — **31 II**: Dass. 929. — **32 I**: Antike Chemie 2. — Rosenöl 596. — Künstl. Maser. 2920. — **34 I**: A. Nobel 1. — **34 II**: W. Mauser. Leben u. Wirken 1569. — Geschichte d. Glasindustrie u. Töpferei in Thüringen 2941.

Marten (A.) s. Butenandt (A.).

Marten (E. A.), Peterson (W. H.) u. **Fred (E. B.), 30 I**: Einfl. d. Gär.-Temp. auf d. Beschaffenh. v. Sauerkraut 142.

—, **Peterson (W. H.), Fred (E. B.)** u. **Vaughan (W. E.), 30 I**: Einfl. d. Gär.-Temp. auf d. Beschaffenh. v. Sauerkraut 1065.

Martens (E.), 34 II: Neutralfett aus Wollwaschwässern 1390*Can.

Martens (F.) s. Schreiber (Anna).

Martens (H. C.) s. Bierlich (J. H.).

Martens (H. E.), 33 II: Be 2184. — **34 I**: Darst. v. Be 450. — Stahlentschwefl. u. verbesserte Schlackenarbeit im kernlosen Indukt.-Ofen 2970.

Martens (J. H. C.), 32 I: Feldspat in Küstensand 931. — Abgerollter Collophan 2398. — **32 II**: Piperin als Einbettungsmittel in d. Sedimentpetrographie 899.

Martens (L. K.), 30 I: Techn. Enzyklopädie. Bd. III [1986]. — **31 II**: Dass. Bd. V [1610]. — **33 I**: Dass. Bd. XIX [1177], Bd. X [2589].

—, **Bach (A. N.), Bernstein-Kogan (S. W.)** u. **Wiljams [Williams] (W. R.), 30 I**: Techn. Enzyklopädie. Bd. X. Katathermometer-Kopale [3338].

—, **Bach (A. N.), Bucharin (N. I.)** u. **Wiljams [Williams] (W. R.), 32 I**: Techn. Enzyklopädie. Bd. XII [2674].

Martens (M.), 31 II: Enthaaren v. Häuten 2547*Belg. — **32 II**: Dass. 1404*Belg.

Martens (O.), 34 II: Gewinn. v. *98*- u. *99*$^0/_0$ig. KCl dch. Auswaschen mit schwachen Laugen u. W. 2263.

Martens (R.), 32 II: Peptid-N-Geh. während eines Serum- u. Histaminschocks beim Hunde 238. — Darmwand u. Leber in bezug auf Resorpt. d. Eiweißspaltprodd. d. Verdauung 240. — **34 I**: Rolle d. Leber in d. Bind. u. Synth. v. Peptiden 3490.

Martens & Watty, 30 I: Verbesser. d. Geruches u. Geschmackes v. Margarine dch. Buttersäure 1401*D.

Marteret (J.), 32 II: Calorimetr. Mess. 251. — **33 I**: Temp.-Mess. 88.

Marth (P.), 31 I: Entzinn. v. mit Sn überzogenem Metall 522*D.

Marthon (E.), 32 II: Farb. Boden- oder Wandbeläge 3460*F.

Marthon (L.), 30 I: Reinig. v. Mineralöldestillaten 3389*Ung.

Marthourey (P. P.), 30 II: Stahllegierr. 617*F. — **31 I**: Dass. 2533*F.

Marti (E.), 31 I: Kitt 2154*Schwz.

— u. **Wydler (H.), 33 I**: Synth. v. Edelsteinen auf elektr. Wege 3764*Schwz.

Marti (F. B.), 31 I: Im Büro für physikochem. Normalsubstst. gebräuchl. Methth. u. Apparate. 3. Mitt. Physiko-chem. Eigg. fester organ. Verbb. bei gewöhnl. Temp. 3442.

Marti (J.) s. Kohlschütter (V.).

Marti (L.), 31 II: Höchst widerstandsfäh. Cr-Ni-Stähle 2380.

Marti (W. C.) s. Martinek (M. J.).

Martillotti (F.), 32 II: Lungenabszeß im Kindesalter 2680.

Martin (A.) u. **Johnston jr. (J.), 30 I**: Düngemittel 577*A.

Martin (Alfred), 30 II: Bunsens Ansicht über Mineralquellenanalysen im Jahre *1837* 2733.

Martin (A. B.), 32 I: Lacke aus Celluloseestern u. -äthern 3354*E.

Martin (A. C.) u. **Herold (F.), 33 II**: The use of copper in plumbing [780].

Martin (A. E.), 30 I: Best. d. Kraft, d. zwischen *2* Platten verschied. Temp. in verd. Gasen wirkt, in Abhängigk. v. Gasdruck u. Best. d. mittleren freien Weglänge 2060. — s. Robertson (R.).

Martin (A. J. P.), 31 II: Nachweis v. Pyroelektrizität 1391.

—, **Moore (T.), Schmidt (Marion)** u. **Bowden (F. P.), 34 II**: Absorpt.-Spektr. v. Vitamin E 2547.

Martin (A. R.), 30 I: W.-Reinig. Basenaustausch- oder Zeolithverf. 1193. — **30 II**: Wrkg. eines permanenten elektr. Dipols auf d. innere latente Verdampf.-Wärme einer

Fl. 526. — Elektr. Leitfähigk. v. Lsgg. v. Tetraäthylammoniumjodid in Benzonitril 2235. — Wasserreinig.: Eigg. gewisser Basenaustauschmaterialien. 1. Mitt. 3066. — **32 I**: Polarität u. Dampfdruck 502. — Wasserenthärt. dch. Basenaustausch- oder Zeolithverf. 561. — **33 II**: Rolle d. Lösungsm. bei d. elektrolyt. Dissoziat. 2650. — **34 II**: Polarität u. Assoziat. v. Fll. 3596.

Martin (A. R.) u. **Ball (A. O.)**, **30 I**: Dissoziat.-Wärme starker Elektrolyte in Benzonitril u. ihre Berechn. aus d. Mol.-Strukt. 947.

— u. **Collie (B.)**, **33 I**: Partialdrucke u. Brech.-Vermögen v. bin. Gemischen v. Bzl. u. einigen seiner polaren Derivv. 745.

— u. **George (C. M.)**, **34 I**: Partielle Dampfdrucke u. Refraktt. v. Gemischen v. Bzl. mit Nitrobenzol, Phenol, Benzylalkohol oder p-Dichlorbenzol 1787.

Martin (Alfred R.) s. Canter (F. W.).

Martin (Arthur R.) s. Pan American Petroleum & Transport Co.

Martin (A. S.), **32 I**: Detonierende Verbrenn. in Explos.-Motoren 2267.

Martin (B.), **30 I**: Avertinnarkose 1326.

Martin (C. J.) s. Lepper (E. H.).

— u. **Peirce (A. W.)**, **34 II**: P-Bedarf d. Schafes. 1. Mitt. Wrkg. eines P-armen, aber eiweiß- u. vitaminhalt. Futters auf junge Merinoschafe 630.

Martin (C. R. A.), **33 II**: Practical food inspection. Vol. *2* [298].

Martin (C. S.) s. Aubert (R. H. L.).

Martin (D.) s. Globe Steel Abrasive Co.

Martin (D. J.), **33 II**: An introduction to thermodynamics for chemists [2801].

Martin (D. M.), **32 I**: W.-Dichtmachen 2911.

Martin (E.), **30 I**: Ba-Aluminate 3658. — **30 II**: Best. d. A. 156. — **31 II**: H_2SO_4 3373*F. — **33 I**: Dass. 2154*F. — s. Charles (V.).

Martin (Earle), **30 II**: Stereotypiematern für Druckplatten 474*A.

Martin (Ed.), **30 I**: Hemmende Wrkg. d. Prolans 2912.

Martin (Erich), **30 I**: Aufnahmefähigk. v. reinem Fe u. einigen Legier.-Elementen für H_2 u. N_2 1033. — s. Vogel (R.).

Martin (Euterpe) u. **Hugel (G.)**, **34 II**: Hydrier. v. Anthracen u. v. Tetraalkyldihydroanthracenen 246.

Martin (E. A.) s. Clow (B.).

Martin (E. C.) s. Marley (S. P.).

Martin (E. G.), **Field (J.)** u. **Hall (V. E.)**, **31 I**: Milchsäureprodukt. in kurz gereizten Muskeln 2635.

Martin (E. J.), **Faulkner (D. W.)** u. **Fessler (A. H.)**, **32 I**: Röntgenstrahlenunters. v. hochgebranntem Porzellan 434.

Martin (E. V.), **33 I**: Bandenspektr. d. SO 381.

— u. **Jenkins (F. A.)**, **31 I**: UV-Bandensyst. v. SO 3329. — **32 I**: Prädissoziat. d. SO 2427.

Martin (F.), **31 I**: Restl. Luminescenz v. krystallinen u. mikrokrystallinen luminescierenden Stoffen im Ultrarot 1243.

Martin (François), **32 II**: Schutz d. Arbeiter in Kunstseidefabriken 2347. — **34 I**: Na-Kakodylat, Rkk. 3774.

— u. **Pien (J.)**, **30 II**: Best. kleiner As-Mengen 1886.

Martin (Fritz), **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Alkalichlorat 911*Can.

Martin (F. G.) s. Martinel Steel Co.

Martin (F. J.) u. **Doyne (H. C.)**, **30 I**: Laterit u. laterit. Böden in Sierra Leone. 2. Mitt. 2471.

Martin (F. M.), **32 II**: Span. Vanadinit 1281. — s. Clavera (J. M.).

Martin (Frank M.) s. Nunn (J. A.).

Martin (F. T.) u. **Schultz (L. H.)**, **31 I**: „Poröse Scheiben"-Meth. zur Mess. d. osmot. Druckes 2445.

Martin (F. W.) s. Glockler (G.).

Martin (G.), **34 I**: Industrie d. Färberei u. d. Druckes 1558. — **34 II**: Bestrebb. auf d. Gebiet d. Färberei u. d. Druckes 1371.

—, **Niederhauser (J.)**, **Pinte (J.)** u. **Toussaint (R.)**, **33 II**: Mess. d. Lichtechth. 1592, 2458.

Martin (G.) [Leipzig] s. Debye (P.).

Martin (Gail), **31 I**: Abbau v. Asphaltgestein 1705. — **32 I**: Asphaltgestein in Utah 607.

Martin (Geoffrey), **30 II**: Volumes and weights of industrial cases [2023]. — Mangelhafter therm. Wirkungsgrad d. Zementdrehöfen [2427]. — **31 I**: Schachtofen zum Calcinieren, Rösten u. Sintern v. Erzen 679*N. — The modern soap and detergent industry: a complete practical treatise [1989]. — **32 I**: Chemical engineering and thermodynamics, applied to the cement rotary kiln [728].

Martin (George), **31 I**: Bewert. v. Rohkautschuk 2547. — **31 II**: Gewinn. v. Plantagenkautschuk 139. — **32 I**: Flecken auf Kautschukstoffen 3003. — **33 I**: Fortschritte d. Kautschukindustrie 139. — Unvulkanisiertes Gummipulver 1208, 3011. — **34 II**: Entw. in d. Plantagenindustrie 3854. — s. Rubber Growers' Association Inc.; Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis; Thiollet (R.).

— u. **Baker (H. C.)**, **33 II**: Wrkg. v. Regenerat auf d. Bearbeit. v. Gummi 2066.

— u. **Elliott (L. E.)**, **31 II**: Einfl. v. $NaHSO_3$-Zusatz zu Latex auf d. Plastizität v. Crêpe 1362. — Einfl. d. Lager. auf d. Plastizität v. Sheet 2524. — Plastizitätsänder. v. Plantagenkautschuk nach d. Lager. 2524.

— u. **Thiollet (R.)**, **32 I**: Einfl. v. Beschleunigern auf d. Alter. d. Kautschuks 1585. — **34 II**: Verwend. v. Latex in d. Kautschukindustrie 673.

Martin (Germaine) s. Wolf (C.).

Martin (G. C.), **31 I**: Straßenbau u. dgl. 342*A.

Martin (G. L.) Co., **Dusen (C. A. van)** u. **Haase (L.)**, **32 II**: Verhinder. d. Korros. v. Al u. Al-Legierr. 3302*A.

Martin (G. W. R.), **31 I**: Konservier. v. Getreide 2693*Aust.

Martin (H.), **33 I**: Schweißen v. Cu 1839.

Martin (H.) [Dresden] s. Wawrziniok.

Martin (Hans) s. Kuhn (W.).

Martin (Hans) [Innsbruck] s. Machek (G.).

Martin (Henri), **33 I**: P im Zementrohmehl 2452.

Martin (Hubert), **30 I**: Chemie u. gewisse Probleme d. angewandten Mykologie 1675. — Hydrolyse d. S in bezug auf seine fungicide Wrkg. 2147. — **31 I**: Chemie u. Pflanzenschutz 138. — Teer u. Mineralöl enthaltende Insekticide 3160. — **34 I**: Cu-Fungicide. 1. Mitt. Rk. v. Cu-Sulfat mit Calciumhydroxyd 1866; 2. Mitt. Modifikatt.

d. Bordeaux-Misch. 1866. — **34 II**: Petroleumprodd. als Spritznetzmittel 315. — s. Goodwin (W.).

Martin (Hubert) u. **Salmon (E. S.)**, **32 I**: Fungicide Eigg. v. Spritzfll. 8. Mitt. Mineral-, Teer- u. Pflanzenöle 729. — **32 II**: 9. Mitt. Prodd. d. S-Hydrolyse 3460. — **34 II**: 10. Mitt. Glyceridöle 3548. 11. Mitt. Synthet. Lösungsmm. 3548.

Martin (H. C.) s. Carborundum Co.

Martin (H. D.), **30 II**: Ursachen v. Farbschwankk. 2188. — Wert v. Textilmeßinstrumenten für weiße u. farb. Stoffe 2201. — **31 II**: Wissenschaftl. Forsch. in Textilfabriken 1949. — **32 II**: Rohe Baumwolle für farb. Waren 1971. — **34 II**: Wichtigk. d. Feuchtigk. bei d. Herst. in d. Baumwolle gefärbter Gewebe 2313.

Martin (H. E.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Martin (Harold E.), **32 II**: Physiol. Leukocytose 2066.

Martin (H. M.), **33 II**: Van der Waalssche Gleich. 2954.

Martin (H. S.) u. **Janney (T. A.)**, **34 II**: p_H v. Lsgg. 294*A.

Martin (J.) s. Darmois (E.).

Martin (Jacques) s. Glaymann (J.).

Martin (Jerome) s. Commercial Solvents Corp.

Martin (Jules) gen. Gaudit, 30 II: Färben u. Bedrucken d. tier. Faser 1287*F. — **32 II**: Färben u. Drucken v. Stoffen 127*E., 2537*F.

Martin (J. B.) s. Shorey (E. C.).

— u. **Shorey (E. C.)**, **30 I**: Citratlösl. H_3PO_4 in koll. Phosphat 3715.

Martin (J. C.) s. Hoagland (D. R.).

Martin jr. (J. D.) u. **Fowler (C. D.)**, **34 II**: Keimtötende Wrkgg. d. Gerbsäure 3634.

Martin (J. H.), **33 I**: Polyjodide in Benzonitril 222. — s. Cheesman (G. H.).

Martin (John H.), **30 II**: Vorbereit. tier. Haare für d. Filzerei 1164*A.

Martin (J. S.) s. Bray (M. W.).

—, **Bray (M. W.)** u. **Curran (C. E.)**, **34 I**: Chemismus d. alkal. Holzzellstoff-Verff. 4. Mitt. 1905.

Martin (Joseph S.) s. Shank (J. J.).

Martin (J. T.) s. Norman (A. G.).

— u. **Tattersfield (F.)**, **31 I**: Bewert. v. Pyrethrumblumen 2384.

Martin (J. V.), **31 II**: Schnellbest. v. Änderr. in d. Stoffdichte 3174.

Martin jr. (J. W.), **31 I**: Feste CO_2 in Mexiko 2514. — s. Dryice Equipment Corp.

Martin (K.) s. Goldschmidt (S.).

Martin (K. E.) s. Hurd (C. D.).

Martin (L.), **30 II**: Zeitfaktor bei d. Wrkg. v. Pankreasenzymen 1233. — **34 I**: Magensaft. 1. Mitt. Proteine d. menschl. Magensaftes 234; 2. Mitt. Harnstoffspaltendes Enzym u. Pepsin in bezug auf d. Proteine 234.

— u. **Morgenstern (M.)**, **33 I**: CO_2-Veränderr. in Alveolarluft, Blutplasma oder Serum nach subcutaner Histamininjekt. 2427.

Martin (Louis), **31 II**: Erhärten d. Stuckgipses 1044. — Natürlicher Anhydrit als Mörtelbildner 1620. — **32 II**: Gipsschlackenplatten 1343.

Martin (L. C.), **31 I**: Chem. Mess. dch. Farbe 115. — **31 II**: Mikroskopie. 1. Mitt. 3232; 2. Mitt. 3232.

— u. **Johnson (B. K.)**, **30 I**: App. zur UV. Mikroskopie 2770. — **32 I**: Practical microscopy [262].

Martin (L. F.) s. Dow Chemical Co.

Martin (L. H.) s. Kannuluik (W. G.).

— u. **Lang (K. C.)**, **33 I**: Absorpt.-Koeff. für Röntgenstrahlen im Gebiet *0,3—2,0* Å 375. — **33 II**: Wärmeleitfähigk. v. W. 1157.

Martin (L. W. O.), **34 II**: Quantenzahl u. Valenz 2488. — s. Iredale (T.).

Martin (M.) s. Soc. Industrielle des Applications Chimiques, I. N. D. A. C. Soc. An.

Martin (Marcel), **30 II**: App. zur Behandl. v. Getränken, Spirituosen, Wein mit O_3 oder ozonisiertem Sauerstoff 1296. — **31 I**: App. zur Schnellbest. d. flüchtigen Säure d. Weines 2814. — **32 II**: App. zur Best. d. Säure in Wein 1711*F.

Martin (M. J.), **33 I**: Hochofengas in metallurg. Werken 1193.

Martin (Michael J.) s. Filtration and Water Softening Proprietary Ltd.

Martin (Miles J.) s. Ingersoll (L. R.).

Martin (O.), **30 I**: Warum riecht d. Fleisch v. Haifischen (Dornhai, Katzenhai) nach NH_3? 992. — **31 II**: Nachw. v. Gallenfarbstoffen in festen Geweben ikter. Schlachttiere 2945. — **33 II**: Dass. 800.

Martin (O. V.) s. Martin-Colvin Co.; Texaco Salt Products Co.; Texas Chemical Products Co.

Martin (P. E.) u. **Barker (E. F.)**, **32 I**: Grundschwing.-Bande des CO_2 17. — **32 II**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. CO_2 3520.

Martin (R.) **32 I**: Verfälsch. d. Schafmilch dch. Kuhmilch 598. — **34 II**: Unters. d. Schafmilch 3449. — s. Pien (J.).

— u. **Castaing, 34 II**: Schön. d. Weißweine mit Casein 3560.

Martin (Roger), **30 I**: Eigg. d. W.-Dampfes. Spezif. Wärme, Erhitzungswärme d. überhitzten Dampfes 1604. — **32 I**: Vergas. v. Baumwollsamen 2660. — W.-Dampf in d. Halbwassergasgeneratoren 2661. — **32 II**: Vergas. v. Baumwollsamen 1103. — Erdnußschalen als Brennstoff 1104.

Martin (R. B.), **31 I**: Flotationsverf. 3284*A. — **34 I**: Dass. 931*A. — **34 II**: Dass. 234*A. — s. American Cyanamid Co.

Martin (R. C.), **31 II**: Synthet. Harze 3552. — **32 I**: Krystallack 1008. — **32 II**: Anwend. d. Tauchlacke 1704. — Aräometerprüf. v. Lacken 2521. — **33 I**: Metallacke. 1. Mitt. 1528; 2. Mitt. 2005; 3. Mitt. 2877; 4. Mitt. 3800. — **33 II**: 5. Mitt. Celluloselackweichmach.-Mittel. 6. Mitt. Harze in Lacken. 7. Mitt. Kunstharze in Celluloselacken 1604; 8. Mitt. Glycerin-Phthalsäureanhydridharze in Celluloselacken 2902. — Pigmente für Celluloselacke 3349. — **34 I**: Aufbau versch. Lacke 2361. — Arbeitsoperatt. bei d. Autolackier. 2361. — Celluloselacke bei d. Automobillackier. 2361. — Celluloselackier. v. Automobilen 2361. — **34 II**: Kühlschrankanstriche 521. — Lacke für Spezialzwecke 1535. — Herst. u. Prüf. v. Celluloselacken 1693. — Überzugslacke u. ihre Zus. 2293. — Prüf. v. Adhäsion u. Abtreibbark. bei Lackfilmen 2294. — Neuzeitl.

Lacke 2753. — Mess. u. Kontrolle d. Viscosität v. Lacken 2911. — Prüf. d. Härte u. Reißfestigk. v. Lackfilmen 4027.

Martin (R. H.) s. Norton Co.

Martin (R. J.) s. British Thomson-Houston Co.

— u. **Bray (G. R. R.)**, **34 I**: Papier u. a. dünne Blattmaterialien 1417. — Biegsamkeits- u. Steifigkeitsproben unter Verwend. d. Flexometers 1906.

Martin (R. S.), **34 II**: Änder. bei wss. Lsgg. v. krystallisiertem $FeSO_4$ 1752.

Martin (R. W.), **34 II**: Löslichk.-Bedingg. d. Guanins in d. Nähe seines isoelektr. Punktes 3391.

Martin (S.), **31 II**: $CaHPO_4$ aus H_3PO_4 u. Ca-Phosphaten bzw. Ca-Verbb. 2495* D.

Martin jr. (S.), **32 II**: Schweißen mit atomarem H 284.

Martin (S. J.) s. Meyer (R. K.).

Martin jr. (S. M.), **Gruse (W. A.)** u. **Lowy (A.)**, **33 I**: Verteil. v. harzbildenden Bestandteilen in Spalt-Bznn. 3839.

Martin (S. R. W.) s. Farmer (E. H.).

Martin (T. J.), **30 II**: Magnet. Konz. natürl. u. künstl. Mangandioxyde 1605.

Martin (T. L.), **30 II**: Einfl. v. Wurzeln u. Stengeln v. Alfalfa u. Süßklee auf d. CO_2-Entw. u. Anhäuf. d. Nitrate im Boden 607. — **34 II**: Einfl. d. chem. Zus. d. organ. Subst. auf d. Verlauf ihrer Zers. 3547. — s. Hutchings (T. B.).

Martin (U.), **33 II**: Industriemodell d. Höppler-Viscosimeters 3014.

Martin (W.) s. Wilke (E.).

Martin (W. A.), **30 I**: Verwend. v. Eidotter 911. — Südafrikan. Kohlen u. ihre Unters. 2497. — Techn. Gewinn. d. O_3, Bleichen damit 3106.

Martin (W. C.) s. Government of the United States.

Martin (W. E.) s. Wilson (H. J.).

Martin (William E.) u. **Berlyn (J. A.)**, **31 I**: Gießen v. rostfreien Stahl- u. Eisenlegierr. 520* E. — Sandgußformen für Gegenstände aus rostfreiem Stahl 1006* E.

Martin (W. H.), **33 I**: Wrkg. einer verlängerten Einhalt. d. Pasteurisier.-Temp. auf d. Eigg. einer Eiskremmisch. 1363. — s. Caulfield (W. J.); Dubois (C. M.).

—, **Fay (A. C.)** u. **Renner (K. M.)**, **31 I**: Fehlergrenzen d. Babcock-Vers. für Rahm 1193.

Martin (W. H.) [Toronto] s. Howden (O. H.); Whitting (R. E.).

Martin (Wallace H.), **32 I**: Druckfiltrat. gereinigter Schmieröle 1467.

Martin (William H.), **Brown (B. E.)** u. **Sprague (H. B.)**, **32 I**: Einfl. v. N, P_2O_5 u. K auf Kartoffelknollen 121.

Martin (W. Mc K.), **32 I**: Elektrokinet. Eigg. v. Proteinen. 1. Mitt. Isoelektr. Punkt u. Löslichk. v. Weizenproteinen in wss. A.-Lsgg. 1997. — **34 II**: 2. Mitt. Adsorpt. v. Gliadin an Glas-Fl.-Grenzflächen. Beeinfl. dch. p_H 211.

— u. **Gortner (R. A.)**, **30 II**: Elektrokinet. Potentiale. 5. Mitt. Grenzflächenenergie u. d. Molekularstrukt. organ. Verbb. 1. Teil. Elektrokinet. Potentiale an Grenzflächen Cellulose-organ. Fl. 2358.

— u. **Green (J. R.)**, **33 I**: CO_2-Best. in kontinuierl. Gasströmen 3978.

Martin (W. Mc K.) u. **Whitcomb (W. O.)**, **32 II**: In Ä. lösl. Bestandteile d. Weizenmehles u. Backfähigk. 140.

Martin (W. S.) u. **Griffith (G.)**, **34 II**: Änder. d. Verf. zur K-Best. v. Bodenauszügen 3667.

Martin & Pagenstecher G. m. b. H., **33 I**: Tongebundene feuerfeste Erzeugnisse 1832* D.

Martin-Colvin Co. u. **Martin (O. V.)**, **30 I**: Verhinder. d. Korros.-Wrkg. v. Laugen gegen Fe u. Stahl 3237* A.

Martin-Sans (E.), **31 I**: Vork. v. Alkaloiden bei d. Buxaceen 98.

Martin-Vialatte, **31 I**: Dest.-App. zum Austreiben v. flüchtigen Säuren für acidimetr. Bestst. 2647* F.

Martin-Wodd (H.), **31 II**: Pigmentfinishe u. ihre Anwend. 1664.

Martindale (R.) s. May (C. E.).

Martindale (W. H.) u. **Westcott (W. W.)**, **32 II**: The extra pharmacopoeia of Martindale and Westcott [3917].

Martindell (F.) s. Electrical Research Products Inc.

Martineau, **32 I**: Oxydat. d. A. mit Luft in Ggw. v. C-Cu-Katalysatoren 2420. — **32 II**: Katalyt. Oxydat. v. A. dch. Luft 1119, 2951.

Martinek (M. J.) u. **Marti (W. C.)**, **32 I**: Nachw. u. Best. v. CH_3Cl 260.

Martinel Steel Co., **Martin (F. G.)** u. **Wall (A. T.)**, **32 II**: Nicht brüch., kalt bearbeitbarer Stahl 3299* Can.

Martinelli (G. F.) s. Barbisan (L. E.).

Martinet (J.), **32 I**: Säuren u. Basen 777. — **33 I**: Al in d. chem. Strukt. d. Feldspäte 1265. — **34 II**: Précis de chimie d'après les théories modernes [1089]. — Tendenzen d. reinen Chemie 2033. — s. Collomb (R.).

Martinet (P.), **32 I**: Schmier. v. Lagerzapfen 1029.

Martinetz (J. R.), **33 I**: Mineralstoffgeh. v. Bananen d. Philippinen: Ca, Fe, Mg u. P 3255.

Martinez (B. D.), **30 I**: Milz u. Fibrinogen 549.

Martinez (F.) s. Vaccarezza (R. A.).

Martinez (G.) s. Pirelli-General Cable Works Ltd.

Martinez (M.), **30 I**: Direkte Farbenphotographie 3519* E. — **30 II**: Subtraktivkopierverf. d. Dreifarbenphotographie 2096* D. — **31 I**: Farbenphotographie 2299* E. — **32 II**: Reliefbilder 1740* F. — **34 I**: Dass. 492* E. — In d. Hitze entwickelbare Schicht 2231* A. — s. Johnson (A. H.) & Co. (Paper) Ltd.

Martinez (M.) [München] s. Täufel (K.).

Martini (A.), **30 I**: Phytomikrochem. Nachw. d. Ni u. sein Vork. im Pflanzenreich 1506. — **30 II**: Mikrochem. Mineralanalyse. 4. Mitt. 2016. — **31 II**: Mikro-Nachweis v. Na mit Uranylacetat 3124. — **33 I**: Mikrochem. Rk. zur Erkenn. d. Mo, V u. W 977. — Empfindl. mikrochem. Rk. d. Kokains 978. — Empfindl. Rk. d. Koffeins u. Anwend. zum lokalisierten Nachw. in vegetabil. Geweben 979.

Martini (C.) s. Geigy (I. R.) A.-G.

Martini (Cesare), **31 I**: Il taglio dei metalli e il regolo Barth. La sua costruzione, le sue applicazioni [1674]. — **34 II**: Elementi di metallurgia e siderurgia [1530]. — Elementi di saldatura ossiacetilenica elettrica [1530].

Martini (E.). **31 I**: Bestäubungs-, bes. Schweinfurtergrün-Verf. in d. Malariabekämpf. 3501.

Martini (Emilio), 31 I: Biochem. Bedingg. d. Magnesianarkose 2899. — Magnesianarkose u. Säuren-Basengleichgew. 2899. — **31 II**: Muskelkontrakturen ohne Milchsäure-Bldg. 1159. — Gefälltes Insulin bei peroraler Verabfolg. 2750. — **32 II**: App. zur Gasanalyse 252. — **33 I**: Muskelkontrakt. ohne Milchsäure-Bldg. 632. — Wrkg. d. Lichtes auf d. Redoxpotential d. Milch 3455. — **34 I**: Milchsäure u. Herzmetabolismus 415. — Ruhe u. Trenn. in mit Monojodessigsäure vergifteten Muskeln 415. — Muskelkontrakt. ohne Milchsäure-Bldg. 2155. — Wrkg. v. gefälltem Insulin bei oraler Darreich. 2303. — **34 II**: Wrkg. d. Ketoaldehyde auf d. Vaguszentrum 1156. — Wrkg. d. Lichtes auf d. Redoxpotential d. Ascorbinsäure 3978. — Zentrale Vaguswrkg. d. Phenylglyoxals 3981. — s. Viale (G.).

— u. **Bonsignore (A.), 34 II**: Ascorbinsäurebest. 3273.

— u. **Crocetta (A.), 34 I**: Bldg. v. Alkohol bei d. Muskelkontrakt. 2155.

Martini (H.) s. Stock (A.).

Martini (P.), Loewe (G.), Jonkow, Schuler (B.) u. **Stützel (O.), 31 I**: Spektralphotometr. Blutunterss. 2512.

— u. **Nagel (W.), 30 II**: Perorale Behandl. d. Diabetes mellitus mit Cholosulin 754.

Martini (V.), 33 II: Cyanid-, Guanidin- u. Acetylcholin-Wrkg. bei verschied. p_H-Werten auf d. Herz 3010. — **34 I**: Photochem. Red. v. Methylenblau dch. Milch u. deren Glutathiongeh. 476.

Martini & Hüneke s. Maschinen- u. Apparatebau-Ges. Martini & Hüneke m. b. H.

Martinius (J.) s. Horrmann (P.); Kern (W.).

Martino (G.), 34 II: Brotbereit. mit Maniokbeimisch. 3193.

Martino (G.) [Messina], **30 I**: Verh. d. Phosphagens beim muskulären Tetanus 251. — **31 I**: Physiol. Verh. d. Muskelphosphokreatins 2081. — Glykolyt. Vermögen d. Gehirnsubst. 3022.

Martinon (F. C. B.), 34 I: Rösten v. Kaffee o. dgl. 1731*F.

Martinon-Bourget (J.-M.), 34 I: Poliermittel für Lackanstriche 3133*F.

Martinot-Lagarde, 33 I: Mineralöle u. Ricinusöl in Flugzeugmotoren 1713.

Martinotti (C.), 31 II: Herst. v. Chinaalkaloiden 1879.

Martinozzi (L.), 30 I: Vers.-Anordn. zur Mess. d. Ionendichte d. Atmosphäre 1757.

Martins (I.) s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Martins (T.), 30 I: Hormonale Veränderr. bei parabiot. Tieren. Übergang d. Ovarialhormone v. n. Tier in d. kastrierte 1954. — **30 II**: Veränderr. bei parabiot. Tieren dch. hormonale Wrkgg., Hormone d. Hypophysenvorderlappens u. d. Testikel 3798. — **31 II**: Testikuläres Hormon; Extrakt. u. morpholog. Wrkgg. auf infantile u. kastrierte männl. Mäuse 2471. — **32 I**: Veränderr. an d. Hypophyse nach d. Kastrat. als Test für ein Hodenhormon 1257. — **32 II**: Kaninchen als Test für Hypophysenhormone u. Schwangerschaftshormone 1316. — s. Almeida (M. O. de).

Martins (T.) u. **Fabiao (M.), 31 I**: Ovulat. beim tragenden Kaninchen nach Schwangerenharn-Injekt. 2074.

— u. **Rocha e Silva (A.), 30 I**: Samenblasen d. weißen Maus als Test für Hodenhormone 1164. — **31 I**: Benutz. d. Vesiculardrüsen als Test für d. Hodenhormon 1466. — **32 II**: Regulat. d. Hypophyse dch. d. Hoden 3265.

Martinson (E. E.) s. Bykow (K. M.); Wladimirowa (E. A.).

— u. **Borodin (N. G.), 34 I**: Titrat.-Acidität d. Harns mit Einführ. einer d. Menge d. Bicarbonats erfassenden Korrektur 2169.

— u. **Ssalaskin (S.), 30 I**: Veränder. d. Geh. an anorgan. Basen im Blut u. Harn bei Hunden während d. Tätigk. d. Verdauungsdrüsen 1819.

Martiny (P.), 30 I: Entsäuer. d. W. an Hand graph. Darstst. 3225. — **30 II**: Dass. 1748. — **31 II**: Dass. 3523. — Calorimetr. Wasseruntersuch. [2045]. — **33 I**: Einwandfreies Trinkwasser 2857. — **33 II**: Speisewasserenthärt. 3170.

Martischenja (A. I.) s. Tarchow (W. S.).

Martius (C.) s. Arndt (F.); Euler (H. v.); Wieland (H.).

— u. **Euler (H. v.), 34 II**: Red.-Analyse d. Reduktone u. Sulfhydrylverbb. 2090.

Martjanowa s. Cheraskowa (E. P.).

Martjuschew (L. W.), 32 II: Melasse zur Karamelfabrikat. 934*Russ.

Martland (H. S.), 30 I: Gewerbl. Vergiftt. bei Herst. leuchtender Zifferblätter für Uhren 1667.

Martland (M.) u. **Robison (R.), 30 I**: Herst. u. Anwend. v. Knochenphosphatase 2907.

Marton (I.) s. Barta (Ö.).

—, **Magassy (G.)** u. **Leszler (A.), 31 I**: Einfluß sauren u. bas. Futters auf d. Wachstum d. transplantierten Mäusecarcinoms 1639.

Marton (L.), 33 I: Hg-Fallen 461. — **34 II**: Elektronenmikroskopie biol. Objekte 2105.

Martone (T. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Martos (A.), 31 II: Hochvakuum in d. Technik 1173. — **33 I**: Ersatzstoffe d. gift. Hg für Hochvakuumpumpen 461. — Fortschritte d. Hochvakuum- u. Sorpt.-Technik 3477. — **33 II**: Diffus.-Luftpumpen 1554.

Martschenko (G. W.) s. Charmadarjan (M. O.).

Martus (M. L.) u. **Becker (E. H.), 32 I**: Galvan. Element 854*A. — **34 I**: Dass. 3377*A.

Marty s. Mailhe (A.).

Marty (J. É. H.) u. **Corneillan (P. H. M. d'I. de), 30 I**: Katalysator für Brennstoffe 1253*F.

Martynenko (G. D.), 34 II: Wörterbuch d. Physik. Teil I. Elektrizität [393].

Martyniv (A.), 32 I: Rechentafel zur Best. d. D. 303. — **33 I**: Dass. 1973.

Martynow (M.) s. Fotijew (S. A.).

Martz (E.) s. Wagner (H.).

Martz (J. A.), 33 II: Eutekt. Unters. über Kalk-Kali-Natronfeldspat 2178.

Martzinkowski (B. I.) s. Gelfand (A. M.).

Marucco (G.), 33 I: Kandierte Früchte 1214. — **33 II**: Dass. 466.

Maruhn (J.) u. **Tübben (L.), 32 II**: Druckhydrier. v. Kohlen u. Schwerölen 957*A.

— Fl. KW-stoffe aus Kohle 3039* D. — Druckhydrier. schwerer KW-stoffe 3039* D.

Marullo (G.), 34 II: Stickoxyde 3541* It.

Marum (A.), 30 I: Erfahrr. mit verschied. Psicobenylpräpp. 3210.

Marum (E.) s. Thomas (L.).

Marusawa (T.), Naito (D.) u. **Uchida (J. I.), 30 I**: Sulfitzellstoffkochverf. 1. Mitt. Einw. d. Bisulfitlsgg. auf Zuckerarten 3029.

Maruschek (H. K.), 31 II: Erhöh. d. Heizwertes v. Holzkohle, Braunkohle, Torf oder Koks 3290* E. — **33 I**: Heizmittel, bes. für d. Einleit. d. Verbrenn. schwer entzündl. Brennstoffe 1231* Schwz.

— u. **Friedmann (W.), 32 II**: Anzünder für feste Brennstoffe 320* Ung.

Maruyama (H.), 33 I: Reduzierende Substst. im Gehirn. 1. Mitt. Unterscheid. d. Red.-Vermögens d. Zuckers u. d. Kreatinins; Best. d. sogenannten echten Blutzuckers 2271; 2. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel im Gehirn; Höhe d. sogenannten echten Blutzuckers beim Kaninchen 2272.

Maruyama (S.), 31 II: Mikro-Best. v. Nitrogruppen in aromat. Verbb. 3235. — **33 I**: Narkotin u. Vitamin C 3731. — Synth. v. [Methoxymethyl]-alkylketonen; Bezieh. zum Aroma d. Gär.-Prodd. 2079. — **33 II**: Narkotin u. Vitamin C 1891. — **34 I**: Synth. v. Methoxymethylalkylketonen u. Bezieh. zum Aroma d. Gär.-Prodd. 2986. — **34 II**: Isolier. v. Vitamin C aus Gemüsen u. Bezieh. zwisch. Vitamin C u. Ascorbinsäure 3140.

Maruyama (T.) s. Suzuki (B.).

— u. **Suzuki (B.), 31 II**: Ungesätt. Fettsäuren u. Derivv. 4. Mitt. Mechanism. d. Bldg. v. Stearolsäure aus Dichlorstearinsäure 2594. — **32 I**: 6. Mitt. Konfigurat. d. Oleo- u. Elaidodibromstearinsäure 2307. — **32 II**: 7. Mitt. Konfigurat. d. Tetrabromstearinsäure aus Linolsäure 1609. — **34 II**: 9. Mitt. Konfigurat. d. bei *60°* schmelzenden Tetrabromstearinsäure 2065.

Marvaldi (E.), 34 I: Della guerra chimica e dei mezzi di difesa individuale e collettiva contro gli aggressivi chimici [3423].

Marvel (C. S.), 31 II: Organic syntheses [458]. — **32 II**: Cupferron 1913. — s. Adams (R.); Althausen (D.); Berg (C. P.); Blomquist (A. T.); Chu (T.-T.); Coffman (D. D.); Davis (D. W.); Ford (S. G.); Frederick (D. S.); Friedrich (M. E. P.); Gibbs (C. F.); Gillespie (H. B.); Goebel (M. T.); Griffith (E.); Halley (L. F.); Harmon (J.); Howk (B. W.); Hussey (S. C.); Jackson (A. O.); Kamm (O.); Lehman (M. R.); Littman (E. R.); Lycan (W. H.); McMahon (E.); Mitchell (D. T.); Moyer (W. W.); Munro (H. E.); Ozanne (I. L.); Rossander (S. S.); Sekera (V. C.); Shriner (R. L.); Stampfli (J. G.); Sweet (R. S.); Thayer (F. K.); Tsao (J. C.-Y.); Vliet (E. B.); Windus (W.).

— u. **Bailey (C. F.), 31 I**: Taurin (2-Aminoäthansulfonsäure-1) 2985.

— u. **Calvery (H. O.), 31 I**: Trimethylenchlorhydrin 2331.

— u. **Dreger (E. E.), 32 II**: Acetylbrenztraubensäureäthylester 2312.

— u. **Hager (F. D.), 32 II**: n-Butylacetessigsäureäthylester 2312.

Marvel (C. S.), Hager (F. D.) u. **Caudle (E. C.), 32 II**: Diphenylessigsäure 2055.

— u. **Hansen (N. A.), 31 I**: Benzhydrol 2473.

— u. **Hiers (G. S.), 32 II**: Isatin 3241.

— u. **Jenkins (R. L.), 32 II**: Methylaminhydrochlorid 3382.

— u. **King (W. B.), 31 I**: Zimtsäureäthylester 2473.

— u. **Lazier (W. A.), 31 I**: Benzoylpiperidin 2342.

— u. **Mc Colm (E. M.), 32 II**: Trimethylencyanid 2310.

— u. **Mc Elvain (S. M.), 32 II**: o-Chlortoluol u. p-Chlortoluol 1776.

— u. **Porter (P. K.), 31 I**: Monochlormethyläther 2331. — **32 II**: Nitroso-β-naphthol 3557.

—, **Scott (E. W.)** u. **Amstutz (K. L.), 30 I**: Identifizier. v. Aminen. 5. Mitt. Derivv. v. tert. Aminen 835.

— u. **Sparberg (M. S.), 31 I**: Na-Salz d. 2-Bromäthansulfonsäure 2985.

— u. **Sperry (W. N.), 31 I**: Benzophenon 2339.

— u. **Tanenbaum (A. L.), 31 I**: γ-Phenoxypropylbromid 2463.

— u. **Tuley (W. F.), 32 II**: Glutarsäure 2310.

— u. **Vigneaud (V. du), 31 I**: α-Bromisovaleriansäure 2988. — **32 II**: α-Amino-n-capronsäure 1611.

Marvellum Co. u. **Bracewell (R. S.), 34 I**: Färbe-Verf. für endlose Bahnen aus Papier, Gewebe o. dgl. 1419* A.

Marvin (C. O.) s. Kaseno Products Co.

Marvin (G. E.), Peterson (W. H.), Fred (E. B.) u. **Wilson (H. F.)** [Wisçonsin], **31 II**: Hefen aus gärendem Honig 3680.

— u. **Wilson (H. F.)** [Wisconsin], **32 I**: W.-Best. in Honig 758.

Marvin (G. G.) u. **Schumb (W. C.), 30 I**: Na_2O_2-C-Schmelze zur Zers. v. schwer aufschließbaren Materialien 3466.

Marvin (H. H.), 34 I: Beschränkk. d. Theorie komplexer Spektren 1004.

— u. **Baragar (A. E.), 33 II**: Zeemaneffekt im Ni I-Spektr. 1846.

Marvin (O. F.) s. Mills Alloys Inc.

Marwan (C.) s. Hiltner (W.).

Marwedel (J.), 34 II: Erkennen v. Lackfilmen 1536.

Marwedel (J.) [Hönningen] s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Marwick (T. C.), 30 II: Raumgruppe v. Strychnin 3364. — **31 I**: Röntgenstrahlenunters. v. Mannit, Dulcit u. Mannose 1900. — **32 I**: Dass. 214. — **32 II**: Strukt. d. Wollfaser 146. — Röntgenograph. Unters. v. Mannit, Dulcit u. Mannose 3218. — s. Astbury (W. T.).

Marwinski (H.), 30 I: Rolle d. Nukleolus bei d. Fermentprodukt. in keimenden Samen 2266.

Marx (A.), 34 II: Niederdruck-Warmwasseranlagen mit Bezug auf d. Rostgefahr 1364.

Marx (C.), 31 II: Kunst-MM. aus Aminen u. Amiden 1639. — s. Horchemer (L.).

Marx (Carl) s. Petersen (P. W.).

Marx (D.) s. Bishop (L. R.).

Marx (Erich), 30 II: Lichtelektr. Effekt in Alkalizellen 1197.

— u. **Meyer (A. E. H.), 30 II**: Lichtelektr. Effekt an Alkalizellen 199. — **31 I**: Rückgangeffekt d. Grenzpotentials bei Zustrahl.

geringerer Frequenz d. einfallenden Lichtes 2317.

Marx (Erwin), **30 II**: Durchschlag d. Luft im unhomogenen elektr. Felde bei verschied. Spannungsarten 2494.

Marx (E. L.) s. Brandenburger (K.).

Marx (H.), **31 II**: Wrkg. v. Isoamyläthylbarbitursäure (Amytal) auf d. W.-Ausscheid. 3226. — **34 II**: Diurese. 1. Mitt. Auswert. antidiuret. Substst. 278. — s. Krause (Georg).

— u. **Eckhardt (G.)**, **33 II**: Tierexperimentelle Unterss. über d. Wrkg. d. Haschisch 904.

— u. **Storch-de Grazia (D.)**, **34 II**: Wrkg. v. Salmiak auf d. Diurese 278.

Marx (K.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Marx (L.) s. Loewe (Siegfried).

Marx (P.), **31 II**: Blasen-Bldg. im Asphalt 1902.

Marx (P. F.), **31 II**: Physikal. Eigg. v. Petroleum 2090. — Verbrenn.-Charakteristik aus d. Rauchgasanalyse 2682. — **32 I**: A.P.I.-D. u. höchster CO_2-Geh. für fl. Brennstoffe 2916.

Marx (R. J.), **32 I**: Abwässer in Papier- u. Zellstoffabriken 1022.

Marx (W.), **33 II**: Zers. aliphat. Äther dch. heterogene Katalyse 3656.

Marx I (W.), **31 I**: Das älteste titrierte Cardiacum: Digital-Golaz 1786.

Marxen (J.) s. Drucker (C.); Popp (M.).

Marynowski (A.), **30 II**: Mittel zur Entfern. v. Flecken aus Geweben 1647*Poln.

Mârza (G.) s. Minovici (S.).

Marzahn (W.) u. **Pusch (A.)**, **31 I**: Korrosionswiderstand gekupferter Baustähle 2390.

Marzano (C.) s. Blicke (F. F.).

Marzell (H.), **30 II**: Namen d. einheim. Heilpflanzen 1727. — **31 I**: Dass. 482. — s. Tschirch (A.).

Marzell (J. A.), **Holland (I. L.)** u. **Klaus (R. W.)**, **32 I**: Fl. Reinig.-Mittel 171*A.

Marzin (A.), **33 II**: 4.6-Dioxyisophthalsäure 2124. — 2.5-Dibrom-p-toluylsäure 2124. — Acridol 2138. — s. Eckert (Alfred).

Marzinowsky (E. J.), **32 II**: Kombinierte Wrkg. v. Novarsolan u. UV-Strahlen auf Trypanosomen 893.

Marzke (O. T.), **33 II**: Ausscheid. v. α- aus β-Messing 2883. — s. Mehl (R. F.).

Marzot (A.), **32 II**: Linoleum 1551.

Mas (E. I.), **31 II**: Akt. Kohle in d. Zuckerraffinerien 3677.

Mas (J.), **34 II**: Bohnermasse 1568*F.

Mas (J. F.), **34 I**: Verpack. v. Zement u. a. pulverförm. Materialien in Papiersäcke mit Ventilklappe 915.

Mas y Guindal (J.), **30 II**: Tratado de farmacosoteria [1575].

Masa G. m. b. H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen, **30 I**: Künstl. Marmorier. 1888*F. — Druckformen zur Nachahm. v. Oberflächenmustern 1888*F. — Nachahm. v. Holzmaserr. 1888*F., 3520*E. — Künstl. Oberflächen auf Platten aus plast. MM. 1888*F. — Abbild. reliefart. gemusterter Oberflächen auf photochem. Wege 2348*F. — Furnieren v. Möbeln 2503*F. — Oberflächenverzier., bes. Nachahm. v. Holzmaser. 3107*E. — Nitrocelluloselacke 3108*E. — Drucken v. Holzmaserr. auf Metall, Holz u. dgl. 3249*E. — Übertrag. v. Holzmaser. auf Platten beliebigen Materials 3520*Oe. — **30 II**: Papier mit Holzaderimitat. 1014*F. — Lichtempfindl. Schichten auf Metall, Holz 1488*F. — Verzier. v. Metall-, Holz- u. dgl. Oberflächen 1916*F. — Lackieren v. Gegenständen 2446*F. — Reprodukt. v. Holzmaserr. auf harten Oberflächen 3892*F. — **31 I**: Druckmuster v. Holzmaserr. 2012*E. — Lichtempfindl. Schichten auf Metall, Holz, Preßzell, Stein, Stoffen u. dgl. 2012*E. — Nachbldg. v. Marmor, keram. Mustern u. dgl. 2300*Schwz. — **31 II**: Künstl. Oberflächen auf Platten aus plast. Stoff, wie Asbest, Gips, Mörtel, Zement u. dgl. 109*Oe. — Gelatineüberzug für Übertragungswalzen 501*D. — Drucken v. Mustern auf Papier o. dgl. 812*E. — Holzmaserr. auf Metall o. dgl. 812*E., 2213*F. — Formkörper aus Celluloid 2088*E. — Aufbringen v. Holzfarbe auf Metall 2213*F. — Oberflächenverzier. 2225*E. — Aufdrucken v. Mustern auf Einwickelpapier, Buntpapier u. Tapeten 2240*F. — Übertragen v. Mustern 2519*E. — Imitatt. v. wertvollen Leder- u. Gewebemustern 2809*E. — **32 I**: Eingelegtes Holz 895*F. — **33 I**: Lacküberzug auf bedruckten Oberflächen 2878*Oe. — **33 II**: Photograph. Kopien v. Naturmaserr. für photomechan. Reprodukt. 2224*Holl. — Schutzüberzüge auf Öldrucken 3920*E., F. — **34 I**: Drucken möglichst naturgetreuer Marmormuster 332*D.

Masa G. m. b. H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen u. Allgemeine Electricitäts-Ges., **31 I**: Photograph. Vorlagen für Druckformen zur Wiedergabe v. Holzmaserr. o. dgl. 1404*E. — Vorlage für d. Nachbldg. eines Holzmusters 2012*E. — Abdruck einer Holzmaser. o. dgl. auf einer lichtempfindl. Platte 2012*E. — Photograph. Vorlagen für Druckformen zur Wiedergabe v. Holzmaserr. 2012*E.

— u. **Eichstädt (K.)**, **33 II**: Naturecht wirkende Muster auf Leder, Kunstleder, Wachstuch u. ähnl. Faserstoffen 2224*D. — **34 I**: Bedrucken v. Celluloidfolien 317*D.

— u. **Mandelsloh (O. A. v.)**, **30 I**: Photograph. Vorlagen für Druckformen zur Wiedergabe v. Holzmaserr. 1887*D. — Vorlage für d. Nachbldg. eines Holzmusters 1888*D. — Abdruck einer Holzmaser. auf lichtempfindl. Platten 1888*D. — Bedrucken unebener Oberflächen, wie Bilderleisten, Rohre mit Holzmaser. oder a. Mustern 2484*D. — **30 II**: Lackieren v. bedrucktem Papier 655*D. — **33 I**: Bedrucken v. vorgebrannten Werkstücken aus keram. Material 104*D. — **33 II**: Bedrucken v. Furnierhölzern 1782*D.

— u. **Schuhmann (H.)**, **31 I**: Abdruck einer Holzmaser. o. dgl. auf einer lichtempfindl. Platte 1404*E. — Photograph. Vorlagen für Druckformen zur Wiedergabe v. Holzmaserr. o. dgl. 1404*E.

— u. **Zadek (H.)**, **32 II**: Aufbringen d. Grundfarbe d. Holzes auf Metall 2368*D.

Masai (S.), **34 I**: Cumaronharz 776.

Masaki (K.) s. Bonner (W. D.).

Masaki (Kiyoshi), **32 I**: Geschwindigk. d. Absorpt. v. CO_2 dch. Lsgg. v. NaOH u. KOH 2695. — **33 I**: Dass. 2037.

Masaki (Kôiti), **33 I**: Spektrochem. Unters. d. chem. Konst. eines Prod. d. Rk. zwisch. Zentralit u. gasförm. Stickstoffdioxyd. Dinitrodiphenyläthylharnstoff 1284.

Masaki (Kosaku), **31 I**: Löslichkk. v. Ag-Salzen 1738. — **31 II**: Löslichkk. v. Metallcyaniden 2145. — Löslichkk. d. Metallrhodanide 2598. — Cyanidkomplex-Radikal v. Metallen. 2. Mitt. Cd-Cyanidkomplex-Radikal 3199. — **32 I**: 3. Mitt. Zinkcyanidkomplexradikal 1192; 4. Mitt. Nickelcyanidkomplexradikal 1192. — Konz.-Ketten mit tern. Elektrolyten 3040. — **32 II**: Galvan. Abscheid. v. Legierr. aus Metallcyaniden in Cyanid-Lsg. 1273. — Potentiometr. Titrat. v. Na- u. K-Ferrocyanid 1660. — Komplexe Metallcyanradikale; Ni-Cyanradikal 3376. — **34 I**: Komplexsalze u. Mess. d. elektromotor. Kraft. 1. Mitt. Ag-Komplexsalze 1468.

— u. **Hirabayashi (O.)**, **34 I**: Anwend. v. Elektronenröhren in d. potentiometr. Titrat. 421.

— u. **Ikkatai (T.)**, **32 II**: Aktivitätskoeff. v. $ZnSO_4$ 2930. — Einw. v. KCN auf d. Redoxpotential 2932.

Masaki (O.), **31 I**: Einfl. v. Druck u. Temp. auf d. Absorpt. in angeregtem Hg-Dampf mit Ne-Zusatz 2586. — **33 I**: Abhängigk. d. Intensität d. Hg-Linien v. d. Temp. u. Erzeug. d. kontinuierenden Banden 3164. — **33 II**: Abhängigk. d. Absorpt. d. angeregten Hg-Dampfes v. d. Temp. 183. — s. Meißner (K. W.).

Masaki (T.) s. Sakai (R.).

Masamune (H.), **34 II**: Biochem. Kohlenhydratstudien. 1. Mitt. Mikrobest. für Menthol-, Borneol- u. β-Naphtholglukuronsäure im Blut 2257; 2. Mitt. Mikrocolorimetrie zur Best. d. freien u. gepaarten Menthols in Blut u. Geweben 2258. — s. Helferich (B.).

— u. **Kodama (K.)**, **32 I**: Mikro-Best. d. Blutperoxydase 2056.

Masayama (T.), **32 I**: Musculus rectus abdominis; Wrkg. d. Atropins auf d. Froschmuskel 1684. — Unterbrech. nervöser Bahnen u. Veränderr. d. Muskelchemismus dch. sympath. erregende Gifte 3197.

—, **Brentano (C.)** u. **Riesser (O.)**, **31 I**: Beziehh. zwischen Kohlenhydrat- u. Kreatinstoffwechsel im Muskel 3257.

Mascarelli (L.), **31 I**: Opt. Stereoisomerie ohne asymm. Atome 1407. — **33 I**: Bldg. v. heterocycl. J-, N- u. O-Ringen 3194.

— u. **Gatti (D.)**, **30 I**: Diphenyl u. Derivv. 5. Mitt. 1469; 6. Mitt. 2408. — **30 II**: 7. Mitt. 1860. — **31 I**: Derivv. d. Diphenyls 1608. — **31 II**: Diphenyl u. Derivv. 7. Mitt. 3.3′-disubstituierte Derivv. 1413; 8. Mitt. 2.2′-disubstituierte Derivv. 2605. — **32 I**: Dass. 383, 1235. — **32 II**: 11. Mitt. Derivv. d. 2-Methyldiphenyls 61. — **34 I**: 12. Mitt. Nitrier. v. Halogenderivv. d. Biphenyls 857; 13. Mitt. o-Diphenylen 857. — **34 II**: Biphenyl u. seine Derivv. 58.

—, **Gatti (D.)** u. **Pirona (M.)**, **32 I**: Diphenyl u. Derivv. 10. Mitt. Einfl. v. Substituenten in 2′- auf d. Rkk. d. NH_2 in 2-Stell. 2713.

Mascarelli (L.) u. **Visintin (B.)**, **32 II**: Diphenyl- u. Derivv. 9. Mitt. Dipikrinsäure u. ihre opt. Spalt. 704, 1918.

Mascaretti (M.) s. Foresti (B.).

Mascart (G. M. F. F.), **30 II**: Verkok. nichtbituminöser Kohle 2468* E.

Masch (K.), **33 I**: Elektronenionisier. bei geringen u. hohen Drucken 3420.

Masch (W.), **31 II**: Blutkatalasebest., Katalasezahl u. Katalaseindex d. Blutes gesunder Menschen 2890.

Maschbitz (L.) u. **Urjewa (F.)**, **31 II**: Wesen d. Bleivergift. 6. Mitt. Zustand des K-Ca-Stoffwechsels 1314.

Mascheck (H.), **33 I**: Färben nach Muster mit d. Farbkörper v. Wi. Ostwald 1518. — **33 II**: Färbevorgang v. Cellulose 3342.

Maschek (K.) s. Ungersböck (O.).

Mascherpa (P.), **30 I**: Pharmakol. Wrkg. d. Ketocineols. 1. Mitt. Allgemeine Wrkg. u. Wrkg. auf d. Kreislaufapp. 1002. — **31 I**: Hämatopoet. Wrkg. d. Co 1129. — **32 I**: Synergism. zwisch. Chlf. u. RaEm 3316. — **33 II**: Radioaktivität u. Metallproteine. 4. Mitt. Fixier. v. Co in d. Lunge u. Eliminier. in RaEm einatmenden Tieren 2852; 6. Mitt. Einfl. d. Ra u. RaEm auf d. Metallisier. v. Proteinsubstst. 2852. — **34 I**: Radioakt. Metallproteine zeigen keine anaphylakt. Phänomene 2450. — RaEm u. Globularresistenz 2450.

— u. **Callegari (L.)**, **33 II**: Serum- u. Hepato-Kobaltproteine u. deren Verteil. im Organismus 2693.

— u. **Perito (A.)**, **33 I**: Giftigk. u. Ausscheid. dch. d. Nieren v. Co, gegeben als Chlorid u. als Kobaltproteinverb. 964.

Maschhaupt (J. G.) u. **Have (J. ten)**, **34 II**: Best. d. Kalkzustandes oder Sättig.-Grades toniger Böden 3822.

Maschinen- und Apparate-Bauanstalt G. m. b. H., **32 I**: Anfeuchten u. Dekatieren v. Geweben 602* F. — **33 II**: Nachbehandeln v. Garn, bes. v. hart gedrehten Kreppgarnen 1278* D.

Maschinen- u. Apparatebau-Ges. Martini & Hüneke m. b. H., **30 II**: Wiedergewinn. flücht. Stoffe 2022* D. — **32 II**: Reinig. v. Naphthalin aufweisenden Dest.-Gasen 1997* Schwz. — **34 I**: Entfernen v. festen Naphthalinausscheidd. in Leuchtgasleitt. 983* Dän.

Maschinenbau A.-G. Balcke u. **Roser (E.)**, **33 I**: Kohlenheizöle 3850* D.

Maschinenbau-Akt.-Ges. Golzern-Grimma, **33 II**: Unmittelbare u. kontinuierl. Gewinn. v. Aceton, A. u. Butylalkohol 3633* F. — **34 II**: Trenn. nicht kondensierbarer Gase 354* F.

Maschinenbau-Anstalt Humboldt, **30 II**: Düngemittel 2178* D. — Aufbereit. armer kieseliger Eisenerze 2437* D. — **31 II**: Schaumschwimmverf. 1187* F. — Aufbereit. v. Steinkohle 2682* F.

— u. **Best (E.)**, **30 I**: Beschicken v. Schachtöfen zum Brennen v. Zement, Phosphaten u. dgl. 3594* D.

Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., **30 I**: Verf. u. Vorr. zum Reinigen u. Wiedergewinnen v. Schmierölen 623* D. — **33 II**: Gewinn. einer Abdicht.-Fl. für W.-lose Gasbehälter aus Steinkohlenteer 479* D.

— Nachbehandeln photograph. Negative u. Positive 2932* D. — **34 I**: Härten 1706* D.

Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A.-G. u. **Jagschitz (K.)**, **31 II**: Absperrfl. für wasserlose Gasbehälter 2249* Aust.

Maschinenfabrik Buckau R. Wolf Akt.-Ges., **30 I**: Aufschließen v. Materialien aller Art 578* D. — **31 I**: Trockenkartoffeln 543* D. — **33 I**: Beschicken v. Trocknern mit breiart. u. klebr. MM. 4001* D.

Maschinenfabrik Eßlingen u. **Greiner (F.)**, **31 I**: Schutz v. Metallen oder Legierr. vor Oxydat. 1821* Russ.

— u. **Stoffels (J.)**, **30 I**: Vorr. zum Schmelzen fester CO$_2$ 1837* A. — Verflüssigen fester CO$_2$ 3586* D. — **31 I**: Feste CO$_2$ 122* E. — **31 II**: CO$_2$-Schnee 1329* E.

Maschinenfabrik Grevenbroich A.-G., **30 I**: Vorr. zum Sterilisieren u. Pasteurisieren v. Milch u. ähnl. Fll. 3621* Schwz.

— u. **Ackermann (Gottfried)**, **30 I**: Umlaufende Trockentrommel mit sternförm. Rieseleinbauten 1344* D.

Maschinenfabrik Hartmann A.-G., **Krenn (F.)** u. **Buchhaas (E.)**, **32 I**: Verlösen v. schmelzfl. Stoffen 564* D.

— u. **Schiele & Co. G. m. b. H.**, **30 I**: Reinig. staubhalt. Luft dch. W.-Einspritz. in Kreiselgebläse 115* D.

Maschinenfabrik Imperial G. m. b. H., **34 I**: Entwässern v. Zellstoffbahnen o. dgl. 481* N.

Maschinenfabrik Koenig-Werk G. m. b. H., **33 I**: Mit feucht bleibendem Klebstoff versehene Klebstreifen 1065* D.

Maschinenfabrik Komnick G. m. b. H., **33 II**: Mit Bitumen imprägnierte Steine für d. Straßenbau 1420* F. — Straßenpflaster 3945* E.

Maschinenfabrik M. Kroenert G. m. b. H., **33 II**: Druckformen für d. Kautschukwalzendruck 623* D.

Maschinenfabrik J. G. Lindner, **33 I**: Ausschlagen d. Hopfens 2328* D.

Maschinenfabrik Meer Akt.-Ges., **34 I**: Kokille zur Stahlblöcke-Herst. 1878* E., F.

Maschinenfabrik Oerlikon, **30 I**: Drahtelektrode für elektrolyt. Zwecke 1346* Schwz. — **31 II**: Elektrode 287* N. — **32 II**: Bindemittel für Glimmerisolat. 1336* Schwz. — **34 I**: Gasabscheid. bei elektrolyt. Gasgeneratoren mit unipolaren Elektroden 430* N. — Elektroden mit feingerauhter Oberfläche für elektrolyt. App., bes. für solche zur Zerleg. d. W. 584* Schwz.

Maschinenfabrik „Phönix“ G. m. b. H. = Holstein & Kappert Maschinenfabrik „Phönix“ G. m. b. H.

Maschinenfabrik Sürth, Zweigniederlassung der Ges. für Linde's Eismaschinen A.-G., **33 II**: Erzeug. v. kompaktem CO$_2$-Eis 2301* D.

Maschinenfabrik K. Winkelmüller & Co., **33 I**: Trocknen v. lohgegerbten Ledern 884* D.

Maschinenfabrik Winkler, Fallert & Co., A.-G., **32 I**: Gießen v. Stereotypiedruckformen 1159* F.

Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie. = Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie.

Maschinenfabriken Tillm. Gerber Söhne & Gebr. Wansleben, **30 II**: Nachbehandl. v. mit Entwicklungsfarben gefärbtem Strähngarn 2309* D. — Naßbehandeln v. Garnen, bes. Kunstseide 2721* D.

Maschinerieen en Apparaten Fabrieken = N. V. Maschinerieen en Apparaten Fabrieken.

Maschinski (W.), **32 I**: Auffangen flücht. Lösungsmm. 3475.

Maschkilleisson (B. E.), **33 II**: Künstl. Phenolaldehydharze [3772]. — s. Porai-Koschitz (A.).

—, **Wolochowski (M. G.)** u. **Zimmerman (S. S.)**, **34 I**: Preßpulver auf d. Grundlage v. Iditol 1892.

— u. **Zimmerman (S. S.)**, **34 I**: Ursachen d. Nachdunkelns v. Phenolaldehydharzen 1892.

Maschkilleisson (E. K.), **30 I**: Bleicherdeproblem in d. Fettindustrie d. U. S. S. R. 2330. — **31 I**: Fetthärt. Herst. v. Salolin u. Salomas [710]. — **32 I**: Fetthärt. *2.* Aufl. [891].

Maschkowzew (M. T.) s. Smirnow (A. I.).

Maschmann (E.), **32 I**: Bakterielle Toxine. 1. Mitt. Tetanustoxin 1111. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Albrecht (B.)**, **31 II**: Carcinogenes Agens d. Hühnersarkoms v. P. Rous 1161.

— u. **Helmert (E.)**, **33 I**: Kathepsin u. Peptidasen in carcinomatösen u. sarkomatösen Tieren 3727. — Kathept. Proteinase 3727. — **33 II**: Proteolyse in Organ- u. Krebszellen 1532. — Kathepsin u. Papain 2016. — **34 I**: Inaktivier. d. Kathepsins u. Papains dch. Jodessigsäure u. dch. Halogen 64. — Hemm. d. Kathepsins u. Aktivier. d. Papains dch. α-Sulfhydrylcarbonsäuren 1335. — Katheptische Proteinase 1336. — **34 II**: Aktivier. d. „Papains“ dch. Vitamin-C-Eisen u. seine Hemm. dch. Vitamin C 451. — Aktivier. d. Papains dch. Vitamin C u. Vitamin-C-Eisen. 3. Mitt. 788.

— u. **Küster (E.)**, **31 I**: Reinig. d. Tuberkulins. 1. Mitt. 1299.

—, **Küster (E.)** u. **Fischer (W.)**, **31 II**: Fähigk. d. Tonerdepräparates B, Diphtherietoxin zu adsorbieren 3008.

— u. **Laibach (F.)**, **33 I**: Wuchsstoffe 2426. — **33 II**: Wuchsstoffe in tier. u. pflanzl. Material 3150.

Maschmeier (W.), **34 II**: Mehlmottenbekämpf. mit Areginal 1541.

Maschmeyer (H.) s. American Lurgi Corp.

Maschowetz (A. P.), **33 I**: Zementdiaphragmen 1331. — s. Rabinowitsch (M. A.); Shiwotinski (P. B.).

Maschowetz (W. P.) s. Plotnikow (W. A.).

— u. **Artobolewskaja (E. S.)**, **34 I**: Verhalten d. P bei d. Elektrolyse v. Kryolith-Tonerdeschmelzen 2034.

Mascré (M.), **30 II**: Best. d. Lobeliaalkaloide 277. — s. Caron (M.).

— u. **Bouchara (E.)**, **30 II**: Einfl. d. Formols auf d. Fäll. eiweißartiger Stoffe d. Milch 2927.

— u. **Caron (M.)**, **31 I**: Alkaloidgeh. d. galen. Präpp. aus Lobelia inflata L. 1945.

— u. **Crété (P.)**, **33 I**: Lokalisier. d. Alkaloide u. d. Gerbstoffe bei d. Lobelien 966.

— u. **Génot (H.)**, **32 I**: Einfl. v. Dünger auf Entw. u. Alkaloidgeh. v. Lobelia inflata L. 2610. — **32 II**: Anbau v. „Lobelia inflata L.“ 1653. — **34 I**: Anbau d. Lobelie 419.

Mascré (M.) u. **Herbain (M.)**, **30 I**: Formoleinfl. auf d. Fäll. d. Serum-N-Substst. dch. Trichloressigsäure 2131. — **30 II**: Einfl. d. Formols auf d. Fäll. d. Serumeiweißkörper 2927.

— u. **Lefrançois (L.)**, **32 I**: Kultur d. Fingerhuts 1688.

—, **Lévy (J.)** u. **Cahen (R.)**, **33 I**: Biol. Wertbest. d. Scillapulver 3753.

— u. **Paris (R.)**, **33 I**: Einw. v. Formol auf Emulsin u. Invertin 2707. — **34 II**: Dass. 451.

— u. **Picard (P.)**, **33 II**: Wrkg. v. Ä. u. Chlf. auf d. Strukt. d. Pflanzenzelle 3299.

— u. **Pousset (M.)**, **33 II**: Einw. d. Dämpfe v. Chlf., Ä. u. Bzl. auf d. Zucker u. Glucoside d. Blätter v. Aucuba japonica Thunb. 3299.

Mase (R. P.) s. Burrell (G. A.).

Masel (R. F.) s. Ioffe (I. S.).

Masel (W. A.), **31 I**: Gewinn. v. S_2Cl_2 2247* Russ. — W.-freies $SnCl_4$ aus Weißblechabfällen 2522* Russ. — s. Jakowkin (A. A.); Manojew (D.).

Maseng (O.) s. Huxford (W. S.).

Masera (C.), **34 II**: Fluidextrakte v. Rhamnus Purshiana u. Frangula 1335.

Mashino (M.), **30 I**: Verbesser. d. Sojabohnenölextrakt. 1. Mitt. 1718. — Reinig. d. Proteins d. Sojabohne. 2. Mitt. Einfl. v. W. auf d. Reinig. dch. niedrigere Alkohole 3496. — **30 II**: 3. Mitt. Einfl. v. Säure oder Alkali auf d. Reinig. dch. verd. Alkohole 2708. — **34 I**: Verbesser. d. Sojaölextrakt. 4. Mitt. Extrakt. mit azeotropen Gemischen unter Zusatz niederer Alkohole 1128. — s. Iinuma (T.).

— u. **Nishimura (Shunsuka)**, **32 I**: Sojaölextrakt. 2. Mitt. Kp. d. Bzn. u. optimale Verhältnisse v. Bzn. u. Methanol. 3. Mitt. Einfl. d. Kp. d. Bzn. auf d. Extrakt. mit azeotropen Gemischen v. Bzn. u. Methanol 1457. — **32 II**: Zus. d. Sojabohnenproteins 75.

— u. **Shishido (T.)**, **31 I**: Wrkg. v. Kohlenhydraten u. a. Verunreinigg. auf d. Krystallisat. d. Glutaminsäurehydrochlorids aus d. Zers.-Prodd. d. Sojabohnenproteins 868. — **32 II**: Zus. d. Sojabohnenproteins 75.

Masie (H.), **33 I**: Chem. Konservier. v. Lebensmitteln 2620.

Masima (M.), **Sakui (S.)** u. **Ishii (M.)**, **31 II**: Entflammungstemppp. japan. Hölzer 168. — **32 I**: Oberflächenspann. v. festem Ag bei hoher Temp. 507.

Mašin (F.) s. Milbauer (J.).

Masin (J. S.) s. Swann Research Inc.

— u. **Swann Research Inc.**, **34 II**: Schleifkorn 1181* A.

Masing (E.), **31 I**: Jodbehandl. d. Atherosklerose 3023.

Masing (G.), **30 I**: Gesetze d. linearen Krystallwachstums 1424. — Vergütbare Schwermetallegierr. 3233. — Metallograph. Unters.-Meththth. 3234. — **31 I**: Grundlagen d. Korros. 144. — Ausschuß für Al- u. Leichtlegierr. Bezeichn. d. Vergütungsvorganges 2258. — Entzink. d. Messings 2259. — **31 II**: Einfl. v. As auf d. Entzink. d. Messings 305. — Tammanns Unterss. über Kaltreck., Verfestig. u. Rekrystallisat. 815. — Vergüt. v. Legierr. 3254. — **32 I**: Kaiser-Wilhelm-Institut für Metallforsch. 731. — **33 I**: Tern. Systeme Elementare Einführ. in d. Theorie d. Dreistofflegierr. [1842]. — **33 II**: Aktuelle Probleme d. Metallkunde 2880. — Gußstücke aus Nichteisenmetallen 3188. — s. Fischer (Hellmut); Metal & Thermit Corp.; Siemens & Halske A.-G.

Masing (G.) u. **Koch (Lisel)**, **31 II**: Be-halt. Al-Legierr. 304. — **33 II**: Ausscheid.-Härt. Anomalien im Härteverlauf während d. Härt.-Vorganges 1922.

— u. **Overlach (H.)**, **30 II**: Diffus. in gegossenen Bi-Sb-Legierr. 3363.

— u. **Pocher (W.)**, **32 II**: Be-halt. Cu-Ni-Legierr. 2868.

— u. **Scheuer (E.)**, **34 I**: Seiger. 447.

—, **Wunder (W.)** u. **Groeck (H.)**, **30 II**: Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle [131].

Masino (C.), **31 I**: Milchinjekt. bei d. aspezif. Proteintherapie 111. — **32 II**: Percain 578.

Masius (M.) u. **Lawton (W. E.)**, **31 II**: Brechungsindices v. Fll. 682.

Masiyama (Y.), **32 I**: Magnetostrikt. v. Fe-Ni-Legierr. 3269. — **33 I**: Dass. v. Fe-Co-Legierr. 742. — **34 II**: Dass. v. Ni-Co-Legierr. 2810.

Masjukewitsch (W. A.) s. Palladina (O. K.).

Maskalin (A. E.), **31 I**: Fixieren v. Anilinschwarz 1975* Russ.

Maske (A. T. F.), **34 II**: Hormonwrkg. bei totaler Alopezie 2998.

Maske (F.) s. Fredenhagen (K.).

Maskell (E. J.) u. **Mason (T. G.)**, **30 II**: Transport v. N-Substst. in d. Baumwollpflanze. 1. Mitt. Vorverss. über d. Abtransport v. N im Stengel 2394; 2. Mitt. Konzentrationssteigerr. 2394; 3. Mitt. Bezieh. zwisch. Längenwachstum u. Konz.-Steiger. in d. Rinde 2394. — **31 I**: 4. Mitt. Deut. d. Einfl. d. Ringel. mit bes. Berücksichtig. d. Unbeständigk. d. N-Verb. d. Rinde 2630; 5. Mitt. Bewegg. in d. Kapsel 2630.

Maskill (W.), **34 II**: Temp.-Verteil. bei d. Antemper. v. Häfen 2728. — s. Howarth (J. T.).

— u. **Turner (W. E. S.)**, **32 II**: Zers. v. $CaCO_3$ 1147.

—, **Whiting (G. H.)** u. **Turner (W. E. S.)**, **32 II**: Rk. zwischen $CaCO_3$ u. SiO_2 1148.

Maskin-Aktieselskapet Zeta, **33 II**: Verarbeiten v. Öl-Leim-W.-Misch. 1618* N.

Maślanka (M.), **30 I**: Düngemittel v. hohem Düngewert aus Fäkalien, Kanalschlamm, Fabrikabwässern u. a. Abfällen 1202* Poln.

Maslenikow (W. W.), **30 II**: Öl-Best. in Ölfarben 2965. — **31 II**: Physikal. u. chem. Änderr. bei d. Verdick. d. Pflanzenöle 2673.

Maslenitzki (I. N.), **31 II**: Reduzierendes Rösten v. Fe-Erzen [2930].

Maslennikow (W. N.) s. Botschwar (A. A.).

Masling (T.), **32 I**: Mehlchemie 2908.

Masljanski (N. A.), **34 II**: Ersatzmittel für Stampfteer 3576* Russ.

Masłowski (M.) s. Hłasko (M.).

Másner (L.), **30 I**: Einfl. d. W.-Werkstatt auf d. Cr-Gerb. 1256, 1883. — **33 II**: Fischschuppenextrakt 2359.

Mason (A. J.), **32 I**: Düngerverf. 1817* A.

Mason (A. O.), **33 II**: ZnO 3174* A.

Mason (C. D.) s. Mishawaka Rubber and Woolen Mfg. Co.

Mason (C. F.), 34 II: Poliermittel für Automobillackierr. 1536. — Entw. wss. Wachsemulss. 1567.

Mason (C. M.) s. Buehrer (T. F.); Harned (H. S.).

— u. **Kellam (D. B.), 34 II**: Aktivitätskoeff. v. HCl in $CeCl_3$-Lsgg. bei *25⁰* 1595.

Mason (C. R.) u. **Schaeffer (J. J.), 33 II**: Elektrolyt. Reinigen v. Trink-W. 1231*A.

Mason (C. T.) s. Hatcher (W. H.).

Mason (C. W.), 30 II: Mkr. Methth. in d. analyt. Chemie 2547. — **31 I**: Durchgelassenes strukturelles Blau bei mkr. Objekten 1882. — s. Audrieth (L. F.); Chamot (E. M.); Dresser (A. L.); Smith (G. B. L.).

— u. **Forgeng (W. D.), 32 I**: Syst. KCNS-$Hg(CNS)_2$-H_2O 484.

Mason (E. C.) u. **Binkley (S.), 31 II**: Carnosin, mögl. Ursache d. Shocks 3014.

Mason (E. M.), 33 I: J-Geh. d. Blutes 1962.

Mason (F. A.), 30 I: J. P. Griess 2045. — Chinolinfarbstoffe 2970. — Maleinsäureanhydrid 3665. — **31 I**: Chinolinfarbstoffe 2119. — **32 I**: Chemie d. Farblacke u. Pigmentfarbstoffe 875. — **33 I**: Strukt. v. Pararot u. verwandten Farbstoffen 1125. — s. Brown (William R.); Gokhlé (B.); Holt (S.); Jambuserwala (G. B.).

Mason (F. B.) s. Swan-Finch Oil Corp.

Mason (F. E.) s. Silver Springs Bleaching and Dyeing Comp. Ltd.

Mason (H. A.), 34 II: Antisept. Überzugsmasse 1163*Can.

Mason (H. C.), 32 II: Ursprung d. Meteorite 2031.

Mason (H. E.), 34 II: Spann.-Zeit-Unters. d. dielektr. Zusammenbruches 207.

Mason (H. L.), 31 II: Glutathion. 5. Mitt. Spontane Spalt. d. Glutathions in wss. Lsg. 39. — s. Kendall (E. C.).

Mason (H. M.), 33 II: Best. d. Mahlfeinheit v. Schokolade dch. mikroskop. u. Geschmacksprüf. 3930.

Mason (J.), 32 I: Therm. Chlorier. v. CH_4 1478. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Nash (A. W.).

—, **Smale (C. A.)**, **Thompson (R. N.)** u. **Wheeler (T. S.), 32 I**: Therm. Dampfphasenchlorier. v. Toluol u. Bzl. 2022.

— u. **Wheeler (T. S.), 31 II**: Therm. Chlor.-Rkk. in d. Gasphase mit kurzen Heizperioden 3427.

Mason (K. E.), 30 II: Spezifität v. Vitamin E für d. Testikel. 1. Mitt. Beziehh. zwisch. Vitamin A u. E 2281.

Mason (L.) s. Zucker (T. F.).

Mason (M. C.) u. **Anderson (W. C.), 32 I**: Behandl. v. Getreide 3511*A.

Mason (M. F.) s. Huffman (C. F.); Robinson (C. S.) [Michigan].

Mason (R.) u. **Davies (E. B.), 33 I**: Desinfizierendes Reinig.-Mittel 3650*E.

Mason (R. B.), 33 I: Wärmeisolat. mit Al-Folie 2852. — **34 I**: Dass. 268. — Anwend. d. Al für Reflektoren 2455. — s. Edwards (J. D.).

Mason (R. Burgess) s. Bedford (M. H.).

Mason (R. C.), 31 II: Kathodenfall beim Bogen 2127. — s. Berkey (W. E.); Slepian (J.).

— u. **Berkey (W. E.), 32 I**: Rückstoß d. v. einer Bogenkathode emittierten Gasmoll. 646.

Mason (R. S.) s. Harrington (B. G.); Western Electric Co. Inc.

Mason (T. G.) s. Maskell (E. J.); Phillis (E.).

— u. **Phillis (E.), 34 II**: Transport d. N-Verbb. in d. Baumwollpflanze. 6. Mitt. Ablagerr. in d. Rinde 3263.

Mason (T. N.) u. **Wheeler (R. V.), 34 I**: Entflammbark. v. Kohlenstaub. Einfl. d. Natur v. zugefügtem unbrennbarem Staub 638, 1910.

Mason (W. C.) u. **Hutcheson (W. W.), 34 I**: Zerstäub.-Trockn. 1088*E.

Mason (W. H.) s. Masonite Corp.

Mason (W P.), 34 II: Elektr. Wellenfilter mit Quarzkrystallen als Bestandteilen 2507.

Mason (William P.), 32 I: Examination of water, chemical and bacteriological [561].

Mason Alfalfa Process Co., 30 II: Vlies aus Grünfutterstoffen 2849*D.

Mason Fibre Co., 30 I: Zerkleinern lignin- u. cellulosehalt. Stoffe 2493*D. — Zellstoff aus Pflanzenfaserstoffen 2494*D. — **33 I**: Faserprod. 157*N.

Masonite Corp. u. **Boehm (R. M.), 34 I**: Faserstoffkörper 3414*A.

— u. **Mason (W. H.), 31 I**: W.-dichtes Papier-, Pappen- u. Fibermaterial 2288*A. — **31 II**: Fiberpappe 1789*A. — **32 I**: Preßplatten 2791*A. — **34 I**: Cellulose 637*A.

Masorsky (P.), 32 I: Nervophyll 836.

Masotti (A.), 30 II: La farmacia Galenica. Vol. 1. 2. [1101].

— u. **Silvestrini (C.), 33 I**: Farmacia Galenica. Vol. 4. 5. [1167].

Masower (J. G.) u. **Gremin (A. I.), 31 II**: Acetylsalicylsäure 768*Russ.

Masriera (M.), 30 II: Rk. d. Ameisensäure 3820. — s. Banús (A. G.); Jimeno (E.).

— u. **Par (A.), 30 II**: Neutralisat. u. Raffinat. span. Olivenöle 1923.

Massa (F.), 34 II: Zuckerverluste während d. Lager. d. Rüben in Silos 3685.

Massa (F. A.), 30 I: Quimica analitica cuantitativa aplicada a la Quimica agricola [121].

Massagetow (P. S.), 32 II: Best. v. Santonin in pflanzl. Rohstoffen 2694. — **33 I**: Dass. in Pflanzenteilen 271.

Massalow (N. I.), **Smirnow (A.)** u. **Baboschin (A. A.), 34 I**: Härt. u. Zementat. in fl. Medien [1708].

Massara (G.) u. **Capuano (S.), 31 II**: Thermalwässer v. Termini Imerese, Nordostquelle 3591.

Massara (G.) [Palermo], **33 II**: Chloriertes Prod. bei d. Kondensat. v. Methyläthylketon mit Benzaldehyd 1025.

Massardier (L.-G.-A.), 33 II: Zusatzmittel zu Motorbrennstoffen 1288*F.

Massart (J.), 30 II: Herzgefäß-Wrkg. v. Coramin beim Hund 3601. — s. Stainier (C.).

Massatsch (C.), 31 I: Löslichk. d. Phosphatide 1694. — **32 I**: Jodtropon, Chemismus d. jodierten Eiweißstoffe 2862. — **33 II**: Entkoffeinier. v. Kaffee- u. Tee-Extrakten 1272*F. — Süßung sterilisierter Gurken 2206. — Sardinen in feinstem Olivenöl 2912. — **34 I**: Schokoladepulver (Schokolademehl, Puderschokolade, Trinkschokolade) 307. — Chlorogensäurebest. in Röstkaffees 2843. —

Entcoffeinier. coffeinhalt. wss. Extrakte 3535* Schwz. — s. Matro G. m. b. H.
Massatsch (C.) u. **Steudel (H.)**, **30 I**: Zur Unschädlichk. v. Al-Geschirr 1235. — **30 II**: Biologie d. Al 583.
Massaut (C.), **34 I**: Bldg.-Weise d. Cerebrospinalfl. 2777.
Masseille (H.), **31 II**: Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Altern v. Anstrichen 2791. — **32 I**: Rost-Bldg. u. Rostverhüt. bei metall. Schiffskielen 1147, 2089. — **32 II**: Oxydat. metall. Schiffskiele u. Rostschutz 1506, 2112, 3783. — **33 I**: Dass. 1194, 2176. — **34 I**: Anwuchs an Schiffböden u. dessen Vermeid. 2355. — **34 II**: Dass. 336, 1690, 2290, 3316.
Masselin u. **Caille (A.)**, **33 I**: Verfälsch. d. Bleimennige u. ihre Analyse 2001.
Massengale (O. N.) s. Bills (C. E.); Mc Donald (F. G.); Prickett (P. S.).
—, Bills (C. E.) u. **Prickett (P. S.)**, **32 I**: Geh. d. Hefe an Ergosterin. 2. Mitt. Kohlenhydratquellen 701.
— u. **Nussmeier (M.)**, **30 II**: Wrkg. v. aktiviertem Ergosterin auf d. Huhn. 1. Mitt. Einfl. auf d. Geh. an Ca u. anorgan. P im Blutserum 1569; 2. Mitt. Verhinder. d. Beinschwäche 1569.
Massenz (A.), **31 II**: Lavorazione e tempera degli acciai [311].
Massera (V.), **30 II**: Äther. Öl d. Samen d. Weißtanne 1785, 2070. — Äther. Öl d. Samen d. Weißtanne v. Cadore 3088.
Masserman (J. H.), **34 II**: Wrkg. d. intravenösen Zufuhr hyperton. Dextroselsgg. 1645. — Bezieh. d. Br-Geh. d. Lumballiquors zu dem d. Cysternenliquors 2243.
— u. **Goldsmith (H.)**, **34 I**: Dinitrophenol, therapeut. u. tox. Wrkgg. bei psychosomat. Hypofunkt. 3081.
Massey (E.), **31 I**: Poliertuch für Metalloberflächen 3427* E.
Massey (H. S. W.), **30 II**: Anomale Streuung v. α-Strahlen v. Standpunkt d. Quantenmechanik 1495. — Streuung schneller Elektronen u. magnet. Kernmoment 1495. — Theorie d. Auslös. v. Elektronen aus Metallen dch. positive Ionen u. metastabile Atome 3375. — **31 I**: Theorie d. elast. Streuung v. Elektronen in H_2 891. — Theorie d. Streuung kurzwelliger Röntgenstrahlen dch. H_2 2581. — **32 I**: H_3^+ 636. — Auslös. v. Elektronen aus Metallen dch. metastabile Atome. 2. Mitt. 786. — Durchgang v. Neutronen dch. Materie 2929. — Zusammenstoß v. Elektronen mit rotierenden Dipolen 3389. — **32 II**: Durchgang v. Neutronen dch. Materie 1414. — Zusammenstöße v. α-Teilchen mit Atomkernen 3359. — **33 I**: Durchgang v. Neutronen dch. Materie 1243. — s. Bullard (E. C.); Childs (E. C.); Mott (N. F.).
— u. **Bullard (E. C.)**, **34 I**: Streuung v. Elektronen dch. N_2 2088.
— u. **Mohr (C. B. O.)**, **31 I**: Anregungswahrscheinlichk. v. Singulett- u. Triplettermen 2165. — **31 II**: Stöße v. Elektronen auf einfache Atomsysteme u. Elektronenaustausch 2279. — **32 II**: Stoß langsamer Elektronen mit Atomen. 1. Mitt. Elast. Stöße 1880. — Beug. v. Gasatomen 2146. — **33 I**: Zusammenstöße v. Elektronen mit Molekülen 1571. — Stoß zwischen langsamen Elektronen u. Atomen. 2. Mitt. Allgemeine Theorie u. unelast. Stöße 1735. — **33 II**: Freie Weglängen u. Transporterscheinn. in Gasen u. Quantentheorie d. Stöße. 1. Mitt. Starres Kugelmodell 1831. — **34 I**: Zusammenstoß v. langsamen Elektronen mit Atomen. 3. Mitt. Anreg. u. Ionisat. v. He dch. Elektronen mittlerer Geschwindigk. 654. — Freie Weglängen u. Transporterscheinn. in Gasen u. Quantentheorie d. Stöße. 2. Mitt. Best. d. Kraftgesetze zwisch. Atomen u. Moll. 3436. — **34 II**: Strahl.-Zusammenstöße v. Neutronen u. Protonen 1413.
Massey (H. S. W.) u. **Smith (R. A.)** [Cambridge], **34 I**: Durchgang v. posit. Ionen dch. Gase 348.
Massey (J. P.) u. **Plant (S. G. P.)**, **31 II**: HNO_3 u. polycycl. Indolderivv. 10. Mitt. Dihydropentindolderivv. 2462; 11. Mitt. Kombinierte Addit. u. Substitut. 2464.
Massey (T. E.), **32 II**: Celluloidpräp. 2414* Aust.
Massie (J. L.), **34 II**: Verwend. für Petrolkoks 1877.
Massillon (T.) s. Iliin (B.).
Massimeo (D.) s. Ciusa (R.).
Massina (M. P.) s. Tilitschejew (M. D.).
Massink (A.), **30 II**: Einfl. d. Behandl. mit Cl auf d. Säuregrad v. W. 436. — s. Meerburg (P. A.).
— u. **Haase (L. W.)**, **30 I**: Chlor. v. W. 419.
Massinon (J.), **30 II**: *2* Luft- u. W.-halt. Konkrett. in d. Brüsseler Sanden v. Chaumont-Gistoux 1851.
Massinon (J.) [Louvain] s. Mertens (E.).
Massjukow (E.) s. Fotiǰew (S.).
Masslakowetz (G. G.), **34 I**: Glühlampe als Massenspektrograph 1929.
Masslakowetz (J. P.), **34 I**: Elektr. Schalt. einer Kupferoxydphotozelle mit Vorderwandsperrschicht u. ihre Abhängigk. v. Licht u. Temp. 1945. — **34 II**: Kathodenzerstäub. [28].
Masslennikow (W.), **32 I**: Wrkg. d. U-Strahlen auf Pflanzenöle 2400. — **32 II**: Kontinuierl. Polymerisat. d. trocknenden Pflanzenöle 2257.
Masslow (W.), **34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1252. — SKB als Vulkanisat.-Aktivator 1253.
—, Karzew (W.), **Werbo (P.)** u. **Judin (W.)**, **34 I**: Kautschuksurrogat 2501.
— u. **Tschesnokow (N.)**, **34 I**: Organ. Beschleuniger in Gemischen mit Tau-Soghyskautschuk 2834.
Masslowa (A. L.), **34 II**: Best. d. Düngemittelbedarfes v. Böden 3032.
Masson (D. O.), **30 I**: Behandl. v. Cellulose u. Zellstoffmm. [922].
Masson (H. J.) u. **Hamilton (William F.)**, **30 II**: Selbstentzünd.-Tempp. 3. Mitt. a) Gemische reiner Substst., b) Gasoline 1930.
Masson (I.), **31 II**: FF. v. Nitrobenzol u. Benzol 3584. — **32 I**: Verb. v. Nitrobenzol u. H_2SO_4 1658. — s. Hetherington (J. A.); Tanner (C. C.).
Masson (J. G.) u. **Pierce (E. W.)**, **32 I**: Wollfärberei 2643.
Masson (M. F.), **34 I**: Reagenspapier zur Prüf. v. Fll. auf einen Geh. an Glucose 255* F.
Massoni (D.), **34 II**: W.-dichtmachen v. Papier 368* F.

Massoni (D.) u. **Moncel (F.), 33 II**: Mittel zum W.-Dichtmachen v. Papier, Karton, Gewebe u. dgl. 1279*F.

Massower (J. G.) u. **Erimin (A. I.), 34 II**: Verarbeit. d. bei d. Aspirinfabrikat. abfallenden Mutterlaugen 2448*Russ.

Masstinski (A.), 34 II: Chromal 1076.

Massumjan (W.) s. Goldberg (D.).

Massur (E.), 34 I: Erfahrr. mit d. Nährpräp. „Hygiama“ 3082.

Massury (B.) s. Never (H.).

Massy (N. B.), Warren (F. L.) u. **Wolfenden (J. H.), 32 I**: Physikal. Eigg. v. Nitrobenzol in d. Nähe d. F. 2297.

Massy (R.), 30 II: Veränderr. d. Harnausscheid. dch. d. Moorbad v. Dax 261. — **31 II**: Radioaktivität d. Quellen v. Barèges; Ra-Best. in d. kalten Quellen d. Hochtales v. Bastan 980. — **32 I**: Diuret. Wrkg. d. warmen Quelle v. Dax 1264. — **32 II**: Therapeut. Anwend. v. Barégine 1198. — **33 II**: Radioaktivität d. Wässer v. Saint Sauveur (Hautes Pyrénées) 1498.

Mast (J.), 31 I: Saure Teere 718*Belg. — **31 II**: Behandl. v. sauren Teeren 2816*Belg.

Mast (S. O.), 30 I: Beweg.-Mechanism. v. Amoeba proteus unter bes. Berücksichtig. d. dch. d. Anpass. an d. Substrat bedingten Faktoren 1158.

— u. **Pace (D. M.), 34 I**: Synth. v. Stärke, Fetten, Proteinen u. Protoplasma aus anorgan. Verbb. in d. farblosen Tier Chilomonas paramaecium 3351.

Mast (W. C.) s. Chemical Construction Corp.

Måstaliř (V.), 32 I: Melasse als Grund-Lsg. für d. Adsorpt. in d. Zuckerfabrikat. 1. Mitt. 2249. — **32 II**: 2. Mitt. Filtrat: Einfl. d. p_H 455.

Mastbaum (H.), 33 II: Nachw. v. Caramel in Süßweinen 3496. — **34 I**: Dass. 784.

Mastbaum (O.) s. Happel (P.).

Masten (R. A.) s. Campbell (J.); International Paper Co.

Master (A. M.) u. **Romanoff (A.), 32 II**: Behandl. an rheumat. Fieber Erkrankter mit Salicylaten 2077.

Master Builders Co. u. **Scripture jr. (E. W.), 34 II**: Schutzüberzug für d. Oberfläche v. Zement o. dgl. 2433*A.

Masterman (C. A.), 31 II: Gas als Brennstoff 1795.

— u. **Dunning (E. W. B.), 32 I**: Verbrenn.-Bedingg. bei Gasgeräten 606.

Masters (C. L.) s. Elko Chemical Co.

Masterson (T. L.) s. National Aniline & Chemical Co.

Masterton (W.), 34 I: Registrierendes Gascalorimeter 3293, 3003.

Mastrangelo (C.), Gamberini (G.), Rossi Fu Giacomo (G.) u. **Conti (T.), 34 II**: Nahtlose Röhren 3699*Schwed.

Mastro (A. del), 34 II: Regenerier. v. Alkalitauchlaugen d. Cellulose 4040*It.

Masucci (P.) s. Mc Alpine (K. L.).

—, **Mc Alpine (K. L.)** u. **Glenn (J. T.), 32 II**: Bakterienderivv. 16. Mitt. Wachstum d. humanen Tuberkelbazillen H *37* u. d. bovinen Tuberkelbacillen *523* 3107.

Masuch (V.), 33 I: Ionisier. dch. γ- u. Höhenstrahlen in O_2 u. X 561.

Masuda (K.) s. Ishikawa (F.).

Masuda (M.), 32 II: Proteolyt. wirksame Enzyme 3580*F.

Masuda (R.) s. Larrowe-Suzuki Comp.

Masuda (S.) s. Iwasaki (S.); Kita (G.).

— u. **Murakami (J.), 31 I**: Viscose. 34. Mitt. Einfl. d. Chlorier. 3741.

Masuda (T.) s. Tonegawa (N.).

Masui s. Kita (G.).

Masui (S.), 32 I: Verh. d. J-Gelatine gegen proteolyt. Fermente 2336. — Wrkg. d. proteolyt. Fermente auf Methylencasein 2336. — Wrkg. d. Esterasen auf dl-Milchsäureäthylester 2336. — N-Verteil. d. Methylencaseins 3074.

Masukowitz (H.), 32 I: Elektroöfen zum Glühen v. Metallen 575. — **32 II**: Kurzfrist. Glühen v. Al-Bändern u. -Blechen 3142.

Masumi (T.) s. Okuno (T.).

Masumoto (B.) s. Dufraisse (C.).

Masumoto (H.), 31 II: Therm. Ausdehn. d. Legierr. aus Fe, Ni, Co 1393. — **34 II**: Dass. v. Legierr. aus Co, Fe u. Cr u. neue Legier. „Invar-Rostfrei“ 3430. — s. Honda (K.).

Masumoto (M.) s. Komatsu (S.).

Masunaga (E.) s. Sideris (C. P.).

Masur (A.), 30 II: Silicatzement für zahnärztl. Zwecke 3441*D.

Masure (M. P.), 32 I: Einfl. d. UV-Bestrahl. auf Wachstum u. Atmung v. Erbsenkeimen 3076.

Masuzima (T.) s. Taira (T.).

Matagrin (A.), 30 I: Fortschritte d. elektrolyt. Verchrom. 3827. — **31 I**: Cu 1893. — Metall. Material für d. HNO_3-Fabrikat. 3494. — **31 II**: Säurepumpen 884. — Trockn. d. Gase u. d. Adsorptionsmeththth. 1328. — SiO_2-Gel zur Trockn. v. Gasen 2191. — **32 I**: Verh. v. Cu u. Cu-Legierr. gegen Korros. 1429. — **32 II**: Wärmeisolat. u. Wärmeisolierstoffe in d. techn. Chemie 2214. — **33 I**: Nichtmetall. Schutzüberzüge für App. d. chem. Industrie 273. — Holzmaterial in d. chem. Industrie 2624. — Konz. d. Glycerins u. Salzabscheid. 3020. — Fe-Metalle u. Korros. in d. chem. Industrien 3239. — **33 II**: Al; Korros.-Widerstand u. Verwend. d. Metalls in d. chem. u. verwandten Industrien 931. — Fe-Metalle u. Korros. in d. chem. Industrien. 3. Mitt. 2449. — Chem. widerstandsfäh. Stähle u. Werkstoff für organ.-synthet. Fabriken 2589. — **34 I**: Gasmasken u. Atemgeräte 93. — Gußeisen als korros.-beständ. Material in d. französ. chem. Industrie 2186. — Kosmetica oder Schönheitsmittel 2206. — Fe-Metalle u. Korros. b. chem. Industrien 3387. — **34 II**: Aktivkohlen zur Absorpt. u. Katalyse 3811.

Matakas (F.), 31 II: Milchsäurenachw. in Gewebe u. Blut 3130. — **32 I**: Milchsäurestoffwechsel. 1. Mitt. Milchsäuregeh. d. Blutes in d. Narkose 1553. — **32 II**: 2. Mitt. Milchsäuregeh. d. Blutes bei Tierarten 1321. — s. Zondek (S. G.).

Matano (C.), 31 II: Temp. u. Diffus.-Koeff. fester Metalle 3425. — **32 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Diffus.-Geschwindigk. fester Metalle 3688. — **33 I**: Diffus. v. Cu in Ni 2506. — **33 II**: Konz. u. Diffus.-Koeff. v. festen Metallen (Syst. Ni-Cu) 1830. — **34 I**: Beziehh. zwischen d. Diffus.-Koeffizienten u. Konzz. d. Au-Pt-, Au-Pd- u. Au-Ni-Systeme 1931. — **34 II**: Röntgenunterss. über d. Diffus. v. Metallen in Cu 2493. — s. Tanaka (Shinsuke).

Matavulj (P. G.) s. Duboux (M.); Pušin (N. A.).

Mate (B. O.) s. Huston (R. C.).

Mate (W.) u. **Cannell (J.)**, **32 II**: Photograph. Sensibilisier.-Lsg. 1874* E.

Mateescu (I. D.), **33 II**: „Kohlenpetrographie“ 641. — Petrograph. Komponenten d. Kohle. 1. u. 2. Mitt. 641; 3. Mitt. 1455. — Art d. Bldg. v. Fusit 3643.

Matei (I.), **32 II**: Red.- u. Autoxydat.-Prodd. v. 7.7-Bis-[dialkylaminophenyl]-acenaphthenonen 3233. — s. Blaser (B.).

— u. **Bogdan (E.)**, **34 II**: Kondensat. v. Acenaphthenchinon mit Kresolen u. Naphtholen: cycl. Pinakone 3943.

Matejka (E.), **32 II**: Ferngas im Siemens-Martin-Stahlwerk u. in d. Stahlgießerei 1227.

Matejka (J.), **33 I**: Feuerfeste Stoffe in d. Gießerei 2296.

Matějka (Jaroslav), **30 I**: Strukt.-Formel d. Perborate 1753.

Matejka (K.) u. **Robinson (R.)**, **34 II**: Auffind. v. Antimalariamitteln. 10. Mitt. 8-Amino-6-γ-aminopropoxychinolin u. verwandte Substst. 3957.

—, **Robinson (R.)** u. **Watt (J. S.)**, **32 II**: 2.6-Dioxy-3-β-phenoxyäthyl-4-methyl-pyridin 1785.

Matejka (K.) [Brünn] s. Kurtenacker (A.).

Mateles (M.) u. **Lagrange (G.)**, **34 II**: Internationales Verf. zur Best. d. Morphins im Opium 2563.

Matériel Émaillé (Le), **32 II**: Abfüllen v. Wein 3799* F.

Matériel Téléphonique (Soc. An.), **30 I**: Kathoden mit elektronenemittierendem Überzug 272* F. — Gekörnte Kohle 2138* F. — **30 II**: Isoliermaterial für Unterseekabel 1417* F. — **31 I**: Verbesser. d. magnet. Eigg. v. Metallen 522* F. — **31 II**: Plast. Stoffe für elektr. Zwecke 287* F. — Oberflächenbehandl. v. Metallen 2511* F. — **34 II**: Entgas. v. Öl 298* F. — s. Standard Telephones and Cables Ltd.

Materna (G. F.), **34 I**: Harnzucker-Best. 426.

Mateu (J. M.), **31 I**: Vitamine 1309.

Matezky (A.) s. Kanarsky (N.).

Mathais (C.) s. Morel (A.).

Mathas (H. R.), **32 I**: Fettschmier. 2266.

Mathelin de Papigny (H. de), **34 I**: Guide empirique du chercheur d'or [2571].

Mather (E.) s. Graesser-Monsanto Chemical Works Ltd.

Mather (K. F.) u. **Roy (C. J.)**, **34 II**: A Laboratory manual of physical and historical geology [3371].

Mather (W.) u. **Shanks (W. J.)**, **34 II**: Nachw. v. Diaminen im Leder 2483.

Mather & Platt Ltd. u. **Barclay (S. F.)**, **33 I**: Feuerlöschen 97* E., F.

Mathers (D. S.) u. **Robertson (G. J.)**, **34 I**: Waldensche Umkehr. in d. Glucosereihe. Derivv. d. Altrose 36.

—, **Robertson (G. J.)** u. **Oldham**, **33 II**: Opt. Superposit. u. 4.6-Benzylidenmethylglucoside 1016.

Mathers (F. C.) s. Alter (C. M.); Bateman (R. L.); Blue (R. D.); Harbaugh (M.); Overcash (D. M.); U. S. Smelting, Refining & Mining Co.

— u. **Bradbury (G. M.)**, **30 I**: Oxydat. v. $CaTeO_3$ u. Darst. v. H_2TeO_4 aus $CaTeO_4$ 1109.

— u. **Graham (F. V.)**, **30 I**: Oxydat. v. SeO_2 u. TeO_2 mit PbO_2 1109.

— u. **Rothrock (H. S.)**, **31 II**: Darst. v. $SnSO_4$ 1397.

— u. **Stroup (P. F.)**, **34 II**: F_2 aus $CsHF_2$ 3024.

—, **Webb (G. F.)** u. **Schaff (C. W.)**, **34 II**: Alkal. Bäder für Co u. Ni mit hohem Streuvermögen 3551.

Mathes (E. v.), **31 I**: Zeemaneffekt an Si u. d. Bandenspektren d. Erdalkalifluoride 3331.

Mathes (W.) s. Prahl (W.); Raschig (F.) G. m. b. H.; Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Mathesius (H.), **30 I**: Ti-Best. in legierten Stählen 1980. — s. Mathesius (W.).

Mathesius (W.), **30 I**: Einfl. d. Stückgröße eines Brennmaterials auf d. Verbrenn.-Vorgang 2994. — **31 II**: Fe-Legier. 3389* Schwed. — Thomasprozeß 3389* D.

— u. **Mathesius (H.)**, **30 I**: Reinig. d. Abgase v. Gebläseöfen 114* A. — Ti-Stähle 1533* F. — Gewinn. v. im fl. Zustande benutzbaren Ti-Fe-Legierr. 2158* D. — C-armer Ti-Stahl 2965* Ung. — **30 II**: Dass. 977* Ung. — Ti 3193* E. — **31 I**: Ti-Stahl 1162* E. — Erzeug. v. niedrig gekohltem Stahl im Martinofen 2670* E. — **32 I**: Ti-Stähle 2890* A.

— u. **Neufeld (M. W.)**, **31 I**: Bleilagermetall 684* D. — **31 II**: Lagermetalle 1486* A.

Matheson (A. F.) s. Bruce (E. L.).

Matheson (D.) u. **Mc Combie (H.)**, **31 II**: Chlorier. v. Jodphenolen. 4. Mitt. Einw. v. Cl auf Derivv. d. p-Jodphenols 424.

— u. **Humphries (J. E.)**, **31 II**: Reaktivität v. Halogenatomen in ω-Stell. d. Acetophenons 3604.

Matheson (D. H.), **32 I**: Aktivierte Kohle bei d. W.-Versorg. 3096. — **33 II**: Beseitig. v. Geschmacks- u. Geruchsstoffen aus d. städt. W.-Versorg. 1070.

Matheson (D. H.) [Toronto], **30 II**: Thermostat für Tempp. unter *20°* 1404. — **31 II**: Konstanter Druck für Autoklaven 2902. — **32 II**: Konstantes Vakuum 3747. — Maximum- u. Minimummanometer 3918.

Matheson (G. L.) s. Lewis (W. K.); Standard Oil Development Co.

— u. **Cummings (L. W. T.)**, **33 II**: Dampfdruck v. niedrig siedenden Paraffin-KW-stoffen in Waschölen 1817.

Matheson (H.) s. Burton (J. O.).

Matheson (H. W.) s. Canadian Electro-Products Co.

Matheson (K. J.) s. Frazier (W. C.).

Matheson (L. A.), **32 I**: Intensität v. ultraroten Absorpt.-Banden 349. — **33 I**: Dass. 1578. — **34 I**: Atompolarisat. v. CO 2092.

Mathews (A.), **31 I**: Physiological chemistry [314].

Mathews (A. P.), **32 II**: Gravitat. als neutraler Magnetismus 970.

Mathews jr. (G. E.) s. Ewing (W. W.).

Mathews (J. A.) s. Jackson (R. F.).

— u. **Jackson (R. F.)**, **34 I**: Stabilität d. Fructose in wss. Lsgg. v. versch. p_H 2271.

Mathews (John A.), 30I: Fortschritte in korros.- u. wärmebeständigen Stählen 2151. — **31II**: Korros.-Beständigk. 1917. — **32II**: Interkrystalline Korros. in austenit. Stählen 3956. — **34I**: Legier.-Formen d. Stahles *18—8* 276. — **34II**: Niobzusatz zu *18—8*-Stahl 1678.

Mathews (J. H.) u. **Fehlandt (P. R.), 31II**: Verdampf.-Wärmen organ. Verbb. 2576.

Mathews (N. L.), 30I: Färben v. Papier 3736. — **30II**: Dass. 837.

Mathews (N. W.), 30II: Schnellmeth. für Messing- u. Bronzeanalysen 3318.

Mathews (W. C.) u. **Haslam (G. S.), 33I**: Einmischen v. ZnO in Kautschuk mit d. Banbury-Mischer 3802.

Mathewson (C. H.) u. **Horn (K. R. van), 30I**: Gerichteter Zug in Cu-Krystallen 2998.

— u. **Smith (D. W.), 32II**: Segregatstruktt. in Legierr. 1351.

—, **Spire (E.)** u. **Milligan (W. E.), 32I**: Entw. d. Zustandschaubildes Fe-O 1422.

—, **Spire (E.)** u. **Samans (C. H.), 33I**: Zerleg. d. Fe—V—O-Syst. in d. bin. u. tern. Systeme 115.

Mathewson (G. H.) u. **Alexander (B.), 34I**: Dch. Lumbalpunktion erfolgreich behandelte Blindheit nach Genuß v. CH_3OH 3881.

Mathewson (W. E.), 34I: Analyse v. Farbstoffgemischen 1111.

Mathey (G. S.) s. Johnson & Johnson.

Mathey (S.) s. Meyer (André).

Matheyet (P.), 30II: Mattieren v. Kunstseide 1167*F.

Mathias (E.), 31II: Die gerade Mittellinie d. Dichtekurve als Ausgangspunkt einer natürl. Klassifikat. d. reinen, einfachen oder zusammengesetzten Stoffe 21. — **32I**: Oberflächenspann. d. Blitzmasse in Abhängigk. v. d. Temp. u. d. Mol.-Gew. 2555.

—, **Bijleveld (W. J.)** u. **Grigg (P. P.), 32II**: Gerade Mittellinie für CO 1274.

—, **Crommelin (C. A.), Bijleveld (W. J.)** u. **Grigg (P. P.), 32II**: D.-Kurve v. Fl. u. gesätt. Dampf u. geradlin. Durchmesser bei CO 1897.

Mathias (H. R.), 31II: Einfl. d. Eigg. v. Petroleumwaschölen auf d. Entfern. v. Leichtöl aus Koksofengasen 2540. — s. Standard Oil Co.

Mathias (O.) s. Hess (V. F.).

Mathies (C.) s. Schmedes de la Roche (H. R.).

Mathiesen (A.), 33I: Poröser Kautschuk 324*D.

Mathiesen (E.), 32II: Olivenöl. 1. Mitt. Gewinn. u. Unters. 1852. — Qualität d. Blechs in d. Konservenindustrie 3971. — **33I**: Olivenöl. 4. Mitt. Olivenöle aus span. u. französ. Produkt.-Stätten 3380. — **34I**: Essig in d. Konservenindustrie, bes. bei d. Pack. marinierter Waren 2210. — **34II**: Hermet. Einlegen v. Krabben, Garneelen u. Hummern 531. — s. Aschehoug (V.); Lunde (G.).

— u. **Mikkelsen (E.), 34II**: Waschmittel zur Anwend. in d. Konservenindustrie. 2. Mitt. 3565.

Mathiesen (O.), 33II: Poliermittel für Celluloselacke 2902*F.

Mathieson Alkali Works, 30I: $Ca(OCl)_2$ 572*F., 1351*E., 1516*E., 2143*E. — Papierstoff 3376*E. — **30II**: Bleichen v. Papierstoff 498*E. — Cl-abspaltendes Präp. 2172*D. — **31I**: Calciumhypochlorit 2250*D. — **33I**: Bleichen v. Zellstoff, Papierstoff, Textilstoffen aus Baumwolle oder künstl. Seide, Holz u. dgl. 157*E. — **33II**: Bleichen v. Zellstoff u. a. Cellulosestoffen 305*F. — Reinig.-Mittel 3509*F. — Metallcarbamate 3759*F. — Alkalicarbamate 3759*F. — Herst. v. Na-Carbamat neben NH_4Cl 3759*F. — **34I**: Dinatriumcarbimid 293*F. — Alkali- u. Erdalkalicarbamate 2655*F. — **34II**: Ätzalkalilaugen 3814*E.

Mathieson Alkali Works u. **Clemmensen (E.), 33I**: Alkoxynitrobenzol 675*A.

—, **Cunningham (G. L.)** u. **Mac Mullin (R. B.), 34II**: Na-Sesquicarbonat 3814*A.

— u. **Curtis (E. C.), 33I**: Ar u. Ne 2446*A.

— u. **Evans (G. S.), 30II**: Fe aus Erzen 616*A. — Reinig. v. Fe 3078*Can. — **31II**: Reinig. v. Metallen 3155*A. — **32I**: Reinig. v. Metallen, Fe 2507*A. — **34I**: Cu-Raffinat. 458*A.

— u. **George (A.), 30I**: $Ca(OCl)_2$ 572*A., F.

— u. **Glenn (C. S.), 33II**: NH_3-Wiedergewinn. 3741*A.

—, **Guyer (J. A.)** u. **Taylor (M. C.), 30I**: $Ca(OCl)_2$ 573*A., F.

— u. **Hecker (A. E.), 34I**: NH_3-Synth. 1855*A.

— u. **Low (F. S.), 30I**: Chromgrün 1055*A.

— u. **Mac Mullin (R. B.), 30I**: Hypochlorite 2143*E. — **34II**: $MgCl_2$ 491*A. — NaOH 3814*A. — Alkalibicarbamate 4020*A.

—, **Mac Mullin (R. B.)** u. **George (A.), 30I**: $Ca(OCl)_2$ 573*A., F.

—, **Mac Mullin (R. B.)** u. **Guyer (J. A.), 30II**: Ca-Hypochlorit 113*A.

—, **Mac Mullin (R. B.)** u. **Mc Cready (W. K.), 34I**: Behandl. v. Cellulose 315*E.

—, **Mac Mullin (R. B.)** u. **Taylor (M. C.), 30I**: Hypochlorite 1024*E. — **30II**: Hypochlorithalt. Verbb. 113*A. — Hypochlorite 1596*E. — **31I**: Hypochlorite enthaltende Prodd. 1497*A. — **33II**: $Ca(OCl)_2$ 2874*Can.

— u. **Michalek (J. C.), 33II**: $CrCl_3$ 3328*A.

— u. **Pattillo (D. K.), 31I**: Mahlen v. Papierstoff 3308*A.

—, **Pattillo (D. K.)** u. **Mac Mahon (J. H.), 30I**: Sterilisierter Papierstoff 460*A. — Behandl. v. Papierstoff 1072*A.

— u. **Savell (W. L.), 34I**: KW-stofföle 2696*A.

— u. **Schumaker (C. F.), 31I**: Bleichen v. Seife 2137*A.

— u. **Taylor (L. D.), 32II**: Bleichen v. Ölen u. Fetten 3031*A., D.

— u. **Taylor (M. C.), 33I**: Reinig.-Mittel 2014*A. — **33II**: Raffinat. v. leichten Petroleumdestillaten 973*A. — **34I**: Unkrautvertilg. 1547*A. — **34II**: Stabiles Ca-Hypochloritpräparat 2118*A.

—, **Taylor (M. C.)** u. **Richardson (C. N.), 33II**: H_2O_2 105*A.

—, **Taylor (M. C.)** u. **White (J. F.), 33I**: Papierstoff 2022*A.

— u. **Tressler (D. K.), 32II**: Chlorhydrine aliphat. Ketone 3471*A. — **33II**: Wachsart. Ester 3066*A. — **34II**: Aliphat. Ketone 1546*A.

—, **Tressler (D. K.)** u. **Schade (C.), 34II**: Wachsähnl. Substst. 1546*A.

— u. **Weber (M.), 34I**: $Ca(OCl)_2$ 1371*A.

Mathieu s. Mathieu (Marcel).

Mathieu (**A.**) s. Buckley (J. E.).

Mathieu (**A. P.**) s. Mc Intyre (J.).

Mathieu (**E.**), **30 II**: Kondensat.-Prodd. aus Kresol u. CH_2O 478*F. — **33 I**: Vorbereiten v. Al für d. Farbauftrag 1850*F.

Mathieu (**F.**), **31 II**: Guanidinsulfat-Wrkg. auf isolierte Froschherzen 1594. — **34 I**: Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Blutkalk u. d. Tetanie bei d. Hündin mit chron. Parathyreoideainsuffizienz 3223.

— u. **Bacq** (**Z. M.**), **34 II**: Physiologie d. autonomen Nervensyst. 6. Mitt. Wrkg. d. Adrenalins auf d. Calcämie d. Hundes bei chron. Insufficienz d. Parathyreoideae 3401.

— u. **Barnes** (**B. O.**), **33 II**: Theelin u. Theelol bei latenter Tetanie 2021.

Mathieu (**G.**) s. Bordas (J.).

Mathieu (**H.**), **34 II**: Manuel d'analyse chimique qualitative et quantitative [2719].

Mathieu (**J.-P.**), **31 I**: Mess. d. zirkularen Dichroismus 3214. — **32 I**: Chem. Bindd. u. Zirkulardichroismus 791. — Opt. Eigg. v. 1.4-Naphthylenbisiminocampher 1877. — Rotat. v. Naphthylenbisiminocampher u. d. Theorie v. W. Kuhn 1878. — **32 II**: Doppelsalze, Komplexsalze u. Zirkulardichroismus 838. — **33 I**: Verbb. v. Weinsäure u. Cr 918. — **33 II**: Lsgg. v. Alkalichromtartraten 325. — Einfl. d. Art d. chem. Bindd. auf d. Lichtabsorpt. 1481. — **34 I**: Verbb. v. Weinsäure mit Ni 688. — Weinsäureverbb. 2916. — **34 II**: Hydrolyse einiger Alkalimetalltartrate 421. — Konfigurat. opt.-akt. Komplexe mit d. Koordinationszahl *6* 2037. — s. Cotton (A.).

Mathieu (**L.**), **30 I**: Mikroorganismen in d. Weinkellern 2327. — Champagner u. seine Begriffsbest. 1. Mitt. 2645. — **30 II**: Gerüche d. Gewölbe u. Keller 325. — **34 II**: Entfern. d. Cu aus Mosten u. Weinen 3859.

Mathieu (**Léon**) s. Soc. An. des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson.

Mathieu (**M.**) s. Rosenthal (D.).

Mathieu (**Marcel**), **30 I**: Röntgenstrahlenunterss. an v. Demassieux hergestellten Halogensalzen 1913. — Röntgenstrahlenunters. v. Pb-Salzen 1914. — **33 I**: Strukt.-Veränderr. bei Nitrocellulose 2087. — **34 II**: Vorsichtsmaßregeln bei d. Best. d. Mol.-Gew. v. Cellulosederivv. 754. — Strukt. d. Cellulose u. ihrer Derivv. 2497. — s. Bouchonnet; Delépine (M.); Desmaroux; Renaud (P.).

—, **Mathieu** u. **Paić** (**M.**), **31 I**: Rkk. im festen Zustand 2303.

Mathieu-Lévy (**L.-S.**), **33 II**: Katalyt. Oxydat. v. CO. Veränder. d. Katalysators 496.

— u. **Geloso** (**M.**), **34 I**: Katalyt. Oxydat. d. CO 2388.

Mathiowetz (**H.**) s. Waldmann (H.).

Mathis s. Volmar (Y.).

Mathis (**E. C.**), **32 II**: Analyse v. Naturgas 3334.

Mathis (**H.**), **30 II**: Proteidätherschwefelsäure aus d. Magenschleimhaut 579. — **31 I**: Dass. 1466. — s. Fränkel (S.)

Mathisson (**M.**), **31 II**: Bewegungsproblem d. Feldphysik u. Elektronenkonstanten 380.

Mathou (**T.**), **33 II**: Oxalate in Sklerenchymelementen 2412. — s. Lalanne (P.).

Mathur (**A. P.**), **33 I**: Unterss. im Ultrarot 1087.

Mathur (**F. C.**) s. Le Fèvre (R. J. W.).

— u. **Robinson** (**R.**), **34 II**: Nitrier. d. 2-Methylindols 3619. — Auffind. neuer Antimalariamittel. 11. Mitt. Aminoalkylarylchinolinderivv. 3759.

Mathur (**K. G.**) s. Bhatnagar (S. S.).

Mathur (**K. K.**) u. **Wakhaloo** (**S. N.**), **34 I**: Panjal Trap 1180.

Mathur (**R. N.**), **31 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Diamagnetismus v. Fll. 2973. — s. Azim (M. A.); Bhatnagar (S. S.); Lakhani (M. P.); Varma (M. R.).

— u. **Kapur** (**A. N.**), **32 II**: Magnet. Dreh. fl. Misch. 1752.

— u. **Varma** (**M. R.**), **31 II**: Anomaler Diamagnetismus v. Bi 2973.

Mathur (**R. P. P.**) u. **Dhar** (**N. R.**), **31 II**: Löslichk. v. Ag_2O in W. bei verschiedenen Tempp. 2588. — Ag-Sole nach Kohlschütter 2844.

Mathur (**S. B. L.**), **32 II**: Feinstrukt. d. Bogenlinien v. Pb u. Sn 3201. — **33 II**: Anordn. d. Atomkerne u. Voraussage v. Isotopen 1293.

Mathur (**S. N.**) s. Armitage (E.).

Mathys (**H.**), **31 II**: Permeabilität d. Zelle. 15. Mitt. Permeabilität d. Farbstoffe dch. d. Speicheldrüsen 2471.

Mathys & Schaaff, **32 II**: Glasurart. Überzüge auf Stein, Kunststein o. dgl. 1221*D.

Matignon (**C.**), **30 I**: C. Moureu 1. — Herst. rationeller Düngemittel ausgehend v. d. H_3PO_4 1028. — Zukünft. Verknüpf. v. Steinkohle u. Kohle 3628. — **31 I**: N bei d. intensiven Wiesennutz. 2922. — Handelsübl. Kalksalpeter 3274. — **31 II**: Kalksalpeter d. Handels 609. — *50* Jahre chem. Industrie 2370. — **32 I**: Kalksalpeter 269. — **33 I**: Lösch. v. Bränden brennbarer Fll. 647. — **33 II**: Priestley u. sein Werk 1466. — **34 I**: Chemie d. hohen Tempp. 2904. — **34 II**: Entw. d. N-Düngerindustrie in Frankreich 497. — Moderne P- u. H_3PO_4-Gewinn. 1825. — Priestley u. sein wissenschaftliches Werk 2161. — s. Algemeene Maatschappij Voor Octrien; Kachkarow (P.).

— u. **Dodé** (**M.**), **34 II**: Krystallograph. Unters. d. Harnstoffphosphats 426.

—, **Dodé** (**M.**) u. **Langlade**, **32 II**: Harnstoffphosphat 2448.

— u. **Kachkarow** (**P.**), **34 I**: Gleichzeit. Herst. v. Ammonphosphat u. Ca-Salz 586*F. — Düngemittel u. Teer 1699*F. — NH_4-Phosphat u. Ca-Salz 2467*F.

—, **Kling** (**André**) u. **Florentin** (**D.**), **32 II**: Umwandl. v. gesätt., nichtcycl. KW-stoffen in Äthylen-KW-stoffe 1771.

—, **Moureu** (**H.**) u. **Dodé** (**M.**), **33 I**: Gleichzeit. Bldg. v. Buten-(1) u. Buten-(2) aus Butylalkohol dch. Tonerde 3698. — **33 II**: HNO_3-Ester d. Propylenglykols u. d. Butylenglykole 646. — Rolle d. Temp. bei d. Isomerisier. d. Butylene in Ggw. v. Tonerde 853. — **34 II**: Best. v. Butandiol-(2.3) 2256.

— u. **Passillé** (**A. de**), **34 I**: Ammoniumarseniate 3042.

— u. **Séon** (**M.**), **32 I**: H_2 aus CH_4 o. dgl. 432*F. — **32 II**: Thermochemie d. Ca-Orthophosphate 1421. — **33 I**: Einw. v. W.-Dampf auf CH_4 1711. — Einw. v. W.-Dampf auf Hexan u. Bzl. 3025. — Einw.

v. W.-Dampf auf d. schweren Erdölfraktt. u. cycl. KW-stoffe 3026. — **34 II**: Herst. v. C_2H_4 u. seinen Homologen dch. Cracken v. Heptan in Ggw. v. W.-Dampf 1712.

Matignon (Camille), **30 II**: Beitrag zur Geschichte d. Elektrothermie d. Zn 3457. — **32 II**: Al-Leichtlegierr. u. -Bronzen 3142.

— u. **Calvet (J.)**, **33 II**: Alter.-Vorgang bei Al-Be-Legierr. 1422.

Matiisen-Dreybladt (R.) s. Barkan (G.).

Matile (P.) s. Soc. An. L'Air Liquide, Soc. An. Pour L'Étude et L'Exploitation des Procédés Georges Claude.

Matischek (L.), **32 II**: Zuckerverlustbest. in Abwässern 2382. — **34 II**: Bodenunterss. in Zuckerfabriken 4013.

Matisen (A. I.) s. Staatlicher Trust der Gummifabrikation „Resinotrust".

Matiu (I.) = Ionescu-Matiu.

Matjuschin (N. S.) s. Kirejew (V.).

Matkul (B. O.) s. Feigelman (C. E.).

Matla (W. P. M.) s. Jorissen (W. P.).

Matlack (M. B.), **32 I**: Rote Farbe d. Blutorangen 689.

— u. **Sando (C. E.)**, **34 I**: Färb. bei Tomatenerzeugnissen 145, 966. — **34 II**: Chemie v. Tomatenfarbstoffen 2843.

Matless Cell Patent Holding Corp. u. **Forrester (D. L.)**, **33 II**: Flotieren v. Erzen 2186*A.

Matlock (C.) s. Monroe-Louisiana Carbon Co.

Matlock (R. C.) s. Westinghouse Lamp Co.

Matmon (A.), **31 II**: Vitamin-Geh. d. Palästina-Citrusfrüchte. 1. Mitt. Vitamine d. Orangen- u. Grapefruchtsaftes 1875.

Matolcsy (G.), **30 I**: Analyse u. Bereit. d. Seifen 3503.

Matos (L. J.), **31 II**: Unegalität beim Färben v. Baumwollwaren 1929.

Matossi (F.), **33 II**: Auswahlregeln im Schwing.-Spektr. d. Kalkspates 1480. — **34 I**: Polarisat. d. Raylleighschen Streustrahl. in Krystallen 3439. — s. Schaefer (C.).

— u. **Aderhold (H.)**, **30 II**: Polarisat. d. Ramanstrahl. u. Krystallstrukt. 2490. — **31 II**: Ramaneffekt einiger S-Verbb. 1255.

Matouschek (F.), **31 I**: T. Haenke, d. Entdecker d. Chilesalpeters 735.

Matout (L.) s. Becquerel (J.).

Matovinović (V.) s. Solaja (B.).

Matrai (T.) s. Lengyel (B. v.).

Matro G. m. b. H., **30 I**: Eisenhefeverb. 555*D. — **30 II**: Trockenhefen für medizin. u. pharmazeut. Zwecke 767*D. — Zu therapeut. Zwecken u. zur Erhöh. d. Vitamingeh. v. Nahr.-Mitteln dienende Extrakte 1402*D. — Aufbereit. d. in d. Getreidemälzerei anfallenden Wurzelkeime v. gekeimtem Getreide zur menschl. Ernähr. u. zu diätet. Zwecken 3661*D. — **32 I**: Nähr- u. diätet. Mittel aus Wurzelkeimen 306*F. — Extrakte zur Erhöh. d. Vitamingeh. v. Nahr.-Mitteln 1557*E. — Aufbereit. d. in d. Getreidemälzerei anfallenden Wurzelkeime 2652*D.

— u. **Massatsch (C.)**, **30 I**: Trockenhefe zu pharmazeut. Zwecken 1500*A.

Matrossowitsch (D.), **34 I**: Insulin-Wrkg. bei einer schweren Stör. d. Lipoidstoffwechsels 1344. — s. Remesow (I.).

Matschak (G.), **31 I**: Dolomitzemente 1961*D.

Matschak (H.), **34 II**: Bergmänn. Grundwasser-Unterss. im Niederlausitzer Braunkohlenrevier [2026].

Matschenz (G.) s. Brigl (P.).

Matscher (G.) s. Vecchioni (E.).

Matschinskaja (I.) s. Schorygin (P. P.).

Matschky, **31 I**: Bestst. d. Mark-Geh. frischer u. gelagerter Rüben nach Claassen u. Thielepape u. Meier 374.

Matschoss (C.), **30 II**: Geschichte d. Technik u. Industrie. Bd. *20* [3234]. — **32 I**: Dass. Bd. *21* [1867]. — **34 I**: Dass. Bd. *22* [1439]. — **34 II**: Dass. Bd. *23* [3474].

Matskiewitsch (W. B.) s. Maljarow (K. L.).

Matson (A. E.) s. Holt (G. J.); Reclamation Co.

Matson (C. A.) s. Shoe Lace Co.

Matson (E. M.), **31 I**: Sicherh. im Ölcrackbetriebe 1548. — Sicherheitsmaßnahmen im Crackbetrieb 1549. — **32 II**: Unfallverhüt. in Crackanlagen 952.

Matsubara (A.) u. **Takubo (J.)**, **31 II**: Kathod. Verh. v. Pyrit u. Chalkopyrit 1831.

Matsubara (M.), **31 II**: Dünndarmsekret. 2. Mitt. Einfl. d. Insulins u. Adrenalins auf d. Dünndarmsekret. 2348.

Matsuda (C.) s. Tokyo Kogyo Shiken-jo.

Matsuda (H. R.), **32 I**: Kolbesche Rk. u. d. [H·] 2703. — **33 I**: Dass. 7. Mitt. Mechanism. d. Kolbeschen Rk. 1108.

Matsuda (T.) s. Okada (H.).

Matsudaira (M.) u. **Sato (A.)**, **34 I**: Peroxydase-Rk. 43. Mitt. Einw. v. Ultraschallwellen auf Enzyme 3219.

Matsuhashi (T.) s. Katō (Y.).

Matsui (J.), **33 I**: Wrkg. d. Epithelzellen u. Koll.-Substanz d. Schilddrüse. 1. Mitt. Einfl. auf d. Kontrakt. d. isolierten Kaninchenuterus 1307. — **33 II**: Konst. d. Polypeptide u. proteolyt. Fermente 395, 396. — Epithelzellen- u. Kolloidsubstanz d. Schilddrüse. 2. Mitt. Einfl. auf d. Gaswechsel v. n. weißen Ratten 3582.

Matsui (M.), **30 I**: Kaustifizier. v. Na_2CO_3 dch. Ferrioxyd. 8. Mitt. Therm. Dissoziat. v. Na_2CO_3 in Ggw. v. Ferrioxyd u. einige empir. Dissoziat.-Druckgleichch. 186. — Kammerprozeß. 19. Mitt. Gleichgew. in d. Gasphase beim Nitrier.-Prozeß d. H_2SO_4-Fabrikat. 2605. — **30 II**: 20. Mitt. Empir. Formel u. Nomogramm für d. Bezieh. v. H_2SO_4-Geh., Nitrosität, Temp. u. Salpetrigsäure-Tens. v. techn. Nitrose 2814. — s. Bitō (K.); Kambara (S.).

— u. **Bitō (K.)**, **31 II**: Kaustifikat. v. Na_2CO_3 dch. Fe_2O_3. 15. Mitt. Therm. Veränderr. eines Na_2CO_3-Fe_2O_3-Gemisches in CO_2-Atmosphäre 375. — Therm. Dissoziat. v. $CaCO_3$ in CO_2-Atmosphäre 375.

—, **Bitō (K.)** u. **Kadonō (M.)**, **33 II**: Dissoziat.-Druck v. $CaCO_3$. 2. Mitt. Nach d. Meth. d. Differentialmanometers 3083. — Kaustifikat. v. Na_2CO_3 dch. Fe_2O_3. 16. Mitt. Dissoziat. v. Na_2CO_3 in Ggw. v. Fe_2O_3 3083.

—, **Bitō (K.)**, **Murayama (S.)** u. **Kadonō (M.)**, **33 II**: Dissoziat.-Druck v. $CaCO_3$. 1. Mitt. Nach d. Meth. d. Differentialthermoelements 3083.

— u. **Kambara (S.)**, **31 I**: Pt-Widerstandsthermometrie. 1. Mitt. Calibrieren d. Brücke u. Anlassen d. Pt-Thermometerkörpers 3262; 2. Mitt. Konstanten d. Pt-

Thermometerkörpers u. Genauigk. d. Widerstandsthermometrie 3263. — **32 II**: Übergangspunkte v. Salzhydraten 3354.

Matsui (M.), Kambara (S.) u. **Miyamura (K.), 32 II**: Lsg.-Wärme v. Na_2CO_3 3371.

—, **Kambara (S.), Miyamura (K.)** u. **Miyoshi (A.), 32 I**: Kalibrieren v. Beckmannthermometern. 1. Mitt. 255.

—, **Kambara (S.)** u. **Yoshino (H.), 32 II**: Übergangspunkte v. $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ 3354.

— u. **Katō (H.), 32 II**: App. zur F.-Best. 250. — Kammerprozeß. 23. Mitt. Physikal. u. mechan. Proben an Bleiblechen 3284; 24. Mitt. Korros.-Prüf. an Bleiblech mit H_2SO_4 3284.

— u. **Miyamura (K.), 32 I**: Kalibrier. v. Beckmannthermometern. 2. Mitt. 255.

— u. **Noda (T.), 31 I**: Lichtelektr. Mikroanalyse 2365. — Kammerprozeß. 22. Mitt. Automat. Salpetersäurezuführ. zum Kammersyst. 3494.

—, **Noda (T.)** u. **Iwai (S.), 34 II**: Mess. d. Konz. u. Dispersität v. Suspenss. mit d. photoelektr. Zelle. 3. Mitt. 641.

—, **Noda (T.), Kambara (S.)** u. **Oyamada (S.), 33 I**: Photoelektr. Mess. d. Konz. u. Dispersität v. Suspenss. 2583.

—, **Noda (T.)** u. **Miyagi (S.), 32 II**: Kontinuierl. Analysen-Meth. für NH_4-Salzlsgg. 3275.

—, **Oda (K.)** u. **Okai (T.), 34 II**: Kontakt-H_2SO_4-Fabrikat. 2. Mitt. Einfl. v. As auf d. Aktivität d. Ba-V-Katalysators 2573.

—, **Okamoto (T.)** u. **Noda (T.), 31 I**: Kammerprozeß. 21. Mitt. Elektr. Leitfähigkeitsmeth. 1495.

—, **Oki (K.)** u. **Oda (K.), 34 I**: Kontakt-H_2SO_4-Fabrikat. 1. Mitt. Ba-V-Katalysator 1538.

— u. **Sakamaki (T.), 30 I**: Kammerprozeß. 18. Mitt. Gesamt- u. differentielle Wärmebilanzen d. Gloverturms 1669.

Matsui (Motooki) u. **Arakawa (Shingo), 32 II**: Elektrolyse eines Gemisches zweier Fettsäuren 2167.

— u. **Sakurada (G.), 32 II**: Abspalt. d. Sulfogruppe aus d. aromat. Ring dch. elektrolyt. Red. 2173.

—, **Sawamura (T.)** u. **Adachi (T.), 32 II**: Elektrolyt. Red. v. Saccharin. 1. Mitt. In sauren u. alkal. Lsgg. 2172.

Matsukawa (T.) s. Kuwada (S.).

Matsuki (Y.) s. Nishizawa (K.).

Matsukuma (T.) s. Kuroda (C.).

Matsumori (T.), 30 I: Verbreit. d. Glykogens im Rinderherzen 1644. — Wrkg. v. Adrenalin auf d. Herz d. Hühnerembryos 2749.

— u. **Okuda (M.), 31 I**: Glutathion-Geh. d. Muskels bzw. d. and. Organe u. Gewebe, bes. beim Kaninchen 3367.

Matsumoto (B.), 32 II: Mikro-Harnstoffbest. in tier. Fll. 1047.

Matsumoto (H.), 33 II: Fettspaltendes Enzym 1896* Jap.

Matsumoto (H.) [Tokyo], **34 I**: Hydrocuprein-Derivv. 731* Jap.

Matsumoto (M.), 32 I: Verhindern d. Staubfestsetzens in Taschenuhren 3256* E.

Matsumoto (N.), 34 II: Entfern. zwisch. Mizellen in Viscosekunstseide 3459. — Lichtdurchlässigk. v. Viscosekunstseide 3459. — s. Yoshida (U.).

Matsumoto (T.) s. Taketomi (N.).

Matsumoto (Z.), 31 I: Thermometer 3589* D.

Matsumura (K.), 30 II: Skraupsche Rk. mit p-Aminoresorcindimethyläther 2388. — Bldg. einer Phenazinverb. aus einem Diphenylätherderiv. 2388. — Skraupsche Rk. mit Azo-Verbb. 3411. — Benzolazoderivv. d. 8-Oxychinolins 3564. — **31 I**: Friedel-Craftssche Rk. mit 8-Oxychinolin 283.

— u. **Sone (C.), 31 I**: Chinolin-Verbb. 6. Mitt. Acylaminoderivv. d. 8-Oxychinolins 1762. — Red. v. Nitrosophenol mit Fe u. HCl 3231. — **31 II**: Beckmannsche Umlager. bei Chinolinverbb. 243. — Kondensatt. zwischen CH_2O u. Monoketonen. 1. Mitt. Kondensat. v. 5-Acetyl-8-oxychinolin mit Aldehyden 243.

Matsumura (S.), 31 I: Biochem. u. genet. Studien über Enzymwrkgg. d. Larven d. Seidenraupe, Bombyx mori L. 1770.

— u. **Kasuga (T.), 34 I**: Blattamylase d. Maulbeerblätter 1987.

Matsumura (Sadao) s. Namba (S.).

Matsunaga (Y.), 33 I: Krystall d. Zn-Überzugs v. Fe-Platten 2866. — s. Kinzoku Zairyo Kenkyusho; Ohara (K.).

Matsunami (H.), 34 I: Rauchverminder. u. Brennstoffauswahl 2220. — **34 II**: Jobankohlen 1710.

— u. **Morimasa (T.), 33 II**: Kohlenbriketts ohne Bindemittel 3516.

Matsunami (N.), 30 II: Cellulosen verschied. natürl. Herkunft 2715. — Dass. 1. bis 3. Mitt. 3875. — **31 I**: 2. Mitt. 447.

Matsunawa (S.) s. Kabushiki Kaisha Sumitomo Seikosho.

— u. **Nozawa (F.), 32 II**: Schmiermittel 958* F.

Matsuno (K.) u. **Han (K.), 34 I**: Ramaneffekt organ. Substst. 1. Mitt. Ester d. Benzoesäure u. Phenylester d. Fettsäuren 1611. — **34 II**: 2. Mitt. Phenylacetate, Phenylpropionat, Cinnamate, Phthalate, Salicylate u. Phenylmethylcarbinol 20.

Matsuo (I.) s. Ono (T.).

Matsuoka (K.) s. Atsuki (K.)

Matsuoka (Kadzuma), 31 I: Antigene Eigg. d. Hefesaccharase 2886.

Matsuoka (M.), 30 I: Wrkg. d. Gallosterins 92. — **34 II**: Wachstum v. Albinoratten bei Ernähr. mit poliertem Reis 3138. — Fischfleischpulver als Ersatz für Pferdefleischprotein bei synthet. Futtergemischen 3398. — Krampf dch. Injekt. übermäßiger Dosen v. Biosterin 3642.

Matsuoka (S.), 32 II: Rk. zwischen Alizarin u. Na-Aluminat in wss. Lsg. 1044.

Matsuoka (T.), 30 II: Vitamin C. 1. Mitt. Vork. v. Vitamin C in Sellerie 2151.

Matsuoka (Y.) u. **Tsudij (M.), 33 II**: Durchblut. d. Magens. 2. Mitt. Mit dl-Alanin u. d-Alanin 1545.

Matsuoka (Z.) u. **Nakao (T.), 31 I**: Wrkg. d. Methyltryptophans auf künstl. Anämie u. Ernährung. 11. Mitt. 2502.

Matsushima (H.) s. Ishii (R.).

Matsushima (K.) s. General Electric Co.

Matsusita (K.) s. Suzuki (B.).

Matsuura (A.) s. Itano (A.).

Matsuura (K.), 33 II: Verteil. d. Kohlenhydrate in d. Organen u. Geweben bei d. Insulin- u. Synthalinhypoglykämie, beim

Hunger sowie bei Funkt.-Störr. d. Leber 3149.

Matsuura (R.) s. Tetsudo (M. M.).

Matsuyama (M.), **32 I**: Einfl. v. Reis auf Bierhefe 1168.

— u. **Iioka (T.)**, **32 I**: Einfl. d. Dextringeh. auf d. Eiweißbeständigk. d. Bieres 757.

— u. **Nakamura (Hiroichi)**, **31 II**: Vork. v. SO_2 in vergorenen Fll. 729.

— u. **Zinnai (H.)**, **31 II**: Verteil. v. H_3PO_4 in Gerste u. Malz 1775.

Matsuyama (S.) s. Nagai (S.).

Matsuyama (T.) s. Kami (Y.).

Matsuzaki (H.), **33 II**: Vergleichende Unterss. über glykolytische Kofermente 2835.

Matsuzaki (K.), **34 II**: Wrkg. d. männl. Sexualhormons auf Hahnenkamm u. Samenbläschen 1796.

Matt (M. C.), **30 II**: Best. v. Naphthalin in Ölen 1471.

Matt (Morris C.) s. Abbotts Dairies, Inc.

Matta (N.), **34 II**: Prakt. Ausdrucksmöglichk. für Ergebnisse d. Mess. d. Abnutzungswiderstandes v. Leder 182.

Mattar (I. H. E.-S.), **Hastings (J. J. H.)** u. **Walker (T. K.)**, **31 II**: 4-Alkylderivate d. 1-Phenylcyclohexan-3.5-dions 710.

Mattauch (J.), **33 I**: M.-Spektrometrie 1577. — **34 II**: Ergebnisse d. Isotopenforsch. 2645. — Systematik d. Isotopen 3897. — s. Herzog (R.); Smythe (W. R.).

— u. **Herzog (R.)**, **34 II**: Neuer Massenspektrograph 3281.

Mattausch (F.), **30 I**: *5* Jahre ambulante Gamelanbehandl. 859. — Über Immunisier. gegen Tuberkulose dch. Gamelan (Lipomykol). 2. Mitt. 1652. — **31 I**: Ovomaltine bei Lungentuberkulose 966.

Mattausch (J.) s. Raudnitz (H.).

Mattei (G. Di), **34 II**: La silicosi nei lavoratori della pomice [2566].

Mattei (G. E.), **33 I**: Ricinus 1971.

Mattei (K. F.) u. **Lorman (M. G.)**, **33 I**: Wärmeisolierende MM. 833* Russ.

Mattei (P. di), **30 I**: Fermente d. Samens v. „Strophantus Kombé“ u. ihre Einw. auf Strophantin 985. — **31 II**: Einfl. d. Äthylurethans auf Verteil. d. Chinins im Blute 2025. — Antisept. Eigg. d. hypophysären Hinterlappenextrakte 2347. — **33 I**: Histol. Befund d. Zirkulat.-App. nach Ephetoninbehandl. 965. — **33 II**: Möglichk. d. Vork. endogenen Vitamins im tier. Organismus 2847. — **34 I**: S-Bind. v. Pyrrol im tier. Organism. 245. — Bemuster. u. Benenn. d. Vitamine im Bericht d. internat. Konferenz zu London (*1931*) 3875.

— u. **Butturini (L.)**, **34 I**: Mg-Gluconat 2450.

Mattenklodt (K.) s. Duisburger Kupferhütte.

Matter (J.), **31 I**: Härten u. Anlassen v. Duraluminium 141. — **33 I**: Glühen u. Härten v. Duraluminium 117. — **33 II**: Therm. Behandl. v. Duraluminium 600.

Matter (O.), **30 I**: Granulieren v. Sprengstoffen 3391* E. — **30 II**: Kontinuierl. Herst. v. Schwermetallaziden 3834* D. — **31 I**: Leicht zündbares Bleiazid 1053* D. — Granatensprengstoff 2712* E. — **32 II**: Sprengstoffe 2003* E. — Preßkörper aus festen Sprengstoffen 2912* E. — **33 I**: Sprengkapseln 1718* E. — Perkuss.-Lad. für Sprengstoffe 2632* D. — Sprengladd. 4082* Schwz. — **33 II**: Kondensat.-Prod. aus einem Amin u. einem Phenol 1255* D. — Kondensat.-Prod. aus zwei Aminen 1255* D. — **34 I**: Geschoßlad. 1430* Schwz.

Matthaei (R.), **30 II**: Wiedergabe d. Farbenhelligkk. mitt. d. Photographie 1183.

Matthäi (Rudolf), **31 I**: Einfl. d. Wärmevergangenh. auf d. ultramikroskop. Sol-Bldg. in Salzkrystallen 3086.

Matthaes (K.), **32 II**: Dynam. Festigk.-Eigg. v. Leichtmetallen 3142. — **33 I**: Röntgenunters. v. Flugzeugbauteilen 2604. — s. Fahrenhorst (W.).

Matthaes (W.), **30 I**: F.-Best. v. Gelatinegallerten 1084. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Lottermoser (A.).

Matthaiopoulos (G. T.) u. **Zaganiaris (J. N.)**, **30 I**: Acetonylsulfid 360.

Mattheis (W.), **31 I**: Witterungsbeständige Stähle, bes. gekupferte Stähle 1000.

Matthes (A.) s. Fink (Hermann); Kapfhammer (J.).

Matthes (H.) u. **Kürschner (O. H.)**, **31 I**: Konst. d. Oxyölsäure d. Mutterkornöls 2740. — Spaltprodd. d. Ricinolsäureozonids 2741.

— u. **Schütz (P.)**, **30 I**: Prüf. u. Geh.-Best. v. Theobromino-Na salicylicum 1982.

— u. **Wallrabe (G.)**, **30 II**: $NaHCO_3$-halt. u. J-reiche Wässer in Ostpreußen 781.

Matthes (K.), **30 I**: Mechanism. d. Pulsverlangsam. dch. Morphin 707. — **31 I**: Wrkg. d. Blutes auf Acetylcholin 1307.

Mattheus (A. O.), **32 I**: Alkalität u. Geh. an festen Stoffen v. dest. W. in Glasampullen 417.

Matthew (J. A.), **31 I**: Maschine zur Prüf. d. Tragfähigk. v. Stoffen 547. — **32 I**: Gewebe-Prüf.-Methth. 469. — Faser- u. Garn-Durchmesser 3128. — **32 II**: Prüf. v. Leinengeweben 1100. — s. Black (C. P.).

Matthews s. Rowe (A. W.).

Matthews (A. O.) s. Kamm (O.).

Matthews (D. H.) s. Vacuum Oil Co.

Matthews (E. F.), **34 I**: Verbinden v. Körpern aus leicht schmelzendem Metall mit Körpern aus schwer schmelzendem Metall 1707* Dän. — **34 II**: Dass. 326* E., F., Oe., Schwz.

Matthews (F. J.), **31 II**: Phosphat bei d. Kesselwasserbehandl. 3239.

Matthews (G. E.), **30 II**: Fortschritt in d. Photographie *1929* 1182. — **31 II**: Dass. *1930* 1666. — **32 II**: Dass. *1931* 1263. — **34 II**: Dass. *1933* 1079. — s. Crabtree (J. I.).

Matthews (H.) & Co. u. **Harley (L. M.)**, **34 II**: Kautschukdruckformen 2292* A.

Matthews (H. D.) s. Canadian Westinghouse Co.; Chase (W. M.) Valve Co.

Matthews (H. E.) u. **Davies (C. W.)**, **34 I**: Aktivität v. NH_3 in NH_4Cl-Lsgg. 1769.

Matthews (H. P.) u. **Wark (I. W.)**, **32 I**: Cu-Coulometer 707.

Matthews (J. M.), **31 I**: Ursachen v. Flecken in gebleichter Baumwollware 1541.

Matthews (M. A.) s. Hurley (T. F.); King (J. G.).

— u. **Newall (H. E.)**, **32 II**: Druckhydrier. v. Phenolen 2910* E.

Matthews (N. W.), **30 II**: Ermittl. v. H_2O_2 1885. — **32 II**: Best. d. Hydrosulfitgeh. 1807. — **33 II**: Schwankk. im Gewicht v.

Chininkapseln 1217. — **34 I**: Haltbark. eingestellter Lsgg. 733. — **34 II**: Best. d. Seifengeh. in fl. Seifen 2771.

Matthews (R.), **31 I**: Einfluß d. Luft-N auf d. Verbrenn. im Explosionsmotor 1550.

Matthews (W. C.), **30 II**: Imprägnierte Lederprodd. 2093*E.

Matthews & Yates, Ltd. u. **Stott (O.)**, **31 I**: Zentrifugalgasreiniger 1326*E.

Matthey (J.) & Co. Ltd., **32 II**: Metalle d. Pt-Gruppe 285*Belg.

—, Powell (Alan R.) u. **Box (E. R.)**, **34 II**: Harte Metallegier. 1018*E.

— u. **Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares**, **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 610*E.

Matthias (A.), **31 I**: Kondensatorelektrode zur Vermeid. v. Gleitfunken bei Durchschlagsverss. 2516. — s. Golde (R.).

Matthias (E.), **34 I**: Einw. v. Bohnenkaffee u. Kaffee Hag auf d. Leist.-Fähigk. d. Kreislauforgane vor u. nach sportl. Leistst. 3364.

Matthias (L. H.) s. Allen-Bradley Co.

Matthies (B. M.) s. Serger.

Matthies (K.) s. Ganswindt (S.); Siemens & Halske A.-G.

Matthies (O.) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Matthiesen & Hegeler Zinc Co., **33 I**: Entfern. v. Pb u. Cd aus Zinkerzen 3127*D.

— u. **Bennett (T. H.)**, **34 I**: Rösten v. Erzen 3260*A.

— u. **Gerlach (O.)**, **34 I**: Entfern. v. Pb u. Cd aus Zinkerzen 458*A.

Matthijsen (H. L.), **30 I**: Fallviscosimeter v. R. Fischer u. seine Verwend. 1501. — **30 II**: Analyse v. Weißmetallen u. Schnellot 773. — **33 II**: Haltbark.-Unterss. mit Farben im Schnellverwitter.-Tank 136, 1096, 3762. — **34 I**: Nochmals Bleimennigegrundfarbe u. Rißbildung 616.

Matthis (A. E.), **30 II**: Papiere in d. Elektrotechnik 2594. — **30 I**: Verss. an verzinnten Cu-Drähten 1214. — Verss. mit fetten Einbrennfirnissen für d. Elektrotechnik 1383. — **31 II**: In d. Elektrotechnik gebrauchte Spezialpapiere. Schellackpapier 1078. — Unters.-Methth. für Asphalte u. Bitumina 1379. — **32 I**: SZ. in Ölen (Alkaliblau *6*B als Indikator) 3127. — **32 II**: Lufttrocknende Öllacke für d. Elektrotechnik 101. — Farbstoffe in d. Fabrikat. d. Isolierpapiere 1099. — Prüf. d. Verzinn. an mit Kautschuk isolierten Leitern 1233. — Spezialpapiere d. Elektrotechnik 2260. — **33 I**: Verzinn. gummiisolierter Cu-Drähte 3113. — **33 II**: Feuchtigk.-Best. in Naturharzen, Spezialölen u. Imprägnier-Misch. 3016. — Verzinn. v. mit Kautschuk isolierten Leitern 3205. — **34 I**: Mess. d. Zähfl. v. Fll., Lsgg., Emulss. 1080. — Mkr. u. mikrograph. Verss. an Papieren 2372, 2850. — **34 II**: Dass. 685. — De la mesure de la fluidité des liquides, dissolutions, émulsions etc. [1105]. — Kautschukgeh. u. Abnahmeprüf. v. vulkanisiertem Gummi 1854. — Chem. Analyse d. vulkanisierten Kautschuks 2298. — Mess. d. Fluidität v. Fll., Lsgg. usw. 2712.

Matthis (C. R.), **33 I**: Entfern. v. C-Ablagerr. aus Gasmaschinenzylindern 1387*A.

Matthison (A. L.), **30 II**: Lackieren v. Konservenbehältern 1144. — **32 II**: Einbrennlacke 1703.

Matti (J.), **32 II**: Vom Methylcyclohexan abgeleitete Aminoalkohole 2958. — s. Fourneau (E.).

Matti (Jean) s. Augmentine Holding (S. A.).

Mattias (E.) s. Giordani (F.).

Mattice (M. R.), **30 I**: Gefärbte Glasstandards 1507. — s. Lowenberg (C.).

Mattick (A. T. R.), **34 I**: Zerstör. v. Bakterien in Milch dch. UV-Licht 3814. — s. Davis (J. G.).

— u. **Hiscox (E. R.)**, **30 I**: Phenole in sterilisierter Milch 1715.

— u. **Kon (S. K.)**, **34 I**: Einfl. verschied. Stoffe auf d. „reduzierenden Faktor“ (Vitamin C?) in d. Milch 725.

Mattick (C.) s. American Lurgi Corp.

Mattick (E. C. V.) s. Williams (R. S.).

— u. **Golding (J.)**, **31 I**: Relativer Wert v. roher u. erhitzter Milch bei d. Ernähr. 3138.

Mattick (W. L.) u. **Buchwald (K. W.)**, **30 I**: Blutcholesterinunterss. bei Krebs. 4. Mitt. Berücksichtig. anderer Lipoidbestandteile 408.

— u. **Reinhard (M. C.)**, **31 I**: Einfl. d. Bestrahl. auf d. Geh. d. Blutes an Cholesterin bei bösartigen Geschwülsten 1787.

Mattiello (J.) s. Caldwell (B. P.).

Mattill (H. A.), **31 II**: Antioxydantien u. d. Selbstoxydat. d. Fette 512. — s. Kuyper (A. C.); Olcott (H. S.); Olcovich (H. S.).

— u. **Crawford (B.)**, **30 II**: Selbstoxydat. v. Maisöl hinsichtlich seiner unverseifbaren Bestandteile 1302.

Mattin (H. E.) s. Meyer (J. H.) Brothers.

Matting (A.), **33 II**: Leuchtgas zu Schweiß- u. Schneidzwecken 1423. — s. Bardtke (P.); Fiek (G.).

Mattingley (N. B.) s. Lancegaye Safety Glass Ltd.

Mattioli (M.), **34 I**: Antirachit. Wrkg. v. Radiosterin (Erba) u. Dorschlebertran. 1. bis 3. Mitt. 564.

Mattis (H.), **32 I**: Stoffe schilddrüsenart. Wrkg. im Jodeiweiß 406. — s. Brandt (W.); Weber (H.).

— u. **Mandrysch (E.)**, **31 II**: Einfl. v. peroral gereichtem Fe auf d. tier. Organismus 1022. — **32 II**: Sterilisat. d. D. A.-B. VI 2078. — **33 II**: Nachw. kleiner J-Mengen im Harn 3735.

— u. **Nolte (E.)**, **31 I**: Nachw. v. Vitamin A in Heilnährpräpp. 1938.

Mattison (E. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mattison (I. H.) s. Ekeley (J. B.).

Mattman (G. F.) s. Cincinnati, Advertising Products Co.

Mattocks (E. O.), **34 II**: Präzisionselement für d. Mess. v. Gastempp. 1494.

Mattonet (C.), **33 II**: Herzmuskelschädig. dch Thyroxin 3001.

Mattox (W. J.) s. Bost (R. W.); Tropsch (H.); Wheeler (A. S.).

Mattson (S.), **30 I**: Verh. d. Bodenkoll. 1. Mitt. 730; 2. Mitt. Kataphorese, Flocculat. u. Dispers. 1357. — **31 I**: 3. Mitt. Isoelektr. Fäll. 1345; 4. Mitt. Isoelektr. Fäll. 3715. — **31 II**: 5. Mitt. Ionenadsorpt. u. Ionenaustausch 617. — **32 I**: 6. Mitt. Amphoteres Verh. 1287; 7. Mitt. Proteine u. proteinhalt. Komplexe 3485. — **32 II**: Isoelektr. Ndd. u. ihre Eigg. 272. — Bodenkoll.

8. Mitt. Formen u. Funktt. d. W. 272. — **33I**: 9. Mitt. Amphotere Rk. u. isoelektr. Verwitter. 108. — **33II**: Verbesserte zylindr. Kataphoresekammer 1322. — **34II**: Verh. d. Bodenkoll. 11. Mitt. Elektrodialyse in Bezieh. zu d. Bodenprozessen 3821. — s. Parbery (N. H.).

Mattson (**S.**) u. **Hester** (**J. B.**), **33I**: Verh. d. Bodenkoll. 10. Mitt. Austauschneutralität u. d. Fähigk., Säuren u. Basen zu binden 1833. — **34II**: 12. Mitt. Amphotere Natur d. Böden in Bezieh. zu d. Al-Giftigk. 3821.

Mattucci (**M.**), **33II**: Bldg. v. Methämoglobin dch. Na- u. K-Dichromat 2141.

Matukawa (**K.**) s. Shinohara (K.).

— u. **Shinohara** (**K.**), **31I**: Aufnahme v. Hull-Debye-Scherrer-Diagrammen v. Kathodenstrahlen 3210.

Matuki (**Y.**) s. Nishizawa (K.).

Matula (**E.**), **34I**: Stetiger Übergang d. Glimm- in Bogenentlad. im Hg-Dampf bei höheren Drucken 2097.

Matula (**V. A.**), **31II**: U-Best. in Pechblende 748.

Matulis (**J.**) s. Weigert (F.).

Maturo (**D.**), **33II**: Braunsches Gesetz u. Gleichgewicht bin. Phasen 3380. — Gesetz d. unendlich verd. Gase 3398.

Matus (**T.**), **30II**: Vollständ. Aufarbeit.-Verf. für Salpeter 2684.

Matuschek (**F.**), **33I**: Mittel zum Löten v. Al oder Al-Legierr. untereinander oder mit anderen Metallen 1010*D.

Matuschek (**J.**), **31I**: Elektr. Blei-Akkumulator 2651*Oe.

Matuschek Metallindustrie Gustav Radtke, **30II**: Feuerverzinnen u. Feuerverbleien v. Eisen 2957*D.

Matuschka (**B.**), **30II**: Hochfrequenz-Tiegelstahl 1123. — **31II**: Erstarr. u. Krystallisat. v. Stahlblöcken. Einfl. d. Gießtemp. u. Unterkühl.-Fähigk. d. Stahles 3533. — **32I**: Erstarr. u. Krystallisat. d. Stahlblöcke 2227. — **32II**: Dass. 1227, 3951. — **34II**: W-Cr-Legierr. in d. Edelstahlerzeug. 2740.

Matuschke (**W.**) s. Ullstein A.-G.

Matush (**M. A.**) s. Smith (A. O.) Corp.

Matusoff (**I.**) s. Eggers (H.).

Matussewitsch (**J.**), **34I**: Lungenemphysem bei Glasbläsern als Berufskrankh. 3096.

— u. **Peregud** (**E.**), **33I**: W.-Salzbilanz bei Glasbläsern 2150.

Matussewitsch (**S. I.**) s. Baschilow (I. J.); Ssingalowski (N.).

Matussewitsch (**W.**), **31I**: Anwend. d. Kontaktneutralisat. bei d. Herst. v. Bright Stocks 2001.

Matussewitsch (**W. F.**) s. Shukow (I. I.).

Matuszak (**M. P.**), **32I**: Cu-Xanthogenat 1226. — **32II**: Jodometr. Best. v. CS$_2$ 257. — **34II**: Best. v. COCl$_2$ nach d. Sodameth.; Beeinträchtig. dch. chlorierte KW-stoffe v. Feuerlöschmitteln 3995.

Matuura (**A.**) s. Itano (A.).

Matuura (**S.**), **33II**: Geschwindigk. d. Verseif. d. Cl in Monochloracetaten 326.

Matuyama (**E.**), **32I**: Spektren v. in frühen Stadien d. Funkens auftretenden Gasen 2286. — **33I**: Lebensdauer d. metastabilen $^3P_2$-Neonatoms 1084. — Bandenspektren in d. Nähe d. sichtbaren Triplettlinien d. Hg 2650. — Abhängigk. d. Anreg. d. Spektrallinien v. He u. Hg vom Druck bei hochfrequenter Entlad. 3539. — **34II**: Schwing.-Zustände v. Rb$_2$ u. Cs$_2$ 724. — s. Okubo (J.).

Matuyama (**Y.**), **30I**: Vol.-Änder. v. Mn während d. Erstarr. 3598. — D. geschm. Metalle u. Legierr. 3602. — **31II**: Allotropie d. weißen Sn u. Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. Sn-Cd 3185. — **32I**: Dass. 2537. — **32II**: Magnet. Behandl. u. Altershärt. v. abgeschreckten Stählen u. Legierr. 3147. — **34II**: Magnet. Widerstandsänder. v. Bi, Ni, Fe, Co u. Heuslerscher Legier. im longitudinalen Magnetfeld bei tiefen u. hohen Tempp. 1099. — s. Honda (K.).

Matweitschuk (**I. P.**) s. Schischkin (W. W.).

Matwejew (**A. K.**), **34I**: Petschorsche Kohlen 2855.

Matwejew (**A. P.**), **31II**: Absorbieren v. Benzoldämpfen aus Gasgemischen 1727* Russ. — s. Lasarew (N. W.).

—, **Pronin** (**J. B.**) u. **Frost** (**O. I.**), **31I**: Ununterbrochene Best. v. Bzn.-Dämpfen in Luft 2367.

Matwejew (**G. P.**) s. Gerassimow (A. F.).

Matwejew (**K.**), **30I**: Wolframerz im Südural 3022. — **30II**: Schwefelkies v. Wereino 2116. — Tutenstrukt. d. Cölestins v. Wereino 3730. — **32II**: Röntgenspektroskopie d. Monazite v. d. Bortschowotschnykette 2163. — **33I**: Dass. 2664.

Matwejew (**N.**), **33I**: Best. d. Ölgeh. in Ölsaaten (App.) 3381.

Matwejew (**N. I.**), **30I**: Anwend. v. Kupferron bei d. Analyse v. Cu-halt. Pyriten 3813. — **30II**: Einw. v. gasförm. HCl auf Porzellanschiffchen 2922. — **31I**: Cu-Best.-Meth th. 2090. — **32I**: Trenn. v. Fe u. Th mitt. α-Nitroso-β-naphthol 978. — **34II**: Best. v. Al$_2$O$_3$ in Al 3797. — s. Wassiljew (A. A.).

Matwejew (**W. K.**) u. **Titow** (**A. I.**), **34II**: NaHSO$_2$·CH$_2$O 3181*Russ.

Matz (**P. B.**) u. **Novick** (**N.**), **30I**: Colorimetr. Best. d. Eiweißkörper in d. Cerebrospinal-Fl. 2598.

Matzdorf (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Matzen (**H. B.**) u. **Parmelee** (**C. E.**), **31I**: Bemess. d. Luftfeuchtigk. in d. Keramik 337.

Matzen (**K.**) s. Felix (K.).

Matzka (**W.**), **31I**: Sterilisieren v. fl. Ei-Inhalt 1381*E. — Sterilisieren v. Fruchtsäften u. a. Fll. 1691*E. — **31II**: Vorzücht. v. Hefe 1506*D.

Matzko (**S. N.**), **30I**: Geh. an Vitamin „D“ in Fetten d. Meeressäugetiere 250, 2269. — Vitamin-D-Geh. im Fett d. Fische 3572. — **34I**: Anreicher. d. Hefe mit antirachit. Vitamin bei UV-Bestrahl. 242. — **34II**: Vitamin D in d. Fett v. „Ivassy“ u. v. d. Barbe 1487. — Vitamingeh. d. Fischfettes. 2. Mitt. Antirachit. Wert d. Fette d. japan. Sardine u. d. Wels 1703.

— u. **Vital** (**D. A.**), **32II**: Geh. d. Seebarsch-, Meerschwein- u. Seehundfettes an Vitamin D 1649.

Matzner (**E.**), **34II**: Dauerbügelfalte 3191*Oe. — s. Schüller (Hans).

Matzurewitsch (**I.**), **30I**: Einw. v. Benzamid auf salzsaures Semicarbazid 3037. — Nebenprodd. bei d. Red. v. Phenylhydrazonen zu prim. Aminen 3299. — **30II**: 1.2.4-Triazole 3767. — **31I**: Darst. u. Analyse v. 1.2.4-Triazolen 84.

Mau (G. A.) s. Coal Treating Equipment Co.

Maubec (G.), **30 II**: Nachbehandeln v. Kunstseide 654*F. — **32 II**: Schlichten v. Bindfäden 1254*F.

Maubeuge (É.), **33 I**: Verbrenn. v. Kohle steigernder Zusatz 2345*F.

Maucha (R.), **32 II**: Hydrochem. Methth. in d. Limnologie [3593].

Mauchly (J. W.) s. Dieke (G. H.).

Mauclère (P.) s. Carré (P.).

Mauclet (J.), **34 I**: Fe-C-Legierr. 282*F. — Industrielle Gewinn. v. CO 748*F. — Entfern. v. CO_2 aus Gasen 2631*F.

Maude (A. H.) s. Canadian Electro Products Co.; Canadian Westinghouse Co.; Rubber Service Laboratories Co.; Westinghouse Electric & Manufacturing Co.

Mauder (B.), **32 I**: Entw. d. Glases 724. — **33 I**: Alt-Theresienthaler Gläser 1394.

Maudsley (C.) s. Drury (A. N.).

Maudsley (R. T.) s. Fison, Packard & Prentice Ltd.

Maue (A.-W.), **32 I**: Kontinuierl. u. kontinuierl.-diskretes Röntgenspektr. nach d. Theorie v. Kramers u. nach d. Wellenmechanik 3382. — **34 II**: Oberflächenleitfähigk. v. Metallen 3485.

Mauer (C. F.), **33 I**: W.-dichtes Überzugsmaterial 1225*A.

Mauerer (A.), **33 I**: Analgetikum u. Antipyretikum Rhytmovasin 965. — Junipur u. Junicosan 1807. — Pernocton als Narkosemittel 1807.

Mauerhoff (E.) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mauermann (O.), **30 II**: Prüf. u. Anwend. v. Rostschutzmitteln in d. Großindustrie 1127. — Dass. 1. u. 2. Mitt. 3078. — **32 I**: Rohrschutzmittel 3108.

Mauersberger (E. A.), **30 II**: Fabrikat. v. Bi-Salzen 1113. — **33 I**: Kakaobutter u. Quarzlampe 1701. — **33 II**: Zerleg. v. Fettsäuregemischen 803*D., 2916*D., 3509*D. — **34 I**: Sulfonsäuren aus mit Borsäure veresterten höhermolekularen aliphat. Alkoholen 293*F.

Maugé (L.), **30 I**: Piperonal u. künstl. Heliotropparfüm 759. — Verkok. bei niedr. Temp. 2338. — **32 I**: Motortreibstoffe 1185. — **33 II**: Fortschritte in d. Superphosphatindustrie 2731. — $(NH_4)_2SO_4$-Industrie 3325. — **34 II**: Chem. Lsgg. d. Problems d. Motortreibstoffe 174. — Superphosphatindustrie. 2. Mitt. 3819. — s. Neuville (F.)

Maugé (Louis) s. Pont (Du) Rayon Comp.

Mauge (R.), **30 I**: Spezialfilme für Aerophotographie 2836.

Mauger (J. G.) s. Maison Camus-Duchemin Soc. An.

Maugeri (S.), **31 I**: Klin. Insulin-Extrakt. aus Blut 2240. — **33 II**: Best. d. Oxalsäure im Harn 750. — s. Merz (W.).

Maughan (E.) s. Maughan (G. H.).

Maughan (F. B.), **32 II**: Thrips tabaci an Zwiebeln 2516. — **33 I**: Naphthalin zur Bekämpf. d. Zwiebelspinne 3235. — **34 II**: Bekämpf. d. Zwiebelspinne 118.

Maughan (G. H.) u. **Maughan (E.)**, **33 I**: Vitamin-D-Wirksamk. d. Eigelbs v. bestrahlten Hühnern 2133.

Maugras s. Jeannin.

Mauguin (C.), **31 I**: Symbolismus d. Wiederholungs- oder Symmetriegruppen d. Krystallgitter 2719. — Krystallzelle d. Chlorite 2736.

Maul (J.) s. Reinkober (O.).

Maul (P. J.) u. **Hoffman (M.)**, **33 I**: Oberflächenbehandl. v. Mörtelflächen 3767*A.

Mauland (T.), **31 II**: Schmelzen v. Rotguß im Kupolofen 2051. — **32 I**: Dass. 1427. — **32 II**: Dass. v. Messing 603.

Maulbetsch (A.) s. Wenger (P.).

Maulen (F.) s. Baker & Co.

Mauler (C.), **34 II**: Rattenvertilg.-Mittel 1982*F.

Mauler (K.), **30 I**: Feststell. d. Rostsicherheit v. Eisen, Stahl- u. Eisenlegierr. 2004*D.

— u. **Parschik (J.)**, **30 II**: Nichtalkohol. Getränke 2847*A.

Maulik (S. N.), **34 II**: Einfache u. komplexe Metallsalze d. Thiosulfatopentacyanokobaltisäure 1108. — s. Ray (P. R.).

Maume (L.) s. Lagatu (H.).

— u. **Bouat (A.)**, **34 I**: Beständigk.-Zonen verschied. Cu-Verbb. als p_H-Funktion in Burgunder Brühe 272.

— u. **Dulac (J.)**, **30 I**: Giftwrkg. u. d. Antagonismus in d. Pflanzenphysiologie 1630. — **34 II**: Veränderr. bei d. Absorpt. v. N_2, P u. Kali dch. Weizen bei gleichen physiol. Verhältnissen in gleichem Medium 117.

Maumus (F.), **32 II**: Unverwaschbare Oberflächenausbild. v. Seifen 1546*F.

Maunsell (A. E.) s. Hughes (E. B.).

Maunula (O. A.) u. **Rowland (W. R.)**, **34 II**: Filtrieren v. Öl 886*Schwed.

Maupas (A.), **32 II**: HCl bei d. Ensilage 2123. — **33 II**: Gegen d. Vereinfach. d. Silage 630.

Maurach (A. A.) s. Botschwar (A. A.).

Maurach (H.), **34 I**: Brennstoffwechsel bei Glasschmelzöfen 1857. — **34 II**: Glasschmelzöfen in alter Zeit 3474.

Maureau (P.-R.), **33 II**: Verbesser. d. Abbindefähigk. d. Anhydrits 766*F.

Maurel (A.) s. Cornubert (R.).

Maurel (H. F.), **30 I**: Verkoken v. Kohle 1078*F. — **30 II**: Verkok. v. Brennstoffbriketts 851*E. — s. Maurel Investment Corp.

Maurel (J.), **33 II**: Legier. für zahnärztl. Prothesen aus Edelmetallen 1090*F.

Maurel Investment Corp. u. **Maurel (H. F.)**, **31 I**: Briketts 2420*A. — **33 I**: Brennstoffbrikett 1231*A. — **33 II**: Rauchlos verbrennende Brikette 809*A.

Maurer (E.), **30 II**: J-Fütter. an Milchtiere, eine Gefahrenquelle für d. Konsumenten? 939. — **31 II**: Jodschäden dch. jodangereicherte Nahr. 3112. — **33 I**: Ernährungsverss. mit J-angereicherter Nahr. an Säuglingen 248.

— u. **Ducrue (H.)**, **30 I**: J als biogenes Element. 19. Mitt. J-Geh. im n. tier. Organism. 2756; 20. Mitt. Beeinflußbark. d. J-Geh. dch. perorale Zufuhr geringer Mengen anorgan. gebundenen J 2756.

Maurer (Eduard), **32 II**: Chlorrückstandsverf. bei Roheisen u. Gußeisen 3774. — s. Bischof (W.).

— u. **Bischof (F.)**, **34 II**: Verteil. d. S zwisch. Gas u. fl. Fe 1517.

Maurer (**Eduard**) u. **Bischof** (**W.**), **30 I**: Geschichtl. Entsteh. d. Herdofenverf. 3823. — **32 I**: Mn-Rk. bei d. Stahlherst. 573, 3106. — **32 II**: Mn-Gleichgew. bei d. Stahlerzeug. im Siemens-Martin-Ofen 3612. — **33 II**: Verh. v. Mn beim sauren Siemens-Martin-Verf. 630.

—, **Döring** (**T.**) u. **Buttig** (**H.**), **34 I**: Zus. d. Carbide in Chromstählen 1551.

— u. **Korschan** (**H.**), **33 I**: Mechan. Eigg. größter Schmiedestücke 4024.

— u. **Riedrich** (**G.**), **30 II**: Heterogenität d. Martensits 2039, 3187.

— u. **Strauss** (**B.**), **32 I**: Neuzeitl. Werkstoffe 3106.

Maurer (**E. D.**), **34 II**: Beheiz. eines Koksofens mit verflüssigtem Petroleumgas 1235.

Maurer (**F.**), **34 II**: Abdichten d. Stoßfugen v. Gasrohrleitt. 2644* Schwz.

Maurer (**G.**), **34 II**: Leimfilm 2347* Schwz.

Maurer (**Georg**), **33 I**: Vielfachstreuung v. α-Strahlen in dünnen Metallfolien 180.

Maurer (**G. E.**) u. **Allen** (**W. H.**), **30 II**: Imprägnieren v. Leder 3887* A.

Maurer (**K.**), **30 I**: Überführ. v. einfachen Zuckern in γ-Pyronderivv. u. Darst. weiterer ungesätt. Anhydrozucker. 3. Mitt. 1120. — **31 II**: Hydrier. d. Kojisäure, Bezieh. zu Dismutat.-Prodd. d. Zucker 3599. — s. Brintzinger (H.).

— u. **Müller** (**Artur**) [Jena], **30 II**: 2-Oxygalaktal u. Darst. d. Kojisäure aus Galaktose 2765.

— u. **Petsch** (**W.**), **31 II**: Krystallisierte Acetate d. Glucosons u. Umwandlungsprodd. 2860. — **33 II**: Derivv. d. Glucosons 1015.

— u. **Plötner** (**K.**), **31 I**: Krystallisierte Acetate d. Cellobiosons u. γ-Pyronring-Bldg. aus Disacchariden 1903.

— u. **Schiedt** (**B.**), **32 II**: Rkk. zwischen Zuckern u. Aminosäuren. 2. Mitt. Synth. v. Aminosäureglucosiden 857. — **33 I**: 3. Mitt. Trenn. v. Racematen opt. akt. Aminosäuren dch. Glucosidbldg. u. Synth. eines Tripeptidglucosides 1281. — **34 II**: Darst. d. Iso-Vitamins C. 2. Mitt. 1641.

—, **Schiedt** (**B.**) u. **Euler** (**B. v.**), **33 II**: In ihrer Red.-Kraft d. Ascorbinsäure gleichende Säure $C_6H_8O_6$ aus Glucose 1891.

Maurer (**S.**) u. **Tsai** (**Loh S.**), **32 I**: Entzieh. v. Vitamin B-Komplex bei Ratten 411.

Maurer (**W.**), **32 I**: Nahr.- u. Futtermittel 306* D.

Mauri (**G.**), **34 I**: Natürl. Fruchtsäfte u. Limonaden 3140. — s. Emanuele (F.); Mazzotta (A. A.).

— u. **Calzolari** (**C.**), **32 II**: Konservier. v. frischen Kastanien. 3. Mitt. 2891. — **33 I**: 4. Mitt. 1363.

Mauriac (**P.**), **31 I**: Urannephritis bei Kaninchen u. Hund 3702. — **32 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Hypercholesterinämie d. nephrit. Kaninchens 1797.

Mauriat (**J. M.**), **34 II**: Antisept. Verbandmaterial 3528* E.

Maurice (**A.**), **34 II**: Nutzbarmach. d. Larven v. „Lucilia sericata" in d. Chirurgie 803.

Maurice (**G.**) s. Pien (J.).

Maurice (**L.**) s. Soc. Cinema-Tirage L. Maurice.

Maurice (**M.**), **32 I**: Eisenglanz 2444.

Maurice (**M. E.**), **31 I**: Demonstrat. elektr. Kraftlinien; Mess. d. elektr. Moments v. Turmalin 576.

Maurice (**N. B.**), **32 I**: Drucken u. Färben v. Seidenstoffen 1954.

Maurice (**P.**), **Broustet** (**P.**) u. **Dubarry**, **33 I**: Insulinwrkg. bei Kranken mit chron. Nephritis 1468.

—, **Broustet** (**P.**) u. **Traissac** (**J.-F.**), **33 I**: Wrkg. d. Insulins bei Cholesterinämie u. überhöhtem Rest-N d. Kaninchens mit chron. Urannephritis 1468.

Maurice Preston Corp. u. **Engberg** (**M. J.**), **33 I**: Bleich-Fll. 477* A.

Maurin s. Aversena.

Maurin (**J.**), **34 I**: Arsensulfide u. Derivv. in Pulverform 753* F.

Maurin (**M. D.-J.**), **34 II**: Dreifarben-Rotat.-Druckverf. 1030* F.

Mauritz (**B.**), **30 II**: Phillipsit aus d. Basalten d. Balatonoberlandes 3530. — **31 II**: Zeolithmineralien d. Basalte d. Plattenseegebietes in Ungarn 3196.

Maurizio (**A.**), **33 II**: Geschichte d. gegorenen Getränke [3379].

Maurmann (**G.**), **30 II**: Roterdeähnl. Böden auf Kalkgesteinen Mitteldeutschlands 3256. — s. Blanck (E.).

Maurs (**A.**), **30 I**: Vorr. zum Entstauben v. Gasen 317* F.

Maurs (**P. A.**), **34 II**: Galvanisieren mitt. Handanode 3047* F.

Maus (**H.**), **32 II**: Naturkornseife ohne Korn 1250. — **34 II**: Herst. d. Seifen in alter u. neuer Zeit 3330.

Maus (**K.**), **30 II**: Bauelemente 1271* E.

Maus (**W. K.**) s. Marsh (F. E.).

Mauselin (**A.**), **31 I**: Trennen v. O_2 oder H_2 bzw. v. diese enthaltenden Gasen 336* F.

Mauß (**G.**), **31 I**: Klinker u. Baukeramik; Herst. u. Verwend. 2656.

Mauss (**H.**) s. Auwers (K. v.).

Mauss (**Hans**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Mietzsch (F.).

— u. **Mietzsch** (**F.**), **33 II**: Atebrin, ein neues Heilmittel gegen Malaria 2026.

Mauss (**W.**) s. Mannich (C.).

Maust (**E. J.**) s. Dorr Co.

Mauter (**F. H.**) s. Lister Bros. Inc.

Mauthe (**G.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mauthner (**F.**), **30 I**: γ-Resorcylsäure. 2. Mitt. 2881. — Synth. d. Glykoacetosyringons u. Glykosyringaaldehyds 2896. — γ-Resorcylsäure 3435. — Synth. d. Acetosyringons 3551. — **31 I**: Glykoacetosyringon u. Glykosyringaaldehyd 1746. — γ-Resorcylsäure. 2. Mitt. 1748. — Glyko-m-oxybenzaldehyd 3676. — Äthylpyrogallol 3677. — **32 I**: Einw. v. Benzoylchlorid auf Dimethylpyrogallol 2168. — 3-Methyläthergallussäure 2168. — **32 I**: Synth. d. Äthylpyrogallols 2710. — **32 II**: Trimethylgallussäure 3869. — **33 I**: Äthylpyrogallol 1769. — Glyko-m-oxybenzaldehyd 1771. — Wander. d. Acylgruppe bei Polyoxyphenolen 2678. — Acetooxyhydrochinon 2679. — **33 II**: 3-Methylgallussäure 216. — **34 I**: Acetooxyhydrochinon 2741. — Wander. d. Acylgruppe bei d. Polyoxyphenolen 2741. — **34 II**: Vicinales Resacetophenon 430. — Wander.

d. Acylgruppe bei d. Polyoxyphenolen. 2. Mitt. 430.

Mauthner (N.) = Mauthner (F.).

Mautner (H.) s. Basch (Felix); Ebel (A.).

— u. Pick (E. P.), 30 I: Herzwrkg. d. Hypophysenhinterlappenextrakte u. ihre Beeinfluss. dch. Morphium 701. — Wrkg. d. Histamins auf d. Kreislauf d. Katze 3459. — **30 II**: Mechanismus d. Histamin-Wrkg. beim Hunde 3436.

Mautner (J.), 33 I: Neobornyval zur Behandl. funktionell-spast. Zustände d. Magens 2275.

Mautner (S.), 34 II: Acidität d. Böden 1358.

Mautner Markhof'sche Preßhefe Fabriken = Vereinigte Mautner Markhof'sche Preßhefe Fabriken.

Mautner (Th. & G.) Markhof Komm.-Ges. u. **Drexler (B.), 32 I**: Essigsäure dch. Gär. 304* Oe.

Mauve (L.) s. Rieke (R.).

Mauvillin (E.), 31 I: Subtraktive Mehrfarbenbilder 203* F. — **31 II**: Photograph. Bilder mit Metallglanz auf Papier o. dgl. 371* F.

— u. Hérault (A.), 30 I: Photograph. u. kinematograph. Bilder in mehreren Farben 160* F.

Maver (M. E.) s. Voegtlin (C.).

—, Johnson (J. M.) u. Voegtlin (C.), 33 I: Wrkg. d. O_2-Spann. auf d. Autolyse maligner Tumoren u. n. Gewebe 2429.

Maverick (G.), 30 I: Kompressibilität einiger Gase bei *0*° unterhalb *1* at. u. ihre Abweich. v. Avogadroschen Gesetz. 5. Mitt. N_2, NH_3 u. H_2S 2854. — s. Batuecas (T.); Standard Oil Development Co.

Mavin (C. R.) s. Haworth (R. D.).

Mavity (J. M.) s. Henze (H. R.).

Mavrodin (A.), 31 I: Einw. v. Phenyl-MgBr auf Diäthylcyanessigsäureäthylester 921, 2607. — **34 I**: Wrkg. v. Organo-Mg-Derivv. auf ω-Cyanacetophenon 3586.

Mavrogordato (A.) s. Irvine (L. G.).

Mavromati (L.) s. Daniel (C.).

Maw (A. J. G.), 33 II: Fütter. v. wachsenden Küken u. Legehennen mit Zuckerrohrmelasse 2913.

Mawby (N. J.) s. Taylor (T. W.-J.).

Mawhinney (M. H.), 32 II: Temp.-Verteil. in Wärmeöfen 428.

Mawhinney (S.), 32 II: Waschmittel 2391* E.

Mawson (C. A.), 32 II: Milchsäurestoffwechsel d. mit Monojodessigsäure vergifteten Froschmuskels. 1. Mitt. Anaerober Jodacetatmuskel. 2. Mitt. Aerober Jodacetatmuskel 2075. — **33 II**: Resynth. d. Kreatinphosphorsäure im Froschmuskel nach Jodessigsäurevergift. 1053.

— u. Ritchie (A. D.), 33 II: Best. d. Milchsäure-Bldg. ohne Zerstör. d. Muskels 2420.

Mawson (D.), 30 I: Vork. v. KNO_3 bei Goyders Pass 3288. — **30 II**: Verarbeit. v. natürl. vorkommenden Sulfaten 2430* E.

Max (C. G. H.) s. Waterman (H. I.).

Max (E.), 33 II: Tiefdruckfarben 3484.

Max (J.) s. Fulda (R.).

Max (L. P.), 31 II: Regeneratindustrie in d. Vereinigten Staaten 782. — **34 II**: Probleme zur Heizung v. Autoreifen 673.

Maxen (F.), 32 II: Bodensterilisat. 276* Belg.

Maxfield (F. A.) u. Ruark (A. E.), 34 II: Röntgenniveaus radioaktiver Elemente mit Anwend. auf β- u. γ-Strahlspektren 2170.

Maxfield (F. H.), 30 II: Extrakt. u. Best. v. Phenolphthalein in Kaugummi 3476. — s. Huston (R. C.).

Maxia (C.), 32 I: Ulteriori studi sulle radiazioni „mitogenetiche" (III: Esperimenti eseguiti con esclusione della luce diurna) [1909]; (V: „L'effetto Stempell") [1909]. — Mitogenet. Strahll. 1. Mitt. 2960. — Vanzetti (G.).

Maxim (M.), 30 II: Kohlenhydratfrakt. d. Tuberkelbacillen u. d. Tuberkulins. d-Mannose u. d-Arabinose 2792. — **31 I**: d-Mannose u. d-Arabinose in d. Tuberkelbacillen u. im Tuberkulin 801. — **31 II**: Cholinbest. im Blute 3022. — **32 II**: Nachw. u. Best. d. Dichloräthylsulfids 2083, 2693.

Maxim (N.), 30 I: Neue Klasse gefärbter KW-stoffe 1470, 2560. — Mechanism. d. Einw. v. gemischten Organo-Mg-Verbb. auf N.N-disubstituierte Crotonamide. 2. Mitt. 2550. — **30 II**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf Furfurylidenacetophenon 3023. — Ketone mit Furanring 3023. — **31 II**: Einw. gemischter Organo-Mg-Verbb. auf Furfurylidenaceton 2154. — Synth. v. Furanketonen mitt. $NaNH_2$ 2154. — **33 I**: Dehydratisier. d. ditertiären Acenaphthylenglykole 58.

— u. Angelesco (J.), 33 I: Einige p-substituierte β.β-Furylalkyl- u. -Furylarylpropiophenone 1779.

— u. Ioanid (N.), 30 II: Einw. gemischter Organo-Mg-Verbb. auf N-substituierte Crotonsäureanilide. 3. Mitt. 3013.

Maxim A.-G. Fabrik für thermo-elektrische Apparate, 34 I: Elektr. Widerstandsheizofen 259* Schwz.

Maximenko (M. S.), 34 I: Direkte u. indirekte Red. v. Ferro-Mn im Elektroofen 2478.

Maximin (M.) s. Chabrol (E.).

Maximine s. Soc. An. Maximine.

Maximov (N. A.), 31 I: A textbook of plant physiology [1627].

Maximow (A.), 33 II: Vulkanisat.-Beschleuniger, Aktivier.-Mittel u. Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1265* F. — s. „Chatillon" Soc. An. Italiana per la Seta Artificiale; Naugatuck Chemical Co.; Staatlicher Trust für Gummifabrikation „Resinotrust".

Maximow (F. W.) u. Schaposchnikow (D. A.), 33 II: Baustoffe 592* Russ.

Maximow (I.) s. Belopolski (M. A.).

Maximow (K. E.) s. Berkman (B. E.).

Maximow (N.), 33 II: Papier aus Maisstengeln u. -blättern 156.

Maximow (N. P.) u. Akimow (I. N.), 31 II: Erdgas d. Maikop-Erdölgebiets 165.

Maximow (W. I.), 31 I: Dimethyl- u. Diäthylsulfat 2932* Russ. — **32 II**: Dass. 1234* Russ.

Maximowa (M.) s. Bruns (B.).

Maximowa (S. N.), 34 I: Chem. Laboratorium, seine Organisat. u. Einricht. [1533].

Maximowitsch (G. A.), 33 II: Mineralquellen v. Tschetschnja 1498. — **34 II**: Adsorbierende Tone v. Tschetschnja 820. — Jod- u. Bromgewinn. aus d. Bohrwässern d. Erdölbezirkes Grosnyj 2263.

Maximowitsch (S.), 30 II: Photograph. Wrkg. schief auffallenden Lichtes 2220. — **32 II**: Papiersensitometrie 3659.

Maximowitsch (S. M.), 31 I: Lehrbuch d. physiol. Chemie [646].

Maxorow (B. W.), 30 I: Guß-MM. für Akkumulatoren u. Trockenelemente 271*D. — **31 I**: Isolierende Kabel-MM. 1329*D. — Isolierpech 2711*Russ. — **32 I**: Alkalit 2244. — **34 I**: Bindemittel 2474*Russ. — s. Andrijanow (K. A.); Florenski (P. A.); Milwitzki (G. W.); Zelinsky (N. D.).

— u. **Andrijanow (K. A.), 32 II**: Phenolacroleinharze 3312. — **34 I**: Dass. 1891. — Phenol-Crotonaldehydharze 2361. — **34 II**: Harze aus benzylierter Stärke für Lacke u. plast. MM. 3055.

— u. **Florenski (P. A.), 31 I**: Plastische MM. 3309*Russ. — **32 II**: Kunst-M. aus Glimmer 3484*Russ.

—, **Milwitzki (G. W.)** u. **Gorin (N. I.), 34 I**: Elast. Glyptalharze u. Lacke 2497.

Maxted (E. B.), 30 I: N_2-Industrie *1929* 1988. — **31 I**: Absorpt.-Wärmen u. Isothermen in d. Syst. Pt-H 242. — Oxydat. v. SO_2 2247*E. — **31 II**: Gasadsorpt. 1. Mitt. Einfl. v. H_2S auf d. Adsorpt. v. H_2 an Pt 2709. — **32 II**: Katalyt. Hydrier. oder Red. organ. Verbb. 3785*E. — **33 I**: N-Industrie *1932* 1492. — Catalysis and its industrial applications [2442]. — **34 II**: Aktuelle Probleme d. Katalyse 1730.

— u. **Hassid (N. J.), 31 II**: Katalyt. Oxydat. v. SO_2 in Ggw. v. Zinnvanadat 3570. — **32 I**: Gasadsorpt. 2. Mitt. Adsorpt.-Wärme v. H_2 an Pt 1999. — **32 II**: H_2-Adsorpt. an Pt u. Ni 990. — Gasadsorpt. 3. Mitt. 3211. — **33 II**: Adsorpt.-Kinetik u. Adsorpt.-Wärme v. O_2 an Pt 844.

— u. **Lewis (G. J.), 33 II**: Wirksamk. d. Katalyse. 1. Mitt. Energet. Homogenität v. Pt-Oberflächen 984.

— u. **Stone (V.), 34 I**: Energetik d. Katalyse. 2. Mitt. Vergift.-Koeffizienten u. Aktivier.-Energien v. Hydrier.-Prozessen 1935. — **34 II**: 3. Mitt. Vergift.-Koeff. v. Hydrier.-Prozessen 2789.

Maxwell (A. F.), 32 II: Postoperat. Wert d. Schlafmittel d. Barbitursäurereihe 87.

Maxwell jr. (C. H.) u. **Glaser (J.), 32 II**: Behandl. d. kongenitalen Syphilis mit Acetarson (Stovarsol) 3119.

Maxwell (D. H.), 33 II: W.-Enthärt.-Anlage in Western Springs, Ill. 757.

Maxwell (G. B.) u. **Wheeler (R. V.), 30 II**: Einfl. d. Cylinderform auf d. Klopfen 3225. — **33 II**: Exploss. v. H_2-Luft-Gemischen: spezif. Wärmen v. W.-Dampf bei hohen Tempp. 3546.

Maxwell (J. B.), 32 II: Dampfdruck u. latente Verdampf.-Wärme v. KW-stoffen 2435.

Maxwell (K. G.), 33 II: Plast. MM. 3055.

Maxwell (L. C.), 31 I: Rk. v. Jodat in vivo 3701. — s. Bischoff (F.).

— u. **Bischoff (F.), 30 I**: Löslichk. v. Bleisalzen in physiolog. Salzlsgg. 3455. — **30 II**: Chemotherapie d. Krebses. 8. Mitt. Rk. d. Fll. d. Rattensarkoms *10* 3055. — **33 I**: Hormone bei Krebs. 6. Mitt. Wrkg. d. Drüsenexstirpat. auf d. Widerstandsfähigk. v. Tumortransplantaten 1642.

—, **Bischoff (F.)** u. **Ottery (E. M.), 32 I**: Chemotherapie d. Krebses. 10. Mitt. Wrkg. v. Th, Ce, Er, Y, Didym, Pr, Mn u. Pb auf transplantable Rattentumoren 417.

—, **Bischoff (F.)** u. **Ullmann jr. (H.), 34 I**: Chemotherapie d. Krebses. 11. Mitt. Wrkg. v. CO, HCN u. Pituitrin auf d. Tumorwachstum 3493.

Maxwell (L. R.), 30 I: Mittlere Lebensdauer für d. Hg-Funkenspektr. 643. — **30 II**: Kometenschwanzbanden d. CO 872, 3369. — **31 I**: Mittlere Lebensdauer d. ionisierten He 418. — Erzeug. eines intensiven Strahls v. posit. H-Ionen 3212. — **32 I**: Mittlere Lebensdauer d. ionisierten He 15, 2289. — **33 I**: Aus d. Elektronenstrahl im Hg-Dampf emittierte Strahl. u. mittlere Lebensdauer d. *2* $^3S_1$-Zustandes 2051. — Elektronenanreg.-Funkt. für d. scharfen Serien d. Orthoheliums 2648. — **33 II**: Elektronenbeug. dch. Fll. 1638, 2098. — s. Hendricks (S. B.).

—, **Jefferson (M. E.)** u. **Mosley (V.), 33 II**: Elektronenbeug. an einzelnen Moll. 172.

—, **Mosley (V.)** u. **Deming (L. S.), 34 I**: Elektronenbeug. an N-Oxyden 3308. — **34 II**: Dass. 2794.

Maxwell (N. V.), 32 I: Tinktur aus entfetteter Cochenille 3207.

Maxwell (R. B.) s. Park (C. R.).

Maxwell (R. D.) s. Coleman (G. H.).

Maxwell (R. T.) s. Upson (F. W.).

Maxwell (R. W.) u. **Adams (R.), 31 I**: Möglichk. v. Isomerien bei Analogen spaltbarer Biphenylderivv. 7. Mitt. 607.

Maxwell (W. H.), 33 I: Beseitig. v. Färb., natürl. Gas u. Fe aus Grundwasser 3479.

May (A.) s. American Lecithin Corp.

May (B. W.) s. Coehn (A.).

May (C. E.), Martindale (R.) u. **Boyd (W. F.), 34 II**: Isolier. u. Best. v. Bilirubin 480.

May (C. J.), 34 I: Verdampf.-Verluste bei d. Lager. leichter Mineralöle 2858. — **34 II**: Lager. feuergefährl. Fll. 2155. — s. Southwell (C. A. P.).

May (D. R.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

May (E.) s. Borchers (F.).

May (E.) [Frankfurt] u. **Schaefer (H.), 32 II**: Dispers.-Mess. an Fll. mit ungedämpften Wellen 675.

May (E. M.) s. Merrill (J. A.).

May (E. W.), 31 I: Vorbeug. d. Rachitis bei frühgeborenen Kindern dch. Viosterol *100* D 3481.

May (F.), 31 I: Tier. Sinistrin 3695. — **32 II**: Glykogen- u. Galaktogengeh. bei Helix pomatia. 2. Mitt. 79. — Galaktogengeh. d. Eier v. Helix pomatia. 3. Mitt. 79. — s. Hoff (F.).

May (Friedrich), 31 II: Schablonenblatt 917*E.

May (G.) s. Hartmann (H.).

May (J.), 31 II: Wrkg. mehrstünd. täglicher Einatm. kleiner Mengen v. CO 872. — s. Süpfle (K.).

May (Johannes), 32 II: Metallene Druckplatte oder -walze für Flach-, Hoch- oder Tiefdruck 2241*D.

May (K.) s. Herrmann (K.).

May (Kurt) s. Lottermoser (A.).

May (O. E.) s. Herrick (H. T.).

— u. **Herrick (H. T.), 31 I**: Neuere Zweige d. Gärungsgewerbes 1843. — **32 II**: Organ. Säuren bei Vergär. v. Kohlenhydraten 3108. — **34 II**: Schimmelpilzstoffwechsel 3776.

—, **Herrick (H. T.), Moyer (A. J.)** u. **Hellbach (R.), 30 I**: Halbtechn. Darst. v. Gluconsäure dch. Gär. 2024.

May (**O. E.**), **Herrick** (**H. T.**), **Moyer** (**A. J.**) u. **Wells** (**P. A.**), **34 II**: Gär.-techn. Herst. v. Gluconsäure 3446.

—, **Moyer** (**A. J.**), **Wells** (**P. A.**) u. **Herrick** (**H. T.**), **31 I**: Produkt. v. Kojisäure dch. Aspergillus flavus 2217.

— u. **Ward** (**G. E.**), **34 II**: Hydrolyse d. Chitinkomplexes v. niederen Pilzen 3633.

—, **Ward** (**G. E.**) u. **Herrick** (**H. T.**), **32 II**: Wrkg. organ. Reizmittel auf d. Kojisäure-Bldg. dch. Aspergillus flavus 3264.

—, **Weisberg** (**Samuel M.**) u. **Herrick** (**H. T.**), **30 I**: Physikal. Konstanten d. d-Gluconsäure u. ihrer Salze 2389.

May (**P.**), **31 I**: Hochwertige Zemente u. ihre Festigkeitssteiger. 2103.

May (**Percy**), **30 I**: Westaustral. Sandelholzöl 3211.

May (**R.**) s. Ditz (H.).

May (**R.**), **Chemiczna Fabryka, tow. akc.**, **30 II**: Kali-Thomasphosphat 2177* Poln.

May (**Richard**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

May (**R. M.**), **30 II**: Mikrochem. Unterss. am Nervensystem. 3. Mitt. W u. P-Verbb. im Nerven während seiner Degenerat. 2915.

May (**S.**), **34 II**: Hopfenanbau 2915.

May (**W.**) s. Braun (J. v.).

May & Baker Ltd. u. **Barber** (**H. J.**), **30 II**: Organoarsen- u. -antimonverbb. 2573* E.

— u. **Higginson** (**G. S.**), **32 I**: Reinig. v. Metallen u. Legierr. 576* E.

Mayberry (**M. G.**) s. Aston (J. G.).

Maydel (**I.**), **30 I**: Formel zur Berechn. d. Atom- oder Mol.-Wärme sowie d. spezif. Wärme d. Elemente u. ihrer Verbb. im festen Zustande 2700.

Maydieu (**P.**), **31 II**: Kolophonium 1770.

Mayeda (**H.**), **30 I**: Beziehh. zwischen innerer Sekret., einigen Pharmaka u. d. Serumanaphylaxie. 1. Mitt. Beziehh. zwischen innerer Sekret. u. d. Serumanaphylaxie 2114. — **30 II**: 2. Mitt. Beziehh. zwisch. einigen Pharmacis u. Serumanaphylaxie 1389.

Mayeda (**M.**) s. Minami Manshu Tetsudo (K. K.).

Mayeda (**M.**) [Kyoto], **30 II**: Einfl. kleiner Joddarreich. auf d. Gewebsatm. 263. — Hormone u. Gewebsatm. 2. Mitt. Einfl. d. Milz auf d. Gewebsatm. 1386; 3. Mitt. Kastrat. u. Gewebsatm. 1386; 5. Mitt. Einfl. d. Thymus auf d. Gewebsatm., bes. über d. Wechselbezieh. zwisch. Thymus u. Schilddrüse 1568. — Einfl. d. Extrakte aus innersekretor. Organen auf d. Gewebsatm. d. B-avitaminösen Ratten 3052.

Mayeda (**S.**) s. Asahina (Y.).

Mayeda (**Shiro**), **32 II**: Fütter. mit Spaltprodd. v. Proteinen. 1. u. 2. Mitt. 2329, 3911. — **33 I**: Fütter. mit Eiweißabbauprodd. 631. — **34 II**: Fütter.-Verss. mit Spaltprodd. v. Proteinen. 3. Mitt. 795, 2097.

Mayeda (**T.**), **34 I**: Nicht hygroskop. Natriumbicarbonat 248* Jap.

Mayeda (**Takanori**), **33 II**: Flotat.-Forsch. mit einer Miniaturmaschine 2734.

Mayeda (**Tosaku**) u. **Morishima** (**T.**), **31 I**: Geschwindigk. d. Hijmans-van den Bergh-Rk. 3589.

Mayeda (**Toshiyuki**), **32 I**: Anstrich- u. Überzugsmittel 1159* E.

Mayeda (**Tutomu**), **34 II**: Rk. zwisch. Portlandzement u. W. in Misch.-Verhältnissen d. Praxis 2578.

— u. **Syozi** (**R.**), **30 II**: Maßanalyse v. Mg-Salzen. 2. Mitt. 3444. — **32 I**: Erhärt. d. japan. Reisspeise Moti 1941. — **34 I**: Fl. Phase d. Portlandzements bei Misch.-Verhältnissen d. Praxis 2023. — Alkalität im Syst. Portlandzement-W. 3784. — **34 II**: Maßanalyse v. Alkali im Portlandzement 4006.

Mayehoff (**K. L.**) u. **Belokopytoff** (**A. J.**), **33 I**: Druckmuster 315* A.

Mayeki (**O.**), **34 I**: Ätzen v. Kasurimustern auf Leinen 294* Jap.

Mayen (**H.**) s. Henning (G.).

Mayer s. Keunecke (E.).

Mayer (**A.**), **32 I**: Schutz gegen d. chem. Krieg 3138. — s. Guerbet (M.); Hamon (F.); Magne (H.).

— u. **Vles** (**F.**), **34 I**: 1.2.4-Dinitrophenol u. nitrierte Phenole. 9. Mitt. Wrkg. d. nitrierten Phenole auf Hämoglobin 2615.

Mayer (**Adolf**), **30 I**: Letzte Ziele d. Agrikulturchemie 1027. — A. Horstmann 3393. — **32 II**: M. v. Wrangell 649.

Mayer (**Adrian**) s. Cernatesco (R.).

Mayer (**Alfons**), **30 II**: Lüft. d. Käsekeller, Frischluftzufuhr aus d. Boden 3475. — **31 II**: Absorpt. flüchtiger Fäulnisstoffe dch. Expansitkork 886. — **32 II**: Molkereigebrauchswasser 2699.

Mayer (**Armand**), **32 II**: Salze d. Meeres u. ihre Industrie 1338. — **33 II**: Anreicher. oolith. Mineralien im Westen Frankreichs 114.

Mayer (**A. W.**), **31 II**: Chem. Fachwörterbuch [2566].

Mayer (**A. W. J.**), **30 I**: Grundsätze d. Dest. in Röhrenerhitzern in d. Erdölindustrie 1731. — **34 I**: Universelle Dezimalklassifizier. u. Ordn. v. Daten in d. reinen u. angewandten Chemie 811. — **34 II**: In Extraktionsverff. verwendete Nomenklatur 2017.

Mayer (**B.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Mayer (**C.-L.**), **31 I**: Gerbverf. 2428* F.

Mayer (**C. W.**) u. **Siller** (**E. F.**), **31 I**: Wachspapier für Vervielfältigungszwecke 1867* A.

Mayer (**E.**) s. Uddeholms Aktiebolag.

Mayer (**E.**) **& Benedik**, **33 II**: Tonbad für photograph. Bilder 3376* F.

Mayer (**Ernst**), **32 II**: Farbmess. 2081.

Mayer (**E. R.**), **30 I**: Härteprüf. nach Brinell 284* D.

Mayer (**E. W.**), **30 I**: Flotations-Chemikalien. 1. u. 2. Mitt. 3100. — **31 I**: Flotat. zur Trenn. v. Erz u. Kohle v. ihrem Gestein 1152.

— u. **Schranz** (**H.**), **31 II**: Flotat. [3391].

Mayer (**F.**), **31 I**: H. Fischer 1405.

Mayer (**F.**) [Hamburg] s. Graßberger (R.); Lendrich (K.); Nottbohm (F. E.).

Mayer (**Friedrich**), **32 I**: Photograph. Setzen v. Schriftzeichen 620* D.

Mayer (**Friedrich** [Solingen], **31 I**: Anstrich für d. innere Oberfläche v. Dauergußformen 149* D.

Mayer (**Fritz**), **30 I**: Farbstoffchemie *1929* 3486. — **31 II**: Dass. *1930* 3159. — **32 I**: α-Chlornaphthalin 1712. — **32 II**: Farbstoffchemie *1931* 1077. — R. Willstätter

2585. — **33 II**: Rühraufsatz aus Porzellan 1219. — Fortschritte d. Farbstoffchemie *1932* 2059. — **34 I**: Chemie der organischen Farbstoffe [2662]. — **34 II**: Grundlagen d. Farblackindustrie 2750. — s. General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mayer (Fritz), Albert (H.) u. **Schön (K.), 32 II**: Einw. v. Acetylchlorid auf m-Chlortoluol 2954.

—, Fleckenstein (E.) u. **Günther (H.), 30 II**: Studien in d. Benzanthronreihe 563.

— u. **Günther (H.), 30 II**: 2.7-Dimethylanthrachinon 562.

— u. **Hoffmann (O.)** [Frankfurt], **32 II**: 2.2′-Dianthrachinonylketon 2964.

—, Mombour (A.), Lassmann (W.), Werner (W.), Landmann (P.) u. **Schneider (Ernst), 31 II**: Farbstoffstudien in d. Thionaphthenreihe 2155.

— u. **Schiffner (R.), 32 II**: Synth. v. Diarylverbb. 2960. — **34 I**: Umlager. v. α-Naphthalinderivv. in β-Naphthalinderivv. unter d. Einfl. v. Katalysatoren 1191.

— u. **Stark (O.), 31 II**: Studien in d. Reihe d. 1-Methylanthrachinons 2736.

—, Stark (O.) u. **Schön (K.), 32 II**: 1.4-Dioxyverbb. d. 2-Acetylanthrachinons 2963.

Mayer (Fritz) [München], **30 II**: Konzentrieren natürl. Mineralwässer 2026*D.

Mayer (F. A.), 33 II: Hygien. Fußbekleid. 962*Oe.

Mayer (F. J.), 30 I: Pernocton in d. rhinolaryngolog. Chirurgie 99.

Mayer (F. K.), 31 I: Röntgenograph. Unterss. über d. Modifikatt. d. $CaCO_3$ in Gastropodenschalen 2982. — **32 I**: Teilchengrößenbest. mitt. Röntgenstrahlen 1988. — **32 II**: Modifikat. d. $CaCO_3$ in Schalen u. Skeletten v. Organismen 1769. — s. Kästner (F.).

Mayer (G.), 30 II: Dauersterile, haltbare Serovaccinen für Mensch u. Tier 2158*D.

Mayer (Gabriel), 34 I: Alcaloides et glucosides [3476].

Mayer (H.), 31 I: Verhüt. d. Beschlagens u. Gefrierens v. Glasscheiben 1149.

Mayer (Hans) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Mayer (Hans) [Bayreuth], **30 II**: Maßanalyse d. D. A.-B. *6* 775. — Wertbest. v. Sauerstoffbädern u. d. dabei auftretenden chem. Rkk. 2020.

Mayer (Harold), 34 II: Chemikalien zum Trocknen v. dichtem Pflaster 3074.

Mayer (Heinrich) s. Deka-Textilfarben A.-G.

Mayer (Henry), 31 I: Emballagen-Markierungsfarben 2567.

Mayer (Herbert), 30 I: Gültigk.-Grenzen d. Kosinusgesetzes d. Mol.-Strahl. 2. Mitt. 170. — **31 I**: Einw. v. Br-Dampf auf d. Beweglichk. d. positiven u. negativen Ionen in H_2 u. O_2 1573. — Best. sehr kleiner Drucke v. gesättigten Dämpfen 2509. — **31 II**: Mess. kleinster Dampfdrucke. 3. Mitt. Dampfdrucke v. Hg u. K 3085. — Dampfdrucke d. Ramsayfettes 3085. — **33 II**: Strahl. v. mit positiven Alkaliionen bombardierten Metalloberflächen 2943.

Mayer (Hermann) s. Bornstein (A.).

Mayer (Hugo) s. Abderhalden (E.); Wieland (H.).

Mayer (H. H.) u. **La Motte (R. G.), 31 II**: Verarbeiten zinkhalt. Erze 1750*A.

Mayer (J.) s. Marchlewski (L.).

Mayer (J.) [Krakau] s. Dziewoński (K.).

Mayer (Jerome) s. Comfolastic Corp.

Mayer (J. E.), 30 II: Mess. d. Elektronenaffinität d. J 513. — **33 I**: Dispers. u. Polarisierbark. u. Van der Waals-Potential d. Alkalihalogenide 3879. — **34 I**: Gitterenergien v. Ag- u. Tl-Halogeniden 9. — s. Bleick (W. E.); Born (M.); Helmholz (L.); Huggins (M. L.).

—, Brunauer (S.) u. **Goeppert-Mayer (M.), 33 II**: Entropie mehratomiger Moll. u. Symmetriezahlen 2800. — **34 I**: Dass. 1624.

— u. **Goeppert-Mayer (M.), 34 I**: Polarisierbarkeit v. Ionen aus Spektren 344.

— u. **Helmholz (L.), 32 I**: Gitterenergie d. Alkalihalogenide u. Elektronenaffinität d. Halogene 2677.

— u. **Levy (R. B.), 34 I**: Gitterenergien d. Cuprohalogenide 10.

— u. **Maltbie (M. Mc C.), 32 II**: Gitterenergien d. Erdalkalioxyde u. -sulfide u. Elektronenaffinität d. O_2 u. S 1882.

Mayer (J. L.), 30 I: Prüf. v. Leinsamenmehl auf nichtflücht., ätherlösl. Extraktivstoffe 113. — **30 II**: Best. v. Ag in organ. Verbb. 2163. — **31 II**: Gravimetr. Pb-Best. in Lsg. v. Pb-Subacetat 2038. — **32 II**: Einstell. volumetr. H_2SO_4-Lsg. 94. — Unters. v. Alkalisalzen organ. Säuren 3447. — **33 II**: Geh.-Best. d. Bi-Glycerins 2431.

Mayer (K.), 34 I: Zn-Schmelze v. Standpunkt d. Chemie u. d. Thermodynamik [1558].

Mayer (Karl), 30 II: Erfahrr. mit Sekalepräpp. u. deren Ersatz dch. synth. Graviotol 2547.

Mayer (Karl) [Berlin], **34 II**: Fosfolon als Schädlingsbekämpf.-Mittel 3166.

Mayer (Karl) [Hamburg], **30 I**: Einfl. d. fälschl. Gleichsetz. v. „Glührückstand" u. „Mineralsubstst." auf Brennstoffanalysen 3130.

Mayer (Konrad), 31 I: Titriercolorimeter 3147. — **34 II**: Kraftstoffe u. ihre Beurteil. 3879.

Mayer (K. E.) s. Sherrill (M. L.).

Mayer (L.) s. Gredt (P.); Knaff (A.).

Mayer (Ludwig), 30 I: Gewinn. v. diastasereichen Malzextrakten neben A. u. Hefe 1710*D.

Mayer (M.), 30 II: Dauerhaftes, dch. Kältewrkg. nicht nachtrübendes Bier 157*D.

Mayer (Maria) s. Wassner (K.).

Mayer (Martin), 34 I: Malariabehandl. mit d. synthet. Heilmitteln Atebrin u. Plasmochin 3365.

Mayer (Max), 30 I: Preßvorgang in d. Strangpresse bei d. Herst. v. Braunkohlenbriketts. Einfl. d. optimalen W.-Geh. auf d. Formzeuggestalt. 3127.

— u. **Mittelsteiner (E.), 31 I**: Trockendienst einer Brikettfabrik u. Überwach. d. Trockenprozesses 2960.

Mayer (Max) [Karlsbad], **30 I**: Abscheid. v. P aus P-Dämpfen 421*A. — s. Krebs Pigment & Color Corp.

Mayer (M. G.) = Goeppert-Mayer (M.).

Mayer (N.), 30 II: Dest. u. Spalt. v. KW-stoffen 2090*Oe. — **31 I**: Rk.-Mechanismus d. Crackens 1047. — Vorr. zur Dest. u. Spalt. v. KW-stoffen 1556*Oe. — Neuerr. in d. Crackindustrie 1703. — Metallbad-Crackverf. in therm. Hinsicht

2294. — Spalt. v. KW-stoffen 3638*Oe. — **31 II**: Gasolin aus Erdgas 359. — Crackverff. 2090. — Raffinat. v. Crackbenzin 3289. — **32 I**: Naturgas-Gasolin 164. — **32 II**: Stabilisier.- u. Rückgewinn. im Raffineriebetrieb 2267. — Moderne Raffinierbautechnik 3506. — Raffinat. v. Crack-Bzn. 3814. — **33 I**: Leichte Motorenbetriebsstoffe 3150. — Gasolinstabilisier. im Raffineriebetrieb 3150. — **34 I**: Entfern. d. leichtestsied. Anteile aus d. Rohöl 2690. — **34 II**: Moderne Anlagen zur Gewinn. v. Bzn. aus Natur- u. Raffineriegas 1402. — Gewinn. v. Asphalt aus Erdöl 2329. — Gewinn. v. verflüssigtem Gas aus Erdgas 2472. — Neue, moderne Toppinganlage 3339.

Mayer (Nélicia) = Mayer-Reich (N.).

Mayer (O.), **30 I**: In kaltem W. quellende Stärke 763*Jug. — **30 II**: Best. d. Fe im W. 3450. — **31 II**: Carbonatzahl im Rahmen d. W.-Analyse 2767. — **33 I**: Rechner. Ermittl. d. p_H-Wertes 3759. — **33 II**: Best. d. Nitrate im W. 3468. — **34 II**: Nachw. v. Nitraten u. Fe in W. 2725.

Mayer (P.), **31 I**: P. Julius 2013.

Mayer (P.) [Karlsbad], **34 II**: Wrkg. medizin. Wässer 1350.

Mayer (Paul), **31 II**: Enzymat. Bldg. v. α-Oxyglutarsäure, Verwandl. v. Methylglyoxalylessigsäure in α-Ketoglutarsäure 862.

Mayer (Rob.) s. Hinsberg (O.).

Mayer (R. L.), **30 I**: Therapeut. Neuheiten u. ihre wissenschaftl. Grundlagen 3695. — **30 II**: Ekzeme bei d. Eisrotfärberei 956. — Dch. aromat. Amine bedingte gewerbl. Erkrankk. 3825. — **31 II**: Therapeut. Neuheiten 1314. — **32 I**: Ursolidiosynkrasie d. Meerschweinchens 2972. — **32 II**: Therapeut. Neuhh. 2078. — Wrkg. v. künstl. Düngemitteln auf d. Haut 2697. — s. Engelhardt (W. E.).

— u. **Sulzberger (M. B.)**, **32 I**: Jahreszeitl. Schwankk. d. Krankhh. Einfl. d. Kost auf Sensibilisierr. 2972.

Mayer (R. M.), **33 I**: Blutfarbstoff auf grünen Blättern 3994. — **33 II**: Verlängerte A.-Retent. bei traumat. bedingter Bewußtlosigk. 3879.

Mayer (W.) s. Einstein (A.).

Mayer (Wilhelm), **33 II**: Lunkerfreies Gießen v. Eisen u. Nichteisenmetallen 3613*Oe.

Mayer (Willy), **30 II**: Heilpflaster 3813*F.

Mayer (W. T.), **31 II**: Butangasanlagen 2811.

Mayer-Reich (N.), **30 I**: Potential v. Glucosidlsgg. 2697. — **34 I**: Wrkg. d. O_2 auf unter Luftabschluß aktivierte Zucker 532. — Unter O_2-Abschluß „entwickelte“ Zucker als Oxydat.-Red.-Syst. 3459. — s. Wurmser (R.).

Mayer-Umhöfer (P.) s. Herzfeld (E.).

Mayer-Wegelin (H.), **32 II**: Bekämpf. d. Buchenstockfäule 3460.

Mayer-Witten, **33 I**: Selbsttät. Regel. d. Misch.-Verhältnisses v. Gasen in d. chem. Technik 1980.

Mayerhofer (H.), **34 II**: Bedingg. bei d. Herst. v. ThB + C-Präpp. 1281.

Mayerl (M.), **30 I**: Imprägnieren v. Holzmasten im Erdreich 624*Oe.

Mayers (H. H.) s. Röhm & Haas Co.

Mayers (M. A.), **33 II**: Säurelösl. oxydierende Subst. aus Kohlen 1002. — **34 I**: Red.-Geschwindigk. v. CO_2 dch. Graphit 1767. — C-Verbrenn. 2854. — **34 II**: Oxyd.-Geschwindigk. d. Graphit dch. W.-Dampf 3585. — Mechanism. d. Verbrenn. v. Kohle 3700.

Mayers (M. R.), **Rivkin (H.)** u. **Krasnow (F.)**, **31 I**: Wrkg. v. chem. reinem CO, Leuchtgas u. Automobilauspuffgas auf d. Beständigk. d. roten Blutkörperchen 1492.

Mayerson (H. S.) s. Laurens (H.).

— u. **Laurens (H.)**, **30 I**: Anämie nach Acetylphenylhydrazin bei Hunden 2439.

Mayet (R.) s. Heuclin (L. J.).

Mayeur (R.), **34 II**: Eigg. d. Kohlebürsten 1505.

Mayfield (E.) s. Wiggam (D. R.).

Mayfield (H. L.) s. Richardson (J. E.).

Mayfield (P.), **34 II**: Nitrocellulose 1208.

Mayhan (A.), **31 I**: Standardisier. v. $AgNO_3$-Lsgg. 2904.

Mayhew (G.) s. Endersby (D. P. R.).

Mayhew (J. E.), **34 I**: Kandiszucker 964*A.

Mayhue (M. L.) s. Gilman (H.); Kinney (C. R.).

Maynard (E. J.) s. Greaves (J. E.).

Maynard (I.) s. Sherman (A. E.).

Maynard (J. E.), **34 II**: Petrograph. Nachunters. d. quarzhalt. Plutonite v. Vermont 411.

Maynard (J. L.), **32 II**: Quecksilberdibenzyl 363. — Einw. v. Hg auf organ. Jodide. I. Mitt. Bldg. v. Methylmercurijodid u. Benzylmercurijodid 363.

Maynard (L. A.), **33 I**: Physiologie d. Fettstoffwechsels während d. Lactat. 149. — s. Mc Cay (C. M.); Porcher (C.); Turk (K. L.); Williams (H. H.).

—, **Bender (R. C.)** u. **Mc Cay (C. M.)**, **32 II**: Vitamin A u. Proteingeh. v. Fischmehlen 2387.

—, **Harrison (E. S.)** u. **Mc Cay (C. M.)**, **31 II**: Gesamtfettsäuren, Fettsäuren d. Phosphorlipoide u. Cholesterin im Blut während d. Lactat.-Zyklus 2475.

— u. **Tunison (A. V.)**, **33 I**: Einfl. d. Trockn.-Temp. auf Verdaulichk. u. biol. Wertigk. v. Fischproteinen 1041.

Maynard (P.), **34 II**: Gefärbte Körner aus gebranntem Ton 496*A.

Mayne (B.), **30 II**: Einfl. v. Cumarin auf d. Leben v. Moskitos u. Malariaparasiten 295.

Mayne (R. D.) s. Fettke (C. R.).

Mayneord (W. V.), **31 I**: Sek. Elektronen-Emiss. aus Metallfolien u. tier. Geweben 1069, 1952. — s. Cook (J. W.).

Mayo (E. B.), **32 II**: Vork. v. Piedmontit in Californien 995.

— u. **O'Leary (W. M. J.)**, **34 II**: Oligonit, Mangansiderit v. Leadville 2667.

Mayo (F. R.) s. Kharasch (M. S.).

Mayor (J.), **30 II**: Konservieren v. Früchten, Gemüse mitt. UV-Strahlen 2709*F. — **31 I**: Konservieren v. Früchten oder Pflanzen 379*E. — **32 II**: Konservier. leicht verderbl. Eßwaren 791*Schwz. — **33 I**: Lagern v. Früchten 690*Dän. — **33 II**: Nährmehl 3635*F. — **34 I**: Konservier. v. Lebensmitteln 2511*Schwz. — **34 II**: Mehl für Nahrungszwecke 3451*Schwz.

Mayor (Y.), **33 I**: Zertrümmer. d. Materie. Radioakt. Umwandll. Alter d. Erde 2039. — **33 II**: Letzte Bestandteile d. Materie u. d. Energie nach d. Quantentheorie u. d.

Wellenmechanik 1135. — Spektrallinien u. ihre astronom. Anwendd. 1. Mitt. Konst. d. Atome u. Spektrallinien 3662. — **34 I**: 2. Mitt. Astronom. Anwendd. 10.

Mayor, Aldermen and Burgesses of the Borough of Buxton s. Pugh (J. J. E.).

Mayr (A.), **32 I**: Sedobrol bei Operatt. 547. — **33 II**: Sterilisieren v. chirurg. Nähmaterial 3730*E. — s. Graf (R.) & Co. A.-G.

Mayr (C.), **33 I**: Best. u. Trenn. d. Zn v. Metallen d. (NH$_4$)$_2$S-Gruppe als Sulfid mitt. d. Chloressigsäureacetatpuffer 2846. — **34 I**: Fäll.-Bedingg. v. ZnS u. Al(OH)$_3$, gravimetr. Trenn. d. Zn v. Al 3773.

— u. **Burger (G.)**, **30 I**: Potentiometr. Titrat. v. Mercuroion mit Ammonoxalat u. ihre Anwend. auf d. Best. v. Chromat 865. — **30 II**: Potentiometr. Titratt. unter Anwend. v. Mercuronitrat u. Na-Oxalat als Titerlsgg. 2285.

— u. **Feigl (F.)**, **32 II**: Best. u. Trenn. v. Co als Kobaltinitrosonaphtholverb. 3444.

Mayr (E). u. **Wurster (K.)**, **30 I**: Über Milch stiersücht. Kühe 1869.

Mayr (Erwin), **31 I**: Osmot. Werte v. Weizenlandsorten im Vergl. zu ihrer Keimungsgeschwindigk. u. Vegetationszeit 1963. — **31 II**: Abhängigk. d. Saugkraft u. Keim.-Geschwindigk. vom Alter d. Saatgutes 3500.

Mayr (F.) s. Täufel (K.).

Mayr (H.), **30 II**: Metall. Überzug auf Gegenständen 2439*D. — **32 II**: Nagelbare Leichtziegelsteine 3138*D.

Mayr (J. K.), **34 II**: Effekt u. Dosier. d. allg. Antihidrotica 637.

Mayr (O.) s. Grassmann (W.).

Mayr (S.) s. Zehenter (J.).

Mayr (W.), **30 II**: Manilahanf 495.

Mayrand (L. P.), **32 II**: Gebrauch v. Al u. SnCl$_2$ bei d. Gutzeitschen As-Probe 95.

Mayrhofer (A.), **31 I**: Immers.-Fll. zur Best. d. Brech.-Vermögens fester Körper nach d. Einbettungsverf. 1483. — **32 I**: Mikroarzneimittelprüf. 252. — s. Fuchs (L.).

— u. **Beck (Anatol)**, **34 I**: Charakterisier. u. Prüf. d. Tinkturen 580.

— u. **Sommer (Erika)**, **33 I**: Best. d. Brech.-Vermögens v. Fll. (äther. Öle) 267.

— u. **Wratschko (F.)**, **31 II**: Brech.-Vermögen v. gemischten Immers.-Fll. 3232.

Mayrhofer (H.), **32 II**: Coramin in d. Therapie d. Lungentuberkulose 563. — **34 I**: Menformon in d. Therapie d. essentiellen Hypertonie 2441. — **34 II**: Dass. 1478.

— u. **Feßler (A.)**, **31 I**: Bromvergift. unter d. Bilde eines Typhus abdominalis 108.

Mayrhofer (J.), **31 I**: Frage d. Verfütter. salzhalt. Fischmehle 3625. — **34 I**: Beurteil. d. Fischmehle 3408.

Mayrhofer (K.) s. Frankenburger (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mayrhofer (R.) s. Goldschmidt (S.).

Mays (E. L.), **32 II**: Mit Absperrventil kombinierter Dampffänger 407.

Mayu (A. & H.) s. Hejčinský Cukrovar, Lihovar a Droždarná dř. Bratre A. & H. Mayu Akc. Spol.

Mayuranathan (P. S.), **34 II**: Brückenbldg. 3. Mitt. Einfl. d. Methyl- u. Carbäthoxygruppen auf d. innere Dehydratisier. v. gem.-disubstituierten Dihydroresorcincarbonsäureestern 239; 4. Mitt. Tautomerie beim Isophoron 240.

Mayuranathan (P. S.) u. **Guha (P. C.)**, **33 I**: Brücken-Bldg. 2. Mitt. 1-Dimethyläthan-$^{1\cdot2\cdot2}$III$^{1\cdot4\cdot4}$-cyclobutanon-(2) 3444.

Maywood Chemical Works, **34 I**: Natur- u. Kunstseide 2682*E.

— u. **Koch (E.)**, **34 I**: Bleilegier. für Kabelmäntel 458*A.

— u. **Weber (Friedrich W.)**, **32 II**: Beschweren u. Veredeln v. Seide 2897*A. — Beschweren v. Seide 3033*A. — **33 I**: Beschweren v. Textilstoffen, bes. Seide 3518*A.

—, **Weber (Friedrich W.)** u. **Schäfer (E.)**, **33 II**: Beschweren v. Kunstseide 475*A., 960*A.

Mayzner (M.) s. Kon (S. K.).

Mazák (P.) u. **Suszko (J.)**, **30 I**: Oxosulfonsäuren. 1. Mitt. Synthth. v. 1.2.3-Thiodiazolderivv. 3191.

Mazanec (F.), **32 II**: Refraktometr. Kontrolle d. Vergär. 631. — s. Heintz (L.); Hess (E. M.); Rokita (W.).

Maze (A. E.) s. Manson Chemical Co.

Mazé (P.), **31 II**: Molke u. Molkereiprodd. 1217*F. — **32 I**: Assimilat. v. Mineralnährstoffen dch. d. weiße Ratte 965.

— u. **Césari (E.)**, **32 II**: Zerstör. d. Bacillus abortus dch. Milchsäuregär. 2386.

— u. **Mazé (P.-J.)**, **31 I**: Wrkg. d. freien O auf sich anaerob entwickelnde Milchsäurebakterien 2777. — Die reduzierenden Substst. bestimmen d. vorherrschende Entw. d. Milchsäuregär. in d. Milch 2777.

—, **Mazé (P.-J.)** u. **Anxionnaz (R.)**, **33 II**: Entw. d. Käseindustrie. Einfl. d. geregelten Milchsäuregär. auf d. Käsequalität 2339.

Mazé (P.-J.) s. Mazé (P.).

Mazee (W. M.) s. Smits (A.).

Mazer (C.) u. **Hoffman (Jacob)**, **30 II**: Vork. v. Ovarial- u. Hypophysenvorderlappensexualhormon im Harn schwangerer Frauen 1868. — **31 I**: Die *3* Hormonteste kurzdauernder Schwangerschaft 1304.

— u. **Katz (B. R.)**, **34 I**: Klin. Wert d. kombinierten Prolan-Prähypophysenhormontherapie 1830.

Mazer (J.), **34 II**: Schalldämpfendes Material 3060*A.

Mazetti (G.), **30 II**: Seife oder Reinigungscreme mit Bzl. oder A.-Geh. 1630*F.

Mazetti (R.), **31 I**: Ursprung d. chilen. Salpeters u. d. ersten Phasen seiner techn. Verwert. 2654.

Mazgon (R.) s. Hajós (K.).

Mazhar (D.), **Hatidje** u. **Hanim (K.)**, **32 I**: Joghurt v. Stambul 1310.

Mazloum (R. V.), **33 I**: Les eaux minérales de Contrexéville [3064].

Mazoński (T.) s. Sucharda (E.).

Mazumdar = Majumdar.

Mazumder = Majumder.

Mazume (T.), **30 I**: Hydrier. d. Fette. 8. Mitt. Hydrier. d. Methylesters d. Ölsäure bzw. Linolsäure 2489. — **30 II**: Farb-Rk. d. Holzöles 3663.

— u. **Kino (K.)**, **30 I**: Fettsäurederivv. 2. Mitt. Herst. v. festen Derivv. d. Phenylstearinsäure 1295.

Mazur (A.) s. Harrow (B.).

—, **Rosenthal (Robert)** u. **Harrow (B.)**, **34 I**: Kontinuierl. arbeitender Extrakt.-App. 1355.

Mazur (J.), 31 I: Temp.-Abhängigk. d. DE. v. Ä. 25. — Dass. v. Nitrobenzol 1417. — Änder. d. D. v. Ä. mit d. Temp. 2738. — **31 II**: Dass. v. Nitrobenzol 1259. — **32 I**: Dass. v. CS_2 3. — Änder. d. DE. v. CS_2 mit d. Temp. 1058. — **32 II**: DE. d. fl. u. festen Ä. u. Nitrobenzols 352. — Temp.-Abhängigk. d. D. v. Ä. 2034. — D. v. CS_2 u. $C_6H_5NO_2$ 3828. — DE. v. CS_2 3828. — s. Piekara (A.); Wolfke (M.).

Mazur (J.) [Leiden] s. Dijk (H. van).

Mazurek (S.), 33 I: Fl. für Feuerlöschvorr. 1664* Poln.

Mazurie (V. M.) s. Rother (W. H.).

Mazurkiewicz (M.) s. Dziewoński (K.).

Mazurs (E.) s. Petrikaln (A.).

Mazza (E.), 33 I: Trenn. v. Gasgemischen 2288* Poln.

Mazza (F. P.), 33 I: Gallensäuren 3083. — **33 II**: Technik dehydrierender Enzyme 2542. — **34 I**: Neue Gallensäure d. Ochsengalle 2439. — s. Berlingozzi (S.); Quagliariello (G.).

— u. **Cimmino (A.), 34 I**: Dehydrogenisierende Wrkg. v. B. Coli communis auf höhere Fettsäuren 559.

— u. **Pannain (L.), 34 II**: Wrkg.-Mechanism. d. Histozyms 1471.

— u. **Rossi (A.)** [Neapel], **30 II**: Mikro-Ca-Best. 2926. — **31 I**: Mikro-Kalibest. bes. in biol. Fll. 653. — Mikro-Ca-Best. 3492. — **33 I**: Mikrometh. zur Best. v. Ca, bes. in biol. Fll. 1326.

— u. **Stolfi (G.), 33 I**: Farbstoff v. Halla parthenopaea Costa 1462. — **33 II**: In d. Leber vorkommende Dehydrogenase für höhere Fettsäuren 558. — Hydrolyse u. enzymat. Synth. d. gebundenen Gallensäuren 558. — **34 II**: Diffus. d. Dehydrogenase d. höheren Fettsäuren in verschied. Organen 3966.

— u. **Zummo (C.), 34 I**: Dehydrogenase für höhere Fettsäuren in d. Leber. 2. Mitt. 2297.

Mazza (L.) s. Rolla (L.).

Mazzaron (A.), 33 I: Einw. v. Nährsubstanzen auf d. Pflanze bei Darreich. dch. Injekt. 953. — Mobilisier. im Boden unlösl. Düngemittel dch. indirekte Wrkg. d. Pflanzenwurzeln 997. — SO_2-Zahl in d. Ölanalyse 2483. — **34 II**: SO_2-Zahl bei d. Analyse fester Fette 3455.

Mazzeo (A.), 33 II: Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins bei d. Behandl. d. Rachitis 569.

Mazzeo (M.), 31 II: Cholesterin im Blute u. d. Organen v. Tuberkulosekranken 3016.

Mazzetti (C.), 30 II: Italien. Braunkohle. F. d. Asche 1168. — **31 I**: Reinig. v. Leuchtgas auf trockenem Wege 1206. — **33 I**: Gasindustrie in Italien 876. — Crackindustrie 1712. — **34 I**: Verwert. italien. Asphalte u. bituminöser Schiefer 2528.

Mazzetti (G.), 30 I: Kosmet. Reinig.-Mittel 157* E.

Mazzetti (V.) s. Rebuffat (O.).

Mazzi (V.), 30 II: Cu in d. Medizin u. in d. Arbeitspathologie 3826.

Mazzocco (P.) s. Houssay (B.-A.); Saravia (E. C.).

— u. **Arias-Aranda (C.), 30 I**: J-Geh. d. Schilddrüsen v. Schafen in d. Provinz Salta u. im Küstengebiet 3453.

Mazzola (L. C.), 34 I: Konservieren v. Äpfeln in Büchsen 1410* A.

Mazzotta (A. A.), Guastalla (M.) u. **Mauri (G.), 33 I**: Unterss. v. Tomaten d. Prov. Parma 3138.

Mazzucchelli (A.), 30 I: Elementi di chimica fisica [481]. — **30 II**: Diagramm d. Elemente nach Corbino 3693. — **31 I**: Graph. Darst. eines Theorems v. Roozeboom 750. — Elektrolyt. Cr-Abscheid. aus ammoniakal. Cr-Oxalat 3542. — **32 I**: Elektrolyse d. Chromoxalate 2934. — Bimetall. Elektroden mit Ni-Cr in d. potentiometr. Acidimetrie 3323. — **34 II**: Theoret. Formeln für d. Meth. v. Landsberger 1337.

— u. **Bacci (U.), 32 II**: Elektrolyse d. roten NH_4-Cr-Oxalats 3367. — Abscheid.-Potential v. komplexen Oxalaten 3368.

Meacock (H. F.) u. **Lambert (G. E. V.), 32 I**: Mess. d. Helligk. leuchtender radioakt. Verbb. 553.

Mead (A.) s. Johnson (C. H.).

Mead (B.), 32 II: Überzüge v. Erdöltanks 3812. — s. Standard Oil Development Co.; United Shoe Machinery Corp.

—, **Shaffer (S. S.)** u. **Camp (E.), 30 II**: Korros. bei Crackapp. 2599.

Mead (E. S.) s. Edwards (J. P.).

Mead jr. (M. W.) u. **King (C. G.), 31 I**: Proteolyse u. selektive Zerstör. v. Aminosäuren dch. Clostridium sporogenes u. Clostridium histolyticum 2217.

Mead jr. (Morris W.) s. Temple (J. W.).

Mead (S. W.) s. Hart (G. H.).

— u. **Regan (W. M.), 31 II**: Rauhfutterfreie Rationen für Kälber. 1. Mitt. Zusatz v. Dorschlebertran u. Alfalfa-Asche 1716.

Mead (T. H.) s. Hughes (O. L.).

—, **Hughes (O. L.)** u. **Hartley (H.), 34 I**: Leitfähigk. v. Tetramethylammoniumsalzen in Methyl- u. Äthylalkohol 190.

Mead Corp. u. **Bair jr. (W. E.), 33 II**: Papier 2769* E.

—, **Clark (J. d'A.)** u. **Graves (J. E.), 34 II**: Papier 1057* A.

—, **O'Connor (J. J.)** u. **Morris (D. F.), 34 I**: Buchdruckpapier 2683* A.

— u. **Traquair (J.), 32 I**: Papierstoff 2528* A.

—, **Traquair (J.)** u. **Rawling (F. G.), 34 II**: Bleichen v. Papierstoff 368* A.

Mead Johnson & Co. u. **Bills (C. E.), 30 II**: Reinigen v. Ergosterin 3603* A. — **32 I**: Ergosterin 1928* A. — **34 II**: Antirachit. wirksame Stoffe 1651* Can.

—, **Johnson (L. D.)** u. **True (N. F.), 32 II**: Eiweißhalt. Milchpulver 3497* Can. — Säurehalt. Milchpulver 3497* Can. — **33 I**: Milchpulver 330* A.

— u. **Rosenthal (Lazard), 34 I**: Nährmittel 1901* A.

Mead Paperboard Corp. u. **Hamm (C. S.), 32 II**: Papierstoff aus Holzabfällen 1391* A.

Mead Pulp & Paper Co., 31 I: Papierstoff 2140* E. — Papierstoff u. Papier 2287* E.

—, **O'Connor (J. J.)** u. **Morris (D. F.), 31 I**: Papier, bes. Buchdruckpapier 2287* E.

— u. **Rawling (F. G.), 30 II**: Holzschliffpapier 1801* A.

— u. **Traquair (J.), 30 II**: Papier ohne Zweiseitigk. 1014* A. — **32 II**: Papierstoff aus Stroh 2127* Can.

Mead Research Engineering Co., 32 II: Pigmente 128* F. — **33 II**: Gerben oder teilweises Gerben v. tier. Blößen 1824*D. — Gerbstoffe 1824*D. — s. Chemipulp Process Inc.

Mead Research Engineering Co., Barrows (**W. J.**) u. **Bachmann** (**C. O.**), **34 II**: Holzschliff 2319*Can.

— u. **Sailer** (**W.**), **34 II**: Galvan. Bad 511*E.

— u. **Traquair** (**J.**), **32 I**: Papierstoff 2528*A. — **33 II**: Dass. 1810*A. — **34 I**: Dass. 3151*A. — **34 II**: Dass. 367*Can., 1870*A.

—, **Traquair** (**J.**) u. **Rawling** (**F. G.**), **33 I**: Papierstoff aus Hartholz 870*A.

Meade (**A.**), **34 II**: The new modern gasworks practice [181].

Meade (**E. M.**) s. Linstead (R. P.).

Meade (**G. P.**), **31 I**: Chem.-techn. Fortschritte in d. Rohrzuckerindustrie 1187. — s. Cuban-American Sugar Co.; Spencer (G. L.).

— u. **Traxler** (**Ralph N.**), **33 I**: Als Zuckerfäll.-Mittel geeignete lösl. Bariumsiliciumverb. 1037*A.

Meade jr. (**W. H.**) s. Baggish (P. F.).

Meadow (**J. R.**) s. Niederl (J. B.).

Meadowcroft (**J. W.**) s. Budd (E. G.) Mfg. Co.

Meadows (**J. O.**), **33 II**: W.-Reinig. für gewerbliche Zwecke 757, 2172. — **34 I**: Dass. 1367.

Meakin (**E. T.**), **32 II**: Olivenöl 3803*A.

Meanor (**E. D.**) s. Standard Sanitary Mfg. Co.

Means (**D. R.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Means (**J. H.**) s. Lerman (J.); Salter (W. T.).

—, **Lerman** (**J.**) u. **Salter** (**W. T.**), **33 II**: Rolle d. Thyroxinjods u. d. organ. Gesamtjods für d. kalorigene Wrkg. d. ganzen Schilddrüse 2691.

Meara (**F. L.**), **31 I**: Susceptibilitäten v. binären Legierr. 2731. — **32 II**: Magnet. Susceptibilität v. binären Legierr. 3368.

Mears (**A. J.**), **Oakeshott** (**S. H.**) u. **Plant** (**S. G. P.**), **34 I**: Einw. v. Halogenen auf polycycl. Indolderivv. 4. Mitt. Rkk. d. 1-Keto-1.2.3.4-tetrahydrocarbazols 3590.

Mears (**B.**) u. **Pine** (**P. R.**), **30 II**: Ta als Kathode für d. elektrolyt. Fäll. v. Cu 2162.

Mears (**R. B.**), **34 I**: Überwach. v. Metallgüssen 2974. — **34 II**: Dass. 323. — s. Evans (U. R.).

— u. **Evans** (**U. R.**), **34 I**: Entfern. v. O_2 aus W. oder wss. Lsgg. 432. — **34 II**: Korros. bei Kontakt mit Glas 1196.

Mears (**R. P.**) s. Thompson (E. C.).

Mease (**R. T.**), **33 I**: Analyse erschwerter Seide 1374, 3023, 4072. — **34 I**: Adsorpt. v. Alkohol dch. Faserstoffe 1905.

— u. **Appel** (**W. D.**), **31 I**: Seide bei d. Mol.-Dest. 2820.

— u. **Jessup** (**D. A.**), **34 I**: Analyse v. Woll-Baumwolle-Textilien 2997. — **34 II**: Dass. 685.

Meaume (**M.**), **32 II**: Stuck 3944*F.

Mebane (**W.**) s. Dobbins (J. T.).

—, **Dobbins** (**J. T.**) u. **Cameron** (**F. K.**), **30 I**: Löslichk. d. Ca-Phosphate in SO_2 807.

Mebane (**W. M.**) u. **O'Kelly** (**A. A.**), **34 II**: Einfl. d. Wachstumsbedingg. auf d. Farbstoffabsorpt. v. Baumwollfasern 2313.

Mebes (**A.**) s. Ebel (H.).

Mebs (**R. W.**), **33 II**: Wrkg. eines hohen Serienwiderstandes auf d. kalte Emiss. 1309.

Mécanique Moderne & Anker Réunis, **32 II**: Behandl. v. sintergebranntem u. gemahlenem Zement 2709*D.

Mech (**M. I.**) s. Herbert (E. G.).

Mecham (**M. R.**) s. Kline (G. M.); Standard Oil Development Co.

Mechanical Pulp Co., **30 I**: Extrakt. v. Nährstoffen aus zur Fabrikat. v. Papier dienenden Stoffen 2182*F. — s. Gesellschaft für mechanische Zellulose m. b. H.

Mechanical Rubber Co., **34 I**: Künstl. Leder aus kautschukhalt. Faserbrei 1910*D.

— u. **Bell** (**Harry A.**), **32 I**: Fußbodenbelag 300*A.

— u. **Carnie** (**J.**), **32 I**: W.-dichtes Papier- oder Pappmaterial 2528*A.

— u. **Eckhardt** (**H. F.**), **34 II**: Stoßdämpfer 3559*A.

—, **Gibbons** (**W. A.**) u. **Binmore** (**T. V.**), **30 I**: Hartkautschuklack 3618*A.

— u. **Hopkinson** (**E.**), **31 I**: Mit Kautschuk überzogenes Papier 330*A.

— u. **Rose** (**R. P.**), **34 I**: Akust. Membran 2016*A.

Mechaniszyn (**W.**), **34 I**: Wärmeisolierendes Baumaterial 1863*Poln.

Mecheels (**O.**), **31 I**: Lecithin in d. Textilindustrie 2137. — **32 I**: Weichmach. d. Textilgutes 2253. — Glanzsteiger. auf mercerisierter Baumwolle u. Kunstseide; Nachw. v. mercerisierter Baumwolle 2997. — **33 I**: Hochglanz dch. Mercerisat. 1047. — **34 I**: Wasserabstoßende Imprägnier. v. Geweben 1736. — **34 II**: Rohstofflage: Wolle-Acetatseide 3697. — s. Württ. Bürsten- und Pinsel-Fabrik Kullen & Co.

—, **Koppert** (**H.**) u. **Schüle** (**R.**), **31 II**: Naphthol-AS-Studien mitt. Luminescenz d. Naphtholate 2662.

— u. **Stühmer** (**G.**), **33 II**: Veränder. d. Garnnummer bei d. Mercerisat. 2608.

Mechelaere (**P. M. G. J.**), **34 I**: Mattieren u. Verzieren v. Glas 1374*F.

Mechem (**O. E.**) s. Tickell (F. G.).

Mechling (**M.**) s. Lassar-Cohn.

Mechlinski (**P.**) s. Grossfeld (J.).

Mechwart (**H.**) s. Markoczi (E.).

Meciř (**J.**), **33 II**: Reinig. d. Trinitrotoluols dch. Na_2SO_3 u. dessen Einfl. auf d. α-Trinitrotoluol 3225.

Mecke (**F.**), **34 II**: Leder als Rohstoff 181. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Mecke (**P.**), **30 I**: Chem. Verh. v. Si-Stoff, Traß u. Kieselgur im Kalk- u. Zementmörtel 3477. — **30 II**: Dass. 444. — **31 I**: W.-dichter Zement oder Kalk 507*D. — Prüf. d. Betonschutzanstriche 2919. — **32 II**: Nachw. v. Pech u. Teer in Asphalt, Bitumen u. Schutzanstrichen 2574. — Schwarze Schutzanstriche in hygien. Bezieh. 101. — **34 I**: Beschleunig. d. Erhärt. v. Zement 919*D. — **34 II**: Bldg. Cl-reicher Oxychloride 2266.

Mecke (**R.**), **30 I**: Dissoziat.-Arbeit d. O_2 938. — Absorpt.-Spektren d. W.-Dampfes u. d. NH_3 940. — **30 II**: Dissoziat.-Wärme d. O u. d. C-H-Bind. 10. — Deut. einfacher chem. Rkk. 862. — Spektroskop. Bemerkk. zur Deut. photochem. Rkk. 1500. — Ergebnisse u. Ziele d. Bandenforsch. 3368. — Rotationsschwingungsspektr. d. C_2H_2. 3. Mitt. Eigenfrequenzen einfacher symmetr. Moll. 3372.

— **31 II**: O_3-Geh. d. Atmosphäre 2123. — Photograph. Ultrarotspektroskopie 2758. — Molekülspektren zu photochem. Veränderr. 3579. — Photochem. O_3-Gleichgewicht in d. Atmosphäre 3579. — **32 I**: Bandenspektren negativer Ionen 13. — Valenz- u. Deformat.-Schwingg. einfacher Moll. 1. Mitt. Allgemeine Theorie 3149; 2. Mitt. Dreiatom. Moll. 3149. — **32 II**: At.-Gew.-Normale 4. — Valenz- u. Deformat.-Schwingg. mehratom. Moll. 3. Mitt. CH_4, C_2H_2, C_2H_4 u. Halogenderivv. 21. — Bandenspektroskopie u. Photochemie 22. — **33 I**: Intensitätswechsel im Rotat.-Schwing.-Spektr. d. W.-Dampfes (Ortho- u. Parawasser) 383. — Rotat.-Schwing.-Spektr. d. W.-Dampfes. 1. Mitt. 3417. — **34 I**: Freie Radikale u. Spektroskopie 2236. — s. Badger (R. M.); Baumann (W.); Childs (W. H. J.); Freudenberg (K.); Hedfeld (K.); Vedder (H.).

Mecke (**R.**) u. **Badger** (**R. M.**), **30 I**: Absorpt.-Spektr. v. NH_3-Gas im nahen Ultrarot 1900.

— u. **Baumann** (**W.**), **32 I**: Neue atmosphär. O_2-Bande 2287. — **33 I**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. W.-Dampfes 383.

— u. **Childs** (**W. H. J.**), **31 II**: At.-Gew. d. O_2 534.

—, **Gänswein** (**P.**) u. **Vierling** (**O.**), **34 II**: Spektroskop. Strukt.-Bestst. bei einfachen KW-stoffen u. ihren Derivv. 2501.

— u. **Hedfeld** (**K.**), **30 II**: Strukt. d. C_2H_2 auf Grund spektroskop. Unterss. 3372.

—, **Vierling** (**O.**) u. **Zobel** (**A.**), **34 II**: Rot- u. Ultrarotdurchlässigk. v. Graufiltern d. Sensitometrie 3347.

— u. **Wildt** (**R.**), **30 I**: Spektr. d. Sonnenkorona 2215.

— u. **Wurm** (**K.**), **30 I**: At.-Gew. v. O^{18} 3269.

— u. **Zobel** (**A.**), **34 I**: Ultrarotphotographie 1758.

Mecke (**Rudolf**) s. Heller (Gustav).

Mecke (**W.**), **31 I**: Wrkg. d. Mineralsalzgemische „Silicalcium" u. „Uricedin" auf d. Säure-Basenhaushalt d. Menschen 2898. — **34 I**: Organ. Säuren im Harn 1666. — **34 II**: Muscarinvergift. mit d. ziegelroten Rißpilz 801.

Meckenhauser (**W.**), **31 I**: Konstrukt. v. elektr. Glühöfen für Metalle 2924.

Mecklenburg (**W.**), **30 II**: Titandioxyd 440* A. — Schichten-Filtrat., Beitrag zur Theorie d. Gasmaske. 2. Mitt. 3722. — **31 I**: Theorie d. Gasmaske. 2. Mitt. 2516.

— u. **Schneider** (**W.**), **30 I**: L. Wolff 1421.

Meckwitz (**J.**), **31 I**: Steingutkapsel-MM. 339.

Mècre (**L. R.**), **30 I**: W.-Dichtmachen u. Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Papier u. ähnl. Stoffen 3626* D.

Mecz (**M.**) s. Rotter (G.).

Medagliani, **34 II**: Kampf gegen d. Zuckerkrankh. 3151.

Médaille (**A.**) s. Canals (E.).

Médard (**L.**), **30 II**: Problem d. Cellulose u. d. Silicate 2868. — **32 I**: Mol.-Verbb. d. Zentralits 2536. — **33 II**: Ramaneffekt d. H_2SO_4 3665. — Schmelzdiagramm d. Syst. Diphenylamin-Centralit 3521. — **34 II**: Bezieh. zwisch. mol. Dipolmoment u. Gelatinier.-Vermögen gegenüber Nitrocellulose 2925. — Ramaneffekt d. OH-Gruppe 3908. — s. Muraour (H.).

Médard (**L.**) u. **Petitpas** (**T.**), **34 I**: OH-Ramanbande d. HNO_3 2401. — Ramaneffekt v. NH_4NO_3-Lsgg. in HNO_3 3314.

— u. **Volkringer** (**H.**), **34 I**: Ramaneffekt d. reinen u. gelösten HNO_3 1780.

Medcalf (**R. G.**) u. **Allan** (**G. W.**), **34 II**: Schutz v. Schafen in fliegenverseuchten Gebieten 500* Aust.

Meder (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Meder (**H.**), **33 I**: Anstrichmittel zum Schutze d. Metallbelages v. Glasspiegeln 3800* D.

Mederer (**J.**), **34 I**: Cu im neuzeitl. Brauereibetrieb 964, 3933. — **34 II**: Cu in d. Milchwirtschaft 3327.

Mederit G. m. b. H., **34 II**: Schutz korros.-fähiger Materialien dch. Anstrich 3313* D.

Medes (**G.**), **33 II**: Tyrosinstoffwechsel; Tyrosinase; intermediärer Stoffwechsel v. Tyrosin u. Phenylalanin 85.

Medgyes (**K.**) s. Dorogi (J.).

Medical Research Council, **30 II**: The antiscurvy vitamin in apples [1249]. — **31 II**: The quantitative estimation of vitamin D by radiography [2899]. — **33 I**: Vitamin content of Australian, New Zealand, and English butters [83]. — Medical uses of radium [83].

Medici (**M.**), **31 I**: Einfl. d. inneren Transversalmagnetismus bei elektr. Widerstandsbestst. v. Drähten 1730.

Medicus (**F.**) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Medicus (**G.**), **32 I**: Geiger-Müller-Zählrohr in einer Schaltung mit d. Braunschen Röhre 2869.

Medicus (**L.**) u. **Richter** (**K.**), **31 II**: Qualitat. Analyse [3367].

— u. **Töpelmann** (**H.**), **31 II**: Techn.-chem. Analyse [3645].

Mediger (**H.**) s. Eggert (John).

Medina (**L.**) s. Zozaya (J.).

Medinger, **31 II**: Nachweis d. Schädig. v. unterird. Leit.-Rohren u. Kabeln dch. Wanderströme 1482.

Medinger (**P.**), **33 I**: Nachw. minimalster Blutspuren 468. — **33 II**: Dass. 1226.

Medinger (**R.**), **31 II**: Kühlsole 605* Oe.

Medinski (**C. B.**), **34 II**: Verh. aromat. Verbb. an d. Anode in Salpeterlsgg. 2523.

Medlar (**E. M.**) s. Blatherwick (N. R.).

Medrano (**L.**) s. Rifé (A.).

Mędrowski (**C.**), **34 I**: Pulverförm. Glasur- u. Färbemittel für Schuhe 328* Poln.

Meduri (**P.**) s. Ricca (B.).

Medveczky (**A.**), **34 I**: Nomenklatur d. Haptene u. ihrer Verbb. 877.

Medveczky (**S. E.**) u. **Uhrovits** (**A.**), **33 I**: Benzoylierte Antigene 1804.

Medvedeva (**A.**) s. Veselý (V.).

Medvei (**C. V.**) s. Bauer (Julius) [Wien].

— u. **Alpher** (**J. M.**), **32 II**: Adrenalin 1794.

— u. **Feil** (**L.**), **34 I**: Wrkg. d. Octins auf d. Blutdruck 3361.

Medwedeff (**M. H.**), **33 II**: Einfl. v. Härte, Zähigk. u. Korngröße auf d. Verarbeitbark. v. Messingblech 435.

Medwedew (**A. J.**), **34 I**: Beeinfl. d. mechan. Eigg. v. Nitrocellulosefilmen dch. Zusätze 1585.

Medwedew (**G.**) = Medwedew (J. W.).

Medwedew (**J. W.**), **31 I**: Verb. Ferment-Substrat im Syst. Carboxylase-Brenztraubensäure 2069. — Biosproblem 2777. —

31 II: Kinetik d. alkoh. Gär. 258. — Kinet. Theorie d. Geschwindigk. v. biochem. Prozessen. 1. Mitt. Kinetik d. Wrkg. v. Invertin 459; 2. Mitt. Katalyse in d. lebenden Zelle u. Fermente 459. — **32 II**: Neue Richtt. in d. Fermentlehre [1313]. — s. Kostytschew (S. P.).

Medwedew (P. A.), **34 I**: Schiefer als Brennmaterial [2075].

Medwedew (S. S.) s. Rybin (S. I.).

— u. **Alexejewa (E. N.)**, **32 I**: Organ. Peroxyde. 1. Mitt. Propyl- u. Isopropylhydroperoxyd 1512; 2. Mitt. Rk. zwisch. Benzoylhydroperoxyd bzw. Benzoylperoxyd u. Triphenylmethyl 1512. — Diisopropylsulfat u. Benzyl-p-toluolsulfonat 1514. — **32 II**: Organ. Peroxyde. 1. Mitt. Propyl- u. Isopropylhydroperoxyd. 2. Mitt. Rk. zwischen Benzoylhydroperoxyd oder Benzoylperoxyd u. Triphenylmethyl 1282. — Diisopropylsulfat u. Benzyl-p-toluolsulfonat 1613.

Medwedkow (E. S.), **34 II**: Best. d. Teilchenlad. v. Nitrocellulose 3696.

Medwedkowa (L.) u. **Kompanzew (N.)**, **34 II**: Geh. d. Digitalisauszüge 3536.

Medwedtschuk (P. I.), **30 I**: Qualitätsbest. d. vom Schwein produzierten Talgfettes 2332.

Mee (A. J.), **34 II**: Physical chemistry [2041].

Meebold (R.), **34 I**: Prüf. d. Verzink. v. Förderseildrähten 930.

Meehan (A.) s. Campa (A. F.).

Meehan (A. F.) s. Meehanite Metal Corp.

Meehan (F. T.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Meehan (G. F.) s. Dort (W.).

Meehan (M. C.) s. Katzenelbogen (S.).

Meehan (R. C.) s. Poe (C. F.).

Meehanite Metal Corp., **30 I**: Gußeisen 890*E.

— u. **Meehan (A. F.)**, **30 I**: Verbesser. d. physikal. Eigg. v. weißem u. grauem Gußeisen 283*A. — **31 I**: Behandeln v. geschmolzenem Gußeisen 2261*A.

Meek (A.), **Tomkejew (S.)** u. **Thomas (M.)**, **30 I**: Chemie u. Leben 696.

Meek (C. A.) s. Taylor (W. H.).

Meek (F. H.) s. Britton (H. T. S.).

Meek (M.), **34 II**: Pigmentgeh. v. Ölfarben 2901.

Meek (S. S. P.), **30 II**: M. für Feuerwerkskörper, Signale, Beleucht. 1323*A. — **31 I**: Brennbare Signalfeuermisch. 1866*A.

Meek (W. J.) s. Seevers (M. H.).

Meeker (D.) s. Hamilton (B.).

Meeker (E. W.) u. **Wagner (E. C.)**, **34 I**: Titrat. v. NH_3 in Ggw. v. Borsäure. Makro- u. Mikro-Kjeldahl-Verf. 2164.

Meeker (W. R.), **32 II**: Vasokonstriktor. Wrkg. v. Adrenalin u. Ephedrin bei Zufüg. zur Lsg. eines Lokalanästhetikums 3265.

Meensel (E. van), **30 II**: Fehlerquellen bei Harnanalysen 3611.

Meer (F. v.), **Völker (H.)** u. **Remy (T.)**, **30 II**: Einfl. v. Düng. u. Standraum auf d. Pflanzentauglichk. d. Kartoffeln 2429.

Meer (G. ter), **32 II**: Ausschneiden zähhalt. Stoffe aus Schleudertrommeln 1246*D.

Meer (N.) s. Hartel (H. v.).

— u. **Polanyi (M.)**, **33 I**: Vergleich d. Natriumdampfrk. mit anderen organ.-chem. Prozessen 1397.

Meerburg (P. A.), **33 I**: Kropf in d. Niederlanden 1307.

Meerburg (P. A.) u. **Massink (A.)**, **34 I**: Methodiek voor chemisch en bacteriologisch drinkwateronderzoek [1853].

Meerburg (W.) s. Verkade (P. E.).

Meerowitsch (B.) s. Klimow (B.).

Meerscheidt-Hüllessem (J. v.), **30 II**: App. zur Best. d. chem. Beständigk. v. rauchlosen Pulvern u. Nitrocellulosen nach d. Warmlagermeth. bei 75° C 1023. — **33 I**: Best. d. Stabilität d. rauchlosen Pulvers nach d. Vol. d. bei d. Zers. sich bildenden Gase 2902. — **34 II**: Änder. d. Kugelaufsatzes v. Bergmann u. Junk zwecks Anwend. d. Best. v. NO nach Mayrhofer 3342.

Meerson (S.) s. Braunstein (S.).

Meersseman (F.) u. **Tricault (G.)**, **31 I**: Bestrahltes Ergosterin bei d. Behandl. d. Tuberkulose 2639.

Meersson (G. A.), **31 II**: Harte Legierr. aus W u. Mo-Carbid 1751*Russ. — **32 I**: Ferrowolfram aus Wolframit 929. — **34 I**: Harte Legierr. 765*Russ.

Meerwein (H.), **30 II**: Eig.-Änderr. chem. Verbb. dch. Komplex-Bldg. 1962. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Bersin (T.)**, **30 I**: Metallalkoholate u. Orthosäureester. 1. Mitt. Alkoxosäuren u. ihre Salze 1759.

— u. **Hinz (G.)**, **31 I**: Eig.-Änderr. chem. Verbb. dch. Komplex-Bldg. 6. Mitt. Methylier. v. Alkoholen mitt. Diazomethan 757.

— u. **Maier-Hüser (H.)**, **32 II**: Eig.-Änderr. chem. Verbb. dch. Komplexbldg. 7. Mitt. Mechanismus d. Ätherspaltt. dch. Säurechloride u. Säureanhydride in Ggw. v. Katalysatoren 694.

—, **Pannwitz (W.)**, **Maier-Hüser (H.)**, **Vossen (D.)** u. **Kästner (D.)**, **33 I**: Eig.-Änderr. chem. Verbb. dch. Komplex-Bldg. 8. Mitt. BF_3-Verbb.; BF_3 für Synthth. 2384.

— u. **Sönke (H.)**, **31 II**: Ring-Kettentautomerie bei partiell acylierten mehrwert. Alkoholen. 1. Mitt. 2856. — **33 II**: 2. Mitt. 1007.

Mees (A. M.), **33 II**: Normalisier. v. Handelsbezeichn. u. technolog. Begriffen auf d. Lack- u. Farbengebiet 3918.

Mees (C. E. K.), **30 II**: Photograph. Sensibilisatoren für d. Ultrarot 3688. — **31 II**: Photograph. Wissenschaft 1094. — **32 I**: Photograph. Platten für Spektroskopie u. Astronomie 1474. — **32 II**: Dass. 1. Mitt. 487, 1738; 2. Mitt. 323. — **33 II**: 3. Mitt. 2223, 2784. — **34 II**: Durchlässigk.-Koeff. v. Lichtfiltern 1809. — Photograph. Platten zur Verwend. in d. Astronomie 3211. — s. Brooker (L. G. S.); Eastman Kodak Co.

Mees (E.), **32 I**: Reinig. d. Ölflaschen 3200. — **33 II**: Suppositol 248. — Herst. v. Akkumulatorensäure aus einer Verdünn. d. H_2SO_4 2170.

Mees (J. W.), **32 II**: Platten mit marmorart. Aussehen 3137*E.

Mees (R. T. A.), **32 I**: Farb-Rkk. auf Lebertran 848. — **33 I**: Waschwrkg. v. Seife u. synthet. Emulgatoren 153. — s. Dijk (J. A. van).

Meese (P.) et Cie., **30 II**: Vorr. zum Trocknen v. Casein 3354*F.

Meesemaecker (R.), **30 I**: Farbrk. für Ergosterin 2131. — **30 II**: Dass.; Unterscheid. v. Ergosterin u. bestrahltem Ergosterin 1413.

Meesemaecker (R.) u. **Boivin (J.)**, **30 II**: Best. v. Allylsenföl im schwarzen Senfpulver 1414. — u. **Griffon (H.)**, **30 II**: Mechanism. d. Liebermann-Burchardschen Rk.; Anwend. auf d. Unterscheid. d. Sterine tier. oder pflanzl. Herkunft 1994.

Meess (H.), **31 I**: Eigg. u. Prüf. d. Warmleime 728.

Meessen (J. G.), **33 I**: Verarbeit. v. Erzen u. Phosphaten auf Metallsalze u. Thomasschlacke 3626* F.

Meetham (A. R.) s. Götz (F. W. P.); Paul (F. W.).

Meetz (A.), **32 II**: Einfl. d. Sumpfschachtelhalmes auf d. Zus. d. Milch u. d. Butterfettes 2254. — s. Bünger.
— u. **Eichstädt (A.)**, **30 II**: Einw. v. Saflorkuchen auf d. Beschaffenh. d. Milch u. d. Butterfettes 833.

Meeuwen (C. van) s. Böeseken (J.).

Meeze (A. G.), **30 II**: Wassergas 1020* E.

Meffert (H.), **31 II**: Doppelsalz d. Chinins 1025* D.
— u. **Pink (L.)**, **31 II**: Mol.-Verb. aus Salicylsäure u. Hexamethylentetramin 3119* A.

Megaloikonomos (J. G.), **31 II**: Rk. nach Bellier 652. — **33 II**: Best. d. N-Substanzen d. Milch dch. d. Leitfähigk.-Abfall 952. — s. Galatis (L.); Katrakis (C. G.); Panopoulos (G.).

Megaw (E. C. S.), **34 I**: Kathodensekundäremiss.: Neuer Effekt in thermion. Röhren 667.

Megaw (H. D.), **32 II**: Gitterdimenss. in Cu-Ag-Legierr. 1882. — **34 I**: Therm. Ausdehn. gewisser Krystalle mit Schichtgittern 1167. — Krystallstrukt. v. Hydrargillit, Al(OH)$_3$ 2713. — s. Tilley (C. E.).

Mégay (K. v.) s. Kapeller-Adler (R.).

Mégevand (A.), **34 II**: Belagstoff 3708* F.

Megève (P.-E. A. C. de) s. Capré de Megève (P.-E. A.).

Meggelen (W. van) s. Happé (H.).

Meggers (W. F.), **31 I**: Opt. Spektren d. Re 3332. — **31 II**: Bogenspektr. d. Re 2837. — **32 I**: Re 1069. — Bogenspektr. d. Re 1875. — **33 I**: Wellenlängen u. Zeemaneffekt im La-Spektr. 903. — **33 II**: Infrarote Bogenspektrr. v. Mn u. Re 3663. — **34 I**: Langwellige Bogenspektren v. Alkalien u. alkal. Erden 11. — s. Bruin (T. L. de); Humphreys (C. J.); King (A. S.); Langer (R. M.); Russell (H. N.).
— u. **Bruin (T. L. de)**, **30 I**: Bogenspektr. d. As 638.
—, **Bruin (T. L. de)** u. **Humphreys (C. J.)**, **30 I**: X I-Spektr. 637. — **32 I**: Bogenspektr. d. Kr 2547.
— u. **Dieke (G. H.)**, **33 I**: Ultrarotspektr. v. He 901.
— u. **Humphreys (C. J.)**, **33 I**: Infrarotspektren d. Edelgase 2517. — **34 I**: Ultrarote Spektren v. Ne, Ar u. Kr 658.
— u. **Kiess (C. C.)**, **32 II**: Ultrarote Bogenspektren photographiert mit Xenocyanine 3837.
—, **King (A. S.)** u. **Bacher (R. F.)**, **32 I**: Hyperfeinstrukt. u. Kernmoment d. Re 2291.
— u. **Russell (H. N.)**, **30 I**: Bogen- u. Funkenspektr. v. Y 3008.
— u. **Scribner (B. F.)**, **30 I**: Regelmäßigkk. im Hf-I-Spektr. 2688. — **30 II**: Regelmäßigkk. in d. Spektren d. Lu 1661.
— u. **Shenstone (A. G.)**, **30 I**: Funkenspektr. d. Ru 3748.
— u. **Wheeler (J. A.)**, **31 II**: Bandenspektren v. ScO, YO u. LaO 961.

Meggitt (J. W.) s. Adams (A. C.) & Co.

Meggitt Ltd., **31 I**: Geformte Futtermittel 380* Aust.

Meglitzki (P. P.) s. Goldberg (J. M.).

Megson (N. J. L.), **34 I**: Formaldehydkondensatt. mit Phenol u. seinen Homologen. 3. Mitt. 1397. — s. Holmes (E. L.); Morgan (G. T.).
— u. **Drummond (A. A.)**, **30 II**: CH$_2$O-Kondensatt. mit Phenol u. Homologen 1290.
— u. **Holmes (E. L.)**, **32 II**: Harze aus Phenol, CH$_2$O, Glycerin u. Phthalsäureanhydrid 450* E.

Meharg (V. E.) s. Allen jr. (I.); Bakelite Corp.
— u. **Allen jr. (I.)**, **32 II**: Mol. Umlager. bei Hydrolyse v. Chlortoluolen mit Alkali 1776.

Mehdorn (W.), **34 I**: Kunstharzpreßstoffe. Eigg., Verarbeit. u. Anwend. [1566].

Méhes (G.) s. Leyko (E.).

Méhes (I.) s. Issekutz (B. v.).

Mehl (C. L.) s. Fruehan (A. G.).

Mehl (E.) s. Halla (F.).

Mehl (H.) s. Zeyen (K. L.).

Mehl (J.), **31 I**: Elektrode zum Schweißen 2930* F.

Mehl (J. V.), **34 II**: Druckfarbe 3441* A.

Mehl (P.), **32 I**: „Anomale" Kroeker-Kurven 508.

Mehl (R. F.), **30 I**: Absol. Kohäs. in Metallen. Bruchspann. u. krit. Bruchvol. 3483. — **31 I**: Altern v. Eisen u. Stahl 1155. — **31 II**: Zerstörungslose Unters. mitt. γ-Strahlen 1341. — **33 I**: Prüfmethth
. ohne Zerstör. d. Proben 299. — **34 I**: Theoret. Metallkunde 1699. — s. Smith (D. W.).
— u. **Barrett (C. S.)**, **30 I**: Syst. Hg-Cd 1427. — **30 II**: Krystallstruktur v. α-Cu-Sn-Legierr. 2994. — Widmannstättensche Struktur. 1. Mitt. Systeme Al-Ag u. Cu-Si 3075. — **31 II**: Dass. 2778.
—, **Barrett (C. S.)** u. **Rhines (F. N.)**, **32 II**: Widmanstättenstrukt. 3. Mitt. Al-reiche Al-Cu-Legierr. u. Al-Mg-Si-Legierr. 919.
—, **Barrett (C. S.)** u. **Smith (D. W.)**, **32 II**: Segregat. v. Zementit aus Austenit 279. — **34 II**: Widmanstättensches Gefüge. 4. Mitt. Fe-C-Legierr. 2437.
— u. **Canfield (R. H.)**, **30 I**: Kompressibilität v. Krystallen 934.
—, **Doan (G. E.)** u. **Barrett (C. S.)**, **32 I**: Radiographie mitt. γ-Strahlen 3341.
— u. **Marzke (O. T.)**, **31 I**: Widmanstättensches Gefüge. 2. Mitt. Cu-Zn-Legierr. u. d. β-Cu-Al-Legierr. 2667. — **31 II**: Dass. 2779.

Mehl (W.), **34 II**: Therm. Eigg. v. Dimethylamin 921. — Physikal. Eigg. d. Vinylbromids 1745. — Calorimeter zur Mess. d. spezif. Wärme v. Fll. 1958. — Spezif. Wärme fl. Kältemittel 3736. — s. Pohland (E.).

Mehl (Walter), **30 II**: Addit. d. Wrkg. v. Analepticis zu Medinal 1724.

Mehler (L.) s. Titanium Pigment Co.

Mehlhardt (H.), **33 II**: Arbeitsbedingg. für Eisenblechschweiß. *4* bis *12* mm 2048.

Mehlhorn (K.) s. Müller (Erich).

Mehlich (A.), **Truog (E.)** u. **Fred (E. B.)**, **34 II**: Aspergillus niger-Meth. zur Best. d. ausnutzbaren Kalis im Boden 3823.

Mehlig (H.), **33 I**: Wärmediagramme für Bzl. 1749.

Mehlig (J. P.) s. Mellon (M. G.).

— u. **Mellon (M. G.)**, **32 I**: Standardlsgg. für Colorimetrie. 5. Mitt. Systeme zur p_H-Best. 2869.

Mehlitz (A.), **30 II**: Fruchtsäfte, Süßmoste 327, 3209. — **31 I**: Best.-Methodik gelierkräftiger Pektinstoffe 378. — Fruchtsäfte, Süßmoste u. dgl. 1535. — Pektase-Wrkg. 1. Mitt. Enzymat. Studien über günstige Bedingg. d. Pektasekoagulat. 2488. — **31 II**: Süßmost [2944]. — **32 I**: Schimmelverhüt. bei Marmeladen, Gelees u. dgl. 305. — Klär. v. Fruchtsäften 465*F. — Süßmost 2395. — **32 II**: Pektin aus getrockneten Traubentrestern 1385, 2891; Enzymat. Behandl. v. Süßmosten mit Filtrat.-Enzym „Bayer“ 2889. — **33 I**: Pektasewrkg. 2. Mitt. 950. — Traubenpektin 3640. — **33 II**: Enzymat. Klär. v. Süßmosten 464, 1102. — **34 II**: Enzymat. Klär. v. Süßmosten u. Fruchtsäften 2918. — Fehler u. Krankheiten d. Süßmoste 4032. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Scheuer (M.)**, **34 I**: Enzymat. Klär. v. Fruchtsäften u. Süßmosten. 1. Mitt. Veränder. d. Fruchtsäfte bei d. spontanen Klär. u. enzymat. Behandl. mit Filtrat.-Enzymen 3934; 2. Mitt. Pektolasewrkg. v. Filtrat.-Enzymen 3934.

Mehltretter (C. L.), **34 II**: Bewährte H_2-Elektrode 474.

Mehltretter (C. L.) [Brooklin] s. Smith (G. B. L.).

Mehmel (M.), **30 II**: Strukt. d. Apatits. 1. Mitt. 3530. — **32 I**: Krystallstrukt. u. chem. Formel d. Apatits 3150. — **33 I**: Krystallstrukturelle Unterss. am Borazit 1268. — **34 I**: Krystallograph. u. chem. Unterss. am Boracit 2730. — **34 II**: Feinbaul. Unters. am Boracit 746.

— u. **Nespital (W.)**, **34 II**: Krystallograph. u. röntgenograph. Unterss. am Kaliumbleichlorid 2657.

Mehner jr. (H.), **30 I**: Kondensat. v. H_3PO_4 u. ähnl. Dämpfen 3593*D. — **30 II**: H_3PO_4 1264*Oe.

Mehns (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mehovar (J.) s. Eichholz (Walter).

Mehring (A. L.), **30 I**: Die Streufähigk. d. künstl. Düngemittel beeinflussende Faktoren 2945. — **31 II**: Mess. d. Streubark. v. Düngemitteln 110.

— u. **Cumings (G. A.)**, **30 II**: Factors affecting the mechanical application of fertilizers to the soil [1431].

— u. **Peterson (A. J.)**, **34 I**: Physiolog. Acidität u. Basizität amerikan. Düngemittel 2966. — **34 II**: Changes in composition of American fertilizers, *1880—1932* [1007].

Mehrle (R.), **32 II**: Auslaugezeit, Saftabzug u. Zuckerverluste bei d. Diffus. 2551. — **33 II**: Dass. 945, 946. — **34 II**: Veränder. d. Dicksaftfarbe im Betriebe bis zur Melasse 3191.

Mehrtens (H. G.) s. Cutting (W. C.); Gurchot (C.); Hanzlik (P. J.); Johnson (C. C.).

— u. **Pouppirt (P. S.)**, **32 II**: Jodobismitol bei Neurosyphilis 401. — **33 II**: Anion. Bi bei d. Behandl. d. Neurosyphilis 3587.

Mehrtens (J.), **32 II**: Metallpreßguß 2520. — **34 I**: Uhlmann-Capillarmetall 2820.

Mehta (D. R.) s. Guha (P. C.).

Mehta (S. M.) s. Prasad (M.).

— u. **Joseph (O.)**, **33 II**: Kinetik d. Koagulat. v. TiO_2-Solen 2959.

Mehta (T. N.) s. Farmer (E. H.).

Mehurin (R. M.), **30 II**: Vorratsbürette für unter H-Atmosphäre stehende Lsgg. 3315.

Meibom (R. von) u. **Rupp (E.)**, **32 II**: h/e-Best. mitt. Elektronenbeug. 658. — **33 II**: Elektronenbeug. in weiten Winkeln 663. — Beugungsverss. mit schnellen Protonen 663. — Beug. langsamer Elektronen an W-Einkrystallen 3239.

Meichsner (A.) s. Roth (W. A.).

— u. **Roth (W. A.)**, **34 I**: Thermochemie d. Al. 1. Mitt. Bldg.-Wärme v. α-Al_2O_3 1626.

Meichtry (F.), **32 II**: Mauerputz 2862*Schwz.

Meidert (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Meidinger (W.), **30 I**: Bromier. d. Bzl. unter Mitwrkg. d. Lichtes als Katalysator 489. — **31 II**: ReI-Spektr. 536. — **32 II**: Theoret. Grundlagen d. photograph. Prozesse [324]. — **34 II**: Photochemie. Entw. in d. letzten *10* Jahren 1736.

Meienberg (L. J.) u. **Brown (Charles L.)**, **34 I**: Pilocarpinwrkg. auf d. Magensaftmenge, Geh. an freier u. gebundener Säure, Gesamtchloride u. Pepsin 2786.

Meier (A.) s. Alterum Kredit-Akt.-Ges.

Meier (August), **32 II**: Mischdüngemittel 2866*A.

Meier (A. J.) s. New Jersey Zinc Co.

Meier (Albert J.), **33 I**: Verkok. v. Kohle 543*E.

Meier (C.), **30 I**: Gußeisen 283*A.

Meier (Candid) = Meyer (C.).

Meier (C. A.) u. **Wyler (O.)**, **34 II**: Widmarksche Alkoholbest. 3997.

Meier (E.), **31 I**: „Weißer Rost“ u. seine Vermeid. 1351.

Meier (Egon), **30 II**: Lackieren mit Celluloseesterlacken u. Celluloseester-Kombinationslacken 1145*D. — Herst. v. Nitrocelluloselackaufstrichen auf alten Öllack- oder Spritzlackaufstrichen oder auf solchen frischen Grundaufstrichen 1618*D. — **31 II**: Dichten v. Zementmörtel, Beton o. dgl. 1621*D. — **32 II**: Stabile Nitrocelluloselacke 301*D. — Porenfüllende Grundiermittel 448*D. — Rostschützende Anstrichmittel 448*D. — Anstrichmittel für d. Schnellackiertechnik 785*Schwz. — **33 I**: Glänzend auftrocknende körperreiche Nitrocelluloselacke 514*D. — Haltbare chem. Echtvorbeizen 3146*D. — **33 II**: Schutz d. Ag-Schicht v. Silberspiegeln auf Glas 269*D. — Porenfüllendes Grundiermittel 1436*D.

Meier (Ernst), **30 I**: Brennen v. Zement 3823*D.

Meier (F. W.), **30 II**: Kesselsteinverhütungsmittel 3066. — **31 I**: Rationelle Analyse auf Grundlage d. Oxychinolinacetat-Meth. 836. — Erkenn. geringster Trübb. 3588. — **32 II**: Schnellbest. d. Hydraulefaktoren in Zementen u. Zementrohstoffen 421. — s. Bucherer (H. T.); Stois (A.).

— u. **Fleischmann (O.)**, **32 II**: SiO_2 u. Silicate. 3. Mitt. SiO_2-Best. in lösl. Silicaten 254.

Meier (F. W.) u. **Schuster (L.)**, **31 I**: Kieselsäure u. Silicate 2326. — **31 II**: Dass. 1179.
Meier (G.), **32 II**: Sn-freies Bleilagermetall 1360*F. — **33 I**: Lagermetalle 2308*Poln.
Meier (H.), **31 II**: Patente über ZnO-Farben 498. — Ölbedarf v. Pigmenten 774. — **33 II**: Fabrikat. v. Titanweiß 1591. — s. Klumpp (E.).
Meier (Henry) s. Curtius (T.).
Meier (H. F.) s. Saxton (B.); Skau (E. L.).
Meier (H. H.) s. Dailey (K. R.); Standard Oil Development Co.
Meier (K.), **31 I**: Geh. u. Energiewert v. Äpfeln u. Birnen 1299.
Meier (L.), **33 I**: Erfahrungen mit Digestomal 456.
Meier (M.), **31 II**: Kranke, ermüdete u. vergiftete Metalle 1342. — **32 I**: Rostschutzfarbe d. Pb 1156. — **32 II**: Wert d. Metallpolitur 1505. — **33 I**: Rostschutzfarben d. Pb 2749. — **34 I**: Kranke, ermüdete u. vergiftete Metalle 2003.
Meier (M. G.), **31 II**: Chloramin als Jodersatz in d. analyt. Chemie 3123.
Meier (O.), **33 I**: Einfl. d. Heuwerb. u. künstl. Trockn. auf Ertrag u. Nährwert d. Futterpflanzen 4063. — s. Honcamp (F.); Malkomesius (P.).
Meier (Otto), **31 I**: Hornart. MM. aus Casein 2292*F.
Meier (P.), **31 II**: Rohsaftreinig. mitt. Anschwemmfilter 507. — s. Thielepape (E.).
Meier (P. J.) s. Ruzicka (L.).
Meier (R.), **31 I**: Methodik d. Stoffwechselunterss. an Gewebekulturen. 1. Mitt. Atmungsmess. an Gewebekulturen 2634; 2. Mitt. Gewichtsbest. an einzelnen Gewebekulturen. Gewichtszunahme u. Flächenzunahme 2634. — **34 II**: Anilinöl bzw. Anilinfarben(?)-Vergift. als Ursache v. Methämoglobinämie 3525. — s. Demuth (F.); Hochrein (M.).
— u. **Thoenes (E.)**, **31 II**: Fraktt. d. säurelösl. Phosphates im Blute d. normalen Menschen u. d. Diabetikers 2630. — **33 II**: Stoffwechsel d. Fettleber. 1. Mitt. Atmung u. respirator. Quotient 85.
Meier (S. A.) s. Shukow (I. I.).
Meier (W.) = Meiser (W.).
Meier & Weichelt, Eisen- und Stahlwerke, **31 I**: Fe-Ni-Cr-Si-C-Legier. 3507*Jug. — **32 II**: Schweißstäbe aus Fe-Ni-Cu-Legier. 3620*D.
— u. **Schüz (E.)**, **31 I**: Hochwertiger Grauguß 3055*D.
Meier-Mohar (T.) s. Hölzl (F.).
Meier-Oberist, **32 II**: Oberflächenschutz dch. Anstrich 2877.
Meierhagen (L.), **31 I**: Künstl. Trockn. in d. keram. Industrie 1340.
Meierling (T.), **33 II**: Prüfen v. Materialien auf Korros.- u. Eros.-Beständigk. 780. — Wachstums-Verss. mit legiertem Gußeisen 2586.
Meiers (H.), **34 II**: Metallputz 3066.
Meigh (C. H.), **32 II**: Anwend. v. Al-Bronze 1827. — **33 I**: Al-Bronze 297, 1837. — **34 II**: Einformen v. Al-Bronze u. Prüfverf. für d. Güte d. Gusses 1838.
Meigh (E.), **32 I**: Zukunft d. Glasschmelzens 2500.
Meigs (A. V.) s. Bodansky (M.).
Meigs (E. B.) s. Hartman (A. M.); Turner (William A.).
Meigs (F. M.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Meigs (J. V.) s. Ellis (C.); Meigsoid Corp.; Plastix Corp.; Sweets Laboratories Inc.
Meigs (W.) s. Colbert (J. C.).
Meigs, Bassett & Slaughter, Inc., **32 I**: Entfern. v. Lösungsmm. aus plast. MM. 1601*F. — s. Bianchi (C. A.).
—, **Bassett (H. P.)** u. **Banigan (T. F.)**, **30 II**: Mercerisieren 653*A.
—, **Bassett (H. P.)** u. **Simons (J. C.)**, **33 II**: $Cu(OH)_2$ 3026*A.
Meigsoid Corp. u. **Meigs (J. V.)**, **31 II**: Herst. v. Harzen aus Kohlenhydraten 1361*A. — **32 I**: Synthet. Harze 751*A. — Harze aus Zucker 2389*A.
Meihuizen (S. H.), **31 II**: W.-Best. in Käse 650. — **33 II**: Koll.-Bind. v. Cellulose mit Ä. u. A. 694.
Meijboom (J. C. C.), **32 I**: Flimmerwidr. Wrkg. v. Chinidin, Gravitol u. Nitroglycerin 1686.
Meijer (H. de), **31 II**: Trockene Dest. v. Braunkohle, Torf u. dgl. 173*Ung.
Meijer (J. W.), **30 I**: Objekt. physikal. Meth. zur Best. v. Zuckern in Lsg. 2643.
Meijer (R.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
Meijer (T. M.), **34 I**: Quantitat. Best. d. OH-Gruppen in Alkoholen u. Phenolen dch. Benzoylier. in Tetrahydronaphthalin-(Tetralin)-Lsgg. bei hohen Tempp. 3091. — **34 II**: Chemie d. Wurzeln v. Arctopus echinatus 622.
Meijer (W.), **31 I**: Verarbeiten v. Naturasphalt mit zu hohem Bitumengeh. 2007* Holl.
Meijeringh (W.), **31 I**: Beknopt leerboek der scheikunde [2017].
Meikle (J.), **33 II**: Gehärtetes Tafelglas 3176.
Meiklejohn (A. P.), **34 I**: Vogelpolyneuritis. Wrkg. v. Vitamin-B_1-Konzentraten in vitro 243. — s. Gavrilescu (N.).
—, **Passmore (R.)** u. **Peters (R. A.)**, **33 I**: Unabhängigk. v. Vitamin-B_1-Mangel u. Hungerzustand 2576. — **33 II**: Brenztraubensäure u. Vitamin-B_1-Mangel 570.
Meiklejohn (J.), **33 II**: Lichtelektr. Effekt d. Strahl. d. elektr. Funkens 2947.
Meiklejohn (Jane), **33 I**: Wirksamk. v. Colpidium auf d. NH_3-Bldg. dch. Bodenbakterien 3091.
Meiler (J. G.) u. **Noyes jr. (W. A.)**, **30 I**: Photochem. Unterss. 10. Mitt. Dch. Elektronen bewirkte u. photochem. Zers. v. $KClO_3$ 3406.
Meillère, **32 II**: Begutacht. eines Mineralwassers 1214.
Meillère (G.), **30 I**: Best. d. Chlorals im Chloralsirup 3221.
Meilman s. Lifschitz (L.).
Meimberg (W.), **31 I**: Wrkg. v. Zeotocol auf Boden u. Pflanzenertrag 1151. — **33 II**: Nährstoffverhältnis im Nitrophoska 2181.
— u. **Sauerlandt (W.)**, **34 I**: P_2O_5-Bestst. in Böden nach d. Gefäßmeth. v. Mitscherlich u. d. Schnellverf. v. Dirks u. Scheffer 922.
Meinberg (C. O.) s. Harburger Eisen- und Bronzewerke Akt.-Ges.

Meinck (F.) s. Horn (M.); Reichle (C.).
— u. **Horn (M.)**, **34 II**: Phenolbest. in W. u. Abwasser 3293.
Meindl (O.), **31 I**: Hopfen u. Hopfenverwert. 539.
Meinecke (R.), **32 I**: Heil- u. Mineralwässer 1129.
Meinel (K.), **32 II**: Brombindungszahl 1281. — s. Schmidt (Erich) [München].
Meiner (H.) s. Hofmeier (H.); Skita (A.).
Meinert (R. N.), **33 I**: Rkk. v. bei d. therm. Zers. v. $Pb(C_2H_5)_4$ auftretenden freien Äthylradikalen 3303. — s. Hurd (C. D.).
— u. **Hurd (C. D.)**, **31 I**: Pyrolyse v. Allen u. Methylacetylen 1091.
Meinesz (A.) u. **Geel (P. van)**, **31 II**: Kautschukplatten u. Crepesohlen aus Kautschukmilch 145* Holl.
Meinesz (H. S. V.) s. Smits (A.).
Meingast (R.) s. Consortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H.
Meinhard (P.) s. Bruckner (S.).
Meinhardt (A.), **34 I**: Lötzinnhohldraht in nicht lothalt. Lötmittelfüll. 2351* D.
Meinl (W.) s. Häussler (O.).
Meins (J.) s. Stickstoffwerke G. m. b. H.
Meints (R. E.) s. Audrieth (L. F.).
—, **Hopkins (B. S.)**, **Audrieth (L. F.)** u. **Sukkola (E. E.)**, **33 I**: Seltene Erden. 38. Mitt. Amalgame d. seltenen Erden. 2. Mitt. Zers. d. La-Amalgams zu Metall 3548.
Meinzer (G. H.) s. Blake-Smith (L.).
Meiro (A.), **30 II**: Brikettier. v. Brennstoffen 1170* F. — Verschwel. v. Kohle 2467* F. — **31 I**: Brikettieren v. Brennstoffen 1394* Belg. — **32 I**: Zucker u. feste Begleitstoffe aus Rüben- oder Zuckerrohrsaft 2104* F. — **33 I**: Konservieren u. Trennen v. festen Bestandteilen d. Säfte u. Fll. pflanzl. u. tier. Ursprungs 1537* F.
— u. **Cailleaux (E.)**, **32 II**: Brikettieren v. Feinkohle, Lignit, Koks, Halbkoks o. dgl. 154* Belg.
Meirowsky (A.) s. Höber (R.).
Meirowsky (E.), **31 I**: Verstärk. d. Pigment-Bldg. dch. oxydiertes Adrenalin (Omega) 3253.
Meirowsky & Co. A.-G., **33 II**: Getränktes Dielektrikum für elektr. Kondensatoren 2572* D.
Meis (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Meisel (F.), **30 I**: Ag-Seifen aus Abdeckereifetten 1874. — Halbkernseifen 1874. — **30 II**: Oranienburger Kernseifen 3213.
Meisel (K.), **30 II**: Krystallstrukt. d. Nb 691. — **32 II**: ReO_3. 3. Mitt. Krystallstrukt. 2616. — **34 II**: Krystallstrukt. d. FeP_2 3724. — s. Biltz (W.); Geilman (W.); Juza (R.); Klemm (W.); Wrigge (F. W.).
Meisel (K.) [Dresden] s. Rosin (P.).
Meisel (W.), **Robinson (R.)** u. **Keilin**, **34 II**: Auffind. neuer Antimalariamittel. 9. Mitt. 8-δ-Aminobutylamino-6-äthoxychinolin 3957.
Meisenbach Riffarth & Co. Akt.-Ges., **30 II**: Farbwertrichtige Negative oder Positive, bes. für Flachdruck 188* D., Schwz. — **31 I**: Photomechan. Druckformen, bei denen d. dch. Entw. ausgewaschenen Stellen einer belichteten Chromatschicht drucken 1056* D. — **31 II**: Photomechan. Druckformen 812* D.
Meisenburg (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co., Inc.
Meisenheimer (J.), **33 II**: Spalt. d. Chinolinoxyds. Stereochemie d. 3-wert. N 1187. — **34 II**: Aufbau d. Moll. aus d. Atomen [571].
— u. **Beißwenger (O.)**, **32 I**: Opt. akt. Dinaphthylcarbonsäuren 1783.
— u. **Beutter (G.)**, **34 II**: Verschieb. in d. Allylgruppe 237.
— u. **Denner (H.)**, **33 I**: Spalt. substituierter Hydroxylamine in opt. akt. Isomere 1115.
— u. **Dorner (O.)**, **31 I**: Assoziatt. in Lsgg. 7. — **33 II**: Absorpt.-Spektren v. Oximen 524.
— u. **Link (J.)**, **30 I**: Substitut. u. Addit. 3. Mitt. Verschieb. in d. Allylgruppe 3777.
— u. **Mahler (E.)**, **34 I**: 7-Nitrodesoxybenzoin 1485.
—, **Schmidt (W.)** u. **Schäfer (Georg)**, **33 I**: Geschwindigk. d. Umlager. v. Vinylphenylcarbinolestern 2940.
—, **Stratmann (E.)** u. **Theilacker (W.)**, **32 I**: Überzähl. Isomerien in d. Stickstoffchemie 2181.
— u. **Theilacker (W.)**, **32 I**: Konfigurat. d. Campherchinonoxime 1366. — **32 II**: Dass. 1442.
—, **Theilacker (W.)** u. **Beisswenger (O.)**, **32 II**: Hantzsch-Wernersche Theorie u. Konfigurat. d. Oxime 1288.
Meisenheimer (K.) s. Schlubach (H. H.).
Meiser (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Meiser (Werner) s. Bertho (A.).
Meiss (J. C.), **34 I**: Mattieren v. Kunstseide 3677.
Meiss (W. C.), **30 II**: Rektale Anästhesie mitt. Avertin 89.
Meisse (L. A.) s. Graham (W. F.); Wolf (F. L.).
Meissel (M. N.), **33 II**: Wrkg. d. Cyansalze auf d. Entw. d. Hefe 2413, 3442. — **34 I**: Kombin. Wrkg. v. Steinkohlenteer u. UV-Strahlen auf d. Entw. v. Hefen 3138. — **34 II**: Veränderr. d. lebenden pflanzl. Zellen bei Einw. chem. Agenzien. 1. Mitt. Ultramkr. Beobachtt. an Zellen v. Allium cepa 1146.
Meissl (T.), **30 I**: Sedobrol in d. Theaterpraxis 855.
Meissner (A.), **31 I**: Strukt.-Best. dch. akust. Eigenschwingg. 14. — Was ist ein Isolator? 26. — s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
Meissner (B.) s. Viehl (K.).
Meissner (C. R.) u. **Straßburger (J. H.)**, **32 II**: Verwend. v. Hochofen- u. Koksofengasen 3772.
Meißner (E.), **30 I**: Bleichen d. Kunstseide u. gemischter Gewebe mit Superoxyd 1554. — **30 II**: Abfallen d. Schlichte v. d. Kettengarnen 2974. — **31 I**: Dass. 710.
Meissner (F.), **30 II**: Best. d. Oxyde in Eisen u. Stahl 589. — s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.
Meißner (G.), **31 I**: Desinfektions-Wrkg. v. einfachen organ. Hg-Verbb. 3577. — s. Hesse (E.).
— u. **Hesse (E.)**, **30 I**: Chemotherapie d. Tuberkulose. 2. Mitt. 2124. — **32 I**: 4. Mitt. 1915.

Meissner (H.), 30 II: Nachw. für Sn 1410.

Meissner (J.), 31 I: Kontinuierl. Herst. v. Schwermetallaziden, bes. AgN$_3$ u. PbN$_6$ 1339* D. — **31 II**: Pentaerythrit 767* F. — Nitrokörper, wie Tetranitropentaerythrit, Tetranitromethylanilin u. Styphninsäure 1190* F. — Knallquecksilber 3705* F. — **32 I**: Sprengkapsel 3528* D. — **32 II**: Alkaliazide 267* E. — s. Hofwimmer (F.); Schmid (Arnold).

Meißner (K. L.), 30 II: Einfl. d. Lagerns in Eis auf d. Veredel. v. Duralumin 1763. — Chem. reines Al dch. Elektrolyse 1767* A. — Einfl. wiederholten Ausglühens u. Abschreckens auf d. Veredelungsfähigk. v. Duralumin 2042. — **31 II**: Künstl. Alter. u. Resistenz v. Superduralumin gegen Korros. dch. Seewasser 1749. — **32 II**: Kaltverdicht. u. Aushärt. v. Duralumin 603. — Künstl. Alter. v. Duralumin u. Superduralumin 603. — **33 I**: Zweijähr. Korros.-Verss. mit Duralplat in d. Nordsee 1507. — **34 I**: Korros.-festes Al 763* A. — **34 II**: Verss. mit Duralplat 2589. — s. Dürener Metallwerke A.-G.

Meißner (K. W.), Bartelt (O.) u. **Eckstein (L.), 34 I**: S-Bogenspektr. 2090.

— u. **Masaki (O.), 31 II**: Strukt. d. F-Terme bei Rb 1824.

Meißner (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Meissner (P.) s. Dermatoid-Werke P. Meissner A.-G.

Meißner (R.), 32 I: Bakterien d. Weines u. Obstmostes 2907.

Meissner (T.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Meißner (W.), 30 I: Mess. mitt. fl. He. 5. Mitt. Supraleitfähigk. v. CuS 802; 6. Mitt. Übergangskurve zur Supraleitfähigk. für Ti 2366; 7. Mitt. Übergangskurven zur Supraleitfähigk. für Ta u. Th 3410. — **30 II**: Theorie u. Konstrukt. d. Vakuummantelgefäße aus Metall für verflüss. Gase, bes. fl. H 1102. — Mess. mit Hilfe v. fl. He. 10. Mitt. Elektr. Widerstand einiger Legierr. 3710. — **31 I**: Supraleitfähigk. (Vortrag) 3542. — **32 II**: Stoffe bei Abkühl. bis zu tiefsten Tempp. 579. — H$_2$-Verflüssiger 905. — Mess. mitt. fl. He. 17. Mitt. Widerstand v. Pb im Magnetfeld unterhalb d. Sprungtemp. 1419. — Supraleitfähigk. 2928. — M.- u. Energiebilanz für Lufttrennapp. nach Linde 2498. — **33 I**: Erzeug. tiefster Tempp. dch. Kompress. v. fl. He 3895. — **34 I**: Supraleitfähigk. u. H-Isotop 349. — Magnetocalor. Erzeug. extrem tiefer Tempp. 3568. — s. Holm (Ragnar); Mc Lennan (J. C.).

— u. **Franz (H.)** [Berlin], **30 II**: Supraleitfähigk. v. Carbiden u. Nitriden 201. — Mess. mitt. fl. He. 8. Mitt. Supraleitfähigk. v. Nb 1668; 9. Mitt. Supraleitfähigk. v. Carbiden u. Nitriden 3710. — Supraleitfähigk. 2876.

—, **Franz (H.)** [Berlin] u. **Westerhoff (H.), 32 II**: Mess. mitt. fl. He. 16. Mitt. Supraleitfähigk. v. Carbiden, Nitriden, Boriden u. Siliciden 29; 14. Mitt. Supraleitfähigk. v. Legier.-Reihen 1418; 15. Mitt. Widerstand v. Ba, In, Tl, Graphit u. Ti in tiefen Tempp. 1419. — **33 I**: 19. Mitt. Legier.-Reihen Pb-Tl u. Pb-Bi in bezug auf Supraleitfähigk. 25. — **33 II**: 22. Mitt. Widerstand v. Metallen, Legierr. u. Verbb. 1979.

Meißner (W.) u. **Ochsenfeld (R.), 34 I**: Neuer Effekt bei Eintritt d. Supraleitfähigk. 514.

—, **Ochsenfeld (R.)** u. **Heidenreich (F.), 34 II**: Magnet. Effekte bei Eintritt d. Supraleitfähigk. 3911.

—, **Polanyi (M.)** u. **Schmid (E.), 31 I**: Mess. mit Hilfe v. fl. He. 12. Mitt. Plastizität v. Metallkrystallen bei tiefsten Tempp. 2576.

— u. **Scheffers (H.), 30 I**: Änder. d. elektr. Leitfähigk. in starken Magnetfeldern 2221. — Mess. mitt. fl. He. 4. Mitt. 2696. — **30 II**: Elektr. Widerstand v. Gold in magnet. Feldern bei tiefen Tempp. 2. Mitt. 698. — **33 I**: Präzis.-Best. d. magnet. Momente v. K u. Li, ihr magnet. Kernmoment. 1. Mitt. 1255; 2. Mitt. 2921.

— u. **Steiner (K.), 32 II**: App. zur Trenn. v. Ne-He-Gemisch u. Best. d. He-Geh. v. Ne 748. — **33 I**: Mess. mit fl. He. 18. Mitt. Verh. v. supraleitendem Sn beim Auftreffen langsamer Elektronen 24; 20. Mitt. Nachw. d. Neutrons in d. Atmosphäre 1895. — Dampfdruck d. H$_2$ nach Anreicher. d. schwereren Isotops 3861.

— u. **Voigt (B.), 30 I**: Vakuummantelflaschen für fl. H$_2$ 2133. — **31 I**: Mess. mit Hilfe v. fl. He. 11. Mitt. Widerstand d. reinen Metalle in tiefen Tempp. 2440.

— u. **Westerhoff (H.), 34 I**: Mess. mit Hilfe v. fl. He. 23. Mitt. Supraleitfähigk. v. V 1456.

Meissner (W. W.), 32 I: Chemischer Handatlas [7].

Meißner & Buch, 32 I: Reprodukt. farb. Originalzeichnn. 2127* D.

Meißnest (F.) u. **Harsch (F.), 34 I**: Elektrokulturverf. 923* D.

Meister, 32 I: Standölfabrikat. 3233. — **32 II**: Schmelzen v. Kopalen 2546. — **34 II**: Verarbeit. v. Kopalestern 2608.

Meister (E.), 31 II: Papiermaschinenlabor. d. Inst. für Textil- u. Papiertechnik d. Techn. Hochschule Dresden 2084.

— u. **Foeth (G.), 34 I**: Einfl. d. Feinstoffgeh. im Holzschliff auf d. Festigk. unbeschwerter holzart. Papiere 1734.

Meister (Edwin) u. **Rohn (G.), 30 II**: Spinnerei in technol. Darst. [1806].

Meister (R.) s. Rieche (A.).

Meister, Lucius & Brüning s. Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.

Meister & Co., 32 I: Wasserdichtmachen v. Schläuchen 895* Schwz.

Meiswinkel (A.), 33 I: Vor- u. Nachbehandl. d. Kunstseidenstückware 156.

Meitner (L.), 31 II: Wechselbeziehh. zwisch. Masse u. Energie 1534. — At.-Gew. in d. modernen Physik 3077. — **32 II**: Bedeut. d. β- u. γ-Strahlen für d. Atomforsch. 1747. — **33 II**: At.-Gew. in d. modernen Wiss. 169. — **34 I**: Streuung harter γ-Strahlen 3707. — **34 II**: Künstl. Radioaktivität 11. — s. Hahn (O.).

— u. **Hupfeld (H. H.), 30 II**: Prüf. d. Streuungsformel v. Klein u. Nishina an kurzwell. γ-Strahl. 195. — **31 I**: Dass. 217. — Absorptionsgesetz für kurzwellige γ-Strahl. 2843. — **31 II**: Streugesetz kurzwell. γ-Strahlen 3078. — **32 II**: Streuung kurzwell. γ-Strahl. an schweren Elementen 1884.

Meitner (L.), Hupfeld (H. H.) u. **Kösters (H.)**, **33 II**: Streuung kurzwelliger γ-Strahlen 3807.

— u. **Kösters (H.)**, **34 I**: Streuung kurzwelliger γ-Strahlen 2394.

— u. **Orthmann (W.)**, **30 I**: Absol. Best. d. Energie d. prim. β-Strahlen v. Ra E 3151.

— u. **Philipp (K.)**, **32 I**: γ-Spektr. v. ThC″ u. Gamowsche Theorie d. α-Feinstrukt. 630. — **33 I**: Wechselwrkg. zwisch. Neutronen u. Atomkernen 1401. — γ-Strahlen v. ThC u. ThC″ u. Feinstrukt. d. α-Strahlen 3160. — Bei Neutronenanreg. auftretende Elektronenbahnen 3677. — **33 II**: Anreg. positiver Elektronen dch. γ-Strahlen v. ThC″ 822. — **34 I**: Verss. mit Neutronen 2391.

— u. **Schmidt (Gerhard)** [Berlin-Dahlem], **31 II**: Ionisierungswahrscheinlichk. innerer Niveaus dch. schnelle Korpuskularstrahlen 2278.

— u. **Wang (K. C.)**, **33 II**: Innerer Photoeffekt d. γ-Strahlen 2102.

Meitner (W.), **33 I**: Wiedergewinn. d. Zinnverbb. bei d. Seidenbeschwer. bzw. Reinig. d. gebrauchten Phosphatbäder 4073* A., Oe.

Meitzler (K.), **31 I**: *2*-stufige Vergas. v. bituminösen Brennstoffen in Staubform 1214* D.

Meitzner (E.) s. Noyes (W. A.); Small (L. F.); Weitz (E.).

Meiwald (F.), **34 II**: Textilstoff 2468* Schwz.

Meixner (H.), **31 II**: Bestätigungsrkk. an österreich. Funden v. Fuchsit, grünen Glimmern u. Talk 2443. — **32 II**: Parasepiolith auf Magnesitlagerstätten v. Typ Veitsch 3214.

Meixner (J.), **34 II**: Streuung v. schnellen Elektronen nach d. Diracschen Theorie 3478. — s. Lange (E.).

Meixner (K.) s. Leschke (E.).

Mejdell (T.) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Mejias (L. P.), **34 I**: Kautschuk 3529. — **34 II**: Verarbeit. d. Rohkautschuks 4028.

Mejuto (M. N.) s. Calvet (F.).

Méker (G. A.), **31 II**: Leichte Bau- od. keram. Stoffe 1337* F. — **33 II**: Rkk. zwisch. Gasen, z. B. zur Herst. v. NH_3 759* F.

Mekler (L. A.), **31 II**: Öl zum Brennen schwerer keram. Erzeugnisse 1044. — Ausnutz. d. Abfallprodd. d. Raffinerien 3421. — s. Universal Oil Products Co.

Mekler (V. A.) s. Universal Oil Products Co.

Meksyn (D.), **32 II**: Wellengleichch. d. Elektrons in reeller Form 12. — **33 II**: Unbestimmth.-Beziehh. u. Vol. d. Photonen 3384.

Mel (P. K.) s. Rakowski (E. W.).

Melamed (R. M.) s. Blagowestschenski (A. W.).

Melamid (M.), **30 I**: Herst. fl. KW-stoffe dch. Erhitzen v. Kohle unter H_2-Druck in Ggw. v. geschmolzenem Sn 2501* A. — Färben v. Celluloseestern u. d. aus ihnen bereiteten Lacke 3490* E. — **30 II**: Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 824* A., F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 147* F. — **32 II**: Durchführ. chem. Rkk. 636* A. — Niedr. siedende KW-stoffe 2579* Belg. — **34 II**: Acetylcellulose 371* D.

Melampy (R.) s. Meldrum (W. B.).

Melander (K. H. A.) u. **Wallin (J. H.)**, **32 II**: Brenzcatechin u. a. Phenole, Fettsäuren u. Öle 1693* Schwed.

Melaney (W. H.), **30 II**: Rostungswiderstand v. Eisen- u. Stahlblechen 2955. — **33 I**: Stahlblechindustrie 2305.

Melanit A.-G., **31 I**: Spalt. v. hoch-sd. KW-stoffen 2829* F. — **33 I**: Druckwärmespalt. v. hoch-sd. KW-stoffölen 3658* D.

Mélard (L.), **34 II**: Langlebigk. v. Hefen 1217.

Melaun (O.), **33 I**: Gießen v. Verbundblöcken 3781* D. — **34 I**: Dass. 3916* D.

Melaven (A. D.), **30 II**: Elektrolyt. Zelle mit Hg-Kathode 1253.

Melaven (R. M.) u. **Mack jr. (E.)**, **32 I**: Wrkg.-Querschnitte u. Gestalt v. gasförm. Moll. mit langen C-Ketten 2542.

Melches (H.), **32 I**: Leichtbenzol aus Dest.-Gasen 608* E.

Melchett, **31 I**: Überblick über Lage u. Aufgaben d. Kohlenwirtschaft 188.

Melching (A. F.) s. Electrical Research Products Inc.

Melchionna (R.), **31 II**: Wrkg. v. Theelol auf Blutdruck, Herz- u. Atemtätigk. 2175.

Melchior (A.), **31 II**: Subcutane Sauerstofftherapie [3510].

Melchior (C. C. A.), **30 II**: Natürl. Farbstoffe in Zuckerrohr, Verh. bei d. Saftreinig. 3090.

Melchior (P.), **33 I**: Abhängigk. d. Zugspann. v. d. Verform.-Geschwindigk. 3624.

Melchior (Paul), **34 II**: Gewichte, Maße, Stoffmenge 702.

Melchior (W.) s. Eoff jr. (J. R.).

Melckebeke (F. van), **32 I**: Yperit 2536. — **33 II**: Verschmutz. d. Gewässer u. ihre Reinig. 3170.

Melckebeke (M. R. van), **34 II**: Konservier. d. Zucker 2759.

Meldau (R.), **34 I**: Einw. v. Staub auf d. feuchten Lackfilm 3132.

— u. **Stach (E.)**, **34 I**: Feinbau u. Staublagerr. unter bes. Berücks. d. Kohlenstaubs [803]. — Präpp. mkr. Staublagerr. 2629* D.

Meldolesi (G.) s. Pasquini (P.).

Meldor, **34 II**: Pflanzensäfte in d. kosmet. Praxis 527. — Äther. Öle 1213. — Gesichtspuder 2301.

Meldrum (A. N.), **34 I**: Zur *200*-Jahrfeier v. Josephs Priestleys Geburtstag 2705. — s. Hurry (N.); Katrak (B. N.).

— u. **Advani (A. H.)**, **33 II**: Kondensat. v. Methyl- u. Äthyl-o-toluidin mit Chloralhydrat 1020.

— u. **Hirve (N. W.)**, **31 I**: Derivv. d. Salicylsäure. 2. Mitt. 3-Nitro-5-sulfo- u. 5-Nitro-3-sulfosalicylsäure 1911.

— u. **Kapadia (B. M.)**, **33 I**: Kondensat. v. Chloral mit 2-Oxy-p-toluylsäure u. ihrem Methyläther 1432.

— u. **Shah (M. S.)**, **32 I**: 5-Oxy-2-methoxybenzoesäure 1523.

Meldrum (B.) u. **Palmer (A. E.)**, **32 I**: Materialien aus d. mittleren Bronzezeit 622.

Meldrum (N. U.), **31 II**: Hefenglutathion 461. — **32 II**: Red. v. Glutathion in Säugetiererythrocyten 2985. — **33 I**: Säuredenaturier. v. Hämoglobin 2256. — s. Brinkman (R.); Dixon (M.); Roughton (F. J. W.); Williamson (S. W.).

— u. **Roughton (F. J. W.)**, **32 II**: CO_2-Anhydrase, CO_2-Enzym in Blut 2474. — **33 II**: CO_2-Anhydrase u. CO_2 im Blut 2149. — **34 I**: CO_2-Anhydrase. Herst. u. Eigg. 714. — CO_2 im Blut 1832.

Meldrum (W. B.) u. **Cadbury jr. (W. E.)**, **33 II**: Calibrier. v. App. in d. quantitat. Analyse 2493.

—, Melampy (R.) u. **Myers (W. D.)**, **34 I**: Kjeldahl-Dest. unter Durchleiten eines Luftstromes 2798.

— u. **Newlin (I. G.)**, **30 I**: Löslichk. v. Benzidinsulfat u. Benzidinchlorid in HCl-Lsgg. 561.

Melhado (E.), **34 II**: Jamaikarum 3192.

Melhardt (A.), **Leontowitsch (Margarethe v.)**, **Melhardt (H.)** u. **Melhardt (G.)**, **30 II**: Dest. v. KW-stoffen, bes. rohem Erdöl oder Teer, mitt. W.-Dampfes 3359* D.

Melhardt (G.) s. Melhardt (A.).

Melhardt (H.) s. Melhardt (A.).

Melhuish (B. W.) s. Linnell (W. H.).

Melhus (F.) s. Berner (E.).

Melhus (I. E.), **31 II**: Masse zum Bedecken v. Baumwunden 1047* A.

Meliana Akt.-Ges., **30 II**: Elast. Mercerisieren v. Stückware 2202* D. — **31 II**: Färben v. Stückware aus mercerisierter Baumwolle mit Küpenfarbstoffen 3160* D.

Melichar (B.), **33 II**: Titrier.-Fll. für d. pharmazeut. Analyse 2567. — Tropfenanalyse (Tüpfelanalyse) 2858.

Melichar (M.), **34 I**: Analyse galen. u. spezieller Präpp. v. Typus Tinctura Ferri aromatica c. arseno 3894.

Melicher (F. X.), **30 I**: Triphal u. Lungentuberkulose 1499.

Melichow (P. N.), **30 II**: Asche als Düngemittel [791].

Melikow (W. G.) s. Gorbunow (I. S.).

Melikowa (O.) s. Herr (W.).

Melikowa (R. A.) s. Posner (E.).

Melin (C. G.) s. Holmes (W. C.); Peterson (A. R.).

Melin (G. P. J.), **32 II**: Geformte Zuckerpreßlinge 3970* F.

Melin-G. m. b. H., **33 I**: Haltbare Gewürzpulver 526* D.

Melis (B.), **30 II**: Chem. Bearbeit. d. pastaccio d. Citronen 1456. — **31 II**: Konservier. v. Citronensaft 2077.

Mélissinos s. Balthazard.

Mělka (J.), **32 I**: Einfl. d. Funkt. d. Schweißdrüsen auf d. Ausscheid. d. Harnsäure u. Phosphate im Harn 544. — **33 I**: Adrenalin als störender Faktor bei d. Best. v. Blutgasen 3336. — **33 II**: Harnsäureausscheid. bei sehr purinarmer Ernähr. 240. — **34 I**: Regulier. d. Blutzuckerspiegels nach Verabreich. v. Kohlenhydraten 562. — s. Klein (F.).

— u. **Klein (F.)**, **30 II**: Quantitat. Nachw. d. Acetessigsäure im Harn 952.

— Melková (L.), **32 I**: Unterscheid. d. Alkaloide 1694.

Melker (A. R.), **33 I**: Verwend. v. Latex im Holländer 3822.

Mělková (L.) s. Mělka (J.).

Mell (C. D.), **30 I**: Quellen v. natürl. Farbstoffen 1226, 2167. — **31 II**: Adhotoda visca als Quelle für einen gelben Farbstoff 1198. — Schwarze Farbstoffe aus den Blättern d. Mucuna-Arten 1199. — Historisches über d. Blauholzindustrie 1243. — **32 I**: Fustik-(Gelbholz-) Industrie 1191. — Holz d. Osage-Orangenbaumes 1301. — Gelber Farbstoff in Helleborus 1301. — Safran 2645. — Färbeginster 2645. — **32 II**: Waid 3. — Wau 650. — Quellen natürl. Farbstoffe 1077. — Krapp 2006. — **33 II**: Zwiebelschalen in d. Färbekunst 3378. — **34 II**: Historisches über d. Lackmusfarbstoff 1750.

Mellan (I.), **34 I**: Terpentinöle künstl. synthet. u. Ersatzmittel 3528.

Mellana s. Belasio.

Mellanby (E.), **34 I**: Einw. d. Ernähr. auf Mutter u. Kind 1211. — s. Harrison (S. T.).

—, Surie (E.) u. **Harrison (D. C.)**, **30 I**: Vitamin D im Roggenmutterkorn 2755.

Mellanby (J.), **31 I**: Herst. u. Eigg. d. Prothrombase 1461. — **33 I**: Sekretin 450. — **33 II**: Thrombase 889. — **34 II**: Heparin u. Blutgerinn. 2854.

Mellanby (K.), **32 I**: Hg-Pumpen 707. — **33 II**: Hygrometer 1399.

Mellanby (M.) u. **Pattison (C. L.)**, **32 I**: Einfl. v. cerealienfreier, an Vitamin D u. Ca reicher Diät auf d. Zahncaries bei Kindern 3082.

Mellander (A.) s. Ramberg (L.).

Mellanoff (I. S.) s. Kemikal Inc.

Mellema (C. H. G.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Meller (A.) s. Hüttig (G. F.).

— u. **Hüttig (G. F.)**, **33 II**: Aktive Oxyde. 65. Mitt. Therm. Zers. v. Zinkcarbonat u. Zinkoxalat dch. Sorpt.-Mess. mit Farbstoff-Lsgg. u. Methanoldampf 1828.

Meller (E.), **31 II**: Herst. v. Eisen od. Stahl 1343* Ung.

Meller (Elliot) s. Samoĭl (H.).

Meller (H. B.), **30 II**: Kapnometer, App. zur Mess. d. Luftverunreinig. 96.

Meller (K.), **32 II**: Elektr. Lichtbogenschweiß. [2526]. — **33 II**: Elektroschweiß. 1423. — s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Mellett (D. S.) s. Socony-Vacuum Corp.

Mellgren (N. L.), **34 I**: Aluminotherm. Wärmepatronen 1707* N.

Melliand (M.) s. Dubac (O.).

Mellin (H.), **32 II**: Schablone für Vervielfältig. 2584* D.

Mellink (A.), **31 I**: Beknopt leerboek der scheikunde in het bizonder van de verbrandingsverschijnselen [239].

Mellis (O.), **33 I**: Genesis d. Helsinkits 1755.

Mellish (C. H.) s. Becker (T. J.).

Mellner (H.) s. Tausz (J.).

Mello (E. M. de), **32 II**: Fehlerquellen bei d. p_H-Best. im Boden 3292.

Mello (J. B. de) u. **Taveiro (M.)**, **33 I**: Nahr.-mittelchemie d. Bieres 1698.

Mello (P. C. de) s. Camargo (T. de).

Mello Geraldes (C. de), **30 II**: Ölpalme v. Angola 492.

—, Almeida (A. d') u. **Duarte (C.)**, **31 I**: Ölsamen d. Waldbäune Angolas 2136.

—, Duarte (C.) u. **Gouveia (F.)**, **30 II**: Früchte d. Ölpalmen u. ihre Öle 492.

Mellon (I.), **34 I**: Campherersatzmittel 301. — **34 II**: Dass. 1851.

Mellon (M. G.), **30 I**: Colorimetr. Standardlsgg. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Farbe u. Konz. für wss. Lsgg. v. anorgan. Salzen 1010. — **30 II**: Vorsichtsmaßregel gegen Temperaturänderr. bei volumetr. Analysen 2409. — **33 II**: Indirekte Analyse 2493. — **34 I**: Nichtchem. Veröffentlichch. für d. Chemiker 173. — s. Ferner (G. W.); Heck (J. E.); Mehlig (J. P.).

Mellon (M. G.) u. **Ferner (G. W.)**, **32 I**: Standard-Lsgg. für d. Colorimetrie. 4. Mitt. Farbe d. Indicator-Lsgg. 708.

—, **Ferner (G. W.)** u. **Mehlig (J. P.)**, **34 I**: Analyt. Verwend. d. Farbe 577.

— u. **Foster (V.)**, **30 II**: Colorimetr. Standardlsgg. 3. Mitt. Färb. anorgan. Substst. in organ. u. anorgan. Lösungsmm. 2805.

— u. **Heck (J. E.)**, **33 I**: W.-Geh. v. Feuerschutzmitteln 2150.

— u. **Tigelaar (J.)**, **33 I**: Titrat. einiger Alkaloide 468.

Mellone & Habrant, **30 I**: Färben v. Gips-Gegenständen 1864*F.

Mellor (A.) s. British Celanese Ltd.

Mellor (D. P.) s. Dwyer (F. P.); Iredale (T.).

— u. **Iredale (T.)**, **31 I**: Licht-Rk. v. H_2 u. JCl 2976.

Mellor (J. W.), **30 I**: Intermediate inorganic chemistry [1283]. — Elementary inorganic chemistry [1283]. — Glasierte keram. Erzeugnisse 3823*D. — **30 II**: Oberflächenfaktor 963. — A comprehensive treatise on inorganic and theoretical chemistry Vol. 10 [1654]. — Intermediate inorganic chemistry new ed. [1850]. — **31 II**: Glasuren für keram. Erzeugnisse 108*Holl. — Comprehensive treatise on inorganic and theoretical chemistry. Vol. 11 [1548]. — **32 II**: Pincheffekt beim Reißen v. Platten 755. — **33 II**: Modern inorganic chemistry 8th ed. [3827]. — **34 I**: Schwind. v. Tonen während d. Trocknens 1858. — Verfärb. v. feuerfesten Ziegeln dch. „Fe" 2180. — A comprehensive treatise on inorganic and theoretical chemistry. Vol. 13 [3705]. — s. Moore (Bernard).

— u. **Ceramic Patent Holdings, Ltd.**, **30 II**: Keram. MM. 118*E.

Mellquist (J. H.) s. Björkgren (L. H.).

Melmoth (F. A.), **30 II**: Schwierigkk. in d. Stahlgießerei 2947. — **31 II**: Wissenschaftl. Überwach. d. Stahlgießerei 3035. — **32 I**: Metallurgisches über sauren Siemens-Martin- u. Elektrostrahl für Stahlguß 1423.

Melms (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Melnik (L.) u. **Blahetek**, **30 I**: Gesamtanalyse v. Sb-Erzen u. hochprozent. Sb-Legierr. bzw. Sb-Regulus 3333.

Melnik (S.) s. Filossofow (A. W.).

Melnikow (I. I.), **32 II**: Kaolinindustrie d. USSR. 1343.

Melnikow (N. I.), **32 I**: Wrkg. v. Phosphaten in ausgelaugtem Tschernosjem 1945.

Melnikow (N. N.), **31 I**: Einw. v. Trichlormethylchlorcarbonat auf Phenole 1101, 3109. — Rkk. v. d. Trichlormethoxygruppe enthaltenden Estern. 4. Mitt. Einw. v. $AlCl_3$ auf Alkyltrichlormethylcarbonate 2864. — **33 I**: Phosgen 652. — **34 I**: Dichlordiäthylsulfid u. Derivv. 1754. — s. Kretow (A. J.); Nekrassow (W. W.).

— u. **Ssidorowa (E. A.)**, **32 II**: Rk. v. W.-freiem Na-Acetat u. Alkyltrichlormethylcarbonaten 2313.

— u. **Winokurow (M. M.)**, **33 I**: Trichlormethylalkylurethane 412.

Meloche (C. C.) u. **Clark (P. V.)**, **30 I**: Cs-Bi-Jodid 3539.

— u. **Frederick (W. G.)**, **32 II**: In organ. Lösungsmm. unlösl. Schmiermittel 2209.

Meloche (V. W.) s. Batchelder (G.); Hurd (L. C.); Kramer (E. N.); Stroup (P. T.); Titus (L.).

—, **Clifcorn (L. E.)** u. **Griem (W. B.)**, **33 II**: Ca-Best. in anorgan. Salzgemischen 579.

— u. **Weiner (S.)**, **34 II**: Darst. v. reinen Metallhydroxyden 3605.

Melodia (G.) s. Gatto (I.).

Melon (J.), **30 I**: Orientier. d. opt. Ellipsoids d. Rhodonits 3021. — **31 I**: Nichtpyroelektr. Turmalin u. farbloser, nicht verzwillingter Chrysoberyll aus Belg.-Kongo 248. — Calcitkrystalle aus d. Steinkohlengruben „Hasard" u. „Concorde", Krystalle v. Binnen 3446. — **34 II**: Kasolit 1908. — s. Buttgenbach (H.); Donnay (J. D. H.); Terpstra (P.).

Mélon (L.), **30 I**: Einfl. cystinreicher Ernähr. auf d. Glutathiongeh. d. Gewebe 2580.

Meloy (G. S.), **31 I**: Standardklasseneinteil. für Linters 383. — **31 II**: Bedeut. d. Kohlenhydrate bei d. Bewert. d. Baumwollsaat in d. Ölmühle 651. — Bezieh. zwisch. Öl-, NH_3- u. Kerngeh. in d. Baumwollsaat zum Kohlenhydratgeh. d. Kerne 1649.

Melrose (W. B.) u. **Melrose-Drover Ltd.**, **30 II**: Alkoholhalt. Getränk 2319*E.

Melrose-Drover Ltd. s. Melrose (W. B.).

Mels (W. H. van), **31 II**: Soll d. Chemie auf deduktivem od. auf empir.-deduktivem Wege gelehrt werden? 3. — s. Backer (H. J.).

Melsen (J. A. van) s. Ruzicka (L.).

Melster (A.) s. Trautz (M.).

Melton (H. E.) s. Jamieson (C. E.) & Co.

Melton (R. L.), **Brownell (K. W.)** u. **Easter (G. J.)**, **34 II**: Isolierfähigk. v. zementähnl. Bindemitteln 1505.

Melton (W. A.) s. Burke (C. R.).

Meltzer (E.) s. Watt (J. M.).

Meltzer (I. A.) s. Giwartowski (R. W.).

Meltzer (K.), **30 II**: Papierfabrikat. d. letzten *25* Jahre 2975.

Melvill (F. L.) s. Trinidad Leaseholds Ltd.

Melville (A.), **Millar (J. T.)** u. **Henry (R. S. T.)**, **32 I**: Isoliermittel 2493*E.

Melville (H. W.), **32 I**: Hg-Manometer 841. — Photochem. Zers. v. Phosphin 3387. — **32 II**: Oxydat. d. P-Dampfes bei niederen Drucken 3357. — **33 I**: Photochemie d. Phosphins 20. — Verzöger. d. photochem. Zers. v. NH_3 dch. atomaren H 1411. — Photochemie d. Phosphins 3055. — **34 I**: Kinetik d. Rk. zwischen H_2 u. N_2O. 1. Mitt. 497. — **34 II**: Katalyt. Hydrier. einfacher Moll. dch. leichten u. schweren H_2 1571. — Kinetik v. Rkk. d. H^2 2162. — s. Mackenzie (J. E.).

— u. **Ludlam (E. B.)**, **32 II**: Wrkg. v. Fremdgasen auf d. untere krit. Oxydat.-Grenze v. P-Dampf 821. — Oxydat. d. P-Dampfes bei niederen Drucken in Ggw. v. Pt u. W 3356.

— u. **Roxburgh (H.)**, **33 II**: Therm. Zers. v. Phosphin dch. W u. Mo 1298. — **34 I**: Obere Grenze bei explos. Ketten-Rkk. 339. — **34 II**: Oxydat. v. Phosphin in Ggw. v. W u. Mo 3914.

— u. **Walls (H. J.)**, **34 I**: Intensitätsfilter für d. Hg-Linie *2537* 3887.

Melville (J.), **33 II**: Dehydrier. d. Sesquiterpene v. Wintera colorata 889. — Azulen 2262.

— u. **Levi (A. A.)**, **32 II**: Äther. Öl v. Wintera colorata 1638.

— u. **Richardson (G. M.)**, **34 II**: Prune als Oxydored.-Indicator zur Titrat. v. Ascorbinsäure 3645.

Melville (K. I.), **30 II**: Wrkg.-Mechanismus d. Hg-Salivat. 940. — **32 II**: Ephedrin zusammen mit Hypophysenhinterlappenextrakt beim Histaminschock 553. — **33 II**: Wrkg. d. Hypophysenhinterlappenextraktes auf d. Blutdruck d. n. nichtanästhetisierten Tieres u. Einfl. v. Ephedrin 896. — s. Fourneau (E.); Fraser (A. M.).

— u. **Bruger (M.)**, **30 I**: Angebl. Gegengiftwrkg. v. $Na_2S_2O_3$ bei $HgCl_2$-Vergift. 1498.

— u. **Stehle (R. L.)**, **31 II**: Antagonist. Wrkg. v. Ephedrin od. Adrenalin auf d. dch. Pituitrin verursachte Herzgefäßkontrakt. u. d. Blutdruck 3505. — **34 II**: Wrkgg. v. Pituitrinpräpp. auf d. Darm d. Hundes 2240. — Wrkgg. v. Pituitrinpräpp. auf d. Darm d. Kaninchens 2241.

Melville (P.) s. Samiran (D.).

Melvin (E. H.), **31 II**: Durchlässigk. v. LiF u. NaF im äußersten UV 3078. — s. Wulf (O. R.).

— u. **Wulf (O. R.)**, **32 I**: Bandenspektr. d. N_2O_3 2547. — **34 II**: UV-Bandenspektr. v. N_2O_3 1420.

Melvin (R.), **33 II**: Einfl. v. Fliegen u. Fliegenspritzmitteln auf Hornvieh 1574.

Melz (M.) s. Eisenmann (K.).

Melzer (C. I.), **33 II**: Elast. u. gegen Temp.-Veränderr. beständ. Nitrocelluloselacke für natürl. u. künstl. Leder 3227.

Melzer (E.), **33 I**: Tebecesan in d. Ca-Therapie d. Lungentuberkulose 83.

Melzer (H.), **30 I**: Verbesserr. in d. Emaillerezeptur 275. — Eyers neue Hafttheorie 2464, 2942. — **30 II**: Best. d. Mahlfeinheit v. Emailschlicker 1115.

Melzer (W.), **30 II**: Fehlerquellen bei d. Best. d. Kp. bzw. d. Siedegrenzen v. Handelsbenzolen nach Krämer u. Spilker 3674. — **31 I**: Prüf. d. Kokskohlen 397. — Neuzeitl. Stückkoksprüf. 3076. — **31 II**: Stückkoksprüf. 944. — **33 I**: Kokskohlen- u. Stückkoksprüf. 165.

Melzner (E.), **30 II**: Einleit. d. Narkosen mit Avertin u. Pernokton 3053.

Memmesheimer (A. M.), **34 I**: Schädigg. d. Organismus dch. cholesterin- u. vitamin-D-halt. Salben 77. — Schlußwort 3080. — **34 II**: Wrkg. v. Hautmassagen mit cholesterin- u. vitamin-D-halt. Salben 1328.

Memminger (C. G.) u. **Waggaman (W. H.)**, **30 II**: Phosphate u. Phosphorsäure 1427.

—, **Waggaman (W. H.)**, **Gooch (S. D.)** u. **Kerschbaum (F. P.)**, **33 I**: H_3PO_4 2593*A.

—, **Waggaman (W. H.)** u. **Whitney (W. T.)**, **30 II**: Calcinier. oder Anreicher. v. Phosphat 2428.

Memmler (K.), **30 II**: Materialprüfungswesen [3459].

Mena (R. O.), **34 I**: Estudio de un mineral mixto de plomo y zinc [1180].

Menadue (F. B.), **33 II**: Zweiphasenbildende Neig. d. Gummis (Wrkg. d. Pigmente) 2903.

Ménager (A.), **30 I**: Leichte Isoliermm. 418*F. — Poröse Körper 576*D. — **34 II**: Poröser Leichtbeton 115*It.

Menalda (F. A.) **30 II**: Schotten-Baumannsche Rk. 3531. — s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Menard (D. F.) s. Holmes (A. D.).

Menard (David F.) s. Aston (J. G.).

— u. **Aston (J. G.)**, **34 II**: Rk. v. Diäthylzink mit Acetoxim 3240.

Menasce (R. C. de), **33 II**: Schönheitspuder 461*F.

Menassé (J.), **32 II**: Desinfekt. u. Reinig. v. Vorhängen usw. 1578*F.

Menchikovsky (F.), **33 I**: Entsteh. d. „Nasas"-Bodens in d. roten sand. Böden v. Palästina 1190.

Menciński (J.) s. Ostrowska (M.).

Menck-Thygesen (P.) s. Ege (R.).

Mend (G.) s. Feist (K.).

Mend (R.) s. Chemische Fabrik R. Mend.

Mende (H.), **30 II**: Volumetr. C-Best. in schwer verbrennbaren Eisen- u. Stahllegierr. 97.

Mendel (B.), **Bauch (M.)** u. **Strelitz (F.)**, **31 I**: Brenztraubensäure im Stoffwechsel tier. Zellen 1476.

Mendel (H.), **30 I**: Bloom-Gelometer zur Prüf. v. Leim- u. Gelatinegallerten 627. — **30 II**: Mess. d. Gallertfestigk. v. Leim- u. Gelatinegallerten. Vereinheitlich. 183. — **31 I**: Best. d. Leim- u. Gelatinegallertfestigk. mit d. Bloom-Gelometer 1224. — Tier. Materialien für Kunstseide, Aufgabe für d. Leim- u. Gelatineindustrie 3081. — **32 II**: Form. v. Leim u. Gelatine 3657. — s. Gerngross (O.); Gradstein (S.).

Mendel (L. B.), **33 II**: Wissenschaft v. d. Ernähr. 3151. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Smith (A. H.)]; Francis (L. D.); Horst (Kathryn); Koehne (M.); Reed (L. L.); Rose (W. B.).

— u. **Anderson (W. E.)**, **33 I**: Ernähr. u. Fettanlager. im Organism. 798.

— u. **Osborne (T. B.)**, **31 I**: Nährwert d. Weizenkorns u. seiner Mahlprodd. 1780.

— u. **Vickery (H. B.)**, **30 II**: Wrkg. fortgesetzter Jodidzufuhr auf d. Wachstum v. Albinoratten 1245. — **33 I**: Tabakpflanze. 3. Mitt. Tabaksamen (Nährwert) 3584.

Mendel (W.), **31 II**: Beschleunig. d. Viscosereif. 2952*F. — **32 I**: Dass. 3364*E. — s. Neidich (S. A.).

Mendeleeff (P.), **32 II**: Extrakt. spezif. Substst. aus Mäusesarkom 3120.

Mendelejew (D. I.), **32 I**: Grundriß d. Chemie. Bd. I. 10. Aufl. [1333]. — **33 I**: Grundlagen d. Chemie. Bd. II. 11. Aufl. [180]. Bd. I. 11. Aufl. [1734]. — **34 II**: Aufsätze [2162], [3474].

Mendelejew (I.), **30 II**: Thermostat v. großer Präzision 3316.

Mendelényi (M. v.) u. **Müller (Alexander)**, **34 I**: Cellobioside einiger Oxyanthrachinone 3207.

Mendelsohn (J.), **32 II**: Waschen, Mischen u. Verkok. v. Kohlen 2397. — Extrakt. d. Kohle mit Lösungsmm. 3331. — **34 II**: Waschen, Mischen u. Verkoken v. Transvaal-Kohle 690. — Lösungsm.-Extrakt. v. Transvaal-Kohle zur Entdeck. teilweiser Oxydat. 1064.

Mendelsohn (O. A.), **31 II**: Behandl. v. Honig 1370*Aust.

Mendelsohn (S.), **31 II**: Analyt. Mikroskopie v. Eialbumin d. Handels 1778. — **33 II**:

Tartrate in Backpulvern 1939. — **34 I:** Backpulver 966.

Mendelson s. Powarnin (G.).

Mendelssohn (K.), 32 II: App. nach d. Desorpt.-Verf. für Mess. bis zu 2^0 abs. 572. — **34 I:** Erzeug. hoher Magnetfelder bei tiefen Tempp. 2560. — s. Simon (F.).

— u. **Babbitt (J. D.), 34 I:** Dauerströme in Supraleitern 3565.

— u. **Closs (J. O.), 33 I:** Calorimetr. Unterss. im Temp.-Gebiet d. fl. He 577.

— u. **Moore (J. R.), 34 II:** Magnetocalor. Effekt in supraleitendem Sn 574.

—, **Ruhemann (M.)** u. **Simon (F.), 32 I:** Spezif. Wärmen d. festen H bei He-Tempp. 920.

— u. **Simon (F.), 32 I:** Energiehalt. Pb in d. Nähe d. Sprungpunktes d. Supraleitfähigk. 3390.

Mendelssohn (T.), 31 II: Mess. d. Keilkonstante v. Graukeilen 371. — **32 I:** Best. d. Schwärz.-Kurve 1188. — **34 I:** Filterkorrekturen d. Eder-Hecht-Keiles 2231. — **34 II:** Sensitometr. Hilfsinstrument 891. — Sensitometrie 2027. — Auswert. v. Keilkopien in d. Sensitometrie 2348. — Einfaches Gammameter 4060.

Mendenhall (C. E.), 31 I: Entw. in d. Photoelektrizität 2726.

Mendenhall (W. L.) u. **Connolly (R.), 32 I:** Pharmakol. Wrkg. d. Ätherunreinhh. 98.

—, **Mc Clure (C. W.)** u. **Huntsinger (M. E.), 34 I:** Wiedergewinn. v. CCl_4 2315.

Mendes da Costa (R.) = Costa (R. M. da).

Mendheim (H.) s. Kali-Chemie A.-G.

Mendiola (N. B.), 32 I: Cassave 1726. — s. Cruz (A. O.).

Mendius (C.) s. Silica Brick & Engineering Co.

Mendius (W.), 32 II: Syst. zur Ableit. S-halt. Raffineriegase 1560. — Verhüt. d. Entweichens v. Mercaptanen bei Aufarbeit. v. Waschlauge 2267. — s. Sinclair Refining Co.

Mendive (J.), 31 I: Synth. d. d-Threose 1596. — s. Deulofeu (V.).

Mendivelzua (G.) s. Deulofeu (V.).

Mendl (F.), 30 I: Spanlose Form u. Glühbehandl. v. Cu u. Cu-Zn-Legierr. 3350. — s. Dehlinger (U.).

Mendlik (F.), 32 I: Best. v. SO_2 in Bier 1588. — **34 II:** Oxydat.-Red.-Potentiale im Bier 3858.

Mendlik (F.) [Amsterdam], **31 I:** Strukt. d. Yohimbins 3355.

— u. **Wibaut (J. P.), 31 I:** Yohimbin. 2. Mitt. 2762.

Mendorff (W.), 31 II: Süßmostbereit. 508.

Mendousse (J.), 32 I: Internationale Hochtemp.-Skala 552.

Mendoza (C. L.), 33 II: Bedrucken v. Glas, Holz, Metall 1782*E.

Mendoza (M.) s. British Dyestuffs Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Mendrzyk (H.), 34 II: Mikrophotographie d. Wolle mit Berücksichtig. d. Oberflächenstrukt. 3459. — s. Frank (Georg).

Menefee (F. N.) u. **White (A. E.), 30 II:** Vergl. zwischen d. physikal. Eigg. v. verschied. Sorten v. gußeisernen Rohren 610. — Vergleich v. Schleuderguß- u. in Sand gegossenen Röhren 2432.

Meneghetti (E.). 31 I: Toxikolog. Nachw. v. Ag 118. — $Na_2S_2O_3$ als Gegengift. 2. Mitt. Umwandl. d. $Na_2S_2O_3$ im Organismus 3702.

Meneghini (D.), 30 I: Tieftemp.-Dest. in einem Ofen nach italien. System 3844. — Urteer aus d. Dest.-Anlage nach italien. System 3844.

— u. **Sorgato (I.), 32 II:** Amylen bei dunkler elektr. Entlad. 3048.

Meneilly (R. B.) s. Fitterer (G. R.).

Ménélla (L.), 34 II: Dämpfen u. Trocknen v. Holz 1869*F.

Menéndez y Puget (L.), 30 II: Estudio quimico de las rocas eruptivas [1209]. — s. Sanchez Avecilla (C. L.).

Menerey (E. J.), 32 II: Red. v. organ. S im Stadtgas 1258.

Menes (B.), 32 I: Ranzigwerden d. Seifen 1965. — **32 II:** Fettansatz u. Waschmittel 795.

Menesdorffer (A.), 30 II: Schädlingsbekämpf.-Mittel 2563*Aust.

Meng (A. G.) s. Apewalkin (S. I.).

Méng (W. v.), 31 I: Optimale Kornzus. v. Zuschlagstoffen für Zementmörtel u. Beton 2523. — **32 II:** Grundlagen für d. rationelle Zus. v. Beton [591].

Mengdehl (H.), 31 II: Koll. SiO_2 u. Salzaufnahme d. Pflanzen 3109. — **33 I:** P-Stoffwechsel in d. höheren Pflanze. 1. Mitt. Best. v. Pyro- u. Metaphosphat, Phosphit u. Hypophosphit 3206. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Keyssner (E.); Pirschle (K.); Weissflog (J.).

Mengden (B. von) s. Murr (R.).

Mengebier (H.) s. Schneck (A.).

Mengel (O.), 31 I: Zurichtt. für Druckformen mit Hilfe einer photograph. Kopie d. Negativs 2300*Oe.

Mengele (H.), 33 II: Aufbereit. v. Kesselspeise-W. mit Trinatriumphosphat 103. — s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert; König (J.); Pflug (H.).

Mengele (Hans) s. Schulz (Gustav).

Mengele (Hans) [München], **31 II:** Ton. photograph. Ag-Bilder 371*D.

Menger (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mengering (F.), 30 II: Inhalat.-Bäder aus natürl. Pflanzenstoffen 3813*F.

Mengeringhausen (M.), 31 I: Mess. d. Laugen-Konz. in Geweben 711.

Mengshol (C. E.), 33 II: Nichtluftgekühlte Emails 2723.

Ménier (G.), 33 I: Reinig. d. Luft 4003. — **33 II:** Dass. 2715*E.

Menk (W.), 31 I: Chemotherapeut. Wrkg. v. Au-Verbb. bei d. mit d. Spirochaeta crocidurae infizierten Maus, unter bes. Berücksichtig. d. Behandl. mit Neosalvarsan-Solganalgemischen 3585. — s. Schlossberger (H.).

Menke (E.) s. Arens (H.).

Menke (H.), 32 II: Röntgeninterferenzen an Fll. 2790. — s. Debye (P.).

Menke (H. G.) s. Decker (A. C.).

Menke (J. B.), 30 I: Nitrier. v. Malonester 2873. — **30 II:** Redd. mit Essigsäureanhydrid. 2. Mitt. 538. — **31 II:** Practicum. Handleiding bij practische oefeningen in de scheikunde [3186]. — **32 I:** Vorles.-Verss. 1045. — **32 II:** Anorgan. Chemie [995]. — **34 II:** Bromier. v. Bzl. 1290.

Menken (**J. G.**), **32 II**: Vitamin-A-Geh. im Blutserum d. Menschen 2328.

Menkes (**K.**) s. Fellinger (K.).

Menkin (**M. F.**) s. Menkin (V.).

Menkin (**V.**), **33 I**: Anhäuf. v. Fe in tuberkulösen Körperstellen. Überlebenszeit v. tuberkulösen Kaninchen nach Injekt. v. $FeCl_3$ 1970. — **34 II**: Wrkg. v. Eisenchloridinjekt. bei Tuberkulose 1334.

— u. **Menkin** (**M. F.**), **31 II**: Anhäuf. v. Fe in tuberkulösen Körperstellen 1162.

Menking (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Menkowski (**M. A.**), **33 II**: Technologie d. S. Teil *1* [2041]. — **34 II**: S aus Gips u. Baryt 819.

Menkuss (**A.**) s. Jegorkin (N.).

Mennenga (**H.**), **31 I**: Zuverlässige S-Ton. 1227. — **31 II**: S-Senolton. v. AgBr-Papieren 2960.

Mennicke (**U.**), **30 II**: Breite v. Spektrallinien bei Elektronenstoßanreg. 2994.

Mennie (**F. L.**), **31 II**: Verbrenn.-Hilfsmittel 1092* A. — **33 II**: Beschleunig. d. Verbrenn. v. Kohle 2490* E.

Mennie (**J. H.**), **33 I**: Gefrieren d. W. im Fischmuskel u. in Gelatine 328. — s. Hampton (W. F.).

Menning (**K. J.**), **34 I**: Kühl. u. Nachtrockn. v. Trockenkohle 2072* D.

Menninger-Lerchenthal (**E.**), **33 I**: Eukodalvergift. (Eukodalism.) 636. — Dicodidvergift. (Dicodidism.) 636. — Dilaudidvergift. (Dilaudidism.) 808.

Menold (**H.**), **30 I**: Wasserreinig. in Hinsdale, Illinois 3225.

Menon (**A. S.**) s. Watson (H. E.).

Menon (**B. K.**) s. Badhwar (I. C.).

— u. **Guha** (**P. C.**), **31 I**: Vers. zur asymm. Synth. v. S-Verbb. 2200.

— u. **Venkataraman** (**K.**), **31 II**: Chromone. 4. Mitt. 1.4-β.α-Naphthopyrone 3608.

Menon (**K. N.**), **Perkin jr.** (**W. H.**) u. **Robinson** (**R.**), **30 II**: Strychnin u. Brucin. 10. Mitt. Abbau d. Dinitrostrycholcarbonsäure. Erkenn. als Chinolinderiv. u. daraus folgende Modifikatt. d. Konst.-Formeln d. Strychnos-Alkaloide 916.

— u. **Robinson** (**R.**), **31 I**: Strychnin u. Brucin. 12. Mitt. Konst. d. Dinitrostrycholcarbonsäure 3688. — **32 I**: 18. Mitt. Abbau v. Dinitrostrychol; Nitrooxychinolinderivv. 2956.

Menon (**K. P. V.**), **34 I**: Physiol. d. Parasitismus. Vergl. v. Enzymextrakten 3353.

Menon (**T. M.**) s. Joshi (S. S.).

Menon (**V. K. N.**) u. **Rao** (**D. N.**), **34 I**: Quelle für Urease 233.

Menon (**V. T. S.**) s. Varma (P. S.).

Ménos (**J.**) s. Sommer (H. H.).

Menozzi (**A.**) u. **Pratolongo** (**U.**), **31 II**: Chimica agraria. Vol. I. Chimica organica vegetale e nutrizione delle piante [1047].

Menschel (**H.**), **30 I**: Behandl. mit D-Vitamin bei Lungentuberkulose 999, 2443. — **30 II**: Vitamin-D-Vergift. dch. Überdosier. bei offener Lungentuberkulose Erwachsener 939.

Menschick (**W.**) s. Fromherz (H.).

Menschick (**Wilhelm**) s. Bossert (K.); Page (I. H.).

— u. **Page** (**I. H.**), **32 II**: Resorbierbark. d. unbestrahlten Ergosterins. Ergosterinbest. 2840. — **33 II**: Abbau d. Cholesterins dch. d. tier. Organism. 2. Mitt. Bilanzverss. an Carnivoren bei starker Cholesterinfütter. 2289.

Menschick (**Wilhelm**), **Page** (**I. H.**) u. **Bossert** (**K.**), **32 II**: Stell. d. Doppelbind. zur CO-Gruppe im Cholestenon 1182.

Menschikow (**G. P.**), **32 II**: Alkaloide v. Heliotropium lasiocarpum. 1. Mitt. 1024. — **33 II**: Dass. 2675; 2. Mitt. Abbau d. Heliotridins zum Heliotridan 716. — **34 I**: Dass. 3473. — s. Magidsson (O. J.); Orechow (A. P.).

—, **Grigorowitsch** (**A.**) u. **Orechow** (**A. P.**), **34 I**: Alkaloide v. Anabasis aphylla. 7. Mitt. Aminier. d. Anabasins u. N-Methylanabasins mit $NaNH_2$ 2287. — **34 II**: 9. Mitt. Oxydat. d. Methyl- u. Benzoylanabasinjodmethylats 2680.

—, **Lossik** (**M.**) u. **Orechow** (**A. P.**), **34 II**: Alkaloide v. Anabasis aphylla. 8. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Anabasins 1628.

Menschikowa (**E. M.**) s. Wilnjanski (J. E.).

Mensching (**J. E.**) s. Collison (R. C.).

Menschutkin (**B. N.**) u. **Wolff** (**M. B.**), **30 II**: Überführ. d. Cyclohexanringes in d. Benzolring 1541.

Menschutkin (**Boris N.**), **31 I**: Lehrbuch d. allgemeinen (anorgan.) Chemie. 3. Aufl. [247]. — E. W. Biron 2714. — **31 II**: Kurzes Lehrbuch d. Chemie für höhere Lehranstalten. 3. Aufl. [1967]. — Lehrbuch d. allg. (anorgan.) Chemie [3194]. — **33 I**: Die wichtigsten Etappen in d. Entw. d. Chemie in d. letzten *150* Jahren [1394]. — **33 II**: Lehrbuch d. allgemeinen (anorgan.) Chemie. 4. Aufl. [1983]. — **34 I**: Wichtigste Etappen in d. Entw. d. Chemie in d. letzten *150* Jahren. 2. Aufl. [1439]. — **34 II**: Entdeck. u. Frühgeschichte d. Pt in Rußland 702. — Wichtigste Etappen in d. Entw. d. Chemie d. letzten *150* Jahre. 3. Aufl. [1968].

Menschutkin (**N. A.**), **31 I**: Analyt. Chemie. 16. Aufl. Heft *1* [1138]; 16. Aufl. Heft *2* [2093]. — **31 II**: Analyt. Chemie. 16. Aufl. Heft *3* [97].

Menshon (**W. R.**) s. Barrett Co.

Mensing (**C. C.**) s. Smith (F. B.).

Mensing (**C. E.**) s. Calco Chemical Co. Inc.

Menslage, **31 II**: Gesundheitsgefahren dch. Schleifstaub 1729.

Ment (**P. P.**), **33 II**: Schlichten v. Kunstseidenketten 3359.

Mentasti (**S.**), **32 II**: Wandputz 2862* Schwz.

Mente, **30 I**: Entw. d. Sprengstoffwesens in Deutschland in u. nach d. letzten Kriege 1083.

Mente (**O.**), **30 II**: Schwierigkk. bei d. Illustrier. wissenschaftl. Veröffentlichch. 1815. — Behandl. höchstempfindl. Filme 3688. — Farbenphotograph. Verf. 3689. — **31 I**: Neues farbenphotograph. Verf. für Aufsichtsbilder 730. — **32 I**: Amatcolor 619. — Mechan. Schichtoberflächenabschwäch. 2672.

Menten (**M. L.**), **King** (**C. G.**), **Briant** (**W. W.**) u. **Graham** (**L.**), **34 II**: Aus d. Filtrat v. Streptococcus scarlatinae gewonnene Nucleinproteine u. spezif. Toxine 3775.

Mentzel (**A.**), **31 I**: Hydrier. v. Kohle 194* E., F. — NaOH u. NH_3 336* F. — Haltbarmachen v. Düngemitteln u. dgl. Stoffen 841* F. — NaOH u. NH_4Cl 2374* D. —

Schützen leicht flüchtiger oder zersetzl. Stoffe 2911*F. — $NaHCO_3$ u. NH_4HCO_3 3596*F. — **31 II**: $NaHCO_3$ 1471*F. — Niedr. sd. KW-stoffe 2094*F. — NaCN 2514*F. — Salpeter aus Cyaniden, Cyanamiden, Cyanaten o. dgl. 3027*D. — NH_3 3241*E. — Druckelektrolyse v. W. 3520*F. — **32 I**: NaOH u. NH_3 117*E., F. — Elektrolyse v. W. unter Druck 716*E. — Isoliermaterial für Elektrolysentanks 853*F. — Na_2CO_3 u. NH_4Cl 987*D., 2368*D. — Mischdünger 992*E., 1421*F. — Alkalikoks 1700*E., F., 3099*E. — Verarbeiten v. Kohle u. NaCl 1700*F. — Elektrolytumlauf bei Druckzersetzern 1810*E., Oe. — NaOH, NH_4Cl u. NH_3 2219*D. — Alkalinitrat u. HCl 2219*F. — Na_2CO_3, NH_4Cl, $NaNO_3$ u. HCl 2368*E. — **32 II**: K_2CO_3 bzw. KOH u. NH_3 267*F. — Na_2CO_3 u. NH_3 267*F. — K_2CO_3 585*F. — Cyanide 615*D. — Alkalihydrat aus Alkalicarbonat oder -bicarbonat 1218*F., 2220*D. — Absorbieren v. Stickoxyden 1339*F. — Behandl. v. getrocknetem Knochengut vor d. Entleim. 1575*Oe. — NH_3 1339*F. — CH_4 3817*F. — Alkalihydroxyd aus Alkalicyanid 3937*D. — **33 I**: Alkalinitrat u. NH_4Cl aus Alkalichlorid 1187*D. — Alkalicarbonat oder -hydroxyd 2449*F. — Katalyt. Rkk. 3649*E. — **33 II**: Alkalinitrat, bes. Natronsalpeter u. HCl 1074*D. — Druckelektrolyse 1229*Schwz. — Soda-Verf. mit Nebengewinn. v. NH_3 oder $(NH_4)_2SO_4$ 2575*D. — K_2CO_3 aus NH_3 oder $(NH_4)_2SO_4$ 3607*D. — **34 I**: Diaphragma für Hochdruckelektrolyseure 259*E. — NH_3-Herst. nach d. Kontakt-Verf. 1370*Oe. — Beförder. d. Cyanbldg. bei Herst. v. Alkalicyaniden 1710*D. — Kohlen-S u. Luft-N 2467*Poln. — **34 II**: Absorpt.-Verlauf v. KCl u. KBr auf d. kurzwelligen Seite ihrer ultraroten Eigenschwing. 3484. — s. A. G. für Chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel.

Mentzel (F.), **31 II**: Best. d. Klebefähigk. v. Klebe-MM. 3712. — **32 I**: Klebrigk. v. Farbfilmen u. a. Kleb-MM. 1328. — Prüf. v. Raupenleimen 1328. — s. Gleisberg (W.).

Menu (A. L.), **32 I**: Extrakt. v. Ölen mitt. Lösungsmm. 3514*Belg.

Menusan jr. (H.) u. **Dickison (W.)**, **34 II**: Kartoffelspritz- u. Bestäub.-Verss. in Long Island 118.

Menut (F.), **33 I**: Filter für Essenzen 3755*Schwz.

Menville (L. J.) s. Ané (J. N.).

— u. **Ané (J. N.)**, **34 I**: Undurchlässigk. d. Placenta v. Albinoratten für ThO_2 3616. — Röntgenstrahlenunters. über Absorpt. d. ThO_2 in d. Bauchfellhöhle d. Albinoratte 3616.

—, **Ané (J. N.)** u. **Blackberg (S. N.)**, **31 I**: Röntgenstudie über d. Motilität d. Magen-Darm-Trakts bei vitaminarm ernährten Ratten 478.

Menville (R. L.) s. Choppin (A. R.).

Menyhárth (P.) s. Schulek (E.).

Menz (C.) u. **Boecker (G.)**, **34 I**: Gegenstände dch. Sturzguß 1098*D. — Glasieren v. Beton, Kunst- u. Naturstein mit Flußmitteln u. Schweißbrenner 1543*D. — Glasuren auf Betonkörpern 1544*D.

Menz (H.), **33 I**: Enthärten v. W. u. Verhinder. v. Kesselsteinbldg. 475*Schwz. — s. Chemie & Technik J.M.S., G.m.b.H.; Steffen (W.).

—, **Steffen (W.)** u. **Jaaks-Müncheberg (E.)**, **30 II**: Reinig.-Mittel für Fett- u. Ölflecke 2094*E.

Menzel (A.), **31 II**: Literatur d. Einw. chem. Agentien auf Kohle u. C. 2. Mitt. 1658.

Menzel (A. E. O.) s. Heidelberger (M.).

Menzel (C. A.), **32 I**: Feuerbeständigk. u. Stabilität v. Wänden aus Betonbaustoffen 2986.

Menzel (D. H.), **33 II**: Einfache Ableit. d. Dissoziat.-Gesetzes 169. — s. Birge (R. T.); Boyce (J. C.); Russell (H. N.).

Menzel (E.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Menzel (E. P.), **30 II**: Färben v. Walnuß-Furnierbrettern 3885*A.

Menzel (G.), **30 I**: Retusche an Negativen, Diapositiven u. Positiven 1087*D.

Menzel (H.), **32 I**: F. Foerster 1, 1865. — **32 II**: Misch.- u. Verdünn.-Berechn. 2079. — **34 II**: Borsäuren u. borsaure Alkalisalze. 5. Mitt. Umwandl. Na-Biborat-5-hydrat → -10-hydrat 2059; 7. Mitt. Konst. d. Perborate u. Polyborate 3367. — s. Kolthoff (I. M.); Kretzschmar (W.).

— u. **Brückner (A.)**, **30 I**: Kohlensaure Mg-Salze. 1. Mitt. Bas. Mg-Carbonate 2073.

—, **Brückner (A.)** u. **Schulz (H.)** [Dresden], **30 I**: Kohlensaure Mg-Salze. 2. Mitt. $MgCO_3$ 3536.

— u. **Sieg (L.)**, **32 II**: Alkaliphosphate 1. Mitt. Na-Pyrophosphat u. Umsetz. Na-Orthophosphat $\rightleftharpoons$ -pyrophosphat 190.

Menzel (Horst), **32 I**: Brikettier. v. nach Freiberger Spülgasverff. erhaltenem Braunkohlenkoks [326]. — **34 I**: Trockenaufbereit. aschereicher Braunkohle 3154.

Menzel (K.), **32 I**: Enzypan bei Lungentuberkulose 2865.

Menzel (K. M.), **30 II**: Wrkg. d. Novocains auf d. Skelettmuskel 2402.

Menzel (M.), **30 II**: CS_2 in seiner Bedeut. für d. Kunstseidenindustrie 3482. — **31 II**: Deutsche Lösungsm.-Industrie 3645.

Menzel (O.), **32 II**: Zweizeil. Wintergerste 3492. — **33 II**: Hefereinkultur 1612.

Menzel (P. K. M.) s. Forstmann (W.).

Menzel (W.) s. Ruff (O.).

— u. **Mohry (F.)**, **33 I**: Dampfdrucke d. CF_4 u. NF_3 u. d. Tripelpunkt d. CF_4 1911.

Menzel (Wilhelm) s. Cinkarna.

Menzen (H.), **30 I**: Aufarbeit. d. Abfall-H_2SO_4 bei d. Bzl.-Reinig. 469*D.

Menzer (G.), **30 I**: Gitterkonstante d. Ammoniumkryoliths 2230. — **30 II**: Mikroskop. Unterscheid. v. Ätzhügeln u. Ätzgrübchen im durchgehenden Licht 2921. — Krystallstrukt. v. Kryolithionit 3530. — **31 I**: Krystallstrukt. d. Eulytins 2983. — **31 II**: Dass. 696. — **32 II**: Präzis.-Best. v. Gitterkonstanten mitt. d. Pulvermeth. 3831. — **33 I**: Krystallstruktt. d. Kryolithgruppe 1422.

Menzies (A. C.), **30 I**: Polarisat. v. Ramanlinien 172. — Ramaneffekt an Krystallpulvern 1099. — Ramaneffekt 2057. — Ebene Polarisat. d. Ramanspektren u. d. an feingepulverten Krystallen gestreuten Ramanlinien 2057. — **32 I**: Norm. Schwingg. d. CO_3- u. NO_3-Ions 3385.

Menzies (A. C.) u. **Pringle (C. O.)**, **31 II**: Ramanspektr. d. festen Stickstofftetroxyds 3305.

Menzies (A. W. C.), **30 I**: Insekticide Lsg. 1856*A. — Verunreinig. mit Staubteilchen u. intensive Trockn. 3270. — **31 II**: W.-Geh. v. Bzl. 2556. — **32 II**: Dampfdruck v. fl. W. 3370. — **34 II**: Kontroverse über d. physiol. Wrkg. v. Trihydrol in fl. W. 3898. — s. Miles (F. T.); Sickman (D. V.); Sloat (A.); West (W. A.); Wright jr. (S. L.).

— u. **Hitchcock (C. S.)**, **31 II**: Pseudogleichgeww. bei d. Mess. d. Dissoziat.-Drucke v. Salz-Hydratsystst. 2557.

— u. **Lacoss (D. A.)**, **32 I**: Allotropie d. fl. Bzl. 3416. — **33 I**: F. d. Bzl. 391. — Einfl. intensiver Trockn. auf physikal. Eigg. v. Bzl. 3863.

— u. **Miles (F. T.)**, **34 II**: Bind. u. Austausch v. W.-Moll. in einem Salzhydrat 2490.

Menzies (R. C.), **30 II**: Tl-Verbb. in d. organ. Chemie. 5. Mitt. Tl-Äthylat u. Dimethyl-Tl-Äthylat 2759. — **31 I**: Organ. Tl-Verbb. 252. — **32 I**: Zweidimensionales Raumgitter 2679. — s. Wiltshire (E. R.).

— u. **Cope (I. S.)**, **33 I**: Einw. v. Äthylmagnesiumbromid auf TlCl u. Thalloäthylat 1604.

— u. **Overton (H.)**, **33 II**: Kovalenz, Koordinat. u. Chelat-Bldg. 3830.

— u. **Walker (A. R. P.)**, **34 II**: Dimethylthalliummethylat 3240.

— u. **Wiltshire (E. R.)**, **31 II**: Tl-Verbb. in d. org. Chemie. 6. Mitt. Tl- u. Dialkyl-Tl-Derivv. v. Tetraacetyläthan u. Tetraacetylpropan 2717. — **33 I**: 7. Mitt. Chelatringe 43; 9. Mitt. Ersatz v. Dialkyl-Tl dch. Trimethyl-Pt 2531.

Menzschinskaja (E. W.) s. Butkewitsch (Wl. S.).

Meoss (A.), **34 II**: Viscoseseide [171]. — s. Spitalny (A. S.).

— u. **Spitalny (A. S.)**, **34 II**: Viscosereif. 3068.

—, **Ssemenow (F. I.)** u. **Elkischek (G. L.)**, **34 II**: Verminder. d. schädl. Gasbldg. beim Fällen d. Viscose 2321*Russ.

Meppen (B.) s. Frank (H. H.).

Meran (G. I.), **33 II**: Verbesser. veressigter Weine 1939.

Méran (M.), **33 II**: Sterilisat.-Filter 1406*F.

Mercadal (J.), **30 I**: Celluloseacetat 2825. — **31 I**: Analyse v. N-Düngern 1663.

Mercator (G.) [**Krämer (J.)**], **30 I**: Tonungen mit Cu-Salzen 2836. — **33 I**: Photograph. Retusche mit bes. Berücksicht. d. modernen chem., mechan. u. opt. Hilfsmittel nebst Anleit. zum Kolorieren v. Photographien [1392].

Mercer (J. E.) u. **Barclay (D. K.)**, **34 II**: Stahlguß mit Berücksicht. d. Kleinkonverterverf. 1519.

Merchant (P. W.) s. Texas Co.

Merchants Trust Co. u. **O'Connor (T.)**, **30 I**: Milchkonserve 3373*A.

Mercier (A.), **32 I**: Chilesalpeter gegen künstl. Salpeter 2752. — s. Saini (A.).

Mercier (E.), **Mercier (Frédéric)** u. **Mercier (H.)**, **34 II**: Absetz- u. Auswaschverf. v. Schlämmen 483*F.

Mercier (F.), **30 II**: W.-lösl. Deriv. d. Camphers u. Sparteins: Sparteincamphersulfonat 1992. — **31 II**: Spartein-Wrkg. auf d. Rückenmark 2898. — **32 I**: Herzgefäß-Wrkg. d. Papaverins 971. — d-Pseudococain u. blutdruckerhöhende Wrkg. d. Adrenalins 1679. — **32 II**: Gefäßwrkg. d. Trimethylamins 1323. — Einfl. v. Cocain auf d. Kreislauf-Wrkg. d. Adrenalins 1929. — s. Mercier (L.-J.); Régnier (J.).

Mercier (F.) u. **Balansard (J.)**, **33 II**: Chem. u. pharmakodynam. Unterss. über d. cardiotox. Prinzip v. Lombiry, Cryptostegia madagascariensis 86.

— u. **Brahic (J.)**, **34 II**: Diuret. Wrkg. d. Sparteincamphersulfonats 3525.

— u. **Krijanovsky (A.)**, **32 II**: Spasmolyt. Wrkg. d. Sparteins. Einfl. d. Sparteinvalerianats auf Kaffeinkrämpfe 2843.

—, **Krijanovsky (A.)** u. **Sigal (C.)**, **32 II**: Diuret. Wrkg. d. Sparteincamphosulfonats beim Hund 2843.

— u. **Mercier (L.-J.)**, **34 II**: Verbb. d. Sparteins u. cycl. substituierter Barbitursäuren 612.

— u. **Raymond-Hamet**, **32 II**: Sparteineinfl. auf d. Acetylcholin-Wrkg. 1802. — Yohimbin-Wrkg. auf d. Niere 1802. — Gefäß-Wrkg. d. Sparteins 2205.

— u. **Régnier (J.)**, **30 I**: l-Cocain u. d-Pseudococain. Vergl. d. Toxizität u. verschied. Abbau dch. d. tier. Organismus 2121.

— u. **Valette (G.)**, **30 I**: d-Pseudococain u. l-Cocain. Allgemeinanästhesie bei d. Epinochen 3325.

Mercier (Frédéric) s. Mercier (E.).

Mercier (H.) s. Mercier (E.).

Mercier (J.), **30 II**: KW-stoffe aus CO u. H 799*E. — **31 I**: Flüss. KW-stoffe 852*F.

Mercier (L.-J.) s. Mercier (F.).

— u. **Mercier (F.)**, **33 I**: Marrubiin 947.

Mercier (P.), **31 I**: Mess. an Suspenss. u. Ndd. 240. — **33 I**: Reib. in zähen Fll. u. Theorie d. Schmier. 1549. — s. Comp. Industrielle Franco-Africaine.

Mercier (R.), **33 I**: Paramagnetism. d. gelösten Co-Ions 1593. — **33 II**: Dass. 1156.

Mercier (René), **31 I**: Kondensier. v. Dämpfen u. Extrakt. v. nicht kondensierbaren Gasen aus Dampfgasgemischen 496*D.

Mercier (W. C.) s. American Hatters & Furiers Co.

Mercier (Y.), **30 I**: C_2H_2 u. H_2 2004*E. — Acetylen dch. Spalt. v. KW-stoffen im elektr. Ofen 3386*E. — s. Soc. An. L'Air Liquide, Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude.

Merck (E.), **30 I**: Amino- u. N-Alkylaminoalkylarycarbinole 2164*Oe. — A. aus d. v. d. Darst. absol. A. nach d. Kalkmeth. zurückbleibendem Kalk 3620*Oe. — **30 II**: Mittel für Fernbildübertrag. 683*F. — Verbb. d. 1-Phenyl-2-methylaminopropan-1-ols 1447*D. — Reinig. d. Harmins 3058*D. — **31 I**: Phenylcinchonoylcarbaminsäureäthylester 1132*Schwz. — Prüf. d. chem. Reagentien auf Reinh. [1650]. — App. zum Trocknen v. Fll. oder verflüssigten Stoffen 2514*E. — Reines N-Methylphenyläthanolamin 2783*D. — Ununterbrochene Reinig. u. Entwässer. v. A. dch. azeotrop. Dest. 3067*F. — **31 II**: Hochakt. Kohleschlamm, bes. für therapeut. Zwecke 86*Oe. — Abkömmlinge d. 1-Benzyl-3-methyl-isochinolins 1196*E. —

Kodeinon 1353* Ung. — **32 I**: Antirachit. wirkende Präpp. 974* Oe. — W.-freier A. 1841* D. — 6.7-Dioxymethylen-3-methyl-1-(3′.4′-dioxymethylenbenzyl)-isochinolin 1953* Schwz. — Kohlestäbe für hochakt. Kohleschlamm für therapeut. Zwecke 2066* Oe. — Physiol. wirksame Stoffe enthaltende Zubereitt. aus Keimdrüsen 3322* D. — Isochinolinderivv. 3322* Schwz. — **32 II**: Haltbare Desinfekt.-Lsgg. aus Hg-Oxycyanid 898* D. — Lsgg. d. bestrahlten Ergosterins 2336* D. — Doppelsalz d. d-Pseudococains 2993* D. — **33 I**: Carbaminoylcholinchlorid 1654* Schwz. — Zusatzfl. zur Herst. v. W.-freiem A. 3138* D. — W.-freier A. 4061* D. — **33 II**: n-1-(p-Aminophenyl)-1-oxy-2-methylaminopropan 744* D. — Carbaminoylcholinjodid 744* Schwz. — Hydrazin 921* F. — **34 I**: Cholinabkömmlinge d. Carbamin- bzw. Allophansäurereihe 2160* D. — Abkömmlinge d. 1-Benzyl-3-methylisochinolin 3802* Ung.

Merck (E.) u. **Chandler (W. B.)**, **32 I**: Jodeiweißpräpp. 2739* D. — Sterile J-halt. Überzüge 3086* D.

—, **Dalmer (O.)** u. **Diehl (Claus)**, **32 I**: Derivv. d. 2-Arylchinolin-4-carbonsäuren 1576* D. — Cholinderivv. d. Carbaminsäure- bzw. Allophansäurereihe 2867* D. — **32 II**: In d. Estergruppe bas. substituierte Carbaminsäure- bzw. Monoalkylcarbaminsäure- oder Allophansäureester 3120* D.

—, **Dalmer (O.)**, **Diehl (Claus)**, **Feske (E.)** u. **Pieper (H.)**, **34 II**: Aliphat. prim. Aminosäuren 1687* D.

—, **Dalmer (O.)** u. **Horn (H.)**, **31 II**: In W. lösl. u. beständige Komplexverbb. d. 5-wert. Sb 1600* D.

—, **Dalmer (O.)** u. **Oberlin (M.)**, **31 I**: 1-(4′-Aminophenyl)-1-oxy-2-methylaminopropan 361* D. — 1-(m-Aminophenyl)-2-methylaminopropan-1-ol 2364* D. — Im Phenylkern substituierte Phenylaminoalkylcarbinole 3397* D. — **31 II**: 1-(m-Nitrophenyl)-2-methylaminopropan-1-on 470* D.

—, **Eichholz (Wilhelm)** u. **Dalmer (O.)**, **31 I**: Einspritzbare, homogene, ölige Bi-Präpp. 2232* Russ.

—, **Eichholz (Wilhelm)** u. **Stadlmayr (F.)**, **31 II**: Nicotinhalt. Schädlingsbekämpfungsmittel v. großer Dauerwrkg. 301* D.

—, **Freind (M.)** u. **Speyer (E.)**, **31 II**: Darst. v. Red.-Prodd. d. Oxycodeinons 1353* Russ.

— u. **Ivers (O.)**, **30 I**: Darst. v. Basen d. allg. Formel $RN = (CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOX)_2$ 3238* D.

— u. **Keussler (O. v.)**, **33 II**: Entfern. d. Verunreinigg. bei d. ununterbrochenen Entwässer. v. Rohsprit dch. azeotrop. Dest. 2761* D. — **34 I**: Entfern. d. Verunreinigg. bei Entwässer. v. Rohspiritus 3533* D.

—, **Keussler (O. v.)** u. **Peters (D.)**, **30 II**: Klären v. A. 1624* D. — **31 II**: Entwäss. v. A. 150* Russ.

— u. **Kornick (E.)**, **30 II**: Kontrastmittel für Röntgenunterss. aus Estern d. jodierten höheren Fettsäuren 2158* D. — **31 I**: Haltbare Jodöle 3484* D. — **31 II**: Dass. 1880* D.

— u. **Langenkamp (P.)**, **31 II**: Imprägnier.-Mittel 3285* D.

— u. **Maeder (H.)**, **30 I**: N-Methyl-$\Delta^{3,4}$-tetrahydropyridin-3-carbonsäure (Arecaidin) u. deren Methylester 589* D.

Merck (E.) u. **Oberlin (M.)**, **30 I**: Überführ. v. Pseudo-1-Phenyl-2-methylaminopropan-1-ol in n-1-Phenyl-2-methylaminopropan-1-ol 3723* D.

— u. **Rapp (B.)**, **32 II**: Überzug für Formlinge v. poröser Strukt. 1039* D.

— u. **Ritsert (K.)**, **32 I**: Lipoidsubstst. aus Hefe 1954* D.

— u. **Wolfes (O.)**, **32 II**: Abkömmll. d. 1-Benzyl-3-methylisochinolins 1696* D.

—, **Wolfes (O.)** u. **Dobrowsky (A.)**, **32 II**: Abkömmll. d. 3-Methylisochinolins 568* D. — 1-Phenyl- bzw. 1-Benzyl-3-methylisochinolin-Abkömml. 2847* D.

— u. **Wurm (E.)**, **34 I**: Kautschuklsgg. 3665* D.

Merck (F.) u. **Wedekind (E.)**, **30 I**: Magnet.-analyt. Unterss. über Co_2O_3 als Katalysator d. CO-Verbrenn. bei Zimmertemp. 1742. — **30 II**: Aktivier. dch. Vermisch. Magnet.-katalyt. Studie am Mn-Co-Oxydhydrat 3237.

Merck & Co. Inc. u. **Cline (J. K.)**, **34 II**: Acylcholinverbb. 3527* A.

— u. **Engels (W. H.)**, **30 I**: Chininderiv. 1654* A. — **31 I**: Absoluter A. 2932* A. — Chininderiv. 3704* Can. — **34 II**: Jodhalt. Mittel zur Bekämpf. v. Ungeziefer 2272* A.

—, **Jones (L. W.)** u. **Major (R. T.)**, **34 II**: Acetylcholinsalze 1991* A.

Merckel (J. H. C.) s. Buchner (E. H.).

Merckens (H.) s. Weil (A. J.).

Merckle (L.), **33 II**: Saponin 1252* Tschech.

Merckling (F.), **34 II**: Formkörper 3029* F.

Merckx (R.) u. **Bruylants (P.)**, **34 II**: α-Bromnitrile 750.

—, **Verhulst (J.)** u. **Bruylants (P.)**, **33 II**: Refraktometr. Unterss. in d. Reihe d. n. gesätt. Nitrile 1173.

Mercurio (M.) s. Rojahn (W.).

— u. **Bruzac (J. F. A.)**, **31 II**: Reinig. v. KW-stoffen 2095* E.

Meredith (B. L.) u. **Christiansen (W. G.)**, **31 II**: Korros. v. Metallen dch. fl. J_2 u. feuchten Joddampf 3388. — **32 I**: BaO zur Entwässer. v. A. 1266.

Meredith (G. T.) s. Blair (J. M.); Broxon (J. W.).

Meredith (H. J.), **34 II**: Staubfreier Koks 875, 2323.

Meredith (J W.) s. Thompson Brothers (Bilston), Ltd.

Merejkovsky (B.-K.), **34 II**: Colorimetr. Mikrobest. v. Au 101.

— u. **Guillaumin (C.-O.)**, **34 II**: Geräte u. Membranen für d. Ultrafiltrat. 1164.

Merenkow (B. J.), **30 II**: Talower Chrysotil-Asbestlagerstätte im Ural 1685. — s. Arschinow (W. W.).

Merhaut (I.) u. **Wallner (H.)**, **34 I**: Reflex. v. α-Teilchen an Atomkernen. 3. Mitt. 2390.

Meriam (J. B.), **30 II**: Mess. d. D. v. Fll. 1883.

Merian (T.), **34 I**: Etikettieren d. Konservendosen, dazu nötiger Klebstoff 3813.

Merica (P. D.), **31 I**: Gase in Metallen 3393. — **33 I**: Altershärt. d. Metalle 668. — **33 II**: Härten v. Metallen dch. Alter. 435. — s. International Nickel Co.; Vanick (J. S.).

Merideth (G. T.) = Meredith (G. T.).

Merigold (J. L.), **32 II**: Goldbäder 605.

Merikoshi (M.) s. Räihä (C. E.).

Meriläinen (L. E.), **34 I**: Kautschuk für Stoffe für Polsterr. 3151* Dän.

Merino (D. V.), 30II: Fischkonserven 2323* F. — **31II**: Fischkonserven 2803* F.

Merk (A.), 31I: Weißerde u. Weißerdefarblacke 1176.

Merka (A.) s. Fischer (H.).

Merkel (A.), 34II: Th-Geh. v. Pechblenden vom Great Bear Lake 3607. — s. Hevesey (G. v.).

Merkel (E.), 30II: Probeentnahme für d. O-Best. in Gewässern 782.

Merkel (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Merkel (G.), 31II: Erzeug. v. druckfestem Vollkoks aus Ligniten u. dgl. 2682* D. — Fortlaufende Dest. stück. nichtbackender Brennstoffe 3422* D. — **33II**: Rauchlos verbrennende Brikette 809* E.

Merkel (H.), 30II: Thalliumacetatvergiftt. 942. — **33I**: Adalinvergift. 636. — Tödl. Vergift.-Fälle, P-Vergiftt. 1810. — **34I**: Kaffeebohnen 3534* Can.

Merkel (O.) s. Askenasy (P.).

Merkel & Kienlin G. m. b. H., 31I: W.-festmachen v. Wolle u. wollenen Stoffen 1385* E. — **32II**: Imprägnierbad 1858* Schwz. — **33I**: Imprägnieren v. Textilien 1870* E., F. — **33II**: Undurchdringlichmachen v. Wollfasern 1948* F.

Merkelbach (H.) s. Rojahn (C. A.).

Merkelbach (O.), 30I: Löslichk. d. Cholesterins in d. Galle 1963.

Merkelbach (W. L.) s. Rojahn (C. A.).

Merkenschlager (F.), 34I: Br in d. Pflanzenpathologie 67. — **34II**: Konst. d. Rotklees 1004.

Merker (E.), 31II: Fluorescenz d. von Pflanzen u. Tieren bewohnten Gewässer u. ihre verminderte Lichtdurchlässigk. 1585. — **34I**: Sichtbark. v. UV-Licht 3363.

Merki (W.) s. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel.

Merkl (F.), 33I: Trocknen u. Tränken v. Brennstoffen 1713* Oe.

Merkle (C. R. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Merkle (G.) s. Groll (H.).

Merkle (H.) s. Kieferle (F.).

Merkle (H. A.) s. Rubber Service Laboratories Co.

Merkle (M.) s. Stollé (R.).

Merklen (L.) s. Santenoise (D.).

Merklen (P.) u. **Gounelle (H.), 32II**: Konst. d. Harnstoffs 2171.

—, Le Breton (E.) u. **Adnot (A.), 32II**: Best. d. Serumalbumins u. -globulins ohne ausfällende Elektrolyte 1483.

Merkulow (L. G.) s. Kusnetzow (A. I.).

Merkulow (M. I.) s. Ssusslow (D. K.).

Merkurjew (N. E.) s. Botschwar (A. A.).

Merkus (P. J.) s. Baker (E. M.).

Merl (T.), 30II: Maltol u. seine colorimetr. Best. im Malzkaffee 3476.

— u. **Beitter (H.), 32II**: Unterscheid. v. Malz- u. Gerstenkaffee 142.

— u. **Fraitzl (M.), 33II**: Malzkaffeefälsch. 468.

Merländer (R.) s. Baumgarten (P.); Fuchs (H. J.); Weichherz (J.).

Merlau (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Merle (A.) s. Oesterreichische Akt.-Ges. für Celluloidfabrikation.

Merley (S. R.) s. Doherty Research Co.

Merlier (F.), 30II: Fehler d. Pikierens in d. Weißgerberei 2730.

Merlin & Gérin s. Etablissements Merlin & Gérin (Soc. An.).

Merlini (E.), 33II: Einw. v. koll. Pb Ganassini auf d. Glykämie d. Kaninchens 3880. — **34II**: Glykämie bei Vergift. mit koll. Pb 3984.

Merlis (M. N.), 34II: Na_2S 2430* Russ.

Merliss (W.) s. Kljatschkina (B. A.); Popow (D. N.); Stuber (E. J.).

Merlo (L.), 33II: Schnellanalyse v. Extrakten 2168.

Merlub-Sobel (M.), 32II: Reinig.-Mittel 3659* A. — s. Booth (H. S.); Kemet Laboratories Inc.

Mermagen (J.), 32I: Herst. u. Konservier. zerkleinerter Abfallstoffe d. Schlachtgewerbes 2399* D.

Mermelstein (N.) s. Curtman (L. J.).

Mermet (C. M.), 32II: Gegenstände aus Celluloid 3328* F.

Mernenko (P.) s. Wirnik (D.).

Merolle (S.), 34I: Rasche Erkenn. d. verschied. Kunstseidensorten 2518.

Merory (J.), 34II: Qualitätsfabrikat. u. Geschmacksabrund. v. Likören, Weinbrand u. Whisky nach d. Meroryverf. 2915. — Neuart. Arbeitsverf. in d. Spirituosenindustrie 3858.

— u. **Schneider (A.), 34II**: Kräuterdest. in d. Qualitätslikörerzeug. 2915.

Merrell (C. G.) s. Merrell (W. S.) Co.

Merrell (I. S.) s. Merrell-Soule Co. Inc.

Merrell (W. S.) Co. s. Milnesia International Co.

— u. **Billing (W. M.), 30II**: Ricinusölseife 2076* A.

—, Bye (M.) u. **Merrell (C. G.), 33II**: Ricinusölpräp. 3729* Can.

—, Larson (W. P.) u. **Bye (M.), 34II**: Heilmittel 283* A.

—, Merrell (C. G.) u. **Bye (M.), 32II**: Lebertranpräp. 1805* A.

—, Merrell (C. G.), Pittenger (W.) u. **Bye (M.), 33I**: Emuls. 2334* Can.

— u. **Rider (T. H.), 34II**: Reinig. v. Ricinolsäure 3314* A.

Merrell-Soule Co. s. Merrell-Soule Co. Inc.

— u. **Schibsted (H.), 30I**: Verpacken v. Milchpulver 455* Can.

Merrell-Soule Co. Inc., Borden Co., Merrel-Soule Co. u. **Fleming (R. S.), 32I**: Nahr.-Mittel 1455* Can.

—, Merrell (I. S.) u. **Schibsted (H.), 31I**: Milchpulver 1539* A, 2693* Russ.

Merres (E.) u. **Müller (W.)** [Berlin], **34 I**: Färb. unserer Lebensmittel 784.

— u. **Turnau (R.), 33 I**: Lernmittel 2612. — Färben v. Lebensmitteln in früherer Zeit 2756. — **33 II**: Dass. 1466.

Merriam (C. W.), 33 I: Anlage eines Naturgasverteil.-Netzes 347.

Merriam (E. S.), 33 II: Schleifmittel 3608* A. — **34 II**: Schleifkörper 3297* A.

Merriam (H. F.) s. General Chemical Co.

Merrick (A. W.) s. Brophy (G. R.).

Merrill (A. D.), 30 II: Chemipulpverf. 838, 1925. — **34 I**: Säurezirkulat. u. Gasreabsorpt. 3149. — Kochlaugen 3678* Can. — **34 II**: Kochen v. Sulfitzellstoff 369* A. — s. Dunbar (T. L.); International Bleaching Corp.; Stebbins Engineering & Mfg. Co.

Merrill (A. T.) s. Hann (R. M.).

— u. **Clark (W. M.)**, **30 I**: Beeinfluss. d. Gelatinase-Bldg. v. Proteusbakterien 538.

Merrill (C. W.), **30 II**: Geschichte d. Silbers 2951.

Merrill (D. R.) s. Union Oil Co. of California.

Merrill (E. C.) s. Towle (E. C.).

Merrill (E. J.) s. Bartell (F. E.).

Merrill (H.) s. Tower Mfg. Co. Inc.

Merrill (H. B.), **30 I**: Kontrolle vegetabil. Gerbbrühen für d. Gerben leichter Oberleder. Komiteebericht *1928—29* 1575. — **30 II**: Wrkg. d. W. auf vegetabil. gegerbtes Leder 345; 2. Mitt. Widerstandsfähigk. d. Kollagen-Gerbstoffverb. gegen d. dch. anhaltendes Auswaschen hervorgerufene Hydrolyse 1323. — **32 II**: Verteil. v. Fett im Chromleder bei Fett. mit sulfoniertem Öl, rohem Klauenöl u. Mineralöl 1403. — **33 II**: Enzymat. Aktivität handelsübl. Beizen 1631. — s. Wilson (J. A.).

— u. **Benrud (C.)**, **33 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Best. d. W.-Löslichen in Leder 1558.

— u. **Bowlus (J. L.)**, **30 I**: Aufnahme v. S-Verbb. aus Fichtenholzextrakt dch. Leder 2503.

— u. **Henrich (R. G.)**, **30 II**: Best. v. Cr, Fe u. Al in Chromkalbleder 1938. — **31 I**: Best. d. Acidität v. vegetabil. gegerbtem Kalbleder nach Atkin u. Thompson 1223. — **32 II**: Gebundener Gerbstoff u. W.-Lösliches bei d. Behandl. v. Hautpulver mit Eichenrindenextrakt 2276.

— u. **Schroeder (Howard)**, **30 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Chromgerb. 2503.

Merrill (H. C.), **31 II**: Lederfärben unter p_H-Kontrolle 3708. — **32 I**: Synthet. Gerbstoffe beim Färben v. Chromledern 1326.

Merrill (J. A.) u. **May (E. M.)**, **32 II**: Ölschmier. bei Walzstraßenausrüstst. 3816.

Merrill (J. L.) s. Jackson (K. S.).

— u. **Russell (A. S.)**, **30 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Mo an Hg-Kathode 492.

Merrill (M. H.), **32 I**: C-Stoffwechsel v. Mykobakterien. 2. Mitt. Verwend. organ. Verbb. in synthet. Nährlsg. 3077.

— u. **Fleisher (M. S.)**, **34 I**: Gebrauch organ. Lösungsmm. zur Fäll. u. Trockn. v. Immunserum 3874.

Merrill (P. W.), **33 I**: Sternspektren mit hellen He-Linien 2217. — Helle Na-Linien in einem Sternspektr. 2217.

— u. **Wilson jr. (O. C.)**, **34 II**: Vergl. d. Paschen- u. Balmerserien v. H_2-Linien in Sternspektren 2176.

Merrill (R. A.), **34 II**: Spektralmultipletts aus Anordnungen vom Typus d^k ms ns u. d^k ms ($k = 1, \ldots, 9$) 1588, 3903.

Merrill Co. u. **Bryan (R. R.)**, **31 I**: Cyanide aus Lsgg. 1359*A.

— u. **Haun (J. C.)**, **30 I**: HCN aus Kohledest.-Gasen 1879*A.

—, **Mills (L. D.)** u. **Crowe (T. B.)**, **31 II**: Rückgewinn. v. HCN 1750*A. — **32 II**: Rückgewinn. v. Cyaniden 2524*Can.

Merrimac Chemical Co., **34 I**: $Al_2(SO_4)_3$ aus Ton 2332*E. — Al-Salze aus Ton 2812*E.

— u. **Curtis (F. J.)**, **33 I**: Leimen v. Faserstoffmaterialien 532*A.

—, **Pratt (L. A.)** u. **Gould (G. E.)**, **34 II**: Fett- u. wasserdichte Pappe 167*A.

Merrimac Chemical Co. u. **Taylor (M.)**, **34 I**: Stahlreinig. 2651*A.

— u. **Wilson (W. S.)**, **34 I**: Essigsäure 488*A. — Behandeln v. Ton für d. Transport 2336*A. — $Al_2(SO_4)_3$ 2812*A. — Al-Salze 2812*A. — **34 II**: Aufarbeit. v. Abfallschwefelsäure 821*Can. — Al-Verbb. aus Ton 998*A. — Alkohole u. $Al_2(SO_4)_3$ 1369*A. — $Al_2(SO_4)_3$ 1828*Can. — Behandeln v. Ton 2121*Can.

Merriman (T.), **30 I**: Dauerhaftigk. v. Portlandzement 2467.

Merrin (P. H.) s. Hatfield (W. W.).

Merriss (M. H.), **31 II**: Anwend.-Möglichkk. für NH_3 2647.

Merritt (C. G.), **32 II**: Wärmebehandl. u. Korros.-Beständigk. v. rostfreiem Stahl 766.

Merritt (E.) u. **Morey (D. R.)**, **31 I**: Mess. an polarisiertem Fluorescenzlicht d. Lsgg. v. Rhodamin-B u. Uranin 2021.

Merritt (G. E.), **33 I**: Mess. v. therm. Ausdehn. 1910. — s. Tool (A. Q.).

Merritt (K. K.) s. Davidson (L. T.).

Merritt (M. M.) s. Tanning Process Co.; United Shoe Machinery Corp.

Merritt (P. L.), **33 I**: Best. d. Jadeits mit Röntgenspektrogrammen 754.

Merritt (P. P.), **Blish (M. J.)** u. **Sandstedt (R. M.)**, **32 II**: A.A.C.C. Bäckerei-Studienkommiss. 140.

Merritt (T.), **32 I**: Rostbeständ. Oberflächen 868. — **32 II**: Dass. 1828.

Merry (E. W.), **32 I**: Absorpt. v. O_2 dch. Gerbstoffe 2273. — **33 I**: Dass. 1. u. 2. Mitt. 359. — **33 II**: Adstringenz d. Gerbbrühen u. d. Gerbvorgang 1462. — Absorpt. v. O_2 dch. Gerbmaterialien. 3. u. 4. Mitt. 3523. — **34 II**: Einbadchromgerb. 1075. — s. Innes (R. F.).

Merryfield (F.) s. Baity (H. G.); Howard (E. F.).

Mers (C. D. De), **32 II**: Temp. u. Druckkontrolle beim Aufschließen v. Holz 1099.

Mersch (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mershon (R. D.), **31 I**: Kondensator 1330*A.

Merslikin (F.) s. Farberow (M. I.).

Merten (A.) s. Salmang (H.).

Merten (C. R.), **33 I**: Mercerisage 1368. — Ausrüst. v. Futterstoffen Viscose-Kette, Baumwollschuß 3382. — **33 II**: Fehlerquellen beim Diazotieren v. Stückware 3482. — s. Götze (Kurt).

Merten (W. J.), **30 I**: Verbesser. d. feuerfesten Auskleid. v. Öfen zum Hochtemp.-Anlassen v. Stahlgußstücken 428. — Glühen nitriert. Stähle 2472. — **30 II**: Weichglühen nitrierter Stähle dch. chem. Zers. d. Nitride 794. — Nitrieren 3189. — **31 I**: Hochwertige Graugußstücke 2800. — Ungewöhnl. metallurg. Anwendd. geschmolzener Salzbäder 3394. — **31 II**: Nitrieren v. Stahl u. Legierr. auf Fe-Basis 3034. — Nitrieren u. Nitrierpraxis 3535. — Öfen u. Einrichtt. für d. Nitrierprozeß 3535. — **32 I**: Wärmebehandl. v. großen Schmiedestücken 279. — Nitrieren 575, 2375, 3338. — Selektives u. örtliches Nitrieren 3490. — Denitrieren v. nitrierten Stahloberflächen 3490. — **32 II**: Prüf. nitrierter Stähle 599. — Nitrierverf. ohne NH_3 599. — Zus. u. Herst. v. nitrierten Stählen 1228. — Nitrieren legierter Stähle 2360. — Ni-

trierstähle u. Nitrierverf. 3613. — **33 I**: Metalloberflächenzuricht. für d. galvan. Abscheid. schützender Metallüberzüge 497. — Einfl. d. Warmwalzens u. Schmiedens auf d. Gefüge v. Stahllegierr. 4024. — s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Mertens (**A.**), **32 II**: Aroma d. Bieres 2252.
Mertens (**E.**) u. **Massinon** (**J.**) [Louvain], **34 II**: Mechanism. d. Halbverkok. 2928.
Mertens (**Erich**) u. **Hanack** (**B.**), **32 I**: Schwach alkohol. Milchgetränk 2783* F. — **32 II**: A.-armes Getränk 3171* E.
Mertens (**Eugen**), **33 I**: Aufrahm. 1. Mitt. Prakt. Verss. 522; 2. Mitt. Schlecht aufrahmende Milch 522; 3. Mitt. Aufrahm. u. Grenzflächenverfestig. 523; 4. Mitt. Anreicher. v. capillarakt. natürl. Milchbestandteilen in Milch zur Verbesser. d. Aufrahm. 523.
Mertens (**Eugène**), **30 II**: Gewinn. v. Wollfett 1629* E., F. — **31 I**: Wollfett aus d. Wollwaschwässern 2698* D. — **31 II**: Wiedergewinn. v. Neutralfett aus d. Waschwässern d. Wolle 2087* F.
Mertens (**H.**), **33 I**: Sicherh.-Glas 1337. — Nachbearbeit. v. Sicherh.-Glas 1337.
Mertens (**I.**), **32 II**: Fe u. Fe-Gießerei [1688].
Mertens (**K.**), **34 II**: Wärmebehandl. v. Leichtmetallen 1986.
Mertens (**W.**) s. Tamm (E.).
Mertens (**W. K.**) s. Veen (A. G. van).
— u. **Veen** (**A. G. van**), **34 II**: Bonkrekvergift. in Banjumas. 1. Mitt. 456.
Mertenskötter (**T.**), **33 I**: Gewerbestaub u. basophile Tüpfel. d. roten Blutkörperchen 1962.
Mertes (**A. T.**) s. Grasselli Chemical Co.; Krebs Pigment & Color Corp.
Mertsching (**R.**), **32 I**: Schlammabsätze aus Behältern für H_2SO_4 u. fl. SO_2 1698.
Mertz (**C.**) s. Eichholtz (F.).
Merwin (**H. E.**) s. Gibson (R. E.); Greig (J. W.); Kracek (F. C.); Ksanda (C. J.); Morey (G. W.); Piggot (C. S.); Roberts (H. S.).
Merz (**A.**) u. **Brennecke** (**E.**), **30 II**: Diffus. v. Zn in Sn u. Pb in Sn im fl. Zustand. Kinetik d. Lötvorganges 1606.
— u. **Fleischer** (**F.**), **30 II**: Einfl. v. Ni auf d. Tempp. d. metastabilen u. stabilen A_1-Umwandl. eutekt. Fe-C- u. Fe-C-Si-Legierr. 2300.
— u. **Imbusch** (**E.**), **33 II**: Diffus. v. Schwermetallen ineinander u. v. Al in Zn, Sn u. deren Legierr. 1578.
— u. **Issler** (**E.**), **34 I**: Einfl. v. Si auf d. Gefügeaufbau u. d. Schwind. v. Fe-C-Legierr. 1379.
— u. **Schuster** (**Heinz**), **31 II**: „Graphitisierungskurven" nach N. Hekker 2501. — **33 I**: Graphitisier. v. weißem Gußeisen 4022.
Merz (**A. R.**) s. Whittaker (C. W.).
—, **Fry** (**W. H.**), **Hardesty** (**J. O.**) u. **Adams** (**J. Richard**), **33 I**: Hygroskopizität v. Düngesalzen 2863.
—, **Hardesty** (**J. O.**) u. **Hendricks** (**S. B.**), **33 II**: Opt. Eigg. d. Doppelsalzes $(NH_4)_2 \cdot SO_4 \cdot CaSO_4 \cdot 2\,H_2O$ 3537.
Merz (**E.**) s. Ruggli (P.).
Merz (**F.**), **30 I**: Hohe Schmierfähigk. aufweisende Salben, bes. W.-Salben 1332* A.
Merz (**G.**), **31 I**: Al als Werkstoff 676.
Merz (**H.**) s. Gordonoff (T.).
Merz (**J. L.**), **32 II**: NaCl im Wein 2751. — **33 I**: Verhinder. d. Nachtrübens d. Flaschenweine 2619.
Merz (**K. W.**), **31 I**: Verh. v. stereoisomeren Oximen $\alpha.\beta$-ungesätt. Ketone bei d. Hydrier. 71. — Bestandteile einer bisher unbekannten Droge (Patrisia acuminata) 1787. — Wrkg. neuer, aus Digitalis lanata isolierter Glykoside auf d. Froschherz 2359. — **31 II**: Perkutane Resorpt. v. Alkalisalicylaten aus salbenähnl. Zubereitt., quantitat. Best. d. Salicylsäure im Harn 3642. — **32 II**: Tox. Bestandteile d. Samen v. Tephrosia Vogelii 1191. — Cocainersatzmittel 3271. — Nachweisrkk. für Lokalanästhetica 3925. — **33 I**: Cichoriin u. d. Konst. d. Äsculins u. d. Scopolins 436. — Chemie u. Pharmakol. d. Digitalisglykoside 2839. — Cocainersatzmittel v. chem. u. pharmakol. Gesichtspunkten 2841. — Hormonforsch. 2962. — **33 II**: Cichoriin u. Konst. d. Äsculins u. Scopolins 3705. — **34 I**: Bedeut. d. biolog. Wertbest. v. Arzneimitteln 2953.
Merz (**O.**), **30 I**: Gesundheitsschädl. mineral. Farben 1375. — Viscosität v. Nitrocelluloselsgg. 1545. — Skiwachs 2331. — **30 II**: Nitrocelluloselacke 146. — Reinig. schmutz. Nitrocelluloselösungsmm. 1145. — Lederlacke u. Nitrocelluloselederdeckfarben 3685. — **31 I**: Kurzprüf. v. Celluloseanstrichstoffen 1177. — **31 II**: Nitrolackfabrikat. *1930* 322. — Refraktometrie v. Gemischen u. Lsgg. 1455. — Anstrichmaterialien für d. Flugzeugbau 3397. — **32 I**: Prüf. v. Farbe- u. Firnisfilm 1004. — **32 II**: Nitrocelluloselacke *1931* 131. — Viscositätsbest. mit kleinen Subst.-Mengen 742. — Atmosphär. Risse an gedehnten Kautschukstoffen 1087. — Guttaperchahartharz für Nitrocelluloselacke 1376. — Kautschuk u. d. Lackindustrie 1529. — Nitrocelluloselacke für d. Papierindustrie 2740. — Anstrichmaterialien für d. Flugzeugbau 2877. — Haltbark. farbloser Nitrocelluloselacke 2880. — Abziehbilder für Nitrocelluloselackierr. 3023. — Guttaperchahartharz 3312. — **33 I**: Lösungs- u. Weichmach.-Mittel 136. — Anstrichmaterialien für d. Flugzeugbau 2182. — Feinmahlen v. Spiritusdeckfarben u. Celluloseesterdeckfarben 2464. — Celluloseesterlacke im Schrifttum *1932* 2751. — Löslichk. v. Balataharz 3009. — Rückgewinn. v. Lacknebeln 3372. — **33 II**: Zylinderdurchmesser d. Kugelfallviscosimeter 138. — Spritzfähigk. v. Kautschuk u. Chlorkautschuk 293. — Stabilität v. Chlorkautschuk 945. — Spachtelpigmente 1591. — Faltbootstoffe 2067. — Zähflüss, Celluloseester-Lsgg. 2200. — **34 I**: Löslichk. u. Harzverträglichk. v. Kautschuk u. Cl-Kautschuk 304. — Kautschuklacke u. Kautschukkitte [2499]. — Glycerinäther als Lösungsm. 3274. — **34 II**: Celluloseesterlacke im Schrifttum *1933* 1379. — Überzüge auf Kautschukbasis u. Bedeut. als Korros.-Schutzmittel 3433. — s. Durrans (T. H.).
— u. **Wagner** (**Friedrich**), **33 I**: Lecithin zur Anstrichmittelverbesser. 131.
Merz (**V.**), **32 I**: Extrakt.-Verf. 980* F.
Merz (**W.**), **31 I**: Sphingomyelin 950. — **31 II**: Ätherunlösl. Lecithine im Gehirn 65.

Merz (W.) u. **Maugeri (S.)**, **33 I**: Vork. u. Best. d. Oxalsäure im Blut 3751.

Merz (Walter), **34 I**: Spinnen v. Kunstseide 638* Schwz.

Merz & Co., **33 I**: Haltbare Morphin-Lsgg. für Injekt. 3333* E. — **33 II**: Dass. aus Morphium 3884* Schwz.

Merzbach (P. F.), **34 II**: Typ. chem. Veränder. d. Eiweißkörper im Blutplasma bei Carcinom 1491.

Merzbacher (S.), **32 I**: CO-Gefahr dch. Brennkraftmaschinen 1687.

Mesa (A. R.), **34 I**: Hitzetrockn. v. Whiskybrennereischlempen 3279.

Mesa (M. L.), **33 I**: Krystallmusterr. 1022* A.

Meschel (F. E.) s. Kljukwin (N. A.).

Mescher (K.), **34 I**: Einfl. d. zur Speisewasserreinig. verwendeten Chemikalien 1686.

Meschter (E.), **31 I**: Thermoelektr. Eigg. v. Monelmetall 2728.

Meschter (H. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Meschtscherjakow (A. G.), **32 II**: Wrkg. v. Grubengas auf d. menschl. Organism. 2483.

Meschtscherski (B. A.), **31 I**: Verallgemeiner. d. *3.* Hauptsatzes d. Thermodynamik im Gebiet d. Gase 3093.

Meserve (W. E.), **33 I**: Photovoltaische Eigg. v. Photozellen Cu-Cu$_2$O/Pb(NO$_3$)$_2$-Lsg./Cu-Cu$_2$O 21.

Mesey (E.) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Meshebowskaja (E.), **34 I**: Höhere Alkohole aus Erdölprodd. 1. Mitt. Butylalkohole aus Prodd. d. Pyrolyse 2525. — s. Herr (W.); Pipik (O.).

Meshenin (I. S.) s. Kolossowski (N. A.).

Mesheninow (M.), **30 II**: Gerbstoffhalt. Pflanzen d. Nordkaukasus u. d. Möglichk. ihrer Verwert. in d. Lederfabrikat. 3683. — **31 I**: Dass. 1222.

— u. **Wojutzki (S. S.)**, **32 II**: Eichenholzextrakt v. Wolsk 3821.

Mesick jr. (H. F.) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.; International General Electric Co.

Mesick (R. O.), **31 II**: Work book of general chemistry [530].

Meskat (W.), **30 I**: Trockenprobenentnahmen aus Zellstoffballen unter Berücksichtig. d. Austrockn. 1248.

Meskow (I. E.), **31 II**: Watte aus Viscose 1791* Russ.

Mesmacker (A. de), **32 II**: K- u. Na-Ferrocyanid 2727* F.

Mesnage (P. L.), **32 I**: Hohe Dispers. beim Studium d. Ramaneffektes 913. — **32 II**: Bandenspektroskopie u. Isotope 668.

Mesnel Frères s. Soc. Mesnel Frères.

Mesrobeanu (I.) s. Boivin (A.).

Mesrobeanu (L.) s. Boivin (A.).

Messe (W.) s. Scholl (R.).

Messenger (G. A.), **31 II**: Reinig.-Mittel für Walke u. Wäsche 791.

Messenger (H. A.) s. Webb (H. W.).

Messenger (T. H.), **34 I**: Lsg.-Eigg. d. getrockneten Gummis 1894.

Messer (A.), **31 I**: Trennen v. fl. Luft 1654* A. — Trenn. v. Fll. dch. Dest. u. Rektifikat. 2242* A. — **32 I**: Abtrennen v. festen Bestandteilen aus Gasgemischen dch. Waschen 2492* D. — **32 II**: Zerleg. v. Koksofengas 647* D., 1398* F.

Messer (A. C.) s. Behnke (A. R.); Shaw (L. A.); Shilling (C. W.).

Messer (H.), **31 II**: Weichmacher für Celluloseacetat 3670.

Messer (I. D.), **32 I**: Konstanten v. Ölen beim Erhitzen 2784.

Messer (L. R.) s. Davis (C. W.).

Messer (W. E.) s. Naugatuck Chemical Co.

Messer & Co. G. m. b. H., **30 II**: Zerleg. fl. Luft in O u. N bei Zweisäulenapp. 2294* D. — **32 II**: Zerlegen v. Koksofengas, W.-Gas dch. Tiefkühl. 647* D. — **34 II**: Trocknen v. Gasgemischen 1345* D., 2565* D.

Messerknecht (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Messerschmidt (W.), **32 I**: Sonnenzeitl. Periode d. harten Ultrastrahl. 3031. — Best. d. Emanat.-Geh. d. Atmosphäre 3151. — **32 II**: Sonnenzeitl. Periode d. Ultrastrahl. 972. — Schwank.-Mess. d. Ultrastrahl. 3834. — **33 I**: Emanat.-Geh. d. Atmosphäre 3413. — Atomzertrümmer. dch. Ultrastrahl. 3676. — **33 II**: Schwank.-Mess. d. Ultrastrahl. 2. Mitt. 3388. — **34 I**: Atomzertrümmer. dch. Ultrastrahl. 182, 2246. — Schwank.-Mess. d. Ultrastrahl. 3. Mitt. 3558.

— u. **Pforte (W. S.)**, **32 I**: Luftdruckkoeff. d. harten Ultrastrahl. 1335.

Messerschmitt (A.), **30 II**: Ca-Alkaliphosphate 3182* E. — s. Schmidt (F. L.).

Messier (G.-L.), **33 II**: Fl. für hydraul. Getriebe 1905* F.

Messina (R.), **32 II**: Einfl. v. pharmakodynam. Substanzen auf d. Kalk-Kaligleichgewicht 2326. — Alkalireserve im pharmakodynam. stimulierten Organism. 2326. — **33 I**: Änderr. d. Glykämie mittels pharmakodynam. Substst. 961. — **34 I**: Einfl. v. Trypan auf d. Glykogenbldg. Insulin u. Glykogen 3876. — **34 II**: Einfl. d. Atropins u. d. Schilddrüsenentfern. auf d. Hyperglykämie nach Trypaflavin 1322.

Messiner-Klebermass (L.) s. Barrenscheen (H. K.); Zuckerkandl (F.).

Messinewa (N. A.), **34 I**: Qualitat. Eiweißbestand d. Rinderblutserums 3612. — s. Awdejewa (M. S.).

Messing (W. A.), **30 I**: Verteil. d. Aminosäuren zwischen Plasma u. Erythrocyten 3070.

Messinger (J.) s. Lang (R.).

Messingwerk Schwarzwald A.-G. s. Akt.-Ges. d. Eisen- u. Stahlwerke vorm. G. Fischer.

Messini (M.), **30 I**: Wrkg. d. NaClO$_4$ auf d. quergestreift. Froschmuskel, Bedeut. d. K-Ions 251. — Umwandl. u. Resorpt. d. Ferrosalze im Verdauungstrakt 1001. — Einfl. v. Glucose auf d. isolierten Uterus 1002. — Einfl. v. Na-Citrat auf d. isolierten Uterus 1002. — Pharmakologie d. Perchloratwrkg. 2758. — **30 II**: Mol.-Konz. d. Organe nach intravenöser Hexamethylentetramininjekt. 3597. — **31 I**: Giftigk. v. Uranylsalzen 313. — **31 II**: Blutzucker u. Thymus-Nebennierenmark-Antagonismus 3354.

Messkin (W. S.), **30 I**: Einfl. d. Kaltschreckens auf d. magnet. Eigg. eines C-Stahles 1035. — **30 II**: Magnet. Prüf. ungleichmäß. Werkstoffes 3332. — **31 I**: Formeln für d. Unters. magnet. Materialien 3718. — **32 II**: Techn. magnet. Legierr. [1688]. — Magnet. Legierr. [3621]. — **33 I**: Hochwert. u. Spezialgußeisensorten [502]. — **33 II**: Cu-

Stahl [1926]. — s. Kussmann (A.); Stogow (A. F.).

Messkin (W. S.) u. **Kussmann (A.)**, **32 II**: Ferromagnet. Legierr. u. ihre gewerbl. Verwend. [1234].

— u. **Margolin (J. M.)**, **33 I**: Einfl. v. H_2 auf Transformatorenstahl 4024.

— u. **Pelz (E. I.)**, **31 I**: Einfl. d. Korngröße auf d. magnet. Eigg. v. Transformatorenstahl 2107.

— u. **Somin (B. E.)**, **34 II**: Nichtmagnet. Gußeisen 2281*Russ.

— u. **Towpenjez (E. S.)**, **33 I**: Wärmebehandl. v. Cr-Magnetstahl 1502.

Messman (H. C.), **32 II**: Metall. Se als Katalysator beim Kjeldahlaufschluß 2755.

Meßmer (E.) s. I. G Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Messmore (H. E.) s. Taft (R.).

Messner (A.) s. Laucks (I. F.).

Messner (F.) s. Köck (F.).

Messner (G.) u. **Frankenburger (W.)**, **31 II**: Zwischenverbb. d. katalyt. NH_3-Synth. 2113.

Messner (Georg) s. Lange (E.).

Messner (R. H.), **34 I**: Einfl. d. chem. Bind. auf d. Absorpt.-Koeff. leichter Elemente im Gebiete ultraweicher Röntgenstrahlen 343.

Mestern (A.), **33 II**: Hydrier. v. C-Verbb. 1117.

Mestitz (W.), **31 II**: Beziehh. zwischen Keimdrüsen u. Geschlechtsmerkmalen 2471.

Meston (A. F.) s. Research Corp.

Mestre (R.), **30 I**: Katalyse bei d. Zuckerfabrikat. 2024. — **31 I**: Anwend. d. Hydrosulfite, Sulfoxylate u. Oxymethansulfine 697. — **31 II**: Hydrosulfite in d. Zuckerfabrikat. 646. — **32 I**: Hydrosulfite in d. Zuckerrohrindustrie 460. — Volumetr. Dosier. u. Verteil. v. Fll. unter Druck 2248. — **32 II**: Verwend. v. *100*%ig. SO_2 2250. — **34 I**: Eigg. d. SO_2 909.

— u. **Dutilloy (J.)**, **31 II**: „Sulfi-Hydrosulfit“-Schwefel 1941.

Mestrezat (W.), **31 I**: Techniques courantes de chimie clinique. Urine, liquide céphalorachidien, sang, chimisme gastrique, bile, fèces [2513].

Mészaros (E.), **30 II**: W.-dichte Bausteine wie Ziegel 970*Ung.

Mészáros (G.), **33 I**: Best. d. NaCl-Geh. v. Fleischwaren 525. — **34 I**: Säuregeh. d. Tomatenpürees 3281. — s. Gözsy (B. von).

Meszöly (C. v.), **32 II**: Stahlwerkskokillen 430.

Met (M.) s. Hugill (W.).

Métadier (J.), **32 II**: Gleich. d. Brownschen Beweg. 970. — **33 II**: Brownsche Beweg. in einem Kraftfelde 1633. — Theorie d. Brownschen Beweg. u. d. Operatorenmeth. 3081.

Metafilters Ltd., **33 II**: Filter 421*Dän., 1730*N.

— u. **Pickard (J. A.)**, **31 II**: Filter 884*A.

Metag (W.), **33 I**: Einfl. v. Fremdzusätzen auf d. Kohäs.-Grenzen u. d. ultramkr. Solbldg. synthet. Steinsalzkrystalle. 3. Mitt. Zusätze v. Schwermetallchloriden 560.

Métais (B.), **34 II**: Erschwerte Schlichten 1053.

Metal Castings Ltd. u. **Nicholson (A. H.)**, **31 II**: Al-Legierr. 309*E. — **32 II**: Dass. 1685*E.

Metal Castings Holding Corp. u. **Quinn (N. J.)**, **31 II**: Widerstandsfäh. Auskleid. für Gußformen 3040*A. — Metallgußformen 3040*A.

Metal Chlorides Corp. u. **Brindley (G. F.)**, **31 II**: W.-freies $AlCl_3$ 2374*A.

Metal Finishing Research Corp., **31 II**: Rostschützende Überzüge auf Metallen 311*F. — **32 II**: Rostschützende Beläge auf Fe u. Stahl 1829*F. — Vorbereit. v. Metallflächen für d. Aufbringen v. Farben u. Emaillen 1966*F.

— u. **Darsey (Van M.)**, **33 II**: Zinkphosphat 3903*A. — **34 I**: Phosphatüberzüge auf Fe, Stahl, Zn, Mg oder deren Legierr. 611*A.

— u. **Tanner (R. R.)**, **33 II**: Metallüberzugsmittel 1756*A.

—, **Tanner (R. R.)** u. **Lodeesen (H. J.)**, **34 II**: Phosphatschutzschichten auf Eisen usw. 330*A.

Metal Research Corp., **30 II**: Reiner H_2 2028*D.

Metal Textile Corp. u. **Hartwell (R. L.)**, **31 I**: Filterkörper 121*A.

Metal & Thermit Corp., **31 II**: TiO_2 1472*F. — **32 II**: Thermitmisch. 1831*Belg. — **34 II**: Titanweiß 1030*F.

— u. **Brown (G. H.)**, **34 II**: Färben keram. Gegenstände 3818*A.

— u. **Crum (A. G.)**, **30 II**: Löten v. Metallen 462*A.

— u. **Fischer (H.)**, **31 II**: Überziehen v. Metallen od. Metallegierr. 310*A. — Be-Salze 3139*A. — Be-Verbb. 3139*A.

— u. **Lubowsky (S. J.)**, **30 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 2817*A. — **31 II**: Titandioxyd 1740*E. — **33 I**: Titanweiß 1358*A.

— u. **Masing (G.)**, **30 II**: Metalle u. Legierr. 3334*A.

—, **Schmidt (Harry)** [Bückeburg], **Erlwein (G.)** u. **Hosenfeld (M.)**, **31 I**: Metallbeläge 2930*A.

Metalfer s. Soc. An. Metalfer.

Metalkote Comp. of Canada, Ltd., **Miller (Roy)** u. **Wertz (L. S.)**, **32 I**: W.-dichtmachen v. Mauern u. Wänden 2882*Can.

Metall- und Farbwerke A.-G., **33 I**: Verdichten u. Glühen v. ZnO bzw. Zinkweiß 2614*Oe. — s. Nathansohn (A.).

Metallbank und Metallurgische Ges. Akt.-Ges., **30 I**: Legierr. 735*F. — Briketts aus Braunkohle 779*Aust. — Li_2CO_3 u. K_2SO_4 2293*Schwed. — Metallbelag 2628*Schwz. — Wiederbeleb. v. absorbierenden Stoffen 2941*E. — Al_2O_3 aus Al_2S_3 2942*Ung. — Cu-Si-Fe-Ni-Legierr. 2966*Ung. — **30 II**: Reinigen u. Kühlen v. Gasen 2022*Ung. — Al_2O_3 aus Al_2S_3 2029*Jug. — Metallchloride 2029*Oe. — Regenerat. v. körn. Adsorpt.-Mitteln bei Beweg. d. Adsorpt.-Mittels unter gleichzeit. Wiedergewinn. d. adsorbierten Materialien 3322*Poln. — **31 I**: Sulfitlauge 2288*Russ. — Entarsenieren v. Röstgasen 3396*Ung. — **31 II**: Elektr. Reinig. heißer Gase 604*Russ. — Dest.-Prodd. aus d. Abgasen d. Cellulosekocher 1373*N. — Regenerieren v. Adsorptionskohle 2917*Oe. — **32 II**: Rkk. zwisch. Gasen u. fein verteilten Stoffen 3040*Holl. — s. Lodge-Cottrell Ltd.

— u. **Boerner (A.)**, **30 II**: Vorr. zur Regel. d. Luftdurchganges dch. d. Beschick. bei Dwight-Lloydapp. 460*Russ.

— u. **Czochralski (J.)**, **31 I**: Al-Legier. 2671*Russ.

—, **Forster (H. v.)** u. **Lange (S. de)**, **33 I**: Metallbeläge für Dächer, Wände usw. 3000*Schwed.

— u. **Gensecke (W.)**, **31 I**: Eindampfen v. Fll. unter Verwend. v. hohem Vakuum 2243*Dän.

Metallbank und Metallurgische Ges. Akt.-Ges., Girsewald (C. v.) u. **Neumark (H.), 30 II:** W.-freies $ZnCl_2$ 3834* Schwed.

—, **Goldschmidt (V. M.), Stenvik (K.)** u. **Knudsen (R.), 31 II:** Feuerfeste u. für chem. Stoffe unempfindl. Baustoffe 109* Russ.

— u. **Hoss (W.), 30 II:** Elektr. Gasreinig. 3322* Schwed.

— u. **Klencke (H.), 31 I:** S aus feinem Eisenkies 1818* Russ. — H_2SO_4 2247* Russ.

—, **Klencke (H.)** u. **Krayer (C.), 31 I:** Hochprozentige H_2SO_4 2247* Russ.

—, **Klencke (H.)** u. **Schmiedel (T.), 31 I:** Gewinn. v. H_2SO_4 ohne Bleikammer u. Türme 2247* Russ.

—, **Nättcher (A.)** u. **Seipp (F.), 32 II:** Elektr. Gasreinig. 1946* Schwed.

—, **Oetken (F. A.)** u. **Steinschneider (M.), 30 II:** Regulieren d. SO_2-Geh. v. Sulfit-Lsgg. 3483* Can.

— u. **Pantenburg (V.), 31 I:** Gewinn. d. v. Adsorptions-MM. aufgenommenen Stoffe 2649* Russ.

— u. **Schmiedel (T.), 31 I:** H_2SO_4 2247* Russ.

—, **Schmiedel (T.)** u. **Klencke (H.), 31 I:** H_2SO_4-Darst. ohne Bleikammer u. Türme 2247* Russ.

— u. **Sitz (G.), 31 I:** Bleiweiß 857* E.

— u. **Woisin (H.), 30 I:** H_2SO_4 274* D.

Metallgesellschaft Akt.-Ges., 30 I: Entfern. v. Halogenionen aus Salzlsgg., die zur elektrolyt. Trenn. v. Metallen dienen 127* F. — Regenerat. akt. Kohle 275* F., 724* E. — Abreinig. v. streifenförmigen oder über Rollen geführten Nd.-Elektroden elektr. Gasreiniger 565* D. — Cu-Legierr. 734* D. — Metallgußformen 735* F. — Verf. u. Vorr. zum Abreinig. v. Rohrelektroden elektr. Gasreiniger dch. Abstreifer 1343* Schwz. — Elektr. Gasreiniger 1343* Schwz. — Akt. Kohle 1349* D. — Veredelte Al-Legierr. mit einem höheren Si-Geh. 1860* D. — Li-Salze 2144* F. — W.-Dampfdest. 2288* D., E. — Metallfarben, bes. ZnO aus Erzen 2484* F. — Reinig. v. Fetten 3374* E. — Reinig. v. Rohcymol 3377* D. — Dichte u. glatte Metallüberzüge 3607* Aust. — **30 II:** Elektr. Reinig. v. heißen Gasen 280* F. — Zink 301* Aust. — Al-Legierr. 461* D. — Behandl. v. Gußkörpern aus Si-halt. Al-Legierr. zwecks Verbesser. ihrer physikal. Eigg. 462* D. — Verbundmetalle 618* F. — Behandl. v. dch. Extrakt. erhaltenen Ölen 1010* F. — Hitze- u. volumbeständ. MM. 1117* F. — Entzinnen v. Al 1129* D. — Legierr. 1129* E. — Entwässer. u. Tieftemp.-Dest. W.-reicher Brennstoffe 1170* F. — Kühlen v. Fll. 1261* F. — Reinig. v. As u. Se enthalt. Fll. 1263* F. — Reinigen pflanzl. u. tier. Öle 1629* F. — Entfern. d. ungesätt. Verbb. aus tier. u. pflanzl. Ölen u. Fetten 1629* F. — P-Verbb. 1751* F. — Akt. Kohle 1752* D., 2815* D. — Cu-Legierr. 1767* D. — Vorbehandl. v. Ölen bei nachfolgender Dest. d. Fettsäuren 1797* F. — Verseifen d. freien Fettsäuren in pflanzl. u. tier. Fetten unter Vakuum mit Alkali-Lsgg. 1799* F. — Elektrolyt. Trenn. v. Metallen 1912* Aust. — Hitzebeständ. Erzeugnisse 2167* Schwz. — Abtrenn. d. Öle oder Fette v. Seifen dch. Dest. unter Verwend. v. Lösungsm. 2326* F. — Cadmium 2570* D. — **31 I:** Reinigen v. Elektroden, bes. v. Sammelelektroden elektrischer Gasreiniger 122* F. — Reinigen v. Röstgasen 147* F. — Natriumpyrophosphat 336* E. — Eindampfen v. Fll., bes. Salz-Lsgg. 497* D. — Entarsenieren v. konz. H_2SO_4 502* F. — Feuerfeste Gegenstände 669* Schwz., 2920* Oe. — Flücht. Dest.-Prodd. aus Zellstoffkocherabgasen 714* D. — Alkaliphosphate, bes. Trinatriumphosphat 987* F. — Hitzebeständige MM. 991* E., 2797* F. — P bzw. P-O-Verbb. 1146* F. — Verbesser. v. Mehlen 1193* F. — Abreinigen v. Elektroden, bes. d. Niederschlagselektroden v. elektr. Gasreinigern 1326* Oe. — Reinigen u. Entfernen v. Ölen u. Fetten aus Geweben 1543* F. — Flüchtige Metalle 1818* F. — Verarbeit. v. feinen, bes. bleihalt. Erzen oder Hüttenprodd., bes. v. Flugstäuben 1968* D. — Koagulieren v. Kautschukmilch 2125* F. — Alkali- u. erdalkalihaltiges Pb-Lagermetall 2263* D. — Bleichen v. Zellstoffen 2288* Schwz. — Alkaliphosphat u. HCl 2374* D. — Warm walzbares Doppelmetall 2392* Schwz. — Al-Legierr. 2392* Schwz. — Behandeln v. Erzschlämmen 2532* F. — Fällen v. Sulfiden 2795* F. — Verdampfen v. Fll., bes. in Mehrfacheffekt- u. Brüdenkompressionsanlagen 2910* D. — Geformte Gegenstände aus Kautschukmilch 3184* F. — Reinigen v. Schwerspat 3497* E. — Aufbereiten v. Soapstock 3529* E. — **31 II:** Entarsenieren v. Säuren, bes. H_2SO_4 102* Oe. — Sintern, Entschwefeln od. Entfernen v. flücht. Bestandteilen aus Erzen u. Hüttenerzeugnissen 117* D. — Schmelzen, Umschmelzen u. Reinigen v. Metallen 310* F. — Neutralisieren v. Fetten u. Ölen mit hohem Fettsäuregeh. 345* D. — Reinigen v. Abwässern 608* E. — Sulfate 1043* Schwz., 1733 F. — Al-Alkalichlorid 1043* Schwz. — Behandeln v. Bastfasern 1081* D. — Verwert. d. Abgase d. H_2SO_4-Kontakt-Verf. 1177* F., 1733* E. — Gleichzeit. Rösten u. Sintern sulfid. Erze 1188* F. — Dest. v. Mineralölen 1236* D. — P od. P-O-Verbb. aus Rohphosphaten 1331* E., 2916* E. — P_2O_5 1469* F. — Al- u. Si-halt. Legierr. 1485* Oe. — P-O-Verbb. 1614* D., 1895* F. — Katalyt. Rkk. v. Gasen bei hohen Tempp. 1728* D. — Entfern. v. Flugstaub aus P-Dampf-halt. Gasen u. Dämpfen 1735* D. — Roter P aus Gasen 1735* D. — Abtrennen v. Arsensulfid-Ndd. aus Säuren 1736* E. — H_3PO_4 od. P_2O_5 1736* E. — Pech aus Teer 1801* Aust. — Trocknen u. Kühlen h. C-halt. Adsorpt.-Mittel 1895* D. — KH_2PO_4 1895* F. — Vergüt. v. Cu, Ni od. Co oder ein Metall d. Pt-Gruppe u. Si enthaltenden Legierr. 2054* D. — Cd 2210* Aust. — Al-Legierr. 2211* F. — Backmehl 2530* E. — Düngemittel 2652* F., 3143* F. — Alkaliphosphate 3027* F. — Tert. Alkaliphosphate 3027* F. — Reinig. v. Röstgasen mit H_2SO_4 3241* D. — Sintern od. Glühen v. Rohzementgemischen, Kalk, Dolomit, Magnesit od. dgl. 3244* E. — Straßenbeläge 3652* E. — **32 I:** P u. P-Oxyde 116* D. — $AlCl_3 \cdot 3NaCl$ 117* Schwz. — $AlCl_3 \cdot KCl$ 118* Schwz. — $AlCl_3 \cdot 1.5KCl$ 118* Schwz. — $AlCl_3 \cdot 3KCl$ 118* Schwz. — Entfern. v. schleim. Substanzen aus Ölen u. Fetten 155* F. — $AlCl_3 \cdot 1.5NaCl$ 272* Schwz. — Kautschukgegenstände 299* D. — Phos-

phoreisen 445* F. — Cu-Co-Si-Legierr. 447* D. — Gase u. Dämpfe 472* F. — Metallurg. Verf. 578* F. — Li aus Erzen 578* F. — Alkaliphosphate aus Metall-P-Verbb. 986* F. — Eindampfen v. dampf- oder gasentbindenden Fll. 1278* D. — Diammoniumphosphat enthaltende Lsgg. 1411* F. — Endotherm. Rkk. 1568* F. — F-Verbb. aus P-halt. Gasen u. Dämpfen 1699* D. — Kohlehalt. Rückstände v. Verflücht.-Verff. 1823* D. — Al-Legierr. 1825* Schwz. — Poröse Kautschukgegenstände 2391* F. — Raffinieren u. Hydrieren v. Ölen u. Fetten 2524* F. — Austreiben v. Gasen, Dämpfen oder deren Gemischen 2619* E. — Entfern. v. Gasen u. Dämpfen aus großoberfläch. Körpern 2619* F. — Legierr. 2767* F. — Reinig. tier. oder pflanzl. Öle mitt. Alkalilsgg. 2784* E. — Alkaliphosphate 2878* F. — Festes Diammoniumphosphat 2878* F. — Lagermetallegierr. 2892* D. — Behandeln v. Kautschukmilch 2904* D. — Abtrennen v. Arsensulfidndd. aus freie Säurehalt. Fll. 3211* Schwz. — Starkgas 3251* E. — **32 II**: P oder P_2O_5 105* F. — Material zum Gießen v. Metallen 285* Belg. — Doppelmetalle 440* Belg. — Kontaktschwefelsäure 583* F. — Hochwert. reine Oxyde 1056* D. — Sulfate 1217* F., 2502* E. — Modifizier. v. Si-halt. Al-Legierr. 1358* Oe. — Al 1358* Schwz. — Raumbeständ. feuerfeste Gegenstände 1496* F. — Hart- u. Weichkautschuküberzüge 1534* F. — Reinig. fetter Öle 1546* E., 3975* E. — Abscheid. v. P aus Gasen u. Dämpfen 1817* D. Düngemittel 1958* F. — Verkok. fester Brennstoffe 1995* F. — N- u. P_2O_5-halt. Mischdünger 2101* D. — Heizstarkes Gas 2405* Aust. — Alkaliphosphate 2503* E. — Rauhe narb. Überzüge auf Gegenständen 2551* E., F. — Entölen v. Soapstock 2560* F. — Fl. Dest.-Prodd. aus d. Abgasen d. Cellulosefabrikat. 2565* Tschech. — Kondensat. d. aus d. Miscella im Vakuum abdestillierten Lösungsm. 2894* D. — Gas-Rkk. 3000* E. — Alkaliphosphate aus Ferrophosphor 3003* Schwz. — Entfern. v. Krystallwasser aus Salzen 3286* F. — Zerleg. v. Si-Al-Legierr. 3301* Oe. — Eindampfen v. Salz-Lsgg. 3451* E., F. — Erdalkalimetalle dch. Elektrolyse 3595* Oe. — Hochfeuerfeste Steine 3603* E. — Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Verbb. v. Metallen mit Metalloiden 3619* F. — Überführ. v. Alkalibisulfit in Alkalisulfat u. S 3763* E. — **33 I**: Direkter Wärmeaustausch zwisch. Gasen u. Fll. Gasreinig. 96* E. — Abscheiden v. Salzen aus Lsgg. unter Verwend. v. mehrstuf. Vakuumkühlanlagen 282* E. — In kaltem W. quellbare Stärke 326* F., 1534* E. — Schwefelsaure Salze 653* Oe. — Hochfeuerfeste Stoffe 659* Oe. — Dest.-Verf. 823* F. — Erzeug. einer chem. Rk. zwisch. zwei oder mehr Gasen 824* Oe. — Konzentrieren v. Kautschukmilch 1033* E. — Reinig. u. Kühl. phenolhalt. Generatorgase 1385* D. — Abscheiden fester Stoffe aus Fll. dch. fraktioniertes Ausfrieren 1489* F. — Nd.-Elektrode für Elektrofilter 1490* Oe. — Gesinterte hydraulische Bindemittel 1498* D. — Gewinn. v. Salzen in Vakuumkühlanlagen 1668* D. — Wiedergewinnen v. Dämpfen u. Gasen dch. Adsorpt. 1823* E. — Carburieren v. Gas 1884* F. — Walzen v. Legierr. mit halbmetall. Charakter aus Metallen u. Nichtmetallen 1996* D. — KW-stoffe 2027* F. — Elektrochem. Gas-Rkk. mitt. Glimmentlad. 2149* E. — Al-Zement 2298* F. — Verbesser. d. elektr. Leitfähigk. v. Cu 2461* F. — Zinnreiche Lagermetallegier. 2745* D. — H_2-reiches Gas 2898* E. — Filterverf. 3111* F. — Befestig. v. Weich- u. Hartkautschuk auf Unterlagen 3134* D. — Austreiben d. Krystall-W. aus Salzen 3763* E. — Ferrophosphor 3782* Schwz. — Farb. Kautschukgegenstände 3803* D. — Mehrstuf. Vakuumkühl. v. Salz-Lsgg. 3999* D. — **33 II**: Schwelen v. Brennstoffen dch. Inneheiz. 164* D. — Verbesser. v. Al bzw. v. Al-Legierr. u. Al-halt. Legierr. 438* Oe. — Hochfeuerfeste Prodd. 1237* Oe. — Wiederbeleb. u. Reaktivier. v. Adsorpt.-Mitteln 1413* D. — Na-Phosphate 1568* Tschech. — Unschädlichmachen d. S in Ni u. Ni-Legierr. 1581* D. — Beschick. v. Zellstoffkochern 1813* N. — Gaserzeug. 1953* F. — H_2SO_4 dch. Katalyse v. SO_2-halt. Gasen 2174* F. — Alkalisulfate u. S 2176* E. — Drehofen zum Rösten v. Erzen 2323* E. — Agglomerieren v. hydratwasserhalt. Stoffen 2324* F. — Schwefelsaure Salze 2438* N. — Kautschukmilchhalt. Wasserglaskitt 2626* D. — Kochen v. Zellstoff 2770* F. — Trennen flücht. Metalle, Metalloide u. ihrer Verbb. 3606* F. — Ferrophosphor 3753* Schwz. — **34 I**: Gewinn. schwefelsaurer Salze 98* Oe. — Als Vulkanisat.-Mittel verwendbares Al-Si-Sulfid 139* D. — Al-Si-Sulfid 140* D. — ZnO 267* E., 437* F. — Verbesser. d. elektr. Leitfähigk. v. Cu 458* Schwz. — Lsgg. aus festen, W.-lösl. Schwebestoffen, bes. v. Salzen 582* N. — Veredl. v. Al u. seinen Legierr. 610* Poln. — Entfernen saurer Bestandteile aus Gasen 738* E. — H_2SO_4 747* E. — Abtrennen v. bei d. Entarsenier. v. sauren Fll. erhaltenen sulfid. Ndd. 911* Belg. — $Al_2(SO_4)_3$ 913* D. — Durchführ. v. Adsorpt.- u. Regenerat.-Prozessen 1848* Poln. — Röstofen für Erze mit hohem S-Geh. 1877* Poln. — Rösten v. schlammart. S-Erzen 1877* Poln. — Rkk. unter hohem Druck 2173* E. — Ferrophosphor 2350* Schwz. — Dest. v. Fettsäuren 2954* D. — Heizen 2954* F. — Zement 3105* E., F. — Zn für Autotypie 3795* Belg., Oe. — Krystallisat. 3895* F. — **34 II**: Gewinn. v. S, H_2S oder v. Gemischen dieser mit SO_2 109* F. — Zement 114* Oe. — Poröse Kautschukgegenstände 150* Tschech. — Starkgaserzeug. 381* Schwz. — Kontaktschwefelsäure 821* E., 1352* F., 1825* E., 3661* F. — Al-Si-Legier. 840* Dän., 2281* Oe., 3177* E. — Vorr. zur Dest. 990* D. — Si-freier Ferrophosphor 1015* Schwz., 3838* Schwz. — Zustell. v. elektr. Öfen 1174* E. — Entfern. v. Se u. /oder As aus S 1509* N. — Gegenstände aus Cu-Legierr. 1527* D. — Beseit. v. Verunreinigg. in Fll. 1824* D. — P aus Gasen 1826* F. — Zement aller Art 1832* Jug. — Halogenier. v. Kautschuk 2259* F. — Granulier. v. Feinmaterial 2432* Dän. — Geschm. oder gesinterte Metalloxyde 2597* D. — Sulfatisieren v. Nichteisenmetallen 3042* F. — Konzentrieren v. Kautschukmilch 3058* E. — Aufarbeit. v. Abfall-H_2SO_4 3541* F. — s. Hochofenwerk Lübeck A.-G.; Lodge-Cottrell Ltd.; Revertex Ltd.

Metallgesellschaft Akt.-Ges., Aluminium Co. of America u. **Pacz (A.), 32 II**: Vergütbare Al-Gußlegier. 1963* A

— u. **Arras (A.), 31 I**: Überwach. d. Reinig.-Wrkg. v. Gasreinigern 496* D.

— u. **Bailleul (G.), 31 I**: Akt. Kohle 3594* D.

—, **Bechthold (F. J.)** u. **Reisemann (E.), 33 I**: Trenn. v. Dämpfen u. Gasen dch. ruhende Adsorpt.-Mittel 276* D.

— u. **Biernbaum (A.), 32 I**: Agglomerier. v. ZnO auf Verblaseapp. 1431* D. — **32 II**: Abröst. v. hochschwefelhalt. Materialien 285* D.

— u. **Danulat (F.), 32 II**: Starkgas dch. Vergas. v. Brennstoffen unter erhöhtem Druck 2577* D.

— u. **Datz (A.), 30 I**: Trocknen v. Saftfrüchten 3498* D.

— u. **Debuch (C. P.), 34 I**: Verbrenn. schwer verbrennl. Stoffe, wie Asphalt, Teer, Säureharz, Goudron, Masut o. dgl. 1268* D. — **34 II**: Sulfatisier. v. Nichteisenmetallen 3433* E., F.

— u. **Doornkaat-Koolmann (C. ten), 32 I**: Konz. H_2SO_4 aus Kontaktanlagen 2983* D.

— u. **Forster (H. v.), 31 II**: Gärbottich aus Al 2076* D.

—, **Forster (H. v.)** u. **Lay (E.), 30 II**: Blankglühen v. Metallen 979* D. — Verbundmetall 3334* E.

—, **Fraenkel (W.)** u. **Burkhardt (A.), 33 II**: Vergüt. einer Legier. d. Cu mit *0,2—3*% Cr 3754* D. — **34 I**: Vergüt. v. Cu-Legierr. 459* E.

— u. **Freise (M. G.), 34 II**: Wasserlösl. Verbb. v. W, Mo, V, Ti u. U 3027* E.

— u. **Gensecke (M.), 32 I**: Verdunsten d. Lösungsm. v. Salz-Lsgg. 716* D. — Eindampfen v. Lsgg. 2982* D., F. — **32 II**: Schwelen v. W.-reichen Brennstoffen 1996* D. — Feuchtigk.-Best. fester Stoffe 2910* D. — **33 I**: Dest. v. Mineralölen 1059* D. — **34 I**: Dass. 2531* D., 3294* D. — Dest.-Verf. 3411* F. — **34 II**: Schwelen v. Brennstoffen 177* D.

— u. **Gensecke (W.), 30 II**: Entfernen v. Geruchstoffen u. a. mit W.-Dampf flücht. Verunreinigg. aus Ölen u. Fetten 332* D.

—, **Gensecke (W.), Weidmann (H.)** u. **Siecke (W.), 34 I**: Entfern. v. SO_2 aus solches enthalt. Gasen 2631* D.

— u. **Girsewald (C. v.), 30 I**: Al_2O_3 aus Al_2S_3 1196* D., Schwz. — **31 I**: Al-Alkalichlorid 3496* D.

—, **Girsewald (C. v.)** u. **Babel (P.), 32 I**: Reinig. tonerdehalt. Rohstoffe 2753* D.

—, **Girsewald (C. v.), Marschner (M.)** u. **Siegens (H.), 33 I**: Zerkleiner. v. Tonerde aus Schmelzfluß 2860* D.

—, **Girsewald (C. v.)** u. **Neumark (H.), 30 II**: Zn aus oxyd. Erzen 2183* D. — **31 II**: Entfern. v. Tl aus Tl-halt. Cd 3542* D. — **32 I**: Zn 736* Schwed.

—, **Girsewald (C. v.)** u. **Siecke (W.), 32 I**: Monoalkaliphosphat, Alkalisulfat bzw. Alkalibisulfat u. S 2983* D. — **33 I**: Elementarer S u. Alkalisulfat 1667* D. — **34 I**: Abtrenn. v. gefälltem Arsensulfid aus Säuren 266* D.

Metallgesellschaft Akt.-Ges., Girsewald (C. v.) u. **Siegens (H.), 30 II**: Reinigen v. Al u. dessen Legierr. 978* D.

—, **Girsewald (C. v.)** u. **Stahl (E.), 32 I**: Sulfate 2217* E. — **33 II**: Dass. 759* D., 1072* D., 1738* D. — **34 I**: Gleichzeit. Gewinn. v. Alkalisulfaten u. Alkaliphosphaten 2331* D.

—, **Girsewald (C. v.)** u. **Weidmann (H.), 30 II**: Saures Di-Na-Pyrophosphat 2814* D. — **31 I**: Alkaliphosphate 1146* D. — Eisenphosphat aus Eisenphosphor 2251* D. — **32 I**: Alkaliphosphate 2878* D. — **32 II**: Li-Verbb. u. P bzw. P-Verbb. 3938* D. — **34 I**: Elementarer S aus Gasen 2637* D. — SO_2-Umsetz. 3635* D.

—, **Girsewald (C. v.), Weidmann (H.)** u. **Roesner (G.), 31 I**: Alkaliphosphate aus Metallphosphorverbb. 1957* D. — Alkaliphosphate 2374* D. — **31 II**: P_2O_5 1735* D. — $Na_2H_2P_2O_7$ 2495* D. — Trialkaliphosphate 3374* D. — **33 I**: Monoalkaliphosphate 2155* D. — **33 II**: Alkaliphosphate aus Metallphosphorverbb. 3469* D.

—, **Girsewald (C. v.), Weidmann (H.)** u. **Stahl (E.), 30 II**: Zn aus Zn-armen Laugen v. chlorierend gerösteten Erzen 2569* D.

— u. **Göhre (K. R.), 32 I**: Reduzieren v. Red.-fäh. Gut zu Metall (v. Zn-, Sn-, Pb-usw. halt. Ausgangsstoffen) 2090* D.

— u. **Goldschmidt (V. M.), 31 II**: Schützen v. magnesiumorthosilicathalt. Mauerwerk v. metallurg. Öfen 3140* D. — **33 II**: Feuerfeste Prodd. aus natürl. Mg-Silicaten 1237* Dän.

—, **Goldschmidt (V. M.)** u. **Stenvik (K.), 30 I**: Metallgußformen 2627* E.

—, **Gooch (S. D.)** u. **Kerschbaum (F. P.), 31 II**: P-O-Verbb. 2916* D.

—, **Haedrich (P.)** u. **Kippe (O.), 30 I**: Sn-Erze 432* A.

—, **Halban (H. v.)** u. **Schober (O.), 30 II**: Akt. Kohle 3621* A.

— u. **Hans Heinrich Hütte G. m. b. H., 34 II**: Li aus Silicaten 2118* E.

— u. **Hochofenwerk Lübeck Akt.-Ges., 30 II**: Auslaugen v. Cu u. Zn enthalt. Kiesabbränden 301* E. — **32 II**: Ferrophosphor 1684* E.

—, **Hochofenwerk Lübeck Akt.-Ges.** u. **Gerlich (O.), 30 II**: Cu u. Zn aus Laugen chlorierend gerösteter Erze 2956* D.

— u. **Hoss (W.), 32 II**: Lsgg. aus festen, in einem Gas enthaltenen Schwebekörpern 3595* D.

— u. **Hubmann (O.), 30 II**: Tieftemp.-Verkok. v. feuchten Brennstoffen 3356* Aust. — **31 I**: Rauchloser Brennstoff 1554* E. — **32 I**: Schwelen v. Brennstoffen 166* D. — Mehrstuf. Trockn. wasserreicher Brennstoffe 2268* D. — Carburieren unter Druck stehender Gase 3525* D. — **32 II**: Starkgas aus bituminösen Brennstoffen 3651* D. — **33 II**: Erzeug. v. Starkgas u. Nebenprodd. dch. Vergas. v. bituminösen Brennstoffen usw. 315* D., F. — **34 I**: Mehrstuf. Trockn. zu verschwelender W.-reicher Brennstoffe, bes. Braunkohle 2378* D. — Starkgas 2530* D.

— u. **Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H., 32 II**: Düngemittel 3947* F.

— u. **Kerschbaum (F. P.), 30 I**: Zerlegen v. Gasgemischen 114* D.

Metallgesellschaft Akt.-Ges. u. Kirmse (E.), 32 I: Abrösten v. hochschwefelhalt. Erzen 578* D.

— u. **Klencke (H.), 30 I**: Verarbeit. v. Erzen, Hüttenprodd. 2158* D. — **30 II**: Abrösten sulfid. Erze, bes. Zinkblende, in 2 Stufen 2569* D. — **31 II**: Unschädlichmachen v. Kontaktgiften in Röstgasen 3038* D. — **32 I**: Abrösten v. hochschwefelhalt. Erzen 735* D. — **32 II**: Erhöh. d. Wrkg. v. mechan. Röstöfen 1355* Schwed. — **33 I**: Verwend. d. Wärme v. Abgasen aus Verblaseanlagen 3229* D. — **33 II**: Erzkoks 436* D. — **34 I**: Abrösten v. schlammförm. sulfid. Erzen 454* D. — ZnO 2192* D. — **34 II**: Rösten S-halt. Erze 1526* D. — Kontakt-H_2SO_4 1825* E.

—, **Klencke (H.)** u. **Wendeborn (H. B.), 33 II**: Verkoken, Verschwelen u. Stückigmachen v. Brennstoffen 164* D.

— u. **Koch (Hanns), 32 I**: Beschick. v. Zellstoffkochern 315* D.

— u. **Lang (T.), 31 II**: Abrösten v. Erzen in Drehrohröfen 2928* D.

— u. **Lechler (F.), 30 I**: Trocknen v. zwecks Abscheid. v. As o. dgl. mehrstufig elektr. gereinigten Röstgasen 723* D. — Beseitig. gasförmiger Kontaktgifte aus Röstgasen 1985* D. — **32 II**: Elektr. Abscheid. v. Schwebekörpern 3451* D.

—, **Lechler (F.)** u. **Grave (G.), 31 II**: Feuchte elektr. Entarsenier. v. gekühlten Röstgasen 98* D.

— u. **Lehrecke (H.), 31 II**: Vorbereit. schlammförm. Erze zum Verblasen 1482* D. — Roter P 1735* D., 3374* D. — **32 II**: Aufarbeit. v. Al-Verbb. u. H_3PO_4-halt. Lsgg. 2222* D.

— u. **Lodge-Cottrell Ltd., 33 I**: Elektr. Entstaub. v. Gasen 1330* E.

—, **Meyer (R. O.)** u. **Gensecke (M.), 33 I**: Stufenweise Vakuumkühl. v. Fll. 3999* D.

— u. **Miedel (H.), 33 I**: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 2326* D.

— u. **Mildner (F.), 31 II**: Verbindungen v. Gegenständen aus mikroporösem Kautschuk miteinander od. mit a. Gegenständen 1939* D.

— u. **Müller (Curt), 31 I**: Erzeug. v. Wassergas aus pulvriger Kohle 1049* E. — **31 II**: Betrieb v. mehrzelligen Trocknern 286* D. — **32 I**: Vergasen v. Brennstoffen 1320* D. — **32 II**: Schwelen oder Vergasen staubförm. oder feinkörn. Brennstoffe 645* D. — N-armes Starkgas 648* D. — **33 I**: Dass. 166* D. — Erzeug. eines Gases mit hohem H_2-Geh. 543* D. — Vergasen staubförm. oder feinkörn. Brennstoffe 2346* D., 2898* D.

—, **Müller (Curt)** u. **Oetken (F. A.), 32 II**: Starkgas für Gasfernversorg. aus Schwachgas 647* D.

— u. **Müller (Georg)** [Frankfurt a. Main], **30 I**: Gewinn. v. Gasen oder Dämpfen aus Gemischen dch. Adsorpt.-Mittel 1344* D. — **32 I**: Trocknen u. Kühlen v. Adsorbentien 850* D. — **32 II**: Adsorpt. u. Regenerat.-Vorgänge 3587* D., E. — Trocknen u. Kühlen v. Adsorbentien 3758* D.

—, **Nättcher (A.)** u. **Seipp (F.), 30 I**: Vorr. zur elektr. Abscheid. v. Schwebekörpern aus während d. elektr. Behandl. kreisend bewegten Gasen 113* D.

Metallgesellschaft Akt.-Ges., Oetken (F. A.) u. **Roepstorff (P.), 34 I**: Eindampfen v. Fll. 739* D.

— u. **Paarmann (K.), 32 I**: Lager. 3344* D.

—, **Paarmann (K.)** u. **Koch (Ernst), 34 I**: Schriftmetall 3650* D.

—, **Petersen (A.)** u. **Gensecke (W.), 33 II**: Konz. v. Kautschukmilch 1607* E.

—, **Plass (L.)** u. **Göhre (K. R.), 32 II**: Verwert. wertloser Industrieflugstäube 3943* D.

— u. **Reisemann (E.), 33 I**: Gas- oder dampfförm. Stoffe aus Gas-, Dampf- oder Gas-Dampfgemischen dch. Bind. am Adsorpt.-Mittel 276* D. — Wiederaustreiben v. Gasen, Dämpfen, Gas-Dampfgemischen o. dgl. aus großoberfläch. Körpern 471* D.

—, **Roesner (G.)** u. **Weidmann (H.), 30 II**: Alkaliphosphate 1751* D.

—, **Rossteutscher (F.)** u. **Hoss (W.), 32 I**: Elektr. Abscheid. v. starker HCl 2496* D.

— u. **Scheuer (E.), 30 II**: Trenn. mechan. vermengter Metalle 2048* D.

— u. **Schiechel (M.), 32 II**: Entfärben v. Schwerspat 2352* E.

— u. **Schober (O.), 34 II**: Entfern. harter Einschlüsse aus therm. reduzierten Al-Si-Legierr. 2281* D.

—, **Schober (O.)** u. **Schnitzspahn (A.), 34 I**: Al-Silicosulfide enthaltende Prodd. 1095* E.

— u. **Scholz (P.), 32 I**: Reversible Konzentrate aus Kautschukmilch 1585* D.

— u. **Siecke (W.), 34 I**: Elektrolyt. Herst. v. Pb-Ca-Legierr. 458* D. — **34 II**: Entfern. v. Verunreinigg. aus Al-Si-Legierr. 1683* D.

— u. **Siegens (H.), 31 I**: Reine Tonerde aus Bauxit 2915* D. — **33 I**: Reine Tonerde 2860* D.

—, **Soltau (G.)** u. **Kreißler (O.), 31 II**: Zellstoff 797* D., 936* D.

— u. **Stahl (E.), 32 I**: Sn 1432* D.

— u. **Vaders (E.), 30 II**: Si-halt. Cu-Legierr. 1767* D. — **31 I**: Si-Cu-Legierr. 3508* D.

—, **Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges. u. Gebrüder Rodenkirchen, 34 I**: Vereinig. eines Metallkörpers mit einem schwer schmelzenden Metall 939* D.

— u. **Warnke (G.), 33 II**: Überzüge auf Kautschuk 293* D.

— u. **Weidmann (H.), 33 I**: $CuSO_4$ 2991* D., F.

—, **Weidmann (H.)** u. **Roesner (G.), 32 I**: Alkaliphosphate 2077* D.

—, **Weidmann (H.), Roesner (G.)** u. **Overath (W.), 34 II**: Verbesser. rostschützender Phosphatüberzüge auf Eisen 3179* D.

— u. **Welch (H. V.), 31 I**: Betrieb v. elektr. Gasreinig.-Anlagen 122* F., Oe.

— u. **Wendeborn (H. B.), 32 I**: Behandeln v. Gut auf Verblaseapp. 734* D. — **33 I**: Brennen v. Zement 481* D. — **33 II**: Füllmaterial für Türme, Gaswäscher, Kolonnen o. dgl. 3168* D. — **34 I**: Endotherm. Rkk. 3376* D. — **34 II**: Aufschließen v. Erzen 2596* D.

— u. **Woisin (H.), 30 I**: Erhöh. d. Rk.-Geschwindigk. bei H_2SO_4-Herst. aus SO_2-halt. Gasen in Ggw. v. N_2-O_2-Verbb. 1348* D. — **30 II**: H_2SO_4 287* E.

Metallhütte Krähe & Co. G. m. b. H., 31 II: Metalle 118* F. — Metalle, bes. Al in Form v. Spänen 118* F.

Metallhütte Magdeburg G. m. b. H. s. Grothe (H.).

— u. **Grothe (H.)**, **31 I**: Verarbeit. Co-halt. Schlämme 2670* D.

—, **Oswald (B.)** u. **Grothe (H.)**, **32 II**: Aufarbeit. d. Cu- u. Zn-halt. Laugen v. chlorierend gerösteten Kiesabbränden 2524* Tschech.

Metallhütten-Ges. m. b. H. „Berzelius“ s. „Berzelius“ Metallhütten-Ges. m. b. H.

Metallhüttenwerke Schaefer & Schael, Akt.-Ges., **33 I**: Bronzelegier. 2167* D. — **33 II**: Cd-halt. Lagermetall d. tern. Syst. Sn-Sb-Pb 1580* D.

Metallinstitut Leningrad, **30 I**: Materialien zur Kenntnis d. Resistenz d. Metalle gegen Oxydat. [2478].

Metall-Intarsia-Werke G. m. b. H. u. **Griebel (K.)**, **34 II**: Akkumulator 815* D.

Metallisator Berlin A.-G., **33 I**: Veredel. hölzerner Gegenstände mitt. d. Metallspritzverf. 2745* D. — Gespritzte Metallüberzüge auf hölzernen Gegenständen 3363* D.

— u. **Hopfelt (R.)**, **34 I**: Verdichten d. Gefüges v. dch. Zerstäub. fl. oder dch. Nd. verdampfter Metalle entstandenen Schichten 1708* D.

Metallisierungsgesellschaft m. b. H., **33 II**: Korros.-Schutzmittel 1756* F.

Metallochemische Fabrik A.-G., **33 II**: Heizelement 257* D. — **34 II**: Desoxydat.-Mittel für Metalle 324* F.

Metallon Development Co. u. **Sargint (A. M.)**, **30 I**: Plast. MM. 1521* E.

Metallophon Co. A.-G., **34 I**: Schallplatten mit metall. Kern 2651* Dän. — **34 II**: Schallplatten 1034* Oe. — Tonschrift auf Filmen 1034* Schwz.

Metallophot G. m. b. H., **34 II**: Photograph. Metallpapier 185* F.

Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke A.-G., **34 I**: Linienfarbraster 3164* D.

Metallraffinerie Berlin G. m. b. H., **31 II**: Trenn. v. Metallen aus Lsgg. 3648* D.

Métallurgie du Nickel, **34 II**: Überzüge aus Metallegierr. 1200* F.

Metallwalzwerke Erbslöh A.-G., **33 II**: Metallgleitkontakt 1907* N.

Metallwarenfabrik J. Jäckle G. m. b. H., **30 II**: Galvanisieren v. Hohlkörpern 2571* D.

Metallwarenfabrik C. Wagner G. m. b. H., **30 I**: Aufbringen eines Überzuges auf Cu- oder Messinggegenständen 128* D.

Metallwerk Plansee G. m. b. H., **31 I**: Reine H_2WO_4 3153* D.

— u. **Schwarzkopf (P.)**, **30 I**: Chem. reines WO_3 u. MoO_3 2942* Oe. — **32 I**: Legierr. 1433* E. — Elektr. Widerstandsofen mit Heizkörper aus W oder W-Legierr. oder Mo oder Mo-Legierr. 2619* D. — **33 I**: Reines Wolfram- oder Molybdäntrioxyd 1668* D.

Métalnikov (S.), **34 I**: Mikroben gegen schädl. Insekten in d. Landwirtschaft 2340.

— u. **Chorine (V.)**, **30 I**: Mikroben zur Bekämpf. d. Maiszünzlers 1523.

Metalnikow (A. P.) s. Wolfkowitsch (S. I.).

Metaloxyd A/S u. **Loewenthal (J.)**, **34 II**: Mit Al_2O_3 isolierte Spulen 1663* N.

Metals Disintegrating Co., **34 I**: Bronzefarben 617* E.

— u. **Hall (E. J.)**, **32 II**: Rohrleit.-Reinig.-Mittel 1670* A.

Metals Extraction Corp., **Field (S.)**, **Petersson (E. F.)** u. **Harris (W. E.)**, **32 I**: Sulfid. Zn-Erze 2234* Can.

Metals Production Ldt., **Taplin (T. J.)** u. **Taplin (B.)**, **30 II**: Kupfererze 301* E.

Metals Protection Corp., **30 I**: Behandl. v. Eisen- u. Stahlgegenständen 432* D. — Schutz v. Eisen- u. Stahlgegenständen mit Cr-Überzug 1535* D. — **30 II**: Verchromen v. geglätteten Messinggegenständen 1611* F. — **31 I**: Überziehen v. Gegenständen mit Cr 851* D.

— u. **Haueisen (B. R.)**, **30 II**: Metallbeläge auf Eisen u. Stahl 2828* A.

— u. **Humphries (C. H.)**, **32 II**: Verchromen 1688* A.

— u. **Patten (J. C.)**, **31 II**: Glätten v. Cr-Belägen 1487* A. — **34 I**: Plattieren v. Messing mit Cr 941* Can.

„Metan“ spólka z ograniczona odpowiedzialności we Lwowic, **30 I**: Ununterbrochene Fraktionier. v. Erdöl, Teeren u. dgl. 621* D.

Metcalf (G. F.) s. British Thomson-Houston Co.

Metcalf (S. C.), **34 II**: Kontinuierl. Dest. v. Branntweinen 1539.

Metcalfe (J. C.) s. Metcalfe (R. D.).

Metcalfe (J. E.), **33 I**: Mineralien u. Magnetism. 2601.

Metcalfe (R. D.) u. **Metcalfe (J. C.)**, **33 II**: Abscheiden v. Öl aus W.-Dampf, z. B. zum Betrieb v. Ejektoren 753* F.

Metcalfe (R. M.), **32 I**: Schutzüberzug für Strümpfe 895* A.

Metcalfe-Shaw (E.), **32 II**: Eindampfen einer Fl. 3280* D.

Metchnikoff (E.), **33 II**: Trois fondateurs de la médicine moderne [3379].

Metelkin (K. T.) s. Florenski (P. A.).

Metelkin (W. E.), **30 II**: Fabrikat. v. Berlinerblau [2960].

— u. **Kusnetzow (K. A.)**, **33 I**: Fabrikat. v. Pottasche u. Bereit. d. Asche [2594].

Meth (H.) s. Fischer (H.).

Meth (M.) s. Firth Sterling Steel Co.; Stewart (I. R.).

Metha (T. N.) s. Farmer (E. H.).

Metherell (A.) u. **Barnhart (G. E.)**, **32 II**: Abbindende M. 2356* Can.

—, **Barnhart (G. E.)** u. **Pfaff (H. E.)**, **30 I**: W.-dichte, glänzende Zement- u. Mörtel-MM. 2146* E. — **32 II**: Baustoff für Wandbekleidd. 2356* Can.

Methods (O. Y.) Ltd., **32 II**: Reinig. u. Entfärben v. Tallölseifen 2391* F.

Métivier (M.), **31 I**: Rauch erzeugende Einricht. 3424* F. — **32 I**: Raucherzeuger 3138. — **34 II**: Alter. v. Raucherzeugern 1718.

Metjuschew (B.) s. Malzew (P.).

Metler (V.), **34 II**: Syst. ZnC_2O_4-$K_2C_2O_4$-H_2O. 2. Mitt. Bei *35*° 2490.

— u. **Vosburgh (W. C.)**, **33 II**: Syst. ZnC_2O_4-$K_2C_2O_4$-H_2O. 1. Mitt. Bei *25*° 1469.

Metlitzkaja (R. A.), **33 II**: Anwend. diazotierter Farbstoffe für d. Färb. v. chromgarem Velourleder in Schwarz 3226.

Métral (A.), **30 I**: Problem d. fl. Mineralbrennstoffe. Fahrzeugantrieb mit Gaserzeugern u. mit Dieselmotoren u. ihre Zukunftsaussichten 616.

Métrich (A.) s. Taillandier (A.).

Metrikina (R. M.) s. Ioffe (I. S.).

Metropole Developments, Ltd. u. **Schmid (Alfred)** [Basel], **30 II**: Formen für Harze 1291* E.

Metropolitan Engineering Co. u. **Bennett (I. T.)**, **31 II**: Schutzschichten auf Fe u. Stahl 494* A.

Metropolitan-Vickers Electrical Co. s. Ellis (A. G.); Robinson (E. Y.).

Mets (C. F.) s. Benedicks (C.).

Metschl (J.) s. Cox (G. J.); Hamor (W. A.).

Mett (F. A.) s. Powhatan Mining Corp.

Metta (N.), **31 I**: Erze in Rumänien, Metallgeh. u. bessere Gewinn. 1896.

Mette (H.), **31 I**: Neuere Kellerbehandl. d. Weines 1189.

Mettel (H. B.), **32 I**: Stovarsol bei syphilit. Periostitis 836.

Metter (J. M.) s. Roginski (S. S.).

Mettgenberg (P.), **30 I**: Fl. Brennstoffe für Dieselmotoren 1562, 2661.

Mettier (S. R.), **30 II**: Verh. d. menschl. Duodenuminhalts gegenüber sauren u. alkal. Fleischgemischen 2004.

— u. **Chew (W. B.)**, **34 I**: Wrkg. v. Vitamin-C-halt. Nahr. auf d. Blut-Bldg. bei Skorbut v. Meerschweinchen 412.

Metz (A.), **33 II**: Erhitz.-Mikroskop zur photograph. Aufnahme v. Schmelzlinien v. Kohlenaschen 2777.

Metz (C.), **32 I**: Zähl. d. Fettkügelchen d. Milch u. Best. ihrer Größe 2399.

Metz (C. F.) s. Germann (F. E. E.).

Metz (E.), **31 I**: Jodometr. Best. d. Homogentisinsäure im Harn 976. — s. Embden (G.).

Metz (G. A.) s. Coppens (P. A.).

— u. **Coppens (P. A.)**, **34 I**: Lunge u. Vitamin D 2445.

Metz (H. A.) u. **King (J. Francis)**, **31 I**: Bleich-, Beschwerungs- u. Reinigungsmittel 3614* A.

Metz (H. A.) Laboratories Inc., **Freedman (L.)** u. **Sherndal (A. E.)**, **33 I**: Red. v. 4-Nitroso-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon 459* A.

—, **Pitkin (G. P.)** u. **Hooper (C. W.)**, **30 II**: Haltbare Lsgg. zur Spinalanästhesie 2919* E. — **33 I**: Rückenmarksanästhetikum 3597* A. — **33 II**: Sterile wss. Eiweiß-Lsgg. für therapeut. Zwecke 2164* A.

Metz (K.) s. Angel (F.).

Metz (L.), **30 I**: Prüf. d. chem. Beständigk. v. rauchschwachen Pulvern u. Sprengstoffen dch. Mess. d. $[H^{\cdot}]$ 152. — **32 I**: Flammschutzmittel 852. — **32 II**: Prüf. d. chem. Beständigk. v. Nitroglycerinpulvern 1571. — C_2Cl_2 3859. — s. Lenze (F.); Rimarski (W.).

— u. **Kast (H.)**, **31 II**: Chem. Unters. d. Spreng- u. Zündstoffe u. ihrer Ausgangsstoffe [2099].

— u. **Schlegel (R.)**, **34 II**: Chem. Feuerschutz v. Bauholz 2149.

Metz (L.) [Darmstadt] s. Wöhler (L.).

Metz (R. D.), **33 I**: Insulin bei Unterernähr. 1308.

Metze (Z.) s. Dominikiewicz (M.).

Metzeler & Co. s. Akt.-Ges. Metzeler & Co.

Metzger (A.), **32 I**: Direkte W.-Best. 1287. — s. Weidmann (U.).

Metzger (C.), **33 I**: Elektr. Sammler 2856* F.

Metzger (F. J.) s. Air Reduction Co.; California Cyanide Co.

Metzger (H.) s. Knoll A.-G.

Metzger (Hans), **30 II**: Viscositätskennzahlen bituminöser Stoffe u. deren gesetzmäß. Beziehh. Kennliniensyst. nach Hoepfner-Metzger 848. — Starrpunkt u. Viscosität bituminöser Stoffe [1643]. — s. Hoepfner (K. A.).

Metzger (Hélène), **31 I**: Newton, Stahl, Boerhaave et la doctrine chimique [736].

Metzger (Hermann) s. Wieland (H.).

Metzger (J.) s. Riebecksche (A.) Montanwerke A.-G.

Metzger (José), **34 II**: Düngemittel 1835* E.

Metzger (J. E.), **33 II**: Ertrag u. Güte v. Mais beeinflussende Faktoren 3031.

Metzger (K.), **32 II**: Kühlöfen für Hohlglas 2223.

Metzger (L.), **32 II**: Gallicet 561.

Metzger (N.) s. Baumann (E. J.).

Metzger (R.), **31 I**: Acetatkunstseidenfärberei 3401. — **33 II**: Acetatkunstseide u. Acetatkunstseidenfarbstoffe 135. — s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Metzger (R. T.) s. Sprague, Warner & Co.

Metzger (W. H.), **30 II**: Austauschbare Basen in bewässerten Böden 120. — **33 II**: Verlauf d. Rk. zwischen sauren Böden u. fein verteilten Kalkdüngern 927. — **34 II**: Verteil. d. Düngerrückstände im Boden nach Düng.-Vers. mit Luzerne 3300. — s. Janssen (G.).

Metzing (O.) s. Fredenhagen (K.).

Metzis (J.) s. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.

Metzl (H.), **34 II**: Harte Stellen beim Drucken v. Beizenfarbstoffen mit Gummi arabicum 1372. — Erzeug. v. Matteffekten neben Glanzeffekten auf Kunstseide 4039.

Metzl (Z.) s. Selbi, Soc. d'Exploitation de Licences de Brevets Industrielles.

Metzlar (C.), **33 II**: As-Vergift. 87.

Metzler (F.), **34 I**: Maschinenteile, Legierr. 118* F. — Gasturbine 460* N.

Metzner (H.), **34 I**: Haltbark.-Erhöh. v. Fischräucherwaren 145, 1125.

— u. **Röhler**, **32 II**: Eßbarer Anteil u. Abfall bei Süßwasserfischen 3028.

Metzner (P.), **31 I**: Einfache Einrichtt. zur Fluorescenzmikroskopie u. Fluorescenzmikrophotographie 1482. — Abgabe fluorescierender Stoffe dch. quellende Samen u. Früchte 1933.

Meuche (H.) s. Kloninger (H. C.).

Meulen (H. ter), **30 I**: N-Best. in organ. Verbb. dch. d. Hydrier.-Verf. 2928. — **31 II**: Verteil. d. Mo in d. Natur 2303. — Hydrier. in d. organ.-chem. Analyse 3365. — **32 I**: Ermittl. d. gebundenen O in organ. Verbb. 260. — **32 II**: Anreicher. v. Mo in W.-Pflanzen 2476. — **33 I**: Verteil. v. Mo 920. — **34 I**: Organ. Analysenmethth. dch. Erhitzen im H_2- u. O_2-Strom 3890.

— u. **Heslinga (J.)**, **32 I**: Nouvelles méthodes d'analyses chimiques organiques [714].

—, **Opwyrda (H. F.)** u. **Ravenswaay (H. J.)**, **30 I**: Vereinfach. d. S-Best. in organ. Verbb. dch. Hydrier. 1506.

— u. **Peeren (K.)**, **32 II**: N-Best. in d. Hefe nach d. Hydriermeth. 2889.

—, **Ravenswaay (H. J.)** u. **Veer (J. R. G. de)**, **30 I**: Verbesser. in d. Best. v. O_2 in organ. Verbb. dch. Hydrier. 1505.

Meulen (J. B. v. d.) s. Hudig (J.).

Meulen (J. H. van der), 30 I: Bromide aus Br 1024*D. — **30 II**: Umwandl. v. Rhodaniden in Cyanide 982*D. — Bromojodometr. Unterss. 1. Mitt. 3060. — **31 I**: 2. Mitt. 322; 3. Mitt. 322; 4. Mitt. 1645; 5. Mitt 2089; 6. Mitt. 3705. — **31 II**: 7. Mitt. 277; 8. Mitt. 747. — Jodide 1613*D. — **32 I**: Permanganometr. Unterss. 1. Mitt. Umsetz. v. Mn-Salzen in $KMnO_4$ u. jodometr. Best. d. Verb. 1401. — **32 II**: Acidimetr. Best. d. Persulfate mit u. ohne Katalysatoren 254. — Jodometr. Best. v. Cr- u. Mn-Salzen mitt. Persulfat 411. — Maßanalyt. Best. d. Persulfate 744. — **34 II**: Bromojodometr. Unterss. 9. Mitt. Best. d. Se-Geh. in Seleniten, Selenaten u. „metall. Se“ 1339. — Quantitat. Best. v. „Aktivin“ u. Hypochlorit in derselben Lsg. 3652.

Meulen (P. A. van der) s. Broeck jr. (W. T. L. Ten).

— u. **Heller (H. A.), 33 I**: Pyridinbortrifluorid 945.

— u. **Mann (R. F.), 31 I**: Dampfdruck v. Pyridin 2026.

Meulenbergh (J.) s. Pieraerts (J.).

Meulendyke (C. E.) s. Hurst (R. E.).

Meulengracht (E.) s. Scheel.

— u. **Schiødt (E.), 34 II**: Pepsin- u. Rennin-Wirksamk. getrockneter Magenpräpp. v. Cardia, Fundus u. Pylorus 1471.

Meulenhoff (J. S.), 32 II: Krystallisiertes Kombéstrophantin 3740.

Meuly (W. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Meunier s. Jacquinot (P.).

Meunier (A.), 32 I: Farbveränderr. d. Pflanzen bei Trockn. Chromogen v. Orobus niger 84. — **33 II**: Ggw. v. Maltose in frischen Knollen v. Lathyrus tuberosus 3298.

Meunier (C.) s. Connerade (E.).

Meunier (E.), 31 I: Sulfitzellstoff aus harzreichem Holz nach Rosen 2700.

Meunier (E. P. J.), 30 II: Extrakt. v. Riechstoffen unter Verwend. v. Fettkörpern 1622*F.

Meunier (F.), 31 II: Kinet. Unters. d. Zers. d. Erdalkalidicarbonate in Lsg. 375. — **32 II**: Dynamik d. therm. Zers. d. gelösten Erdalkalibicarbonate 1115. — **34 II**: Rk.-Fähigk. u. Permeabilität d. metallurg. Kokses 1400. — s. Soudure Electrique Autogène S. A.

— u. **Colinet, 33 I**: Korros. v. Schweißstellen an Weichstahl 4028.

Meunier (L.), 30 I: Theorie d. vegetabil. Gerb. u. ihre Anwendd. 2503. — **30 II**: Dass. 3107. — **32 I**: Nachw. v. Sulfitcelluloseextrakt in Quebrachoextrakten 3375. — s. Sisley (P.).

— u. **Corbière (J.), 30 II**: Einfetten d. Wollfaser mit Fettsubstanzen in wss. Emuls. 3874.

— u. **Gonfard (M.), 33 I**: Analyse u. Eigg. d. Benzylcellulosen 336, 2087. — Best. v. Benzyl in Benzylcellulose 1870. — **34 I**: Zapone u. Lacke auf Basis v. Benzylcellulose 1398.

— u. **Guyot (R.), 30 I**: Hygroskop. Eigg. v. Kunstfasern aus Viscose 1723.

— u. **Kapp (M. F. M.), 32 I**: Oxydat. verd. Na_2S-Lsgg. dch. Luft 1980. — **32 II**: Dass. 321, 1572.

— u. **Lesbre (M.), 30 I**: Meth. zur Beobacht. d. Umwandl. v. Cr-Salzlsgg. 2863. — **30 II**: Anwendd. d. mit einer photoelektr. Zelle arbeitenden Colorimeters 2600. — **31 II**: Unters. über Lsgg. substantiver Farbstoffe mit d. Colorimeter mit photoelektr. Zelle 772. — Beersches Gesetz für Lsgg. substantiver Farbstoffe 910. — Wrkg. v. Elektrolyten auf substantive Farbstoffe 1264.

Meunier (L.) u. **Le Viet (K.), 30 I**: Problem d. Gerb. u. seine Verallgemeiner. 785, 1419. — Hydrophile Eigg. d. Kollagens 1912. — **30 II**: Problem d. Gerb. u. seine Verallgemeiner. 1644, 2217. — **31 I**: Gerb. 723; 2. Mitt. 723. — **32 I**: Dass. 1611. — Rk. d. Sulfitcelluloseextrakte 3375.

— u. **Révillon (G.), 32 I**: Quell. d. Acetatseide dch. wss. Lsgg. 2526.

—, **Sisley (P.)** u. **Génin (F.), 32 II**: Alter. u. Flock. d. Lsgg. v. $SnCl_4$ u. $TiCl_4$ 1140.

— u. **Vallette (J.), 30 I**: Entbasten v. Seide mit proteolyt. Fermenten 1402.

Meunier (Louis), 34 II: Einführ. einer Standardmeth. zur Unters. v. Straßenbauemulss. 1560. — s. Colas Products Ltd.

Meunier (L.-L.), 33 II: Konzentrierte Aromastoffe 1272*F.

Meunier (M.), 30 I: Trocknen v. Papier 2823.

Meunier (P.) u. **Lucain (A.), 33 I**: Eigg. u. Verwend. d. Benzylcellulose 3823.

Meunier (Progrès) = Progrès Meunier.

Meunier (P. L.) s. Whitmore (F. C.).

Meunier (R.), 33 II: Hilfsmittel für d. Textilbehandl. 3641*E.

Meurer (N.), 33 II: CO_2-Getränke 1565*F.

Meures (K.), 33 I: Emailtechnik 829. — **34 II**: Techn. u. wissenschaftl. Fortschritte d. Emailindustrie 653. — s. Dietzel (A.).

— u. **Zschimmer (E.), 32 I**: Haften v. Emaille an Fe-Blech 2369.

Meurice (A.), 33 II: Cours d'analyse quantitative des produits des industries chimiques [3894].

Meurice (C.), 34 I: Best. d. Lecithins in Schokoladen 2055.

Meurice (Charles), 30 II: Prüf. d. feuerfesten Stoffe 1269. — **32 I**: Erweich.-Punkt v. SiO_2-tonerdehalt. Prodd. 3482.

Meuris (H.), 30 II: Schwefelsäure u. Zement 293*E.

Meurisse (M.), 32 I: Bzl.-Waschöle für Koksofengas 3366.

Meuron (G. de) s. Karrer (P.).

Meurs (G. J. van), 30 II: Scheikunde vraagstukken. 4. Aufl. [3113]. — **32 II**: Dass. 5. Aufl. [3830].

— u. **Baudet (H. P.), 31 I**: Beginselen der scheikunde. *2*. Organische scheikunde. *3*e druk [2015]. — **31 II**: Beknopt overzicht der scheikunde. *2*e druk [1382]. — Beginselen der scheikunde. *1*. Algemeene en anorganische scheikunde. *5*e druk [3300]. — **33 I**: Beginselen der scheikunde. *2*. Organische scheikunde. *4*e druk [1954]. — **34 I**: Beginselen der scheikunde. I. Algemeene en anorganische scheikunde. *6*e druk [1439]. — **34 II**: Beknopt overzicht der scheikunde. *3*e druk [2168].

Meurs (J. van) u. **Bongarçon (F. É. A. F.), 33 II**: Hochofenkoks 479*F.

Meurs (W. A. van) s. Bertram (S. H.).

Meursing (A.), Gratama (E. J.) u. **Friedländer (D.), 30 II**: Lichtempfindl. Papier 187*A.

Meuse (E. L. de), 30 II: Nagelpflegemittel 3813*F.

Meuser (**L.**) s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Meuser (**R.**) u. **Luftschitz** (**H.**), **30 I**: Si-Stoff u. Traß als Zusatz zu Zement u. Kalk 1994.

Meusnier (**L.**), **31 I**: Rote Paste zum Abziehen v. Messerklingen 3428* F.

Meuss (**P.**), **31 I**: Entw. d. Steinkohlenbergbaus in Westfalen, bes. in techn. Bezieh. bis zum Jahre *1865* [736].

Meuwissen (**T.**) u. **Noyons** (**E.**), **34 I**: Titrimetr. Mikrobest. d. Cholesterins v. Gabriel Monasterio 2458.

Meuwsen (**A.**), **31 II**: $(NSCl)_3$ 2846. — **32 II**: Thionitrososulfoniumchlorid 3851.

— u. **Holch** (**H.**), **31 II**: $(HSN)_4$ 2845.

Meuzelaar (**J. J.**) s. Handl (R.).

Meves (**W.**) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Mevis (**A.**), **32 I**: Addit. v. cycl. Aminen an Butennitrile 2014.

Mevius (**W.**) u. **Dikussar** (**I. G.**), **31 I**: Nitrite als N-Quellen für höhere Pflanzen. Assimilat. d. Nitrat-N 2348.

— u. **Engel** (**Horst**), **31 I**: Wrkg. d. NH_4-Salze in Abhängigk. v. d. p_H. 2. Mitt. 2776.

Mewborne (**R. G.**) s. Consumers Tobacco Co. Inc.

Mewes (**H.**), **31 I**: Neuer photochem. Effekt am Celloidinpapier als Strahl.-Problem 895.

Mewes (**R. K. E.**), **31 II**: Zerleg. schwer kondensierbarer Gasgemische 2365* D.

Mexco Ltd., **30 I**: Vermeid. d. Zusammenbackens v. Krystallen, Pulver u. dgl. 152* F. — **31 I**: Sprengstoff 3424* F.

Mey (**B.**), **31 II**: Ungeziefer-Vertilg. an Baumstämmen 1478* D.

Mey (**K.**), **34 II**: Prägefolien 670* D.

— u. **Müller** (**Carl**) [Berlin-Charlottenburg], **30 I**: Metallisiertes Papier oder Gewebe 2188* D. — **30 II**: Dass. 2719* D. — **31 II**: Metallfilter 2213* D.

Meybeck (**J.**), **32 II**: N-(Chlorsulfonyl)-amide u. N-(Chlorsulfonyl)-sulfonamide. Reaktivität d. SO_2Cl_2 205. — s. Battegay (M.).

Meyberg (**A.**), **34 II**: Gefärbte Asbestzementplatten 1978* D.

Meyer, **31 II**: Kein Kaltasphalt — aber doch kalt einbaubar 1797. — **32 I**: Dass. 607.

Meyer [Braunschweig], **33 II**: Anziehen u. Erhärten d. Kalkmörtels 2312. — Klinkernorm. 3177.

Meyer (**A.**) s. Hüttenwerke Tempelhof A. Meyer.

Meyer (**Adam**) **& Co. A.-G.** s. Westdeutsche Asphaltwerke, Vereinigte Straßenbaugesellschaften, J. S. Kahlbetzer & Rhein. Asphalt-Gesellschaft Adam Meyer & Co. A.-G.

Meyer (**Albert**) s. Bloch (J.).

Meyer (**Albert**) [Stuttgart], **30 II**: Schädig. d. Granulocytenapp. als Folge v. Salvarsanbehandl. 759.

Meyer (**Albert**) [Wangen], **30 II**: Kochsalzgeh. u. Weißschmierigk. d. Käse 1792. — **32 I**: Milchsäurebest. in Milch u. Milch-Prodd. 2399. — **32 II**: Milch brünst. Kühe 3495. — s. Roemmele (O.).

Meyer (**Alfred**), **30 II**: Mn-Vergift., chron. d. Zentralnervensystems 3054. — s. Blume (W.); Last (S. L.).

Meyer (**Alwine**) s. Cranor (K.).

Meyer (**André**), **32 II**: Farbstoffe u. organ. Substst. gegen Pilzkrankhh. 915, 2714. — Kondensat. d. o-Homophthalimids mit aromat. Aldehyden 3086. — Physiko-chem. u. physiol. Unterss. an organ. Farbstoffen 3307. — **33 I**: Dass. 3128. — **34 I**: Verwend. v. benetzenden Stoffen beim Kampfe gegen Pflanzenschädlinge 2477. — Verwend. v. Salzen d. Dinitrophenols u. Dinitrokresols als antikryptogame u. parasitizide Mittel 2816. — **34 II**: Dass. 3165. — s. Tuot (M.).

Meyer (**André**) u. **Jeannin** (**J.**), **31 II**: Rk. v. Legal bei Glykuronsäure u. Derivv. 3130.

— u. **Mathey** (**S.**), **30 II**: Maßanalyt. Best. v. Aceton 2809.

— u. **Tuot** (**M.**), **33 II**: Dehydratisier. tert. Alkohole dch. W.-freies Cu-Sulfat 202.

— u. **Vittenet** (**R.**), **31 II**: Azoderivv. d. Homophthalimids 58. — Vom Homophthalimid abgeleitete Azofarbstoffe 2866. — Am N dch. aromat. Radikale substituierte Homophthalimide 2867. — **32 I**: Azomethine d. Homophthalimids u. seiner N-Arylderivv. 391. — Phthalonimide u. Derivv. 681. — **32 II**: Dervv. d. Homophthalimids 209. — Homophthalsäure aus Inden 210.

Meyer (**August**), **34 I**: Einfl. d. A. auf d. Entsteh. v. B-Avitaminosen 884.

Meyer (**A. E.**), **33 II**: Einfl. v. Leber- u. Fe-Präpp. auf d. Blutregenerat. bei Hunden 3304. — s. Chappel Brothers Inc.; Richter (Oscar).

— u. **Eggert** (**C.**), **34 I**: Fe u. Cu in d. Leber u. Leberextrakten 3757.

Meyer (**Aubrey E.**), **34 I**: Garn 3677* Can.

Meyer (**A. E. H.**), **31 II**: Rückgangseffekt in Alkalizellen 1538. — s. Marx (Erich).

Meyer (**A. F.**), **32 I**: Entkeim. eines Sandfilters 1129. — **32 II**: Cu-Röhren für Trinkwasserleitt. 1813. — Trinkwasserversorg. dch. Talsperren 3932.

Meyer (**A. H.**), **30 II**: P-bindender Bestandteil in Böden 447. — Entdeck. v. P_2O_5 festlegenden Bestandteilen im Boden 1599. — Beständ. blaue Farbe für d. colorimetr. P-Best. 3318. — **31 II**: Organ. Stoffe zur Ergänz. d. verwertbaren P im Boden 1905. — Vernachläss. Bodenfaktoren im Pflanzenwachstum 2746. — **32 II**: Gift-Wrkg. v. Fe dch. Kalk. 2863. — **33 II**: Bodenfaktoren für d. Pflanzenwachstum 3180.

Meyer (**A. W.**), **32 I**: Backhilfsmittel 1172.

Meyer (**A. Wesley**), **30 I**: Streuung d. Röntgenstrahlen in Gemischen organ. Fll. 2842. — **32 I**: Dass. in organ. Gemischen 2676.

Meyer (**Albert W.**) s. Johnson (W. C.).

Meyer (**C.**), **31 II**: Sterile Verpack. v. Brot u. Pasteten 1216* E. — **34 II**: Konservier. v. Brot 1051* Can.

Meyer (**Carl**), **30 II**: Betriebschemie u. chem. Technologie [281].

Meyer (**C. E.**) s. Vigneaud (V. du).

— u. **Rose** (**W. C.**), **34 I**: Argininstoffwechsel. 2. Mitt. Bezieh. d. Argininggeh. d. Nahr. zur Kreatin-Kreatininbldg. während d. Wachstums 2309.

Meyer (**C. F.**), **34 II**: The diffraction of light, X-rays, and material particles [2802]. — s. Barker (E. F.).

Meyer (**C. H.**), **31 I**: Diastasehaltiges Backhilfsmittel 2135* Schwz. — **32 I**: Dass. 3358* Schwz.

Meyer (C. L. J.) u. **Meyer (Frieda), 32 II**: Schutzschicht auf d. Innenseite v. Heizrohren 2722* D.

Meyer (C. R.), 30 I: Verteil. d. Vitamin A in Mais-Mahlprodd. 1168. — s. Holmes (H. N.).

— u. **Hetler (R. A.), 31 II**: Vitamin-A-Geh. d. Hafers 1019.

Meyer (D.), 30 II: Wrkg. v. N-Düngern auf sauren Böden 3836.

— u. **Obst (P.), 30 I**: Wrkg. verschiedener N-Dünger auf sauren Böden 1850. — **31 I**: Einfluß d. Düng. auf d. Phosphorsäure- u. Kalkaufnahme verschied. Pflanzen 671.

—, **Obst (P.)** u. **Wilczewski (F.), 30 I**: Acidität, Sättigungsgrad u. Kalkbedarf verschiedener Böden auf Grund v. Gefäßverss. 1852.

—, **Obst (P.), Wilczewski (F.)** u. **Dietrich (Werner), 31 I**: N-Verluste u. Wrkg. d. Kalt- u. Heißdüngers. 2. Mitt. 3597.

Meyer (E.) u. **Berman (E.), 34 I**: Insekticide u. ihr Geruch 1698.

Meyer (E.) [Köln], **31 II**: Best. d. A.-Zahl in Tinkturen 475.

Meyer (E.) & Co., 34 II: Vorbereit. v. Leder für d. Schleifprozeß 2934* F.

Meyer (Edgar), 31 I: Best. d. O_3-Geh. d. Atmosphäre 1427. — E. Warburg 3205. — s. Bär (R.).

—, **Schein (M.)** u. **Stoll (B.), 34 II**: Licht v. sehr kurzer Wellenlänge im Sonnenspektr. 3726.

Meyer (Edith), 30 I: Elektronen- u. positive Ionenemiss. v. W-, Mo- u. Ta-Glühfäden in K-Dampf 2696.

Meyer (Edmund), 30 II: Hg-Vergiftt. v. Zahnfüll. ausgehend 422, 3313.

Meyer (Egon) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Meyer (Erich), 34 II: Erdölgallerte in Druckfarben 517.

Meyer (Erich) [Groß-Ruthen], **30 I**: Entwickl.-Geschichte d. Phytopathol. u. d. Pflanzenschutzes 2267.

Meyer (Eva) s. Koller (Gottfried).

Meyer (E. A.) s. Distillers Co.; Fleischmann Co.

Meyer (E. G. E.), 31 I: Motortreibmittel 2832* D. — **32 II**: Dass. 1110* E. — s. Brittol Syndicate, Ltd.

Meyer (E. H. L.), 30 II: Ramaneffekt bei W. 2. Mitt. 1195. — Ramanbanden d. W. 1831. — **31 I**: Rameneffekt u. Assoziation 3437.

— u. **Otterbein (G.), 31 II**: Dipolmoment u. Kerreffekt 684.

— u. **Port (J.), 30 II**: Rameneffekt bei W. 1. Mitt. 1195.

— u. **Ramm (W.), 32 I**: Strukt. d. Rayleigh-Strahl. 3036.

Meyer (E. L.) s. Kühl (H.).

Meyer (E. M.), 31 II: Albumin u. Zucker aus Molken 152* A.

Meyer (E. P. C.), 32 II: Geschichte d. Pt 1406.

Meyer (E. V.), 31 II: Schwinden v. Mörtel u. Beton 2197.

Meyer (F.) s. Cherbuliez (E.).

Meyer (Felix), 30 I: Glasgefäße mit Hals, bes. Ampullen 260* D. — **30 II**: Glasgefäße mit Hals 2011* D. — Einschnürr. an abgepaßten Glasrohrenden 3071* D. — **32 I**: Reinigen v. Ampullen 418* D. — **34 I**: Kunststoffe aus Kunstharzen 1893* F. — **34 II**: Gegenstände aus Kunstharzen 1031* E.

Meyer (Franz) s. Lichtenberger (T.).

Meyer (Frieda) s. Meyer (C. L. J.).

Meyer (Friedrich), 34 II: Splittersicheres Glas 1978* E. — s. Electrons Inc.

— u. **Klar (M.), 34 II**: Verbundglas 1978* Jug.

— u. **Spanner (H. J.), 33 I**: Glühkathode für Entlad.-Gefäße 3341* D.

Meyer (Friedrich) [Berlin] s. Chemische Fabriken Kunheim & Co. Akt.-Ges.

Meyer (Fritz) s. Höltje (R.).

Meyer (Fritz) [Annweiler], **34 II**: Imprägnieren d. Zigarettenhülsenendes 3203* D.

Meyer (Fritz) [Köln], **30 II**: Beeinfl. d. Energieumsatzes d. Hefe dch. Schilddrüsenpräpp. 1240. — s. Bieling (R.).

— u. **Pfaffenholz (W.), 32 II**: Psych. Wrkgg. d. Dicodids 2992.

Meyer (F. H.) s. Finn jr. (J.).

Meyer (F. M.), 33 II: Rauschgiftsucht 1055.

Meyer (F. W.), 33 I: Cr-Zusatz zum Gußeisen 3488.

Meyer (Friedrich W.), 30 I: Regenerier. gebrauchter Entfärbungskohle 1025* E. — **30 II**: Dass. 2815* D. — **31 II**: Erneuer. d. Entfärbungskraft v. MgO 147* D. — MgO-Verf. 1210. — Entfärben v. Zuckersäften 1505* Poln. — **32 I**: Alkalisier. v. geschwefelten Zucker-Lsgg. 597* D. — **34 II**: *II*a-Dünnsaftsaturat. 1857.

Meyer (G.) u. **Scheffer (F. E. C.), 32 II**: Gleichgew. $Sn + 2CO_2 \rightleftharpoons SnO_2 + 2CO$ 2590.

Meyer (Gerhard) s. Heyne (H.); Müller (Friedrich) [Dresden].

Meyer (Gustav), 32 I: Im Vorexamen [1808]. — **33 II**: Korrektur eines Arzneibuchmangels 1728.

Meyer (G. M.) s. Levene (P. A.).

Meyer (H.) s. Walden (P.).

Meyer (Hans), 32 I: H. Thoms 1189.

— u. **Graf (R.), 31 I**: Kondensat. v. Pyridin- u. Chinolincarbonsäuren mit Aminosäuren 1454.

Meyer (Hans) [Berlin], **30 II**: Mkr. Unterss. über Verdauung u. v. Fleisch u. Hühnereiweiß im Magen v. Tieren 2669.

Meyer (Hans) [Delmenhorst], **30 I**: Faserprüf. 1403, 3121. — Färben v. Wolle mit Küpenfarbstoffen 3725. — **32 I**: Fasermess. 1596. — Neue Beuchmittel 2896. — **33 I**: Sulfitablauge in d. Textilveredl. 156.

Meyer (Hans) [Hamborn], **31 II**: Wirksamk. d. Arbeitslsgg. im Cyanidprozeß 622. — **34 II**: Seiger. in Stahlblöcken 1519.

Meyer (Hans) [Kiel] s. Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. von Bremen u. Co. m. b. H.

Meyer (Hans) [Köln], **31 II**: Entnebel. v. Färbereien 1729.

Meyer (Hans) [Prag], **31 II**: Analyse u. Konst.-Ermittl. organ. Verbb. [884]. — **33 II**: Nachw. u. Best. organ. Verbb. [752].

— u. **Bernhauer (K.), 30 I**: Alkylier. aromat. Verbb. 354.

— u. **Raudnitz (H.), 30 II**: Mellitsäure u. Derivv. 2776.

Meyer (Harry) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wieland (H.).

Meyer (Heinrich), 34 II: Ausbau d. künstl. Trockn. 2760.

Meyer (Henri), 32 I: Krystallisieren v. Pottasche 2361*F.

Meyer (Herbert), 32 II: Vergüt.-Unterss. an Al_2Zn_3 [1509], 3142. — **33 I**: Vergüt. d. Zn-Al-Legier. d. Zus. Al_2Zn_3 3050, 3779.

Meyer (Herbert) [Berlin-Treptow] s. Agfa Ansco Corp.

Meyer (Hermann), 33 II: Extrakt.-Anlagen für Ölsaaten 1803. — Berechn. einer Raffinationsanlage für Saatöle 3636. — **34 I**: Ölraffinat. 2512.

Meyer (Hermann) [Ballenstedt], **32 I**: Bituminöses Bindemittel 1860*D.

Meyer (Hermann) [Berlin] s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Meyer (Hermann [Deutschland] s. Lebedenko (N.).

Meyer (Hildegard), 32 II: Verbundglas 1495*F.

Meyer (Hubert) s. Soc. An. des Usines de Produits Chimiques d'Hautmont.

Meyer (Hugo) s. Rominger (E.).

Meyer (H. A.) s. Römer (C.).

Meyer (H. C.), 31 I: Seltene Elemente in d. Glasindustrie 3039. — **33 II**: Witherit als chem. Rohstoff 1232.

Meyer (H. E.), 34 II: Purinkörper u. Salyrgandiurese 1333.

Meyer (H. H.), 30 II: Einfl. d. Temp. u. gelöster Elektrolyte auf d. monochromat. Debye-Scherrer-Diagramm d. W. 1825.

Meyer (Hans H.), 31 I: Art u. Ort d. Thyroxin-Wrkg. 3136. — **31 II**: Theorie d. Schilddrüsen-Wrkgg. 1872.

—, Gottlieb (R.) u. **Pick (E. E.), 33 II**: Experimentelle Pharmakol. als Grundlage d. Arzneibehandl. [906].

Meyer (Hans Heinz), 31 I: Red. d. Fe-Oxyde dch. C 435. — **32 I**: Red. d. Cr-Oxyds; C-freie Cr-Fe-Legierr. 2989. — s. Körber (F.); Wüst (F.).

Meyer (H. K.), 32 I: Kreislaufbehandl. mit Adrenalin-Atropin-Lsgg. 697.

Meyer (H. Kurt) s. Scholl (R.).

Meyer (H. T.), 30 I: K-Absorpt.-Kanten im Röntgenspektr. 2516. — **31 II**: Feinstruktt. v. Absorptionskanten d. Röntgen-K-Serien bei Elementen mittlerer Ordnungszahl 247. — s. Strauss (S.).

Meyer (I.) s. Albers (H.).

Meyer (Ingr.) s. Roth (W. A.).

Meyer (Irmg.) s. Schloßmacher (K.).

Meyer (J.) s. Sartory (A.); Weill (J.).

Meyer (J.) [Toulouse], **34 II**: Erkenn. v. Mehlen aus denaturiertem Getreide 681.

Meyer (Jacob), 34 I: Reine Phenole aus Braunkohlenteer u. Schieferteer 321*D.

Meyer (Jean) s. Winterstein (A.).

Meyer (Jean) [Frankreich] s. Bourreau (P.).

Meyer (Jörgen), 33 II: Speisesirup 1268*D.

Meyer (Johannes), 30 I: Ausfäll. v. Sedimenten u. Bldg. v. Konkrementen in d. Harnwegen 1322.

Meyer (Josef), 30 II: Glaskette bei höherer Temp. 879.

Meyer (Joseph) u. **Riesenfeld (H.), 31 II**: Kohlenelektroden für galvan. Elemente 3135*D.

Meyer (Jules) s. Ruzicka (L.).

Meyer (Julius), 30 II: W. Herz 3233. — **31 I**: W. Herz 2013. — Oligodynam. Verdünn. 2232. — Schnell-Best. v. Se 3148. — **32 I**: Smekal-Raman-Effekt v. S-Verbb. 1057. — SO_2Cl_2 1211. — s. Danneel (H.).

Meyer (Julius) u. **Asmus (E.), 31 I**: Poröse Mineral-MM. 3041*Russ. — **31 II**: Poröse MM. aus abbindefäh. mineral. Stoffen 3379*D.

— u. **Aulich (M.), 31 I**: Vanadosalze 1086.

— u. **Aulich (W.), 31 I**: Rkk. mit fl. Cl 1255.

—, Franke (W.) [Breslau] u. **Aulich (W.), 31 I**: Tellursäure 1734.

— u. **Goralczyk (R.), 30 I**: Neue techn. Ca-Legierr. 1999.

— u. **Hinke (W.), 32 I**: Selensäureester 2000.

— u. **Kanters (R.), 30 II**: Löslichk. v. MnO_2 unter d. Einfl. v. Hg 221. — Dreiwert. Mangan. 7. Mitt. 221.

— u. **Kittelmann (C.), 31 II**: Nd-Selenate 543.

— u. **Pfaff (W.), 34 I**: Krystallisat. v. Schmelzen 3705.

— u. **Pukall (K.), 30 I**: Bromier. d. Zimtsäuren 2729.

— u. **Rampoldt (O.), 33 II**: Konst. v. Nitroaquokobaltisalzen 2510.

— u. **Schramm (G.), 32 II**: Ester d. Fluorsulfonsäure 688.

— u. **Schulz (Franziska), 31 II**: Ceriselenate 543.

— u. **Tischbierek (H.), 30 II**: Vanadinoxyde als Katalysatoren bei d. Elementaranalyse 1411.

— u. **Wurm (V.), 30 II**: Zers. d. H_2SeBr_6 u. ihrer Salze 1511.

Meyer (J. B.), 30 I: Bindemittel d. Industrie gestrichener Papiere 609, 1721, 3262. — Trockn. gestrichener Papiere 610, 1721, 2030. — Matte Kunstseide 773. — Härt. v. Leim oder Gelatine 2202. — Lederverkleb. 3140. — Ledererersatz aus Papier 3626. — **30 II**: Best. d. Rohpapiergewichts u. Aufstrichgewichts bei gestrichenen Papieren 652. — Tapetenlackier. 1144. — **31 II**: Schaumbekämpfungsmittel für wss. Binde- u. Verdickungsmittel 367. — Schlauchdichtungsmittel für Fahrzeuge 1066. — Prüf. d. Pappen u. Papiere auf d. Verfärbbark. aufkaschierter Papiere 2084. — **32 I**: Schaumbekämpf.-Mittel für Binde- u. Verdick.-Mittel 1861. — **33 I**: Satinweiß 1519.

Meyer (J. D.), 33 II: The higher alcohols and their physical constants [2015]. — s. Macht (D. I.).

— u. **Reid (E. E.), 33 II**: Isomorphie u. Alternier. d. FF. bei n. Alkoholen, Acetaten, Bromiden, Säuren u. Äthylestern v. C_{10} bis C_{18} 35.

Meyer (J. E.), 30 II: Raffinat. mit vorbehandelten Erden 2339. — **31 I**: Behandelte Bleicherde 190.

Meyer (J. F.) s. Barbrow (L. E.).

Meyer (J. H.), 31 II: Al-Druckfarben 1764.

Meyer (J. H.) Brothers u. **Mattin (H. E.), 34 I**: Verzier.-Verf. 3403*A.

— u. **Meyer (M. C.), 30 I**: Irisierende Stoffe 2635*A.

Meyer (J. K.) u. **Gliksman (W.), 32 II**: Bekämpf. v. Speicherschädll. 2554.

Meyer (J. W.) s. Groen (J.).

Meyer (John W.), 31 I: Reinigungsmittel für lackierte Flächen 3428*A.

Meyer (K.), Thompson (R.), Palmer (J. W.) u. **Khorazo (D.), 34 II**: Natur d. Lysozymewrkg. 622.

Meyer (K.) [Göttingen] s. Tornau (O.).

Meyer (Karl), **30 II**: Gär. v. Hefezellen mit veränderter Durchlässigk. d. Membran 1385.

Meyer (Karl) [California] s. Evans (H. M.); Reichert (F. L.).

Meyer (Karl) [Köln], **30 II**: Brasilian. Arzneibuch 2165. — **31 I**: Das neue span. Arzneibuch, *8.* Ausgabe 3266. — **33 II**: Dän. Arzneibuch. *8.* Ausgabe 1903. — **34 II**: S- u. Sulfatbakterien 1315. — Verwend. v. Alliumarten in d. Heilkunde 1804. — s. Frerichs (G.); Junkersdorf (P.).

Meyer (Karl) [Mülheim] s. Fischer (Franz).

— u. **Horn (O.)**, **34 II**: Umsetz. v. CO u. H_2 im Kokereigas an Mo-Katalysatoren 875.

Meyer (Karl) [Zürich], **34 I**: Katalyt. Oxydatt. 2. Mitt. Oxydat. d. Benzaldehyds 3045; 3. Mitt. Oxydat. d. Brenztraubensäure 3046; 4. Mitt. Photochem. Oxydat. einiger Äthylendoppelbindd. 3046; 5. Mitt. Oxydat. d. Ergosterins 3046. — s. Albers (H.); Kuhn (R.).

Meyer (Kirstine), **31 II**: Faraday u. Ørsted 2554.

Meyer (Klaus) s. Meyerhof (O.); Weber (H. H.) [Münster].

Meyer (Konrad) s. Güntherschulze (A.).

— u. **Güntherschulze (A.)**, **31 II**: Kathodenzerstäub. in Hg-Dampf bei sehr geringen Drucken 2287.

Meyer (Kurt), **31 I**: Chemische Natur d. heterogenet. Antigens in Shiga-Bazillen 1937. — **33 I**: Einfl. d. Monojodessigsäure auf d. bakterielle Milchsäurebldg. 1143, 3956. — **34 I**: Einfl. d. Monojodessigsäure auf d. Glucosidspalt. 3871.

Meyer (K. E.) s. Ruzicka (L.).

Meyer (K. F.) s. Dynamit-A.-G. vorm. A. Nobel & Co., Hamburg; Naoum (P.).

Meyer (K. H.), **30 I**: Feinbau, Festigk. u. Kontraktilität tier. Gewebe 2900. — **30 II**: Räuml. Vorstell. über d. Bau d. C-Verbb. u. ihre Verwend. in d. Chemie d. Hochpolymeren 3386. — **31 I**: Anthron 2340. — Nitroanthron 2340. — **32 II**: Bau d. großen Mol. u. Bau u. Funkt. tier. Gewebe 2830. — s. Dynamit A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co.; General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Mark (H.).

— u. **Blangey (L.)**, **31 II**: P. Julius 1.

— u. **Dunkel (M.)**, **31 II**: Wechsel-Wrkg. v. Salzen mit organ. Verbb. 1965.

— u. **Hopff (H.)**, **30 I**: Beim acetolyt. Abbau d. Cellulose auftretende höhere Zwischenprodd. 3430.

—, **Hopff (H.)** u. **Mark (H.)**, **30 II**: Kinetik d. Abbaues hochmol. Ketten u. Hydrolyse d. Polysaccharide 547.

— u. **Mark (H.)**, **30 II**: Aufbau d. hochpolymeren organ. Naturstoffe auf Grund mol.-morpholog. Betrachtt. [2392]. — **31 II**: Struktur d. hochpolymeren Verbb. 2718. — **32 I**: Hochpolymere Verbb. 1511. — **34 II**: Konst. d. Cellulose u. des Kautschuks 3371.

—, **Susich (G. v.)** u. **Valkó (E.)**, **32 II**: Elast. Eigg. d. organ. Hochpolymeren 346. — **34 I**: Elastizität d. Kautschuks 1251.

Meyer (L.), **30 I**: Tomate, ein empfindl. u. schneller Indicator für P_2O_5-Mangel d. Bodens 887. — **31 I**: Vergl. d. Unterss. v. Boden-Lsgg. 512. — Vergleichende Unterss. zur Beurteil. d. Phosphorsäurezustandes d. Böden nach v. Wrangell 1506. — Beeinfl. d. Lösungsverhältnisse d. Boden-P_2O_5 dch. d. Faktoren CO_2 u. Kalk 3159. — **32 I**: Vergleich d. Bodenanalysen nach v. Wrangell mit anderen Verff. 1419. — **34 II**: Verss. mit d. neuen Humusdünger „Nettolin" 497, 3030. — s. Vlès (F.).

Meyer (L.) u. **Beutelspacher (H.)**, **30 I**: Vorschlag zur Gewinn. einer J-halt. Pflanzensubst. 1065.

— u. **Rennenkampff (U. v.)**, **34 II**: Verh. geringer Mengen v. Düng.-P_2O_5 in Böden v. versch. Zus. 3165.

Meyer (Lester), **31 II**: Glasröhren für F.-Best. 2183. — $(NH_4)_2S$-Ndd. 2185. — Ausfäll. mitt. H_2S 2186. — Reinig.-Prozeß 3639. — **32 I**: Kp.-Best. 2612.

Meyer (Lothar), **30 II**: Temp.-Abhängigk. d. Mol.-Polarisat., bes. v. Stoffen mit frei drehbaren Gruppen 1342. — Elektrostat. Behinder. d. freien Drehbark. 2235. — Temp.-Abhängigk. d. Mol.-Polarisat. unter Berücksichtig. d. freien Drehbark. 2745. — **31 I**: Dass. 2591. — **32 II**: Primär-Rk. zwischen O_2 u. Graphit 654. — Rk. v. an Kohle adsorbiertem N_2O 3666. — **33 II**: Verschied. Fl.-Zustände 2494.

— u. **Büchner (A.)**, **32 II**: Dipolmoment d. n-Propyläthers 25.

Meyer (Ludwig) s. Chemische Fabrik, Ludwig Meyer.

Meyer (Ludwig) [Hannover], **30 II**: Überführen v. Kohlehydraten in Aldehyd u. Essigsäure 2958* Jug. — **32 II**: Essigsäure aus Acetaldehyd 3304* D. — **33 I**: Acetaldehyd 2172* D.

Meyer (M.), **31 II**: Nernstsche Gleich. 1. Mitt. Neue Gleich. für Elektrodenpotentiale 1258.

—, **Molomut (N.)**, **Nowak (M.)** u. **Ogur (M.)**, **34 I**: Umlager. v. Arylbenzothiazolen 2129.

Meyer (Maxence) s. Darzens (G.).

Meyer (M. C.) s. Meyer (J. H.) Brothers.

Meyer (O.) s. Böeseken (J.).

Meyer (Oskar), **30 II**: Herst. u. Eigg. carbid. u. nitrid. Tiegel 1902. — Rkk. zwisch. Graphit u. Oxyden sowie zwisch. Schwermetallcarbiden u. Oxyden 3382. — **33 I**: Verh. v. oxydhalt. Fe im Cl_2-Strom 2284. — s. Eilender (W.).

— u. **Castro (R. J.)**, **33 I**: O-Best. in Fe u. Stahl nach d. Vakuumschmelzverf. 2284.

— u. **Eilender (W.)**, **31 I**: Red. v. Magnetit u. Limonit mit CH_4 2385. — **32 II**: Härt. legierter Stähle dch. N_2 599.

—, **Eilender (W.)** u. **Schmidt (Wolf)**, **33 I**: Nitrier. v. Fe u. Fe-Legierr. 3. Mitt. 3775.

— u. **Görrissen (J.)**, **34 II**: Entschwefel. v. Stahlbädern dch. CaF_2 1984.

— u. **Hobrock (R.)**, **32 I**: Nitrier. v. Fe u. Fe-Legierr. 2. Mitt. 2087.

— u. **Schmidt (Wolf)**, **34 II**: Nitrier. v. Fe u. Fe-Legierr. 4. Mitt. 2739.

— u. **Walz (A.)**, **34 I**: Ermittl. v. Oxydeinschlüssen in Fe dch. Schliffabdrucke auf Blutlaugensalzpapier 3498.

Meyer (Oswald) s. General Aniline Works, Inc.

Meyer (Oswald) [Klagenfurt], **34 I**: Geborstener CO_2-Behälter 3517.

Meyer (Otto), **33 II**: Bewert. d. Rohzuckers nach seiner Qualität 3352. — **34 I**: Aschegeh. d. Rohzuckers u. seine Auswrkg. auf d. Rendement 781.

Meyer (**O. O.**), **McTiernan** (**C.**) u. **Aub** (**J. C.**), **33 II**: Wrkg. v. Thyroxin auf d. Stoffwechsel v. isoliertem n. u. malignem Gewebe 2690.
Meyer (**P.**), **33 I**: Druckfilter mit auswechselbarer Filteroberfläche 1330*F.
Meyer (**Paul**) s. Lipschitz (W.).
Meyer (**Paul**) [Altona], **31 I**: Kolloidosmot. Druck d. Blutes. 2. Mitt. Salyrgandiurese 3137.
Meyer (**Paul**) [Bietigheim] s. Schumachersche Fabrik.
Meyer (**Paul**) [Dortmund], **31 I**: Ölfreie Kopierfarbe 1867*E.
— u. **Gockel** (**H.**), **31 I**: Durchschreibeblätter 3427*Schwz. — **32 I**: Farben für Kopier- u. Durchschreibezwecke 3375*F.
—, **Gockel** (**H.**) u. **Hiller** (**J.**), **32 I**: Farben für Kopier- u. Durchschreibezwecke 2375*F.
Meyer (**Percy**), **31 I**: Dampfdruckkurven v. Motorenbenzin 2001. — **32 I**: Entfern. v. organ. Säuren aus Ölen 1974. — **34 I**: Erdöldest.-Systeme 485. — Bohrschlämme 2067.
Meyer (**P. F.**), **30 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Magensekret. 2398. — **34 II**: Glykogenstapel. u. Lävulosetoleranz 633.
Meyer (**R.**) s. Dieterle (H.).
Meyer (**R.**) [Berlin] u. **Schumacher** (**H.-J.**), **34 II**: Nicht explosiv verlaufender therm. Zerfall d. N_3H 3716.
Meyer (**Richard**) s. Geigy (J. R.).
Meyer (**Robert**) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.
Meyer (**Rudolf**), **30 I**: Nährstoffgeh. u. Nährstoffbedarf 1358. — **34 I**: Cellulosezers. unter niedr. O_2-Spannung 3607. — s. Rippel (A.).
Meyer (**R. E.**), **32 I**: Einfl. v. Metallen auf Java-Citronellöl bei erhöhter Temp. 148. — Pyridazinderiv. 947. — **32 II**: Citronellal beim Lagern 3316. — **33 I**: Titrimetr. Best. v. Carbonylverbb. mitt. Hydroxylaminchlorhydrat 2983. — **33 II**: Berechn. v. Estergeh. u. Aldehydgeh. aus aus d. „Esterzahl“ 460. — Alkoholbest. in äther. Ölen dch. Formylier. 2335. — **34 I**: Rkk. substituierter Cyclohexanone 378. — n-Pimelinsäure 3266*Schwz. — s. Fichter (F.).
Meyer (**R. F.**) s. Meyer Mineral Separation Co.
Meyer (**R. J.**), **30 I**: Nomenklatur d. anorgan. Chemie 806. — **31 II**: H. Böttger 1. — **34 II**: C. Matignon 701. — s. Baxter (G. P.); Bodenstein (M.).
— u. **Struwe** (**F.**), **30 II**: Prakt. Atomgewichte 3442.
Meyer (**R. K.**) s. Allen (W. M.); Fevold (H. L.); Hisaw (F. L.).
—, **Leonard** (**S. L.**) u. **Hisaw** (**F. L.**), **30 II**: Anästhesiewrkg. auf künstl. Erzeug. v. Pseudoschwangerschaft bei Ratten 265.
—, **Leonard** (**S. L.**), **Hisaw** (**F. L.**) u. **Martin** (**S. J.**), **30 II**: Einw. v. Oestrin auf d. keimdrüsenstimulierende Wrkg. d. Hypophyse 2538. — **33 I**: Einw. d. Östrins auf d. keimdrüsenstimulierenden Komplex in d. Prähypophyse bei kastrierten männl. u. weibl. Ratten 793.
Meyer (**R. O.**) s. Kupferhütte Ertel, Bieber & Co.; Metallgesellschaft A.-G.
Meyer (**R. O.**) u. **Kupferhütte Ertel, Bieber & Co.**, **31 II**: App. zum Auskrystallisieren v. Salzen 477*E.
Meyer (**S.**), **30 I**: Pack.-Effekte d. Atome 1584. — Physikal. Grundlagen zur RaEm-Therapie 1822. — **32 I**: Verwend. radioakt. Präpp. 2865. — **32 II**: Basis für At.-Geww. 1581. — Radioakt. Forsch. u. ihre Auswrkgg. 1746. — Protonenzahlen, Kernlad.-Zahlen u. Reichweiten v. α-Strahlern 2286. — **33 I**: Physikal. Grundlagen d. RaEm-Therapie 1647. — **34 II**: Madame Curie 3473. — s. Curie (M.); Mache (H.).
Meyer (**Selma**) u. **Schneider** (**Alice**), **34 I**: Unters. v. Arbeitern. 2. Mitt. Bluntunters. bei Bzl.-Arbeitern 258.
Meyer (**S. L.**), **34 I**: Deuteriumoxyd u. Aspergillus 3303.
Meyer (**T.**) u. **Rindl** (**M.**), **33 II**: Chemie d. Wurzeln v. Arctopus Echinatus 890.
Meyer (**Th.**), **34 II**: Perkolat. 2552.
Meyer (**Theodor**) s. Hüttig (G. F.).
Meyer (**Thérèse**), **34 I**: Leitfähigk. isolierender oder wenig leitender Fll. in dünner Schicht 1465. — s. Auger (P.).
Meyer (**V.**) s. Treadwell (W. D.).
Meyer (**W.**) s. Ruschmann (G.); Spengler (O.).
Meyer (**W.**) [Braunschweig] s. Serger (H.).
Meyer (**W.**) [Gravenhage], **33 II**: Lactosebest. in Brot 151.
Meyer (**Walter**), **30 I**: Weingeistbest. u. Ermittl. d. Alkoholzahl in d. Tinctura Jodi, D. A.-B. *6* 3221. — Kesselstein u. seine Verhüt. 3474. — Ä.- u. A.-Best. in Spiritus aethereus u. Tinctura Valerianaeätherea, D. A.-B. *6* 3706. — **30 II**: Ricinusölseifen in A.-halt. Zubereitt. Nachw. v. minderwert. A. in spirituösen Heilmitteln 2927. — Unters. v. Oleum Ricini, D. A.-B. *6* 3612. — **31 I**: H. Matthes 2713. — **31 II**: Verfälsch. v. Semen Foenugraeci pulv. 84. — NH_3-Linimente u. Sapo kalinus 284. — Oleum Ricini, D. A.-B. *6* 1725. — Trockenstoffe. 1. Mitt. 2219. — **32 I**: Liquor Cresoli saponatus u. Sapo kalinus, D. A.-B. *6* 2873. — Seifenhalt. Spirituspräpp. 2981. — Spiritus saponatus u. Spiritus Saponis Kalini D. A.-B. *6* 2981. — Spiritus saponatus 2981. — Liquor Formaldehyd saponatus, D. Ap.-V. *5* 2981. — **32 II**: Co-Sikkative 1376. — Spiritus Dzondii 1471. — Ethymol. v. Drogen 2992. — Gesundh.-Gefahren bei Beiz-, Lackier- u. Polierarbeiten 3588. — **33 I**: Chem.-physiol. Wrkg. organ. Fll. 1664. — Gefahren dch. organ. Lösungsmm. 2150. — Methanol-Nachw. in Spirituspräpp. 2. Mitt. 3224. — Raupenleim u. Baumwachs 3858. — **33 II**: Unters. gekaufter galen. Zubereitt. Lanolin u. Unguentum molle. D. A.-B. *6* 916. — Tinctura Ephedrae u. Tinctura Ephedrae benzoica 1394. — Feuerlösch.-Verf. u. Feuermeldewesen 1732. — Tinctura anticholerica 3012. — Gummilack 3349. — **34 I**: Brandgefahr dch. Brandbomben u. Luftschutz 1754. — Propan als Heizgas für Apothekenlaborr. 2787. — Etymolog. Erläuterr. zu d. Namen d. wichtigsten Elemente u. Mineralien 3427. — Verschiedenh. d. Alkoholzahlen bei d. Arzneibuchtinkturen 3618. — C_3H_8 als Heizgas für Apothekenlaborr. 3881. — Plast. Holz „Lignoform“

3943. — **34 II**: Kunstharze, Möglichk. v. Hautschädigg. 146. — Vorgänge in d. Saturat. 1039, 3191. — Pikrinverbandstoffe 1493. — Anwend. d. Pikrinsäure in d. Medizin 2249.

Meyer (Werner) s. Paschke (M.).

Meyer (Werner) [Hannover] s. Juza (R.).

Meyer (Wilfried), **33 I**: Elektr. Leitfähigk. v. UO$_2$ u. seine Anwend. als Vorschaltwiderstand für Fe-H$_2$-Widerstände 2919. — **33 II**: Elektrizitätsleit. anorgan. Stoffe mit Elektronenleitfähigk. 2649. — s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

— u. **Berg (H.)** [Berlin], **34 I**: UO$_2$ als Widerstandskörper für elektr. Geräte 2955.

— u. **Schmidt (Alexander)**, **32 I**: Elektrizitätsleit. v. BaO (Elektronenemiss.) 2934. — **33 I**: Mess. an Sperrschichtgleichrichtern 1411.

Meyer (Wilhelm) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Meyer (Wilhelm) [Freiburg] s. Janz (J.).

Meyer (Wilhelm) [Hannover] s. Nawo (L.).

Meyer (Wilhelm) [Kassel] s. Schultz (O. K.).

Meyer (W. B.), **31 I**: Moderne Stoffwechselforsch. u. Schilddrüsenerkrankk. 3253.

Meyer (W. G.) s. Asher (A. L.).

Meyer (W. R.), **34 II**: Best. v. Ni u. Chloriden in Ni-Plattierlsgg. 3411.

Meyer (W. W.), **30 I**: Anwendbark. verschied. Meththn. zur Farbbest. v. weißen keram. Massen 3095. — s. Dietrich (W. F.); Klinefelter (T. A.).

Meyer Mineral Separation Co., **31 I**: Erzbehandl. 847*E. — **33 II**: Chlorier. v. Nichteisenmetallen in Fe-halt. Erzen 1749*F. — **34 I**: Metall aus oxydierten Erzen u. a. Metalloxyd führenden Materialien 760*N.

— u. **Meyer (R. F.)**, **30 I**: Erzbehandl. 283*A. — **31 I**: Aufarbeiten v. Erzen 3506*E. — **31 II**: Metallurg. Verf. 3388*A. — **32 I**: Ag aus Schwefelerzen 128*A. — Rösten sulfid. Erze 1148*A. — Metallurg. Verf. 1148*A. — Chlorieren oxyd. Erze 1148*A. — Vergüten v. Fe-Erzen 1148*A. — **32 II**: Chlorier. oxyd. Erze 3618*A. — **33 II**: Auslaugen v. oxyd. oder gerösteten Erzen 1579*A., F. — Oxyd. oder oxydierte Erze für nasse Metallgewinn. oder Aufbereit. 2186*A.

Meyer zu Hörste (G.), **32 II**: Mg-Rachitis 3910.

Meyer-Bahlburg, **31 II**: Tiefen-Wrkg. v. Kalkdüngg. auf sauren Böden 1181.

Meyer-Bisch (R.), **30 I**: Verdauungsorgane u. W.- u. Mineralstoffwechsel 547.

— u. **Techner (F.)**, **31 I**: Schicksal v. parenteral verabfolgtem S 2502.

Meyer-Brodnitz (F. K.), **33 I**: Gewerbehygien. Bedeut. d. Paraffinspritzverf. 1179.

Meyer-Dörken (G.), **31 I**: Örtl. Stoffwechsel u. Gewebs-Rk. Bedeut. anorgan. K-Salze für Zellneubildungs- u. Wachstumsvorgänge 313.

Meyer-Moskowitz s. International Patents Development Co.

Meyer-Nobel (K.), **30 I**: Behandl. v. Kreislaufkranken mit Recresal u. Traubenzucker 2447. — **31 I**: Beeinfl. v. Diabetes insipidus dch. Corpusluteum-Extrakt 101.

Meyer-Oulif (J.) s. Bonnard (Y.).

Meyer-Oulif (P.) s. Broun (D.).

Meyercord Comp. u. **Johnson (A. O.)**, **33 I**: Verzieren u. Formen v. Metallfolien 686*A.

—, **Mitchell (J. S.)** u. **Rathke (H. C.)**, **33 I**: Abziehbild für Metallflächen 4049*A.

Meyercordt (F.) s. Thum (A.).

Meyeren (W. v.), **30 I**: Lichtemiss. Tl-halt. Alkalihalogenidphosphore 3405. — **32 II**: Mess. kleiner Dampfdrucke, W.-Dampfdruck über H$_2$SO$_4$ 847. — **33 II**: Elektr. Aufzehr. v. Gasen bei sehr geringen Drucken 2240. — **34 I**: Vakuumtechn. Hilfsmittel 250. — Zuverläss. Sicherheitsventil für abgekürzte Mac Leod-Manometer 3496.

Meyerheim (G.), **32 I**: Alter.-Neigung gefetteter Schmieröle 1605. — s. Müller (K. O.).

— u. **Walther (C.)**, **33 II**: Isolieröle 2081.

Meyerhof (M.), **30 I**: Botanik u. Pharmakol. d. Edrisi 2046. — **30 II**: Pharmakol. u. Botanik d. Ahmad al-Ghâfiqî 2734.

Meyerhof (O.), **30 II**: Vorgänge im Muskel u. ihr Zusammenhang mit Arbeitsleist. u. Wärmebldg. [423]. — **31 I**: Gär. v. Dioxyaceton 802. — Chemie d. Muskelkontrakt. 1784. — Zeitl. Verlauf d. Milchsäurebldg. bei d. Muskelkontrakt. 3698. — **31 II**: Kohlenhydratverbrauch bei d. aeroben Tätigk. d. Kaltblütermuskels 2897. — **32 I**: Energetik d. Muskelkontrakt. 413. — Abtrenn. d. milchsäurebildenden Fermente aus Erythrocyten 3075. — **33 I**: Vol.-Schwank. bei d. Muskelkontrakt. 632. — **33 II**: Muskelkontrakt. 1707, 3154. — **34 I**: Zwischenprodd. u. letzte Stufen d. Kohlehydratspalt. im Stoffwechsel d. Muskels u. in d. alkohol. Gär. 565. — **34 II**: Kinetik d. zellfreien Gär. 3132. — Zwischenrkk. beim Abbau d. Zucker 3516. — s. Lohmann (K.).

— u. **Boyland (E.)**, **31 II**: Atmungsvorgang jodessigsäurevergifteter Muskeln 2897.

—, **Gemmill (C. L.)** u. **Benetato (G.)**, **33 I**: Isometr. Koeff. d. O$_2$ n. u. jodessigsäurevergifteter Muskeln 2720.

— u. **Genevois (L.)**, **33 I**: Chimie de la contraction musculaire [636].

— u. **Grollman (A.)**, **32 I**: Chem. Umsatz u. osmot. Druckzunahme im Muskel 544.

— u. **Hartmann (Hans)**, **33 II**: Vol.-Schwank. d. Muskels in Parallelism. mit d. chem. Vorgängen d. Kontrakt. 2290. — **34 II**: Vol.-Schwank. bei d. Muskelkontrakt. 3400.

— u. **Iwasaki (K.)**, **30 II**: Beeinfl. d. Gärungsgröße u. d. Oxydat.-Quotienten d. Hefe 3047.

— u. **Kiessling (W.)**, **33 I**: Zwischenprodd. d. Kohlenhydratumsatzes im Muskelextrakt 2427. — **33 II**: α'-Glycerinphosphorsäure bei d. enzymat. Kohlenhydratspalt. 2851. — **34 I**: Phosphorylierte Zwischenprodd. u. letzte Phasen d. alkohol. Gär. 2772.

— u. **Lipmann (F.)**, **30 II**: Rk.-Änder. d. tätigen Muskels in Zusammenhang mit d. Umsatz d. Kreatinphosphorsäure 1875.

— u. **Lohmann (K.)**, **30 I**: Extrakt. v. Fe-halt. Pyrophosphat aus d. Muskulatur 97. — **31 II**: Energetik d. anaeroben Phosphagensynthese („Kreatinphosphorsäure") im Muskelextrakt 1301. — **32 II**: Co-Fermentsyst. d. Milchsäure-Bldg. 1192. —

33 I: Energet. Wechselbeziehh. zwisch. d. Umsatz d. Phosphorsäureester im Muskelextrakt 80. — **34 I**: Nachw. v. Triosephosphorsäure als Zwischenprod. bei d. enzymat. Kohlehydratspalt. 3352. — **34 II**: Freiwillig enzymat. Spalt. mit negat. Wärmetön. 1140. — Enzymat. Gleichgew.-Rk. zwisch. Hexosediphosphorsäure u. Dioxyacetonphosphorsäure 3003. — 2. Mitt. Negat. Wärmetön. d. enzymat. Spalt. 3631; 3. Mitt. Abfangen d. Triosephosphorsäure mit Bisulfit u. Verbreit. d. Ferments „Zymohexase“ in d. versch. Zellarten 3631.

Meyerhof (O.), Lohmann (K.) u. Kiessling (W.), 34 II: Enzymat. Gleichgew.-Rk. zwisch. Hexosediphosphorsäure u. Dioxyacetonphosphorsäure 619.

—, Lohmann (K.) u. Meyer (Klaus), 31 II: Coferment d. Milchsäure-Bldg. im Muskel 3115.

—, Lundsgaard (E.) u. Blaschko (H.), 31 II: Energetik d. Muskel-Kontrakt. bei aufgehobener Milchsäure-Bldg. 1877, 2351.

—, Mc Cullagh (R.) u. Schulz (W.) [Heidelberg], **30 II**: Calor. Quotient d. Milchsäure im Muskel 1722.

— u. **Mc Eachern (D.), 33 II**: Anaerobe Bldg. u. Schwund v. Brenztraubensäure in d. Muskulatur 2291.

— u. **Möhle (W.), 33 II**: Volumenschwank. d. Muskels u. Chemismus d. Kontraktion. 1. Mitt. Methth. 1707; 2. Mitt. Verschiedene Kontrakt.-Formen 1707; 3. Mitt. Chem. Vorgänge im Muskel 1707.

—, Möhle (W.) u. Schulz (W.) [Heidelberg], **32 I**: Rk.-Änder. d. Muskels im Zusammenhang mit Spann.-Entwickl. u. chem. Umsatz 2605.

— u. **Nachmansohn (D.), 30 II**: Synth. d. Kreatinphosphorsäure im Muskel 1394.

— u. **Schmitt (F. O.), 30 I**: Respirator. Quotienten d. Nerven bei Ruhe u. Tätigk. 249.

— u. **Schulz (W.)** [Heidelberg], **31 I**: Reiz- u. Erreg.-Stoffwechsel d. Nerven 961. — **31 II**: Milchsäure-Bldg. u. Kreatinphosphorsäurespalt. bei anaerober Tätigk. d. Muskels 1159. — **33 I**: Atm. d. Azotobakter u. O_2-Druck 2421.

— u. **Warburg (E. J.), 30 II**: Änder. d. osmot. Drucks d. Muskels bei Ermüd. u. Starre 3168.

Meyerhofer (A. F.), 30 I: Darst. unlösl. Hydroxyde dch. Umsetz. v. Fluoriden mit Hydroxyden 422* Jug. — Komplexe Fluorwasserstoffsäuren 723* Schwed. — NH_3 u. Na_2CO_3 aus Kalkstickstoff 1670* Schwz. — Metallverbb. 2609* Schwed. — **30 II**: Salze komplexer HF-Säuren 3182* Schwed. — **31 I**: Aufarbeit. v. Zn, Pb u. Cu enthaltenden Erzen u. Zwischenprodd. 1510* D. — Metallverbb. bzw. Trenn. v. Metallen oder deren Verbb. 1656* D. — W.-lösl. Hydroxyde u. Carbonate dch. Umsetzen v. Fluoriden 3038* D. — **31 II**: Gewinn. v. Kieselfluornatrium 1613* D. — **32 II**: Kieselfluorwasserstoffsaure Salze 2503* D. — **33 I**: Zerlegen v. komplexen Fluoriden dch. Erhitzen 1494* Holl.

— u. **Buchner (M.), 30 I**: Zers. komplexer kieselfluorwasserstoffsaurer Salze 1671* A. — HF 2607* Schwed. — **30 II**: Oxyde u. Carbonate 3622* Schwed. — Metall-Verbb. 3834* A. — **31 I**: HF aus Flußspat 3711* A.

Meyerhoff (I. S.), 30 II: Vergift. mit Methylsalicylat bei Kindern 1877.

Meyering (J. L.) s. Smits (A.).

Meyers (C. H.), 33 I: Widerstandsthermometer aus dünnen Drahtspulen 1813. — s. Osborne (N. S.).

— u. **Dusen (M. S. van), 33 I**: Dampfdruck v. fl. u. festem CO_2 3899.

— u. **Jessup (R. S.), 31 II**: Vielfachmanometer u. Kolbenmanometer 2183.

Meyers (C. W.), 34 I: Schnellbest. d. „Mischbark.“ v. Rohseide 466.

Meyers (E. L.) s. Peterson (B. H.).

Meyers (H. H.) s. Armour Fertilizer Works.

Meyersberg (G.), 30 II: Kennzeichnende Eigg. d. Gußeisens 610. — **32 I**: Biegevers. bei Gußeisen 2990. — **32 II**: Dass. (Einfl. d. Bearbeit.) 112, (Einfl. d. Probestabmaße) 112. — **34 I**: Mechan. Eigg. u. Gefüge v. Gußeisen 108. — **34 II**: Entw. d. Gußeisens 123.

Meyersberg (P.) u. Wolf (Georg), 33 II: Lederfasernhalt. Kautschukmisch. 143* F. — **34 I**: Kautschukmisch. mit organ. Füllstoffen 3134* F., Oe.

Meyersohn (H.), 30 I: Koll. Schmiermittel 3629* F. — Schmierverf. 3629* F.

Meyerson (G. A.) s. Fink (C. G.).

Meylan (L.) s. Piccard (A.).

Meylan (Louis), 30 I: Poliermittel 2507* Schwz.

Meyler (G. W.), 30 II: Brikettieren v. Erzen u. Kohlen 1472* F.

Meyler (L.), 33 I: Zylinder u. Eiweiß im Urin 3211.

Meylink (J. A.) s. Pieters (H. A. J.).

Meyn (A.), 34 I: Anaerobe Bacillen in d. Milch 147.

Meyn (R.), 31 I: Mess. v. Spann. zwischen Email u. seinem Unterlagsmaterial 2101.

Meynen (K.), 33 I: Gär.-Essig 1534.

Meyran (P.), 34 I: Überziehen u. Mustern 3907* F.

Meyring (K.) s. Fricke (R.).

Meysahn, 32 I: $CaCl_2$ in d. Milchwirtschaft 2250.

Meythaler (F.), 33 I: Kohlehydratverteil. bei d. Insulintherapie 3588. — s. Naegeli (T.).

— u. **Cario (R.), 31 I**: Antagonismus v. Adrenalin u. Insulin bei d. Blutzuckerregulat. (Verss. an nebennierenlosen Hunden) 1306.

— u. **Stahnke (E.), 30 II**: Wrkg. d. Pankreashormons bei experimenteller Umgeh. d. physiol. Leberpassage 2795.

Mez (A. G. du) s. Jenkins (G. L.); Kolb (L. C.).

Mezener (M.) s. Ephraim (F.).

Mezey (E.), 31 I: Reinig. u. Auflocker. v. Zellstoff 1203* D. — s. Oranienburger Chemische Fabrik A.-G.

Mezey (K.), 33 II: Nachwrkgg. v. Schlafmitteln (Barbitursäurederivv.) 247. — s. Landa (B.).

Mezger (H.), 32 I: Luizym 1694.

Mezger (J.-G.) s. Levaditi (C.).

Mezger (O.), 30 II: Unterss. an Schriftstücken u. Briefumschlägen. 1. bis 3. Mitt. 1028. — **31 II**: Entwickl. d. schießtechn. Unterss. 1035. — **33 II**: Schutz v. Wolle

u. Wollgeweben gegen Insektenfraß 2346*D. — s. Eichler (H.).

Mezger (O), Jesser (H.) u. Volkmann (M.), **33 I**: Unterscheid. v. Eier- u. Pflanzenlecithin 2479. — **33 II**: Nachw. v. Pflanzenlecithin in Teigwaren 631.

—, Rall (H.) u. Heess (W.), **31 II**: Tintenunterss. 2190.

—, Schöninger (B.) u. Elben (E.), **31 II**: Wiedersichtbarmachen ausgefeilter Prägg. auf Metallen 2190.

— u. Umbrecht (J.), **30 II**: Schmelzkäse [1460]. — **32 II**: „Mayonnaisekäse“ u. „Käseschinken“ 2555. — **33 I**: „Schmelz“-Käse 3812. — **34 II**: Verwend. d. Uranylacetatserums nach Kopatschek in d. Milchanalyse 1863.

—, Umbrecht (J.) u. Lydorf (L.), **31 I**: Mykolog. Unters. v. Milch u. Milcherzeugnissen dch. d. Lebensmittelchemiker u. zur bakteriolog. Kontrolle d. Milchgroßbetriebes 2816.

Mezger (R.), **33 II**: Bewert. d. Bzl.-Geh. im Gas, volkswirtschaftl. Bedeut. d. Bzl.-Auswasch. 3939. — s. Lechler (P.).

— u. Payer (T.), **30 I**: Restlose Vergas. d. Kohle, Eignungsprüf. d. Kohle für restlose Vergas. 1251.

Mézincesco (P.), **32 I**: Bedeut. d. nicht ersetzbaren Aminosäuren zur partiellen Abdeck. d. spezif. endogenen N-Verlustes 1552. — **33 I**: Ausnutz. d. Amid-N dch. d. tier. Organismus 2836. — s. Terroine (E.-P.).

Mezzadroli (G.), **31 II**: Bldg. v. CH_2O u. Zuckern. 1. Mitt. Photochem. Bldg. aus Bicarbonaten. 2. Mitt. Einfl. d. Mg. 3. Mitt. Einfl. d. akt. Kohlen u. d. Zn 538. — Ultrakurze elektromagnet. Wellen in d. Biologie 2167. — **32 I**: Wrkg. ultrakurzer elektromagnet. Wellen auf vor d. Ausbrüt. bestrahlte Seidenraupeneier 2342. — **33 I**: Curriculum vitae [1394]. — s. Rondoni (P.).

— u. Amati (A.), **33 I**: Einfl. d. Heferasse auf charakterist. Eigg. d. Teiggär. 688. — Einw. einiger Alkaloide auf d. Entw. v. Aspergillus niger 1304. — Einw. v. Alkaloiden auf Saccharomyceten 2422. — Einw. v. P-Verbb. auf d. Entw. v. aerob auf Melassemost kultivierter Hefe 2422. — **34 I**: Wrkg. einiger Alkaloide auf d. Glucidstoffwechsel bei Aspergillus niger 559. — Wrkg. v. Alkaloiden auf Invertase 1659.

—, Amati (A.) u. Sgarzi (L.), **32 II**: Einfl. d. Rasse d. alkohol. Ferments auf Qualität u. Bukett d. Weins 1089.

— u. Vareton (E.), **30 I**: Katalyt. Wirksamk. d. akt. Kohle gegenüber H_2O_2 vor u. nach Erschöpfung 1266. — Einfl. d. Wood-Strahl. auf d. Keim. d. Samen u. d. Wachstum d. Pflanzen 3197. — Gegenüberstell. d. v. ultrakurzen elektromagnet. Wellen u. d. oscillierenden Stromkreis v. Lakhovsky ausgeübten Einfl. auf d. Keim. d. Samen u. d. Wachstum d. Pflanzen 3198. — Wrkg. d. UV-Strahl. auf Keim. d. Samen u. Wachstum d. Pflanzen 3683. — Von einem Radiooscillator für ultrakurze Wellen auf d. Keim. d. Samen u. d. Wachstum d. Pflanzen ausgeübte Wrkg. 1. Mitt. 3800. — Wrkg. d. metall. oscillierenden Stromkreises nach Lakhovsky auf d. Keim. d. Pflanzen 3809. — **30 II**: Anwend. kurzer Wellen zur Steiger. d. Keim. u. d. Pflanzenwachstums 2145. — Wrkg. d. Ra auf Keim. v. Samen 3587. — **31 I**: Analyse mit Woodschem Licht u. d. Prodd. d. Zuckerfabrikat. 2277. — Einw. ultrakurzer elektromagnet. Wellen auf d. katalat. Kraft v. Samen 2350. — Wrkg. d. Ra auf d. Keim. v. Samen 2350. — Wrkg. ultrakurzer Wellen auf d. Keim. d. Samen u. d. Wachstum d. Pflanzen. 1. Mitt. Wrkg. auf Samen u. Pflanzen, welche in d. Nähe d. Radiooscillators sich befinden oder in ein Syst. v. Lecher-Drähten eingeschaltet sind 2350; 2. Mitt. Wrkg. auf Pflanzen, welche d. Resonanzstromkreis eines Radiooscillators ausgesetzt sind 2350. — Wrkg. elektromagnet. Wellen auf d. Amylasen 3476. — **31 II**: Wrkg. v. elektromagnet. Wellen v. kurzer Wellenlänge auf d. enzymat. Kennzeichen v. Samen 584. — Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. Bldg. v. Aldehyden u. Kohlehydraten aus CO_2-halt. Lsgg.; Ionisat. d. CO_2 1440. — Wrkg. ultrakurzer elektromagnet. Wellen auf Seidenraupen. 1. u. 2. Mitt. 1652. — **32 I**: Wrkg. eines offenen oscillierenden Cu- u. Zn-Stromes auf d. Entwickl. d. Seidenraupen 761. — Analyse v. Essenzen, Limonaden u. Sirupen im Woodschen Lichte 1013. — Photosynthese d. Zucker 1632. — Wrkg. radioakt. italien. Erden auf Samenkeim. u. Pflanzenwachstum 2337. — Einfl. italien. radioakt. Erden auf d. Entw. d. Seidenraupen 2785. — Wrkg. eines einfachen oscillierenden offenen u. eines mit einem Radiooscillator für ultrakurze Wellen syntonisierten Kreises auf d. Entw. d. Seidenraupen 2785. — **32 II**: Wrkg. d. ultrakurzen elektromagnet. Wellen auf d. Keim. d. bestrahlten Samen 1029; auf d. Entw. d. bestrahlten Seidenraupen 1035; Wrkg. eines offenen u. geschlossenen metall. Kreises auf d. Entw. d. Seidenraupen 1718.

Mezzadroli (G.), Vareton (E.) u. Babes (T.), **30 I**: Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. Bldg. v. Zuckern u. Aldehyden in Bicarbonat u. CO_2-Lsgg. 240.

— u. Veremeenco (P.), **30 II**: Die Ausbeute an Lufthefe aus Melasse beeinflussende Ursachen 1919. — **31 I**: Dass. 2813, 3302.

Mhaskar (K. S.) u. Caius (J. F.), **30 II**: Medizin. Pflanze Indiens 1383.

Miachon (H.) s. Barbaudy (J.).

„Miag“ Mühlenbau und Industrie Akt.-Ges., **30 I**: Weiße Zemente 3594*Aust. — **31 I**: App. zum Trocknen oder Kühlen v. pulverförm. oder griesigem Material 537*F. — **31 II**: Weißer Zement aus gefärbten Rohstoffen 2199*D. — Brennen v. Zement 2377*F. — **32 II**: Trocknen, Glühen, Sintern od. dgl. v. Kalk, Tonerde, Gips, Zement usw. 3289*F. — **33 II**: Weißer Zement aus gefärbten, z. B. Fe-halt. Rohstoffen 1238*Oe. — **34 II**: Portlandzement 312*D.

— u. Engelhardt (F.), **34 I**: Weißer Zement aus Fe-halt. Rohstoffen 751*Russ.

Miale (J. P.) s. Smith (G. B. L.).

Mialki (W.) s. Wiedmann (G.).

Miall (S.), **31 II**: History of the british chemical industry [1243].

Miau (T.-B.) s. Schiemann (G.).

Miaulet (S.), **34 II**: Anstrichmittel u. Lacke 1379*F. — Pflanzenschutzmittel 1674*F.

Micafil = Soc. Micafil.

Micewicz (S.), **30 II**: Chlorate u. Perchlorate v. aus Cyanamidcalcium hergestellten Basen 379.

Michael (A.), **31 II**: Geruch- u. Geschmacklosmachen v. Ricinusöl 2947*Aust.

Michael (Adolf), **34 I**: Celluloid mit Ledernarbenmuster 3289*F. — s. Dermatoid-Werke Paul Meissner A.-G.

Michael (Alfred) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Michael (Arthur) u. **Ross (John)**, **31 I**: Verlauf d. Addit. v. Na-Alkylmalonester an α.β-ungesätt. Ester 71. — Verlauf d. Anlager. v. Na-Enolalkylmalonestern u. Na-Enolalkylcyanessigestern an ungesättigte Ester 2860. — α.β.γ-Trimethylglutarsäuren 2860. — **31 II**: Verteilungsprinzip u. Struktt. d. Enolnatriumderivv. v. 1.3-Diketonen u. β-Ketoestern. 1. Mitt. 1271. — **32 I**: 2. Mitt. 2311. — Addit. v. Natriumenolalkylmalonester an Benzalacetophenon 3408. — **33 II**: Addit. d. Na-Enolate d. Malonesters u. Methylmalonesters an Benzalacetophenon u. Crotonsäureester 3691. — **34 I**: C-Synthth. mit Malonsäure u. verwandten Säuren. 1. Mitt. 33.

Michael (E.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Michael (Edward) s. Fuller (G. P.).

Michael (Eugen), **32 II**: Falkenauer Antonikohle 1727.

Michael (E. A.), **32 II**: Einfl. d. Leber- u. Ventriculin-Fütter. auf endokrine Organe nach Blutverlusten 3905.

Michael (H.), **31 I**: Bedeut. d. Fraßgifte in d. Schädlingsbekämpf. 2660.

Michael (H. O.), **30 I**: Schmierölunters. ohne chem. Kenntnisse 2663.

Michael (J.), Akt.-Ges. für Chemische und Metallurgische Industrie, **30 I**: Häute u. Filme aus Cellulosederivv., bes. aus Acetylcellulose 1074*F. — Geruchlosmach. v. Folien u. Filmen aus Cellulosederivv. 1877*F.

Michael (S.), **33 I**: Geschmack u. chem. Konst. 1805. — s. Falck (R.); Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Limmer (G.)**, **34 I**: Physiol. u. therm. Verss. an Geschmacksstoffen 2309.

Michael (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Michael-Industrie Akt.-Ges., **31 II**: Wasch- u. Reinig.-Mittel 3684*F., 3685*D.

— u. **Burak (M.)**, **32 II**: Einweichmittel oder Waschpulver 1547*D. — **34 II**: Seifen, Seifenersatz- u. Waschmittel 1704*D.

Michaelian (M. B.), **33 I**: Flücht. Säuren aus Citronen- u. Milchsäure dch. Streptococcus citrovorus u. Streptococcus paracitrovorus 2125.

— u. **Hammer (B. W.)**, **33 I**: Flücht. Säuren in Milch bei d. citronensäurevergärenden Streptokokken 3512.

Michaelis (H.) s. Porter (F. R.).

Michaelis (K.) s. Stahn (A.).

Michaelis (L.), **30 I**: Oxidation-reduction potentials [2999]. — **30 II**: Diäthylbarbituratpuffer 2413. — **31 II**: Existenz wahrer Semichinone 427. — Acetat-Veronalpuffer 1151. — Potentiometr. Unters. v. Wursters Rot u. Wursters Blau 2004. — Rosindulin als Oxydat.-Red.-Indicator 2341. — Methämoglobin-Bldg. u. Atm.-Steiger. dch. organ. Farbstoffe 2894. — **32 I**: Semichinone 2473. — **32 II**: Reversible zweistuf. Oxydat. 3379. — **33 I**: Oxydat.-Red.-Potentiale mit bes. Berücksicht. ihrer physiol. Bedeut. 2. Aufl. [239]. — Getrocknete Kollodiummembran 2926. — Spezif. Permeabilität d. Zellwand 3088. — **33 II**: Red.-Indicator im Potentialbereich d. H-Überspann. 2858. — s. Friedheim (E. A. H.); Goddard (D. R.); Hill (E. S.).

Michaelis (L.) u. **Barron (E. S. G.)**, **30 I**: Oxydored.-Systeme v. biol. Bedeut. 4. Mitt. Komplexe v. Cystein mit d. Metallen d. Eisengruppe 2902.

— u. **Eagle (H.)**, **30 II**: Redoxindicatoren 3607.

— u. **Friedheim (E. A. H.)**, **31 II**: Potentiometr. Unterss. an komplexen Systemen d. Fe 2340.

— u. **Hill (E. S.)**, **33 II**: Potentiometr. Unterss. an Semichinonen 2002. — **34 I**: Viologenindicatoren 1221.

—, **Hill (E. S.)** u. **Schubert (M. P.)**, **33 II**: Reversible zweistuf. Red. v. Pyocyanin u. α-Oxyphenazin 2859.

— u. **Rona (P.)**, **31 I**: Praktikum d. physikal. Chemie, bes. d. Kolloidchemie für Mediziner u. Biologen [434].

— u. **Salomon (K.)**, **30 II**: Atm. d. roten Blutkörperchen, hervorgerufen dch. atmungserregende Substst. 419. — **31 II**: Methämoglobinerzeug. u. Atm.-Steiger. dch. organ. Farbstoffe 1156.

— u. **Schubert (M. P.)**, **31 I**: Co-Komplexe d. Thioglykolsäure 916.

— u. **Stern (K.)**, **32 I**: Einfl. v. Schwermetallen u. Metallkomplexen auf proteolyt. Vorgänge 83.

— u. **Yamaguchi (S.)**, **30 I**: Oxydored.-Systeme v. biolog. Bedeut. 5. Mitt. Zus. d. Co-Cysteinkomplexes. Colorimetr. Mikroanalyse d. Co 3217.

Michaelis (O.), **30 II**: Brauchbark. d. histochem. Methth. d. Goldnachw. 2810.

Michaelis (P.), **34 II**: Farbtonmess. v. Gemischen aus Kohlenstaub u. Gesteinstaub 2015.

Michaelis (R.) s. Braun (J. v.).

Michaïl (D.) u. **Vancea (P.)**, **30 I**: Einfl. d. Reiz. d. vegetat. Nervensyst. auf d. Entwickl. d. Augenschädig. dch. Naphthalin 2766. — Rolle d. retikuloendothelialen Syst. bei Augenschädig. dch. Naphthalin 2766. — **31 II**: Einfl. d. Naphthalinvergift. auf d. Gewebsoxydat. d. Krystallins 83. — Einw. d. Extrakts d. Tränendrüse auf d. Gewebsoxydat. 83. — **32 I**: Glykolyt. Fähigkk. d. Linse 2604. — **32 II**: Verstärk. d. blutzuckersenkenden Kraft d. Insulins dch. Extrakt aus d. Tränendrüse 1796.

Michailenko (J.), **30 I**: Komplexverbb. d. Benzylchinoliniumchlorids (-bromids) mit Metallsalzen 3555.

— u. **Minowjew (B.)**, **30 I**: Einw. v. Aminen auf Benzylchinoliniumchlorid 3787.

Michailenko (J. I.), **33 I**: Tabelle d. Oxydored.-Potentiale [239]. — **33 II**: Einführ. in d. chem. Analyse [2300].

Michailenko (P.) u. **Trilew (N.)**, **34 I**: Herst. v. Na_2S [3783].

Michailenko (**P. I.**) s. Kiprianow (A. I.).

Michailoff (**A.**), **30 I**: Kontrollierte Trüb.-Rk. bei d. Syphilisdiagnose 1982.

Michailovsky (**N. M.**) s. Sharit Chemical Co.

Michailow (**A. I.**), **34 II**: Verarbeit. d. beim Ammoniaksodaprozeß abfallenden Laugen 2264* Russ.

Michailow (**A. K.**) s. Ssadikow (W. S.).

Michailow (**A. N.**), **33 I**: Einfl. d. Trockn. auf d. Bind. d. Fichtenrindengerbstoffes 3856. — Einfl. höherer Tempp. auf d. physikal.-chem. u. gerbenden Eigg. v. Fichtenrindenextrakt 3856. — Veränder. d. W.-Geh. d. Blöße bei d. Gerb. im Farbengang 4085. — Einfl. v. Reagenzien auf d. Veränderr. d. Strukt. u. physikal. Eigg. d. Blöße 4086. — Einfl. d. Behandl. v. Fichtenrindenextrakt mit Thiosulfat auf sein Durchdring.-Vermögen 4088. — s. Arbusow (G.); Sobina (E.).

— u. **Berlin** (**M. I.**), **33 I**: W.-Aufnahme d. Kollagens unter Einw. v. Gerbstoffen 3853.

Michailow (**B. M.**) s. Arbusow (B. A.).

Michailow (**C. M.**) s. Posin (M. E.).

Michailow (**G. I.**), **34 II**: Modifikat. d. Chinolinsynth. nach Skraup 3508.

Michailow (**K.**), **34 I**: Anschweißen d. superharten Legierr. an d. Bohrer mittels Erdgas 1874.

Michailow (**K. M.**), **31 II**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. Muskelermüd. 1156.

Michailow (**M.**), **32 II**: Galvano- u. potentiometr. Best. d. Korros. 607. — **33 I**: Dass. 1508.

Michailow (**M.**) [Leningrad], **30 II**: Tränk. v. Isolierstoffen 2554. — **34 I**: Unregelmäßigkk. d. elektr. Eigg. v. Glimmer 1946.

— u. **Stoljarow** (**M.**), **34 II**: Elektr. Eigg. v. Cumaronharz 852.

Michailow (**N. I.**) s. Bysow (B. W.).

Michailow (**N. N.**), **34 II**: Best. v. CaO im Magnesit nach einer Schnellmeth. 3410.

Michailow (**P. P.**), **33 I**: Vulkanisieren v. Gummischuhen unter Druck 855* Russ.

Michailow (**R. M.**), **30 II**: Bimsstein-Baumaterialien [2034]. — **32 II**: Analyt. Unters. d. Leichtbetone [1497].

Michailow (**V. J.**), **34 I**: Chemie u. Technologie d. lichtempfindl. Materialien [1760].

Michailow (**W. F.**) s. Gurewitsch (I. D.).

Michailow (**W. J.**), **32 I**: Chem. Apparatur [1278].

Michailow (**W. M.**) s. Zelinski (N. D.).

Michailow-Michejew (**P. B.**), **34 I**: Innere Spann. u. therm. Bearbeit. v. Turbinenscheiben 2970. — **34 II**: Dauerstandfestigk. u. Hitzebeständigk. im Zusammenhang mit Stahlgefüge 3035.

Michailowa (**L. A. Sepalowa**) = Sepalowa-Michailowa (L. A.).

Michailowa (**O.**), **Pewsner** (**S. M.**) u. **Archipowa** (**N.**), **33 I**: Mikrochem. Methth. bei quantitat. Best. d. Re in einer Menge v. *1* mg nach vorher. Trenn. v. Mo 1172.

Michailowskaja (**O.**) s. Ssandomirski (I. M.).

Michailowski (**S. M.**), **32 II**: Physikal.-therapeut. Behandl. d. Yperitverletztz. d. Haut 2484.

Michal (**G. D.**) s. Adamopoulos (G. L.).

Michalek (**G. A.**) s. Post (H. W.).

— u. **Post** (**H. W.**), **32 II**: Keto-Enol-Best. 366.

Michalek (**J. C.**) s. Mathieson Alkali Works.

Michalew (**P.**) s. Schemjakin (F. M.).

—, **Nikiforow** (**W. K.**) u. **Schemjakin** (**F. M.**), **34 I**: Neue Gesetzmäßigk. für period. Rkk. in Gelen 3185.

Michalewicz (**C.**) s. Jakób (W. F.).

Michalewitsch (**P.**) s. Wirnik (D.).

Michalilowa (**A.**) s. Tschibissow (K.).

Michalis (**G.**) s. Bergmann (Max) [Dresden].

Michalke (**M.**) s. Krause (W.).

Michalkow (**K. F.**) s. Kozakewitch (P. P.).

Michalowski (**N.**) s. Kowalenko (P.).

Michalowsky (**E.-H.**), **32 II**: Einfl. v. Bonicot auf d. Nicotingeh. im Zigarren- u. Zigarettenrauch 790.

Michalske (**A.**) s. Allen (A. S.).

Michalski (**A. M.**), **31 I**: Imprägnieren v. Holz 3641* Russ.

Michalski (**E.**), **34 II**: App. für genaue Mess. d. elektrolyt. Leitfähigk. 2712. — s. Hłasko (M.).

Michalski (**M.**) s. Kemula (W.).

Michaltschischin (**G. T.**), **32 II**: Mikro-Rk. auf Cl 1479. — **33 II**: Best. v. S in Gußeisen u. Stahl 1900. — s. Tananajew (N. A.).

Michaud (**F.**), **34 II**: Chem. Energetik 918.

Michaud (**L.**), **30 II**: Pathogenese u. Therapie d. akuten Hg-Vergift. 3313.

Michaud (**M. D. C.**), **30 II**: Konservieren v. Eigelb, Eiweiß oder d. v. d. Schale befreiten Eies 1008* F.

— u. **Compagnie Olivier**, **31 I**: Konservieren v. Eigelb 1381* Belg.

Michaux (**A.**), **31 II**: Cl im Verlauf d. experimentellen Skorbuts 737. — **32 II**: Na u. K bei experimentellem Skorbut 3734. — **33 I**: C im Organism. nach Entzieh. d. antiskorbut. Vitamins 1314. — **33 II**: P-Geh. d. Blutes u. d. Muskeln u. seine Ausscheid. dch. d. Niere während d. Skorbuts 1052. — **34 I**: Geh. d. Gesamtblutes an Gesamt-Ca u. dessen Ausscheid. dch. d. Niere beim chron. u. akuten Skorbut 2307. — Ca-Geh. d. gestreiften Muskels u. d. Leber bei n. Kaninchen, solchen im Hungerzustand oder mit akutem oder chron. Skorbut 2611. — **34 II**: Geh. d. Gehirns an Ca u. Mg beim n. Meerschweinchen u. solchen mit akutem u. chron. Skorbut 3783. — s. Randoin (L.).

Michaux (**R.**), **33 I**: Haarreinig.-Mittel 3375* F.

Micheel (**F.**), **30 I**: Konfigurat. d. Digitoxose 2237, 3771. — **32 I**: Katalyt. Spalt. v. Triphenylmethyläthern mit H_2 u. O_2 1890. — **32 II**: Übergang v. d. Hexosereihe in d. Cyclitreihe 858. — **33 I**: Vitamin C 1965. — **33 II**: Dass. 1207, 1890, 2288. — **34 II**: Dass. 2414.

— u. **Jung** (**F.**), **34 II**: Oxytetronsäure 3495.

—, **Jung** (**F.**), **Roth** (**W. A.**) u. **Hellström**, **33 II**: Oxytetronsäure v. Typ d. Ascorbinsäure 2553.

— u. **Kraft** (**K.**), **33 I**: Konst. d. Vitamins C. 3. Mitt. 1965; 4. Mitt. 3733. — **34 II**: Hofmannscher Abbau bei α-Methoxysäuren 221.

—, **Kraft** (**K.**) u. **Criegee**, **33 II**: Konst. d. Vitamins C. 5. Mitt. 1540.

—, **Kraft** (**K.**) u. **Trommsdorf** (**E.**), **34 I**: Vitamin C. 8. Mitt. Konst. d. Vitamins C 2446.

Micheel (F.) u. **Micheel (H.)**, **30 I**: Konfigurat. d. α- u. β-Formen in d. Zuckerreihe 2235. — **31 I**: Zuckeranhydride. 2. Mitt. Einw. v. Trimethylamin auf Acetobrom-l-rhamnose 58. — **32 I**: Konfigurat. d. α- u. β-Formen in d. Zuckerreihe; Konfigurat. d. Glucosamins. 2. Mitt. 1890. — Umsetz. v. Trimethylaminverbb. d. Zucker 1890.

— u. **Moll (T.)**, **33 II**: Vitamin C. 6. Mitt. Identit. v. Ascorbinsäure u. Vitamin C 2554.

— u. **Spruck (W.)**, **34 II**: Darst.-Meth. für Zuckerderivv. mit siebengliedr. Ringe 3499.

— u. **Suckfüll (F.)**, **33 I**: Neue Zuckerderivv. 3557. — **34 I**: Galaktoseptanosen. 2. Mitt. 370; 3. Mitt. Hydrolyse d. α-Methylgalaktoseptanosids 371.

Micheel (H.) s. Micheel (F.).

Micheel (J. W.), **31 I**: Treibmittel für Verbrennungskraftmaschinen 1218*D., 1865*D.

Micheilow (P. M.), **31 II**: Verbrennen v. S für Desinfekt.-Zwecke 744*Russ.

Michejew (M. A.), **34 I**: Strahl.-Koeff. fester Körper 2623.

Michejew (M. N.), **33 II**: Einfl. d. elast. Ausdehn. v. ferromagnet. Material auf d. Curiepunkt 3397. — **34 I**: Dass. 3037.

Michejewa (M. I.) s. Silberman (G. M.).

Michejewa (V. I.) s. Pogodin (S. A.).

Michel (A.), **32 I**: Best. d. Milchsäure im Wein 462. — s. Ferré (L.).

Michel (Alfred), **30 II**: Verss. an einer elektr. Gichtgas-Reinig.-Anlage 2812.

Michel (Alwin), **34 II**: Verbesser. d. Güte d. Backwaren 2006*D.

Michel (André), **32 I**: Mechan. Festigk. v. Stählen u. Legierr. bei hohen Tempp. 125. — **32 II**: Beständigk. d. Stähle gegen hohe Tempp. 439. — **33 I**: Therm. Behandl. d. rostfreien Ni-Cr-Stähle 294. — **33 II**: Austenit-Martensitumwandl. u. Härt. d. Stahls 3034. — **34 I**: Verwend. nicht oxydierbarer Stähle in d. Färbereiindustrie 614. — s. Hochmann (J.); Rist (J.).

— u. **Bénazet (P.)**, **30 I**: Anlassen d. austenit. Stähle 1206. — **30 II**: Einfl. v. Ti auf d. Umwandl.-Punkte v. Stählen 1123, 2040. — Anlassen überlöschter Sonderstähle 3631. — **31 I**: Anlassen v. abgeschreckten Schnelldrehstählen 1966. — **32 II**: Anlassen v. Schnelldrehstählen 3953. — **33 I**: Anlassen gehärteter Spezialstähle 3621.

— u. **Chaudron (G.)**, **34 II**: Umwandll. v. Pyrrhotin u. Schwefeleisen 2969.

Michel (C.) s. Cornu (A.); Gilbert (A.); Loeper (M.).

Michel (F.), **30 I**: Empfindl. Rk. auf Kolophonium bzw. Harzsäuren 2805.

Michel (Fritz), **30 I**: Aufarbeit. v. Abfällen in d. Edelmetall-Industrie 2619. — **30 II**: Zinn aus Anodenschlämmen u. Zwischenprodd. v. chem. u. metallurg. Prozessen, bes. Löserückständen 1278*D. — **31 I**: Feingold u. Feinsilber aus Altgold- u. Altsilberlegierr. 2666. — **31 II**: Ag-Best. in Goldbarren 3126.

Michel (G.), **30 II**: Schützen leicht oxydierbarer Metalle oder Metallegierr., bes. v. Mg 131*Oe. — s. Berg (H. O.); Soc. „Le Magnésium Industriel".

— u. **Berg (H. O.)**, **30 I**: Metallschutz 3608*A.

Michel (Georges), **33 I**: Rösten v. Pflanzenfasern 3651*F.

Michel (H.), **32 I**: Elektr. Lichtbogenschweiß. 1947.

Michel (Hermann), **Riedl (G.)** u. **Herz (G. L.)**, **30 I**: Prüfverf. für Edelsteine 2610*A.

Michel (J.) s. Cornu (A.).

Michel (Jaques), **31 II**: Coloration des métaux. Bronzage, patinage, oxydation, marbrage, irisation, nielle [1488]. — Métallisation [1630].

Michel (J. M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Michel (L. P.), **34 I**: Dauerhaftes Feuerfestmachen v. Geweben 3148. — Absorpt. v. Cr-Salzen dch. Naturseide 3396. — **34 II**: Absorpt. v. Cr-Salzen dch. Naturseide 844. — Behandl. d. Abwässer v. d. S-Schwarzfärberei 2602. — Einw. v. Alkalien auf Viscoseseide 3697.

Michel (P.), **32 II**: Reinig. u. Färbemittel für Wild-, Nubuckleder od. dgl. 2004*D.

Michel (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Michel (Renée), **34 II**: Sur le fractionnement thermique des produits gazeux de la pyrogénation de quelques bois coloniaux et de leurs principaux constituants [2934].

Michel (Richard), **31 II**: Mehrfarbige photograph. Kopien auf Ag-Salzhalt. Entwicklerpapieren 372*Oe.

Michel (W.) s. Peter (R.).

Michel & Marchal, **33 II**: Schalldämpfende Oberflächen 3178*E. — **34 I**: Dämpfen d. Widerhalls mittels elast., alle Ecken deckenden Überzuges 1249*D.

Michel-Durand (E.), **30 I**: Einfl. d. Alkoholbehandl. auf d. Extrakt. d. Tannins aus Pflanzen 2570. — **34 I**: N, S, P u. K in abfallenden Blättern v. Prunus laurocerasus 2145.

Michel-Jaffard (R.), **33 II**: Wissenschaftl. Grundlagen d. Celluloseherst. u. Bleiche vegetabiler Textilfasern 157. — **34 II**: Bezieh. zwisch. innerer Strukt. u. mechan. Eigg. d. Fasern u. ihrer Lsgg. 1868, 3867.

Michel-Lévy (A.) s. Muraour (H.).

— u. **Muraour (H.)**, **30 I**: Mkr. Unters. koll. Pulver im polarisierten Licht 1571. — **31 II**: Entzünd.-Temp. d. Nitrocellulosepulver 2686. — **32 I**: Dass. 168. — Einfl. v. Diphenylamin, Anilin u. Derivv. auf d. Doppelbrech. v. Nitrocellulosen 1978. — **34 I**: Möglichk. d. Verwend. d. Mikroskops beim Studium v. Detonat.-Erscheinn. 3370. — **34 II**: Leuchten d. Stoßwellen 1270. — Mikropyrotechnik. Leuchtphänomene bei d. Detonat. eines explosiven Zündstoffes 3604.

Michelassi (G.), **30 II**: Moderne Diffus. — Rapid-Verf. 2451. — Verwend. d. Elektrometrie bei d. Reinigungskontrolle d. Diffusionssäfte 2452.

Michelbacher (A. E.), **33 II**: Bekämpf. d. Gartentausendfußes, Scutigerella immaculata 2583.

Michelet (R.), **33 II**: α-Alkylzimtaldehyde u. Verwend. dch. d. Parfumeur 2067.

Michelin (A. J.) s. Soc. Michelin & Cie.

Michelin u. Cie. = Soc. Michelin & Cie.

Michelini (G.), **31 I**: Fettsäuren 3191*F.

Michell (H. H.) s. Garrett (O. F.).

Michels (**A.**), **33 I**: Kalibrier. einer Druckwaage in absol. Einhh. 2582. — s. Nijhoff (G. P.); Otto (J.).

— u. **Gerver** (**A. J. J.**), **33 I**: Neubearbeit. d. Kohnstamm-Walstraschen Isothermenmess. 3425.

— u. **Gibson** (**R. O.**), **32 I**: Mess. d. Viscosität v. Gasen bei hohen Drucken. N_2 2694.

—, **Jaspers** (**A.**) u. **Sanders** (**P.**), **34 II**: DEE. v. N_2 bis zu *1000* Atm. zwisch. *25* u. *150*° 1593.

— u. **Lenssen** (**M. H.**), **30 I**: Anwend. d. Druckeinflusses auf d. elektr. Widerstand v. Manganin als Methode zur Druckmess. 3462.

— u. **Michels** (**C.**), **32 II**: DE. v. N_2 2927. — **33 I**: Einfl. d. Druckes auf d. DE. v. CO_2 3165.

— u. **Nederbragt** (**G. W.**), **34 II**: Best. d. Taupunktes v. Naturgasen 1403.

—, **Nijhoff** (**G. P.**) u. **Gerver** (**A. J. J.**), **32 I**: Isothermenmess. v. H_2 zwischen *0*° u. *100*° bis *1000* at 1996.

—, **Wouters** (**H.**) u. **Boer** (**J. de**), **34 II**: Isothermen v. N_2 zwisch. *0* u. *150*° u. bei Drucken v. *20* bis *80* Atm. 1743.

Michels (**C.**) s. Michels (A.); Potthoff (O.).

Michels (**M.**), **30 I**: Photograph. Druckverf. auf Cellulosegeweben 2204. — **31 I**: Heilmittel gegen Frostbeulen 113*Schwz. — **32 I**: Aschefreier Brennstoff 1861*A. — **34 II**: Lichtechte Pigmente 3052*F. —s. Ruggli (P.); Soieries de Strasbourg (Soc. An.).

Michels (**R.**), **31 I**: Magnet. Anfangspermeabilität bei kurzen elektr. Wellen 3658.

Michels (**W.**) s. Haase (K.).

Michels (**W. C.**), **31 I**: Opt. Anreg.-Funkt. d. He 417, 3330. — **32 I**: Niederspann.-Anreg. d. Na 17. — **32 II**: Akkomodationskoeff. v. He u. Ar an W 2926. — **34 I**: Akkomodat.-Koeff. für He 194.

Michelsen (**J.**), **34 II**: Tierexperimentelle Unterss. zur Chlorverarm. d. Organism. 1. bis 3. Mitt. 795. — s. Talbott (J. H.).

Michelsen (**S.**), **31 II**: Schnellbest. d. hydraul. Eigg. granulierter Hochofenschlacken 614. — Steinholz u. Zementbeton 2920. — **33 II**: Bindezeitbest. 2043.

Michelson (**C. H.**), **30 II**: Veredel. d. bei d. Sulfat- oder Natronzellstoffherst. anfallenden Schmierseife 1802*D.

Michelson (**W. A.**), **34 I**: Physik 7. Aufl. Teil II. Licht u. Elektrizität [1156].

Michelssen (**F.**), **31 I**: Infrarotempfindl. Zellen 1141. — s. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Michelsson (**A. F.**) s. Domnitsch (K. M.).

Michelsson (**E. M.**), **32 II**: Einfl. d. H_2SO_4 u. d. Oxydierbark. v. $FeSO_4$-Lsgg. dch. Luft 2615. — s. Schabalin (K. N.).

Michie (**A. C.**) s. Davidson (W. B.).

Michielini (**L.**) s. Crisci (P.).

Michiels (**L.**), **31 I**: Eléments de chimie analytique [2370]. — **31 II**: Mitraphyllin 3491.

— u. **Denis** (**P.**), **31 I**: Mitraphyllin 2491.

— u. **Tougarinoff** (**B.**), **34 I**: Titrat. d. Jodide nach Andrews 1082.

Michigan Chemical Co. s. Vanderbilt (R. T.) Co.

Michigan State Board of Agriculture u. **Miller** (**E. J.**), **31 II**: Aschefreie Adsorptionskohle 104*A.

Michina (**E.**), **30 II**: Verfeiner. d. JZ.-Best. v. Leinöl nach Margosches 1464.

Michl (**V.**), **32 II**: Best. organ. Verbb. dch. Oxydat. mit Chromat 257.

Michlin (**D.**), **30 II**: Chemismus d. biolog. Oxydat. 3679.

— u. **Gutkina** (**G. L.**), **33 I**: Einw. d. Tannase auf Fichtenrindenbrühen 4089.

— u. **Kopeliowitsch** (**P.**), **31 I**: Oxydat.-Fermente d. pflanzl. Gerbemittel 1120.

—, **Kopeliowitsch** (**P.**) u. **Ssimskaja** (**A.**), **31 I**: Gär.-Erschein. in Gerbbrühen 200.

Michlin (**D.**) [Moskau] u. **Lewitow** (**M.**), **34 II**: Synth. v. Lactose in d. Milchdrüse 2857.

— u. **Rubel** (**W.**), **33 I**: Wrkg. v. Monojodessigsäure auf Proteasen v. Geweben, isolierten malignen Geschwulstzellen u. zellfreien Extrakten 3727.

— u. **Ryzowa** (**A.**), **34 II**: Purinstoffwechselfermente d. Milchdrüse u. d. Milch 2992.

— u. **Severin** (**B. A.**), **31 II**: Pflanzl. Oxydoreduktase. 3. Mitt. Nichtidentität d. pflanzl. Aldehydrase u. Mutase 3216.

Michlina (**E. E.**) s. Lepski (E. M.).

Michlina (**M. E.**) s. Zelinsky (N. D.).

Michoff (**M.**) s. Böttger (W.).

Michot-Dupont (**G. F.**), **32 I**: Cu-Fe-Legierr. 2634*Oe.

Michotte (**F.**), **30 I**: Traité scientifique et industriel des plantes textiles [1557]. — **32 I**: Ramie 601.

Micka (**J.**), **34 I**: Beobachtt. an Brot- u. Kakesmehlen 2674.

— u. **Vrana** (**K.**), **30 II**: Standardisier. d. Feinheitsgrades v. Mehl 1299.

Micke (**K.-E.**), **32 I**: Oberflächenspann. v. Fll. 976.

Mickelsen (**A. O.**), **34 I**: Rezepte für d. Zahnpraxis 1840.

Mickelson (**B.**), **Guerrin** (**L.**) u. **Rosin** (**Jacob**), **34 II**: Chlorwasser liefernde feste Stoffe 4004*F.

Mickle (**B. C.**) u. **Finn jr.** (**J.**), **32 II**: Kerzen mit dauerhaft gefärbtem Überzug 2896*A.

Mickle (**F. L.**), **30 II**: Sedimentprobe für Schmutz in Milch. Ihre Geschichte 1156.

Micklisch (**G.**) u. **Micklisch** (**K.**), **32 II**: Kunstseidenfäden nach d. Spulenspinn- oder Streckspinnverf. 475*D.

Micklisch (**K.**) s. Micklisch (G.).

Micksch (**K.**), **30 I**: Seilschmieren 777. — Liköre u. Spirituosen klären 3109. — Ledercreme 3513. — **30 II**: Wandanstrich für chem. Betriebe 1139. — Pastenförm. u. fl. Putzmittel für Maschinen 3889. — **31 I**: Dass. 1558. — **31 II**: Korkreinigen 1070. — Bohner-M. 2820. — **32 I**: Flammenschutz für Kunstseide 3010. — **32 II**: A.-Geh. v. Bier- u. Weinsorten 1850.

Mickwitz (**A.**), **30 II**: Radioaktivität estländ. S-Mineralschlamme 3731. — **31 I**: Se-Zellen als Colorimeter. 3. Mitt. 2786.

Micoud (**H.**), **31 I**: Physikal. Eigg. d. Papiere 3740. — **31 II**: Dass. 2675, 3686. — **34 I**: Propriétés physiques des papiers T. *1* [1263]. — Physikal. Eigg. d. Papiers 2061.

Microfuses Ltd., **Newman** (**E. M.**) u. **Barklie** (**C. D.**), **33 I**: Elektr. Zünder 1062*E.

Miculicich (**E.**), **34 I**: Abhängigk. d. Richardsonschen Gesetzes u. d. Traubeschen Regel

vom optimalen Adsorpt.-Bereich aliphat. Homologe (Aldehyde) 1216.

Miculicich (F. G.), **31 II**: Schilddrüse u. Adrenalinempfindlichk. d. Vasokonstriktoren 3506.

Mid-Continent Petroleum Corp. u. **Bennett (H. T.)**, **34 II**: Entparaffinier. 2339*A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 3341*A.

—, Bennett (H. T.) u. **Story (Le R. G.)**, **33 I**: Schmieröle 2630*A. — **34 I**: Dass. 2864*A.

Mid-States Gummed Paper Co. u. **Huempfner (F. W.)**, **32 I**: Gummiertes Papier oder Gewebe 479*A.

Mid-West Chemical Co. u. **Hessle (E. T.)**, **34 II**: Insekticid 2435*A., 3427*A.

Middelboe (K.), **34 I**: Behandeln v. festen Stoffen mit Gasen 2326*F.

Middelburg (H. A.), **32 II**: Einfl. d. Kalkzustandes v. juvenilem Merapi-Ascheboden auf Vorstenlandschen Tabak 3138.

Midden-Europeesche Octrooimaatschappij = N. V. Midden-Europeesche Octrooi-Maatschappij.

Middendorf (E.), **31 I**: Die Ältere Salzfolge d. Zechsteins zwischen Staßfurt u. Hildesheim [2453].

Middermann (O.), **30 II**: Verzinkpfannen aus Eisenblechen 2571*D. — Eiserne Verzinkpfannen 2571*D.

Middleton (A. R.), **34 I**: Hetero- u. Isopolysäuren 1274.

Middleton (C. O.) u. **Gary (W. W.)**, **33 I**: Raffinat. v. Petroleumölen 2205*A. — **34 I**: Raffinat. v. Mineralölen 985*A.

Middleton (E. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Film Mfg. Co.; Pont (Du) Viscoloid Co.

Middleton (F. A.), **32 II**: Imprägnier. v. Reifengewebe 1845. — **33 II**: Lsgg. u. Disperss. in d. Gummifabrik 795. — Plastizitätskontrolle 796. — **34 I**: Kalandrieren u. Imprägnieren v. Geweben für Autoreifen 2835.

Middleton (G.), **30 I**: J-Best. in Schilddrüse, Thyroxin u. a. organ. Verbb. 2285. — **31 II**: App. zur Aufbewahr. u. Entnahme v. $SbCl_3$-Lsg. 1454. — **32 II**: Best. v. Feuchtigk. 3447. — **33 I**: Chem. Unters. v. Schilddrüsen 796. — s. Cocking (T. T.).

— u. **Hymas (F. C.)**, **31 II**: Unreinigkk. im Ä. 2. Mitt. Rkk. für Acetaldehyd. 3. Mitt. Rkk. für Aceton 1324.

Middleton (H. E.) s. Olmstead (L. B.).

Middleton (J.) s. Santmyers (R. M.).

Middleton (J. F.), **33 I**: Unentbehrlichk. d. NaOH bei d. Erdölraffinat. 1879.

Middleton (P. R.) s. Curlewis (C. P.) & Co. Ltd.

Middleton (W.) s. Macleod (J. J. R.).

Middleton (W. E. K.) u. **Alty (T.)**, **31 II**: Wrkg. v. Oberflächenhäuten auf Sonden in Gasentladd. 2840.

Middleton (W. S.) s. Hutter (A. M.).

Midgley (A. R.), **32 I**: Einfl. d. Beweg. u. Festhalt. d. Phosphate auf d. Fruchtbarmach. d. Bodens 1417. — **33 I**: Überkalk. v. sauren Böden 836.

Midgley (E.), **32 I**: Wollwäsche 1020. — **34 I**: Fehler in gefärbten Baumwollwaren 2353.

Midgley jr. (T.) s. Frigidaire Corp.; General Motors Corp.; General Motors Research Corp.; Shepard (A. F.).

Midgley jr. (T.) u. **Henne (A. L.)**, **30 II**: Natürl. u. synthet. Kautschuk. 4. Mitt. 4-Methyl-4-octen dch. Äthylier. v. Isopren 1292; 5. Mitt. Tetramethyloctadien 1292. — **31 I**: 6. Mitt. Pyrolyse v. natürl. Kautschuk in Ggw. v. Metalloxyden 1977. — **32 II**: Zers. v. CCl_2F_2 dch. Flammen 1486. — **33 II**: Trenn. u. Identifizier. v. Sol-Gummi-KW-stoffen 2757.

—, Henne (A. L.) u. **Kehoe (R. A.)**, **30 II**: Organ. Fluoride als Kühlmittel 594.

—, Henne (A. L.) u. **Renoll (M. W.)**, **31 II**: Natürl. u. synthet. Kautschuk. 7. Mitt. Fraktionierte Fäll. v. natürl. Kautschuk 2795. — **33 I**: 10. Mitt. Bestandteile d. Kautschuk-KW-stoffes 1032; 11. Mitt. Bestandteile d. gewalzten Kautschuk-KW-stoffes 1032.

—, Henne (A. L.) u. **Shepard (A. F.)**, **32 II**: Natürl. u. synthet. Kautschuk. 8. Mitt. Destruktive Dest. v. Na-Kautschuk 3485; 9. Mitt. Prodd. d. zersetzenden Dest. v. Hartgummi 3485.

Midland Coal Products Ltd. u. **Truzzell (J. E.)**, **30 II**: Cracken v. schweren Mineralölen 1173*E.

Midland Motor Cylinder Co., Pritchard (P.) u. **Picken (T. W.)**, **31 I**: Hitzbehandl. v. Fe-Legierr. 3054*E. — Fe-Legierr. 3054*E.

Midland Tar Distillers Ltd., Fellows (T. E.) u. **Gooch (W.)**, **33 I**: Straßen- u. dgl. -Beläge 552*E.

Midvale Co., **33 I**: Wärmebehandl. v. Stahllegierr. 2166*F.

Mie (G.), **32 II**: Elektrodynamik [344]. — **34 I**: Geistige Strukt. d. Physik [2894].

Mie (K.) s. Beutler (H.).

Miedel (H.) s. Hauser (E. A.); K. D. P. Ltd.; Metallgesellschaft A.-G.

Mieg (A.), **32 II**: Elektroöfen zur Wärmebehandl. u. Schmelzen v. Metallen 1500.

Mieg (W.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Miège (E.), **33 I**: Backwert d. Getreides 860.

Miegl (J.), **32 II**: Zumeßgefäß für *5* g Hg zur Erweich.-Punktbest. 3334. — s. Basler (H.).

Miehe (K.) u. **Witt (W.)**, **33 I**: Optimale kalte Vorscheid. mit Kalkmilch 3253.

Miehler (H.) s. Dyckerhoff (H.).

Miehlnickel (E.), **34 I**: Schicht.-Phänomene in pigmenthalt. Celluloidschichten 2372.

Miehr (W.), **31 I**: Gasdurchlässigk. v. keram. Pyrometerrohren in Abhängigk. v. d. Temp. 2103. — Normen zur Prüf. d. wahrscheinl. Verh. v. Wannensteinen 2103. — **31 II**: Dass. v. Glaswannenblöcken 294. — **32 I**: *50* Jahre Wissenschaft in d. feuerfesten Industrie 2. — **33 II**: Feuerfeste Baustoffe für Dampfkesselfeuerr. 2440. — **34 I**: Eigg. feuerfester Baustoffe für Braunkohlenfeuerr. 485. — **34 II**: Werkstoffprüf. in d. Feuerfestkeramik? 310. — Feuerfeste, alkali- u. säurebeständige keram. Werkstoffe 2730. — Eisenoxyd beim Schamottebrand 2877. — s. Beninga; Goebel (E.); Immke (H.).

—, Koch (P.) u. **Kratzert (I.)**, **30 I**: Entwässer. analyt. Ndd. dch. Glühen 3216. — **30 II**: Verschlack.-Beständigk. feuerfester Baustoffe 1755.

Miekeley (A.), **30 II**: Existenz d. sog. α-Diamylose 2767. — **31 II**: Gerbereiabfallprodd. für N_2-halt. Kunstseide 2399. — **32 I**: α-Diamylose 809. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

— u. **Schuck (G.)**, **34 II**: App. zur volumetr. Best. d. W.-Aufnahme an Leder 388.

Mielck (H.), **30 I**: Moderne Fetthärt. 3498. — **30 II**: Fetthärt.-Geruch 1796.

Mielck (Hildemar), **32 II**: Rkk. zwischen Fll. u. Gasen 1665* D.

Mields (M.), **30 I**: Kleiner Gasmuffelofen 2592. — **30 II**: Fortschritte d. Keramik *1929* 3451. — **31 I**: SiC als Verunreinig. v. Porzellanmasse 3155. — **31 II**: Fortschritte d. Keramik im Jahre *1930* 1898. — **34 I**: Entkohl., Red. u. Blasen-Bldg. beim Brennen v. Steinzeug 2179. — s. Funk (W.).

Mielenz (W.), **32 I**: Weiterentw. d. chem. Waffe 1473.

Mienes (K.), **31 I**: Anwend. d. Metallspritzgußverf. bei d. Herst. v. Formstücken auf Basis v. Cellulosederivv. 2555. — **34 I**: Celluloseester u. Celluloseäther unter bes. Berücksichtig. d. Benzylcellulose [2066]. — **34 II**: Gipsbandagen 1650*Can. — s. Frank (Georg).

— u. **Frank (Georg)**, **34 I**: Technol. d. Cellulose-Derivv. Herst., Eigg. u. Weiterverarbeit. d. Celluloseester u. Celluloseäther 300.

Mierdel (G.), **33 I**: Wander.-Geschwindigk. suspendierter Staubteilchen in Elektrofiltern 470. — **34 II**: Physikal. Grundlagen d. elektr. Gasreinig. 1503. — Einfl. d. suspendierten u. abgeschiedenen Staubes auf d. Charakteristik v. Elektrofiltern 2259. — s. Siemens-Schuckert-Werke A.-G.

— u. **Seeliger (R.)**, **32 I**: Elektrofilter 193. — **34 II**: Elektrophysik d. Gase. 1. Mitt. 573.

Mieres (de), **30 II**: Akkumulator mit neutraler Lsg. 283* D., 1110* D.

Mieres Ltd., **30 II**: Elektrode 957* F. — Elektrolyt für Sammler 959* F., 2169* F. — **33 I**: Elektroden für elektr. Batterien, Elemente u. dgl. 1490*Tschech. — Akkumulator 3227* D. — **34 I**: Dass. 905* Dän.

Miermeister (A.), **30 II**: Beurteil. v. Trinkbranntweinen, bes. v. Kirschwasser u. Rum dch. Best. hoher Oxydat.-Potentiale mitt. p-Toluolsulfonchloramid-Na 641. — Verh. v. naturreinen u. künstl. Fruchtessenzen für Limonaden gegen Chloramin Heyden 2455. — **31 I**: Beurteil. diesjähr. Fruchtsäfte 1191. — **32 II**: Griechische Weinbrände 632. — s. Büttner (G.); Großfeld (J.).

— u. **Battay (F.)**, **31 II**: Verfälsch. v. Süßweinen u. Nachw. dch. Best. d. niederen Fettsäuren 335.

Miers (H. A.), **30 I**: Mineralogy: an introduction to the scientific study of minerals [354]. — **32 I**: T. V. Barker 1189.

Mies (O.), **31 II**: Innere Spann. 3659. — **34 I**: Spann.-Verteil. in geschweißten Flußstahlblechen 2647.

Miescher (E.), **30 II**: Anomale magnet. Rotat.-Dispers. v. Lsgg. 1836. — **32 I**: Dispers.-Mess. d. magnet. Dreh. im UV 914. — **34 I**: Opt. Mengen-Best. photochem. Rk.-Prodd. 13. — **34 II**: Mol.-Spektren v. B- u. Al-Halogeniden 908. — s. Wehrli (M.); Wieland (K.).

Miescher (E.) u. **Wehrli (M.)**, **33 II**: Bandenspektren d. $InCl_3$ 3392. — **34 I**: Spektren d. Ga-Halogenide 2252. — Mol.-Spektra einiger In- u. Ga-Halogenide 2889. — **34 II**: Spektroskop. Unters. dampfförm. Ga-Halogenide 726.

Miescher (K.), **32 I**: Lokalanästhetica 2608. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Męsowicz (M.), **34 II**: Brech.-Exponent einiger Fll. im Gebiete kurzer elektr. Wellen 3733.

Miesse (R. E.) s. General Scientific Corp.; Vry (Q. R. S. de) Corp.

Miessner (H.), **31 II**: Schädig. d. Tierwelt dch. Industrie u. Technik. Hüttenrauchschäden 2366. — **32 II**: Aufbereit. mit oxyd.-sulfid. u. sulfid. Cu-Erzen in Chuquicamata 432.

Miething (H.), **30 I**: Temp.-Mess. in d. keram. Industrie 1843. — s. Krönert (J.); Siemens & Halske A.-G.

— u. **Winkler (Ch.)**, **31 I**: Temp.-Mess. an fl. Cu u. seinen Legierr. 2665. — **33 I**: Dass. 296.

Miethke (H.) s. Burr (A.).

Miethke (M.) s. Lang (K.).

— u. **Courth (H.)**, **32 II**: J-Geh. d. Colostralmilch bei Kühen 2385.

— u. **Finzenhagen (H.)**, **33 I**: Mikromethth. in d. Milchanalyse. 2. Mitt. Mikroanalyt. Best. d. Gesamt-N, d. Caseins u. d. Albumins in d. Milch 525.

— u. **Levecke (H.)**, **33 I**: Mikromethth. in d. Milchanalyse. 1. Mitt. Mikroanalyt. Best. v. Ca u. Mg in d. Milch 525.

Mietzsch (F.), **34 I**: Vitaler Entfärb.-Vorgang bei Triphenylmethanfarbstoffen 3626. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Mauss (Hans); Winthrop Chemical Co., Inc.

— u. **Mauss (Hans)**, **34 II**: Gegen Malaria wirksame Acridinverbb. 3142.

Mifflen (S. C.), **30 I**: Malagash-Salzmine 810.

Migeot Frères s. Soc. Migeot Frères.

Migeotte (M.), **34 II**: Änder. d. Absorpt.- u. Fluorescenzspektren d. Te^{II}-Dampfes als Funkt. d. Temp. u. d. Druckes 1588. — s. Pierard (J.); Swings (P.).

Miget (A.) s. Renaud (M.).

Migita (M.), **30 I**: Elektronentheoret. Vorstell. in d. organ. Chemie. 3. Mitt. Aufspalt. u. Semihydrobenzoinumlager. v. α.α-Dimethyl-β-acetylglykol 961. — **33 I**: Mol.-Umlagerr. v. α-Glykolen. 4. Mitt. Einfl. v. Substituenten auf d. Rk.-Fähigk. eines Pinakons. Red. v. p.p′-Dimethoxybenzophenon 773; 5. Mitt. Relative Elektronegativitäten d. p-Methoxyphenyl- u. p-Äthoxyphenylradikals 773; 6. Mitt. Relative Elektronegativitäten d. p-Anisyl- u. Naphthylradikale 1618; 7. Mitt. Elektronegativitäten d. β-Naphthyl- u. Diphenylradikale 1618; 8. Mitt. Red. v. α.β-Dinaphthylketon 2813; 9. Mitt. Pinakolinumlager. zur Feststell. relativer Elektronegativitäten v. organ. Radikalen 2814.

Migita (N.), **33 I**: Widerstand einiger Holzarten gegen Fungus 530. — **34 I**: Lauanholz als Zellstoffmaterial 3677.

Migliacci (D.), **33 I**: Industrie d. Alkaloide 1997.

Migliavacca (**A.**), **33 I**: Vork. d. luteinisierenden Hormons in d. Nebennierenrinde 3207.

Mignonac (**G.**), **31 II**: Diäthylentriamin 1192*F.

— u. **Ditz** (**E.**), **34 II**: Polymerisat. d. C_2H_2 unter d. Einfl. d. Wärme. Gelber, gasförm. KW-stoff: Chloren 3740.

— u. **Hoffmann** (**C.**), **31 I**: Ketenimide u. Tautomerie d. Nitrile 77.

Migone (**L.**) u. **Mortara** (**M.**), **34 II**: Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. alkohol. Gär. 3780.

Migray (**E.**), **32 II**: Ablesen v. Büretten 1475. — **33 I**: Titrimetr. Best. d. Ca u. Mg nebeneinander 464. — Best. d. HNO_2 1975. — Nachw. v. HNO_2 mit Indigosolen 3600. — **33 II**: Titrimetr. Best. d. Bi dch. BiOCl 3888.

Migrdichian (**V.**) s. American Cyanamid Co.

Miguelote-Vianna (**M.**) s. Xavier (A.-A.).

Miguet (**P. L. J.**), **34 I**: Schmelzen v. Erzen im elektr. Ofen 3112*A. — s. Soc. Electrométallurgique de Montricher.

— u. **Perron** (**M.-P.**), **30 I**: Künstl. zur Gewinn. v. Tonerde geeigneter Bauxit 2294*F. — **33 II**: Beschicken v. elektr. Öfen 2451*N. — **34 I**: Elektrotherm. Red. 2173*E. — **34 II**: Gießen v. Metallen 2279*Schwz.

Migulin (**N. A.**), **34 II**: Brennen v. Schamottefabrikaten mitt. Anthrazit 826.

Mihaescu (**A.**) s. Obregia (A.).

Mihaileanu (**G.**) s. Gavrila (J.).

Mihăilescu (**C.**), **Balaban** (**I.**) u. **Schöbesch** (**O.**), **34 II**: Einw. v. Kampfgasen auf Nahrungsmittel u. W. 1718.

Mihăilescu (**M. A.**) u. **Caragea** (**S. P.**), **30 I**: Grignardsche Organo-Mg-Verbb. Polyhalogenderivv. d. Bzl. u. deren Kondensat.-Prodd. mit aromat. Aldehyden u. Ketonen 2248. — **31 I**: Dass. 606.

— u. **Protopopescu** (**L.**), **30 II**: Einw. v. Hydrazinacetat auf 3-Nitrophthalsäureanhydrid 3021.

Mihailovici (**J.**), **30 II**: Saugkraftmess. an rumän. Tabaksorten 2661.

Mihalic (**M.**), **Bauer** (**R.**) u. **Licht** (**J.**), **30 I**: Reinigen v. Luft 2936*E.

Mihalovici (**A.**), **33 I**: Sterilisieren v. $NaHCO_3$-Lsg. 3737. — **33 II**: Inkompatibilität v. Borax 88, 1894. — **34 I**: Sterilisieren v. $NaHCO_3$-Lsg. 82. — **34 II**: Dass 471, 639.

— u. **Spech** (**G.**), **31 II**: Lösungsbedingg. v. J u. Tannin in W. „Jodotannicum" 2353. — Wismutoxyjodidtannate 3118. — **32 I**: Löslichkk. v. J u. Tannin in W. (jodotan. Sirup) „Jodotanik". Wismutoxyjodotanat 1396.

Mihalovits (**E.**) s. Straub (J.).

Mihályi (**L.**), **31 I**: Künstl. MM. 368*Ung.

Mihara (**A. S.**), **34 II**: Verwitter. d. Feldspäte in d. Granitgebieten d. Vogesen 923.

Mihara (**K.**) s. Furukawa Denki Kogyo K. K.

Miholić (**S. S.**), **30 II**: Geochemie d. Jods 420. — Pyrophosphatmeth. zur Best. d. Mg 427. — **31 I**: Chem. Analyse d. alkal. Wässer d. unteren Kostrivnica 3447. — **31 II**: Analyse d. carbonathaltigen Mineralquellen v. Gornji Gabernik 1841. — **32 II**: Mg-Best. als Pyrophosphat 2492. — Subthermale Quelle v. Sutinsko bei Podsused 2700. — **33 I**: Chem. Analyse d. Thermalquellen d. Samoborer Gebirges 1106. — **33 II**: M. T. Leko 1465. — **34 I**: Vork. v. Schwermetallen in Mineralwässern 2105. — **34 II**: H-Isotop u. seine Verbb. 2350. — Pharmakologie u. Chemie d. Kaffeegetränke 2616.

Mihowa (**M.**) s. Iwanow (D.).

Mihul (**C.**) s. Ionescu (T. V.).

Mihul (**I.**) s. Ionescu (T. V.).

Mij. tot Beheer en Exploitatie van Octrooien = N. V. Mij. tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.

Mijakojima, **31 I**: Japan. Papier 1039.

Mijer (**P.**) s. Two-Tone Corp.

Mijnbouw en Handels Maatschappij „Wonoh Gedeh", **30 I**: Alkalijodid aus J-halt. Absorpt.-Kohle 1840*Holl. — J aus J-halt. Absorpt.-Kohle 1840*Holl. — J aus J-halt. Quellwasser 1840*Holl.

— u. **Ellinger** (**Fritz**), **30 II**: J aus jodhaltigen Wässern 3619*A.

Mijnlieff (**C. J.**), **33 I**: Anwend. v. O_2 oder O_2 u. CO_2 bei CO-Vergiftt. 1161.

Mijnssen (**G. E. H. V.**), **30 I**: Behandl. d. Malaria tropica dch. Kombinat. Chinin-Plasmochin 100.

Mik (**F.**) s. Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges.

Mika (**J.**), **31 I**: Methoden d. qualitat. mikrochem. Analyse 1484. — **31 II**: Mikroacidimetr. Studien. 1. Mitt. 2359. — **32 I**: 2. Mitt. 2977; 3. Mitt. Mikrotitrat. d. starken Säuren 976. — **34 II**: Verwend. d. Gebrauchstiters 286. — Rechner. Auswert. d. Leitfähigk.-Titratt. 2421.

Mikami (**H.**) s. Nakagawa (S.).

Mikami (**M.**), **32 I**: Mikrostrukt. v. Perlit 2760. — s. Murakami (T.).

Mikawa (**T.**), **34 II**: Mikrochinhydronelektrode 3990.

Mikei (**J.**), **30 II**: Bimsstein, Anwend. u. Vork. 2115. — Neue Mineralart aus d. Gruppe Nontronit-Beidellit 2115. — **32 II**: Obsidiane d. Kabardino-Balkarsk-Gebiets 3215. — **33 I**: Bimsstein v. Karatschajewsk 1601. — **33 II**: Dacit vom Gipfel d. Elbrus 2379.

Mikeladse (**S. M.**) s. Botschkarew (P. W.).

Mikerow (**W. G.**) s. Berlin (L. E.).

Mikeska (**L. A.**) s. Levene (P. A.).

Miketta (**C. A.**) s. Celite Corp.

Miki (**K.**) u. **Robinson** (**R.**), **34 I**: Auffind. neuer Malaria-Bekämpf.-Mittel. 6. Mitt. β-6.7-Dimethoxychinaldyl-(4)-äthylamindihydrochlorid 703.

Miki (**S.**), **31 I**: Physikal. u. chem. Eigg. d. Kaoliangstärke. 1. Mitt. Adsorpt. v. J u. Cl dch. Kaoliangstärkekörnchen 2549. — **32 I**: Kohlenhydrate aus d. Samen v. Phaseolus Mungo 1913.

Miki (**T.**) s. Fukushima (I.).

Miki (**Takeo**) s. Kameyama (N.).

Miki (**Toshio**), **32 II**: Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 14. Mitt. Glykogenbldg. d. Leber dch. Gallensäure mit Adrenalin oder Insulin u. d. vegetat. Nervensystem 241; 15. Mitt. Glykogenbldg. im Muskel dch. Gallensäure bei Splanchnikotomie 241. — **33 II**: Einfl. d. Gallensäure auf d. Blutbild d. Kaninchens 1050. — Hexonbasen im Reisembryo 1196. — Reisembryo. 2. Mitt. 1196. — Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 12. Mitt. Gly-

kogen-Bldg. d. Leber dch. Gallensäure u. d. vegetative Nervensyst. 3719. — s. Shibuya (S.).

Mikkelsen (E.) s. Lunde (G.).

Miklaszewski (B.) s. Kowalski (M.).

Miklau (M.), **31 I**: Erdsilicatschlacken 3717.

Miklós (A.), **33 I**: Entkeim. d. Bindehautsackes mit d. neueren baktericiden Stoffen 2973.

Miklós (L.) s. Margitay-Becht (E. v.).

Mikó (J. v.), **30 I**: Makro- u. Mikroverf. zur Wertbest. v. coffeinhalt. Drogen. 2. Mitt. Wertbest. d. Guarana u. Kola 2286, 3584. — **32 I**: Farb-Rk. d. Aloe mit HNO_3 426. — Walrat [Cetaceum] 712. — Best. d. Coffeins, Amidopyrins u. Phenacetins 1558. — Best. v. Theobrominonatriumsalicylicum 1558, 3208. — **32 II**: Nachw. v. Natrium salicylicum, Natrium bicarbonicum, Ipecacuanha, Zucker, Atropin, Hyoscyamin u. Morphium nebeneinander 903. — Best. v. Coffein, Amidopyrin u. Phenacetin nebeneinander 904. — Modifizier. d. jodometr. Coffeinbest. nach Wallrabe 1484. — Prüf. u. Wertbest. d. Pilulae laxantes Pharmacopoea Austriaca VIII 3757. — **33 II**: Coffeingeh. d. Tinctura Kolae 2033. — Dauer d. Wrkg.-Werte einer Insulinlsg. 2855. — **34 I**: Argentometr. Wertbest. d. Hexamethylentetramins 1224. — Argentometr. Wertbest. d. Theobromino-Na 2012. — **34 II**: Besprech. d. IV. Ausgabe d. ungar. Arzneibuches 3017.

Mikolaschek (K.), **34 II**: Vulkanismus [587].

Mikolášek (F.) s. Chmelař (F.).

Mikoss (M. v.) s. Brunner (K.).

Miksch (E.) s. Leitgebel (W.).

Miksch (R.) u. **Salmang (H.)**, **30 I**: Unters. über Verschlack. feuerfester Stoffe. 3. Mitt. Verschlack. v. Magnesit 424.

Mikšić (J.) u. **Lach (V.)**, **34 I**: Rk.-Prod. zwischen Dibenzalaceton u. Resorcin 1646.

— u. **Pinterović (Z.)**, **31 I**: Einw. v. Oxalylchlorid auf Thymol, Guajacol, Brenzcatechin u. Hydrochinon 2607.

— u. **Režek (A.)**, **31 I**: Traubenkernöl d. Weindirektträgers „Noah". 1. Mitt. Phytosterin, sowie Konstanten d. Öles 2490. — **34 I**: Sterin d. Maishaare 1507.

—, **Režek (A.)** u. **Pinterovič (Z.)**, **30 II**: Rk. v. Glyoxal mit Resorcin 3143.

Mikula (H.), **30 I**: Agfa-Seiden u. ihre Verarbeit. 2032.

Mikuličić (M. J.), **32 I**: Vitalfärb. d. Retikulocyten 1274.

Mikulicz-Radecki (F. v.), **Hofstätter (R.)**, **Fellner (O. O.)**, **Kaufmann (C.)** u. **Clauberg (C.)**, **34 II**: Prakt. Bedeut. d. Hormonbehandl. in d. Gynäkologie 2240.

Mikulinski (A. S.), **34 II**: Gleichzeit. Gewinn. v. CaC_2 u. P 2116. — s. Schtscherbakow (I. G.).

Mikulla (H. J.) s. Garre (B.).

Mikułowski-Pomorski (J.) u. **Porowski (S.)**, **34 I**: Einfl. d. Verteil. d. Kalidüngers im Gefäß auf d. Ertrag an Gerste, Einfl. v. Salpeter u. $(NH_4)_2SO_4$ auf d. Wrkg. d. Kalis 2642.

— u. **Potemkowski (J.)**, **34 I**: Aufnahme v. K u. Na dch. Hafer bei Düng. mit versch. Kalidüngern, Verteil. 2642.

— u. **Salcewicz (J.)**, **34 I**: Salpeter u. schwefelsaures Ammon neben Kalidüng. auf auf Kali reagier. Boden 2642.

Mikułowski-Pomorski (J.) u. **Wojtysiakowa (M.)**, **34 I**: Einfl. v. Mg, Na u. Ca auf d. Kaliwrkg. 2642. — Wrkg. v. K neben Mg, Na, Ca 2642.

Mikumo (J.), **31 I**: Löslichk. v. Seifen in W. 178. — Seifen-Lsgg. 8. Mitt. Schutz-Wrkgg. auf Kongorubinsol 178; 9. Mitt. Oberflächenspann. v. bin. Gemischen mit extrem verschied. Mol.-Gew. 3738. — Wander. v. NaCl in Kernseifen 3738. — **33 I**: Capillaraktivität u. Adsorpt. v. Seifen 3817. — **34 II**: Petroselinsaures Na als Seife 2310.

Milan (A.) s. Munerati (O.).

Milani (E.), **30 II**: Einlagern v. Früchten u. Pflanzenstoffen 2457*E.

Milani (G.), **33 I**: Verwend. d. Kohlenstaubs in Brennöfen 1052. — Säurefeste Ziegel 1338.

Milas (N. A.), **30 I**: Autoxydat.-Rkk. 1. Mitt. Oxydat. v. Anethol 2350. — **31 I**: 2. Mitt. Mechanismus d. Autoxydat. v. Äthern 1870. — Fumarsäure 3102. — **32 II**: Autoxydat. 489. — **34 I**: Dass. u. Ionisat.-Potentiale v. Moll. 2386. — s. Harris (R. S.).

— u. **Cliff (I. S.)**, **33 I**: Organ. Peroxyde. 2. Mitt. Camphersäurepersäure zur Best. v. Doppelbindd. 2400.

— u. **Mc Alevy (A.)**, **33 I**: Organ. Peroxyde. 1. Mitt. Reihe d. Camphersäure 2400. — **34 II**: 3. Mitt. Peroxyde in d. Furanreihe 441; 4. Mitt. Spontane Zers. v. Furopersäure 441.

Milaschewski (N.), **32 I**: Samen v. Agriophyllum arenarium 3241.

Milaschewski (W.), **33 I**: Aufarbeit. d. Samen v. wildwachsenden Kruziferen 3646.

Milatz (J. M. W.), **34 I**: Einfl. v. Raumlad.-Erscheinn. bei d. Mess. v. Anreg.-Funktt. 186. — s. Takamine (T.).

Milbauer (J.), **30 II**: Erzeug. vegetabil. Kohle 3618. — **31 I**: Korros. d. Fe dch. CCl_4 2801. — Antimongelb 3293. — **31 II**: Herst. v. Imprägnationskohlen 482. — Technologie anorgan. Kolloide 604. — Fl.-Zerstäuber für Spektralprüff. 1320. — **33 I**: Imprägnier.-Kohlen v. „Carboraffin"-Typus 1334. — Spezif. Entfärb. d. Weine mit Imprägnier.-Kohlen 1335. — **33 II**: Imprägnier.-Kohlen mit selektiven Adsorpt.-Eigg. für Weine 2204. — Ersatzstoffe v. Bleiweiß. 1. Mitt. 2896.

— u. **Doškař (J.)**, **33 II**: Kjeldahlrk. d. CS_2 2788. — Cu-NH_4-Nitrat 2805. — Darst. v. $CaCrO_4$ 3171.

— u. **Kotljar (V.)**, **30 II**: Antimongelb 628.

— u. **Kröhn (Q.)**, **33 II**: Photoelektr. Sensitometrie 3651. — **34 I**: Dass. 2231.

— u. **Mašin (F.)**, **31 I**: Tönen photograph. Bilder mit S u. Se 2155.

Milberry (G. S.) s. Hodgen (J. D.).

Milbert (G. N.), **34 II**: Verhindern d. Anklebens v. Goudron an d. Wänden metall. Vorratsbehälter 4055*Russ.

Milbery (J. E.) s. Whitnah (C. H.).

Milborn (M.) s. Miles (F. D.).

Milbourne (C. G.) s. Huff (W. J.).

— u. **Huff (W. J.)**, **31 I**: Wrkgg. d. Feuchtigkeitsgeh. beim Eisenoxydverf. zur Entfern. v. H_2S aus d. Gase 1998.

Milbradt (W.), 31 II: Myosalvarsan, ein Reagens auf Eiweiß u. Koll.-Stabilitätsprüf. 2643. — **32 I**: Salvarsantoxizität 98. — Biol. Wrkg. d. A. 2485. — Einfl. d. Leberextraktes auf d. Leberstoffwechsel 2603. — **32 II**: Kreislaufwirksame Bestandteile d. wss.-alkoh. Leberextraktes 2844. — **33 I**: Biol. d. Grenzstrahlen. 1. Mitt. Einfl. d. Grenzstrahlen auf physikal.-chem. Konstanten v. körpereigenen Fll. 438. — Best. v. Cholesterin u. Phosphatiden in kleinsten Gewebs- u. Blutmengen 3992. — **33 II**: Einfl. d. Saponine auf d. Durchgängigk. d. Haut 1545.

Milburn (H. M.) u. **Pauls (J. T.), 34 II**: Versch. Arten v. Straßenölen u. ihre Verwend. als Straßenbaustoff. 1. u. 2. Mitt. 2329.

Milburn (L. C.), 32 I: Korros.-Verhüt. 867.

Milchindustrie A.-G., 31 II: Haltbare Kakaoemuls. 2080* Oe.

Milco (S.) s. Pavel (I.).

Milden (R.), 31 II: Einblasen v. Gichtstaub in Hochöfen nach d. Heskampverf. 3247.

Mildenstein (M. I. v.) s. Skopnik (A. v.).

Mildner (F.) s. Metallges. Akt.-Ges.

Mildner (H.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Milechina (O.) s. Dubinin (M. M.).

Mileff (D. P.), 34 II: P_2O_5-Best. in Düngemitteln u. pflanzl. Stoffen 118.

Miler (M.), 32 I: Analyse v. Fruchtessenzen 1172. — **33 II**: Chemie d. Vitamine. Vitamine u. ihre Anreicher. in d. wichtigsten Nahr.- u. Futtermitteln. Reindarst. v. Vitaminen u. Vitaminpräpp. 1701. — Gewinn. u. Raffinat. v. Pflanzenfetten u. Ölen für Speisezwecke 1804.

Miles (A.), 34 I: Gelatinedruckformen 2540* Can.

Miles (E. H.) u. **Reilly (G.), 30 II**: Eingedickte Gemüsekonserven 489* D.

Miles (F. D.), 32 I: Krystalle v. PbN_6 u. a. Initialzündern 1037. — Scheinbare Hemihedrie v. $PbCl_2$ 1754. — **33 I**: Röntgenunters. v. subkrystallinem Material 732. — — Mol. Aggregat. d. Nitrocellulose 2087. — **34 I**: Druckregulator für gasgefüllte Röntgenröhren 903. — s. Craik (J.); Jones (G. G.).

— u. **Craik (J.), 31 II**: Strukt. nitrierter Cellulose. 2. Mitt. Röntgenunters. v. Nitroramie 158.

— u. **Milbourn (M.), 31 II**: Strukt. nitrierter Cellulose. 1. Mitt. Quell. u. Zerfall v. Ramie-Cellulose in Nitriersäuren 157.

Miles (F. T.) s. Menzies (A. W. C.).

— u. **Menzies (A. W. C.), 33 II**: Physikal. Eigg. v. Divinyläther 3819.

Miles (G. W.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Miles (H. M.), 34 I: App. zur Dest. v. Hg 2622.

Miles (J. B.) s. Rule (H. G.).

Miles jr. (J. B.), 30 I: DE. u. elektr. Moment v. Alkoholen im Dampfzustand 16. — **30 II**: Einfl. magnet. Felder auf Dielektrica 3377.

— u. **Robertson (H. P.), 32 II**: Dielektr. Verh. koll. Teilchen mit elektr. Doppelschicht 1898.

Mileti (O.) u. **Eddy (P. S.), 33 I**: Glycerinphthalatharze in schnelltrocknenden Außenanstrichfarben 1520.

Miletzkaja (S.) s. Asimow (G.).

Milewski (J.), 30 II: Aktivier. v. Kohle mit K_2CO_3 286.

Miley (H. A.) s. Pietenpol (W. B.).

Milford (H. A.), 33 I: Por. Behälter für Blütenpflanzen, bes. Alpenpflanzen 995* E.

Milford (M.) s. Egerton (A. C.).

Milgewskaja (W.) = Rutkowskaja-Milgewskaja (W. L.).

Milhăilescu (I. G.) s. Stănescu (P. P.).

Milhaud (A. M.) u. **Sliosberg (A.), 32 II**: Hygien. Haarwaschmittel 1475* F.

Milheiro (E.), 30 I: Amino-N d. menschl. Blutes. 1. Mitt. 2457; 2. Mitt. 2438; 3. Mitt. Ausscheid. d. Amino-N. Hypothesen über d. Ursprung d. Harnammoniaks 2438.

Milhiet s. Lenglen (M.).

Milholland (A. W.) s. Pain (J.) & Sons Ltd.

Milhomme (A.) s. Progressive Silk Finishing Co.

Milhorat (A. T.) s. Thomas (K.).

—, **Techner (F.)** u. **Thomas (K.), 33 I**: Bedeut. d. Kreatins für progress. Muskeldystrophie u. deren Behandl. mit Glykokoll 2837.

Milianczuk (B.), 32 I: Verwandl.-Effekt d. Quadrupollinien 2682. — Zeemaneffekt d. Quadrupollinien nach d. Diracschen Theorie 2682.

Milicka (O.) s. Fürth (R.).

— u. **Slama (A.), 31 I**: Mess. v. DEE. wss. Elektrolyt-Lsgg. mit d. Fürthschen Ellipsoidmeth. 2977.

Milin (W. B.) s. Twerzyn (W. S.).

Militärtechnische Verwaltung für die Versorgung der Roten Armee, 30 II: Ladd. für Sprengpatronen, Artilleriegeschosse, Flugzeugbomben 181* Russ.

Milivoje (P.), 31 II: Antisepticum 3361* Jug.

Miljutina (E. N.), 31 I: Sterilisiertes Präp. für Injektionszwecke 3587* Russ.

Milkanic Emulsors Ltd. u. **Bendixen (N.), 30 II**: App. zur Herst. v. Emulss. 2812* Aust.

Milke (H.) u. **Oberbach (J.), 31 I**: Straßenbelag 1502* F.

Milko (A.), 30 I: Chron. Pilocarpinvergift. 2276.

Milkowitsch (N. S.), 31 I: Geologie d. U. d. S. S. R. u. ihr Mineralreichtum [2330].

Miłkowskaja (L. B.) s. Arzybyschew (S. A.).

Milkowski (K.) s. Terlikowski (F.).

Milks (H. J.), 30 II: Practical veterinary pharmacology, materia medica and therapeutics [2010].

Mill (C. K.) u. **Linderstrøm-Lang (K.), 30 I**: Proteolyt. Enzyme im Grünmalz 399.

Millam (L. H.) s. Brewster (C. M.).

Millan (F. de P.), 32 I: Compendio de ciencias fisico-quimicas [1488].

Millar (A.), 34 I: Verrohr, durchlochte u. siebförm. Rohre 2067.

Millar (C. E.), 31 I: Wurzelsystem junger Kornpflanzen u. Düngeranwend. 1810. — **33 II**: Nährstoffausnutz. dch. Mais in d. A_2- u. B-Schicht v. Hillsdale-Lehm 1079.

Millar (D.), 31 I: Zuckerpräpp. 2134* A.

Millar (H. R.) s. Buckley (O. B.).

Millar (J. T.) s. Melville (A.).

Millar (W. S.), 30 I: Entschwefel. u. Anreicher. sulfid. Fe-Erze 2158* D. — Behandeln v. oxyd. Fe 2309* E. — s. Levy (S. I.); Sulphide Corp of New York.

Millard (E. B.), 31 II: Physical chemistry for colleges [1815].

Millat (L.) s. Raymond-Hamet.

Millberg (C.), 30 I: Neuzeitl. Wassergasanlage 3381.

Millberg (Charles), 31 II: Krystallisiertes $CaHPO_4$ 1469*F. — Entfernen v. F aus H_3PO_4 1736*F.

Millboard (Agasote) Co. = Agasote Millboard Co.

Mille (J.), 31 I: Kühlschmiermittel 564*F.

Mille-Pourcel-Velut = Anciens Etablissements Mille-Pourcel-Velut.

Millenet, 34 II: Patent-Tabelle [2870].

Millenet (L.-E.), 31 I: Enamelling on metal [3509]. — Preparation of precious and other metal work for enamelling [3509].

Miller (A.) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238. Tower Mfg. Co.

Miller (A. A.) s. Uglow (W. A.).

Miller (A. B.) u. **Snell (F. D.), 34 I**: Linoleumindustrie 973.

Miller (A. E.) s. Sinclair Refining Co.

Miller (A. G.) s. Davis jr. (B. L.).

Miller (A. L.) s. Ault & Wiborg Co.

Miller (Alfred L.), 30 II: Unters.-Probleme d. Tonindustrie 3452.

Miller (A. P.), 33 I: Nebenprodd. aus Koksofenteer 3835.

Miller jr. (A. T.) s. Mc Ginty (D. A.).

Miller (B.) s. Silica Gel Corp.

Miller (B. E. M.) s. British Celanese Ltd.

Miller (B. F.), 34 I: Immunolog. Unters. mit nativem denaturiertem u. revertiertem Serumalbumin 3227.

— u. **Laskaris (L.), 30 I**: Filtrat v. Papiermachinenabwässern 116.

Miller (C.), 30 II: Thermatom. Verkohl.-Prozeß 3450. — s. Thermatomic Carbon Co.

Miller (C. A.) s. Galena-Signal Oil Co.; Valvoline Oil Co.

Miller (C. C.), 30 I: Langsame Oxydat. v. P. 1. Mitt. Verhinder. d. Leuchtens v. P dch. P_2O_3 2069; 2. Mitt. Oxydat.-Prodd. v. P u. P_2O_3 2069. — **34 II**: Umwandl.-Geschwindigk. v. Methylammoniumcyanat in Methylharnstoff in wss. Lsg. 709. — s. Guthrie (W. C. A.).

Miller (Clarke C.) s. Standard Oil Co.

Miller (Conrad C.) s. Eichenlaub (A. C.).

Miller (C. D.) u. **Abel (M. G.), 33 II**: Adsorpt. v. Vitamin B (B_1) dch. Pflanzengewebe. 1. Mitt. Adsorpt. dch. Brassica chinensis beim Pökeln mit Salz u. Reiskleie 2417.

— u. **Robbins (R. C.), 34 II**: Nährwert grüner unreifer Sojabohnen 3398.

Miller (Charles D.), 30 II: Behandl. v. Rohöl-Emulss. 3671. — **32 II**: Reinig. v. Schmieröl 2775*Can. — **33 I**: Viscosimeter 3104.

Miller (C. E.), 30 I: Asbest aus Amphibol 3264*A. — **31 I**: Zementmörtel 2797*A. — **31 II**: Isoliermassen 1610*A.

Miller (Clara E.), 31 II: Einfl. v. HgJ_2 u. NH_4Cl auf Glas 3649.

Miller (Clarence E.) s. Champion Fibre Co.

Miller (C. F.), 31 II: Zn-Best. mit Pyridin u. NH_4SCN 2640. — Best. v. kleinen Mengen K 2905. — Best. v. Mn mit KJO_4 2906. — **32 II**: Reagens für Mg 3749. — Mg-Best. in Kessel- u. Oberflächenwässern mit 8-Oxychinolin 3933. — **34 I**: Best. d. Ni mit Kaliumdithiooxalat 1359. — Sb-Best. in Cu-Legierr. 1677. — **34 II**: Qualitat. Bi-Nachw. 289.

Miller (C. H.) u. **Shea (G. B.), 34 II**: Entfern. d. Schlammüberzuges in Ölquellen 2326.

Miller (Charles H.) s. Keeble (A. W.).

Miller (C. O.) s. Mc Chesney (E. W.); Siehrs (A. E.); Swartz (K. T.).

— u. **Roberts (R. G.), 33 I**: Rkk. v. Proteinen mit Na in fl. NH_3 1300. — **34 I**: Proteine in fl. NH_3. 2. Mitt. Rk. v. Na in fl. NH_3 mit Aminosäuren u. verwandten Verbb. 3752.

— u. **Siehrs (A. E.), 33 I**: Kohlenhydrate in fl. NH_3 3069.

Miller (C. P.), 33 II: Legier. 439*E.

Miller jr. (C. P.) s. Barron (E. S. G.); Boor (A. K.).

— u. **Boor (A. K.), 34 II**: Kohlenhydrate d. Gonococcus u. Meningococcus. 1. Mitt. Alkoholfällbarer Anteil 1316.

— u. **Castles (R.), 33 I**: Wrkg. v. ricinolsaurem Na auf Gonokokken 1796.

—, **Hastings (A. B.)** u. **Castles (R.), 33 I**: Einfl. anorgan. Salze auf d. Vermehr. d. Gonococcus 1796.

Miller (D.), 32 I: Bronzekäfer 2082. — s. Ellis (N. R.).

Miller (D. C.), 32 II: Laboratory physics a student's manual for colleges and scientific schools [3666].

Miller (D. G.), 30 II: Beständigk. v. Portlandzement-Beton gegen Sulfatwässer 2938. — **31 II**: Festigk. u. Widerstand gegen Sulfatwässer v. in W.-Dampf bei *100* bis *350*° F erhärtetem Beton 107.

— u. **Manson (P. W.), 33 II**: Laboratory and field tests of concrete exposed to the action of sulphate waters [2180].

Miller (D. K.) u. **Rhoads (C. P.), 33 II**: Sprueähnl. Syndrom beim Hunde dch. B_2-Mangelernähr. 1706. — **34 I**: Vitamin-B_1- u. -B_2-(G) Geh. v. Leberextrakt u. Brauerhefekonzentrat 2778.

Miller (E.) s. Hartung (W. H.); Read (R. R.).

— u. **Read (R. R.), 33 I**: Keimtötende Wrkg. v. Alkylthioäthern 51. — Oxyphenylalkylsulfide 3074.

Miller (E. B.) s. Davison Chemical Co.; Silica Gel Corp.

Miller (E. C.), 33 II: Abwasser- u. Schlammbehandl. in Dearborn 1071.

Miller (Edwin C.), 31 II: Plant physiology, with reference to the green plant [258].

Miller jr. (E. G.), 31 I: Wrkg. d. Dicarbonations auf d. Quell. v. Gelatine 727. — s. Kurzrock (R.).

Miller (E. J.), 33 I: Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aschefreie Adsorpt.-Kohle. 7. Mitt. Überblick u. Anwachsen d. negat. Adsorpt. d. anorgan. Basen mit d. Berühr.-Dauer d. Lsg. mit d. Adsorpt.-Kohle 3177. — s. Michigan State Board of Agriculture.

— u. **Bandemer (S. L.), 31 II**: Adsorpt. v. Lsgg. dch. aschefreie Adsorpt.-Kohle. 6. Mitt. Adsorpt. v. Invertase 975.

Miller (Ernest J.) s. Chibnall (A. C.); Haworth (W. N.).

— u. **Chibnall (A. C.), 32 II**: Proteine d. Gräser. 1. Mitt. 887.

Miller (E. P.), 34 I: Zerlegbare Metallröntgenröhre 2175. — s. Lark-Horovitz (K.).

Miller (E. R.), 30 I: Chem. Natur d. Enzyme 238. — Cornin: Glucosid aus Cornus florida L. 2744.

Miller (E. S.) s. Burr (G. O.).

Miller (F.) s. Holley (E.); Miller (Olive).

Miller (F. H.) s. United Verde Copper Co.

Miller (F. L.) s. Bartell (F. E.).

Miller (F. M.) s. Ufford (C. W.).

Miller (F. P.), 34 I: Behandl.-Mittel für Seide u. Kunstseide 154*A.

Miller (F. R.) s. Sabin (F. R.).

Miller (F. W.), 30 I: Bimetallstreifen für Thermostaten 3471*A. — **30 II**: A laboratory manual of qualitative analysis [1415]. — **31 I**: Reprodukt. v. Mustern in Metall 732*E., F. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Dittmar (H. R.), 34 I**: Löslichk. v. Harnstoff in W. Schmelzwärmen v. Harnstoff 3583.

Miller (G.), 34 II: Evipan 90.

Miller (G. C.), 30 I: Agarpräp. zum Abführen 2125*A. — s. Kelp-Ol Laboratories Inc.

Miller (G. E.) s. Faber (E. M.).

Miller (George E.) u. **Witherspoon (S. C.), 32 II**: $AsCl_3$ 584*A.

Miller (Glennard E.) s. Light (R. F.).

Miller (G. J.), 30 II: Regenerieren v. Kautschuk 1621*A.

Miller (G. R.) s. Laporte (O.).

—, **Laporte (O.)** u. **Sawyer (R. A.), 31 I**: Rb II-Spektr. 3330.

Miller (Glen R.) s. Raiford (L. C.).

Miller (G. W.) s. Bakelite Corp.; Kilbourn jr. (F. L.); Palmer (H. F.).

Miller (H.) s. New Process Metals Corp.

Miller (Harry), 33 I: Reinig. v. Wasch-Bzn. 1233*A. — s. Lechlider (F.).

— u. **Hartley (J. F.), 30 I**: Bewetter.-Verss. weißer Pigmente in verschied. Bindemitteln 743.

Miller (Hugh), 33 I: Werkstoffe 1329.

Miller (Hyman) s. Piness (G.); Alles (G. A.).

Miller (H. C.) s. Naugatuck Chemical Co.; United Metal Products Co.

Miller (H. C. L.), 31 II: Erfahrr. mit pulverisiertem Anthracit 1376.

Miller (H. J.) s. Brownsdon (H. W.); Cook (M.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Miller (Henry J.), 32 II: Vakuumverhältnisse in abgeschmolzenen Vakuumröhren, Glühlampen u. Entlad.-Röhren 1812. — **33 I**: Getterwrkg. v. P 571. — **34 I**: Anoden für Vakuumröhren 261*A. — **34 II**: Regenerier. v. Elektronenröhren 3417*A. — s. Grigsby-Grunow Co.

Miller (H. K.) s. Drabkin (D. L.).

— u. **Andrews (J. C.), 30 II**: Opt. Aktivität d. Arginins 2372. — Fehlerquelle bei polariskop. Mess. 2410.

Miller (H. L.), 34 II: Cu als Legierungselement für Stahl 4015.

Miller (H. S.) s. Dispersions Process Inc.; Whitehead (T. H.).

Miller (H. T.) s. Smith (F. B.).

Miller (J.) s. Houston (S. W.).

Miller (J. A.) s. Peshkin (M. M.).

Miller (James A.) u. **Ketterer (W. P.), 34 II**: Ultramikroskop zum Gebrauch für Studierende 3989.

Miller (J. B.) s. Bryte (A. L.).

Miller (J. C.), 34 I: Entsteh., Vork. u. Verwend. natürl. CO_2 in d. U.S.A. 1368.

Miller (J. D.), 30 II: Widerstandsfähigk. v. Legierr. gegen Sulfitkorros. 798, 1912. — **32 II**: Baustoffe 1099. — Bekämpf. d. Korros.-Verluste in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 3325. — **34 I**: Prüf. v. gewöhnl. u. stabilen *18—8*-Legier.-Schweiß. in Sulfitlauge 276.

Miller (J. E.) u. **Brown (G. G.), 30 II**: Wirkl. Flüchtigk. unter Fahrbedingg. 3. Mitt. 2723.

Miller (J. G.) u. **Kilpatrick jr. (M.), 31 II**: Katalyse d. Basen bei d. Zers. v. Diacetonalkohol 2694.

— u. **Wagner (E. C.), 32 II**: Red. v. Schiffschen Basen. 2. Mitt. Methylenanilin u. Methylen-p-toluidin. Kondensat. v. Anilin mit Acetaldehyd 2955.

Miller (James G.) s. Houghton (A. C.).

— u. **Houghton (A. C.), 30 II**: Soda aus natürl. vorkommenden Laugen 785*A.

Miller (J. G. F.) s. Adam (N. K.).

Miller (J. L.), 33 I: Korros.-beständige Stähle. Legierr. zur Verwend. für H_2SO_4. Interkrystalline Korros. in austenit. Cr-Ni-Stählen 3622.

Miller (J. M.) s. Billinger (R. D.); Theis (E. R.).

Miller (J. N.) s. Foulk (C. W.); Urbain (O. M.).

Miller (J. R.) s. Bocjl Corp.

Miller (Joseph R.), 30 II: Desoxydat. bei d. Stahlgewinn. 2039. — **31 I**: Kaltverarbeit. v. Stabeisen 3162. — **31 II**: Dass. v. Metallen 3659. — **32 II**: Metallographie in d. Industrie 435. — Kaltverarbeit. v. Stabeisen 2519.

Miller jr. (J. S.), 33 I: Emulgierter Asphalt für Oberflächenbehandl. u. Unterhalt.-Meth. 3150. — s. Barber Asphalt Co.

— u. **Traxler (R. N.), 34 II**: Grundlegende physikal. Eigg. v. mineral. Füllern 1557.

Miller (J. T.) s. Ferguson (A.).

Miller (J. Z.) s. Ewing (W. W.).

Miller (K.), 33 I: Glanzengoben u. Frostbeständigk. 2157.

Miller (K. W.) s. Wollaston (F. O.).

Miller (L.), 32 II: „Ferran" 2718. — s. Orlowski (B. I.).

Miller (Lila) s. Mitchell (Helen S.).

Miller (L. B.) s. Cummins (A. B.).

Miller (L. E.) s. Engelder (C. J.).

Miller (L. F.) s. Ogburn jr. (S. C.).

Miller (La Mar N. Be) s. Bills (C. E.).

Miller (L. P.), 34 I: Einfl. v. Mn-Mangel auf Wachstum u. Zuckergeh. d. Pflanzen 2437.

Miller (M.) s. Demeter (K. J.); Kotthoff (T.); Niklas (H.).

Miller's (M.) Sohn Akt.-Ges., 32 I: Härten v. Stahlbändern 3495*Oe.

Miller (M. A.), 34 I: Bldg. v. farb. Gelen 1295.

Miller (M. B.), 31 II: Dest. getoppter Rohöle auf Schmieröl 2091. — **32 I**: Vak.-Dest. v. Schmierölen 323. — **34 I**: Herst. v. Schmierölen aus zwei nicht mischbaren Lösungsmm. mittels d. Extrakt.-Verf. 160. — Zweilösungsm.-Prozeß zur Herst. v. Schmierölen 3540. — Schmiermittelextrakt. mit *2* Lösungsmm. schaltet Säurewäsche aus 3540. — s. Tuttle (M. H.).

Miller (M. B.) u. Co., 34 I: Raffinat. 3826*F.

Miller (M. F.), 34 I: Technologie d. Leichtmetallegierr. [1244].

Miller (Marvin F.) s. Standard Oil Co. of California.

Miller (Merritt F.), 31 I: Eros. als Faktor in d. Bodenklassifizier. 2526. — **34 I**: The soil and its management [754].

Miller (M. L.) s. La Mer (V. K.).

Miller (M. M.) u. **Lewis (H. B.), 32 II**: Glykogenbldg. bei d. weißen Ratte nach oraler Zufuhr v. Xylose 3913. — **33 I**: Pentosestoffwechsel. 1. Mitt. Resorpt.-Geschwindigk. d. d-Xylose u. Glykogenbldg. im Organism. d. weißen Ratte nach oralen Gaben v. d-Xylose 1804; 2. Mitt. Pentosegeh. d. Gewebe v. weißen Ratten nach oralen Gaben v. d-Xylose 1804.

Miller (M. R.), 31 II: Giftigk. v. Corydalis caseana 1586.

Miller (N. J.) s. Prickett (P. S.).

Miller (O.), 32 II: Stereoisomere 1.2-Dimethylcyclohexane 1013. — **33 II**: Dass. 1027. — **34 II**: Vervollkommnungen d. Dephlegmators v. Dufton-Crismer 3988. — s. Chavanne (G.); Lecomte (J.).

— u. **Lecomte (J.), 34 I**: Infrarotabsorpt.-Spektren d. stereoisomeren o-Dimethylcyclohexane 2924.

— u. **Piaux (L.), 33 II**: Raumisomerie u. Ramaneffekt, Ramanspektrr. d. cis-trans-isomeren Orthodimethylcyclohexane 3667.

Miller (Olive) u. **Miller (F.), 31 I**: Reprodukt. v. Mustern in Metall 2012*D.

Miller (Oran), 32 II: Keilspektrogramm ohne absorbierenden Keil 251, 2687.

Miller (O. M.), 30 I: Druckformen für Höhenmess.-Karten 1260*E.

— u. **Heath (R. L.), 34 II**: Photograph. Material für Farbenphotographie 3348*A.

Miller (O. O.) s. American Sheet & Tin Plate Co.

Miller (P. v.) s. Flössner (O.).

Miller (P. A.) s. Coffin (C. C.).

Miller (P. S.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; Hurd (C. B.).

Miller (R.) s. Vickers (A. E. J.).

Miller (Reginald) s. Ballard (C. W.).

— u. **Ballard (C. W.), 32 II**: Rüböl als Verfälsch. v. Olivenöl 3321.

Miller (Roy) s. Metalkote Comp. of Canada.

Miller (R. A.), 32 II: Bleigläser beim Arbeiten mit Röntgenstrahlen 1673.

Miller (R. C.) s. Keith (T. B.).

— u. **Forbes (E. B.), 32 I**: Ausnutz. d. Fe v. Proteinnahr.-Mitteln dch. d. Albinoratte 409.

—, **Forbes (E. B.)** u. **Smythe (C. V.), 30 I**: Über Ausnutz. d. Fe v. Fleischsorten im Vergl. zu a. Proteinnahr.-Mitteln 1638.

Miller (R. E.), 31 II: Baktericide Kraft v. äther. Ölen 3167. — s. Gershenfeld (L.).

Miller (R. E. N.), Cole (E.) u. **Cole (J. E.), 31 II**: Heilmittel gegen Hämorrhoiden 1719*Aust.

Miller (R. F.) s. Cole (H. H.).

Miller (R. H.), 33 II: Schichtenförm. Sicherh.-Glas 2440.

Miller (R. K.), Dekay (H. G.) u. **Lee (C. O.), 32 I**: Zinkoxydsalbe 417.

Miller (R. L.) u. **McBride (O. C.), 32 II**: $CuCO_3$, Pb-Arsenat gegen d. Mittelmeer-Fruchtfliege 593.

Miller (R. M.) s. Monsanto Chemical Works.

Miller (R. P.) u. **Kirk (P. L.), 33 II**: Quantitat. Tropfenanalyse. 2. Mitt. Best. d. Ca 3317.

Miller (R. R.) s. Brewer (A. K.).

Miller (Roscoe R.) u. **O'Brien (M. J.), 34 II**: Schwimmaufbereit. 2439*Can.

Miller (R. W.) = Müller (R. W.).

Miller (Ralph W.), 33 II: Zentrifugen vom „ter Meer“-Typ in Salzwerken 257. — s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Miller (Rolla W.) s. Standard Oil Development Co.

Miller (S. A.) u. **Robinson (R.), 34 II**: Kondensat. v. Phenolen mit ungesättigt. Ketonen oder Aldehyden. 1. Mitt. β-Naphthol u. Vinylmethylketon 3954.

Miller (S. E.) s. Smith (L. C.) & Corona Typewriters, Inc.

Miller (S. J.), 34 II: Ölseifenindustrie. 1. u. 2. Mitt. 2770.

Miller (S. O.) s. Barrett Co.

Miller (S. P.), 34 I: Teerdest. 3951*Can. — s. Barrett Co.

Miller (S. W.), 30 II: Sauerstoff-Acetylen-Schneiden v. Baustahl 615.

Miller (T. M.), 34 I: Vorr. zum Aufbewahren einer Subst. bei konstanter, niedr. Temp. 576.

Miller (T. S.), 32 II: Trocknen d. Gerste auf d. Darre 1089. — **33 II**: Ofentrockn. v. Gerste. 2. Mitt. 1938.

Miller (T. W.) s. Faultless Rubber Co.

Miller (V.) s. Oldright (G. L.).

Miller (W.), 33 II: Entw. d. Raffinat.-Technik *1932* 2485. — s. Continental Oil Co.

Miller (W. B.), 30 II: Gasschweißen v. hochchromhalt., nichtrostenden Legierr. 2433. — s. Electro Metallurgical Co.; Kinzel (A. B.); Oxweld Acetylene Co.

Miller (William B.) s. British Celanese Ltd.

Miller (W. C.) u. **Bryant (D. M.), 33 I**: App. zum Entfetten kleiner Wollmuster u. modifizierter App. zur Best. d. Trockengewichts 1374.

Miller (W. C.) [St. Thomas] **34 I**: W.-Reinig. 2807.

Miller (W. E.) s. Jones (G. W.).

Miller (W. J.), 34 I: Töpferwaren auf d. Töpferscheibe 1234*D.

Miller (William J.), 31 II: Anorthosit in Los Angeles County 1269. — Elements of geology [1270].

Miller (W. L.), 30 I: Bios 2838.

—, **Eastcott (E. V.)** u. **Sparling (E. M.), 33 I**: Fraktionier. v. „Bios II“ 3463.

— u. **Gordon (A. R.), 31 II**: Numer. Ausrechn. unendl. Reihen u. Integrale 3445.

Miller (Walter L.), 34 II: Best. d. Naphthalins in Insektentötungsmitteln 1515.

Miller (W. S.), Chesley (K. G.), Anderson (H. V.) u. **Theis (E. R.), 32 II**: Koagulat. v. Eialbumin (Röntgenstudie) 2158.

Miller jr. (W. T.) s. Bigelow (L. A.).

Miller Rubber Co. u. **Howes (L. R.), 31 II**: Kautschukgegenstände 1205*A.

— u. **Warner (R. M.), 32 II**: Überziehen v. starren Unterlagen mit Kautschuk 3169*A.

Millet (H.) s. Dawson (H. M.).

Millet (R.) u. **Landsberg (V. de), 31 II**: Quantitat. Best. v. Spuren v. O_2 in H_2 enthalt. Gasgemischen. 1. Mitt. 3233. — **33 I**: 2. Mitt. 900.

Milliat (**J. J.**), **31 I**: Behandl. v. Getreide 707*F.

Milliau (**E.**) s. Errera (J.).

Millidge (**B. D.**), **Taylor** (**E.**) u. **Heimrod** (**A. A.**), **34 II**: Wiedergewinn. d. Soda aus Ablauge 2624.

Milliff (**J. A.**) s. Vale (B.).

Millig (**A.**), **31 I**: Best. d. Reichert-Meißl-Zahl mit kleinen Fettmengen 545.

Milligan (**A. G.**) s. Crennell (J. T.).

Milligan (**A. G.**) [West Drayton] u. **Shaw** (**J. E.**), **34 I**: Luftofen zur beschleunigten Alter.-Prüf. v. Gummi 2835.

Milligan (**Arthur G.**), **31 II**: Extraktionsapp. 275.

Milligan (**C. H.**) s. American Agricultural Chemical Co.; Champion Coated Paper Co.

Milligan (**J.**), **34 II**: Ölimprägniertes Gewebe („Ölhaut") 1705.

Milligan (**L. H.**), **30 I**: Festigk. v. Glas, welches Sprünge enthält 2465. — s. Norton Co.

— u. **Armitage** (**D.**), **32 I**: „Feuchtigkeitsausdehn." v. Gläsern 2880.

Milligan (**W. E.**) s. Mathewson (C. H.).

Milligan (**W. O.**), **34 I**: Registrierendes Photodensitometer für röntgenograph. Pulveraufnahmen 1220. — s. Weiser (H. B.).

Millikan (**G. A.**), **33 II**: Photoelektr. Colorimeter 2562. — Kinetik d. Blutfarbstoffe Hämocyanin u. Hämoglobin 3002.

Millikan (**R. A.**), **30 I**: Zur Geschichte d. kosm. Strahl. 3641. — **30 II**: Wahrscheinlichste Werte für d. Elektron u. damit zusammenhängende Konstanten 1943. — **31 I**: Nutzbare Energie 209. — Frage d. Konstanz d. Höhenstrahl. u. d. Beziehh. dieser Strahlen zur Meteorologie 1065. — Atomzertrümmerung u. Atomaufbau 1873, 2433. — **31 II**: A. A. Michelson 2553. — **32 I**: Edison 1865. — **32 II**: Gleichmäß. Verteil. d. Höhenstrahl. 497. — Höhenstrahl.-Ionisat. u. Elektroskopkonstanten als Funkt. d. Druckes 498. — **33 I**: Atomzerfall u. Atomaufbau 895. — **34 I**: Techn. Verff. im Höhenstrahl.-Feld 656. — Höhenstrahl. u. Kernphysik 821. — **34 II**: Allg. Darst. d. Höhenstrahl.-Effekte 2045. — s. Anderson (C. D.); Bowen (I. S.).

— u. **Anderson** (**C. D.**), **32 II**: Höhenstrahl.-Energien u. ihre Bedeut. für Photonen- u. Neutronenhypothesen 2424. — **33 I**: Energien d. Höhenstrahlen 3412.

—, **Anderson** (**C. D.**) u. **Neher** (**H. V.**), **34 I**: Drei Arten v. Höhenstrahl.-Schwankk., Bedeut. 3311.

— u. **Bowen** (**I. S.**), **30 II**: Kosm. Strahl. 2487. — **31 II**: Dass. u. γ-Strahlen 3078.

— u. **Cameron** (**G. H.**). **31 I**: Ionisationstiefenkurve d. kosm. Strahl. u. Beweis für d. Atomsynth. 2164.

— u. **Neher** (**H. V.**), **33 I**: Sonne u. Höhenstrahl. 2780. — Neue Technik auf d. Gebiet d. Höhenstrahl. 3413.

Milliken (**J. H.**), **30 I**: Luftreinig. dch. Ablenk. u. Adsorpt. d. Verunreinigg. 2460.

Milliken (**M. G.**), **30 II**: Nitrocellulose niederer Viscosität 476. — s. Hercules PowderCo.

Millington (**A. E.**) s. United States National Bank of Portland.

Millington (**P. E.**) s. Kistiakowsky (G. B.).

Millis (**J. S.**), **31 II**: Zeemaneffekt u. Entkoppl.-Erscheinn. in He-Banden 1821. — **32 I**: Zeemaneffekt im Ortho-He-Bandenspektr. 350.

Millis (**W. T.**) s. Lowry (E. F.).

Millkey (**J.**), **32 II**: Schmiermittel 3184*Can.

Millman (**S.**), **Fox** (**M.**) u. **Rabi** (**I. I.**), **34 II**: Mechan. u. magnet. Moment d. Kernes v. K^{39} 2797.

Millner (**I. J.**) s. Noller (C. R.).

Millner (**T.**), **33 II**: Auflös. metall. W dch. ammoniakal. Cuprihydroxyd-Lsgg. 1170. — s. Brody (E.); General Electric Co.

— u. **Kunos** (**F.**), **33 I**: Best. v. Si, Al, F u. H_3PO_4 nebeneinander. 1. Mitt. 818; 2. Mitt. 3335.

Millner (**W.**) s. Seidl (F.).

Millott (**J. O'N.**) s. King (J. G.); Prideaux (E. B. R.).

Milloy (**M.**), **30 II**: Wachsfarbstifte 3229*Can.

Millring (**E. R.**) s. American Machine & Foundry Co.

Mills (**A. G.**) s. Iredale (T.).

Mills (**A. J.**), **34 I**: W.-Enthärt. 96.

Mills (**A. K.**) s. Mc Kenzie (A.).

Mills (**B.**), **30 II**: Redest. „behandelten" Druckdestillats mitt. h. Dämpfe 3105. — **31 I**: Merkmale einer neuen Crackanlage 3742. — **31 II**: Cat Canyon-Raffinerie 802. — s. Smith (Charles H.).

Mills (**B. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mills (**C. A.**), **31 I**: Diabetes d. Chinesen; Gefahren bei Insulingebrauch 2077. — s. Foulger (J. H.).

Mills (**E. O.**), **34 II**: Luft- u. W.-Durchlässigk. einiger Bauziegel 2579. — s. Clews (F. H.).

Mills (**E. S.**) s. Frosst (C. E.) & Co.

Mills (**E. V.**), **32 I**: Best. v. organ. C im Abwasser 984. — **32 II**: Unters. d. Abwassers 1949. — **33 I**: Natur u. Menge d. in Kloakenwässern vorhandenen Koll. 1. Mitt. Histor. Überblick 474; 2. Mitt. Physikal. u. chem. Analyse v. Kloakenwasser 4007; 3. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. physikal. Eigg. d. Kloakenwässer 4007. — **34 II**: 4. Mitt. Vergleichende Unters. v. „midland"-Kloakenwässern 1176.

Mills (**F.**), **30 I**: Poliermittel 156*E.

Mills (**F. E.**) s. Hyde (C. C.).

Mills (**G. D.**), **31 II**: Essigsäureester mitt. Ca-Acetat 1923*Aust.

Mills jr. (**G. W.**) s. Construction Materials Patents Inc.

Mills (**H.**), **32 II**: Capillaraktivität in wss. Lsg. 187.

— u. **Robinson** (**P. L.**), **31 II**: Capillaraktivität in wss. Lsgg. 3312.

Mills (**H. A. T.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Robinson (C.).

Mills (**I.**) s. Harris (L. J.).

Mills (**J. E.**), **32 I**: Fundamentale physikal. Konstanten 2541. — **32 II**: Dass. 3666.

Mills (**James E.**) s. Steele (B. D.).

Mills (**J. I.**), **34 I**: Vitamin-C-Geh. v. Schafleber; Beobachtt. über Wrkgg. v. Gefrieren u. Aufbewahr. 2446.

Mills (**L. D.**) s. Merrill Co.

Mills (**L. E.**) s. Dow Chemical Co.

Mills (**O. L.**) s. Mills Alloys Inc.

Mills (**P. J.**), **32 I**: Zeit-Druck-Charakteristica v. Diffus.- u. Mol.-Pumpen 2741.

Mills (**R. G.**), **31 I**: Verwend. d. Autoklaven bei d. Prüf. keram. Erzeugnisse auf ihren Widerstand gegen Reißen 1499.

Mills (V.) u. **Daniels (R. C.), 34II**: Wärmebedarf bei d. Fettsäuredest. 2463.

Mills (V. H. T.) u. **Noble (V. d'O.), 31I**: Brikettieren v. Kohle 878*Belg. — **34I**: Brikettier. v. Brennstoffen 3542*Can.

Mills (W. H.), 30II: Mol. Asymmetrie 1835. — **32II**: Stereochemie 2917. — **33I**: Stereochemie d. cycl. Verbb. 217.

— u. **Breckenridge (J. G.), 32II**: Mol. Asymmetrie. 2. Mitt. Akt. 8-Benzolsulfonyläthylamino-1-äthylchinoliniumsalze 2970.

— u. **Nixon (I. G.), 31I**: Stereochem. Einfll. auf d. aromat. Substitut. Substitut.-Derivv. d. 5-Oxyhydrindens 457.

— u. **Saunders (B. C.), 31I**: Konfigurat. d. doppelt gebundenen *3*-wertigen N-Atoms. 4. Mitt. Spalt. v. *β*-Methyltrimethylendithiolcarbonatcarboxyphenylhydrazon 3124.

Mills Alloys Inc. u. **Marvin (O. F.), 33I**: Gießen v. W-Carbid 671*A.

— u. **Mills (O. L.), 31II**: W-Carbid 1896*A.

Millspaugh (W. H.) s. Paper and Textile Machinery Co.

Millwood (J. P.), 31I: Harz in Kabelimprägniermassen 3405.

Milmann (E. S.) s. Ssipjagin (A. S.).

Milne (E. A.), 30II: Stand d. Astrophysik 1655. — s. Eberhard (G.).

Milne (G.), Jones (H. T.) u. **Willcox (J. S.), 31II**: Probenahme, Analyse u. Zus. v. Zuckerrüben 330.

Milne (G. R.) u. **Rattray (G.), 33I**: Pilzwachstum in Liquor arsenicalis B. P. *1932* 3737. — **34II**: Dass. 2100.

— u. **Todd (R. M.), 32I**: Borsäureglycerin 3463.

Milne (J. L.) s. Huttenbach, Lazarus & Sons Ltd.

Milne (S.), 30I: Papierstoff aus Stroh, Espartogras 2990*E.

Milner (F. H.), 31I: Veränder. d. D. u. d. Brechungsindex bei verschied. Campher- u. A.-Konzentratt. in Spiritus camphoratus d. brit. Pharmakopoe 821.

Milner (G.), Dyde (J. H.) u. **Hodsman (H. J.), 31II**: Verh. verkokter Brennstoffe auf offenem Rost 2682.

Milner (H. W.) s. Mackinney (G.); Smith (J. H. C.).

Milner (R. T.) s. Burk (D.); Eastman (E. D.); Smith (D. F.); Southard (J. C.).

Milner (S. R.), 30I: Demonstrat.-Modell d. Elektronenwellen 791. — **33II**: Wellengleich. d. Elektrons 2938.

Milnesia International Co., Mc Gowan (W. C.) u. **Merrell (W. S.) Co., 30I**: Körn. $Mg(OH)_2$ 2277*E.

Milnesia Laboratories Inc. u. **Crossley (F.), 32I**: MgO 1397*A.

Miłobedzki (T.), 31II: Polare Wertigk. d. P 3595. — **33I**: Dass. d. C 367. — P-Bromchloride 3178.

— u. **Janczak (W.), 32II**: Menthylphosphorsäuren 1167.

— u. **Krakowiecki (S.), 30I**: Einw. v. Br auf PCl_3 3418.

— u. **Renc (R.), 32II**: Monomenthylphosphorige Säure 1167.

Milon (C.), 31I: Anreichern v. Mineralien dch. Flotat. 2532*F.

Milon (Y.), 30I: Vork. v. Glaukonit in d. pliozänen Sanden d. Bretagne 809.

Milone (M.), 30I: Dioxime. 60. Mitt. 1939. — **30II**: Krystallograph. Unters. d. Glyoximperoxyde u. d. Furazane 1862. — **31I**: Dioxime. 67. Mitt. 442; 76. Mitt. 3350. — Hydrolysegeschwindigk. d. Acylderivv. d. Glyoxime 3113. — **31II**: Dioxime. 79. Mitt. 2454. — **32II**: Spektrograph. Unters. v. heterocycl. Verbb. 61. — Dioxime. 90. Mitt. 3244. — **33I**: Dioxime. 95. Mitt. 944. — **33II**: Verh. d. heterocycl. Verbb. gegen O_3 2392. — **34I**: Ramaneffekt d. Tetranitromethans 13. — Ramanspektr. v. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. 1194. — Dioxime. 101. Mitt. 1497.

— u. **Allavena (S.), 31I**: Verbrennungswärme v. heterocycl. Verbb. 3339.

— u. **Müller (G.)** [Turin], **33II**: Ramanspektr. organ. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. 2372. — **34I**: Dass. 2554.

— u. **Rossignoli (P.), 32II**: Verbrenn.-Wärme v. Gemischen organ. Verbb. 1275, 2609.

Miloslawski (K.) s. Rojak (S.).

Miloslawski (N. M.) u. **Wepritzkaja (W. F.), 33I**: Schnellbest. v. Cl in organ. Verbb. 3473.

Milosslawski (S.), 32II: Löslichk. d. NH_3 in wss. NaOH-Lsg. 2441.

Milosslawski (S. J.) u. **Glismanenko (D. L.), 34II**: Porige M. MG-*100* für C_2H_2-Flaschen 2720.

— u. **Postowski (I. J.), 31I**: Tetrachloräthan u. Trichloräthylen. Verwert. d. überschüssigen Cl in d. Industrie. 1. Mitt. 1164.

Milost (P. de), 30I: Modificazioni tecniche al processo clorometrico di Knudsen nell'analisi delle acque salate e salmastre [2939].

Milovanovic (M.), 33I: CO-Vergift. 2275. — NaOH-Vergift. 2721.

Milovidov (P. F.), 34I: Physikal. Chemie d. Zellkerns. Einfl. v. W. hoher Temp. auf d. Kern d. Pflanzenzellen im Lichte d. Nucleal-Rk. 3754.

Milow (B.), 33 I: Kontrolle d. Zellstoffqualität im Sulfitkochprozeß 3144. — s. Sotowa (N.).

— u. **Ssoldatowa (E.), 34 I**: Hanfstengel als Ersatzmaterial für Lumpenhalbmasse 3412.

Milowa (E. L.) s. Lauwe (J. J.).

Milowanow (G. N.), 34 I: Seltene Erden u. Elemente d. dritten u. vierten Gruppe 1792.

Milowanow (P. P.) s. Sawjalow (W. W.).

Milprint Products Corp. u. **Pacini (A. J.), 34 II**: Erhöh. d. Festigk. v. Cellulose 2468*A.

Milroy (J. A.) s. Andrews (S.).

Milroy (T. H.), 32 I: Chemie d. Skelettmuskelkontrakt. 413. — **32 II**: Cofermentaktivität v. Adenylpyrophosphat bei d. Milchsäuregär. 2478. — s. Beattie (F. J. R.).

—, **Beattie (F. J. R.)** u. **Lyle (W. F.), 33 II**: Störr. d. Enzymsyst. d. Muskelglykolyse 2281.

Milschin s. Srom.

Milski (H.) s. Eichhorn (G.).

Milson (J. R.) s. Mylon Corp.

Milstein (A.) u. **Rosenberg (G.), 33 II**: Ä. pro narcosi aus gewöhnl. Ä. 1214.

Milsum (J. N.) u. **Dennett (J. H.), 30 I**: Über d. Zuckerpalme 2809.

Milton (R.) s. Obermer (E.).

Milton (R. S.), 32 II: Chemie d. W.-Reinig. 262.

Miltschewskaja-Rutkowskaja (**W. L.**), **32 II**: Rb- u. Cs-Best. in Mikroklinen verschied. Lagerstätten 412.

Milverton (**S. W.**), **34 II**: Experimentelle Best. d. Wärmeleitvermögens v. Luft zwischen *0* u. *100°* 1596.

Milwaukee Electric Railway and Light Co., **Dornbrook** (**F. L.**) u. **Drewry** (**M. K.**), **34 II**: Verkok. v. Kohle 3881*A.

Milwitzki (**G. W.**) s. Maxorow (B. W.).

— u. **Maxorow** (**B. W.**), **33 II**: Glyptalharze 624*Russ.

Mima (**E.**) s. Utewski (A.).

Mima (**T.**), **30 I**: Einfl. d. Außentemp. auf d. Zuckerstoffwechsel bei Ratten. 1. u. 2. Mitt. 246. — **30 II**: Einfl. d. innersekretor. Organe auf d. Blutzuckerspiegel d. B-avitaminösen Hundes. 2. Mitt. Einfl. d. Geschlechtsdrüsen 84.

Mimaki (**S.**), **34 II**: Einfl. endokriner Substst. u. a. Arzneimittel auf d. Entsteh. d. experimentell dch. Histamininjekt. erzeugten Magengeschwürs. 1. u. 2. Mitt. 2404.

Mimosa Akt.-Ges., **30 II**: Photograph. Filme 3496*Ung. — **31 I**: Direkte Positive 1403*F. — **31 II**: Filmmaterial zur Herst. v. Aufsichts- u. Durchsichtskopien in einem Bild 1526*D. — Beiderseits mit lichtempfindl. Schicht überzogene Filme 1526*D.

— u. **Naewiger** (**W.**), **30 II**: Photograph. Film mit mehreren lichtempfindl. Schichten 187*E.

Mimura (**Y.**), **31 II**: Beweg.-Gleichch. in d. Thermodynamik 1392. — **32 I**: Begründ. d. *2.* Hauptsatzes d. Thermodynamik 1344.

— u. **Maekawa** (**T.**), **34 II**: Wellengleich. d. Quants 192.

Minaeff (**M. G.**) s. Larvex Corp.

— u. **Wright** (**J. H.**), **30 II**: Mottenfestmachen 163.

Minagawa (**T.**), **33 I**: Amylosynthease. 2. Mitt. 791. — **34 II**: Amylosynthease 955. — Dass. 3. Mitt. 1787. — s. Nishimura (S.).

Minajew (**L.**) s. Rabinowitsch (A. I.).

Minajew (**M.**) s. Bredig (G.); Lewina (P.).

Minajew (**W. I.**), **34 I**: Chemie d. Küpenfarbstoffe 1247. — s. Schilow (E. A.).

— u. **Fedorow** (**B. P.**), **30 II**: Mesodichloranthracen u. seine β-Sulfonsäure als Ausgangsmaterial für Alizarin 3558. — **31 I**: Alizarinsynthesen. 2. Mitt. Mesodichloranthracen u. dessen β-Sulfonsäure als Ausgangsmaterialien für Alizarin 1756. — **31 II**: Synthth. v. 1.2-Dioxyanthrachinon. 2. Mitt. Mesodichloranthracen u. seine β-Sulfonsäure zur Darst. v. Alizarin 438. — Unterss. d. Alizarinblau S 499. — Bewert. d. Darstst. v. Indigblau. 1. Mitt. 500. — Bisulfitverb. v. Alizarinblau 633*Russ. — **32 I**: Fixiermittel für bas. Farbstoffe 1442. — **34 I**: Mesodichloranthracen u. Anthrachinon-2-sulfonsäure 2491*Russ.

—, **Fedorow** (**B. P.**) u. **Karzew** (**S. M.**), **32 I**: Aminosalicylsäure 1950.

— u. **Frolow** (**S. S.**), **32 II**: Best. v. Na-Hydrosulfit u. Azofarbstoffen 1078.

—, **Frolow** (**S. S.**) u. **Majorow** (**G. M.**), **31 II**: Analyse v. Hydrosulfit mit Azofarbstoffen 500.

— u. **Juschkow** (**N.**), **30 II**: Prakt. Methth. zur Unters. d. Vorgänge im Beuchkessel. 1. Mitt. 2975. — **31 I**: 2. Mitt. 182; 3. Mitt. 546.

Minajew (**W. I.**) u. **Moryganow** (**P.**), **31 I**: Adsorpt. d. verküpten Indigoblaus v. d. Baumwollfaser 3512. — **33 I**: Dass. 3790.

— u. **Nikolajewa** (**A. N.**), **34 II**: Brillantrosa aus d. Klasse d. Thioindigoidfarbstoffe 2750.

— u. **Pomeranz** (**G. S.**), **34 II**: Festigk.-Erhöh. v. Viscoseseide in trockenem u. feuchtem Zustande 3068.

— u. **Wolkow** (**N. A.**), **31 II**: Furananthronderivv. 438.

Minakuchi (**H.**), **32 I**: Innersekretor. Drüsen u. Hämoglobinresistenz. 1. Mitt. Wechselbezieh. zwischen Milz u. Schilddrüse 3193. — **32 II**: 2. Mitt. Einfl. d. Ovars 235; 3. Mitt. Einfl. d. Adrenalins, Interrenins u. d. Nebennierenexstirpat. 888. — Epinephrektomie u. Farbstoffausscheid. d. Leber 888. — Hämatopoet. Substst. u. Hämoglobinresistenz 889.

Minami Manshu Tetsudo K. K., **30 II**: Extrakt. fetter Öle 1628*F.

—, **Daidosei Hiryo K. K.** u. **Hornung** (**G.**), **33 II**: Reinig. d. Ausgangsmaterials d. NH_3-Synth. 1911*Jap.

—, **Tanaka** (**U.**), **Mizoshita** (**S.**), **Mayeda** (**M.**) u. **Ueno** (**M.**), **33 II**: Hochdruckhydrier. v. Mineralölen 316*Jap.

Minařik (**R.**), **34 II**: Spielplätze 4010*Jug.

Minas del Priorato S. A., **32 II**: Entkupfern v. Pb dch. Ausfäll. d. Cu mit and. Metallen u. Entfern. d. gebildeten Schaumes 1358*D.

Minatani (**I.**) u. **Aoe** (**I.**), **32 I**: Best. d. Chlf.-Löslichen im Kautschukvulkanisat 885.

Minatoya (**S.**) u. **Ishiguro** (**K.**), **30 I**: Guttaperchaähnl. Subst. aus Tu-Chung 3837.

—, **Kojima** (**K.**) u. **Nagai** (**I.**), **31 II**: Kombinat. organ. Vulkanisat.-Beschleuniger 1363. — **33 I**: Kombinierte Verwend. v. zwei verschied. Beschleunigern. 1. Mitt. Diphenylguanidin u. Mercaptobenzothiazol. 2. Mitt. Mercaptobenzothiazol u. Methylenanilin 3012.

—, **Kozija** (**K.**) u. **Nagai** (**I.**), **34 II**: Wrkg. v. Beschleunigerkombinatt. bei d. Gummivulkanisat. 3190.

Minchin (**S. T.**), **31 II**: Leuchtende stehende Flammen: quantitative Bezieh. 1660. — **33 II**: Leuchtöl u. Petroleum 2776. — **34 II**: Chem. Bedeut. d. Neig. zum Rußen 2022. — s. Burmah Oil Co.

Minck (**P. H.**), **31 I**: Baumwolle oder Holz? 2955.

Mindalew (**L. A.**) s. Beloussow (B. P.).

Minde (**H.**), **32 I**: Gebrauchsfert. haltbare Fischprodd. 1456*N. — **32 II**: Klippfisch 3496*N. — **33 I**: Haltbares, gebrauchsfert. Fischprod. 152*N. — **33 II**: Haltbares Nahr.-Mittel aus Fischfleisch 3636*N.

Mindeleff (**C.**) s. Robinovitch (L. G.).

Mindes (**J.**), **30 II**: Lexique medico-pharmaceutique allemand, anglais, français, latin [3604]. — **32 I**: Pharmazeut. Kompendium für Apotheker, Ärzte u. Drogisten [420].

Mindin (**W.**), **34 II**: Herst. v. chromgaren Roßvorderhäuten 695.

—, **Miroschkin** (**W.**) u. **Sykow** (**A.**), **31 II**: Aufspannen u. Trocknen v. Brandsohlleder auf Rahmen 3070.

Mine Safety Appliances Co. u. **Dotter** (**A. L.**), **30 II**: Gasmaskeneinsatz 1416*A.

Mine Safety Appliances Co., **Newmark** (**H.**) u. **Kryzanowsky** (**C.**), **33 I**: Behandl. d. Auspuffgase v. Verbrenn.-Motoren 355*A. — **34 II**: Entgift. v. Motorabgasen 2480*A.

—, **Perrott** (**G. S. J.**) u. **Jablick** (**M.**), **31 I**: Reinig. v. NH_3-halt. Luft 1799*A.

Mine and Smelter Supply Co. u. **Webb** (**H. F.**), **32 I**: Filter 2360*A.

— u. **Wells** (**S. D.**), **30 II**: Papierstoff 2332*A. — **31 II**: Strohzellstoff 797*A.

Minejew (**A. A.**), **33 I**: Kunstleder aus Salzen d. Naphthensäuren mit Füllstoffen 4072. — **33 II**: Künstl. Sohlleder dch. Imprägnier. v. Filz mit Phenol-Aldehyd-Eiweiß-Kondensat.-Prodd. 1277.

Minejew (**S.**) s. Kisselew (W. S.).

Miner (**C. G.**), **30 II**: W.-freies $AlCl_3$ 114*A. — **31 II**: Al- u. Mg-Nitrid 105*A. — **32 I**: H_3PO_4 u. H_2 1132*A. — **32 II**: W.-freies $AlCl_3$ u. N-Verbb. 3287*A. — **34 I**: $AlCl_3$ 913*A.

Miner (**C. S.**) s. Joy (C. H.); Mohr (W. J.); Parker Pen Co.; Quaker Oats Co.

Miner (**J. R.**) s. Lowry jr. (C. D.).

Miner (**W. H.**) **Inc.** u. **Johnson** (**G. A.**), **32 I**: Härten v. kohlenstoffarmem Stahl 869*Aust.

Miner Laboratories (**The**), **32 II**: Furyl-2-methylacetat 2184.

Mineral A.-G. Brig, **30 I**: Gerbbrühen 2675*Schwz. — **30 II**: Asphalt 343*Aust.

— u. **Plauson** (**H.**), **30 II**: Bituminöse Emulss. 2208*Can.

Mineral Power Co., **Dyer** (**Elbert**) u. **Sutherland** (**R. E.**), **34 II**: Elektrotherm. Schmelzen v. Erzen 127*Can.

Mineral Recovery Process (**of Canada**) **Ltd.** u. **Luckenbach** (**R.**), **34 II**: Amalgam für d. Amalgamierung v. Erzen 1365*Can.

Mineralite Corp. u. **Kitsée** (**I.**), **33 I**: Isolier-MM. 3999*A.

—, **Kitsée** (**I.**) u. **Brown** (**R. W.**), **33 II**: Feuerfeste Pappe 2079*A.

Mineralogisches Institut Leningrad, **32 I**: Lehrbuch zur Herst. v. Piezo-Quarz-Präpp. [513].

Minerals Increment Co. u. **Gary** (**W. W.**), **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2782*Can.

—, **Mc Inerny** (**R. J.**), **Williams** (**Eugene F.**) u. **Glaze** (**H. L.**), **32 I**: $Ti(OH)_4$ 1940*A. — **33 I**: $TiCl_4$ aus TiO_2 u. Cl_2 1336*A.

Minerals Separation Ltd., **30 I**: Erzanreicher. 732*Poln. — Verbesser. d. Entwässer. v. Schaumschwimmkonzentraten 3604*D. — **30 II**: Schaumschwimmverf. 616*F. — **31 I**: Behandeln v. feinpulveriger Kohle 2420*F. — s. Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.; Minerals Separation North American Corp.

— u. **Jones** (**Frank B.**), **34 I**: Vorbereit. v. Golderzen für d. Aufbereit. 936*E.

—, **Keller** (**C. H.**), **Lewis** (**C. P.**) u. **Wood** (**L. A.**), **30 II**: Konz. v. Erzen dch. Flotat. 300*Russ.

— u. **Lavers** (**H.**), **31 I**: Flotationsverf. 2670*E.

—, **Lavers** (**H.**) u. **Higgins** (**A. H.**), **31 II**: Schaumschwimmverf. 1187*E.

— u. **Taplin** (**T. J.**), **31 II**: Behandeln v. Cu-Erzen u. dgl. 764*E. — **33 II**: Vorbereit. v. Erzen für d. Aufbereit. 2742*E.

—, **Trotter** (**W.**) u. **Wilkinson** (**E. W.**), **32 I**: Schaumschwimmverf. 1823*E.

Minerals Separation Ltd. u. **Tucker** (**S.**), **32 I**: Schaumschwimmverf. 1823*E. — **32 II**: Flotieren v. oxyd. Erzen 2870*E. — **33 I**: Dass. 2307*E. — **34 I**: Schaumschwimmverf. 3111*E.

Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd., **30 I**: Schaumflotat.-Verf. 1364*Aust.

—, **Chapman** (**G. A.**) u. **Littleford** (**J. W.**), **32 I**: Anreichern v. Rohphosphaten 857*Aust.

— u. **Keller** (**C. H.**), **32 I**: Schaumschwimmverf. 868*Aust.

—, **Lavers** (**H.**) u. **Taplin** (**B.**), **30 II**: Verarbeiten v. Schwefelkupfer enthalt. Erzen 978*Aust.

—, **Minerals Separation Ltd.** u. **Jones** (**Frank B.**), **34 I**: Au aus Erzen 3262*Aust.

—, **Trotter** (**W.**) u. **Wilkinson** (**E. W.**), **32 I**: Schaumschwimmverf. 868*Aust. — Anreichern v. Erzen 1132*Aust.

— u. **Tucker** (**S.**), **31 I**: Aufbereit. v. Cu-Erzen 148*Aust.

Minerals Separation North American Corp., **Broadbridge** (**W.**), **Edser** (**E.**) u. **Stenning** (**W. W.**), **32 I**: Koks 1608*A.

—, **Chapman** (**G. A.**) u. **Wilkinson** (**E. W.**), **32 I**: Kohlebrikettier. 323*Can.

— u. **Keller** (**C. H.**), **30 I**: Schaumschwimmverf. 431*A. — **32 I**: Dass. 734*A. — **34 II**: Furfurylxanthat 3836*A.

— u. **Littleford** (**J. W.**), **31 I**: Flotat. v. Naturphosphaten 129*A.

—, **Littleford** (**J. W.**) u. **Johnston** (**F. F.**), **32 I**: Anreichern v. Rohphosphaten 1705*A.

—, **Minerals Separation Ltd.** u. **Keller** (**C. H.**), **32 II**: Schaumschwimmverf. 3151*A., F.

—, **Trotter** (**W.**) u. **Wilkinson** (**E. W.**), **30 II**: Flotat. phosphathalt. Erze 1435*A. — **31 I**: Schaumschwimmverf. für phosphathalt. Erze 2670*A.

Minerec Corp., **32 II**: Schwimmverf. zur Erzanreicher. 2104*Poln.

Minerwin (**N.**), **30 II**: Bauchspeicheldrüse in d. Lederindustrie u. ihre Konservier. 3886.

Minerwin (**N. L.**), **31 I**: Auftragen v. lichtempfindl. Emulss. in Pulverform auf Papier, Glas u. dgl. 3644*Russ.

Mines (**A.**) s. Simpson (L.).

Mines (**H. M.**), **33 I**: Leucht-MM. 1527*A.

— u. **Beech** (**W. A.**), **33 II**: Leucht-MM. 794*E.

Mines Dept., **30 I**: Safety in Mines Research Board. Papers *56*, Relative inflammability of coal dusts [1256]. — **31 I**: *65*. A flame safety-lamp of high candle power [2566]. — Coal mines. Regulations and orders relating to safety and health [3382]. — **31 II**: *69*. Ignition of firedamp by coal mining explosives: I. Gallery experiments [2255]. — *71*. Spontaneous electrification in coal-dust clouds [2255]. — **32 I**: *73*. Combustion of coal dust [1324]. — **34 I**: *82*. The movement of flame in firedamp explosions [2175].

— u. **Louis** (**H.**), **31 I**: Gold and other minerals in Merionethshire [440].

Mines Domaniales de Potasse d'Alsace, **30 I**: Reinig. v. Br 876*F. — Mischdüngemittel 3230*F. — **31 II**: Reinigen v. Br_2 2493*F. — Lösen v. Kalirohsalzen 3525*F. — **34 I**: Mess. d. Neig. v. Bohrlöchern 1747*D. — s. Soc. D'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

Mines Domaniales de Potasse d'Alsace u. **Forrer-Jaggi (R. C.)**, **32 I**: Magnet. Aufbereit. 1813* F.

— u. **Morellet (P.)**, **32 II**: Vermeid. d. Salzablager. am Austritt d. Laugenzuleit. in Vakuumkrystallisat.-App. 3928* F.

Mines et Fonderies de Zinc de la Vielle Montage Soc. An. = Soc. An. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vielle Montage.

Minett (F. C.), **33 I**: Mastitis d. Kuh 4063.

— u. **Pullinger (E. J.)**, **34 I**: Krankheitserzeugende Organismen in d. Milch 1574.

Minetti (H.) s. Bruylants (P.).

Mingard (A. L.), **32 I**: Formstücke aus Carbiden 2372* F.

Mingasson (G.) s. Lantz (R.).

Mingasson (Georges), **33 II**: Schweißmittel für Fe u. Stahl 1754* F.

Mingazzini (H.) s. Abderhalden (E.).

Minger (F. R.) s. Dow Chemical Co.

Mingo (M. de) s. Fernández (O.).

Mingoia (Q.), **30 I**: As-halt. Derivv. d. Pyrrols u. d. Indole 3309. — Indolylphosphine 3437. — **30 II**: Direkte Synth. v. Oxindolen u. über Jodindole 2780. — **31 II**: Freies Pyrazol u. seine Mg-Verbb. 2324. — Aurosulfite u. Aurothiosulfate organ. Basen 2467. — Indolverbb. 3479. — **32 II**: Phosphinoxyde u. phosphinige Säuren mit Pyrrol- u. Indolkern 2055. — Sb-halt. Derivv. d. Pyrrols u. d. Indole 2056. — **33 I**: Tecnica farmaceutica e medicamenti galenici [264]. — Synthth. v. Alkoholen d. Pyrrol- u. Indolreihe 1132. — **33 II**: Pyrazolreihe. 2. Mitt. Acylier. d. Pyrazols 1681. — Salze v. quatern. Ammoniumbasen 1859, 2517. — Organomagnesium-Verbb. 2969. — Einw. v. UV-Strahlen verschied. Frequenz auf Alkaloid-Lsgg. 3160. — **34 II**: Synthth. v. Alkoholen d. Pyrrol- u. Indolreihe 61. — Äther. Öl d. Cypressensprossen 1382. — s. Oddo (B.).

— u. **Ingraffia (F.)**, **34 II**: Pyrazolreihe. 3. Mitt. Derivv. d. 3.5-Dimethylpyrazols 2529.

Mingus (M. A.), **30 I**: Färben v. Haaren 556* F.

Minguzzi (L.), **34 I**: Caseificio. Importanza del latte e derivati nei riguardi dell'Italia: il latte per il consumo diretto; la tecnica del caseificio; burro; formaggi; legislazione sul latte e sui latticini [1577].

Minimax s. Soc. An. Minimax.

Minimax A.-G., **31 I**: Lagerbeständige Feuerlöschmittel aus CCl_4 u. NH_3 oder NH_3-Verbb. 1799* D. — **31 II**: Löschen brennbarer Fll. 2366* D. — Beseitig. d. Treibens bei chem. Handfeuerlöschern 3134* D. — **32 II**: Lagerfähigk. v. CCl_4 2348* D. — Schaum für Feuerlöschzwecke 3588* F. — **33 I**: Zumischen v. feuerlöschenden festen oder fl. Stoffen zu einem Feuerlöschschaum 97* D. — **34 II**: Bind. u. Unschädlichmach. d. Staubes bei Gesteinsbohrarbeiten 1347* D. — s. Deutsche Polytechnische Fabriken Akt.-Ges.; Schürmeyer (F.); Thiecke (J.).

— u. **Burmeister (H.)**, **31 I**: Zur Erzeug. v. Feuerlöschschaum dienendes, trocken in Bereitschaft zu haltendes Chemikaliengemisch 3382* D.

Minimax A.-G., Deutsche Pyrotechnische Fabriken u. **Thiecke (J.)**, **30 II**: Brennstoff 3826* A.

— u. **Ursum (W.)**, **34 I**: Druckgas für Feuerlöschzwecke 2175* D.

Minimax Export Co. N. V., **31 I**: Erzeug. v. Schaum für Feuerlöschzwecke 2245* Oe.

Minimax-Perkeo Akt.-Ges. u. **Burmeister (H.)**, **30 II**: Schaum für Feuerlöschzwecke 1586* D.

Miniowitsch (M. A.) u. **Dishewski (J. F.)**, **31 II**: H_2S-Abscheid. aus d. NH_3-W. 519.

Ministère de l'Agriculture, Institut des Recherches agronomiques, **33 I**: Rapport sur le Fonctionnement de l'Institut des Recherches agronomiques pendant l'Année *1931* [488].

Ministry of Agriculture and Fisheries, **31 I**: Detailed biological and chemical reports on tars used for roadsurfacing [674]. — **32 I**: Bulletins. *28*, Artificial fertilizers in modern agriculture [572]. — *31*, Studies concerning the handling of milk [599]. — *36*, Manures and manuring [993]. — *43*, Cheesemaking [3359]. — **33 I**: *57*, butter, cream, cheese and scalded cream [2013]; *63*, fish meal as a food for livestock [2013]; *28*, Artificial fertilizers in modern agriculture 2 nd. ed. [2302]. — **33 II**: *13*, Homogrown feeding stuffs [469]. — *21*, Domestic preservation of fruit and vegetables [469]. — *45*, Fruit and vegetable production for commercial canning [469].

Ministry of Health, **30 II**: Reports on public health and medical subjects [1158].

Minker-Bogdanowa (E. T.) s. Obraszow (G. D.).

Minkewitsch (I. E.), **32 II**: Best. d. Coli-Aerogenestiters in Milch 2256.

— u. **Rogosin (I. I.)**, **32 I**: Milchkoagulat. für d. Best. d. Colititers im W. 2751. — **34 I**: Dass. 2177.

Minkewitsch (N. A.), **30 II**: Stahl, Stahl- u. Eisenhalbfabrikate [1438]. — **32 II**: Eigg., therm. Behandl. u. Rolle v. Stahl u. Fe. Bd. I [1234]. — **33 I**: Eigg., therm. Behandl. u. Verwend. v. Eisen u. Stahl. Bd. II [1196], Bd. III [1682]. — **34 I**: Bedeut., therm. Behandl. u. Eigg. d. Chalilowsk-Stähle 925.

Minkin (I.) s. Powarnin (G.).

Minkina (R.) s. Liberman (S.).

Minkoff (G.) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.; International Sugar & Alcohol Co.

Minkowski (H.), **32 II**: F. Bacon 3353.

Minkowski (R.), **30 II**: Einfl. d. Selbstabsorpt. auf Intensitätsmess. v. Spektrallinien 2228. — s. Schmalfuß (H.); Werner (Hans).

— u. **Mühlenbruch (W.)**, **30 II**: Übergangswahrscheinlichkk. in d. beiden ersten Dubletts d. Hauptserie d. Cs 2229.

Minks (A.), **30 I**: Beobachtt. beim Pressen keram. MM. 1847.

Minnaert (M.), **31 I**: Ursprung d. Fraunhoferschen Linien im Sonnenspektrum 2436. — **34 I**: UV-Strahl. d. Sonne 657.

— u. **Slob (C.)**, **30 I**: Selbstabsorpt. in d. Sonnenprotuberanzen 3005.

Minne (J. L. van der), **31 I**: Feinverteilte feste Stoffe als Emulgator 1253. — **34 II**: Behandl. v. Rohölemulss. 2155. — s. Colas Products Ltd.

Minné (N.) u. Adkins (H.), 33I: Acetal-Bldg. 2405.

Minne (P.) s. Pascal (P.).

Minneapolis-Honeywell Regulator Co. u. Warnke (C. J.), 31II: Reinigen v. Cu-Leitt. 2645* A.

Minnear (F. L.) u. Withrow (J. R.), 31I: Zers. d. Herzbergschen Lsg. 1040.

Minnesota Metallurgical Co. u. Popham (W. J.), 34II: Stahl 2745* A.

Minnesota Mining and Mfg Co., 30I: Leimen v. Papier 2990* F. — **32II**: Schmirgelpapier 269* D. — **34II**: Glas- u. Schmirgelpapier 311* F. — Blattförm. Schleifmittel 494* F. — Schleifpapier 3422* F.

— u. Carlton (R. P.), 31II: Schleifmittel 1045* A.

— u. Drew (R. G.), 30I: Überziehen v. Gewebe, Papier 775* E. — **34II**: Klebestreifen 1078* A., 1885* A. — Klebmittel 1078* E. — Abdeckmittel für Lackierr. 3320* A.

— u. Okie (F. G.), 33I: W.-festes, elast. Schleifpapier 481* Can.

Minnesota & Ontario Paper Co. s. Falls Mfg. Co.

Minnibeck (H.), 33I: Gallensäuren in d. Faeces u. Bezieh. zur Fettresorpt. bei Kindern 2271. — s. Fürth (O.).

Minnice (H. M.) s. Reynolds Metals Co.

Minnich (D. E.), 31I: Die chem. Ansprechbark. d. Beine d. Schmeißfliege auf verschied. Zucker 1784. — Die chem. Sinne d. Insekten 1784.

Minnich (W.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Minnis (W.), 33I: Jodthiophen 60. — Phenylthienylketon 428. — s. National Aniline & Chemical Co.

Mino (E.) s. Standard Oil Co. of California.

Minor (H. R.), 30I: Vulkanisat.-Prozeß für Kautschukwaren in seiner Entwickl. 3730. — s. Industrial Process Corp.; Liquid Carbonic Corp.

Minor (J. E.), 32I: Chem. Prüff. bei d. Fabrikat.-Kontrolle 894. — Dauerhaftigk. v. Papier 2912. — s. Blaisdell (C. A.); Burgen (J. H.).

— u. Blaisdell (C. A.), 34II: Bezieh. zwisch. p$_H$ d. Rückwassers zu dem d. fertigen Papiers 3567.

Minors (E.) u. Stock (C. H. J.), 34I: W.-Versorg. Mechan. Filtrat. 2807.

Minors (G.) s. Roberts (S.).

Minorsky (N.), 30II: Elektronenleit. u. Ionisat. in gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern 1198.

Minosima (T.), 31I: F.-Best. v. Lsgg. in kleinen Mengen mit Thermoelement. Verss. an Krötenblut 2789.

Minot (A. S.), 32I: Mechanismus d. dch. Guanidin u. CCl_4 bedingten Hypoglykämie u. deren Beseitig. dch. Ca-Medikat. 2729. — s. Bryan (W. R.); Dodd (K.).

— u. Cutler (J. T.), 30I: Guanidinretent. u. Ca-Reserve als antagonist. Faktoren bei d. CCl_4- u. $CHCl_3$-Vergift. 3694.

Minot (M. A.), 31II: Gleichzeit. Herst. v. TiO_2, HCl u. S 3243* F.

Minouchi (T.), 32I: Glykosurie mitt. intraperitonealer Injekt. v. Schilddrüsensubst. 3194.

Minovici (S.), 30I: Cholesterin im Organismus 1643.

Minovici (S.) u. Vanghelovici (M.), 30I: Stereoisomeriefälle in d. Reihe d. Cholesterins 2569. — **30II**: Addit.-Vermögen d. Cholsäure 3040. — **31I**: Neue Fälle v. Stereoisomerie in d. Cholesteringruppe 1621. — **32I**: Addit.-Vermögen u. neue Rk. d. Glykocholsäure 397. — **33II**: Gallensäuren. 3. Mitt. Enolisier. v. Dehydrocholsäure u. ihre Strukt. 2012. — **34I**: Strukt. d. Ringes II im Cholesterin 399.

—, Vanghelovici (M.) u. Mârza (G.), 34II: Ursprung, Stoffwechsel u. Eliminat. d. Cholesterins im Tierorganism. 3785.

Minowjew (B.) s. Michailenko (S.).

Minrath (W.), 31II: App. zur Erzeug. v. H_2S, CO_2 u. a. Gasen 1460* A.

Minsaas (J.), 33I: Mutarotat. d. Fucose 48. — Fucose. 2. Mitt. Derivv. d. *l*-Fucose 48. — **34I**: Mittel gegen Eingeweidewürmer bei Hunden 420* N. — Methylier. v. *l*-Rhamnose 2738. — **34II**: Krystallisiertes Methyl-d-ribosid 2673. — s. Riiber (C. N.).

Minshall (T. H.), 31II: Faraday u. moderne Entw. d. Elektrizität 3073.

Minski (L.), 30II: Beschleunig. d. Gerb. v. Sohlenleder 3682. — **31II**: Abhängigk. d. Fahllederfläche v. d. Gerbmeththh. 2257. — s. Isaksson (I.); Leites (N.).

Minski (Louis) s. Curran (D.).

Minssen (H.), 34I: Mannagras, eine stark blausäurehalt. Grasart (Überblick über blausäurehaltige Pflanzen) 1506.

Minster (J. T.), 33I: Prüff. auf Haltbark. v. ungesalzener Butter 149.

Mintchell (H. L.) s. Peerless Bread Maschine Co.

Minter (C. C.), 33I: Best. d. Paraffin- u. Naphthengeh. in Bzn. 3656. — **33II**: Auspuff-Gasanalyse zur Best. d. C-Geh. v. Bzn. 3793. — **34I**: Rechner. Ermittl. d. Komponenten d. niedrig siedenden KW-stoffe 1265.

— u. Finn (W. J.), 31II: Verbrenn. d. Schmieröles im Benzinmotor 1229.

Minton (O.), 31II: Temp. für Papier-Trockn. 793. — Trockn.-Temp. für Papier 1512. — **32I**: Lösungsm.-Leim. 1595.

Minton (P. E.), 32I: Backfette 2249.

Mintsou (T.) s. Sabetay (S.).

Minute Jelly Inc. u. Northcutt (R. T.), 33II: Pektinhalt. Sirup 153* Can.

Minz (B.), 31I: Verh. koll. Stoffe im Blut. Beitrag zur Methodik d. Blutmengen-Best. 323. — **33I**: Pharmakol. d. Histamins u. d. Acetylcholins [966]. — **33II**: Pharmakol. Unterss. am Blutegelpräp., biol. Nachw. v. Acetylcholin bei Anwesenh. anderer pharmakol. wirksamer körpereigener Stoffe 3309. — s. Feldberg (W.).

Minz (R.) u. Schilf (E.), 33I: Gerinn. u. Verdaulichk. d. Milch bei Zusatz v. Malz enthalt. Nahr.-Stoffen 149.

Mion, 32I: Syst. W.-A.-Essigsäure-Äthylacetat 1478.

Miossec s. Colin.

Mir-A-Col Inc. u. Jirousek (J. F.), 34II: Druckfarbe 3054* A.

Mira (D. N.) s. Sabetay (S.).

Mira (F. de) u. Fontes (J.), 30I: Wrkg. d. Adrenalins nach intravenöser Injekt. auf d. ermüdeten Muskel 1815. — Wrkg. d. Adrenalins bei intravenöser Injekt. 1815. — **31I**: Wrkg. d. Histamins auf d. ermüdeten Kaninchenmuskel ist ähnl. der d. Adrena-

lins 102. — Wrkg. d. Adrenalins auf d. ermüdeten Muskeln d. nebennierenlosen Kaninchens 102. — Wrkg. d. Nebennierenextrakte auf d. Muskelermüd. 1629.

Miraclean Co. u. **Gaume (L. E.), 30 II**: Reinigen v. ranz. Lösungsmm. für pflanzl. u. tier. Öle 2198* A.

Miraglia (G.) s. Lunardoni (L. F.).

Mirande (M.), 32 II: Entw. v. HCN dch. Hutpilze 1711.

Mirandola (G. V. della), 33 I: C-Verlust dch. Lösen u. direkte Red. 113.

Mirat (G.), 33 II: Alaunhalt. Kupferbrühen 594.

Mirau (H.) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Mircescu (J.) s. Angelescu (E.).

Mirčev (A.) s. Sandera (K.).

— u. **Jindřichová (R.), 34 I**: Best. d. Entfärb.-Vermögens v. Spodium beeinfluss. Umstände 3137.

Mirchandani (H. D.) s. Paranjpe (G. R.).

Mirchandani (T. J.), 31 II: Einw. v. Sommergründüng. auf d. NH_3- u. NO_3-Geh. v. mit Winterweizen bebauten Böden 3245. — s. Giri (K. V.).

Mirecki (E.) s. Boguski (J. J.).

Mirer (I.) s. Konobejewski (S.).

Mirew (D.) s. Trifonow (I.).

Mirfield-Merfield (Z. A.) = Zeus Amphion Mirfield-Merfield.

Mirimanow [Mirimanian] (K. P.), 30 II: Einfl. d. Luzerne auf d. Veränder. v. jungfräul. Böden in armenischen Baumwolldistrikten 970. — **34 II**: Dauer d. Luzernewrkg. auf Baumwollfeldern in Armenien 3424.

Mirkin (E. J.) u. **Jurjew (F. F.), 32 I**: Verarbeit. d. tier. Fette [1313].

— u. **Liberman (S.), 31 I**: Tabarganfett 709. — **32 II**: Technologie d. tier. Fette in fleischverarbeitenden Betrieben [1388].

Mirkin (I.) s. Isgaryschew (N. A.).

Mirkin (I. A.), 31 II: Darst. v. KNO_3 dch. Einw. v. HNO_3 oder N-Oxyden auf KCl 291. — **34 I**: Dass. 3450. — s. Jonas (A. A.); Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

— u. **Glasowa (T. W.), 34 II**: Bas. Absorpt. v. Stickstoffoxyden 302.

—, **Perelman (S.)** u. **Nikonowa (I.), 34 I**: Zers. v. Wjatkaphosphoriten dch. HCl, Fäll. d. erhaltenen H_3PO_4 dch. Kalkstein u. Kalkmilch 2636.

— u. **Wengerowa (V.), 34 I**: Gewinn. v. konz. HNO_3 u. Chromalaun 1853.

Mirkina (A. S.) s. Lewin (I. A.).

Mirlass (L. I.) s. Danilow (S. N.); Spitalny (A. S.).

Mirlin (N. D.) s. Klepikow (L. A.).

Mirlis (D. I.), 31 II: Furfurol aus ausgelaugten Gerbmaterialien 1804. — Furfurol aus Rückständen d. Gerbstoffextrakt. 2546. — **32 I**: Furfurol aus pentosanhalt. Stoffen; Verwert. d. Nebenprodd. 2994. — **33 II**: Furfurol 937* Russ. — s. Opotzki (W.).

— u. **Sergel (L. M.), 34 I**: Furfurol 2656* Russ.

Miro (A. R.) = Rius y Miro (A.).

Miroff (B.) s. Fischer (Hans).

Miroir (V.), 30 I: Diastat. Bruch d. Rotweine 2326. — Kennzeichn. d. flücht. Säuren d. Weine dch. frakt. Dest. 2326. — **31 II**: O_3 in d. Weinbehandl. 334. — Pasteurisier. d. Weine u. Behandl. mit künstl. Kälte 334. — **34 II**: Beheizen v. Konzentrierapp. 1219* F.

Miroljubow (I.) s. Dawidenkow (N. N.).

Miroljubow (N. A.) s. Afanassjew (P.).

Mironescu (A.) u. **Ioanid (G.), 33 II**: Neue Verbb. mit Furanring 3429.

—, **Ioanid (G.)** u. **Nicolescu (I. V.), 33 II**: Difurylbutadien u. Difurylhexadien; Darst. mittels d. Organomagnesiumverbb. 875. — Derivv. d. Furfurols 875.

— u. **Nicolescu (I. V.), 33 II**: Neue Azofarbstoffe 3482.

Mironneau (M.-L.), 34 II: Technologie du froid [484].

Mironow (A. N.), 34 I: Technologie d. Darmherst. [3816].

Miropolski (L. M.), 33 I: Magnesit im Bakalgebiet (Südural) 3064.

Miroschkin (W.) s. Mindin (W.).

Miroschnitschenko (F. D.) s. Steinberg (D. S.).

Miroschnitschenko (N. S.), 34 I: Schmelzen d. Böden v. Martinöfen 1871.

Mirov (N. T.) s. Foote (P. A.); Offord (H. R.).

Mirsakulijewa (M. I.) s. Lichuschin (K. P.); Sacharenko (A. G.).

Mirsky (A. E.) s. Anson (M. L.).

— u. **Anson (M. L.), 30 II**: Proteinkoagulat. u. ihre Umkehr. Umkehr. d. Hämoglobinkoagulat. 23, 24. — **32 II**: Sulfhydrylgruppen in Proteinen 2852.

Mirsky (I. A.) s. Bruger (M.).

Mirsojan (D. A.), **Romaschenko (P. I.)** u. **Fürst (L. J.), 33 II**: Raffinat. schwerer Mineralöle mit H_2SO_4 645* Russ.

Mirsojewa (J.) s. Buch (D. N.).

Mirtsch (H.), 30 I: Best. d. Benetzungswärme d. Bodens 2946.

Mirvish (L.), 30 II: Wrkg. v. Getreideextrakten auf Blut-Ca 2910.

Misawa (H.), 32 II: Vitamin B_1 1934.

Misawa (T.), 34 I: Adsorpt. d. Forssmanschen heterogenet. Haptens u. ihr Einfl. auf d. Immunisier.-Vermögen 238. — s. Klopstock (A.).

Miscall (J.), 30 II: Lehmart. Asphaltdisperss. 2339.

Misch (A.) s. Morgan (A. F.).

Misch (O.), 30 I: Generator zur Erzeug. v. Starkgas aus bituminösen Brennstoffen 1416* Oe. — **30 II**: CO-armes Gas aus bituminösen Brennstoffen 854* F.

Mischarew (D. T.), 33 I: Glimmer in Ostsibirien [2931].

Mische (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mischin (W.), 33 II: Element Nr. *87* 197.

Mischke (K.), 30 I: Chines. Holzöl aus. Amerika 769.

Mischke (W.), 30 II: Kunstseide — Stapelfaser — Wollseide 2593.

Mischke (Walter), 31 I: Ultrarote Spektren v. H_2O, H_2S, H_2Se 2584.

Mischkin (E. A.), 31 II: Dest. v. Mineralölprodd. 1236* Russ.

Mischnat (H.), 33 II: Totale Pankreasexstirpat. beim Hunde 1049. — s. Junkersdorf (P.).

Mischonsniky (S.), 34 II: Gasanalyse nach d. Meth. d. fraktionierten Verbrenn. u. Vergl. mit d. calorimetr. Mess. 1497.

Mischoustin (E. N.), 33 II: Physiologie d. d. Harnstoff vergärenden Bakterien 1378.

Mischtschenko (K. P.), 30 I: Reines Präp. d. HNO_3 u. seine Eigg. 1110. — **30 II:** M. S. Wrewski 861. — **31 I:** Rolle chem. Verunreinigg. in d. Schwankk. d. Lsg.-Wärmen monomorpher Salze 33. — s. Lange (E.).

— u. **Tscherbow (S. I.), 30 I:** Wrewskiformel für d. Berechn. d. Wärmebilanz isotherm. Verdampf. 1106. — **30 II:** Auffass. d. Systeme W.-Essigsäure u. Essigsäure-Essigsäureanhydrid als Gesamtsyst. W.-Essigsäureanhydrid auf Grund v. Dampfdruckunterss. 1185. — **33 II:** Singuläre, tensimetr. Diagramme d. Syst. W.-Essigsäureanhydrid 1296.

Mischtschenko (P.), 30 II: Einfl. d. Strahlenenergie auf d. Eiweißmol. 3787.

— u. **Fomenko (M. M.), 34 II:** Einfl. d. Röntgenstrahlen auf d. Auftreten komplementbindender Körper im Blut 1637.

Mischtschenko (W. P.), 34 I: Entphosphor. v. Roh-Fe im Hochofen 2186.

Mischustin (I. U.) s. Malkow (A. I.).

Misciattelli (P.), 31 I: Syst. Uranylnitrat-Ä.-W. zwischen *0* u. *20*° 753. — Syst. Thoriumnitrat-Ä.-W. zwischen *0* u. *20*° 753. — Zers.-Spann. d. wasserfreien Uranylnitrats u. d. wasserfreien Thoriumnitrats 1260. — α-Teilchen d. Aktiniumreihe 2164. — Radioakt. Eigg. d. W. v. Teano 2187. — **33 II:** Technik d. Ac-Reinig. 2250.

Misener (M.) s. Howe (F. J. O.).

Mises (R. v.), 30 I: Kausale u. statist. Gesetzmäßigkk. in d. Physik 2511. — **30 II:** Naturwissenschaftl. Weltbild d. Ggw. 3237.

Misgeld (J.), 33 II: Anästhesierende Wrkg. d. Ephetonins 3009.

Mishawaka Rubber and Woolen Manufacturing Co. u. **Bradley (C. E.), 31 II:** Erweichen v. Kautschuk 1503*A.

—, Bradley (C. E.) u. **Ferrettie (C.), 31 II:** Erweichen v. Kautschuk 1503*A.

—, Bradley (C. E.) u. **Mason (C. D.), 32 I:** Alterungsschutz für Kautschukwaren 2519*A. — **32 II:** W.-Dichtmachen v. Leder 1574*A.

Mishima (K.), 30 II: Einfl. v. S auf d. Gewebe d. endokrinen Organe 263.

Mishima (T.) s. Nagaoka (H.).

Mishima (Tokushichi), 33 I: Dauermagnetstahl 2460*F. — **34 I:** Magnet. Legier. 456*Jap.

Mishkis (M.), Ritchie (E. B.) u. **Hastings (A. B.), 33 II:** Bromid- u. Chloridverteil. zwischen Serum u. Cerebrospinal-Fl. 2285.

Miskella (W. J.), 30 II: Speziallacke für dekorat. Überzüge 2312. — Schutz v. Rohrleitt. gegen Elektrolyse u. Korros. 2436. — **31 I:** Lackieren u. Emaillieren 1657. — Elektr. Viscosimeter 3375. — **32 I:** Einbrennen v. Schwarzlacken auf Stahl 2764. — **32 II:** Perlessenzüberzüge 2732. — **33 I:** Außenanstrich mit chines. Lacken 853.

Miskjian (H. G.) s. Cole (H. N.).

Miskolczy (J.), 32 I: Mehl 464*Ung. — Haltbares Brot 3125*Ung.

Miskovský (O.), 34 II: Entpichen d. Transportgebinde 3686.

Mislowitzer (E.), 30 I: Über fermentat. Eiweißspalt. 4. Mitt. 397. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Kauffmann (Friedrich); Silver (S.); Travassos (A. da Silva).

Mislowitzer (E.) u. **Kauffmann (Friedrich), 31 II:** Fermentat. Abbau d. Histidins 1011.

— u. **Loewe (E. L), 30 I:** Leberverfett. bei P-Vergift. 1003.

— u. **Silver (S.), 33 I:** Potentiale d. Magenschleimhaut. 1. Mitt. 1314.

— **Silver (S.)** u. **Rothschild (M.), 33 I:** Potentiale d. Schleimhaut. 2. Mitt. Magenschleimhautpotential u. Resorpt. 1314.

Misner (J. C.), 33 I: Filtrieren v. Gasen 1488*A.

Misonō (A.) s. Tanaka (Yoshio).

Miß (H.), 32 II: Prüf. gemischter Garne u. Gewebe 1858.

Misseljuk (O. G.) s. Bernatzki (W. K.).

Missemer (A.), 33 I: W.-Farbe zum Auffrischen v. kinematograph. Lichtschirmen 1068*F.

Missenard (A.), 34 II: Theorie u. neues Gesetz für d. Verdampf. 3601.

Missionshaus St. Augustin u. **Burkhard (T.), 31 II:** Weizenvollkornbrot 1778*D.

Missiroli (A.) u. **Marino (P.), 34 I:** Chinoplasmin zur Malariasanier. 3365.

Mississippi Glass Co. u. **Kingsley (C. B.), 34 II:** Drahtglas 113*Can., 828*A.

—, Paxton (E. W.) u. **Schmid (A. W.), 34 II:** Blasenfreies Drahtglas 1978*A.

Misske (B.), 30 II: Wrkg. d. Kationen-Verschieb. in d. Ringer-Lsg. auf d. peripheren Nerven 3788. — Wrkg. d. Kationen-Verschieb. in d. Ringer-Lsg. auf d. quergestreifte Muskulatur 3788.

— u. **Schöne (G.), 33 II:** Elektrokardiogramm bei Schilddrüsenüberfunkt. 3582.

— u. **Sylla (A.), 34 II:** Kreislaufwrkg. d. Dijodtyrosins bei gesteigerter Schilddrüsentätigk. unter Berücksichtig. d. Elektrocardiogramms 1478.

Misson (G.), 31 II: As-Best. in Eisen 280. — **32 I:** Gleichzeit. Best. v. S u. C in Fe, Gußeisen, Stählen etc. 3090. — **34 II:** Schnellbest. v. Sb u. As in Cu u. Bronzen 1167.

Mistry (S. M.) u. **Guha (P. C.), 31 I:** Verbesserte Darst. substituierter Amide u. Hydrazide 1438. — **32 II:** Aryldi- u. -polystibinsäuren, -distibinoxyde u. -distibinoverbb. 1433.

Misutsch (K. G.), 32 II: Carbidverf. zur Feuchtigk.-Best. in organ. Prodd. 1662.

— u. **Polikarpowa (K. N.), 34 I:** Analyse v. techn. Chlorbenzol 2321.

— u. **Ssawtschenko (A. J.), 34 II:** Best. d. p-Isomeren in Chloranilingemischen u. Nitrochlorbenzolgemischen 3150.

Mitani (M.), 33 I: Lipämie dch. Einverleib. v. Darmeiweißfäulnisprodd. u. Einfl. verschied. Hormone. 1. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse 1149; 2. Mitt. Einfl. d. Adrenalins 1150. — Blutgefäße kontrahierende Substanz im Blutserum d. Basedowikers 1307. — **34 I:** Einfl. v. S auf d. Gew. u. d. Adrenalingeh. d. Nebenniere u. auf d. gefäßkontrahierende Wrkg. d. Blutserums 409. — Dch. Darm-Eiweißfäulnisprodd. erzeugte Lipämie u. Einfl. v. Hormonen darauf. 3. Mitt. Einfl. d. Nebennierenexstirpat. 409; 4. Mitt. Einfl. v. Insulin u. Insulin plus Traubenzucker 409.

Mitchel (C. A.) s. Frees (H. E. Co.).

Mitchell (A. C. G.), 30 I: Theorie d. Streuung v. Elektronen in Gasen 5. — Richt.-Verteil. d. Relativgeschwindigkk. v. Prodd. d. photochem. Zers. d. NaJ 1596. — **30 II**: Polarisat. d. sensibilisierten Fluorescenz 1040. — **31 I**: Verh. positiver Ionen in H_2 1238. — Polarisat. d. Hg-Linien bei stufenweiser Erreg. 1241. — **32 I**: Lichtquellen für Zn-Resonanzstrahl. 640. — In Misch. v. NH_3 u. angeregtem Hg-Dampf auftretende diffuse Banden 642. — **32 II**: Dissoziat. dch. Stoß positiver Ionen 3364. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. u. Polarisat. d. Hg-Resonanzstrahl. 2518. — **33 II**: Beeinfluss. d. magnet. Depolarisat. d. Resonanzstrahl. dch. Hyperfeinstrukt. 988. — Hyperfeinstrukt. u. Polarisat. d. Resonanzstrahl. 2. Mitt. Magnet. Depolarisat. u. Best. d. mittleren Lebensdauer 1840. — Einfl. d. Hyperfeinstrukt. auf d. Polarisat. d. Cd-Resonanzstrahl. 2946. — s. Bramley (A.).

— u. **Murphy (Edgar J.), 34 II**: Mittlere Lebensdauer d. 7^3S_1-Zustandes v. Hg aus Polarisat.-Mess. am sichtbaren Triplett 2178, 3092.

— u. **Zemansky (M. W.), 34 I**: Resonance radiation and excited atoms [2557].

Mitchell (A. D.) u. **Ward (A. M.), 32 II**: Modern methods in quantitative chemical analysis [578].

Mitchell (A. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mitchell (A. G.) s. Mc Kenzie (A.).

Mitchell (B. F.), 32 II: Edelmetalle 3784*Aust.

Mitchell (C. A.), 30 II: Recent advance in analytical chemistry. Vol. *1* [2021]. — Allen's Commercial organic analysis. Vol. *8* [3063]. — **31 I**: Tinten u. UV-Licht 728. — Zusatz v. NH_4-Salzen zu Essig 2948. — **31 II**: Recent advances in analytical chemistry. Vol. *2* [603]. — **32 I**: Allen's Commercial organic analysis. Vol. *9* [2617]. — Beweisführ. in kriminellen Fällen mitt. Schriftstücken 3473. — **33 II**: Allen's Commercial organic analysis. Vol. *10* [3168]. — s. Dyer (B.).

— u. **Ward (T. J.), 33 I**: Sedimente in Tinte u. in Schriftzügen 1560.

Mitchell (Chas. A.), 32 I: Brucellaabortusinfekt. d. Euters 2651.

Mitchell (C. D.) s. Parkes (D. W.); Robinson Brothers Ltd.

Mitchell (C. P.) s. Palmer (C. R.).

Mitchell (C. R.) s. Ross (J. H.).

—, **Potter (G. J. C.)** u. **Ross (J. H.), 32 I**: Natronverf. 3128.

Mitchell (D. A.), 30 I: Chinin bei n. Geburt 3690.

Mitchell (D. M.) s. Fearon (W. R.); Thompson (Geoffrey).

Mitchell (D. P.) u. **O'Leary (A. J.), 32 I**: Frequenzänder. v. Röntgenstrahlen bei Streuung dch. gebundene Elektronen 488.

Mitchell (D. R.) s. Parr (S. W.).

Mitchell (D. T.) u. **Marvel (C. S.), 33 II**: Cyclisier. substituierter Divinylacetylene 3566.

Mitchell (G. S.), 30 II: Tafeln für d. Temp.-Korrektur d. Ölvol. 1640.

Mitchell (H. A.), 32 I: Bericht d. „Sub-Committee" über Mutterkorn 3320. — **32 II**: Chem. u. Toxizitätsprüf. bei Mercurochrom 3586.

Mitchell (H. Alton) s. Bonney-Floyd Co.

Mitchell (H. H.), 31 II: Cystein u. Taurin als Ersatz für Cystin bei d. Ernähr. 2026. — **33 I**: Nährwert d. Milch 1537. — **33 II**: Anwend. d. paarweisen Fütter.-Verf. für d. quantitat. Best. d. relativen Vitamin-B-Geh. v. Lebensmitteln u. künstl. Konzentraten 901. — Umwandl. v. Fettsäuren in Glucose im tier. Organismus 3153. — **34 II**: Wrkg. d. Mengenverhältnisse v. Fett u. Kohlenhydrat in d. Nahr. auf d. Ausscheid. v. Stoffwechsel-N in d. Faeces 2704. — s. Beadles (J. R.); Carroll (W. E.); Ellis (M.); Hamilton (T. S.); Mc Clure (F. J.); Smuts (D. B.).

— u. **Hamilton (T. S.), 32 I**: Nährwert d. Proteine v. Leinsaatmehl u. Baumwollsaatmehl 1014. — **34 I**: Verdaulichk. v. Haferschalen u. Luzernemehl beim Schwein 1900.

—, **Hamilton (T. S.)** u. **Haines (W. T.), 30 II**: Den Geh. d. Rindfleisches an Bindegewebe beeinflussende Faktoren 1715.

—, **Hamilton (T. S.), Mc Clure (F. J.), Haines (W. T.), Beadles (J. R.)** u. **Morris (H. P.), 33 I**: Wrkg. d. v. Rind verzehrten Futtermenge auf d. Ausnutz. ihres Energiegeh. 631.

— u. **Smuts (D. B.), 32 II**: Aminosäuremangel im Rindfleisch, Weizen, Mais, Hafer u. in Sojabohnen hinsichtl. d. Wachstums weißer Ratten 890.

Mitchell (H. Mc C.), 30 II: Tl-Acetat als Enthaar.-Mittel d. Kopfhaut 2008.

Mitchell (H. S.), 31 I: Shortening u. seine Rolle beim Backvorgange 1190.

Mitchell (Helen S.), 30 II: Gebrauch v. Weizenstärke bei synthet. Futter 1721. — **32 II**: Bleivergift. 3119.

— u. **Miller (Lila), 30 I**: Anorgan. Bestandteile d. Spinats bei Behandl. d. dch. d. Ernährungsart bedingten Anämie 3803. — **32 I**: Ernährungsbedingte Anämie. Änderr. in d. Zufuhr v. Fe, Cu u. Mn 91.

Mitchell (J.) s. Steel Bros. & Co. Ltd.

Mitchell (James) s. Bloch (O. F.).

— u. **Rawling (S. O.), 32 II**: Verb. v. Ag-Ionen mit Gelatine in Ggw. v. Ag-Halogeniden 2134.

Mitchell (John), 32 II: Best. d. verfügbaren P_2O_5 in Böden v. Saskatchewan 423. — Organ. Bodenbestandteile mit Basenaustauschfähigk. 1063.

Mitchell (John) [Clinton] s. Charcolite Corp.

Mitchell (J. A.), 31 II: Silica gel as catalyst in organic reactions [287]. — **32 I**: Organ. katalyt. Rkk. 1152. — Heterogene Katalyse 1871.

—, **Ott (Emil)** u. **Reid (E. E.), 31 II**: Red. v. CS_2 702.

— u. **Reid (E. E.), 31 I**: Kieselsäuregel als Katalysator bei d. Darst. v. Nitrilen 1589. — Zers. v. Ketonen in Ggw. v. Kieselsäuregel 1589. — Zers. v. Essigsäure in Ggw. v. Kieselsäuregel 1589. — **31 II**: Aliphat. Amide 410.

Mitchell (J. A. M. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mitchell jr. (J. B.), 33 I: Injekt. v. Prähypophyse vom Vogel in d. Leghornhenne 1463. — Zuführ. v. Theelol bei unreifen braunen Leghornhühnern 1463. — **33 II**: Wrkg. d. Theelins auf d. Haushuhn 1380.

Mitchell (J. G.) s. Morgan (G. T.).

Mitchell (J. H.), 31 II: Isoliervermögen v. Pyrexglas 684.

Mitchell (J. K.) s. Dispersions Process Inc.; Philadelphia Rubber Works Co.

Mitchell (John K.), 34 I: Kokserzeug. im Horizontalbetrieb 3681.

Mitchell (J. Mc K.), Eiman (J.), Whipple (D. V.) u. **Stokes (J.), 33 I:** Schützende Wrkg. an Vitamin D angereicherter Milch bei Kindern 802.

Mitchell (J. S.) s. Meyercord Co.

Mitchell (J. S.) [Berkeley], **Pitman (G. A.)** u. **Nichols (P. F.), 34 II:** Hindernde Wrkg. gewisser Substst. auf d. Oxydat. d. SO_2 3690.

Mitchell (John S.), 33 I: Diamagnetismus freier Elektronen 3871.

Mitchell (J. W.) s. Shull (C. A.).

Mitchell (L. A.), 32 II: Filter. u. Trockn. keram. Schlicker 2705.

Mitchell (L. C.), 32 II: Zus. v. ganzen Eiern 938. — Zers. v. Lecithin in Eiern 938.

— u. **Alfend (S.), 32 II:** Best. d. äther. Öles in Gewürznelken 1092.

—, **Alfend (S.)** u. **Mc Nail (F. J.), 33 II:** Zus. v. Weißei, Dotter u. Ganzei aus Eiern v. Eiaufbereit.-Einrichtt. d. Handels 950.

Mitchell (L. G.) u. **Stewardson (H.), 32 I:** Ziehpresse in d. Verarbeit. d. Nicht-Fe-Metalle 281.

Mitchell (L. J.), 34 I: Metallart. Überzug auf Holz oder Metall 2362*A.

Mitchell (N. D.), 34 I: Prüf. d. Feuersicherh. v. mit Gips verkleideten eisernen Trägern 2023.

Mitchell (N. W.) s. Wooster (C. B.).

Mitchell (O.) s. Sterling Borax Co.

Mitchell (P. C.) s. Stifler (W. W.).

— u. **Stifler (W. W.), 30 I:** Verss. an Kautschuk bei verschied. Tempp. 136.

Mitchell (P. H.) u. **Greenstein (J. P.), 31 I:** Elektrometr. Dissoziat.-Best. an Glykokoll u. einfachen Peptiden 2593.

— u. **Rakestraw (N. W.), 34 I:** Puffer.-Vermögen d. Meer-W. 2176.

Mitchell (R. B.) s. Athol Mfg. Co.

Mitchell (R. L.) s. Harris (E. E.); Ritter (G. J.).

Mitchell (R. W.), 30 II: Entfern. d. Verchrom. 299. — **32 I:** Ausrüst. für d. Metallreinig. 1. bis 7. Mitt. 994; 8. bis 10. Mitt. 1709. — **32 II:** 11. bis 15. Mitt. 1504; 16. bis 18. Mitt. 2520. — **33 II:** Brünieren in Trommeln 1923. — Anlage für d. Metallreinig. 19. bis 24. Mitt. 2888.

Mitchell (S.), 30 I: Spalt. d. d-Glucoside v. d- u. l-Methyl-n-hexylcarbinol dch. Emulsin 2906. — **30 II:** Asymm. photochem. Zers. v. Humulennitrosit dch. zirkular polarisiertes Licht 2744. — **33 II:** The Cotton effect, and related phenomena [1308].

— u. **Cormack (S. B.), 32 I:** Rotat.-Dispers. u. Zirkulardichroismus v. Bornylennitrosit 2551.

— u. **Mac Arthur (I.), 33 I:** Anwend. d. Exponentialanalyse auf d. asymm. Hydrolyse einiger β-Glucoside mit Emulsin 792.

Mitchell (S. A.), 30 II: Spektr. d. Chromosphäre 10.

— u. **Williams (E. T. R.), 33 I:** Relat. Verteil. u. Häufigk. d. Elemente in d. unteren Chromosphäre 2217.

Mitchell (S. R.), 30 I: Erhöh. d. Widerstandsfähigk. v. Portlandzement dch. Sonderbehandl. 882.

Mitchell (T.), 31 II: Herst. fester CO_2 750.

Mitchell (T. A.) s. Hughes (L. M.).

Mitchell (T. J.) s. Sugar Beet and Crop Driers Ltd.

Mitchell (W.) s. Mc Kenzie (A.); Pickard (J. A.).

— u. **Hibbert (H.), 33 I:** Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 41. Mitt. Strukt. d. Lävans aus Raffinose 3922.

Mitchell (Walter) s. Wieland (H.).

Mitchell (W. A.) u. **Smiles (S.), 34 I:** 7-Phenylthioderivv. d. Desoxybenzoins 857.

Mitchell (W. E.) s. Anaconda Copper Mining Co.

Mitchell (W. J.), 32 II: Vorhersage d. Malzextrakts mitt. d. Bishopschen Formel 1090. — s. Ford (J. S.) [Kent].

Mitchell (W. M.), 30 I: Rostfreie Legierr. u. deren Bedeut. in d. Milchindustrie 1238. — Korros.-widerstandsfähige Legierr. für Zellstoff- u. Papierfabriken 2822, 3262.

Mitchell & Smith Inc. u. **Champney (R. P.), 34 II:** Kunstkork 1874*A.

Mitchell-Roberts (J. F.) s. Texas Co.

Mitchovitch (V. M.) s. Vavon (G.).

Mitfessel (W.), 30 I: Baumwollwickelbleiche mit Nekal BX 1242.

Mitford (W. B.) s. Brocklebank (E. W.).

Mithoff (R. C.) u. **Branch (G. E. K.), 30 I:** Kinetik d. Rk. v. Hexaphenyläthan mit O_2 1619.

Mitinski (A.), 32 II: Eigg. u. Lebensgeschichte v. Legierr. 3781. — **34 I:** Erwärm. d. Formsandes während d. Abkühl. d. Gußstückes 442. — Elastizitätsmodul v. Metallen bei verschied. Tempp. 450.

Mitkewitsch (W. F.), 34 I: Physikal. Grundlagen d. Elektrotechnik [1536]. — **34 II:** Physikal. Grundanschauungen [3084]. — s. Loewinson-Lessing (F. J.).

Mitkewitsch (W. T.), 31 II: Faraday u. d. Elektrizitätslehre in Rußland 2554.

Mitlin (L. vel L.) s. Gořalski (M.).

Mitnik (P.) u. **Genkin (S.), 31 II:** Bzl.-Vergift. 1449.

Mitoff (S.) u. **Todleben (C.), 33 I:** Widerstands-M. mit großer Wärmeabstrahl.-Fähigk. für spezif. hochbelastete Hochohmwiderstände 1490*D.

Mitolo (M.), 30 I: Angriffsorte d. Gifte in d. Rückenmarkszentren 3693. — **31 I:** Stoffwechsel d. Zentralnervensyst. 3. Mitt. Ausscheid. d. Gesamtcholesterins 2898. — **32 I:** Biol. Wrkg. d. A. 2485. — **33 I:** Avitaminosen u. Intoxikatt. 1. Mitt. Polyneuritis u. Intoxikat. mit Metallen u. Metalloiden 2132; 2. Mitt. Skorbut u. chem. Intoxikat. dch. Metalle u. Metalloide 2270. — **33 II:** Metalli e metalloidi non comuni negli organismi [572]. — Avitaminosen u. Intoxikatt. 3. Mitt. Gleichzeitige Avitaminose A u. chem. Metall-Metalloidintoxikat. 2157. — **34 I:** Natur u. Ort d. Wrkg. d. Pyramidons 2311. — Verh. v. B. Coli communis u. a. Mikroben gegen Indol- u. Scatoldämpfe 2437. — Wrkg. äther. Öle auf Mikroorganismen 2437. — Kohlenhydratstoffwechsel im Zentralnervensyst. 3231. — s. Watson (A. F.); Young (Frank G.).

Mitra (A. N.), Chatterjee (H. N.) u. **Sen (H. K.), 32 II:** Explos. v. O_2-H_2-Gemischen in Seifenblasen 1584.

Mitra (B. N.), 32 I: Lichteinw. auf α-Naphthylaminocampher in Chlf. 2294.

Mitra (H. K.), 30 I: Kaltdruckfestigk. v. Schamottesteinen 3096.

Mitra (M. N.) s. Chowdhury (J. K.).

Mitra (N. G.) s. Bhatnagar (S. S.).

Mitra (N. N.) s. Sen (K. C.).

Mitra (R. G. C.) s. Lloyd (R. B.).

Mitra (S. K.), 31 I: Darst. d. Serins 1433. — **31 II**: Period. Anordn. d. Elemente 813. — Thioketonsäureester. 1. Mitt. Thioacetessigsäureäthylester u. Derivv. 3329. — **33 II**: Thioaldehyde u. Thioketone. 1. Mitt. 213. — Thioketonsäureester. 2. Mitt. 1335. — **34 I**: 4. Mitt. 1185. — s. Neogi (P.); Rây (P. C.).

Mitra (S. M.), 34 I: Polarisat. d. Fluorescenzbande 1163. — Inkohärenz d. Fluorescenz-Strahl. 1289. — **34 II**: Dch. zirkular polarisiertes Licht v. *3131* Å erregte Fluorescenz 400. — Fluorescenzpolarisat. 1. Mitt. Lsgg. einiger Farbstoffe 2183. — s. Krishnan (K. S.).

— u. **Mukherjee (P. L.), 34 II**: Inkohärente Natur d. Phosphorescenzstrahl. 728.

Mitrofanow (S. I.), 30 II: Entkupfern v. Cu-Schlacken dch. Flotat. 1605. — s. Jassjukewitsch (S. M.).

— u. **Jermolajew (N. W.), 34 II**: Cu aus unmagnet. Abfällen d. magnet. Scheid. d. Erze v. Vysokaiaberg 1521.

Mitropolski s. Djatschkowski (S. I.).

Mitropolski (B. S.) u. **Parenago (M. K.), 32 I**: Polymetallische Lagerstätten d. Altaj u. Ssalair [1216].

Mitrović (V. M.) u. **Ignjatović (J.), 34 II**: Bituminöse Schiefer aus d. Umgeb. v. Aleksinaz 2632.

Mitsche (R.), 30 II: Gußeisenprüf. 2038. — Oberflächenbeschaffenh. u. Zunderfestigk. 3844. — **31 II**: Wandstärkenempfindl. Gußeisen 2775. — **33 I**: Phosphideutektikum im Gußeisen 2304. — **34 II**: Ausscheid.-Härt. v. Cu-Ag-Legierr. 3430. — s. Keil (O. v.).

— u. **Keil (O. v.), 31 I**: Wachstumsfestes Gußeisen für höhere Tempp. 2800.

Mitscherlich (E. A.), 30 I: Best. d. Düngerbedürfnisses d. Bodens 3. Aufl. [2299]. — Best. d. Düngerbedürfnisses d. Bodens mitt. Feld- u. Gefäßvers. 3098. — **31 I**: Leitfaden zur Anwend. d. künstl. Düngemittel [2800]. — **31 II**: Wrkg.-Gesetz d. Wachst.-Faktoren 2500. — **33 I**: Pflanzenphysiol. Wert v. chem. u. biol. Labor.-Methth. zur Best. d. Düngerbedürfnisses d. Bodens [4020]. — **34 I**: Pflanzenphysiolog. Boden-Unterss. 1376. — Verarbeit. landwirtschaftl. u. a. biolog. Versuchsergebnisse [2644]. — **34 II**: Best. d. Kalivorrates nach Mitscherlich 657.

— u. **Behrens (W. U.), 30 II**: Formulier. d. Ertragsgesetzes 933.

— u. **Kuhnke (A.), 34 II**: Überdüng. bis zur Ertragsdepress. 1358.

— u. **Reimer (W.), 34 II**: Labor.-Methth. zur Best. d. Düngerbedürfnisses d. Bodens 1188.

—, **Sauerlandt (W.)** u. **Kuhnke (A.), 34 II**: Wrkg. d. Gründüng. 3424.

Mitscherling (W. O.) s. Johnson (A. M.).

Mitschowitsch (W. M.), 32 II: Chem. Nomenklatur 2618.

Mitsubishi G. K., Tamaru (S.) u. **Imai (M.), 33 II**: Geformte, harte akt. Kohle 1233* Jap.

Mitsubishi Kogyo Kabushiki Kaisha, 30 I: Zinnsulfid 1993* E.

Mitsubishi Schiffbau-Ges., 31 I: Hitze- u. kältebeständige Druckereiwalzen 1365* Jap.

Mitsubishi Zosen Kabushiki Kaisha u. **Iitaka (I.), 32 II**: Al-Legier. 1685* E.

—, **Iitaka (I.)** u. **Aoki (Y.), 33 II**: Reines W 1925* Jap.

—, **Iitaka (I.)** u. **Suganuma, 33 II**: Al-Legier. 1090* Jap.

— u. **Noguchi (K.), 31 I**: Elektr. Heizkörper 330* A.

Mitsui (K.), 33 I: Quantitat. J-Best. d. Schilddrüse u. J-Geh. d. Schilddrüse bei Japanern 979.

Mitsui (Keisaku) s. Komatsu (S.).

Mitsui (K. K.), 33 II: Trenn. v. Salicylsäure u. p-Oxybenzoesäure 1094* Jap.

Mitsui (S.) s. Goto (K.).

Mitsui Kosan K. K. u. **Igawa (M.), 33 II**: Phosphorsäure u. Ca-Superphosphat 263* Jap.

— u. **Ikawa (K.), 33 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 1073* Jap. — Katalysator zur NH_3-Synth. 3324* Jap.

—, **Ikawa (K.)** u. **Harada (K.), 33 II**: Phosphate 1073* Jap. — Magnesiumchlorid u. Calciumsulfat 1913* Jap.

—, **Ikebe (T.), Takei** u. **Iida, 33 II**: Akt. Kohle 2308* Jap.

— u. **Oda (S.), 33 II**: Langsam wirkendes Düngemittel 1082* Jap.

—, **Oda (S.)** u. **Sugimoto, 33 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 1073* Jap.

—, **Tatsumi (Y.), Ikebe (T.)** u. **Okazaki (K.), 32 II**: Al_2O_3 418* A.

Mitsui Mining Co. = Mitsui Kosan K. K.

Mitsukuri (S.) s. Iwasé (K.).

Mitsushima (E.) s. Kato (Y.).

Mitsuwa (T.) s. Kotake (M.).

Mittag-Donhoffer (M.) = Donhoffer-Mittag (M.).

Mittasch (A.), 30 II: Mehrstoffkatalysatoren 2864. — **32 I**: C. Bosch 1. — **33 I**: Katalyt. „Duftlampe" v. J. W. Döbereiner 2209. — **34 I**: Entw. d. Theorie d. Katalyse im neunzehnten Jahrhundert 1438. — **34 II**: Katalyse in d. angewandten Chemie. 1. Mitt. Allg. v. Werden u. Wachsen d. techn. Katalyse 393. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Frankenburger (W.), 30 I**: Entw. u. Theorie d. NH_3-Synth. 2291, 3397.

— u. **Keunecke (E.), 31 II**: Mo-Mischkatalysatoren bei d. NH_3-Synth. 2113. — **32 II**: Aktivier. v. Fe dch. Al_2O_3 bei d. NH_3-Katalyse 3357.

— u. **Theis (E.), 32 II**: Von Davy u. Döbereiner bis Deacon [4].

Mittasch (H.) s. Wieland (H.).

Mitteldeutsche Stahlwerke A.-G., 32 I: Hohe Verschleißfestigk. u. bestimmte Festigk. bei Cr-Ni-Stählen 3495* D.

Mitteldeutsche Teerprodukten- und Dachpappen-Fabrik, 30 II: Schädlingsvertilg.-Mittel 1906* D., 3629* D. — **32 I**: Stabilisier. v. Emulss. bituminöser oder öl. Stoffe 1743* D.

Mittelland Gummiwerke A.-G., 30 I: W.- u. Gasdichtmachen v. Geweben 2989* F.

Mittelmann (**E.**), **30 I**: Imprägnieren v. Gegenständen mit d. Schweißabsonder. verhütenden Mitteln 711* Poln.

Mittelstaedt (**O.**) s. Brendel (B.).

Mittelsteiner (**E.**) s. „Eintracht“ Braunkohlenwerke & Brikettfabriken; Härtig; Mayer (Max).

Mitter (**P. C.**), **30 I**: Biochem. Synth. 3195. — **33 II**: Synth. v. in d. Natur vork. Anthrachinonen 2532.

— u. **Banerjee** (**D.**), **32 II**: Aloeemodin 3724.

— u. **Biswas** (**H.**), **31 I**: Munjisthin 81, 2206; 2. Mitt. 1612. — **32 I**: Synth. d. Munjisthins 3060.

— u. **Chatterji** (**N. N.**), **32 I**: Anthrachinonreihe. Synth. v. 1.6- u. 1.7-Dioxy-3-methylanthrachinon 2715.

— u. **Goswami** (**R.**), **32 I**: Anthrachinonreihe. Kondensation v. 3.5-Dinitrophthalsäure mit Toluol 524.

— u. **Pal** (**S. C.**), **30 II**: Nitrier. d. 2-Oxy-3-methylanthrachinons 1224.

— u. **Paul** (**P. K.**), **32 I**: Derivv. v. 4-Phenylchroman 233.

— u. **Ray** (**H. C.**), **32 II**: Friedel-Craftsche Rk. mit Phenolsäuren 3232.

— u. **Saha** (**S. K.**), **34 II**: Flavanonreihe 1461.

— u. **Sarkar** (**A. K.**), **31 I**: Unterss. in d. Anthrachinonreihe. Synth. v. mit Morindon u. Emodin verwandten Anthrachinonen 3556.

Mitterberger (**F.**), **33 II**: Witter.-beständ. Anstriche 1781* D., Oe.

Mitterbiller-Epp (**K.**), **34 II**: Metalle u. Metalloide 3662* F.

Mittler (**S.**) s. Oberle (Alfred).

Mittmann (**A.**), **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. Se-Sperrschichtphotozelle 206.

Mittmann (**P.**) s. American Lurgi Corp.

Mittra (**R. N.**) s. Dhar (N. R.); Ghosh (Satyeshwar).

— u. **Dhar** (**N. R.**), **33 I**: Hochkonzentrierte Sole. 1. Mitt. 192.

Mitui (**S.**) s. Fujise (S.).

Mitzely (**M.**), **34 I**: Opolen als Analgetikum 416.

Mitzengendler (**S. F.**) = Mützenhändler (S. F.).

Mitzkewitsch (**M. S.**), **34 I**: Innensekretor. Drüsen bei d. A-Vitaminose v. Ratten 2778.

Miura (**H.**) u. **Hara** (**R.**), **30 II**: Na_2CO_3 aus Na_2SO_4 mit NH_3 als Nebenprod. 600.

Miura (**I.**), **31 II**: Holzkohle in Japan 944.

— u. **Yoshida** (**T.**), **32 II**: Analyse v. Hölzern aus Siam 3901.

Miura (**K.**) s. Taketomi (N.).

Miura (**M.**) u. **Okabe** (**N.**), **33 II**: Antiskorbut. Faktor in käufl. sterilisierter Milch u. in japan. grünem Tee 242.

— u. **Tsujimura** (**M.**), **33 II**: Vitamin C in japan. grünem Tee 242.

Miura (**R.**) u. **Hagiwara** (**T.**), **31 II**: Papierstoff aus Bagasse u. a. Gramineen 3177* A.

Miura (**Riichi**), **32 I**: Acetylcholinkontraktur beim Musculus rectus abdominis 1684. — **32 II**: Chemism. d. NH_3-Kontraktur d. Froschmuskels 399. — s. Riesser (O.).

Miwa (**M.**), **34 II**: Unters. verschied. C-Arten mitt. Elektronenbeug. 3588.

Miwa (**T.**) s. Inoue (R.).

Miwa (**Tomoo**), **32 II**: Baicalinase. 1. Mitt. 1311.

Miwa (**Y.**) s. Tamiya (H.).

Mix (**A.**), **31 II**: Rohprotein, Rohfett u. Spelzen im Haferkorn 926.

Mix (**E. S.**) s. Hickok Mfg. Co.

Mix (**K.**), **33 II**: Verhüt. u. Bekämpf. v. CO-Gasvergiftt. 1407.

Mix & Genest A.-G. u. **Klausewitz** (**W.**), **33 II**: Isolierkörper 1263* D.

Miyachi (**S.**), **33 I**: Wrkg. d. Coriariatoxins auf Kaninchen 3465. — **33 II**: Wrkg. d. Coriariatoxins u. Coriatoxins auf d. Frosch 1055.

Miyagawa (**I.**), **31 I**: Oxydat. d. Pyrits in Bezieh. zur Selbstentzünd. d. Kohlen 3631.

Miyagawa (**Y.**) u. **Saito** (**Kohei**), **31 I**: Biol. Bedeut. d. Corpus luteum. Verss. zur inneren Sekret. d. Corpus luteum (Corpus luteum-Hormon) 636.

Miyagi (**S.**), **33 II**: Brucin als Indicator bei Bichromattitratt. 3320. — s. Matsui (M.).

Miyaguchi (**T.**) s. Fukui (M.).

— u. **Fukui** (**M.**), **32 II**: Koll. Kohlenhydrate 2382* E.

Miyahara (**M.**), **30 I**: Quecksilbercyanidtartrat 860* A.

Miyahara (**T.**), **34 II**: Allantoinbest. nach Larson 2869.

Miyaji (**K.**), **30 I**: Tyramin als Bestandteil eines japan. Essigs 300.

Miyajima (**S.**) s. Späth (E.); Takei (S.).

Miyake (**M.**), **30 II**: Rösten v. Kupferpyriten 1436* F.

Miyake (**T.**), **31 II**: Schilddrüse u. Gift-Wrkg. verschied. Pharmaka 3222. — Tonus d. Gefäße u. Bronchialmuskeln. 4. Mitt. 2. Teil. Wrkg. d. Histamins auf d. Capillargefäße verschied. Organe 3509; 2. Teil. Histamininaktivierende Wrkg. d. Organemuls. 3509.

Miyama (**A.**), **32 I**: Erhol. d. Kreislaufsyst. nach Arbeit. 1. Mitt. Wrkg. v. Vitamin B 2483. — **33 II**: 3. Mitt. Einfl. v. Traubenzucker bei körperl. Anstrengg. 3311; 4. Mitt. Vitamin B-Effekt bei körperl. angestrengten Tauben 3311.

Miyamichi (**E.**), **31 I**: Polymerisat.-Körper d. ringförm. Aminosäuren 1288.

— u. **Onishi** (**S.**), **32 I**: Saponinglykoside in Adzukibohnen 3185.

— u. **Yamada** (**H.**), **31 I**: Seife in Adzukibohnen 1299.

Miyamoto (**K.**) s. Yamaguchi (Yohei).

Miyamoto (**S.**), **30 I**: Negativ induzierte Rkk. 3142. — **31 II**: Dass. 2412. — **32 I**: Lsg.-Geschwindigk. v. Gasen in Fll. 2420. — Oxydat.-Geschwindigk. v. Sn^{++}-Salzen dch. O_2 u. elektr. Leitfähigk. v. H_2SO_4-$SnSO_4$-Mischungen 3027. — **32 II**: Theorie d. Lsg.-Geschwindigk. v. Gasen in Fll. 1412. — Oxydat. v. Stannosalz dch. O_2 u. elektr. Leitfähigk. d. Mischungen v. H_2SO_4 u. $SnSO_4$ 2008. — **33 I**: Geschwindigk. d. Lsg. v. Gasen in Fll. 2. Mitt. Geschwindigk. d. Auflös. v. Gasen in eine reagierende Substanz enthaltenden Fll. Kinet. Ableit. d. Verteil.-Gesetzes 1567, 3158. — **33 II**: Theorie d. Lsg.-Geschwindigk. v. festen Stoffen in Fll. 1299. — Theorie d. Sublimat.-Geschwindigk. 1299. — Heterogene chem. Rkk. in d. stillen elektr. Entlad. 1. bis 4. Mitt. 3381; 5. Mitt. 3382. — **34 I**: 6. Mitt. 1155. — Theorie d. Lösungsgeschwindigk. v. festen Stoffen in Fll. 1442. — Theorie d. Sublimat.-Gschwindigk. 1442. — **34 II**:

Heterogene chem. Rkk. in d. stillen elektr. Entlad. 7. bis 9. Mitt. 1086.

Miyamoto (S.) u. **Kaya (T.)**, **30 II**: Auflös.-Geschwindigk. v. O_2 in W. 1. Mitt. 510. — **31 I**: 3. Mitt. 1232. — **32 I**: 6. Mitt. Absorpt.-Geschwindigk. v. O_2 in Na_2SO_3-Lsgg. 3026.

—, Kaya (T.) u. **Nakata (A.)**, **30 II**: Auflösungsgeschwindigk. v. O_2 in W. 2991. — **31 II**: Oxydationsgeschwindigk. v. Na_2SO_3 u. Lösungsgeschwindigk. v. O_2 in W. 1674. — Lösungsgeschwindigk. v. O_2 in W. 5. Mitt. Oxydationsgeschwindigk. v. Na_2SO_3-Lsg. dch. O_2 in Ggw. v. molekularen Fettsäurefilmen 2412. — **32 II**: Oxydat.-Geschwindigk. v. Na_2SO_3-Lsgg. u. O_2 in Ggw. v. Fettsäure 490.

— u. **Nakata (A.)**, **31 I**: Lsg.-Geschwindigk. v. O_2 in H_2O. 4. Mitt. 3434.

— u. **Utunomiya (E.)**, **33 II**: Geschwindigk. d. Lsg. v. O_2 in alkohol. Lsgg. v. W.-freiem Stannochlorid 330.

Miyamoto (Sadaichi) s. Branch (G. E. K.).

— u. **Schmidt (C. L. A.)**, **30 II**: Salzart. Verbb. v. Aminosäuren untereinander 2366. — **31 II**: Scheinbare Dissoziationskonstanten v. Phenylalanin u. Dioxyphenylalanin u. scheinbare freie Energie- u. Entropieänderr. einiger Aminosäuren dch. Ionisation 1133. — **33 I**: Überführ. u. Leitfähigk. v. Lsgg. v. Proteinen u. Aminosäuren (Bldg. v. Komplexionen zwischen Erdalkalien u. Proteinen) 3893.

Miyamoto (T.), **31 II**: Schädig. d. Gehörorgans dch. d. Giftwirkung d. Arzneimittel. Wrkg. d. Atoxyls 2898.

Miyamura (K.) s. Matsui (M.).

Miyanaga (K.) s. Oshima (Y.).

Miyanoki (Y.), **33 II**: Konst. d. Polypeptide u. proteolyt. Fermente 2686.

Miyasaka (M.) s. Kaneko (H.); Nagai (S.).

Miyasaki (S.), **30 I**: Verwendbark. d. Ricinusöls als Abführmittel nach d. Verabfolg. v. Filixpräpp. 708. — **30 II**: Pharmakologie d. Bleies. 5. Mitt. Resorpt. d. Metalls v. Magen-Darmkanal u. Möglichk. ihrer Beeinfl. 3311.

Miyashita (G.) s. Ueda (Y.).

Miyashita (K.) u. **Yamashita (U.)**, **32 II**: Geruchlosmachen v. Fischen 3319* F.

Miyata (A.) s. Setoh (S.).

Miyata (M.), **31 II**: Bedeut. d. AgCl-Keime für d. Empfindlichk. photograph. Emulss. 1666.

Miyata (S.) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Miyata (Y.), **33 II**: Doppelseit. Chugatadruckmustern dch. einseit. Walzendruck 285* Jap.

Miyawaki (A.), **Kanazawa (K.)** u. **Kanda (S.)**, **32 I**: Verdaulichk. d. Proteins v. Trockenmilch 2108.

Miyazaki (K.) s. Okuno (T.).

Miyazaki (M.), **34 I**: Diazokörper im Typhusharn 884.

Miyazawa (K.), **33 II**: Windsichter zur Best. d. Feinh. v. Zement 763.

Miyoshi (A.) s. Matsui (M.); Noda (T.).

Miyoshi (S.) s. Tanemura (K.).

Miyoshi (T.) s. Kawai (S'i.); Toki (M.).

Miyta (M.), **34 I**: Entsteh. photograph. Br-Ag-Emulss. 2230.

Mizener (L. A.) s. Chicago Mill and Lumber Corp.

Mizgier (F. C. S.), **31 I**: Metallurg. Verff. 3054* F.

Mizobata (K.), **34 I**: Aufbewahr. v. Trockenhefe 1573* A.

Mizoshita (S.) s. Kimura (Sakujiro); Minami Manshu Tetsudo K. K.

Mizoshita (T.), **31 I**: Therm. Zers. d. Tieftemperaturteers aus Fushunkohle. 1. Mitt. 1998. — Abtrenn. u. synthet. Darst. v. Phenol 2143.

Mizuno (Y.) s. Ochiai (K.).

Mizusawa (H.), **34 I**: Alkoholoxydase 3602.

Mizushima (S.), **31 II**: Streuung v. Atomen 3433.

— u. **Higasi (K.)**, **34 II**: Abhängigk. d. Dipolmomentes v. 1.2-Dichloräthan v. d. Temp. u. d. Lösungsm. 3358.

— u. **Sack (H.)**, **31 I**: Hochfrequenzleitfähigk. starker Elektrolyte in wss. Zucker-Lsgg. 28.

Mizushima (Saikichi) u. **Yamada (T.)**, **30 I**: Einfl. auf d. Oxydat. v. wenig ausraffinierten Transformatorenölen dch. Zusatz v. S 1252.

Mizuta (M.), **30 II**: Best. d. E. v. Petroleumschmieröl 2724. — **31 II**: Doktortest u. $AgNO_3$-Test zur Ermittl. d. S-Verbb. im Bzn. 2542. — Eigg. u. Zuss. v. Benzinfraktt. japan. Rohöle. 1. bis 3. Mitt. 2681; 4. Mitt. 3567. — **32 I**: 5. Mitt. 771; 6. Mitt. 1466; 7. Mitt. 3523. — **32 II**: 8. Mitt. 318; 9. bis 11. Mitt. 1395. — Niedrigster Flammpunktswert für Kompressorenöle 1259. — Wärmeisolier. d. Engler-Kolben bei d. Siedeskala 1563. — Eigg. v. japan. Erdöl 2903. — **33 I**: Abtrenn. v. aromat. KW-stoffen aus aromat. Bznn. mit d. Extrakt.-Meth. dch. fl. Schwefeldioxyd 1053. — Trenn. v. Toluol aus d. Toluolfrakt. v. Bzn. dch. d. Bldg. v. azeotropen Gemischen mit Methylalkohol 1054. — Mono- oder Dinitrotoluol aus d. aromat. Bzn. d. Shukkoko-Rohöls dch. direkte Nitrier. 1. Mitt. 3521. — **33 II**: 2. Mitt. 2486. — **34 I**: Benzin-Fraktt. typ. japan. Rohöle. 12. Mitt. 159. — Rein-Bzl. aus Shukkoko-Rohöl u. seine Identifizier. 1139. — Gleichgew.-Destillierblase u. Gleichgew.-Destillierprobe 2315. — Trinitrotoluol aus aromat. Benzinen d. Shukkoko-Rohöls 2691. — **34 II**: Fl.-Dampfgleichgeww. bei Gemischen v. aromat. u. nichtaromat. KW-stoffen. 1. u. 2. Mitt. 377.

Mizutani (K.), **32 I**: Einfl. d. Corpusluteumpräp. auf d. Grundumsatz bei Hyperthyreosen 3192. — **33 I**: Einfl. d. Cyankalivergift. auf d. Gewebsatm., bes. Einfl. verschied. Hormone auf d. Cyankaliwrkg. 1. Mitt. Einfl. d. Insulins, d. Schilddrüsensubstanz u. d. Adrenalins auf d. Cyankaliwrkg. 1149; 2. Mitt. Einfl. d. Geschlechtsdrüsen auf d. Cyankaliwrkg. 1149; 3. Mitt. Einfl. d. Injekt. v. Extrakt d. Nebennierenrinde u. d. Thyreoidektomie auf d. Cyankaliwrkg. 1970. — **33 II**: Einfl. d. kombinierten Therapie v. Insulin, Nebennierenpräp. u. J auf d. Grundumsatz bei Basedowikern u. Hyperthyreosen 1385. — **34 I**: Einfl. d. Chinins auf d. Gewebsatm. u. Bezieh. zwisch. Chinin u. verschied. Hormonen bei derselben. 1. Mitt. Chinin u. Insulin oder Adrenalin 239; 2. Mitt. Chinin u. Geschlechtsdrüsen 239.

Mizutani (M.), 32 I: Glykokinin 3322*F.

Mjachlow (I. W.) s. Kitaigorodski (I. I.).

Mjagkowa (W.) s. Farberow (M. I.).

Mjassnikow (A. A.), 32 I: Erhöh. d. Lichtechtheit v. Diazofarbstoffen 1157. — **34 II**: Fehlerhafte Färbb. d. Leders mit Deckfarben 3211.

Mjassnikow (A. L.), 33 I: Leber im Cholesterinstoffwechsel 79.

Mjatelkin (P. W.) s. Nikitin (B.).

Mjatzelski (T. I.) s. Strash (R. G.).

M. J. D. Syndicate Ltd. u. **Disney (J. H.), 31 II**: Emulss. aus Teer, Bitumen oder Mineralöl 362*N.

Mjorud (J. P.), 32 II: Imprägnier.-M. 640*A.

Mladejowsky (V.), 30 II: Behandl. d. Arterienverkalk. 3601.

Mládek (J.) s. Bělehrádek (J.).

Mladenović (M.), 32 I: Elemisäure aus Manila-Elemiharz. 3. Mitt. Elemonsäure, ihr Hydrier.-Prod. u. Bromhydroelemonsäure 1368; 4. Mitt. Dihydroelemolsäure u. Derivv. 2333. — **32 II**: Elemonsäure u. Derivv. 2641. — **33 I**: Elemisäure aus Manilaelemiharz. 6. Mitt. Oxydat.-Prod. d. α-Elemolsäure 1784. — Säuren aus Elemiharz 3724. — Dihydroelemolsäure u. Derivv. 3724. — **34 II**: Katalyt. Hydrier. organ. Halogenderivv. 2354. — Krystallin. Subst. aus d. äther. Ölen d. Manila-Elemiharzes 2838. — Harzsäuren aus Manila-Elemiharz. 2. Mitt. Oxydat.-Prod. u. Oxim d. γ-Elemisäure 2838. — Oxydat.-Prod. d. α-Elemolsäure 3509. — s. Lieb (H.).

— u. **Lieb (H.), 31 II**: Harzsäure aus Manilaelemiharz. 1. Mitt. 1565. — **32 II**: Dass. 2455.

Mladenović (Milutin) u. **Stajić (V.), 34 II**: Schnelle Trenn. v. Au u. Ag aus Cyanid- u. Chloridlsgg. 2255. — Einfl. d. Alkalicyanidkonz. auf dessen Verbrauch beim Cyanidverf. 2438. — Einfl. d. Bleisalzmenge auf d. Goldextrakt. nach d. Cyanidverf. 2438.

Mladenow (I.) s. Tschilow (K.).

Mládková (H.) s. Bureš (E.).

Mladoveanu (C.) u. **Gheorghiu (P.), 30 I**: $NaNO_2$ als Gegengift bei d. experimentellen KCN-Vergift. 2765.

Mlejnek (V. J.), 32 I: Unters. v. Chemikalien in d. Gerberei 2124. — **32 II**: Dass. 2914. — **34 II**: Analyse v. versch. Gerbereimaterialien 3472.

Mlodsejewskaja (N.) s. Orlowa (J.).

Mlodsejewski (A. B.), 30 I: Kurzes Lehrbuch d. Molekularphysik [649]. — **33 II**: Dass. *3.* Aufl. [2794]. — **34 I**: Singuläre Punkte v. Schmelzkurven 3699. — Schmelzkurven v. festen Lsgg. im Falle d. Bldg. v. chem. Verbb. 3699. — **34 II**: Kurzes Lehrbuch d. Molekularphysik. *4.* Aufl. [1737].

Mlodzianowska (H.), 31 I: Ramanspektren v. Isomeren 1416. — **32 II**: Dass. 837.

Mlodziejowski (A.), 32 I: F.-Kurven binärer Systeme mit einer chem. Verb. 503.

Młynarski (A.) s. Smoleński (K.).

Mnły Universalny Z. Bereda i S-ka, 30 I: Maschine zum Zerkleinern, Entschälen u. Mahlen 1509*Poln.

Mnookin (N. M.), 31 II: Kondensat.-Prodd. aus Polysulfiden u. Dihalogenparaffin-KW-stoffen 1640*E. — s. Patrick (J. C.).

Mo Och Domsjö Aktiebolag, 31 II: Kochen v. Sulfitzellstoff 1224*F. — **33 I**: Sulfitzellstoffkoch. 2339*Poln.

— u. **Waenerlund (T. E.), 34 II**: Sulfitzellstoff 1233*Schwed.

Mo Och Domsjö Wallboard Co. = Aktiebolaget Mo Och Domsjö Wallboard Co.

Moberg (A. R.) s. Paige jr. (F. O.).

— u. **Partridge (E. M.), 30 I**: Fe-Aluminat 2139.

Moberg (E. G.) s. Greenberg (D. M.); Kirk (P. L.); Thompson (T. G.).

— u. **Harding (M. W.), 33 II**: B-Geh. d. Seewassers 200.

Moberley (O.) s. Harding (V. J.).

Moberly (G. S.), 30 I: Probenahme 2768.

Mobley (R. L.) s. Owen (W. L.).

Mochalle (P.), 34 I: S- u. metallhalt. Lsgg. 1674*D. — s. Mrochem (J.).

Mochel (N. L.), 30 II: Fressen v. Metallen bei hohen Tempp. 2437. — **31 I**: Dauerverss. an nitriertem Stahl 3047.

— u. **Bates (H. H.), 34 II**: Schnelle Unters. d. geschweißten Gehäuse v. Wärmeaustauschern mitt. Röntgenstrahlen 3039.

Mochi (O.) s. Ubaldini (I.).

Mochida s. Kato (Y.).

Mochida (T.), 33 II: Isolier. v. l-α-Terpineol aus japan. Campheröl 2529. — **34 I**: Terpen- u. Campherarten. 1. Mitt. Isomerisier. d. α-Pinens dch. akt. Kohle 43. — s. Saisei Shono (K. K.).

Mochizuki (S.), 33 I: Entw. d. elektr. Entlad. bei Beeinfl. dch. Restladd. 907.

Mochnatsch (W. O.) s. Salkind (J. S.).

Mock (O.), 30 II: Verbandmaterial bei sportl. Unfällen 944.

Mocker (C.), 31 II: Mercerisieren 1514*E. — **32 II**: Durchdrucken im direkten Druckverf. 2734*D.

Mockler (A. E.), 32 II: Hydrier.-Prozeß u. neues Motorenöl 2903.

Mocoroa (F.), 30 I: Allantoinbest. im menschl. Harn 1338. — **32 II**: Proteolyt. Fermente d. Darmsaftes u. Pankreassaftes 2475. — Proteolyt. Fermente d. Pankreassaftes 2475. — s. Le Breton (E.).

Moctall G. m. b. H., 30 I: Herst. v. Metallpapier unter Aufstäuben v. Bronzepulver auf eine Papierbahn 3626*D.

Moczala (H. J.) s. Deutsche Ton- & Steinzeug Werke A.-G.

Moczarski (Z.), 33 I: Viehzucht 1702.

Modave (A.) s. Ateliers J. Hanrez Soc. An.

Modderman (J. G.) s. Kruyt (H. R.).

Modderman (R. S. T.) s. Bungenberg de Jong (H. G.); Holleman (L. W. J.).

— u. **Holleman (L. W. J.), 32 II**: Koazervat. 1277.

Model (L. M.), 30 I: Einfl. d. capillarakt. Stoffe auf d. Wachstum d. Tuberkelbazillen 239. — Biochemie u. Immunochemie d. Tuberkelbazillen [1633]. — Biochemie d. Ernähr. u. d. Wachstums v. Tuberkelbazillen 3567. — **30 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Wachstum d. Tuberkelbazillen. 2. Mitt. 2000.

— u. **Kusin (M. G.), 33 II**: Best. d. Eiweißfraktt. d. Blutes 3892.

Modell (D.) s. Palache (C.); Warren (B. E.).

Modell (W.) s. Gold (H.).

Modern (F.), 31 II: Physikal. Methth. bei Koll. 3088. — s. Pico (C. E.); Pirosky (I.); Wernicke (R.).

Modern (J.), 30 I: Verf., um Bleche u. Folien aus Al u. ähnl. Metallen zum Bedrucken u. Prägen geeignet zu machen 433* Oe. — **31 II**: Seifen u. Seifenprodd. 2236* Oe.

Modern Concrete Development Co. u. **Knipe (A. C.), 30 II**: Mörtel 1757* A.

Modern Food Process Co., 30 I: Wurstwaren 1718* Aust. — **30 II**: Dass. 646* E.

Modersohn (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Modestow (A. J.), 34 I: Physik [1156].

Modestow (P. S.), 34 I: Indicator 2460* Russ.

Modi (N. J.), 33 II: Milch 2556.

Modiano (E.) s. Isman (U.).

Modl (K.), 33 I: Zerstäuben v. Schwerölen 168* Ung.

Modrow (E.), 32 I: MgO-Verf. 2248. — **32 II**: Vorscheid. 2552.

Modrow (I.), 30 II: Filtrat. u. Ultrafiltrat. d. Maul- u. Klauenseuchevirus 3164.

Modrzejewski (B.) s. Zawadzki (J.).

Möbius (E.) s. Kröger (M.); Le Blanc (M.).

Möbius (K.), 32 I: Holzpapier aus Kiefern 2912. — **32 II**: Cellulose aus Holz 797. — s. Wedekind (E.).

— u. **Wedekind (E.), 33 II**: Kontaktgifte zur Bekämpf. v. Forstschädll. 3. Mitt. 2445.

Möbius (P.), 32 II: Düsen-Wrkg. d. Wasserstrahlluftpumpe 1476. — **33 I**: Elektronen u. elektr. Vakuumröhren 647.

Möbius (W.), 30 I: Tierexperimentelle Unterss. über d. stoffwechselphysiolog. Wrkg. d. Insulins im Phlorrhizindiabetes 3454. — **33 I**: Blutjodunterss. bei trockener u. feuchter Verasch. 3991. — s. Bürger (M.).

Möbius (Willy), 32 II: Tors.-Modul d. Ni bei höheren Tempp. unter gleichzeit. Magnetisier. 2010.

Moede (R. B.), 33 II: O_2-Verbrauch d. ruhenden Muskels in Abhängigk. v. vorhergehender Behandl. mit Ringer-Lsg. 1707. — Jodessigsäure-Vergift. u. O_2-Verbrauch d. quergestreiften Muskels 1707.

Moegenburg (H.) s. I .G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Möglich (F.) s. Laue (M. v.).

Möhl (H.), 30 I: Techn. Analyse d. Tone mitt. Mikroskop 885. — **31 I**: Wärmeausdehnungsmess. an gebrannten Steingut-MM. zur Verhüt. v. Haarrissen 3157.

— u. **Lange (B.), 30 I**: Sedimentat.-Analyse u. Depolarisat.-Meth. für d. keram. Forsch. 884.

Möhlau (E.), 32 I: Rk.-Mechanismus d. Diazoniumsalze u. Antidiazotate bei Bldg. v. Azofarbstoffen 3419. — **32 II**: Selbstentzünd. d. Rohrzuckers 1707. — Selbstentzündlichk. v. Holzkohlenstaub 2268. — **34 I**: Trüb. d. essigsauren Tonerde D. A.-B. VI 419. — s. Bucherer (H. T.); Heiduschka (A.).

Möhle (H.), 34 II: Bedeut. d. gewerbl. Abwassers in d. Abwasserreinig. 3292.

Moehle (H. F.) s. Canadian General Electric Co.

Möhle (W.) s. Meyerhof (O.).

Moehlig (R. C.), 30 I: Hypophyse u. Nebennierenrinde 2576.

Moehling (F.) s. International Nickel Co.

Möhr s. Bünger.

Möhring (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Möhring (E.), 32 II: Lackierverf. mit Kunstharz 784* F. — **34 II**: Formlinge aus Kunstharzen 3442* Oe. — s. Säureschutz-G. m. b. H.

Möhring (W.), 32 II: Blankesche Rohrsaturat. 2749.

Möhring (Walter), 34 II: Verkok. v. Mineralölrückständen 2158* F.

Möhringer (K.), 33 II: Phosphorsäure in d. schweren, kalkreichen Böden d. Rheingauer Weinbaugebietes 2732. — Rk.- u. Phosphorsäureverhältnisse in kalkarmen Böden d. Rheingauer Weinbaugebietes 2732.

Moehrke (H.) s. General Aniline Works.

Moehrle (E.), 32 I: Reinig. d. Roh-Bzl. mit H_2SO_4 1181. — **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1069* A., 3207* A. — s. Akt.-Ges. für Steinkohleverflüssigung u. Steinkohleveredelung.

Möldner (H.) s. Hüttig (G. F.).

Möllenhoff (P.) s. Geßner (O.).

Möller u. **Poecker, 30 I**: Unterss. über d. Einfl. d. N-Düng. auf d. Ertrag v. Mineralbödenweiden 1200.

Moeller (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Siedler (P.).

Møller (C.), 30 I: Streuung v. α-Teilchen dch. leichte Atome 3272. — **30 II**: Theorie d. anomalen Zerstreuung v. α-Teilchen beim Durchgang dch. leichtere Elemente 195. — **31 I**: Höhere Näherr. d. Bornschen Stoßmeth. 1872. — **32 II**: Theorie d. Durchgangs schneller Elektronen dch. Materie 2144. — **33 I**: Stoß zweier Teilchen unter Berücksichtig. d. Retardat. d. Kräfte 374. — **33 II**: Austauschproblem u. Ferromagnetismus bei tiefen Tempp. 1314. — s. Steenhoff (R.).

Möller (E.), 32 II: Elektr. Abscheid. v. in Gasen schwebenden Stoffen 1811* Schwed.

Møller (Eggert), Gram (C. N. J.) u. **Schou (S. A.), 31 I**: Quantitat. klin. u. spektrophotometr. Vergl. zwischen natürl. u. synthet. Thyroxin 638.

Möller (E. F.) s. Kuhn (R.); Wagner-Jauregg (T.).

Möller (F.), 30 II: Löslichk. v. Ag in Cu 3843. — s. Röntgen (P.).

Möller (F. A.), 33 I: Textil-Kalender. Jg. *32. 1933* [1228]. — Gummi in d. Textildruckerei 3128. — s. N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken.

Möller (H.) s. Bloch (R.).

Möller (Heinrich), 34 II: Rundstäbe aus Stahl 2896* A., E., F., It.

Möller (Heinz) s. Leschewski (K.).

Möller (Hermann), 30 II: Krystallgitter d. Eisensilicides FeSi 2608. — **31 I**: Krystallbau d. $B_{10}H_{14}$ 2719. — **33 II**: Mess. v. Spann. dch. Röntgenstrahlen 276. — s. Trömel (G.); Wever (F.).

— u. **Barbers (J.), 34 I**: Röntgenograph. Mess. elast. Spann. 3793.

— u. **Trömel (G.), 33 II**: Röntgenograph. Unters. d. Aufbaus d. anorgan. Zahnsubst. 1693.

Möller (I.), 30 I: Vakuummess. in chem. Fabriken 871.

Möller (J.) s. Ersbak (R.); Huck (W.).

Moeller (J. F. L.), 33 I: Ölgas 2898* E.

Möller (K.) u. **Fischer (B.)**, **34 II**: Auswaschen v. Gluten aus Mehl 1050* Schwed. — Trocknen v. Gluten 2006* Schwed.

Moeller (K.) [Göttingen], **31 II**: Gitterkonstanten d. Rh 816. — **33 I**: Präzis.-Mess. v. Gitterkonstanten nach Debye-Scherrer 2512. — Eichsubst. für Präzis.-Best. v. Gitterkonstanten nach d. Debye-Scherrer-Meth. 3679.

Møller (K. O.), **30 I**: Übersicht über d. Pharmakologie d. Ephedrins 1652. — Pharmakologie d. Salyrgans. 1. Mitt. Salyrgandiurese bei Kaninchen 2122; 2. Mitt. Nierenschädig. Wrkg. d. Salyrgans bei Kaninchen 2122; 3. Mitt. Hg-Ausscheid. nach Verabfolg. v. Salyrgan an Menschen 2122. — **30 II**: Ca als diuret. Mittel 3169. — Pharmakologie d. Salyrgans. 4. Mitt. Chemie d. Salyrgans 3436. — **31 I**: 5. Mitt. Verh. v. Hg im Organismus nach Verabfolg. v. Salyrgan. Salyrgannephritis bei Kaninchen 1313. — **32 I**: Fe-Präpp. u. -Therapie 95. — Schlafmittel 1927. — Salyrgan. 6. Mitt. Kreislauf-Wrkg. 2350. — Bromid-Best. in Blut u. Harn 3327. — **32 II**: Ursache d. Bromidretent. 1648. — **33 I**: Best. v. Percain im Urin 3604. — **33 II**: Pharmakologie d. Perkains, Resorpt. dch. d. Blasenschleimhaut 246. — **34 I**: Biolog. Wertbest. v. Arzneimitteln 3894. — **34 II**: Lehrbuch d. Pharmakologie für Zahnärzte [92].

Möller (K. & Th.) G. m. b. H., **30 II**: Luft- bzw. Gasfilter 955* F., Oe.

Möller (M.), **31 II**: Best. v. Temp. u. spezif. Gew. v. Fll. 1319.

Möller (P.) s. Hagedorn (M.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Möller (R.), **31 II**: Kerrkonstante d. Nitrobenzols 2427.

Moeller (W.), **34 I**: Veredel.-Möglichk. einheim. Gerbstoffe 3828. — **34 II**: NH_3-Gruppen in ihrem Verhältnis zum Säuregeh. d. Haut bzw. d. Leders 3472. — Problem d. Säurewrkg. im Leder 3472. — Abbau d. Leders dch. O_2. 1. Mitt. 3706; 2. Mitt. 4057.

Möller (Wilhelm) u. **Kreth (W.)**, **30 I**: HF u. Fluoride aus H_2SiF_6 u. Silicofluoriden 1989* D.

Moeller (W. F.), **34 II**: Reinig. verflüssigter Gase 3289* F.

Möller & Pfeifer, **31 I**: Trocknen v. keram. Formlingen 1961* D. — **32 I**: Trockn. v. hitzeempfindl. Stoffen in Trockentrommeln 3329* D.

Möllering (C. H.), **30 II**: Wrkg.-Weise, Verwend. u. Bauart d. Homogenisiermaschine 1259. — **31 II**: Homogenisator in d. Konservenindustrie 509.

Möllering (C. Heinrich), **30 I**: $KMnO_4$ als Reagens im D. A.-B. VI 982. — **31 II**: Säurebldg. im gereinigten u. neutralen Wollfett 741. — **32 II**: Wollwäsche 2392. — **33 I**: Einw. v. Fluorsulfonsäure auf Cellulose 216.

Möllering (H.) s. Waser (E. B. H.).

Möllgaard (H.), **30 I**: Begriff d. Nährwertes u. dessen quantitat. Best. 1873. — **31 I**: Abhängigk. d. Nährwertes v. d. Futtermenge 3189. — **32 I**: Grundzüge d. Ernähr.-Physiologie d. Haustiere [417]. — **34 II**: Zusammenhang zwisch. Wrkg. v. Vitamin A u. D im Tierkörper u. Geh. d. Nahr. aus Phosphaten u. Ca-Salzen 3001.

Möllmann (L. H.), **32 II**: Entgift. d. Avertins bei Hund u. Pferd nach intravenöser Gabe 1470.

Möllney (E.) s. Chemische Fabrik Buckau.

Moelwyn-Hughes (E. A.), **30 II**: Temp.-Veränderlichk. d. relativen Hydrolysengeschwindigkk. d. Glucoside 544. — Enzymat. Hydrolyse v. Phlorrhizin 2788. — **32 I**: Katalyse in inertem Lösungsm. 2807. — Kinetik v. Rkk., bei denen Zusammenstöße d. gelösten Moll. mit d. Lösungs-Moll. eine Rolle spielen 1869. — **32 II**: Kinetik bimol. Rkk. in Lsgg. 9. — Kinetik chem. Rkk. in Lsg. 1409. — **33 I**: Enzym-Rkk. 2561. — **33 II**: The kinetics of reactions in solution [2097]. — **34 II**: Kinetik gewisser Rkk. v. Alkylhalogeniden in hydroxyl. Lösungsmm. 8. — Temp.-Koeff. d. Rohrzuckerinvers. 2789. — Dynamik u. Mechanism. aliphat. Substitut. 2971. — Katalyt. Wirksamk. d. Deuteriumions (D_3O^+) 3081. — s. Bowen (E. J.); Hinshelwood (C. N.); Musgrave (F. F.); Newling (W. B. S.).

— u. **Bonhoeffer (K. F.)**, **34 I**: Rohrzuckerspalt. in schwerem W. 3428.

— u. **Hinshelwood (C. N.)**, **31 II**: Kinetik v. Rkk. in Lsg. 1. Mitt. Vergl. d. Zers. v. Cl_2O im Gaszustand u. in CCl_4-Lsg. 5; 2. Mitt. Zers. v. Trinitrobenzoesäure in verschied. Lösungsmm. 2826. — **32 I**: Kinetik v. *2* bimol. Rkk. in Lsg. u. in d. Gasphase 1869.

—, **Klar (R.)** u. **Bonhoeffer (K. F.)**, **34 II**: Kinetik d. Mutarotat. v. Glucose in schwerem W. 2034.

— u. **Legard (A. R.)**, **33 I**: Kinetik d. Addit. v. J an β-Phenylpropiolsäure 3866.

—, **Pace (James)** u. **Lewis (W. C. M.)**, **30 II**: Kinetik enzymat. Rkk.: Gesetz v. Schütz 575.

— u. **Rolfe (A. C.)**, **32 I**: Kinetik d. Esterifizier. v. Essigsäureanhydrid in A.-Lsgg. 1869.

— u. **Stothart**, **30 I**: Kinetik d. Hydrolyse einiger Gluscoside. 3. Mitt. β-Methylglucosid, Cellobiose, Melibiose u. Turanose 817.

Moen (G.), **30 II**: Charakterist. Backeigg. v. Weizentypen bei verschied. Backmeththth. 2195.

Moench (F.), **33 II**: Isolierstoffe in d. elektr. Nachrichtentechnik 918.

Mönch (G.), **31 I**: Vergl. v. *2* Verff. zur Best. v. Kontaktspann. zwischen Metallen 30. — **32 II**: Best. v. DEE. im Schwingkreis 340. — Hochvakuumanlagen 407. — **33 I**: Opt. Durchlässigk. v. Cu_2O u. elektr. Leitfähigk. 2052. — **33 II**: Pump.-Wrkg. v. W.-Strahl-, Hg-Dampfstrahl- u. Diffus.-Pumpe 817. — Thermospann. zwisch. Halbleiter u. Metall auf Grund d. Fermischen Statistik 832. — Thermo- u. Voltaspann. d. Cu_2O 1309. — Krystallphotoeffekt 3393. — **34 I**: Anordn. zur Best. d. Resonanzspann. d. Hg-Dampfes für Übb. 1149. — s. Distler (W.); Gudden (B.).

— u. **Stechhöfer (S.)**, **33 II**: Thermo- u. Voltaspann. d. Cu_2O 1849.

— u. **Stühler (R.)**, **33 II**: Photoelektr. Effekt bei Monokrystallen v. Cuprit 2644.

Mönch (G.) [Berlin] u. **Willenberg (H.)**, **32 II**: Ultrarotphotographie 2779.

Mönnig (H.), **33 II**: Basenaustausch v. Kohlenaschen 3938. — s. Winter (Heinrich).

Moens (I.) s. Wibaut (N. L.).

Moens (**L.**), **31 I**: N-Subststt. während d. Mälzens 3408.

Mörath (**E.**), **33 I**: Hygroskop. Eigg. u. Härte d. Hölzer [875]. — Verringer. d. Quellfähigk. v. Holz 1224*D. — Nicht schwindende, hochdruckfeste Typen u. Druckstöcke aus Laubholz 1850*D. — Hochdruckfeste u. nicht schwindende Pflasterklötze aus Laubholz 4073*D. — **34 I**: Chem. Widerstandsfähigk. v. Holzarten 479. — **34 II**: Quell.-Erscheinn. d. Buchenholzes 2056.

Moerbeek (**B. H.**), **34 I**: Prüf. v. Leuchtpetroleum 2069. — **34 II**: Verfärb. v. Leuchtöl 2020. — Entw. d. Prüfverf. hinsichtl. d. Neig. zum Rußen 2022. — Prüf. v. Leuchtöl 2476.

Mörch (**K.**) s. Torp Brugs Aktieselskab.

Mörch (**N.**), **34 I**: Bienenhonig 2676*Dän.

Mörikofer (**W.**) s. Wijk (A. v.).

Möring (**G.**), **31 I**: Trockenklebstoff, bes. in Folienform 1400*F.

— u. **Lienig** (**G.**), **31 I**: Im trockenen Zustande verwendbarer Leim 3315*Ung.

Möring (**W.**) s. Schmalfuß (H.).

Moerk (**F. N.**), **34 I**: Apparatur zur elektrolyt. Best. v. Arsenik 88.

— u. **Landreth** (**E. Q.**), **31 II**: Düngemittel 2923*A.

Moerke (**G.**) s. Rising (M. M.).

Mörl (**F.**), **31 II**: Coramin bei schwerster zentraler Atemlähmung in Avertinnarkose 1023. — **34 I**: Avertinvergiftt. u. Coramin-Behandl. 1837.

Mörler (**H.**) s. Büttner (H. E.).

Moerman (**J. D.**), **33 I**: Alchemist. Schriften. Isaak u. Johan Isaak Hollandus 721.

Moerman (**N. F.**), **33 II**: Schmelzdiagramm d. Syst. Phenol-Benzoesäure 3527.

Mörner (**C. T.**), **32 II**: Schwedens offizielle Veterinärpharmakopöe 1406. — **33 II**: Krystallines Ferriorthophosphat. 1. Mitt. Verschied. Formen 684; 2. Mitt. Strengit 1327.

Moers (**K.**) s. Agte (C.); Becker (Karl); Krupp (F.) A.-G.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Mörsch (**E.**), **30 II**: Eisenbetonbau, seine Theorie u. Anwend. [2175].

Mörtsell (**S.**), **30 II**: Theorie u. Unterss. über Flotat. 1761. — **33 I**: Flotat. 2307*Schwed. — **34 II**: Spektralanalyt. Betriebskontrolle bei Anwend. in d. Erzanreicher. 1496. — s. Bolidens Gruvaktiebolag.

Moes (**C.**), **30 II**: Herst. v. Papier mit d. Aussehen u. d. Eigg. v. mit d. Hand geschöpftem Papier 1801*D.

Möser (**A.**), **34 I**: Prüf.-Methth. für Wannensteinblöcke 1372. — **34 II**: Eignungsprüf. feuerfester Steine für Industriefeuerungen 308.

Möser (**L.**) s. Wechsel (A. te).

Mößbauer (**L.**), **33 I**: Druckform für Aufsichtsfarbraster 2208*D.

Moesveld (**A. L. T.**), **34 I**: Eisbekämpf. 3504. — s. Kolkmeijer (N. H.).

— u. **Hardon** (**H. J.**), **32 I**: Elektrostrikt. 193.

Moetsch (**J. C.**) s. Raiziss (G. W.).

Möttig (**H.**) u. **Weyl** (**W.**), **33 I**: Verh. glasbildender Oxyde unter O_2-Drucken 2992.

Moewes (**C.**), **33 I**: Klin. Beurteil. v. Pankreaspräpp. 960.

Moeys (**G. P. H.**) u. **Schoorl** (**N.**), **34 II**: Eigg. d. Adipoins, eines cycl. Zuckers 3756.

Moffat (**J.**), **30 II**: Seidenfärberei in d. Wollindustrie 628. — Natürl. Farbstoffe u. ihre moderne Anwend. 1777.

Moffat (**W. M.**), **34 I**: Wrkg. v. Pituitrininjektt. auf d. Blutdruck 409.

Moffatt (**R. W.**), **30 II**: Einfl. v. niedr. Tempp. auf d. Kerbzähigk. v. Stahlguß 1122.

Moffett (**E. C.**) s. American Cyanamid Co.

Moffett (**E. W.**) s. Suter (C. M.).

Moffitt (**W. G.**), **33 I**: Colorimetr. Meth. zur Best. v. Chlf. 1977. — s. Baker (J. W.).

Mogg (**T. E.**), **34 II**: Unters. d. gefilterten Schwimmbeckenwassers 3292.

Moggi (**A.**) s. Gallotti (M.).

Moggino (**F.**), **30 I**: Il filo di cellulosa ottenuto col processo di lavoarzione al viscosio [147].

Mogilewskaja (**N. M.**), **34 I**: Koll.-chem. Unterss. über d. Quell. d. Gelatinegallerte im Serum gynäkolog. Kranker 2168.

Mogilewski (**M.**) u. **Erschler** (**B.**), **33 I**: Milchsäurefabrikat. 3003.

Mogilewski (**M. S.**) s. Mardaschew (S. R.).

Mogilnicki (**R.**), **30 II**: Einfl. d. Kombinatt. v. Erdalkalichloriden mit NaCl auf d. Hämolyse dch. Urethane 753. — **32 I**: Geh. d. Luft an CH_4 713*D. — Ionenwrkg. auf d. Dauer d. Hämolyse dch. Urethan oder Saponin 2730.

Mogilnickij (**R.**), **31 I**: Schlagwetteranzeiger 2958.

Mogilnor (**A. H.**) s. Landon (R. E.).

Mogilny (**E. A.**), **Schapiro** (**L.**) u. **Koretzki** (**L.**), **34 I**: Scheid.; Entzucker. v. Futtermelasse dch. Kalkscheid. nach Steffen [625].

Mogoritschewa (**I.**) u. **Archangelskaja** (**M.**), **34 II**: Prüf. der auf d. Gummiwerken angewandten Analysenmeththth. für Rubberax 674.

— u. **Korssunskaja** (**E.**), **34 II**: Best. v. Diphenylguanidin u. Captax in vulkanisierten Kautschukgemischen 348.

Mogos (**M.**), **32 I**: Les traitements chimiques du blé, de la farine et du pain [3008]. — s. Bruère (P.).

Mohamed (**A. F.**) s. Bangham (D. H.).

Mohamed (**S. F.**) s. Fezi-Arc Welding Co.

Mohammad (**A.**) s. Liebhafsky (H. A.); Randall (M.).

— u. **Liebhafsky** (**H. A.**), **34 II**: Kinetik d. Red. v. H_2O_2 dch. Haloide 2948.

Mohammad (**S.**) s. Dunnicliff (H. B.); Qureshi (M.)

Mohammad (**W.**) u. **Sharma** (**P. N.**), **31 I**: Feinstruktur d. Zn-Linien im Sichtbaren u. im UV 1067. — **31 II**: Hyperfeinstrukt. d. Spektrallinien d. Ag-Bogens 1980. — Feinstrukt. d. Spektrallinien d. Zn-Bogens im Vakuum u. Energieterme d. Zn 2837. — **32 I**: Hyperfeinstrukt. v. Spektrallinien d. Pb-Bogens 2136. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. d. Linien eines Bi-Vakuumbogens im Sichtbaren u. UV 904, 3884.

Mohanti (**H. B.**) s. Deb (S. C.).

Mohanty (**H.**), **33 II**: Viscosität v. Fll. 520.

Mohiuddin (**M. G.**) u. **Katti** (**M. C. T.**), **33 II**: Rhaponticin u. Anthrachinonderivv. aus Rheum emodi, Wall. 1059.

Mohler (**A. L.**) s. Hercules Powder Co.

Mohler (D. D.) s. Solvay Process Co.

Mohler (F. L.), **30 I**: Rekombinat. u. Photoionisat. 635. — **32 II**: Emiss.-Spektr. v. metall. Ag unter Elektronenbombardement 336. — Strahlenemiss. u. -absorpt. bei metall. Ag 1123. — Posit. Säule einer Cs-Entlad. 1129. — Energieverbrauch in d. posit. Säule einer Cs-Entlad. 3841. — **33 I**: Stöße *1.* u. *2.* Art in d. posit. Säule einer Cs-Entlad. 3058. — **33 II**: Rekombinat.-Spektrr. in d. posit. Säule einer Entlad. in Cs 667. — Spontane Rekombinat. u. Druckeffekt in einer Cs-Entlad. 1844. — Elektronentemp. u. Konz. angeregter Atome in d. positiven Cs-Säule 2241. — Rekombinat.-Strahl. in d. positiven Säule in Cs 2944. — s. Boeckner (C.).

— u. **Boeckner (C.)**, **30 I**: Ionisat. v. Cs-Dampf dch. Linienabsorpt. 333. — Photoionisat. v. Alkalidämpfen 333. — **30 II**: Einfl. v. Gasen auf d. Ionisat. v. Cs dch. Linienabsorpt. 872. — Photoionisat. d. Cs dch. Absorpt. d. Serienlinien 1661. — **31 I**: Wrkg. v. Gasen auf d. Photoionisat. d. Cs dch. Linienabsorpt. 421. — **31 II**: Strahl. v. Metallen beim Beschießen mit langsamen Elektronen 1971. — **32 I**: Dass. 183. — **32 II**: Dass. v. Oberflächen 667.

— u. **Taylor (L. S.)**, **34 II**: Ionisat. v. fl. CS_2 dch. Röntgenstrahlen 2357.

Mohler (H.), **33 I**: Nephelometr. Sulfatbest. in Trink-W. 2732. — **33 II**: Neusalmeth. 1108. — Elektrogebleichte Mehle 1446. — **34 I**: Spektrophotometr. Unterss. über Kirschwasser 3812. — s. Waser (E.).

— u. **Almasy (F.)**, **33 II**: Spektrophotometr. Unters. d. Jaffé-Folinschen Rk. auf Kreatinin 2711. — **34 II**: Spektrophotometr. Nachw. v. Diacetyl 290. — Spektrophotometr. Unters. über Himbeersaft u. Kirschensaft 3450.

— u. **Benz (H.)**, **33 II**: JZ.-Schnellmeth. nach Margosches 3508. — Farben-Rkk. d. Mandelöles u. d. Aprikosenkernöles 3782. — **34 I**: Best. d. Fettes u. Nachw. v. Glycerin in Marzipan 3815. — **34 II**: Lichtelektr. Best. v. Furfurol u. CH_3OH 643.

— u. **Büeler (H.)**, **32 I**: Eierkonservier. mit Wasserglas 758.

— u. **Hartnagel (J.)**, **34 II**: Nachw. d. Stempelentfern. bei Eiern 2767.

— u. **Hedinger (J.)**, **32 II**: Verwert. u. Denaturier. beschlagnahmter Lebensmittel u. Gebrauchsgegenstände 1541.

— u. **Helberg (E.)**, **33 II**: Nachw. d. Diacetyls 3508.

—, **Helberg (E.)** u. **Almasy (F.)**, **34 I**: Chem. u. spektrophotometr. Nachw. v. Gelatine in Bouillonwürfeln 3533.

— u. **Volkart (H.)**, **34 I**: Alkoholbonifikateur 3812.

— u. **Widmer (R.)**, **31 II**: Colorimetr. Zinkbest. mit Resorcin 880.

Mohler (J.), **33 I**: Feuersichermachen v. Textilstoffen 2760.

Mohler (N. M.), **31 II**: UV-Absorpt. v. Mineralien 2137. — **34 II**: Farbe d. Rauchquarzes 2367.

Mohlman (F. W.), **32 I**: Chem. u. biol. Merkmale 114. — Fortschritte in d. Abwasserreinig. *1931* 2364. — **34 I**: Chem. Behandl. d. Abwassers 3633. — s. Theriault (E. J.).

Mohlman (F. W.) u. **Edwards (G. P.)**, **31 II**: C in Abwasser 2493. — **34 I**: Behandl. d. Abwasserschlamms vor d. Filter. 2808.

Mohn (A.) s. Rhodes-Perry-Martin Inc.

Mohorovičić (S.), **30 I**: Materiewellen- u. Quantentheorie 2353. — **31 I**: Ein Universalluminoskop (Fluoroskop, Phosphoroskop) u. Nephoskop 1320. — **32 II**: Erklär. d. Plotnikoweffekts 1264.

Mohos (E.) s. Friesz (J.).

Mohr (C.), **30 I**: Erfahrr. mit Radiophan 551.

Mohr (C. B. O.), **32 I**: Reflex. langwell. Röntgenstrahlen 3152. — s. Massey (H. S. W.); Nicoll (F. H.).

— u. **Nicoll (F. H.)**, **33 I**: Unelast. Elektronenstreuung in Gasen. 1. Mitt. 3531. — **33 II**: 2. Mitt. 1135. — **34 II**: Elektronenstreuung bei ionisierenden Stößen mit Gasatomen 561.

Mohr (F.) s. Beckurts (H.).

Mohr (H.), **34 II**: Lepidolithvork. „Rozna" in Mähren als Li-Erzlagerstätte 2573.

Mohr (J.), **34 I**: Regel- u. Kontrollinstrumente in d. Gummi- u. Kabelindustrie u. Vulkanisat. nach Druck u. Temp. 2048.

Mohr (K.), **30 II**: Schnellbest. d. Feuchtigk. in Schamotte-MM. 444.

Mohr (L.) s. Grube (G.).

Mohr (O.), **34 I**: Abhängigk. d. Mindestspann. d. elektrolyt. Ventilwrkg. v. d. maßgebenden Variabeln 350. — s. Güntherschulze (A.).

Mohr (Otto), **31 I**: Biolog. Abwasserreinig. 3709*E. — **32 I**: Mechan. Kläranlagen für Städte u. Gemeinden [114]. — **32 II**: Reinig. v. Abwässern 1670*A.

— u. **Preuß**, **32 II**: Fett- u. Schwimmstoffgeh. städt. Abwässer für Aufbau u. Betrieb mechan. Frischwasser-Kläranlagen 2217.

Mohr (Otto) [Ludwigshafen], **30 II**: Nachw. kleiner Mengen Methanol in Äthanol 1412. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mohr (Otto) [Schweiz], **34 I**: Feueranzünder 3156*Schwz.

Mohr (P.) s. Ribaud (G.).

Mohr (R.), **32 II**: Dampfdruckgerät 898.

Mohr (R.) [Luckenwalde] s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Mohr (W.), **30 II**: Geruchs- u. Geschmacksbeeinfluss. d. Milch dch. d. Sonnenlicht 2970. — Halbfeste Buttermilch 2970. — Vitamin-D-Anreicher. in d. Milch 2970. — Wassergehalt d. Butter 2971. — Haltbarkeit d. Butter 2971. — **33 II**: Technik d. Butterherst. 3780. — s. Guertler (W.).

— u. **Brockmann (C.)**, **30 II**: Oberflächenspann.-Mess. an Milch 1153. — Butterungsvorgang 1792. — **31 I**: Schaumproblem 865. — Kataphorese v. Kuhmilch 1377.

— u. **Eichstädt (A.)**, **30 I**: Emuls.-Problem 2. Mitt. Beständigk. v. Emulss. im Zusammenhang mit d. Viscosität d. Fette, d. Oberflächenspann. u. d. Bldg. v. Adsorpt.-Häutchen 1869.

— u. **Kramer (R.)**, **34 II**: Korrodierende Wrkg. verschied. Kühlsolen gegenüber Metallen 1012.

—, **Kramer (R.)**, **Burr (A.)** u. **Osterburg (H.)**, **34 II**: Einw. v. Metallen u. Metallkombinatt. auf d. Milch u. v. Vollmilch auf Metalle u. Metallkombinatt. 859.

Mohr (**W.**) u. **Moos** (**J.**), **32 II**: P-Best. in Fetten 2388. — Berechn. v. Phosphatidanalysen an Milch u. Milchprodd. 2756. — **33 II**: Grenzflächenspann.-Mess. an Fetten nach d. Meth. d. maximalen Tropfendruckes 1108. — Quell.-Mess. am Casein 2472. — **34 I**: Innere Reib. v. Milch u. Milchprodd. 3408.

— u. **Müller** (**W.**) [Kiel], **32 II**: Säuer. in süß eingedickter Magermilch. 1. Mitt. 460; 2. Mitt. 2386. — **34 I**: Verwend. v. Restmilch-Prodd. zur Roggenbrotbereit. 307.

—, **Müller** (**W.**) [Kiel] u. **Barfuß-Knochendöppel** (**R.**), **34 I**: Löslichk.-Best. v. Magermilchpulver 2511.

— u. **Oldenburg** (**F.**), **30 I**: Viscosität v. Milch u. Milchprodd. 1. Mitt. Viscositätsmess. an Magermilch, Vollmilch u. Rahm 765; 2. Mitt. Viscositätsmess. an rohen u. behandelten Milch- u. Rahmproben 766.

— u. **Richter** (**C.**), **31 I**: Verweildauerunters. in Durchfluß-App. 865.

— u. **Schulz** (**M. E.**), **31 II**: Halbfeste Sauermilchprodd. 3681. — **32 I**: Futtermittel aus Casein 3512* D.

Mohr (**Wilhelm**), **33 II**: Nicotinbest. in Tabak u. nicotinhalt. Parasiticiden 3502.

Mohr (**W. J.**), **Guthrie** (**R. G.**) u. **Wilbor** (**O. J.**), **33 I**: Verarbeit. v. Vermiculit 3229* A.

— u. **Miner** (**C. S.**), **34 I**: Aufgeblähter Vermikulit 1697* A.

Mohrbutter (**C.**), **31 II**: Geh.-Best. v. Kalium sulfoguajacolicum in Zuckersäften 3236.

Mohrmann (**B. H. U.**) s. Stümpke (G.).

Mohrmann (**H. F.**), **33 I**: Optimale Vorscheid. 2009.

Mohry (**F.**) s. Menzel (W.).

Mohs (**F. E.**) s. Guyer (M. F.).

Mohs (**K.**), **30 I**: Backfähigkeitsproblem 3496. — **30 II**: Soll-Aschegeh. d. Mehle 2321. — **31 I**: Brot aus gebeuteltem Mehl 2279. — **31 II**: Mehlchemie. Müllerei u. Bäckerei [3171]. — **32 II**: Russ. Weizen 937. — **33 I**: Proteinbest. u. Beurteil. d. Mehle 1700. — **33 II**: Mehlhandel nach Aschegeh. 3927. — Streitfragen um d. Brot 3928.

— u. **Brückner** (**G.**), **34 I**: Mehlbewert. nach Aschegeh., Schattenseiten u. dritte Dezimale 3408.

— u. **Klemt** (**G.**), **32 I**: Schrotgärmeth. zur Best. d. Backfähigk. v. Weizen 2782.

— u. **Kühl** (**Hugo**), **30 I**: HCl-Färb. zur Best. v. Mischmehlen 913. — **31 II**: Klassifizier. d. Weizenmehle 3679.

— u. **Mueller** (**Gerhard**), **30 I**: Seidengaze 1868.

Mohs (**P.**), **33 II**: Glucoside v. Digitalis lanata Ehrh. 1878. — s. Mannich (C.).

Mohs-Czyzewsky, **31 II**: Kleberbest. 340.

Mohunta (**L. M.**) u. **Rây** (**J. N.**), **34 II**: Synth. v. Isochinolinderivv. 3. Mitt. Synth. v. Corydaldin 2531.

Moilliet (**J. L.**) s. Hartley (G. S.); Robinson (C.); Scott (A. F.).

Moir (**C.**), **32 II**: Vergl. v. Ergotoxin mit Ergotamin 1035.

Moir (**G. M.**), **31 I**: Best. d. Milchproteine. 1. Mitt. Chemie d. Caseinabscheid. 1538; 2. Mitt. Identität d. Caseinfäll. 3411; 3. Mitt. Abgeänderte Caseinbest. 3411. **31 II**: Verwend. d. Chinhydronelektrode 1321. — Best. d. Milchproteine. 4. Mitt. Best. v. Albumin u. Globulin 1508. — **33 I**: Labgerinn.-Meth. zur Milchbeurteil. 526. — **33 II**: Säurewecker zur Käseherst. 3501. — **34 I**: Dass. 629.

Moir (**J.**), **30 I**: Farbe u. chem. Konst. 22. Mitt. Dicycl. Azomethine u. ihre Verwandten 131; 23. Mitt. Blumenpigmente 131; 24. Mitt. Vollständ. Unters. d. Triphenylcarbinol- oder Anilinfarbstoffe 131.

Moise (**T. S.**) s. Francis (L. D.).

Moisejew (**P. N.**), **31 I**: Feuerlöschmittel 3709* Russ.

Moisenko (**W. L.**), **31 I**: Lichtempfindl. pigmenthalt. Filme oder Papiere 2299* Russ. — Pigmentkopien nach d. Ozobromverf. 3644* Russ.

Moissejew (**B. N.**) u. **Schumilow** (**P. W.**), **34 I**: Herst. v. Kulturpapiersorten aus Makulatur 3285.

Moissejew (**S. W.**), **33 I**: Neues Verf. zur Sterilisat. v. Trinkwasser mittels versilbertem Sand [1183]. — **34 II**: Entkeim. d. Trinkwassers dch. Silbersand 487.

Moissejewa (**M.**), **32 I**: Mitogenet. Strahl. 827; 2. Mitt. 1102. — **34 I**: Theorie d. mitogenet. Strahl. Einfl. d. Veränder. d. geotrop. Lage d. Zwiebelwurzel auf d. Verteil. d. Mitosen 2768. — Mitogenet. Strahl. 3. Mitt. Indukt. d. Zwiebelwurzeln mit Hefe u. Blut 3602.

Moissonnier s. Gérard (G.) [Neuilly].

Mojert (**D.**) s. Jander (G.).

Mojssejew (**A. S.**), **30 I**: Steinkohlenvork. in Beschujsk in d. Krim [3542].

Mokand (**B.**) s. Seth (J. B.).

Mokin (**N. N.**), **32 II**: Steiger. d. Wirksamk. v. Düngemitteln unter Baumwollkulturen dch. Stimulat. 2514.

Mokłowski (**T.**), **34 I**: Heizmasse 3630* Poln.

Mokragnatz (**M.**), **30 I**: Rk. d. Eserins (oder Physostigmins) 3583. — **31 I**: Rk. v. Eserin mit essigsaurer Benzidin-Lsg. u. H_2O_2, colorimetr. Eserinbest. 3588. — **32 I**: Einfl. v. Ni u. Co auf d. Wachstum v. Aspergillus niger 2479. — **32 II**: Rk. d. Eserins mit essigsaurer Benzidinlsg. u. H_2O_2 2496. — **33 I**: Wrkg. v. Ni u. Co auf d. Entw. niederer Pilze. Wrkg. auf Aspergillus niger 1461. — Absorpt. v. Ni dch. in Raulin-Lsg. in Ggw. v. $NiSO_4$ kultiviertem Aspergillus niger 3587. — **33 II**: Farben-Rk. für d. Nachw. v. Alkaloiden 1560. — s. Bertrand (G.).

Mokron (**B. D.**) s. Rabinowitsch (M. A.).

Mokroß (**J.**) s. Horn (R.).

Mokruschin (**S. G.**), **30 I**: Leitfaden zum prakt. Arbeiten in d. anorgan. Chemie [1836]. — **32 II**: Oberflächenenergie d. Moll. u. ihre physikal.-chem. Eigg. 1. Mitt. Oberflächenenergie u. Kp. homologer organ. Verbb. 2435. — **33 II**: 2. Mitt. Oberflächenenergie u. Kp. von homologen Verbb. 2375.

— u. **Krylow** (**E. I.**), **30 I**: Isomorphismus u. Lsg.-Wärme 343. — Viscosität, elektr. Leitfähigk. u. Diffus. wss. Lsgg. isomorpher Salze 2067. — **33 II**: Oberflächenenergie v. Moll. u. physikal.-chem. Eigg. 3. Mitt. Oberflächenenergie u. Kp. v. organ. Homologen d. acycl. Reihe 2375.

—, **Morosow** (**A. A.**) u. **Uspenska** (**M. I.**), **32 II**: Adsorpt. d. Uralschen Tone 1671.

Mol (**W. J. H.**) s. Ornstein (L. S.).

Molassine Co. u. **Davis** (**H. C.**), **31 I**: Hundekuchen u. dgl. 1194* E.

Moldaenke (K.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Moldavan (A.), 34 II: CO_2- u. O_2-Isotope in Pflanzen? 2646.

Moldawskaja (E. A.), 33 I: Elektr. Lad. d. Hefezellen 2714.

Moldawski (B. L.), 31 I: Best. kleiner Mengen Hg in Luft 1644. — **32 I**: Essigsäure aus CH_4 u. CO_2 2237. — **34 I**: Halbmikrometh. zur Best. d. Phenole in d. leichten Teerölfraktt. 981. — s. Wanscheidt (A.).

— u. **Arkina (S. E.), 34 I**: Unters. d. Sjukejewsker Bitumengesteine 2858.

— u. **Kumari (S.), 34 I**: Hydrier. v. Torf 2689.

— u. **Liwschitz (S. E.), 34 II**: Hydrier. O_2-halt. Verbb. 1. Mitt. Katalyt. Red. d. Phenols u. o-Kresols 3503.

— u. **Prokoptschuk (N.), 33 I**: Katalyt. Entschwefel. d. thiophenhalt. Bzl. dch. destrukt. Hydrogenisat. 3835.

Molde (P. V.), 33 II: Geschmacksverbesser. v. Tabak 3210* N.

Moldenhauer (M.), 33 I: Mennige 2464. — Stoff- u. Wärmeaufwand bei d. Herst. v. Kupfervitriol aus Granalien 4009. — **33 II**: Schweres u. leichtes Zinkweiß 283. — Seigern als metallurg. Operat. 433. — **34 I**: Metallager mit Schmier. auf Lebensdauer 929.

Moldenhauer (O.) s. Fischer (Hans).

Moldenhauer Brooks (M.), 30 I: Permeabilität lebender Zellen. 10. Mitt. Einfl. d. Vers.-Bedingg. auf d. Eindringen v. Methylenblau u. Trimethylthionin 1480. — **31 I**: Eindringungsvermögen v. 1-Naphthol-2-sulfonatindophenol, o-Chlorphenolindophenol u. o-Kresolindophenol in Valonia 1769. — **31 II**: Absorpt.-Spektr. v. o-Chlorphenolindophenol u. o-Kresolindophenol 964. — **33 I**: Eindringen v. 1-Naphthol-2-sulfonatindophenol, o-Chlorphenolindophenol u. o-Kresolindophenol in Valoniaarten aus südl. Meeren 1456, 3088. — **33 II**: Absorpt.-Spektren v. m-Bromphenolindophenol, 2.6-Dibromphenolindophenol u. Guajacolindophenol 989. — Methylenblau-Wrkg. bei CN- u. CO-Vergift. 1393. — Methylenblau als Antidot bei CO-Vergift. 2292. — **34 I**: Wrkg. d. Methylenblaus bei HCN- u. CO-Vergift. 2158. — **34 II**: The effects of methylene blue and other oxidation-reduction indicators on experimental tumors [3526].

Moldenke (R.), 30 II: Principles of iron founding [1438]. — Hochfestes Gußeisen 1602. — Erzeug. v. hochwertigem Gußeisen 2947. — **31 II**: Hochwert. Gußeisen 2502, 3532.

Moldenschardt, 31 I: Erfahrr. mit Choleflavin 108.

Moldowan (D. E.), 32 II: Speiseöl 1252* A.

Moldrickx (P.) s. Loevenich (J.).

Mole (G.) s. King (R. O.).

Molenarius, 33 II: Physikal. Verh. d. Weizenkornes beim Trocknen u. Konditionieren 629.

Moles (E.), 30 I: Konst. d. O_2 u. seine Anwend. als Bezugssubst. unseres Atomgewichtssyst. 2205. — **30 II**: Fundamentale Atomgeww. 2605. — **31 I**: Wegen d. Adsorpt. anzubringende Korrektur an physikal.-chem. Mess. v. At.- u. Mol.-Geww. 2509. — **32 I**: Atomgewicht d. F 1213. — **32 II**: Dass. 189, 689. — s. Celis (M. G. de); Crespi (M.); Retortillo (N. M.); Salazar (M. T.); Sancho (J.); Solana (L.); Toral (M. T.).

Moles (E.) u. **Batuecas (T.), 30 II**: Normallitermasse u. Kompressibilität d. NH_3-Gases. Nachprüf. d. Atomgewichts d. Stickstoffs 3722. — **31 I**: Normallitermasse, Kompressibilität u. Abweich. v. Avogadroschen Gesetz d. gasförmigen NH_3. Neue Best. d. At.-Gew. v. N 2301. — **33 I**: Dass. 3691.

— u. **Crespi (M.), 30 I**: Adsorpt. v. Gasen an Glaswänden. 6. Mitt. Luft u. CO 25.

— u. **Paredes (P. G. de), 30 I**: Regel d. Additivität d. Volumina. 8. Mitt. V—NH_4-Alaun 352.

— u. **Parts (A.), 34 I**: J_2O_5 u. Hydrate. 2. Mitt. 677.

— u. **Perez-Vitoria (A.), 30 I**: Syst. PbO_2-Pb_3O_4-PbO 28. — **31 II**: J_2O_5 u. seine Hydrate 1994. — **32 I**: Dass.; Pyrolyse, D.D., Lsg.- u. Hydratat.-Wärmen 2300. — **32 II**: Syst. HJO_3-HNO_3-H_2O 651.

— u. **Roquero (C.), 33 I**: Hydrate d. $Mg(ClO_4)_2$ 3548. — Trockenmittel. 1. Mitt. 3606.

— u. **Salazar (M. T.), 32 II**: Normal-D. d. CO. At.-Gew. d. C 190.

— u. **Sancho (J.), 33 I**: Intensivtrockn. 2. Mitt. Rk. d. NH_3 mit P_2O_5 3155.

Molesworth (H. W. L.), 30 I: Erfahrr. mit regionaler Anästhesie 2763.

Molhant (A.), 32 II: Best. v. reduzierenden Zuckerarten in rohem u. raffiniertem Zucker 2120.

Molin (G.), 34 II: Best. v. Auswuchsbeschädig. im Weizen u. Roggen mitt. d. Eintauchrefraktometers 1702.

Molin (T.), 30 I: Wärmeverteil. bei d. Herst. v. Sulfatzellstoff 1875. — Eindunsten d. Schwarzlauge in Sodaöfen 2187.

Molinar (E.), 31 II: Trattato di chimica generale ed applicata all' industria. Vol. II. Chimica organica [1636].

Molinari (E.), 30 I: Biochem. Dismutat. nebst Unterss. über d. Essiggär. 1813.

Molinari (H.), 30 II: Wiedergewinn. u. Regenerier. d. Kunstseidespinnbäder nach d. Viscose-Verf. 3353* D. — **31 I**: Neues Material für d. in d. Färbeindustrie verwendete App. „Haveg“ 2513. — **33 I**: Ausbldg. d. Chemie-Ingenieurs im Ausland. 6. Mitt. Italien 1394. — Bakelitindustrie 1693. — **33 II**: Herst. v. Pentaerythrit 2190. — **34 I**: Techn. Anlagen v. Salsomaggioare 1368.

Molinari (S.), 31 II: Aminolyse d. Alanins 2690.

Molinari (V.), 31 I: Fabrikat. d. Küpenfarbstoffe in Italien (Anthrachinonderivv.) 1836. — s. Bakelite Corp.

Molinari-Tosatti (P.), 30 II: Magensaft-Sekret. dch. Histamin u. Sekret dch. Speisen 3594.

Molinelli (E. A.) u. **Royer (M.), 30 II**: Urobilin u. Bilirubin im Blut u. Urin bei Leprösen 79.

Molinié (J.), 33 II: Verbesser. u. Entkeim. d. Trinkwassers in d. Wasserwerken v. Paris 3467.

Molinier (J.) s. Caujolle (F.).

Molins (W. E.), 33 I: W.-dichte Umhüll. 3829* Schwed.

Molisch (H.), 31 II: Vorkommen v. Cumarin 587. — **33 II**: Pflanzenchemie u. Pflanzenverwandtschaft [400].

Molitor (H.), 30 I: Hormone u. Wasserhaushalt 3451. — s. Glaubach (S.).

— u. **Nikoloff (P.), 30 I**: Unterss. über d. Angriffspunkt diuresebeeinfl. Mittel mit Hilfe d. intrarenalen Injekt. u. d. Nierenverkleiner. 707.

— u. **Pick (E. P.), 31 I**: Bedeut. d. Gewebswassers für d. Wrkg. diuresebeeinflussender Arzneimittel 3585.

— u. **Pollak (Leo), 31 I**: Zuckerhaushalt d. Leber. Verss. an d. vorgelagerten Leber. 1. Mitt. Einfluß v. Adrenalin u. Insulin auf Zuckerabgabe u. Glykogengeh. d. Leber 102. — **31 II**: 2. Mitt. Geh. d. Leber an freiem Zucker, Veränderr. unter Insulin u. Adrenalin 3507.

Molitor (Heinrich), 30 II: $BaCl_2$ 2421. — **31 I**: $Na_2S_2O_3$ aus d. Rückständen d. $BaCl_2$-Fabrikat. 3495.

Molitor (J. C.) s. Bridgeman (O. C.).

Molitor (R. H.) u. **Tellier (R. G.), 32 I**: Basenaustauschendes Material 268*Can. — Enthärten v. W. 856*Can.

Molitoris (H.), 30 I: Natürl. Tod oder Betriebsunfall dch. Enodrinvergift.? 872.

Molkentin (I. R.) s. Buschmakin (I. N.); Ipatjew jr. (W. W.); Lukjanow (P. M.).

Molkow (L. P.) s. Sarubin (N. M.).

— u. **Sarubin (N. M.), 32 II**: W u. W-Drahtfabrikat. [923].

Moll (F.), 34 I: Darrbetrieb 143. — **34 II**: Wärmewirtschaft in d. „Norm-Darre“, Syst. Heinrich Schultz 1698.

Moll (F.) [Mannheim] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Moll (Friedrich), 30 I: Schutz d. Bauholzes 2038. — Künstl. Trockn. d. Holzes 3130. — Imprägnier. v. Grubenholz 3509. — **30 II**: Gesundheitsfragen d. Holzkonservier. 778. — Große Männer d. Holzimprägnierungstechnik 2734. — Holz als Gebrauchsstoff für d. Technik 3063. — **31 I**: Künstl. Holz-Trockn. [402]. — Trockn. d. Holzes mit Hilfe chem. Methth. 1209. — Norm. v. Carbolineum 2558. — **31 II**: Carbolineum 1958. — Bréant, Bethell, Kyan 1962. — Korros. v. Beton als Ursache d. Zusammenbruchs v. Bauwerken 2376. — **32 II**: Holzkonservier. 1562, 2573. — Imprägnier. d. Holzes mit Fluralsil 2402. — **33 II**: Schutz d. Holzes gegen Feuer 1407. — Carbolineum 1945. — **34 I**: Feuerschutz d. Holzes im Schiffbau 2515. — **34 II**: Chem. Feuer schutz hölzerner Bauteile 2149. — s. Pflug (H.).

Moll (G.), 33 I: Vorbereit. d. Kunstseiden zum Färben 2316.

Moll (H.), 33 I: Explos. bei Analyse v. CaC_2 3601.

Moll (K.), 33 I: Teerdecken u. Teer-Mineralgemische 1882. — **34 II**: Haftfestigk. bituminöser Bindemittel an verschied. Gesteinen 2637.

Moll (Karl) s. Curtius (T.).

Moll (K. H.) s. Smith (A. O.) Corp.

Moll (R. W.), 32 I: Wetterfeste Anstriche 1956*D. — **33 II**: Grundierm. für Farbanstriche 2901*F.

Moll (R. W.) u. **Bruck (H. v.), 31 I**: Ziehen v. Eisenstücken 3167*F.

Moll (T.), 33 II: Antiskorbut. Wirksamk. v. Ascorbinsäure 1891. — **34 II**: Biol. Wertbest. v. Vitamin C_1 2546. — s. Dalmer (O.); Holtz (F.); Kähler (H.); Micheel (F.).

—, **Dalmer (O.), Dobeneck (P. v.), Domagk (G.)** u. **Laquer (F.), 33 II**: Vitamin A-Konzentrat „Vogan“, Wertbest. v. Vitamin A 901.

—, **Domagk (G.)** u. **Laquer (F.), 33 I**: A-Avitaminose; Vitamin A-Konzentrat „Vogan“ 3211.

Moll (W.) s. Volmer (M.).

Mollard (H.) s. Dumarest (F.); Hirault (V.); Lebeuf (F.).

Molle (A.) s. Dantinne (R.).

Moller (C. W.), 32 I: Pasteurisier. in verschlossenen Flaschen 3124.

Mollet (R.), 33 II: Leaded glass work [2581].

Mollet-Fontaine & Cie., 31 I: Hochprozentiger A. 2692*F.

Mollett (C. E.) u. **Christensen (B. V.), 34 II**: Coptis occidentalis Salisbury 1335.

Molliard (M.), 31 I: Zusammenhänge zwischen d. dch. Sterigmatocystis nigra erzeugten organ. Säuren 2889. — **33 I**: Chlorophyllverminder. bei parasitär lebenden grünen Pflanzen 3586.

Mollow (W.), 33 II: Atebrin u. Atebrinplasmochin in d. Therapie d. Malaria 247.

Molloy (J. J.) s. Kelly (T. L.).

Mollwo (E.), 32 I: Absorpt.-Spektra photochem. verfärbter Alkalihalogenid-Krystalle 492, 2137. — **32 II**: Addit. Färb. d. Alkalihalogenidkrystalle 3673. — **34 I**: Farbzentren d. Alkalihalogenidkrystalle 1163.

Molnar (A.), 30 II: Licht- u. Tragechth. v. Anzugstoffen 2188. — **31 I**: Echte schwarze Farbstoffe für Garne zu Webzwecken 1835. — **32 I**: Schwarze Farbstoffe für Garne 1716. — Färben v. Kleiderstoffen mit Effekten aus Asbestfasern 3114. — **33 II**: Färberische Erfahrr. in d. Hutfabrikat. 2330. — **34 I**: Bleichen mit H_2O_2 in sauren Bädern 2370. — Chem. Wäsche in Textilbetrieben 3676. — **34 II**: Aufdrucken v. Wollreserveeffekten 3048.

Molnar (Alfred), 30 I: Härten v. Pb, Sn u. Cd bei verschiedenen Tempp. 2621. — **30 II**: Dass. dch. Bearbeit. v. Pb, Sn, Cd u. Zn 1908. — **31 I**: Härten v. Pb, Sn, Cd u. Zn bei verschied. Tempp. 846.

Molnár (D.), 34 I: Verminder. d. Fe-, Mn- u. Bakteriengeh. d. W. 1852*Ung. — **34 II**: Regenerier. d. Mn-Filters 1177*Ung. — Enteisenungs- u. Entmanganungseinricht. d. Werkes Kaposztásmegyer d. Wasserwerke v. Budapest 3292. — s. Paulovits (V.).

Molnar (E.) s. Lieben (F.).

Molnar (K.), 33 I: Beeinflußbark. d. Angehens u. Wachstums v. Impftumoren dch. östrogene Substanzen 1638. — s. Silberstein (F.).

Molnár (T.) s. Fodor (E.).

— u. **Ungár (E.), 32 I**: Diastat. Fermentprod. v. Pankreas u. Speicheldrüsen 541.

Molnar (Z.), 32 I: Lagermetalle 2509*F.

Molodenski (W. S.) s. Bysow (B. W.).

Molodenski (W. S.) [Leningrad], **32 II**: Adsorpt. v. aliphat. Säuregemischen 2303.

Molodtschenkow (W. P.), 31 II: Schiefertafeln 182* Russ.

Molomut (N.) s. Meyer (Martin).

Moloney (P. J.) s. Taylor (E. M.).

— u. **Taylor (E. M.), 31 I**: Wrkg. v. Indicatoren zur Best. v. Redox-Potentialen auf Diphtherietoxin 3479. — **34 I**: Einfl. best. Oberflächen auf Lssg. v. Diphtheriegift u. Diphtherieantitoxin 2146.

Molony (S. B.) s. Vanderbilt (R. T.) Co.

Molster (C. C.) s. Kuhn (W.); Wibaut (J. P.).

Molteni (P.), 31 I: Einw. d. Adrenalins, d. Pilocarpins u. d. Atropins auf d. Patellarreflex 812.

Molthan (W.), 31 I: Elektrometr. Mess. sehr kleiner Hochvakuumdrucke mit Hilfe v. Ionisat.-Strömen: d. Raumladungsmanometer 972. — **34 I**: Doppelcharakteristiken bei Streuelektronenströmen in Vakuumröhren 1607.

Moltke-Huitfeldt (L. de) u. **Gammay (H.), 30 I**: Campher aus Borneolen 2480* F. — Camphen aus Pinenchlorhydrat 2480* F.

Moltkehansen (I.-J.), 31 II: Kryolith u. seine Verwend. 609.

Moltschanow (B. S.), 32 I: Weiße Mineralfarben [750].

Moltschanow (I. A.), 30 II: Geolog. Strukt. d. Birjussiner goldtragenden Bezirks Malaja Birjussa [3257].

Moltschanow (S. P.), 33 I: Konstanz d. Koeff. v. Mitscherlich für K 3772.

— u. **Schirschow (A. A.), 34 I**: Düng. d. Pflanzen als Schutz gegen Dürre 1236.

Moltschanowa (O. P.) u. **Schtschepkin (N. G.), 34 I**: Assimilierbark. v. Fleischkonserven in Abhängigk. v. ihrer Sterilisat.-Dauer 3672.

Moltschanowa (O. S.) s. Krestinskaja (W. N.)

Moltschanowa (R. S.) s. Gussewa (N. F.).

Moltzau (R.) s. Kolthoff (I. M.).

Molybdenum Corp. of America u. **Phillips (W. H.), 30 I**: N-Härt. v. Eisen- u. Stahllegierr. 2625* E.

— u. **Sessions (R. L.), 32 II**: Carbidgemische 3135* A.

Molyneux-Ffennell (K. S.) s. Benjamin Electric Ltd.

Molz (E.), 30 I: Beizbehandl. d. Saatgutes, bes. d. Rübensamens 904. — **30 II**: Bekämpf. d. Rübennematoden mit reizphysiol. wirkenden Stoffen 2430. — **32 II**: Bekämpfung d. Pilzkrankhh. d. Weinreben 427* D. — **33 I**: Saatguttrockenbeize 488* D. — **33 II**: Verstäubungspulver gegen Nadelholzkrankheiten, bes. Schütte 2879* D. — Saatgutbeizverf. 3333* D. — s. Chemische Fabrik Ludwig Meyer.

Mom (C. P.), 30 II: Chem. Ausfäll. v. färbenden Huminbestandteilen 3450. — **31 I**: Dass. 663. — **33 I**: Sterilisier. v. Trink-W. dch. Hydrosepttabletten u. „Roh-Chloramin Heyden“ 99.

— u. **Schaafsma (N. D. R.), 34 I**: Fäkalienbeseitig. u. Bodenverunreinig. in d. Tropen 1229.

Mombach (G.), 30 I: Formkörper aus harzart. Kondensationsprodd. 3108* A.

Mombour (A.) s. Mayer (Fritz).

Momm (E.), 34 II: Fl. Chlorthymole u. Chlorcarvacrole 2104* E.

Momm (G.) s. Esser (H.).

Momose (M.), 33 II: Dch. Hyperthyreodismus verursachte Entwickl.-Veränderr. bei weissen Ratten u. Bezieh. zwischen Schilddrüse u. Nebenniere 1383. — **34 I**: Dch. d. Hyperthyreoidism. hervorgerufene histolog. Veränderr. d. Herzens, d. Niere u. d. Leber bei weißen Ratten 1996. — Histolog. Veränderr. d. Hypophyse bei experimentellem Hyperthyreoidism. d. weißen Ratten 1996.

Momose (T.) s. Asahina (Y.).

Momsen (H.), 34 II: Menstruationsgift 3133. — s. Kern (W.).

Monack (A. J.), 31 II: Der Elastizitätsmodul als Anzeichen d. Gleichmäßigk. v. Elektroporzellan 2770. — **32 I**: Umwandll. v. relat. u. absol. Feuchtigk. 1403. — s. Parmelee (C. W.).

— u. **Shardlow (L. R.), 31 II**: Brenntemp. u. dielektr. Festigk. v. Porzellan 2649.

—, **Shardlow (L. R.)** u. **Wamsley (D. H.), 32 I**: Dielektr. Festigk. v. Porzellan: Einfl. d. Brenntemp. 2501.

— u. **Smith (R. K.), 33 II**: Elektr. Durchschlagsfestigk. v. Porzellan unter d. Einfl. d. Porosität 1915.

Monaghan (B. R.), 33 I: Wrkg. v. Mängeln in d. Ernähr. auf d. Phosphatidstoffwechsel 1309. — s. White (H. L.).

— u. **Schmitt (F. O.), 32 II**: Wrkg. v. Carotin u. Vitamin A auf d. Oxydat. v. Linolensäure 2069.

Monaghan (G.), 30 I: Reinig. silberner Gegenstände 2310* E.

Monaghan (J. F.), 32 I: Reinig. d. Cellulose 3138.

Monark Battery Co. u. **Henry (H. H.), 34 I**: Sammler 261* A.

Monasch (A.), 33 II: Aufbewahren v. fester CO_2 1406* E.

Monasta (S.), 32 II: La canfora nelle piante e nelle sintesi chimiche [3474].

Monasterio (G.), 30 I: Natur d. unter Luftverdünn. sich bildenden Leber- u. Subcutanfettes 3077. — Tryptoporphyrin 3684. — **30 II**: Sogenannte Rkk. d. Vitamins A 83. — Rkk. d. Bilirubins im Blutserum 3062. — **31 I**: Bestandteile d. Vorhypophyse. Übersicht 1466. — **31 II**: Photodynam. Substanzen u. Kohlenhydratstoffwechsel 2350. — **34 I**: Titrimetr. Mikrobest. d. Cholesterins. 2458. — s. Fränkel (S.); Lintzel (W.).

Monasterski (S. v.), 34 I: Wrkg. d. HNO_3 auf Zuckerarten 489.

Monastyrski (D. N.), 31 I: Standardisier. d. Meththd. d. chem. Analyse in Metallindustrielaboratorien 488. — **32 I**: Chem. Porzellangeräte 2221. — **32 II**: Techn. Analyse in d. metallurg. Industrie Heft *1* [1234]. — **33 I**: Dass. Heft *2*. Analyse d. Schlacken, feuerfesten Stoffe u. Erze [502].

— u. **Ostaschewskaja (A. L.), 32 I**: Maßanalyt. Best. v. S in Fe u. Stahl 2208.

Moncada (C.), 33 I: Industrie d. Br u. Derivv. 1666.

Moncada (V.), 32 I: Leichte KW-Stoffe 474* E.

Moncany (G.) s. Soc. An. de Décoration Architecturale et Molilière.

Monceaux (R. H.) s. Sauvage (H. D.); Soc. An. des Laboratoires Robert & Carrière.

— u. **Godard (H.), 32 II**: Tyrosin u. a. Aminosäuren in Naevocarcinom 1936.

Moncel (F.) s. Massoni (D.).

Monchy (**M. M. de**), **34 II**: Nitroderivv. d. N-Methylanilins 757. — Nitrier. v. Derivv. d. m-Chlor- u. Bromanilins 757.

Monclova (**H. C.**), **31 I**: Zers. v. Mineralien d. Mispickelserie 2598.

Moncorgé (**A.**) s. Moncorgé (C.).

Moncorgé (**C.**) u. **Moncorgé** (**A.**), **33 II**: Mehrschicht. Textilstoffe 2773* F.

Moncorps (**C.**), **31 I**: Pharmakologie u. Pharmakodynamik d. Salben u. salbeninkorporierten Medikamente. 6. Mitt. Pharmakologie u. Pharmakodynamik d. Ungt. Hydr. praec. alb. Ph. G. 3371. — **32 I**: 7. Mitt. Resorpt. d. Salicylsäure aus Einreibemitteln 1118. — **34 I**: Schädig. d. Organism. dch. Cholesterin- u. Vitamin-D-halt. Salben 3080.

— u. **Bohnstedt** (**R. M.**), **30 II**: Pharmakologie u. Pharmakodynamik d. Salben u. salbeninkorporierten Medikamente. 5. Mitt. Sulfatgeh. u. Transmineralisat.-Vorgänge im Blut beim Menschen nach S-Salbenanwend. 3807. — **34 II**: Einfl. d. reduzierten Glutathion auf d. kurative Neosalvarsanwrkg. bei d. naganakranken Maus 3983.

—, **Bohnstedt** (**R. M.**) u. **Schmid** (**Rudolf**), **33 II**: Zucker- u. Glutathiongeh. v. Blut u. Haut bei Höhensonnen- u. Crotonöldermatitis (peripher. bedingte Stoffwechselvorgänge) 3586.

—, **Droller** (**H.**) u. **Carter** (**C. E.**), **34 I**: Über cholesterinhalt. Salben, Kosmetica u. gesundheitsschädigende Wrkgg. 76.

— u. **Günther** (**O.**), **33 II**: Chem. Identifikat. einer aus d. Milz isolierten, d. mesenchymale Abfangfunkt. steigernden Subst. als 2-Oxy-6-aminopyrimidin (Cytosin) 1199.

— u. **Schmid** (**Rudolf**), **32 I**: Glutathionnachw. in Blut u. Gewebe 2616.

Moncrie (**R.**) s. Corbett (C. M.).

Moncrieff (**R. W.**) s. British Celanese Ltd.

Mond (**A. W.**), **31 I**: Acetate d. Ru 587.

Mond (**J. W. M. du**), **30 I**: Experimentelle Bestätig. d. Gasentart. u. d. Anwendbark. d. Paulischen Ausschlußprinzips auf d. Leitungselektronen 481. — **30 II**: Breite d. veränderten Comptonlinie 3365. — **31 I**: Beweis für d. Doppelsprunghypothese über Röntgenstrahlensatelliten v. Richtmyer 412. — Multiple Streuung im Comptoneffekt 2971. — **32 II**: Verminder. d. Breite d. Comptonlinie dch. bevorzugte Richtt. d. Elektronenmomente in Ceylongraphit 498. — **33 I**: Linearmomente v. Elektronen in Atomen u. Festkörpern nach Unterss. d. Streuung v. Röntgenstrahlen 3278. — **33 II**: Verdoppel. d. in einer Röhre v. Sloantypus erreichbaren Elektronenenergie u. Mess. v. e/m bei *1* Million Volt 1831. — s. Hoyt (Archer); Kirkpatrick (H. A.).

— u. **Hoyt** (**Archer**), **31 I**: Energie d. Linie $K\alpha_3$ d. Cu als Funkt. d. angelegten Spannung, gemessen mit d. Doppelkrystallspektrometer 412. — Entwurf u. Handhab. eines Doppelkrystallspektrometers 3146. — **32 I**: K-Serienlinie dch. Fermi-Sommerfeldelektronen 489.

— u. **Kirkpatrick** (**H. A.**), **30 I**: Vielfacher Krystall-Röntgenspektrograph 2452. — **32 I**: Elektronengeschwindigkk. als Ursache d. Breite d. Compton-Linie 911. — Abhängigk. d. Breite d. Comptonlinie v. d. prim. Wellenlänge 2680. — **33 I**: Hohe Werte d. Elektronenmomente in Atomen u. Festkörpern 11.

Mond (**J. W. M. du**), **Kirkpatrick** (**H. A.**) u. **Alden** (**L.**), **32 II**: Unters. v. Elektronengeschwindigkk. in krystallinem Graphit mit d. Vielkrystallspektrographen 3835.

Mond (**R.**), **30 I**: Membranstruktur u. Permeabilität d. roten Blutkörperchen. Traubenzuckerpermeabilität 2578.

— u. **Netter** (**H.**), **32 II**: Regulat. d. Na dch. d. Muskel 736.

Mond (**R. L.**), **30 II**: Metallcarbonyle 1900.

Mond Nickel Co., **32 II**: Cu-Ni-Legier. 1360* F. — Wärmebehandl. v. Ni-halt. Legierr. 3619* F. — **33 I**: Metallbeläge 2170* F. — **33 II**: Cu-Legier. 438* F. — **34 I**: NiO-halt. Ni-Anoden 2192* D. — Überzüge aus Ni auf Eisen 3921* F., 3922* F. — **34 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen d. Pt-Gruppe 2443* F.

— u. **Grieb** (**C. M. W.**), **31 II**: Herst. v. Nickelcarbonyl 1332* E.

— u. **Griffiths** (**W. T.**), **33 I**: Ausscheidungshärtungsfähige Ni-Cu-Legier. 3240* E.

— u. **Raper** (**A. R.**), **33 I**: Galvan. Erzeug. v. Pd-Belägen 502* E. — **34 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Pt-Metallen 842* E.

Mondain (**C.**) s. Douris (R.).

Mondain-Monval (**P.**), **32 II**: Oxydat. v. KW-stoffen u. Klopfen in d. Motoren 1562. — Peroxyd-Bldg. bei d. Verbrenn. v. KW-stoffen 1994. — **33 I**: Ternäre heterogene Gemische 3404. — **34 II**: Krystallisat. d. glasart. Stoffe 389. — s. Dumanois (P.).

— u. **Galet** (**P.**), **30 I**: Anomalien physikal. Größen im Glaszustand. Amorpher S u. amorphes Se 1740.

—, **Job** (**R.**) u. **Galet** (**P.**), **30 II**: Lichtabsorpt. dch. fl. S 1830.

— u. **Paris** (**René**), **34 II**: Thermometr. Unters. d. Bldg. v. anorgan. Komplexen 2352.

— u. **Quanquin** (**B.**), **30 I**: Entzündungstemp. gasförm. Gemische v. Luft u. gesätt. KW-stoffen. Einfl. d. Druckes u. d. vorhergegangenen Erwärm. 2062. — Selbstentflamm. d. Gemische v. Luft u. KW-stoffen. Einfl. d. Konz. 2062. — **30 II**: Direkte Oxydat. d. KW-stoffe dch. Luft 1349. — Bldg. v. Peroxyden bei d. Oxydat. v. KW-stoffen dch. Luft 2628. — **31 I**: Direkte Oxydat. v. KW-stoffen dch. Luft 588. — **31 II**: Dass. 2681.

— u. **Schlegel** (**H.**), **34 I**: Teilweise mischbares Paar Anilin-W. 3830.

— u. **Wellard** (**R.**), **33 II**: Oxydat. v. C_2H_2 dch. Luft 7.

Moness (**E.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.

—, **Braker** (**W.**) u. **Christiansen** (**W. G.**), **32 II**: Keimtötende Aktivität aromat. Sulfide 1916.

— u. **Christiansen** (**W. G.**), **30 I**: Assimilat. v. in fl. Paraffin gelöstem Vitamin A 852. — **34 II**: Keimtötende u. antisept. Wirksamk. einiger 8-Oxychinolinabkömmlinge 639.

Monestier (**A.**), **31 II**: Tonerde-Prod. 1897* F.

Monestier (**J.**), **31 I**: L'intradermoréaction au ferricyanure de potassium dans les ictères [646].

Money (**R. W.**) u. **Davies** (**C. W.**), **32 II**: Ausdehn. d. Dissoziat. v. Salzen in W.

4. Mitt. 2.2-wert. Salze 2797. — **34 II**: Komplexbldg. in Salzlsgg. 1. Mitt. 2036.

Monforte (F.), **34 II**: As-Best. in organ. As-Verbb. 1341. — s. Fazi (R. de).

Monforts (A.), **30 II**: Weichmachen v. harten Fasern, wie Manilahanf, Sisal 1165*F. — **31 I**: Schlichten u. Glätten 384*D., 871*D. — s. Monforts (J.).

Monforts (J.) u. **Monforts (A.)**, **30 I**: Weichmachen v. Garn u. Strängen aus Pflanzenfasern 3122*E.

Mong (L. E.) s. Heindl (R. A.).

Mong (W. L.) s. Booth (H. S.).

Mongan (C.), **33 I**: Elektronenbeug. an amorphem C 1571. — **34 II**: Dass. an Al u. Al-Oxyden 2169.

Monge (H. J. A.), **30 I**: Gießen v. Kunstharz 2320*E. — s. Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies (Etablissements Kuhlmann).

Monge (L. de) u. **Riffard (M.)**, **31 I**: Schweißen v. Leichtmetallegierr. 2263*F.

Mongeot (L. B. de), **32 I**: Unters. d. festen Brennstoffe (Splintkohlen) mitt. Vak.-Dest. 474.

Mongere (C.) s. Glidden Food Products Co.

Monguillon (P.) s. Lemoigne (M.).

Monguio (J.), **34 II**: Synthet. Bldg. v. β-Oxybuttersäure u. Acetessigsäure im hungernden u. diabet. Organism. 3523. — s. Bauer (Julius) [Wien]; Weiss (A.-G.); Wermer (P.).

Monhaupt (M.), **30 II**: Analyse v. Eigelb 2322. — **31 I**: Best. d. Fettgeh. v. Ölsaaten 1850. — s. Diller (H.).

Monheim (J.), **34 II**: Molare Peltierwärmen rein metall. Zweiphasensysteme 2661. — s. Lange (E.).

Monias (B. L.), **34 II**: Wrkg. d. peroralen Antidiabetikum „Anticoman" auf d. Blutzuckerspiegel 3519.

Monier (F.), **30 II**: Seife zum Waschen v. Geweben 2460*F. — Appreturmittel für Seide, Kunstseide, mercerisierte Baumwolle 2462*F.

Monier jr. (J.-A.) s. Dufraisse (C.).

Monier-Williams (G. W.), **33 II**: Best. d. wahren Gefrierpunktes d. Milch 297.

Monikowski (K.), **30 II**: Ammoniumphosphat aus Superphosphat 286. — s. Kraszewski (Witold).

Monite Explosives, Inc., **Pritchett (G. A.)** u. **Walker (Herbert G.)**, **33 II**: Pulverförmige Sprengmisch. 3648*A.

Monjoie (J.-J.) s. Poulain (K.-H.).

Monk (G. S.), **33 II**: Abgeändertes Interferometer für Hyperfeinstrukt.-Mess. 3886. — s. Mulliken (R. S.).

Monk (H. E.), **33 II**: Chron. Bleivergift. 2026.

— u. **Brindle (H.)**, **33 II**: Lebertranemuls. mit Hypophosphiten 2293.

Monk (R. H.) s. Irwin (J.); Titanium Ltd.

— u. **Firing (L.)**, **31 II**: Ti-Pigmente 1497*E. — **32 II**: Ba-Titanat 585*A.

— u. **Irwin (J.)**, **30 II**: Amphotere hydrat. Metalloxyde 439*A.

Monkhouse (A. C.), **31 II**: Abwässer d. Gas- u. Kokereiindustrie 358.

Monkman (R. J.) s. Mc Lennan (J. C.).

Monna (G.) s. Aoyama (S.).

Monnberg (B.), **34 I**: Schleim in d. Papierfabriken u. Verhinder. desselben 2371.

Monnberg (R.), **32 II**: Temp.-Kurven u. Sulfit-Kochprozeß 2897. — Sulfitkochverf. 3499.

Monnerville s. Chalono dit Monnerville (P. A. A.).

Monnet (R.), **33 II**: Erythrochinin-Rk. 2430. — Nachw. d. Chinins im Harn dch. d. Erythrochinin-Rk. 2430.

Monnier (A.-M.), **34 I**: L'excitation électrique des tissus [2787].

Monnier (R.) s. Briner (E.); Gutzeit (G.).

Monnoni, **33 I**: Mess. d. Belicht.-Zeit beim Vergrößern 2502.

Monnot (G.), **34 II**: Wrkg. d. Seroopotherapie auf d. Milchfettertrag bei Milchkühen 1220.

Monnot (J. F.), **30 I**: Destillieren u. Cracken v. KW-stoffölen 3135*F.

Mono s. Svenska Aktiebolaget Mono.

Mono G. m. b. H., **31 II**: Reinig. v. Gasen zur Analyse 1887*D. — **33 II**: Gasanalysenapp. 2300*E.

— u. **Rodhe (O.)**, **33 I**: Messen, Indizieren oder Registrieren v. Druck, Niveauhöhen 272*D.

Monobe (S.-i.) s. Kitagawa (M.).

Monod (R.) s. Chauchard (A.-B.).

Monod-Herzen (G.), **31 I**: Wellen u. Materie 11. — **34 I**: Kurven über Zusammenstöße v. Neutronen u. Protonen 3556. — s. Auger (P.).

Monolith Steinmodellplatten-G. m. b. H. u. **Werner (K.)** [Kiel], **32 II**: Gießbare Modell- u. Formplatten-M. 1675*Schwed.

Mononobe (K.), **31 II**: Stoffwechsel d. Herzens. 1. Mitt. Geh. d. Herzmuskels d. Tiere an Phosphaten 2633; 2. Mitt. Jahreszeitl. Schwankk. d. Phosphatmengen im Herz- u. Skelettmuskel d. Kröten 2633.

Monosson (A. M.) s. Mandenow (M. E.); Schattenstein (A. I.).

— u. **Pleskow (W. A.)**, **31 II**: Lsgg. in fl. Gasen. 3. Mitt. Leitfähigk. d. Alkalinitrate im fl. NH_3 3308. — **33 II**: Dass. 1652; 4. Mitt. Elektr. Leitfähigk. v. Alkalinitrat-Lsgg. in fl. NH_3 unter Druck 1652.

Monowatt Electric Corp. u. **Coleman (R. E.)**, **32 I**: Isoliermaterial 2214*A. — **34 II**: Kaltformbare M. 3854*A.

—, Coleman (R. E.) u. **Groten (F. J.)**, **32 I**: Verformbare MM. 297*A.

Monrad (C. C.), **32 II**: Wärmeübertrag. in d. Leit.-Sektoren d. Röhrenkessel 2907. — s. Badger (W. L.).

— u. **Badger (W. L.)**, **30 II**: Kondensat. v. Dämpfen 3714.

Monrad (K. J.) s. Hansen's (C.) Laboratory Inc.

Monro (D. A.) s. Standard Oil Co.

Monroe (C. F.) s. Krauss (W. E.); Perkins (A. E.).

Monroe (H. H.) s. Grasselli Chemical Co.

Monroe (R. T.) s. Hall (F. C.).

Monroe-Louisiana Carbon Co. u. **Matlock (C.)**, **30 I**: Ruß 1055*A. — **31 I**: Dass. 3270*A.

Monsalud (M. R.), **31 II**: Koll.-Geh. d. Zuckerrohrmacerationssäfte 3054.

Monsanto (H. J.) s. Dekker (K. D.).

Monsanto Chemical Works, **30 II**: Benzoesäure aus Benzoesäureanhydrid 985*F. — Kaffein dch. Einw. v. CH_3Cl auf Theobromin 3853*E. — **31 I**: Nebenprodd. d.

Kakaoherst. 2693* E. — Benzoesäure 3722* E. — Alkaloide aus Kakaoabfällen 3723* E. — **32 I**: Katalysatorträger 1409* F. — **32 II**: Reinig. v. techn. Phthalsäureanhydrid 925* E. — **33 II**: Reinig. organ. Säurechloride 3194* E.
Monsanto Chemical Works u. **Bertsch** (**J. A.**), **34 I**: Katalysatoren 2014* A.
—, **Bertsch** (**J. A.**) u. **Krause** (**A. H.**), **34 I**: Bernsteinsäure 2655* A.
— u. **Carswell** (**T. S.**), **31 II**: Herst. v. Isoeugenol 1349* A. — **32 II**: Mehrwert. Phenole 616* A. — **34 I**: Plastifizier.-Mittel 3808* A.
—, **Carswell** (**T. S.**) u. **Gump** (**W.**), **33 II**: N-disubstituierte Arylsulfonamide 1787* A.
—, **Carswell** (**T. S.**), **Stehlby** (**E. T.**) u. **Alozerij** (**N. J. G.**), **33 II**: Ester 610* A. — **34 I**: Dass. 2656* A.
— u. **Clemmensen** (**E.**), **32 II**: Reinig. v. Cumarin 1695* E., F. — Reinig. v. Triarylphosphaten 2238* E. — **34 II**: Chlorphosphorsäurealkylester 512* A.
—, **Clemmensen** (**E.**) u. **Miller** (**R. M.**), **34 I**: Reinig. v. Phenolen 1143* A.
— u. **Conover** (**C.**), **30 II**: Reinigen v. rohem Phthalsäureanhydrid 804* A. — **33 II**: Reindarst. v. Maleinsäure 1587* A. — **34 I**: Benzoesäure 3122* A.
— u. **Davis** (**A. B.**), **33 II**: Reinig. v. p-Nitranilin 133* A.
— u. **Dvornikoff** (**M. N.**), **33 I**: Gemischte Alkylphenylester 3499* A.
— u. **Gariner** (**H. A.**), **31 II**: Verbundglas 2199* F.
— u. **George** (**A.**), **33 I**: Benzoesäure, Benzoate u. Alkylbenzoate 1843* A.
— u. **Hadjopoulos** (**L. G.**), **34 I**: Lecithinpräpp. 2162* A.
— u. **Kyrides** (**L. P.**), **33 II**: Entwässer. v. Alkoholen 948* A. — Octylalkoholester 2903* A. — **34 I**: Gemischte Ester v. Carbonsäuren 1245* A. — Chem. Behandl. organ. Säurehalogenide 2040* A. — **34 II**: Dicarbonsäurechloride 333* A. — Aromat. Säurechloride 2900* A. — Aromat. Dicarbonsäurechloride 2900* A. — Aromat. Carbonsäuren 3555* A.
—, **Kyrides** (**L. P.**) u. **Bertsch** (**J. A.**), **34 I**: Elektrolyt. Red. ungesätt. organ. Säuren 613* A.
— u. **Livingston** (**J. W.**), **33 I**: Maleinsäure 3366* A. — **33 II**: Fl. Phthalsäuredialkylester 610* A.
— u. **Mares** (**J. R.**), **34 I**: Chlorieren v. aromat. KW-stoffen 2040* A.
— u. **Nickell** (**L. F.**), **34 I**: Körn. $NaHSO_4$ 1370* A.
—, **Rispler** (**A. L.**), **Luthy** (**M.**) u. **Schilling** (**F. E.**), **31 II**: Sulfonsäureamidformaldehydkondensat.-Prodd. 1937* E.
— u. **Smith** (**Franklin D.**), **34 I**: Entfärben v. Estern 3800* A.
— u. **Smith** (**S.**), **33 I**: Reinig. v. aromat. Oxycarbonsäuren 1998* E.
— u. **Thomas** (**B. E.**), **34 II**: Durchführ. katalyt. Verff. 1968* A.
—, **Titherley** (**A. W.**) u. **Hudson** (**D. P.**), **33 I**: Aromat. Oxyverbb. 2315* A.
— u. **Watt** (**L. A.**), **31 II**: Farbstoffpräp. zum Färben v. Leder 181* A.
Monsch (**A.**), **30 II**: Elektr. geheizter F.-App. 1576.
Monsch (**G.**), **33 I**: Aschebild. d. n. u. d. kropfigen Schilddrüse 1150.
Monser (**J.**), **31 II**: Elektrolyt. Darst. v. Zn 3656.
Monsion (**G. V. H.**), **33 I**: Gegossene Formkörper 3615* F.
Monsoin, **32 II**: Auf halbwarmem Wege gesottene Seifen in pilierten Seifen 3031. — **33 I**: Rasierseifen u. a. Rasierpräpp. 695. — **33 II**: Pilieren v. Rasierseifen 1942. — **34 I**: Transparentseifenerzeug. 2211. — Auftreten eines Belages an Kali-Natronseifen 3284. — Grundseifenverarbeit. 3817. — **34 II**: Fettansatz u. Lagerfähigk. einer Grundseife 1390. — Früchteseifen 2310. — Ursachen für d. Mißlingen v. Glycerinseifen u. prakt. Beseitig. 2923. — Nebenerscheinn. bei mit $Na_2S_2O_3$ versetzten Seifen 3066.
Monson (**L. T.**) s. Barnickel (W. S.) & Co.; Groote (M. de); Tretolite Co.
Monsson (**W. H.**) s. Curran (C. E.); Heritage (C. C.).
— u. **Chidester** (**G. H.**), **31 I**: Koch. v. Sprossentanne nach d. Sulfitverf. 2. Mitt. Einfluß verschied. Typen v. Temp.-Kurven 1198. — **32 I**: Russ. u. kanad. Fichte (Verarbeit. auf Sulfitzellstoff) 2255. — **32 II**: Russ. u. kanad. Holzarten 2562.
Mont (**A. B. Du**) s. Forest (De) Radio Co.
Mont (**H. du**) s. Adickes (F.).
Mont (**Hans Du**) u. **Anderson** (**Rudolph J.**), **33 I**: Polysaccharide in Tuberkelbazillen 1795.
Montag (**P. G.**) s. Staatliche Vereinigung der Aserbaidschaner Naphthaindustrie.
Montagne (**M.**), **30 I**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf fette Dialkylamide 2721. — **31 II**: Dass. auf N-Diäthylacetamid 546.
— u. **Casteran** (**B.**), **30 II**: Einw. v. K-Hypobromit auf α-trisubstituierte Amide 2122.
— u. **Rousseau** (**G.**), **33 I**: Darst. d. Anile v. aliphat. Ketonen mit einfacher Funkt. 3702.
Montagne (**N.**), **30 I**: Rösten v. Blenden 2964* F.
Montagne (**P.**), **31 I**: Anwend. d. quadrat. Diagramms zur Darst. u. Berechn. d. Wassergasgleichgewichts 3532. — **31 II**: Bei d. Verbrenn. v. KW-stoffverbb. entstehende Gleichgewichte u. Tempp. 2091. — **32 II**: C_2H_2 aus CH_4 bei Funkenentladd. u. niederem Druck 2140. — **33 I**: Graph. Lsg. v. Problemen homogener chem. Gleichgewichte zwischen 3 Konstituenten 3469. — Studien im Gebiet hoher Tempp. 4077. — **34 II**: Verwend. graph. Verff. in d. Chemie, bes. zum Studium chem. Gleichgeww. 1651.
Montague (**W. P.**), **34 I**: Mögl. Interpretat. d. Quants 3435.
Montan, Inc., **32 I**: Veredel. v. Holz 1977* D.
— u. **Coolidge** (**J. R.**), **30 I**: Imprägnieren v. Holz mit Kautschuk 2672* A. — Holzimprägnier. 3137* A. — Feuerfestes Holz 3137* A. — **30 II**: Imprägnier. v. Holz 1811* A. — **32 I**: Imprägnieren v. Fiberpappe 315* Can.
—, **Cutler** (**R. W.**) u. **Coolidge** (**J. R.**), **31 I**: Vulkanfiber 389* A.
Montan- und Industriewerke J. Dav. Starck, **30 I**: Einfache Al- oder Cr-Verbb. aus dch. Fe verunreinigten Lsgg. 118* Tschech. — Darst. v. Citronensäure dch. Gär. 1867*

Poln. — Neutralphosphat 3593*D. — **31 II**: Niedrigmol. Phenole 3291*Tschech. — **32 II**: Mahl. u. Trockn. W.-halt. Brennstoffe 1731*D. — **33 I**: Teerbaumaterialien 2351*Tschech. — Trockenanlagen 3339*D. — Straßenbelag aus Braunkohlenteer 3851*Tschech. — **33 II**: Druckfester Braunkohlenkoks 1121*Tschech.

Montan- und Industriewerke J. Dav. Starck u. Glaser (V.), **31 I**: Prakt. fremdmetallfreies Titansäurekonzentrat aus Ilmenit, Rutil o. dgl. 1656*Oe. — **32 II**: Titansäure 2704*Tschech. — **33 I**: TiO_2 2991*Tschech.

— u. **Herglotz (F.)**, **33 I**: Trockn. feuchter Brennstoffe 3391*Aust.

— u. **Kanhäuser (F.)**, **31 I**: Citronensäure dch. Gär. 1534*A.

— u. **Muck (H.)**, **33 II**: Ultramarin 1436*Tschech.

Montanari (P.), **30 I**: Il cementista del cemento armato [120].

Montañés (J. M.) s. Gallas (G.).

Montani (L. G.) s. Ignazio (C. d').

Montank (I. A.) s. Janzig (A. C.).

Montanna (R. E.) s. Ruth (B. F.).

Montbard-Aulnoye s. Soc. Métallurgique de Montbard-Aulnoye.

Montby (H. de) s. Berthélemy (P.); Soc. des Brevets Berthélemy de Montby.

„Montecatini" Società Generale Per L'Industria Mineraria Ed Agricola, **30 I**: Konz. HNO_3 1348*Schwz. — **31 I**: Konzentrat. v. HNO_3 3384*D. — **32 I**: Fl., raffinierter S bei d. Sublimat. v. S 2076*F. — NH_4NO_3 2983*E. — **33 II**: NH_4-Salze 3742*N.

— u. **Fauser (G.)**, **30 II**: Ammoniumsalze 2172*E. — Elektrolyseapparat 3615*Schwed. — **31 I**: Konz. HNO_3 2521*Ung. — **31 II**: Gewinn. trockener NH_4-Salze 1468*D.

Montefiore (L.), **32 II**: Berechn. d. Übertrag.-Flächen in Mehrkörperverdampfapp. 455.

Montefredine (A.), **32 II**: Zinkgeh. innerer Organe bei Vergift. mit Zinkphosphit 2332. — **33 I**: Öl aus d. Provinz Pescara 1218. — **34 I**: Lösende Wrkg. d. Magensaftes auf $Ca_3(PO_4)_2$ 3874.

Monteleone (J.) s. Hultman (E. W.).

Montels (A.), **30 II**: Brennstoff 2468*E.

Montelucci (C.) u. **Gambioli (M.)**, **33 II**: Mo-Nachw. im Stahl 580.

Montelucci (G. A. G.), **31 II**: Klopfen u. Antiklopfmittel 1522.

Montemartini (C.) u. **Vernazza (E.)**, **31 I**: Zers. v. Nitraten u. Nitriten v. Metallen verschied. Valenz. 1. Mitt. $Fe(NO_3)_2$ 435. — **31 II**: 2. Mitt. Zinn-(2)-nitrat 1117. — Charakterist. Rk. für d. violetten Cr-Salz-Lsgg. 1. u. 2. Mitt. 1167; 3. Mitt. 1396; 4. Mitt. 1689; 5. Mitt. 2135. — Umwandl. v. Salzen *3*-wert. Metalle in Lsg. 1. Mitt. 3588. — **32 II**: 2. Mitt. Trenn. u. Best. d. violetten u. grünen Form d. Chromsulfats u. Chromalauns 190; 3. Mitt. Gleichgew. zwischen d. violetten u. grünen Formen in Kalichromalaun-Lsgg. 1584; 4. Mitt. Gleichgew. zwischen d. violetten u. grünen Formen in d. Lsgg. v. $Cr_2(SO_4)_3$ u. Na-Chromalaun 2442. — Charakterist. Rkk. für d. violetten Lsgg. d. Cr-Salze. 2. Mitt. 851. — Zers. v. Nitraten u. Nitriten v. Metallen mit verschied. Valenz. 3. Mitt. $Mn(NO_2)_2$ 1115. — **33 II**: Umwandll. v. Salzen *3*-wert. Metalle in Lsg. 5. Mitt. Löslichk. d. $Cr_2(SO_4)_3$ u. d. K- u. Na-Cr-Alauns 1167.

Monteponi s. Soc. di Monteponi.

Montequi (F.), **30 I**: 2.3-Dimethoxybenzylcyanid 676. — **31 II**: Best. d. Harnsäure im Blut 283. — **34 II**: Farbe d. Weins 1539. — s. Buylla (B. A.).

Montequi (R.), **30 II**: Rk. d. Mo mit Xanthogenaten. Molybdänylion 3729. — **32 II**: Systemat. Unters. d. Anionen 2491. — Priorität einer Rk. 2493. — **34 II**: App. zur H_2S-Gewinn. 1809.

— u. **Carreró (J. G.)**, **33 I**: Vereinfach. d. Meth. v. Treadwell u. Mayr; Bromatometr. Best. d. Bi 3987.

— u. **Gallego (M.)**, **33 II**: Mo-Verbb. 1169. — **34 II**: Verbb. d. V mit Oxychinolin 2866.

— u. **Otero (E.)**, **32 II**: Nachw. v. Chloriden in Cyaniden 2491.

— u. **Puncel (G.)**, **32 I**: Nachweis v. Cl′ in Ggw. v. Br′. Rk. d. Bromate 2354.

— u. **Sádaba (R. de)**, **31 II**: Na-Nachw. mit d. Streng-Kolthoffschen Reagens 279.

Montequi Diaz de Plaza (R.), **31 II**: Quimica inorganica farmaceutica. Tomo II. Elementos metalicos. Combinaciones salinas [1881]. — **34 II**: Elementos de Quimica [192].

Montero (J. G.), **30 I**: Gehärtete Öle u. ihre Anwend. in d. Seifenindustrie 2820. — **32 II**: Nationaler Brennstoff 3178. — **33 I**: He als Ursubstanz u. als chem. Individuum 751.

Monterumici (R.), **30 I**: Schweres $Mg(OH)_2$ 1351*D. — **33 I**: Analyse v. medizin. Extrakten u. Tinkturen 272.

Montet (D.), **31 II**: Erdölverarbeit. 1960.

Montet (M.), **32 I**: Einw. d. U-Strahl. auf d. Vegetat. 2373.

Montezemolo (R.), **30 II**: Physiolog. Wrkg. d. Cerebrins 3436.

Montfort (C.), **34 II**: Bezieh. zwisch. Farbton, Lichtausnutz. u. Stoffgewinn. bei roten u. grünen Floriden u. a. Meeresalgen 1474.

Montgomerie (J.) u. **Lewis (W. E.)**, **32 II**: Korros. in Öltankschiffen 439.

Montgomerie (J. A.), **30 I**: Bituminöse Emulss. 622*E., 3628*E. — **30 II**: Dass. 2725*D. — **32 II**: Imprägnier. v. festen u. pulver. Stoffen mit wss. Bitumenemulss. 1873*E.

Montgomery (A.), **34 I**: Neuer Fund v. Bixbyit u. v. vergesellschaftlichten Mineralien im Gebiet v. Thomas 2912.

Montgomery (A. E.), **31 I**: Trocknen v. Papier 1990.

Montgomery (B. E.), **32 II**: Bactericide Wrkg. v. Viosterol 2841.

Montgomery (C. G.), **30 II**: Magnet. Isotropie v. Cu-Krystallen 2748. — **31 I**: Dass. v. paramagnet. Alaun 1071. — **32 I**: Magnetisier. v. koll. Suspenss. 2820. — **32 II**: Magnet. Eigg. v. koll. Ni 343. — **33 I**: Freie Elektronen u. Ferromagnetismus 2920. — **34 I**: Mögl. Erklär. d. Häufigk.-Verteil. d. Größen d. Hoffmannstöße 3020. — **34 II**: Dass. 1261. — s. Swann (W. F. G.).

— u. **Montgomery (D. D.)**, **34 I**: Zeitl. Verteil. d. Kernzertrümmer. dch. Höhenstrahl. 1608.

— u. **Ross (William H.)**, **33 I**: Magnet. Susceptibilitäten v. Pb, Ag u. Legierr. 3545.

Montgomery (C. W.) s. Aston (J. G.); Kassel (L. S.); Rollefson (G. K.).

Montgomery (C. W.) u. **Kassel (L. S.), 34 II**: Freie Energie v. SO u. Dissoziat.-Konstanten v. S_2 2362.

— u. **Rollefson (G. K.), 34 I**: Quantenausbeuten d. photochem. Rkk. d. $COCl_2$ 3443. — **34 II**: Photochem. Zers. v. $COCl_2$ 910.

Montgomery (D. D.) s. Montgomery (C. G.).

Montgomery (E. M.) u. **Hudson (C. S.), 30 II**: Beziehh. zwischen Dreh.-Vermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 17. Mitt. Synth. einer neuen Disaccharidketose (Lactulose) aus Lactose 1524.

Montgomery (F. H.), Montgomery (W. R.) u. **Hartman (F. E.), 31 I**: Ionisierter Sauerstoff u. O_3 zur Luftverbesser. 3033* A.

Montgomery (H.), 31 I: Cu-Geh. u. Minimum-Mol.-Gew. d. Hämocyanine v. Busycon canaliculatum u. v. Loligo pealei 804. — s. Butler (A. M.).

Montgomery (H. A.), 33 II: Schmier. beim Kaltziehen v. Stahlblech 2448.

Montgomery (H. A.) Co., Strack (W. M.), West (A.) u. **Nill (E. A.), 33 II**: Schmiermittel 2781* A.

Montgomery (H. S.) s. Brassert (H. A.) & Co.

Montgomery (J. H.) s. Honey-Butter Co.

Montgomery (J. M.), 30 I: CO_2-halt. Waschwasser zur Auflös. v. Sandkrusten 419. — Metall an Stelle v. Beton für Mischgerinne 722. — s. Hoover (C. P.).

Montgomery (J. P.), 31 II: Rk.-Geschwindigk. 185. — HCOOH aus Celluloseoxalat 1402. — Lack aus Xylose u. Anilin 1770.

Montgomery (K. M.) s. Stafford (W. C.).

Montgomery (L. V.) s. Baker (W.).

Montgomery (M. F.) s. Kern (Ruth).

Montgomery (R. J.) u. **Little (James S.), 31 II**: Graue Ziegel aus kanad. Ton 1334. — **32 I**: Dass. 726.

Montgomery (S. A.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of Indiana.

Montgomery (T.) s. Standard Oil Development Co.

Montgomery (T. N.), 34 II: Konst. v. Inulin. Synth. v. 3.4.6- u. 1.4.6-Trimethyl-γ-fructose 48. — s. Irvine (J. C.).

Montgomery (W.), 31 II: Weißzuckerherst. aus Zuckerrohr nach d. Scheidesaturations-Meth. 1069.

Montgomery (W. B.) s. Gasoline Products Co.; Keith (P. C.).

Montgomery (W. R.) s. Montgomery (F. H.).

Monti (E.), 30 II: Marmeladen, Konfitüren u. Fruchtpasten 3347* F. — **32 I**: Fruchtsäfte, -marmeladen u. -gelees 2653* E. — **34 I**: Konz. v. Wein u. Fruchtsäften 2987* F. — **34 II**: Behandl. v. Früchten zur Herst. v. Fruchtsirup u. Marmeladen 1702* F.

— u. **Crouzillac (P.), 32 I**: Brotteig 1172* F. — **33 II**: Brotherst. 800* F.

Monti (G.) s. Padovani (C.).

Monti (L.), 30 I: Darst. v. Chalkonen 3049. — Kondensat.-Prodd. d. Methylolbenzamids 3037. — **31 I**: Nitrosite u. Nitrosate 1093. — Kondensat.-Prodd. v. Methylolamiden mit Phenoläthern 1102. — **34 I**: Acridin-Derivv. 1327. — Oxydierende Wrkg. d. SeO_2 3857. — — **34 II**: Synthet. Malariaheilmittel 276. — s. Bargellini (G.).

— u. **Bucci (F.), 34 I**: Nitrosite u. Nitrosate. 3. Mitt. 1483.

Monti (L.) u. **Dinelli (D.), 32 II**: Nitrosite u. Nitrosate. 2. Mitt. 2171.

—, **Dinelli (D.)** u. **Bucci (F.), 34 I**: Stabilisierende Wrkg. d. Vaselins bei rauchlosen Pulvern 803.

— u. **Verona (G.), 32 I**: Chinolinderivv. 1. Mitt. 2587. — **33 I**: 2. Mitt. 1133.

Montignie (E.), 30 I: Konst. d. Cholesterins. 10. Mitt. Einw. v. Perschwefelsäure auf Cholesterin 2257. — Empfindl. Reagens auf Molybdat-Ion 2281. — **30 II**: Konst. d. Cholesterins. 11. Mitt. 744. — **31 I**: 12. Mitt. Wrkg. v. Chloral u. Trichloressigsäure auf Cholesterin 948; 13. Mitt. Einw. v. P_2S_5 2063; 14. Mitt. Benzoincholesteryläther 3015. — **32 I**: 15. Mitt. Acetylsalicylsäurecholesterylester 2050. — Reagens auf Hydrazine u. analoge Verbb. 2491. — Einw. d. SeO_2 auf Sterine 2744. — **32 II**: Farb-Rk. d. Sterine 1208. — Farb-Rkk. d. Pyrrol- u. Indolverbb. 1208. — **33 II**: Konst. d. Cholesterins. 16. Mitt. 1529. — **34 II**: Cholesterinrkk. bei Zugabe v. S-, Se- oder Te-Säure 617. — Isomerisat. d. Cholesterins 617. — Einw. v. Jod auf Cholesterin 618. — Einw. v. Oxyden auf Cholesterin 618. — Cholesterin u. Gärr. 618. — Einw. v. SeO_2 auf Cholesterin 1136. — Zur Nitrier. v. Cholesterin 1136. — Rkk. d. Se u. Selenigsäureanhydrid 2199. — Uranylsalze 2201. — Einw. v. HgO auf $FeCl_3$-Lsgg. 3236. — Flüchtigk.-Prod. 3488. — Wrkg. d. W. auf Se u. Te 3491. — Einw. v. HgO auf $CoCl_2$ 3739.

Montigny (R. De), 34 I: Rkk. zur Erkenn. merceris. Fasern 2681.

— u. **Saunderson, 33 I**: Laugendurchdring. beim Sulfitkochprozeß 3022.

Montigue (L. H.) s. Case (G. O.).

Montillon (G. H.) s. Faust (C. L.); Ruth (B. F.).

—, **Rohrbach (K. L.)** u. **Badger (W. L.), 31 II**: Beheiz. v. Asphalt dch. Diphenyldampf 2090.

Montini (C.), 34 I: Ausführ.-Formen u. Unterss. d. Härteprüf. 2622.

Montis A.-G., 32 I: Verbessern v. Tabak 1015* E.

— u. **Rosenhoch (S.), 31 II**: Behandl. v. Tabak- oder Teeblättern 1370* F.

Montmollin (G. de) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Montonna (R. E.) s. Cornell (L. W.); Kobe (K. A.); Ruth (B. F.).

Montoro (V.), 33 II: Röntgenstrahlen u. elast. Deformatt. in Krystallen 177. — Gitterstörr. u. innere Spann. in Metallen 178. — Innere Spann. v. Fe-Materialien 2447. — **34 I**: Raffinat. d. Pb-Sb-Legierr. 2646. — Verform.-Strukt. v. gezogenem Messingrohr 2646. — **34 II**: Verform.-Mechanism. eines gezogenen Rohres 2128. — s. Parravano (N.).

Montoussé (A.), 31 I: Weinstein 2692* F.

Montpellier (J.) u. **Chiapponi (L.), 30 II**: Wrkg. d. Follikulins auf d. Vorderlappen d. Hypophyse 1868. — Follikulin u. Drüsen mit innerer Sekretion: Schilddrüse, Nebennieren, Milz, Leber 1868.

Montù (M. C.) s. Deaglio (R.).

Montupet (A.), 31 I: Selbsttät. Zirkulat.-App., die Verdampfungsdampf verwerten 981* F.

Montzheimer (**J. W.**), **32 I**: Unters. v. Kuchenmehl 1171.

Montzka (**K.**), **33 II**: Tödl. Hg-Vergift. v. d. Scheide aus 3158. — **34 II**: Dass. 3405.

Monypenny (**J. H. G.**), **30 II**: Korros.-beständ. Stähle in d. Kunstseidenindustrie. 3. Mitt. Beständigk. gegen Essigsäure 798. — **32 I**: Stainless iron and steel [580]; Dass. 2. Aufl. [2640]. — **32 II**: Korros.-beständ. Stähle in d. Kunstseidenindustrie. 4. Mitt. 2259. — **33 I**: Korros.-beständ. Stähle 3778. **33 II**: Schmiede- u. Walztempp. für Stahl. 1. Mitt. 434; 2. Mitt. 2735. — **34 I**: Schmiedetemp. für Stahl 926.

Monypeny (**M. W.**) u. **Russell** (**A.**), **30 I**: Fluorescenzspektren d. Dämpfe v. F-Benzol u. F-Toluol 1100.

Monzer (**A.**) u. **Skript** (**G.**), **34 II**: Umgießen v. Stahl mit Bronze 2441*F.

Moodey (**H. S.**), **33 II**: Quantitative analysis [1904].

Mooers (**C. A.**) u. **Mac Intire** (**W. H.**), **30 II**: Lysimeter d. New Jersey Agricultural Experiment Station 1429.

Moog (**F.**) s. Bertho (A.).

Mook (**D. E.**) s. Nair (J. H.).

Mook (**H. W.**), **30 II**: Einfacher Mikroapp. für d. Best. d. Alkalireserve 1894. — **33 II**: Dass. 2865. — Mikrometh. für d. Best. v. O u. CO$_2$ im Blut 2865. — s. Dirken (M. N. J.).

Mookerjee = Mukherjee.

Mookherjee = Mukherjee.

Moomaw (**W. A.**) s. Ray (F. E.).

Moon (**A. R.**), **30 I**: Elektr. Bogenschweißen 2793. — **32 II**: Norm. bei d. Lichtbogenschweiß. 3147.

Moon (**C. H.**) s. Garner (W. E.).

Moon (**H. H.**) s. Caldwell (J. S.); Culpepper (C. W.); Lutz (J. M.).

— u. **Culpepper** (**C. W.**), **34 II**: Einfl. auf d. Güte v. Konserven v. Kiefferbirnen 3689.

Moon (**M. P.**) u. **Hamilton** (**M. A.**), **34 II**: Frischwassermuscheln u. Keimgeh. d. W. 649.

Moon (**P. B.**), **32 I**: Einw. positiver Cs-Ionen auf eine heiße Ni-Oberfläche 28. — **32 II**: Konz. langsamer Neutronen in d. Atmosphäre 1121. — **33 I**: Emiss. positiver Ionen aus h. W 386. — s. Oliphant (M. L. E.).

— u. **Oliphant** (**M. L. E.**), **32 II**: Oberflächenionisat. v. K dch. W 3518.

Moon (**P. H.**) u. **Norcross** (**A. S.**), **30 I**: *3* Arten d. Durchschlagsmechanism., erhalten mit Glas unter Ausschalt. d. Randwirkung 1905. — **30 II**: *3* Zonen dielektr. Durchschläge 878.

Moon (**V. H.**) u. **Crawford** (**B. L.**), **33 II**: Shocksymptome bei Sublimatvergift. 1057.

Mooney (**J. R.**) s. Morgan (H. H.).

Mooney (**M.**), **31 I**: Elektrophorese u. diffuse Ionenschicht 1890. — **31 II**: Explizite Formeln für d. Gleit. u. d. Fluidität 1114. — **32 I**: Elektrophoret. Beweglichk. 2147.

Mooney (**R. B.**) u. **Reid** (**H. G.**), **31 II**: UV-Absorptionsspektra v. Cyan u. Cyanhalogeniden 2282. — **32 I**: Oberflächen-Rkk. zwischen Äthylen u. Halogenen 341. — **33 II**: Absorpt.-Spektren v. (CN)$_2$ u. Halogencyanen 3537. — **34 I**: Rkk. zwischen HJ u. d. Cyanhalogeniden 1441. — Rk. zwisch. HJ u. Cl$_2$ 1441.

Mooney (**R. C. L.**), **31 I**: Krystallbau v. KMnO$_4$ 2719. — **31 II**: Dass. 1103. — **33 I**: Dass. v. Ammoniumbicarbonat 562. — **34 II**: Konfigurat. d. Trijodidgruppe in NH$_4$-Trijodid 2173. — s. Zachariasen (W. H.).

— u. **Zachariasen** (**W. H.**), **34 I**: Krystallgitter v. (NH$_4$)$_2$S$_2$O$_8$ u. Strukt. d. Persulfatgruppe 506.

Moor (**A.**) s. Fischer (R.).

Moor (**H. H.**) s. Standard Oil Development Co.; Stratford (R. K.).

Moor (**W. G.**) s. Markowitsch (M. B.).

Moorchead (**J. W.**), **31 II**: Schmiermittel 2957*A.

Moore (**A.**), **32 I**: Rasch erhärtende Zemente 725. — Chem. Analyse u. physikal. Prüfmethth. v. Zementen 1284.

Moore (**A. F.**) s. Morrissey (M. A.); Wulf (O. R.).

Moore (**A. J.**), **31 I**: Ventilat. u. Staub im Metallbergbau 1153.

Moore (**B.**), **30 I**: Verbrenn. v. Kohlenstaub. Einfl. d. Feinheitsgrades d. Brennstoffteilchen 2337. — **31 II**: Feste Brennstoffe während d. Oxydat. 4. Mitt. Verbrenn. v. Vitrain, Clarain, Durain u. Fusain 940; 5. Mitt. Einfl. d. Steiger. d. O$_2$-Temp. auf Zünd.- u. Verbrenn.-Charakteristik sowie Wärmeverlust 1957. — Absorpt. u. Retent. v. KW-stoffen dch. feste Brennstoffe. 2. Mitt. 2088. — Geschm. SiO$_2$ in d. Industrie 2375. — **32 I**: Absorpt. u. Retent. v. KW-stoffen dch. feste Brennstoffe. 3. Mitt. 162. — Feste Brennstoffe während d. Oxydat. 6. Mitt. Verbrenn.-Eigg. v. mit O$_2$, N$_2$, CO$_2$ u. W. vorbehandelter Kohle 162. — Bestreben v. Kohlen zur spontanen Entzünd. 162. — Vitreosillufthubpumpe 426. — Hg-Reinig. 3220. — **32 II**: Absorpt. u. Retent. v. KW-stoffen dch. feste Brennstoffe. 4. Mitt. 317. — Geschmolzene SiO$_2$ 1493. — Feste Brennstoffe während d. Oxydat. 8. Mitt. 2766. — Schwerschmelzendes Bindemittel 2861*E. — **33 I**: Verbesserte Vitreosillufthubpumpe 644. — Verbesserte Leitfähigk.-Zelle 1168. — Einfl. d. Rohmaterials auf d. Eigg. v. geschmolzenen Quarzprodd. u. deren Abhängigk. v. d. Behandl. d. geschmolzenen Prodd. 2993. — Mess. d. Absorpt. u. Zurückhalt. v. Gasen u. Dämpfen dch. feste Stoffe 3742. — s. Thermal Syndicate Ltd.

— u. **Wevell** (**G. J.**), **31 II**: Mineralbestandteile u. Verbrenn. v. festen Brennstoffen 1795.

Moore (**Bernard**), **32 II**: Unterlegstoffe für Knochenporzellan 911. — Brennen keram. Gegenstände 1496*E.

— u. **Mellor** (**J. W.**), **30 II**: Feldspat- oder Hartporzellan aus brit. Rohstoffen 965.

Moore (**B. G.**) s. Marcovitch (M. B.).

Moore (**B. H.**), **34 I**: Verhütt. v. Au 1551. — s. Clarke (W. G.).

Moore (**C. C.**), **32 I**: Entschwefeln v. Früchten 1456*A.

Moore (**C. E.**), **Babcock** (**H. D.**) u. **Kiess** (**C. C.**), **34 II**: Vorhandensein v. P in d. Sonne 1589, 2048.

Moore (**Christopher E.**), **30 II**: Wrkg. d. Korngröße auf Tonerzeugnisse 2030.

Moore (**C. G.**), **33 I**: Petroleumdestillate v. hoher Lösefähigk. 2323. — s. Glidden Co.

Moore (C. L.), 34 I: Entschwefel., Verf. u. Rkk. 635. — Moderne Filtrat.-Arten 792. — Spinnen u. Koagulieren 1584. — Entschwefel. 3818. — **34 II**: Verwend.-Möglichkk. für Ti 1352. — Fäll. u. Absitzenlassen 2464. — Tauchen u. Reifen 3867. — $BaCl_2$ 3980.

Moore (C. N.) s. Coolidge (W. D.).

Moore (C. R.), 31 II: Fortpflanz. u. Funkt. d. männl. Sexualhormons 2471.

— u. Gallagher (T. F.), 30 I: Verhinder. d. Folgen d. Kastrat. bei Säugetieren nach Injekt. v. Hodenextrakten 241. — **31 I**: Empfindlichkeitsgrenzen d. Säugetierteste d. Hodenhormons 1775.

— u. Samuels (L. T.), 31 I: Wrkg. d. Hodenhormons auf d. Aufheb. d. in d. Prostata u. Samenblase d. Ratte dch. Vitamin-B-Mangel u. Hunger eintretenden Veränderr. 2891.

Moore (C. U.) u. **Plymate (H. B.), 33 II**: B-Vitamine. 6. Mitt. Pylorusstenose bei Ratten 1207.

—, Plymate (H. B.) u. **Andrew (B. J.), 33 II**: B-Vitamine. 3. Mitt. Nachw. eines dritten Vitamin-B-Faktors in Hefe (B_4) 1206; 5. Mitt. Myelindegenerat. an d. peripheren Nerven v. Ratten im Zusammenhang mit niedr. Vitamin-B-Geh. d. Nahr. 1207.

—, Plymate (H. B.), Andrew (B. J.) u. **White (V.), 33 II**: B-Vitamine. 1. Mitt. Statist. Vergleich v. kleinen u. großen Würfen v. Ratten bei n. Ernähr. 1206; 2. Mitt. Statist. Vergleich v. Rattenwürfen bei n. Aufzuchtnahr. mit solchen bei synthet. Futtergemischen mit wechselnden Mengen v. Vitamin-B-Komplex u. Kombinatt. v. B_1 u. B_2 1206.

—, Plymate (H. B.) u. **White (V.), 33 II**: B-Vitamine. 4. Mitt. Würfe v. Tieren bei einer Fütter., bei d. Faeces als einzige Quelle für Vitamin B zugesetzt waren 1207.

Moore (C. W.) s. Lever Brothers Ltd.

Moore (D. D.), Lavietes (P. H.), Wakeman (A. M.) u. **Peters (J. P.), 31 II**: Einfl. v. Harnstoffzufuhr auf d. N_2-Stoffwechsel 3356.

Moore (D. H.) s. Cox (H. W.).

Moore (D. K.) s. Bhagwat (V. K.).

Moore (D. M.) s. British Thomson Houston Co.

Moore (D. P.), 34 II: Glühlampendraht 1990* A.

Moore (E.) s. Hauser (C. R.).

Moore (E. E.), 31 I: Best. v. Dextrose in konz. Lsgg. 117. — **31 II**: Gasometr. Prüf. v. $NaNO_2$ 3643. — **34 I**: Ephedrinsalze v. Fettsäuren als Lsg.-bewirkende Mittel in Mineralölsystemen 3494. — s. Abbott Laboratories; Fulmer (E. I.); Moore (M. B.).

— u. Fulmer (E. I.), 31 II: Best. v. HCOOH in Ggw. v. Essigsäure 1458.

— u. Moore (M. B.), 31 I: Chem. Unterss. an Pollen u. Pollenextrakten. 1. Mitt. Verteil. d. dch. verschied. Lösungsm. extrahierten N 472. — Einfl. v. Sonnenlicht auf Ephedrin-Lsgg. 2228.

— u. Shelberg (E. F.), 32 II: Hg-Best. in Ölpräpp. organ. Hg-Verbb. 746.

Moore (E. G.), 31 II: Chem. Stoff aus Apfeltrestern 1645.

Moore (E. H.), 34 I: Gießen v. Mg 1387* E. — Modifizieren v. Al-Si-Legierr. 1387* E.

Moore (E. J.), Lein (H. S.) u. **Sharp (D. E.), 31 I**: Opt. Eigg. v. Didymglas 3154.

Moore (E. K.), 33 I: Äschern. 6. Mitt. Einfl. v. Sulfiden auf d. Enthaar. mit $Ca(OH)_2$-Suspenss. 4085. — s. Highberger (J. H.); O'Flaherty (F.).

—, Highberger (J. H.), Koppenhoefer (R.) u. **O'Flaherty (F.), 32 I**: Best. v. Aminen in Gerbereikalk-Lsgg. 2273.

—, Highberger (J. H.) u. **O'Flaherty (F.), 32 I**: Gebrauch v. Aminen beim Äschern v. Ochsenhäuten 2123.

— u. Koppenhoefer (R.), 33 I: Äschern. 5. Mitt. Wrkg. v. $Ca(OH)_2$-Suspenss. auf Rindshäute 2902. — **33 II**: 7. Mitt. Einfl. verschied. N-Verbb. auf d. Enthaar. mit Calciumhydroxydsuspenss. 483.

Moore (E. S.), 32 II: Anomaler Magnetitgang 1154. — Ni-Lagerstätten 1959.

— u. Charlewood (G. H.), 31 I: 2 Granit-Batholithe aus d. Praecambrium 1896.

Moore (E. W.), 30 II: Nivellier.-App. für d. Gasanalyse 1406. — **34 II**: Korros. v. Messing in W. mit korrigiertem p_H-Wert 1365. — s. Fair (G. M.).

Moore (F. J.) u. **Hall (W. T.), 31 II**: A history of chemistry [1962]. — **34 I**: Outline of organic chemistry. 4th. ed. [557].

Moore (F. J.) [Saltcoats] s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Moore (G.), 33 I: Entkeimen v. Fll. 812* A.

Moore (G. A.), 31 I: Maisöl 1849.

Moore (G. F.), 34 II: Mauergips 115* A. — s. United States Phosphoric Products Corp.

Moore (G. H.), 33 I: Offizielle Rk. auf Carbonat in $NaHCO_3$ u. $KHCO_3$ 980.

Moore (G. L.) s. Aluminium Co. of America

Moore (G. S.), 32 I: Sensitometrie 620.

Moore (H.) s. Gurwitsch (L.).

Moore (H. C.) s. Armour Fertilizer Works.

Moore (H. F.), 32 II: Dehn. 920. — Ermüd. v. Metallen 3781. — s. Fuller (T. S.).

— u. Lewis (R. E.), 32 I: Prüf. d. Scherfestigk. an Nichteisenmetallen 2763.

— u. Lyon (S. W.), 30 II: Dauerfestigk.-Prüff. an Grauguß bei wiederholter Beanspruch. 2300.

Moore (H. K.) s. Brown Co.

Moore (H. Mc D.) s. Hepburn (J. S.).

Moore (H. R.) u. **Blum (William), 30 II**: Leitfähigk. u. D. v. CrO_3-Lsgg. 3711.

Moore (H. T.), 30 II: Zentrifugalreinig. v. Ölen 1929.

Moore (J.) s. Burmah Oil Co.

Moore (John) u. **Smith (Afred E.), 32 I**: Pleuro-Pneumonie-Vaccine für Veterinärzwecke 2976* Aust.

Moore (J. G.) s. Tottingham (W. E.).

Moore (J. M.) s. Schaible (P. J.).

Moore (J. R.) s. Mendelssohn (K.).

Moore (J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, Lamble (A.) u. **Imperial Chemical Industries, Ltd., 30 I**: Bleichpulver 1025* E.

Moore (K. H.), 34 II: Ausscheid.-Härt. u. Sekundärstrukt. 1362.

Moore (K. R.), 34 II: Verhüt. d. Silicose 1347.

Moore (L. A.) s. Huffman (C. F.); Schaible (P. J.).

Moore (L. P.) u. **Hibbert (H.), 33 I**: Einw. v. SO_2 auf Cellulose 3144.

Moore (Leonard P.) u. **Cuthbertson (A. C.)**, **31I**: Vakuumröhren-Kugelfallviscosimeter 317.

Moore (L. R.), **31II**: Entw. u. Kontrast d. Objekts 2102.

Moore (L. V.) s. Standard Oil Co. of Indiana.

Moore (M. B.) s. Moore (E. E.).

— u. **Buchanan (J. H.)**, **31II**: [H˙] bei CO_2-Drucken > *1* at. 2359.

—, **Cromwell (H. W.)** u. **Moore (E. E.)**, **31II**: Pollen u. Pollenextrakte. 4. Mitt. Allerg. akt. Bestandteil im Pollenöl 71.

—, **Cromwell (H. W.)**, **Moore (E. E.)** u. **Brown (G. T.)**, **31II**: Pollen u. Pollenextrakte. 5. Mitt. Haut-Rkk. auf Pollenfraktt. 71.

— u. **Moore (E. E.)**, **31I**: Pollen u. Pollenextrakte. 2. Mitt. Adsorpt. allerget. wirksamer Bestandteile aus Pollenextrakten 3478. — **31II**: 7. Mitt. Glucosid aus Graspollen 1586.

Moore (M. C.) s. Moseley (H. W.).

— u. **Moseley (H. W.)**, **33II**: Vitamin A, B u. D in d. konservierten Garneele 3446.

Moore (M. L.) s. Pollard (C. B.).

Moore (N. A.), **31II**: Wrkg. v. übermäß. Luftfeuchtigkeitsmenge im Wind für d. Kupolofen 2775. — **32I**: Dass. 573.

Moore (N. H.) s. Texas Comp.

Moore (O. C.) s. Schreiber (W. T.).

Moore (O. L.), **30II**: Druckprüf. für Portlandzement 3070.

Moore (P.) s. O'Kane (W. C.).

Moore (P. H.) s. Burget (G. E.).

—, **Lloyd (R. W.)** u. **Burget (G. E.)**, **32II**: Cu-Red.-Werte v. Mannose unter bestimmten festgelegten Bedingg. 3584.

Moore (R. A.) s. Beard (H. H.).

— u. **Hellman (L. M.)**, **31I**: Zahl d. offenen Glomeruli bei akuter $HgCl_2$-Nephrose 2361.

Moore (R. B.) s. Allen (F. J.).

— u. **Vries (T. de)**, **31II**: Aktivier. v. Ergosterin dch. RaEm 1592.

Moore (R. J.) u. **Turkington (V. H.)**, **33II**: Kunstharze für d. Lackhersteller 1099.

Moore (R. L.) s. Lowery (H.).

Moore (Robert L.), **32I**: Cracken v. gasförm. KW-stoffen 1973.

Moore (R. M.) s. Cannon (W. B.).

— u. **Cannon (W. B.)** **30II**: Einfl. v. Atropin u. Ergotoxin auf d. Herzschlagfrequenz bei nicht narkotisierten n., vagotomierten u. sympathektomierten Katzen 3169.

Moore (R. R.), **30II**: Einfl. d. Korros. auf d. Widerstand v. dünnem Duralumin gegen Ermüd. 2303. — **31I**: Konstruktionsmaterialien für Flugzeugmotore 3166. — **31II**: Wärmebehandl. v. Flugzeugmotorenteilen 306.

Moore (R. W.), **30II**: App. zur kontinuierl. Extrakt. eines Materials mit kaltem Lösungsm. 1881.

— u. **Beard (L. C.)**, **33I**: Mkr. Unters. v. Ölen mit hohem u. niedrigem Fließpunkt 3656.

Moore (S.), **33I**: Dest. v. Kohle, Ölschiefer, Torf u. Holz 1883*F. — **34I**: Kohlenverkok. dch. Innenbeheiz. 797.

Moore (S. A.) s. John (J. L. S.).

Moore (S. C.) s. Dura Co.

Moore (T.), **30I**: Bezieh. v. Carotin zu Vitamin A 404. — Vitamin A u. Carotin. 1. Mitt. Zusammenhang zwischen Vitamin A-Aktivität u. Carotin in d. Mohrrübe 2580. — **30II**: 2. Mitt. Vitamin A-Wirksamkeit v. Carotin aus rotem Palmöl. 3. Mitt. Abwesenh. v. Vitamin D im Carotin. 4. Mitt. Wrkg. v. Diätveränderr. auf Vitamin A-Wirksamkeit v. Carotin 2279; 5. Mitt. Nichtvorhandensein d. Lebertranvitamins A im Carotin. 6. Mitt. Verwandl. v. Carotin in Vitamin A in vivo 2279. — **31II**: 7. Mitt. Vitamin A u. Carotin im Organismus d. Ratte 3113. — **32II**: 8. Mitt. Hochwirksame Vitamin-A-Konzentrate 891; 9. Mitt. Umwandl. v. Carotin in Vitamin A in d. Kuh 891. — **33I**: Vitamin-A-Reserven d. menschl. Leber bei Gesunden u. Kranken 251. — **34I**: Vitamin A u. Carotin. 10. Mitt. Relat. Minimaldosen v. Vitamin A u. Carotin 2940. — s. Booth (R. G.); Bowden (P.); Dann (W. J.); Harris (L. J.); Martin (A. J. P.); Woolf (B.).

Moore (T.) u. **Ray (S. N.)**, **33I**: Vitamin C u. Hexuronsäure 3963.

Moore (T. E.) s. Ransom & Randolph Co.

Moore (T. S.), **Shepherd (F.)** u. **Goodall (E.)**, **31II**: Stabilität organ. Mol.-Verbb. 1097.

— u. **Young (M. W.)**, **33I**: Relative Stabilität v. Cu-Derivv. v. β-Diketoverbb. 1276.

Moore (T. W.), **34I**: Verhalten v. krystall. Prüfkörpern in strömenden Lsgg. 2241.

Moore (W.), **32II**: Nicotintannat u. Bleiarsenat gegen Apfelwickler 2358. — **33II**: Nicotinfixier. 928. — s. Standard Oil Development Co.

Moore (William), **31I**: Mottenfeste Verbb. 1852. — **34I**: „Widerstandsfähige" kaliforn. rote Schildlaus 1867. — s. American Cyanamid Co.

Moore (W. A.) s. Canadian Industries Ltd.

Moore (W. E.), **31II**: *20* Jahre elektr. Lichtbogenöfen zur Erzeug. v. Fe u. Stahl 3247. — **32I**: Elektr. Lichtbogenöfen für d. Erzeug. v. Fe u. Stahl 124. — **32II**: Dass. 1067. — Elektr. Lichtbogenöfen 1226. — Elektroofen in d. Gußeisenindustrie 1226. — **33II**: Behandl. v. zwecks Änder. seiner Legier.-Bestandteile im geschmolzenen Zustand dch. eine Schicht glühenden Materials hindurchtropfendem Fe 774*D. — s. Pittsburgh Research Corp.

Moore (W. F.), **30I**: Bibliographie über d. Festig.-Prüf. v. Holzzellstoff 145.

— u. **Willets (W. R.)**, **30II**: Bewert. europäischer Zellstoffe 2851. — **31II**: Bewert. ungebleichter Zellstoffe 2949.

Moore (William F.) s. Texas Co.

Moore (W. G.), **30II**: Abtöt. v. Keimen dch. Bestrahl. mit elektr. Lichtbogen 2074*F. — **31II**: Elektrode für Lichtbogenlampen für therapeut. Zwecke 2913*E. — s. Titanium & Rare Metals Ltd.

Moore (W. G. B.), **32I**: Photomechan. Wiedergabe v. photograph. Mehrfarbenbildern im Offsetdruck 2128*E. — **34II**: Mehrfarbenbilder 4060*E.

Moore (W. J.) s. Beaumont (A. B.).

— u. **Beaumont (A. B.)**, **34I**: Beziehh. d. C-N_2-Verhältnisses v. Strohmist zur Nitratanreicher. im Boden 3909.

Moore (W. L.), **31II**: Radierstift für photograph. Negative 1808*A.

Moore Drop Forging Comp. u. **Morris (A. W.)**, **33II**: Dch. Nitrieren gehärteter gußeiserner Gegenstand 1246*A. — **34I**: Dass. 2350*A.

Moores (J.) s. Vegetable Oil, Machinery Syndicate Ltd.

Moorhead (J. G.), 32 I: Infrarot-Absorpt.-Spektr. d. CH_4 3386. — **32 II**: Absorpt.-Spektren v. Halogenderivv. d. CH_4 im Ultrarot 1596.

Moorhouse (G. B.), 33 I: Elektrolyse v. geschmolzenen Acetaten u. Propionaten 1254.

Moorhouse (J. E. Le P.), 30 I: Insekticides u. fungicides Mittel 1359* Aust.

Moorhouse (W. K.) s. National Aniline and Chemical Co.

Moorman (A. R.) s. Contact Filtration Co.

Moorman (R. B. B.) s. Richart (F. E.).

Moorman Mfg. Co. u. **Caldwell (P.), 33 II**: Mineral. Futtermittel 469* A.

— u. **Konantz (W. A.), 32 I**: Wurmmittel 1557* A.

Moormann (T. A.) s. Shaler Co.

Moorshead (T. C.) u. **Coad-Pryor (E. A.), 31 I**: Kaskadenprinzip in d. Glasschmelze 989, 1808.

Moos (A.), 31 II: Europäische Erdöllagerstätten 3455. — **32 I**: Erdölfeld in Osttexas 1853. — **32 II**: Erdöllagerstätten am Salzstock v. Ödesse 1728. — **33 II**: Übergangsstadium v. verlaufender organ. Substanz zu Erdöl 2484. — **34 II**: Geol. Bedeut. d. regionalen Anordn. d. Erdöllagerstätten Zentraleuropas 1876. — Erdöl 2325.

—, **Steinbrecher (H.)** u. **Stutzer (O.), 34 II**: Deutsches Erdöl [548].

Moos (J.) s. Mohr (W.); Schulz (M. E.).

Moos (K. v.) s. Davids (A.).

Moosdorf (W.), 30 I: Sammelreferat über d. in deutsch. Fachzeitschriften erschienene Literatur zur Chemie d. Cellulose u. d. Papier- u. Zellstoffabrikat. v. *1/4.* bis *31/12. 1928* 304. — **30 II**: Dass. v. Januar bis Juni *1929* 3101. — **31 I**: Dass. v. Juli bis Dezember *1929* 546.

Mootz (F. J.) s. Mahin (E. G.).

Mooy (H. H.), 31 II: Krystallstrukt. v. CH_4. 1. Mitt. 2276, 2695; 2. Mitt. 2695. — **34 I**: Röntgenograph. Unterss. an O_2, C_2H_2 u. C_2H_4 im festen Zustand 1609. — s. Keesom (W. H.); Smedt (J. de).

Moppett (W.), 30 I: Röntgenröhren 2604* Can. — **34 I**: Röntgenbestrahl. u. Harnhaut (Allantois) d. embryonalen Kükens 1824.

Mora (A.), 30 II: Brennstoffe Spaniens 3222.

Moracchini (R.) s. Giordano (C.).

— u. **Allodi (A.), 31 I**: Best. d. Pankreasferments im Duodenalsaft 1489.

— u. **Cossu (B.), 33 I**: Best. v. Milchzucker in Blut 979.

Moraczewska (M.), 30 I: Bandengruppe im UV-Absorpt.-Spektr. d. Selendampfes 3746. — **30 II**: Absorpt.-Spektr. d. Se-Dampfes 516. — **32 II**: Dass. 19. — **34 II**: Abhängigk. d. Linienform d. Hg-Linie *2537* Å v. d. Beobacht.-Richt. d. Resonanzstrahl. 2178, 2799.

Moraczewski (W. v.), 34 I: Verteil. d. Anionen u. Kationen in quellender Gelatine 3449.

— u. **Grzycki (S.), 31 I**: Quell. d. Gelatine. 2. Mitt. In Säuren u. Salz-Lsgg. 470. — **32 I**: 3. Mitt. In Kalksalzlsgg. 2723. — **32 II**: Verteil. d. Kationen u. Anionen während d. Quell. d. Gelatine 3989.

Moraczewski (W. v.), Grzycki (S.), Jankowski (H.) u. **Sliwiński (R.), 32 II**: Einfl. d. Diät auf Blutharnsäure u. Harnsäureausscheid. nach nucleinreicher Kost 2203. — **34 I**: Blutharnsäure u. Harnsäureausscheid. bei verschied. Nahr. 244. — **34 II**: Blutharnsäure u. Uratausscheid. unter d. Einfl. v. $(NH_4)_2CO_3$ u. Atophan bei versch. Nahr. 1803.

— u. **Sliwiński (R.), 34 II**: Verh. d. Rhodanate u. Sulfate im Organism. bei versch. Kost 3980.

Moraes (A.) s. Heymans (C.).

— u. **Aranha (A.), 31 I**: Angriffspunkt v. Ephedrin u. Ephetonin 1786.

Moraes (L. J.), 33 II: Be-Mineralien in Brasilien 35. — **34 I**: Verteil. d. diabasoiden Amphibolite in d. Diamantengegend im Norden v. Minas Geraes 3044.

Moraes Rego (L. F. de), 32 I: Monazit 1647.

Moraine Products Co. u. **Davis (J. H.), 32 I**: Metallpulver 1151* A.

— u. **Sherwood (C. F.), 32 II**: Cu-Pulver 1071* A.

— u. **Short (C. R.), 34 I**: Sinter. v. Metallpulvern 116* A.

Morales (E.) s. Batuecas (T.).

Morales (J. M. L.) s. Sampayo (A. D.).

Morales (N. G.) s. Rius y Miro (A.).

Morales (R.) s. Freeport Sulphur Co.

Moran (E. I.) s. Robinson (W. S.).

Moran (H. L.), 31 I: Behandeln v. Kautschukmisch. 3623* A.

Moran (J.) s. Dow Chemical Co.

Moran (J. A.), 33 I: Nährgetränk 3645* A.

Moran (R. C.) s. Canadian Explosives Ltd.; Canadian Industries Ltd.; Vacuum Oil Co.

Moran (T.), 32 I: Rasches Gefrieren 1809. — Wissenschaft u. Fleischindustrie 2249. — **32 II**: Gefrieren v. Gelatinegallerten 345. — Gelatinehydratat. 2025. — **34 II**: Einfrieren, Aufbewahren u. Auftauen v. Fleisch 679. — s. Brooks (J.); Jordan-Lloyd (D.); Lampitt (L. H.); Smith (Edgar C.).

— u. **Hale (H. P.), 32 I**: Rasches Gefrieren 1809.

—, **Smith (Edgar C.)** u. **Tomkins (R. G.), 32 II**: Verhinder. d. Schimmelwachstums auf Fleisch dch. CO_2 140.

Morand (M.), 31 I: Reversibilität. Theorem u. d. Prinzip v. Carnot 3429.

— u. **Hautot (A.), 33 I**: Feinstrukt. d. Kα-Strahl. d. C 2044. — **33 II**: Strukt. d. K-Strahl. sehr leichter Elemente 2791.

Morand (P.), 34 II: Reinigen u. Bleichen v. Kunstseidenabfällen 163. — Vorbereit. v. Kunstseidestückware für d. Färben 1533.

Morand (R.), 34 I: Behandl. v. Geweben aus Kupferseide 1735.

Morange (L.), 30 II: Brennstoff für Motoren 1178* F., 1321* F. — s. Noirot (H.).

Morani (V.), 30 II: Aufsuch. v. Mineralsäurezusätzen im Wein mit Hilfe d. Potentiometers 1151. — **31 I**: Tafeln zur Berechn. d. p_H aus d. mit d. Chinhydronelektrode bestimmten EK. 3488. — **32 I**: Mineralsäuren im Wein 150. — Berechn. d. p_H aus d. mit d. Chinhydronelektrode bestimmten EK. 1557.

— u. **Marimpietri (L.), 31 I**: Pufferwert d. Weines; Lager. u. Klären mit Gips 2278. — **32 I**: Puffer.-Vermögen d. Weine: Konservier. u. Gips 150.

Morante (C. C.), 33 I: Chem. Bleich. v. Leinengeweben 3382.

Morash (R.) u. **Gibbs (O. S.), 30 I**: Wrkg. v. Hypophysenextrakt auf Vögel 1815.

Morath, 34 II: Schwitzen d. Seifen 2922.

Morato (J. X.), 31 I: Ag-Imprägnier bei d. Hypophyse 1628.

Moratschewski (J. W.), 30 I: Chem. Zus. d. Ssolikamer Salzablagerr. [1918]. — **30 II**: Dass. 2293.

Moraux (E.), 32 II: Waschmittel 145* Belg.

Moravec (F.), 32 I: Verbrenn.-Wärme u. Heizwert v. Kohle 1185.

Moravec (R.) s. N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Moravek (V.), 30 I: Diffus. in Gelen 656. — **32 II**: Roussarkom d. Hühner. 2. Mitt. Biochemie. 1. Mitt. Trockensubstanz u. Asche 3120; 2. Mitt. Na 3120; 3. Mitt. K 3120; 4. Mitt. Ca 3120. — **33 II**: Anorgan. Elemente im malignen Gewebe (Roussarkom d. Hühner) 3592. — **34 I**: Biochemie d. Roussarkoms d. Hühner. 2. Mitt. Biochemie. 5. Mitt. Mg 3492. — s. Calábek (J.); Lloyd (Francis E.).

Moravsko-Slezká Droždárna a Lihočistna s. „Libania" Drožddarská Obchodni Společnost.

Morawa (F. W.), 31 II: Stahlwerks-Blockkokillen 3534.

Morawe (F.), 30 I: Ermittl. d. mittleren spezif. Wärme v. Grauguß 2949.

Morawe (K.), 30 I: Verf. zum Betriebe v. Basenaustauschfiltern 1018* D. — Enthärten v. W. 2463* D. — **31 II**: Phosphate zur W.-Behandl. im Kesselbetriebe 607.

Morawek (E.), 32 I: Behandl. d. Grippe mit „Rhinostop" u. Chinin 416.

Morawetz (G.), 30 II: Bedeut. d. Demalgons als schmerzstillendes Mittel bei akuten Infektionskrankhh. 941.

Morawitz (P.), 34 I: Patholog. Hautpigmentier. u. „Pigmentvitamine" 3762.

Morawski (H.) s. Pilat (S. v.); Szperl (L.).

Morazain (J. G.) s. Hibbert (H.).

Morbelli (G.), 31 II: W.-feste MM. 299* F. — **34 I**: Erlang. v. W.-Beständigk. u. Erhärt. v. Asbestzementerzeugnissen 270* D. — **34 II**: Asbestzementerzeugnisse 1182* D.

Morcom (A. R.) s. Schläpfer (P.).

Morcom (M.) s. Schläpfer (P.).

Morcom (R. K.) s. Transparent Paper Ltd.

Mordaunt (R.), 32 II: Li 1670.

Morden (S. H.), 34 I: Verwend. d. Äthylenglykols in Genußmitteln 3407.

Morder (W.), 32 II: Chromitlager d. Baschartowsk-Bezirks 1153.

Mordey (W. M.), 30 I: Elektromagnet. Aufbereit. 2624* Oe.

Mordhorst (O.), 34 I: Nahr.- u. Heilmittel 3495* Belg.

Mordkhine (I.), 33 I: Berechn. d. Gerbstoffgeh. in trockenen Extrakten 1887.

Mordkowitsch (M.) s. Rosenblatt (M.) [Odessa].

Morduchowitsch (E.) s. Klimow (B.).

More (A.), 30 I: Meniskuskorrektt. für d. Calibrier. graduierter Röhren 711. — Sterine in Butter 1238.

More (K. R.), 34 II: Mechan. Kernmoment v. Co 3728. — Isotopieverschieb. im Bogenspektr. d. W 3729. — s. Anderson (O. E.); Grace (N. S.).

More (K. R.) u. **Anderson (O. E.), 32 I**: Anreg. d. Bogenspektr. d. N 2287.

More (M. J.), 32 II: Oxydat. v. Harnsäure dch. J in alkal. Medium in Ggw. v. NH_4-Salzen 3718.

More (W. S. B.) s. Cooke (W. T.).

Moreash (R. A.) s. Dreyer (N. B.).

Moreau (B.) s. Crolas (F.).

Moreau (E.) u. **Beck (J.)** [Paris], **32 I**: Guide pratique d'analyses médicales par des méthodes simples et rapides [110].

Moreau (J.-L.), 33 II: Raffinat. v. KW-stoffen 2621* F.

Moreau (L.) u. **Vinet (E.), 30 I**: Verss. über Weinbereit., weiße Süßweine betreffend 2327. — Traubenmoste in Anjou (Ernte *1929*) 3110. — **30 II**: Haltbarmach. d. Weißweine 2588. — **34 I**: SO_2 bei d. Weinbereit. 3. Mitt. Dissoziat. d. gebundenen SO_2 in d. Traubenmosten u. Weinen 783. — Moste d. Trauben v. Anjou 2986.

Moreau (M.) s. Fouque (H. R.).

Moreau (M. P.), 34 II: Zeichenpapier für photograph. Zwecke 185* F.

Moreau (P. L.), 34 II: W.-abweisendes Mittel für Bauzwecke 1004* E.

Moreau-Hanot (M.), 34 II: Photométrie des lumières brèves ou variables [103]. — s. Pauthenier (M.).

Morecroft (J. H.), 33 II: Electron tubes and their application [1735].

Moredod (R.), 30 I: Trockenbeerweine 1234.

Morehouse (C. N.) s. Diamond Match Co.

Morehouse (F. G.) s. Radio Corp. of America.

Morehouse (F. R.) u. **Maass (O.), 31 II**: Äthyl- u. Methylacetylen 3197.

Morel (A.) s. Cazeneuve (P.); Policard (A.).

— u. **Policard (A.), 33 I**: Spektrograph. Technik d. Mikroanalyse 2147.

—, **Rochaix (A.)**, **Doeuvre (J.)** u. **Guillot (R.), 31 I**: Mechanismus d. keimtötenden Wrkg. v. Essenzen. Einfl. d. Ozonisat. auf Rhodinol, Linalol u. Pinen 3577.

—, **Rochaix (A.)** u. **Mathais (C.), 32 II**: Sterilisierende antisept. Wrkgg. v. KW-stoffen gegen pathogene Mikroorganismen 3427.

Morel (H.), 31 I: Reinig.-Fl. für Automobile usw. 730* F.

Morel (J.), 31 II: Färb- u. Avivageverf. für Seide 1636.

Morel (M.), 30 I: Schuhkappen 464* F. — s. auch Etablissements M. Morel.

Morel (P.) s. Loiseleur (J.).

Morel Frères s. Anciens Etablissements Morel Frères.

Moreland (F. B.) s. Johlin (J. M.); Weiser (H. B.).

Morell (L. G.) u. **Hanawalt (J. D.), 33 I**: Röntgenunters. d. plast. Bearbeit. v. Mg-Legierr. 298.

Morell (P. J.) s. American Brass Co.

Morell (S.), **Baur (L.)** u. **Link (K. P.), 34 II**: Darst. v. d-Galakturonsäure in großem Maßstab 1611. — Methylglykoside natürl. vorkommender Hexuronsäuren. 3. Mitt. Polygalakturonsäureglykoside aus Pektin 1611.

— u. **Link (K. P.), 33 II**: Methylglykoside d. natürl. vorkommenden Hexuronsäuren.

1. Mitt. Darst. v. Methyl-d-galakturonid 1505. — **34 II**: 2. Mitt. Kinetik d. Hydrolyse v. α-Methyl-d-galakturonid 222.

Morelle (E.) s. Santenoise (D.).

Morelle (J.), **32 I**: Einfl. bestrahlten Ergosterins auf d. Callus-Bldg. bei Knochenbrüchen 1551. — Entzieh. d. Vitamins E bei d. Ratte im Verlauf d. Lactat. 1681.

Morellet (P.) s. Mines Domaniales de Potasse d'Alsace.

Morelli (E.), **31 I**: Diffus. d. Arsenobenzole in d. Augen-Fl. 3369. — **34 I**: Lokalisier. antiluet. Mittel im Auge u. therapeut. Indicatt. 728.

Morelli (G.), **32 II**: Ölgewinn. 1546* F.

Morelli (Giovanni), **33 II**: Metall. Lüster u. Reflexe 1415.

Morelli (M.), **31 I**: Spektrochemie v. H_3BO_3-Lsgg. in Glycerin 2724.

Morelon (F.) s. Levrat (M.).

Morenko (G. F.), **34 I**: Elektr. Migeöfen für d. Erschmelz. v. Ferrolegierr. 3646.

Moreno (P.) s. Gallas (G.).

Morera (E. S.), **30 I**: Industrielle Darst. v. Diäthylendiamin (Piperazin, Dispermin) 2628.

Moreschi (A.), **34 I**: Metalloxyde 3795* Can. — **34 II**: P 3025* It.

Moreton (C. J.), **30 I**: Imprägnieren v. Gewebe 1405* F.

Moreton (H. H.) s. Biltmore Conservation Corp.; Englisch (O. B.).

—, **Englisch (O. B.)** u. **Craig (C. F.)**, **32 II**: Reinig.-Mittel für Öle 1251* A. — **33 I**: Dass. für Mineralöle 2349* A.

Morette (A.), **34 I**: Einw. v. VCl_4 auf W.-freie Chloride 3847. — s. Lebeau (P.).

Moretti (P.) u. **Muscolino (G.)**, **31 I**: Wrkg. v. Kohlenhydraten auf d. Giftigk. v. KCN 1478.

Moretti (R.), **34 II**: Gießen feuerfester MM. 1829. — Gießen v. Ton nach Erhitz. auf versch. Tempp. 3296.

Moreul (T.), **31 II**: Kampfgase 1449.

Morew (L. N.) s. Salkind (J. S.).

Morey (D. R.), **32 I**: Polarisierte Fluorescenz 23. — s. Mann (E. R.); Merritt (E.); Webb (J. S.).

Morey (G. H.) s. Johnson (W. C.); Pierce (W. C.).

— u. **Johnson (W. C.)**, **32 II**: N-Verbb. d. Ge. 2. Mitt. System Ge-NH_3-Ge_3N_4-H_2; Dissoziat. d. Ge_3N_4 3213.

Morey (G. W.), **30 II**: Analyt. Methth. für d. Phasenregel 2605. — Entglas. d. Soda-Kalk-Silicagläser 3451. — Wrkg. v. Magnesia auf d. Entglas. v. Soda-Kalk-Silicagläsern 3451. — Wrkg. d. Tonerde auf d. Entglas. d. Soda-Kalk-Silicagläser 3452. — **31 I**: Zus. u. Eigg. v. Glas 2917. — Ausleg. v. Phasengleichgewichtsdiagrammen 3154. — **31 II**: Entglas. v. „Pyrex"-Gläsern 1334. — **32 II**: Einfl. v. B_2O_3 auf Entglas. d. Soda-Kalk-Silicagläser. Syst. Na_2O-CaO-B_2O_3-SiO_2 2507. — **33 II**: Phasengleichgew.-Beziehh. u. Glas-Zus. 2576. — s. Kracek (F. C.); Littleton (J. T.); Mac Innes (D. A.); Philadelphia Quartz Co.; Roberts (H. S.).

—, **Kracek (F. C.)** u. **Bowen (N. L.)**, **30 II**: Tern. Syst. K_2O-CaO-SiO_2 1680. — **31 II**: Dass. 402.

— u. **Merwin (H. E.)**, **33 I**: Zus., D. u. opt. Eigg. v. Glas. 1. Mitt. Na_2O-CaO-SiO_2-Gläser 478.

Morey (George W.) s. Tunell (G.).

Morey (J. J.) s. Stewart-Warner Corp.

Morf (E.), **30 II**: Übertragen v. Bildern u. plast. Bildnissen auf Mauerbekleidd. 1617* F.

Morf (R.) s. Euler (H. v.); Karrer (P.).

Morf-Schmid (G.) u. **Tiefenthaler-Nüßli (A.)**, **32 II**: Kunstmarmor 1497* Schwed.

Morfit (E. F.) s. Mc Kinney (P. V.).

Morgan (A. F.), **33 II**: Vitaminprüff. an californ. u. asiat. Datteln 3928. — s. Bishop (K. S.); Joslyn (M. A.); Smith (L. L. W.).

—, **Field (A.)** u. **Nichols (P. F.)**, **31 I**: Einfl. v. Trockn. u. Schwefel. auf d. Vitamin-C-Geh. v. Pflaumen u. Aprikosen 2635. — **32 II**: Vitamin-A- u. -C-Geh. v. getrockneten Aprikosen u. Feigen 1246. — **33 II**: Wrkg. d. Kochens auf d. Vitamin-A- u. -C-Geh. v. frischen u. getrockneten Aprikosen 1614.

— u. **Field (J. G.)**, **34 I**: Nebenschilddrüsenextrakte u. Vitamin D. 1. Mitt. Bezieh. d. Ca- u. P-Geh. d. Nahr. auf d. Wrkg. d. Nebenschilddrüsenextraktes bei Ratten 720.

— u. **Garrison (E. A.)**, **34 I**: Nebenschilddrüsenextrakte u. Vitamin D. 2. Mitt. Ernähr. mit hohem Ca- u. niedr. P-Geh. beim Hunde 721.

—, **Garrison (E. A.)**, **Gillum (F.)** u. **Hills (M. J.)**, **34 I**: Nebenschilddrüsenextrakte u. Vitamin D. 4. Mitt. Einfl. einer in bezug auf Ca u. P n. zusammengesetzten Nahr. bei Hunden 721.

—, **Garrison (E. A.)** u. **Hills (M. J.)**, **34 I**: Nebenschilddrüsenextrakte u. Vitamin D. 3. Mitt. Ca-arme, P-reiche Ernähr. beim Hunde 721.

—, **Garrison (E. A.)**, **Misch (A.)** u. **Felsher (A.)**, **30 I**: Wrkg. v. Vitamin D in d. Rk. d. Nahr. auf d. Empfindlichk. gegen Extrakt d. Nebenschilddrüse 3074.

— u. **Kern (G. E.)**, **34 II**: Wrkg. v. Hitze auf d. biol. Wert v. Fleischeiweiß 463.

—, **King (F. B.)**, **Boyden (R. E.)** u. **Petrow (V. A.)**, **31 II**: Wrkg. v. Hitze auf d. biol. Wert v. Getreideproteinen u. Casein 1445.

—, **Langston (C. I.)** u. **Field (A.)**, **33 II**: Wrkg. v. CO_2 u. Na-Benzoat auf d. Vitamin-C-Geh. v. Orangensaft 3929.

— u. **Madsen (E. O.)**, **33 I**: Aprikosen u. ihr Carotingeh. als Quellen für Vitamin A 1644.

—, **Strauch (C. M.)** u. **Blume (F.)**, **30 I**: Natur u. biolog. Verwertbark. d. Kohlenhydrate d. Mandel 1960.

Morgan (B. G. E.) s. Coward (K. H.); Key (K. M.).

— u. **Coward (K. H.)**, **31 II**: Best. v. Vitamin A in Butter 2895.

Morgan (C. H.), **30 II**: Instrumente zum Prüfen u. Justieren opt. Systeme 1736.

Morgan (D.) s. Guthrie (B.).

Morgan (D. P.) s. Holmes (O. W.).

Morgan (D. W. R.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Morgan (E.), **33 II**: Hitzebeständ. Gußeisen 2585. — s. British Cast Iron Research Association; Ellis (O. C. de C.); Norbury (A. L.); Pearce (J. G.).

Morgan (E. J.), **30 II**: Xanthinoxydase im Vogelembryo 3791.

Morgan (F.), **33 I**: Unkrautvertilg.- u. Düngemittel für Rasenflächen 1000* E.

Morgan (G. F. V.), 32 I: Bleich., schmutz. Verfärb. u. Schwarzfleckenentw. in gefärbtem Käse 2397.

Morgan (G. M. B.), 32 II: Avertinnarkose in d. Geburtshilfe 1197.

Morgan (G. S.), 31 I: Reinig. v. Beiz-Fll. 3606* A.

Morgan (G. T.), 30 I: Chem. Unters. d. Tieftemp.-Teeres 2658. — **30 II**: Staatl. Vers. in d. chem. Forsch. 3441. — CH_2O-Kondensatt. mit aromat. Verbb. 1290. — **31 I**: Dch. Druck erleichterte organ. Synthth. 2188. — **31 II**: Tieftemperaturteere 356. — Phenolharze 3403. — **32 I**: Chemie d. Tieftemp.-Teers 2793. — **33 I**: Angewandte Chemie 982. — H. Burgess 1393. — Autoklaven 3402. — **33 II**: Plast. MM. 2064. — s. Collins (G. E.).

— u. **Burgess (H.), 30 I**: Umsetztz. zwischen bas. Tellurchlorid u. d. Kresolen 204.

— u. **Burstall (F. H.), 30 I**: Heterocycl. Se enthaltende Systeme. 2. Mitt. Cycloselenopentan 224. — **30 II**: 3. Mitt. Cycloselenopropan 1077. — **31 I**: Bis-p-phenetyltellurid u. Derivv. 1602. — Restaffinität u. Koordinat. 32. Mitt. Komplexe Salze d. 2-wert. Ag 1616. — Cyclotellurobutan (Tetrahydrotellurophen) 2482. — Heterocycl. Se enthaltende Systeme. 4. Mitt. Cycloselenohexan 2482. — **31 II**: Opt. Aktivität dch. koordinatives Ni 1098. — Restaffinität u. Koordinat. 33. Mitt. Dch. komplex gebundenes Ni bedingte opt. Aktivität 2327. — **32 I**: Dehydrier. v. Pyridin 2179. — **34 I**: Dass. dch. W.-freie Metallchloride 223.

— u. **Cook (J. W.), 30 I**: Aromat. Stibinsäuren mit Phenyl- u. Chinolylradikalen 3680.

— u. **Coulson (E. A.), 30 I**: Synth. v. Anthracenhomologen. 1. Mitt. 2.6- u. 2.7-Dimethylanthracen 381; 2. Mitt. 2.3.6-Trimethylanthracen 1139. — **31 II**: 3. Mitt. 2735. — **34 II**: Trenn. v. 1- u. 2-Methylnaphthalin 172. — Anthracenoide KW-stoffe aus Tieftemp.-Teer 172.

— u. **Davies (G. R.), 30 II**: Sb-Analoge d. Carbazolreihe 2133. — **34 I**: Sb-Analoge d. Acridinreihe. Dihydrostibacridine 2429.

—, **Hardy (D. V. N.)** u. **Procter (R. A.), 32 I**: Beeinfluss. d. Methanolkondensat. dch. alkalihalt. Katalysatoren 1970.

— u. **Harrison (H. A.), 30 I**: Kunstharze 598* E. — **31 I**: Acenaphthenreihe. 5. Mitt. 459.

— u. **Holmes (E. L.), 33 I**: Formaldehydkondensatt. mit aliphat. Ketonen. 1. Mitt. 589. — **34 II**: Kondensat.-Prodd. aus CH_2O 1031* E.

—, **Ingleson (H.)** u. **Taylor (R.), 31 II**: C_2H_4 als Quelle für Kraftstoffe 169.

— u. **Lessing (R.), 34 II**: Kohlenhalt. Heizöle 2019.

— u. **Megson (N. J. L.), 32 I**: Tieftemp.-Teer für Phenolformaldehydharze 143. — **34 I**: Formaldehydkondensat. mit Phenol u. seinen Homologen. 2. Mitt. 1397.

—, **Megson (N. J. L.)** u. **Holmes (E. L.), 34 I**: Tieftemp.-Teer bei d. Herst. v. Phenolformaldehydharzen. 2. Mitt. 136.

— u. **Mitchell (J. G.), 32 I**: Trypanocide Wrkg. 1. Mitt. Derivv. d. Dehydrothio-p-toludinsulfonsäure u. d 3-Aminocarbazoldisulfonsäure 1097. — Nitrier. v. Carbazol 1097. — **32 II**: 2. Mitt. Derivv. d. β-Naphthylamin-4.6.8-trisulfonsäure 1622. — **34 II**: Perylen u. Derivv. 604.

Morgan (G. T.) u. **Pettet (A. E. J.), 31 II**: Arylisocyanate zur Identifizier. v. Hydroxylverbb. 881. — Wss. Fll. d. Tieftemp.-Verkok. d. Kohle. 2. Mitt. 1086. — **34 I**: p-Xylenol aus Phenolgemischen 288* E. — Reinig. v. Phenolen u. Neutralölen 322* E. — **34 II**: Homologe d. Phenols 764.

— u. **Pratt (D. D.), 30 I**: Trenn. d. Bestandteile d. Tieftemp.-Teers u. seiner Destillate 1415* E. — **30 II**: Harze aus Teeren u. Pechen 853* E. — **31 II**: Synth. aromat. Verbb. unter hohem Druck 3266* E. — **32 II**: Aminier. v. Alkoholen u. Phenolen mit NH_4Cl 3385. — **34 I**: Amine 126* E.

—, **Pratt (D. D.)** u. **Pettet (A. E. J.), 30 II**: Fll. v. d. Tieftemp.-Verkok. d. Kohle 658. — **33 II**: Phenolverbb. aus Teer als Netzmittel 448. — Shirlacrol; Wrkg.-Grad in Mercerisierlaugen 1253.

—, **Sinnat (F. S.)** u. **Pratt (D. D.), 30 II**: Harze aus Teer 2470* E.

— u. **Stewart (J.), 31 I**: Arsonsäure d. Fluorenreihe 3466. — **32 II**: Dass. d. Fluorenonreihe 1017. — **34 I**: Arsonsäuren d. Fluorenon- u. Fluorenolreihe 1320.

— u. **Sugden (S.), 31 II**: Paramagnetismus v. 2-wert. Ag 2431.

— u. **Taylor (R.), 30 II**: A.: ein Prod. d. Hochdrucksynth. 846. — **31 II**: Dass. 3692. — **32 I**: Koordinat.-Verbb. v. BF_3 mit O-halt. C-Derivv. 2697. — **32 II**: Koordinat.-Verbb. zwischen BF_3 u. organ. Estern 1278.

— u. **Tongue (H.), 31 I**: Hochdruck-Rk.-Gefäß 826* E.

— u. **Veryard (J. T.), 32 I**: Hydrier. v. Tieftemp.-Teerprodd. 2793.

— u. **Walls (L. P.), 30 I**: o- u. p-Xenylamin (Aminodiphenyle) 1132. — **30 II**: Pyrolyse v. Diazoamino-p-toluol 1069. — **31 II**: Diphenyl 3543. — **32 I**: Phenanthridinreihe. 1. Mitt. Phenanthridinhomologe u. Derivv. 77. — **32 II**: Phenanthridinhomologe u. Derivv. 3624* E. — **33 I**: Phenanthridinreihe. 2. Mitt. Nitro- u. Aminophenanthridine 2818.

— u. **Walton (E.), 31 I**: Derivv. d. p-Arsanilsäure. 1. Mitt. p-Arsonosuccinanilsäure u. verwandte Verbb. 3461. — **31 II**: 2. Mitt. p-Arsonomalonanilsäure u. verwandte Verbb. 2003. — **32 I**: 3. Mitt. p-Arsonoglutaranilsäure u. verwandte Verbb. 1521. — **33 I**: 4. Mitt. p-Arsonoadipinanilsäure u. verwandte Verbb. 1934. — **33 II**: 5. Mitt. p-Arsonomethylmalonanilsäure u. verwandte Verbb. 3261.

Morgan (H.), 30 I: Färb. u. Aromatisier. v. Schokoladefüll. 3734.

Morgan (Harriet), 34 I: Abführwrkg. regenerierter Cellulose bei d. Nahr.; Einfl. auf d. Salzretent. 3879.

Morgan (H. E.), Vore (L. T. De) u. **Baker (R. F.), 33 II**: Verstärk. u. Mess. kleiner elektromotor. Kräfte 3015.

Morgan (H. H.) u. **Mooney (J. R.), 32 II**: Mess. großer Brinelleindrücke in Stahlschienen 763.

Morgan (H. Houlston), 32 I: Kunstharzlacke 3505. — **32 II**: Dass. 1376. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Imperial

Chemical Industries of Australia and New Zeeland Ltd.

Morgan (H. J.), 33 II: Aufarbeit. v. Cu-halt. Mo-Erzen 438*A. — s. P. L. & M. Co.

Morgan (H. W.), 31 I: Holzbewert. für d. Sodazellstoff-Fabrikat. 3530. — **34 I**: Hydratisier. v. Zellstoff für Festigk.-Mess. 2518.

Morgan (J. D.), 30 I: Vorr. zum Mischen v. Fll. mit festen, halbfesten Stoffen oder a. Fll. 1509*Holl. — **31 I**: Verbrenn. entflammbarer Gase dch. elektr. Funken 3659. — **33 I**: Therm. u. elektr. Theorien d. Zünd. 748. — Verbrenn. eines entzündl. Gasgemischs an einem heißen Draht 3173. — s. Bendixen (N.); Doherty Research Co.

Morgan (J. H.), 32 I: Rasierseife 2785*E.

Morgan (J. J.), 32 I: A textbook of american gas practice [775].

— u. **Crawford (T. S.), 31 II**: Cracken v. Teerdämpfen u. Gasen aus d. Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 2403.

— u. **Stolzenbach (C.), 34 II**: Verhältnis v. H_2:CO in Verbrenn.-Prodd. 1235.

Morgan (J. L. R.) s. Lammert (O. M.).

— u. **Lammert (O. M.), 31 II**: Chinhydronelektrode. 3. Mitt. 2185.

—, **Lammert (O. M.)** u. **Campbell (M. A.), 31 I**: Chinhydronelektrode. 1. Mitt. 2785. — **32 I**: Herst. u. Reproduzierbark. d. Chinhydronelektrode 3040.

— u. **Pyne (H. R.), 30 II**: Löslichk.-Beziehh. in Gas-Fl.-Systemen. 1. Mitt. App. zur Best. v. Gaslöslichkk. 2409; 2. Mitt. Löslichk. u. Lösungsgeschwindigk. v. O_2 in W. 3111. — **31 I**: 3. Mitt. Löslichk. v. O_2 in Bzl. 2841.

— u. **Richardson (A. H.), 31 I**: Löslichkeitsbeziehh. in Gas-Fl.-Systemen. 4. Mitt. Analyt. Best. d. Löslichk. v. O_2 in W. 2841.

Morgan (J. M.) s. Turner (J. T.).

Morgan (J. S.), 30 II: Luftfreier Zementmörtel 2817*F. — Fraktionierte Adsorpt. v. Gasen 3636. — **31 I**: Luftfreier Beton 1809*D. — **33 I**: Erhitzen u. Abkühlen v. pulverförm. Stoffen 1385*Dän.

Morgan (L. B.) s. Baly (E. C. C.).

Morgan (L. C.), Jamieson (W. A.) u. **Powell (H. M.), 34 II**: Merthiolat zur Konservier. biol. Stoffe. 2. Mitt. Herst. u. Konservier. v. Diphtherietoxoid 2238.

Morgan (M.), 31 II: Verdicken v. pflanzl. Öl 1651*E. — Gelatiniertes Mineralöl für Schmierzwecke 2097*E.

Morgan (M. F.), 30 II: Faktoren, d. d. Best. d. Kalkbedarfs aus d. p_H-Wert beeinflussen 448. — Nitrat-N-Best. im Boden u. a. Extrakten mitt. Fleckenplatte 3628. — **34 II**: Auswert. v. Bodenunterss. 1672. — Mikrochem. Bodenunters. 3426. — s. Swanback (T. R.).

—, **Street (O. E.)** u. **Jacobson (H. G. M.), 32 II**: Düngerverluste dch. Auswasch. 914. — Einfl. v. N-Düngern auf d. Auswasch. bas. Bodenbestandteile 915. — Auswasch. d. mit N-Düngern behandelten Bodens 915.

Morgan (O. M.) u. **Maass (O.), 31 II**: Gleichgewichte in Elektrolyte bildenden Gas-W.-Systemen 2409.

Morgan (O. M.) [Ottawa]. **32 II**: Best. d. Waschvermögens v. Waschmitteln 1855. — **33 II**: Waschkraft d. alkal. Seifenbildner 2074. — **34 I**: Laboratoriumsmäß. Vergleich d. Waschvermögens v. Seifenfüllmitteln 631.

Morgan (P. F.), 33 I: Politur für Furnituren 3268*E.

Morgan (R. B.) s. Gramophone Co.

Morgan (R. H.), 30 I: Lecithin in d. Industrie 2814. — **30 II**: Wrkg. d. Temp. auf d. SO_2-Geh. v. Maissirup in Misch. v. Zucker u. Maissirup 2451. — **31 II**: Wrkg. v. Koch.-Grad u. SO_2-halt. Bleichmitteln auf d. zurückbleibenden SO_2-Geh. in Misch. v. Zucker u. Maissirup 3408. — s. Avent (A. G.).

Morgan (R. S.), 32 II: Auswert. d. colorimetr. Best. bei d. $SbCl_3$-Rk. v. Vitamin A 1932. — **33 I**: Best. d. Vitamins D dch. Mess. auf Grund d. „line test" 253. — **34 II**: Futtergemisch ohne Casein zur Best. v. Vitamin A 3642.

Morgan (S.), 32 II: Plantagenpraxis u. Erweiter. d. Kautschukmarktes 1243.

Morgan (S. O.), 34 I: Zwei Arten dielektr. Polarisat. 3562. — s. White (A. H.); Yager (W. A.).

— u. **Lowry (H. H.), 31 I**: Dielektr. Polarisat. v. reinen organ. Verbb. im gelösten fl. u. festen Zustand 900.

— u. **White (A. H.), 32 II**: DE. u. Kraftfaktor v. Harzöl u. Abietinsäureäthylester 507.

—, **Yager (W. A.)** u. **White (A. H.), 33 II**: Dielektr. Polarisat. in festen Stoffen 187.

Morgan (T. N.) s. Campbell (D.).

Morgan (W. H.) s. Hinkel (L. E.); Morgan Hurrycane Co.

Morgan (W. L.), 31 II: Insekten-Schädlinge d. Pflanzen. Bekämpf. 2652.

Morgan (Willard L.), 31 II: Herst. u. Kennzeichen v. Sicherheitsglas 295.

Morgan (W. M.) s. Wolfram (M. L.).

Morgan (W. O. P.) s. Henderson (L. J.).

Morgan (W. R.), 30 II: Best. d. Gewichtsverlustes v. Ton während d. Brennens 2032. — **32 I**: Wärmestoß-Wrkg. auf d. Biegefestigk. v. Ton-MM. 1137. — **34 II**: Zusammenhang zwisch. Menge ungelösten Quarzes u. Wärmeausdehn. keram. Körper 3028. — s. Parmelee (C. W.).

Morgan (W. T.) s. Interstate Co-Partnership Association.

Morgan (W. T. J.), 32 I: Spezif. präzipitierendes Polysaccharid aus B. dysenteriae Shiga 693. — s. King (E. J.); Robison (R.).

— u. **Elson (L. A.), 34 II**: Colorimetr. Best. v. N-Acetylglucosamin u. N-Acetylchondrosamin 3996.

Morgan & Wright, 31 II: Gegenstände aus Kautschukmilch 1642*F.

— u. **Gibbons (W. A.), 31 II**: Pudermittel für Kautschuk 3052*A.

— u. **Steinle (W. A.), 34 I**: Kautschukwaren 3931*A.

Morgan Crucible Co. u. **Doidge (R. M.), 31 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 1180*E.

Morgan Hurrycane Co. u. **Morgan (W. H.), 31 II**: Zuckersaft aus Zuckerrohr unter gleichzeit. Gewinn. v. Faserstoff 2073*A.

Morgana (M.), 32 II: Restauro dei libri antichi [3648].

Morgans (W. M.) s. Baker (W.).

Morgans (W. R.), 32 II: Kontinuierl. Atommatrix 12.

Morgen (R. A.), 34 I: Reinigen benutzter Trocken-Reinig.-Fll. 150*A. — s. Raymond (G.).

Morgenbrod (W.) s. Raym (W.).

Morgenroth (E.), 31 I: Beziehh. zwischen Aciditäts-Best. u. Pflanzenwachstum 993.

Morgenroth (O.), 32 II: Holzzement 1060*D.

Morgenstern (von), 32 II: Zucker-Best. mit Fehlingscher Lsg. 634. — **33 I**: Best. d. $[H^{\cdot}]$ 3470. — **34 II**: Durchrosten d. Dosen bei Obstkonserven 2917. — s. Rossée.

Morgenstern (C. Z.) s. Zawadzki (J.).

Morgenstern (E.) s. Graf (H.).

Morgenstern (F. v.), 33 II: Analyse v. Hautcremes 796.

Morgenstern (M.) s. Martin (L.).

Morgenstern (V.) s. Kühnau (J.); Wachholder (K.).

Morgenstern (Z.) u. **Awdejeẁ (M.), 31 II**: Vergift. mit Kali chloricum bei intravenöser Einführ. 873.

Morgouleff (S.), 31 I: Azofarbstoffe 3515*F.

Morgulis (N. D.), 34 II: Therm. Ionisat. v. Na-Dämpfen an einer glühenden W-Oberfläche 914.

Morgulis (S.), 31 I: Inaktivier. d. Katalase dch. UV-Bestrahl. bei verschied. p_H 2488. — **32 I**: Chem. Zus. d. Knochenasche 1389.

— u. **Bercovici (I.), 31 II**: Inaktivier. d. Katalase. 3. Mitt. Zerstör. d. Katalase dch. H_2O_2 2746.

— u. **Green (D. E.), 32 I**: Einw. v. Sulfhydrylverbb. auf d. Regenerat. v. Podarke obscura 1674.

— u. **Hemphill (M. G.), 34 I**: Colorimetr. Sulfatbest. in biolog. Fll. 2011. — Jodometr. Mikrobest. v. Sulfaten in biolog. Material 2012.

— u. **Perley (A. Mac G.), 30 II**: Ca-Geh. d. Cerebrospinalflüssigkeit u. d. Serums mit bes. Berücksichtig. d. Wrkg. d. Parathyreoideahormons 3050.

— u. **Pinto (S.), 31 I**: Gleichzeit. Best. v. anorgan. P, Zucker u. Milchsäure im Blut 1648. — **34 I**: Blutglykolyse. 1. Mitt. Effekt v. Arsenat 3483.

— u. **Shumaker (L.), 30 II**: Inaktivier. v. Katalase. 2. Mitt. Inaktivier. dch. UV-Bestrahl. bei verschied. $[H^{\cdot}]$ 576.

Morguliss (A.) u. **Kisselhof (M.), 34 II**: Verwert. d. ausgelaugten Lohe als Brennmaterial 1076.

Morguliss (J.), 30 II: Chromlederfabrikat. 3683. — **31 II**: Boxcalf in einer deutschen Lederfabrik 2257. — **33 I**: Kleine Felle u. Schußfelle für Sämisch- u. „Nakko“-Leder 554. — s. Griliches (B. I.).

Morgunow (W. T.) s. Resnik (L. J.).

Mori (A. de), 31 II: Pyretrum in Dalmatien 469. — **33 I**: Carbonizzazione e distillazione del legno [3152].

Mori (I.) s. Ishikawa (F.); Shibata (Z.).

Mori (K.), 30 I: Bezieh. zwischen Schilddrüse u. Chinin hinsichtl. d. Oxydaserk. d. einzelnen Organe 244.

Mori (M.) s. Fuseya (G.).

Mori (M.) [Osaka], **34 II**: Fortschritte d. Kunstlederindustrie in Japan 1394.

Mori (Motohichi), 30 II: Enzyme d. Seidenraupe. 1. Mitt. 1564.

Mori (N.) s. Kondo (T.).

Mori (S.) s. Araki (T.); Hendrych (F.); Isobe (H.).

Mori (T.) s. Levene (P. A.).

Moriarty (J. J.) s. Canadian Industries Ltd.

Moriarty (M.) s. Conway (E. J.).

Morica (P.), 33 I: Kaoline, Tone u. feuerfeste Materialien 4012.

Morikawa (I.) s. Tanaka (M.).

Morikawa (K.) s. Prescott (S. C.); Tanaka (M.); Watanabe (Susumu).

Morimasa (T.) s. Matsunami (H.).

Morimoto (M.) s. Iwatsuru (R.).

Morimoto (S.), 34 I: Einfl. versch. Hormone auf d. Blutbild, bes. auf Kernverschieb. nach Arneth. 1. Mitt. Exp. u. klin. Studien über d. Schilddrüse 3610; 2. Mitt. Wrkg. v. Insulin u. Wechselbezieh. zwisch. Schilddrüse u. Insulin 3610.

Morimura (S.), 34 II: Unters. über d. Geruchssinn 2757.

Morin (A.), 34 I: Extrakt. v. Äpfelsäure u. Calciumbimalat 3409*Can. — **34 II**: Wein- u. Ciderherst. 529*Can. — Gelee 2306*Can.

Morin (André), 31 II: Le métabolisme cellulaire est-il électrochimique? [3349].

Morin (G.) s. Jullien (A.).

Morin (H.-A.), 30 II: Konzentrat. v. HNO_3 2935*F. — **32 I**: Dass. u. Denitrieren v. Rückstands-H_2SO_4 271*F.

Morin (J.-F.-D.), 33 II: Imprägnieren v. Riemenleder 2088*F.

Morin (R. L.), 31 I: Farbstifte 729*F.

Morin-Krop (H.) u. **Dieckhoff (H.), 30 I**: Stein- oder porzellanart. MM. 2146*D.

Morini (E.), 31 I: Bestrahl. mit UV-Strahlen stellt d. Avitaminwirksamk. autoklavierter Nahrungsmittel nicht wieder her 1633.

Morino (U.), 31 II: L'industria olearia [155].

Morino (Y.), 32 II: Oberflächenspann. v. bin. Mischungen. 1. Mitt. 3687. — **33 I**: 2. Mitt. 1750. — **34 I**: Freie Oberflächenenergie v. Fll. u. fl. Mischungen 3038.

Morio (S.), 30 I: Aconitumalkaloide. 6. Mitt. Mesaconitin, ein zweites neues Aconitumalkaloid 387. — s. Majima (R.).

Morisawa (K.) s. Binz (A.).

Morishima (T.) s. Mayeda (Tosaku).

Morishima (Y.), 31 I: Zersetzen v. W. 1145*F.

Morishita (H.), 30 II: Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 25. Mitt. Wrkg. d. Yakritons auf d. Chloridgeh. d. Blutes 2541. — **31 I**: 16. Mitt. Prophylakt. Wrkg. d. Yakritons gegen d. $(NH_4)_2CO_3$-Krampf 1306. — **32 I**: 28. Mitt. CO_2-Geh. d. Blutes bei „yakritonisierten“ Tieren 408.

Morishita (T.), 31 I: Harnsäurebildende Organismen v. intestinalem u. dentalem Ursprung 2217.

Morison (C. B.), 31 II: Zus. v. Brot 3411. — **33 II**: C. H. Bailey 653. — Absterben v. rotem Schimmel d. Monilia sitophila-Gruppe bei Backtempp. 3498.

Morison (C. G. T.) s. Coles (H. G.).

Morison (R. S.) s. Freeman (N. E.); Rosenblueth (A.).

Morisot (A.-M.) s. Gillot (P.).

Morita (G.) s. Funaoka (S.).

Morita (I.) s. Aoyama (S.).

Morita (K.), 32 II: Mit Zement abbindende Belagsplatten aus Glas 3289*D.

Morita (T.) s. Grube (G.).

Moritsch (P.), 33 II: Wrkg. v. Weckmitteln auf d. Basisnarkose 3157.

— u. **Krammer (E.), 30 I**: Einfl. eines kalk-

u. P-halt. Vitaminpräp. (Vitophos) auf d. Callusbldg. 1642.
Moritz (A. J. L.) s. American Enka Corp.
Moritz (A. R.), 30 I: Wrkg. v. mit UV-Strahlen aktivierten Cholesterins auf d. Wachstum v. Tuberkelbazillen in vitro 1164.
Moritz (F. E. B.), 32 II: Malzanalyse 632.
Moritz (G.) s. Tammann (G.).
Moritz (H.), 33 II: Sulfid. Erze d. Tsumeb-Mine v. Ausgehenden bis zur *XVI.* Sohle (—*460*⁰m) 1498. — **34 I**: Betriebsmäßige Anwend. d. chem. Emiss.-Spektralanalyse bei Werkstoffunterss. in d. Industrie 896. — „Universalgleich-Lsgg.“ u. „beste“ Linien zur Best. spurenweise beigemengter Elemente in Erz- u. Gesteinmineralien dch. Emiss.-Spektralanalyse 2165. — s. Ahlfeld (F.); Cissarz (A.); Schneiderhöhn (H.).
Moritz (J.), 32 I: Mechan. Rührvorrichtt. 3094. — Elektrolyt. Herst. v. Eau de Javel für Verdunisat. d. W. 3330. — s. Herrmann (J. R.); Moritz (R.).
Moritz (J. A.), 33 I: Verzinken v. Eisen- u. Stahldrähten 3785* A.
Moritz (O.) s. Euler (H. v.).
Moritz (R.), 30 II: $MgCO_3$, Na(OH) u. $CaCO_3$ 602* F. — Vervollkommn. d. Bleikammerverf. unter Anwend. reicher Nitrosen 1749. — H_2SO_4 1750* F. — **31 I**: Wärmeschutz-MM. 981* F. — **31 II**: Leichtes $CaCO_3$ u. $MgCO_3$ 1616* F. — **32 I**: Automat. Einführ. v. HNO_3 oder NH_3 in zur H_2SO_4-Herst. dienende Bleikammern 2076* F. — H_2SO_4 v. *66*⁰ Bé. 3097. — Ossein u. Gelatine aus Knochen 3255. — **33 I**: Anlagekosten u. Fabrikat.-Preis d. H_2SO_4 2591. — **34 II**: Konz. H_3PO_4 1353* F. — s. auch Comp. des Produits Chimiques de la Seine (Procédés René Moritz).
— u. **Moritz (J.), 31 II**: H_2SO_4-Fabrikat. 481.
— u. **Sonneck (A.), 31 II**: H_2SO_4 1467* F.
Moritz (W.), 31 II: Geologie v. Dolomit 980. — **32 I**: Dolomit als Mörtelbildner 2755. — **33 I**: Verwend. v. Dolomit 3614. — **33 II**: Entsäuer. v. Dolomit 1077.
Moriya (T.) s. Tabata (K.).
Moriyasu (S.), 32 I: Zus. u. Löslichk. d. Gläser in W. 273. — **32 II**: Löslichk. v. Bleigläsern in W. 2095. — **33 II**: Löslichk. d. Gläser in W. u. ihre Zus. 2576.
Morizet (A.), 33 II: Kampf gegen d. Rauch 3465.
Morizot (F.) s. Boutaric (A.).
Morjew (W. A.), 32 II: Chlorpikrin auf Schiffen als Desinfekt.-Mittel 2485.
Mork (H. S.) s. Delaware, Lackawanna and Western Coal Co.
Morken (C. H.), 30 II: Detroiter elektr. Schaukelofen zur Erzeug. v. hochwert. Grauguß 3330. — **34 I**: Wärmebehandl. v. Gußeisen 442, 1871. — **34 II**: Dass. 2884.
Morkert (K.) s. Hatfield (W. D.).
— u. **Hatfield (W. D.), 31 II**: Signier. chem. Glasgeräte 1881.
Morland & Impey Ltd. u. **Rendall (A. G.), 32 I**: Durchsicht. u. durchscheinendes Papier 616* E. — **34 I**: Kohlepapier 3299* E.
Morlet (E.), 30 I: Mn-, Sn- u. Co-halt. Cu-Al-Legierr. 429, 1857. — s. Brillié (J.); Le Thomas (A.).
Morley (A. M.), 31 I: Struktur d. Wolframsäuren 1263. — **32 II**: Verh. d. Wolframsäuren gegen NaOH 1152.
Morley (E. M.) s. Neilson (J. R.).
Morley (H. F.), 30 II: Samuel Rideal 861.
Morley (H. M.), 32 I: Kitt u. Dicht.-Mittel 479* Aust.
Morley (H. P.) s. Lampitt (L. H.).
Morley (I. W.) s. Taylour (H.).
Morley (J. F.) s. Riley (Harry Lister).
Morlion (R.), 34 I: Haltbark. d. Biere 626.
Morlock (H. V.) s. Pinchin (A. J. S.).
Morlock (W.) s. Bunte (K.).
Morneweg (W.) s. Kunz (K.).
Morningside Fireclay Comp. Ltd. u. **Currans (R.), 33 II**: Feuerfeste Gegenstände 3608* E.
Morno (J. E.), 34 II: Ephedrin u. Pseudoephedrin bei d. Rückenmarkanästhesie 1489.
Moro (G.), 32 II: Entgiftendes Hormon d. Leber 36. Mitt. Wrkg. d. Yakritons auf d. Agglutinintiter 735.
Moro (L.), 33 II: Kalktherapie u. Vitamin D 569.
Morosow (A.) s. Orlowa (M.).
Morosow (A. A.) s. Mokruschin (S. G.); Schtscherbakow (I. G.).
Morosow (A. A.) [Moskau], **34 II**: Strukt. v. Kolloidteilchen. 4. Mitt. Elektrochem. Unters. d. Atakamitsoles 1748. — s. Lipatow (S. M.).
— u. **Alexejenko (W. I.), 34 II**: Einfl. d. chem. u. therm. Behandl. v. Viscoseplatten auf ihre Quell. in W. 685.
— u. **Putilowa (I. N.), 33 II**: Kolloidchem. Praktikum [3253].
Morosow (A. J.) s. Chowanski (B. W.).
Morosow (A. K.), 31 II: Entflammbark. v. Sulfidstaub in Metallbergwerken 619.
Morosow (A. P.), 30 I: Casein [3373].
Morosow (B. D.), 34 II: Stimulierende Wrkg. v. Embryonalextrakten u. -geweben auf d. Regenerat. v. Amphibien 3972.
Morosow (G. G.) s. Kriwolutzkaja (N. S.).
Morosow (I.) u. **Garschin (A.), 31 I**: Tabaksamenöl 1693.
Morosow (I. A.), 33 II: Brotback-Verf. 3063* Russ.
Morosow (I. R.), 31 II: Erniedrig. d. Viscosität v. Nitrolacken dch. Einw. v. NH_3 322. — Celluloseesterlacke 1063. — Koagulat. v. Nitrocelluloselsgg. 2522. — **32 I**: Kolophonium mit erhöhtem Lös.-Vermögen für Nitrocellulose 2243. — Erniedrig. d. spezif. Viscosität v. Nitrocellulose-Lsgg. 2244. — Koagulat. v. Nitrocellulose-Lsgg. 2244. — **33 I**: Mol.-Gew. u. chem. Strukt. d. Cellulose u. Stärke 1428. — Konzentrat. v. Nitrocelluloselacken 2615. — **34 I**: Oxydiertes, Nitrocellulose lösendes Kolophonium 956. — Harz 2498* Russ. — Polierpaste 2522* Russ.
Morosow (I. S.), 33 I: Magnesiaverf. zur Herst. v. $KClO_3$ 652. — s. Gerassimow (A. F.).
Morosow (K. A.) s. Rubinstein (A. M.).
Morosow (N.), 34 I: Unters. v. Pflanzenölen 2369.
Morosow (N. M.) s. Kagan (M. J.).
Morosow (W. N.), 31 II: Verbrennen v. S für Desinfekt. u. andere Zwecke 744* Russ.
Morosowa (A. I.) s. Laschtschenko (P. N.).
Morosowa (E.) s. Platonow (G.).
Moross (W. P. D.), 34 I: Bindemittel auf Zementbasis 104* Can.
Morot (L.-A.-L.), 34 I: Wasch- u. Reinig.-Mittel 790* F.

Morozewicz (J.), **30II**: Mariupolit u. Blutsverwandte 2625.

Morpurgo (E.), **34II**: Konservier. v. Fischen 1051* Jug.

Morpurgo (G.), **30I**: Luigi Chiozza 2838.

Morral (F. R.), **Phragmén (G.)** u. **Westgren (A.)**, **33II**: Carbide in Stählen mit niedrigem W- u. Mo-Geh. 1420.

— u. **Westgren (A.)**, **34II**: Krystallstrukt. einer komplexen Cu-Si-Verb. 1264. — Krystallstrukt. v. Tl_7Sb_2 3725.

Morreau (C. J.), **34II**: Sande für Bauzwecke 1977.

Morrell (C. A.) s. Chapman (C. W.); Robinson (C.).

— u. **Chapman (C. W.)**, **34II**: Toxizität v. Neoarsphenamin. 1. Mitt. Anstieg d. Toxizität beim Stehen an d. Luft 634; 2. Mitt. Best. d. charakterist. Kurve für Ratten 635.

Morrell (C. E.) s. Bedford (M. H.).

Morrell (C. G.) s. Lowry jr. (C. D.).

Morrell (J. A.) s. Hunter (Andrew); Powers (H. H.); Squibb (E. R.) & Sons.

—, **Mc Henry (E. W.)** u. **Powers (H. H.)**, **30I**: Verbreit. u. Darst. d. Ovarialhormons 3452.

—, **Powers (H. H.)** u. **Varley (J. R.)**, **30I**: Neues Ausgangsmaterial für d. Ovarialhormon 3452.

—, **Powers (H. H.)**, **Varley (J. R.)** u. **Frates (J. de)**, **30II**: Resultate d. oralen Verabfolg. v. Amniotin bei Affen 2276.

Morrell (J. C.), **31I**: Akt. Kohle 1338*A. — Raffinat. d. Crackdestillate. 1. bis 6. Mitt. 2960. — **31II**: Fortschritte in d. Erdölverarbeit. 662. — **34I**: Entw. in d. Ausführ. v. Erdölraffinerien u. in d. Erdölraffinat. 2526. — s. Dryer (C. G.); Egloff (G.); Faragher (W. F.); Fisher (A.); Lowry jr. (C. D.); Universal Oil Products Co.

—, **Dryer (C. G.)**, **Lowry jr. (C. D.)** u. **Egloff (G.)**, **34II**: Peroxyde in Gasolin. 1. Mitt. Wrkgg. v. Peroxydbldg. in Crackbznn. 1238; 2. Mitt. Peroxydbldg. in Bezieh. zur Gasolinzus. 1238.

— u. **Egloff (G.)**, **30I**: Cracken saurer Steinkohlenteeröle 3125. — **30II**: Motorbrennstoffe u. a. Crackprodd. aus Holzteeren 1471. — **31I**: Cracken v. Teersäuren aus Steinkohle 391. — **31II**: Herst. v. Straßenteeren dch. Cracken 1087. — **32I**: Kolloidchemie u. Ölraffinat. 2120. — **32II**: Petrolkoks 1257. — Korros.-Schutz in Crackanlagen 2569. — **34II**: Behandl. v. Spaltbznn. mit H_2SO_4 1877. — Polymerisat. als Funkt. d. Konz., Temp. u. Menge d. angewandten H_2SO_4 881.

—, **Egloff (G.)** u. **Faragher (W. F.)**, **33I**: Cracken v. Palmöl 331.

— u. **Faragher (W. F.)**, **30I**: Überzüge mit keram. MM., ein Ausweg aus d. Korros.-Schwierigkk. beim Cracken 3744. — **30II**: Cracken v. Teeren aus Cannelkohle 1807.

— u. **Levine (I. M.)**, **32I**: Analyse v. olefin. u. aromat. KW-stoffen 2122. — **33I**: Best. d. Olefine dch. Titrat. mit Br 1173. — Annähernde Best. d. Olefine u. aromat. KW-stoffe 1174.

—, **Wirth (Charles)** u. **Strong (J. R.)**, **33II**: Raffinat. v. Spalt-Bznn. aus S-halt. Rohölen mit H_2SO_4 3941.

Morrell (R. S.), **32II**: P. Muir 1. — Entw. d. Lack- u. Farbenchemie 3. — s. Adam (N. K.); Marks (S.).

— u. **Marks (S.)**, **30I**: Polymerisat. trocknender Öle 3115. — **31I**: Oxydationsprodd. trocknender Öle. 1. Mitt. β-Elaeostearin d. Tungöls 2551. — **33I**: Oxydat. trocknender Öle 2622.

—, **Marks (S.)** u. **Elm (A. C.)**, **32II**: Vergilben trocknender Filme 2111.

—, **Marks (S.)** u. **Samuels (H.)**, **33II**: Doppelt konjugiertes Syst. in d. Glyceriden d. α- u. β-Eläostearinsäure 2120.

— u. **Samuels (H.)**, **33I**: Doppelt konjugiertes Syst. in α- u. β-Eläostearinsäure 2801.

Morres (W.), **30 II**: Prakt. Milchunters. [3349].

Morrill (A. B.) u. **Wallace (W. M.)**, **34 II**: Entwurf u. Bedien. v. Schnellsandfiltern 1506.

Morrill (E.), **33 I**: Trenn. v. Petroleum-W.-Emulss. 2348*A. — s. Kritchevsky (W.); Rit Products Corp.; Sparkless Cleaner Co.

Morrill (W.) s. General Electric Co.

Morris (A.), **30 I**: Zug-Korros.-Bruch in angelassenen Messingen 1691. — **31 I**: Plastizität v. Cu-Zn-Legierr. bei erhöhten Tempp. 2388. — **31 II**: Dass. 2779. — Änderr. d. Grades d. Sprühkorros. mit d. Jahreszeit 3257. — **33 I**: Maschinelle Bearbeitbark. v. „free-cutting"-Messing. 1. Mitt. 493. — **33 II**: 2. Mitt. 2883.

Morris (A. C.) s. Ferguson (J. B.).

Morris (A. S.) s. Cresson-Morris Co.

Morris (A. W.) s. Coblens (G. E.); Moore Drop Forging Comp.

— u. **Simonds (H. R.)**, **33 II**: Spritzguß aus Gußeisen u. -stahl 3033.

Morris (C.), **34 II**: Straßendecke 1073*Can.

Morris (C. J.) s. Davies (W. C.).

Morris (C. S.), **32 I**: Ramanspektren v. organ. Fll. 1057.

Morris (C. W.), **34 I**: Anästhetica in d. Allgemeinpraxis, bes. Lokalanästhesie 3617.

Morris (D.) s. Campbell (H. C.).

Morris (D. E.) s. Small (L. F.).

Morris (D. F.) s. Mead Corp.; Mead Pulp & Paper Co.

Morris (E.) s. Electro-Metallurgical Ore Reduction Ltd.

Morris (E. H.), **30 II**: Seife besonderer therapeut. Eigg. 1799*E.

Morris (G.) s. Canadian Industries Ltd.; Nobels Explosives Co.; Taylor (W.).

Morris (H. E.) s. Young (P. A.).

Morris (H. E.) [Montreal] u. **Maass (O.)**, **33 II**: Diskontinuität in d. Adsorpt. v. Gasen, Dämpfen u. Fll. an festen Oberflächen bei d. krit. Temp. unter krit. Druck: Syst. Propylen-Al 3670.

Morris (Herbert E.), **32 II**: Rkk. d. A. 2033. — **33 I**: Katalyt. Zers. v. A. 404. — s. Boomer (E. H.).

Morris (H. H.), **30 I**: Lithopone 2634. — Lithopone in Druckfarben 3106. — Herst. u. Anwend. v. Lithopone 3725. — **30 II**: Lithopone 817. — Lithoponetypen u. Anwend. 2443. — **32 I**: Matte Anstrichfarben 1442. — Einfl. v. Lithophone auf Anstrichfarben 1579. — **33 I**: Lithopone 1519. — s. Krebs Pigment & Color Corp.

Morris (H. J.) s. Allison (F. E.).

Morris (H. M.) s. Francis (W.).

Morris (**H. N.**), **30 I**: Druckfarbe 591*E. — **30 II**: W.-dichte MM. 655*E. — Druckfarben 1289*F. — s. Rucel Ltd.

Morris (**H. P.**) s. Mitchell (H. H.).

—, **Nelson** (**J. W.**) u. **Palmer** (**L. S.**), **31 II**: Best. v. Ca, Mg u. P in Futtermitteln u. Rinderkot 2234.

Morris (**J.**), **33 I**: A general chemistry for schools and colleges [2910].

Morris (**J. N.**), **30 II**: Farbenbeurteil. in d. Industrie 1140.

Morris (**J. P.**) s. Rosedale (J. L.).

Morris (**K. H.**) s. Wolfrom (M. L.).

Morris (**L.**), **31 I**: Imprägniermittel 548*A.

Morris (**L. W.**), **31 II**: Photoelektr. Eigg. v. Au 1679.

Morris (**N.**) s. Graham (S.); Morris (S.).

— u. **Graham** (**S.**), **34 I**: Nährwert v. gekochter u. roher Milch bei d. Kinderernähr. 966.

— u. **Morris** (**S.**), **31 II**: Flücht. organ. Chlorverb. im Blut 867.

—, **Rennie** (**J. B.**) u. **Morris** (**S.**), **33 I**: Wrkg. intravenöser Glycininjektt. auf d. Serumkalk 3210.

Morris (**O. J.**), **31 II**: Guter Hochglanz 2550. — **33 I**: Flecken bei d. Schwefelton. 3665. — **34 I**: Bromsilberdrucken 1434.

Morris (**P. R.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Morris (**R. E.**), **34 I**: Temp.-Koeffizient d. Vulkanisat. 3. Mitt. Best. für mit verschied. Stoffen beschleunigte Misch. 1567.

Morris (**R. S.**) u. **Dorst** (**S. E.**), **30 I**: Na-Ricinoleat bei alerg. Erkrankk. d. Magendarmtraktus 3690.

—, **Schiff** (**L.**), **Burger** (**George**) u. **Sherman** (**J. E.**), **32 I**: Hämatopoet. Hormon im n. Magensaft 2968.

—, **Schiff** (**L.**), **Foulger** (**J. H.**), **Rich** (**M. L.**) u. **Sherman** (**J. E.**), **33 I**: Blutbildendes Hormon (Addisin) bei d. perniziösen Anämie 1151.

Morris (**R. W.**) s. Dyson (G. M.).

Morris (**S.**) s. Morris (N.).

—, **Callaghan** (**E. B.**) u. **Dunlap** (**L.**), **30 II**: Jodcyan als Verunreinig. v. Jod. Sein Nachweis u. seine Entfern. 1255.

— u. **Headlee** (**A. J. W.**), **34 I**: Vorles.-Verss. in allg. Chemie. I. Rosten d. Fe. II. Spontane Verbrenn. III. Halogene 2.

— u. **Lilly** (**V. G.**), **34 I**: Dest. d. HCN aus schwefelsauren Lsgg. 1529.

— u. **Morris** (**N.**), **34 I**: Flücht. Cl-Verb. im Blut 240.

Morris (**S. B.**), **34 I**: Spezialzement v. geringer Wärmeentw. für Staudammbeton 1097.

Morris (**S. D. D.**) s. Bowden (F. P.).

Morris (**T. C.**), **32 II**: Löslichk. organ. Zusätze in Kautschuk 629. — s. Gehman (S. D.).

Morris (**Thomas C.**) s. Brown Co.

Morris (**T. M.**), **33 II**: Principles of fruit preservation [2607].

Morris (**T. N.**), **30 II**: Grundlagen d. Geleefabrikat. 327. — **34 I**: Konservenindustrie, Fortschritt u. techn. Probleme 3140. — **34 II**: Wander. v. H_2 dch. Stahl 741. — Konservenindustrie 3326.

— u. **Bryan** (**J. M.**), **31 II**: Korros. v. Konservenbüchsen 336. — **32 II**: Korros. verzinnter Behälter dch. Nahr.-Mittel 1353. — **33 II**: Einfl. v. Spuren eines Sn-Salzes in saurer Lsg. auf d. Korros. v. Weichstahl 2322.

Morris (**V. H.**), **31 II**: Soxhletextraktor 2184. — **32 II**: Opt. krystallograph. Beschreib. d. Phenylosazone u. a. Zucker-Derivv. 1611.

— u. **Gerdel** (**R. W.**), **33 II**: Colorimetr. Schnellmeth. zur Best. d. K in pflanzl. Geweben 915.

— u. **Wesp** (**E. F.**), **33 I**: Best. v. Glucose u. Fructose in Maisgewebeteilen 1485.

Morris (**V. N.**), **31 II**: Luftdurchlässigk. v. Kautschuk 2668. — **34 I**: Fluorescenz v. Kautschuk u. Kautschukfüllstoffen 2834.

— u. **Greenup** (**H. W.**), **32 II**: Latex 2379.

— u. **Street** (**J. N.**), **31 II**: Luftdurchlässigk. v. Kautschuk. 1. Mitt. Einfl. v. Temp., Druck u. Feuchtigk. 2668.

Morris (**W. C.**) s. Booth (H. S.).

Morrison (**A. L.**) s. Borsche (W.); Heilbron (I. M.).

— u. **Simpson** (**J. C. E.**), **32 II**: Sterine. 15. Mitt. α- u. β-Ergostenol u. zugehör. KW-stoffe 2061.

Morrison (**B.**), **34 II**: Manometer zur vereinfachten Best. fester Bestandteile in breiart. Prodd. 3794.

Morrison (**C.**), **33 II**: Sandkontrolle bei kontinuierl. Betrieb in einer Tempergießerei 1746. — **34 I**: Dass. 442. — **34 II**: Duplexverf. für schmiedbaren Guß 1676.

Morrison (**F. B.**), **32 II**: Bedeut. d. Proteins bei d. Viehfütterung 460. — s. Turk (K. L.).

Morrison (**F. R.**), **33 I**: Chemie d. Frucht d. weißen Zedernbaumes 72. — s. Penfold (A. R.).

Morrison (**G. O.**) s. Canadian Electro Products Co.

— u. **Shaw** (**T. P. G.**), **33 II**: Nebenprodd. d. Carbidindustrie: Äthylidendiacetat u. Vinylacetat 131. — Prodd. aus C_2H_2 604. — Vinylharze aus Carbid 2064.

Morrison (**H.**), **30 II**: Feuchtigk. u. Befeucht. 1159.

Morrison (**H. A.**), **30 I**: Waschen d. Zellstoffes auf Vakuumfiltern 2824.

Morrison (**H. H.**), **33 II**: Kesselwasserbehandl. 3468.

Morrison (**H. R.**) u. **Ward** (**M.**), **34 I**: Düngemittel 2185*A.

Morrison (**J.**), **32 I**: Vernicht. v. Stößen u. Schwingg. dch. Kautschuk 885.

Morrison (**John**) s. Ingham (J. W.).

Morrison (**J. C.**) s. Standard Oil Development Co.

Morrison (**J. G.**), **33 I**: Herst. u. Schneideigg. v. Gewindeschneidwerkzeugen 2997.

Morrison (**J. L.**) s. Ravdin (I. S.).

Morrison (**J. O.**) s. Collins (E. M.).

Morrison (**M.**) s. Jacobs (M. H.).

Morrison (**M. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Morrison (**N.**), **31 I**: Natterngift 966.

Morrison (**P. J.**) s. Ravdin (I. S.).

Morrison (**R. C.**) s. Bianchi (C. A.).

Morrison (**R. W.**) s. Bliss jr. (A. R.).

— u. **Bliss jr.** (**A. R.**), **33 I**: Verhältnis Strychnin-Brucin bei Nux vomica u. d. Wirksamk. dieser Alkaloide 258. — Zurückhalt. v. Alkaloiden dch. Eichensägemehl USP. 468.

Morrison (**S.**) s. Friedenwald (J.).

Morrison (**S. W.**), **32 II**: Borntraeger-Farbenrk. u. therapeut. Aktivität v. Cascara sagrada 3740. — **34 I**: Amaranth als Ersatz für Cudbear u. Bereit. v. galen. Präpp. d. National Formulary 2313.

Morrison (T. J.) s. Ross (J. D. M.).

Morrissey (M. A.) u. **Moore (A. F.)**, **32 I**: Mörtel 1285* A.

Morrissey (R. B.) s. Thompson (M. de K.).

Morrow (J. A.), **31 II**: Reib.-Eigg. v. Baumwollmaterialien 3686.

Morrow (J. B.), **30 I**: Gesichtspunkte bei d. Einricht. v. Kohlenaufbereit.-Anlagen 2336.

Morrow (J. E.) s. Aluminium Co. of America.

Morrow (K. S.), **Dustman (R. B.)** u. **Henderson (H. O.)**, **32 I**: Veränderr. d. Zus. v. Mangold u. Kohlrübe bei d. Lager. 3104.

Morsch (K.), **32 II**: Einw. v. NH_3 u. Aminen auf d. Ester ungesätt. Säuren. 1. Mitt. NH_3, CH_3NH_2 u. $(C_2H_5)_2NH$ auf Crotonsäureäthylester 197. — **33 I**: 2. Mitt. Einw. v. NH_3, Methylamin u. Diäthylamin auf Zimtsäureäthylester 53. — **34 I**: 3. Mitt. Einw. auf Acrylsäuremethylester 2108.

— u. **Schulze (W.)**, **30 I**: Einw. v. Chloralhydrat u. Hydroxylamin-Hydrochlorid auf d. isomeren Phenylendiamine 3440.

Morschel (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schering-Kahlbaum A.-G.

Morse (C. W.) s. Nichols (M. L.).

Morse (E. H.), **30 I**: Filme, Bänder, Fäden aus Viscose 3377* E. — **34 I**: Schrumpfkapseln aus Viscose 2219* A. — s. Herz (A.); McKee (R. H.); Pilot Laboratory Inc.

Morse (H. B.) s. Burrage jr. (A. C.).

Morse (H. W.), **30 II**: Period. Fäll. in wss. Lsgg. 2349. — **31 I**: Soda v. aus Salzseen stammenden Rohsalzen 2250* A. — **31 II**: K_2SO_4 2918* A. — Natriumcarbonatsulfat 3027* A.

— u. **Donnay (J. D. H.)**, **31 II**: Synth. v. Kalkspat dch. Diffus. in ein Gel 2136. — **33 I**: Künstl. Sphaerolithe 2528.

—, **Donnay (J. D. H.)** u. **Ott (Emil)**, **33 II**: Zus. u. Strukt. künstl. Sphärolithe 985.

Morse (J. K.) s. Roseberry (H. H.).

Morse (J. L.) s. Sulzberger (M. B.).

Morse (M. L.) s. Hunter (W. H.).

— u. **Craig (W. E.)**, **32 II**: Katalyt. Einfl. getrockneter Cellulose auf d. Hydrolyse v. Sucrose 827.

Morse (P. M.), **31 I**: Quantenmechanik v. Elektronen in Krystallen 14. — **32 II**: Unelast. Streuung v. Kathodenstrahlen 831. — Quantenmechanik d. Stoßprozesse. 2. Mitt. 3195. — s. Allis (W. P.); Condon (E. U.); Robertson (H. P.); Rosen (N.); Stueckelberg (E. C. G.); Vinti (J. P.).

— u. **Allis (W. P.)**, **33 II**: Einfl. d. Austausches auf d. Streuung langsamer Elektronen an Atomen 2634.

— u. **Stueckelberg (E. C. G.)**, **31 II**: Theorie d. Stoßprozesse, d. keine Strahl. v. Energie betreffen 194. — Strahlungslose Stoßprozesse bei kleinen Geschwindigkk. 2279. — **32 I**: Eigenwertproblem eines Potentialfeldes mit 2 Minima 630.

— u. **Young (L. A.)**, **33 I**: Veränderliche Atomwellenfunkt. 3873.

Morse (S. W.) s. Luck (J. M.).

Morse (W.), **32 II**: Chemie d. Körperhüllen. 1. Mitt. Frische Katzenhaut u. ihre post mortem-Veränderr. 321. — **33 I**: Spezifikat. v. Büretten 3104. — **33 II**: Chemie d. Integuments. 5. Mitt. Farb-Rk. für Oxyprolin 2299. — s. Turley (H. G.).

Morse (W. G.), **30 I**: Verf. u. App. zum Trennen v. Ölen u. fl. Fetten v W. dch. Absitzenlassen 718* F.

Morselli (G.) u. **Scarpa (O.)**, **31 II**: Elektrochem. u. elektrometallurg. Industrie in Italien 3134.

Morselli (Giovanni), **34 I**: $CuCl_2$ u. Na_2SO_4 1094* F.

Morska (W.) u. **Pawłow (S.)**, **32 II**: Konservieren v. ganzen Tieren 1249* Poln.

Morsman (H. J.) s. Reichstein (T.).

Morstatt (H.), **32 I**: Einschränk. d. Umfangs d. wissenschaftl. Veröffentlichch. 623.

Mort (E. R.), **30 II**: Walzen für Weißblech- u. andere Blechwalzwerke. Behandl., Arbeitsweise u. frühzeitige Fehler im Betrieb 3192.

Mortara (M.) s. Migone (L.).

Mortara (Nella), **33 II**: Best. d. Diffus.-Koeff. d. RaEm 2232. — Fl. Luft zur Reinig. d. RaEm 2805. — **34 I**: Verh. d. Gleichrichterventile in einem Kapazitäten enthalt. Stromkreis. Funktionieren einiger Röntgenapp. 3376.

Mortell (E. E.) s. Mortell (J. W.) Co.

Mortell (J. W.) Co., **Hall (L. A.)** u. **Mortell (E. E.)**, **33 I**: Stabile Asphaltemulss. 169* A.

Mortensen (K. I. W.) u. **Nielsen (K. W.)**, **34 I**: Furfurol 2491* Dän.

Mortensen (P.) s. Raaschou (P. E.).

Mortenson (A. E.) u. **Duley (F. L.)**, **31 II**: Einfl. v. Trockn. u. UV-Licht auf Böden 3380.

Mortenson (M.), **31 I**: Flotat. v. Zinkblende, Aktivier. mit $CuSO_4$ 842. — **32 I**: Flotat. v. dicht zusammengewachsenen Erzen 865. — **33 I**: Graph. Analyse v. Flotat.-Verss. dargestellt an d. Unters. d. selektiven Flotat. v. Cu-Kies aus pyrit. Erzen 840. — **33 II**: Elektroden für elektr. Mess. 102* Schwed. — Kongsberg-Ag 686.

Morterud (E.), **30 I**: Morteruds Verf. für d. Koch. v. Sulfitzellstoff 1246. — **30 II**: Verkochen v. Holzstoff 1014* F. — **31 II**: Eindampfapp. 3646* Schwed. — **32 I**: Dass. 112* Schwed. — Verkochen v. Cellulose 471* N. — Schmier- u. Dicht.-Mittel 472* D., 1034* Oe. — Aufheizen v. Zellstoffkochern 2404* N. — Ausblasen v. Zellstoffkocherinhalt 2790* Can. — **32 II**: Zellstoff mit Zwangszirkulat. 1099. — Ausblasen v. Zellstoffkochern 1860* Schwed. — Behandl. v. Zellstoff bzw. zerkleinertem Holz 2394* D. — Ausnutz. d. Abdampfes v. Zellstoffkochern 2565* Schwed. — Verkochen v. cellulosehalt. Material 2898* Can. — Sulfitkochverf. 3325. — **33 I**: Auswaschen d. Kochfl. aus Zellstoffkochern 532* N. — Zirkulat.-Koch. 2761. — Zellstoffkocher 3652* D. — **33 II**: Dass. 1622* N. — Kochen v. Papierstoff 2769* Can. — **34 II**: Sulfatzellstoff 1232* Finn. — Lsg. d. festen Ablagerr. in Zellstoffkochern 2627* Schwed.

Mortgat (R.), **31 I**: La fabrication de la soie artificielle par le procédé viscose [551].

Morth (H.) s. Pavelka (F.).

Mortier (**P.**), **34 II**: Anwend. d. Schweb.-Meth. bei d. Mess. d. DE. v. Elektrolytlsgg., bes. v. verd. KCl-Lsgg. 3650.

Mortimer (**B.**) s. Rony (H. R.).

— u. **Ivy** (**A. C.**), **30 I**: Verss. über Pankreas. Vers., d. Meth. Mellanbys zur Reinig. u. Isolier. d. Secretins zu wiederholen 1958.

Mortimer (**F. J.**) s. Wall (E. J.).

Mortimer (**F. S.**), **30 II**: Prinzip d. Löslichkeitsprod. im Unterricht 2221.

— u. **Giese** (**E. H.**), **34 I**: Best. v. A. in Bzn.-A.-Misch. mit einem Zeiß-Immers.-Refraktometer 643.

Mortimer (**G.**), **32 I**: Al-Legierr. 1708.

Mortimer (**J. E.**), **30 I**: Feste CO_2 1984*E.

Mortimer (**R. L. S.**) s. Try (A. G. L.).

Mortland (**H. E.**) s. Dairy Pevely Co.

Mortland (**J. A.**) u. **Smith** (**H. L.**), **33 I**: Putzmörtel 2298*A.

Morton (**A. A.**), **34 II**: Vermeid. d. Stoßens bei Vakuumdest. 3988. — s. Wolfard (M. R.).

— u. **Mark** (**J. G.**), **34 II**: Entfern. v. Verunreinigg. aus Methanol 667.

— u. **Peakes jr.** (**L. V.**), **33 II**: Ster. behinderte tert. Carbinole. 2.4.6-Tribromtriphenylcarbinol 56. — Mikronachw. für Triarylcarbinol 581. — Rk. eines freien Radikals, Triphenylmethyl, mit Äthern, Estern u. Aceton 703.

— u. **Stevens** (**J. R.**), **30 II**: Benzoinkondensat. 729. — **31 II**: Kondensatt. dch. Na. 1. Mitt. Tert. Carbinole 992; 2. Mitt. Rk. mit Benzonitril. Darst. v. Diphenylketazin 1855. — **32 I**: 3. Mitt. Tert. Carbinole u. Säuren 383. — **32 II**: 4. Mitt. Zwischenprod. „Metallhalogenyl“ 368.

Morton (**A. L.**), **34 II**: Principal drugs and their uses [2712].

Morton (**A. W.**), **30 I**: Verbessern. d. Alter.-Eigg. v. vulkanisiertem Kautschuk 297*E. — Vulkanisat.-Mittel 446*E. — Wiederverarbeit. v. Altkautschuk 2023*Aust.

Morton (**C.**), **31 I**: Neues Glaselektroden-Syst. 651. — Glaselektrodenunterss. 1. Mitt. Oxysäuren d. P 1885. — Elektrometr. Unterss. d. Komplex-Bldg. 1. Mitt. Citrate v. Bi 3085. — **31 II**: 3. Mitt. Fehlingsche Lsg. u. „scale preparations“ 3569. — **32 I**: Best. v. Glaselektrodenpotentialen 553, 554. — Anwend. d. Glaselektrode: Cu-Oxysäurenkomplexe 2003. — Automat. p_H-Registrierapp. 2613. — Elektrometr. Unterss. d. Komplexbldgg. 2. Mitt. Bi-Tartrate 3145. — **32 II**: Röhrenelektrometer für Potentialmess. an Glaselektroden 3919. — **33 I**: Fe-Oxysäurekomplexe 753. — Automat. Steuer. u. Registrier. d. p_H mit d. Glaselektrode 1324. — Offizielle Prüf. auf Carbonat in $NaHCO_3$ u. $KHCO_3$ 1979. — Starke Bleiacetat-Lsgg. 3467. — **33 II**: Zus. d. Fowlerschen Lsg. 3882. — **34 I**: Zers. v. Acetylsalicylsäure in wss. Lsg. 419.

— u. **Best** (**F. L.**), **33 I**: Universalpotentiometer zur [H˙]-Best. 3220.

Morton (**D. S.**) s. Laubengayer (A. W.).

Morton (**E. A.**) s. Courtaulds Ltd.

Morton (**F.**) s. Kenner (J.).

Morton (**Frederick**), **34 II**: Straßendecken 2340*E.

Morton (**F. A.**) s. Parker (J. R.).

Morton (**F. B.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Morton (**G. A.**), **32 I**: Atomares Streuvermögen v. Cu u. O in Cu_2O 489. — **33 I**: Streukurven d. NH_4 u. J für Röntgenstrahlen bei verschied. Tempp. 3534.

Morton (**H. A.**), **30 II**: Verzöger. d. Oxydat. v. Aldehyden 1614*A. — Schutz v. Aldehyden vor Oxydatt. 2440*A. — **31 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 1372*A. — **32 I**: Verhinder. d. Oxydat. v. Mineralöl 904*A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3355*A. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3507*A. — **32 II**: Stabilisier. v. Seife u. Seifenprodd. 1388*A. — **33 I**: Verbesser. d. Kautschukeigg. 2324*A. — Vulkanisieren v. Kautschuk 2325*A. — **34 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 960*A. — Vulkanisat.-Regler 1402*A. — **34 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 149*A.

Morton (**H. T.**), **31 I**: Aussuchen d. dünnen Bleche zum Tiefziehen 845.

— u. **Rummler** (**I. A.**), **32 II**: Nicht rostender Stahl mit hohem C- u. Cr-Geh. u. hoher Zähigk. u. Festigk. 430. — **34 I**: Dünne Streifenbleche für Tiefziehzwecke 927.

Morton (**J.**), **31 I**: Gewebe mit farbigem Muster 2120*Holl. — s. Morton Sundour Fabrics, Ltd.; Scottish Dyes Ltd.; Standfast Dyers & Printers, Ltd.

Morton (**James**) s. Morton (J. W.).

Morton (**J. J.**) s. Scott (W. J. M.).

Morton (**J. M.**) s. Pease (R. N.).

Morton (**J. W.**) u. **Morton** (**James**), **30 II**: Rühren u. Mischen v. Fll., halbfl. oder plast. Substst. 954*F.

Morton (**R.**) s. Steacie (E. W. R.).

Morton (**R.**) **& Co. Ltd.** u. **Enock** (**A. G.**), **32 I**: Pasteurisieren v. Milch 1457*E.

Morton (**R. A.**), **33 I**: 7-Methylindol bei d. $SbCl_3$-Rk. v. Vitamin A 252. — s. Coward (K. H.); Drummond (J. C.); Dulière (W. L.); Edisbury (J. R.); Gillam (A. E.); Heilbron (I. M.); Lovern (J. A.).

— u. **Edisbury** (**J. R.**), **33 II**: Absorpt.-Spektr. d. Unverseifbaren v. Weizenkeimöl 1446.

— u. **Heilbron** (**I. M.**), **31 I**: Vitamin A in Butter 2896.

—, **Heilbron** (**I. M.**) u. **Spring** (**F. S.**), **30 II**: Absorpt.-Spektren im Zusammenhang mit Vitamin A 83.

—, **Heilbron** (**I. M.**) u. **Thompson** (**A.**), **31 II**: Vitamin A u. Lebertran 591.

Morton (**T. H.**) s. Boulton (J.).

Morton Salt Co., **Hochwalt** (**C. A.**) u. **Waliuszis** (**J. B.**), **32 II**: NH_4Br 2503*A. — **33 II**: Alkalibromate 3025*A.

Morton Sundour Fabrics Ltd., **Morton** (**J.**), **Bridge** (**C.**) u. **Harris** (**J. E. G.**), **32 II**: Färben v. Stoffen mit Küpenfarbstoffen 292*E.

—, **Morton** (**J.**) u. **Harris** (**J. E. G.**), **30 II**: Verschiedenfarbige Gewebe 3856*E. — **31 II**: Färben v. Fasern, bes. tier. mit Küpenfarbstoffen 129*E. — **33 II**: Dass. 3485*E.

—, **Morton** (**J.**), **Harris** (**J. E. G.**) u. **Jones** (**J. I. M.**), **30 II**: Gemusterte Gewebe 3644*E.

Moruzzi (**G.**), **34 I**: Globulin v. Eleusine coracana (Bessna) 66. — Albumin v. Eleusine coracana (Bessna) 66. — Prolamin v. Eleu-

sine coracana (Bessna) 66. — Prolamin v. Sorghum aethiopicum (Durra) 2209. — Albumin v. Sorghum aethiopicum (Durra) 2209. — Globulin v. Sorghum aethiopicum (Durra) 2209. — Glutelin v. Sorghum aethiopicum (Durra) 2209. — s. Kuhn (R.).

Morvillez (F.) u. **Defossez, 32 II**: Red. d. Molybdänreagenzien dch. Kirschlorbeerwasser 1944.

— u. **Leclercq (E.), 32 I**: Bind. v. J dch. d. offizinellen Tinkturen 3207.

Mory (A. V. H.) s. Weith (A. J.).

Mory (B.), 30 I: Wertvolle Stoffe aus Kohlendest.-Abwässern 3382* Ung. — **30 II**: Vorr. zur Verwert. d. bei d. Kohlendest. anfallenden Abwässer 1019* Ung. — **31 II**: Gewinn. v. S aus H_2S-haltigen Gasen 1331* Ung. — **31 II**: Brikettier. v. Brennstoffen 1800* F. — **32 I**: Aceton u. NH_3 265* Ung. — Aktivieren v. Kohlen 272* Ung. — **33 II**: Koksbriketts 2619* Ung.

Moryganow (P.) s. Minajew (W. I.).

Mosbacher (F. W.), 33 I: Luminalvergift. 808.

Mosberg (G.) s. Driels (A.).

Mosby (D. H.) s. British Celanese Ltd.

Mosca (C.) s. Schläpfer (P.).

Mosca (L.), 33 I: Ursprünge d. Chinesischen Porzellane 1394. — **34 II**: Keramiker v. einst 3474.

Mosheiko (W. I.), 34 I: Erhöh. d. Fe-Geh. in Glas bei Verwend. v. Bruchglas v. d. Pfeifenköpfen 750. — s. Schur (M. F.).

— u. **Schur (M. F.), 34 I**: Best. d. Ausdehn.-Koeff. v. Gläsern nach d. Wäge-Meth. 1373;

Moschel (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Magnesium Development Corp.

Moschetti (J. B.), s. Soc. à Responsabilité Limitée J. B. Moschetti & Co.

Moschini (A.), 30 II: Einfl. d. Ischiadicus- u. Achillessehnendurchschneid. auf d. Phosphagengeh. d. Froschgastrocnemius 940. — **32 II**: Gleichgew. zwischen Monosacchariden u. Insulin 1796.

Moschini (G.) s. Perotti (R.).

Moschinski (G.), 33 II: Einfl. d. Nebenschilddrüsenhormons auf d. Blutkalkgeh. 237. — s. Bomskov (C.).

Moschitz (H.), 31 I: Aschenaufnahme d. Zementklinkers u. Flugstaubberechn. beim Rotierofenbetrieb mit Dickschlammverf. 340.

Moschitzki (P.), Gordejew (N.), Ssytschew (P.) u. **Ssokin (W.), 33 I**: Herst. v. Schafpelzen mit Pickel u. Cr-Gerb. 359.

Moschkin (A.), 30 I: Zur Methodik d. Labor.-Arbeiten mit Katalysatoren 1241. — **34 II**: Auflös. v. metall. Ni 3065.

— u. **Artemow (A.), 33 I**: Aktivier. v. Ni-Kieselgur 3815.

Moschkin (P.), 30 I: Gewinn. harter Seifen aus Ölen 1069.

Moschkowski (S.), 30 I: Vereinfach. d. „Oxydase“. Darst. in Blut- u. Exsudatausstrichen, Gewebekulturen usw. 562.

Moscowitz (A.), 32 II: Reinig.-Mittel 2777* A.

Mosebach (R.), 32 II: Erzführende Diabase d. Dillgebietes 1769. — **34 II**: Kontaktmetamorphe Kalke d. krystallinen Spessarts 412.

Mosel (H.), 33 I: Essiggär. u. Oxydat. höherer Alkohole in zuckerfreier Nähr-Lsg. 1305.

Moseley jr. (A. G.) s. Hendricks (B. C.).

Moseley (H. W.), 33 II: L. Pasteurs Tod 653. — s. Moore (M. C.).

—, **Rohwer (A. G.)** u. **Moore (M. C.), 34 II**: Natriumdiäthyldithiocarbamat zur Best. v. geringen Cu-Mengen 2255.

Moseley (J. F.), 33 II: Behandl. v. Faserstoffen 3216* F. — **34 I**: Disperss. 2803* E.

Mosendz (L.) s. Vondráček (R.)

Mosenthal (H. C.), 33 I: Zucker u. Cholesterin im Blut 1152.

Moser (A. E.) u. **Libinsson (I. M.), 31 I**: $NaNO_3$ aus NH_4NO_3 u. NaCl 2250* Russ.

Moser (F.), 33 I: Natriumnitrat auf gewissen Böden im Indianaterritorium 1990. — **33 II**: Ca-Mg-Verhältnis im Boden u. Wachstum 927.

Moser (Fritz), 31 I: Praktische Gesundh.- u. Milchkontrolle in d. Stallungen d. Erzeuger u. prakt. Winke über d. Milchunters. in d. Stallungen u. im Molkereilabor. 1538. — **33 I**: Desinfekt.-Wrkg. v. Rohmultisept 2140.

Moser (F. H.) s. Bachmann (W. E.).

Moser (F. R.), 30 I: Schädlingsbekämpf.- u. Desinfekt.-Mittel 3346* E. — Raffinat. v. Mineralölen, Crackprodd., Edeleanuextrakten 3510* Aust. — Raffinier. v. Erdöl u. Erdölfraktt. 3849* D. — **32 II**: H_2SO_4-Raffinat. v. Crackbzn. 1560. — **33 I**: Behandl. v. mercaptanhalt. Bzn. mit Lauge u. S 2489. — s. N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Moser (G. H.) s. Wessely (F.).

Moser (H.) u. **Fröhlich (K. W.), 31 II**: Schmelz- u. Erstarrungsvorgänge O_2-halt. Ag-Cu-Legierr. 1185.

—, **Fröhlich (K. W.)** u. **Raub (E.), 31 I**: Ausblühh. auf galvan. Ag-Überzügen 1967. — **32 II**: Syst. Ag-Cu-P 3779. — **33 II**: Galvan. Versilber. v. P-haltigem Grundmetall 2889. — **33 II**: P-halt. Ag-Cu-Legierr. 3038.

— u. **Raub (E.), 31 II**: Oberflächenveredl. v. Ag-Waren 2506.

—, **Raub (E.)** u. **Stein (W.), 33 II**: Einfl. v. Fremdmetallen auf d. potentiometr. Ag-Titrat. 1558.

—, **Raub (E.)** u. **Vincke (E.), 33 I**: Syst. Au-Mn 1676.

Moser (Hans), 33 I: Keimarme u. keimfreie Arzneimittel dch. d. oligodynam. Wrkg. d. Ag 259. — Verdaulichk. d. Nahr.-Mittel 3464.

— u. **Moser-Egg (C.), 33 I**: K. Spiro 1393. — **34 II**: Physikal.-chem. Gleichgeww. im Organism. [981].

Moser (Heimo) s. Brunner (K.).

Moser (Helmut), 30 II: Temp.-Mess. mit d. Pt-Widerstandsthermometer bis *1100°* 3604. — **32 II**: Temp.-Regulier. 2337. — Stat. Dampfdruckmess. bei höheren Tempp.; Sicher. d. Hundertpunktes d. Temp.-Skala 3682. — **34 II**: Auftriebsmeth. zur Mess. kleiner D.-Änderr. v. Fll., bes. v. W. 3989. — s. Henning (F.).

Moser (H. A.) s. Roeser (W. F.).

Moser (J. R.) s. Beckwith (T. D.).

Moser (L.), 30 I: Erweiter. d. Methodik d. Gewichtsanalyse 263. — Mikroanalyt. Trenn. v. Cl u. Br 1181. — Neue Meththh. d. Gewichtsanalyse 3580. — **31 I**: F. Emich 1.

Moser (**L.**) u. **Blaustein** (**W.**), **30 I**: Best. u. Trenn. seltener Metalle v. and. Metallen. 17. Mitt. Fäll. d. W mit Tannin u. Antipyrin, seine Trenn. v. d. drei- u. vierwert. Metallen, v. Sn u. d. Kieselsäure 107.

— u. **Graber** (**H.**), **32 I**: Best. u. Trenn. seltener Metalle v. anderen Metallen. 21. Mitt. Best. d. Rh u. Trenn. v. Pt u. a. 2357.

— u. **Hackhofer** (**H.**), **32 I**: Best. u. Trenn. seltener Metalle v. anderen Metallen. 20. Mitt. Ir, Trenn. v. Pt u. a. 2356.

—, **Neumayer** (**K.**) u. **Winter** (**Karl**), **30 I**: Best. u. Trenn. seltener Metalle v. anderen Metallen. 19. Mitt. Neue Meth. zur Trenn. d. Ti v. anderen Elementen 3468.

— u. **Reif** (**W.**), **30 I**: Best. u. Trenn. seltener Metalle v. anderen Metallen. 16. Mitt. Trenn. d. Tl v. d. drei- u. vierwert. Metallen 106. — **31 II**: Mikroanalyt. Best. d. Tl u. Pb 1032.

— u. **Siegmann** (**F.**), **30 I**: Best. u. Trenn. seltener Metalle v. anderen Metallen. 18. Mitt. Best. d. In u. Trenn. v. Mono- u. Sesquioxyden 1978.

— u. **Zombory** (**L. v.**), **30 II**: Neue Wege in d. analyt. Chemie 1885.

Moser (**Leo**), **32 I**: Schädigg. dch. Terpentinöl 1559. — **34 II**: Herabsetz. d. Oberflächenspann. v. $CaOCl_2$-Lsgg. 111*F. — Erniedrig. d. Oberflächenspann. v. $CaCl_2$-Lsgg. 1161*D.

Moser (**M.**), **32 I**: Kerbschlagproben — Normenproben 125. — Norm. d. Kerbschlagvers. 3107. — **33 I**: Kerbschlagproben in Deutschland 497. — Fehlergrenzen d. betriebsmäß. Brinellhärteprüf. 1505.

Moser (**O.**) s. Verein für chemische Industrie Akt.-Ges.

Moser (**R.**) s. Williams (R. J.).

Moser (**V.**), **34 II**: Yatren u. seine Anwend. 1333.

Moser (**W.**), **32 I**: Therm. Dissoziat. gasförm. Benzoesäure in Bzl. u. CO_2 335.

Moser-Egg (**C.**) s. Moser (Hans).

Moses (**C. G.**) u. **Reid** (**E. E.**), **32 II**: p-Halogenphenacylester d. n. Fettsäuren 1001.

Moses (**D.**) s. Hall (T. D.).

— u. **Mc Gillivray** (**I. H.**), **33 I**: Düng. u. Rk. d. mit Rasen bewachsenen Bodens 4018.

Moses (**D. V.**) s. Graver Corp.

— u. **Mackey** (**B. H.**), **32 II**: Ausnutz. v. NH_3-W. 2264, 3179.

Moses (**E. A.**) s. National Lighting Co.

Moses (**E. Q.**) s. Patent Fuels & Color Corp.

Moses (**F. G.**) s. Barrett Co.

Moses (**H. E.**), **34 I**: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch in d. Wasserversorg. v. Pennsylvanien 96.

Moses (**K. L.**), **31 II**: Imprägniertes Papier 2535*A.

Moses (**L. R.**), **33 II**: Einfl. verschiedenfarb. Tankanstriche auf d. Temp. d. Tankinhalts 3919.

Mosettig (**E.**) s. Burger (A.).

— u. **Burger** (**A.**), **30 II**: Ringerweiter. mit Diazomethan in d. hydroaromat. Reihe 2518. — Abspalt. d. Methylendioxygruppe mit $AlBr_3$ 2646. — **31 II**: Alkamine d. Tetrahydronaphthalinreihe 1001. — **33 II**: Unterss. in d. Phenanthrenreihe. 3. Mitt. Oxyaldehyde u. Oxyketone 2127.

Mosettig (**E.**), **Cohen** (**F. L.**) u. **Small** (**L. F.**), **32 I**: Desoxykodeinstudien. 3. Mitt. Bisdihydrodesoxykodein 1788.

— u. **Czadek** (**K.**), **31 I**: Einw. v. Diazomethan auf Piperonal. 3. Mitt. 2750.

— u. **Jovanović** (**L.**), **30 I**: Einw. v. Diazomethan auf aromat. Ketone 208.

— u. **Kamp** (**J. van der**), **30 II**: Synthth. in d. Phenanthrenreihe. 1. Mitt. Acetylphenanthrene 3403. — **32 II**: 2. Mitt. Phenanthrencarbonsäuren u. 9-Bromphenanthrenderivv. 3090. — **33 II**: 4. Mitt. Phenanthren-2-, -3- u. -9-aldehyde 2128; 5. Mitt. 9-Acetylphenanthren. Red.-Prodd. v. 2-, 3- u. 9-Acetylphenanthren 2267; 6. Mitt. ω-Aminoacetylphenanthrene u. Aminomethylphenanthrylcarbinole 2267.

Mosettig (**Edwin**) s. Späth (E.).

Moshaiski (**P. I.**) u. **Wladimirow** (**R. S.**), **33 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Zn aus Erzen [2454].

Mosharrafa (**A. M.**), **30 I**: Beweg. eines Lorentz-Elektrons als eine Wellenerschein. 168. — Wellenmechanik u. d. dualist. Auffass. v. Materie u. Strahl. 2353. — **31 II**: Materielle u. Strahl.-Wellen 957.

Mosheiko (**I. J.**) s. Besborodow (M. A.).

Mosher (**H. H.**), **33 II**: Zus. v. Urin u. Schweiß 1388.

Mosher (**Hugh H.**), **30 II**: Vergl. Genauigk. d. Comparator-Indicatoren mit Seifen-Lsgg. 3100. — Entbasten v. Seide 3482. — **32 II**: Eigg. d. Sericins 944. — **34 II**: Fraktt. d. Seidensericins 162.

Mosher (**M. A.**) s. Skowronski (S.).

Moskalenko (**W. P.**), **34 II**: Verwend. v. Insekten als Testtiere bei quantitat. Vitaminbestst. in Nahrungsmitteln 1483.

Moskov (**I.**), **33 I**: $BaCl_2$-Rk. d. Verbrenn.-Rückstände d. Schwarzpulvers 468.

Moskovits (**A.**), **34 II**: Mineralfarben 1377*Ung.

Moskovits (**B.**), **33 II**: Wss. Suspenss. v. $BaSO_4$ für Röntgendiagnose 2423*F.

Moskovits (**Béla**) s. Kolthoff (I. M.).

Moskovits (**M.**) s. Krausz-Moskovits Egyesült Ipartelepek R.-T.

— u. **Krausz-Moskovits Egyesült Ipartelepek R.-T.**, **32 I**: Biol. akt. wirkende Hefepräpp. 3322*Ung. — **33 I**: Brot u. Gebäck 1864*Ung. — Nachbehandl. v. Hefe 2011*D. — **34 I**: Mittel zum Verhindern d. Fäulnis an Bananenstengeln 273*Ung.

Moskowa (**J. S.**) s. Gawrilow (N. J.).

Moskowitz (**M.**) = Meyer-Moskowitz.

Moskowitz (**S.**) s. Hill (A. E.).

Moskwin (**A. W.**), **34 II**: Photoelemente [571].

Moskwin (**W. M.**), **33 I**: Säurefester Beton. 2. Mitt. Laboratoriumsmäß. Unterss. v. säurefestem Beton 657.

Mosley (**V.**) s. Hendricks (S. B.); Maxwell (L. R.).

Mosonyi (**J.**) u. **Rigó** (**L.**), **34 I**: Einfl. d. Vitamins C auf d. Gasstoffwechsel n. u. skorbutkranker Meerschweinchen 725. — **34 II**: Dass. 464.

— u. **Voith** (**L.**), **34 I**: Wrkg.-Mechanism. d. diuret. Leberhormons 3361.

Mosonyi (**L.**), **31 II**: Blutzuckerbest. nach Hagedorn u. Jensen bei größeren Zuckerkonzz. 3022. — **33 I**: Verteil. d. Zuckers im Blute u. d. Zuckerpermeabilität d. roten Blutkörperchen 1309.

Mosquera (L.) s. Calvet (F.).
Moss (E.) s. Puxeddu (E.).
Moss (E. B.), 34 I: Automat. lichtelektr. Photometer 3370. — **34 II**: App. zur Best. d. Taupunktes 2104.
Moss (E. G.) s. Garner (W. W.).
Moss (E. H.), 31 II: Kautschukähnl. M. 144*A.
Moss (F. J.) s. Frank (L. C.).
Moss (F. K.) s. Luckiesh (M.).
Moss (H.) s. King (R. O.).
Moss (H.) [London], **30 I**: Photographie v. Explosionsvorgängen 3516.
Moss (H. H.), 34 I: Fertig., Formgeb. u. Bearbeit. v. C-Stahl mit O_2 2035. — s. Whittemore (H. L.).
Moss (H. V.), 33 II: Verhüt. d. Zusammenbackens bei pulverförm. Nahr.-Mitteln 147.
—, Schilb (T. W.) u. **Warning (W. G.), 33 I**: $Ca_3(PO_4)_2$ zur Verhinder. d. Backens v. Salz u. Zucker 3256.
Moss (J. A.) s. Brown (D. J.).
Moss (K. N.), Hirst (A. A.) u. **Needham (L. W.), 31 I**: Vork. u. Best. v. Pb- u. Zn-Verbb. in Kohlen 554.
Moss (S. A.), 34 I: Monomol. Filme v. Polyestern 1952.
— u. **Rideal (E. K.), 34 I**: Dampfzustand v. Myristinsäurefilmen auf wss. Lsgg. 1465.
Moss (W. H.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.); Mardles (E. W. J.).
Mossberg (H. T.) s. Wadsworth Watch Case Co.
Mosse (K.) u. **Brahm (C.), 30 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Zus. d. Fettgewebes 1093.
Mossel (H.) s. Demeter (K. J.).
Mosser (A.), 30 II: Prakt. Schmiertechnik 507.
Mosses (A. N.) s. Bennett (G. M.).
Mossgraber (E.), 32 II: Elektr. Isoliermittel aus Harz 2500*E. — Behandl. v. Ölen für Isolier. 2909*Schwz. — **33 I**: Nitrierte u. acylierte Kohlenhydrate 340*F. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
Mossherin (M.), 31 II: Weißer (Fett-) Ausschlag auf d. gefetteten Juchtenledererzeugnissen 2819.
Mossini (A.) s. Mameli (E.); Sessa (L.).
Mossler (G.), 30 II: Zusammenhänge zwischen Vitaminen u. Hormonen 1569.
Mossman (D. R.) s. Beans (H. T.).
Mosso (G.), 32 I: Textilfasern aus rohen Pflanzenfasern 1846*F.
Mossop (J. E.), 33 I: Photographien auf Al 2504*E.
Mossop (J. G.) s. Cresco Fertilizers Ltd.
Mossoux (R.) s. Herman (P.).
Most (L. J.), 34 II: Nahtlose Celluloidgegenstände aus Stangen 3337*A.
Moster (E.) s. Weitz (E.).
Mosterts s. Ruzicka (L.).
Mostovoj (K.) s. Chmelař (F.).
Mostowitsch (W. J.), 31 I: Metallurgie d. Cu [3509]. — Metallurgie d. Ni [3509]. — **31 II**: Metallurgie d. Cu. 2. Aufl. [3155]. — Flotat. Au-halt. Cu-Zn- u. Cu-Erze d. Urals [3155]. — **32 II**: Methodik d. Unters. v. goldführenden Erzen [694]. — Aufarbeiten goldhalt. Erze [1234]. — Flotat. d. Ridder Pb-Zn-Erzes [1509]. — Flotat. d. Syrjanower polymetall. sulfid. Erze [3156].
—, Anissimow (S. M.) u. **Wjerchowtzew (M. P.), 30 I**: Über Au-halt. Erze 2792.
Mostowitsch (W. J.) u. **Uspenski (G. S.), 30 II**: Metaferrit d. Kupferoxyds 2180.
Mostray (K.), 32 I: Verwert. v. Gummiabfällen 1163.
Mostzepan (K. F.), 33 II: Faserstoffe zur Herst. v. Garnen u. Papier 637*Russ. — Gespinstfasern aus d. Hüllen d. kautschukbildenden Pflanzen, wie Chondrilla jancea 3070*Russ.
Moszew (J.) s. Dziewoński (K.).
Motard (A.) & Co. Akt.-Ges., 33 II: Stearin u. Paraffin in Kleinform 3945*D.
Motard (D.), 34 II: Alkali-Bi-Jodide 33.
Motard (R.), 34 II: Infrarot u. Photographie 2027. — Photograph. Platte 3211.
Mote (J. H.) s. Spencer (H. M.).
Moteki (K.) s. Kondō (S.).
Mothes (H.), 32 I: Gleichzeit. Registrier. v. Potentialgefälle, Raum- u. Oberflächenlad. 1358.
Mothes (K.), 30 I: Nicotin im Stoffwechsel d. Tabakpflanze 3197. — **32 I**: Pflanzl. Eiweißumsatz 1255. — **34 I**: Natürl. Aktivier. pflanzl. Gewebeproteinase 2604. — s. Schmalfuss (K.).
Motika (J.) s. Châtel (A. de).
Motiuk (K.) s. Timmermans (J.).
Motlík (V.), 30 II: Wertbest. v. Na-Hydrosulfit u. seinen Verbb. mit Formaldehyd 949.
Moto Meter Gauge & Equipment Corp., 32 II: Gasanalysenapp. für Abgase v. Verbrenn.-Kraftmotoren 810*F.
— u. **Hurley (R. T.), 33 II**: Motortreibmittel 318*A.
Motoc (D.) s. Popescu (D. M.); Zaharia (A.).
Motor Fuel Corp., Richey (C. F.) u. **Duffee (P. Y.), 30 II**: Vorr. zur Crackdest. v. Mineralölen 854*Can.
Motor Improvements Inc. u. **Liddell (R. P. F.), 33 I**: Filter 2631*E.
Motorenfabrik Deutz Akt.-Ges. u. **Emmenegger (A.), 30 I**: Bleichen v. Getreide 2026*D.
Motowilowa (N. N.) s. Ssoletschnik (N. J.).
Motschalow (B. D.), 34 I: Dest. v. Mineralölen mit W.-Dampf 801*Russ.
Motschan (A.) s. Schneider (Hermann).
Motschman (F. W.), 31 II: Mahlen im Holländer u. „Jordan" 2237.
Motschmann (E.), 33 I: Verfärbb. u. Ausblühh. an Kacheln 3483. — **33 II**: Dass. 2042.
Motschmann (H.), 32 II: Deutsche Phonolithe 2704. — **33 I**: Silicattechn. Natursteinnutz.; Mineralrohstoff in d. Emailindustrie 2296.
Mott (C.) s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories Inc.
Mott (E.) s. Kesten (H. D.).
Mott (F.) s. Rheinboldt (H.).
Mott (G.) s. Pinto Valley Co.
Mott (H.) s. Binns (C. F.).
Mott (N. F.), 30 I: Pauliverbot u. aperiod. Systeme 481. — Wellenmechanik d. α-Strahlenbahnen 1266. — Streuung v. Elektronen dch. Gold 1743. — Zusammenstoß zwischen zwei Elektronen 3526. — **30 II**: Streuung v. Elektronen dch. Atome 1495. — **31 II**: Einfl. v. Strahlungskräften auf d. Streuung v. Elektronen 1102. — **32 I**: Polarisat. eines Elektronenstrahls dch. Streuung 1052. — Effekt d. Resonanzniveaus

bei künstl. Zerfall 2132. — **32 II**: Polarisat. d. Elektronen bei zweifacher Streuung 827. — **33 II**: Theorie d. Elektrons 1966. — **34 II**: Leitfähigk. v. Metallen 3232. — s. Ellis (C. D.); Jackson (J. M.); Jones (H.) [Cambridge]; Taylor (H. M.).

Mott (N. F.) u. **Massey (H. S. W.)**, **33 II**: The theory of atomic collisions [3394].

— u. **Zener (C.)**, **34 II**: Opt. Eigg. v. Metallen 727.

Mott (N. S.), **31 II**: Kesselsteinanalyse 2646.

Mott (O. E.) s. Anglo-Persian Oil Co.

Mott (R. A.), **30 I**: Härte u. Strukt. v. Koks 147. — **31 I**: Härte, Zerreiblichk. u. Rk.-Fähigk. d. Kokses 1545. — **31 II**: Trockene Steinkohlenaufbereit. 163. — **32 I**: Kohletrockner 321. — Kohle für Koks 1738, 2530. — **33 I**: Dass. 2199. — **33 II**: Koks-Bldg. 3. Mitt. Blähen v. Einzelteilchen 641. — Vorteil v. gereinigter Kohle für d. Industrie 2774. — **34 I**: Koksbldg. 11. Mitt. 1138. — Handelseinteil. v. Kohle. 1. Mitt. 797. — **34 II**: 2. Mitt. 541. — s. Allinson (J. P.); Brewin (W.); Burdekin (L.); Davies (R. G.); National Federation of Iron and Steel Manufactures Ltd.

— u. **Wheeler (R. V.)**, **32 II**: Kohlenmisch. zur Koksherst. 1104, 1726. — **33 II**: Verbesser. d. kokenden Eigg. wenig bakkender Kohlen 3788. — **34 I**: Handelsübl. Probenahme u. Analyse v. Koks 981. — **34 II**: Verbesser. d. Koksbldg. schwach backender Kohlen 172. — Best. d. Wertes v. Kokskohlen 1403. — Verbesser. d. Koksgüte 1710.

Mott-Smith (L. M.), **30 II**: Best. d. Energie kosm. β-Teilchen dch. magnet. Ablenk. 515. — **32 I**: Dass. v. kosm. Elektronen 347. — **32 II**: Magnet. Ablenk. d. Höhenstrahl. 498. — s. Howell (L. G.).

— u. **Bonner (T. W.)**, **34 II**: Energieverteil. d. Neutronen aus F 2042. — Energieverteil. d. Neutronen aus B 2042.

— u. **Howell (L. G.)**, **33 I**: Flugzeugmess. d. Höhenstrahl.-Intensität 1738, 3533. — **33 II**: Dass. 2102.

— u. **Locher (G. L.)**, **32 I**: Kosm. Strahl. 910.

Motta (A.), **31 I**: Pyrethrum (Chrysanthemum cinerarifolium) 2900. — **31 II**: Dass. 469.

Motte (J.), **34 II**: Aleurites d. Sektion Dryandra u. ihre Holzöle 534.

Motte (M. H.), **31 II**: Kali-Wrkg. bei Gemüsegroßkulturen 2499.

Motter (J. S.), **30 I**: Überzugsm. für Radreifen aus Kautschuk 757*A.

Mottern (H. H.) s. Loesecke (H. v.); Nelson (E. K.); Nelson (E. M.); Swenson (T. L.).

— u. **Keenan (G. L.)**, **31 II**: Identifizier. d. Mesaconsäure 985.

— u. **Loesecke (H. v.)**, **33 II**: Entlüft. u. Flaschenpasteurisier. v. Orangen- u. Grapefruchtsäften 1614.

—, Nelson (E. M.) u. **Walker (R.)**, **33 I**: Red.-Wert v. Vitamin C enthalt. Pflanzensäften, bestimmt mit 2.6-Dichlorophenolindophenol 454.

Mottern (H. O.), **34 II**: Vanillinsynth. 3939. — s. Ritter (J. J.).

Mottier (M.), **31 II**: Oxydat. mit O_3. ω-Oxydecylsäure dch. Ozonoxydat. v. Undecylenylacetat 2985. — **34 II**: Unterss. in d. Carbazolreihe. Darst. d. 1-γ-Aminopropylaminocarbazols 3951. — s. Briner (E.).

Mottl (K.) u. **Serény (J.)**, **34 II**: Künstl. MM. 3057*Ung.

—, Székely (K. v.) u. **Steiner (H.)**, **30 II**: Kunstholz 169*Ung.

Mottram (J. C.), **31 I**: Blutunterss. bei Arbeitern mit Ra- oder Röntgenstrahlen 3708. — **33 II**: Rk. in d. Haut während d. latenten Periode nach Röntgenbestrahl. 3877.

Mottram (V. H.) s. Hutchison (R.).

Mottweiler (O. F.) s. General Insulating and Mfg. Co.

Motz (H.) u. **Patat (F.)**, **34 I**: Ortho- u. Parazustände v. H_2 d. Masse 2. Temp.-Verlauf d. Rotat.-Wärme v. H^2_2 3829.

Motzko (L.) s. Mandl (K.).

Motzkus (E.) s. Rheinboldt (H.).

Motzoc (M. D.) s. Balanescu (G.).

Motzok (D.), **30 I**: Substitut.-Theorie als Analyse d. Symmetrielehre. 2. Mitt. Symmetrie d. unendl. Systeme 936. — **30 II**: Mehrdimensionale Symmetrie u. Substitut.-Theorie 3505.

Moubis (J.) s. Penning (F. M.).

Moucka (V.) u. **Müller (Richard)** [Wien], **31 I**: Nachw. fremder Samenkerne in Schokoladen u. Tunkmassen 705.

Mougeot (A.), **30 II**: Seifen u. Mineralwässer 1418. — s. Loeper (M.).

— u. **Aubertot (V.)**, **30 I**: Wrkg. d. sulfat- u. bicarbonhalt. Mineralwässer auf d. isolierte Herz v. Helix pomatia 3326. — **32 II**: Phylakt. Fähigkk. d. Mineralwässer v. Auvergne gegenüber d. Aconitin 1802.

Mougey (H. C.), **30 II**: $CaCl_2$-Probe für Elektroplattier. 2691. — **31 I**: Dass. 1160. — **31 II**: Schmier. 1090. — Verbesser. d. Wirksamk. v. Schmiermitteln 1090. — s. General Motors Research Corp.; Graves (W. H.); Wolf (H. R.).

— u. **Allmen (J. O.)**, **32 I**: S in Hochdruckschmiermitteln 1606.

— u. **Wirshing (R. J.)**, **32 I**: Automobilanstriche 1008.

Mougnaud (P.) **31 II**: Best. v. F 3019. — **32 II**: Dass. 899, 2082.

Mouillefarine (A.), **30 II**: Elektr. Isolierkörper aus Holz 1588*D.

Mouilpied (A. T. de) s. E. M. S. Industrial Processes Ltd.

Moul (J. E.), **33 I**: Asphaltherst. 351.

Moulded Products Ltd. u. **Ireland (H. W. F.)**. **32 I**: Formstücke 3233*E.

Moulin (M.) s. Fromageot (C.).

Moullin (E. B.), **32 II**: The principles of eletromagnetism [3851]. — s. Ellis (H. D.).

Moult (H.), **33 I**: Mehrfarb. photograph. Positivbilder 1067*F.

Moulton s. Spencer (G.), Moulton & Co.

Moulton (C. H.) s. Koontz (A. R.).

Moulton (C. R.), **30 I**: Erfahrr. mit reiner Fleischernähr. 703.

Moulton (F.) s. Ball (F. L.).

Moulton (H. F.) u. **Tschudin (E.)**, **30 I**: Nitrocellulose 3850*E. — **30 II**: Dass. 1015*Aust.

Moulton (H. R.) s. American Optical Co.

Mounajed (T.), **34 I**: Leitfähigk. d. HCl in Ä. 349. — Flüchtigk.-Koeff. d. HCl in Ä. 352.

Mouneyrat (J.), **31 I**: Contribution à l'étude du traitement de la syphilis par le bismuth et l'arsenic. Etude de nouveaux dérivés [2228].

Mounier (D.), **31 II**: Einw. d. Lichtes auf Farbstoffe 1763. — s. Seyewetz (A.).
Mounier (P.), **34 I**: Mikrobest. d. Harnstoffes im Blut dch. Permanganatoxydat. d. Xanthylharnstoffes 737.
Mounsey (J. W.), **Galbraith (W. T.)** u. **Baile (H. G.)**, **30 I**: Gummiersatz 756*E.
Mount (M. B.), **33 I**: Kaust. Laugen 3343*A.
Mount (W. D.), **31 II**: Behandeln v. schäumenden Fll. 3368*Schwed. — **32 II**: Feste CO_2 2215*A.
— u. **Munro (W. C.)**, **30 II**: Sulfatzellstoff 1015*A.
Mount Lyell Mining and Railway Co. Ltd. u. **Eagle (H. Y.)**, **34 I**: Fertigkupfer 3518* Aust.
Mountain (E. D.), **32 II**: Krystalle v. d. Kimberleyminen 3855.
Mountain (H.), **34 II**: Hurter- u. Driffieldsche Folgerr. hinsichtl. d. Gradat. 2484.
Mountain Copper Co. Ltd. u. **Swift (T. B.)**, **34 II**: Cu_2O 3815*A.
Mouquin (H.) u. **Natelson (S.)**, **32 I**: Mikro-Mess. d. Oberflächenspann. 1998. — **33 I**: Gleichgew.-Kräfte bei freien Tropfen in unregelmäß. Capillaren 3689.
Moura (F. de), **33 I**: Calorimetr. Praxis 2490. — **33 II**: H_2O_2 32.
Mourant (A. E.), **33 I**: Sphärolith. Rhyolithe v. Jersey 1754. — **33 II**: Entwässer. d. Thomsonits 1497.
Mouratoff (C.) s. Boisselet (L.).
Mouravieff (P.), **34 I**: Oberflächenhärt. v. Stählen 3918*F.
Mourelo (J. R.), **32 II**: Reversible Phototropie 3840.
Moureu (C.), **32 I**: Notions fondamentales de chimie organique [1908].
— u. **Chaux (R.)**, **31 I**: *β*-Chlorpropionsäure 2332.
— u. **Dufraisse (C.)**, **30 I**: Organ. Körper v. umkehrbarer Oxydierbark. 1942.
—, **Dufraisse (C.)** u. **Drisch (N.)**, **30 I**: Mechanismus d. Rubrenbldg.: Neue Synthese 2733.
—, **Dufraisse (C.)** u. **Lotte (P.)**, **30 I**: Rubren. 13. Mitt. Darst. d. Rubrens 2732; 14. Mitt. Beschreib. v. *2* Begleitprodd. d. Rubrens: gelber u. brauner Körper 2733. — Luminescenzerscheinn. bei d. Begleitprodd. d. Rubrens. *2* phosphorescierende KW-stoffe 3435. — **31 I**: Altern v. Kautschuk u. seine Verzöger. dch. Behandeln d. Oberfläche mit Antioxydantien 3730.
Moureu (H.), **31 I**: Tautomerie d. α-Diketone 456. — s. Matignon (C.).
— u. **Dodé (M.)**, **34 II**: Nachw. u. Best. d. Butylenglykols-(2.3) in d. Gärungssäften 3799.
— u. **Ficquelmont (A. M. de)**, **34 II**: Neue Bldg.-Art v. P_3N_5 1601.
— u. **Rocquet (P.)**, **34 I**: Aus d. Einw. v. NH_3 auf PCl_5 resultierendes Prod. 3844.
Mourgeon (L.) s. Comp. des Mines de Vicoigne Noeux & Drocourt.
Mouriquand (G.), **31 I**: Diätgifte u. Ernähr. d. Kindes 2781. — **31 II**: Erscheinn. d. Vormangelzustandes 466. — **32 II**: Avitaminosen u. latente Dystrophien 396.
— u. **Leulier (A.)**, **34 I**: Verhältnis v. Ca zu P hinsichtl. d. Entsteh. d. experimentellen u. menschl. Rachitis 2000.
Mouriquand (G.), **Leulier (A.)** u. **Nogier**, **32 II**: Fixat. v. Sr bei experimenteller Rachitis 240.
—, **Leulier (A.)** u. **Roche (A.)**, **31 II**: Mg u. experimentelle Rachitis 3012.
—, **Leulier (A.)** u. **Weill**, **32 II**: Alter u. d. Ca-Fixat. entgegenwirkende Stoffe 240.
—, **Rollet (J.)** u. **Chaix (M.)**, **31 II**: Vormangelzustand u. Avitaminose A 466.
Mourlaque (G. A.), **30 II**: Verf. u. Kocher zum Aufschluß v. Pflanzenfaserstoffen 2083*D. — **33 II**: Papierstoff 1810*F.
Mourot (G.) s. Amann (O. V.); Champagne (M.); Terroine (E. F.).
Mouson (J. G.) & Co. u. **Kröper (H.)**, **34 II**: Hautpflegemittel 2757*D.
Mousseron (M.), **32 I**: Modifikatt. zur Mikrobest. v. Ca u. K 3470. — Mikroanalyse d. Zn 3470. — **32 II**: Substituierte Piperazine. 5. Mitt. Aminoalkohole 2653. — s. Astruc (A.); Canals (E.); Godchot (M.).
— u. **Cariteau (R.)**, **33 I**: Nickel-II-hexanitrite 753.
— u. **Fauroux (P.)**, **33 I**: Zn bei d. Pilzen 1460.
— u. **Gravier (P.)**, **33 I**: Al-Na-Doppelsulfat 2233.
Moutard (E. M.), **32 II**: Schalldämpfende Gegenstände 1820*F.
Mouths (W.) s. Löpmann (B.).
Mouton (H.) s. Cotton (A.).
Mouton (R.) s. Janot (M.-M.).
Moutte (M. R.) s. Aubert (M.).
Mouzon (J. C.), **33 I**: Ionisat. v. Ne u. Ar dch. positive Alkaliionen v. *650—2000* V Energie 3891. — **34 I**: Ionisat. d. Edelgase dch. positive Alkaliionen 1285. — s. Beeck (O.); Sutton (R. M.).
M-O Valve Co., **Aldous (W. H.)**, **Jackson (J. F. B.)** u. **General Electric Co., Ltd.**, **33 I**: Oxydkathoden 2290*E.
—, **Benjamin (M.)**, **Ransley (C. E.)** u. **Smithells (C. J.)**, **34 I**: Oxydkathode 432* E., F.
— u. **Phillips (J. H.)**, **32 I**: Glühkathode 1936*E.
Mowlds (K. S.) s. Krebs Pigment & Color Corp.
Mowschitz (L.), **30 I**: Verseif.-Geschwindigk. d. Fette 2184.
Moxham (A. J.) s. Electro Co.; Laffey (J. P.).
Moxnes (N. H.), **31 I**: Quantitat. chem. Analyse mitt. d. Absorpt. d. Röntgenstrahlen 2510. — **34 I**: Isotopen d. H u. zwei Modifikatt. d. H-Mol. 2083.
Moxon (A. L.) s. Franke (K. W.).
Moyano (J. F. F.) s. Fresno (C. del).
Moyat (E.), **31 I**: Schmelzzemente 136*D.
Moye (A.), **33 II**: Anforderr. an Modellgips für feinkeram. Zwecke 267. — **34 I**: Verwend.-Gebiete d. Gipses 1542.
Moyer (A. F.), **34 II**: Hochwert. Gußlegierr. für Kurbeln 658.
Moyer (A. J.) s. May (O. E.).
Moyer (C. E.), **34 I**: Cu-Härt. 3116*A.
Moyer (H. V.) s. Winter (P. K.).
— u. **Winter (P. K.)**, **34 I**: Vergl. d. Konstanz v. Au- u. Cr-plattierten analyt. Geww. 2454.
Moyer (J. A.), **30 I**: Elements of engineering thermodynamics [1986].
Moyer (P. S.), **34 II**: Koll. Al(OH)$_3$ 2264*A.

Moyer (W. W.) s. Bock (L. H.); Conant (J. B.); Wallis (E. S.); Wieland (H.).

— u. **Marvel (C. S.)**, **31 I**: Triäthylcarbinol 2984.

Moyle (C. L.) s. Smith (L. I).

Moynot (H.) s. Bonnier (C.).

Moyse (H. W.) s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Moyse (P.), **32 II**: Baukörper 422*F.

Moyses (H. E.), **34 II**: Schutzüberzug auf klebrigen Flächen 1408*A.

Mozer (A.), **31 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Cu 521*E. — Au- u. Ag-Gewinn. 683*E. Au- u. Ag-Lsgg. 1148*E.

Mozołowski (W.) s. Baranowski (T.).

— u. **Mann (T.)**, **32 II**: NH_3-Bldg. im Schildkrötenblut 2481.

—, **Mann (T.)** u. **Lutwak (C.)**, **31 I**: NH_3-Geh. u. NH_3-Bldg. im Muskel u. Zusammenhang mit Funkt.- u. Zustandsänder. 9. Mitt. Stell. d. NH_3-Bldg. in d. Reihenfolge d. chem. Vorgänge im tätigen Muskel 3698.

—, **Reis (J.)** u. **Sobczuk (B.)**, **32 II**: NH_3-Bldg. u. Pyrophosphatzerfall im Muskel 1323.

— u. **Sobczuk (B.)**, **34 I**: NH_3-Bldg. u. Pyrophosphatzerfall im Muskel. 2. Mitt. 1074.

Mozumdar (D. N.) = Majumdar (D. N.).

Mpetse (S. K.), **31 II**: Einw. v. $AlCl_3$ auf d. einwert. aliphat. Alkohole 1691.

Mrak (E. M.) s. Cruess (W. V.); Joslyn (M. A.).

— u. **Cruess (W. V.)**, **33 I**: Korros. v. Ni u. Monelmetall dch. geschwefelten Traubensaft 3807.

— u. **Le Roux (J. C.)**, **32 II**: Korros. v. Bronzen dch. Weinessig 2522.

— u. **Richert (P. H.)**, **31 II**: Wrkg. v. Säure auf d. Verderben v. Pflaumenkonserven 1369.

Mravljak (F.) s. Deghenghi (E.).

Mrazek (S.) s. Kemula (W.).

Mrgudich (J. N.) s. Clark (G. L.).

Mrkos (O.), **34 I**: Einfl. d. Wuchsstoffes auf d. Regenerat. u. Wundgewebebldg. 1661.

Mrochem (J.) u. **Mochalle (P.)**, **32 I**: Mit W. koll. Lsgg. gebende S-halt. Präpp. 2066*D. — **32 II**: Dass. 897*F.

Mroczkiewicz (U.), **31 II**: Tier. Adeninnucleotide 1442.

Mrost (K. A.) s. Woroshzow (N. N.).

Mrowec (S.), **30 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Na u. Cl 2173*Poln.

Mrowka (B.), **32 II**: Spektrallinienverbreiter. 19. — **33 I**: Wellenmechan. Berechn. d. Polarisierbark. d. H_2-Mol. 899. — Diamagnet. Susceptibilität u. Refrakt. nach d. Wellenmechanik 3293. — **33 II**: Theoret. Optik d. H_2-Mol. 2371.

Mrozek s. Bünger (H.).

— u. **Dyrenfurth (F.)**, **30 I**: Eignung verschied. Zementmörtel für d. Verwend. in milchwirtschaftl. Betrieben 606.

Mrozowska (I.), **34 II**: Intensitätsverteil. in d. Fluorescenzbanden d. Hg-Dampfes 18.

Mrozowski (S.), **30 I**: Fluorescenz u. Dissoziat.-Wärme d. Hg-Moll. 10. — Deut. d. Träger d. Hg-Banden 2360. — Ausbeute an auslöschenden Stößen u. d. Radius d. angeregten Hg 3274. — **30 II**: Dissoziat.-Energie v. Zn_2-Moll. 197. — Bandenspektrr. d. Zn- u. Cd-Dämpfe 1039. — **31 I**: Ursprung d. Banden im Spektrum d. Hg-Dampfes 21. — Zeemaneffekt u. Absorpt.-Koeff. d. Hyperfeinstrukturkomponenten d. Hg-Resonanzlinie 1067. — Lebensdauer angeregter Atome u. Hyperfeinstrukt. d. Hg-Bogenspektrums 3539. — **31 II**: Isotopieeffekt u. Hyperfeinstrukt. d. Hg-Resonanzlinie 1251. — Unvollständ. Polarisat. d. Hg-Resonanzstrahl. 2282. — Hyperfeinstrukt. u. unvollkommene Polarisat. d. Hg-Resonanzstrahl. 3078. — **32 I**: Hyperfeinstrukt. d. Hg-Resonanzlinie *2537* Å. 1. Mitt. 1876; 2. Mitt. 2549. — Hyperfeinstrukt. d. HgH-Banden 2292. — **32 II**: Kernspin u. Hyperfeinstrukt. in Bandenspektren 499. — Hyperfeinstrukt. d. HgH-Banden 3057. — **33 I**: Stoßerscheinn. bei opt. Anreg. v. verschied. Hg-Isotopen 2051. — Leuchtdauer d. Hg-Resonanzlinie *2537* Å 2051. — **34 I**: Protonenspin u. Hyperfeinstruktt. in Bandenspektren 1004. — Polarisat. d. UV-Bandenfluorescenz d. J_2-Dampfes 1004. — Strukt. d. Bandenspektr. d. Hg-Dampfes 1778. — Depolarisat. d. Fluorescenz d. Joddampfes dch. Stöße v. He-Atomen 2887.

Mu (J.-W.), **32 I**: Therapie allerg. Erkrankk. Beeinfluss. d. Salvarsanüberempfindlichk. d. Meerschweinchens dch. Ca, Na-Acetat u. NH_4Cl 3312. — s. Ma (W.-C.).

Mucci (P.), **30 I**: Fe-freies $Al_2(SO_4)_3$ 1517*F.

Mucco (J. O.), **32 II**: Pflanze als Elektrizitätsleiter 1029.

Much (H.), **30 I**: Binden v. tox. Stoffen 554*F. — **31 II**: Pflanzen u. Pflanzenstoffe 1588. — Tee u. Kaffee 3171*E. — **32 I**: Giftbind. 305. — **33 I**: Überführ. anorgan., arzneil. wirkender Stoffe in eine für d. tier. Organism. leichter assimilierbare Form 637*D. — Lsgg. v. Lipoiden, Fetten oder Harzen 3970*D.

—, **Haim (A.)** u. **Schubert**, **32 I**: Medizin. Pflanzenforsch. 409.

— u. **Nyrén (T.)**, **31 I**: Heilmittel gegen Tuberkulose 3484*D.

Mucha (V.), **30 I**: Koll. S-Präp., Sulfodermpuder 1648.

Muchin (G. E.) u. **Baranowa (R. I.)**, **31 I**: Chem. Kinetik in Lösungsm.-Gemischen. 9. Mitt. 1872.

—, **Drushinin (I. N.)** u. **Komlew (A. I.)**, **31 I**: Chem. Kinetik in Lösungsm.-Gemischen. Geschwindigk. d. Bldg. v. quarternären NH_4-Salzen in Ä.-halt. Gemischen 3433.

— u. **Ginsburg (R. B.)**, **31 I**: Chem. Kinetik in Lösungsm.-Gemischen. 8. Mitt. Geschwindigk. d. Bldg. v. quarternären NH_4-Salzen in Gemischen v. Aceton u. Chlf. 1871.

—, **Gurschi (N. G.)** u. **Polonski (T. M.)**, **31 II**: Adsorpt. aus Gemischen v. Lösungsmm. 1. Mitt. Adsorpt. d. Benzoesäure 2297.

— u. **Muchina (A. A.)**, **31 I**: Gegenseit. Löslichk. v. Glykol u. Estern 3434.

— u. **Silberfarb (M. I.)**, **30 I**: Chem. Kinetik in Lösungsm.-Gemischen. 7. Mitt. Rk. zwischen Pyridin u. Allylbromid in Benzyläthyläther 1583. — **31 II**: Becquerel-Effekt zweiter Art 965.

— u. **Stadnik (S. I.)**, **32 II**: Analyse mit Röntgenabsorpt.-Spektren 408.

Muchin (G. E.) u. **Tschalenko (I. I.)**, **31 II**: Röntgenographie v. Fll. 1. Mitt. Diffrakt. v. Röntgenstrahlen dch. organ. Fll. 1816. — Löslichk. d. Naphthole in W. 2606.

— u. **Urasowski (S.)**, **31 II**: Wrkg. d. elektr. Feldes auf d. lineare Krystallisat.-Geschwindigk. v. unterkühltem Salol 2565.

—, **Woitzechowski** u. **Kurz (L. J.)**, **31 II**: Photoelement zur Best. d. Bleichgrades eines Gewebes 2806.

Muchina (A. A.) s. Muchin (G. E.).

Muchinsky s. Korepanoff.

Muchka (J.), **30 I**: Filterapp. für mit Cl behandeltes W. 1194*E. — Reinig. u. Entfärb. v. Fll. 1342*Oe., 2978*F. — Transportable App. zum Sterilisieren v. W. 1669*F. — Verf. u. App. zum Sterilisieren v. W. 1839*F. — **30 II**: Filter-zur W.-Reinig. 1749*Oe. — Sterilisieren v. W. mitt. Cl 3323*F. — **31 I**: Entchloren v. gechlortem W. 1143*Oe., 1805*F. — Regenerieren v. akt. Kohle, Kieselsäure o. dgl. 1146*Oe. — Reinigen v. akt. Kohle, Kieselsäure o. dgl. dch. Umwälz. 1146*Oe. — **31 II**: Reinigen u. Sterilisieren v. W. 1177*F. — **32 II**: Kontinuierl. Sterilisier. d. C-halt. Kontaktsubstst. bei d. Sterilisier. v. W. mit Cl u. Kohle 104*D. — **33 I**: Reinigen v. W. 280*Ung.

Muchlinsky, **31 II**: Ermittl. galtkranker Milchtiere 511.

Muchlinsky (W.), **32 I**: App. zur Best. d. elektr. Leitfähigk. 842.

Muchortow (I. D.), **30 II**: Poröser Beton 2297*Russ.

Muck (H.), **31 I**: Best. d. Farbvermögens bei Ultramarin 3402. — s. Dolové a Prumyslové Závody dřive J. D. Starck.

Muck (O.), **30 II**: Nachw. einer Angiopathia saturnina mit d. Adrenalin-Sondervers. 3612. — **33 I**: Radioaktivität v. Gesteinsarten (Adrenalin-Sondenvers.) 2429. — **34 I**: Einw. d. RaEm auf d. vegetat. Nervensystem 1518. — **34 II**: Biol. Nachw. d. Strahlenwrkg. d. K auf d. vegetative Nervensyst. 3786.

Muckenfuss (A. M.), **34 II**: Schiffsbodenfarben mit Holzölbindemittel 2290. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Mucker (O.), **30 I**: Fußbodenplatten 2611.

Mudd (J. S.) u. **Pebody (P. L.)**, **30 I**: Aciditätskontrolle v. Chromleder 472.

Mudd (S.), **34 I**: Mechanism. d. Antikörperbldg. 3873. — s. McCutcheon (M.).

—, **McCutcheon (M.)** u. **Lucké (B.)**, **34 II**: Phagocytosis 3397.

—, **Nugent (R. L.)** u. **Bullock (L. T.)**, **33 II**: Physikal. Chemie d. Bakterienagglutinat. u. kolloidchem. Theorie 892.

Muddell (W. J.), **31 II**: Polier- u. Reinig.-Mittel 3071*E.

Muddiman (E. W.) s. Davidson (W. B.).

Mudford (H. D.), **31 II**: Färben v. Mischfaser-Strumpfwaren 2062, 3044. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Mudge (W. A.), **31 I**: Ätzen v. Ni u. Ni-Legierr. 846. — s. International Nickel Co.

— u. **Bieber (C. G.)**, **31 II**: Transformator 888*A.

— u. **Lufe (L. W.)**, **30 II**: Mechan. Eigg. v. Ni, Mn-Ni u. Cu-Ni-Legierr. 2434.

Mudie (A. D.) s. Coutts (J. R. H.).

Mudrezowa-Wyss (F. K.) s. Nikitinski (J.).

Mudrovčić (M.), **30 I**: Entgegengesetztes Verh. im Lichte d. Sensibilisier.-Farbstoffe einerseits, d. Desensibilisier.- bzw. Ausbleichfarbstoffe andererseits 944. — **30 II**: Gleichzeit. Einw. v. Isocyaninen u. Desensibilisatoren auf photograph. Platten 2603. — **31 I**: Beschleunig. d. Ausbleichens d. Isocyanine dch. Desensibilisatoren 2590. — **31 II**: Dreifarbenkopierverf. 3184. — **32 II**: Schleiern d. photograph. Platten dch. bas. Farbstoffe 3824. — **33 II**: Ausbleichen organ. Farbstoffe 2628. — **34 I**: Persulfatabschwäch. 1434. — Unterschiede zwisch. Ag-Br-Gelatine- u. Ag-Br-Kollodiumemuls., bes. in bezug auf d. Desensibilisier. 2230. — **34 II**: Reduzierende u. oxydierende Farbstoffe 3346.

Mück (G.) s. Lang (R.).

Mück (M. W.) s. Mannich (C.).

Mücke (F.) s. Feist (K.).

Mücke (J.) s. Taubmann (G.).

Mücke (O.) s. Eucken (A.).

Mückenberger (C.) s. Askenasy (P.).

Mückenberger (C.) [Berlin], **33 I**: Trenn. v. Phenolgemischen 4038*D.

Mückenberger (Curt), **31 I**: Labor.-Kniffe 315.

Mückenberger (R.), **32 I**: Handbuch d. chem. Industrie d. außerdeutschen Länder [2493].

Mücklich u. **Conrad (C.)**, **31 I**: Neue Meth. d. Kraftstoffbeurteil. 398.

Mügeli (H.) s. Jaquerod (A.).

Mügge (H.), **32 II**: Wrkg. d. Ephedrins u. verwandter Substst. 1323. — **33 I**: Pharmakolog. Eigg. d. Methylamino-Octens 3213. — **34 I**: Best. d. P-Fraktt. im Muskelgewebe, unter Berücksichtig. d. Phosphagenbest. im Warmblüterherzen 2785. — s. Eichler (O.); Hildebrandt (F.).

Mügge (O.), **30 I**: Bedeut. d. Gleitt. d. Krystalle für gewisse Zustandsänderr. 323. — **30 II**: Lage d. rhomb. Schnittes u. seine Benutz. als geolog. Thermometer 3529. — Schiebb. an künstl. Krystallen 2992. — **31 I**: Translatt. an künstl. Krystallen 2433. — **31 II**: Kalkspat aus St. Andreasberg i. H. 697. — Angebliche Translatt. am Steinsalz u. Verwandten 1270. — **32 I**: Gleitfläche als Ursache v. Verzerr. am Kalkspat 2153. — **32 II**: Dass. 352. — Zwillingsbau u. Flächenzeichn. v. bergkrystallart. Quarzen 2308. — **33 I**: Zwillingsbau amethystart. Quarze mit Rücksicht auf ihre Entsteh.-Temp. 1753. — Zwillingsbau magmat. Quarze u. Entsteh.-Temp. 3064.

— u. **Heide (F.)**, **30 II**: Lage d. „rhomb. Schnittes“ im Anorthit u. Benutz. derart. irrationaler Zus.-Flächen v. Krystallzwillingen als geolog. Thermometer 2757. — **31 II**: Einfache Schiebb. am Anorthit 3195.

Muegge (O. J.) s. Warrick (L. F.).

Mügge (Wilh.) s. Lipp. Holzschuhfabrik Wilh. Mügge.

Mühl (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mühlbauer (E.), **32 II**: AlF_3 2505*D.

Mühlbauer (F.) s. Hieber (W.).

Mühlbauer (M.), **31 I**: Modell für d. räumliche Trenn. v. Ferment-Substrat (Diastase-Stärke) in d. Zelle 2208.

Muehlberger (C. W.) s. Crandall jr. (L. A.).

Mühlbock (O.), **34 I**: Extrakt. v. Cholesterin aus Blut 2628. — s. Kaufmann (C.); Rona (P.).

— u. **Kaufmann (C.)**, **30 II**: Gravimetr. Cholesterin-Best. für klin. Unters.-Zwecke 3611. — **31 I**: Gravimetr. Cholesterinbest. im Blut u. Serum 3588. — **31 II**: Wrkg. d. Hormone, Thyroxin auf d. fettspaltenden Fermente 2473. — **32 II**: Wrkg. d. brunstauslösenden Hormones auf d. Lipasen 1192. — **33 I**: Kreatinurie nach parenteraler Kreatinbelast. u. Ovarialfunkt. 793. — Abänder. d. Blut-Fettsäurebest. nach Bloor 3751.

—, **Kaufmann (C.)** u. **Wolff (H.)** [Berlin], **32 II**: Nephelometr. Mikro-Best. d. Cholesterins 1483.

Mühldorf (A.), **30 II**: Stärke in pflanzl. Spermien 2791.

Mühlenbach s. Schmidt.

Mühlenbau und Industrie Akt.-Ges. = „Miag" Mühlenbau und Industrie Akt.-Ges.

Mühlenbruch (W.) s. Minkowski (R.).

Mühlenchemie G. m. b. H., **33 II**: Erhöh. d. Backfähigk. v. Mehl 468*D.

Mühlendyck (W.), **34 I**: Naphthalin-Entfern. aus Gasen 3158*A. — s. Bordo (J. A.); Mainz (H.).

Mühlens (P.), **32 I**: Plasmochin u. Atebrin 2863. — **32 II**: As-Vergift. nach Weingenuß 562.

Muehler (L. E.) s. Crabtree (J. I.); Ives (C. E.).

Muehler (L. L.) s. Eastman Kodak Co.

Mühlestein (E.), **32 II**: „Antagonismus" d. Strahll. in ihrer Wrkg. auf d. photograph. Platte 2278.

Mühlethaler (A.), **34 II**: Riemenfett 3708* Schwz.

Mühlhäusser (W.) s. Curtius (T.).

— u. **Trautz (M.)**, **31 II**: Fragen d. organ. Chemie. 3. Mitt. Gleichgewicht im Syst. Essigsäure-Essigsäureanhydrid-W. 2411.

Mühlhaus (A.), **30 I**: Wird dch. Bestrahl. mit d. Ultralampe d. Backfähigk. d. Mehles verbessert? 3496. — **31 I**: Jodprobe zur Best. d. diastat. Enzyme im Mehl 704.

Mühlhausen (C.) s. Krollpfeiffer (F.).

Mühlhoff (W.), **31 I**: Aktivität v. K u. Rb gemessen mit d. Elektronenzählrohr 1066.

Mühlig (J. M.), **33 II**: Anfänge d. Entw. d. Fourcault-Verf.; Entw. in Belgien 3330. — **34 I**: Glaszus. v. Fourcaultglas 3103. — s. „Mühlig-Union" Glasindustrie A.-G.

„Mühlig-Union" Glashütten A.-G., **30 I**: Verbundglas aus Glas u. Celluloid 425*D.

„Mühlig-Union" Glasindustrie A.-G. u. **Mühlig (J. M.)**, **34 II**: Verhindern d. Matt- oder Dunkelwerdens v. Planglas beim Verpacken 3422*Schwed.

Mühlinghaus (H.) s. Deutsche Linoleum-Werke A.-G.

— u. **Deutsche Linoleumwerke A.-G.**, **33 I**: Linoleumzement 538*D.

Mühlman (J.), **30 II**: Entw.-Möglichkk. d. chem. Industrie in Estland 776.

Mühlmann (M.) u. **Sehmel (J.)**, **30 I**: Adrenalinwrkg. auf d. Hirngefäße 1487.

Mühlpfordt (H.), **31 I**: Kompendium d. n. u. patholog.-physiolog. Chemie. *2.* Aufl. [646]. — **34 II**: Dass. *3.* Aufl. [2551].

Mühlroth (O.) s. Wrede (F.).

Mühlschlegel (H.) s. Brigl (P.).

Mühsam (E.), **32 II**: Verss. mit ThX u. Ra an Nieren u. Harnleitern 1323.

Müllbauer (F.), **30 II**: Pegmatit- u. Kontaktlagerstätte am Wimhof bei Vilshofen an d. Donau 538.

Mülleder (A.), **33 I**: Pyophag, österreich. Wundheilmittel 1808.

Müllenheim (S. v.) s. Adickes (F.); Pfeiffer (P.).

Müllensiefen (W.), **34 II**: Überfangglas 495*D. — s. Endell (K.).

— u. **Endell (K.)**, **33 II**: Zähigk.-Mess. an techn. Gläsern u. ihre Bedeut. für d. Wirtschaftlichk. d. maschinellen Formgeb. 2724.

— u. **Zschimmer (E.)**, **31 II**: Einfl. d. Tonerde auf d. Entglasungskonstanten d. Natron-Kalk-Silicatgläser 295.

Müller, **30 II**: Korinthen als Nahrungsmittel, bes. bei starker Körperbetätig. 3660.

Müller [Plauen], **31 I**: Kohlenwassergasanlage im Gaswerk Plauen 2705. —

Müller I. (A.), **34 II**: Mehlmottenbekämpf. 3203.

Müller II. (A.) s. Klar (R.); Magnus (A.).

Müller III. (A.) s. Garre (B.).

Müller (A.) [Augsburg] s. Chemische Fabrik Pfersee G. m. b. H.

Müller (A.) [Berlin], **30 II**: Einfl. d. Werkstoffdämpf. u. d. Oberflächenbeschaffenh. auf d. Dauerhaftigk. v. Stahl 1122.

Müller (A.) [Braunschweig] s. Hofmeier (H.).

Müller (A.) [Breslau] s. Hötzel (K.).

Müller (A.) [Danzig] s. Wartenberg (H. v.).

Müller (A.) [Frankfurt] s. Laibach (F.).

Müller (A.) [Gießen] s. Krollpfeiffer (F.).

Müller (Adolf) u. **Bleier (P.)**, **31 I**: *2* Synthth. d. Heptamethylenimins 88.

— u. **Feld (E.)**, **31 II**: Therm. Zers. d. salzsauren 1.6-Diamino-n-hexans 1429. — Synth. d. γ-Amino-n-capronsäure u. d. α′-Äthyl-α-pyrrolidons 1429.

— u. **Krauss (P.)**, **32 II**: 13-Amino-n-tridecansäure 2628. — **33 I**: ε-Amino-n-heptylsäure 46. — 2-Methylhexamethylenimin 46. — Einw. v. Alkali auf 6-Brom-n-hexylamin u. 7-Brom-n-heptylamin 47.

— u. **Rölz (E.)**, **31 I**: Pimelinsäurediäthylester 2989.

—, **Rölz (E.)** u. **Wiener (M.)**, **34 I**: Vielgliedrige cycl. Verbb. 8. Mitt. Cycloditridecamethylendiimin, Darst. d. Hexamethylenimins 3472.

— u. **Wachsl (H.)**, **30 I**: Synth. d. α-Äthylpyrrolidins 68.

Müller (Adolf) [Dortmund], **30 II**: Kieselgurhalt. Reinig.-M. oder Seife 2714*D.

Müller (Adolf) [München] s. Neumann (S.).

Müller (Adolf) [Wien] s. Freytag (H.).

Müller (Albert), **30 I**: Hautwolle 2822.

Müller (Alex.), **30 I**: Röntgenröhre mit drehbarer Antikathode u. d. Begrenz. d. ihr zuführbaren Energie 484. — **30 II**: Krystallstrukt. d. n. Paraffine v. d. Temp. d. fl. Luft bis zu d. FF. 1826. — **32 I**: Den Röntgenröhren zuführbare Energie 347. — Rotat. d. Kettenmol. in festen Paraffinen 2703. — **32 II**: Dass. in n. Paraffinen in d. Nähe d. F. 2012. — **33 I**: C-Ring. 21. Mitt. Röntgenmess. an hochgliedr. cycl. Verbb. 2806. — **33 II**: Röntgenunters. v. n. Paraffinen in d. Nähe ihrer FF. 1477. — Anordn. v. Kettenmolekülen in fl. n-Paraffinen 3235.

Müller (Alexander), **30 I**: Acetylzuckerverbb. d. Oxyanthrachinone 65. — **31 II**: Glykosylaufnahme d. Hydroxyle im Anthrachinonkern 55. — Strukt. d. N-halt. Abkömmlinge d. Oxyanthrachinonglucoside 715. — Ringstruktur d. β-Methylgalaktosids 2310. — **32 I**: Kuppel. d. Oxyanthrachinone mit Salicin 1896. — 9.9-Diacetamidverb. d. Alizaringlucosids 3438. — **32 II**: Partiell acylierte Zuckeralkohole. 1. Mitt. Behandl. d. benzoylierten Mannit-1.6-dijodhydrins mit AgF 1155; 2. Mitt. Dibenzoylmannit v. Einhorn u. Hollandt 1155. — **34 I**: Synthet. Anthraglucoside 1049. — Anhydro-β-methylhexosid aus Triacetyl-4-toluol-sulfonyl-β-methyl-glucosid 2415. — Einfl. d. Lecithins auf d. Löslichk. d. Ölsäure in Gallensäurelsgg. 2449. — **34 II**: Partiell acylierte Zucker-Alkohole. 4. Mitt. Strukt. d. p-Toluolsulfonylabkömmlinge d. 1.6-Dibenzoylmannits 218. — s. Helferich (B.); Mendelényi (M. v.).

— u. **Robertson (A.)**, **33 II**: Natürl. Glykoside. 6. Mitt. Hexoserest v. Phlorrhizin 3288.

— u. **Vargha (L. v.)**, **33 II**: Partiell acylierte Zuckeralkohole. 3. Mitt. Toluolsulfonier.-Prodd. d. 1.6-Dibenzoylmannits 1859.

Müller (Alfons), **34 II**: Taschenbuch für d. gesamten Straßen- u. Wegebau [694].

Müller (Alfred), **30 I**: Zementofenfutter 423. — s. Eitel (W.).

Müller (Alfred) [Freiburg], **33 I**: Perlacar in d. tiermedizin. Literatur 2275. — s. Remy (E.).

Müller (Alfred) [Königsberg] s. Berg (Richard).

Müller (Anton) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (Anton) [Düsseldorf] s. Wever (F.).

Müller (Ar.), **30 I**: Chem. Grundlagen d. Kompositionstechnik 759. — Natur d. Anlager.-Prodd. d. Cineols mit anorgan. u. organ. Säuren 2246. — **30 II**: Wert veröffentl. Parfümvorschriften 482. — Geruchsprüf. äth. Öle u. verwandter Stoffe 2586. — **31 I**: Propionsäure u. ihre Ester 2402. — „Paragenosen" u. *100*-prozentige Riechstoffe 2402. — Zimtsäure u. ihre Ester 3233. — Äthylenoxyd-Durchgas. vom gesundheitl. Standpunkt 3598. — Valerianate u. Isovalerianate 3731. — Physikal. Prüf.-Meththh. für äther. Öle u. ähnl. 3732. — **31 II**: Phenylessigsäure u. ihre Ester in d. Parfümerie 2670. — **32 I**: β-Phenyläthyl-Methyläther 811. — Paragenosen u. *100*-prozentige Riechstoffe 2104. — **32 II**: Pharmakol. äther. Öle u. Riechstoffe. 1. Mitt. 134; 2. u. 3. Mitt. 3315. — Best. d. relat. Oberflächenspann. zur Prüf. äther. Öle 932. — **33 I**: Radioaktivität u. Kosmetik 517. — Best. d. relativen Capillaraktivität 1858. — **33 II**: Pharmakologie äther. Öle u. Riechstoffe. 4. Mitt. 460. — **34 I**: Konst. d. homogenen Säuren u. Beeinfl. ihrer Acidität dch. Lösungsmm.; Verss. mit Indicatoren 3697. — **34 II**: Dass. 2034. — Best. d. relativen Oberflächenspann. 2301.

Müller (Arno), **32 II**: Sb_2O_5-Weißtrüb.-Mittel für Emaille 1057.

Müller (Arno) [Berlin], **30 I**: Einfl. v. Ca- u. Mg-Härte d. Koch-W. auf d. Weichwerden v. Erbsen 2648. — **32 II**: Biol. Phenolabbau in Wässern 2350.

Müller (Arthur) s. Ambi-Verwaltung Akt.-Ges. i. L.

Müller (Arthur) [Triest], **31 I**: Das neue italien. Arzneibuch 655. — **32 II**: Herabsetz. d. Gift-Wrkg. d. Tabakrauchs 3030* D.

Müller (Artur) [Jena] s. Maurer (K.).

Müller (A. H.), **33 II**: Fe bei Anämien. 1. Mitt. Fe-Geh. d. Leber u. d. aus Leber hergestellten Extrakte u. Präpp. 1546; 2. Mitt. Fe-Geh. d. n. u. pathol. Blutes, Hämoglobingeh., Beeinflußbark. 1547. — **34 II**: Wrkg. d. schwarzen Rettichs auf d. Gallenfluß 467. — Fe bei Anämien. 3. Mitt. Fe im Harn 1325.

Mueller (A. J.), **Pugsley (L. I.)** u. **Ferguson (J. B.)**, **31 II**: Syst. n-Butylalkohol-Methylalkohol-W. 2591.

Müller (B.) s. Ehrenberg (P.).

Müller (B.) [Berlin], **30 II**: Trocknen u. Veredl. v. Rohkakaobohnen 1157* D.

Mueller (Berthold), **34 II**: Technik u. Bedeut. d. Blutgruppen-Unters. für d. gerichtl. Medizin [3536].

Müller (Bruno), **33 II**: Fehler beim Bedrucken v. Stoffen mit Küpenfarben 2750.

Müller (Bruno) [Kiel], **30 I**: Neuzeitl. Betriebsorganisat. in einer Mineralölfaßwäscherei 924. — **33 I**: Entnebel.-Anlagen für chem. Betriebe 647. — **33 II**: Durchflußgeschwindigk. in Benzinzapfschläuchen 311. — **34 II**: Aktivkohleverf. in d. Betriebsstoff-Industrie 542. — Aktivkohle zur W.-Reinig. in Brauereien, Eisfabriken usw. 993. — Aktivkohleverf. u. Anwend. in d. chem. Industrie 2426. — Neuzeitl. deutsche Bzn.-Fabriken 3072. — Bzl.-Gewinn. aus Leucht- u. Kokereigas nach d. verbesserten Aktivkohle-Verf. 3339.

Müller (Bruno) [Reichenberg], **34 I**: Basaltgänge als Grundwasserscheider, Quellinien u. Mineralspender 3720.

Müller (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (Carl), **31 II**: Strahl.-Meßgeräte 1454. — **34 II**: Best. d. Konstanten σ d. Stefan-Boltzmannschen Strahl.-Gesetzes 16.

—, **Theissing (H.)** u. **Esmarch (W.)**, **33 I**: Induktiv geheizter Hohlraumstrahler für hohe Tempp. 2844.

— u. **Wetthauer (A.)**, **33 II**: Brech.-Vermögen v. Quarzglas im kurzwelligen Ultrarot 3811.

Müller (Carl) [Berlin], **33 II**: Nachw. v. Schilddrüsenhormon im Blute menstruierender u. schwangerer Frauen 404. — s. Kaufmann (K.).

Müller (Carl) [Berlin-Charlottenburg], **32 II**: Dünne Drähte oder Folien 2105* D. — **33 I**: Dünne, freie Metallhäutchen 3974. — s. Mey (K.).

Müller (Carl) [Bern], **30 I**: Einfl. v. Leberpräpp. auf d. Arbeitsstoffwechsel d. Menschen 1820. — **31 I**: Einfl. d. Hyperinterrenalisier. auf d. Entw. d. weibl. Geschlechtsorgane 2076.

Müller (Carl) [Eilenburg], **31 II**: Oberflächenschutz v. Gegenständen gegen d. Eindringen u. Festsetzen von Fett, Öl, Schmutz Staub usw. 1062* D.

Müller (Curt), **32 II**: Wiedergewinn. v. Bzn. u. Bzl. aus Abwässern 3001. — **33 I**: Dass.

650. — Akt. Kohlen in d. W.-Reinig. 2291. — s. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Ges. m. b. H.; Metallgesellschaft A.-G.

Müller (C. A.), 32 II: Hochporöse Ziegel 1497* Jug.

Müller (Christian A.) s. Bardenheuer (P.); Thanheiser (G.).

Müller (C. E.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (C. H.), 31 I: Filtermaterialien 325.

Müller (C. H. F.) Akt.-Ges., 30 I: Antikathode für Röntgenröhren 3589* D. — **30 II**: Entgasen v. Metallkörpern in elektr. Entlad.-Gefäßen 1589*Oe. — **31 I**: Gashalt. Röntgenröhre mit dch. Einw. d. Auflad. einer Hilfselektrode regelbarem Härtegrade 984* D. — **31 II**: Röntgenröhre für Weichstrahl. 2913* D. — **33 I**: Entlad.-Gefäß mit lichtempfindl. Schicht 1666* Schwz. — Röntgenröhre zur Erzeug. monochromat. Strahlen 2731* D. — **33 II**: Anode für Hochvakuumentlad.-Gefäße, bes. Röntgenröhren 1908* D. — Röntgenröhrenanoden 2572* D.

— u. **Franke (H.)** [Hamburg], **32 I**: Entw. lichtempfindl. Schichten 480* D. — **33 I**: Festleg. d. günstigsten Belicht.-Zeit bei Röntgenaufnahmen 825* D.

— u. **Halberstadt (H.), 32 II**: Elektronenröhre 1488* Schwed. — **33 II**: Fensterfolie für Entlad.-Röhren 1408* D. — Strahlendurchtrittsfenster für Kathodenstrahlen- oder Röntgenröhren 2171* D. — **34 II**: Röntgenröhre zur Materialunters. 1663* D.

— u. **Niclassen (H.), 33 I**: Oxydkathoden 1665* D.

— u. **Vierkötter (P.), 32 I**: Vakuum in Entlad.-Gefäßen 1280* D.

— u. **Weissensee (M.), 33 II**: Material-Unters. mittels Röntgenstrahlen 2171* D.

Müller (C. J.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (C. M.) & Co., 31 II: Lederappretur 1240* Ung.

Müller (D.), 31 II: Glykoseoxydase. 4. Mitt. Glykoseoxydase aus Aspergillus niger. Verh. 723. — Oxydase in getöteten Essigbakterien. 1. Mitt. 2889. — **33 I**: Abbau v. Methylalkohol, Formaldehyd u. Ameisensäure dch. lebende u. getötete Essigbakterien 74. — Oxydasen in getöteten Essigbakterien. 3. Mitt. Verh. getöteter Essigbakterien gegenüber O_2 u. Chinon als H_2-Acceptoren 74. — **33 II**: Alkoholdehydrase aus Hefe losgelöst. 1. Mitt. 1372. — **34 I**: 2. Mitt. 2141. — Oxydat.-Enzyme u. biolog. Oxydatt. [2297]. — s. Boysen-Jensen (P.).

Mueller (D. W.) s. Barton (H. A.); Smyth (H. D.).

— u. **Smyth (H. D.), 32 I**: Aus W. dch. Elektronen krit. Geschwindigk. erzeugte negat. H-Ionen 3039.

Müller I. (E.), 31 II: Leim in d. Baumwoll- u. Wollschlichterei 2398.

Müller II. (E.) s. Schläpfer (P.).

Müller (Edgar), 33 II: Emiss. v. glühendem Pt in Gasen, bes. in J-Dampf u. Cl_2 2648.

Müller (Edith) s. Schwarz (G.).

Müller (Elisabeth) s. Rabe (P.).

Müller (Emil) u. **Pucherna (J.), 30 I**: Best. d. Vol. u. d. D. d. im Rübenbrei enthaltenen Marks 762. — **32 I**: Rübenmark 1013, 2520.

Müller (Emil) [Berlin] s. Lange (Willy).

Müller (Emil) [London], **30 II**: Rasternegative für photolithograph. Zwecke 2348* D., Holl.

Müller (Erhard) s. Kofler (L.).

Müller (Erich), 32 I: Passivität d. Cr. 3. Mitt. 2143. — **32 II**: F. Foerster 1405. — Elektrometr., potentiometr. Maßanalyse [2998]. — **34 II**: Theorie d. Verchrom. 1011. — s. Chemische Fabrik Buckau.

— u. **Barchmann (H.), 33 II**: Einfl. d. Anions auf d. elektrolyt. Abscheid. u. Lsg. v. Cd u. Zn 678. — **34 I**: H_2O_2-Bldg. bei gleichzeit. Einw. v. O_2 u. Säuren auf Metalle 3843.

— u. **Förster (J.), 33 I**: Einfl. d. Anions auf d. Lsg.-Geschwindigk. v. Zn in Säuren 2035.

— u. **Görne (J.), 31 II**: Elektromotor. Verh. d. Ameisensäure 2291.

— u. **Haase (G.), 33 I**: Best. v. CrO_3 u. v. Fe in Verchrom.-Bädern auf potentiometr. Wege 1976.

— u. **Holder (G.), 31 II**: Potentiometr. Titrat. d. Caroschen Säure u. H_2O_2 3233.

— u. **Janitzki (J.), 32 II**: Elektromotor. Verh. d. Fe 1896. — **33 I**: Dass. d. Ni u. d. Co 1592.

— u. **Jessin (O.), 30 I**: Zur Abscheid. d. Cr aus wss. Chromsäurelsgg. 4. Mitt. 2851. — **31 I**: Passivität d. Cr. 1. Mitt. 1420.

— u. **Kogert (H.), 30 I**: Elektrometr. Analyse d. Nitriersäure 3700.

— u. **Loerpabel (W.), 30 I**: Katalyt. Zers. wss. Lsgg. v. Ameisensäure dch. d. Pt-Metalle. 4. Mitt. 1285.

— u. **Mehlhorn (K.), 34 I**: Potentiometr. Verfolg. d. Thiosulfatbldg. aus Alkalisulfid u. SO_2 3041. — Anwend. d. potentialbildenden Syst. Metall-Metallanion für potentiometr. Maßanalyse 3238.

—, **Robu (J. V.)** u. **Hartmann (W.), 32 II**: Theorie d. Abscheid. d. Cr aus wss. Chromsäurelsgg. 5. Mitt. 680.

— u. **Rossow (O.), 33 I**: Elektrolyt. Verchrom. aus HF enthalt. wss. CrO_3-Lsgg. 498.

— u. **Schwabe (K.), 30 II**: Dch. Pt-Metalle katalysierte Oxydat. v. wss. A. mit mol. O 2606. — **31 I**: Passivität d. Cr. 2. Mitt. 3216. — Haftfestigk. u. Natur d. v. d. Platinmetallen sorbierten H 3222. — **32 II**: Grenzströme bei anod. Polarisat. v. Metallen 1895. — **33 I**: Bind. v. H_2 an hochdispersen Metallen 560. — **33 II**: Grenzströme bei anod. Polarisat. v. Metallen in wss. Lsgg. 2. Mitt. 1653. — **34 I**: Passivitätserscheinn. (Polem.) 830. — Bldg. d. NH_3 an hochdispersen Metallen 2240.

— u. **Stein (Wilhelm), 30 II**: Potentiometr. Best. d. Pt mit Titan u. mit Stannochlorid 428. — Potentiometr. Best. d. Au mit $TiCl_3$ u. $SnCl_2$ auch neben Pt 1581. — **34 I**: Potentiometr. Best. d. Pd mit $Sn^{\cdot\cdot}$, $Ti^{\cdot\cdot\cdot\cdot}$, J' u. CN' 3241.

— u. **Tänzler (K. H.), 32 II**: Potentiometr. Best. v. Pt u. Au mit Cu_2Cl_2-Lsg. 2494.

Müller (**Erich**) u. **Vestdal** (**J. E.**), **34 I**: Anoden für d. Verchrom. in Flußsäure enthaltenden Lsgg. 1241.

Müller (**Erich**) [Berlin], **31 II**: Histolog. Veränderr. bei mit ungleichmäßiger Vitamindosier. ernährten Ratten 1157.

Müller (**Erich**) [Kemmlitz-Mügeln], **31 I**: Fraktionieren v. Kaolin 135*F. — Reinigen v. Kaolin u. Ton 135*F. — Gerinnloses Schlämmverf. zur kontinuierl. Aufbereit. v. Kaolin- u. Tonvork. 1961*D. — **31 II**: Kaolin aus vorgereinigten Suspenss. 1474*D.

Müller (**Erich**) [Würzburg], **31 I**: Dch. Bzl. erzeugte Thrombopenie. Bzl.-Schädigg. beim Kaninchen 2900.

Müller (**Ernest**), **30 I**: Behandeln v. Filmen aus Cellulosederivv. 3628*Holl. — **31 II**: Folien aus regenerierten Cellulosehydraten 797*D. — s. Manzoni (A.).

Müller (**Ernestine v.**), **31 I**: Pneumokoniose u. Lungentuberkulose bei Sandstrahlbläsern, Beitrag zur Frage d. Zusammenhangs v. Silicose u. Lungentuberkulose 1492.

Müller (**Ernst**) s. Kutscher (F.).

Müller (**Ernst**) [Bad Köstritz], **31 I**: Waschen u. Reinigen v. Hefe 3186*D.

Müller (**Ernst**) [Heidelberg] u. **Hönn** (**C.**), **32 II**: Einw. v. $AlCl_3$ auf Di- u. Trichloräthylen 37.

— u. **Hüther** (**F.**), **31 I**: Halogenverbb. d. Butanreihe 2600.

— u. **Knöfel** (**J.**), **31 I**: Einw. v. CO_2 unter Druck auf Salze d. Erdalkalimetalle. 1. Mitt. Einw. auf Ca-Phosphate 2327.

— u. **Lubberger** (**W.**), **31 I**: Einw. v. CO_2 unter Druck auf Salze d. Erdalkalimetalle. 2. Mitt. Einw. auf Erdalkalisilicate 2327.

— u. **Luber** (**A.**), **30 I**: Dissoziat. d. CO_2 u. ihre Einw. auf Ni unter Druck 2530. — **32 II**: Einw. v. UV-Licht auf Halogen-KW-stoffe. 1. Mitt. Tetrachloräthan 694. — **33 II**: Säure-Best. in Leder 2222.

—, **Luber** (**A.**) u. **Kröger** (**C.**), **30 II**: Dissoziat. d. CO_2 u. ihre Einw. auf metall. Ni unter Druck 2359.

— u. **Raudenbusch** (**H.**), **31 I**: α-Chloräthan-α-sulfochlorid 1271.

— u. **Roser** (**O.**), **32 II**: Einw. v. Diazoverbb. auf Butadien 217.

Müller (**Ernst**) [Marburg], **32 II**: Verbb. v. *8* biogenen Aminen mit Flaviansäure 1622. — s. Sievers (H.).

Müller (**Ernst**) [Schwelm], **Berens** (**H.**) u. **Homrich** (**F.**), **32 II**: Best. d. Kopierbelicht. photograph. Negative 3992*E.

Müller (**Ernst**) [Winterthur] s. Sträuli & Co.

Müller (**Eugen**), **32 I**: Perkinsche Synth. 815. — **33 I**: Organ. Chemie *1929—1931*. 3. Mitt. Isocycl. Reihe 401. — s. Gehrckens (K.-A.); Schultze (Georg).

— u. **Disselhoff** (**H.**), **33 II**: Einw. v. Na auf aliphat. Diazoverbb. 3557.

— u. **Hory** (**E.**), **33 I**: UV-Absorpt.-Spektren v. Azoxybenzolen. 3. Mitt. 1116.

—, **Hory** (**E.**), **Krüger** (**W.**) [Danzig] u. **Kreutzmann** (**W.**), **32 I**: Stereomerie v. Azoxybenzolen 2023.

—, **Klemm** (**W.**) u. **Schüth** (**Wilhelm**), **34 II**: Existenz v. Biradikalen 1605.

— u. **Kreutzmann** (**W.**), **32 II**: Stereomerie v. Azoxybenzolen. 2. Mitt. 525.

— u. **Lindemann** (**Erich**) [Danzig], **34 I**: *β*-Phenylhydroxylamin 209.

Müller (**Eugen**) [München] s. Jahnel (F.); Page (I. H.).

— u. **Page** (**I. H.**), **33 II**: Darst. aliphat. Cholesteryläther u. Cholesterin 3294.

Müller (**E. A.**), **34 I**: Kontinuierl. Förder. u. Mess. kleinster Gasmengen 3772.

—, **Salomon** (**H.**) u. **Zuelzer** (**G.**), **32 I**: Wrkg. v. Histamin auf Herz u. Lungen 1801.

Mueller (**E. F.**), **30 I**: Das überlebte mechan. Wärmeäquivalent 2698. — s. Roeser (W. F.).

Müller (**E. J.**), **34 II**: N-Dihydrobenzanthronazin 3765.

Müller (**E. L.**) s. Sieverts (A.).

Müller (**E. O.**), **34 II**: Neuerungen in d. Pappenfabrikat. [872].

Müller (**E. R.**), **34 I**: Ungesättigte KW-stoffe 286*Schwed.

— u. **Kallenberg** (**S.**), **31 I**: Petroleum-KW-stoffe aus CO u. H_2 bei gewöhnl. Druck 1205.

Müller (**F.**) s. Phillips (R. O.).

— u. **Phillips** (**R. O.**), **32 I**: Musterzieh. 2125.

Müller (**F.**) [Essen], **34 I**: Entgas. v. Steinkohle 2856.

Müller (**Felix**) s. Gregory (O.).

Müller (**Felix**) [Essen], **34 I**: Bleichen 2682*D.

Müller (**Franz**), **32 I**: Physiologie u. klin. Chemie [849]. — **33 I**: Leicht oxydable chem. Gruppen u. Pathologie d. Stoffwechsels 3097. — s. Hoesslin (H. v.).

Müller (**Franz**) [Schweiz], **30 I**: Vorr. zum Dörren v. Qualitätsprodd., wie Obst 1398*Schwz.

Müller (**Friedrich**), **31 II**: Papierfabrikation u. deren Maschinen. Bd. I *2*. Ausg. [1085]. — **33 I**: Dass. Bd. IV [1228]. — **33 II**: Dass. Bd. 2a [1813].

— u. **Walter** (**P.**), **30 I**: Krit. Unters. d. fabrikationstechn. Entw. in d. Sulfitzellstoffabrikat. auf Grund d. Literatur in d. letzten Jahren 1723. — **30 II**: Dass. 650.

Müller (**Friedrich**) [Dresden], **30 II**: Grundlagen d. Metallkorros.-Forsch. 3458. — **31 I**: Elektronenröhrenpotentiometer zur Mess. d. EMK. 1. Mitt. 1791. — **31 II**: Verwend. v. Elektronenröhren für Gleichspannungsmess. 2184. — **32 I**: Elektronenröhrenpotentiometer zur Mess. d. EMK. 3. Mitt. 1269. — **33 I**: Mess. elektromotor. Kräfte mit Elektronenröhren 462. — **34 I**: Lichtelektr. Titratt. 1221. — s. Sewig (R.).

— u. **Geißler** (**K.**), **32 I**: Lindemann-Elektrometer 1691.

— u. **Meyer** (**Gerhard**), **32 II**: Elektronenröhre zur Mess. d. EMK. v. galvan. Ketten 1942.

— u. **Riefkohl** (**A.**), **30 II**: Deut. d. Anomalien d. Pd bei seinem anod. Verh. in chloridhalt. Lsgg. 17.

Müller (**Friedrich**) [München], **31 I**: Diabetes 3021. — **33 I**: Tabakrauchen 634. — **33 II**: Entw. d. Stoffwechsellehre u. Münchener Schule 3718.

Müller (**Friedrich**) [Vienenburg] s. Preußische Bergwerks- und Hütten A.-G. Zweigniederlassung Salz- u. Braunkohlenwerke Abteilung Kaliwerk Vienenburg.

Müller (**Fritz**), **30 II**: Viscosität d. Glases 114. — **31 I**: Einfl. d. H_3BO_3 auf d. Schmelzbark. u. chem. Widerstandsfähigk. d. Gläser 2917.

Müller (**Fritz**) [Basel] s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Müller (**Fritz**) [Berlin] s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Müller (**Fritz**) [Höchst], **33 II**: Nutschentrichter 751* D. — **34 I**: W.-unlösl. Azofarbstoffe 295* A. — s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (**Fritz**) [Königsberg], **31 I**: Pyridium bei sept. Erkrankk. 1638.

Müller (**Fritz**) [Wien] s. Weiss (R.).

Müller (**Fritz**) [Zürich], **34 II**: Dampfdruckkurve d. Tl bei sehr geringer DD. 2363. — Absorpt.-Verss. an metastabilen Tl-Atomen 2363.

Müller (**F. E.**) s. Vorwerk (E.).

Müller (**F. H.**), **34 I**: Photograph. Mehrfarbenbilder 2703* E.

Müller (**F. W.**) s. Haun (F.); Wießmann (H.).

Müller (**G.**) s. Zipperer (L.).

— u. **Herbert** (**W.**) [Frankfurt], **33 II**: Benzol-Gewinn. aus Leucht- u. Kokereigas mit d. Aktivkohle „Benzorbon“ 2615.

Müller (**G.**) [München] s. Dietzel (R.).

Müller (**G.**) [Stockholm], **33 I**: Quantentheorie d. Rotat.-Zerfalles zweiatom. Moll. 3164.

Müller (**G.**) [Turin] s. Milone (M.).

Müller (**Georg**), **30 II**: Schweißtechnik u. Gießerei 128. — **34 I**: Korros.-beständ. Stahl 2649* Belg. — **34 II**: C-, Cr-, W-, Ni- u. Cu-halt. Stähle 2280* D. — s. Esser (H.).

—, **Novák** (**Josef**) u. **Kesselring** (**R.**), **34 II**: Vorlegier. zur Herst. legierter Stähle 2280* D., A.

— u. **Zetzmann** (**H. J.**), **33 I**: Photozellenpyrometer 3971.

Müller (**Georg**) [Breslau] s. Neumann (B.).

Müller (**Georg**) [Frankfurt a. M.] s. Metallgesellschaft A.-G.

— u. **Jaenicke** (**J.**), **32 II**: Rkk. zwischen Gasen u. feinverteilten festen Stoffen 3929* A.

Mueller (**Gerhard**), **33 I**: Fehler bei Feuchtigk.-Bestst. 2884. — **33 II**: Farinograph u. Backvers. 1940. — **34 I**: Konditionier. u. Mehllager. 628. — s. Mohs (K.).

— u. **Köster**, **34 II**: Einheitl. Veraschungsmeth. 859.

Müller (**Gerhard**) [Berlin], **32 II**: Schnellfiltriergerät 2487. — **33 I**: Porzellangerät zum Erhitzen u. zum Kühlen 639. — s. Rieke (R.); Staatliche Porzellan-Manufaktur.

Müller (**Gottlieb**), **32 I**: Fäden, Filme, Bänder, Röhren, Hohlkörper 1600* E.

Müller (**Gustav**), **30 II**: Kontinentaler Zechstein im Süden d. Riesengebirges [3386].

Müller (**Gustav**) [Dessau] u. **Fischer** (**Johannes**), **31 II**: Bindemittel 804* Oe.

Müller (**G. H.**) s. Röckel (F. J. H.).

Mueller (**G. J.**), **34 II**: Verteil. d. Anfangsgeschwindigkk. d. posit. Ionen aus W 913. — Integrierendes α-Photometer für d. Krystallunters. mit Röntgenstrahlung 2254.

Müller (**G. P.**), **31 I**: Bleichen d. Holzschliffes 711.

Mueller (**G. S.**) s. Kemp (A. R.).

Müller (**G. W.**), **34 II**: Ausgleichwiderstände aus UO_2 zum Anlassen v. Motoren u. zur Unterdrück. v. Einschaltüberströmen 3538.

Müller I. (**H.**) s. Haberfelner (E.).

Müller II. (**H.**), **32 II**: Haarfärbemittel 3271.

Müller (**H.**) [Breslau] s. Rubensdörffer (F.); Sauerwald (F.).

Müller (**H.**) [Cottbus] s. Rinck (A.).

Müller (**H.**) [Darmstadt] s. Kunz (K.).

Müller (**H.**) [Dresden] s. Heiduschka (A.).

Müller (**H.**) [Essen] s. Houdremont (E.); Jungbluth (H.).

Müller (**H.**) [Halle] s. Necke (A.); Weyrauch (F.).

Müller (**H.**) [Hamburg], **31 II**: Nasse Schwefelwäsche d. Hamburger Gaswerke G. m. b. H. 1376. — **32 I**: Dass. 1182.

Müller (**H.**) [Marburg] s. Auwers (K. v.).

Müller (**H.**) **& Co. chem.-pharm. Präparate**, **33 I**: W.-lösl. Salbe aus Hemicellulose 2724* D.

Müller (**Hans**), **34 II**: Verh. v. V4A gegenüber Veredlungsflotten 1705.

Müller (**Hans**) [Berlin-Ruhleben], **30 II**: Herst. v. Hydriden d. Alkali- u. Erdalkalimetalle für Glühkathoden 1595* D. — **31 II**: Glühelektrode 1330* D.

Müller (**Hans**) [Greifswald] s. Hückel (W.).

Müller (**Hans**) [Hanau] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (**Hans**) [Lunz am See], **33 II**: α.α-Dipyridyl zur Best. v. Ferro- u. Gesamteisen in natürl. Wässern 104.

Müller (**Hans**) [Massachusetts], **31 II**: Elektr. Polarisierbark. u. Schubfestigk. v. Krystallen 1966. — **32 I**: Kerreffekt in Rochellesalz 3154. — **33 I**: Kerreffekt u. mol. Feld in Rochellesalz 2785. — **33 II**: Weisssches Gesetz für Rochellesalz 513. — **34 I**: Eigg. d. Rochellesalzes 1950. — **34 II**: Permanente Polarisat. v. Rochellesalz 2050. — s. Abramson (H. A.); Forbes (J. E.).

Müller (**Heinrich**), **30 I**: Pflockstrukt. an Anorthit 2532. — Trenn. v. Mineralien verschied. D. mitt. Zentrifugenglases 2596. — **30 II**: Strichprobe für Pt, Pd u. Weißgoldlegierr. 1125. — **31 I**: Sogenannte Pflockstruktur bei Anorthit 1267. — **31 II**: Quantitat. mineral. Zus. tert. Sande im Untergrunde v. Hamburg 2590. — **32 I**: Zentrifugenglas zum Trennen nach d. D. 2868. — **33 II**: Entsteh. d. Erdöls 2484. — **34 I**: Petrographie brennstofführ. Sedimente Deutschlands. 1. Mitt. 2525; 2. Mitt. Asphalt v. Holzen 3002. — **34 II**: Erdöl, Kohle u. Bitumina d. Wealden in Nordwestdeutschland, genet. Zusammenhänge 1062.

Müller (**Heinrich**) [München], **33 II**: Sidolvergift. 3453.

Müller (**Heinz**) s. Sieverts (A.).

Müller (**Hellmut**) s. Kapfhammer (J.).

Müller (**Hellmut**) [San Francisco], **32 II**: Zerleg. v. Rufianaten, Flavianaten, Pikraten u. Pikrolonaten mitt. Wolle 2191.

Müller (**Helmut**) s. Wacker (A.), Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Müller (**Helmut**) [Berlin-Dahlem], **30 II**: Emaniermeth. als Mittel zur Unters. oberflächenarmer Salze 2104. — s. Hahn (O.).

Müller (**Helmut**) [Breslau], **32 I**: Erfahrr. mit Amatin, ein Antipyreticum ohne diaphoret. Wrkg. 2065.

Müller (**Herbert**), **31 II**: Einsatzhärt. 2925. — **34 I**: Stahlhärt. 109. — **34 II**: „Gestufte“ Härt. 835. — Umwandl. d. Austenits 2125. — s. Schwarz (M. v.).

Müller (**Hermann**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (**Hermann**) [Frankfurt a. O.], **30 II**: Behandl. d. Ischias mit Pyrazolonum dimethylaminophenyldimethylicum 3169.

Müller (**Hermann**) [Schweiz] s. Akt.-Ges. Cilander.

Müller (**Horst**), **32 II**: Abhängigk. d. gemessenen Dipolmomentes v. Lösungsm. 3205. — **33 II**: Dipolmoment u. Lösungsm. 2646. — **34 II**: Dipolmoment u. DE. d. Lösungsm. 206.

— u. **Sack** (**H.**), **30 II**: Elektr. Momente v. Moll. 3374.

Müller (**H. C.**), **30 I**: Zeotokol u. H_3PO_4 1028.

Müller (**H. J.**), **32 I**: D.-Bestst. v. Rußen 2102. — s. Hock (L.).

— u. **Hock** (**L.**), **31 II**: Grundlagen d. Kautschuktechnologie 643.

Müller (**H. J.**) [Zürich] s. Ruzicka (L.).

Müller (**H. K.**), **Buschke** (**W.**), **Gurewitsch** (**A.**) u. **Brühl** (**F.**) [Basel], **34 I**: Vitamin C in Kammerwasser u. Linse. Bedeut. für Physiologie u. Pathologie d. Linsenstoffwechsels 2000.

Müller (**H. P.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (**Hans P.**), **34 I**: Thyreotropes Hormon d. Hypophysenvorderlappens in d. Schwangerschaft u. bei Schwangerschaftsnierenschädig. 409.

Müller (**H.-R.**), **31 I**: Harmin bei d. Erkrankk. d. extrapyramidalen Systems 3259.

Mueller (**H. S.**) s. Potter (P. C.).

Müller (**I. J.**), **30 I**: Trenn. v. Fll. 1342*E.

Müller (**J.**), **31 II**: Goldfelder d. Ostalpen 3658.

Müller (**J.**) [München], **34 I**: Permeabilität v. Ni u. Fe bei sehr kleinen Wellenlängen $\lambda = 4$—10 m 3568. — **34 II**: Widerstandsänder. v. Ni, Fe u. Bi in tonfrequenten Wechselmagnetfeldern 208.

Müller (**Jakob**) u. **Pilat** (**S.**), **34 II**: Paraffinhalt. Erdölasphalt 2929. — Cycl. Komponenten d. Paraffinwachses 3573.

— u. **Wandycz** (**D.**), **32 II**: Paraffinbest. in Asphalten 3334. — **33 II**: Einfl. d. Paraffingeh. auf d. Beschaffenh. d. Straßenbauasphalte 967.

Müller (**Jens**) s. Cassella (L.) & Co., G. m. b. H.; General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (**Joachim**), **32 II**: Red.-Stufenbest. an dch. Hydrosulfit in alkalilösl. Hydroderivv. überführbaren Verbb. 2534.

Müller (**Johannes**) s. Scholl (R.); Skita (A.).

Müller (**Johannes**) [Eppstein] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (**Johannes**) [Münster], **32 I**: Alkalireserve 262. — **32 II**: H_3PO_4-Präp. bei Muskelarbeit 1469.

Müller (**Josef**) s. Täufel (K.).

Müller (**Josef**) [Weissenstein], **34 I**: H_2O_2 dch. Dest. 1369*A. — **34 II**: O_2-abgebende, stabile Verbb. 490*A. — s. Oesterreichische Chemische Werke G. m. b. H.; Schumachersche Fabrik G. m. b. H.

Müller (**Joseph**), **30 II**: Linoxyn 2706*F.

Müller (**Julius**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mueller (**Justin**), **33 II**: Leinöl als Händereinig.-Mittel 3507.

Müller (**J. A.**), **33 I**: Kennzahlen für Drogen u. Galenika. 1. Mitt. Cu-Zahlen einiger Drogen 822. — Inhaltsstoffe d. nord. Mistel. Viscum album L. 1303. — Alkaloide u. natürl. Aminosäuren 1448. — **34 I**: Kennzahlen für Drogen u. Galenika. 2. Mitt. Cu-Zahlen d. Drogen d. Ergänz.-Buches zum D. A.-B. V 2628; 3. Mitt. Cu-Zahlen obsoleter Drogen 3893. — **34 II**: 4. Mitt. Cu-Zahlen d. Drogen d. D. A.-B. VI 644. — Natürl. u. künstl., physiol. wirksame Alkoholamine 3144. — s. Rojahn (C. A.).

Müller (**J. C.**) **& Co.** s. „Universelle“ Cigarettenmaschinenfabrik J. C. Müller & Co.

Müller (**J. F.**) s. Antropoff (A.).

Müller (**J. H.**), **31 II**: Toxizität allotroper Ge-Oxyd-Modifikatt. 2633. — s. Abrahams (H. J.); Allison (E. R.); Gulezian (C. E.); International Resistance Co.; Simons (J. K.).

— u. **Eisner** (**A.**), **32 II**: GeS_2-Umsetz. zu Dioxyd dch. Hydrolyse 1330.

— u. **La Lande jr.** (**W. A.**), **33 II**: Trenn. v. Re u. Mo 1062.

Mueller (**J. Howard**), **32 I**: Verhüt. d. Blutgerinn. dch. Cystein 2729.

Müller (**J. H. J.**), **Pouillet** (**C. S. M.**), **Eucken** (**A.**), **Lummer** (**O.**) u. **Waetzmann** (**E.**), **33 I**: Lehrbuch d. Physik. 11. Aufl. Bd. *4*. Elektrizität u. Magnetismus. Tl. *3*. Elektr. Eigg. u. Wrkgg. d. Elementarteilchen d. Materie [1419]. — **34 I**: Dass. Tl. *4*. Elektr. Eigg. d. Metalle u. Elektrolyte; magnet. Eigg. d. Materie [1295].

Müller I. (**K.**) u. **Přibyl** (**E.**), **30 II**: Chem.-pharmakol. Best. zweier malaiischer Pfeilgifte 1564.

Müller II. (**K.**), **31 II**: Wiederbeleb. gebrauchter Bleicherden 343.

Müller III. (**K.**), **34 I**: Arzneipflanzen in d. chem. u. pharmazeut. Industrie 247.

Müller (**K.**) [Essen] s. Goldschmidt (T.) A.-G.

Müller (**Karl**), **30 I**: Absonder. nach d. Basis beim Calcit 2532. — s. Goldschmidt (V. M.).

Müller (**Karl**) [Berlin], **30 II**: Synthet. Herst. v. NH_3 961*D., 1751*D.

Müller (**Karl**) [Freiburg], **33 II**: Deutscher Rotwein 3633. — **34 I**: As-Verbrenn. im Weinbau 1866. — s. Hampp (H.).

— u. **Sleumer** (**H.**), **33 I**: Rebenwachstum u. Boden-Rk. 2299. — **34 II**: Peronosporakrankh. d. Weinstockes, Bekämpf. nach d. Inkubationskalendermeth. 3666.

Müller (**Karl**) [Stuttgart] s. Lechler (P.).

Müller (**Konrad**), **34 I**: Behandl. d. Morbus Basedowii mit Ergotamin 881. — s. Barrenscheen (H. K.); Wohlenberg (W.).

Müller (**Kurt**) s. Diels (O.).

Müller (**Kurt**) [Berlin], **31 I**: Best. d. Hg-Geh. d. Luft 2905.

— u. **Pringsheim** (**P.**), **30 I**: Opt. Meth. zur Mess. d. Hg-Geh. d. Luft 3467.

Müller (Kurt) [Oranienburg] s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik A.-G.

Müller (Kurt) [Wien], **32 II**: Dicht.-Mittel für Risse in Kautschukwaren 2885*Oe.

Müller (K. A.), **33 I**: Druckstoffe u. Druckfarben 3502.

Müller (K. H.) u. **Piwowarsky (E.)**, **32 II**: Wärmfestigk. v. legiertem u. unlegiertem Stahlguß 114.

Müller (K. H. H.), **30 II**: Spaltbark. v. Bleichloridkrystallen 1053. — **31 II**: Temp.-Abhängigk. d. Zerreißfestigk. v. Glasstäben 2563.

Müller (K. O.), **32 II**: Best. v. Asphalt u. festen Fremdstoffen in Ölen 481. — **33 I**: Oxydat. v. KW-stoffen u. d. Phänomen d. Klopfens in d. Verbrenn.-Motoren 1382. — Schmiermittel 4079.

—, Consolati (F.), Frank (F.) u. **Meyerheim (G.)**, **33 I**: Alter.-Neig. v. neuen u. gebrauchten Transformatorenölen hinsichtl. d. Schlammbldg. 1055.

Müller (K. R.), **34 I**: Fortschritte beim Leichtbeton; Porenbetonverf. 915.

Müller (Kurt R.), **30 I**: Neue Rübenkrankheit 760.

Müller (L.), **34 I**: Cholagilon bei Erkrankk. d. Gallenblase u. d. Gallenwege 3082.

Müller (L.) [Oppau], **31 I**: Sojabohnenzücht. 840.

Müller (L.) [Zürich], **31 II**: CCl_4-Vergift. 1449.

Müller (Ludwig), **30 II**: Best. d. F. v. Cr mit Thermoelement 3714. — Best. d. F. v. Pt-Legierr. 3714. — **34 II**: Elektrowärme in Labor.-Geräten d. chem. Industrie 1495. — s. Feussner (O.).

Müller (L. R.), **33 I**: Erkenn. u. Behandl. d. Thyreotoxikosen 2127.

Müller (M.) s. Kubelka (P.).

Müller (Max), **33 II**: Waschverf. d. Kamm- u. Streichgarnwaren im Stück 2766.

Müller (Michael) s. Siemens Bauunion G. m. b. H.

Müller (N. L.) s. Bosansko dioničko društvo za elektrinu.

— u. **Sigelhuber (O.)**, **34 II**: Reinig. u. Bleichen v. Nüssen 1051*Jug.

Müller (O.), **31 I**: Unterss. an Carbongesteinen zur Klär. v. Gebirgsdruckfragen 248. — **34 I**: Schmieden u. Härten v. Gesteinbohrstählen 3913.

— u. **Wöhlbier (H.)**, **32 I**: Eign. v. Widiaschneiden beim Bohren im festen Gestein 3107. — **32 II**: Bohrverss. mit Widiaschneiden 1683. — **33 II**: Grubengasanzeiger 3643.

Müller (O.) [Erlangen], s. Rieche (A.).

Müller (Oskar), **32 II**: Zahnwurzelfüllmittel 2848*D.

Müller (Otto) s. Behrens (H.).

Müller (Otto) [Berlin], **31 II**: Migränebehandl. mit Decholin 1313.

Müller (O. A.), **31 I**: Cellulose 386*F. — **31 II**: Gerbstoff 2100*D. — **32 II**: Chlorlignin 773*D., Schwz. — Chlorlignin u. dessen Alkalisalze 773*D. — Leicht bleichbarer Zellstoff 1392*D. — **34 II**: Neuer Aufschluß v. Fichtenholz 4038.

Müller (O. F.), **31 II**: Galvan. Element 2193*F.

Müller (O. H.), **34 II**: Passivität. 1. Mitt. „Aktivier.“- u. „Passivier.“-Potential d. Fe 3735.

Müller (P.), **32 II**: Vorsaturat. 454.

Müller (P.) G. m. b. H., **31 I**: Vorr. zur Dosier. v. Reagentien für d. Enthärt. v. W. 1805*Oe.

Müller (P.) [Bamberg] u. **Livadas (K.)**, **33 II**: Behandl. d. Basedowschen Krankh. mit J u. As 3157.

Müller (P.) [Königsberg] s. Goy (S.).

Müller (Paul), **34 II**: G. Aufschläger 1569. — C. Bosch 3473.

Müller (Paul) [Berlin], **32 II**: Schutz feuerfester Steine 3005.

Müller (Philipp) s. Kalle & Co. A.-G.

Müller (Pius), **30 I**: Zuckerkrankh. u. ihre Beeinfluss. dch. Insulin 2751. — **30 II**: Ungesätt. Fettsäuren menschl. Lebern. 1. Mitt. 78; 2. u. 3. Mitt. 79. — **32 I**: Spektrochem. Analyse d. Serumfarbstoffe 2198. — **32 II**: Hämoglobingeh. d. n. Serums 2482.

— u. **Engel (Ludwig)**, **31 I**: Best. d. Gallenfarbstoffes im Blutserum 1323. — **31 II**: Absorptionsspektr. d. Bilirubins in verschied. Lösungsmm. 1. Mitt. 1146. — **33 II**: 2. Mitt. 2829; 3. Mitt. 2830.

— u. **Krumeich (A.)**, **30 I**: Verwertbark. d. Harnsäure zur Beurteil. d. Nierenfunkt. 251.

Müller (P. H.), **30 I**: Kühlen v. salzausscheidenden Laugen mitt. Luft 1344*D., 1841*D. — **30 II**: Krystallisieren 102*E. — **31 I**: Abführen v. Salz aus Verdampfern 1798*D. — Gewinn. v. Salz, bes. NaCl dch. Eindampfen v. Sole. 2374*D. — Vorr. zum Entgasen v. Wasser 2520*Ung. — **31 II**: Vorr. zum Lösen od. Auslaugen fester Stoffe 1610*D. — **32 I**: Verdampfen v. Laugen 112*D. — **32 II**: Krystallisieren 580*F.

Müller (R.), **33 II**: Spiritus als Motortreibstoff 3791.

Müller (R.) [Breslau] s. Rupp (E.) [Breslau].

Müller (R.) [Heidelberg] s. Wilke (E.).

Mueller (R.) [Jerusalem] s. Kligler (I. J.).

Müller (R.) [Leipzig] s. Le Blanc (M.).

Müller (Rafael), **34 I**: Kunstleder 2522*F. — **34 II**: Dass. 688*E.

Müller (Reiner), **33 I**: Deutschlands Abwehr chem. oder bakteriolog. Angriffe [2497].

Müller (Reinhard), **34 II**: Löslichk. d. Hypophysenvorderlappenstoffe in Lsgg. v. versch. pH 626.

Müller (Richard) s. Bardenheuer (P.); Hanel (R.).

— u. **Hanel (R.)**, **33 I**: Austenit. Gußeisen 2997.

Müller (Richard) [Berlin], **30 I**: Al-Legierr. 1048*F. — **30 II**: Abscheid. v. gereinigt. Al aus seinen Legierr. 2570*D. — **31 I**: Verwend. v. Mg- u. Ti-halt. Al-Legierr. 521*D. — Schutzschichten auf Gegenständen aus Al u. seinen Legierr. 1821*F. — **31 II**: Schutzschichten 2193*Schwz. — Reinig. v. HF v. H_2SiF_6 2196*Jug. — **32 I**: Flußmittel für Lötzwecke 2767*F.

Müller (Richard) [Böhlen] s. Akt.-Ges. Sächsische Werke.

Müller (Richard) [Heidelberg] s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

— u. **Stelkens (W.)**, **32 II**: Festes Klebemittel 1576*Schwz.

Müller (Richard) [Karlsruhe] s. Halwit Laboratorium G. m. b. H.

Müller (Richard) [Köln] s. Baur (Walter).

Müller (Richard) [Radebeul] s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Müller (Richard) [Wien] s. Moucka (V.).

Müller (Robert), 30 I: Elektromotor. Verh. seltener Erdmetalle u. ihrer Amalgame. 1. Mitt. Verss. mit La 338. — **30 II:** Physikal. Chemie, Lage u. Abgrenz. gegen d. Nachbarwissenschaften 1329. — **32 II:** Elektrometallurgie [441]. — Lsg.-Gleichgewichte $AgNO_3$-Pyridin 2282. — **34 I:** Lsg.-Geschwindigk. v. Al-, La- u. Ce-Metall u. ihrer Amalgame in HCl 3169. — s. Kremann (R.).

—, **Bauer (H.)** [Leoben], **Wersitsch (G.)** u. **Wittmann (M.), 32 I:** Mehrfach rückläuf. Löslichk.-Kurven 3262.

— u. **Brenneis (H.), 32 II:** DD. d. Pyridins 1420. — Potentiometr. Titrat. v. H_2O_2 u. Superoxyden 2689.

—, **Hahn (G.)** u. **Krainer (H.), 32 II:** Korros.-Best. an Fe, Cr, Ni u. Legierr. 2521.

—, **Kumpemiller (H.), Pinter (E.)** u. **Seebach (B. v.), 34 I:** Elektrochemie nichtwss. Lsgg. 9. Mitt. Mess. elektromotor. Kräfte v. Ag-$AgNO_3$-Konzentrat.-Ketten in organ. Lösungsmm. 2899.

— u. **Schmidt (H. J.), 30 I:** Elektromotor. Verh. seltener Erdmetalle u. ihrer Amalgame. 2. Mitt. Verss. mit Ce 339.

— u. **Wersitsch (G.), 33 I:** Elektrochem. Verh. d. Al. 3. Mitt. 1094.

Müller (Robert) Komm.-Ges., 30 I: Schlauchkuppel. für Analysenapp. 2777* D.

Müller (Robert) [Berlin] s. Allgemeine Electrizitäts-Gesellschaft.

Müller (Robert) [Innsbruck], **33 II:** Ausscheid. v. Methylglyoxal im Harn 1387. — **34 I:** Spezif. Oxydat.-Wrkg. d. SeO_2 206. — s. Henze (M.); Stöhr (R.).

Müller (Robert) [Pirna-Copitz] s. Chemische Fabrik Pott & Co.

Müller (Robert) [Weihenstephan] s. Biéchy (T.).

Müller (Rud.), 31 II: Schweißen v. Monelmetall im chem. App.-Bau 1915. — **33 I:** Ni- u. monelmetallplattierte Flußstahlbleche im chem. App.-Bau 273. — **33 II:** Herst. v. Tanks aus Monelmetallblech 3037. — **34 I:** Festigk.-Eigg. v. Monelmetall 2033. — **34 II:** Dass. 3829.

Müller (Rudolf) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (R. H.), 31 II: Photoelektr. Methth. in d. Präzisionscolorimetrie 3363. — s. Williams (A. S.).

— u. **Brous (G. C.), 31 II:** Zers. v. NaN_3 dch. Elektronenbombardement 2271. — **33 II:** Zers. v. NaN_3 dch. kontrollierte Elektronenbeschieß. u. UV-Licht 2644.

— u. **Partridge (H. M.), 31 II:** Best. d. [H·] mitt. photoelektr. Colorimeters 1321.

— u. **Spector (A.), 33 I:** Becquereleffekt als Spezialfall d. Sperrschichtphotoeffektes 20.

Müller (Robert H.) s. Seka (R.).

Müller (R. K.) s. Bredig (G.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (R. L.), 32 I: Ionenleitfähigk. v. Glas 3391. — **32 II:** Dass. 2022. — s. Schtschukarew (S. A.).

Müller (R. W.), 30 I: Sulzer Gaspresser für d. Herst. v. NH_3 1988. — Konz. v. Sulfitablaugen 2031. — Meth. d. Blankglühens 3717. — **30 II:** Grünewald-Blankglühverf. 1275. — **31 I:** App. zur Konzentrier. v. Abfallsulfitlauge 1039. — **32 I:** Salinenanlagen 2365. — **32 II:** Deutsches Prüflabor. 283. — Umwälzpumpen für komprimierte Gase 2345. — Milchpulver 3172. — **34 II:** Al in d. Bleicherei mit H_2O_2 2148.

Müller (R. W. J.), 34 I: Trockengew.-Bestst. d. Netzhaut v. Tieren 1063.

Müller (S.) s. Ges. für Teerverwertung m. b. H.

Mueller (S. C.) s. Ford (F. A.).

Müller (T.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (Thekla), 34 II: Durchsichtige Platten aus CH_2O-Harnstoff- oder Thioharnstoff-Kondensat.-Prodd. 1694* Poln.

Müller (Theodor) & Co. G. m. b. H., 34 I: Bekleiden v. Metallkörpern mit Holzfournier 1757* Dän.

Müller (U.), 33 I: Nebelerzeug. 3032* A. — **33 II:** Chem. Waffe im Weltkrieg u. jetzt [3226]. — s. Hanseatische Apparatebau-Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co. m. b. H.

Müller (V.), 30 I: Erfahrr. mit Jod-Campher-Chloroform-Vasogen 551.

Müller (W.) s. Clar (E.).

Müller (W.) [Berlin] s. Merres (E.).

Müller (W.) [Charkow] s. Budnikow (P. P.).

Müller (W.) [Hamburg], **31 II:** Gonaromat für d. innere Behandl. d. Trippers 82.

Müller (W.) [Kiel], **31 I:** Elektr. Leitfähigk. d. Milch 1377. — s. Mohr (W.).

Müller (W.) [Nürnberg] s. Kallos (P.).

Müller (Walter) s. Schmidt (A. W.).

Müller (Walter) [Prag], **30 I:** Messing-Preßguß 2958.

Müller (Werner) s. Agfa Ansco Corp.; General Aniline Works Inc.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (Wilhelm), 32 II: Theorie d. zähen Fll. [1899].

Müller (Wilhelm) [Berlin], **32 II:** Dch. Schmelzen oder Sintern hergestellte Hartmetalllegier. 1686* E. — **33 II:** Verdicht. auf Sintertemp. erhitzter, metall. oder keram. MM. 602* D. — Werkzeug zur Formgeb. bis zum duktilen Zustande erhitzter Werkstoffe 1750* D. — Verbinden schwer schmelzender Substst., z. B. WC mit leicht schmelzenden, z. B. Stahl oder Bronze 3755* D. — **34 I:** Gußstücke 3916* D. — s. Hirsch, Kupfer- und Messingwerke A.-G.

— u. **Lippe (Olga Prinzessin zur), 31 II:** Legierr. 1919* E.

Müller (Wilhelm) [Bitterfeld] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Mueller (Wilhelm) [Gleiwitz], **34 I:** Mischen v. Gasen u. Fll. für chem. Rkk. 740* E.

Müller (Wilhelm) [Halle], **33 I:** Selbsterwärm. d. faulenden Abwasserschlammes u. Wärmeverluste v. Faulbehältern 3609. — s. Heilmann (A.).

Müller (Wilhelm) [Königsberg] s. Gans (R.).

Müller (Wilhelm) [Ludwigshafen] s. Behaghel (O.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller (Wilhelm) [Polen], **32I**: Wasserundurchläss. Isoliermaterial 3245* Poln.

Müller (Wilhelm) [Sidney] s. Automatic Bread Baking Co.

Müller (Willy), 30II: Bau d. Bastfasern 1160. — **33II**: Aufbereit.-Verf. Oberfeuer 634. — s. Kind (W.).

Mueller (W.H.) s. Hatcher (W. H.).

Müller (W. J.), 30I: Passivität v. Metallen 3483. — **30II**: Deut. d. Passivität 1671, 1958. — Bedeckungspolarisat. 2617. — **31I**: Passivitätserscheinn. 12. Mitt. Stromdurchgang dch. mit nichtlösl. Deckschicht bedeckte Anoden 231. — **31II**: H_2SO_4-Kammer-Rk. 3372. — **32I**: Passivität v. Metallen 1498. — **32II**: Elektrolyt. Ventilwrkg. 178. — Anod. Passivier. v. Metallen 1895. — Korros. 1. Mitt. Passivität u. Korros.-Festigk. v. Metallen 3782. — **33I**: Kinet. Unters. d. Passivitätserscheinn. 3423. — **33II**: Bedeck.-Theorie d. Passivität d. Metalle u. ihre experimentelle Begründ. [350]. — Pb-Kammer-Rk. 1232. — Technol. Einteil. d. chem. Rkk. 1825. — Passivitätserscheinn. 18. Mitt. Schwankk. bei anod. Passivier. 3103. — **34I**: 21. Mitt. Bedeck.- oder Einbezugstheorie? 830; 22. Mitt. Systematik auf Grund d. Bedeck.-Theorie d. Passivität 3445. — Bedeck.- oder Einbezugstheorie? 1621. — Anod. Verh. d. Fe-Metalle 1786. — **34II**: Passivitätserscheinn. 25. Mitt. Chem. Passivität u. ihre elektronentheoret. Deut. 2962. — Deckschichtpolarisat. bei chem. Passivität 2963. — Rosten v. Eisen u. Grund d. Rosthinder. bei rostfreien Stählen 3173. — Bleikammerrk. 3. Mitt. 3660. — s. Güntherschulze (A.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Machu (W.).

—, Cameron (H. K.) u. **Machu (W.), 32I**: Passivitätserscheinn. 14. Mitt. Passivität d. Ni 2819.

— u. **Courard (W.), 30II**: Best. d. Red.-Fähigk. nach Agde u. Schmitt 1311.

—, Forbes (D. M.) u. **Fort (R.), 33I**: Kammer-Rk. 2. Mitt. Hydrolyse d. SO_5HN 1334.

— u. **Graf (E.), 34I**: Eigg. d. nach d. Verf. v. W. J. Müller entgifteten Leuchtgases 2688.

— u. **Hiller (H.), 30II**: Verarbeiten v. Bauxit 1753*E. — **31I**: Tonerde 1656*F.

—, Hiller (H.) u. **Klaude (E.), 32I**: Best. d. verbrennl. S in Brennstoffen 3249.

— u. **Holleck (L.), 30I**: Passivitätserscheinn. 7. Mitt. Anod. Verh. d. Cu in schwefelsauren Elektrolyten 1274; 8. Mitt. Anod. Verh. v. Zn in schwefelsauren Elektrolyten 1274.

— u. **Jandl (E.), 31II**: Rk.-Fähigk.-Best. 1091. — **33II**: Abhängigk. d. Eigg. d. Kokse v. d. Herst.-Bedingg. 1. u. 2. Mitt. 2614. — **34I**: 3. Mitt. 639; 4. Mitt. 1138. — **34II**: 5. Mitt. 2323. — Best. d. Red.-Fähigk. v. Koks 3074.

— u. **Klema (F.), 30I**: Na_2S 2941* Oe. — **31I**: Alkalisulfide 1147* D.

— u. **Konopicky (K.), 30I**: Motoelektr. Effekt 339. — Theorie d. Ventilelektrode 950. — Passivitätserscheinn. 9. Mitt. Passivität d. Pb in H_2SO_4, Beitrag zur Theorie d. Formier. d. Pb-Anode 1275; 10. Mitt. Zeitgesetz d. Selbstpassivier. 1275.

Müller (W. J.) u. **Löffler (G.), 33II**: Färb. v. gefälltem CdS 3255.

— u. **Löw (E.), 33I**: Passivitätserscheinn. 17. Mitt. Passivitätstheorie v. E. Müller u. K. Schwabe u. Bedeck.-Theorie v. W. J. Müller mit experimentellen Ergebnissen v. Unterss. über Passivität 1414. — **34I**: 20. Mitt. Passivität d. Ni 830. — **34II**: 24. Mitt. Bedeck.-Passivität u. chem. Passivität bei anod. Behandl. v. Fe in H_2SO_4 2962.

— u. **Machu (W.), 30I**: Passivitätserscheinn. 11. Mitt. Anod. Verh. u. d. Passivität v. Fe in Na_2SO_4-Lsgg. 1276. — **31II**: Bei anod. Passivier. v. Fe auftretende Deckschichten 2129. — **32II**: Passivitätserscheinn. 15. Mitt. Passivierende Wrkg. v. Oxydschichten bei anod. Passivier. v. Fe in neutraler Na_2SO_4-Lsg. 2023. — **33I**: Opt. Nachw. d. Entfern. v. Schichten auf Fe 1094. — Passivitätserscheinn. 16. Mitt. Eigg. d. natürl. Deckschicht auf Fe bei verschied. mechan. Vorbehandl. 1414. — **33II**: Theorie d. Korros. 2. Mitt. Bedeck.-Theorie d. Passivität 2449. — **34I**: Passivitätserscheinn. 19. Mitt. Abbau d. natürl. Oxydschicht d. Fe beim Rostvorgang 351; 23. Mitt. Unters. über Passivität d. Pb 3445.

Mueller (W. S.), 33II: Alterungsvorgänge bei Gelatinedisperss. 2911.

— u. **Frandsen (J. H.), 34II**: Gelatine in Eiscremespezialitäten u. ihre zweckmäß. Verwend. darin 2304. — Höhere Reif.-Temp. bei d. Herst. v. Eiscreme 3448.

Mueller Co. u. **Cheetham (J. H.), 32I**: Weiße Bronzen 447* A.

Müller & Co. s. Soc. Müller & Co.

Müller & Krieg, 33II: Gegen chem. Stoffe widerstandsfäh. Gefäße 2034* D.

Müller & Mann, 30I: Plast. MM. aus Blut mit Farbzusatz 307* D. — Künstl. gefärbte MM. aus Blut 2993* D. — **31II**: Dass. mit weißen anorgan. Substst. 1957* D. — **32I**: Formkörper 1851* D. — Plast. MM. 1851* D. — Farb. Gegenstände 3520* D.

Müller v. Blumencron (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Müller-Berghaus (J.), 34II: Anwend. v. Stahlrekuperatoren auf Eisenhüttenwerken 2890.

Müller-Clemm (H.) s. Gesellschaft für chemische Produktion m. b. H.; Zellstoffabrik Waldhof.

Müller-Cunradi (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard-I. G. Co.

Müller-Deham (A.), 33I: Vitaminhormon, bes. bei cerebralen Ausfallerscheinn. 954.

Müller-Hess (V.), 34I: Rectale Strophantinvergift. 3234. — s. Führer (H.).

Müller-Lenhartz (W.) s. Wendt (G. v.).

— u. **Wendt (G. v.), 32II**: Mineralstoffe u. Vitamin in d. Ernähr. d. Huhnes 890. — **33I**: J in der Ernähr. 631.

Müller-Lobeck (C.) s. Paal (C.).

Müller-Neuglück (H. H.), 34I: Borneokohle. 1. Mitt. Harz-Vork. in einer jungtert. Kohle aus Süd-Ost-Borneo 797. — **34II**: 2. Mitt. Chem.-techn. Verwend.-Möglichkk. für eine harzhalt. Pechbraunkohle 375. — s. Ammer (G.).

Müller-Neuglück (H. H.) u. **Hiepe (H.)**, **33II**: Laugenprüfer für Akkumulatoren v. Grubenlokomotiven 2869.

Müller-Parcham (W.) s. Bleyer (B.).

Müllern (K.), **30I**: Bedeut. d. „Novurit“ in d. Diuresetherapie 3459. — **31I**: Bekämpf. v. Schmerzzuständen mit Domatrin 964.

Müllerried (F. K. G.), **34II**: Stratigraph. Alter d. mexikan. Schweröles 173.

Müllers (P.), **30II**: Dolomitisier. d. Mitteldevon d. Gerolsteiner Mulde in d. Eifel 899.

Müllner (O.), **30I**: Einfl. v. CH_2O auf verd. Malzextraktlsgg. 83.

Münch (A. W. P.) s. Dingemanse (E.); Freud (J.).

Münch (C.), **31I**: Filme aus Celluloseestern bes. für Cigarettenmundstücke 2290* E. — **32II**: Schmirgelpapier oder -leinen 1344* F.

Münch (E.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Münch (F.), **31II**: Gipsmehl für d. Gesteinsstaubverf. 939.

Münch (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Münch (H.), **30II**: Mechanismus d. Ureaseaktivier. 70. — s. Ambros (O.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Münch (M.), **30II**: Hartes Betriebs-W. in d. Textilveredel. 3100. — **31II**: Bleichereitechnik 791. — **32II**: Blutfarbstoff 1308. — Wäscherei 3497. — **33I**: Dass. 1044.

Muench (O. B.), **31I**: Analyse d. Cyrtolits auf Pb u. U 3446. — **33II**: Alter eines kanad. Cyrtolits 686. — **34II**: Analyse d. Bedford-Cyrtolits nach Pb u. U 2944.

Münch (S.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Münch (W.) s. Braun (J. v.).

Münch (Werner), **34II**: Quantitat. Best. schwacher organ. Säuren 2717. —

Münchberg (F.), **31I**: Brauchbark. d. Thybromol-Katalaseprobe zur Erkenn. v. Eutererkrankk. 3188. — **33II**: Best. d. Rest-N d. Milch u. seiner Bestandteile für d. Milchhygiene 296.

Münchener Exportmalz-Fabrik München A.-G. **32I**: Farbmalz 3509* Schwz.

Münchmeyer (G.) s. Schlinck (J.).

Münchow (E. B.), **31I**: Feueranzünder für Koks 722* F.

Münchow (J. v.), **30II**: Trocknen v. Früchten 1008* D.

Mündel (O.), **31II**: Glykocholsaures Na zur Anreicher. v. Typhus- u. Paratyphusbazillen im Blut (Blutkuchen) 2488. — **32I**: Anleitt. zu bakteriol. u. klin.-chem. Unterss. [110].

Mündelein (J.), **33I**: Stoffwechsel ton. u. nichtton. Vogelmuskulatur 1968.

Münder (W.), **30II**: Insekten-Zerstäubungsmittel 448. — **31I**: Neuzeitl. Fußbodenpflegemittel 1558.

Mündler (K.), **33I**: Senkspindel, Senkwaagen oder Aräometer. 1. Mitt. 2724. — **33II**: 2. Mitt. 2706. — Theorie d. Weichens. 1. Mitt. Weichproblem 3632. — **34I**: 2. Mitt. 142; 3. Mitt. 143; 4. bis 9. Mitt. 2672; 10. bis 12. Mitt. 3139.

Münkner (H.), **32II**: Schlafmittel d. Fettreihe 2077. — **33I**: Arzneimittel aus d. Gruppe d. Luminals u. Phanodorms 3738. — **34I**: Lokalanästhetica 1216.

Münster (C.), **32II**: Anomalien bei Kathodenzerstäub. 843. — **34I**: Ausmess. v. Schwing.-Ellipsen bei ellipt. polarisiertem Lichte sehr großer Elliptizität 897. — **34II**: Magnet. Doppelbrech. v. Lsgg. paramagnet. Salze 909. — s. Szivessy (G.).

Münster (Carl) u. **Thormann (K.)**, **30II**: Ca-Phosphat-Carbonat-Mischsalz zu Ernährungszwecken 92* D.

Münster (W.) s. Wieland (H.).

Münster (Wilhelm), **33II**: Mikroanalyt. J-Best.; Mikrotrockenapp. 3460.

Münter (E.), **32I**: Diffus. v. Fll. 1208.

Münter (F.), **30I**: Kalisalpeter 1199. — Kalkkopfdüng. zu Kartoffeln 3228. — **32I**: Bodensäurefrage 990. — Düng. saurer Böden 3215. — Kalidüng. in Gefäßen u. auf d. Felde 3336. — **32II**: Kalikopfdüng. zur Sommer. 1062.

Münter (H.), **32I**: Arcogenschweißverf. 2378. — **32II**: Dass. 2719.

Müntzing (M.), **30I**: Zellstoffablaugenaufarbeit. 2991* Schwed.

Münz (F.), **30I**: Anwend. v. dispergierenden Mitteln bei dch. hartes W. entstehenden Ausscheidd. 2184. — s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Münz (W.), **31I**: Schnell-Best. v. Bzl. u. Phenol in Ammoniak- u. Abwässern 3420.

Münz (Willy), **30I**: Gerbstoff d. Edelkastanie u. d. sizilian. Sumachs 1419. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Münzberg (F.), **31I**: Substitut. v. Krystallwasser dch. H_2O_2 2302.

Münzberg (H.), **31I**: Mineralstoffversorg. d. landwirtschaftl. Nutztiere 479. — Beeinfl. d. Stärke-Geh. d. Kartoffeln dch. Düng. mit Kalisalzen 671. — **31II**: Silofutterbereit. [2531]. — **32I**: Jodsalz in d. Tierernähr. 1117.

Münzel (F.) s. Naegeli (C.).

Münzel (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Münzel (W.) s. Woenckhaus (E.).

Münzer (K.), **33II**: Ganz aus Metall bestehender Gasanalysenapp. 1897.

Münzinger (F.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

Münzinger (W. M.), **30I**: Weichmach.-Mittel für Nitrocellulose, bes. bei d. Kunstlederfabrikat. 2335. — **31I**: Kunstleder u. seine Herst. [3195]. — **33I**: Lichtempfindlichk. v. Nitrocelluloseschichten 335. — Acetylcellulosekunstleder 698. — Kunstleder unter d. Mikroskop 869. — Kunstledererzeug. 1707. — **33II**: Lackieren v. Kunstleder 456. — Innerer Aufbau d. Kunstleders 472. — Doubliertes Kunstleder 2921. — **34I**: Physikal. Prüf. v. Kunstleder 2215. — Kunstlederindustrie 3536. — **34II**: Technologie d. Weichmach.-Mittel 1209. — Bedeut. d. Grundier. bei d. Kunstlederfabrikat. 2137. — Technologie d. Weichmachungsmittel 2293. — Cellulose-Kautschuk-Gemische 3852.

Muers (M. M.) s. Brady (O. L.).

Mues (O.) s. Flörcken (H.).

Müschenborn (W.) s. Hock (H.).

Muesmann (J.) s. Weinstein (P.).

Mützenhändler (**S. F.**) s. Woroshzow (N. N.).

Muffet (**E.**) s. Porcher (C.).

Mugdan (**M.**) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

— u. **Sixt** (**J.**), **33 I**: Best. d. O_2-Geh. in Gasen 2282.

— u. **Wimmer** (**J.**), **33 I**: Essigsäure-Best. 2848.

Mugellini (**C.**), **30 I**: Herst. u. Eigg. v. BiH_3 3423.

Muggeridge (**J.**) s. Cunningham (G. H.).

Muggleton (**G. D.**) s. Niagara Smelting Corp.

Mugrage (**E. R.**) s. Orten (J. M.); Underbill (F. A.).

Muhlenberg (**F. B.**), **30 II**: Entschwefeln v. Petroleum 2727*A.

Muhlenbrock (**H.**) s. Kaltenbach (C. E.).

Muhlert (**F.**), **30 I**: Kohlenschwefel [2345]. — Gewinn. v. N u. S in d. Kokerei u. Leuchtgasindustrie 2996. — S-Gewinn. aus Dest.-Gasen d. Steinkohle 3265. — **30 II**: Kohle u. chem. Industrie in Deutschland 2204. — Reinig. d. Leuchtgases v. S 3223. — **31 I**: H_2 u. seine Bedeut. für Gasindustrie, Kokerei u. chem. Industrie 2520. — **31 II**: S-Reinig. d. Gases 519. — **32 I**: Auswert. d. Koksofengases 163. — **32 II**: NH_3-Verarbeit. 3036. — NH_3 an Stelle v. S-halt. H_2 bei d. autogenen Schweiß. 3956. — **33 I**: App. u. Verf. zur azotometr. NH_3-Best. nach Wilhelm Ostwald 347. — **34 II**: Kohlenstickstoff. Herkunft, Verh. bei d. Verschwel., Verkok. u. Vergas. d. Kohlen u. d. Torfes [385].

Muhrer (**E.**), **34 II**: Änder. d. DE. im Hochvakuum unter d. Einfl. freier Elektronen 206.

Muhtar (**A.**) s. Hakki (A.).

Muilenburg (**G. A.**) s. Cullison (J. S.); Ninninger (H. H.).

— u. **Goldich** (**S. S.**), **33 II**: Petrographie u. Petrologie d. Mount Devon Diabas Porphyrs 2806.

Muir, **33 II**: Radioaktivität d. Quellwässer v. Dumfries 200.

Muir (**A. W.**) s. Dunton (A. R.).

Muir (**G. D.**) s. Cumming (W. M.).

Muir (**G. W.**) s. Watson (C. J.).

Muir (**George W.**) u. **Wright** (**Cecil J.**), **33 I**: Baustoff 3615*Aust.

Muir (**J.**), **31 II**: Zerreißverss. an Rundeisen u. Drähten 2653. — **32 II**: Physikal. Eigg. v. Stahl nach plast. Verform. u. Verform. bis zur Streckgrenze 3952. — **34 II**: Beispiel für d. magnet. Alter. 3232.

Muir (**John**), **32 II**: Colorimetr. p_H-Kontrolle 2688. — Prüf. mit UV-Bestrahl. 1. Mitt. 3443. — **33 I**: 2. Mitt. Textilindustrie 335; 3. Mitt. Schmieröle u. -fette 1713. — Fluorescenz unter UV-Strahl. u. ihre Beobacht. 3743. — **33 II**: Prüf. mit UV-Bestrahl. 4. Mitt. Chemikalien u. Stoffe 1723. — **34 I**: Cycl. Amine in d. Färbereipraxis 768.

Muir (**J. J.**) s. Bolam (T. R.); Brown (R. R. H.); Ritchie (A.).

Muir (**K. B.**) s. Tannenholz (H.).

Muir (**R.**), **Ritchie** (**J.**), **Browning** (**C. H.**) u. **Mackie** (**T. J.**), **32 I**: Manual of bacteriology [1388].

Muir (**R. J. K.**) s. Chattaway (F. D.).

Muir (**W.**) s. Kermack (W. O.).

Muirhead (**W. A.**) s. Clayton Installations Ltd.

Mukherjee (**A.**), **34 I**: D.D. organ. Krystalle 3328. — **34 II**: Orientier. d. CO_3-Gruppen im NH_4HCO_3-Krystall 3903. — s. Sen (R. N.).

Mukherjee (**A.K.**) s. Maplestone (P. A.).

Mukherjee (**B.**) s. Dhar (N. R.).

— u. **Dhar** (**N. R.**), **32 I**: Einsteinsches photochem. Äquivalentgesetz 3264.

Mukherjee (**B.**) [Calcutta] s. Chopra (R. N.).

Mukherjee (**B. C.**), **31 I**: Dch. Hochfrequenzentlad. erregte Bandenspektren d. N_2 572. — Bandenspektrum v. Antimonoxyd 1067. — **31 II**: Schwing.-Analyse d. Antimonoxydbanden 1975. — **34 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen dch. C 718. — s. Deb (S. C.); Ghosh (P. N.); Ray (B. B.).

— u. **Ray** (**B. B.**), **30 I**: Krit. Bestst. d. K-, L_1- u. M_1-Niveaus für leichtere Elemente 8.

Mukherjee (**B. K.**), **32 II**: Calciumcyanamid. 2. Mitt. Mikrobiol. Gesichtspunkte bei d. Nitrifikat. im Boden 271. — s. Cutler (D. W.).

Mukherjee (**G. C.**) s. Sen (R. N.).

Mukherjee (**G. K.**) s. Neogi (P.).

Mukherjee (**H. C.**) s. Chakravorty (P. N.).

Mukherjee (**H. N.**), **31 I**: Erzeug. einer Blutzuckersenk. dch. Verabfolg. v. gefälltem Insulin bei Kaninchen 104.

Mukherjee (**J. B.**) s. Bhargava (S.); Saha (M. N.).

Mukherjee (**J. N.**), **30 II**: Theorie d. gegenseit. Einw. v. Ionen in Lsg. u. einer Grenzfläche, Theorie solcher Wechselwrkgg. 214. — **32 I**: Überschicht.-Fll. zur Mess. d. kataphoret. Wander.-Geschwindigk. 2439. — Überschicht.-Fll. für kataphoret. Mess. 3395. — **33 II**: Elektr. Eigg. v. Koll. 1. Mitt. Aktivitäts- u. Leitfähigk.-Mess. in koll. Lsgg. 517; 2. Mitt. Eigengesetzl. Verh. v. Koll. als Elektrolyte 517. — **34 I**: Theorie v. Kohlrausch über wandernde Grenzen 1019. — Elektr. Eigg. v. Koll. 3. Mitt. Diskrepanzen zwisch. d. Aktivitäten u. Leitfähigkk. in koll. Lsgg. 3573. — **34 II**: 4. Mitt. Unterschied zwisch. Eigg. v. koll. Säurelsgg. u. Säuren in echter Lsg. 1429. — s. Roychoudhury (S.).

— u. **Ganguly** (**S. C.**), **30 II**: Wrkg. d. Verdünn. auf d. Koagulat. v. As_2S_3-Hydrosolen u. ihre Bezieh. zum As_2O_3-Geh. 3119.

— u. **Kumar** (**K. K.**), **30 II**: E.K. d. Kalomelelektrode gegen d. H-Elektrode bei niedr. Konzz. v. HCl 1201.

— u. **Roychoudhury** (**S.**), **32 I**: Hydrolyt. Adsorpt. an aktivierter Holzkohle 366.

—, **Roychoudhury** (**S.**) u. **Biswas** (**M.**), **31 II**: Kolloidchem. Analyse. 1. Mitt. 2434.

—, **Roychoudhury** (**S.**), **Das-Gupta** (**S. K.**), **Sen** (**A. K.**), **Majumdar** (**B.**) u. **Chatterjee** (**A.**), **34 I**: Kolloidchem. Analyse. 2. Mitt. 834.

—, **Roychoudhury** (**S.**) u. **Majumdar** (**M.**), **33 II**: Adsorpt. v. Elektrolyten dch. aktivierte Holzkohle 3253.

—, **Roychoudhury** (**S.**) u. **Palit** (**S.**), **34 II**: Beeinflußbark. d. elektrokinet. Potentials v. Kolloidteilchen. 6. Mitt. Veränderlichk. d. kataphoret. Wander.-Geschwindigk. dch. Verdünn. d. koll. Lsg. u. dch. Zusatz v. Elektrolyten 1429.

Mukherjee (J. N.), Roychoudhury (S.) u. **Rajkumar (S. G.), 33 II**: Beeinflußbark. d. elektrokinet. Potentials v. Kolloidteilchen. 5. Mitt. Rolle d. Entsteh.-Bedingg. d. As_2S_3-Sols bei d. Kataphorese bei Ggw. v. Elektrolyten 517.

—, **Roychoudhury (S.)** u. **Rao (M. R. S.), 31 II**: Verss. mit gefälltem u. koll. MnO_2 1114.

Mukherjee (K. K.), 30 II: Verallgemeinerte Statistik 1332. — **32 I**: Wellen- u. klass. Mechanik 908. — **33 I**: Wellenstatist. Behand. d. α-Streuung 2912, 3532. — **34 II**: Anomale Streuung d. α-Teilchens 3088. — s. Kar (K. C.).

Mukherjee (L. N.) u. **Chatterji (A. C.), 30 I**: Bldg. v. Liesegangringen u. Peptisat.-Wrkg. d. Gels 2858.

Mukherjee (P. C.) s. Rây (P. C.).

Mukherjee (P. L.) s. Mitra (S. M.).

Mukherjee (S.) s. Neogi (P.).

Mukherjee (Symacharan) s. Neogi (P.).

Mukherjee (S. N.) s. Chopra (R. N.).

Mukherjee (Sachindra N.), 30 II: Einfl. d. Verdünn. auf d. Stabilität d. $Fe(OH)_3$-Sols 2878. — **31 I**: Fällungspotential d. Arsensulfidhydrosols in Ggw. eines Überschusses v. As_2O_3 911.

Mukhopadhyay (B.), 32 II: Durchgang v. Licht dch. Suspenss. v. Krystallpulvern 3533. — **34 II**: Brech.-Index v. dünnen K-Schichten 3594. — s. Krishnan (K. S.).

Mulay (A. S.), 32 I: Lösl. Protein-, nicht-Protein- u. unl. N in d. Sprossen d. Bartlettbirne 960. — **33 I**: Jahreszeitl. Veränderr. in d. Zus. d. Nichtprotein-N in d. Jahresschossen d. Bartlettbirne 1460.

Mulcey (P. A.), 31 II: Isomerisier. d. Pinens in Ggw. v. Tonerde 3102.

Mulder (A. G.), Phillips (I. E.) u. **Visscher (M. B.), 33 I**: Ausscheid. v. anorgan. P mit d. Harn bei Hunger, bes. bei körperl. Arbeit 1157.

Mulder (C. H. K.), 31 II: Phenylsulfopropionsäuren. 1. Mitt. 844. — **32 I**: 2. Mitt. 1779.

Mulder (H.) s. Backer (H. J.).

Mulder (J. D.) s. Jongh (S. E. de).

Mulder (J. G. W.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Mulder (P. J.) s. Razek (J.).

— u. **Razek (J.), 31 I**: Mess. d. Abhängigk. d. He-Linienintensität v. d. Spann. mitt. bes. Filter u. einer Photozelle 19.

Mulder (W.), 31 II: Nitrat-Best. in Trinkwasser 3025.

Mulders (E. M. J.) u. **Scheffer (F. E. C.), 31 I**: Analysenmeth. für Gemische v. H_2, CH_4 u. C_2H_6 2090.

Muldowney (W. M.), 31 II: Sn in Sn-Schlacken 3021.

Muley (K.), 30 I: Seekrankh. u. ihre Behandl. mit Otreon 1497.

Mulholland (V.) s. Hartford-Empire Co.

Mulinos (M. G.), 34 II: Kohlenhydratstoffwechsel unter Barbituratnarkose 3403. — s. Bernheim (A. I.); Hirschhorn (L.).

Muljar (L.) s. Gorski (I. M.).

Mullady (J. B.), 31 I: W.-fester Caseinleim 1400*A.

Mullan (E. P.), 32 II: Negative ohne Photographie 1264*A. — **34 II**: Teilnegative für Druckformen 1252*A.

Mullard Radio Valve Co., 34 I: Elektrodenausstrahler für Entlad.-Röhren 3898* Belg.

—, **Harley (L. S.)** u. **Pratt (O. S.), 31 I**: Elektronenröhre 127*Can.

Mullen (C. A.), 34 I: Pflasterherst. 648*A.

Mullen (E. J.) s. General Chemical Co.

Mullen (I.) s. Parsons (H. T.).

Mullenix (R. B.) s. Dragstedt (C. A.); Gebauer-Fuelnegg (E.).

Muller (Ernest) = Müller (Ernest).

Muller (F. M.), 33 I: Chemismus d. CO_2-Assimilat. 3206. — **33 II**: Metabolismus d. Purpurschwefelbakterien in organ. Medien 560. — s. Wijk (A. C. van).

Muller (G.) s. Weiss (H.).

Muller (G. L.), 30 I: Serumcholesterin, Lecithin-P u. Fettsäuren bei mit Rindfleisch gefütterten Tauben 1963. — s. Suzman (M. M.).

— u. **Heath (C. W.), 33 II**: Geh. d. Plasmas an Cholesterin u. Lecithin-P bei Anämien außer der perniciösen Anämie 2156.

— u. **Suzman (M. M.), 34 II**: Cholesterin- u. Vitamin-A-Geh. d. Leber 3521.

Muller (G. P.) s. Goldschmidt (Samuel).

Muller (H.), 33 I: Kautschuklatex in d. Appreturbetrieben 323. — Best. d. Fettstoffe in d. gewaschenen Wolle 1370. — **34 II**: Vorteile u. Nachteile d. Verwend. v. alten Färbebädern 135. — Färben v. Türkischrot auf Baumwolle in früheren Zeiten 1570. — Fabrikat. u. Färb. d. Wollhüte 2772.

Muller (Henri), 32 II: Herabsetz. d. eutekt. Punktes bei geschmolzenem KNO_3 2782. — **33 I**: Dass. bei einem tern. Eutektikum 3670. — **33 II**: Dass. beim Eutektikum Eis-KNO_3-NH_4Cl 2364. — s. Cornec (E.).

Muller (H. D.) s. Böeseken (J.).

Muller (H.-L.), 34 I: Cellulose u. mechan. Hydratat. 3943.

Muller (J.), 32 I: Nitrierverf. 3490. — s. Harsch (J. W.).

Muller (Jacques), 33 I: Filtrieren v. Bzn. 2029*F.

Muller (Jules), 33 II: Schweißen v. Niederdruckkesseln 122.

Muller (J. A.) u. **Peytral (E. J. M.), 33 I**: Pyrogenisier. d. Ketens 2237.

Muller (J. F.), 30 I: Roher Kloakenschlamm als Düngemittel 1522. — **33 II**: Basenaustausch in organ. Substst. 767.

Muller (O. F.) s. Nyanza Color & Chemical Co.

Muller (P.), 32 I: F.-Best.-Block 842. — **33 I**: App. zur Mikro-F.-Best. 265. — UV-Prüf. in d. Parfümerie 2009.

Muller-Tromelin (O.), 31 I: Verarbeiten v. Glas 3041*F.

Mulli (K.), Pillewizer (T.) u. **Laves (W.), 34 I**: Rkk. v. blutgerinnungshemmenden Stoffen mit Ca-Ion in wss. Lsg. 1. Mitt. 1067.

— u. **Standenath (F.), 32 II**: Wesen u. biol. Wrkg. komplexer Erdalkalisalze 1035. — **33 II**: Dass. 2852. — Na-Citrat u. Blutgerinn. 3869.

Mulliez (G.) s. Fauvart (M.).

Mulliez (J.), 33 II: Mosaikplatten aus Zement o. dgl. 3180*D.

Mulligan (J. J.) s. United States Smelting, Refining & Mining Co.

Mulligan (M. J.), Lovell (W. G.) u. **Boyd (T. A.), 33 I**: Harzbest. in Bzn. 2897.

Mulliken (**R. S.**), **30 I**: Bandenspektren u. Atomkerne 2211. — **30 II**: Bandenspektr. u. Chemie 1035. — Interpretat. v. Bandenspektren. Mitt. 1., 2a. u. 2b. 1498. — Elektronenzustände u. chem. Bind. in zweiatom. Moll. 3244. — **31 I**: Deut. d. sichtbaren Halogenbanden 416. — Bezeichn. in Spektren zweiatomiger Moll. 739. — Deut. d. Bandenspektren. 1. u. 2. Mitt. 742. — Elektronenzustände in d. sichtbaren Halogenbanden 896. — Beziehh. d. j-Werte d. Atome zu d. Quantenzahlen d. Moll. mit Anwendd. auf d. Halogene, d. Erdalkalihydride u. d. Alkalimetallmoll. 3651. — **31 II**: $^2\Delta$, $^2\Pi$-Banden d. SiH 1250. — Sichtbare Halogenbanden mit bes. Berücksichtig. d. JCl 1821. — **32 I**: Deut. d. Bandenspektren. 2c. Mitt. Typen d. empir. Banden 10. — Elektronenenergieterme d. neutralen u. ionisierten O 13. — Deut. d. BeF-Banden 19. — **32 II**: Elektronenstruktt. v. mehratom. Moll. u. Valenz 1582. — **33 I**: Deut. d. Bandenspektrr. 3. Mitt. Elektronenquantenzahlen u. d. Molekülterme u. zugehör. Atomzustände 378. — Interpretat. d. Rotat.-Strukt. d. CO_2-Emiss.-Banden 1084. — Bind.-Kraft v. Elektronen u. Valenztheorie 1725. — Quantentheorie d. Doppelbind. 2906. — Elektronenstrukt. mehratom. Moll. u. d. Valenz. 2. Mitt. Allgemeines 2905; 3. Mitt. Quantentheorie d. Doppelbind. 2906; 4. Mitt. Elektronenzustände, Quantentheorie d. Doppelbind. 3863. — **33 II**: Elektronenstruktt. v. mehratom. Molekülen u. Valenz, Magnetism. v. B_2H_6 1148. — Elektronenstruktt. v. mehratom. Moll. u. Valenz. 5. Mitt. Moll. X_n 2631. — **34 II**: Symbole u. Namen für d. H-Isotopen 702. — Elektr. Momente u. Ultrarotspektren u. Strukt. v. CO 2506. — Hopfields Rydberg-Serien u. Ionisier.-Potential u. Dissoziat.-Wärme v. N_2 2798. — s. Jenkins (F. A.).

— u. **Christy** (**A.**), **32 I**: Λ-Typverdoppel. u. Elektronenkonfiguratt. in zweiatom. Moll. 12.

—, **Monk** (**G. S.**) u. **Pinney**, **30 I**: Feinstrukt. u. Zeemaneffekte in He-Bandenlinien 3006.

— u. **Stevens** (**D. S.**), **34 I**: Neue O_2^+-Banden. Dissoziat.-Energie v. O_2^+ u. Ionisat.-Potential v. O_2 2552.

Mullin (**C. E.**), **30 I**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Phänomen d. Färb. 438, 1374, 2314. — p_H-Kontrolle in d. Seidenindustrie 1404, 2031. — p_H-Kontrolle in d. Küpenfärberei. 2. Mitt. 2167. — Kunstseiden u. Acetatseide 2492, 3121. — Denierometer 2493. — Kunstseidenöle u. ihre Entfern. 2821. — Farbstoffe u. Färberei in Amerika 3106. — **30 II**: Färben v. Viscose mit direkten Farbstoffen. Effekt v. p_H- u. Temp.-Änderr. beim Vorbehandeln auf d. erzielte Färb. 140. — Hohle Kunstseiden u. synthet. Garne. Patentübersicht 333. — Luftseide 1011. — Färben v. Viscose mit direkten Farbstoffen 1139. — Färben v. Viscose. Faktoren, welche d. gleichmäß. Färben v. Viscose beeinflussen 2057. — Farbstoffe u. Färberei in Amerika 2188. — Kontinuierl. Erschwer.-Verf. nach Clavel u. Lindenmeyer für Seide. 1. Mitt. 2328; 2. Mitt. 3101. — Färben v. Viscose 2577. — Färben v. Viscose mit direkten Farbstoffen 2577. — Denierometer 2978. — Acetatseidenentww. 3351. — Chem. Probleme d. Baumwolltextilindustrie 3481. — Chem. Forsch. in d. Baumwollindustrie 3482. — Bezieh. zwisch. Baumwolle u. synthet. Fasern 3664. — **31 I**: Färben v. Viscose mit direkten Farbstoffen 1014. — Elementare Cellulosechemie 1097. — Kunstfaserindustrie v. Amerika 1542. — Wollwäsche 1853. — Elementare Chemie u. Herst. d. synthet. Garne 1990. — Seidenerschwerungsverf. v. Clavel u. Lindenmeyer. Kontinuierl. Zinnerschwer. v. Seide u. Kunstseide 2284. — Vorsichtsmaßregeln zur Vermeid. v. Färbeschwierigkk. bei carbonisierter Wolle 2805. — Bezieh. d. Baumwolle zu synthet. Fasern 3193. — **31 II**: Einfl. v. p_H u. Temp. beim Vorbehandeln v. Viscose auf d. mit Direktbaumwollfarbstoffen erhaltenen Färbb. 126. — Kieroponverf. zur Vorbereit. v. Baumwollstücken für d. Hypochloritbleiche 497. — Europäische Arbeitsweisen beim Reinigen u. Carbonisieren v. Wolle 653. — Farbstoffe u. Färberei in Amerika 772. — Stärke u. Strukt. d. Ameisensäure 911. — Färben, Drucken u. Fertigmachen v. Kunstseide 2517. — Bei Kunstseide gebrauchte Öle u. ihre Entfern. 2533. — p_H-Wert, Temp. u. Salz beim Färben 3044. — Cellulosechemie 3098. — Färben v. Garnen aus gesponnene u. geschnittene Kunstseidenfaser enthaltenden Geweben 3269. — **32 I**: Einfl. d. p_H u. a. Variablen auf d. Färben v. Viscose 873. — Amerikan. Industrie d. synthet. Garne *1930* 1022. — Ameisensäure in d. textilen u. ähnl. Industrien 1441. — Färben v. Viscoseseide 1442. — Seiden-Erschwer.-Verf. nach Clavel u. Lindenmeyer 1593. — Acetatseide in Amerika 2255. — Öle für Kunstseide 2785. — **32 II**: Schwierigkk. beim Verarbeiten v. synth. Garnen 796. — Färben v. mit $AlCl_3$ carbonisierter Wolle u. Kämmll. 1519, 2111. — Entschlicht. v. Baumwollgeweben 1548. — p_H-Kontrolle 1838. — Geschichte d. Kunstseide 3354. — **33 I**: Drucken im Yusenstil 129. — Bastfasern 155. — Tier. Fasern 866. — Kontrolle d. p_H in d. Textilindustrie 1544. — Seiden 1704. — Industrie d. synthet. Fäden in Amerika *1930* 1869. — Färbebäder mit konstanter Temp. 2175. — Ursachen für d. Unegalfärben v. Kunstseide 2873. — p_H-Kontrolle bei d. Bleiche u. Appretur v. Baumwolle 2889. — p_H-Kontrolle beim Färben u. Drucken v. Baumwolle 3006. — Samenhaarfasern. 1. Mitt. 3020. — **33 II**: Kunstseidenabfall u. Färbeschwierigkk. 472. — p_H-Kontrolle bei d. Bleiche u. Appretur v. Baumwolle 2075. — Kunstseidenöle 2329. — Entglänzen synth. Garne 2610. — p_H-Kontrolle beim Färben u. Drucken v. Baumwolle 3343. — **34 I**: Patente über mattglänzende Acetatseide 973. — Kontinuierl. Sn-Erschwer.-Verf. für Stückware aus Seide oder synthet. Garn 1904. — Entglänzen v. Acetatseidengarnen u. -geweben 3149. — **34 II**: Entschlicht. v. Baumwollwaren 535. — Beizen, Erschweren u. Bügelechtmachen v. Acetatseide 2316. — Chem. Forsch.-Aufgaben

2771. — Möglichkk. für chem. Forsch. in d. Baumwollindustrie 2771. — Öle für Kunstseide u. synthet. Garne 3566.

Mullin (**C. E.**), u. **Cadwell** (**F. H.**), **30 I**: Kunstwollen u. wollart. Ausrüstst. v. Geweben 3626. — **30 II**: Lamicel, Prod. aus regenerierter Cellulose 839. — Künstl. Wollen u. wollähnl. Ausrüstst. auf Geweben 839. — Kunstseidenöle. 2. Mitt. Prodd. u. Methth.; Literatur u. Patente 1010.

— u. **Hart** (**L.**), **32 II**: Seifen, Seifenpulver, Seife-Lösungsm.-Gemische, Trockenreiniger, Reinig.- u. Putzmittel 1855. — Sulfonierte Öle u. aromat. Netzmittel 3624.

— u. **Hunter** (**H. L.**), **31 II**: Chem. Konst. v. Wolle u. Seide. 1. Mitt. 2532; 2. Mitt. 2804. — **32 I**: Synthet. Essigsäure 870. — Essigsäure aus Acetylen. 1. u. 2. Mitt. 1000. — Chem. Konst. v. Wolle u. Seide. 3. Mitt. 892; 4. Mitt. Albuminoide, Keratine u. Fibroin 1460. — Celluloseäther 2912. — **32 II**: Celluloseäther 945. — Chem. Konst. v. Wolle u. Seide. 5. Mitt. Fibroin u. Sericin 6. Mitt. Innere Bind. u. Strukt. 7. Mitt. Freie Amino-, Carboxyl- u. a. akt. Gruppen. 8. Mitt. S-Geh. d. Wolle 1098.

— u. **Mc Gee** (**R. L.**), **31 I**: Immunisierte Baumwolle. 1. Mitt. 2284. — **31 II**: Dass. 3057. — **32 I**: 2. Mitt. 892, 3515. — Aminocellulose u. Theorie d. Färb. 2095. — Theorie d. Färbens (Acetatseide) 3228.

— u. **Macormac** (**A. R.**), **31 I**: Neuzeitl. Entw. d. Farbstoffe u. d. Färberei 1014.

— u. **Ramseur** (**A. R.**), **31 II**: Lösungsm. u. Waschmittel 512. — **32 I**: Aromat. Netzmittel 1298. — Sulfonierte Öle. Übersicht 1441. — **32 II**: Sulfurierte Öle 1696.

— u. **Stribling** (**R. M.**), **30 I**: Herst. u. Konst. v. neuen Netz- u. Emulgier.-Mitteln 1223. — Anwend.-Möglichkk. v. Netzmitteln 1224, 2166. — **32 II**: Sulfonierte Netz- u. Reinig.-Mittel 290. — Herst. u. Konst. d. Netz- u. Emulgiermittel 926. — **33 I**: Netzmittel 1687.

Mullin (**F. J.**) s. Barnes (B. O.).

—, **Kleitman** (**N.**) u. **Cooperman** (**N. R.**), **34 I**: Physiologie d. Schlafs. 10. Mitt. Wrkg. d. A. u. Coffeins auf d. Bewegg. u. d. Körpertemp. während d. Schlafs 3364.

Mullineaux (**C. G.**) s. Anaconda Copper Mining Co.

Mullins (**G. M.**), **31 II**: Straßenöle. 1. Mitt. 2812. — **32 II**: 2. u. 3. Mitt. 1106; 4. Mitt. 2267.

Mulock (**F. S.**) s. U. St. Smelting, Refining & Mining Co.

Multer (**H. J.**) s. Gard (E. W.).

Multhaupt (**P.**), **32 II**: Formen v. Fe, Stahl, Metallen u. Legierr. 769* Belg.

Multibestos Co. u. **Waite** (**E. E.**), **34 I**: Oberflächenbelag 3640* Can.

Multicolor Ltd., **33 I**: Doppelseit. beschichtete Mehrfarbenfilme 1068* E. — Mehrfarbenkinofilme 4092* E., F.

Multicolor Films, Inc., **30 II**: Mehrfarbenfilme, bei denen d. Filmband aus zwei Einzelfilmen besteht, d. mit je einer Farbe einzufärben sind 2096* F. — **31 I**: Mehrfarbenfilme 203* F.

Multigraph Co. u. **Rowell** (**G. S.**), **33 II**: Raster für photomechan. Reprod. 2492* A. — Farbraster 2492* A. — **34 I**: Negative für photomechan. Druck 2704* A.

Multi-Sted Co. u. **Whiteley** (**J. T.**), **31 I**: Legierr. 1162* E.

Mulville (**A.**) s. Haskett (T. H.).

Mulzer (**P**), **32 I**: Bi-Frage 98.

— u. **Daitz** (**W.**), **33 II**: Für d. Prophylaxe genügend „entgiftetes" Speisesalz 2285.

— u. **Serefis** (**S.**), **34 II**: Perorale Bi-Behandl. d. Syphilis 3142.

Mumbrauer (**R.**), **31 II**: Gesetzmäßigkk. bei d. Abscheid. kleinster Substanzmengen unter Mischkrystall-Bldg. 2829. — **33 II**: Gesetzmäßigkk. bei isomorpher Abscheid. kleiner Substanzmengen mit krystallisierenden Salzen 3383. — s. Hahn (O.); Käding (H.).

Mumford (**G.**) s. Fowler (G. J.).

Mumford (**K. O.**), **32 II**: Filter 3122.

Mumford (**L. S.**) s. Lunt (R W.).

Mumford (**R. W.**) s. American Potash & Chemical Corp.

Mumford (**S. A.**) s. Phillips (J. W. C.).

— u. **Phillips** (**J. W. C.**), **30 II**: Parachor v. Azoverbb. 1351. — **31 I**: Parachorwerte v. *2* isomeren Chlordinitrobenzolen 1582. — **33 II**: Dimorphie aliphat. Verbb. 4. Mitt. Äthylester 491.

—, **Phillips** (**J. W. C.**) u. **Ball** (**W. C.**), **32 II**: Dampfdruck v. $\beta.\beta'$-Dichlordiäthylsulfid 180.

Mumm (**H.**), **32 II**: Quell. d. Eiweißstoffe, insbes. Casein in saurer Milch. 1. Mitt. 1711; 2. Mitt. Abhängigk. v. d. Acidität 1711; 3. Mitt. Einfl. d. Alter. u. d. Zusatzes v. Salzen 1712; 4. Mitt. Einfl. therm. Vorbehandl. 1712; 5. Mitt. Abhängigk. d. Albuminquell. v. d. Acidität 1712.

Mumm von Schwarzenstein (**G. H. W.**), **30 I**: Reinigungsmittel 3513* Schwz.

Mumma (**P. F.**) s. Fuller (T. S.); Speller (F. N.); Wright (E. C.).

Mummendey (**R.**), **31 I**: Schaumwein, bes. für Diabetiker 3526* D. — **31 II**: Einfl. d. Flaschenglases auf d. Qualität d. Weines 2075. — s. Keppeler (G.).

Mummery (**W. R.**) u. **Bishop** (**F.**), **30 II**: Löslichkeitsmeth. zur Klassifizier. v. Säurecaseinen 2323.

Munakata (**E.**) s. Kameyama (N.).

Munby (**A. E.**), **32 I**: Laboratories: their planning and fittings [556].

Munch (**E.**), **30 I**: Grundlagen d. O_2-Bleiche 2314.

Munch (**J. C.**), **30 I**: Biol. Wertbest. v. Capsicum 1665. — **30 II**: Biol. Prüf. v. Capsicum nach U. S. P. X. 3062. — **31 II**: Bioassays [pharmacy] [274]. — **33 II**: Tl u. seine Verbb. 2873. — **34 I**: Darst. u. Verwend. v. Tl 1382. — **34 II**: Gegengifte: Tl 2247. — s. Grantham (R. I.); Hartung (W. H.); Krantz (J. C.); Reindollar (W. F.); Ward (J. C.).

—, **Byers** (**G. E.**) u. **Pratt** (**H. J.**), **34 I**: Biolog. Wertbestst. dch. Sinnenprüf. 3894.

— u. **Crosbie** (**H. H.**), **30 I**: Tierverss. mit Aconit u. seinen Präpp. 2. Mitt. Pharmakognosie u. Pharmakologie verschied. Arten v. Aconitum 854.

—, **Crossley** (**F.**) u. **Hartung** (**W. H.**), **32 I**: Alkaloidreagenzien. 1. Mitt. 3474. — **32 II**: 2. Mitt. Aromat. monohomocycl. Verbb. 3752. 3. Mitt. Propadrin, Homologe u. Derivv. 3753.

Munch (J. C.) u. **Deckert (W. A.)**, **30 II**: Biovers. v. Epinephrin-Procaingemischen 1723.
— u. **Grantham (R. I.)**, **30 I**: Tierverss. mit Aconit u. seinen Präpp. 3. Mitt. Verhältnismäß. Giftigk. v. Tinktur u. Fluidextrakten v. Aconit gegenüber Meerschweinchen u. Ratten 854.
— u. **Hartung (W. H.)**, **30 II**: Aminoalkohole. 3. Mitt. Steiger. d. blutdrucksteigernden Wrkg. v. Epinephrin dch. Arylpropanolamine 1723.
— u. **Ponce (A. M.)**, **34 II**: Biol. Wertbest. d. Pikrotoxins u. v. Cocculus-indicus-Zubereitt. 812.
—, **Pratt (H. J.)** u. **Byers (G. E.)**, **34 I**: Lactucarium. 1. Mitt. Mydriat. Wirksamk. d. Lactucariums nach d. Munch-Verf. 1838.
—, **Pratt (H. J.)** u. **Ponce (A. M.)**, **34 I**: Quantitat. Anwend. d. modifizierten „Türk"-Probe 1532.
— u. **Reindollar (W. F.)**, **31 II**: Arzneibuchkonstanten v. Oleum Chenopodii 3635.
—, **Silver (J.)** u. **Horn (E. E.)**, **30 II**: Pulver v. roten Meerzwiebeln als Rattengift 3626.
Munch (R. H.), **32 II**: Hg-Dampfpumpen für Vakuumdestst. 3122.
Munch-Petersen (C. J.), **31 I**: Zuckergeh. d. Cerebrospinal-Fl. 1. Mitt. Einfl. d. Glucose- u. Adrenalinhyperglycämie sowie d. Glucose-Adrenalin-Hyperglycämie auf d. Liquorzucker 3369.
Munchmeyer (L. W.) s. Shakour (G. C.).
Mund (A.), **Stoecker (J.)** u. **Eilender (W.)**, **32 I**: Vorgänge in d. Rast u. im Gestell; Bedeut. für d. Hochofenprozeß 2989.
Mund (W.), **30 I**: Meth. zur Mess. d. osmot. Druckes 2860. — **30 II**: Bedingg. für d. Auftreten u. Verschwinden d. Azeotropismus in bin. Syststt. 361. — **31 I**: Ionisat. dch. α-Strahlen dch. dünne Wände einer kleinen Kugel 3436. — **31 II**: Theorie d. v. α-Strahlen hervorgerufenen chem. Wrkg. 2119. — **34 I**: Mechanism. d. dch. α-Strahlen in Gasen bewirkten Rkk. 3315. — **34 II**: Einfl. d. Strahl.-Intensität auf d. Ionenausbeute v. dch. α-Teilchen hervorgerufenen Rkk. 1893. — Einfl. träger Gase bei d. radiochem. Polymerisat. v. C_2H_2 2950.
— u. **Capron (P. C.)**, **33 II**: Best. d. Bremsvermögen d. Gase für α-Teilchen verschied. Geschwindigk. nach d. Scintillat.-Meth. 1835.
—, **Capron (P. C.)** u. **Jodogne (J.)**, **31 II**: Lad. d. Atomspaltprodd. bei d. Zers. d. Ra 2567.
— u. **Gillerot (R.)**, **30 I**: Chem. Wrkg. d. α-Strahlen auf NO 2708.
— u. **Heim (G.)**, **33 I**: Sättig.-Drucke im Syst. A.-Äthylacetat 1258.
— u. **Jungers (J. C.)**, **31 II**: Elektrokondensat. v. C_2H_2 dch. β-Strahlen 383.
—, **Schouwenaars (M.)** u. **Devriendt (K.)**, **34 I**: Quantitat. exp. Unterss. über d. Zers. v. gasförm. H_2S dch. α-Partikel 3013.
— u. **Vandamme (J.)**, **30 II**: Mess. d. Kontrakt. eines Ballons unter d. Einw. v. Druckunterschieden 2921.
Mund (Walter), **31 I**: Radioakt. Wässer v. pharmazeut. Gesichtspunkte 814. — s. Maisin (J.).
Munday (B.) s. Seibert (F. B.).
— u. **Seibert (F. B.)**, **33 II**: Shaffer-Hartmann- u. Hagedorn-Jensen-Verf. zur Best. d. Polysaccharide im Tuberkulin 1065.
Munday (J. C.), **34 I**: Larvenvertilg.-Mittel 2341* A.
Munday (S.), **30 I**: Siegel für Elektroden 410.
Mundey (A. H.), **30 I**: Spritzguß 2622. — **33 II**: Dass. 114.
Mundo (S. del) s. Eckert (F.).
Mundo (Salvador del), **30 I**: Äußerl. Prüf. d. Buntalfiber oder v. Gegenständen aus solchem Material 1554. — **31 I**: Einschluß v. Pb u. Cu aus nicht Fe-halt. Legierr. in Metazinn- u. Metantimonsäure 1136.
Mundorf (E.), **30 II**: Waschen u. Walken v. Geweben in Strangform 2462* D.
Mundorf (J.), **30 I**: Beton feucht halten 2468. — **30 II**: Entstehen zerrieselnder Klinker 1424. — Zerrieselnder Zementklinker 443.
Mundorfer (I.), **31 I**: Borsäure in d. Glasur d. „Terra sigillata" v. Arezzo 2715.
Munds (E.), **33 I**: Chem. Fachausdrücke d. Zellstoff- u. Papierindustrie [1228]. — **34 I**: Bleichen v. Zellstoff [3154]. — Bleichlauge u. Bleiche d. Zellstoffes 3943. — **34 II**: Zellstoff für Kunstseide mit Berücksichtig. d. Herst. dieses Zellstoffes 2773. — Beschleunig. d. Bleichprozesses 3334.
Mundt (H.) s. Biltz (H.).
Mundt (H.) [Greifswald], **34 II**: Röntgenograph. Unters. v. H_2-beladenen Pd-Au-Legierr. 1586.
Mundt (L.) s. Berliner Gipswerke L. Mundt vorm. H. Kühne.
Mundt (W. A.), **31 I**: Unterscheid.-Rk. für neutrales u. bas. Bleiacetat 2788. — s. Marenzi (A. D.).
Mundweyler (E.) u. **Binns (D.)**, **34 II**: Wrkg. v. Cyaniden u. a. Substst. auf d. O_2-Aufnahme d. Rattengewebe 630.
Mundy (L. M.) s. Corfield (C. E.).
— u. **Rix (C. W. S.)**, **33 I**: Hg-Best. in $HgCl_2$ u. pflanzl. Aufgüsse enthaltenden Mixturen 3337.
Mune (K.), **34 I**: Einfl. d. Epithelzellen- u. Koll.-Subst. d. Schilddrüse auf d. Gewebsatm. 3224. — Einfl. d. Blutserums d. Kaninchens mit exp. gestörter Funkt. d. Schilddrüse auf d. Gewebsatm. 3611.
Munemura (S.), **33 II**: Einfl. d. Elektrolyten auf d. Phosphomonoesterase u. Pyrophosphatase 3298. — Phosphatasen u. phosphatat. Hämolyse 3298.
Munerati (O.) u. **Milan (A.)**, **31 I**: Erkenn. v. Futter- u. Halbzuckerrüben in Zuckerrüben zu Anfang d. Wachstums 696.
Munesada (T.), **32 II**: Pharmakognost. Unters. d. Rinde v. Albizzia, Julibrissin Duraz u. v. Holzrinden anderer Leguminosae 564. — Pharmakognost. Unters. d. Wurzelrinden v. Lyciumarten 564. — Pharmakognost. Unters. d. Rinde v. Myrica rubra 1325. — **33 II**: Pharmakognost. Unters. d. japan. Droge „Nindo" 2292.
— u. **Hayashi (M.)**, **34 I**: Japan. Anemonewurzel 81.
— u. **Kawakami (S.)**, **32 I**: Pharmakognost. botan. Unters. d. Fraxinusrinde 1927. — Pharmakognost. Unters. d. Wurzel v. Lindera strychnifolia 1927. — Pharmakognost. Unters. d. Wurzeln v. Euchresta japonica Benth. 3463. — **33 I**: Droge „Cho-to-ko" 2580. — Japan. Meliarinde 2580.

Munesada (T.) u. **Watanabe (C.)**, **34 II**: Pharmakognost. Unters. d. Kräuter v. Epimediumarten 3143.

Munger (H. P.), **Darrin (M.)** u. **Stegeman (G.)**, **30 I**: Phasendiagramm d. Syst. S-Naphthalin u. seine Bezieh. zur Introfakt. 3653.

Munilla (A.) s. Haendel (M.).

Munin (F.), **33 I**: Reinbutter. u. Schaumbldg. 1215.

Munitex Corp., **Boehringer (R.)** u. **Wolf (Hans)** [Hawthorne], **32 II**: Schützen v. Garnen 1390*A.

— u. **Stocker (E.)**, **33 I**: Behandl. v. Cellulosefasern 2339*A.

— u. **Tagliani (G.)**, **30 II**: Mattieren v. Fasern aus regenerierter Cellulose 2331*A.

Munk (F.), **32 I**: Kaffeefett u. Kaffeewachs 2400. — **32 II**: Zusätze zu Rohteer 1558. — s. Better (E.).

Munk (Franz), **30 I**: Färbevermögen v. Weißpigmenten u. seine Bezieh. zur Deckkraft 2167. — s. Kubelka (P.).

— u. **Weigl (A.)**, **32 I**: Opt. Prüf. d. Weißpigmente; Standardisier. 2097.

Munk (Fritz), **32 I**: Kammgarnkreuzspulfärberei 2772.

Munk (R.) s. Ulrich (F.).

Munktell (E. O.), **33 I**: Servietten, Handtücher o. dgl. 3828*Schwed. — **33 II**: Ersatzmittel für Leinwand- u. Baumwollstoffe 1278*Dän.

Munkwitz (R. C.) s. Citizens of the United States of America.

Munn (D. S.), **33 I**: Behandl. v. Naturseide 1871*E.

Munn (R. J.), **31 II**: Vier-Stunden-Lacke 1639.

Munn (W. F.), **30 II**: Kombiniertes elektrochem. Umschalterbrett 587.

Munns (E. A.), **31 II**: Farben u. Emaillen 3378*A.

Muñoz (A. A. de) s. Carratalá (R. E.).

Munoz (J.-M.), **33 II**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextrakts auf d. Lipoide d. Blutes 896.

Munro (A.) s. St. Mungo Mfg. Co.

Munro (A. C.) u. **Seifert (R.)**, **33 II**: Wertbest. d. Pepsins 583.

Munro (A. H.) u. **Sutherland (J. D.)**, **32 I**: Höhere Einheitsfestigkk. für Beton 2881.

Munro (Albert H.) s. National Aniline and Chemical Co.

Munro (A. M.) s. Wilson (F. J.).

Munro (F. L.) s. Newton (W.).

— u. **Newton (W.)**, **34 II**: Wachstumshemm. v. Pilzen dch. Chemikalien 4013.

Munro (H. E.) u. **Marvel (C. S.)**, **33 I**: Umlager. v. Polyinen. 2. Mitt. Tetraphenyldi-[phenyläthinyl]-äthan 419.

Munro (L. A.), **34 I**: Qualitat. Analyse ohne H_2S 1526, 3625. — **34 II**: Bewährter Temp.-Regler 284.

— u. **Mc Cubbin (J. W.)**, **34 I**: Wrkg. v. CS_2 auf Al_2O_3-Gele 3183.

Munro (L. A.) [Winnipeg] u. **Rae (W. J.)**, **30 I**: Best. d. antirachit. Eigg. v. Haferöl 1641.

Munro (R. J.) s. Fox (J. M. C.).

Munro (W. C.) s. Mount (W. D.); Pease (R. N.).

Munro (W. P.), **31 I**: Präzisionsnivelliergefäß 2088.

Munroe (K. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Munroe (T. B.), **31 I**: Verarbeiten v. Zuckerrohrfasern 3733*A. — s. Celotex Co.; Lathrop (E. C.).

— u. **Lathrop (E. C.)**, **30 I**: Konservier. v. feuchtem Papierstoff 1725*A. — **31 I**: Pappe 185*E. — **34 II**: Harte Faserstoffplatten 496*Can. — Konservier. v. Faserstoffen 1708*A.

Munsell (H. E.), **32 I**: Best. v. Vitamin G in Lebensmitteln 412. — s. Daniel (E. P.); Kifer (H. B.).

— u. **Vaney (G. M. De)**, **33 II**: Vitamin-B- u. -G-Geh. v. Weizenkeimling, Putzreis, Baumwollsamenmehl u. Rückständen vergorener Roggenmaische 2286.

Munsell (J.), **33 II**: Salzkonz. u. colorimetr. P-Best. 255.

Munson (E. L.) s. American Brass Co.; Davis (C. H.).

Munson (L.) s. Beard (P. J.).

Munson (P. L.) s. Sontag (L. W.).

Munson (W. D.), **31 I**: Chem. Baumwolle 1541.

Muntadas (L.), **30 II**: Industrie d. chlorierten Acetylenderivv. 463. — **31 II**: Elektronenröhre in d. chem. Analyse 1720.

Munte (L. M.) s. Filipowitsch (I. W.).

Munteanu (N.) s. Nitzescu (I.-I.); Popoviciu (G.).

Muntenbeck (F.), **33 II**: Trenn. v. Material nach d. D. 2431*D.

Munters (C. G.), **34 I**: Wärmeisolat. 441*E. — Poröse therm. Isolier.-MM. 2361*F. — **34 II**: Isolationselement 1504*Schwz. — Therm. Isoliermaterial 2296*E. — s. Electrolux Servel Corp.; Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag.

Muntsch (O.), **31 II**: Wärmegang bei d. Sterilisier. v. Fleischkonserven 2672. — $KMnO_4$ als Entgift.-Mittel bei akuter Morphium-, Cocain- u. Cyankalivergift. 3117. — **32 I**: Pathologie u. Therapie d. Kampfgaserkrankk. [1688]. — Sterilisier. v. Wundstreupulver 2611. — **32 II**: Sterilisier. v. Verbandpäckchen 1325. — **33 I**: Erkenn. v. Giftgasen u. chem. Kampfstoffen dch. d. menschl. Geruchssinn 1389. — **33 II**: Petrolsalben zur Behandl. v. Gelbkreuzhautschäden 2928. — **34 II**: Blutveränderr. bei Kampfgaserkrankk. als diagnost. Hilfsmittel 2099. — s. Konrich (F.); Wirth (E.).

Muntwyler (E.) s. Cannan (R. K.); Myers (V. C.).

—, **Way (C. T.)** u. **Pomerene (E.)**, **34 II**: Säurebasengleichgew. unter pathol. Bedingg. 3. Mitt. Veränderr. d. Serumelektrolyte bei Sublimatvergift. 2247.

Munz (T. E.) s. Allis Chalmers Mfg. Co.

Munzinger (H.), **30 I**: Leim u. Gelatine aus gegerbten Lederabfällen 2044*F.

Mur, **33 II**: Perfumería y cosmética [1444].

Murach (L. A.) s. Schakirow (G. S.).

Murahashi (S.), **32 I**: Stereoisomerien v. Dinaphthylderivv.; opt. akt. Farbstoffe 2174.

Murai (T.) s. Asahina (Y.).

Murakami (E.), **32 II**: *2* Modifikatt. d. fl. Nitrobenzols u. CS_2 1912.

Murakami (J.), **31 I**: Viscose. 35. Mitt. Einfl. d. Chlorier. auf d. Eigg. d. Cellulose 1040. — **33 II**: Plast. MM. aus Kunstharzen 2334*Jap. — s. Kita (G.); Masuda (S.); Nakashima (T.).

Murakami (K.), 30 I: Pyrazoline aus 4-Oxy-3-methoxystyrylalkyl- u. -phenylketonen u. aus [4-Oxy-3-methoxyphenyl]-äthyl-n-α.β-octenylketon 2384. — Chinolinderivv. 2384. — Methyl-n-octylketon 2384. — s. Nomura (Hiroshi).

Murakami (Keiichi) s. Nagai (S.).

Murakami (M.), 31 II: Konst. d. Mangostins. 1. Mitt. 2622. — **32 I**: 2. Mitt. 3072. — **32 II**: Konst. d. Mangostins 1457. — **34 II**: Konst. d. Fukugetins u. Carcinins 2394.

Murakami (R.), 34 II: Einfl. v. monochromat. Licht auf d. Wrkg. d. Invertase in getrockneten Hefen 790.

Murakami (S.), Robertson (A.) u. **Robinson (R.), 31 II**: Anthocyanine. 6. Mitt. Chrysantheminchlorid 3491.

Murakami (Seiji) s. Kuré (K.).

Murakami (Senzo) s. Randall (M.).

Murakami (Susumu), 32 I: Verh. v. Stachyose gegen Erhitzung im Glycerin 2020.

Murakami (T.) u. **Fujii (Y.), 31 I**: Einfl. d. C auf d. krit. Punkte u. d. Härte v. *12%*-Chromstählen 3276.

— u. **Hatsuta (K.), 31 I**: Mikrostruktur u. Härte abgeschreckter Mn-Stähle 3277.

— u. **Hatta (A.), 33 II**: Gleichgew.-Diagramm d. Syst. Sb-Mn 2226. — **34 II**: Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Eigg. v. Matrizenstählen 3429.

— u. **Mikami (M.), 33 II**: Einfl. v. C auf d. Härte u. d. Umwandl.-Punkte v. Ni-Cr-Stählen 2317.

—, **Oka (Kojin)** u. **Nishigori (S.), 31 I**: Umwandl. u. Konst. v. hoch Cr-halt. Stählen 1156.

— u. **Takeda (S.), 32 II**: Nadel. Ferrit in W-Stählen 3011.

— u. **Takei (T.), 30 II**: Erniedrig. d. krit. Punkte in Mo-Stählen 1274.

— u. **Yokoyama (K.), 32 II**: Einfl. v. Si auf Umwandl. u. Gefüge hochchromhalt. Stähle 2867.

Murakami (Toru) s. Kato (Y.).

Murakawa (K.), 31 I: Cl II-Spektr. 1878. — **31 II**: Funkenspektren d. Cl 534. — Cl II-Spektr. 1973. — **32 I**: Hyperfeinstrukt. d. Hg-Syst. 1. u. 2. Mitt. 491; 3. Mitt. 3035. — Systematik u. Statistik d. Kerne 627. — Hyperfeinstrukt. v. Spektrallinien. 1. u. 2. Mitt. 2286. — **32 II**: Hyperfeinstrukt. v. Pb. 1. Mitt. 1889; 2. Mitt. 2597. — Hyperfeinstrukt. d. Hg, 4. Mitt. 1889; 5. Mitt. 1889; 6. Mitt. 2597. — Hyperfeinstrukt. v. Bogen- u. Funkenspektren d. Ba 2597. — **33 I**: Hyperfeinstruktt. u. Kernmomente d. Hg. 2. Mitt. 1085. — **33 II**: Hyperfeinstrukt. im Spektr. v. Na, Hg u. Pb. Ursache d. Intensitätsänderr. d. Hyperfeinstrukt.-Komponenten 1479. — Spektren v. Pb II, Hg I, Sb I, Cl II u. J II 2108.

— u. **Iwama (T.), 30 II**: Zeemaneffekt d. Ne 3704. — **32 I**: Dass. 351.

Muraki (K.), 32 II: Einfl. v. Hormonzubereitt. auf d. Sekret. u. d. Blutgefäße d. Krötenleber 391.

Murakishi (T.) s. Fugii (S.).

Murakoshi (K.), 33 II: Elektr. Reinig. v. Schießbaumwolle u. a. Nitrocellulosen 481*Jap.

Muralt (A. L. v.), 30 II: Titrat.-Konstanten v. mehrwert. Substst. 2806. — **32 II**: Doppelbrech. d. quergestreiften Muskels während d. Kontrakt. 2203. — **33 II**: Kontrakt.-Hypothesen u. Feinstrukt. d. Muskels 243. — s. Hartmann (Hans).

Muralt (A. L. v.) u. **Edsall (J. T.), 31 I**: Physikal. Chemie d. Muskelglobulins. 3. Mitt. Anisotropie v. Myosin u. d. Kreuzwinkel 2073; 4. Mitt. Anisotropie v. Myosin u. seine Strömungsdoppelbrech. 2073.

Murao (K.), 31 I: Einfl. d. Nebennierenrinde u. d. Insulins auf d. Leber- u. Muskelglykogen 475. — Einfl. d. Milz u. Schilddrüse auf d. Leber- u. Muskelglykogen 475. — Bezieh. zwischen d. Schilddrüse u. d. Corpus luteum resp. d. Nebennierenrinde in bezug auf d. Glykogen-Geh. d. Leber u. d. Muskels 806. — Bezieh. v. Insulin, Nebennierenrinde u. Corpus luteum zum Leber- u. Muskelglykogen-Geh. 807. — Bezieh. zwischen Schilddrüse u. Chinin in bezug auf d. Glykogengeh. d. Leber u. d. Muskels 1777. — Einfl. kleiner J- u. S-Dosen u. d. Pituitrins auf d. Leber- u. Muskelglykogen 2892. — Einfl. d. Hormone auf d. Blutplättchenzahl. 1. Mitt. Einfl. d. Adrenalins, Insulins u. d. Schilddrüsensubst. 3020; 2. Mitt. Einfl. d. Geschlechtsdrüsen 3020.

Muraoka (H.) u. **Hiruma (K.), 33 II**: Platinierte Glaselektrode 3816.

Muraoka (T.) s. Yamamoto (R.).

Muraour (H.), 30 II: Verbrenn.-Gesetze koll. Pulver. 4. Mitt. 209. — Abhängigk. d. Explos.-Temp. d. S. D.-Pulver v. Stickstoff- u. Zentralitgeh. 1475. — **31 I**: Einfl. d. Strahl. bei d. Verbrenn. koll. Pulver in einer Bombe 239. — Theorie d. Verbrenn. koll. Pulver in geschlossenem Gefäß 2180. — Verbrennungsgeschwindigk. koll. Pulver u. Best. im Labor. 2712. — **31 II**: Unbeständigk. koll. Pulver 178, 179. — Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Verbrennungsgeschwindigk. koll. Pulver 179. — **32 I**: Theorie d. Explos.-Rkk. 1870. — **33 I**: Unbeständigk. v. Nitrocellulose u. Pulvern 169. — Stabile Nitrocellulosen mit hohem N-Geh. dch. Behandl. mit Alkohol 170. — Explos.-Rkk.; Initialzünder 578. — **33 II**: Einw. v. Po-α-Strahlen, v. Röntgenstrahlen u. UV-Strahlen auf Jodstickstoff u. a. explos. Stoffe 2501. — **34 I**: Theorie d. Explos.-Rkk. 176. — Ursache d. Zers. d. Diphenylamins im koll. Schießpulver 3161. — **34 II**: Aktivier.-Wärmen v. explosiven Moll. 898. — Therm. Zers. v. Explosivstoffen 1074. — s. Michel-Lévy (A.); Trillat (J. J.).

— u. **Aunis (G.), 30 I**: Verbrenn.-Gesetz koll. Pulver 2702. — **30 II**: Vergl. d. berechneten u. experimentellen Explos.-Drucke 1204, 1349. — **31 I**: Änder. v. $\int pdt$ mit d. Ladungsdichte für verschied. Pulverarten 2150. — Verbrennungsgesetze koll. Pulver, d. Vaseline enthalten 3544. — **32 I**: Veränder. v. $\int pdt$ mit d. Ladedichte eines vaselinhalt. u. eines centralithalt. Pulvers B 1036. — **32 II**: Einfl. d. Temp. d. Pulvers auf d. Veränder. v. $\int pdt$ bei verschied. Lad.-Dichten 1571. — **33 I**: Verbrenn.-Geschwindigk. v. koll. Pulvern bei tiefer Temp. 5. — Explos.-Temp. d. Nitroguanidins 1555. — Verbrenn.-Gesetze koll. Pulver 2375. — Verbrenn.-Gesetze v. Pulvergemischen 2496. — **33 II**: Dass. v. koll. Pulver 481. — Verbrenn.-Geschwindigk. zweier koll. Pulver verschied. Zus., aber gleicher Explos.-Temp. 3373. —

34II: Bestätig. d. Gesetzes für d. Verbrenn.-Geschwindigk. koll. Pulver 28.

Muraour (**H.**), **Michel-Lévy** (**A.**), **Médard, Auger** (**P.**) u. **Trillat** (**J. J.**), **33II**: Theorie d. Explos.-Rkk. 494.

— u. **Schuhmacher** (**W.**), **34II**: Verbrenn. v. zusammengepreßtem Knallquecksilber im Vakuum 1746. — Fortpflanz. d. explosiven Zers. im Hochvakuum 2376.

— u. **Trillat** (**J. J.**), **33II**: Einw. d. Elektronenstoßes auf Bleiazid u. Acetylensilber. Zers. v. Sprengstoffen 2936.

Muraschkin (**P. K.**), **31I**: Geolog. Unterss. über d. Phosphorite d. Kangatscharbezirks *1928* 2187.

Murat (**C.**), **32I**: Nicht vergorener Traubensaft 3125*F.

Murata (**F.**) s. Murata (Y.).

Murata (**Fumio**), **34II**: Geh. an Cholesterin u. reduziertem Glutathion im Blut v. mit Typhusbacillen immunisierten Kaninchen 794. — Geh. an reduziertem Glutathion in d. Thymusdrüse u. in d. Testikeln junger u. vollerwachsener Kaninchen 3641.

Murata (**H.**), **31II**: Cyanamid im Boden. 1. Mitt. Normaler Ackerboden u. nasser Reisboden 2772. — **32II**: 2. Mitt. Zers. v. Dicyandiamid u. Guanylharnstoff im Reisboden 3008.

Murata (**K.**), **32II**: Elektrodenpotential v. Fe. 1. Mitt. Mess. in H_2 1755. — **33I**: 2. Mitt. Einfl. v. okkludiertem H_2 u. a. Faktoren auf d. Elektrodenpotential v. Fe 1093; 3. Mitt. Korros. v. Fe in W. bei Abwesenh. v. O_2 u. Best. d. Löslichk.-Prod. v. $Fe(OH)_2$ 1907. — **34II**: Gleichgew. Eisen-Eisenion unter H_2-Druck 2788. — s. Fuseya (G.).

Murata (**Kazuya**), **34II**: Synthth. v. Thioharnstoffderivv. 1. Mitt. 426.

Murata (**Kiichi**) s. Sato (M.).

Murata (**M.**), **31I**: Parenterale Resorpt. v. Kolloiden. 3. Mitt. 479. — **32I**: 4. Mitt. 1800.

Murata (**Y.**) u. **Murata** (**F.**), **33II**: Druckverf. 3489*Jap.

Murata (**Yasutsune**), **30II**: Vitamin-B-Mangelkrankh. u. Vitamin-B-Geh. d. Eingeweide 1094.

Muratsch (**N. N.**), **31I**: Al-Überzüge zum Schutz d. Fe gegen Oxydat. bei hohen Tempp. 1968. — **32II**: Metallurgie d. Nichteisenmetalle [1234]. — **34I**: Cu-Entfern. aus komplexen Cu-Pb-Sn-Sb-Legierr. 3792. — s. Wanjukow (W. A.).

— u. **Markarow** (**G. K.**), **34II**: Schmelzen v. Zinkstaub mit Flußmitteln 1521. — Zinnschmelze aus *54* Tonnen bolivian. Konzentrate 1678.

— u. **Reskow** (**M. A.**), **33II**: Standards d. Nichteisenmetalle u. Legierr. [1428].

Murawjew (**A.**) s. Kostenko (A. S.).

Murawjew (**I. M.**), **Gontscharenko** (**M. I.**) u. **Uspenski** (**S. P.**), **30II**: Einw. v. Bohrwässern auf Zement 1807.

Murawjew (**N. N.**), **30II**: Gerben v. Blößen 3686*Russ.

Murawjewa (**M. I.**), **33II**: Oxydat.-Prodd. d. 2.4.6-Trinitro-m-xylols 1870.

Murawkin (**H.**), **31I**: Massenspektra v. Gläsern, Salzen u. Metallen nebst Konstrukt. eines Kreismassenspektrographen 2581. — Theorie u. Konstrukt. d. Kreismassenspektrographen 2581. — **31II**: Dass. 817. — Massenspektra v. Gläsern, Salzen u. Metallen 817.

Murawlew (**L. N.**) s. Lagutin (I. I.).

Murayama (**S.**) s. Matsui (M.).

Murayama (**Y.**) u. **Shinozaki** (**K.**), **31II**: Scharfer Bestandteil v. Xanthoxylum piperitum D. C. 1867.

Murch (**W. M.**) s. National Aniline & Chemical Co.

Murchison (**J. T.**) s. Henze (H. R.).

Murck (**K.**) s. Bruning (C.) Co.

Murdick (**P. P.**), **30I**: Reinig. v. Diphtherie- u. Tetanusantitoxin nach Konz. dch. Ammonsulfatfraktionier. 90. — s. Berthelsen (K. C.).

Murdoch (**A.**), **32II**: Pökeln v. Schinken u. Speck 2257*Can.

Murdoch (**A. G.**) s. British Cotton-Seed Products Ltd.

Murdoch (**D. G.**) s. Adam (W. G.); Gas Light & Coke Co.

Murdoch (**J.**), **34II**: Bernstein in Californien 1851.

Murdoch (**P. G.**) u. **Barton** (**R. C.**), **34I**: Akt.-Koeffizient d. HCl in Na-Dithionat u. Perchlorsäure enthalt. wss. Lsgg. 670.

Murdock (**C. C.**), **30I**: Form d. Röntgeninterferenzlinien bei kub. Krystallen koll. Größe 2842. — **34II**: Multiple Laueflecke 1734.

Murdock (**H. R.**), **33I**: Nutzbarmach. d. ganzen Baumwollpflanze als Rohstoff für Cellulose für d. Papierindustrie nach Cameron-Dockery 3820. — **33II**: Laugendurchdring. beim alkal. Kochen 471. — s. Champion Fibre Co.

Murdock (**J. A.**) s. Pope jr. (A. W.).

Murdock (**W. I.**) s. Pier Process Corp.

Mureck (**H. G.**) s. Wilke-Dörfurt (E.).

Murer (**A.**), **34I**: CO als Kriegskampfstoff 3687.

Muresanu (**P. L.**) s. Rădulescu (D.).

Murex Welding Processes Ltd., **33II**: Elektrode für elektr. Lichtbogenschweiß. oder -löt. v. Al 130*D. — **34I**: Schweißelektrode 3520*F.

— u. **Clarke** (**E. J.**), **34II**: Schweißen v. Legierr. 1529*E. — Schweißdrähte 1843*E.

Murez (**A. B.**), **31II**: Asphalt aus Petroleumrückständen 3293*F.

Murgatroyd (**F.**) s. Yorke (W.).

Murgatroyd (**J. B.**), **30II**: Auswahl einer Kühl. für techn. Gläser 290. — **32II**: Handelsglaswaren 588. — **33I**: Wrkg. d. Alters auf d. Festigk. v. Handelsglaswaren 478. — **34I**: Festigk. v. Glas 2639. — s. Hartford-Empire Co.

Murgier (**M.**) s. Darmois (E.).

Murgoci (**R.**) s. Reimann (A. L.).

Murgulescu (**I. G.**) s. Spacu (G.).

Muris (**F.**) s. General Aniline Works.

Murison (**C. A.**), **34I**: Unterss. dünner Schichten organ. Substst. mit Elektronenbeug. 3015. — Unters. v. Kupferoxydfilmen mitt. Elektronenbeug. 3308. — s. Finch (G. I.); Thomson (G. P.).

Murjahn (**R.**) s. Braun (J. v.).

Murke (**H.**) s. Windaus (A.).

Murlin (**J. R.**) s. Eaton (A. G.); Goldstein (L. A.); Hawley (E. E.); Pierce (H. B.).

—, **Watkeys** (**J. D.**) u. **Murlin** (**W. R.**). **34I**: Umwandl. v. Fett in Kohlenhydrate in keimenden Ricinussamen. 1. Mitt. Atm.-Stoffwechsel 1206.

Murlin (W. R.) s. Murlin (J. R.).

Murmann (E.) s. Spiritus-Preßhefe und Chemische Fabriken Hamburger Kufner Akt.-Ges.

Murmann (H.), **33 I**: Opt. Konstanten v. durchsicht. Ag 2651. — **33 II**: Vakuummess. mitt. Hitzdrähten 3730. — **34 I**: Hitzdrahtzeigervakuummeter 896. — **34 II**: Anomale elektr. Leitfähigk. dünner Metalle 2374.

Murneek (A. E.), **34 II**: Bezieh. d. carotinoiden Farbstoffe zur sexuellen Fortpflanz. bei Pflanzen 1319.

— u. **Gildehaus (E. J.)**, **32 I**: Blattdiagnose u. Düngebedürfnis v. Pflanzen 438.

Muro (P. de), **31 II**: Beobachtt. an Castellanis symbiot. Gärungsphänomen 1306.

Muromzew (B.) s. Ipatjew (W. N.).

Muromzewa (W.) s. Lomanowitsch (A.).

Murooka (H.) s. Ishikawa (F.).

Murooka (T.) s. Ishikawa (F.).

Murphy (A. J.), **32 I**: Ag-Hg-Legierr. 1819. s. Gough (H. J.); Rosenhain (W.); Stone (J.) u. Co. Ltd.

Murphy (A. R.), **34 II**: Erforsch. d. Azofarbstoffe u. Arbeit d. Farbstoffchemikers 2603. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.

Murphy (D. F.) u. **Peet (C. H.)**, **32 II**: Insekticide Wrkg. aliphat. Thiocyanate. 1. Mitt. Aphis 424. — **33 II**: 2. Mitt. Mehlkäfer 1080. — **34 I**: Wrkg. v. Insekticiden 2184.

Murphy (D. P.), **Shoemaker (R.)** u. **Rea (M.)**, **34 II**: Menstruelle Rk. auf Gaben v. luteinisierendem Extrakt aus Schwangerenharn 626.

Murphy (D. W.), **33 I**: Verh. v. Stahl bei Schmiedetempp. hinsichtl. d. Zunderverluste 3489. — **33 II**: Verh. v. Stahl in S-enthalt. Atmosphären bei Schmiedetempp. 1089. — s. Chipman (J.); Jominy (W. E.); Upthegrove (C.).

—, **Wood (W. P.)** u. **Jominy (W. E.)**, **32 II**: Verzundern v. Stahl bei erhöhten Tempp. dch. Rk. mit Gasen 3295.

Murphy (E. A.), **33 I**: Runde Latexfäden 3251. — s. Anode Rubber Co; Dunlop Rubber Co.; International Latex Processes Ltd.

Murphy (Elisabeth A.) s. Cornish (R. E.).

Murphy (E. E.) s. Allison (F.).

Murphy (E. J.), **30 II**: Wertbest. v. Gasöl im Labor. nach d. Crack-Meth. 851. — **32 II**: Öle für Gaserzeug. 2398. — s. Bartlett Hayward Co.

Murphy (E. J.) [Alabama] s. Allison (F.).

Murphy (Edgar J.), **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. Relaxationszeit v. Polarisatt. in Eis 401. — s. Mitchell (A. C. G.).

— u. **Lowry (H. H.)**, **30 I**: Komplexe Natur d. dielektr. Absorpt. u. d. dielektr. Verlusts 3647.

Murphy (F. J.) s. Schwartze (E. W.).

Murphy (G. B.) s. Egloff (G.); Hubner (W. H.); Wirth (Charles).

— u. **Wirth (Charles)**, **33 I**: Kupferschalenmeth. zur Best. d. Harzgeh. in d. Raffinerie 3844. — **33 II**: Unters.-Methoden für Erdölprodd. 3645.

Murphy (G. E.) s. Evans (C. Lovatt).

Murphy (G. M.) s. Crist (R. H.); Urey (H. C.).

Murphy (G. M.) u. **Johnston (H.)**, **34 II**: Kernspin v. Deuterium 703, 2485.

— u. **Urey (H. C.)**, **33 I**: Relative Häufigk. d. N- u. O-Isotopen 557, 3269.

Murphy (George M.), **31 I**: Salz- u. Mediumeffekte auf d. Temp.-Koeff. d. Zers.-Geschwindigk. v. Diacetonalkohol 3320. — s. Harned (H. S.).

Murphy (H.) s. Reilly (J.).

Murphy (H. F.), **30 II**: Einfl. d. Düng. auf d. Ertrag u. d. Zus. v. Weizen 2942. — **34 I**: Bekämpf. v. Bermudagras dch. Anwend. v. Chloraten 1867. — **34 II**: Wiedergewinn. v. P im Präriegras v. Zentraloklahoma nach Düng. mit Superphosphat 2434.

Murphy (J. A.) u. **Cobe (H. M.)**, **32 I**: Histamin als akt. Subst. menschl. Hautschuppen 2730.

Murphy (J. B.), **Helmer (O. M.)**, **Claude (A.)** u. **Sturm (E.)**, **31 II**: Wirksames Agens eines Hühnersarkoms 270.

— u. **Sturm (E.)**, **33 I**: Eigg. d. ursächl. Prinzips eines Hühnertumors. 7. Mitt. Abtrenn. d. begleitenden Hemm.-Körpers aus Tumorextrakten 1319.

Murphy (R. R.) s. Forbes (E. B.).

Murphy (T. F.), **30 II**: Lichtechte substantive Farbstoffe 2963.

Murphy (W. J.), **33 I**: Latex 1030.

Murphy (W. J. B.), **32 II**: Ausräucher. v. Hühnerställen 2228.

Murphy (W. S.) s. Koppanyi (T.).

— u. **Koppanyi (T.)**, **34 I**: Wrkg. v. Barbitursäurederivv. bei experimenteller Nephrose 2311.

Murphy Varnish Co. u. **Kennedy (P. S.)**, **34 I**: Porenfüller 2981*A.

Murr (R.) u. **Mengden (B. v.)**, **30 I**: Schmelzanstrich auf Stein, Beton u. dgl. Flächen 1704*D.

Murray (A.), **30 I**: Neuer Weg mit Farmers Abschwächer 2835. — s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Murray (A. E.), **31 I**: Wrkg. d. Bewegungsgeschwindigk. auf d. Diffusionsgrad 241.

Murray (A. F.) s. Roberts (J. G.) [Philadelphia].

Murray (A. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Murray (A. H.), **32 I**: Geschmacksverbesser. v. Butter 3007.

Murray (A. L.), **34 II**: Kautschuksohlen 1213*A.

Murray (A. N.), **30 II**: Ölkalkgebiete d. nordöstl. Vereinigten Staaten u. v. Ontario 1966.

— u. **Love (W. W.)**, **30 I**: Einw. organ. Säuren auf Kalkstein 731.

Murray (A. R.), **34 II**: Juteindustrie 2314.

Murray (C.), **Mc Nutt (S. H.)** u. **Purwin (P.)**, **32 I**: Wrkg. d. Pasteurisier. auf Brucella melitensis 2108.

Murray (C. N.) u. **Acree (S. F.)**, **32 I**: Gesätt. NH_4Cl zur Eliminat. v. Berühr.-Potentialen 421.

Murray (C. W.) s. Barnes (J. W.); Smith (C. M.); Wichmann (H. J.).

Murray (D. G.) s. Simpson (E. S.).

Murray (D. R. P.), **30 I**: Mol. Konst. u. Zugänglichk. für Enzyme. Wrkg. v. Substst. auf d. Hydrolysegeschwindigk. bei Pankreaslipase 2907. — **31 II**: Hemm. d.

Esterase dch. Überschuß an Substrat 1149. — **34 I**: Aktivier. v. Papain dch. Cyanid u. andere Subststt. 1. Mitt. 1660.

Murray (**D. R. P.**) u. **King** (**C. G.**), **30 II**: Affinität v. Leberesterasen zu opt. akt. Alkoholen 1233.

Murray (**D. W. G.**) u. **Waters** (**E. T.**), **33 I**: Wrkg. d. Infekt. auf d. Insulingeh. d. Pankreas 1961.

Murray (**F.**) s. Ford (J. S.).

Murray (**G. E.**), **33 II**: Zn u. Pb aus Hochofenschlacke in Trail, B. C. 600.

Murray (**G. H.**) s. Nixon Nitration Works.

Murray jr. (**H. A.**) s. Canadian Industries Ltd.

Murray (**H. C.**) s. Powell (S. G.).

Murray (**H. D.**), **33 I**: Entbast. v. Anapheseide 1370. — Analyse v. Fett-Wachsgemischen 2624.

Murray (**Humphrey D.**), **33 II**: Diazoverbb. in d. Photographie. Lichtempfindl. Diazoverbb. 167. — s. Becker (W. T. L.); Colour Photographs Ltd.; Norton & Gregory Ltd.; Ragusa Asphalt Paving Co.

— u. **Norton & Gregory Ltd.**, **30 I**: Entwickeln v. Diazotypien 1579*E. — Diazotypieverf. 2204*E.

— u. **Spencer** (**D. A.**), **30 II**: Verbundglas 2561*F. — Zus.-gesetztes Glas für Zierzwecke 2940*F. — **31 I**: Prüf. v. Sicherheitsglas 341. — Zusammengesetztes Glas 2657*D. — **31 II**: Sicherh.-Glas 2199*F., 2498*F. — **32 I**: Farb. photograph. Bilder 1616*E. — **34 I**: Mehrfarbenkinematographie 807*E. — Härt. v. Gelatine mittels Cu-Bichromat-Lsgg. 1434. — Farbenfilme 3696*E. — **34 II**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen auf Farbrasterfilme 1251*E.

—, **Spencer** (**D. A.**) u. **Colour Photographs Ltd.**, **31 I**: Lichtempfindl. Material 1055*E.

—, **Spencer** (**D. A.**) u. **Oliver** (**L. W.**), **32 II**: Positive Kinofilme 2416*E.

—, **Spencer** (**D. A.**) u. **Thornton** (**J. E.**), **34 I**: Mehrfarben-Bildtonfilme 3164*E. — Mehrfarbenlinsenrasterfilme 3695*E.

Murray (**H. L.**) s. Butler (O.).

Murray (**Henry L.**), **34 II**: Entgasen v. Fll. 2618*E. — s. Aroha Dairy Co.

Murray (**I. L.**), **30 I**: Graph. Lösung v. Problemen d. Wiedergewinn. v. Lösungsmm. dch. Auswaschen 2599.

Murray (**J. A.**) u. **Dains** (**F. B.**), **34 I**: Wrkg. v. Aminen auf d. Ester v. carboxysubstituierten Harnstoffen, Thioharnstoffen u. Guanidinen. 3. Mitt. 1820.

Murray (**J. T.**), **Short** (**W. F.**) u. **Stansfield** (**R.**), **33 II**: Bldg. aliphat. Ketoanile 1356.

Murray (**J. V.**), **33 I**: Schwarzkern. Bruch bei weißkern. Temperguß 2303.

Murray (**J. W.**) s. Duncan (A. B. F.); Swaine (J. W.).

— u. **Andrews** (**D. H.**), **33 II**: Ramanspektr. v. Ringverbb. 1. Mitt. Monosubstituierte Bzl.-Verbb. 3666. — **34 II**: 2. Mitt. Mehrfach substituierte Bzl.-Verbb. 568.

Murray (**K. S.**) s. British Oxygen Co.

Murray (**L. W.**) s. Delco-Remy Corp.

Murray (**M. J.**), **31 II**: Cu_4O 1547.

Murray (**M. J.**) [Ithaca] s. Avens (A. W.).

— u. **Avens** (**A. W.**), **32 II**: Entfern. v. Bromiden u. Jodiden zum Nachw. v. Nitraten 95.

Murray (**M. M.**), **33 I**: Diuret. Wrkg. d. Alkohols u. ihre Bezieh. zum Pituitrin 78. — **33 II**: Antagonist. Wrkg. v. A. auf d. Pituitrinhyperglykämie 1201.

Murray (**R. C.**) s. Hormel (G. A.) & Comp.

Murray (**Robert C.**) s. Economics Laboratory Inc.

Murray (**Roger C.**), **33 II**: Hexadecansulfosäure 1333.

Murray (**R. K. S.**), **30 II**: S-Bestäub. zur Bekämpf. v. Oidium 2177.

Murray (**R. M.**) u. **Turner** (**E. E.**), **34 II**: Nitrier. einiger Aryloxy-2- u. -4-methylchinoline 2530.

Murray (**S. L.**) u. **Gardner** (**W. M.**), **31 II**: Mittel zur Behandl. d. Fußräude d. Schafe 875*Aust.

Murray (**T. E.**) u. **Bennett** (**I. T.**), **30 I**: Schutzschichten für kupferne Gegenstände 2628*A. — **30 II**: Dass. auf eisernen Gegenständen 1914*Can.

Murray jr. (**T. F.**) s. Clarke (H. T.); Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

— u. **Staud** (**C. J.**), **34 I**: Celluloseacetatschichten 483*A.

—, **Staud** (**C. J.**) u. **Gray** (**H. Le B.**), **30 II**: Opt. Dreh. v. Cellulosepräpp. 1. Mitt. Opt. Dreh. alkalilösl. Cellulose 378. — **32 I**: 2. Mitt. Opt. Dreh. zweier Fraktt. alkalilösl. oxydierter Cellulose 1226. — **33 I**: Säurewert v. Cellulosefettsäureestern u. rasche Analyse gewisser Celluloseacetate 336.

Murray (**W.**) s. Colbeck (E. W.); Haslam (J.).

Murray (**W. G.**), **30 I**: Lösende Wrkg. v. $FeSO_4$-Lös. auf oxyd. Cu-Erz 1527.

Murray (**W. J.**), **30 I**: Kompress. v. Raffinat.- u. Grubenkopfgasen 312. — s. Petroleum Chemical Corp.

Murray (**W. S.**), **32 II**: In 919. — **34 I**: In 679. — s. Oneida Co.; Oneida Community Ltd.

Murray (**W. T.**) s. Frosted Foods Co.; Tressler (D. K.).

Murray-Rust (**D. M.**) s. Copley (E. D.); Unmack (A.); Wright (C. P.).

—, **Gatty** (**O.**), **Mac Farlane** (**W. A.**) u. **Hartley** (**H.**), **31 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Lsgg. 823.

—, **Hadow** (**H. J.**) u. **Hartley** (**H.**), **31 I**: Leitfähigk. v. Elektrolyten in Nitrobenzol 1884.

— u. **Hartley** (**H.**), **30 I**: Dissoziat. v. Säuren in Methyl- u. in Äthylalkohol 1273.

Murrell (**F. C.**) s. Wesson (L. G.).

Murrell (**H.**) s. Cartwright (H. M.).

Murrill (**P. J.**) s. Vanderbilt (R. T.) Co.

Mursch (**J.**) u. **Gatti** (**J.**), **33 II**: Formbare M. 3936*A. — Faserstoffplatten 3936*A.

Murschhauser (**H.**), **31 II**: Säuglingsmilch 1781*D. — **32 II**: Zus. d. menschl. Körpers u. seine Ernähr. 1246. — **33 I**: Pulver für Säuglingsmilch 3513*Schwz. — s. Borinski (P.).

Murthi (**D. S. N.**) s. Ghosh (J. C.).

Murti (**S. G. K.**) = Krishnamurty (S. G.).

Murto (**J. O.**), **33 I**: Entsteh.-Weise d. Cymols in d. Sulfitzellstoffkoch. 1869. — s. Routala (O.).

Murty (**K. S.**) u. **Dhar** (**N. R.**), **31 II**: Photochem. Zers. v. HNO_2 16.

Murty (N.) u. **Sreenivasaya (M.), 31 II**: Best. v. Maltose in Pflanzenextrakten mitt. Maltase 1014. — **34 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Schellack 3528.

Murty (S. G. K.) = Krishnamurty (S. G.).

Musada (S.) s. Iwasaki (S.).

Musae (P. L.), 30 I: Herst. v. Brot, Kuchen etc. 767* E. — **30 II**: Nährmittel 2709* F.

Musag Ges. für den Bau von Müll- und Schlackenverwertungsanlagen A.-G. u. **Grote (A.), 31 I**: Verarbeit. d. silicathalt. feinen Bestandteile v. Haus- u. gewerblichem Müll 2380* D. — **31 II**: Bituminöse Kunststeine 1904* D. — **32 II**: Verarbeiten v. Feinmüll 913* D.

Musajo (L.), 31 I: Benzalbrenztraubensäure. 1. Mitt. 773. — Doebnersche Rk. 10. Mitt. 788. — **32 I**: β-Naphthylfurfurylamin 1531. — **32 II**: J-halt. Chinolinderivv. 3717. — **33 I**: Benzalbrenztraubensäure. 2. Mitt. 1774. — s. Ciusa (R.).

— u. **Colonna (M.), 33 I**: Katalyt. Synth. v. Phenylpyridinen 1780.

Musatti (I.) u. **Calbiani (G.), 32 II**: Prüf. für graues Gußeisen u. Abnahme d. Güsse 112.

— u. **Dainelli (L.), 32 I**: Tiefenhärt. mit fl. Härt.-Mitteln 573.

— u. **Reggiori (A.), 34 II**: Mechan. Festigk. v. Stählen in d. Hitze bei Ggw. v. korrodierenden Gasen 1007. — Metallograph. u. mechan. Eigg. v. Schweiß. mit d. elektr. Lichtbogen 1840.

Muschalla (T.), 31 II: Herst. waschechter u. lichtfester Reliefpapiere 1372* D.

Muschiol (E.), 30 I: Einfache Best. d. Mahlfeinheit v. Emailschlicker 3095.

Muschkarew s. Kolotuchin (I.).

Muschkatblatt (M. M.), Bruskin (I. M.) u. **Bespalko, 34 II**: Trockn. d. Caseinfarben 3476.

Muschketow (D. I.), 34 II: Lehrbuch d. allg. Geologie [3105].

Muschter jr. (F. J. F.) s. Katz (J. R.).

Muscolino (G.) s. Moretti (P.).

Musculus (W.), 31 II: Aspirin 467.

Muse (M. B.), 33 II: Materia medica, pharmacology and therapeutics [3723].

Muset (J.) u. **Dumont (P.), 33 II**: Urethane 2431.

Musgrave (F. F.) u. **Hinshelwood (C. N.), 33 I**: Therm. Zers. d. N_2O, Katalyse dch. NO 1399. — Homogene Katalyse gasförm. Rkk. Katalyt. Zers. v. N_2O dch. Halogene 1399. — Wechselwrkg. zwischen CO u. NO 2776.

— u. **Moelwyn-Hughes (E. A.), 34 I**: Oxydat.-Kinetik v. Pikrinsäure dch. $KMnO_4$ in wss. Lsg. 652.

Musgrave (Forrest F.) s. Young (E. G.).

Musgrave (F. P.) s. Drew (E. S.).

Musgrave (J.) s. Haworth (R. D.).

Musgrove (G. J.), 34 I: Homogenisieren 738* A.

Musher (S.), 30 I: „Jungfern"-Olivenöl u. d. UV-Strahlen 3115. — **31 II**: Nahr.-Mittel 2081* A. — Verhinder. d. Ranzigwerdens v. Erdnußbutter 2083* A. — **32 I**: Nahr.-Mittel 1843* A. — s. Brodie (I. B.).

Musial (L.) s. Kozak (J.).

Musialik (K.) s. Kinne (J.).

Musierowicz (A.), 33 II: Adsorptive Eigg. d. Torfmoore (Kationenadsorpt.) 1573. — s. Blanck (E.); Wiegner (G.).

— u. **Smolik (L.), 31 I**: Orthokinet. Koagulationsgrad d. Lehms, Funkt. d. p_H d. Sedimentationsmediums? 3159. — **31 II**: Koagulat. d. Bodenfraktt. unter d. Einfl. d. H^+ v. HCl u. $CH_3 \cdot COOH$ 2500.

Musil (A.), 33 I: Brönstedsche kinet. Gleich. u. d. Debyesche Theorie 1239.

Musil (O.), Tovarna Kožišin a Tkanin, 33 II: Reinigen v. Pelzen u. Geweben 2342* Tschech.

Muskat (I. E.), 34 II: Rkk. v. Kohlenhydraten in fl. NH_3 44. — s. Levene (P. A.).

— u. **Becker (B. C.), 30 I**: Konjugierte Systeme. 3. Mitt. Chlorier. d. Vinylacrylsäure 2540.

—, **Becker (B. C.)** u. **Lowenstein (J. S.), 30 I**: Konjugierte Systeme. 2. Mitt. Bromier. d. Vinylacrylsäure 1613.

— u. **Grimsley (L. B.), 30 I**: Konjugierte Systeme. 4. Mitt. Addition v. HClO u. HBrO an Phenylbutadien 3297. — **33 II**: 12. Mitt. Addit. v. Br_2, HBr u. HOBr an 1-Brombutadien 852; 13. Mitt. 1-Phenyl-4-brombutadien 3564; 14. Mitt. 1-Phenyl-4-aminobutadien u. 1-Phenyl-4-anilidobutadien 3565.

— u. **Herrman (M.), 31 I**: Konjugierte Systeme. 6. Mitt. Geometr. Isomere v. Methylstyrylcarbinol u. Phenylbutadien 1749; 7. Mitt. Chem. Rk. d. geometr. isomeren Methylstyrylcarbinole 1749. — **32 II**: 11. Mitt. Oxydat. v. cis-Phenylbutadien dch. Perbenzoesäure 366.

— u. **Hudson (L.), 31 II**: Konjugierte Systeme. 9. Mitt. Addit. v. HClO u. HBrO an Vinylacrylsäure 1999.

— u. **Knapp (B.), 31 I**: Konjugierte Systeme. 8. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. geometr. Isomeren d. Phenylbutadiens u. d. Vinylacrylsäure 2996.

— u. **Northrup (H. E.), 30 II**: Konjugierte Systeme. 5. Mitt. Darst. u. Chlorier. v. Butadien 3389.

Muskat (M.), 30 II: Dispers.-Formel u. Ramaneffekt für d. symmetr. Kreisel 1953. — Streuung v. α-Strahlen u. Elektronen hoher Geschwindigk. in radialen Feldern 2484. — **31 II**: Anomale Streuung v. α-Strahlen 1104. — Extrapolat. v. Atomstrukturfaktorkurven 2276. — **32 I**: Anomale Streuung v. α-Strahlen 9. — s. Botset (H. G.); Hutchisson (E.); Kassel (L. S.); Wyckoff (R. D.).

— u. **Hutchisson (E.), 32 II**: Quantenmechanik d. LiH 1752.

Muskoteu (F. M.), 30 I: Einfl. d. NaCl auf d. Bakterien d. Milch 1631.

Mussack (A.), 33 I: Beeinfl. d. Blütenfarbe bei Primula auricula dch. Blutdüng. 623.

Mussajew (A. I.) u. **Stolow (A. I.), 34 I**: Wiedergewinn. d. Säureteers 2526. — **34 II**: Betriebsmäßige Regenerat. d. Säureteers 3072.

Mussakin (A. P.) s. Alexejewski (E. W.).

Mussat, Binot et Co., 32 I: Glühen v. Gips o. dgl. 2987* F.

Mussehl (F. E.), Hill (R. S.), Blish (M. J.) u. **Ackerson (C. W.), 30 I**: Verwert. v. Ca dch. d. Jungtier 2270.

Musser (N. B.), 34 II: Best. d. zulässigen Innendurchmessers v. Spaltrohren 1236.

Musser (R.) s. Carr (C. J.).

Musserski (N. N.), Kassatkina (W. N.), Babitschewa (W. N.) u. **Fintiktikowa (S. A.)**,

34 II: Chem. Zus. v. Konserven einheim. Herkunft, Übergang v. Sn u. Pb in d. Konserveninhalt, Abhängigk. einer langandauernden Lager. 155.

Musset (F.), 34 II: Mischen v. Alkohol mit CO-halt. W. 1043*E. — Mischen v. Trinkbranntweinen mit W. 1043*F.

Mußgnug (F.) s. Goßner (B.).

Mussgnug (G.) s. Goffin (O.).

Mussill (J.), 33 II: Bakterieller Abbau d. Citronensäure in Kuhmilch u. Eiweißabbau 296.

—— u. Smejkal (O.), 32 I: p-Oxybenzoesäureester zur Konservier. v. Milch 888, 2397.

Mussla (E.), 31 II: Gründüng. u. N_2- u. sonst. Nährstoffhaushalt d. Bodens 2378.

Mußmann (H.), 32 II: Theorie d. schichtweisen Fließens 3537.

Musso (A.) u. Deppe (W. P.), 31 II: Red. v. Fe-Erzen 1483*E. — **33 II**: Red. v. Erzen 437*A.

Musso (J. O.), 32 II: Bedeck. d. Bodens 2515. — **34 II**: Anwend.-Art für Elektrizität in d. Pflanzenzucht 3300.

Musso (L.) u. Germain, 32 I: Fettgeh. d. Kuhmilch im Gebiete v. Algier 2107.

Mussolin (K. I.), 32 I: Qualitätsbest. v. Zuckerprodd. 1452.

Mussong (P.) u. Horváth (J.), 30 I: Heilsalbe 3080*Ung.

Mustard (J. W.), 32 I: Cl-Behandl. in Chatham 3097. — **33 II**: Chloraminbehandl. in d. Filteranlage in Chatham 1070.

Muster (J.), 30 II: Bauplatten 1598*Schwz.

Mustin (G. B.), 34 II: Kaugummi 2617*Schwed.

Musykantow (W. A.), 30 II: Einfl. d. Anilins auf d. peripheren Gefäße 1096. — s. Brandhändler (W. S.).

Musytschenko (A. P.) s. Wlassenko (B. E.).

Mutaftschiew (Z. C.), 30 I: Verh. d. Fe gegenüber HNO_3 1276. — **34 II**: Auskrystallisier. v. NaBr aus übersättigten Lsgg. 2. Mitt. 3083. — s. Stranski (I. N.).

Mutch (G.) s. Law (A. C.).

Mutch (N.), 31 I: Medikamentöse Behandl. d. chron. Arthritis 2224. — **34 II**: Wrkg. v. Aspirin u. Ca-Aspirin auf Knochenwachstum 3004. — Pharmazeut. Spezialitäten mit Berücksichtig. d. Schlafmittel 3986.

Mutchler (W. H.), 32 I: Oberflächenüberzüge für Al-Legierr. 2764.

Mutersbaugh (G. H.) s. Glidden Comp.

Muth, 31 I: Ersatz d. Stallmistes im Weinbau dch. Torf u. Kunstmist 1962. — **31 II**: Imprägnier. v. Weinbergspfählen 2246. — **33 I**: Bukette d. Weines 3509.

—— u. Birk (H.), 30 II: Neddemin 3073. — Einfl. v. Schmierseife bei gleichzeit. Verwend. v. Schweinfurter Grün auf d. Verbrennungsgrad bei d. Reben 3073. — Oechslegewichte u. Säuregeh. d. Saftes verschied. Äpfel- u. Birnensorten aus d. Geisenheimer Sortiment 3092.

—— u. Weinmann, 34 II: Einfl. d. Filtrat.-Enzyms u. d. Tannin-Gelatineschön. auf Filtrat.-Fähigk., Farbe u. Geschmack v. Süßmosten 1042.

Muth (E.) s. Schneck (A.).

Muth (F.) s. Heiduschka (A.).

Muth (Friedrich) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Muth (J. E.) s. Standard Oil Co. of California.

Muth & Co., 31 I: Hg-Schaltröhren mit oxydfreien Elektroden 2097*D.

Muthig (O.) s. Feldmühle Papier- u. Zellstoffwerke Akt.-Ges.

Muthmann (W.), 32 I: Einfl. v. Insulin auf d. Strukt. d. Hypophyse 2481.

Muto (C.), 30 II: Weg d. Hormonsekret. Sekret. d. Hormone v. Pankreas, Hoden u. Hypophyse 2145.

Muto (T.), 31 I: Photoeffekt nach d. Diracschen relativist. Wellengleich. 3088. — **32 II**: Photoelektr. Effekt d. L_{II}- u. L_{III}-Elektronen für γ-Strahlen 3197.

Mutosel = Soc. Mutosel.

Mutscheller (A.), 33 I: Absorpt. u. Spektren v. Röntgenstrahlen 2913.

Mutschin (A.) s. Holluta (J.).

Muttelet (C. F.), 30 I: Nachw. d. Pektinsäfte in Apfelgelee 3112. — **30 II**: Zuckerarten d. Portweine 485. — **31 I**: Nachw. d. Sorbits bei d. Analyse d. Konfitüren 2133.

Mutter (E.) s. Standard Oil Development Co.; Stenger (E.).

Mutti (I.) s. American Bemberg Corp.

Muttländer, 31 II: Salzgeh. d. Kernseifen 2531.

Muttoné (F.) u. Pauli (Wolfgang), 32 I: Kolloidchemie. 25. Mitt. Eigg. d. Al-Oxydsole u. Koll.-Äquivalent 1206.

Mutual Chemical Co. of America, 31 I: Chromate 505*F.

—— u. Tarr (O. F.), 30 I: Chromate 3712*A. — **31 I**: Dass. 1656*E. — **34 I**: Dass. 3904*A.

Mutzenbecher (P. v.), 31 II: Unters. d. bei Serumelektrodialyse auftretenden Eiweißfraktt. mit d. Ultrazentrifuge 1156. — **32 I**: Paraglobuline 1680. — Einfl. d. H˙-Ionenkonz. auf Sensibilisier. u. Schutz-Wrkg. 1686. — **33 II**: Serumalbumin u. Heparin 2693. — **34 I**: Dissoziatt. u. Assoziatt. d. Serummoll. 3362. — s. Ettisch (G.).

—— u. Perelersen (K. O.), 34 I: Fraktt. d. Serums 2304.

—— u. Svedberg (T.), 33 II: Analyse d. Serums mit d. Ultrazentrifuge 1065.

Muus (J.), 32 I: Hydrolysegeschwindigk. v. $H_4P_2O_7$ 3261. — s. Biilmann (E.).

Muyzert (C. M.), 32 I: Diastase 153.

Muž (W.) s. Dziewoński (K.).

Muzzioli (G.), 32 I: Übertrag. v. Schrift oder Mustern auf Holz, Gewebe o. dgl. 36*F.

Myburgh (W. S.). 30 I: Selbsttät. W.-Zuführungsapp. für Topfverss. 716.

Mycalex (Patent) Co. u. Crossley (P. B.), 31 I: Glasige MM. 3499*A.

Mydans (W. E.) s. Kohler (E. P.).

Myddleton (W. W.) s. Robinson Bindley Processes Ltd.; Spaul (E. A.).

——, Barrett (A. W.) u. Seager (J. H.), 31 I: Ungesätt. Zustand v. Acetylensäuren u. Estern. 3. Mitt. Konst. v. Hg-Derivv. 770.

Myer (J. L.), 32 II: Physikal. Eigg. v. Pennsylvania Anthrazit 1726. — **33 I**: Best. d. Oxydat.-Temp. v. Anthrazit 165. — **34 I**: Sondermess. am Lichtbogen in Luft bei atmosphär. Druck 1456. — s. Doan (G. E.).

Myers (A.) s. Hall & Kay Ltd.

Myers (A. T.) s. Caldwell (J. S.); Lutz (J. M.).

Myers (C. A.) s. Kontol Co.

Myers (C. N.), **30 I**: Biol. Chemie bei Hautkrankheiten u. Syphilis 552. — **31 I**: Salvarsane u. verwandte Verbb. 648.

— u. **Throne (B.)**, **31 I**: Sb in d. Heilkunde 3585.

—, **Throne (B.)**, **Gustafson (F.)** u. **Kingsbury (J.)**, **33 II**: Bedeut. u. Gefahren v. Spritzrückständen 1081.

Myers (C. S.), **32 II**: Derivv. d. Dijodtyrosins u. Thyroxins. Einw. v. Acetanhydrid auf Dijodtyrosin 3389.

Myers (D. N.), **34 II**: Bitumenemulss. 2339* A.

Myers (E. B.) s. Dix (H. W.).

Myers (E. M.), **33 I**: Aufbereit. v. Kohle 2627, 3520. — **33 II**: Aufbereit. d. Steinkohle 964.

Myers (F. E.) u. **Cox (R. T.)**, **30 I**: Durchgang v. β-Strahlen dch. eine magnetisierte Eisenfolie. Vers., einen Elektronenstrahl zu polarisieren 794.

Myers (G. N.), **32 II**: Behandl. d. Toxämien. 1. Mitt. 237. — **33 II**: Pharmakol. Wrkg. neuer Ersatzpräpp. für Morphin u. Heroin 2291. — **34 I**: Behandl. d. Toxämie. 2. Mitt. 3760.

Myers (H. B.), **31 II**: Wrkg. chron. Morphinvergift. auf Wachstum, Östruscyclus u. Fruchtbark. d. weißen Ratte 3633. — s. Baird (D. W.).

Myers (H. C.), **34 I**: Nährmittel 2844* F.

Myers (H. R.) s. Taylor (K. A.).

Myers (J. T.), **Mac Quiddy (E. L.)** u. **Baker (C. P.)**, **34 I**: Natriumricinoleat. 1. Mitt. Ermittl. d. Wrkg. im Verdauungskanal 3080; 2. Mitt. Beobacht. d. Darmflora während seiner oralen Zufuhr 3080.

Myers (J. W.), **33 II**: Kennzeichen photograph. Negative 2932* Can.

Myers (L. D.) s. Kontol Co.; Reddish (W. T.); Twitchell Process Co.

Myers (P. B.) s. Government (and People) of the United States of America.

Myers (R. D.), **34 I**: Abscheiden v. Fll. aus festen flücht. Stoffen, zum Trocknen v. Hexachloräthan 124* A.

Myers (R. E.) s. Westinghouse Lamp Co.

Myers (R. P.) s. Research Laboratories of National Dairy Products Corp.

Myers (V. C.) s. Beard (H. H.); Bing (F. C.); Eveleth (M. W.); Hanzal (R. F.).

— u. **Beard (H. H.)**, **30 I**: Einfl. anorgan. Elemente auf d. Blutregenerat. bei Ernährungsanämie 3204. — **32 I**: Dch. Ernähr. bewirkte Anämie bei d. Ratte. 2. Mitt. Einfl. v. Fe auf d. Blutregenerat. 699.

—, **Beard (H. H.)** u. **Barnes (B. O.)**, **32 I**: Dch. Ernähr. bewirkte Anämie bei d. Ratte. 4. Mitt. Erzeug. v. Hämoglobinämie u. Polycythämie mit anorgan. Elementen 700.

— u. **Muntwyler (E.)**, **30 II**: Colorimetr. $[H^{\cdot}]$-Best. im Blut 2925. — Dass. im Harn 2927.

—, **Muntwyler (E.)**, **Binns (D.)** u. **Danielson (W. H.)**, **34 I**: Colorimetr. Best. d. p_H im Blut 2322.

— u. **Root (C. W.)**, **32 I**: Blutzuckerbest. 424.

Myers (W. A.) s. Ferris (S. W.).

Myers (W. D.) s. Meldrum (W. B.).

Myers (W. K.) u. **Keefer (C. S.)**, **34 II**: Antistreptolysingeh. d. Serums bei fieberhaftem Rheumatismus u. rheumat. Gelenkentzünd. 3975.

Mygind (H. G.) s. Biilmann (E.); Troensegaard (N.).

Myhill (A. R.) s. Bate (F. H.).

Myhrman (G.), **33 I**: Einw. d. Thyroxins auf d. Gewebsoxydat. 627, 1150.

Myklebust (J.) s. Dreyer (J.).

Mykolsjewycz (R.) s. Coehn (A.).

Myles (J. R.) s. Mc Kenzie (A.).

Mylius (C. R. W.), **34 I**: Ca-Aluminathydrate u. deren Doppelsalze 1023. — s. Forsén (L.).

Mylius (E.) s. Brieger (R.).

Mylius (W.), **31 I**: Umwandl. v. Alkalisulfat in Alkalichlorid im Gang d. Silicatanalyse 836, 2379. — Einfache Labor.-Öfen zur Erziel. hoher Tempp. 2902. — **32 I**: Ätzalkalien als Aufschlußmittel bei Silicatanalysen 1568. — **33 I**: Glasforsch. 283, 2735. — Fehlerquellen bei d. Analyse d. Silicate 1188. — B_2O_3-Best. in arsenfreien Borosilicaten 2584.

Mylius (Wilhelm) s. Ekwall (P.).

Mylo (O.), **31 I**: Bleichen v. Rohschellack 1976* D. — **31 II**: Dass. 918* D.

Mylon Corp. u. **Milson (J. R.)**, **33 I**: Veredl. v. Jutefasern 3651* A.

Mylting (L. E.) s. Allen-Sherman-Hoff Co.

Mynchenberg-Wallace (H.), **32 I**: Färb. für Fibrin, gramposit. Bakterien u. Basalkörper in Geweben 2871.

Mynster (E. H.) s. Winther (C.).

Myrbäck (K.), **31 II**: Disaccharid-Spalt. dch. α-Glucosidase 1865. — **32 I**: α-Glucosidase u. Disaccharidspalt. 2055. — **32 II**: Alkohol. Gär. 2751. — **33 I**: I. Langmuir 1. — Co-Zymase 3323. — **33 II**: Dass. u. Phosphatase 1534. — Co-Zymase d. Hefe 2017. — **34 I**: Biochem. Neuhh. 1056. — **34 II**: Co-Zymase. 1. Mitt. Mol.-Gew. 787. — s. Euler (H. v.); Sumner (J. B.).

— u. **Euler (H. v.)**, **31 II**: Hochgereinigte Co-Zymasepräpp. 861. — **32 I**: Co-Zymase 2192.

—, **Euler (H. v.)** u. **Hellström (H.)**, **33 I**: Hefen-Co-Zymase 1141, 3323.

— u. **Larsson (H.)**, **33 II**: Eulerscher Z-Faktor 2546. — **34 II**: Co-Zymase. 2. Mitt. Isolier. 787.

— u. **Myrbäck (S.)**, **31 I**: Fraktionier. d. Eiweißes in Gerste u. Malz 2129. — **31 II**: Katalase in d. Gerste. 1. Mitt. 3168; 2. Mitt. 3169. — Fraktionier. d. Eiweißes im Malz. 1. Mitt. 3169. — **32 I**: Dass. in Malzextrakten 2650. — Katalase in schwed. Braugerste 2650. — **32 II**: Fraktionier. d. Eiweißes im Malz. 2. Mitt. 3493. — **33 I**: Amylase in Gerste u. Malz. 1. u. 2. Mitt. 3323. — **33 II**: Enzymbestst. in Gerste 231. — Gersten- u. Malzamylase 2543. — **34 I**: Grenzverzucker. d. Stärke u. Komplement d. Amylasen 1504. — Katalase- u. Amylasebestst. in Gerstenmalz v. *1932* 2366.

Myrbäck (S.) s. Euler (H. v.); Myrbäck (K.).

Myrick (L.) s. Mc Clendon (J. F.).

Myronowicz (M.) s. Kamieński (B.).

Myschalow (E. G.) s. Ssokolow (S. I.).

Myslakowski (K.), **30 I**: Einfl. v. Torf auf d. Ausnutz. d. Phosphorite 2470.

Myssowski (L. W.) s. Dobronrawow (N. I.).

— u. **Eichelberg (R. A.), 31 II:** Radioaktivität d. Rb nach Beobachtt. in d. Wilsonschen Nebelkammer 10.

Mystkowski (E. M.), 33 I: Einfl. v. Guanidin u. seinen Derivv. auf d. Wrkg. d. Amylase 241. — s. Przylecki (S. J.).

Mystkowski (E. M.) u. **Landau (M.), 34 I:** Amylase-Wrkg. 2142.

Myttenaere (F. de), 31 I: Analyse v. Jodoxychinolinsulfosäure 656. — **32 I:** Glyphenarsin 2737. — **33 II:** Diacetyltannin 88.

Mytyzek (R.) s. Hüttig (G. F.).

Mžourek (J.) s. Landa (S.).

N.

Naab (H.) s. Hückel (W.).

Naamlooze Venootschap Algemeene Beleggings Maatschappij, 34 II: Schokoladenprod. 3563*F.

N. V. Algemeene Kunstzijde Unie = Allgemeene Kunstzijde Unie N. V.

N. V. Algemeene Norit Maatschappij, 30I: Akt. Kohle 421*D. — Verbesser. d. Adsorpt.-Vermögens v. akt. Kohlen bei d. Erzeug. u. Wiederbeleb. 421*D. — Veredel. akt. Kohle 571*D. — Adsorpt.-Kohle mit hohem Adsorpt.-Vermögen 571*Holl. — Herst. u. Wiederbeleb. akt. Kohle 1991*D. — **30II:** Dass. 1264*D. — Akt. Kohle 2173*D. — **32I:** Hochakt. Adsorpt.-Kohle 3099*D. — **33II:** Geformte Aktivkohle 2873. — s. N. V. Norit-Vereeniging Verkoop Centrale.

— u. **Lourens (C.), 30 I:** Reinigen v. Fll., bes. Ölen u. Fetten dch. akt. Kohle 3624*Schwed.

— u. **Sauer (J. N. A.), 30I:** Regenerier. akt. Kohle 2609*Schwed. — Akt. Kohle 2785*Schwed. — Reinigen v. Fll. 3732*Schwed. — **30II:** App. zur Herst. akt. Kohle 1752*A. — Behandl. v. Gasen u. Fll. mit Adsorpt.-Mitteln 1918*Schwed.

N. V. Amsterdamsche Maatschappij voor Industrie en Handel, 31 II: Änder. d. physikal. Eigg. v. fein verteilten silicat. Mineralstoffen 891*Oe. — **32I:** Veränder. d. Eigg. silicat. Mineralstoffe 1563*Oe. — Veredeln v. Tonerdesilicaten 1968*D.

N. V. de Bataafsche Petroleum-Maatschappij, 30I: W.-dichte Gewebe 305*E. — Hydrier. v. Kohle u. dgl. 468*E., 2666*E., F. — Spalt. v. KW-stoffen in Ggw. v. Halogenen 1217*F. — Kontinuierl. Dest. v. Roherdöl in mit Rektifizierkolonnen versehenen Kesseln 2200*Holl. — Reinigen v. Mineralölen, bes. Schmierölen 2671*E., F. — Straßenbaustoffe 2945*F. — W.-dichtes Asphaltpapier 2990*F. — Absorpt. v. Äthylen u. seinen Homologen mit Hilfe v. starken Säuren 3104*E. — Disperss. aus Kautschuk oder ähnl. Stoffen 3617*F. — **30II:** Behandl. v. Säureteer 1019*F. — Aufarbeit. v. Erdölrückständen, Asphalt 1021*Aust. — Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren, Mineralölen 1171*E., F. — Konz. Ameisensäure aus verd. wss. Lsg. 1441*F. — Reinig. v. KW-stoffen 1935*F. — Entfärb. v. Asphalt, Teer 2213*E. — Druckhydrier. v. Kohle 2469*E. — Fl. KW-stoffe dch. Polymerisat. v. Olefinen 2469*E. — KW-stoffe 2469*E. — Aliphat. Äther 2705*E. — In Mineralölen u. Fetten lösl. Metallsulfonate 2727*F. — Bituminöse Emulss. 2856*F. — Reinig. v. S-halt. KW-stoffen 2987*E. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 3106*F. — Cracken v. Mineralölen 3359*E., F. — Disperss. 3674*E. — Prakt. sulfitfreies $(NH_4)_2SO_4$ 3832*D. — **31I:** Alkohole 153*E., 3287*E. — Harnstoff 157*E. — Reinigen v. Gasen 400*E. — Druckhydrier. v. Kohle u. dergl. 559*E. — Druckhydrier. 559*E., F., 3638*E. — Cracken v. KW-stoffen 562*E. — Fl. Paraffin-KW-stoffe u. niedere aliphat. Fettsäuren, z. B. Essigsäure, Olefin-KW-stoffe 685*F. — Asphaltemulss. 718*F. — Zur H_2-Herst. aus CH_4 verwendbarer Ni-Katalysator 833*Holl. — Butylalkohol 1165*E., 1514*F. — Aliphat. Säureanhydride 1167*E. — Absorpt. v. Äthylen mitt. H_2SO_4 u. Herst. d. entsprechenden Ester, Äther, Alkohole oder and. Verbb. 1215*E. — Absorpt. v. Olefinen, Herst. v. Estern, Äthern, Alkoholen etc. 1215*E. — Spalt. v. KW-stoffen 1356*Holl. — Aceton 1359*E. — Alkylhalogenide 1514*E. — Absorpt. v. Olefinen mit 3 oder mehr C-Atomen u. einer oder mehreren Doppelbindd. 1514*F. — Crackverf. 1555*F. — Motorbrennstoffe 1557*Holl. — Entschwefel. v. Gasen u. Dämpfen 1708*Holl. — Reinigen v. Sulfo-, Naphthensäuren o. dgl. 1709*F. — Metallfarben 1838*F. — Umladen v. dispergierten Teilchen 1954*Holl. — Trenn. v. Butylen v. Butan 2112*F. — KW-stoffe 2146*E., F. — Wss. Bitumendisperss. 2296*Ung., 3313*E. — Trennen v. Fl.-Gemischen dch. Extrakt. 2514*Ung. — Halogenieren v. KW-stoffen d. Paraffinreihe 2672*Holl. — Disperss. 2828*E. — Hydroaromat. Alkohole 2937*E. — Sulfonsäuren 2940*F. — Ungesätt. KW-stoffe 3169*Holl. — Abscheid. v. Schlamm aus Petroleumrückständen 3201*E. — Umwandl. v. C_2H_2 in höher sd. KW-stoffe 3423*E. — **31 II:** Organ. Säureanhydride 122*F. — Äther aus Alkoholen 311*F., 1753*E. — Färben v. Kautschuk 329*E. — $(NH_4)_2SO_4$ 610*E., 2371*F. — Umsetz. v. organ. Verbb. mit einer oder mehreren Doppelbindd. 769*F. — Disperss. aus Asphalt, Goudron o. dgl. 804*F., 3294*Oe. — NH_4-Sulfate 1177*D. — Druckhydrier. von Brennstoffen 1233*E., 3182*E.; (von festen u. fl. Brennstoffen) 1233*E.; (von Kohlen, Teeren u. Mineralölen) 664*E.; (von aromat. KW-stoffen) 1234*E. — Raffinierte KW-stofföle od. fette Öle 2252*F. — Asphaltgewinn. 2407*F. — Trennen v. Fl.-Gemischen 2543*F., 2911*E. — Metallbad-Crackverf. 3182*E. — Raffinat. v. Mineralölen dch. Druckhydrier. 3292*E. — Leicht siedende KW-stoffe aus Gasen 3293*E. — Behandl. v. KW-stoffen 3293*Oe. — W.-Dichtmachen v. Faserstoffbahnen 3564*D. — **32I:** Alkalisalze v. Fettsäuren 130*E. — Polymerisat. ungesätt. KW-stoffe 474*E. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 475*E.,

1855* E. — Wss. Bitumendisperss. 610* Schwz., 1860* E. — Absorpt. v. CO u. /oder Diolefinen aus Gas- oder Dampfgemischen 716* E., F. — H_2 dch. Erhitzen v. KW-stoffen 722* Holl. — H_2SO_4-Ester 870* F. — Gewinn. d. bei d. Säureraffinier. v. Mineralölen entstehenden öllösl. sulfonierten Verbb. 1032* D. — Verbesser. d. Eigg. bituminöser MM. 1032* Schwz. — Motortreibmittel 1035* F. — Absorpt. v. Isobutylen in starken Säuren 1296* E. — C_2H_2 1856* F. — Pflaster unter Verwend. kautschukhalt. Ziegel 1944* E. — Butylalkohol 2641* D. — Absorpt. v. Olefinen 2768* D. — Grün fluorescierende Schmieröle 3022* D. — Mineralien-halt. Hartkautschuk 3356* F. — **32 II**: Dialkylsulfate 287* F. — Motortreibmittel 486* F., 1734* F. — Behandl. v. Asphalt 1109* E. — Heruntersetz. d. Viscosität bzw. Klebefähigkeit v. Asphalt 1110* F. — Rkk. u. gleichzeit. Rektifizier. d. Endprodd. 1333* F. — Zerlegen v. Fl.-Gemischen 1486* F. — Entschwefel. v. kohlehalt. Stoffen 1568* Jug. — Aceton 1834* Aust. — Xanthogenate 2109* E. — Befestig. v. Uferböschsch. 2710* Belg. — Ketone 2725* F. — Asphalt 2773* E., F. — Feste Isolierstoffe 3131* D. — Essigsaure Alkalisalze aus C_2H_4 3621* D. — H_2 oder H_2-enthalt. Gasgemische 3763* F. — Ni-Katalysator 3785* D. — Reinig. v. phosphathalt. Fll. 3935* E., F. — **33 I**: Festes elektr. Isoliermaterial 278* E. — Absorpt. v. Olefinen in starken Säuren 503* E., F. — Disperss. mit rostschützenden Eigg. 1196* Dän. — W.-dichtmachen v. Faserstoffbahnen, bes. Papier- u. Pappebahnen 1377* Oe. — Katalyt. Dehydrier. v. Alkoholen 1684* Holl. — Spalten v. KW-stoffen 2028* F. — NH_4-Salze 2446* F. — Abtrenn. v. Isoolefinen aus KW-stoffen 2869* F. — Anlager. v. HClO oder HBrO an doppelte C-Bindungen 2870* F. — Aufarbeit. v. Crackrückständen 3152* F. — Wss. Disperss. bituminöser Stoffe 3661* D. — **33 II**: Reine Bestandteile oder Bestandteilgruppen aus Fl.-Gemischen dch. Extrakt. 101* Oe. — Aromat. KW-stoffe aus C_2H_2 480* Holl. — Bodenbefestig. 593* F. — Olefinderivv. 606* F. — Geruchsreine Alkohole 606* F. — Reine Alkohole aus Olefinen 606* F. — Therm. Zers. v. KW-stoffen 760* Ind. — Butylen 973* F. — Nicht oxydable Schmieröle oder Transformatorenöle 975* F. — Destrukt. Hydrier. v. Brennstoffen 1122* F. — Viscose Öle aus Crackprodd. 1123* F. — Nichtklopfendes Motortreibmittel 1125* F. — Nichtklopfendes Bzn. 1125* F. — Ammonsalze 1413* Holl. — Polymerisieren v. Olefinen 1437* F. — Trennen v. Fl.-Gemischen 1562* F. — Halogenieren 1583* F. — Halogenaddit.-Prodd. 1583* F. — Absorpt. v. Äthylen mittels konz. H_2SO_4 1927* Holl. — Entwässer. v. Nitrocellulose 1936* F. — Substituierte Carbonsäuren oder Carbonyl-Verbb. 2595* E. — Schmieröle 2781* F. — Verbessertes Schmieröl 2781* Holl. — Asphalt 2781* Ung. — Bitumenemuls. 2928* Holl. — Überführ. v. Naphthenseifen enthaltenden Erdölrückständen in Asphalt 3372* Oe. — **34 I**: Wärmeträger 901* E., 2954* F. — Raffinat. v. Mineralölen 985* F., 1917* F. — Abscheid. v. C_2H_2 1266* E., F. — Ruß 1690* F., 2638* E. — Papier u. Karton 1739* F. — Schmieröle 1920* F. — Katalysatoren 2014* F. — Alkylester starker Säuren u. Alkohole aus Olefinen 2039* F. — Heizöle 2074* F. — Fußbodenbelag, Wand- oder Dachbekleid. 2075* Dän. — Leimen v. paraffiniertem Papier 2384* F. — Verbrenn. fl. Brennstoffe 2529* Schwz. — Polymerisierbare Stoffe 2653* Holl. — Alkohole aus Olefinen 2654* F. — Spaltbenzine 2696* Holl. — $(NH_4)_2SO_4$ 3509* E., F. — **34 II**: Imprägn. v. Betongegenständen 116* F. — Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 885* D., Holl. — Schmieröle 887* F., 2932* E. — Paraffingewinn. 1072* Holl. — Chlorier. organ. Fll. 1200* F. — Blasen v. Asphalt 1246* Holl. — Gesätt. Aldehyde 1531* F. — Pulverförm. Insektenvertreibungsmittel 1836* F. — Dieseltreiböl 2158* F. — Gewinn. reiner Bestandteile aus Fl.-Gemischen 2159* D. — Absorpt. v. Olefinen 2599* D. — Verhüt. d. Korros.-Wrkg. v. Fll. auf Metallteile 2748* E., F. — Oxydat. v. Isoaldehyden 3554* F. — s. Flintkote Co.; International Hydrogenisation Patents Co.

N. V. de Bataafsche Petroleum-Maatschappij u. **Al (J.)**, **32 I**: Absorbieren v. CO_2 aus Gasen u. Dämpfen 715* A., E. — **32 II**: H_2 1341* A.

— u. **Bent (F. A.)**, **32 II**: Alkohole 3471* E., F.

—, **Buchel (J. A.)** u. **Saal (R. N. J.)**, **30 I**: Raffinat. v. Mineralölen, Teeren 3510* E.

— u. **Carney (S. C.)**, **33 II**: Chlorier. organ. Verbb. 935* E.

— u. **Caudri (J. F. M.)**, **33 II**: Sulfate 1413* Holl.

— u. **Deanesly (R. M.)**, **31 II**: Trenn. v. Olefinen dch. Dest. 1921* E.

— u. **Dijck (W. J. D. van)**, **32 II**: Dest. 3451* Aust., E.

—, **Engs (W.)** u. **Moravec (R.)**, **32 II**: Alkohole aus Olefinen 3471* E., F.

— u. **Fain (J. M.)**, **31 I**: Bituminöse Emulss. 3636* E.

—, **Groll (H. P. A.)** u. **Shell Development Co.**, **32 II**: Spalt. v. Propylen 2405* E., F.

— u. **Hofsäß (M.)**, **31 II**: Harnstoff 1348* D.

— u. **Kirschbraun (L.)**, **31 I**: Emulss. 556* Aust. — Bituminöse Emulss. 556* Aust. — Wss. Bitumendisperss. 2828* E.

—, **Kirschbraun (L.)** u. **Fain (J. M.)**, **31 I**: Bituminöse Emulss. 881* Aust.

— u. **Krekeler (K.)**, **34 II**: Verhinder. v. Korros. 3840* Schwed.

— u. **Loebel (A.)**, **32 I**: Hochschmelzendes Paraffin 904* A. — **33 I**: Asphalt 2901* A., 3031* A.

— u. **Le Nobel (J. W.)**, **30 I**: Entfärben v. Erdölrückständen, Asphalt u. ähnl. Stoffen 3136* F. — **31 I**: Hellere Erzeugnisse aus Asphalt, Petroleumrückständen u. dgl. 1709* Oe. — **32 II**: Raffinat. v. Erdölrückständen, Asphalt u. dgl. 3653* A. — **33 I**: Helle, asphaltart. Erzeugnisse aus Erdölrückständen 1234* D.

— u. **Levin (H. L.)**, **30 I**: W.-Dichtmachen v. Geweben 1405* E. — Zusammengesetzte Gewebe 1407* E.

— u. **Lewis (R. J.)**, **31 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3639* E.

— u. **Limburg (H.)**, **31 II**: Sulfonsäuren aus Mineralölen oder Mineralölfraktt. 2252* D. — **32 II**: Gereinigte Sulfonsäuren 3340* D.

N. V. de Bataafsche Petroleum-Maatschappij u. **Lorang (H. F. J.), 32 II**: Aceton aus Isopropylalkohol 2237* Aust.

— u. **Malishev (B.), 34 I**: Raffinat. v. Mineralölen 164* E.

— u. **Meijer (R.), 34 I**: Schwitzen v. Paraffin 165* A.

— u. **Moser (F. R.), 30 I**: Asphaltemulss. 3628* Schwed. — **30 II**: Bitumenemulss. 668* Oe. — **31 I**: Emulss. 2004* A., 3636* Holl. — **32 I**: Überführen v. festen oder fl. Stoffen in fein verteilte Form 1277* N. — **33 II**: Stabilisier. v. Kautschukdisperss. 1789* D. — **34 I**: Raffinat. 3686* Holl.

— u. **Perelis (W. J.), 31 I**: Crackverf. 3745* E.

— u. **Peski (A. J. v.), 31 II**: Therm. Spalt. v. gasförm. KW-stoffen 1920* Oe. — Absorpt. v. Olefinen 1921* Aust.

— u. **Romp (H. A.), 32 II**: D. v. Gasen u. Dämpfen 1332* D.

— u. **Sautermeister (C.), 30 II**: Teerdest. 670* E.

— u. **Schönfeld (J. F. P.), 30 I**: Gewinn. v. festem Paraffin 622* A.

— u. **Simó (M. de), 32 I**: Katalyt. Material 981* E. — **32 II**: H_2 u. CO 1490* E. — **33 I**: Säureanhydride 3365* E.

— u. **Swerissen (H. T.), 31 II**: Behandeln v. Fll. mit Gasen 1463* Aust.

— u. **Vogel (H. E. R.), 30 II**: Feste Isolierstoffe 779* D.

— u. **Waterman (H. I.), 30 II**: Druckhydrier. 3356* Aust. — **31 I**: Dass. 1708* Aust.

N. V. Boston Blacking Co, 34 I: Verstärken v. Innensohlen 2384* Holl.

N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij, 31 I: Trockenkühl. v. Halbkoks 2708* D.

N. V. Careco Handelsmaatschappij, 33 I: Cu-Si-Legierr. 1680* F.

N. V. J. A. Carp's Garenfabrieken, 31 I: Mattieren v. Kunstseide 871* E. — **31 II**: Matte Kunstseide 2950* Holl.

— u. **Zahn (C. W.), 32 II**: Mercerisierverf. 314* A.

N. V. Centrale Ammoniakfabriek, 34 II: Entwässer. v. wasserreichen Teeremulss. 546* Holl.

N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten, 30 II: Diazotypie 3690* Jug. — **31 I**: Diazotypieschichten 1056* D., 1402* F. — **31 II**: Fixieren v. Diazotypien 2264* F. — **34 I**: Diazotypien 2539* D. — **34 II**: Reflexkopien 3894* F.

— u. **Grinten (F. van der), 31 I**: Diazotypieschichten 3644* E.

N. V. Chemische Fabriek Servo u. **Rozenbroek (M. D.), 31 I**: Sulfonier. höher mol. Sulfonsäuren oder deren Derivv. 180* F. — **32 II**: Netz- u. Emulgier.-Mittel 1370* E. — Erhöh. d. Netzfähigk. v. Mercerisierlaugen 3644* E. — **33 II**: Sulfonieren v. höheren Fettsäuren u. ihren Derivv. 2342* Holl.

N. V. Chemische Industrie van Hasselt s. N. V. Meelfabrieken der Nederlandsche Bakkerij.

— u. **Kleijn (A.), 31 I**: Überführen v. Nitrosylschwefelsäure in feste Form 3270* E. — **33 II**: Nitrosylschwefelsäuretrockenprod. 263* D.

— u. **N. V. Meelfabrieken der Nederlandsche Bakkerij, 30 II**: Bleichen v. Mehl 1626* Holl.

N. V. Cocos Octrooien Maatschappij u. **Jagt (B. G. H. van der), 31 I**: Spinnbares Prod. aus Cocoshülsen 2287* Holl.

N. V. Constructie Atelier der Vorstenlanden, 30 II: Rotierender Misch- u. Krystallisier-App. 3447* F.

N. V. Drya, Maatschappij tot Exploitatie van Kunstzijdefabrieken, 31 II: Celluloseverb. 2808* Schwz. — **32 II**: Kunstseide aus Celluloseacetat 949* Schwz. — **33 I**: Behandl. v. Kunstseide 3793* F.

N. V. Electro-Chemische Industrie, 30 I: Stabilisier. v. alkal. Lsgg. v. H_2O_2 3476* F. — **31 I**: PCl_5 2100* Schwz. — PCl_3 2913* Schwz. — $POCl_3$ 2913* Schwz. — **31 II**: Persalze 2370* Schwz. — **32 I**: Persalze dch. Elektrolyse 2877* E., Oe. — **32 II**: Percarbonate u. Perborate 105* Holl. — **33 I**: P-Halogen- bzw. P-Halogen-O-Verbb. 1494* Holl. — Metall- u. Metalloidhalogenverbb. 2154* Schwz.

— u. **Gelissen (H. C. J. H.), 30 I**: Behandl. v. Getreide, Mehl u. dgl. 1717* F. — **31 I**: P-Halogenverbb. 3496* D. — **32 I**: Dass. 2218* Oe.

N. V. Electro-Zuurstof-en Waterstofffabriek, 30 I: Erhöh. d. Absorpt.-Vermögens v. C_2H_2-Polymerisationsprodd. 2161* Holl. — **31 II**: Adsorbierende, hochmolekulare Prodd. aus Acetylen 2931* D. — **32 I**: Füllstoff für Gasmasken, Rauchhelme u. dgl. 2749* F.

N. V. tot Exploitatie van Ankersmits' Katoenfabrieken, 32 I: Textildruckformen 2516* D.

N. V. Fabriek van Chemische Producten, 30 II: Acetylnitrocellulose 1015* F. — **31 I**: Plast. MM. 2291* Holl. — **34 I**: Kunstseide aus Acetylier.-Prodd. unvollständ. nitrierter Nitrocellulosen 315* D.

— u. **Elgersma (J. N.), 30 I**: Künstl. Seide, Filme aus Acetylnitrocellulose 3378* E.

— u. **Horst (A. ter), 31 I**: Celluloseformiat für Kunstseide 3309* F.

— u. **Kraus (Emil), 30 I**: Derivv. sulfidierter Naphthole 3105* D. — **32 I**: W.-lösl. Derivv. sulfidierter Phenole 2095* D.

N. V. Fluida, Maatschappij tot Exploitatie van Kunstzijdefabrieken, 31 I: Acetatseide 2141* Holl. — Stabile Acetatseide 2141* Holl. — **31 II**: Beständ. hoch acetyliertes Celluloseacetat 937* Schwz., 2809* Schwz.

N. V. Fransch-Hollandsche Oliefabrieken Calvé-Delft, 30 II: Verbessern d. Butteraromas in eßbaren Fetten u. Ölen, bes. in Margarine 1303* Holl. — Aromat. u. haltbare Butter 1460* Holl.

N. V. Glasfabriek „Leerdam" voorheen Jeekel, Mijnssen & Co. u. **Cochius (P. M.), 30 I**: Verglaste MM. 424* A.

N. V. Gloeilampenfabriek „Radium", 33 I: Oxydkathoden 2290* F. — Glühkathoden 2290* F.

— u. **Singer (J. M.), 34 II**: Glühkathoden 3021* Holl.

N. V. Grasso's Machinenfabrieken 's-Hertogenbossche Machinefabriek, 34 I: Kühlen v. Fettemulss. o. dgl. 477* N.

N. V. Handelmaatschappij „Baver", 33 I: Druckfarben 3371* E.

N. V. Handelmaatschappij Cuba s. Behnke (P. H.).

N. V. Handel-Maatschappij „Delma", 34 II: Emulss. 1818* Holl.

N. V. Handelmij. „Fibra“, 32 I: Holzschliff 2913*Dän.

N. V. Handelmaatschappij Griko u. **Reinhard (H.), 30 II**: ZnO 3834*Can.

N. V. Handelmaatschappij V. H. Porm & Co., 33 I: Steifeinlagen für Schuhwerk u. dgl. 1380*F. — **34 II**: Kappensteifen 872*F.

N. V. Handelscompagnie Alhaco, 31 II: Backwaren 3171*F. — **34 II**: Backwaren aus gesäuertem Teig 358*Oe.

N. V. H. Hartog's Fabrieken, 31 I: Vitamin A enthaltende hydrierte Fette 2085*Holl.

N. V. Histoxyl Maatschappij „Histoma“, 33 I: Kunstholzplatten 1873*F.

N. V. Hollandsche Betonit Maatschappij s. Betonit-G. m. b. H.

N. V. Hollandsche Draad en Kabelfabriek, 34 I: Isolier. elektr. Leiter 3376*E., F. — **34 II**: Elektr. Leiter aus Kautschuk 105*F.

N. V. Hollandsche Fabricage Onderneming, 33 I: Schützende Schicht für Betonoberflächen 2160*D. — **33 II**: Widerstandsfäh. Oberflächendeckschichten auf Betonkörpern 2180*Holl.

N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie, 31 I: Matte Kunstseide, bes. aus Viscose 874*F. — **31 II**: Kunstseidegarn mit vermindertem Glanz 1788*E. — **32 II**: Kunstseide aus Viscose 1724*F. — Behandl. v. Kunstseide-Spinnkuchen 1861*F. — **33 I**: Kunstseide 1226*F. — **33 II**: Viscosespinnlsgg. 2079*Schwz.

—, Dokkum (T.) u. **Hermans (P. H.), 33 I**: Avivieren v. nasser Kunstseide 3653*E.

— u. **Vergen (L. A. Van), 32 II**: Behandl. v. Kunstseidespinnkuchen 2567*E.

N. V. de Hollandsche Pelmolen, 34 I: Kartoffelmehl 3534*Holl.

N. V. L. van der Hoorn's Chemisch Technische Industrie, 30 II: Entfern. d. H-Ablager. in galvan. Ni-Bädern 303*D.

N. V. Houtindustrie „Picus“ vorheen J. Brüning & Zoon, 32 I: Überzüge aus Kunstharz 144*F. — Klebefolien 1862*Holl. — s. Behnke (P. H.).

N. V. Industrieele Maatschappij vorheen Noury & van der Lande, 31 II: Zerkleinern v. organ. Peroxyden 3663*F. — **32 I**: Dass. 740*E. — **33 II**: Waschen v. nicht enthaarten Häuten 484*Dän. — **34 I**: Klär. v. Melasse für Hefe-Herst. 1899*F. — Acetylsalicylsäurepräpp. 3885*Holl. — **34 II**: Hefe 3193*F.

— u. **Lee (G. van der), 33 I**: Steiger. d. Wrkg. v. Perverbb. 329*A.

N. V. Internationale Gradin Maatschappij, 31 I: Milchprod. 3304*F. — **32 I**: Erhöh. d. Fettgeh. d. Milch 307*F. — Fettreiche, zum Schlagen geeignete künstl. Sahne 307*E. — **34 I**: Erhöh. d. Fettgeh. v. Milch 1731*Oe. — s. Langfeldt (E.).

— u. **Büning (H.), 34 I**: Kunstsahne 3938*Can.

— u. **Langfeldt (E.), 32 I**: Margarine o. a. fettreiche Emulss. 2784*E.

—, Vitacream Ltd. u. **Hellerud (R.), 33 I**: Emulss. 2014*E.

N. V. Internationale Kunsthoorn Industrie, 31 I: Gegenstände aus Eiweißstoffen v. Caseincharakter 1545*D. — **33 II** Richten v. runden Plättchen aus mit CH_2O gehärtetem Casein 1606*Holl. — **34 II**: Preßkörper aus Eiweißstoffen 1536*Holl.

N. V. Internationale Kunsthoorn-Octrooien Exploitatie Maatschappij, 30 I: Gehärtete Formstücke aus Casein 3379*F.

N. V. Internationale Octrooi Maatschappij „Octropa“, 33 II: Überführ. v. Diacetylmonoxim in Diacetyl 608*D.

— u. **Niel (C. B. van), 31 II**: Aromat. u. haltbare Butter 1946*A. — **33 I**: Erzeug. oder Erhöh. d. Butteraromas bei Speisefetten oder künstl. hergestellten, fetthalt. Gemischen 3382*Schwed.

N. V. Internationale Oxygenium Maatschappij „Novadel“, 30 I: Zur Verbesser. d. Brotbereit. geeignete Mehle u. dgl. 454*F. — Behandl. v. Mehl u. a. Müllereiprodd. 3371*F. — **31 I**: Behandl. v. Getreidekörnern, Samen, Früchten u. Nüssen 1846*E. — **31 II**: Behandl. v. Mehl u. Mehl-Prodd. 1945*Holl.; v. Getreide, Früchten u. dgl. 1946*Holl. — Präparieren v. Mehl 2530*Belg.

— u. **Gelissen (H. C. J. H.), 31 I**: Behandeln v. Getreide, Mehl, Mahl- u. Mehlprodd. 2134*Holl. — **32 II**: Dass. 3641*Can.

— u. **Goenee (P.), 30 I**: Behandl. v. Mehl, Mahl- u. Mehlprodd. 454*Holl. — **31 I**: Behandeln v. Getreide, Saat o. dgl. 2134*Holl.

N. V. Internationale Tobis Maatschappij = Internationale Tobis Maatschappij N. V.

N. V. Internationale Zeep Co. u. **Leffer (L. G.), 31 I**: Nahezu neutrale, transparente Schmierseife 1382*Can.

N. V. A. Jürgens Margarinefabrieken u. **van Loon (C.), 30 I**: Umester. v. Triglyceriden untereinander oder mit anderen Estern 3624*A.

N. V. Kleefstoffenfabriek Gebr. Struyck, 34 I: Klebstoff für Paraffinpapier 1757*Holl.

N. V. Koninklijke Stearine Kaarsenfabrik Gouda, 31 I: Bituminöse MM. 881*E. — Straßenbelag 2658*F., 3386*Dän. — **33 I**: Durchtränk. v. Steinschlagewegen u. -straßen 1236*Oe. — Straßenbelagsmaterial 1554*Belg.

N. V. Lak- en Verffabriek „Premier“ v. h. Gebrs. Verheij, 34 I: Kitt 2867*Holl. — **34 II**: Glaserkitt 549*D.

N. V. Maatschappij ter Exploitatie der Pamanoekan & Tjiasemlanden u. **Den Doop (J. E. A.), 34 I**: Fasererzeug. v. Agavearten 2817*E.

N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, 31 I: Kühlen v. absatzweise hergestellten Glasplatten 134*D. — Eintragen absatzweise gewalzter Glasplatten in d. Kühlofen 134*D. — Herst. v. Glasplatten auf mehrwalzigen Glaswalzmaschinen 990*D. — **34 I**: Isolierkörper aus Glaswolle oder ähnl. Faserstoff 1100*F. —. Fasern aus Glas 3640*D. — **34 II**: Glasfäden 2269*F.

—, Rosengarth (F.) u. **Hager (F.), 33 I**: Glas- oder Schlackenwolle 1989*Aust.

N. V. Mij. tot Exploitatie van „Ten Bosch Octrooien“, 32 II: Filter 3927*F. — **34 I**: Brikettier. 2378*E., 3156*E.

N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Limburgsche Steenkolenmijnen, Genaamd Oranje-Nassau Mijnen, 33 II: Brennstoffbrikett 809*Holl.

— u. **Klink (D. J.), 34 II**: Brennstoffbrikett 2780*Schwed.

N. V. Maatschappij tot Exploitatie van de Parker Octrooien „Parker Rust Proof“, 30 II: Zum Bereiten eines Rostschutzbades geeignetes prim. Manganophosphat 2184* D. — Rostschutzhülle auf eisen- oder stahlhalt. Gegenständen 3193* D. — **33 I**: Sicher. d. Rostschutzwrkg. v. Schutzschichten auf Metallen 502* D. — **33 II**: Verhinder. d. Hartwerdens v. pulverigen Phosphatrostschutzsalzen 2325* D. — **34 I**: Verbesser. rostschützender Phosphatüberzüge auf eisernen Gegenständen 122* D.

N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Veredelingsprocedes, 31 II: N_2-halt. Verbb. aus Stoffen pflanzl. Ursprungs 651* E. — **33 I**: Raffinat. v. Holzzucker 2339* D.

— u. **Erasmus (P.), 31 I**: N-halt. Verbb. aus Kohlenhydraten 1152* D.

— u. **Jellinek (O.), 30 II**: Stallstreumittel 1905* Oe.

N. V. Maatschappij tot Exploitatie der Vereenigde Oliefabrieken „Zwijndrecht“, 33 II: Aus d. dunklen Fettsäure-M. bei d. Baumwollsamenölraffinat. gewonnene helle Fettsäuren 1805* E.

N. V. Maatschappij voor Keramische en Chemische Industrie „Kero-Chemica“, 33 II: Verkok. v. Brennstoffen 2220* E. — **34 I**: Dass. 799* F.

N. V. Maschinerieen- en Apparaten Fabrieken, 33 II: Tränken v. elektr. Isolierstoffen mit Öl 3602* F. — **34 I**: Schweißelektrode 940* E., 2351* F. — Füll. v. Gaserzeugern mit Brennstoff 2530* D.

N. V. Meelfabricken der Nederlandsche Bakkerij s. N. V. Chemische Industrie van Hasselt.

— u. **N. V. Chemische Industrie van Hasselt, 31 I**: Stabilisieren v. Nitrosylschwefelsäure 867* Holl.

N. V. Midden Europeesche Octrooi-Maatschappij, 30 I: CO_2-Schnee aus fl. CO_2 1343* Schwz. — Herst. v. CO_2-Eis aus fl. CO_2 3088* Schwz. — **31 I**: CO_2-Eis 1491* D., 2095* Schwz. — **34 II**: Dass. 1172* E.

N. V. Mijnbouw-en Cultuurmaatschappij „Boeton“, 30 I: Bituminöse MM. 1849* F. — **30 II**: Reinig. v. Mineralölen 674* F. — Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 674* F. — Entfärb. v. KW-stoffölen, ihren Dest.-Prodd. u. Rückständen 674* F. — Reinig. v. Mineral- oder Asphaltölen 856* F. — **32 II**: Bitumenemulss. 1261* F. — Bituminöse Misch. 3985* E. — **33 I**: Bitumenhalt. Suspens. 552* D.

N. V. Mijnbouw- en Handelmaatschappij „Soember Assin“, 30 I: Gewinn. v. J aus dieses enthalt. Brunnenw. 1024* Holl.

N. V. Molybdenum Co., 34 I: Werkstücke aus Hartmetallegierr. 938* E. — s. Oppenheimer (J.).

— u. **Oppenheimer (J.), 33 I**: Hartmetalllegier. 2868* F.

— u. **Schwarzkopf (P.), 34 I**: Legierr. 936* F.

N. V. Nederlandsche Fabriek van Beton-Emaille Fortoliet, 30 I: W.-Farbe 746* E.

N. V. Nederlandsche Gruyère Blokmelk Fabriek, 30 II: Feste, haltbare Milchpräpp. 2324* Oe. — **32 I**: Trockenmilch- u. Sahnepräpp. 2653* E.

— u. **Born (P.), 31 I**: Trockenmilch- u. Sahnepräpp. 1539* A.

N. V. Nederlandsche Gutta Percha Maatschappij, 30 I: Kautschukmaterial 2322* Holl. — **30 II**: Latex mit erhöhter Klebwrkg. 2194* Schwz. — **31 I**: Klebstoff aus Kautschukmilch 3315* Holl. — **31 II**: Mehrschicht. Körper für Bau- u. Verkleid.-Zwecke 1621* D. — Bodenbelag 2526* Belg. — **32 II**: Überzüge aus Kautschuk auf Zementunterlagen 1089* Holl. — **33 II**: Kautschuküberzüge 1608* F.

N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek, 30 I: Unterscheiden v. Kunstseidearten v. verschied. Stärke 1727* Holl. — Teilweise hydrolysierte Celluloseacetate 3122* F., Schwz. — **30 II**: Viscoseseide großer Zugfestigk. 169* F. — Reinigen d. bei d. Viscoseseideherst. entweichenden Luft 1633* Holl. — **31 I**: Geruchlosmachen d. bei d. Viscosekunstseide-Herst. entweichenden Luft 1700* Holl. — Kunstseide 2289* Holl. — Reinigen H_2S-halt. Luft 3033* Holl. — Vorbeug. d. Entw. schädl. Gase bei d. Herst. v. Viscoseseide 3195* Holl. — **32 I**: Ungezwirnte Kunstseide 2258* Holl. — Sich gleichmäßig anfärbende Kunstseide 3016* Holl. — s. British Enka Artificial Silk Co.

— u. **Janssen (H. J. J.), 30 I**: Ändern d. färber. Eigg. v. Kunstseide, bes. Viscoseseide 1702* A.

— u. **Spanjaard (J. M.), 30 II**: Flache, hohle Kunstfäden 2083* Can.

N. V. Nederlandsche Linoleumfabriek s. Dutch Ltd. Co.

— u. **Willigen (P. C. van der), 31 I**: Emulss. aus oxydierten trocknenden Ölen, Firnissen oder Lacken 2137* Holl. — **32 I**: Biegsame Fußboden-, Wand- oder ähnl. Beläge 1850* D.

N. V. Nederlandsche Maatschappij tot Exploitatie van Optimietfabrieken, 31 I: Ebonit 1687* Holl.

N. V. Nederlandsche Mijnbouw-en Handel-Maatschappij, 31 I: Hochakt. alkal. Koks 832* Holl.

— u. **Wiederhold (H.), 30 I**: Cyanide 435* A. — **30 II**: Dass. 1771* Can.

N. V. Nederlandsche Parasinfabrieken, 30 I: Künstl. Wurstdärme 3258* F. — **30 II**: Dass. 646* E. — **32 I**: Dass. 2399* Holl.

N. V. Nederlandsche Springstoffenfabrieken u. **Bruin (G. de), 34 I**: Schußwaffen 2699* Dän.

N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij, 33 II: Crackverf. 1123* F.

—, **Colony (M. W.)** u. **Petroleum Conversion Corp., 32 II**: Crackverf. 2132* E., F.

N. V. Noord-West Orion Handel Maatschappij, 32 II: Saatgutbeize 594* D. — Beiz. v. Saatgut 1225* D.

N. V. Norit-Vereeniging Verkoop Centrale, 30 I: Akt. Kohle 275* F. — **30 II**: Wiederbeleben pulverförm. Adsorptionsmittel 2294* Holl. — Erzeug. u. Wiederbeleb. v. akt. Kohle 2685* D. — **32 I**: Hochakt. Kornkohle für Gasadsorpt. 2878* D. — **33 II**: Erhöh. d. Aktivität v. gebrauchter oder noch ungebrauchter, dch. Gaseinw. bei erhöhter Temp. aktivierter Kohle 427* Holl.

— u. **Algemeene Norit Maatschappij, 31 I**: Austreiben v. adsorbierten Dämpfen aus d. Adsorptions-M. 1327* E.

N. V. Noury & van der Landes Handelmaatschappij = N. V. Industrieelle Maatschappij vorheen Noury & van der Lande.

N. V. Octrooien Mij. „Activit“, 34 I: Reinigen v. Gebrauchs-W. 1367* Holl. — **34 II**: Fl.-Reinig. 813* E.

N. V. „Oliefabriek Alkmaar“, 34 I: Extrahieren u. Trocknen v. pulverigen, teigigen u. körnigen Stoffen 1848* Holl.

— u. **Loesch (C. F.), 32 I**: Extrakt.-App. 3475* A.

N. V. Olieraffinaderij „Zuilen“, 33 II: d- u. l-Cholesterin aus Wollfett 3933* Holl.

N. V. Olie-Zuivering Maatschappij „Olzum“, 31 II: Behandl. gesäuerter Schmier- u. Isolieröle 2545* Holl. — **34 I**: Schmieröle 2534* F.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, 30 I: Entlad.-Röhren 568* F. — Beeinfluss. d. elektr. Stromes dch. Strahl. 1513* Aust. — Glühfäden 2289* F. — Niederschlagen v. V auf Metalldrähten 2290* E. — Verchromen v. Metall-, bes. W-Fäden 2628* F. — Indirekt geheizte Glühkathode 2781* F. — Red. v. Alkali- u. Erdalkalimetallverbb. 2786* E. — Alkali- u. Erdalkalimetalle 2942* F. — Überziehen eines Körpers mit Pt 3608* D., 3721* Ung. — **30 II**: Photoelektr. Zelle 107* E. — Lötmittel für W u. Mo 131* Ung. — Lichtempfindl. Relais 598* E. — Zum Festschmelzen an Glas geeignete Legier. 598* N. — Entlad.-Röhre 1261* E., 1590* F. — Wehnelt-Kathode 1747* Schwz. — Elast. Metallgegenstände 2570* E. — **31 I**: Widerstandsdrähte 125* E. — Verb. v. Teilen in elektr. Entlad.-Röhren u. ähnl. App. 127* E. — Niederschlagen v. Rh, Ir, Os, Ru 356* Belg. — Reinigen verflüssigter Gase 496* F. — Absorptionskälte-Verf. 497* F. — Verzieren v. plast. MM. 1369* F. — Legierr. 1512* F. — Entlad.-Röhre 2245* Ung. — Gleichrichterröhre 2652* E. — Metallisieren 2930* Oe., Schwz. — Vitamin D 3703* E., F. — **31 II**: Gleichrichter 888* E. — Trennen v. Gemischen fl. Gase 1727* E. — Elektrode für Entlad.-Röhren 1891* D.; Glühkathode dafür 2492* Holl. — Nicht durchhängende polykrystalline Schraubendrähte aus hochschmelzendem Metall 2039* D. — Verschmelzen v. Glas mit Quarz 2491* Poln., 2497* Belg. — Chem. Rkk. im Vakuum od. indifferenter Gasatmosphäre unter Bestrahl. 3360* F. — Gefärbte hohle Glasgefäße, bes. Glühlampenbirnen 3370* Holl. — Färben v. Gegenständen, bes. Glühlampenbirnen 3370* Holl. — **32 I**: Metallfedern 286* Schwz. — Für unsichtbare Strahlen empfindl. Material 330* F. — Photozelle 983* F., 1811* E., 2875* F. — Korros.-fester App. 1970* F. — Kathodenglimmlichtlampe 2494* E. — Nicht schraubenförm. herabhängende Glühkörper aus schwer schmelzbarem Metall 2619* Poln. — Entkrystallisieren v. krystallisierten Metallkörpern 2620* Poln. — Elektr. Entlad.-Röhre 3478* Schwz. — **32 II**: Photograph. Bilder 488* F. — Vitamin D 570* F. — Legier. für elektr. Widerstands- u. Heizdrähte 1507* F. — Photoelektr. Zelle 1668* Schwz. — Pt-Legier. 1685* E., F. — Verzieren v. plast. MM. 1706* F. — Fluoreszenzschirme für Röntgenphotographie 1813* F. — Nadeln für Sprechapp. 1830* Belg. — Piezoelektr. Krystalle 2217* Holl. — Glühlampe 2500* Holl. — Schutzschichten auf Metallen 3469* E. — Gasgefüllter Glühkathodengleichrichter 3591* N. — Bilder in Cellophan 3660* E. — Entlad.-Röhre 3931* Dän. — Glühkathodengleichrichter 3932* Dän. — **33 I**: Entlad.-Röhre 98* Dän., 987* F., 3113* D. — Entlad.-Röhre zum Gleichrichten v. Wechselstrom 98* N. ,649* Dän. — Gasgefüllter Gleichrichter mit fester Glühkathode 99* N. — Sicher. für geringe Stromstärken 648* Dän. — Glühlampe 986* Dän. — Gleichrichterröhre 988* F. — Elektr. Widerstände 1824* Belg. — Elektrolyt. Kondensator 1825* F., 4005* F. — Photograph. Papier 2504* F. — Kontraste dch. Einw. v. Licht auf Diazoverbb. 2635* F. — Konservier. v. Vitamin D 3218* F. — W.-dichte Wandplatten o. dgl. 3770* F. — **33 II**: Mustergemäßes Färben v. Faserstoffen nicht tier. Ursprungs 284* E. — Photoelektr. Zelle 423* Dän. — Diazotypiepapier 488* E. — Photograph. Kopien mitt. UV-Strahlen 1128* F. — Elektr. Entlad.-Röhre zum Aussenden v. Strahlen z. B. v. UV-Strahl. 1229* Dän. — Kunstharzrückstände 1262* F. — Diazotypie 1292* F. — Elektrisch leitender Überzug 1563* F. — Preßkörper aus Preß-MM. mit eingepreßter Profilier. 1787* E. — Diazoborfluoride 2328* F. — Einführ. v. Ba in Vakuumröhren 2870* E. — Vakuumröhre, bes. zum Aussenden v. UV-Strahlen 2870* N. — Elektrische gas- oder dampfgefüllte Bogenentlad.-Röhre 3739* N. — **34 I**: Überziehen eines feuerbeständ. Kernes mit Zr u./oder Hf 431* F. — Transformatorblech 457* N. — Elektrolyt. Kondensator 585* F., 1851* Dän., 2955* Dän. — Carbide mit hohem F. 609* E., F. — Entlad.-Röhren 744* Dän., 906* Dän., 1090* Oe., 1227* Dän., Oe., 1365* Oe., 1366* Oe., 1535* Schwz., 1684* Dän., 1685* Dän., 1850* Ung., 2328* Dän., 2634* Dän., 2806* Dän., 3898* Oe. — Photozelle 744* E., 1091* E., 1850* Dän., 2176* Dän. — Hohle Preßkörper aus Kunstharz 777* E. — Kopierverf. 992* F., 2701* F. — Glühlampe mit Gasfüll. 1227* Dän. — Einführen eines akt. Metalles, z. B. eines Erdalkalimetalls, in eine Vakuumröhre 1366* Oe. — Blitzlichtlampe 1600* Oe., 2704* Dän., 3424* Schwz. — Lichtpausen 1927* E. — Elektroden-Syst. mit einem festen Zwischenstoff 2175* Dän. — Kontraste auf regenerierter Cellulose 2232* Dän. — UV-Lampe 2463* Dän. — Schallplattenmaterial 2651* F. — Glühlampen oder Entlad.-Röhren 3898* Belg. — **34 II**: Gasgefüllte elektr. Bogenentlad.-Lampe 107* Dän. — Träger für lichtempfindl. Stoffe 184* Tschech. — Entw. v. panchromat. Platten 185* Belg. — Blitzlicht 188* Tschech. — Widerstand 298* Holl. — Entlad.-Röhre 299* Holl., 648* Holl., N., 815* E. — Glühkathode 299* Holl., 2722* Holl. — Leuchtröhre 486* Dän., 3290* Schwz. — Gleichrichter 487* Belg. — Einführ. eines Alkali- oder Erdalkalimetalles in ein Gefäß 648* Schwz. — Elektrolyt. Zelle 649* Dän. —

Photographien bei Kunstlicht 700*Oe. — Aufkohlen v. Ni-Gegenständen 993*Holl. — W-Widerstandslampe 1349*It. — Glühlampe mit Gasfüll. 1663*F. — Körper aus einem Kern u. einem Mantel 1823*Oe. — Drahtgitter für Entlad.- u. Glühlampen 2114*E. — Imprägnieren v. Faserstoffbahnen 2912*F. — Photoelektr. Zelle 3022*E., F. — Antirachit. Geflügelfutter 3862*E. — Muster auf Geweben 4060*F. — s. Canadian General Electric Co.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken u. **Arkel (A. E. van), 31 I**: Metallgegenstände 1493*Can. — **31 II**: B-Nd. auf Metallen 1890*Russ.

— u. **Arkel (A. E. van)** u. **Boer (J. H. de), 30 I**: Lösen u. Trenn. v. Zr- u. Hf-Salzen 1672*A. — **30 II**: Dass. 1901*Can. — **31 I**: Lsg. eines Gemisches aus Hf- u. Zr-Phosphaten 2915*Russ. — Trennen v. Zr u. Hf 3497*Schwed. — **31 II**: Hf- u. Zr-Ndd. auf Glühfäden 1890*Russ.

—, **Bergmans (J.)** u. **Bol (C.), 30 I**: Durchführ. v. Drähten dch. Glaswand 3708*D.

— u. **Boer (J. H. de), 30 I**: Fluor 1348*A., 2607*Schwed. — **30 II**: Trennen v. Zr u. Hf 1901*Can. — Herst. u. Trenn. v. Hf- u. Zr-Salzen 3834*A. — **31 I**: Trennen v. Zr u. Hf 1497*Schwed., 2915*Russ. — F 2248*Russ. — Glühlampen 2518*Russ. — Alkali- u. Erdalkalimetalle 3596*A. — **31 II**: Zr-Salze 105*A. — **32 II**: Entlad.-Röhre 1337*D. — Alkali- u. Erdalkalimetalle 1668*Holl., Oe. — **33 I**: Elektr. Entlad.-Röhre 3341*Schwed.

—, **Boer (J. H. de)** u. **Dippel (C. J.), 31 II**: Mit lichtempfindl. Stoff versehener Träger 2263*D. — **32 II**: Lichtempfindl. Material 3824*D.

—, **Boer (J. H. de)** u. **Geel (W. C. van), 33 II**: Kondensator 423*Schwed. — **34 II**: Photoelektr. Anordn. 816*Schwed.

—, **Boer (J. H. de)**, **Geel (W. C. van)** u. **Emmens (H.), 33 I**: Trockengleichrichter 2731*D. — **33 II**: Dass. 260*Schwed.

—, **Boer (J. H. de)** u. **Gessel (K. M. van), 32 II**: Glühkathodenentlad.-Röhre 1488*D.

—, **Boer (J. H. de)** u. **Teves (M. C.), 31 II**: Photoelektrische Zelle 1330*Aust. — **33 I**: Dass. 826*Aust. — **33 II**: Dass. 260*Schwed., 756*Aust., 757*Aust. — **34 I**: Entlad.-Röhre 3898*Schwed.

—, **Boer (J. H. de)**, **Teves (M. C.)** u. **Dippel (C. J.), 34 II**: Photoelektr. Zelle 649*Schwed.

—, **Boer (J. H. de)**, **Teves (M. C.)**, **Koerts (A.)** u. **Dippel (C. J.), 33 I**: Photozelle 1332*Aust.

— u. **Bol (C.), 34 II**: Elektr. Entlad.-Röhre 4001*Schwed.

— u. **Boldingh (W. H.), 34 I**: Scharfe Röntgenbilder 992*A.

— u. **Bouwers (A.), 31 II**: Glühkathodenröntgenröhre 2039*D. — **32 II**: Entlad.-Röhre 1668*Schwed.

—, **Bouwers (A.)** u. **Sande Bakhuyzen (W. H. van de), 33 I**: Gasgefüllte Röntgenröhre mit Glühkathode 1824*D.

—, **Brandsma (W. F.)**, **Dijksterhuis (P. R.)**, **Jonas (G. B.)** u. **Sizoo (G. J.), 32 II**: Ni-Fe-Legierr. 1684*Schwed.

—, **Bruijnes (J.)**, **Hoeven (J. van der)** u. **Oosterhuis (E.), 31 I**: Oxydkathode 1330*A.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken u. **Clausing (P.), 34 II**: Einführen eines Alkali- oder Erdalkalimetalles in einen evakuierten oder gasgefüllten Raum 4001*Schwed.

—, **Coster (D.)** u. **Hevesy (G. v.), 30 II**: Trenn. v. Zr u. Hf 617*Can., 1901*Can., 3834*Can.

— u. **Dicker (S. G. S.), 32 I**: Spinndüsen 2258*E.

—, **Dijksterhuis (P. R.)** u. **Holst (Gillis), 31 I**: Entladungsröhre mit *2* oder mehreren Elektroden 2518*D.

—, **Doering (U.)** u. **Spanner (H. J.), 33 I**: Gasgefüllter Gleichrichter mit Glühkathode 2590*Schwed.

— u. **Filippo (H.), 31 I**: Entladungsröhre 3593*Oe.

—, **Filippo (H.)**, **Holst (Gillis)** u. **Hoek (Henricus van), 31 I**: Entladungsröhre mit geringer innerer Kapazität 2652*Oe.

—, **Geel (W. C. van)**, **Boer (J. H.de)** u. **Emmens (H.), 33 I**: Trockengleichrichter 826*Aust.

—, **Geel (W. C. van)** u. **Emmens (H.), 33 II**: Trockengleichrichter 103*Aust. — **34 II**: Plattentrockengleichrichter 1663*Schwed.

— u. **Gessel (K. M. van), 30 II**: Oxydkathoden 959*D. — **32 I**: Verlöten oder Verschweißen schwer schmelzbarer Metalle 287*Oe. — **34 II**: Entlad.-Röhre 486*Schwed.

—, **Gessel (K. M. van)** u. **Boer (J. H. de), 31 I**: Entladungsröhre 127*Aust.

—, **Gessel (K. M. van)** u. **Wijk (W. D. van), 31 I**: Elektr. Entladungsröhre mit Wehneltkathode 2097*D. — **34 II**: Mit Mantel versehener Kernkörper 1505*Schwed.

— u. **Graaff (A. de), 30 I**: Gezog. W-Glühkörper für elektr. Lampen u. Entlad.-Röhren 2603*D.

— u. **Groot (W. de), 34 I**: Entlad.-Lampe 3898*Aust., E. — **34 II**: Elektr. Entlad.-Röhre 2569*Schwed.

— u. **Henderson (J. F.), 34 II**: Entlad.-Röhre 2569*Schwed.

— u. **Hertz (G.), 30 I**: Elektronen emittier. Kathode 1346*A. — **30 II**: Zerleg. v. Gasgemischen 432*Russ., Schwed. — **31 I**: Gasgefüllte Glühkathodenentladungsröhre 2794*Oe.

—, **Hoeven (J. van der)** u. **Bruijnes (J.), 31 I**: Metallüberzug 3286*Aust.

— u. **Holst (Gillis), 32 II**: Entlad.-Rohr mit Glühkathode u. Gasfüll. 1488*Schwed. — **33 I**: Transformator 2590*Schwed. — **33 II**: Elektr. Entlad.-Röhre 259*Schwed.

—, **Holst (Gillis)**, **Bruijnes (J.)**, **Zecher (G.)** u. **Wijk (A. van), 30 II**: Betrieb einer elektr. Entladungsröhre 3449*Oe.

—, **Holst (Gillis)**, **Druyvesteyn (M. J.)**, **Boer (J. H. de)** u. **Teves (M. C.), 34 II**: Glimmentlad.-Röhre 1175*Schwed.

—, **Holst (Gillis)**, **Jonas (G. B.)** u. **Bouwers (A.), 30 II**: Antikathode für Entlad.-Röhren 106*A.

—, **Holst (Gillis)**, **Oosterhuis (E.)** u. **Bruijnes (J.), 30 II**: Entlad.-Röhre mit Edelgasfüll. 435*D.

—, **Holst (Gillis)**, **Penning (F. M.)**, **Teves (M. C.)** u. **Druyvesteyn (M. J.), 33 II**: Gasgefüllte photoelektr. Zelle mit positiv vorgespanntem Gitter 2717*D.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Holst (Gillis), Zecher (G.) u. Boer (J. H. de), 34 II: Entlad.-Röhre 648* Schwed.

—, Koopman (W.), Boer (J. H. de) u. Arkel (A. E. van), 31 II: Vanadieren 1629* Holl. — Verchromen 1752* Holl.

—, Lely (D.), Scheermann (L. T.) u. Hoorn (A. J. van), 31 II: Glühkathode 2194* Oe.

— u. Liempt (J. A. M. van), 30 I: Körper aus Metallen mit hohem F. 2137* D. — Gasgefüllte elektr. Glühlampe 3587* D. — **30 II**: Metallegierr. für Glühfäden 282* Russ. — Überziehen mit Wolfram 3615* A. — **32 II**: Glühlampe oder Entlad.-Röhre 102* D. — Thermoelement 102* Oe. — **34 I**: Blitzlichtlampe 2232* A. — **34 II**: Vakuumröhre 648* Schwed. — Widerstand 1174* D. — Stromzuführ. für Glühlampen 3156* D.

—, Liempt (J. A. M. van) u. Wijk (W. D. van), 34 I: Röhren aus W 1385* D.

— u. Maartens (J. H. J.), 30 II: Kontaktmaterial für Unterbrecher 2420* A. — **31 II**: Elektr. Entlad.-Röhre 1890* D.

— u. Manders (T.), 31 II: Gasgefüllte elektr. Glühlampe mit zusammengedrängtem Glühkörper 3371* D.

— u. Mulder (J. G. W.), 34 I: Entlad.-Röhre 3633* Schwed. — **34 II**: Gleichrichteranlage 1175* Schwed.

—, Mulder (J. G. W.) u. Dobben (P. W.), 34 I: Entlad.-Röhre 2955* Schwed.

—, Mulder (J. G. W.), Oosterhuis (E.) u. Dobben (P. W.), 30 II: Gleichrichteranordn. mit edelgasgefüllter Entlad.-Röhre 1900* D.

—, Mulder (J. G. W.) u. Reerink (E. H.), 30 II: Gasgefüllte Entlad.-Röhre 1590* Oe. — **31 II**: Wehnelt-Kathode 99* Holl.

—, Oosterhuis (E.) u. Mulder (J. G. W.), 34 II: Variatorröhre 3021* Holl.

— u. Penning (F. M.), 32 II: Entlad.-Rohr 1337* Schwed. — Beeinfluss. d. Stromes oder d. Spann. mitt. Bestrahl. einer Entlad.-Röhre im Stromkreis 3283* D.

— u. Poel (J. M. van der), 31 I: Einführ. v. Einbringstoffen in elektr. Glühlampen u. ähnl. elektr. Vorr. 1801* D. — **32 II**: Evakuieren v. Behältern mitt. eines in Gasform übergeführten Metalles 2216* Schwed.

— u. Pol (B. van der), 32 I: Entgas. v. elektr. Vorrichtt. 1937* D.

— u. Reerink (E. H.), 31 II: Platinieren v. Metallen 1630* Russ.

—, Reerink (E. H.) u. Boer (J. H. de), 31 I: Wehneltkathode 1330* Oe., Schwz. — **33 I**: Dass. 2589* Schwed.

—, Reerink (E. H.) u. Wijk (A. van), 32 I: Vitamin D 705* Aust.

— u. Smelt (J. A. M.), 32 II: Glasmisch. für Ultraviol.-Lampen 2097* Aust.

— u. Spanner (H. J.), 34 I: Entlad.-Röhre mit Gasfüll., bes. Gleichrichterröhre mit heißer Kathode 2015* D.

—, Teves (M. C.), Boer (J. H. de) u. Radio Corp. of America, 34 II: Photozelle 3022* Can., Oe.

—, Wijk (W. D. van) u. Liempt (J. A. M. van), 31 II: Einschmelzen v. W u. W-halt. Gegenständen in Glas 1612* Aust. — **34 II**: Einschmelzen v. Gegenständen in Glas 3021* Holl.

— u. Zecher (G.), 30 II: Elektr. Entlad.-Röhre zum Aussenden v. Strahlen 3829* D. — **31 I**: Leuchtröhre 2519* A. — **31 II**: Entlad.-Röhre 1039* Aust. — **34 II**: Bogenlampe 1349* Schwed. — Entlad.-Röhre 3290* Schwed.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Zecher (G.) u. Bruijnes (J.), 31 II: Entlad.-Röhre mit selbständ. Entlad. 1730* D.

—, Zecher (G.) u. Mellema (C. H. G.), 34 II: Entlad.-Röhre 2569* Schwed.

— u. Zwikker (C.), 30 I: Glühkörper 3588* D. — **30 II**: Glühkörper für elektr. Lampen 435* D.

N. V. „Rotimex" Rotterdamsche Import-en Export-MIJ, 34 II: Entfern. d. Hammerschlags v. dch. Stumpfschweiß. hergestellten Rohren 2283* Holl.

N. V. Rotterdamsche Handel en Crediet Maatschappij, 34 II: Kunstmassen 147* F.

N. V. Rotterdamsche Soda-en Chemicalienfabriek voorheen C. Kortman en Schulte, 31 II: Paraffinieren v. Verpack.-Material 3564* Holl.

N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken, 31 I: Malerleim 2566* F. — **32 II**: Quellbare Stärke 1246* F. — **33 I**: Papier 158* E.

— u. Möller (F. A.), 33 II: Verdickck. für Textildruck 284* F.

N. V. Silica en Ovenbouw Mij, 30 II: Umwandl. v. CH_4 in fl. KW-stoffe 3195* F. — **31 I**: Kühl. v. Koks u. Erzeug. v. Wassergas 1213* F. — Verkoken v. Fettkohle 1553* F.

— u. Hiby (W.), 30 I: Verkok. v. Kohle 2501* E.

— u. Otto (C.), 31 II: Umwandl. v. CH_4 in fl. KW-stoffe 1924* E.

— u. Otto (C.) & Co. G. m. b. H., 31 I: Entfern. v. Naphthalin aus Gasen 719* E. — **31 II**: Verkok. v. treibender Kohle 1800* E.

N. V. Societeit voor Chemische Industrie „Katwijk", 30 II: Theobromin 308* D.

N. V. „Solopol" Ingenieursbureau tot Exploitatie van het System Polysius s. Lepol Internationale Patent-Verwertungs G. m. b. H.

N. V. Splendor Gloeilampenfabriek Splendor Lampworks u. Winter (Ernst), 33 I: Glühkathode 1180* A.

N. V. Stikstofbindingsindustrie „Nederland", 32 II: Alkalicyanide 3159* F. — Alkalicyanate 3159* F. — **34 I**: Alkalicyanide 944* D. — **34 II**: Dass. 2748* Jug. — Alkalisulfide 3662* F.

N. V. Stoommeelfabriek Holland, 33 II: Gase aus fl. bzw. aus fl. u. festen Stoffen, bes. Chlordioxyd 1567* Holl.

— u. Becher (W.), 33 II: Verbesser. d. Farbe u. Backfähigk. v. Mehl u. a. Müllereiprodd. 1108* A.

N. V. Tabaksfabriek J. Gruno, 31 I: Behandl. v. Tabakblättern 2953* Holl.

N. V. Teerbedrijf Uithoorn, 30 II: Herst. einer Farbe unter Verwend. v. Teerölen 145* Holl.

N. V. Teerproductenindustrie Touwen & Co., 32 II: Riss. Oberfläche gebende Lacke 2743* F.

N. V. Tinkoper Handelmaatschappij, 30 II: Lagermetall 2570* D.

N. V. Utrechtsche Asphaltfabriek voorheen Firma Stein & Takken u. Plaats (B. J. van der), 31 II: Isolierte Böden, Wände od. Decken für Hochspannungsräume 887* D.

N. V. Utrechtsche Boterspritsfabriek voorheen Firma W. J. Noteboom, 31 II: Arzneimittelhalt. Gebäck 2756*Holl.
N. V. Vereenigde Draadfabrieken, 30 II: Glühkathoden mit emissionsbefördernder Außenschicht für elektr. Gleichricht.-Gefäße, bes. für Gleichrichter 3616*Schwz.
N. V. Vereenigde Fabrieken van Stearine, Kaarsen en Chemische Producten, 30 II: Bituminöse Gemische 1272*Holl. — Dest. v. schäumenden viscosen Fll. 2290*Holl. — **32 I**: Faktis 1306*Holl. — Parfümierte Feinseifen 2524*E. — **32 II**: Sulfonier. 3013*Holl. — **33 I**: Wegebaustoffe 552* Dän. — Durchtränk. v. Steinschlagwegen 1236*Oe. — **33 II**: Wegebaumaterial 977* Holl. — Wegebaustoff 1821*Dän.
N. V. Vereenigde Klattensche Cultuur-Maatschappij, 30 II: Brennbare Gasgemische aus Melasse dch. anaerobe Vergär. 2707* Holl.
N. V. Vereenigde Nederlandsche Chamotte-Fabrieken, 33 II: Poröse hochfeuerfeste Gegenstände 2729*Holl.
N. V. Vereenigde Touwfabrieken, 34 II: Überzugsmaterial 3887*F.
N. V. Vernis-, Verf-en Japanlakfabrieken Hermann A. Schreuder & Co., 34 II: Verzier. v. Täfelungen 2755*E., F.
N. V. tot Voortzetting der Zaken van Pieter Schoen & Zoon, 33 I: Pigmentfarben 319*E. — Dichtungs-M. 1559*F., Schwz.
Nabar (G. M.) s. Desai (B. N.).
— u. **Desai (B. N.), 31 I**: Lad. u. Stabilität v. koll. Au 3444. — **31 II**: Verh. v. Ag_2CrO_4 in Gelatine 25.
—, **Patel (A. M.)** u. **Desai (B. N.), 32 I**: Einfl. v. Nichtelektrolyten mit Hydroxylgruppen auf d. Fäll. v. Th-Hydroxyd dch. NaOH aus Thoriumnitratlsgg. 923.
Nabar (M. V.) s. Prasad (M.).
— u. **Prasad (M.), 33 I**: Einfl. v. Zuckern auf d. Verhinder. d. Fäll. v. Cerihydroxyd aus NH_4-Cerinitrat-Lsg. 3296. — **33 II**: Kinetik d. Koagulat. v. CeO_2-Sol 3548.
Nabarro (D.) u. **Hickman (J. O.), 30 I**: Bestrahl. v. Milch zum Zwecke d. Anreicher. ihres antirachit. Vermögens 2916.
Nabenhauer (F. P.), 30 I: Casein u. Lactose aus Magermilch 2329. — s. Smith, Kline & French Laboratories.
Nabih (M.) s. Lustig (B.).
Nabuco de Araujo jr. (C. E.), 33 I: Isopropylalkohol in d. Parfümerie 4057. — **33 II**: Flüchtigk. organ. Fll. 3165. — Hydrier. d. Petroleums. 1. Mitt. 3367. — **34 I**: 2. u. 3. Mitt. 3155. — Dch. elektrolyt. Oxydat. v. Erdöl-KW-stoffen gewonnene Fettsäuren 3394. — **34 II**: Verwend. v. Lösungsmm. bei d. Raffinat. v. Erdölprodd. 1. Mitt. 2633; 2. Mitt. 3876. — Dch. elektrolyt. Oxydat. v. Erdöl-KW-stoffen gewonnene Fettsäuren. 2. Mitt. 2784. — Propan zur Entfern. v. Asphalt u. Paraffin aus Schmierölfraktt. 3877. — „Duo-Sol“-Extrakt.-Verf. zur Darst. v. Schmierölen beseitigt d. Säurebehandl. 3877.
Nachmanowitsch (M.) u. **Berman (S. L.), 31 I**: Methth. d. Klär. v. Zucker-Lsgg. für Analysenzwecke [1689].
—, **Berman (S. L.), Plachotnik (M. S.)** u. **Pletnik (J. J.), 33 I**: Oxydat. d. Saccharose dch. O_2 in Ggw. v. Kalk 4058.
Nachmansohn (D.), 30 I: Zusammenhang d. Kreatinphosphorsäurezerfalls mit Muskelchronaxie u. Kontrakt.-Geschwindigk. 251. — Zerfall d. Kreatinphosphorsäure im Zusammenhang mit d. Tätigk. d. Muskels. 3. Mitt. Umsatzgröße u. Erregungsgeschwindigk. 3574. — s. Kuschinsky (G.); Meyerhof (O.).
Nachring (E.) = Naehring (E.).
Nachtergaele (H. N.) s. Gillis (J.).
Nachtigall (C.), 33 I: Klebstoffe, wie Leim u. Gelatine 1558*D.
Nachtigall (G.), 33 I: Pb- u. Cu-Rohre für Trinkwasserleitt. 473. — **34 I**: Berechn. d. p_H-Wertes aus d. Geh. d. W. an freier u. gebundener CO_2 1229.
— u. **Ali (M.), 34 II**: Geschwindigk. d. Cl-Bind. u. entkeimende Cl-Menge 1506.
Nachtigall (W.), 33 II: Entwässern v. Torf-M. dch. Wärmebehandl. 1952*D.
Nachtmann (J. S.) u. **Thomas (C. G.), 34 II**: Entfern. v. Oxydschichten v. Metallbändern 510*A.
Nachtsheim (P.), 30 II: Crackverf. 2471*A.
Nachtwey (P.) s. Biltz (H.).
Nacken (M. J.), 30 I: Schwärz. photograph. Platten dch. Elektronenstrahlen 3514. — s. Seitz (W.).
Nacken (R.), 31 I: Best. d. Bildungswärmen v. Silicaten aus ihren Oxyden 1075.
— u. **Fill (K.), 31 II**: Chemie d. Gipses [1621]. — Gips u. Halbhydrat 2043. — Umwandl. Gipshalbhydrat-Anhydrit in feuchter Luft 3651.
— u. **Grünewald (M. E.), 32 I**: W.-unlösl. feinverteilte Verbb. 715*D.
Nadai (A.), 30 I: Plast. Zustand d. Metalle 3826. — **31 I**: Anwendd. d. Theorie d. plast. Deformat. dehnbarer Metalle 142. — **32 I**: Fließen in plast. Materialien 1752. — **32 II**: Örtl. konz. Druck 437.
Nadai (G.), 34 I: Säurefreie Butyrometrie d. Milch 3409.
Nadal (R.), 32 II: Elektrolyt. Herst. v. Metallsalzen 910*E.
Nadeau (G. F.), Newlin (M. R.) u. **Evans (W. L.), 34 I**: Mechanism. d. Kohlenhydratoxydat. 16. Mitt. Wrkg. wss. Lsgg. v. KOH auf *l*-Rhamnose 2271.
Nadel (A.), 32 II: Menschl. Haut. 1. Mitt. Leichenhaut 1322. — **34 II**: Hautkrankheiten u. Serumlipase. 1. Mitt. Psoriasis, Lupus vulgaris usw. 3392.
Nadel (Alexander), 31 II: MnO_2 als Entfärb.- u. Färb.-Mittel 2769. — **32 I**: Weißglas-Entfärb. auf Wannen 859. — **33 II**: Glasscherbenverwend. 588. — s. Damour (E.); Pollak (J.).
Nadelmann (A. H.) s. Mannich (C.).
Nadenheim (F.) s. Curtius (T.).
Nadeshdin (N. M.), 34 II: Einfl. v. Sn u. P auf d. mechan. Eigg. v. P-Bronze 3828.
— u. **Zypurdejew (S. D.), 34 II**: Günstigste Bedingg. beim Tiegelschmelzen u. Abgießen v. Duralumin 3830.
Nadj (M. M.) s. Kozeschkow (K. A.).
Nadler (E.) s. Späth (E.); Wessely (F.).
Nadler (J. E.), 30 II: Verlust u. Regenerat. d. Pelicula bei Blepharisma undulans 264.
Nadler (R.), 31 I: Mercerisierte Waren v. seidigglänzendem Aussehen 2286*F.
Nadolny (A.), 30 I: Verhindern d. Abspringens v. Email 575*D.

Nádosy (F.) s. Fritz (G.).

Nadsson (G. A.) u. **Burgwitz (G. K.)**, **31 II**: Hefen d. nördl. Eismeeres 729.

— u. **Filippow (G. S.)**, **31 II**: Bldg. neuer Rassen bei niederen Pilzen unter d. Einfl. v. Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 72; 2. Mitt. Beschreib. v. Sporobolomyces-Rassen 72; 3. Mitt. Bldg. v. Rassen bei Sporobolomyces 73.

— u. **Krassilnikow (N. A.)**, **33 I**: S-Tropfen im Innern v. Hefezellen 3326.

— u. **Rochlin (E. J.)**, **33 II**: Experimentelle Rassenbldg.; Ra-Heferassen 560.

— u. **Stern (E. A.)**, **31 II**: Wrkg. v. ultraviol. u. Röntgenstrahlen auf Hefezellen 73. — Kombinierte Wrkg. v. Metallen u. Röntgenstrahlen auf Hefe 73. — **32 II**: Fern-Wrkg. d. Metalle auf Bakterien u. Hefen 2982. — **33 II**: Fern-Wrkg. v. Metallen auf Mikroben 2020. — **34 I**: Dass. 558. — **34 II**: Biol. Fernwrkg. v. Metallen 2237.

Naef (E. E.), **30 I**: NaNO$_3$ 1350* Schwz.

Naef (M.) & Cie. = Soc. An. M. Naef & Cie.

Naef (P.) s. Casparis (P.).

Nägel (A.), **34 II**: Motor u. Treibstoff 1402.

Naegeli (C.), **31 I**: Wrkg. d. Luftverdünn. auf d. Resistenz d. roten Blutkörperchen gegenüber hypoton. NaCl-Lsgg. 2634.

— u. **Kaltman (H.)**, **34 I**: Analyse d. Haarfärbemittel. 1. Mitt. Mol.-Verbb. v. als Haarfärbemittel benutzten aromat. Diaminen mit mehrwert. Phenolen 1570.

— u. **Lambert (B.)**, **33 I**: Dreiatomiger H 1904.

— u. **Lendorff (P.)**, **32 I**: Modifizierter Curtiusscher Abbau. 5. Mitt. Abbau gesätt. Dicarbonsäuren 2309.

— u. **Münzel (F.)**, **32 II**: Estersäuren 2528* D.

— u. **Tyabji (A.)**, **32 II**: Neue Isonitrosoacetylaminoazo-Bzl.-KW-stoffe 204. — **33 I**: Trübungsindicatoren. 2. Mitt. 1169. — Potentiometr. Ausmess. v. Borax-NaOH u. Na$_2$HPO$_4$-NaOH-Puffergemischen 1169. — **33 II**: Modifizierter Curtiusscher Abbau. 7. Mitt. Abbau aromat. Säuren 214.

— u. **Vogt-Markus (E.)**, **32 I**: Modifizierter Curtiusscher Abbau. 6. Mitt. Abbau d. Chaulmoograsäure, d. Hydnocarpussäure u. ihrer Dihydroderivv. 2310.

Naegeli (T.) u. **Lauche (A.)**, **33 I**: Leber u. Milz eines mit Thorium-Dioxydsol gespritzten Hundes 1647. — **34 I**: ThO$_2$-Spätschädigg. in Lymphknoten 81.

— u. **Meythaler (F.)**, **32 II**: Milz u. Gallenfarbstoff-Bldg., Toluylendiaminikterus 2075.

Naehring (E.), **31 I**: Einfluß d. Vorscheid. auf d. Verarbeit. d. Säfte u. auf d. Güte d. Zuckers 1187. — **31 II**: Saturation u. Verschiedenes 1210. — Bodenunters. nach Dirks 1906. — **32 I**: Abwasserverwert. bei d. Rübenblatt-Trocknerei 755. — Blattsubst.-halt. Futterkalk 1016* D. — **32 II**: Saftentkalk. dch. Soda 1707. — *2.* Kampagne. Vorscheid. in d. Zuckerfabrik Stöbnitz 2552. — Einfl. d. Vorscheid. auf d. Verarbeit. d. Säfte u. Güte d. Zuckers 2552. — Vorscheid. 2552. — **33 I**: Analysenquarzlampe in d. Zuckerindustrie 857. — **33 II**: Asche u. organ. Nichtzucker in Rohzuckern d. Zuckerfabrik Stöbnitz 462. — **34 II**: Vorgeschichte d. optimalen Vorscheid. 2142. — Humusbest. v. Rübenböden 3548.

Nähring (Erich), **30 I**: Dispers. d. Röntgenstrahlen 3641. — **30 II**: Totalreflex. d. Röntgenstrahlen 3701. — **31 I**: Dispers. d. Röntgenstrahlen. Nachtrag 2435. — **31 II**: Reflex. d. Röntgenstrahlen an dünnen Schichten 2569. — **34 II**: Abkürz. d. Belicht.-Zeit v. Röntgenstrukt.-Aufnahmen bei Anwend. v. Reflexionsblenden 2360. — s. Jentzsch (F.).

Nährmittelfabrik München G. m. b. H., **30 I**: Hefeart. Nährpräpp. 3371* D. — **31 II**: Dass. 3171* D. — **32 II**: Dass. 3319* D.

Nährmittelfabrik J. Penner Akt.-Ges. s. Sabalitschka (T.).

— u. **Sabalitschka (T.)**, **30 I**: Konservier. techn. u. pharmazeut. Präpp. 3518* D. — **30 II**: Mittel zur Bekämpf. v. Mikroorganismen 2708* E. — **31 II**: Konservieren v. Lebensmitteln, techn. u. pharmazeut. Prodd. 2234* F.

Nänni (E.), **33 I**: Fett- u. Glanzmittel für Lederwaren 4090* Schwz.

Naeser (C. R.) u. **Hopkins (B. S.)**, **33 II**: Mikro-Absorpt.-Spektrr. 3316.

Näser (E.), **31 II**: Robural im Hochgebirge bei Tuberkulose 2478.

Naeser (G.), **30 I**: Farbpyrometer 3214. — **31 I**: Wärmeinhalt v. Schlacken 515. — Emissionsvermögen v. fl. Fe-Legierr. 2662. — Farbpyrometrie 3147. — **34 I**: Bldg.-Wärme d. Fe$_3$C 3181. — s. Kaiser Wilhelm-Institut für Eisenforschung E. V.; Wever (F.).

Naeser (O.), **30 II**: Trennen v. Mehrstofflegierr. 2048* D.

Naeshagen (E.), **34 II**: Induktt. im Bzl.-Mol. 230. — s. Hassel (O.).

Naeslund (C.), **32 I**: Geh. d. wilden Waldbeeren an C-Vitamin 702.

Näslund (N. R.) s. Hedman (N. O.).

Naething (F. S.), **31 II**: Evans-Wallower Elektrolytzinkanlage 621. — **32 I**: Dass. 2088.

Nättcher (A.) s. Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.; Metallgesellschaft A.-G.

Naewiger (W.) s. Mimosa Akt.-Ges.

Naftel (J. A.), **31 I**: Absorpt. v. NH$_4$- u. NO$_3$-N dch. Pflanzen in d. einzelnen Wachstumsperioden 2889. — Beeinfluss. d. Nitrifikat. v. (NH$_4$)$_2$SO$_4$ dch. Bodenrk. u. Basensättigungsgrad 3715.

Nag (N. C.) s. Banerjee (H. N.).

— u. **Banerjee (H. N.)**, **34 I**: Fettlösl. Vitamin A in Hülsenfrüchten u. Fischen in Bengal 723.

Nagai (H.), **34 II**: Klin. Bedeut. d. Milchsäure in d. Spinalfl. bei Meningitiden 2243.

Nagai (I.) s. Kojima (K.); Minatoya (S.).

Nagai (K.) s. Bodenstein (M.).

Nagai (S.), **30 I**: Über gemischte Portlandzemente. 2. Mitt. 423. — **30 II**: Säurefeste Zementmörtel. 3. Mitt. 116. — Kleinprüf. d. Festigk. v. Zementmörteln. 3. Mitt. 291; 4. Mitt. 1116. — Gemischte Portlandzemente. 4. bis 6. Mitt. 1756; 7. Mitt. 2559. — Feinschicht v. Mörteln u. Beton. 2. Mitt. 2686. — Kalk-Tonerdezemente. 1. Mitt. 3069; 2. Mitt. 3069. — **31 II**: Mischportlandzemente. 8. Mitt. 1335. — Hydrothermale Synth. v. Ca-Silicaten unter Druck 1839. — Säurefeste Zementmörtel. 4. Mitt. 1902. — **32 I**: Hydrothermale Synth. v. Ca-Silicaten unter gewöhnl. Druck. 1. Mitt. 1768; 2. Mitt. 1068, 3160. — **33 I**: Hydrothermalsynthth. v. Ca-Silicaten. 1. u. 2. Mitt. 584. — Hydrothermale Synthth. v. Ca-Silicaten unter gewöhnl. Druck. 3. Mitt. 36; 4. Mitt. 584; 5. u. 6. Mitt. 2233. — Hydrothermalsynthth. v. Ca-Aluminaten u. -silicaten zwisch. Kalk u. Tonerde oder Kaolin. 1. u. 2. Mitt. 583; 3. Mitt. 1266. — Hydrothermalsynth. v. Ca-Hydroaluminaten 1752, 1753. — **33 II**: Dass. 1002. — **34 I**: Hydrothermalsynthese v. Ca-Silicaten unter Druck. 3. u. 4. Mitt. 23.

Nagai (S.) u. **Akiyama (K.)**, **30 II**: Eisenoxydreiche Portlandzemente. 1. Mitt. 291; 2. Mitt. 1116; 3. Mitt. 3069. — **32 I**: Synth. v. Ca-Silicaten. 1. Mitt. 3482. — **32 II**: 2. bis 4. Mitt. 690.

— u. **Asaoka (K.)**, **30 II**: Ca-Ferrite u. Fe-Zemente. 1. u. 2. Mitt. 3124. — **31 I**: 3. bis 5. Mitt. 585.

— u. **Matsuyama (S.)**, **30 I**: Säurefeste Zementmörtel. 1. Mitt. 276; 2. Mitt. 276.

— u. **Miyasaka (M.)**, **34 II**: Einfl. d. Fluoride auf d. Synth. d. Kalksilicate in d. Hitze 2816.

— u. **Murakami (Keiichi)**, **33 II**: Synth. v. Ca-Silicaten. 5. Mitt. 2249; 6. Mitt. 2250; 7. Mitt. 2964. — **34 I**: Synth. v. Ca-Silicaten 2471.

— u. **Naito (R.)**, **30 I**: Synth. v. Ca-Aluminaten u. ihre Hydratat. 1. Mitt. 422. — **30 II**: 2. u. 3. Mitt. 289; 4. Mitt. 2625; 5. Mitt. 3124; 6. Mitt. 895; 7. Mitt. 3255. — **31 II**: 8. Mitt. 1335.

— u. **Sawayama (G.)**, **34 II**: Celit im Portlandzement 1830. — Synth. v. Ca-Silicaten. 8. Mitt. 2816.

— u. **Yoshida (Ichiro)**, **34 II**: Italien. Puzzolan u. Puzzolanportlandzement 2732.

— u. **Yoshizawa (K.)**, **30 I**: Unterss. über d. Feinschicht v. Zementmörteln u. Beton. 1. Mitt. 276. — **30 II**: 2. Mitt. 2560.

Nagai (Shigeru), **33 II**: Phosphate d. Muskeln bei B-Avitaminose 2847. — Phosphatase u. Phosphatasewrkg. bei d. B-Avitaminose 2847. — Glutathion bei d. B-Avitaminose 2847. — Phosphate d. Nebennieren bei B-Avitaminose 2847. — Co-Enzymgehalt d. Nebennieren von B-avitaminosen Hühnern 2847.

Nagai (W.) s. Freudenberg (K.).

— u. **Hattori (S.)**, **30 II**: Konst. d. Primetins 409.

Nagai (Y.) u. **Goodeve (C. F.)**, **32 I**: Photochem. Zers. v. ClO_2 in CCl_4-Lsg. 24.

Nagai (Yoshio) s. Maki (T.).

Nagai (Yûzaburô), **30 I**: Verhüt. d. Brennstoffklopfens 2662. — **30 II**: Gesetz d. Flammengeschwindigk. 1. Mitt. Bedingg. für d. Anwend. d. Gesetzes 209; 2. Mitt. Anwend. auf Gemische v. brennbaren Gasen mit verschied. großen theoret. Flammengeschwindigkeitstempp. 2749. — Einfl. v. Antiklopfmitteln auf d. Geschwindigk. d. gleichförm. Anfangsbeweg. d. Flamme in KW-stoff-Luftgemischen 661. — Einfl. v. Antiklopfmitteln auf d. Geschwindigk. d. Flammenbeweg. in geschlossenem Rohr 2599. — Flammengeschwindigk. in geschlossenem Rohr 2750. — Wrkg. v. KW-stoff u. Ä. auf d. Zündtemp. v. CS_2 2750. — Mindestkonz. v. CCl_4 in dessen nicht entflammbarer Misch. mit CS_2 u. Wrkg. v. entflammungshindernden Substanzen auf dieses Gemisch 2750. — **31 I**: Mechanismus d. Ansteigens d. theoret. Flammengeschwindigkeitstemp. 1421. — Einfluß v. Verbrenn.-Unterdrückern auf d. Entflammbarkeitsgrenzen v. CS_2 1421. — s. Saijo (S.); Tanaka (Yoshio).

Nagamote (T.) s. Araki (T.).

Naganishi (H.), **31 I**: Unters. v. korean. Koji 2351.

Nagano (M.) s. Fuseya (G.); Sobue (H.).

Nagao (K.), **31 I**: Steinkohlenteerdest. 1554* Jap. — **34 I**: Filtrierverf. 3894*F.

Nagaoka (H.), **33 I**: Magnetostrikt. 742. — Ne-Linien u. sekundäre Standardwellenlängen 815.

— u. **Futagami (T.)**, **30 II**: Umkehrerscheinn. in d. Be-Spektren 197. — **32 I**: Spektren v. H_2 u. He aus einer kondensierten Entlad. 183. — **32 II**: Anreg. in Nebeln vorkommender Linien dch. Stoßentlad. 1124. — **34 II**: Labor.-Anreg. d. Nebellinien N_1 u. N_2 2048.

—, **Futagami (T.)** u. **Machida (I.)**, **30 II**: Änderr. d. Wellenlänge u. Intensität d. Fe-Linien in einer unterbrochenen Entlad. 873. — Verschiebungscharakter in verschied. Serien d. Fe-Linien bei unterbrochener Entlad. 2230. — Abweichch. in d. Spektrallinien v. Ni in d. Funkenentlad. 3509. — Abweichch. bei d. Funkenspektren d. Ti 3509. — **33 I**: Änder. d. Wellenlänge u. Intensität v. Fe-, Ni- u. Ti-Linien dch. Stoßentlad. 1245.

— u. **Mishima (T.)**, **30 II**: Zeeman-Effekt d. Linien d. Ne^{22} 870. — Isotopeneffekt im Spektrum d. Ne. 1. Mitt. 3704. — **31 II**: Selbstumkehr d. Ne-Linien 678. — Hyperfeinstrukt. d. Hauptkomponenten v. Hg-Linien 681. — **32 I**: Unterschied in d. Selbstumkehr d. Ne-Linien bei Anreg. dch. Gleichstrom oder Wechselstrom. 2. Mitt. 16.

—, **Sugiura (Y.)** u. **Mishima (T.)**, **34 II**: Färb. v. Fluoriden versch. Elemente dch. Kathodenstrahlen 2955.

Nagaomote (S.) s. Araki (T.).

Nagasako (N.), **31 I**: Einfl. fremder Gase bei Gaszerfall-Rkk. 2430.

— u. **Volmer (M.)**, **31 I**: Therm. Zerfall d. N_2O zwischen *1* u. *10* Atmosphären 406.

Nagasawa (K.), **31 II**: Faserstrukt. d. Stahles u. mechan. Eigg. 2776.

Nagasawa (T.), **31 I**: Biochem. Unterss. über d. Bambus. 7. Mitt. Jahreszeitl. Schwankk. in d. chem. Zus. d. Madake 3693.

Nagashima (H.), **31 II**: Umkehrähnl. Erschein. d. H_2-Balmerlinien 1975. — **32 II**: Temp. d. Al-Dampfes bei explodierten Drähten 833.

Nagayama (T.) u. **Tagaya (T.)**, **31 I**: Experimenteller Skorbut. 7. Mitt. Wrkg. v. parenteral zugeführtem Vitamin C bei Meerschweinchen mit vitaminfreier Diät 1783.

Nagel (A. v.), **30 II**: Verlauf d. katalyt. Oxydat. v. NH_3 2736. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schliephake (O.).

Nagel (E.) s. Bartosch (R.).

Nagel (F.) s. Goldschmidt (S.).

Nagel (F. L.) s. Nagel (W. R.) & Co.

Nagel (J. A. R.), 30 II: Bereit. u. Eigg. v. Glutose 3132.

Nagel (K.) u. **Wagner (C.), 34 II**: Fehlordnungserscheinn. im CuJ 733.

Nagel (R.) s. Chem-.Pharm. Laboratorium „Bika“ V. Pöhlmann.

Nagel (R.) [Hamburg] s. Rosenthal (F.).

Nagel (Raimund) s. Riesser (O.).

Nagel (Roland), 34 I: Entstaub.- u. Lüft.-Fragen in d. Werkstatt [3097].

Nagel (R. H.) s. Evenson (O. L.); Groggins (P. H.).

Nagel (S. C.) s. Wallis (E. S.).

Nagel (W.), 30 I: Neuere Unterss. über Kitte. 1. Mitt. 155. — **30 II**: 2. Mitt. 3686. — **31 I**: Naturharze — Kunstharze 1368. — **31 II**: Schellack. 6. Mitt. Trenn. v. Aleuritinsäure u. Schellolsäure 557. — **33 II**: Gewinn. definierter Harzbestandteile 3770.

— u. **Baumann (Elisabeth), 32 II**: Härt.-Prozeß bei Schellack u. Phenolformaldehydharzen 3023.

— u. **Grüß (J.), 30 I**: Über Kitte u. Vergußmassen unter Berücksichtig. d. Elektrotechnik 2289.

— u. **Hiller (W.), 33 I**: Strukturverwandte d. Schellack- u. Akaroidharzes 3634.

— u. **Körnchen (M.), 32 I**: Reten aus Harzöl 2175.

— u. **Tiedemann (E.), 30 I**: Einw. v. atomarem H auf organ. Substst. 2534.

Nagel (W.) [Bonn] s. Dilthey (W.).

Nagel (W.) [Frankfurt], **33 II**: Fungizide Wrkg. koll. u. nicht koll. Stoffe 928.

Nagel (W.) [Königsberg] s. Lieser (T.).

Nagel (W.) [Münster] s. Roemelt (A.).

Nagel (Walter) s. Noll (A.).

Nagel (Wilhelm) s. Martini (P.).

Nagel (William), 33 II: Imprägnier-Fl. für Holz, Segeltuch o. dgl. 2611*N. — s. Landmark (H.).

— u. **Landmark (H.), 33 II**: Imprägnier-Fl. für Holz 2611*N.

Nagel (W. R.) s. Nagel (W. R.) & Co.

Nagel (W. R.) & Co., Nagel (W. R.) u. **Nagel (F. L.), 32 I**: Fermentieren v. Tabak 307*A.

Nagelschmidt (G.), 32 I: Strukt. u. Symmetrie d. komplexen Cyanide v. Typus d. roten Blutlaugensalzes 629. — **34 I**: Röntgenograph. Unterss. an Tonen. 1. Mitt. Röntgendiagramme in Tonen vorkommender Mineralien. 2. Mitt. Mineralbestand d. Mallisser Tones 2731. — s. Correns (C. W.); Gottfried (C.).

Nagelvoort (A.) s. Delaware Chemical Engineering Co.

Nageotte (J.), 31 II: Kollagen A u. Kollagen B 1155.

Nagerowa (E.) s. Rojak (S.).

Nagl s. Kienzi (H.).

Nagle (W. M.), 33 II: Mittlere Temp.-Differenzen in Wärmeaustauschern mit mehrfachem Durchgang 1066.

Nagler (H.) s. Salant (W.).

Nagler (K. B.), 33 II: Vergleiche v. *800* B. t. u. -Gas mit solchem v. *530* B. t. u. 1456. — **34 II**: Vergleiche v. Wassergas mit *7120* kcal/cbm mit solchem v. *4720* kcal/cbm 875.

Nagley (F. R.) s. Passano (R. F.).

Nagornow (N.) s. Rotinjanz (L.).

Nagorny (W.), 34 II: Entgasungsmittel 2341.

Nagornyi (A. N.) s. Chowanski (B. W.).

Nagy (A.), 34 II: Menotoxin? 1147.

Nagy (A. v.), 32 II: „Mycalex“ 751, 2089. — **33 I**: Prüf. v. gummihalt. Isolierstoffen 3506. — **34 I**: Mycalex — elektr. Isolierstoff 1088.

— u. **Reuß (Walter), 31 II**: Papier in d. Elektrotechnik 2912.

Nagy (D. de), 30 I: Verkok. v. Kohle 3381*E. — **32 I**: Seife 1593*E. — **33 I**: Verkok. v. Kohle, Torf, Holz u. dgl. 2897*E.

— u. **Pepe (L.), 34 II**: Druckplatte 3348*E.

Nagy (J. L.), 31 II: Dispers. d. Röntgenstrahlen in $CuSO_4$-Krystallen 3303.

Nagy (V. L.), 31 I: Flüchtigk. d. Nicotins 3239. — **31 II**: Dass. 3213. — **32 II**: Nicotin in Zigarettenrauch 790. — Nicotin-Best. im Tabakrauch 791, 2387. — **33 I**: Nicotin u. Zigarettenrauch 148. — **34 I**: Best. d. Glimmfähigk. d. Tabaks 787. — s. Bodnár (J.).

— u. **Barta (L.), 34 I**: Nicotin im Zigarren- u. Pfeifenrauch 3813.

— u. **Dickmann (A.), 33 II**: Titrimetr. Best. v. Nicotin 1107, 3930.

Nagy (Z. S.) s. Zemplén (G.).

Naherniac (A.), 33 II: OH-Bande d. Phenols im nahen Infrarot 1481. — **34 II**: Unters. einer für d. OH-Gruppe kennzeichnenden Bande im sehr nahen Ultrarot 3591. — s. Freymann (R.).

Nahikian (K. M.), 31 II: Herst. u. Anwend. v. Kalk 2237.

Nahme (H.), 32 II: Chinolinreihe. 6. Mitt. Benzolsulfosäuren 3117. — s. Grabe (F.); Seelkopf (K.); Wienhaus (H.).

— u. **Seelkopf (K.), 32 II**: Chinolinreihe. 4. Mitt. Yatren 3117.

Nahmer (A. von der) s. Alexanderwerk A. von der Nahmer Akt.-Ges.

Nahmias (M. E.), 31 II: Reichweite v. α-Strahlen d. Po in verschied. Gasen 958. — **33 I**: Krystallanalyse dch. Röntgenstrahlen 266. — Absorpt.-Anomalie d. Röntgenstrahlen in Pb gegen *210* kV 2510. — **33 II**: Krystallanalyse mitt. Röntgenstrahlen 93. — Bauxit- u. Mullit-Unters. mit Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 1658. — **34 I**: Röntgenunters. v. Tridymitglas 589. — Bauxite u. Mullite 1540.

— u. **Hägg (G.), 34 II**: Bauxite- u. Mullite-Unters. mit Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 1111.

Nahmmacher (H.), 31 I: Erfahrr. mit Orasthin 101.

Nahoczky (A.), 31 I: Graph. Prüf. d. Verbrennungsvorganges 3531. — **32 I**: Ausnutzbark. fester Brennstoffe bei Kesselfeuerr. 1602. — **33 I**: Mn-legiertes Gußeisen 3488. — **33 II**: Gasanalyse u. Sperrfll. 3163.

Nahum (L. H.) s. Himwich (H. E.); Rakieten (N.).

— u. **Himwich (H. E.), 33 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Glucose- u. Milchsäureaustausch d. Gehirns 3865.

— u. **Hoff (H. E.), 34 II**: Mechanism. plötzl. Todes bei experimenteller akuter Bzl.-Vergift. 2248.

Naidis (J. G.) s. Lossew (K. I.).

Naidu (B. P. B.) u. **Sathe (R. G.), 32 I**: „Germanin“ bei Pest 2351.

Naidu (R.), 34 I: Ionisat.-Kurven d. α-Strahlen 2392.

Naik (B. M.) s. Desai (B. N.).

—, **Desai (H. N.)** u. **Desai (B. N.), 34 II**: Zustand d. Ag_2CrO_4, AgJ u. PbJ_2 in Gelatine 407.

Naik (D. B.) s. Desai (H. N.).

Naik (K. G.) s. Ramart-Lucas (P.).

—, **Desai (R. D.)** u. **Parekh (M. M.), 30 II**: Einw. v. $SOCl_2$ auf Substst. mit Rk.-fäh. Methylengruppe. 1 Mitt. Bldg. v. Sulfoxyden 1064.

—, **Desai (R. D.)** u. **Trivedi (R. K.), 30 I**: $POCl_3$ als Kondensat.-Mittel bei d. Synth. v. Cumarinderivv. 979.

— u. **Parekh (M. M.), 30 II**: Einw. v. $SOCl_2$ auf Substst. mit Rk.-fäh. Methylengruppe. 2. Mitt. Umwandl. v. Sulfoxyden in Sulfide 1064.

— u. **Patel (A. D.), 34 II**: Einfl. v. Substituenten auf d. Mercurier. v. Cumarinen 1923.

— u. **Patel (R. P.), 32 II**: Mercurier. v. Verbb. mit reakt. Methylengruppe mitt. Mercuriacetat 3696. — **33 I**: Mercurier. v. Verbb., d. eine Rk.-fäh. Methylengruppe enthalten, mitt. $HgCl_2$. 2. Mitt. 1929.

— u. **Shah (C. C.), 31 I**: Mercurier. v. d. Rk.-fähige Methylengruppe enthalt. Verbb. 3451. — Rk. d. JCl mit Rk.-fähige Methylengruppe enthalt. Substst. 3451.

— u. **Shah (C. H.), 30 II**: Einw. v. Chlorsulfonsäure auf substituierte Amide d. Malon- u. Methylmalonsäure 228.

— u. **Shah (L. D.), 31 II**: Mercuriacetamid als mercurierendes Agens 219. — Na-Derivv. v. Verbb. mit Rk.-fähiger Methylengruppe 220.

— u. **Talati (N. T.), 31 II**: Einw. v. $SOCl_2$ auf Substst. mit Rk.-fähiger Methylengruppe. 2. Mitt. 2594.

— u. **Thosar (V. B.), 32 II**: Einw. v. $SOCl_2$ auf Substst. mit Rk.-fäh. Methylengruppe. 3. Mitt. 2446. — **33 I**: 4. Mitt. 3708.

— u. **Trivedi (R. K.), 30 II**: Rk. d. $SeCl_4$ mit Rk.-fäh. Methylengruppe enthalt. Substst. 1212.

Naik (Y. G.) s. Paranjpe (G. R.).

Naiman (J. M.) u. **Leggett (H.), 33 II**: Oxydat. v. gesättigten aliphat. KW-stoffen 3758*A.

Naiman (M.), 33 II: Holzcellulose zur Nitrozellstoffprodukt. [2080]. — **34 I**: Säureverbrauch bei Nitrier. v. Cellulose 1905.

Nain (G.), 33 I: Li 1985.

Nair (A. P. M.) s. Chakravarti (S. N.).

Nair (J. H.), 30 I: Lipase in roher, erhitzter u. getrockneter Milch 2180. —**32 II**: Konservier. in d. Milchindustrie 938. — s. Wiese (H. F.).

— u. **Mook (D. E.), 33 I**: Viscositätsunters. an fl. Rahm 2331.

Nair (P. V.) u. **Robinson (R.), 32 II**: Nitrier. v. O-Benzylvanillin 207.

Naish (A.) s. Wills (L.).

Naish (S. G.), 33 II: Cardox 1117.

Naish (W. A.) u. **Clennell (J. E.), 30 I**: Selected methods of metallurgical analysis [3222].

Naito (A.), 32 II: Brennstoff u. Rauch 1257.

Naito (D. I.) s. Marusawa (T.).

Naito (R.) s. Nagai (S.).

Naka (A.) s. Kameyama (N.).

Nakabayashi (M.) s. Araki (T.).

Nakadate (K.), 33 II: Veränderr. d. Ausscheid. v. Zn dch. Bestrahl. 3587.

Nakaé (D.) s. Dufraisse (C.).

Nakagawa (B.), 31 I: Wahl d. Rohmaterialien für Toiletteseifen. 1. u. 2. Mitt. 1849.

Nakagawa (K.) s. Kondo (K.).

Nakagawa (S.) u. **Mikami (H.), 32 II**: Gallensäurenstoffwechsel. 6. Mitt. Gallensäurensekret. u. Blockier. d. retikuloendothelialen Syst. 3268.

Nakagawa (Shigeo) s. Kikuchi (S.).

Nakagawa (T.) s. Makio (S.).

Nakagome (G.) s. Asahina (Y.).

Nakahara (F.) s. Nakashima (T.).

Nakahara (W.), 30 I: Ernähr.-Bedingg. beim Tumorwachstum. Bezieh. zum Vitamin B 3688. — **31 I**: Vitamine u. Carcinomursache 1781. — s. Inukai (F.); Sumi (M.); Suzuki (U.).

— u. **Inukai (F.), 34 I**: Diätbedarf für d. Lactat. 1. Mitt. Versagen d. Lactat. bei anscheinend vollständ. synthet. Diät. 2940. — **34 II**: 2. Mitt. Vork. einer lactationsfördernden Subst. im Leberauszug 1326.

—, **Inukai (F.)** u. **Kato (Shu), 34 II**: Loslös. v. an saure Tonerde adsorbiertem Vitamin B_2 dch. d. Wrkg. v. Pankreatin 3140.

Nakai (R.), 30 II: Therm. Zers. d. Kresole 550.

Nakai (T.) u. **Fukami (Y.), 33 II**: Röntgenunters. v. keram. Rohmaterial. 1. Mitt. 1415; 2. Mitt. 3470. — Röntgenanalyse v. Segerkegeln 1916. — **34 I**: Röntgenunters. keram. Rohstoffe. 3. bis 5. Mitt. 1858. — **34 II**: Strukt.-Änder. v. Silicaten dch. Wärmebehandl. 1. Mitt. Röntgenstudie natürl. Vork. 1906.

Nakai (Y.) s. Iwatsuru (R.).

Nakaidzumi (M.) s. Schreiber (H.).

— u. **Schreiber (H.), 31 II**: Mitogenet. Strahlungsproblem. 2. Mitt. Hefe als Strahlenindicator 2341.

Nakajima (K.) s. Kondo (H.).

Nakajima (Kenzo), 33 I: Proteine u. Sojabohnenöl 2188.

Nakajima (S.), 30 II: Veränderr. d. Konz. d. Blutbestandteile d. Seidenraupen, d. mit Maulbeerbaumblättern verschied. Alters gefüttert werden 3800.

Nakajima (T.) s. Hada (K.).

Nakamiya (Z.), 31 I: Fraktionier. v. acetyliertem Hydrobiosterin 288. — **32 I**: Ergosterin G 833. — **34 I**: Eigg. v. Biosterin u. seine physiolog. Bedeut. 5. Mitt. 1666; 6. u. 7. Mitt. 1667. — s. Guiteras (A.).

Nakamoto (M.), 33 I: Feuerfeste Stoffe. 6. Mitt. Best. d. W.-Aufnahme 657. — **33 II**: 7. Mitt. Best. d. W.-Aufnahme 1237.

— u. **Kawai (Kozo), 32 I**: Feuerfeste Stoffe. 4. Mitt. Eigg. v. Mullex 1941.

Nakamura s. Kita (G.).

Nakamura (F. I.) s. Babcock (S. H.); Beadles (J. R.).

Nakamura (G.), 30 I: Bandenspektr. d. LiH 1431. — **32 I**: Isotopeneffekt im Bandenspektr. d. LiH 2135, 2136.

— u. **Shidei (T.), 32 II**: Isotopieeffekt im Bandenspektr. d. LiH 1417.

Nakamura (H.), 30 I: Resorptionsbefördernde Wrkg. d. Saponins 3207.

Nakamura (Harukiti), Ohta (T.) u. Hukuti (G.), 34 II: Bestandteil d. santoninfreien Wurmsamen 2694.

Nakamura (Hideo) s. Tsunoo (Susumo).

Nakamura (Hiroichi), 31 I: Schutzsubstst. d. Amylase. 1. bis 3. Mitt. 2345; 4. Mitt. Schutz-Wrkgg. d. Hefeauszugs, Malzauszugs u. Gerstenauszugs 2629; 5. Mitt. Reinig. d. Schutzsubstst. aus Proteasen 2629; 6. Mitt. Reinig. d. Schutzsubstst. aus Peptonen, Malz- u. Hefenauszug 2629; 7. Mitt. Schutz-Wrkg. d. gereinigten Substst. u. Identifizieren d. chem. reinen Schutzsubstst. 2629. — **32 I**: 8. Mitt. Takadiastase, Malzamylase, Pankreasamylase u. Ca 83. — s. Matsuyama (M.).

Nakamura (I.) s. Yamaguchi (K.).

Nakamura (K.), 30 I: Formel zur Berechn. d. Heizwertes v. japan. Kohlen 1562.

Nakamura (K.) [Sendai] s. Hara (R.); Tanaka (Y.).

Nakamura (K.) [Tokio] s. Teruuchi (Y.).

Nakamura (Kazumoto), 32 II: „Todo“- u. „Ezo-Matsu“ 3644. — **33 I**: Reinig. v. Holzzellstoff 2020. — **33 II**: Koch. v. Holz. 1. Mitt. Einfl. d. Kochdauer auf d. Festigk. v. Sulfitzellstoff 156. — Reinig. ungebleichten Holzzellstoffs 1115.

— u. **Ichijo (K.), 33 II**: Koch. v. Holz. 2. Mitt. Einfl. d. Koch. auf α-Cellulosegeh., Bleichbark. u. Viscosität d. Zellstoffs 2477.

Nakamura (Keizo), 30 I: Katalyt. Hydrier. d. Fluorens u. seiner Derivv. 2249. — **31 I**: Fluorenreihe 78.

Nakamura (Kenji) s. Sasaki (N.).

Nakamura (Kiyosi), 33 II: Hochfrequenzeigg. v. Dielektriken. 1. Mitt. Anomale Kapazitäts- u. Widerstandsänder. v. Quarz mit Temp. u. Frequenz 3244. — s. Saegusa (H.).

Nakamura (Kôzô) s. Yamaguchi (K.).

Nakamura (M.), 34 I: Antioxydantien v. Fetten u. Ölen. 7. Mitt. Wrkg. v. Terpen-KW-stoffen, Alkoholen, Aldehyden, Ketonen, Säuren u. Phenol-Derivv. auf d. Oxydat. v. halbtrocknenden Ölen 309. — **34 II**: 10. u. 11. Mitt. Dch. d. Art d. Öles bedingte Invers. d. oxydierend wirkenden Katalysatoren. 2. u. 3. Mitt. 533; 12. Mitt. Wrkg. v. β-Naphthol auf d. Oxydat. v. Sojabohnenöl 1545; 13. Mitt. Invers. d. oxydativen Katalysatoren mit d. Art d. fetten Öles. 4. Mitt. Wrkg. v. p-Nitranilin auf d. Oxydat. fetter Öle 4034. — s. Tanaka (Y.).

Nakamura (Michisuke) s. Sankyo Kabushiki Kaisha.

Nakamura (N.) s. Suzuki (U.).

— u. **Ichiba (A.), 31 I**: Isolier. d. Phytosterolins aus Weizenkeimen 3015. — **32 I**: Dass. 2333.

Nakamura (S.) s. Nishida (K.).

Nakamura (T.) s. Yamada (K.) [Kanagawa].

Nakamura (Takahisa), Eda (S.) u. Ushio (H.), 33 I: Bleichlauge unter Verwend. v. fl. Cl 989.

Nakamura (Teisaku), 32 I: Einfl. v. Medikamenten auf d. Abgabe v. Aminosäuren im isolierten Kaninchendarm 1393. — **34 I**: Pharmakol. Wrkg. v. Santonin u. Derivv. 416.

Nakamura (Teruko) s. Goto (F.); Kuroda (C.).

Nakamura (Yasuo), 31 II: Nach Einnahme v. Chlorophyll im Urin auftretendes Porphyrin 1716. — s. Tomita (Masaji).

Nakamura (Yoshio) s. Somiya (T.).

Nakanishi s. Grasser (G.).

Nakanishi (K.), 31 II: Oberflächenglimmentlad. 2572. — **32 II**: Anion d. Rohstoffe u. Eigg. v. Glas. 2. Mitt. 2507. — **33 II**: Einfl. v. Gasen auf d. Eigg. v. Glas. 1.—3. Mitt. Gasentw. u. Absorpt. v. Glas 2440. — **34 I**: 4. Mitt. Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Widerstandsfähigk. gegen W. 2022; 5. Mitt. 2022. — **34 II**: 6. Mitt. Einfl. einer Wärmebehandl. auf d. Versilber.-Fähigk. 824; 7. u. 8. Mitt. Einfl. einer Wärmebehandl. auf d. Versilber. 825. — Anion d. Rohstoffe u. Eigg. v. Glas. 3. Mitt. 3543.

Nakanishi (M.), 30 II: Lösl. Küpenfarbstoffe. 1. Mitt. 2831. — **31 I**: 2. Mitt. 526. — **31 II**: Benzanthronderivv. 1. Mitt. 3477; 2. Mitt. Brombenzanthronderivv. 3478. — **34 II**: Einw. v. Grignards Reagens auf Benzanthron: 1.6-Addit. 2218.

Nakanishi (S.), 31 I: Oxalsäure als Kondensationsmittel. 1. Mitt. Kondensat. v. Phthalsäureanhydrid mit Phenolen 2600. — s. Asahina (Y.).

Nakano (H.), 34 I: Einw. d. Rindspermatozoen auf Methylenblau. 1. Mitt. Dehydrogenase d. Rindspermatozoen 3484; 2. Mitt. Einfl. d. Ionen 3484; 3. Mitt. Einfl. versch. Pharmaka 3484.

Nakano (M.), 30 I: Veränder. d. Eingeweide dch. Teer. 1. Mitt. Veränder. d. Schilddrüse 244. — s. Hamada (I.); Seto (F.).

Nakano (Michimaro), 30 I: Strukt. d. Pflanzenfasern. 1. Mitt. Spiralstrukt. d. Fasern v. Baumwolle, Holz, Manila, Stroh, Bambus u. Zuckerrohr (Bagasse) 457; 2. Mitt. Spiralstrukt. d. Fasern v. Esparto, Kaoliang, Rohr, Kozo, Mitsumata u. Gampi 457; 3. Mitt. Spiralstrukt. v. Fichtennadeln, Bananen-, Hanf-, Ramie-, Maulbeerbaum- u. Gurkenfasern 1243; 4. Mitt. Vork. v. Spirallamellen in Pflanzenfasern 1243. — Zermahlen v. Zellstoff. 4. Mitt. Teil I 1721; Teil II u. III 1722; 6. Mitt. Nasser u. getrockneter Zellstoff 3120. — 7. Mitt. Mahlgrad u. Cu-Zahl 3736. — **30 II**: 8. Mitt. Wrkg. v. Reagentien auf d. Zellstoff beim Mahlen 1466; 9. Mitt. Wrkg. d. Mahlens auf d. Viscosität v. Zellstoffen 1466; 10. Mitt. Schleifen v. Zellstoffpappen 2328; 11. Mitt. Charakteristikum d. Pflanzenfasern als Rohstoffe für Papierherst. 2328. — Struktur v. Pflanzenfasern 3101. — Dass. 5. Mitt. Längenwachstum-Strukt. v. Pflanzenfasern 3217. — **31 II**: Strukt. v. Pflanzenfasern 346. — Zermahlen v. Zellstoff. 12. Mitt. Verbesser. d. Saugfähigk. v. Löschpapier 1078; 13. Mitt. Einfl. d. aufgenommenen W. auf d. physikal. Eigg. d. Papiers 1221.

Nakao (Manzo) u. Tseng (K. F.), 32 II: Inhaltsstoffe d. Daphne Genkwa. 1. Mitt. 3739. — **33 II**: 2. Mitt. Konst. d. Genkwanins 3136.

Nakao (T.) s. Matsuoka (Z.).

Nakaoki (S.), 30 I: Chem. Bestandteile d. Wurzel v. Aster tartaricus, L. 1. Mitt. Über Astersaponin 2744.

Nakaoki (T.), 32 II: Wurzel v. Aster tartaricus. 2. Mitt. 2668. — **33 I**: Glykoside d.

Flavonreihe v. weißen Blüten. 1. Mitt. 2121; 2. Mitt. Bestandteile v. Rhododendron rosmarinifolium Dippel 2121.

Nakarai (S.) u. **Sano (T.)**, **32 II**: Assacu 893. — **34 II**: Giftige Bestandteile v. Ryania acuminata 1161.

Nakaschidse (B.) s. Maljatski (A. B.); Sacharenko (A. G.).

Nakashima (I.) u. **Oinuma (S.)**, **33 II**: Bleichen v. Zellstoff 2477.

Nakashima (M.) s. Weigert (F.).

— u. **Hayashi (Katsuzô)**, **34 I**: Oxydat.-Red.-Potential d. Netzhaut 2434.

Nakashima (Manabu) s. Tomita (Masaji).

Nakashima (S.), **33 I**: Cerumen 3957.

Nakashima (T.), **30 I**: Viscose. 26. Mitt. Quell. d. Cellulose in Alkalilauge 458; 27. Mitt. Wrkg. d. Alkalilauge auf Cellulose in d. H_2-Atmosphäre 3625. — Benzyläther d. Cellulose 1924. — **31 I**: Löslichk. v. Cellulose in NaOH 3672. — **32 I**: Oxydat. d. Cellulose 2706. — s. Kita (G.); Negishi (M.); Sakurada (I.).

—, **Murakami (J.)** u. **Ohora (S.)**, **30 II**: Viscose. 29. Mitt. Eigg. d. Viscose, welche aus längere Zeit in Alkalilauge getauchten Alkalicellulosen hergestellt ist u. d. daraus gesponnenen Fadens 334.

— u. **Nakahara (F.)**, **33 I**: Zellstoff u. seine Rohmaterialien. 2. Mitt. Acetylier. d. Zellstoffs 2019.

— u. **Negishi (M.)**, **33 I**: Zellstoff u. seine Rohmaterialien. 1. Mitt. 2019. — **34 I**: Viscosität d. Cellulosekupferoxydammoniak-Lsg. 1. u. 2. Mitt. 2215. — Viscositätsveränderr. d. Celluloselsg. bei versch. Behandll. 3818.

— u. **Nishizawa (A.)**, **33 I**: Zellstoff u. seine Rohmaterialien. 3. Mitt. Chlorier. d. Maulbeerbaums 2019.

—, **Ohora (S.)** u. **Murakami (J.)**, **31 I**: Verh. v. Cellulose gegenüber Bisulfitlsg. bzw. SO_2-Lsg. 1. Mitt. Verss. bei *110°* 257.

— u. **Saotome (S.)**, **33 II**: Viscositätsveränderr. d. Viscose-Lsg. Einfl. d. Elektrolyte auf d. Viscosität d. Xanthogenat-Lsg. 1620.

Nakashima (Teiji), **34 II**: Entsteh. d. Naphthalinkataraktes 634.

Nakata (A.) s. Miyamoto (S.).

Nakata (H.), **31 II**: Elektrolyt. Red. v. Dicarbonsäuren 1844.

Nakata (K.), **33 I**: Elektrifizier. v. Dielektrika. 3. Mitt. Anzieh. zwisch. Harz u. Hg 1249.

Nakata (N.), **31 II**: Naphthalinmodell 2701.

Nakato (T.) s. Inagaki (S.).

Nakatomi (F.) s. Asano (M.).

Nakatsuchi (A.), **30 I**: Trenn. d. Xylole. 1. Mitt. Schmelzkurven d. Systst. o-Xylol—m-Xylol u. o-Xylol—p-Xylol 1289; 2. Mitt. 1290; 3. Mitt. Isolier. d. o-Xylols aus seinen Isomeren 2876. — **31 I**: S-Verbb. v. Terpenen. 1. Mitt. Einw. v. S auf d. Limonen u. α-Pinen 269. — **31 II**: Wrkg. v. Gasen im Ofen auf d. Einbrennen v. Glanzgold zum Vergolden keram. Waren 293. — Metallkonstituenten im Glanzgold. 1. Mitt. Hitzebeständ. Metalle 1333; 2. Mitt. Das Befestigungsmetall Bi 1334; 3. Mitt. Die anderen Metalle außer Bi u. Rh 1334. — **32 II**: S-Verbb. v. Terpenen. 2. Mitt. Konst. d. S-Verbb. aus Dipenten u. S 2454. — **33 II**: 5. Mitt. Einw. v. S auf verschied. Typen v. Monoterpen-KW-stoffen 869. — Nichtmetall. Bestandteile im Glanz-Au. 1. Mitt. 1914. — **34 I**: 2. Mitt. 1857.

Nakatsugawa (N.), **33 I**: Einfl. verschied. Hormone auf d. p_H d. Blutplasmas. 1. Mitt. Schilddrüse u. Insulin 1150. — **34 I**: 2. Mitt. Wechselbezieh. zwisch. Schilddrüse u. Insulin 240. — Einfl. d. KCN-Injekt. auf d. p_H d. Blutplasmas, Beziehung zu Hormonen. 1. Mitt. Einfl. auf d. p_H d. Blutplasmas 3611; 2. Mitt. Bezieh. zur Schilddrüse 3611; 3. Mitt. Bezieh. zum Insulin 3611. — **34 II**: Einfl. versch. Hormone auf d. p_H d. Blutplasmas. 3. Mitt. Einfl. d. Nebenniere 81; 4. Mitt. Wechselbezieh. zwisch. Adrenalin u. Schilddrüse u. zwisch. Adrenalin u. Insulin 627; 5. Mitt. Einfl. d. Keimdrüsen 627.

Nakatsuka (Y.) s. Pfeiffer (P.).

Nakaya (S.) s. Lynn (E. V.).

Nakaya (T.) s. Kuré (K.).

Nakaya (U.) s. Terada (T.).

—, **Tunehuka (M.)**, **Sekido (Y.)** u. **Tada (M.)**, **34 II**: Elektr. Natur d. Eisenfunken v. einer Schleifscheibe 1273.

Nakayama (A.) s. Hayashi (Mosuka).

Nakayama (I.) s. Uchida (S.-i.).

Nakayama (S.), **34 II**: Diazoharn. 3. Mitt. Chem. Zus. bei Scharlach 2242; 4. Mitt. Chem. Zus. bei Masern 2242.

Nakazawa (F.) s. Tada (S.).

Nakazawa (H.) s. Yamaguchi (Yohei).

Nakazawa (K.) s. Akai (S.).

Nakazawa (Kiyoshi) s. Zaidan (Hojin Rikagaku Kenkyujo).

Nakazawa (M.), **30 II**: Einfl. d. Insulins auf d. lösl. N-Geh. d. Blutserums u. verschied. Organe im Kaninchen 1091. — **31 I**: Einfluß v. Adrenalin, Pituitrin u. Thyroxin auf d. Rest-N-Geh. im Blute d. Kaninchens 1468. — Empfindlichk. d. epinephrektomierten Ratte gegen d. Präpp. aus d. endokrinen Organen 2890. — Einfl. d. Schilddrüse u. d. As auf d. Fettgeh. d. ganzen Körpers u. d. Körpergewicht bei d. Maus 2893. — **31 II**: CH_4 für d. Gebrauch in d. Küche 1959. — s. Tasaka (S.).

Nakazawa (Y.), **34 I**: Wrkg. d. Formalingaskontaktaufzuchtmeth. d. Seidenraupe auf Muscardine u. Flacherie 2061. — s. Sato (R.).

Nakken (T. H.) s. Nakken Patents Corp.

Nakken Patents Corp. u. **Nakken (T. H.)**, **34 I**: Photozelle 3508*A.

Nakonz (W.), **33 II**: Fe-Betonbau 1236.

Nalbandjan (A. B.), **34 II**: Mechanism. d. oberen Grenze u. Kinetik d. Entzünd. d. Knallgases 1574. — s. Kontorowa (T. A.); Ssemenow (N.).

Naletko (P. F.) s. Boldireff (W. E.).

Nalimow (W. W.) s. Timofejew (P. W.).

— u. **Timofejew (P. W.)**, **34 I**: Einfl. v. O_2 u. S-Zusätzen auf photoelektr. Eigg. d. Alkalimetalle 2719.

Naljetow (A. F.), **30 I**: Techn. Eigg. d. Cellulose; Anwend. [3265].

Namba (S.) u. **Matsumura (Sadao)**, **31 II**: Piezoquarz u. Wert eines Quarzoscillators als Frequenzstandard 2840.

Nambo (T.) s. Goto (K.).

Namdar (M.) s. Bretin (P.).

Nametkin (S. S.), 30 I: Unterss. v. uralschem (permschem) Erdöl. 1. Mitt. Im Staatl. Erdöl-Forschungsinstitut durchgeführte Untersuchungen 923. — **30 II**: Vergl. Unterss. v. Sowjet- u. ausländ. Petroleumprodd. [2728]. — **31 I**: Russ. u. ausländ. Petroleumprodd. 2. Mitt. 393. — Kamtschatka-Petroleum (Bogatschewer Ursprungs) 1547. — **33 I**: Chemie d. Erdöls [2768].

— u. **Abakumowskaja (L.), 30 I**: Unters. Ssachaliner Erdöle. 3. Mitt. 1730. — **33 I**: Rk. ungesätt. KW-stoffe mit H_2SO_4. 1. Mitt. Cyclohexen 2681. — **33 II**: Dass. 51.

— u. **Archangelski (B. T.), 31 I**: Russ. u. ausländ. Petroleumprodd. 4. Mitt. 393; 5. Mitt. Automobilöle 394.

— u. **Bogatschewa (L. G.), 31 I**: Raumstruktur d. Apocyclens u. a. einfacher tricycl. KW-stoffe. 5. Mitt. 1277. — **31 II**: Stereochem. Konfigurat. d. Apocyclens u. a. tricycl. KW-stoffe 2605.

— u. **Brussowa (L. J.), 31 I**: Daten über d. Isocyclen 269. — Homologe aus d. Camphergruppe. 7. Mitt. Derivv. d. 4-Methylcamphers im Zusammenhang mit d. Konst. 1751. — **33 I**: Derivv. d. 4-Methylcamphers 607.

— u. **Glagolewa (E.), 30 I**: Konst. d. Octalins aus tert. Dekalol 376.

— u. **Kitschkina, 31 II**: Detonat. v. Benzoylperoxyd 429. — **33 I**: Phenylcampher u. Derivv. 2. Mitt. 4-[p-Nitrophenyl]-campher u. 4-[p-Aminophenyl]-campher 2243. — **33 II**: Dass. 2126.

—, **Kitschkina** u. **Kurssanow (D. N.), 30 I**: Unterss. an phenylsubstituiertem Campher u. Derivv. 1300. — **30 II**: Dass. 239.

— u. **Nekrassow (W. W.), 30 I**: Qualitat. Rkk. d. prim. Arsine 413.

— u. **Nifontowa (S. S.), 31 I**: Ssachaliner Erdöle. 5. Mitt. 1999. — **34 I**: Strukt. d. KW-stoffe d. Erdölparaffins 1592.

— u. **Pawlowa (S. N.), 31 II**: Asphalt d. Großen Ocha-Asphaltsees 942.

— u. **Puzillo (W. G.), 30 I**: O-Zahlen v. Asphaltenen u. Petroleumteeren 467. — **31 I**: Unters. v. Ssachaliner Petroleum 1547.

— u. **Robinson (E. A.), 30 II**: Best. d. aromat. KW-stoffe in Bzn. 2724. — **31 I**: Russ. u. ausländ. Petroleumprodd. 1. Mitt. Bzn. 393. — Best. d. ungesätt. u. aromat. KW-stoffe in Benzin 1553. — **34 I**: Dass. im Spaltbenzin 2528.

—, **Sabrodina (A. S.)**, **Karkonas (A. S.)**, **Kurssanow (D. N.)**, **Ssokolow (W. A.)** u. **Uspenski (S. P.), 31 II**: Naturgase v. russ. Vorkk. 2810.

— u. **Schachnasarowa (E. M.), 30 I**: Unters. Ssachaliner Erdöle. 2. Mitt. 1730. — **31 I**: 4. Mitt. 394.

— u. **Schawrygin (A. I.), 33 I**: Tert. Propylbornylalkohol u. seine Umwandll. 3190. — **33 II**: Homologe d. Camphergruppe. 8. Mitt. Tertiärpropylbornylalkohol u. Umwandll. 2126.

—, **Ssanin (F. I.)**, **Makower (S. W.)** u. **Zyba (A. N.), 34 I**: Entschwefel. d. Schieferbenzine dch. Hydrier. in Ggw. v. Sulfidkatalysatoren 3002.

—, **Ssanin (F. I.)** u. **Rudakowa (E. F.), 34 II**: Destruktive Hydrier. v. Kaschpir-Teer 3571, 4043.

Nametkin (S. S.) u. **Ssossnina (A. S.), 34 II**: Natur d. S-Verbb. d. Ural-Erdöles u. Entschwefel. 4045.

—, **Welikowski (A. S.)** u. **Nifontowa (S. S.), 30 II**: Vergleichende Unters. d. russ. u. amerikan. Paraffine 1928. — **31 I**: Russ. u. ausländ. Petroleumprodd. 8. Mitt. Paraffine 394.

Namias (R.), 31 II: Sek. Bild bei d. Entw. mit Brenzcatechin 2960. — **33 I**: Dass. 720.

Namikawa (N.) s. Kimura (Sukeji).

Namikawa (T.), 32 II: Eigg. v. Schmierölen 3815. — Eigg. schwerer Brennöle 3983. — **33 II**: Vollständ. Vergas. v. Kohle. 1. Mitt. Effekt d. Erhitz.-Geschwindigk. auf d. Verkok. 2. Mitt. Rk.-Fähigk. v. Koks gegen CO_2 1950.

Namiki (S.), 34 I: Cholesteringeh. d. Muskulatur v. Fischen 414.

Namiki (T.) s. Fujiwara (Takeo).

Namiki Mfg. Co., 32 II: Schreibtinte 3658* F. — **33 II**: Dass. 2783* E.

Namjoshi (V. G.) u. **Dutt (S.), 31 II**: Thiohydantoin-Farbstoffe. 2. Mitt. 2608.

Nañagas (J. C.), 33 II: Innersekretor. Drüsen bei d. Filipinos. 1. Mitt. Topographie u. Größe d. Thymusdrüse 2414.

Nanai (E.) s. Shōji (T.).

Nanai (K.) s. Aoyama (S.).

Nanavutty (S. H.), 30 I: O_2 u. Bakteriophagenwrkg. 2112. — Aktivier. eines Staphylokokkenbakteriophagen dch. Gelatinezusatz zum Nährboden 2112. — **33 I**: Van Slykesche Meth. zur Best. d. Acetonkörper in Blut u. Harn 3751.

Nancarrow (H. A.), 33 II: Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Gesteinen 93.

Nance (C. W.), 30 I: Leder 2506* E.

Nance (J. T.) s. Cumming (A. C.); Guthrie (F. C.).

Nanda (K. C.) s. Ram (M.).

Nanda (T. C.), 31 II: Wrkg. d. Ergotamins auf d. Ansprechen d. Kaninchendarms auf Adrenalin 3506.

Nandi (B. K.) s. Bose (P. K.).

Nandi (B. L.), 34 II: Synth. d. Δ^1- u. Δ^2-Cyclopenten-1.2-dicarbonsäuren 1447. — Synth. d. Δ^2-Cyclopenten-1.3-dicarbonsäure; Bezieh. zu Glutaconsäurederivv. 1447. — s. Kon (G. A. R.).

Nandi (J. L.) s. Sen (R. N.).

Nandy (S. K.) s. Ghosh (J. C.).

Nanfeldt (W.) s. World Bestos Corp.

Nanjappa (A. S.) s. Joshi (S. S.).

Nanji (D. R.) s. Stewart (D. M.).

— u. **Stewart (D. M.), 30 II**: Erzeug. v. Glanz auf Bastfasern 1926* A.

Nanji (H. R.), 34 I: Mikro-Best. v. Methoxyl- u. Äthoxylgruppen 2798. — **34 II**: Galakturonsäure aus pflanzl. Rohstoffen, u. einige ihrer Derivv. 421. — s. Buston (H. W.); Kon (G. A. R.).

— u. **Chinoy (J. J.), 34 II**: Reinig. v. Citruspektin 1700.

Nann (H.) s. Raub (E.).

Nanninga (J. B.) s. Major (R. H.); Weber (C. J.).

Nanninga (S.) s. Ruzicka (L.).

Nanty (T.) u. **Valet (M.), 33 I**: DE. v. koll. Lsgg. 2228. — **34 II**: Dass. 730.

Naoum (P.), 31 I: Penthrinit 1220. — Penthrinit, Dynamit, Hochbrisanzstudien 3747. — **32 II**: Bleiblockausbauch. nach Trauzl

3342. — **34 II**: Sprengkraft u. ihre Ermittl. 3210. — s. Dynamit-Act.-Ges. vorm. Nobel (A.) & Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Naoum (P.) u. Berthmann (A.), **30 II**: Flammendauer d. Gesteinssprengstoffe u. d. Wettersprengstoffe 1023.

— u. **Meyer (K. F.)**, **30 I**: Dampfdruck d. Nitroglycerins u. Nitroglykols 783.

Napel (K.), **33 I**: Lösungsmm. für Kombinat.-Lacke 3800. — **33 II**: Nitrostreichlacke für Automobile 1100. — Nitrospachtel u. -füller 3484. — **34 I**: Verwend. v. spritlösl. Wollen 3132.

Naphtali (M.), **30 I**: Triäthylanolamin 1553. — Methanol, Kohlenverflüssig.; hydrierender Crackprozeß. Erfolge d. Katalyse 1727. — **30 II**: Natürl. u. synthet. Stampfasphalt 338. — Gummi im Crackbenzin 505. — Crackverf. ohne Koksabscheid. 1310. — Entfern. d. S aus Erdölprodd. 2338. — **31 I**: Techn. u. wirtschaftl. Unterlagen d. Holzverzucker. 373. — Konst. d. Naphthensäuren 1209. — **31 II**: Crackprozeß ohne Abscheid. v. Koks 941. — **32 II**: Metallisier. v. Holz 1232. — Techn. Holzhydrolyse 3644. — **33 I**: Paraflow in d. Schmierölherst. 879. — Unzerbrechliches Glas 1497. — **34 I**: Naphthensäuren u. Naphthensulfosäuren 3417. — s. Lebedenko (N.).

Napier (J. W.), **33 I**: Rauchloser fester Brennstoff 2342.

Napier (L. E.), **30 I**: Verbind. d. fünfwert. Sb in d. Behandl. d. Kala-Azar. 3. Mitt. Aminostiburea: Ergebnis d. Behandl. v. *52* Fällen 3576. — **32 I**: 6. Mitt. 2348; 7. Mitt. Neostibosan 2348. — **33 I**: Dass. 2138. — s. Boyd (T. C.); Lloyd (R. B.).

—, **Butcher (D.)** u. **Das-Gupta (C. R.)**, **32 II**: Atebrin u. Plasmochin 244.

— u. **Das-Gupta (B. M.)**, **32 II**: Atebrin 244.

— u. **Das-Gupta (C. R.)**, **30 II**: Wert einer Provokationsdosis v. Sb (V) für d. Diagnose v. Kala-Azar 430.

Napoleoni (L.) s. Viale (G.).

Napoli (I.), **33 I**: Best. reduzierender Zucker mit Indicatoren 3989. — **34 II**: Best. d. Glucosegeh. in Sirupen u. Limonaden 156.

Naporra (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nara (M.) s. Oguri (S.).

Narain (R.) s. Hulme (A. C.).

Naraina (D. C.) u. **Bullen (J. F.)**, **30 II**: Wärmebehandl. v. Stahl 1436*Ung.

Narang (K. S.) s. Ahluwalia (G. S.); Ghose (T. P.).

— u. **Ray (J. N.)**, **31 II**: Chemotherapie (Malariabekämpfungsmittel). 1. Mitt. Deriv. d. Glyoxalinochinolins 239. — **34 II**: Vasicin u. Peganin 613.

—, **Ray (J. N.)** u. **Silooja (S. S.)**, **32 II**: Isochinolinderivv. 2. Mitt. 3892.

Narasimham (K. L.), **32 I**: Opt. Eigg. v. aromat. organ. Krystallen 1992.

Narasimhamurty (N.) = Murty (N.).

Narasinha-Murty (G.) s. Basu (S. K.).

Narath, **30 I**: Prüfverff. für Schweißß. 2000.

Narath (A.), **32 II**: Tonfilmaufnahme nach d. Schwärz.-Prinzip 3351. — **34 I**: Photograph. Verff. im Tonfilm 1926. — Theoret. u. exp. Unterss. über d. Kerreffekt. u. d. Lichtsteuerung mitt. Kerrzelle 3163. — s. Canadian General Electric Co.; General Electric Co.; Lichte (H.).

Náray-Szabó (S.), **30 II**: Auf d. Krystallstrukt. basierendes Silicatsyst. 2608. — **31 I**: Struktur v. Apatit $(CaF)Ca_4(PO_4)_3$ 247. — **31 II**: Stärkearten u. Konst. d. Stärke 2312. — s. Taylor (W. H.).

— u. **Szabó (Z.)**, **33 I**: J aus Rückständen 2927. — **33 II**: Elektrochemie d. komplexen Cuprohalogenanionen 3542.

Narayan (A. L.), **31 II**: Feinstrukt. in d. Bogenspektren d. In u. Tl 3573. — s. Rao (A. S.).

—, **Pattabhiramayya (P.)** u. **Rao (A. S.)**, **30 II**: Tl III- u. Tl IV-Spektren 2611.

— u. **Rao (A. S.)**, **33 I**: Kernspinmoment d. Tl-Atoms 1581.

Narayan (T. S.) s. Joshi (S. S.).

Narayan (V. L.) s. Joshi (S. S.).

Narayana (B.) s. Kennedy (W. P.); Reid (C.).

Narayana (N.), **31 I**: Proteine indischer Nahrungsmittel. 3. Mitt. Globuline v. Bengalkorn u. Pferdekorn 3575. — s. Iyengar (N. K.); Niyogi (S. P.); Patwardhan (V. N.); Rao (Y. V. S.); Sastri (B. N.).

Narayana (P. Y.) u. **Watson (H. E.)**, **34 II**: Therm. Dissoziat. v. $CdCO_3$ 391.

Narayana (T. S.), **33 II**: „Budde"-Effekt in J_2-Dampf 3812.

Narayanamurti (D.), **30 II**: Neutralsalzwrkg. 1. Mitt. Diastase 2909. — **31 I**: Natur d. Amylase. 2. Mitt. 2069.

— u. **Ayyar (C. V. Ramaswami)**, **30 II**: Enzym-Wrkg. 4. Mitt. Tyrosinase I 3585. — **31 I**: Pflanzl. Proteine. 2. Mitt. A.-lösl. Protein aus Pennisetum typhoideum: Typhoidin 2775. — **31 II**: Bestrahl. d. Tyrosinase v. Dolichos 863. — **32 I**: Pflanzl. Proteine. 1. Mitt. Proteine v. Dolichos Lab 84. — Einfl. v. Aminosäuren auf d. Hydrolyse v. Stärke dch. Cumbuamylase 242. — Wesen d. Tyrosinase 242.

—, **Ayyar (C. V. Ramaswami)** u. **Norris (R. V.)**, **30 II**: Enzym-Wrkg. 3. Mitt. Amylase aus Cumbu 3584.

— u. **Norris (R. V.)**, **30 II**: Enzym-Wrkg. 2. Mitt. Natur d. Amylase 3584.

Narayanan (B. T.), **30 II**: Chem. Unters. v. Bios 581.

— u. **Drummond (J. C.)**, **30 II**: Anreicher. v. Vitamin B_2 581.

Narayanaswamy (B. N.) s. Rau (M. A. G.).

— u. **Watson (H. E.)**, **34 II**: Bzn.-W.-Emuls. 2. Mitt. Reproduzierbark. u. Viscosität 3702.

Narbonne (M. de), **34 II**: Cu-Hydroxyd 3815*F. — s. Gire (Guy).

— u. **Luçay (A. J.)**, **30 I**: Trenn. d. Ni v. Fe u. ähnl. Metallen 431*F.

Narbutt (J.), **30 II**: Entsteh. v. hellen Rändern infolge v. Nachbelicht. 1815. — Herscheleffekt 2602. — Nachw. d. Herscheleffektes auf beliebig empfindl. photograph. Entw.-Papieren 3688. — **31 II**: Herscheleffekt auf orthochromat. photograph. Platten v. höchster Empfindlichk. 2262. — **32 II**: Ausbleichende Wrkg. d. H_2O_2 auf d. photograph. Schicht 2135. — Zerstör. d. latenten Bildes mit monochromat. Licht im sichtbaren Spektr. 3823. — **34 I**: Herscheleffekt auf panchromat. Film 2538. — **34 II**: Herscheleffekt auf rot- u. infrarotempfindl. photograph. Schichten 1080.

Nardella (A.) s. Padovani (C.).
Nardelli (G.), **31 I**: Jodthiargyrium bei d. Behandl. v. Lungentuberkulose 1478, 2900. — Thioargyrium bei d. Behandl. v. Kopfausschlägen 2900. — *2* neue organ. S-Verbb.: Thiosal u. Jodthiosal 2900.
Nardi (A. F. O.), **30 I**: Vervielfältig. v. Schriftstücken 2507* F.
Nardi (G.), **32 I**: Inconvenienti e accidenti della terapia bismutica nella sifilide [1927].
Nardo (L. U. de), **31 I**: Best. d. organ. Subst. im Boden 673. — **31 II**: Düng. auf natürl., beständ. trockenen Wiesen 3030.
Nargund (K. S.) s. Kon (G. A. R.).
— u. **Bhide (B. W.)**, **31 II**: Konst. d. Embelins 2621.
Narita (F.), **31 II**: Wrkg. v. $SnCl_2$ auf d. Säurehydrolyse v. Protein 1009.
Narita (Z.) s. Kondo (H.).
Narjes (H.) s. Friedberger (E.).
Narkewitsch (M. M.), **30 I**: Katalyt. Wrkg. v. $K_2Cr_2O_7$ beim Lösen v. Cu in H_2SO_4 3525. — **31 I**: $CuSO_4$ aus Uralschen Erzen u. Cu-halt. Abfällen. 3. Mitt. Aufarbeit. d. Wassermantelofenstaubes 2373. — s. Schtscherbakow (I. G.).
Narkiewicz (H.) s. Swietosławski (W.).
Narkiewicz-Jodko (K.) s. Ziemecki (S. L.).
Narliker (V. V.), **32 I**: Höchste Atomnummer 2805. — **33 II**: Freiheitsgrade u. Konstante M/m 3239.
Narr (P.) s. Chemnitius (F.).
Nartheutt (R. T.) s. Minute Jelly Inc.
Naruse (K.), **32 II**: Futter für Seidenwürmer 2898* F.
Naruse (T.), **32 II**: Innenätz. v. elektr. Glühlampen 1668* E.
Naryschkin (N.), **30 II**: 6-Chlor-3-amino-(1)-benzoesäure 1539.
—, **Gradski (K.)** u. **Gradskaja (M.)**, **30 II**: Phenole d. Steinkohlenteers d. Donbeckens 2981.
— u. **Iwanowa (W.)**, **30 II**: Pyridinbasen aus d. Steinkohlenteer d. Donbeckens 2981.
— u. **Patz (B.)**, **34 I**: Schwerölfraktt. d. Steinkohlenteers d. Don-Bassins u. ihre Aufarbeit. 1912.
—, **Tschernomordik (J.)** u. **Kwassnitzki (A.)**, **34 I**: Gewinn. v. Pyridinbasen 2066.
Nasada (M.) s. Kostyk (D.).
Nasarenko (J. A.) u. **Ssawtschenko (W. S.)**, **33 I**: Elektr. Entleer. d. Kokereigases 3521.
Nasarenko (W. A.) s. Poluektoff (N. S.).
Nasaretow (S. A.) s. Iljinski (M. A.).
Nasarewitsch (S. I.), **30 I**: Keram. Rohstoffe d. Dnjeprostroj 2788.
Nasarow s. Wosnessenski (S. A.).
Nasarow (J. N.), **34 II**: Metallketyle d. aliphat. Reihe. 2. Mitt. 418. — Metallketyle d. aliphat.-aromat. Reihe 2524. — s. Faworski (A. E.).
Nasarow (P. J.) s. Iljin (N. S.).
Nasarow (S. A.), **31 I**: Verlauf d. Reinig. v. Turbinenöldestillat zu Paraffinum liquidum 1550. — s. Pigulewski (W. W.).
Nasarow (W. I.), **30 II**: Adsorpt. v. Cl dch. Kohle 364. — s. Beloussow (B. P.).
Nasarowa (N. S.), **30 I**: Unters. d. Atmung nach Lehmann bei Einw. verschied. Gifte 2269.
Nasch (L.), **32 I**: Einfl. d. Basen auf d. Hitzegerinn. d. Eiweißkörper 2958. — **33 I**: Verhinder. d. Alkoholfäll. d. Eiweißkörper dch. Laugen 2924.
Naschold (H.), **32 II**: Pflanzenschutzmittel 2518* D.
Naschtschokin (W. W.), **34 II**: Wärmeleitfähigk., Temp.-Leitfähigk. u. spezif. Wärme v. Mehl, Teig u. Brot 2005.
Nascimento (R. Aires do) = Aires do Nascimento (R.).
Naser (H.), **31 I**: Wertbest. bestrahlten Ergosterins 2221.
Nash (A. E.) s. Alcorn Combustion Co.
Nash (A. W.), **30 II**: Synthet. Öle 2204. — **31 I**: Zus. u. Verwertungsmöglichk. d. Gase d. Schieferdest. 3633. — **32 II**: Öl aus Kohle 644. — Schmieröle aus Kohle 1561. — **33 I**: Behandl. v. Destillaten mit Lösungsmm. bei schweren Ölfraktt. 3836. — s. Bowen (A. R.); Garner (F. H.); Howes (D. A.); Hunter (T. G.).
— u. **Bowen (A. R.)**, **30 I**: The Principles and practice of lubrication [471].
— u. **Howes (D. A.)**, **34 II**: The principles of motor fuel preparation and application [3705].
— u. **Mason (J.)**, **34 II**: Halogene u. Halogenverbb. bei d. Wärmebehandl. v. KW-stoffen 692.
—, **Stanley (H. M.)** u. **Bowen (A. R.)**, **31 I**: Synthet. Schmieröle 877. — **31 II**: Dass. 168.
Nash (C. A.) s. Bakelite Corp.; Quaker Oats Co.
Nash (C. W.) s. Laughlin (K. C.).
Nash (F. H.) s. Bowen (A. R.).
Nash (H. E.), **31 II**: Empfindlichk. v. Nitroglycerin 808. — Elektr. Ladd. bei rauchlosen Pulvern 808. — **32 I**: Viscositäts-Temp.-Charakteristik v. Kolophonium. Bezieh. zum F. 3232. — s. Hercules Powder Co.
Nash jr. (T. P.) s. Harned (B. K.).
— u. **Williams (E. F.)**, **34 I**: Eiweißaminostickstoff d. Blutes eine Quelle d. NH_3 im Harn? 3611.
Nash (W. G.) s. Black (J. G.).
Nashan (P.), **32 I**: Künstl. MM. 1161* D.
Nashua Gummed & Coated Paper Co., **Decker (J.)**, **Green (A. B.)** u. **Nunez (V. E.)**, **30 II**: Durchsicht. Wachspapier 841* A.
— u. **Foley (C. E.)**, **33 I**: Verpack.-Material, Belagstoff o. dgl. 3147* A.
— u. **Wilkins (C. B.)**, **34 I**: Wachspapier 3152* A.
Nashua Mfg. Co. Bonnaud (P.) u. **Jourdan (L. M. A.)**, **31 I**: Aufbringen v. Druckmustern auf Walzen 2572* A.
— u. **Knowland (R. G.)**, **32 II**: Färbeverf. für Indanthrenblaus 2879* A.
—, **Knowland (R. G.)** u. **Kosak (N.)**, **32 I**: Färben mit Küpenfarbstoffen 1302* A.
—, **Knowland (R. G.)** u. **Loveridge (G. T.)**, **30 II**: Wollähnlichmachen v. Baumwollgarnen oder -geweben 1013* A.
Nasini (A. G.), **30 I**: Räuml. Maße d. Moll. organ. Verbb. 2. Mitt. Zähigk. v. Dämpfen: Bzl., Toluol, Cyclohexan 369; 3. Mitt. Zähigk. v. Dämpfen: Thiophen u. α-Methylthiophen, Pyridin u. Thiazol 370. — Viscosität v. Dämpfen. 1. Mitt. Einfl. d. Mol.-Assoziat. auf d. Viscosität d. Essigsäure 1424; 2. Mitt. Beziehh. zwischen d. krit. Konstanten u. d. Viscosität v. Gasen

2351. — s. Levi (M. G.); Lowry (T. M.); Natta (G.).

Nasini (A. G.) u. **Cavallini (A.)**, **31 I**: Krystallstruktur d. Si 2163.

— u. **Cori (P. de)**, **31 I**: Titrat. in Woodschem Licht 2088.

— u. **Natta (G.)**, **31 I**: Krystallstruktur d. Edelgase. Krypton. 2. Mitt. 1235.

— u. **Pastonesi (G.)**, **34 I**: Innere Reib. d. Luft bis *200* at 2087.

— u. **Rossi (C.)**, **34 I**: Grenzflächen-Spann. v. Gemischen organ. Fll. 1296.

Nasini (R.), **31 I**: Borsäure in d. Glasur d. Vasen v. Arezzo 337, 2014, 2715, 2916. — Wasser v. Montecatini. Probleme d. chem. W.-Kunde 3151. — **31 II**: I Soffioni e i lagoni della Toscana e la industria boracifera [2196].

— u. **Bovalini (E.)**, **30 I**: Chem. Analyse u. physikal.-chem. Unterss. d. W. d. Vena d'Oro-Quelle 3662. — **30 II**: W. v. Vanzone d'Ossola 367.

—, **Porlezza (C.)** u. **Bovalini (E.)**, **31 II**: W. d. Ferrarellequelle bei Riardo 698.

Naske (C.), **30 I**: Neuerr. an Zementbrennöfen 1352. — **31 I**: Amerikan. Zementfabrikat. 2918. — s. Eucken (A.).

Nasledow (B. N.), **32 I**: Nickelerze Zentralasiens 1358.

— u. **Okolo-Kulak (E. I.)**, **32 I**: Bachilow-Lagerstätten d. bituminösen Kalksteine [2827].

Nasmith (G. G.), **30 I**: Farbstoff-Flock.-Vers. bei d. Behandl. gefärbter Wässer 3818.

Nason (F. A.), **33 I**: Entw. d. Oberschmierölzusatzes zu Bzn. 2896.

Nason (R. N.) & Co, u. **Tight (D. J.)**, **30 II**: Lack 3344*A.

Nassakin (S.) s. Pirjatinski (L.).

Nassau (M.) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer A.-G.

Nassledow (D. N.), **32 II**: Elektron u. seine Anwend. in d. modernen Technik [1753]. — s. Ioffe (Anne).

— u. **Nemenow (L. M.)**, **33 I**: Feste Gleichrichter im Hochspann.-Gebiet 572. — Innerer Photoeffekt im Cu_2O 3057, 3683. — **33 II**: Photoelektr. Effekt in d. Sperrschicht bei ultraviol. Bestrahl. 671. — Feste Gleichrichter u. Photoelemente [2718].

— u. **Scharawski (P.)**, **30 I**: Ionsisat. fester Dielektriken dch. Röntgenstrahlen. Unterss. an Ceresin 15. — **30 II**: Elektrizitätsdurchgang dch. feste Dielektrica 1345. — Abhängigk. d. Ionisat.-Stromes im Ceresin v. d. Temp. 2746.

Nassonow (D.), **32 I**: Ursachen d. reversiblen Gelatinier. d. Zellkerns 3187.

Nast (H.), **30 II**: Neuzeitl. Bleichmethth. 140. — **31 I**: Veredl. v. Carnaubawachs 1988. — s. Bergbauunternehmung „Corona" G. m. b. H.

Nastase (A.) s. Zaharscu-Karaman (N.).

Nastaskina (E.) s. Grigorjeff (P.).

Naster (M.) u. **Gavriloff (A.)**, **34 I**: Tiglin-, Angelica- u. Äthylacrylsäureester 1964.

Nastjukow (A. M.), **30 I**: Verarbeit. bzw. Raffinat. v. Rohölen, deren Destillaten u. Destillat.-Rückständen 621*D. — **31 I**: Formkörper aus Formolit 170*D. — Gerbextrakte aus Sulfitablauge 403. — Verf. zum Gerben v. Häuten mit künstl. Gerbstoffen 2428*Russ. — Synthet. Gerbstoffe 3426*Russ. — **31 II**: Leuchtöle dch. Crack. 173*Russ. — Gerbstoffe 2688*D. — **34 II**: Einführ. in d. techn. Chemie d. plast. Massen [1854].

Nastjukow (A. M.) u. **Dawydow (A.)**, **31 I**: Syntane, Sulfodesoxyne u. sulfurierte KW.-stoffe 725.

— u. **Poljakow (M. P.)**, **31 I**: Kunst-MM. für Isolat.-Zwecke 1652*Russ., 3034*Russ., 3493*Russ.

Nastjukowa (O. K.) s. Alpatow (W. W.).

Nasu (M.), **30 II**: Einfl. v. auf d. Pankreas geträufeltem Insulin u. Adrenalin auf d. Blutzucker 259. — **32 I**: Insulin u. Blutdruck 2968.

Nasu (N.), **33 II**: Gefrierpunktskurven v. bin. Gemischen: $TiCl_4$-$SiCl_4$, $TiCl_4$-CCl_4, $TiCl_4$-$SnCl_4$ u. $TiCl_4$-$SbCl_5$ 2227. — **34 I**: Dass. 1764. — Siedepunktskurven d. Systeme: $TiCl_4$-CCl_4, $TiCl_4$-$SiCl_4$ u. $TiCl_4$-$SnCl_4$ 1764, 2874. — **34 II**: Schmelzwärmen v. CCl_4, $TiCl_4$ u. $SbCl_5$ 1744. — s. Iwasé (K.).

Natadse (G.), **33 II**: Erforsch. d. Pellagra 242.

Natanson (L.), **30 II**: Veränderr. d. relat. Intensitäten im Resonanzspektr. d. Se 2609. — **31 I**: Änderr. d. Intensitätsverteil. in einem Resonanzspektrum 1240. — **32 II**: Relat. Intensitäten in einem Resonanzspektr. 499. — **34 I**: Verteil. d. Schwing.-Niveaus in dampfförm. J 1161.

Natansson (E. M.) s. Plotnikow (W. A.).

Natansson (E. W.) s. Lainer (W. I.).

Natansson (G. L.), **33 II**: Röntgenanalyse v. Katalysatoren 3382.

Natelson (S.), **34 I**: Styrol u. Metastyrol 1723. — Styrolharze als Ersatzprodd. u. in neuen Verwend.-Gebieten 3928. — s. Mouquin (H.); Niederl (J. B.); Smith (R. A.).

Natengel (J.), **34 I**: Dest. schwerer Öle 3684*Belg.

Nath (B. V.), **32 II**: Some Aspects of Plant Nutrition [3904].

— u. **Suryanarayana (M.)**, **33 I**: Wander. v. Mineralsalzen aus d. Pflanze in d. Boden 1304. — **34 II**: Wrkg. v. Hefeextrakt auf d. Pflanzenwachstum 2844.

Nath (M. C.) s. Basu (K. P.); Ghosh (J. C.).

Nath (N. S. N.), **34 II**: Normalschwingg. v. Moll. mit Tetraedersymmetrie 2953.

Nathan (A.), **34 II**: Zuricht. v. Pelzfellen 388*F.

Nathan (E.), **30 I**: Experimentelle Sensibilisier.- u. Allergieerschein. d. Haut gegenüber Myosalvarsan. 4. Mitt. Bedeut. d. experimentellen Salvarsanüberempfindlichk. für d. Idiosynkrasie- u. Allergieforsch. 2268.

— u. **Kallós (P.)**, **33 I**: Epidermidale Tuberkulinempfindlichk. dch. Ektebin 83.

Nathan (L.), **31 I**: Verbesserr. bei d. Gär. u. Reif. d. Bieres. 1. Mitt. 698; 2. Mitt. 698. — s. Hansena (A.-G.).

Nathan (M. L.), **33 I**: Hochtemp.-Isolation 2148.

Nathan (P.) s. Heller (H.).

Nathan (W.), **32 II**: Cardiazol-Chinin bei Grippe 561.

Nathan (W. S.) u. **Watson (H. B.)**, **33 I**: Konstitutionelle Faktoren u. prototrope Umwandll. v. Carbonylverbb. 3. Mitt. Prototropie kernsubstituierter Acetophenone 3558. — **33 II**: 5. Mitt. Polare Eigg. v. Substituentengruppen u. Aktivier.-

Energien d. Protonenanlager. 2367. — **34 I**: Einfl. v. Kernsubstituenten auf Seitenketten-Rkk. 1. Mitt. 25. — Seitenketten-Rkk. v. Bzl.-Derivv. 2740.

Nathan Mfg. Co. u. **Sharp (J. C.)**, **31 II**: Tränken v. Holz mit Öl 363*A. — **34 I**: Ölimprägniertes Holz 3678*Can.

Nathansohn (A.), **30 II**: Nachbehandeln v. Cellulosederivv. 1633*F. — **31 I**: Wasserdichtmachen v. Textilien 1385*F. — W.-dichtes Papier, Karton u. dgl. 2956*F. — **31 II**: Verfahren, Textilien wasserabstoßend zu machen 159*D. — Appretier. v. Textilien 1371*D. — W.-dichte Gewebe 3416* Ung. — Veredel. v. künstl. Gebilden aus Cellulose od. Derivv. 3690*D. — **32 I**: W.-Festmachen v. rohen, chem. nicht gereinigten Textilfaserstoffen 1732*D. — Cellulosederivv. 3244*D. — **32 II**: Veredeln v. Textilien 1720*D. — Veredel. v. künstl. Fäden, Bändern, Filmen aus Cellulose 1720*D. — **34 I**: Strecken v. Haaren bzw. Wolle v. Pelzfellen 1146*A. — s. Konsortium für Naßmetallurgie.

—, Otavi Minen- und Eisenbahn-Gesellschaft Aron Hirsch & Sohn, Metall- u. Farbwerke A.-G., Zinkhütte Hamburg u. Compagnie Métallurgique Franco-Belge de Montagne, **30 I**: Reinig. Pb-haltiger Chloridlauge 1842*D.

Nathanson (J. B.), **30 II**: Dispers. d. Lichtes in Metallen 3247. — **31 I**: Opt. Konstanten v. im Vakuum dest. Mn 427. — **33 I**: Newtonsche Ringe in durchsicht. metall. Filmen 20. — Interferenz v. Licht in durchsicht. Mn-Filmen 3541. — **34 I**: Interferenz v. Licht in metall. Filmen 824.

Nathanson (M. H.), **33 II**: Arznei-Wrkgg. bei Herzstillstand dch. Druck auf d. Carotissinus 1056. — **34 II**: Vergleichende Wrkgg. d. d- u. l-Epinephrins am menschl. Herzen 1333.

Nathorst (H.), **34 II**: Anreichern v. kieshalt. Rohgraphit 3662*Schwed. — Bedeut. der Windtemp. bei sinterbeschickten Hochöfen 3825. — s. Grönwall (E. A. A.).

Nathusius (H.), **Gross (R.)**, **Tamele (H.)**, **Fischer (W.)** [Köln], **Ritz (C.)** u. **Saxer (J.)**, **31 II**: Elektrowärme in d. Industrie 3134.

Natier (E.) s. Ferrière (J. F. de).

National Adhesives Corp., **32 II**: Behandl. v. Stärke 2382*F.

— u. **Fuller (A. D.)**, **34 II**: Dextrin 2915*A.

National Aluminate Corp. u. **Evans (W.)**, **32 II**: Enthärten v. Kesselspeisewasser 3593*A. — **34 I**: Reinigen u. Enthärten v. W. 909*A.

— u. **Fink (G. J.)**, **34 I**: Enthärten v. Kesselspeise-W. 2177*A.

—, **Kern (H. A.)** u. **Fink (G. J.)**, **32 II**: Verbesser. v. Waschverff. 1717*A.

— u. **King (R. M.)**, **34 I**: Gegenstände aus Ton 269*A. — **34 II**: Stellmittel für Emailschlicker 1002*A.

— u. **Libby (C. E.)**, **34 I**: Leimen v. Papierstoff 1419*A.

— u. **Partridge (E. M.)**, **33 II**: Verhüt. d. Bldg. v. Kesselstein 2436*A.

— u. **Rudolfs (W.)**, **31 I**: Erhöh. d. CH_4-Bldg. bei d. anaeroben Zers. v. Abwasserschlamm 3383*A. — Behandl. v. Abwässern 3383*A.

— u. **Wagner (G. H.)**, **33 II**: Trockenes Na-Aluminat mit weniger als *0,1°/₀* W.-unlösl. Verunreinigg. 3174*A.

National Aluminate Corp. u. **Wayne (T. B.)**, **33 I**: Reinigen v. Rohrzuckersaft 1037*A.

National Aniline & Chemical Co. Inc., **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Dest. v. Naphthalin, Phthalsäureanhydrid, Anthracen oder *β*-Naphthol 2011*F. — **30 II**: Vakuumdest. v. bei n. Temp. festen Stoffen 280*E. — s. Barrett Co.

— u. **Alt (A.)**, **34 I**: Anilinhomologe 126*A.

— u. **Bailey (G. C.)**, **33 I**: Chlorcyan u. substituierte Guanidine 847*A.

—, **Bissell (D. W.)** u. **Kranz (F. H.)**, **31 I**: Chlorier. v. 3-Oxybenzaldehyd 159*A.

—, **Brown (R. V.)** u. **Wood (R. O.)**, **34 I**: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 1095*A.

— u. **Cotton (W.)**, **30 II**: Trenn. v. Mononitronaphthalindisulfonsäuren 1136*A. — **33 II**: Resorcin 2056*A. — 2-Oxynaphthalin-1-sulfonsäure 2057*A. — **34 II**: 1-Naphthol 513*A. — Färben v. Al 3176*A.

— u. **Croakman (E. G.)**, **30 I**: Färben v. Kautschuk 2322*A.

— u. **Crowell (J. H.)**, **31 II**: Halogen-Derivv. organ. Verbb. 1055*A. — **32 II**: Cl-Derivv. d. N-Dihydro-1·2·2′·1′-anthrachinonazins 130*A. — **33 II**: Öllösl. Arylaminoanthrachinonderivv. 2900*A. — **34 I**: Cl-Substitut.-Prodd. d. N-Dihydro-1·2·2′·1′-anthrachinonazins 774*A.

—, **Crowell (J. H.)**, **Ogilvie (J.)** u. **Rogers (D. G.)**, **34 II**: Anthrachinonfarbstoffe 2604*A.

— u. **Daniels (L. C.)**, **33 II**: Anthrachinon u. dessen Kernsubstitut.-Prodd. 1764*A.

— u. **Davis jr. (A. H.)**, **34 I**: Verkok. gepulverter Kohle 3294*A.

— u. **Dewey (C. S.)**, **31 II**: Tetrakisazofarbstoffe 2520*A. — Triazofarbstoffe 2665*A.

— u. **Dieterle (P.)**, **30 I**: 2-Naphthol-3-carbonsäure 1222*A. — **30 II**: Aromat. Amine 1442*A. — **31 I**: Aminoazo-Verbb. 1675*A. — **34 I**: Chlorcyan 3654*A.

— u. **Ellzey (E. F.)**, **30 I**: Jodphenolphthaleinverbb. 1006*E. — **32 II**: Koll. Mononatriumtetrajodphenolphthalein 1473*A.

— u. **Flett (L. H.)**, **33 I**: p-Diazonitrobenzol 2317*A.

— u. **Foster (H. B.)**, **32 I**: Reinig. v. Phthalsäureanhydrid 290*A. — **33 I**: Trisubstituierte Guanidine 506*A.

— u. **Geller (L. W.)**, **32 I**: Entfern. überschüss. Diazoverbb. bei Herst. v. Azofarbstoffen 139*A. — Monoazofarbstoffe d. Pyrazolonreihe 140*A. — **32 II**: 1-(3′.4′-Dichlor-6′-sulfophenyl)-5-pyrazolone u. Azofarbstoffe hieraus 295*A. — In Bzl. lösl. Azofarbstoffe 2543*A.

— u. **Grob (A. R.)**, **32 II**: Filtrat.-Verf. 1945*A.

— u. **Helfaer (B. M.)**, **33 I**: Reinig. v. 2-Naphthol-3.6-disulfonsäure 2315*A.

— u. **Heritage (C. C.)**, **32 II**: Rkk. bei niederen Tempp. 3159*A. — **33 II**: Red. organ. Nitroverbb. 134*A.

—, **Heritage (C. C.)** u. **Thornton (I. T.)**, **32 I**: Rückgewinn. v. NH_3 o. dgl. 1128*A.

— u. **Hess (R. W.)**, **30 II**: Schwefelfarbstoffe 3466*A.

—, **Hess (R. W.)** u. **Cunningham (O. D.)**, **33 II**: Carbazolindophenole 1768*A.

—, **Hess (R. W.)** u. **Fleysher (M. H.)**, **34 I**: Grüne S-Farbstoffe 1722*A.

National Aniline & Chemical Co. Inc. u. **Hoover (K. H.)**, **30 II**: Monoazofarbstoffe 1142* A.

— u. **Jewett (J. E.)**, **34 I**: Phenylglycine 127* A. — Trenn. v. A. u. NH$_3$ bei d. Herst. v. Phenylglycin 1245* A. — **34 II**: Indigo aus Alkalischmelze 144* A. — Mischen 2565* A.

— u. **Kerr (T. S.)**, **33 II**: Arylide d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 1774* A.

— u. **Kladivko jr. (H.)**, **31 II**: 4.4'-Tetraäthyldiaminodiphenylmethan 633* A.

— u. **Kranz (F. H.)**, **34 I**: Alkylaminocarbinole 2826* A.

— u. **Kyrides (L. P.)**, **30 I**: In d. Seitenkette dch. Hlg-Substituierte aromat. Verbb. 3831* A. — **30 II**: Chinaldin 139* A. — **32 I**: Acridinfarbstoffe 1447* A. — **33 I**: Malachitgrün 2320* A. — **33 II**: Dibenzanthron 784* A. — **34 II**: Isoviolanthron 334* A.

— u. **Leaper (J. M. F.)**, **32 I**: Benzylmercaptan 1829* A.

—, **Leaper (J. M. F.)** u. **Hess (R. W.)**, **33 I**: S-Farbstoffe 3799* A.

— u. **Livingston (J. W.)**, **32 II**: N-substituierte Amine 442* A.

— u. **Lyford (C. A.)**, **31 II**: A. aus Schmelzen mit alkoh. Alkali 2931* A. — **33 I**: Stilbenfarbstoffe 1357* A. — Red. organ. Nitroverbb. 2314* A.

— u. **Masters (C. L.)**, **33 II**: β-Naphthalinsulfonsäure 2749* A.

— u. **Masterson (T. L.)**, **32 I**: Indigopulver 142* A. — **33 II**: Farbstoff-Präpp. 3052* A.

— u. **Minnis (W.)**, **32 II**: Anilinhomologe 122* A. — **33 II**: Reinigen v. aromat. Krystall-Prodd. 2596* A.

— u. **Moorhouse (W. K.)**, **33 II**: Färben v. Stückware aus Baumwolle oder regenerierter Cellulose mit Küpenfarbstoffen 788* A.

— u. **Munro (Albert H.)**, **34 I**: Mischen v. Gasen 2460* A.

— u. **Murch (W. M.)**, **32 I**: Flavanthron 132* A. — Halogenderivv. d. Benzanthrons u. Isoviolanthrons 3503* A. — **33 I**: Küpenfarbstoffe d. Pyranthronreihe 512* A. — **34 I**: Pyranthronfarbstoffe 3806* A.

—, **Murch (W. M.)** u. **Cauwenberg (W. J.)**, **30 I**: Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 898* A. — p-Chlorbenzoyl-o-benzoesäure 2798* A. — **30 II**: Reinig. v. 2-Aminoanthrachinon 2695* A.

— u. **Nelson (Ralph A.)**, **30 I**: Benzidin u. Derivv. 2010* A.

— u. **Ogilvie (J.)**, **32 II**: N-Dihydroanthrachinonazinfarbstoffe 130* A.

—, **Ogilvie (J.)** u. **Rogers (D. G.)**, **33 II**: Leuko-1.4-dioxyanthrachinone 2332* A. — Polyoxynitroanthrachinonsulfonsäuren 2894* A.

— u. **Payne (R. B.)**, **33 I**: Trisazofarbstoffe 3795* A. — **34 I**: Polyazofarbstoffe 1720* A. — **34 II**: Phenolverbb. bas. Farbstoffe 1850* A.

— u. **Penny (J. P.)**, **33 I**: Azofarbstoffe 2875* A.

— u. **Perkins (R. L.)**, **31 II**: Schaumschwimmverf. 3037* A., 3038* A.

—, **Piguet (L. A.)** u. **Hunt (R. L.)**, **32 I**: Aussalzverf. 3113* A.

— u. **Punnett (E. B.)**, **33 I**: Maleinsäureanhydrid 2609* A.

National Aniline & Chemical Co. Inc. u. **Ralph (W. M.)**, **31 I**: Acetyl-Clevesäure 362* A. — **32 I**: Polyazofarbstoffe 589* A.

— u. **Rogers (D. G.)**, **34 II**: Sulfonier. v. Anthrachinon 3843* A.

—, **Rogers (D. G.)**, **Ogilvie (J.)** u. **Crowell (J. H.)**, **33 II**: 1.4-Dioxyanthrachinon 1765* A. — **34 I**: Anthrachinonfarbstoffe 2201* A.

— u. **Schmittnägel (J. P.)**, **30 II**: Guanidin 3195* Can. — Halogencyan 3195* Can. — **31 I**: Cyanchlorid 157* A.

— u. **Spalding (W. L.)**, **33 I**: Erzeug. höherer Tempp. bei Rkk. in konz. H$_2$SO$_4$ 1489* A. — Indigo 3799* A. — **34 I**: NH$_3$-W. 3635* A.

— u. **Stowell (H. T.)**, **33 II**: Nitroanthrachinone 783* A. — Reinig. v. Diamino-$\alpha.\alpha'$-dioxyanthrachinondisulfonsäuren 784* A.

— u. **Wait (J. F.)**, **30 I**: Entwässern v. Alkalihydroxyd 3092* A., 3342* A. — **30 II**: Ausführ. chem. Rkk. unter Druck 2696* A. — Wirbelfreies Rühren v. Fll. 3447* A. — **31 II**: Indigo 633* A. — **32 II**: Indoxyl 1515* A. — **33 II**: Alkalischmelze organ. Verbb. 938* A.

—, **Wait (J. F.)** u. **Field (C.)**, **33 I**: Einführen v. feinverteilten festen Stoffen in geschlossene Rk.-Gefäße 2149* A.

— u. **West (B. L.)**, **31 I**: Azofarbstoffe 1680* A. — **31 II**: Disazofarbstoff 2520* A.

— u. **Wood (R. O.)**, **34 I**: Alkalialuminat 100* A. — **34 II**: Farbstoffpasten 670* A.

—, **Woods (P. B.)**, **Ogilvie (J.)** u. **Kranz (F. H.)**, **34 I**: Dioxyfluorane 1245* A.

— u. **Young (John)** [New Jersey], **30 I**: Ditolylguanidin 584* A.

— u. **Zwilgmeyer (F.)**, **32 I**: Disperss. u. Emulss. 744* A. — **33 I**: Trisazofarbstoff 3795* A. — **34 II**: Alkydharz 1852* A.

National Benzole Association, **30 I**: Motorbrennstoff 151* F.

National Boiler Washing Co. of Illinois, **Otis (S.)** u. **Herren (W. T.)**, **30 I**: Verbleien v. eisernen Gegenständen 2311* A.

National Breweries Ltd. u. **Shuck (H. G.)**, **31 I**: Hefeextrakt. 3067* Can.

National Building Materials Ltd., **31 I**: Bindemittel 991* F.

National Carbon Co., **30 II**: Galvan. Element 3829* F. — **34 I**: Primärbatterie 905* Dän.

— u. **Chaney (N. K.)**, **33 I**: Reinig. v. W. 1492* A. — Behandl. v. Nahrungsmitteln mit ultravioletten Strahlen 2012* A.

— u. **Dexter (W. B.)**, **30 II**: Gasdurchläss. u. W.-feste Vergaser-M. 780* A.

— u. **Dorcas (M. J.)**, **32 II**: Bogenlampenkohle 1668* A. — **33 II**: Effektkohle für Bogenlampen 3739* A.

— u. **Greider (C. E.)**, **31 I**: Film 1342* A.

— u. **Heise (G. W.)**, **31 I**: Trockenelement 2096* A. — **31 II**: Depolarisationsgemische für galvan. Elemente 99* A. — Galvan. Element 2193* A. — **32 I**: Dass. 1279* A.

—, **Heise (G. W.)** u. **Brokate (C. W.)**, **31 I**: Galvan. Element 1329* A. — **34 II**: Galvan. Zelle 2721* A.

— u. **Kiefer (E. F.)**, **30 II**: Material für Kohlebürsten 2420* A.

— u. **Mc Queer (B. H.)**, **31 I**: Antifriktionsmaterial 3746* A.

— u. **Orne (S. W.)**, **33 I**: Bogenlampenkohle 278* A.

National Carbon Co. u. **Yngve (V.)**, **32 I**: Kondensator mit festem Elektrolyten 719* A. — Elektrolyt für Kondensatoren 719* A.

National Cash Register Co. u. **Kuhlman (E. H.)**, **34 II**: Vereinig. v. Metallteilen dch. Schweißen 2597* Can.

National Coal Distillation Corp. u. **Rohmer (G. E.)**, **30 I**: Tieftemp.-Verkok. bituminöser Kohlen 617* A.

National Cold Steam Co., **33 II**: Mischen v. Klebemitteln, Pulvern, Fll. o. dgl. 1730* N.

— u. **Bird (R. M.)**, **32 I**: Insekticides Spritzmittel für Pflanzen 2083* A.

— u. **Shepherd (J. E.)**, **34 II**: Reinig. v. Transportwagen für Nahr.- u. Futtermittel 358* A.

National Electric Products Corp. u. **Frederickson (O. A.)**, **34 II**: Wetterfeste elektr. Leitungen 1174* A., Can.

— u. **Lamont (N. C.)**, **34 I**: Überziehen v. Drähten 3896* A.

—, **Staples (H. A.)** u. **Staples (J. A.)**, **33 I**: Schutzüberzüge auf Gegenständen aus Cu 2167* A.

National Federation of Iron and Steel Manufactures Ltd., **Mott (R. A.)** u. **Wheeler (R. V.)**, **31 II**: Verkok. v. Kohle 2092* E.

National Fibre Corp., **34 I**: Zellstoff 1739* Dän.

— u. **Hildebrandt (P. G. v.)**, **32 II**: Papierstoff 1721* Aust. — Stark poröse Isolierpappe 1723* Aust.

National Foods Ltd. u. **Mc Groarty (W. J.)**, **32 II**: Teig für Brot, Kuchen u. a. Backwaren 3641* A.

National Fuel Co., **Berry (G. A.)** u. **Beardsley (A. P.)**, **31 I**: Verkok. v. Kohle 3421* E.

National Gypsum Co. u. **Haggerty (J. F.)**, **31 I**: Gipsformstücke 3597* A.

—, **Haggerty (J. F.)** u. **Crandell (D. D.)**, **31 II**: Plast. Anstrichstoff 2522* A.

National India Rubber Co. u. **Hopkinson (E.)**, **34 II**: Kautschukfäden 149* A., 150* A.

—, **Watkins (P. H.)** u. **Holmberg (A. W.)**, **32 I**: Gegenstände aus Kautschukdisperss. nach d. Tauchverf. 1724* A.

National Industri A/S = A/S National Industri.

National Industrial Laboratories Corp. u. **Bassett (O. A.)**, **31 II**: Härten v. Metallen 2511* A.

National Laboratories Corp., **Davis (D. W.)** u. **Hardy (T. M.)**, **30 II**: Ozon 1594* A.

National Lead Co., **32 I**: Bleiweiß 2099* D. — **34 II**: Trenn. d. Verunreinigg. v. anhaftendem Metall 1015* D.

— u. **Corson (M. G.)**, **33 I**: Raffinat. v. Pb 2167* A.

—, **Iliff (J. W.)** u. **Lindsay (W. J.)**, **33 I**: Bleiweiß 3129* A.

—, **Newnam (W. E.)** u. **Mc Callum (J.)**, **32 I**: $PbSO_4$-Pigment 3502* A.

— u. **Thompson (G. W.)**, **30 I**: Reinig. bleireicher Legierr. 1216* A. — **33 II**: Raffinat. v. Sn- oder Pb-Legierr. 1751* A.

— u. **Walker (E. C.)**, **30 I**: Bleiweiß 592* A.

National Lighting Co. u. **Moses (E. A.)**, **34 II**: Gemustertes Material für Lampenschirme 2152* E.

National Lime Association, **Underwood (J. E.)** u. **Cabell (C. A.)**, **32 II**: Bindemittel 3944* A.

National Malleable and Steel Casting Co. u. **Schwartz (H. A.)**, **31 II**: Hämmerbares Gußeisen 117* A.

National Malleable and Steel Casting Co., **Spence (H. L.)** u. **Schwartz (H. A.)**, **34 I**: Teilweise Graphitisier. v. gußeisernen Gegenständen 933* A.

— u. **Tilley (M.)**, **30 I**: Futter für elektr. Öfen 418* A.

National Metal and Chemical Bank Ltd., **30 I**: Ti-Farbstoff 2016* F. — **30 II**: Aufschließen Ti-halt. Materialien 461* N.

— u. **Mackay (P. A.)**, **30 I**: Ti-Erze 2626* Schwed.

—, **Stephens (F. G. C.)**, **Anderson (L. J.)** u. **Cash (W. A.)**, **31 I**: Titanfarbstoff 858* A. — **32 II**: Ti-halt. Pigmente 3479* A.

National Oil Products Co., **Chapot (J. V.)** u. **Porter (R. E.)**, **33 II**: Fettgerb. 649* A.

—, **Wolfson (J.)** u. **Potter (D. L.)**, **33 I**: Behandl. v. Textilfasern, bes. Seide 702* A.

National Paper Process Co., **32 II**: Kinoprojekt.-Schirm 2416* E. — **33 I**: Verringer. d. Durchscheinbark. u. Erhöh. d. Helligk. v. Druckpapier 1225* D.

— u. **Hurley (A. B.)**, **33 II**: Durchsicht. Papier 2481* Can. — **34 II**: Papier 3870* A.

National Pavements Inc. u. **Black (J. E.)**, **32 II**: Straßenbelag-MM. 1821* A.

National Pigments and Chemical Co. u. **Fisher (E. E.)**, **34 II**: Glas 3817* A.

—, **Fisher (E. E.)** u. **Baernstein (M. A.)**, **33 II**: Tonerzeugnisse 2728* A. — **34 I**: Raffinat. v. Metallegierr. 3518* A.

— u. **Harth (P. E.)**, **32 II**: Kontrastmittel für Röntgenstrahlen 1472* A. — **33 I**: Schmiermittelkomposit. zum Bohren u. Schneiden 169* A. — **34 I**: Glas für Flaschen etc. 103* A.

— u. **Lore (C. P. De)**, **34 I**: Schwerspataufbereit. 1116* A.

— u. **Stroud (B. K.)**, **31 II**: Ausnutz. v. natürl. Gas- od. Ölquellen 171* A.

National Processes Ltd., **30 I**: Oxydat.-Katalysatoren für Gase, d. mit Luft oder O_2 gemischt sind 117* F. — **31 I**: H_2SO_4 u. dgl. 1957* D.

— u. **Gibson (A. R.)**, **31 II**: Verarbeiten v. Erzen u. dgl. 1918* E.

— u. **Gyles (T. B.)**, **30 I**: Entfern. v. Schwefeloxyden aus Gasen 1348* E. — **31 I**: Sintern v. Erzen u. dgl. 1510* E.

—, **Robson (S.)** u. **Lewis (P. S.)**, **31 I**: V-Katalysatoren 1654* F.

National Products-Supply Co. u. **Broeman (F. C.)**, **31 I**: Kühl.- u. Schmiermittel 1051* A.

National Radiator Corp., **Novotney (T. A.)** u. **Hunter (L. N.)**, **34 II**: Brechen v. Emulss. 3883* A.

— u. **Tillotson jr. (E. W.)**, **34 II**: Holzmodelle für Gießereizwecke 2012* A.

National Refining Co. u. **Fretter (F. B.)**, **32 I**: Crackverf. 903* Can.

—, **Setzler (H. B.)** u. **Mc Donald (M. C.)**, **31 II**: Paraffin aus Mineralölen 666* A.

National Refrigerating Co. u. **Keyes (F. G.)**, **31 I**: Adsorptionsmaterial für Kälteerzeug. 2244* A.

National Research Council, **Lathe (F. E.)** u. **Stewart (D. W.)**, **32 I**: Aufbereit. v. Erzen 733* Can.

— u. **Stewart (D. W.)**, **32 II**: Mg-Ca-Bisulfitlsg. 3763* Can.

National Selected Morticians of Washington u. **Jones (H. I.)**, **32 II**: Konservier.-Mittel 3746* A.

National Smelting Co., **32 I**: Al 2766*F.

— u. **Bonsack** (**W.**), **33 I**: Behandl. v. Al u. Al-Legierr. 2168*E. — **33 II**: Dass. 1581*E. — **34 II**: Einschmelzen v. Al 1017*A. — Al-Legier. 3176*A.

— u. **Frost** (**G.**), **34 I**: Raffinat. v. Al 609*A. — Ofen zum Reinigen u. Schmelzen v. Al-Abfällen 763*A. — **34 II**: $Al_2(SO_4)_3$ 3815*A.

— u. **Weil** (**W. M.**), **34 II**: Gießen v. Al-Legierr. 130*Can.

National Synthetic Corp., **Forrest** (**H. O.**) u. **Frolich** (**P. K.**), **33 I**: Oxydat. cycl. organ. Verbb. 4038*A. — **33 II**: Exotherme Rkk. zwischen Gasen u. Fll. 1762*A. — Oxydieren v. cycl. Verbb. 1762*A. — **34 II**: Oxydat. aromat. KW-stoffe 333*A.

National Tile Co., **Lansing** (**C. B.**) u. **Louden** (**R. H.**), **34 I**: Glasierte Plätten 2474*A.

National Tool and Metals Inc. u. **Belding** (**E. C.**), **31 II**: Legier. 1629*A.

National Tube Co. u. **Chappell** (**E. L.**), **32 I**: Überziehen v. Metallrohren u. a. Metallflächen 119*A. — **33 II**: Zementmisch. 1917*A.

—, **Chappell** (**E. L.**) u. **Ely** (**P. C.**), **32 I**: Rostschutz verzinkter Röhren 1437*A.

— u. **Wright** (**E. C.**), **31 I**: Metallbeiz-Fll. 2802*A.

National Vulcanized Fibre Co. u. **Mc Clellan** (**J. L.**), **30 I**: Reinigen v. $ZnCl_2$-Lsgg. 2294*A.

National Wax Comp. u. **Ennis** (**E. C.**), **34 I**: Konservieren v. Gelee 3409*Can.

National Wood Products Co. u. **Nielsen** (**H. C.**), **33 I**: Kitt zum Verlegen v. Linoleum, Parkett usw. 360*A. — Holzimprägnier.-Mittel 1708*A. — **34 I**: Behandl. v. Holz für Innenräume 1418*A. — **34 II**: Plast. M. 3854*A.

National Zinc Co. u. **Leverett** (**W. H.**), **34 II**: Kammer-H_2SO_4 1352*A. — Erhöh. d. SO_2-Geh. v. Röstgasen 1972*A.

Naton, **34 I**: Erfahrr. mit Anastil 888.

Natta (**F. J. van**) s. Carothers (W. H.); Kraemer (E. O.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

—, **Hill** (**J. W.**) u. **Carothers** (**W. H.**), **34 I**: Polymerisat. u. Ringbldg. 23. Mitt. ε-Caprolacton u. seine Polymeren 3193.

Natta (**G.**), **30 I**: Methanol 2040*F. — **30 II**: CO, H u. CO_2 enthalt. Gasgemische 601*F. — Alkohole mit mehr als einem C-Atom 1439*F. — Krystallstrukt. d. H_2S u. H_2Se. 1. Mitt. 2485; 2. Mitt. 3113. — H-CO-Gemische 2725*E. — Krystall-Strukt. d. HJ u. Beziehh. zu X 3364. — **31 I**: Strukt. d. SiF_4 1236. — Strukt. v. H_2S u. H_2Se 1568. — W. in d. Krystallgittern 2163. — Krystallstrukt. u. Polymorphismus v. Halogenwasserstoffen 2434. — **32 II**: Dimenss. d. Atome u. einwert. Ionen in d. Krystallgittern 661. — Hydroxyde u. Hydrate. 4. Mitt. $SrO_2 \cdot 8H_2O$ 3070. — Sulla fabricazione della formaldeide per ossidazione dell' alcool metilico [3624]. — **33 I**: Industrie d. Methylalkohols u. d. Formaldehyds 1682. — CH_2O aus Methylalkohol. 1. Mitt. 2462. — **33 II**: Strukt. u. Polymorphie d. Halogenwasserstoffe 2235. — s. Bruni (G.); Ferrari (A.); Nasini (A. G.).

— u. **Baccaredda** (**M.**), **32 II**: Mineral. Ca-Antimoniate 852. — Sulla formaldeide ed i suoi polimeri [3422]. — **33 II**: Sb_2O_4 u. Antimoniate. Krystallstrukt. u. Isomorphie 503. — Eigg., Konst. u. Analyse d. tern. Gemische W.-Methylalkohol-Formaldehyd 2228. — **34 I**: Antimonocker 1111.

Natta (**G.**) u. **Casazza** (**E.**), **31 I**: Struktur d. PH_3 u. AsH_3 1256.

— u. **Fontana** (**C. G.**), **31 II**: Verwitter. poröser Betons 894.

— u. **Nasini** (**A. G.**), **30 I**: Krystallstrukt. v. X 3150. — **30 II**: Krystallstrukt. v. Krypton 867. — **31 I**: Strukt. d. Edelgase. 1. Mitt. X 1235.

— u. **Passerini** (**L.**), **30 I**: Konst. d. Rinmanngrüns, d. Thenardblaus u. a. fester Derivv. d. Kobaltoxyde 1282. — **30 II**: Krystallstrukt. d. weißen P 193. — **31 I**: Atomgrößen u. Isomorphismus 2159. — **31 II**: Strukt. d. Alkalicyanide u. ihre Isomorphie mit d. Halogeniden 1104. — Sulfosalze mit Spinellstrukt. 3434.

— u. **Pirani** (**R.**), **32 II**: Feste Lsgg. dch. Fäll. v. Mischkrystallen u. Isomorphie bei Komplexsalzen d. Pt u. vierwert. Te 1. Mitt. Strukt. v. Cs- u. Rb-Chloroplatinat 2012. — **33 I**: 2. Mitt. Caesiumchlortellurit u. Systeme Cs_2PtCl_6-Cs_2TeCl_6 u. Rb_2PtCl_6-Cs_2PtCl_6 1890.

— u. **Rigamonti** (**R.**), **32 II**: Synth. d. aliphat. Alkohole dch. katalyt. Red. d. Co 2264.

— u. **Strada** (**M.**), **30 II**: Höhere Homologe d. Methylalkohols aus Wassergas 659. — **31 II**: Synth. aliphat. Alkohole aus CO-H_2-Gemischen 1958. — **32 I**: Vergas. v. Kohlen mit O_2 bei niedr. Tempp. 2915. — **33 I**: CH_2O aus Methylalkohol. 2. Mitt. 2462.

— u. **Vecchia** (**O.**), **33 II**: Strukt. u. Polymorphie d. AgCN 2236. — **34 I**: Dass. 1636.

Nattan-Larrier (**L.**) u. **Grimard-Richard** (**L.**), **33 II**: Placentapermeabilität u. Na-Taurocholat 1209.

Natural Gas Hydrogen Corp. u. **Yunker** (**J. A.**), **33 I**: N_2-H_2-Gemische 3611*A. — H_2 3612*A. — Ruß 3612*A. — **34 II**: Ruß 2264*Can.

Natural Products Refining Co. u. **Vetter** (**J. J.**), **33 I**: Chromate 3764*A.

Naturin G. m. b. H., **34 II**: Kunstdärme 2921*F.

Natuss-Andrejew (**W.**), **33 II**: Technologie d. Blutes. Band I [3782]. — **34 I**: Dass. Bd. II [630].

Natwick (**A. G.**), **30 I**: Sulfitzellstoff 610. — s. Crown Willamette Paper Co.

Nauck (**A.**), **30 I**: Unfälle dch. Acetylenapp. 3473. — **31 II**: Metallackier. 3164.

Nauck (**E. G.**), **34 II**: Chemotherapeut. Verss. bei Affenmalaria 3404.

— u. **Picado** (**C.**), **30 I**: Malariabehandl. mit Cedrin 3694.

Nauck (**E. T.**) s. Olivet (J.).

Nauck (**F.**) s. Knodel (A.).

Nauck (**W.**), **31 II**: Transparente Folien aus Zellstoff 348.

Nauckhoff (**S.**), **31 II**: Detonationsfähigk. u. Detonationsgeschwindigk. v. Gelatinedynamit 178. — s. Nitroglycerin Aktiebolaget.

Nauclér (**J. O.**) s. Industrikemiska Aktiebolaget; Ledin (S. H.).

Naudé (**S. M.**), **30 I**: HgII-Spektr. 9. — Stickstoffisotop von der Masse *15* 1896. — **30 II**:

Isotopen N^{15}, O^{18} u. O^{17} 2477. — **31 I**: N^{15} 221. — **31 II**: Rotat.-Analyse d. *1.* positiven Stickstoff-(N_2)-Banden 3572. — **32 II**: Quantenanalyse d. Rotat.-Strukt. d. ersten positiven Banden v. N_2 1887. — **34 I**: Absorpt.-Spektr. v. Sb_2 3025. — s. Christy (A.); Newbery (E.).

Naudé (S. M.) u. **Christy (A.)**, **31 I**: S_2-Banden 3652. — **31 II**: Rotat.-Analyse d. S_2-Banden 960.

— u. **Coventry (J. E. C.)**, **34 II**: Intensität d. Höhenstrahlen in Südafrika 905.

Naudet (L.), **31 II**: Heiße u. erzwungene Diffusion 1209. — **33 I**: Schnelle u. langsame Diffus. 3136.

Nauen (F.), **33 II**: Bezieh. zwisch. Quell. u. Proteolyse d. Kollagens 3296.

Naugatuck Chemical Co., **30 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2321* D. — W.-dichtmachende Misch. 2989* D. — Alkylier. aromat. KW-stoffe 3239* D. — Darst. einer glasart. M. aus unreinem Styrol oder Derivv. 3250* D. — **30 II**: Lichtschutzmittel für Kautschuk 1295* F. — Behandl. v. Latex 2584* D. — **31 I**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 175* F., 1026* D. — Zähes Styrolpolymeres 2123* F. — Styrol 2266* F., 2676* F. — Polynitrobenzthiazylsulfide 2689* E. — **31 II**: Vulkanisationsbeschleuniger 142* F., 1364* E. — Behandl. v. Aldehydaminkondensationsprodd. 1203* F. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3166* F. — Vulkanisieren v. Kautschuk 3279* F. — **32 I**: Styrol 872* E. — Verbessern d. Kautschukeigg. 1163* F. — Kautschuk-Lsgg. 3235* F. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1380* F. — Pappen, Formstücke etc. 1391* F. — Kautschukvulkanisat. 1846* F. — Styrol 2109* F. — Vulkanisieren v. Kautschuk 3169* F. — Verarbeit. v. Polystyrol 3746* E. — **33 I**: Mit Kautschuk imprägnierte Gewebe 4055* F. — **33 II**: Aminketonkondensat.-Prodd. 142* F. — **34 I**: Stabilisieren v. Kautschukmilch 620* Holl. — **34 II**: Aufnahmen v. Kautschukmilch 1035* F. — Klebstoff 1886* F.

—, **Adams (H. S.)** u. **Meuser (L.)**, **31 I**: Tetraalkylthiuramdisulfide 852* A. — **31 II**: Trenn. v. Amingemischen 1345* A.

— u. **Cadwell (S. M.)**, **30 I**: Phenylmethylendiäthyldithiocarbamat 739* A. — Vulkanisieren v. Kautschuk 755* A. — **30 II**: Triphenylmethylester d. Dialkyldithiocarbaminsäure 3639* A. — **31 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 173* A. — Vulkanisationsbeschleuniger 174* A., 1026* A. — **31 II**: Dass. 782* A., 1364* A., 1503* E. — Polynitrophenylbenzthiazylsulfide 1503* A. — Vulkanisierverf. 2942* A. — **32 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1840* A., 2246* A. — Vulkanisat.-Verzögerer u. Alter.-Schutz für Kautschuk 2391* A. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 452* A. — Vulkanisieren v. Kautschuk 2380* A. — **33 II**: Polynitrophenylbenzthiazylsulfide 458* A.

—, **Cadwell (S. M.)** u. **Hazell (E.)**, **31 II**: Erhöh. d. Stabilität u. Filtrierbark. v. Kautschukmilch 644* A.

—, **Cadwell (S. M.)** u. **Meuser (L.)**, **31 II**: Alterungsschutz für Kautschuk 143* A. — Alterungsschutzmittel u. Beschleuniger 782* A. — **32 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3356* A.

Naugatuck Chemical Co., **Cadwell (S. M.)** u. **Strickhouser (S. I.)**, **31 I**: Alterungsschutz 3624* E. — **32 II**: Dass. 133* A.

— u. **Coleman (C.)**, **31 II**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 143* E. — **33 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 3506* A. — **33 II**: Aromat. S-Verbb. 1790* F.

— u. **Dunfield (W. W.)**, **34 I**: Klebstoff für Kautschuk 2867* A.

— u. **Fisher (H. L.)**, **33 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 3133* F. — **34 I**: Kautschuküberzüge auf Metall 305* A.

— u. **Foley (G. J.)**, **34 II**: Futter für Kautschukgegenstände 2756* A.

— u. **Gerke (R. H.)**, **32 II**: Synth. Kautschuk 302* A.

— u. **Gibbons (W. A.)**, **31 II**: Veränder. d. Eigg. v. Kautschuk 1363* A. — Regeneratverarbeit. 1774* E. — **32 I**: Behandeln v. Kautschukmilch 1450* A. — Faserhalt. Polystyrol-MM. 2215* A. — **32 II**: Verbessern d. Kautschukeigg. 1379* A. — Kautschukwaren 1535* E. — **33 II**: Kautschuk-Eigg. 1789* A.

—, **Gibbons (W. A.)** u. **Mc Colen (E. M.)**, **34 II**: Polymerisier. v. Butadien-KW-stoffen 1036* A.

—, **Gibbons (W. A.)** u. **Smith (O. H.)**, **34 II**: Styrol 1201* A.

— u. **Harkins (H. H.)**, **33 II**: Aktivatoren für Vulkanisat.-Beschleuniger 1440* A.

— u. **Hazell (E.)**, **30 II**: Kautschukmilch 1619* A. — **34 I**: Kautschukwaren 2836* A.

—, **Hazell (E.)** u. **Stowe (H. F.)**, **34 II**: Klebstoff 1886* A.

— u. **Holmberg (A. W.)**, **34 I**: Kautschukmilchmisch. 2668* A.

—, **Holmberg (A. W.)** u. **Rice (P. E.)**, **33 II**: Verdicken v. Kautschukmilch 141* E.

— u. **Hopkinson (E.)**, **31 I**: Nichtsplitterndes Glas 135* A. — **34 II**: Lederersatz 1549* A.

— u. **Horst (W. P. ter)**, **31 II**: Alterungsschutz für Kautschuk 1773* A. — **32 I**: Dass. 1305* E., F. — Metallbeizfll. 1435* A. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 2381* A. — **34 I**: Dass. 3931* A.

— u. **Howland (L. H.)**, **31 I**: Alterungsschutz 3623* E., F. — **32 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1450* A. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3004* A. — **32 II**: Dass. 1380* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2249* A. — **33 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 626* A. — **34 I**: Dass. 1402* A.

— u. **Jargstorff (G. W.)**, **32 II**: Styrol 2529* A.

— u. **Mc Gavack (J.)**, **30 I**: Verbessern d. Haltbark. v. wss. Kautschukemulss. 296* A. — Überziehen v. Geweben, Papier usw. mit Kautschuk 1387* E. — Verbesser. d. Biegsamk. u. Elastizität v. Kautschuk 2321* A. — **30 II**: Verdicken v. Kautschukmilch 1918* A. — **31 I**: Aufrahmen v. Kautschukmilch 172* A. — Konservieren v. Kautschukmilch 172* A. — **31 II**: Konz. u. Reinig. v. Kautschukmilch 141* E. — **32 I**: Bindemittel für Formsand 1152* A. — W.-feste Kautschuküberzüge 1960* A. — Konservier. v. Kautschukmilch 3354* E. — **34 I**: Aufrahmen v. Kautschukmilch 1895* F.

—, **Mc Gavack (J.)** u. **Binmore (G. B.)**, **31 I**: Quebrachit aus Kautschukmilchsaft 172* A.

Naugatuck Chemical Co., Mc Gavack (J.) u. **Nikitin (A. A.), 34 I**: Kautschuküberzug auf Metall 2986*A.

— u. **Maximow (A.), 30 II**: Erythren u. seine Homologen aus Glykolen 1281*A. — Katalysatoren für d. Herst. v. Äthylenglykolen u. Äthylen-KW-stoffen 2439*A. — **31 I**: Erythrit 3057*A. — **32 II**: Äthylen-KW-stoffe 3013*A. — **33 I**: Herst. v. Glykolen u. Olefinen 306*A. — **33 II**: Polymerisieren v. Diolefinen oder Styrol zu kautschukart. MM. 1792*A.

— u. **Messer (W. E.), 32 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1840*E. — **32 II**: Mercaptobenzothiazol 2239*A., F. — Kondensat.-Prodd. aus CS_2 u. Alkylpiperidinen 3474*E. — **33 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 2325*A.

— u. **Miller (H. C.), 34 II**: Tauchgummigegenstände 1380*A.

— u. **Newman (H. O.), 33 II**: Verhindern d. Anvulkanisierens v. Kautschuk 2904*F.

— u. **Nikitin (A. A.), 31 II**: Konservieren v. Kautschukmilch 644*A. — **32 I**: Konservier. u. Umladen v. Kautschukmilch 146*A., E. — **33 I**: Aufrahmen v. Kautschukmilch 140*A. — **34 I**: Kautschukmilchmisch. 2668*A.

— u. **Ostromyslensky (I.), 30 I**: Gefärbtes polymerisiertes Styrol 753*A. — Gereinigte Styrolprodd. 2165*A. — **34 I**: Splittersicheres Glas 268*A.

—, **Ostromyslensky (I.)** u. **Gibbons (W. A.), 32 II**: Polystyrol 1086*A.

—, **Ostromyslensky (I.), Gibbons (W. A.)** u. **Shepard (M. G.), 31 I**: Polymerisierte Styrole u. Homologe 2266*E.

—, **Ostromyslensky (I.)** u. **Shepard (M. G.), 30 I**: Homogene MM. aus polymerisiertem Styrol 294*A.

— u. **Owen (A. F.), 30 I**: Dispergieren v. Faktis 3732*A.

—, **Reel (J. H.)** u. **Cude (H. E.), 30 I**: Kautschukhalt. W. in Ölemulss. 757*A.

— u. **Roberts (E.), 32 I**: Mittel für künstl. Zahngebisse 551*A.

—, **Rose (R. P.)** u. **Cude (H. E.), 30 I**: Disperss. v. Regeneratkautschuk 2975*A. — Dispergieren v. Kautschuk 2975*A.

— u. **Shinkle (S. D.), 33 II**: Plast. elast. M. 1438*F.

— u. **Seaman (R. G.), 32 II**: Dispergieren v. Kautschuk 2117*E.

— u. **Smith (O. H.), 32 I**: Zähe Styrolpolymerisate 297*E. — **32 II**: Styrol 2529*A.

— u. **Steinle (W. A.), 31 II**: Kautschukgemische 645*A.

— u. **Strickhouser (S. I.), 31 I**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2547*E. — **34 II**: Firnis für Kautschukwaren 2140*A.

— u. **Teague (M. C.), 30 I**: Fußbodenbelag aus Kautschuk 296*A. — Kautschukgemische 602*A. — **30 II**: Klebstoff aus Kautschukmilch 1181*A.

—, **Teague (M. C.)** u. **Brewster (N. H.), 33 I**: Imprägnieren v. Geweben 1375*A. — **34 I**: Seidene Textilerzeugnisse 2683*E.

— u. **Traube (I.), 30 II**: Konzentrieren v. Kautschukmilch 318*A.

— u. **Tuley (W. F.), 31 II**: Dispergieren v. Ruß 2373*A.

— u. **Watkins (P. H.), 31 II**: Kautschuküberzug auf Beton 3676*A. — **33 I**: Kautschuküberzüge auf Metall, Holz u. dgl. 3507*A. — **34 I**: Härten v. Kautschukoberflächen 621*A.

Naugle (J. J.), 30 I: Verf. u. Vorr. zum Filtrieren v. Fll. 1510*Holl. — **30 II**: App. zur Gewinn. hochakt. Kohle 1264*D. — Herst. oder Regenerier. v. akt. Kohle 1421*Ung. — **31 I**: Aktivier. u. Wiederbeleb. v. Kohle 833*Oe. — **31 II**: Schokolade 1217*Schwz. — **32 I**: Material für Vorfiltrat. 427*A. — Zucker 756*Aust. — Bonbons u. Konfekt 2783*Can. — **32 II**: Raffinade aus Rohzucker 934*E. — Reinig. v. Fll. 1382*A. — **33 I**: Reinzucker 4060*A. — **34 I**: Behandl. fein verteilter Kohle 3903*Can. — s. Wickenden (L.).

— u. **Ehrhart (E. N.), 30 I**: Reinig. v. Zucker u. Zuckerlsgg. 450*A.

—, **Ehrhart (E. N.)** u. **Wickenden (L.), 31 II**: Reinigen v. Zuckersirup 3409*A. — **33 I**: Invertzucker 1212*A.

—, **Wadsworth (D. V.)** u. **Wickenden (L.), 32 I**: Herst., Behandl. u. Reinig. v. Rohzuckersirup 756*Aust. — **32 II**: Invertzuckerhalt. Sirup 934*A. — **34 II**: Reinig. v. Rohzuckerschmelzen 1539*A.

— u. **Wickenden (L.), 31 I**: Invertzucker 1981*A.

—, **Wickenden (L.)** u. **Okell (S. A. W.), 32 II**: Entfärb.-Kohle 1341*A.

Naugolnikow (B.) s. Malinowski (A. E.).

Naugolnikow (I. I.) s. Klimenko (S. M.).

Nauheimer (J.) s. Gessner (O.).

Naujoks (C. K.) s. Hovorka (F.).

Naujoks (E.), 32 I: Strahl.-Erscheinn. Korpuskularstrahlen u. Radioaktivität [2294]. — s. Hilditch (T. P.).

Naujoks (H.), 32 I: Tonephin bei Pyelitis gravidarum 1680.

Naumann (E.), 30 I: Fe-speichernde Bakterien 1164. — **33 I**: Biol. Meth. zur Prüf. v. Anstrich- u. Imprägniermitteln für Wasserzisternen 1183. — **34 II**: Verh. d. Sphärotilusaufwuchses in H_2S-halt. W. 1474. — Sphaerotilusaufwuchs als Selbstreiniger u. Selbstverunreiniger d. Flußläufe 1507. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Naumann (Erich), 32 II: Korros. 2. Mitt. Fe 1352. — **33 II**: Best. kleiner Al-Mengen, bes. in d. W.-Unters. 424. — Mn im Trink- u. Nutz-W. 919. — **34 I**: Stufencolorimeter zur p_H-Best. 1081. — **34 II**: Verzink. v. W.-Rohren u. -Behältern 3417. — s. Haase (L. W.).

— u. **Naumann (K.), 34 II**: Lichtelektr. Colorimetrie in d. W.-Unters. 994.

Nauman (E. A.), 34 II: Verh. v. Silicatstaub in Salzlsgg. 1. Mitt. Beständigk. v. Staubsuspenss. 3153; 2. Mitt. Löslichk. 3154.

Naumann (F.), 30 II: Techn. Zustandsgleich. für über- u. unterkrit. Zustände d. Luft 18, 2497. — **32 II**: Zustandsgleich. d. W.-Dampfes 1137.

Naumann (Friedrich) s. Hengstenberg (O.).

Naumann (H.), 30 I: Gradat. u. plast. Eindruck 3517. — **34 I**: Mikrophotographie im Infrarot 1433. — Genauigk. bei d. Lichtfilterherst. 3087. — **34 II**: Mikrophotographie im Infrarot 3580.

Naumann (H.) [Halle], **30 I**: Anwend. d. Hypophysins bei Nephrolithiasis. 2. Mitt. 1634.

Naumann (H. G. R.), **30 II**: Kühlen v. Fettstoffen in fl. Zustand 1303*E., F.

Naumann (H. N.), **30 I**: Mikropolarisat.-Rohre mit mattierter Wand 863. — Schnellverdampf. 1. bis 3. Mitt. 1828. — **30 II**: Polarimetrie schwach drehender Lsgg. 1. Mitt. Empfindlichk. polarimetr. Mess. 587; 2. Mitt. 1405; 3. Mitt. Bei feinen polarimetr. Mess. zu berücksichtigende Fehlerquellen 1405. — Schnellverdampf. 3174. — **31 I**: Technik d. Vakuum-Verdampf. u. -Dest. 1. Mitt. 971; 2. Mitt. Schäumen, Entnahme d. Rückstandes u. Verbesserr. d. App. mit Metallkühler 1791. — Beleucht. v. Halbschatten-Polarimetern mit d. Hg-Dampflampe 1483. — **31 II**: Vakuumverdampfer für pharmazeut. Zwecke 2754. — Beeinfluss. v. Dreh. u. Mutarotat. d. Glucose. 1. Mitt. Einfl. d. Eindampfens 3098. — **33 II**: 2. Mitt. Einfl. v. Salzen u. organ. Körper 2809. — **34 I**: Opt. Aktivität d. Blutfiltrats. 1. Mitt. Herst. u. Unters. v. Blutfiltraten 1680; 2. Mitt. Einfl. d. Acidität u. Bezieh. v. Dreh.- u. Red.-Wert 1680.

Naumann (J.) s. Rieke (R.).

Naumann (K.) s. Naumann (Erich).

Naumann (K.) [Rostock] s. Wöhlbier (W.).

Naumann (Karl), **31 I**: Akkumulatorenplatten 661*F.

Naumann (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Naumann (O.), **34 II**: Anstrichfarbenbindemittel 1691*D.

Naumann (W.) s. Ammer (G.).

Naumenko (A.) s. Angelopulo (K.).

Naumow (W.), **31 I**: Anreicher. v. Bajkonur-Steinkohle 2292. — **33 I**: Vergas. v. Kiselower Kohle 3388.

Naumow (W. A.), **30 I**: Notizen über quantitat. Analyse [564]. — **31 I**: Chemie d. Kolloide. 2. Aufl. [913]. — **32 II**: Dass. 3. Aufl. [33]. — Ockerfabrikat. [300]. — **34 II**: Neue Unterss. auf d. Gebiete d. Kolloidchemie 28. — s. Blok (N. I.).

—— u. Awetissjan (A. A.), **31 II**: Quell. v. Asbest 1473.

Naumow (W. I.), **34 I**: Hochchromhalt. Gußeisen 1548. — s. Skortschelletti (W. W.).

Naunton (W. J. S.), **30 I**: Organ. Farbstoffe für Kautschuk 3431. — **31 I**: Antioxydantien 3407. — **31 II**: Licht-Einfl. auf d. Farbe v. weißem Gummi 505. — s. British Dyestuffs Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Lightning Fasteners Ltd.

——, Jones (M.) u. Smith (W. F.) [London], **34 I**: Ölbeständ. Gummi 1725, 1726. — **34 II**: Dass. 853.

—— u. Siddle (F. J.), **32 I**: Verwend. synthet. Harze in d. Kautschukindustrie 1304.

Nauroy (A.), **31 II**: Identifizier. alter Farb- u. Lackanstriche 2663. — **32 I**: Schnellbewitter. 3500. — **32 II**: Polymerisat. d. trocknenden Öle 626.

Nauss, **33 I**: Verunreinigg. im Stadtgase u. ihre Folgen auf d. Rohrnetz 1228.

Nautschno-Issledowatelny Biologitscheski-Institut Pischtschewoi Promyschlenosti = Wissenschaftliches biologisches Forschungsinstitut der Nahrungsmittelindustrie.

Nautschno-Issledowatelny Institut Prikladnoi Mineralogii i Metallurgii = Wissenschaftliches Forschungsinstitut für angewandte Mineralogie und Metallurgie.

Nautschno-Issledowatelny Institut po Torfjanoi Promyschlennosti „Instorf“ = Wissenschaftliches Forschungsinstitut der Torfindustrie „Instorf“.

Nautschny Institut po Udobrenijam Imeni Prof J. W. Ssamoilowa = Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

Nava (V.) s. Pincherle (M.).

Navarre s. Soc. An. Papeteries Navarre.

Navarre (G. de), **33 I**: Triäthanolaminemulss. 4056. — **34 II**: Schmelzende Cremes 1214, 2459. — Magnesiazahnpaste 2553. — s. auch Maison G. de Navarre.

—— u. Ruszkowski (S.), **33 I**: Schildkrötenöl 3817.

Navarre (P.), **30 II**: Verdampfer mit rotierendem Heizkörper 1108*F. — **31 I**: Vergift. dch. KCN in einer Schneiderwerkstatt 2362. — **32 II**: Leichte Vergift. dch. Bzn. in einer Werkstatt 750.

Navarre (P.) & Fils = Soc. P. Navarre & Fils.

Navarro (I.), **33 I**: Theorie d. Valenz 2637. — s. Palacios (J.).

—— u. Palacios (J.), **30 I**: Krystallstrukt. d. $BaWO_4$ 2053.

Navarro (J.) = Navarro Alcácer (J.).

Navarro (Joaquin), **30 I**: Freie organ. Radikale 1301. — **31 II**: Glykol u. Derivv. 3262.

Navarro (L. F.), **32 II**: Cristalografia [3075].

Navarro (M.), **32 I**: Verschweißen v. Al 447*F.

Navarro (M. a L.) = Luz Navarro (M. a).

Navarro Alcácer (J.), **30 II**: Verstärk. d. Löt. an Kabeln elektr. Straßenbahnen (Beitrag zur allgemein. Unters. d. Lötens) 3634. — **31 I**: Best. d. Diagramms „Härte-Biegungswiderstand“ v. grauem Gußeisen 349. — Kaltbearbeitung u. Glühbehandl. d. α-Messinge. — Röntgenograph., metallograph. u. mechan. Unters. 1509. — **31 II**: Klassifizier. d. Gußeisensorten 2653. — **32 I**: Graue Gußeisensorten 2375.

Nave (E. D.) s. Pierce (J. S.).

Naves (Y. R.), **30 I**: Zdravetöle 2176. — **31 II**: Lemongrassöl v. Äquatorialafrika u. d. Comoren 329. — **32 II**: Süßes Pomeranzenöl v. Französisch-Guinea 3796. — **33 I**: Süße Pomeranzenöle u. Citronenöle. 1. Mitt. 142; 2. Mitt. Veränderlichk. d. Öle, Mechanism. u. Mess. 143. — **34 II**: Orangenblütenwasser u. „Neroli-Wasseröl“ 526. — Nachw. u. Best. v. Metallen in Ggw. äther. Öle, konkreter Öle u. Enfleurageprodd. 1. u. 2. Mitt. 1696; 3. Mitt. 2913. — Geraniumöle, Produkt., Zus., analyt. Charakteristica 2913. — s. Glichitsch (L. S.).

Navez (A. E.), **30 II**: Einfl. v. polarisiertem Licht auf Stärkefilme 2254. — **33 II**: Wuchshormon u. Belichtung 3302.

—— u. Rubenstein (B. B.), **32 I**: Beeinfluss. d. Stärkehydrolyse dch. Licht. 2. Mitt. 3412.

Navez (L.), **31 I**: Paare v. äthylenstereoisomeren Monochlor-n-butenen 1269.

Navias (L.), **31 II**: Geschweißte Zickzackwindd. u. feuerfeste Modelle für Hochtemp.-Öfen 611. — **32 I**: Preßverform. feuerfester Oxyde als Isolatoren für Vakuumröhren 3477. — s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.; International General Electric Co.

— u. **Gallup (J.)**, **31 II**: SeO_2 als Glasbestandteil 1044.

Naville (A.), **30 I**: Wrkg. mitogenet. Strahlen dch. einen Quarzschirm 1628.

Navkal (H.) s. Ahmad (Nazir).

— u. **Sen (K. R.)**, **30 II**: Vergl. v. Methth. zur Best. d. Reißfestigk. v. Baumwollfasern 2594.

Navratiel (H.), **31 I**: Schnellmeth. zur Feuchtigkeitsbest. keram. Materialien 2523. — **31 II**: Dass. 1903. — **34 I**: Selbstrein. v. Zündkerzen 323*D. — **34 II**: Zündkerzen u. ihre Verbesser. 2113. — s. AC Spark Plug Comp.; Fessler (A. H.); Rieke (R.).

— u. **Fessler (A. H.)**, **30 II**: Einfl. verschied. flußmittelbildender Oxyde auf d. Konst. v. Porzellan 1755.

Navratil (E.) s. Klaften (E.).

Navrátil (M.) s. Raudnitz (H.).

Navrotzki (N. de), **31 II**: A. aus Backofenschwaden 2944*F. — **33 I**: Gewinn. d. beim Backen v. Brot o. dgl. entstehenden Alkohols 858*D.

Nawiasky (P.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nawo (L.), **33 I**: SiC 3607.

— u. **Meyer (Wilhelm)** [Hannover], **34 I**: Unterss. über SiC-halt. Heizleiter in freier Luft [3512]. — **34 II**: Dass. 1348.

Nawrath (A.), **30 I**: Trocknen keram. Formlinge 1994*D. — Bedeut. richt. Trockenluftführ. 3476. — **31 II**: Gewinn. u. Brennen v. Wiesenkalk 3527.

Nawrath (K.) s. Hesse (E.).

Nayak (U. M.), **32 I**: Volumetr. Best. v. H_2O_2 in Ggw. v. $K_2S_2O_8$ 258. — s. Lakshminarayanan (S.).

— u. **Lakshminarayanan (S.)**, **32 I**: App. für Elementarklassen zur stat. Best. d. Partialdruckes v. Gasen über ihrer wss. Lsg. 481.

Nayar (K. K.) s. Wright (R. E.).

Nayar (M. R.), **33 II**: Dilatometr. Unters. über Übersättig. u. Krystallisat. 660.

— u. **Mac Mahon (P. S.)**, **31 I**: Elektrolyt. Darst. v. Ag_2O 239. — Bereit. v. Ag-Hydrosol nach Kohlschütter 3544.

Nayar (P. G. N.), **Rao (V. V.)** u. **Dasannacharya (B.)**, **34 I**: Verbesserte Form eines Hg-Dest.-App. 2622.

Nayer (P. de), **32 II**: Einw. d. Insulins auf d. Muskelglykogen 1318. — s. Bouckaert (J. P.).

Naylor (C. A.) u. **Wheeler (R. V.)**, **32 I**: Zünd. v. Gasen. 6. Mitt. Gemische v. CH_4 mit O_2 u. N_2, Ar oder He 2436. — **34 I**: 8. Mitt. Entflammung dch. eine erhitzte Oberfläche 19. — „Umhüllte“ Sprengstoffe 2075.

Naylor jr. (Charles A.) u. **Gardner (J. H.)**, **32 I**: Unterss. in d. Anthronreihe. 3. Mitt. 3-Methoxyphthalaldehydsäure u. Chrysazin 227; 4. Mitt. Von d. Chrysophansäure abgeleitete Anthrone 228.

Naylor (C. E.) s. Naylor (G. W.).

Naylor (E.), **31 I**: Federzeichnn. mit Tusche nach Photographien 2010.

Naylor (G. L.) u. **Russell-Wells (B.)**, **34 II**: Ggw. v. Cellulose u. ihre Verteil. in d. Zellwänden d. Rot- u. Braunalgen 2843.

Naylor (G. W.), **Naylor (J. F.)**, **Naylor (W.)** u. **Naylor (C. E.)**, **30 II**: Gußformen für Metalle 2183*E.

Naylor (J. F.) s. Naylor (G. W.).

Naylor (L. W.) s. Continental Oil Co.

Naylor (N. M.) s. Creighton (M.).

—, **Smith (L. W.)** u. **Collins (Helen J.)**, **31 II**: Esterase u. Protease v. Penicillium roqueforti 3107.

Naylor (W.) s. Naylor (G. W.).

Naze (J. J.), **34 II**: Chemie u. Brauerei 1218.

N. B. A. Ltd., **34 II**: Raffinat. v. Bzl. 2782*F.

N. C. W. Paint and Varnish Remover Co. u. **Bonnar jr. (T. K.)**, **31 I**: Abbeizmittel 859*E.

Nead (J. H.) s. American Rolling Mill Co.; Reinarzt (L. F.).

Neal (A. M.) s. Canadian Industries Ltd.; Kraus (C. A.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Williams (I.).

— u. **Northam (A. J.)**, **32 I**: Den Widerstand gegen Biegebeanspruch. beeinflussende Faktoren 2777.

Neal (C. T.), **32 I**: Nachbehandl. v. Cd-Belägen 448*E.

Neal (D. C.), **Wester (R. E.)** u. **Gunn (K. C.)**, **32 I**: Behandl. d. Baumwollwurzelfäule mit NH_3 2725. — **33 II**: Wachstum d. Baumwollwurzelpilzes in künstl. Nährsubstrat u. d. NH_3-Giftwrkg. 2839.

Neal (J. B.) s. Johns-Manville Corp.

Neal (O. R.) s. Smith (F. B.).

Neal (R. O.), **32 I**: Heizwert v. Gasen 1739.

Neal (W. M.) s. Arnold (P. T. D.); Becker (R. B.).

— u. **Becker (R. B.)**, **33 II**: Chem. Unters. v. Sojabohnensilage 951. — Futterzus. in Bezieh. zur Futteranämie d. Viehes 3929.

—, **Becker (R. B.)** u. **Shealy (A. L.)**, **32 I**: Natürl. Cu-Mangel in Viehfutter 94.

—, **Palmer (L. S.)**, **Eckles (C. H.)** u. **Gullickson (T. W.)**, **31 I**: Ca-Phosphat-Carbonatverhältnis in d. Knochen d. Rindviehes 3698.

Neale (A. E. T.) s. Dunlop Rubber Co.

Neale (A. V.) u. **Klumpp (T. G.)**, **31 I**: Wrkg. d. Histamins auf d. Pankreas 638.

Neale (J.), **30 I**: Se-Zelle 116*A.

Neale (L. C.), **30 I**: Druckerschwärze 1227*E.

Neale (R. C.) s. Peabody (W. A.).

— u. **Peabody (W. A.)**, **33 II**: Halb-Mikroanalyse d. S in Fingernägeln 3464.

Neale (S. M.), **30 II**: Quell. v. Cellulose u. ihre Affinitätsbeziehh. zu wss. Lsgg. 2. Mitt. Säureeigg. v. regenerierter Cellulose, gekennzeichnet dch. d. Absorpt. v. NaOH u. W. aus verd. Lsgg. u. d. damit verbundene Quell. 718. — **31 II**: 3. Mitt. Aufnahme v. NaOH aus verd. Lsg. u. Mercerisat. 1993. — Wrkg. v. NaOH auf Cellulose 2398. — Moderne Entw. in d. Cellulosechemie. 1. Mitt. Anwend. in d. Verf.-Kontrolle 2805. — **32 I**: Chemie d. Cellulose. 2. Mitt. Konstanten u. physikal. Eigg. 1175; 3. Mitt. Absorpt. v. W. u. W.-Dampf 2402. — **32 II**: 4. Mitt. Abbau d. Cellulose 2125. — **33 I**: Veränderr. nativer Baumwollcellulose dch. Quell. u. Abbau 2015. — Cellulosechemie. 5. Mitt. Abbau u. Cellulosestrukt. 3021. — **33II**: 6. Mitt. Quellen u. Lösen d. Cellulose 634; 7. Mitt. Eigg. v. mercerisierter Baumwolle u. Kunstseide 1945. — Quantitat. Beschreib. d. Färbe-Eigg. direkter Baumwollfarbstoffe 786. — Physikal. Chemie v. Farbstoff-Lsgg. 1929. — Viscosefärben 2598. — **34I**: Dass. 947. — Reinig. u. Analyse v. direkten Baumwollfarbstoffen u. Best. auf d. Faser 2980. — **34II**: Einw. v. Ätznatron auf Cellulose. 1. Mitt. 1393; 2. Mitt. Löslichk. v. Cellulose in NaOH bei ungefähr gewöhnl. Temp. 2150; 3. Mitt. 3567. — Absorpt. direkter Farbstoffe dch. Cellulose 3844. — s. Garvie (W. M.); Griffiths (L. H.); Hanson (J.).

Neale (S. M.) u. **Brownsett (T.), 30II**: Quell. v. Cellulose u. ihre Affinitätsbeziehh. zu wss. Lsgg. 1. Mitt. Verh. v. Baumwollcellulose u. regenerierter Cellulose in NaOH-Lsg. u. theoret. Deutung 35.

— u. Griffiths (L. H.), 34I: Farbstoffe u. Cellulose 2491.

— u. Hanson (J.), 32II: Benzopurpurin *4*B u. elektr. Leitfähigk. seiner wss. Lsgg. 1517.

— u. Stringfellow (W. A.), 32II: Schrumpf. v. Baumwollgarn u. Viscosität d. Lsgg. 2393. — **33I**: Löslichk. v. $Ba(OH)_2$ in verd. NaOH-Lsg. 1265. — **33II**: Aufnahme v. $Ba(OH)_2$, NaOH u. W. dch. Cellulose aus wss. Lsgg. 157. — Absorpt. v. substantiven Farbstoffen dch. Cellulose 1253. — **34I**: Dass. 465, 1558. — Absorpt. v. Farbstoffen dch. Cellulose. 1. Mitt. Kinetik d. Absorpt. v. Sky Blue FF an Viscosefilme in Ggw. versch. Mengen NaCl 2492.

Nealey (J. B.), 30I: Härte- u. Anlaßöfen auf d. Fordwerken 2472. — **30II**: Kontrollieren d. Kornflusses in Schmiedestücken 2947. — **31II**: Mechan. Abbau u. Behandl. v. S 1331. — **32II**: Asphalthalt. Dachbedeck.-Material 1729. — **33I**: Zn-Legierr. für Preßguß 1503. — **33II**: Autoreifenfabrikat. auf d. Weltausstell. v. Chikago mit einem gasbeheizten Boiler 3630. — **34II**: Schweißeisen u. Brenngas 2884.

Nealy (E. C.), 32I: Mennige in Bleiglätte 2615.

Near (C.) s. Sullivan (B.).

Near (N. G.), 31 I: Chrom als Finish für Bleigegenstände 353.

Neath (F. K.), 31II: Gegen Wachsen u. Verzundern beständ. Gußeisen 3146. — Verschleiß v. Gußeisen 3249.

Neave (S. L.) s. Buswell (A. M.).

— u. Buswell (A. M.), 30II: Anaerobe Oxydat. v. Fettsäuren 2664. — **31I**: Chem. Studien über Schlammabscheid. 1143.

Nebbeling (P.) s. Ruzicka (L.).

Nebel (B. R.) s. Carpenter (D. C.).

Nebel (C.) s. Kniepkamp (H.).

Nebel (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Nebel-Edderitz (P.), 30I: Vakuum- oder Druckverdampf. 2323.

Nebenzahl (H.) s. Nicloux (M.).

Neber (M.) s. Fischer (H.).

Neber (P. W.) u. **Burgard (A.), 32I**: Rk.-Verlauf einer Umlager. bei Ketoximen. 3. Mitt. 2720.

—, Föhr (F.) u. **Bauer (P.)** [Tübingen], **30I**: Substitut.-Vorgänge bei doppelt ungesätt. KW-Stoffen 2554.

Neblette (C. B.), 31I: Photography, principles and practice 2nd ed [1056].

Nebovidský (J.) u. **Horel (J.), 33I**: Äther. Öle aus tschechoslowak. Hopfen 3805. — **33II**: Tschechoslowak. Hopfenöl 3492.

Nechendsi (J. A.), 32I: Stahlguß [2511].

Nechkovitch (M.), 34 II: Antikobragiftwrkg. d. Leber 469.

Nechoroschew (N. P.), 30 I: Histamin u. period. Tätigk. d. Verdauungskanals 404.

Neckar Water Softener Corp. u. **Contant (P. M.), 34 II**: Heißwasserbehandl. 488* A.

Necke (A.) s. Weyrauch (F.).

— u. Müller (H.) [Halle], **33 I**: Mikro-Pb-Nachw. in organ. Material 3986.

Neculcea (E.), 33 I: Exposés de physique théorique. T. IV. Sur la théorie du rayonnement d'après M. C. G. Darwin [1412].

Nedden (R.) s. Link (K. P.).

Neddermeyer (S. H.) s. Anderson (C. D.).

— u. Anderson (C. D.), 34 II: Energiespektren d. dch. künstl. angeregte radioaktive Substst. ausgelösten Positronen 1583.

Nedelmann (H.), 31 I: Treibdruck-Best. v. Kohlen 2002. — s. Broche (H.); Pott (A.).

Nedelsky (L.), 33 I: Strahl. langsamer Elektronen 2361.

— u. Oppenheimer (J. R.), 34 I: Erzeug. v. posit. Teilchen d. Kern-γ-Strahlen 2245.

Nederbragt (G. W.) s. Michels (A.).

Nederlandsche Electrolyt Maatschappij (Lightning Mij) N. V., 33 II: Elektrolyt für Pb-Sammler 422* E.

Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek, 30 I: Nichtperoxydierende Äther 583* D.

Nederlandsche Gutta Percha Maatschappij, = N. V. Nederlandsche Gutta Percha-Maatschappij.

Nederlandsche Springstoffenfabrieken = N. V. Nederlandsche Springstoffenfabrieken.

Nedok (M.), 30 I: Ätiologie d. Bleivergift. 3328.

Nedswetzki (S. W.) s. London (E. S.); Salkind (J. S.).

Nedzel (A. J.), 34 II: Einfl. d. Diät auf d. Cocainvergift. 2551.

Neeb (A. P.), 30 II: Vork. v. Enzymen in Rohr- u. Rohsäften 3425.

Needels (M. S.) s. Hanke (M. T.).

Needham (D. M.), 30 II: Bernsteinsäure im Muskel. 3. Mitt. Glutaminsäure u. Asparaginsäure als Quellen d. Bernsteinsäure 263. — **32 I**: The biochemistry of muscle [1265]. — s. Baldwin (E.); Needham (J.); Waddington (C. H.).

—, Needham (J.), Baldwin (E.) u. **Yudkin (J.), 32 II**: Phosphagen 78. — **34 I**: „Chem.-analyt. Unters. an Muskeln v. marinen Avertebraten“ 565.

Needham (J.), 30 I: Scyllit bei d. Ontogenie d. Selachier 546. — Eidotterproteine v. Selachiern 3202. — **33 I**: Heterogonie u. chem. Grundplan im Tierwachstum 2131. — Manometr. Analyse d. Stoffwechsels bei d. Ontogenese d. Vögel. Wrkgg. d. Fluoride, Jodessigsäure u. a. auf d. Atmung d. Blastoderms, Embryos u. Dottersacks 2269. — **34 I**: Chem. Heterogonie u. Grundplan d. tier. Wachstums 3363. — s. Needham (D. M.); Waddington (C. H.).

— u. Needham (D. M.), 30 II: Nucleinsynth. bei d. Entw. v. Eiern 938.

Needham (L. W.), 30 II: Absitzen v. Feinkohle in W., bes. Klär. v. W. aus Kohlenwäschen 2334. — **31 I**: Kohlenaufbereit. Grenzen d. nassen u. d. trockenen Aufbereit. 1390. — **32 I**: Waschschlamm 1602. — s. Moss (K. N.).

Needham (R. E.) s. Porter (P. W.).

Neef (A.) s. Maillien (A.).

Neef (F.), 33 I: In kochender Fl. ohne Rückstände auflösbares Kaffeepräp. 151*Schwz.

Neef (H.), 33 I: In kochenden Fll. auflösbares Kaffeepräp. 2758*Schwz.

Neel (E. J.) s. Oil-O-Treat Co.

Néel (L.), 32 I: Magnet. Eigg. d. Fe oberhalb d. Curiepunktes 1635, 2144. — **32 II**: Magnet. Eigg. v. Mn u. Cr in fester Lsg. 845. — Magnet. Susceptibilität v. S-Dampf 845. — Schwankk. d. mol. Feldes u. magnet. Eigg. d. Körper 3680. — **33 I**: Magnet. Eigg. d. Metalle 3059. — **34 I**: Berechn. d. Susceptibilität d. Ni in d. Nähe d. Curiepunktes 1457. — Schwankk. d. Mol.-Feldes magnet. Zustandsgleich. d. Ni 3447. — **34 II**: Erklär. d. paramagnet. Eigg. d. Legierr. 26. — Zustandsgleich. u. Elementarträger d. Magnetism. v. Ni 26.

Neeland (G. K.) s. Davis (R.).

Neelands (A. R.) s. François Cementation Co.

Neeley (A.) s. Huston (R. C.).

Neeley (A. W.) s. Sullivan jr. (F. W.).

Neeley (G. S.) u. **Watkins (G.), 30 II**: Entfern. u. Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 2684*A. — **32 I**: Elektr. W.-Reinig. 1562*A. — **34 II**: Verhüt. v. Korross. an Metallbehältern 1369*Can.

Neelmeier (W.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neely (J. S.) u. **Davy (E. D.), 31 II**: Anthelmint. Eigg. v. Pepo U. S. P. u. Cucurbita Pepo 3118.

Neergaard (K. v.), 33 I: Chem. Form d. Metalle bei ihrer pharmakol. Wrkg. 964.

Neervoort (B. T.) s. Volker (J. S.).

— u. **Volker (J. S.), 34 I**: Bauelement aus Faserstoffen 594*F.

Nees (A. R.), 33 II: Zuckerrüben. Anorgan. Bestandteile, Zuckergeh. u. Reinh. 461. — s. Bennet (A. N.); Brown (R. J.); Hungerford (E. H.); Shafor (R. W.).

Neese (H.), 30 I: Schweißen d. Metalle 127. — **30 II**: Dass. 2435.

Neese (O.), 31 II: Anwend. d. Barettermeth. auf elektrolyt. Mess. 1542.

Nefedow (W. D.) s. Golitzinski (A. A.).

Nefedowa (T. D.) s. Koslow (W. W.).

Neff (A.) s. Knox (C. B.) Gelatine Co.

Neff (H.) s. Goßner (B.).

Neff (J. M.), 33 I: Tempern d. Glashäfen u. Praxis d. Glasschmelzens 1669. — s. Zimmer (D. C.).

Neff (J. W.), 30 I: Sicherheitspapier 1406*Can.

Neff (M. E. A.), 30 II: Äthylester v. Calophyllum bigator 1096.

Neff (W. B.), 32 II: Kombinat.-Narkose mit Tribromäthanoläthylen 3118. — Avertin-Äthylennarkose 3119.

Neffe s. Rella (N.).

Nefflen (R. W.) u. **Szakáll (A.), 34 II**: Stoffwechselwrkgg. d. intravenös zugeführten Kallikreins 461.

Neftjanoi Ssektor pri Glawnom Uprawlenii Topliwa pri Wysschem Ssowete Narodnogo Chosjaistwa, 33 II: Reinig. v. schweren Erdölfraktt. 2780*D.

Nefzger (H.) s. Franke (E.).

Negele-Fischer (M.), 31 II: Schnellpökeln v. Nahr.-Mitteln 1946*E.

Negelein (E.), 32 I: Verbrenn. v. CO zu CO_2 dch. Hämine 1253. — **33 I**: Kryptohämin 1295. — **34 I**: Extrakt. eines v. Bluthämin verschied. Hämins aus d. Herzmuskel 1063. — Kryptohämin 2292. — s. Lüttgens (W.); Warburg (O.).

— u. **Gerischer (W.), 34 I**: Spektroskop. Nachw. d. O_2-übertragenden Ferments in Azotobakter 1505. — **34 II**: Dass. 75.

Negishi (G. R.), Donnally (L. H.) u. **Hildebrand (J. H.), 34 I**: Löslichk. 13. Mitt. Löslichk. v. J 1022.

Negishi (M.), 34 II: Ström.-Geschwindigk. d. Acetylcelluloselsg. 866. — s. Nakashima (T.).

— u. **Nakashima (T.), 34 I**: Viscosität d. Cellulosekupferammin-Lsg. 3. Mitt. 2215.

Negishi (S.), 32 I: Bas. $PbSO_4$ enthaltende Farbe 452*E. — s. Empun Toryo Kabushiki Kaisha.

Negrao (A. S.), 34 II: Physiol. Identifizier. d. Strychnins bei d. forensischen Toxikologie 3535.

Nègre (L.) s. Calmette (A.).

Negrejew (W.) s. Prawdjuk (W.).

— u. **Potolowski (L.), 34 II**: Korros. d. Gasliftanlagen u. Methth. zu ihrer Bekämpf. 543.

Negrete (E.), 30 I: Reagenzpapiere in d. Toxikologie. Ihre Anwend. 1338. — **31 I**: Die pharmazeut. gebrauchten Thiosulfate oder Hyposulfite 2505.

Negri (F.), 31 I: App. zur Mikrobest. v. C in Blutserum, Harn u. a. organ. Fll. 118. — Bierhefe u. unpassende Ernähr. 1471. — Beiträge zum Vitaminproblem 1471.

Negro (F.), 34 I: Hypophysenhinterlappenextrakte bei d. Behandl. d. prim. ankylosierenden Polyarthritis chronica 3076. — **34 II**: I liquidocefalo-rachidiano in biologia e in terapia [2416].

Negru (J. S.), 30 I: Mechan. Eigg. d. Ni- u. Ni-Cr-Stähle 2950.

Negui (A.), Colombier (P.) u. **Bonnel (I.), 34 II**: Sterilisat. u. Schnellalter. v. Wein 155*F.

Neher (H. T.) s. Röhm & Haas Co.; Whitmore (F. C.).

— u. **Lewis (W. L.), 32 I**: Rk.-Fähigk. methylierter Zucker. 5. Mitt. Wrkg. verd. Alkalien auf Trimethyl-l-arabinose 1218.

Neher (H. V.), 31 II: Kernstreuung schneller Elektronen 9. — Reflex. sehr schneller Elektronen an festen Oberflächen 2275. — **32 I**: Streuung schneller Elektronen an Folien 1753, 1987. — s. Bowen (I. S.); Evans (Robley D.); Millikan (R. A.).

Neher (R. V.) A.-G., 32 I: Zusammenheften v. Metallfolien in Bahnform 2092*D. — **34 I**: Verdolpapier 3945*D.

Nehl (F.), 30 II: Mechan. Eigg. Cu-legierter Stähle unter Berücksichtig. d. Wärmebehandl. 124. — **31 I**: Werkstoffrage im Dampfkesselbau 3396. — **32 II**: Alter.-Kerbzähigk. u. Kraft-Wrkg.-Figurenätz. 281. — **33 II**: Rotbrüchigk. Cu-halt. Stähle u. ihre Vermeid. 2738. — s. Wallmann (C.).

Nehm s. Weldert (R.).

Nehmitz (A.), 34 I: S-Geh. d. Gußeisens in Abhängigk. v. d. Schmelzdauer d. Kupolofens 3514. — s. Brinckmann (F.).

Nehring, 31 II: Asphalt bei Ragusa auf Sizilien 1797.

Nehring (E.), 31 II: Korross. an Weißblech 336. — **33 I:** Konservier.-Mittel-Frage 521. — Stärkesirup zu Marmeladen u. Konfitüren 1039. — Stärkesirup u. W.-Geh. bei Marmeladen 1536. — Milchsäure zur Gewürzgurkenfabrikat. 3640. — **34 I:** Verfälsch. v. Marmeladen u. Konfitüren 3936. — s. Nehring (P.).

Nehring (K.), 30 I: Verss. mit Kalkammonsalpeter I.-G. 3714. — **31 I:** Beziehh. zwischen d. Boden-Rk. u. d. verschied. Bodentypen 1962. — **31 II:** Best. d. Mg mitt. o-Oxychinolin 2360. — N-Düngemittel, Rk.-Verhältnisse d. Böden u. Ertrag 2378. — **33 II:** Vitamine u. Hormone 732. — **34 I:** Einfl. d. Boden-Rk. auf d. Aufnahme d. Nährstoffe 1101. — **34 II:** Aufnahme v. NO_3- u. NH_3-N bei versch. Bodenrk. 117. — Physiol. Rkk. d. künstl. Düngemittel u. ihre Nutzanwend. für d. Praxis 3298. — s. Zielstorff (W.).

— u. **Keller (A.), 30 I:** Einfl. v. Bodenrk. u. Düng. auf d. Zus. verschied. Gras- u. Kleearten. 1. Mitt. 2908. — **32 II:** Einfl. d. Rk. auf d. P_2O_5-Aufnahme aus Phosphatdüngemitteln 1822. — Einfl. v. Boden-Rkk. u. Düng. auf Zus. v. Gras- u. Kleearten. 2. Mitt. 2226. — **33 II:** Adsorpt. verschied. NH_4-Verbb. im Boden 272.

—, **Zielstorff (W.) u. Schmidt (W.)** [Königsberg], **33 I:** Einw. verschied. J-Gaben auf Erträge, Zus. u. Verdaulichk. v. Wiesengras 483.

Nehring (P.) u. Nehring (E.), 30 II: Weichkochen d. Erbsen 486. — **31 I:** Korross. d. Weißbleches bei gegrünten Konserven 3396.

Nehrkorn (A.), 34 II: Erfahrr. mit Dijozol 1159.

Neibauer-Genning (L. G.) = Nejbauer-Genning (L. G.).

Neidhardt (H. W.), 33 I: Gasanalysenfehler 4079.

Neidhart (H.), 32 I: Verhinder. v. Belästig. dch. aus galvan. Bädern aufsteigende Dämpfe 3225*Schwz. — **33 I:** Dichte galvan. Ndd. 3363*Schwz.

Neidhart (J.), 34 I: Feuerfeste Steine 1099*F.

Neidich (S. A.) s. Neidich Process Co.; Sanite Corp.

— u. **Mendel (W.), 30 II:** Beschleunig. d. Reifungsvorganges v. Viscose 2597*A. — **31 I:** Fäden aus Kunstseide 3531*A. — **33 I:** Färbeverf. für Celluloidgegenstände o. dgl. 1227*A.

Neidich Process Co. u. Neidich (S. A.), 31 II: Vervielfältig.-Wachspapierüberzug für Schreibmaschinenbedarf 2821*A.

Neiding (M.), Goldenberg (N.) u. Blank (L.), 34 I: Methylalkoholmassenvergift. 1520.

Neiger (R.) s. Hermann (S.); Starkenstein (E.).

Neighbors (C. C.) s. Thornton jr. (M. K.); Western Electric Co. Inc.

Neild (H. W.), 34 II: Darst. v. Delafields Hämatoxylin 617.

Neiley (S. B.) s. Dewey and Almy Chemical Co.

Neill (O. S.), 32 I: W.-arme Ferrosulfate aus Eisenvitriollsg. 3212*D., E.

Neilson (C. A.) s. Germann (F. E. E.).

Neilson (H. R.) s. Westervelt (H. E.).

Neilson (J. R.) u. Morley (E. M.), 31 II: Zerstäuben v. insekticiden Mitteln 618*A.

Neilson (T.) u. Marshall (John), 31 I: Regel. d. Luft-Feuchtigk. u. -Temp. 329*F.

Neiman, 34 I: Düng. v. Zuckerrüben 2838.

Neiman (N.), 34 II: Zustand d. Fettes im Plasma d. Ölsamen u. Färb. d. Fettes in d. Zelle 3862. — Vergl. d. Aggregat.-Verlaufes d. Teilchen in Ölsamen 4034.

Neiman (R. S.) s. Wiktorow (P. P.).

Neimann (W. F. C.), 31 II: Trockengepreßte Klinker im Feuer 2043.

Neimark-Tonstein s. Tschilikin (M. M.).

Neis (C.), 30 I: Besser. v. Paralysis agitans nach Behandl. mit Neurosmon 2447.

Neischul (R. A.) s. Britzke (E. W.).

Neishloss (M.) s. Thornton jr. (W. M.).

Neiss (W.), 32 I: Hochglänzende Baumwollfäden 313*D.

Neiswander (B. E.) s. Hayhurst (E. R.).

Neitzel (E.), 31 I: Atemschutz in d. Elektroindustrie 123. — **32 II:** CO-Vergiftt. u. ihre Verhüt. 3588.

Neitzke (O. F.), 33 I: Leimungswerte v. Wachsleimen 1370. — s. Bennett Inc.

Nejbauer-Genning (L. G.), 32 I: Pigmentfarben 1156. — Krapplacke 1442. — **33 I:** Farbstoffe für Kautschuk 323.

Nejedlý (V.), 30 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 2. Mitt. Einfl. d. Temp. 2368. — s. Heyrovský (J.).

Nejman (M. B.) s. Bugrow (E. P.).

Nejmand (N. W.) s. Nikolski (N. A.).

Nekludow (N.), 31 I: Beziehh. zwischen Cholesterin u. Eiweißfraktt. 3021. — s. Putschkowski (B. S.).

Nekoosa-Edwards Paper Co. s. Falls Mfg. Co.

— u. **Wells (S. D.), 33 I:** Bleichen v. Papierstoff 339*A.

Nekrassow (A. A.), 34 II: Lehrbuch d. Physik. Teil II. Elektrizität. Lichtenergie [393].

Nekrassow (B. P.), 32 II: Arbeiten d. IV. Konferenz d. USSR. über Nichteisenmetalle Cu u. Ni [1688].

Nekrassow (B. W.), 30 I: Kpp. v. KW-stoffen 3531. — **30 II:** Kp. u. Konst. 3. Mitt. Monopolare organ. Verbb. mit offenen Ketten 882. — **31 I:** Dass. 429. — **31 II:** Kpp. in homologen Reihen 970.

Nekrassow (D. E.) s. Iwanow (W. M.).

— u. **Audring (W. E.), 31 I:** Entfern. v. Kesselstein 3709*Russ.

Nekrassow (N.), 32 II: Elektrode 984. — s. Frumkin (A.); Kobosew (N.); Spitalski (E.); Stern (I.).

Nekrassow (P. A.), 34 II: Wrkg. d. K- u. Ca-Ionen auf d. Muskelermüd. 1. Mitt. Bei indirekter Reiz. 3003; 2. Mitt. Beim Ersticken u. bei direkter Reiz. 3003.

Nekrassow (W. W.) s. Nametkin (S. S.).

— u. **Komissarow (J. F.), 30 I:** β-Chloräthylester d. Kohlensäure u. Schwefelsäure 3297.

— u. **Melnikow (N. N.), 30 I:** Einw. v. Chlorpikrin auf Mercaptane 3550. — **30 II:** Ester d. halogenierten Alkohole. 2. Mitt. Rkk. d. Ester, die d. Trichlormethoxylgruppe enthalten 547; 3. Mitt. Umsetz. d. Trichlormethylchlorcarbonats mit Alkoholen 3266.

— Gemischte Ester halogensubstituierter Alkohole 2636. — **31 I**: Ester halogensubstituierter Alkohole. 3. Mitt. Umsetz. d. Trichlormethylchlorcarbonates mit Alkoholen verschied. Typen 3109.

Nekrassowa (W. M.) s. Lurje (J. J.).

Nekritsch (M. I.), **33 I**: Reinig. d. Sole für Soda-NH_3-Fabriken 3342. — s. Budnikow (P. P.).

Nekryty (S. S.), **31 I**: Mechan. Unters. v. Guß aus leichten Al-Legierr. für d. Automobil- u. Flugzeugbau 677. — **31 II**: Fabrikation v. schmiedbarem Gußeisen [1630]. — Mechan. Prüf.-Verf. für leichte Al-Legierr. 3254.

—— u. **Grosin (B. D.)**, **34 II**: Einfl. v. niedr. Tempp. auf d. Strukt. u. mechan. Eigg. v. Antifriktionsmetallen 3832,

Nel (L. T.) u. **Spencer (L. J.)**, **30 I**: Vork. v. Zunyit bei Postmasburg 3288.

Neledsky (L.), **32 II**: Kontinuierliche Strahl. langsamer Elektronen 1120.

Nelidow (J.) s. Amossow (A.); Classen (T. W.); Kobeko (P. P.).

Nélis (P.), **34 I**: Pb-Vergift. u. basophil granulierte Erythrozyten 568.

Neljubina (A.), **34 II**: Analyse v. Amingemischen 3995.

Nelken (L.), **31 II**: Xylolschädigg. in Berliner Tiefdruckbetrieben 1729.

Nell (W.), **32 I**: Einfl. d. Thyroxins auf d. Avertinkonz. im Blut 2059.

Nellen (A. H.) u. **Sellers (H. M.)**, **30 I**: Zusammenhang zwischen d. Geerschen u. d. natürl. Alter. ausgewählter Reifegenmische 601.

Nellensteyn (F. J.), **30 I**: Extrakt.-App. für bituminöse Wegdecken 1879. — **30 II**: Best. d. Teergeh. v. Teerschlacken u. Teersteinschlag 664. — Mikroskop. Unters. v. Steinkohlenteer-Lsgg. 848. — Lyophile u. lyophobe Sole 2238. — **31 II**: Löslichk. v. Asphaltbitumen u. Asphaltenen in Misch. 663. — Löslichk.-Erscheinn. d. Asphaltbitumina u. d. Asphaltene 1089. — Straßenteer 1089. — **34 II**: Verh. v. Bitumen zu festen Materialien in theoret. Hinsicht 1557. — Analyse v. Asphaltbitumen-Teergemischen 1879. — s. Graafland (A. J. N.); Oberg (E. L.).

—— u. **Kuipers (J. P.)**, **32 II**: Asphaltbitumengeh. in Asphaltbitumen-Teergemischen 645. — **34 II**: Mikronenzahl 2477.

—— u. **Loman (R.)**, **32 I**: Asfaltbitumen en teer [326].

—— u. **Roodenburg (N. M.)**, **30 II**: Best. d. Asphalten-Geh. 3490. — Oberflächenspann.-Temp.-Kurven d. Asphaltbitumina u. verwandter Prodd. 3673. — **33 I**: Oberflächenspann. u. Haftspann. 3062. — **33 II**: Ausbreit. v. W. auf Asphaltbitumen u. Teer 842.

—— u. **Sauerbier (J. C. M.)**, **30 I**: Nachw. v. Kohlenteerpech in natürl. u. Petroleumasphalten neben Kolophonium 2194.

—— u. **Thoenes (D.)**, **33 I**: Einw. v. S auf KW-stoffe 1228. — **33 II**: Asphaltbitumen aus Eiweißstoffen 314.

Neller (J. R.), **31 I**: Probenahme v. Äpfeln zur Best. d. Rückstandes v. As-Spritzz. 3303. — **31 II**: Entfern. v. Spritzmittelrückständen v. Äpfeln. Wachslösungsmittelmethode 1213. — **32 I**: Einfl. v. Chloraten auf d. Aktivität d. Katalase in d. Wurzeln d. Winde 538. — Bedeut. d. Katalaseaktivität bei d. physiol. Fäule d. Jonathanäpfel 693. — Elektrodialyse bei d. Unters. v. Apfelgewebe 1015.

Nelles (J.), **32 II**: Umsetz.-Fähigk. v. NaN_3 mit Säurechloriden 2956. — s. Braun (J. v.).

Nelles (M.) s. Kistiakowsky (G. B.).

—— u. **Kistiakowsky (G. B.)**, **32 II**: Therm. cis-trans-Isomerisier. 821.

Nelmes (M. C.) u. **Tucker (S. H.)**, **34 I**: Dicarbazyle. 5. Mitt. Synth. d. 3.9′-Dicarbazyls 2126.

Nelms (W. S.) s. Hootman (J. A.).

Nelson (A. F.) s. Pearce (J. N.).

Nelson (C. I.), **33 II**: Best. d. Eigg. d. intercellularen Globulins v. Fusarium lini 893.

Nelson (C. O.) s. United Fly Salt Co.

Nelson (C. W.), **34 I**: Küpenfärbb. auf Stückwaren 1109. — **34 II**: Azofarbstoffe auf Baumwollstück 3438.

Nelson (D. H.), **30 II**: Isolier. v. Nitrifikat.-Organismen 3303. — **31 I**: Einfl. v. $MnSO_4$ u. $MnCl_2$ auf d. Nitrifikat. 2104. — s. Guthrie (E. S.).

Nelson (E. E.) s. Woods (G. G.); Wulp (G. A.).

—— u. **Woods (G. G.)**, **34 II**: Diuret.-antidiuret. Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 3135.

Nelson (E. F.) s. Egloff (G.); Universal Oil Products Co.; Watson (K. M.).

—— u. **Alberding (C. H.)**, **31 II**: Crackanlage nach Dubbs ergibt Gasolin v. hohem Octanwert 2245.

—— u. **Egloff (G.)**, **31 II**: Direktes Cracken v. leichtem Rohöl auf klopffestes Gasolin 1960. — Rohöl in d. Dubbsanlage gecrackt 1960. — Gasolin dch. direktes Cracken v. Rohöl 2403. — Verarbeit. v. deutschen Rohölen 2811. — **32 I**: Cracken argentin. Erdöle 164, 3522. — Cracken v. leichten Ölfraktt. 1853. — Bzn. aus deutschem Rohöl 3248. — **32 II**: Cracken v. deutschen Rohölen 1394. — Cracken v. tschech. Rohölen 2569. — **33 I**: Hohe Ausbeuten an Bzn. mit hoher Octanzahl aus spezif. schwerem Lost Soldier Rohöl 1382. — Bzn. v. höherer Octanzahl dch. Cracken v. Rohöl 2201. — Eigg. d. mexikan. Rohöls u. Raffinat. 2895. — Druckwärmespalt. v. mexikan. Erdöl 2895. — Druckwärmespalt. v. Trinidadölen 3027. — **33 II**: Cracken v. Trinidadölen 310. — Mexikan. Öle 1284. — **34 II**: Produkt. u. Verarbeit. v. italien. Rohöl 2473.

Nelson (E. K.), **30 II**: Isocitronensäure 1517. — Geruch v. Orangenhonig 2453. — **33 I**: Isolier. d. Hexuronsäure 254. — **33 II**: Äther. Öl u. Harz v. Cynomarathrum nuttallii 2543. — **34 II**: Vork. eines Pentamethoxyflavons in d. Tangerinschale 2092. — Tangerineöl v. Florida 3857. — s. Yanovsky (E.).

—— u. **Hasselbring (H.)**, **31 I**: Organ. Säuren aus Weizenpflanzen 2775.

—— u. **Keenan (G. L.)**, **33 II**: Inakt. Inosit in Citrusfrüchten 727.

—— u. **Mottern (H. H.)**, **31 I**: Organ. Säuren in Honig 3410. — **31 II**: Organ. Säuren v. Spinat, Broccoli u. Lattich 70. — Organ. Säuren in Gersten-, Mais-, Hafer- u. Roggenpflanzen 1866. — **34 II**: Vork. v. Citral im Valencia Orangenöl v. Florida 674. — Grapefruchtöl v. Florida 2460.

Nelson (E. K.), Mottern (H. H.) u. Eddy (C. W.), 33 II: N-Verbb. in Valenciaorangensaft v. Florida 799.

Nelson (E. M.), 30 I: Nährwert v. Mayonnaise 2647. — s. Eliot (M. M.); Jones (D. B.); Mottern (H. H.); Sherman (H. C.); Stevens (H.); Tolle (C. D.); Walker (R.).

— u. Breese (D.), 31 I: Vitamine in Zuckerrohrsaft u. Zuckerrohrsaftprodd. 2079.

—, Hurd-Karrer (A. M.) u. Robinson (W. O.), 33 II: Se als Insekticid 2732.

— u. Manning (J. R.), 31 I: Vitamine A u. D in Fischtranen 1472.

— u. Mottern (H. H.), 31 I: Pektin 1845. — **32 II**: Einfl. v. Pb-Arseniatspritz. auf Zus. u. Vitamingeh. v. Orangen 2891. — **33 I**: Vitamin-C-Geh. v. gefrorenem Orangensaft 2719.

— u. Walker (R.), 32 I: Vitamingeh. v. Medizinallebertranen 2861.

Nelson (E. W.), 33 I: Fehler dch. ungeeignete Warmbehandl. 1836. — **34 I**: Konsistenz-Best. v. fl. u. halbfesten Schmierfetten mit dem Gardnermobilometer 160. — Polieren v. Gußeisenproben 2190.

Nelson (G. A.), 32 II: Cu-Sn-Verb. im Lagermetall 1959.

Nelson (G. H.) s. Burke (G. W.).

—, Levine (M.) u. Buchanan (J. H.), 32 II: Abschaff. d. Korrektt. für Nitrite bei Best. v. Nitraten 2211.

Nelson (H.), 32 I: Thermion. Eigg. v. auf W niedergeschlagenen Ba-Schichten 647.

Nelson (H. A.), 31 I: Verwend. v. Zn-Pigmenten 3724. — **31 II**: Entwickll. in d. Anwend. v. Zinkpigmenten 913, 1764. — **32 I**: Beschleunigte Bewitterungsprüf. organ. Schutzanstriche 876. — ZnO in neuzeitl. Anstrichfarben 1579. — Zinkpigmente 2240.

— u. Kittelberger (W. W.), 33 I: Vorbereit. v. Zn u. Zinklegierr. für d. Anstrich 2612.

Nelson (H. H.) u. Becker (Guillaume), 33 I: Papier v. hoher mechan. Widerstandsfähigk. 1376*F. — **33 II**: Dass. 3642*F.

Nelson (H. R.), 34 I: Elektronenbeug. dch. KW-Stoffe 3705.

Nelson (H. W.) s. Audrieth (L. F.).

—, Snow (R. D.) u. Keyes (D. B.), 34 I: Oxydat. v. Pyritschwefel in bituminösen Kohlen 638.

Nelson (I. H.) s. Chalmers (Joseph); Lane (F. W.).

Nelson (J.) s. Bain (R. D.).

Nelson (J.) Ltd., 31 I: Konzentrieren wss. Lsgg. v. Essigsäure oder Ameisensäure 686*D. — s. Haworth (W. N.).

— u. Haworth (W. N.), 31 I: Konz. Essigsäure u. Ameisensäure 1359*Oe.

Nelson (J. A.), 34 II: Buttermikroskopie 3449.

— u. Hammer (B. W.), 33 II: Butterkulturorganismen in Butter 2207.

Nelson (John A.) s. Barber-Colman Co.

Nelson (J. M.), 33 I: Enzyme v. Standpunkt d. Chemie d. Saccharase 2825.

— u. Hemperly (C.), 33 I: Co-Fermente u. Atmung d. Banane 3726.

— u. Palmer (A. H.), 30 II: Diffus. v. Hefesaccharase dch. Kollodiummembranen 1382.

—, Palmer (E. T.) u. Wilkes (B. G.), 33 I: Kinetik d. Invertase-Rk. in vivo u. in vitro 2. Mitt. 2826.

— u. Wilkes (B. G.), 33 II: Kinetik d. Invertase-Rk. in vivo u. in vitro. 3. Mitt. 3439.

Nelson (J. T.) s. Jardine (J. L.).

Nelson (J. W.) s. Morris (H. P.).

Nelson (L.), 32 I: Vakuum-Dest.-Anlage 3132.

Nelson (L.) [Göteborg] s. Hedvall (J. A.).

Nelson (L. H.), 34 I: Erstarr. v. Stahl in Kokillen 3515.

Nelson (M.) s. Prather (E. O.).

Nelson (O. A.), 30 II: Dampfdrucke v. Räucher.-Mitteln. 4. Mitt. 1.1.2.2-Tetrachloräthan, Penta- u. Hexachloräthan 3837. — **32 I**: Partialdruck in bin. Syst. v. Fll. 3270. — s. Gross (C. R.); Palkin (S.); Young (H. D.).

— u. Young (H. D.), 33 II: Dampfdrucke v. Räuchermitteln 681.

Nelson (Ole A.) s. Kaylor (H. W.).

Nelson (O. J.) s. Bryte-Nelson Refining Co.

Nelson (P. M.) s. Helser (M. D.); House (M. C.); Irwin (M. H.).

Nelson (P. R.) s. Archibald (J. G.); Beaumont (A. B.); Lindsey (J. B.).

Nelson (R. A.), 31 I: Emiss. posit. Ionen v. dünnen Pt-Filmen auf Glas 2978. — s. Cottrell (F. G.); Kunsman (C. H.) [Washington]; Southard (J. C.).

Nelson (Ralph A.) s. National Aniline & Chemical Co.

Nelson (R. E.) s. Alquist (F. N.); Dietzler (A. J.); Pollard (C. B.).

— u. Baker (R. G.), 34 I: Organ. Verbb. d. Se. 4. Mitt. Bestätig. d. Strukt. d. 5.5'-Selenodisalicylsäuredimethylester-Se-dichlorids 3202.

— u. Jones (R. N.), 30 I: Organ. Verbb. d. Se. 1. Mitt. Einw. v. Selenoxychlorid auf Ketone 3299.

—, Schroeder (R. A.) u. Bunting (W. R.), 33 I: Organ. Verbb. d. Se. 3. Mitt. Einw. v. $SeOCl_2$ auf Ester d. Salicylsäure 2397.

Nelson (R. F.) s. Texas Co.

Nelson (R. H.) s. Richardson (H. H.); Smith (F. F.).

Nelson (T.) s. Dennison Mfg. Co.

Nelson (T. H.), 30 I: Korrosionsfeste Cr-Fe-Legierr. 427. — **30 II**: Der Hitze widerstehende Legierr. 612. — Korrosionsbeständige Legierr. für Sulfitfabriken 2461. — **32 I**: Genietete u. geschweißte Konstruktt. aus nichtrostendem Stahl 3341. — **32 II**: Korros.-beständ. Legierr. 1228. — „Indicator"-Legierr. für Korros.-Probleme 3784.

—, Becket (F. M.) u. Johnson (C. M.), 31 II: Rostfreie Stähle 2503. — Korros.-beständ. Legierr. d. Art d. rostfreien Stähle 3654.

Nelson (V. E.) s. Keil (H. L.); Smith (H. O.); Taylor (M. W.); Woods (G. G.).

Nelson (W.), 31 I: Cyanide bei d. Einsatzhärt. u. Wärmebehandl. v. Stahl 3504. — s. Beilby (H. N.).

Nelson (W. C.) s. Eastman Kodak Co.

Nelson (W. F.), 33 II: Trocknen v. Torfkörpern 1286*E.

Nelson (W. G.), 30 II: Abfallholzverwend. dch. d. Badger-Staffordprozeß 1930.

Nelson (W. K.) s. Insulex Corp.; Universal Gypsum & Lime Co.

Nelson (Walter K.) s. Kraus (C. A.).

Nelson (W. L.), 32 I: Erdöl-KW-stoffe 2263. — Physikal. Konstanten d. Erdölfraktt.

2263. — Auswert. eines Rohöls 2793. — **32 II**: Berechn. v. Wärme-Gleichgeww. 3333. — **33 I**: Bewert. v. asphalthalt. Raffinerieprodd. 3843. — **33 II**: Spalt. 1. Mitt. 2484. — **34 I**: 2. Mitt. Betriebsausführ.; 3. Mitt. Berechn. v. Anlagen 2857. — Grundbegriffe d. angewandten Erdölverarbeit. 1. u. 2. Mitt. 3291. — **34 II**: 3. u. 4. Mitt. 173; 5. bis 8. Mitt. 2326; 9. Mitt. 3339; 10. Mitt. 4045. — Entw. d. Raffinat.-Industrie während d. letzten Jahres 1401. — Unklarheiten über Wärmeaustauscher. 1. Mitt. 2326; 2. Mitt. 3464. — s. Born (S.).

Nelson (W. L.) u. **Souders jr. (M.)**, **32 I**: Fraktionier. v. schweren Ölen. 1. Mitt. 3018.

Nelson (William L.) u. **Cretcher (L. H.)**, **30 I**: d-Mannonsäure-γ-lacton 2542. — **30 II**: Isolier. u. Identifizier. v. d-Mannuronsäurelacton aus Macrocystis pyrifera 1517. — γ-Lactone 3260. — **32 I**: Kohlenhydratschwefelsäure aus Macrocystis pyrifera 1913. — **32 II**: Eigg. d. d-Mannuronsäurelactons 3549.

Nelson (W. O.), **31 II**: Therapie mit Hypophysenvorderlappen bei spontaner ovarieller Dysfunktion 461. — **34 II**: Physiologie d. Lactat. 3. Mitt. Wechselseitige Bezieh.: Hypophysis-Ovar als ein d. Lactat. bestimmender Faktor 81.

—, Pfiffner (J. J.) u. **Haterius (H. O.)**, **30 I**: Verlänger. d. Schwangerschaft dch. Corpus luteum-Extrakte 2911.

— u. **Smelser (G. K.)**, **33 I**: Physiol. d. Lactat. 2. Mitt. Lactat. beim männl. Meerschweinchen u. d. Corpus luteum-Problem 3208.

Nembrot (A.) u. **Ceola (M.)**, **33 I**: Triacetin bei d. Butterverfälsch. 1365, 3139.

Němec (A.), **30 I**: Colorimetr. Schnellmethth. zur Best. d. H_3PO_4-Mangels in Ackerböden 1201. — Über d. Einfl. v. SiO_2 auf d. Resorpt. d. Boden-P_2O_5 1852. — **30 II**: Best. d. Wrkg. d. Phosphatdünger auf d. Pflanzenertrag 790. — Best. d. wurzellösl. Bodenphosphorsäure nach d. Keimpflanzenmethode 3186. — Auswert. chem. Düng.-Bedürftigk.-Methth. auf d. Best. d. Wrkg. H_3PO_4-halt. Düngemittel 3627. — **31 I**: Chem. Veränderr. d. organ. Substst. bei d. natürl. Zers. d. Humusauflagen in Wäldern 1504. — **31 II**: Bodenanalysen nach Wrangell u. anderen Verff. 1339. — Colorimetr. Best. citratlösl. Boden-P_2O_5 1907. — **32 I**: Braunkohlenpräpp. zu Düngezwecken 3215. — **33 I**: Best. d. Phosphorsäurebedürftigk. nach d. Keimpflanzenmeth. u. Absorpt. d. Phosphorsäure dch. d. Boden 111. — **33 II**: Kalidünger für d. Kartoffelzucht 2731. — **34 II**: Cl-Geh. d. Böden u. Wrkg. d. Cl-freien u. Cl-halt. Kalidüngemittel zu Kartoffeln 656. — s. Gračanin (M.).

— u. **Gračanin (M.)**, **31 I**: Einfl. d. Lichtes auf d. Resorpt. v. Kali u. Phosphorsäure bei Neubauerunterss. 2071.

— u. **Koppova (A.)**, **32 I**: N-Bedürftigk. d. Böden 2374. — **34 I**: Best. d. Nitrat-N im Boden 1102.

—, Lanik (J.) u. **Koppova (A.)**, **30 II**: Colorimetr. Schnell-Best. v. citratlösl. H_3PO_4 3838. — **31 II**: Colorimetr. Best. d. citratlösl. Bodenphosphorsäure 617. — Mikroanalyt. Best. v. SiO_2 in wss. Bodenauszügen 1046. — **32 II**: Colorimetr. Best. d. citratlösl. Bodenphosphorsäure 2358.

Němec (A.) u. **Pohl (H.)**, **34 I**: Dirkssche Meth. zur Best. d. H_3PO_4 im Boden 3512. — **34 II**: Best. d. pflanzenzugängl. Boden-P_2O_5 nach Dirks 3823.

Němec (V.), **33 I**: Furfurolzahl v. Gerbextrakten 554. — s. Kubelka (V.).

— u. **Kudlaček (E.)**, **30 II**: Verbesser.-Vorschlag zur Sedimentiermeth. Kubelka-Němec zur Best. d. unl. Stoffe bei d. Gerbstoffanalyse 1027.

— u. **Žuravlev (S.)**, **32 I**: Analyse v. Latex 2778. — **33 II**: Milchsäure 2359.

Němejc (J.) s. Bulíř (J.).

Němejcová (A.) s. Dolejšek (V.).

Nemenow (L. M.) s. Ioffe (Anne); Nassledow (D. N.).

Nemes (J.) s. Bollenrath (F.).

Nemes (T.), **31 I**: Entfern. v. lösl., aliphat. fettsauren Kalksalzen aus d. Lsg. bei d. Saturat. 1027. — **32 II**: Entfern. v. Ca-Formiat während d. Saturat. 304. — CO u. Saturat.-Geschwindigk. 304. — **33 II**: Einfl. d. Ca-Formiates auf d. Saturat.-Geschwindigk. 3058. — s. Staněk (V.); Vondrák (J.).

Nemeth (L.), **30 II**: Einw. d. KCN bzw. d. HCN auf Krebsgewebskulturen 3438. — s. Csaba (M.).

— u. **Csaba (M.)**, **31 I**: Gift-Wrkg. d. KCN 1639. — **32 II**: Mit KCN behandelte Mäusetumoren 1471.

Nemetz (O.), **30 I**: „Clauden“ in d. inneren Medizin 99. — Digitaline „Nativelle“ u. Oubaine „Arnaud“ 99. — Labiles Milcheiweiß u. Rheumatismus 856.

Němex (A.), **31 I**: Auswert. d. chem. Bodenanalysen auf Phosphorsäuredüngungsbedürftigk. 345.

Nemilow (W. A.), **30 I**: Härte, Mikrostrukt. u. d. Temp.-Koeff. d. elektr. Widerstandes v. Pt-Fe-Legierr. 3100. — Pt-Ir-Legierr. 3100. — **32 I**: Legierr. d. Pt mit Ir 2761. — Härte, Mikrostruktur u. Temp.-Koeff. d. elektr. Widerstandes d. Fe-Pt-Legierr. 2992. — **33 I**: Legierr. v. Pt mit Co 4027. — **33 II**: Dass. 1578. — **34 I**: Arbeiten d. Inst. zur Erforsch. d. Pt auf d. Gebiet d. Metallegierr. 3255. — **34 II**: Legierr. d. Pt mit Cr 2127. — s. Kurnakow (N. S.).

Nemirouvsky (R.) s. Ezbelent (G.).

Nemirowitsch-Dantschenko (M. S.), **Zjurupa (N. L.)**, **Protassow (M. T.)** u. **Gurskaja (M. P.)**, **33 II**: Brikettieren v. Kohlen pflanzl. Ursprungs 2348.

Nemirowski (G. M.), **31 I**: $CaHPO_4$ 3599*Russ.

— u. **Goldberg (K. M.)**, **31 I**: Weiße Zinkfarbe 3615*Russ.

Nemo Mfg. Co u. **Grant (P. H.)**, **32 I**: Seifenpulver 1593*Can.

Nemoto (C.) s. Kaneko (S.); Ogawa (W.).

Nemoto (M.) s. Kojima (T.).

Nemours (A.) s. Dalsace (J.); Huguenin (R.).

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co., **30 I**: Kunstharze 600*E. — Vorr. zur NH_3-Oxydat. 1515*F. — Konz. HNO_3 aus Stickoxyden 2607*F. — Saatgutbeizen 2614*F. — Desinfekt.-Mittel aus Hg-Verbb. 2614*F. — Hg-Verbb. zur Verwend. als Saatgutbeizen 2614*F. — Katalyt. Verf. 3103*F. —

Katalyt. Herst. aliphat. Alkohole 3133* E. — Katalyt. Dehydrier. u. Dehydratisier. 3829* E. — **30 II**: Kunstharz 146* F. — Katalyt. Dehydrier. 306* F. — S- u. N-halt. Kondensat.-Prodd. 625* D. — Ester 1440* F. — Kondensat.-Prodd. v. Aldehyden u. Aminen 2194* Oe. — Bleitetraäthyl 2440* D. — Organ. Hg-Verbb. für Saatgutdesinfekt. 2687* E. — Celluloseäther 2720* E. — Reinigen v. Metallen 2956* F. — Weichmach.-Mittel für Polyvinylester 3344* F. — Weichmach.-Mittel für Lacke u. plast. MM. aus Polyvinylestern 3345* F. — Beständige Küpenfarbstoffpasten 3856* Schwz. — **31 I**: Oxydat. v. NH_3 503* F., 832* Holl., 1145* F. — Organ. Hg-Verbb. für Saatgutbeize 673* E. — Farbe zur Herst. v. Holzmasereffekten 1178* D. — Imprägnieren v. Faserstoffen 1202* F. — Katalysator zum Hydrieren u. Dehydrieren organ. Verbb. 1822* F. — Herst. v. Estern neben and. Verbb. 1824* D. — Lacküberzug für kautschukimprägniertes Gewebe 1981* F. — Alkylchloride 2112* F. — Katalyt. Herst. v. Estern 2113* E. — Lederappretur 2153* F. — Kunstharz 2687* E. — Polymerisier. organ. Substst. dch. hohen Druck 3301* F. — Metallbeizmittel 3508* E. — Konz. HNO_3 3711* D. — **31 II**: Kunstleder 1517* D. — Kühlfll. für Verbrennungsmotoren 1610* F. — Rasch trocknender Lack auf Glyptalbasis 2941* E. — Fußbodenbelag 3288* E. — Schießpulver 3296* E. — S-Farbstoffpräpp. 3551* E. — Lösl. Polyvinylchlorid 3552* F. — **32 I**: Überzugs- u. plast. MM. 457* E. — Kunstharze auf Glyptalbasis 592* E. — Polyvinylderivv. 1161* F. — Farbstoffe d. Benzanthronreihe u. Zwischenprodd. 1446* F. — W.- u. ölunl. Farblacke 1582* E. — Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. d. Anthrachinonreihe 1833* E. — Lacke 2518* E. — Lack- u. Überzugsmittel 2776* F. — Schnellackierverf. 2902* F. — Schießpulver 3253* F. — **32 II**: Organ. Seife 636* Schwz. — In Öl u. W. unl. Lacke 785* E. — Mono- u. Dicalciumphosphate 1340* F. — Kunstleder 1556* F. — Thiazolverbb. 1695* F. — Butadienderivv. 2107* F. — Polyvinylchlorid 2723* E. — Dynamit 2911* E. — Überzüge aus Polydivinylbenzol 3314* E. — Kein Münd.-Feuer verursachendes Pulver 3342* E. — Poliermittel 3349* E. — Anthrachinonverbb. 3632* E. — **33 I**: Verbesser. d. Härte v. Nitrocelluloseüberzugs-MM. 515* E. — Zwischenzündpulver für elektr. Zündkapseln 553* D. — Ketone 1352* F. — Asphaltüberzüge auf kautschukiertem Gewebe 1533* F. — Methylvinylketon 1684* F. — Flammensicherer Schutzüberzug für Projektionsflächen 1707* E. — Rosindulin- u. Isorosindulinfarbstoffe 2002* E. — Benzanthron 2174* E. — C_2H_2-Rkk. 2312* E. — Aliphat. Amine 2313* E. — Polymerisat. v. Vinylacetylen 2869* E. — Vinylverbb. 3003* F. — Höhere KW-stoffe aus C_2H_2 3003* F. — Verhinder. d. Harzbldg. in fl. leichten KW-stoffen 3266* E. — Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. 3370* E. — N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazine 3798* E. — S-Farbstoffe 4047* E. — **33 II**: o-Aminoarylmercaptane 133* E. — Alkylhalogenide 604* E. — Acycl. Fluor-KW-stoffe 605* F. — Alkoxyaminoarylthiazole 614* F. — Überzugsmittel 794* E. — Hydrier. u. Dehydrier.-Katalysatoren 1583* E. — Chem. Rkk. mit NH_3 bei erhöhten Tempp. 1739* E. — Gegenstände aus synthet. Kautschuk 1791* E. — Dibenzanthronylselenid 1933* Schwz. — Arylide d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 2331* E. — Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen, bes. d. Indigoreihe 2332* E., F. — Halogen-KW-stoffe 2455* E. — Mischen d. Bestandteile v. Dynamiten 2623* E. — Überzugslack für Kunstleder 3350* E. — Rkk. mit CO 3737* E. — Weichmach.-Mittel für Celluloseester u. -äther 3787* E. — **34 I**: Überzugs-M. 260* E., 3807* E. — Aliphat. Acetylenpolymere 612* N. — Hochmolekulare Alkohole 631* E. — Lackieren v. gespannten Geweben 958* E. — Organ. Säuren oder ihre Ester 1244* E. — Fluor 1370* F. — Partielle Oxydat. v. ungesätt. KW-stoffen 1389* E. — Einfacher oder gemischter aliphat. Äther 2194* E. — C_2H_2-Polymerisat. 2654* N. — Lösl. Bestandteile aus Lsgg. 2953* E. — Lack 3274* E. — Biegsamer elektr. Leiter 3506* E. — Chlorierte Arylenthiazole 3522* E. — Abietinsäureester 3524* F. — Azofarbstoffe 3525* E. — Campher 3655* Schwz. — Oxydiphenyl 3801* E. — Diazoaminoverbb. 3804* F. — Ameisensäure 3923* E. — Abziehverf. 3928* E. — **34 II**: Ätzen v. Färbb. auf Celluloseestern 138* E. — Küpenfarbstoff 342* Schwz. — Fluorier. 843* F. — Insekticid 1006* E. — Katalysator für d. NH_3-Verbrenn. 1353* Tschech. — Brompyranthrone 1377* E. — Überzugsmittel 1380* E. — Saatgutbeizmittel 1674* E. — Arylamine u. o-Aminoarylthioglykolsäuren 1690* E. — Konservier. v. Holz usw. zum Schutze gegen Pilzbefall 1707* E. — Ungesätt. Polymere d. C_2H_2 1991* E., F. — 3′-Amino-4′-methoxybenzyl-o-benzoesäure 1992* Schwz. — Pb-Verbb. v. Phenolen 2103* E. — Derivv. d. Vinylacetylens 2138* F. — Kondensat.-Prodd. aus mehrbas. Säuren usw. 2294* E. — Druckfarbe 2452* E. — Halogenier. v. Acetylenpolymeren 2609* E. — Blattförm. Schleifmittel 2879* E. — Färben v. Cellulosederivv. 2902* F. — Azofarbstoffe 2906* F. — Celluloseäther- oder -esterlack 3057* E. — Derivv. d. 1-Nitroanthrachinon-6-carbonsäure 3440* E. — Antisept. Eis 3451* E. — Säureamide 3570* E. — Indanthronfarbstoffe 3677* E. — S-Farbstoffe 3679* E. — Oxalsäure 3842* E. — Cycl. Ester 3857* F. — Mercerisierlaugen 3869* E. — Papierähnl. Stoff 3871* D. — Aufarbeit. v. Celluloidabfällen 3874* E. — s. Canadian Explosives Ltd.; Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nobel Industries Ltd.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co., Adams (R.), **Johnson (E. H.)** u. **Weinmayr (V. M.)**, **33 II**: Halogen-, Halogennitro- u. Dinitrosubstitut.-Prodd. d. 1-Naphthoyl-o-benzoesäure 2062* A.

— u. **Adamson (W. A.)**, **34 II**: Reinig. v. 1-Nitroanthrachinon-6-sulfonsäure 3555* A.

—, **Adamson (W. A.)** u. **Wuertz (A. J.)**,

33 I: Dibenzoyldiamino-α.α-dianthrimide 851*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Ahlum (C. C.)**, **30 II**: Sprengstoff aus nitrierten Kohlenhydraten 2476*A.

— u. **Albrecht (H. O.)**, **33 II**: Rostschutzmetallüberzugsmittel 2746*Aust. — **34 I**: Phosphate v. Alkylolaminverbb. 2832*A. — **34 II**: Anstrichmittel 2751*A.

— u. **Almquist (J. A.)**, **33 II**: Katalyt. Gas-Rkk. 3895*A.

— u. **Altwegg (J.)**, **32 I**: Celluloseacetat 317*A. — **33 I**: Celluloseester 872*A.

—, **Amick (M. G.)**, **Downing (F. B.)** u. **Parmelee (A. E.)**, **33 II**: Tetraalkylblei 2191*A.

— u. **Arnold (E. F.)**, **33 I**: Tapete 1049*A.

—, **Arnold (E. F.)** u. **Callahan (M. J.)**, **34 I**: Lacke u. Überzugs-MM. 2665*Aust.

— u. **Arnold (H. R.)**, **31 II**: Katalyt. Darst. v. Aminen aus Alkoholen u. NH_3 121*A.

—, **Arnold (H. R.)** u. **Lazier (W. A.)**, **34 II**: Imprägnierte poröse Materialien 1820*A.

— u. **Barker (C. A.)**, **32 I**: Isolierstoff für elektr. Leiter 267*A.

— u. **Barnhart (G.)**, **32 II**: Blaue Schwefelfarbstoffe 2379*A. — **33 I**: Schwarze S-Farbstoffe 3799*A. — **33 II**: Dass. 794*A.

— u. **Barrett (H. J.)**, **34 I**: Weichmach.-Mittel 2833*A. — **34 II**: Vinylpolymere 146*A.

—, **Bateman (A. W.)** u. **Thomas (R. E.)**, **34 II**: Überzug 3853*A.

— u. **Baum (Gustav)**, **34 I**: Anode für elektrolyt. Zellen 1683*A.

— u. **Beck (Walter)**, **33 II**: Salzbad zur Wärmebehandl. v. nicht zementierbaren Metallen 2592*A.

— u. **Beekley (J. S.)**, **32 II**: H_2 1952*A. — **33 I**: H_2 1186*A. — **34 II**: Chem. Rkk. bei erhöhten Tempp. 3295*A.

— u. **Benger (E. B.)**, **34 II**: Haftflächen 1408*A.

— u. **Bergeim (F. H.)**, **30 II**: Sprengstoff 2476*A. — Gelatinierter Sprengstoff 2476*A. — Nitrierter Sorbit 2476*A. — Zünder 2729*A.

— u. **Berliner (J. F. T.)**, **33 II**: Verarbeiten v. Polyhalit 922*A.

—, **Berliner (J. F. T.)**, **Kepfer (R. J.)** u. **Sherman (C. S.)**, **34 I**: Kühlfl. 583*A.

— u. **Bidaud (F.)**, **32 II**: Celluloseacetat 2263*A.

—, **Bishop (O. M.)** u. **Darlington (C. J.)**, **34 II**: 1-Benzoylamino-4-chloranthrachinon 2900*A.

— u. **Boller (E. R.)**, **32 II**: $Ca(H_2PO_4)_2$ 754*A. — Dicalciumphosphat 754*A. — Korros.-Verhüt. an eisernen Gefäßen bei d. Harnstoffsynth. 3784*A.

— u. **Bolton (E. K.)**, **31 I**: Schaumschwimm-Verf. 354*A.

—, **Bolton (E. K.)** u. **Downing (F. B.)**, **31 I**: Butadien 1164*A.

—, **Bond jr. (G. R.)** u. **Davis (C. W.)**, **34 I**: Verfärb. aromat. Amine 3654*A.

— u. **Bond (H. A.)**, **34 II**: Verdampf. v. Formamid 133*A.

—, **Bond (H. A.)** u. **Smith (Lee B.)**, **34 I**: Katalysator 3800*A. — **34 II**: Aliphat. Aldehyde 4020*A.

— u. **Booge (J. E.)**, **32 I**: Haltbares, aus Nitrocellulose u. trocknendem Öl bestehendes Gemisch 1583*A. — Nitrocelluloselacke 1583*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Bowers (P. C.)**, **33 I**: Reinig. v. Phthalsäureanhydrid 2609*A.

— u. **Bradner (D. B.)**, **32 I**: Anstrichmittel 1956*A. — **32 II**: Äthylcellulose 948*A.

— u. **Bridgwater (E. R.)**, **31 II**: Vulkanisierverf. 3166*A.

—, **Bridgwater (E. R.)** u. **Slack (A. S.)**, **30 I**: Vulkanisier. v. Kautschuk 446*A.

— u. **Brill (J. L.)**, **33 II**: Katalyt. Rkk. zwischen Gasen 3192*A.

— u. **Brown (M. J.)**, **34 II**: Katalyt. exotherme Rkk. 3294*A.

— u. **Brubaker (M. M.)**, **34 II**: Kunstharz 3188*A.

— u. **Bryan (L. O.)**, **32 II**: Sprenggelatine u. Gelatinedynamite 3986*A.

— u. **Buckley (J. R.)**, **32 II**: Ester aus Fettsäuren u. Äthylenglykolalkyläther 3980*A.

—, **Buckley (J. R.)** u. **Doran (C. A.)**, **34 I**: Ester organ. Säuren 3800*A.

—, **Buedinger (W. A.)** u. **Byam (S. G.)**, **33 II**: Gasdichtes Material 625*A.

— u. **Burdick (C. L.)**, **32 II**: Düngemittel 1498*A. — **34 I**: Dass. 3643*A.

— u. **Burke (C. E.)**, **30 II**: Polymerisat.-Prodd. aus einem Keton-Formaldehyd-Kondensat.-Prod. 316*A. — Pentaerythritäther 3637*A. — **32 II**: Alkyläther d. Pentaerythrits 2107*A. — **33 I**: Überzugsmittel 1853*A. — **34 II**: Kartuschen aus Papier 2026*A.

—, **Burke (C. E.)** u. **Lawson (W. E.)**, **30 I**: W.-dichtmach. Mittel für Papierformstücke 152*E. — **33 I**: Plast. MM. zum W.-Dichtmachen, bes. v. Papier 700*A.

— u. **Burke (G. W.)**, **33 II**: N_2-H_2-Gemisch dch. Spalt. v. NH_3 1911*A.

—, **Burke (J. P.)** u. **Doran (C. A.)**, **34 II**: Reinig. v. Estern 2899*A.

—, **Burnett (W. B.)** u. **Williams (I.)**, **31 II**: Aldehydaminkondensat.-Prodd. 1643*A.

—, **Buxbaum (E. C.)** u. **Lee (H. R.)**, **34 II**: Aminodioxyanthrachinone 3184*A.

—, **Calcott (W. S.)** u. **Bricka (H. V.)**, **34 I**: Undurchdringlichmachen v. Faserstoffen für Tetraalkylblei 903*A.

—, **Calcott (W. S.)** u. **Carter (A. S.)**, **33 I**: C_2H_2-Polymere 3009*A. — Halogenier. v. C_2H_2-Polymeren 3010*A.

—, **Calcott (W. S.)**, **Carter (A. S.)** u. **Downing (F. B.)**, **33 I**: C_2H_2-Polymere für Überzüge 3009*A. — **34 II**: Imprägnier. poröser Körper 1210*A.

—, **Calcott (W. S.)** u. **Cheney (G. H.)**, **34 II**: Reinig.-Mittel 3693*A.

—, **Calcott (W. S.)** u. **Douglass (W. A.)**, **31 I**: Alterungsschutz für Kautschuk 2127*A. — **31 II**: Dass. 143*A., 328*A. — **32 I**: Dass. 1165*A. — **32 II**: Dass. 3169*A.

—, **Calcott (W. S.)**, **Douglass (W. A.)** u. **Dahlen (M. A.)**, **31 I**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 175*A.

—, **Calcott (W. S.)**, **Douglass (W. A.)** u. **Hayden (O. M.)**, **30 I**: Verzöger. d. Zerstör. v. Kautschuk 756*A. — **33 I**: Einmischen koll. Zusatzstoffe in Kautschuk 3373*A.

—, **Calcott (W. S.)**, **Douglass (W. A.)** u. **Walker (H. W.)**, **32 II**: Antioxygene

3498* E. — **34 I**: Verhinder. d. Selbstoxydat. v. Ölen 2370* A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co., Calcott (W. S.) u. **Downing (F. B.)**, **33 I**: Polymerisat.-Prodd. d. Acetylens 1351* A.

—, Calcott (W. S.), Downing (F. B.) u. **Powers (D. H.)**, **32 I**: Synthet. Kautschuk 1840* A. — **33 II**: Kautschukart. Polymerisate aus Dienen 142* A., E.

—, Calcott (W. S.) u. **Lee (I. E.)**, **31 I**: Beiz-Fll. für Metalle 1513* A. — **31 II**: Stabilisier. v. KW-stoffölen 174* A. — **33 I**: Verhinder. d. Harz-Bldg. in Bzn. 2206* A. — **34 II**: Antioxydat.-Mittel für Motortreibstoffe 1071* A.

—, Calcott (W. S.) u. **Mc Dermott (F. A.)**, **32 II**: Kühlfl. 101* A.

—, Calcott (W. S.), Nieuwland (J. A.) u. **Downing (F. B.)**, **33 II**: Cu aus ausgebrauchten Rkk.-MM. 3026* A.

—, Calcott (W. S.) u. **Parmelee (A. E.)**, **32 I**: Stabilisier. v. Tetraalkylblei 2511* A. — **32 II**: Dass. 1833* A.

—, Calcott (W. S.), Parmelee (A. E.) u. **Meschter (H. F.)**, **34 I**: Tetraäthylblei 2654* A. — **34 II**: Dass. 3842* A.

—, Calcott (W. S.) u. **Reynolds (H. H.)**, **33 I**: Entwässer.- bzw. Trockenmittel 824* A.

—, Calcott (W. S.) u. **Somers (N. C.)**, **32 II**: Phthalsäureanhydrid 123* A.

—, Calcott (W. S.) u. **Walker (H. W.)**, **30 II**: Nicht korrodierende wss. Lsgg. v. mehrwert. Alkoholen 980* A. — Alkoh. Lsgg., d. nicht rostend wirken 2048* A. — Verhinder. d. Korros. wss. alkoh. Lsgg. auf oxydierbare Metalle 2304* A. — **31 I**: Korrosionsschutzmittel für oxydierbare Metallgefäße 3286* A. — **31 II**: Nichtkorrodierende Lsgg. 1464* A. — **32 I**: Schutzmittel 3111* A. — **33 II**: Verhinder. d. Harzbldg. in Bzn. 165* E. — **34 I**: Motortreibmittel 1429* A. — Harzbldg.-Verhinder. 3005* E.

— u. **Callahan (M. J.)** **34 I**: Herabsetz. d. Lös.-Viscosität v. Cellulose 2063* A.

— u. **Cambron (A.)**, **33 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger aus Butyraldehydanilin 1790* A.

— u. **Carlisle (P. J.)**, **33 II**: Chlf. 2053* A. — **34 I**: Verdampf. v. Formamid 944* A. — Methylenchlorid u. Chloroform 1883* A.

—, Carothers (W. H.) u. **Carpenter (G. B.)**, **34 I**: Organ. Säuren 3120* A.

—, Carothers (W. H.) u. **Coffman (D. D.)**, **34 II**: Polymerisat. v. Halogenbutadienen 1037* A.

—, Carothers (W. H.) u. **Collins (A. M.)**, **34 II**: Polymerisier. v. Brom-2-butadien-(1,3) 1037* A.

—, Carothers (W. H.), Collins (A. M.), Kirby (J. E.) u. **Williams (I.)**, **33 I**: Kautschukart. Prodd. aus Halogen-2-butadien-1.3 3252* Aust., E.

—, Carothers (W. H.), Hill (J. W.) u. **Natta (F. J. van)**, **34 I**: Glycerin auf gärungstechn. Wege 1573* A.

—, Carothers (W. H.) u. **Kirby (J. E.)**, **34 II**: Polymerisier. v. Chlor-2-butadien-(1.3) 1037* A.

— u. **Carpenter (G. B.)**, **33 II**: Carbonsäuren 3193* A., 3194* A. — **34 I**: Organ. Säuren 1710* A., 3121* A. — Carbonsäuren 3121* A., 3923* A. — **34 II**: Dass. 1370* A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Carter (A. S.)**, **33 I**: Hydratisier. v. Vinylacetylen 2869* A.

—, Carter (A. S.) u. **Downing (F. B.)**, **33 I**: Polymeres Vinylacetylen 2869* E.

— u. **Carveth (H. R.)**, **34 I**: Schwärzen v. Cr-Überzügen auf Fe, Stahl o. dgl. 1882* A.

—, Castner (J. B.) u. **Powers (R. W.)**, **32 II**: Eisenoxydpigmente 3478* E. — **34 II**: Eisenoxydrot 3053* A.

—, Chambers (I. F.) u. **Sala (C. J.)**, **33 II**: Küpenfarbstoffpasten für Textildruck 2898* E.

— u. **Clark (D. W.)**, **31 I**: Katalyt. Oxydat. v. NH_3 2373* Ung.

— u. **Coffman (D. D.)**, **34 II**: Chlorier. v. 2.4-Dihalogenbuten-2 3180* A.

— u. **Collins (A. M.)**, **32 I**: Überzüge, Firnis u. Lack aus Divinylacetylenpolymerisaten 458* A. — **32 II**: Trocknendes Öl 1086* A. — **33 I**: Künstliche trocknende Öle 686* A. — Kautschukart. Prodd. aus Halogen-2-butadien-1.3 3252* Aust., E.

— u. **Coolidge (C.)**, **34 I**: Metallsalze d. Ester aus Säuren 2832* A.

—, Coolidge (C.) u. **Holt (H. S.)**, **30 I**: Verhindern d. Zusammenbackens v. Farbstoffen 897* E. — **32 II**: Nicht zusammenbackende pigmenthalt. Lacke 2247* A.

— u. **Couture (J. R.)**, **32 I**: Gewebe mit Kautschuküberzug 1732* A. — **34 I**: Kunstleder 1742* A.

—, Cox (I. J.), Kirst (W. E.) u. **Woodbury (C. A.)**, **32 II**: Konz. v. HNO_3 3935* A.

— u. **Darling (J. F.)**, **31 I**: Wiedergewinn. v. Phosphorwolframaten 2249* A.

—, Darling (J. F.) u. **Powers (D. H.)**, **32 II**: Färben v. Kautschuk 303* A.

— u. **Daudt (H. W.)**, **30 I**: Bleialkylverb. 3354* A. — **31 I**: Tetraäthylblei 3510* A. — **33 I**: Disubstituierte Guanidine 848* A. — **33 II**: Alkylhalogenide 2454* A. — **34 II**: Benzoesäure 2900* A.

— u. **Davis (C. W.)**, **31 I**: Oxydieren v. NH_3 zu Stickoxyden 2100* A. — **32 I**: Katalyt. Oxydat. v. NH_3 3098* A. — **34 II**: Reinig. v. rohen aromat. Nitroverbb. 3182* A.

—, Davis (C. W.), Handforth (S. L.) u. **Kirst (W. E.)**, **33 II**: Konz. v. HNO_3 2721* A.

—, Deinet (J.), Goodrich (R. J.) u. **Stallmann (O.)**, **32 II**: Halogenierte Indanthrone 2245* A. — Komplexe Verbb. aus halogenierten Indanthronen 2246* A.

— u. **Dettwyler (W.)**, **34 I**: Pyranthron 1246* A.

—, Dietz (J. B.) u. **Oeffinger (E. F.)**, **34 II**: Schellackersatz 2911* A.

— u. **Dodge (R. L.)**, **32 I**: N_2-H_2-Gemische 2367* A.

— u. **Dorough (G. L.)**, **33 I**: Styrol 2872* A.

— u. **Douglass (W. A.)**, **31 II**: Schaumschwimmverf. 2209* A. — **34 II**: Dass. 324* A.

—, Downing (F. B.), Carter (A. S.) u. **Hutton (D.)**, **34 II**: Polymere d. C_2H_2 1990* A.

—, Downing (F. B.) u. **Clarkson (R. G.)**, **34 I**: Ätzeffekte auf Acetatseide oder diese enthaltenden Geweben 1716* A.

—, Downing (F. B.), Clarkson (R. G.) u. **Wolff (C. G.)**, **34 II**: Motortreibstoff 1882* A.

—, Downing (F. B.) u. **Walker (H. W.)**, **34 I**: Verhinder. d. Verharz. v. Motortreibmitteln

646*E. — Motortreibmittel 2864*A. — **34 II**: Dass. 3209*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Draves (C. Z.)**, **34 I**: Färben v. Papier 1419*A.

— u. **Duus (H. C.)**, **34 I**: Oxalsäure 3800*A.

— u. **Dykstra (H. B.)**, **32 II**: Polymerisiertes Divinylbenzol enthaltende Überzugs-M. 1706*A. — Vinylacetat 2108*A. — **33 I**: Chlorieren v. Polystyrol 1856*A. — **33 II**: Polymerisat. v. Olefindicarbonsäureestern 1100*E. — **34 I**: Filme u. Lacke 3413*A. — Olefinpolymerisate 3664*A.

—, **Dykstra (H. B.)** u. **Lawson (W. E.)**, **32 I**: Kunstharz-MM. 457*A.

—, **Dykstra (H. B.)** u. **Sly (C.)**, **30 I**: Vinylester 599*E. — **31 I**: Dass. 3066*A.

— u. **Elley (H. W.)**, **30 II**: Alterungsschutzmittel 1620*A.

— u. **Emhardt (J. C.)**, **30 II**: Nitrocellulose-M. 1782*A. — **32 II**: Nitrocellulose-Pigment-Ölanstrichmittel 2545*A.

— u. **Engelmann (M.)**, **30 II**: Organ. Hg-Verbb. 802*A. — **31 I**: Saatgutbeize 139*A., 514*A., 2661*A., 3045*A., 3599*A. — **33 I**: Als Saatgutbeizen u. Desinfekt.-Mittel verwendbare, kernmercurierte Phenole oder aromat. Amine 1501*A. — **33 II**: Desinfekt.-Mittel 3612*A. — **34 II**: Saatgutbeizmittel 831*A.

—, **Engelmann (M.)** u. **Funk (F. J.)**, **31 II**: Saatgutbeize 3530*A. — **32 I**: Saatgutbeize in Pulverform 571*A.

—, **Engelmann (M.)** u. **Tisdale (W. H.)**, **34 I**: Holzkonservier.-Mittel 974*A.

— u. **Ensminger (G. R.)**, **32 II**: Cellulosederivatlack 3635*A. — **33 I**: Aufbringen v. Abziehbildern oder Blattgold 683*A. — **34 I**: W.-dichte Textilien 2062*Aust. — W.-abstoßende Überzugs-M. 2063*A. — Nitrocelluloselack 3133*A.

— u. **Ernst (A. H.)**, **34 II**: M. zum Dekorieren keram. Gegenstände 1002*A.

— u. **Fassnacht (H. H.)**, **34 II**: Gelatinedynamit u. Sprenggelatine 4056*A.

— u. **Fielding (E. W.)**, **33 I**: Oxydat. v. Pb-Na-Legierr. 501*A.

—, **Fothergill (R. E.)** u. **Hahn (F. C.)**, **34 II**: Celluloseester 1872*A.

— u. **Frei (J.)**, **31 I**: Alkylchloride 2672*A. — **32 I**: Diphenylamin u. a. Diarylamine 3498*A. — **34 I**: N-Arylier. v. α-Naphthylamin 464*A.

— u. **Funk (F. J.)**, **31 II**: Saatgutbeizmittel 1477*A. — **32 I**: Dass. 1817*A.

— u. **Gauerke (C. G.)**, **33 I**: Rasch trocknendes Überzugs- u. Anstrichmittel 3799*A.

— u. **Gebauer-Fuelnegg (E.)**, **30 II**: Cellulosesulfonsäurekondensat.-Prodd. 1632*A.

—, **Gent (K. T.)** u. **Johnson (N. G.)**, **34 II**: Dynamite 3888*A.

— u. **Gilbert (H. N.)**, **34 I**: Behandl. v. Metallen 2349*A. — Entfern. v. Ca u. a. Erdalkalimetallen 3518*A.

— u. **Gilbert (J. W.)**, **33 I**: Verhinder. d. Verfärbens v. $PbCrO_4$ u. weiße Pigmentfarben enthaltenden Celluloseesterlacken 322*A. — **34 I**: Nicht abstaubende Pigmentlacke 2205*A.

— u. **Gillie (B. A.)**, **33 I**: Verbesser. d. Eigg. v. Schwarzpulver 3397*Aust. — **34 I**: Schwarzpulver 166*A.

—, **Given (G. C.)**, **Letts (H. W.)** u. **Thomson (N. W.)**, **34 II**: Lackieren v. straff gespannten Geweben auf Flugzeugtragflächen 2610*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Gocher (W. S.)**, **34 I**: Überzug 2985*A.

—, **Goodrich (R. J.)** u. **Gubelmann (I.)**, **33 II**: Reine Anthrachinon-1-monosulfonsäure 2329*A.

—, **Goodrich (R. J.)** u. **Howell (E. T.)**, **33 II**: Anthrachinonküpenfarbstoffe 942*A.

—, **Goodrich (R. J.)** u. **Kinahan (J. C.)**, **33 II**: Dibenzanthronfarbstoffe 1258*A.

— u. **Graves (G. D.)**, **31 I**: Tetrahydrofurfurylalkohol 3290*A. — **32 II**: Umester. 2370*A. — **33 I**: Umester. mit organ. Säuren 505*A. — Kühlfl. 4000*A. — **33 II**: Ester aus Alkoholen u. Salzen organ. Säuren 2192*A. — Verester.-Verf. 2192*A. — **34 I**: Ester 2678*A.

— u. **Greenewalt (C. H.)**, **32 II**: Äthylacetat 772*A.

— u. **Gubelmann (I.)**, **33 II**: 7.7′-Dichlorflavanthron 289*A.

—, **Gubelmann (I.)** u. **Goodrich (R. J.)**, **33 I**: Leicht dispergierbare Küpenfarbstoffe 3008*A.

—, **Gubelmann (I.)**, **Goodrich (R. J.)** u. **Rintelman (W. L.)**, **33 II**: Abtrenn. d. Anthrachinon-2.6-disulfonsäure aus einem Isomerengemisch 2329*A.

—, **Gubelmann (I.)** u. **Henke (C. O.)**, **32 II**: Abietinsulfonsäure 627*A.

—, **Gubelmann (I.)** u. **Murphy (A. R.)**, **33 II**: Trisazofarbstoffe 1257*A. — Azofarbstoffe 1257*A.

—, **Gubelmann (I.)** u. **Oesch (J. B.)**, **33 II**: Azofarbstoffe 1257*A.

—, **Gubelmann (I.)** u. **Rintelman (W. L.)**, **33 I**: β-Anthrachinonsulfonsäuren 3630*A.

—, **Gubelmann (I.)** u. **Tinker (J. M.)**, **33 II**: 2.6- u. 2.7-Diaminoanthrachinon 3342*A.

—, **Gubelmann (I.)**, **Weiland (H. J.)** u. **Henke (C. O.)**, **33 I**: Netzmittel für Textilbehandl. 3246*A.

—, **Gubelmann (I.)**, **Weiland (H. J.)** u. **Stallmann (O.)**, **33 I**: Farbstoffzwischenprodd. 4046*A.

— u. **Hahn (F. C.)**, **30 II**: Gelatinierte Cellulose 842*A. — **32 I**: Celluloseacetatlack 1584*A.

—, **Hahn (F. C.)** u. **Fothergill (R. E.)**, **33 II**: Zellstoff 3513*A.

— u. **Haines (E. C.)**, **30 I**: Auftragen v. Pyroxylinüberzügen 2973*A.

— u. **Handforth (S. L.)**, **31 II**: Oxydat. v. NH_3 2371*A. — **33 II**: Unwesentl. Mengen v. Nitraten enthalt. Nitrite 263*A. — Best. v. Spuren HNO_3 in H_2SO_4-Lsgg. 2033*A. — Konzentrier. v. HNO_3 2721*A.

—, **Havas (E.)** u. **Lee (H. R.)**, **34 I**: Chlorier. v. aromat. Aminen 1113*A.

— u. **Hemmer (A. J.)**, **33 I**: Überzugs-M. 852*Aust.

—, **Hemming (C. B.)** u. **Pitman (E. C.)**, **34 I**: Verzier. v. Oberflächen 2981*Aust.

— u. **Henke (C. O.)**, **32 II**: Netz- u. Durchdring.-Mittel 2878*A. — **33 II**: Reinig. v. Abietinsulfonsäure 1260*A. — **34 I**: Reinig. v. Phenolen 1426*A.

—, **Henke (C. O.)** u. **Charlton (M.)**, **34 I**: Kondensat.-Prodd. aus Sulfonsäuren d. Abietinreihe u. Aldehyden 1394*A.

—, **Henke (C. O.)** u. **Etzel (G.)**, **33 I**: Camphen 3366*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co., Henke (C. O.) u. **Orthmann (A. C.)**, **33 I**: Gerbverf. 3399*A.

—, **Henke (C. O.)** u. **Weiland (H. J.)**, **32 II**: Abietinsulfonsäure 627*A.

—, **Henning (C. I. B.)**, **Burke (C. E.)** u. **Reid (E. E.)**, **30 I**: Metallsalze v. Phthalsäureestern 2010*A. — **30 II**: Lacke 2584*A. — Öllack 2584*A.

— u. **Hetherington (H. C.)**, **34 I**: Harnstoffschmelzen 3800*A.

— u. **Higgins (D. G.)**, **34 II**: Schutzhülle für Automobilreifen 673*A.

— u. **Hitch (E. F.)**, **33 II**: Abkömmlinge d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 3622*A. — **34 I**: Azofarbstoffe 3926*A.

—, **Hitch (E. F.)** u. **Dahlen (M. A.)**, **33I**: Plast. M. aus Cellulosederivv. 3023*A.

—, **Hitch (E. F.)** u. **Jordan (Henry)**, **30I**: Azofarbstoffe 2636*A.

—, **Hitch (E. F.)**, **Jordan (Henry)** u. **Bradley (A. O.)**, **30I**: Disazofarbstoffe 1381*A.

— u. **Hoffman (F. C.)**, **32II**: Überzugs-M. 2248*A.

— u. **Holmes (W. C.)**, **33II**: Sprenggelatine u. Gelatinedynamit 481*A. — **34I**: Dynamite 166*A.

— u. **Hopkins (H. H.)**, **30I**: Fußbodenbelag 612*E. — Überzugsmittel für Metallgegenstände 3364*E. — **31I**: Überzug 3065*A. — **33II**: Bodenbelagstoffe 2348*A.— **34II** : Lackleder 1077*A.

— u. **Howell (E. T.)**, **32II**: Dibenzanthronfarbstoffe 2115*A. — Oxydat.-Prodd. d. Dibenzanthrons 2115*A. — **33II**: Halogenier.-Prodd. v. 2-(4′-Aminobenzoyl)-benzoesäure 937*A. — 2-Amino-9-anthrone 937*A. — **34I**: Küpenfarbstoffe 3526*A.

—, **Howell (E. T.)** u. **Goodrich (R. J.)**, **33II**: Färben u. Drucken v. Faserstoffen in schwarzen Tönen 3486*A.

—, **Howell (E. T.)** u. **Gubelmann (I.)**, **33I**: Substitut.-Prodd. d. Aminobenzoyl-o-benzoesäure 2174*A.

—, **Howell (E. T.)** u. **Stallmann (O.)**, **33II**: 2-(4′-Aminobenzyl)-benzoesäure u. ihre N-Substitut.-Prodd. 782*A. — **34I**: Dibenzanthronfarbstoffe 1890*A.

— u. **Hucks (R. T.)**, **32II**: Lack- u. Emailleüberzug 3314*A.

—, **Iliff (J. W.)** u. **Robinson (Paul)**, **34II**: Überzugsmittel 673*A.

—, **Iliff (J. W.)** u. **Young (H. R.)**, **34II**: Überzugsmittel 1380*A.

— u. **Izard (E. F.)**, **34II**: Kunststoffe 2754*A.

— **Izsak (A.)** u. **Funk (F. I.)**, **33II**: Butylalkohol, Aceton u. Isopropylalkohol 3353*A.

—, **Izsak (A.)** u. **Mc Dermott (F. A.)**, **33II**: Äthylacetat, A. u. a. Prodd. dch. Gär. 2338*A.

— u. **Jacobson (R. A.)**, **34I**: NH$_4$SCN-CH$_2$O-Kondensat.-Prodd. 3664*A. — **34II**: Polymerisat. substituierter Halogenbutadiene 1037*A.

—, **Jacobson (R. A.)** u. **Keats (J. L.)**, **33II**: Harzlacküberzugs-Mittel 1785*A.

— u. **Johnson (N. G.)**, **34I**: Nichtgelatinierter Dynamit 1755*A.

—, **Johnson (N. G.)** u. **Woodbury (C. A.)**, **34II**: Gelatinedynamite 3471*A.

—, **Jones (De W. O.)** u. **Krug (G. C.)**, **34II**: Leimen v. Papier 1871*A.

— u. **Jordan (Henry)**, **30I**: Trisazofarbstoffe 293*A., 1382*E. — Disazofarbstoffe 441*A. — Herst. v. orangefarb. bis braunen Disazofarbstoffen 595*A. — Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose mit substantiven Farbstoffen 1378*E. — **30II**: Azofarbstoffe 630*A. — Färben v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 990*A. — **31I**: Trisazofarbstoffe 2273*A. — **32II**: Färben v. regenerierter Cellulose 126*E. — **33II**: Disazofarbstoffe 792*A. — Trisazofarbstoffe 793*A. — **34I**: Disazofarbstoffe 2044*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co., **Jordan (Henry)** u. **Woodward (H. E.)**, **34I**: Trisazofarbstoffe 1395*A.

— u. **Keats (J. L.)**, **31II**: Überzugsmittel 1934*A.

— u. **Kepfer (R. J.)**, **34I**: Kühlfl. 583*A.

—, **Kern (J. G.)** u. **Sala (C. J.)**, **31II**: Alkylolaminsalze v. sulfonierten Stoffen 317*A. — **32II**: Druckpasten 2879*A. — **34I**: Alkylolaminsalze v. aliphat. Säuren 2830*A.

— u. **Kharasch (M. S.)**, **31I**: Hg-Verb. d. p-Nitranilins 1812*A. — Saatgutbeize 2660*A. — **31II**: Mittel zur Boden-Desinfekt. 1477*A. — Saatgutbeizmittel 3031*A. — **34I**: Dass. 595*A., 1378*A., 2341*A. — **34II**: Germicid, Fungicid usw., Anwend. auf Samen 1005*A.

—, **Kharasch (M. S.)** u. **Engelmann (M.)**, **34II**: Saatgutbeizmittel 318*Can.

—, **Kharasch (M. S.)**, **Engelmann (M.)** u. **Tisdale (W. H.)**, **34I**: Saatgutbeizmittel 3911*Can.

— u. **Kirst (W. E.)**, **33I**: Konz. v. HNO_3 3612*A.

—, **Kistiakowsky (G. B.)** u. **Lenher (S.)**, **34II**: CH$_2$O, Glyoxal u. Ameisensäure 1991*A.

— u. **Kloepfer (H.)**, **33II**: Alkalicyanate 1928*A.

— u. **Knapp (P.)**, **33I**: Plast. M. 2005*A.

— u. **Knowles (Francis)**, **34II**: Isoviolanthron 1377*A.

— u. **Kramer (R. L.)**, **33I**: Plast. MM. aus Celluloseacetat 703*A. — Formbare plast. M. 1227*A.

— u. **Lacy (B. S.)**, **34I**: HCN aus Formamid 943*A.

— u. **Larchar (A. W.)**, **34II**: Butylalkohol neben 1.3-Butylenglykol 3181*A. — Mehrwert. Alkohole 3181*A., 3314*A.

— u. **Larson (A. T.)**, **32I**: Katalysatoren zur NH$_3$-Synth. 2497*A. — **32II**: H$_2$ 1952*A. — **33I**: Methanol u. a. O-halt. organ. Verbb. 305*A. — Katalysator für Methanol u. a. O-halt. Verbb. 305*A. — H$_2$ 1186*A. — **34I**: Katalysatoren 93*A., 2954*A. — Organ. Säuren 1710*A. — O-halt. organ. Verbb. 3800*A. — **34II**: H$_2$ 3813*A.

—, **Larson (A. T.)** u. **Vail (W. E.)**, **33II**: Carbonsäuren aus Olefinen, CO u. W.-Dampf 3194*A.

— u. **Lawrie (J. W.)**, **33I**: Dest. v. Gär.-Glycerin 520*A. — **33II**: Essigsäure aus Rückständen d. Glycerin-Gär. 1428*A.

— u. **Lawson (W. E.)**, **30I**: Polymere Vinylverbb. 599*E. — Überzugsmm. 1230*E. — **30II**: Lacke auf Vinylharzbasis 317*E. — Plast. MM. aus Cellulosederivv. 2722*E. — **32II**: Filme, Lacke, Überzüge aus Cellulosederivv. 628*A. — **33I**: Weichmach.-Mittel 3506*A. — **33II**: Ester zweibas. Säuren 1431*A. — **34I**: Äther d. Hexite

1883*A. — Anstrich- u. Überzugsmittel 3402*A. — **34II**: Zerreißfestes Papier 1057*A. — Mischlacke 3853*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co., **Lawson (W. E.)** u. **Sandborn (L. T.)**, **30I**: Polymere Vinylester 599*E. — **33II**: Polymerisieren v. Vinylverbb. u. Ölen 2333*E.

—, **Lawson (W. E.)** u. **Werntz (J. H.)**, **30I**: Polymeres Vinylchlorid 600*E.

— u. **Lazier (W. A.)**, **30I**: Katalyt. Dehydrier. bes. Umwandl. prim. Alkohole in Ester 1535*E. — Katalyt. Verf. 3830*A., 3848*A. — **30II**: Dass. 2049*E. — **32I**: Katalyt. Hydrier. u. Dehydrier. 2073*A. — **32II**: Cycl. Alkohole u. Ketone 289*A. — Katalyt. Red. v. Carbonsäuren 1073*A. — **33I**: Alkohole 2607*E. — Ketone 3498*A. — **34II**: Alkylfluoride 132*E. — — Esterherst. 512*A. — Dehydrier.-Katalysatoren 3841*A.

—, **Lazier (W. A.)** u. **Zeisberg (F. C.)**, **30I**: Katalysator für d. Methanolsynth. u. d. Umwandl. v. Isopropylalkohol in Aceton 618*E.

—, **Ledru (M. J. L.)**, **Bidaud (F.)** u. **Berger (P.)**, **34II**: Plast. M. 4028*A.

—, **Lee (H. R.)** u. **Buxbaum (E. C.)**, **34I**: Anthrachinonfarbstoffe für Acetatseide 1721*A.

—, **Lenher (S.)** u. **Lewis (H. F.)**, **34I**: Papierstoff aus gefärbten Lumpen 1419*A.

—, **Lewers (W. W.)** u. **Patterson (G. D.)**, **33I**: Pigmenthalt. Überzugsmittel auf Glyptalharzbasis 852*A.

—, **Lewers (W. W.)** u. **Schwartz (G. L.)**, **34I**: Celluloseäther-MM. 1894*A.

— u. **Lewis (H. A.)**, **33I**: Mehrwert. Alkohole 2870*A. — **34I**: Zündmisch. 1755*A. — **34II**: Nitrierte Zucker in Dynamit. 1406*A.

—, **Lewis (H. A.)** u. **Woodbury (C. A.)**, **34II**: Elektr. Zünder 3211*A. — Dynamite 3471*A.

— u. **Lheure (L.)**, **34I**: Exotherme Rkk. 1094*A.

— u. **Lubs (H. A.)**, **34I**: Aminothiazol-Verbb. 129*A.

—, **Lubs (H. A.)** u. **Bowers (P. C.)**, **33II**: S-Farbstoffe 1259*A.

—, **Lubs (H. A.)** u. **Cole (J. E.)**, **34II**: o-Aminoarylthioglykolsäuren 1690*A. — 5-Alkoxy-2-aminobenzol-1-thioglykolsäuren 1691*A.

—, **Lubs (H. A.)** u. **Dinwiddie (J. G.)**, **31I**: Violette indigoide Küpenfarbstoffe 2809*A.

—, **Lubs (H. A.)** u. **Fox (A. L.)**, **32I**: Schaumschwimm-Verf. 1823*A. — **32II**: Violette indigoide Küpenfarbstoffe 1374*A. — **33I**: 6-Chlor-o-toluidin 2314*A. — **34I**: 1-Amino-5-methoxybenzothiazol 945*A.

—, **Lubs (H. A.)**, **Fox (A. L.)** u. **Smith (Carroll C.)**, **33I**: Schaumschwimmverf. 1508*A.

—, **Lubs (H. A.)** u. **Walker (H. W.)**, **34I**: Färben v. Baumwollstoffen mit Schwefelschwarz 2356*A. — **34II**: Dass. 1848*A.

—, **Lubs (H. A.)**, **Walker (H. W.)** u. **Draves (C. Z.)**, **34II**: Färben v. Cellulosefasern 848*A.

— u. **Lulek (R. N.)**, **30II**: Küpenfarbstoffe d. 1.9-Thiazolanthronreihe 3656*A. — **33II**: Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1258*A. — **34II**: Dibenzanthronfarbstoffe 3186*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Lutz (George)**, **31II**: Piperidinsalz d. Pentamethylendithiocarbaminsäure 3555*A.

— u. **Macallum (A. D.)**, **34II**: Alkalicyanidgewinn. 3314*A.

—, **Mc Burney (J. D.)** u. **Nollau (E. H.)**, **32II**: Kunstleder 3329*Can. — **34I**: Aufarbeit. v. Celluloseesterabfällen 2065*Aust.

—, **Mc Cormick (F. H.)** u. **Schwartz (G. L.)**, **34I**: Imprägnierte Faserstoffschichten 2219*A. — **34II**: Kunstleder 689*A.

— u. **Mc Dermott (F. A.)**, **33II**: Nichtkorrodierender A. 3926*A.

—, **Mc Dermott (F. A.)** u. **Funk (F. J.)**, **31I**: Gegen Pilzbldg. widerstandsfähige Textilmaterialien 184*A.

— u. **Mc Gill (R.)**, **32I**: Stabilisier. organ. HNO_3-Ester 612*A.

— u. **Mc Intyre (William A.)**, **33I**: Schwarzpulver 717*A.

— u. **Manss (W. A.)**, **30II**: Blaue S-Farbstoffe aus Indophenolen 3656*A.

— u. **Martone (T. A.)**, **32II**: Farblacke 1375*A.

— u. **Mattison (E. L.)**, **34II**: Diphenylmethanderivv. 1688*A.

— u. **Meigs (F. M.)**, **33II**: Aromat. F-Verbb. 2456*A.

— u. **Merkle (C. R. E.)**, **33I**: Überzugs-MM. auf Basis trocknender Öle 135*A.

— u. **Meuly (W. C.)**, **34I**: Arylaminoanthrachinonverbb. 954*A., 955*A. — Safraninfarbstoffe 2662*A.

— u. **Middleton (E. B.)**, **30I**: Entfärben v. Filmen, bes. photograph. 2204*A.

— u. **Miller jr. (F. W.)**, **33I**: Harnstoff 4036*A. — **33II**: Harnstoff aus NH_3 u. CO_2 1761*A.

—, **Morrison (M. H.)** u. **Nollau (E. H.)**, **34I**: Nitrocelluloselack 2204*A. — **34II**: Lösungsmittelgemisch 3189*A.

— u. **Morton (F. B.)**, **32II**: Überzugs-M. 3025*A.

— u. **Muckenfuss (A. M.)**, **34II**: Alkalimetallhydrid 3295*A.

— u. **Munroe (K. P.)**, **32I**: Tetraalkylblei 1828*Can.

— u. **Naoum (P.)**, **32II**: Sprengstoffmisch. 2275*A.

— u. **Neal (A. M.)**, **34II**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 1036*Aust.

— u. **Nicoll (W. D.)**, **34I**: Gewinn. v. Zellstoff mit hohem α-Cellulose-Geh. 1420*A.

— u. **Nieuwland (J. A.)**, **31II**: Vinyl-Verbb. 1921*A. — Vinylchlorid 1921*A. — Acetaldehyddi-(polyäthylenglykolmonoalkyläther)-acetal 3544*A. — **32I**: Polymerisieren v. Mono- oder Divinylacetylen 296*A.

—, **Nieuwland (J. A.)**, **Calcott (W. S.)**, **Downing (F. B.)**, **Collins (A. M.)** u. **Reynolds (H. H.)**, **33I**: Polymerisieren v. nicht ringförm. Acetylenpolymeren 1852*Aust., F.

— u. **Nobel Industries Ltd.**, **30II**: Lacke, Kunstleder, Filme 1782*E.

—, **Nollau (E. H.)** u. **Rankin (D. A.)**, **33I**: Kunstleder, Ledertuch u. dgl. 1379*Aust. — **34I**: Kunstleder 2522*A.

— u. **Parrett (A. N.)**, **32II**: Überzugs-M. für Gewebe 316*A. — Wetterfeste gummiüberzogene Gewebe 454*A. — Gummiüberzogene Gewebe 454*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Patterson (G. D.), 33 I:** Ti-Pigmentüberzug- u. -anstrichmittel auf Glyptalbasis für Holz, Metall u. a. 852*A. — Zinkoxydpigmentüberzugs- u. -anstrichmittel auf Glyptalbasis 852*A. — Bas. Pigmente enthaltende Überzugs-MM., Farben oder Emaillen auf Glyptalbasis 1206*A.

— u. **Perry (J. H.), 33 II:** Katalysator, bes. für d. Oxydat. v. SO_2 1911*A.

— u. **Pevere (E. F.), 32 I:** $(NH_4)_2HPO_4$ 722*A.

— u. **Pitman (A. L.), 33 II:** Stabilisier. v. Trichloräthylen, Tetrachloräthylen u. Chlf. 3192*A.

— u. **Pitman (E. C.), 31 I:** Minder. d. Viscosität v. Nitrocellulose-Lsgg. 2703*A. — **32 I:** Nitrocellulose erhöhter Alkohollöslichk. u. Lacke daraus 1463*A. — Schwerbrennbare Lacke 3119*A.

— u. **Powers (D. H.), 30 I:** Vulkanisieren v. Kautschuk 602*A. — **30 II:** Vulkanisat.-Beschleuniger 1620*A. — **31 I:** Dass. 174*A. — Thiuramsulfide 2535*A. — **31 II:** Vulkanisat.-Beschleuniger 1364*A. — **32 I:** Dass. 3356*A. — **32 II:** Dass. 1379*A. — **33 I:** Dass. 324*A.

—, **Prager (H. A.)** u. **Deinet (J.), 32 I:** Wollfarbstoffe d. Anthracenblaureihe 2386*A.

— u. **Reid (E. E.), 31 II:** Höhere aus niederen Alkoholen 3263*A. — **32 II:** Viscositätserniedrig. v. Cellulosederivv. 2263*A. — Alkalisalze organ. Säuren 3014*A. — Cellulosederivv. verminderter Viscosität 3177*A.

—, **Reid (E. E.)** u. **Schwartz (G. L.), 33 I:** Weichmach.-Mittel für Cellulosederivv. 703*A.

— u. **Remlein (F. L.), 30 II:** Färben mit Küpenfarbstoffen 990*A. — **32 II:** Bedrucken v. pflanzl. Fasern mit Küpenfarbstoffen 2734*A.

— u. **Richardson (R. W.), 33 I:** Gewinn. v. Zellstoff u. Papierstoff aus harzhalt. Holz 1050*A. — **34 I:** Wiedergewinn. v. NH_3 2217*A.

—, **Richardson (R. W.)** u. **Sherman (C. S.), 32 II:** Zellstoff 1554*A.

— u. **Rintelman (W. L.), 33 I:** Reinigen v. Diphenyl-1.2.5.6-anthrachinondithiazolen 1692*A. — **33 II:** 1.5-Dichlor-2.6-diacidylaminoanthrachinone 281*A. — 1.5-Dichlor-2.6-diaminoanthrachinon-3.7-disulfonsäure 2063*A. — 1.5-Dichlor-2.6-diaminoanthrachinon 2063*A. — Sulfide d. 2.6-Diaminoanthrachinons 2198*A.

—, **Rintelman (W. L.)** u. **Goodrich (R. J.), 33 I:** Diaryl-1.2.5.6-anthrachinondithiazole 1692*A. — Di-(o-carboxyphenylamin)-anthrachinon 3500*A.

— u. **Robinson (Paul), 34 II:** Glyptalharz 3320*A.

— u. **Rogers (T. H.), 32 I:** Verhüt. d. Ranzidität organ. Stoffe (ungesätt. fette Öle) 1729*A. — **32 II:** Verhinder. d. Oxydat. v. Öllacken 628*A.

— u. **Sachs (J. H.), 30 II:** Cl-Substitut.-Prodd. d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazins 1137*A.

— u. **Sala (C. J.), 31 I:** Drucken mit Küpenfarbstoffen 2806*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Salzberg (P. L.), 34 I:** Ester-Reinig. 3265*A. — **34 II:** Zusatzmittel zu Nitrocelluloselacken 3189*A.

—, **Salzberg (P. L.)** u. **Bousquet (E. W.), 33 II:** Salze aus Kieselfluorwasserstoffsäure u. heterocycl. Basen 1768*A. — Fluorsilicate aliphat. u. heterocycl. Amine 2182*A., E.

— u. **Schwartz (G. L.), 30 II:** Poröses, stark saugfähiges Papier 841*A. — **31 II:** Verfilztes Papier 3417*A. — **34 II:** Zellstoffmaterialien 871*A.

—, **Scott (N. D.), 34 I:** Hydrier. v. CO zu Methylformiat 3521*A. — **34 II:** NH_4SCN 1845*A.

—, **Scott (N. D.)** u. **Weston (P. E.), 33 II:** Hydrieren v. organ. Verbb. 1927*A.

— u. **Scott (Winfield), 30 I:** Vulkanisieren v. Kautschuk 1386*A.

— u. **Seaman (S. E.), 33 I:** Zellstoff 1377*A.

— u. **Seng (R.), 34 I:** Ammoniumperborat 587*A.

—, **Skilling (J. M.)** u. **Teeple jr. (O. J.), 33 II:** Nitrocellulosepulver 3522*A.

— u. **Smith (Francis H.), 33 II:** Rein weiße Ätzeffekte auf Seide oder beschwerter Seide 3764*A.

— u. **Spaeth (C. P.), 33 I:** Sprengstoffe 717*A. — **33 II:** NH_4NO_3-Dynamite 2623*A. — **34 I:** Überzüge für Sprengstoffe 987*A.

— u. **Stallmann (O.), 32 II:** Monochlormonobromindanthron 2246*A. — **34 II:** Dibenzanthronfarbstoffe 342*A.

— u. **Starkweather (Howard W.), 34 II:** Polymerisier. v. Chlor-2-butadien-(1.3) 1037*A.

— u. **Stine (C. M. A.), 31 I:** Nicht schmelzbare Guanidin-Aldehydkondensat.-Prodd. 369*A.

—, **Stine (C. M. A.)** u. **Burke (C. E.), 31 II:** Nitrierte Milchsäureester v. mehrwert. Alkoholen 631*A. — **32 I:** Nitrocellulosesprengstoff 327*A.

—, **Stine C. M. A.)** u. **Coolidge (C.), 30 I:** Überzugs-MM. 757*A.

— u. **Storch (H. H.), 34 II:** Katalysator 3537*A.

— u. **Strain (D. E.), 32 II:** Vinylester 2108*A.

— u. **Sullivan (D. J.), 33 II:** Kunstleder 2773*Aust.

— u. **Svanoe (H.), 32 II:** Düngemittel 916*A.

— u. **Taylor (G. B.), 30 II:** Konz. HNO_3 3324*Aust. — **32 I:** HNO_3 1410*A.

—, **Taylor (G. B.)** u. **Zeisberg (F. C.), 30 I:** HNO_3 570*A.

— u. **Taylor (H. S.), 30 I:** Polymerisieren v. Olefinen, Polyolefinen u. Vinylverbb. 2486*A.

—, **Taylor (H. S.)** u. **Lazier (W. A.), 33 I:** Katalyt. Dehydrier. 3004*A.

—, **Teeple jr. (O. J.)** u. **Teeple (E. E.), 33 II:** Nitroglycerin-Nitrocellulosepulver 3522*A.

— u. **Theumann (M. J.), 33 I:** Färben v. Celluloseestern u. -äthern 679*A. — Plast. M. aus Cellulosederivv. in Form v. Pulver oder kleiner Körner 703*A. — Weichmach.-Mittel für Cellulosederivv. 703*A. — Celluloidähnl. M. aus acetonlösl. Celluloseacetat 874*A. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern 1022*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Thomaschewski (P. E.)**, **32 II**: Benzoyldiaminoanthrachinone 2730*A.

— u. **Thompson (M. S.)**, **30 I**: N-Dihydroanthrachinonazinfarbstoffe 597*A.

—, **Tinker (J. M.)** u. **Hansen (V. A.)**, **32 I**: Trenn. d. 2-Nitronaphthalin-4.8-disulfonsäure v. ihren Isomeren 1830*A. — **34 I**: 2-Oxynaphthalin-1-sulfonsäure 768*A.

—, **Tinker (J. M.)** u. **Spiegler (L.)**, **33 I**: Arylide d. 2.3-Oxynaphthoesäure 1353*A. — Reinig. v. Aryliden der 2.3-Oxynaphthoesäure 1353*A. — **34 II**: 5-Nitro-2-aminoanisol 3842*A.

—, **Tisdale (W. H.)** u. **Williams (I.)**, **34 II**: Desinfekt.-Mittel 1189*Aust.

— u. **Traill (D.)**, **33 I**: Verminder. d. Viscosität v. Celluloseäthern 701*A.

—, **Tyler (C.)** u. **Parker (F. W.)**, **33 I**: Düngemittel 2162*A.

—, **Ulich (L.)** u. **Goodrich (R. J.)**, **33 II**: Reingewinn. v. 2-Aminoanthrachinon aus d. techn. Rohprod. 2195*A.

— u. **Vail (W. E.)**, **33 I**: Ameisensäure 2172*A. — **33 II**: Aliphat. Carbonsäuren aus Olefinen, CO u. W.-Dampf 3194*A. — **34 II**: Katalysatoren 3295*A.

— u. **Verderosa (J. M.)**, **30 I**: Tusche oder Farbe 156*E. — Farben- u. Lackentfern.-Mittel 1706*A. — **32 II**: Anstriche 2545*A. — **34 II**: Tinte zum Marmorieren 1568*Can.

— u. **Vose (R. S.)**, **34 II**: Raffinat. 1244*A., 3341*A.

— u. **Waldron (W. R.)**, **30 I**: Halogensubstituierte Pyranthronfarbstoffe 2637*A.

— u. **Ward (W. H.)**, **30 II**: Ammonsalpeter-Sicherheitssprengstoff 1643*A.

—, **Weber (A. G.)** u. **Schneider (R. B.)**, **34 II**: Hydraul. Fl. 1346*A.

— u. **Weiland (H. J.)**, **33 II**: Reinig. v. Arylaminen 2595*A.

—, **Weiland (H. J.)** u. **Gubelmann (I.)**, **32 I**: Reinig. v. p-Nitrotoluol 1440*A. — Trenn. v. α- u. β-Naphthalinderivv. 2095*A.

—, **Wernlund (C. J.)** u. **Oplinger (F. F.)**, **33 II**: Bäder zum Verzinnen 2189*A.

— u. **Werntz (J. H.)**, **32 II**: Stabilisier. organ. Salpetersäureester 1234*A.

— u. **Whelen (M. S.)**, **34 II**: 1-Amino-4-oxyanthrachinon 3184*A.

— u. **White (Ernest C.)**, **34 II**: CO-Best. in Gasgemischen 103*A.

— u. **Williams (Carl S.)**, **34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 3809*A.

— u. **Williams (I.)**, **33 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 626*A. — **34 I**: Kondensat.-Prodd. aus aromat. Aminen u. Butyraldehyd 1568*A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3809*A. — **34 II**: Imprägnieren v. porösen Werkstoffen 3869*A.

—, **Williams (I.)** u. **Burnett (W. B.)**, **31 II**: Aldehydaminkondensat.-Prodd. 1643*A.

—, **Williams (I.)** u. **Croco (C. W.)**, **34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 304*A.

—, **Williams (I.)** u. **Neal (A. M.)**, **33 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3803*A. — **33 II**: Dass. 1440*A. — **34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 3810*A.

—, **Williams (I.)** u. **Walker (H. W.)**, **34 II**: Polymerisier. v. Chlor-2-butadien-(1.3) 1038*A.

Nemours (E. I. Du Pont de) & Co. u. **Williams (R.)**, **33 I**: Durchführ. v. Synthth. 1985*A. — **34 I**: H_2 1690*A.

— u. **Wirth (W. V.)**, **33 II**: Feinverteiltes Phosphorpentachlorid 426*A.

—, **Withescarver (W. F.)** u. **Hopkins (H. H.)**, **34 I**: Fußbodenbelag 1137*E.

— u. **Woodbridge (R. G.)**, **32 II**: Schießpulver 156*A., 1401*A., 2002*A. — **34 II**: Dass. 2026*Can.

— u. **Woodbury (C. A.)**, **31 II**: Sprenglad. 809*A. — **34 I**: Überführen v. Nitroglycerin in transportsichere Form 3687*A. — **34 II**: Gelatinedynamit u. Sprenggelatine 3471*A. — Sprenggelatine 3889*A.

— u. **Woodhouse (J. C.)**, **32 I**: Entfern. v. CO_2 aus Gasen 3475*A. — **33 II**: Carbonsäuren 3193*A. — **34 I**: Organ. Säuren 1710*A. — Gasreinig. 2172*A. — Carbonsäuren 3121*A. — **34 II**: Ä. 1201*A. — Katalysatoren 3295*A. — H_2 aus KW-stoffen 3813*A.

— u. **Woodward (H. E.)**, **30 I**: Trisazofarbstoffe 595*A. — **31 I**: Dass. 1681*A. — **33 II**: Azofarbstoffe 1596*A. — **34 I**: Dass. 3659*A. — Disazofarbstoffe 3806*A.

— u. **Wrightsman (P. G.)**, **30 II**: Sprengstoff aus nitrierten Kohlenhydraten 2476*A. — Sprengstoff aus nitriertem Zucker 2476*A. — **32 I**: Sprengstoffe aus nitrierten Gemischen v. Glucosiden, Kohlenhydraten u. mehrwert. Alkoholen 1979*A. — **33 I**: Sprengstoffe aus nitrierten Zuckern 1717*A.

— u. **Wuertz (A. J.)**, **33 II**: Küpenfarbstoffe 942*A. — Benzanthronacridine 942*A. — **34 I**: Aminoanthrachinone 1886*A. — 1-Arylamino-2-methylanthrachinone 1886*A. — Amine d. Benzolreihe 2040*E. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 2661*E. — Reinig. v. techn. 2-Methylbenzanthron 3522*A. — **34 II**: Anthrachinonderivv. 518*A. — Benzoylaminoanthrachinone 2900*A.

— u. **Zeisberg (F. C.)**, **30 II**: Hochkonz. HNO_3 2294*A. — **34 I**: Konz. v. HNO_3 265*A.

—, **Zimmerli (A.)** u. **Lyon (R. C.)**, **33 I**: Reinigen v. Chinon 506*A.

— u. **Zimmerli (W. F.)**, **34 I**: Desoxydat. v. Messing 3796*A.

— u. **Zinner (D.)**, **32 II**: Braune Polyazofarbstoffe 2245*A. — **33 I**: Azofarbstoffe 316*A. — Disazofarbstoffe 317*A.

— u. **Zisch (W.)**, **33 II**: Luftreinig. 2869*A.

Nemowa (S. N.), **31 I**: Mineralog. Unters. v. Böden d. Achmaganplateaus in Armenien 755. — Gesammelte Unterss. über russ. vulkan. u. metamorphe Gesteine [1269].

Nemser (D. A.), **32 II**: Wärmebehandl. v. kleinen Werkzeugen 596. — **34 I**: Verchrom. auf elektrolyt. Wege 1875.

Nemtinow (A. M.), **32 II**: Anreicher. d. Nikopoler Mn 1503. — **34 II**: Anreicher. v. C-halt. Kies im Moskauer Bezirk, Ausnutz. in d. chem. Industrie 3428.

Nemtschinowa (W. N.) s. Borodulin (M. W.).

Nemudrow (D. P.) u. **Stwolin (A. P.)**, **34 II**: Gittergesteuerter Hg-Dampfgleichrichter 2261.

Nemzow (M. S.), **34 I**: Spalt. u. destruktive Hydrier. 2857. — **34 II**: Einfl. d. Druckes auf d. Spaltprozeß 2156. — s. Diner (I. S.);

Dobrjanski (A. F.); Ipatjew (W. N.); Krassnokutski (G. I.); Markowitsch (M. B.).

Nemzow (M. S.) u. **Frost (A. W.)**, **33 II**: Cracken in Ggw. v. H_2 1627.

Nemzowa (N. P.) s. Nikitin (N. I.).

Nemzowa (R. I.) s. Lewant (G. E.).

Nenadkewitsch (K. A.), **31 II**: Elektro-colorimetr. Best. kleiner Mn-Mengen 1721.

Nenadović (L.), **34 II**: Darst. v. Mineralwasseranalysen 2262.

Nenitzescu (C. D.), **30 I**: Umsetztz. d. Magnesylpyrrole u. -indole 2562. — **30 II**: Mechanismus d. Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf N-disubstituierte Amide d. $\alpha.\beta$-ungesätt. Säuren 3014.

— u. **Cantuniari (I. P.)**, **32 II**: Durch $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 2. Mitt. Cyclopentanreihe 201; 4. Mitt. Vergiftete Katalysatoren 2958. — **33 I**: Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf N-disubstituierte Amide d. $\alpha.\beta$-ungesätt. Säuren. 2. Mitt. 1428. — **33 II**: Dch. $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 6. Mitt. Umlager. d. Cyclohexans in Methylcyclopentan 1672.

—, **Cantuniari (I. P.)**, **Chicos (J.)** u. **Vântu (G.)**, **34 II**: Dch. $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 9. Mitt. Mechanism. d. Ketonbldg. aus Cycloparaffinen u. Acetylchlorid in Ggw. v. $AlCl_3$ 1121.

— u. **Chicos (J.)**, **33 II**: Dch. $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 5. Mitt. Bei d. Kondensat. v. Cyclohexan u. Acetylchlorid entstehende Verbb. 1342.

— u. **Drăgan (A.)**, **34 I**: Dch. $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 8. Mitt. Einw. v. $AlCl_3$ auf n-Hexan u. n-Heptan allein u. in Ggw. v. Halogenderivv. Überführ. v. Paraffin- in Cycloparaffin-KW-stoffe 1182.

— u. **Ionescu (C. N.)**, **32 I**: Dch. Metallhalogenide katalysierte Rkk. 1. Mitt. Einw. v. $AlCl_3$ auf Halogenverbb. in Ggw. v. Cycloparaffinen 799. — **33 I**: Arbeiten mit präparativem Zweck 1602.

— u. **Isacescu (D. A.)**, **30 I**: Abänder. d. Gattermannschen Meth. zur Darst. v. Phenol- u. Pyrrolaldehyden 2562. — **30 II**: Einw. v. J u. Halogenderivv. auf aci-Nitroalkaliverbb. 3283. — **32 II**: Einw. v. Red.-Mitteln auf Jodnitroverbb. 2043. — **33 I**: aci-Nitroverbb. 4. Mitt. Nitroderivv. in Hydroxamsäuren 1114. — **33 II**: Dch. $AlCl_3$ katalysierte Rkk. 7. Mitt. Hydrier.-Erscheinn. bei d. Friedel-Craftsschen Rk. 1673. — **34 II**: 10. Mitt. Hydrierende Wrkg. d. Syst. $AlCl_3$-gesätt. KW-stoffe gegenüber anorgan. Halogeniden 2669.

—, **Isacescu (D. A.)** u. **Ionescu (C. N.)**, **32 I**: Dch. Metallhalogenide katalysierte Rkk. 2. Mitt. Mechanismus d. Friedel-Craftsschen Rk. 800.

— u. **Pană (C.)**, **33 II**: Analyse v. techn. Phosgen 3890.

— u. **Scărlătescu (N.)**, **34 II**: Eigentüml. Umsetz. d. $\beta.\beta'$-Dichlordiäthylsulfids mit Halogenverbb. 1287.

— u. **Solomonica (E.)**, **31 II**: Einw. v. aliphat. Diazoverbb. auf Pyrrol u. Homologe 2995.

Neogi (N. C.) s. Sen (H. K.).

Neogi (P.), **34 I**: Konst. opt. Isomere mit fünfwert. N u. geometr. Invers. 1180.

Neogi (P.) u. **Ghosh (M. C.)**, **30 I**: Dithiophosphat 2070.

— u. **Mitra (S. K.)**, **30 I**: Geometr. Umlager. 1. Mitt. Resonanzrkk. 2233. — **30 II**: Ineinanderverwandl. geometr. Isomerer 2633.

— u. **Mukherjee (G. K.)**, **34 II**: Spalt. koordinierter anorgan. Verbb. in opt. Isomere. 1. Mitt. Spalt. v. Triäthylendiamincadmiumchlorid, -bromid, -jodid u. -sulfat 1909.

— u. **Mukherjee (Symacharan)**, **30 I**: Über d. zum Beginn chem. Rkk. erforderliche Zeit. Einw. d. H_3PO_2 auf Cu-Salze 2069.

— u. **Sen (B. N.)**, **32 I**: Indukt.-Periode chem. Rkk. 2. Mitt. Einw. v. unterphosphor. Säure auf $NaJO_3$ 1751.

—, **Sen (B. N.)** u. **Mukherjee (S.)**, **34 II**: Indukt.-Periode chem. Rkk. Einw. v. H_3PO_3 auf Alkalibromate u. -jodate 1576.

— u. **Sen-Gupta (A. B.)**, **34 I**: Opt. Aktivität v. Alkaloidsalzen geometr. isomerer ungesätt. Säuren 1047.

Neoral (K.), **30 I**: Biol. Feststell. v. Obstwein in Rebenwein 2812. — Einfl. d. SO_2 auf d. alkoh. Gär. v. Most mit verschied. Zuckerkonz. 3367. — **34 I**: Qualität d. Weindestillate v. amerikan. Ertragshybriden 2208.

— u. **Blaha (J.)**, **33 II**: Einfl. chem. Düngemittel auf Erdbeersorten 3031. — **34 II**: Brauchbark. verschied. Einlager.-Methth. bei Äpfeln 2762.

Nepenin (N.), **33 I**: Sulfitzellstoffabrikat. [1709].

— u. **Chwijusow (P.)**, **34 II**: Zustand d. W. im Holzstoff bei tiefen Tempp. 3334.

Neporont (M. I.) s. Bogdassarow (A. A.).

Nepp (J.) s. Bernhauer (K.).

Neppi (B.), **31 I**: Opo- u. Hormontherapie 2219. — **32 I**: Dass. 1256.

Neptune (F. B.) u. **Trimble (H. M.)**, **34 II**: Best. d. Antiklopfwertes v. leichten KW-stoffen d. Naturbznn. 2328. — Octanzahl einiger wirtschaftl. wichtiger, leichter KW-stoffe d. Motortreibstoffsiedebereiches 2328.

Nepveux (F.) s. Labbé (M.).

Nerad (A. J.) s. General Electric Co.

Nerad (H.), **30 I**: Gewinn. v. Zellstoff mit Hilfe v. Cl abspalt. Stoffen 3627* D. — s. Eichmann (F.).

Neráth (W.) s. Putnoky (L. v.).

Neresheimer (H.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neri (A.), **31 I**: Änderr. am Folinschen App. zur Harnstoffbest. im Blut 1489. — **31 II**: Disulfonsäurederivv. d. 2-N-Phenyl-1.2-naphtho-1.2.3-triazols 3346. — 4-[1.2-Naptho-1.2.3-triazolyl-(2)]-benzoesäure-β-diäthylaminoäthylester 3347. — Umwandl. v. 2-Benzolazomorphin in 2-Benzolazoapomorphin 3347. — **32 I**: Rk. zwischen Phenylisocyanat u. Benzalanil-β-naphthol 939. — Rk. zwischen Phenylisocyanat u. Benzalanilnaphtholen. 2. Mitt. 1370. — **33 II**: Tryptophanbest. im Blutserum. 1. Mitt. 3322. — **34 II**: Rkk. mit Phenylisocyanat. 3. Mitt. Benzylidenaminoindole 3619. — s. Charrier (G.).

Neri (F.), **30 II**: Acqua potabile, Ricerca, raccolta, distribuzione [782]. — **34 II**: Neues Gärungsröhrchen zur Unters. d. Bacterium coli in d. Gewässern 4002.

Neri (F.) u. **Simonetti (F.), 30 II**: Ggw. u. Bedeut. d. Colibacillus in d. Milch 3588.

Nerling (O.), 31 I: Best. d. Korngrößen d. Kartoffelstärke; Einfluß verschied. Faktoren 374. — s. Bredemann (G.).

Nernst (C.) s. Rosenheim (A.).

Nernst (W.), 31 II: G. Tammann 1. — M. Bodenstein 1241. — Epilog 3073. — **32 II**: Wi. Ostwald 1405. — **33 II**: Thermodynamik sehr verd. Gase u. Lsgg. 2652.

— u. **Wohl (K.), 30 I**: Spezif. Wärme bei hohen Temmp. 952.

Nerohall (C. A.), 31 II: W.-feste Zement-MM. 486*A.

Nerozzi (N.) s. Padoa (M.).

Nersesow (L. D.) u. **Sacharenko (A. G.), 31 II**: Ununterbrochene Dest. v. Mineralölprodd. 1237*Russ.

Nes (G. E. van), 30 I: Reinigen v. Mehl, bes. v. Tapiokamehl 454*Holl.

Nesbett (N. B.), 34 I: Material für Gebißplatten 1840.

Nesbitt (C. T.) s. Robinson (F. E.).

Nesbitt (J. W.), 34 II: Selbstschmierendes Metall 3887*A.

Neseni (R.), 32 I: Schern-Gorlische Ring-Rk. zur Unterscheid. roher u. erhitzter Milch 889. — **32 II**: Eiweißkörper d. Kuhmilch. 1. Mitt. Konservier.-Mittel u. N-Umsatz in d. Milch 2385. — **33 I**: 2. Mitt. N-Verhältnis in d. Colostralmilch 1537; 3. Mitt. N-Verhältnis in d. Milch bei gesunden u. kranken Kühen 3810. — **34 I**: Unterss. v. Erbsen 2843. — Fluorescenzerscheinn. im UV bei ausgebratenem Schweinefett 2993.

Nesfield (A. C.), 34 II: Heizöl 1405*E.

Neshdanow (F. F.) s. Wesselowski (A. A.).

Nesom (G. H.) s. Alway (F. J.).

Nespital (W.), 32 I: Anorgan. Halogenide u. deren Mol.-Verbb. 4. Mitt. Dipolmomente v. Halogeniden d. Al, B u. Be u. deren Mol.-Verbb. 2687. — s. Audrieth (L. F.); Mehmel (M.); Ulich (H.).

Ness (R.), 30 I: Über physikal. u. chem. Veränder. reifender Hülsenfruchtsamen 1810.

Ness (T.) Ltd., Walmsley (W. A.) u. **Thompson (R. H.), 31 II**: Bitumenemulss. 2954*E.

Nesselmann (K.), 33 II: Übersichtsdiagramm für d. Verh. v. Absorpt.-Maschinen mit druckausgleichendem Gas 2301. — s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

— u. **Dardin (F.), 31 I**: Therm. Eigg. d. Toluols 1076. — **31 II**: Dass. 970.

Nessler (F.) s. Askenasy (P.); Bamag-Meguin A.-G.; Kali-Chemie A.-G.

Nessmejanow (A. N.), 30 I: Synth. aromat. Organo-Hg-Salze 3299. — **33 I**: β-Naphthylquecksilberchlorid 57. — s. Kotscheschkow (K. A.).

— u. **Freidlina (R. C.), 34 II**: Rkk. d. Phenylarsins mit organ. Hg-, Pb- u. Sn-Verbb. 761.

—, **Gluschnew (N. T.), Epifanski (P. T.)** u. **Flegontow (A. I.), 34 I**: Organ. Hg-Verbb. 6. Mitt. Synthese v. Hg-organ. Verbb. mit negat. Substituenten mitt. d. Diazometh. 1640.

— u. **Kan (E. I.), 30 I**: Synth. symm. aromat. Organo-Hg-Verbb. 3299. — **34 I**: Synth. v. Säurefluoriden aus Säuren u. Herst. v. Formylfluorid 2735.

Nessmejanow (A. N.) u. **Kohn (E. D.), 33 I**: Quecksilberdi-β-naphthyl 57.

— u. **Kotscheschkow (K. A.), 30 II**: Rk. v. Hg-organ. Verbb. mit Salzen d. Sn(II) als Meth. zur Darst. v. Sn-organ. Verbb. 3270. — **32 I**: Aromat., zinnorgan. Verbb. mit Halogen im Kern 520. — **34 I**: Rkk. v. As-, Sb-, Sn- u. Pb-organ. Verbb. mit $HgCl_2$ im neutralen u. alkal. Medium 3051.

— u. **Makarowa (L. G.), 32 I**: Organo-Hg-Verbb. d. Benzoesäure 2947. — **32 II**: Halogenmercuribenzoesäuren 1011. — **33 I**: Organ. Hg-Verbb. 5. Mitt. Arylier. v. HgO mitt. aromat. Jodoverbb. 2090. — **34 I**: Arylier. d. HgO mitt. aromat. J_2-Verbb. 2740.

— u. **Powch (G. S.), 34 II**: Organ. Hg-Verbb. 9. Mitt. Rk. $HgCl_2$ mit Diazoessigsäureester 1113.

Nessmejanow (S. A.) s. Wesnesenski (S. A.); Wojtkiewicz (A. F.).

Nessmejanowa (K. A.) u. **Konzewitsch (W. P.), 32 II**: Schwimmaufbereit. v. Rohphosphaten 108.

Nester (R.), 31 II: Biegsames Glasdiaphragma für ein „Tick-Manometer“ 875.

Nesterow (J. S.) s. Dawydow (N. M.).

Nesterow (M. M.) s. Sjabkin (M. A.).

Nesterowa (W. I.) u. **Petin (N. N.), 32 I**: Einfl. eines zwischen *2* Fll. sich verteilenden Stoffes auf d. gegenseitige Löslichk. d. Fll. 905.

Nestle (R.), 32 II: Verdampf. an Hg-Teilchen u. ihr Einfl. auf d. Mess. d. elektr. Elementarquantums 2430.

—, **Schäfer (K.)** u. **Regener (E.), 34 I**: Verdampf.-Erschein. an Hg-Tröpfchen u. ihr Einfl. auf d. Mess. d. elektr. Elementarquantums 2242.

Nestle & Anglo-Swiss Condensed Milk Co., 30 I: Trocknen v. Fll. oder Suspenss., bes. Milch 3372*D. — **30 II**: Zerstäuben v. Milch u. a. Fll. 2075*Holl.

Nestle & Anglo-Swiss Condensed Milk Co. (Australasia) Ltd. u. **Mc Nab (L. M.), 30 II**: Behandl. v. Fruchtsäften 2323*Aust.

Nestle's Food Co. u. **Scott (A. A.), 32 II**: Malzmilch 465*A.

Nestler (P.), 32 II: Imprägnieren v. Geweben zum Schutz gegen Insektenstiche 3141*D.

Nestler (W.) s. Hüttig (G. F.).

Nestoresco (B.) s. Litarczek (G.).

Neswishski (M. P.) s. Balandin (A. A.).

Neter (E.), 34 II: Einfl. d. Narkose auf d. reflektor. Selbststeuer. d. Kreislaufes bei Thyreotoxikose 278. — Reflektor. Selbststeuer. d. Kreislaufes bei experimenteller Thyreotoxikose 2700. — s. Klopstock (A.).

Netolitzky (F.), 30 II: Erste Auffind. d. Heil- u. Gewürzpflanzen 1. — **31 I**: Funktionelle Bedeut. d. Oxalatkrystalle in d. Pflanzen 954. — Gegenseitige Vertret. v. Kalk- u. Kieselkörpern in Pflanzenzellen 2070.

Netronina (K. G.) s. Teplow (I. T.).

Netschajew (A. W.), 31 II: Mineralogie [32].

Netscher (A. F.), 34 II: Plattenförm. Gegenstände aus plast. Material 2880*Schwz.

Netscher (H.), 30 I: Zufärb. d. Würze u. deren Ursachen 1866.

Nettai Sangyo Kabushiki Kaisha, 30 II: Wirksame Bestandteile d. Derriswurzel enthalt., fl. Insekticid 1761*Holl.

Nettel (G.) s. Willheim (R.).

Netter, 34 II: Heinse-Aufsatz 292.

Netter (A.), 32 II: Polyneuritiden dch. Apiolpräpp. 2991.

Netter (H.), 34 II: Stell. d. K im Elektrolytsyst. d. Muskels 3400. — s. Janzen (R.); Mond (R.).

Netter (R.), 33 II: Carotin d. endokrinen Drüsen bei d. Boviden 2414. — s. Bailly (O.); Dufraisse (C.); Randoin (L.).

Nettlenbusch (L.) s. Concordia-Bergbau-Akt.-Ges.

Nettles (H. R.) u. Holme (J. M.), 34 I: Analyse frischen Betons mit Dunagan-App. 2814.

Nettleton (H. R.) u. Balls (E. G.), 33 II: Absolut. Widerstandsbest. dch. Frequenz- u. Induktivitätsgrößen 1555.

Nettmann (P.), 30 II: Anstrichverff. für Holz im Bauwesen 629. — Kritik d. Entrost.-Verff. 1127. — **31 I**: Ungleichmäßige Ergebnisse d. Kurzprüf. 1177. — Anstrichprüf. 1836. — Mechan. Zermürb. v. Farbanstrichen als systemat. Eignungsprüf. 3402. — Trockenzeit als Hindernis 3604. — **31 II**: Mechan. Zermürb. v. Farbanstrichen als systemat. Eignungsprüf. 2. Mitt. 775; 3. Mitt. 1496. — Dünne, organ. Schutzschichten 1765. — Materie u. Verschleiß 2219. — **32 I**: Eignungsprüf. v. Farbenanstrichen. 1. Mitt. Opt. Teil 1442. — **32 II**: 3. Mitt. 2536. — **33 I**: Photozelle in d. Anstrichtechnik 850. — Vernachlässigte Bedeutsamkk. 2465. — **33 II**: Gelatinearme bzw. -reiche Plattenemulss. zur Aufnahme elektr. Strahll. 2930. — Dauerbruch dch. Korros., Korros.-Ermüd. Grund d. vorzeit. Zylinderverschleißes 3035. — **34 I**: Haftfestigk. v. Schutzanstrichen. 1. u. 2. Mitt. 3397. — **34 II**: 3. Mitt. 138. — Prakt. Bedeut. d. Physik u. Chemie d. Oberflächen. 1. Mitt. 1905. — s. Kali-Forschungs-Anstalt, G. m. b. H.

Netuka (V. D.), 32 I: Organ. Lösungsmm. aus Gasen 1695. — **33 I**: Reinig. v. Trink- u. Nutz-W. mit Aktivkohle 1182. — **33 II**: Best. d. dch. akt. Kohle hervorgerufenen Invers. d. Zuckers 1611. — Auffangen v. Öl aus kondensierten Wässern dch. akt. Kohle 2718. — Photoelektr. Unters. d. Sedimentat. frischer, erschöpfter u. regenerierter akt. Kohlen 3024. — Aktivkohlen in d. techn. Praxis 3741. — s. Hac (R.).

Netusil (G.), 34 I: Diffus.-Arbeit bei schlechter Beschaffenh. d. Schnitzel 1122.

Netz (A.) s. Stollé (R.).

Netzeband (F. F.) s. Dodd (C. M.).

Netzow (H.) & Co. = Holsteinische Margarine-Werke H. Netzow & Co. m. b. H.

Neu (E.) s. Tillmans (J.).

Neu (R.), 32 II: Leimkonservier. 1574. — Autoxydat. v. Ä. 2034. — **33 I**: Sapo medicatus auf halbwarmem Wege ohne Alkohol 809. — Best. d. Pyrethrumextrakte u. Verwert. in wss. Lsg. 1192. — Ä. u. Chemie seiner Zers.-Prodd. 1820. — **34 I**: Verderben d. Fette u. Öle. 1. Mitt. 968; 2. Mitt. 2846. — **34 II**: Einfl. v. SiO_2-Gel auf Farbe u. N_2-Geh. v. Sojaöl 2462. — Autoxdat. v. Ä. u. Chemie seiner Zers.-Prodd. 2. Mitt. 3407.

Neu (V. F.) s. Elvehjem (C. A.).

Neu (Wilhelm), 32 II: Cr- u. Si-halt. Cu-Legierr. 609* D.

Neu (Wolfgang), 33 I: Bekämpf. d. Schiffsbewuchses 3791.

Neubäcker (P.), 32 I: Verdampfapp. 2213.

Neubauer, 32 II: Deutscher Asphaltbergbau bei Eschershausen 805.

Neubauer (A.), 33 I: Konservier. 3640.

Neubauer (E.), 33 I: Aufnehmbark. anorgan. u. organ. P-Formen (Keimpflanzenmeth.) 2300.

Neubauer (Ernst) s. Kauftheil (L.).

Neubauer (G.) s. Bernhauer (K.).

Neubauer (G. A.), 32 II: Füllstoff für Preßkörper 1488* D.

Neubauer (H.), 31 II: Beweglichk. d. H_3PO_4 2773. — **32 I**: Keimpflanzenmeth. 730. — Keimpflanzenmeth. u. chem. Bodenunters. 991. — Abkürz. d. Keimpflanzenvers. dch. künstl. Beleucht. 1288. — **32 II**: Leistungsfähigk. d. für d. Keimpflanzenmeth. benutzten Roggensaatguts 2865. — **33 I**: Einfl. d. Zeit auf d. Brauchbark. d. Roggensaatguts für d. Keimpflanzenmeth. 485. — **33 II**: Dass. 768. — Feldverss. oder Labor.-Meththe. zur Best. d. Düngerbedürftigk. d. Böden 2315.

Neubauer (Hans), 30 I: Konservieren v. Holz 782* D.

Neubauer (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neubauer (M.), 33 II: Kraftbedarf beim Amyloprozeß u. beim Malzprozeß 1269.

Neubauer-Henning (L. G.) = Nejbauer-Genning (L. G.).

Neubaur (E.) s. Strack (E.).

Neuber (F.), 32 II: Indigosole für Fälsch.-sichere Drucke u. Papiere 1521. — s. Trebitsch (O.).

— u. **Wächter (Hans), 33 I**: Best. d. SO_4'' in sulfonierten Ölen 2483.

Neuberg (C.), 30 I: Verh. d. glucose-schwefligsauren Na zu Hefe 3569. — **30 II**: Photochem. u. phytochem. Acyloinbldg. (carboligat. Wrkg.) 2788. — **31 I**: Biochem. Darst. v. opt.-akt. Glycerinaldehyd 253. — **33 I**: Gär.-chem. Zuckerabbau 2125. — s. Auhagen (E.); Burkard (J.); Cattaneo (C.); Falkenhausen (F. v.); Hofmann (Eduard); Kobel (M.); Simon (Ernst); Wassermann (A. v.).

— u. **Burkard (J.), 32 I**: N-freie Bestandteile d. Tabakrauches 1310. — **32 II**: Momentane Rk. d. Methylglyoxals mit N-freien Verbb. 3545.

— u. **Collatz (H.), 30 I**: Wrkg. d. Sulfits bei d. zweiten Vergärungsform 3570. — **30 II**: Existenz u. Beständigk. v. Dioxyaceton u. Glycerinaldehyd in wss. Lsg. 2510. — Dismutat. d. Methylglyoxalylessigsäure zu d-α-Oxyglutarsäure 3794. — **32 II**: Einw. v. Glucuronsäure u. Galakturonsäure auff Alanin 1431.

— u. **Euler (H. v.), 31 II**: Nomenklatur d. an d. alkohol. Gär. beteiligten Katalysatoren 3009.

— u. **Hofmann (Eduard), 30 II**: Methylglyoxallsg. 2510. — **31 I**: Einfache Darst. v. Phenylglyoxal 1442. — **31 II**: Phenylglyoxal 3101. — **32 II**: Wärmequelle d. anaerob vollzogenen energieliefernden Rkk. 1192. — Enzymat. Spaltt. d. Malto- u. Lactobionsäure 2470. — Verbrenn.-Wärme d. Methylglyoxals 3064. — **33 I**: β-Gluco-

sidase 1955. — **33II**: Chondrosulfatase2684. — Enzymat. Abbau v. Chondroitinschwefelsäure 2684.

Neuberg (C.), Hofmann (Eduard) u. **Kobel (M.)**, **31II**: Verbrennungswärme d. d.l-Glycerinaldehyds 1122.

— u. **Kobel (M.)**, **30I**: Bldg. v. Brenztraubensäure als Durchgangsglied bei d. alkohol. Zuckerspalt. Isolier. als Hauptprod. d. Gär. 3570. — Verlauf d. Brenztraubensäurebldg. bei d. Hefengär. 3800. — **30II**: *4.* u. *5.* Vergär.-Form d. Zuckers 1089. — Methylglyoxal- u. Brenztraubensäurestufe bei d. alkohol. Zuckerspalt. als Demonstrationsvers. 2396. — **31I**: Tabakenzyme 1296. — Bldg. v. Methylglyoxal u. Brenztraubensäure dch. Hefen unter d. Wrkg. verschied. plasmolyt. Stoffe 1301. — Zerleg. v. nicht phosphoryliertem Zucker dch. Hefe unter Bldg. v. Glycerin u. Brenztraubensäure 1301. — Kohlenhydratstoffwechsel d. höheren Pflanzen. Bldg. v. Methylglyoxal dch. Enzyme d. gekeimten Samen 1774. — **31II**: Fehlerquellen bei Zuckerbestst., d. auf d. Red. v. Cuprisalz-Lsgg. beruhen. Fehlerhafte Anwend. d. Hagedorn-Jensenmeth. zur Zuckerbest. Fehlerquellen bei Verwend. v. Jodessigsäure als gärungshemmendes Agens. Beständigk. d. Glykolase. Wirksamk. einer *19* Jahre aufbewahrten Invertase-Lsg. 2907. — **32I**: Mechanismus d. Zuckerabbaus dch. d. Termobacterium mobile Lindner 1915. — Ausführ. d. Rk. v. Alduronsäuren mit Naphthoresorcin2743. — Biochem. Leistst. d. Termobacterium mobile Lindner 3453. — **32II**: Glykolase 720. — Oxydat. d. Methylglyoxals zu Brenztraubensäure mit mol. O_2 2627. — **33I**: Autoxydation 1425. — Vergär. v. Methylglyoxal 2713. — **33II**: Oxydat. d. Glyoxalbisulfits dch. O_2 zu Glyoxylsäure. Oxydat. d. Glyoxals dch. Br zu Glyoxylsäure u. Oxalsäure 2808. — **34I**: Überführ. d. synthet. Glycerinsäuremonophosphorsäure in Brenztraubensäure mittels Hefe u. Milchsäurebakterien 238. — **34II**: Verh. d. Glycerinsäuremonophosphorsäure gegen Hefe. 2. Mitt. 79. — Glycerinsäuremonophosphorsäure. 3. Mitt. Vereinfachte Darst. v. Phosphoglycerinsäure 79. — Darst. u. Bedeut. d. Glycerinsäuremonophosphorsäure 79. — Triose beim desmolyt. Hexosenabbau dch. Mikroben u. höhere Pflanzen 3971. — Umwandl. v. Phosphoglycerinsäure dch. d. Fermente gekeimter Erbsen u. Bohnen 3971. — Krystallisierte u. gelatinöse Salze d. Glycerinsäuremonophosphorsäure 3972. — Überführ. d. Glycerinsäure u. Glycerinsäuremonophosphorsäure in Brenztraubensäure 3972.

—, **Kobel (M.)** u. **Laser (H.)**, **30II**: Mechanismus d. Zuckerspalt. im Tumor u. embryonalen Gewebe 1248.

— u. **Ostendorf (C.)**, **31I**: Modell für d. Pektase 1296.

— u. **Scheuer (M.)**, **30I**: Nachw. u. Isolier. d. biochem. gebildeten Methylglyoxals als Dioxim 3568. — **31I**: Neuer Nachw. v. Methylglyoxal bei d. biochem. Spalt. d. Zuckers 300. — **32I**: Pektin d. Tabaks 1309. — **32II**: Verbb. d. Fructosediphosphorsäure 3080.

Neuberg (C.) u. **Schoenebeck (O. v.)**, **33II**: Aufteil. d. Myrosinase 73. — **34I**: Teilfermente d. Myrosinase 62.

—, **Schuchardt (W.)** u. **Vercellone (A.)**, **34II**: Umwandl. v. Glycerinsäurediphosphorsäure in Brenztraubensäure 2846.

— u. **Simon (Ernst)**, **33I**: Physiol. Ab- u. Umbau d. Kohlenhydrate u. ihrer Spalt.-Prodd. 3326. — **33II**: Dismutat. d. Glyoxals 78.

—, **Simon (Ernst)** u. **Henneberg (W.)**, **32II**: Carboxylase u. enzymat. Wrkgg. d. Essigbakterium Bordeaux 3423.

— u. **Weinmann (Fritz)**, **31I**: Hydrotropie 3645.

Neuberg (H.), **30II**: Arsylen in d. Behandl. v. Hautkrankheiten 2156. — **31I**: Moderne Farbstofftherapie d. Gonorrhöe (Neotropin) 108.

Neuberg (I.), **30I**: Enolstrukt. d. Brenztraubensäure u. ihre aliphat. Abkömmlinge3025. — **30II**: Glycerinaldehyd u. Glycerin 3533. — **31II**: Monomethyläther u. Monoäthyläther d. Dioxyacetons 3457. — **33I**: Dreikohlenstoffreihe. 1. Mitt. Synth. d. Glycerinaldehyds u. Glycerins. 2. Mitt. Chem. u. biochem. Gewinn. v. Dioxyacetonmonoalkyläthern. 3. Mitt. Krystallisiertes α-Phenylglycerin, Nachw. v. Acrolein u. über Methylglyoxal 2670. — s. Collatz (H.); Tiffeneau (M.).

— u. **Collatz (H.)**, **32II**: Reindarst. v. Zukkern u. Zucker-Lsgg. 2727*D.

— u. **Ostendorf (C.)**, **31I**: Verh. d. d-Mannose bei d. biochem. Phosphorylier. 308.

Neuberg (J.) s. Bendien (W. M.).

Neuberg (L.) s. Warner Chemical Co.

Neuberger, **32I**: N-halt. Kunstseide 2112.

Neuberger (A.), **30II**: Fabrikat. textiler Verbandstoffe 2010. — **32I**: Latenzzeit d. Autolyse v. Hungertieren 1688. — **34II**: Elektrometr. Titrat. v. Aminosäuren in wss.-alkohol. Lsgg. 1964.

— u. **Reinwein (H.)**, **32I**: Latenzzeit bei d. Autolyse 1687.

Neuberger (H. C.) s. Neuberger Chemical Corp.

Neuberger (L.), **30I**: Gute Resultate bei Zufüg. d. freigelegten P-Vitamin-Komplexes d. grünen Pflanzen mit d. physiolog. wirksamen Salzen zum Speisefett 852. — Eviunismilch in d. Säuglingsernähr. u. als rationelles Vorbeug.-Mittel gegen Rachitis 1551. — **31I**: In Böden vorhandene pflanzenlösl. H_3PO_4 in Bezieh. zur geolog. Bodenstrukt. 2383.

Neuberger Chemical Corp. u. **Clark (J. W.)**, **32II**: Bodenbelag-MM. 3291*A.

— u. **Neuberger (H. C.)**, **33I**: Straßenbelag-M. 3661*A.

Neubert (C.), **33I**: M. für Druckwalzen 1850*D.

Neubert (F.) s. Sauerwald (F.); s. Tammann (G.).

Neubert (H.), **33I**: Analyse d. Weißmetalle u. ihrer Schmelzprodd. 3988.

Neubert (Hans), **34I**: „Kapok“ verschied. Herkunft 1904.

Neubert (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Neubert (P.) s. Hencky (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neubner (R.) s. Caro (N.); Franck (H. H.); Scheibler (H.).

Neubronner (K.), 32 II: Prüf. v. Kaltasphalten 645, 1994. — **33 I:** Anwend. d. J. Myersschen Entemulgier.-Meth. auf Kaltasphalte 3266. — **34 II:** Best. d. Lagerbeständigk. v. Straßenbauemulss. 2780. — Einteil. v. Bitumenemulss. 2929.

Neuburger (A.), 31 II: Friedrich Adolph Struve 670.

Neuburger (J.), 30 II: Pyridium, neues Harndesinfiziens 759.

Neuburger (M. C.), 30 II: Röntgenographie u. Chemie 3698. — **31 I:** Gitterkonstante v. Cu_2O 3211. — **31 II:** Präzisionsmess. d. Gitterkonstante v. Cu_2O 10. — D., Krystallstrukt. u. Gitterkonstante v. Nb 531. — Präzisionsmess. d. Gitterkonstante v. Nb 1245. — Gitterkonstanten *1931* 3433. — **32 II:** Gitterkonstanten v. Be 1881. — **33 I:** Krystallchemie d. anorgan. Verbb. 2646. — Präzis.-Mess. v. Gitterkonstanten nach d. Pulververf. 3280. — **33 II:** Krystallstrukt. u. Gitterkonstante v. α-(β)-W 13. — Präzis.-Mess. d. Gitterkonstanten v. Be. 2. Mitt. 13. — Krystallgitterstrukt. u. Gitterkonstante v. Hg 1838. — **34 I:** Gitterkonstanten *1933* 1159. — **34 II:** Präzisionsmess. d. Gitterkonstante v. kub.-raumzentriertem β-W 16.

Neuchatel Asphalte Co. u. Jones (S. K.), 32 I: Bituminöse Emulss. 1323* Aust.

Neudecker s. Greisenegger (I. K.).

Neudert (W.) s. Freytag (H.).

Neue Element-Werke Gebr. Hass & Co., 31 I: Depolarisator für galvan. Elemente aus Gemisch v. Graphit, Ruß u. Braunstein 2096* D.

Neue Glühlampen-Gesellschaft m. b. H., 30 I: Schraubenförm. W-Bandleuchtkörper für elektr. Glühlampen nach d. Pasteverf. 115* D.

Neuendorff (G. G.), 32 II: Izettstahl 598. — s. Sauerwald (F.).

Neuenhaus (H.) s. Kalle & Co. A.-G.

Neuenschwander-Lemmer (N.) s. Rona (P.).

Neuerburg'sche Verwaltungsgesellschaft m. b. H., 30 II: Fermentat. u. Entnicotinisier. v. Tabak 2710* D. — **31 II:** Dass. 789* D. — **34 I:** Herabsetz. d. Geh. an schädl. Stoffen im Tabak 1127* D. — Zigarettenpapier 2217* D. — Feuchtigk.-Durchlässigk. v. Pack- bzw. Isoliermaterialien o. dgl. 2220* D.

Neuert (H.) s. Kirchner (F.).

Neufeld (E.), 31 II: Verkok. v. südafrikan. Torbanit 3420.

Neufeld (F.) u. Etinger-Tulczynska (R.), 30 I: Zur Gallenlsg. d. Pneumokokken 1483.

Neufeld (L.) s. Bach (Emerich); Balo (J.); Török (G.).

Neufeld (M.) & Co., 34 II: Sojabohnenmehl 1049* E.

Neufeld (M. W.), 33 I: Fe-Schwamm nach d. Norsk-Staal-Verf. 1000. — s. Mathesius (W.).

Neufeld (R.), 32 II: Überzüge aus Karamel 2757* D.

Neufeld und Kuhnke G. m. b. H. u. Hagemann (J.), 34 I: Sterilisat. v. Fll. 3369* D.

Neufeldt (E.), 33 II: Düngemittel aus Scheideschlamm 3748* D.

Neufeldt (H.), 31 II: Absorptionskanten leichter Elemente 817.

Neugärtner (F.), 31 II: Scillikardin in d. Praxis 1448.

Neugebauer (H.), 30 I: Luminescenzanalyse homöopath. Potenzen 1339. — Unters.-Methth. homöopath. Aconitum- u. Gelsemiumpräpp. 1983. — **30 II:** Luminescenzanalyt. Identifizier. homöopath. Präpp. 2416. — **32 II:** Identifizier. homöopath. Urtinkturen 3586. — **33 I:** Luminescenz v. Ginseng 1328. — Unters. homöopath. Arzneizubereitt. 1819. — **33 II:** Identifizier. homöopath. Potenzen v. Kamala 1213. — Kapillar-Luminescenzanalyse im pharmazeut. Laboratorium [1904]. — **34 I:** Alkaloid-Best.-Methth. für Hydrastis Θ u. Extractum Hydrastis fluidum sowie homöopath. Urtinkturen 90. — Entw. d. Homöopathie 570. — Unters. für homöopath. Arzneimittel 580. — **34 II:** Identifizier. homöopath. Potenzen v. Aloe 1816. — Identifizier. homöopath. Potenzen v. Rubia tinctorum u. Urannitrat 2110. — Homöopath. Streukügelchenpräpp. 2110.

Neugebauer (O.) s. Heuer (A.).

Neugebauer (R.), 31 II: Vitaminreiche u. toxinarme Nahr.-Mittel aus Körnerfrüchten 1647* D.

Neugebauer (T.), 32 I: Theorie d. Kerreffektes in d. Wellenmechanik 2686. — **33 II:** Theorie d. Kerreffektes zweiatom. Molekeln 1308. — **34 I:** Vergleich. d. sich auf d. elektr. Doppelbrech. beziehenden quantentheoret. Formeln mit d. Erfahr. 1007. — s. Schmid (R.).

Neugebauer (W.) s. Grasselli Dyestuffs Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kalle & Co. Akt.-Ges.

Neuhaus s. Dresel (E. G.).

Neuhaus (A.), 30 II: Mischsysteme mit nur organ. Komponenten sowie mit einer anorgan. Wirt- u. einer organ. Gastkomponente 689. — Mischsysteme v. Typus d. Eisensalmiaks 689. — **34 II:** Mol.-Refrakt. krystallisierter organ. Verbb. Brauchbark. für Konst.-Fragen 3916. — s. Ehrlich (F.); Slotta (K. H.); Spangenberg (K.).

Neuhaus (F.), 33 II: Stahlkessel 2050* A.

Neuhaus (J.), 33 II: Diaphragmen 2468* F. — **34 I:** Poröse Kautschuk-MM. 779* E.

Neuhaus (L.) s. Dilthey (W.).

Neuhaus (M.) s. Hagemann (A.); Marek (L. F.).

— u. **Marek (L. F.), 32 II:** Therm. Zers. v. n-Butan in primäre Prodd. 2903.

Neuhauß (H.), 31 II: Therm. Behandl. v. mit einem Metallüberzug versehenen Blechen 2929* D. — s. Ajax Metal Co.

— u. **Clamer (G. H.), 33 II:** Entschwefel. v. Metallen 772* A.

Neuhof (B.), 34 I: Leichtsteine, Wandputz u. Isoliermaterialien gegen Wärme u. Schall 440* D. — Poröse Leichtsteine 2025* F. — Leichtes steinart. Isoliermaterial 2338* E.

— u. **Gronauer (F.), 33 II:** Leichtsteine 592* D.

Neujmin (H.), 33 II: Photodissoziat. d. BiJ_3-Dampfes 2946. — **34 II:** Opt. Anreg. d. Tl-Spektr. in d. Dämpfen seiner Halogensalze 202. — Diffuse Bandensysteme im Absorpt.-Spektr. d. TlCl-Dampfes 2658. — s. Popow (B.); Terenin (A. N.).

Neukirch (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neulipa G. m. b. H. Fabrikation neuzeitl. Lichtpauspapiere, 30 II: Diazotypien unter Verwend. v. mit Diazoverbb. imprägnierten Papieren 2604* D.

Neumaier (F.) s. Kaiser (E.).

Neuman (E. W.), 32 II: Löslichk. d. AgCl in wss. Lsgg. starker Elektrolyte 2798. — **33 I:** Löslichk. v. $BaSO_4$ in wss. Lsgg. starker Elektrolyte 3059. — **33 II:** Röntgenograph. Unters. an Natriumfluorphosphat 3094. — **34 I:** Löslichk. v. $AgBrO_3$ in A.-W.-Gemischen 1636. — K-Superoxyd u. d. Drei-Elektronenbind. 1792. — s. Pauling (L.); Popoff (S.).

Neuman (F. W.) s. Teletow (I. S.).

Neuman (J. A.), 31 II: Übertrag. v. Bromöldrucken auf litograph. Stein, Metall etc. 1807.

Neuman (L.), 33 I: Appretieren v. Textilien, Leder, Papier 2892* F.

Neuman (N. S.) s. Terlo (G. J.).

Neumann (A.), 30 II: Best. d. Gesamt-Jodgeh. in Tinct. Jodi mitt. $K_2Cr_2O_7$-Lsg. 775. — Erfahrr. mit Helpin aus d. Allgemeinpraxis 3169. — **31 II:** Essigsäure-Tonerde-Lsgg. d. Handels 3635. — **33 I:** Verfärb. d. Digitalistinktur 258. — **33 II:** Spiritus Aetheris nitrosi 1214. — s. Rieder (W.).

Neumann (A.-L.) s. Abderhalden (E.); Tubandt (C.).

Neumann (B.), 30 I: Salzglasur, ihre Bldg. u. Fehler auf Grund mkr. Unterss. 2. Mitt. 877; 3. Mitt. 1843. — **30 II:** Verfärbb. in gebranntem Kaolin 3069. — Entwässer. d. Kieselsäure dch. Glühen 3520. — **31 I:** Bldg. u. Zus. d. Chlorkalks 1735. — **32 II:** H_2SO_4-Katalyse. 5. Mitt. 104. — Glasur d. Terra sigillata 106. — **33 I:** Erfind. d. blauen Co-Glases 1. — **34 I:** Temp. bei d. Entsteh. d. Kohle 1588. — s. Schmidt (J.).

— u. **Ahlen (A. van), 34 I:** Rk.-Fähigk. v. fast aschefreiem Koks 1911. — Beeinfl. d. Rk.-Fähigk. v. reinem Koks dch. Zusätze anorgan. Stoffe 2688.

— u. **Altmann (Ernst), 31 I:** Katalyt. Umsetz. v. CS_2 mit W.-Dampf 3087. — **31 II:** Katalyt. Rk. v. CS_2 u. H_2 3186.

— u. **Exssner (C.), 30 II:** Einw. v. CO_2 unter Druck auf Na-Monochromat zur Überführ. in Bichromat 706.

— u. **Goebel (E.), 33 II:** Adsorpt. v. SO_2 an Pt, Fe-Oxyd u. Cr-Oxyd. 1. Mitt. 1001; 2. Mitt. 3824.

—, **Gross (W.), Kremser (L.)** u. **Schmidt (J.), 34 II:** Spezif. Gew. d. Kokses in Abhängigk. v. d. Korngröße 690.

— u. **Haebler (H.), 30 I:** Hydrate d. Chlorkalks 2862.

— u. **Jüttner (H.), 30 I:** H_2SO_4-Katalyse. 4. Mitt. Sogenannte As-Vergift. 2290.

— u. **Knoblich (G.), 34 I:** Unterss. über d. Harrisverf. 3255.

— u. **Kremser (L.), 33 II:** Anreicher. d. petrograph. Einzelbestandteile oberschles. Steinkohlen 2080. — Verh. petrograph. Einzelbestandteile oberschles. Steinkohlen bei Verkok., Schwel. u. Extrakt. 2614.

— u. **Kröger (C.), 30 II:** Chlorkalk 2624.

—, **Kröger (C.)** u. **Fingas (E.), 31 II:** Wasserdampfzers. an C mit aktivierenden Zusätzen 8. — Einfl. verschied. Kohlensubstst. auf d. Wassergasbldg. 940. — **33 I:** Einw. v. W.-Dampf auf Kohle u. Koks 3264, 3521.

Neumann (B.), Kröger (C.) u. **Haebler (H.), 31 I:** Bldg.-Wärmen d. Nitride. 1. Mitt. Mangannitrid u. Chromnitrid 2320. — **32 I:** 2. Mitt. Azotier.-Wärmen v. Li, Al, Be u. Mg 1637. — **32 II:** 4. Mitt. U-, Th- u. La-Nitrid 1761.

—, **Kröger (C.)** u. **Iwanowski (R.), 31 I:** Vereinig. v. CO u. O_2 an oxyd. Mischkatalysatoren 2718.

—, **Kröger (C.)** u. **Kunz (H.), 32 II:** Bldg.-Wärmen d. Nitride. 3. Mitt. Lsg.-Wärmen v. Metallen u. Metallnitriden in Säuren 1761. — **34 II:** 5. Mitt. Verbrenn.-Wärmen v. Metallen u. Metallnitriden 3364.

— u. **Kunz (H.), 30 I:** Rk. beim Hargreavesprozeß 1110.

— u. **Langer (W.), 31 II:** Oxydierende, sulfatisierende u. chlorierende Röst. 2. Mitt. Oxydat. d. Sulfide mit feuchter Luft bzw. Wasserdampf 2924.

—, **Langer (W.)** u. **Köhler (Gotthard), 31 II:** Oxydierende, sulfatisierende u. chlorierende Röst. 1. Mitt. Oxydat. d. Sulfide v. Cu, Fe, Pb u. Ag mit trockner Luft 2924; 3. Mitt. Chlorierende Röst. d. Sulfide v. Cu u. Ag 2924.

— u. **Manke (G.), 30 I:** Katalyt. Oxydat. d. HCN 2395.

— u. **Müller (Georg)** [Breslau], **30 I:** Thermochemie d. unterchlorigen Säure 3164.

— u. **Sonntag (August), 32 I:** Harnstoffsynth. aus NH_4-Carbaminat 341. — **33 I:** Zers.-Drucke v. Nitraten u. Sulfaten. 1. Mitt. Vereinfachte App. zur Mess. v. Zers.-Drucken 1072. — **34 I:** 2. Mitt. $VOSO_4$ u. $Pb(NO_3)_2$ 5.

— u. **Wang (H.-H.), 33 I:** Oxydat. d. Methans dch. Metalloxyde 1425.

Neumann (Bernhard) s. Truttwin (H.).

Neumann (C.), 32 II: Förder. d. Pflanzenwachstums u. d. Fruchtreife dch. imprägniertes Papier 2515.

Neumann (E.), 33 I: Straßenasphalt 2631* Belg. — Korros. 4. Mitt. Ni, Sn, Zn u. Legierr. 3239.

— u. **Wilhelmi (R.), 33 I:** Teerbeton 1882. — **34 II:** Einfl. d. Eigg. d. Bitumina u. Füller auf d. Versteifungsvorgang d. Bitumenfüllergemische 1557.

Neumann (Edgar), 30 II: Butylalkohol 2693* E.

Neumann (Erich), 34 II: Kontrolle d. Absüßprozesses beim Schlammpressenbetrieb 2760.

Neumann (E.-A.), 30 II: Absorpt. d. Resonanzlinie im Hg-Dampf bei Zumisch. v. Fremdgasen 1039. — **31 II:** Dass. 819. — **33 II:** Magnet. Hysteresis bei Wechselstrommagnetisier. 2244. — **34 II:** Reversible magnet. Zustandsänderr. u. magnet. Nachwrkg. 917.

Neumann (F.) s. Lampe [Berlin].

— u. **Johannsen (H.), 34 II:** Ursachen d. Längenänder. v. Invardrähten 1192.

Neumann (F.) [Bonn] s. Stackelberg (M. v.).

Neumann (F. M.), 31 I: Blutfarbstoff 3572.

Neumann (G.) s. Rummel (K.).

— u. **Strähuber (F.), 31 I:** Mess. d. Staub- u. Teergeh. im Generatorgas 717.

Neumann (Georg), 32 II: Kalibrier. d. Orientier.-Skala v. Spektralapp. 572.

Neumann (**Giorgio**), **34 II**: Prüf. v. Einlagen v. Eisenbeton mit Röntgenstrahlen 654.

Neumann (**Günther**), **30 II**: Schlichterei d. Flachsgarne 3481. — **32 I**: Schlichterei; Unterss. u. Feststell. an Flachsgarnen 1313. — **32 II**: Mechan. Abbau d. Stärke 1097. — **33 I**: Mechan. Abbau d. Stärke 155. — Prüf. für geschlichtete Fäden 3383.

Neumann (**Gustav**), **31 I**: Trocknen v. Cellulose 2288*F. — **31 II**: Dass. 1516*D.

Neumann (**H.**) s. Schramek (W.).

Neumann (**H.**) [Höchst] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neumann (**Hans**), **31 II**: Ballist. Mess. an hochpermeablen Materialien 3149. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Neumann (**H. O.**), **32 I**: Hormonale Sterilisier. 1546. — **33 I**: Granulosazelltumoren als Hormonspender 2833. — **34 II**: Virilismus, ovarielle Funktionsstör. u. Hypophysenvorderlappenhormonausscheidd. 2699. — Hypophysenvorderlappen u. männl. Keimdrüse 2699.

— u. **Péter** (**F.**), **32 I**: Hormonspiegelbest. im Blut 697.

Neumann (**J.**), **30 II**: Papier 2979*A. — **31 I**: Papierstoff 185*A. — **31 II**: Bleichen v. Papierstoff 658*A. — **32 II**: Bleichen v. Zellstoff 2564*A.

Neumann (**J. v.**), **32 II**: Mathemat. Grundlagen d. Quantenmechanik [978]. — s. Koopman (B. O.).

Neumann (**Joseph**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neumann (**K.**) s. Volmer (M.).

— u. **Völker** (**E.**), **32 II**: Drehwaage zur Mess. kleinster Dampfdrucke 2606.

Neumann (**K.-E.**), **34 II**: Chem. Verwert. v. Abfallholz 2148. — s. Schwalbe (C. G.).

Neumann (**L.**), **34 II**: Literatur über d. Polymerisat. d. C_2H_2 878. — Fl. KW-stoffe aus C_2H_2. 5. Mitt. Zus. d. aus elektr. durchladenem Kokereigas an einem Fe-Ni-Kontakt gebildeten fl. KW-stoffe 879. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neumann (**M. B.**), **32 I**: Wärmekapazität v. bin. Syst. $CH_3COOH + H_2O$ bei verschiedenen Tempp. 1203. — **33 I**: Thermochem. Unterss. v. Lsgg. 1. Mitt. Spez. Wärme d. binären Syst. CH_3COOH-H_2O bei verschiedenen Tempp. 1258. — s. Andrejew (E. A.); Klibanowa (Z. M.); Kontorowa (T. A.).

— u. **Estrovich** (**V.**), **34 I**: Einfl. d. Druckes auf d. spontane Entflamm. d. KW-stoffe 1460.

— u. **Jegorow** (**L. N.**), **33 I**: Indukt.-Periode bei d. Wärmeentzünd. v. Gasgemischen 1418. — Entflamm. v. Gasgemischen. 1. Mitt. Indukt.-Periode bei d. therm. Entflamm. v. CH_4-O_2-Gemischen 3294.

— u. **Kurljankin** (**I. A.**), **33 I**: Thermochem. Unterss. v. Lsgg. 2. Mitt. Spezif. Wärme v. wss. Äthylenglykol-Lsgg. 2226.

— u. **Sserbinow** (**A. I.**), **32 I**: Grenzen v. Gasexploss. 1478. — **32 II**: Therm. Entzünd. d. Gemisches CH_4-O_2 3210. — **33 I**: Entflamm. v. Gasgemischen. 1. u. 2. Mitt. Therm. Entflamm. v. CH_4-O_2-Gemischen 3294. — **33 II**: 4. Mitt. Einfl. d. Änder. d. Prozentgeh. v. CH_4-O_2-Gemischen auf d. Entflamm.-Grenzen 2231. — **34 I**: Wrkg. v. Änderr. in d. Zuss. auf d. Entzünd. v. CH_4-O_2-Gemischen 1016.

Neumann (**M. P.**), **30 I**: Hefe oder Backpulver? 911. — **31 II**: Verwend. v. Kartoffelstärkemehl 785. — Einfl. d. Sorte u. Wachstumsbedingg. auf d. Backfähigk. d. Weizens 3411. — **33 I**: Prüf. d. Kleberbeschaffenh. bei Weizenmehlen 3812. — **33 II**: Streitfragen um d. Brot 2605.

— u. **Eckardt** (**O.**), **30 II**: $[H^{\cdot}]$ in Mehlen 3094.

— u. **Lemmerzahl** (**J.**), **34 I**: Düng. u. Gebrauchswert d. Brotgetreides 1698.

— u. **Seidel** (**K.**), **33 I**: Gärverluste bei d. Brotbereit. 148.

Neumann (**O.**), **33 I**: Vorhersage d. Extraktausbeute 146.

Neumann (**Oskar**) s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.

Neumann (**P.**) s. Telephon-Apparat Fabrik E. Zwietusch & Co.

Neumann (**P. A.**), **34 I**: Gewinn. v. Au 610*A.

Neumann (**P. S.**) s. Agte (A. N.).

Neumann (**R.**) s. Auwers (K. v.).

Neumann (**Richard**), **32 I**: Pipe-Still-Anlage in d. Mineralölraffinerie d. Fanto-Werke Akt.-Ges. in Pardubitz 1604.

Neumann (**R. G.**), **34 II**: Sichten v. Kakaopulver 2617*D.

Neumann (**R. O.**), **30 II**: Bedeut. d. Markt- u. Küchenabfalls bei d. animal. u. vegetabil. Nahr. in bezug auf d. Nährgeldwert 2588.

Neumann (**S.**) u. **Müller** (**Adolf**) [München], **30 I**: Klebstoff aus Johannisbrotbaumfrüchten 3392*A.

Neumann (**U.**), **34 II**: Heil. d. Säuglingsskorbuts dch. krystallisiertes Vitamin C 2546.

Neumann (**W.**), **31 I**: Al 833*F.

Neumann (**W.**) [Dresden] s. Lehmann (Hans) [Dresden].

Neumann (**W.**) [Jena] s. Bennewitz (K.).

Neumann (**Walter**), **33 I**: Schädig. d. Baumwollfaser dch. Salze 2192, 3820. — **33 II**: Colorimetr. p_H-Best. bei höheren Tempp. 1. Mitt. 2872. — Schädig. d. Baumwollfaser dch. Salze 3638. — **34 I**: Colorimetr. p_H-Best. bei höheren Tempp. 2. Mitt. 3088. — **34 II**: Schädig. d. Baumwollfaser dch. Salze 3067.

Neumann (**Walter**) [Breslau] s. Ruff (O.).

Neumann (**Wilhelm**) s. Fischer (H.); Schering-Kahlbaum A.-G.

Neumann & Co. Chem. Fabrik G. m. b. H., **33 II**: Erhöh. d. W.-Löslichk. v. 5-Mono- oder 3.5-Dihalogenderivv. d. 2-Oxypyridins 281*Oe.

Neumann-Wender u. **Weinberg** (**J.**), **32 II**: Vaginaltabletten 1198.

Neumark (**H.**) s. Girsewald (C. v.); Hochofenwerk Lübeck Akt.-Ges.; Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Akt.-Ges; Metallges. Akt.-Ges.

Neumark (**I. E.**) u. **Germant** (**S. N.**), **33 II**: Lederersatzstoffe u. ihre Anwend. in d. Schuhindustrie [2783].

Neumark (**M.**), **30 I**: Gußeisen 2003*F.

Neumark-Topstein (**R.**), **30 I**: Einfl. d. Narkose auf d. Lipoidgeh. d. Gehirns 3691. — s. Utkin (L.).

Neumarx (**W.**) s. Kaminski (E.).

Neumayer (H.) s. Braun (W.) [Weihenstephan].

Neumayer (K.) s. Moser (L.).

Neumayer (L.), 31 I: „Tiefen-Wrkg.“ v. Ag-Präpp. auf Haut u. Schleimhaut 106.

Neumayr (S.) s. Zintl (E.).

Neumeier (F.) s. Cherbuliez (E.).

Neumüller (G.) s. Boas (F.).

Neundeubel (L.) s. Fischbeck (K.).

Neundlinger (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Neunhoeffer (M.), 30 I: Ultrarote Emiss.-Banden bei hoher Dispers. 2688. — **32 II**: Intensität ultraroter Wasserabsorpt.-Banden bei starken LiCl- oder $LiNO_3$-Zusätzen 2014.

Neunhoeffer (O.), 32 I: Synth. u. d. Nitrier. d. Phenylcyclohexans 2582. — **34 I**: Studien in d. Reihe d. Tricyclohexylmethans 3206. — s. Hückel (W.).

Neunkircher Eisenwerk A.-G. vorm. Gebrüder Stumm, 34 I: Agglomerieren oder Sintern v. Feinerzen 3112* D.

Neupert (E.), 34 I: Zellenbeton 2474* D. — **34 II**: Zellensteine 2121* D.

Neupert (E. F.) s. Cartland (G. F.).

Neurath (H.) u. **Pauli (Wolfgang), 33 I**: Hochgereinigte Fe-Oxydsole 3174.

Neurath (J.), 30 I: Aufarbeit. v. Anodenschlämmen 580* Oe. — **31 I**: Bleireiche Lagermetall-Legier. 357* Jug. — **31 II**: Cd-halt. Lagermetalle aus Sn-Sb-Pb 1486* Jug. — s. Grünbaum (O.).

Neuroth (H.) s. Kalle & Co. A.-G.

Neusbaum (C. A.) s. Ruh (E. L.).

Neuschlosz (S. M.), 30 II: Lösungszustand d. Cholesterins im Blutserum. 1. Mitt. Untersuchungen an künstl. Lipoideiweißgemischen 2666; 2. Mitt. A.-Extrahierbark. d. Cholesterins aus d. Blutserum u. Best.-Meth. für freies u. esterifiziertes Cholesterin 2667; 3. Mitt. Beziehh. zwisch. Cholesterin u. Eiweißkörpern 2667. — **31 I**: Beziehh. d. Harnzus. zum Säure-Basenhaushalt. 1. Mitt. 2495. — **32 I**: 3. Mitt. 91. — **33 I**: 4. Mitt. Säureüberschuß d. Harns 961; 5. Mitt. Wrkg. körperl. Arbeit auf d. Zus. d. Harns 961; 6. Mitt. Entsteh. saurer u. alkal. Harne 3210.

— u. **Ibáñez (R. P.), 31 I**: Verh. v. Phosphatpuffergemischen mit verschied. Kationen 3263.

— u. **Planas (J.), 31 I**: Beziehh. d. Harnzus. zum Säure-Basenhaushalt. 2. Mitt. 2496.

Neuschul (P.) s. Hermann (S.).

Neuschul (W.) s. Hüttig (G. F.).

Neuss (F.), 32 I: Pharmakologie d. Monobromessigsäure 95.

Neuss (O.), 30 II: Industrielle Gasschutzgeräte u. ihre Anwend. 1899. — **31 II**: Gießen fetter Tone 893. — **32 II**: Harnstoffformaldehydharze 1531* E., 3635* E. — **33 II**: Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 1935* A. — **34 II**: Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. Thioharnstoff mit CH_2O 1853* E. — Harnstoffformaldehydkondensationsprodd. 3320* E. — s. Haller (August); Kunstharzfabrik F. Pollak Ges. m. b. H.

Neusser (E.), 31 I: Van-der-Waalssche Gleich. 750. — **32 II**: Molybdate u. Wolframate v. CO-NH_3-Komplexsalzen 2616. — Van der Waalssche Gleich. d. Edelgase 2801.

Neustadt (G.) u. **Neustadt (I.), 30 I**: Zum Aufstreichen geeignete u. isolierende M. 719* D. — **31 II**: Imprägnieren v. entcoffeinierten Rohkaffeebohnen für d. Herst. coffeinfreien bzw. coffeinarmen Kaffees 1074* Schwz.

Neustadt (I.) s. Neustadt (G.).

Neustätter (K.), 33 I: Kupolofenbetrieb beim Erschmelzen v. hochwert. grauen Gußeisen 3121.

Neustrujewa (M. W.) s. Winogradow (A. P.).

Neusy (E.), 30 II: Paste zum Reinigen v. Leinen 2731* F. — **32 I**: Reinigungsmittel 170* F. — **33 I**: Seifenhalt. Mittel zum Kaltreinigen v. Geweben 529* F. — **34 I**: Reinig.-Mittel 2514* F.

Neutelings (T. R.), 30 I: Backware 2650* F.

Neutrasol Products Corp., 30 II: Appretieren v. Faserstoffen 1926* Holl.

Neuville (F.) u. **Maugé (L.), 30 I**: Entwässer. v. CCl_4 3353* F.

Neuville (J. F.) s. Neuville (J. F. J.).

Neuville (J. F. J.) u. **Neuville (J. F.), 33 I**: Plast. Darstst. auf photograph. Wege 3400* D., F.

Neuville (P.), 32 I: Best. d. Zuckergeh. im Zuckerrohr 597.

Neuweiler (E.), 31 I: Unkrautvertilg.-Verss. mit $NaClO_3$ 672.

Neuweiler (W.), 34 I: Schilddrüsenhormongeh. d. Blutes in d. Schwangerschaft 410.

Neuwerth, 33 I: Ein Verf. zur Schnellbest. d. Salzgeh. in eingeführtem Fleisch 1216.

Neuwirth (A.), 30 I: Echte Farbtöne mit Naphthol AS-Prodd. für d. Druckerei 1540.

Neuwirth (F.), 31 I: Bezieh. d. Rübennematode Heterodera Schachtii Schmidt zur Ernähr. d. Zuckerrübe 1026. — **32 I**: Hederichkainit im Kampf gegen Rübenschädll. 2082. — **33 I**: Vernicht. d. Käfer im Frühjahr auf d. Rübenfeldern 1991. — **33 II**: Beschädig. d. Zuckerrübe in d. Vegetat.-Zeit dch. warme Sonnenstrahl. 461. — Wichtigste chem. Pflanzenschutzmittel 2878. — **34 I**: As-Präpp. u. $BaCl_2$ als Bekämpf.-Mittel gegen Rübenrüsselkäfer in d. Tschechoslowakei 2966. — s. Vondrak (J.).

— u. **Hula (M.), 33 I**: Bekämpf. d. Aaskäfer 3235.

Neuwirth (Friedrich), 32 II: Gefahren d. Sprengstofftechnik 1571. — **33 I**: Österreich. Braunkohlen 704. — **34 I**: Reinig. cyanidhalt. Abwässer 2635.

Neuwirth (I.), 34 I: Schwankk. d. Blutzuckers in vitro 3226. — s. Bodo (R. C.).

—, **Tui (F. C.)** u. **Wallace (G. B.), 30 I**: Hyperglykäm. Wrkg. v. Insulin 2116.

— u. **Wallace (G. B.), 32 II**: Absorpt. Serumkonz. u. narkot. Wrkg. d. Mg 1196.

Neuwirth (R.) s. Kautsky (H.).

Nevalonnyj (M.) s. Kříženecký (J.).

Nevanlinna (R.), 33 II: Exakte Forsch. 981.

Nevell (E. M.), 31 II: Konservieren v. Citronen-, Orangen- u. a. Fruchtsäften 1778* Aust.

Nevely (F.). 30 I: Behandl. v. Acetatseide in Reinigungsanstalten 3121. — s. Kalb (L.); Weltzien (W.).

Neven (P.), 33 I: Festes Schleif- u. Schmirgel-Mittel 993* E.

Nevens (W. B.), 33 II: Types and varieties of corn for silage; yield of nutrients; composition; feeding value for milk production [1941].

— u. **Shaw (D. D.), 33 I**: Milchverarbeit. u. Nährwert d. Milch. 1. Mitt. Scheinbare Verdaulichk. v. frischer Vollmilch u. kondensierter Milch 2478; 2. Mitt. Scheinbare Verdaulichk. v. frischer Vollmilch u. v. Magermilchpulver 3512.

Never (H.), 30 II: Avitaminose u. Verdauungsorgane 756. — s. Rieder (W.).

— u. **Massury (B.), 30 II**: Avitaminose u. Verdauungsorgane. 3. Mitt. 3308.

Nevermann (H.), 32 I: Düng. bei Naturvölkern 3103.

Neves (L. M. B.), 34 II: Atomstrukt., Bohrsche Theorie 1731. — Gesetze d. Erhalt. d. M. u. d. Unveränderlichk. d. Elemente 3588.

Neveu s. Cazeneuve (P.).

Neveu (H.) s. Laborde (H.).

Neveu (R.), 30 I: Trinkwasserversorg. d. Stadt Algier 2138.

Nevgi (M. B.) s. Bhatnagar (S. S.).

Neville (G. H. J.) s. Norrish (R. G. W.).

Neville (H. A.), 32 II: Emulgiermittel für d. techn. Gebrauch 1838. — s. Harris (Milton); Hopkins (B. S.); McIlraith (E. J.); Theis (E. R.).

— u. **Jeanson III (C. A.), 33 II**: Netzmittel in d. Textilveredl. 1. Mitt. Konst. u. Oberflächenwrkg. 2895.

— u. **Marshall (T. H.), 31 I**: Einweichen v. Seide 2699.

— u. **Oswald (C. T.), 31 I**: Stabilisier. v. blauem $Cu(OH)_2$ 1894.

— u. **Theis (E. R.), 30 II**: Mess. d. Hydratat. v. Gelatine u. ähnl. Materialien u. d. Bezieh. d. Hydratat. zur Quell. 2623.

—, **Theis (E. R.)** u. **K'Burg (R. B.), 30 I**: Eigg. v. Gelatine. 1. Mitt. Hydratat. v. Gelatine in Bezieh. zur Schwell. 1881.

—, **Theis (E. R.)** u. **Oswald (C. T.), 30 I**: Eigg. v. Gelatine. 2. Mitt. Best. d. Übergangstempp. v. Gelen u. Solen 1882.

Neville (R. C.), 31 II: Behandeln v. Asbestgegenständen 350*F.

Neville (W. H. I.) u. **Carnes (C.), 31 I**: Textilstoffe aus mineral. Fasern, wie Asbest 3072*Aust.

Neville Co. u. **Anderson (G. K.), 34 I**: Cumaronharz 3132*A.

— u. **Ostermayer (R. W.), 30 II**: Cumaron-Inden-Harz 1781*A.

— u. **Schwalm (B. F.), 32 II**: Weichmacher für Kautschukgemische 2248*A.

Nevills (J. J.), 30 II: Behandl. v. Früchten 160*A.

Nevin (C. M.), 31 II: Principles of structural geology [2591]. — **32 II**: Durchlässigk. 478.

Nevin (J. V.) s. Pacific Lumber Co.

Nevin (T. E.), 30 II: Bandensysteme d. Se 1660. — **32 I**: Spektr. d. BaF_2 im äußersten Rot u. nahen Ultrarot 1056. — s. Nolan (J. J.).

Nevinny (H.), 30 I: Linder. d. Geburtsschmerzen dch. Pernocton 1495.

Nevitt (H. G.), 33 I: Gewichtsprozentgleich. bei chem. Berechnn. 1323. — **34 I**: Viscosität-Temp.-Empfindlichk.-Koeff. 1. u. 2. Mitt. 3418.

Nevole (C.), 32 I: Melasse-Best. in Melassefuttermitteln 3357.

Nevoral (M.) s. Bečka (J.).

Névot (A.), 33 I: Versorg. v. Paris mit Milch. Nachw. d. Colibacillus in d. Milch 2478.

Nevřalová (M.) s. Dubský (J. V.).

Nevros (K.), 32 I: Pflanzl. Skelettsubstst. 536. — Zus. d. Zellmembran d. Erle 536. — s. Schmidt (Erich) [München].

New (A. A.), 31 I: Textilstoffe in d. elektr. Industrie 1800.

New (G. A.) s. American Gypsum Co.

New (G. F.), 33 II: Colorimetrie d. Pigmentfarben 449. — **34 I**: Physikal. Prüfverf. u. Schutzanstriche 131.

—, **Disney (G. S.)** u. **Tilleard (D. L.), 31 I**: Colorimetrie v. Pigmenten 1362. — **31 II**: Farbmess. d. Pigmente u. neue Lichtechtheitsskala 127.

New (R. G. A.) s. Baker (W.); Hammick (D. L.); Sutton (L. E.).

— u. **Sutton (L. E.), 32 II**: Isonitrile. 2. Mitt. 520.

New England Fuel and Transportation Co., Folsom (R. M.) u. **Raymond (C. A.), 34 I**: Verkok. bituminöser Kohle 3542*Can.

New England Lime Co., Loomis (C. C.) u. **Mac Donald (Alexander D.), 33 II**: CO_2 u. Ca-Sulfatzement 1078*A.

— u. **Stump (H. E.), 33 I**: Trennen v. Mg u. Ca 3481*A.

New England Mica Co. u. **Boughton (W. A.), 32 II**: Isolierstoffe 3589*A.

New G. & S. Processes Syndicate, Ltd., 31 I: Verbundglas 1809*F., 1961*F.

New Haven Clock Co. u. **Chamberlain (T. H.), 34 II**: Spiralfeder für Uhren 839*A.

New Jersey Zinc Co., 30 II: Zn-Legierr. 618*F., 2828*F. — Zinkweiß 991*D. — Verhütt. v. Zinkerzen 2047*D. — Verdichten v. Zn-Dämpfen 2826*F. — Erz Red. 3192*F. — **31 I**: Red. v. Zn-halt. Gut 355*Oe. — Reinigen v. Zn-Dämpfen 682*F. — **31 II**: Lithopone 1933*F. — **32 II**: Zinklegier. für Kokillenguß 2367*F. — **33 I**: Verarbeiten v. ZnS-halt. Prodd. 1527*F. — Raffinat. v. Zn 3127*F. — **33 II**: Zn-Dest.-Retorte 1580*D. — Entfern. v. Cd aus Zn 2451*D. — Raffinat. v. Zn 3614*F. — **34 I**: Pb-freie Redukt.-Prodd. d. Zn 120*Poln. — Entfern. v. Pb aus Zn-Dämpfen 457*N. — Zn-Legier. 608*Holl. — Stehende Muffel für d. Zn-Verhütt. 1879*D. — Kondensat. v. Zn-Red.-Dämpfen 2650*D., A., E.

— u. **Anderson (E. A.), 31 I**: Zn-Legierr. 1354*A. — Legierr. 2392*E.

— u. **Borcherdt (W. O.), 30 II**: Verarbeit. v. Mineralien 616*Can. — **31 I**: Dass. 3284*A. — **31 II**: Suspenss. v. fein verteilten anorgan. Stoffen 98*A. — Reinig. zinkhalt. Stoffe 624*A. — **32 I**: Konzentrat. v. barythalt. Stoffen 2622*Can.

— u. **Breyer (F. G.), 31 II**: Zn-Gewinn. 2782*A. — **32 I**: Red. Zn-halt. Stoffe 1149*A.

—, **Breyer (F. G.), Bunce (E. H.)** u. **Weikel (J. H.), 30 II**: Zinkoxyd 3325*Can.

— u. **Bunce (E. H.), 31 II**: Erzstücke 117*E. — Red. v. zinkhalt. Stoffen 1750*A. — Red. v. Zn-Erzen 2928*E. — **32 I**: Red. Cd-halt. Zn-Erze 2993*A. — **33 II**: Zn

438*A. — **34 I**: Zn-Gewinn. 3518*Can. — **34 II**: Koksbriketts 176*A.

New Jersey Zinc Co., Bunce (E. H.) u. **Ashman (A. O.)**, **34 I**: Elektrotherm. Gewinn. v. Zn 608*A.

—, Bunce (E. H.) u. **Lentz (C. J.)**, **34 I**: Verkok. v. Zn-Erzbriketten 608*A.

—, Bunce (E. H.), Lentz (C. J.) u. **Mahler (G. T.)**, **32 I**: Zn-Dest.-Ofen 1431*E.

—, Bunce (E. H.) u. **Mahler (G. T.)**, **30 I**: Zn-Gewinn. 3236*A. — **31 II**: Red. v. Zinkerzen 625*A. — **32 I**: Zn-Dest.-Ofen 1431*E.

— u. **Cyr (H. M.)**, **34 II**: ZnS-enthaltendes Papier 1396*A.

—, Cyr (H. M.) u. **Kress (O.)**, **34 II**: Sterilisier. v. Weißwasser 1396*A.

—, Cyr (H. M.) u. **Waring (R. K.)**, **31 II**: Reinigen Zn-halt. Stoffe 3154*A.

— u. **Farber (C. W.)**, **30 I**: ZnS 1518*A. — **31 II**: Lithopone 2937*A.

—, Flynn (E. J.) u. **Hooey (W. C.)**, **32 I**: ZnS 858*A.

— u. **Ginder (P. McL.)**, **34 I**: Raffinat. v. Zn 608*E.

—, Ginder (P. McL.) u. **Halfacre (G. F.)**, **34 II**: Zinkstaub 3044*E., F.

—, Ginder (P. McL.), Mahler (G. T.) u. **Cyr (H. M.)**, **34 II**: Raffinat. v. Zn 3045*E., F.

—, Ginder (P. McL.), Peirce (W. M.) u. **Waring (R. K.)**, **34 II**: Raffinat. v. Zn 3045*E.

—, Ginder (P. McL.), Peirce (W. M.), Waring (R. K.) u. **Hixton (H. G.)**, **34 II**: Raffinat. v. Zn 3044*E., Ind.

—, Handwerk (E. C.) u. **Mahler (G. T.)**, **34 I**: Zn 607*A.

—, Handwerk (W. A.) u. **Reiter (W.)**, **34 II**: ZnO 3160*A.

— u. **Hooey (W. C.)**, **31 II**: Entfern. v. Ca- u. Mg-Verbb. aus Zinkerzen 624*A. — Behandeln sulfid. Zinkerze, Konzentrate u. dgl. 3541*A. — **33 I**: Pigment 3129*A.

—, Hooey (W. C.) u. **Flynn (E. J.)**, **34 II**: Lithopon 3187*A.

— u. **Mc Craven (B. N.)**, **34 II**: ZnO 3295*A.

— u. **Meier (A. J.)**, **33 I**: Pigmente 3633*A.

—, Peirce (W. M.) u. **Anderson (E. A.)**, **31 I**: Zn-Legierr. 3508*E. — **32 I**: Dass. 998*A., 999*A. — **34 I**: Dass. 1880*Can.

—, Peirce (W. M.), Anderson (E. A.) u. **Werley (G. L.)**, **32 II**: Spritzgußlegier. auf Zinkbasis 610*A.

—, Peirce (W. M) u. **Waring (R. K.)**, **34 II**: Verdampf. v. Zn 1198*E., F.

—, Singmaster (J. A.), Breyer (F. G.) u. **Bunce (E. H.)**, **33 II**: Zn 2743*Can.

—, Stutz (G. F. A.) u. **Depew (H. A.)**, **33 II**: Pigmente 1934*A.

— u. **Teter (L. E.)**, **31 I**: Reinig. v. Zn-halt. Stoffen 355*A. — **32 I**: Cd-halt. Zn-Erze, -konzentrate u. dgl. 998*E.

—, Truesdale (E. C.) u. **Wilhelm (E. J.)**, **34 II**: Überzüge auf Zn 1020*A.

—, Truesdale (E. C.), Wilhelm (E. J.) u. **Reinhard (C. E.)**, **34 II**: Überzüge auf Zn 1020*A.

New Process Metals Corp. u. **Miller (H.)**, **32 II**: Entfern. v. Gasen aus Radioröhren 1489*A.

New York Belting & Packing Co., Hopkinson (E.) u. **Gibbons (W. A.)**, **31 II**: Kautschuküberzüge auf Gewebe 1503*A.

New-York Hamburger Gummi-Waaren Comp., **31 II**: Gegen mechan. Beanspruch. widerstandsfäh. Überzug 3676*E. — **32 I**: Chlorkautschuk 1586*F. — **32 II**: Dass. 1379*F. — **33 II**: Dass. 1440*E., F.

New Zealand Co-operative Dairy Co. Ltd., **33 II**: Konservieren v. Butter 1802*E.

New Zealand Sulphur Co., **31 I**: Sublimieren v. flüchtigen Substst. 497*Belg.

Newall (A. P.) s. Electrolytic Zinc Co. of Australasia Ltd.

Newall (H. E.) s. Matthews (M. A.).

—, Skilling (W. J.) u. **Sinnatt (F. S.)**, **30 II**: HCN in d. gasförmigen Prodd. v. d. Ausbreit. einer Verbrennungszone dch. Kohlenstaub 3222.

Newbern (R. L.), **32 I**: Schmiermittelkomposit. 1472*A.

Newbery (C. W.) u. **Hoge (D. W.)**, **34 I**: Behandl. v. Harzen 1724*A. — **34 II**: Motortreibmittel 1245*A.

Newbery (E.), **30 II**: Eigg. v. nichtrostendem Stahl als Elektrode 2949. — **31 I**: Theorie d. Elektroden 906. — **33 I**: Elektrolyt. Erscheinn. in d. Röhre u. elektrolyt. Gleichrichter 186. — **33 II**: Metallüberzogene Glas-H$_2$-Elektroden 3101. — **34 I**: Metallüberzogene Glas-Chinhydronelektroden 2948.

— u. **Naude (S. M.)**, **33 II**: Elektrolyt. Reinig. v. Hg 3103. — **34 I**: Dass. 680.

Newbound (R.) s. British Thomson-Houston Co.

Newburger (M. B.) s. Gray (G. A.).

Newburger (P. G.) s. Zucker (T. F.).

Newburgh (L. H.) s. Lilly (C. A.).

— u. **Waller (D. S.)**, **32 II**: Diabetes mellitus 2671.

Newbury (K.), **30 I**: Wrkg. d. Lichtes auf d. Elektronenemiss. oxydbedeckter Glühfäden 1598.

— u. **Lemery (F.)**, **31 II**: Photoelektr. Effekt eines mit BaO bedeckten Pt-Drahtes 538.

— u. **Utterback (C. L.)**, **33 I**: Manometer für niedrige Dampfdrucke 461.

Newby (H. L.) u. **Pearsall (W. H.)**, **30 II**: N-Umwandl. in d. Blättern v. Vitis u. Rheum 3792.

Newcomb (C.), **31 I**: Rolle d. Harnkolloide bei d. Verhinder. d. Stein-Bldg. 99. — **31 II**: Salzlecken 466.

— u. **Mc Carrison (R.)**, **30 II**: Zus. v. Blasensteinen 1715.

— u. **Sankaran (G.)**, **31 I**: Best. d. J in d. Schilddrüse d. Albinoratte 654. — **31 II**: Jodstoffwechsel 593.

Newcomb (F. L.), **34 II**: Verminderte Wandstärken v. Rk.-Gefäßen d. Raffinerien u. Zufälle mit großer Tragweite 2156.

Newcomer (E. J.) s. Carter (R. H.).

— u. **Carter (R. H.)**, **33 II**: Casein-NH$_3$, ein prakt. Emulgierungsmittel zu Ölemulss. für Obstzüchter 2878.

—, Rolfs (A. R.) u. **Dean (F. P.)**, **34 I**: Wertbest. für chem. behandelte Ringe zur Bekämpf. d. Apfelmotte 2027.

Newcomer (M.) u. **Newcomer (V. K.)**, **34 II**: Entfern. d. in Zementdrehrohröfen angebackenen Sintergutes 3298*A.

Newcomer (V. K.) s. Newcomer (M.).

Newell (E. F.) s. Quasi-Arc Co.

Newell (F.) s. Pease (J.).

Newell (H. D.), **32 II**: *18-8*-Fe-Cr-Ni-Legier. für erhöhte Tempp. 1680. — **33 II**: Rohre aus legiertem Stahl für d. Raffinat.-Betrieb 2589. — s. Babcock & Wilcox Tube Co.

Newell (I.) s. Foglesong (J. E.).

Newell (I. L.), **31 II**: Nomogramme für d. Ermittl. d. Viscositätsindex v. Ölen 3700. — **32 I**: $[H^{\cdot}]$ in galvan. Bädern 1822. — **32 II**: Nomogramme für p_H, Alkalität u. CO_2 in W. 416. — s. Keefe (W. H.); Skau (E. L.).

— u. **Ficklen (J. B.)**, **33 II**: Anreicher. d. H^2 2785.

— u. **Keefe (W. H.)**, **31 II**: Analyse v. Cr-Bädern 473.

Newell (J. M.) u. **McCollum (E. V.)**, **33 II**: Rolle d. Zn in d. Ernähr. 568.

Newell (L. C.), **31 I**: Neue Bilder v. B. Silliman 2014. — **31 II**: P. A. Adet 1241. — Faraday 1961. — **32 I**: Faradays Beiträge zur Chemie 1. — Chem. Unterricht in Amerika bis *1820* 2922. — **33 I**: Verfolg. Priestleys dch. P. Porcupine 3402. — **34 II**: Chemie im Dienste d. Ägyptologie 1.

Newell (Q. U.) s. Allen (Edgar).

Newell (R. R.) u. **Leef (E.)**, **34 II**: Cholecystographie nach oraler Tetrajodphenolphthaleindarreich. 3802.

Newens (F. R.), **34 II**: Wesentl. Punkte beim Dreifarbencarbrodruck 2027.

— u. **Tritton (F. J.)**, **30 II**: Negativverf. im Dreifarbenprozeß 185.

Newesely (H.) s. Kofler (L.).

Newhall (A. G.) s. Horsfall (J. G.).

Newhouse (R. C.), **34 II**: Poröse Baustoffe 655*A. — Mischen 2565*A.

Newhouse (W. H.), **31 II**: Geologie u. Erzlagerstätten v. Buchans 1399. — Pyrrhotit-Cubanit-Chalkopyritverwachs. v. d. Frood-Mine, Sudbury, Ontario 2849. — **32 II**: Zirkulierende Lsgg. nach d. Fl.-Einschlüssen in d. Mineralien 2030. — **33 II**: Hg in gediegenem Ag 2511. — **34 I**: Bldg.-Temp. d. Mississippital Pb-Zn-Lagerstätten 2104. — **34 II**: Herkunft d. V, Mo, W u. Cr in oxyd. Bleilagerstätten 1433. — s. Bastin (E. S.).

— u. **Flaherty (G. F.)**, **30 II**: Textur u. Ursprung gebänderter oder schiefriger sulfid. Erze 3257.

Newing (R. A.) s. McCrea (W. H.).

Newington (F. H.), **32 I**: Best. d. v. gestrichenen Wänden in beschränkten Räumen entwickelten CO 112. — s. Edmed (F. G.).

Newitt (D. M.), **34 I**: Alkoholherst. 1. Mitt. 2039; 2. Mitt. 3119.

— u. **Bloch (A. M.)**, **33 II**: Langsame Verbrenn. v. C_2H_6 bei hohen Drucken 495.

— u. **Haffner (A. E.)**, **32 I**: Bldg. v. Methylalkohol u. CH_2O aus CH_4 bei hohen Drucken 2539.

— u. **Lamont (F. G.)**, **33 I**: Verbrenn. v. Gasen bei hohen Drucken. 16. Mitt. NO-Bldg. in kontinuierl. Hochdruckflammen v. CO in N_2-O_2 2374.

— u. **Sen (H. K.)**, **32 II**: H_2 u. O_2 dch. Hochdruckelektrolyse 3762. — **33 II**: Dass. 3605.

— u. **Szegö (P.)**, **33 II**: Oxydat. aromat. KW-stoffe bei hohen Drucken 3529.

— u. **Townend (D. T. A.)**, **34 II**: Herst. O_2-halt. organ. Verbb. aus natürl. vorkommenden u. dch. Cracken erhaltenen KW-stoffen 2777.

Newitt (D. M.) u. **Vernon (M. A.)**, **32 II**: Therm. Zers. v. gasförm. Ä. bei hohen Drucken 3543.

Newitt (S. M.) s. Bone (W. A.).

Newkirk (B. L.) s. General Electric Co.

Newkirk (E. D.) s. Snyder (F. H.).

— u. **Briggs (A. J.)**, **30 II**: Red. oxyd. Fe-Erze 977*A.

Newkirk (W. B.) s. International Patents Development Co.

Newlin (I. G.) s. Meldrum (W. B.).

Newlin (M. R.) s. Nadeau (G. F.); Wolfrom (M. L.).

Newling (W. B. S.), **Staveley (L. A. K.)** u. **Moelwyn-Hughes (E. A.)**, **34 I**: Kinetik d. therm. u. photochem. Rk. zwisch. J u. Diazoessigester in CCl_4 512.

Newman (A.) s. Pacific Coast Borax Co.

Newman (A. B.), **30 I**: Verwend. therm. Daten bei d. Berechn. v. Trockentürmen 3585. — **32 I**: Anwend. v. Diffusionsberechnn. auf d. Trocknen fester poröser Stoffe 1277.

— u. **Brown (G. G.)**, **30 II**: Mindestspannung für d. Red. v. Al_2O_3 2876.

Newman (A. C. C.) s. Astin (S.).

— u. **Riley (Harry Lister)**, **33 I**: Synth. v. Weinsäure 1929.

Newman (A. E.), **34 I**: Mittel zur Behandl. d. Huffäule bei Schafen 1219*E.

Newman (A. S.) u. **Clay (R. S.)**, **34 I**: Weich- u. Hartlöten 451.

Newman (Arthur S.), **30 II**: H.- u. D.-Sensitometer 1485.

Newman (B. A.), **34 I**: Phenolphthaleinvergift. 2004.

Newman (B. M.), **34 I**: Advanced biology [2603]. — s. Grant (H. G.).

Newman (C. E.), **30 I**: Bilirubin u. d. Van den Bergh-Rk. 2931.

Newman (D. F.) s. Trans-Lux Daylight Picture Screen Corp.

Newman (E. E.) s. Cass (O. D.).

Newman (E. M.) s. Microfuses Ltd.

Newman (F. H.), **31 II**: Electrolytic conduction [541]. — **33 I**: Spektroskop. Unters. v. Metallelektroden im Vakuumbogen 564. — Kathod. Zerstäubung 738. — Vakuumbogen bei kalter Kathode 1250. — Sondenmess. im Na-Bogen 3421. — **34 I**: Na-Glimmlampe 1534. — **34 II**: Kathodenfall im H_2-Bogen 573. — Elektr. Bogen 3231. — Mol.-Refrakt. v. NaCl 3731.

— u. **Walke (H. J.)**, **34 II**: Induzierte Radioaktivität u. Umwandl. 3720.

Newman (H. O.) s. Naugatuck Chemical Co.

Newman (J. T.), **32 I**: Chrombeize auf Wolle 3228.

Newman (M. D.) s. Hellerman (L.).

Newman (M. S.) s. Anderson (Rudolph J.).

— u. **Anderson (Rudolph J.)**, **33 II**: Polysaccharide d. Leprabazillen 2282. — **34 I**: Chemie d. Hefelipoide. 1. Mitt. Zus. d. acetonlösl. Fettes 1339; 2. Mitt. Zus. d. Phospholipoide 1339.

Newman (N. E.), **33 I**: Platten mit aufgebrachter Marmorimitat. 287*E.

Newman (W. E.) s. National Lead Co.

Newman (W. V.) u. **Whipple (G. H.)**, **32 I**: Hämoglobininjektt. u. Erhalt. d. Pigments dch. Niere, Leber u. Galle. Einfl. d. Diät u. v. Blutentnahmen. 4. Mitt. 3462.

Newmark (H.) s. Mine Safety Appliances Co.

Newport Chemical Corp., 31 II: Netzmittel zur Behandl. v. Textilfasern 2519*F. — Dibenzanthronyl- u. Dibenzanthronderivv. 3161*F. — **32 I:** Netzmittel für Textilbehandlungsbäder 587*F. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1447*F. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 3503*E. — **32 II:** Drucken mit Küpenfarbstoffen d. Dibenzanthron- u. Thioindigoreihe 293*F. — Trenn. d. 1-Aminonaphthalin-8-sulfonsäure v. Isomeren 1238*F. — Küpenfarbstoffpräpp. 1371*F. — Netz- u. Durchdring.-Mittel 2241*E., 2877*E. — Reinig. v. Verbb. d. Naphthalinreihe 3015*F. — **33 II:** Druckpasten aus Farbstoffen d. Dibenzanthronklasse 286*Schwz. — 2-Aminoanthrachinon 2753*E.

—, Gubelmann (I.), Goodrich (R. J.) u. **Howell (E. T.), 32 I:** Benzanthrone 2238*A.

—, Gubelmann (I.) u. **Tinker (J. M.), 33 II:** Trenn. v. 1.2- u. 2.3-Diaminoanthrachinon 281*A.

—, Gubelmann (I.) u. **Weiland (H. J.), 32 I:** Chinizarin u. Derivv. 2238*A.

—, Gubelmann (I.), Weiland (H. J.) u. **Stallmann (O.), 31 II:** 4′-Sulfo-o-benzoylbenzoesäure 3394*A. — **33 I:** 2-Amino-7-chloranthrachinon 3499*A. — **33 II:** 1-Amino-2-chlor-4-oxyanthrachinon 783*A.

—, Lee (H. R.) u. **Gubelmann (I.), 32 I:** Purpurin 2239*A.

—, Murphy (A. R.) u. **Oesch (J. B.), 31 I:** Sulfonier. aromat. Amine 3610*A. — **32 I:** Verbessern d. Löslichk. v. Farbstoffen 452*A.

— u. **Ulich (L.), 31 I:** Indanthronfarbstoffe 2943*A.

—, Weiland (H. J.) u. **Gubelmann (I.), 31 I:** Reinig. v. Benzidin u. Substitutionsprodd. 3611*A.

— u. **Zinner (D.), 31 I:** Disazofarbstoffe 2272*A.

Newport Co., 30 I: 1-Amino-2.4-dichloranthrachinon 2312*Schwz. — 2-Chlor-1.4-dioxyanthrachinon 2631*D. — **31 I:** Reinigen u. Entfärben v. Kolophonium 862*Schwz. — 2-Amino-10-anthrone 1521*F. — **31 II:** Reinig. u. Entfärb. v. Kolophonium 1360*D. — 2-Nitroaminobenzoylbenzoesäuren 1493*D. — 5-Nitro-2-(4′-sulfobenzoyl)-benzoesäure 1493*Schwz. — Tetrakisazofarbstoffe 2064*D. — Behandl. v. Harzen u. ähnl. Prodd. 2068*F. — Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 2938*E. — 1-Amino-4-halogen-9-anthrone 3048*E. — **32 I:** 2-[3′-Amino-6′-halogenbenzyl]-benzoesäuren 136*E. — Küpenfarbstoffe d. N-Dihydro-1.2.2′.1′-anthrachinonazinreihe 142*E., F. — **33 I:** 3′-Amino-4′-chlorbenzyl-2-benzoesäure 3630*Schwz. — s. American Chemical Paint Co.

— u. **Deinet (J.), 31 I:** Chlorierte Anthrachinone 1522*A.

—, Gubelmann (I.), Goodrich (R. J.) u. **Dettwyler (W.), 31 I:** Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 1682*A.

—, Gubelmann (I.), Goodrich (R. J.) u. **Howell (E. T.), 30 I:** Reinig. v. Benzanthron 1222*E., F. — **30 II:** Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1143*A.

Newport Co., Gubelmann (I.) u. **Henke (C. O.), 30 II:** Wiedergewinn. v. Resorcin 1290*A. — **31 II:** Reinig. u. Entfärb. v. Kolophonium mit Resorcin 1501*A. — **32 I:** Tetrahydronaphtholester d. Abietinsäure 1576*A. — Äthylabietat aus Abietinsäure oder Kolophonium 1576*A.

—, Gubelmann (I.) u. **Henke (E. E.), 30 I:** Reinig. v. Harzen 2174*E.

—, Gubelmann (I.), Stallmann (O.) u. **Weiland (H. J.), 30 I:** Farbstoffzwischenprodd. 1056*E.

—, Gubelmann (I.), Weiland (H. J.) u. **Stallmann (O.), 30 II:** 2-[3′-Amino-4′-alkoxybenzoyl]-benzoesäuren 1445*A. — Halogenieren v. m-Nitrotoluol in d. Seitenkette 3081*A.

— u. **Logan (W. B.), 31 II:** Entfärb. v. Harz 1360*A. — **32 I:** Dass. 3118*A.

— u. **Palmer (R. C.), 30 II:** Extrahieren harzhalt. Hölzer zwecks Gewinn. v. Terpentin, Kiefernöl u. Harz 1617*A. — **31 I:** Von krystallisierter Abietinsäure freies Harz 2122*A. — Regenerieren v. Entfärbungston 2916*A. — **31 II:** Reinig. u. Entfärb. v. Kolophonium mit Resorcin 1501*A.

—, Palmer (R. C.), Burda (J. L.) u. **Oliver (A. F.), 30 II:** Reinig. v. Harzen 1290*A.

—, Palmer (R. C.) u. **Henke (C. O.), 31 I:** Reinigen u. Entfärben v. Harzen 2686*A.

— u. **Schrauth (W.), 30 I:** Hydrier. v. Naphthalin 437*A.

—, Schroeter (Georg) u. **Schrauth (W.), 30 I:** Hydrier. v. Naphthalin 587*A.

—, Ulich (L.) u. **Goodrich (R. J.), 31 II:** Farbstoff 917*A.

Newport Industries Inc., 33 II: Behandeln v. Harz, einschließl. Gummiharz, Baumharz usw. 3055*N. — Farbloses, schwer krystallisierendes Kolophonium 3628*D.

—, Gubelmann (I.) u. **Henke (C. O.), 32 II:** Raffinier. v. Baumharz 2741*A. — **33 II:** Hydrier. v. Abieten-KW-stoffen 1260*A. — **34 II:** Umwandl. v. Abietinsäure in KW-stoffe 1023*A.

—, Gubelmann (I.), Henke (C. O.) u. **Lee (H. R.), 32 I:** Abietinsäure 2383*A.

—, Gubelmann (I.) u. **Lee (H. R.), 32 II:** Vakuumdest. v. Baumharz 2741*A.

— u. **Henke (C. O.), 32 II:** KW-stoffe aus Abietinsäure 626*A. — **34 I:** Hydriertes Harz 1724*A.

—, Henke (C. O.) u. **Etzel (G.), 33 I:** Reten 2464*A.

— u. **Mc Cune jr. (S. W.), 32 I:** Harzleimemulss. 2528*A.

—, Oliver (A. F.) u. **Palmer (R. C.), 33 I:** Reinigen v. Harzen 320*A.

—, Palmer (R. C.), Burda (J. L.) u. **Oliver (A. F.), 34 I:** Raffinieren v. Harz 1724*A.

—, Palmer (R. C.) u. **Oliver (A. F.), 33 I:** Hochschmelzende Harze 320*A.

—, Palmer (R. C.) u. **Powers (P. O.), 33 II:** Geschwefelte Terpentinöle zur Erzeug. v. Schneideölen 3796*A.

— u. **Powers (P. O.), 33 II:** Reinig. geschwefelter Öle zur Herst. v. Schneideölen 3796*A.

—, Romaine (E. van), Weiland (H. J.), Powers (P. O.) u. **Palmer (R. C.), 33 I:** Neutralisat. v. Harzsäuren 3249*A.

Newport Mfg. Co. u. **Schroeter (Georg), 30 II**: Reinig. techn. Naphthalins für d. Darst. hydrierter Naphthaline 2186*A. — **31 II**: Darst. hydrierter Naphthaline 1351*A.

Newrajewa (N.) s. Stepanow (A.).

Newrew (M. W.) u. **Rosina (W. S.), 31 II**: p-Aminophenol aus p-Nitrosophenol 2658* Russ.

Newski (A. A.), 31 I: „Schwarzes Gold" d. Aserbeidshan [883].

Newski (B. W.), 33 II: Elektrolyt. Amalgamier. in d. Läuferpfanne 1243.

Newsome (J.), 30 I: Färben v. losen Wollstückwaren 1224.

Newsome (P. T.) s. Sheppard (S. E.).

— u. **Sheppard (S. E.), 32 II**: Sorpt. v. W.-Dampf dch. Cellulose u. Derivv. 3. Mitt. Adsorpt.-Wärme v. W.-Dampf an Celluloseacetaten 686.

Newson (H. W.) s. Gans (D. M.); Harkins (W. D.).

Newson (J. E.) u. **Wragg (A.), 31 II**: Versagen eines Messings hoher Festigkeit 3658. — **32 I**: Dass. 1292.

Newson (S. C.) s. Bersey (F. T.); Laystall Motor Engineering Works Ltd.

Newtex Safety Glass Co. u. **Newton (J.), 32 I**: Verbundglas 2503*Aust.

Newton (C. J.) s. Coley (H. E.).

Newton (D.) s. Hutchinson (A. H.).

Newton (D. A.), 30 II: Kataphorese kleiner Teilchen in W. 703.

Newton (E. B.) s. American Anode Inc.; Goodrich (B. F.) Co.

Newton (Eleanor B.) s. Benedict (S. R.).

Newton (E. R.) s. Newton (R. F.).

Newton (F. A.), 34 II: Unstimmigkk. zwisch. Färbern über d. Aufbringen v. Naphtholfarben auf Baumwollgewebe 2602.

Newton (F. R.), 34 I: Schnellmeth. zur Erkenn. fester Fremdstoffe in zähen opaken Substst. 2455.

Newton (H. P.) s. Groggins (P. H.).

Newton (J.), 30 II: Verbundglas 2427*D., 2817*E. — s. Newtex Safety Glass Co.

— u. **Port (P. J.), 31 I**: Verbundglas mit Celluloidschicht 3499*Russ. — **33 I**: Verbundglas 3232*Can.

Newton (J. D.), 30 I: Jahreszeitl. Schwankk. d. Bakterienzahl u. d. Nitrate in Albertaböden 2113. — **31 II**: S-Oxydat. in Böden v. Alberta u. ähnl. Unterss. 1744.

Newton (N. B.), 32 I: Fl. für Stoßdämpfer 559*Belg.

Newton (R.) s. Malloch (J. G.).

— u. **Anderson (J. A.), 32 I**: Atmung v. Winterweizenpflänzchen bei niederen Tempp. 538.

— u. **Brown (W. R.)** [Alberta], **31 II**: Fäll. d. Proteine v. Pflanzensäften dch. Kälte 2747. — **32 I**: Katalaseaktivität d. Preßsaftes v. Weizenpflänzchen in ihrer Bezieh. zur Kälteresistenz 538.

—, **Brown (W. R.)** [Alberta] u. **Anderson (J. A.), 32 I**: Verschiebb. d. N-Fraktt. in Pflanzensäften dch. Frostwrkg. 538.

— u. **Cook (W. H.), 31 I**: Von Weizenmehlsuspenss. gebundenes W. 3187.

— u. **Malloch (J. G.), 30 II**: Veränder. d. Qualität v. in verschied. Parzellen angebautem Weizen 970.

Newton (R. C.) s. Grettie (D. P.); Swift & Co.

Newton (R. F.) s. Scherer (G. A.); Tippetts (E. A.).

— u. **Bolinger (M.), 30 I**: Dissoziationskonstante v. W. aus einem Gleichgew. mit HgO u. HgBr 3538.

—, **Kaura (B. D.)** u. **Vries (T. de), 31 I**: Spezif. Wärme v. fl. Diphenyl 1731.

— u. **Newton (E. R.), 34 II**: Bromidbest. in Ggw. eines großen Chloridüberschusses 1654.

— u. **Tippetts (E. A.), 32 II**: Aktivitätskoeff. v. $BaCl_2$ 2930.

Newton (R. H.) u. **Dodge (B. F.), 34 I**: Gleichgew. zwisch. Co, H, Formaldehyd u. Methanol. 1. Mitt. Rkk. $CO + H_2 \rightleftharpoons HCOH$ u. $H_2 + HCOH = CH_3OH$ 1300. — **34 II**: Dass. 2. Mitt. Rk. $CO + 2H_2 \rightleftharpoons CH_3OH$ 1729.

— u. **Lloyd (T. C.), 31 I**: Verdampf. v. W. dch. heiße Luft 3590.

Newton (W.), 34 II: Stäubemittel 120*Can. — s. Munro (F. L.).

— u. **Edwards (H. I.), 32 I**: Titrat.-Kurven v. Frucht- u. Gemüsesäften u. Kulturmedien 1727. — **32 II**: A. u. Wirksamk. v. Weinkonservier.-Mitteln 306. — Gift. Dosis chem. Verbb. für Hefe u. Bakterien 1063.

— u. **Hastings (R. J.), 30 II**: S-Harz-Spritzmittel 2943.

—, **Hastings (R. J.)** u. **Bosher (J. E.), 33 II**: Sterilisier. v. Narzissenzwiebeln dch. Eintauchen in $AgNO_3$-KCN-Lsg. im Vakuum 2182. — Symptome v. Nematodenbefall an Gerste u. Chemikalien-Wrkg. zur Abtöt. v. Tylenchus Dipsaci Kuhn 2182.

— u. **Munro (F. L.), 33 II**: Best. v. A. u. Extrakt in Wein auf Grund d. D. u. d. Brechungsindex 1613.

— u. **Yarwood (C.), 30 I**: Für d. Mehltau d. Hopfens tox. Substst. 2574.

Newton (W. H.), 34 I: Verh. d. isolierten Meerschweinchenuterus u. seine Rk. auf Östrin u. Oxytocin 1994. — s. Gulland (J. M.); Marrian (G. F.).

— u. **Smirk (F. H.), 34 II**: Bezieh. d. Hypophyse zur Polyurie u. zur Wasserdiurese 2699.

Newton (W. T.) s. Woodall-Duckham Ldt.

Newton Chambers & Co. u. **Blyth (M. W.), 30 II**: Pflanzenschutzmittel 608*E.

Ney (A. H.), 32 II: Flotat. v. Erzen 2365*A. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Ney (M. J.), 31 II: Einfl. d. Temp. auf d. Ramanspektr. d. Quarzes 200. — Verbreiter. d. unverschobenen Streulinien im Ramaneffekt 2838. — **32 II**: Verbreiter. d. im Ramaneffekt ohne Frequenzänder. zerstreuten Spektrallinien 835. — Temp. u. Ramanspektr. d. Quarzes 835.

Ney-Valerius (F.), 30 II: Dopplereffekt an langsamen H-Kanalstrahlen 3239.

Neydel (K.), 31 I: Wrkg. d. Lichtes u. ansteigender Temp. auf d. CO_2-Assimilat. bei verschied. Lichteinstell. 1773.

Neyman (C. de), 31 II: Ölgewinn. aus ölhalt. Materialien 1649. — **34 I**: Salze aus organ. Säuren 3653*F.

Neyman (E.) s. Plażek (E.).

Neymann (K.), 34 I: Paste für negat. Akku-Platten 3632*Poln.

Neynaber (K.), 32 I: Aufbereit. v. Rohtorf für künstl. Druckentwässer. 1746*D.

Neynaber (O.), **31 I**: Lebertran u. seine Gewinn. in Deutschland 1037.

Neyron (C.), **31 II**: Vergärbare Subst. d. Goldwurzknollen 2342. — s. Colin (H.).

Nežić (E.), **33 II**: Atebrin, ein Antimalaricum 3009.

Nguyen-Huu-Dan s. Nguyen-Huu-Thoi.

Nguyen-Huu-Thoi u. **Nguyen-Huu-Dan, 32 II**: Seife 1546*F.

NGuyen-NGoc-Thai gen. NGuyen-van-Thai, 33 II: Kaltgerührte Haushaltsseife 2765*F.

Ni (T.-G.), **31 II**: Muskelkontrakt. u. lokale Blutversorg. in Abwesenh. v. Milchsäure-Bldg. 1160.

— u. **Rehberg (P. B.)**, **31 II**: Mechanism. d. Zucker-Ausscheid. 1. Mitt. Glucose 1444.

Niacet Chemicals Corp. u. **Claflin (A. A.)**, **33 II**: Hilfsmittel beim Beizen v. Wolle mit Cr-, Al-, Fe- u. Sn-Salzen 3763*A.

— u. **Reed (H. C.)**, **34 II**: Vorbehandl. tier. Hautblößen für d. Gerb. 1248*A.

Niagara Electro Chemical Co. u. **Baum (Gustav)**, **30 II**: Bleichen mit H_2O_2 2852*A. — **32 I**: Perschwefelsäure 1409*A. — **32 II**: H_2O_2 105*A.

Niagara Smelting Corp., **Brallier (P. S.)**, **Dunlap (E. J.)** u. **Muggleton (G. D.)**, **32 I**: CCl_4 1827*A.

—, **Muggleton (G. D.)**, **Brallier (P. S.)**, **Galder (H. C. van)** u. **Webber (R. F.)**, **32 II**: $AlCl_3$ 3004*A.

Niagara Sprayer Co., **Knapp (E.)** u. **Allgrunn (C. G.)**, **31 I**: Bleiglätte 131*A.

—, **Tower (M. L.)**, **Dye (H. W.)** u. **Mc Donough (F. L.)**, **32 II**: Parasitenvertilg.-Mittel 3010*A.

Nial (O.), **Almin (A.)** u. **Westgren (A.)**, **31 II**: Röntgenanalyse d. Systeme Au-Sb u. Ag-Sn 2567.

Niblack (K. G.), **31 I**: Kunstseide-Querschnitte 384.

Nibler (C. W.) u. **Turner (C. W.)**, **30 I**: Gehalt d. Urins trächt. Kühe an Ovarialhormon 3685.

Niccoli (E.), **31 II**: Wirtschaftl. Gewinn. v. Kalisalzen aus d. Meerwasser. 1. Mitt. 291; 2. Mitt. 755.

Niccolini (M.) s. Antoniani (C.).

Niccolini (P.-M.), **30 II**: Pharmakol. seltener Erden. Pr 1723. — **34 I**: Pharmakolog. Prüf. seltener Erden: Antiemet. Wrkg. 2155; Hämolyt. u. gleichzeit. schützende Wrkg. einiger Elemente d. Gruppe 2156; Herst. v. Gluconaten d. seltenen Erden u. d. Ca 2156.

Nice (L. B.) s. Katz (H. L.).

Nichel (C.) s. Gilbert (A.).

Nichol (J.), **32 II**: Aufbau v. Rostschutzfarben. 1. Mitt. 2877.

Nichol (T. C.), **30 I**: Naphthol-AS-Farben auf Viscose, Substantivität d. Brenthole 895, 1863.

Nicholas (F. C.), **34 I**: Extrahieren v. animal. u. vegetabil. Stoffen 3235*A.

Nicholas (H. O.), **32 II**: Diffusibles Serum-Ca bei Ultrafiltrat. unter hohem Druck 2839.

— u. **Kuhn (E. M.)**, **33 I**: Ca, P u. Vitamin D bei d. Schwangerschaft 802.

Nicholas (J. S.) u. **Barron (D. H.)**, **33 I**: Na-Amytal zur Erzeug. v. Anästhesie bei d. Ratte 1318.

Nicholas (S. D.), **32 II**: W.-freie Chloride u. metall. Kondensat.-Mittel 1117. — s. Cooper (E. A.); Wood (C. E.).

Nicholas (W. W.), **31 I**: Nutzeffekt bei d. Erzeug. v. kontinuierl. Röntgenspektr. 218, 1238. — s. Malmberg (C. G.).

— u. **Malmberg (C. G.)**, **32 I**: Registrier. v. Kathodenstrahlen dch. dünne Filme v. Metallen u. Metallverbb. 2810.

Nicholl (B. G.), **34 I**: Cyanidier. v. schlammförm. Golderzen 3519*Aust.

Nicholls (E. G.) s. Hurwitz (S. H.).

Nicholls (F.), **30 I**: Bzl.-Gewinn. auf Gaswerken 3508.

Nicholls (F. H.), **Saenger (H.)** u. **Wardlaw (W.)**, **31 II**: Konst. d. Mo-Sulfate 3315.

Nicholls (J. R.), **31 II**: Prüf. v. Eiern auf Haltbarmachungsmittel 1215. — Schnellbest. kleiner Bleimengen in Calciumphosphat 3126. — **33 I**: Best. v. Benzoylperoxyd in Mehl 2332. — **34 II**: Best. d. Chinins 645.

Nicholls (L.), **34 I**: Phrynoderma; eine Folge v. Vitaminmangel 1999. — **34 II**: Vitamin A-Mangel in Ceylon mit Berücksichtig. d. statist. Häufigk. d. Phrynodermas u. d. „Mundfäule" 1945.

Nicholls (P.), **Augustine (C. E.)** u. **Landry (B. A.)**, **30 I**: Verss. mit bituminöser Backkohle im großen Niederdruckheizkessel 613.

— u. **Landry (B. A.)**, **33 I**: Koks für Wohn.-Beheiz. 4076.

— u. **Reid (W. T.)**, **32 II**: Verflüssig. v. Aschen u. Schlacken bei Schlackenschmelzöfen 3941.

— u. **Selvig (W. A.)**, **33 II**: Schlackenbldg. u. Schmelzbark. v. Kohlenasche 2924.

Nicholls (R. V. V.) s. Allen (C. F. H.).

Nichols (A. B.), **31 I**: Hitze u. Kälte 650.

Nichols (A. S.), **32 II**: Form- u. Modellsand in d. Stahlgießerei 1502.

Nichols (E. G.) s. Loeb (R. F.).

Nichols (E. H.), **34 I**: Gefärbte Schieferkörner 3909*A.

Nichols (E. L.), **30 II**: Umkehrbare Oxydat.-Vorgänge bei d. Luminescenz 14.

— u. **Boardman (L. J.)**, **30 II**: Aktivatoren für Kandoluminescenz 14.

— u. **Ewer (M. A.)**, **32 II**: Therm. Verh. v. festen Lsgg. 2150.

— u. **Howes (H. L.)**, **32 I**: Temp.-Maxima d. Kandoluminescenz 2685.

— u. **Wick (F. G.)**, **30 II**: Bedeut. d. O_3 für d. Luminescenz 13. — **32 II**: Typen d. Luminescenz 1127.

Nichols (G. W.), **32 II**: Elektrolyt. MnO_2 3134. — **33 II**: Bad für d. direkte Vernickel. v. Zn 2889. — **34 I**: Dass. 2485.

Nichols (H. J.), **32 II**: Granatfüll. 2275*A.

Nichols jr. (Harold J.) s. Standard Oil Development Co.

Nichols (J. B.), **30 II**: Vergl. d. Ultrazentrifugiermeth. zur Mol.-Gew.-Best. mit d. klass. Meththh. 586. — **31 I**: Mol.-Gew. v. Eieralbumin. 2. Mitt. In Ggw. v. Elektrolyten 792. — **32 I**: Ultrazentrifuge 2147. — **33 I**: Dass. 971. — s. Svedberg (T.).

—, **Bailey (E. D.)**, **Holm (G. E.)**, **Greenbank (G. R.)** u. **Deysher (E. F.)**, **31 II**: Einw. d. Erhitzens auf d. Dispersität d. Calciumcaseinats in d. Magermilch 1073. — **33 I**: Dass. 4063.

Nichols (J. B.), Kraemer (E. O.) u. **Bailey (E. D.), 32 I**: Teilchengröße u. Konst. v. koll. Fe-Oxyd. 1. Mitt. 2559. — **32 II**: 2. Mitt. Dialyse u. Alter. 1139.

Nichols (J. E.), 33 II: Faserwachstumsphasen bei austral. Merinowolle 2918. — s. King (A. T.).

Nichols (J. T.), 30 I: Verbesserr. bei d. Konstrukt. v. Waagen 2450.

—, Taylerson (E. S.) u. **Whetzel (J. C.), 30 II**: Zerreißprobestäbe für Blechmaterial 2302.

Nichols (L. M.) s. Dennis (L. M.).

Nichols (L. R.), 33 I: Wärmeschutz-MM. 3770*A.

Nichols (M. F.) u. **Wallace (C.), 33 I**: Reinig. v. Abwässern 3228*A.

Nichols (M. L.), 32 I: Anod. Abscheid. v. PbO_2 1124. — **33 I**: Mikro-Dumasmeth. 3973. — **34 II**: Red. v. Ag-Salzen mit Hydroxylamin 745.

— u. **Morse (C. W.), 31 II**: Red. v. NO 2560.

— u. **Stubblefield (A.), 32 I**: Best. kleiner Campher-Mengen 423.

— u. **Willits (C. O.), 34 I**: Rkk. v. Neßlers Lsg. 3719.

Nichols (M. S.), 30 I: Stabilisierter Stärkeindicator 2462. — s. Foote (M. E.).

— u. **Foote (M. E.), 31 II**: Dest. v. freiem NH_3-Stickstoff aus gepufferten Lsgg. 3019.

Nichols (P. F.), 30 II: Änder. im Geh. an Zucker u. verwandten Subststt. in Oliven 2144. — **32 I**: Trockn. v. Clingpfirsichen 3356. — **34 I**: Sonnetrockn. v. Früchten 1406. — s. Mitchell (J. S.) [Berkeley]; Morgan (A. F.).

— u. **Cruess (W. V.), 33 I**: SO_2 als Konservier.-Mittel für getrocknete Früchte 328.

— u. **Lesley (B. E.), 30 II**: Kaliforn. Olivenöl 2324.

— u. **Reed (H. M.), 32 II**: Best. v. SO_2 253. — **34 I**: Oxydat. d. schwefl. Säure während d. Dest. 1357.

Nichols jr. (W. A.) s. Rodebush (W. H.).

Nichols Copper Co., 31 II: Entfernen v. Cl aus Lsgg. 1467*F. — **32 I**: Rösten v. S-Erzen 444*F.

—, Corwin (F. R.) u. **Booton (L. W.), 34 I**: Trennen leicht schmelzender Metalle v. schwerer schmelzenden 3916*A.

—, Fitzpatrick (E.), Clark (C. W.) u. **Tiernan (P. A.), 31 II**: Metallpulver 627*A.

— u. **Hartley (H. J.), 30 II**: Regenerieren v. Fullererde 1422*A.

— u. **Lucas (J. H.), 34 II**: Metallpulver 2595*A.

Nichols Engineering and Research Corp. u. **Brockway (G. G.), 32 I**: Regenerier. v. Entfärb.-Stoffen 3481*A.

— u. **Freeman (H.), 34 II**: Schweberöstverf. 1842*Aust.

— u. **Hartley (H. J.), 32 I**: Verarbeit. v. Fullererde o. dgl. 3481*A.

Nicholson (A. D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Nicholson (A. H.) s. Metal Castings Ltd.

Nicholson (A. L.) s. Brönsted (J. N.).

Nicholson (D.), 31 I: Laboratory medicine [646].

Nicholson (H.) s. Gesell (R.).

Nicholson (H. H.), 31 II: Die Wrkg. verschiedener Gaben v. gekörntem Kalkstein auf d. Ackerboden 1744.

Nicholson (K. C.) s. Carborundum Co.

Nicholson (T. E.), 32 II: Verfärb. einer Terrakottaglasur 2704.

Nicholson (T. F.) s. Harding (V. J.).

Nicholson (W. N.), Nierenstein (M.), Pool (J. C.) u. **Price (N. V.), 32 I**: Wrkg. d. Tannase auf Gallotannin 242.

Nichterlein (A.), 33 I: Nomogramm zur Best. d. Natronzahl im Kessel-W. u. d. Alkaligeh. im Speisewasser 474.

Nickel (A. C.), 30 I: Tetiothalein-Na N.N.R. als Antiseptikum u. als keimtötendes Mittel im Gallentraktus 1968.

Nickel (S.) s. Schönberg (A.).

Nickel (V.) s. Holland (G.).

Nickel G. m. b. H. s. Radio-Röhren Laboratorium Dr. Nickel G. m. b. H.

Nickel, Kühneweg & Co. s. Rheinische Schmirgel-Werke Nickel, Kühneweg & Co.

Nickel-Informationsbüro G. m. b. H., 30 II: Nickel-Handbuch [1438].

Nickell (L. F.), 31 I: Katalysatorträger 3591*E. — s. Monsanto Chemical Works.

Nickerson (A. W.) s. Process Engineers Inc.

Nickerson (D.), 30 II: Farbe 2188. — **32 I**: Mess. d. Qualität v. Baumwollfaser 1966. — Farbe v. Baumwollfaser 2111. — **33 I**: Colorimeter für d. Prüf. d. Farbe v. Baumwolle 3518.

Nickerson (J. L.), 31 I: Mess. d. Reichweite d. α-Teilchen v. Th 411. — **32 I**: Beziehh. zwischen d. Stromstärke u. Intensität d. *600* Å-Bande d. He 2289. — s. Compton (K. T.); Henderson (G. H.).

Nickerson (R. F.), 32 I: H_2S-Gas v. konstantem Druck 2206.

— u. **Serex (P.), 32 II**: Leitfähigk. u. Grenzflächenadsorpt. v. Na-Oleat-Lsgg. 994.

Nicklas (A.) s. Stock (A.).

Nickle (C. A.) s. General Electric Co.

Nicklin (G. N.), 30 I: Sn u. Legierr. d. Sn, Pb u. Sb 2304.

Nicklin (H. S.), 32 I: Geschmack im W. 3096. — **33 II**: Geschmack im W. in Quelph 1070.

Nickolls (L. C.), 34 I: Best. kleiner Bi-Mengen in Cu 1528. — Analyse d. Mg-Legierr. 2457. — **34 II**: Bi-Best. in Cu 3411.

— u. **Gaskin (J. G. N.), 34 II**: Best. großer Mengen Zn u. d. Messinganalyse 2423.

Nickols (C. L.) s. Brown (G. G.).

— u. **Brown (G. G.), 30 II**: Bezieh. zwisch. atmosphär. Bedingg., Kraftstoff-Flüchtigk. u. Motorleist. 4. Mitt. 2723.

Niclassen (H.) s. Müller (C. H. F.) A.-G.

Nicloux (M.), 30 I: Mikrobest. d. C u. Best. in d. Humuserde 887. — Mikrobest. d. C, ein Mittel zur Verhinder. d. CO-Bldg. u. d. Möglichk., ohne Mikrowaage auszukommen 2455. — C-Best. in Pflanzenerde 2471. — **30 II**:App. zur Best. d. CO_2. Anwend. auf Meerwasser u. Erdboden 285. — CO_2-Best. in dest. W. 436. — Alkoholbest. in verd. wss. Lsgg., sowie im Blut u. a. Organ-Fll. 2018. — Best. v. O im Meerwasser 2292. — C-Best. im Boden, Carbonat-C u. organ. C 3628. — **31 I**: Ermittl. d. gel. O_2 in kleinen W.-Mengen: Meerwasser, Süßwasser 3152. — **31 II**: Mikro-Best. organ. Subststt. in verd. Lsgg. dch. Oxydat. mit Chromschwefelsäure. Mikro-Best. v. A.

94. — Best. d. im Seewasser u. Süßwasser gelösten O_2 889. — Auflös. d. atmosphär. O_2 im W. in Berühr. mit Luft 2412. — **32 I**: A. 1. Mitt. Mikrobest. 2. Mitt. Verbrenn. im Organism. 2485. — A.-Verbrenn. bei Poikilothermen. Temp.-Quotient 2972. — **32 II**: M. Bridel 649. — Verbrenn. d. A. bei d. Maus 1651. — A.-Verbrenn. beim poikilothermen Tier 1652. — Mikrobest. d. A. in A.-Luftgemischen 2083. — **33 I**: Oxydat. v. $Na_2S_2O_4$ dch. O_2 2927. — **34 II**: Gewebewasser 2839.

Nicloux (M.) u. **Nebenzahl (H.)**, **30 II**: Oxydat. v. Zuckern in alkal. Lsgg. dch. gasförm. O, Einfl. v. p_H auf d. Bldg. v. CO 232.

— u. **Scotti-Foglieni (L.)**, **30 I**: Löslichk. d. Gase u. Dämpfe in W., Serum u. Gesamtblut. Anwend. d. Meth. auf d. Äthylen, Chlf. u. Chloräthyl 1636.

Nicod (J.) s. Vlès (F.).

Nicodemo (F.), **34 I**: Zn-Legier. 3518*A. — s. Indestructible Alloy Co.

Nicodemus (O.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nicol (H.), **33 I**: Salpeter 722. — Alaun u. d. Fluch 3402. — Regionale Sedimentat. 3428. — Erdgeruch 3805. — s. Thornton (H. G.).

Nicol (K.), **33 I**: Staublunge d. Flußspatarbeiter [4004].

Nicol (L.) s. Keillor (R. D.).

Nicol (Ludwig), **32 II**: Farben für Marmorzement 2859. — Farbe u. Zement für Zementfliesen 2859.

Nicol (T.), **34 II**: Fortpflanz.-Syst. beim Meerschweinchen 1146.

Nicol (W. D.) s. James (S. P.).

Nicola (F.), **31 II**: Diagnost. Injektt. 3518.

Nicola (O. F. F.) s. Damianovich (H.).

Nicola (P. C.) s. Honig (P.).

Nicolai (F.), **30 I**: Über Glysantin u. a. Frostschutzmittel für d. Autokühler 2778.

Nicolai (Fritz) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nicolai (L.), **32 I**: Oxyhämoglobinred. im lebenden Gewebe 3305.

Nicolaieff (T.) s. Genevois (L.).

Nicolaisen (N.) u. **Nolte (O.)**, **31 I**: Einfl. d. Düng. auf d. Eign. d. Gurken für Konservierungszwecke 2279. — **33 II**: Einfl. sachgemäßer Düng. auf Ertrag u. Güte v. Gurken 1573.

Nicolardot (P.-L. F.), **31 I**: KW-stoffe 3198*F.

Nicolas (E.), **32 II**: Differenzier. v. Casein u. Paracasein 1984. — **34 I**: C. Porcher 2705.

Nicolas (E. A. J. H.), **30 I**: Rkk. gasförm. Verunreinigg. in Luft u. techn. Gasen 2279.

Nicolas (L.) s. Courtot (C.).

Nicolau (P.), **30 I**: Fortschritte in d. Prüfmethth. v. Metallgegenständen 3719. — **32 I**: Prüf. v. Gießereierzeugnissen 2231. — **34 II**: Prüf. d. mechan. Eigg. v. Gußstücken in d. Industrie 2438. — Alle Gußeisenunterss. an nur einer Probe 3669.

Nicolau (R. B.), **32 II**: Hydrierte Derivv. d. Naphthalins 2820. — **33 I**: Rohbenzole u. ihre Raffinat. 3834. — **34 I**: Urteer oder Tieftemp.-Teer 319.

Nicolaus (Heinrich) & Co. G. m. b. H., **33 II**: Auswaschen v. Pergamentpapier 1452*Holl.

Nicolaus (Hermann), **33 II**: Pernocton als Basis-Narkotikum 3009.

Nicolaysen (R.), **32 II**: Blutkalkspiegel beim fastenden Menschen 1032. — Best. v. Mg im Harn 1047. — s. Jervell (O.).

Nicole (R.), **30 II**: Vitamin D-Sclerose d. Aorta, ihre Anfänge 2149.

Nicolesco (G.), **34 I**: Prüf. d. wichtigsten Methth. zur Identifizier. v. Blut in d. gerichtl. Medizin 2801.

Nicolescu (I. V.) s. Mironescu (A.).

Nicolet (B. H.), **30 II**: Erklär. d. Dehydratat. v. Acetylglutaminsäure dch. Gewinn. v. Glutaminylthiohydantoinderivv. 402. — Strukt. v. Glutathion 747. — Dass. 2390. — Thiohydantoine aus Cystin u. Cystein 3767. — Wrkg. v. Alkali auf d. Thiohydantoine aus Cystin u. Cystein 3767. — **31 II**: S-Abspalt. aus Cystein u. Derivv. 1. Mitt. Leichte Spaltbark. v. Thioäthern dch. Alkali 2307. — **32 I**: Saccharinsäurebldg. 1218. — S-Abspalt. aus Cystein u. Derivv. 2. Mitt. Einw. v. Mercaptanen auf Benzoylaminozimtsäurederivv. 3411. — **33 I**: Thiocyanatverf. zur Darst. v. 2-Thiohydantoinen 2252. — **33 II**: Ester d. α.α'-Bisacetylaminopropionsäure 692. — **34 I**: β-Sulfhydryl-β-phenylpropiophenon 2273. — s. Csonka (F. A.).

— u. **Bender (J. A.)**, **32 II**: 3-Nitrophthalsäureanhydrid 3553.

— u. **Poulter (T. C.)**, **30 II**: Epoxysäuren aus Öl- u. Elaidinsäure 376.

Nicolet (H.), **32 I**: Polier- u. Bohnermittel 1863*Schwz.

Nicolet (S.) s. Briner (E.).

Nicoletis (J.), **34 II**: Synthet. Bzn. dch. Kohlehydrier. in England 691.

Nicoli (E.), **30 I**: Erdöl im Stirone Rivarolo-Tal 3845.

Nicoli (L.) s. Woodruff (S.).

Nicolini (L.), **32 I**: Einw. v. Entfärb.-Kohle auf d. Bldg. v. Lufthefe aus Melasse 2392. — **32 II**: Dch. Hefe bei verschied. p_H hervorgerufene Veränderr. von r_H d. Kulturmedien 1382.

Nicolini (W.) s. Röhrig (H.).

Nicolinwerke G. m. b. H., **30 I**: Motortreibmittel 1083*Oe.

Nicoll (E. L.), **34 II**: Befestig. v. Photographien auf starrem Träger 1724*F.

Nicoll (F. H.) s. Alty (T.); Mohr (C. B. O.).

— u. **Mohr (C. B. O.)**, **34 I**: Unelast. Streuung langsamer Elektronen in Gasen. 3. u. 4. Mitt. 3016.

Nicoll (L. G.), **34 II**: Photograph. Mehrfarbenpositive 3894*A.

Nicoll (P. A.) s. Schmitt (F. O.).

Nicoll (W. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) u. Co.

Nicolle (P.) s. Launoy (L.).

Nicollet (A.), **34 I**: Anwend. d. p_H-Index in d. Maßanalyse 2456.

Nicollic (P. H.) u. **Claude (M. J. E.)**, **30 I**: Film für Kinematographie 1088*D.

Nicollier (V.) s. Gollan (J.).

Nicolojannis (B.) s. Schmitz-Dumont (O.).

Nicolow (N. I.) s. Iwanow (D.).

Nicolson (A. McL.) = Mc Lean Nicolson (A.).

Niconoff (D.) s. United Verde Copper Co.

Nicov (T.), **30 I**: Best. d. Wollbestandteile bei Karakullämmern 2030.

Nicralumin Co. u. **Hybinette (N. V.)**, **32 II**: Altern v. Al-Legierr. 1358*A.

Nicu Steel Corp. Ltd. u. **Colvocoresses (G. M.)**, **34 II**: Legier. aus Fe 3838*Can.

Niculescu (M.) s. Voicu (J.).

Nider (D.), **31 II**: Einw. eines magnet. Feldes auf d. elektrolyt. Strom 1681.

Nie (H.) s. Steinke (E. G.).

Nieberding (O.), **33 I**: Best. d. Härte an größeren Werkstücken 3127*D.

Niebling (F.), **30 I**: Brennstoffe u. ihre Auswert. in keram. Öfen 878. — Hartzerkleiner. keram. Rohstoffe 1847. — Rationelles Brennen bei ausreich. Kontrolle 3092. — **30 II**: Gaserzeug. u. Gasfeuer. im keram. Brennbetrieb 3069. — **31 I**: Erziel. verschied. Brennfarben an Ziegelerzeugnissen 989. — Verh. feuerfester Ausmauerr. in Öfen d. Eisen- u. Metallgießerei 2522. — **31 II**: Farb. engobierte Ziegel 2043. — **34 II**: Auswahl u. Beschaff. feuerfester Baustoffe für d. Tonindustrie 2875.

Niebuhr (L.), **33 I**: Schwefeln v. Pflanzen 838*Dän.

Niedenthal (A.), **30 II**: Über Rotbruch 2180. — u. **Bennek (H.)**, **34 II**: Einfl. einer Wärmebehandl. auf d. Ausbildungsform d. S im Stahl 1520.

Niedenthal (R.) s. Schultze-Rhonhof (F.).

Nieder (R.), **31 II**: Tektonik u. Lagerausbldg. in Roteisensteinlagern an d. Lahn [2444].

Niederer (K.), **31 II**: Best. d. Nebenbestandteile v. Versuchsstrecken-CH_4 2686. — **32 II**: Gasbldg. bei d. Trinitrotoluol-Herst. 3342. — **33 II**: Gasschutzgeräte in d. chem. Industrie 2569.

Niederer (Karl) s. Wilke-Dörfurt (E.).

Niederhäusern (G. v.), **33 II**: Anwend. d. Cr-Farbstoffe 1930. — **34 II**: Dass. 3316. — s. Durand & Huguenin Akt.-Ges.

Niederhauser (J.), **34 I**: Färb. v. Papier im Stoff in lichtechten Nuancen 2515. — s. Martin (G.).

Niederhauseur (J.) = Niederhauser (J.).

Niederhoff (P.), **30 I**: Alimentäre Blutzuckerkurve in Abhängigk. v. d. Art d. Zuckerpräp. 545.

— u. **Holland (G.)**, **33 II**: Dch. Fluorescenzlicht nachweisbare Substst. im menschl. Harn 1700.

Niederl (J. B.), **32 II**: Aceton-Kresol-Kondensat.-Prodd. 1435. — s. Gettler (A. O.); Smith (R. A.); Trautz (Otto R.); Williams (A. S.).

— u. **Liotta (C.)**, **33 II**: Synth. v. phenol. langkett. Fettsäuren 1872.

— u. **Meadow (J. R.)**, **31 II**: Org. Ultramikroanalyse. Best. v. C u. H_2 3128.

— u. **Natelson (S.)**, **31 I**: Addit. v. Phenolen an d. Äthylendoppelbind. Rk.-Mechanismus u. Synth. v. Phenoläthern 2044. — **31 II**: Umlager. gesätt. Phenolalkyläther. Synth. v. Isopropylphenol u. Isopropylkresolen 988. — **32 I**: Thymol, Chlorthymol u. Homologe d. Thymols 2945.

—, **Natelson (S.)** u. **Beekman (E. M. K.)**, **33 II**: Synth. v. Diisobutylmono-, di- u. trioxyphenolen 1340.

— u. **Roth (R. T.)**, **34 II**: Mikroanalyt. Best. v. C u. H_2 2559.

— u. **Routh (I. B.)**, **32 II**: Mikro-DD.-Best. 2. Mitt. Kp.-Best. 2849.

Niederl (J. B.) u. **Saschek (W. J.)**, **32 II**: Mikro-DD.-Best. 2848.

—, **Smith (R. A.)** u. **Mc Greal (M. E.)**, **31 II**: Addit. v. Phenolen an d. Äthylenbind. 2. Mitt. Einw. v. Phenolen auf Allylalkohol, Allylacetat, Vinylacetat u. Allyläther 2993.

— u. **Storch (E. A.)**, **33 I**: Umlager. v. Alkenylphenyl- u. -kresyläthern u. Synth. d. Isopropenylphenole u. ihrer Red.-Prodd. 1768. — **34 I**: Synth. für alkyl- u. arylsubstituierte Cumarane 388.

—, **Trautz (Otto R.)** u. **Saschek (W. J.)**, **31 II**: Anwend. d. Verdünnungsmeth. in d. Mikroanalyse 1028.

— u. **Whitman (B.)**, **32 I**: A.-Best. in sehr verd. Lsgg. nach Mikro-Zeisel-Verf. 260. — **32 II**: Mikroanalyt. Best. v. C u. H in organ. Verbb. in N_2 2851. — **34 II**: Synth. v. Oxyphenyl- u. Oxymethylphenyldihydrochaulmoograsäuren 3377.

Niederländer (K.) s. Reindel (F.).

Niederländischer Staat, **33 II**: Aceton u. Butylalkohol 3778*Poln.

Niederland (W.) u. **Teleky**, **33 I**: Pb-Vergift. Fälle v. Encephalopathia saturnina 807.

Niederlausitzer-Bad-Reichenhaller Chemische Werke „Nibrag“ Werk Werchow N. L.: Niederl. Chem. Werke G. m. b. H., **31 I**: Baktericid wirkende Ce-Lsgg. 817*Ung.

Niederleuthner, **31 II**: Emmerich Selch 670.

Niedermanner (K.), **30 II**: Scheid. d. Nitroglycerins u. ähnl. Fll. v. d. Abfallsäure 1178*D.

Niederquell (H.), **33 II**: Vorbearbeitete, gehärtete oder vergütete Werkstücke 2188*D.

Niederreither (H.), **33 I**: Einführen d. Windes in Hochöfen 499*D. — s. Lawaczek G. m. b. H.

Niedzwiedz (B. C.), **34 I**: Brotbereit. 2844*E.

Nieh (J. K.) s. Lilienfeld (J. E.).

Niehaus (C.) s. Hilpert (R. S.).

Niehaus (C. J. G.), **33 II**: Apiculatushefen 1376.

Niehaus (F.) u. **Rudolf (F.)**, **33 II**: W.-Reinig. 2436*Ung.

Niehaus (H.), **31 I**: Entstehungsbedingg. f. CO 123. — **31 II**: Nitrose Gase, Gefahren u. Schutzmöglichkk. 2365.

Niekerk (J. van) s. Everse (J. W. R.); Eyler (T.); Reerink (E. H.).

— u. **Everse (J. W. R.)**, **30 I**: Technik d. physiol. Wertbest. v. Ergosterinpräpp. 561. — Röntgenverf. bei d. Standardisier. v. Vitamin D-Präpp. 1000. — **31 II**: Tierexperimentelle Unterss. über bestrahltes Ergosterin 2632.

Niel (C. B. van) s. N. V. Internationale Octrooi Mij. „Octropa“.

—, **Kluyver (A. J.)** u. **Derx (H. G.)**, **30 I**: Über d. Butteraroma 913.

Nieland (H.), **31 II**: Mineralogie u. Petrographie d. Katzenbuckels i. O. 2590. — **32 I**: Deckenbasalte v. Westgrönland 654. — **34 I**: Plagioklase v. Linosa, Beitrag zur Anemousitfrage 2570. — s. Lemberg (R.).

Nields (M.) s. Funk (W.).

Nielloux (F.) s. Rothéa (F.).

Nielsen (A.), **33 I**: Elastizität d. Kautschuks 3250. — **34 I**: Chlorier. d. Kautschuks 620. — s. Deseniss (M.); Rabe (P.).

Nielsen (Aage), **30 I**: Porige Bau- oder Isolierstoffe 1994*Ung. — **33 I**: Porige Tongegenstände 1189*F.

Nielsen (Asger), **32 II**: Sulphur praecipitatum 2681.

Nielsen (A. E.), **31 I**: Kochen v. Zellstoff 386*F. — **32 I**: Zellstoff 2529*D. — **34 I**: Dass. 482*N.

Nielsen (B.) s. Andresen (K. G.).

Nielsen (C.) s. Abbott Laboraties; Emmett (A. D.).

Nielsen (E.) s. Bierring (E.).

Nielsen (E. T.), **33 I**: Mikrorespirat.-App. 3990.

Nielsen (H.), **31 I**: Der L- u. N-Prozeß 1391. — **31 II**: Verkokte Briketts 661. — **32 I**: Kohlendest. in Drehretorten 3246. — Backfähigk. v. Kohle. Best.-App. 3524. — **32 II**: Hohe Verbrenn.-Dichten in beschränktem Feuerraum 1396. — Kohlendest. in innenbeheizten Drehretorten 1557. — **33 II**: Dass. 3644. — s. Patart (G.); Sensible Heat Destillation Ltd.

— u. **Laing (B.)**, **30 I**: Brikettherst. u. trockene Dest. fester Brennstoffe 2195*E. — Hoch- u. Tieftemp.-Verkok. 2195*F. — **30 II**: Kohledest. 340*E. — **31 I**: Fraktioniertes Kondensieren v. Öldämpfen 1217*D. — Verkok. v. Kohle u. Gaserzeug. 3422*E. — **31 II**: Generatorgas 2093*Schwed. — **32 I**: Verkok. fester Brennstoffe 323*E. — **32 II**: Schmieröle 2410*Tschech. — Dest. v. festen, verkohlbaren Stoffen 2577*Can. — **33 I**: Verkok. fester Brennstoffe 1057*A.

— u. **Trower (W. G.)**, **33 II**: Tieftemp.-Schwel-Verf. für Steinkohle 1819*D.

Nielsen (Henrik), **32 I**: Ziegel 275*Oe. — **33 II**: Kunststein 3179*E. — Trocknen v. festem, feuchtem Material, bes. v. feuchtem Ton 3907*N. — s. Spengler (H.).

Nielsen (Herman), **34 II**: Beurteil. v. Hormonpräpp. 1493.

Nielsen (H. C.) s. National Wood Products Co.

Nielsen (H. H.), **30 II**: Spektr. d. RaEm 1661. — **31 II**: Infrarote Absorptionsbanden v. leicht asymmetr. Moll. 195. — **32 I**: Dass. 788. — **32 II**: Tors.-Oscillator-Rotator in d. Quantenmechanik 2421. — **34 II**: Rotat. in vielatom. Krystallen 1896. — Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. CH_2O. 1. Mitt. 2659. — s. Patty (J. R.); Sprague (A. D.).

— u. **Barker (E. F.)**, **31 II**: Infrarote Absorpt.-Banden im H_2S 1387.

— u. **Patty (J. R.)**, **32 I**: Infrarote Absorpt.-Banden im CH_2O-Dampf 22.

— u. **Sprague (A. D.)**, **31 II**: Infrarotabsorpt. d. H_2S 1973.

Nielsen (H. P.) s. Gjerulff (J. P.).

Nielsen (I. B.) s. Schou (S. A.).

Nielsen (J.) s. Ubbelohde (L.).

Nielsen (Jack), **31 I**: Bier u. Bierbrauerei 1188, 3302.

Nielsen (Jörgen), **34 I**: Weichmachen v. Häuten u. Leder 2382*Dän.

Nielsen (Johannes), **34 I**: Zellstoff aus Holz 795*N.

Nielsen (J. B.), **32 I**: Flüchtigk. u. Seßhaftigk. d. chem. Kampfstoffe 1978. — **32 II**: Verh. d. Gasmaskenkohle gegenüber $COCl_2$ u. Cl_2 3281.

Nielsen (J. R.), **32 II**: Ramanspektr. wss. NaOH- u. KOH-Lsgg. 2428. — **34 I**: Rotat.-Strukt. d. Ramanbande (*0000*)→(*020* ± *2*) in linear symm. Moll. XY_2 1451, 3561. — s. Crawford (F. W.); Langseth (A.); Thompson (J. L.).

Nielsen (J. R.) u. **Wright (N.)**, **30 I**: Atomresonanzstrahl. im K-Dampf 2845.

Nielsen (K. W.), **31 II**: Geblasenes Bitumen 2542. — **33 I**: Imprägnieren v. Beton 481*Dän. — Erhöh. d. F., d. Härte u. d. Haltbark. v. Bitumen 714*Dän. — Bituminöse Emulss. 1235*Dän. — s. Mortensen (K. I. W.).

Nielsen (L.), **31 II**: Beurteil. v. Kohletabletten 1314. — **33 II**: Zers. v. phenyläthylbarbitursaurem Na in wss. Lsg. 2431.

Nielsen (N.), **31 I**: Wrkg. d. Rhizopins auf Wachstum u. Gär. d. Hefe 2352. — **31 II**: Wuchsstoffe d. Hefe 2626. — **32 II**: Wuchsstoff bei Boletus edulis 2477. — Wrkg. v. Rhizopin auf Erzeug. v. Aspergillus niger 2836. — **33 II**: Wrkg. d. Reife auf d. N-Geh. d. Hefe 3778. — **34 I**: Best. d. Sedimentier.-Geschwindigk. v. Hefe 2208. — **34 II**: Assimilat. v. Wachstumssubstst. aus Würze dch. Hefe 3131.

— u. **Hartelius (V.)**, **32 II**: Wachstumsfördernde Substanzen 389. — **33 I**: Bldg. eines Wuchsstoffes (Gruppe B) auf chem. Wege 1635. — Wrkg. v. Metallen als Co-Wuchsstoffe 3731. — **33 II**: Wachst. v. Aspergillus niger bei verschied. p_H mit u. ohne Zufüg. wachstumsfördernder Subst. B 3146.

Nielsen (Niels), **30 I**: Einführ. v. Rohschlamm in Drehrohröfen zum Brennen v. Zement mit Rückführ. d. Staubes in d. Ofen 2146*D. — **34 I**: Weißer Zement 2641*Dän. — **34 II**: Zement 828*E. — Weißer Zement 1182*Dän.

Nielsen (N. A.), **31 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Glykogengeh. d. perfundierten Kaninchenleber 2493. — **33 II**: Reinh. d. Insulinpräpp. 898. — Wrkg. d. Insulins 1698.

Nielsen (N. D.) s. Nielsen Laboratories Inc.

Nielsen (N. E.) s. Ege (R.); Konsortiet De danske Foderkager ved Vilhelm Erhard-Frederiksen.

Nielsen (N. J.), **31 I**: App. u. Verf. zur Herst. v. Trockenprodd. 2551*E. — **32 I**: Sterilisier. v. Fll. unter Druck 3239*Oe. — **32 II**: Sterilisier. v. Fll. 792*Schwz.

Nielsen (R. F.) s. Randall (M.).

Nielsen (T.) s. Dědek (J.).

Nielsen (W. M.), **31 I**: Magnet. Analyse v. negativen Ionen in Hg-Dampf 2023. — **32 I**: Über-Ionisier.-Potentiale d. Hg-Dampfes 184. — Temp.-Einfluß auf d. kontinuierl. Bandenspektr. d. Hg-Dampfes 641.

Nielsen Laboratories Inc. u. **Nielsen (N. D.)**, **30 II**: Heilmittel gegen Fettleibigk. 946*A.

Niemann (C.) s. Link (K. P.).

—, **Karjala (S. A.)** u. **Link (K. P.)**, **34 II**: Synthth. d. Hexuronsäuren. 3. Mitt. dl-Alluronsäure aus Alloschleimsäure 222.

— u. **Link (K. P.)**, **32 I**: Hexuronsäuren. 1. Mitt. dl-Galakturonsäure 2454. — **33 II**: 2. Mitt. Synth. v. d-Mannuronsäure aus d-Mannozuckersäure 1505. — **34 II**: 4. Mitt. d-Galakturonsäure aus d-Galaktose 223; 6. Mitt. l-Galakturonsäure aus l-Galaktose 223. — Zus. einer Aldobionsäure aus Leinsamenschleim 3634.

Niemann (C.), McCubbin (R. J.) u. **Link (K. P.), 34 II**: Synthth. v. Hexuronsäuren. 5. Mitt. l-Mannuronsäure aus l-Mannozuckersäure 223.

—, Schoeffel (E.) u. **Link (K. P.), 33 II**: Substituierte Hydrazinderivv. d. Hexuronsäuren. Phenylhydrazin- u. p-Bromphenylhydrazinderivv. v. d-Galakturonsäure u. p-Bromphenylhydrazinderivv. v. d-Mannuronsäure 3559.

Niemann (Christian) s. Freudenberg (K.).

Niemann (E.), 33 II: Blüten v. Colchicum autumnale an Stelle d. Semen Colchici 3723.

Niemann (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Niemann (H.), 31 II: Metallisolier. als Kälteschutz 3022. — **32 I**: Dass. 557. — **33 I**: Wärmeschutz v. Kesselwagen für heißfl. Asphaltprodd. 3391.

Niemann (J.) s. Borsche (W.).

Niemann (P.), 31 I: Verwert. afrikan. Torbanite 1206. — **31 II**: Thermochem. Verh. d. Braunkohle während d. Schwelprozesses 3420.

Niemann (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Niemann (Walter), 31 I: Nachw. eines Verschnittes v. Pflaumenmus mit Mirabellen u. Reineklauden 2816.

Niemer (H.) s. Fischer (Hans); Hahn (A.).

Niemeyer (F.) s. Weber (Hermann) [Düsseldorf].

Nienburg (H.), 34 II: Oxime d. 3-Benzoyl-6-phenylpyridins 947. — s. Abderhalden (E.); Diels (O.).

Nienhaus (H. D.), 34 II: Anforderr. an Bohrstähle u. Hartmetall beim Erdölbohren 3551.

Nienhold (J.), 33 II: Einschmelzen v. Elektrodendurchführr. 756* D.

Nienhuis (J. P.), 30 I: Sprengstoff 3391* E. — s. Nobel [Australasia] Ltd.

Nienstadt (A. E.) s. Stoeger (A. F.) Inc.

Nier (H.), 33 II: Erzeug. rostsicherer Anstriche auf verzinnten Gegenständen 2325* D. — **34 I**: Mittel zur Bekämpf. v. Ungeziefer an Haustieren 273* D. — **34 II**: Dass. 1675* Ind.

Nierenstein (M.), 30 I: Konst. d. Catechins. 10. Mitt. 3681. — **30 II**: Methylier.-Verf. 3549. — **31 II**: Maclurin im Splintholz d. Catechu erzeugenden Akazien 1009. — Konst. d. Cyanidinchlorids 2327. — **32 I**: Darst. d. Ellagsäure 381. — Darst. d. Trimethylgallusaldehyds 1231. — **32 II**: G. de Morveau u. die Hinricht. Lavoisiers 950. — Oxychrysin (5.7.8-Trioxyflavon) bzw. Norwogonin 710. — Trenn. d. Pilocarpins v. Chinin mitt. Tannin 2496. — **33 I**: Rhatanycatechin 441. — Incunabula of tannin chemistry [722]. — G. de Morveau 2773. — Biol. Synth. v. m-Digallussäure 2962. — **34 II**: The natural organic tannins: history, chemistry, distribution [696]. — s. Adam (W. B.); Biggs (R. P.); Gomm (A. S.); Malkin (T.); Nicholson (W. N.).

— u. **Clibbens (D. A.), 31 I**: β-Resorcylsäure 2999.

— u. **Hazleton (E. O.), 30 II**: Catechine d. Catechu erzeugenden Akazien 1230.

Nierhoff (L.), 33 II: Entgift. v. Veronal dch. Ephedrin 740.

Nierinck (F.), 32 I: Konservieren v. Gemüsen u. Früchten 465* F. — **32 II**: Konservier. v. Eiern 1249* F. — **33 II**: Konservier. v. Fleisch 1941* E., F.

Nierman (E.), 32 II: Albertole 2739. — **33 I**: Dass. 1528.

Nierstrasz (C. A.) u. **Tendeloo (H. J. C.), 34 II**: Indifferente Elektroden. 1. Mitt. Potentiometr. Titrat. d. Ca 1653.

Nies-Harteneck (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nieschling (H.), 34 II: Eign. u. Verdaulichk. roher Kartoffeln als Futter für landwirtschaftl. Arbeitspferde 3449.

Nieschulz (O.) u. **Wawo-Roentoe (F. K.), 31 I**: Behandlungsverss. v. Surra mit d. Benzolarsinsäure „Höchst *4002*" 2504.

Niese (H.) s. Krökel (H.).

Niessen (K. F.), 30 I: Sättig. d. elektr. u. magnet. Polarisat. d. Gase in d. Quantenmechanik 334. — **30 II**: Atomabstand in Krystallen tetraedr. Strukt. 2102. — **33 I**: Absorpt. d. Debye-Falkenhagenschen Relaxat.-Kraft in einem neutralen, teils ionisierten Gase 22. — **34 II**: Zusammenhang zwisch. Austrittsarbeit u. Elektronenpotential in einem Metall 2373. — Verhältnis v. Dia- u. Paramagnetism. eines Elektronengases als Funkt. d. Feldstärke 3600.

Nießing (G.), 31 II: Neotropin in d. Gynäkologie 3016.

Niessner (M.), 30 II: Mikrochem. Nachww. in d. Metallographie. 1. Mitt. Erkenn. v. Schwefelseigerr. 2288. — **31 I**: Lokaler Nachw. v. Phosphiden in Metallschliffen 1483. — **31 II**: Prüfungsmethth. in d. Metallkunde 623. — Mikrochemie in d. Metallkunde 3658. — **33 I**: Chem. Identifizier. v. Legier.-Zusätzen u. Inhomogenitäten in metall. Werkstoffen 977. — **34 II**: W. J. Müller zum *60.* Geburtstag 3473.

Niestlé (S. A.), 32 I: Filter für Luft u. a. Gase 266* F.

Niethammer, 34 II: Gas- u. Metalldampflampen 3658.

Niethammer (A.), 30 I: Permeabilitätsstudien an Pflanzenzellen im Zusammenhang mit d. Hg-Beiz. d. Samen 120. — Chemismus d. Angiospermensamen u. d. äußeren natürl. wie künstl. Keim.-Faktoren. 4. Mitt. Über d. Farbstoff- u. Salzpermeabilität v. Frucht- u. Samenschalen 698. — Histochem. Unterss. über Gerbstoffe im Blatte v. Carpinus Betulus zu verschied. Zeitpunkten 988. — Bedeut. u. Verwendbark. mikrochem. Rkk. für Permeabilitätsstudien an Pflanzen 1158. — Verwend. d. Formoltitrat. bei d. Beurteil. v. Lebensmitteln 1396. — Mikrogaskammermeth. u. Mikrosublimat. als Hilfsmittel bei d. Bewert. v. pflanzl. Warenproben 1508. — Nachw. v. Fetten unter Hervorheb. v. Mikrometh. 1833. — Hg-Aufnahme v. Weizenkörnern nach d. Beizvorgange in Uspulun Universal 1852. — Hilfsmittel bei d. mikroskop. Charakterisier. verschied. Teemischsch. u. ihrer Ersatzstoffe 1983. — Stimulierende Wrkg. v. Uspulun Universal beim Auflaufen d. Saatgutes. 1. Mitt. Desinfekt.-Kraft 3097. — Dosis tolerata u. toxica d. Beizmittel als Kompo-

nente d. physikochem. Strukt. d. Samenkornes 3479. — Mehlmikroskopie 3497. — Mikrogaskammer als Hilfsmittel bei mikroskop. Unterss. 3734. — **30 II**: Prüf. v. Samen- u. Warenproben unter d. Analysenquarzlampe 159. — Reizwrkgg. an Früchtchen v. Cannabis sativa u. Samen v. Linum usitatissimum 750. — Bio- u. Histochemie d. pflanzl. Früchte u. Samen. 1. Mitt. 831. — Mikrochem. Studien an Mehlen 1007. — Formoltitratt. bei Citronensäften 1155. — Stimulierende Wrkg. v. Uspulun Universal beim Auflaufen d. Saatgutes. 2. Mitt. Stimulat.-Kraft 1428. — Mikrochem. Beobachtt. über Inklusen in Früchten 2273. — Mikroskopie u. Histochemie v. Früchten 2455. — **31 I**: Histochem. Unterss. u. Permeabilitätsstudien an Sämereien, Keimungsbiologie 297. — Dosis toxica u. tolerata v. Uspulun Universal für Sämereien 344. — Bio- u. Histochemie v. Früchten u. Samen. 2. Mitt. Reife- u. Alterserscheinn. 633. — Landwirtschaftl.-biol. Studien mit Ni- u. CN-Verbb. 994. — Mkr. u. mikrochem. Beobachtt. an Maiskörnern 1032. — Mikrochem. Lokalisat. d. Phloroglucins u. seiner Derivv. in pflanzl. Waren u. Drogen 1131. — Frühtreibeprobleme 2216. — Grundlagen chem. Reizwrkgg. an höheren Pflanzen 2888. — Mikrochem. Glucosidnachw. 3149. — Mikroskopie u. Histochemie v. Früchten 3409. — Mikroskop. Pollenanalyse böhm. Honigsorten 3410. — Verbreit. v. Glucosiden im Gewebe 3576. — Beizverss. u. anatom.-chem. Studien mit d. Samen d. Wirsingkohles 3716. — **31 II**: Mikroskopie u. Histochemie v. Früchten u. Blättern 726. — Beizmittel u. Bodenmikroflora 760. — Mikrochem. Glucosidnachweis im Gewebe 2362. — Beeinfluss. d. Pflanzenzelle dch. Schwermetallverbb. 3109. — Zucker- u. Katalasebestst. an Samenmaterial d. verschiedensten Lebenskraft 3498. — **32 II**: Reiz-Wrkg. v. Germisan auf d. Keim. v. Wiesengräsern bei verschiedd. Keimtempp. 2228. — **33 I**: Pollenkeim. u. chem. Reizwrkgg. im Zusammenhange mit d. Mikrochem. d. Kornes 244. — Zuckerbestst.; Polysaccharid u. HCN in Samenmaterial verschied. Lebenskraft 441. — **34 II**: Licht, Dunkelheit u. Strahl. als Faktoren bei d. Samenkeim. [79].

Niethammer (F.), **30 II**: Glasisolatoren 104. — **31 II**: Papier in d. Elektrotechnik 2192.

Niethammer (H.), **30 I**: Einw. v. CH_3MgJ auf Cellulose 672.

— u. **König (W.)**, **30 I**: Celluloseäther 671.

Nieto (C. A.), **33 I**: Konservier. v. Früchten 2013*E.

Nietz (A. H.) s. Sheppard (S. E.).

Nieuwenburg (C. J. van), **30 II**: Alkalimetr. Titratt., Indicatoren u. Titrat.-Fehler. 1. bis 5. Mitt. 1737. — **31 II**: Systemat. qualitat. Analyse mitt. Tüpfel-Rkk. 1029. — **32 I**: Qualitat. Analyse 2207. — **33 I**: Zus. d. Erde 3433.

— u. **Blumendal (H. B.)**, **30 II**: Flüchtigk. d. SiO_2 mit W.-Dampf 2243. — **31 I**: Dass. 3444. — **31 II**: Pneumatolyt. Synth. v. Silicaten. 1. Mitt. 977. — **32 I**: 2. Mitt. 34. — **33 I**: Isothermen v. W. v. *360—480*° u. für Drucke bis zu *600* kg/qcm 744. — **34 II**: Flüchtigk. v. SiO_2 in überkrit. W.-Dampf 2201.

Nieuwenburg (C. J. van) u. **Dulfer (I. G.)**, **33 II**: A short manual of systematical qualitative analysis by means of modern drop reactions [1405].

— u. **Schotsman (J.)**, **30 II**: Transparenz u. Korngröße in Zinnoxyd u. Zirkonoxyd enthalt. Weißemails 964.

Nieuwenhuis (W. E.), **33 II**: F. d. Tetrachlorkohlenstoffes in Abhängigk. v. therm. Vorbehandl. 2506.

Nieuwenhuyzen (F. J.), **31 II**: Blutgerinn. 76. — **34 II**: Biochemie d. Silicosis 2566. — s. Kroese (A. G.).

Nieuwenkamp (W.), **34 I**: Chem. Zus. v. Matlockit 1179. — s. Bijvoet (J. M.).

— u. **Bijvoet (J. M.)**, **32 I**: Krystallstrukt. v. PbFCl 2927. — **32 II**: Dass. 169. — **33 I**: Krystallstrukt. v. $PbBr_2$ 1576.

— u. **Kober (S.)**, **32 I**: Krystallformen d. Brunsthormons. Identität d. Brunsthormons aus Pferde- u. Frauenharn 403.

Nieuwland (J. A.) s. Baldinger (L. H.); Bowlus (H.); Canadian Electro Products Co.; Coffman (D. D.); Hennion (G. F.); Hinton (H. D.); Killian (D. B.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Reichert (J. S.); Sowa (F. J.); Spahr (R. J.); Vaughn (T. H.); Young (C. A.).

— u. **Baldinger (L. H.)**, **32 I**: Rk. d. Phenylacetonitrils 1781.

—, **Calcott (W. S.)**, **Downing (F. B.)** u. **Carter (A. S.)**, **32 I**: C_2H_2-Polymere u. ihre Derivv. 1. Mitt. Gemäßigte Polymerisat. v. C_2H_2 40.

— u. **Daly (S. F.)**, **31 II**: Neue Modifikat. d. Rk. v. Reformatsky 230.

—, **Vogt (R. R.)** u. **Foohey (W. L.)**, **30 I**: Acetale 2870.

Nievergeld (J. H. C.), **33 I**: Quantitat. Best. v. Kontrast-Mitteln im Urin 1175.

Niewiadomski (H.), **34 I**: Säuer. d. Betriebswassers in Kartoffelstärkefabriken 2838.

Niewiedzka (I.), **32 II**: Ausbeute d. β-Rückstoßes 1883.

Niewodniczański (H.), **31 I**: Fluorescenz v. Hg-Dampf bei atomarer u. molekularer Absorpt. 2586. — **34 I**: Verbotene Linien im Pb-Bogenspektr. 1006. — **34 II**: Beweis für d. Existenz d. magnet. Dipolstrahl. 3726. — s. Blaton (J.).

Niezoldi (O.), **31 I**: Prüf. v. Brennstoffen 1861. — Verh. nitrierter Sonderstähle gegen $CuSO_4$-Lsg. 3278. — **31 II**: W.-Reinig. für Klareiserzeug. 288. — **32 II**: Best. d. Si in Si-Stahl, Roh- u. Gußeisen 746. — Analyse v. Rotguß u. Messing 1331.

Nifontowa (S. S.) s. Nametkin (S. S.); Welikowski (A. S.).

Nigam (L. S.) s. Batham (H. N.).

Niggemann (H.), **33 I**: Entwässer. d. Dest.-Gases aus Kammer- u. Retortenöfen 166*D.

Niggemeyer (H.), **33 II**: Deckenlose Gär. 463.

Niggli (P.), **30 I**: Grundprinzipien d. Gesteinsmetamorphose 3541. — **30 II**: P-T-Diagramme für bestimmte Phasenzahl 3. — Stereochemie d. Krystallverbb. 1. Mitt. Einfache Verbb. AB 1656; 2. Mitt. Komplexe Verbb. AB 3505. — **31 I**: 3. Mitt. *2* Hauptgruppen anorgan. Krystallverbb. 411; 4. Mitt. Atomabstände in Krystallen 1410; 5. Mitt. Gitterenerget. Begründ. d.

Verteil. d. Krystallverbb. AB u. BAB auf d. verschied. Strukturtypen 3211. — Turmalinformel (Stereochemie d. Krystallverbb.) 2737. — **31 II**: Reine u. angewandte Naturwissenschaft 1243. — Beurteil. d. natürl. u. künstl. Bausteine u. Straßenbaumaterialien dch. Mineralogen u. Petrographen 2770. — **32 II**: Leichtflücht. Bestandteile im Magma; magmat. Rest-Lsgg. 2616. — **33 I**: Bezeichn. d. Konstanten v. Gittertypen $A_n B_m$ 2215. — **33 II**: Stereochemie d. Krystall-Verbb. 11. Mitt. Formelbild d. Krystall-Verbb., bes. d. Silicate 2941. — **34 I**: Entsteh. d. Steinkohle u. d. Erdöls 158. — s. Grubenmann (U.); Gschwind (M.).

Niggli (P.) u. **Brandenberger (E.)**, **31 II**: Stereochemie d. Krystallverbb. 6. Mitt. Krystallverbb. AB_2. Geometr. Ableit. d. zu erwartenden Strukturtypen 2419. — **32 II**: 7. Mitt. SiO_2-Struktt. u. Bauprinzip d. gesteinsbildenden Silicate 660.

— u. **Laves (F.)**, **30 I**: Homogene systemsymmorphe Baunetze u. Baugitter 3527.

— u. **Nowacki (W.)**, **33 II**: Stereochemie d. Krystallverbb. 10. Mitt. Mol. u. krystalline Konfiguratt. 2940.

— u. **Quervain (F. de)**, **32 II**: Mineralog.-petrograph. Erkenntnisse in d. techn. Materialprüf. nichtmetall. anorgan. Stoffe 3599.

—, **Quervain (F. de)** u. **Winterhalter (R. U.)**, **30 II**: Chemismus schweizer. Gesteine mit Analysentabelle [3531].

Nightingale (D.) u. **Schaefer (A. E.)**, **32 I**: Rkk. dihalogenierter Barbitursäuren 1245.

Nightingale (G. T.), **33 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Stoffwechsel d. Tomate 3298. — s. Robbins (W. R.).

—, **Addoms (R. M.)**, **Robbins (W. R.)** u. **Schermerhorn (L. G.)**, **32 I**: Einfl. v. Ca-Mangel auf Nitrataufnahme u. Stoffwechsel d. Tomate 690.

—, **Schermerhorn (L. G.)** u. **Robbins (W. R.)**, **33 I**: S-Mangel u. Stoffwechsel d. Tomatenpflanze 2567.

Nightingale (S. J.), **30 I**: Plumbum nigrum 2618.

Nightingall (V. C. J.), **32 II**: Amalgamieren v. edelmetallhalt. Erzen 768*Aust.

Nigmann (G.) s. Bickel (A.).

Nigrisoli (V.), **31 I**: Mentha piperita 110. — **33 I**: Rosen in d. Pharmazie u. Parfümerie 3135.

Nihon Chasei Kabushiki Kaisha, **31 I**: Tee-Extrakt 1846*Holl.

Nihon Denchi Kabushiki Kaisha, **31 I**: Füllmasse für Sammlerelektroden 3592*F.

Niini (R.), **31 II**: Krystallform u. opt. Konstanten d. Aspirins 2455. — **32 II**: Kondensat. d. W.-Dampfes bei Abkühl. d. Erdballs 3694.

Ni-itsu (S.), **32 II**: Barbitursäurederivv. 87.

Niizu (R.) s. Kasahara (M.).

Nijdam (B. J. A.), **31 I**: Ist d. Verurteil. d. Extraktions-Kakaobutter begründet? 2408. — **32 I**: Kakaobutter 2401.

Nijhawan (S. D.) s. Singh (D.).

Nijhof (W. M.), **34 I**: Bereit. v. Lignin, Nitrier. u. Eigg. d. erhaltenen Prodd. 2997. — s. Coltof (W.).

Nijhoff (G. H.) u. **Oort (H. D. van)**, **30 II**: Sterilisat. v. Urotropinlsgg. 2408.

Nijhoff (G. P.), **31 II**: 2. Virialkoeffizient v. He u. H_2 21. — Vergl. v. N_2 u. O_2 nach d. Theorem d. übereinstimmenden Zustände 22. — s. Michels (A.).

—, **Gerver (A. J. J.)** u. **Michels (A.)**, **30 I**: Isothermen v. CO_2 zwischen *0°* u. 100° 2853.

Nijkamp (J. A.) u. **Swellengrebel (N. H.)**, **34 II**: Anophelesvertilg. mit Pyrethrumpräpp. 499.

Nijveld (W. J.), **34 I**: Schmelzdiagramm d. Syst. Harnstoff-Diphenylamin 3701.

Nikaido (Y.), **33 II**: Hochaktive, auch als Pigment verwendbare Kohle 264*A.

Nikawitz (E.) s. Späth (E.).

Nikiel (M.), **30 I**: Trenn. v. Dampfgemischen 1417*D.

Nikielewski (O.), **32 I**: Trocken-Weißputzmittel für Gipsflächen 120*Schwz.

Nikiforenko (K. T.), **32 II**: Vegetabil. Öle [637].

Nikiforow s. Rosanow (N. A.).

Nikiforow (M.), **30 I**: Theorie d. Kernseifensuds 1068, 2984. — **33 I**: Ton als Waschmittel 3381.

— u. **Nowikowa (M. I.)**, **34 II**: Qualitätserhöh. v. Glycerin 4036.

Nikiforow (W. K.) s. Michalew (P. F.); Schemjakin (F. M.).

Nikiforowa (W.) s. Salkind (J. S.).

Nikischin (W. N.), **32 II**: Fester Eichenholzextrakt in Maikop 3821.

Nikitin (A. A.) s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Nikitin (B.), **33 I**: Ra-Geh. d. Erdölbohrwässer d. Ferghanaregion 708. — **34 II**: Qualitat. Rk. auf Ra 98. — s. Chlopin (W. G.); Erbacher (O.).

— u. **Erbacher (O.)**, **32 I**: Gültigk. d. M.-Wrkg.-Gesetzes. 1. Mitt. Löslichk. v. $RaSO_4$ in H_2SO_4- u. Na_2SO_4-Lsgg. 1477.

— u. **Komlew (L.)**, **30 II**: Ra-Geh. petroleumhalt. Wässer v. Baku u. Daghestan 3011.

— u. **Mjatelkin (P. W.)**, **34 I**: Radioaktivität v. natürl. Salzquellen d. Uralgebietes, Gorkigebietes u. v. Baschkirien 3045.

— u. **Tolmatschew (P.)**, **34 I**: Gültigk. d. Massenwirk.-Gesetzes. 2. Mitt. Quantitat. Best. d. Löslichk. d. $RaSO_4$ in Na_2SO_4-Lsgg. u. in W. 1440.

Nikitin (E. K.) s. Tschelinzew (G. W.).

Nikitin (L. W.), **31 I**: Einfluß d. Dispersitätsgrades d. Stoffes auf d. Gleichgewicht heterogener Systst. 10.

— u. **Ssotschewanow (W. G.)**, **34 II**: Beschreib. d. chem. Labor.-Arbeiten [3604].

Nikitin (N. I.), **31 II**: Chem. Technologie d. Holzes [2685]. — **34 I**: Koll. Lsgg. u. Celluloseester [1421].

— u. **Awidon (M. A.)**, **34 I**: Benzylcellulose. 1. Mitt. 1416. — **34 II**: Benzylier. d. Cellulose unter techn. Anforderr. genügenden Bedingg. 2. Mitt. 537.

— u. **Juriew (W. I.)**, **30 I**: Absorpt. d. NH_3, d. CO_2 u. d. Dämpfe organ. Fll. dch. Gele d. TiO_2, SnO_2, CeO_2 u. ThO_2 347.

— u. **Nemzowa (N. P.)**, **33 II**: Naßverkohl. d. Holzabfälle u. d. Sulfitzellstoffablaugen 1814.

— u. **Orlowa (I. M.)**, **34 II**: Darst. v. Propyl-, Butyl- u. Amylcellulose dch. Einw. versch. Halogenalkyle 2316.

— u. **Prjałuchin (D. W.)**, **33 II**: Heizwärme u. Zus. d. Holzkohlen 1814.

Nikitin (N. I.) u. **Rudnewa (T. I.), 34 I**: Äthylier. d. Cellulose mittels Äthylchlorid. 1. Mitt. 1415. — **34 II**: 2. Mitt. 537.

Nikitin (S. A.), 30 I: Röntgensensibilisier. 2. Mitt. Chemosensibilisier. d. Protozoen 2272; 3. Mitt. Sensibilisierende Wrkg. d. $Th(NO_3)_4$ 2272. — **30 II**: Dass. 1396.

Nikitin (S. N.) s. Lossew (K. I.).

Nikitin (V.), 32 II: Silberkiese als Krystalllsgg. 3213. — **33 I**: Krystallograph. Bedeut., Entsteh. etc. d. rhomb. Schnittes d. Plagioklase 1754. — **33 II**: Korrekturen u. Vervollständigg. d. Diagramme zur Best. d. Feldspate nach Fedorows Meth. 199.

Nikitina (E. A.), 31 I: Reinig. v. techn. $Na_2Cr_2O_7$ u. Darst. v. reinem CrO_3 2654. **33 II**: KNO_2 dch. wechselseit. Zers. 3171. — **34 II**: Gleichgew. d. Syst. NH_4NO_3-$NaNO_3$-H_2O 7. — s. Rakowski (A. W.).

— u. **Babajewa (A. W.), 31 II**: Best. d. gebund. H_2SO_4 in Ggw. v. Cr-Salzen 1604.

Nikitina (E. S.), 31 I: Entfern. schwarzer Flecke v. elektrolyt. verkupferten Gegenständen 3607* Russ.

Nikitine (S.), 31 II: Schwarzer Körper beim F. d. Pd 2421.

Nikitinski (E.) u. **Krassnow (K.), 34 II**: Schleifen d. Fleischseite v. Schafpelzen in feuchtem Zustand 1565.

Nikitinski (J.) u. **Mudrezowa-Wyss (F. K.), 30 II**: Wrkg. d. CO_2, d. H_2S, CH_4 u. d. Abwesenh. d. O auf W.-Organismen 2683.

Niklas (H.) u. **Hock (A.)** [Weihenstephan], **33 I**: Bodenunters. u. Bodenkartier. 2600. — **33 II**: Bodenunters. u. Düngerwirtschaft 3748.

—, **Hock (A.)** [Weihenstephan] u. **Czibulka (F.), 32 I**: Literatursamml. d. Agrikulturchemie [572], [2084].

—, **Hock (A.)** [Weihenstephan] u. **Frey (A.), 32 II**: Sättig.-Grad u. Puffer. eines Bodens. 1. Mitt. Rk. u. Sättig.-Grad. 2. Mitt. Sättig.-Grad u. Puffer. 2099.

—, **Hock (A.)** [Weihenstephan], **Frey (A.)** u. **Poschenrieder (H.), 33 I**: Sättig.-Grad u. Puffer. eines Bodens. 3. Mitt. Biochem. Verss. zur Prüf. d. Puffer.-Vermögens eines Bodens 662.

— u. **Miller (M.), 30 I**: Dynamik d. Pflanzenwachstums 846. — Bemerkk. zu d. Beweisverf. d. Konstanz d. Wrkg.-Faktoren 1995. — **33 I**: Keimpflanzen u. Aspergillusmeth. 838. — **34 II**: Mathemat. Beweise für d. Richtigk. u. Brauchbark. d. Aspergillusmeth. 499. — Unterss. über Fehlertheorie mitt. Aspergillus- u. Keimpflanzenmeth. bezügl. d. Kalidüngebedürftigk. 3302.

—, **Miller (M.)** u. **Frey (A.), 33 II**: Mathemat. Richtlinien u. quantitat. Methth. zur Best. d. Nährstoff- u. Düngebedürfnisses d. Böden 3032.

— u. **Poschenrieder (H.), 32 I**: Aspergillusmeth. zur Prüf. auf Kali 3485. — **33 I**: Aspergillusmeth. zur Best. d. Kalibedürfnisses d. Bodens 2864.

—, **Poschenrieder (H.)** u. **Frey (A.), 32 I**: Feststell. d. Magnesiadüngebedürftigk. v. Böden mitt. Aspergillus niger 864.

—, **Poschenrieder (H.)** u. **Hock (A.)** [Weihenstephan], **32 II**: Kalibeweglichk. im Boden 2227.

—, **Poschenrieder (H.)** u. **Trischler (J.), 30 I**: Kultur d. Schimmelpilzes Aspergillus niger zur biochem. Best. d. Kali- u. Phosphordüngebedürftigk. d. Böden 3097. — **30 II**: Best. d. Kalidüngerbedürfnisses d. Böden mitt. Aspergillus niger 2298. — **31 I**: Neue mikrobiol. Meth. zur Feststell. d. Düngebedürftigkeit d. Böden 995, 2923. — **33 II**: Aspergillus-Kalimeth. 768.

Niklas (H.), Poschenrieder (H.) u. **Vilsmeier (G.), 31 II**: Best. d. Kalibedürftigk. d. Böden mitt. Aspergillus niger 300.

—, **Scharrer (K.)** u. **Schropp (W.), 33 II**: Vegetationsverss. mit Mg-Phosphat auf verschied. Bodenarten 3610.

— u. **Schropp (W.), 31 II**: Wasserkulturvers. 1475. — **32 I**: Mangelverss. zu Kartoffeln 2223.

—, **Schropp (W.)** u. **Hock (A.)** [Weihenstephan], **33 I**: Vegetationsverss. mit Silicosuperphosphat 108.

—, **Schropp (W.)** u. **Scharrer (K.), 33 I**: Vegetat.-Verss. mit „Zewaphosphat" 660.

— u. **Vilsmeier (G.), 34 I**: Mikrobiol. Bodenunterss. zur Ermittl. d. Nährstoffbedürftigk. d. Böden 1238.

—, **Vilsmeier (G.)** u. **Kohl (F.), 34 I**: Best. d. Phosphorsäuredüngebedürftigk. d. Böden mitt. Aspergillus niger 442.

—, **Vilsmeier (G.)** u. **Poschenrieder (H.), 32 II**: Kalkgeh. u. Aspergilluswachstum bei d. Prüf. d. Kalidüngebedürfnisses d. Böden 425.

Niklewski (B.), 30 I: Konservieren v. Stallmistdünger 3099* Poln. — **34 II**: Einfl. v. Koll.-Substst. auf d. Aufnahmefähigk. v. $MgCl_2$ u. NH_4Cl dch. d. Wurzeln d. Pflanzen 2844. — Koll.-Substst. d. organ. Düngers als Produkt.-Faktoren 3819.

—, **Kluczyński (W.), Sotowski (S.), Marchwicki (H.)** u. **Tomiński (J.), 34 II**: Verbreit. d. Nitrifikat.-Bakterien in versch. Stallmistsorten 3424.

— u. **Krause (A.), 32 II**: $CaCl_2$-halt. Düngemittel für Zuckerrüben 758* Poln. — **34 I**: Düngemittel 2478* Poln.

Nikliborc (J.), 32 II: Übergang v. d. Glimm- zur Bogenentlad. 2295.

Nikogossjan (C. S.), 32 II: Spinell 1816. — s. Beljankin (D. S.); Judinson (P. I.).

— u. **Dilaktorski (N.), 34 II**: Gewinn. v. Spinell- u. Forsterit-halt. feuerfesten Materialien 112.

Nikola (M.), 32 I: Tuberkuloseheilmittel 2487* Jug. — Antituberkulosemittel 2487* Jug.

Nikolai (F.) s. Wollner (F.).

Nikolai (Fritz) s. Freudenberg (K.).

Nikolajew (A. I.) u. **Giwartowski (R. W.), 32 I**: Abfälle d. Brennerei u. ihre Verwert. Brennereihefen [2654].

Nikolajew (A. W.), 34 I: NaCl 2468* Russ. — s. Iljinski (W. P.).

—, **Wdowenko (W. M.)** u. **Pochil (P. F.), 34 II**: Künstl. Entwässer. v. wasserhalt. Salzen dch. Sonnenenergie 303.

Nikolajew (I.) u. **Skworzow (W. W.), 30 I**: Bedeut. d. Titers u. d. Fettsäuregeh. in pilierten Seifen 1069.

Nikolajew (K. A.) s. Bach (A. N.).

Nikolajew (L. A.), 33 I: Bromier. organ. Verbb. in Ggw. akt. Kohle 1428.

Nikolajew (N.), 32 I: Einfl. d. Hydrolyse-Prodd. d. Wolle auf d. Farbstoffe d. Gruppe Sulfon-Cyanin GR 1298.

Nikolajew (N. M.) u. **Sparo (L.)**, **31 I**: Bzl.-Wrkg. auf d. tier. Organismus 3024. — **32 I**: Therapeut. Anwend. d. Fe 95.

Nikolajew (O. W.), **30 I**: Rolle v. Ionen u. Elektrolyten bei physiol. Reiz 2120. — Einfl. v. Hormonen auf d. Funkt. d. isolierten Speicheldrüse 3571. — **30 II**: Identität d. Wrkg. v. Adrenalin u. Ca; Trockenrückstand u. organ. Stoffe im Speichel bei Adrenalin- u. Ca-Wrkg. 1869. — Überleben d. isolierten Speicheldrüse bei d. Mumifikat. 1869. — **31 I**: Wrkg. v. Nicotin, Pilocarpin u. Veratrin auf d. isolierte Unterkieferspeicheldrüse d. Hundes 100. — Wrkg. v. K- u. Ca-Ionen auf d. Funkt. d. isolierten Speicheldrüse mit degenerierten Nerven 3252.

Nikolajew (P. N.), **30 I**: Charakteristik d. Terpentinöle 3489. — **31 II**: Wärmebilanz v. Kolophonium-Extraktionsanlagen 322.

Nikolajew (R. M.) u. **Tkatschenko (M. N.)**, **32 II**: Techn. Phenanthren 286.

Nikolajew (W.) u. **Krastelewskaja (S. A.)**, **30 II**: Mechanismus d. Farbrk. nach Salkowski auf Cholesterin 773.

Nikolajew (W. I.), **30 II**: KNO_3 u. HCl 3618. — **31 I**: Fergusit vom Talasser Alatau in Turkestan 2599. — **32 I**: Schlamm u. Zus. d. Seesolen 2445. — Salzprobleme d. UdSSR. u. physikal.-chem. Analyse [2006]. — **32 II**: Kalisalpeter u. HCl 909*Russ.

— u. **Dombrowskaja (N. S.)**, **30 I**: Syst. K_2O-N_2O_5-H_2Cl_2-H_2O 2072.

—, **Gritzewitsch (E. W.)**, **Stjashkina (E. G.)** u. **Rudenko (E. I.)**, **33 I**: Astrachanit 3409.

— u. **Kossman (S. K.)**, **31 II**: Borsäure im Tschokrak-Salzsee 32. — **32 I**: Dass. 2445.

— u. **Rawitsch (M. I.)**, **32 II**: Singuläre Falten d. tern. Syst. Na_2O-H_2Br_2-H_2O 2590.

— u. **Stepanow (B. I.)**, **34 I**: Charakteristik d. im Norden d. Wolgadeltas neuentdeckten Seen 2732.

Nikolajew (W. M.), **32 I**: Viscositätserhöh. v. Tonlsgg. u. Herst. v. Aquagel 1942. — **33 II**: Aquagel 1815.

Nikolajewa (A. N.) s. Minajew (W. I.).

Nikolajewa (L. W.), **Goldstein (N. A.)**, **Ostrowskaja (Z. W.)**, **Chitwinenko (W. P.)** u. **Etinburg (E. J.)**, **34 II**: Raffinat. u. Hydrier. v. Ölen v. Seetieren 3453.

Nikolajewa (O. I.) s. Botschkarew (P. W.).

Nikolajewa (W. I.) s. Ipatjew (W. N.).

Nikolajewski (A. P.), **30 II**: Physikal.-chem. Eigg. d. Salzes v. Baskuntschak 2293.

Nikolaus, **30 I**: Eigg. u. Prüf. v. Buchdruckwalzen 627.

Nikolitsch (S.), **34 II**: Chem. Modifikat. d. Tones in einer roten Erde u. einer Aschenerde 2266. — s. Clarens (J.).

Nikoljuk (B. A.), **34 II**: Chlorier. v. Toluol in d. Seitenkette 2286*Russ.

Nikoloff (P.) s. Molitor (H.).

Nikolow (C.), **33 I**: Maßanalyt. Co-Best. 3473. — **33 II**: Unterss. über mit Lalith, Kreosotöl u. $ZnCl_2$ konservierte Eisenbahnschwellen 2608. — s. Iwanowski (W.).

Nikolskaja (J. P.) s. Juschkewitsch (N. F.); Pentegow (A. P.); Schulz (W. N.).

Nikolskaja (N. I.) s. Lossew (K. I.).

Nikolski (B. P.), **33 II**: Doppelschicht u. Austauschadsorpt. v. Ionen an nichtmetall. Oberflächen 3401. — **34 II**: Aussichten d. physikochem. Bodenunters. 1. Mitt. Bodenlsg. 4013.

Nikolski (B. P.) u. **Jewstropjew (K.)**, **31 II**: Habersche Glaselektrode 2705.

— u. **Paramonowa (W. I.)**, **32 I**: Potentiometr. Titrat. d. Al-Salze u. koll. Eigg. d. $Al(OH)_3$ 2150. — **33 I**: Dass. 194.

Nikolski (K. W.), **30 II**: Oscillatorproblem nach d. Diracschen Theorie 1823. — Quantenmechan. Matrixgeometrie 3503. — **33 I**: Klass. Elektronendynamik [1412]. — **33 II**: Wechsel-Wrkg. v. Ladd. nach d. Diracschen Theorie 9. — **34 I**: Quantenelektrodynamik 2389. — **34 II**: Quantenrelativist. Wechselwrkg. 193. — Gleich. d. Photons 902. — Photon [1423].

Nikolski (M. S.), **32 II**: Oxydat. v. A. zu Aldehyd 1688.

Nikolski (N. A.) s. Grigoriew (W. S.).

— u. **Nejmand (N. W.)**, **33 I**: *$80^{0}/_{0}$ig.* Anthracen aus Schwerbenzol u. Rohanthracen 3521.

— u. **Stepanenko (M. A.)**, **34 I**: Verkoken v. Steinkohlenpech zwecks Herst. v. Elektrodenkoks 1911. — **34 II**: Verkok. v. Petroleumrückständen in Koksöfen 3875. — Verkok. v. Steinkohlenpech 3875.

Nikonow (F. G.), **33 II**: Alitieren v. Fe 3045*Russ.

Nikonow (N. P.), **31 II**: Löschen v. Mineralölbränden 1037*Russ.

Nikonowa (E. A.) s. Schtscherbakow (I. G.).

— u. **Sserebrjanikowa (T. N.)**, **31 II**: Fixiermittel für bas. Druckfarbstoffe 501*Russ.

Nikonowa (I. N.) s. Mirkin (I.); Perelman (S. S.).

Nikonowa (L.) s. Tronow (B.).

Nikostop Ipari és Kereskedelmi Részvénytársaság, **31 II**: Adsorbieren d. schädl. Stoffe d. Tabakrauches 3057*F.

Nikulin (M.) u. **Hetmann (Z.)**, **33 II**: Bzn.-Wrkg. auf Blutfette u. Lipoide 2701.

Nikuni (Z.), **32 I**: Physiol. Wrkg. d. Phytosterinester 1393. — **32 II**: Lysolecithin aus Eigelblecithin dch. Pankreasextrakt 2475. — **33 I**: Dass. 631.

Nikuradse (A.), **30 I**: Dielektr. Verh. d. nichtleitenden Fll. bei verschied. Drucken 3408. — **31 I**: Deut. d. Stromleit. in dielektr. Fll. bei hohen Feldern 2591. — **31 II**: Leitfähigk. v. reinen Fll. 823. — **32 I**: Sättigungsstrom u. Vorgänge an d. Elektroden in dielektr. Fll. 1058. — **32 II**: Ionisier.-Zahl u. Feldstärke u. mittlere „Ionisier.-Feldstärke“ in Fll. 1130. — Stromleit.-Mechanism. in dielektr. Fll. bei hohen Feldern 2154. — Durchschlag d. isolierenden Fl. 2296. — **33 I**: Leitfähigk. d. dielektr. Fll. 22. — Elektrizitätsleit. bei hohen Feldern in dielektr. Fll. 1903. — **33 II**: Funkenentlad.-Mechanismus 3099. — **34 I**: Fl. Dielektrikum (Isolierende Flüssigkeiten) [1536].

— u. **Russischwili (R.)**, **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Sättigungsstromes u. ihre Wrkg. auf d. Leitfähigk. bei hohen Feldern in dielektr. Fll. 3542.

Nile (S. W.), **31 II**: Wirksame magnet. Kernmomente aus Hyperfeinstruktt. 3571.

Niles (H. D.), **34 II**: Hämorrhagische Purpura nach Bismarsen 3984.

Nilgen (C.), **30 II**: Vorr. zur Desodorier. v. Ölen u. Fetten dch. W.-Dampf 162*D.

Nilges (H.), **33 I**: Wirtschaftl. Speisewasserpflege 1182. — **33 II**: Kesselsteingegenmittel 1735.
Nill (E. A.), **32 II**: Schmiermittel 2775*Can. — s. Montgomery (H. A.) Co.; Panoleum Co.; Selby (P. E.) Inc.
Nilow (W.), **34 II**: Gesetzmäßigkk. d. Biosynth. d. Pflanzen in Verb. mit d. Problem d. Kautschukgenesis 262.
Nilow (W. I.) s. Demjanow (N. J.).
Nilsen (M. J.), **33 II**: Trocknen v. Fischen 1941*N.
Nilson (G. E. R.), **31 II**: C-arme Metalle od. Legierr. dch. silicotherm. Red. 1919*D.
—, Anderson (O. G. S.) u. **Danieli (S. D.)**, **32 II**: An C arme Metalle u. Legierr. 1359* Schwed.
Nilsson (A.), **31 II**: Rauchgasanalyse u. Wärmebilanz bei Zementöfen 2197.
Nilsson (F.), **32 I**: Metallbeläge auf Fe u. Stahl 580*F.
Nilsson (G.), **33 II**: Haupttheorem d. Chemie u. a. [2634].
Nilsson (H.), **31 I**: Chlorophyllmutanten d. Gerste 1296. — **32 II**: Causyth 404. — **33 I**: Causyth u. Influsan 3595.
— u. **Smith (L.)**, **33 II**: Bldg. d. Chlorhydrine. 4. Mitt. Höhere Homologe d. Äthylenchlorhydrins 2788.
Nilsson (K.), **34 I**: Radier-W. für Pausleinen 1925*Dän.
Nilsson (M.) s. Balls (A. K.).
—, Hixson (A. W.) u. **Balls (A. K.)**, **30 II**: Hefe 1151*A.
Nilsson (N. E.), **31 I**: Trennen v. Stoffen aus Fll. 1651*F.
Nilsson (N. V.) s. Aktiebolaget Monox.
Nilsson (R.), **30 I**: Enzymat. Kohlenhydratabbau 3320. — **33 I**: Glykolyt. Kohlenhydratabbau 2720. — **33 II**: Entsteh. d. Glycerinsäuremonophosphorsäure u. ihre Rolle bei d. glykolyt. Kohlenhydratabbau 2290. — Biolog. Kohlenhydratabbau 3147. — **34 I**: Funkt. d. H_3PO_4 bei d. glykolyt. Kohlenhydratabbau 3074. — s. Barthel (C.); Euler (H. v.); Sym (E.).
— u. **Euler (H. v.)**, **32 I**: Co-Zymase 2192.
— u. **Karrer (P.)**, **31 II**: Pflanzenfarbstoffe. 33. Mitt. Konst. d. Xanthophylle 1296.
—, Zeile (K.) u. **Euler (H. v.)**, **31 I**: Monojod- u. Monobromessigsäurevergiftt. beim Kohlenhydratabbau 2352.
Nilsson (S. O. V.), **33 II**: Einfl. d. Temp. auf Gießereisand 2315. — **34 II**: Alte Bronzefunde in Schweden 2161.
Nilsson (T.) s. Hedvall (J. A.).
Nilsson (W.), **33 II**: Käse 1802*Schwz.
Nilsson-Ehle (H.), **31 II**: Erhöhte N-Düng. 487.
Nimmo (G. L.) s. Fuson (R. C.).
Nimmo (W. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Nims (B.) s. Shukers (C. F.).
—, Macy (I. G.), Hunscher (H. A.) u. **Brown (Minerva)**, **32 II**: Frauenmilchunterss. 10. Mitt. Tägl. u. monatl. Änderr. 1801.
Nims (L. F.), **33 II**: Zweite Dissoziat.-Konstante d. Phosphorsäure v. *20* bis *50°* 675. — **34 II**: Erste Dissoziat.-Konstante d. H_3PO_4 v. *0—50°* 1900. — s. Harned (H. S.).
— u. **Smith (P. K.)**, **33 II**: Ionisat. v. dl-Alanin v. *20* bis *45°* 3816.
Nimz (C.) s. Dau (H.) & Co.
Ninin (G.) u. **Thiébaud (L.)**, **32 I**: Geschmeidig- u. Durchsichtig-Machen v. Holz 1978*F.
Nininger (H. H.), **30 I**: Sandia-Mountains-Meteorit 811. — **31 II**: Eigenart. Eisenmeteorit v. Mexiko 1270. — **32 I**: Dass. 206. — Steinmeteorit v. Colorado 932. — Pallasitmeteorit v. Newport 1357. — **32 II**: Metallmeteorit v. Ogallala, Nebraska 997. — Springwatermeteorit 2032. — **33 I**: Beardsleymeteorit 923. — *2*. Steinmeteorit v. Nebraska 2529. — **34 II**: Goldführender Steinmeteorit v. Melrose 3371.
— u. **Muilenburg (G. A.)**, **31 II**: Kansas Meteorit 3197.
Ninomiya (M.) s. Okano (K.).
Ninomy (K.), **31 I**: Neuer Fundpunkt v. Gay-Lussit in d. Ostmongolei in Gesellschaft mit natürl. Soda 438.
Niogret (H. F.) s. Pont (Du) Rayon Co.
Nippe, **34 II**: CO-Vergift. im leeren Schiffskessel 3405.
Nippe (W.), **31 II**: Für d. Festigk. v. Cellulose maßgebende Faktoren, Best. d. Reißfestigk. v. Cellulose 1222.
— u. **Ogait (A.)**, **30 II**: Verss. mit aussalzbarer Lignosulfosäure 40.
Nippe (Werner), **30 I**: Scheider für elektr. Bleisammler 1017*D.
Nipper (H.), **33 I**: Gasgeh. in Al-Gußlegierr. 3124. — **34 II**: Graphitbldg. u. Gefüge im Gußeisen u. Einfl. auf d. Eigg. d. Gusses 1518. — Einfl. steigender Zusätze v. Lehm u. W. auf d. Widerstandsfähigk. grüner u. trockener Ölkerne 2883. — s. Piwowarsky (E.).
— u. **Krekeler (K.)**, **31 II**: Eign. v. Ölen als Kernbindemittel 306. — **32 II**: Ölkerne bei d. Herst. v. Stahlguß 1350.
— u. **Piwowarsky (E.)**, **30 II**: Prüf. d. Formsandes auf seine Strukturelemente 614. — Feuerbeständigk. v. Formsanden 1275. — **32 I**: Einfl. d. Formwandbeschaffenh. auf Graphitgeh. im Grauguß 2629. — **33 I**: Korros.-Beständigk. v. Fe 3625. — **33 II**: Aufkohl. v. Gußeisen u. Stahlschrott dch. Holzkohle, Koks, Graphit u. Petrolkoks 3333.
Nippoldt (A.), **30 II**: A. Schmidt 2097.
Nippon Chissohiryo Kabushiki Kaisha, **32 I**: Essigsäure 582*E. — **32 II**: Dass. 614*F.
— u. **Ishihara (T.)**, **32 I**: Heilmittel gegen Krebsgeschwülste 255*E.
— u. **Tajiro (S.)**, **34 I**: Höhere Alkohole 287*Jap.
Nippon Paint Kabushiki Kaisha, **31 II**: Harzartige Kondensat.-Prodd. 1204*F.
Nippon Senryo Seizo K. K. u. **Yamaguchi (Y.)**, **33 II**: Trockene, stabile Diazopräpp. 1098*Jap.
Nippon Shinyaku Kabushiki Kaisha u. **Ishihara (Toshio)**, **33 I**: Heilmittel gegen Krebs 3597*E.
Nippon Soda K. K., Shoyama (S.), Ôga (K.) u. **Ôta (M.)**, **34 I**: Äthylenchlorhydrin 765*Jap.
Nippon Tokushu Kinzoku [Kogyo] K. K., **33 II**: Legier. 1090*Jap.
— u. **Kitazawa**, **33 II**: Legier. 1090*Jap.
Nisbet (H. B.), **34 I**: Rk.-Fähigk. v. Gruppen in substituierten Acridonen. 2. Mitt. Kationoide Aktivität an Stell. *1* in Acridonen 52.

Nisbeth (H. B.) u. **Goodlet (A. B.)**, **33 I**: Rk.-Fähigk. v. Gruppen in substituierten Acridonen 1. Mitt. Ersatz v. Nitrogruppen dch. Piperidino u. Piperazino 612.

— u. **Gray (C. G.)**, **33 II**: Heterocycl. Ketone. 1. Mitt. β-Aminoketone u. sich vom Benzyliden- u. Furfurylidenaceton ableitende Pyrazoline 1876.

Nisbet (R.) s. Continuous Coal Carbonisation Ltd.

Nisbet (R. H.) s. Black (D. H.).

Nischk (K.), **34 II**: Diffus.-Vorgänge als Hilfsmittel d. Metalloberflächentechnik 1012.

Nischt (A.) s. Ssucharewski (N.).

Nisenman (L. I.), **31 II**: Reinig. v. Salicylsäure 2058* Russ.

Nishi (M.) s. Kafuku (K.).

Nishi (T.) s. Shibata (R.).

— u. **Ishiguro (Y.)**, **30 II**: Koronaentlad. bei großen Funkenstrecken in Luft 1. Mitt. 2613. — **31 I**: Funkenentlad. u. Prozeß d. Überganges zum Durchbruch. 1. Mitt. 3439.

—, **Ishiguro (Y.)** u. **Akiyama (M.)**, **31 II**: Koronaentlad. bei großen Funkenstrecken in Luft. 2. Mitt. 3308.

— u. **Ohtsuka (K.)**, **30 I**: Hochspann.-Erscheinn. bei Isolierölen 1. Mitt. 1561.

—, **Ohtsuka (K.)** u. **Arakawa (Y.)**, **31 I**: Hochspannungserscheinn. in Isolierölen 2. Mitt. 2728.

Nishi (Tetsunosuké) s. Fujise (S.).

Nishibori (E.), **31 II**: Red. v. Mn-Oxyden dch. CO 1839.

Nishida (K.), **32 II**: N-halt. Bestandteile v. Reisessig 2121. — **33 I**: Dch. Fäulnis v. Bierhefe entstandene Prodd. 3508. — Chem. Zus. v. „Di-Saké“ 3807. — **33 II**: „Imoshôchû“ 2469. — **34 II**: „Sotetsu“, japan. Sagopflanze. 1. Mitt. Zus. d. Samens während d. Reifens 3512.

— u. **Yamada (A.)**, **34 I**: Organ. Basen v. „Di-Saké“ 2986.

Nishida (Kitsuji) u. **Hashima (H.)**, **31 I**: Glucomannan aus „Konjak“ 295; 1. Mitt. Darst. d. Glucomannans 3134. — **32 I**: 3. Mitt. Acetylier. 4. Mitt. Acetolyse 2194. — **32 II**: 6. Mitt. Konst. 2633.

— u. **Takagi (T.)**, **30 II**: Holzpentosan. 1. Mitt. 2661.

— u. **Uota (H.)**, **31 I**: Äther. Öl aus Podocarpus macrophylla, Don. 1. Mitt. Bestandteile 1841. — **32 I**: 2. Mitt. α- u. β-Podocarpren 2028; 3. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. α- u. β-Podocarprens 2028.

Nishida (Koji) u. **Nakamura (S.)**, **31 I**: Kaustifizier. v. NH_4Cl mit MgO 3384.

Nishida (M.) s. Sawai (I.).

Nishida (S.), **34 II**: Einfl. d. Hypophyse u. v. Zubereitt. anderer endokriner Organe auf d. anorgan. Salze d. Blutes 3640.

Nishigaki (M.) s. Kotake (Y.).

Nishigaki (N.) s. Osugi (S.).

Nishigishi (S.) s. Plotnikow (J.).

Nishigori (S.), **34 II**: Syst. Fe-N_2 2435. — s. Hamasumi (M.); Murakami (T.).

Nishikawa (H.), **32 II**: Biochemie d. Fadenpilze. 1. Mitt. Farbstoffe v. Monascus purpureus 1639. — **34 I**: 2. Mitt. Stoffwechselprod. v. Aspergillus melleus Yukawa. (1. Mitt.) 2935; 3. Mitt. (2. Mitt.) 2935.

Nishikawa (J.) s. Yamauti (Z.).

Nishikawa (R.) **32 II**: Cracken v. Erdöl 1560.

Nishikawa (S.), **31 I**: Verteil. d. J in d. Epithelzellen u. d. Follikelinhalte d. Schilddrüse. 1. Mitt. Einfl. d. KJ u. v. innersekretor. Organpräpp. auf d. Verteil. d. J in d. Schilddrüse 1306; 2. Mitt. Einfl. d. Sexualdrüse auf d. Verteil. d. J in d. Schilddrüse 2892. — **31 II**: 3. Mitt. Einfl. v. Epithelzellen, Koll.-Subst. d. Schilddrüse u. Thyreoideapräpp. auf d. Verteil. d. J in d. Schilddrüse 3506. — **32 I**: Oxydaserk. d. Organe bei B-Avitaminosen. 1. Mitt. Einfl. d. Fütter. mit Schilddrüsensubst. 3196; 2. Mitt. Einfluß d. Fütter. mit Schilddrüsensubst. im Vergleich mit der chron. Inanit. 3196; 3. Mitt. Einfl. d. Insulins 3196. — s. Chino (K.).

Nishikawa (S.) [Tokyo], **Sakisaka (Y.)** u. **Sumoto (I.)**, **32 I**: Wrkg. piezoelektr. Schwingg. auf d. Röntgenreflexe v. Quarz 1758. — **33 II**: Röntgenunters. d. harmon. Dickenschwingg. v. piezoelektr. Quarzplatten 189.

Nishikawa (T.) s. Suzuki (K.).

Nishikawa (Takeichi), **31 II**: Stereoisomerie d. C-Methylbarbitursäure. 1. Mitt. 720.

Nishikawa (Y.) s. Hayashi (D.).

Nishimoto (U.) s. Suzuki (B.).

— u. **Suzuki (B.)**, **34 II**: Phosphatide d. Menschenhirns. 4. Mitt. Trenn. d. α- u. β-Kephaline 2846; 5. Mitt. Trenn. d. einfachen Kephaline 2847.

Nishimura (H.) s. Ando (K.).

Nishimura (J.) s. Hachiya (T.).

Nishimura (K.) s. Tanemura (K.).

Nishimura (S.), **30 II**: Stärke verflüssigendes Enzym in Trockenhefeautolysaten. (Synthet. Wrkgg. d. Enzyms) 1998. — Enzymat. Synth. d. höheren Dextrine 3425. — **31 II**: Amylosynthease 1437. — Wrkg. d. Amylosynthease auf Dextrine 2168.

— u. **Minagawa (T.)**, **31 II**: Amylosynthease 3618.

Nishimura (Seishiro), **32 I**: Insekticid 1945* Can.

Nishimura (Shoji), **30 I**: Antikörperbldg. dch. Polysaccharide 2441.

Nishimura (Shunsuke) s. Mashino (M.).

Nishimura (T.), **31 I**: [4-Oxy-3-methoxyphenäthyl]-n-pentadecylketon 3671.

Nishimura (Y.) s. Kiuti (M.).

Nishina (T.) s. Honda (K.).

Nishina (Y.) s. Onodera (N.).

Nishina (Yoshio) u. **Tomonaga (S.)**, **33 II**: Erzeug. v. positiven u. negativen Elektronen 2098. — **34 II**: Elektronen negat. Energie 902.

—, **Tomonaga (S.)** u. **Sakata (S.)**, **34 II**: Photoelektr. Erzeug. posit. u. negat. Elektronen 3222.

Nishio (H.) s. Fukushima (I.).

Nishio (Hideo) s. Osaka (Y.).

Nishioka, **31 I**: Bambus. 5. Mitt. Chem. Veränderr. beim Wachstum d. Schößlinge 3692. — **33 II**: Behandl. v. Fasern 636* Jap.

Nishiura (S.) s. Yanagisawa (H.).

Nishiwaki (Y.), **30 I**: Gärungsphysiol. Eigg. d. Saccharomyces Saké 1866.

Nishiyama (Z.), **30 I**: Magnetostrikt. v. Co-Einkrystallen 1440. — Mess. d. Elastizitätskonstanten u. d. D. v. bin. Legierr. im Gebiet d. festen Lsgg. 1530. — **31 II**: Elektr. Widerstand v. C 2703. — **32 II**: Dass. 177. — **33 I**: Korrekt. bei Debye-Scherrer-

Aufnahmen 1573. — **34 II**: Röntgenunters. über d. Alter. v. gehärteten C-Stählen 2275. — s. Honda (K.).

Nishizaki (A.) s. Suzuki (Kozo).

Nishizawa, 33 II: Lichtbeständ. ZnS-Pigment 289* Jap.

Nishizawa (K.) u. **Amagasa (M.), 31 II**: Ursachen d. Melassebldg. 1. Mitt. Tern. Syst. Rohrzucker-W.-NaCl od. -KCl u. innere Reib. d. koexistierenden fl. Phase 1940. — **34 I**: 2. u. 3. Mitt. 141; 4. Mitt. Gleichgew. d. ternären Syst. Rohrzucker-W.-Na_2SO_4 oder -K_2SO_4 bei *30*^{0} u. Viscosität d. koexistierenden fl. Phase 1403.

—, **Asada (R.)** u. **Sakuma (B.), 31 I**: Twitchellreagens. 4. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten auf d. koll. Eigg. d. Handelspräpp. 1848. — **31 II**: Dass. 1648.

— u. **Huzimoto (K.), 31 I**: Twitchellreagens. 6. Mitt. Fettspaltungsvermögen v. Divulson D u. Verdunkel. d. Fettsäuren 2552. — **31 II**: 7. Mitt. Nachdunkel. d. bei d. Twitchellspalt. erhaltenen Fettsäuren 342. — **32 I**: Twitchellreagens. 6. Mitt. Fettspaltungskraft d. Divulson D u. Dunkelfärb. d. Fettsäure 1173. — **32 II**: Dass. 1714; 7. Mitt. Dunkelfärb. d. nach d. Twitchellverf. abgespaltenen Fettsäure. 1714.

— u. **Inoue (T.), 32 I**: Twitchellreagens. 8. Mitt. Emulgierungsvermögen 308. — **32 II**: Dass. 1714. — **33 I**: 12. Mitt. Art d. Öls u. Emulgier.-Kraft d. Spalters 2188. — **34 I**: 13. Mitt. Emulgierfähigk. d. Twitchellreagens' u. Art d. zu emulgierenden Öls 2677.

— u. **Matsuki (Y.), 30 II**: Twitchellreagens 2. Mitt. Einfl. eines Säurezusatzes auf d. Fettspalt.-Vermögen d. Handelspräpp. u. d. Dunkelwerden d. Fettsäuren 1463; 3. Mitt. Einfl. v. Salzen u. Änder. v. Rk.-Bedingg. 1463. — **31 II**: Dass. 342.

— u. **Okuyama (M.), 32 II**: Twitchellreagens. 10. Mitt. Eigg. d. Hauptbestandteile 3803.— **34 I**: 10. u. 11. Mitt. Eigg. d. aus Twitchellschen Reagenzien isolierten Hauptbestandteile 1411.

—, **Okuyama (M.)** u. **Inoue (T.), 33 I**: Twitchellreagens. 11. Mitt. Eigg. d. aus Twitchellspaltern isolierten Hauptbestandteile 1864. — **34 I**: 12. Mitt. Eigg. d. Hauptbestandteile d. Twitchellreagens' (*3*) 2677.

— u. **Sakuma (B.), 31 I**: Twitchellreagens. 5. Mitt. Änder. d. koll. Eigg. d. Divulson D bei Zusatz verschied. Substst. 2552. — **31 II**: Dass. 1648.

— u. **Tominaga (A.), 34 I**: Twitchellreagens. 9. Mitt. Fettspaltende Wrkg. dreier Twitchell-Reagenzien u. Färb. d. erhaltenen Fettsäuren 1411.

—, **Winokuti (K.)** u. **Igarasi (S.), 31 I**: Sulfonierte Öle. 9. Mitt. Eigg. d. sulfonierten Öle d. Handels 1848. — **32 II**: 7. Mitt. Dass. 2894.

—, **Winokuti (K.)** u. **Kikuti (T.), 33 I**: Sulfonierte Öle. 5. Mitt. Darst. u. Eigg. d. sauren Alkalisalze d. Ricinolschwefelsäureesters u. saure Salzbldg. d. Schwefelsäureesters d. Oxyfettsäuren 3259.

Nishizawa (S.) s. Nakashima (T.).

Nisi (H.), 30 I: Ramaneffekt v. Krystallen 2690. — Ramanspektren v. Verbb. mit d. S_mO_n- oder RO_4-Gruppe 3644. — **31 II**: Ramanspektrr. einiger Substst. mit d. SO- od. SO_2-Gruppe 1255. — **32 II**: Ramaneffekt in Krystallen 2427. — **33 I**: Dass. (Luminescenz v. Zr) 1584. — **33 II**: Dass. (Nitrate d. Alkalimetalle) 3665. — **34 I**: Ramanspektren v. Anhydrit u. Anglesit 1452.

Nisida (M.), 34 I: Physikal. Eigg. d. photoelast. Materials „Phenolith“ 1249.

Nisikori (S.), 33 II: Beziehh. zwisch. Milz u. S-Stoffwechsel u. über d. Einfl. endokriner Drüsen darauf. 1. Mitt. Einfl. d. Splenektomie auf d. S-Stoffwechsel 1378; 2. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse auf d. S-Stoffwechsel d. splenektomierten Hundes 1378; 3. Mitt. Einfl. d. Insulins u. Traubenzuckers auf d. S-Stoffwechsel d. splenektomierten Hundes 1379; 4. Mitt. Einfl. d. Adrenalins auf d. S-Stoffwechsel d. splenektomierten Hundes 1379. — s. Tasaka (S.).

Nisimaru (Y.), 31 II: Gallenfarbstoff-Bldg. in d. Leber dch. Hämoglobin 1022.

Nisioka (U.), 34 II: Gleichgew.-Diagramm d. Syst. Na_2TiO_3-K_2TiO_3 2490.

Nisizawa (Y.), 31 II: Strukturviscosimetrie vegetabil. Öle 1685. — Strukturviscosimetr. Mess. v. Cellulosederivv. in organ. Lösungsmm. 1. Mitt. 1993. — **32 I**: 2. Mitt. 650; 3. Mitt. 651. — **32 II**: Diffus.-Konstante 2302. — s. Erbring (H.).

Nisjajew (W. W.), 33 II: Intravenöse Anwend. v. Strophantum u. Urotropin bei dekompensierten Herzfehlern 1547.

Nisnewitsch (E.) s. Tschernow (N.).

Nisnewitsch (S. M.) s. Rosenhaus (D. N.).

Nisolle (L.) s. Bodmer (A.).

— u. **Bodmer (A.), 32 II**: Verbrenn. v. Kohlenstaub 2128.

Nisot (F.) s. Crabbè (J.).

Nisowkin (W. K.), 33 II: Ausscheid. v. J aus d. Lsgg. d. Jodide 3326* Russ.

Nissanian (M.), 31 I: Syphilithérapie par le bismuth-calomel [482].

Nisselewitsch (I.), 34 I: Verwert. d. Kokereigases in d. Industrie d. synthet. NH_3 2466.

Nissen (B. H.), 32 I: p_H d. Butter u. dessen Bezieh. zur titrierbaren Säure 888. — s. Hunziker (O. F.).

Nissen (Brynjulo H.) s. Adkins (H.).

Nissen (D.) s. Cassella (L.) & Co.

Nissen (K.), 31 I: Einw. v. Soja auf d. Magensekret. 1784. — **32 I**: Experimentelle u. klin. Unterss. über d. Wrkgg. v. isolierten Hypophysenhinterlappenfraktt. auf d. Motilität d. Gallenblasen 2058. — s. Kalk (H.).

Nissen (N. I.), 30 II: Lipämie. Einfl. d. Insulins auf d. Blutfett u. d. alimentäre Lipämie bei n. u. zuckerkranken Menschen 259.

Nissen (W.) s. Waksman (S. A.).

Nissen (Walter), 30 II: Vork. v. Hefen in d. Erde, bes. d. für d. Milchwirtschaft wicht. Arten 1154.

Nisson (P. S.) s. Gray Processes Corp.

Nistler (A.), 30 II: Dispersitätsunterss. an Farbstoffen 703.

Nistler (J.) s. Bernhauer (K.).

Niszczyński (M.) s. Struszyński (M.).

Nitardy (F. W.), 31 I: Besprech. d. U.S.P.X. mit Bezug auf d. bevorstehende Revis. 119. — s. Becker (H. E.); Dickey (V. L.); Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Billheimer (E. C.), 32 II**: Stabilisier. v. Ä. dch. Cu 89.

Nitchie (**C. C.**), **31 I**: Spektroskop. App. in d. Industrie 1949.

— u. **Schmutz** (**F. C.**), **30 II**: Veränderr. in d. Durchlässigk. ultraviolettdurchläss. Gläser während d. Bestrahl. bei hohen Tempp. 442.

— u. **Standen** (**G. W.**), **32 II**: Quantitat. Spektralanalyse 1204.

Nitka (**H.**), **33 II**: Intensitäten d. Bandenspektrr. d. Phosphore 1482.

Nito (**G. de**), **30 I**: Einw. d. Salzsäure auf d. Organismus bzw. d. Knochensyst. 3688. — s. Marfori (P.).

Nito (**T.**), **34 II**: Organ. Basen v. röhrengetrocknetem Tabak 3689.

Nitoslawska (**W.**), **30 II**: Geschwindigk. d. Red. v. $K_3Fe(CN)_6$ dch. Glucose in alkal. Lsg. 1208.

Nitralloy Corp. u. **Fry** (**A.**), **30 I**: Metallhärt. 1216*A.

Nitralloy Ltd. u. **Fries** (**H. A. de**), **31 I**: Dch. N härtbare Fe-Legierr. 1353*E. — Stahllegierr. 3055*E. — **31 II**: N-Härt. v. Fe-Legierr. 308*E. — Stahl-Legierr. 1484*Aust.

—, **Krupp** (**F.**) **Akt.-Ges.** u. **Houdremont** (**E.**), **34 II**: Gehärteter Stahlgegenstand 2594* Can.

Nitricastiron Corp. u. **Babinet** (**M. L. A.**), **34 I**: Gußeiserne Gegenstände 117*A.

Nitrogen Engineering Corp., **30 II**: Reinig. einer zur Erzeug. v. NH_3 im Kreislauf unter Druck dch. ein Katalysatorgefäß geführten N_2-H_2-Misch. 3832*D. — **31 I**: Synthet. NH_3 2795*Poln. — **33 I**: NH_3-Drucksynth. 3761*D.

— u. **Richardson** (**Ralph S.**), **33 II**: Methanol-Synth. 2594*A.

Nitroglycerin Aktiebolaget u. **Nauckhoff** (**S.**), **34 I**: Formen v. Dynamitpatronen 3423* Schwed.

— u. **Schmid** (**Arnold**), **33 I**: Trenn. v. Nitroglycerin- oder Nitroglykolabfallsäuren 3398*Schwed. — **34 I**: Dass. 3161*Schwed. — Waschen v. Nitroglycerin 3161*Schwed.

Nitromal Corp. u. **Homerberg** (**V. O.**), **34 II**: Fe-Legier. 1197*A.

Nitro-Sel, Soc. An., **31 II**: KNO_3 2374*Schwz.

— u. **Margoles** (**J.**), **31 I**: KNO_3 2914*E.

Nitsch (**C.**), **34 I**: Stabilisierte Lad. für Jagdpatronen 1754*F.

Nitsche (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nitsche (**Alfred**), **32 I**: Mercerisieren v. Baumwollfasern 1461*D., E.

Nitsche (**P.**), **30 II**: Gesundheitswäsche 2460. — **31 II**: Brenzcatechin u. Homologe aus Generatorgas-, Kokerei-, Schwelerei- u. Dest.-Abwässern 3182*D. — **33 I**: Klär. v. Abwässern mit koll. gelösten faulfäh. organ. Stoffen 1827.

Nitsche (**Paul**), **33 I**: Härtemittel 2999*Oe.

Nitschiporowitsch (**A. A.**), **30 II**: Vorlage für d. Best. d. Geh. an äther. Öl 3470.

—, **Arno** (**A. A.**) u. **Perewostschikowa** (**M. F.**), **33 II**: N- u. P-Nahr. d. Soja 1743.

Nitschke (**A.**), **32 II**: Beeinfluss. d. Winterschlafs dch. bestrahltes Ergosterin 2988. — Beeinflußbark. d. morphol. Tätigk.-Bilder d. Rattenschilddrüse dch. bestrahltes Ergosterin 2988. — **34 I**: Schilddrüse für d. D-Vitamin-Wrkg. u. Rachitisgenese 720. — s. Schneider (M.).

Nitschke (**A.**) u. **Doering** (**H.**), **34 I**: Blutjodwerte bei d. menschl. Rachitis u. Tetanie 412.

— u. **Maier** (**E.**), **32 II**: Vergift. dch. Extrakte aus lymphat. Gewebe (Bezieh. zum Winterschlaf) 2992.

Nitschmann (**E.**), **32 II**: Graph. brautechn. Berechnn. 789.

Nitschmann (**H.**) s. Kohlschütter (V.).

Nitta (**C.**), **31 I**: Leder für Walzenüberzüge v. Spinnmaschinen 1054*F.

Nitta (**S.**), **34 II**: Nereistoxin, ein giftiger Bestandteil v. Lumbriconereis heteropoda Marenz 3266.

Nitta (**Y.**), **30 II**: Wrkg. v. Farbstoffen auf Gonokokken in vitro u. in vivo 256. — s. Collier (W. A.).

Nittinger (**C.**) s. Carnitt-Rostschutz & Farbstoff G. m. b. H.

Nitz (**H.**), **34 I**: Hygroskop. Klebstoffe in d. Papier-Verarbeit. 1270.

Nitzberg (**G.**) s. Khouvine (Y.).

Nitze (**H.**), **32 II**: Papier, Entwickler u. Bleicher bei d. Schwefelton. 2415.

Nitzescu (**I.-I.**), **30 I**: Einfl. v. Ergotamin u. Yohimbin auf d. Blutzucker nach Aderlaß. Mechanismus d. posthämorrhag. Hyperglykämie 90. — Wrkg. v. Parathyreoidextrakt bei d. Einspritz. in d. Cerebrospinalfl. 2750. — **30 II**: Allgemeinnarkose dch. intravenöse A.-Einspritz. 1877. — **32 I**: Cu-Geh. d. Organe menschl. Föten 1917. — s. Popoviciu (G.).

— u. **Benetato** (**M.**), **30 I**: Einfl. d. Barometerdrucks auf d. Geh. d. arteriellen Blutes an Milchsäure u. anorgan. P 2752. — Ausnutz. d. Pentosen dch. d. tier. Organismus. Wrkg. d. Pentosen auf d. Sekret. v. Lactose 2757. — **30 II**: Wrkg. d. blutdrucksteigernden Prinzips (Pitressin) u. d. wehenerregenden Prinzips (Pitocin) d. Hypophysenhinterlappens auf d. Glykämie u. d. anorgan. P d. Blutes 3798. — **32 II**: Extrakt aus Hypophysenvorderlappen u. Blutfett 1193.

— u. **Binder** (**E.**), **32 II**: J-Geh. v. Rinderschilddrüsen 1794. — Blutjodspiegel in d. Norm, jahreszeitl. Schwankk. u. bei Kropf 2481.

— u. **Gavrila** (**J.**), **31 I**: Wrkg. d. oxytoc. u. d. blutdrucksteigernden Hormons d. Hinterlappens auf d. Grundstoffwechsel 303.

— u. **Georgescu** (**I.-D.**), **30 II**: Citronensäuregeh. v. tier. Fll. 1237.

— u. **Munteanu** (**N.**), **32 I**: Ergotamin u. dch. Adrenalin bedingte Steiger. d. Milchsäure im Blut 1799. — Parasympathicoton. Pharmaka u. d. Milchsäure d. Blutes 1799. — Wrkg. d. Ephedrins auf d. Milchsäure d. Blutes 2197. — **32 II**: Wrkg. d. Adrenalins auf Leberglykogen u. Muskelglykogen 2481. — Wrkg. d. Pituitrins auf d. Milchsäurespiegel d. Blutes 3265.

— u. **Popoviciu** (**G.**), **32 II**: Bestrahltes Ergosterin bei parathyreopriver Tetanie 2670.

Nitzsch (**W.**), **30 I**: Meth. zur Unters. d. Bodenstrukt. an großen u. sehr großen Bodenproben ohne Abhängigk. v. Labor. 1030. — s. Holldack.

Nitzsche (**A.**), **32 II**: Abhängigk. d. Höchstgeschwindigkk. u. Austrittsarbeit lichtelektr. Elektronen an Zn-Einkrystallbruchflächen v. d. Flächenorientier. 2600.

Nitzsche (**H.**), **30 I**: Beton unter d. Mikroskop 2468. — Wasserglaspulver als Zement-

zusatz 3713. — **30 II**: Stereoskop. Mkr. als Hilfsmittel bei d. Feststell. v. Betonzerstörr. 787. — **32 II**: Raschbindende Zemente 587. — Erhöh. d. Zug- u. Druckfestigk. v. Zementmörtel oder Beton 591* D. — **33 I**: Schwind. v. Magnesitverschnitten 1988. — Einfl. d. Öl. v. Steinholz auf Schwell. u. Schwind. 3231. — **33 II**: Ziegelprüf. 2312.
Nitzsche (M.) s. Glimm (E.).
Nitzsche (R.), **30 II**: Säurefeste Metallegierr. 2301. — Säurebeständige Stahllegierr. 2948.
Nitzschke (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Nitzschmann (R.), **30I**: Volumetr. Verhältnisse d. CO-Prozesses 2497.— **30II**: Oxydat. d. CO dch. W.-Dampf 171. — Wassergasprozeß mit Sauerstoffzusatz 171. — **32II**: H$_2$ 2504*Tschech. — s. Birk (E.).
Nius (E.), **33II**: Modernes Špänen 3495.
Niven (A.) s. Dunlop Rubber Co.
Niven (C. D.), **31II**: Elektr. Leitfähigk. v. Metallen 2128. — **32II**: Prüf. v. Holzfaserplatten für Wärmeisolat. 2853. — **33II**: Wärmeleitfähigk. v. Isolierstoffen bei Zimmertemp. 3471. — **34II**: Wärmeleitfähigk. v. Diatomit bei mäßig hohen Tempp. 4006.
Nivling (W. A.) s. Automatic Appliance Co.
Niwiński (T.) s. Dorabialska (A.)
Nix (F. C.), **33I**: Photoleitfähigk. 20. — s. Schmid (E.).
Nixon (A. B.) s. Hercules Powder Co.
Nixon (A. C.) s. Cameron (C. N.).
— u. **Krauskopf (K. B.)**, **33I**: Geschwindigk. d. Rk. zwischen Chlorat u. SO$_2$ in saurer Lsg. 1073. — **34I**: Dass. 3169.
Nixon (Alexander C.) s. Laminated Glass Manufacturing Co. of Canada.
Nixon (C. E.) s. Ginsburg (H. M.).
Nixon (G. R.), **34II**: Chemie d. Erdöls 1552. — s. Burmah Oil Co.
Nixon (H. W.) s. Hargreaves (G. W.).
Nixon (I. G.) s. Mills (W. H.).
Nixon (J.) s. Hodgson (H. H.).
Nixon Nitration Works u. **Murray (G. H.)**, **34II**: Trocknen v. Nitrocellulosemassen 1398*A.
Niyogi (S. P.), **Narayana (N.)** u. **Desai (B. G.)**, **32I**: Nährwert ind. pflanzl. Lebensmittel. 2. Mitt. Bengalkorn, Pferdekorn, Lablaberbse 1259; 3. Mitt. Nährwert d. Linse, Kuherbse u. Aconitbohne 2600.
Niyogy (S. C.), **30II**: Organo-Sb-Verbb. 4. Mitt. Von Lokalanästheticis abgeleitete Stibinsäuren 2889. — **31II**: 5. Mitt. Substituierte Benzoesäurebenzylester u. Sb-Derivv. 552. — **34I**: Chemotherapie metalloidorgan. Verbb. 3364.
Njankowskaja (R. N.) s. Pentegow (B. P.).
Njegovan (V.), **31II**: Thermodynamik hoher Drucke 1258. — Vereinheitlich. d. chem. Nomenklatur 1669. — **32II**: Physik u. Chemie in d. letzten *25* Jahren 2137. — **33I**: Wi. Ostwald 3401. — **34I**: Thermodynam. Ausdruck für d. chem. Konstante 1458. — *3.* Hauptsatz 1458.
— u. **Marjanovic (V.)**, **30II**: Quantitat. Fäll. bei extremen Konzz. 2. Mitt. Formelreine Ausscheid. d. MgNH$_4$PO$_4$ aus extrem konz. Lsgg. 3445. — **31II**: Best. v. Mg als Mg$_2$P$_2$O$_7$ 2187. — **32II**: Quantitat. Fäll. bei extremen Konzz. 3. Mitt. 2690. — **33I**: Best. v. H$_3$PO$_4$ als Pyrophosphat 3107. — **33II**: Quantitat. Fäll. bei extremen Konzz. 4. Mitt. 1898. — **34I**: Best. d. Sulfate 2317.
Njuberg (N. D.), **34II**: Farbbest. in Fabriken 3796.
Noack s. Schoeller (W.).
Noack (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Noack (F.), **30I**: Wirkungsvolle u. billige Kälte-Misch. 113. — Kältemisch. 417.
Noack (H.) s. Bartels (H.).
Noack (K.), **32II**: Explos.-sichere Schmiermittel 3818* D. — **34I**: Schutz d. Innenwände v. C$_2$H$_2$-Entwicklern 3393. — Höhere Polymerisat.-Prodd. aus aliphat. Alkoholen 646* E. — s. Rimarski (W.).
Noack (Kurt) u. **Kießling (Wilhelm)**, **31I**: Entsteh. d. Chlorophylls u. Bezieh. zum Blutfarbstoff. 2. Mitt. 468. — Chlorophyll-Bldg. 2764.
— u. **Schneider (Erich)**, **34I**: Chlorophyllart. Bakterienfarbstoff 1197.
Noack (K. E.) s. Internationale Bergin-Comp. voor Olie-en-Kolenchemie.
Noack (W.) s. Scheiber (J.).
Noar (R. J.), **31I**: Poröse Kautschukgegenstände 1371* D.
Nobbe (P.) s. Krause (E.).
Nobbe (W. E.) s. Libbey-Owens Glass Co.
Nobel s. Aktiebolaget Separator-Nobel; Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co.; Oesterr. Dynamit Nobel Akt.-Ges.; Soc. Nobel Française.
Nobel (J. W. le) = Le Nobel (J. W.).
Nobel (Australasia) Ltd., **30 II**: Zünd.-M. 1643* Aust. — Zünder 2217* Aust.
— u. **Littlebury (W. C.)**, **30II**: M. zum Befestigen d. elektr. Zünders in Sprengladd. 859* Aust.
— u. **Nienhuis (J. P.)**, **30II**: Explosivstoff 859* Aust.
Nobel Chemical Finishes (Australasia) Ltd., **30II**: Verhüt. d. Ranzidität pflanzl. Öle 1798* Aust.
Nobel Film G. m. b. H., **30I**: Zusammenkleben v. Folien aus Celluloseestern mit Papier, Karton u. dgl. 612* D.
Nobel Industries Ltd. s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, **Burke (C. E.)** u. **Hopkins (H. H.)**, **30I**: Künstl. Harz 598* E.
— u. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**, **30I**: Feinverteiltes Guanidin, p-Nitroanilin 1697* E.
Nobel's Explosives Co., **31I**: Herst. v. Nitroglycerin u. Nitrocellulose enthalt. Sprengstoffen auf kaltem Wege 1866* Ung.
— u. **Morris (G.)**, **30I**: Einfüllen v. Sprengstoff in Granaten, Minen etc. 3139* E.
—, **Nolan (T.)** u. **Picton (N.)**, **30I**: Sprengstoffe 3630* Schwed.
Nobili (G.), **32I**: Offizinelles neutrales Ca-Glycerophosphat: Haltbark. in wss. Lsgg. 2865. — **33I**: Eisen- u. Jodeisenlebertran 3966. — **33II**: Dass. 907. — Darst. v. antiischiat. Injekt.-Präp. aus Antipyrin, Phenol u. Morphin 3160. — **34I**: Wss. Lsgg. v. offizinellem Ca-Glycerophosphat 1839.
Nobili (L.), **33II**: Grünfärb. v. Olivenölmustern 3159. — F.-Best. v. Mischsch. analget. wirkender Substst. 3312. — Formalinseifen-Lsgg. 3736. — **34I**: Injizier-

bare Subststst. zur Zerstör. v. Krampfadern 1674. — Anästhetikum d. Novocainreihe: Pantocain 1836. — **34 II**: Verb. d. Antipyrins mit Carbolsäure 1335. — In d. Hypodermotherapie verwendete Salze d. Camphersulfonsäure 3407.

Nobilleau (G.) s. Giupet (J.); Soc. „La Thermonite".

— u. **Guipet (J.), 33 II**: Zn-halt. Schutzdecke für Fe- oder Cu-halt. Metalle 130* D.

Nobl (A.), 34 I: Bessemerstahlprodukt.[1558].

Noble (A. E.) s. Claude Neon Lights Inc.

Noble (B. A.) s. Huggins (M. L.).

Noble (E. G.) s. Linstead (R. P.).

Noble (G. K.) u. **Richards (L. B.), 34 I**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens auf d. Bldg. d. roten Pigments bei Salamander Pseudotriton ruber ruber 2938.

Noble (I. T.), Dean (M.), Wing (M.) u. **Halliday (E. G.), 33 II**: In-vitro-Verdauung d. Stärke v. gekochten Cerealien 571.

— u. **Halliday (E. G.), 31 II**: Mess. d. in muffin batters hineingebrachten u. wieder abgegebenen CO_2 648.

Noble (J. H.), 31 II: Waschen v. Kraft- u. Natronzellstoffen 2238.

— u. **Backus (G. S.), 30 II**: Waschen v. Kraftzellstoff. Vergl. zwisch. Diffuseuren u. kontinuierl. Vakuumfiltern 2329.

Noble (M. A.), 34 II: Zahnreinig.-Mittel 1957* Aust.

Noble (P. O.) s. General Electric Co.

Noble jr. (P. W.) s. Gobeille (A. A.).

Noble (R. E.) s. Tonney (F. O.).

Noble (R. J.), 34 II: Gummipulver 3444. — s. Dispersions Process Inc.

Noble (V. d'O.) s. Mills (V. H. T.).

Noble (W.) s. Blayden (H. E.).

Noble (Warren) s. Electromaster Inc.

Noblee & Thörl G. m. b. H., 34 I: Haltbares Lecithinerzeugnis 2844* F.

Noce (G. D.), 33 I: Quantentheorien d. Valenz 1890.

Nochratjan (K. A.), 34 II: Künstl. Trockn. in d. keram. Industrie [1979].

Nock jr. (J. A.) s. Aluminium Co. of America.

Nocken (T.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nockolds (S. R.), 31 II: Dhoon-Granit 1399. — **32 II**: Fleckengranit v. Bibette Head 3856. — **34 I**: Verh. v. Fremdstoffen in sauren Magmen 200.

— u. **Zies (E. G.), 34 I**: Neuer Ba-Plagioklasfeldspat 1469.

Noda (T.), 33 II: Einfl. v. Salzzusatz während d. Brennens auf d. Eigg. v. Kalk 1416. — **34 II**: Na-Best. in Ggw. großer Mengen v. Ca, Mg u. NH_4 287. — s. Kameyama (N.); Matsui (M.).

—, **Honjo (I.)** u. **Oyamada (S.), 32 II**: Kalköfen in Japan 587.

— u. **Miyoshi (A.), 33 I**: Elektr. Leitfähigk. wss. Lsgg. v. $Ca(OH)_2$ 1253.

— u. **Ueda (E.), 33 II**: Calcinier. v. Kalkstein. 1. Mitt. 2574.

Noddack (I.), 34 II: Period. Syst. d. Elemente u. seine Lücken 1571. — Element *93* 3901. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

— u. **Noddack (W.), 30 I**: Herst. v. *1* Gramm Re 27. — **30 II**: Werdegang d. Re 1208. — Häufigk. d. chem. Elemente 2735. — **31 II**: Geochemie d. Re 28. — Kenntnis d. Re 1267. — Häufigk. d. Pt-Metalle in d. Erdrinde 2138. — **33 II**: Re[524]. 2965, — **34 I**: O- u. Halogenverbb. d. Re. 1. Mitt. 360. — **34 II**: Geochem. Verteil.-Koeff. d. Elemente 3915.

Noddack (W.), 31 I: Darst. u. Anwend. seltener Elemente 3269. — **31 II**: Reine Metalle 2409. — **32 I**: Röntgenspektroskopie zur Analyse v. Erzen u. Hüttenprodd. 2378. — **34 I**: Röntgenspektroskopie in d. chem. Analyse 86. — s. Eggert (J.); Noddack (I.); Siemens & Halske Akt.-Ges.

Nodder (C. R.), 31 II: Löslichk.-Zahl: Mikrometh. zur Mess. d. Abbaus d. Cellulose 3563. — **32 I**: Best. d. Löslichk.-Zahl: Mikro-Best. d. chem. Veränder. oder d. Abbaues v. Cellulosematerial 1176. — **33 I**: Chem. Abbau v. Leinencellulose 2194. — s. Derrett-Smith (D. A.); Lynch (L. P.).

Nodon (A.), 30 II: Ionisat.-Effekte dch. Sonnenwrkg. 1034. — Sammler 1589* F.

Nodot (A.), 31 I: Plast. MM. 2416* F.

Nodow (L. J.) s. Schulz (W. N.).

Nodzu (R.) s. Duclaux (J.); Staudinger (H.).

Noë (G. C. N.), 34 II: Methylenblau bei Sepsis im Wochenbett 980.

Noe (M.), 31 I: Vergl. d. Giftigk. v. Methyl- u. Äthylalkohol 109.

Noebel (E.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Nöcker (F.), 32 II: Zahnreinig.-Mittel 2079* D. — **34 I**: Trockenreinig.-Mittel für d. Haut 141* D.

Noeggerath (J. E.), 30 I: Druckelektrolyse; Kraft u. Brennstoff, Knallgaserzeug. in Motoren für innere Verbrenn. 3130. — **30 II**: Elektrolyse v. W. unter Druck 2419* E. — **31 II**: Elektrolyt. Zersetzer 1730* Oe. — **32 II**: Vorbehandl. v. staubförm. Brennstoff 3816* D.

Noel (E. F.) s. Winestock (O. C.).

Noel (F. W.), 33 I: Kühl. v. Handelsglas 830. — Blasen im Glas 1496.

Noel (H. M.) s. Standard Oil Development Co.

Noël (L.), 32 I: Reinig.- u. Poliermittel für Lackoberflächen 1011* F.

Noël (L. v.) u. **Dannmeyer (F.), 31 I**: Akt. Subst. aus Rohkaffee 959.

Nöll (A.), 32 II: Feineisen- u. Drahtwalzwerke. 1. Mitt. Kühlbetten an Feineisenstraßen. 2. Mitt. Feineisen- u. Drahtstraßen 281.

Nöll (F.), 30 I: Neutralisat. säurehalt. Abwässer dch. Carbonatgesteine [590].

Nöll (H.), 33 II: Cholinester. 2. Mitt. Wrkg. auf Blutdruck, Darm, Verdauungsdrüsen u. Schicksal im Organismus 2698.

Nørby (G.), 31 II: Harnamylase 3217.

Nördlinger (H.) s. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Nördlinger A.-G.

Nørgaard (G.) s. Keesom (W. H.).

Noerr (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Noether (P.), 30 II: Wrkg. d. Extrakte d. Hypophysenvorderlappens u. aus Schwangerenharn auf d. Ovulat. d. Huhnes 935. — **32 I**: Wrkg. v. Hypophysen-Vorderlappen auf d. Ovulat. d. Huhnes 830. — J im Koll. d. Rinderhypophyse 2195. — **32 II**: Koll. d. Rinderhypophyse 1031. — **33 I**: Wrkg. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens auf d. Leghuhn 625. — s. Janssen (S.).

Noetzel (B.) s. Häbler (C.).

Noetzel (O.), 32 II: Best. d. prim. Propylalkohols in A.-W.-Mischsch. 3799. — **33 I**: Best. d. Strychnins im Harn 3752. — F-halt. Kaltleim 4091.

— u. **Pawletta (A.), 34 II**: Bldg. eines fettlösl. roten Farbstoffes in zubereiteten Fleischwaren 1045.

Nötzel (W.), 31 I: Blechstärken für Al-Fässer 1672.

Noeux & Drocourt s. Comp. des Mines de Vicoigne Noeux & Drocourt.

Noftzger (C. F.), 31 I: Antifriktionslagermaterial 3202* A.

— u. **Etten (N. L.), 30 I**: Elektr. Widerstandskörper 1346* A.

Nogami (H.) s. Asahina (Y.).

Nogareda (C.), 31 I: Hydrate d. Erdalkalioxyde 2446. — **31 II**: Peroxydhydrate d. alkal. Erden. 1. Mitt. 401; 2. Mitt. Ihre Konst. 401. — **32 I**: Darst. v. krystallisiertem $Ca(OH)_2$ 928. — **34 II**: Oberflächenrkk. bei sehr niedr. Drucken. 1. Mitt. Pt : Cl. Vorgänge an d. Metalloberfläche in Drahtform 1730. — s. Campo (A. del).

Noggler (J.), 32 II: Goethe u. d. Alchemie 1405.

Nogi (K.) s. Tatematsu (K.).

Nogier s. Mouriquand (G.).

Nogin (K. I.), 31 II: Kolophonium, seine Gewinn. u. Aufarbeit. [781]. — Trockene Dest. v. Laub- u. Nadelhölzern [3183]. — **32 II**: Teer- u. Pechverkok. [2134]. — **34 I**: Verwert. v. Holz- u. Pflanzenabfällen dch. Trocken-Dest. [1269]. — **34 II**: Trockendest. d. Abfälle d. Ölfabrikat. 3197. — Zers. v. Essigpulver aus Sonnenblumenhülsen zur Best. d. Ausbeute v. Aceton, Methyläthylketon u. Methylpropylketon 3197. — Isolier. d. Furfurols aus Holzessig 3197.

Noguchi (K.) s. Mitsubishi Zosen Kabushiki Kaisha.

Noguchi (T.), 31 II: Bromier. v. Dehydrodesoxycholsäure. 1. Mitt. 2336. — **32 II**: 2. Mitt. 1924. — s. Wieland (H.).

Noguchi (Taro) s. Kimm (R.-H.).

Noguchi (Tatsuya) s. Fujiwara (Takeo).

Nogueira (L.), 34 I: p_H-Best. im pharmazeut. Labor. 1680.

Nohara (F. S.) s. Blume (W.).

Noher (W.) s. Stammreich (H.).

Nohlen (A.) s. Hottinger (A.).

Noirclerc (A. G. D.) s. Électro-Câble.

Noirot (H.) u. **Morange (L.), 30 I**: Lösungs- u. Fleckenreinig.-Mittel 2835* F.

Nola (E. di), 31 I: Analyse v. Metallegierr. 819. — s. Pertusi (C.).

Nolan (F. J.), 31 II: Ölgas 946* A.

Nolan (H. O.), 33 II: Zers. v. Narkoseäther 3593. — s. Cambio Products Ltd.; Ellis (C.); Ellis-Foster Co.

Nolan (J. J.) u. **Galvin (A. C.), 33 II**: Einfl. v. W.-Dampf auf d. Diffus.-Koeffizienten d. Ionen in N u. O_2 170.

— u. **Nevin (T. E.), 30 II**: Wrkg. v. W.-Dampf auf Diffus.-Koeff. u. Beweglichkk. v. Ionen in Luft 201.

— u. **Nolan (P. J.), 31 II**: Atmosphär. Ionisat. bei Glencree, Co. Wicklow 3456.

— u. **O'Keeffe (J. G.), 30 II**: Dch. Entlad. an Fl.-Oberflächen erzeugte Ionen 877. — **32 II**: Elektr. Entlad. an W.-Tropfen 2928. — **33 I**: Mehrfach geladene große Ionen 2369.

Nolan (J. R.) s. Diamond Match Co.

Nolan (P.) u. **Jenkins (F. A.), 34 II**: Intensitäten in d. *3400* Å-Bande v. PH 3483.

Nolan (P. J.), 33 II: Einfl. v. Kondensat.-Kernen u. Staubpartikeln auf d. Ionisat. d. Atmosphäre 2512. — s. Nolan (J. J.).

Nolan (T.) s. Nobel's Explosives Co.

Nolan (T. B.) s. Schaller (W. T.).

Nolan (T. J.) s. Armit (J. W.).

— u. **Casey (H. M. T.), 31 II**: Pigment d. Holunderbeere 2341.

— u. **Keane (J.), 33 II**: Salazinsäure u. Bestandteile d. Flechte Lobaria pulmonaria 2141.

Nolč, 32 II: Düng. v. Ziersträuchern mit Handelsdünger 2712.

Noldin (F.), 30 I: Eintauchverf. für d. Essigherst. 765* D.

Nolet (L.), 31 I: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 369* F.

Nolf (L. O.) s. Ackert (J. E.).

Noll (A.), 30 I: Typenreinig.-Mittel 928. — Spiritusgewinn. aus Zellstoffablaugen 2979. — **30 II**: Herst. u. Beschaffenh. d. dest. W. 947. — **31 I**: Best. d. Quellungskriterien v. Zellstoffen 3072. — **34 I**: Härtebegriff bei Holzzellstoffen 153. — **34 II**: Neuer Schwelapp. 2625.

— u. **Belz (W.), 31 I**: Pentosanbest. in Zellstoffen mitt. d. Hydroxylaminmeth. 1991.

— u. **Bolz (F.), 34 I**: Ligninbest. nach d. Methth. d. Forest Products Laboratory u. d. Zellstoffabrik Waldhof 973.

—, **Bolz (F.)** u. **Belz (W.), 30 II**: Schnellmeth. zur Furfurolbest. 2288.

—, **Bolz (F.)** u. **Fiedler (H.), 32 II**: Ligninbest. im Zellstoff 3978.

— u. **Hölder (F.), 31 I**: Best. v. Holzschliff 1991. — **31 II**: Ligninbest. im Zellstoff 657, 1953. — **32 I**: Papiertechn. Wertbemess. v. Kartoffelmehl 2657.

— u. **Nagel (Walter), 34 II**: Best. d. Pergamentierschwelle v. Zellstoffen u. Prüf. handelsübl. Papiere auf Fettdichtigk. 2317.

Noll (F.) s. Siemens & Halske A.-G.

Noll (F. H. W.), 32 II: Streuung v. Röntgenstrahlen an Ä. bei d. krit. Temp. 663. — **33 I**: Dass. 2913.

Noll (H. D.), 32 II: Vak.-Röhrenkessel zur Redest. v. Schwerbenzin 644.

Noll (V. H.), 31 I: Laboratory instruction in the field of inorganic chemistry [825].

Noll (W.), 30 I: Nontronit 3757. — **30 II**: Sorpt. d. K in tonigen Sedimenten u. ihre Bedeut. für d. Bldg. d. Kaliglimmers bei d. Metamorphose 3256. — **31 II**: Best. v. Sr in d. Mineral- u. Gesteinsanalyse 2761. — **32 I**: Sr-Geh. magmat. Gesteine 37. — Geochem. Rolle d. Sorpt. 654. — Hydrothermalsynth. v. Muscovit 3274. — **32 II**: Dass. 352. — Kaolinsynth. 1422. — **33 I**: Geochemie d. Sr 1267. — Synth. d. Kaolins 1597. — **34 I**: Genet. Deut. d. hydrothermalen Kaolinsynth. 2914. — **34 II**: Geochemie d. Sr u. Ba 411. — Hydrothermale Synth. d. Kaolins 1755. — Genesis porphyr. Strukt. in Gipsgesteinen 2668.

Nollau (E. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Nolle (J.), 30 I: Neues zur Baldrianfrage u. Beitrag zur Wertbest. v. Rhiz. valerianae 709. — Pharmakologie d. Mistel (Viscum album) 3810. — **31 I**: Dass. 2222.

Noller (C. R.), 30 II: Symm. Diphenylcarbazid 382. — **31 I**: Reduzierende Wrkg. u. Konst. d. Grignardschen Reagens' 2331. — n-Pentan 2983. — **33 I**: Diäthylzink 589. — s. Adams (R.); Bergsteinsson (I.); Eastman Kodak Co.; Riddell (W. A.).

— u. **Bannerot (R. A.), 34 II**: Synth. ungesätt. Fettsäuren 3241.

— u. **Dinsmore (R.), 31 I**: Abspalt. v. Halogenwasserstoff aus organ. Halogeniden 2879. — **32 I**: Rk. v. Alkylbromiden mit Pyridin 2586.

— u. **Dutton (G. R.), 33 I**: Darst. v. Trialkylphosphaten; ihre Verwend. als Alkylier.-Mittel 2077.

— u. **Gordon (J. J.), 33 I**: Höhere aliphat. Sulfonsäuren 3067.

—, **Grebe (W. E.)** u. **Knox (L. H.), 33 I**: Reduzierende Wrkg. d. Grignardreagens'. 3. Mitt. Bei d. Red. gebildete KW-stoffe 1617.

— u. **Hilmer (F. B.), 32 II**: Reduzierende Wrkg. d. Grignardreagens'. 2. Mitt. Abspalt. v. HBr aus Alkylbromiden u. d. Geh. v. Dialkyl-Mg im Grignardreagens 2037.

— u. **Liang (P.), 32 II**: p-Toluolsulfonate zur Identifizier. v. aromat. Aminen 203.

—, **Millner (I. J.)** u. **Gordon (J. J.), 33 II**: Caprinsäure aus d. Samenfett d. kaliforn. Lorbeerbaumes 953. — **34 I**: Dass. 2512.

— u. **Talbot (R. H.), 31 I**: Erucasäure 2988.

Nollmann (H.) s. General Aniline Works. Inc.

Nolte, 30 II: Chlorierung d. Abwässer 3450. — Warn. beim Arbeiten mit Äther 3825. — **32 I**: Behandl. v. Zuckerfabrikabwässern mit Chlorsodalauge 1280. — **33 II**: Phenolbest. im Flußwasser 2436.

Nolte (A. G.) u. **Kramer (W. A.), 33 I**: Nachw. d. Coli-Aerogenesgruppe 4008. — **34 I**: Flock. bei W.-Reinig. 1092. — Flock. mit Al-Sulfat 1092. — **34 II**: Zn im Trinkwasser 817.

Nolte (E.) s. Brandt (W.); Mattis (H.).

Nolte (H.), 32 II: Hauchfreie Lacke 2740. — **34 I**: Ag-Lacke 776.

Nolte (K.), 30 II: Verbundblöcke 2047*D.

Nolte (O.), 30 I: Phosphatbedarf unserer Böden u. seine Deck. 2146. — **32 II**: Düng. u. Güte d. Ernten 592. — Düng. d. Roggens u. Hafers 2712. — **33 I**: Düng. u. Güte d. Ernten 3119. — Kalk, Grundlage sachgemäßer Düng. 4018. — **33 II**: Mineral. Stoffe zur Düng. in früheren Jahrhunderten 2. — **34 I**: Düng. u. Backwert d. Brotgetreides 3407. — **34 II**: Humus- u. Mineraldüng. 3299. — s. Nicolaisen (N.); Walter (E.).

— u. **Bleis (G.), 30 II**: N u. Humus 2687.

— u. **Petersen (A.), 33 I**: Kalidüng. d. Weide 3617.

Nomamoto (S.) s. Oda (R.).

Nomberg (H.) s. Werschewowsky (B.).

Nomblot (L.) s. Soc. An. Comp. Minière du M'Zaita.

Nomitsu (T.), Kamimoto (R.) u. **Toyohara (Y.), 30 I**: Adsorpt. v. NaCl-Lsg. dch. Sand 1912.

Nomura (G.) s. Komatsu (S.).

Nomura (H.) s. Shimmura (T.).

Nomura (Hiroshi), Iwamoto (K.) u. **Murakami (K.), 30 I**: Scharfe Prinzipien d. Ingwers. 6. Mitt. Farbrk. d. Shogaols u. Methylgingerols 2385.

Nomura (K.), 34 II: Kalomelelektrode 576.

Nomura (R.), 31 II: Nahrungsmittel 1216*F.

Nonaka (T.), 34 I: Serum gegen Gonorrhoe 731*Jap.

Nonamaker (F. C.) s. Furness Corp.; Welsbach Co.

Nonhebel (G. K. A.), 34 II: Reinig. v. Styrax 2100.

Nonidez (J. F.), 30 II: Knochenstudien bei Vogelrachitis. 1. Mitt. Knochenschäden bei Hühnern 2003.

Non-Inflammable Film Co. u. **Phillips (D. J. P.), 30 II**: Matte Filme aus regenerierter Cellulose oder Cellulosederivv. 2464*E.

— u. **Staley (G. A.), 32 I**: W.-beständ. Folien u. Filme aus Celluloseacetat 1316*E.

— u. **Yarsley (V. E.), 31 II**: Elektr. Isoliermaterial 3520*E.

Nonn (W.), 31 I: Anwendungsformen d. Jodpräparates Dijozol 2637.

Nonnenbruch (W.) s. Klein (O.).

— u. **Mahler (P.), 33 I**: Chem. Unterss. pathol. Lebergallen u. Karlsbader Mühlbrunn 633.

Nonnenmacher (E.), 30 II: Jute [1635].

Nonomura (S.) s. Asahina (Y.).

Nooij (J. C. de) u. **Gerritsen (D. J.), 33 II**: Celluloselsgg. u. deren Verarbeit. auf Kunstseide, Filme, Bänder u. dgl. 2771*E.

Noonan (H.) s. Drug Products Co.

Noonan (N.) s. Reilly (J.).

Noonan (T. F.), 31 I: Kitt 1401*A.

Noorden (C. v.), 31 I: Ernährungsfragen 3698. — **33 I**: Insulinbehandl. bei Diabetes 2965. — **34 II**: Allg. Ernährungsfragen 1944.

Noorduyn (I.) s. Shell Development Co.

Noort (N.), 33 I: Vertilg. v. Kakerlaken u. dgl. 2865*Belg.

Nopitsch (M.), 33 I: Nachw. v. Schimmel auf Baumwolle u. v. Wollschädigg. 3651.

Noponen (G. E.) s. Kolthoff (I. M.).

Noponen (P.) s. Leikola (E.).

Nora (O. de), 31 I: Elektrolyseur zur Herst. v. Alkalihypochloritlauge, bes. NaOH-Lauge 1328*D. — **33 II**: Automat. rotierender App. zur kontinuierl. Erzeug. v. CaO 262.

Noranda Mines Ltd. u. **Mc Lachlan (C. G.), 34 II**: Schaumschwimmverf. 2281*Can.

Norberg (B.), 34 II: Mikrophosphatidbest. im Blute 291. — s. Teorell (T.).

— u. **Teorell (T.), 34 II**: Mikrobest. v. Phosphatiden in Geweben u. Blut 291.

Norbury (A. L.), 30 I: Erstarr. v. Gußeisen u. abgeschreckten Stählen 2473. — **30 II**: Die *136°*-Pyramidenhärteprüf. beim Gußeisen 2179. — **32 I**: Mechan. Eigg. v. Temperguß bei Verwend. v. Probestäben verschied. Größe 279. — Verwend. v. Gußeisen in d. Nichteisenmetallindustrie 3489. — s. British Cast Iron Research Association.

— u. **Bolton (L. W.), 30 I**: Mess. d. Graphitgröße im Gußeisen 1525.

— u. **Morgan (E.), 30 II**: Einfl. d. Schmelzbedingg. auf d. Gefüge u. d. mechan. Eigg. v. Grauguß mit verschied. C- u. Si-Gehh. 3188. — **31 II**: Einfl. v. C u. Si auf d. Wachsen u. Zundern v. Grauguß 1048, 2775. — **32 I**: Dass. 440. — **32 II**: Ni-Cr-Si-Gußeisen 3950. — **33 I**: Dass. 3122. — **33 II**: Mn-Si- u. Ni-Si-Gußeisen 1083. — Hitzebeständiges Gußeisen Silal u. Nicrosilal 3611. — **34 I**: Dass. 1549.

Noetzel (O.), **32 II**: Best. d. prim. Propylalkohols in A.-W.-Mischsch. 3799. — **33 I**: Best. d. Strychnins im Harn 3752. — F-halt. Kaltleim 4091.

— u. **Pawletta (A.)**, **34 II**: Bldg. eines fettlösl. roten Farbstoffes in zubereiteten Fleischwaren 1045.

Nötzel (W.), **31 I**: Blechstärken für Al-Fässer 1672.

Noeux & Drocourt s. Comp. des Mines de Vicoigne Noeux & Drocourt.

Noftzger (C. F.), **31 I**: Antifriktionslagermaterial 3202*A.

— u. **Etten (N. L.)**, **30 I**: Elektr. Widerstandskörper 1346*A.

Nogami (H.) s. Asahina (Y.).

Nogareda (C.), **31 I**: Hydrate d. Erdalkalioxyde 2446. — **31 II**: Peroxydhydrate d. alkal. Erden. 1. Mitt. 401; 2. Mitt. Ihre Konst. 401. — **32 I**: Darst. v. krystallisiertem Ca(OH)$_2$ 928. — **34 II**: Oberflächenrkk. bei sehr niedr. Drucken. 1. Mitt. Pt : Cl. Vorgänge an d. Metalloberfläche in Drahtform 1730. — s. Campo (A. del).

Noggler (J.), **32 II**: Goethe u. d. Alchemie 1405.

Nogi (K.) s. Tatematsu (K.).

Nogier s. Mouriquand (G.).

Nogin (K. I.), **31 II**: Kolophonium, seine Gewinn. u. Aufarbeit. [781]. — Trockene Dest. v. Laub- u. Nadelhölzern [3183]. — **32 II**: Teer- u. Pechverkok. [2134]. — **34 I**: Verwert. v. Holz- u. Pflanzenabfällen dch. Trocken-Dest. [1269]. — **34 II**: Trockendest. d. Abfälle d. Ölfabrikat. 3197. — Zers. v. Essigpulver aus Sonnenblumenhülsen zur Best. d. Ausbeute v. Aceton, Methyläthylketon u. Methylpropylketon 3197. — Isolier. d. Furfurols aus Holzessig 3197.

Noguchi (K.) s. Mitsubishi Zosen Kabushiki Kaisha.

Noguchi (T.), **31 II**: Bromier. v. Dehydrodesoxycholsäure. 1. Mitt. 2336. — **32 II**: 2. Mitt. 1924. — s. Wieland (H.).

Noguchi (Taro) s. Kimm (R.-H.).

Noguchi (Tatsuya) s. Fujiwara (Takeo).

Nogueira (L.), **34 I**: p$_H$-Best. im pharmazeut. Labor. 1680.

Nohara (F. S.) s. Blume (W.).

Noher (W.) s. Stammreich (H.).

Nohlen (A.) s. Hottinger (A.).

Noirclerc (A. G. D.) s. Électro-Câble.

Noirot (H.) u. **Morange (L.)**, **30 I**: Lösungs- u. Fleckenreinig.-Mittel 2835*F.

Nola (E. di), **31 I**: Analyse v. Metallegierr. 819. — s. Pertusi (C.).

Nolan (F. J.), **31 II**: Ölgas 946*A.

Nolan (H. O.), **33 II**: Zers. v. Narkoseäther 3593. — s. Cambio Products Ltd.; Ellis (C.); Ellis-Foster Co.

Nolan (J. J.) u. **Galvin (A. C.)**, **33 II**: Einfl. v. W.-Dampf auf d. Diffus.-Koeffizienten d. Ionen in N u. O$_2$ 170.

— u. **Nevin (T. E.)**, **30 II**: Wrkg. v. W.-Dampf auf Diffus.-Koeff. u. Beweglichkk. v. Ionen in Luft 201.

— u. **Nolan (P. J.)**, **31 II**: Atmosphär. Ionisat. bei Glencree, Co. Wicklow 3456.

— u. **O'Keeffe (J. G.)**, **30 II**: Dch. Entlad. an Fl.-Oberflächen erzeugte Ionen 877. — **32 II**: Elektr. Entlad. an W.-Tropfen 2928. — **33 I**: Mehrfach geladene große Ionen 2369.

Nolan (J. R.) s. Diamond Match Co.

Nolan (P.) u. **Jenkins (F. A.)**, **34 II**: Intensitäten in d. *3400* Å-Bande v. PH 3483.

Nolan (P. J.), **33 II**: Einfl. v. Kondensat.-Kernen u. Staubpartikeln auf d. Ionisat. d. Atmosphäre 2512. — s. Nolan (J. J.).

Nolan (T.) s. Nobel's Explosives Co.

Nolan (T. B.) s. Schaller (W. T.).

Nolan (T. J.) s. Armit (J. W.).

— u. **Casey (H. M. T.)**, **31 II**: Pigment d. Holunderbeere 2341.

— u. **Keane (J.)**, **33 II**: Salazinsäure u. Bestandteile d. Flechte Lobaria pulmonaria 2141.

Nolč, **32 II**: Düng. v. Ziersträuchern mit Handelsdünger 2712.

Noldin (F.), **30 I**: Eintauchverf. für d. Essigherst. 765*D.

Nolet (L.), **31 I**: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 369*F.

Nolf (L. O.) s. Ackert (J. E.).

Noll (A.), **30 I**: Typenreinig.-Mittel 928. — Spiritusgewinn. aus Zellstoffablaugen 2979. — **30 II**: Herst. u. Beschaffenh. d. dest. W. 947. — **31 I**: Best. d. Quellungskriterien v. Zellstoffen 3072. — **34 I**: Härtebegriff bei Holzzellstoffen 153. — **34 II**: Neuer Schwelapp. 2625.

— u. **Belz (W.)**, **31 I**: Pentosanbest. in Zellstoffen mitt. d. Hydroxylaminmeth. 1991.

— u. **Bolz (F.)**, **34 I**: Ligninbest. nach d. Meththth. d. Forest Products Laboratory u. d. Zellstoffabrik Waldhof 973.

—, **Bolz (F.)** u. **Belz (W.)**, **30 II**: Schnellmeth. zur Furfurolbest. 2288.

—, **Bolz (F.)** u. **Fiedler (H.)**, **32 II**: Ligninbest. im Zellstoff 3978.

— u. **Hölder (F.)**, **31 I**: Best. v. Holzschliff 1991. — **31 II**: Ligninbest. im Zellstoff 657, 1953. — **32 I**: Papiertechn. Wertbemess. v. Kartoffelmehl 2657.

— u. **Nagel (Walter)**, **34 II**: Best. d. Pergamentierschwelle v. Zellstoffen u. Prüf. handelsübl. Papiere auf Fettdichtigk. 2317.

Noll (F.) s. Siemens & Halske A.-G.

Noll (F. H. W.), **32 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen an Ä. bei d. krit. Temp. 663. — **33 I**: Dass. 2913.

Noll (H. D.), **32 II**: Vak.-Röhrenkessel zur Redest. v. Schwerbenzin 644.

Noll (V. H.), **31 I**: Laboratory instruction in the field of inorganic chemistry [825].

Noll (W.), **30 I**: Nontronit 3757. — **30 II**: Sorpt. d. K in tonigen Sedimenten u. ihre Bedeut. für d. Bldg. d. Kaliglimmers bei d. Metamorphose 3256. — **31 II**: Best. v. Sr in d. Mineral- u. Gesteinsanalyse 2761. — **32 I**: Sr-Geh. magmat. Gesteine 37. — Geochem. Rolle d. Sorpt. 654. — Hydrothermalsynth. v. Muscovit 3274. — **32 II**: Dass. 352. — Kaolinsynth. 1422. — **33 I**: Geochemie d. Sr 1267. — Synth. d. Kaolins 1597. — **34 I**: Genet. Deut. d. hydrothermalen Kaolinsynth. 2914. — **34 II**: Geochemie d. Sr u. Ba 411. — Hydrothermale Synth. d. Kaolins 1755. — Genesis porphyr. Strukt. in Gipsgesteinen 2668.

Nollau (E. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Nolle (J.), **30 I**: Neues zur Baldrianfrage u. Beitrag zur Wertbest. v. Rhiz. valerianae 709. — Pharmakologie d. Mistel (Viscum album) 3810. — **31 I**: Dass. 2222.

Noller (C. R.), 30 II: Symm. Diphenylcarbazid 382. — **31 I**: Reduzierende Wrkg. u. Konst. d. Grignardschen Reagens' 2331. — n-Pentan 2983. — **33 I**: Diäthylzink 589. — s. Adams (R.); Bergsteinsson (I.); Eastman Kodak Co.; Riddell (W. A.).

— u. **Bannerot (R. A.), 34 II**: Synth. ungesätt. Fettsäuren 3241.

— u. **Dinsmore (R.), 31 I**: Abspalt. v. Halogenwasserstoff aus organ. Halogeniden 2879. — **32 I**: Rk. v. Alkylbromiden mit Pyridin 2586.

— u. **Dutton (G. R.), 33 I**: Darst. v. Trialkylphosphaten; ihre Verwend. als Alkylier.-Mittel 2077.

— u. **Gordon (J. J.), 33 I**: Höhere aliphat. Sulfonsäuren 3067.

—, **Grebe (W. E.)** u. **Knox (L. H.), 33 I**: Reduzierende Wrkg. d. Grignardreagens'. 3. Mitt. Bei d. Red. gebildete KW-stoffe 1617.

— u. **Hilmer (F. B.), 32 II**: Reduzierende Wrkg. d. Grignardreagens'. 2. Mitt. Abspalt. v. HBr aus Alkylbromiden u. d. Geh. v. Dialkyl-Mg im Grignardreagens 2037.

— u. **Liang (P.), 32 II**: p-Toluolsulfonate zur Identifizier. v. aromat. Aminen 203.

—, **Millner (I. J.)** u. **Gordon (J. J.), 33 II**: Caprinsäure aus d. Samenfett d. kaliforn. Lorbeerbaumes 953. — **34 I**: Dass. 2512.

— u. **Talbot (R. H.), 31 I**: Erucasäure 2988.

Nollmann (H.) s. General Aniline Works. Inc.

Nolte, 30 II: Chlorierung d. Abwässer 3450. — Warn. beim Arbeiten mit Äther 3825. — **32 I**: Behandl. v. Zuckerfabrikabwässern mit Chlorsodalauge 1280. — **33 II**: Phenolbest. im Flußwasser 2436.

Nolte (A. G.) u. **Kramer (W. A.), 33 I**: Nachw. d. Coli-Aerogenesgruppe 4008. — **34 I**: Flock. bei W.-Reinig. 1092. — Flock. mit Al-Sulfat 1092. — **34 II**: Zn im Trinkwasser 817.

Nolte (E.) s. Brandt (W.); Mattis (H.).

Nolte (H.), 32 II: Hauchfreie Lacke 2740. — **34 I**: Ag-Lacke 776.

Nolte (K.), 30 II: Verbundblöcke 2047*D.

Nolte (O.), 30 I: Phosphatbedarf unserer Böden u. seine Deck. 2146. — **32 II**: Düng. u. Güte d. Ernten 592. — Düng. d. Roggens u. Hafers 2712. — **33 I**: Düng. u. Güte d. Ernten 3119. — Kalk, Grundlage sachgemäßer Düng. 4018. — **33 II**: Mineral. Stoffe zur Düng. in früheren Jahrhunderten 2. — **34 I**: Düng. u. Backwert d. Brotgetreides 3407. — **34 II**: Humus- u. Mineraldüng. 3299. — s. Nicolaisen (N.); Walter (E.).

— u. **Bleis (G.), 30 II**: N u. Humus 2687.

— u. **Petersen (A.), 33 I**: Kalidüng. d. Weide 3617.

Nomamoto (S.) s. Oda (R.).

Nomberg (H.) s. Werschewowsky (B.).

Nomblot (L.) s. Soc. An. Comp. Minière du M'Zaita.

Nomitsu (T.), Kamimoto (R.) u. **Toyohara (Y.), 30 I**: Adsorpt. v. NaCl-Lsg. dch. Sand 1912.

Nomura (G.) s. Komatsu (S.).

Nomura (H.) s. Shimmura (T.).

Nomura (Hiroshi), Iwamoto (K.) u. **Murakami (K.), 30 I**: Scharfe Prinzipien d. Ingwers. 6. Mitt. Farbrk. d. Shogaols u. Methylgingerols 2385.

Nomura (K.), 34 II: Kalomelelektrode 576.

Nomura (R.), 31 II: Nahrungsmittel 1216*F.

Nonaka (T.), 34 I: Serum gegen Gonorrhoe 731*Jap.

Nonamaker (F. C.) s. Furness Corp.; Welsbach Co.

Nonhebel (G. K. A.), 34 II: Reinig. v. Styrax 2100.

Nonidez (J. F.), 30 II: Knochenstudien bei Vogelrachitis. 1. Mitt. Knochenschäden bei Hühnern 2003.

Non-Inflammable Film Co. u. **Phillips (D. J. P.), 30 II**: Matte Filme aus regenerierter Cellulose oder Cellulosederivv. 2464*E.

— u. **Staley (G. A.), 32 I**: W.-beständ. Folien u. Filme aus Celluloseacetat 1316*E.

— u. **Yarsley (V. E.), 31 II**: Elektr. Isoliermaterial 3520*E.

Nonn (W.), 31 I: Anwendungsformen d. Jodpräparates Dijozol 2637.

Nonnenbruch (W.) s. Klein (O.).

— u. **Mahler (P.), 33 I**: Chem. Unterss. pathol. Lebergallen u. Karlsbader Mühlbrunn 633.

Nonnenmacher (E.), 30 II: Jute [1635].

Nonomura (S.) s. Asahina (Y.).

Nooij (J. C. de) u. **Gerritsen (D. J.), 33 II**: Celluloselsgg. u. deren Verarbeit. auf Kunstseide, Filme, Bänder u. dgl. 2771*E.

Noonan (H.) s. Drug Products Co.

Noonan (N.) s. Reilly (J.).

Noonan (T. F.), 31 I: Kitt 1401*A.

Noorden (C. v.), 31 I: Ernährungsfragen 3698. — **33 I**: Insulinbehandl. bei Diabetes 2965. — **34 II**: Allg. Ernährungsfragen 1944.

Noorduyn (I.) s. Shell Development Co.

Noort (N.), 33 I: Vertilg. v. Kakerlaken u. dgl. 2865*Belg.

Nopitsch (M.), 33 I: Nachw. v. Schimmel auf Baumwolle u. v. Wollschädigg. 3651.

Noponen (G. E.) s. Kolthoff (I. M.).

Noponen (P.) s. Leikola (E.).

Nora (O. de), 31 I: Elektrolyseur zur Herst. v. Alkalihypochloritlauge, bes. NaOH-Lauge 1328*D. — **33 II**: Automat. rotierender App. zur kontinuierl. Erzeug. v. CaO 262.

Noranda Mines Ltd. u. **Mc Lachlan (C. G.), 34 II**: Schaumschwimmverf. 2281*Can.

Norberg (B.), 34 II: Mikrophosphatidbest. im Blute 291. — s. Teorell (T.).

— u. **Teorell (T.), 34 II**: Mikrobest. v. Phosphatiden in Geweben u. Blut 291.

Norbury (A. L.), 30 I: Erstarr. v. Gußeisen u. abgeschreckten Stählen 2473. — **30 II**: Die *136°*-Pyramidenhärteprüf. beim Gußeisen 2179. — **32 I**: Mechan. Eigg. v. Temperguß bei Verwend. v. Probestäben verschied. Größe 279. — Verwend. v. Gußeisen in d. Nichteisenmetallindustrie 3489. — s. British Cast Iron Research Association.

— u. **Bolton (L. W.), 30 I**: Mess. d. Graphitgröße im Gußeisen 1525.

— u. **Morgan (E.), 30 II**: Einfl. d. Schmelzbedingg. auf d. Gefüge u. d. mechan. Eigg. v. Grauguß mit verschied. C- u. Si-Gehh. 3188. — **31 II**: Einfl. v. C u. Si auf d. Wachsen u. Zundern v. Grauguß 1048, 2775. — **32 I**: Dass. 440. — **32 II**: Ni-Cr-Si-Gußeisen 3950. — **33 I**: Dass. 3122. — **33 II**: Mn-Si- u. Ni-Si-Gußeisen 1083. — Hitzebeständiges Gußeisen Silal u. Nicrosilal 3611. — **34 I**: Dass. 1549.

Norbury (A. L.) u. **Rowley (C.)**, **31 II**: Aufsteigen v. Graphit im Gußeisen 3249.

Norbury (H.), **30 I**: Bitumenextrakt. mitt. Zentrifuge 3508.

Norcom (G. D.), **33 I**: Bleicherde für W.-Reinig. 3114. — **33 II**: Bekämpf. v. Geruch bei d. Entkeim. 757.

— u. **Dodd (R. I.)**, **30 II**: Geruchs- u. Geschmacksbeseitig. dch. akt. Kohle 2171. — **31 I**: Dass. 663.

Norcross (A. S.) s. Moon (P. H.).

Nord (F.), **Deuel jr. (H. J.)** u. **Evenden (J.)**, **30 I**: Tiercalorimetrie. 37. Mitt. Spezif. dynam. Wrkg. v. Glycin, dch. d. Mund oder intravenös verabreicht, auf n. u. adrenalectomisierte Hunde 98.

Nord (F. F.), **30 II**: Steiger. d. Rk.-Geschwindigk. enzymat. Prozesse 2846* D. — **31 I**: Beeinfl. d. Geschwindigk. enzymat. Rkk. 176* D. — Biol. Kennzeichn. d. physikal. Zustandes lyophiler Kolloide 2028. — **32 I**: Physikal.-chem. Vorgänge bei Enzym-Rkk. 1793. — A. dch. Vergär. v. Holzzucker 2908* F. — **33 I**: Physikal.-chem. Vorgänge bei Ferment-Rkk. 789. — Kryolyse u. Mechanismus d. Enzymwrkg. 2959. — **33 II**: Dass. [76]. — **34 I**: p_H-Best. in d. lebenden Hefe u. Bakterienzelle 1208. — Äthylenreif. 2506. — **34 II**: Kryolyse u. Biotechnologie. 1. Mitt. 785; 2. Mitt. 786. — Biochemie d. Narkose 1158. — Fortschritte d. physiol. Chemie seit *1929*. 2. Mitt. Enzyme. Gär. 1313. — s. Ranke-Abonyi (O. M. v.); Weichherz (J.); Weiß (G.).

— u. **Ranke-Abonyi (O. M. v.)**, **33 I**: Kryolyse lyophiler Koll. u. Mechanismus d. Enzym-Wrkg. 790.

—, **Ranke-Abonyi (O. M. v.)** u. **Weiß (G.)**, **33 I**: Bedeut. d. Kryolyse für enzymat. Vorgänge u. Emuls.-Bldg. 790. — Kryolyse bei biol. Problemen 2416. — **34 II**: Dass. 1632.

— u. **Weichherz (J.)**, **31 I**: Mechanismus d. Enzym-Wrkg. 9. Mitt. Nachw. d. dch. C_2H_2 bewirkten Permeabilitätserhöhung bei d. Gerste 631.

— u. **Weidenhagen (R.)**, **32 I**: Ergebnisse der Enzymforschung. Bd. 1 [1254]. — **34 I**: Dass. Bd. 3 [3355].

— u. **Weiß (G.)**, **33 II**: Kryolyse u. Mechanismus d. Enzymwrkg. 72. — **34 I**: Mechanismus d. Enzym-Wrkg. 12. Mitt. Kryolyse u. Gasbelad. lyophiler Koll. 2. Mitt. 61.

Nord (G. J.), **34 II**: Kunstseidenfaden 1873* A.

Nord (K.), **32 I**: Über Celluloselacke 1447.

Nordac Ltd. u. **Swindin (N.)**, **31 I**: Kautschukmisch. 1977* E.

Nordberg (M. E.), **30 I**: Zers. v. O_3 bei Ggw. v. N_2O_5 1739. — s. Ramsperger (H. C.).

Nordbø (R.), **33 II**: Einröhrenverstärker für p_H-Mess. mit d. Glaselektrode 252.

Nordbö (Ragnvald), **32 II**: Mikro-Ca-Best. im Blute 1047. — **34 II**: Milchsäurebest. nach Mendel u. Goldscheider 2868.

Nordby (J. E.), **31 I**: Vielfachtrocken-App. zur Best. d. Trockengewichtes v. kleinen Wollmustern 384.

Norddeutsche Affinerie, **30 I**: Bleichen u. Reinigen v. Salzschmelzen 592* D. — **32 I**: Reine As_2O_3 3211* E. — **32 II**: As aus Zwischen-Prodd. 584* E.

— u. **Roscher (H.)**, **31 I**: Elektrolyse 1328* A.

Norddeutsche Affinerie u. **Schopper (W.)**, **32 II**: Ni oder Co bzw. deren Salze 120* D.

Norddeutsche Chrom-Ges. m. b. H., **31 I**: Galvanisieren v. Röhren 3057* E.

Norddeutsche Hefeindustrie Akt.-Ges., **31 II**: Jodhalt. Hefe 1072* D. — **32 I**: Melassehefe 2106* N. — **33 I**: Haltbare Hefe 327* E. — Hefe v. hoher Wirksamk. 1038* F. — Haltbare Trockenhefe 1038* F. — **34 I**: Gärverf. zur Herst. v. Hefe u. Spiritus 1728* D. — Feinstbelüft. v. Gärbottichen 3532* D., 3533* D., 3670* D. — Gärverf. dch. Feinstbelüft. 3532* D.

Norddeutsche Seekabelwerke Akt.-Ges., **34 II**: Isoliergemische aus Guttapercha 1174* F. — Thermoplast. elektr. Isoliermaterial 1174* F. — Schläuche aus Polystyrol 1380* F. — Fernsprechkabel 2567* F.

— u. **Havenith (H.)**, **33 I**: Reinig. v. aus Baumsäften gewonnenen Isolierstoffen 139* D.

Norddeutsche Tapetenfabrik Hölscher & Breimer, **31 II**: Reliefgemustertes Papier 1082* D.

Norddeutsche Wollkämmerei und Kammgarnspinnerei, **31 II**: Desinfizieren v. Rohwolle 2087* F., E. — Schnelltrocknende Lacke u. Firnisse 3164* D. — Textilhilfsstoff 3285* D. — **32 I**: Klarbleibendes oder nur schwach opalisierendes Schmiermittel aus Wollfett u. Mineralölen 611* D. — Desinfekt. v. bazillenverdächt. Rohwolle 1733* D.

Nordell (C. H.), **30 II**: Trennen v. Fll. u. in ihnen suspendierten festen Stoffen 279* A. — s. Permutit Co.

Nordell (E.), **31 I**: Behandl. d. W. für die Textilfabrik 3709. — s. Permutit Co.

Nordenfeldt (L.) s. Aktiebolaget Svenska Kullagerfabrieken Hofors Bruk.

Nordenflycht (L.) u. **Bustos (C. E.)**, **34 I**: Al u. Sulfate enthalt. Mineralien 3636* F.

Nordengren (S. G.), **33 II**: H_3PO_4 2873* Can. — s. Aktiebolaget Kemiska Patenter.

Nordensten (R. A. L.) s. Aktiebolaget Malmö Glasbruk.

Nordfeldt (A.), **33 II**: Reinigen v. Kleid.-Stücken 299* Schwed.

Nordh (G.) s. Edfeldt (O.); Ohlsson (E.).

— u. **Ohlsson (E.)**, **32 I**: Amylasen in Samen. 1. Mitt. Gerste 1675.

Nordheim (L.), **30 I**: Probleme d. elektr. Leitfähigk. d. Metalle 177. — **30 II**: Theorie d. Widerstandes v. Legierr. 3711. — **31 II**: Elektronentheorie d. Metalle. 1. u. 2. Mitt. 820. — **32 I**: Elektronenbeweg. in Krystallen 2141. — **32 II**: Detektor-Wrkg. 177. — **34 I**: Benedickseffekt 1617. — Theorie d. thermoelektr. Effekte [3037]. — s. Blochinzew (D.); Jeans (J. H.); Kikuchi (S.).

Nordisches Erzkontor G. m. b. H., **33 II**: Jodeiweiß-Zucker-Fermentverbb. 91* D.

Nordiske Droge- og Kemikalieforretning, A.-S. (Northern Drug- & Chemical Co.), **32 I**: Bekämpf. v. Pflanzenschädll. (Kartoffelschimmel) 1706* Dän.

Nordiske Fabriker, De-No-Fa A/S. u. **Holmboe (C. F.)**, **31 II**: Elektrolyseapp. 606* N. — **32 I**: Dass. 2214* N. — **34 I**: Dass. 430* N.

Nordiske Hatrolith A.-S., **31 II**: Herst. v. basenaustauschenden Stoffen 1332* Dän.

Nordkaukas. Inst. für spezielle u. techn. Kulturen, 32 II: Arzneipflanzen u. aromat. Pflanzen u. ihre Verarbeit. [92].

Nordlander (B. W.), **32 I**: Kinetik d. Vulkanisat. 2777, 2778. — **34 I**: CaC_2, $CaCN_2$ 3304. — s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

Nordlund (C. G.), **31 II**: Brennstoffbriketts 3290* Schwed. — s. Klingvall (E. H.).

Nordlund (M.), **33 I**: Biochem. Synth. d. Aminosäuren 3725. — s. Virtanen (A. I.).

Nordmann, **30 II**: Glyptal- bzw. Alkyd-Harze als Filmbildner 1145. — **34 I**: Viscosität v. Nitrolacken 301. — **34 II**: Isolierlacke 2293.

Nordmann (C.), **32 I**: Farbenphotographie mit Linsenrasterfilmen 3143* E., F. — **32 II**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 1876* E., F. — **33 I**: Dass. 364* Schwz. — **34 I**: Projizieren u. Kopieren v. Linsenrasterfilmen 2079* F. — **34 II**: Linsenrastertonfilm 187* Belg.

Nordmann (L.), **33 I**: Rösten v. Flachs 337* D. — **33 II**: Fasern aus Rohflachs o. a. Textilpflanzen 2769* D.

Nordmann (O.), **30 I**: Vorteile u. Vorsichtsmaßregeln d. Avertinnarkose 1494.

Nordmark-Werke G. m. b. H., **32 II**: Physiol. ausgeglichene Salzmisch. 3579* F. — **33 II**: Vaccine 249* D. — Behandl. v. organ. Stoffen mit Zellstrukt. mitt. Salz-Lsgg. 1271* E. — **34 II**: Eindampfen v. Zellsäften 1162* D.

Nordmeyer (G. J.) s. Koppers Co. of Delaware.

Nordmeyer (M.), **33 I**: Stoßwrkg. langsamer positiver Ionen in Edelgasen. 1. Mitt. Ionenquelle 3051; 2. Mitt. Ionisier. dch. K^+-Ionen in Ar 3051.

Nordon (B.), **31 I**: Kaltflüss. Leim 2154* D. — **31 II**: Dass. 368* D. — **34 I**: Prägedruck 3928* D.

Nordsieck (A.), **34 II**: Analyse d. ultraroten CH_2O-Banden 3594.

Nordström (A. M.), **30 I**: Finn. Fichtenharz. 2. Mitt. Zus. d. Fichtenharzterpentinöls 2408. — **30 II**: Dass. 996.

Nordström (G.), **32 I**: Widerstandsmaterial für elektr. Öfen 1810.

Nordström (L.), **32 I**: Isoliermaterial für Hauswände 265* Schwed.

Nordström (O.), **32 I**: Wiedergewinn. d. in d. Schmelzofengasen d. Sulfatcelluloserückstände enthaltenen S-Verbb. 2790* F. — **33 I**: Trockn. v. Sulfatkochspänen 2761.

Nordstrom (C. H.) s. Bartels (H.).

Nordt (H.) s. Gluud (W.); Keller (K.).

Nordwig (C.), **32 I**: $BaSO_4$ zur Schleimhautdarst. 1126.

Norenberg (L.) u. **Faurskov (V.)**, **30 II**: Homogene Prodd. aus Fetten 3874* N.

Norgaard (A.) u. **Thaysen (T. E. H.)**, **30 I**: Klin. Unterss. über d. Wrkg. intravenöser Injekt. v. Insulin. 1. Mitt. Blutzuckerkurve n. Individuen 1816.

„Norgine" s. Pharmazeutische Werke „Norgine" Akt.-Ges.

Norina (L. I.) s. Kisselew (W. S.).

Norit-Vereenigung Verkoop Centrale = N. V. Norit-Vereeniging Verkoop Centrale.

Noritzyn (A. D.) s. Kusnetzow (A. I.).

Norkin (G.) s. Konowalowa (A.).

— u. **Guschtschin (G.)**, **33 II**: Therm. Best. d. Aktivität v. Bleicherden 2075.

—, **Krol (M. L.)**, **Atawina (T. S.)** u. **Bauman (M. R.)**, **34 II**: Emuls.-Fähigk. v. Pflanzenölen 3453.

Norkin (G.) u. **Shadin (B.)**, **31 II**: Photoaktivität v. Kolophonium 1063.

Norkina (S. S.) s. Orechow (A. P.).

Norlin (E.), **31 I**: Wasch. v. Leinen- u. Baumwollgeweben mit verschied. Waschmitteln 1196. — **32 I**: Musterziehen bei Holzzellstoff 1314. — **32 II**: Öl oder Bzn. 478. — **33 I**: Reinig. d. Roh-W. aus d. Köttlasee im Skärsätra-Wasserwerk dch. $Al_2(SO_4)_3$ 2988. — **34 I**: Verharz. v. Bzn. 980. — **34 II**: Schmieröle für Automobilmotoren u. deren Schmier. 545.

— u. **Skärblom (K.-I.)**, **31 I**: Einw. v. Waschmitteln auf Baumwoll- u. Leinengewebe 1196.

Norlin (G.) s. Jorpes (E.).

— u. **Skoglund (C. R.)**, **33 II**: Nebennierenrindenhormon u. Kreislauf 3444.

Norling (F.) s. Stelling (O.).

Norman (A. G.), **30 II**: Gummiarten. 1. Mitt. Natur d. Gummi arabicum u. d. biochem. Klassifizier. d. Gummiarten 75. — Biol. Zers. v. Pektin 2535. — **31 II**: Biochemie d. Pektine 71. — **32 II**: Gummiarten. 2. Mitt. Tragacanthin 1639. — **33 I**: Zers. pflanzl. Materials 1304. — **33 II**: Chemie d. Pflanzenzellwand 2997. — **34 I**: Milchabwässer 2989. — **34 II**: Zuckerfabrikabfälle 1538. — Entw. d. Stützbestandteile in d. Gerstenpflanze 3393. — s. Hawley (L. F.).

— u. **Jenkins (S. H.)**, **33 II**: Ligningeh. v. Celluloseprodd. 1807. — **34 I**: Cellulose-Best. 1736.

— u. **Martin (J. T.)**, **30 II**: Pektine. 5. Mitt. Hydrolyse v. Pektin 2772.

— u. **Norris (F. W.)**, **30 II**: Pektine. 4. Mitt. Oxydat. v. Pektin mit Fentons Reagens u. ihre Bedeut. für d. Genese d. Hemicellulosen 1527.

— u. **Peterson (W. H.)**, **34 I**: Gewebe v. Schimmelpilzen. 2. Mitt. Widerstandsfäh. Zellwandmaterial 407.

—, **Peterson (W. H.)** u. **Houtz (R. C.)**, **34 I**: Gewebe v. Schimmelpilzen. 1. Mitt. Lösl. Kohlehydratbestandteile 407.

Norman (D. B.) s. Woodman (H. E.).

Norman (G. M.) s. Hercules Powder Co.

Norman (P. W.), **33 II**: Pasteurisieren v. Bier u. a. Fll. 798* E.

Norman (R.) s. Jeurling (S.).

—, **Boldemann (H.)** u. **Jeurling (S.)**, **31 II**: Veredeln v. Dielenhölzern 2817* Belg.

Norman-Jensen (B.) s. Hagedorn (H. C.).

Normand (C. E.), **30 II**: Absorpt.-Koeff. für langsame Elektronen in Gasen 2483.

Normand (I.), **34 I**: Einheitl. Grundlage für d. Diättherapie d. Diabetes Mellitus [3493].

Normandon (C.) s. Kaisser (C.).

Normann (L.) s. Western Electric Co. Inc.

Normann (W.), **30 II**: Ist extrahierte Kakaobutter nachgemacht oder verfälscht? 2711. — Verbesser. an Meßkolben 3058. — **31 I**: Ist extrahierte Kakaobutter nachgemacht oder verfälscht? 1037. — Schmelzausdehn. d. Fette 2410. — Best. d. D. fester Fette u. a. fester Stoffe 2411. — **31 II**: D. fl. u. fester Stoffe 2082. — Katalyt. Red. d. Carboxylgruppe 2138. — **32 I**: Dass. 373. — Ölhärt. bei niedr. Temp. 599. — D.-Best. 3009. — **32 II**: Ni-Carbonyl bei d. Fetthärt. 2389. — **33 II**: Ester 2456*D. — s. Böhme (H. T.) A.-G.; Bruhns (G.).

Normann (**W.**) u. **Schildknecht** (**E.**), **34 I**: Hydroxylzahl-Best. 149.

Normelli (**W. B.**), **32 II**: Absorpt.-Kältemaschine 2088*F.

Normington (**J. B.**) s. Allen (C. F. H.).

Norpoth (**L.**), **31 II**: Einw. d. Bromessigsäurevergift. auf d. Phosphokreatinstoffwechsel d. Skelettmuskulatur 2752. — s. Bethe (A.); Emden (G.).

— u. **Kaden** (**E.**), **33 II**: Milchsäure d. Magensaftes 2846.

Norquist (**V. C.**) s. Butler Mfg. Co.

Norrbin (**A. B. O.**) s. Aktiebolaget Astra Apotekarnas Kemiska Fabriker.

Norrbin (**T. S. V.**), **32 II**: Brennstoff 3181* Schwed.

Norris (**C.**) s. Gettler (A. O.).

Norris (**E. R.**) u. **Church** (**A. E.**), **30 I**: $SbCl_3$-Farbrk. auf Vitamin A. 1. Mitt. 1639. — **30 II**: 2. Mitt. Verdünn.-Kurve v. Dorschleberöl mit d. $SbCl_3$-Reagens 1390. — **31 I**: Tox. Wrkg. v. Lebertranen u. Wrkg. v. Vitamin B 960. — $SbCl_3$-Rk. auf Vitamin A. 3. Mitt. Einfl. d. Konz. d. Reagens' u. Stabilität d. chromogenen Substanz gegen Licht 3139; 4. Mitt. Quelle d. Vitamin-B-Komplexes bei d. biol. Best. v. Vitamin A u. Stabilität v. Vitamin A u. d. Chromogensubstanz beim Verdünnen in Ölen 3139. — **33 I**: 5. Mitt. Colorimetr. Einh. 1471.

— u. **Danielson** (**I. S.**), **30 II**: Leberöl d. Fisches Chimaera collici als Quelle für Vitamin A 492.

— u. **Gibb** (**W. E.**), **30 II**: Vergl. v. *4* Blutzuckerbest.-Methth. 1582.

Norris (**F. G.**) s. American Rolling Mill Co.

Norris (**F. W.**), **30 II**: Natur d. Pektinsubstst. d. Flachses 74. — s. Bailey (K.); Hopkins (R. H.); Norman (A. G.).

— u. **Preece** (**I. A.**), **30 II**: Hemicellulosen. 1. Mitt. Hemicellulosen d. Weizenkleie 233.

Norris (**G. C.**) s. Rhodesia Broken Hill Development Co.

Norris (**G. W.**) s. Griffiths (E.).

Norris (**J. F.**), **31 II**: Principles of organic chemistry [1435]. — **32 II**: Organ. Chemie d. Forsch. u. Industrie 1363. — n-Butylchlorid 1771. — Penten-*2* 3543. — Triphenylmethan 3879. — **33 I**: Pyrolysentempp. 4. — **33 II**: Experimental organic chemistry [724]. — s. Petroleum Chemical Corp.; Swann Research Inc.

— u. **Cresswell** (**A.**), **34 I**: Grad d. therm. Zers. ein. Triphenylmethylalkyläthers 1191. — Rk.-Fähigk. v. Atomen u. Gruppen in organ. Verbb. 13. Mitt. Einfl. d. Strukt. auf d. Pyrolyse v. Estern d. Triphenylessigsäure 3467.

— u. **Davis** (**H. S.**), **30 I**: Alkohole aus Butenen u. Pentenen dch. Zwischenwrkg. v. H_2SO_4 2715.

— u. **Olmsted** (**A. W.**), **31 I**: Tert. Butylchlorid 2331.

— u. **Rigby** (**G. W.**), **32 II**: Reaktivität v. Atomen u. Gruppen in organ. Verbb. 12. Mitt. Gemischte aliphat. Äther 353.

— u. **Thomson** (**G.**), **31 II**: Ausgezeichnete Tempp. bei d. Pyrolyse v. Pentanen u. Pentenen 1842.

Norris (**J. F.**) u. **Tucker** (**H. F.**), **34 I**: Reaktivität v. Atomen u. Gruppen in organ. Verbb. 14. Mitt. Einfl. v. Substituenten auf d. therm. Stabilität einiger Malonsäurederivv. 530.

— u. **Young** (**R. C.**), **30 I**: Reaktivität v. Atomen u. Gruppen in organ. Verbb. 10. Mitt. Mess. d. relat. Labilität v. Bindd. mitt. Best. v. Rk.-Geschwindigkeiten u. Zers.-Tempp. 1. Mitt. O-H-Bind. in Alkoholen 3048. — **31 I**: 11. Mitt. Einfl. d. Struktur d. Substituenten auf d. Zers.-Temp. v. Malonsäurederivv. 769.

Norris (**J. G.**), **31 II**: Schweißen v. Cr-Ni-Legierr. 3387.

Norris (**J. J.**), **33 II**: Klebstoff 3797*Aust.

Norris (**L.**) u. **Worthing** (**A. G.**), **33 II**: Verdampf.-Geschwindigk. v. Mo im Vakuum 2955.

Norris (**Louise**), **33 I**: Färbeverf. für Augenbrauen u. Augenwimpern 1035*A.

Norris (**L. C.**) u. **Ringrose** (**A. T.**), **30 II**: Vork. eines pellagraähnl. Syndroms bei Hühnern 1393.

Norris (**M. E. G.**) s. Lampitt (L. H.).

Norris (**M. H.**), **31 II**: Kräusel. d. Wolle als period. Funkt. d. Zeit. 3. Mitt. Unters. v. Flocken neuseeländ. Romney- u. Corriedale-Fließwollen im Hinblick auf Faserlänge u. Zahl d. Kräusell. pro Faser 346. — **32 II**: Quellen v. Wollfäden in W. u. wäss. NaOH-Lsgg. 3324. — s. Barker (S. G.); Hedges (E. S.).

— u. **Claassens** (**C. C.**), **31 II**: Kräusel. d. Wolle als period. Funkt. d. Zeit. 2. Mitt. Studie an *31* Mustern v. demselben Merinoschaf 346.

— u. **Rensburg** (**P. J. J. van**), **31 I**: Kräusel. d. Wolle als period. Funkt. d. Zeit 1. Mitt. 383.

Norris (**N. B.**) s. Barritt (C. E.).

Norris (**N. H.**), **32 II**: Kautschuk in d. Plattier.-Industrie 2744.

Norris (**R. V.**) s. Ayyar (C. V. Ramaswami); Narayanamurti (D.); Patwardhan (V. N.); Sundaram (P. S.).

Norris (**W.**), **30 I**: Alterungsverzögerer für Kautschuk 3730. — **30 II**: Organ. Beschleuniger 1917. — Herst. v. Kautschuk-Mischungen. Chemikalien zum Füllen, für d. Verarbeit. u. zum Aufblasen 3657. — **31 I**: Flüss. Kautschuk u. Textilwaren 1540. — Wss. Kautschukdisperss. u. ihre Mischungsmeth. 2546. — **31 II**: Beschleunigergemische 781. — **32 II**: Gummi-Formartikel 2380. — Koll. Mischen 2883.

Norris (**W. S.**) s. Birch (S. F.).

Norris (**W. V.**) u. **Unger** (**H. J.**), **33 II**: Infrarote Absorptionsbanden v. Methan 183. — **34 I**: Ultrarote As-Bande 1776.

Norrish (**R. G. W.**), **30 I**: Photochem. Gleichgew. beim NO_2. 3. Mitt. Vergl. d. therm., photochem. u. elektr. Zers. u. Theorie dieser Rk. 798; 4. Mitt. Zusammenhang zwischen Fluorescenz u. photochem. Wrkg. 799. — **31 II**: Explos. v. H_2-O_2-Gemischen 683. — Photosensibilisierte Bldg. v. H_2O_2 im Syst. H_2-O_2-Cl_2 3578. — **32 II**: Photosensibilisierte Explos. zwischen H_2 u. O_2 mit Cl_2 175. — s. Crone (H. G.); Griffiths (J. G. A.); Kirkbride (F. W.); Ritchie (M.).

— u. **Appleyard** (**M. E. S.**), **34 II**: Photochem. Primärprozesse. 4. Mitt. Zers. v.

Methyläthylketon u. Methylbutylketon 1592.

Norrish (R. G. W.), Crone (H. G.) u. **Saltmarsh (O.), 34 II**: Photochem. Primärprozesse. 3. Mitt. Absorpt.-Spektr. u. photochem. Zers. v. Keten 910. — Photochem. Zers. v. Keten 2370.

— u. **Griffiths (J. G. A.), 33 II**: Dch. NO_2 photosensibilisierte Vereinig. v. H u. O 1847.

— u. **Kirkbride (F. W.), 32 II**: Photochem. Primärprozesse. 1. Mitt. Zers. v. CH_2O 840.

— u. **Neville (G. H. J.), 33 II**: Dch. Cl sensibilisierter photochem. O_3-Zerfall 1308.

— u. **Ritchie (M.), 34 II**: Photochem. Bldg. v. HCl. 3. Mitt. Gemische mit O_2 21.

— u. **Wallace (J.), 34 II**: Dch. NO_2 sensibilisierte Rkk. zwisch. CH_4 u. O_2. 1. Mitt. Therm. Zünd. 1576.

Norristown Magnesia & Asbestos Co. u. **Jenkins (T.), 33 I**: Asbestpapier 700* A.

— u. **Wilson (G. V.), 33 I**: Versand v. Mg-Silicaten 2447* A.

Norsk Akkumulator Co. A/S., 34 II: Platten für Bleisammler 2568* N.

Norsk Essenasfalt Co. A/S., 33 II: Wegebaumaterial 3945* N. — **34 I**: Weißer Essenasphalt 1268* N.

Norsk Handels- og Industrilaboratorium A/S. u. **Tharaldsen (F.), 30 I**: Zn-Gewinn. 2310* Schwed.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, 30 I: W.-l. Alkalisilicate 572* D. — **30 II**: Reines Al_2O_3 439* N. — Überführ. v. Düngemitteln in lagerbeständ. streubare Form 449* N. — Mischdünger 449* N. — Red. v. Fe-Erz im elektr. Widerstandsofen 460* N. — Elektrolyt. Zelle 597* N. — Düngemittel 790* N., 3841* N. — Überführen v. H_3PO_4 in transportfähige Form 3840* N. — **31 II**: Konz. v. verd. HNO_3 3524* D. — **32 II**: NH_4-Phosphate 3285* N. — Elektrolyt. Herst. v. Gasen 3455* N. — Kugelförmige Düngemittel 3462* E. — Trockenred. v. Fe-Erzen 3957* N. — **33 I**: Düngemittel 1192* F. — Phosphataufschluß 2592* F. — Verarbeit. v. Rohphosphat 3342* F. — **33 II**: Schrotförm. Kalksalpeter 1082* Schwz. — Dass. 3743* N. — **34 I**: Zerstäuben v. Fll. 2630* E., F. — Elektrode für W.-Zersetzer 2633* N. — C-freie Metalle 2648* N. — **34 II**: Katalysator für d. NH_3-Oxydat. 304* E. — Säuregemische 3064* N. — Mischsäure 3862* N.

— u. **Cederberg (I. W.), 31 I**: Katalysatoren für d. NH_3-Synth. 3385* A.

—, **Falck (H. J.)** u. **Johnsen (H.), 33 II**: Kaliumphosphat 1568* N.

— u. **Falck-Muus (T.), 34 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 3812* N.

— u. **Fjellanger (M.), 34 I**: Citrat-lösl. P_2O_5 enthalt. Düngemittel 1378* N.

— u. **Foss (A.), 31 II**: KNO_3 292* N. — **32 I**: Verarbeiten v. Rohphosphaten 2218* N. — **32 II**: Elektrode für elektrolyt. Herst. v. H_2 u. O_2 3931* N. — **33 II**: Verarbeit. v. Rohphosphat auf NH_4-Phosphat u. Kalksalpeter 2721* N. — **34 I**: H_3PO_4 oder eine diese enthaltende Säuremisch. 435* N.

—, **Foss (A.), Jensen (O.)** u. **Lunde (O. H.), 33 I**: Verarbeiten v. Phosphaten 2447* F.

—, **Foss (A.)** u. **Ravner (Ø.), 31 II**: Körniges lagerbeständ. NH_4NO_3 292* N.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab u. **Gruner (V.), 30 II**: Elektrolyt. Zelle 597* N.

— u. **Halvorsen (B. F.), 30 I**: W.-l. Alkalimetallsilicate 118* A. — **30 II**: Körn. staubfreies $Ca(NO_3)_2$ 2028* Can. — Nitrate 3832* Can. — **31 II**: Elektrolyt. Herst. v. O_2 u. H_2 483* N. — CO u. P_2O_5 bzw. H_3PO_4 755* N. — **32 I**: Körn. Düngemittel 1421* N.

— u. **Hörbye (C.), 30 I**: Imprägnier-M. 1557* Schwed.

— u. **Johnsen (H.), 33 I**: Alkalinitrat 2294* F. — Alkalinitrat u. $CaCl_2$ 2294* F. — **33 II**: Alkalinitrat 3327* F.

— u. **Löken (O. G.), 30 II**: App. zur NH_3-Synth. 438* N.

— u. **Mejdell (T.), 33 II**: Krystallisieren v. Salz-Lsgg. unter Verwend. v. Kühlanordnn. 1406* N.

— u. **Stephansen (N.), 34 I**: Überführ. v. fl. oder breiigen Substst. in Tropfenform 427* N.

Norsk Sprängstofindustri A/S., 33 I: Nitrieren v. Glycerin, Glykol o. dgl. 170* N.

— u. **Bugge (H.), 34 I**: Kühlflüssigk. für Autokühler 428* N.

Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, 30 II: Aufheben d. Anodeneffektes bei geschmolz. Elektrolyten 3827* N. — **31 I**: Selbstbrennende Elektroden 984* D. — **31 II**: Selbstbackende Elektrode 887* D. — **32 I**: Überführ. v. Schlacken in techn. verwertbare Prodd. 1416* D. — Elektroden 1561* N. — **33 I**: Dass. 985* Jug. — **33 II**: Selbstbrennende Elektroden 2434* N. — **34 I**: Dass. 742* N. — Al u. a. Metalle oder Legierr. 2350* N. — **34 II**: Elektrolyt. Al-Herst. 1017* N.

— u. **Sem (M. O.), 33 I**: Überführen v. fl. Schlacke in por. Form 3616* Schwed.

—, **Sem (M. O.)** u. **Söderberg (C. W.), 30 I**: Selbsthärtende Elektroden für elektr. Öfen 3339* A. — **32 II**: Selbstbrennende Elektroden 1667* Schwed.

— u. **Westly (J.), 30 II**: Elektrode 434* A.

Norske Gjaer- & Spritfabrikker A/S., 34 I: Hautbehandl.-Mittel 2946* N.

Norske Zinkkompani A/S., 31 II: Elektrolyt. Zn-Gewinn. 308* F.

— u. **Herstad (O. F. W.), 33 II**: Entfernen v. Cd aus gerösteten Zn-Erzen 1751* N.

Norström (K. F. L.), 31 II: Formstücke aus pulver- od. kornförm. Stoffen 1957* Schwed.

North (C. E.), 30 II: Getränk aus Milch u. Kakao 3662* D.

North (C. O.), 30 I: Beeinfluss. d. Laufflächenabnutz. dch. wachsende Zusätze v. Stearinsäure 1231. — s. Kavalco Products Inc.; Rubber Service Laboratories Co.

North (E. O.) s. Feinstein (H. L.).

North (H. E.) s. Challenger (F.).

North (H. F. A.) u. **Thompson jr. (G. A.), 34 I**: Rispengrasspinner in Rasen 2816.

North (S. H.), 32 II: Pulverized fuel firing [320]. — Modern coal cleaning plant [2412].

North (W. B.), 33 I: Standards für d. Mahlfeinh. v. Pigmentanreibb. 1521.

North American Chemical Co. u. **Thoma (A.), 33 I**: Kunst-M. für Schuhsohlen 516* A. — **33 II**: Schuhfüllmasse 2923* A. — **34 II**: Dass. 872* A.

North British Rubber Co., 32 II: Vulkanisieren v. Kautschuk 629* Ung.

North Broken Hill Ltd., **Garrett** (**J. E.**) u. **Lowry** (**A. H. P.**), **32 I**: Schaumschwimmverf. 868*Aust.

North Shore Coke & Chemical Co. u. **Mc Cormack** (**H.**), **32 I**: Reinig. v. Abwässern d. Gasreinig. 475*A.

— u. **Patton** (**W. D.**), **32 II**: Entphenolieren v. NH$_3$-Abwässern 2908*A.

Northall-Laurie (**D.**), **32 I**: Volumetr. Best. v. Sulfat 856.

Northam (**A. J.**) s. Neal (A. M.).

Northam Warren Corp., **33 II**: Pflege d. Fingernägel 3493*D.

— u. **Fuller** (**H. C.**), **33 II**: Kreme zur Entfern. v. Hautflecken 2335*E.

— u. **Marshburn** (**P. W.**), **33 I**: Abziehpapier 1560*A.

Northcott (**L.**), **34 I**: Äder. u. ähnl. Gefügeerscheinn. 2484. — **34 II**: Period. Gefüge in Metallen u. Legierr. 1524.

Northcott (**R. A.**) s. Hunter (O. W.).

Northcutt (**R. T.**) s. Food Concentrates Inc.

Northern Drug- & Chemical Co. s. Nordiske Droge- og Kemikalieforretning A.-S. (Northern Drug- & Chemical Co.).

Northern Lignite Coal Co. u. **Odell** (**W. W.**), **31 I**: Verkok. v. Kohle 3077*A.

— u. **Traer** (**G. W.**), **31 II**: Nichtkokender Brennstoff aus kokender Kohle 2248*A.

Northey (**A. E.**), **31 II**: Asphaltbergwerk in Cuba 2953.

Northrop (**B. K.**) s. Oneida Community Ltd.

Northrop (**J. H.**), **30 II**: Krystallisiertes Pepsin. 1. Mitt. Isolier. u. Reinheitsprüf. 2788; 2. Mitt. Eigg. u. experimentelle Methth. 2788. — **31 I**: Viscosität 583. — **31 II**: Krystallisiertes Pepsin. 3. Mitt. Akt. krystallisiertes Pepsin aus inakt. denaturiertem Pepsin 3216. — **32 I**: Gelatineverflüssigendes Enzym in rohen Pepsinpräpp. 400. — Krystallisiertes Pepsin 1797. — **32 II**: Krystallin. Pepsin u. Trypsin 3353. — **33 I**: Krystallisiertes Trypsin. 4. Mitt. Reversibilität d. Hitzeinaktivier. u. Denaturier. d. Trypsins 951; 5. Mitt. Kinetik d. Verdauung v. Proteinen dch. rohes u. krystallisiertes Trypsin 952. — Krystallisiertes Pepsin. 4. Mitt. Hydrolyse u. Inaktivier. dch. Säure 1791. — Pepsinaktivitätseinheiten u. Best. d. Pepsinaktivität 1791. — **33 II**: Krystallisiertes Pepsin. 5. Mitt. Isolier. v. krystallisiertem Pepsin aus Rindermagensaft 398. — **34 I**: Absorpt. v. Pepsin dch. krystall. Proteine 1506. — **34 II**: Krystallisiertes Pepsin. 6. Mitt. Inaktivier. dch. β- u. γ-Strahlen aus Ra u. dch. UV-Licht 1313. — s. Herriott (R. M.); Kunitz (M.); Lavin (G. I.).

— u. **Kunitz** (**M.**), **31 I**: Löslichkeitskurven v. Gemischen u. festen Lsgg. 2840. — **32 I**: Quell. u. Hydratat. v. Gelatine 509. — **33 I**: Krystallisiertes Trypsin. 1. Mitt. Isolier. u. Reinheitsprüff. 950; 2. Mitt. Allg. Eigg. 951; 3. Mitt. Mess. d. Aktivität 951. — Isolier. u. Eigg. v. krystallisiertem Trypsin 2708. — Wrkg. d. krystallisierten Trypsins auf Pentaglycylglycin, Tri-l-alanyl-l-alanin u. Tetra-d.l-alanyl-d.l-alanin 3582.

Northrup (**E. F.**), **31 II**: Erschmelzen großer Chargen im kernlosen Indukt.-Ofen 2208. — **33 I**: Indukt. Erhitz. fester Stoffe 2743, 3349. — **33 II**: Erhitzen v. Metallen dch. Indukt. 1921. — s. Ajax Electrothermic Corp.; Electrical Furnace Co.

Northrup (**H. B.**), **31 II**: Einsatzhärt. in geschmolz. Cyaniden 3252.

Northrup (**H. E.**) s. Muskat (I. E.).

Northup (**D.**) s. Gellhorn (E.).

Northwest Paper Co. u. **Andrews** (**D. C.**), **31 I**: Gebleichter Zellstoff 1387*Can.

—, **Gortner** (**R. A.**) u. **Hoffman** (**W. F.**), **30 II**: Gerein. Zell- u. Papierstoff 842*A. — **31 I**: Reinig. v. Papierstoffbrei 3073*Can. — **32 II**: Entfern. v. Verunreinigg. aus chem. gewonnenem Holzbrei 3809*A. — **33 II**: Reinigen u. Abscheiden v. Stoffen dch. Elektrodialyse 1941*A.

—, **Hoffman** (**W. F.**) u. **Gortner** (**R. A.**), **33 I**: Elektr. Reinig. v. W. 474*A.

— u. **Hogstad** (**A.**), **31 II**: Alkaloide 2000*A.

Northwestern Yeast Co., **Hill** (**C. B.**) u. **Givens** (**M. H.**), **30 II**: Nährmittel 3211*Can. — Zücht. v. Hefe 3211*Can.

—, **Hill** (**C. B.**) u. **Tintner** (**G. L.**), **30 II**: Brotteig 3211*Can. — Hefetreibmittel zur Brotbereit. 3211*Can.

— u. **Kish** (**Z. J.**), **33 I**: Bonbon-M. mit Trockenhefezusatz 3379*A.

Norton (**A. J.**), **31 II**: Überzüge aus synthet. Harzen 2793. — **32 I**: Dass. 457, 1303. — Synthet. Harze zur Herst. v. Farben u. Lacken 2419. — **32 II**: Synthet. Harze 2546. — **34 I**: Kunstharzlacke 1723. — **34 II**: Phenolharze verbessern Fassadenfarbenbindemittel 1373. — s. Christiansen (W. G.).

Norton (**A. L.**), **33 II**: Calorimeter 1728*E.

Norton (**B.**) u. **Collins** (**J. N.**), **32 I**: Trenn. v. Stoffen verschied. D. 2618*E.

Norton (**C. L.**), **31 I**: Einfl. d. Zeit auf d. Gärungstemp. feinkeram. MM. 2. Mitt. 3040. — **32 II**: Baumaterial 3602*A. — **33 I**: Mörtel 1498*A. — s. Norton (F. H.).

Norton (**F. H.**), **31 II**: Refractories [3653]. — **32 I**: Hochgebrannte feuerfeste Kaolinsteine 2624. — **32 II**: Baustoffe für Hochtemp.-Technologie 268. — Feuerfeste Stoffe für Industrieöfen 2224. — **33 I**: Wärmefluß in feuerfestem Material 2158. — Ton. 2. Mitt. 2595. — Feuerfeste Ofenisolier. 4013. — **33 II**: Ofenbedeckck. 6. Mitt. 588. — Farbenmess. in d. keram. Industrie 1916. — **34 I**: Zemente, Überzüge u. Kitt bei d. Bau v. Öfen 2181. — **34 II**: Vermeid. v. Lastbruch bei feuerfestem Material 112. — Ofenkonstruktt. zur Verminder. d. Schlackenangriffs auf d. feuerfesten Steine 309. — Korngrößeneinfl. auf Schwind. u. Porosität v. Georgia-Kaolinschamotte 493.

— u. **Duplin jr.** (**V. J.**), **32 I**: Farbbldg. in keram. MM. 2879.

— u. **Fellows** (**J. A.**), **33 II**: Best. d. Kriechspann. 3189.

— u. **Hodgdon** (**F. B.**), **31 I**: Einfl. d. Zeit auf d. Garungstempp. feinkeram. MM. 1. Mitt. 3040. — **32 I**: Ton. 1. Mitt. 3100.

— u. **Norton** (**C. L.**), **30 I**: Gasbeheizter Labor.-Ofen 2926.

— u. **Shaw** (**D. T. H.**), **33 II**: Absorpt.-Spektrr. v. seltenen Erdglasuren 2947.

Norton (**F. J.**) s. Marshall (A. L.); Solvay Process Co.

— u. **Marshall** (**A. L.**), **32 II**: Entgas. v. Metallen 919.

Norton (**J. F.**), **30 I**: Verwaltungstechn. Bedeut. vorgeschlagener Abänderr. in d. Einheitsmethth. d. W.-Analyse 1668. — **34 I**: W.-Bakteriologie 2329.

Norton (**J. T.**), **33 I**: Röntgenograph. Best. v. Spann. in geschweißtem Material 669.

— u. **Hiller** (**R. E.**), **32 I**: Strukt. v. kaltgezogenem Rohr 1821.

— u. **Ziegler** (**Alfred**), **34 II**: Empfindlichk. d. Radiographie mitt. γ-Strahlen 2893.

Norton (**J. W.**) s. Smith (Albert E.).

Norton (**R. A.**) s. Selden Co.

Norton (**R. D.**) s. Bost (R. W.).

Norton (**R. H.**) s. Acme Steel Co.

Norton (**R. J.**) s. American Magnesium Metals Corp.; Bendix Aviation Corp.; Bendix Brake Co.

Norton (**S. G.**) s. Hercules Powder Co.

Norton (**T. H.**), **30 I**: Joseph Tcherniac (*1851* bis *1928*) 789.

Norton Co., **31 I**: Schleifmittel 990*F. — **31 II**: Dass. 2377*F. — **32 II**: Poröse MM. 269*F. — Kunstharzformkörper dch. Kaltform. 785*F. — **34 II**: Schleifcarbide 1003*F. — s. Triggs (W. W.).

— u. **Greenwood** (**W. W.**), **34 II**: Schleifen v. Holzmassen 367*Schwed.

— u. **Martin** (**R. H.**), **31 II**: Hitzebeständ. Stoffe 2921*A., 2922*A.

—, **Milligan** (**L. H.**) u. **Quick** (**C. H.**), **33 II**: Schleifmaterial 2044*A.

— u. **Ridgway** (**R. R.**), **33 I**: Borcarbid 2991*A. — **34 I**: Elektr. Schmelzen nicht leitender Materialien 587*A.

—, **Ridgway** (**R. R.**) u. **Glaze** (**J. B.**), **34 II**: Krystallisiertes Al_2O_3 für Schleifzwecke 1977*Can.

—, **Saunders** (**L. E.**), **Milligan** (**L. H.**) u. **Beecher** (**M. F.**), **32 I**: Schleifmittel 2756*Can.

— u. **Webster** (**D. E.**), **34 II**: Schleifmassen 1181*Can.

Norton & Gregory Ltd. s. Murray (Humphrey D.).

— u. **Murray** (**Humphrey D.**), **30 I**: Diazotypiepapier 931*E.

Norvell (**C. W.**) s. West Coast Kalsomine Co. (Australia Ltd.).

Norvick (**I.**) s. Davies (W. C.).

Norwegian Electric Smelting Co., Ltd. u. **Stock** (**G. J.**), **31 II**: Reduzieren v. Erzen bzw. Schmelzen v. Metallen 3388*Schwed.

Norwich Pharmacal Co., **Mac Donald Copley** (**D.**) u. **Snyder** (**J. P.**), **31 II**: Mercurierte Kresole 1319*A.

Norwood (**S. M.**) s. Electro Metallurgical Co.

Norzi (**E.**), **33 I**: Gewinn. v. Pflanzenfasern 1544*F.

Nosdro (**G. J.**) s. Bugrow (E. P.).

Nosek (**F.**), **30 I**: Verarbeit. v. Weißzucker-Füllmm. 2809.

Noshi (**K.**), **30 I**: Milchsäure im Blute. 1. Mitt. Ruhewert u. Verteil. d. Milchsäure im Blute 3803: 2. Mitt. Permeabilitätsproblem d. Blutkörperchen gegen d.l-, d- u. l-Milchsäure 3803.

Noskow (**M.**) s. Kikoin (I.).

Nosoff (**M.**), **30 II**: Verwend. v. Lystonol in d. Zuckerfabrik 321.

Noss (**F.**) s. Salvaterra (H.); Suida (H.).

— u. **Sadler** (**H.**), **33 II**: Papierfestigk.-Prüf. mit d. Punktierdynamometer v. F. Schubert 959. — Mkr. Unterscheid. v. Natron-(Sulfat)- u. Sulfitzellstoff 2479.

Nosseck (**E.**) s. Dieterle (H.).

Nossen (**H**), **31 I**: Erfahrr. mit d. Pernocton-Ä.-Narkose 812.

Nossenko s. Lossew (K. I.).

Nossowskaja (**T.**) s. Emmuil (J.).

Nostitz (**A. v.**), **30 I**: Über d. Frostwrkg. auf landwirtschaftl. Kulturböden 1851.

Nostrand (**F. H. van**) s. Harding (V. J.).

Noteboom (**W. J.**) s. N. V. Utrechtsche Boterspritsfabriek voorheen Firma W. J. Noteboom.

Noter (**R. de**), **34 II**: Zucker produzierender Baum 2914.

Notevarp (**O.**), **30 I**: Analyt. Best. d. W.-Geh. mitt. CaH_2 2926. — **32 I**: Moderne Sprengstoffe 3138.

Nothafft (**A.**) s. Karrer (P.).

Nothhaas (**R.**), **33 II**: Physiolog. Blutfarbstoffabbau 1386.

Nothhaft (**J.**) u. **Steinmetz** (**H.**), **30 I**: Verteil. v. Fremdsubstst. in Krystallen 3757.

Nothmann (**F.**), **32 I**: Acetylcholinkontraktur 2605.

Nothmann (**M.**), **30 II**: Behandl. d. multiplen Sklerose 1097. — Prakt. Verwert. d. Hefepräpp. u. Grenzen ihrer Wirksamk. 2917. — **32 II**: Salyrgandiurese 556.

— u. **Wendt** (**H.**), **32 I**: Einfl. d. Pankreas auf d. Resorpt. d. Fettsäuren 2345. — **33 I**: Funktt. d. Pankreas bei d. Fettresorpt. 627. — Regulator. Funkt. d. Pankreas für d. Magenentleer. nach Fettmahlzeit 627.

— u. **Wolff** (**M.**), **33 I**: Resorpt. d. Salicylsäure dch. d. menschl. Haut 3330.

Notkin (**J.**) s. Pike (F. H.); Rosen (I.).

Notkina (**L.**) s. Zaleski (W.).

Noto (**F.**) u. **Perciabosco** (**F.**), **33 I**: Nachw. v. Oxalsäure in Citronensäure 2436.

Noton (**C. H.**) s. Stewardson (E. A.).

Nott (**H. W.**), **31 II**: The thyroid and manganese treatment: its history, progress and possibilities [2181].

Nottage (**M.**), **30 I**: Passiver Zustand u. Adhäs. 3531. — **33 I**: Analyse v. Mineralschmierölen dch. Trenn. mittels Aceton 542. — s. Hardy (W.).

Nottbohm (**F. E.**), **30 I**: Verhältniszahl nach Vieth 915. — **32 I**: W.-Geh. v. Schmelzkäse 1964. — Käsekontrolle in Dänemark 2397. — **32 II**: Beurteil. v. Schmelzkäse 2556. — **33 II**: Unters. v. Milchdauerwaren 3635. — Beurteil. v. Schmelzkäse 3930.

— u. **Baumann** (**O.**), **31 II**: Fettbest. für Dauermilch 3056. — **33 II**: Kochsalzfreie Asche v. Natur- u. Schmelzkäsen 152. — **34 I**: Nachprüf. d. bisher. Fettbest.-Verff. für Käse auf ihre Zuverlässigk. 3282.

— u. **Lucius** (**F.**), **31 II**: Scheinbarer Saccharosegeh. einzelner Honigtauhonige 337. — Stell. ausländ. Honige zur „Verordn. über Honig“ 337. — Verh. d. Bienen gegen melezitosehalt. Tauhonig 926.

— u. **Mayer** (**F.**) [Hamburg], **31 II**: Trigonellingeh. d. Kaffees 1073. — Best. d. Trigonellins im rohen u. gerösteten Kaffee 1074. — Einw. d. Absorbofilters auf Kaffeeaufgüsse

2944. — **32 I**: Gewinn. v. Trigonellin aus Rohkaffee 1963. — Cholin im Kaffee 2398. — **32 II**: Cholin in Tabaksamen u.-blättern 2123. — **33 I**: Lecithinpräpp. tier. u. pflanzl. Herkunft 1700. — Lecithin in Kakaobohnen 2329. — **33 II**: Phosphatidhalt. Präpp. für Lebensmittel 3497. — **34 I**: Phosphatide bei d. Margarine-Herst. 788. — Cholinfaktor v. Eigelb u. Phosphatid-Lecithinzahl d. Eierlecithins 2508. — Phosphatide d. Weizenmehls 3671.

Nottbohm (F. E.) u. **Philippi (K.)**, **33 II**: Angleich. v. Aschebestandteilen v. Kuh- u. Schafmilch an diejenigen d. Blutes 1105. — Sonderstell. d. Ziegenmilch u. Zus. d. Ziegenblutes 3634.

Nottebohm (C. L.) s. Hock (L.).

Nottebohm (E.) s. „Herold“ Akt.-Ges.

— u. **Roth (H.)**, **32 II**: Poröse Kautschukgegenstände 1847*D. — **34 II**: Kautschukgegenstände 3444*D.

Nottelle (L. E.), **31 II**: Verbessern u. Altern v. vergorenen alkoh. Getränken 3169*F.

Nottet (F.), **34 II**: Heizwiderstand 3806*It.

Nottin (P.), **34 II**: Nachw. d. Methylenblaus im Mehl 1862.

— u. **Lemoigne (M.)**, **32 I**: Sortier. d. Mehle nach d. Kleie-Geh. 1590.

Nottingham (W. B.), **30 I**: Sonden- u. Strahlungsmess. im gewöhnl. Cu-Bogen 491. — **30 II**: Herabsetz. d. effektiven photoelektr. Austrittsarbeit dch. schwache beschleunigende Felder 358. — Einfl. beschleunigender Felder auf d. photoelektr. u. thermion. Arbeit als Funkt. zusammengesetzter Oberflächen 520. — Austrittsarbeit u. glühelektr. Konstante „A“, bestimmt für thoriertes Wolfram 2494. — **31 II**: Intensitäts-Mess. im Cu-Bogen 963. — **32 I**: Gitterströme vor d. Zünd. gittergesteuerter Glühkathodenquecksilberbogen 646. — **32 II**: Elektronendurchgang dch. d. Potentialschwelle bei thorierten Fäden 677. — **33 I**: Photoelektr. u. Thermionenemiss. v. zusammengesetzten Oberflächen 2522. — **33 II**: Einw. v. Licht auf unechte Kontaktpotentiale u. „gefangene“ Elektronen 2645.

Notton (H. E. F.) u. **Ward (J. F.)**, **32 I**: Gesinterte Glasfilter 2488.

Notvest (R.) s. Adams (J. D.) Mfg. Co.

Nouhuys (van) s. Hoeflake (J. M. A.).

Nourry (P.) s. Gluksman-Rodanski (D.).

Noury & van der Lande s. N. V. Industrieele Maatschappij v/H Noury & van der Lande; Oelwerke Noury & van der Lande G. m. b. H.

Nouvel (O.), **31 I**: Phenol-Aldehyd-Harze [2275]. — **31 II**: Öllösl. Phenolaldehydharze 918.

Nouvelle (A. L.), **32 II**: Heizkräft. Gas 1260*E.

Nouvelles Industries Chimiques, Soc. Anon., **30 I**: N-halt. Prodd., bes. NH_3 u. Amine, u. Aceton aus Schlempe 1867*D. — Aceton aus Schlempe oder ähnl. Prodd. 2178*D.

Noüy (M. L. du) s. Noüy (P. L. du).

Noüy (P. L. du), **30 I**: Oberflächenspann.-Erscheinn. biokoll. Lsgg. 1661. — Transmiss. u. Beug. v. Licht dch. n. Serum als Funkt. d. Temp. 2440. — Krit. Temp. d. Serums (*55—58°*) nach Photometermess. 3805. — **30 II**: Krit. Temp. d. Serums. Depolarisat.-Faktor u. Hydratat. d. Serum-Moll. 3591. — **31 I**: Mess. d. Viscosität. Präzisionsviscosimeter 3263. — **31 II**: Ionengleichgew. im Serum u. krit. Temp. 1018. — Gassperrhahn 1164. — **32 I**: Wrkg. d. Lichts auf d. Oberflächenspann. v. Boys Seifenlsg. 364. — Oberflächenspann. v. Seifenlsgg. 2693. — Mess. d. $[H^{\cdot}]$ v. Fll. 2977. — **32 II**: H_2-Elektrode u. App. zur p_H-Best. 2489. — **33 I**: Verbesserr. d. H-Elektrode zur Mess. d. $[H^{\cdot}]$ in Lsgg. 1815. — **33 II**: Oberflächenspann. koll. Lsgg. u. d. Wrkg. v. Licht auf Seifenlsgg. 194. — Méthodes physiques en biologie et en médecine [2835]. — s. Doljanski (L.); Loiseleur (J.).

Noüy (P. L. du) u. **Noüy (M. L. du)**, **32 II**: Krit. Temp. d. Serums. UV-Spektr. d. Pferdeserums 1319.

Nováček (E.) u. **Hökl (J.)**, **32 I**: Unterss. v. Mischsch. v. Fetten im filtrierten ultraviol. Lichte 309.

Nováček (R.), **30 I**: Krystallograph. u. opt. Unterss. organ. Verbb. aus d. Gruppe d. Terpene u. Campher 1930. — **31 I**: Dextro- u. Lävorhamnittrihydrate, enantiomorph krystallisierende Methylpentite 2863. — **34 II**: Krystallographie einiger Zuckerderivv. u. γ-Benzoylmethylaminobuttersäure 1762. — s. Valentin (F.).

Novadel s. N. V. Internationale Oxygenium Mij. „Novadel“.

Novadel-Agene Corp., **Gelissen (H. C. J. H.)** u. **Hooft (F. V.)**, **30 II**: Eßbare Müllereiprodd. 2457*A.

— u. **Loon (J. van)**, **30 I**: Verbesser. v. Gär.-Prozessen 451*A.

Novadel Process Corp. u. **Loon (J. van)**, **30 I**: Behandl. v. Mehl u. a. Müllereiprodd. 454*Can. — **30 II**: Verbesser. v. Gär.-Prozessen 1788*Can.

Novágh (K.) s. Desseo (E.).

Novak (E.), **32 I**: Bedeut. d. Forschsch. über d. Vorderlappenhormone für gynäkolog. Probleme u. d. Menstruationsstörr. 405. — **32 II**: Titrimetr. Best. d. Strophanthins 3586.

Novák (F.), **33 I**: Schutzüberzüge für leitende Teile elektr. Vorr. gegen Wärme u. mechan. Einflüsse 3363*Tschech.

Novák (H.), **31 I**: Bituminöse Emulss. 3313*F. — **34 II**: KW-stoff-Reinig. 179*Tschech.

Novák (I.) s. Dávid (L.).

Novak (I. J.), **32 I**: Reib.-Körper 1129*E. — **32 II**: Asphaltähnl. Peche 2774*E. — s. Canadian Raybestos Ltd.; Raybestos Co.; Raybestos-Manhattan Inc.

Novák (J.), **33 I**: Schokoladen- u. Bonbonfabrikat. 1363.

Novak (J.) [Wien], **34 II**: Gegenwärt. Stand d. Sexualhormontherapie in d. Gynäkologie 1941.

Novák (Jan) u. **Čech (V.)**, **33 I**: Phenolformaldehydverharz. 2. Mitt. 1028.

Novák (Jiři), **31 I**: Künstl. Ätzfiguren d. α-S 247. — **32 II**: Cristobalit aus westmähr. Serpentinen 2308. — **33 I**: Naphthalin- u. Stilbenderivv. 2247. — s. Hauptmann (H.).

Novak (Josef) s. Kesselring (R.); Müller (Georg).

— u. **Kesselring (R.)**, **33 I**: Vorlegier. 3360*A.

Novák (J. S.), **30 II**: Apotheke in Trebon 2734.

Novak (P. G.) s. Sawitzki (A. J.).

Novak (P. T.) u. **Berkman (J. P.)**, **34 I**: Trockne Lacke 2665*Russ.

Novák (V.) u. **Sandera (K.)**, **33 I**: Konduktometr. Nachw. chem. Präparier. d. Kakaopulvers 3644.

Novák (Václav), **34 II**: Bodenstrukt. 2. Mitt. 499.

—, **Hrdina (J.)** u. **Hrubeš (P.)**, **31 II**: Neubauer-Schneider-Meth. im Lichte d. Bodentypen 2500.

— u. **Hrubeš (P.)**, **33 I**: Vergleich. v. Methth. d. Vorbehandl. v. Bodenproben zur mechan. Analyse nach d. Bodentypen 1991.

— u. **Maláč (B.)**, **32 II**: Einfl. d. Kalkdüng. auf Boden-Rk. u. den Wiesenbestand 2099.

Nováky (G.), **31 II**: Abkühl. d. Glasmasse auf d. Ziehtemp. beim Fourcaultverf. 612. — **32 II**: Abkühl. d. Glasbandes beim Fourcaultverf. 3596.

Novarre (P.) & Fils s. Société P. Novarre & Fils.

Novaseta Akt.-Ges. Arbon, **30 II**: Neutrale oder alkal. Fällbäder zur Herst. künstl. Seide 1804*F. — **31 II**: Fällfl. zur Kunstseidenerzeug. 3061*Schwz. — **33 I**: Kunstfäden nach d. Streckspinnverf. 536*D., 2487*D.

Novell (M. G.) s. Novell (S. G.).

Novell (S. G.) u. **Novell (M. G.)**, **32 II**: Haarentfern.-Mittel 3581*F.

Novellas (J.), **30 I**: Nitrocelluloselack 753*F.

Novellas y Roig (A.), **32 II**: Farmacografia de tinturas, gotas y elixires [1040].

Novelli (A.), **30 I**: Studium d. Fluorenreihe. Einw. d. Benzaldehyds auf 2.7-Diaminofluoren. Beziehh. zum Biphenyl 380; Einw. v. Phthalsäureanhydrid auf 2.7-Diaminofluoren 380. — **30 II**: Vom 2.7-Diaminofluoren sich ableitende substantive Farbstoffe 397. — **31 I**: Glycerinmono- u. -dichlorhydrin 250. — Ketofunkt. 2457. — **32 I**: Biol. Wertprüf. v. Digitalispulvern u. -tinkturen 2212. — Pharmakodynam. Eigg. d. organ. Funktt. 3460. — **32 II**: Folliculinpräpp. 1484. — Oxydat. 1770. — **33 I**: Auswert. v. Extrakten aus Hypophysenhinterlappen 247. — Chem. Konst. d. Follikelovariumhormone 1636. — Alkylfluoresceine 1776. — **34 I**: Hypophysenhinterlappen u. Gewebedurchtränk. bei Batrachiern 2441.

Noverraz (M.) s. Gigon (A.).

Novi (I.), **33 II**: Peroral zuführbare Verdauungsfermente, „Peptopankreas (Serono)" 2158.

Novick (N.) s. Matz (P. B.).

Noviston Akt.-Ges., **31 II**: Zellstoff dch. alkal. Aufschluß 2400*D.

Novocol Chemical Mfg. Co., Inc. u. **Goldberg (S. D.)**, **33 II**: Anästhetikum 2856*A.

Novopan Studienges. m. b. H., **33 I**: Brot für Diabetiker 3378*E.

Novopin-Fabrik Pharmacosma G. m. b. H., **32 II**: Badetabletten 249*F.

Novotney (T. A.) s. National Radiator Corp.

Novotny (C. K.), **34 II**: Dünnwerden u. Gelieren v. Gummilsgg. 347.

Novotný (D. F.) s. Křepelka (J. H.).

— u. **Toul (F.)**, **32 I**: Best. kleiner O_2-Mengen 258.

Novotny (Emil E.), **33 II**: Schleifkörper 2179*E. — s. Stokes (J. S.).

Novotny (Ernest E.), **30 II**: Schablonenbogen 3229*A.

Novy (F. G.), **33 I**: Atmung v. Mikroorganismen 2568.

Nowack (A.) Akt.-Ges., **Beutner (R.)** u. **Hessen (R.)**, **33 II**: Kondensat.-Prodd. aus Formaldehyd u. Steinkohlenteerölen 3770*D.

— u. **Hessen (R.)**, **31 II**: Resitole 2668*E. — **32 II**: Kunstharzpreßmischsch. 131*F. — Durchsicht. Kunst-MM. aus Phenol u. CH_2O 3634*F. — **33 I**: Formkörper aus Kunstharz-MM. mitt. Spritzguß 3372*E., F. — **33 II**: Phenolformaldehyd-Kunstharze enthaltende Lacke u. Lackgrundstoffe für Spachtel-MM. 3629*F. — **34 I**: Resitole 2832*Dän. — **34 II**: Phenolformaldehydharze 1998*F.

— u. **Schuch (K. A.)**, **33 I**: Herst. v. Resiten aus Phenolen u. Formaldehyd 1530*D.

— u. **Sprenger (K.)**, **33 I**: Preßmischsch. aus Kunstharzen 138*D.

Nowack (L.), **30 I**: Vergütbare Edelmetalllegierr. 3232. — **30 II**: Amalgame (Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle) [131]. — **31 I**: Riß-Bldg. beim Walzen v. Edelmetalldrähten 3718. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Kreidl (K.); Loebich (O.); Spanner (J.).

Nowack (P.), **32 II**: Raumdesinfekt. 1203*Schwz.

Nowacki (A.) u. **Düggeli (M.)**, **30 II**: Prakt. Bodenkunde [296].

Nowacki (W.), **33 I**: Stereochemie d. Krystallverbb. 8. Mitt. Geometr. Ableit. v. Strukt.-Typen AB_3 2214; 9. Mitt. Geometr. Ableit. v. Strukt.-Typen A_2B_3 2215. — **33 II**: „Voronoischer Bereich" 503. — Krystallograph. Bemerkk. zur Arbeit: Über Capillarsystst. 12. Mitt. (2.). Berechn. d. Stoffgehaltes homogener Gerüststruktt. 1. Mitt. Kugelebenen u. Kugelschichten als Bauelemente homogener Kugelgitter 1160. — Nichtkrystallograph. Punktgruppen 2791. — **34 II**: Neue Strukt.-Bestst. v. Verbb. AB_3 3481. — s. Niggli (P.).

Nowak (A.), **30 I**: Feuchtigkeitsbest. d. Holzes dch. Mess. d. elektr. Widerstandes 1561. — **31 II**: Konservier. d. Holzes u. d. toximetr. Best. d. Wertes d. Holzkonservierungsmittel 361. — **32 II**: Imprägnier. v. Holz mit Paraffin oder dgl. 3341*Oe. — **33 I**: Imprägnieren v. Holz mit Dest.-Abfällen 1049*Oe. — **34 I**: Entfern. organ., flücht. Lösungsmm. v. Imprägnierstoffen aus d. Holz o. dgl. 1739*Oe. — **34 II**: Mast- u. Schwellenimprägnier. 865. — Neuzeitl. Anforderr. u. Fortschritte im Seiden- u. Kunstseidendruck 1204.

— u. **Bersch (J.)**, **32 II**: Chem. Holzverwert. [150].

Nowak (A. K.), **31 II**: Paketieren v. Gußeisenbohrspänen u. Stahldrehspänen 621.

Nowak (K.), **30 I**: Grobstückiger Koks aus Braunkohlenbriketts 2343*D. — **31 I**: Dass. 196*D. — **34 I**: Dass. 1425*D.

Nowak (M.) s. Meyer (Martin).

Nowak (P.), 33 I: Verh. d. S-Verbb. in d. Kabelisolierölen 1880. — Kolophonium als elektr. Isoliermaterial 2877. — s. Schaarschmidt (A.).

— u. **Geissler (M.), 33 II**: Isolierstoffe d. Kabelindustrie, bes. Celluloseester 3022.

Nowak (R.) s. Trebitsch (O.).

Nowak (W.) s. Cernăjew (W.).

Nowakowski (A.), 31 II: Röntgenograph. Unterss. an Cellulose- u. Glucoseestern 3601. — **33 I**: Cellulosebutyläther 2239. — **33 II**: Verbb. mit sehr komplexem Mol. 2. Mitt. Cellulosebutyläther 42. — Röntgenograph. Unters. d. Modifikatt. d. P_2O_5 2249. — s. Boratynski (K.); Trillat (J. J.).

Nowakowski (M. S.), 33 II: Best. d. Wärmekapazitäten v. Fll. d. NH_3-Sodaprozesses 425. — s. Lossew (K. I.).

Nowalk (R. F.) s. Watson (J. W.) Co.

Nowatke (W.) s. Hrynakowski (K.).

Nowels (K. B.), 34 II: Verjüng. v. Ölfeldern dch. natürl. u. künstl. W.-Fluten 1877.

Nowicki (B.) s. Terlikowski (F.).

Nowicki (K.) s. Bormann (J. E.).

Nowik-Bam (E. S.), 33 I: Volumetr. K-Best. in Ggw. v. Na 3747. — **33 II**: Best. d. Gerbeigg. v. Tran 3649.

Nowikow (L. S.) s. Woskressenski (A. A.).

Nowikow (W. N.) s. Postowski (I. J.).

Nowikow-Wakulenko (N.), 33 II: Säureraffinat. v. Maschinen- u. Zylinderölen aus schwerem Balachanyerdöl 1817.

Nowikowa (M. I.) s. Nikiforow (M.).

Nowinski (W. W.), 32 II: Einfl. d. Thymocrescins auf d. Wachstum 2839. — **33 I**: Einfl. v. Thymusstoffen auf d. Ermüd. d. Muskels 1468. — **34 I**: Thymocrescin u. Thyroxin beim Wachstum d. Tiere 1065. — s. Asher (L.).

Nowogrudski (D. M.), 31 I: Gegenseitige Beziehh. zwischen Azotobacter u. Denitrifikatoren 3500.

Nowopaschenny (I. W.) s. Wesnesenski (S. A.); Wojtkiewicz (A. F.).

Nowopokrowski (I.) u. **Tschebotarewa (N.), 30 II**: Verkleister. d. Kartoffelstärke u. kolloidchem. Eigg. d. Verkleisterungsprodd. 2752.

Nowosad (F. S.), 34 I: Wrkg. v. Handelsdüngern auf d. botan. Zus. u. Ertrag v. Dauerweiden 1864.

Nowosilzew (N. S.) s. Alimowa (M. M.).

Nowospasski (A. F.), 33 II: Metallurgie d. Fe [1582].

Nowosselow (A. W.), 32 II: Komplexbldg. im Syst. MoO_3-H_2O 2163. — s. Krause (J. F.).

Nowosselski (W. A.), 31 I: Kolloidchem. Bindungs-Rk. v. Germanin an Eiweißkomplexe. 2. Mitt. Einw. v. Bayer *205* auf d. Proteinkomponenten d. hämolyt. Syst. 957.

Nowossilzewa (N. D.) s. Ssoletschnik (N. J.).

Nowotelnow (N. W.) s. Horowitz-Wlassowa (L. M.).

Nowotny (H.) s. Halla (F.).

Nowotny (Hans), 32 II: Immeninbehandl. chron. entzündlicher Prozesse 2331.

Nowotny (R.), 30 I: Trogtränk. v. Holzmasten mitt. Anstechverf. 2499. — **30 II**: Imprägnierverss. mit Kernholz 847.

Nowowilejska Fabryka Drożdży Spółka z organiczoną odpowiedzialnością, 34 I: Vergären v. Melasse 2987*Poln.

Nowruschanow (G.) s. Gutt (I.).

Noyer (R. du) = Rondeau du Noyer (M.).

Noyes (H. F.) s. Victor Chemical Works.

Noyes (S. E.) u. **Harrison (L. E.), 33 I**: Abdruckmaterial für zahnärztl. Zwecke 3597*A.

Noyes (W. A.), 31 I: Rk. zwischen NCl_3 u. N_2O. 2. Mitt. Bldg. v. Stickstoffdichlorid u. v. „Monooxygendinitrogendichloride" 913. — **31 II**: 3. Mitt. Rk. zwisch. NO u. Cl_2 bei -80^0 u. -150^0 3427. — **32 I**: Oxydat. u. Red. als Elektronenvorgänge 337. — Elektronenstrukt. d. NO_2 1194. — Unbestimmtheitsprinzip 1334. — S. W. Parr 1865. — **32 II**: Funkt. d. W. bei d. Katalyse d. Rk. zwischen N_2O_4 u. KCl 2785. — Rkk. v. Verbb. mit gerader Elektronenzahl, NCl_3 u. N_2O_4 3375. — NO_2Cl 3375. — **33 II**.: Bldg. v. Alkylnitriten in verd. Lsgg.; Butyl- u. Amylnitrit 2969. — Typen v. chem. Rkk. 3084. — **34 I**: Elektronische Strukt. anorgan. Komplexe 1931. — **34 II**: Elektronentheorien d. organ. Chemie v. Robinson 2944. — Jodkationen 2960. — Elektromere Theorien in d. organ. Chemie 3899. — s. Bennett (C. W.); Heubaum (U.).

— u. **Forman (D. B.), 33 II**: Aldehyd-Amidkondensat. 1. Mitt. Rkk. zwisch. Aldehyden u. Acetamid 2255.

— u. **Meitzner (E.), 32 I**: Strukt. d. aliphat. u. alicycl. Diazoverbb. 3419. — **32 II**: Akt. Diazoverbb. 6. Mitt. Diazocampher 2640.

— u. **Noyes jr. (W. A.), 33 I**: Modern alchemy [1894].

— u. **Porter (P. K.), 32 II**: Phthalimid 3869.

Noyes jr. (W. A.), 30 II: Rk. zwisch. N u. H bei Ggw. v. Hg-Dampf u. d. Resonanzstrahl. v. Hg 1197. — **31 I**: Photochem. Unterss. 12. Mitt. Photochem. Rk. zwischen NO u. Hg-Dampf 2846. — **34 I**: Beziehh. zwisch. Spektroskopie u. Photochemie 1290. — s. Hart (Edwin J.); Lane jr. (C. E.); Manning (W. M.); Meiler (J. G.); Noyes (W. A.); Romeyn jr. (H.); Smith (Homer P.); Vaughan (William E.).

— u. **Vaughan (William E.), 30 II**: Therm., dch. Elektronenbombardement bewirkte u. photochem. Zers. fester Körper 358.

Noyons (E.), 33 I: Extrakt.-App. 3333. — s. Meuwissen (T.).

Nozaki (M.) s. Kami (Y.).

Nozawa (F.) s. Kabushiki Kaisha Sumitomo Seikosho; Matsunawa (S.).

Nozicka (F.), 31 II: Photochem. Oxydat. organ. u. anorgan. Verbb. 2931*D. — s. Bauer (Karl) [Wien]; Grassberger (R.).

Nozoe (T.) s. Kafuku (K.).

N. T. Artificial Wool Co., 33 II: Behandl. v. Jutefasern 1621*Belg. — Textilfasern 1621*Belg.

— u. **Viallet (J.), 31 II**: Spinnfasern 3286*A. — Verspinnbare Jutefasern 3286*A. — **34 I**: Dass. 3819*Schwed.

Nuber (F.), 34 I: Wärmetechn. Berechn. d. Feuer.- u. Dampfkessel-Anlagen [1922].

Nuccorini (R.), 30 II: Bedeut. d. Glutamins beim Keimen 1999. — **32 I**: Reife u. Fruchtsäuren 2107. — **34 II**: Vork. v. Mannit in d. Oliven 76. — Vorhandensein v. Norleucin in d. Samen v. „Ricinus communis L." 453. — s. Ravenna (C.).

Nuccorini (**R.**) u. **Aronovskis** (**M.**). **31 I**: Funkt. d. Mannits in d. Olive 1122.

— u. **Zaccagnini** (**A.**), **30 II**: Früh- u. Spätreife d. Früchte u. Säuregeh. 3163. — **31 I**: Früchte. Best. v. Wein-, Citronen-, Äpfel- u. Bernsteinsäure 1190. — Früchte. Trenn. u. Best. d. nicht flüchtigen organ. Säuren 1190. — Früchte. Früh- u. Spätreife in Bezieh. zu ihrem Säure-Geh. 1191.

Nuck, **30 I**: Todesfall dch. Trichloräthylenvergift. 1016.

— u. **Jaffe**, **33 I**: Sonderfälle v. Vergift.-Möglichkk. dch. AsH$_3$ 1160.

Nübel (**R.**), **31 II**: Thermokräfte v. mit H$_2$ beladenem Pd, Fe u. Pd-Ag-Legierr. 1109.

Nüchter s. Biéchý (T.).

Nücker (**W.**), **32 I**: Schmiervorgang im Gleitlager [1472].

Nümann (**E.**) s. Brüll (W.).

Nuera Art-Silk Comp., **30 I**: Streckspinnverf. für feinstfäd. Kunstseide 1726* Schwz.

— u. **Haeghen** (**G. van der**), **30 I**: Herst. v. Kunstseide mit Zentrifugalspinnmaschinen 612* Belg.

—, **Huebner** (**J.**) u. **Gaebel** (**R. J. H.**), **30 I**: Kunstseide 3627* Ung.

Nürnberg (**J. S. M.**), **33 I**: Zinkbecher für Trockenbatterien 3340* E.

Nürnberger (**L.**), **31 I**: Lipasebestst. im mütterl. u. kindl. Blut 2888.

Nürnberger (**O.**), **33 II**: Baustoffe für Speise-W.- u. Luftvorwärmer 2586. — **34 I**: Prüf. v. Schweißnähten nach d. Feilspäneprüf-Verf. 757.

Nürnberger (**W.**) s. Bechhold (H.).

Nürnberger Schraubenfabrik & Façondreherei, **32 II**: Elektr. Kondensator 2500* E. — **33 II**: Drahtlose elektr. Widerstände 1733* D.

Nuernbergk (**W.**), **34 I**: Autochem. Beeinfl. d. Cervicalsekretes 1994.

Nüsslein (**J.**), **31 I**: Hilfsmittel für Färberei u. Appretur 3174. — **32 I**: Igepon 1578. — **32 II**: Dass. 2876. — **33 II**: Nekal 2343. — s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Nüßler (**L.**) s. Fischer (Hans).

Nüssler (**W.**) s. Abderhalden (E.); Fischer (Hans); Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Keller (K.).

Nüvemann (**K.**), **30 II**: Grobstrukt.-Unters. v. Werkstoffen mitt. Röntgenstrahlen in d. Eisen- u. Metallindustrie 1126.

Nugent (**R. L.**), **32 II**: Muddsche Grenzflächentechnik bei Proteinfilmen in Öl-in-W.-Emulss. 3373. — s. Ludlum (S. de W.); Mudd (S.).

— u. **Towle** (**L. W.**), **34 I**: Spezif. Gew. v. Lsgg. v. Serumalbumin u. -globulin 3612.

Nugey (**A. L.**), **33 I**: Crackkesselgase, eine Quelle für Äthylen 1054. — **33 II**: Rücklaufverf. u. Kosten d. Essigherst. 628. — **34 II**: Petrolkoks, Ausgangsmaterial zur Gewinn. v. akt. Kohle 489. — Ginherst. 1539. — Weißöle u. ihre Herst. 1553.

Nuhma (**A.**) u. **Ahrås** (**S. G.**), **32 I**: M. für Fußbodenbelag oder Zwischenwände 120* Schwed.

Nuissl (**C.**), **34 I**: Terra Sigillata ein Geheimnis? 2335.

Nuka (**P.**), **31 II**: Fäll. d. Mn als MnNH$_4$PO$_4$ · H$_2$O 2906. — **32 I**: Dass. 2070. — **33 I**: Löslichk. d. Ni-Dimethylglyoxims 1173.

Nukiyama (**D.**), **33 I**: Über d. bei d. Reib. zwisch. zwei Metallen erzeugten EKK. 1092. — s. Kobayashi (A.).

Nukiyama (**S.**), **33 II**: Wärmeisoliermaterial 2727.

Nuli (**F. E.**), **34 II**: Berechn. d. gesamten Anreg.-Wahrscheinlichk. dch. Elektronenstoß 1095.

Nulomoline Co., **32 I**: Konditorwaren 2783* F.

Numano (**S.**) s. Akabori (S.); Kabushiki Kaisha Suzuki Shoten.

Nunan jr. (**H. J.**), **30 II**: Poliermittel 347* Can.

Nunès (**M. P.**) u. **Weitz** (**R.**), **32 II**: Neuer Aconit aus Indochina 1325.

Núñez (**F. G.**), **32 II**: At.-Gew. d. Cr. 1. Mitt. Darst. u. Analyse d. Cl$_2$O$_2$Cr 3853. — s. Oliva (E.); Palacios (P.).

— u. **Oliva** (**E.**), **33 I**: Klin. Mikropyknometrie. 2. Mitt. Mikropyknometrie v. Milchproben u. ihre Analyse zur diätet. Bewert. 3742.

Nunez (**V. E.**) s. Nashua Gummed & Coated Paper Co.

Nungester (**W. J.**), **31 I**: Kohlehydratvergär., N-Stoffwechsel u. Katalaseerzeug. dch. Varianten v. B. Anthracis 2890.

— u. **Lipstein** (**S.**), **33 I**: Gelatine als opsonierende Substanz 3962.

Nunn (**A. W.**), **32 I**: Strychnin-Nachw. bei Vergift. 3473.

Nunn (**C. T.**), **32 II**: Anilin-Löslichk. v. Bzn. als Index für d. Antiklopfwert 2268.

Nunn (**J. A.**) u. **Martin** (**Frank M.**), **34 II**: Bzn.- u. Leuchtölvergift. bei Kindern 3525.

Nunn (**M. J.**) s. Halliday (N.).

Nunzio (**B. del**), **31 I**: Therm. Analogon d. Barkhauseneffekts 1250. — Charakter d. plötzl. Änderr. bei d. Magnetisier. d. Ni 1250. — **33 II**: Krystallgitter d. Ni u. plötzl. Änderr. seiner Magnetisier. 1850.

Nuret (**H.**), **30 I**: W.-Aufnahme v. Getreide 3256.

— u. **Ugrimow** (**A.**), **33 II**: Körn. oder Größe d. Mehlpartikelchen d. Weizenmehle 148.

Nurnberger (**C. E.**), **34 I**: Wrkg. v. α-Strahlen auf wss. Lsgg. 1. Mitt. Zers. v. W. 2. Mitt. Oxydat. v. Fe-Sulfat 2388.

— u. **Arnow** (**L. E.**), **34 I**: Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. UV-Absorpt.-Spektr. wss. Methylenblaulsgg. 3314.

Nusbaum (**C.**), **30 II**: Radialer Asterismus in polykrystallinem Material 3239. — **31 II**: Röntgenstrahlenanalyse d. Kaltwalzens u. d. Rekrystallisat. v. Stahl 491.

Nusbaum (**R. E.**) s. Loomis (F. W.); Paton (R. F.).

— u. **Loomis** (**F. W.**), **32 II**: Dissoziat.-Wärmen d. Na$_2$ u. K$_2$ 172.

Nusch (**O.**), **32 II**: Gas mit geringerem CO-Geh. aus Wassergas 154* Belg.

Nuske (**F. A.**), **32 I**: Verarbeit. v. Celluloseabfallprodd. zu Düngemitteln 1146* Aust.

Nuß (**K.**), **33 II**: „Kalteinbaufäh. Bitumen-Mineralgemische“ 3942.

Nussbaum (**A.**), **33 II**: Cu-Vitriol 762* Oe. — **34 II**: Dass. 2265* E.

Nussbaum (**D.**), **32 II**: Kühlen oder Heizen v. Kesseln u. dgl. 1212* Jug.

Nussbaum jr. (**R.**) u. **Frolich** (**P. K.**), **32 I**: Katalysatoren zur Bldg. v. Alkoholen aus CO u. H_2. 7. Mitt. Red. eines Methanolkatalysators 897.

Nussbaum (**Robert**), **31 II**: Petimalwrkg. bei nervösen Störungen 1313.

Nußbaum (**Rudolf**), **30 II**: Über ein neues Analgetikum (Optalidon „Sandoz“) 1097.

Nussbaumer (**B.**), **33 I**: Ermittl. d. ersten Piezomoduls v. Quarz 185.

Nusselmann (**E.**) s. Lasarew (N. W.).

Nußelt (**W.**), **34 II**: Techn. Thermodynamik [921].

Nussinow (**G. O.**), **33 II**: Methth. d. Entzieh. v. S aus industriellen Gasen [1955].

Nussmeier (**M.**) s. Bills (C. E.); Massengale (O. N.).

Nutman (**F. J.**) s. Worsley (R. R. Le G.).

Nutt (**D. B.**) s. Standard Oil Co. of California.

Nutt (**H. G.**) s. Prizer (E. L.).

Nutt (**W. F.**), **32 II**: Geruchlosmachen u. Reinig. v. Porzellanbecken 3659*A.

Nuttall (**W. H.**), **31 II**: Synthet. Harze 136. — **33 II**: Kunstharze u. a. plast. Stoffe v. elektr. Standpunkt 3466.

— u. **Kirkwood** (**J.**), **31 II**: Neuere Anschauungen über d. Vulkanisationsprozeß 325.

Nutting (**F. L.**), **30 II**: Lage u. Breite d. verschobenen Linie d. Spektr. gestreuter Röntgenstrahlen 355. — **31 II**: Dass. 194.

Nutting (**G. C.**) s. Spedding (F. H.).

Nutting (**H. S.**) s. Dow Chemical Co.; Kraus (C. A.).

Nutting (**L.**) s. Rysselberghe (P. van).

Nutting (**P. G.**), **30 I**: Verteil.-Gesetz für suspendierte Partikel 344. — Adsorpt. u. Emuls.-Bldg. 2527. — Physikal. Probleme bei d. Ölgewinn. 2659. — **30 II**: Chem. Aktivier. v. Quarzoberflächen 3120. — **31 I**: Physikal. Unters. v. Ölsanden 189. — **31 II**: Dampfdruck u. Verdampfungswärme 393. — Adsorpt. u. Basenaustausch 1994. — **32 I**: Drei-Komponentenemulss. 2147. — **32 II**: Lsg. u. koll. Dispers. v. Mineralien in W. 2141. — Bleicherden 2502. — **33 I**: Dass. 989. — Bleicherden in Amerika für Erdölraffinerien 3389. — **33 II**: Bleicherden 1627. — **34 I**: Aktivier. v. Bleicherden dch. W. u. schwache Säuren 979.

Nutting (**R. D.**), **34 II**: Erkennung kleiner Farbunterschiede an gefärbten Textilien 845, 1995.

Nuyl (**W. te**) s. Waterman (H. I.).

Nuys (**C. C. van**) s. Air Reduction Co.

Nuzum (**F. R.**) s. Elliot (A. H.).

Nyanza Color & Chemical Co. u. **Muller** (**O. F.**), **30 II**: Mattieren v. Kunstseide 2331*A. — **34 II**: Zuricht. v. Pelzfellen 1249*A.

Nyáry (**A.**), **30 I**: Gemeinsame Wrkg. v. Digitoxin u. Cardiazol 1175. — **32 I**: Wrkg. d. Diuretica im Chloreton- u. Luminalschlaf 249. — **32 II**: Resorpt. v. Digitalispräpp. aus d. Darm 1323. — Krampfhemmende Wrkg. d. Hypnotika 2205. — s. Issekutz (B. v.).

Nybauer-Genning (**L. G.**) = Nejbauer-Genning (L. G.).

Nyberg (**H. D.**), **32 I**: Imprägnieren v. por. Körpern mit schmelzfl. Substst. 981* Schwed. — **32 II**: Photoelektr. Relais 1813* Schwed. — Basenaustauscher 2094*F. — s. Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner.

Nyberg (**V. J.**), **30 II**: Indicatorpapierverf. zur Best. d. [H˙] einer Lsg., bes. d. Magensaftes u. d. Harns 2165.

Nybergs Grufaktiebolag, **30 I**: Red. v. Erzen, bes. Eisenerzen, im Kanalofen 1046*D.

— u. **Christiansen** (**B.**), **32 II**: Reduzieren v. Erzen 1353*Schwed., 1354*Schwed., 1683* Schwed. — **33 I**: Agglomerieren v. pulverförm. Hämatiterzen 3356*Schwed.

Nyborg (**S.**), **30 I**: Verstärk. d. narkot. Wrkg. d. Bromurals dch. Pyramidon 2921.

Nydahl (**F.**), **33 I**: Best. d. Kalidüng.-Bedarfs d. Ackerbodens 2300.

Nydegger (**E.**) u. **Oesch** (**E.**), **32 I**: Farbgrundstoff 3351*Schwz.

Nydegger (**O.**) s. Bettschart (A.).

Nye (**J. A.**) u. **Stainer** (**W. W.**), **32 II**: Sicherheitsglas 3137*E.

Nye (**L. J. J.**), **34 I**: Chronic nephritis and lead poisoning [1838].

Nye (**S. G.**) s. Cass (O. D.).

Nyeboe (**M. I.**), **34 II**: Pulverförm. Brennstoff 2637*Dän.

Nyegaard & Co. A/S., **33 I**: Antiskorbut. Präpp. 1480*E. — **33 II**: Dass. 1720*Schwz.

Nyfeldt (**A.**), **32 II**: Leberpräpp. 2078.

Nyffeler, Schiipbach & Co., **32 II**: Lacküberzug auf Metallfolien 1706*Schwz.

Nygaard (**E. M.**) s. Kohler (E. P.).

Nygaard (**J. O.**), **32 II**: Verdampfen v. Fll. 1211*F. — **33 I**: Eindampfverf. 4000*E. — **33 II**: Konservier. tier. Stoffe 634*F. — Öl aus Seetieren 1112*F. — **34 II**: Konservier. frischen tier. Stoffes 1863*Jug. — Fleischextrakt 3197*F.

Nygood (**S. C.**) s. Grant (T. P.) Co.

Nyiri (**W.**) u. **Dubois** (**L.**), **31 I**: Standardisier. u. Pharmakologie v. Herztonicis 119. — **31 II**: Giftigk. v. koll. J_2 3510.

Nyland (**H. V.**) s. Brown (G. G.).

Nylén (**P.**), **33 II**: Strukt. d. Pyrophosphorsäure 1164. — **34 II**: Elektrodenpotential v. Palladiumschwarz in gepufferten Lsgg. 577. — Red.-Potential v. Hypophosphit 734. — Oxydat. d. Phosphonameisensäure dch. Br u. $KMnO_4$ 3102.

— u. **Stelling** (**O.**), **33 II**: Strukt. d. Unterphosphorsäure 1164. — **34 II**: Dass. 3103.

Nyman (**A.**), **32 II**: Papierleim 312.

Nyman (**A.**) [Helsinki] s. Räihä (C. E.).

Nyman (**Alexander**) s. Radio Patents Corp.

Nyman (**C.**) s. Hägglund (E.).

Nyman (**E.**) u. **Palmlöv** (**A.**), **34 II**: Einfl. d. körperl. Leist. auf d. Schicksal d. A. im Organism. 89.

Nyman (**G. A.**) s. Komppa (G.).

Nyns (**L.**), **33 II**: Motorschmier. u. Kurbelkastenöl für Automobile 2488.

Nyrén (**T.**) s. Much (H.); Salén (E. B.).

Nyrop (**A.**), **32 II**: Öle oder Fette aus Emulss. 310*E.

—, **Koefoed** (**E. C.**), **Hauberg, Marstrand & Helweg, Aktieselskabet Titan**, **34 I**: Kautschukmilch 2502*E.

Nyrop (**B.**), **33 II**: Gebrauchsfert. Farben 1259*Dän.

Nyrop (**J. E.**), **30 I**: Sahnenprodd. 2651*E. — **30 II**: Behandl. v. Futtermitteln 1460*E. — **31 II**: Katalyt. Wrkg. v. Oberflächen 2830. — **32 II**: Enzym-Wrkg. 551. — Ober-

flächenelektronen 843. — Futtermittel für Jungtiere 939*E. — Physikal. oder chem. Veränderr. an nicht für Nahrungsmittel verwendeten Stoffen 3930*Dän. — **33 I**: Physikal. u./oder chem. Veränderr. an Stoffen 824*Dän. — Auspuffgase u. Luftverunreinig. 1179, 2150. — **34 I**: A treatise on the catalytic action of surfaces [1606].

Nyssens (**A.**) s. Tocco (G.).

Nyström (**A. C.**), **33 I**: Frikt.-Erhöh. bei Treibriemen 3859*Schwed.

Nyström (**P.**) s. Fischer (Albert).

Nyswander (**R. E.**) u. **Cohn** (**B. E.**), **30 II**: Mess. d. Thermoluminescenz v. d. Licht ausgesetzten Glas 14. — Tribothermoluminescenz 3706.

O.

Oak (**P. T.**) s. Sullivan jr. (F. W.).

Oakberg (**F. S.**) s. Adams (M.).

Oakdale (**U. O.**) s. Blicke (F. F.); Thompson (J. J.).

— u. **Powers** (**J. L.**), **32 I**: Best. v. Halogenen in organ. Verbb. d. Pharmakopöe d. U.S.A. 556.

Oakes (**H. C.**), **33 I**: Aufbereit. v. Erzen 301*Aust.

Oakes (**W. B.**) s. Peale (R.).

Oakeshott (**S. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Mears (A. J.).

Oakley (**F. H.**) s. Carpenter (L. G.).

Oakley (**H. B.**), **31 II**: Physikal.-chem. Rkk. v. Ton 2649.

Oakley (**K. P.**), **32 II**: Von d. alten Ägyptern benutzte Hölzer 3354.

Oakley (**M.**), **34 I**: Geh.-Best. d. Chinarinde 2171.

— u. **Krantz jr.** (**J. C.**), **32 I**: Physiko-chem. Unters. d. Mg-Citratlsg. 3165. — **32 II**: Prüf. v. $FeCl_3$-Tinktur 3755.

Oakley (**P.**) s. Tullis (D. R.).

Oakley (**W.**), **30 I**: Probleme d. Automobil-Schlußlackier. 2973.

Oakwood (**T. S.**) s. Fisher (C. Harold).

Oates (**F.**) s. Grantham (D. R.).

Oatfield (**H. J.**) s. Gilman (H.).

Obara (**R.**), **30 I**: Flücht. Öl aus d. Honigscheiben d. Hummel 3209. — s. Takase (T.).

Obaton (**F.**), **30 I**: Existiert eine Bezieh. zwischen d. Natur d. Kohlehydrate v. Sterigmatocystis nigra u. zwischen derjenigen d. zugeführten Zucker? 846. — **31 II**: Beziehh. zwisch. d. Gluciden v. Sterigmatocystis nigra u. d. ihr als Nahr.-Mittel gereichten 3501. — **32 I**: Mannit als Nahr. für Sterigmatocystis nigra 2057.

Obel (**H.**) **Nachf. G. m. b. H.**, **31 II**: Penetrometer 3238*D.

Obenauer (**K.**), **30 II**: Baryte aus d. Carbon d. Grube Friedrichsthal (Saargebiet) 3010. — **31 II**: Aragonite aus Drusenräumen niederrhein. Basalte 3195. — **32 I**: Tracht u. Paragenese d. Bleiglanzes 3398. — **32 II**: Dass. v. Flußspat 3693. — s. Chudoba (K.).

— u. **Behmenburg** (**H.**), **34 I**: Tracht d. Titanitkrystalle 2569.

Obenaus (**F.**) s. Prausnitz (P. H.).

Obendorf (**R.**), **30 II**: Reinigungs-M. 1327*Oe.

Ober (**B.**) s. Oberphos Co.

Ober (**E.**), **30 II**: Quantitat. Analyse [3613]. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ober (**G.**) **& Sons Co.**, **31 I**: Düngemittel 841*F. — **33 I**: Phosphatdüngemittel 486*D.

Oberbach (**J.**), **30 I**: Teermakadam 2145. — **30 II**: Labor.-Extraktionsapp. aus Metall 947. — **31 I**: Begutacht. v. Straßenteer 1211. — Wiedergewinn. u. Prüf. v. Asphalt u. Teer aus Gemischen mit Mineral 2419. — Asphalt- u. Teerstraßendecken, ihre Fundamentier. u. Zus. [3042]. — **33 II**: Teer-Bitumengemische in d. Praxis 1629. — **34 I**: Mikronenbest. in Teeren nach Nellensteyn 486. — Verfestig. v. Asphaltteerbetondecken 2224. — s. Milke (H.); Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H.

Oberbech-Clausen (**R. C. P.**), **34 II**: Gerasterter Projektionsschirm 2348*F.

Oberbèke (**van**) s. Lefebvre (H.).

Oberdisse (**K.**), **32 I**: Stoffwechselunterss. zur Frage d. Angriffspunktes d. Schilddrüsensubst. 407. — **34 II**: Beeinfl. d. Kreislaufs dch. Tropin 801. — s. Kuschinsky (G.).

— u. **Thaddea** (**S.**), **32 II**: Antithyreoidin u. Gaswechsel d. Ratte 1463.

Oberembt (**H.**) s. Bruchhausen (F. v.).

Oberfell (**G. G.**), **30 I**: Fortschritte d. Industrie verflüss. Erdgase 1729. — **32 I**: Motorkonstrukt. u. Kraftstoffe 2267. — s. Phillips Petroleum Co.

— u. **Alden** (**R. C.**), **33 I**: Verdampfbark.-Index für Motorkraftstoffe u. Verbrauch v. leichten KW-stoffen 3027.

— u. **Guyer** (**J. A.**), **32 II**: Cracken v. KW-stoffgasen u. Umwandl. v. niedrigsd. Ölen 1259. — **33 I**: Gascracken u. Umwandl.-Anlagen 2025.

Oberföll (**L.**), **31 I**: Titanit 3343.

Oberg (**E.**) s. Suter (C. M.).

Oberg (**E. L.**) s. Reinders (W.).

—, **Nellensteyn** (**F. J.**), **Honig** (**A. N.**) u. **Hecht** (**E. W. C.**), **31 I**: MM. mit Oberflächen, bei denen Risse oder Kratzer leicht beseitigt werden können 2416*Holl.

Oberg (**S. A.**) s. Dill (D. B.).

Oberg (**T. T.**) s. Johnson (J. B.).

Obergard (**I.**), **31 I**: Rationalisier. v. Salbenkruken u. Arzneigläsern 966. — **32 I**: Al-Acetatlsg. 1119. — **32 II**: Chemie d. Arzneimittel [1658], [3917]. — Desodorier. v. Sojabohnen 1985. — **34 I**: Peptisiertes Al_2O_3-Hydrat u. d. Burowsche Fl. 2788. — s. Horowitz-Wlassowa (L. M.); Klepikow (L. A.).

— u. **Katz** (**E.**), **34 I**: Trockener, konz. Extrakt aus Bärentraubenblättern 3494.

— u. **Schalberowa** (**A.**), **30 II**: Best. kleiner Mengen v. Gerbstoffen 2925. — **31 II**: Dass. 2687.

— u. **Ssolowjew** (**L. T.**), **30 II**: $NaNO_2$ als Reagens für d. Koagulat. v. Kolloiden 362.

— u. **Steinman** (**M. K.**), **31 II**: Konservieren v. Chlf. 1717*Russ.

Obergfell (**J.**) u. **Gutlin** (**H.**), **34 II**: Überzüge auf Bauteilen 497*F.

Oberhage (**F.**), **32 II**: Steinkohlenbrikettier. 950.

Oberhard (I.) = Obergard (I.).

Oberherr (H.) s. American Artificial Marble Co.

Oberhummer (W.), **31 I**: Rk. aliphat. Iminoäther mit Hydrazin 1924. — **34 I**: Dass. 3729.

Oberlander (T. F.), **32 II**: Behandl. v. Gerbereiabwässern 3344.

— u. **Orthmann (A. C.)**, **34 II**: Procter-Searle-Meth. 696.

Oberle (A.), **30 II**: Farb. Nagellack 3814* Ung. — **31 II**: Nagelhautpflegemittel 596* Ung. — Herst. v. Pflanzenschmuck u. dgl. 1047* Ung.

Oberle (Alfred), **30 II**: Akt. Kohle 1264* A., 1265* A. — Rückgewinn. v. Mo aus Petroleum-KW-stoffen 2473* A.— Kreislauf d. V v. Erdöl zurück zum Bohrloch 3488. — **32 II**: Crackverf. 2406* E. — **33 II**: Akt. Kohle 106* A. — s. Scofield (T. E.); Universal Oil Products Co.

—, **Mittler (S.)** u. **Bacsa (J.)**, **33 II**: Elektroden für alkal. Akkumulatoren 2570* Can.

Oberlin (M.) s. Merck (E.).

Oberling (C.) u. **Guérin (M.)**, **32 II**: Osteit.-fibröse Läsionen beim Huhn 1647.

Obermaier & Cie., Gümbel (Otto) u. **Fluck (G.)**, **33 I**: Durchfärben v. schwer durchzufärbendem Material, wie Hutstumpen, Strümpfen etc. 1357* E.

Obermayer (E.), **31 II**: Ungar. Gewürzpaprika 3282.

Obermann (L.) s. Madelung (W.).

Obermann (W.) s. Ström (B.).

Obermer (E.) u. **Milton (R.)**, **34 I**: Mikrophotometr. Cl-Best. Schnell-Best. v. Cl in biol. Medien 2168.

Obermiller (J.), **30 I**: Konservier. v. Fleisch oder Fisch dch. einfache Luftbehandl. 3497. — **30 II**: Strukt. d. aromat. Ringe im Lichte d. Orientier.-Erscheinn. 1859. — **31 I**: Purpurfarbe im Sprachgebrauch 2715.

Obermiller (M.), **31 II**: Verf., Luft od. anderen Gasen einen bestimmten Feuchtigkeitsgeh. zu erteilen 2365* F. — s. Pfyl (B.).

Obermüller (H.), **32 I**: Schweißen v. Ni 1948.

Oberniedermayr (A.), **33 I**: Avertinnarkose im Kindesalter 634.

Oberphos Co., **32 II**: Phosphathalt. Düngemittel 1348* F. — **33 I**: Phosphatdünger 3348* E. — **34 II**: Düngemittel 119* Dän.

— u. **Anderson (D. L.)**, **32 II**: Aufschluß v. Rohphosphaten 2856* A.

—, **Ober (B.)**, **Pagon (W. W.)**, **Pruett (G. L.)** u. **Troxell (W. W.)**, **33 I**: Phosphataufschluß 1829* A.

—, **Ober (B.)** u. **Wright (E. H.)**, **32 I**: Aufschluß v. Rohphosphat 1419* A., 1420* A. — Düngemittel 1420* A. — **32 II**: Phosphatdüngemittel 2716* A., 3947* A. — Aufschluß v. Rohphosphaten 2856* A. — Düngemittel 3009* A. — Saure Phosphate 3010* A. — **33 I**: Düngemittel 112* A. — Phosphataufschluß 112* A. — **33 II**: Phosphatdüngemittel 433* A. — Mischdüngemittel 2047* A. — **34 I**: Phosphatdüngemittel 594* A. — **34 II**: Düngemittel 317* A.

—, **Ober (B.)**, **Wright (E. H.)** u. **Shoeld (M.)**, **32 II**: Aufschluß v. Rohphosphaten 3285* Aust.

—, **Ober (B.)**, **Wright (E. H.)** u. **Waggaman (W. H.)**, **32 I**: Aufschluß v. Rohphosphat 1420* A.

Oberphos Co. u. **Waggaman (W. H.)**, **33 I**: Phosphataufschluß 101* A. — **34 I**: Düngemittel 2185* A.

— u. **Wright (E. H.)**, **32 I**: Superphosphat 1420* A. — **33 II**: Backpulver 3635* A.

—, **Wright (E. H.)** u. **Ober (B.)**, **32 I**: Superphosphat 1421* A.

—, **Wright (E. H.)**, **Waggaman (W. H.)** u. **Ober (B.)**, **32 I**: Superphosphat 1421* A.

Oberreit (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Oberrheinische Handelsgesellschaft m. b. H., **30 II**: Erhöh. d. Spinnfähigk. v. Fasern 2083* Ung.

Oberschlesischer Berg- u. Hüttenmännischer Verein E. V., **33 II**: Phenole aus Teeren 2355* E.

Oberseider (J. L.), **33 II**: Ausfriermeth. für Bzn.-Analyse aus Raffinat.-Gasen 3367.

— u. **Boyd jr. (J. H.)**, **31 II**: Einfl. d. Lichtes auf d. Best. v. C_2H_4 1324.

Oberst (F. W.) s. Raiford (L. C.).

Oberth (H.), **32 I**: Verbrenn. v. Brennstoffen 3370* D.

Oberto (S.), **30 I**: Angebl. Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf Krystalldetektoren 337.

Oberwegner (M. E.) s. Madelung (W.).

Obhlidal (W.), **30 I**: Dochtlose, farbig brennende Kerzen 2028* Ung.

Obiger (F.), **34 II**: Rationelle Perkolat. 471.

Obinata (I.), **30 I**: Eutektoide Umwandl. v. Al-Bronzen. 1. Mitt. 1690. — **31 I**: 2. Mitt. Wrkg. d. Abschreckgeschwindigk. 141. — Krystallstruktur d. β-Phase v. Al-Bronze 738. — **31 II**: Eutektoide Umwandl. v. Al-Bronze. 3. Mitt. Röntgenstrahlenanalyse 381; 4. Mitt. Dass. bei hoher Temp. 381. — s. Imai (H.).

— u. **Schmid (E.)**. **33 I**: Röntgenograph. Unterss. an Sb-, Pb- u. Sn-Pb-Legierr. 2602. — **33 II**: Dehn. v. Zinnkrystallen 3383.

— u. **Wassermann (G.)**, **33 II**: Röntgenograph. Unters. d. Löslichk. v. Al in Cu 322.

Objois (J.), **33 I**: Einmaischen d. Füll-M. u. dazu gebräuchl. App. 1859.

Obladen (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Obleuchowa (O. S.) s. Panjutin (P. S.).

Obold (W. L.) s. Smyth (Henry Field).

Oborin (W. I.), **30 II**: Furfurol 566.

Obpacher (Gebr.) A.-G. s. Druckerei und Kartonnagen vorm. Gebr. Obpacher A.-G.

Obraszow (G. D.) u. **Kallinikowa (M. N.)**, **30 I**: Beziehh. zwischen Blutzucker u. Blutfett bei Zuckerbelast. 3069.

—, **Minker-Bogdanowa (E. T.)** u. **Kallinikowa (M. N.)**, **34 I**: Einfl. v. emotiven Erregg. auf d. Blutzus. 2304.

Obré (F.), **30 I**: Bes. Art d. Weinbereit. 1709.

Obregia (A.), **Dimolesco (A.)** u. **Badenski (G.)**, **30 I**: Veränderr. d. Zellbestandteile d. Blutes beim mit A. vergifteten Meerschweinchen 995.

—, **Padéano (G.)** u. **Mihaescu (A.)**, **31 I**: Wrkg. d. Somnifens auf d. Grundumsatz 1313.

Obregia (An.) u. **Gheorghiu (C. V.)**, **31 I**: Einw. d. Senföle auf Oxime 1099. — Ketoxime u. Carbanilidoderivv. 3679.

Obreimow (I. W.), **30 II**: Spaltkräfte d. Glimmers 698. — s. Brilliantow (N. A.).

— u. **Haas (W. J. de)**, **30 I**: Absorpt.-Spektr. v. krystall. Azobenzol 3749.

Obreimow (I. W.) u. **Prichotjko (A.)**, **32 II**: Absorpt.-Spektren d. Krystalle v. Verbb. d. aromat. Reihe bei niedrigen Tempp. 1. Mitt. 1891.

— u. **Schubnikow (L. W.)**, **31 II**: Herst. v. metall. Einkrystallen 673.

O'Brien (B.), **31 I**: Energieverteil. im UV-Spektrum d. Himmelslichtes 414.

— u. **O'Brien (E. D.)**, **31 II**: Intermittierende Aufnahme bei photograph. Spektrophotometrie über weite Intensitätsbereiche 276.

— u. **Parks (V. L.)**, **33 I**: Photograph. Reziprozitäts- u. Intermittenzeffekt 1391. — **34 I**: Einfl. d. Funkenfrequenz auf d. photograph. Intermittenzeffekt 1432.

O'Brien (E. D.) s. O'Brien (B.).

O'Brien (H.) s. Stadie (W. C.).

O'Brien (J. F.), **33 II**: Nitroverbb. aus Steinkohlenteerdestillaten, Verwend. in Sprengstoffen 2929*A.

— u. **Jones (L. I. W.)**, **31 I**: Verhinder. d. Zerfalls u. d. Zerfließens v. Sprengstoffen 1866*A. — **32 I**: Sprengstoffe 613*A.

O'Brien (J. H.) s. Dietrichson (G.).

O'Brien (J. O.) u. **Thornton (J. E.)**, **30 I**: Mehrfarbenkinofilm 1088*A. — **30 II**: Posit. Mehrfarbenkinofilm 683*A. — Farbenkinofilm 2096*A. — **31 II**: Entwickl. u. Fertigstellen v. Bildreliefs auf Kinofilmen 1528*A. — **32 I**: Zweifarbenkinofilm 1476*A. — Positiver Zweifarbenkinofilm 2780*A.

O'Brien (J. R.), **34 II**: Vitamin B_3 1800. — s. Barnes (H.); Heard (R. D. H.); Kinnersley (H. W.).

— u. **Reader (V. B.)**, **33 I**: Krystalline Präpp. mit Vitamin B_4-Eigg. 254.

O'Brien (M.) s. Cochrane (A. H.).

O'Brien (M. J.) s. Miller (Roscoe R.).

O'Brien (R. G.), **33 II**: Analysenfortschritte u. Milcherzeugnisse 2606. — s. Walton (S. G.).

O'Brien (T. E. H.), **30 II**: Streifenbldg. in hellem Crêpe 318. — **31 II**: Äußeres Aussehen v. smoked sheet u. Crêpe 1363. —**34 I**: Vulkanisat. bei niedrig. Tempp. 2362. — s. American Sheet and Tin Plate Co.

O'Brien (W. J.), **30 II**: Weißer Baryt 439*A. — **31 I**: Reinigen v. Baryt 3596*A. — **34 II**: Behandl. v. Pigmenten 3441*A. — s. Glidden Co.; Krebs Pigment and Color Corp.

O'Brien Goudielock (W. B.) s. P. M. G. Metal Trust Ltd.; Vickers-Armstrongs Ltd.

O'Brien Varnish Co. u. **Reece (F. M.)**, **33 II**: Nichttrocknendes Öl u. Lack daraus 141*A. — Nichtgelierendes Öl aus Tungöl 1112*A.

Obrist (J.), **31 II**: Automat. Alarmvorricht. bei Ausfriergefäßen v. Hochvakuumapp. 2758. — **34 I**: Sicher.-Anlage für Hochvakuumapp. 896.

Obrjadina (E. M.) s. Uschakow (S. N.).

Obrjadtschikow (S. N.), **30 I**: Erhitzen v. Erdölprodd. in Röhrenöfen beim Crackprozeß 309. — **31 I**: Säuregoudron d. Ölfraktt. d. Embapetroleums 1209. — **32 I**: Latente Wärme d. Crack-Rk. 1739. — **33 I**: Dampf-Fl.-Gleichgew.-Kurven v. Erdölfraktt. 539. — **33 II**: Berechn. einer Rektifizierkolonne für komplexe Gemische 1561. — **34 II**: Crackgeschwindigk. d. Phlegma aus Winkler-Koch-Anlagen 173. — Gleichgew.-Kurven für Erdölfraktt. 377. — Physikal.-chem. Grundlagen d. Berechn. v. Crackapp. [386]. — s. Akkerman (I. N.); Demtschenko (A. D.).

Obrjadtschikow (S. N.) u. **Smidowitsch (E.)**, **34 II**: Verdampf.-Wärme d. Erdölfraktt. aus einmaliger Verdampf. 377.

Obrossow (N.), **34 I**: Verarbeit. v. Topinambur auf Spiritus 2365.

Obrutschewa (A.) s. Frumkin (A.).

Obry (V. W. d'), **30 I**: Futtermittelgewinn. dch. Aufschließen v. Stroh, Gras, Schilf u. dgl. 768*Oe. — Futtermittel aus Pflanzenstoffen 3621*E. — **34 II**: Behandl. v. pflanzl. Fasermaterial 2307*Can. — Aufschließen v. Stroh u. a. 3862*Finn.

O'Bryan (H. M.), **32 I**: Reflex. u. Gitterwirksamk. im extremen UV 183, 708. — **32 II**: Absorpt. u. Dispers. d. Celluloids zwisch. *300* u. *1000* Å 1125. — **33 I**: Dass. 1245. — **34 II**: Verdampf.-Technik für Substst. mit hohem F. 1337. — Opt. Konstanten u. Leitungselektronen v. Be u. Si 1897. — s. Skinner (H. W. B.).

— u. **Skinner (H. W. B.)**, **34 I**: Exp. Best. d. Verteil. d. Leit.-Elektronen in Metallen 2879. — **34 II**: Charakterist. Röntgenstrahl. v. Metallen im äußersten UV 15.

Obst (F.) s. Gehrke (M.).

Obst (P.) s. Meyer (D.).

Obst (W.), **30 I**: Mineralkomponente bei künstl. Asphalten 150. — Mehr techn. Verwend. v. Wollfett 608. — Neuere Kaltasphaltverff. im Straßenbau 728. — Bitumen in Lsg. u. als Emuls. für techn. Zwecke 1408. — Dicarbonsäurederivv. d. Oxalsäurereihe mit Beziehh. zu Aromaträgern 1548. — Abwartendes Urteil über d. Schweizer „Eviunis“ 1639. — Vitalinmehl u. Vitalinbrot 2025. — Direkte Verchrom. oder Ni-Cr-Verf. auf Messing 2623. — Techn. Nutzanwendd. d. Essigs u. d. Essigsäure 2811. — Wrkg. v. $CaCl_2$ auf Beton 3094. — Naturvanille u. Vanillin 3368. — **30 II**: Sanitäre Edelmetallwrkgg. 1. Mitt. Ag 92; 2. Mitt. Au 1723. — Papierstoffregenerat als Füllstoff für Kunststoffe 495. — Glucosidspalt. bei d. Gär. d. Senfmehles 1458. — Leucit u. Phonolit d. Eifel 1758. — Geschichte d. Mineralwasserfabrikat. 2292. — Faktorfirnis u. seine techn. Bedeut. 2840. — Identifizier. neuer interessanter Aromastoffe 3472. — Bedeut. d. J-Problems als Ernähr.-Faktor 3801. — Qualitätsverbesser. d. Steinkohlenteers für Straßenbauzwecke 3882. — **31 I**: Ampullen 314. — Zucker als techn. Rohstoff. 1. Mitt. 536; 2. Mitt. Nitrozucker 536. — Öle u. Fette in d. wasserdichten Imprägnierungstechnik 1038. — Gallseifen oder Galle als Wertfüller 1195. — Faktor-Firnis als Typus d. polymerisierten Leinöls 2274. — S in bituminösen Straßenbaustoffen 2656. — Ausgiebigkeitsbeurteil. d. Stärke für Appretur, Schlichte u. Färberei 3194. — Metallschutz u. Legierr., Widerstandsfähigk. gegen hohe Tempp. 3395. — Analogien zwischen Tier- u. Pflanzenmilch 3407. — **31 II**: Zuckermangel-Krankhh. 77. — Viscosität d. Nitrolacke u. Funkt. d. Zusätze 322. — Feuersichere Papiere 347. — Identifizier. d. Hopfenöles 1209. — Un-

erwünschte enzymat. Fettspalt. 1510. — Unstimmigkk. in d. Bezeichn. d. Lebertrane 1782. — Feinsilber-Wundtherapie 2029. — Petroleum in ausbaufäh. Anwendd. 2681. — Feststell. d. Vitamingeh. im Gär.-Essig 3281. — W.-beständ. Caseinkaltleime 3711. — **32 I**: Dass. 1043. — Gär.-Essig u. verd. Essigessenz 2393. — Vielseitigk. d. Nitrocellulose 2787. — Plast. MM. 3352. — Celluloid in Kitten u. Bindemitteln 3255. — Fensterkitt 3255. — **32 II**: Katalysatoren 1387. — Trüb.-Mittel 1672. — Enthärt. d. Kesselspeisewassers u. Korros.-Gefahr 1814. — Minimum an Mehlnahr. 2672. — Eiweißreiches Qualitätsfutter aus eigenen Ernten 3292. — **33 I**: Überwind. d. Sprödigk. d. Asphalts dch. Teerzusatz oder Mikroasbest 351. — Latextechnik 855. — Gesunde Wrkgg. v. Rettich u. Rettichsaft 1536. — Sterilisierende Wrkg. d. Katadynsilbers 2152. — Bitumen u. Teer 2766. — **33 II**: Veredel. u. Regenerat. v. Holz- u. Korksubst. u. synthet. Kork 156. — Heb. d. plast. u. elast. Eigg. v. Bitumen-MM. dch. Mikroasbest 808. — Geruchlosmach. v. Tranen 1942. — Klebstoffchemie 2625. — Antisept. Wrkg. d. Kunstseide 2921. — Deutscher Holzfaserstoff 3067. — Klebstoffe für Pneumatikdichtt. 3205. — Dolomit. Magnesiakalk zur Kalkdüng. 3472. — Ölemulss. als künstler. u. techn. Malmittel 3919. — **34 I**: Kalktherapie u. Kalkdüng. 752. — Caseinverleimm. v. Holz 804. — Pflanzennährstoffmobilisier. im Kulturboden 921. — Plast. MM. u. Kunststoffe 1249. — Tallölverwert. 1258. — Brauerpech u. Faßglasuren 1573. — Techn. Blutverwert. 1574. — Vorzüge d. Urtypus aller Klebstoffe 1756. — Techn. Vielseitigk. d. Ricinusöles 2993. — Deutsches Blutalbumin als Klebstoff u. Appretur 3161. — **34 II**: Schädlingsbekämpf.-Fangleime u. ihre Prüf. 697. — Regeneriertes Leder, Kunstleder u. Lederersatz 1394. — Marineleime 2346. — Email u. Emaille 2608. — Funkt. d. Stärke bei d. Papierverleim. 2772. — Kaltverf. 3027. — Düngemaßnahmen für unseren Ölpflanzenanbau 3665.

Obtułowicz (A.) s. Dziewoński (K.).

Obuchow (A. P.), **31 I**: Wechselseitige Verdräng. v. Phenylessigsäure u. Salicylsäure aus ihren Verbb. mit β-Naphthylamin 2751. — **34 II**: Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 19. Mitt. Reziprokes System $NaJ + KBr \longrightarrow NaBr + KJ$ 3351.

— u. **Lawrow (W. P.)**, **33 I**: $MgCl_2$ aus Lsgg. dch. Einw. v. HCl 827.

Obuchow (W.) s. Komar (A.).

O'Byrne (S. M. E.), **33 II**: Ultrarote Absorpt.-Spektrr. einiger Alkaloide 1481.

O'Callaghan (J. A.) s. Coster (H. M.).

— u. **Cook (S. G.)**, **34 I**: Best. v. o-Nitrotoluol in Nitrocellulosepulver dch. d. Immers.-Refraktometer 2076.

O'Callaghan (M.), **31 I**: Behandl. v. Milchfett 1194*E.

Ocampo (L.) s. Aguilar (R. H.).

Ocaña (A.) s. Clavera (J. M.).

Occhialini (A.) u. **Gallino (L.)**, **32 II**: Funkenmesser 2687.

— u. **Ranghiasci (G. M.)**, **32 II**: Photograph. Mess. d. Länge v. Spektrallinien 3274.

Occhialini (G.), **31 II**: Photograph. Mess. d. Wellenlänge d. Spektrallinien 533. — **32 I**: Magnet. Spektrograph für d. v. schwach radioakt. Substst. ausgesandten β-Strahlen 9. — s. Blackett (P. M. S.); Chadwick (J.).

Occhiobianco (R.), **33 I**: Wachspräpp. zur Behandl. v. Oberflächen 3268*F.

Occhipinti (F.), **34 I**: Analyse v. Mörtel, Mörtelmischsch., Zementmischsch. u. techn. Wert 2024. — s. Leone (P.).

Occleshaw (A. J.), **31 I**: Cd-Lagermetall 1817.

Occleshaw (V. J.), **31 I**: Phasentheoret. Unterss. an metall. Thiocyanaten. 1. Mitt. Syststt. $Ba(CNS)_2$-$NaCNS$-H_2O u. $Ba(CNS)_2$-$KCNS$-H_2O bei *25°* 1869. — **31 II**: Verteil. v. NH_3 zwisch. $HCCl_3$ u. W. 1967. — **33 I**: Phasenregelunterss. über Metallthiocyanate. 2. Mitt. Syststt. $AgNCS$-$NaNCS$-H_2O, $AgNCS$-$KNCS$-H_2O u. $AgNCS$-NH_4NCS-H_2O bei *25°* 1565.

Ochi (S.), **30 II**: Chlorier. v. Kohle 500.

Ochiai (E.), **32 II**: Gewinn. u. enzymat. Hydrolyse v. l- u. dl-Difenchylpyrophosphorsäure 3256. — s. Kondo (H.); Pfeiffer (P.); Staudinger (H.).

— u. **Hakozaki (K.)**, **30 II**: Konst. d. Sinomenins 1704.

—, **Tsuda (K.)**, **Ohno (S.)**, **Itai**, **Yokoyama (M.)** u. **Kawai (S.)**, **34 II**: Pyrrolidinderivv. 1. Mitt. 771.

Ochiai (K.), **33 I**: Magnet. Wechselwrkg. geladener Partikeln 740. — s. Kiuti (M.).

— u. **Mizuno (Y.)**, **34 II**: Anwend. d. Virialtheorems in d. Theorie v. Thomas-Fermi 1259.

Ochiai (Kazuo), **31 I**: Phosphorescenz v. Gelatine u. Fluorescein bei tiefen Tempp. 94.

Ochmann (W.), **33 I**: Färb. d. Schizosaccharomycessporen 2011. — **33 II**: Einfl. d. N-Nahr. auf d. Sporen-Bldg. v. Hefen 561.

Ochoa (S.), **31 I**: Tätigkeitsstoffwechsel kohlenhydratarmer Kaltblütermuskeln 962. — **33 I**: Energetik anaerober Kontrakt. v. isolierten Muskeln nebennierenloser Frösche. 2. Mitt. 632. — s. Dudley (H. W.).

— u. **Grande (F.)**, **33 I**: Phosphagengeh. im Meerschweinchenmuskel nach Entfern. d. Nebennieren. 1. Mitt. 632.

—, **Grande (F.)** u. **Peraita (M.)**, **33 I**: Gebundenes Kreatin im Froschmuskel 2134.

Ochotin (W. P.) u. **Akopjanz (A. L.)**, **34 II**: Best. v. Cu_2O in heißraffiniertem Cu 3798.

— u. **Ssytschew (A. P.)**, **33 I**: Colorimetr. Schnellbest. v. Ni in Legierr. 1. Mitt. 92. — **34 II**: Ni-Best. in Legierr. 3798.

Ochremjenko (N. S.) s. Gerassimow (M. A.).

Ochrymowicz (W.) s. Sadzyński (L.).

Ochs (G. F. A.), **30 II**: Isolierstoffe 1110*A.

Ochs (H.) s. Thum (A.).

Ochs (H. R.) s. Embalmers Supply Co.

Ochsenfeld (R.), **32 I**: Ferromagnetismus im Syst. Mn-N_2 1343. — s. Meissner (W.).

Ochsenius (K.), **32 I**: Überempfindlichk. gegen äther. Öle 835. — **32 II**: Aegrosan 560.

Ochsner (A.) s. Gage (I. M.).

Ochssée (B. v.) s. Tholen (M. H. G. A.).

Ochwat (P.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ockel (R.), 30 II: Neutralisat. v. Fettsäuren mit Glycerin u. Härten v. Ölen dch. Polymerisieren 3212.

Ockeloen (B. J.) u. **Timmers (J. C.)**, **31 II**: Colorimetr. Wertbest. v. Folia digitalis 2190.

Ockenden (F. E. J.), **31 II**: Ni-Fe-Legierr. u. Anwend. für Instrumente 1184.

Ockman (T.) s. British Celanese Ltd.

Ockrent (C.), **32 I**: Elektrocapillarkurve v. Mischsch. d. n. Alkohole mit W. u. d. Adsorpt. d. Alkoholmoll. an d. Hg-Oberfläche 924. — Selekt. Adsorpt. an akt. Kohle aus zwei organ. Säuren enthaltenden Lsgg. 2562. — **32 II**: Anomale Adsorpt. an akt. Kohle 1899. — **34 II**: Akt. Kohle. 1. Mitt. Adsorpt.-Isothermen organ. Säuren an aschefreien Kohlen 1104; 2. Mitt. Konst. d. Oberfläche u. aktivierte Adsorpt. v. W. 1104. — s. Butler (J. A. V.).

— u. **Butler (J. A. V.)**, **31 I**: Elektrocapillarität. 2. Mitt. Selektive Adsorpt. in Lsgg., die *2* akt. Stoffe enthalten 36.

O'Connell (J. H.) s. Dilts Machine Works Inc.

O'Connor (C. T.), **33 II**: Anpassungsfäh. Harze 1099.

O'Connor (E. A.) s. Bowden (F. P.).

O'Connor (J. J.) s. Mead Corp.; Mead Pulp & Paper Co.; Tormey (H. J.).

O'Connor (John J.), **30 I**: Apparatur u. Verf. zur Erzeug. v. Brenngasen 3132*A.

O'Connor (J. M.) s. Conway (E. J.).

O'Connor (P. J.), **31 II**: NH_3-Cl-Verf. in Warren 1893.

O'Connor (R. V.), **32 I**: Trommelpolierverf. u. Verf. zur Erziel. galvan. Überzüge in automat. Trommeln 1147.

O'Connor (T.) s. Merchants Trust Co.

Octrooien Mij. „Activit" s. N. V. Octrooien Mij. „Activit".

Oda (H.), **32 II**: Schmieröle für Automobile 3815.

Oda (K.) s. Matsui (M.).

Oda (R.), **30 II**: Lignite. 1. Mitt. Analyse d. Lignite v. verschiedenem Inkohlungsgrad 3670; 2. Mitt. Eigg. u. Zus. d. Huminsäure 3670. — **31 I**: Pyrogene Zers. v. Paraffinöl in Ggw. v. verschied. Katalysatoren, sowie unter H_2-Hochdruck 2562. — **31 II**: Pyrogenet. Zers. v. Bzl., Toluol u. Xylol unter Hochdruck 222. — **32 I**: Katalyt.-pyrogenet. Zers. v. KW-stoffen unter H_2-Hochdruck 485, 3400. — Lignite. 1.—4. Mitt. 770; 3. Mitt. Analyse d. Braunkohle v. Kankyohokudo 769; 4. Mitt. Tieftemp.-Dest. v. Lignit, Huminsäure, Lignin u. Cellulose 769. — **32 II**: Schmelzen v. Kopal 1376. — **33 I**: Alkoholherst. dch. Hochdruckredukt. d. Fette 2013. — Umester. 1. Mitt. Umester. v. Fettölen mit Alkoholen; A.-l. Firnis; neues Emulgier.-Mittel 2481; 2. Mitt. Einfl. d. Lösungsm., Katalysators u. Drucks auf d. Umester. v. Fettölen mit Äthylenglykol oder Glycerin 3816. — **33 II**: Umester. v. Fettölen; A.-lösl. Firnis; neues Emulgier.-Mittel 2475. — **34 I**: Umester. 3. Mitt. Umester. zwisch. Fettölen u. Carbonsäuren 630; 4. Mitt. Umester. zwischen zwei verschied. Fettölen sowie zwischen Äthylenglykol u. Gemischen v. Fettölen 1577; 5. Mitt. Umätherung 1577; 6. Mitt. Umester. zwischen Fettölen, Fettsäuren u. Äthylenglykol 1577; 7. Mitt. Rk. zwischen Ricinusöl u. Mono- sowie Trichloressigsäure 1578. — Ort d. Spalt. d. chem. Bind. bei ungesätt. Verbb. 2571. — **34 II**: Umesterung. 8. Mitt. Rk. zwisch. Ricinusöl u. Polycarbonsäuren 534. — Rk. zwisch. Ricinusöl u. Citronensäure sowie Phthalsäureanhydrid 2462. — s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Oda (R.) u. **Nomamoto (S.)**, **33 II**: Erweiter. d. Doppelbind.-Regel 201.

— u. **Wada (S.)**, **34 II**: Stabilisatoren d. Kolloidbrennstoffs 2776. — Einw. v. Hochdruck-NH_3 auf organ. Verbb. 1. Mitt. Ammonolyse v. Fettölen 3863.

Oda (S.) s. Mitsui Kosan K. K.

Oda (Saburo) s. Shibata (F. L. E.).

Oda (Sadafumi), **32 I**: Wrkg. v. Ce-Verbb. auf d. Stoffwechsel u. d. Magensaftsekret. 969.

— u. **Osuka (T.)**, **32 II**: Cu-Wrkgg. 2990.

Oda (T.), **30 I**: Frage d. nichtlösenden Raumes im Serum 3205. — s. Shimizu (T.).

Odagiri (M.) s. Horiba (S.); Tanno (T.).

Odaisky (N.) s. Richter (K.) [Tschechnitz].

Odake (S.), **31 II**: Oryzaninkrystalle aus Reishüllen. 1. Mitt. 2179.

Odam (P.), **34 I**: Beizmittel zum Löten v. Gegenständen aus Al-Legierr. 610*F.

Odams (R. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

O'Daniel (H.), **30 II**: Neues Tarnowitzitvork. v. Tsumeb-Otavi u. wechselseitig. isomorphe Vertret. v. Ca u. Pb 1684. — **31 I**: Cr-halt. Pyroxen v. Jagersfontein (Südafrika) 439. — Tarnowitzite 439. — **33 II**: $KFeS_2$ u. $CuFeS_2$ 3094. — **34 II**: Langwellige Röntgenstrahlen zur Klär. spezieller, krystallstruktureller Fragen 3090.

Odashima (G.), **33 I**: Bezieh. d. Blutmilchsäure zum K u. Ca. 1. Mitt. 628.

O'Day (D. W.) s. Poe (C. F.).

Odda Smelteverk A/S., **34 II**: Entstauben v. $CaCN_2$ 500*F.

— u. **Johnson (E.)**, **30 II**: Verarbeiten v. Phosphaten 1264*F. — **31 I**: Tonerde u. P bzw. H_3PO_4 1337*F. — Salzmisch. 1496*F. — Düngemittel 2255*F., 2660*F. — Phosphataufschluß 3599*E. — **31 II**: Verarbeiten v. Mineralphosphaten mit HNO_3 1468*F. — Phosphataufschluß 1908*F. — Düngemittel 1909*F. — Krystallisieren v. Salzen 2192*F. — Phosphate 3142*E. — Phosphataufschluß 3380*F. — $Ca(NO_3)_2$ u. NH_4-Salze 3648. — **32 I**: Düngemittel 731*E., 1421*E. — Lösen fester Stoffe in Säuren 857*F. — Phosphataufschluß 1132*E., 2983*E. — **33 I**: Dass. 3229*F. — **33 II**: Düngemittel 1240*F., 2446*N., 3910*N. — Für Öl u. Luft undurchdringl. Säcke 1622*N. — Lösen v. Rohphosphaten in HNO_3 2438*N. — Verarbeit. v. Phosphaten 2721*N. — Körn. Düngemittel 2733*N. — Verarbeiten v. Rohphosphaten dch. Auflösen in HNO_3 3025*N. — Abkühlen v. salpetersauren Rohphosphat-Lsgg. zwecks Krystallisierens v. Kalksalpeter 3173*N. — Mischdünger mit annähernd gleichem Geh. an N u. Phosphorsäure 3748*N. — **34 I**: Düngemittel 594*Jug. — Al_2O_3 u. P 2810*N. — **34 II**: Überführ. v. Ca-Cyanamid in nicht staubende streubare Form 1673*N.

Oddo (B.), **31 II**: Chimica farmaceutica e tossicologica, inorganica ed organica [88]. —

32 I: Heilmittel 1396. — **33 II**: Pyrrol- u. Indolreihe. 16. Mitt. Einw. v. Halogenalkylen auf Indolylmagnesium-Verbb. Serie II 1678. — *100* Jahre nach d. *1.* organ. Synth. 3377. — **34 II**: Pyrrol- u. Indolreihe. 18. Mitt. Polymerisat. d. Indols u. Konst. d. Diindols. 2. Mitt. 1304.

Oddo (B.) u. **Alberti (C.)**, **33 II**: Pyrrol- u. Indolreihe. 17. Mitt. Synth. v. $\alpha.\beta$-Dialkylindolen. Serie II 1678.

— u. **Ingraffia (F.)**, **31 II**: Imidazolreihe. 4. Mitt. Acetylier. d. Imidazols 2324. — **33 I**: 5. Mitt. Benzimidazolderivv. u. Aufspalt. d. Imidazolringes 2943.

— u. **Mingoia (Q.)**, **31 II**: Veränderr. d. Süßkraft d. Saccharins u. Derivv. 2. Mitt. 2318. — **32 II**: Synthth. mitt. Pyrryl-Mg-Verbb. 15. Mitt. Thioindoxyl 874.

— u. **Perotti (L.)**, **30 I**: Einw. v. Pyrrylmagnesiumverbb. auf Ketone 3051.

— u **Toffoli (C.)**, **30 I**: Synthesen mitt. Pyrrylmagnesiumverbb. 13. Mitt. Einw. auf Phthalylchlorid u. Phthalsäureanhydrid 3050. — **33 I**: Lezioni di chimica analitica [3477]. — **34 II**: Pyrrol- u. Indolreihe. 19. Mitt. Methanderivv. u. Methenbasen d. Indole. Serie II 3253.

Oddo (G.), **30 I**: Konst. v. Derivv. organ. Säuren, d. dch. Substitut. d. O-Atome d. Carboxylgruppe dch. S oder N enthaltende Gruppen entstehen 661. — **31 I**: Trattato di chimica organica [96]. — **32 I**: Period. Klassifizier. d. Elemente. 3. Mitt. 623. — Mesohydrie. 4. Mitt. Konst. v. Derivv. organ. Säuren 1074. — **33 II**: Impiego del minerale di zolfo di Sicilia per la preparazione dell'acide sulforico [108]. — W. Ramsay über d. Verb.-Vermögen d. Kr u. X 2225. — Elemente u. Konst. d. Atomkerns. 2. Mitt. Beobachtung u. Hypothese 3806.

— u. **Caronna (G.)**, **33 I**: Solanin tuberosum (t). 9. Mitt. 2820. — **34 I**: Konst. d. Solanine t u. s 2431. — **34 II**: Konst. d. Solanins sodomaeum. 10. Mitt. 1931.

— u. **Indovina (R.)**, **33 I**: Katalyt. Einfl. d. Alizarins auf d. Zers. d. Diazoverbb. 4. Mitt. 2939. — Stabilisier. v. alkal. Diazotaten. 5. Mitt. 2939.

Oddon (J.), **30 I**: Kohlepapier 458.

Ode (W. H.) s. Schrenk (W. T.); Selvig (W. A.).

Odeen (H.), **31 I**: Reinigen v. fetten Ölen 1851*A.

Odelberg (A. S. W.), **31 II**: Dorrmühle beim Mahlen v. Quarz u. Flint 2374.

Odelga (J.) Ärztlich-Technische Industrie Akt.-Ges., **33 I**: Sterilisieren v. Instrumenten u. dgl. 460*F.

O'Dell (A. E.) u. **Zivy (A.)**, **34 I**: Formkörper 647*E.

Odell (A. F.), **33 II**: Physikal. Entwickl. v. Platten, Filmen usw. 1126. — **34 I**: Dass. 170. — Dass. 3300.

Odell (B. F. J.), **33 I**: Veredelter fester Brennstoff 3391*A. — **34 I**: Verhinder. d. Staubens fester Brennstoffe 161*A.

Odell (I. H.) s. Salzberg (H. K.); Work (L. T.).

Odell (L. S.) s. Building Products Ltd.

O'Dell (M. J.) u. **Greenlaw (A. Z.)**, **34 II**: Belüft. v. Sulfitablauge 3200.

Odell (W. W.), **30 I**: Aussichten d. Verff. zur Erzeug. synth. KW-stoffe 1409. — Umform. v. Naturgas in Wassergasgeneratoren 3126. — **32 I**: Gaserzeug. 3250*F. — **33 I**: Wassergas oder Generatorgas 3393*E. — **34 I**: Gasreinig. 983*A. — Reinig. v. Petroleum-Raffinerieabgasen 1752*A. — Oxydat.-Prodd. 2194*A. — s. Brown (Ralph L.); Columbia Engineering & Management Corp.; Northern Lignite Coal Co.; Traer (G. W.).

— u. **Seibel (C. W.)**, **30 II**: Adsorpt.-Mittel 1641*A.

— u. **Strong (R. H.)**, **31 I**: Trockene Dest. u. Verkok. v. C-halt. Material 1394*Can.

Oden (H. G.), **31 II**: Ersatz v. Secale dch. Polygonorm 593.

Odén (S.), **30 I**: Pflanzenzucht im elektr. Licht 1810. — **31 II**: Sedimentationsanalyse 1165. — **32 I**: Dass. 3469.

— u. **Löddesöl (A.)**, **30 II**: Zusammenhang zwisch. d. Grad d. Basensättig. u. d. [$H^{\cdot}$] bei Böden 2176.

— u. **Rasmussen (J.)**, **34 I**: Samenzücht. mit elektr. Hilfsbeleucht. 1828.

— u. **Sjöberg (K.)**, **31 II**: Stoff-Bldg. u. Stoffwechsel bei Kulturpflanzen 3109.

— u. **Wijkström (T.)**, **31 II**: Elektrodialyse zur Unters. v. Bodenarten 1339.

Odén (S. L. A.) s. Strehlenert (R. W.).

—, **Giertz-Hedström (S.)** u. **Werner (D.)**, **30 II**: Poröse Baustoffe 2561*D. — **33 II**: Poröse Mörtel-MM. 431*Can.

Odencrants (A. v.), **32 II**: Schwed. Kommiss. zur Norm. d. photograph. Prüf. lichtempfindl. Materialien 3186.

Oder (C. R. L.), **30 I**: Vork. doppelt begrenzter Quarzkrystalle in Sandstein im Shenandoahtal, Virginia 29.

Oderberger Chemische Werke A.-G., **31 I**: Koll. Lsgg. 2094*Holl.

Odin (M.), **31 II**: Best. kleiner P-Mengen mitt. Titrat. 602.

— u. **Werdinius (E.)**, **34 II**: „Persönl. Gleich." bei d. colorimetr. Best. v. Hämoglobin 2257.

Oding (I. A.), **32 I**: Stabilität d. Metalle [2768]. — **32 II**: Metallunters. [1509]. — **34 I**: Flocken in weichen C-Stählen 3645. — s. Schichobalow (S. P.).

— u. **Schichobalow (S. P.)**, **34 I**: Bruchprobe an einem fehlerhaften Stahl 2031.

Odinzow (P. N.) s. Karawajew (N. L.).

Odland (T. E.) s. Knoblauch (H. C.).

Odman (O.) s. Ramdohr (P.).

Odone (F.), **34 II**: Theorie d. permanenten Ströme in metall. Leitern 2661.

O'Donnell (L.), **33 II**: S-Abbau unter W. in Louisiana 3024.

Odqvist (F. K. G.), **33 II**: Streckgrenze u. Festigk.-Lehre 276. — **34 I**: Plasticitetsteorie med Tillämpeningar [3394]. — **34 II**: Verfestig. v. flußeisenähnl. Körpern, Beitrag zur Plastizitätstheorie 322.

O'Dwyer (M. H.), **32 II**: Hemicellulosen im Holz d. engl. Eiche. 1. Mitt. Hemicellulose A 3384. — **34 I**: Fortschritte in d. Erforsch. d. Hemicellulose- u. Holzchemie 3731.

Oeckinghaus (R.) s. Immalin-Werke Chemische Fabrik Eisendraht G. m. b. H.

Ǒeda (H.), **34 II**: Oxydat. v. α-Oxysäuren mit Bleitetraacetat 220.

Oeder (G.), 31 I: Isoliermasse für Maschinen, Fußböden usw. 1954* F.

Oeding (A. A.), 33 II: Rost- u. Korros.-Schutzmittel 3191* A.

Ödman (O. H.), 33 I: Undurchsicht. Mineralien in d. Laven v. Mt. Elgon, Brit.-Ostafrika 200. — **34 I**: Sulfiderze v. Kaveltorp in Mittelschweden 2104.

Oeffinger (E. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Oeffner (H.), 32 I: Extracellulärer Abbau v. Fetten dch. Mikroorganismen 402.

Oefverberg, 31 II: Restlose Beseitig. v. Fe, Mn u. Phenolen aus W. dch. d. A.D.M.-Verf. 2369.

Oehl (E.), 32 I: Perlacar 1803.

Oehler (A.), 31 I: Stahlguß als Baustoff [851].

Oehler (L.) s. Freudenberg (K.).

Oehler (T.), 30 II: Erzeug. bodenbürtiger CO_2 2818.

Oehlin (O.) s. Lundin (H.).

Oehm (F.), 32 II: Bekämpf. d. Acetonurie mit Mg-Perhydrol 1033.

Oehman (E.), 30 II: Röntgenograph. Unterss. über d. Syst. Fe-Mn 691. — Röntgenograph. Unters. d. Mn-Modifikatt. 3008. — **31 I**: Dass. 246. — Krystallstrukt. v. Martensit 2434. — **31 II**: Krystallstrukt. gehärteten Stahles 3537.

— u. **Engberg (E. S.), 31 II**: Nitrierstahl u. Nitrieröfen 491.

— u. **Enlund (B. D.), 31 II**: Strukt., Bldg. u. Zerfall d. Martensits 1911.

Oehman (V.), 31 II: Best. d. S in Schwarzpulver 950. — Gleichgeww. u. Verteil.-Koeff. bei d. Herst. v. Nitroglycerin 1524. — **32 I**: Nitroglycerinprozesse. 2. Mitt. Verteil.- u. Rk.-Gleichgeww. 1036.

Öhman (Y.), 34 I: Verwend. v. isländ. Spat für d. Intensitätskalibrier. v. Spaltspektren 3370.

Oehmcke (H. v.), 34 I: Einfaches Mikrophotometer 3496.

Oehme (C.), 31 II: Mineralstoffwechsel u. Ernähr. 3355.

—, **Paal (H.)** u. **Kleine (H. O.), 33 I**: Reid-Hunt-Rk., Schilddrüse u. Hypophysenvorderlappen 627. — **33 II**: Wrkg. d. thyreotropen Hypophysenvorderlappenhormons u. Reid-Hunt-Rk. 1884.

Oehme (H.) s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.

Oehnell (H.) u. **Berg (H.)** [Schweden], **32 I**: Ventrikelfunkt. nach Verabreich. v. Kaffee 415.

Oehnell (R.) s. Ahnsjö (S.).

Öholm (L. W.), 33 II: J. Priestley 1466. — **34 II**: Elektromotor. Verh. d. Tl 1740.

Oelander (A.), 30 I: Quantenzustände reaktionskinet. aktivierter Moll. 3521. — **30 II**: Brombernsteinsäure. 1. Mitt. Ionenprod. d. W. u. a. Dissoz.-Konstanten 511; 2. Mitt. Zers. d. Brombernsteinsäure u. Acetessigsäure in wss. Lsgg. 511; 3. Mitt. Bimol. Rkk. in verd. Lsgg. 511. — Brombernsteinsäure 512. — **31 II**: Elektrochem. Unters. d. festen Ag-Au-Legierr. 3444. — **33 I**: Dass. v. Cd-Au-Legierr. 1071. — Krystallstrukt. v. AuCd 1081. — Elektrochem. Unterss. v. Cd-Ag-Legierr. 1564. — Graph. Umwandl. v. Atomprozenten in Gewichtsprozente 2141. — **33 II**: Elektrochem. Unters. v. Messing 817. — Entropie in intermediären Phasen 2953. — **34 II**: Elektrochem. u. röntgenograph. Unters. v. festen Tl-Pb-Legierr. 3082. — Elektrochem. Unters. v. festen Tl-Bi-Legierr. 3083. — Krystallstrukt. d. Tl-Bi-Legierr. 3590. — s. Euler (H. v.).

Oelbracht (H.) s. Axmacher (F.).

Oelenberger (I.) u. **Rotärmel (A.), 31 II**: Die Giftstoffe in Kriegs- u. Friedenszeiten [84].

Oelke (W. C.), 30 II: Kammerschwefelsäureanlage als Vorlesungsdemonstrat. 1490.

Oelkers (H. A.), 30 II: Erepsin 3301. — **31 II**: Hormonale Beeinfluss. d. koll.-osmot. Druckes. Koll.-osmot. Druck u. Diurese 461. — Schlafmittel u. kolloidosmot. Druck d. Serums 1594. — Proteolyt. Fermente d. Lymphocyten 2625. — **33 I**: Globulin-Bldg. aus Albumin dch. Heparin 2427. — **33 II**: Pharmakologie d. Cocains. 3. Mitt. Wrkgg. d. Cocains auf d. Organism. 246. — s. Keeser (E.); Rona (P.).

— u. **Fischgold (H.), 31 I**: Proteolyt. Fermente menschl. weißer Blutkörperchen u. d. Blutserums 1771.

— u. **Raetz (W.), 33 II**: Pharmakologie d. Cocains. 2. Mitt. Schicksal d. Cocains im Tierkörper 245. — **34 I**: Zerstör. v. Cocain u. Atropin im Tierkörper 2002.

—, **Raetz (W.)** u. **Rintelen (K.), 33 I**: Quantitat. Alkaloidbest., bes. d. Atropins, im Tierkörper 1660.

— u. **Rintelen (K.), 33 II**: Pharmakologie d. Cocains. 1. Mitt. Cocaingewöhn. v. Labor.-Tieren 245.

Öllös (E.) u. **Brehovenský (L.), 31 I**: Adrenalinzerstör. 7. Mitt. Schutzfähigk. d. Aceton-Chloroforms bei d. chem. u. Photooxydat. 3696.

Oelrichs (L.), 33 II: Organgift hämolyt. Streptokokken 1047. — s. Bieling (R.).

Oelschlägel (F.), 34 I: Säurebeständ. Trockenmörtel-MM. für d. chem. Industrie 1372.

Oelschläger (J.), 34 II: Verbrenn. v. Feinkohle u. Holz auf Wanderrosten 375.

Oelsen (W.), 33 II: Grundgesetze metallurg. Rkk. 274. — s. Körber (F.); Tammann (G.).

Oelsner (W.) & Co., 34 I: Verringer. d. Schallleitfähigk. v. Betonkonstruktt. 2337* Dän. — Schallisolierendes Material 2374* Dän.

Oelwerke Noury & van der Lande G. m. b. H., 32 I: Polymerisat. v. trocknenden Ölen 2524* E.

Oelwerke Stern-Sonneborn A.-G. u. **Vogel (H. E. R.), 30 I**: Behandl. v. fl. C-Verbb. mit Wechselstromentladd. 316* Oe.

Oelze (F. W.), 34 I: Praktikum d. Dunkelfeldmikroskopie [1362].

Oeman (E.), 30 I: Harzleim. nach d. Delthirnaverf. 609. — **30 II**: Flücht. Stoffe bei d. Natron- u. Sulfatzellstoffabrikat., ihre Verwert. bzw. Unschädlichmach. 497. — s. Ledin (S. H.).

Oenslager (G.), 32 II: Kautschukindustrie 786. — **33 I**: Entw. organ. Beschleuniger für d. Gummivulkanisat. 3012. — **33 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger für Gummi 1438. — s. Goodrich (B. F.) Co.

Öpik (A.), 32 I: Carbonatgesteine im Glazialgeschiebe NW-Estlands 1509.

Oeppinger (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Örebro Pappersbruks Aktiebolag, 33 I: Gekräuselte Papiere 2197*D.

Oeriu (S.) s. Kauffmann-Cosla (O.); Wasicky (R.).

Ørner (H.) s. Jensen (V.).

Ørskov (J.), 30 II: Infektionsmechanism, bei Ratininfektt. weißer Mäuse während Behandl. mit Cs ad modum Walbum 260.

Ørskov (S. L.), 30 I: Ätherlösl. Säuren im Blut. Best. d. Milchsäure in *1,5* ccm Blut. Krit. Unters. d. verschied. Fäll.-Methth. 3336. — **32 I**: Quell. v. n. u. v. monojodessigsäurevergifteten Muskeln 1925. — Geh. an Milchsäure u. „X-Säuren“ in Blut u. Organen 3310. — **32 II**: Ä.-lösl. Säuren d. Blutes 554. — Milchsäuremenge u. Gesamtmenge d. Ä.-lösl. Säuren im Blut 555. — Milchsäure-Umwandl.-Vermögen d. Muskeln u. Leber 557. — **33 I**: Bedeut. d. CO_2 für d. Diffus. d. NH_4-Salze dch. d. Blutkörperchenmembran 3731.

Oerström (Å.), 32 II: Analyse d. Atm.-Steiger. bei d. Befrucht. d. Seeigeleis 3422.

Oertel (R.), 33 II: Entgasen v. Kesselspeise-W. mitt. Wärme u. Aktivkohle 2719*D.

Oertel (W.) s. Deutsche Edelstahlwerke A.-G.; Stahlwerk Becker Akt.-Ges.

— u. **Schepers (A.), 31 II**: Eigg. beruhigt u. unberuhigt vergossenen Stahles 2206. — **32 II**: Hitzebeständ. Stahl 1228.

Oertenblad (H.) s. Statens Reproduktionsanstalt.

Oesch (E.) s. Nydegger (E.).

Oesch (J. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.

Oeser (E.), 34 I: Absorpt.-Spektren dampfförm. Cd- u. Zn-Halogenide im Vakuum-UV 2889.

Oeser (Ernst), 31 II: Hochglänzendes Bronzepulver 3155*D.

Oeser (K.), 34 II: Gummifundamente 4029.

Oesper (R. E.), 31 I: H. L. Le Chatelier 2713. — **34 II**: Kjeldahl u. d. N_2-Best. 2161.

Oestberg (O.), 30 II: Citronensäure-Geh. d. Harns bei Acidose u. Alkalose 3166. — **31 II**: Citronensäureausscheid. d. Menschenniere in n. u. patholog. Zuständen 1593. — **34 I**: Citronensäuregeh. d. Harns. Schwankk. unter abnormen Verhältnissen 3760. — s. Benni (B.).

Östblad (J.), 33 I: Verzinnen v. Metallgegenständen 3127*Schwed. — **34 II**: Dass. 1368*Schwed.

Östby (O.) s. Jermstad (A.).

Oesterle (J. F.) s. Fritsche (O. O.); Mc Caffery (R. S.); Wahlin (H. B.).

Oesterle (K. M.), 32 II: Zigarettenendverschluß 3641*D.

Oesterle (P.), Stahl (C.-A.) u. **Haag (F. E.), 30 I**: Über Formenwechsel u. Entwickl.-Formen bei Bacillus mycoides 1483.

Oesterlin (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Oesterlin (M.), 30 II: Chemotherapie d. Infekt.-Krankhh. 2007. — **31 I**: Phenyläther 1907. — **32 II**: Aminbasen aus Carbonsäuren mitt. N_3H 2448. — **33 I**: Maßanalyt. Best. v. organ. gebundenem Cl u. Br 270. — s. Giemsa (G.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Oesterreich (K.) s. Walter (Georg).

Oesterreicher (W.), 32 II: Ausscheid. v. Hypophysenvorderlappenhormon im Harn in d. Involut.-Periode bzw. im Senium 3265. — **33 I**: Bestst. v. Sexualhormonen. 1. Mitt. Vermehrte Prolanausscheid. im Harn 3588. — **33 II**: Hypophysenvorderlappenhormone bei ausgefallener Keimdrüsenfunkt. 2. Mitt. Quantitat. Bestst. v. Sexualhormonen 234. — **34 II**: Sexualhormone bei Gesunden, Geistes- u. Nervenkranken. 3. Mitt. Ausscheid. v. Folliculin u. Prolan bei älteren u. alten Männern 2404.

Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft, 30 II: Reinig. cyanidhalt. Abwässer 1262*Oe.

Oesterreichisch-Amerikanische Magnesit Akt.-Ges., 30 II: Formstücke 2034*Oe. — **31 I**: An CO armes Wassergas 3199*F. — **31 II**: Mg 309*F. — **32 I**: Mg 2092*E., 2766*F. — **32 II**: Nachhallabsorbierende Wandverkleidd. 906*Oe. — Mg 2360*Oe. — **33 II**: Mg-Legierr. 777*E. — Elektrotherm. Gewinn. v. metall. Mg 2452*Oe. — **34 II**: Dest. v. Mg 130*F., Oe., 1017*E., 2596*Oe. — Trenn. v. Mg v. nicht flücht. Begleitstoffen 1367*N.

— u. **Erdmann (K.), 30 I**: Aus Sorelzement u. Faserstoffen bestehende Formstücke 575*Oe. — Bauplatten 729*Oe. — **31 I**: Formstücke aus mit Sorelzement verkitteten Faserstoffen 1501*Oe. — **31 II**: Por. Platten 2199*Oe.

— u. **Hansgirg (F.), 34 I**: H_2 aus diesen neben CO enthalt. Gasen 748*Aust. — **34 II**: Heißbearbeit. v. Mg usw. 2282*Oe.

Oesterreichisch-Ungarische Baugesellschaft m. b. H. Nachf. E. Steinhard, 33 II: Abwasserreinig. 1736*Oe.

Oesterreichische Akt.-Ges. für Celluloidfabrikation, Merle (A.) u. **Beer (R.), 34 II**: Schallplattenmassen 3684*Oe.

Oesterreichische Bamag-Büttner-Werke A.-G., 30 II: Trocknen v. nassen Stoffen 777*Ung.

Österreichische Chemische Werke G. m. b. H., 30 II: Bleichen v. Pelzen u. Fellen, bes. mit H_2O_2-Lsgg. 312*Oe. — Na- u. K-Hydrid 1595*Oe. — H_2O_2 3068*Schwz. — **31 I**: Bleichen mit H_2O_2 2701*D. — Elektrolyt. Prozesse 2911*Oe. — Stabile Peroxyd-, Persalz- u. Persäure-Lsgg. 3629*D. — **31 II**: Entsäuern v. H_2O_2-Lsgg. dch. Elektrolyse 1466*Oe. — **32 I**: Reinig. v. H_2O_2 429*Oe. — Teig für Backzwecke 598*D. — Bleichen v. pflanzl. u. tier. Prodd. 1019*Oe. — **32 II**: Bleichen v. tier. Fasern 1988*Oe. — **33 II**: H_2O_2 dch. Verbrenn. v. H_2 262*D. — Behandl. v. Saatgut 1240*D. — Peroxyde u. Persalze enthalt. Prodd. 2720*F. — **34 II**: Behandl. v. Saatgut 1981*Oe. — Bleichen v. Fettstoffen 2312*Oe. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

—, **Konopicky (K.)** u. **Staufer (Richard), 33 I**: Gewinn. u. Lagern v. H_2O_2 2733*E.

— u. **Müller (Josef)** [Weissenstein], **34 II**: Behandl. v. Saatgut 3167*A., E., F.

Österreichische Dynamit Nobel Akt.-Ges., 34 I: Cu-Legierr. 3921*F.

Oesterreichische Heilmittelstelle Gemeinschaftliche Anstalt, 33 I: Primulasaponin 3967*Oe. — **33 II**: Primulasäure (Primulasaponin) aus Primulaarten 742*D.

Oesterreichische Schmidtstahlwerke Akt.-Ges., 30 II: Schnellstähle 2826*F. — **31 II**: Fe-Cr-Ni-Legier. 1749*Poln. — **32 I**: Co-

Schnelldrehstähle 869* Schwz. — **33 I**: Warmfeste Stahllegier. 302* F.

Oesterreichische Schmidtstahlwerke Akt.-Ges. u. **Klüger (L.)**, **30 I**: Säurebeständ. Fe-Legierr. 2158* E. — Legierr. 2793* E. — **34 I**: Schnelldrehstahl 761* D. — Hitzebeständ. Cr-Al-Si-Fe-Legierr. 1879* Oe.

— u. **Wieser (R.)**, **32 I**: W.-abweisender Trockenkalk 3102* Oe.

Oesterreichische Siemens-Schuckertwerke, **32 II**: Bleimantelloses Gummikabel 3589* Oe.

— u. **Cochran (P. B.)**, **33 I**: Trocknen v. Isoliermaterial aus Faserstoffen 984* Ung.

Oestling (G. J.), **30 II**: W. H. Perkin jr. 1489. — **31 I**: Dass. 733. — O. Aschan 733.

Oestnäs (E. G.) s. Eriksson (J. A.).

Oestreich (C.), **32 II**: Evipan 3913.

Oestreicher (F.), **33 II**: Gegenseit. Beeinfl. gleichzeit. Insulin- u. Thyroxingaben 734. — s. Freud (J.).

Oetken (F. A.), **30 I**: Schwel. v. Brennstoffen, ihre Bedeut. u. heut. Probleme 147. — **32 I**: Zerstäub.-Trockn. nach Krause 557. — **32 II**: Eindampf. d. Ablaugen d. Zellstoffabriken 3807. — s. K. D. P. Ltd.; Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Oetker (W.), **30 II**: Mkr. Diagnostik v. Marmeladen 643.

Oetling (C.), **32 I**: Trockenkartoffelfutter 1964* D.

Oettel (F.) s. Grube (G.).

Oettel (H.), **30 I**: Alkaloidbest. im Mutterkorn 3335. — **31 II**: Zers. u. Konservier. d. Mutterkornfluidextraktes D.A.B. VI 3359.

Oettingen (D. v.), **34 I**: Unters. d. Gasentlad. unter Verwend. gerichteter Sonden 3318.

Oettingen (W. F. v.), **30 II**: Kondensat.-Prodd. v. aromat. Aldehyden mit Δ^2-Angelicalacton 397. — Absorpt., Verteil. u. Ausscheid. v. Bi 3312. — **31 II**: Physikochem. Eigg. v. Dibismutylmononatriumcitrat-Lsgg. in Äthylenglykol 2032. — Wasserlösl. Natriumwismutcitrat 3359. — **33 II**: Toxizität u. Pharmakologie v. In 1543. — The therapeutic agents of the quinoline group [2162].

— u. **Bowman (R. O.)**, **34 I**: Physikal.-chem. Eigg. neuer Cholinderivv. u. ihre chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg. 886.

— u. **Eveleth (D. F.)**, **33 I**: Pharmakol. Wrkg. u. Konst. v. Cholinderivv. 3465.

— u. **Garcia (F.)**, **30 I**: Toxizität u. wurmtötende Eigg. d. Dilactons d. Acetondiessigsäure u. d. β-Angelicalactons 2585.

— u. **Jirouch (E. A.)**, **32 I**: Pharmakol. d. Äthylenglykols u. seiner Derivv. in Bezieh. zur chem. Konst. u. d. physikal. Eigg. 95.

— u. **Marshall (I. H.)**, **34 II**: Vergl. d. pharmakol. Wrkg. v. Atropin u. seinen opt. Isomeren l- u. d-Hyoscyamin 1331.

— u. **Pickett (R. E.)**, **34 I**: Wrkg. v. Phosphat- u. Bicarbonatpuffern auf d. Ionisat. v. Ca-Salzen in physiolog. Salzlsgg. 3754.

— u. **Sollmann (T.)**, **30 I**: Bldg. organ. Säuren dch. d. ausgeschnittenen Darm 3325.

Oettinger (H.), **34 II**: HCl-beständige Legier. „FM" 3431.

Oettinger (J.) u. **Rabinowitsch (M.)**, **31 I**: Haut-Rk. u. Allgemeinwrkg. d. H_2S-Bäder v. Mazesta (Kaukasus) 2502.

Oettinger (Justin), **30 II**: Marmorkalkhydrat in d. Leder- u. Gerbindustrie 2093.

Oettinger (R.), **32 II**: Legier. für zahnärztl. Werkstücke 769* D.

Oettner (C.) s. Krauss (F.).

Oetzel (G.), **33 I**: Silica-Ofenausmauer. für d. Brand großer Silicasteine 3117.

Oexmann (H.), **33 I**: Mustern v. plast. MM. 854* F.

Offe (G.) s. Industriegas A.-G. Berlin.

Offenbacher (S.), **33 II**: Hochfrequenzelektrode 422* Dän.

Offergeld (H.), **31 II**: Stell. d. Follikelhormons im Inkretsyst. 2628. — **32 I**: Wrkg. d. Follikelhormons auf unzeit. Milchabsonder. 2340. — **32 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Drüsen mit innerer Sekret. 2840. — **33 I**: Hormonale Behandl. d. verstärkten Menstruat.-Blut. 2569.

Offerhaus (C.) u. **Baert (C. G.)**, **33 II**: Anästhetica 573. — **34 I**: Dass., bes. Cocain u. Novocain, im Schmuggelhandel 91.

Offermann (W.), **31 I**: Wetter- u. wasserfeste Überzüge 1202* F.

Office Central de l'Acétylène et de la Soudure Autogène, **32 II**: Notions pratiques de soudure autogène oxyacétylènique et d'oxycoupage [286]. — Les Organismes de l'acétylène et de la soudure autogène [286].

Office Central de Chauffe Rationelle, **30 I**: Absorpt.-Gefäß für Orsatapp. 563* F.

Office Chérifien des Phosphates u. **Prandières (M. C. M. de)**, **31 II**: Aufbereit. v. Mineralien 3152* F. — **32 I**: Phosphataufschluß 432* F.

Office Général des Spécialités Automobiles, **32 I**: Automat. Vulkanisat. 1305* E.

Office National Industriel de l'Azote, **31 I**: Katalysator für d. NH_3-Synth. 3711* F. — Kontaktapp. für d. NH_3-Synth. 3711* F. — **32 II**: KNO_3 u. NH_4Cl 3456* F. — Mischdüngemittel 3947* F. — **34 II**: Düngemittel 500* F. — CO_2-Eis 1346* F.

Offinger (H.) u. **Krenkel (H.)**, **30 I**: Technol. Taschenwörterbuch in *3* Sprachen [2136]. — **31 II**: Technolog. Taschenwörterbuch in *5* Sprachen. Deutsch-Engl.-Span. [477]. — **32 I**: Dass. Deutsch-Französ.-Italien. u. Französ.-Deutsch-Italien. [1753].

Offland (J. E.), **34 II**: Glas 1356* E.

Offner (F.), **34 II**: Neubest. d. Parameters für Hauerit, MnS_2 3739.

Offner (M. M.) s. Shear (M. J.).

Offord (H. R.) u. **Atta (G. R. van)**, **34 II**: Pflanzenvertilg.-Mittel 831* A.

— u. **Mirov (N. T.)**, **31 II**: W.-dichte u. feuersichere Gewebe 3058* A.

— u. **Urbal (R. P. D')**, **32 I**: Giftwrkg. v. wss. $NaClO_3$-Lsgg. auf Nitella 2082.

Offutt (J. S.) s. Canadian Gypsum Co.; U. S. Gypsum Comp.

O'Flaherty (F.), **33 II**: Mikrotannologie 167. — **34 I**: Verhüt. d. Schimmelbldg. auf feuchtem, chromgegerbtem Leder 2381. — s. Moore (E. K.); Rockwell (G. E.); Tanners' Council of the United States of America.

— u. **Moore (E. K.)**, **34 II**: Verwend. v. Leimleder 181.

— u. **Roddy (W. T.)**, **31 II**: Mikroskop. Unters. über d. Einfl. niedriger Tempp. auf Felle u. Häute 365. — Mkr. Unters. über d. Wrkg. d. Räude auf Felle, Häute u.

Leder 2687. — **32 I**: Dass. 1325. — **32 II**: Mkr. Unters. v. Tierhaaren. 1. Mitt. 321. — **33 II**: Käfer u. ihr Schaden auf Häute u. Leder 978. — **34 I**: Mkr. Unters. v. Tierhaaren. 2. Mitt. Wrkg. d. Wasserwerkstattarbeiten 3688. — **34 II**: Fettflecken an Leder. 2. Mitt. Natürl. Fette d. Haut 3472.

Ofner (R.), **30 I**: Cu-armes Reagens u. seine Eign. für d. maßanalyt. Best. geringerer Invertzuckermengen 1390. — **31 II**: Nachweis v. Heidelbeersaft mitt. d. Plahlschen Rk. in Süßweinen 2231. — **32 I**: Jodometr. Best. d. Invertzuckers 2906. — **33 II**: Best. v. Invertzucker in d. Zuckerfabriks-Prodd. 3058. — Modifikatt. d. Herzfeldschen Meth. u. d. auf Anwend. schwach alkal. Cu-Lsg. beruhende jodometr. Verf. 3494. — Jodometr. Best. v. Invertzucker 3494.

— u. **Gracko (I.)**, **33 I**: Jodometr. Invertzuckerbest. in Rohzuckererstprodd. 2010.

Ofstad (B.), **33 I**: Hypophysenvorderlappenhormon im Speichel 2833.

Oftedal (I.), **30 I**: Krystallstrukt. v. Tysonit u. künstl. Lanthanidenfluoriden 1093. — Krystallstrukt. v. Bastnäsit 1611. — **31 II**: Dass. 2276. — Krystallstruktur v. Tysonit 2276. — Parisit, Synchysit u. Kordylit 2442. — **33 I**: Krystallstrukt. d. Covellins 1105. — Raumgruppe d. Bournonits 1105.

Ôga (K.) s. Nippon Soda K. K.

Ogait (A.) s. Bachmann (Werner); Nippe (W.).

Oganessjan (N. S.), **30 II**: Einfl. v. $K_2Cr_2O_7$ auf d. Sporenbldg. v. Bac. ellenbachensis 2000.

Ogarinow (A. F.) s. Mamykin (P. S.).

Ogata u. **Ohtani (F.)**, **34 II**: Künstl. Kultur d. Mutterkorns. 2. Mitt. Wirksamk. d. in Tojama künstl. gezüchteten Mutterkorns 92.

Ogata (A.) s. Asahina (Y.).

— u. **Hirano (S.)**, **30 II**: Red. d. Aldehyd- oder Keton-Nitrit-Gemisches. 1. Mitt. Darst. v. Acetoxim u. Hydroxylaminhydrochlorid 2119. — **31 I**: 2. Mitt. Darst. v. Benzaldoxim u. Benzylamin 1745. — **34 I**: Männl. Sexualhormon. 4. Mitt. 70. — **34 II**: Dass. 1795.

—, **Hirano (S.)** u. **Hirata (S.)**, **33 I**: Männl. Sexualhormon. 2. Mitt. Hormon aus Hoden d. Schweine 2714.

—, **Hirano (S.)** u. **Tanaka (S.)** [Tokio], **34 II**: Männl. Sexualhormon. 5. Mitt. Auswert. nach d. Hahnenkamm-Meth. 1478.

— u. **Ito (Y.)**, **32 II**: Männl. Sexualhormon. 1. Mitt. 3110. — **33 I**: App. zur kontinuierl. Extrakt. v. Fll. 639. — **33 II**: Männl. Sexualhormon. 3. Mitt. Auswert. nach d. Hahnenkamm-Meth.; Ausmess. d. Hahnenkamm-Wachstumskoeff. 79.

— u. **Konishi (M.)**, **34 II**: Diäthylbenzhydrylaminhydrochlorid als Reagens auf HNO_3 3282.

— u. **Yamanouchi (T.)**, **31 I**: Colorimetr. Best. d. Glucuronsäure u. d. gepaarten Glucuronsäure. 2. Mitt. Best. d. Glucuronsäure im Menschen- u. Kaninchenharn 1796.

Ogata (T.), **32 II**: Cyaninfarbstoffe. 3. Mitt. Tautomerie d. Carbocyanine 711. — **34 II**: 4. Mitt. Pentamethin- u. Heptamethincyanine 2227; 5. Mitt. Lepidyl-, Chinaldyl- u. Picolylcarbocyanine 2228; 6. Mitt. Thio-, Thiazolo-, Oxo- u. Imidocyanine 2835. — s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Ogata (Tomosaburo), **31 I**: Inkubationsstadium bei Avitaminosen 1633.

Ogata (Y.) s. Komatsu (S.).

Ogawa (E.), **32 I**: Dampfdruck, Oberflächenspann. u. D. v. OsO_4 1501. — **32 II**: Dampfdruck v. Re_2O_7, Dampfdruck u. Dissoziat.-Druck v. Re_2O_8 2605.

Ogawa (H.) s. Goto (K.).

Ogawa (K.), **32 II**: Antioxydantien u. Seifen höher ungesätt. Fettsäuren 144.

Ogawa (M.), **32 II**: Cystin 2344. — **34 II**: Nährwert v. Canavanin 1639, 3138. — s. Okuda (Y.).

Ogawa (Michinosuke), **30 II**: Zahnpulver 1251*F.

Ogawa (T.), **33 I**: Hydrier. v. Fushunkohle 1053.

Ogawa (T.) [Kyoto], **30 II**: Einfl. d. Ovarien auf d. N-Stoffwechsel 3048. — **31 I**: Einfl. d. Chininum hydrochloricum auf d. Purinstoffwechsel bei Hyperthyreoidismus 2892. — **31 II**: Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. Purinstoffwechsel 866. — Einfl. d. Insulins u. Traubenzuckers auf d. Purinstoffwechsel 866. — Einfl. d. Adrenalins auf d. Purinstoffwechsel 866.

— u. **Ohnishi (Y.)**, **31 II**: Einfl. d. Schilddrüse auf d. Knochenwachstum bei B-Avitaminose 866.

— u. **Shingu (S.)**, **31 II**: Insulin u. Purinstoffwechsel bei Morbus Basedowii 3223.

Ogawa (Toru), **31 II**: Therm. Zers. aromat. Äther unter hohem H_2-Druck 2009.

— u. **Yokota (T.)**, **31 I**: Wrkg. v. red. Ni u. H auf aromat. KW-stoffe unter hohem Druck u. hoher Temp. 50.

Ogawa (W.), **Nemoto (C.)** u. **Kaneko (S.)**, **30 II**: Kupferoxydgleichrichter 2813. — **31 II**: Chem. Zus. u. Empfindlichk. v. PbS als Detektor 2573.

Ogawa (Y.), **30 II**: Röst. v. Zn-Erzen. 1. Mitt. 1431. — **32 I**: 2. Mitt. Sulfat-Bldg. u. Einfl. v. Verunreinigg. 2376.

Ogburn jr. (S. C.) u. **Brastow (W. C.)**, **33 I**: Pd-Best. mitt. Äthylen 3749.

— u. **Miller (L. F.)**, **30 I**: Best. v. Os mitt. Strychninsulfat 2596.

— u. **Stere (H. B.)**, **32 I**: Therm. Zers. v. Alunit 2563.

Ogden (C. E.) s. Kodel Radio Corp.

Ogden (D. L.), **32 II**: Schmelzen v. Feinsilber im Hochfrequenz-Indukt.-Ofen 433. — s. American Metal Co.; U. St. Metals Refining Co.

Ogden (E.), **30 II**: Verhinder. d. W.-Diurese dch. Amytal 1248. — s. Olmsted (J. M. D.); Simpson (W. W.).

Ogden (G.) s. Bawn (C. E. H.).

Ogden (J.), **32 I**: Filtrieren, Heizen oder Kühlen v. Luft 427*E.

Ogden (S. A.), **30 I**: Behandl. v. tier. Fasern 775*D. — **31 I**: Celluloseacetat 714*E. — **31 II**: Koll. Cellulose 2536*Oe.

Ogden (W. D.) s. Hudson Motor Car Co.

Oger (P. E.) s. Guérin (A. E. A.).

Ogg (A.) u. **Tutton (A. E. H.)**, **30 II**: Raumgruppe d. Alkalisulfate 193.

Ogg (E. F.) s. Lind (S. C.).

Ogg jr. (R. A.), **34 I**: Kinetik d. therm. Rk. v. gasförm. Alkyljodiden mit HJ 3305. — s. Bergstrom (F. W.).

Ogg jr. (R. A.) u. **Bergstrom (F. W.), 31 II**: Cycl. Ammonoketone u. -säurechloride d. Chinoxalinreihe 245.

—, Leighton (P. A.) u. **Bergstrom (F. W.), 33 II**: Photolyse v. Alkalimetall-Lsgg. im fl. NH_3 1974. — **34 II**: Photochem. Zerfall v. gasförm. NH_3 570.

—, Polanyi (M.) u. **Werner (L.), 34 II**: Opt. Umkehr. bei negat. Substitut. 1606.

Ogg (W. A.), 33 I: Zn 303*F.

Ogiewetzki (A. S.), 34 I: Autogene Schweiß. v. nichtrostenden Cr-Ni-Stählen 1383.

Ogijewski (W. M.), 34 I: Methth. d. Entnahme v. mittl. Proben v. Erzen 3498.

Ogilvie (A.) s. Sturtevant Engineering Co.

Ogilvie (J.) s. National Aniline & Chemical Co.

Ogilvie (J. W.) u. **Peden (O. D.), 34 II**: Magenverdauung v. roher u. gekochter Milch beim Kinde 2548.

Ogilvy-Webb (A. W.) s. Wellman Smith Owen Engineering Corp.

Ogilwi (A. N.), 30 I: Über d. hydrogeolog. Arbeiten zur Unters. d. radioakt. Wässer v. Pjatigorsk [2534].

Ogimura (Y.) s. Hattori (K.).

Ogino (H.), 34 I: Rauchverminder. in Osaka City 2220.

Ogiu (K.) u. **Pauli (Wolfgang), 32 II**: Koll.-Koll.-Rkk. 3064.

Ogiwara (K.) s. Hayashi (T.).

Oglesby (N. E.) s. Federal Laboratories Inc.; Kuhn (H. A.); Wright (H. V.).

Oglethorpe (E. L.) s. Duramin Engineering Co.

Oglietti (B.), 31 I: Cellulose aus Holzabfällen 2557*F. — **31 II**: Akt. Kohle aus pflanzl. Stoffen 2373*F.

Ogorodnikow (W. K.) s. Markow (W. N.).

Ogorodnikowa (A. I.) s. Ssaburow (N. W.).

Ogur (M.) s. Meyer (Martin).

Ogura (K.) s. Sato (M.).

Ogura (Koichiro), 30 I: Elektrolyt. Red. v. Nitrilen. 1. Mitt. 1619.

Ogura (M.), 34 II: Hitzetest zur Qualitätsprüf. v. Holzöl 158.

Ogura (T.), 31 II: Na-Granit-Gneiß mit Schillerspat 2444. — **33 I**: Kontaktmetamorphose dch. Syenitgneiß in d. Lao Thieh Shan-Gebiet, Süd-Mandschurei 400. — **34 II**: Ganggesteine aus d. Süd-Mandschurei 748.

Oguri (S.), 31 I: Oberflächenspann. v. alkal. Seifen-Lsgg. 2410. — **31 II**: Bambus. 3. Mitt. Pentosane d. Bambus 2169. — **32 II**: 5. Mitt. 3032; 7. Mitt. W.-lösl. Anteil d. Bambus 3977; 8. Mitt. Opt. Eigg. 3977. — **33 I**: 10. Mitt. Röntgenstrahlenstudien über Bambuscellulose 3822. — **33 II**: Hygroskop. Feuchtigk. v. Cellulose. 5.—7. Mitt. Trocknen v. Cellulose 2919; 8. Mitt. 2919; 9. Mitt. Hygroskop. Feuchtigk. v. Seide u. Wolle 2920; 10. Mitt. Geschwindigk. d. W.-Dampf-Sorpt. an Cellulose 2920; 11. Mitt. Wasserdampfadsorpt. dch. Cellulose 2920. — **34 I**: 12. Mitt. Best. d. hygroskop. Feuchtigk. verschied. Cellulose-Prodd. 1260. — **34 II**: Bambus. 11. Mitt. Adsorpt. aus wss. Lsg. dch. Bambuskohle 2378.

— u. **Kashima (J.), 34 II**: Bambus. 12. Mitt. Adsorpt. v. Essigsäure aus wss. Lsg. dch. Holzkohle. 2. Mitt. 2379.

Oguri (S.) u. **Nara (M.), 31 I**: Mkr. u. chem. Unters. d. Gewebes d. Bambusstengels 98. — Hygroskop. Feuchtigk. d. Cellulose 2412. — Acetolyse v. Bambuscellulose 2608, 3673. — **32 I**: Bambus. 4. Mitt. Bambuscellulose 2194.

— u. **Terui (S.), 31 II**: Hygroskop. Feuchtigk. v. Cellulose. 2. Mitt. 3415. — **33 II**: 3. Mitt. 2919; 4. Mitt. 2919.

Ogurkowski (C.), 32 II: Futtermittel 465* Poln.

Ohara (I.) s. Okano (K.).

Ohara (K.) u. **Kondo (Y.), 30 I**: Erkenn. d. Drogen auf Grund d. Aschenbildes. 1. Mitt. Aschenbilder d. Drogenblätter in d. Pharmacopaea Japonica 3221. — **31 II**: 2. Mitt. Aschenbilder wicht. Drogenblätter 1886.

Ohara (Kametaro), 33 II: Feinbau d. Seide. 1.—3. Mitt. 2918; 4. Mitt. Doppelbrech. d. Sericins 2918.

Ohara (Y.) s. Hashiguchi (M.).

O'Hare (J. P.) s. Egloff (W. C.).

O'Harra (B. M.) s. American Smelting and Refining Co.

O'Harra (C. C.), 32 II: Meteorit v. d. „Black Hills" 2032.

Ohashi (K.) u. **Inaba (M.), 33 II**: W.-dichter Stoff 2346* Jap.

Ohashi (Kaname), 34 II: Bedeut. d. Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 31. Mitt. Glykogenbldg. d. Leber bei Zufuhr v. Hypophysenextrakt u. Cholsäure 3400.

Ohata (S.), 31 II: Skorbut, 10. Mitt. Adrenalingeh. d. Nebennieren u. adrenalinart. Subst. im Serum v. Meerschweinchen bei Vitamin-C-freier Fütter. 870. — **32 II**: 12. Mitt. S-Stoffwechsel v. Meerschweinchen bei Vitamin-C-freier Fütter. 2073; 13. Mitt. Dass. 2074. — **33 I**: 14. Mitt. Geh. d. Blutes an Fettsäuren u. Lipoiden bei n. u. Vitamin-C-frei ernährten Meerschweinchen 1314. — s. Sato (Ryoji).

Ohdake (S.), 32 II: „Oryzanin" aus Reishäutchen. 1. Mitt. 2071; 2. Mitt. 2202. — **33 I**: Dass. 1311. — **34 II**: 3. Mitt. 1640.

Ohio Art Co. u. **Winzeler (H. S.), 34 I**: Wetterfeste Bilder 2982*A.

Ohio Brass Co. u. **Austin (A. O.), 30 I**: Schutzüberzüge auf Metallen 1216*A.

— u. **Marshall (L. H.), 30 II**: Metallurg. Verf. 1912*Can.

Ohio Carbon Co. u. **Kropp (C. L.), 34 II**: Adsorpt.-M. 4000*A.

Ohio Chemical & Manufacturing Co. u. **Axelrod (M. L.), 30 II**: Vulkanisierform 151* Can.

— u. **Dawson (H. H.), 30 II**: Reinig. v. Äthylen 464*A.

Ohio Instrument Mfg. Co. u. **Bates (C. F. W.), 31 II**: Legier. für elektr. Kontaktmaterial 887*A.

— u. **Gebauer (C. L.), 31 II**: Harte Werkzeuge 2782*A.

Ohio Rubber Co. u. **Bronson (B.), 31 II**: Kautschuküberzüge auf Holz 3557*A. — **34 II**: Dass. auf Metall 525*Can.

— u. **Flemming (C. F.), 32 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 3487*A.

Ohio Sanitary Engineering Corp. u. **Travers (J. T.), 30 I**: Behandl. v. Abfällen d. Milchwirtschaft 2651*A. — **31 II**: Reinigen v.

Abwässern 3523*A. — **33 II**: Ca-Lactat aus Molken 2607*A.

Ohio Sanitary Engineering Corp., **Travers (J. T.)**, **Lewis (C. H.)** u. **Urbain (O. M.)**, **30 II**: Entphenolieren v. Abwässern 961*A. — **31 I**: Adsorptionsmittel 827*A. — **32 II**: Entphenolieren v. W. 264*A.

—, Travers (J. T.) u. **Urbain (O. M.)**, **30 II**: Reinig. v. Trink- u. Abwässern 960*A. — **31 II**: Düngemittel 1623*A. — **33 I**: Dass. 1192*A.

Ohkura (K.) s. Kariyone (T.).

Ohl (F.), **30 I**: Naßspinnen v. Acetatseide 773, 2492. — Vermeid. fehlerhafter Produktionsausfälle bei d. Herst. v. Acetatseide 3263. — **30 II**: Fortschritte bei d. Herst. v. Acetatkunstseide 165. — Celluloseacetat u. Acetatseide aus Zellstoff 334, 2851. — Acetatseide nach d. Naßspinnverf. 839. — Trockenspinnen v. Acetatseide 1162, 3875. — Adsorpt. mit m-Kresol, Silicagel u. A-Kohle 1303. — **31 I**: Fraktionierte Fäll. v. Celluloseacetat 869. — Acetatseidenindustrie 2139. — Acetylcellulose. 1. Mitt. 2555. — Acetylcellulosen aus Holzzellstoffen 2700. — Streckspinnen v. Acetatseide 3414. — **31 II**: Die Kunstseiden [799]. — Rohstoffe, Chemikalien u. Reinheitsansprüche d. Kunstseidenindustrie 934. — Widerstandsfähigk. v. Acetatkunstseide gegen h. Lsgg. 2085. — Naßspinnen v. Acetatkunstseide 2399. — Acetatkunstseidenindustrie 2677. — N-halt. Kunstfäden 3174. — Celluloseacetate u. Kunstfäden daraus 3174. — Beeinfluss. d. Eigg. v. Acetatkunstseide dch. Spinn.-Lsg.-Zusätze 3285. — **32 I**: Patente auf d. Herst. v. Acetatkunstseide 601. — Nitroacetylcellulosen u. Nitroacetatkunstseiden 602. — Qualitätsbeurteil. v. Acetylcellulose dch. fraktionierte Fäll. 1177. — Chemikalien u. Reinh. in d. Celluloseacetatindustrie 1596. — Beeinfluss. v. Acetatkunstseide dch. Waschmittel 1596. — Glasersatz u. künstl. Drahtglas 2220. — Acetylcellulose in d. Sicherheitsglasindustrie 2371. — **32 II**: Spinn. v. Acetatkunstseide 945. — Acetylcellulose 945. — Celluloseacetatfolien 946. — Celluloseacetylier. u. Acetylierapparate 1987. — Färben v. Acetatkunstseide 2110. — Acetylcellulose zur Sicherheitsglas-Herst. 2223. — Glanzverminder. v. Acetatkunstseide dch. heiße Lsgg. 2563. — Celluloid in d. Sicherh.-Glasindustrie 2695. — Baustoffe u. Korros. in d. Kunstseidenindustrie 3325. — Celluloseacetatfolien 3807. — Fe u. Fe-Legierr. in d. Kunstseiden-Industrie 3325. — **33 I**: Norm. d. Sicherheitsglasprüf. 103. — Essigsäurewiedergewinn. bei d. Herst. v. Celluloseacetat 697, 1869. — Sicherheitsglasfabrikat. 1337. — Eigg. v. Sicherheitsglas 1670. — Pb u. Al als Baustoff in d. Kunstseidenindustrie 2020. — Bau- u. Werkstofffragen in d. Viscosekunstseiden- u. Viscosefilmindustrie 2485. — Trockenspinnen v. Kunstfäden 2762. — Fadenziehvermögen v. Acetylcellulosen 2891. — Haveg, Steinzeug, Holz als Baustoffe in d. Kunstseidenindustrie 3145. — Wiedergewinn. flücht., organ. Lösungsmm. 3338. — Gasmasken- u. Augenschutzgläser aus Sicherheitsglas 4003. — **33 II**: Sicherheitsglas 429, 1569, 1570. — Bau- u. Werkstoffe für d. Maschinen u. App. d. Acetylcellulose verarbeitenden Industrie 1946. — Naßspinnen v. Cellulosetriacetat aus d. Acetyliergemisch 1946. — Festigk.-Beeinfl. eines Viscosekunstfadens dch. Zusätze (Verunreinigg.) in d. Spinn-Lsg. u. in d. Behandl.-Fll. 1946. — Celluloseacetatfolien nach d. nassen Verf. 1947. — Wrkg. v. Klebstoffen bei d. Sicherheitsglasherst. 2310. — Herst. v. Acetatkunstseide auf nassem Wege nach d. Prinzipien d. Cuproxamkunstseideerzeug. 2609. — Kunstseidenmattier. u. Faserschädig. 2610. — Acetylier. v. Holzzellstoffen u. Verarbeit. essigsaurer Lsgg. d. Zellstoffacetylier. 3360. — Gespinste aus Acetylcellulose 3361. — Knitterfähigk. v. Kunstseide 3511. — **34 I**: Preßdruck, Preßtemp. u. Preßdauer bei d. Sicherheitsglas-Herst. 101. — Korros.-Verhüt. dch. Schutzanstriche u. Viscosekunstseide- u. Viscosefilmindustrie 115. — Sicherh.-Glas 591, 3250, 3511. — Bedeut. d. Weichh. u. d. Weichmach.-Mittel-Geh. für Sicherh.-Glas-Zwischenschichtfolien 591, 3250. — Dreischichten-, Fünfschichten-, Hartglas oder Hartglasverbund als Sicherheitsglas? 1540. — Hartkautschuk (Hartgummi) als Korros.-Schutz 1877. — Lösemittelanteile in Fäden u. Filmen aus Acetylcellulose 2680. — Rostschutzanstrichmittel 2821. — Wrkg. v. Latex als Zusatz zur Viscose 2850. — Veredelter, zur Acetylier. geeigneter Holzzellstoff 2996. — Gelatine bei d. Herst. v. Acetylcellulosefolien 3298. — Linoleumkitte 3299. — **34 II**: Anstrichtechn. Bedeut. v. Weißfarben 516. — Prim. Cellulosetriacetatlsgg. zur Kunstseidenherst. 537. — Korros. u. korros.-beständige Legierr. für d. Zellstoff- u. Papierindustrie 664. — Verarbeit. v. Polymerisaten organ., ungesätt. Fettsäuren 1379. — Schußsicheres Panzerglas 1511. — Acetylcellulose aus Viscosekunstseide- u. Viscosefolienabfällen 1548. — Wäsche v. Wolle u. Kunstseide mit Seifenpräpp. u. O_2-halt. Waschmitteln 1703. — Herst. v. Transparentfolien 1706. — Feuerschutzimprägnier., Mittel u. Wrkg. 2149. — Leim u. Verleim.-Mittel in d. Sperrholzindustrie 2160. — Leinöl- u. Standölkoch. 2450. — Synthet. Klebemittel 2644. — Verkleb. u. Klebmittel bei d. Sicherheitsglasfabrikat. 2876. — Stapelfaser u. künstl. Spinnfasern als einheim. Textilrohstoffe 3335. — Verwend. v. Gelatine zur Kunstfaserherst. 3345. — Benzylcellulose zur Folienherst. 3568. — Verwend. v. Bleichsoda zur Seiden- u. Kunstseidenwäsche 3692. — Verwend. v. Einweich- u. Nachspülmitteln in d. Textilindustrie 3692.

Ohle (H.), **30 II**: K-Salz d. Schwefelsäurehalbesters d. α-Diacetonfructose 982*D. — K-Salze d. sauren Schwefelsäureester v. α- u. β-Diacetonfructose 2441*E. — **32 I**: Chemie d. Monosaccharide u. d. Glykolyse [826]. — **34 I**: Gluconsäure (2-Ketogluconsäure). 3. Mitt. Konst. d. o-Phenylendiaminverbb. d. Zucker 1965. — **34 II**: Fortschritte d. physiol. Chemie seit *1929*. 1. Mitt. Kohlenhydrate 1114. — s. Erlbach (H.).

— u. Blell (I.), **32 I**: Synth. in d. Zucker-

gruppe. 3. Mitt. 1-Phenylglucosen, 1.1-Diphenylfructose u. 1.1-Dibenzylfructose 1219.
Ohle (H.) u. **Böckmann (G.)**, **34 II**: d-Glucosaccharosonsäure. 3. Mitt. Phenylhydrazinverbb. 3495.
—, Coutsicos (G.) u **Albu (H.)**, **30 II**: Alkohol. Gärung. 3. Mitt. Abbau d. α-Diacetonfructoseschwefelsäure 3745.
—, Coutsicos (G.) u. **Garcia y Gonzalez (F.)**, **32 I**: Modellverss. zur Theorie d. alkoh. Gär. 6. Mitt. Oxydat. d. Mono- u. Diacetonglucose u. d. Monoacetonglucose-3-schwefelsäure 662.
— u. **Dambergis (C.)**, **30 II**: Synthesen in d. Zuckergruppe. 2. Mitt. 6.6-Dimethylgalaktose 2368.
— u. **Deplanque (R.)**, **33 I**: Synth. eines C_8-Zuckers dch. Umlager. d. Diacetonglucoseens 1113.
—, Erlbach (H.), Carls (H.) u. **Euler (H. v.)**, **34 I**: d-Glucosaccharosonsäure, ein Isomeres d. Ascorbinsäure. 1. Mitt. 1966.
—, Erlbach (H.), Hepp (H.) u. **Toussaint (G.)**, **30 I**: Unterss. an mehrwert. Alkoholen. 1. Mitt. Konst. d. Dibenzoylmannits v. Einhorn u. Holland 509.
— u. **Euler (E.)**, **30 II**: 3.6-Anhydroglucose. 1. Mitt. 1520.
— u. **Garcia y Gonzalez (F.)**, **31 II**: Modellverss. zur Theorie d. alkoh. Gär. 4. Mitt. Bis-[β-diacetonfructose-1]-phosphorsäure 2310. — **32 I**: 5. Mitt. Oxydat. d. Diaceton-2-ketogluconsäure u. d. β-Diacetonfructose 661.
— u. **Hecht (O.)** [Berlin], **30 II**: Synthesen in d. Zuckergruppe. 1. Mitt. 1.1-Dialkylfructosen 2369.
— u. **Lichtenstein (R.)**, **30 II**: Aceton-Verbb. d. Zucker u. ihrer Derivv. 17. Mitt. Umwandl. d. Monoacetonglucose in Amino- u. Anhydrohexose. (Acylwander.) 3744.
— u. **Marecek (V.)**, **30 I**: Vergleichende Unterss. über d. Ringstabilität v. Derivv. pyroider u. furoider Zucker. 1. Mitt. 2389.
— u. **Othmar-Neuscheller (J.)**, **30 I**: A.-Gele 3621.
— u. **Thiel (H.)**, **33 I**: Acetonverbb. d. Zucker u. ihre Umwandl.-Prodd. 18. Mitt. 6-p-Toluolsulfo-d-galaktose u. 3.6-Anhydro-d-galaktose 2936.
— u. **Wolter (R.)**, **30 I**: *2*-Keto-gluconsäure. 2. Mitt. Gleichzeitige Darst. v. β-Diacetonfructose u. Monoacetonglucose aus Rohrzucker 3768.
Ohle (W.), **34 I**: Sedimentmetamorphose eines Waldsees 525. — **34 II**: Chem. u. physikal. Unters. norddeutscher Seen 1507.
Ohlendiek-Dolge (J. S.), **31 I**: CO u. H_2 dch. Spaltung v. KW-stoffen 1147* D.
—, Gluud (W.) u. **Klempt (W.)**, **32 II**: H_2- bzw. N_2—H_2-Gemisch 1490* D.
Ohlendorf (W.), **32 II**: Kaolin für d. Zementindustrie 2706.
Ohlendorffsche und Merck'sche Werke = Guano-Werke Akt.-Ges. (vorm. Ohlendorffsche u. Merck'sche Werke).
Ohler (H.), **30 I**: Gärungslose Obstsaft-Süßmostbereit. 910. — **31 I**: Reinig v. Al 3426. — **31 II**: Konservier.-Mittel-Zusätze beim Einlegen v. Essigkonserven 3170. — **33 I**: Getrocknete Apfeltrester 3809. — **33 II**: Konservier.-Mittel u. Milchsäure 1104. — Bombagen 2339. — Milchsäure in Fruchtsirupen 3634. — **34 I**: Süßmostbereit. 475. — Citronensaft für kosmet. Zwecke 1122. — Gefährl. verzinkte Gefäße 1405. — W.-Best. v. Obsterzeugnissen in d. Praxis 2990. — **34 II**: Steinzeuggefäße für d. Obst- u. Gemüseverwert. 531. — Vorbehandl. d. Obstes für d. Herst. v. haltbarem Fruchtsaft u. Most 2918. — Prüf. d. Flaschenmoste auf prakt. Sterilität 3192. — Himbeersaft u. Himbeersirup 3448.
Ohlhaver (H.), **30 I**: Bäckereihefe 764* E. — **30 II**: Umwandl. v. untergär. Bierhefe in Bäckereihefe 1006* F. — **31 I**: Kaffeeersatzmittel 1380* E.
Ohlig (J.), **30 II**: Vorbedingg. zum Bau einer künstl. Trockenanlage u. künstl. Nachtrocknen d. Formlinge 2420.
Ohligmacher (H.), **33 II**: Bedeut. d. Hypophysenhinterlappens für d. Entsteh. d. Eklampsie 3000.
Ohlinger (H.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.; Ziegler (Karl) [Heidelberg].
Ohlke (C. M.), **34 I**: Zwiebackmehl 3816* Can.
Ohlmeyer (P.) s. Pringsheim (H.).
— u. **Pringsheim (H.)**, **33 II**: Inulin u. Inulinase. 13. Mitt. 2542.
Ohlmüller (W.), Olszewski (W.) u. **Spitta (O.)**, **31 II**: Unters. u. Beurteil. d. W. u. d. Abwassers [889].
Ohlson (A.) s. Linderstrøm-Lang (K.).
Ohlson (B.) u. **Rundqvist (O.)**, **32 II**: Plasmalipoide u. Suspens.-Stabilität d. Blutes 555.
Ohlsson (A.) s. Holmberg (B.).
Ohlsson (E.), **30 I**: Tryptophangeh. verschied. Seren u. daraus dch. Aussalzen mit $(NH_4)_2SO_4$ erhaltener Fraktt. 1167. — Verändert Antipyrin d. Zus. d. Serumeiweißes? 2922. — **30 II**: Komponenten d. Malzdiastase. Mutarotat. d. bei d. Hydrolyse d. Stärke gebildeten Prodd. 931. — Einw. v. Chinaalkaloiden auf d. amylolyt. Enzyme 2909. — Einfl. d. Citrate auf d. enzymat. Stärkehydrolyse 2909. — **33 I**: Narkose u. Narkosemittel 1318. — s. Nordh (G.); Stenstam (T.).
— u. **Edfeldt (O.)**, **34 I**: Amylasen in ruhenden u. keimenden Samen. 3. Mitt. Hafer 875. — Takadiastase. 2. Mitt. Inaktivier. unter d Einfl. v. Hitze u. Reaktivier. d. Enzyms 1057.
— u. **Glimstedt (G.)**, **32 II**: Chaulmoograöl 1652.
— u. **Nordh (G.)**, **30 I**: Tryptophangeh. in Bence-Jones-Eiweiß 984.
—, Nordh (G.) u. **Swaetichin (T.)**, **30 I**: Tryptophangeh. d. Plasmaeiweißes u. dessen Bezieh. zu Fahraeus' Senk.-Rk. 849.
— u. **Swaetichin (T.)**, **30 I**: Takadiastase. Inaktivier. u. Reaktivier. Bedeut. für d. therapeut. Anwend. d. Enzyms 2905.
— u. **Uddenberg (C. E.)**, **34 I**: Amylasen in ruhenden u. keimenden Samen. 2. Mitt. Roggen 874.
Ohlsson (K. J. T.), **33 I**: Anstrichmittel für Pappdächer o. dgl. 3524* Schwed. — Gefärbte Dachpappe 3652* Schwed. — **34 II**: Dachpappe mit metall. Auflage 369* Schwz.
Ohmer (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Ohmi (F.), **33 II**: Nach Verabfolg. v. Kaliumcyanid einsetzende Hyperglykämie bei nebennierenlosen u. splanchnicotomierten Kaninchen 235. — Intensität d. Äther-

hyperglykämie bei doppelt epinephrektomierten Kaninchen 235. — Wrkg. d. Histamins auf d. Blutdruck v. epinephrektomierten Kaninchen 1888. — Wrkg. d. Histamins auf d. Blutzucker bei Kaninchen 1888. — Hypoglykäm. Wrkg. v. Insulin bei nebennierenlosen u. splanchnicotomierten Kaninchen 1888. — s. Sato (H.).

Ohmiya (S.), 33 II: Fermentative Hydrolyse d. Hexosidphosphorsäureester 2993.

Ohmori (M.) s. Fukushima (I.).

Ohnesorge (A.) s. Kegel (K.).

Ohnesorge (G.), 30 II: Zaponlackvergift. 956.

Ohnishi (Y.), 31 I: Einfl. d. endokrinen Drüsen auf d. Entwickl. d. Hühnerembryonen. 1. Mitt. Einfl. d. Nebennierenrinde 475. — **31 II**: 4. Mitt. Einfl. d. Hinterlappensubstanz d. Hypophyse 3505. — **32 I**: 5. Mitt. Einfl. d. Hypophysenvorderlappens 3308; 6. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse 3308. — **32 II**: Histol. Veränderr. d. innersekretor. Organe bei mit Hypophysenvorderlappen u. Hypophysenhinterlappen gefütterten jungen Ratten 888. — s. Ogawa (T.) [Kyoto].

Ohno (H.), 33 II: Einfll. d. Betriebsbedingg. auf d. Nebenprodd. v. Koksöfen 476.

Ohno (Hisajiro), 34 II: Fischkonservier. 3197*A.

Ohno (R.), 30 I: Funkt. d. Lymphocyten in d. Darmwand, bes. in d. Darmfollikeln 3076.

Ohno (S.) s. Kondo (H.); Ochiai (E.).

Oho (T.) s. Takeda (M.).

Ohoki (H.) s. Grasser (G.).

Ohora (S.) s. Kita (G.); Nakashima (T.).

Ohori (T.) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Ohrt (H.), 32 II: Vinalcometer 458.

Ohrt (P.), 33 II: Poröse Schlacke 3331*D.

Ohsaka (S.), 33 I: Herst. künstl. Seide dch. Verspinnen v. tier. Eiweißstoffe enthalt. Celluloselsgg. 536*D. — Herst. künstl. Seide dch. Verspinnen v. pflanzl. Eiweißstoffe enthalt. Celluloselsgg. 536*D.

Ohsako (H.) s. Asakura (K.).

Ohsawa (S.), 32 II: Fettsubstanzen d. Gehörorganes bei Avitaminose A 84.

Ohse (E.), 33 II: Trenn. d. freien C v. d. Mineralstoffen bei d. Unters. v. Teerdecken u. Teermineralgemischen 969. — **34 II**: Deutsche Vorschriften für bituminöse Straßenbauemulss. 1559.

Ohse (W.) s. Chemische Fabrik v. Heyden A.-G.

Ohshima (K.) u. **Sachs (G.), 30 II**: Röntgenunterss. an d. Legier. Au-Cu 1496.

Ohta (T.) s. Asahina (Y.); Nakamura (Harukiti).

Ohta (Z.) s. Asano (M.).

Ohtahara (K.), 34 I: Bind.- u. Hemm.-Zone in d. Immun- u. Koll.-Rk. 2777.

Ohtani (F.) s. Ogata.

Ohtomo (S.), 31 I: Vitamine A u. B in Sojabohnenöl u. -kuchen 1937. — Proteine u. Vitamine im Sojabohnenkeimling 1937. — Nährwert v. Sojabohnenpreßkuchen u. gereinigten Sojabohnenkuchen 2407.

Ohtsuka (K.) s. Nishi (T.).

Ohtsuki (K.), 32 I: Einfl. d. As auf d. Regenerat.-Prozeß d. Knochengewebes u. d. endochondralen Ossifikat.-Prozeß an d. Epiphysenfuge 1257.

Ohya (K.), 30 I: Wrkg. v. Aldehyden u. Bzl.-Derivv. auf Gifte u. Agglutinine pflanzl. Herkunft u. auf Schlangengift 2589.

Ohya (T.) s. Davey (W. C.).

Ohyama (S.), 32 I: Reinig. d. Diphtherietoxins 2061.

Oikawa (K.), 32 I: Empfindlichk. v. Kaninchen ohne Nebennieren gegen Acetonitril 697. — Empfindlichk. v. Kaninchen ohne Nebennieren gegen Nicotin, Histamin, Ephedrin u. Typhusvaccine 697. — s. Aomura (T.).

— u. **Inaba (T.), 31 I**: Wrkg. d. Camphers auf d. Adrenalinsekret. u. d. Blutzucker-Geh. bei nicht-anästhesierten, nicht-hungernden Hunden 1305.

Oikawa (R.), 34 II: Uricase. 1. u. 2. Mitt. 2693; 3. Mitt. Resynth. v. Harnsäuren aus d. Spaltprodd. 2991; 4. Mitt. Einfl. d. Entkräft. auf d. Aktivität in Leberextrakten 2991.

Oil Corp. of America u. **Darlington (H. T.), 33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 2629*A. — Schmieröle 2630*A. — Crackverf. 4080*A. **34 I**: KW-stoffspalt. 2695*A. — Raffinat. v. KW-stoffölen in d. Dampfphase 2696*A.

Oil Fending Corp., 30 I: Elektr., geophysikal. Meth. zur Best. v. Nichtleitern 2670*Aust.

Oil-O-Treat Co., Woods (D. E.) u. **Neel (E. J.), 30 I**: Reinigen v. Rohpetroleum 2041*A.

Oil Reclamation Comp. u. **Main (J. S.), 33 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 3266*A.

Oil Well Supply Co. u. **Greve (E. E.), 32 II**: Trennen v. Gas u. Rohöl 3040*A.

Oinuma (S.) s. Nakashima (I.).

Oirbeck (J. van), 30 II: Metallurgie d. Zn auf elektrolyt. Wege 1432.

Oishei (J. R.) s. Trico Products Corp.

Oiwa (K.) s. Takemura (K.).

— u. **Takemura (K.), 31 II**: Lack 643*A.

Oka (K.), 30 I: Reinig. v. Na-Glutamat 2007*E.

— u. **Osaka Kogyo Kabushiki Kaisha [Osaka Industry Co.], 30 II**: Entfern. v. Fe oder and. Schwermetallen aus glutaminsaurem Na 621*F.

Oka (Kojin) s. Murakami (T.).

Oka (N.), 32 I: Ascaridolvergift. 1554.

Oka (S.), 31 I: Stör. d. Neutralität v. Lsgg. bei d. Elektrodialyse 2323. — **33 II**: Überführ.-Zahlen in Membranen 995; (Mess. mitt. elektromotor. Kräfte) 995. — **34 I**: Änder. v. Überführ.-Zahlen in Membranen 20. — s. Kameyama (N.).

Oka (Sojiro), 30 II: Hygroskopizität v. Harnstoff 3624. — **32 II**: Durchsichtigk. v. NaCl-Krystallen 2009. — $(NH_4)_2SO_4$-Krystalle 3284. — **34 II**: Durchsichtige Krystalle d. K-Halogenide 400.

— u. **Yagi (S.), 34 II**: Fluorescenz v. sogen. „Spezialsalz“ 400.

Oka (Syôten), 33 I: Sättigungszustand einer Dipolfl. in d. Umgeb. eines Ions 737. — Oberflächenspann. starker binärer Elektrolyte 914. — Quantitat. Grenzgesetz d. Oberflächenspann. starker binärer Elektrolyte 915. — **33 II**: Theorie d. Oberflächenspann. verd. Elektrolyte u. Strukt. d. Capillarschicht 2656. — Adsorpt. u. Oberflächenspann. starker Elektrolyte 2657. — Fortpflanz. d. ultrakurzen Schallwellen dch. einen Elektrolyten 2799. — **34 I**: Dass. 833. — Adsorpt. u. Oberflächenspann. v. starken Elektrolyten 836. — **34 II**:

Einfl. d. Oberflächen auf nichtstationäre Vorgänge in verd. starken Elektrolyten 3485.

Oka (Y.) s. Aoyama (Shin'ichi).

Okabe (M.) s. Kitasato (Z.).

Okabe (N.) s. Miura (M.).

Okáč (A.), **31 II**: Gewichtsanalyt. Best. d. Al nach d. Cyanatmeth. (Trenn. v. Mn u. Zn) 3020. — **32 II**: Mikroelektrolyt. Ni- u. Co-Best. 575. — Mikroelektrolyt. Cu-Best. 575. — Mikrobest. v. Ni u. Co 2082. — Mikroelektrolyt. Ag-, Hg- u. Cd-Best. in ammoniakal. Lsg. 3126. — **33 I**: Rühr. d. Bades dch. Einblasen v. Gas bei d. Mikroelektroanalyse 1168. — Mikroelektr. Fe-Best. 1172. — s. Dubský (J. V.).

Okáč (B.) s. Dubský (J. V.).

Okada (H.), **30 II**: Viscositätserniedrig. d. Cellulose während d. Nitrier.; die wahrscheinl. Viscosität einer nicht nitrierten Cellulose als Nitrat 1690. — **31 I**: Benzylcellulose 1437. — **32 II**: Best. d. Aufschlußgrades v. ungebleichtem Sulfitzellstoff 314.

— u. **Hayakawa (E.)**, **31 II**: Viscositätskontrolle in d. Zellstoffbleiche 934.

—, **Matsuda (T.)** u. **Hayakawa (E.)**, **30 I**: Reinig. v. Holzzellstoff: Japan. Zellstoff als Kunstseidenmaterial 145.

Okada (S.) s. Fujita (N.).

Okada (Y.), **33 II**: Bleiarsenat 3470* Jap. — s. Bertrand (G.).

Okagawa (Y.) s. Ichihara (K.).

— u. **Tatsui (M.)**, **31 I**: Wrkg. d. Tryptophans auf experimentelle Anämie u. ihre Bezieh. zur Milz. 9. Mitt. 2501.

Okahara (K.), **32 I**: Physiol. Studien über Drosera. 3. Mitt. Einfl. v. Säuren auf d. Eiweißverdauung dch. Pepsin 1912.

Okai (T.) s. Matsui (M.).

Okajima (S.), **32 II**: Spektralanalyse v. Schwermetallen in Organen 78.

Okamatu (M.) s. Yamauti (Z.).

Okamoto (K.) s. Fujita (A.).

Okamoto (T.) s. Kotake (M.); Matsui (M.).

Okamoto (Z.) s. Sinozaki (H.).

Okamura (I.), **33 II**: Einw. v. Lauge auf native u. mercerisierte Cellulose 635. — **34 I**: Fraktionier. d. Äthylcellulose 40. — Wärmetön. u. Arbeitsleist. bei d. Verdünn. lyophiler Sole 1170.

Okamura (K.) s. Shibata (R.).

Okamura (S.), **33 I**: Gallensäure im Harn bei Stauungsikterus v. Kaninchen 2131.

— u. **Okamura (Teiji)**, **30 I**: Gallensäure d. Kaninchengalle 3068.

Okamura (T.) s. Kondō (M.).

Okamura (Takeji), **30 I**: Über Bufodesoxycholsäure. 3. Mitt. 1310. — **31 I**: Einfl. d. Gallensäuren auf d. Nucleasewrkg. im Darm u. in d. Leber. 2. Mitt. 3247.

Okamura (Teiji), **30 I**: Einfl. vegetativer Nervengifte, Alkaloide u. Leichtmetallsalze auf d. Gallensäureausscheid. 1815. — Einfl. innersekretor. Mittel auf d. Gallensäureausscheid. 1815. — s. Okamura (S.).

Okamura (Tosihiko), **32 II**: Umwandl. v. Magnetit bei tiefer Temp. 3046. — **33 II**: Wrkg. v. magnet. Feld u. Temp. auf d. spezif. Wärme v. Gasen 3543.

Okamura (Z.) s. Ueno (S.-i.).

O'Kane (R. G.) s. Fiberloid Corp.

O'Kane (W. C.), **31 II**: Fungicid u. Insekticid 1339* A. — **32 II**: Insektenbekämpf. dch. Chemikalien 424.

—, **Moore (P.)**, **Crop Protect Inst.**, **Hartzell (A.)** u. **Lathrop (F. H.)**, **32 II**: Koll. Substanzen 2999* A.

—, **Moore (P.)**, **Hartzell (A.)** u. **Lathrop (F. H.)**, **30 II**: Schwefelemuls. 2299* A. — **31 I**: S-Emuls. 1812* A.

—, **Moore (P.)** u. **Wilcoxon (F.)**, **32 II**: Fungicid 276* A.

Okano (K.) u. **Ninomiya (M.)**, **31 I**: Denaturier. d. Eiweißstoffe v. Sojabohnen bei d. Ölextrakt. mitt. A. 1. Mitt. 2409.

— u. **Ohara (I.)**, **34 II**: Zwei Saponinarten d. Sojabohnen 2537.

Okany-Schwarz (J.), **34 II**: Strukt. d. Baumwollfaser 3694. — s. Haller (R.).

Okatow (A. P.), **30 I**: Silicagel 3341* F. — **30 II**: Dass. 962* E. — **31 I**: Dass. 3594* Russ. — s. Ssaposhnikow (A. W.).

— u. **Chainski (I. A.)**, **32 II**: Adsorpt. v. NO_2 dch. koll. SiO_2. 2. Mitt. 2946.

—, **Woronow (F.)** u. **Keppen (K. F.)**, **31 I**: Wiedergewinn. v. flücht., dch. Silicagel absorbierten Lösungsmm. 3590* Russ.

Okayama (S.) s. Kondo (H.).

Okayama (Y.), **30 I**: Mechanism. d. Oxydat. v. Hg-Dampf. 6. bis 8. Mitt. 500. — Oxydat. d. Hg-Dampfes am glühenden Pt 2840.

Okazaki (A.), **34 II**: Faradayeffekt starker Elektrolyte in wss. Lsgg. 1. Mitt. 568. — s. Hori (T.).

Okazaki (K.) s. Mitsui Kosan K. K.

O'Keeffe (J. G.) s. Nolan (J. J.).

Okell (S. A. W.) s. Naugle (J. J.); Wickenden (L.).

O'Kelly (A. A.) s. Mebane (W. M.).

Okey (R.), **30 II**: Mikrometh. zur Cholesterinbest. dch. Oxydat. d. Digitonids 2810.

— u. **Stewart (Dorothy R.)**, **33 II**: Nahr. u. Blutcholesterin bei n. Frauen 1539.

Ōki (K.) s. Matsui (M.).

Okie (F. G.) s. Minnesota Mining and Mfg. Co.

Okii (I.), **33 II**: Einfl. d. Gallensäure auf d. Ca-Stoffwechsel. 5. Mitt. Ca- u. Phosphorsäureausscheid. im Kot unter Zufuhr v. Gallensäure u. Adrenalin beim n. u. splanchnikotomierten Hund 1542; 7. Mitt. Ca- u. Phosphorsäurebilanz d. Hündin 3006. — **34 II**: Bedeut. d. Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 30. Mitt. Einfl. d. Gallensäure auf d. Glykogenbldg. aus d. Fettsäuren in d. Leber 3400. — Einfl. d. Gallensäure auf d. Synth. d. Phenolschwefelsäure im tier. Organism. 3400.

Okinaka (S.) s. Kuré (K.).

Okkels (H.), **30 I**: Histochem. Feststell. v. Au u. Pb 3335. — Nachfärb. v. Turnbullblaupräpp. 3704. — s. Henriques (V.).

Okkenhaug (A.), **33 I**: Spezial- oder C-Stahl zum Gesteinsbohren 1343.

Oklitz (E.) s. Ege (R.).

Oknow (M. G.), **30 I**: Brennstoffe u. ihre Verbrenn. [783]. — **30 II**: Volumetr. u. dilatometr. Unterss. v. Legierr. 1275. — **34 I**: Metallographie d. Gußeisens [3799]. — s. Bugakow (W.).

Okochi (M.) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Okolo-Kulak (E. I.) s. Nasledow (B. N.).

Okolow (F. S.), **32 I**: Best. v. NH_3, Trimethylamin u. a. Aminen in Nahrungsmitteln 2782. — **33 II**: Unters. v. Blechkonserven d. Fleischgruppe 3930. — **34 II**: Quantitat. Best. v. NH_3, Trimethylamin u. a. Aminen in Nahrungsmitteln 1544.

Okolow (F. S.) u. **Budagjan (F. E.)**, **33 II**: Unters. v. Nahrungsmitteln [3782].

Okomite-Callender Cable Co., Inc. u. **Stevens (D. R.)**, **34 I**: Elektr. Hochspannungskabel 2327*A.

Okonogi (T.) s. Sueyoshi (Y.).

Okowiak (E.), **30 I**: Schutzüberzug für Gelatineschichten 1579*F.

Okrasiński (M.) s. Koss (A.).

Oks (R. S.) s. Winogradow (A. W.).

Oku (M.), **30 II**: Farbstoffe d. Rohseidenfaser aus inländ. Kokon. 1. Mitt. Xanthophyll aus d. gelben Kokon 2538. — **31 I**: Wachsartige Subst. d. Kokonseidefadens 474. — **31 II**: Natürl. Farbstoffe d. Rohseidenfaser aus inländ. Kokon. 2. Mitt. Xanthophyll v. Maulbeerblättern als Quelle d. gelben Kokon-Xanthophylls 730. — **32 II**: 3. Mitt. F. v. Kokon-Xanthophyll 2325. — **33 I**: 4. Mitt. Carotin u. Xanthophyllester 3327. — **33 II**: 5. Mitt. Violaxanthin in d. gelben Kokon 3712. — **34 II**: 6. Mitt. Ausbleich. d. gelben Kokons 80. — Bombilupeol, farbloser, krystallisierbarer Bestandteil d. alkohol. Extrakts d. inländ. Kokons 961.

Oku (Mitzugo), **34 I**: Potentialdifferenz zwischen Cu u. Cu-Amalgam u. Reproduzierbark. d. Cu-Elektrode 1013. — s. Ishikawa (F.).

Ôkubo (J.) s. Honda (K.).

— u. **Hamada (H.)**, **30 II**: Ramanspektren v. organ. Fll. 13. — **33 I**: Intensitätsverteil. im Bandenspektr. d. N_2 3282. — **33 II**: Nichtleuchtende Modifikat. d. akt. N 15. — Akt. N 15.

— u. **Matuyama (E.)**, **31 II**: Verbotene Linien v. Hg, Cd u. Zn in Hochfrequenzentladd. 3573. — **32 I**: Verbotene Linien u. Intensitätsveränderr. in d. Spektren v. Hg, Cd u. Zn bei Hochfrequenzanreg. 2292. — Diffuse Bandenfolge bei *3900* Å im Spektr. d. Hg 3384. — **34 I**: Dem kontinuierl. Spektr. d. Hg im Sichtbaren überlagerte Bandenspektrr. 1162.

Okuda (M.) s. Matsumori (T.).

Okuda (T.), **33 II**: Absorpt. d. *1*s—*3*d-Linien d. K 1970.

Okuda (Y.) u. **Kobayashi (T.)**, **30 II**: Best. u. Darst. d. Cystins 1213.

— u. **Ogawa (M.)**, **34 I**: Best. v. Glutathion in Geweben 898.

— u. **Yamafuji (K.)**, **34 I**: Chem. Veränderr. in d. Muskelproteinen bei der Konservenherst. 3813.

Okugawa (T.) s. Canadian General Electric Co.

Okumura (K.) s. Yamazaki (T.).

Okun (M.) s. Ferdmann (D.).

Okunew (N.), **31 I**: Parenterale Resorpt. 5. Mitt. Resorpt. d. Farbstoffs Trypanblau aus d. subcutanen Bindegewebe 810.

Okunewski (J. L.), **33 I**: Desinfekt. d. Mistes; Wrkg. auf d. Keimfähigk. d. Hafers 2161.

— u. **Chachajewa (W. W.)**, **34 II**: Chloranisol, Wrkg. als Insektenvertilg.-Mittel 2582.

Okunewski (J. L.), **Smorodinzew (A. A.)** u. **Fischer (M. N.)**, **34 I**: Entkeim. v. Abwässern v. Krankenhäusern mittels Chlorkalk [30].

Okuno (G.) s. Tanaka (Shinsuke).

Okuno (H.) s. Uzumasa (Y.).

Okuno (T.), **Masumi (T.)** u. **Fukuyama (M.)**, **33 II**: Na_2S aus Na_2SO_4 u. seine Kaustifizier. 1. Mitt. 3469. — **34 I**: 2. Mitt. Red. v. Na_2SO_4 dch. Verwend. v. C. 3. Mitt. Kaustifizier. v. Na_2S unter Verwend. v. CuO 1297.

— u. **Miyazaki (K.)**, **32 I**: Na_2SO_4 3044.

Okuyama (K.) s. Yamazaki (T.).

Okuyama (M.) s. Nishizawa (K.); Shibata (R.).

Okuyama (Michiyo), **33 II**: Milchsäure-Bldg. in Leberzellen 3153.

Okuyama (Misao), **31 I**: Best. v. CO im Blut mit d. Reversionsspektroskop 118. — s. Hayasi (K.).

Olander (C. P.) s. Dains (F. B.).

O'Laughlin (J. J.) s. Dixon (J.) Crucible Co.

Olauson (E. A.) u. **Ottosson (G. J.)**, **34 II**: Startpatronen für Ölmotore 384*Schwed.

Olay (E.) s. Madinaveitia (A.).

Olberg (J.), **30 I**: Schleim- u. suppigdünne Hefe am Schluß d. Hauptgär. 1391. — Braumeth. für beste u. mangelhaft gel. Malze 2644. — Caramelmalz- u. Rekonvalescenzbiere 3110. — **30 II**: Edelsudverf. Heßberg 156. — **31 I**: Weizenfarbmalz 1689.

Olbrycht (J.) u. **Robel (J.)**, **34 I**: Tox. Wrkg. v. $BaCO_3$ bei Hühnern 2003.

Olch (I. Y.) s. Gruber (C. M.).

Olcott (H. S.), **32 II**: Vitamin-E-Konzentrat aus Salat 1469.

— u. **McCann (D. C.)**, **31 II**: Überführ. v. Carotin in Vitamin A in vitro 3626. — **32 I**: Carotinase. Umwandl. v. Carotin in Vitamin A in vitro 1921.

— u. **Mattill (H. A.)**, **34 II**: Vitamin E. 1. Mitt. Chem. u. physiol. Eigg. 464.

Olcovich (H. S.) u. **Mattill (H. A.)**, **31 I**: Carotin aus Hefe, Bezieh. zu Vitamin A 1781.

Old Ben Coal Corp., **Greene (F. C.)** u. **Laucks (I. F.)**, **30 I**: Schwelvorr. 2196*A. — **32 I**: Verkok. v. Kohle 1469*A. — **32 II**: Dass. 1397*A.

— u. **Laucks (I. F.)**, **30 I**: Verf. zum Schwelen v. Kohle u. dgl. 617*A.

Old Colony Trust Co. u. **McLaurin (W. W.)**, **34 I**: Durchsicht. Papier 3152*A. — **34 II**: Klebstreifen 1078*A. — Klebstoff 4058*A.

Old Jewry Trust Ltd. u. **Dufay (L.)**, **31 I**: Farbenphotographien auf beidseitig beschichteten Filmen 2299*A. — **33 I**: Photograph. Mehrfarbenbilder 2636*Schwed.

Old Mission Portland Cement Co. u. **Coffman (H.)**, **32 I**: Zement 275*Can.

Oldam (P. A.), **34 II**: Galvan. Vergold. 1525.

Oldeman (G.), **33 II**: Firnissen v. Pillen 2162.

Oldeman (J.) s. Ornstein (L. S.).

Oldeman (R. G. C.), **31 II**: Titrimetr. Best. kleiner Mengen Ameisensäure in Essigsäure 3642.

Oldenberg (O.), **30 I**: Empfindl. Unters. photograph. Aufnahmen 1087. — **31 I**: Zusammenwirken v. *2* Energieanteilen in einem Elementarvorgang 412. — Erhalt. v. Rotat. u. Schwingg. v. Moll. bei Stößen

3326. — **31 II**: Abnorme Mol-Rotat. 1819. — **33 I**: Auffind. d. Elektronenaffinitäts-Spektr. 3882. — **33 II**: Mol.-Spektr., d. v. atomarem J-Dampf emittiert wird 181. — Auffind. d. Elektronenaffinitäts-Spektr. 1641. — **34 I**: Abnormale Rotat.-Temp. v. Bandenspektren 3023. — **34 II**: Best. d. Tempp. v. Gasen 1419. — s. Kuhn (Heinrich).

Oldenbourg (**R.**), **34 II**: Vorbereiten v. Chromatgelatinereliefs für d. galvan. Abformen 4060*D.

Oldenburg (**F.**), **31 I**: Beeinfl. v. Milch u. Butter bei Fütter. d. Milchkühe mit Kartoffeln 3189. — **32 II**: Puffer. v. hitzebehandelter Milch 459. — s. Bünger (H.); Mohr (W.).

Oldershausen (**E. v.**), **30 II**: Einfl. künstl. Bodensäuer. auf Boden u. Pflanzenwachstum 3625. — s. Blanck (E.).

Oldershaw (**C. F.**) s. Rollefson (G. K.).

Oldfeldt (**C. O.**), **34 I**: Alkalibest. dch. Elektrodialyse 2458.

Oldham (**J. W. H.**), **34 II**: Methylglucoside methylierter Glucosen 1443. — Best. aliphat. Nitrate dch. Titrat. 2256. — s. Irvine (J. C.); Robertson (G. J.).

— u. **Rutherford** (**J. K.**), **32 I**: Nachw. u. Best. d. Hydroxylgruppe *6* in d. Glucose 2018. — **32 II**: 2-Monomethylglucose u. 2.6-Dimethylglucose 46.

Oldham (**S. E.**) u. **Fishel** (**W. P.**), **32 II**: Rkk. d. VC 3213.

Oldham (**S. R.**) s. Linde Air Products Co.

Oldright (**G. L.**), **30 I**: Verarbeit. v. Pb-Erzen 2310*A. — **31 II**: Einfl. d. Flotat. auf d. Verhütt. 2204. — **32 II**: Komplexes Erz 1500. — s. Mc Intosh (D. H.).

—, **Brighton** (**T. B.**) u. **Wilkes** (**D. P.**), **34 II**: Entfern. v. Arsenik aus d. Bleihochofenbeschick. dch. Rösten 3036.

— u. **Head** (**R. E.**), **33 II**: Einfl. d. Mahlens auf d. Flotierbark. v. Au 1243.

— u. **Miller** (**V.**), **30 I**: Gase v. Schachtaufsatz d. Bleihochofens 1037. — Geschwindigk. d. Abstiegs d. Beschickungssäule u. d. Bldg. v. Ansätzen 1361. — Schmelzen im Bleihochofen 2617. — Wrkg. d. Bedingg. auf d. Form d. Pb u. d. Zus. d. Schlacke 3349. — **32 I**: Schmelzen im Bleihochofen. 6. Mitt. Behandl. reicher Konzentrate 1290. — **32 II**: 7.—9. Mitt. 1958.

Olds (**G. D. P.**) u. **Dennett** (**J. H.**), **34 I**: Verss. mit Ananas 2815.

Olean Sales Corp. u. **Coahran** (**J. M.**), **32 II**: Extrakt. zur Gewinn. v. Essigsäure 2875*A.

O'Leary (**A.**) s. Bassett (H. L.).

O'Leary (**A. J.**), **32 I**: Wechselwrkg. zwischen Röntgenstrahlen u. gebundenen Elektronen. 1. Mitt. 181. — s. Mitchell (D. P.); Sargent (B. W.).

O'Leary (**L.**), **34 II**: Mittel zum Verdecken v. Hautschäden 388*A.

O'Leary (**L. A.**) u. **Wenzke** (**H. H.**), **33 II**: Rkk. u. Eigg. v. Borfluorid in Methylalkohol 355.

O'Leary (**M. J.**) s. Shaw (M. B.).

O'Leary (**W. J.**) s. Papish (J.).

— u. **Papish** (**J.**), **31 I**: Best. d. Cr im Rubin 1793. — **34 II**: Analyt. Rkk. auf Rb u. Cs 98.

O'Leary (**W. M. J.**) s. Mayo (E. B.).

Olechnowitsch (**E. M.**), **31 II**: Bleicherden d. Leningrader Bezirks 2803.

Oleinikowa (**E. M.**) s. Kawersnewa (E. K.); Tschernjajew (I.).

Olejniček (**H.**) s. Veselý (V.).

Olenjew (**W. S.**) s. Juschkewitsch (N. F.).

Oleoth (**H.**), **32 II**: Hochwert., vitaminhalt. Fette 3498*Oe. — **33 I**: Vitamine aus Pflanzen u. Mikroorganismen 3217*Oe.

Oleschko (**A. S.**) s. Akimow (G. W.).

Olesen (**H. L.**) s. Fansteel Products Co.

Oliaro (**T.**) u. **Adler** (**Josef**), **34 I**: Einfl. parenteral zugeführter Lipase auf d. Lipasegeh. d. Blutes beim Kaninchen 3603.

Olie (**J.**) u. **Brouwer** (**G.**), **33 II**: Beurteil. verschied. Gerbstoffe [Catechu-Arten] für d. Gerbung d. Fischnetze 3649.

Olie-Zuivering-Maatschappij „Olzum" = N. V. Olie-Zuivering-Maatschappij „Olzum".

Oliensis (**G. L.**), **34 I**: Qualitat. Test zur Best. d. Heterogenität v. Asphalten 3683.

Olier (**A. A. D'**) u. **Mack** (**P. B.**), **32 I**: Einfl. d. Lager. im Dunkeln auf d. Bruchfestigk. v. Seiden 2112.

Olieslager (**J. F. d'**) u. **Jungers** (**J. C.**), **31 II**: Radiochem. Gleichgew. v. NH_3-, N_2- u. H_2-Mischsch. 1381.

Olig jr. (**J.**) **& Co. G. m. b. H.**, **30 II**: Rückgewinn. v. Lauge beim Mercerisieren v. Strähngarn 3352*D.

Oligny (**R.**), **34 I**: Trockn. v. Torf 1142*Can.

Oligodyn A.-G., **32 I**: Konservier. v. Milch 307*E. — **34 I**: Alter. v. Spirituosen 3671*F.

Olin (**H. L.**) s. Claussen (R. A.); Fogle (M. E.).

—, **Scarth** (**V.**) u. **Starkweather** (**W. L.**), **33 I**: Katalyt. Einfl. akt. Kohle bei d. trockenen Gasreinig. 877.

Olin (**J. F.**) s. Sharples Solvents Corp.

— u. **Dains** (**F. B.**), **30 II**: Einw. v. Halogenhydrinen u. Äthylenoxyd auf Thioharnstoffe 2772.

— u. **Johnson** (**T. B.**), **31 I**: Pharmakolog. interessierende Thiazolamine. 7. Mitt. Bldg. v. Thioamiden aus acylierten Aldehydcyanhydrinen 1443. — **31 II**: 4-Phenylthiazol-2-methanol u. Derivv. 8. Mitt. 444; 4-Phenyl-2-acetothiazol. 9. Mitt. 445; Thiazolamine mit Brenzcatechingruppe. 10. Mitt. 445.

Olin (**J. M.**) s. Western Cartridge Co.

Olin (**R. R.**) s. Hall (C. P.).

Olinger (**M.**) s. Le Thomas (A.).

Olinto (**D. L.**), **31 I**: Kontinuierl. Gewinn. v. J aus Lsgg. 1655*Ung.

Oliphant (**M. L. E.**), **30 II**: Befreiung v. Elektronen aus Metalloberflächen dch. positive Ionen. 1. Mitt. Experimentelles 1840. — **32 I**: Elektronenemiss. v. Langmuirsonden u. v. d. Kathode d. Glimmentlad. in Gasen 357. — **34 I**: H^2 in Berühr. mit gewöhnl. W. 3. — s. Chaudrhi (R. M.); Moon (P. B.).

—, **Harteck** (**P.**) u. **Rutherford** (**E.**), **34 II**: Mit H^2 beobachtete Umwandlungseffekte 714.

—, **Kinsey** (**B. B.**) u. **Rutherford** (**E.**), **33 II**: Umwandl. v. Elementen dch. Protonen 2100. — Umwandl. d. Li dch. Protonen u. dch. Ionen d. schweren H_2-Isotops 3091.

Oliphant (M. L. E.) u. **Moon (P. B.), 30 II**: Befreiung v. Elektronen aus Metalloberflächen dch. positive Ionen. 2. Mitt. Theorie 1840.

—, Shire (E. S.) u. **Crowther (B. M.), 34 I**: Zertrümmer. d. getrennten Isotopen v. Li dch. Protonen u. dch. H^2 3427.

Olitsky (P. K.) s. Long (P. H.).

Olitzki (L.), 32 II: Elektr. Lad. v. bakteriellen Antigenen 234. — s. Frankel (M.).

Oliva (E.) s. Núñez (F. G.).

— u. **Núñez (F. G.), 33 I**: Klin. Mikropyknometrie. 1. Mitt. 3742.

Oliva (J. B.), 30 II: Schnellbest. d. Eisenoxyds im Zement mitt. $TiCl_3$ 1270. — **33 II**: Wrkgg. d. Zuckers in Mörteln 589, 2179.

Olivan (N.), 31 I: Industrias de la leche [1381].

Olivari (F.), 31 I: Serodensimetr. Konstante (C. S. D.) zum Nachw. einer Wässer. v. Milch 177.

Olivarius (H. de F.) = Fine Olivarius (H. de).

Olive (M.), 32 I: Synthetisierende Wrkg. v. Emulsin auf Glucose in Allylalkohol-Lsg. 399. — Zerstör.-Temp. d. Emulsins in Allylalkohol 399.

Olive (R.-P.-F.), 34 II: Straßendecken 385*F.

Olive (T. R.), 30 II: Chem.-techn. Einricht. eines Stearinsäurebetriebes 493. — **32 II**: Kunstseideherst. 1719. — Verhüt. v. Korros. in d. Kunstseidefabrik 3325. — s. Calcott (W. S.).

Oliveira (E. P. de), 33 I: Lagerstätten d. Auhalt. Jacutinga 922.

Oliveiro (C. J.) s. Rosedale (J. L.).

Oliveiro (J. C.) s. Coelho (E.).

Oliver (A. F.) s. Newport Co.; Newport Industries Inc.; Palmer (R. C.).

Oliver (C. E.), 31 I: Konz. Ölemulss. 2648*A.

Oliver (C. V.), 30 II: Veränderr. d. Resultate bei d. Papierfestigkeitsprüf. 1011. — **31 II**: Berstdruckprüfer nach Schopper-Dalen 1953.

Oliver (D. A.) s. Hartshorn (L.).

Oliver (J.), 32 I: Verwend. v. Antisepticis u. Desinfektionsmitteln 839.

Oliver (L. W.), 31 I: Farbenphotographie 1227. — s. Becker (W. T. L.); Colour Photographs (British & Foreign) Ltd.; Murray (Humphrey D.).

— u. **Becker (W. T. L.), 30 II**: Mehrfarbenkinofilm 1487*E.

—, Clare (W. G.) u. **Colour Photographs (Brit. & Foreign) Ltd., 32 I**: Photograph. Druckverf. 332*E.

Oliver (T.), 30 I: Asbestose d. Lungen 2935. — **30 II**: Arbeiter aus Kokereien u. Nebenprodd.-Gewinnungsanlagen, ihre Beschwerden u. Krankhh. 1586. — **32 II**: Schädl. Wrkgg. v. Gasen aus Koksöfen 2347. — **33 II**: Gesundh. d. Sb_2O_3-Arbeiter 1068.

Oliver United Filters Inc., 31 I: Filtrier-Verf. 1325*F. — **31 II**: Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 807*F. — **32 II**: Loslösen d. auf bewegl. Filtern abgesetzten festen Stoffe 1945*F. — s. Clair (St.) Rubber Co.

— u. **Coulson (D. C.), 33 II**: Zementherst. 1917*A.

— u. **Duschak (L. H.), 31 II**: Verwend. v. Amalgamen 2782*A.

Oliveri (E.), 33 I: Lezioni di chimica generale inorganica [3063].

Oliveri-Mandalà (E.), 30 I: Einfl. d. N_3-Ions auf d. Katalyse v. H_2O_2 mit koll. Pt. 1. Mitt. 1583. — **31 I**: 2. Mitt. 1061. — **32 II**: Pentazol; Einw. v. Diazomethan auf N_3H 3890. — **34 II**: Organ. Chemie u. Elektronentheorie d. Valenz 35.

— u. **Irrera (L.), 31 I**: Beeinfluss. d. Löslichk. (Thioharnstoff-Antipyrin, Kaffein-Antipyrin). 7. Mitt. 1232. — **32 I**: Einfl. d. N_3-Ions auf d. Katalyse v. H_2O_2 in Ggw. v. KJ 1987.

Oliverio (A.), 31 II: $TiCl_3$ in d. quantitat. Best. d. As, Sb u. Bi 3517. — **32 II**: Anthrachinone aus Benzoylbenzoesäuren 1018. — 3.4-Dimethoxyzimtsäure 3087. — **34 I**: $AgMnO_4$ u. $HgCl_2$ 523. — Existenz d. Hg-Permanganat 1298. — **34 II**: 4.5-Dimethoxy-2-benzoylbenzoesäure u. ihre Derivv. 58. — Katalyt. Hydrier. d. 3.4-Dimethoxyzimtsäure 433. — $KMnO_4$ u. $Hg(C_2H_3O_2)_2$ 744. — $HMnO_4$ u. Hg-Salze 745. — s. Vanzetti (B. L.).

— u. **Belfiori (O.), 32 II**: Oxydat. d. Zn. 1. Mitt. Einfl. d. Ni 2162. — Oxydierbark. d. Zn in $NiSO_4$-Lsgg. 3853. — **34 II**: Einfl. d. NO_3-Ionen auf d. Systeme $Zn^0/Ni^{\cdot\cdot}$ in H_2O u. Zn^0/Ni^0 in H_2O 2188.

— u. **Piccaluga (G.), 33 II**: 3-Benzylbenzoesäuren 3273.

— u. **Salazar (G.), 32 I**: o-Sulfobenzoesäure 2167.

Olivet (J.), 30 I: Diuret. Hormone d. Gehirns 1489. — **31 II**: Hormonart., diuresefördernde u. -hemmende Stoffe im Urin v. Mensch u. Tier 2630. — Abrodilausscheid. bei gesunden u. kranken Nieren 3226. — **33 II**: Jodverteil. nach Injekt. v. Abrodil. 2. Mitt. 2700.

— u. **Nauck (E. T.), 30 II**: Histol. Unterss. d. großen Achselhöhlenschweißdrüsen nach Einw. v. Pilocarpin, Atropin u. Adrenalin 2396.

Olivier s. Compagnie Olivier.

Olivier (H.), 30 I: Reinig.-Mittel d. Hände 1576.

Olivier (H. R.) u. **Bretey (J.), 31 II**: Best. d. Jodäthyls in d. Alveolarluft, Inspirationsluft u. Exspirationsluft 883.

Olivier (S. C. J.), 30 I: Hydrolyse organ. Verbb. in neutraler u. saurer Lsg. 209. — Konst. d. Kautschukmol. 2806. — **30 II**: Parallelität zwisch. d. Beweglichk. d. H am Bzl.-Kern u. der d. Cl in d. Seitenkette. 2. Mitt. 721; 3. Mitt. 3543. — **31 I**: Bau d. Eiweißstoffe 2342. — **32 I**: Butandion 2448. — **34 II**: Einfl. d. Natur d. Lösungsm. auf d. katalyt. Wirksamk. d. OH-Ionen bei d. Hydrolyse 2212.

— u. **Weber (A. Ph.), 33 I**: Einw. v. PCl_5 auf d. Aldehyde 2539. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Konst. d. Substrats u. seiner Empfindlichk. gegen OH-Ion bei d. Hydrolyse 2212. — Einfl. d. Konst. d. Ester auf ihre Empfindlichk. gegen OH- u. H-Ionen bei d. Hydrolyse 2213.

Oliviéro (M.-J.), 33 II: Humusdüngemittel 3748*F.

Ollano (Z.), 30 I: Bezieh. d. Strahll. im schwachen u. im starken Magnetfeld 2844. — **32 II**: Hydroxoniumion. Ramanfrequenzen d. ClO_4^--Gruppe 1125. — Spektroskop. Nachw. d. Existenz d. H_3O^+. Ramaneffekt v. $HClO_4$ u. Perchloraten 2791. — **33 I**: Ionen d. Typus $M(OH)_n{}^{x+}$ im Ramaneffekt 1585. — **33 II**: Spektroskop. Unters. d. Hydroxoniumions 335. — Neutron 1966. — Ionen d. Typus $M(OH)_n{}^{x+}$ im Ramaneffekt 3392. — s. Brunetti (R.).

Ollano (Z.) u. **Frongia (G.)**, **34 I**: Multiplizität v. Ramanfrequenzen d. NO_3-Gruppe bei d. Nitraten mit mehr als einer Valenz 1451.

Ollard (E. A.), **33 I**: Plattieren. Theoret. Betrachtt. 1678. — Plattieren. Galvanisierbetrieb 2866. — Mikroorganismen in galvan. Bädern 3624. — **34 II**: Praxis d. Plattierens. Vorbereit. d. Werkstücke. Ni-Abscheid. 3551.

— u. **Perring (J. W.)**, **34 II**: Praxis d. Plattierens. Cu-Abscheidung: Cu-Cyanid 3551.

Ollendorff (F.), **33 I**: Trägheitserscheinn. in gasgefüllten Photozellen 570. — s. Kugler (G. A.).

— u. **Wendt (G.)**, **33 I**: Relativist. Korrektur d. Abbildungsgesetze einer magnet. Sammellinse für Kathodenstrahlen 9.

Ollendorff (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ollendorff (H.) s. Buschke (A.).

Ollila (O.) s. Toivonen (N. J.).

Olliver (M.) u. **Rendle (T.)**, **34 II**: Problem bei d. Fruchtkonservier. Byssochlamys fulva, Wrkg. auf d. Gewebe v. Fruchtkonserven 1386.

Ollivier (H.), **30 II**: *2* Elektrizitätsarten, elektr. Elementarteilchen u. Lichtkorpuskeln 1822.

— u. **Pernet (J.)**, **30 II**: Temp.-Abhängigk. d. magnet. Drehungsvermögens an $Ce(NO_3)_3$ u. $NiCl_2$ 2877.

—, **Pernet (J.)** u. **Lesne (J.)**, **32 II**: Therm. Veränder. d. magnet. Dreh. v. $NiCl_2$-Lsgg. 2429.

Olmer (D.) u. **Audier (M.)**, **34 I**: Barbitursäurevergift. auf Grund vierjähriger Krankenhauserfahr. 2787.

Olmstead (L. B.), **31 II**: Dispers. v. Böden dch. hochfrequente Schallwellen 2707.

—, **Alexander (L. T.)** u. **Middleton (H. E.)**, **30 I**: Pipettenmeth. zur mechan. Bodenanalyse auf Grund einer verbesserten Vorbehandl. zur Zerteil. d. Bodens 2471.

— u. **Byers (H. G.)**, **32 II**: Bodengeww. 2863.

Olmsted (A. W.) s. Norris (J. F.).

Olmsted (C. M.), **32 I**: Kontinuierl. Ultra-γ-Spektr. als Erklär. für d. Ionisat.-Tiefenkurven d. Höhenstrahl. 3382.

Olmsted (J. M. D.) s. Mackler (H.).

— u. **Cook (S. F.)**, **30 II**: Chem. Veranlass. zur Kontrakt. d. Milz 262.

— u. **Giragossintz (G.)**, **30 I**: Wrkg. d. Amytalanästhesie auf d. Glucosetoleranz 2446.

— u. **Ogden (E.)**, **30 II**: Herzerweiter. dch. Amytal 1248.

— u. **Read (L. S.)**, **34 II**: Anteil d. Glucose- u. Nichtglucosezucker im „Blutzucker“ d. Lebervene u. Pfortader d. dekapitierten Katze bei versch. Zuckerniveau 2409.

Olmsted (W. H.) s. Grove (E. W.).

—, **Duden (C. W.)**, **Whitaker (W. M.)** u. **Parker (R. F.)**, **30 I**: Schnelle Dest. d. niedr. flücht. Fettsäuren aus Faeces 1485.

—, **Whitaker (W. M.)** u. **Duden (C. W.)**, **30 I**: W.-Dampfdest. d. flücht. Fettsäuren aus gesätt. Salzlsg. 1485.

Olnye (L. A.), **30 I**: Winthrop Carver Durfee 2045.

Olofsson (N. E.), **32 II**: Wrkg. d. Eisenoxydsulfats gegen Bleichsucht bei Kleinferkeln 3801. — s. Hansson (N.).

Olow (J.), **30 I**: Übergang v. Insulin aus d. Fötus in d. Mutter 1816.

Olpin (A. R.), **30 I**: Einfl. roten Lichtes auf d. Bremsspann. dch. blaues Licht in Freiheit gesetzter Photoelektronen 2847. — Selektive Maxima d. spektralen Empfindlichkeitskurven v. lichtempfindl. Verbb. als Funkt. d. Valenz 3160. — **30 II**: Gültigk. d. Einsteinschen photoelektr. Gleich. für rotempfindl. Na-Verbb. 358. — Verhinder. d. lichtelektr. Emiss. dch. nahes ultrarotes Licht 2492. — Steiger. d. Empfindlichk. v. lichtelektr. Alkalimetallzellen 2492. — **31 I**: Selektive lichtelektr. Effekt u. selektiver Durchtritt v. Elektronen dch. eine Kathodenoberfläche 2727. — **32 I**: Interpretat. d. selekt. photoelektr. Effektes bei aus *2* chem. Komponenten bestehenden Kathoden 493. — s. Ives (H. E.); Standard Telephones and Cables [Australasia] Ltd.

— u. **Stilwell (G. R.)**, **31 I**: Photograph. Bilder auf d. Kathoden v. Alkalimetallphotozellen 2727. — **31 II**: Dass. 17.

Olpin (H. C.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).

Olpiński (W.) s. Kuczyński (T.); Längauer (D.).

Olry (M.), **32 II**: Blauen d. Wäsche 3659* F.

Olsacher (J.), **34 I**: Krystallograph. Unters. d. Fagarine 67.

Olschansky (E.) s. Stiasny (E.).

Olschewskaja (E. D.) s. Lakomkin (I. G.).

Olschki (H.) s. Boehm (Elfriede).

Olsen (A.), **34 I**: Stiefelschmiere 805* N.

Olsen (A.) & Co., A.-S., Koefoed (E. C.), Hauberg, Marstrand & Helweg u. **A/S Titan**, **33 I**: Reinigen v. gebrauchtem Schmieröl 1234* Dän.

Olsen (A. B.), **30 I**: Wrkg. v. fl. Paraffin per os auf d. Verdauung u. d. Nahr.-Resorpt. 1643.

Olsen (A. G.), **32 II**: Strukt. v. Gelatinegelen 1140. — **33 II**: Pektin. 1. Mitt. Citruspektin 950. — s. General Foods Corp.

Olsen (A. L.) s. Washburn (E. R.).

Olsen (C.) s. Manz Corp.

Olsen (Carsten), **30 I**: Über d. analyt. Best. v. NH_3 in Böden u. über d. Adsorpt.-Kraft d. Böden für NH_3 887. — Einfl. v. Humussubstst. auf d. Wachstum grüner Pflanzen in W.-Kulturen 2908. — **34 I**: Unterss. über N-Bind. 1. Mitt. In toten Blättern d. Waldbodens 2339. — **34 II**: Aufnahme v. Mn dch. d. Pflanzen 1792.

Olsen (F.), **30 I**: Angaben über Cellulose für d. Verwend. bei d. Herst. rauchloser Pulver 625. — **30 II**: Sprengstoff 1322* A. — Verzögerungspulver 1643* A. — **32 I**: Reinig. v. Celluloseestern 317* A. — **33 I**: Reinig. v. Nitrocellulose 2768* A.

— u. **Aaronson (H. A.)**, **30 I**: Viscosität v. Celluloselsgg. 2201.

— u. **Bain (C. J.)**, **30 II**: Verpacken v. Sprengstoffen 1322* A.

Olsen (F. G. E.), 32 I: Arzneimittelverfälsch. 100.

Olsen (G. F.), 30 I: Wiedergewinn. v. Schmierölen aus pulverförm. MM., bes. aus Filterpreßkuchen 2502* A. — s. General Petroleum Corp. of California.

Olsen (H.) s. Beer (F.).

Olsen (J. C.), 32 II: Unit processes and principles of chemical engineering [2499].

—, Brunjes (A. S.) u. **Olsen (J. W.), 31 I**: Gefrier- u. Fließpunkte v. Glycerin, Preston, denat. A. u. Methanol 3442.

—, Brunjes (A. S.) u. **Sabetta (V. J.), 31 I**: Bei d. Zers. v. photograph. Nitrocellulose- u. Celluloseacetatfilmen entstehende Gase 182.

—, Ferguson (G. E.), Sabetta (V. J.) u. **Scheflan (L.), 31 II**: Quantitat. Best. v. Phosgen 1325.

—, Ferguson (G. E.) u. **Scheflan (L.), 33 II**: Gase aus d. therm. Zers. brennbarer Stoffe 1069.

— u. **Ryan (E. P.), 32 II**: $TiBr_4$ u. $TiBr_3 \cdot 6H_2O$ 852.

Olsen (J. J.), 30 II: Legierr. 618* A.

Olsen (J. M.) s. Schou (S. A.).

— u. **Reimers (F.), 32 II**: Poirriersblau 2688.

Olsen (J. W.) s. Olsen (J. C.).

Olsen (N.), 32 I: Trockenelemente 2874* Dän. — **34 I**: Ton 2641* Dän.

Olsen (N. S.) s. Universal Oil Products Co.

Olsen (O. M.), 33 I: Schellack 513.

Olsen (O. R.) u. **Torkildsen (E.), 30 II**: P_2O_5-halt. Düngemittel 1760* Schwed.

Olsen (O. W.) s. Celluloid Corp.

Olsen (S. R.) s. Hoffman (W. F.).

Olsen (W. C.) u. **Hedgepeth (L. L.), 30 II**: Reinig. v. gefärbtem W. 782* A.

Olshausen (J.) s. Baumgarten (P.).

Olshevsky (D. E.), 30 I: Orientier. v. Krystallen in einem Magnetfeld 341. — **30 II**: Mol.-Strahlen in elektromagnet. Feldern 354. — Legierr. für vakuumdichte Glas-Metall-Verbb. 3604. — **32 I**: Röntgenröhre nach d. Prinzip d. „durchsicht. Antikathode“ 257.

Olson (A. R.), 31 I: Unters. v. chem. Rkk. aus d. Verlauf d. Potentialkurven 2015. — **33 II**: Mechanismus v. Substitut.-Rkk. 3082. — s. Beckwith (T. D.); Lewis (G. N.); Stewart (H. R.).

— u. **Brittain (F. W.), 33 II**: Wärmekapazitäten v. cis- u. trans-Dichloräthylen 3544.

— u. **Garden (N. B.), 32 II**: Einfl. v. Ultraschallwellen auf Bromthymolblau 3192.

— u. **Hudson (F. L.), 33 II**: Photostationärer Zustand stereoisomerer Säuren 1975.

— u. **Kramers (H. A.), 32 I**: N. Schwingg. d. Acetylen 3387.

— u. **Long (F. A.), 34 II**: Mechanism. v. Substitut.-Rkk. 2514.

— u. **Maroney (W.), 34 II**: Therm. u. photochem. Gleichgeww. d. cis-trans-Isomere v. Dichlor- u. Dibromäthylen 2660.

— u. **Voge (H. H.), 34 II**: Racemisat. d. l-Brombernsteinsäure dch. Bromionen in nichtwss. Lösungsmm. 2514.

Olson (E.) s. Ford (J. C.).

Olson (E. S.) s. Bowker (R. C.).

Olson (E. T.), 34 I: Aromat. Aldehyde 1885* A.

Olson (F. W.) s. Peterson (W. H.).

Olson (G.), 31 I: Regulier. d. C-Geh. v. Gußeisen in d. Kupolofenpraxis 3275. — **33 I**: Schmelzen v. Fe in einem Kupolofen v. *21* Zoll Durchmesser 292.

Olson (G. V. H.) s. Wesström (R.).

Olson (H.), 30 I: Periodizität in d. Packungsbrüchen 3000.

Olson (H. C.) s. Hammer (B. W.).

— u. **Hammer (B. W.), 33 II**: Prüf. v. Metalloberflächen auf bakterielle Verunreinig. 1560. — **34 II**: Zahl d. Organismen aus d. Luft bei milchwirtschaftl. Anlagen 3561.

Olson (H. F.) s. Ellett (A.).

Olson (H. M.), 31 I: Behandl. v. Zement 2797* A.

Olson (J. O.), 30 II: Verbesser. v. Leinöl 2308.

Olson (N. E.), 30 I: Alter. d. Gemisches für Eiscreme ist unnötig 911.

—, Dahle (C. D.) u. **Hening (J. C.), 30 I**: Alter. v. Eiscrememisch. 3256.

Olson (O.) s. Haley (D. E.).

Olson (P. F.) u. **Beaver (D. C.), 34 II**: Tod nach protrahierter Chlf.-Vergift. 3984.

Olson (P. J.) u. **Walster (H. L.), 34 I**: Frühreife v. nördl. Mais dch. P_2O_5-Düng., Stalldung u. a. Bodenbehandl.-Weisen 3642.

Olsson (E.), 32 I: BeH-Banden 2548. — L-Diskontinuitäten in d. Absorpt. 3032. — **34 II**: Bandenspektr. d. Se_2 2176. — s. Bengtsson (Ernst).

Olsson (F.), 30 I: Neuer Typus v. Fluoriden d. *3*-wert. Mn 2711. — **30 II**: Komplexe Uranylfluoride 28. — s. Stelling (O.).

Olsson (H. L.), 33 I: Vorlesungsvers.: Bind. v. Luft-N 173.

Olsson (J.), 31 II: Hochsied. Bestandteile d. Nadelholzteers 3420.

Olsson (J. G.) s. Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken.

Olsson (K. E.), 34 I: Zündhölzer 2699* E. — **34 II**: Zündstab 1247* Ind.

Olsson (T.) s. Haglund (E.).

Olszewski (B. B.), 32 I: Identifizier. pflanzl. Öle auf Grund ihrer Löslichk. in Aceton-Methanolgemischen 1018. — **32 II**: Unterscheid. d. vegetabil. Öle 1096. — **34 II**: Nachw. v. A. in Organen 3016. — s. Renescu (N.).

Olszewski (W.), 30 II: Neues Chlor-Silberungsentkeim.-Verf. in Verb. mit d. Chlor-Kupferungsverf. 108. — **31 I**: Chlorsilberung d. Schwimmbeckenwassers in Verb. mit Chlorkupfer. 3036. — s. Ohlmüller (W.).

Olszewski (Z.) s. Dziewoński (K.).

Olthoff (J.) u. **Sawyer (R. A.), 33 II**: Ergänz. d. ersten Funkenspektr. d. Cs (Cs II) 667.

Oltman (R. E.), 33 II: Quantitat. Best. v. Chlorophyll 915.

Oltman (T. V.) u. **Crandall jr. (L. A.), 31 II**: Akute Toxizität v. Glycerintrinitrat u. $NaNO_2$ bei Kaninchen 80.

Olzum s. N. V. Olie-Zuivering-Maatschappij „Olzum“.

Oma (K.) s. Suzuki (Tsuneo).

Omaki (T.) s. Asahina (Y.).

O'Malley (G. B.), 30 II: Erzanreicher. in d. Verein. Staaten u. Kanada 791. — **32 II**: Interkrystalline Brüchigk. v. Metallen 2363. — **34 I**: Anwend. d. Flotat. 2029.

Omansky (M.) s. Little (A. D.) Inc.

O'Meara (R. A. Q.), **33 II**: Bldg. v. Acetylmethylcarbinol dch. Kohlenhydrate vergärende Bakterien 3018.

O'Meara (R. G.), **Gow (A. M.)** u. **Schrenk (W. T.)**, **31 II**: Bei d. Hydrometallurgie u. Flotat. benutzte Kalksorten 761.

Omeljanjuk (B.), **31 II**: Gerbstoffgeh. d. Fichtenrinde 2258.

Omeljanowitsch-Pawlenko (M.), **30 I**: Biochem. Veränderr. im Blute bei chron. Bleiintoxikat. 100.

Ometow (M. M.) s. Rasumow (K. A.).

Ometow (N. W.) s. Ssapegin (F.).

Ominin (L. W.), **31 I**: Plastizität v. Tonen u. Kaolinen. Schneidekraft u. W.-Gehalt als Verf. zur Best. d. Plastizität 2377.

— u. **Popowa (W. T.)**, **34 I**: Pyrophyllit in Porzellan u. Fayence 591.

— u. **Ssinjakow (F. M.)**, **32 II**: Keram. Eigg. uralscher Talke 1493. — **34 I**: Keram. Eigg. v. Cyanit d. Borissowskoje-Vork. 1232.

Omohundro (A. L.) s. Stearn (F.) & Co.

Omori (T.), **32 I**: Einfl. d. Cl-Ionen auf d. Speichelamylase 1385. — Schwermetallkatalyse. 1. Mitt. Stärkeabbau dch. Peroxydase 1794. — **34 I**: 2. Mitt. Einfl. d. Cystins auf d. künstl. Peroxydase 401.

Omoto (R.) u. **Tada (M.)**, **31 II**: Lichtempfindl. Papier 811*A.

Omsted (K.), **33 II**: Sterilisieren u. Kühlen v. Konservenbüchsen 2474*F.

Omura (S.), **30 II**: Einfl. d. Interenins (Nebennierenrindensubstanz) u. Insulins auf d. Fettgeh. d. Körpers 3165. — Einfl. v. Schilddrüse u. Insulin auf d. Fettgeh. einzelner Organe u. d. ganzen Körpers 3165.

Oncley (J. L.) s. Williams (J. W.).

— u. **Williams (J. W.)**, **33 II**: Frequenzabhängigk. d. DE. verdünnter nicht-wss. Lsgg. 3243.

Ondovilla (A. J.), **32 I**: Best. v. Orujoöl in reinem Olivenöl 2401.

O'Neal (H. D.), **30 I**: Hitze entwickelnde Misch. 3223*Can.

Oneida Community Ltd., **32 I**: Nicht fleckende Ag-Legierr. 736*E.

—, Bailey (R. O.) u. **Murray (W. S.)**, **30 II**: Behandeln v. silbernen oder silberplattierten Gegenständen 2827*A.

— u. **Gray (D.)**, **32 II**: In 922*A. — **34 I**: In 2823*A.

— u. **Gray (D.)**, **Bailey (R. O.)** u. **Murray (W. S.)**, **31 I**: Nichtfleckendes Ag bzw. Ag-Legierr. 355*A. — Verhindern d. Fleckens v. Metall-, bes. Silbergegenständen 849*A.

—, Gray (D.) u. **Northrop (B. K.)**, **33 I**: Metallüberzüge 1841*A.

— u. **Mc Cutcheon (F. G.)**, **32 II**: In u. Ga 2366*A. — **33 I**: Dass. 2309*A.

— u. **Murray (W. S.)**, **30 II**: Verhindern d. Fleckens v. Ag-Gegenständen 617*A. — **32 I**: Verarbeiten v. Edelmetalle- u. In-halt. Zinkerzen 2093*A. — Aufarbeit. v. Zn- u. In-halt. Erzen 3343*A. — **33 II**: In aus Zn-Erzen 2892*A.

—, Murray (W. S.) u. **Gray (D.)**, **34 I**: Nicht fleckende Metallmischungen oder -legierr. 2039*A. — **34 II**: Elektrolyt. In-Abscheid. 3176*A.

—, Thurber (A. E.) u. **Sholtz (R. H.)**, **34 II**: Papier 1058*A.

O'Neil (A. S.) s. Western Cartridge Co.

O'Neil (H. T.) s. Canadian Westinghouse Co.

O'Neill (A. G.), **33 I**: Farbraster für Farbenphotographie 2208*A.

O'Neill (F.) u. **O'Neill (G.)**, **34 II**: Feueranzünder 1241*E.

O'Neill (G.) s. O'Neill (F.).

O'Neill (H.), **30 I**: Härte v. im Vakuum geglühten Fe-Krystallen 2621. — **30 II**: Best. d. Kugeldruckhärte v. Metallen; graph. Darst. zur Vereinfach. d. Best. d. Härte nach Meyer 3191. — **31 I**: Härteprüf. v. elektr. Ndd. u. a. dünnen Metallüberzügen 3278. — **32 I**: Durchmesserbest. v. Brinell-Eindrücken in kaltgewalztem Metall 1293. — **32 II**: Sn-Schrei 3515.

— u. **Cuthbertson (J. W.)**, **32 I**: Härt.-Vermögen u. Dehn.-Eigg. v. Cu 1818.

—, Farnham (G. S.) u. **Jackson (J. F. B.)**, **34 I**: Wärmebehandl. v. „Standard Silber" 1704.

— u. **Greenwood (H.)**, **33 I**: Fließdruck v. geglühten Metallen 119.

O'Neill (H. W.) s. Stanley Chemical Co.

O'Neill (J. G.), **32 I**: Leist.-Faktor v. Schmierölen 2795.

O'Neill (L. P.) s. Vilkas (P.).

Oneto (J. F.) s. Blicke (F. F.).

Ong (E. R. de), **31 I**: Petroleumöl für Spritzzwecke 512. — **32 I**: Gereinigtes Kieferntceröl für Obstpflanz. u. Gartengebrauch 276. — Ölspritzmittel 863. — s. Shell Development Co.

Ongaro (D.), **31 II**: Ggw. v. Al in d. Blättern u. d. Intercellularsaft d. Maulbeerbaumes 69. — Seidenquantität-Best. im Seidengewebe 515. — Opt. Aktivität d. natürl. Seide 792. — **34 I**: Paraffin-KW-stoff im Ei v. Bombyx Mori 2773. — Eigg. d. fl. Seide 3818.

Onghena (R.), **34 II**: Besprech. versch. Fabrikat.-Schritte in d. Brauerei 2302.

Ongkiehong (B. L.) s. Jorissen (W. P.).

Ongrassia (L.), **30 II**: Präparat für Haarwellen 3174*Can.

Onishi (S.) s. Miyamichi (E.).

Onisimow (O. O.), **32 I**: Präpp. für d. Ausscheid. unl. Lacke bas. Farbstoffe 3232* Russ.

Onissimo-Janewski (W. D.) s. Beljankin (D. S.).

Onitchenko (A.), **33 II**: Mess. d. Tiefen-Wrkg. galvanoplast. Bäder 3913.

Onizawa (J.), **30 I**: Verh. d. Cholesterins im Tierkörper. 2. Mitt. Geh. verschied. Gewebe d. n. Kaninchens an freiem Cholesterin u. Cholesterinestern 95; 3. Mitt. Einfl. verschied. auf d. autonome Nervensyst. wirkende Gifte auf d. Cholesteringeh. d. Organe u. Gewebe 95; 4. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse auf d. Cholesteringeh. v. Organen u. Geweben 96.

Onnertz (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ono (H.) s. Sakai (K.).

Ono (K.) s. Sobue (H.).

Ono (M.) s. Takei (S.).

Ono (S.), **31 II**: Einfl. d. Bakterientoxins auf d. Adrenalinsekret. 1308.

Ono (T.), **33 I**: Eieröl v. Heptranchias Deani 1218.

— u. **Matsuo (I.)**, **33 II**: Insektizide, desinfizierende, geruchbeseitigende Mittel 250*Jap.

Onoda (**K.**) s. Kameyama (N.).

Onodera (**N.**), **Nishina** (**Y.**), **Yukawa** (**K.**), **Kato** (**Shu**) u. **Emura** (**S.**), **32 I**: Peristaltik anregende Subst. in d. Magenschleimhaut 2736.

Onodera (**T.**), **33 II**: Phlorrhizin. 2. Mitt. Bezieh. v. Phlorrhizindiuresis u. Glucosurie bei norm. u. gestörter Lebertätigk. 2848; 3. Mitt. Glutathiongeh. v. Organgeweben phlorrhizinierter Kaninchen 2849. — **34 II**: 4. Mitt. Biochem. Unterss. über d. Einfl. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 465.

— u. **Hori** (**E.**), **33 II**: Phlorrhizinwrkg. 1. Mitt. 2848.

Onody (**G.**) s. Horn (Z.).

Onofrio (**G. d'**), **30 II**: Konservier. v. Erbsen 834*E. — **33 I**: Entfärb. u. Grün. v. Dosenerbsen 1039.

Onohara s. Kita (G.).

Onorato (**E.**), **33 I**: Konst. d. natürl. Silicate 3300. — **34 II**: Strukt. d. Phosgenits 2667. — s. Parravano (N.).

Onsager (**L.**), **30 I**: Gleichzeit. irreversible Prozesse 3162. — **31 I**: Reziproke Beziehh. bei irreversiblen Vorgängen. 1. Mitt. 2716. — **32 II**: 2. Mitt. 3661. — **33 II**: Viscosität u. Teilchenform in koll. Lsgg. 1322. — **34 I**: Konz. Elektrolyte 516.

— u. **Fuoss** (**R. M.**), **33 I**: Irreversible Prozesse in Elektrolyten. Diffus., Leitfähigk. u. Viscosität in Gemischen starker Elektrolyte 572.

— u. **Samaras** (**N. N. T.**), **34 II**: Oberflächenspann. d. Debye-Hückel-Elektrolyte 3490.

Onslow (**M. W.**), **31 II**: The principles of plant biochemistry [1589]. — **32 I**: Chem. Einfl. d. Mendelns auf d. Blütenfarbe 1104. — **32 II**: Anthocyanpigmente 1640.

Ontario Research Foundation, **32 II**: Lackleder 1574*E.

Onuki (**M.**), **32 II**: Stachyose 1007. — **33 II**: Konst. d. Stachyose, d. Tetrasaccharids aus Stachys tuberifera N_D 367. — **34 II**: Konst. d. Stachyose 3499. — s. Shoji (K.).

Oohora (**S.**) s. Kita (G.).

Oommen (**M. P.**) s. Vogel (A. I.).

— u. **Vogel** (**A. I.**), **30 II**: Synthth. v. cycl. Verbb. 7. Mitt. Stereoisomere $\beta.\gamma$-Diphenyladipinsäuren 3141.

Oonah Co., **34 I**: Enthaaren v. Häuten u. Fellen 990*Aust.

Oort (**H. D. van**), **30 I**: Automat. p_H-bepaling in de suikerfabricage [2810]. — **32 I**: Automat. Elektrode für p_H-Mess. 1270. — Elektrometr. p_H-Best. Potentialänder. künstl. vergifteter Elektroden 2490. — s. Nijhoff (G. H.).

Oosaka (**H.**), **31 II**: Dampfdruck v. Aceton über Lsgg. v. Salzen in Aceton 970. — **33 I**: Umwandl.-Punkt d. Verbb., d. organ. Lösungsmm. mit Salzen bilden. 2. Mitt. 2034.

Oosterhof (**D.**) s. Waterman (H. I.).

Oosterhuis (**A. G.**) s. Wibaut (J. P.).

Oosterhuis (**E.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Oosting (**W. A. J.**), **30 I**: Colorimetr. p_H-Best. d. Bodens nach d. Dialysiermeth. v. Kolthoff 1523.

Oostveen (**W.**), **30 I**: Rk.-Geschwindigk. zwischen Jodid- u. Persulfationen 163. — **31 II**: CO-Vergift. 3633.

Oostveen (**Willem**), **33 I**: Ruß 991*E.

Ootsubo (**Y.**) s. Yamamoto (K.).

Ootuka (**H.**), **30 II**: Hochverd. Flammen v. K-Dampf mit Halogenen 198. — Hochverd. Na-Flammen. Na + Br_2, Na + $HgBr_2$ 198.

Opacki (**Z.**) u. **Sezemski** (**F.**), **30 II**: Bearbeiten u. Zerteilen v. Stangen aus plast. Material mit fadenähnl. Kern, bes. v. Kerzen 836* Schwz.

Opal Dyes Proprietary Ltd. u. **Lloyd** (**G. F.**), **34 I**: Küpenfarbstoffpräp. 2043*Aust.

Opalsky (**H.**), **33 II**: Betonmisch. 925*F.

Oparin (**A. I.**), **34 I**: Chem. Natur d. Fermente 1825. — **34 II**: Wrkg. d. Fermente in d. lebenden Zelle 1633.

—, **Djatschkow** (**N. N.**), **Glasunow** (**I. W.**) u. **Iwanowa** (**T. M.**), **33 II**: Beim Lagern in d. Rübenwurzel vor sich gehende biochem. Prozesse 1608.

— u. **Kurssanow** (**A. L.**), **31 II**: Enzymat. Synth. d. Rohrzuckers 3097. — **33 I**: Wesen d. p_H-Wrkg. auf d. Tätigk. d. Amylase 949. — **33 II**: Fermentative Synth. d. Saccharose 1795.

— u. **Manskaja** (**S.**), **33 II**: Hitzeinaktivier. d. Amylase 398.

—, **Manskaja** (**S.**) u. **Magaram** (**M.**), **34 I**: Einfl. d. Koagulat. v. begleitenden Eiweißstoffen auf d. Aktivität d. Amylase 63.

— u. **Risskina** (**S.**), **32 II**: Aktivität d. Amylase in d. Blättern d. Zuckerrübe 2833.

Oparin (**D.**) u. **Rogowin** (**S.**), **31 I**: Natur d. Baumwollpigmente 869.

Oparina (**M. P.**), **30 I**: Darst. d. 3.5-Dimethylpyridins u. 2.3.5-Trimethylpyridins 3556. — 2-Methyl-3-isopropylpyridin 3556. — **31 I**: Pyridinbasen aus d. Urteer 2292. — Kondensat. v. Aldehyden u. Ketonen mit NH_3 bei Ggw. v. Al_2O_3 als Kontaktsubstanz 2292. — s. Tschitschibabin (A. E.).

Oparkin (**A. M.**) s. Saimowski (A. S.).

Opatowski (**S.**) s. Adamoli (C.).

Opetz (**G.**) s. Axmacher (F.).

Opfermann (**E.**), **33 II**: Abs. A. nach d. neuen Gipsverf. d. I. G. Farbenindustrie 3632. — **34 I**: Verpilz. v. Sulfitzellstoff 1134. — **34 II**: Holzzellstoffabrikat. 365. — s. Heuser (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Feldtmann** (**G.-A.**), **30 II**: Verwendungsmöglichk. brasilian. Holzarten für d. Zellstoffherst. 2078.

— u. **Rutz** (**G.**), **31 I**: Feinbau d. Holztracheiden nach Beobachtt. an d. Fasermaterial von fossilem Holz 1462.

Opfermann (**H. D.**), **34 I**: Verwend. d. Sperrschichtzellen als Aktinometer 3690.

Opie (**S. B.**) s. Scott (R. C.).

Opieńska-Blauth (**J.**), **31 II**: Analyse v. Kalkglycerophosphaten 1326. — **33 I**: Jodometr. Hg-Best. in Organoquecksilberverbb. 2285, 3474. — **34 II**: Best. v. Strophantin in Strophantussamen u. -tinkturen 2258. — s. Dominikiewicz (M.).

Opik (**A.**) s. Winkler (H. von).

Opitz (**H.**) s. Wallichs (A.).

Opitz (**Hans**), **34 II**: Bodenunterss. 1360.

Opitz (**J.**), **34 I**: Spinnbare Fasern aus Bastfaserstengeln 636*D.

Opitz (**K.**), **31 I**: Einfl. v. Bodenbearbeit. u. Kalk. auf d. Zustand d. Dahlemer Bodens u. d. Pflanzenertrag 994. — **34 I**: Einfl. d. Zeit auf d. Leist.-Fähigk. d. Roggensaatgutes bei d. Keimpflanzen-Meth. 1377.

Opitz (**K.**) u. **Rathsack** (**K.**), **32II**: Kalidüng. d. Leguminosen 2227. — **33II**: Saatzeit bei Gefäßkulturen mit Hafer, bes. Best. v. b 1919. — Düng. u. Nährstoffkontrolle eines leichten Sandbodens 1919.

—, **Rathsack** (**K.**) u. **Göpp** (**K.**), **33II**: Aufschließ. v. Bodennährstoffen dch. Bodenbearbeit. 1919.

Oplatka (**G.**), **33II**: Best. d. stat. DEE. v. Halbleitern u. DE.-Mess. an Seignettesalz 992. — Raumladd. im Eis 1152, 2646.

Oplinger (**F. F.**), **32I**: Galvan. Verzinn. 1710. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Opotzki (**W.**), **31I**: Best. komplexer Cyanide 1648. — s. Petrenko-Kritschenko (P.).

— u. **Mirlis** (**D.**), **31II**: N-Best. nach Hydrogenisier.-Meth. für d. Kontrolle d. Lederherst. 3070.

Opp (**C. J.**), **34I**: Prüf. v. Steindruckfarben 3803. — **34II**: Viscositätsbest. v. Lithographenfirnis 1851. — s. Bradt (W. E.).

Oppel (**W. W.**), **31I**: Fructose im tier. Organismus. 1. Mitt. Best. d. Fructose nach d. Diphenylaminmethode 1488; 2. Mitt. Umwandl. d. Fructose in Glucose dch. Verdauungssäfte 2782.

Oppelt (**W.**) s. Seebaum (H.).

Oppen (**E.**) s. International Precipitation Co.; Oski Akt.-Ges.

Oppenauer (**R.**) s. Reichstein (T.).

— u. **Reichstein** (**T.**), **33I**: Fortschr. in d. organ. Chemie *1929—1931*. Heterocycl. Reihe 923.

Oppenheim (**E.**), **30I**: Vitaminhalt. Schokolade 2026* F.

Oppenheim (**G.**) s. Gudjonsson (S. V.).

Oppenheim (**M.**), **30II**: As-Vergiftt. dch. Wandanstrich 1898. — **31I**: Dosier. d. Spirozids (Stovarsols) 1786. — **32I**: Ersatz d. Wund-Bzn. dch. ein halbfestes Bzn.-Präp. 1267. — **34II**: Interne Behandl. d. Syphilis mit Stovarsol 1333, 2707.

Oppenheim (**R.**) s. Soc. An. Le Carbone.

Oppenheim (**R. S.**), **32I**: Wiedergewinn. v. Proteinstoffen aus Fll. 269* A. — Verarbeit. Fe-halt. sulfid. Erze 1430* A. — **33II**: Milchsäure aus vergärbaren organ. Stoffen 3354* Can.

Oppenheim (**S.**), **33II**: Mittel zur Behandl. v. Zahnwurzelkanälen 2294* E.

Oppenheimer (**A.**), **31I**: Wrkg.-Mechanismus d. Hypophysenhinterlappenextrakte am menschl. Dickdarm 2632. — **34I**: Verss. mit „Prostigmin“ 3491.

Oppenheimer (**C.**), **30I**: Grundriß d. anorgan. Chemie 14. Aufl. [2713]. — **30II**: Handbuch d. Biochemie d. Menschen u. d. Tiere. 2. Aufl. [3046]. — **31I**: Fermente, biol. Bedeut. 951, 1622. — **32I**: Chemie d. Hormone u. Vitamine 1257. — **33I**: Chem. Grundlagen d. Lebensvorgänge [2959]. — **33II**: Vitamine als Oxydat.-Katalysatoren 1388. — Hormonlehre 1694. — Handbuch d. Biochemie d. Menschen u. d. Tiere. 4. Aufl. [2683]. — **34II**: Grundriß d. anorgan. Chemie mit Berücksichtig. d. allg. Chemie. 15. Aufl. [1282]. — Handbuch d. Biochemie d. Menschen u. d. Tiere. 2. Aufl. Bd. 2 [3128].

Oppenheimer (**E. T.**), **30I**: Verss. über d. Herzhormon 1167. — **30II**: Rationelle Papaverintherapie 2157.

Oppenheimer (**F.**) s. Haber (F.); Harteck (P.); Jaensch (E. R.).

Oppenheimer (**Franz**), **30II**: Pyrochem. Daniellketten mit scharfer Zone 1045.

Oppenheimer (**J.**) s. N. V. Molybdenum Co.

— u. **N. V. Molybdenum Co.**, **34II**: Verb. v. Hartmetallkörpern mit anderen Metallen 1529* Oe.

Oppenheimer (**J. R.**), **30II**: Theorie d. Wechselwrkg. v. Feld u. Materie 191. — Theorie d. Elektronen u. Protonen 1655. — Wahrscheinlichk. strahlender Übergänge. 1. Mitt. 1823. — **31I**: Statistik d. Kerne 3325. — Auswahlregeln u. Drehmoment v. Lichtquanten 3326. — **32I**: Lichtquanten u. d. elektromagnet. Feld 182. — **33I**: Zertrümmer. v. Li dch. Protonen 3411. — **34II**: Theorie d. Elektrons u. posit. Elektrons 711. — s. Carlson (J. F.); Ehrenfest (P.); Furry (W. H.); Hall (Harvey); Nedelsky (L.).

— u. **Plesset** (**M. S.**), **33II**: Erzeug. d. positiven Elektrons 2097.

Oppenheimer (**W.**), **34II**: Stoffwechselbilanz d. Essiggär. 1219, 3859.

Oppenheimer (**W. S.**), **33I**: Benzinreinig.-M. für Fleckenentfern. aus Textilstoffen etc. 529* A.

Oppenländer (**O.**) s. American Glanzstoff Corp.

Oppermann (**G.**), **32II**: Scherbenverluste in Glashütten 2705. — s. Jebsen-Marwedel (H.).

Oppermann (**K.**), **34I**: Berufl. Methylbromidvergiftt. 1520. — Berufl. W-Vergift. (?) 2619.

Oppermann (**T.**), **32I**: Lentin-Merck 1395.

Oppliger (**H.**), **32I**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln 3008* Schwz.

Opstall (**H. J. van**), **34I**: Geschwindigkk. d. Rkk. v. 1-Chlor-2.4-dinitrobenzol u. v. 1-Chlor-2.4-dinitronaphthalin mit aromat. Aminen 3701.

Optichrom A.-G., **34I**: Kontaktkopieren v. Linsenrasterfilmen 2079* F.

Opticolor A.-G., **34I**: Linsenrasterfilm 1148* F. — Aufnahmen auf Linsenrasterfilmen 1928* F. — Emulss. 2701* F. — **34II**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen auf glatte Filme 1724* F.

Opwyrda (**H. F.**) s. Meulen (H. ter).

Opychtina (**M. A.**) s. Kurnakow (N. S.).

Or (**L. d'**), **30II**: Manometr. u. spektrograph. Unters. d. therm. Zers. v. Pyrit 884. — Therm. Zers. v. Pyrit 1849. — **31II**: Dissoziat. d. Pyrits 2266. — **33II**: Moderne Chemie 981. — s. Eucken (A.).

Oram (**J. E.**), **31I**: Elektr. Öfen u. Wärmebehandll. bei niedrigen Tempp. 3394.

Orange (**P.**), **30II**: Kautschukhalt. Fett-M. für Salben, Schönheitsmittel, Lederbehandl. 828* F.

Orange (**P.**) **& Cie.** s. Etablissements P. Orange & Cie.

Orange-Crush Co., **33I**: Konservier. d. Saftes v. Früchten 3258* F.

— u. **Bost** (**W. D. B.**), **31I**: Konservieren d. Geschmacks v. Zitronen 3626* E.

Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges., **30I**: Kältebeständ. Öle 626* F. — Netzreinig.- u. Emulgier.-Mittel 744* E. — **30II**: Appretieren v. Faserstoffen 166* E. — Reinig. v. Mineralölen, Braunkohlenteeren, Tieftemp.-Teeren 856* F. — Fixierungsmittel für bas. Farbstoffe 2444*F. — Reinig.-, Emulgier.-, Netz- u. Faserschutzmittel 2832*F. — Hilfsprodd. für d. Textilveredl. 3854. — **31 I**: Acylierte Oxyfettsäuren bzw. deren Seifen 2119*D. — **31 II**: Aufarbeit. lohgarer Lederabfälle 2259*F. — **32 II**: Gerbverf. 2277*E. — **34 I**: Glätten, Schlichten, Appretieren u. Schmälzen v. Textilfasern 314*D. — Veredeln v. Textilfasern 3945*F. — **34 II**: Netzwrkg. v. alkal. Behandl.-Fll. für Faserstoffmaterialien 686*F. — Reinig.-, Emulgier.- u. Netzmittel 4023*Ung.

Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges. u. **Lindner (K.)**, **31 II**: Mercerisieren 1371*D. — Fetten, Glätten, Schlichten oder Lackieren v. Textilfasern u. Leder 3564*D. — **32 I**: Färben u. Drucken 292*D. — **33 II**: Reinig.-, Emulgier.- u. Benetz.-Mittel 1434*D. — **34 I**: Haltbarmachen v. Schwefel- oder Küpenfarbstofflsgg. 1715*D. — **34 II**: Gerben tier. Häute 3890*D.

—, **Lindner (K.)** u. **Hampe (R.)**, **33 I**: Haltbarmachen v. Superoxyd-Lsgg. 337*D.

—, **Lindner (K.)** u. **Konrad (R.)**, **33 I**: Löslichmachen v. organ. Kolloidstoffen (Kohlehydrate u. Eiweißstoffe) in KW-stoffen 2588*D. — **33 II**: Reinigen v. Wolle, Haaren, Häuten, Leder u. dgl. v. Kalk-Verbb. 3358*D.

—, **Lindner (K.)**, **Kuhn (Rudolf)** u. **Trapke (M.)**, **31 I**: Färben v. direkten Farbstoffen, bes. Naphtholfarbstoffen auf Baumwolle 1019*D.

—, **Lindner (K.)** u. **Mezey (E.)**, **34 II**: Gerben tier. Häute 1884*D.

—, **Lindner (K.)** u. **Russe (A.)**, **32 I**: Hochmolekulare W.-lösl. Sulfonsäuren oder Salze 587*D. — Wasch-, Netz- u. Emulgier.-Prozesse 1832*D. — **33 I**: Reinig.-, Emulgier.- u. Benetz.-Mittel 3792*D. — **33 II**: Hochmolekulare Gerbstoffe 815*D. — **34 I**: Reinig.-, Emulgier.- u. Benetz.-Mittel 131*D. — **34 II**: Organ. Sulfonsäuren 337*D.

—, **Lindner (K.)** u. **Zickermann (J.)**, **32 II**: Haltbarmachen v. Lsgg. u. Gallerten organ. Kolloidstoffe 1575*D. — **33 I**: Dass. 812*D. — Beständ. Emulss. 3818*D. — **33 II**: Reinig.-, Emulgier.- u. Benetz.-Mittel 2458*D.

Orasteanu (I.) s. Cahane (M.).

Orator (V.), **32 I**: Prä- u. postoperat. Anwend. v. Insulin 2341.

Oravainen (M.) s. Vartiainen (A.).

Orbán (F. v.), **32 II**: Schroteffekt u. Wärmegeräusch im Photozellenverstärker. 1. Mitt. 2295. — **33 I**: 2. Mitt. 3419.

Orbán (G.), **31 II**: Natürl. Luftionisat. mit d. Wilsonkammer 2118. — Unterss. d. Radioaktivität d. Alkalimetalle mit d. Nebelstrahlmethode 2118. — **34 I**: Röntgenstrahlen-Brech. an Glas 657.

— u. **Reiner (L.)** [Pécs], **30 I**: Fehlerquellen u. Berechn. bei d. Mess. d. Oberflächenspann. mit d. Ringmeth. u. Mikrowaage 3578.

Orban (J.) s. Winiwarter (E. de).

Orbis Products Trading Co., **31 I**: Thymol u. Menthol 2937*E.

— u. **Wotherspoon (R.)**, **31 II**: Thymol u. Menthon 1492*Aust.

Orbono Gesellschaft = Dehne & Co., Orbono Gesellschaft.

Orcel (J.), **30 II**: Mkr. Unters.-Meth. d. metall. Mineralien 1890. — Wichtigk. d. mkr. Unters. d. metall. Mineralien in d. Industriepraxis. 1. Mitt. Strukt. u. Entsteh. d. Mineralien u. Verteil. d. nützl. Elemente 3330. — **31 I**: Mineralien 248. — Therm. Analyse d. Chlorite 438. — Mess. d. Reflexionsvermögens opaker Mineralien mitt. d. photoelektr. Zelle 2736. — **31 II**: Metallograph. Unters. d. metall. Mineralien. 2. Mitt. 3144. — **32 II**: Coronadit in d. Mn-Mineralien v. Bou Tazoult (Marokko) 1767. — s. Boutry (G.-A.).

— u. **Caillère (S.)**, **34 I**: Differentielle therm. Analyse v. Montmorillonit-Tonen (Bentonite) 24.

— u. **Pavlovitch (S.)**, **32 I**: Mn-Oxyde u. Manganite 2444. — **32 II**: Clericische Lsg. 2994.

— u. **Plaza (G. R.)**, **30 II**: Mkr. Unters. v. Erzen aus Peru. 2. Mitt. 1056.

Orchard (W. J.) s. Wallace & Tiernan Products Inc.

Orcutt (F. S.) s. Wilson (P. W.).

— u. **Waters (R. M.)**, **33 II**: Diffus. v. N_2O, Äthylen u. CO_2 dch. d. menschl. Haut bei d. Narkose. Best. niedr. N_2O-Konzz. 1546.

Orcutt (M.) s. Jones (F. S.).

Ordelt (H.), **31 II**: Schmieröle aus paraffinfreien u. paraffinhalt. Rohölen 2404.

Ordódy (A.) s. Ordódy (L.).

Ordódy (J. v.), **32 I**: Spiritus-Benzinmisch. 1607.

Ordódy (L.), **Ordódy (A.)**, **Hollósy (Z.)** u. **Horváth (A.)**, **31 I**: Halbcellulose aus Gräserarten 2557*Ung.

Ordolff (H.) s. Demeter (K. J.).

Ordway (C. B.), **34 I**: Öl. v. Textilfasern 478. — Schlichten v. Gespinstfasern 2849.

Ordynski (S. I.), **32 I**: Rk. d. Gefäße d. isolierten menschl. Placenta auf Adrenalin, Papaverin u. Nicotin 97. — **32 II**: Antidiuret. Wrkg. d. Pituitrins 2670. — Identität d. blutdrucksteigernden u. antidiuret. Prinzips d. Pituitrins 2670.

Ore Solvents Corp., **Esposito (J. d')** u. **Traphagen (F. W.)**, **34 II**: Chlorier. komplexer Zinkerze 2595*Can.

Orecchioni (P.) s. Kahanowicz (M.).

Orechow (A. P.), **30 I**: Alkaloide v. Anabasis aphylla 697. — **33 II**: Sophoraalkaloide. 3. Mitt. Alkaloide d. Krautes v. Sophora alopecuroides 1359. — Alkaloide v. Berberis heteropoda 1692. — **34 II**: Konst. d. Anabasins 3509. — s. Menschikow (G. P.); Späth (E.); Tiffeneau (M.).

— u. **Brodski (D. A.)**, **33 I**: Alkaloide v. Anabasis aphylla. 6. Mitt. Hydrier. d. Anabasins 3199. — **34 II**: Dass. 447.

— u. **Brouty (J.)**, **30 II**: Relat. Wanderungsfähigkk. d. cycl. Radikale; Vergl. v. p-Methoxyphenyl u. p-Tolyl 2124.

—, **Gurewitsch (H.)**, **Norkina (S. S.)** u. **Prein (N.)**, **34 I**: Alkaloide v. Vinca pubescens 2436.

— u. **Konowalowa (R. A.)**, **32 II**: Alkaloide v. Leontice Eversmanii. 1. Mitt. 1308. — **33 I**: Alkaloide v. Convolvulus pseudocantabricus. Schrenk. 1. Mitt. 3459. — **33 II**: Alkaloide v. Leontice ewersmani 3132. — Alkaloide v. Convolvulus pseudocantabricus. 1. Mitt. 3298. — **34 II**: 2. Mitt. 1791.

Orechow (A. P.) u. **Menschikow (G. P.), 31 I**: Alkaloide v. Anabasis aphylla L. 1. Mitt. 1772. — **32 I**: 2. Mitt. Anabasin 1667; 3. Mitt. Hochsd. Basen 1667. — **32 II**: Alkaloide v. Anabasis aphylla 1634; 2. Mitt. Strukt. d. Anabasins 1924.

— u. **Norkina (S. S.), 32 II**: Alkaloide v. Anabasis aphylla. 4. Mitt. N-Alkylderivv. d. Anabasins 69; 5. Mitt. N-Aminoanabasin u. rac. Anabasin 1633. — **33 II**: Alkylderivv. d. Anabasins. 4. Mitt. Scheinbares Vork. v. Methylanabasin in Anabasis aphylla 3287. — **34 I**: Alkaloide v. Anabasis aphylla 3473.

—, **Norkina (S. S.)** u. **Gurewitsch (H.), 33 I**: Sophoraalkaloide. 2. Mitt. Alkaloide v. Thermopsis lanceolata 3945. — **34 II**: 5. Mitt. Nebenalkaloide v. Thermopsis lanceolata 2679.

— u. **Proskurnina (N.), 33 II**: Alkaloide v. Salsola Richteri 716. — **34 I**: Sophoraalkaloide. 4. Mitt. Alkaloide d. Samen v. Sophora pachycarpa 1501. — **34 II**: Alkaloide v. Salsola Richteri. 2. Mitt. Konst. d. Salsolins 252.

—, **Rabinowitsch (Mary)** u. **Konowalowa (R. A.), 33 I**: Sophoraalkaloide. 1. Mitt. Alkaloide d. Krautes v. Sophora pachycarpa 3945.

— u. **Roger (M.), 32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 9. Mitt. Dehydratat.-Rkk. v. Pinakonen 3288.

Orechowitsch (W. N.), 34 II: Aktivier. d. Proteolyse in d. regenerierenden Geweben 73.

Oreffice (A.), 32 II: Brüche v. Spiralfedern 2718.

O'Reilly (A. E.) s. Algar (J.).

Orékhoff (A.) = Orechow (A. P.).

Orel (R.), 34 I: Verh. v. Schmierölen in Automotoren 3949.

Orelkin (B. P.), 34 I: Unters. d. symm. 1.3.5-Triphenylbenzols mitt. Röntgenstrahlen 1943. — s. Tschugajew (L.).

—, **Rysskaltschuk (A. T.)** u. **Aisikowitsch (M. A.), 32 II**: Hydrolyse d. Salze v. Hydrazoverbb. 2171.

Orelup (J. W.), 32 I: Oxyanthrachinone 2238*A. — **34 I**: Motortreibstoff 1752*F. — **34 II**: Raffinier. v. Öl 2025*F. — s. Patent Fuels & Color Corp.

— u. **Lee (O. I.), 31 I**: Nicht korrodierend wirkendes Antigefriermittel für Automobilkühler o. dgl. 2911*A.

Orémus (A.), 34 I: Reinig. v. Abgasen 1752*F.

Orenstein (A. J.), 32 II: Atebrin 1197.

Orent (E. R.) s. Gardner (R. E.); Kruse (H. D.).

—, **Kruse (H. D.)** u. **McCollum (E. V.), 33 II**: Mg-Mangel bei Tieren. 2. Mitt. Sonderheiten d. Symptomatologie nach Mg-Entzug 1386.

— u. **McCollum (E. V.), 31 II**: Wrkgg. d. Fehlens v. Mn auf d. Ratte 3508. — **33 I**: Östraler Cyclus bei Ratten auf Mn-freier Kost 1638.

— u. **Rask (O. S.), 30 II**: Mn-freies Mg 2624.

Oreschkin (I. I.), 31 I: Feuerfester Ton in d. Nähe v. Kusowlew 2187. — **32 II**: Bogotolsker Graphitvork. 1052. — Graphit an d. Hügeln d. Jerma u. im Bassin d. Angara 1052.

Oreschkow s. Burdenew.

Orestano (G.), 31 I: Einw. v. Arzneimitteln aus d. Camphergruppe auf d. period. Cocainatmung 1308. — Einw. d. Cocains auf d. Atmung. Period. Cocainatmung 1308. — Bldg. v. Verbb. v. Pb u. Lipoiden im Organismus. Verh. d. Fettsäuren d. Leber bei Pb-Vergift. 1. Mitt. 2082. — **31 II**: 2. Mitt. 468. — **33 I**: Pharmakol. Wrkg. v. koll. Pb-Sulfid 633. — **34 I**: Kinetik d. enzymat. Verfl. u. Verzucker. d. Stärke. 2. Mitt. Amylase d. Pankreassaftes 714. — Pharmakolog. Wrkg. d. Au. 1. Mitt. AuCl 2450. — Pharmakolog. Unterss. über koll. PbS 2450. — Verfl. u. Verzucker. d. Stärke dch. Malzamylase 2605. — s. Artom (C.).

Orford (T. J.), 34 I: Vergift. dch. Barbitursäurederiv. 3366.

Organon (N. V.), 30 II: Hormone 766*Holl. — **32 II**: Sexualhormone 92*E.

Orglmeister (G. H.) & Co., 31 I: Biol. wirkende Salze 1788*Ung.

Orgovan (A.) s. Eggers (H.).

Orias (O.), 31 I: Best. d. Hämoglobins im Blut 2240.

Orient (J.), 30 I: Pharmazeut. Vergangenheit Siebenbürgens u. d. Banates [3214]. — **31 I**: Wirksame Subst. v. Asarum Europeum v. gerichtl.-medizin.-chem. Standpunkte 119. — **33 II**: Phosphatid-lipo-Proteine vom pharmazeut.-chem. u. toxikol. Standpunkte 3877. — Rumän. Asarum europeum u. japan. Sieboldii 3878. — **34 II**: Hg-Entgift. dch. Iontophorese 1490.

Orient Soap Works u. **Swithenbank (H.), 31 II**: Seife zum Bläuen u. Weißen v. Wäsche 2947*E.

Oriental Shashin Kogyo K. K., Sasaki (Y.) u. **Takada (T.), 33 II**: Lichtempfindl. Material 1127*Jap.

Orieulx de la Porte (J.-A.-L.-M.), 31 II: Reinig.- u. Bleichmittel 3562*F. — **32 II**: Waschmittel 2391*F.

Orioli (E.) s. Ruth-Aldo Co.

Orionow (A. A.) s. Lainer (W. I.).

Orita (T.) s. Kaku (T.).

Orito (I.) s. Tokyo Kogyo Shikenjo.

Orkla Grube-Aktiebolag, 30 II: Trennen v. Co u. Fe 2047*F. — Fe-Abscheid. aus Cu, Co, Zn enthaltenden Fe-reichen Lsgg. 2569*E. — **32 II**: Trenn. v. Co u. Fe aus Extrakt.-Laugen v. chlorierend gerösteten Kiesabbränden 3298*Tschech.

— u. **Lenander (N. E.), 31 I**: Trenn. v. Co u. Fe 848*A.

— u. **Serck-Hanssen (K.), 30 II**: Kupfer 130*Schwed.

Orla-Jensen (A. D.), 34 I: Aktivatoren für d. Wachstum v. Milchsäurebakterien 1407.

Orla-Jensen (S.), 32 I: Ein Dritteljahrhundert Milchbakteriologie 152. — **32 II**: Erhitz.-Grad d. Milch 462. — **33 I**: Erhitzte Milch 2478. — **33 II**: Milchpasteurisier. 3500.

—, **Le Dous (C.), Jacobsen (J.)** u. **Otte (N. C.), 30 I**: Über Tiefpasteurisier. d. Milch. Rk. zur Überprüf. d. Erhitz.-Temp. 1714.

— u. **Hansen (P. A.), 32 II**: Bakteriol. Flora v. spontan gesäuerter Milch u. käufl. „Startern“ zur Buttererzeug. 3640.

— u. **Jacobsen (J.), 31 I**: Bactericide Eigg. d. Milch 99.

Orlandi (O.), 31 I: Elektrolyse v. Fe-Salzen 828*F. — **32 II**: Elektrolyteisen 285*Belg. — **34 II**: Hydroxyde d. Mg u. Al 652*Belg.

Orlandi (U.), 31 I: Komplexe NH_4-Phosphate, Ausgangsstoffe 2525. — **31 II**: Hypochlorite u. Peroxyde 101. — s. Wigglesworth (H.).

— u. **Levi (G. R.), 30 II**: Düngemittel 608*F. **32 I**: Trockene, nicht hygroskop., stabile Hypochlorite 2499*F. — **32 II**: Denitrier. v. Fll. 1951*F. — **33 I**: H_3PO_4-N-Dünger 999*D. — **34 II**: Aufschluß v. Rohphosphaten 3159*It.

Orlandi-Simon s. Soc. An. des Accumulateurs Monoplaque.

Orlandini (C.), 34 I: Natürl. Vergift. v. Hühnern dch. Sauerampfer u. Vergift. dch. Oxalsäure u. K-Bioxalat 1671.

Orlay (G.), 32 I: Zementherst. im Schachtofen 1415*Ung.

Orleman (C. W.) s. Dietrichson (G.).

Orletz (P. I.), 34 I: Best. u. Kontrolle d. Qualität v. Metallfabrikaten 2035.

Orlich (E.), 33 II: Isolierstoffe 585.

Orlik (J.), 31 II: Neues Talgschmelzverf. 2082.

— u. **Knöpflmacher (A.), 31 II**: Konservier. v. tier. od. pflanzl. Rohstoffen 1509*F. — **32 I**: Schm. v. Rohfetten 155*F.

Orlik (W.), 31 II: Schnellbest. v. Zn in Messinglegierr. 600.

— u. **Tietze (W.), 30 I**: Maßanalyt. Best. d. Cu 3334.

Orloff (A.) u. **Roginsky (J.), 30 II**: Insekticides Mittel 3841*F.

Orlov (A.), 31 I: Wavellit v. Cernovic u. erdige Phosphate aus seiner Paragenese 3550. — **32 II**: Ca-arme Amphibole. Mnreicher Ferroanthophyllit v. Jakobeny (Bukowina) 2031.

Orlovski (N.) s. Vellinger (E.).

Orlow (A. A.), 34 I: Industrielle Verwend. v. Eis [1682].

Orlow (E. I.), 30 II: Einw. v. carbaminsauren Salzen auf Formaldehyd 1529. — **31 I**: Färben v. Wolle 2540*Russ. — Hochofenschlacken, Verwert. 3503. — **31 II**: Dinitrodioxydiphenylamin 2659*Russ. — **32 I**: Glasuren, Emails, keram. Farben u. MM. [862]. — s. Ukrainski Nautschnoissledowatelny Institut Silikatnoi Promyschlennosti.

Orlow (I. E.), 30 II: Maß d. Aggresivität natürl. Wässer 2292. — **31 II**: Best. v. Cl-Spuren in Bromiden 1456, 2640. — Aggressivität v. Salz-Lsgg. 2650. — **32 I**: Einfl. neutraler Elektrolyte auf d. Aggressivität d. W. gegenüber $CaCO_3$ 1192. — **32 II**: Dissoziat.-Konstante v. Harmalin u. Harmin 70. — Schnell-Analyse v. Manganat-Permanganatgemischen 3276. — **33 I**: Trenn. v. Manganat u. Permanganat 1172. — **33 II**: Unters. v. Manganat- u. Permanganatgemischen 3320. — **34 II**: Einfl. v. Ag-Halogenidsolen auf d. potentiometr. Titrat-Kurve 987. — Best. v. SO_4'' mit gekoppelter Ausfäll. 3796.

—, **Kirjanowa (O.)** u. **Xenofontowa (T.), 34 I**: Br-Best. in Ggw. v. Cl 1081.

Orlow (J. I.), 32 I: Gewinn. v. Soda aus $(NH_4)_2SO_4$ 1939.

Orlow (K. P.), 31 II: Frischhalten v. Schnittblumen 1047*Russ.

Orlow (Konstantin P.), 34 II: Feuerschutzmaterialien u. -farben in d. Baupraxis [2322].

Orlow (N. A.), 30 II: Leichtöl d. Wassergasteers 2981. — **31 I**: Steinkohlenteer u. Steinkohlenteerindustrie [1866]. — **31 I**: Verflüssig. d. Kohle 2825. — **31 II**: Berginisier. v. Kohle u. Teer 1958. — **32 I**: Berginisier. v. heterocycl. Verbb. 1318. — **32 II**: Dass. 1394. — **33 I**: Chemie d. Lignins u. d. Huminstoffe 703. — **33 II**: Künstl. Huminstoffe 1949. — Berginisat. 3789. — Barsassbrennschiefer 3939. — **34 I**: Schungit 2855. — V in Anthraxolithkohlen 3154. — Übersicht über d. Chemie d. Kohle [3954]. — s. Broun (A. S.); Ipatjew (W. N.).

Orlow (N. A.) u. **Belopolski (M. A.), 30 I**: Pyrogene Zers. d. Perhydride d. Fluorens u. Acenaphthens unter hohem H_2-Druck 3307.

— u. **Bogdanow (G. M.), 33 I**: o-Atoxy-anasulfochinolin 3569.

— u. **Broun (A. S.), 33 II**: Katalyt. Zers. v. Thiophen in Ggw. v. H_2 2351. — **34 II**: S-Best. nach d. Lampenmeth. 3879.

— u. **Ignatowitsch (N. I.), 34 I**: Berginisier. v. sorinscher Boghead. 1. Mitt. 2689. — **34 II**: Barsass-Schiefer als Rohstoffe für fl. Brennmaterial 3571.

— u. **Lichatschew (N. D.), 30 I**: Pyrogene Zers. d. Chrysens unter hohem H_2-Druck 1471. — **30 II**: Berginisation d. Anthracens 2898. — **31 II**: Dass. 3209. — **33 I**: Huminstoffe. 3. Mitt. Oxydat. d. Huminsubstst. aus Phenolen 3833.

—, **Lichatschew (N. D.)**, **Tischtschenko (W. W.)** u. **Ignatowitsch (N. I.), 33 II**: Cracken v. Barsass-Sapromixitkohlen bei Überdruck 3789.

—, **Lichatschew (N. D.)**, **Tischtschenko (W. W.)** u. **Strogatschew (S. I.), 34 I**: Sapropel 2687.

—, **Prokopetz (E. I.)** u. **Jeru (I. I.), 33 II**: Berginisat. d. Steinkohlenurteers 3789.

— u. **Ptitzyn (S. W.), 34 II**: Gasausscheid. aus festem Glas bei seiner Erwärm. im Vakuum 1668.

— u. **Radtschenko (O. A.), 33 I**: Huminstoffe. 2. Mitt. 1710. — **34 I**: Bitumen d. Welichowschen Lagerstätten 2859.

— u. **Ssamowskaja (R. S.), 34 II**: Synth. v. Thioindigorot B 3049.

— u. **Tischtschenko (W. W.), 31 I**: Bldg. d. Cumarons u. d. Diphenylenoxyds 72. — **31 II**: Festigk. d. Furankernes 438. — **33 I**: Huminstoffe. 1. Mitt. Berginisier. v. Zuckerkohle 703. — **34 I**: 4. Mitt. Humifizier. d. Paraffins 1593.

—, **Tischtschenko (W. W.)** u. **Lichatschew (N. D.), 31 I**: Berginisier. v. Kohlen u. Teeren 391. — **33 II**: Tschuwascher Ölschiefer 1626.

—, **Weltbrecht (S. N.)** u. **Ignatowitsch (N. I.), 31 II**: Benzin dch. Cracken v. Sapropelitkohlen 2811.

Orlow (N. I.), 31 I: Farb-Rkk. d. Vitamin A enthaltenden Stoffe 492.

Orlow (N. N.), **Gontscharow (S. W.)** u. **Dubrowski (N. P.), 30 II**: Verwert. d. Stengel v. Asclepias cornuti A. Syriaca. 1. Mitt. 2975.

Orlow (S. S.) s. Ryss (I. G.).

Orlow (W. G.) s. Sserikow (S. A.).

Orlowa (G. N.) s. Braun (A. A.).

Orlowa (I. M.), 34 II: Chem. Zus. d. Ssaxauls 2314. — s. Nikitin (N. I.).

Orlowa (J.) u. **Mlodsejewskaja (N.), 34 II**: Gewinn. eines Kakaobuttterersatzes 2860.

Orlowa (M.), Hodalewitsch (G.) u. **Ljamin (N.)**, **30 II**: Schwankk. d. Ionisat. d. Bodengase in Sibirien 900.

— u. **Morosow (A.)**, **33 I**: Hydrate d. d-Weinsäure 45.

Orlowa (O. B.) u. **Fedorow (D. A.)**, **34 I**: Absorpt. v. Celluloseäthern im infraroten Spektralgebiet. 1. Mitt. Unters. d. Acetylcellulose 3048.

Orlowa (S. I.) s. Isgaryschew (N. A.).

— u. **Petin (N. N.)**, **31 II**: Krystallisationsgeschwindigk. v. Chromalaunen beeinflussende Faktoren 1116. — **33 II**: Umwandl. v. grünen Modifikatt. d. Cr-Sulfats in violette 2509.

—, **Petin (N. N.)** u. **Schneersson (A. L.)**, **31 II**: Chromalaune dch. Einw. v. Stickoxyden auf Salze d. Chromsäure. 1. Mitt. 1116.

Orlowitsch-Wolk (A.) s. Scheurlen (F.).

Orlowski (B. I.), Miller (L.) u. **Silew (J. P.)**, **33 II**: Alitieren v. Fe 3045*Russ.

Orlowski (P.), **33 I**: Lokal wirksames Yohimbin, Tonotan 255.

Orlowski (S. T.), **30 I**: Einw. v. Oxydat.-Mitteln auf Salze d. *2*-wert. Mn 351.

Ormandy (W. R.), **30 II**: Nitrose Gase u. HNO_3 287*F. — Acetondämpfe aus d. Luft 3636. — **31 II**: Kohle: rauchlose Brennstoffe u. Öl 3566. — Künft. Entw. d. Kohle 3566. — **32 I**: Wiedergewinn. v. Aceton 1154*D. — Kohle: Rauchlose Brennstoffe u. Öl 1602. — **33 I**: Kohle, rauchloser Brennstoff u. Öl 2342. — s. Bolgar Oil Processes, Ltd.

— u. **Burns (J.)**, **34 I**: Öl aus Kohle 159, 640, 2689. — **34 II**: Hochdruckvers.-Anlage 2324.

— u. **Craven (E. C.)**, **30 I**: Einw. v. H_2SO_4 auf Olefine 2716. — Einw. v. H_3PO_4 auf Isopropylalkohol 2717. — **30 II**: Isopropylsulfat 2508. — **31 I**: Best. d. D. v. gasförmigem Propylen 1896. — Rk. v. Olefinen mit H_2SO_4 2857.

—, **Pond (T. W. M.)** u. **Davies (W. R.)**, **34 II**: Mischbark. v. Bzn. u. einiger Komponenten mit aliphat. Alkoholen versch. Konz. 1239.

Ormesher (F. L.) s. Cemroc Inc.

Ormondt (J. van) s. Gorter (E.).

Ormonoid Roofing and Asphalts Ltd., **30 II**: Elast. Dichtungsmittel für Fugen im Straßenpflaster 1319*Aust.

Ormont (B. F.), **30 I**: Anwend. d. gravimetr. Titrat. für mikroanalyt. Bestst. 3698. — **31 I**: Volumetr. Best. v. Se 2787. — **33 I**: Kinetik d. Lsg. v. Mg u. and. Metallen in wss. Lsgg. 3865. — **33 II**: Gitterenergie d. Oxyde 3535. — Bldg.-Wärmen d. Chloride u. Oxyde u. chem. Charakter d. Elemente 3545.

— u. **Kasarnowski (I. A.)**, **31 I**: Se aus d. Kammerschlamm 3710*Russ.

— u. **Petrow (B. A.)**, **34 I**: Zers. komplexer Ferro- u. Ferricyanide unter Bldg. v. K u. a. Leichtmetallen 2910.

Ormul Products Ltd. u. **Leben (J.)**, **31 I**: Bituminöse Emulss. 3744*E.

Ormston (J.) s. Clemo (G. R.).

Orne (S. W.) s. National Carbon Co.

Ornes (C. L.) s. Bowker (R. C.); Perfect Mfg. Co.

Ornfeldt (E. O.), **34 I**: Feste Mineralöle 644*F. — Streufäh. Mineralöle enthaltende Pulver zur Desinfekt. u. Parasitenvertilg. 2314*F.

— u. **Loew (Makato)**, **31 I**: Verbesser. d. Geschmackes u. Geruches v. Mate 3736*F. — **33 I**: Südamerikan. Mate 330*D. — **34 I**: Veredel. v. Rohkaffee 788*D.

Ornstein (G.), **30 II**: Reinigen v. W. u. Abwässern 2684*F. — **31 I**: Chlorkombinat.-Verf. 331. — **32 I**: Reinigen v. W. u. Abwasser 1562*D. — Geh. an Cl in strömendem W. 1698*Oe. — Lösen v. fl. Cl 2217*D. — **32 II**: Abtöten v. Algen 1226*D. — **33 II**: Reinigen v. Abwasser 262*A. — Elektrometr., bes. potentiometr. Mess. u. Regel. d. W.-Geh. an Cl bei Ggw. v. NH_3 oder NH_4-Verbb. 2573*D. — **34 II**: Best. d. Cl-Geh. v. W. 488*A. — Wss. Lsgg. v. HClO 2874*E. — Lösen v. fl. Cl in W. 3540*Schwed. — Chlorbehandl. v. Brauereiwasser 3659.

— u. **Kroke (R.)**, **30 I**: Chlorkupferung u. Chlorsilberung in d. W.- u. Abwasserbehandl. 2604.

Ornstein (I.) s. Achard (C.); Parhon (C.-I.).

Ornstein (L. S.), **30 I**: Anreg. d. Spektr. 2215. — **30 II**: Entstehen d. Spektren 2742. — **31 II**: Dass. 677. — Temp. im Lichtbogen 1108. — **32 I**: Schwarmbldg. in fl. Krystallen 1482. — Magnet. Susceptibilität 1485. — **34 I**: Mess. spektraler Intensitäten in d. Atom- u. Molekularphysik 1160. — **34 II**: Schwarmtheorie d. fl. Krystalle 3349. — s. Ginsel (L. A.); Held (E. F. M. van der); Jenkins (F. A.); Kast (W.); Takamine (T.); Uhlenbeck (G. E.).

— u. **Baars (B.)**, **32 II**: Mittlere freie Weglänge, Anreg.-Wahrscheinlichk. u. Anreg.-Funkt. in Na-Dampf 335.

— u. **Bouma (T.)**, **31 I**: Intensitätsmess. in d. Spektren v. Ni u. Co 897.

— u. **Brinkman (H. C.)**, **31 II**: Temp.-Best. aus Bandenspektren. 1. Mitt. Verteil. d. Schwingungsenergie u. Übergangswahrscheinlichkk. zwischen Schwingungstermen im Cyan-$^2\Sigma$—$^2\Sigma$-Bandensyst. 12; 2. Mitt. Verteil. d. Rotat.-Energie in d. CN- u. Al_2O_3-Banden u. Temp.-Verteil. im Lichtbogen 1972. — Temp. im Lichtbogen u. Sahatheorie 966. — **34 I**: Emiss.-Verteil. im Lichtbogen 1783. — **34 II**: Therm. Mechanism. in d. Säule d. Lichtbogen 3599.

—, **Brinkman (H. C.)** u. **Beunes (A.)**, **33 I**: Prüf. d. Comptonschen Bogentheorie dch. Mess. d. Bogengastemp. 738.

—, **Brinkman (H. C.)** u. **Vermeulen (D.)**, **32 I**: Temp. im Wechselstrombogen 1757.

— u. **Burger (H. C.)**, **30 II**: Intensitätsverhältnis v. Balmer- u. Paschenlinien 2610. — **33 I**: Eichmeth. für Normallampe mit Linienspektr. 1656. — **34 I**: Intensitätsverhältnis v. Balmer- u. Paschenlinien. 2. Mitt. 186.

— u. **Custers (J. F. H.)**, **30 II**: Photoelektr. Intensitätsmess. im Hg-Spektr. 1. Mitt. 1192. — **31 I**: 2. Mitt. 2436.

— u. **Dommelen (A. M. van)**, **31 I**: Opt. Best. d. Wirkungsquerschnittes v. Atomen gegenüber Elektronen 212.

— u. **Elenbaas (W.)**, **30 I**: Opt. Best. d. Wirkungsquerschnittes v. He-Atomen gegenüber Elektronen 2051, 3639.

Ornstein (L. S.), Eymers (J. G.) u. **Vermeulen (D.), 32 II**: Visuelle spektroskop. Meth. für heterochrome Photometrie 572.
—, **Eymers (J. G.)** u. **Wouda (J.), 30 I**: Thermodynamik d. Kautschuks. 1. Mitt. Kautschuk als Zweiphasensyst. 3490. — **31 II**: Boltzmannverteil. im H_2-Bogen 1976.
— u. **Geel (W. C. van), 32 I**: Halleffekt u. Gitterkonstanten d. Au-Ag-Legierr. 1202.
— u. **Haringhuizen (P. J.), 33 I**: Opt. Best. d. Temp. in Entlad.-Röhren 1413.
— u. **Kast (W.), 33 II**: Schwarmtheorie d. fl. Krystalle 3233.
—, **Kast (W.)** u. **Bouma (P. J.), 33 II**: Krystallin-fl. Charakter v. Dipolfll. am F. 4.
— u. **Key (J.), 34 I**: Übergangswahrscheinlichkk. in d. Nebenserien v. Na 11.
— u. **Koopmans (T.), 32 I**: Materialtransport im Lichtbogen 1341.
— u. **Kruithof (A. A.), 33 I**: Boltzmannsche Verteil. für d. Bandenniveaus bei dch. Elektronenstoß angeregtem H_2 1580. — Rekombinat. v. H-Atomen an metall. u. oxydiertem Ni 1904.
—, **Kruithof (A. A.)** u. **Dekkers (W. A. M.), 31 II**: Anreg. d. sek. u. d. Balmerspektr. d. H_2 dch. Elektronenstoß in mol. H_2 u. dch. Protonen 2121.
— u. **Langstroth (G. O.), 34 I**: Anreg. v. Bandensystemen. 1. Mitt. 2251.
— u. **Lindeman (H.), 30 II**: Intensitäten d. Balmerlinien. 1. Mitt. 2229. — **31 I**: 2. Mitt. 2584. — Anregungsfunktt. d. atomaren H 3330. — **33 I**: Dass. 3283.
—, **Lindeman (H.)** u. **Oldeman (J.), 34 I**: Anreg.-Funkt. d. Hg-Resonanzlinie *2537* 12.
—, **Mol (W. J. H.)** u. **Burger (H. C.), 32 II**: Objektive Spektralphotometrie [3450].
— u. **Rekveld (J.), 30 I**: Intensitätsmess. im Ramaneffekt u. d. Verteil.-Gesetz v. Maxwell-Boltzmann 2361. — **30 II**: Frequenzabhängigk. d. Ramanschen Streustrahl. 1663. — **31 I**: Dass. 1415. — **31 II**: Übergangswahrscheinlichkeit im Ramaneffekt 199.
— u. **Sambursky (S.), 31 II**: Multiplettintensität u. Bogentemp. 677.
— u. **Smit (J. A.), 34 II**: Formähnlichk. v. Anreg.-Funktt. 396.
— u. **Stoutenbeck (P.), 34 I**: Depolarisat. d. Ramanstrahl. v. Fll. 663.
— u. **Uhlenbeck (G. E.), 30 II**: Theorie d. Brownschen Beweg. 3696.
— u. **Vermeulen (D.), 31 I**: Intensitätsmess. im Cu-Bogen 574, 2723. — **31 II**: Dass. 1980.
—, **Vermeulen (D.)** u. **Held (E. F. M. van der), 30 II**: Eich. v. Standardlampen für relative u. absol. Mess. 3606.
—, **Vermeulen (D.)** u. **Wouda (J.), 31 I**: Anschluß d. Utrechter Strahl.- u. Temp.-Mess. an Mess. am schwarzen Körper mitt. d. Goldpunktes 3090.
— u. **Vreeswijk jr. (J. A.), 32 I**: Intensitätsverhältnis d. Neonisotopen Ne_{20} u. Ne_{22} 3383. — **33 I**: Mess. d. Intensitätsverhältnisses v. B_{10} u. B_{11} 2648.
—, **Vreeswijk jr. (J. A.)** u. **Wolfsohn (G.), 34 I**: Mengenverhältnis d. Isotopen Li^7 u. Li^6 1449.
— u. **Went (J. J.), 33 I**: Oberton $\Delta\nu$ *1539* im Ramanspektr. v. CCl_4 2219.
Ornstein (L. S.), Went (J. J.) u. **Aten jr. (A. H. W.), 33 II**: Abhängigk. d. Intensität d. Ramanstreustrahl. v. d. anregenden Frequenz bei Quarz 3810.
— u. **Wijk (W. R. van), 30 I**: Temp.-Best. im elektr. Bogen aus d. Bandenspektr. 3012. — **32 II**: Opt. Unters. d. Zusammenstoßes v. Gasatomen mit einer Wand 3835. — **33 I**: Akkomodat.-Koeff. d. Mol.-Translat. u. dessen Verteil.-Funkt. in einem verd. Gase 2063. — **34 II**: Ableit. v. Verteil.-Funktt. bei Problemen d. Brownschen Beweg. 389.
— u. **Willemse (G. J. D. J.), 31 I**: Dielektr. Verluste u. Dipolmoment in Transformatoröl 2022.
—, **Wouda (J.)** u. **Eymers (J. G.), 30 II**: Thermodynamik d. Kautschuks. 2. Mitt. Temp.-Änder. v. Gummi bei adiabat. Dehn. 637.
Ornstein (S.) s. Bechhold (H.).
Oros (J.), 33 II: Desinfekt. d. Tabaksamens mit heißem W. 149.
Orotschko (D. I.) s. Tschitschibabin (A. E.).
Orowan (E.), 33 I: Strukt. d. Realkrystalle 3278. — **33 II**: Zugfestigk. v. Glimmer u. techn. Festigk. 3383. — **34 I**: Erhöhte Festigk. dünner Fäden, Joffé-Effekt u. verwandte Erscheinn. vom Standpunkt d. Griffithschen Bruchtheorie 1278. — Dämpf.-Fähigk. v. Glimmer als empfindl. Eig. 2710. — Strukt. d. Realkrystalle 3709. — **34 II**: Dass. 2656. — Krystallplastizität. 1. Mitt. Tieftemp.-Plastizität u. Beckersche Formel 3083; 2. Mitt. Dynam. Auffass. 3084; 3. Mitt. Mechanism. des Gleitvorganges 3084. — s. Becker (Richard).
Orr (C.), 30 I: Artifical silk [612].
Orr (J. B.), 30 I: Mineralstoffbedarf v. Zuchtvieh 703. — **31 I**: Vitamine in d. Viehfütter. 1127.
— u. **Leitch (I.), 31 I**: J in d. landwirtschaftl. Praxis 958.
— u. **Richards (M. B.), 34 I**: Best. v. Vitamin A 1999. — **34 II**: Wachstum u. Vitamin-A-Mangel 3643.
Orr (T. G.), 30 I: Bedeut. d. Prüf. d. Milch 3257. — s. Haden (R. L.).
Orr (W. B.) s. Macbeth (A. K.).
Orr (W. J. C.) u. **Butler (J. A. V.), 33 I**: Partiale Mol.-Polarisat. in Lsgg. 1412.
Orrù (A.), 31 I: Farb-Rk. d. Adrenalins 103.
Orsatti (O.) s. Jolles (Z.).
Orsel s. Berthelot (C.).
Orshechowski (A. K.) s. Issersson (G. B.).
Orsino (J. A.) s. Wolfrom (M. L.).
Ort (J. M.) s. Clifton (C. E.); Roepke (Martin H.).
Ortega (A.) s. Eichholtz (F.).
Ortega (J.), 34 I: Las maravillas de la fisica moderna [2547].
Orten (J. M.) s. Geraghty (G. B.); Underhill (F. A.).
— u. **Hill (R. M.), 31 II**: Glycin 2718. — **32 II**: Dass. 2447.
— u. **Smith (A. H.), 34 II**: Anorgan. Salze in d. Ernähr. 8. Mitt. Veränder. im Reticulocytenverhältnis im Blute v. Ratten bei an anorgan. Salzen armer Fütter. 966.
—, **Underhill (F. A.)** u. **Lewis (R. C.), 32 II**: Metalle zur Vorbeug. v. Ernähr.-Anämie 238.

Orten (J. M.), Underhill (F. A.), Mugrage (E. R.) u. **Lewis (R. C.), 32 II**: Polycythämie 238.
Ortenberg (D. L.), 31 II: Daschkessaner Eisenerzlager nach d. magnetometr. Mess. *1923* u. *1924* [214].
Ortenberg (S.), 33 II: Dysfunkt. d. Nebenschilddrüsen: Mit Parathormon u. bestrahltem Ergosterin behandelter Fall 237.
Orth jr. (C. D.) s. Hanson & Orth.
Orth sr. (C. D.) s. Hanson & Orth.
Orth (H.) s. Fischer (Hans).
Orth (O. S.) s. Kneer (L.).
—, Wickwire (G. C.) u. **Burge (W. E.), 34 II**: Bezieh. v. Cu zur Chlorophyll- u. Hämoglobinbldg. 78.
Orth (P.) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].
Orth (Philippe), 30 II: Rübentrockn. nach d. Oxfordprozeß 1622. — **31 II**: Oxfordverf. 1069. — **32 II**: Reinig. v. Zuckersaft u. Sirup 3799*F.
Orthes (É.), 30 I: Rektifikat.-Kolonne zur Gewinn. v. Branntwein 451*F.
Orthmann (A. C.), 33 II: W.-Versorg. für Gerbereien 1630, 2086, 3522. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Oberlander (T. F.); Pfister & Vogel Leather Co.; Vogel (C. P.).
— u. **Higby (M.), 30 I**: Ursache d. protuberanzenähnl. Hervortretens v. Blutadern auf zugerichtetem Leder 1572. — Schimmelwachstum auf Leder u. Verhinder. 1572.
Orthmann (W.), 30 I: Differentialcalorimeter zur Absolutbest. kleinster Wärmemengen 3216. — **31 II**: DE. v. Elektrolytlsgg. 820. — s. Meitner (L.).
Orthner (L.), 31 I: Gemisch v. Glykolaldehyd, Triosen u. Tetrosen 2395*F. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
— u. **Freyss (G.), 31 I**: Stereochemie organ. Verbb. 2. Mitt. Anordn. d. Atome im Pentaerythrit-Mol 1091.
— u. **Gerisch (E.), 33 II**: Primärstufen d. Kondensat. v. Formaldehyd 1334.
— u. **Hein (R.), 34 II**: Stereochemie organ. Verbb. 3. Mitt. Räuml. Bau aliphat. u. alicycl. Aminosäuren 1911.
Ortin (M. F.), 31 II: Mechan. Erzanreicher. [2930].
Ortlepp (J. A. L.), 30 I: Wechselstrom bei d. magnet. Trenn. 1526.
Ortloff (H.) s. Haller (W.); Ostwald (Wo.).
Ortloph, 30 I: Rückgewinn. v. Lösemitteln in d. Industrie d. plast. Stoffe 3223.
Ortman (F. B.), 34 I: Rißbldg. an Terrakotta 3639.
Ortner (G.), 30 I: Mess. starker Po-Präpp. dch. d. Lad.-Transport d. α-Partikeln 1586. — **31 I**: Rekrystallisat. v. gepreßtem Steinsalz 3324. — **32 I**: Linien Cu $K\alpha_1$, α_2, β_1 u. Fe $K\alpha_1$, α_2, β_1 2134.
— u. **Stetter (G.), 34 II**: Atomzertrümmer.-Verss. mit Ra (B + C) als Strahl.-Quelle. 1. Mitt. Methodik 1583. — Mess. starker Po-Präpp. 3088. — H-Strahlen aus Al mit Ra (B + C) als Strahl.-Quelle 3355.
Ortner (Gottfried) s. Brukl (A.).
Ortolani (M.) s. Pincherle (M.).
Ortoleva (G.), 32 I: Guida pratica alla analisi chimica [3094].
Orton jr. (E.), 31 I: Techn. Erzieh. u. Fortschritt d. Keramik 131.
Orton (J. H.) u. **Burfield (S. T.), 32 I**: Biol. Effekte d. kosm. u. γ-Strahl. 95.
Orton (K. J. P.) s. Bradfield (A. E.).
Orton (L. H. H.) s. Crowther (J. A.).
Ortuño (J. H. y), 30 I: Nuestra teoria general metalogenica y la genesis de la sgrandes masas de sulfuros [2715].
Orudshewa (I. M.) s. Kalantar (N. G.).
Orvin (J. E.), 34 I: Wärmeisolat.-Platte für Bauzwecke o. dgl. 1864*Dän.
Ory (L.), 34 I: Tabakwaren 3954*Belg.
Orywall (W.), 33 I: Anatom. Unterss. an d. norddeutschen u. süddeutschen Rattenschilddrüse u. J-Wrkg. 796.
Orzechowski (G.), 30 II: Harnbldg. in d. Froschniere. 20. Mitt. Mechanism. d. Ausscheid. v. Säurefarbstoffen 1247.
Os (D. van) s. Karsten (P.).
„Osa" Participations Industrielles Soc. An., 30 I: App. zum Bestrahlen v. Fll. bes. v. Milch mit UV-Strahlen 3372*F. — **31 I**: Leuchtröhre mit Alkalimetalldampffüll. 2912*F. — **31 II**: W-Draht für elektr. Glühlampen 2491*F. — **32 II**: Leuchtröhre 1813*Belg. — **33 I**: Dass. 986*F., 3758*F. — **34 II**: Glas 311*F. — Leuchtröhre 2569*F. — Negat. Widerstand 3538*F. — s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
Osaka (Y.) u. **Nishio (Hideo), 30 II**: Gleichgeww. d. Syst. $Ca(ClO_3)_2 + 2KCl \rightleftharpoons 2KClO_3 + CaCl_2$ bei *15* u. *45*° 2243.
Osaka Kogyo Kabushiki Kaisha [Osaka Industry Co.] s. Oka (K.).
Osakeyhtiö Sarso s. Druckerei u. Kartonnagen vorm. Gebr. Obpacher A.-G.
Osaki (M.) s. Levene (P. A.).
Osann (B.), 30 I: Verwend. v. Kalkstein u. Flußspat im Kupolofenbetrieb 1203. — **30 II**: Hauptabmess. v. Gießereischachtöfen 2044. — **31 II**: Eisengußstücke mit eutekt. Gefüge 302. — **32 I**: Kupolofenvorgänge 3105. — **32 II**: Gattieren 278. — **33 I**: Gußeisenprüf. 2742.
— u. **Schröder (E.), 33 II**: Temp.-Mess. mit W-Mo-Thermoelementen 3014.
Osara (E.) s. Toivonen (N. J.).
Osato (S.) u. **Heki (M.), 30 II**: Mikrobest. v. Lipoiden in Geweben 2680.
Osawa (A.), 30 II: Röntgenograph. Unters. d. Systeme Ni-Co u. Fe-Co 126. — Röntgenunterss. d. Fe-Mn-Legierr. 1274. — s. Iwasé (K.); Tamaru (K.).
— u. **Oya (M.), 30 II**: Syst. V-C 298.
— u. **Oya (S.), 30 I**: Röntgenstrahlenanalyse v. Fe-V-Legierr. 3596.
Osawa (M.), 32 II: Ermüd. d. Skelettmuskeln 1470.
Osawa (N.) s. Watanabe (Ko).
Osawa (O.) s. Kinzoku Zairyo Kenkyusho.
Osawa (Y.), 31 I: Durchblut. d. Katzenlunge nach Histamin 2361. — Bedeut. d. lungengefäßverengernden Wrkg. d. Histamins für Blutdruck u. Venendruck d. Katze 2361.
Osberghaus (E.), 34 I: Eigg., Fabrikat. u. Verwend. v. Titansäure 1111. — **34 II**: Schellack, techn. Verwend. u. Austausch gegen andere Rohstoffe 4026.
Osborg (H.), 32 II: Raffinat. v. Metallen im Schmelzfluß 2368*F. — **33 I**: Elektrolyt. Herst. v. Li-Erdalkalimetallegierr. 3240*A. — Raffinat. v. Fe u. Fe-Legierr. 3240*A. — Li-Si-Legierr. 3362*A. — Raffinat. v.

Metallen 3493*A. — **34II**: Li 3540. — s. American Lurgi Corp.

Osborn (A.) s. Blott (J. F. T.).

Osborn (C. S.), 34I: Fossiles Harz 715.

Osborn (H.) s. Associated Products Ltd.

Osborn jr. (H. B.) s. Simmons (C. W.).

— u. **Simmons (C. W.), 34II**: Turmabsorpt.-Koeff. 6. Mitt. Absorpt. v. Äthylendichlorid 2564.

Osborn (R. A.), 34II: Trüb.- u. Farbmess. 1. Mitt. Photoelektr. Zelle zur Best. geringer Verunreinigg. in chem. Reagentien 96. — s. Collins (W. D.).

— u. **Krasnitz (A.), 33I**: Kjeldahlmeth. 1. Mitt. HgO als Katalysator, wenn Zinnkästen als Kühler benutzt werden 3988; 2. Mitt. Vergl. v. Se- mit Hg- u. Cu-Katalysatoren 3988.

Osborn (R. T.) s. Standard Oil Co. of California.

— u. **King (G. W.), 33I**: Dest. v. KW-stofflölen 2493*A.

Osborn (S. J.), 33II: Samuel Cox Hooker 2093. — **34II**: Markvol. v. Zuckerrüben u. seine Adsorpt.-Wrkg. 1857. — s. Edwards (A. H.).

— u. **Brown (R. J.), 33I**: Markvolumen v. Zuckerrüben 145.

Osborn (T. W. B.), 34I: Einfl. v. Lebertran auf d. hämolyt. Komplement beim Menschen 1071.

Osborn (W. H.) s. Coalescence Products Co.

Osborne (D.) s. Cabannes (J.).

Osborne (D. H.) s. Electric Service Supplies Co.

Osborne (E. N.) s. Hurd (C. D.).

Osborne (F.) s. Semet-Solvay Engineering Corp.

Osborne (F. F.), 30II: Nephelingneiskomplex nahe bei Egan Chute, Bezieh. zur Entsteh. d. Nephelinsyenits 1356. — **32I**: Polarisiertes Licht bei d. mkr. Unters. v. Erzen u. Metallen 1269. — s. Adams (F. D.); Ellsworth (H. V.).

— u. **Adams (F. D.), 32I**: Verform. v. Bleiglanz u. Magnetkies 1357.

— u. **Roberts (E. J.), 31II**: Differentiat. in d. Shonkin Sag Laccolith, Montana 3590.

Osborne (G. D.), 31II: Kontaktmetamorphose bei Marulan, Neu-Süd-Wales. 1. Mitt. Quarz-Monzonit-Kalksteinkontakt 1399. — **32I**: Vork. v. Custerit u. Monticellit in metamorphem Kalk aus d. Carlingford District 2005.

Osborne (N. S.), 30II: Calorimetrie einer Fl. 1254. — **33II**: Dass. 25.

— u. **Meyers (C. H.), 34II**: Formel u. Tabellen für d. Sättig.-Drucke v. W.-Dampf in d. Bereich v. *0* bis *374*° 3602.

—, **Stimson (H. F.)** u. **Fiock (E. F.), 30I**: Fortschritt in Dampfunterss. im Bureau of Standards mit Beststt. d. Wärmeinhalts u. d. latenten Wärme bis *270*° C 2700. — **30II**: Calorimetr. Best. d. therm. Eigg. v. gesätt. W. u. Dampf 3714. — **33II**: Dass. 25.

—, **Stimson (H. F.), Fiock (E. F.)** u. **Ginnings (D. C.), 33I**: Druck v. gesätt. W.-Dampf v. *100* bis *374*° 2789.

Osborne (O. T.) u. **Fishbein (M.), 33II**: Handbook of therapy [745].

Osborne (T. B.) s. Mendel (L. B.).

Osborne (W. A.), 32I: Konservier. d. Regens in d. Kohlenhydraten 1105. — **33I**: Vitaminfaktor bei Zahnkaries 2717.

Osborne (W. B.) s. Gould (W. S.).

Osborne (W. M.), 33II: Schmutzgeh. d. Hackspäne 2345.

Osburn (O. L.) s. Reynolds (H.); Stahly (G. L.); Werkman (C. H.).

— u. **Werkman (C. H.), 32II**: Best. organ. Säuren. 5. Mitt. Best. v. Essigsäure, Propionsäure u. Buttersäure in Gemischen 1046. — **33I**: Best. d. C in Gärfll. 4060.

—, **Wood (H. G.)** u. **Werkman (C. H.), 33I**: Best. v. Ameisen-, Essig- u. Propionsäure in Gärgemischen 2586. — **33II**: Best. d. Ameisen-, Essig- u. Propionsäure 2566.

Oschatz (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Oschatz (H.), 34II: Dauerprüfmaschine zur Best. d. Dauerhaltbark. v. Proben u. Formelementen 3310. — s. Thum (A.).

Oschatz (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Oscherowitsch (L.) s. Berlin (L. E.).

Oschinsky (B.), 31II: Substitut.-Therapie bei fermentat. Insuffizienz 3217.

Oschman (W. A.) s. Iljin (B. W.).

Oschmann (A.), 32II: Farbenphotographie 1739*F. — **33I**: Dass. 888*F.

Oschujew (A. G.) s. Woroshzow (N. N.).

Oschurkow (B. M.), 34II: Techn. Thermodynamik [28].

Oseen (C. W.), 31II: Fundamentalintegrale v. wellenmechan. Differentialgleichch. 9. — Anisotrop. Fll. 12. Mitt. Molekulare Strukt. u. D.-Schwankk. 2691; 13. Mitt. Opt. Aktivität d. verdrillten Struktt. 2691; 14. Mitt. Mögl. Struktt. d. nemat. Substanzen 2691; 15. Mitt. Geometr. Optik d. nemat. Substanzen 3185. — **32I**: Physikal. Eigg. d. mesomorphen Stasen 1480. — Optik d. Mesophasen 1483. — Theorie d. anisotropen Fll. 1486. — **32II**: Anisotrope Fll. 968. — **33II**: Dass. 1467. — Theorie d. fl. Krystalle 3230. — Anisotrope Fll. 18. Mitt. Struktt. d. cholesterinnemat. Substst. 3653; 19. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Anisotropie bei Ggw. äußerer Kräfte 3653. — **34I**: 20. Mitt. Symmetrie d. freien Energie u. Orientier. d. Moll. in d. einfachsten Fällen 3430. — **34 II**: 21. Mitt. Mol.-Kräfte zur Erzeug. fl. Krystalle 1890. — Zweite Näher. in d. Theorie zäher Fll. 2966. — Meth. d. Störr. in d. Wellenmechanik 3221.

Oseki (T.), 34II: Nährwert d. Walleber 3138.

Osenberg (E.) s. Lueg (W.); Siebel (E.).

Osenberg (W.), 34II: Speisewasseraufbereit. 3292.

Oser (B. L.) s. Hawk (P. B.).

Oserkowsky (J.), 32II: [H˙] u. Fe-Geh. d. Trachealsaftes v. Birnbäumen 1029. — **33II**: Chlorophyll u. Fe in grünen u. chlorot. Blättern bei d. Birne 3299. — **34I**: Beziehh. zwisch. d. gelben u. grünen Farbstoff chlorot. Blätter 3754. — s. Bennett (J. P.).

Oserow (K. N.) s. Tatarinow (P. M.).

Oserzow (J.), 32II: Gallerttest-Best. mit d. Glutinometer v. Greiner 3823.

Osgood (E. E.), 33I: Wrkg. v. Bzl., Röntgenstrahlen u. Ra auf d. Blut u. d. blutbildenden Organe 2129.

— u. **Haskins (H. D.), 31II**: Textbook of laboratory diagnosis [1608].

Osgood (E. E.), Haskins (H. D.) u. **Wilhelm (M. M.), 31 I:** Prüf. d. Urins auf Eiweiß, bes. d. Bence-Jonesschen Eiweißkörpers 3589.

Osgood (G. H.), 31 II: Pflanzl. Eiweißleim 2548* A. — **34 II:** Klebstoff 182* A.

Osgood (H. S.) s. Pierce (H. B.).

Osgood (T. H.), 30 I: Spektroskopie weicher Röntgenstrahlen 328. — Reichweiten ionisierender Elektronen im He 1743. — **30 II:** Lichtelektr. Effekt u. J-Phänomen 3707. — **34 I:** L-Röntgenspektr. v. festem Al 2882. — **34 II:** Langwellige Röntgenspektren v. Al u. Mg 2358.

— u. Hutchisson (E.), 32 II: Elektr. Kontakt zwischen *2* Metallen 177.

Osgood (W. H.), 30 II: Increasing the recovery of petroleum [2216].

O'Shaughnessy (F. R.), 31 II: Zersetzende anaerobe Gär. 2492.

O'Shea (K.) s. Leake (C. D.).

Oshima s. Watanabe (T.).

Oshima (K.), 32 II: Alginsäure spaltendes Enzym. 1. Mitt. 553. — Enzyme in d. Eingeweiden vom Haliotus giganteus 553. — s. Kondo (H.).

Oshima (M.), 32 I: Direktpositivphotographie mitt. Herscheleffekt 1186.

Oshima (S.) s. Toa Paint Seizo K. K.

Oshima (Y.), 34 II: Bzl.-Gewinn.-Industrie 876.

— u. Fukuda (Y.), 30 I: Über Koks u. Holzkohle. 5. Mitt. Rk.-Fähigk. v. Graphit 1562; 6. Mitt. Rk.-Fähigkeitswert v. Koks 1563. — **30 II:** Wärmefederwaage 2803. — Rk.-Fähigk. C-halt. Materialien 3223. — **31 II:** Koks u. Holzkohle. 7. bis 10. Mitt. Wrkg. d. Asche auf d. Rk.-Fähigk. u. Verbrennlichk. 2538. — **32 II:** 4. Mitt. Wrkg. v. Asche auf d. Rk.-Fähigk. u. Verbrennlichk. v. C-halt. Material 317, 1864; 11. bis 13. Mitt. 3503. — **33 II:** 14. Mitt. Flücht. Bestandteile bei d. Verbrenn.-Charakteristik 1814.

—, Fukuda (Y.) u. **Akashi (M.), 34 II:** Einfl. v. Zusätzen auf d. Zünd- u. Brenneigg. v. C 1. Mitt. 2472.

—, Fukuda (Y.) u. **Miyanaga (K.), 33 II:** Freier C im Pech. 1. Mitt. Darst. v. freiem C 2082.

—, Fukuda (Y.) u. **Takashima (S.), 33 II:** Bldg. v. C_xO_y dch. nasse Oxydat. v. C 2348. — **34 I:** Koks u. Holzkohle. 15. Mitt. Selektiv entaschte Kohle 977.

Oshima (Z.), 30 I: Fettstoffwechsel d. Leber. 1. Mitt. Einfl. v. Hormonen auf d. Fettgeh. d. Leber 3800; 2. Mitt. Einfl. v. biogenen Aminen auf d. Fettgeh. d. Leber 3801.

Osima (Y.) s. Yamamoto (R.).

Osinskaja (W.) s. Utewski (A.).

Osipon (M.) s. Rapoport (J. B.).

Oski Akt.-Ges. u. **Oppen (E.), 30 I:** Betrieb elektr. Gasreiniger 3338* D. — Reinig. brennbaren Staub enthaltender Gase hoher Temp. 1356* D.

Oskierski, 34 II: Düng. d. Kartoffel zur Stärkeerzeug. 498.

Oslund (R. M.) s. Kunde (M. M.).

Osman (A. A.), 30 I: Asthma bei Kindern. Wert d. Zuckers in seiner Vorbeug. u. Behandl.; Behandl. d. kindl. Ekzems 856.

Osmer (J. H.) s. Standard Oil Co. of California.

Osmolowski (S. F.), 32 II: Golderze im Nordkasakstan 3012.

Osmulski (W. F.) u. **Resch (M.), 32 I:** Wiedergewinn. v. NaOH aus d. Natronsulfitablaugen d. Zellstoffabrikat. 3130* Russ. — Ultramarin 1445* Russ.

Osmun (K. L.) s. Union Selling Comp.

Osmundsen (R.), 30 I: Brotherst. aus feucht geerntetem, ungereiftem Getreidekorn 1717* D. — **32 II:** Teiggär. zur Herst. v. „Sauer" 3641* N. — **33 II:** Durchführ. d. gleichmäß. Gär. v. Teigstücken 1615* N.

Osnabrücker Kupfer- u. Drahtwerk, 33 II: Herstellen rohrart. Körper aus Bronze oder Rotguß im Schleuderguß 776* D. — **34 I:** Gießen v. röhrenförm. Körpern 932* Dän. — **34 II:** Schleudergußhohlkörper 1013* D. — Schleudergußkokille 1013* D.

— u. Siebe (P.), 33 II: Gegenstände aus vergütbaren Fe-halt. Cu-Legierr. 776* D.

Osnato (M.) s. Pike (F. H.).

Osnizkaja (L. K.) s. Iwanow (N. N.).

Osnos (I.), 31 II: Sikkative 2939* Russ.

— u. Golowistikow (I.), 33 I: „Novol"-Firnisse bei geringerem Verbrauch an SCl_2. 1. u. 2. Mitt. 3130; 3. Mitt. 3801.

Osnos (M.) s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Osol (A.), 32 II: $FeCl_3$-Tinktur 3278. — s. Bloom (A.); Horn (D. W.); Peters (A. F.).

— u. Kilpatrick jr. (M.), 34 I: Aussalzen u. Vergrößer. d. Löslichk. schwacher Säuren. 1. Mitt. Aktivitätskoeff. d. Mol. d. Chlorbenzoesäuren in wss. Salzlsgg. 1012; 2. Mitt. Aktivitätskoeff. d. Moll. d. Oxybenzoesäure in wss. Salzlsgg. 1012.

Osolin (A. I.), 31 II: Einfl. v. Hormonen auf d. Geh. an Milchsäure u. Zucker im Blut 3353.

Osram Akciova Společnost, 32 II: Elektr. Glühlampen 2096* Tschech.

Osram G. m. b. H. Komm.-Ges. u. **Germer (E.), 33 II:** Elektr. Entlad.-Röhre 2304* D. — Ausheiz. v. elektr. Entlad.-Röhren 3739* D. — **34 II:** Entgasen v. elektr. Leuchtröhren 2723* D.

—, Spanner (H. J.) u. **Doering (U.), 33 I:** Metall. Überzüge aus Alkali- oder Erdalkalimetallen auf Elektroden 2856* D. — **33 II:** Glühkathode für Entlad.-Röhren 3739* D. — **34 I:** Indirekt beheizte Kathode für Entlad.-Röhren 1685* D.

—, Spanner (H. J.), Doering (U.) u. **Germer (E.), 34 II:** Elektr. Leucht- oder UV-Bestrahlungsröhre 1970* D.

Ossa (B. D.), 30 II: Jodgewinn. in d. Salpeterindustrie 2557.

„Ossa" Akt.-Ges. für chemische Industrie u. **Střelba (F.), 34 II:** Bauelemente 656* Oe.

Ossat (G. de A. d'), 31 I: Physikal. Grundbegriffe in d. Bodenkunde 993.

Ossenbeck (A.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Ossetrowa (E. D.) s. Knunjanz (I. L.).

Ossipenko (F.), 31 I: Enthaarungsprozeß 403.

Ossipowa (R. S.), 32 I: Analyse v. Schwefelschwarz Tsch F-Paste 1442.

Ossipowa (W. P.) s. Schorygin (P. P.).

Ossminnikow (N. N.), 34 I: Akt. Kohle in d. Spiritusfabrikat. 2365. — W.-Reinig. bei d. Trinkbranntweinfabrikat. 2839.

Ossowiecki (S.), 33 II: Trinkbranntwein 3926*Poln.

Ossowski (A.), 32 I: Konst. verholzter Zellwände. 1. Mitt. Vork. v. „Uronsäuren“ 1104.

Ossowski (P. S.), 31 II: Gerbstoffwatte u. ähnl. Erzeugnisse für Absorpt. d. schädl. Tabakrauchbestandteile 1509* Poln.

Osswald (E.), 33 II: Zugverss. an Cu-Ni-Krystallen 1133. — s. Dehlinger (U.).

Osswald (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Osswald (W.) s. Hess (K.).

Ost (H.), 30 I: Lehrbuch d. chem. Technologie. *17*. Aufl. [1345]. — **32 I**: Technologie. *4*. Heft [2619].

— u. **Rassow (B.), 33 I**: Lehrbuch d. chem. Technologie. *18*. Aufl. [646].

Ost (J.) s. Spengler (O.).

Ost (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ost (W.) s. Laubender (W.).

Ostaschewskaja (A. L.) s. Monastyrski (D. N.).

Oste (M. L.) s. Gollwitzer-Meier (K.).

Osteen (J. A.), 32 I: Widerstand-Temp.-Gesetz für Oxyde 1342. — **33 I**: Widerstand-Temp.-Bezieh. v. BeO u. ZnO 1092.

Osten (A. v. d.), 32 II: Yerba Mate in Argentinien 2077.

Osten (F. W. R.), 32 II: Gallensäure-Alkaloidverbb. 3440* E.

Ostendorf (C.) s. Neuberg (C.); Neuberg (I.).

Ostendorf (W.), 34 II: Herst. d. Klinkerpflasters 3029.

Ostenrieder (M.) G. m. b. H. s. Tonwerk Moosburg A.

Ostensen (F. C.), 30 I: Unters.-Meth. d. Spann.-Intensitätsbeziehh. u. ihre Anwend. auf d. Hg-Linie *2537* Å 939. — Spann., Intensität d. λ *2537* v. Hg 3156.

Oster (J.), 33 II: Best. d. Verdünn.- u. Lösungsmm. in Öl- u. Lackfarben 139.

Osterberg (A. E.), 30 I: Best. v. Glykogen in kleinen Mengen Gewebe 2930. — Narkose v. Standpunkt d. Biochemikers 3079. — **32 II**: Cyclohexenoxyd 1918. — Phthalimidomalonsäurediäthylester 2318. — s. Brown (P. W.); Chemical Foundation Inc.; Sheard (C.); Shelden (W. D.); Yater (W. M.).

—, **Vanzant (F. R.)** u. **Alvarez (W. C.), 34 I**: Magenpepsin. 1. Mitt. Best.-Methth. 235.

Osterberg (H.) s. Roebuck (J. R.).

Osterberg (Hans) u. **Wiesent (J.), 32 I**: Chromate in Kühlsolen 2873.

Osterburg (H.) s. Guertler (W.); Liepus (T.); Mohr (W.).

Osterday (G. A.) u. **Dome (E.), 31 I**: Dachanstrichmittel 3299* A.

Ostergren (J. I.) s. Mc Keown (R. M.).

Osterhof (H. J.) s. Bartell (F. E.).

— u. **Bartell (F. E.), 30 II**: *3* grundlegende Benetzungstypen. Adhäsionsspann. als Maß d. Benetzungsgrades 2359.

Osterhout (W. J. V.), 30 II: Kinetik d. Eindringens. 1. Mitt. Gleichch. für d. Eintritt v. Elektrolyten 250. — **31 I**: Berechn. bioelektr. Potentiale. 1. Mitt. Wrkgg. v. KCl u. NaCl auf Nitella 2766. — **31 II**: Anhäuf. v. Elektrolyten. 2. Mitt. Natur d. Anhäuf. bei Valonia 254. — Kinetik d. Eindringen 3. Mitt. Gleichch. für d. Ionenaustausch 255. — **32 II**: Große Zellen 3255. — **33 I**: Kinetik d. Eindringens. 4. Mitt. Diffus. gegen einen wachsenden Potentialgradienten in Modellen 1456; 5. Mitt. Modell im stationären Zustand 2118. — Physiol. Unterss. an einzelnen Pflanzenzellen 2560. — **34 II**: Osmot. Druck u. Permeabilität in großen Pflanzenzellen u. Modellen 3130. — Elektr. Zustand großer Pflanzenzellen 3130. — Zellphysiologie 3510. — s. Cooper jr. (W. C.); Damon (E. B.); Jacques (A. G.).

Osterhout (W. J. V.) u. **Hill (S. E.), 32 I**: Erzeug. u. Hemm. v. Aktionsströmen dch. Alkohol 534. — **32 II**: Negat. Variatt. in Nitella dch. Chlf. u. KCl 551. — **34 I**: Narkose dch. dest. W. 2003. — Narkose in sauren u. alkal. Lsgg. 2003. — Reversibler K-Mangeleffekt in destilliertem W. 2003.

— u. **Kamerling (S. E.), 34 II**: Kinetik d. Eindringens. 8. Mitt. Temporäre Speicher. 3510.

—, **Kamerling (S. E.)** u. **Stanley (W. M.), 34 II**: Kinetik d. Eindringens. 6. Mitt. Eindringen beeinflussender Faktoren 3510; 7. Mitt. Wander. v. Moll., nicht v. Ionen 3510.

— u. **Stanley (W. M.), 33 I**: Elektrolytspeicher. 5. Mitt. Modelle für Speicher. u. stabilen Zustand 2560.

Osterle (J. F.), 32 II: Schweiß. v. Metallen 1683.

Osterloh (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ostermann (A.) s. Kailan (A.).

Ostermann (F.), 31 I: Aufreißen v. Messing 3603. — **34 I**: Mechan. Eigg. d. Messings 3646.

Ostermann (Fr.), 30 II: Linoleumfarben. 1. bis 3. Mitt. 2832.

Ostermann (G.), 32 II: Schleuderguß 1830* D. — **33 II**: Schleudergußkokille zum Herstellen v. Stahlgußformstücken 775* D. — s. Esser (H.).

Ostermann (Gottfried), 30 I: Wrkg. stark verd. Salzlsgg. auf d. Blutdruck 3454.

Ostermann (H.), 34 II: Paramagnetism. d. Elektronengases 1275. — s. Waehlert (M.).

— u. **Schmoller (F. v.), 32 II**: Auswert. d. Matteuccieffektes 3681.

Ostermann (W.), 32 I: Einfl. v. W.- u. Nährstoffgeh. d. Bodens auf d. Wurzelwachstum v. Kartoffeln 2373.

Ostermayer (R. W.) s. Neville Co.

Ostermeier (J.), 31 II: Blitzlichtlampe für photograph. Zwecke 3424* E.

Ostermeier (J. B.), 33 I: Meßgerät zur Aufsuch. v. Edelmetallseifen u. erodierten Erzgängen 1676.

Ostern (P.), 31 I: Purinkörper d. Kaninchenmuskels 308. — NH_3-Bldg. im Froschherz. 1. Mitt. 642. — **33 I**: Muskeladenyl- u. Inosinsäure 631. — Desaminierr. im Herzen u. im Skelettmuskel 1968. — **33 II**: Best. v. Oxalessigsäure 1064. — **34 II**: Di-Adenosinpentaphosphorsäure (Herznucleotid) 973. — s. Parnas (J. K.).

— u. **Mann (T.), 33 II**: Desaminierr. im Herzen u. im Skelettmuskel 1708.

Ostern (P.) u. **Parnas (J. K.), 32 II**: Auswert. v. Adenosinderivv. am überlebenden Froschherz 738.

Osterrieth (J. W.) u. **Dechamps (G.), 33 I**: Organ. Verbb. aus Koksofengas 1878, 3025.

Ostersetzer (A.) s. Pollopas Ltd.; Rothera (W. S.).

Ostersetzer (G.) u. **Weiß (M.), 34 II**: Platten aus faserstoffhalt. MM. 3029*Oe.

Osterstrom (R. C.) s. Gyro Process Co.; Pure Oil Co.

— u. **Pure Oil Co., 30 II**: Reinig. v. KW-stoffen 1317*Aust., E.

— u. **Wagner (C. R.), 30 II**: Cracken in Dampfphase 173.

Ostertag (B.) s. Dünner (L.).

Ostertag (P.), 33 I: Kälteprozesse [3477].

Ostertag (R. v.), 30 II: Milchkühl. 3097. — **31 I**: Dass. 865. — Brauchbarmach. finnigen Rindfleisches 2950. — **33 II**: Verhüt. d. Verderbnis v. Lebensmitteln 147. — **34 I**: Dass. 2506.

Osterwalder (A.), 31 I: Bekämpf. d. Sellerie-Blattfleckenkrankh. 1964. — Bekämpf. d. Blattfleckenkrankhh. d. Dahlien 1964. — Bekämpf. d. Kohlhernie 1964. — Bekämpf. d. Rosenrostes 1964. — Bekämpf. d. Himbeerrutenkrankh. 1964. — Bekämpf. v. Krankhh. an Steinobstbäumen 1964. — Bekämpf. d. Perenospera an Hausreben 1964. — Bekämpf. d. Gelbsucht d. Reben 1964. — Verbesser. d. Hefereinzucht-Meth. 1982. — Braunwerden d. Weine 1983. — Zers. v. Äpfelsäure dch. verschied. aus Obst u. Traubenweinen gewonnene Saccharomycesarten u. Rassen 1983. — Verhüt. d. Milchsäurestiches während u. nach d. Gär. in Theilersbirnsaft 1984. — Pilztötende Wrkg. d. Na-Benzoats in Obstsäften 1985. — Schorfbekämpf.-Verss. 2105. — Sulfithefe 2129. — **32 I**: Gär. d. Mets 1453.

Ostheim (J. M.) s. Fábregas (R. R.).

Osthoff, 32 I: Aufbereit. d. Reinig.-M. 1466.

Osthoff (W.), 31 I: Sengen v. Textilgut 712*D.

Ostinelli (P.) s. Szegö (L.).

Ostoschewski (J.), 34 I: Schnell-Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. keram. Materialien u. Prodd. 3104.

Ostro Products Corp. of America u. **Ostromysslensky (I.), 32 II**: Hydrazoverbb. 1474*A.

Ostro Research Laboratories Inc. u. **Ostromysslensky (I.), 31 I**: Baktericid wirkende Azofarbstoffe 1947*A. — **32 II**: Phenylendisazobis-m-phenylendiamin 2336*A.

Ostrofský (J. N.) s. Arness (W. B.).

Ostrogovich (A.), 30 I: Benzoylbiuret v. Walther u. Wlodkowski 838. — Benzoylbiuret u. seine Umwandl. in Phenyldioxytriazin 838. — Benzoylharnstoff 839. — **30 II**: γ-Triazine. Synth. d. Phenylaminooxytriazins 1229.

— u. **Galea (V.), 30 II**: γ-Triazine. Synth. d. Äthyl- u. d. Propylaminothioltriazins, sowie Angaben über Methylaminothioltriazin 3413. — γ-Triazine. Synth. v. Arylaminothioltriazinen 3414. — **31 I**: γ-Triazine. Synth. v. *2* Aralkylaminothioltriazinen 1289.

— u. **Gheorghiu (G.), 31 I**: γ-Triazine. Synth. d. m-Tolyl-, d. p-Tolyl- u. d. Benzyldiaminotriazins 87. — **32 II**: γ-Triazine. Isobutyl- u. Isoamyldiamino-γ-triazin 1024.

Ostrogovich (G.) s. Rădulescu (D.).

Ostromysslensky (I.), 30 II: Vulkanisat. v. Kautschuk mitt. organ. Peroxyde oder Ammoniumpersulfat 149. — s. Naugatuck Chemical Co.; Ostro Products Corp. of America; Ostro Research Laboratories Inc.; Pyridium Corp.

Ostroshinskaja (G.), 32 I: Ersatz d. Titrat. v. $SnCl_2$ mit J dch. Titrat. mit Dichromat bei d. Azofarbstoffanalyse 1301. — Best. d. o- u. p-Isomeren in m-Dinitrobenzol u. m-Phenylendiamin 1932. — **34 II**: Balanzier. d. Farbstoffes Anilbraun DSG 1847. — s. Tananajew (N. A.).

— u. **Koslowa (N. A.), 34 I**: Darst. v. m-Dinitrobenzol bei niedr. Tempp. 1034. — Hydrolyse v. J-Säureharnstoff (5.5′-Dioxy-2.2′-dinaphthylharnstoff-7.7′-disulfonsäure) 1247.

Ostrouchow (M. I.), 34 I: Gichtstaubentfall u. Maßnahmen zur Bekämpf. 3644.

Ostroumow (B.) s. Alexejew (D.).

— u. **Polotowski (L.), 33 II**: Radiotechn. Meth. d. Metallprüf. 3913.

Ostroumow (E. A.), 34 I: Trenn. d. Be v. Al u. Fe 2796. — s. Tschernichow (J. A.).

Ostroumowa (E. A.) s. Lenchold (W.).

Ostrowska (M.) u. **Menciński (J.), 32 I**: Einfl. kleiner Superphosphatgaben auf d. Entw. d. Pflanzen in Ggw. v. Phosphoritmehl 2627.

Ostrowskaja (Z. W.) s. Nikolajewa (L. W.).

Ostrowski (S.), 32 II: Cl bei d. Analyse v. Pyriten 256.

Ostwald (C.-O.) s. Reichskraftsprit G. m. b. H.

Ostwald (U.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Ostwald (Wa.), 30 II: A.-Kraftstoffe u. Spritbeimischungszwang 2339. — **32 II**: Ruß 2766. — **33 II**: Graph. Betriebskontrolle v. Gaserzeugern 1456. — **34 I**: Entw. v. Autokraftstoff u. Fahrzeugmotor 2691. — s. Benzol-Verband G. m. b. H.

Ostwald (Wi.), 30 I: Katalyse in d. Maltechnik 3725. —**30 II**: Ritter d. Vergangenheit u. Schmiede d. Zukunft [862]. — Farbenfibel [1617]. — **31 I**: A. Mittasch 2713. — **31 II**: Vollkommenes u. unvollkommenes Grau 2933. — **33 I**: Lebenslinien. Eine Selbstbiographie [1394]. — **34 I**: Colour science: for advanced students [3170].

— u. **Brauer (E.), 32 I**: Pt als weltgeschichtl. Faktor 1190.

—, **Luther (R.)** u. **Drucker (C.), 31 I**: Hand- u. Hilfsbuch zur Ausführ. physico-chem. Mess. [120].

Ostwald (Wo.), 30 I: Allgemeinere Solvatat.-Gleich. koll. Systeme 655. — Theorie d. fl. Krystalle 933. — Theorie d. mesomorphen Zustände 3147. — **30 II**: A. Lottermoser 2733. — **31 I**: Kolloidwissenschaft, Elektrotechnik u. heterogene Katalyse 239. — T. B. Robertson 733. — **31 II**: Differme Systeme. 1. Mitt. Stereometrie u. Systematik differmer Systeme 1684. — **32 I**: Phasengrenzflächen, Phasengrenzlinien u. Phasengrenzpunkte 1347. — Mesomorphe u. koll. Systeme 1486. — Flotat. 2438. — **32 II**: Osmose u. Solvatat. disperser Systeme 684. — Flotat. 2. Mitt. 2943. — Krit. Fl.-Gemische 3371. — **33 I**: Filme, Fäden u. Koll.-Wissenschaft 1097. — Erhöh. d. Löslichk. v. Farbstoffen dch. Neutralsalze 1999. — **33 II**: Krit. Zustände beim Übergang fl.-gasförm. 1981. — Anomale Viscosität in mesomorphen Schmelzen 3235. — **34 II**: „Eukoll.“ 2663. — Theorie d. Lyosorpt. 3101. — s. Lloyd (J. U.).

Ostwald (**Wo.**), **Auerbach** (**R.**), **Feldmann** (**J.**), **Stauf** (**W.**) u. **Trakas** (**V.**), **32 II**: Strukturviscosität. 1. Mitt. Konz.-Funkt. d. Strukturviscosität v. Gelatinesolen 2944.

—, **Ehlers** (**J. F.**) u. **Erbring** (**H.**), **34 I**: Stabilität v. Metall-Organosolen 674.

— u. **Erbring** (**H.**), **31 I**: Fl.-fl. Entmisch. d. Natronseifen höherer Fettsäuren mit Na_2SO_4, Beziehh. zur Phasenregel. 207. — **33 II**: Gleichrichter-Wrkg. u. heterogene Katalyse an Cu-Cu_2O-Systemen 2495. — Strömungsdoppelbrech. krit. Fl.-Gemische 3547.

— u. **Gamm** (**W.**), **33 I**: Auflös. v. Harzen in Alkali. 1. Mitt. Auflös. v. amerikan. Kolophonium u. Abietinsäure in NaOH 2471. —**33 II**: 3. Mitt. Aufl. v. Kopalen, Bernstein u. a. Harzen in NaOH 623; 4. Mitt. Auflös. v. Kunstharzen, Schellack u. Palmitinsäure in NaOH 624.

— u. **Haller** (**W.**), **34 II**: DE., Polarisat. u. Dipolmoment in koll. Systemen. 8. Mitt. Lyosorpt. 3101.

— u. **Kestenbaum** (**P. P.**), **30 I**: Bodenkörperbeziehh. bei d. Quell. 1443.

— u. **Malss** (**H.**), **33 I**: Viscositätsanomalien sich entmischender Systeme. 1. Mitt. Strukt.-Viscosität krit. Fl.-Gemische 3297. —**33 II**: 2. Mitt. Strukt.-Viscosität mesomorpher Schmelzen 843; 3. Mitt. Strukt.-Viscosität u. Fließelastizität v. S-Schmelzen u. a. dispersen Systemen 1323.

— u. **Ortloff** (**H.**), **32 I**: Auflös. v. Acetylcellulose 2297, 3052. — **32 II**: DE., Polarisat. u. Dipolmoment in koll. Systemen. 9. Mitt. Quell. u. Löslichk. v. Acetylcellulose 30.

— u. **Quast** (**A.**), **30 II**: Änderr. physikal.-chem. Eigg. im Übergangsgebiet zwisch. koll. u. mol.-dispersen Systemen. 3. Mitt. 1349, 3005.

— u. **Riedel** (**R.**), **32 II**: Dipolmoment d. Kautschuks 302.

— u. **Rödiger** (**W.**), **30 I**: Bodenkörpereffekt bei d. Hämolyse 1636. — **30 II**: Bodenkörperregel. 1. Mitt. 211; 2. Mitt. Dissolut. u. Peptisat. v. Oxyden u. Hydroxyden 3253.

—, **Rödiger** (**W.**), **Gamm** (**W.**) u. **Jermolenko**, **30 II**: Bodenkörperregel bei d. Entsteh. v. Proteinsolen, sowie mol.- u. kolloidchem. Betracht. v. Proteinproblemen 210.

— u. **Rudolph** (**H.**), **30 II**: Kolloidchem. Farbänderr. bei organ. Farbstoffen 212.

—, **Wolski** (**P.**) u. **Kuhn** (**Alfred**), **30 II**: Kleines Praktikum d. Kolloidchemie [26].

Osugi (**S.**) u. **Aoki** (**M.**), **32 II**: Bodenacidität u. elektrodialysierbares Al, Fe usw. 2864.

—, **Yoshie** (**S.**) u. **Nishigaki** (**N.**), **32 II**: Nachw. d. P-halt. Bestandteile im Boden 3139.

Osuka (**T.**), **31 II**: Fett- u. Glykogenstoffwechsel ruhender u. bewegter Ratten 2029. — **32 I**: Halbmikrometh. zur C-Best. in biol. Fll. 1933. — Beeinfluss. d. C- u. Oxydat.-Quotienten d. Harns dch. enterale Zufuhr v. Aminosäuren 3312. — **33 II**: Regulator. Wrkg. d. Hefe auf d. einseit. Ernähr. v. Ratten 2694. — s. Bickel (A.); Liss (G.); Oda (Sadafumi); Pi-Suñer Bayo (C.).

O'Sullivan (**J. B.**), **30 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ni. 1. Mitt. Wrkg. v. p_H u. verschied. Puffern. Ggw. v. O_2 in d. Abscheidd. 2060. **31 I**: 2. Mitt. Wrkg. v. Stromdichte u. Temp. 579; 3. Mitt. Wrkg. kleiner Mengen v. Fe u. Al 579.

O'Sullivan (**M.**) s. Brock (S.).

Osvald (**G.**), **30 II**: Fungicide Mittel 2563* E.

Osvald (**H.**), **31 II**: Bedeut. d. Düng. für Wiesen- u. Weideland 1338.

Oswag Sp. Akc., **33 I**: Nitroglycerin enthalt. Sprengstoffe 357* Poln.

Oswald (**A.**) s. Keller-Dorian Colorfilm Corp.

Oswald (**B.**) s. Metallhütte Magdeburg G. m. b. H.

Oswald (**C. T.**) s. Neville (H. A.).

Oswald (**G.**) s. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.

Oswald (**M.**), **30 II**: *2* Arten v. amorphem C 2880. — **31 II**: Struktur d. dichten C 661. — s. Comp. Lorraine de Charbons pour l'Electricité.

Oswald (**O.**) **& Co.**, **33 I**: Herst. v. Glasfäden (Glasseide) 286* D.

Oswald (**O. A.**) s. Kröger (O. H. A.).

Oswald (**S. H.**) u. **Darbaker** (**L. K.**), **34 II**: Mikroprojektor 1804.

Oswalt (**G. L.**), **34 II**: Isoliermasse 3423* Can.

Oswego Falls Corp. u. **Lodge** (**W. C.**), **31 I**: W.-dichtes Papier 2956* A.

— u. **Wright** (**W. L.**), **34 II**: Flaschenkapsel 167* A.

Ota (**M.**) s. Nippon Soda K. K.

Ota (**Masashi**) u. **Umeda** (**Y.**), **32 II**: Diätet. Präpp. 2388* E.

Ota (**Y.**) s. Ueno (S.-i.).

Otani (**S.**) s. Ichihara (K.); Iwakura (N.); Kotake (Y.).

Otavi Minen- und Eisenbahn-Ges., **34 II**: Verarbeit. v. bei d. aluminotherm. Herst. v. Ferrovanadin entstandenen Schlacken auf Ferrovanadin 1988* N. — s. Nathansohn (A.).

— u. **Kubel** (**K.**), **31 I**: Verarbeit. As-halt. Materialien, bes. solcher, d. As u. Cd enthalten 131* D.

Otell (**L. S.**), **33 I**: Retikulo-endotheliales Syst. 1806. — s. Yater (W. M.).

Otero (**E.**) s. Montequi (R.).

Otero (**M. J.**), **33 II**: Extrakte v. „Yerba Mate“ in d. experimentellen Anämie 406. — s. Goyena (J. R.).

Othegraven (**H. v.**), **30 I**: Gußeisenhartlöt. bei Reparaturen v. Maschinenbruch 2000.

Othmar-Neuscheller (**J.**) s. Ohle (H.).

Othmer (**D. F.**), **30 I**: Ganz aus Glas bestehende Abdampfvorr. 410. — **30 II**: Korrosionsprüfapp. 616. — Große Dest-.App. aus Glas 2552. — **31 II**: Temp.- u. Flußregler aus Glas 2484. — **32 I**: Essigsäureanlagen 3109. — **32 II**: Dämpfe aus sd. bin. Lsgg. 180. — **34 I**: Entwässern v. CH_3COOH 2488, 3652. — s. Eastman Kodak Co.; Kodak, Ltd.

Otiai (**K.**) s. Tamaru (S.).

Otin (**C.**) u. **Alexa** (**G.**), **30 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Einbadchromgerb. 2504. — **30 II**: Dass als Funkt. d. Basizität u. d. Gerbdauer 3494. — **32 II**: Ricinuskultur in Rumänien 3973. — **34 II**: Kombinierte Chromgerb. 2343.

Otin (C.) u. **Cotrutz (G.)**, **32 I**: Best. d. Gesamt-S in Kohlen 3249.

— u. Dima (M.), **33 I**: Aus Traubenkernen ausgezogene Öle in Rumänien 3646. — **34 I**: Daten über Zus. d. Traubenkernöls 3939.

— u. Huidovici (G.), **31 I**: Best. d. Feuchtigk. v. harzhalt. Gerbmaterialien, Bezieh. zwischen Harzgeh. u. Feuchtigk. 403. — **32 I**: Rumän. Fichtenrinde als Gerbmaterial 1982. — **32 II**: Gerb-Wrkg. v. Brühen aus rumän. Fichtenrinde 157.

— u. Savenco (S.), **34 I**: Asphalt v. Matitza 1142.

Otis (C. H.), **30 I**: Eine Quelle v. Diastase 2908.

Otis (H. N.), **34 I**: Magnet. Analyse v. aufgedampften Ni-Filmen 1015. — Tors.-Magnetometer für dünne ferromagnet. Proben 1622.

Otis (L.) s. Anderson (Ernest).

Otis (S.) s. National Boiler Washing Co. of Illinois.

Otis Clapp & Son, Inc. u. **Stacey (J. E.)**, **33 II**: Antisept. Präp. 3729* A.

Otis Steel Co., Bost (H. A.) u. **Hummel (E. C.)**, **31 II**: Reinigen v. Stahl oder Stahllegierr. 2510* A.

Otolski (S.), **30 I**: Chem. Eigg. d. Piperazins. Einw. v. J u. HJ auf Piperazin 3440. — **30 II**: Eigg. d. Piperazins. Einw. v. J u. HJ auf Piperazin 742. — **32 II**: Inositphosphorsäureverbb. 1039. — Inositphosphorsäuren. Verbb. d. inositphosphorsauren Fe mit NH_3 u. Aminen 3741. — **34 II**: Inositphophorsäuren. 2. Mitt. Verbb. d. Eiseninositphosphats mit Salzen v. Oxysäuren 2249.

O'Toole (E.) s. Appleyard (K. C.).

Otryganjew (A. W.), **30 II**: Landwirtschaftl. Bodenunters. d. Tabakanbaugebiete 1459.

Ots (A.) s. Wassiljew (W.).

Otschakowskaja (S. G.), **30 II**: Einfl. d. Bzl. auf d. isolierte Niere 1096.

Otsing (W. D.), **31 I**: Firnis 2402* Russ. — Schwarze Farbe 3062* Russ. — **31 II**: Wasserfreie alkoh. Lsgg. v. Phenol-Formaldehydkondensationsprodd. 642* Russ. — Bakelit 643* Russ. — Gummierte Gewebe 2669* Russ. — **34 II**: Holzfarben 3187* Russ.

Otsu (S.) s. Araki (T.).

Otsuka (E.) u. **Saegusa (E.)**, **33 I**: Akt. M. für posit. Elektroden v. alkal. Sammlern 2290* A.

Otsuka (H.) s. Yamada (K.) [Kanegawa].

Otsuka (I.) s. Sasaki (T.).

Ott, **32 I**: Warme Emulss. 1184. — Beeinfluss. hydraul. Mörtel dch. bituminöse Stoffe 2755.

Ott (A.), **31 I**: Lack-Nitrocellulosen 693. — **31 II**: Bronzelack 1639. — **32 I**: Sicherh.-Maßnahmen bei d. Herst. v. Nitrocelluloselacken 3000.

Ott (Adolf) s. Lottermoser (A.).

Ott (Adolf) [Recklinghausen], **33 I**: Reinig. v. Bzl.- u. Bzn.-KW-stoffen 3850* D.

Ott (E.), **30 II**: NH_3-Best. in synthet. Ammoniakwasser 770. — Absorpt.-Pipette für d. exakte Gasanalyse 2341. — **31 II**: Gasnorm. 800. — **32 I**: Vollständ. Gasanalyse 1742. — **33 I**: App. für techn. Gasanalyse 3220. — **34 I**: Gas-Reinig. 1744, 3290. — **34 II**: Behandl. d. Gases 1876.

Ott (E.) u. **Schmidt (A.)**, **32 I**: Analyse v. Gasgemischen 1742.

Ott (Emil), **30 II**: Best. d. Polymerisat. an polymeren Formaldehyden mitt. Röntgenstrahlen 189. — Best. d. Polymerisat.-Grades einiger Modifikatt. d. Polyoxymethylens mitt. röntgenometr. Meththth. 3130. — **31 I**: Röntgenstrahlen-Unterss. an Kautschuk 533. — s. Bennett (O. G.); Cairns (R. W.); Duncan (W. E.); Katzoff (S.); Krejci (L.); Levin (I.); Long (J. H.); Mitchell (J. A.); Morse (H. W.); Slagle (F. B.); Wilson (D. A.).

— u. Cairns (R. W.), **34 II**: Röntgenstrahlstudien d. Syst. Ni-O_2-H_2O 1891.

— u. Reid (E. E.), **30 II**: Rkk. v. Mercaptanen mit alkal. Na-Plumbitlsgg. 2628. — Autoxydat. v. Pb-Mercaptiden 2629. — Rkk. v. Pb-Mercaptiden mit S 2629.

— Slagle (F. B.), **33 I**: Röntgenograph. Unterss. an Fettsäuren u. Mischungen v. Fettsäuren 3280.

— u. Wilson (D. A.), **33 II**: Rohe Ramie 1535. — **34 I**: Röntgen-Unterss. an sehr komplexen Mischungen v. Verbb. mit langen Ketten 10.

Ott (Erwin), **30 I**: Zers. v. CO in d. stillen elektr. Entlad. 2071. — Racemat d. Isohydrobenzoins u. Spalt. in opt. Antipoden dch. Krystallisat. 2556. — **31 I**: Symmetr. u. unsymmetr. o-Phthalylchlorid 2999. — **32 I**: Opt. Aktivität d. Phenyläthylamins 667.

— u. Krämer (K.), **33 II**: Acetonverbb. d. Glycerinsäureester 691.

—, Ottemeyer (Walter) u. **Packendorff (K.)**, **30 II**: Dichloracetylen 2507.

— u. Packendorff (K.), **31 II**: Dichloracetylen (II) u. Einfl. d. Rk.-Geschwindigk. auf d. stereochem. Verlauf der Halogenaddit. an d. Acetylenbind. 2. Mitt. 1121. — **32 II**: Vitamin C 2678.

—, Schröter (R.) u. **Packendorff (K.)**, **31 II**: Keten 836.

—, Zinnius (E.), **Wegler (R.)**, **Beischer (D.)** u. **Packendorff (K.)**, **31 II**: Opt. Aktivität u. Waldensche Umkehr. 1. Mitt. 1549.

Ott (H.) s. Rojahn (C. A.).

Ott (H.) [Würzburg], **34 II**: Lorentzfaktor bei Schichtliniendiagrammen u. beim Röntgengoniometer 1263.

Ott (J. T.) s. Reo Motor Car Co.

Ott (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ott (M.) s. Diemair (W.).

Ott (T. F.) s. Union Oil Co. of California.

Ott (W.), **34 II**: Klebemittel 1078* Schwz.

Otta (B.), **33 II**: Organisat. d. metallograph. Abt. d. Hüttenwerke v. Třinec 3039. — s. Hepner (T.).

Ottawa (H.) s. John (H.).

Otte (M.), **31 II**: W.-Geh. d. Butter. 1. bis 6. Mitt. 339.

Otte (N. C.) s. Orla-Jensen (S.).

Otte (O. M.) u. **Porter (H. F.)**, **34 I**: Verarbeit.-Verf. für metall. Werkstoffe 3920* A., F.

Otte (W.), **Kröger (E.)** u. **Lühr (W.)**, **32 II**: Alkali-Nachw. im Schweineschmalz 2258.

Otte (Wilhelm), **31 II**: Neue Kennlinien für d. Verbrenn.-Vorgang bei festen, fl. u. gasförmigen Brennstoffen 1375. — **32 I**: Enthärten v. W. 2495*D. — **32 II**: Gereinigte Kesselwässer 907.

Ottemeyer (W.), **30 I**: Torf u. Holzmehl bei der Reinig. v. Färbereiabwasser 3475. — s. Sartorius (Friedrich).

Ottemeyer (Walter) s. Ott (Erwin).

Otten (F. D.), **33 I**: Erschöpf. v. Ammoniakgummi, Asant, Benzoe, Galbanum, Myrrhe u. Bernstein 3997.

Ottens (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ottensooser (F.), **32 I**: Wrkg. d. Chinins auf transplantierte Tumoren 1555. — s. Caspari (W.).

Ottensooser (R.), **30 I**: Feste Verbb. d. Aldehyde mit Monochlorharnstoff 968.

Ottenstein (B.), **31 II**: Diastase u. Haut. Beeinfluss. d. Kohlenhydratstoffwechsels dch. percutane Diastasezufuhr 1013. — Geh. v. Blut an diastat. Ferment u. dessen Bedeut. bei Hautkrankhh. 1. Mitt. Diastat. Ferment d. Haut bei Hautgesunden 3621; 2. Mitt. Hautdiastase bei Hautkrankhh. u. Diabetes 3621; 3. Mitt. Diastase im Blute 3621. — s. Marchionini (A.).

Otterbacher (T. J.), **30 II**: Entfärbende Kraft d. Kohle; Demonstrat.-Vers. 509. — **31 I**: Glutarsäure 2989. — s. Whitmore (F. C.).

Otterbein (G.), **33 II**: Kerreffekt an isomeren Benzolderivv. 2112. — **34 I**: Kerreffekt an Benzolderivv. 3175. — s. Meyer (E. H. L.).

Ottersbach (C. A.), **34 I**: Rohstoff für Email 3249.

Otterson (H.) s. Dickson (A. D.).

— u. **Tottingham (W. E.)**, **34 II**: Stärke- u. Hemicelluloseextrakte d. Apfelholzes 958.

Otterström (B.), **34 II**: Best. d. Aschengeh. in Müllereiprodd. nach d. Mg-Acetatmeth. 2461.

Ottery (E. M.) s. Bischoff (F.); Maxwell (L. C.).

Ottiker (A.) s. Gerber (N.).

Otting (H. E.) s. Lyman (J. F.); M. & R. Dietetic Labor. Inc.

Ottinger (E. I.) s. Mack (P. B.).

Ottley (G. B.), **33 I**: Schnell trocknende Tinte 3268*A.

Otto (A.) s. Heyne (H.).

Otto (A.) [Bochum], **33 II**: Elektromagnet. Prüf. v. Drahtseilen 122.

Otto (A. H. J.) s. Universal Oil Products Co.

Otto (A. T.) & Sons, Inc. u. **Jakob (J.)**, **30 II**: Kunststeine 2034*A.

— u. **Uhlmann (A.)**, **30 II**: Gegenstände aus nichtleitendem Material 3454*A.

Otto (B.) s. Sherrill (M. L.).

Otto (C.), **31 I**: Impfstoff gegen Tuberkulose 1789*D.

Otto (C.) & Co. G. m. b. H., **30 I**: Reinig. v. Rohbenzol 469*E. — **30 II**: Auswaschen v. Bzl. aus Kokereigasen mitt. Paraffinöls 2343*D. — **31 I**: Verkok. unter Erzeug. v. Wassergas 196*D. — Behandeln v. Mörtel für Industrieöfen 508*D. — Kühl. v. glühendem Koks 558*D. — Verkok. v. Pech 1557*D. — Schwachgasbeheiz. v. Kammerofenanlagen 2005*D. — Beheiz. v. Verbundkoksöfen 3421*D. — H_2SO_4 3710*F. — **31 II**: Vergasen feinkörn. oder staubförm. Brennstoffe 522*D. — Neutrales $(NH_4)_2SO_4$ aus NH_3-halt. Gasen 1614*D. — Verkoken gasreicher Kohle im unterbrochenen Betriebe 1800*D. — Trocknen v. Dest.-Gasen unter Naphthalinausscheid. 2248*D. — **32 I**: Kühl. v. glühendem Koks 324*D. — Reinig. v. Dest.-Gasen v. H_2S 774*D. — Leichte Bauelemente 2080*F. — Phenol aus Phenolwässern 2532*D. — Vermeid. d. Korross. d. Waschermetalls bei Generatoranlagen 3250*D. — Metallurg. Koks aus schlecht backender u. gasreicher Kohle 3370*D. — **32 II**: Entfern. v. Teer aus Kohlendest.-Gasen 483*E. — Feuerfester Mörtel 590*D., 3942*D. — Ausscheid. d. Phenole aus Wässern v. Gasanstalten u. Kokereien 1870*D. — Verkok. v. Kohle 1995*F. — Verkoken verdichteter Kohlekuchen 2404*D. — Behandl. v. Kohledest.-Gasen 2404*D. — SiO_2-halt. Grundstoff für Silicamörtel 2512*D. — Verkok. schlecht backender Kohle 2577*D. — Carburiertes Wassergas 2578*F. — Verhinder. d. Verdick. d. Teers in Behältern u. Gasleitt. 3335*Poln. — Entfern. v. S aus Gasen 3509*E. — **33 I**: Stadtgas aus Braunkohle 1714*D. — Verdichteter Kohlekuchen 2345*D. — Wassergaserzeug. aus glühendem Koks 2629*D. — Metallurg. Koks 3028*D. — Verkoken v. Brennstoffbriketts 3152*D. — Umwandl. v. CH_4 in fl. KW-stoffe 3152*Tschech. — Reinig. v. phenolhalt. W. 3522*D. — Verkok. v. Kohle unter gleichzeit. Wassergaserzeug. u. Teervercrack. 3846*D. — **33 II**: Leuchtgas u. Wassergas in derselben Horizontalretorte 810*F. — Anfüllen v. Verkok.-Kammern, bes. mit treibender Kohle 1953*D. — Kohlenverteilervorricht. für Verkok.-Kammern 1953*D. — Metallurg. Koks 3076*E. — Gepreßte Kohlekuchen aus Kokskohle 3369*D. — **34 I**: Grobkörniges $(NH_4)_2SO_4$ 747*Poln. — Verkok. v. infolge Treibens auf d. Kammerwandd. starken Druck ausübenden Kohlen 982*D. — Entfern. v. Phenol u. seinen Homologen aus Kokerei- u. Gas-Wässern mitt. Bzl. 1426*D. — Hochfeuerfeste Steine 1543*D. — Hydrier. v. Kohle u. Kohledestillaten 1595*D. — Kammeröfen 1746*D., 2694*Dän. — SO_2-Entfern. 3003*D. — Tiefkühl. v. Gasen 3003*D. — **34 II**: Wassergas 1066*D. — Bauweise für Ofenmauerwerk 2733*E., F. — Betrieb v. Kammeröfen 3075*Schwz. — Hochfeuerfeste Steine 4008*D. — s. Klär- u. Entphenolungs-G. m. b. H.; N. V. Silica en Ovenbouer Mij; Soc. An. Hollando-Belge pour la Fabrication du Coke.

Otto (C.) & Co. G. m. b. H. u. **Krieger (A.)**, **31 I**: Herauswaschen v. Naphthalin aus Kokereigasen 3199*Russ.

— u. **Schlüter (W.)**, **31 I**: Unters. d. Entgasungsvorganges 722*D.

Otto (Carl), **30 II**: Entfärben v. Harnen 276. — Aceton u. Acetessigsäure im Harn 774. — Nachw. v. Aceton u. Acetessigsäure in Harnen 1895. — **31 II**: Unguentum Hydrargyri flavum 3635.

Otto (F. C.), **30 I**: Einfl. d. Feuchtigk. bei d. Herst. v. Ca-Schmieren 2499. — **32 I**: Voltolisier. 2267. — Pb-halt. Schmiermittel 2410.

Otto (G.), **32 II**: Riechstoffe u. Iron 135.

Otto (Georg) s. Pringsheim (H.).

— u. **Pringsheim (H.)**, **30 I**: Fermente d.

Gerstenmalzes. 5. Mitt. Anreicher. d. Lichenase u. Cellulase 399.

Otto (Gerhard), 34 I: Einw. v. Säure auf tier. Haut u. Nachw. schädl. Säuren im Leder 1144.

Otto (H.) u. **Graze (H.), 31 II**: Radix Belladonnae u. Radix Ebuli 3016.

Otto (H. & H.), 33 II: Balsamum peruvianum 256.

Otto (H. L.), 30 I: Einfl. d. $BaCl_2$ u. d. Ouabains auf d. Eintreten d. Kammerflimmerns 1327. — Über d. Wrkg. d. Epinephrins auf d. T-Zacke d. Elektrokardiogramms 1496.

Otto (I. G.) s. Bishop (E. R.); Sommer (A. L.).

— u. **Bishop (E. R.), 34 I**: Mn-Isotope 494.

Otto (J.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; Henning (F.); Heuse (W.).

—, **Michels (A.)** u. **Wouters (H.), 34 I**: Isothermen d. N_2 zwisch. *0°* u. *150°* bei Drucken bis zu *400* Atmosphären 3570.

Otto (K.) s. Bülow (B. F. v.); Fortner (J.).

Otto (Karl) s. General Aniline Works Inc.

Otto (K. V.) s. Gluud (W.).

Otto (L. B.), 32 II: Feuerfeste MM. 2708* Tschech.

Otto (M.) s. Hofmann (F.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Otto (M. M.), 34 II: Darst. u. Eigg. v. substituierten Phenylacetylenen u. Diphenyläthinylquecksilberverbb. 2213.

— u. **Wenzke (H. H.), 34 II**: Dielektr. Eigg. v. C_2H_2-Verbb. 3. Mitt. Substituierte Phenylacetylene 2184.

Otto (M. P.), 30 I: Vorr. zur Sterilisat. v. W. mitt. O_3 3818*F. — **30 II**: Kühl. d. Elektroden an Ozonisatoren 111*F. — Wasserklärfilter 285*F. — Verstärken v. Pappe 655*E. — Trocknen v. lackierten Flächen 2192*F. — **31 II**: L'ozone et ses applications [1741]. — s. Crespi (E.).

Otto (P. S.), 31 II: Nicht erhärtendes Klebemittel für Papier 182*A.

Otto (R.), 31 I: Wrkg. d. Schlangengiftantisera auf d. Gifte europäischer Ottern 478.

Otto (Rudolf) u. **Halter (A.), 30 I**: Best. d. Rohfettgeh. in Hefen 2024. — Meth. zur Analyse fl. Stellhefe 3111.

Otto (W.) s. Jung (H.).

Otto (Werner), 34 I: Elektrodenhandgriff 1226*D.

Otto (Willy) s. Heilmeyer (L.).

Ottolino (G.), 30 II: Derivv. d. α-Phenylcinchoninsäure 1229. — **32 II**: Bas. Eigg. d. Hydrazone. 5. Mitt. 1011. — **33 II**: 7. Mitt. 3420. — s. Ciusa (R.).

Ottonello (P.), 31 I: Wert d. K in d. Radiobiologie 2899.

Ottosson (E. J.), 33 II: Erhitzen v. Fll. für medizin. u. chem. Zwecke 2568*E.

Ottosson (G. J.) s. Olauson (E. A.).

Ottow (M.), 30 I: Erfahrr. mit peroralem Insulin bei kindl. Diabetes mellitus 245.

O'Tuama (T.) s. Dillon (T.).

Otwinowski (Z.) s. Sągajłło (M.).

Otzen (R.), 30 I: Prüfapp. für d. W.-Durchlässigk. v. Beton 3096. — **33 II**: G. Herzogl.

Ou (C. W.) s. Davis (T. L.).

Oudin (A.), 32 II: Dreh. d. Terpentinessenz v. maritimen Pinien 3634.

Oudiné s. Quevron.

Ouellet (C.), 31 II: Desensibilisier. d. Photolyse v. Uranylformiat 3080. — Best. d. U^{IV}-Ions in Ggw. v. Ameisensäure 3234. — **32 II**: Antioxydable Wrkg. photochem. Desensibilisat. u. Auslösch. d. Fluorescenz 1418. — **33 I**: Unters. über d. Glühen d. P mitt. eines photoelektr. Zählers 2907. — s. Gray (J.) [Cambridge].

Ough (L. D.) s. Popoff (S.).

Oughterson (A. W.) s. Richter (H. G.).

Ougrée-Marihaye s. Soc. An. d'Ougrée-Marihaye.

Oupéroff (V.) s. Courtot (C.).

Ourisson (J.) s. Blumenfeld (J.).

Oury (S. J.), 33 I: Gelatine in d. Lebensmittelindustrie 3640.

Outbridge (L.) s. Jones (D. C.).

Outhouse (E. L.), 34 I: Phosphorsäureester in n. u. bösart. Gewebe 2312.

Outhwaite (H. G.) s. Chattaway (F. D.).

Outridge (L. E.) s. Townend (D. T. A.).

Outrite Fire Extinguisher Corp. u. **Gilleo (A. J.), 33 I**: Feuerlöschmittel 1664*A. — **34 I**: Dass. 94*A.

Over (J.) s. Waterman (H. I.).

Overall (H. J. R.), 30 II: Lagermetallegierr. 2048*A.

Overath (W.), 34 II: Phosphat-Rostschutz 1988. — Parker-Rostschutz 3173. — s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Overbeck (C. J.), 33 II: Farben in dünnen Schichten zerstäubten Sn 1481. — s. Bockstahler (L. I.).

Overbeck (W. P.) s. Bennett (R. D.); Stearns (J. C.).

Overbeek (G. A.) s. Westenbrink (H. G. K.).

Overbeek (J. van), 33 I: Phototropismus an Dicotyledonen 3730.

Overbèke (M. van) s. Lefebvre (H.).

Overberg (H. Schulte) = Schulte Overberg (H.).

Overbury (F. C.) s. Flintkote Co.

Overcash (D. M.) u. **Mathers (F. C.), 33 II**: Elektroniederschlag v. Mg 3817. — **34 I**: Dass. 670.

Overdick (F.), 31 I: Neue techn. Ausführungsform d. Walter Feldschen Polythionatverf. 875. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Overhoff (J.) s. Bergmann (M.); Bruins (H. R.); Harington (C. R.); Hertog jr. (H. J. den); Wibaut (J. P.); Wolff (L. K.).

— u. **Wibaut (J. P.), 31 II**: Katalyt. Hydrier. v. Pyridinderivv. 3482.

Overholser (E. L.) s. Potter (M. T.).

Overholser (M. D.) u. **Allen (Edgar), 34 I**: Ovarialhormon u. traumat. Reiz. d. Cervix bei Affen führen zu d. Krebsfrühstadium gleichenden Veränderr. 3222.

Overlach (H.) s. Masing (G.).

Overman (O. R.) s. Garrett (O. F.); Wright (K. E.).

— u. **Garrett (O. F.), 32 II**: Einfl. v. Ausgleichsrationen auf Milchfett 3028.

Overpelt-Lommel s. Comp. des Métaux Overpelt-Lommel Soc. An.

Overseth (**O. E.**), **33 II**: Beweglichk. d. Düngernährstoffe im Carrington-Lehmboden 767.

Overstraeten (**C. van**), **30 II**: Neutrales Wollfett aus d. Abwässern v. Wollwäschereien 2974* D. — **31 II**: Aufarbeit. d. Nd. aus Wollwaschwässern 2083* D. — **34 I**: Wollfett 2848* Belg.

Overstreet (**R.**) s. Giauque (W. F.).

Overton (**A. M.**) s. Richardson Co.

Overton (**H.**) s. Menzies (R. C.).

Overwien (**E.**) s. Goldschmidt (Heinrich).

Overwien (**T.**), **32 I**: Kaustizier. v. Sulfatlauge 1967.

— u. **Storvik** (**H.**), **34 I**: Waschen v. Sulfatzellstoff in Diffuseuren 2061.

Overy (**E. A.**) u. **Overy** (**J. H.**), **34 II**: Ziegelsteine 4009* E.

Overy (**J. H.**) s. Overy (E. A.).

Ovitz (**F. K.**) s. Standard Oil Co.

Ovrebo (**P. J.**), **30 I**: Spektralterme d. Pt u. ihre Klassifikat. 1592.

Ow-Eschingen (**M.**), **30 I**: Belegen v. elektr. nicht leitenden Unterlagen, wie Filmen aus Celluloseestern oder -äthern, mit Metallschichten 2477* D. — **30 II**: Metallüberzüge auf Gummiteilen, bes. solchen v. künstl. Gebissen 767* Oe. — **31 I**: Metallbeläge auf elektr. nicht leitenden Unterlagen 2958* Oe. — **31 II**: Überziehen v. Formstücken aus Kautschuk (künstl. Gebissen) mit einer Metallschicht 1365* D. — **32 I**: Metallisieren v. geformten Gegenständen 1437* Oe. — s. Radio Patents Corp.

— u. **Dubilier Condenser Co.**, **33 I**: Lsgg. v. Celluloseestern oder -äthern in Holzgeistlsgg. 872* D.

Owe (**A. W.**), **30 II**: Vitamine aus Fetten 1402* D. — Öl aus Fischlebern 3215* Can. — **31 I**: Vitaminhalt. Präpp. 2508* D.

Owen (**A. F.**) s. Naugatuck Chemical Co.

Owen (**A. R. C.**), **33 II**: Haltbare Nahr.-Mittel 1272* A.

Owen (**B. B.**), **32 II**: Mediumeffekt v. Essigsäure 679. — **33 II**: Effekt v. Lösungsmm. auf $AgBrO_3$ bei *25*° 994. — **34 I**: Dissoziat.-Konstante v. Glycin bei versch. Tempp. 1948. — **34 II**: Dissoziat.-Konstante d. H_3BO_3 v. *10—50*° 2960. — s. Harned (H. S.).

Owen (**B. J.**), **31 I**: Entwässern vegetabil. Stoffe oder v. Prodd. organ. Charakters 2277* E. — s. Sugar Beet and Crop Driers Ltd.

Owen (**C. H.**), **32 I**: Wärmeschutzmassen 2748* E.

Owen (**E. A.**) u. **Iball** (**J.**), **32 II**: Krystallparameter v. Elementen 495. — **33 II**: Therm. Ausdehn. v. Zn nach d. Röntgenmeth. 2235. — **34 I**: Röntgenunters. v. Al-Zn-Legierr. 2345.

— u. **Pickup** (**L.**), **32 II**: Diffus. v. Metallen 2160. — Röntgenunters. d. Phasengrenzen in therm. Gleichgew.-Diagrammen v. Legierr.: Cu-Zn-Syst. 3955. — **33 I**: Bezieh. zwisch. mittlerem Atomvolumen u. Zus. in Cu-Zn-Legierr. 3864. — **33 II**: Mittleres Atomvol. u. Zus. in Ag-Zn-Legierr. 1467. — **34 I**: Röntgen-Unters. v. Cu-Cd-Legierr. 111. — Änder. d. mittleren Atomvol. mit d. Temp. in Cu-Zn-Legierr. u. β-Umwandl. 994. — **34 II**: Parameterwerte v. Cu-Ni-Legierr. 1083.

Owen (**E. A.**) u. **Williams** (**T. E.**), **32 I**: Einfl. chem. Bindd. auf d. Röntgenspektr. v. Cu 1628.

— u. **Yates** (**E. L.**), **33 II**: Präzis.-Mess. v. Krystallparametern 987. — **34 I**: Krystallparameter v. vier Metallen unter vermindertem Druck 505. — **34 II**: Therm. Ausdehn. d. Krystallgitter v. Ag, Pt u. Zn 2191.

Owen (**E. W. B.**) s. Dunlop Rubber Co.

Owen (**G.**), **30 II**: Wrkg. d. Konz. auf Dispers.- u. Dreh.-Konstanten äthylalkoh. Campher-Lsgg. 1834. — **31 II**: Automat. Kontrolle langsamer Abkühl. oder Erhitz. 1164. — Umfüll. kleiner Fl.-Mengen 1164. — **32 II**: P_2O_5 1806. — s. Lowry (T. M.).

Owen (**G. E.**), **30 I**: Dielektr. Verluste bei hohen Frequenzen 1599.

Owen (**H. S.**) s. Coddington (E. D.) Mfg. Co.

Owen (**J.**) s. Barkenbus (C.).

— u. **Simonsen** (**J. L.**), **32 I**: Ind. Terpentinöl v. Pinus longifolia Roxb. 6. Mitt. Autoxydat. d. d-Δ^3-Carens 2949. — **32 II**: cis- u. trans-d.l-1.1-Dimethyl-2-γ-ketobutylcyclopropan-3-carbonsäuren 522. — **34 I**: Spalt. d. cis- u. trans-d.l-3-Carboxy-1.1-dimethylcyclopropan-2-propionsäure u. d. trans-d.l-Caronsäure 373. — Synth. d. Homocaronsäure 374.

Owen (**M. B.**), **32 I**: Abwasserreinig. für Dearborn 855.

Owen (**O.**), **31 II**: Tomatenpflanzen. 2. Mitt. Düng. u. Zus. d. Tomatenlaubes 3653.

Owen (**R. D.**), **31 II**: Feuerschäden in chem. Werken 478.

Owen (**R. E.**) u. **Davies** (**E. R.**), **34 II**: Vergl. v. D.D. im reflektierten Licht 3347.

— u. **Sanders** (**T. D.**), **33 II**: Abhängigk. d. Reflexions-D. photograph. Papiers v. d. Orientier. d. Papiers gegen einfallendes Licht 2931.

Owen (**R. J.**) s. Holmes (A. D.); Serrallach (J. A.).

Owen (**S. E.**), **31 I**: Verhältnis v. p_H d. Mediums zu d. bakteriostat. Wrkg. v. Farbstoffen 634. — s. Dragstedt (C. A.); Gallagher (M. C.).

— u. **Ivy** (**A. C.**), **31 II**: Diuret. Wrkg. v. Sekretinzubereit. 1309.

Owen (**S. Z.**), **33 II**: Elektr. beheizte Dampferzeuger für d. Verarbeit.-Industrien 3894.

Owen (**W.**) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Owen (**W. D.**) u. **Thomas** (**A. M.**), **31 II**: Elektr. Isolat. 3646.

Owen (**W. L.**), **31 II**: Verhüt. d. Zers. v. Getränken 508. — **32 II**: UV-Strahlen verhindern Schimmeln d. Brotes 1090. — **33 I**: Techn. A. aus Getreide nach d. Amyloverf. 2619. — **34 II**: Whiskyherst. mit im voraus bestimmten Geh. an Estern 1539. — s. Citiziens of the United States; Darco Sales Corp.

— u. **Calma** (**V. C.**), **30 I**: Verringer. d. schädl. Wrkgg. v. Cu auf d. alkoh. Melassegär. dch. Zusatz v. Pflanzenkohle 2910.

— u. **Chen** (**T. S.**), **33 I**: Vergär. kuban. Invertzuckermelassen 1861.

Owen (W. L.) u. **Denson (W. P.), 31 I**: Einfl. d. Zusatzes v. Zuckerrohrblättern auf d. ausnutzbaren Boden-N 2254.

— u. **Mobley (R. L.), 32 II**: Thermophile Bakterien in raffiniertem Zucker 2749. — **33 II**: Einfl. v. UV-Strahlen auf d. Gärkraft v. Hefe bei Melassengär. 2021. — Thermophile Bakterien in raffiniertem Rohrzucker 3493.

Owens (A. G.), 30 II: Elektrode für Sammler 1589* F.

Owens (C.), 32 II: Spalt. v. KW-stoffölen u. Kohlenstaub 2406* A.

Owens (E. C.), 33 I: Gewinn. v. Au aus alluvialen Ablagerr. 303* Aust.

Owens (H. W.) s. Ardagh (E. G. R.).

Owens (J. S.), 33 I: CO-Vergift. dch. Autoauspuffgase 1809.

Owens (J. S.) [Michigan] s. Duffendack (O. S.).

— u. **Duffendack (O. S.), 33 I**: Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. dch. H_2, CO u. N_2 2519.

Owens (R. J.) s. International Nickel Comp. Inc.

Owens (W. M.) s. Davies (G. G.).

Owens-Illinois Glass Co., 34 I: Glasgegenstände 751* Oe.

— u. **Fritschle (A.), 33 II**: Cu-Legier. 776* A.

— u. **Slayter (G.), 33 II**: Wärmeisolierendes Material 1078* A. — **34 II**: Gefärbtes Glas 827* A.

— u. **Soubier (L. D.), 34 II**: Hohlglasgegenstände 1182* A.

Ower (E.), 31 I: Mikromanometer hoher Empfindlichk. 316.

Owetschkiss (E. S.) u. **Dubarskaja (L.), 33 I**: Adsorpt.-Vermögen v. Hautpulver 4089.

Owings (J. C.) s. Stone (H. B.).

Owrutski (H.), 31 I: Hautquell. im Lichte d. Wasserabpreß-Meth. 1053. — Klebezahlen d. Gerbmittel 3642. — **32 I**: Klebrigk. v. Gerbstoff-Lsgg. 3530. — **32 II**: Chrompflanzl. gegerbtes Fahlleder 3821. — **33 I**: Hautquell. u. W.-Abpreßmeth. 358.

Owsiany (E.) s. Wierzuchowski (M.).

— u. **Wierzuchowski (M.), 30 I**: Assimilat. d. intravenös injizierten Monohexosen. P- u. H_2O-Stoffwechsel 3076.

Owsiany (Edward), 31 I: Intensive H_2SO_4-Fabrikat. 1652. — **31 II**: H_2SO_4, Absorpt. v. Gasen u. Regenerieren v. Fll. 98* F. — H_2SO_4-Fabrikat. 890. — **34 I**: H_2SO_4 u. Absorpt. v. Gasen in Fll. 2810* Poln.

Owsjannikow (T. P.) u. **Kamardin (N. T.), 33 II**: Seifensiederei [2343].

Owssjannikow (T. A.), 31 I: Mechan. Bodenunters. 3044. — s. Krynin (D. P.).

Owssjannikowa (K. A.), 30 II: Macerat. v. Hanf unter d. Bedingg. d. Methangär. v. Schlamm 2715.

Owtschinnikowa (J. S.) s. Skopinzew (B. A.).

Oxenius (H.) s. Strecker (W.).

Oxer (D. T.), 34 I: Giftigk. v. CCl_4 für Schafe 1699.

Oxford (A. E.) s. Clutterbuck (P. W.); Davies (J. S. H.).

— u. **Raistrick (H.), 34 I**: Biochemie v. Mikroorganismen. 25. Mitt. 3.5-Dioxyphthalsäure, Abbauprod. d. Glucose dch. Penicillium brevi-compactum u. ähnl. Spezies 878. — **34 II**: 30. Mitt. Mol. Konst. d. Stoffwechselprodd. v. Penicillium brevi-compactum Dierckx u. verwandten Spezies. 1. Mitt. Säuren $C_{10}H_{10}O_5$, $C_{10}H_{10}O_6$ u. $C_{10}H_{10}O_7$ 3515; 33. Mitt. Bestandteile d. Mycels v. Penicillium brevi-compactum Dierckx u. verwandten Spezies. 1. Mitt. Ergosterinpalmitat 3516.

Oxford (C. J.) s. Boston (O. W.).

Oxford Paper Co. u. **Cable (D. E.), 31 I**: Sulfitzellstoff 2957* A.

Oxford Varnish Corp. u. **Casto (L. V.), 30 II**: Reprodukt. v. Naturmustern auf Oberflächen 2604* A. — **32 I**: Photomechan. Wiedergabe v. Naturmustern 2920* A. — **33 I**: Maserungsverf. 1068* A. — **34 II**: Platten aus Faserstoffen 2121* A.

— u. **Stirling (L. F.), 34 I**: Photomechan. Herst. v. Tiefdruckformen 992* Can.

Oxley (H. F.) s. British Celanese Ltd.

Oxon (M. A.) s. Stevens (H. P.).

Oxweld Acetylene Co. u. **Becket (F. M.), 31 I**: Lötstäbe 357* Can.

— u. **Biers (H. W. R.), 33 II**: Überzugsmittel für elektr. Schweißdraht 1248* A.

— u. **Keir (J.), 34 II**: Schweißstab für Lichtbogenschweiß. 1018* A.

— u. **Miller (W. B.), 30 I**: Flußmittel für autogene Schweißß. 1535* A. — **30 II**: Löten v. Eisen u. Stählen 131* A. — **32 II**: Schweißelektrode 610* A.

—, **Miller (W. B.)** u. **Lytle (A. R.), 30 I**: Flußmittel 3102* A.

Oxyammon A.-G., 32 II: Katalyt. Verbrenn. v. NH_3 3135* F. — **34 I**: Dass. 911* Holl.

— u. **Cederberg (I. W.), 32 II**: Konz. HNO_3 1055* A. — N-O-Verbb. 3003* D.

Oxyhydrique (L') Française, 30 I: Entfern. v. CO u. O_2 aus Gasen 1510* F. — H_2 1671* F. — Vorr. zur Erzeug. v. H_2 unter Druck 2143* D. — **31 II**: Herst. v. H_2 1332* F. — **33 I**: Füll-M. für Acetylenflaschen 3784* F. — **33 II**: H_2 aus Ferrosilicium, Kali- oder Natronlauge 3742* F.

— u. **Lefebvre (F. E.), 30 I**: App. zur Herst. v. H_2 aus Si u. NaOH 3711* A.

Oxyhydrique (L') Internationale, 30 II: Sicher.-M. für Acetylenflaschen 1173* F. — **31 I**: Dass. 1050* F. — **32 II**: Poröse M. zur Aufspeicher. v. C_2H_2 3817* F.

— u. **Zack (M.), 33 I**: Elektr. Lichtbogenschweiß. 3784* F.

Oxythermique, 32 II: Schmelzen hochschmelzender Stoffe 3297* F.

Oya (C.) s. Shinoda (O.).

Oya (M.), 30 II: Gleichgewichtsdiagramm d. Syst. Fe-V 1274. — Metallograph. Unters. v. V-Stählen 2822. — **31 I**: Syst. Fe-V-C 1349. — s. Osawa (A.).

Oya (S.) s. Osawa (A.).

Oya (T.) s. Pincussen (L.).

Oyama (H.), 31 II: Spektren d. Coronaentlad. 2120.

Oyama (T.) s. Teruuchi (Y.).

Oyamada (S.) s. Kambara (S.); Matsui (M.); Noda (T.).

Oyamada (T.), 30 I: [4-Oxy-3-methoxyphenyl]-äthylheptadecyl- u. -nonadecylketon u. 4-Oxy-3-methoxystyrylnonadecenylketon 2383. — s. Kafuku (K.).

Oyen (C. F. van), 33 II: Colorimetr. Best. d. $[H^{\cdot}]$ d. Fleischextraktes 2473.

Oza (T. M.) s. Shah (M. S.).

Ozaki (J.-i.) s. Suzuki (U.).

Ozanne (I. L.) u. **Marvel (C. S.), 31 I**: Hexa-*ω*-tert.-butylpropinyläthan u. neue Carbinole mit Acetylenbind. 759.

Ozawa (S.) s. Komatsu (S.).

Ozawa (Shohei), 30 I: Ausscheid. v. Drogen dch. d. Niere 3209.

Ozlberger (R.), 30 I: Schmiedbare Ni-Sn-Cu-Legierr. 1048*D. — **31 II**: Legierr. 3259*F.

Ozlberger & Co., Konstruktions-Bronzen G. m. b. H., 34 I: Ni-Ag-Sn-Cu-Legierr. 609*D.

Ozongesellschaft m. b. H., 33 I: W.-Sterilisat. dch. Ozonisier. 3228*D.

Ozonide Corp. u. **Ramage (A. S.), 31 I**: Aromat. KW-stoffe u. gasförmige Brennstoffe 881*A.

P.

Paal (C.) u. **Friederici (L.), 31 II**: Einw. v. Natriumhypophosphit auf wss. Ni-Salzlsgg. 1837; (auf wss. Co-Salzlsgg.) 3091. — **32 I**: Einw. v. N_2H_4 auf wss. Ni-Salz-Lsgg. 1070.

— u. **Müller-Lobeck (C.), 31 II**: Verh. d. *α*- u. *β*-Chlorpropionsäure u. d. *α*- u. *β*-Chloräthylbenzols bei d. katalyt. Hydrier. 2. Mitt. 2599.

— u. **Schiedewitz (H.), 30 I**: Unterscheid. v. cis- u. trans-Äthylenverbb. dch. katalyt. Hydrogenisat. 3023.

—, **Schiedewitz (H.)** u. **Rauscher (K.), 31 II**: Unterscheid. v. cis- u. trans-Äthylenverbb. dch. katalyt. Hydrogenisat. 3. Mitt. *β*-Chlor- u. *β*-Chlorisocrotonsäure 411.

— u. **Yao (W.-N.), 30 I**: Katalyt. Red. v. Nitrosaminen 1290.

Paal (H.), 30 I: Schilddrüsenfunkt. u. Rk. nach Reid Hunt 3203. — Spaltbark. d. Lecithine 3682. — **32 I**: Hormothyrin 405. — **34 II**: Hormonale Beeinfl. d. Stoffwechsels v. überlebendem Schilddrüsengewebe 2094. — Bedeut. d. Schilddrüse für d. Atmung v. Warmblütergewebsschnitten 2094. — s. Kleine (H. O.); Oehme (C.).

— u. **Huber (Walter), 32 I**: Reid Huntsche Rk. 4. Mitt. Wirkstoffgeh. d. Schilddrüse 406.

— u. **Kleine (H. O.)), 33 II**: Abhängigk. d. Schilddrüsenfunkt. v. alimentären u. hormonalen Faktoren 565.

Paape (W.) s. Grimmer (W.).

Paar (W.), 30 II: Ermittl. d. Weißzuckerwertes v. Abläufen 3471. — **31 I**: Zuckerschnitzel, deren Zuckergeh. dch. Antrocknen v. Abläufen ergänzt ist 1027. — **32 II**: Ausbeuteformeln u. Ausnutz.-Formeln 304. — Zuckergeh. getrockneter Zuckerrüben 1537. — Schneidersche Nichtzuckerformel u. Ermittl. d. Reinig.-Effektes 3970. — **33 I**: Polarisat. nach d. Maßmeth. 518. Neufestsetz. d. Hundertpunktes d. Polarimeters 1860. — **33 II**: Hundertpunkt d. Polarimeters u. Polarisat. nach d. Maßmeth. 3207. — **34 I**: Rohzuckerunterss. Bedeut. d. Schiedsunterss. für d. Bewert. d. Rohzucker 3531. — s. Spengler (O.).

Paarmann (E.), 33 I: Nachw. v. Tuberkuloseantikörpern in d. Milch dch. Komplementbind. 2480.

Paarmann (K.) s. Metallgesellschaft A.-G.

Paasch (E.), 30 I: Ursache u. Bekämpf. d. Herz- u. Trockenfäule 3492. — **30 II**: Veränderr. d. Bodenacidität unter bes. Berücksichtig. d. Heinrichauer Böden 1600.

Paasch (G.) u. **Reinwein (H.), 30 I**: Gewebsatm. 5. Mitt. Einfl. v. Thyroxin, Adrenalin u. Insulin auf d. O-Verbrauch v. überlebendem Rattenzwerchfell 245.

Paauw (F. van der), 34 II: CO_2-Assimilat.-Mess. Vergl. zwisch. App. nach Warburg u. nach van der Paauw 2237. — Einfl. d. Temp. auf Atmung u. CO_2-Assimilat. einiger Grünalgen 2237.

Paavola s. Rogowski (W.).

Paban (H.) s. Levaillant (J.); Sergent (L. L.).

Pabst (A.), 30 II: Hydrate d. Na_2CO_3 893. — **31 I**: „Streckung“ u. Mess. d. Orientier. v. Mineralien in Gesteinen 2736. — **31 II**: Granate in d. Glaukophanschiefern Kaliforniens 2443. — **32 I**: Krystallographie v. Halogeniden d. seltenen Erden 929. — **33 I**: C.-F. du Fay 1393. — **33 II**: Krystallographie v. Verbb. d. Gd u. Sm. 2509. — **34 II**: Mess. v. Fließstruktt. 748. — s. Baker (C. L.).

Pabst (F.), 30 II: Durchsichtiges Kunsthorn aus Eiweißstoffen 3877*D. — **31 II**: Spritzguß organ. MM. in d. Elektrotechnik 2677. — **33 I**: Eigg. neuer Salbenkruken 2723. — **33 II**: Rohstoffe d. Kunsthornfabrikat. 1604, 3921. — **34 I**: Dass. 776. — **34 II**: Kunstharze, Möglichk. v. Hautschädigg. 146, 1208.

Pabst (M. L.) s. Bliss jr. (A. R.).

— u. **Bliss jr. (A. R.), 33 I**: Chem. u. biol. Standardisier. d. Ölharzes v. Aspidium 1487.

Pabst (R.), 32 II: Großkältemaschine mit NH_3 749.

Pabst Corp. u. **Frederiksen (F. M.), 32 II**: Weichkäse 3803*A.

Páč (J.) s. Veselý (V.).

Pacchioni (A.), 30 II: Kohle v. Arsa 337.

Pacchioni (D.), 31 I: Ursprung d. Proteinsubstst. d. Milch 2950.

Pace (D. M.), 33 I: Anorgan. Salze u. Wachstum u. Fortpflanz. v. Amoeba proteus 2415. — s. Mast (S. O.).

Pace (E.), 30 I: Einw. v. Phosgen auf doppelte Bindd. 1. Mitt. KW-stoffe u. Alkohole 213. — Organ. Borverbb. mit aromat. Resten 819. — **31 I**: Änderr. d. EK. bei d. Bldg. v. Legierr. auf nassem Wege 749.

Pace (J.) s. Alyea (H. N.).

— u. **Taylor (H. S.), 34 II**: Adsorpt.-Geschwindigkk. v. H_2 u. Deuterium an Hydrier.-Katalysatoren 3476.

Pace (James), 31 I: Hitze-Inaktivier. v. Trypsin 1771. — **31 II**: Wrkg. v. UV- u. sichtbarem Licht auf inaktivierte Lsgg. v. Trypsin, Enterokinase u. Trypsinkinase 3621. — Einfl. d. Temp. auf d. aktivierende Wrkg. v. Enterokinase 3621. — **32 I**: Inaktivier. v. Trypsinkinase dch. Wärme u. Einw. v. Protein 3188. — **32 II**: Hitze-Inaktivier. v. Pankreasproteinase 2979. —

33I: Enterokinase aus einer Vorstufe im Pankreas 243. — s. Moelwyn-Hughes (E. A.).

Pace (**P. T.**) s. Stockton (A. B.).

Pacella (**M.**), **31II**: Hg-Präp. 3360*A.

Pachaly (**W.**), **32II**: Veränderr. d. Zähne u. Kieferknochen bei F-Vergift. 1324.

Pacheco (**F.**), **31I**: Best. v. S in Schwerölen dch. d. A. S. T. M.-Lampenmeth. 2145.

Pachmauer (**R.**), **33II**: Alkoholarme bzw. prakt. alkoholfreie Biere aus Malz u. Hopfen 465*Oe.

Pacholczyk (**F.**) s. Fabryka Gilz „Sokól" W. Kwašniewski.

Pachomow (**S. E.**) u. **Kolodjaschny** (**J. A.**), **32II**: Erdölvork. v. Tschangyrtasch-Tekebelsk [1734].

Pachtner (**F.**), **31I**: Nachw. v. explosiblen Gasen in Tanks u. Fl.-Behältern 1552. — **32I**: Explos.-Grenzen v. Mineralöldampf-Luftgemischen 1975. — **33II**: Chem. u. mechan. Schaumlöschverf. [755].

Paci (**G.**), **32II**: Chinin bei Schwangerschaft u. Geburt 3119.

Pacific Alkali Co., Rosenstein (**L.**) u. **Bell** (**K. G.**), **32II**: Na_2CO_3 3135*A.

Pacific Coast Borax Co. u. **Cramer** (**T. M.**), **31I**: Handelsübl. Borax aus Rasorit 3038*A. — **34I**: Borax aus krystallin. Borax u. Gangart enthaltenden Mineralien 1690*A.

—, Cramer (**T. M.**) u. **Connell** (**G. A.**), **33II**: Borsäure 3606*A., 3900*A.

— u. **Knight** (**H. P.**), **32I**: KCl 723*A.

— u. **Newman** (**A.**), **33I**: Borsäure 655*A.

Pacific Flush-Tank Co. u. **Downes** (**J. R.**), **30I**: App. zum Reinigen v. Abwasser unter Durchlüft. 1019*A.

Pacific Lumber Co. u. **Carson** (**F. T.**), **33I**: Pappe 871*A. — **33II**: Pappe 2481*A. — **34II**: Straßenbeläge 3705*A.

— u. **Darling** (**E. R.**), **31I**: Pappen, Vulkanfiber, Wandbekleidungsmaterial 3309*A. — **32I**: Pappe 315*A. — **34I**: Wärme- u. schallisolierende M. 441*A.

— u. **Nevin** (**J. V.**), **34I**: Plattenförm. Preßkörper aus Holzabfällen 1421*A.

Pacific Mills u. **Jones** (**G.**), **30II**: Verhindern d. Fleckens v. Silberwaren 1327*A. — **33II**: Verhinder. d. Verfärbens v. Ag-Waren 2593* Can.

Pacific Portland Cement Co., Consolidated u. **Colton** (**J. H.**), **31I**: Portlandzement 2797* A. — **33I**: Zement 2159*A.

Pacific R. & H. Chemical Corp. u. **Walker** (**M.**), **32II**: Haltbarmach. v. HCN 1237*A.

Pacific Soap Co. u. **Schuck** (**E.**), **34II**: Seife 3332*Can.

Pacific Southwest Trust & Savings Banks u. **Curtis** (**T. S.**), **32I**: Keram. Stoff 2987*A.

Pacini (**A. J.**), **33II**: Entbitter. v. Cascara Sagrada 1895*A. — s. Milprint Products Corp.; Richter (C. M.); Sun-A-Sured Inc.

— u. **Mc Guigan** (**H. A.**), **30II**: Entgift. v. Nicotin dch. UV-Strahlen 3438.

Pack (**C.**), **30II**: Einfl. d. Gießpraxis auf d. physikal. Eigg. d. Spritzgusses 2043. — **31II**: Spritzguß v. Bronze u. a. Legierr. 1625. — Einfl. d. Gießverf. auf d. physikal. Eigg. v. Spritzguß 2781. — **34II**: Preßguß aus Messing u. a. Cu-Legierr. 1838. — s. Doehler Die-Casting Co.

Pack (**D. A.**), **30I**: Saatprodukt. v. Zuckerrüben 2023. — **30II**: Zuchtwahleigg. in Wechselbezieh. zum $^0/_0$ig. Zuckergeh., Gewicht u. Sucrosegeh. d. Zuckerrübe 483. — **33I**: Gasbürette für d. Katalaseapp. 2141.

Pack (**G. T.**) s. Downes (H. R.).

— u. **Barber** (**D.**), **30I**: Durchtritt v. Insulin dch. d. Placenta v. Fötus zur Mutter 3454.

— u. **Stewart** (**F. W.**), **30II**: Koll. U-Th in d. Krebsbehandl. 761.

Pack (**I. A.**), **33II**: Klinik u. Prophylaxe d. Hauterkrankk. dch. Paranitrosodimethylanilin-Chlorhydrat 1731.

Packard (**C.**) u. **Lauritsen** (**C. C.**), **31II**: Biolog. Wrkg. hochgespannter Röntgenstrahlen 2179.

Packard (**E. A.**) s. International Coal Carbonization Co.

Packard Electric Corp. u. **Johnstone** (**W. S.**), **34I**: Elektr. Leit.-Kabel 2327*A.

Packard Motor Car Co. u. **Bamblett** (**F.**), **33 I**: Abbeizen v. Stahlgegenständen 2165*A.

—u. **Craig** (**W. B.**), **34 II**: Schmieröl 1246*A.

Packendorff (**K.**), **31 I**: Verwendbark. d. CaC_2 für Acetessigestersynthth. 2857. — **34 II**: Katalyt. Red.-Rkk. 36. — s. Ott (Erwin); Zelinsky (N. D.).

— u. **Leder-Packendorff** (**L.**), **34 II**: Hydrier.-Dehydrier.-Katalysatoren 2790.

—, Zelinsky (**N. D.**) u. **Leder-Packendorff** (**L.**), **33 II**: Verh. d. Ketens bei d. Friedel-Craftsschen Rk. 1861.

Packer (**J.**) s. Fitzgerald (J. S.); Mc Combs (T. H.).

— u. **Sargent** (**J. D.**), **33 II**: Methylier. v. $\alpha.\beta$-Dimethylglutaconsäureäthylester 534.

Packman (**P. G.**) s. Drakeley (T. J.).

Pacotte (**J.**), **31 II**: Les méthodes nouvelles en analyse quantique [1173].

Pacsu (**E.**), **30 II**: Wrkg. v. $TiCl_4$ auf Zuckerderivv. 2. Mitt. Tetracetyl-β-n-hexylglucosid u. seine Umwandl. in d. α-Form 2367; 3. Mitt. Umwandl. v. Tetracetyl-β-cyclohexylglucosid in d. α-Form u. Darst. v. α-Cyclohexylglucosid 2367; 4. Mitt. Umwandl. v. Heptacetyl-β-methylcellobiosid in d. α-Form u. d. Darst. v. α-Methylcellobiosid 2367. — **31 II**: Melizitose u. Turanose 2312. — **32 I**: Identität d. 4-Methylglucose v. Pacsu mit d. Briglschen 2-Methylglucose 1221. — **32 II**: Ketozuckergruppe. 1. Mitt. Neue stereochem. Form. Acetyl- u. Halogenoacetylderivv. d. Turanose 3550. — **33 I**: Octaacetyl- u. Halogenacetylderivv. d. Turanose 2392. — **33 II**: Ketonzucker. 2. Mitt. Darst. u. Strukt. d. Heptaacetats u. d. Methylglykosidderivv. v. Turanose 1508. — **34 I**: Mutarotat. v. α-d-Glucose in schwerem W. 994. — Alkoh. Gär. v. d-Glucose in Deuteriumwasser 1762. — Mutarotat. v. α-d-Glucose in Deuteriumwasser 3303. — s. Hudson (C. S.).

— u. **Löb** (**A.**), **30 I**: Aceton-Verbb. d. Mercaptale v. Monosacchariden. 3. Mitt. Neue Derivv. d. d-Galaktose 513.

— u. **Rich** (**F. V.**), **32 II**: Strukt. v. α-Pentacetylfructose u. α-Chloracetofructose 3080. — **33 II**: Ketonzucker. 3. Mitt. Derivv. v. Fructose u. Turanose mit offener Kette 1509.

— u. **Stieber** (**C.**), **30 I**: Acylwander. bei d. teilweisen Verseif. v. gemischt-acylierten Kaffeesäuren 518.

Pacsu (E.) u. **Ticharich (N.)**, **30 I**: Alkohol-Glykoside aus Mercaptalen d. Monosaccharide 512.

Pacyna (A.), **34 II**: Antiklopfmittel 4053* A.

Pacz (A.), **30 I**: Färben v. Al u. Al-Legierr. 3607* D. — **30 II**: W- oder W-Th-Legierr. 1913* F. — Haftende Überzüge auf Al u. dessen Legierr. 2957* D. — Oberflächenbehandl. v. Metallgegenständen 3335* Schwed. — Färben v. Metallen 3847* D. — **31 I**: Schutz- u. Zierschichten auf Zn u. Cd 1006* A. — Farbige Schutzschichten auf Al-Legierr. 1163* E. — Sehr feinkörnige Cu-Legierr. mit geringen Gehh. an Al, Si u. Fe 1820* D. — **31 II**: Schutzschichten auf Al-Legierr. 2213* Schwz. — **32 I**: Legierr. 1433* Can. — Färben v. Metallen 1436* D. — **32 II**: Rostschutzüberzug 2722* F. — **34 I**: Korros.-feste Überzüge auf Fe u. Stahl 123* D. — s. Aluminium Co. of America; Canadian General Electric Co.; Lightalloys Ltd.; Metallges. A.-G.

Padberg (C.), **32 II**: $ZnSO_4$ aus ZnO-halt. Materialien 1817* D. — **33 I**: Cl_2 bzw. reine HCl 2154* D. — **34 II**: Unkrautvertilgungsmittel 1675* D.

Paddock (L. S.) s. Swift & Co.

Paddock (R. J.) s. Standard Sanitary Mfg. Co.

Padéano (G.) s. Obregia (A.).

Padelt (E.) s. Bodenstein (M.); Eucken (A.).

Paden (W. R.), **32 II**: Veränderr. v. Bodentypen dch. Ca-Arsenat 1063. — s. Albert (W. B.); Cooper (H. P.).

Paderi (C.) s. Longo (B.).

Padfield (H. J. H.) s. Cullinane (N. M.).

Padgett (F. W.), **32 I**: Krystallisat. v. Erdölparaffinen 2265.

—, **Donnell (J. W.)** u. **Jacobi (R. I.)**, **33 II**: Asphalt aus Säureschlamm 2352.

Padgham (G. H.), **31 II**: Nitrocellulose-MM. 3670* E.

Padilla (J.), **32 I**: Weißzucker direkt aus Zuckerrohr 2906.

Padoa (M.), **32 II**: Wrkg. v. Alkaloiden u. CO auf enzymat. Wirksamk. v. Pflanzen 720.

— u. **Nerozzi (N.)**, **34 II**: Oxydat.-Red.-Potentiale in Peroxydasepräpp. 258.

— u. **Spada (A.)**, **31 II**: Funkt. d. Alkaloide in d. Pflanzen 1586. — **32 I**: Ricinuslipase 2055. — **32 II**: Proteolyt. Aktivität v. Ricinussamen in Ggw. v. Alkaloiden. 3. Mitt. 2323.

— u. **Tedeschi (G.)**, **34 I**: Membranpotentiale v. Peroxydasen u. Oxydasen im Gleichgew. mit Metallionen 400.

— u. **Vita (N.)**, **30 II**: Photochem. Wrkg. pulsierender u. komplexer Lichter 1500. — **32 I**: Wrkg. v. CO auf frische Pflanzen 1798. — **34 I**: Photochem. Wrkg. komplexer Strahll. 1454.

Padova s. Rivals.

Padovani (C.), **31 II**: Chem. Verwert. d. CH_4 1752. — **32 I**: CH_4-Zers. beeinflussende Faktoren 3401. — **32 II**: P bzw. H_3PO_4 u. CO-H_2-Gemische 584* F. — Verwend. d. CH_4 1559. — **33 I**: Therm. Spalt. v. CH_4 2628. — Verwend. d. CH_4 2628. — Gas-Rkk. 2987* D. — **33 II**: Gleichzeit. Gewinn. v. H_2, Ruß u. leichten fl. KW-stoffen aus CH_4 427* F. — Verwert. d. Naturgase 1119. — **34 I**: Möglichkk. in d. Behandl. v. Brenngasen 3155. — **34 II**: Dass. 1235. — CH_4 als Motortreibstoff 2018, 2472. — s. Levi (M. G.).

Padovani (C.) u. **Bartholomaeis (E. de)**, **31 I**: KW-stoffe aus phenol. Teeren. 1. Mitt. 3632. — **32 II**: 2. Mitt. Katalyt. Druckhydrier. 643.

— u. **Franchetti (P.)**, **34 I**: Oxydat. d. Methans mit O_2 u. Luft 159.

— u. **Giordano (I.)**, **33 I**: H_2-reiches u. CO-armes Gas 2024.

— u. **Magaldi (F.)**, **31 I**: Chem. Umwandll. d. CH_4. 1. Mitt. Pyrogene Zers. 1742.

—, **Magaldi (F.)** u. **Siniramed (C.)**, **33 I**: Photochem. Chlorier. v. CH_4 3056.

— u. **Mariotti (A.)**, **30 II**: Ursprung u. d. Bldg. v. Essigsäure in Holzessig. 2. Mitt. 1296.

— u. **Monti (G.)**, **33 II**: Durchgang d. Gase dch. poröse Wände 194. — Mess. v. strömenden Gasen im Labor. 2708.

— u. **Nardella (A.)**, **31 I**: H_3PO_4 aus Phosphoriten dch. Verflüchtig. in KW-stoffhalt. Gasen 3495.

— u. **Siniramed (C.)**, **31 II**: Feuchtigkeitsbest. in Brennstoffen 169.

Padurow (N. N.), **31 II**: Krystallchem. Analyse u. geometr. Krystallographie [3456].

Pächt (F.), **34 I**: Seiden oder Kunstseidenkrepp 3154* F.

— u. **Jasicek (A.)**, **34 II**: Kunstseidekreppgarne 2774* D.

Paeckelmann (W.), **30 II**: Kupfererzvork. v. Stadtberge (Westfalen) 2434.

—, **Pfeffer (P.)** u. **Udluft (H.)**, **31 II**: Verwitter.-Böden d. Devons u. Carbons im nordöstl. Sauerlande. 1. Mitt. Massenkalkboden v. Brilon in Westfalen 1622; 2. Mitt. Tonschiefer- u. Grauwackenböden bei Madfeld u. Brilon 1622. — **32 II**: 3. Mitt. Dass. 2863. — **34 I**: 4. Mitt. Bodenkundl. Unterss. im Kulmgebiet v. Madfeld 2183.

Päffgen (H.), **30 II**: Toxische Substanzen aus Tabakrauch 2972* F. — **33 II**: Entfern. giftiger Bestandteile aus Tabakrauch 2208* Can.

Päffgen (J.), **32 II**: Abscheid. d. gift. Anteile aus d. Tabakrauch 143* D. — Befreien v. Kaffeeaufgüssen v. Coffein u. Röstgiften 143* Schwz.

Päffgen (W.), **31 I**: Filter zum Befreien d. Kaffeeaufgüsse v. Coffein 1380* E. — s. Absorbo Holding A.-G.

Paersch (E.) s. Herzog (R. O.); Hillmer (A.).

Paesch (G.), **30 II**: Blauholzschwarz auf Seide 1139.

Pässler (W.) u. **König (W.)**, **31 II**: Verbrenn.-Wärmen v. mit Säuren behandelter Wolle 2517. — **32 I**: Dass. 2525.

Paetow (H.), **32 I**: Plissieren v. Geweben 3517* D.

Paetsch s. Bodenstein (M.).

Pätsch (R.) s. Scholder (R.).

Paff (G. H.) s. Ray (G. B.).

Paffrath (H.), **34 II**: Resorpt. äther. Öle dch. d. Haut 466.

Paganini (G. J. L.), **33 II**: Verwert. d. Abfallprodd. aus d. Säureraffinat. v. Mineralölen 2485.

Page (A. B.) s. Thimann (K. V.).

Page (A. B. P.), **33 I**: Mess. d. Gaskonz. bei Räucherr. 1340.

Page (**A. B. P.**) u. **Lubatti** (**O. F.**), **33 II**: Räuchermittel in Schiffen u. Lagerhäusern. 1. Mitt. Verteil. v. Äthylenoxyd in leeren Lagerhäusern 3909; 2. Mitt. Verteil. v. HCN in leeren Lagerhäusern 3909; 3. Mitt. Durchdring. v. HCN bei Säcken mit Rohkakao 3910.

Page (**A. G.**) s. Union Oil Co. of California.

Page (**A. R.**), **30 I**: Anlassen v. Al-Legierr. mit hoher Dehn. 124. — **31 I**: Stähle zur Herst. v. Spritzgußformen für Al-Legierr. 2926. — Fallhärte v. Schnelldrehstählen bei höheren Tempp. 3390. — **32 II**: Bonderisat. 284.

— u. **Partridge** (**J. H.**), **30 II**: Eigg. v. Crhalt. Stählen 3331.

Page (**A. W.**) s. Page (R. O.).

Page (**E. H.**), **30 II**: Mittel zur Vertilg. v. Schnecken u. Würmern 450*Aust.

Page (**G. A.**) s. Dodd (C. M.); Wilson (H.).

Page (**H. J.**), **30 II**: C- u. N-Kreislauf im Boden. 1. Mitt. Einführ. 1427. — **32 II**: 5. Mitt. Humussubstanz d. Bodens 109. — **33 II**: Verbesser. d. Nahr.-Mittelversorg. Düngemittel 2071. — s. Arnold (C. W. B.); Greenhill (A. W.); Hobson (R. P.); Toit (M. S. du).

Page (**I. H.**), **30 I**: Giftigk. v. monovalenten u. divalenten Kationen für Seeigeleier 2758. — **30 II**: Verteil. v. Ergosterin in tier. Geweben nach Verfütter. 85. — Cerebroside 258. — Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons auf Phosphatase 2001. — **33 II**: Wrkg. diuret. Mittel auf d. Nierenfunkt. gemessen am Harnstoff-Clearencetest 2699. — s. Allen (E. V.); Bossert (K.); Bülow (M.); Jahnel (F.); King (E.); King (Hazel); Menschick (Wilhelm); Müller (Eugen) [München]; Pasternak (L.); Rudy (H.); Slyke (D. D. van).

— u. **Allen** (**E. V.**), **30 II**: Verh. d. Seife im tier. Organismus 3435.

— u. **Bülow** (**M.**), **31 I**: Cephalin aus Menschengehirn. 2. Mitt. Oxydat. u. Reinig. 2343.

— u. **Menschick** (**Wilhelm**), **30 II**: Spektrograph. Nachw. eines Begleiters d. Cholesterins aus verkalkten Aorten 418. — Absorpt.-Spektr. v. Cholesterin aus menschl. Gehirnen 2276. — **31 I**: Wrkg. v. Ergosterinacetatverfütter. bei Kaninchen 306. — Vork. v. Ergosterin im menschl. Gehirn 3479. — **32 II**: Fe-Geh. v. Aorten 242. — Cholesterinzerstör. im tier. Organismus 2842.

— u. **Müller** (**Eugen**) [München], **30 II**: Sterin im menschl. Gehirn 3420. — **32 I**: Dihydrocholesterin im menschl. Gehirn 1114.

—, **Pasternak** (**L.**) u. **Burt** (**M. L.**), **30 II**: Transport v. Fetten u. Lipoiden dch. Blut nach Öleingabe 2004. — **31 I**: Einfl. d. Insulins im akuten Vers. auf d. Blut- u. Organlipoide 2493. — Einfl. d. Adrenalins auf d. Blut- u. Organlipoide 3141.

— u. **Reside** (**D. M.**), **30 II**: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf Gewebephosphatase 2003. — Wrkg. v. Parathyroidextrakt auf Blutphosphatase 3799.

— u. **Rudy** (**H.**), **30 II**: Fettsäureester d. Cholesterins 745. — **32 I**: Cephalin. 4. Mitt. Fettsäuren d. Cephalins aus Menschengehirn 3074.

Page (**I. H.**) u. **Schmidt** (**E.**) [München], **30 II**: Schicksal d. Cholins im Organismus 3595. — **31 II**: Abspaltbark. d. Cholins aus Lecithin u. Cholingeh. d. Cerebrospinal-Fl. 1442.

— u. **Scott** (**J. P.**), **33 I**: Bas. Na-Phosphat als Antidot gegen Hypercalcämie bei Hunden 1642.

— u. **Young** (**Frank G.**), **33 II**: Wrkg. intravenöser Zufuhr v. Phosphatiden auf d. Zuckerausscheid. v. phlorrhizinvergifteten Hunden 411.

Page jr. (**J. M.**), **Buchler** (**C. C.**) u. **Diggs** (**S. H.**), **33 I**: Schmieröle dch. Extrakt. mit Dichloräthyläther 3842, 4079. — **33 II**: Schmieröle 1120.

Page (**J. W.**), **34 I**: Verbess. in d. Methodik bei Unterss. mit Vitamin G 2941.

Page (**L.**), **30 II**: Ablenk. v. Elektronen dch. ein magnet. Feld nach d. Wellenmechanik 2737. — Dreidimensionale period. Bahnen im Feld eines nichtneutralen Dipols 2866. — **31 II**: Wellenmechanik gebeugter Elektronen 1534. — **32 II**: Elektromagnet. Gleichch. u. Systeme d. Einhh. 1753, 2295.

— u. **Watson** (**W. W.**), **30 II**: Kernelektronen 1943.

Page (**R. O.**), **33 I**: Verb. d. Mimosenrindengerbstoffes mit Kollagen 2903.

— u. **Holland** (**H. C.**), **32 II**: Gerbstoffgeh. v. Mimosarinde 1262. — W.-Lösliches in mit Mimosenrindenextrakt gegerbtem Leder. 2. Mitt. 1573. — **33 I**: 3. Mitt. 359.

— u. **Page** (**A. W.**), **30 II**: Einfl. v. Trypsin auf d. Eigg. v. Kollagen 678. — **31 II**: H·-Konz. u. Farbe v. vegetabilisch gegerbtem Leder 668.

Pagel (**H. A.**) u. **Ames** (**O. C.**), **30 II**: Volumetr. Best. v. Thiocyanat mit J u. Jodat 1582. — Jodometr. Best. v. geringen Zinkmengen 2548.

— u. **Carlson** (**W.**), **33 I**: Cyanid-Best. dch. Dest. aus schwefelsaurer Lsg. 820.

— u. **Koch** (**H. J.**), **31 II**: Gepuffertes NH_3 bei jodometr. Thiocyanatbest. 1169.

Pagel (**P.**), **34 I**: Säurefeste Kitte 1758*D.

Pages (**G.**) s. Daumas (A.).

Paget (**H.**), **32 II**: Kontinuierl. Extrakt. mit Chlf. 1049. — s. Henry (T. A.); Wellcome Foundation Ltd.

— u. **Solomon** (**W.**), **33 II**: App. für quantitative katalyt. Red. 3015.

Paget (**M.**), **30 I**: Nebennierenpulver u. Arzneibuch 1836. — **30 II**: Chlorämie bei Darmverschluß. Soll d. Cl-Best. im Serum oder Gesamtblut vorgenommen werden? 1105. — **31 I**: Farben-Rk. d. Adrenalins u. d. Adrenalons 3136. — **31 II**: Gebundenes Adrenalin 865. — s. Langeron (L.).

— u. **Desodt**, **33 I**: Rkk. d. Barbitursäuren 822. — **33 II**: Nachw., Best., Identifizier. d. Barbitursäurekörper im Harn 2865.

— u. **Génel** (**M.**), **34 II**: Constante moléculaire simplifiée u. fettfreie Trockenmasse d. Milch v. fläm. Kühen d. Gebietes du Nord 680, 2304.

—, **Langeron** (**L.**) u. **Cordonnier** (**E.**), **33 I**: Ca-Bilanzen in d. Pathologie 3734. — **33 II**: Ca-Bilanzen 2695.

—, **Langeron** (**L.**) u. **Devriendt**, **32 II**: Best.; Lokalisier.; Eliminier. d. Bi im Organismus 3754.

Paget (M.), Langeron (L.) u. **Ledieu (J.), 34 II**: W.-Stoffwechsel u. Endokrinextrakte. 1. Mitt. Plasmahämiat. Wrkg. d. Schilddrüsenextraktes 1479.
— u. **Leblond (C.-P.), 31 I**: „Virtuelles Adrenalin“ u. Inaktivier. d. Adrenalins dch. Formol 2075.
Pagliani (I.) u. **Ercolini (M. A.), 31 I**: Enthaarungspaste 487*F.
Pagliani (L.), 33 II: Le piante aromatiche e da profumo [2068].
Pagniello (A.), 30 I: Prüf. d. für medizin. Zwecke verwendeten Kautschuk- u. Glaswaren 3706. — **34 I**: Sanitärer Rett.-Dienst beim Gasschutz 2076.
Pagniez (P.), 30 II: Krampferregende Wrkg. d. Pikrotoxins 90.
Pagon (W. W.) s. Oberphos Co.
Pahl (A.), 30 II: Schmelzflüssige Überzüge aus Email, Glas u. ähnl. Material dch. Aufspritzen 3071*D. — **31 I**: Filtersiebe 2909*D. — **32 I**: Filter 3329*D. — **34 II**: Überzüge 1996*Schwz., 2610*D.
Pahl (M.) s. Hevesy (G. v.).
Pahl'sche Gummi- u. Asbest-Ges. m. b. H., M. Dewald, 34 II: Ventildichtungen 2459*D.
Pahlavouni s. Chavanne (G.).
Pai (N. G.), 33 I: Ramanspektren v. Jodiden. 1. Mitt. Phosphoniumjodid u. Methyljodid 17. — **33 II**: 2. Mitt. Äthyl-, Propyl- u. Isobutyljodide 2500. — **34 II**: Ramanspektr. v. Fluorbenzol 21. — Valenzwinkel d. O_2 im Dimethyläther u. Äthylenoxyd 2501.
Pai (V. N.) u. **Guha (P. C.), 34 II**: Synthetisier. v. Cantharidin 2397.
Paic (M.), 30 II: Syst. $HgO\cdot SO_3\cdot H_2O$ 1053. — **31 I**: Röntgenograph. Unters. d. dch. Einw. d. Halogensäuren auf Mercurisulfate erhaltenen Verbb. u. Schmelzdiagramm d. Syst. HgJ_2-$HgSO_4$ 246. — Schmelzdiagramm d. Systeme $HgBr_2$-$HgSO_4$ u. $HgCl_2$-$HgSO_4$ 916. — Syst. HgO-SO_3-H_2O 1738. — **31 II**: Doppelverbb. v. Quecksilbersulfaten u. HgJ_2 405. — **34 I**: Rkk. im festen Zustand 1276. — Unterss. d. Hg-Sulfate mitt. Röntgenstrahlen 1635. — Empfindlichk. d. Debye-Scherrer-Meth. Anwend. zur quantitat. Analyse 1676. — Zustandsdiagramme d. Systeme $HgSO_4$-HgJ_2, $HgSO_4$-$HgBr_2$ u. $HgSO_4$-$HgCl_2$ 2874. — **34 II**: Absorpt.-Spektren im UV syphilit. Sera 2999. — s. Mathieu (Marcel).
— u. **Haber (P.), 34 II**: Wrkg. d. infraroten, sichtbaren u. UV-Strahlen auf d. hämolyt. Alexin, Absorpt.-Spektr. d. Meerschweinchenserums 82.
Paige (B. H.) s. Loeb (R. F.).
Paige jr. (F. O.) u. **Moberg (A. R.), 30 I**: W.-Reinig. 2605*A. — **31 I**: Enthärten u. gleichzeitiges Reinigen v. W. 2653*A.
Paik (T. S.), 31 II: Nebenschilddrüse u. Wachstumsgeschwindigk. d. Rattencarcinoms 3506.
Pailer (M.) s. Späth (E.).
Pailin (G.) s. Ferguson Pailin Ltd.
Paillard (H.) s. Briner (E.).
— u. **Duckert (R.), 33 II**: Katalyt. Oxydat. v. Acenaphthen in Lsg. 1181.
— u. **Favarger (P.), 33 II**: Chlorier. v. Acenaphthen 1182.
— u. **Tempia (P.), 32 I**: α-Terpenylacetat. 1. Mitt. 673.
Paillot (A.) u. **Pussard (R.), 30 II**: Cu-Rhodanid in d. Landwirtschaft 3329.
Paillot (H. F. C.), 31 II: Kräuseln v. Kunstseidenfäden 2239*F.
Pailly (R.), 33 I: Les appareils de mélange dans l'industrie chimique [2589].
Pain (F.) s. Etablissements Phillips et Pain.
Pain (J.) & Sons Ltd. u. **Milholland (A. W.), 33 II**: Feuerwerksraketen 1822*E.
Paindavoine (L.), 32 I: Bleichen v. Flußspat 2877*F. — **34 I**: Bleifluorid 1722*F.
Paindavoine (P. H. J.) Fils, 30 II: Schuhputzmittel u. Bohnerwachs 3229*F. — **32 I**: Lederkonservier.- u. Putzmittel 1863*Oe. — **33 I**: Konservier.- u. Fettungsmittel für Leder 1888*Belg. — Konservier.- u. Poliermittel für Leder 3664*E.
Paine (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Paine (E. B.) s. Tarpley (R. E.); Tykocinski-Tykociner (J.).
Paine (H. H.), 32 I: Höhenstrahl. 2928. — **32 II**: Relaxat.-Glied in Debye u. Hückels Theorie d. Ionenbeweglichk. 844. — Bewegg. v. Ionen u. Koll.-Teilchen im elektr. Feld 2438.
— u. **Shearsmith (H. W.), 34 I**: D. d. Teilchen eines Cu-Hydrosols 3843.
Paine (H. S.) s. Balch (R. T.); Lothrop (R. E.); Thurber (F. H.) [Washington].
—, Gertler (S. I.) u. **Lothrop (R. E.), 34 I**: Koll.-Bestandteile v. Honig. Einfl. auf Beschaffenh. u. Handelswert 3935.
Paine (S. G.), Linggood (F. V.), Schimmer (F.) u. **Thrupp (T. C.), 33 II**: Mikroorganismen u. Steinverfall 35.
Paine (W. H.) s. Jordan (H. E.).
Paine & Williams Co. u. **Veazey (W. R.), 30 II**: Klebmittel 3888*Can.
Paint (N. C. W.) and Varnish Remover Co., 32 II: Farb- u. Firnisentferner 1978*D.
Painter (R. K.) s. Bitutect, Inc.
Painton (E.), 30 I: Anwendd. d. Al 2304.
—, Berchen (S. N.) u. **Lykoschin (W. A.), 33 II**: Bearbeit. v. Al u. seinen Legierr. [1926].
Painvin (A. P.), 30 I: Influence des saisons sur le métabolisme basal et l'action dynamique spécifique de la viande chez le chien [2277].
Paira (J.), 31 I: Phenole aus d. Urteer d. Saarkohle 1701. — s. Vavon (G.).
Paisley (J. W.), 32 I: Widerstandsfähigk. v. Schellackfilmen gegen feuchte Luft 3351.
Paisseau (J.), 31 I: Riechende Essenzen 2403*F. — **31 II**: Perlen aus Glas oder Email 1793*F. — **32 II**: Irisieren v. Oberflächen 2356*F. — **33 II**: Irisat.-Effekte 2602*F. — s. Société des Brevets J. Paisseau.
Paix & Cie. = Société Paix & Cie.
Pajak (J.), 32 II: Lineares Dinaphthacridonchinon 3401.
Pajari (K.), 33 I: Sterine d. Pettuöls 527.
Pajetta (E.), 34 II: Verderbende Wrkg. v. Ferrisalzen in zusammengesetztem Hypophosphitsirup 3278.
Pajetta (R.) s. Maggioni (A.).
Pak (C.) s. Chou (T. Q.).
— u. **King (T.), 30 II**: Einfl. v. Ephedrin u. Pseudoephedrin auf d. Bronchialmuskulatur 2155.

Pak (**C.**) u. **Tang** (**T. K.**), **31 I**: Mydriat. Effekt einer Misch. v. Ephedrin u. Homatropin 481.

Pakkala (**L.**) s. Stiasny (E.).

Pakkala (**M. H.**) s. Townsend (J. S.).

Pakschwer (**A. B.**) s. Scharwin (W. W.).

— u. **Bunin** (**M.**), **34 I**: Kunstseidenherst.; Beweg. d. Viscose in Röhren 2371. — Elast. Eigg. d. Kollodiums beim Fließen 3186.

Pakulla (**E.**) u. **Rudnik** (**K.**), **34 II**: Abbrandverhältnisse in bas. Lichtbogenelektrostahlöfen 2274.

Pal (**B. N.**) s. Das (B. M.).

Pal (**C. K.**) s. Das (A. K.).

Pal (**H. N.**) s. Chowdhury (J. K.).

Pal (**I. B.**) s. Sircar (A. C.).

Pal (**J.**), **30 I**: Geschichte d. Pituitrins 1634. — **30 II**: Coffein 421. — Papaverin u. Eupaverin 3804. — **32 I**: Vergiftt. 1687. — Perparin 2065.

Pal (**M. A.**) s. Schilow (E. A.).

Pal (**N. N.**), **30 II**: Dielektr. Polarisat. v. fl. Gemischen u. Assoziat. 1. Mitt. 2874.

— u. **Sengupta** (**P. N.**), **30 II**: Ramaneffekt in organ. u. anorgan. Substst. 2231. — **31 I**: Ursprung d. kontinuierl. Spektrums in d. Ramanstreuung 746. — Charakterist. Frequenzen v. Radikalen in verschied. chem. Kombinatt. 746.

Pal (**P. P.**) s. Sen (H. K.).

Pal (**R. K.**) u. **Prasad** (**S.**), **34 II**: Wrkg. d. Insulins auf Herz u. Blutdruck 3269.

Pal (**S. C.**) s. Mitter (P. C.).

Pala (**J. J.**), **32 I**: Trockenelemente 3478* E. — **33 I**: Elektrolyt für Trockenelemente 2152* E. — **33 II**: Trockenelement 3738* E. — **34 I**: Elektrolyt für Trockenelemente 1090* E.

Pála (**R. J.**), **34. II**: Metallputzmittel 1390.

Palache (**C.**), **32 I**: Be im Milarit 36. — **32 II**: Viellings-Bldgg. v. Diamant u. Zinkblende 1606. — Der größte Krystall 1606. — Zunyit v. Guatemala 1768. — **33 II**: Anapait, Änigmatit u. Eudidymit 3255. — **34 I**: Topaslagerstätte in Topsham, Maine 2104. — Mineralien vom Topaz MT., Utah 2569. — Pseudobrookit 2569. — V. Goldschmidt 3425. — **34 II**: Krystallographie; Claudetit, Minasragrit, Samsonit, gediegen Se, In 1433. — Krystallographie d. U-Oxyde 2818. — Zusammenhänge d. Formen d. Bleioxychloride, Laurionit, Paralaurionit u. Fiedlerit 3368. — s. Goldschmidt (V.).

— u. **Bauer** (**L. H.**), **30 I**: Vork. v. Be in d. Zn-Lagerstätten v. Franklin, New Jersey 1757.

— u. **Berman** (**H.**), **33 I**: Oxydationsprodd. d. Pechblende v. Bärensee 1755.

—, **Davidson** (**S. C.**) u. **Goranson** (**E. A.**), **30 II**: Hiddenit-Vork. in Alexander County 3010.

— u. **Foshag** (**W. F.**), **32 II**: Joaguinits 1767.

— u. **Gonyer** (**F. A.**), **30 II**: Lazulit v. Chittenden 3010. — Meteorit v. Carbo 3012. — **32 II**: Babingtonit 1606. — Eisenmeteorite v. Chile u. Texas 1607.

—, **La Forge** (**L.**) u. **Peacock** (**M. A.**), **33 II**: Krystallograph. Winkeltabellen 2967.

— u. **Modell** (**D.**), **30 II**: Krystallographie d. Stibnits u. d. Auripigments v. Manhattan 3125.

— u. **Peacock** (**M. A.**), **33 II**: Emplektit u. Zinckenitgruppe 1659.

Palacio (**T. de**), **30 I**: Elektrolyt. Korros. 2793. — Chem. Theorie d. elektr. Akkumulatoren 3339. — **30 II**: Elektrolyse wss. Sulfatlsgg. 2813* F.

Palacios (**J.**), **30 I**: Gibbs-Helmholtzsche Formel u. d. Begriff d. Affinität 3650. — **30 II**: Chem. Konstante d. H 2749. — Gibbs-Helmholtzsche Formel 3518. — **33 I**: Kinetik d. v. Diffus.-Vorgang beherrschten Rkk. 5. — s. Foz (O. R.); Hengstenberg (J.); Navarro (I.).

— u. **Barasoain** (**J. A.**), **34 II**: Krystallstrukt. d. Pyrophyllits 1754.

— u. **Cabrera** (**J.**), **30 I**: Krystallstrukt. v. Calciumsulfatbihydrat (Gips) 168.

—, **Hengstenberg** (**J.**) u. **Garcia de la Cueva** (**J.**), **34 I**: Unters. d. Krystallorientierr. mitt. d. Röntgengoniometers v. Weissenberg 3173.

— u. **Navarro** (**I.**), **31 I**: Krystallstrukt. d. $BaWO_4$. 2. Mitt. 2164.

— u. **Salvia** (**R.**), **31 II**: Krystallstrukt. d. Argentits u. Acanthits 1246. — **32 I**: Dass. 931. — **34 I**: Krystallstrukt. d. Naphthazarins 2884.

— u. **Velasco** (**M.**), **31 I**: Feinstrukt. d. Absorptionskanten d. Röntgenstrahlen 2971.

Palacios (**P.**) u. **Núñez** (**F. G.**), **33 I**: Anomalien d. Regel v. Halphen bei Weißweinen aus Huelva. 1. Mitt. 2883.

Palánky (**P.**), **31 II**: Elektroden für Sammler 479* Ung.

Palante (**R.**), **31 II**: Therm. Wrkg. d. Sulfate bei d. Nachröst. v. Blenden 1184.

Palau (**E. L.**), **30 I**: Theorie d. Kunstseide 3737.

Palazzi (**F.**), **31 II**: Nomenklatur u. Klassifizier. keram. Prodd. 2041.

Palazzi (**S.**), **34 II**: Anestesia [3647].

Palazzo (**F.**) s. Palazzo (F. C.).

Palazzo (**F. C.**), **30 II**: Terpentinöl, Harzöl, Kolophonium aus harzhalt. Hölzern 1617* F. — **31 II**: Nitrierbaumwolle aus Coniferen 348. — **33 II**: Ca-Phosphate 3742* Poln. — **34 II**: Cellulose aus einheim. Hölzern in d. Wirtschaft u. in d. Verteidig. d. Nation 3866.

— u. **Palazzo** (**F.**), **30 II**: Düngemittel 295* E. — **31 II**: $CaHPO_4$ 103* Schwz., 2495* Schwz. — **32 I**: Produzione della cellulosa da materie prime siciliane [2117]. — **32 II**: Dicalciumphosphat 2703* Holl. — **33 II**: Prakt. reine Cellulose 1279* E. — **34 I**: Veredelte Cellulose 795* E. — Prakt. reiner Zellstoff (α-Cellulose) aus Rohcellulosen beliebig. Ursprungs 1420* Oe. — **34 II**: Alkalibeständige Cellulose 3872* F.

Palazzolo (**G.**), **30 II**: Vorr. zur Darst. v. SO_2 zur Vertilg. v. Insekten, bes. d. Reblaus 450* D.

Palczewski (**W.**) s. Iwanowski (Waclaw).

Paldrock (**A.**), **30 II**: Unspezif. Behandl. d. Lepra mit Yatren-Casein, Lipatren, Leprosan u. Alepol 760. — **32 II**: Behandl. d. Lepra mit Fuadin, Neostibosan u. R. *103* 2992.

Paleček (**E.**) s. Kobliha (K.).

Palei (**A. M.**), **34 I**: Talkstein als Futtermaterial für d. Sinterzone v. Drehöfen 914.

Palén (**P.**), **32 II**: Schmelzprozeß in Rönnskar, Schweden 1068. — **34 I**: Arsenikhalt. Pflanzenschutzmittel 1866. — s. Bolidens Gruvaktiebolag.

Paley (L. A.) s. Pont (du) Rayon Co.

Palfray (L.) s. Duboc (T.); Rotbart (M.); Sabetay (S.); Sontag (D.).

— u. **Haller (A.)**, **32 I**: Oxybenzylcampholsäure 1234.

— u. **Rotbart (M.)**, **34 II**: Monoalkyläther d. Glykols v. höherem Mol.-Gew. 2670.

— u. **Rothstein (B.)**, **30 I**: Halogenderivv. d. Cyclohexandiols-(1.4) (Chinit) 372. — Cyclohexandiole. 2. Mitt. Ester d. cis- u. trans-Chinits 681. — Cyclohexandiol-(1.3): Stereoisomere u. Halogenderivv. 2406. — **30 II**: Cyclohexandiole-(1.3) u. -(1.4). Konst. d. Halogenderivv. 238.

—, **Sabetay (S.)** u. **Rotbart (M.)**, **33 II**: Aldehyde mit Ätherfunkt. 539.

—, **Sabetay (S.)** u. **Sontag (D.)**, **32 I**: Desulfhydratisier. v. arylaliphat. Mercaptanen dch. KOH 1779. — Dehydratisier. d. Phenyläthandiols dch. KOH 2025. — **32 II**: Best. d. Aldehyde 257. — α-Vinylnaphthalin u. Polyvinylnaphthalinharze 870. — **33 I**: Dehydratisier. d. prim. Phenyläthylalkohols 2091. — Dehydratisier. halogenierter β-Phenyläthylalkohole 2540. — **33 II**: Nachw. primären Phenyläthylalkohols als Oxalat 2565. — **34 I**: Best. v. Aldehyden dch. quantitat. Cannizzarisier. 89. — **34 II**: Anwend. d. Cannizzarisationsindex auf d. Analyse d. Bittermandelöls 479.

— u. **Sontag (D.)**, **30 I**: Best. d. Halogene in einigen Cyclanverbb. Ausdehn. auf d. Br-Derivv. d. m-Xylenols 2282. — **30 II**: Anomalien bei d. Best. d. Halogene v. organ. Moll. 2016.

Palibin (P. A.), **34 II**: Meßkammer für d. präzise Best. d. Gitterkonstanten v. Krystallen 1585.

Palies (A. L. C.), **33 II**: Emotie, bloedsuiker en hersenstam [3723].

Palik (A.) s. Schidlo (O.).

Palinert (R.), **32 I**: Glanzfäden bei d. Fabrikat. d. Viscoseseide 1461. — **32 II**: Diffus. 1718. — **33 I**: Kontrolle d. Cellulose 2338.

Palios s. Delbet (P.).

Palisoc (E.) s. Espino (R. B.).

Palit (C. C.), **32 II**: Induzierte u. photochem. Oxydatt. u. biol. Erscheinn. 2830. — s. Dhar (N. R.).

— u. **Dhar (N. R.)**, **30 I**: Oxydat. v. Glykogen, Lecithin, Cholesterin, Formiaten, Oleaten, Stearaten u. Nahr.-Mitteln 3688. — **30 II**: Photochem. u. induzierte Oxydat. v. Glycerin dch. Luft 1501. — Photochem. Oxydat. v. Salzen organ. Säuren, Lecithin, Cholesterin u. Nahr.-Mitteln dch. Luft 2612.

—, **Kaul (R.)** u. **Dhar (N. R.)**, **30 I**: Vergl. d. Bedeut. v. Sonnenlicht, Fe-Vork. u. Vitaminen für d. Erhalt. d. Gesundheit 3688.

Palit (N.), **34 I**: Rkk. v. Dinitrilen mit aromat. Oxyaldehyden 538. — **34 II**: Symmetr. Acylarylharnstoffe 3243.

Palit (S.) s. Mukherjee (J. N.).

Palitzina (T.) s. Balachowski (S. D.).

Palitzsch (S.), **30 I**: Oberflächenspann. v. Lsgg. 4. Mitt. Über gegenseit. Einfl. v. Urethan u. Salzen auf ihr Lsg.-Vol. u. ihre Löslichk. in W. 656; 5. Mitt. Oberflächenspann., Oberflächenkonz. u. Aktivität 3281.

Palkin (A. P.), **30 I**: Zustandsdiagramm d. Syst. $AgNO_3$-$CsNO_3$ 2531. — **30 II**: Tensimetr. Analyse d. Systeme $ZnSO_4$-H_2O, $(NH_4)_3Cr(C_2O_4)_3$-H_2O 534. — Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 11. Mitt. Singuläres, nicht umkehrbares System $TlNO_3 + KJ \rightarrow KNO_3 + TlJ$ 1330. — **33 I**: Austauschrkk. in Abwesenh. eines Lösungsm. Ternäres Syst.: $AgNO_3$-$TlNO_3$-HgJ_2 1730. — **34 II**: Wechselseit. Zers. bei Abwesenh. eines Lösungsm. 1084. — s. Karawajew (N. L.).

Palkin (A. P.) u. **Warassowa (E. N.)**, **33 II**: Syst. KCl-$NaCl$-$MgCl_2$-H_2O bei *0*° 425.

Palkin (S.), **32 I**: Rektifikat.-Säule aus Gazeplatten 104. — **33 II**: Verteil. d. Komponenten bei d. Terpentingewinn. in techn. Dest.-Anlagen 1601.

— u. **Clark (C. K.)**, **34 II**: Spezialharze 2292.

— u. **Harris (T. H.)**, **34 I**: Harzsäuren d. amerikan. Terpentins. Pimarsäuren v. Pinus palustris 135.

— u. **Nelson (O. A.)**, **34 II**: Differentiale Druckkontroll-Vorr. für d. Vakuumdest. 3409.

— u. **Watkins (H. R.)**, **30 I**: Reinig. u. Aufbewahr. v. Ä. für anästhet. Zwecke 408. — **32 I**: Aufbewahr. v. Ä. 3345*A. — **33 I**: Reinigen u. Stabilisieren v. Ä. 2463*A.

— u. **Wells (P. A.)**, **33 I**: Nichtphenol. Teil d. Bayöls 3954. — Krystallisierbares Chavicol u. Eugenol aus Bayöl 3954.

Palladin (A.), **32 II**: Biochemie d. Muskeln 241. — Physiol. Chemie [2844]. — **33 II**: Lehrbuch d. physiolog. Chemie [3593].

—, **Kudrjawzewa (A.)** u. **Ssawron (E.)**, **30 II**: Kreatinphosphorsäure d. Muskeln 2915.

—, **Palladina (L.)** u. **Persowa (E.)**, **31 II**: Biochemie d. Ermüd. 1. Mitt. Einfl. d. Trainier. auf Milchsäuregeh. d. Muskels nach d. Arbeit 2029.

— u. **Sigalowa (R.)**, **34 II**: Biochemie d. Kreatinphosphorsäure. Einfl. d. Nervdurchschneid. auf d. Kreatinphosphorsäuregeh. 976.

Palladin (N. W.), **Kresling (E. K.)** u. **Karassewa (A. I.)**, **34 I**: Reine Hefekulturen u. Milchsäurebakterien zur Roggenteiggär. 1255.

— u. **Ssytin (L. A.)**, **33 II**: Techn. Sojaeiweiß u. Leimherst. 2605.

Palladina (L.) s. Palladin (A.).

Palladina (O. K.), **33 I**: Konservier. v. Margarine 3381. — s. Lauwe (J. J.).

— u. **Masjukewitsch (W. A.)**, **32 I**: Einw. v. Hefearten auf Milchsäurebakterien u. Schimmelpilze 153.

Pallas (E.), **30 I**: Kleister aus in kaltem W. lösl. Stoffen 2675. — Herst. v. künstl. Fäden u. Gespinsten, Filmen sowie Überzügen aller Art 3625. — **30 II**: Anwend. u. Bearbeit. v. Leim in d. holzbearbeitenden Industrie 183, 1645. — Kleister aus in kaltem W. lösl. Stoffen 346. — **31 I**: S-halt. balsamartige MM. aus Essigteer 1210, 3143. — **33 I**: Dass. 1320. — Künstl. Fäden u. Gespinste 2890. — Kleister 3508. — **33 II**: Kleister aus in kaltem W. lösl. Stoffen 979. — Neues Erdölfeld in Rußland 3073. — **34 I**: Leim in d. Papierindustrie 791. — Kunstwolle 1581. — Zellstoff aus in gefrorenem Zustande zerkleinertem Torf 1735. — Prüfmethth. für Leim 3956. — **34 II**: Zellstoff aus in gefrorenem Zustande zer-

kleinertem Torf 365, 3200. — Herst. v. künstl. Fäden u. Gespinsten, Filmen sowie Überzügen aller Art 1229.

Pallaske (**G.**), **32 II**: Tierfütter. mit bestrahltem Ergosterin 736. — s. Catel (W.).

Pallemaerts (**F. A. F.**), **30 I**: Fabrik für synth. NH_3 bei Ostende 2605. — s. Union Chimique Belge Soc. An.

Pallemaerts (**J. E.**), **31 I**: Projektionsschirm 2836* E.

Pallmann (**H.**), **30 II**: H-Aktivität in Disperss. u. kolloiddispersen Systemen 19. — **31 II**: Hydratat. u. Quell. 2438. — **33 II**: Bodentypen d. Schweiz 432. — **34 II**: Bodenbldg. u. Bodenserien in d. Schweiz 1672. — s. Wiegner (G.).

Pallot (**A. C.**), **32 II**: Röhrenkorros. 768.

Pallu (**R.**), **31 II**: Zers. v. prim. $Ba(H_2PO_4)_2$ in Lsg. 1839. — Unterss. d. Syst. H_3PO_4, $Ba(OH)_2$, CO_2, H_2O 1839. — **32 II**: Syst. $H_3PO_4 \cdot Ca(OH)_2 \cdot CO_2 \cdot H_2O$ 3212. — s. Dubrisay (R.).

Palm (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Palm (**Arnold**), **32 II**: Chinolinreihe. 10. Mitt. Dijodverbb. 3118.

Palm (**C.**) s. Hall (G.).

Palm (**C. E.**) s. Hervey (G. E. R.).

Palm (**H.**), **33 II**: Aufbringen v. färbenden, lösenden oder ätzenden Fll. auf noch nasse Papier- oder Pappbahnen 3070* N.

Palm (**J.**), **32 II**: Isoliermaterialien für Öfen 3288. — **33 I**: Säurefeste u. feuerfeste Materialien 992.

Palm (**J. V. O.**) s. Cleveland Graphite Bronze Co.

Palm (**M.**), **32 II**: Propidonbehandl. infektiöser Prozesse 3738.

Palm (**Gebr.**), **30 II**: Auftrag v. Farben, lösenden oder ätzenden Fll. in Form v. Mustern auf in d. Herst. begriffene nasse Papier-, Pappen- oder dgl. Bahn 3666* D. — **31 II**: Walzen mit erhabener Muster. für Papier-, Karton- oder Pappebahnen 1082* D. — **33 II**: Muster auf nassen Papier-, Pappe- o. dgl. Bahnen 1452* D.

Palmaer (**E.**), **32 I**: Syst. Fe-Hg u. Löslichk. v. Ni in Hg 1770.

Palmaer (**K. W.**), **30 II**: Reinig. v. Metallsalzlsgg. 288* E. — Histor. Bemerk. (Lösungsgeschwindigk. d. Legierr.) 2496. — **31 II**: Korros. d. Metalle. 2. Mitt. 3151. — **32 I**: Elektrochem. Industrien Schwedens 1938. — **33 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 2868* E. — Elektrolyt. Reinig. v. Salzlsgg. 3340* E., F. — **33 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Fe 1580* E. — **34 I**: Reinig. v. Hg 936* E. — Rosten d. Fe 1876. — **34 II**: Elektrolyse mit Hg-Kathode 3154* Schwed. — Verh. d. rostfreien Stahles gegen Korros. 4016.

Palmateer (**R. E.**) s. Schlesinger (H. I.).

Palmblad (**E.**), **32 II**: Knicksicherh. geschweißter Druckstäbe 2104.

Palme (**G.**), **30 II**: Kleinstück. Leim 2219* A.

Palme (**H.**), **32 I**: Atombau 3380.

Palmén (**J.**), **30 I**: Oxydierende Einw. d. O_3 auf semicycl. Doppelbindd. 2086. — Einw. v. $Ca(OH)_2$ auf Maltose u. A-Cellulose. (Zur Kenntnis d. Saccharinsäureumlagerr.) 2394. — **30 II**: Einw. v. $Ca(OH)_2$ auf Maltose u. A-Cellulose 906. — Oxydierende Wrkg. v. Ozon auf semicycl. Doppelbindd. 909. — **32 II**: Baumwollcellulose, Cellulosesynth. u. Mol.-Größe d. Cellulose 199. — Hydrolyse d. Cellulose nach H. Scholler 2261. — **33 II**: Kolloide 516. — Größe d. Cellulosemol. 1336. — Kolloide 2114.

Palmer (**A.**) s. Bigelow (H. E.).

Palmer (**A. E.**) s. Flosdorf (E. W.); Meldrum (B.).

Palmer (**A. H.**), **32 II**: Adsorpt. v. Gelatine dch. Kollodiummembrane 2025. — **34 I**: Darst. krystallis. Globulins aus d. Albuminfrakt. d. Milch 3475. — s. Nelson (J. M.).

Palmer (**C. A.**) s. Eisenhauer jr. (E.).

Palmer (**C. R.**) u. **Mitchell** (**C. P.**), **34 I**: Hg-Thermometer mit parallel zur Bohr. d. Thermometerröhre verlegten farbigen Streifen 255* D.

Palmer (**C. S.**), **32 II**: Arsono- u. Arsenoessigsäure 1609. — s. Parke, Davis & Co.

— u. **Kester** (**E. B.**), **32 II**: p-Arsonophenoxyessigsäure 1433.

— u. **Mc Wherter** (**P. W.**), **32 II**: Brommalonsäurediäthylester 2170.

Palmer (**C. W.**) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).

Palmer (**E. S.**) s. Culbertson (J. L.).

Palmer (**E. T.**) s. Nelson (J. M.); Wilkes (B. G.).

Palmer (**E. W.**) s. Smith (C. S.).

Palmer (**F.**) s. Mc Auliffe (J. E.).

Palmer jr. (**F.**), **34 II**: Dch. Licht sehr kurzer Wellenlänge erzeugte Rk. 1270. — Anbring. eines Fluoritfensters an Glasapp. 2104. — s. Weld (Le Roy D.).

Palmer (**F. C.**) s. Schmutz (F. C.).

Palmer (**F. J.**), **34 II**: Säure- u. Sanitol-Behandl. d. Durchfälle 1803.

Palmer (**F. R.**), **33 I**: Die Bearbeitbark. beeinflussende Faktoren 4027. — s. Carpenter Steel Co.

Palmer jr. (**G. D.**) s. Kennedy (A. M.).

— u. **Lloyd** (**S. J.**), **30 II**: S-Farbstoffe. 1. Mitt. Darst. einer neuen Reihe 2579.

Palmer (**H. D.**) s. Appel (K. E.).

Palmer (**H. F.**), **34 II**: Prüf. v. Regenerat 2298.

— u. **Miller** (**G. W.**), **32 I**: Alkalität v. Regenerat 459.

—, **Miller** (**G. W.**) u. **Brothers** (**J. E.**), **31 II**: Einfl. d. Trockentemp. d. Abfälle auf d. Güte d. Regenerate 2525.

Palmer (**H. J.**), **33 I**: Schwarzfärb. v. in Sn-Folie verpacktem pasteurisiertem Käse 861.

Palmer (**H. S.**), **31 II**: Bodenbldg.-Prozesse auf d. Hawaiischen Inseln 759.

Palmer (**J. A.**) s. Brown (W. J.); Columbian Rope Co.

Palmer (**J. W.**) s. Behr (L. D.); Meyer (K.).

— u. **Clarke** (**H. T.**), **34 I**: Eliminier. d. Bromide aus d. Blutstrom 3225.

Palmer (**K. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Kipping** (**F. S.**), **30 II**: Organo-Si-Verbb. 42. Mitt. Cyclohexylderivv. d. Silicans u. Silicoäthans 1981.

Palmer (**L. A.**), **31 II**: Vol.-Änderr. in Erzeugnissen d. Bauziegelei 3528. — **34 II**: Bindekraft v. Maurermörteln 2579. — W.-Undurchlässigk. v. Hauswänden in Abhängigk. v. d. Mörteleigg. 3029.

— u. **Hall** (**J. V.**), **31 I**: Dauerhaftigk. u. Festigk. d. Verbandes zwischen Mörtel u. Ziegel 3156. — **31 II**: Gefrier- u. Tauverss. an Fassadenziegeln aus Ton 296.

Palmer (L. A.) u. **Parsons (D. A.), 32 II:** Erhärt.-Geschwindigk. v. Mörteln auf poröser Grundlage 3005. — **34 II:** Eigg. v. Mörtel u. Ziegelsteinen u. Wechselwrkg. zueinander 2432.

Palmer (L. D.) s. Barnes (S. W.).

Palmer (L. S.), 30 I: Fortschritte in d. Milchchemie 2180. — **34 II:** Biol. u. chem. Nomenklatur für d. Carotinoide 1473. — s. Johnson (D. W.); Lachat (L. L.); Morris (H. P.); Neal (W. M.); Petersen (W. E.); Robinson (A. D.); Wiese (H. F.).

—, **Cunningham (W. S.)** u. **Eckles (C. H.), 30 II:** Normale Schwankk. im Geh. d. Blutes v. Milchkühen an anorgan. P 420.

— u. **Eckles (C. H.), 30 II:** Normale Variatt. im Ca-Geh. d. Blutes v. Milchkühen 3165.

—, **Gortner (R. A.)** u. **Rude (R.), 30 II:** Biometrie d. Ca u. anorgan. P im Blutplasma v. Milchkühen. Anwend. d. Ergebnisse auf d. Mineralansatz d. Knochen 3166.

— u. **Kennedy (C.), 31 II:** Grundstoffe d. Ernähr. für d. Rattenwachstum. 6. Mitt. Einfl. d. Nahrungsaufnahme u. d. Wrkg.-Faktors auf d. Tier 261.

— u. **Wiese (H. F.), 33 I:** An d. Fettkügelchen in Rahm adsorbierte Stoffe u. Bezieh. zur Butter. 2. Mitt. Isolier. u. Identifizier. 2331.

Palmer (R.) s. Sendelbach (J.).

Palmer (Robert) s. Canadian General Electric Co.; Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston; General Electric Co.

Palmer (R. C.), 31 I: Regenerieren v. mit Harzen verunreinigter Fullererde 2916*A. — **34 II:** Gewinn. v. Terpentinöl u. Kolophonium aus Holzabfällen nach d. Dampf- u. Lösungsm.-Verf. 2752. — s. Newport Co.; Newport Industries Inc.

— u. **Burda (J. L.), 31 I:** Regenerieren v. Fullererde 2916*A.

—, **Burda (J. L.)** u. **Oliver (A. F.), 32 I:** Reinig. v. Harz 296*A.

Palmer (R. M.), 30 II: Titanoxyd 1114*A.

Palmer (R. R.) s. Vaughan (H. F.).

— u. **McCutcheon (E. T.), 30 II:** Wrkg. d. Aufbewahr. d. Milch bei niedr. Temp. auf d. Bakterienzahl dch. Plattenkultur 1154.

Palmer (R. Ronald), 32 II: Mess. d. Absorpt.-Querschnittes v. Elektronen in Gasen 167. — s. Tate (J. T.).

Palmer (R. S.), 33 II: Drucksenkende Wrkg. v. KSCN 3311.

Palmer (S.), 34 I: Verwend.-Möglichkk. für „Acetat". Typ. Anwendd. d. Preßmaterials 3528.

Palmer (V. E.) s. Biely (J.).

Palmer (W.), 30 I: Anlage für dest. W. u. Heiz. 1004.

Palmer (Walter) s. Amdyco Corp.

Palmer (W. G.), 31 I: Einw. v. wss. HF auf Quarz 565.

Palmer (W. L.) s. Heinz (T. E.).

Palmer (W. W.) s. Gutman (A. B.); Heidelberger (M.).

Palmeri (C.), 30 I: Gewinn. v. Alkaloiden aus Pflanzen 3213*F. — **30 II:** Unters. auf Sb u. Bi in d. systemat. Analyse d. Kationen 950. — **32 II:** Toxikologie u. toxikol. Sb-Nachw. 2496.

— u. **Rizzi (G.), 32 II:** Farbnachw. d. Cl-, Br- u. J-Ions 1807.

Palmhert (H.) s. Gradinescu (A.).

Palmieri (G. G.), 34 II: Serienmess. d. mitogenet. Strahl. 3965.

Palmieri (M. L.) s. Cowgill (G. R.).

Palmieri (V. M.), 34 I: KMnO$_4$-Vergift. 2158.

Palmlöv (A.) s. Nyman (E.).

Palo (The) Company, 30 I: Acidalkalimeter 2127.

Paloheimo (I.) s. Paloheimo (L.).

Paloheimo (L.), 30 II: Ligninbest. mit Säurehydrolyse 653. — Verwendbark. d. jodcolorimetr. Prinzips bei Stärkebestst. 1623.

— u. **Antilla (I.), 31 II:** Pulfrichphotometer bei jodcolorimetr. Stärkebestst. 3122.

— u. **Paloheimo (I.), 31 II:** Jodcolorimetrie d. Stärke nach Paloheimo 3122.

— u. **Valavaara (V.), 34 I:** Jodcolorimetrie d. Cellulosedextrine u. Cellulosebest.-Meth. 1585.

Palomaa (M. H.) u. **Aalto (V.), 33 I:** Ätherart. Verbb. 9. Mitt. Hydrolysengeschwindigk. v. Äther- u. Oxyätheracetalen 3555.

— u. **Herna (T. O.), 33 I:** Ätherart. Verbb. 8. Mitt. Hydrolyse d. Alkylformylformale 2078.

— u. **Jaakkola (V.), 34 II:** Ätherart. Verbb. 13. Mitt. Hydrolyse d. Alkylacylformale 926.

— u. **Järvenkylä (Y. T.), 32 II:** Ätherart. Verbb. 6. Mitt. Ätherlactone 696.

— u. **Jansson (R.), 31 II:** Ätherart. Verbb. 5. Mitt. Synth. d. Monoäther v. höheren diprim. Glykolen 981.

— u. **Kantola (K. K.), 32 II:** Ätherart. Verbb. 7. Mitt. Niedere Mischformale 3382.

— u. **Kenetti (A.), 31 I:** Ätherartige Verbb. 4. Mitt. Synth. u. synthet. Verwend. d. 2-Halogenäther 3099.

— u. **Leimu (R.), 33 II:** Ätherartige Verbb. 10. Mitt. Rk.-Geschwindigk. aliphat. Säurehalogenide 209.

— u. **Salonen (A.), 34 I:** Ätherart. Verbb. 12. Mitt. Best. d. Geschwindigk. d. Acetalhydrolyse 2735.

— u. **Siitonen (T. A.), 31 I:** Ätherartige Verbb. 3. Mitt. Polyäthersäuren vom Typus $R \cdot O \cdot [CH_2 \cdot CH_2 \cdot O]_n \cdot CH_2 \cdot COOH$ 57.

— u. **Toukola (U.), 34 I:** Ätherart. Verbb. 9. Mitt. Ätherlacton mit Siebenring 205.

Palomar-Collado (P.), 34 I: Korros.-Erschein. im Zementdrehrohrofen 2640.

Palomba (G.) s. Allodi (A.).

Pålsson (P. G.) s. Hedvall (J. A.).

Palugyay (J.), 30 II: Intravenöse Darst. d. morphol. u. funktionell n. Harnorgane 1895.

Palumbo (E.) s. Perfetti (A.).

Palumbo (E. L.) = Loedel-Palumbo (E.).

Paluzie (J.), 30 II: Menschl. Ernähr. v. biol.-chem. Standpunkt 1873. — **31 I:** Chinarinde in Geschichte u. Therapie 2362.

Palwelew (W. T.), 31 II: Lacke aus Steinkohlenpechen 1772*Russ.

Pamart (C.), 30 II: Tieftemperaturverkok. v. Brennstoffen 2468*E.

Pameijer (J. H.), 33 I: Chron. As-Vergift. 3216.

Pamfil (G.) s. Manta (I.).

Pamfilow (A. W.) u. **Alexejewa (M. W.), 30 II:** Colorimetr. Best. v. Anilin 429.

—, **Dunajewa (O.), Iwantschewa (E. G.), Troitzkaja (A.)** u. **Filippytschew (G. F.), 30 I:** PbO$_2$-Best. 412.

Pamfilow (**A. W.**) u. **Fedorowa** (**O. S.**), **33 I**: Elektrochemie d. Cr. 3. Mitt. Niederschlag aus Lsgg. dreiwert. Salze 1907.

— u. **Filippytschew** (**G. F.**), **30 II**: Elektrochemie d. Cr 523.

—, **Grekk** (**W. A.**) u. **Troitzkaja** (**A.**), **32 II**: Elektrochemie d. Cr. 2. Mitt. Elektrolyse d. $CrCl_3$ 2432.

— u. **Iwantschewa** (**E. G.**), **30 I**: PbO_2-Best. 2. Mitt. 1186. — **30 II**: Dass. 1739. — **31 II**: Analyse d. Kondensat.-Prodd., d. sich bei d. Dämpf. d. Anilinschwarz bilden 1060. — **32 I**: PbO_2-Best. 3. Mitt. 3206. — **32 II**: 3. u. 4. Mitt. 901. — **34 I**: 5. Mitt. 2457.

Pammer (**F.**), **30 II**: Methodik d. Saugkraftunters. 1999.

—, **Bogner** (**J.**) u. **Hecke** (**W.**), **30 I**: Verh. v. Gerstensorten gegenüber verschieden starker N-Düng. 3228.

Pampana (**E.**), **33 II**: Trotz Mangel an Vitamin C kein Skorbut? 2158. — s. Alessandrini (A.).

Pampe (**O.**), **32 I**: Wärmeverbrauch bei d. Herst. v. absol. A. 2106.

Pan (**L. C.**), **31 I**: Lochskala als Meßgerät für d. Eign. eines Elektrolyten zur Bldg. dichter Ndd. 1003. — Glänzende Versilber. im cyankal. Bade 3604. — Funkt. d. Chemikalien in d. Galvanostegie 3604. — **31 II**: Kontrolle d. Acidität in Ni-Bädern v. niederem p_H 306. — **32 I**: Kontrolle d. Ni-Bäder. 1. Mitt. 867; 2. u. 3. Mitt. 1822. — Kontrolle saurer Cu-Bäder 995. — Kontrolle d. cyankal. Cu-Bäder 995. — Chem. Analyse, angewandt auf d. Galvanostegie 995. — **32 II**: Kontrolle d. Ni-Bäder. 4. Mitt. 575. — Komplexe Cyanide in Messingbädern 2307. — Streuvermögen in d. Elektroplattier. 3956. — **33 I**: Dass. 845. — Freies Cyanid bei d. Cu-Abscheid. 1. u. 2. Mitt. 1839. — Analyse d. freien Cyanides in Messingbädern 2307. — Carbonat bei d. cyankal. Verkupfer. 3238. — **33 II**: Konz. d. cyankal. Cu-Bäder 118. — **34 II**: Tanks für d. elektrolyt. Herst. v. Überzügen 505. — Ökonom. Verwend. d. W. beim Elektroplattieren 838.

P'An (**M. T.**) s. Jackson (C. M.).

Pan American Frozen Products, Inc. u. **Davidson** (**C. M.**), **34 I**: Schnellgefrieren v. Lebensmitteln 1730* A.

Pan American Petroleum Co., **31 I**: Reinig. v. KW-stoffölen 1864* E.

—, **Black** (**J. C.**) u. **Rial** (**W. D.**), **30 I**: Tränken v. Dachpappe 306* A.

—, **Clark** (**J. C.**), **Black** (**J. C.**), **Rial** (**W. D.**) u. **McConnell** (**J. R.**), **30 II**: Reinig. v. Petroleumdestillaten 343* A.

Pan American Petroleum & Transport Co. u. **Martin** (**Arthur R.**), **Kelly** (**P. J.**) u. **Repath** (**K. H.**), **32 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2408* A.

Pan Ross Laboratories, Inc. u. **Parsons** (**J.**), **34 I**: Zündband 3954* A.

—, **Parsons** (**J.**) u. **Stover** (**J. H.**), **32 II**: Zündmisch. für Zigarren- u. Zigarettenenden 3986* A.

Pana (**C.**) s. Nenitzescu (C. D.).

Panagoullias (**P.**) s. Bauer (K. H.).

Panaitescu (**C.**) s. Cerchez (V.).

Panassjuk (**W. I.**), **33 II**: O_2-Best. 2562.

— u. **Pissarenko** (**I.**), **33 II**: Analyse v. Glas u. Rohstoffen in d. Glasfabrikat. 1236.

Panay (**T. N.**), **33 I**: Gesamtstrahler (schwarzer Körper) aus elektr. geheiztem C 2048. — **34 II**: Unters. spektraler Intensitäten dch. Vergl. mit einer Gesamtstrahl. 2420.

Pancier (**F.**) s. Lormand.

— u. **Jardillier** (**M.**), **32 II**: Laudanum de Sydenham 1653. — **33 I**: Herst. d. „Laudanum de Sydenham" 2723.

Panciera (**M.**) s. Vecchiotti (L.).

Pancoast (**H. M.**) s. Cruess (W. V.).

Pandalai (**K. M.**), **34 II**: Umwandll. v. Benzoin in Benzil 3612. — s. Rao (G. G.).

— u. **Rao** (**G. G.**), **34 II**: Rolle v. Na_2SO_3 in photograph. Entwicklern 551.

Panditesekere (**D. G.**) s. Joachim (A. W. R.).

Pando (**G.**), **34 II**: Schutzwrkg. v. Cu u. Milzextrakten bei d. Bartonellenanämie d. Ratten 1152.

Pandolfini (**R.**), **32 I**: La colesterina del sangue nei tumori umani [3083].

Pandya (**K. C.**) s. Kuriyan (K. I.).

Panebianco (**G.**), **31 II**: Be-Problem 2380. — **33 I**: Spalt. v. Lipoidstoffen 862* F. — Extrakt. ölhalt. Pflanzenstoffe 864* F. — s. Adamoli (C.).

— u. **Libera** (**V. A. de**), **31 I**: Verarbeiten v. Cr-halt. Mineralien 505* F.

Panebianco (**R.**), **30 II**: Von Physikern u. Chemikern vernachlässigter Zahlennäher.-Wert 3814.

Panek (**O.**), **32 I**: Therapie d. Erosio portionis uteri mit Wundstreupulver „Dr. Röhm" 2196.

Panela A.-G. u. **Werner** (**J.**), **31 I**: Übertrag. ein- oder mehrfarbiger Bilder auf Oberflächen aus Metall, Holz usw. 3062* E.

Panelyte Corp. u. **Crossman** (**G. J.**), **33 II**: Schichtkörper mit Phenolharz als Bindemittel 944* A.

— u. **Edwards** (**E. S.**), **31 II**: Pappenförmiges Erzeugnis 160* A.

Panem (**J.**), **32 I**: Gummier. v. Ballonstoffen 1450. — Kunstleder auf Gummigrundlage 3235. — **33 II**: Gummischuhwaren 2067.

—, **Audy** u. **Hutchinson** (**W.**), **30 II**: Stoffgummier. auf d. Kalander u. dch. Streichen 827.

Paneth (**F.**), **30 I**: Alchimist. Handschrift d. *14.* Jahrhunderts u. ihr Verhältnis zu Albertus Magnus' Buch „De Mineralibus" 790. — **30 II**: Schrift Alberts d. Großen: „De Alchimia" 861. — Bleiwasserstoff 2503. — **31 I**: Natürl. Syst. d. Elemente. (L. Meyers Geburtstag) 734. — Zuverlässigk. d. „He-Meth." u. Alter v. Eisenmeteoriten 2184. — **31 II**: H. Matthes 1. — **32 I**: Erkenntnistheoret. Stell. d. chem. Elementbegriffs [908], 3025. — **32 II**: Albertus Magnus 649. — Isotopie 1741. — **33 I**: Zertrümmer. d. Atome 1402. — **34 I**: Faradays Tagebuch 1. — s. Hevesy (G.); Urry (W. D.).

— u. **Günther** (**P. L.**), **33 II**: Nachw. künstl. Elementverwandll. 498.

— u. **Herzfeld** (**K.**), **32 I**: Freies Methyl u. Äthyl 177.

— u. **Koeck** (**W.**), **31 II**: He. 10. Mitt. Mess. kleinster Ra-Mengen 2187.

— u. **Lautsch** (**W.**), **30 I**: Freies Äthyl 3662. — **30 II**: Isolier. d. Radikals Äthyl 900. — **32 I**: Freie organ. Radikale im Gaszustand. 2. Mitt. Freies Äthyl 513; 3. Mitt. Rk.-Mechanism. 514.

Paneth (F.) u. **Loleit (H.)**, **34 I**: Verwend. v. freiem Methyl u. Äthyl zur chem. Synth. 2235.

— u. **Urry (W. D.)**, **31 I**: He-Unterss. 7. Mitt. Mikroanalyse v. He-Ne-Mischungen 1951; 8. Mitt. Best. kleinster He-Mengen 2183; 9. Mitt. He-Geh. im Fe u. in d. accessor. Bestandteilen v. Eisenmeteoriten sowie in ird. Metallen 2184.

—, **Urry (W. D.)** u. **Koeck (W.)**, **30 I**: Alter v. Eisenmeteoriten 3289. — **30 II**: Ursprung d. Meteorite 2626.

Panfilow (C. B.) s. Bogdanow (W. M.).

Panfilow (W. N.), **30 I**: Chem. Zus. d. Kalkgesteine u. Kalkbedarf d. Böden d. Kalugascher Bezirks [2472].

Panga (M. A.) u. **Gurewitsch (W. L.)**, **31 I**: Vorr. zur Vakuumdest. v. Mineralölrückständen 2711*Russ.

Pangborn (M. C.) s. Chargaff (E.).

— u. **Anderson (Rudolph J.)**, **32 I**: Chemie d. Lipoide d. Tuberkelbacillen. 25. Mitt. Zus. d. Phosphatidfrakt. d. Timotheegrasbakterien 2339.

Pangels (R.) s. Keppeler (G.).

Panhandle Refining Co., **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 1316*F. — **33 I**: Cracken v. KW-stoffen 2767*Tschech. — **33 II**: Spalten v. KW-stoffölen 2621*D.

—, **Sims (W. F.)** u. **Cloer (V. U.)**, **32 I**: Spalt. v. schweren Mineralölen 1609*A. — **34 I**: Mineralölspaltverf. 2532*A. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 885*A.

Panhaus (C.) u. **Heinzemann (L.)**, **31 II**: Oxydat. v. Küpenfarbstoffen d. Anthrachinon- bzw. Benzanthronreihe auf d. Faser 1933*D.

Panicker (P. B.) s. Varma (P. S.).

Panina (A. M.) s. Iwanowski (F. P.).

Panini (F.), **33 I**: Hexamethylentetramin + Acetylsalicylsäure 1971.

Panisset (S. G. S.) s. British Portland Cement Manufactures Ltd.

Panitzek (H.) s. Wolnitzek (E.).

Panizzon (G.), **31 I**: Hydrosulfite 2247. — **31 II**: Dass. 498.

Panizzon (L.), **32 II**: CH_2J_2 dch. Oxydat. d. Jodessigsäure 3542. — **33 I**: Definit. u. Mess. d. p_H 641. — s. Fichter (F.); Haworth (W. N.).

Panjutin (P. S.), **31 I**: Mechanismus d. Wrkg. v. Antidetonantien 3744. — **32 II**: Analyse v. Motorbrennstoffen 2771. — **33 I**: Antiklopfmittel 165. — **34 I**: Brennstoffe u. Schmiermittel für Verbrenn.-Motoren [3687]. — s. Bugrow (E. P.).

— u. **Irissow (A. S.)**, **31 I**: Physikal.-chem. Eigg. d. Bzl.-Brennstoffe [403].

— u. **Obleuchowa (O. S.)**, **34 I**: Viscositätsbest. v. Schmierölen 3951.

— u. **Rappoport (M. S.)**, **30 II**: Reines Glycerid d. Ricinolsäure 1302. — **33 I**: Anwend. v. Ricinusöl in Verbrenn.-Motoren [1885].

Pankow (M.), **31 I**: Synthet. Kautschuk dch. Polymerisat. d. Diolefine 1184.

Pankow (O.), **33 I**: Versagen d. Hormontherapie in d. Gynäkologie 2962.

Pankow (P. I.), **33 I**: Blutalbumin 3018*Russ.

Pankrath (O.), **31 II**: Verdampfer für Laboratorien 744.

Pankul (L. I.) s. Dobrochotow (M. N.).

Pannach (F.), **30 II**: Diffusionsringe v. Silberbichromat u. Silberchromat in Gelatine u. Agar-Agar 1050.

Pannain (E.), **30 II**: Chimica organica [1864]. — **31 I**: Avviamento alla risoluzione dei problemi di chimica e di chimica fisica [1872].

Pannain (L.) s. Mazza (F. P.).

Pannekoek (A.), **32 I**: Zusammenstöße u. Strukt. d. Frauenhoferschen Linien 1629.

Pannell (B. T.), **34 II**: Säurefreie Zahnpaste 2711*E.

Pannella (P.), **30 II**: Einfl. einer akuten P- u. As-Vergift. auf d. Adrenalinhyperglykämie 3601.

Pannewitz (E.), **30 I**: Aromat. Stoffe als allgemeine Desinfektionsmittel 3461. — **30 II**: Aliphat. Stoffe als Desinfektionsmittel 92. — Anorgan. Stoffe als Desinfektionsmittel 1401. — Insektenvertilgungsmittel „Whiff“ 3185. — **31 I**: Insektenvertilgungsmittel „Fly Tox“ u. „Nebeltod“ 344. — Wirksame Stoffe d. Holzkonservierungsmittel 2562. — Insektenvertilgungsmittel mit Petroleumbasis. 1. Mitt. Insekticide Wrkg. v. organ.-chem. Komponenten 3501. — **31 II**: 2. Mitt. Herst. u. Toxizität v. Extrakten 488. — Toxizität v. Mineralölkombinatt. mit äther. Ölen bei Insektenvertilg.-Mitteln mit Petroleumbasis 3030. — **32 I**: Petroleumbasis bei Insektenvertilg.-Mitteln 122. — Kalkbrühen im Pflanzenschutz 2082. — **32 II**: Fl. Insektenvertilg.-Mittel mit Petroleumbasis 1224. — Petrolbasis flitähnl. Präpp. 3292. — **34 I**: HCN im Pflanzenschutz u. für zoolog. Desinfekt. 3386.

Pannier (M. R.), **34 II**: Mehl mit Beimisch. v. Mehl aus denaturiertem Getreide 2766.

Panning (G.) s. Konrad (A.).

Pannwitz (W.) s. Meerwein (H.).

Panoff (K.), **30 I**: Stryphnoninjektt. bei Lungenblutt. 1648.

Panoff (T. P.) & Co., **32 II**: Seife 1546*F.

Panoleum Co., **31 II**: Erhöh. d. F. u. d. Konsistenz v. Schmierölen 1380*E.

— u. **Nill (E. A.)**, **32 I**: Schleifmittel 2756*A.

Panopoulos (G.), **33 I**: Spezif. Rk. d. gehärteten Fischöle 3020. — s. Joachimoglu.

— u. **Megaloikonomos (J. G.)**, **30 II**: Jodtinktur, Veränderr. u. Verfälsch. Bemerkk. über d. aus denaturiertem A. hergestellte Jodtinktur 2405. — Zus. u. chem. Unters. d. Milcheiercreme 3097. — **34 II**: Best. d. Säuregrades v. Mehlen 1221.

— u. **Petzetakis (A.)**, **30 II**: Methylenjodid 368.

Panow (W.) s. Titow (E.).

Panowa (S. W.) s. Kulikow (I. W.).

Panse (F.), **30 I**: Zur Begutacht. d. gewerbl. Pb-Vergift. 2275. — **32 II**: Morphin-Nachw. im Harn 3924. — **33 II**: Indikat.-Gebiet d. Sedativa 905.

Panseri (C.), **31 II**: Anwend. leichter Legierr. für Schiffskonstruktt. 492. — **32 II**: Kolben für Explos.-Motoren 602. — **33 I**: Al-Guß-Legierr. in Abhängigk. v. ihrer chem. u. strukt. Zus. 667. — Leichtgußlegierr. 4026.

Panshin (A. J.) s. Brown (H. P.).

Państwowa Fabryka Olejéw Mineralnych „Polmin“ s. Burnat (L.).

Panstwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie, **32 II**: Reinig. v. Salzen

2087*Poln. — **33 I**: Synthet. Kautschuk 1856*Poln. — Fe, Oxyd für Katalyse 2442*Poln. — P bzw. dessen O-Verbb. 2447*F. — Entfern. v. NaCl aus NH_4Cl 2734*Poln.

Panstwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie u. **Błaszak** (**E.**), **33 I**: Cyanamide 1842*Poln.

— u. **Hennel** (**W.**), **30 II**: Vorr. zur katalyt. Erzeug. v. Stickoxyden aus NH_3 1113*Poln.

— u. **Krolewskiej** (**M.**), **34 I**: Giftfeste Katalysatoren 3542*Poln.

— u. **Zieliński** (**Z.**), **34 I**: P oder P-Oxyde, Zement u. Ferrophosphor im elektr. Öfen 1855*Poln.

Pánstwowa Fabryka Zwiazków Azotowych w Móscicach, **31 I**: Behandl. v. Wassergas 3422*F. — **31 II**: Gaserzeug. 2249*F. — **33 I**: Akt. Fe-Oxyd als Aktivator bei d. Wassergaskatalyse 2442*Poln.

— u. **Feuer** (**M.**), **34 I**: Fl. oder gasförm. NH_3 aus NH_3-W. synthet. Ursprungs 1915*Poln.

— u. **Łaszczewski** (**M.**), **34 I**: H_2 2468*Poln.

— u. **Rabek** (**T. I.**), **33 II**: Weißes Ca-Nitrat 3743*Poln. — **34 I**: Entfernen v. O_2 u. brennbaren Bestandteilen aus techn. Gasen 1855*Poln. — Hochkonz. HNO_3 3509*Poln. — H_2 aus KW-stoffen 3510*Poln.

—, **Rabek** (**T. I.**) u. **Zabicki** (**S.**), **33 II**: Katalysatoren 3737*Poln.

Państwowa Fabryka Zwiazków Azotowych w Tarnowie, **30 II**: Verf. u. Vorr. zur kontinuierl. Gewinn. v. wss. Ammoniumsalzlsgg. 1113*Poln.

Państwowa Wytwornia Prochu i Materjałów Kruszących, **Czerwinski** (**V.**) u. **Zenftman** (**H.**), **33 II**: Reinig. v. Sulfit- u. Natronzellstoff 3786*Poln.

—, **Dunin-Markiewicz** (**S.**), **Kardaszewicz** (**J.**) u. **Smiśniewicz** (**T.**), **33 II**: Plast. Spreng-MM. 481*Poln.

—, **Dunin-Markiewicz** (**S.**) u. **Smiśniewicz** (**T.**), **34 I**: Stabilisier. v. altem, rauchlosem Schießpulver 1922*Poln.

—, **Dunin-Markiewicz** (**S.**), **Smiśniewicz** (**T.**) u. **Kardaszewicz** (**J.**), **34 I**: Sprengstoffe 166*Poln.

— u. **Kardaszewicz** (**J.**), **34 I**: Harnstoff-Derivv. 1885*Poln.

Państwowe Zakłady Inżynierji, **34 I**: Säurefeste Fe-Legierr. 3518*Poln.

Państwowy Urzad Handlu Importowo-Eksportowego „Gostorg“, **30 I**: Schwarzer organ. Farbstoff 1543*Poln.

— u. **Kislitzin** (**S. O.**), **30 I**: Farbe 592*E. — **30 II**: Schwarze Farbe 3336*A. — **31 I**: Dass. 3615*Russ.

Pantaleon (**F.**) s. Espino (R. B.).

Pantanelli (**E.**), **30 I**: Ionenaufnahme 1481.

Pantasote Leather Comp., **Harvey** (**R.**) u. **Day** (**H. V.**), **32 I**: Gegen Pilzbefall widerstandsfäh. Gewebe 313*A.

Panteleimonow (**B. G.**), **30 I**: Ausnutz. d. Salzseelsgg. 2784. — Wissenschaftl.-techn. Charakterisier. d. Sole v. Salzseen 3591. — **31 I**: $MgCl_2$-Fabrikat. in Deutschland 1144. — **31 II**: Vollständige Charakteristik d. Sole v. Salzseen 408. — Forsch.-Arbeiten in bezug auf Salzseen 2647. — **34 II**: Verminder. d. Alkalität in jodhalt. Wässern zwecks Jodgewinn. 2264*Russ. — Ausbeut. d. Wässer d. Toten Meeres 3294.

Panteleimonow (**F. M.**), **31 I**: Br aus wss. Lsgg. 3710*Russ.

Pantelejew (**I.**) s. Stetzenko (I.).

Pantenburg (**V.**), **32 II**: Formerhalt. d. Gutes während d. Glühens bzw. Abkühlens 2368*D. — s. American Lurgi Corp.; Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.

Panthen (**C. H.**) s. General Electric Co.

Pantin (**C. F. A.**), **30 I**: Physiologie d. amöboiden Beweg. 7. Mitt. Wrkg. d. Narkotica 3690.

Pantke (**O.**) s. Catalin Corp. of America.

Pantke (**R.**) s. Bornstein (A.); Globig (H.).

Pantschenko (**A. N.**), **34 II**: Unters.-Methth. u. chem. Eigg. v. Kampfstoffen [2027]. — s. Kretow (A. E.).

— u. **Smirnow** (**G. S.**), **33 I**: Rhodan-Best. in organ. Verbb. 2285.

Pantschenko (**G. A.**), **31 I**: Indirekte Best. v. $MgCO_3$ in Ggw. v. $CaCO_3$ 1793. — s. Tananajew (N. A.).

Pantschenko-Jurewicz (**W. v.**) s. Kraut (H.).

Pantschenkow (**G.**) s. Dogadkin (B.).

Pantschenkow (**M. M.**) s. Kirstner (A. A.).

Pany (**J.**) s. Barrenscheen (H. K.).

Panza (**P. T.**) s. Duco (C. L.).

Panzer (**D.**) s. Vasatko (J.).

Panzer (**T.**) s. Franke (A.).

Paoli (**A. J. F.**), **32 II**: O_3 3134*F.

Paolini (**F. S. de**) u. **Armitano** (**G.**), **34 II**: Dioxime. 103. Mitt. 1305.

— u. **Paolini** (**I. de**), **33 I**: Einw. v. Alkyl-Mg-Halogeniden auf Hydroxylamin u. seine Acylderivv. 2396.

Paolini (**I. de**), **30 I**: Farbenrk. d. Oxime 1284. — **31 I**: Neue Art v. Tautomerie d. Oximino-Verbb. 442. — Dioxime. 68. Mitt. Oxim d. Carbonylbromids 442; 75. Mitt. 3350. — Farben-Rk. d. aromat. Amine 490, 1322. — **31 II**: Bldg. v. Bromnitrosoderivv. aus Oximinoverbb. 2596. — **33 I**: Rk. zwisch. Hydroxamsäuren u. Br 2396, 3929. — s. Paolini (F. S. de).

— u. **Baj** (**M.**), **31 II**: Komplexe Salze d. 1.2.4-Triazols 2610.

— u. **Carbone** (**G.**), **30 II**: Oxal- u. Malonmonohydroxamsäure 714.

— u. **Castiglioni** (**A.**), **30 I**: Dioxime. 58. Mitt. 1145.

— u. **Goria** (**C.**), **33 I**: Komplexe Salze d. 1.2.4-Triazols. 2. Mitt. 2409, 3936.

— u. **Longo** (**G.**), **30 II**: Dioxime. 63. Mitt. 723.

— u. **Ribet** (**G.**), **33 I**: Verh. v. Benzoylperoxyd gegen Aminoverbb. 2396, 3929.

— u. **Walde** (**G.**), **30 II**: Komplexe Salze d. Oxalsäuremonoamidoxims u. Malonsäuremonoamidoxims 715.

Paolini (**V.**), **34 I**: Isomere Myrtenole 854. — **34 II**: Lezioni di chimica farmaceutica e tossicologica [985].

Paoloni (**A.**), **32 II**: Elektrotherm. Al 602. — s. Gotthardwerke Akt.-Ges. für elektrochem. Industrie.

Paoloni (**C.**) s. Carughi (A.); Soc. Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro.

Paounoff (**I.**) s. Ivanoff (D.).

Paounoff (**P.**) s. Dunoyer (L.).

Pap (**L.**), **30 II**: Wärmebehandl. d. Mehle 326. — Hygroskopizität d. Weizens 3456. — **31 II**: Hygroskopizität d. Weizens 785. — **32 II**: Nachw. v. pulverförm. Backhilfsmitteln 634. — **33 I**: Nachw. d. pulverförm. Backhilfsmittel 3258. — **34 II**: Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. W.-Best. 1543. — s. Gömöry (A.); Koczor (F.).

Papaceit (E.), **32 II**: Parfümerie 2006. — **33 I**: Äther. Öle in d. Parfümerie 1858. — **34 I**: Dass. 2669. — **34 II**: Bestandteile d. in d. Parfümerie verwendeten äther. Öle 3685.

Papadakis (P. E.), **30 I**: Honiginvertase 2904. — **30 II**: Krystallisierte Monomethyldiäthylmercaptoglucose 1523. — Diäthylmercaptoglucosemonomethyläther 3264.

Papadakis (Z.) s. Ramart-Lucas (P.).

Papadimitriou (A.) s. Katakousinos (S.).

Papafil (M.) s. Cernatesco (R.).

— u. **Cernatesco (R.)**, **31 II**: Nachweis v. Vanadaten. Best. v. Wolframaten 2037.

Papaioannou (A.), **33 II**: Zeitfunkt.-Änderr. d. Leitfähigk. d. Koll. in verschied. Ebenen 193.

Papanastasiou (E.), **30 II**: Neuere Arzneimittel gegen Malaria 1571.

Papapetru (A.), **33 II**: Therm. Ausdehn. nach d. Gittertheorie 1316.

Papavassiliou (M. J.), **32 I**: Rkk. d. Chininsalze u. maßanalyt. Best. d. Alkaloids 3207.

Papayannis (A.) s. Küntzel (A.); Riess (C.); Stiasny (E.).

Papayanno, **33 I**: Einfl. d. Zeit auf d. Leitfähigk. v. Koll. 914.

Pape (A.) s. Tammann (G.).

Pape (F. de) s. Soudure Electrique Autogène Soc. An.

Pape (H.) s. Seidenschnur (F.).

Pape (W.) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.

Pape & Co. (G. m. b. H.), **32 I**: Leichte KW-stoffe 1032*E. — **34 I**: Spalt. v. Abfallölen 645*F.

Papenberg (A.), **30 II**: Betriebsüberwach. in d. Braunkohlenbrikettfabriken 657.

Papencordt (C.), **30 I**: Rohstoffe u. MM. für Ofenkacheln 881.

Papendieck (H.), **30 I**: Wechselseit. Beziehh. zwischen $[\mathrm{H}^{\cdot}]$ u. Pflanzenkeimlingen 2433. — **34 II**: Arbeiten d. Mitscherlich-Gesellschaft in Ostpreußen 3667.

Papenfus (E. B.), **31 II**: Rotstein-Cu-Lagerstätten in Neu-Schottland u. Neu-Braunschweig 32.

Papenrecht (E. A. H. L. van), **34 II**: Abbau zusammengesetzter Kohlenhydrate dch. Enzyme 451.

Paper Makers Chemical Corp., **32 II**: Leimen v. Papierstoff 1255*F.

— u. **Dreshfield (A. C.)**, **33 I**: Leimen v. Papier 700*A.

— u. **Perry (R. S.)**, **34 II**: $Al_2(SO_4)_3$ 652*A.

Paper Mill Laboratories Inc. u. **Wells (S. D.)**, **30 I**: Papierstoff 2656*A. — **31 I**: Weicher Papierstoff aus pflanzl. Faserstoffmaterial 1386*A. — **31 II**: Umhüll.-Material für Nahr.-Mittel 511. — A. dch. Gär. 3169*A. — **33 II**: Milchsäure u. a. Prodd. dch. Gär. 2338*A.

Paper Patents Comp., **31 I**: Bleichen v. unversponnenem Fasergut, bes. Zellstoff 1857*D.

— u. **Bright (C. G.)**, **34 II**: Papier 1871*A. — Überziehen v. Papier 3870*A.

— u. **Fleck (L. C.)**, **34 I**: Waschfeste Wandbekleid. 2373*A. — **34 II**: Pappe 1872*A.

Paper Patents Comp. u. **John (Hans)**, **32 II**: Bleichen v. Papierstoff 3645*A.

—, **John (Hans)** u. **Le Febvre (C. C.)**, **33 II**: Bleichen v. Papierstoff 1811*A.

— u. **Sewall (A. C.)**, **33 II**: Kunstleder 2773*A.

Paper Service Co. u. **Rowe (W. W.)**, **33 II**: Krepp-Verf. für Papiergewebe 2215*A.

Paper and Textile Machinery Co. u. **Millspaugh (W. H.)**, **30 I**: Verstärktes Papier 3376*A.

Papeteries Delcroix, **32 I**: Verkorken v. Flaschen 1454*F.

Papeteries de Malaucène, **33 I**: Zigarettenpapier 158*F.

—, **Schweitzer (L. P.)** u. **Renard (A.)**, **34 I**: Dünnes Papier 975*F.

Papeteries Navarre = Soc. An. Papeteries Navarre.

Papeteries de Rhode-Saint-Genèse, **30 I**: Harzlsgg. 3107*F.

Páphazy (E. v.) s. Lieben (F.).

Papierfabrik Spechthausen Akt.-Ges., **34 II**: Aufbereit. v. Naßspinnabfällen aus Flachs u. Hanf 3202*D.

Papierfabriken in Friedland Bartsch (P.) Komm.-Ges., **31 I**: Gemusterte Papiere 1042*D.

Papilian (V.) u. **Jianu (M.)**, **30 I**: Verss. über Pilocarpinglykämie 90.

—, **Spataru (T.)** u. **Preda (V.)**, **34 I**: Blutdruckerhöh. Wrkg. v. Atropin u. Pilocarpin 3233.

Papish (J.), **30 I**: Ge. 26. Mitt. Neue Vorkk. I. 3541; 28. Mitt. Neue Vorkk. II. Vork. v. Ge in Silicatmineralien 3541. — s. O'Leary (W. J.); Patnode (W. I.).

— u. **Hanford (Z. M.)**, **30 II**: Vork. v. Ge u. As in Meteoriten 225.

—, **Hoag (L. E.)** u. **Snee (W. E.)**, **30 II**: Spektroskop. Nachw. v. F 1886.

— u. **Holt (Donald A.)**, **30 II**: In. 1. Mitt. Nachw. u. Abschätz. d. In dch. d. Bogenspektr. 3608.

— u. **O'Leary (W. J.)**, **31 I**: Bogenspektrograph. Best. v. Cr in Rubin 2511.

— u. **Shuman (A. C.)**, **34 II**: Jenseits d. U mit d. magnetoopt. Analysenmeth. 1081.

— u. **Stilson (C. B.)**, **31 I**: Ga. 4. Mitt. Vork. in Zn-Mineralien 1262.

— u. **Wainer (E.)**, **31 II**: Element *87* 2409, 2689.

Papkow (W. W.) s. Golowanow (W. N.); Maljarowski (W. J.).

Papkowa-Kwitzel (T.), **34 I**: Adsorpt. u. Adsorbensmengen. 2. Mitt. Adsorpt. v. Farbstoffen an hydrophilen Adsorbentien 3187. — s. Rabinerson (A.).

Papp (E.), **33 II**: Moissansche Fe-Schmelzen 3801.

Papp (F.), **33 I**: Heilmittel gegen Schweine- u. Geflügelseuchen 1812*Ung.

Papp (Franz), **31 I**: Einteil. d. Gesteine 3344. — **32 II**: Dacite v. Börzsönyer Gebirge 2164. — **33 I**: Erzmineralien Ungarns 1424. — **34 I**: Ungar. Erze 1470.

— u. **Reichert (R.)**, **30 II**: Granite bei Mórágy (Kom. Tolna, Ungarn) 1056.

Papp (G.) s. Straub (J.).

Papp (S.), **30 I**: Gültigkeit d. Beerschen Gesetzes an violetten Lsgg. d. J 3405. — s. Gróh (J.); Jendrassik (A.).

Papp-Ragány (S.), 33 I: Entgiften d. Tabakrauches 151* Ung.

Pappadis (A.), 31 II: Herst. v. Kaugummi 1370* A.

Pappenheimer (A. M.), 31 I: Antirachit. Wrkg. v. Lebertran u. bestrahltem Ergosterin bei Ratten nach Entfern. d. Nebenschilddrüse u. Thymus 641. — s. Conant (J. B.).

Papprill (R. S.), 32 I: Cellulose u. Papierstoff 1315* Aust.

Papsdorf (W.), 34 I: Schaf- u. Kaninchenwolle 3942.

Papy, 32 I: Ballonfabrikat. 1724.

Paquet (A.) s. Hibbert (H.).

Paquet (D. C.), 32 I: Best. d. wahren Kalkwertes in Roh-MM. oder ähnl. Stoffen 2502. — **33 II**: Saugfilter 2727.

Paquet (F.) s. Comptoir Technique Knaff (A.) & Mayer (L.); Kölsch-Fölzer-Werke A.-G.

Paquet (L.) & Co., 33 I: Leuchtröhre 472* F.

Paquier (M.) s. Le Rouzic (E. E.).

Paquin (M.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Par (A.) s. Masriera (M.).

Parade (G. W.), 30 II: CO_2-Vergiftt. bei d. Neuroder Unglück 2157. — Herzschädig. nach CO_2-Vergiftt. 2547, 3054. — **31 I**: CO_2-Vergiftt. 1478. — **32 I**: Dass. 971. — **33 II**: Thyreotox. Arrhythmien d. Herzens 565. — Dijodtyrosinbehandl. d. thyreotox. Vorhofflimmerns 1887.

Paradis (P.), 32 I: Überzugsmittel für schwarze Tafeln 1007* Can.

Paradon Co. u. **Fulton (W. H.), 34 II**: W.-Behandl. mit Cl_2-Gas 1177* A.

Parafenow (W.), 32 I: Asphaltbitumina 2264.

Paraffine Comp. u. **Finley (D.), 30 I**: W.-dichtes Papier 2656* A. — **31 II**: Gefärbte MM. 1180* A. — Bituminöse MM. 3703* A. — **32 I**: Bodenbelag 162* A. — **33 II**: Wand- u. Fußbodenbekleid. 2201* A. — **34 I**: Belagstoffe 1137* A. — **34 II**: Unterlage für Gipsverkleidd. 2270* Can.

Paramasivan (S.), 32 I: Spezif. Wärme (Zusammenhang mit d. Ramaneffekt) 1492.

Paramat Ltd. u. **Graham (J.), 32 I**: Gummidruckform 1955* E.

Paramonow (L. I.), 34 II: Blei-Ferrite 3828.

Paramonowa (W. I.), 30 I: Best. d. Bodenacidität nach d. Meth. v. Truog [577]. — s. Nikolski (B. P.).

Paramount Publix Corp. u. **Pomeroy (R. J.), 32 I**: Kombinationsbilder 2127* E.

Paranjpé (A. S.) u. **Gokhalé (G. K.), 33 I**: Embelin als Anthelminthicum 3215.

Paranjpe (D. R.), 32 II: Parkiaöl 941.

— u. **Ayyar (P. R.), 30 I**: Öl aus d. Samen v. Sapindus trifoliatus 302.

— u. **Chanderkar (D. V.), 33 II**: Bürettenausfluß ohne Hahn 746.

Paranjpe (G.-R.) s. Tawde (N. R.).

— u. **Barave (R. V.), 32 II**: Reib.-Koeff. fl. Na-Amalgame 2804.

— u. **Joshi (R. M.), 33 I**: Fl. Na-Amalgame u. Koll.-Chemie 30. — Stabilität fl. Na-Amalgame 2067.

—, **Mirchandani (H. D.)** u. **Naik (Y. G.), 33 I**: Kondensat. v. W.-Dampf an Staubteilchen 1917.

Paraskova (V.), 34 II: Einw. v. C_2H_5MgBr auf Sebacinsäurebisdiäthylamid 1610.

Paratect Chemische Ges. m. b. H., 34 I: Überziehen harter Kunststein-MM. 3665* Schwz.

Paravicini (E. D. de), 32 II: Absorpt. in Böden u. Silicagelen 272.

Parbery (N. H.) u. **Mattson (S.), 33 I**: Elektrokinetik u. Basenaustausch-Kapazität anorgan. Koll. 579.

Parcé (L.) s. Standard Electric A-S.

Parchomenko (W. E.), 30 I: Reinig. v. Schmierölen mit d. Rückständen d. H_2SO_4-Reinig. 2661. — s. Ramaja (K. S.); Welikowski (E. M.).

Parco Development Co. u. **Buckles (W. G.), 30 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 969* A.

Pardee (H. J.), 32 I: Fe-Schwamm 998* A.

— u. **Ruth (E. D.), 34 II**: Sterilisieren v. W. oder Abwasser 301* A.

Pardo (J. H.), 30 I: Reinigungskontrolle mitt. d. p_H-Meth. 3492.

Pardo (W.) s. Smoleński (K.).

Pardoe (H.), 30 II: Ausbessern in d. Hitze 603.

Pardoen (O.) s. Janlet (G. F.).

Pardon (H.) s. Biltz (H.).

Pardue (L. A.), 32 I: Dispers. v. Röntgenstrahlen in Calcit 2810.

Pardun (H.) s. Schenck (R.).

Paredes (P. G. de) s. Moles (E.).

Parekh (M. M.) s. Naik (K. G.).

Parekh (V. C.) u. **Guha (P. C.), 34 I**: Synth. d. p.p′-Diphenylendimonosulfids 3733.

Parenago (M. K.) s. Mitropolski (B. S.).

Parent (A. C. J.), 31 I: Toiletten- u. Schönheitsmittel 1319* F. — **31 II**: Rasierseife 3415* E.

Parent (J. D.), 32 II: Einfl. d. Kaltwalzens u. Glühens auf d. Löslichk. v. Patronenmessing in CrO_3 3012.

Parentani (F.), 30 I: Reinig. v. Ton u. a. Erden oder Gesteinen mitt. gasförm. H_2S bei gewöhnl. Temp. 728* D.

Parfenow (A. M.) s. Tschinkin (N. N.).

Parfenow (B. A.), 34 I: Ester d. HNO_3 [2077].

Parfenow (K. P.), 31 I: Bitumen aus asphalthalt. Sandsteinen 2424* Russ.

Parfentjev (I. A.), 32 II: Haftfähigk. v. Arseninsekticiden 593. — **33 II**: Ca- u. N-Geh. d. Urins n. u. krebskranker Mäuse 1549. — s. Lejhanec (G.); Rona (P.); Sládek (J.); Sokoloff (B.).

— u. **Devrient (W. C.), 30 I**: Wrkg. d. As auf d. Gasstoffwechsel bei Insekten 1820. — **32 II**: Wrkg. v. Arsenik auf Blätter 1926.

—, **Devrient (W. C.)** u. **Sokoloff (B.), 31 II**: Einfl. v. Natriumtaurocholat u. $CuSO_4$ auf Lipase 1300.

—, **Devrient (W. C.), Suntzeff (V. D.)** u. **Sokoloff (B.), 32 I**: Einfl. v. Milchsäurepräpp. auf überpflanzte Tumoren. 1. Mitt. Wrkg. auf Sarkom *39* 3200.

— u. **Lippmann (H.), 30 II**: Wrkg. d. H_2S auf d. Atm. d. Insekten 1873.

— u. **Perlzweig (W. A.), 33 II**: Zus. d. Urins weißer Mäuse 2285.

— u. **Sokoloff (B.), 32 II**: Lipolyt. Eigg. d. Nebennieren 1317.

—, **Suntzeff (V. D.)** u. **Devrient (W. C.), 34 II**: Einfl. versch. Milchsäurederivv. u. Zucker auf d. Wachstum transplantierter Tumoren. 2. Mitt. Maussarkom *180* 1491.

—, **Suntzeff (V. D.)** u. **Sokoloff (B.), 32 I**: Milchsäurekonz. im Kaninchenblut nach d. Injekt. v. Na-Lactat 832.

Parfianowitsch (I. A.) s. Arzybyschew (S. A.).

Parfitt (E. H.), 33 I: Einfl. d. Mediums auf d. Hefen- u. Schimmelzahl d. Butter 3642. — **34 I**: Mikrobiolog. Analyse v. Butter 3816. — **34 II**: Mechan. Abkühl. 356. — s. Gustafson (C. B.); Spitzer (G.).

—, **Hood (E. G.), Hammer (B. W.)** u. **Macy (H.), 30 II**: Mikrobiolog. Butteranalyse 3099.

Parfümerie Elida Akt.-Ges., 31 II: Schwimmfäh. Seifenstücke 791*D.

Parfumerie Houbigant u. **Bert (L.), 30 I**: Araliphat. Aldehyde 130*F.

— u. **Sabetay (S.), 30 II**: Aldehyde 2694*F. — **31 I**: Dass. 3058*F.

Parga-Pondal (I.), 32 I: Quarzdiorit v. Estaca de Vares (Galizien) 1215. — **32 II**: Petrochemie d. Ti-halt. Amphibolits v. Riboira 3850. — s. Jakob (J.); Kühl (H.).

— u. **Arango (A.), 30 II**: Wolframmineralien in d. Provinz Galizien. 3. Mitt. Analyse d. Wolframite v. Juno, Monte Neme, Casayo, A. Veiga u. Vilacoba 3731.

— u. **Bergt (K.), 34 I**: Bind. d. Kalkes dch. TiO_2 2335.

— u. **Vázquez-Garriga (J.), 30 I**: W-Mineralien in d. Provinz Galizien. 1. Mitt. Analyse d. Wolframite v. La Brea, Corpino u. Carboeiro, Lalin 1611; 2. Mitt. Analyse d. Scheelite v. Carbia u. Villar de Cervos 3662.

— u. **Lorenzo (D.), 30 II**: Vork. v. Magnetit u. Ilmenit im Sand d. galiz. Küsten 28.

Parhon (C.-I.), 32 II: Erhöh. d. Durchlässigk. d. Knochen gegenüber Röntgenstrahlen nach Injekt. d. Parathormons Collip 2481. — s. Abelin (I.); Kauffmann-Cosla (O.); Marinesco (G.); Teitel-Bernard (A.).

— u. **Cahane (M.), 30 I**: Glykogengeh. d. Tierleber nach Injekt. v. Parathyreoidextrakt Collip 2577. — **32 I**: S- u. W.-Geh. v. Leber u. Gehirn bei hyperthyreoidisierten oder thyroxininjizierten Tieren 1259. — **32 II**: Thymus u. Wachstum 1195. — Cholesterin- u. W.-Geh. d. Nebennierenrinde 1462. — Cl-Geh. v. Plasma, Blutkörperchen, Cl- u. NaCl-Geh. d. Cerebrospinalfl. (Einfl. d. Parathyreoideahormons) 1463. — Acidität u. Ca-Geh. d. Magensaftes bei thyreoiparathyreoidektomierten oder mit Parathormon behandelten Tieren 1795.

— u. **Constantinesco (S.), 32 II**: Myoclon. Epilepsie 236.

— u. **Derevici (H.), 32 II**: Blutveränderr. beim hyperthyreoidisierten u. mit Thyroxin oder Parathormon behandelten oder einer kombinierten Zuführ. v. Schilddrüse u. Nebenschilddrüse unterworfenen Tier 1194. — Veränder. d. Geh. d. Blutes an Zucker, Cholesterin, Ca, K u. P bei Behandl. mit Schilddrüse oder Thyroxin u. mit Parathormon 1194.

—, **Derevici (H.)** u. **Derevici (M.), 30 II**: Wrkg. v. Aderlaß u. einer einzigen Injekt. v. Parathormon Collip auf d. Geh. d. Blutes n., schilddrüsenloser u. hyperthyreoidisierter Tiere an Kalk, Zucker u. Cholesterin 1870.

— u. **Iancovici (I.), 32 II**: Gynäkhormon u. Lebensdauer v. thyreoparathyreoidektomierten Tieren 1462.

Parhon (C.-I.) u. **Ornstein (I.), 32 II**: Hormon d. Nebenschilddrüsen u. Ca-Geh. d. Milch 1317. — Ovarlipoide u. Cholesterinämie bei amenorrhöischen Frauen 1462. — Einfl. d. Thyroxins auf d. Cholesterinämie u. Lipämin 2481. — Abführmittel u. Cholesterinämie 2680.

— u. **Werner (G.), 30 I**: P-Geh. v. Groß- u. Kleinhirn bei parathyroid- u. thyreoiparathyreoidektomierten Hunden 2577. — **30 II**: P-Geh. d. Gehirns bei experiment. Hyperthyreoidismus 1870. — **31 I**: Phosphatämie bei parathyreoidektomierten u. thyreoiparathyreoidektomierten Tieren 304. — **32 I**: W.-, Cholesterin-, Ca- u. K-Geh. d. Haut, Cholesteringeh. d. Linse u. Ca-Geh. d. Kammer-W. bei schilddrüsen- u. nebenschilddrüsenlosen Tieren 964. — **32 II**: Einfl. d. Injektt. v. Ca-Gluconat auf CaO- u. K-Geh. d. Blutes u. d. K/Ca-Verhältnis 1932.

Parhon-Stefanesco (C.) = Parhon (C.-J.).

Pariente (A.), 32 I: Lagermetalle 2767*F. — **33 I**: Dass. 3240*F.

Pariente (A. C.) s. Ralli (E. P.).

— u. **Ralli (E. P.), 33 II**: Carotinase in d. Leber d. Hundes 558.

Parijs (A. H.), 30 I: Verdräng. d. Aldehydgruppe im Piperonal u. Derivv. 1778. — Öffn. d. Methylendioxyringes 1779. — Ersatz einer Nitrogruppe im 4.5-Dinitrobrenzcatechinmethylenäther u. 4.5-Dinitroveratrol dch. a. Gruppen 1780.

Parijs (J. P.), 34 II: Ostind. Dammarharze 1692.

Paris (A.), 31 I: Hydratat. d. Terpene d. Terpentinöls zu Terpinhydrat dch. Einw. v. Mineralsäuren 1607. — Theorie d. Strömungsdoppelbrech. 2180. — Staubarten, Exploss. 3708.

Paris jr. (A. J.), 30 II: Ruß 288*A.

Paris (G.), 30 II: Fortschritte in d. Behandl. d. Kesselspeisewassers 2170. — **33 I**: Behandl. d. Speise-W. in Zentralen 2989.

Paris (Giulio), 33 I: Extrakt. v. Olivenöl 1366. — **33 II**: Klima u. chem. Eigg. d. Öles 2763. — **34 I**: Dass. 309. — **34 II**: Industrie d. Weinmoste 3192. — Oberflächenspann. v. Verbb. u. ihre gärhemmende Wrkg. 3561.

Paris (L. F.), 34 II: Photograph. Entwickler 1723*F.

Paris (M. A.), 34 I: Automat. Momentan- u. fortlaufende O_2-Best. in techn. Gasen 1677. — **34 II**: Gemäßigte Oxydat. v. CH_4 unter Druck 667. — Selbsttätige u. fortlaufende O_2-Best. in techn. Gasen mitt. Gaszellen 2157.

Paris (P. G.) s. Bethlehem Steel Co.

Paris (R.) s. Fleury (P.); Mascré (M.).

Paris (René), 34 I: Mg-Zn-Ca-Legierr. 2647. — s. Mondain-Monval (P.).

Pariselle (H.), 33 I: Vorzeichenwechsel d. Drehvermögens u. Mutarotat. 3419. — **34 I**: Einfl. d. Stärke d. Basen auf d. Bldg. komplexer Aluminotartrate 1635. — **34 II**: Polarimetr. Unters. über Narkotin 1132. — s. Lamirand (J.).

— u. **Barbier, 33 I**: Cd-Tartrate 1930.

— u. **Delsal, 34 II**: Polarimetr. Unters. d. komplexen Ferritartrate 1108.

Pariser (G.), 32 II: Labor.-Gläser 1658.

Pariset (G.), **34 I**: Synthet. Kreatin-Bldg. auf Kosten d. Gewebeeiweißkörper 566. — **34 II**: Dass. 3274.

Parish (W. F.) u. **Cammen (L.)**, **33 I**: Schmier. 1383.

Parisi (E.), **30 II**: Einfl. nicht N-halt. Verbb. d. Rübe auf d. polarimetr. Zuckerbest. 2452. — **31 II**: Alkoh. Gär. d. Aminosäuren 74. — Chem. Unterss. über d. Hanffaser 156. — Neuer Zucker in rechtsdrehenden Honigen 3560. — **33 I**: Einfache Zucker u. Polysaccharide d. Hanfstengels 71. — Schädl. N 1533. — **33 II**: Best. d. Zuckers in d. Rübe 3777. — **34 I**: Dass. 1404.

— u. **Barba (L. della)**, **32 I**: Uronsäure, Glucose u. Galaktose als Bestandteile opt. akt. Substst. in Weinen 2106.

— u. **Cosmo (I.)**, **30 II**: Anthocyane in „direkt erzeugenden Hybriden“ 2971.

—, **Sacchetti (M.)** u. **Bruini (C.)**, **33 I**: Alkoh. Gär. v. konz. Mosten 1212.

— u. **Vito (G. de)**, **31 II**: Mannit u. a. Substst. in Olivenfrüchten 2341. — **32 II**: Bldg. d. Saccharose in d. Zuckerrübe 3797. — **33 I**: Nitrate u. „Organischwerden“ d. N in d. Blättern d. grünen Pflanzen 953.

Parisi (P.), **30 II**: Einfl. d. Rk. in d. Technik d. Herst. v. Milchzucker, kondensierter Milch u. Eiscreme 3210. — **33 II**: Milchkatalase 399. — **34 I**: Einfll. auf d. Labkoagulat. d. Milch dch. Kälberchymase 2842.

Parisini (G.), **34 II**: Neutral-S im Harn v. Cholecystikern 1487.

Pariski (A. A.), **33 II**: Cu aus d. Abfällen Cu-halt. Legierr. 3044* Russ.

Parissi (F.), **34 II**: Dosierr. für Trassmörtel 4006.

Park (B.), **30 II**: Ag-freies Cu 2503. — **31 I**: Jodidmeth. für Cu 2238. — **32 II**: Fehlerquelle bei d. Ferrocyanidtitrat. v. Zn 1481. — Best. v. Fe in Cu 2340. — **34 II**: Best. v. geringen Anteilen Bi, Sb, Sn u. Mo im Cu 2865.

— u. **Lewis (E. J.)**, **33 II**: Best. kleinster Sb-Mengen in Cu 748.

Park jr. (C. F.), **32 I**: Hydrothermale Verss. mit Cu-Verbb. 1356. — s. Schwartz (G. M.).

Park (C. R.), **31 I**: Einfluß d. Vulkanisat.-Temp. auf d. Eigg. einer Kautschuk-S-Misch. 171. — s. Cox (L. B.); Goodwin (N.); Goodyear Tire & Rubber Co.; Kearsley (E. P. W.).

— u. **Maxwell (R. B.)**, **32 II**: Temp.-Koeff. d. Vulkanisat. 132.

Park (H.) s. Coberly (C. J.).

Park (J.), **32 II**: Goldhalt. „Cements“ v. Tuapeka 2949.

Park (J. G.) s. Wheeler (A. S.).

— u. **Hopkins (M. B.)**, **30 II**: Sek. Ester u. ihre Verwend. in Celluloseesterlacken 3467.

Park (J. H.), **33 II**: Einfl. d. Gebrauchstemp.-Bedingg. auf d. elektromotor. Kraft ungesätt. tragbarer Standardzellen 2295.

Park (J. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Leny (W. D').

Park (M.), **33 II**: Ölbehandl. v. Bananenkrankhh. 3473.

Park (P. R.) s. Park (P. R.) Inc.

Park (P. R.) Inc. u. **Park (P. R.)**, **32 II**: Heilmittel aus Meerespflanzen 3579* A.

Park (S. E.), **Graham (Robert)**, **Prucha (M. J.)** u. **Brannon (J. M.)**, **33 I**: Pasteurisier. v. mit Brucella suis künstl. infizierter Milch 1699.

Park (W. H.) u. **Williams (A. W.)**, **34 I**: Pathogenic micro-organisms [408].

Park Chemical Co., **Bourg (J. N.)** u. **Richards (W. A.)**, **30 I**: Anstrich- u. Lackentfern.-Mittel 295* A.

— u. **Kramer (Paul H.)**, **34 I**: Schleifmittel für gestrichene, lackierte u. polierte Oberflächen 1542* A.

Parke (C. S.) s. Harshaw Chemical Co.

Parke (J. B.), **34 I**: Phasenvolumentheorie u. Homogenisier. v. konz. Solen. 1. Mitt. 1461. — **34 II**: 2. Mitt. 2194.

— u. **Graham (H.)**, **34 I**: Emulss. 1. Mitt. 673.

Parke, Davis & Co., **30 I**: Drüsenextrakte 1974* Aust. — **30 II**: Gelatineflaschenkapseln 1646* E. — Organoarsenverbb. 2573* E. — **31 II**: Herst. d. Na-Salzes d. m-Benzoylharnstoff-di-m-amino-p-toluyl-α-naphthylamin-4.6.8-trisulfonsäure 1056* Schwz.

— u. **Hamilton (C. S.)**, **32 II**: Amidgruppen enthaltende Arsinsäuren 248* A.

— u. **Hanson (A. M.)**, **33 I**: Extrakte aus Nebenschilddrüsen 1654* A.

—, **Kamm (O.)**, **Aldrich (T. B.)** u. **Grote (J. W.)**, **31 I**: Drüsenextrakte 817* E.

—, **Lyons (E.)** u. **Gruhzit (O. M.)**, **34 I**: Organo-As-Verbb. 2790* A.

— u. **Palmer (C. S.)**, **31 I**: Aliphat. Arsenoverbb. 3510* A. — **33 I**: Unsymmetr. Arsenoverbb. 458* A.

—, **Swingle (W. W.)** u. **Pfiffner (J. J.)**, **33 II**: Extrakte aus Nebennierendrüsen 1396* E.

Parken (E. R.) s. Hunter (R. F.).

Parker s. Soc. Continentale Parker.

Parker (A.), **30 II**: NH_3-Gewinn. bei d. Gaserzeug. Indirektes, halbdirektes u. direktes Verf. 338.

Parker (A. E.), **33 I**: Analyse d. (O-O)-Bande d. $^2\Pi$—$^2\Sigma$-Syst. v. CN bei *9168* Å 902. — Best. d. Kernmomentes v. Be 3273. — **33 II**: Zeemaneffekt in d. gestörten N_2^+-Termen 987. — Teilweise Auflös. d. Be I-Linie $\lambda = 4572,69$ u. wahrscheinl. Spin d. Be^9-Kernes 1845. — **34 I**: Zeemaneffekt d. gestörten N_2^+-Terme 1285. — Rotat.-Analyse d. gestörten $[13,15]^2\Sigma$—$^2\Sigma$-Bande d. N_2^+ 1285. — Analyse d. N_2^+-Banden 1611. — Schwing.-Analyse d. grünen BaCl-Banden 3025. — **34 II**: Schwing.-Analyse v. BaCl- u. BeCl-Banden 1590. — Bandensysteme v. BaCl 2954. — s. Watson (W. W.).

Parker (A. J.) u. **Spackman (L. S.)**, **32 I**: Colorimetr. $[H^{\cdot}]$-Best. im Boden 2759.

Parker (A. S.) s. Huntress (E. H.).

Parker (B.) s. Alden (R. C.); Challenger (F.).

Parker (C. K.) s. Standard Oil Comp. of California.

Parker (C. S.) s. Bleachers' Association Ltd.; Hardcastle (J.) & Co.

Parker (D.), **30 II**: Best. d. H-Äquivalents v. Na 2413.

Parker (E. A.) s. Shriner (R. L.).

Parker (E. L.), **33 I**: K-Geh. in Düngemitteln 291* A.

Parker (F. M.), 30 II: Bromier. v. Hexan 2363. — s. Rising (M. M.).

Parker (F. W.), 30 II: Düng. u. Düngemittel. Die in d. Vereinigten Staaten verwendete Menge Stalldung u. ihre Bezieh. zur Düngerpraxis 1758. — **32 I:** Wichtigk. v. Kalk u. Magnesia für d. N- u. Düngerindustrie 2081. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Keenen (F. G.), 33 I:** Harnstoff-Ammoniak-W., eine N-enthaltende Fl. für d. Dünger-Industrie 834.

Parker (G. H.), 32 I: Acetylcholinwrkgg. auf Chromatophoren 1393.

Parker (G. T.) s. Aston (J. G.); Wilson (C. D.).

Parker (H.) s. Scott (D. A.).

Parker jr. (H.) s. Crabtree (J. I.).

Parker jr. (Haywood) u. **Vilbrandt (F. C.), 31 II:** J-Geh. d. Garneelen-Abfälle 1507.

Parker (H. C.), 33 II: Plast. MM. 456.

Parker (Henry C.), 30 I: Elektr. Maßinstrumente für d. elektrochem. Unterricht 1737.

Parker (Herschel C.), 30 I: Elektrolyt. Behandl. v. Salzsolen 1350*A. — **33 I:** Ausfällen v. Au aus Lsgg. 3241*A. — **34 I:** Au aus Meerwasser 3262*A.

Parker (H. F.) s. Bendix Brake Co.

Parker (H. L.) s. Lillie (W. I.).

Parker (H. K.) s. Baker (J. C.).

Parker (H. M.) u. **Whitehouse (W. J.), 33 I:** Röntgenunters. d. Fe-Pyrite nach d. Meth. d. Fourierreihen 3279.

Parker (H. O.) s. Johnson (G. H.).

Parker (H. W.) s. Rogers Radio Tubes Ltd.

Parker (J.), 30 II: Wss. Emulss. aus Bitumen, Asphalt, Teer, Pech o. dgl. 3674*E.

Parker (J. G.), 30 I: Bericht d. Gerbstoffanalysenkommiss. d. International Society of leather Trades Chemists zur Gerbstoffanalyse 787. — Dass. 1574. — **30 II:** F. Kathreiner 2097. — **33 I:** Abnutz.-Widerstand v. Sohlleder 2904. — s. Stiasny (E.).

Parker (J. M.) s. Bullen (S. S.).

Parker (J. R.), Shotwell (R. L.) u. **Morton (F. A.), 34 II:** Verwend. v. Öl in Heuschreckenködern 657.

Parker (J. S.), 30 II: Messen u. Probenahme v. Mineralöl 2983.

Parker (M. E.), 30 II: Reinig.-Fähigkk. v. alkal. Waschgemischen 1791. — s. Research Laboratories of National Dairy Products Corp.

Parker (O. J.) s. Edwards (H.).

Parker (R. B.), 32 I: Trockene Dest. v. Kohle 474*Oe. — s. Darby (S. E.).

Parker (R. F.) s. Olmsted (W. H.).

Parker (R. H.) s. Burrows (G. J.).

Parker (R. J.) s. Gray (A.).

Parker (R. L.), 31 I: Krystallmorphologie 1086. — **32 II:** Accessor. Stoffansatz auf Krystallflächen 516.

Parker (R. W.), 34 II: Behandl. v. W. 2571.

Parker (T. B.) s. Johnson and Phillips Ltd.

Parker (T. W.) u. **Robinson (P. L.), 31 II:** Rk. d. Dioxyde v. Se u. Te mit d. Halogensäuren 3450.

Parker (W. H.), 32 I: „Qualität“ bei Kartoffeln 2107.

Parker (W. H.) [Bridgeport], **31 I:** Abnutzungseigg. v. Zugketten 2258.

Parker (W. R.) u. **Holbrook (W. L.), 34 I:** Baukörper aus Muscheln 2075*A.

Parker, White and Heyl, Inc., 32 I: Sterilisat.-Mittel für Metallgegenstände 2205*F.

Parker Pen Co., Miner (C. S.) u. **Sayler (G. H.), 34 I:** Schnell trocknende Tinte 1924*A.

Parker Rust Proof Co., 31 II: Überzüge auf Fe u. Stahl 764*E. — Rostschutz 2213*E.

— u. **Allen (W. A.), 30 I:** Rostschutz v. Eisen u. Stahl 891*A. — **32 I:** Abfallverwert. 1950*A.

—, **Baker (M. C.)** u. **Dingman (W. A.), 30 II:** Behandl. eiserner Gegenstände 1279*A.

— u. **Darsey (M. van), 31 I:** Rostschutz 2671*A. — **32 II:** Rostschutzüberzug 3469*A.

—, **Green (M.)** u. **Darsey (M. van), 30 II:** Rostschutz v. Eisen u. Stahl 304*A.

—, **Green (M.)** u. **Eckelmann (L. E.), 34 I:** Zn-Flächen 3114*Can.

—, **Green (M.)** u. **Jones (E. M.), 30 II:** Saure Eisenphosphate, bes. für Rostschutz 3335*A.

—, **Green (M.), Jones (E. M.)** u. **Willard (H. H.), 32 II:** Rostschutzmittel 2106*Can.

— u. **Jones (E. M.), 30 I:** Überzüge auf Fe u. Stahl 3237*A. — **33 II:** Gegen Rost geschützte Metallgegenstände 2052*Can. — **34 I:** Rostschutzverf. 3119*Can.

— u. **Pyrene Co., 32 I:** Rostsichere Fe- oder Stahlgegenstände 1950*E.

— u. **Tanner (R. R.), 32 II:** Rostschützender Überzug auf Fe- oder Stahloberflächen 2874*A.

—, **Tanner (R. R.)** u. **Darsey (M. van), 33 I:** Überzüge aus Fe, Stahl, Zn u. deren Legierr. 1011*A.

—, **Thompson (John S.)** u. **Tanner (R. R.), 32 II:** Beläge auf Fe, Stahl, Mg, Zn u. Legierr. 3620*A.

Parkes (A. S.), 30 I: Internal Secretions of the Ovary [2124]. — **30 II:** Synergism. zwisch. Östrin u. Oxytocin 1237. — **34 I:** Zusammenhang d. Fortpflanz.-Vorgänge 2936. — s. Adam (N. K.); Askew (F. A.); Brambell (F. W. R.); Deanesly (R.); Hill (M.); Hill (R. T.); McPhail (M. K.); Marrian (G. F.).

— u. **White (W. E.), 33 II:** Ausscheid. d. Prolans nach intravenöser Injekt. 2415.

Parkes (D. W.) s. Mann (J. C.); Robinson (Herbert W.); Robinson Brothers Ltd.

— u. **Mitchell (C. D.), 34 II:** Reinig.-Bäder für Eisen u. Stahl 1014*A.

— u. **Robinson (Herbert W.), 30 I:** Lösen v. $PbCl_2$ 1672*A.

Parkes (G. D.) s. Chattaway (F. D.).

— u. **Williams (E. H.), 34 I:** ω-Nitrophenylglyoxalarylhydrazone 2923.

Parkes (O.) u. **Buckley (C. H.), 31 II:** Therapie mit Octozon 3632.

Parkhurst (G. L.) s. Standard Oil Co.

Parkhurst (H. J.) s. Figley (K. D.).

Parkhurst (R. T.) u. **McMurray (M. R.), 33 I:** Beziehh. v. Ca u. P zum Wachstum u. rachit. Beinschwäche bei Küken 630. — **34 II:** Einfll. auf d. Entw. d. Beinschwäche bei Hühnern 3783.

Parkin (M.) s. Dimbleby (V.).

—, **Warren (W. J. A.)** u. **Turner (W. E. S.), 31 II:** $(NH_4)_2SO_4$ als Beschleuniger beim Glasschmelzen 1900.

Parkin (M.) u. **Winks (F.)**, **33 I**: Temp. strömender Gase in Ofensystemen 971.

Parkins (W. M.) s. Gaunt (Robert); Salant (W.); Swingle (W. W.).

Parkinson (E.) u. **Faulhaber (F. V.)**, **33 II**: Fertigstell. v. Spritzgußstücken 630.

Parkinson (J.), **31 I**: Turoka-Serie v. Ostafrika u. Nachipereschichten v. Nyasaland 248.

Parkinson (J. C.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Parkinson (J. L.) s. Cattell (McK.); Hill (A. V.).

Parkinson (L.) s. Libby (C. E.).

Parkinson (R. H.) s. British Celanese Ltd.

Parkinson (R. M.) s. David (W. T.).

Parkman (W. M.) s. Watson (J. S.).

Parks (A. M.), **34 I**: Best. d. Trockenzeit v. Farben, Lacken, Ölen, Tinten, Druckerschwärzen o. dgl. 2360*A.

Parks (C.) s. Pierce (J. S.).

Parks (C. D.), **30 II**: Behandeln v. Fellen, bes. v. tier. Häuten für d. Filzerei 2080*A.

Parks (C. W.), **32 I**: Färben v. Tonerzeugnissen 3483*A.

Parks (G. S.), **33 II**: Beziehh. zwisch. Entropie u. freier Energie bei KW-stoffen 2956. — s. Banse (H.); Cattoir (F. R.); Huffman (H. M.); Jacobs (C. J.); Kelley (K. K.); Spaght (M. E.); Thomas (S. B.).

—, **Barton (L. E.)**, **Spaght (M. E.)** u. **Richardson (J. W.)**, **34 II**: Viscosität unterkühlter fl. Glucose 3604.

— u. **Gilkey (W. A.)**, **30 I**: Glas. 4. Mitt. Viscositätszahlen v. fl. Glucose u. Glucose-Glycerinlsgg. 1583.

— u. **Huffman (H. M.)**, **31 I**: Therm. Daten für organ. Verbb. 9. Mitt. Wrkg. v. Ungesättigth. auf d. spez. Wärmen, Entropien u. freie Energie 236. — **31 II**: Schmelz- u. Umwandl.-Erscheinn. bei KW-stoffen 3086.

—, **Huffman (H. M.)** u. **Barmore (M.)**, **33 II**: Therm. Daten v. organ. Verbb. 11. Mitt. Wärmekapazitäten, Entropien u. freie Energien v. zehn O oder N enthalt. Verbb. 1158.

—, **Huffman (H. M.)** u. **Thomas (S. B.)**, **30 II**: Therm. Daten v. organ. Verbb. 6. Mitt. Wärmekapazitäten, Entropien u. freie Energien v. gesätt. nichtbenzol. KW-stoffen 361.

— u. **Light (D. W.)**, **34 II**: Therm. Daten für organ. Verbb. 13. Mitt. Wärmeinhalte u. Entropien v. n-Tetradekan u. Oxybenzoesäuren 1742.

— u. **Thomas (S. B.)**, **34 II**: Wärmeinhalte v. krystallin., glasiger u. unterkühlter, fl. Glykose 1426.

—, **Thomas (S. B.)** u. **Gilkey (W. A.)**, **30 II**: Glas. 5. Mitt. Wärmekapazität komplexer organ. Glasflüsse u. Fll. 2991.

— u. **Todd (S. S.)**, **30 I**: Schmelzwärmen v. Paraffin-KW-stoffen 3652. — **34 II**: Wärmekapazität v. fl. Nitrobenzol 3100.

Parks (H. C.), **32 II**: Pigmente 2111.

Parks (J. A.) s. Wallace (W. M.).

Parks (J. G.) u. **Hofmann (H. E.)**, **32 I**: Aliphat. Ketone als Lösungsm. 2243.

Parks (L. R.), **31 II**: Türkischrotfärben 3159.

— u. **Beard (H. C.)**, **33 II**: Stabantimonelektrode 3101, 3102. — **32 I**: Dass. 2817. — **32 II**: Sb-Stabelektrode zur p_H-Mess. v. Farbbädern 1699.

Parks (L. R.) u. **Keller (M. P.)**, **34 I**: Standardcellulose für Färbeverss. — ligninfrei, unmercerisiert u. neutral 3123. — **34 II**: Reinig. u. Eigg. d. Kongorots 2750.

Parks (R. N.) s. Columbia Oil and Gasoline Corp.

Parks (T. B.), **32 I**: Nährwert v. Cerealien 701. — s. Braun (Charles E.).

— u. **Braun (Charles E.)**, **31 II**: Hypoglykäm. Wrkg. d. p-Aminophenylguanidinhydrojodids (Berichtig.) 589.

— u. **Rose (E. R.)**, **33 I**: Cu-, Fe- u. Mn-Geh. v. Fischen 3327.

Parks (V. L.) s. O'Brien (B.).

Parks (W. G.), **33 II**: Verstellbarer Temp.-Regler 3458. — s. La Mer (V. K.).

— u. **La Mer (V. K.)**, **34 I**: Temp.-Koeffizienten d. EK. d. Zelle Cd (Metall), $CdSO_4$, Cd (gesätt. Amalgam) 1785.

Parlasca (H.) s. Boehm (T.).

Parlaschkewitsch (N. J.), **33 II**: Lösen v. Schmelzen aus gelben oder braunen S-Farbstoffen 622*Russ.

Parlow (A.), **30 I**: Mess. d. Ergiebigk. v. Stärken, bes. v. Kartoffelstärke. 1. Mitt. 2325; 2. Mitt. Best. in einem neuen App. 2810. — Erleichter. beim Filtrieren im Labor. 2769. — **31 II**: Fehlerquellen in d. Best. d. Ergiebigk. (Klebkraft) einer Stärke 2796. — Capillarviscosimeter 3638. — **32 II**: Kartoffelstärke 1246*F. — **34 I**: Säuregeh. d. trockenen Kartoffelstärke u. Fehlerquellen in d. Best. ders. 782. — Elektr. Best. v. Farbe u. Glanz v. trockener Kartoffelstärke 1122. — Best. d. auswaschbaren Stärke in d. gepreßten Kartoffelpülpe u. Rückschluß auf d. Art d. Auswasch. u. Güte d. Auswaschapp. 2051. — Fehlerquellen in d. Best. d. Säuregeh. d. trockenen Kartoffelstärke. 1. Mitt. 3669. — **34 II**: Best. d. gebundenen Stärke in d. Kartoffelpülpe mitt. d. Interferometermeth. 2761. — Kartoffeltrockenprodd. 3452*D. — s. Schulz (A. P.); Sprockhoff.

— u. **Düll (G.)**, **31 I**: Widerstandsfähigk. verkleisterter Stärke-Lsgg. gegen höhere Temp. u. Wertbest. d. Ergiebigk. 1188.

Parmanick (B. N.) s. Sane (S. M.).

Parmeggiani (A.), **34 I**: Géza Billitz 2705.

Parmelee (A. E.) s. Calcott (W. S.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Parmelee (C. E.) s. Matzen (H. B.).

Parmelee (C. M.) s. Kraehenbuehl (J. O.).

Parmelee (C. W.) s. Chesters (J. H.).

— u. **Ally (A.)**, **32 I**: Eigg. v. Cr-Spinell 3213.

— u. **Amberg (C. R.)**, **30 I**: Löslichk. v. Quarz u. Ton in Feldspat 880. — **31 II**: Feldspäte enthalt. MM. 484.

— u. **Badger (A. E.)**, **30 II**: Vergl.-Meth. d. Viscosität v. Porzellan-MM. 969. — **31 I**: Geschwindigk. d. Verglas. v. Porzellan 506. — **34 I**: Verfärb. v. Glas dch. Licht 2470.

—, **Clark (G. L.)** u. **Badger (A. E.)**, **30 I**: Färb. v. Glas dch. Röntgenstrahlen 2466. — Beug. d. Röntgenstrahlen dch. gewöhnl. Glas v. verschiedener Vorbehandl. 2466.

— u. **Ehman (R. G.)**, **30 II**: Wrkg. v. Zusätzen v. ZnO u. CdO auf einfache Gläser 1423.

— u. **Harman (C. G.)**, **31 I**: Wrkg. organ. Verbb. auf d. Eigg. v. Tonschlicker u. d. Lebensdauer v. Gipsformen 2522.

Parmelee (C. W.) u. **Lyon (K. C.), 34 II**: Zus. einiger Fritten 2575.

— u. **Monack (A. J.), 30 I**: Entglas. v. Glas: Relat. Stabilität verschied. Gläser. Zeit-Temperatur-Kurven d. sichtbaren Entglas. Klassifizier. 2465. — **30 II**: Löslichk. v. Feldspat in W. 898.

— u. **Morgan (W. R.), 34 II**: Einfl. d. Kornfeinh. v. Flint auf d. Versinter. eines keram. Scherbens 2730.

— u. **Shaw (D. T. H.), 30 II**: Wrkg. v. Zusätzen v. CaO u. MgO auf Emailgläser 1422.

Parmelee (H. M.) s. Upson (F. W.).

— u. **Hamilton (C. S.), 33 I**: Aldehydoxydat. d. Tolylarsinsäuren 3928.

Parmelee (R. C.), 31 II: Luftregel. 3022.

Parmiter (O. K.), 30 I: Elektrizität in d. Entwickl. u. Herst. v. Werkzeugstahl 3597.

Parmley (S. M.), 31 I: Trocknen gewaschener Kohlen dch. Hitze 1045.

Parnas (J. K.), 31 II: Muttersubst. d. im Blut u. Muskel entstehenden NH_3 2894. — **32 I**: NH_3-Bldg. in d. Auftauungs- u. Jodessigsäurekontraktur 1553. — Postmortale NH_3-Bldg. im Muskel 1801. — **34 I**: G. Embden. Nachruf 2705. — s. Klimek (R.); Ostern (P.).

— u. **Klimek (R.), 33 II**: Adenylsäure u. Adeninnucleotid 555.

—, **Lewinski (W.), Jaworska (J.)** u. **Umschweif (B.), 31 I**: NH_3-Geh. u. NH_3-Bldg. im Froschmuskel. 7. Mitt. 642.

— u. **Ostern (P.), 31 II**: NH_3-Bldg. im isolierten Froschherzen 1160. — **32 II**: NH_3-Bldg. im Herzen. 3. Mitt. Adeninnucleotid im überlebenden Froschherzen 738. — **33 I**: Herzwrkg. v. Adeninderivv. v. Nucleosiden u. Nucleotiden 1650.

—, **Ostern (P.)** u. **Mann (T.), 34 II**: Verkett. d. chem. Vorgänge im Muskel 2548.

Parnas (S.) s. Lachs (H.).

P. A. (Roads) Ltd. u. **Ashroft (P.), 33 II**: Straßen bzw. Straßenbeläge 318*Can.

Parodi-Delfino (L.), 31 I: Nitropulver bzw. Zellhorn 1866*D.

Parodi-Delfino (P.) s. Ruzicka (L.).

Paroszkiewicz (J.), 30 II: Hygien. Händewaschmittel 1159*Poln.

Parpart (A. K.), 32 II: Osmot. Hämolyse 237. — s. Harvey (E. N.).

—, **Amberson (W. R.)** u. **Stewart (Dorothy R.), 32 II**: Hämoglobinkonz. in verd. Lsgg. 98.

Parpillon (J.) u. **Guillaud (J.), 32 I**: Einwickel- u. Packmaterial 1847*F.

Parquetol Société à Responsabilité Limitée, 30 II: Parkettreinig.- u. Bohnermittel 2731*F.

Parr (P. H.), 30 I: Bemerkk. über A. 905.

Parr (R. M.) s. Abbott Laboratories.

Parr (S. W.), 30 I: Na_2O_2 als Schmelzmittel u. neue Faktoren bezügl. seiner Verwend. 2450. — Calorimetrie in Amerika 3580. — **31 I**: Tieftemp.-Verkok. d. Steinkohlen 188. — **32 I**: Analysis of fuel, gas, water and lubricants [3527]. — s. Board of Trustees of the University of Illinois; Urbana Coke Corp.

—, **Hopkins (H. C.)** u. **Mitchell (D. R.), 31 II**: Fusain 164, 1227.

— u. **Mitchell (D. R.), 30 II**: Zerreiblichk. v. Mitteltemperaturkoks 3673. — **31 I**: Zerfallen d. Kohle 3417.

Parr (S. W.) u. **Staley (W. D.), 31 I**: S-Best. mitt. Trübungsmessers 2235. — **32 I**: Adiabat. Calorimetrie 1400.

Parr (T. C.), 33 I: Plast. oder hochviscose Anstrichs- u. Überzugs-M. 1027*A.

Parrakis (N.), 30 I: Spektrometr. Unters. d. Absorpt. d. He in Sonnenflecken 3641.

Parratt (L. G.), 33 I: Beug. v. Röntgenstrahlen an Calcit für Wellenlängen *1,5* bis *5* Å 376. — Bau eines Doppelkrystallvakuumspektrometers für Röntgenstrahlen 376. — **34 I**: Experimentelle Unters. d. Reflex.-Kurven d. Mn Kα-Linien v. reinem Mn u. v. verschied. Mn-Legierr. 504. — Breiten d. v. Antikathoden aus Legierr. emitt. Röntgenlinien 3832. — Breite u. Form d. Kα-Dubletts v. Ca (*20*) bis Ni (*28*) 3832.

Parravano (N.), 30 I: Industrie d. Leucits v. physikal.-chem. Standpunkt 2146. — **30 II**: Lezioni di chimica inorganica [28]. — **31 I**: Chemie u. Bodendüng. in Italien 1150. — Blanc-Tonerde 2521. — Ultraleichte Legierr. 3165. — Deformierte Gitter u. katalyt. Aktivität 3210. — **32 I**: A.-Brennstoff 899. — **33 I**: Selbstversorg. Italiens mit Kraftstoffen 1229. — Industrie d. Al 1675. — **33 II**: Industrie d. aus d. sauren Früchten stammenden Erzeugnisse 1445. — Eigg. d. techn. Tonerden 3899. — **34 I**: Techn. Tonerden 746. — **34 II**: Chem. Düngemittel 497. — Wirtschaftl. Betrachtt. über d. Synth. v. Alkoholen 667. — Lage d. Industrie d. Erzeugnisse aus sauren Früchten 1700.

— u. **Agostino (O. d'), 33 I**: Lsg.-Geschwindigk. techn. Tonerden in geschmolzenem Kryolith 1920.

— u. **Caglioti (V.), 31 I**: Syst. Bi-Se 2031. — **32 I**: Zn-Mn-Legierr. 732. — **33 I**: Strukt. u. chem. Zus. v. Metallegierr. 1001.

— u. **Guzzoni (G.), 31 II**: Stat. Eigg. d. Ultraleicht-Legierr. 1480. — **32 II**: Deformierbark. d. ultraleichten Legierr. unter stat. Belastst. 602.

— u. **Malquori (G.), 30 I**: Über d. bei d. therm. Zers. d. Hydrate v. Eisennitrat u. -chlorid entstehenden Oxyd 27.

— u. **Montoro (V.), 31 I**: Legierr. zwischen Zn u. Mn 2801.

— u. **Onorato (E.), 30 I**: Blanc-Tonerde. 2. Mitt. 1912.

Parrett (A. E.), 33 II: Zeitungspapier aus gekochtem Holz 2609.

Parrett (A. N.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Parri (W.) u. **Scotti (G.), 34 I**: Mikro-Best. d. SiO_2 in d. Organ-Fll. u. Geweben 2168.

Parrigin (H. P.) s. Texas Co.

Parris (F. C.), 31 II: S-Verbb. in Leichtölen 802.

Parris (G. K.) s. Burrell (A. B.).

Parrish (C. I.) s. Hurd (C. D.); Lutz (R. E.).

Parrish (E.) s. Marsh (A.).

Parrish (M. B.), 31 I: Verbessern d. Färbevermögens v. Anilinfarben 1975*A. — **34 I**: Dekorationsfarbe 2831*A.

Parrish (P.), 30 I: Bedeut. d. Herst. v. H_2SO_4 aus Anhydrit 875. — **30 II**: NH_3 als Nebenprod. 1017. — **32 II**: NH_4HCO_3 u. $(NH_4)_2CO_3$ 3455*E. — **34 II**: Düngemittel 3166*E.

Parrish (R.) s. Huggins (M. L.).

Parrod (J.), **31 II**: 4-[d-Arabinotetraoxybutyl-imidazol aus Glykose u. Lävulose 442. — **32 II**: Oxydat.-Prodd. d. Lävulose dch. Methylenblau u. Luft 3863. — **33 I**: Umwandll. d. Zucker in ammoniakal. Milieu. 1. Mitt. Prodd. d. Oxydat. v. Zuckern dch. Kupferoxydammoniak u. Luft-O$_2$ 1931; 2. Mitt. Bldg. v. Imidazolen aus Fructose, NH$_3$ u. Metalloxyden bei Abschluß u. in Ggw. v. Luft 3924. — Umwandll. d. Zucker in ammoniakal. Milieu 3924. — s. Garreau (Y.); Girard (Pierre).

— u. Garreau (Y.), **32 I**: Oxydat. d. d-Mannose in ammoniakal. Cu-Lsg. 2941. — **33 I**: Oxydat. v. Lävulose dch. ammoniakal. CuCO$_3$ u. Luft-O$_2$ 2392.

Parrott (E. M.) s. Fellers (C. R.).

Parrott (P. J.) s. Hartzell (F. Z.).

— u. Glasgow (H.), **30 II**: Die Rotlaus in ihrem Verh. gegen Spritzmaßnahmen im Jahre *1929* 1119.

Parrozzani (A.), **31 I**: Kulturprüff. v. Blüten u. Pflanzen mit App. zur method. Extrakt. mit flüchtigen Lösungsm. 1841.

Parry (E. J.), **30 I**: Citronenölfrage 1014. — Westaustral. Sandelholzöl 3211. — **31 II**: Jüngste Entw. in d. Sesquiterpenchemie 2455. — **32 I**: Sesquiterpenchemie 1782. — **32 II**: Fette, Öle u. Wachse d. Brit. Pharmakopoe *1932* 3576. — **34 II**: Harze u. harzart. Stoffe d. Schweizer. Arzneibuches 3287. — s. Allan (John); Stevens (H. P.).

— u. Seager (J. H.), **33 II**: Bulgar. Rosenöl 1442. — **34 II**: Rosenöl 2300.

Parry (J.), **Williams (Alpheus F.)** u. **Wright (F. E.)**, **32 II**: Bultfonteinit, Ca-Silicat v. Südafrika 3541.

Parry (T. H.), **Johnson (W.)** u. **Gothard (H. A. S.)**, **34 I**: Schwel. v. Kohle 487*E.

Parry (V. F.) s. Burke (S. P.).

Parry-Jones (R. T.) s. Callan (T.); Strafford (N.).

Parschik (J.), **30 II**: Aufgeschlossenes Vollkornbrot aus vermahlenen Getreidefrüchten 2972*Oe. — **31 I**: Dass. 2550*Oe. — Alkoholfreies Getränk 2692*Oe. — s. Mauler (K.).

Parschin (A. N.), **33 II**: Extraktivstoffe d. Muskeln. 35. Mitt. Biol. Verwandl. d. Carnosins 2842. — s. Braunstein (A. E.).

Parschin (S. I.) s. Dubinin (M. M.).

Parsons (A. L.), **30 II**: Irisierende Farbe d. Peristerits 710.

Parsons (C. E.), **30 II**: Musso-Stahlverf. 297. — s. Hardy jr. (T. W.).

Parsons (C. H.) s. Swift & Co.

Parsons (C. P.), **31 I**: Eigg. v. Schlammbohrwässern 2293.

Parsons (C. S.), **31 II**: Metallurgie d. Au 2778.

— u. Anderson (A. K.), **32 I**: Überwach. d. Flotat.-Prozesses 278.

Parsons (D. A.), **33 II**: Ton im Beton 2043. — s. Palmer (L. A.).

Parsons (D. E.), **32 I**: Verwitter. v. keram. Baustoffen 3102. — Eigg. v. Hohlbaustoffen 3214.

— u. Stang (A. H.), **31 I**: Zusammengesetzte Träger u. Platten aus Hohlziegeln u. Beton 1960.

Parsons (F. B.), **30 I**: Pharmakol. Beobachtt. über Avertin 3691. — **30 II**: Avertin 2916. — **31 II**: Dass. 2351. — **32 II**: Paraffinöl, Agar u. Bassorin als Abführmittel 3737. — **34 I**: Entw. auf d. Gebiete d. Narkose 3364.

Parsons (G. S.) u. **Porter (C. W.)**, **32 I**: Umlager. d. Triphenylmethyl-o-tolyläthers 1661. — **34 I**: Dipolmomente d. Chlorbenzophenonoxime 1165.

Parsons (H. L.), **33 II**: Best. d. Acetylgeh. v. Kohlenhydratacetaten 419. — s. Ridge (B. P.).

Parsons (H. T.), **30 II**: Harnstoffkonz. im Blut d. Ratte u. Bezieh. zur Schwangerschaft u. Lactat. bei Nahrungsgemischen wechselnden Eiweißgeh. 2911. — s. Clow (B.); Hauck (H. M.).

— u. Horn (C.), **34 I**: Vitamin-C-Geh. v. handelsmäß. unter bekannten Bedingg. hergestelltem Büchsensauerkraut 564.

— u. Kelly (E.), **31 II**: Physiol. Wrkgg. v. an Eiweiß reichem Futter 77. — **33 II**: Natur d. Dermatitis erzeugenden Faktors d. mit Nahr.-Mitteln aufgenommenen Eierklars; Verss. mit chem. Agentien 1388. — Erhitzen v. Eiweiß u. gewisse charakterist. pellagraähnl. Erscheinn. bei Ratten dch. seine Verfütter. 1705.

—, Lease (J. G.) u. **Kelly (E.)**, **34 II**: Veränderr. in d. Wirksamk. gewisser Nahrungsstoffe bei d. Heil. v. Dermatitis bei Ratten dch. d. Eiweißgeh. d. Nahr. 1947.

—, Stevenson (I.), **Mullen (I.)** u. **Horn (C.)**, **31 II**: Verlust an Vitamin A beim Backen dünner Butterteekuchen 2750.

Parsons (I. H.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Parsons (J.) s. Pan Ross Laboratories Inc.

— u. Stover (J. H.), **32 I**: Zündmisch. (für Sicherheitszündhölzer) 614*Can.; (Zigarren u. Zigaretten) 1979*Can.

Parsons (J. A.) s. Duriron Co.

— u. Ryder (E.), **32 II**: Austenit. Spezialstähle 598.

Parsons (J. B.) s. Johnson (W. C.).

Parsons (J. D.) s. Wade (H.).

Parsons (J. L.), **31 II**: Fluidität v. Cellulose in Kupferammin 1951. — s. Hammermill Paper Co.

Parsons (J. R.) s. U. S. Gypsum Co.

Parsons (L.) u. **Harding (W. G.)**, **31 I**: Cinchophen (Atophan-) Vergiftung 1314. — **33 I**: Dass. 2139.

Parsons (L. B.) s. Cudahy Packing Co.

Parsons (L. G.), **32 II**: Coeliakie 891.

Parsons (L. G. B.) s. Kon (G. A. R.); Standard Telephones and Cables Ltd.

Parsons (M. F.), **34 I**: Pappe 1262*Can.

Parsons (R. G.), **34 I**: Straßenteer 1268*Aust.

Parsons (R. J.) s. Davenport (L. F.); Fulton (M. N.).

Parsons (R. L.) s. Hirschfelder (A. D.).

Parsons (R. W.), **31 II**: Tiefätz. v. Rotguß u. seine Anwend. auf Gießprobleme 2507. — **32 II**: Tiefätz. v. Rotguß 1682. — P im Rotguß 3144.

Parsons (S. W. E.) s. Cresswick (J. A.).

Parsons (T. R.), **30 II**: Spuren verbrennbarer Gase in menschl. Exspirationsluft 1245. — **33 II**: Fundamentals of biochemistry [3439]. — Fundamentals of biochemistry in relation to human physiology [3580].

Parsy (G.), **30 II**: Automat. App. zur Extrakt. v. Gerbstoffmaterialien für Analysenzwecke 1324.

Parthasarathy (S.), 32 I: Ramanspektr. d. Ameisensäure 789. — **32 II**: Opt. Anisotropie v. Ar- u. CH_4-Moll. 3057. — **33 I**: Lichtstreuung u. Mol.-Strukt.: Depolarisat. in *39* Gasen 2053. — **34 II**: Ramaneffekt beim Studium chem. Rkk. 2049.

Participations Industrielles Soc. An. = „Osa“ Participations Industrielles Soc. An.

Partington (E. B.), 32 I: Autogenes Schweißen v. Pb u. Legierr. 2379.

Partington (J. R.), 30 I: Löslichk. v. NaCNS in A. 1768. — Wollastondrähte u. -folien, Verwend. als Widerstandsthermometer2278. — Higher mathematics for chemical students [2999]. — Spezif. Wärmen d. Cl 3164. — Einw. v. S_2Cl_2 auf $SbCl_5$ 3534. — As_2S_3 u. S_2Cl_2 3535. — **30 II**: Verb. aus Sb- u. S-Chlorid 530. — Fluorescierende u. phosphorescierende Substst. 876. — **31 I**: Aktivität v. Oberflächen 888. — **31 II**: A textbook of inorganic chemistry 3rd ed. [2589]. — **32 I**: Chines. Alchemie 1866. — **32 II**: Therm. Mess. 847. — Übersättig. 2420. — **33 I**: Systeme aus *4* nicht mischbaren Fl.-Schichten 3270. — Y. Priestley 3402. — **33 II**: Naturwissenschaftler von Manchester. 1. Mitt. Chemiker 1465. — Entdeck. d. Ameisensäure 3377. — **34 I**: „Euchlorine“ 1438. — A textbook of inorganic chemistry 4th ed. [2265]. — Entdeck. d. NO_2 2705. — **34 II**: The composition of water [2263]. — s. Ashton (H. W.); Butterworth (A. J.); Cowley (E. G.); Hawkins (F. S.); Hunter (E. C. E.); Johnson (E. I.).

— u. **Anfilogoff (N. L.), 33 I**: Temp.-Abhängigk. d. inneren Reib. v. Luft, Ar u. HCl 3870.

— u. **Bahl (R. K.), 34 II**: Perjodsäure u. Perjodate. 1. Mitt. Analyt. Best. d. Perjodsäure 2056; 2. Mitt. Entwässer. v. Paraperjodsäure 2057; 3. Mitt. Na- u. Ag-Perjodate 2057.

— u. **Shah (C. C.), 32 I**: Hyponitrite. 1. Mitt. Natriumhyponitrite 202. — **33 I**: 2. Mitt. Metallsalze; 3. Mitt. Ester 198.

— u. **Shilling (W. G.), 32 I**: Wassergasgleichgewicht 3017. —**32 II**: Dass. 1727, 2903.

— u. **Simpson (H. G.), 30 II**: Konz.-Zellen in A. 4. Mitt. Gemische v. Na- u. K-Jodiden 522. — **31 I**: 5. Mitt. Zellen ohne Flüssigkeitsberühr.-Flächen 230.

— u. **Winterton (J. R.), 30 II**: Best. d. Dissoziat.-Drucke W.-halt. Salze mit dynam. Meth. 3. Mitt. 522. — **34 II**: Wrkg. eines Salzes auf d. Löslichk. eines anderen. 5. Mitt. Lsgg. in Allyl- u. Benzylalkohol 2492.

Partington (N.), 30 II: Kohlenprüf. 848. — **34 I**: NH_3-W.-Problem zu Oldham 978.

Partnow (J. A.) s. Anossow (I. M.).

Partos (A.), 30 I: Wrkg. d. Curare auf d. Kohlenhydratstoffwechsel, auf d. Harnsekret. u. über d. Schutzwrkg. d. Leber dem Gifte gegenüber 705. — **30 II**: Wrkg. d. Hafers auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. 939. — Zusammenhang zwisch. Blutzuckergeh. u. Blutgerinnungszeit. 4. Mitt. Tätigk. d. Organismus u. ihre physiol. Bedeut. 3308. — **31 I**: 5. Mitt. Blutzucker, Blutgerinn.-Zeit u. Blutglykolyse 1631. — **32 I**: 8. Mitt. Gerinn.-Theorie v. Stuber u. Lang 3311.

Partos (A.) u. Herzog (Alfred), 31 I: Zusammenhang zwischen Blutzucker-Geh. u. Blutgerinn.-Zeit. 6. Mitt. Verh. d. Blutzuckers u. d. Milchsäure während d. Glykolyse 1631.

Partrick (M. H.) u. Curtis (K. B.), 34 I: Zerfasern v. Palmettopalme 154*A.

Partridge (E. M.), 30 I: Chem. Fragen bei innerer Speisewasserbehandl. 2938. — s. Moberg (A. R.); National Aluminate Corp.; Permutit Co.

Partridge (E. P.), 30 I: Techn. Mess. 1. Mitt. Wägung 261. — Kontinuierl. Prozeß für Flachglas in d. Fordfabrik v. River Rouge 2465. — Entw. d. Nitrocelluloseprodukt. 3120. — **30 II**: Formation and properties of boiler scale [3617]. — **31 II**: Essigsäure u. Celluloseacetat in U. S. A. 1078. — **32 II**: Polyhalit aus Texas-Neumexiko als Kaliquelle für Kunstdünger 2513. — s. Clarke (L.); Fraas (F.); Fragen (N.).

— u. **Emery (A. H.), 34 I**: Kalisalze aus Polyhalit als Düngemittel 105.

— u. **Schroeder (W. C.), 32 II**: Best. v. Hydroxyden u. Carbonaten im Kesselwasser. 1. Mitt. 1815.

— u. **White (Alfred H.), 30 I**: Wärmestauungen v. Kesselstein 2938. — Mechanismus d. Bldg. v. $CaSO_4$-Kesselstein 2938.

Partridge (H. M.), 30 II: Anwendd. d. photoelektr. Zelle in d. chem. Analyse u. Kontrolle 2547. — **32 II**: Photoelektr. Zelle bei d. Maßanalyse 2687. — Vakuumröhrennullstromgalvanometer 2994. — s. Müller (R. H.); Yagoda (H.).

— u. **Bowles (J. A. C.), 32 II**: Mikroacidimetr. Best. v. Nitrophenolen mitt. Glaselektrode 2852.

— u. **Smith (R. A.), 32 II**: Mikroacidimetrie mitt. photovoltaischer Zelle 2849.

Partridge (J. H.), 32 II: Wrkg. v. Gasen auf bleihalt. Glas 2354. — **33 II**: Glaswannensteine 3329. — s. Bowmaker (E. J. C.); Page (A. R.).

— u. **Adams (G. F.), 31 II**: Tonmischungen für Glasschmelzhäfen. 1. Mitt. Beständigk. gegen Temp.-Schwankk.; 2. Mitt. Schwind. bei hohen Tempp. 611; 3. Mitt. Fließen v. feuerfesten Hafentonen bei hohen Tempp. unter Zug 1900.

—, **Adams (G. F.) u. Lait (J. R.), 32 II**: Tonmischsch. für Glasschmelzhäfen. 4. Mitt. Beständigk. gegen Korros. 2353.

— u. **Biggs (H. C.), 30 II**: Feuerfeste Stoffe für Glashütten. Beständigk. gegen Korros. 786.

Partridge (W.), 31 I: Extraktgehalt v. Whisky 2948. — **33 I**: Rk. v. Frauenmilch 2569.

Parts (A.), 30 I: Dipolmomente v. Butylhaloiden 3647. — **30 II**: Rkk. nullter Ordn. 687. — Einfl. d. Neutralsalze auf d. Rk.-Geschwindigk. d. Ionen bei kleiner Gesamtionenstärke 687. — **31 I**: Dipolmomente v. Naphthalin u. Monohalogensubstitut.-Prodd. 901. — Neutralsalz-Wrkg. auf d. Geschwindigk. d. Ionen-Rkk. 2016. — Dipolmomente v. prim., sek. u. tert. aliphat. Halogenderivv. 3334. — Dipolmomente v. Benzyl-, Benzal- u. Benzotrichlorid 3335. — **33 II**: Neutralsalz-Wrkg. bei d. Ionen-Rkk. 819. — s. Eucken (A.); Moles (E.).

— u. **Tudeberg (A.), 33 II**: Infrarotdispersion d. CO_2 829.

Partschewski (W. S.) s. Chaskes (I. S.).

Partyka (K.) s. Bazylewicz-Kniazykowski (E.).

Parulkar (R. S. R. D.), 34 I: Behandl. v. Pestfällen mit „Bayer *205*" 417.

Parvillé (E.) & Cie., 34 II: Akkumulator 3538* F., It.

Parys (J.), 31 II: Resonanzserien d. Bi-Dampfes 2838. — **32 II**: Dass. 3057.

Pasca (V.) s. Casimir (E.).

Pascal (P.), 30 I: Introduction à l'étude des diagrammes utilisées en chimie [1983]. — **31 I**: Explosifs, poudres, gaz de combat [723]. — Synthèses et catalyses industrielles. Fabrications minérales [2911]. — **31 II**: Traité de chimie minérale. T. I. [3589]. — **32 I**: Dass. T. III. [1565]. — **32 II**: Dass. T. VII. [36]; T. XI. [3855]. — **33 I**: Dass. T. IX. [2234]. — **33 II**: Dass. T. X. [357]; T. VIII. [3827]. — **34 I**: Dass. T. VI. [1794]; T. XII. [1794].

—, **Barbaudy (J.)**, **Baud (P.)** u. **Chrétien (A.)**, **32 I**: Traité de chimie minérale. T. I. [1772].

— u. **Baud (P.)**, **32 II**: Traité de chimie minérale. T. II. [910].

— u. **Bernheim (G.)**, **31 II**: Umwandl. v. Calciumcyanamid in Cyanid 1126.

— u. **Bonnmeman, 33 II**: Umkehrbarer Übergang v. Dimetaphosphaten in kondensierte Salze nach Graham 3083.

— u. **Botolfsen (E.)**, **30 II**: Methansynth. aus CO u. W.-Dampf 2116.

—, **Bruiltet (A.)** u. **Chaudron (G.)**, **33 II**: Traité de chimie minérale. T. IX [357].

—, **Champetier** u. **Chrétien (A.)**, **33 II**: Traité de chimie minérale. T. IV [357].

— u. **Dansette (A.)**, **30 I**: Vanadylamide u. -imide 1915.

— u. **Dupire (A.)**, **32 II**: Ester d. $As(OH)_3$ 3076.

— u. **Grévy (J.)**, **33 I**: Einfl. v. NH_3 u. Aminen auf d. Viscosität v. Koll.-Präpp. 2071.

— u. **Hansot (J.)**, **32 II**: Adsorpt. v. Metallkationen dch. Cellulose 3069.

— u. **Lecuir (R.)**, **30 II**: Chem. u. magnet. Unters. v. Komplexverbb. d. Triazinringes 245.

— u. **Minne (P.)**, **32 I**: Existenz u. Darst. v. Bleisuboxyd 1770.

— u. **Réchid, 32 II**: Hexametaphosphate 3212.

Pascault (A. R. L.), 31 II: Teigtreibmittel 1780* F.

Paschen (F.), 30 II: Hg I-Spektrum 3705. — **31 I**: O I-Spektr. 416, 743. — Erweiter. d. einfachen Spektra 1720. — **32 I**: Erweiter. d. Spektr. Al II, Mg I, Be I u. Al I 2136. — Mg I-Spektr. 2548. — **33 I**: E. Warburg 1. — Liniengruppen u. Feinstrukt. 2216. — **33 II**: H. Kayser 1. — **34 I**: Wellenlängen u. Spektralgesetze 1943.

— u. **Campbell (I. S.)**, **34 I**: Kernmoment d. In 2888.

— u. **Kruger, 30 I**: Lymans He-Linien 1896. — **31 I**: C I-Spektr. 20. — **31 II**: Spektren Be I u. II 1677.

— u. **Ritschl (R.)**, **34 I**: Infrarote Gitter-Spektrr. u. Spektralgesetze (Al II, Al I, He I u. II, Zn II, Zn I) 1283.

Paschka (J.), 31 I: Veredelte Asbestzementplatten 3597* D.

Paschke, 30 I: Verwert. erfrorener Kartoffeln in Brennereiwirtschaften 2811.

Paschke (B.), 31 I: Nachw. v. Fremdfetten in Kakaobutter 545. — **31 II**: Maßanalyt. Best. d. H_2SO_4 im W. 3523. — **33 I**: Nachw. v. Fremdfetten in Kakaobutter 3020. — **34 I**: Dass. 2513.

Paschke (F.) s. Glanzstoff-Courtaulds G. m. b. H.

Paschke (M.), 31 I: W.-lösl. Aluminate 2375* D.

— u. **Fastje (D.)**, **32 I**: Hochofenschlacke zur Herst. v. Pflastersteinen 1942. — **33 II**: Dass. 3177.

— u. **Jung (E.)**, **31 II**: Erzeug. v. Roh-Fe bei hohem Tonerdegeh. d. Möllers 2774. — Roh-Fe als Zusatz-Fe für Grauguß 3655.

— u. **Lange (K.)**, **32 I**: Herst. v. Temperrohguß im Brackelsbergofen unter Verwend. v. HK-Sonderroheisen 2084.

— u. **Meyer (Werner)**, **31 II**: Einfl. v. Zuschlägen auf Zementrohmehl aus Hochofenschlacke 2650.

— u. **Schiegries (E.)**, **34 II**: Roststabverbrauch bei Dwight-Lloyd-Sinterbändern 3174.

— u. **Schneider (Eugen)**, **32 I**: Formsandprüf. 1427. — **34 II**: Wrkg.-Weise d. Kohlenstaubes im Formsand 1361.

— u. **Schuster (H.)**, **34 II**: Glühen v. amerikan. Temperguß im Zementationsmittel 2738.

Paschkis (K.), 32 I: Physiol. u. Pathol. d. intermediären Aminosäurestoffwechsels. 1. Mitt. Eiweißstoffwechsel u. Kohlehydrathaushalt 2603. — **33 I**: Wrkg. v. choleret. Mitteln auf d. Galaktosetoleranz d. Leber 2274.

Paschkis (R.), 32 I: Sand, Grieß u. Steine d. Harnapp. [99].

Paschkis (V.), 30 I: Elektr. Widerstandsöfen für d. Eisenhüttenindustrie 1678. — **32 II**: Elektr. Glüh- u. Härteanlagen 117.

Pascoe (T. A.), **Gortner (R. A.)** u. **Sherwood (R. C.)**, **30 II**: Vergl. zwisch. handelsübl. u. experimentell ermahlenen Mehlen 1297.

Pascual (A. M.), 31 II: Motoren-Bzl. in Spanien 2246.

Pascual (J.), 30 I: Dibenzoylmethan 683. — s. Dominguez (M. L.).

— u. **Rebollo (R. R.)**, **34 II**: α-Aminoketone. 2. Mitt. Verss. nach d. Gabrielschen Synth. 2823.

— u. **Rey (L.)**, **32 II**: α-Aminoketone. 1. Mitt. Red. d. Isonitrosodibenzoylmethans 3879.

Pasella (E. F.), 30 II: Geolog.-mineralog. Bericht über Tunis 367.

Pasierbiński (I. S.), 34 II: Resonanzserien im Se-Dampf 199.

Pasini (A. C.) u. **Sarraf (E. M.)**, **32 I**: Ofengaszus. u. Tempp. in Treppenrost-Dampfkesseln u. ihr Einfl. auf d. Ofenfutter 2754.

Pask (E. H. A.), 32 II: Sanocrysin bei Lungentuberkulose 403.

Pasko (W.), 33 II: Quantenbedingg. d. oscillierenden Rotators 661.

Paskuj (J.), 30 II: Titrimetr. Best. d. As in Pflanzenschutzmitteln 1905. — **31 II**: Biochem. Wrkg. d. As 73. — s. Terényi (A.).

Pasquin (C.), 32 II: Dreyfusprozesse 770. — $(NH_4)_2SO_4$ 2350. — **34 I**: Druckelektrolyse d. W. 1230.

Pasquina (N.), 33 I: Corso di tecnologia tessile [3024].

Pasquini (P.) u. **Meldolesi (G.), 30 I**: Ra-Sensibilität bei d. Entw. d. Amphibieneier. 1. Mitt. Differenzierte Ra-Sensibilität d. verschied. Embryonalstadien 3208. — **30 II**: 2. Mitt. Spezif. Änder. v. sek. Mißbldgg. dch. differenzierte Radiosusceptibilität bei Rana esculenta 2006.

Pasricha (C. L.) s. Acton (H. W.).

— u. **Das Gupta (S. M.), 32 I**: Bldg. einer CN-halt. Verb. in Peptonwasserkulturen v. Choleravibrionen 2057.

Pass (A.) u. **Ward (A. M.), 34 I**: Cd-Best. in Ggw. v. Zn, in Rohzink u. Zinkerzen 1678.

Passaggio (A.) s. Corbellini (A.).

Passano (R. F.), 34 I: Korros. u. Dauer d. Vers. bei Eisen 453. — Überwachte Tauch-Vers.-Ergebnisse 760. — s. Hayes (A.); Humes (C. H.).

— u. **Hayes (A.), 30 II**: Meth., Ergebnisse über d. Lebensdauer v. Fe-Legierr. auszuwerten 2692.

— u. **Nagley (F. R.), 34 I**: Einfl. d. W.-Geschwindigk. u. Versuchsdauer auf d. Korros. v. Fe 2821.

Passarelli (V.), 32I: Cocain in Gemischen mit Nachkömmll. 848.

Passau (G.), 31 II: Beziehh. zwischen d. prim. Pt-führenden Schichten u. d. Magmen u. zwischen d. alluvialen Schichten u. d. prim. Schichten 32.

Passauer (H.), 30II: Verbrenn.-Geschwindigk. u. -Temp. bei Vorwärm. v. Gas u. Luft 209. — **31II**: Neue gasanalyt. Sperr-Fll. 3233. — **32II**: Katalyt. Wrkg. d. W.-Dampfes bei d. Verbrenn. v. CO 3049.

Passavant Werke G. m. b. H., 30I: Vorr. zum Trennen v. aus Bzn., Bzl. u. W. bestehenden Fl.-Gemischen 2344*D.

Passburg (E.), 30I: Geschichte d. Vakuumtrockn. 2769.

Passecker (F.) s. Lieser (H. A.).

Passek (F.), 30I: Verbesser. d. Geruchs v. kunstbutterart. Speisefetten u. ihren fetthalt. Grundlagen 2028*D. — **30II**: Heb. d. Bindigk. v. Fleisch für d. Wurstfabrikat. 490*D. — Wss.-alkoh. Lsgg. v. Cholesterin 1283*E.— **31 I**: W.-reiche Cholesterin-Lsgg. 3587*D. — **31II**: Lsgg. d. Cholesterins od. seiner Ester 1353*E. — Eiweißreiche Backwaren 3412*D. — **33I**: Diätet. Nährmittel 690*D.

Passek (R.), 34I: Tabletten 3085*D.

Passerini (L.), 30II: Spinelle. 2. Mitt. $CuAl_2O_4$, $MgAl_2O_4$, $MgFe_2O_4$, $ZnAl_2O_4$, $ZnCr_2O_4$, $ZnFe_2O_4$ u. $MnFe_2O_4$ 1190. — Feste Lsgg., Isomorphie u. Symmorphie zwisch. Oxyden d. zweiwert. Metalle. 3. Mitt. Systeme MnO-CdO u. MnO-MgO 2862. — Feste Lsgg., Isomorphie u. Symmorphie zwisch. d. Oxyden d. dreiwert. Metalle. Systeme Al_2O_3-Cr_2O_3, Al_2O_3-Fe_2O_3, Cr_2O_3-Fe_2O_3 2862. — **31I**: Isomorphie unter Oxyden *4*-wertiger Metalle. Systeme CeO_2-ThO_2, CeO_2-ZrO_2, CeO_2-HfO_2 753. — Struktur d. Verbb. v. Typus $MeMe_2O_4$. 1. Mitt. Indate v. Cd u. Ca 753. — Spinelle. 3. Mitt. Titanate v. Co u. Zn 2017. — **32I**: Löslichk. im festen Zustand u. At.-Dimenss. bei Oxyden *2*-, *3*- u. *4*-wert. Metalle 2925. — **33II**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. Pyridins u. v. Derivv. 1. Mitt. Spektr. bei ca. *0.80* bis ca. *2.5 μ* 2371. — s. Natta (G.).

Passerini (L.) u. **Baccaredda (M.), 31 II**: Spinelle 4. Mitt. Sulfochromite v. Mn u. Cd 3434.

— u. **Pirani (R.), 32II**: Komplexsalze mit koordinierten Atomen oder Gruppen verschied. Art. 1. u. 2. Mitt. Komplexe mit d. Koordinat.-Zahl *6* 1147.

Passerini (M.), 31I: Isonitrile. 17. Mitt. Rkk. mit Nitrosoderivv. 2341.

— u. **Banti (G.), 31I**: Synth. d. Agaricinsäure 1432.

— u. **Bonciani (T.), 32I**: Isonitrile. 18. Mitt. Rk. d. Phenylisonitrils mit Nitrosobenzol 1520. — **33II**: Rkk. zwisch. Indolen u. Schiffschen Basen 223.

— u. **Ragni (G.), 32I**: Isonitrile. 19. Mitt. Rk. mit Aldehyd- u. Ketonsäuren 1520.

Passetschnik (S. J.) s. Rabinowitsch (M. A.).

Passillé (A. de), 34II: Dissoziat. d. NH_4-Phosphate 2946. — s. Matignon (C.).

Passivation Products Co. u. **Burke (F. D.), 31I**: Reinig. v. Metalloberflächen 2671*A.

Passler (W.) s. Julian (P. L.); Koller (G.).

Passmannik (M. I.) s. Kolpakow (I. P.).

Passmore (F. R.), 33I: Kakaomotte 998.

Passmore (R.) s. Gavrilescu (N.); Meiklejohn (A. P.).

—, **Peters (R. A.)** u. **Sinclair (H. M. D.), 34I**: Catatorulin 78.

Passoth (K.) s. Levene (P. A.).

Passow (H. v.) u. **Bang (L.), 31I**: Farbiges Hintermalen v. Photographien 2011*D., F.

Passwik-Chlopina (M. A.) s. Chlopin (W. G.).

Passynski (A. G.) s. Ssokolow (S. I.).

— u. **Rabinowitsch (A. I.), 34I**: Viscosimetrie v. hochviscosen lyophilen Koll. 1. Mitt. Anwend. v. Capillarviscosimetern 3886.

Pastac (I.), 32II: Konst. u. antikryptogame Wrkg. v. organ. Farbstoffen 915. — **34II**: Konst. d. Phenole u. ihre antikryptogame Wrkg. 1514. — s. Soc. An. Etablissements et Laboratoires G. Truffaut; Truffaut (G.).

Pastel (V.), 33I: Dest. W. als Elektrolyt für photogalvan. Elemente mit aktivierten Elektroden 1745.

Pasteriano (J. H. E.), 34I: Glänzende Gewebe 1394*F.

Pasternack (D. S.) s. Clark (K. A.).

Pasternack (I.) u. **Brown (H. E.), 34I**: Entfernen v. CO aus Gasen 2227*A.

Pasternack (J.), 34II: Modern questions in chemistry [393].

Pasternack (R.) s. Pfizer (C.) & Co.

Pasternak (L.) s. Page (I. H.).

— u. **Page (I. H.), 32II**: Schicksal intravenös injizierter Phosphatide 2843.

Pasteur (F.), 31II: Fenchon 3635.

Pastnikow (N. A.), 33I: Praxis d. Elektroschmelze v. Stahl [1196].

Pastonesi (G.), 32I: Fabrikat. v. HNO_3 dch. NH_3-Oxydat. 2876. — **32II**: W.-Elektrolyse u. Fauserzelle 1489. — **33I**: Fl. NH_3 bei d. Synth. bei niedr. Druck 280. — s. Nasini (A. G.).

Pastor (C. T.), 31II: Halbtöne auf Siebdruckschablonen 2552*D., F. — **32I**: Scharfrand. Siebdruckschablone 2516*D. — **32II**: Druckmatern 3968*D.

Pastore (F.) s. Ducloux (E. H.).

Pastorello (S.), 30II: Röntgenograph. Analyse d. Syst. Li-Ag 2882. — **31I**: Therm. Analyse d. Syst. Li-Cu 2031. — Therm. Analyse d. Syst. Li-Ag 2574.

Pastorff (H.) s. Riechemeier (O.).

Pastori (H.), 31II: Kunstspeisefett 2673.

Pastorino (C.) s. Da-Rin (O.).

Paststötter (J.), 32II: Bekämpf. v. Flachskraut 428* Ung.

Pastuchow (P. T.) s. Danilow (S. N.).

Pasturini (A.) s. Corbellini (A.).

Pastuscheni (I.), 33I: Perillaölkuchen 2482. — **33II**: Hydrier. v. Sojaöl mit A. 1803.

Pastuscheni (I. W.) u. **Ljubarski (E.), 31II**: Trockene Dest. Lipowetzker Kohle 2679.

Pásztor (I.), 31II: Schmelzvorgang d. Käse u. Richtlsgg. 2079.

Patai (E.), 30I: Best. v. Kontaktpotentialen 2522. — s. Forró (M.).

Patai (J.) s. Rosenthal (E.).

Patard (M.), 31II: Netz- u. Bleichmittel 2389.

Patard (P.) s. Sunder (H.).

Patart (G.), 30II: Höhere Alkohole aus CO u. H_2 1934* Can. — **33I**: Synthet. CH_3OH 2200. — s. Pont (Du) Ammonia Corp.

— u. **Nielsen (H.), 30I**: Red. v. $CaCO_3$ zwecks Herst. v. Carbid, bzw. Red. v. Mineralien zwecks Herst. v. Metallen oder Legierr. 421* F. — Carbide, bes. CaC_2 2142* Aust.

Patat (F.), 32II: Mikrobest. v. Hg 746. — **33II**: Photochem. Zerfall v. Methyl- u. Äthylalkohol 1975. — **34II**: Primärprozeß d. photochem. CH_2O-Zerfalls. 1. Mitt. 729. — s. Gross (P.); Herzberg (Gerhard); Klemenc (A.); Mark (H.); Motz (H.).

— u. **Hoch (H.), 34II**: Best. v. Spin u. Statistik d. Deutons aus therm. Daten 3709.

Patch (R. H.) s. Houghton (E. F.) & Co.

Patchin (G.), 32I: C. A. Keane 1189.

Patco, Inc. u. **Baylis (W. S.), 34II**: Raffinat. v. Ölen 886* A.

Pate (W. R.) s. Lindsay-Mc Millan Co.

Patee (F.), 30II: Feuerbeständige Formkörper 3072* A.

Pateïouk (J.), 33I: Geschichte d. franz. Brauerei 2.

Patek (J. M.), 34I: Seifeflotat. Wrkg. „drück." Gele 3254. — **34II**: Schaumschwimmverf. 1988* A.

Pátek (K.) s. Pázler (J.); Šandera (K.).

Patel (A. J.), 30II: Textilfasern 3663.

Patel (A. M.), 34II: Kolloidchem. Eigg. direktziehender Farbstoffe für Cellulose 2900. — Einfl. v. Elektrolyten auf d. Absorption v. direkten Farbstoffen dch. Cellulose 3555. — s. Karekar (N. V.); Mapara (H. M.); Nabar (G. M.); Naik (K. G.).

— u. **Desai (B. M.), 30II**: Kinetik d. Koagulat. 213. — Wrkg. v. Nichtelektrolyten auf d. Fäll. v. Thoriumhydroxyd aus seiner Salzlsg. in Ggw. v. Alkali 528. — **31I**: Wrkg. v. Nichtelektrolyten auf koll. $Th(OH)_4$ bei fortschreitender Dialyse in Ggw. u. Abwesenh. v. Elektrolyten 1890.

Patel (C. K.), 30I: Einw. v. Hitze auf Baumwolle 144.

Patel (C. S.) s. Hughes (E. D.); Ingold (C. K.).

Patel (J.) s. Loeper (M.).

Patel (J. S.), 30II: Verhinder. d. Oestrus dch. Corpus luteum-Extrakt 3049.

Patel (N. B.) s. Dalal (A. R.).

Patel (P. P.) u. **Chakravarti (G. C.), 30II**: Einw. v. S_2Cl_2 auf Mercaptane. 3. Mitt. Oxydat. unsymmetr. substituierter Dithiohydrazodicarbonamide zu Thiodiazolen 3027.

— u. **Guha (P. C.), 33I**: Brücken-Bldg. 1. Mitt. Synth. v. bicycl. Terpenderivv. 3443.

—, **Sengupta (I.)** u. **Chakravarti (G. C.), 30II**: Einw. v. S_2Cl_2 auf Mercaptane. 2. Mitt. Bldg. organ. Tri- u. Hexasulfide 3026.

Patel (R. P.) s. Naik (K. G.).

Patel (S. M.) s. Guha (P. C.).

— u. **Guha (P. C.), 34I**: Bisiminocampherderivv. mit erhöhter opt. Aktivität 3741.

Patel (Z. H.) s. Bhatt (L. A.).

— u. **Watson (H. E.), 34I**: Geschwindigk. d. Alkoholyse v. Estern zweibasischer Säuren 814.

Patelski (R. A.) s. Blicke (F. F.).

Pateman (C. R. J.) s. Bassett (H.).

Patentaktiebolaget Gröndal-Ramén, 31I: Schmelzen v. Pyriten 354* Belg. — Ausfäll. v. Cu aus Cu- u. Zn-halt. Laugen 3056* D. — Tieftemperaturverkok. 3311* E. — **31II**: Regenerieren v. Ablaugen d. Zellstoffkoch. 1083* D. — **32I**: Kondensat. v. As-S-Verbb. 427* E. — Sulfitzellstoff 896* F. — **33I**: Alkalisulfit- u. -bisulfitlsgg. aus S-halt. Alkalisalzrückständen v. Zellstoffablaugen 158* F. — **34I**: Abscheid. v. Se aus SO_2-halt. Gasen 434* N. — Abfalllaugen 482* N. — Sulfitcellulose 1908* Poln. — **34II**: Verarbeiten v. Pyriten 2727* Finn. — S aus Erz 3541* D.

— u. **Gröndal (J. G.), 30I**: Schwefelarsen 3341* Schwed. — **32I**: As 444* Schwed.

—, **Gröndal (J. G.)** u. **Carlson (C. L.), 33I**: Trockendest. v. Schiefer, Braunkohle o. dgl. 3151* Schwed.

— u. **Haglund (G.), 31I**: Sulfitzellstoff 2957* A. — **31II**: Sulfitzellstoffkochlauge 1516* A. — Kochlauge für Zellstoff-Herst. 1516* D. — **32II**: Alkalisulfit- oder -bisulfit-Lsgg. aus Zellstoffablaugen 1102* D. — Sulfitzellstoff 1391* A., E., 1860* D. — Zellstoff 1860* D. — Verringer. d. Geh. an Harzen u. Fettsäuren in Sulfitcellulose 3177* A. — **33II**: Zur Zellstoffgewinn. geeignete Alkalimino- u./oder Alkalibisulfitlsgg. 3070* D. — **34I**: Kochen v. Sulfitzellstoff 155* A. — **34II**: Bisulfitlsgg. 167* Can. — Sulfitzellstoff 1397* Schwed. — Einengen v. Ablaugen d. Zellstoffkoch. 1872* Schwed.

— u. **Lenander (N. E.), 31II**: S aus Pyriten 2370* E. — **33I**: S aus feinen pyrit. Erzen im Schachtofen 990* A., Aust. — **34II**: S 3294* Schwed.

Patent Button Co. u. **Carley (L. R.), 33II**: Mustern v. Metallknöpfen o. dgl. 1786* A.

Patent Fuels & Color Corp., 31II: Färb. v. Bzn. 175* F.

—, **Isermann (S.)**, **Vernet (W.)** u. **Moses (E. Q.), 34I**: Motortreibmittel 3545* Can.

— u. **Orelup (J. W.), 33II**: Stabilisier. v. Crackdestillaten 1124* A.

Patent and Licensing Corp. u. **Fain (J. M.), 34II**: Wss. Emulss. 3705* A.

— u. **Gilchrist (F. H.), 34II**: Baustoff 2734* A.

— u. **Heppes (G. P.), 34I**: Dachbedeck. 3422* Can.

Patent and Licensing Corp. u. **Kirschbraun (L.)**, **31 II**: Imprägnieren v. Filz 1787* A. — **34 I**: Dachbedeck. 3422* Can. — **34 II**: Dachpappe 369* A. — Bitumenemulss. 1564* A. — Überzugsmittel 3441* A.

— u. **Levin (H. L.)**, **31 I**: Farbmasse 2271* A. — **34 I**: Dachbedeck. 3422* Can. — **34 II**: Künstl. Kautschukdisperss. 1035* A.

— u. **Loebel (Z. C.)**, **32 II**: Gefärbte Rohstoffe für Dachsteine 2512* A. — **34 II**: Wss. Bitumendisperss. 2340* A.

— u. **Walton (S. F.)**, **32 II**: Wetterfeste Farben 1241* A. — Färben v. Rohstoffen für Dachziegel 1676* A.

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., **30 I**: Elektr. Leuchtröhre 721* D. — Einbringstoff für gasgefüllte elektr. Glühlampen u. W-Bogenlampen 721* D. — Keram., in fl. Zustande formbare Schmelzen 2295* Poln. — **30 II**: Leuchtkörper für elektr. Lampen 779* D. — Einricht. zur UV-Bestrahl. v. Fll., bes. Milch 1626* Oe. — Trockener fester Gleichrichter aus Schichten verschied. Stoffe 3449* D. — Elektr. Kathodenglimmlichtlampe, an deren Elektroden d. Auftreten d. Glimmlichtes stellenweise dch. Abdecken mitt. Isolierschichten verhindert ist 3829* D. — **31 I**: Elektr. Edelgasleuchtröhre mit Glühelektroden 500* D. — Elektr. Gasentlad.-Lampe 984* D. — Elektr. Leuchtröhre mit einer oder mehreren Glühelektroden 3268* Oe. — **31 II**: Elektr. Kathodenglimmlichtlampen 1891* D. — **32 I**: Kontaktkörper für elektr. Unterbrecher 854* D. — **32 II**: Elektr. Leuchtröhre 3590* Oe. — **33 II**: Löt-M. 1427* Holl. — Kurzschließer für in Reihe zu schaltende elektr. Glühlampen 2171* D. — Leuchtröhre mit Alkalimetalldampffüll. 3740* Ung. — **34 I**: Elektr. Kathodenglimmlichtlampe 906* D. — Gasgefüllte elektr. Bogenlampe mit aus hochschmelzenden Stoffen, bes. W, bestehenden Elektroden 906* Schwz. — Elektr. Entlad.-Lampe 1090* Oe. — Elektr. Glühlampe oder Leuchtröhre mit für sichtbare u. UV-Strahlen durchläss. Glasgefäß 1684* D. — Elektr. Leuchtröhre mit Füll. aus Edelgasen, unedlen Gasen, Gasgemischen oder Gasdampfgemischen 2328* D. — **34 II**: Draht aus hochschm. Metallen 510* Holl. — Lötverf. 2444* Holl. — Leuchtröhre 2722* Schwz., 2723* D. — s. General Electric Co.

— u. **Agte (C.)**, **32 I**: Elektr. Lampe 854* D.

—, **Arndt (Hugo)** u. **Sorge (O.)**, **33 I**: Elektr. Lampen mit wetter- u. hitzebeständ. farb. Überzügen 986* D.

— u. **Berger (Walter)**, **33 II**: Elektr., mit indifferentem Gas gefüllte Glühlampe 259* Schwed.

— u. **Bräuer (E.)**, **32 II**: Kalte Kathode für Gasentlad.-Röhren 3590* D.

— u. **Briske (R.)**, **34 I**: Geschlossene elektr. Bogenlampe mit Elektroden aus schwer schmelzbaren Stoffen 1090* D.

—, **Düsing (W.)** u. **Enß (J.)**, **34 I**: UV-durchläss. Glas 3104* D.

—, **Ewest (H.)** u. **Gaidies (G.)**, **34 I**: Elektr. Entlad.-Lampe 3378* D.

—, **Ewest (H.)** u. **Herre (P.)**, **31 I**: Elektr. Kathodenglimmlichtlampe 1802* D.

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., **Friedrich (Ernst)** u. **Meyer (Wilfried)**, **30 II**: Aus mehreren Schichten verschied. Stoffe bestehender trockener fester Gleichrichter 284* D., 780* D. — **31 I**: Trockener fester Gleichrichter aus mehreren Schichten verschied. Stoffe 1803* D.

— u. **Gaidies (G.)**, **33 I**: Elektr. Leuchtröhre mit Glühelektroden u. Metalldampffüll. 2443* D. — **33 II**: Elektr. Gasentlad.-Röhre mit Lichtausstrahl. dch. eine in Achsenricht. sichtbare positive Säule 919* D.

—, **General Electric Co.** u. **Pirani (M.)**, **32 II**: Leuchtröhre 3283* Aust.

—, **Henckel (E.)** u. **Wolff (Hans)** [Essen], **30 I**: Gasgefüllte elektr. Lampen 721* D.

— u. **Honigmann (E.)**, **33 I**: Mattieren v. Gläsern 658* D. — Mattieren v. Borsäuregläsern 1188* D.

—, **Jastrow (A.)**, **Sittel (A.)** u. **Wolff (Hans)** [Essen], **33 I**: Gasgefüllte elektr. Glühlampe 3113* D.

— u. **Kindt (B.)**, **34 II**: Massive Glasgegenstände 1356* D.

— u. **Kressin (H.)**, **34 II**: Elektr. Leuchtröhre 816* Schwed.

— u. **Loebe (W. W.)**, **33 I**: Spiralförm. Leuchtkörper für elektr. Glühlampen 3608* Schwed.

— u. **Meyer (Wilfried)**, **33 I**: Trockene feste Gleichrichterzellen 2988* D.

— u. **Moers (K.)**, **31 II**: Überzüge auf elektr. leitenden Drähten, Fäden, Bändern o. dgl. 3371* D. — **32 I**: Re-Überzüge 718* D. — **34 II**: Kohlenbogenlampe 2428* D.

—, **Mohr (R.)** [Luckenwalde] u. **Becken sen. (H.)**, **30 II**: Keram. MM. 969* Ung.

— u. **Pirani (M.)**, **30 I**: Elektr. Leuchtröhre 721* D. — Durchscheinende Hohlglasgegenstände 1520* D. — **30 II**: Entlad.-Lampe mit Gas- oder Dampffüll., bei der d. Gas- oder Dampfentlad. in einem im Inneren d. Lampengefäßes angeordneten Hohlkörper geführt ist 3616* D. — **31 II**: Betrieb elektr. Leuchtröhren mit Gas- oder Dampf-Füll. 1890* D. — Verarbeit.-fertige Glasposten 2198* D. — **32 I**: Elektr. Leuchtröhre 718* D. — Warmverform. v. in d. Wärme sich zersetzenden Stoffen 1142* D. — **34 I**: Elektr. Kontakt aus schwer schmelzbaren Metallen, bes. für Vakuumunterbrecher 904* D.

—, **Pirani (M.)** u. **Becker (K.)**, **34 II**: Elektr. Leuchtröhre 2428* Schwed.

—, **Pirani (M.)** u. **Ewest (H.)**, **33 I**: Elektr. Leuchtröhre 3608* Schwed.

—, **Pirani (M.)**, **Ewest (H.)** u. **Rüttenauer (A.)**, **31 I**: Entladungslampe mit Gas- oder Dampffüll. 500* D.

—, **Pirani (M.)** u. **Fehse (A.)**, **32 II**: Gasdichte Verb. v. Quarz- oder Glaskörpern mit Metallkörpern 3283* D. — **33 II**: Luftdichte Einschmelz. eines aus W bestehenden elektr. Leiters in hochschmelz. Hartglas 756* D.

—, **Pirani (M.)** u. **Gaidies (G.)**, **31 I**: Elektr. Leuchtröhre mit Alkalimetalldampffüll. 662* D. — **34 II**: Leuchtröhre 2723* D.

—, **Pirani (M.)**, **Gaidies (G.)** u. **Wtorczyk (A.)**, **33 I**: Wetter- u. hitzebeständ. farb. Überzüge auf elektr. Lampen u. Leuchtröhren 4005* D.

—, **Pirani (M.)** u. **Krefft (H.)**, **34 I**: Elektr. Leuchtröhre 431* D., Oe.

Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Pirani (M.) u. **Reger (M.)**, **31 I**: Elektr. Leuchtröhre 2793* D.

—, **Pirani (M.)**, **Reger (M.)** u. **Gaidies (G.)**, **31 II**: Elektr. Leuchtröhre mit Cd-Dampffüll. 888* D.

— u. **Reger (M.)**, **33 I**: Elektr. Leuchtröhre mit glühenden Hauptelektroden 1179* D.

—, **Reger (M.)** u. **Freitag (W.)**, **33 II**: Elektr. Lampe mit Glühdraht u. einer bei ihrem Betriebe entwickelten Metalldampffüll. 2435* D.

—, **Reger (M.)** u. **Gaidies (G.)**, **33 I**: Elektr. Leuchtröhre mit Mg-Dampffüll. 278* D.

—, **Ryde (J. W.)** u. **Jenkins (H. G.)**, **34 II**: Elektr. Leuchtröhre 486* Schwed.

— u. **Schmidt (Rudolf)** [Weisswasser], **34 II**: Elektr. Hg-Dampflampe 1822* D.

— u. **Schröter (K.)**, **30 II**: Schmelzlegier. für Arbeitswerkzeuge, bes. Ziehsteine 799* D. — **31 I**: Harte Schmelzlegierr. 3606* Russ.

—, **Schröter (K.)** u. **Pirani (M.)**, **30 I**: Graphitkörper 3711* D.

—, **Schröter (K.)** u. **Wolff (Hans)** [Essen], **32 II**: Formkörper für Werkzeuge 1965* D.

—, **Skaupy (F.)**, **Ewest (H.)**, **Pulfrich (H.)** u. **„Osa“ Participations Industrielles (S. A.)**, **32 I**: Elektr. Leuchtröhre 718* D.

— u. **Sorge (O.)**, **30 II**: Kitt zum Befestigen v. Sockeln an Glashüllen elektr. Lampen u. Entlad.-Gefäße 1746* D. — **31 I**: Dass. 2154* D. — **33 I**: Lötmittel 2310* D.

— u. **Weckerle (Friedrich)**, **32 I**: Plattenförm. Körper aus Glas 2626* D.

— u. **Wiegand (K.)**, **30 I**: App. zur Behandl. v. Fll. mit Strahlen 2981* E. — **30 II**: Elektr. Moorelichtröhre 3829* D.

—, **Wiegand (K.)** u. **Kressin (H.)**, **34 I**: Aus mehreren verschiedenfarb. Leuchtröhren bestehende Lichtquelle zum Erzeugen v. weißem Licht 2015* D.

— u. **Wolff (Hans)** [Essen], **33 II**: Aufbringen eines festhaftenden Überzuges v. Mo 1925* D.

Patents Exploitation Cy. „Alpina“ Ltd. = Patentverwertungs Akt. Ges. „Alpina“.

Patentverwertungs-Akt. Ges. „Alpina“ (Soc. An. pour l'Exploitation des Brevets „Alpina“ Patent Exploitation Cy. „Alpina“ Ltd.), **30 I**: Katalysatoren für d. NH$_3$-Synth. 421* F. — **31 I**: Verhindern d. Zusammenbackens feinkörniger Salze 346* F. — Reinigen d. zur NH$_3$-Synth. verwendeten N$_2$-H$_2$-Gemisches 1336* Holl. — H$_2$ dch. Druckzers. v. Koksofengas 2796* F. — (NH$_4$)$_2$SO$_4$ 2913* F. — Mischdüngemittel 2924* F. — **31 II**: H$_2$ aus Koksofengasen dch. Trenn. unter Druck 104* E. — H$_2$ 1470* Holl. — Entfernen organ. S-, P- u. As-Verbb. aus Gasen zur NH$_3$-Synth. 1468* Holl. — NH$_3$-Synth. 1614* D. — Katalysatoren für NH$_3$-Synth. 2196* D. — Kontaktstoff für d. NH$_3$-Synth. 2371* D. — **32 I**: Synth. v. NH$_3$ 431* D. — Düngemittel 730* E. — **32 II**: NH$_3$ 753* D., 1339* D., Holl. — Katalysator für d. NH$_3$-Synth. 1055* D. — Alkalinitrate aus Alkalichloriden 1952* D. — Abscheid. v. Gasen aus Waschwässern 3509* Holl. — **33 I**: Alkalinitrate 1335* Holl. — NH$_3$ 1494* Holl. — Alkalinitrat u. N-halt. Düngemittel 1500* D., Holl. — NH$_3$-W. 3229* D. — **33 II**: Erhitzen v. Gasen auf über *350°* liegende Tempp. bei d. NH$_3$-Synth. u. a. Prozessen 426* Holl. — NH$_3$ 1413* Holl., 2174* D., 2438* N. — Reinig. v. N$_2$-H$_2$-Gemischen für d. NH$_3$-Synth. 3327* D. — **34 I**: NH$_3$-Synth. 1370* Holl. — **34 II**: Kontaktstoffe 2874* D.

Patentverwertungs-Akt. Ges. „Alpina“ (Soc. An. pour l'Exploitation des Brevets „Alpina“ Patent Exploitation Cy. „Alpina“ Ltd.), **Gross (O.)** u. **Jost (F.)**, **31 II**: Reinigen v. H$_2$ 1738* A.

— u. **Hornung (G.)**, **34 II**: H$_2$ aus Koksgasen 3159* Schwed.

— u. **Uhde (F.)**, **32 II**: Reinig. v. Gasen 1946* Schwed. — **33 I**: NH$_3$ 3761* Schwed.

Pater (B.), **31 I**: Leonurus Cardiaca L. 482. — **32 I**: Eryngium planum L. als Heilpflanze 2974. — **33 II**: Heilwert v. Leonurus cardiaca L. 3012. — **34 II**: Weniger bekannte Eïg. d. Absinth 2552.

Patermann, Gebr., **33 II**: Malzpräp. 2294* D.

Paternò (E.), **30 II**: Ursprung d. Stereochemie 1489. — **31 I**: Dass. 1406. — **32 I**: Cellulose e linters artificiali [3132]. — **32 II**: Wrkg. d. O$_2$ auf Alkalicellulose 313. — Reif. d. Alkalicellulose 313. — Regenerierte Cellulose 313. — Cellulosexanthogenat u. Viscose 798. — Kunstseide 798. — Lösl. oder peptisierte Cellulose 798. — Identität v. Oxycellulose mit β-Cellulose u. Cellodextrin 1159. — Einw. v. Na$_2$CO$_3$ auf Cellulose 1159. — Erschöpfte Cellulose 1159. — Kryoskopie u. Mol.-Gew. d. polym. Kohlenhydrate 1160. — Cellodextrin, Amyloid u. Pentosane 1160. — Cellulose im Schweizerschen Reagens 1160.

Paternosto (P. G.), **31 II**: AsJ$_3$ 2299. — **32 II**: „Fischguano“ argentin. Erzeug. 2559.

Paterson (A.) s. Ros (D. de).

Paterson (Alexander), **31 I**: Walzen u. Glühen v. Metallen 1513* A.

Paterson (A. D.), **34 II**: Verbesser. unebener Straßendecken 2641* E.

Paterson (A. R. C.) s. Bell (G. H.).

Paterson (A. S.) s. Richter (C. P.).

— u. **Richter (C. P.)**, **33 I**: Wrkg. d. Scopolamins u. d. CO$_2$ auf d. Bulbocapninkatalepsie 2273.

Paterson (J. A.) s. Lang (H. B.).

Paterson (J. F.), **34 I**: Reinig. v. roher u. verarbeiteter Wolle 2216* Aust.

Paterson (T. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Paterson (W.), **31 II**: Mess. d. Trüb. v. Fll. 3238* D.

Paterson & Boston = United Shol Machinery Corp. (Paterson & Boston).

Paterson Engineering Co. u. **Smalley (W.)**, **34 II**: Enthärten v. W. 818* E.

Patey (A.) s. Holmes (B. E.).

— u. **Holmes (B. E.)**, **30 II**: NH$_3$-Bldg. in überlebendem Nierengewebe 86.

Pathak (K. B.) s. Bose (P. K.).

Patin (P.), **30 I**: Reines W. ohne Dest. dch. Elektroosmose 1193. — **31 II**: Enthärt. d. W. dch. Zeolithe 3239. — Kontrolle d. Salzgeh. d. W. in neuzeitl. Kesselanlagen 3239.

Patiño (J. A.), **32 I**: Wasserdichte Überzüge auf Zementflächen 862* A.

Patino Mines & Enterprises Consolidated Inc. u. **Handy (R. S.)**, **30 I**: Schaumschwimmverf. 1364* A.

Patino Mines & Enterprises Consolidated Inc., **Handy (R. S.)** u. **Beard (R. R.)**, **30 I**: Schaumschwimmverf. für Kassiterit 1364*A.

Patkowski (J.) s. Curtis (W. E.).

— u. **Curtis (W. E.)**, **30 I**: Isotopeneffekt im Absorpt.-Spektr. d. JCl 2212.

Patnode (W. I.), **31 II**: Emanationsapp. 1320. — s. Dennis (L. M.).

— u. **Papish (J.)**, **30 II**: Dampdruck v. Si-Tetrafluorid 2497.

— u. **Work (R. W.)**, **31 I**: Ge. 36. Mitt. Extrakt. v. Ge u. Ga aus Germanit 2451.

Paton (R. F.) s. Hershey (A. E.).

— u. **Almy (G. M.)**, **32 I**: Borhydridbanden 17.

— u. **Lansing (W. D.)**, **30 I**: Neue Termen im Al I-Spektr. 1590.

— u. **Nusbaum (R. E.)**, **30 I**: Serienbeziehh. im Be I-Spektr. 1590.

Patou (J.), **32 II**: Seife 2560*F.

Patouret (M. M. L.), **32 I**: Formbare MM. 768*F.

Patras (M. C.) u. **Templeton (R. D.)**, **33 II**: Salzaufnahme u. Empfindlichk. v. Albinoratten gegenüber Vitamin-B-armer Nahr. 1705.

Patrascanu (N.) s. Busch (M.).

Patricelli (V.), **34 II**: Therapie mit Schilddrüsensubst. 1479.

Patrick (C. H.), **32 I**: p$_H$-Kontrolle im Textilbetrieb 3127.

Patrick (J. C.), **30 I**: Reinig. v. gebrauchtem Schmieröl 1734*F., 3390*Aust. — **30 II**: Reinigen gebrauchter Mineralschmieröle 2475*E. — **31 I**: Vulkanisationsmittel 696*F. — **31 II**: Plast. M. aus Polysulfiden u. Olefinhalogenaddit.-Prodd. 1640*F; aus Paraffindihalogenid-Polysulfidkondensations-Prodd. 3676*E., 3677*E. — **32 I**: Plast. Kondensat.-Prodd. 1587*E. — Kondensat.-Prodd. aus Polysulfiden u. organ. Verbb. 2775*F. — **32 II**: Isolier. v. elektr. Leit.-Material 2349*E. — Plast. Kondensat.-Prodd. aus wss. Polysulfid-Lsgg. u. Paraffindihalogeniden 3167*D. — **33 I**: Kautschukart. M. 1857*A. — **34 II**: Plast. MM. 3189*Can.

— u. **Mnookin (N. M.)**, **31 I**: Kautschuk-Kautschukersatzmisch. 1371*F.

Patrick (L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Patrick (R.), **33 I**: Vergär. v. Fructose dch. Bakterien d. Gatt. Aerobacillus 2125.

— u. **Werkman (C. H.)**, **33 II**: Xylanvergärende Bakterien 2413.

Patrick (W. A.) s. Glidden (K. E.); Silica Gel Corp.

— u. **Allan (B. W.)**, **34 II**: Diffus. v. Elektrolyten in SiO$_2$-Gel 2196.

—, **Davis (P. B.)** u. **Barclay (E. H.)**, **30 II**: Adsorpt. v. Dämpfen 2621.

Patrick (W. L.) s. Finch (G. I.); Mc Lennan (J. C.).

Patrick (W. W.) s. Ingersoll Steel and Disc Co.

Patrikejew (P. S.), **33 II**: Aufgaben u. method. Angaben zum Lehrbuch der anorgan. Chemie v. Glinka [1170].

Patrizietti (R.), **34 II**: [p-Nitrophenylazo]-resorcin als empfindl. u. charakterist. Reagens auf Mg 3530. — Darst. d. 2-Oxyfluorenons 3616.

Patrone (B.) s. Fester (G. A.).

Patry (M.) s. Laffitte (P.); Wassmer (E.).

— u. **Laffitte (P.)**, **32 I**: Detonat.-Welle d. Knallquecksilbers 2536. — **33 I**: Einw. v. Wärme u. UV-Strahlen auf Knallquecksilber 2030.

Patryn (T.) s. Witkiewicz (R.).

Patsch (H.), **30 II**: Anwend. d. S-Drucks v. R. Baumann 2432. — **31 I**: Hartguß u. Pseudohartguß 3047.

Patscheke (G.), **33 II**: Löslichk. d. NaCl in fl. NH$_3$ 660. — s. Terres (E.).

Pattabhiramayya (P.) s. Narayan (A. L.).

— u. **Rao (A. S.)**, **31 I**: Tl III-Spektr. 744.

Pattart (W.), **32 I**: Gassynthth. bei hohem Druck 557.

Pattee (E. C.), **33 II**: Raffinat. v. gebrauchten Automobilschmierölen 1818. — Reis 2071.

— u. **Brown (G. G.)**, **34 II**: Therm. Eigg. v. KW-stoffen unter Druck. 1. Mitt. Pentan u. paraffin. Naphtha 1401.

Patten (C. G.), **34 I**: L-Absorpt.-Diskontinuitäten v. Tl 343. — s. Uber (F. M.).

Patten (J. C.) s. Haueisen (B. R.); Metals Protection Corp.; Thompson (M. M.).

Patterson (A.) s. Bryant (E. G.).

Patterson (A. C.) s. Sydnor (H.).

Patterson (A. L.), **31 I**: Glucose u. d. Struktur d. Cyclosen 927. — Gibbs-Ewaldsches reziprokes Gitter 1064. — Methoden d. Krystallanalyse. 1. Mitt. Fourierreihen u. d. Interpretat. röntgenograph. Daten 1410; 2. Mitt. Prinzip d. Verstärk. u. Fourierreihen verschied. Typen 1410. — **34 II**: Fourierdarst. d. mittl. Verteil. d. Streuvermögens in Krystallen 2172.

— u. **White (T. N.)**, **31 II**: Röntgenunters. v. Derivv. d. Cyclohexans. 1. Mitt. Übersicht 553; 2. Mitt. Quebrachit 553.

Patterson (A. M.), **30 I**: Nomenklatur organ. Verbb. v. komplexer Funkt. 1612. — **33 I**: Desinfekt.-Mittel, Antiseptika u. a. 637. — **33 II**: Bericht über d. Reform d. Nomenklatur d. organ. Chemie 3556.

Patterson (C. J.) Corp. u. **McIntosh (C. H.)**, **34 I**: Brotteigbereit. 3283*A.

Patterson (C. T.) s. Solvay Process Co.

Patterson (E.) s. King (J. T.).

Patterson (E. D.), **32 I**: Sahne 759*Aust. — Krem für Nahr.-Zwecke 3512*Aust.

Patterson (E. M.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Patterson (E. S.) s. Briggs (T. R.).

Patterson (G. D.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Williamson (R. V.).

Patterson (H. A.), **33 I**: Essigsäure 2173*F.

Patterson (H. S.), **32 I**: Theorie d. elektr. Auflad. v. Aerosolen 2298. — **32 II**: Koagulat. homogener Aerosole 849. — s. Cawood (W.); Whytlaw-Gray (R.).

— u. **Cawood (W.)**, **32 II**: At.-Gew. d. F 689. — Reproduzierbark. u. Koagulat.-Geschwindigk. v. Stearinsäurerauch 2159.

—, **Whytlaw-Gray (R.)** u. **Cawood (W.)**, **32 I**: At.-Gew. v. F 367. — **33 II**: Dass. 2658.

Patterson (J.), **30 II**: Best. d. Gesamt-Ca im Blutserum 2925.

Patterson (J. A.), **34 II**: Rührer für Fl.-Extraktt. 3011.

Patterson (J. W.) s. Digby (W. P.).

Patterson (L. M. B.), **33 I**: Wrkg. v. Cyanid u. a. Salzen auf d. Vergär. dch. Hefepräpp. 953. — s. MacFarlane (M. G.).

Patterson (P. D.), 34 I: Latexart. Disperss. v. Regenerat u. mastiziertem Gummi 1567. — s. Dunlop Rubber Co.

Patterson (R. W.), 31 II: Oxydat.-Red. u. Elektrodenpotentialgleich. 3083.

Patterson (S. A.) u. **Grommesch (A. P.), 34 I**: Schälen irischer Kartoffeln 3937*A.

Patterson (T. C.) u. **Frederick (R. C.), 31 I**: Unters. d. Admiralty Desinfektions-Fl. 3374.

Patterson (T. S.), 32 II: J. Mayow 2. — **33 II**: A. im Laufe d. Jahrhunderte 3.

—, Blackwood (J. H.) u. **Stewart (J. McW.), 33 I**: F.-Erniedrig. v. rac. Isoborneol, (—)-Borneol u. (+)-Campheroxim 2682.

—, Dunn (E. F. M.), Buchanan (C.) u. **Loudon (J. D.), 32 II**: Lösungsmm. u. opt. Dreh. 29. Mitt. Rotat.-Disperss. v. Campher, Campheroxim, Isonitrosocampher u. Oxymethylencampher 1617.

— u. **Lamberton (A. H.), 34 II**: S als Verunreinig. v. Äthyltartrat 1442.

— u. **Loudon (J. D.), 32 II**: Lösungsmm. u. opt. Dreh. 30. Mitt. Rotat.-Dispers. v. Campherderivv. 1618.

— u. **McCreath (D.), 34 I**: Einfl. d. Lösungsmittels u. and. Faktoren auf d. Dreh. opt.-akt. Verbb. 31. Mitt. 1780. — **34 II**: 32. Mitt. Rotat.-Dispers. v. Estern d. Dibenzoyl-d-weinsäure in versch. Lösungsmm. 909.

— u. **Thomson (G.), 30 I**: Polarimetr. Unterss. intramol. Umlagerr. in inakt. Substst. 7. Mitt. 517.

— u. **Todd (A. R.), 30 I**: Einfl. v. Lösungsmittel u. a. Faktoren auf d. Rotat. opt.-akt. Verbb. 28. Mitt. Rotationsdispers. d. Mannits u. seiner Derivv. Rotationsdispers.-Kurven 965.

Patterson (W. A.), 34 II: Schokoladenerzeugnis 1223*Can.

Patterson (W. E.), 34 II: Chemiker u. Dampfkraftanlage 3417.

— u. **Bawtenheimer (J. W.), 31 I**: Flüchtigk. v. Mg-Acetat in Weinen 376.

Patterson (W. H.), 30 II: Einw. v. FeCl$_3$ auf o-, m- u. p-Toluidin 3752.

Patterson (W. I.) u. **Adams (R.), 33 II**: Stereochemie v. N-Phenylpyrrolen. 29. Mitt. Darst. u. Eigg. v. o-N-Carbazyl- u. o-N-(3-Nitrocarbazyl)-benzoesäure 707.

Patterson (W. S.), 30 II: Widerstand v. elektrolyt. Ndd. gegen Korros., bes. v. Cd u. Zn 1433. — Atmosphär. Fe-Korros. 1765. — Cd- gegen Zn-Plattier. als Rostverhinder.-Mittel 2044. — **31 II**: Korros. v. Zn im Freien u. Wrkgg. v. Regen u. Verunreinigg. d. Atmosphäre 2781. — **34 II**: Einfl. bestimmter organ. Hydroxylverbb. auf d. Oxydat. d. Fe(OH)$_2$ dch. gelösten O$_2$ 3367.

— u. **Hebbs (L.), 31 II**: Feuchtigk. im Rost u. krit., korros.-bedingender Feuchtigk.-Grad 3540.

Patteson (M. B.) s. California Fruit Growers Exchange.

Pattillo (D. K.), 30 I: Verlusteverminder. 772, 1555. — **31 II**: Ursachen, Wrkg. u. Verhüt. d. Papierfabrikenschlammes 347. — s. Clinton Corn Syrup Refining Co.; Mathieson Alkali Works, Inc.

— u. **West (F. D.), 31 II**: Best. d. Cl-Bind.-Vermögens v. W. 2040.

Pattison (C. L.), 30 II: Behandl. v. Knochentuberkulose dch. große Mengen an Vitamin A u. D 1570. — s. Mellanby (M.).

Patton (H.) s. Starr (P.).

Patton (H. R.) s. Hart (J. S.).

Patton (J. M.), 30 I: Schutzwert bestimmter Spezialbrillengläser 2943.

Patton (J. W.) s. Roseboom (B. B.).

Patton (W. D.) s. North Shore Coke & Chemical Co.

Patty (F. A.) s. Sayers (R. R.); Schrenk (H. H.); Waite (C. P.); Yant (W. P.).

—, Schrenk (H. H.) u. **Yant (W. P.), 32 II**: Best. v. CH$_3$Cl in Luft 1942.

—, Yant (W. P.) u. **Waite (C. P.), 30 II**: Akute Rk. v. Meerschweinchen gegenüber d. Dämpfen im Handel befindl. organ. Verbb. 5. Mitt. Vinylchlorid 2918.

Patty (J. R.) s. Nielsen (H. H.).

— u. **Nielsen (H. H.), 31 II**: Infrarotabsorpt. d. CH$_2$O-Dampfes 195. — **32 II**: Ultrarotabsorpt. d. CH$_2$O-Dampfes 1597.

Patwardhan (H. W.) s. Kappanna (A. N.).

— u. **Kappanna (A. N.), 33 II**: Kinetik d. Zers. d. Trichloressigsäure. 2. Mitt. Zers. in Anilin 2787.

Patwardhan (V. N.), 31 I: Fermentat. v. Reisstroh dch. d. Bacillus acetoaethylicus 99. — s. Karmarkar (D. V.); Katti (M. C. T.).

— u. **Karmarkar (D. V.), 31 II**: Dialyse v. Cerealienamylase 2624.

— u. **Narayana (N.), 30 II**: Dextrine. 2. Mitt. Amylase aus Ragi 252.

— u. **Norris (R. V.), 30 II**: Enzym-Wrkgg. 1. Mitt. Cholamamylase 3584.

— u. **Sastry (M. S.), 32 II**: Salzflecken auf südind. Häuten u. Fellen 3656.

Patz (B.) s. Naryschkin (N.).

Patzauer (A.), 31 I: Luftzug bei Essigbildnern 2278. — **33 II**: Maischezusammenstell. u. -berechn. 797. — Unterscheid. d. Weinessigs v. a. Essigarten 3497.

Patzelt (G.) s. Heller (K.).

Patzsch (H.), 33 I: Methanol-Nachw. in Spirituspräpp. 3224. — **34 I**: Arzneimittel als Lebensmittel 2012. — Quantitat. Best. Meth th. tier. Lipoide u. ihrer Bestandteile 3092. — **34 II**: Derris u. Derrispräpp. 3166.

Patzschke (K.), 30 I: Aufbereit. d. Deutsch-Bleischarleygrube 2951. — **32 I**: Anreicher. v. Zn-Blenden 2376.

Patzukow (N. G.) s. Akt.-Ges. für Herst. u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate und medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“.

Pau (H.) s. Raunier (C.).

Pauchard (G.), 33 I: Galvan. Element 3478*F.

Paucke (M.), 32 I: W.-Dest.-App. 1691.

Pauckner (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pauer (F.), 31 II: Darst. v. Acetalen 1408.

Paul jr. (A.), 31 I: Ziegel 2658*A.

Paul (Aloys) s. Paul (Arthur).

Paul (Arthur) u. **Paul (Aloys), 32 I**: Glasplatten mit Metallbelag 2987*F.

Paul (A. E.) s. Glycart (C. K.).

Paul (A. J.) s. Holmes (M. E.).

Paul (B.), 31 I: Blutlipoide u. p_H 1630. — s. Adlersberg (D.); Róth (I.).

Paul (Beatrice) s. West (William).

Paul (B. B.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Paul (B. H.) s. Bray (M. W.).

Paul (D. A.) s. Templin (R. L.).

Paul (E. J.), 34 II: Tropenfeste Hefe 2004* Belg.

Paul (F. W.), Meetham (A. R.) u. **Dobson (G. M. B.), 34 II**: Vertikalverteil. d. O_3 in d. Atmosphäre 2060.

Paul (H.) s. Prockat (F.).

Paul (Henry) s. Heller (V. G.).

Paul (M.) s. Hugel (G.).

Paul (Maurice), 34 I: Verstäuben v. fl. Brennstoffen 645* N.

Paul (M. A.) s. Hammett (L. P.).

Paul (M. R.), 34 II: Farbstandardisier. 336.

— u. **George (J. P. S.), 31 I**: Best. d. spektralen Lichtverteil. als Mittel d. prakt. Farbenkontrolle 1017.

Paul (O.) s. Chemische Fabrik Friedrichshall in Anhalt G. m. b. H.; Grimmer (W.).

Paul (P. K.), 32 I: Spiroverbb. 1. Mitt. 522. — **33 I**: Synth. d. 1.2.7-Trioxy-5-methylanthron-8-carbonsäure 1443. — s. Mitter (P. C.).

Paul (R.), 31 I: Pektase 3375* F.

— u. **Grandseigne (R. H.), 30 I**: Gewinn. eines trockenen u. lösl. Pectaseextraktes 1006* F. — **31 I**: Weißes u. reines Pektin 544* D. — Trocknes Pektin 1193* F. — **31 II**: Weißes u. gereinigtes Pektin 341* F. — **32 II**: Pektase enthaltender Extrakt 1326* D.

Paul (Raymond), 31 I: Einw. d. Mg auf halogenierte Äther 3667. — **31 II**: Derivv. d. Pentantriols-(1.4.5) 2304. — **32 I**: Pentenylderivv. 40. — Derivv. d. Tetrahydrofuranreihe 1904. — **33 I**: Penten-(4)-ol-(1) u. Pentantriol-(1.2.5) 924. — Oxydbind. in d. Tetrahydrofuranderivv. 1944. — **33 II**: Ramaneffekt u. chem. Konst. 183. — Die Dehydratisier. d. Tetrahydrofurfurylalkohols begleitende molekulare Umlager. 383. — Stabilität d. Tetrahydrofuranringes. 1. Mitt. Spreng. d. Oxydbind. im Tetrahydrofurfurylalkohol; Derivv. d. Pentantriols(1.2.5) 1526. — **34 I**: δ-Oxyvaleraldehyd 1302. — Bromderivv. d. Tetrahydropyrans 2285. — Darst. d. α-Alkyltetrahydropyrane 3747. — **34 II**: Stabilität d. Tetrahydrofuranringes. 2. Mitt. Dehydratisier. d. Tetrahydrofurfurylalkohols 61.

Paul (R. E.) s. Lochte (H. L.).

Paul (Richard E.), 31 I: Leitfähigk. starker Elektrolyte 2317. — s. Dann (Arthur T.).

— u. **Marek (L. F.), 34 II**: Prim. therm. Dissoziat., Geschwindigk.-Konstanten für Propan, n-Butan u. Isobutan 708.

Paul (S. N.) s. Lloyd (R. B.).

Paul (W.), 31 II: Mit Kalium sulfoguajacolicum hergestellte u. aus d. Handel bezogene Sirupe 3236. — **32 I**: Kalium sulfoguajacolicum 2359.

Paul (Walter), 30 I: Schmierölverdünn. u. Einfl. auf d. Reib. u. Tempp. in d. Lagern 1561.

Paul (Werner) s. Schönberg (A.).

Paul (W. H.) s. Gleeson (G. W.); Hanley (W. V.).

— u. **Albert (A. L.), 33 II**: Frequenzen bei Brennstoffklopfgeräuschen 2487.

— u. **Gleeson (G. W.), 34 II**: Analyse v. Auspuffgasen. 1. Mitt. 3464.

Paula (G.), 33 I: Einfl. v. Säurenebel auf d. Keim. 520. — **34 I**: Dass. 306.

Pauli (H.), 32 I: Verfärb. d. NaCl dch. Becquerel- u. Kathodenstrahlen 492.

Pauli (W.), 32 II: Diracs Wellengleich. d. Elektrons u. geometr. Optik 1880. — **33 I**: Quantenmechanik 3871. — **33 II**: Intensität d. Streustrahl. bewegter freier Elektronen 1831. — **34 I**: P. Ehrenfest 1437. — Formulier. d. Naturgesetze mit fünf homogenen Koordinaten. 1. Mitt. Klass. Theorie 2547; 2. Mitt. Diracsche Gleichch. für d. Materiewellen 2547. — s. Güttinger (P.); Heisenberg (W.).

Pauli (Wolfgang), 31 I: Verh. v. Proteinen gegen Kolloide u. Elektrolyte 2028. — **32 I**: Dass. 1207. — **32 II**: Koll. Au 2609. — Koll. u. konstitut. Änderr. v. Proteinen 3564. — s. Eirich (F.); Goigner (E.); Ito (Takeo); König (Paul); Löffler (J.); Muttoné (F.); Neurath (H.); Ogiu (K.).

— u. **Fent (P.), 34 II**: Osmot. Druck d. Serumalbumins 2664.

—, **Klobusitzky (D. v.), Lambrechts (A.), Gerö (A.), König (Paul), Safrin (J.)** u. **Goigner (E.), 31 I**: Konst. u. elektrochem. Verh. d. Proteine 3245.

— u. **Ripper (E.), 33 I**: Gummiarabicumsol 2376.

— u. **Russer (E.), 32 I**: Koll. Au 1639.

—, **Russer (E.)** u. **Schneider (Gertrud), 34 I**: Allg. Chemie d. Koll.-Koll.-Rkk. 4. Mitt. Vergl. d. Schutzkoll.-Wrkg. v. Gummi arabicum u. Proteinen 3714.

— u. **Safrin (J.), 32 I**: Elektrolytfreie Proteine. 9. Mitt. Proteinsalze verschied. Säuren 1101.

— u. **Singer (Leo), 30 II**: Elektrochem.-konstitutive Beziehh. v. Eiweißkörpern u. Farbstoffen 3787. — **33 II**: Kolloid-Kolloidrkk. 2. Mitt. Elektrochem.-konstitutive Wechselwrkgg. zwischen Farbsolen u. Proteinen 2802.

— u. **Valkó (E.), 33 II**: Kolloidchemie d. Eiweißkörper [3109]. — **34 II**: Elektrochemie d. Koll. 1597.

— u. **Weiss (Robert), 31 II**: Koll. u. konstitutive Änderr. v. Proteinen. 1. Mitt. 2707.

— u. **Wittenberger (M.), 30 II**: Nebenionenwrkg. bei d. Elektrolytkoagulat. d. Kolloide 22.

Paulik (F.), 30 I: Ausspritzen d. Marešfilter 1707. — **33 I**: Einfl. aussaturierten Saftes auf d. Filtrat.-Geschwindigk. u. Schlammaussüß. 144. — **33 II**: Schlammpressen 2906. — **34 I**: Dicksaftfiltration über Holzwolle 2364.

Paulin (G.-A.), 33 I: Konservier.-Mittel für Häute u. Felle 2497* F.

Pauling (H.), s. Hein (F.); Spaght (M. E.).

Pauling (Harry), 30 II: Herst. eines hochverdichteten NH_3-Luftgemisches im Kreisprozeß für d. katalyt. NH_3-Oxydat. 601* D. — **31 I**: Gleichmäßiges NH_3-Luftgemisch 1957* D. — **32 I**: Entfern. v. HNO_3 aus Gemischen mit H_2SO_4 2877* F. — Denitrier. v. Nitrokörper-halt. Rückstandssäuren 3253* F. — **33 I**: Metallbäder 4000* D. — **33 II**: Ammoniumsalze 3327* F. — HNO_3 3606* F. — **34 I**: Durchführ. chem. u. physikal. Rkk. zwisch. Gasen u. Fll. 739* F. — HNO_3 912* F. — Erdalkalinitrate 1095*D., 2638*F. — Konz. v. HNO_3 1689*F. — Denitrier. nitroser H_2SO_4 3248*F. — **34 II**: HNO_3 304*F.

Pauling (L.), 30I: Photo-Ionisat. in Fll. u. Krystallen u. Abhängigk. d. Lage d. Röntgenabsorptionskante v. d. chem. Konst. 15. — Mol. Strukt. d. Wolfram-Silicate u. verwandter Verbb. 169. — Krystallstrukt. d. Pseudobrookits 2230. — Strukt. d. Glimmer u. verwandter Mineralien 2866. — **30II**: Krystallstrukt. d. Chloride zweiwert. Elemente 193. — Krystallstrukt. v. $NiSnCl_6 \cdot 6H_2O$ 353. — Gitterkonstante v. Ammoniumhexafluoraluminat 1033. — Krystallstrukt. d. Rb-Azids 1946. — Struktt. d. Sodaliths u. Helvins 1965. — Strukt. v. Na- u. Ca-Alumosilicaten 2226. — Rotator. Beweg. v. Moll. im Krystall 2867. — Strukt. d. Chlorite 3238. — **31II**: Natur d. chem. Bind. Anwendd. v. Ergebnissen d. Quantenmechanik u. d. Theorie d. paramagnet. Susceptibilität 185. — Quantenmechanik u. chem. Bind. 1809. — **32I**: Chem. Bind. 2. Mitt. Einelektronenbind. u. Dreielektronenbind. 1620. — Kugelpackck. 2281. — **32 II**: Chem. Bind. 3. Mitt. Extreme Bind.-Typen 961. — **33I**: 4. Mitt. Einzelbind. u. relative Elektronegativität v. Atomen 365. — Interatomare Abstände in kovalenten Moll. u. Resonanz zwisch. zwei oder mehr Elektronenstruktt. 723. — Elektronenstrukt. d. n. N_2O-Mol. 724. — Krystallstrukt. v. Zunyit 2916. — **33II**: Normalzustand d. He-Molekülionen He_2^+ u. He_2^{++} 182. — Formeln d. Antimonsäure u. d. Antimonate 355, 1492. — Berechn. d. Matrixelemente für Lewis-Elektronenstrukturen v. Moll. 490. — Krystallstrukt. v. NH_4HF_2 1839. — s. Bozorth (R. M.); Brockway (L. O.).

— u. **Brockway (L. O.), 32II**: Krystallstrukt. v. Chalcopyrit 351. — **34II**: Strukt. d. Carboxylgruppe. 1. Mitt. Unters. d. Ameisensäure dch. Beug. v. Elektronen 2064.

— u. **Dickinson (R. G.), 31II**: Einwände gegen d. molekulare Asymmetrie bei opt. akt. Phenylaminoessigsäure 2993.

— u. **Goudsmit (S.), 30II**: The structure of line spectra [1342].

— u. **Hoard (J. L.), 30II**: Krystallstrukt. v. $CdCl_2$ 2103.

— u. **Huggins (M. L.), 34I**: Covalente Radien v. Atomen u. zwischenatomare Abstände in Elektronpaarbindd. enthalt. Krystallen 3303.

— u. **Hultgren (R.), 33I**: Krystallstrukt. v. Sulvanit 2235.

— u. **Neuman (E. W.), 34II**: Krystallstrukt. v. Binnit. Chem. Zus. u. Strukt. d. Mineralien d. Tetraedritgruppe 1111.

— u. **Shappell (M. D.), 30II**: Krystallstrukt. v. Bixbyit u. C-Modifikat. d. Sesquioxyde 2739.

— u. **Sherman (J.), 32I**: Abschirm.-Konstanten für vielelektron. Atome. Röntgenterme u. Streufaktoren v. Atomen 1755. — **33I**: Krystallstrukt. v. $RbNO_3$ 2215. — **34I**: Chem. Bind. 6. Mitt. Berechn. d. Resonanzenergie zwischen verschied. Elektronenkonfiguratt. v. Moll. aus thermochem. Daten 1929; 7. Mitt. Berechn. d. Resonanzenergie in konjugierten Systemen 1929. — **34II**: Strukt. d. Carboxylgruppe. 2. Mitt. Krystallstrukt. v. bas. Be-Acetat 2065.

Pauling (L.) u. **Weinbaum (S.), 34 I**: Strukt. v. CaB_6 2551. — **34 II**: Krystallstrukt. v. Enargit, Cu_3-AsS_4 746.

— u. **Wheland (G. W.), 33II**: Chem. Bind. 5. Mitt. Quantenmechan. Berechn. d. Resonanzenergie v. Bzl. u. Naphthalin u. d. freien KW-stoffradikale 3081. — **34II**: Dass. 3582.

— u. **Yost (D. M.), 32II**: Additivität d. Energien n. kovalenter Bindd. 2781.

Paulitsch (M.), 34II: Gleitschutzmittel 4059* Oe.

Paull (W. H.) s. Dunlop Rubber Co.; Dunlop Tire and Rubber Corp. of America.

Paulmier (M. M.), 33I: Reinigen v. Glasscheiben 361*F.

Paulovits (V.) u. **Molnár (D.), 34I**: Entfernen v. organ. u. anorgan. Kolloiden aus d. W. mit Hilfe v. im W. gebildeten Metallhydroxyden 909*Ung.

Pauls (J. T.) s. Milburn (H. M.).

Paulsen (W.) s. Buderussche Eisenwerke.

Paulson (M.) s. Andrews (J.).

Paulson (W. E.), 33I: Schwierigkk. beim Zusetzen legierter Rohblöcke u. Messinggießerei 493.

Paulssen-v. Beck (H.), 31I: Komplexe Br-Derivv. v. W^v 2735.

Paulus (A.) u. **Woodside (C. S.), 33II**: Plast. MM. als Glas 3028.

Paulus (H.), 32II: Kautschukmisch. 950*F. — Fußbodenbeläge 1991*D.

Paulus (M. G.) s. Standard Oil Co.

Paulus (R.) s. Stackelberg (M. v.).

Pauly (H.), 31I: Bromisovanillin 3232.

— u. **Feuerstein (K.), 30I**: Vanillin 892*E. — **30II**: Vanillin 3081*F.

—, **Foulon (A.), Hansen (O.), Haberstroh (O.), Bailom (H.)** u. **Sextl (J.), 34II**: Scheid. v. Ligninkomponenten 1446.

— u. **Ludwig (E.), 32II**: Glucimidazol u. dessen Thiol 1920.

— u. **Sauter (H.), 30II**: Einw. v. Glyoxal auf Harnstoff; neue Bldg. d. Hydantoins 2527.

Pauly (R. J.) s. Schuette (H. A.).

Pauncz (S.) s. Goldschmidt (S.).

Paunz (L.), 34I: Exp. Erzeug. d. Nephrosklerose dch. Tyramin 1838.

Paupert-Ravault s. Policard (A.).

Pauschardt (H.), 31II: H_2- u CH_4-Best. im Orsat über CuO 2247. — Metallspritzverf. als Schutz gegen Korros. 2383.

Pauschkin (J.), 34I: „Der Tau d. Todes“ (Lewisit) 2381.

Pauthenier (M.) u. **Bart, 31I**: Doppelbrech. v. Safrol 2312.

— u. **Moreau-Hanot (M.), 31II**: Das zylindr. ionisierte Feld u. d. Durchlaufzeit v. Ionen 388. — **33I**: Auflad. kugelförm. Teilchen in einem ionisierten elektr. Feld 2521. — **34I**: Einfl. isolierter Leiter auf d. Koronaentlad. 2895.

Pautou (P.) s. Soc. An. des Accumulateurs Monoplaque.

Pautrat (J.) s. Binet (L.).

Pautrier (L.-M.) u. **Diss (A.), 30I**: Bedeut. d. Mitochondrien für d. Bldg. d. Fe-halt. Pigments 3325.

Pauw (P. de), 33 I: N-Best. in Düngemitteln 837. — **34 II**: Zus. bin. u. ternär. Fl.-Gemische mitt. d. Dampfdichtebest. nach Viktor Meyer 1890.

Pauw (T.), 33 I: Chaulmoograöl 3967.

Pavarino (G. L.) s. Scurti (F.).

Pavel (I.), Milco (S.) u. **Radvan (I.), 30 I**: Morphinwrkg. auf d. Leber 2761.

Pavelka (F.), 30 I: Tüpfelrkk. auf Pb. 1. Mitt. 1186. — Empfindl. Rkk. mit Apomorphin 1503. — s. Klanfer (K.).

— u. **Heisnar (F.), 31 I**: Nachweise d. Zr. 1. Mitt. Nachw. mit Carminsäure 1485. — **34 II**: Kolloidchem. Vorgänge bei d. Farblackbldg. 1995.

— u. **Kolmer (E.), 30 II**: Spezif. Nachw. d. Cd 2287.

— u. **Morth (H.), 32 II**: Schnellbest. v. Tl neben Pb u. Bi 1044. — **33 II**: Quantitat. Mikroschnellanalyse v. Rein-Al. 1. Mitt. Best. d. Fe, Cu u. Mn 3318.

Paviot (J.), Chevallier (R.) [Lyon] u. **Badinand (A.), 31 I**: Fe u. C visceraler Pigmente 3708.

Pavlas (P.), 33 I: Best. d. Invertzuckergeh. in Rohzuckern 4059. — s. L'Association Centrale de L'Industrie du Sucre Tchecoslovaque; Sandera (K.); Staněk (V.).

Pavlicek (F.), 34 II: Koksbldg. 690.

Pavlik (M.), 31 II: Elektrochem. u. spektrale Unterss. v. $NiCl_2$-Lsgg. 1. Mitt. 390; 2. Mitt. 3079. — **33 II**: Absorpt.-Spektr. des 2.4.6-Trinitrotoluols 3241. — Elektrochem. Prüf. d. Stabilität v. Explosivstoffen 3374. — s. Brdička (R.).

Pavlovič (M.), 33 I: Elektr. Mess. d. Länge v. Hg-Säulen 972.

Pavlovic (R.-A.) u. **Tihomirov (D.-M.), 32 II**: Nebenschilddrüsen u. NaF-Vergiftt. 1646.

Pavlovitch (S.), 31 I: Metallograph. Unters. v. Erzen aus Jugoslavien 248. — **31 II**: Chlorite (Grochauite) d. Korundgesteine 696. — Umwandll. d. Braunits 1399. — Vork. v. Giobertit in d. Gebiet v. Zlatibore (Westserbien) 3317. — **33 I**: Erzmineralien v. Jugoslavien 1424. — s. Agafonoff (V.); Orcel (J.).

Pavlovschi (H.) s. Saidel (T.).

Pavolini (L.), 32 I: Rk. d. Nitrobenzols 3508. — **34 II**: Rk. d. Sesamöls 3331.

Pavolini (T.), 30 I: Insolazione dei sistemi: Gelatinamolibdato di ammonio; gelatinavanadato di ammonio. Sulla reazione dell'ossidrile fenolico con cloruro ferrico. Saggio critico sui metodi di precipitazione dei sulfuri [2075]. — Nachw. v. $Fe(CN)_6''''$, $Fe(CN)_6'''$ neben SCN′ 2283. — **30 II**: Ein labiler Indicator. Vanilliden-Barbitursäure; seine Anwend. 2017. — Lichtempfindl. Se- u. Te-Präparate 3230. — Nachw. d. Weinsäure in Ggw. v. Citronensäure dch. Photokatalyse 3319. — **31 I**: Rkk. mit Nitroprussidnatrium 117. — Farb-Rkk. d. Sesamöls 179. — Einw. d. Lichtes auf Nitroprussid-Verbb. 259. — Lichtempfindlichk. u. period. Syst. d. Elemente 1243. — **31 II**: Empfindl. Rk. v. $Fe^{\cdot\cdot}$-$Co^{\cdot\cdot}$-$Ni^{\cdot\cdot}$-$Cu^{\cdot\cdot}$. Anwend. zur quantitat. Best. d. Phenanthrens im Handels-Anthracen 283. — Thalleiochin-Rk. 3486. — **32 I**: Cumarine u. Oxycumarine 1126. — Lignin 1774. — Pulegon in Pfefferminzölen 3122. — **32 II**: Identifizier. v. Phthalestern in äther. Ölen 2250. — Farbstoffderiv. d. 9.10-Diphenyloxyanthranols-γ 3093. — **33 II**: H_2SO_4-Thermalzahl v. Olivenöl-Paraffinölmischungen 953. — 2.3-Diaminophenazin 1399. — Kondensat.-Prodd. d. aromat. Oxyaldehyde. Analyt. Anwendd. 2260. — **34 I**: Kennzeichen d. hauptsächl. Textilfasern 635. — **34 II**: Konst. d. Orceins 256.

Paweck (H.), 30 I: Woodsches Metall als Kathodenmaterial bei Elektrolysen 1178. — **31 II**: Alkali-Chlorelektrolyse 2195. — **32 II**: Elektrolyt. Alkali- u. Chlorgewinn. 106*Oe. — s. Schwimmer (K. H.).

— u. **Stricks (W.), 30 I**: Elektroanalyt. Arbeitsprinzip mit Woodscher Legier. als Kathode 1178.

— u. **Weiner (R.), 31 I**: Elektrolyt. Au-Abscheid. 683*Oe., 1350.

Pawlek (F.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; General Electric Comp; Kelsen (E.).

Pawlenko (M. A.), 31 I: Gummiwaren 2276* Russ. — Gummimassen 2276* Russ., 2547* Russ.

Pawlenko (S. M.) s. Steppuhn (O.).

Pawletta (A.), 33 I: Wildtierfette, Igelfette 1702. — s. Noetzel (O.).

Pawletta (K.) s. Teschner (G.).

Pawlikowski (J.), 34 I: Raumlad.-Verteil. im Hg-Lichtbogen 2097.

Pawlikowski (R.), 31 I: Brennstoff für Brennpulverkraftmaschinen aus Staub v. Steinkohle, Braunkohle, Torf, Koks oder and. staubförmigen Stoffen 558* D. — **32 II**: Kohlenstaubmotor 1396. — Pulverförm. Brennstoffe für Brennkraftmaschinen 3341* D. — **33 I**: Zündfäh. Brennpulvergemische für Brennkraftmachinen 168* D.

Pawlikowski (S.), 31 II: Fördern v. Erdöl u. a. Fll. 1662* Poln.

Pawlinowa (A.), 30 II: Oxydat. v. $K_3Fe(CN)_6$ in Ggw. v. NH_3 u. Co-Salzen. 1. Mitt. 2881. — Oxydat. v. K_3AsO_3 in Ggw. v. NH_3 u. Co-Salzen. 2. Mitt. 2882. — **31 I**: Nachw. v. Bromiden nach d. Tropfmeth. 1793.

— u. **Bach (T. N.), 31 I**: Gleichzeitiger Nachweis v. CNS′ u. $Fe(CN)_6''''$ nach d. Tropfmeth. 1795. — Abhängigk. d. Empfindlichk. d. Tropfmeth. v. d. Papiersorte 1796.

Pawliska (R.) u. **Schmidt (Max), 32 I**: Kerbschlagproben — Normenproben 125.

Pawlitschko (A. R.) s. Western Newspaper Union.

Pawlow (A. W.) s. Abramsson (D. S.).

Pawlow (B. A.), 33 I: Kurzes Lehrbuch d. organ. Chemie. *2*. Aufl. [1140]. — **33 II**: Lehrbuch d. organ. Chemie [2278].

— u. **Perekalin (B. A.), 33 II**: Organ. Chemie für d. Technikum [2634].

— u. **Ssementschenko (W. K.), 30 I**: Lehrbuch d. Chemie *2*. Aufl. [935]. — **31 I**: Dass. *3*. Aufl. [1062]. — **32 I**: Dass. *4*. Aufl. [1214]. — **33 II**: Dass. *5*. Aufl. [3384].

Pawlow (B. T.) s. Gawrilow (P. P.).

— u. **Rjasantzew (M. D.), 34 II**: Tetrabromäthan 3314* Russ.

Pawlow (F.) s. Zaykowski (J.).

Pawlow (G.), 33 I: Samen u. Öl v. Staphylea pinnata L. 3816.

Pawlow (G. S.), 34 I: Lehrbuch d. Chemie. Teil I [997]. — **34 II**: Dass. Teil II [1731]. — s. Zelinsky (N. D.).

Pawlow (I. M.), **32 I**: Walzen v. Nichteisenmetallen u. Legierr. [2892]. — **34 II**: Theorie d. Walzens [667].

Pawlow (J. A.) s. Sserikow (S. A.).

Pawlow (M. A.), **30 I**: Metallurg. Öfen. *2.* Aufl. [3608]. — **31 II**: Dass. *3.* Aufl. [3262]. — **33 II**: Versuchsschmelze v. Ti-Magnetiten auf Holzkohle 3911. — **34 I**: Metallurgie d. Gußeisens. Hochofenprozeß [123].

Pawlow (P. N.), **34 I**: Mol. Vol. kondensierter Systeme 351. — Zustandsgleich. kondensierter Systeme 351. — Zustandsgleich. realer Gase u. Dämpfe 351.

Pawłow (S.) s. Morska (W.).

Pawlow (S. A.), **33 I**: S-Best. in biol. Objekten 3474. — s. Tschernow (N. W.).

Pawlow (S. E.) s. Krönig (W. O.).

Pawlow (S. T.) u. **Kargin (W. A.)**, **33 I**: Prophylaktikum „Vyridol“ 2841.

Pawlow (V. A.) u. **Issakowa-Keo (M. M.)**, **30 I**: Über Redoxpotentiale in biol. Systemen. 1. Mitt. Redoxpotentiale im Hühnerei vor u. während d. Entwickl. 1490.

Pawlow (W. A.), **32 II**: Rübenzuckerfabrikat. [3799].

Pawlow (W. P.) s. Budagjan (F. E.).

Pawlowa (E.) s. Sinowjew (A.).

Pawlowa (M.) s. Kiesel (A.).

Pawlowa (P. I.) s. Smorodinzew (I. A.).

Pawlowa (S. N.) s. Nametkin (S. S.); Welikowski (A. S.).

Pawlowa (S. P.) s. Archangelski (A. D.).

Pawlowitsch (A. G.), **34 I**: Thermodynam. Theorie d. chem. Affinität [1169].

Pawlowitsch (P. I.), **30 I**: Gerbextrakte [626]. — **30 II**: Neue Wege in d. Lederindustrie 2729. — **31 I**: Äschern u. Gerben v. Fahlleder im NIKP 201. — Erhöh. d. Leist.-Fähigk. v. Extrakt.-Anlagen 201. — **32 II**: Extraktfabrikat. 3821.

—, **Schtschekoldin (N. G.)**, **Dreling (W. I.)**, **Sjablow (K. I.)** u. **Drosdow (W. F.)**, **32 I**: Entfetten v. Schafsblößen 1614*Russ.

— u. **Smetkin (A. I.)**, **31 I**: Enthaaren v. Fellen 2152*Russ.

Pawlowski (C.), **30 II**: Umwandl. d. Paraffins unter d. Einfl. radioakt. Körper 2869. — Künstl. Zertrümmer. einiger Elemente 3698. — **31 II**: Natürl. H-Strahlen 3436. — **32 II**: Elementzertrümmer. mitt. d. α-Strahlen v. Po 168. — H-Strahlen 2010.

Pawlowski (E. A.) u. **Dmitrow (W. W.)**, **31 I**: Chlorieren v. Harzen zwecks Gewinn. kopalartiger Stoffe 1976*Russ.

— u. **Iwanow (W. M.)**, **31 I**: Behandeln v. vulkanisiertem Kautschuk 2276*Russ.

Pawlowski (F.), **31 I**: Les méthodes d'analyses en brasserie [3068].

— u. **Doemens (A.)**, **32 I**: Brautechn. Unters.-Methth. [1454].

Pawlowski (S.) u. **Wojtowicz (S.)**, **31 II**: Verbesser. v. Tabak 1946*F. — **34 I**: Dass. 1901*Poln.

Pawlowsky (K. J.) s. Erler (S. J.).

Pax (F.) u. **Arndt (W.)**, **30 II**: Rohstoffe d. Tierreichs [2001].

Paxinos (S. A.), **33 I**: Nährstoffaufnahme d. Pflanzen aus durchfließender Nähr-Lsg. 3954.

Paxson (N. F.), **32 II**: Geburtshilfl. Anästhesie u. Analgesie dch. isoamyläthylbarbitursaures Na u. N_2O-O_2 2205. — s. Ruth (H. S.).

Paxson (W. L.) s. Coleman (G. H.).

Paxton (E. W.) s. Mississippi Glass Co.

Payan (A.), **32 II**: Kühlbehälter 1212*F.

Payant (A.) s. Fuchs (M.).

Payen (J.) s. Colin (H.).

Payer (T.), **34 II**: Leistungsvers. an einem Generator für teercarburiertes Wassergas 875. — s. Mezger (R.).

Payman (J. B.) s. British Dyestuffs Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Payman (W.), **30 II**: Anwend. d. Photographie in d. Unters. v. Explos.-Vorgängen 2731. — **33 I**: Sicherheitssprengstoffe 1885.

— u. **Statham (I. C. F.)**, **30 II**: Mine atmospheres [1587].

— u. **Wheeler (R. V.)**, **30 II**: Flammengeschwindigkk. u. ihre Berechn. 1. bis 4. Mitt. 3491; 5. bis 10. Mitt. 3878. — **32 II**: Flammengeschwindigk. bei d. Entzünd. v. feuchten CO-O-Gemischen 2936. — **34 I**: Geschwindigk. d. „gleichförm. Beweg.“ v. Flammen in Gemischen aus CO u. O_2 2260.

— u. **Woodhead (D. W.)**, **32 I**: Explos.- u. Stoßwellen. 1. Mitt. Wellengeschwindigk.-Kamera 1691. — **33 I**: Photograph. Methth. zur Mess. d. Geschwind. v. Explos.- u. Stoßwellen 815.

Payn (R. C.) u. **Perman (E. P.)**, **30 II**: Dampfdruck u. Verdünnungswärme. 6. Mitt. Verdünnungswärme v. HCl, NaOH u. Essigsäure 2497.

Payne (B. H.) s. Stulz-Sickles Co.

Payne (C. H.) s. Boyce (J. C.).

Payne (C. J.) s. Anderson (B. W.).

Payne (C. R.) u. **Lowy (A.)**, **32 I**: Stark gecracktes Bzn. Zus. vor u. nach d. Wärmebehandl. 3367.

Payne (D. D.) s. Pont (Du) Viscoloid Co.

Payne (E. C.) s. Cantelo (R. C.).

Payne (E. E. M.), **33 II**: Imprägnier. v. Holz u. Lignocellulose enthalt. Fasern gegen Feuer 3070*E.

Payne (E. G.), **32 I**: Menace of narcotic drugs [1928].

Payne (E. H.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Development Co.

Payne (F. J.) s. Dunlop Rubber Co.; International Latex Prozesses Ltd.

Payne (H. L.), **34 I**: Boratbest. in Boraxerzen 2795.

Payne (J. H.) s. Fry (H. S.).

Payne (J. W.) s. Copson (R. L.).

— u. **Dodge (B. F.)**, **32 II**: Absorpt. v. CO_2 in W. u. alkal. Medien 1117.

Payne (L.) u. **Forrest (T. W. W.)**, **34 I**: Behandl. v. Rosinen 1730*A.

Payne (R. B.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Payne (R. J. M.), **34 II**: App. für d. therm. Analyse v. Legierr. mit einem seigernden Bestandteil 285. — s. Haughton (J. L.).

— u. **Haughton (J. L.)**, **33 I**: Be-Mg-Legierr. 1504, 2742.

Payne (R. W.) s. British Celanese Ltd.

Payne (V. F.), **32 II**: Vorles.-Demonstrat. u. Labor.-Arbeit. 1. Mitt. 4; 2. Mitt. 961; 3. Mitt. 1581.

Payne (W. H.) s. American Rolling Mill Co.

Payne (W. W.), **Lawrence (R. D.)** u. **McCance (R. A.)**, **34 I**: Sorbitol (Sionon) bei Diabetes 1210.

Payne-Scott (R.), 33 I: Intensitätsverhältnis v. Spektrallinien v. In u. Ga 3540.

Paynter (W. L.) s. Forth Engine & Motor Works Ltd.

Payras (G.), 30 I: Cellulosesulfoester u. Celluloseamin 2655. — Konzentrier. d. HNO_3 3226. — **33 II:** Aufplatzen d. Gegenstände aus Harnstoffharzen u. dessen Verhüt. 138.

Pays (A.), 32 II: Brotteig aus Getreide 3972*F.

Payson (P.), 32 II: Verhinder. d. interkrystallinen Korros. in korros.-beständ. Cr-Ni-Stählen 918, 3951.

Payte (J. I.) s. Reed (C. I.).

Pazadnia (P.) s. Rogowin (S.).

Pazaurek (G. E.), 34 I: Altthüringischer Glasschnitt 1.

Pazdór (F.) s. Kozak (J.).

Pazler (J.), 30 I: Vergleichende Analyse d. Best. d. Nährstoffgeh. im Boden nach d. Methth. v. Mitscherlich u. Neubauer 1676. — Verss. nach Mitscherlich mit verschied. Kulturpflanzen 2148. — Resorpt. v. H_3PO_4 u. K dch. keimende Getreidepflanzen 2745. — **31 I:** Schnelle Best. d. N-Düngebedürfnisses d. Böden 345. — **32 I:** Wrkg.-Wert v. P_2O_5 u. K_2O bei Kulturpflanzen 2081. — **33 I:** Wachstum d. Rübe im Jahre *1932* 2753. — Landwirtschaftl. u. Zuckerfabrikswert v. Futterrüben u. Halbzuckerrüben im Vergleich mit d. Zuckerrübe 3013. — **33 II:** Vegetations-Wrkg. d. im Harn trächtiger Stuten enthaltenen Follikularhormons 1694. — **34 I:** Schwank. d. Verhältnisses zwisch. W.-lösl. u. W.-unlösl. Asche bei d. Zuckerrübe u. d. Futterrüben 781. — Zus. verschied. Zuckerrübensorten u. ihre Bewert. 2207.

—, **Růžička (C. A.)** u. **Pátek (K.), 34 I:** Zus. v. Schoßrüben u. holz. Rüben 3278.

Pazour (H. A.) s. Fink (W. L.)

Pazsiczky (G. v.) s. Gossler (O.).

Pazukov s. Péczeli (A.).

Pazzaglia (L.) u. **Zirano (M.), 34 I:** Veränderr. d. spezif. Gew. v. Milch bei *15°* unter Berücksichtig. versch. Faktoren 3672.

Pchénitchny (G.) s. Ivanoff (D.).

Peabody (J. C.) s. Hopewell (F. B.).

Peabody (W. A.), 31 II: Retent. u. Verteil. v. J_2 in Kaninchen 3226. — s. Neale (R. C.).

— u. **Neale (R. C.), 34 II:** Taube als hämatopoet. Tiertest 2564.

Peabody Engineering Corp. u. **Harmon (R. R.), 33 I:** Reinigen v. Gasen 1981*A. — Rauchgasreinig. 1981*A. — Abscheiden feinverteilter fester u. fl. Stoffe aus Gasen u. Dämpfen 1982*A.

Peace (G.), 31 II: Vorbehandl. v. Häuten u. Fellen für d. vegetabil. Gerb. 180*E. — **32 I:** p_H-Wert d. Haut u. vegetabil. Gerb. 2270. — s. British India Corp.

Peace (H. E.), 31 II: Biegsames Abziehblatt 2821*E. — **32 II:** Abziehdruck 2241*E.

Peachey (S.), 30 II: Vulkanisat.-Beschleuniger 827*E.

— u. **Skipsey (A.), 30 I:** Vulkanisieren v. Kautschuk 2322*D.

Peachey Textiles Ltd., Addington (P. B.) u. **Court (W.), 34 II:** Kaltvulkanisat.-Verf. 1035*E.

Peacock (D. H.) u. **Thoung (C.), 31 I:** Öl aus d. Samen v. Asteria stigma macrocarpa 1849.

Peacock (D. H.) [Burma], **32 I:** Geschwindigk.-Mess. für d. Bzl.-Substitut. 2574.

Peacock (E. R.) s. Mc Comb (A. H.).

Peacock (M. A.), 30 I: Unterscheid. zwischen Chlorophaeit u. Palagonit 3287. — **31 II:** Chlorophait u. Palagonit 2849. — **32 II:** Calaverit 1767. — **33 II:** Wismutglanz 3111. — **34 II:** Krystallograph. Elemente d. Carborund 409. — s. Goldschmidt (V.); Palache (C.).

— u. **Schroeder (Robert), 34 II:** Krystallograph. Elemente d. Carborund 409.

Peacock jr. (W.), 34 I: Glasspiegel 2473*A. — s. Peacock Laboratories Inc.

Peacock Laboratories Inc. u. **Peacock jr. (W.), 33 I:** Schutzüberzug für Metallbeläge v. Glasspiegeln 993*A.

Peacocke (T. A.) s. Bowen (E. J.).

Peake (A. M.) s. British Industrial Solvents Ltd.; Commercial Solvents Corp.; Distillers Co.

Peake (J. G.) s. Timbrol Ltd.

Peake (R. J.) u. **Curtis (H. P.), 34 II:** Cotton: from the raw material to the finished product [2631].

Peaker (C. R.) s. Mc Bain (J. W.); Thorvaldson (T.).

Peakes (G. L.), 34 I: Mess. d. Plastizität heißer Preßmisch., „Fließ-Prüfer“ 3663. — **34 II:** Dass. 1. Mitt. 1209; 3. Mitt. 3055. — Anwend. d. „Fließ-Prüfers“ in d. Technik 1209. — Mit d. „Fließ-Prüfer“ erhältl. Resultate 1209. — s. Bakelite Corp.

Peakes jr. (L. V.) s. Morton (A. A.).

Peakin (F. H.) s. Brady (O. L.).

Peale (R.), Davies (W. S.) u. **Oakes (W. B.), 31 II:** Aufbereit. v. Kohle 804*F.

—, **Davies (W. S.)** u. **Wallace (W. S.), 31 I:** Trennen v. Stoffgemischen 1553*F.

Pearce, 32 II: Behandl. v. Trypanosomiasis dch. Tryparsamid 88.

Pearce (D. W.) s. Hughes (G.).

— u. **Harris (J. A.), 30 II:** Vergl. d. Methth. zur Extrakt. d. seltenen Erden aus Gadolinit 3528. — **31 II:** Absorptionsspektra v. Doppelnitraten d. seltenen Erden 1534.

Pearce (E. S.), 30 I: Imprägnieren v. Faserstoffen mit Fll. 458*A. — s. Railway Service and Supply Corp.

Pearce (G. W.) s. Chapman (P. J.); Hartzell (F. Z.); Streeter (L. R.).

— u. **Streeter (L. R.), 31 II:** Licht-Wrkg. auf d. Pigment-Bldg. v. Äpfeln 3220.

Pearce (J. G.), 31 I: Wechselseit. Bezieh. d. mechan. Prüff. ergibt viele Schwierigkk. 1672. — **31 II:** Gußeisen- u. Gießereipraxis in Großbritannien 3146. — Gußeisenprüf. in Großbritannien 3249. — **32 I:** Gußeisen 3489. — **32 II:** Festigk. v. Gußeisen u. Geh. an gebundenem C 3774. — **33 I:** Gefüge u. Festigkeitseigg. v. Gußeisen 841. — Mechan. Prüff. für Gußeisen 3620. — **33 II:** Graphitoxydat. 3474. — **34 I:** Schmelzverluste in Kuppelofen 2969. — **34 II:** Elastizität, Durchbieg. u. Kerbzähigk. v. Gußeisen 3669.

— u. **Morgan (E.), 32 II:** Kokilleneisen 1501. — **33 I:** Kokillenmaterial. 1. Mitt. Therm. Eigg. v. Kokilleneisen 3621.

Pearce (J. N.), 32 II: *9*. Bericht d. Komitees für Kontaktkatalyse 2141.

Pearce (J. N.) u. **Eversole (J. F.)**, **34 II**: Adsorpt. d. Dämpfe gewisser Dichlor-KW-stoffe dch. aktivierte Holzkohle. 4. Mitt. 581.

— u. **Johnstone (H. F.)**, **31 I**: Adsorpt. d. Dämpfe v. CH_4 u. seinen Cl-Derivv. dch. akt. Kohle 3547.

— u. **Nelson (A. F.)**, **32 II**: Dampfdrucke v. $LiNO_3$-Lsgg. u. Aktivitätskoeff. v. Alkalisalzen in hochkonz. Lsgg. 3064. — **33 II**: Dampfdrucke u. Aktivitätskoeffizienten v. wss. Überchlorsäure-Lsgg. 2505.

— u. **Reed (G. H.)**, **31 I**: Adsorptionswärme v. organ. Dämpfen an Holzkohle bei *25* u. bei *50⁰* 2981.

— u. **Taylor (A. L.)**, **31 I**: Adsorpt. v. Dämpfen dch. akt. Holzkohle. 3. Mitt. 2981.

— u. **Wing (H. J.)**, **32 I**: Katalyt. Zers. v. Estern dch. Ni 3379.

— u. **Wirth (V. J.)**, **33 II**: Potential d. Ag-$AgJO_3$-Elektrode bei *25⁰* 3817.

Pearce (M. S. B.) s. Smedley-Maclean (I.).

Pearce (R. M.) u. **King (R. M.)**, **30 II**: Trübwrkg. v. Fluoriden in Email-Mühlenzusätzen 114.

Pearce (S. J.) s. Sayers (R. R.).

Pearce (S. L.) s. London Power Co.

Pearce (T. J. P.) s. Travers (M. W.).

Pearce (W. T.), **30 I**: Prüf. v. Anstrichfarben u. Lacken 2805.

Peard (W. L.) s. Colas Products Ltd.

Pearl (A. Y.) s. Laboratoires Sévigné-Pearl Inc.

Pearman (R.), **33 I**: Tripelpulver 3268.

Pearman (S. A.) s. Lowry (T. M.).

Pears (H. W. K.) s. Stead (J. C.).

Pearsall (A. W.), **34 II**: Intensität d. Satelliten d. Röntgenlinie $L\beta_2$ 3090.

Pearsall (D. E.) s. Ensign-Bickford Co.

Pearsall (W. H.) s. Everingham (E. T.); Loose (L.); Newby (H. L.).

— u. **Wright (Alice)**, **31 II**: Lösl. u. unl. N-Stoffe in frischen u. getrockneten Pflanzengeweben 586.

Pearse (H. A.), **34 II**: Dreistoff-Schwimmaufbereit. in Britannia 1516.

Pearse (L.), **32 II**: Abwasserreinig. 3592.

Pearse (R. W. B.), **31 I**: *3400* Å-Bande d. Phosphorhydrids 224. — **32 I**: *3360* Å-Bande d. NH 15. — **34 I**: NH-Bande bei $\lambda = 3240$ Å 1775. — s. Harris (L.).

Pearson (A.), **34 I**: ZnO-Gewinn. 3382*E. — **34 II**: Aufarbeit. v. Erzen 1680*E.

Pearson (A. A.), **33 I**: Tiefdruckformen 3036*A. — **34 I**: Halbtonraster 2868*A.

Pearson (A. M.) s. Wilson (John L.).

— u. **Richardson (C. H.)**, **33 II**: Relative Giftigk. v. Na_3AsO_3 u. As_2O_3 gegen d. Hausfliege 272.

Pearson (C. E.), **31 I**: Zerstör. v. Gußeisen bei wiederholter u. andauernder Erhitz. 3503.

— u. **Smythe (J. A.)**, **31 II**: Einfl. v. Druck u. Tempp. beim Strangpressen v. Metallen 2507, 3150.

Pearson (E. A.) s. Kolthoff (I. M.).

Pearson (E. L.) s. Buswell (A. M.).

— u. **Buswell (A. M.)**, **32 I**: Saure Schlammfaul. 114. — Schlammabbau 114. — Reifen d. Schlammes 855.

Pearson (F.) s. Prendergast (R. S.).

Pearson (F. A.), **30 I**: Licht, ein neuer Maßstab für Papier 2826.

Pearson (F. J.), **32 I**: Härteprüf. v. Metallen 2378.

Pearson (G. C.), **30 I**: Gasreinig. 614. — **34 I**: Ausbesser. v. bewehrtem Beton dch. d. Zement-Spritz-Verf. 1372.

Pearson (G. W.), **30 II**: Mg-Mn-Legierr. 1605.

Pearson (H. F.) s. Evans (K.).

Pearson (H. P.) s. Stanco, Inc.

Pearson (I. J.), **30 I**: Salbe, bes. für Haarbehandl. 102* Aust.

Pearson (J.) s. Le Fèvre (C. G.); Le Fèvre (R. J. W.).

Pearson (J. C.), **30 II**: Feinaggregate in Mörtel u. Stuck 3070.

Pearson (J. G.), **34 II**: Mikroanalyse 475.

Pearson (J. H.) s. Bigelow (L. A.).

Pearson (J. L.), **30 II**: Schwefelsäure u. Superphosphat 2931.

Pearson (J. M.) u. **Arnquist (W. N.)**, **32 I**: Angulare Verteil. d. dch. Hg-Dampf gestreuten Elektronen 344.

Pearson (J. T.) s. Sasse (A. R.).

Pearson (P. B.), **34 II**: Anorgan. P d. Pferdeserums. Wrkg. d. Alters u. d. Ernähr. 3520.

Pearson (R. F.), **31 I**: Fabrikat. v. Kautschukregenerat 3407.

Pearson (R. W. L.) u. **Pemberton (H. S.)**, **31 I**: Tox. Nebenwrkgg. v. Luminal 2899.

Pearson (S.) s. Courtaulds Ltd.

Pearson (T. G.), **31 II**: Manometer zur Mess. niederer Drucke leichtkondensierbarer Gase 3362. — **33 I**: Carbonyle d. Li, Rb u. Ca 2232. — s. Aynsley (E. E.); Bonhoeffer (K. F.); Durrant (A. A.); Ferrell (E.); McMahon (F. A.).

— u. **Robinson (P. L.)**, **30 II**: Polysulfide d. Alkalien. 1. Mitt. Na 3724. — **31 I**: 2. Mitt. Li 3664. — **31 II**: 3. Mitt. K 693. — **32 I**: 4. Mitt. Gemischte Rkk. 5. Mitt. Mol. Struktt. 202. — **32 II**: COSe. 1. Mitt. 34. — **34 I**: Elektronenstrukt. v. Hexafluoriden 1468. — **34 II**: Flüchtige Hydride. 1. Mitt. Periodizität zur Ergänz. physikal. Konstanten. 2. Mitt. Parachor, Molarvol. beim absol. Nullpunkt, Elektronenkonfigurat. u. Eigg. d. Verbb. 1254.

—, **Robinson (P. L.)** u. **Stoddart (E. M.)**, **32 II**: Äthyl 2950. — **33 II**: Verh. v. Metallen, bes. v. Pb u. Bi in atomarem H u. Erzeug. v. atomarem H aus Hydriden 3253.

—, **Robinson (P. L.)** u. **Trotter (J.)**, **32 II**: Physikal. Eigg. d. COS 34.

Pearson (V. G.), **31 I**: Schweißen in d. Stahlgießerei 3282.

Pearsons (A. T.) s. Francis (A. G.).

Pease (C. F.) Co. u. **Brunk (H. J.)**, **32 II**: Eisenblaudruck 1580*A.

Pease (C. S.) s. Hoh (P.-W.).

Pease (H.) s. Gray Processes Corp.

Pease (J.) u. **Newell (F.)**, **31 I**: Oxydationsprod. aus Hexamethylentetramin 1866*E.

Pease (R. N.), **30 I**: Kinetik d. Polymerisat. v. C_2H_2 664. — **30 II**: Nicht katalyt. Polymerisat. u. Hydrier. v. Äthylen 368. — **31 I**: Therm. Vereinig. v. H_2 u. O_2. Bldg. v. H_2O_2 u. Einfl. d. Natur d. Oberfläche 1713. — **31 II**: H_2O_2 aus H_2 u. O_2 2269. — **32 II**: Homogene Kombinat. v. Äthylen u. H_2 655. — **33 II**: Therm. Rk. zwischen Acetaldehyddampf u. O_2 1470. — s. Purdum (R. B.).

Pease (R. N.) u. **Durgan (E. S.)**, **30 II**: Kinetik d. therm. Zers. v. Propan u. Butanen 368.
— u. **Keighton jr. (W. B.)**, **34 I**: Entfern. v. Thiophen aus Bzl. dch. katalyt. Hydrier. 1. Mitt. 1422.
— u. **Morton (J. M.)**, **33 II**: Kinetik d. Dissoziat. v. KW-stoffdämpfen 3529.
— u. **Munro (W. C.)**, **34 I**: Entfern. v. Thiophen aus Bzl. dch. katalyt. Hydrier. 2. Mitt. 1423.
— u. **Taylor (H. S.)**, **31 I**: Kinetik d. Polymerisat. v. Äthylen bei Drucken oberhalb einer Atmosphäre 2839.
— u. **Walz (G. F.)**, **31 I**: Therm. Chlorier. v. CH_4 dch. eine Ström.-Meth. 1590. — **31 II**: Therm. Chlorier. v. Methan 3299.
Pease (W. H.), **32 I**: Filme, Folien u. Fäden aus Lsgg. v. Celluloseacetat 2258*E.
Pease and Partners Ltd. u. **Williams (G. W.)**, **32 II**: Imprägnier. v. Bauholz 2581*E.
Peasgood (F.), **33 I**: Rheostate für d. Elektroplattieren 300.
Peat (S.) s. Macgregor (R. G.).
Peat Products Co., **Roth (C. C.)** u. **Grahn (W.)**, **30 I**: Papier aus Torf 1405*A.
Pebody (P. L.) s. Mudd (J. S.).
Pebök (R.) s. Bergstein (K.).
Peccerillo (D.) s. Bakunin (M.).
Pech (A.), **33 I**: Überzug für Zahnabdrücke aus Au 2140*F.
Pech (J.) s. Herasymenko (P.).
Pechaczek (E.), **32 II**: Behandl. d. Gonorrhöe mit Trypaflavin 3913.
Pechaczek (K.), **34 II**: Texoprintverf. 3346.
Pechelbronn (Soc. An. d'Exploitations Minières), **30 I**: Behandl. d. Säureteers v. d. Erdölraffinat. 151*F. — Raffinat. v. Roherdölen 151*F.
Pécheux (H.), **31 I**: Précis de métallurgie. Thermométallurgie et électro-métallurgie [685]. — **31 II**: Dass. *4* ed. [495].
Pechin (G. A.), **31 I**: Glasklare Phenolformaldehydharze 169*F.
Péchin (L.-C.-F.), **31 I**: Phosphorescierende Phenolformaldehydharze 1530*F. — **31 II**: Härt. v. Phenolaldehydharzen 138*F. — Unzerbrechl. transparente Platten aus Phenol-Aldehydkondensationsprodd. 1064*F. — **32 II**: Koll. synthet. Harzbalsam 2547*F. — Sicherheitsglas 3137*F. — **33 I**: Zemente 2159*F. — Sicherheitsglas 2297*F. — **34 II**: Imprägnier. v. Holz 2011*F.
Pechmann (E.), **32 I**: Einfl. v. Lacken auf Isolieröle 1184. — Veränder. v. Isolieröl beim Kochprozeß d. Transformators 3368.
Pechtold (W.) s. Akt.-Ges. für Stickstoffdünger.
Pechy (H. von), **33 I**: Tabak 151*F.
Peck (A. B.), **33 II**: Instabile oder monotrope Formen im Syst. $Al_2O_3 \cdot SiO_2$ u. verwandten Systemen 1076. — s. Kammermeyer (K.).
Peck (E. B.) s. Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.
Peck (H. D.) u. **Mann (Leo)**, **33 I**: Wärme erzeugende M. 3607*A.
Peck (H. T.) s. Peters Cartridge Co.
Peck (J. R. S.) s. Rodgers (T. S.).
Peck (J. S.) u. **Barrett (E. V.)**, **32 II**: Por. Baustoffe 1497*A.
Peck (J. W.), **34 II**: „Wimbledon"-Hals 2707.
Peck (R. I.) s. Barlow (O. W.).
Peck (S. M.), **30 II**: Bestrahltes Ergosterin u. Pigmentbldg. 1569. — s. Sobotka (H.).
—, **Sobotka (H.)** u. **Kahn (J.)**, **32 I**: Opt. Spezifität d. Dopaoxydase 1912.
Peck (W. C.), **31 II**: Zahnpflegemittel 3511.
Peck (W. S.) s. Seyer (W. F.).
Peckelhoff (P. P.) s. Adickes (F.).
Pecker (H.), **30 I**: Veränder. d. krystallisierten Na_2S 3167. — **33 I**: Identitätsrk. d. fabrikmäßig hergestellten offizinellen Kirschlorbeer-W. 981. — Albumin u. Pseudoalbumin im Harn 3994.
Pecker (J. S.) s. Cole (H. C.).
Peckert (F. J.) u. **Erbacher (E.)**, **30 I**: Kulturen zur Bereit. einer Acidophilusmilch 3577*D. — **30 II**: Acidophilusmilch 3099*F.
Peckham (A. L.) s. Rusk (R. D.).
Peckie (B.), **34 II**: Veredl. v. Straßenteeren 2340*D.
Peckolt (O.), **32 II**: Analysen brasilian. Weizensorten 3800. — **34 I**: Haifischleberöl. 1. Mitt. 3817.
Pecot (L. F.) s. Binay (R. H. M. L.).
Pecquet (G. C. M.) s. Préaux (H. J. P.).
Pecqueux (L.), **30 II**: Krystallzucker 324*F.
Peczalski (T.), **33 II**: Auflös. v. Salz im Metall 3525.
Péczeli (A.), **Pazukov** u. **Tschisevsky**, **30 II**: Kurejkaer Graphitlagerstätte d. Tunguskaer Kohlenbeckens in Sibirien 1854.
Peczenik (O.) s. Karplus (J. P.).
Pedder (A. J.), **33 II**: Bau d. Atoms u. seines Kernes [2240].
Pedder (J. S.) u. **Barratt (S.)**, **33 II**: Dynam. Best. d. Dampfdrucke v. Amalgamen 838.
Peddie (W.), **31 I**: Beziehh. zwischen Magnetisier. u. Temp. bei Krystallen 429.
Peddrick jr. (C. H.), **31 I**: Magnet. Separat. reinigt Feldspat 1654.
Peden (O. D.) s. Ogilvie (J. W.).
Pedersen (A. Z.) s. Peploid Corp.
Pedersen (H. L.), **34 I**: Elektrometr. Bestst. v. Chininsalzlsgg. 2459.
Pedersen (J. D.), **32 I**: Überziehen v. Kartuschen 327*A.
Pedersen (K. J.), **31 I**: Zers.-Geschwindigk. d. Carbonatotetrammin-Kobaltiions u. ihre Abhängigk. v. d. $[H^{\cdot}]$ 2159. — **32 II**: Dissoziat.-Wärmen v. Acetessigester u. Nitromethan 2609. — Basenkatalyse bei d. Isomerisier. v. Nitromethan. Dissoziat. d. Pseudosäuren 2950. — **33 II**: Bromier. v. Acetessigester. 1. Mitt. W.-Rk. 3802. — **34 II**: Protolyt. Rkk. u. prototrop. Isomerisier. 1579. — Geschwindigk. d. Bromier. v. Acetessigsäure-Äthylester. 2. Mitt. Allg. Basenkatalyse 1580. — Zers. d. α-Nitrocarbonsäuren u. d. β-Ketocarbonsäuren 2207.
Pedersen (K. O.), **33 II**: Isoelektr. Punkte v. Eiweißkörpern. 1. Mitt. 682. — Temp.-Stabilität u. Denaturier. v. Serumalbumin 2991. — **34 II**: Sedimentat.-Gleichgew. v. anorgan. Salzen in d. Ultrazentrifuge 3489.
Pedersen (N.) s. Sveen (K.).
Pedersen (R.), **34 II**: Schallisolierendes Wandbekleid.-Material 3571*Dän.
Pedersen (V. S.) s. Dědek (J.).
Pedersen (W.), **31 I**: W.-dichte Pappe 3308*Dän. — **33 I**: Hohle Gegenstände aus Papier-M. o. dgl. 875*Dän.
Pedersen-Bjergaard (K.) s. Kemp (T.).

Pederson (C. S.), 30 I: Vergär. v. Glucose, Fructose u. Arabinose dch. Organismen v. verdorbenen Tomaten 1631, 2910. — In verdorbenen Tomatenerzeugnissen gefundene Typen v. Organismen 1711, 2179. — **31 I:** Wrkg. einer Reinkultur-Impf. auf d. Qualität u. chem. Zus. v. Sauerkraut 2950. — Floraänderr. bei d. Gär. v. Sauerkraut 2950. — **32 I:** Sauerkraut 598. — **33 I:** Qualität u. Herst. v. Sauerkraut 1214. — Temp. u. Vergär.-Grad v. Sauerkraut 2621. — **34 I:** Unters. v. gegorenen Nahr.-Mitteln dch. Labor.-Methth. 3813. — Wrkg. einer Impfung auf Güte, chem. Zus. u. Bakterienflora v. Sauerkraut 3813. — s. Breed (R. S.); Carpenter (D. C.); Yale (M. W.).

— u. **Breed (R. S.), 30 I:** Verdorbenheitskontrolle bei Tomatenerzeugnissen 1711.

— u. **Kelly (C. D.), 33 I:** Sauerkraut 2620.

Pedley (F. G.) u. **Ward (R. V.), 31 II:** Bleivergiftt. in Messing- u. Bronzegießereien 3358.

Pedrini (F.) s. Rupe (H.).

Peebles (D. D.) s. Booth (F. E.) Co.; Peebles Processes Inc.; Western Condensing Co.

— u. **Manning (P. D. V.), 34 I:** Milchzuckerhalt. Präpp. 474* A.

Peebles (G. B.), 30 II: Wärmeisolatoren 595* A.

Peebles Processes Inc. u. **Grondona (C. A.), 31 II:** Aufarbeit. d. Schwarzlaugen v. d. Kraftzellstoffherst. u. Wiedergewinn. d. Alkalimetallverbb. 1373* A.

— u. **Peebles (D. D.), 31 I:** Wiedergewinn. d. Chemikalien aus Zellstoffablaugen 3309* A. — **32 I:** Entwässern zähfl. Stoffe 604* Can.

Peek jr. (R. L.), 30 II: Lsg. d. allgem. Diffus.-Gleich. in bestimmten Fällen 18. — **32 II:** Plastometrie 3442. — s. Mc Lean (D. A.).

— u. **Erickson (W. R.), 32 II:** Quasi-laminare Ström. in Capillaren 187.

— u. **McLean (D. A.), 32 II:** Plast. Fließen 347.

Peeke (E. S.) s. Field (J.).

Peel (D. H. P.) s. Lambert (B.).

Peel (J. B.) s. Briscoe (H. V. A.).

— u. **Robinson (P. L.), 30 I:** Prodd. v. Fe mit H_2S, CS_2 u. H_2Se bei hohen Tempp. 1449.

Peel (W.), 32 II: Reinig.-Mittel 2778* E.

Peer (A. A.) s. Frolich (P. K.).

Peeren (K.) s. Meulen (H. ter).

Peerless Bread Maschine Co., Lauterbur (F. X.), Lauterbur (E. J.) u. **Mintchell (H. L.), 31 II:** Automat. Enthärten v. W. 608* A.

Peerlkamp (P. K.), 34 I: Temp.-Abhängigk. d. Absorpt.-Spektr. v. CrO_2Cl_2 2095. — s. Kronig (R. de L.).

Peers (H.), 30 I: Färben v. Teppichgarnen 3106.

Pées (C.), 32 II: Thiosinaminlsg. 3915.

Peet (C. H.) s. Murphy (D. F.); Röhm & Haas Co.

Peet (G. D.), 34 I: Sterilisier. v. W. mit Chlorgas 2957* E. — Dosieren v. Cl_2 3508* E. — s. Wallace & Tiernan Products Inc.

Peet (L. J.), 33 I: Wrkg. v. Ernähr.-Faktoren auf d. Lactat. bei d. Albinoratte 2269.

Peet (R. de) s. Guittonneau (G.).

Peet (R. B.) s. American Potash & Chemical Corp.

Peeters (A.) s. Hemptinne (M. de).

Peeters (C.), 31 II: Entfetten v. Textilstoffen 2949* F. — **32 II:** Reinig. v. Textilstoffen 1719* E.

Peeters (J.), 31 I: Email 341* Belg.

Peeters (M.), 31 I: Plast. MM. für Oberflächenverzier. 3415* F.

Peffer (H. C.) s. Rostone, Inc.

—, **Harrison (R. L.)** u. **Shreve (R. N.), 34 I:** Bausteine v. neuart. Zus. 1860.

— u. **Jones (P. W.), 34 II:** Kunststeine 2434* E.

Peggs (K. C.), 30 II: Feste CO_2 3615* E.

Pegram (G. B.) s. Dunning (J. R.).

Peh (K.) s. Heller (K.).

Pehani (E.) s. Samec (M.).

Pehrman (G.), 33 I: Opt. positiver Cordierit 2235. — Tapiolith aus Rosendal 2528. — Sulfidlagerstätte auf Attu 2528.

Pehrson (A. H.), 32 II: Eisenschwamm 1357* Schwed. — **33 II:** Metallurg. u. chem. Umsetzz. in elektr. Strahlungsöfen 2592* E. — Wheeler (R. V.).

Pehrson (A. P.) s. Lloyd (F.); Wheeler (R. V.).

Péhu (M.), 32 II: Trockenmilchfieber 3268.

Peichl (F.), 31 II: Linoleumersatz aus teerfreier Rohpappe 1517* D.

Peierls (R.), 30 I: Existenz stationärer Zustände 325. — Kinet. Theorie d. Wärmeleit. in Krystallen 1106. — Theorie d. elektr. u. therm. Leitfähigk. v. Metallen 2523. — **30 II:** Theorie d. Leitfähigk. 878. — **31 II:** Magnet. Widerstandsänder. 3190. — **32 I:** Elektr. Widerstandsgesetz für tiefe Tempp. 1497. — **32 II:** Absorpt.-Spektr. fester Körper 1890. — Elektronentheorie d. Metalle 2923. — **33 I:** Theorie d. Absorptionsspektrr. fester Körper 380. — Theorie d. Diamagnetismus v. Leitungselektronen 576. — Diamagnetimsus v. Leit.-Elektronen 1. Mitt. 2371; 2. Mitt. Starke Magnetfelder 3293. — **33 II:** Theorie d. Metalle 1135. — **34 II:** Dass. 914. — s. Bethe (H.); Guth (E.); Landau (L.).

Peiffner (J. J.) s. Rockwood (E. W.).

Peiker (A. L.) s. Krieble (V. K.).

— u. **Coffin (C. C.), 33 I:** Fest-Fl.-Gleichgeww. in HCN-halt. Zweikomponentensystemen 3154.

Peikert (H.) s. Kürschner (K.).

Peikert (Heinrich), 34 I: Füllmittel für Leichtbaukörper oder Isoliermm. 2025* D.

Peil (H.), 31 I: Ausfäll. d. Kalkes aus Ca-Oxalat 974.

Peile (J. B.) s. Andrew (J. H.).

Peiler (K. E.) s. Hartford-Empire Co.

Pein (H. v.) s. Kylin (E.); Schade (H.).

Peinau (M. L.) u. **Durand (E.), 34 II:** Al-Legier. 1528* F.

Peinert (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Peiper (A. S.) s. Heitzman (J. L.).

Peipers (A.), 33 I: Pb-Vergift. u. Magengeschwür 1810.

Peipers (E.), 31 I: Gußeisenwalzen 3162. — s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Peipmann (E.), 30 I: Brennen v. Porzellan in einem zweistöck. Rundofen 3344* D.

Peirce (A. W.), 34 I: Wrkg. v. S-Zusatz zur Diät auf Körpergew. u. Wollprod. v. Merinoschafen 1900. — **34 II**: Milchleist. u. -Zus. beim Merinoschaf 155. — s. Martin (C. J.).
Peirce (D. D.), 32 I: Trenn. v. Nb u. Ta 797.
— u. **Yntema (L. F.), 30 II**: Elektrometr. Unterss. d. Fäll. v. Nb u. Ta u. v. Mo u. W 2678.
Peirce (F. T.), 30 I: Zweiphasentheorie d. Aufnahme v. W.-Dampf dch. Baumwollcellulose 2988. — s. Clayton (F. H.).
Peirce (G. J.), 32 I: Experimental plant physiology [695].
Peirce (J. O.) s. Kontol Co.; Twitchell Process Co.
Peirce (W. M.), 31 I: Metallographie v. Spritzgußlegierr. auf d. Zn-Basis 3165. — s. New Jersey Zinc Co.
— u. **Stern (Marc), 32 I**: Zinkpreßguß 865.
Peirier (C.), 32 I: Intravenöse Injektt. v. Na-Chaulmoograt 3464.
Peirier (J. C.) u. **Guyen-Kim-Kinh (N.), 33 I**: Schnellbest. d. Aminosäuren u. Polypeptide in Nuoc-Mam 3138.
Peisah (S.) s. Kubelka (V.).
Peiser (B.) s. Buschke (A.).
Peiser (J.) u. **Karo (W.), 30 II**: Pulverförm. Abwehrmittel gegen Insekten 2178*D.
Peisker (H.) s. Ebert (F.); Fischer (Joseph).
Peissachow (I. L.), Ramm (B. M.) u. **Ssosnowski (N. P.), 34 II**: Trockn. u. Verbrenn. v. Flotationspyriten 108.
Peissachowitsch (I. M.) s. Dunajewsky (M. I.).
Peissachowitsch (S.) s. Rabinowitsch (A. I.).
Peitzsch (W.) s. Borsche (W.).
Peiwe (A. W.) s. Wachramejew (W. A.).
Peiwe (J.), 30 II: Fettes Öl v. Apocynum venetum L. 647. — Öl d. Kenafsamen u. Möglichk. seiner Verwert. 1461. — s. Schtschepetilnikowa (A.).
Pejšová (Z.) s. Balaš (F.).
Pekar (J.), 33 II: Heilmittel gegen sept. Tierkrankhh. 2164*E.
Pekarek (E.) s. Vifneaud (V. du).
Pekarek (J.), 33 II: Absol. Viscositätsmess. mit Hilfe d. Brownschen Molekularbeweg. 1. bis 4. Mitt. 1193; 5. Mitt. Plasmolyse u. Zellsaftviscosität 3138.
Pekeris (C. L.), 34 I: Rotat.-Schwing.-Koppel. in zweiatom. Moll. 2886.
Pélabon (H.), 30 I: Einw. d. J-Dampfes auf P-Dampf. Flüchtigkeitsprodd. 2206. — **30 II**: Kupferoxydgleichrichter 206, 3004. — **32 II**: CuS, CuSe u. CuTe 2029. — **33 II**: Einw. d. weißen P auf Cu(2)-Salze u. d. Cu auf weißen P in Ggw. v. W. 524.
— u. **Delwaulle (M.-L.), 30 II**: Einw. v. HgO auf $MnCl_2$ u. v. MnO auf $HgCl_2$ 1682. — **31 I**: Wrkg. v. HgO auf $CuCl_2$-Lsgg. 1262. — **32 II**: Einw. v. HgO auf $ZnCl_2$, v. ZnO auf Sublimat 2029.
Peladan (A.) u. **Dauphin (R.), 33 II**: Verpack.-Material aus Seegras u. Seetang 3937*F.
Pelant (V.), 33 II: Methanite 3374.
Pelc (J. J.), 32 II: Be, seine Verbb. u. Salze 2221*A.
Pelczar (K.), 34 I: Kephalin u. Heparin-Einfl. auf d. Antikörper-Bldg. 73.
Pelcznski (T.) s. Broniewski (W.).
Pelecovich (M.), 32 II: Lungenventilat. bei Schädig. d. Oxydat.-Vorgänge 395. — s. Gesell (R.).
Peletier (L. A.), 34 II: Wrkg. d. Temp. auf d. Klopfverh. 2019.
Pelgrim (B. J.) s. Ross (J. M.).
Pelgroms (J. D.), 32 I: Best. v. Acetaldehyd neben A. 2871.
Pelich (N. D.), 30 II: Chem. Gleichgew.: $Ca_3(PO_4)_2$, NH_3 u. $(NH_4)_2CO_3$ 1593. — s. Teletow (I. S.).
Pelikan (E.) s. Friedrich (A.).
Pelišek (J.), 34 II: Mineralkraft v. Waldböden d. Hohen Tatra 3547.
Pelkonen (K.) s. Tomula (E. S.).
Pellacini (A.), 32 I: Trocknen 2622. — **33 I**: Kalke. Silos. Löschverf. usw. 1188. — Schädliche Stoffe im Ziegelton 1338.
Pellat (A. F.), 30 II: Französ. Bauxitabbaue 3450. — **32 I**: Bauxit 562. — **34 II**: Wärmeisoliermittel auf Glasgespinstgrundlage 1001.
Pelláthy (I.) s. Barta (Ö.).
Pelláthy (S. v.) u. **Fernbach (J.), 30 II**: Wrkg. d. Parathyreoideaextraktes auf d. Blutbild 2398.
Pellatt (D. L.), 30 II: Rohmaterialien für d. Kunstseidenindustrie; Herst. v. CS_2 1162. — Dass.; Aufbewahr. v. CS_2 2715. — **31 I**: Viscose rayon production [3630]. — s. Rushton (J. L.); Transparent Paper Ltd.
Pellegrini (A. F.) s. Gruber (G.); Kretz (J.).
Pellegrini (L.) s. Koss (A.).
Pellegrino s. Tian (A.).
Pellens (L.) s. Kali-Chemie A.-G.
Peller (J.), 31 I: Verunreinigg. v. Lsgg. reiner Saccharose dch. d. Gefäßmaterial 2549. — **31 II**: Elektr. Leitfähigk. d. Melasse u. d. Nachproduktarbeit 332. — Einfl. d. Saccharose auf d. Leitfähigkeit d. Elektrolyte 2395.
Peller (S.), 32 II: Ernähr. u. Krebs 563.
Pellereau (L.) s. Jacmart (M.).
—, **Jacmart (M.)** u. **Le Bris (G.), 31 I**: Reines TiO_2 oder TiO_2-halt. Pigmente 365*F. — Ti-Mennige 365*F.
Pellerin (A.) s. Lasausse (E.).
— u. **Lasausse (E.), 31 II**: Korros. d. Weißblechs in Konservenbüchsen 1507.
Pellerin (Augustin), 30 I: Vorr. zur Herst. wolleähnl. Cellulosekunstfäden 1726*D. — s. Soc. d'Exploitation des Textiles Nouveaux.
Pellerin (G. L. A.), 31 I: Behandl. v. tier. Drüsen zwecks Gewinn. ihrer therapeut. wirksamen Bestandteile 3145*F.
Pelletier (G.), 34 I: Überzugs-M. 1891*Can.
Pelletier (G. J. A.) s. Borne (M. C. L.).
Pelletier (L. P.), 34 II: Las vitaminas en el momento actual [3278]. — Secretos de belleza química de tocador [3324]. — Fórmulas y procedimientos de fabricación de las especialidades farmaceuticas [3409].
Pelletier (M.) s. Fromageot (C.).
Pellin (F.), 30 I: App. zur [H˙]-Best. 2287*F.
Pellini (J.), 32 II: Elektrolyt für galvan. Elemente 2349*F.
Pelphrey (J. G.) s. Mc Hargue (J. S.).
Pelser (H.), 30 II: Erhöh. d. Backfähigk. v. Mehlen 1300*Oe.
Pelshenke (P.), 31 I: Best. d. Backfähigk. v. Weizen u. Weizenmehlen 1537. — **31 II**: Gärmeth. zur Schnellbest. d. Kleber-

qualität v. Weizen u. Weizenmehlen 340. — Best. d. diastat. Kraft auf polarimetr. Wege 2529. — **33 I**: Best. d. Kleberqualität v. Weizen 2332. — **33 II**: Deutsche Weizenernte *1933* 3498.
Peltier (G. L.), 30 I: Über d. Verbreit. d. Stengelrostes 1164.
Peltier (J.), 31 I: Aufsuchen v. Fehlern u. Schwingg. in ferromagnet. Stücken 2111. — **34 II**: Magnet. Unters. v. Metallstücken 126.
Peltier (S. B.) s. Chipman (J.).
Peltola (E.) s. Virtanen (A. I.).
Pelton (E. L.) s. Dow Chemical Co.
Pelton (G. E.), 31 I: Farbpapier u. Farbbänder 1559*E. — **34 II**: Blätter aus Fasermaterial 550*A.
Peltz (B.) s. Bacharach (G.).
Peltz (E.), 30 I: Bodenunterss. in d. Zuckerfabrik Wismar 3479. — **31 II**: Bodenunterss. 487. — Farbe u. Entfärb. 3408. — **32 II**: Bodenunters. 2516.
Peltz (J.), 34 I: „Super Cel" im Laboratorium 1355. — Cellophan im Laboratorium 1524.
Peltzer (F.), 30 II: Kopierfarbpapier für Schreibmaschinen 347*F.
Peltzer (J.), 31 I: Gerichtl. Nachw. v. Sperma 1796. — **32 II**: $NaNO_2$-Geh. in Pökel- u. Konservesalz 1093. — **33 I**: Branntweinunters. mit kleinen Mengen 2619. — A.-Best. im Blut 2727. — Mikrochem. Farb-Rk. d. m-Dinitrobenzols zum forens. Nachw. d. Bzl. 3994. — **33 II**: Mikrochem. Farb-Rk. d. m-Dinitrobenzols zum forens. Nachw. d. Bzl. 750. — **34 I**: Toxikolog. Nachw. v. Veronal, Luminal u. Phanodorm 1085. — A.-Best. im Blut 3627. — **34 II**: Vakuumesterverf. zum Nachw. v. Margarine u. gehärteten Fetten 683.
Peluffo (A.), 30 I: $[H^{\cdot}]$ u. Titrat.-Acidität im Speichel beim künstl. Diabetes. Wrkg. d. Insulins 1166.
Peluzzo (L.), 34 I: Hydrolyse d. Borneolphosphorsäureesters katalysierende Phosphatase im tier. Gewebe 3353.
Pelz (E. I.) s. Messkin (W. S.).
Pelz (S.), 33 II: Krystallphotoeffekt an lichtelektr. leitendem NaCl 1976. — **34 II**: Krystallphotoeffekt an verfärbtem Steinsalz 1736.
Pelzer (F. M.) s. Vormalige Harzprodukten-Fabrik Laubenheim F. M. Pelzer Akt.-Ges.
Pelzer (H.) s. Brill (R.).
Pelzer (H.) [Berlin-Dahlem] u. **Wigner (E.), 32 II**: Geschwindigk.-Konstante v. Austausch-Rkk. 6.
Pelzer (H.) [Wien], **33 II**: Rk.-Kinetik gekoppelter Oscillatoren 1469.
Pelzer (H. L.) s. Gray Processes Corp.; Sinclair Refining Co.
Pember (F. R.) s. Gilbert (B. E.).
Pemberton (A. H.) s. Brand (J. J. Fred).
Pemberton (H. S.) s. Pearson (R. W. L.).
Pemberton (R. T.) s. Marigny (H. G.); United Water Softeners Ltd.
Pembroke Chemical Corp., Gooch (S. D.) u. **Kerschbaum (F. P.), 34 I**: P 1689*A.
—, Kerschbaum (F. P.), Waggaman (W. H.) u. **Gooch (S. D.), 34 II**: P aus verd. Gasen 304*A.
Pemdlebury (T. H.), 32 I: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 1584*Can.
Pemetzrieder (G.), 31 II: Gußverf. 3390*D. — Verbundgußkörper 3391*D. — **32 I**: Gußverf. 1434*D. — **32 II**: Gußstücke aus Lagermetall-Legierr. 609*D. — Achsenlagerauskleidd. 1965*D., 2367*D. — Gußstücke dch. Schleuderguß 2367*D. — Lager aus Gleitmetall 2368*D. — **33 I**: Bronzelagermetall 2167*A.
Pen-Chlor, Inc., Reitz (H.) u. **Ehlers (H.), 33 II**: Lagern v. krystallin. Ca-Hypochlorit 2040*A. — **34 I**: Entwässern v. Ca-Hypochlorit 436*A.
Peña (A.), 32 I: Colorimetr. Best. d. Phosphate in d. Milch 598.
Peña (J.), 31 I: Anwend. d. Kolloidmühle in d. Kunstseidenherst. 2413.
Pena (J. M.), 34 II: Compendio de Química [192].
Peña y Camus (A.), 33 I: Viscose Schmieröle 355*F.
Peña i Lillo (O.), 34 I: Na_2SO_4 746.
Pénard (W.), 33 I: Kontinuierl. Reinigen v. Kalkmilch 1668*Holl.
Pénau (H.), 30 II: Vitamine 82. — s. Blanchard (L.); Cliquet (R.); Donato (J.); Santenoise (D.); Stolk (D. van).
— u. **Audic (R.), 34 II**: Genormte Substrate für d. Wertbest. lösl. pharmazeut. Fermente 1343.
— u. **Gauduchon (J.), 34 II**: Chem. Studien d. N-Bilanz 2867.
— u. **Hardy (Z.), 31 I**: Komplex Digitonin-Ergosterin 1621.
—, Prudhomme (M.) u. **Simonnet (H.), 31 II**: Benutz. d. Uterus v. Wiederkäuern zur Auswert. d. oxytoc. Faktors v. Hypophysenhinterlappenauszügen 2347.
— u. **Santenoise (D.), 31 I**: Neues Pankreashormon: Vagotonin 103.
— u. **Simonnet (H.), 32 II**: Biol. Wertbest. v. Medikamenten 3926. — **34 II**: Antidiuret. Wirksamk. v. Extrakten d. Hypophysenhinterlappens 3640.
— u. **Tanret (G.), 30 I**: Rechtsdrehendes Sterin aus Hefe, Zymosterin 695, 2103. — Red.-Vermögen d. n. Urins gegenüber Mercurisalzen 868.
Pence (F. K.), 31 II: Boden-, Wandplatten o. dgl. 615*A.
Pence (R. H.), 30 I: Vorr. zum Scheiden v. Öl u. Gas 2340. — **30 II**: Druckbeding. bei d. Ölgewinn. 660. — Entw. d. Fraktionier. v. Naturgasolin im Hinblick auf gleichmäß. Dest.-Prodd. 3224.
Pencharz (R.) s. Evans (H. M.); Reichert (F. L.).
Pender (C. J.), 33 II: Extrahieren v. Zuckersaft aus Zuckerrüben 2602*Holl.
Pendergast (W. L.) s. Heindl (R. A.).
Pendl (F.), 33 II: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappen-Subst. 1695.
— u. **Berger (Gerhard), 33 II**: Cholesterinausscheid. unter therapeut. Einww. auf d. Darm 2290.
Pendleton (R. A.), 30 II: Nitratdünger für Hafer in Iowa 1599. — $NaNO_3$ als Maisdünger auf Iowaböden 2428. — Natronsalpeter als Weizendünger auf Iowaböden 3073.
Pendray (G.) s. Sadler (W.).
Pendse (G. P.) s. Ghatak (N.).
— u. **Dutt (Sikhibhushan), 31 I**: Vom Thiohydantoin abgeleitete Farbstoffe. 1. Mitt.

2058. — **32 II**: Heteroring-Bldg. aus Arylaminoderivv. d. Succinylobernsteinsäureesters 1021.

Penfield (A. E.) s. Dunlop Rubber Co.

Penfield (W.) s. Pennsylvania Salt Mfg. Co.

Penfold (A. E.), **30 I**: Überzüge für Golfbälle 1387*E. — **30 II**: Reinigen v. Guttapercha u. Balata 150*E. — **33 II**: Guttapercha 458, 2201.

Penfold (A. H.) s. Frozen Food Products Ltd.

Penfold (A. R.), **30 I**: Äth. Öl einer Boronia d. Gatt. Pinnata v. Frazer Island, Queensland 2487. — Äth. Öl einer ocimenreichen Art d. anemonenblätter. Boronia 2487. — Chemie d. westaustral. Sandelholzöles. 1. Mitt. 2767. — **31 I**: Westaustral. Sandelholzöl 647. — **32 I**: Chem. Hilfsmittel aus austral. Pflanzenprodd. 3508. — **32 II**: Äther. Öle v. Geijera-Arten u. Vork. eines neuen KW-stoffs. 1. Mitt. 2886. — **34 I**: Westaustral. Sandelholzöl. 2. Mitt. 780. — **34 II**: Äther. Öl v. Melaleuca alternifolia 1213. — s. Bradfield (A. E.); Cahn (R. S.); Gibson (C. S.).

— u. **Morrison (F. R.)**, **30 I**: Chemie d. Ausscheidd. d. Holzes v. Pentaspodon Motleyi 2487. — Vork. einer Anzahl v. dch. chem. Analyse d. äth. Öle bestimmten Arten v. Eucalyptus dives 2487. — **31 II**: Äther. Öle v. Melaleuca decora druce u. M. Nodosa var. tenuifolia 2670. — **32 II**: Äther. Öle v. kultivierten Eucalyptusarten. 2. Mitt. 2885. — **34 I**: Dch. chem. Analyse d. äther. Öle bestimmte Eucalyptus radiata 779. — **34 II**: Äther. Öle d. Gattung Calythrix. 1. Mitt. Calythrix virgata 2300. — Äther. Öle v. Eucalyptus micrantha. 2. Mitt. 3323.

—, **Radcliffe (C. B.)** u. **Short (W. F.)**, **32 II**: Äther. Öl v. Eucalyptus rariflora 2885.

— u. **Simonsen (J. L.)**, **30 I**: Konst. d. Cryptals 3039. — **31 II**: Öl aus d. Blättern v. Dacrydium Franklinii Hooker 2393. — **34 I**: Äther. Öle v. *3* Arten Geijera u. d. Vork. eines neuen KW-Stoffes. 2. Mitt. 780.

Penfold (W. J.) u. **Sutherland (J.)**, **34 I**: Bewegg. u. Fäll. amphoteren Koll. im elektr. Feld bei schwacher Elektrolyse. Hardyscher Vers. 3714.

Penfound (W. T.), **31 II**: Anatom. Beschaffenheit d. Pflanzen in Abhängigk. v. Lichtintensität u. Bodenbeschaffenh. 2022.

Peng (D.), **30 II**: Pharmakol. d. Entzünd. 2. Mitt. Atm.- u. Entzünd.-Hemm. am Kaninchen dch. Urethan 2800.

Peng (M. A.) s. Staatliche Vereinigung der Aserbaidschaner Naphthaindustrie.

Peng-Chung-Ming = Chung-Ming (P.).

Penhoat s. Louis.

Pénin, **34 II**: Praxis d. pneumat. Reinig. v. Kohlen 1550.

Peninsula Lime and Fertilizer Co. Proprietary Ltd. u. **Chandler (C.)**, **32 II**: Kalk 1222*Aust.

Penjkowa (L. F.) s. Schulz (W. N.).

Penjkowski (J. K.), **30 I**: Hartspiritus 1065.

Pěnkava (J.) s. Stoklasa (J.).

Penkin (A. W.), **34 I**: Zünd-M. für Zündhölzer 2536*Russ.

Penman (F.), **32 I**: Lösl. N in Weideböden 276.

— u. **Rountree (P. M.)**, **33 I**: Einfl. einer Weizenernte auf d. Nitratansamml. im Boden 837.

Penn (F. H.), **30 II**: Brechen v. Petroleumemulss. 2468*A. — **31 I**: Klären v. Petroleum-W.-Emulss. 556*A.

Penna (H. de A.) s. Azevedo Penna (H. de).

Pennel (J.) s. Soc. J. Pennel & J. Flipo.

Pennell (F.) s. Jauncey (G. E. M.).

— u. **Jauncey (G. E. M.)**, **34 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen an gepulverten Krystallen bei tiefen Tempp. 2089.

Pennell (R. H. L.) s. Brackett (F. W.) & Co.

— u. **Wylie (A. W.)**, **31 I**: Filter-App. für W. oder and. Fll. 326*A., F.

Pennenkamp (O.), **31 II**: Verarbeit. d. Effektgarne in d. Textilfabrikat. 1784. — **32 I**: Mustergetreuh. einer Färb. 2997. — **34 I**: Plattier. v. Garnen u. Textilhalbfabrikaten 3818. — Präparat. v. Kunstseidengarnen für d. Bandfabrikat. 3944. — **34 II**: Dass. 685. — Elast. Kunstfaden „Lastex“ 1226.

Penner (J.) A.-G. = Nährmittelfabrik J. Penner A.-G.

Penner (L. M.), **32 I**: Bakterieller Tomatenkrebs 1144.

Penner (W. G.), **31 II**: Starkeffekt in Bandenspektren 2280.

Penners (K.) s. Pieters (H. A. J.).

Pennewitz, **31 I**: Schleifen u. Formlegen in Braunkohlenbrikettfabriken [883].

Penney (G. W.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Penney (W. G.), **30 II**: H- u. He-Linien als Standards für Wellenlängen 196. — **32 I**: Anreg. d. atomaren Hg dch. Elektronenstoß 2431. — Photoelektr. Effekt in dünnen Metallfilmen 2815. — **32 II**: Einfl. d. Kernspins auf d. dch. Elektronenstoß angeregte Strahl. 1886. — **33 I**: Kraftgesetz zwischen *2* He-Atomen 2033. — **33 II**: Feld d. Krystallgitterkräfte v. Pr, Nd u. Yb aus paramagnet. Susceptibilitäten 513. — Strukt. d. Äthylens u. Theorie d. Doppelbind. 1826. — **34 I**: Theorie d. Strukt. v. C_2H_4, Strukt. v. C_2H_6 3429. — **34 II**: Drillfrequenz im C_2H_4 1097. — s. Jordahl (O. M.); Kronig (R. de L.); Schlapp (R.).

— u. **Schlapp (R.)**, **33 I**: Einfl. d. Feldes d. Krystallgitterkräfte auf d. Susceptibilität v. Salzen paramagnet. Ionen. 1. Mitt. Seltene Erden, bes. Pr u. Nd 741.

— u. **Sutherland (G. B. B. M.)**, **34 II**: Strukt. d. H_2O_2 u. H_4N_2 hinsichtl. d. elektr. Momente u. freien Drehbark. 3597. — Strukt. v. H_2O_2 u. Hydrazin. Theorie 3597.

Penniman (W. B. D.), **30 II**: Schmiermittel für schwere Maschinen 676*F.

Penning (C. H.), **30 II**: Diphenyl u. Diphenylderivv. 3459. — **31 I**: Physikal. Merkmale u. Verwendungsmöglichkk. v. chloriertem Diphenyl 2672.

Penning (C. J. H.), **33 I**: Verarbeiten v. suspendierte Stoffe enthaltenden Fll. 982*E.

Penning (F. M.), **30 I**: Erhöh. d. Zündspann. v. Ne-Ar-Gemischen dch. Bestrahl. 335. — **31 I**: Zündspann. d. Coronaentlad. in Ne 3336. — **31 II**: Negative Photoeffekte bei Gasentladd. 1680. — Entgas.-Zustand d. Anode bei d. anomalen Glimmentlad. 2972. — **32 I**: Zündspann. v. Ar-NO-Gemischen 792. — Veränderr. d. Funkenpotentials als Funkt. v. $p_0 \cdot d$ 2689. — Durchschlagsspann. d. Edelgase 3155. — **33 I**: Zweierlei nega-

tive Charakteristiken bei selbständ. Gasentladd. 23, 1590. — Ionisierende Wrkg. d. dch. Resonanzstrahl. gebildeten metastabilen Ne-Atome 901. — **34 II**: Anreg. u. Ionisier. v. Hg-Atomen in Edelgas-Hg-Säulen 2803. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Penning (F. M.) u. **Moubis (J.)**, **31 I**: Freimachen v. Elektronen aus einer Metalloberfläche mitt. positiver Ionen 1725.

—, Moubis (J.) u. **Addink (C. C. J.)**, **33 II**: Durchschlagsspann. u. Coronacharakteristiken v. Edelgasen u. Edelgasgemischen zwischen konzentr. Zylindern 3099.

—, Moubis (J.), **Kok (J. F. H.)** u. **Addink (C. C. J.)**, **30 I**: Ionisat. dch. metastabile Atome. 2. Mitt. 2220.

— u. **Veenemans (C. F.)**, **30 II**: Zusammenstöße zwisch. positiven Ionen u. Atomen 1344.

Penning (R.), **34 II**: Plast. wirkende Bilder 188* Belg.

Pennington (H. R.) s. Hollup Corp.

Pennington (J. V.), **32 II**: Temp.-Verschieb. d. Durchlässigk.-Bande d. Ag 173.

Pennington (W. A.) u. **Jennings jr. (W. H.)**, **34 II**: Graphitisier.-Geschwindigk. für W- u. Mn-halt. weißes Gußeisen bei *925°* 3169.

Pennsylvania Lubricating Co. u. **Walker (Harold W.)**, **34 I**: Konservier. v. Holz 3678* A.

— u. **Wasson (J. C.)**, **31 I**: Dichtungsmittel 1401* A.

Pennsylvania Powder Co. u. **Schless (R.)**, **33 I**: Explosivmisch. 3525* A.

Pennsylvania Salt Mfg. Co. u. **Bender (H.)**, **34 I**: Ätznatron 2959* A.

— u. **Joannu (J. P.)**, **32 II**: Verbesser. d. Backfähigk. u. Farbe v. Mehlen 635* A.

— u. **Penfield (W.)**, **34 I**: HF-Lsgg. 1370* A.

— u. **Pritchard (D. A.)**, **33 I**: Reinigen v. NaCl-halt. NaOH-Lauge 829* A.

Pennsylvania State College, **33 II**: Blätterschwammkulturen 274* F.

— u. **Lorand (E. J.)**, **32 II**: Konz. Kaffeepräp. 2256* A., 2757* A.

— u. **Sinden (J. W.)**, **32 II**: Blätterschwammkulturen 2866* A.

Penny (D. D.), **32 II**: Wrkg. v. Ölspritzmitteln auf Nabelorangen 3946.

Penny (J. P.) s. National Aniline & Chemical Co.

Pennycuick (S. W.), **30 I**: Hydrolyt. Adsorpt. an koll. Oberflächen 2706. — **30 II**: Koll. Pt u. seine Stell. in d. Kolloidtheorie 210. — Hydrolyt. Spalt. an d. Oberfläche v. koll. Pt u. ihr Effekt auf Koagulat. u. Umladephänomene 1350. — Konst. d. Kolloide 2750. — Koll. Pt. 7. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten auf d. kataphoret. Geschwindigk. v. Pt-Teilchen u. seine Bedeut. für d. Stabilität 3717. — **31 I**: Koll. Pt u. sein Verh. als typ. acidoides Sol 1580. — Ionenaustausch an d. Oberfläche v. koll. Pt 1585. — s. Beck (A. B.); Cox (Alwyn B.).

Pennzoil Co., **Suhr (C. L.)** u. **Zehrung (W. S.)**, **30 II**: Entfern. trübender Stoffe aus hochsiedenden KW-stoffen 1177* A.

Penobscot Chemical Fibre Co. u. **Hooper (H. S.)**, **33 I**: Papierstoff aus Holz 532* A.

Pensa (A. J.) s. Gales (N.).

Penschuck (M.), **33 II**: Reinigen v. Abwasser oder Oberflächenwasser 1411* D.

Pense (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pensel (G. R.) s. Ritter Chemical Comp.

Penseler (W.), **32 II**: Durchscheinende Schnitte v. Waikatokohle 153. — **33 II**: James-Kohle v. Neuseeland 308. — **34 II**: Waikato-Kohle 1875.

Penston (N. L.), **32 I**: Physiol. Bedeut. anorgan. Stoffe in d. Pflanze. 3. Mitt. Verteil. d. K in d. Kartoffelpflanze 536. — s. James (W. O.).

Penta (P.), **34 I**: Ephedrin als Heilmittel gegen totale u. partielle narkot. Zustände 80.

Péntcheff (N. P.), **31 II**: Geh. an Kr u. X v. Erdgasquellen Bulgariens 213.

Penteado (B.) & Co., **32 I**: Trocknen v. Gegenständen in Trockenkammern 2874* Dän.

Penteado (J.) s. Vellard (J.).

Penteado (M. S.), **33 II**: Nährwert d. Banane 3354.

Pentegow (A.), **30 II**: Entfetten v. Schaffellen im App. „Golzern-Grimma“ 3886.

Pentegow (A. P.), **Nikolskaja (J. P.)** u. **Anzelewitsch (W. A.)**, **33 I**: Extrakt. d. Al_2O_3 aus Ton 3611. — **33 II**: C-halt. Schiefer v. Chakassien als Tonerderohstoffe 1412.

Pentegow (B. P.), **30 II**: Verwert. d. Meeresalgen d. fernen Ostens zur J-Gew. 2026. — **33 II**: Allg. Chemie [1300]. — Kohlen aus d. fernen Osten 3515. — **34 I**: Physikal.-chem. Charakteristik d. artemowschen Kohlen d. fernöstl. Gebietes. 2686. — Physikal.-chem. Charakteristik, Asche, Selbstentzünd., Verkok., Halbverkok. u. Klassifizier. v. Ssutschankohlen 2686. — Physikal.-chem. Charakteristik d. Werchnesuifunsker Kohlen 2855.

— u. **Njankowskaja (R. N.)**, **31 II**: Adsorpt.-Charakteristik v. Kohlen 2537. — **34 I**: Selbstentzündlichk. v. Kohlen 1746.

Pentelow (F. T. K.) s. Southgate (B. A.).

Pentimalli (F.), **32 I**: Wrkg. v. Krebsextrakten u. embryonalen Extrakten auf d. Zellstoffwechsel 1554.

Pentka (N. A.) u. **Rasumow (A. S.)**, **34 I**: Einführ. vulkan. Asche in Photoglas 750.

Pentschew (A.) u. **Kassowitz (H.)**, **32 I**: Wrkg. v. Metallsalzen auf d. Zentralnervensyst. v. Kaninchen 3198.

Penz (H.) s. Scholl (R.).

People (and Government) of the United States of America = Government (and People) of the United States of America.

People of the United States of America, **Perrott (G. S. J.)** u. **Holderer (G. B.)**, **32 II**: Sprengpatronen 2275* A.

Peoples jr. (J. A.) s. Slack (F. G.).

Peoples Gas By-Products Corp., **Guthrie (R. G.)** u. **Wozasek (O. J.)**, **30 II**: Kohlen v. Eisen u. Stahl 1436* A.

Pepe (L.) s. Nagy (D. de).

Pepe (M.) u. **Vacca (V.)**, **34 II**: Wrkg. d. Prolans u. Follikulins auf d. Testikel 3973.

Pepe (R. O.), **30 II**: Darst. v. Depsiden mitt. Säureaziden 1072. — **34 I**: Darst. v. Depsiden mitt. d. Azide. 1. Mitt. Darst. d. Trimethylgallussäureazids 1037.

Peper (J. H.), **34 II**: Zement zum Schutz unterird. Röhrenleitt. gegen aggressive Böden 3028. — Material u. Ausrüst. für d. Auskleiden v. Röhrenleitt. mit Zement 3161.

Peper (J. P.) s. Smit (R.).

Peperkorn (R.), 34II: Erfahrr. mit Omalkan 3976.

Pépin (G.) Fils Ainé, 30I: Süßer Weißwein 1394* F.

Peploid Corp. u. **Pedersen (A. Z.), 30I**: Poröses, säurebeständiges Material 269* A.

Pepp (S.) s. Grünfeld (S.).

Pepper (B. B.) s. Driggers (B. F.).

Pepper (D.), 32II: Sammlerplatten 2349* A.

Pepper (P. J.), 32I: Erhitzen v. Emulss. 263* Schwed.

Pepsodent Co., 31I: Mundwasser 1481* F.

Pera (G.), 31I: Wrkg. d. Kohlenhydrate, Fette u. Proteine auf d. Gallensekret. 2081.

Peraita (M.) s. Ochoa (S.).

Pérard (A.) s. Heel (A. C. S. van).

Pérard (J.), 32I: Thunfischöl als trocknendes Öl 3349. — **32II**: Extrakt. d. Fuselöle in d. Destillierkolonnen 934. — Kontinuierl. Diffus. nach Olier in Brennereien 1537. — **33I**: Regel. v. Dest.-Prozessen 4001* F. — **34II**: Kostenlose Verdampf. d. Rübenmelasseschlempe? 1041.

Perazzo (A. A.) u. **Arbrecchi (A. C.), 34II**: Flücht. Säure SO_2-halt. Weine 678.

Perchet (R.) s. Lebeau (P.).

Perchké (V.), 34II: Korros.-beständ. Legierr. für d. Kaliindustrie 1009.

—— u. **Popova (L.), 30II**: Korros. 2566.

Perchot (J.), 31I: Grauguß 2261* F.

Perciabosco (F.), 31I: Mg im Ca-Citrat d. Handels 1674. — **31II**: Techn. Gewinn. v. W.-freier Citronensäure 220. — Verunreinig. v. Rohweinstein 495. — Opt.-akt. Subst. aus d. Schwarzlaugen d. Weinsäureherst. 495. — K-Salze aus Abwässern v. Kaliumbitartrathalt. Substst. 495. — **34II**: Entkälken v. geäscherten Häuten 1248* E. — s. Noto (F.).

Percival (E. G. V.) s. Ault (R. G.); Haworth (W. N.); Herbert (R. W.); Hibbert (H.); Hirst (E. L.)

——, Cuthbertson (A. C.) u. **Hibbert (H.), 30II**: Rkk. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 29. Mitt. Konst. d. Alkalicellulose 3748; 31. Mitt. Verh. d. Cellulose gegen Lsgg. v. Al-Salzen 3748.

—— u. **Wardlaw (W.), 30I**: Co mit einer Kovalenz vier: Neue Reihe komplexer Verbb. 187. — Mehrkern. Koordinat.-Verbb. d. Co 956. — **30II**: Mehrkern. Co-Komplexe, d. Co im Anion enthalten 222.

Percival (G. H.), 31I: Tl-Acetat bei d. Behandl. parasitärer Kopfhauterkrankk. 2899.

Percival (G. P.), 32I: Best. d. Kalkbedürfnisses dch. direkten Zusatz v. $CaCO_3$ 2082.

Percot (M.), 31II: Farb. Celluloselacke 643* F. — **33II**: Reservieren oder Buntreservieren v. Färbb. 285* F.

Percy (E. N.) s. Yard (W. S.).

Percy (W. W.), 31I: Red. oxyd. Eisenerze 2801* A. — **33I**: Redukt. v. Fe-Erzen 302* A.

Perdrigeat (A.), 31I: Baumwollsaatöl zu Speisezwecken 545. — Unters. d. Baumwollsamenspeiseöle 2136.

Perdu (G.) u. **Perdu (R.), 30I**: Reinig. v. Ton, Kaolin, Quarz, Feldspat, Kieselerde, Bauxit, Erdalkalicarbonat u. -sulfat, organ. Salzen 1509* F.

Perdu (R.), 31II: Reinigen v. Ton, Kaolin, Quarz, Bauxit, Tonerde, Gips, Baryt o. dgl. 109* F. — s. Perdu (G.).

Peredelski (K. W.), 34II: Spezialmethth. d. Gießens v. Nichteisenmetallen u. Legierr. [2899].

Peregud (E.) s. Matussewitsch (J.).

Pereira (A. C.), 30I: Zum forens.-chem. Nachw. v. Morphin 2457. — Leben u. Werk v. M. Berthelot 2838. — **32II**: Pharmazeut.-chem. Notizen. 1. Mitt. Dijodstearolsäure 89; 2. Mitt. Acetylsalicylsäure 89. — **34I**: Arbeit u. Leben v. James Marsh 3426.

Pereira (C.), 30II: Oligodynam. Ag-Wrkg. in d. Wurmbiologie 941.

Pereira (F. B.) s. Jacobsohn (K.-P.).

—— u. **Cruz (A. da), 32II**: Spezifität d. Phosphatasen. Enzymat. Hydrolyse eines Oxychinolinphosphorsäureesters dch. pflanzl. Phosphatase 1925.

Pereira (M. B.) s. Travassos (A. da Silva).

Pereira Forjaz (A. de), 30I: Kenntnis d. Müntzverf. zur N-Bind. 277. — Spektrochem. Unterss. v. portugies. Wässern 1115. — **30II**: Verf. v. Müntz 1904. — **31II**: Spektrochem. Unters. d. portugies. Salzes 408. — Biochemie d. Nitrifikat. 1153. — **32I**: Fluorescensanalyse an portugies. Ölen 2910. — Verf. v. Müntz 3008. — Zus. d. W. v. Cambres 3047. — Best. d. Radioaktivität d. W. v. Moncào 3047. — **32II**: Fluoreskop. Analyse portugies. pflanzl. Kolonialprodd. 939. — **33II**: Spektrograph. Unterss. über portugies. Mineral-Wässer 3256. — **34I**: Chem. Wellenmechanik 347. — Änderr. d. chem. Rkk. unter d. Einfl. v. strahlenden Schwing.-kreisen 1290. — **34II**: Chem. Wellenmechanik 910.

Perekalin (B. A.), 31I: Chem. Praktikum für Techn. Hochschulstudenten [2308]. — s. Pawlow (B. A.).

Perekalski (N.), 32II: Algen in d. Karton-Pappenindustrie 1253. — Aufschlußgrad v. Sulfitzellstoff 2393. — **33II**: Best. d. Verkoch.-Grades v. Sulfitzellstoff 1452. — s. Fotijew (S.).

Perelersen (K. O.) s. Mutzenbecher (P. v.).

Perelis (W. J.), 34I: Bromier. v. gesättigten aliphat. KW-stoffgasen 1389. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Universal Oil Products Co.

Perelman (A. I.) s. Iljinski (M. A.).

Perelman (F.) s. Bruns (B.).

Perelman (F. M.) s. Kablukow (I. A.).

Perelman (G. S.) s. Ptschelin (A. A.).

Perelman (S. S.) s. Mirkin (I.); Wolfkowitsch (S. I.).

—— u. **Nikonowa (I. N.), 34I**: Futterpräzipitat aus Phosphoriten 966.

Perelmann (J.), 32II: Indifferente Pulver u. Alkaloidbest. im trockenen Belladonnaextrakt 99. — **33I**: Colorimetr. Best. v. Terpinhydrat in Arzneimisch. 3225. — s. Brodski (B. A.).

Perelygin (L. M.) u. **Pewzow (A. C.), 34II**: Mechan. Eigg. u. Prüf. v. Holzstoff [2322].

Perémy (G.) u. **Feledy (K.), 32II**: Amino-N-Best. bei endokrinen u. Gelenkerkrankk. 3907.

Peretti (G.), 32II: Rk. zwischen d. Citronensäureradikal u. Ca-Ionen 3924. — s. Artom (C.).

Peretti (L.), 34I: Granit d. oberen Staffora-tales in d. Paveser Apenninen 2104.

Peretz (L. H.) s. Ebert (B. P.).
— u. **Ginsburg (M. M.), 30 I**: Biolog. Meth. d. Lipoidbest. u. Anwend. in d. Psychiatrie 3087.
Perewersewa (T. W.) s. Lebedew (A. N.); Wosnessenski (S. A.).
Perewesenzew (I.) s. Dankow (P.).
Perewostschikowa (M. F.) s. Nitschiporowitsch (A. A.).
Pérez (J.), 31 I: Trocknen im Vakuum 2371. — **31 II**: Schutz d. Einrichtt. zum Arbeiten mit Säuren 1173.
Perez (José), 32 II: Sulfate d. Zn, Fe u. Cu 3072.
Pérez (J. J.) s. Sandor (G.).
Pérez (J.-P.) s. Darmois (E.).
Perez-Cirera (R.), 33 I: Polarisat.-Kapazität (Permeabilität) d. Froschniere bei Sublimatvergift. 2138.
Perez-Vitoria (A.), 30 I: Schmelz- u. Zers.-Punkte im Syst. $KClO_3$-$NaClO_3$ 808. — s. Moles (E.).
— u. **Garrido (J.), 32 I**: Darst. u. Krystallform reiner HJO_3 2000.
Perfect Anti-Freeze Co. u. **Collins (J. G.), 31 II**: Kühlflüssigkeit 605*Can.
Perfect Mfg. Co., Bollman (R. R.) u. **Ornes (C. L.), 33 II**: M. zum Reparieren v. Schuhsohlen 2202*A.
Perfection Co., 30 I: Vorr. zum Schmelzen u. Klären fetthalt. tier. Stoffe 2185*D.
Perfetti (A.), 32 II: Anmach-W.-Menge u. Widerstandsfähigk. v. Zementmörtel 3765.
— u. **Palumbo (E.), 32 II**: Einfl. d. Temp. bei Herst. u. Lager. v. Vers.-Körpern aus n. Mörtel auf d. mechan. Widerstandsfähigk. 3766.
Perfiliew (G. L.) s. Glinski (A. P.).
Peri (G.), 33 II: Elettroni, onde, elettricità secondo la nuova fisica nella vita moderna [831].
Periam (H.) s. Chamberlain (J.).
Periani (P.), 34 II: Verh. v. Zementen in Meerwasser u. Süßwasser 4006.
Pericat (M.), 34 I: Riß- u. Dichtungskitt für Holz 1758*F.
Péricaud (H.), 32 II: Salzflecke 812.
Perichanjantz (J.), 30 I: Steiger. d. Beweglichk. v. Kaulquappen unter d. Einfl. v. Insulin u. Glucose 3571. — **34 II**: Vitamine u. Verf. zu ihrer Aufbewahr. [470].
Perignon (J.), 32 II: Théorie et technologie des engrenages [611].
Perilhou (E.), 31 I: Phenole aus Teerölen 3637*E.
Perin (L.), 31 I: Gefälltes $CaCO_3$ 988*A.
Perino (J.), 30 II: Pflanzl. Nährmittel 160*A. — W. als Basalnährstoff u. d. W.-Haushalt 2148.
Perino (M.), 31 II: Verdauung u. Ausnutz. v. Nahr.-Mitteln. 1. Mitt. Proteine 2029. — Einfl. d. Veränder. d. A.-Konzentrat. auf Tinkturen. 1. Mitt. 2032. — **32 II**: Indifferente Fluidextrakte d. F. U. 5 1038. — **33 I**: Dass. 3216. — **33 II**: Fluidextrakte. 3. Mitt. 2027. — **34 I**: In d. F. U. V. aufgenommene indifferente Fluidextrakte d. Handels 3619. — **34 II**: Durchblättern d. F. U. 5. Herst. v. Laudanum 3406.
Perisho (F. W.) s. Bartow (E.).
Perito (A.) s. Mascherpa (P.).
Periturin (F. T.), 30 I: Phosphoritmehl als Düngemittel [1031]. — **32 II**: Abgänge d. Fischerei- u. Tierfangindustrie für Düngezwecke 2711.
Periturin (F. T.) u. **Smirnow (N. D.), 34 II**: Kurzes Lehrbuch d. Düngemittelkunde [318].
Peritz (G.), 30 II: Beziehh. d. männlichen Keimdrüse zu d. übrigen endokrinen Drüsen 2538. — **31 I**: Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons v. Magen-Darmkanal aus 2632. — **32 I**: Wirksubstst. im Hoden 539. — **33 I**: Nebenschilddrüsenhormon u. sein Vork. in and. Organen 1151.
Perkiewicz (M.), 31 II: Gegenstände aus Ton 2199*F.
Perkin (A. G.) s. Anderson (J. Ansel); Attree (G. F.); Cross (E. J.); Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **Haddock (N. H.), 34 I**: Red.-Prodd. d. Oxyanthrachinone. 14. Mitt. 1322.
— u. **Story (C. W. H.), 31 II**: 3-Jodoalizarin 3605.
Perkin (H. J.), 34 I: Best. v. J im Blut 2323.
—, **Brown (B. R.)** u. **Lang (J.)** [Toronto], **34 II**: Jodgeh. d. Blutes bei n. u. thyreotox. Personen 3974.
Perkin jr. (W. H.) s. Achmatowicz (O.); Ashley (J. N.); Blount (B. K.); Boyd-Barrett (H. S.); British Dyestuffs Corp.; Menon (K. N.).
—, **Kipping (F. S.)** u. **Kipping (F. B.), 34 II**: Organic chemistry [72].
—, **Robinson (R.)** u. **Smith (J. C.), 32 II**: Strychnin u. Brucin. 19. Mitt. Red. v. Strychninmethosulfat 544. — **34 II**: 25. Mitt. Red. v. Methylstrychnidiniumsalzen dch. Na-Amalgam in Ggw. v. CO_2 2229.
Perkins (A. E.) u. **Monroe (C. F.), 33 II**: Ernähr.-Acidosis bei Milchvieh 3062.
Perkins (A. T.) u. **King (H. H.), 31 II**: Verdünn. u. p_H-Wert v. Böden 2200. — **32 I**: Abhängigk. d. p_H-Drift v. Basen- u. Feuchtigk.-Geh. d. Bodens 2373.
—, **King (H. H.)** u. **Benne (E. J.), 33 I**: Einfl. austauschfäh. Basen u. Bodenbehandl. auf d. Löslichk. d. H_3PO_4 836.
Perkins (E. B.) u. **Kropp (B.), 34 I**: Hormon d. Crustaceenauges als Melanophorenaktivator beim Wirbeltier 3759.
Perkins (F. A.) u. **Hines (H. J.), 34 II**: Verss. mit NH_3 als Köder für d. Queenslandfruchtfliege 3822.
Perkins (G. A.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Perkins (G. W.), 31 I: „König Baumwolle" 1989.
Perkins (H. F.), 30 II: Korros. u. Anstrich v. Stahl 300, 2692. — Meth. zur Korrosionsprüf. 2956. — **31 I**: Al-Folie zum Bekleiden v. Tankdächern 1704.
Perkins (I. M.) s. Atlantic Refining Co.
Perkins (K.), 30 II: Schweißen v. Flugzeugen 1606.
Perkins (L. B.) s. Sharon Steel Hoop Co.
Perkins (M. E.) s. Clark (W. M.); Hellerman (L.).
Perkins (M. F.) s. American Smelting & Refining Co.
Perkins (O.), 34 I: Titrimetr. Best. d. S in Mo-legiertem grauem Fe 3372.
Perkins (P. P.) s. Youtz (M. A.).
Perkins (R. G.) u. **Welch (H.), 30 II**: Sterilisat. v. W. dch. ultraviol. dch. d. Kohlenbogen ausgesandte Strahlen 2171.
Perkins (R. L.) s. Barrett Co.; National Aniline & Chemical Co.

Perkins (R. P.) s. Dow Chemical Co.; Whitmore (F. C.).

Perkins Glue Co. u. Cooper (M. B.), 33 II: Caseinklebstoff 3524* A.

— u. Harvey (E. H.), 30 I: Pflanzenleim aus Stärke 319* A. — **31 I:** Leim aus Stärke 3314* A.

— u. Pierson (G. A.), 34 II: Caseinklebstoff für d. Holzverleim. 2936* A.

Perkitny (T.), 34 II: Einfl. d. Tränk. mit Paraffin auf d. W.-Aufnahmevermögen v. Kiefernsplint 1227.

Perkowski (Z.), 32 II: Trenn. d. H_3PO_4 v. Ca u. Mg mitt. NH_4-Molybdat 3275.

Perks (T. E.), 30 I: Butter 768* Aust., 2027* F. — **34 I:** Fraktionierte Dest. v. Ölen u. dgl. 800* D., Holl.

Perktold (F.), 31 I: Paraazobenzolsulfonsäure u. Paramononitroparaazobenzolsulfonsäure 263.

Perky (S. H.), 30 I: Getreideprod. 2026* A.

Perl (A.) s. Kohorn (O.) & Co.

Perl (J.) s. Cory (M. M.); Doherty Research Co.; Union Oil Co. of California.

Perl (K.) u. **Steinitzer (F.), 31 II:** Dextrin 123* Holl.

Perla (D.), 34 II: Schutzwrkg. v. Cu u. Fe gegen Trypanosoma lewisi-Infekt. bei weiß. Ratten 634. — s. Marmorston (J.); Sandberg (M.).

— u. Marmorston (J.), 32 II: Einw. v. Cortininjektt. auf d. Widerstandsfähigk. v. epinephrektomierten Ratten 1929. — Die Widerstandsfähigk. epinephrektomierter Ratten steigernde Substanz aus Harn 2067. — **33 II:** Extrakt. eines d. Rindenhormon d. Nebenniere ähnlichen Hormons aus Harn 733.

Perlenfein (A.), 33 I: Cr-Bad mit d. Fluoridion 3624.

Perley (A. MacG.) s. Morgulis (S.).

Perley (G. A.), 32 I: Kontrolle bei chem. Prozessen 110. — **33 I:** H_2 aus Wassergas 2593* A. — **33 II:** Mess. u. Kontrolle d. $[H^{\cdot}]$ 2426.

Perlick (A.) s. Clusius (K.).

Perlick (P.) s. Wagner (K. W.).

Perlin (A.) s. Vavon (G.).

Perlin (I. L.) s. Istomin (P. S.).

Perliński (G.) s. Zawadzki (J.).

Perlis (J.) u. **Weissbrem (M.), 32 I:** Abkürz. d. Abgasezeit v. Zellstoffkochern 472* D.

Perlitz (H.), 30 I: Schauvers. zur Ausdehn. d. Bi 933. — **30 II:** Verteil. d. Strukturtypen im period. Syst. 685. — **31 I:** Tabellar. Übersicht d. Verteil. d. Krystallstrukturtypen d. Elemente im langperiod. Syst. 2433. — **32 II:** Interatomare Abstände beim Übergang v. kub.-flächenzentrierter zu kub.-raumzentrierter Anordn. oder zu hexagonaldichtester Pack. 3832. — **33 I:** Dass. 13. — Valenzelektronenkonzz. in bin. intermetall. Legierr. 2045. — β-, γ- u. ε-Gitter in binären intermetall. Legierr. 3049. — **33 II:** Strukt. d. A-Phase d. Ag-Li-Systems 2792. — Valenzelektronenkonzz. in binären intermetall. Legierr. 3809. — **34 II:** Krystallstrukt. d. intermediären Phase Au_2Pb 2656.

Perlman (J. L.), 32 II: Analyse v. Mayonnaise u. Unbeständigk. ihrer Eibestandteile 3318.

Perlmann (S.), 31 II: Novalgin bei schmerzhaften Erkrankk. d. Harnwege 740. — Abrodil bei d. intravenösen Pyelographie 742.

— u. Sauer (H. v.), 30 I: Säure-Alkalimmbestimmungstheorie d. Harnwegsinfektionen 248.

Perlmutter (M.), 33 I: Glanzunterschiede auf billigen Fellen 182* D., F.

Perlowa (M. L.), 34 I: Äther. Öle in Arzneimittelrohstoffen 2628.

Perlzweig (W. A.), 34 I: Aktivier. v. Urease 1505. — s. Parfentjev (I. A.).

Permachrome Process Corp. u. **Bedo (J.), 30 II:** Elektrolyt. Verchromen v. Metallen, bes. Al 131* A.

Perman (E. P.) s. Hayward (A. M.); Payn (R. C.); Vallender (R. B.).

— u. Urry (W. D.), 30 II: Kompressibilität wss. Lsgg. 2500.

Permasite Flooring and Partition Co. Proprietary Ltd., 30 I: Baustoffe 3478* Aust.

Permien, 33 I: Rationelle Kohlenentgas. in mittleren u. kleinen Gaswerken 2024.

Perminowa (E.) s. Petrowa (L.).

Permjakowa (W. M.) s. Tischtschenko (W. E.).

Permutit Akt.-Ges., 30 I: Künstl. Basenaustauscher 2605* F. — **31 II:** Schädlingsvertilg.-Mittel 3381* Poln. — **34 I:** Belüft., Entsäuer. u. Filtrat. v. W. 263* D. — Bekämpf. v. Rübenaaskäfern u. ihren Larven 2341* D. — Weichmach. v. W. 3100* Poln. — W.-Enthärt. 3900* Holl. — **34 II:** Zusatz v. Reagenslsgg. zu Fll. 3809* D. — s. Permutit Co.

— u. Liebknecht (O.), 31 I: Pulver gegen tier. u. pflanzl. Schädlinge 2528* D. — Haltbare Silberalkalithiosulfate 3497* D. — **31 II:** Mittel gegen tier. u. pflanzl. Schädlinge 1047* D. — **33 I:** Adsorpt.-Mittel 3112* D. — **34 I:** Basenaustauscher 2635* D.

Permutit Co., 32 II: Enthärt. v. W. 1337* F.

— u. Behrman (A. S.), 30 I: Basenaustauscher 573* D. — **30 II:** Dass. 440* A. — Metallsilicate 440* A. — **31 II:** Basenaustauscher 1332* A., 1617* A. — **32 I:** Dass. 1408* A. — **32 II:** Dass. 3457* A.

— u. Bruce (W. McA.), 30 I: Basenaustauschende Silicate 2144* E. — **33 II:** Zeolithe mit bestimmtem Kieselsäuregeh. 424* A. — Für d. W.-Reinigung bestimmte Zeolithe 424* A. — **34 I:** Silicagele 435* A.

— u. Clark (T. B.), 33 II: Enthärten v. W. 262* A.

— u. Green (W. H.), 30 II: Enthärten v. W. 960* A. — **31 I:** Regenerieren v. Zeolithen 2246* A. — **34 I:** Enthärten v. W. 2177* A.

— u. Horvath (A. G.), 32 II: Enthärten v. W. 3593* A.

— u. Kriegsheim (H.), 32 I: Verhinder. d. Korros. in Dampfkesseln 1562* A.

—, Kriegsheim (H.) u. Vaughan (W.), 30 II: Reinig. v. zur W.-Behandl. bestimmten natürl. Glaukonit 440* A. — Reinig. v. Glaukonit 440* A. — Behandeln v. Glaukonit 3325* A.

— u. Lasselle (P. A.), 33 II: Basenaustauscher 424* A.

— u. Liebknecht (O.), 31 I: Erhöh. d. Wirksamk. v. basenaustauschenden Stoffen 1497* A. — **32 I:** Basenaustauschende

Stoffe 859*Can. — Gel zur W.-Reinig. 3210*A. — **32 II**: Entfern. v. SiO_2 aus W. 1670*A. — **33 II**: Basenaustauschendes Material 424*A. — Enthärten v. W. 2173*A.

Permutit Co. u. **Mc Connell (A. F.)**, **32 II**: Reinig. v. Viscose 1555*A.

— u. **McElroy (K. P.)**, **31 II**: Reinigen v. Kesselspeise-W. 1464*A. — **34 II**: Silicat. Basenaustauscher 1972*A.

— u. **Nordell (C. H.)**, **30 I**: Verf. u. App. zum ununterbrochenen Weichmachen v. W. 1668*A.

—, **Nordell (E.)** u. **Hughes (Walter J.)**, **32 I**: Regenerier. v. Zeolithfiltern 1812*A.

—, **Partridge (E. M.)** u. **Scarritt (E. W.)** **30 II**: Basenaustauscher 1419*A.

—, **Permutit A.-G.** u. **United Water Softeners Ltd.**, **33 I**: Basenaustauscher 2292*E.

— u. **Pick (Erik)**, **30 I**: Gasanalysenapp. 2598*A. — **34 I**: Enthärten v. W. 3508*A.

— u. **Spencer (Arthur C.)**, **32 I**: Reinig. v. W. 984*Can.

— u. **Staegemann (E.)**, **33 II**: Enthärten v. W. 1736*A.

— u. **Sweeney (O. R.)**, **33 II**: Regenerier. v. Basenaustauschern 104*A. — Reinigen v. Kesselspeise-W. 1910*A.

—, **Vaughan (W.)** u. **Bruce (W. McA.)**, **30 II**: Verarbeiten v. Glaukonit 2685*A.

— u. **Ville (E. J. de)**, **32 II**: Enthärt. v. W. 3001*A.

—, **Wayne Co.** u. **Borrowman (G. L.)**, **32 I**: Enthärten v. W. 856*Can.

Perndanner (H.), **32 II**: Bäuch-, Seif- u. Dispergier.-Mittel 2374. — s. Böhme (H. T.) A.-G.; Jentsch, Gebr. Akt.-Ges.

—, **Hackl (J.)** u. **Bartl (H.)**, **30 I**: Chemismus d. Hydrosulfitglucoseküpe 1540.

Perner (F.), **30 I**: Heil. einer Cholangitis mit Hepatopson 2274.

Pernet (J.), **33 I**: Magnet. Dreh.-Vermögen v. $CeCl_3$-Lsg. 2063. — s. Ollivier (H.).

Pernet (M.) s. Sibor Soc. An. Verreries de Romont.

Pernice s. Tomzig.

Pernice (H.), **31 I**: Gesundheitsschädigg. dch. gefärbte Pelze 2639.

Pernot (M.), **31 II**: Verbb. d. HgJ_2 mit KJ 209. — **32 II**: Syst. $HgBr_2 \cdot KBr \cdot H_2O$ 2806. — **33 II**: Syst. $HgBr_2$-KBr u. A. 169. — **34 II**: Syst. $HgCl_2$, KCl u. A. 3351.

Pernot (R.) s. Lévy (J.).

Péron s. Clarens (J.).

Peroncini (J.) s. Vaccarezza (R. F.).

Peronnet (J. V.). **34 II**: Fischköder 2461*F.

Péronnet (M.), **34 II**: Best. v. Bzl. in d. Toxikologie. 1. Mitt. Colorimetr. Best. d. m-Dinitrobenzols 3017; 2. Mitt. Best. im Blut 3998; 3. Mitt. Best. in Organen 3998.

— u. **Truhaut (R.)**, **34 I**: Vom m-Dinitrobenzol in alkal. Medium gegebene Farb-Rkk. 2167. — **34 II**: Farbrkk. v. m-Dinitrobenzol in alkal. Medium 2560.

Perotti (L.) s. Oddo (B.).

Perotti (R.) u. **Moschini (G.)**, **30 I**: Contribuzioni alla conoscenza dei fermenti dell'uva Sangioves [2328].

— u. **Valleggi (M.)**, **30 I**: Sulla dissoluzione ed utilizzazione micorganica della potassia leucitica [2615].

Peroutka (F.) s. Kubelka (V.).

Perow (S. S.), **31 II**: Casein-Säure (zum Eiweißproblem) [2746].

Perowski (P.), **33 II**: Reform d. Nomenklatur anorgan. Verbb. 3801.

Peroxydwerk-Siesel Akt.-Ges., **30 I**: Konz. verd. H_2O_2-Lsgg. 569*D. — **32 I**: H_2O_2 2366*E. — **33 I**: Reines H_2O_2 280*Schwz. — **33 II**: H_2O_2 1072*E.

Perpar (M.), **32 II**: Katalyse 1742. — s. Rebek (M.).

Perpérot (H.), **31 I**: Atomarer H, Anwendungsmöglichkk. 333.

Perquin (J. N. J.) s. Waterman (H. I.).

Perquin (L. H. C.) s. Kluyver (A. J.).

Perrakis (N.), **31 I**: Einfl. d. Entwicklers auf d. Eigg. d. photograph. Platte 202. — **32 I**: Panchromat. Platten 1474.

— u. **Kapatos (L.)**, **33 I**: Konstanter Paramagnetismus d. metall. Re 3171. — **34 II**: Magnetochemie d. Re u. Re^{VII} 917.

—, **Kapatos (L.)** u. **Kyriakidis (P.)**, **34 II**: Konstanter Paramagnetism. d. metall. Re 404.

Perraud (S.) s. Fromageot (C.).

Perraud (S.-M.), **30 I**: Koll. Lsgg. auf Grundlage v. Petroleum 3707*F. — **34 II**: Konservier. u. Anwend. v. Zinkphosphid 2124*F.

Perreau (G.) s. Boutaric (A.).

Perregaux (H. J.), **33 II**: Druckformen 3628*Schwz.

Perrenoud (R.), **31 II**: Kosmetikum für Haare 1880*Schwz.

Perret (A.), **32 I**: Einw. d. prim. Amine auf Dicyandiamidinsulfat 2832. — **33 I**: Darst. d. C- u. N-Verbb. mit metall. Elementen 2662.

— u. **Gislon (A.)**, **32 II**: Na-Isonitriloferrocyanid 1007. — Komplexe Fe-Cyanide u. Hexamethylentetramin 3212. — **33 II**: Therm. Abbau d. komplexen Cyanide d. Fe 1168.

—, **Gislon (A.)** u. **Krawczynski (A. M.)**, **32 II**: Koordinat. u. Hexamethylentetramin 2137.

— u. **Krawczynski (A. M.)**, **32 I**: Komplexe Peroxyde d. Hexamethylentetramins 1906. — **32 II**: Polymerisat. u. Einw. d. $(CN)_2$ auf K_2CO_3 u. $NaNH_2$ 1612. — Wrkg. v. Mn-Salzen bei d. acidimetr. Titrat. in Ggw. v. Methylorange 3919. — **33 I**: Metallcyanamide 412. — Einw. v. Organomercuriderivv. auf d. Lsgg. d. Hexamethylentetramins 946.

— u. **Perrot (Roger)**, **32 I**: Hydrolyse v. NOCl u. N_2O_4 dch. KOH 796. — Li_2CN_2 1507. — **33 I**: LiCN 1919. — Gleichgew. Cyanid-Cyanamid 2212. — **33 II**: Methyl-Hg-Derivv. 1988. — **34 I**: Katalyse u. Umwandl. v. Erdalkalicyaniden in Cyanamide 1277.

Perret (Adrien) s. Stirnemann (E.).

Perreu (J.), **30 I**: Best. d. letzten Verdünn.-Wärme v. Krystallw.-halt. $MnCl_2$ 1913. — Letzte Lösungswärme v. krystallhalt. Natriumhyposulfit u. $MgSO_4$ 3414. — **30 II**: Mess. d. Dampfspann. wss. Lsgg. W.-halt. Salze 2237. — **34 I**: Gleich. für d. Löslichk. d. Salzhydrate 1769. — **34 II**: Thermochemie wss. Lsgg. d. Zn-, Al- u. Mn-Sulfate 1745.

Perrey (H.) s. Schöpf (C.); Stollé (R.).

Perrichon (P. J.), 33 I: Parfümierter Wachskrem 1035*F.

Perrier (A.), 31 II: Pektinase bei d. Fermentat. v. Kaffee 3107. — **32 I:** Kaffeefermentat. 1963.

Perrier (Albert), 30 I: Ursprung u. quantitative Abhängigk. d. Wrkgg. d. magnet. Feldes auf Elektrizitäts- u. Wärmeströme. *a.* Elektr. Wrkgg. *b.* Calor. Wrkgg. 19. — Temp.-Abhängigk. d. Piezoelektrizität 947. — **31 I:** Leit.-Eigg. ferromagnet. Körper 31. — Größen u. Gleichch. für d. galvanomagnet. u. thermomagnet. Erscheinn. 31. — **31 II:** Theorem d. reversiblen Widerstandsänder. ferromagnet. Körper 824. — Theorie d. Magnetostrikt. 824. — **32 I:** Eigg. dünner Blättchen oder Drähte ferromagnet. Körper 2558. — **32 II:** Koerzitiverscheinn. 3369. — Näher.-Gesetz d. ferromagnet. Sättig. 3369. — **33 I:** Krystallgitter u. spontane Strikt. 742. — **34 II:** Magnet. Koppl. d. spontanen Magnetisier. 2508. — Ursprung d. Susceptibilitätsänderr. mit d. Frequenz 2508.

— u. **Cordey (A.), 33 II:** Gleichzeit. Mess. aller magnetogalvan. u. magnetothermoelektr. Effekte 1156. — Galvan. Effekte d. Magnetisier. u. d. Ni zukommende thermoelektr. Wrkg. 1156.

— u. **Kousmine (T.), 34 I:** Magnetothermoelektr. Longitudinaleffekt im Ni u. Fe; exp. Gesetzmäßigkk. 3447; theoret. Deutt. 3447.

Perrier (D.) s. Grosso (J.).

Perrin (F.), 30 I: Fluorescenz v. Lsgg. Mol. Anreg. Polarisat. u. Dauer d. Emiss. Photochemie 1747. — **30 II:** Aktivier. dch. Licht u. Stöße im therm. Gleichgew. 357. — **31 II:** Mol.-Assoziat. u. Fluorescenz-Optimum in Lsgg. 2123. — **32 II:** Neutronen u. Anordn. d. leichten Atomkerne 330. — Emiss. v. Halb-α-Teilchen (demihélions) bei radioakt. Prozessen 1414. — Quantentheorie d. Energieübertrag. zwisch. Moll. gleicher Art 2017. — **33 I:** Zus. d. Atomkerne u. ihr Spin 10. — Lebensdauer d. aktivierten Atomkerne. Wahrscheinlichk. für eine unmögliche γ-Strahlemiss. 895. — **34 I:** Materialisat. dch. Zwischenwrkg. eines Quants u. eines Elektrons 998. — Materialisat. v. Elektronen beim Stoß zweier Elektronen. Vorgänge d. Vernicht. v. posit. Elektronen 1938. — Emiss.-Möglichk. v. neutralen Teilchen mit d. angenäherten Masse *0* bei d. radioakt. β-Umwandl. 1940. — **34 II:** Dissymmetrie d. posit. u. negat. β-Spektren u. wahre M. d. Neutrons oder Ergons 3086.

Perrin (J.), 30 II: Les élements de la physique [2102]. — **33 I:** Atomistique. T. I. La recherche scientifique [1247]. — **33 II:** Neutronen 3658. — s. Job (A.).

— u. **Choucroun, 30 I:** Sensibilisierte Fluorescenz im fl. Medium. (Übertrag. v. Aktivier.-Energie dch. mol. Indukt.) 1595.

— u. **Wells, 30 II:** Monomol. Häutchen 214.

Perrin (L.) s. Cranor (K.).

Perrin (Lucien) u. **Stampa (A.), 34 I:** Überzug für Dynamobleche 3264*F.

Perrin (M.) u. **Cuénot (A.), 30 I:** Anagotox. Fähigkk. d. Mineralwässer 3328. — Vers. mit anagotox. Salzen 3329.

— u. **Pierrot (A.), 31 I:** Polarimetr. Erkenn. d. Mineralwässer dch. Best. d. Konstante nach Verdet u. d. magnet. Drehkraft 1956.

Perrin (Michael) u. **Strevens (J. L.), 31 II:** Techn. Kolloide 3367.

Perrin (M. W.) s. Lattey (R. T.); McLennan (J. C.).

Perrin (P. H.), 33 I: Kunstleder u. ähnliche Stoffe 345*D.

Perrin (R.), 33 I: Neue Verff. in d. Metallurgie 3487. — **33 II:** Dass. 275. — s. Portevin (A.); Soc. d'Electrochimie, d'Electrométallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine.

— u. **Portevin (A.), 33 II:** Entsteh. v. Einschlüssen bei d. Stahlherst. 2736.

Perrin (T. S.) u. **Bailey (J. R.), 34 I:** N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 4. Mitt. Gehäufte Extrakt. v. Kerobasen. Isolier. v. 2.4.8-Trimethylchinolin aus d. Kerobasen 224.

Perrin & Tuscher, 30 I: Bindemittel 729* Schwz. — **31 I:** Schlackenzement 2253* Schwz.

Perring (J. W.) s. Ollard (E. A.).

Perrini (F.), 34 II: Grüner Harnfarbstoff bei Hyperproteinernähr. weißer Ratten 1480.

Perrins (A. W.) s. Adam (R. A.); Cunard Steam Ship Co.

Perrins (G.), 30 II: Chinin-Urethaninjektt. 270. — Sterile Lsgg. 1401. — **32 II:** Löslichk. v. Chlorbutol 1039.

Perron (M.-P.) s. Miguet (P.-L.-J.).

Perroncito (G.) s. Grippa (G. B.).

Perrone (G.), 30 I: Anstrichmittel für Metallflächen 2794*F.

Perrot (E.), 31 I: Anbau v. Insekten tötenden Chrysanthemen in Frankreich 840. — Quinquina et quinine [1932]. — **32 I:** Insekticide u. Vermicide; Pyrethrum 2224. — **33 II:** Pyréthrines [2315]. — **34 I:** Gewinn. d. natürl. Salzes bei d. Pächtergesellschaft v. Vichy 572.

—, **Bourget (P.)** u. **Raymond-Hamet, 31 II:** Digitalisart „Digitalis lanata“ Ehrh. 1162.

— u. **François (M.-T.), 30 I:** Afrikan. Chaulmoograarten 1163.

— u. **Gaudin (O.), 33 II:** Wrkg. v. Pyrethrin auf d. isolierten Kaninchendarm 2556.

—, **Gaudin (O.)** u. **Rondeau du Noyer (M.), 33 I:** Pyrethrine bei Schafwurmkrankh. u. Geflügelsyngamose 2162. — **33 II:** Pyrethrin bei Bekämpf. v. Helminthiasis d. Schafe u. v. Syngamosis d. Hühner 2556. — **34 II:** Pyrethrinemulss. in d. Behandl. v. Lungenstrongylose 978.

— u. **Goris (A.), 32 II:** Travaux des laboratoires de matière médicale et de pharmacie galénique de la faculté de Pharmacie de Paris. T. *22* [2208]. — **33 I:** Dass. T. *23* [3216]. — **34 II:** Dass. T. *24* [284].

— u. **Raymond-Hamet, 33 I:** Geh.-Best. d. Yohimbe-Rinde u. d. Yohimbingeh. v. sechzehn in Kamerun geernteten Rinden 1327.

—, **Raymond-Hamet** u. **Larrieu (P.), 31 I:** Pharmakodynam. Wrkg. v. afrikan. Mitragynaarten 812.

Perrot (R.) s. Grands Moulins de Corbeil (Anc. Établ. Darblay et Béranger).

Perrot (Roger), 34 II: Wrkg. v. NOCl auf aromat. KW-stoffe 595. — Wrkg. d. NOCl auf aromat. Nitrile 3752. — s. Perret (A.).

Perrott (C. H.) s. Chapman (A. W.).

Perrott (G. S. J.) s. Chile Exploration Co.; Jones (G. W.); Mine Safety Appliances Co.; People of the United States of America.

— u. **Gawthrop (D. B.)**, **30 II**: Fortschreiten d. Detonat. zwisch. *2* Sprengstoffpatronen über eine Gasstrecke 1321.

—, **Gawthrop (D. B.)** u. **Taylor (C. A.)**, **30 II**: Sensibilisier. v. Ammonnitrat dch. Nitrostärke 1023.

— u. **Tolch (N. A.)**, **32 II**: Flüssigluftsprengstoffe 2002.

Perrott (L. F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Perrott (P. V.), **30 II**: Herst. v. Querschnittsphotographie v. Textilwaren. 1. Mitt. 2201; 2. Mitt. 3218.

Perrotte (R.), **34 II**: Ricinsäure u. 12-Ketostearinsäure 3743.

Perrottet (S.) s. Canals (E.).

Perrotti (F.), **31 II**: Mit Gas gefüllter elektr. Schalter 1330*E.

Perry (C. T.) u. **Chaffee (E. L.)**, **30 II**: Direkte Geschwindigkeitsmess. an Kathodenstrahlen 3240. — **31 I**: e/m-Best. dch. direkte Mess. d. Geschwindigk. v. Kathodenstrahlen 408.

Perry (D.), **32 II**: Strukt.-Isomere v. Homologen d. Methans u. Methanols 3381.

Perry (E.), **32 I**: Schiffsbodenfarben 1442. — **32 II**: Anwuchsverhütende Schiffsbodenfarben 2112.

Perry (E.) [Oakland], **30 I**: Weißmetalle, Messinge u. Bronzen 1363. — **30 II**: Dass. 4. u. 5. Mitt. 795. — **31 I**: 6. bis 8. Mitt. 352.

Perry (E. L.), **30 II**: Faser. Magnetit nach Chrysotil 2625.

Perry (E. O. V.) s. Crawford (M. E. F.).

Perry (J. A.), **32 I**: Gasgemische 607. — **32 II**: Dass. 1105. — **33 II**: Gum-Problem im Verteilungsnetz 964. — **34 I**: Umform. v. Ölraffinerie- u. Naturgas 1138. — Herst. v. Gum d. Dampfphase für Kontrollunterss. dch. kontinuierl. Zufügen v. NO zu Stadtgas 3290. — **34 II**: Misch. v. Naturgas u. Werksgas 376. — s. Humphreys & Glasgow Ltd.; United Gas Improvement Co.

Perry (J. H.), **34 I**: Chemical engineers' handbook [2955]. — s. Gillespie (L. J.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Taylor (G. B.).

— u. **Davis (D. S.)**, **34 II**: Dampfdruck v. HNO_3 u. H_2SO_4 1100.

— u. **Duus (H. C.)**, **34 I**: Gastrockn. dch. Absorpt. 3894. — **34 II**: Adsorpt., Kühl. u. Kompress. zur Gastrockn. 646.

— u. **Smith (E. R.)**, **33 I**: Interpolat. v. Daten auf Grund d. Dühringschen Regel 2774.

Perry (J. T.), **33 I**: Hormon produzierende Region in d. Grascoleoptile 3210.

Perry (J. W.), **32 I**: Colorimetrie u. Farbmess. 3087. — **32 II**: F : *1,8* Quarzmonochromatorspektrograph 2687. — s. Brugmann (E. W.).

Perry (L. A.), **32 II**: Beimisch. bei d. Herst. v. Beton 2096.

Perry (N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Perry (P. R.) s. Leaver (E. S.).

Perry (R. S.), **31 I**: Organ. Prodd. aus bei d. Erhitzen v. Fetten, Wachsen u. Ölen entstehendem Rauch 3529*A. — s. Paper Makers Chemical Corp.

Perry (R. W.), **32 II**: Misch. v. Kohlen zur Verkok. 1104. — **34 I**: Mischen v. Kohlen 1910.

Perry (S. H.), **34 I**: Meteorite in Süd-Carolina 200. — **34 II**: San Franciscogebirge-Meteorit 3371.

Perry (S. Z.) s. Hibbert (H.).

Perry (W. J.) s. India Rubber, Guttapercha & Telegraph Works Co.

Perry (W. M.) s. Standard Oil Co.

Perry (W. T.) s. Mc Callum (S. P.).

Pers (P.), **32 I**: W.-dichte M. 2882*Dän.

Persch (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Perschakow (F. A.) s. Ssucharewski (M. J.).

Perschin (P. P.) s. Adadurow (I. E.).

Perschke (W. K.), **30 I**: Gleichgewicht zwischen zwei festen, in einem gemeinsamen Lösungsm. befindl. Substst. 2. — Strukt. d. dreiatom. Radikale d. HCNS u. N_3H 500. — **31 I**: Einfl. v. Chloriden u. d. Temp. auf d. Abbindungszeiten v. Zement 2379. — s. Gorjunow (B. P.); Günther (P.).

— u. **Kalinin (S. K.)**, **34 I**: Physikal.-chem. Daten für d. Vakuumverdampf. v. $MgCl_2$-Lsgg. 910. — W.-freies $MgCl_2$ über d. Ammoniakat 2330.

—, **Kapostyn (M. P.)** u. **Juschmanow (E. W.)**, **30 II**: Korrodierende Wrkg. v. Phosphorsäure auf Metallegierr. 2955.

— u. **Laschin (N. N.)**, **31 I**: $Al_2(SO_4)_3$ aus d. Ton d. Polewskaja Datscha 664.

— u. **Lochwitzkaja (A. P.)**, **34 I**: W.-freies $MgCl_2$ aus Magnesiazementen 910.

— u. **Popowa (L. J.)**, **30 II**: Korros. v. Metallen dch. Ätzalkalien u. Materialien für d. App. d. Ätzlaugenfabrikat. 458.

— u. **Potaskujew (K. G.)**, **34 I**: NH_4Cl aus Gasen 1093.

—, **Sinowjew (E. I.)** u. **Agafonow (N. N.)**, **34 I**: Einfl. v. niedrigen Tempp. u. Kälte-Wrkgg. d. Carnallitlaugen auf d. Zement-Eigg. 101.

— u. **Tschufarow (G. I.)**, **31 I**: Korrodierende Wrkg. v. Kalisalz-Lsgg. auf Metalle. 1. Mitt. Wrkg. auf Gußeisen u. Blei 2390.

—, **Tschufarow (G. I.)** u. **Preobrashenski (A.)**, **30 II**: HCl u. MgO aus $MgCl_2$ 2931.

Persico (E.), **30 II**: Bezieh. $E = h\nu$ in d. Wellenmechanik 3697. — **31 I**: Bezieh. $E = h\nu$ in d. Wellenmechanik 1233. — Kosm. Strahlen 2164. — **33 I**: Eindimensionales Problem d. Wellenmechanik 2508. — **34 II**: Mol.-Strahlen 395. — Anordnungsfragen in d. Atomphysik 1731.

— u. **Scandone (F.)**, **30 I**: Halleffekt mit erweiterten Elektroden. 1. Mitt. 2853. 2. Mitt. 2853. — **30 II**: Hall-Effekt mit ausgedehnten Elektroden 2356.

Persiel (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Person (A.), **31 II**: Tonwertricht. photograph. Positivbilder 1527*D.

Persowa (E.) s. Palladin (A.).

Persoz (L.), **33 I**: Glühen v. Stahl in einer künstl. Atmosphäre. Elektr. Widerstandsöfen für Glühzwecke 293.

Perssianzewa (N.) s. Krestinski (W.).

Persson (E.), **30 II**: Röntgenanalyse d. Cu-Mn-Legier. 2351.

Persson (M.), **34 II**: Fußbodenbelag o. dgl. 374* Schwed.

Perstnew (N.) s. Tjutjunnikow (B.).

Pertessis (M.), **32 I**: Mineralquellen in Griechenland 1358. — **34 II**: Radioaktivität d. griech. Mineralquellen 1434.

Pertierra (J. M.), **30 I**: Plastizität einer berginisierten Kohle 147. — Industrieller Primärteer 2828. — **30 II**: Hydrier. einer Kohle 170. — Fl.-Prodd. v. d. Berginisat. einer Kohle 1928. — **31 I**: Katalyt. Entschwefel. u. Hydrier. einer Urteerfrakt. 1546. — **31 II**: Einfl. d. Gefügebestandteile einer Kohle bei d. Verkokung 940. — Urteer. Katalyt. Entschwefel. u. Hydrier. einer Urteerfrakt. 2539. — **32 I**: Koll. Dispers. d. Kohle 1180. — **32 II**: Koll. Kohle-Lsgg. 2766. — **33 I**: Best. v. organ. Basen im Berginisierungsöl 165. — Urteere 1878. — Wassergas 3520. — Koll. Lsg. v. Kohle 3902. — Hydrier. u. Entschwefel. einer Rohölfrakt. 4078. — **33 II**: Hydrier. eines Lignits 476. — **34 I**: Koll. Lsg. v. Kohle 1910. — **34 II**: Dass. 1399. — Koll. Lsg. u. Hydrier. eines Lignits 2016. — Hydrier. pflanzl. u. tier. Öle bei hohen Drucken 3330. — Koll. Lsg. v. Kohle u. ihre Hydrier. 3875. — s. Buylla (B. A.).

„Pertrix" Chemische Fabrik A.-G., **31 II**: Elektrolyt für galvan. Elemente mit künstl. MnO_2 als Depolarisator 2368* Belg. — Blockelektroden für galvan. Elemente 2368* Belg. — **33 I**: Trockenelement 3340* F.

Pertschik (F.), **33 II**: Schnellanalyse v. Wasserglas 2563. — s. Tananajew (N. A.).

Pertusi (C.), **31 I**: Neue Rk. d. Fluoride 2089.

— u. **Nola (E. di)**, **32 I**: Best. d. SiO_2 u. Tonerde in SiO_2- u. SiO_2-tonerdehalt. feuerfesten Stoffen 1139. — **33 II**: Klär. komplexer Stoffe mit bas. Bleiacetat in Ggw. v. Alkalihydroxyden 2068.

Pertzoff (V. A.), **33 II**: Löslichk. v. Glutaminsäure in W. u. organ. Lösungsmm. 692.

— u. **Bell (B.)**, **32 II**: Zus. d. Caseins 4.

— u. **Carpenter (S. C.)**, **33 II**: Effekt d. Temp. auf d. Titrat.-Kurve v. Casein 1530.

Péru (M.), **31 I**: Vers.-Ofen zur Prüf. d. Widerstandsfähigk. v. Materialien gegen Feuer 316.

Perucca (E.), **30 I**: Metall. Widerstand v. 10^{10} bis 10^{11} Ohm. Wiederaufnahme d. Meth. v. Bronson 557. — Elektr. Leitfähigk. kathodenzerstäubter metall. Schichten 2523. — **30 II**: Elektr. Leitfähigk. v. dch. Kathodenzerstäub. entstandenen Metallhäutchen 201. — **31 II**: Photoelektrizität in d. Cuproxgleichrichtern 2839. — **32 I**: Sperrschicht-Photozellen 493. — **34 I**: Leitfähigk. metall. Filme im elektr. Feld 2558.

— u. **Deaglio (R.)**, **31 II**: Sperrschichtphotoeffekt ein Hallwachseffekt 3441. — Photoelektr. Effekt im Cu_2O-Cu-Gleichrichter 1538.

— u. **Wataghin (G.)**, **31 I**: Lokalisier. d. Voltaeffekts 1247.

Perucca (P.), **33 II**: Schmieröle 2084* F.

Peruche (E.) s. Brand (K.).

Pérugia (A.), **32 II**: Schutzüberzug 3025* F.

Perusse jr. (G. L.) s. Rozen (J. S.).

Perutz (A.) s. Adlersberg (D.); Lustig (B.).

— u. **Guttmann (S.)**, **30 I**: Pathol. Chemie u. J-Überempfindlichk. bei Dermatitis herpetiformis Duhring 1493.

Perutz (A.) u. **Halpern (G.)**, **34 I**: „Tiefenwirkung" d. Antigonorrhoica 2618.

— u. **Lustig (B.)**, **34 I**: Nachw. photodynam. Substst. im Harn 737. — Physiologie d. Fettausscheid. an d. Hautoberfläche 1517.

—, **Lustig (B.)** u. **Klein (A. E.)**, **34 II**: Zentrale Regulat. d. Fettstoffwechsels d. Hautoberfläche 3784.

Perutz (J.), **31 II**: Behandl. pflanzl. Fasern 1514* F.

Perutz (L.), **33 I**: Veredeln v. Bastfasern 2764* Tschech.

Perutz (O.), **Trockenplattenfabrik G. m. b. H.** **31 II**: Entwickl. v. photograph. Aufnahmen bei höheren Tempp. 1526* D. — **34 II**: Entw. v. Umkehrbildern 2348* D. — Anfärben v. Kolloidmassen für photograph. Zwecke 2940* D.

Perwoswanski (W. W.), **30 II**: Verh. v. Hefepilzen u. Hyphomycetesarten zu Chinasäure 2536.

— u. **Gundyrew (B. N.)**, **34 II**: Neue Rohstoffe für d. Spritfabrikat. [3193].

— u. **Tschelzowa (J.)**, **34 I**: Biochem. Meth. d. Celluloseverarbeit. 2371.

Perwuchin (P. A.), **34 I**: Lichtempfindl. Emulss. für photograph. Papiere, Platten u. Filme 806* Russ.

Perwuchina (I.) s. Tjutjunnikow (B.).

Perwuschin (B. I.) s. Charmadarjan (M. O.).

Perzow (W. N.) s. Wesselowski (W. S.).

Pesce (B.), **31 I**: Röntgenograph. Unterss. über KBF_4 2017. — Fe-Titanate 3343.

Pesce (G.) s. Fajans (K.).

— u. **Hölemann (P.)**, **34 I**: Refraktometr. Unterss. 37. Mitt. Best. v. Dichten u. Brech.-Indices v. Lsgg. bei höheren Tempp. 1220.

Pesce (Gaston), **33 II**: Schweröl in Flugzeugen 3075.

Pesch (K. L.), **30 I**: Bedeut. d. NH_4Cl-Zitratagars für d. Erkenn. v. Colibakterien aus W. u. Abwasser 1193. — Großstadtstaubbest. 1503. — Mikr. Staubbestst. Beitrag zur Wert. v. Straßenreinig.-Verf. 1657. — **31 I**: Mikroskop. Staub-Best. in Räumen 1327.

— u. **Sauerborn (E.)**, **30 I**: Chem. u. bakteriol. Abwasserunterss. 1018. — **32 II**: Algenbekämpf. in Schwimmbecken 1214.

— u. **Simmert (U.)**, **30 I**: Über d. Frischheitszustand d. Milch. Best. d. $[H^{\cdot}]$ u. d. Red.-Zeit 607.

Pesch (T.), **31 II**: Sicherheitsglasfabrikat. 3377. — **32 I**: Anlös.-Vorgang beim Sicherheitsglasprozeß 1136. — Sicherheitsglas 2371. — **32 II**: Fehler im Sicherheitsglas 2224. — **33 I**: Lösungsm. d. Sicherheitsglasindustrie 1497. — Sicherheitsglas 2451.

— u. **Lausberg (L.)**, **32 II**: Hydraul. Pressen für Sicherheitsglas 911.

Peschekerow (M. S.), **33 I**: Prakt. Arbb. über organ. Chemie u. Chemie d. Terpene [238].

Peschel (J.) s. Raudnitz (H.).

Peschke (E.), **30 I**: *300* Fragen Chemie [3272].

Peschke (W.) s. Kindler (K.).

Peschkowa (W. M.), **31 I**: Co- u. Mn-Nitrat. 1. Mitt. $Co(NO_3)_2$ aus Mn-halt. Rohmaterial 2655. — s. Przewalski (E. S.); Rakowski (A. W.).

Peschkowa (**W. M.**) u. **Przewalski** (**E. S.**), **34 II**: Cl-Best. in KJ 97.

Peschmann (**B.**), **33 I**: Plast. Isolierr., Isoliersteine, -schalen usw. aus Wärmeschutz-M. 996* D.

Pescott (**R. T. M.**) s. French (C.).

Pešek (**K.**), **33 II**: Prüf. v. Sicherh.-Zündschnur dch. d. Galvanoskop 3522.

Peshkin (**M. M.**) u. **Miller** (**J. A.**), **34 II**: Chinin- u. Secaleallergie u. thrombopen. Purpura 1645.

Pesin (**L. M.**), **31 II**: Raffinieren u. Entwässern v. Campher 1756* Russ.

Peška (**Z.**), **33 I**: Feste CO_2 1176.

Peskett (**G. L.**), **34 II**: Best. d. Bluthamstoffes 3997. — s. Folley (S. J.).

Peski (**A. J. van**), **30 I**: Kohlehydrier. 468* E. — Spalt. v. KW-stoffen unter Bldg. ungesätt. KW-stoffe 468* E. — Spalt. v KW-stoffen 2831* E. — s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Peskow (**N. P.**), **32 I**: Stabilität v. hydrophilen Solen 362. — **32 II**: Lehrbuch d. physikal. Chemie [1743]. — **33 I**: Physikochem. Grundlagen d. Koll.-Wissenschaft [197]. — s. Preis (E.); Solotarewa (S. W.).

— u. **Preis** (**E.**), **33 I**: Kinetik d. CuO-Solbldg. 1595. — **33 II**: Veränderr. in Harzsolen (Alterungserscheinn.) 3548. — **34 II**: Alter. v. Solen. 1. Mitt. Harzsole 3912.

— u. **Solotarewa** (**S. W.**), **33 II**: Diffus. v. Tanninlsgg. in Gelatinegele 3550.

— u. **Ssokolow** (**S. I.**), **33 I**: Einfl. d. Dispersitätsgrades u. d. Stabilität d. Gerbstoffe auf Gerbstoffaufnahme u. Gerbstofffixier. dch. Kollagen 4088.

Pesotzki (**A. N.**), **32 I**: Künstl. Zellstofftrockn. [1601].

Pessel (**L.**), **30 I**: Metallspritzen 282. — Cd-Überzüge auf Gasolinvorratsbehältern 2661. — **32 II**: Kurzzeit-Korros.-Verss. an Spritzmetallüberzügen auf Stahl in SO_2-CO_2-Luft 766. — **34 II**: Wärmebehandl. v. Al-Legierr. 3177* A.

Pesserl (**F. R.**), **31 I**: Glasentfärb. 3155.

Pessi (**V.**), **34 I**: Infekt. d. Butter dch. d. Gebrauchssäure u. d. Butterfertiger 1125.

Pessin (**J. M.**) s. Tischtschenko (W. E.).

Pessin (**L. M.**), **34 I**: Technol. Berechn.-Daten für d. Dest. d. Camphers mit W.-Dampf 1244.

Pessl (**H.**) s. Research Corp.

Pessljak (**D. F.**), **32 II**: Wärmekapazität d. Brennstoffe u. chem. Zus. 2573.

Pesta (**O.**) s. Späth (E.).

Pestalozza (**P.**), **30 I**: Elektrolyse v. Alkalichloriden 2941* E. — **33 II**: Bleichpulver 3175* E.

Pestalozza (**U.**) s. Societá Italiana Pirelli.

Pestalozzi (**S.**), **32 II**: p_H u. Färb. d. Papiers 797.

Pestana (**S. B. de**), **32 II**: Handreinig.-Mittel 1579* Belg.

Pestele (**L. de**) u. **Dujardin** (**A.**), **32 I**: Ligninfreie Cellulose 316* Belg.

Pestemer (**M.**), **31 II**: Ramaneffekt. 12. Mitt. Ramanspektr. chlorierter KW-stoffe 201. — **34 II**: UV-Absorpt. bin. organ. Fl.-Gemische 2800. — s. Kremann (R.); Plotnikow (J.).

— u. **Bernstein** (**P.**), **34 II**: UV-Absorpt. bin. Fl.-Gemische. 3. Mitt. Syst. Propionaldehyd-Äthanol 727.

Pestemer (**M.**) u. **Birkmann** (**M.**), **34 I**: Innere Reib. beschränkt mischbarer Fl.-Gemische 3329.

— u. **Cecelsky** (**J.**), **32 I**: UV-Absorpt. v. aromat. KW-stoffen 2432.

— u. **Platten** (**O.**), **33 II**: Leitvermögen bin. bzw. tern., teilweise mischbarer Fll.-Gemische mit schwach elektrolyt. Komponente 511.

Pester (**C. F.**), **33 II**: Trichloräthylen bei d. Entparaffinier. v. schmierölhalt. Destillaten mit Zentrifugen 1285. — Entparaffinier. mit Trichloräthylen in d. Zentrifuge 2219.

Pester (**F.**), **31 I**: Festigk.-Eigg. v. elektr. Leitungsdrähten bei tiefen Tempp. 1817. — **32 I**: Festigk.-Prüff. an Stangen u. Drähten bei tiefen Tempp. 3340. — **32 II**: Dass. 2103.

— u. **Schulz** (**H.**), **32 II**: Dauerfestigk. v. autogengeschweißten Stahlblechen 920.

Pestow (**N.**), **30 I**: Best. d. Gasgeschwindigk. u. d. Gasdruckes 1666. — **30 II**: Aus d. Praxis d. Wärmelabor. d. Wissenschaftl. Inst. für Düngemittel 448. — **32 I**: P_2O_5 2217. — **32 II**: Rationalisier. v. Massenanalysen. 1. Mitt. Colorimetrier. 273. 2. Mitt. Colorimetr. P_2O_5-Best. 274; 3. Mitt. Colorimetr. P_2O_5-Best. in Düngemitteln 274. — Colorimetrie 1477. — Vol.-Gewichte v. Düngemitteln 1956. — **33 I**: Techn. u. reine Phosphate 827. — Fabrikat. v. Phosphaten. 1. u. 2. Mitt. 2591. — Colorimetr. Best. d. Phosphorsäure in Düngemitteln [2740]. — **34 I**: Rationalisier. v. MM.-Analysen. 4. Mitt. 1546. — **34 II**: Gewinn. v. kombinierten Düngemitteln 4010. — s. Britzke (E. W.); Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut]; Wolfkowitsch (S. I.).

— u. **Sdobnow** (**A. E.**), **31 II**: P-Dest. aus $Ca_3(PO_4)_2$ 481.

Pestowski (**P. K.**), **31 I**: Gegenstände aus plast. MM. 3195* Russ.

Pestrecov (**K.**), **30 I**: Dch. Röntgenstrahlen beschleunigte Auflös. v. Cu in KCN-Lsgg. 3530. — s. Dolejsek (V.).

Peszynski (**L.**), **30 I**: Mit Kautschuk imprägnierte Kleidungsstücke 1387* F.

Pet Milk Co. u. **Louder** (**E. A.**), **33 I**: Sterilisier. v. Fll. 3513* A.

Peták (**V.**) s. Glazunov (A.).

— u. **Honzík** (**F.**), **34 II**: Best. d. Überzugsstärke v. vernickelten Kupferdrähten nach Glazunov 2439.

Petar (**A. V.**), **31 II**: Tl u. Tl-Salze 2195. — s. Tyler (P. M.).

Petch (**C. E.**), **32 II**: $Ca(CN)_2$-Rohleinölmisch. zur Bekämpf. d. Apfelbohrers 424.

Peter (**A.**) s. Hüttig (G. F.).

Peter (**Albin**), **31 II**: Weichkäserei u. Herst. d. kleineren alpenländ. Hart-Käsesorten [3412].

Péter (**Alexander**), **34 I**: Best. d. zur Butter gemischten Palmkerngruppe u. a. fremder Fette 147.

— u. **Kron** (**S.**), **33 I**: Veränder. d. Reichert-Meißl-, Polenske-, Refraktometer- u. Jodzahlen bei d. ungar. Betriebsbutter je nach Jahreszeit u. Fütter. 1365.

Peter (**A. H.**) s. Royal Baking Powder Co.

Peter (**B.**), **Thaler** (**H.**) u. **Täufel** (**K.**), **33 II**: Analytik d. Pentosane 3635.

Peter (B.) [Hamburg], **30 I**: Zecke als Schädling d. Tierhaut 1418. — **32 II**: Salzflecken 1403.

Peter (B.) [Zürich], **34 II**: Verfütter. v. getrockneten Biertrebern 1387.

Peter (C.), **34 I**: Düngemittel 923*A.

Peter (E.) s. Riebeck'sche (A.) Montanwerke Akt.-Ges.

Peter (F.) s. Hessische Gummiwaren-Fabrik F. Peter A.-G.; Neumann (H. O.).

Peter (F. M.), **32 I**: Wrkg. d. Atebrins gegen natürl. Malariainfekt. 3. Mitt. 2863.

Peter (J.), **33 II**: Gesamtfarbstoff u. Bilirubin im n. menschl. Blutserum 1387. — s. Verzár (F.).

Peter (O.) s. Thiel (A.).

Peter (P. N.) s. Williams (O. E.).

— u. **Bell (R. W.)**, **31 I**: Norm. u. veränderte Schaum-Eigg. v. Milchprotein- u. Eialbumin-Lsgg. 1378.

Peter (R.) u. **Michel (W.)**, **30 II**: Krystallisat. u. Zertrümmer. v. Margarineemulss. 2076*D.

Peter (Robert), **30 I**: Eindampfungsapp. für Sulfitablauge 304.

Peter (S.), **31 II**: Gewebeimprägnier. im Einbadverf. 346.

Petereit (A.), **34 II**: Kuppl. v. Braunkohlenverschwel. u. Stromerzeug. als Weg zur Lsg. d. Schwelkoksproblems u. zur Steiger. d. Mineralölprodukt. 376.

Péterfi (T.), **33 II**: Wissenschaftl. Anwendd. d. Photographie [652]. — Jahresbericht Wissenschaftl. Biologie [2279]. — s. Goldzieher (M. A.).

Peterka (A. E. R.), **33 II**: Kaltformen rostfreier Stähle 3184.

Peterka (J.), **33 II**: Nicht oxydierende Legierr. 1426*Tschech.

Peterkin (A. G.) s. Atlantik Refining Co.; Ferris (S. W.).

Peterman (F. I.) s. Underhill (F. P.).

Petermann (A.) s. Honcamp (F.); Löffler (F.).

Petermann (F.), **32 I**: Grenzkonz. v. Kontrakturgiften an Froschmuskeln verschiedenen Rk.-Typus 2736.

Petermann (H. J.), **33 I**: Lokalanästheticum Larocain „Roche" 82.

Petermann (M. L.) s. Himwich (H. E.).

Peters s. Maaß (E.).

Peters [Krefeld], **33 II**: Drehrohrofen 2169.

Peters (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Peters (Albert), **30 II**: Molkereilabor. u. d. gebräuchlichsten Unterss. d. Milch u. Milcherzeugnisse [1009].

Peters (Armand) **31 II**: Physikal. u. chem. Beeinfluss. d. Hochofengangs 2774.

Peters (A. F.) u. **Osol (A.)**, **34 II**: Colorimetr. u. elektrometr. p_H-Bestst. v. Lsgg. einiger Alkaloidsalze 292.

Peters (A. T.) s. Challenger (F.); Cocker (W.); Rowe (F. M.).

Peters (C.), **33 I**: Mikrodokimast. Anreicher. u. spektralanalyt. Best. d. Edelmetalle 1659. — s. Goldschmidt (V. M.); Mannkopff (R.).

Peters (Carl), **31 I**: Acetylcellulose, Erzeug. in Rußland 3414.

Peters (Ch.), **31 II**: Qualitat. Gerbstoffanalyse 3708.

Peters (C. E.) s. Benwood-Linze Co.

Peters (C. H.), **31 I**: Russ. Farben- u. Lackbetriebe 860. — **32 II**: Institut plast. MM. in Petersburg 3032.

Peters (D.) s. Keußler (O. v.); Merck (E.).

Peters (F.), **30 II**: Ausnutzbark. d. Anhydrozucker im menschl. u. tier. Organismus 2914.

Peters (Franz), **30 I**: Chem. Technologie d. Neuzeit. Bd. *2* [719]. — s. Dammer (O.); Friedheim (C.); Gmelin (L.).

— u. **Grossmann (H.)**, **32 II**: Chemische Technologie d. Neuzeit. Bd. *5* [3130]. — **33 II**: Dass. Bd. *4* [101]; — **34 I**: Dass. Bd. *2* [902].

Peters (F.-J.), **31 I**: Fortschritte auf d. Gebiet d. Körperfarben *1930* 2399. — **32 II**: Kantenschutz bei Rostschutzanstrich 1506. — Kurzprüf. v. Rostschutzfarben 2364. — Kantendeckfähigk. 2521. — **33 I**: Schutz v. Al u. Leichtmetallegierr. dch. organ. Überzüge 1840. — W.-lösl. Salze in Eisenoxydrot 2176. — **34 I**: Wasserquell. v. Rostschutzfarben. 1. bis 3. Mitt. 770. — **34 II**: Schwierigkk. beim Anstreichen v. Cu mit Ölfarben 1206. — Abgekürzte Prüf. v. Rostschutzfarben auf Widerstandsfähigk. gegen SO_2 1690.

Peters jr. (F. N.), **33 II**: Furanverbb. in Lackrezepten 1603. — **34 II**: Furane: Chem. Prodd. d. mittl. Westens 667. — s. Quaker Oats Co.

— u. **Fischer (R.)**, **30 II**: Darst. u. Eigg. v. Furanderivv. 397.

Peters (G.), **31 II**: HCN gegen Orangenschädlinge 760. — **33 II**: HCN zur Schädl.-Bekämpf. [2734]. — s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roeßler.

Peters (G. D.) & Co. u. **Burton (J. A.)**, **31 II**: Schmiermittel 3295*E.

Peters (G. H.) s. Hercules Powder Co.

Peters (H.) s. Plank (R.).

Peters (H.) [Göttingen] s. Fasold (H.).

Peters (Heinrich), **33 I**: Fluorescenz d. Silicate unter d. Einfl. v. Kathodenstrahlen 384.

— u. **Schultes (T.)**, **31 I**: Fluorescenz v. Quarz unter d. Wrkg. v. Kathodenstrahlen niederer Spann. 1067. — Verh. v. SiO_2 unter d. Einfl. langsamer Kathodenstrahlen 1882.

Peters (H. C.) s. Terry (L.).

Peters (J.) s. Firma J. Peters.

Peters (John) u. **Slyke (D. D. van)**, **31 II**: Quantitative clinical analysis [285]. — **32 II**: Dass. Bd. *2* [1664].

Peters jr. (J. C.) u. **Woodford (E. B.)**, **33 I**: Caesiumoxydphotozellen 21.

Peters (J. P.) s. Bruckman (F. S.); Man (E. B.); Moore (D. D.).

—, **Eisenman (A. J.)** u. **Kydd (D. M.)**, **33 I**: Hg-Vergift. 2580.

— u. **Eiserson (L.)**, **30 I**: Einfl. v. Eiweiß u. anorgan. P auf d. Ca im Serum 545.

Peters (J. T.), **30 II**: Spezif.-dynam. Wrkg. u. Dystrophia adiposo genitalis vor u. nach Behandl. mit Hypophysenpräpp. 2540.

Peters (K.), **30 I**: Ortho- u. Para-Wasserstoff 1585. — **30 II**: Elektr. Behandl. v. Gasen 278. — Bzl.-Synth. v. Fischer u. Pichler 1067. — Umwandl. d. CH_4 in C_2H_2 3847. — **31 I**: Elektr. Cyansynth. 3534. — **34 I**: Tieftemp.-Thermostaten 2454. — Extrakt.-

App. 2792. — s. Fischer (Franz); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Weil (K.).

Peters (**K.**) u. **Cremer** (**W.**), **34 I**: Veränderr. d. Verkok.-Eigg. v. Steinkohlen. 4. Mitt. μ-Kohlen 977. — **34II**: Lösl. Bestandteile d. Steinkohle 2153. — Oxydat.-Vorgänge an festen Brennstoffen 2471.

— u. **Küster** (**H.**), **30II**: Einstell. d. Wassergasgleichgewichtes unter d. Einfl. elektr. Durchladd. bei vermindertem Druck 3485. **31I**: Dass. 391. — **31II**: HCN-Bldg. in elektr. Entladd. 814.

— u. **Neumann** (**L.**), **32I**: Photochem. C_2H_2-Chlorier. 3401. — **33II**: Bldg. fl. KW-stoffe aus C_2H_2. 3. Mitt. Gewinn. v. Bzn. dch. elektr. u. katalyt. Umwandl. v. Koksofengas 163. — **34II**: 4. Mitt. Katalyt. Hydrier. u. Polymerisat. d. C_2H_2 an Mehrstoffkatalysatoren 878.

— u. **Picker** (**W.**), **33II**: Einfl. d. Korngröße auf d. Oxydat. u. Selbstentzünd. v. Steinkohlen 1949.

— u. **Pranschke** (**A.**), **30II**: Umsetz. v. Methan aus Koksofengas in Acetylen dch. elektr. Entladd. 1308. — **31I**: Umsetztz. d. CH_4 mit CO_2 u. W.-Dampf in elektr. Entladd. 1997.

— u. **Wagner** (**Otto H.**), **31I**: C_2H_4- u. C_2H_2-Bldg. aus CH_4 in elektr. Entladd. 2966. — **31 II**: Einw. elektr. Entladd. auf CH_4 1088.

— u. **Warnecke** (**A.**), **34I**: Flözgase 1743.

— u. **Weil** (**K.**), **30II**: Abscheid. v. O aus techn. Ar 1751* D. — Adsorpt.-Verss. mit schweren Edelgasen 1847. — F. F. u. Dampfdrucke v. Kr u. X 1847. — Gastrenn. dch. Adsorpt. an Kohle 3063. — **31II**: Trenn. v. Edelgasgemischen 1735* D. **33I**: Radioakt. Substst. 3764* D.

Peters (**M. A.**) s. Fieser (L. F.).

Peters (**N.**) s. Fischer (H.).

Peters (**O.**) s. Helferich (B.).

Peters (**P. E.**) s. Faith (W. L.).

Peters (**P. N.**), **34I**: Mess. d. Schärfe v. Rasierklingen 600.

Peters (**R. A.**), **30I**: Koordinat. Biochemie d. Zelle u. d. Gewebe. 1. Mitt. „Zelloberflächen" 1314. — **31I**: Oberflächenstrukt. in d. Ergänz. d. Zellaktivität 2071. — **33I**: Grenzflächenspann. u. [H$^{\cdot}$] 2791. — Einfl. d. [H$^{\cdot}$] auf d. Fäll. v. Basen dch. Phosphorwolframsäure 3990. — **34I**: Vitamin-B-Komplex 884. — s. Barnes (H.); Carter (C. W.); Gavrilescu (N.); Heard (R. D. H.); Jansen (B. C. P.); Kinnersley (H. W.); Meiklejohn (A. P.); Passmore (R.).

— u. **Phelps** (**H. J.**), **33II**: Adsorpt. schwacher Elektrolyte an Kohle 2657.

— u. **Philpot** (**J. S. L.**), **33II**: UV-Absorpt. krystalliner Präpp. v. Vitamin B_1 242.

— u. **Sinclair** (**H. M. D.**), **34I**: Kohlenhydratstoffwechsel beim Vogel. 4. Mitt. Erhalt. d. Respirat. in überlebendem Hirngewebe d. n. Taube 1073; Wrkg. v. Katatorulin auf d. Gehirn 2152.

— u. **Thompson** (**R. H. S.**), **34II**: Brenztraubensäure als Zwischenstoffwechselprod. im Hirngewebe v. avitaminot. u. n. Tauben 1800.

Peters (**T.**) s. Borger (G.); Grassmann (W.).

Peters (**W.**), **32I**: Morphinsparendes Ampullenpräp. 1394.

Peters (**Walter**), **30I**: Metallkitte 1575.

Peters (**W. A.**), **32II**: Dest.- u. Fraktionier.-Vorr. 805. — s. Badger (E. B.) & Sons Comp.

Peters jr. (**W. F.**), **33II**: Kesselwasserbehandl. mit Tonerde u. Magnesia 261.

Peters Cartridge Co., **Bowyer** (**W. W.**) u. **Jacobs** (**G. H.**), **34II**: Schmiermittel 1246* A.

— u. **Peck** (**H. T.**), **32I**: Wasserfeste Patronenhülsen 3528* A.

Peters-Merkelbag (**J. M.**), **34II**: Reinig. v. Bierleitt. 1700* Holl.

Petersen (**A.**) s. Metallgesellschaft A.-G.; Nolte (O.).

Petersen (**A. E.**) s. Celluloid Corp.

Petersen (**A. E. B.**), **33I**: Reinig.- u. Putzmittel 1368* Dän.

Petersen (**A. O. H.**) s. N. V. Therma.

Petersen (**E.**) s. Diels (O.); Schönberg (A.).

Petersen (**G.**), **34I**: Erdgas d. Ölfeldes Zorritos 3947.

Petersen (**G. M.**), **30II**: Türkisblau-Glasur 289.

Petersen (**H.**), **34I**: Gußeisen u. seine Qualitätseigg. 3515.

Petersen (**H.**) [Groningen], **33I**: Röntgenabsorpt. v. mol. Gasen 2044; 2. Mtit. 2913. — **34I**: Feinstrukt. d. Absorpt. v. Röntgenstrahlen dch. molekulare Gase 1158.

Petersen (**H.**) [Winschoten], **32I**: Im Eigenwertproblem d. H_2-Mol. vorkommende Integrale 344.

Petersen (**Herbert**), **30I**: O_2-Best. in Fe-Legierr. nach d. H_2-Red.-Verf. 1658.

Petersen (**Hugo**), **30I**: Hochkonz. Handelsschwefelsäure 117* D. — H_2SO_4 117* Russ. — Hochkonz. H_2SO_4 mitt. Stickoxyden 3710* D. — **30II**: Schwefelsäure 2814* D. — **31I**: Dass. 502* D. — **31II**: Dass. 2371* D.

Petersen (**I.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Petersen (**I.-C.-F.**), **30I**: Ursprung d. Farbenfabrikat. 2839.

Petersen (**J.**), **32I**: Holzwurmvertilg.-Mittel 864* D.

Petersen (**John**), **30II**: Riechstoffe aus Pflanzen 1622* F.

Petersen (**N.**), **34II**: Fabrikat. v. Rahmeis 3063.

Petersen (**O.**), **30I**: Filter zum Feinfiltrieren v. Fll. 1510* Oe.

Petersen (**Otto**), **32I**: Entw. d. deutschen Eisenhüttenwesens 2084.

Petersen (**P.**), **30I**: Milchkultur 3621* Can.

Petersen (**P. C.**), **34II**: Konservier. v. Fruchtsäften 1223* A.

Petersen (**P. G. T.**), **34II**: Absorpt. v. CO_2 1661* Schwed.

Petersen (**P. W.**) u. **Marx** (**Carl**), **34II**: Schnellgefrieren v. Lebensmitteln 358* A.

Petersen (**R.**) s. Berner (E.).

Petersen (**S.**), **33I**: Pepsinbest. im Mageninhalt mit d. Pulfrich-Photometer nach Zeiss 980.

Petersen (**S. R.**), **34I**: Fermentative Spalt. v. Disaccharidglykosiden 1825. — s. Helferich (B.).

Petersen (**W.**), **30I**: Differentielle Flotat. 2948. **30II**: Adsorpt. v. Xanthogenaten an Kohlenschlämmen 2465. — Flotat. nichtsulfid. Mineralien 3630. — **32I**: Entasch. u. Entton. v. Steinkohlenschlämmen dch. Xanthogenat 321. — **32II**: Flotat. 1067. —

Kolloidchemie u. Aufbereit. 3948. — **33I**: Klär. v. Braunkohlenschlämmen 346. — Flotat. 1501. — **34I**: Betriebsverss. zur Klär. v. Schlammwasser aus d. Steinkohlenwäsche 3000. — Koll.-Chemie u. Aufbereit. 3254.

Petersen (W.) u. **Gregor (F.)**, **32II**: Schlammwasser aus Kohlenwäschen 1864.

Petersen (W. E.), **32II**: Volumetr. Fettbest. 1524*A. — Wrkg. v. Dorschleberöl im Futter auf Menge u. Beschaffenh. v. Kuhmilch 2254. — s. Wayne (R.).

—, Palmer (L. S.) u. **Eckles (C. H.)**, **30I**: Synth. u. Absonder. d. Milchfettes. 1. Mitt. Zeit d. Milch- u. Fettsekret. 854; 2. Mitt. Analyt. Studie über d. Fett d. Milchdrüse bei d. Kuh 854; 3. Mitt. Über d. Tätigk. d. überlebenden durchströmten Drüse mit bes. Berücksichtigung d. Fettes 854.

Petersen (W. F.), **32II**: Teig für Brot 635*E.

Petersen (W. M. F.), **34II**: Meteorol. Einfll. auf Blut-p_H- u. Cholesterin 1324.

Peterson (A. A.) s. French (H. J.).

Peterson (A. G.), **34II**: M. zum Ausbessern v. Steinen 2581*Can.

Peterson (A. J.) s. Mehring (A. L.).

Peterson (A. R.), **30II**: Anwendd. d. visuellen Spektrophotometrie 3643. — s. Holmes (W. C.).

—, Conn (H. J.) u. **Melin (C. G.)**, **33II**: Standardisier. v. biol. Farbstoffen. 1. u. 2. Mitt. 2166. — **34I**: 3. Mitt. 579. — **34II**: 4. Mitt. 1342.

— u. **Holmes (W. C.)**, **32II**: Konst. v. Farbstoffen u. Farbintensität 124.

Peterson (A. W.) s. West (C. D.).

Peterson (B. H.), **32II**: Leitfähigk. v. Elektrolyten 4.

— u. **Meyers (E. L.)**, **31I**: Aktivitätskoeff. v. Kupferjodat in wss. Salz-Lsgg. 1575.

— u. **Storks (K. H.)**, **31I**: Adsorpt. v. Chromationen dch. koll. Al(OH)$_3$ 2445.

Peterson (C. E.) s. Champion Fibre Co.; Delaney Chemical Co.

Peterson (C. F.) s. British Thomson-Houston Co.; Canadian General Electric Co.

Peterson (C. J.) s. Iowa State College of Agricultural and Mechanical Arts.

—, Fang (E. H. C.) u. **Hixon (R. M.)**, **33 I**: Trenn. d. Bestandteile d. Maisstengels mitt. Alkali 2335.

— u. **Hixon (R. M.)**, **33 I**: NH_4OH zum Aufschluß v. Grasarten 2336.

—, Walde (A. W.) [Iowa] u. **Hixon (R. M.)**, **32 II**: Ligninbest. mit H_2SO_4 471.

Peterson (E. G.) s. Piccard (J.).

Peterson (F. C.) s. Elder (A. L.); Wise (L. E.).

— u. **Kolesinskas (J.)**, **33 II**: Einfl. wechselnden Kugelgewichts bei d. Festigk.-Prüf. v. Holzzellstoff 473.

Peterson (F. P.), **31 I**: Entw. d. modernen Gasolinanlage 2000.

Peterson (G. C.) Co. u. **Stille (L. C.)**, **34 I**: Klebmittel 1271*A.

Peterson (H. L.) s. Delaney Chemical Co.

Peterson (J. B.) s. Smith (F. B.).

Peterson (J. M.) s. Hemingway (A.).

Peterson (J. Merriam), **30 II**: Viscositäten v. Glykoltrinitrat u. Glykolsalpetersäureester 3013. — **32 I**: Physikal. Eigg. v. Holzkolophonium 3232.

Peterson (J. Merriam) u. **Pragoff jr. (E.)**, **32 I**: Bezieh. zwischen Temp. u. Viscosität v. Kolophonium 3232.

Peterson (J. W.) s. Brown (C. R.).

Peterson (M. B.), **34 II**: Metallreinig.-Mittel 662.

Peterson (O. L.) s. Delaney Chemical Co.

Peterson (P. V.) u. **Bergstrom (F. W.)**, **34 II**: Einw. v. Na-Amid auf Silicate u. feuerfeste Stoffe 654.

Peterson (R. D.) s. Keith (N. M.).

Peterson (R. E.), **30 II**: Ermüdungsverss. an großen Proben 2691. — **32 I**: Dauerverss. mit kleinen Proben; Einfl. d. Probengröße 3340. — **34 I**: Ermüd. in Wellen mit Nuten 600.

— u. **Jennings (C. H.)**, **32 I**: Ermüd.-Prüff. an geschweißten Metallen 2762.

Peterson (T. E.) s. Aston (J. G.).

Peterson (V. L.) s. West (E. S.).

Peterson (W. A.), **30 I**: Ergebnisse d. Gemeinschaftsarbeit über Glycerinanalyse u. Einstell. d. Säure 3118.

Peterson (W. D.) s. Conant (J. B.); Johns (I. B.); Kohler (E. P.).

Peterson (W. H.) s. Allgeier (R. J.); Clow (B.); Foote (M.); Hopkins (E. W.); Johnson (M. J.); Keipper (C. H.); Lindow (C. W.); Marten (E. A.); Marvin (G. E.); Norman (A. G.); Pruess (L. M.); Rosan (D. G.); Sarles (W. B.); Skinner (J. T.); Stiles (H. R.); Strong (Frank M.); Tatum (E. L.); Wilson (P. W.); Wisconsin Alumni Research Foundation.

— u. **Elvehjem (C. A.)**, **30 I**: Fe-Geh. v. pflanzl. u. tier. Nahr.-Mitteln 2812.

— u. **Fred (E. B.)**, **32 I**: Butyl-Acetongär. v. Getreideschrot 2340.

—, Scott (S. W.) u. **Thompson (W. S.)**, **30 I**: Aus Stärke u. Cellulose dch. Bakterien gebildeter reduzierender Zucker 3201.

— u. **Skinner (J. T.)**, **32 I**: Mn in Lebensmitteln 966.

—, Snieszko (S.) u. **Olson (F. W.)**, **33 II**: Thermophile Vergär. v. Cellulose u. cellulosehalt. Material 2154.

—, Pruess (L. M.), Gorcica (H. J.) u. **Greene (H. C.)**, **33 I**: Großzücht. v. Pilzen im Labor. 2830.

Peterson (W. J.) s. Huston (R. C.).

Peterson (W. R.) s. Adkins (H.); Conant (J. B.).

Petersson (E. F.) s. Metals Extraction Corp. Ltd.

Petersson (H.) s. s. Petersson Alloys Ltd.

Petersson (J.), **33 I**: Backen v. weichem Brot 3814*Schwed.

Petersson Alloys Ltd. u. **Petersson (H.)**, **33 II**: Gußstücke aus W-Carbidlegierr. 933*A.

Petertil (E.) s. Herzog (R. O.); Wiegel (E.).

Petiau (G.), **34 I**: Darst. d. Kernumwandll. 3706. — **34 II**: Radioaktive Reihen u. Klassifikat. d. leichten Elemente 2170.

Petin (J.), **34 I**: Kupolofenexplos. 1547.

Petin (N. N.) s. Golombik (M. S.); Iwanow (K. I.); Nesterowa (W. I.); Orlowa (S. I.).

—, Chigerowitsch (M. I.) u. **Gaissinowitsch (E.)**, **33 I**: Abbind. u. Erhärt. v. Kalk-Diatomit-Lsgg. 3430.

— u. **Konowalowa (B. A.)**, **34 II**: Einführ. in d. chem. Kinetik u. Katalyse [192].

Petina (A.) s. Malkow (A.).

Petinot (M.), 33 I: V bei d. Stahlerzeug. 115.

Petit (A.), 31 II: Bedeck. d. Bodens mit Papier 1182.

Petit (Alfred) s. Barbaudy (J.); Guillet (L.); Soc. Française de Monnayage.

Petit (André), 33 I: Potentiometr. Best. v. S_2O_3''- u. Cl'-Gemisch 1483.

Petit (C.), 30 I: Neues Prinzip in d. Technik d. Koksöfen 2338. — **34 I**: Bzl.-Reinig. 2862* Belg.

Petit (D.), 31 I: Straßenbelag 992* F.

Petit (F.) s. Girard (P.).

Petit (G.) s. Chatelain (E.).

Petit (Georges), 34 II: Örtl. begrenzte Metallndd. 2445* F.

Petit (J.-J.), 32 II: Verminder. d. Viscosität v. koll. Lsgg. 1555* F.

Petit (M.), 31 II: Naßreinig. d. Gases 662. — **32 II**: Bituminöse Schiefer u. ihre Aufarbeit. 3332.

Petit (P.), 30 I: Wrkg. d. Metalle 106. — Biere u. ihre Haltbark. 905. — Einfl. d. Würzekochens auf d. Geschmack d. Bieres 2326. — Pasteurisiertrübb. 2645. — Farbe d. Moste u. Biere 3367. — **30 II**: Kochen d. Würze u. Qualität d. Bieres 1151. — Neutralisat. d. Wässer 1458. — CO_2-Geh. d. Bieres in Lagertanks 1624. — Kolloide u. Haltbark. d. Biere 2845. — Antisept. Wrkgg. 3209. — **31 I**: Würzefiltrat. 2130. — Reinigungs- u. Desinfektionsmittel 2404. — Bierfilterfrage 2813. — **31 II**: Faktoren d. schlechten Haltbark. 924. — Nährwert u. physiol. Wert d. Bieres 2074. — Obergär. in Fässern oder Bottichen 3168. — Schwierigkk. d. Pasteurisat. 3169. — Bier u. Vitamine 3169. — Sterilisat. d. W. dch. Metalle 3280. — **32 I**: Trockn. d. Hopfens 302. — Gerbstoff u. Kolloide d. Bieres 303. — Schwierigkk. bei d. Klär. 303. — Rk. d. Bieres u. Sarzina 303. — Entfern. oder Zerstör. d. Hefe 1588. — Blasengär. 1962. — Biertypen u. Spezialbiere 2650. — Ausnutz. d. Hopfenbestandteile 2779. — **32 II**: Widerstandsfähigk. d. Biere gegen Infektt. 456. — Gär. u. Rohfrucht 456. — Metalle u. Bier 788. — Tannin 1089. — Bierschaum 2252. — N-halt. Bestandteile d. Würze u. d. Bieres 2383. — Haltbark. u. Zus. d. Bieres 3493. — **33 I**: Pasteurisat. oder Sterilisat. 326. — Bestandteile d. Hopfens u. ihre Bedeut. 519. — Filtrat. d. Biere 2185. — Verzucker. bei hoher Temp. 2755. — p_H u. Haltbark. v. Bieren 2883. — Anormaler Geschmack im Bier 3509. — **33 II**: Opt. Unters. d. Koll. d. Bieres 147. — Opt. Kontrolle 464. — Opt. Unters. d. Bieres hinsichtl. seiner Haltbark. 948. — Sterile Luft in d. Brauerei 1798. — Malzfabrikat. 2470. — Hopfenwäsche 2603. — **34 I**: Haltbark. u. Geschmack d. Bieres 475. — Mehlige u. glasige Gersten 3279. — **34 II**: Sommerbiere u. Filter 302. — Waschen d. Brauereihefe 528. — Begutacht. d. Gerste 529. — Einfl. d. Geschwindigk. d. Rührens während d. Maischprozesses auf d. Qualität d. Bieres 677. — Hopfen u. Bier 1218. — Rohrfrucht u. Haltbark. d. Bieres 1698. — Verwend. v. Rohfrucht 2916. — Empfindlichk. d. Biere gegen Kälte 3062. — p_H u. Koll. im Bier 3192. — Gewöhn. d. Hefen 3446.

Petit (P.-M.-N.), 32 I: Ölextrakt. aus Fischleber 309* F.

Petit (R. A. E.), 33 I: Düngemittel 2457* F.

Petit (R. E.), 31 II: Gefärbte Überzüge auf Al 763.

Petit (T. P. L.), 30 I: S-Produkt. u. Gasreinig. 614. — **30 II**: S-Gewinn. aus Steinkohlengas. — Petitverf. 2598.

Petit-Dutaillis (S.) s. Képinov (L.).

Petit-Fils (Les) de François de Wendel & Cie., 30 I: Wiedergewinn. d. Sn aus Verzinn.-Abfällen 3352* D. — Sprengstoff aus fl. Luft 1881* F. — **30 II**: Verdampfen v. verflüss. Gasen 2812* E. — **33 II**: CO_2-Sprengpatrone 2085* F. — **34 I**: Umhüll. für Flüssigluft-Patronen 166* F. — Flüssigluft-Patrone 3547* F. — Flüssigluft-Sprengstoff 3547* F. — **34 II**: Flüssigluft-Patrone 1075* F. — Wärmebehandl. v. Metallblechen 1843* F. — Warmbehandl. v. Schienen u. ähnl. Gegenständen 1989* F. — Sprengkörper für fl. Luft oder fl. O_2 3888* F.

— u. **Laley (J.), 31 I**: Abfallzinn 1512* A.

Petit-Jean (F.), 34 II: Leitendmachen v. Gipskörpern 4018* D.

Petitpas (G.) s. Bouchonnet (A.).

Petitpas (J.), 30 I: Eindicken v. Nahr.-Mitteln 1240* F. — **33 I**: Konservier. v. frischen Gemüsen u. Pflanzenstoffen 2187* F.

Petitpas (T.) s. Médard (L.).

Petot (H.) s. Comp. Française des Conduites d'Eau.

Petow (H.) s. Loeb (L. F.).

—, **Kosterlitz (H.)** u. **Probst (H.), 30 II**: Akt. Eisen. 3. Mitt. Wrkg. auf d. Blutregenerat. bei d. Toluylendiaminanämie d. Hundes 2796.

Petraček (E.), 33 I: Abspalt. v. O_2 aus „Ichthoxyl" 967.

Petralia (S.) s. Specchia (O.).

Petranow (I.) s. Fuchs (N.).

Petrányi (G.), 33 II: Wrkg. d. Mn auf d. zirkulierende Blut u. dessen Bestandteile 1539. — **34 I**: Dass. 1066.

Petráš (J.) s. Vitkovické Horni a Hutui Těžiřstvo.

Petrás (P.) s. Jendrassik (L.).

Petraschek (W.), 30 I: Therm. Metamorphose d. Kohlen 2190. — **32 I**: Erzlagerstätten d. Rhodope- u. Strandschagebirges 932. — **34 I**: Erzlagerstätten d. schles. Gebirges [841].

— u. **Koderhold (P.), 31 I**: Einfluß d. Orlauer Stör. auf d. chem. Eigg. d. Kohlenflöze 551.

Petraschenj (W. I.), 33 I: Qualitat. chem. Analyse [3606].

Petree (J. F.), 33 I: Schmier. 2896.

Petree & Dorr Engineers, Inc. u. **Copp (E. M.), 31 II**: Zuckersaft aus Zuckerrohr 3409* A.

Petrenko (A.) s. Slabok (K.) & Petrenko (A.).

Petrenko (B. G.), 30 I: Aufbau d. β-Phase v. Ag-Zn-Legierr. 577. — s. Petrenko (G.).

Petrenko (G.), 30 I: Elektr. Leitfähigk. d. Legierr. Ag-Zn im angelassenen Zustande 577.

— u. **Petrenko (B. G.), 30 I**: Aufbau d. γ-Phase in d. Legierr. Ag-Zn 2153.

—, **Winogorow (G.)**, **Dobrowolski (A.)** u. **Petrenko (B. G.), 30 II**: Potentiale v. Ag-Zn-Legierr. 3377.

Petrenko (R. A.) s. Trefiljew (I. A.).

Petrenko (S. N.), **30 II**: Beziehh. zwisch. Rockwell- u. Brinellzahlen 2181.

Petrenko-Kritschenko (P.), **30 I**: Charakteristik d. cycl. Verbb. 1768. — **30 II**: Gesetz d. Periodizität. 3. Mitt. Zusammenfassende Mitt. 1854; 5. Mitt. 3257. — **31 II**: Thieles Theorie d. Partialvalenzen. 6. Mitt. Gesetz d. Periodizität. Kenntnis d. doppelten Bind. 560. — **33 II**: Gesetz d. Periodizität. 8. Mitt. Theorie d. farb. anorgan. u. organ. Verbb. 1971. — **34 I**: 9. Mitt. Konst. d. Triarylmethylverbb. 381. — **34 II**: 10. Mitt. 1921.

—, Gorocholinskaja (M.) u. **Trotzenko (A.)**, **33 I**: Gesetz d. Periodizität. 7. Mitt. Aktivität d. Verbb. mit gleichart. u. verschiedenart. Substituenten 2385.

—, Opotzki (W.), Diakowa (M.) u. **Losowoi**, **31 I**: Gesetz d. Periodizität. 5. Mitt. Aktivität d. Halogene in Disubstitut.-Prodd. d. CH_4 440.

Petrenz (A.), **31 II**: H. Matthes 1241.

Petrequin (F. J.), **32 II**: CO_2 aus Kalköfen oder dgl. 3944* A.

Petrescu (E.) s. Chaborski (G. L.).

Petrescu (P.), **31 II**: Salzwässer d. Erdöllagerstätten 2591. — **32 II**: W. u. Schlamm d. Sees Agigea 1669.

Petrescu (V.), **33 I**: Depolarisat. d. Lichtes in koll. Lsgg. 3426. — **34 I**: Depolarisat. d. Lichtes dch. organ. Koll. u. dch. Kaoline 3448.

Petri (E.), **32 I**: Pathol.-anatom. Befunde bei exogenen Vergiftt. [1688]. — **32 II**: Gehirnschäden bei Veronalvergift. 88.

Petri (H.) s. Wittig (G.).

Petri (L.), **31 II**: Hg-Nachweis in Pflanzengewebe 1885. — **33 I**: Photoelektr. Meth. zum Nachw. d. mitogenet. Strahl. v. Gurwitsch 1954. — **34 I**: Ionisierende Wrkg. frischer pflanzl. Gewebebreie u. mitogenet. Ausstrahll. 557.

Petri (R.) s. Deutsche Oel-Fabrik Alexander Bünz.

Petri (W.), **30 II**: Nicotin-Geh. d. Tabake 3474. — **31 II**: Dass. 2800. — **32 II**: Forsch.-Ergebnisse d. Weinforsch.-Anstalt für Mosel, Saar u. Ruwer 2252. — **34 II**: Lebensmittelkontrolle 2762. — s. Herberg.

Petri (Wilhelm), **30 II**: Feinmaschige Sammlergitter 3181* D.

Petri (Wilhelm) [Ulm], **30 II**: Lsg. v. Johannisbrotkernen oder ähnl. Samenkernen für Appretur-, Schlichte- oder Druckzwecke 3875* D.

Petrianow (I.) s. Fuchs (N.).

Petrick (A. J.), **34 II**: Literaturzusammenstell. über d. Red. d. Phenole 877. — s. Bahr (T.); Börnstein (E.); Fischer (Franz).

Petrie (A. H. K.), **33 I**: Ernähr. u. Transpirat. d. Pflanzen 2123.

Petrie (G. F.) s. Fleming (Alexander).

Petrie (P. S.) s. Dow Chemical Co.

Petrie (W.), **33 II**: Füllprozeß für Sohlleder 166.

Petrik (F.), **32 I**: Wassergas aus Kohlehydraten 2793.

Petrikaln (A.), **30 II**: Einfl. d. Gasdrucks auf d. lichtelektr. Leitfähigk. organ. Farbstoffe 2874.

— u. **Hochberg (J.)**, **30 I**: Ramaneffekt hochschmelzender Substst. 1099. — **30 II**: Raman-Effekt d. Cyangruppe 1196. — **34 I**: Mol.-Spektra v. In- u. Ga-Halogeniden 661.

Petrikaln (A.) u. **Jacoby (K.)**, **33 I**: Thermokräfte in d. Systemen Te-S u. Te-Se 1905.

Petrlik (C.), **30 II**: Carburant national auf d. Basis v. absol. Alkohol 2206. — **31 II**: Nationaler Alkoholtreibstoff in d. Tschechoslowakei 1377. — **33 II**: Nationale Motortreibstoffe auf d. Basis v. absol. A. in Europa 3221.

Petro (V. A.) = Petrow (V. A.).

Petro-Sol Corp. u. **Prussin (A. A.)**, **33 I**: Verfestig. v. fl. KW-stoffen 1713* A.

Pétrole synthétique Soc. An., **31 I**: Synth. v. KW-stoffen 851* Ung.

Petroleum Chemical Corp. u. **Brooks (B. T.)**, **32 II**: n-Butylschwefelsäure 3652* A. — **33 I**: Acetylier. v. Olefinen 2768* A. — Fl. Olefin-KW-stoffe 3523* A. — **33 II**: Alkylsulfate 2191* A.

—, Brooks (B. T.) u. **Cardarelli (E. J.)**, **31 II**: Butylester d. Δ^4-Cyclohexen-1.2-dicarbonsäure 3672* A. — Δ^4-Cyclohexen-1.2-dicarbonsäurediäthylester 3672* A. — Δ^4-Cyclohexen-1.2-dicarbonsäuredipropylester bzw. -diisopropylester 3672* A. — Amylester d. Δ^4-Cyclohexen-1.2-dicarbonsäure 3673* A.

— u. **Claytor (E. E.)**, **31 I**: Klären v. Petroleum-W.-Emulss. 556* A.

— u. **Davis (H. S.)**, **31 II**: Sek. u. tert. Alkohole 121* A. — Halogenalkyle 766* A. — Sek. Alkylsulfate 766* A. — **32 II**: Derivv. tert. KW-stoffe 3785* A.

—, Davis (H. S.) u. **Harford (C. G.)**, **31 I**: Verester. v. Olefin-Crackgemischen 3078* A.

—, Davis (H. S.) u. **Murray (W. J.)**, **31 II**: Olefine 2406* A. — Sek. Amylalkohol 2406* A. — **32 I**: Olefine aus Crackgasen 1976* A.

— u. **Norris (J. F.)**, **32 I**: Reinig. v. Alkylhalogeniden 1438* A.

Petroleum Conversion Corp., **30 I**: Cracken v. KW-stoffölen in d. Dampfphase 1417* E., F. — **30 II**: Crackverf. 2472* F. — Entschwefel. v. Mineralölen 2472* F. — Dest. v. Mineralölen 2858* F. — **31 I**: Crackverf. 2709* E., 3200* F. — **31 II**: Cracken v. Mineralölen unter W.-Gaserzeug. 3292* F. — s. N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij.

— u. **Beardsley (E. W.)**, **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1732* A.

—, Beardsley (E. W.) u. **Colony (M. W.)**, **31 I**: Crackverf. in d. Dampfphase 3200* A. — **32 I**: Spalten v. KW-stoffen 2412* A.

—, Beardsley (E. W.) u. **Sachs (A. P.)**, **33 I**: Spalt. v. KW-stoffölen 2348* A.

— u. **Colony (M. W.)**, **30 II**: Umwandl. v. KW-stoffen 856* A.

—, Evans (D. M.) u. **Dorsett (W. C.)**, **34 II**: Raffinat. v. Bzn. 2024* A.

— u. **Knox (W. J.)**, **30 I**: Anlage zum Cracken 3388* A.

— u. **Ryder (J. C.)**, **32 II**: Dest. v. KW-stoffölen 3042* A.

— u. **Sachs (A. P.)**, **31 I**: Crackverf. 1396* E.

—, Sachs (A. P.) u. **Beardsley (E. W.)**, **31 I**: Crackverf. 2709* E.

— u. **Tolman (C. P.)**, **30 II**: Cracken 178* A.

Petroleum Derivatives Co. u. **Ellis (C.)**, **34 II**: Mittel zum Pflegen d. Haare 2460* Can.

Petroleum Derivatives Co. u. **Heydt (E. F.)**, **30 I**: Reinig.-Mittel 1259* A.

— u. **Ryder (J. C.)**, **30 I**: Kontinuierl. Vakuumdest. v. KW-stoffen 3266* A.

— u. **Whitaker (H.)**, **34 II**: Entschwefeln v. Mineral- u. Teerölen 1067* A.

— u. **Williams (D. T.)**, **31 I**: Dest. v. Mineralölen unter Hochvakuum 1863* A.

—, **Zieley (J. D.)**, **Rudolf (F. A.)** u. **Ryder (J. C.)**, **31 I**: Dest. v. Ölschiefer 880* A.

Petroleum Hydrogenation Co., **Trumble (M. J.)** u. **Seeley (W. L.)**, **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 1596* A.

Petroleum Iron Works Co. of Ohio u. **Esslinger (F. J.)**, **33 II**: Überzug für Schweißdrähte 130* A.

Petroleum Laboratories Inc. u. **Water (F. C. V.)**, **31 I**: Crackverf. 3745* A.

Petroleum Process Co., **30 I**: Cracken u. Hydrieren v. Ölen 2670* E.

Petroleum Rectifying Co. of California u. **Eddy (H. C.)**, **32 I**: Zerstören v. Emulss. 325* A. — Elektr. Behandl. v. Emulss. 1277* A. — Entfern. v. Salz aus Rohpetroleum 1857* A. — Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 2797* A. — **32 II**: Entwässer. v. Petroleumemulss. 484* A. — Behandeln v. Rohölemulss. 3040* A., 3181* A., 3182* A., 3338* A.

—, **Eddy (H. C.)** u. **Kiech (C. F.)**, **34 II**: Brechen v. Emulss. 3207* A.

—, **Eddy (H. C.)**, **Worthington (J. T.)** u. **Mahone (F. D.)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3182* A.

— u. **Fisher (H. F.)**, **32 I**: Brechen v. Öl-in-W.-Emulss. 1470* A. — **32 II**: Elektr. Entwässer. v. Petroleumemuls. 484* A., 1998* A. — Behandeln v. Rohölemulss. 3336* A., 3337* A. — **33 I**: Erdölemulss. 546* A. — **34 I**: Trennen v. Emulss. 2172* A. — Trenn. v. Öl u. W. 2226* A. — **34 II**: Brechen v. Emulss. 178* A.

—, **Fisher (H. F.)**, **Gassaway (S. G.)** u. **Loenen (W. F. van)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3336* A.

—, **Fisher (H. F.)** u. **Wolflin (W.)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3337* A.

— u. **Garrison (M. E.)**, **34 I**: Scheid. v. Petroleum-W.-Emulss. 1748* A.

—, **Garrison (M. E.)** u. **Loenen (W. F. van)**, **34 I**: Brechen v. Emulss. 3825* A.

— u. **Gassaway (S. G.)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3040* A.

— u. **Girvin (C. W.)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3337* A. — **34 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 1917* A.

— u. **Harris (Ford W.)**, **32 II**: Elektr. Entwässer. v. Petroleumemulss. 483* A.

— u. **Lawrason (L.)**, **32 II**: Elektr. Behandl. v. Petroleum-W.-Emulss. 483* A. — Behandeln v. Rohölemulss. 3040* A., 3041* A. — **34 I**: Reinigen v. Rohölen 2226* A.

— u. **Loenen (W. F. van)**, **32 II**: Entwässer. v. Petroleumemulss. 1999* A. — Behandeln v. Rohölemulss. 3041* A. — **34 I**: Entwässern v. Ölen 1595* A.

— u. **Mahone (F. D.)**, **34 I**: Trenn. v. Emuls.-Bestandteilen 1915* A.

— u. **Roberts (C. H. M.)**, **34 II**: Brechen v. Emulss. 1068* A., 2478* A.

— u. **Stenzel (R. W.)**, **33 II**: Inberührungbringen v. Fll. 2927* A.

Petroleum Rectifying Co. of California u. **Worthington (J. L.)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3337* A.

— u. **Worthington (J. T.)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3337* A., 3338* A.

—, **Worthington (J. T.)** u. **Eddy (H. C.)**, **32 II**: Behandeln v. Rohölemulss. 3338* A.

Petroleum Sand Products Corp. u. **Schwarz (A.)**, **30 II**: Cracken v. schweren KW-stoffölen 2090* A.

Petrolignum Részvénytársaság, **31 I**: Gegenstände mit metall. Oberflächen dch. Kaltgießen 2533* Ung.

„Petrosani" Soc. An. Românâ penbru exploatarea minelor de cârbuni u. **Filitti (G.)**, **34 II**: Trockn. v. Braunkohle 2637* F.

Petrovici (T.), **32 I**: CaS_2O_3 3160. — **34 II**: CaS_2O_3 1752.

Petrow (A. A.) s. Lichoscherstow (M. W.).

Petrow (A. D.), **30I**: Colorimetr. Pb-Best. 2595. — Bldg. v. Phenolen aus Dibromiden d. Cyclohexenone 3432. — **30II**: Umwandl. d. Fettsäuren in KW-stoffe unter hohem Druck. Bldg. d. Erdöls v. Naphthentypus 502. — Phenole aus Cyclohexenondibromiden 2774. — **31I**: Stand d. Fettsäuresynth. 3509. — **31II**: Gasanalyse, Analyse u. Synth. v. Giftstoffen [1887]. — Cracken d. Oleinsäure unter hohem Druck 3328. — **32I**: Dass. 658. — **32II**: Nichtklopfendes Bzn. 2573. — **33I**: Motorbrennstoffe aus CO u. H_2 1549. — **33II**: Eigg. u. Analyse v. Insektenfungiciden [1746]. — **34I**: Kondensat. v. Olefinen d. Kokerei- u. Crackgase 1745. — CH_4 u. CH_4-Homologe als Rohstoffe für chem. Synthesen 2039. — **34II**: Organ. Synthese. Lösungsmm., plast. MM., Kautschuk [135]. — Gasanalyse. Analyse u. Synth. v. Giftstoffen. 2. Aufl. [2719]. — s. Ipatjew (W. N.).

—, **Andrejew (D. N.)** u. **Tschaplygin (B.A.)**, **33I**: n-Heptan u. 2.2.4-Trimethylpentan 3434.

— u. **Anzus (L. I.)**, **33II**: Druckhydrier. d. 3-Methyl-5-phenyl-cyclohexen-(2)-ons-(1) u. 3-p-Tolyl-5-phenylcyclohexen-(2)-ons-(1) 2666. — **34II**: Katalyt. Hydrier. u. Polymerisat. d. C_2H_2 zu Bzn. unter Druck 2325.

—, **Anzus (L. I.)** u. **Andrejew (D. N.)**, **33II**: Strukt. d. Diisobutylens 1006, 2807.

—, **Anzus (L. I.)** u. **Poshilzewa (E.)**, **33I**: Synthet. Öle aus gasförm. Olefin-KW-stoffen. 1. Mitt. 3655.

—, **Anzus (L. I.)**, **Ssaweljew (A. O.)** u. **Ikonen (E. W.)**, **33I**: Druckhydrier. d. 3-Methyl-5-phenylcyclohexen-(2)-ons-(1) u. 3-p-Tolyl-5-phenylcyclohexen-(2)-ons-(1) 2544.

— u. **Ikonen (E. W.)**, **31II**: Pyrethringeh. in Pyrethrumarten 3030.

— u. **Iwanow (I. S.)**, **31I**: Diisobutylen aus Aceton unter hohem Druck 1091. — **31II**: Synthet. Säuren aus Emba-Solaröl 1228. — **32I**: Naphthensäuren 2662.

—, **Losowoi (A. W.)** u. **Poshilzewa (E.)**, **34I**: Gasphasencrack. v. Steinkohlenurteer 3002.

— u. **Poshilzewa (E.)**, **34II**: Synthet. Schmieröle. 2. Mitt. 2328.

— u. **Ssaweljew (A. O.)**, **30I**: Zers. v. Chlorpikrin beim Erhitzen u. im Kontakt mit Metallen 2076.

Petrow (A. K.) s. Petrow (G. S.).

Petrow (A. P.), **32I**: Ocker d. Seemenow-Bezirks (Irkutsk) 798.

Petrow (A. W.) s. Charmadarjan (M. O.).

Petrow (B. A.) s. Ormont (B. F.).

Petrow (E. I.), 31 II: Al-Legierr. 2656*Russ.

Petrow (G. S.), 30 I: Reinigungsmittel 157*D. — **30 II**: Sulfonierte Petroleum-KW-stoffe 674*Russ.— Sulfonsäuren aus Naphtha 674* Russ. — Vorbehandl. v. Cellulose u. cellulosehalt. Stoffen 1166*D. — Kunst-MM. 1306* D.— Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 2313* Rss. — Unl. u. nichtschmelzende Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 2313*Russ. — Färben v. Gegenständen aus Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 2314*Russ. — Raffinat. v. Mineralölen 3359*A. — **31 I**: Kondensationsprodd. aus sulfoaromat. Fettsäuren u. Aldehyden 1972*Russ. — Reinigen u. Trennen v. hochmol. Sulfonsäuren 2115*D. — Raffinat. v. KW-stoffölen 2149*D. — Isolieren fettaromat. Sulfonsäuren 2265*Russ. — Lacke 2275*Russ., 3300*Russ. — Emulgierbare Mineralöle 2563*Russ. — Wasch- u. Emulgierungsmittel 2818*Russ. — Sulfonsäuren 2818*Russ. — Reinigen v. Kresolen 3199*Russ. — Trennen v. Mineralölsulfonsäuren 3201*Russ. — Emulgierungsmittel 3201*Russ. — Plast. MM. aus Phenolaldehydkondensationsprodd. 3300*Russ., 3521*Russ. — Spalten v. Ölen 3423*Russ. — Glycerin 3510*Russ. — Fettspalt.- u. Emulgier.-Mittel o. dgl. 3529*Russ. — Ätzalkalien 3595*Russ. — Fettsäureester oder Ester ähnl. Säuren 3608*Russ. — Sulfonierte KW-stofföle 3614*Russ. — Netzmittel für Cellulosefaserstoffe 3614*Russ. — Feste Fettspalter 3628*Russ. — Plast. MM. 3630*Russ. — Oxysäuren aus d. Oxydationsprodd. v. trocknenden Ölen 3739* Russ. — Oxysäuren 3739*Russ. — **31 II**: Schwarzfärb. v. Phenolformaldehydkondensationsprodd. 138*Russ. — Sulfonsäuren 175*Russ. — Verbesser. d. Brennbark. v. schweren Leuchtölen 175*Russ. — Aufhellen v. Mineralölsulfonsäuren 176*Russ.— Reinigen u. Isolieren v. hochmol. Sulfonsäuren 176*Russ. — Wasch-, Emulgier.- u. Hydrolysierungsmittel 500*D. — Wasch- u. Emulgier.-Mittel 775*Russ. — Fettstoffe f. d. Seifenindustrie 790*Russ. — Spalten v. Fetten u. Ölen 790*Russ. — Sulfoaromat. Fettsäuren 790*Russ. — Färben v. mit Linoxyn überzogenen Gegenständen 915*Russ. — Hydrocellulose oder Misch. v. Hydrocellulose u. Oxycellulose 936* Russ. — Oxycellulose 1790*Russ. — Desodorisieren v. dch. Oxydat. v. Mineral- o. a. KW-stoffölen erhaltenen Säuren 2253*Russ. — Reinig. v. dch. Oxydat. v. KW-stoffölen erhaltenen Säuren 2253*Russ. — Imprägnieren v. Holz 2817*Russ. — **32 I**: Zers. d. bei d. Fettspalt. sich bildenden Emulss. 1019*D. — Fettspalter 1593*Russ. — Furfurol für Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 2243. — Seifenwasser 3127*Russ. — Plast. MM. 3132*Russ. — **32 II**: Gereinigte Sulfonsäuren aus Naphthasulfonsäuren u. Sulfofettsäuren 636*D. — **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2630*D. — **33 II**: Kunstharze 624*Russ. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 625*Russ. — Oxydat. v. Naphthaölen zur Gewinn. v. Fettsäuren [2084]. — **34 I**: W.-lösl. oder W.-emulgierbare Resole 1250*Russ. — Lacke u. plast. MM. 2665* Russ. — Künstl. Asphalte 3296*Russ. — **34 II**: Lackharze, Kunstasphalte u. plast. MM. 2454*Russ. — Oxydat. v. Mineral-KW-stoffölen 2478*Russ. — Raffinier. v. Ölen u. Fetten [2771]. — Plast. MM. 3320* Russ. — Reinig. v. Mineralölen 3704*Russ. — s. Alexejew (Nikolai); Danilowitsch (A. I.); Dubinin (M. M.); First National Bank; Utschebno-opytni sawod moskowskogo technikumashirowoi promyschlennosti „Techshirsawod“.

Petrow (G. S.) u. **Alexejew (Nikolai), 30 I**: Zellstoff 2991*D. — **31 II**: Vorbehandeln v. Pflanzenfasern für d. Spinnerei 2534*A. — **33 I**: Erhöh. d. Netzfähigk. v. Bastfaservorgarnen auf d. Naßspinnmaschine 2338*D.

— u. **Danilowitsch (A. I.), 31 II**: Reinig. v. Naphthensäuren 176*Russ. — Ausscheiden v. Oxysäuren aus dch. Oxydat. v. Mineralölen entstandenen Säuregemischen 1663*Russ. — Desodorisier. v. Mineral-KW-stoffölen 2095*Russ. — **34 II**: Trenn. v. bei d. Oxydat. v. Mineralöl-KW-stoffen erhaltenen Fettsäuren 3554* Russ.

—, **Danilowitsch (A. I.)** u. **Rabinowitsch (A. I.), 31 II**: Desodorieren v. Carbonsäuren 496*Russ. — Ausscheid. v. Carbonsäuren u. Oxysäuren aus oxydierten KW-stoffölen 2096*Russ. — Säuren dch. Oxydat. v. KW-stoffölen 2096*Russ. — Säuren aus Mineralölen 2096*Russ. — Trenn. der bei d. Oxydat. v. KW-stoffölen entstehenden Misch. v. Carbonsäuren u. Lactonen 2816*Russ. — Naphthen-, Fett- u. Teersäuren 2816*Russ. — **32 II**: Lacke 785*Russ. — Imprägnieren v. Holz 958*Russ. — Trenn. v. Rohsäuren bei d. Oxydat. v. Naphthaölen, Paraffin u. dgl. 3804*D. — **33 I**: Imprägnieren v. Holzgegenständen 1049*D. — **33 II**: Entwickl. d. Oxydat.-Methth. v. Erdöl u. Mineralölen u. d. techn. Verwend. d. erhalt. Prodd. [1821]. — Säuren aus Naphtha-KW-stoffen 3782*D.

— u. **Dianina (T.), 34 II**: Entfärb. v. bei d. Oxydat. v. Vaselin erhaltenen Carbonsäuren 3564.

— u. **Dimakow (S. I.), 32 I**: Proteine aus Ölsamen als Waschmittel 3361. — **32 II**: Extrakt.-Rückstände d. Sojabohnen für Waschmittel 1986. — **33 II**: Verwert. d. Sonnenblumenschalen 1111. — **34 I**: Preß-MM. 1120*Russ. — Lacke 2665*Russ.

— u. **Fedotow (O.), 30 I**: Erniedrig. d. SZ. u. JZ. v. Kolophonium 1056.

— u. **Kasterina (T.), 32 I**: Oxydat. trocknender Öle 3360.

— u. **Krasnowski (W. R.), 31 I**: Emulgierungsmittel 1972*Russ.

— u. **Lissew (W. I.), 31 I**: Gegenstände aus Phenol-Formaldehydkondensationsprodd. 3300*Russ.

— u. **Petrow (A. K.), 30 II**: Zerleg. v. Kresolmischungen. 2342*Russ. — **32 I**: Kunst-MM. 1851*Russ.

—, **Petrow (A. K.)** u. **Lisew (W. J.), 31 I**: Gegenstände aus Phenol-Formaldehydkondensationsprodd. 3300*Russ.

— u. **Pines (F.), 30 II**: Zus. u. Eigg. ausländ. Seifen 648.

— u. **Pitschugin (A.), 30 I**: Hochgetriebene Fettspalt. in Glycerin u. Fettsäuren 1068.

— **33 I**: Raffinat. v. stark sauren Ricinusölen 153. — **34 I**: Novolake 2665*Russ.

Petrow (G. S.) u. **Porai-Koschitz (A. E.)**, **31 I**: Oxycellulose 3630*Russ.

— u. **Rabinowitsch (A. I.)**, **31 I**: Trennen v. Ölemulss. 3636*Russ. — **32 II**: Erdölsulfosäuren u. ihr techn. Verwend. [2581]. **34 I**: Seifensiede-Meth. u. Gewinn. v. Glycerin [1259].

— u. **Schmidt (J. A.)**, **32 II**: Akrolitharze 2739.

— u. **Stepanow (D. W.)**, **31 I**: Phenolaldehydkondensationsprodd. 3727*Russ.

— u. **Tarassow (K. I.)**, **31 I**: Phenolaldehydkondensationsprodd. 3300*Russ. — Sulfonsäuren für Emulgierungs- u. Waschzwecke 3514*Russ. — Plast. MM. 3522*Russ. — **31 II**: Plast. MM. 2069*Russ. — Mit W. emulgierbare Chlor-KW-stoffe 3568*Russ.

Petrow (G. W.) s. Gulinow (W. G.).

Petrow (I. R.), **30 I**: Verh. d. Blutdrucks u. d. Herztätigk. bei Pb-Vergift. 3328. — **31 II**: Rettungsmethth. bei elektr. Unfällen 1729. — Abschwäch. v. Giften dch. Kongorot 2478.

— u. **Liebig (S. F.)**, **33 II**: Behandl. v. dch. Elektrizität verursachten Unglücksfällen 2868.

Petrow (K. P.), **33 II**: Colorimetr. Best. v. Aldehyden in Fisch- u. Seetierölen 1942.

Petrow (N. E.), **31 I**: Einfl. v. H_2SO_4, Essigsäure u. Ameisensäure auf d. Wollgewebe 2820.

Petrow (N. W.) u. **Golubew (E. G.)**, **31 I**: Regenerier. v. Akkumulatorenplatten 1954* Russ.

Petrow (P.) s. Filippytschew (S. F.).

Petrow (P. A.), **30 I**: Mittlere spezif. Wärme d. Feuergase 778.

Petrow (P. C.), **30 II**: Insekticides u. bactericides Material 2688*F. — **32 I**: Motortreibmittel 2668*F. — **32 II**: Raffinat. v. Petroleumdestillaten 2001*F. — Raffinat. v. KW-stoffen 2001*F. — Motortreibmittel 2412*F. — Hydrier., Urteere u. Crackbenzine 3813. — **33 I**: Cellulose- oder Cellulosederivatfolien 3653*F. — **33 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 1124*F. — Antikryptogames Mittel 1745*F. — **34 I**: Insekticide, fungicide u. düngende Mittel 754*F.

Petrow (S.) s. Burstein (R.).

Petrow (V. A.) s. Dorée (C.); Morgan (A. F.).

Petrow (W.), **34 II**: Stärkeverwend. zur Fäll. d. Schlammes bei d. Kalkmeth. 489.

Petrow (W. P.) u. **Lewkow (I. I.)**, **34 I**: Lichtempfindl. Papiere 2539*Russ.

Petrowa (A.) s. Filippow (A.).

Petrowa (E. K.), **33 II**: Mikrobiologie d. Kochsalzes 1693.

Petrowa (L.) u. **Perminowa (E.)**, **32 I**: Methyl-MgBr bei d. Analyse nach Zerewitinow 2210.

Petrowa (M. A.) u. **Jakowzewskaja (A. K.)**, **33 I**: Jodometr. H_2S-Best. 3335.

Petrowa (M. K.) u. **Ryss (S.)**, **32 II**: Wrkg. v. Volksmitteln auf Ausscheid. u. Sekret. d. Galle 2483.

Petrowa-Retelskaja s. Krestownikow (A.).

Petrowitsch (A.) u. **Bokanowa (E.)**, **30 I**: Wrkg. d. A. auf d. Magenchemismus 1963.

Petrowski (A.), **30 I**: Schnellmeth. zur Prüf. v. Erzen auf Wolfram 1187. — **30 II**: Colorimetr. Best. kleiner W-Mengen 2924.

Petrowski (I. N.) s. Wolynski (A. S.).

Petrowski (W. P.) s. Liberman (S.); Roshdestwenski (D.).

Petru (F.) s. Raudnitz (H.).

Petrucci (G.), **32 II**: Elektrometer zur radioakt. Unters. unterird. Schichten 1476.

Petrunkin (A. M.) s. Borissow (P. I.); Karassik (W. M.).

— u. **Petrunkin (M. L.)**, **30 I**: Bedingg. d. Mg- u. Br-Schlafes 1173. — **30 II**: Dass. 583. — Adrenalin-Best. im Blut 3446. — **31 I**: Einfluß d. Säure- oder Alkalizufuhr auf d. Wrkg. v. Morphin auf Kaninchen 1637.

—, **Petrunkin (M. L.)** u. **Sawjalowa (A. P.)**, **33 I**: Bezieh. zwisch. p_H d. Cerebrospinalfl. u. p_H d. Blutes bei Kaninchen 1803.

Petrunkin (M. L.) s. Borissow (P. I.); Karassik (W. M.); Petrunkin (A. M.).

Petry (W.), **30 II**: Verss. mit Mischzement aus Tonerdezement u. Hochofenschlacke 1423. — **33 II**: Betonstraßenbau [3609].

Petržilka (V.), **32 I**: Opt. u. piezoelektr. Eigg. d. schwingenden Quarzplatten 497. — **33 I**: Längs- u. Bieg.-Schwingg. v. Turmalinplatten 2038.

— u. **Zachoval (L.)**, **34 II**: Sichtbarmach. v. Schwingg. einer Quarzplatte mitt. d. Schlierenmeth. 3281.

Petsch (H.) s. Still (C.).

Petsch (K. F.) s. Robbins (W. J.).

Petsch (W.) s. Maurer (K.).

Petschacher (L.), **31 II**: Eiweißkörper im Blutplasma. 2. Mitt. Unters.-Methth.; 3. Mitt. Chemie d. Plasmaeiweißkörper 1154. — s. Berger (Wilhelm).

— u. **Ludwig (W.)**, **32 II**: Coramin in Kombinat. mit Opiat 560.

Petscherkina (S. S.) s. Ssaposhikowa (N. W.).

Petscherski (E.), **31 II**: Herst. v. Fahlleder aus Schweinshäuten 3070.

Petschow (K. J.) s. Royce Chemical Co.

Pett (L. B.), **34 II**: Best. unorgan. Phosphats in Ggw. v. As_2O_3 2422.

— u. **Wynne (A. M.)**, **33 I**: Bldg. v. Methylglyoxal dch. Clostridium acetobutylicum 73. — **34 I**: Bakterienphosphatasen. 2. Mitt. Phosphatasen v. Clostridium acetobutylicum Weizmann u. Propionobacterium Jensenii van Niel 1988. — Stoffwechsel d. Propionsäurebakterien. 1. Mitt. Abbau v. H_3PO_4-Estern dch. Propionibacterium Jensenii 2438. — **34 II**: Einfl. v. Arseniat u. Arsenit auf d. enzymat. Spalt. v. Phosphorsäureestern 955.

Pette (J. W.), **31 II**: Kondensatt. v. mehrwert. Alkoholen, Zuckerarten u. Oxysäuren mit Aldehyden u. Ketonen mitt. P_2O_5 1274. — **34 II**: Dass. 3938. — s. Beynum (J. van).

Pettengill (G. F.) s. Tartar (H. V.).

Petter (R.) s. Rollett (A.).

Pettera (M. K.), **34 II**: Druck v. Acetatseide 1204.

Pettersson (A.), **32 II**: Einw. d. Lichtes auf keimtötende Substst. 3735.

Pettersson (C. G.), **30 I**: Konservieren v. Pflanzenkröpfen u. dgl. 3498*E. — s. Larsson (I. E. O.).

Pettersson (C. J.) s. Ericsson (C.).

Pettersson (H.), **30 II**: Verschwinden v. Radon in Quarzcapillaren bei elektrodenloser

Entlad. 514. — **34 I**: Kurzwellenerreger für spektroskop. Unterss. 2163.

Pettersson (H.) u. **Schintlmeister (J.)**, **33 I**: Atomtrümmer kurzer Reichweite aus schweren Elementen 2911.

Pettersson (K. F. V.) s. Lennerthson (C. J.).

Pettersson (M. W.), **31 I**: Rauchtabak 707*F. — **33 II**: Tabakwaren 2474*Ung.

Pettersson (S. O.), **30 II**: Gips u. Magnesia aus Meerwasser 1753*Schwed.

Pettersson (W.), **34 I**: Paradoxe Keimdrüsentherapie 717.

Pettet (A. E. J.) s. Morgan (G. T.).

Pettibone (C. J. V.) u. **Mc Clendon (J. F.)**, **32 I**: Pettibone's textbook of physiological chemistry, with experiments [704].

Pettie (W. F.), **33 II**: Schallplatten 651*A.

Pettinger (A. H.), **32 I**: Adsorpt. im Färbeprozeß u. Klärverf.: Mol. Orientier. 1766. — **32 II**: Oberflächenspann. 2373. — **33 I**: Isoelektr. Punkt d. Wolle 1541. — Standardisier. v. Säuren u. Alkalien 2845. — **33 II**: Prüf. v. chem. Textil-Hilfsstoffen 472. — Leim u. Gelatine in d. Textilindustrie 2476. — **34 I**: Wichtigk. d. Eisens in d. Textiltechnik 2353. — **34 II**: Bedeut. d. Zn in d. Textilindustrie 3457.

Pettinger (N. A.), **33 I**: Einfl. v. Düngemitteln auf d. Cl-Gehalt d. Saftes v. Maispflanzen 288.

— u. **Thornton (S. F.)**, **34 II**: Vergl. d. Neubauermeth., Pflanzensaftanalyse u. Höfferschen Halmmeth. zur Best. d. Nährstoffbedürfnisses v. Böden 3426.

Pettingill (C.), **34 I**: Best. d. Geh. an gelöstem O_2 in W. 1538*A.

— u. **Barlow (E. J.)**, **33 I**: Registriergerät für gelösten O_2 3610.

Pettorino (A.), **31 I**: Änder. d. elektromotor. Thermokraft dch. d. Transversalmagnetismus 1730.

Petty (B. K.) s. Ripley (L. B.).

Petty (E.), **30 I**: Vakuumdest. v. Schmierölen 1878. — Vakuumdest. bei d. Herst. v. Schmierölen 1878, 2499. — **31 I**: Fortschritte d. Destillat. u. Fraktionier. 3310. — **32 I**: Kontinuierl. Säurebehandl. 1740. — **32 II**: Festes Einspritzen v. Motorkraftstoffen 480. — s. Alco Products Inc.; Cross Development Co.; Laval (De) Separator Co.

Petty (E. C.), **31 I**: Developments in the petroleum industry as related to overproduction of crude oil [2566].

Petty (O. H.) s. Karr (W. G.).

Pettyjohn (E. S.), **30 II**: Verh. bituminöser Kohle im Wassergasgenerator 2337. — **31 II**: Therm. Bedingg. im Wassergasgenerator 2680. — **33 II**: Wassergasteer u. Schweröl zur Erzeug. v. carburiertem Wassergas 1950. — Rücklaufölgasverf. 2774. — **34 II**: Dass. 876.

Petunnikov (G.), **31 I**: Erdölvorkommen an d. Ausflüssen d. Euphrat 1427. — Pb- u. Cu-Vork. in Südmazedonien (Jugoslawien) 3223.

Petz (F.), **32 II**: H_2 für Pilotenballons 1815. — s. Elektrizitäts-Akt. Ges. vorm. Schuckert & Co.

Petzall (E.), **31 II**: Äther. Öle in Jugoslawien 2670.

Petzetakis (A.) s. Panoupoulos (G.).

Petzlbauer (C.), **34 II**: „Dextran“ in d. Praxis 2302.

Petzold s. Braun (J. v.).

Petzold (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Petzold (A. v.), **30 II**: Erfahrr. in d. Eisentherapie 2405.

Petzold (H.) u. **Scharf (R.)**, **32 II**: Vol.-Verhältnis bei W.-Dampfsynth. 325. — **33 II**: Volumabhängigk. v. Gasen u. Dämpfen bei Temp.- u. Druckänder. 2493.

Petzold (W.), **33 I**: Hexachloroseleneate 916. — **34 I**: Komplexe Chloro- u. Bromoverbb. d. dreiwert. As 678. — Komplexe Bromoverbb. d. formal vierwert. As 678. — Komplexe Bromoverbb. d. Sb 1632. — s. Sieverts (A.).

Petzold & Co., **33 I**: Behandeln v. Metallgegenständen 1010*F. — **34 I**: Vorbereit. v. Metallwerkstücken für mechan. Bearbeit. 3519*Oe.

Petzoldt (C.), **32 I**: Papiermacherfilze hitzebeständig zu machen u. vor Fäulnis zu schützen 2789*Oe. — **33 II**: Hitze-, säure- u. fäulnisbeständ. Papiermacherfilze 3070*D. — **34 I**: Papiermacherfilz 3412*D.

Peucker (G.) s. Heller (K.).

Peufaillit (L.), **34 I**: Entbasten u. Bleichen 3677*F.

Peukert (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Peursem (R. L. van) s. Brown (F. E.).

—, Pospishul (B. K.) u. **Harris (W. D.)**, **31 II**: Antisept. Hypochlorit dch. Elektrolyse 1880.

Peus (F.) s. Schuckmann (v.).

Peutz (J. L. A.), **32 II**: Hepatolienographie mitt. Thorotrast 3128.

Pevely Dairy Co. u. **Mortland (H. E.)**, **30 II**: Behandl. v. Milch 1301*A.

Pevere (E. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Peverelli (G.) s. Galimberti (G.).

Pew (A. E.), **31 I**: Essengase zur Bekämpf. v. Feuersgefahr 1327. — **31 II**: Rauchgas zur Verhüt. v. Bränden 1037. — Korros.-Probleme bei Öl-Dampf-Kondensatoren 1089. — Verringer. d. Korros. in Kondensatoren 3256. — s. Sun Oil Co.

Pew (J. C.) u. **Withrow (J. R.)**, **31 II**: Lösungsm.-Einw. auf Steinkohlen 518.

Pew (J. H.) s. Sun Oil Co.

Pewsner (D. M.) s. Dogadkin (B.).

Pewsner (R. I.), **32 II**: Kalk für Mineraldünger 2513.

Pewsner (R. L.), **33 I**: Feuerfeste MM. [1990]. — **34 I**: Techn. Kontrolle d. feuerfesten Schamotteprodukt. [1376]. — Schwarzer Dinas [3909]. — **34 II**: Feuerfeste Materialien in d. Metallurgie [313].

Pewsner (S. M.) s. Michailowa (O.); Schilow (N. A.).

Pewzow (A. C.) s. Perelygin (L. M.).

Pexton (S.) s. Gas Light & Coke Co.; Hollings (H.).

Peycelon (A.) s. Lassablière (P.).

Peychès (I.), **33 I**: Farbenfilter für d. opt. Pyrometrie 461. — **34 I**: Drehvermögen sehr verdünnter Lsgg. 1453. — **34 II**: Rotat.-Vermögen d. Erdalkalitartrate 2182.

Peyer (J.) s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz; Ruzicka (L.).

Peyer (W.), **30 I**: Lactucarium 2448. — **30 II**: Badepräpp. 7. Mitt. Fichtennadelextrakte u. ihre Beurteil., bes. mit Hilfe d. Analysenquarzlampe 1250. — Indische Wurzel u. Antisa 1880. — **31 I**: Künstl. Badepräpp. (Mißstände) 111. — **31 II**: Vegetabile Geheimmittel u. ihre Bekämpf. 85. — Nachw. v. Emodinen neben Phenolphthalein in Geheimmitteln 1608. — Mutterkornfrage 2764. — **32 I**: Galen. Pharmazie 417. — Zimtunters. 1455. — **32 II**: Heilpflanzen 88. — Arzneil. verwendete Teere 98. — Fette d. Drogen 1803. — Galen. Pharmazie 3575. — **33 II**: Wertbest. v. Mutterkorn 917. — **34 II**: Eryngium planum 638. — Unterscheid. d. Solanaceensamen 1334. — Wertbest. v. Mutterkorn u. Herst. v. Mutterkornfluidextrakt 1492. — Drogen d. Ergänzungsbuches V zum D. A.-B. VI in ihrer Pulverform 2109. — Analyt. Praxis im Apotheken- u. nahrungsmittelchem. Labor. 2109. — s. Hager (H.); Iffinger (H.).

— u. **Gstirner (F.)**, **32 I**: Seltene Tinkturen u. Fluidextrakte 252. — Cortex Viburni prunifol u. Fluidextrakt 1265. — Best. d. Lobeliaalkaloide 3328. — **32 II**: Mate 2077. — Tinkturen u. Fluidextrakte. 2. Mitt. 3438; 3. Mitt. 3915. — (Frommesche) Alkaloidbest. in Solanaceendrogen u. Folia Coca u. Herba Ephedrae 3925. — **33 I**: Badepräpp. 11. Mitt. 2431. — **34 II**: 13. Mitt. 2250.

—, **Gstirner (F.)** u. **Altmann (E.)**, **33 I**: Geheimmittel 967.

—, **Gstirner (F.)** u. **Roepke (W.)**, **33 I**: Erdheilmittel. 5. Mitt. 966.

— u. **Hamann (G.)**, **34 II**: Unters. v. Salben 1660.

—, **Hensel (L.)**, **Jaschik (H.)** u. **Rosenthal (K.)**, **33 I**: Wertbest. v. Mutterkorn 3753.

— u. **Hünerbein (H.)**, **32 I**: Juniperus phoenicea, Verfälsch. v. Juniperus sabina 2203. — Temoe Lawak 2203. — Derris elliptica 2351. — **34 II**: Cortex Poelai 1648.

— u. **Iffinger (H.)**,**30 II**: Helioda-Nahrung Schacke u. Denker-Stirnbinde 2158. — **31 I**: Badepräpp. 8. Mitt. 1641. — Chem. u. Bombengasbäder 3261. — **31 II**: Best. d. äther. Öles in Fichtennadelpräpp. 3644. — **32 I**: Badepräpp. 10. Mitt. 3464. — **32 II**: Chem. u. Bombengasbäder 3916.

—, **Iffinger (H.)** u. **Blindow (C.)**, **31 I**: Sogenannte Hautfunktionsöle u. a. Geheimmittel 1640.

—, **Iffinger (H.)** u. **Röpke (W.)**, **31 I**: Erdheilmittel 2640.

— u. **Kuntze (K.)**, **33 II**: Spezialitäten u. Geheimmittel 908.

—, **Kuntze (K.)**, **Ullrich (G.)** u. **Gstirner (F.)**, **33 II**: Badepräpp. 12. Mitt. 3725.

— u. **Rosenthal (K.)**, **30 I**: Über Tubera Jalapae u. Radix Scammoniae, sowie deren Harze u. Glykoside 402. — **32 II**: Extractum Frangulae fluidum 2077. — **33 I**: Best. d. „Rohfaser" als Prüf. v. offizinellen Drogen 2851.

— u. **Uhlmann (H.)**, **30 I**: Erdheilmittel 1824.

—, **Uhlmann (H.)** u. **Kaiser (Hans)**, **30 I**: Fichtennadelextrakte u. a. Badepräpp. 6. Mitt. 257.

Peyinghaus (W.), **34 II**: Pb-halt. Cu-Legier. 2130*E. — s. Eisen- und Stahlwerk W. Peyinghaus; Kupferberg (J.).

Peynaud (E.) s. Ribéreau-Gayon (J.).

Peype (W. F. van) s. Elenbaas (W.).

Peyrachon (P. J.), **30 I**: Drehrohr- u. Schmelzofenanlage zur Erzeug. v. Gußeisen oder Stahl aus Fe-Erzen 284*D. — **34 I**: Halbkoksbrikette 799*F.

Peyraud (M.) s. Boutaric (A.).

Peyre (E.) s. Gougerot (H.).

Peyrègne (D.), **30 II**: Tableaux d'analyse chimique [101].

Peyresblanques (G.) s. Brus (G.).

Peyrodet (J.), **33 I**: Undurchlässigmachen v. Umhüll. 2486*F.

Peyrot (E.), **34 I**: Wolfsche Zentrifuge in d. mechan. Bodenanalyse 1238. — **34 II**: Colorimetr. Best. d. F 475.

Peyrot (M.) s. Louis.

Peyrot (P.) s. Canals (E.).

Peyroux (R.) s. Darmois (E.).

Peytral (É. J. M.), **32 I**: Keten-Darst. 1889. — **33 I**: Ketene u. Polyketene 1685*F. — s. Muller (J. A.).

Pezold (E. v.), **30 II**: Best. d. sauren Anteile in Schieferölen u. deren Rückständen 3490.

Pezold (M.), **Schreiber (R. S.)** u. **Shriner (R. L.)**, **34 II**: Hydrolyse v. substituierten Sulfoaniliden. 2. Mitt. 53.

— u. **Shriner (R. L.)**, **33 I**: Asymmetr. Syntheth. 1. Mitt. Einw. v. opt. akt. Nitriten auf cycl. Ketone 1434.

Pezzani (J. A.) s. Sagastume (C. A.).

Pfab (B.), **30 II**: Verbrenn. u. ihre Behandl. mit Ag 433.

Pfähler (A.) s. Brigl (P.).

Pfaehler (K.) s. Karrer (P.).

Pfälzische Chamotte- u. Thonwerke (Schiffer u. Kircher) A.-G., **31 II**: Feuerfeste Steine 1045*D.

Pfaff, **34 I**: Entparaffinier. v. Erdölprodd. 2859.

Pfaff [Newark], **Kendall** u. **Sutphen (R. M.)**, **32 I**: Photomechan. Wiedergabe v. Photographien 2416*A.

Pfaff (G.), **30 II**: Br-Behandl. mit Brosedan 2282.

Pfaff (H. E.) s. Barnhart (G. E.); Metherell (A.).

Pfaff (K.) s. Deutsche Gasolin (**A**. G.).

Pfaff (Karl), **31 II**: Lanolinkrems 3119. — **33 II**: Seifen 1804. — **34 I**: Stiepel-Meth. 2993. — Hautkreme-Grundlagen 3135. — **34 II**: Wert d. Salzzusätze zu Zahnpflegepräpp. 282. — Unterss. an Feinseifenerzeugnissen d. span. Marktes 3066.

Pfaff (Kaspar) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pfaff (W.) s. Meyer (Julius).

Pfaffenberger (J.), **33 II**: Magnet. Eigg. an kleinen Blechproben 3039. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; Dahl (O.).

Pfaffendorf (W.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pfaffenholz (W.) s. Meyer (Fritz) [Köln].

Pfahler (W.) s. Seekamp (H.); Wolfes (K.).

Pfanhauser (J.), **30 II**: Hochprozent. Kunstdünger aus poln. Phosphoriten 293. — s. Kling (K.); Świętosławski (W.).

— u. **Fijalkowski (C.)**, **34 I**: Best. flücht.

Bestandteile d. Kohle nach d. amerikan. Verf. u. d. v. J. Dolinski 3541.
Pfanhauser (W.), **30 I**: Fortschritt in d. Elektroplattier. 2306. — **30 II**: Neue Methth. in d. Galvanotechnik 797. — Anordn. zum Innengalvanisieren v. langen Hohlkörpern 799*D.
— u. **Elßner (G.)**, **32 I**: Verchrom. 996.
Pfankuch (E.) s. Houben (J.).
Pfannenschmidt (C.), **33 II**: Legiertes Gußeisen 2586. — **34 I**: Eigg. v. legiertem Gußeisen 108. — **34 II**: Schwing.-Festigk. v. Gußeisen u. ihre Beziehh. zum Aufbau u. zur Oberflächenbeschaffenh. 2738. — s. Küster (J. H.).
Pfannenstiel (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Pfannenstiel (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
Pfannenstiel (W.), **31 I**: Gesundheitsgefahren in d. Fe-Industrie u. ihre Verhüt. 3708. — **32 I**: Einfl. v. Vitaminen u. Ca auf Staphylokokkeninfektt. d. Haut 701. — **33 I**: Vitaminzufuhr u. Gesundheitszustand 452. — **33 II**: Vitamine u. Gesundh. 1388. — Mineral-W.-Wrkgg. auf d. Blut 3868.
— u. **Jusatz (H. J.)**, **34 I**: Notwendigk. bakteriolog. Kontrollunterss. d. zur Pasteurisier. bestimmten Rohmilch 2988.
— u. **Scharlau (B.)**, **30 I**: Bedeut. hoher Vitamingaben für d. Tuberkulosetherapie 1000. — **30 II**: Wrkg. gesteigerter Zufuhr v. Vitaminen bzw. Vitaminkombinatt. auf Infektt. 82, 2668. — Einfl. gesteigerter Vitaminzufuhr auf Staphylokokkeninfektt. d. Haut 1390.
Pfanner (H.) s. Wagner (H.).
Pfannmüller (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Pfanstiehl Chemical Co. u. **Black (R. S.)**, **32 II**: Galaktonsäure 2108*A.
Pfarr (B.), **33 II**: Nachw. v. Gitterstörr. mit Röntgenstrahlen 276. — s. Wever (F.).
Pfarrius (G.), **33 II**: Mittel zum Fördern d. Pflanzenwuchses 1745*D.
Pfau (A. S.), **32 II**: Natürl. Vork. v. Methyl-n-octylketon 3862. — **33 I**: Sesquiterpenketone 607. — Flechtenbestandteile. 3. Mitt. Synth. d. Hämatommsäure 2824. — s. Rupe (H.).
— u. **Plattner (P.)**, **32 II**: Red. d. Glycidester zu 1.3-Glykolen u. Überführ. in ungesätt. prim. Alkohole 3859. — **34 I**: Flüchtige Pflanzenstoffe. 1. Mitt. Atlanton, Riechstoff d. echten Cedernholzöle 2276.
Pfau (E.), **31 I**: Störende Einfll. bei d. Unters. d. Harns 976. — Wichtigste Anteile d. Harnsedimente 2646. — **31 II**: Inhaltsstoffe d. Gummiarten. 1. Mitt. Gummi arabicum 3218.
Pfau (G.) u. **Barrere (C. A.)**, **32 I**: Dampfphasenbehandl. v. Crackdestillaten in d. T. P.-Raffinerie 1740. — Kontaktfiltrat. 2530. — Mischen v. Säureschlamm-Brennstoffen 2530. — Säurebehandl. v. Schmierölen 2663.
Pfau (R.) s. Wilke-Dörfurt (E.).
Pfaudler Co., **30 II**: Einführen v. flücht. Stoffen in Fll. 485*F.
— u. **Todd (U. G.)**, **32 II**: A.-armes Bier 1710*A. — **33 I**: Behandl. v. Früchten u. a. Pflanzenstoffen 1700*A.
Pfaundler (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Pfeffer, **31 II**: Asthma-Behandl. mit Iminol 1448.
Pfeffer (E.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Pfeffer (F.), **Talalay (J.)** u. **Holzberg (W.)**, **30 II**: Festes Reinig.-Mittel 184*A.
Pfeffer (P.), **31 I**: Trénelsche Chinhydronmeth. 1965. — **32 I**: FeO-Best. in humushalt. Böden 2505. — Best. d. austauschenden Silicate d. Bodens 2758. — Trenn. d. Sesquioxyde v. d. Erdalkalien u. ihre Verwertbark. für d. Bodenanalyse 2885. — s. Ganßen (R.); Paeckelmann (W.).
— u. **Utescher (K.)**, **34 II**: Nachw. laterit. Verwitter. u. Best. d. freien Tonerde im Boden 315.
Pfefferkorn (K.), **33 I**: Plastizität 831. — **34 I**: Plastizitätsfrage 2334. — **34 II**: Schlieren in keram. Gießmassen 2577.
Pfefferkorn (K. W.), **32 II**: Trockenprodd. aus Fll. 1713*D., Schwed.
Pfeifer (C. E.) s. Kyrides (L. P.).
Pfeifer (G. T.) s. Englis (D. T.).
Pfeifer (T.) s. Schöpf (C.).
Pfeifer & Langen A.-G., **33 II**: Akt. Hefen 2909*F. — Behandl. v. Preßhefen für Bäckereizwecke 3779*F. — **34 I**: Lufthefen 626*D.
Pfeiffenberger (A.), **30 II**: Einfl. v. Fremdsalzen auf d. Hygroskopizität d. Handelssalpeters 2557. — Theoret. Grundlagen d. Erzeug. großer Krystalle u. ihre Anwend. 2557. — s. Leimbach (G.).
Pfeiffer s. Krosta.
Pfeiffer [Bad Kreuznach], **33 II**: Wirtschaftlichkeitsprüff. v. Schädlingsbekämpf.-Mitteln 767.
Pfeiffer [Leipzig], **34 II**: Entmanganungsanlage im Leipziger Wasserwerk Canitz 3292.
Pfeiffer (A.) u. **Limmer (G.)**, **34 II**: Spektralanalyse v. Metallen. 2. Mitt. Quantitat. Analyse 808.
Pfeiffer (A.) [Berlin], **33 II**: Schnellbest. d. Feuchtigk.-Geh. hygroskop. Materialien 3016.
Pfeiffer (Albert), **31 II**: Auflös. oder Glänzendmachen v. Galalit, Celluloid, Celluloseacetat-MM., Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 3691*Poln.
Pfeiffer (Alfred), **30 II**: Kesselsteinhindernder Diffus.-Körper 3830*D. — **33 I**: Dass. 1183*D. — **34 I**: Diffus.-Körper 1687*D.
Pfeiffer (B.), **33 II**: Eternitrohre 2172.
Pfeiffer (C.), **33 I**: Filter für Luft u. a. Gase 3755*F.
Pfeiffer (Charles), **30 II**: Hydrophile Zellstoffwatte 1802*F.
Pfeiffer (C. A.) s. Kuyper (A. C.).
Pfeiffer (C. C.) s. Tatum (A. L.).
Pfeiffer (E.) s. Daeves (K.).
Pfeiffer (Ehrenfried), **30 II**: Krystalle [1342].
Pfeiffer (F.), **31 II**: Rektale Jodbehandl. 593.
Pfeiffer (G.), **30 II**: Best. kleinster Jodmengen 430. — Cholesterine im Strukturverbande d. Protoplasmas. 2. Mitt. Unterss. am Rinderhirn 574; 3. Mitt. Unterss. an Rindererythrocyten 575; 4. Mitt. Unterss. an d. Rinderleber 1380. — **31 I**: Gallen- u. Schilddrüsenjodgeh. bei Rindern unter d. Einfl.

jahreszeitl. Futterumstell. 2892. — **33 I**: Beeinfluss. d. Blutstatus dch. Jodgaben 628. — **33 II**: J als Bioelement u. Pharmakon 1709. — Cholesterine im Strukt.-Verbande d. Protoplasmas. 5. Mitt. Rindernebennieren 2682; 6. Mitt. Rindermilz 2682; 7. Mitt. Rindergalle 2682; 8. Mitt. Rinderrückenmark 2683; 9. Mitt. Schlußfolgerr. 2683. — Zusatzverbrenn. zur sauren J-Best.-Meth. in organ. Prodd. 2864. — Best. kleinster J-Mengen in organ. Materialien für physiol. u. klin. Zwecke 2864. — s. Klein (Wilhelm).

Pfeiffer (**Georg**), **32 II**: ZnCl$_2$-Vergift. 1037.

Pfeiffer (**Gerhard**) s. Koller (G.).

Pfeiffer (**G. J.**) u. **Adkins** (**H.**), **31 I**: Bezieh. zwischen d. Strukt. v. Ketonen u. ihrer Reaktivität u. Affinität bei d. Acetalbldg. 2. Mitt. 2859.

Pfeiffer (**H.**) s. Eble (K.).

Pfeiffer (**Hans**), **30 I**: Erscheinn. bei d. Verkiesel. v. Pflanzenzellen, bes. d. Cyperaceen 989. — Über d. Entdifferenzier. u. Teil. pflanzl. Dauerzellen. 1. Mitt. Isoelektr. Punkt u. d. aktuelle Acidität v. meristematisierten Zellen 1629. — Verbesser. d. Technik d. Phenoldurchtränk. v. Pflanzenzellen zwecks Nachweises v. SiO$_2$ 1833. — Mechanismus d. Abscheid. v. SiO$_2$-Gallerten in Pflanzenzellen 3447. — **31 I**: Isoelektr. Punkt v. Zellen u. Geweben 1952. — **33 II**: Mikro-refraktometr. Methth. d. Protoplasmaforsch. 1193. — s. Ganßen (R.).

Pfeiffer (**Hans**) [Erlangen] s. Pummerer (R.).

Pfeiffer (**J.**), **31 I**: Scheuerpaste zur Abschwäch. kontrastreicher Negative 2572*Oe.

Pfeiffer (**J. P.**), **32 II**: Anwend. v. Asphaltemulss. 2860. — **33 II**: Eigg. v. Bitumen u. Bitumengemischen beim Schutz v. Rohrleitt. gegen Korros. 3942. — **34 II**: Schützen v. Schmiedeeisen u. Stahl mitt. H$_3$PO$_4$ 1841.

— u. **Dantuma** (**R. S.**), **34 II**: Mess. d. Härte v. Farb- u. Lackfilmen 2910.

Pfeiffer (**K.**) s. Edeleanu (L.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Türmerleim-Werke Pfeiffer & Dr. Schwandner G. m. b. H.

Pfeiffer (**M.**) s. Ruzicka (L.).

Pfeiffer (**P.**), **30 I**: C. Laar 1421. — **30 II**: Konst. d. Dimethylglyoximnickels 1359. — Zähligk. mehrwert. negativer Reste 3109.

—, **Angern** (**O.**), **Wang** (**L.**), **Seydel** (**R.**) u. **Quehl** (**K.**), **30 I**: Theorie d. Färbevorgänge 3831.

—, **Breith** (**E.**) u. **Hoyer** (**H.**) [Bonn], **31 I**: Brasilin u. Hämatoxylin. 11. Mitt. Oxybenzylchromanone 1758.

—, **Breith** (**E.**), **Lübbe** (**E.**) u. **Tsumaki** (**T.**), **33 II**: Tricycl. orthokondensierte Nebenvalenzringe 712.

— u. **Buchholz** (**Helene**), **30 I**: Innere Komplexsalze d. α-Benziloxims 2885.

—, **Buchholz** (**Helene**) u. **Bauer** (**O.**), **31 I**: Innere Komplexsalze v. Oxyaldiminen u. Oxyketiminen 2468.

— u. **Eistert** (**B.**), **30 I**: Ersatz v. Br dch. Cl in organ. Halogeniden 2886.

—, **Fleitmann** (**T.**) u. **Hansen** (**R.**), **30 II**: Stell. v. Be u. Mg im period. System d. Elemente 3527.

—, **Fleitmann** (**T.**) u. **Inoue** (**Toshi**), **30 II**: Theorie d. Metallhydrationen 3109.

Pfeiffer (**P.**) u. **Goyert** (**W.**), **33 I**: Mol.-Größe fettart. Substst. 3184.

— u. **Hansen** (**R.**), **31 II**: Best. d. Äquivalentgew. organ. Säuren in krystallisiertem Zustand 94.

—, **Hilpert** (**R.**) u. **Schneider** (**P.**), **33 II**: Brasilin- u. Hämatoxylinfrage. 12. Mitt. Trimethylbrasilonol u. Derivv. 716.

— u. **Hoyer** (**H.**) [Bonn], **32 II**: p-Dimethylaminotriphenylmethylamin 213. — **33 I**: Komplexverbb. d. Äthylenkörper mit Pt-Salzen 3694. — **33 II**: Brasilin- u. Hämatoxylinfrage. 13. Mitt. Phenoxycitramalsäuren 2011.

— u. **Kleu** (**H.**), **33 II**: Isomerie bei halochromen Verbb. 1. Mitt. 1671. — **34 I**: 2. Mitt. 214.

— u. **Lübbe** (**E.**), **30 I**: Benzoylfluorene 3436. — **33 I**: Darst. hochatomarer Nebenvalenzringe 3700.

— u. **Müllenheim** (**S. v.**), **33 II**: Metallhydratationen. 2. Mitt. 1826.

—, **Müllenheim** (**S. v.**) u. **Quehl** (**K.**), **33 I**: Hexaquosalze zweiwert. Metalle 3404.

— u. **Nakatsuka** (**Y.**), **33 I**: Aktivier. v. Komplexsalzen in wss. Lsg. 3. Mitt. 2353. — Saure Benzoate d. Zn u. Cd 2928.

— u. **Ochiai** (**E.**), **33 I**: Mol.-Verb. aus Pyramidon u. Diallylbarbitursäure 2277. — Unterscheid. v. O-Methyl- u. N-Methylgruppen 2285.

—, **Plessis** (**D. J. du**), **Richarz** (**J.**) [Bonn] u. **Stallmann** (**B.**), **30 II**: Aktivier.-Verss. bei Stilbencarbonsäuren 1545.

— u. **Praetorius** (**W.**), **33 II**: Ersatz v. Br dch. Cl in organ. Halogeniden. 2. Mitt. 55.

— u. **Quehl** (**K.**), **31 II**: Neuer Effekt in Lsgg. opt.-akt. Substanzen. 1. Mitt. 3576. — **32 I**: Aktivier. v. Komplexsalzen in wss. Lsg. 2. Mitt. 2814.

—, **Quehl** (**K.**) u. **Tappermann** (**F.**), **30 II**: Brasilin- u. Hämatoxylinfrage. 10. Mitt. Verbb. d. α-Phenoxy-α′-phenylacetonreihe 918.

— u. **Schneider** (**P.**), **31 I**: Theorie d. Halogensubstitut. 2. Mitt. 1915. — **34 II**: Brasilin- u. Hämatoxylinfrage. 14. Mitt. Trimethylallobrasilin 2083.

—, **Seydel** (**R.**) u. **Hansen** (**A.**) [Bonn], **30 I**: Dreifaches Spiransyst. 375.

— u. **Tappermann** (**F.**), **34 I**: Dipyridyl- u. phenanthrolinhalt. Komplexsalze zweiwert. Metalle 1274. — **34 II**: Salze pyridinart. Amine 2983.

Pfeiffer & Dr. Schwandner G. m. b. H. = Türmerleimwerke Pfeiffer & Dr. Schwandner G. m. b. H.

Pfeil (**E.**) s. Trénel (M.).

Pfeil (**G.**) s. Skita (A.).

Pfeil (**L. B.**), **31 II**: Hammerschlag 3531. — s. Jones (D. G.).

— u. **Jones** (**D. G.**), **33 II**: Austenit. Stähle. Zus., Kalthärt., Wärmebehandl. u. interkrystalline Korros. 2447.

Pfeil (**R.**), **32 I**: Einfl. v. Mn u. Fe auf d. katalyt. Kraft v. Böden 2373.

Pfeil (**W. H.**) s. Birdsboro Steel Foundry and Machine Corp.

Pfeiler (**R.**), **31 II**: Dormen 871. — **32 I**: Pernoctonnarkose 1686. — **33 II**: Jonojod 3720.

Pfeiler (**W.**), **33 I**: Verwend. d. Salze seltener Erden in Therapie 455.

Pfeilsticker (**K.**), **31 I**: Colorimetr. H_3PO_4-Best. bei d. Keimpflanzenmeth. nach Neubauer 513. — **32 II**: Colorimetr. NO_3-Best. mit Diphenylamin oder Diphenylbenzidin 1479. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Bodenpreßsäften 3770. — **34 I**: Best. d. jährl. verfügbaren Menge an K u. a. Nährstoffen im Boden. 1. Mitt. Theoret. Grundlagen 1545; 2. Mitt. Weitere Ausführr. über H_3PO_4 2643. — **34 II**: 3. Mitt. Methodik u. Anwend.-Bereich 3426.

Pfender (**M.**) s. Siebel (E.).

Pfenning-Schumacher-Werke G. m. b. H., **30 I**: Eiweißähnl. Kondensat.-Prodd. 752*E. — **30 II**: Dass. 1146*F. — **32 I**: Kunst-MM. aus Harnstoff 2390*E., 2648*E. — Harze aus Harnstoff 3001*E. — Preßmisch. 3001*E. — **34 I**: Härtbare, eiweißähnl. Kondensat.-Prodd. auf Harnstoff-Formaldehydbasis 957*D.

Pfenninger (**G.**), **32 II**: Klebstoff 1576*Schwz.

Pfersch (**G.**) s. Comp. Technique des Pétroles.

Pfersee G. m. b. H. = Chemische Fabrik Pfersee G. m. b. H.

Pfestorf (**G.**) s. Allgemeine Elektrizität-Ges.; Vieweg (R.).

Pfiffner (**E.**) s. Radio Patents Corp.

Pfiffner (**J. J.**) s. Greene (Carl H.); Harrop (G. A.); Haterius (H. O.); Nelson (W. O.); Parke, Davis & Co.; Rowntree (L. G.); Swingle (W. W.); Webster (B.).

— u. **Swingle** (**W. W.**), **33 II**: Darst. d. Nebennierenrindenhormons 2690.

—, **Swingle** (**W. W.**) u. **Vars** (**H. M.**), **34 II**: Bedarf an Nebennierenrindenhormon beim epinephrektomierten Hund 2851.

—, **Vars** (**H. M.**), **Bott** (**P. A.**) u. **Swingle** (**W. W.**), **32 II**: Nebennierenrindenhormon 1646. — **33 I**: Extrakt. d. Nebennierenrindenhormons 2266. — **33 II**: Reinig. d. Rindenhormons d. Nebenniere 2690.

Pfirrmann (**T. W.**) s. Uhde (F.); Zellstofffabrik Waldhof.

— u. **Gros** (**G.**), **33 I**: Gasruß dch. katalyt. Zerleg. v. CO 655*D.

Pfirschinger Mineralwerke, Gebr. Wildhagen und Falk, **30 I**: Hochakt. Bleicherde 2606. — **30 II**: Hochakt. grobkörn. Adsorpt.- u. Bleicherde 2815*D. — **33 I**: Klär- u. Entfärb.-Mittel für Öle, Fette o. dgl. 1986*D.

Pfister (**A.**), **33 I**: Lsgg. v. Gummen 3130*F. — **34 I**: Sterilisat. v. Urotropin-Lsgg. 572.

Pfister (**F.**) s. Enz (W.).

Pfister (**G.**) **Ing.-Büro, Silobau u. Futterkonservierung**, **32 II**: Haltbarmachen v. Saftfutter 940*D.

Pfister (**H.**) u. **Wiest** (**P.**), **34 II**: Einfl. eines Ni-Zusatzes auf d. Löslichk. u. d. Ausscheid.-Verlauf im Syst. Ag-Cu 503.

Pfister (**K. H. T.**), **32 II**: Alkylier. v. Orange I 1295. — **33 II**: Alkylier. v. α-Naphtholorange 1678. — s. Röhm & Haas Co.

Pfister (**M.**) s. Leuthardt (F.).

Pfister & Vogel Leather Co. u. **Orthmann** (**A. C.**), **30 II**: Enthaarungsmittel für Häute u. Felle 3228*A.

Pfisterer (**F.**), **31 I**: Positives Bild auf Platten u. Filmen für drucktechn. Zwecke 2300*Schwz.

Pfizenmaier (**K.**), **30 II**: Unters. v. Milch u. Molkereiprodd. sowie Molkereihilfsstoffen [3349].

Pfizer (**C.**) **& Co.**, **33 I**: W.-freie Citronensäure 308*E. — Hydratwasserhalt. Citronensäure 3243*E.

—, **Bernhauer** (**K.**) u. **Schulhof** (**L.**), **32 II**: Gluconsäure 1383*A.

—, **Currie** (**J. N.**) u. **Carter** (**Ralph H.**), **33 I**: Gluconsäure 2609*A.

—, **Currie** (**J. N.**) u. **Finlay** (**A.**), **33 II**: Gär-Prozeß 797*A.

—, **Currie** (**J. N.**), **Kane** (**J. H.**) u. **Finlay** (**A.**), **33 I**: Gluconsäure dch. Gär. 2328*A.

— u. **Pasternack** (**R.**), **34 I**: Zahnpflegemittel 1079*A.

—, **Pasternack** (**R.**) u. **Ammerman** (**C. P.**), **33 I**: Amide d. d-Gluconsäure 3467*A. — **33 II**: Lösl. Wismutylmannonat für therapeut. Zwecke 2856*A. — **34 II**: Stabile Mg-Citratlsg. 1864*A.

—, **Pasternack** (**R.**) u. **Brehmer** (**F. G.**), **31 II**: Körnige W.-freie Citronensäure 122*A.

—, **Pasternack** (**R.**) u. **Burnham** (**R. W.**), **33 I**: Käse 1366*A.

—, **Pasternack** (**R.**) u. **Cragwall** (**G. O.**), **32 I**: Glykogensäure-γ-lacton 2512*A. — **34 I**: Gerbverf. 2382*A.

—, **Pasternack** (**R.**) u. **Giles** (**W. R.**), **33 I**: d-Glykonsäure-δ-lacton 847*A. — Leicht lösl. Ca-Gluconat 3787*A. — **34 I**: Gluconsäure u. ihre Lactone 2195*A. — **34 II**: Lsg. v. Ca-Gluconat 3792*A.

— u. **Smith** (**J. L.**), **32 II**: Alkalijodidmischungen 3173*A.

Pflanz (**E. L.**), **32 I**: Über- u. Entchlor. in Glencoe, Ill. 3097.

Pflanzer (**A.**), **31 II**: Verwend. d. Leico-Gummi in d. Baumwollwarenappretur 1220.

Pflaum (**D. J.**) u. **Wenzke** (**H. H.**), **33 I**: Best. v. F u. B in organ. Verbb. 2144. — **34 II**: Dielektr. Eigg. v. Acetylenverbb. 2. Mitt. Elektr. Momente v. Alkylhalogenacetylenen 1271.

Pflaum (**W.**) s. Manchot (W.).

— u. **Schulz** (**Werner**), **33 II**: i,s-Diagramm für W.-Dampf bis *2800*° mit Berücksicht. d. Dissoziat. 681.

Pflaumer (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pfleger (**R.**) s. Hess (K.).

Pfleiderer (**A.**), **32 I**: Explos. bei Chlf.-Ä.-O_2-Narkose 2610.

Pfleiderer (**Alfred**), **32 I**: Erhitzen v. Fll. 889*Schwz.

Pfleiderer (**E.**), **30 I**: Vergl. über Wirksamk. u. Wirtschaftlichk. mechan. Abwasserreinig.-Systeme unter bes. Berücksichtig. d. Klärgasgewinn. 874.

Pfleiderer (**G.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pfleumer (**F.**), **31 I**: Tonwiedergabestreifen 1495*E. — **32 I**: Stahlpulver 1825*D., 2092*D.

Pflücke (**M.**), **30 I**: *100* Jahre Chem. Zentralblatt 321. — Die chem. Zeitschriften d. Auslands 791. — Normier. d. chem.-wissenschaftl. Literatur 1422.

— u. **Walther** (**C.**), **34 II**: Chem.-techn. Entw. auf d. Gebiete d. KW-stofföle [2159].

Pflüger (**I. C.**), **33 I**: Dicalciumphosphat u. $(NH_4)_2SO_4$ 487*D.

Pflug (**H.**) s. Engels (W.); Grubenholzimprägnierung (G. m. b. H.); Krieg (W.); Rütgerswerke A.-G.; Wolman (K. H.)

Pflug (H.), König (J.), Mengele (H.) u. **Moll (Friedrich)**, **33 II**: Holzkonservier. mit Silicofluoriden 2766.

Pfluger (H. L.) s. Hammett (L. P.).

Pflugk (H.), **32 II**: Oxydat. v. Paraffin zu Fettsäuren 3959.

Pfluke (F. J.), **31 I**: Betrieb u. Instandhalt. v. Koksöfen 1700. — **31 II**: Koksöfen 1087.

Pflumm (W.), **32 I**: Waschverf. in d. Tuchfabrikat. 760. — **33 I**: Reinig. d. beim Waschen v. Textilmaterialien dch. Extrakt. anfallenden Lösungsm.-Ölgemisches 3819* D. — **34 II**: Spülen u. Entgerbern in d. Wollstückwäsche 3566.

Pfohl (A. J.) s. Carey (P.), Mfg. Co.

Pforte (W. S.), **30 II**: Strukt. d. Ultrastrahl. 1. Mitt. 3700. — **32 I**: 2. Mitt. Mess. an *2* Hochdruckionisat.-Kammern 180. — s. Hess (V. F.); Hoffmann (G.); Messerschmidt (W.).

Pfost (K.), **34 II**: Kopiervorlagen für Druckerei- u. ähnl. Zwecke 188* D., F.

Pfotzer (G.) s. Regener (E.).

Pfreimbter (R.), **32 I**: Trichloräthylenvergift. 1687.

Pfrengle (O.) s. Reihlen (H.).

Pfrieme (F.), **34 I**: Normaler u. pathol. Pb-Gehalt d. Zähne v. Menschen u. Tieren 1511.

Pfrimmer (J.) & Co., **30 II**: Trockene Verarbeit. v. chirurg. Nähmaterial 2671* D. — **34 I**: Imprägnieren v. Verbandmaterial mit J 730* D.

Pfrunder (V. R.), **30 I**: Empfindlichk.-Steiger. v. Gaslichtpapieren dch. Baden in Entwicklerlsg. 1086. — s. Bürki (F.).

Pfuetzenreuter (C. P.), **31 I**: Kupolofenprod. mit *1,2* $^0/_0$ Gesamt-C-Geh. 3046.

Pfützer (G.), **34 I**: Nährstoffaufnahme dch. Pflanzen bei gesteigerten Nährstoffabgaben unter Berücksichtig. d. N_2 3605. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pfund (A. H.), **30 I**: Photometerkopf 1829. — Glanz-Mess. 2594. — **30 II**: Bi-Schwarz u. seine Anwendd. 1682, 3729. — Ultrarote Filter regelbarer Durchlässigk. 1884. — **31 I**: Deckkraftmess. in Theorie u. Praxis 3403. — **31 II**: Planglasrefraktometer 276. — **33 I**: Filter zum Studium d. Ramaneffektes 2219. — **33 II**: Ultrarote Strahl. kleiner Teilchen 3809. — **34 I**: Opt. Eigg. v. metall. u. krystallinen Pulvern 187. — **34 II**: Stark reflektierende ZnS-Filme 286. — Anomale Dispers. dch. Beug. 807. — Rayleighs Streugesetz im Ultrarot 1591. — s. Devore (H. B.); Gamble (D. L.).

— u. **Silverman (S.)**, **32 I**: Ultrarote Absorpt. kleiner Teilchen 2930.

Pfundt (O.), **33 I**: Nachw. u. Registrier. v. CO-Mengen in gereinigtem Kontakt-H_2 2282. — Titrat. d. Sulfations nach d. visuellen Leitfähigk.-Meth. 3335. — Konduktometr. Titrat. v. Ammonsalzen, Zinksalzen u. Cyanaten 3977. — s. Jander (G.); Rother (E.); Ruhstrat Gebr. A.-G.

Pfundt (P.), **33 II**: Druckabhängigk. d. Restionisat. bei Ultrastrahl.-Mess. 3661.

Pfundt (W.), **33 I**: Haltbarmachen v. Magermilch für Futterzwecke 1538* D.

Pfyl (B.), Kölliker (R.), Dwilling (B.) u. **Obermiller (M.)**, **34 I**: Best. d. Nicotins im Tabakrauch. 2. Mitt. Norm. d. künstl. Verrauchens d. Tabakerzeugnisse 787.

Pfyl (B.), Preiß (W.), Kölliker (R.), Dwilling (B.) u. **Obermiller (M.)**, **34 I**: Best. d. Nicotins im Tabakrauch. 3. Mitt. 787.

Pfyl (M.), **32 II**: Brotteig 635* Schwz. — Hefe 790* Schwz.

Phair (R. A.) s. Kohnstamm (H.) & Co.

Phansalkar (G. R.) s. Joshi (S. S.).

Pharmaceutical Corp. u. **Schulze (E.)**, **33 I**: Sterilisieren organ. Stoffe 2140* E.

Pharmacie Canonne, **33 II**: Ultrafilter mit Kollodiummembran 1405* F.

Pharmagans Pharmazeutisches Institut L. W. Gans Akt.-Ges., **30 I**: Zur peroralen Verabreich. geeignete hormonhalt. Mittel 555* E. — **31 I**: W.-lösl. Phosphatid mit Vitamin-B-Wrkg. 2232* Schwz. — **31 II**: Gallensäureverbb. v. Hormonen 3120* E. — **32 I**: Hormonpräpp. 551* Oe. — **32 II**: Phosphatide 2993* Holl.

Pharmakon A.-G., **33 I**: Entfärb. v. farb. Leder 4090* D.

Pharmaport-Gesellschaft für chemisch-pharmazeutische Produkte m. b. H., **30 II**: Überführ. v. Salzsolen in therapeut. wirksame Pasten- oder Kremform 585* D.

— u. **Glaubach (S.)**, **30 II**: Therapeut. wertvolle Derivv. d. Cholins 1575* D.

Pharmazeutische Industrie Katzenstein K.-G., **33 II**: Mittel mit Salicylsäure-Geh. zur Behandl. v. Hämorrhoiden 3014* D.

Pharmazeutische Werke „Norgine" A. G., **30 II**: Feste alkoh. J-Lsg. 270* F., 945* Ung. — **31 II**: Für d. innere Darreich. geeignete konz. Drogenauszüge 1025* Oe. — Mittel gegen Sodbrennen 2033* Oe. — **33 I**: Geformte Adsorpt.-Mittel 968* Oe. — **34 II**: Antianäm. Wrkg. d. tier. Leber 94* Oe. — s. Hermann (S.).

— u. **Hermann (S.)**, **31 II**: Pharmazeut. wirksame Teepräpp. 3017* Oe. — Gluconsäure aus Kohlenhydraten 3679* D. — **32 II**: Gluconsaure Salze 1383* Oe. — Organ. Br-Präpp. 2208* Oe. — **33 I**: Pillen, Pastillen o. dgl. 1478* Oe. — Dünndarmpillen u. -pastillen 2140* D. — **33 II**: Gluconsäure 465* Oe. — Organ. Br-Derivv. 573* Oe. — Verbb. d. Urethans mit Säuren 3727* Oe. — Verbb. d. Diäthylbromacethylharnstoffs mit Säuren 3727* Oe. — Therapeut. wirksame Präpp. 3885* D. — **34 II**: Heilmittel 472* Tschech.

— u. **Starkenstein (E.)**, **32 I**: Präpp. aus anorg. Fe^{II}-Verbb. 1803.

Pheazey (J. R.) s. Standard Telephones and Cables Ltd.

Pheiffer (J. P.) = Pfeiffer (J. P.).

Phelan (J. J.) s. General Electric Co.

Phelan (J. W.) s. Blanchard (A. A.).

Phelan (R. E.) s. Channing jr. (R. R.).

Phelps (D. V.) s. Pilkington, Bros. Ltd.

Phelps (E. B.) s. Bugbee (J. W.); Donaldson (W.).

Phelps (F. P.) s. Brewster (J. F.).

— u. **Bates (F.)**, **34 II**: Darst. v. krystallisierter β-d-Allose 229.

—, **Isbell (H. S.)** u. **Pigman (W.)**, **34 II**: Mutarotation v. β-d-Ribose u. β-l-Ribose 44.

— u. **Purves (C. B.)**, **30 I**: Strukt. d. α-Methylxylosids 671.

Phelps (G. W.) s. Swift & Co.

Phelps (H. J.), **30 I**: Adsorpt. v. Fumar- u. Maleinsäure an reiner Holzkohle 2227. — **31 II**: Adsorpt. an Fullererde 2134. —

32 II: $[H^{\cdot}]$ u. Adsorpt. schwacher Elektrolyte an reiner Holzkohle. 2. Mitt. 514. — s. Peters (R. A.).

Phelps (J. S.), 33 II: Reib.-Maschine zur Mess. d. Schmierwertes v. Schmierölen 3222.

Phelps (K. R.) s. Quigley (J. P.).

Phelps (M. W.) s. Crown Willamette Paper Co.

Phelps (R. T.) u. **Davey (W. P.), 32 I**: Feste Lsgg. 1753.

Phelps (S. M.), 30 II: Form-MM. 2817*A. — **31 II**: Wrkg. d. Ofenatmosphäre auf d. Größe d. feuerfesten Stoffe 2650. — Ausmessen v. Ziegeln u. Best. d. Werfens 2771. — **32 I**: Keram. Gegenstände 1140*A. — Schwind. v. Diasportonen. 2. Mitt. 2624. — **33 I**: Strukt. feuerfester Steine 3344. — s. American Refractories Institute; Swain (S. M.).

— u. **Cartwright (V.), 31 I**: Verbesserte Best. d. Zugfestigk. ungebrannter Tone 341.

— u. **Denney (C. G.), 31 II**: Wetterung bildsamer feuerfester Tone 296. — **32 I**: Dass. 274.

— u. **Hughes (A. C.), 30 I**: Schnellmeth. zur Schätz. d. Tonerdegeh. v. Diaspor u. tonerdereichen Tonen 1848.

—, **Swain (S. M.)** u. **Ferguson (R. F.), 31 II**: Abschreckprüfverf. für feuerfeste Stoffe 756.

Phelps Dodge Corp., Ayer (F.) u. **Crowfoot (A.), 31 II**: Vorbereit. v. Erzen für d. Flotat. 3153*A.

—, **Ayer (F.), Crowfoot (A.), Hérivel (H. T.)** u. **Sorensen (P. M.), 33 II**: Schaumschwimmverf. 3612*A.

— u. **Woodward (H. S.), 33 I**: Reinig. v. Bleianoden 3757*A.

Phemister (J.), 34 II: Zonarstrukt. in d. Plagioklasfeldspäten 2970.

Phemister (T. C.), 34 I: Rolle d. W. im basalt. Magma. 1. Mitt. 2731. — **34 II**: 2. Mitt. 1433.

Phenix Cheese Corp. = Kraft-Phenix Cheese Co.

Pheteplace jr. (W. D.) s. Marquardt (J. C.).

Phifer (H.) s. Cantelo (R. C.).

Philadelphia Quartz Co. u. **Edgerton (L. B.), 30 II**: Lösen v. Na-Silicat 1266*A.

— u. **Morey (G. W.), 34 I**: Na_2SiO_3 3782*A.

Philadelphia Quartz Co of California Ltd. u. **Baker (C. L.), 32 II**: Stabile, krystallin. Alkalisilicate 1341*F. — **33 II**: Krystalline Alkalisilicathydrate 264*F.

Philadelphia & Reading Coal & Iron Co. u. **Harford (C. G.), 33 I**: Anstrich- u. Überzugsmittel 3503*A.

Philadelphia Rubber Works Co u. **Mitchell (J. K.), 34 II**: Kautschukregenerat. 1036* Can.

— u. **Winkelmann (H. A.), 32 II**: Herst. pechart. MM. 1980*A.

Philbrick (B. G.), 31 I: Veränder. d. Phenolkoeff. v. Steinkohlenteerdesinfektionsmitteln bei Verwend. verschied. Testorganismen 512.

Philbrick (F. A.), 31 I: Salzsaure Lsgg. v. JCl 1256. — Problems in practical physical chemistry [2160]. — **34 II**: Hydrolyse v. JCl 1576.

Philbrook (W. R.) s. Crook (W. J.).

Philip (G. G.) s. Guthrie (J. M.).

Philip (J. C.), 30 II: Umkehrbark. d. Adsorpt.-Vorganges u. Dicke d. Adsorpt.-Schicht 3523. — s. Aldis (R. W.); Dunn (L. J.).

— u. **Rangaramanujam (P.), 32 II**: Leitfähigk. v. Elektrolyten in Cyanessigsäure-Äthylester u. o-Tolunitril 2603.

— u. **Waterton (Sidney C.), 31 I**: Latente Verdampf.-Wärmen v. Nitromethan u. Benzonitril 1073.

Philip Carey Manufacturing Co. u. **Fischer (A. C.), 30 I**: Asphaltplatten als Konstruktionsmaterial 2344*A.

Philipon (H.), 30 II: Vergas. aschenreicher Brennstoffe 1640*F. — Gasgenerator 2467*E. — **31 II**: Reinig. d. Abgase aus P-Verdampf.-Öfen 2916*F. — **33 I**: Vergas. v. Brennstoffen u. Behandl. v. Erzen dch. Schmelzen u. Verflüchtigen 162. — Red. v. oxyd. Erzen 1004*F. — Düngemittel 2456*F. — **33 II**: Vergas. aschereicher Brennstoffe 2354*F.

Philipowa (L. A.) s. Smorodinzew (I. A.).

Philipp (C.), 31 I: Desinfekt.-Mittel aus Thymol u. Carvacrol. 1. Mitt. Grundlagen 1131. — s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Philipp (E.), 32 I: Hormonale Wrkg. d. Placenta 1546. — **34 II**: Ovarialhormontherapie 1636.

Philipp (H.) u. **Weyland (H.), 34 I**: Altersstell. d. rhein. Braunkohlenformat. 2686.

Philipp (Herbert) s. Solvay Process Co.

Philipp (K.), 32 II: Natürl. H-Strahlen 1746. — Homogene Gruppen d. weitreichenden α-Teilchen beim Ra C 2287. — s. Donat (K.); Erbacher (O.); Meitner (L.).

— u. **Dörffel (F.), 33 II**: Einfache, transportable Wilsonkammer 1138.

Philipp (Karl), 30 I: Streufähiges Düngemittel 3595*D. — Rohzucker 3733*D. — **30 II**: Streufäh. Düngemittel 295*D., 449*D. — Auslaugen v. Pflanzenschnitten 2071*D. — Behandl. v. Zuckersäften oder Zuckerlsgg. 2071*D. — s. Pyridium Co.

— u. **Reiher (A.), 31 I**: Auslaugen v. Pflanzenschnitten 2947*Ung.

Philipp (M.), 30 II: Elektroosmoseerzeugnisse 1268.

Philipp (O.), 30 I: Temp.-Wechselempfindlichk. feuerfester Baustoffe u. ihre Prüf. 2467. — Feuerfeste Mörtel 3227. — **31 I**: Fortschritte auf feuerfestem Gebiet in Frankreich *1928—1929* 1657. — **33 I**: Trockenempfindl. Tone 2596.

Philippe (E.) u. **Hartmann (C.), 30 I**: Obstweinessig. Unterscheid. v. Weinessig nach d. Sorbitverf. 3111.

Philippe (E. A. L.), 30 II: Formkörper 2818*F.

Philippe (L.), 33 II: Präp. zum Färben v. Seide im Haushalt 617*A.

Philippe (M.) s. Loiseau (G.).

Philippi (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Philippi (E.), 30 I: Lineare Pentacenreihe. 13. Mitt. Nomenklatur, Strukturfragen 221. — s. Gatterer (A.); Hernler (F.).

— u. **Hernler (F.), 31 I**: Einw. v. Papain auf Hämocyanin v. Helix pomatia 2352. — **31 II**: Mikroelektrolyt. Cu-Best. in organ. Substanzen 749.

— u. **Thelen (R.), 31 I**: Pyromellitsäure 2999

Philippi (Ernst) s. Ehninger (K.).

Philippi (G. T.), 34 II: Ausbreit. v. Eialbumin 1750.

Philippi (K.) s. Nottbohm (F. E.); Tillmans (J.).

Philippide (S.), 33 I: Zers. v. Mineralöl beim Erhitzen unter Druck 1712.

Philippoff (W.), 34 II: Einfache Anordnung zur Mess. v. kleinen Leitfähigkk. nichtwss. Lsgg. 425. — s. Eisenschitz (R.).

Philippon (S.) s. Labrousse (F.).

Philippossian (C.), 30 I: Unveränderl. weiße Metallegier. 734*D.

Philippot (E.), 31 I: Mischbarkeitskurven v. Fetten in Anilin 1381. — **33 II**: Konst. u. sympathomimet. Eigg. d. d. Adrenalin nahestehenden Substst. 908.

Philippou (A.), 31 II: Nutzbarmach. v. Ölkuchen 1219*F. — **32 I**: Futtermittel aus Ölsamenkuchen 3358*E.

Philippovich (A. v.), 30 II: Motor. Prüf. v. Kraftstoffen 2340. — **32 I**: Kompress.-Festigk. v. Kraftstoffen 1607. — **33 I**: Bect. d. Rückstandsbldg. v. Motorenölen 879. — Versorg. d. Verkehrsluftfahrt mit Kraftstoffen 3390. — **33 II**: Best. d. Rückstands-Bldg. v. Motorenölen 969. — **34 II**: Deutsche Unterss. über Verbrenn. u. Klopfen, Bericht über Klopfmess. im Flugmotor 2475. — s. Deutsche Petroleum Akt.-Ges.

Philippowa (E. N.) s. Tutajew (G. W.).

Philippowa (N. D.) = Filippowa (N. D.).

Philipps (H.), 33 I: Verwend. d. Abwassers 3822.

Philips (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Philips (C. I.) u. **Christensen (M. J.), 32 I**: Anstrich- u. Überzugsmittel 1142*A.

Philips (J.) s. Küntzel (A.).

Philips' Gloeilampenfabrieken = N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Philipsborn (H. v.), 30 II: Erfass. d. isomorphen Variat. gesteinbildender Minerale. Mineralkomponenten d. Pyroxengranulits v. Hartmannsdorf 899. — **32 I**: Komplexe Carbonspäte 36. — **33 I**: Tabellen zur Berechn. v. Mineral- u. Gesteinsanalysen [981].

Philipsky (A. J. H.), 31 II: Reiner Weinsprit u. Kognak 1212*F. — **32 II**: Altern v. Spirituosen 139*D., 2752*D. — **33 I**: Dass. 3138*D. — Alter. v. Met 3138*D. — **33 II**: Best. d. Alterungsgrades v. Spirituosen, bes. Weinbrand 3926*D.

Philipson (J. B.) u. **Carr (P. H.), 34 I**: Wrkg. langsamer Elektronen auf Ag u. Bi 3017.

Philipson (T.), 31 I: Aktivator Z u. seine Stell. zum Zuwachsfaktor d. Hefe, Bios u. d. Vitaminen B 479. — Aktivator Z. 6. Mitt. 1623. — **33 I**: Hefezuwachs 2713. — s. Euler (H. v.); Linderstrøm-Lang (K.).

Phillippi (D. M.) s. Kay & Ess Chemical Co.

Phillipps (B. E.), 34 II: Heftpflaster 1650* Belg.

Phillips (A.) u. **Baker (R. W.), 32 I**: Hoch-Cr-halt. Stähle mit niedr. C-Gehh. 3492.

— u. **Brick (R. M.), 33 I**: Änder. d. Gitterkonstanten bei Mischkrystall-Bldg. u. Korngröße 3049. — **33 II**: Korngrenzeneffekte als Faktoren für d. heterogene Gleichgew. v. Legier.-Systemen 3749.

— u. **Bunn (E. S.), 31 I**: Eigg. v. kaltgewalztem und geglühtem Cu 2666. — **31 II**: Richtungsabhäng. Eigg. v. kaltgewalzten u. ausgeglühten Cu 2653.

Phillips (A.) u. **Edmunds (G.), 30 II**: Röntgenunterss. an Cu, d. gerichtete Eigg. beim Tiefziehen zeigte 2690.

— u. **Samans (C. H.), 32 II**: Richt.-Eigg. in kaltgewalzter u. angelassener Handelsbronze 3781. — **33 II**: Dass. 2884.

Phillips (A. H.), 32 I: Isomorpher Ersatz v. Elementen in Mineralien 2826.

Phillips (A. J.), 30 I: α-β-Transformat. im Messing 2957. — s. American Smelting and Refining Co.; Swartz (C. E.).

Phillips (C. B.), 31 I: Schmiedbares Fe dch. kurzes Glühen 3162. — **32 I**: Anwärmen v. Stahl vor d. Schmieden 2375.

— u. **Grogan (J. D.), 34 II**: Biegeverss. an sandgegossenen Probestäben aus Al-Legierr. 3830.

Phillips (C. H.) Chemical Co., 34 II: Hautpuder 1382*F.

Phillips (C. J.), 33 I: Neues Wellenatom 2038.

Phillips (D. J. P.) s. Crockett (J. B.); Non-Inflammable Film Co.

Phillips (E. A.) s. India-Rubber, Gutta Percha and Telegraph Works Co.

Phillips (E. B.) s. Sinclair Refining Co.

Phillips (E. F.), 33 I: Verwert. d. Melezitose dch. d. Honigbienen 328. — Best. v. Honigfärbb. 3017.

Phillips (E. R.), 34 II: SiO_2 3418. — Sand u. Kies 4006.

Phillips (F. C.), 30 I: Periklin u. Aklin-A-Zwillinge bei sauren Plagioklasen 3288. — **30 II**: Mineralog. u. chem. Veränderr., hervorgerufen dch. fortschreitende Metamorphose bei d. Grünschiefergruppe d. schott. Dalradian 1852. — **31 I**: Verwachs. v. Anthophyllit u. Enstatit 438. — Ephesit (Natronmargarit) vom Postmasburg-Gebiet 3343. — **32 II**: Brookitkrystalle 995. — **33 I**: Berechn. d. Reflex. v. sulfid. Erzen 3165. — **34 I**: Reflex.-Vermögen sulfid. Erzmineralien 1468.

— u. **Wooster (W. A.), 33 I**: Paulymeth. zur Best. d. Brech.-Indices v. Fll. 2281.

Phillips (F. J.) s. Curtis (G. M.).

— u. **Curtis (G. M.), 34 II**: Blutjod. 3. Mitt. Reservoirbürette für Mikrotitratt. 3655.

Phillips (G.), 32 I: Einfl. v. oxydiertem Schrott auf Fe 3489. — **34 I**: Schmelzverf. für legiertes Fe 275.

Phillips (H.) s. Clarke (S. G.); Harford (M. B.); Hills (H. W. J.); Houssa (A. J. H.); Kenyon (J.).

Phillips (Henry), 32 I: Verfärbb. u. Fleckenbldg. auf Leder dch. Fe- u. Cu-Verunreinigg. in Gerbbrühen 1981. — Organ. Bestandteile d. vegetabil. Gerbextrakte (Kastanienholzextrakte). 1. Mitt. Pentosen u. Uronsäuren enthaltende Bestandteile 2273. — **32 II**: Adstringente u. milde Gerbbrühen 1403. — Nichtgerbstoffe 1734. — **33 I**: Verh. d. Öle, Fette u. Wachse beim Zurichten 3267. — **33 II**: Bleichen vegetabil. gegerbter Leder 2359. — Die Zuricht. mit Ölen, Fetten u. Wachsen beeinflussende Vorgänge 2624. — Bldg. u. Konst. v. Proteinsalzen v. Standpunkt d. modernen Valenztheorie 2680. — **34 I**: Natur d. vegetabil. Gerbprozesses 3688. — s. Balfe (M. P.); Humphreys (F. E.); Innes (R. F.); Jordan-Lloyd (D.).

Phillips (H. D.), 30 I: Herst. v. hochwert. Stahl im elektr. Ofen 1525. — **30 II**: Wärme- u. korrosionsbeständ. Materialien 2436. — **31 I**: Chromgußstähle widerstehen Wärme u. Korros. 1667. — **33 II**: Einschlüsse in saurem Elektrostahl 275. — O_2 in saurem Elektrostahl 3187.

Phillips (H. J.), 34 II: Straßenbaustoff 1073* Can.

Phillips (H. R.), 30 I: Anwend. d. Paraldehyds vor d. Narkose 2921.

Phillips (H. W. L.) s. British Aluminium Co.

Phillips (I. E.) s. Mulder (A. G.).

Phillips (J. B.), 31 I: Harze d. Jackkiefer 3065. — **33 I**: Techn. Hydrier. 3226. — **33 II**: Dass. 421. — s. Hibbert (H.).

Phillips (J. G.), 30 I: Behandl. v. Tonen zur Überwind. v. Trockenfehlern 1353. — s. Fréchette (H.).

Phillips (J. H.) s. M-O Valve Co.

Phillips (J. R.) s. Veal (J. R.).

Phillips (J. W. C.) s. Mumford (S. A.).

— u. **Mumford (S. A.), 31 II**: Dimorphie höherer aliphat. Verbb. 1. Mitt. 1529. — **32 I**: 2. Mitt. 3259. — **33 I**: Normale, aliphat., langkett. Alkohole 3917. — **33 II**: Dimorphie aliphat. Verbb. 3. Mitt. Margarinsäureäthylester 491.

Phillips (L. E.), 32 I: Olivariusverf. 755.

Phillips (L. R.), 34 I: Schreibkreide 3299*A.

Phillips (L. V.) s. Texas Co.

Phillips (M.), 30 II: Chemie d. Lignins. 4. Mitt. Lignin aus Haferspelzen 40. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Lignin u. Furfurol 997*A. — **31 I**: Chemie d. Lignins. 5. Mitt. Zn-Staubdest. v. Alkalilignin in H-Atmosphäre 2609. — **31 II**: Isolier. v. n-Propylguajacol als Abbauprod. d. Lignins 986. — **33 II**: Trockene Destillat. d. Rückstandes v. Sulfitablauge 2920. — **34 I**: Lack 777*A. — **34 II**: Chemie d. Lignins 754. — s. Csonka (F. A.); Thom (C.).

—, **Davidson (Y.)** u. **Weihe (H. D.), 32 I**: Lignin in Weizenstroh (Lagern) 829.

— u. **Goss (M. J.), 32 I**: Chemie d. Lignins. 6. Mitt. Dest. v. Alkalilignin mit Zn-Staub in H_2 3054. — **32 II**: Hydrolyse v. Lignin mit $12^0/_0$ig. HCl 3082. — **33 I**: Lignin. 7. Mitt. Dest. v. Alkalilignin in CO_2 2088. — **34 I**: 8. Mitt. Oxydat. v. Alkalilignin 209.

—, **Goss (M. J.), Brown (B. E.)** u. **Reid (F. R.), 34 I**: Ammonisier. v. Sulfitablauge u. ihre Verwert. als Düngemittel 2183.

—, **Goss (M. J.)** u. **Saxe (S.), 30 I**: Lack- u. Farbentferner 3364*Can.

— u. **Keenan (G. L.), 31 II**: Identifizier. v. Phenolen 1034.

— u. **Weihe (H. D.), 31 II**: Synth. Harze aus Alkalilignin 503, 1500.

—, **Weihe (H. D.)** u. **Smith (N. R.), 31 I**: Zers. verholzter Stoffe dch. Bodenmikroorganismen 1662.

Phillips (Melba), 32 I: Photoionisat. v. atomarem K 2432. — **32 II**: Dass. 338. — **34 I**: Umkehr. v. Dubletts in alkaliähnl. Spektren 1287, 3560.

Phillips (M. A.), 30 I: Bldg. v. 1-substituierten Benzimidazolen 833. — **30 II**: Hydrolyse v. Diacetyl-o-diaminen 1373. — Arsinsäuren v. p-Aminophenol 3018. — **31 I**: Einw. v. HBr auf Arsinsäuren 63. — Amino-1-methylbenzoxazole u. ihre Umwandl. in d. Arsinsäuren d. o-Aminophenols 941. — **31 II**: Methylier. v. Benzimidazolen 443. — **32 I**: Darst. v. Dibromfluorescein 2582. — **32 II**: Giftigk. v. Mercurochrom 403.

Phillips (N. C.) s. Russia Cement Co.

Phillips (P.), 30 II: Konservieren v. Citronen 3872*A.

— u. **Smalle (D. M.), 32 I**: Konservier. v. Orangensaft 1456*A.

Phillips (P. H.), 34 I: Plasmaphosphatase bei an Fluorosis leidenden Milchkühen 3868. — s. Lamb (A. R.).

— u. **Chang (C. Y.), 34 II**: Einfl. v. chron. Fluorosis auf d. Vitamin-C-Geh. in Organen d. Ratte 2856.

—, **Hart (E. B.)** u. **Bohstedt (G.), 34 II**: Einfl. v. F-Zufuhr auf d. Nährwert d. Milch 967.

—, **Lamb (A. R.), Hart (E. B.)** u. **Bohstedt (G.), 34 I**: F in d. Ernähr. d. Ratte. 2. Mitt. Einfl. auf d. Fortpflanz. 2305.

— u. **Stare (F. J.), 34 II**: Verteil. einer reduzierenden Subst. (Vitamin C) in d. Geweben v. Kühen mit Fluorbeifütter. 1154.

—, **Stare (F. J.)** u. **Elvehjem (C. A.), 34 II**: Gewebsatm. u. reduzierende Substst. bei chron. Fluorosis u. Skorbut beim Meerschweinchen 2546.

Phillips (R.), 33 I: Thiophen 60.

— u. **Hartman (W. W.), 33 II**: Darst. v. TlOH 2659.

Phillips (R. A.) s. Corson (W. C.); Rosenblueth (A.).

—, **Robertson (D. F.), Corson (W. C.)** u. **Irwin (G. F.), 31 II**: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf Thrombocyten u. Koagulat. d. Blutes 2028.

Phillips (R. A.) [Barking] s. Gross, Sherwood & Heald Ltd.

Phillips (R. O.) s. Forestal Land, Timber & Railways Co.; Müller (F.).

— u. **Müller (F.), 32 I**: Musterziehen v. Gerbmaterialien 3254.

Phillips (S. T.) u. **Tutt (G. T.), 30 II**: Modern gasfitting in theory and practice [859].

Phillips (T. D.), 34 I: Adsorpt. v. H_2 2566.

Phillips (T. G.), 32 I: Best. d. Zucker in Pflanzenextrakten 3472.

Phillips (W. E.) s. Aden (J. C.).

Phillips (W. H.) s. Molybdenum Corp. of America.

Phillips (W. M.), 31 I: Abscheid. v. Ni bei niedrigem p_H 678. — **32 I**: Nieder-p_H-Ni-Plattier. 283. — Nieder-p_H-Ni-Abscheid. 283. — Anlaufen v. chromplattiertem Messing 283. — s. General Motors Corp.; General Motors Research Corp.

Phillips et Pain = Etablissements Phillips et Pain.

Phillips Petroleum Co. u. **Buell (A. E.), 34 I**: Wiederbeleb. v. gebrauchtem Bleichton 3543*A.

— u. **Fitch jr. (L. H.), 34 I**: Absorpt. v. KW-stoffen aus Naturgas 2379*A.

— u. **Frey (F. E.), 32 II**: Fl. KW-stoffe 2272*A. — **34 I**: Riechbarmachen v. verflüssigtem Petroleumgas 3421*A.

—, **Frey (F. E.)** u. **Guyer (J. A.), 32 II**: Behandeln v. KW-stoffen 3338*A.

—, **Frey (F. E.), Guyer (J. A.)** u. **Oberfell (G. G.), 32 II**: Crackverf. 2273*A.

— u. **Gregory (L. S.), 32 II**: Ruß u. aromat. KW-stoffe 2272*A.

Phillips Petroleum Co. u. **Guyer (J. A.)**, **34 II**: Ruß 2875* A.

—, Guyer (J. A.) u. **Frey (F. E.)**, **32 II**: Bzl. aus Naturgas 2272* A.

—, Harlow (F. J.) u. **Benz (G. R.)**, **31 II**: Metall-Behandl. 1486* A.

— u. **Hiatt (W. G.)**, **31 II**: Reinigen v. S-halt. Gasen 1662* A.

—, Huppke (W. F.) u. **Frey (F. E.)**, **33 II**: Hydrier. u. Dehydrier. v. KW-stoffen 316* A.

—, Oberfell (G. G.) u. **Frey (F. E.)**, **34 I**: Bzl. aus Naturgas 1266* A.

—, Oberfell (G. G.) u. **Guyer (J. A.)**, **32 II**: Bzl. aus Naturgas 2272* A.

—, Oberfell (G. G.), **Guyer (J. A.)** u. **Frey (F. E.)**, **32 II**: Bzl. aus Naturgas 2272* A.

—, Oberfell (G. G.) u. **Thomas (R. W.)**, **34 I**: Stadtgas 1914* A.

—, Schulze (W. A.) u. **Frey (F. E.)**, **34 II**: Raffinat. v. Bzn. 1070* A., 3209* A.

—, Thomas (R. W.) u. **Oberfell (G. G.)**, **33 I**: Entwässer. v. Gasen 3846* A.

— u. **Youker (M. P.)**, **33 II**: Raffinat. v. Crackdestillaten 2780* A. — **34 II**: Bzn. aus Naturgasen 1405* A. — Dest. 1561* A. — Druckwärmespalt. 2336* A.

Phillis (E.) s. Mason (T. G.).

— u. **Mason (T. G.)**, **33 II**: Transport d. Kohlenhydrate in d. Baumwollpflanze. 3. Mitt. Verteil. d. Zucker in d. Blättern 2412.

Phillor (G. W.) u. **Hopper (J. G.)**, **31 I**: Trockene Dest. v. Holz 1865* Can.

Philp (J. H.) s. Bigelow (H. E.).

Philp (R. J.), **32 II**: Konz. Gaswasser 3036.

Philpot (J. S. L.), **32 II**: Sterns Theorie d. elektrolyt. Doppelschicht 1602. — s. Angus (T. C.); Askew (F. A.); Craxford (S. R.); Peters (R. A.).

— u. **Eriksson-Quensel (I.-B.)**, **34 I**: Unters. v. krystallin. Pepsin mit d. Ultrazentrifuge 2770.

—, Ross-Kane (N. L.) u. **Wolfenden (J. H.)**, **32 II**: Na-Amalgamelektrode in verd. Lsgg. 983.

Philpott (M. W.), **33 I**: Natürl. mineral. Ruß 1208. — **34 II**: Vom Piperidin abgeleiteter Beschleuniger 1537. — s. Schidrowitz (P.).

Phinizy (T.) s. Brittingham (J. W.).

Phinos (V.), **32 II**: Behandl. v. Kala-azar mit Neostibosan; Diagnosestell. mitt. d. Serum-Rk. 3738.

Phipers (R. F.) s. Heilbron (I. M.).

Phipps (P.) s. Smith (M.).

Phipps (T. E.) s. Copley (M. J.); Ellis-Foster Co.; Ginnings (D. C.); Kurt (O. E.); Shaw (E. J.).

—, Copley (M. J.) u. **Shaw (E. J.)**, **31 II**: Konstrukt. v. Dewarflaschen 88.

Phipps (T. E.) [Hamburg] s. Frisch (R.); Klabunde (W.).

— u. **Stern (O.)**, **32 I**: Einstell. d. Richt.-Quantel. 910.

Phönix s. Holstein & Kappert Maschinenfabrik „Phönix" G. m. b. H.

Phönix Röntgenröhrenfabriken Akt.-Ges., **30 I**: Röntgenröhren mit Antikathode aus schwer schmelzbarem, Röntgenstrahlen absorbierendem Stoff 2290* D. — **30 II**: Dem Elektronenaufprall in Vakuumröhren ausgesetzte Körper 1590* D. — **31 I**: Vakuumröhre mit Glühkathode u. zusätzl. Elektronenquelle 2793* D.

Phönix Röntgenröhrenfabriken Akt.-Ges. u. **Hofmann (W.)**, **31 II**: Röntgenröhren 1730* Russ.

Phon-Book-Index Co. u. **Brenne (C. F.)**, **30 II**: Überziehen v. Celluloid mit einem Klebstoff 1634* A.

Phosphate Acidulating Corp., **32 II**: Phosphataufschluß 1816* F.

Phosphate Mining Co. u. **Bullwinkel (J. T.)**, **33 I**: Reinig. v. Rohphosphaten 3762* A.

Phosphate Products Corp. u. **Cox (E.)**, **34 I**: Verhinder. d. Ranzigwerdens pflanzl. Lebensmittel 1730* A.

Phosphate Recovery Corp., **32 II**: Phosphathalt. Stoffe 266* Belg. — Konzentrier. v. phosphathalt. Stoffen 2703* F. — **33 I**: Aufbereit. v. Phosphatmineralien 3481* F. — **34 I**: Phosphathalt. MM. 2638* Belg. — Phosphatmaterialien 2638* F.

—, Chapman (G. A.) u. **Littleford (J. W.)**, **34 II**: Aufbereit. v. Phosphatmineralien 304* Can.

— u. **Johnston (F. F.)**, **34 I**: Flotieren v. Phosphatmineralien 912* A.

Phosphates et Superphosphates de Tebbaka = Soc. des Phosphates et Superphosphates de Tebbaka.

Phosphorus Hydrogen Co. u. **Liljenroth (F. G.)**, **30 II**: Phosphorsäure 3068* Can.

Photiadis (P. D.), **33 I**: Best. d. SO$_4$-Ionen 1170. — SO$_2$-Best. in Mosten, Rot- u. Süßweinen 1535.

— u. **Stathi-Photiadou (A. K.)**, **33 I**: Ausbeute d. Kerne griech. Trauben an Öl 3260.

Photo-Cast Inc. u. **Bennett (C. W.)**, **33 II**: Reliefdruckformen 3080* A. — **34 II**: Druckformen 2032* A.

Photochemische Ges. m. b. H. u. **Lagendyk (J.)**, **31 I**: Bildübertrag., bes. für Urkunden 3644* Russ.

Photocolor Corp., **31 II**: Färben von Kinofilmen mit Bildern auf beiden Seiten 811* E.

Photo-Cylinder Corp. u. **Boedicker (H. C.)**, **34 I**: Druckformen 2704* A.

Photo-Produits Gevaert S. A., **32 II**: Auf- u. Durchsichtsbilder 1874* Belg. — **33 II**: Behandl. photograph. Positive 3651* F.

Phragmén (G.), **30 II**: Stabilität d. Zementits u. d. verschiedenen C-Modifikatt. 3187. — **31 II**: N-Stähle mit niedr. therm. Ausdehn. 3537. — **34 II**: C-Aktivität in geschm. Fe-C-Legierr., Gleichgew. zwisch. C u. O in geschm. Stahl 319. — s. Hägg (G.); Morral (F. R.); Westgren (A.).

Physical Chemistry Research Co., **31 I**: Flüss. KW-stoffe aus festen Brennstoffen 2420* Ung. — **32 II**: Trockene Dest. v. Brennstoffen 3650* F. — **34 I**: Dest. S-reicher Brennstoffe 3419* Schwz. — **34 II**: Ölgas 178* F.

Physiologisch-Chemisches Laboratorium H. Rosenberg, **31 I**: Therapeut. wirkendes Mittel 970* D. — **32 I**: Mäuse- u. Rattenvertilg.-Mittel 1289* D. — **33 I**: Hg-Verbb. d. Podophyllins 87* D. — **34 I**: Dass. 574* Jug.

Pi (J. F.) s. Pi-Suner Bayo (C.).

Pi-Suñer (A.) u. **Farrán (M.)**, **33 I**: Methylglyoxal im Harn 1643.

Pi-Suner Bayo (C.), **30 I**: Dismutat. v. Methylglyoxal u. Phenylglyoxal dch. Enzym grüner Blätter. Verss. mit Lindenblättern 239. — Wrkg. d. Alkalisalze d. Salicylsäure u. Benzoesäure u. d. p-Oxybenzoesäure auf Mikroorganismen 539. — Gegensätzl. Verh. d. Alkaliverbb. v. Salicylsäure, Benzoesäure u. p-Oxybenzoesäureestern gegenüber Mikroorganismen 1653. — **30 II**: Dismutat. d. Methyl- u. Phenylglyoxals dch. Enzyme grüner Blätter. Verss. mit Lindenblättern 412. — **31 I**: Entsteh. v. Methylglyoxal bei d. Zers. d. Zuckers mit Hefemazerationssaft 2890. — **34 I**: El complexe vitaminic B [890]. — s. Collazo (J. A.); Liss (G.).

Pi-Suner Bayo (C.) u. **Liss (G.)**, **31 I**: Wrkg. d. Hefegabe auf d. chem. Beschaffenh. v. Muskel u. Leber beim chron. Training u. bei d. einmal. Muskelleist. 1312. — Wrkg. v. Bierhefepräpp. auf d. chem. Vorgänge in d. Leber u. im Muskel v. Tieren im Training 3021.

—, Liss (G.) u. **Osuka (T.)**, **31 I**: Wrkg. v. Bierhefepräpp. auf d. chem. Vorgänge in d. Leber u. im Muskel v. Tieren im Training 3021.

— u. **Pi (J. F.)**, **32 I**: Glykogensynth. aus Milchsäure in d. Leber in vitro. 1. Mitt. 414, 1263; 2. Mitt. 1684.

Pi-Suner Bayo (J.) s. Lipschütz (A.).

Pia (C.) u. **Polini (G.)**, **31 I**: Geformte MM. 137*E.

Pia (J.), **33 II**: Rezente Kalksteine 2968. — **34 I**: CO_2 u. Kalk [263].

Piacentini (P.) s. Ficai (C.).

Piaggesi (F.) s. Mameli (E.).

Piaggio (H. T. H.), **33 I**: N-Bind. bei Lolium 2567.

Piaid (O. F.) s. Ssokolow (A. D.).

Pian (J. H.-C.), **31 I**: Biol. Wert d. Eiweißstoffe v. Phaseolus aureus Roxb., Arachis hypogaea, L. var. u. Glycine Soja 1309.

Pianelli (V. A. de), **34 I**: Entfernen v. Nicotin u. a. schädl. Stoffen aus Tabak 1411*F.

Piano (G.) s. Scurti (F.).

Piano (G.) [Turin], **31 II**: Zus. italien. Biere 3409.

Piasecki (S.) s. Dziewoński (K.).

Piater (J.) s. Böttger (W.).

Piatnik (N.) s. Magyar Játékkártyagyár r. t. N. Piatnik és Fiai.

Piatt (W. M.), **34 II**: Entfern. organ. Verunreinigg. aus Abwässern 302*A.

Piatti (L.) **30 I**: Gaswasch. 6. Mitt. Über d. Zähflüssigk. v. Absorpt.-Mitteln 614. — Rückgewinn. flücht. Lösungsmm. 1. Mitt. 3817. — **30 II**: Dampfdruck v. Tetralin 19. — **31 I**: Reinig. gebrauchter Kompressorenöle 876. — Bin. Gemische 1407. — **31 II**: Löslichk. v. Pikrinsäure u. Naphthalinpikrat 707. — Dampfdrucke bin. Gemische u. ihre Bedeut. für d. Absorpt. flücht. Stoffe [2577]. — **32 II**: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. [1334]. — Dicht.-Material für Lösungsmm. 1575. — „Keilpaar“ 3582. — **33 I**: Verharz. v. Absorpt.-Mitteln 644. — Binäre Gemische. 2. Mitt. Viscosität v. Naphthalin-Lsgg. 915. — **33 II**: Azeotropism. 3323. — **34 I**: Autoxydat. d. Tetralins 217. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. 1681. — **34 II**: Oberflächenentw. v. Fll. bei Gaswaschungen 813. — Herst. v. Lösungsmm. 1503. — s. Weissenberger (G.).

Piatti (L.) u. **Spreckelsen (O.)**, **30 II**: Adsorpt. v. Kresol an akt. Kohle 1112.

Piatti (Luigi), **30 I**: Vorr. zum Schutz d. Hg-Dampflampen mit W.-Kühl. 3338. — **30 II**: Theorien über d. elektrolyt. Leitfähigk. v. Salzen im krystallinen Zustand 2356. — **32 I**: Elektr. Leitfähigk. d. Metalle in starken Magnetfeldern 497. — **32 II**: Joffé-Effekt 969. — Plastizität u. Zerreißfestigk. v. unter W. gereckten Steinsalzkrystallen 2786. — Plastizität d. Steinsalzes trocken u. in W. 3665. — **33 I**: Plast. Grenzverh. d. unter W. zugbeanspruchten natürl. Steinsalzes 2214. — Zerreißfestigk. v. unter W. gereckten Steinsalzkrystallen 2910. — Elementi di fisica e tecnica dei raggi X [3544]. — **34 II**: Elektronenemiss. d. Oxydkathoden 403.

Piaux (L.), **30 I**: Über einige v. d. Phenylaminoessigsäure abgeleitete quartäre Jodide u. über d. entsprechenden Betaine 2881. — **34 II**: Ramanspektr. einiger Cyclanone 21. — Ramanspektren d. Cyclopentanols, einiger Alkoholderivv. d. Cyclopentens u. d. Cyan-1-cyclopentens-1 1898. — s. Bourguel (M.); Freundler (P.); Lecomte (J.); Miller (O.); Risseghem (H. v.).

Piazza (G.) s. Belladen (L.).

Piazza (J.), **33 II**: Gasometr. Verf. zur Best. v. Dichten fester Stoffe 911. — **34 I**: Wärmerückgewinn. dch. Dampfkompress. 2460. — Zers.-Geschwindigk. d. dch. Einw. d. elektr. Entlad. auf Pt-Elektroden in Ggw. v. He, N_2 u. O_2 bei niedrigem Druck kathod. abgeschiedenen Ndd. 2544. — Vergl. v. kathod. Ag-Ndd. u. koll. Ag 3329. — s. Damianovich (H.).

Picado (C.) s. Nauck (E. G.).

Picard (E.), **30 II**: Harndesinfizientien 759.

Picard (Emile), **30 II**: Un coup d'oeil sur l'histoire des sciences et des théories physiques [2734].

Picard (H.) s. Laffitte (P.).

Picard (H. F. K.) s. British American Mines Ltd.; Durant (H. T.); General Engineering Co.; Sulman (H. L.).

Picard (M.) u. **Lagneau (C.)**, **32 II**: Elektr. pH-Mess. 2995.

— u. **Stampa (A.)**, **33 I**: Silbervoltameter 3219.

Picard (P.) s. Mascré (M.).

Picareff (A.) s. Picareff (A.) Art Studios Inc.

Picareff (A.) Art Studios Inc. u. **Picareff (A.)**, **31 I**: Farbstoffpräpp. zum Färben u. Drucken v. Textilien 1975*A.

Piccaluga (G.), **34 II**: 3-Benzhydrylbenzoesäuren. 2. Mitt. 6-Oxy-3-benzhydrylbenzoesäure 58. — s. Oliverio (A.).

Piccard (A.), **34 II**: Zus. d. Höhenstrahl. 3089. — s. Cabrera (B.); s. Cosyns (M.).

— u. **Cosyns (M.)**, **33 I**: Höhenstrahl. in großer Höhe 898.

— u. **Meylan (L.)**, **33 I**: Meßapp. für radioakt. Substst. 3743. — **34 I**: Nullmeth. zur Ra-Best. mitt. γ-Strahlen 1678.

— u. **Stahel (E.)**, **30 I**: Eine mit Fl. gefüllte Ionisationskammer v. kleinen Dimenss. Verwend. in d. Radiologie 261.

—, Stahel (E.) u. **Dony (F.)**, **31 II**: Absorpt. d. durchdringenden γ-Strahl. bei Bleifiltern v. *12—30* cm Dicke 3303. — **32 I**: Absorpt.

d. γ-Strahl. d. Ra dch. Pb-Filter v. *12* bis *31* cm Dicke 487, 3030.

Piccard (A.), Stahel (E.) u. **Kipfer (P.)**, **32 II**: Mess. d. Ultrastrahl. in *16000* m Höhe 2146, 3518.

Piccard (J.) s. Hercules Powder Co.

—, Peterson (E. G.) u. **Bitting (C. D.)**, **30 II**: Best. v. Stickoxyden in geringen Konzz. 2160.

Piccardi (G.), **30 I**: Spektrograph. Bi-Best. in d. Asche tier. Organismen 2773. — **30 II**: Rk. zwisch. Mg u. W. bei hoher Temp. 1052. — **32 I**: Mol.-Spektrr. u. spektroskop. Analyse. 1. Mitt. 2489. — **32 II**: Atmosphäre v. Himmelskörpern 1114. — **33 II**: Bandenspektrr. d. Monoxyde ScO, YO u. LaO 334. — Neue Banden im Spektr. d. VO 1970. — Spektr. d. MoO_3 1970. — Spektr. d. roten Sterne v. Typus „M" u. „N" 2237. — Nachw. d. Eu; drei Linien äußerster Empfindlichk. 2861. — **34 I**: Spektr. d. GdO 2718. — **34 II**: Versch. spektrograph. Empfindlichk. eines Elements für sich allein u. in Misch. mit anderen 807.

— u. Sberna (A.), **32 II**: Mol.-Spektren u. spektroskop. Analyse. 2. Mitt. Nachw. v. La 1659; 3. Mitt. Nachw. d. Y 1659; 4. Mitt. Nachw. d. Sc 2995.

Piccardo (C.), **30 I**: Filtrier- u. Absetzgerät 3337*F., Oe.

Piccinini (C.) s. Vecchiotti (L.).

Piccinini (G. M.), **33 II**: Vitamine u. Hormone 1701. — **34 II**: Materia medica e farmacognosia. Nomenclatura della farmacopea ufficiale italiana [3987].

Piccinini (M.), **33 I**: Citronensäureindustrie 1682.

Piccioli (T.), **34 I**: Milch d. Vogheresegebietes, vereinfachte Mol.-Konstante u. serodensimetr. Konstante 3936.

Piccoli (T.), **34 I**: Nachw. v. Methylalkohol in mit Essigsprit u. Prodd. d. trockenen Dest. v. Holz verfälschtem Weinessig 2208.

Pichard (G.) u. **Chaminade (R.)**, **32 I**: Verschärf. d. Umschlages d. Indicatoren 1122, 3205.

Pichard (M.), **31 II**: Thermoelektr. App. 2236. — **32 II**: Milch in d. Schokoladenindustrie 460. — Analyse d. Milchschokoladen 461.

Picher (R. H.), **31 I**: Prüf. nichtbituminöser Wegebaustoffe 837.

Pichler (E.), **32 I**: Metuvit 3464. — **34 I**: Prostigmin als Peristaltikum 1519. — **34 II**: Zustandsformen d. K im Zentralnervensystem u. Abhängigk. v. dessen Erregungslage 1318. — s. Baum (J.); Loewi (O.).

Pichler (F.), **32 II**: Lagerzeit u. Keimfähigk. trockengebeizten Getreides 2515. — **33 II**: Schneeschimmel 594.

Pichler (H.), **30 II**: Fortschritte auf d. Gebiete d. Kohlenverwert. 1308. — **31 II**: Kohle als Rohstoffquelle 1658. — **34 II**: CH_4 als Rohstoff zur Herst. synthet. Kautschuks? 853. — Therm. Zers. v. KW-stoffen unter Berücksichtig. d. Bldg. v. C_2H_2 878. — Hydrier. v. C_2H_2 zu C_2H_4 878. — Polymerisat. v. C_2H_2 bei hohen Tempp. 878. — s. Fischer (Franz).

— u. Reder (R.), **33 I**: Bldg. v. Methylalkohol bei d. partiellen Oxydat. v. CH_4 u. C_2H_4 2800.

Pichon (G.) s. Gros (R.).

Pichon (G.) [Nancy], **32 I**: Nouvelle méthode d'essais industriels des métaux [999].

Pichon (M.), **31 I**: Gluconsäure 924.

Pichot, **33 II**: Einw. v. Elektrolyten auf Kaolin-Lsgg. 3249.

Pichot (J.) s. Levy (J.).

Pichot (M.), **32 II**: Viscositäts-„Anomalien" v. Gelatinelsgg. 2439. — **34 II**: Zähigk.-Anomalien 3604. — s. Camichel (C.).

— u. Dupin (P.), **31 II**: Geschwindigkeitsverteil. in Viscositätsanomalien aufweisenden koll. Lsgg. 400.

Picht (J.), **32 II**: Sensitometer 3352. — **33 I**: Geometr. Elektronenoptik 1571. — **33 II**: Elektronenoptik 172. — **34 II**: Theorie d. Interferenzerscheinn. an Linsenrasterfilmen. 1. Mitt. 1080; 2. Mitt. 3212.

Pick (E.) s. Česlavska Továrna na Lih a Lisovaňe Droždi E. Pick.

Pick (Erik), **30 I**: Best. d. zur Verbrenn. v. Erdgas erforderl. Luftzufuhr 3126. — s. Permutit Co.

Pick (E. E.) s. Meyer (Hans H.).

Pick (E. P.), **30 II**: Grundlagen d. Schlafmitteltherapie 265. — **31 II**: Beziehh. d. Schilddrüse zum vegetat. Nervensyst. 1872. — s. Glaubach (S.); Mautner (H.); Molitor (H.).

Pick (G.) s. Weis (S. W.).

Pick (H.), **30 I**: Regenerieren akt. Kohle 3091*E. — **33 II**: Wiederbeleb. v. beim Entchloren v. W. erschöpfter Aktivkohle 3604*Tschech.

— u. Kraus (R.) [Aussig], **32 II**: Adsorpt.-Bleich. d. vegetabil. Fette u. Öle 793.

Pick (Hans), **31 I**: Salze d. hydroschwefl. Säure, insbesondere Zinkhydrosulfit 1496* Oe. — **32 II**: Ca-Glycerophosphat 3157*F.

Pick (Hans) [Graz] s. Gorbach (G.).

Pick (L.), **30 I**: Meth. zur Mess. d. Wasserbind.-Fähigk. v. Fetten 608. — **30 II**: Verh. v. Bleichpulvern in sauren Ölen u. Entsäuer. dch. Dest. 2710. — **31 I**: Definit. u. Mess. d. Plastizität bes. v. Fetten 545. — Einfl. d. Hochpasteurisierens auf d. Haltbark. d. Kuhbutter 1985. — **31 II**: Dass. 339. — Nachweis v. Benzoesäure als Methylester 1369.

Pick (M.), **33 II**: Bakterienflora im Kefir 1106.

Pick (P.), **30 I**: Transport- u. Aufbewahr.-Gefäß für saure u. alkal. Fll. nebst Verf. zur Herst. 2932*D. — **30 II**: Gegen Säuren, Alkalien u. chem. u. atmosphär. Einfll. widerstandsfäh. Konstruktionselemente 278*F. — Gegen Säuren, Alkalien u. atmosphär. Einfll. widerstandsfäh., plattenförm. Konstrukt.- oder Bauelement 2681*D. — **32 I**: Gegen chem. u. atmosphär. Einfll. widerstandsfäh. Kessel u. Geräte 263*E.

Pick (R.) s. Reiss (M.).

— u. Reiss (M.), **33 I**: Capillaren d. Hahnenkammes u. ihre Beeinfluss. dch. Hodenhormon 2833.

Pick (Rudolf), **32 II**: Elast. Gegenstände 3459*Tschech.

Pick-Frisch (H.) = Frisch (H.).

Pickard (G. H.), **32 I**: Anwend. v. Trockenstoffen 2100, 2775. — **33 I**: Einfl. v. Trockenstoffen auf d. Haltbark. v. Öllacken 2752.

Pickard (H.) s. Evans (E. V.); South Metropolitan Gas Co.

Pickard (J. A.), 30 II: Metafiltrat. u. d. Brauindustrie 156. — Entw. d. Filtrat. 1786. — Metafiltrat. 2681. — Kolloidfiltrat. 3824. — **32 I**: Hochdruckfilter 556. — **33 I**: Konstrukt. v. Metafiltern 469. — s. Hele-Shaw (H. S.); Metafilters Ltd.

— u. **Mitchell (W.), 32 II**: Reinig. v. Öl 2274* E.

Pickard (J. N.) s. Barritt (J.).

Pickard (R. H.), 31 II: Absorpt. v. W.-Dampf dch. Baumwollcellulose 700. — **33 II**: Industrielle Anwendd. v. Textilien 1943.

—, **Jordan-Lloyd (D.)** u. **Caunce (A. E.), 30 I**: Leder 788* D.

Pickard (R. J.), 32 II: Reduzierende Substst. d. Blutes: Glucose, Gluzid X u. Red. Y 3732. — **34 II**: Anteil v. Glutathion an d. Red. Y 1151.

— u. **Marsden jr. (C. S.), 34 II**: Bezieh. v. Blutglutathion zum Hämoglobin u. zur Menge d. roten Blutzellen 462.

— u. **Pierce (L. F.), 30 I**: Blut-Traubenzuckerbest. 2597.

Pickard (W.) u. **West (John), 31 II**: Behandl. v. Baumwollfasern 2535* E.

Pickat (A. K.), 30 I: Biochemie d. Blutes bei neuromuskulärer Ermüd. 1. Mitt. Blutzucker u. Muskelarbeit 3571.

—, **Senin (N. S.), Alexejewa (P. I.)** u. **Kurzina (O. J.), 34 II**: Nährwert v. Speisefetten u. -ölen. 1. Mitt. Nährwert v. Margarine u. Sojabohnenöl 2096.

Pickée (D. J.), 31 I: $CaCl_2$ enthaltendes Nahrungsmittel 1847* Holl. — **31 II**: Kaltasphaltstraßenüberzug 299* E. — **32 II**: Straßenbelag 1347* E. — **33 I**: Prod. für Anstrich-, Aufguß-, Vergußmittel, Straßenbelag usw. 169* Schwz.

Pickels (E. G.) s. Beams (J. W.).

Picken (T. W.) s. Midland Motor Cylinder Co.

Pickens (E. M.) s. Shrader (J. H.).

Pickens (J. D.) s. Tongberg (C. O.).

Pickens (M.) u. **Bauman (L.), 32 II**: Bilirubinbest. im Blutserum 2998.

—, **Spanner (G. O.)** u. **Bauman (L.), 32 II**: Gallensteine 79.

Pickens (W. J.), 32 II: Färben u. Ausrüsten v. Strümpfen 125.

Picker, 32 II: Kaustizier. 2351.

Picker (F.) s. Uher (E.).

Picker (W.) s. Peters (K.).

Pickering (J. W.) s. Armitage (E.).

Pickering (W.) s. Anderson (C. D.); Sparks (B.).

Pickersgill (M.) s. Hume (E. M.).

Pickett (A. B.), 33 I: Düngemittel 2163* A.

Pickett (A. D.) s. Long (W. A. De).

Pickett (L. W.), 33 II: Krystallstrukt. d. Diphenylreihe 507. — Röntgenstrahlunters. v. p-Diphenylbenzol 3536. — s. Clark (G. L.); Litzinger (A.); Sherrill (M. L.).

Pickett (O. A.), 30 I: Lösungsmm. für Wachse 770. — s. Hercules Powder Co.; Lantz (E. A.).

— u. **Schautz (J. M.), 34 II**: Verwend.-Arten v. Terpentinprodd. 1692.

Pickett (R. E.) s. Oettingen (W. F. v.).

Pickett (T. A.), 32 II: Säfte aus gefrorenen Früchten 459.

Pickford (P. T. H.) u. **Charley (V. L. S.), 34 I**: Apfelweinbereit. 475.

Pickholz (S.), 32 II: Fluorescenzanalyse in d. Brauerei 139. — s. Hamburg (M.); Jalowetz (E.).

Pickl (F.), 33 II: Kochsalzerzeug. im Schmelzofen 2437.

Pickles (F.), 31 II: Prüf. v. Tuchen für d. Tuchhandel 3058.

Pickles (J.) s. Pickles (R.).

Pickles (R.) u. **Pickles (J.), 31 II**: Kunstleder 660* E.

Pickles (S. S.), 32 II: Zukunft d. Kautschuks 1086. — s. Spencer (G.), Moulton & Co.

Picklin-Baustoff G. m. b. H., 31 I: Mauerschutzmittel 508* D.

Pickup (H.) s. Claringbold (W. E.); Harpic Mfg. Co.

— u. **Claringbold (W. E.), 30 II**: Desinfizierendes Reinig.-Mittel 347* E. — Reinig.- u. Desinfekt.-Mittel 1647* E.

Pickup (L.), 31 I: Röntgenstrahlen u. Metallurgie 3393. — **32 II**: Röntgenanalyse in d. Metallurgie 1683. — s. Owen (E. A.).

Pico (C. E.) u. **Modern (F.), 34 II**: Komplex Diphtherieanatoxin-Lecithin als Antigen 3520.

Picon (M.), 30 I: Einw. hoher Tempp. auf einige Metallsulfide 658. — Neutrales Bi-Camphercarbonat 1332* F. — Darst. v. organ. Bi-Salzen u. leicht dissoziierenden Verbb. 1920. — **30 II**: Hg-Camphocarbonat u. davon abgeleitete Hg-Verbb. 1221. — Löslichk. v. Metallsalzen d. Camphocarbonsäure in organ. Lösungsmm. 2128. — **31 I**: Hg-Camphocarbonat u. davon abgeleitete Hg-Verbb. 454. — Solubilisier. u. Löslichk. v. Metallsalzen d. Camphocarbonsäure in d. übl. organ. Lösungsmm. 2752. — Injizierbare isoton. Seifen-Lsg. 3143. — **31 II**: Solubilisier. u. Löslichk. v. Metallsalzen d. Camphocarbonsäure in d. üblichen organ. Lösungsmm. 43. — Reines Ce_2S_3 208, 1689. — Silbercamphocarbonat. Chem. Organosole d. Ag 1565, 3335. — **32 II**: C-Geh. v. Wässern 997, 2218, 3592. — **33 I**: Thoriumsulfid 918. — Silbercamphocarbonat 1436. — Thalliumthiocarbonat. Spezif. Tl-Rk. 1919, 3429. — **33 II**: Th-Sulfid 33. — Thallothiocarbonat. Spezif. Rk. auf Tl 197. — Zr-Sulfide 2964, 2965. — **34 I**: Titansulfide 1179. — Zirkonsulfide 2265. — **34 II**: Chem. Eigg. d. Sulfide d. Ti 410, 3739. — Verschied. Löslichkk. v. Chininjodowismutaten 639, 3279.

— u. **Cogné, 32 I**: Sulfide v. seltenen Erden 653, 3160.

Pictet (A.), 30 II: Synth. d. Rohrzuckers 34. — **31 I**: 2 Modifikatt. d. Octacetyl-Rohrzuckers 595. — **31 II**: Neue Syntheth. auf d. Gebiet d. Zucker 547. — **32 I**: F. Reverdin *1849—1931* 621. — **33 I**: Synth. d. Saccharose 3440.

— u. **Vogel (Hans)** [Genf], **30 I**: Natur d. bei d. Einw. v. J auf Stärke u. ihre Dervv. entstehenden Prodd. 2545.

Pictet (R.), 30 II: Kälteerzeug. mitt. SO_2 3614. — s. Aktieselskapet R. Pictet; Syndicat d'Études et d'Applications Industrielles.

Picton (N.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Nobel's Explosives Co.

Pictorial Screens Ltd. u. **Burger** (**P. L.**), **32 I**: Mehrfarb. Projekt.-Bilder 3142* E.
Picus s. N. V. Houtindustrie Picus Voorheen J. Brüning & Zoon.
Pidgeon (**L. M.**) s. Fraser (J. G. C.).
Pidgeon (**L. M.**) [Ottawa], **34 II**: Thermostat für Tempp. zwisch. *5°* u. *20°* 1163. — Konstrukt. v. Quarzspiralen 1809.
Pidgeon (**Lloyd M.**) s. Campbell (W. B.).
— u. **Maass** (**O.**), **30 I**: Adsorpt. v. W. dch. Holz 3653. — **32 I**: Eindringen v. W.-Dampf in Holz 2695.
— u. **Winsen** (**A. van**), **33 II**: Sorpt. v. W. dch. Asbestfaser 3825. — **34 II**: Einfl. sorbierten W. auf d. physikal. Eigg. v. Asbest u. a. Fasern 743.
Pidgeon (**Lloyd Montgomery**) s. Egerton (A. C.).
— u. **Egerton** (**A. C.**), **32 I**: Oxydat. v. Pentan u. a. KW-stoffen. 1. Mitt. 2539; 2. Mitt. 2540.
Pidlaoan (**N.**) s. Santos (F. O.).
Piechowicz (**T.**), **34 I**: Einfl. d. Konz. auf Sedimentat.-Geschwindigk. v. Suspenss. 3244.
Piechulek (**W.**) u. **Suszko** (**J.**), **34 I**: Opt.-akt. Arylsulfoxyfettsäuren 2584.
Pied (**H.**) s. Azéma (M.).
— u. **Falinski** (**M.**), **34 II**: Neutrales $Zr(NO_3)_4$ 3606.
Piedboeuf (**L.**) u. **Marechal** (**J. R.**), **31 I**: Rolle d. S im Guß 843. — **32 II**: Einfl. d. S auf Gußeisen 1350.
Piekara (**A.**), **30 I**: Abhängigk. d. DE. d. Emulss. v. d. Vol.-Konz. d. dispersen Phase u. v. Dispers.-Grad 1443. — **30 II**: Charakter u. Gestalt d. Formel für d. DE. unhomogener Mischungen 697, 1667. — DE. d. Au- u. Hg-Sole 1844, 3119. — **32 I**: Dielektr. Verh. d. Emulss. 3042. — **32 II**: DE. disperser Systeme 1601. — DE. d. W.- u. A.-Emulss. 1602. — Clausius-Mosottisches Gesetz für d. Emulss. 1602. — DE. v. fl. u. festem Nitrobenzol 2020. — **33 I**: Dielektr. Verh. disperser Systeme 30. — DE. u. elektr. Polarisat. v. Mischsch. in d. Nähe d. krit. Punkts 1247. — Dipolmoment d. Nitrobenzolmoleküls 1247. — **34 I**: DE.-Anomalien bei Emulss. 1628. — Dielektr. Polarisat. v. Bzl., CS_2, Hexan u. Nitrobenzol 2894. — Dielektr. Polarisat. v. Hexan-Nitrobenzolgemischen. 1. Mitt. Verh. d. Polarisat. in d. Nähe d. Trenn.-Temp. 2895; 2. Mitt. Dipolmoment u. Assoziat. d. Nitrobenzols 2895. — **34 II**: Assoziat. v. Nitrobenzol in Lsgg. u. dessen Dipolmoment 401. — DE. v. Nitrobenzol u. seine Feuchtigk. 401. — DE. u. elektr. Polarisat. d. Lsgg. in d. Nähe d. krit. Lsg.-Temp. 401. — Magnet. Anisotropie d. Fettsäuren 3100.
— u. **Mazur** (**J.**), **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. DE. v. Nitrobenzol 401.
— u. **Piekara** (**B.**), **34 I**: Therm. Hysteresis d. DE. u. d. Leitfähigk. wss. Gelatinelsg. 3316. — Dipolmoment v. Essigsäureanhydrid, Anomalien bei Säuren d. Fettreihe 3563.
Piekara (**B.**) s. Piekara (A.).
Piekarski (**M.**), **34 I**: Qualitäts-Best. v. tier. Leim 1271.
Piekenbrock (**P.**) s. Beaumont (A. B.).
Piekielny (**W.**) s. Centnerszwer (M.).
Piel (**C.**), **32 I**: Formguß- oder Fertiggußstücke aus schwer schmelzbaren Metallen 2892* D.
Pielemeier (**W. H.**), **30 II**: Geschwindigk. u. Absorpt. v. Ultraschallwellen in O_2 3379. — **33 I**: Satelliten u. Geschwindigk. v. Ultraschallwellen 3172. — Dispers. u. Absorpt. v. Ultraschallwellen in CO_2 3172.
Pien (**J.**), **32 I**: Fe-Geh. d. Handelscaseine zur Verwend. für d. Herst. v. Käsesorten 1455. — **34 I**: Automat. Säuremesser d. Fermiers Réunis 1409. — s. Martin (François).
—, **Bachimont** (**J.**) u. **Filhol** (**R.**), **33 II**: Nachw. d. Bacterium coli in d. Milch 2762.
— u. **Baisse** (**J.**), **31 II**: Direkte Zähl. d. Mikroben in d. Milch 3056.
— u. **Bergier** (**M.**), **32 II**: Best. v. Fett in Casein 1853.
— u. **Herschdoerfer** (**S.**), **34 I**: Best. d. Mineralstoffe in gewerbl. Caseinen 1257. — Fabrikat. d. Milchsäurecaseine mit niedrigem Aschengeh. 2054.
—, **Martin** (**R.**), **Bergier** (**M.**) u. **Herschdoerfer** (**S.**), **34 II**: Ermittl. d. Güte d. Milchsäurecaseine 1701.
— u. **Maurice** (**G.**), **32 II**: Best. d. Fettes in Magermilch. 1. u. 2. Mitt. 462.
Piening (**W.**) s. Schmidt (Ernst) [Danzig].
Pienkowski (**S.**), **30 II**: Struktt. v. Cellulosefasern d. Holzes 2273. — **32 II**: Orientier. d. Krystallite in Holzcellulose 1389. — **33 I**: Polarisat. d. Ramanlinien. 1. Mitt. 568. — **33 II**: Ramanstreuung d. polarisierten Lichtes 3665.
— u. **Starkiewicz** (**J.**), **33 II**: Photograph. Feststell. spontaner Neutronenemiss. 3090.
Piepenbroek (**K.**) s. Cohen (E.).
Pieper (**B.**) s. Karrer (P.).
Pieper (**E.**) s. Wolffenstein (W.); Schering-Kahlbaum A.-G.
Pieper (**E. J.**) s. Armstrong Cork Co.
Pieper (**H.**) s. Merck (E.).
Pieper (**W.**), **33 II**: Simaran 2025. — **34 II**: Wrkg. v. thyreotroper Subst. d. Hypophysenvorderlappens auf d. entnervte Schilddrüse 627.
Pieper (**Wilh.**), **32 II**: G. Agricola u. Erdöl in Deutschland 2587.
Piepoli (**P.**), **34 II**: Mkr. Unters. einiger Mineralien aus d. Ag-führenden Gängen v. Sarrabus 748. — Mikrograph. Unters. komplexer Mineralien d. alten Kobaltbergwerke v. Usseglio 2818.
Pier (**H. M.**), **34 II**: Elektroabscheider zur Reinig. v. gewaschenem Hochofengas 813.
Pier (**M.**), **32 I**: Leunabenzin u. katalyt. Druckhydrier. 1603. — **33 II**: Bzn. u. Schmieröl aus Kohle, Teer u. H_2 3220. — **34 I**: Katalyt. Druckhydrier. v. Kohlen, Teeren u. Ölen 640. — Bedeut. d. Kohlehydrier. 1590. — Verarbeit. v. Erdöl dch. Hydrier. zwecks Gewinn. u. Verbesser. v. Schmierölen 2524. — Hydrier. u. Synth. 2524. — Hydrier. v. Braun- u. Steinkohle u. Derivv. 2689. — **34 II**: Fortschritte in d. katalyt. Druckhydrier. 2017. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; International Hydrogenation Patents Co.; Krauch (C.); Standard I. G. Co.

Pier Process Corp., Murdock (W. I.), Lungren (E. E.) u. **Evans (O. B.), 30 I**: Gaserzeuger 3132*A., 3386*A. — Generatorgas 3135*A.

Pieraccini (G.), 31 II: Tremor bei gewerbl. Hg-Vergift. 873.

Pieraerts (J.), Castagne (E.) u. **Meulenbergh (J.), 30 I**: Sapotacee d. Kongogebiets mit saccharosereichem Korn 2744, 3196.

— u. **L'Heureux (L.), 30 II**: Rk. nach Agostini 950.

— u. **Vlassov (S.), 31 II**: Allanblackiaöle. Bequeme Gewinn. großer Mengen reinen Oleodistearins 2397.

Piérand (J.), 34 I: Best. d. relativen Intensitäten d. Komponenten d. Multipletts $a^3F - y^3F^0$ v. Fe I 2400.

Pierard (G.) s. Crabbé (J.).

Pierard (J.), 32 I: Resonanzserien im zweiatom. Te-Dampf 633. — **32 II**: Neue Resonanzserien d. 2-atom. Te-Dampfes 1594. — s. Brasseur (H.).

— u. **Migeotte (M.), 32 II**: Fluorescenz d. 2-atom. Te-Dampfes, angeregt dch. Cd-Linien 1594.

Piérard (S.), 30 II: Formsand für Stahlguß 2301.

Pierbattista (F.), 33 II: Subkutane Absorpt. u. renale Ausscheid. d. α-Pyrrolazo-p-phenylarsinsäure 2025. — Absorpt. u. Ausscheid. d. Na-Salzes d. α-Pyrrolazo-p-phenylarsinsäure 2025.

Pierce (A.) s. Rising (M. M.).

Pierce (D. E.) s. Atlantic Refining Co.

Pierce (D. G.) s. Booth (H. S.).

Pierce (E. W.), 31 I: Färben v. Mischgeweben 1971. — Prakt. Färberei u. Druckerei u. ihre Beeinfl. dch. d. Kolloidchemie 3512. — **31 II**: Siebdruck 498. — Schwierigkk. bei d. Wollfärberei 772. — **32 I**: Klotzen 2240. — Echtere Färbb. auf Seide mitt. Küpenfarben 3348. — **32 II**: Echtere Farben auf Seide 927. — **33 I**: Wollfärberei 2748. — s. Masson (J. G.).

Pierce (F. E.), 31 I: Hochwertiges ZnO 506*A. — s. Cos Process Co.

Pierce (G. C.), 34 II: Gußstücke für d. galvanotechn. Industrie 505.

Pierce (G. O.), 30 II: Reinig.- u. Poliermittel 2731*A.

Pierce (G. W.) s. Drake (F. H).

Pierce (H. A.) s. Zahn & Co. Bau chemischer Fabriken G. m. b. H.

Pierce (H. B.), 32 I: Einfl. v. Hefe auf Erzeug. v. NH_3 u. Indol dch. Bakterien in Kultur u. Fäcesaufschwemm. 3078.

—, **Osgood (H. S.)** u. **Polansky (J. B.), 31 I**: Absorpt. v. Glucose dch. d. Verdauungstraktus v. Ratten, die d. Vitamin-B-Komplex entbehren 1126.

—, **Sheldon (D. E.)** u. **Murlin (J. R.), 34 I**: Umwandl. v. Fett in Kohlenhydrate bei keimenden Ricinussamen. 3. Mitt. Chem. Analyse u. Atmungsstoffwechsel 1206.

Pierce (H. C.), 30 I: Cd-Plattier. 1043. — s. Udylite Process Co.

Pierce (H. E.) s. Crawford (E. M.).

Pierce (I. H.) s. Plant (O. H.).

— u. **Plant (O. H.), 33 I**: Chron. Morphinvergift. 4. Mitt. Ausscheid. d. Morphins 2579.

Pierce (I. T.) s. Roberts (R. W.).

Pierce (J. A.), 30 I: Colorimetr. Nachw. u. Best. v. CS_2 u. S in Fll. 1181. — Öle im UV-Licht 3374.

Pierce jr. (J. B.), 30 II: $BaSO_4$ 1421*A. — **32 I**: Blanc Fixe 136*A. — s. Barium Reduction Corp.; Horseshoe Lake Mining Co.

Pierce (J. F.), 31 I: Zeolith-W.-Reinig.-Anlage in Springdale, Pa. 662.

Pierce (J. S.) u. **Coursey (J. L.), 32 II**: Volumetr. Best. v. Chloriden 1479.

— u. **Forsee (W. T.), 31 II**: Nachweis v. Cd 1457.

— u. **Geiger (M. B.), 30 II**: Titrimetr. Best. v. Mg 427.

— u. **Nave (E. D.), 30 II**: Identifikationsnachw. für Zn 772.

— u. **Parks (C.), 30 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Geschwindigk. d. Red. v. Furfurol mit d. Katalysator aus PtO_2, H_2O 685.

Pierce (L. F.) s. Pickard (R. J.).

Pierce (R. B.), 31 I: Wrkg. v. Zeit u. Temp. bei d. Raffinat. v. Crackdestillat 2561.

Pierce jr. (R. H. H.) s. Austin (J. B.).

Pierce (S. C.) s. Yosemite Portland Cement Corp.

— u. **Larmour (H. McC.), 34 I**: App. zur Best. v. Eigg. v. Zement 2813.

Pierce (W. C.), 32 I: Beug. v. Röntgenstrahlen an Fll.; allgemeine Strahl. 910; Dass.; Effekte höherer Ordn. 910. — **32 II**: Röntgenstrahlen u. Unterss. d. Mol.-Strukt. 15. — **33 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen an gasförm. Dichlorbenzolen 507. — **34 I**: Röntgenstrahlenbeug. an gasförm. Bzl.-Derivv. 2250. — s. Bennett (R. D.); Young (T. F.).

— u. **Haenisch (E. L.), 34 II**: Syst. zum Anlernen v. Studierenden in d. quantitat. Analyse 3897.

— u. **Morey (G. H.), 32 I**: Photochem. Zers. organ. Säuren 2294.

Piercy Co. u. **Robinson (Herand), 31 I**: Aufschließen schwer verdaul. Futterstoffe 708*A.

Piergentili (D.), 30 I: Schädlingsbekämpf. 278*F.

Pieri (M.) s. Macchia (O.).

Piernet (E.), 30 I: Oberflächenschutz d. Dampfkessel u. ihrer Feuerr. 1026.

Pieroh (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pieroni (A.), 31 II: Benzanthronderivv. 235. — **32 II**: Wander. d. Benzoylgruppe in Phenolen 2314. — **33 I**: Hydrolyse d. Glutins 2829.

Pierre (J.) s. Chevallier (R.).

Pierre (L.), 34 II: Dch. Sättig. mit CO_2 erzeugter Druck bei d. Pasteurisat. u. Mess. desselben 3560.

Pierre (W. H.), 30 I: Neutralisat. saurer Böden mit verschied. Gaben u. Arten v. Kalk 2471. — **31 II**: [H˙], Al-Konz. in d. Bodenlsg. u. d. Basensättig.-Grad als Faktoren d. Pflanzenwachst. auf saurem Boden 3030. — **32 I**: N-Dünger u. Bodenacidität 2223. — **34 I**: Säure- u. Basenäquivalent d. Düngemittel 2966. — s. Ligon (W. S.); Pohlman (G. G.).

— u. **Pohlman (G. G.), 33 I**: Abgetrennter Pflanzensaft 3485.

—, **Pohlman (G. G.)** u. **McIlvaine (T. C.), 32 II**: Lösl. Al. 1. Mitt. Al-Konz. in d.

verdrängten Boden-Lsg. v. natürl. sauren Böden 2864.

Pierre (**W. H.**) u. **Scarseth** (**G. D.**), **31 I**: Best. d. Basensättigungsgrades v. Böden u. dessen Wert in verschied. Böden bei bestimmten p_H-Werten 2923.

— u. **Stuart** (**A. D.**), **34 II**: Lösl. Al. 4. Mitt. Einfl. v. P. auf d. Verringer. d. Einw. d. Bodenacidität auf d. Pflanzenwachstum 3300.

Pierret (**M.**) s. Lasseur (P.).

Pierri (**J.**) s. Dosios (K.).

Pierron (**E.**) s. Cottenot (P.).

Pierron (**J.**) s. Courtot (C.).

Pierron (**M. A.**) u. **Berger** (**E.**) [Paris], **31 I**: Zn 682*Belg.

Pierrot (**A.**) s. Perrin (M.).

Pierry (**J.**) s. Justianos (A.).

Piersol (**R. J.**), **30 I**: Wrkg. d. Stromdichte auf d. Härte elektrolyt. abgeschiedenen Cr 1532. — **30 II**: Verchromen 2829*A. — **31 II**: Metallverteil.-Koeff. bei d. galvan. Verchrom. 3151. — **32 I**: Glänzende galvan. Cr-Überzüge 443, 996, 1574. — Cr-Plattier. 995, 996. — Verchrom.-Anlage 2233. — **32 II**: Elektrostat. Verteil. bei d. Chromplattier. 117. — Chromplattier. 1683. — Cr^{+++} bei d. Verchrom. 2521. — Sulfatkontrolle bei d. Verchrom. 2521. — Temp.-Kontrolle bei Verchrom. 2869. — Stromkontrolle bei d. Verchrom. 3297. — Einfl. v. gelöstem Fe im Cr-Bad 3956. — **33 I**: Glanzverchrom.-Bereich beeinflussende Faktoren 498. — Leim bei d. Vorbereit. zu verchromender Oberflächen 1678. — Polieren vor d. Verchromen 3238. — Kathodenhalter für d. Verchrom. 3238. — **33 II**: „Schattier." bei d. Verchrom. 770. — Profilierte Anoden bei d. Verchrom. 2321. — Hartverchrom. 2888. — **34 I**: Cr-Überzüge u. Abreibewiderstand 758. — Innere Spannungen in galvan. Überzügen 929. — Mess. d. Adhäs. in galvan. Überzügen 1875. — Gesundheitsschutz in Plattierbetrieben 3256. — Elektrolyt. Theorie d. Korros. 3915. — **34 II**: Einfl. d. Volteffekts auf d. Korros. 664. — Korros.-Proben für Elektroplattierr. 665. — Reinig. vor d. Plattier. 1195. — Einfl. d. Temp. auf d. Ausbeute bei d. Verchrom. 3040.

Pierson (**A.**), **32 II**: Manuel des procédés photomécaniques de reproductions en noir et en couleurs [2136].

Pierson (**G. A.**) s. Perkins Glue Co.

Pierson (**H.**), **34 II**: Experimentelle Erzeug. v. Uterusgeschwülsten bei Kaninchen dch. Ovarialhormone 3134.

Pierson (**W. C.**) s. Leagum Corp. of Delaware.

Pierucci (**M.**), **30 I**: Ionisationsspann. u. spektroskop. Erfahrr. 2055. — **30 II**: Sammler für Röntgenstrahlen 2352. — **32 II**: Elektr. Bogen zwisch. C u. Substanzen, d. bei gewöhnl. Temp Isolatoren sind 980. — Änder. d. Leitfähigk. einer Metallfolie dch. elektr. Ladd. 1132. — Elektr. Bögen mit mehreren negat. Elektroden 3758. — **34 II**: Effekt d. elektr. Lad. auf d. Leitfähigk. einer Metallfolie 2507.

Pierzchalski (**T.**) s. Jablczynski (K.).

Piesche (**W.**), **33 II**: Veredel. v. Kakaobohnen 1109*D.

Piescu (**A.**), **31 II**: Selektionsverss. nach d. Saugkraft an landwirtschaftl. Kulturpflanzen in Rumänien 896.

Pieskow (**W.**) s. Wierzuchowski (M.).

— u. **Wierzuchowski** (**M.**), **30 I**: Stoffwechsel d. mit konstanter Geschwindigk. intravenös infundierten Monohexosen. Glucose, Fructose u. Galaktose im Blut 3076.

Piesse (**S.**), **34 II**: Chimie des Parfums et Fabrication des Essences [2757].

Piessevaux (**G.**) s. Eternit Inc.

Pietenpol (**W. B.**) u. **Miley** (**H. A.**), **30 I**: Elektr. Widerstände u. Temp.-Koeff. v. Pb, Sn, Zn u. Bi im festen u. fl. Zustand 1601.

— u. **Presnell** (**G. W.**), **32 I**: Cu_2O-Gleichrichter 2933.

— u. **Scott** (**H. H.**), **30 I**: Oberflächenspann. v. geschm. Glas bei Tempp. nahe d. F. 3753.

Pieters (**H. A. J.**), **30 I**: D.-Best. v. Gasen 2830. — S-Best. in Leuchtgas. 1. Mitt. 3131. — **30 II**: Meththth. zur Best. d. Phenol-Geh. v. Teerölen 175. — Labor.-Materialien. 2. Mitt. 425. — Backfähigk. u. Blähen d. Kohle. 1. Mitt. 656. — Viscosität v. Pech 665. — Phenolbest. in Abwässern 960. — Erweich. d. Asche v. festem Brennstoff 1018. — Zus. u. Ursprung d. Steinkohlen 2084. — Eigg. d. Steinkohlen. Verb. mit d. Koksbereit. 2465. — Gewinn. u. Anwend. d. Steinkohlen 2598. — **31 I**: Best. d. Geh. an „flüchtigen Stoffen" bei Steinkohlen 2961. — Best. d. Aschengeh. v. Koks u. Kohlen 2962. — Best. d. spezif. Wärme v. Teer u. Teerölen, Koks u. Kohlen 2962. — Ergebnisse v. Druckfestigk.-Bestst., Trommel- u. Fallproben v. Gießereikoks 3076. — Volumgewicht v. Kokskohlen 3311. — Genauigk. d. Heizwertbest. mit d. Kaloriskop v. Strache 3634. — Best. v. CH_4 mit d. Grubenluftgerät nach Broockmann u. d. App. nach H. Winter 3634. — **31 II**: Katalyt. Red. v. CO mit H_2 zu CH_4 über Ni-Asbest in CO-H_2-Gemischen u. in Leuchtgas 171. — Oxydat. v. CO in CO-Luftgemischen in Ggw. verschied. Metalloxyde 189. — Unters. v. Steinkohlen 803. — Volumetr. CO-Best. mitt. J_2O_5-Suspens. in rauchender H_2SO_4 1166. — Best. d. mittleren Mol.-Gew. v. Waschöl 1959. — Flotat. v. Kohlenschlämmen 2244. — Backfähigk. u. Blähen d. Kohlen. 2. Mitt. 2538; 3. Mitt. Best. d. Bläheigg. d. Kohlen 2538; 4. Mitt. Durchlässigk. einer Kohlenschicht während d. Verkok. u. Bldg. eines prim. entstehenden Bindestoffes 2538; 5. Mitt. Entw. d. flücht. Prodd. während d. Verkok.-Prozesses 2538. — Vork. v. N-Oxyden im Leuchtgas 2540. — Best. v. CO 2759. — CO im CO-Luftgemisch. 2. Mitt. Wrkg. v. Oxyden u. ihren Gemischen 2759. — **32 I**: Koks 321. — Stückkoks 1180. — Best. d. Bzl.-Geh. v. W. 2210. — Backen u. Blähen v. Kohle 2260. — **32 II**: Naphthalinauswasch. aus Gas 477. — Steinkohlenanalyse 1108. — Wrkg. elektr. Entladd. auf Koksofengas 2265. — Best. d. Flüchtigen in Steinkohlen 2268. — D. v. Koks u. feuerfesten Steinen 3037. — Analyse v. Koksofengas 3037. — **33 I**: Metallurg. Koks 163. — Tieftemp.-Verkok. 163. — **33 II**: Best. d. Ölgeh. v.

Rohnaphthalin 2083. — Naphthalinbest. in Teerölen 2353. — **34 I**: Laboratoriumsmitt. 575. — **34 II**: Unters. v. Pech 692. — s. Voogd (J. G. de).
Pieters (H. A. J.) u. **Duurentijdt (H. H.)**, **34 II**: Vork. v. Pyrit in d. niederländ. Steinkohlen 3462.
— u. **Hovers (J. W. T.)**, **32 II**: Nephelometr. Sulfatbest. 3444.
— u. **Kok (W. J. de)**, **31 II**: Wasserreinig. dch. Sedimentat. u. Koagulat. 889.
— u. **Koopmans (H.)**, **32 II**: Erhitz. u. Oxydat. v. Kokskohlen 1726. — Feuchtigk.-Best. in Steinkohle 2908. — Steinkohlenchemie 3035. — **33 I**: Schmelzen v. Steinkohle während d. Verkohl.-Prozesses 704. — Kohlenstaubexploss. 2150. — **33 II**: Steinkohlenchemie. 2. Mitt. Kohlenpetrographie 1455; 3. Mitt. Verkok.-Vorgang 2482. — Kennzeichen d. Limburg. Kokskohlen 2080. — Interferometer bei d. Betriebskontrolle 2082. — Verschneiden v. Bzn. oder Bzl. mit A. 2618. — „Inkohlungsgrad“ u. „Bitumen“ 3938. — **34 I**: Steinkohlenchemie. 4. Mitt. 976; 5. Mitt. Oxydat. v. Steinkohlen 3000. — Verschneiden v. Bzn. oder Bzl. mit A. 2376. — Reinig. v. Abwässern. 2. Mitt. 2635. — **34 II**: Vitrain 1061.
—, **Koopmans (H.)** u. **Hovers (J. W. T.)**, **34 II**: Eigg. über Verkokungsverlauf 541.
— u. **Mannens (M. J.)**, **30 I**: As-Best. in H_2SO_4 864. — **31 I**: Best. d. HNO_3 u. HNO_2 in konz. H_2SO_4 319. — Reinig. v. roher H_2SO_4 2446. — **32 II**: S-Best. in Pyrit 744. — Naphthalin-Best. in Gas, Teer u. Teerölen. 2. Mitt. 2268. — N-Best. in Düngesalzen 3461. — **33 I**: Dass. 3618.
— u. **Meylink (J. A.)**, **30 I**: Laboratoriumsmaterialien 861. — Interferometer als Hilfsmittel bei d. Betriebskontrolle 924.
— u. **Penners (K.)**, **32 II**: HCN-Best. im Gas 3038. — **34 II**: H_2S-Entfern. aus Steinkohlengas nach d. Naßverf. 2324.
—, **Roessingh van Iterson (J.)** u. **Spronck (S. J. H.)**, **34 I**: Best. v. S in Bzl. 1265.
— u. **Smeets (G.)**, **31 I**: Aufnahme u. Abgabe v. H_2S dch. alkal. Waschfl. 3632. — **31 II**: Backvermögen v. Steinkohlen 1660. — **32 I**: Best. d. flücht. Bestandteile (in Koks) 2121; (in Steinkohlen) 2121. — Aufnahme u. Abgabe v. H_2S dch. Na_2CO_3 u. As_2O_3 enthaltende Lsgg. 2530. — Porositätsbestst. v. Koks 3365. — Backvermögen v. Steinkohlen 3366. — Naphthalinbest. im Gas, Teer u. Teeröl. 1. Mitt. 3370. — **32 II**: Erweich.- u. F.-Bestst. v. Steinkohlenaschen 481. — **33 II**: Feuchtigkeits-Best. in Limburgischen Kohlen 2219. — F. v. Steinkohlen- u. Koksaschen 3076.
— u. **Visser (H. S.)**, **32 I**: Verharz. v. Motorbenzolen 2267. — **32 II**: Analyse v. CaC_2 3444.
Pieters (J. A. A.) s. Westenbrink (H. G. K.).
Pieters (J. J. L.) s. Westenbrink (H. G. K.).
Pieth (P.) s. Ruzicka (L.).
Pietra (C.), **30 I**: Pharmokol. Wrkg. d. Diphenyloxytriazols 2586.
Pietrafesa (F.), **34 I**: Wrkg. d. Cr in d. Vernickel.-Bädern 1384. — **34 II**: Schutzwert galvan. Ni- u. Cr-Überzüge 1840.
— u. **Lotti (E.)**, **33 I**: Elektrolyt. Cadmier. 3355.
Pietrafesa (F.) u. **Luciani (C.)**, **32 I**: Elektrolyt. Cadmier. 1709.
Pietrkowski, **30 II**: Nomogramme zur Best. d. Materialkosten einer Betonmisch. 2560.
Pietrkowski (G.) s. Janssen (S.).
Pietro (C. di) u. **Solarino (E.)**, **32 II**: Best. d. Citronensäure im käufl. Ca-Citrat 2693.
Pietrusky (F.), **30 I**: NaF-Vergiftung (Selbstmord) dch. NaF-halt. Rattengift 3460. — s. Fühner (H.).
Pietrzykowska (I.) s. Dziewoński (K.).
Pietrzykowski (T.) s. Smoleński (K.).
Pietsch (E.), **33 II**: Strukt. u. Eigg., bes. katalyt. Aktivität v. Festkörpern 7. — **34 II**: Strukt. fester Körper, Aktivität 9. — s. Schwab (G.-M.).
—, **Grosse-Eggebrecht (B.)** u. **Roman (W.)**, **32 I**: Topochemie d. Korros. u. Passivität. 2. Mitt. Primärakt d. Korros. an Weicheisen 907.
— u. **Josephy (E.)**, **31 II**: Festes Goldhydrid 2136. — Festes w.-freies Cu-Hydrid 2136. — **32 I**: Topochemie d. Korros. u. Passivität. 1. Mitt. Theoret. Grundlagen 907.
—, **Josephy (E.)**, **Grosse-Eggebrecht (B.)** u. **Roman (W.)**, **32 II**: Topochemie d. Korros. u. Passivität. 3. Mitt. 117.
— u. **Kotowski (A.)**, **31 II**: Nachweis sehr geringer Mengen v. Acetylen 2361, 2907. — **32 I**: Dass. 423, 845.
—, **Kotowski (A.)** u. **Berend (G.)**, **30 I**: Nachw. d. Adlineat. dch. topochem. Rkk. 164.
— u. **Seuferling (F.)**, **31 II**: Festes AgH 979. — Flücht. Tl- u. Pb-Hydrid 979. — Aktivitätsbest. v. Mehrstoffkatalysatoren 2112, 2414.
—, **Seuferling (F.)**, **Roman (W.)** u. **Lehl (H.)**, **33 II**: Bldg. v. Metallhydriden dch. atomaren H 2964.
Pietsch (Ernst) s. Bernhauer (K.); John (H.)
Pietsch (K.) s. Schmid (Leopold).
Pietschmann s. Eckhoff.
Piette (M.), **34 I**: Manuel de la soudure autogène au chalumeau, a l’arc électrique, oxycoupage [1244].
Piette (O.), **30 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 2172* E. — **32 II**: NH_4Cl 585* Belg.
— u. **Union Chimique Belge, Soc. An.**, **31 I**: Katalyt. Rkk. 1327* E. — **31 II**: Gas-Rkk. in Ggw. v. W.-Dampf 1463* E.
Piettre (M.), **30 I**: Einfl. d. Neutralsalze auf d. Abscheid. d. Proteine nach d. Acetonmeth. 1507. — **30 II**: Rolle d. Nichtelektrolyte bei d. Stabilität biol. Medien 1092. — **31 II**: Einfl. d. Adsorpt.-Vorgänge auf d. physikal. chem. Eigg. d. organ. Koll. 3090. — **33 I**: Flock. v. Farbstoffen als chem. definierten künstl. Koll. im Organismus 2959. — Komplexe Caseinate, Ca-Caseinphosphat in d. Milch 3811. — Ca-Phosphate in d. Milch 3811. — **34 II**: Troph. Aktivität d. Brustdrüse im Zustand funktioneller Ruhe 1476. — Eiweißgleichgew. im Blutserum 2703. — s. Achard (C.); Boutaric (A.).
— u. **Celan (B.)**, **31 II**: Zellelemente u. Mobilisier. d. Fette im Innern d. Milchdrüse; Donnésche Körperchen 1593. — Fibrinbldg. in Gelenkexsudaten unter Ausschluß d. Blutfibrinogens 2025.
Pietzcker (A.), **34 II**: Experimentelles zum magnetooptischen Kerreffekt 568.
Pietzner (J.) s. Senftleben (H.).

Pietzsch (A.) s. Buffalo Electro-Chemical Co.

Pietzsch (K. F.) s. Selden Co.; Selden Research & Engineering Corp.

Piew (I. P.) s. Wolinz (A. O.).

Pifer (G. N.) s. American Phototure Co.

Piffault (C.) s. Levin (B.-S.).

Pigache (P. G. M. A.) s. Einstein's Electro Chemical Process.

Pigge (H.), 34II: Ionisier.-Wrkg. langsamer Kathodenstrahlen 2494.

Piggot (C. S.), 30II: Isotopen u. d. Problem geol. Zeit 2477. — **31I:** Ra in Gesteinen. 2. Mitt. Granite aus d. östl. Nordamerika, v. Georgia u. Grönland 3223. — **31II:** 3. Mitt. Ra-Geh. d. Laven v. Hawai 1549. — **33I:** Isotope d. U, Th u. Pb; geo-physikal. Bedeut. 2041. — Ra-Geh. d. Ozeanbodensedimente 3915. — **34II:** Isotop. Zus. d. Bleie v. Great Bear Lake 3915.

— u. **Merwin (H. E.), 32I:** Ra in Gesteinen. 4. Mitt. Ra in Eruptivgesteinen 1215.

Piggott (H. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Pigman (W.) s. Isbell (H. S.); Phelps (F. P.)

Pigni (E.), 32I: Alkaloide 3447.

Pignot (A.), 30II: Industrie d. komprimierten Gases u. ihre Zukunft 1017. — **31II:** Physikal. u. chem. Eigg. d. Fll. u. d. Erscheinn. d. Schmier. 1229. — Stadtgas u. d. Problem d. nationalen Brennstoffs 1378. — **32II:** Leuchtgas 1868. — Anwend. v. goudronhalt. Anstrichmitteln 2112. — **33I:** Verbrenn.-Drucke 1749. — **33II:** Anstrichstoffe auf d. Grundlage v. Goudron 1591. — Gum-Bldg. u. Verdicht. v. Stadtgas 2615. — Anwend. physikal. Phänomene in d. chem. Analyse 3645. — **34I:** Steinkohlengoudron in Rostschutzfarben 2355. — Anwend. physikal. Phänomene in d. chem. Analyse 3293. — **34II:** Le gaz de ville carburant national [1717]. — s. Aubert (M.); Chappuis (J.).

Pigott (M. G.) s. Holmes (A. D.).

Pigrow (P. K.), 32II: Regel. d. Ofens beim Rösten v. Zinkblende 2232. — s. Wanjukow (W. A.).

Piguet (L. A.) s. National Aniline & Chemical Co.

Pigulewski (G. W.), 33I: Lokalisat. d. äther. Öle u. Harze in d. Nadeln 2751. — **34I:** B. P. Orelkin 2081.

— u. **Ssiwerzew (A. P.), 33I:** Äther. Öle v. Sium Latifolium L. 1361.

— u. **Wassiljew (A. J.), 31II:** Isomerie d. Linolsäure. 1. Mitt. Linolsäuremethylester 3097.

Pigulewski (W. W.) s. Markowitsch (M. B.).

— u. **Nasarow (S. A.), 31II:** Einw. v. H_2SO_4 auf d. leichtesten Prodd. d. Erdölcrackens in d. Dampfphase. 2. Mitt. 801. — **33I:** Butylalkohol aus Spaltkesselgasen 3389.

Pigusow (L. I.), 34II: Spalten v. Ferganer Solaröldestillat 2633.

Pijoan (M.), 31I: Wrkg. v. Hoden-, Nieren- u. Milzextrakten auf d. Infekt.-Vermögen v. Bakterien 1628.

Pijper (G. P.), 32II: Hämorrhoidensalbe 1805* Holl.

Pijzel (D.), = Pyzel (D.).

Pikasin (J. S.) s. Alexejewski (E. W.).

Pike (E. W.), 32I: Ionisier-Potential v. O_2 2427. — **32II:** Kathod. Teil d. Glimmentlad. 1. Mitt. 1418. — **33I:** Wrkg. d. Elektronenemiss. dch. metastabile Atome 185, 2057. — **34I:** Elektrolyse v. Na dch. Pyrexglas 1849. — **34II:** Normaler Kathodenfall 2959.

Pike (F. H.), Osnato (M.) u. **Notkin (J.), 31II:** Kombinierte Wrkg. einiger krampferzeugender Mittel; Wrkg. v. Bromiden bei experimentell erzeugten Krämpfen 1313.

Pike (H. M.), 32I: Garne oder Gewebe aus tier. Fasern 1023* E. — s. Pike (W. A.).

Pike (N. R.) s. Read (R. R.).

Pike (R. D.), 30I: Brennstoffersparnis in Drehöfen für Portlandzementklinker 727. — Elektrolyteisen 2626* A. — Mehrstuf. Brennen v. Portlandzementklinker 2944. — Elektrolyteisen aus Abfällen 3236* A. — **30II:** Verflüchtig. v. P aus Rohphosphat. 1. Mitt. Verss. in Tiegeln u. Drehrohrofen 109; 2. Mitt. Verss. zur Verflüchtig. v. P u. Kali im Hochofen 109; 3. Mitt. Betriebsberechn. für einen Hochofen zur Verflüchtig. v. P u. Kali 110. — Düngemittel 790* A. — Metallurg. Verf. 1127* A. — Elektrolyteisen 1609* A. — Verarbeiten Fe-halt. S-Erze 1765* A. — **31I:** K_3PO_4 3712* A. — **31II:** P aus Phosphaten 2372* A. — H_3PO_4-enthalt. Erzeugnisse 2501* A. — **32II:** Monoalkaliphosphat 3936* A. — **33I:** Fabrikat. v. Monokaliumphosphat in Green River, Wyo. 1. Mitt. Überblick; Lemberg-rk. 2858; 3. Mitt. Kali aus d. Extrakt-Lsgg. 4009. — **33II:** Elektrolyt. Ausfäll. v. Fe 3914* N. — s. Kalif Corp.

— u. **Cummings (R.), 30I:** Düngemittel 2613* A. — Gewinn. v. Alkalisalzen aus natürl. vork. Solen 3226* A.

—, **Cummings (R.)** u. **Steck (L. V.), 30II:** KCl u. Na_2CO_3 1753* A.

—, **West (G. H.), Steck (L. V.), Cummings (R.)** u. **Little (B. P.), 30I:** Elektrolyteisen aus sulfid. Erzen 2474.

Pike (W. A.), Pike (H. M.) u. **Henry (W. T.), 30II:** Behandl. v. Tabakblättern 1795* A. — **32II:** Einlegen v. Tabak 3030* Can.

Pikl (J.) s. Julian (P. L.); Späth (E.).

Pikler (H.), 33I: Dichte Schamotte-MM. 4012.

Pikman (A. J.) s. Bogdanow (W. M.).

Piktin (G. P.) s. Metz (H. A.) Laboratories Inc.

Pikul s. Koldajew (B. M.).

Pikulski (A.) s. Sągajłło (M.).

Pil (A.), 34 II: Inleidning tot de geschiedenis der scheikunde [3474]

Pilaar (W. M. M.), 34 I: Scheikundige vraagstukken [3555].

Pilajew (B. F.), 33 I: Wärmeisolierstoffe u. feuersichere Farben aus Glimmerabfällen 2598* Russ.

Piland (J. R.) s. Willis (L. G.).

Pilat (S.), 32 II: Raffinat. in Europa 479. — s. Dawidson (E.); Holzmann (E.); Müller (Jakob).

— u. **Dawidson (E.), 33 I:** Entparaffinier. v. Erdöl 2348* Poln.

—, **Reyman (J.), Morawski (H.), Rosenkranz (F.)** u. **Zembal (C.), 32 II:** Naphthensäuren aus Erdöl 3332.

— u. **Sereda (J.), 31 I:** Sulfonsäuren 1396* F. — **34 I:** Waschmittel mit organ. Lsg.-Mitteln 1903* Poln. — Beständ. Emulss. 2381* Poln.

—, **Sereda (J.)** u. **Szankowski (W.), 33 I:** Mineralölsulfosäuren 1880.

Pilau (G.) s. Pogany (J.).

Pilaud (M.) s. Freundler (P.).

Pilawski (K.) s. Krause (A.).

Pilcher (C.) s. Douglas (B.).

Pilcher (R. B.), 33 II: J. M. Thomson 1465. — **34 I**: Alchemisten 810.

Pilcz (A.), 31 I: Schlafmittel 480.

Pilgrim (F. D.) s. Hurd (C. D.).

Pilholm (J. V. J.) s. Boesdal Kalkvaerk.

Piliczewski (J.) s. Slawiński (K.).

Pilipenko (P. P.), 31 I: Mikrostrukt. v. russ. Titaneisenerzen 2032.

Piljugin (G. T.), 32 II: Allylchlorid aus Allylalkohol u. HCl 1608. — **33 II**: Reinig. (Affinier.) d. Rohanthracens u. gleichzeit. Ausscheiden v. hochprozent. Carbazol 1625. — s. Krassuski (K. A.).

Pilkington Brothers Ltd., 33 II: Mehrschichten-Verbundglasband 590* D.

— u. **Mare (E. B. Le), 30 I**: Glas 2611* A.

— u. **Phelps (D. V.), 30 I**: Gläser 2295* E.

Pill (J.), 33 I: Wirkstoffgeh. d. einheim. Farnrhizome 457.

Pillado-Matheu (C.) s. Laclau (N. C.).

Pillai (K. V.) s. Chopra (R. N.).

Pillai (P. K.), 32 II: Faradayrotat. 175. — Faradayeffekt u. Konz. 1752.

Pillai (S. K. K.), 34 I: Präpp. aus Sennapflanzen 3622* Ind. — **34 II**: Pflanzl. Farbstoff 2752* Ind.

Pillai (T. R. N.) u. **Subrahmanyan (V.), 30 I**: Niederungsböden v. Central-Travancore 2147.

Pillarsky (R.) s. Schiemann (G.).

Pillay (P. P.) s. Dey (B. B.); Siddiqui (S.).

— u. **Rao (B. S.), 31 II**: Äther. Öl aus d. Holze v. Cedrela Toona 2670.

— u. **Siddiqui (S.), 32 I**: Chem. Unters. d. Nüsse v. Semecarpus Anacardium 1387.

Piller (F.), 31 I: Farbraster auf Papier 1404* F. — **32 I**: Farbraster auf metallisiertem Papier 2127* F. — Farbraster 2416* F. — Kopieren v. Farbrasternegativen 3243* F. — **33 I**: Mehrfarb. Projekt.-Bilder 364* F. — **33 II**: Verf., um ein hinter einem Mehrfarbenraster aufgenommenes Negativ mit d. Papierfarbraster in Deck. zu bringen 2932* D. — **34 I**: Naturfarb. Bilder 3163* Schwz. — s. Häring (J.); Zeller (M.).

— u. **Loenicker (W.), 33 I**: Mit d. Negativ sich deckende, mit regelmäß. Rasterelementen versehene Papierfarbraster 2208* D.

Pillewizer (T.) s. Mulli (K.).

Pillich (F.), 31 I: Charakteristik v. Marrubium remotum Kit., Erkenn. als Droge 3260.

Pilling (J. E.), 33 I: Lötmittel 124* A.

Pilling (N. B.), 31 I: Wrkgg. d. Ni-Geh. in austenit. Fe-Cr-Ni-Legierr. 3164. — **33 I**: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. Kerbzähigk. v. Monelmetall 1503. — s. International Nickel Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

— u. **Kihlgren (T. E.), 31 II**: Wrkgg. d. Ni-Geh. in Bronzegußlegierr. 2381. — **33 I**: Gußeigg. v. Ni-Bronzen 117, 1837. — Unters. d. Schwind. u. deren Einfl. auf Gußstücke 1501. — **33 II**: Gießeigg. v. Ni-Bronzen 1084.

Pilling & Co. G. m. b. H., 30 I: Platten zur Isolier. gegen Schall u. Erschütterr. 3472* F. — **31 II**: Schall u. Schwingg. dämpfende Fundamentplatte 2200* E.

Pillnay (F.) G. m. b. H., 32 II: Holzöldicköl 3635* D. — **34 II**: Widerstandsfähiges Standöl 361* N.

Pillon (L. J.), 32 II: Galvanisier. 286* Belg.

Pillsbury (C. N.) s. Goodrich (B. F.) Comp.

Pilnik (M. E.), 32 II: Qualitätsstahl aus Chaliloweisenerz 2518. — **33 I**: Metallurg. Teil d. Uralschen Ti-Magnetitproblems 1835. — **34 I**: Martinprozeß bei Chalilowsk-Eisen 925.

Pilny (A.), 31 II: Gleichzeit. Aufnahme d. Teilfarbenbilder für d. Farbenkinematographie 1096* F. — **32 II**: Dreifarbenfilm für Kinematographie 2916* D., A., E., F.

Pilod (M.) u. **Codvelle (F.), 32 II**: Cu u. Keime d. Trinkwassers 103. — **33 I**: Oligodynam. Wrkg. d. Metalle. Reinig. d. Trink-W. 2732.

Pilojan (A.) s. Bruns (B.).

—, **Kriworutschko (N.)** u. **Bach (N. A.), 34 I**: Kataphoret. Verh. v. gasbeladener Kohle 2404.

Pilot Laboratory ,Inc., 30 II: Bleichen v. Nährmitteln 1626* E. — Bleichmittel 2591* F. — **31 I**: Höhermol. Fettsäuresuperoxyde 710* E. — Bleichmittel 1807* E.

—, **Mc Kee (R. H.), Morse (E. H.)** u. **Rollhaus (P. E.), 30 II**: Bleichen cellulosehalt. Stoffe 2202* A.

—, **Rollhaus (P. E.)** u. **Stoddard (W. B.), 32 II**: Bleichmittel 1856* A.

—, **Rutzler jr. (J. E.), Kokatnur (V. R.)** u. **Rollhaus (P. E.), 32 II**: Bleichen v. Ölen, Fetten u. Wachsen 1252* A.

— u. **Stoddard (W. B.), 30 II**: Bleichen v. organ. Verbb. 786* A.

—, **Stoddard (W. B.)** u. **Kokatnur (V. R.), 31 I**: Haltbares trockenes Bleichmittel 2937* A.

—, **Stoddard (W. B.), Townend (R. V.)** u. **Kokatnur (V. R.), 30 II**: Unsymm. organ. Peroxyd-Bleichmittel 786* A.

— u. **Townend (R. V.), 34 I**: Säurechloride 3121* A.

Piltz (A.) s. Swietosławski (W.).

Pilz s. Quadrát (O.).

Pilz (E.), 34 II: Herst. v. Nitrolacken in Lederfabriken 2344.

Pilz (O.), 31 II: Neue Emaillen u. alte Fehler 106.

Pimenow (E.) s. Zaykowski (J.).

Pimenow (W.), 34 II: Ausnutz. v. KW-stoffgasen 2326.

Piña de Rubies (S.), 30 I: Neue Linien d. Samariums im Bogenspektr. bei n. Druck zwischen *3100* u. *2200* Å. 3405. — **31 I**: V in span. Gesteinen u. Mineralien 439. — **32 I**: Zinnkies in Spanien. Zus. 1357. — Spektrograph. Best. d. Kationen v. medizin. span. Mineralwässern. 2. Mitt. 1358. — **33 I**: Analyt. oder quantitat. Re-Linien 3748. — **33 II**: Bogenspektr. d. Nd zwischen *2400* u. *3100* Å. 2371. — **34 I**: Nd I-Spektr. bei n. Druck zwischen *3100* u. *2400* Å 2888.

— u. **Argent (C. S. d'), 31 II**: Spektrograph. Best. d. Kationen v. medizin. verwendeten span. Mineralwässern. 1. Mitt. 288.

— u. **Bargues (M. A.), 34 I**: Analyt. u. quantitat. Linien v. Ag, As, Bi, Cd, Cu, Hg, Pb, Sb u. Sn im Bogenspektr. zwisch. $\lambda =$ *2330* Å u. $\lambda =$ *3400* Å 2623.

Piña de Rubies (S.) u. **Dorronsoro (J.)**, **30 I**: Spektrochem. Unters. d. span. Mn-Erze 810. — **33 II**: Bogenspektr. d. Re bei n. Druck zwischen $\lambda = 2500$ u. $\lambda = 2320$ Å 1148.

Pinajewskaja (E. N.) s. Wolf (F. F.).

Pinault (R. W.), **30 II**: Schlichten v. Kunstseide u. Kunstseidemischungen 2326. — **31 II**: Bügelfestmachen v. Acetatgeweben dch. Kontrolle d. Arbeitsgänge 1784.

Pincaß (H.), **30 I**: Probleme d. NH_3-Bind. 1994. — Läßt sich d. Pflanzenwachstum mathemat. erfassen? Gesetze v. Mitscherlich 3064. — Spinnen d. Viscose 3506. — **30 II**: Best. d. α-Cellulose 1163. — Arbeitsweise einer Cerini-Anlage 2976. — **32 I**: Gift. CH_3OH 1119. — MgO-Düng. 2988. — Liljenroth-Prozeß 3331. — **32 II**: Spinnbäder v. Viscosekunstseide 147. — Promotertheorie 166. — Neue N-Bindd. 753. — Glycerinreinigg. 1387, 3322. — N-halt. Kunstseide 1551. — H_2-Industrie 1670. — Kalkstickstoffindustrie 3133. — Diphenyl 3156. — Industrielle Herst. v. H_2 [3763]. — **33 I**: Düngemittel 996. — Benzylcellulose 1221. — Künstl. Roßhaar aus Viscose 1223. — Cellulosexanthogenat als Sammler 1341. — Styrolkunstharze 2751. — Analyse v. Hautcremes 2881. — Bändchen aus Viscose 3824. — **33 II**: Prüf. v. Mischgeweben auf Kunstseide 1116. — **34 II**: Umwandl. d. Cyanamids in Cyanid 3540.

Pincherle (L.), **33 I**: Gestörte Serie im Spektr. d. ionisierten Al 903, 3163. — **33 II**: Intensität d. Röntgenlinien d. W 2638. — **34 I**: Intensität d. auf Quadrupolstrahl. zurückzuführenden Röntgenlinien 9. — Künstl. Atomkernzertrümmerr. 2390. — Intensität d. Röntgenspektr. d. W 3022. — **34 II**: Eigenfunktt. für Elektronen schwerer Elemente 3901.

Pincherle (M.) u. **Nava (V.)** **31 I**: Übertriebene Vitamin D-Gaben 2635.

— u. **Ortolani (M.)**, **34 I**: Hyperparathyreoidism. u. Ergosterinschädigg. bei d. weißen Ratte 2446.

Pinchin (A. J. S.) u. **Morlock (H. V.)**, **32 I**: Kollaps nach Lipiodolinjekt. 548.

Pinchin, Johnson & Co. u. **Frenkel (Erich)**, **32 I**: Anstrichverf. 295*Can.

Pinchot-Neumann Holding Corp., **31 II**: Photomechan. Übertragungspapiere 1528*E.

Pinck (H. J.) s. Hackspill (L.).

Pinck (L. A.), **31 I**: N_2O_4 zur Nitrier. v. Cellulose 1397. — Nitrocellulose 2289*A. — **33 I**: Rkk. d. Hydrazophenylfluorens 3567. — s. Lamb (A. B.).

— u. **Hilbert (G. E.)**, **32 I**: Dehydrier. v. Aminen u. Hydrazinen 2465. — **34 I**: Ammonolyse v. Fluorenon u. Fluorenonanil 2592.

Pinckney (R. M.) s. Rost (C. O.).

Pincus, **34 I**: Brief Justus von Liebigs 2081.

Pincus (G.) s. Baum (O. S.); Enzmann (E. V.).

— u. **Werthessen (N.)**, **33 II**: Behandl. junger Ratten mit Östrin 1884.

Pincus (L.), **33 I**: Einw. v. Organextrakten auf d. Hämolyse 1469.

Pincussen (L.), **30 I**: Mikromethodik [1191]. — **31 I**: Photobiologie [292]. — **31 II**: Einfl. v. anorg. u. org. Br u. J auf d. Verteil. im Organismus 2898. — **32 II**: Bestrahl. u. Stoffwechsel d. Kohlenhydrate (Bezieh. zum Vitamin D) 1196. — **33 I**: Beförder. d. Ausscheid. v. Pb dch. Bestrahl. 2135. — **33 II**: Veränderr. d. Stoffwechsels unter Bestrahl. 8. Mitt. Beeinfluss. d. Blutzucker verändernder Faktoren in d. Organen dch. Strahl. u. Insulin 410. — Br-Spiegel 2567. — Hygien. Zufuhr v Vitamin D 3447. — **34 I**: Mikrobest. d. Br in Blut u. a. organ. Material 3502. — s. Baldauf (L. K.); Loewy (A.).

Pincussen (L.) u. **Görne (J.)**, **32 II**: Redoxpotentiale. 2. Mitt. Einw. v. Anionen auf d. Succinodehydrogenase 884.

— u. **Hammerich (T.)**, **32 I**: Fermente u. Licht. 19. Mitt. Peroxydase 686.

— u. **Oya (T.)**, **30 I**: Fermente u. Licht. 14. Mitt. Einfl. d. Temp. bei d. Lichtwrkg. 397; 15. Mitt. Spalt. d. Lecithins dch. Lecithase u. Phosphatase d. Takadiastase 2429; 16. Mitt. p_H-Optimum d. Milchaldehydrase u. Beeinfl. dieses Fermentes dch. Licht 2429.

— u. **Roman (W.)**, **30 I**: Mikrochem. Best. d. Ag in Blut u. Organen 111. — **31 I**: Fermente u. Licht. 17. Mitt. Einfl. d. sichtbaren u. UV-Lichts auf d. Succinodehydrogenase d. Pferdemuskelfleisches 2346. — Einfl. d. Bestrahl. auf d. Verh. d. Ag im Organismus. 1. Mitt. Unterss. im Gesamtorganismus junger Ratten 2503. — **31 II**: 2. Mitt. Unterss. an Organen ausgewachsener Ratten 3115. — **34 II**: Method. Mitt. 9. Mitt. Gemeinsame Best. d. Halogene in organ. Substst. 1499.

— u. **Seitz (E. O.)**, **32 I**: Redoxpotentiale. 1. Mitt. Organpotentiale 241.

— u. **Takuma (T.)**, **30 II**: Veränder. d. Stoffwechsels unter Bestrahl. 7. Mitt. Einfl. d. Lichtes auf d. Butyrase d. Leber u. d. Herzens 3802.

— u. **Tanino (F.)**, **33 II**: Veränderr. d. Stoffwechsels unter Bestrahl. 7. Mitt. Katalasegeh. 410.

— u. **Yokota (S.)**, **32 I**: Veränder. d. Stoffwechsels unter Bestrahl. 9. Mitt. Veränder. d. reduzierenden Substst. im Blute 541. — **33 II**: Dass., Glutathiongeh. d. Organe 411.

Pinczuk (R.) s. Bernoulli (A. L.).

Pinder (T. F.), **32 I**: Druckverf. 1955*A. — **34 II**: Verhindern d. Abschmutzens frisch bedruckter Papiere 146*Can.

Pine (P. R.) s. King (J. F.); Mears (B.).

Pine (W. B.) u. **Isham (R. M.)**, **34 I**: Ester aus Olefinen 287*A.

—, **Shaw (J. B.)** u. **Shaw (M. C.)**, **31 II**: Verglaste MM. 1475*A., 3029*A.

Pine-O-Pine Co., **Hager (L.)** u. **Poppermañ (J.)**, **31 I**: Wasch- u. Reinigungsmittel 1559*A.

Pine Waste Products, Inc. u. **Wallace (J. H.)**, **31 I**: Vorbehandl. v. Holzschnitzeln 550*A.

Pineau (A. E.), **31 I**: Rauchlos verbrennende Briketts 1048*F. — **32 II**: Kohlebriketts 154*F.

Pinel (A.), **33 II**: Poröse plast. MM. 457*F. — **34 I**: Elast. Formkörper 2219*F. — Kunstharzpreßmisch. 2361*F.

Pinel (E.), **31 I**: Schlichtverf. für Garne 2556*D.

Pineo (O. W.), **33 II**: Spektrophotometr. Farbenanalyse u. Färberei 2330.

Piners (W.) s. Bauer (K. H.).

Pines (A. I.) s. Kritschewski (I. L.).

Pines (B. J.), **33 I**: Silicasteine 3233*E.

Pines (C. C.), **30 II**: Peroxydanalyse 2020. — **31 I**: Geschichte d. Tinten 2014. — **32 II**: Geschichte d. A. 3353. — **33 I**: Chem. Garten 723. — **33 II**: Geschichte d. Schleifmittel 3903. — **34 I**: Fluorescenz 1842. — s. Leffmann (H.).

Pines (F.) s. Petrow (G.).

Pines (H.), **33 II**: Reines Buten-(1) u. Isobuten 2807. — s. Universal Oil Products Co.

Pines (I.), **30 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 3. Mitt. Abscheid. d. Cd aus Cyanidlsgg. 2368; 4. Mitt. Abscheid. v. Zn aus Cyanidlsgg. 2369.

Piness (G.), **Miller (Hyman)** u. **Alles (G. A.)**, **30 II**: Klin. Beobachtt. mit Phenylaminoäthanolsulfat 2008.

Piney (A.), **31 II**: Recent advances in microscopy: biological applications [750].

Ping (K.) s. King (K. Y.); Sah (P. P. T.).

Pingault (P.), **31 I**: Bldg. u. Zers. d. Zementits 753. — Gleichgewicht Fe-Fe$_3$C-O$_2$ 1814. — **33 I**: Ausführ. chem. Rkk. 1177*F. — **34 II**: Kenntnis d. Zementits 122.

Pingray (J. P.), **33 II**: Kühlverf. 754*F.

Pingris-Spriet (M.), **33 II**: Teatini-Verf. Grundlagen d. Saftreinig. 2202.

Pinguet (A.), **33 I**: Oxyallantoin 1779. — s. Bougault (J.).

Pinguet (M.), **34 II**: Haarpflegemittel 2757*F.

Pinhey (K. G.) s. Pirie (N. W.).

Pinilla (J.) s. Thon (N.).

Pink (F.), **30 II**: Trennen v. Fll. verschied. Dichte 776*E. — **31 I**: Dass. 2909*D.

Pink (L.), **32 I**: Zucker aus Holz 1308*Can. — s. Meffert (H.).

— u. **Loew (Makato)**, **30 I**: Matetee 767*D.

Pinkard (F. W.) s. Cox (E. G.); Drew (H. D. K.).

—, **Saenger (H.)** u. **Wardlaw (W.)**, **33 II**: Ammine v. Platinchlorid 3405.

Pinkas (K.), **33 II**: Ausrüst. v. Seiden- u. Halbseidensatins 2476.

Pinkernelle (W.) s. Braun (J. v.).

Pinkerton (A.) s. American Sheet and Tin Plate Co.

Pinkhof (H.) u. **Wielen (P. van der)**, **34 II**: Pharmacotherapeutisch vademecum [2552].

Pinkhof (J.), **30 II**: Eliminat.-Geschwindigk. v. Schlafmitteln 1097.

Pinkl (V.), **30 II**: Abwehrmaßnahmen bei zu weichem Grubenton 787. — **31 I**: Poröse Ziegel [508].

Pinkus (A.), **30 II**: Chem. Aktivität d. Substst. in statu nascendi 2223. — **34 II**: Capillarströmungsmesser 1337.

— u. **Aronsfrau (C.)**, **33 I**: Mn-Best. nach Procter Smith. 2. Mitt. 1658.

— u. **Berkolaiko (N.)**, **30 II**: Löslichk. v. AgCl in wss. Lsgg. v. KCl 2247.

— u. **Katzenstein (M.)**, **30 II**: Best. u. Trenn. d. Hg mitt. Kupferron 1889.

— u. **Ramakers (L.)**, **33 I**: Mn-Best. nach Procter Smith. 1. Mitt. 1658.

Pinner (W. L.) s. General Spring Bumper Corp.

— u. **Baker (E. M.)**, **30 II**: Gebogene Kathode als Hilfsmittel zur Kontrolle cyankal. Cu-Bäder 299.

Pinney s. Mulliken (R. S.).

Pinnock (D. R.) s. Frederics (E.) Inc.

Pinnock (H. T.) s. Jeavons (E. E.).

Pinnow (J.), **30 I**: Johannisbeerwein. 2. Mitt. 907. — Verderben d. Sulfit-Hydrochinon-Lsgg. u. Wrkg.-Weise d. gealterten Lsgg. 1885. — **31 II**: „Oxythiocarbaminsäureäthylester“ 3227.

Pinnow (P.) s. Bachmann (Wilhelm).

Pinoncelli (L.) s. Francesconi (L.).

Pinsker (F.), **31 II**: Berechn. d. F. bei d. Hydrier. v. Sojaöl nach d. Refrakt. 1075. — **33 II**: Entfern. v. Fe aus Ni-Lsgg. mit CuSO$_4$ u. Na$_2$CO$_3$ 1110.

Pinsker (S. G.) s. Iljin (B. W.).

Pinsl (H.), **30 II**: Gefügeausbldg. v. Roh- u. Gußeisen 3074. — **31 I**: Analysenvorgänge für d. Gießereilabor. 2644. — **31 II**: Prakt. Anwend. neuer Wertbegriffe für d. Beurteil. v. Gußeisen 302. — **32 II**: Fe-Gewinn. 111. — **33 I**: Quasiisotropie im Gußeisen 3350. — **34 II**: Colorimetr. Best. d. Si in Eisen u. Stahl 3411.

Pinsonneault (A. Z.), **30 II**: Photograph. Kopier-Verf. 3891*Can.

Pinte (J.), **31 II**: Färb. u. Colorimetrie 1933. — **32 II**: Echth.-Best. v. Farbstoffen 2112. — **33 II**: Vergleich d. Echth. v. afrikan. Eingeborenen-Farbstoffen mit d. Neolan-, Palatin- u. Inochromfarbstoffen 2457. — **34 II**: Verschießen d. Farben im Licht als Funkt. ihrer Konz. 845. — s. Martin (G.).

— u. **Delhalle (A.)**, **34 II**: Einfl. v. Metallspuren in gefärbten Geweben auf d. Gummier. 1391.

— u. **Toussaint (R.)**, **30 I**: Korrekturfarben 1375, 2315. — **30 II**: Mess. d. Echth. v. Farbstoffen 2191, 3198. — **33 I**: Meth. für d. Echtheitsbest. d. Farben 1022.

Pinte (P.) s. Raquet (D.).

Pinten (P.), **31 II**: W.-Empfindlichk. v. Kunststoffen. 1. Mitt. 794. — **32 I**: Schallplatten aus Cellon 762.

Pinter (E.) s. Müller (Robert).

Pinter (T.), **34 I**: Darst. v. koll. FeS 1169. — s. Pušin (N. A.).

Pinterovič (Z.) s. Mikšič (J.).

Pinto (A. A.), **30 I**: Antisept. Wrkg. d. PÄ. auf Bac. coli u. thyphosus 2745.

Pinto (J. A.), **33 I**: Reinig. v. Eingeweidefll. Toxikol. Nachw. v. Alkaloiden 2727.

Pinto (L.), **30 II**: Kühnsche mechan. Bodenanalyse. Einw. d. Siedens auf d. verschied. Bodensorten 1904. — **31 I**: Unterscheiden d. natürlichen Guano v. Nachahmm. 2106. — **31 II**: Best. d. Harnstoff-N. in d. künstl. chem. Düngemitteln 111.

Pinto (S.) s. Morgulis (S.).

Pinto Valley Co. u. **Mott (G.)**, **32 I**: Auslaugen sulfid. Cu-Erze 128*A.

Pintsch (J.) Akt.-Ges., **30 I**: Wassergaserzeug. 314*E. — **30 II**: Schwel. v. Brennstoffen 176*D. — Wassergas aus feuchtem Brennstoff 178*D. — Heißcarburier. v. Gasen 342*D. — Dest. v. Mineralölen, Teer u. ähnl. KW-stoffgemischen 2343*D. — **31 I**: Wassergaserzeug. 196*E., F. — **31 II**: Verwert. d. gasförmigen Nebenprodd. d. NH$_3$-Erzeug. aus Wassergas 173*D. — Verhüt. explosiver Gemische 945*D. — Ununterbrochene W.-Gas-Herst. 3065*D. — **32 I**:

Elektr. Entstaub. v. teerhalt. Schwelgasen 324*D. — Erdöldest. 476*Poln. — **32II**: Wassergas 2132*Poln. — **33I**: Wassergas aus Braunkohle 353*Tschech. — Aufheiz. leicht zersetzbarer Gase 2628*D. — App. zur Best. d. D. bzw. Vol. v. Gasen oder Dämpfen 3754*E. — Gas bestimmter Temp. 3845*D. — **33II**: Gasgemisch bestimmter Temp. 970*D.

Pintsch (J.) Akt.-Ges. u. **Bennhold (W.)**, **31II**: Wassergas 2093*Russ.

— u. **Hillebrand (H.)**, **30II**: Regel. d. Temp. bei d. Beheiz. v. Regenerativkammern zur Erhitz. eines Gasdampfgemisches für Wassergaserzeug. 2211*D. — **31II**: W.-Gas u. Halbkoks 1232*Aust. — Wassergas 2405*D. — Ununterbrochene Erzeug. v. Wassergas 3182*D.

— u. **Rosenthal (H.)** [Berlin], **30II**: Poröse MM. für Behälter zur Aufspeicher. v. in Fll. gel. Gasen 342*Russ.

Pinus (A. A.) u. **Bujko (S. M.)**, **30I**: Blutfermente v. Tieren bei CO-Vergift. 2765.

Pinxteren (J. A. C. v.), **30I**: Unterss. über d. Analyse v. Chinarinde u. über daraus bereiteten Extrakt 269. — **32II**: Colorimetr. Best. d. Digitalisglucoside mitt. d. Rk. v. Baljet 3926.

Piomelli (A.), **30I**: Wie stellt man guten Stahl her? 279.

Piornik (H.), **30II**: Platten u. Gegenstände aus Bakelit, Holz u. Papier 2980*Poln. — **34I**: Holzfurniere 1907*F. — Mehrschicht. Gegenstände 3007*Poln. — **34II**: Furniere aus mehreren Lagen 1720*F. — s. Kączkowski (W.).

Piot (F.) u. **Piot (H.)**, **32I**: Ziegel 275*F.

Piot (H.) s. Piot (F.).

Piotrowskaja (E. A.), **34I**: Bzl. aus Gasen 3122*Russ.

Piotrowski (A.), **31I**: Glycerinphosphorsäure 2331. — Synth. v. Piperazin 2342. — **31II**: Neutralisat. d. sauren Bestandteile d. Tabakrauchs 1509*Poln.

Piotrowski (G. L.), **30I**: Essigsäureanhydridprobe im Liquor cerebrospinalis 717. — **31I**: Wrkg. einiger Stoffe auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 642.

Piotrowski (H. L.), **30I**: Meth. zur Trenn. v. Zn u. Mg 3082.

Piotrowski (W. J.) s. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.

— u. **Burstin (H.)**, **31I**: Paraffinbest. in Asphalten 554. — **31II**: Dass. 362.

—, **Spanier (B.)**, **Wischnowitzer (H.)** u. **Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.**, **30II**: Raffination v. festen KW-stoffen 2986*Poln.

— u. **Winkler (J.)**, **30I**: Refraktometr. Unters. v. Paraffinprodd. 2193. — Cracken gesätt. gasförm. KW-stoffe 2659. — **30II**: Refraktometr. Unters. v. Paraffinprodd. 3673. — **31I**: Katalyt. Anlager. v. HCl an ungesättigte KW-stoffe 2455, 3667. — **32I**: Odorisier. v. Gasen 3247. — **33II**: Verhinder. d. Naphthalinabscheidd. in Gasleitt. 476.

—, **Wischnowitzer (H.)**, **Urman (A.)** u. **Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.**, **30II**: Wiederbeleb. v. Entfärb.-Pulvern 674*Poln.

Piovano (V.), **30I**: Wrkg. v. Lecithin u. Cholesterinestern auf d. Eiweißstoffwechsel 1001.

Pip (W.), **31I**: Al-Alkalifluoride 505*F. — **34I**: Thermokatalyt. Herst. v. HCN 463*D.

Pipe (S. G.), **31II**: Vorbehandl. d. Hölzer vor d. Anstrich 803.

Piper (C. S.), **32I**: Löslichk. d. Mn im Boden 122. — **32II**: Best. v. Na als Na-Uranyl-Mg-Acetat 2716.

Piper (G. H.), **33II**: Diskontinuitäten u. Natur adsorbierender fester Stoffe 30.

Piper (G. R.) s. Prescott (J. A.).

Piper (J. D.), **34II**: Entnahme v. Ölproben aus ölimprägniertem Papier 4000.

— u. **Fellows (C. H.)**, **33II**: Cu-Zahl v. Papier 302.

Piper (S. H.) s. Chibnall (A. C.); Francis (F.); Pollard (A.).

—, **Chibnall (A. C.)**, **Hopkins (S. J.)**, **Pollard (A.)**, **Smith (J. A. B.)** u. **Williams (Ernest F.)**, **32I**: Langkett. Paraffine, Ketone u. sek. Alkohole 2445.

— u. **Malkin (T.)**, **30II**: Krystallstrukt. n. Paraffine 2608.

Piper (W. E.), **32II**: Laugenwiedergewinn. 1550.

Piper (W. F.) s. Beardsley & Piper Co.

Piper (W. H.) s. Clensol Ltd.

Pipik (O.), **34I**: Konz. v. C_2H_4 1912. — s. Herr (W.).

— u. **Meshebowskaja (E.)**, **34I**: Höhere Alkohole aus Erdölprodd. 2. Mitt. Amylalkohole aus Spaltbenzinen 2525.

Pipkin (G.) s. Gruber (C. M.).

Pipkin (M.) s. British Thomson-Houston Co.

Pipkin (W. A.), **32I**: Ölextrakt. aus Schalen d. Citrusfrüchte 596*A.

Pippig (H.), **34II**: Reinig. u. Trockn. v. Stadtgas mitt. Tiefkühlanlage 876.

Pique (R.), **30II**: Geschichte d. Kriegsfeuerwerkerei 2098. — **31II**: Entw. d. Getränke bei d. alten Völkern 334. — **32II**: Brot u. Müllerei in d. Antike 3. — **33II**: Verbesser. d. Ausbeuten dch. verschiedene Typen v. Saccharomyces 2908.

Pirak (H.) s. Wenzel (W.).

— u. **Wenzel (W.)**, **31I**: Wrkg.-Weise v. Sparbeizzusätzen bei d. Metallbeiz. 847. — **32II**: Sparbeizpräpp. 1232. — **34I**: Organ. Substst. u. Säurekorros. d. Fe 2648.

Pirani (M.), **31I**: Techn. Verff. im Lichte d. neuzeitl. Atomvorstell., Atomphysik u. Lichterzeug. 828. — Physikal. u. chem. Probleme d. Lichterzeug. 2911. — Gasentladungslichtquellen 3492. — **31II**: Eigg. lichtzerstreuender Gläser. 1. Mitt. Definit. u. Einteil. 756. — Physikal. u. chem. Probleme d. Lichttechnik 1174. — **32II**: Wi. Ostwald 2585. — Lichterzeug. 3758. — **33II**: Elektr. Öfen für d. chem. u. Metallindustrie 918. — **34II**: Lichttechnik. 1. Mitt. 3805. — s. Eitel (W.); General Electric Co.; Göler (v.); Heyne (G.); Krefft (H.); Lax (E.); Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

—, **Gross (R.)** u. **Tama (M.)**, **30II**: Elektr. Erzeug. u. techn. Verwend. hoher Tempp. [436].

— u. **Lax (E.)**, **34I**: Künstl. Tages- u. Sonnenlicht 3097.

— u. **Rompe (R.)**, **32I**: Lichtquelle für d. Fe-Spektr. 2742.

— u. **Wangenheim (v.)**, **30I**: Best. d. Wärmeleitfähigk. pulverförmiger Körper bei hohen Tempp. 1831. — **31 II**: Dass. 1720.

Pirani (R.), 32 II: Koordinierte Atome od. Gruppen verschiedener Art enthaltende Komplexsalze. Koordinat.-Zahl *6*. 1. Mitt. $(NH_4)_2$-$[VF_5(H_2O)]$; $Rb_2[VF_5(H_2O)]$; Tl_2-$[CrF_5.(H_2O)]$ 1766. — s. Natta (G.); Passerini (L.).

Pirani (U.), 34 I: Fräsen mit Widiamesserköpfen 2035.

Pirard (O.), 31 I: Kautschukmasse 1978*F.

Piratzky (W.), 32 I: Zuckergeh. u. Endvergär. 1. Mitt. 3237. — **33 I**: 2. Mitt. Zuckergeh. abgegorener Biere 3639. — **33 II**: 3. Mitt. Änder. d. Zucker-Geh. im Laufe d. Gär. 2603. — **34 I**: Diastase „Merck“, ein Vorschlag zur Gerstenanalyse 2052. — **34 II**: Zus. v. Gerstenextrakten 1218.

Pire (A.), 32 II: Erhalt. v. Farb- u. Lackanstrichen 449*Belg.

Pire (G.-H.), 33 I: Kleben v. Etiketten auf Seifenstücke 529*F.

Pire (L. R.), 30 I: Tieftemp.-Dest. u. d. astur. Kohlen 2189.

Pirelli s. Soc. Italiana Pirelli.

Pirelli-General Cable Works Ltd. u. **Martinez (G.), 32 I**: Bleikabelmantel 2362*E.

Pirelli Ltd., 30 I: Kautschukgegenstände aus Kautschukmilch 2807*Aust. — s. Schidrowitz (P.).

— u. **Soc. Italiana Pirelli, 31 II**: Kautschukgegenstände aus wärmeempfindl. gemachter Kautschukmilch 2071*E.

P. I. R. I., 32 I: Übertrag. v. Schrift oder Mustern auf Holz, Gewebe o. dgl. 136*F.

Pirie (A.), 34 II: Dehydrogenasen d. filtrierbaren Organism. d. Agalactia 1936. — Einfl. v. Enzymen auf d. Pathogenität v. Virus aus Rous- u. Fujinamitumoren 2092.

— u. **Holmes (B. E.), 33 II**: Enzyme d. Agalactia-Virus 2017.

Pirie (D. J. C.) u. **Smith (I. A.), 32 I**: Opt. Spalt. v. d. l-Phenylmethoxyessigsäure 1524.

Pirie (M. W.) s. Bowden (F. P.).

Pirie (N. W.), 30 II: Glutathion aus Hefe u. Leber 250. — **31 II**: Cuproderivv. v. Sulfhydrylverbb. 2141. — **33 I**: Oxydat. v. Sulfhydrylverbb. dch. H_2O_2. 1. Mitt. Katalyse d. Oxydat. v. Cystein u. Glutathion dch. Fe u. Cu 1426. — **34 I**: S-Stoffwechsel d. Hundes. 11. Mitt. Stoffwechsel v. Methionin u. verwandten Sulfiden 414. — Methionin aus Caseinogen 712. — Isolier. v. Methionin u. Ergothionein 1503. — **34 II**: Oxydat. v. Sulfhydrylverbb. dch. H_2O_2. 2. Mitt. Katalyse d. Oxydat. v. Cystein dch. Thiocarbamide u. Thiolglyoxaline 1762. — s. Hele (T. S.); Lawrie (N. R.).

— u. **Bernal (J. D.), 33 I**: Krystallograph. Eigg. v. Glutathion 2239.

— u. **Hele (T. S.), 34 II**: S-Stoffwechsel d. Hundes. 12. Mitt. Darst. u. Stoffwechsel v. d-Acetylcystin 3523.

— u. **Pinhey (K. G.), 30 I**: Titrat.-Kurve d. Glutathions 536.

Pirjatinski (L.) u. **Nassakin (S.), 30 II**: Krystallisat. d. Harzsäuren d. Kolophoniums 3467.

Pirkmaier (B.) s. Samec (M.).

Pirlet (G.), 32 II: SiO_2-halt. Düngemittel 2717*F. — **34 II**: Krystallisierte Polyoxymethylenverbb. 3314*F.

Pirlot (A.) s. Gillet (A.); Langeron (N. A. de).

Pirlot (F. J.), 33 I: Mechan. Aufbereit. d. Mineralien 1501.

Pirlot (J.-M.) s. Blanchetière (A.).

Pirner (H.), 33 I: Süddeutscher Molkerei- u. Käse-Kalender. Jg. *10* [1217].

Pirngadi, 30 I: Geh. d. Blutes an Fettstoffen bei Europäern u. Indonesen in d. Tropen 266. — s. Radsma (W.).

Pirnie (M.), 30 I: Belüftungsarten für W.-Reinig. 2138. — Lüft. bei d. W.-Reinig. 3090. — **31 II**: Gepulverte aktivierte Kohle 3137.

Piron (J.) s. Blanchet (C.).

Pirona (M.) s. Mascarelli (L.).

Pirosky (I.) u. **Modern (F.), 34 II**: Lecithin bei d. Fraktionier. antitox. Seren u. Umwandl. v. Pseudo- u. Euglobulin 3520.

Pirot (C.), 32 II: Lösl. Düngemittel 110*Belg.

Pirotte (P.), 32 II: Goldführende Gesteine 1503. — **34 II**: Probenahme u. Prüf. v. Golderzen in Belgisch-Kongo 1839, 3310.

Pirrone (F.), 30 I: Farbstoffe im Zellsaft d. Blumen 86. — **30 II**: Kohlenhydrate im Pflanzenreich 1382. — **31 I**: Einfl. v. Meeresalgen auf d. Schnelligk. d. alkohol. Gär. v. Zucker-Lsgg. 2948. — **32 I**: Konst. d. Cholesterins. 6. Mitt. Rk. mit PCl_5 2721; (Br-Derivv.) 2722. — Meeresalgen u. Photosynth. 3453. — **32 II**: Indol, Indone u. alkohol. Gär. 2836. — **33 I**: Ergosterin, bestrahltes Ergosterin u. alkoh. Gär. 2831. — Konst. d. Cholesterins. 9. Mitt. Bromderivv. 2957. — **34 I**: Biolog. Wrkg. d. ultrakurzen elektromagnet. Wellen. 1. Mitt. Alkohol. Gär. v. Saccharoselsgg. mit Bierhefe im Innern eines oscillier. Kreises v. Lakhovsky 2438. — **34 II**: Indone, Synth. v. 9-Phenyl-1.2-naphthoindon-(11) 2078. — Beziehh. zwisch. chem. Konst., pharmakol. Wrkg. u. katalyt. enzymat. Aktivität 2239. — Unterss. auf d. Gebiet d. Hochfrequenz. Biochem. Wrkgg. d. ultrakurzen elektromagnet. Wellen 3970, 3971. — Biol. Wrkg. d. ultrakurzen elektromagnet. Wellen 2. Mitt. Alkohol. Gär. v. Saccharoselsgg. mit Bierhefe unter d. Wrkg. elektromagnet. Wellen d. Wellenlänge $\gamma = 1{,}7$ 3970. — s. Fazi (R. de); Ricca (B.); Sanzo (L.).

— u. **Cherubino (A.), 34 I**: Oxychinoline. J-Derivv. d. 8-Oxychinolins. 1. Mitt. 3064.

Pirsch (J.), 32 II: Mikro-Mol.-Gew.-Bestst. v. Fll. 92. — Mikro-Mol.-Gew.-Bestst. dch. mol. F.-Erniedrig. 1. Mitt. 92; 2. Mitt. 1476. — **33 I**: Konst. u. Größe d. mol. F.-Erniedrig. organ. Verbb. 744. — Isom. Verbb. u. Gemische derselben als Lösungsmm. für Mikromol.-Gew.-Bestst. 2432. — Misch. ster. gleichart. Verbb. mit verschied. Liganden als Lösungsmm. für Mikro-Mol.-Gew.-Best. 3598. — Kryoskop. Mol.-Gew.-Best. organ. Substanzen 3605*Oe. — **33 II**: Konst. u. Größe d. mol. F.-Erniedrig. organ. Verbb. 2. Mitt. 515. — **34 I**: Organ. Verbb. mit hohen mol. F.-Erniedrigg. 18. — Konst.-Ermittl. dch. Best. d. molaren Schmelzpunktserniedrig. 1475. — **34 II**: Lösungsm. zu Mikro-Mol.-Gew.-Bestst. nach d. Meth. d. molaren F.-Erniedrig. für d. Praxis d. organ. Chemikers 1164. — Beziehh. zwisch. Konst.

u. Größe d. molaren Schmelzwärme organ. Verbb. 1604. — s. Faltis (F.).

Pirschle (K.), **30 I**: Nitrate u. Ammonsalze als N-Quellen für höhere Pflanzen bei konstanter $[H^{\cdot}]$ 989. — Biol. Beobachtt. über Hefewachstum, Nitrate als Stickstoffquelle 3067. — Assimilat. d. Harnstoffs dch. d. höhere Pflanze 3566. — **31 I**: Physiol. Wrkg. homologer Ionenreihen 98. — **31 II**: Nitrate u. Ammoniumsalze als N_2-Quellen für höhere Pflanzen bei konstanter $[H^{\cdot}]$. 4. Mitt. 3109. — **32 I**: Nitrate u. Ammonsalze als N-Quellen für höhere Pflanzen. 3. Mitt. 401. — **32 II**: Ionenaufnahme aus Salz-Lsgg. dch. d. höhere Pflanze. 2. Mitt. 723.

— u. **Mengdehl (H.)**, **30 II**: Reduzierende Wrkg. gärender Hefe in Abhängigk. v. d. N-Quelle 2663. — **31 II**: Ionenaufnahme aus Salz-Lsgg. dch. d. höhere Pflanze 256.

Pirtea (T. I.), **34 I**: Indirekte Best. d. Halogenwasserstoffsäuren 3497. — s. Longinescu (G. G.).

Pisa (M.), **33 II**: Porenstatistik u. Siebwrkg. bei Ultrafiltern u. tier. Membranen 519.

Pisanello (G.) s. Vertu (L.).

Pisani (M.), **32 I**: Reinig. v. Bzn. 1035*F.

Pisařiček (A.) s. Štěrba-Böhm (J.).

Pisarski (W.), **33 I**: Watte mit hohem Absorpt.-Vermögen für Säuren u. Phenole aus Tabak für Zigarettenhülsen 1864*Poln.

Pischel (A.) u. **Pischel (P.)**, **31 I**: Schreibkreide, Farbstifte oder Bleistifte 729*E.

Pischel (P.) s. Pischel (A.).

Pischinger (E.), **34 II**: P-Verbb. d. Pflanzen. Löslichk. d. P-Verbb. d. Hanfs 2237. — s. Vorbrodt (Wladyslaw).

Pischtschulina (A. F.) s. Kogan (I. M.).

Pisek (F.), **31 II**: Vergleichende Verss. an Gußeisen in d. Tschechoslowakei 3250. — **33 I**: Prüf. v. Gußeisen 490.

Pishavikar (D. G.) s. Shah (S. V.).

Pisk (G.), **34 II**: Behandl. klimakter. Neuralgien mit Menformon 1478.

Piskur (M. M.) s. Johnson (W. C.).

Pissarenko (A. P.), **31 I**: Gerb. v. Fahlleder mit Eichenholzextrakt 201. — **32 II**: Verwert. ausgelaugter Lohe 3822. — **33 I**: Imprägnieren d. Leders mit synthet. Harzen 4088. — s. Anfimow (A. N.); Smetkin (A. I.).

— u. **Karatejew (A.)**, **32 II**: Verwert. d. Gerbbrühenschlammes 3822.

— u. **Sklowski (M.)**, **32 II**: Farbengang-Faßgerb. v. Fahlleder 3820.

Pissarenko (I.) s. Panassjuk (W. I.).

Pissarenko (N.) s. Hurgin (J.).

Pissarew (A. G.), **33 II**: Elektrochem. Unterss. äther. Lsgg. 9. Mitt. Leitfähigk. u. Viscosität d. Syst.: Essigsäure-Ä. 1312.

Pissarew (N. S.), **30 I**: Chem. Analyse d. Mehls [916]. — **32 I**: Dass. 2. Aufl. [1311].

Pissarew (S.), **31 I**: Konservier. v. organ. Stoffen, wie Holz, Papier, Faserstoffen u. dgl. 1543*D.

Pissarshewski (L. W.), **30 I**: Elektronenübergang v. Jodionen zu Fe(III)-Ionen 321. — Elektronennatur d. Zersetzungskatalyse v. Bertholetschem Salz dch. Oxyde u. Metalle 480. — **30 II**: Dissoziat. d. Metallatome in Ionen u. Elektronen u. osmot. Theorie d. Entsteh. d. elektr. Stromes 879. — Mechanism. d. katalyt. Erscheinn. Mechanism. d. heterogenen Katalyse dch. Metalle u. ihre Oxyde in gasförm. u. fl. Medium 1820. — **31 I**: Mechanismus d. Katalyse an Metallen u. Metalloxyden 407. — **34 I**: Heterogene Katalyse 2710. — Peroxyde u. Übersäuren d. Halogene 3189. — **34 II**: Energetik d. N-Oxyde u. Strukt. v. N_2O 1095.

Pissarshewski (L. W.) u. **Roiter (W. A.)**, **30 I**: Mechanismus d. Zers.-Katalyse v. H_2O_2 480.

— u. **Rosenberg (M. A.)**, **31 I**: Anorgan. Chemie [1894].

Pissoort (A.), **32 II**: Ölgaserzeug. 807*Belg.

Pistelli (F.) s. Labranca (G.).

Piston (F.), **32 II**: Fugenloser Belag für Böden, Wände, Decken 1864*Schwz.

Pistor (F.), **31 I**: Lösl., trockne, kieselsaure CaO-Verbb. 1147*D.

Pistor (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pistor (R.), **30 I**: Biolog. Tätigk. v. Pilzen in Waldböden 3449.

Pistor (Rudolf), **31 II**: Verbrenn.-Vorgänge in techn. Gasfeuerr. 2401.

Pistor (W.), **34 I**: Schwärz.-Kurven linearer Transparenzfunktt. 3690. — Tonphotographie nach d. Negativverf. beim Dupprozeß 3690. — s. Frieser (H.).

Pistorio (R.) s. Gaetani (G. de).

Pistorius, **33 II**: Kohlenwassergaserzeuger auf Kokereien 162.

Pistuddi (A.), **31 II**: Hormon d. Hypophysenvorderlappens u. biolog. Schwangerschafts-Rk. nach Aschheim u. Zondek 284.

Pisula (F.) s. Chrząszcz (T.).

Pitcairn (R. C.), **30 II**: Verbesserte Meth. zum Kühlen u. Verarbeiten v. Füll-MM. u. Erschöpfen d. Melassen 1149. — **31 II**: Dass. 1070.

Pitcaithly (N. P.) u. **Worley (F. P.)**, **34 II**: Verteil v. Cu im Karakabaum 3633.

Pithá (K.) u. **Beran (K.)**, **31 II**: Silicol-Behandl. d. Tuberkulose 84.

Pitin (S. W.), **34 II**: Isoliermittel für Heizrohre 2581*Russ.

Pitkin (C. E.) s. Chamberlin (W. B.).

Pitkin (G. P.) s. Metz (H. A.) Laboratories.

Pitkin (L.) Inc. u. **Tour (S.)**, **34 II**: Cu-Legier. 2442*A.

Pitman (A. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler and Hasslacher Chemical Comp.; Westvaco Chlorine Products Inc.

Pitman (E. C.) s. Canadian Explosives, Ltd.; Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Pitman (G. A.), **30 I**: Zus. v. Grapefrüchten 1711. — **30 II**: Laboratoriumsdestillier-App. 3814. — **31 I**: Vergl. californ. u. importierter Mandeln 1377. — Grüne Oliven 1844. — **32 I**: Waschflasche 2488. — Ölgeh. v. Oliven 3514. — **32 II**: Ätherextrakt. für pastenart. Proben 1092. — **33 II**: Zus. u. Konservier. v. Oliven 1104. — s. Marsh (G. L.); Mitchell (J. S.) [Berkeley].

— u. **Cruess (W. V.)**, **30 I**: Hydrolyse v. Pektin dch. verschiedene Mikroorganismen 1949.

Pitman (H. E.), **30 I**: Herst. v. Fingerabdrücken mitt. klebender Kautschukmisch. 1055*E.

— u. **Silk (S.)**, **34 II**: Übertrag. v. Fingerabdrücken 2292*A.

Pitmon (E. L.) s. Crawford (E. M.).

Pitrolffy (E.), 33 I: Erhöh. d. Heizwertes v. Brennholz 1231* Jug.

Pitscheta (W. W.), 32 I: Anod. Polarisat. v. glattem u. platiniertem Pt 1201.

Pitschner (K.), 30 II: Anwend. d. Ferroxylprüf. v. schützenden Überzügen 2304. — Meth., um d. Resultate v. Korrosionsverss. an eisenhalt. Metallen auszuwerten 2956. — **31 I**: Pufferbeweg. in Ni-Plattierungs-Lsgg. 3053.

Pitschugin (A.) s. Petrow (G. S.).

Pitschugin (A. G.), 33 I: Entsteh. d. Lagerstätten v. Nichteisenmetallen [2746].

Pitt (A.) s. Burton (E. F.); Mc Lennan (J. C.).

Pitt (W.), 30 II: Prakt. Wert d. v. Andrjewski angegebenen Methth. zum Nachw. d. Bakterienvermehr. u. zur Erkenn. vergiftungsgefährl. Fleisches 3477.

Pitt (W. J.), 31 II: Kalk im Portlandzement 485.

Pittard (J.-J.), 31 II: Bitumen im urgon. Kalkstein u. d. Molasse v. Pyrimont (Ain) 3566. — **34 II**: Gewinn. v. Elektrolyteisen aus Magnetit 121.

Pittarelli (M.), 34 I: Nachw. v. gekochter Milch in Rohmilch 1730.

Pittel (A.) s. Rabinerson (A.).

Pittenger (W.) s. Merrell (W. S.) Co.

Pitter (A. V.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Mc Bain (J. W.).

Pittius (P.), 33 II: Rastrierte Kopiervorlagen für Mehrfarbendruck 168* D.

Pittman (C. U.) s. Traxler (R. N.).

Pittman (M. S.), 32 II: Ausnutz. d. N, Ca u. P d. Bohne 3113.

Pittock (J. W.), 31 II: Futterkonservier. 3682* A.

Pittsburgh Plate Glass Co., 30 I: Kühlen eines Glasbandes im Kanalkühlofen 2945* D. — **31 I**: Walzen v. Glastafeln 134* D. — **34 II**: Glas 311* F. — $CaCO_3$ 3542* F.

— u. **Dickey (C. B.), 33 II**: Düngemittel 3032* A.

—, **Fox (J. H.)** u. **Hitner (H. F.), 32 I**: Verbundglas 1704* A.

— u. **Gelstharp (F.), 30 II**: UV-Strahlen absorbierende Gläser 2033* A. — **34 I**: Isolierglastafeln 2473* A.

—, **Gelstharp (F.)** u. **Morris (P. R.), 34 II**: Walzen für d. Glasfabrikat. 1832* A.

—, **Gelstharp (F.)** u. **Sherts (J. H.), 34 I**: Glas für Automobilscheiben 2182* A.

— u. **Gleichert (H. W.), 33 II**: Brikettieren v. calcinierter Soda 587* A.

— u. **Higgins (H. B.), 31 I**: Verbundglas 2253* A.

— u. **Hitchcock (H. K.), 34 I**: Projekt.-Schirm 1599* A.

— u. **Hitner (H. F.), 33 II**: Elektr. Reinig. v. Metallen vor d. Verchromen 1091* A.

— u. **Lynn (G.), 32 II**: Zement 1346* A. — **33 II**: Calcinierte Soda 761* A.

—, **Lynn (G.), Allen (E. M.)** u. **Beecher (B. K.), 32 II**: H_2S 1338* A.

—, **Lynn (G.)** u. **Miller (Ralph W.), 33 II**: W.-freie kaust. Soda 761* A.

— u. **Means (D. R.), 31 I**: Verarbeit. v. Ammoniakwasser 561* A. — **32 I**: NH_3 aus d. Mutterlaugen d. NH_3-Sodafabrikat. 2752* A.

Pittsburgh Plate Glass Co. u. **Owen (W.), 30 II**: Verbundglas 2561* A. — **32 I**: Schneiden v. Verbundglas 1704* A.

— u. **Parkinson (J. C.), 34 II**: Gefärbtes undurchsichtiges Glas 1356* A. — Doppelglas für Scheiben u. Fenster 1512* A.

— u. **Poundstone (W. W.), 34 II**: Opt. Glasscheiben 113* A.

— u. **Raleigh (W. P.), 31 I**: Saatgutbeize 514* A. — **33 II**: Beizen v. Saatgut, bes. Mais 1920* A.

—, **Raleigh (W. P.)** u. **Dickey (C. B.), 30 I**: Saatgutbeize 2947* A. — **33 II**: Dass. 1745* A.

Pittsburgh Research Corp. u. **Moore (W. E.), 32 II**: Raffinieren v. Metallen 2106* Schwed.

Pittsburgh Screw & Bolt Corp. u. **Mc Kee (J. H.), 34 II**: Erhitzen v. Propeller-Stahlblättern 128* A. — Aufschweißen v. Metallen 1018* A.

Pittsburgh University, 33 I: An outline of atomic physics [2369].

Pitzler (H.) s. Benrath (A.).

Piuck (A.), 33 I: Enthaarungscreme 1858* Oe.

Piutti (A.) s. Marfori (P.).

Piutti (P.) s. Zeile (K.).

Pivron (M.) s. Génin (G.).

Piwetz (W.) s. Kremann (R.).

Piwonka (R.) s. Tiede (E.).

Piwowarowa (A.), 30 II: Nitrier. aromat. KW-stoffe in Dampfform [1138].

Piwowarowa (S.) s. Buch (D. U.).

Piwowarsky (E.), 30 II: Änder. d. Eigg. d. in erster Schmelz. vergossenen Hämatitroheisens 1121. — **31 I**: Hochwertiger Temperguß 1154. — Einfl. v. Ni auf d. Wachsen v. Gußeisen 1815. — C-reiches Fe 3054* E. — **31 II**: Atomphysik u. Metallkunde 2203. — Prüf. v. Gußeisen 3249. — **32 I**: Temperguß 1430* D. — Laugenbeständ. Gußeisen 1824* D. — Hochwert. Gußeisen im Kupolofen 2507* D. — Prüfmeththth. v. Grauguß 2989. — **32 II**: Einfl. d. Gase auf graues Gußeisen 597. — Lehre u. Forsch. im Gießereiinstitut d. T. H. Aachen 3294. — **33 I**: Grauguß u. seine Prüfmeththth. 490. — Verschleißfestes u. korrosionssicheres Gußeisen 1509* D. — Verss. mit d. norweg. V-Ti-Roheisen 2865. — **33 II**: Verschleißfestes u. korrosionssicheres Gußeisen 772* D. — **34 I**: Verschleißfestes Gußeisen 2822* D. — Gußeisen 2822* D. — Auflös.-Geschwindigk. d. Graphits in fl. Fe 3513. — Verlager. d. eutekt. Temp. in Fe-C-Legierr. 3790. — **34 II**: Wichtigk. d. eutekt. Erstarr.-Vorganges für d. Eigg. d. Gußeisens 124. — Allg. Metallkunde [1990]. — s. Bornhofen (O.); Heimes (F.); Koch (A.); Müller (K. H.); Nipper (H.); Söhnchen (E.); Zech (R.).

— u. **Bornhofen (O.), 31 II**: Wachsen v. Gußeisen unter Zugbeanspruch. 3249.

—, **Božić (B.)** u. **Söhnchen (E.), 33 II**: Zugfestigk. u. Einschnür. v. Stahlguß bei *650* bis *1450*° 2737.

— u. **Heinrichs (W.), 33 I**: Einfl. d. Schlackenführ. im bas. Elektroofen auf Gußeisen 841.

— u. **Kleinefenn (W.), 34 I**: Auswirkk. d. O_2 u. N_2-Aufnahme bei Schmelzschweißen 604.

Piwowarsky (E.) u. **Kraemer (Ferdinand), 31 I**: Red.-Fähigk. v. überkrustetem Koks u. Herst. C-armen schmiedbaren Rinneneisens im Gießereischachtofen 843.

—, **Langebeck (H.)** u. **Nipper (H.), 30 I**: Abbrandverhältnisse beim Einschmelzen v. Stahlschrott im kleinen Kupolofen 3481.

— u. **Nipper (H.), 30 I**: Festigkeitseigg. v. Stahlguß bei höheren Tempp., Einfl. v. Ni 3230. — **33 I**: Erbl. Eigg. gewisser Roheisensorten 3121. — **34 I**: Temperguß 2822* D.

— u. **Söhnchen (E.), 31 II**: Einfl. v. Si, P, Al, Ni u. Cr auf Quasiisotropie u. Wandstärkenempfindlichk. v. Gußeisen 2775. — **33 II**: Wandstärkenempfindlichk. u. Treffsicherh. bei unlegiertem u. legiertem Gußeisen 116. — Einfl. v. Al auf Gußeisen 3474.

—, **Vladescu (Jon)** u. **Nipper (H.), 34 I**: Einfl. v. As u. Sb auf Gußeisen 3514.

— u. **Wirtz (A.), 31 II**: Migra-Eisen für hochwert. Guß. 1. Mitt. 3248. — **32 II**: 2. Mitt. 278.

Pizarroso (B.) s. Fernandéz (O.).

Pizlo (J.) s. Marchlewski (L.).

Pizoń (S.) s. Dziewoński (K.).

Pizzi (C.) s. Corbellini (A.).

Pizzighelli (R.) s. Soc. An. Carburanti Italiana Sintetici.

Pizzorno (L. N.), 32 I: Ergotine 3460. — s. Schivo (A. J.).

Pjankow (D. F.), 34 II: Umrechnen d. Härtegrade v. Vickers, Brinell u. Rockwell 3833.

Pjankow (W.), 34 I: Oxydat. v. NO in geringen Konzz. u. seine Best. 1934.

Pjatnitzki (M. P.), 30 I: Fettes Öl d. Tabaksamen [1875].

Pjatnitzki (N. P.), 33 II: Proteasen. 7. Mitt. Pepsin bei Kalt- u. Warmblütern 1044; 9. Mitt. Best. d. p_H-Optimums bei Verdauung v. Eiereiweiß dch. Froschpepsin bei *38⁰* 1045; 10. Mitt. Best. d. Temp.-Optimums bei Verdauung v. Eiereiweiß dch. Froschpepsin bei konstantem p_H 1045.

— u. **Fedorow (P. N.), 30 I**: Einfl. v. chron. Morphiuminjektt. auf d. N-Stoffwechsel bei Hunden 2274.

Plaats (B. J. van der) s. N. V. Utrechtsche Asphaltfabriek voorheen Firma Stein & Takken.

Placak (H.) s. Conkey (G. E.), Co.

Place (E. H.) s. Sutliff (W. D.).

Place (P. B.), 30 I: App. zur Aufbewahr. v. Gasen 1827. — **32 II**: Spezif. Wärme v. Luft u. Verbrenn.-Gasen 1727.

Place (W. P.), 33 I: Cu-Cu_2O-Gleichrichter bei hohen Frequenzen 2919.

Placek (A.), 32 II: Brennstoffe 1731* A. — **33 I**: A. aus Holz oder anderen Cellulosematerialien 858* A. — **34 I**: Dest.- u. Rektifikat.-Verf. 2804* A. — Fll. u. pulverförm. feste Stoffe 2954* A.

Plachotnik (M. S.) s. Nachmanowitsch (M.).

Plachotnjuk (G. S.), 31 II: Verdampf. v. Salzlsgg. u. Reinig. nach d. Sulfatverf. 2370. — s. Woronin (N. N.).

Placinteanu (J. J.), 31 II: Eigenschwing. d. ionisierten Gase 3188. — **32 II**: Eigenschwingg. ionisierter Gase nach d. Wellenmechanik 979. — **33 II**: M. d. Neutrons 1833. — Neutronen, positive Elektronen u. Quanten 3384. — **34 I**: Neutron 180. — Eigenschwing. ionisierter Gase 2255. — Statistik für d. Korpuskeln mit veränderl. M. 3435. — **34 II**: Proton mit negat. Lad.; Zus. d. Kernes d. H-Isotops 1260.

Placzek (G.), 30 I: Theorie d. Ramaneffektes 647. — **31 I**: Ramaneffekt beim krit. Punkt 1414. — **31 II**: Intensität u. Polarisat. d. Ramanschen Streustrahl. mehratomiger Moll. 1253. — Lichtquantenspin aus d. Lichtzerstreuung 2283. — s. Amaldi (E.); Landau (L.).

— u. **Teller (E.), 33 I**: Rotat.-Strukt. d. Ramanbanden mehratom. Moll. 3054.

— u. **Wijk (W. R. van), 31 I**: Polarisationsmess. am Ramaneffekt v. Fll. 3213. — **31 II**: Kontinuierl. Ramanspektr. u. sein Verh. beim krit. Punkt 1253.

Plaes (J. van der), 31 II: Düngemittel 2379* Belg. — **32 II**: Dünger 1348* Belg. — **34 I**: Düngemittel 2817* Belg.

Plagemann (F.) u. **Plagemann (G.), 33 II**: Konservier. v. Kartoffeln 2073* D.

Plagemann (G.) s. Plagemann (F.).

Plagens (H.), 34 I: Schnittdruck u. Standzeit beim Drehen legierter Baustähle 2187.

Plagge (H. J.), Arnold (L. K.) u. **Whittemore (E. R.), 33 I**: Oberflächenbehandl. v. akust. Platten 3383.

Plahl (W.), 32 I: Nachw. verholzter Pflanzenmembranen mit Phloroglucin u. HCl 1274.

— u. **Rotsch (A.), 33 II**: Nachw. v. Paprikafarbstoff in Würsten 632.

Plaichinger (L.), 30 I: Pastenart., aufstreichbares Abdeckmittel zur Verhinder. d. C-Diffus. bei d. Einsatzhärt. 2158* D.

Plail (J.), 32 I: Angorakaninchen-, Hasen- u. Kaninchenhaar 1594, 2785. — **33 I**: Brillantine v. Dictyoploca japonica 1370.

— u. **Kasche (J.), 33 II**: Macerat. v. Kaninchenhaar mit HCl 1945.

Plaine (P. H. del) s. Röhm & Haas Co.

Plake (E.), 33 I: Verdünn.-Wärmen v. Lsgg. starker Elektrolyte u. d. Assoziat.-Hypothese v. Nernst 573.

Plakssin (I. N.), 30 I: Au-Extrakt. aus Erzen in d. Mariinschen Taiga 1689. — Feuchtigk. in Förderkohlen 2342. — **32 II**: Hydrometallurgie d. Hg-Erze u. Konzentrate [1688]. — **33 I**: Aufarbeit. v. Golderzen [1196].

— u. **Koshuchowa (M. A.), 32 I**: Au-Best. mitt. Hydrazinchlorhydrat 1402.

— u. **Schurlow (N. L.), 32 I**: Au u. Ag aus graphit. u. nichtgraphit. Schutt 1572.

Plakssina-Schischokina (E. F.) s. Kurnakow (N. S.).

Plambeck (A. O.), 32 I: Lack- u. Firnisindustrie 882. — **34 II**: Neues in d. Anstrichmitteltechnologie 1997.

Planas (J.) s. Neuschlosz (S. M.).

Planchon (R.), 30 II: Leder aus tier. Eingeweiden 3228* Aust.

Planchon (V.), 30 I: Nicht rollende photograph. Papiere 628* F. — **31 II**: Nitrocellulose 517* F. — Nitrocellulose aus Holzpappe 517* F. — Überzugsverf. für Papier u. Gewebebahnen 2400* F. — Gut lösl. Nitrocellulose 3288* E., F.

Planck (E. G.) s. Jansa (O. V. E.).

Planck (M.), 30 I: Vorless. über Thermodynamik [1910]. — **30 II**: Weltbild d. neuen Physik [519]. — Grenzschicht verd. Elektrolyte 1. Mitt. 1843. — **31 II**: 2. Mitt. 685. — **32 I**:

Bedeut. Maxwells für d. theoret. Physik 2. — Kausalbegriff in d. Physik [2140], 3263. — **32II**: Kausalität 3830. — **33I**: Kausalität im Naturgeschehen 2508. — **33II**: Grenzschicht verd. Elektrolyte. 3. Mitt. 1649. — **34I**: Prinzip v. Le Chatelier u. Braun 3165. — **34II**: Wege zur physikal. Erkenntnis [401].

Planckh (R.) s. Suida (H.).

Plancquaert (P. J.), **33I**: Gewinn. v. Cellulose 159*F. — **33II**: Cellulose 1622*F. — **34II**: Zellstoff 168*F.

Plane (F. W.) u. **Tada (M.)**, **34II**: Zementrohre 3163*A.

Planer (V.), **31I**: Isolierpapier 3592*F. — **32II**: Isolieren v. elektr. Leit.-Kabeln mit Papier 2348*F.

Planje (C. W.), **31II**: Reißen v. Terrakottaglasuren 3527.

Plank (A. E.), **30I**: Reinig.-Mittel für mit Öl u. Fett verunreinigten Fußboden 1259*A.

Plank (J.), **31II**: Gaspipette zur Absorpt. ungesätt. KW-stoffe 3233.

Plank (R.), **30II**: Beziehh. zwischen Kältetechnik u. chem. Industrie 1259, 3179. — **31I**: Kältetechnik u. chem. Industrie 325. — **32II**: C. v. Linde 649. — Gefrierzeit v. Eis u. W.-halt. Lebensmitteln 905. — Neue Kältemittel 2087. — N. L. S. Carnot 2585. — **33I**: Zähigk. v. Gasen u. Dämpfen 2037. — **33II**: Kältetechnik im Dienste d. Lebensmittelbewirtschaft. 948. — Konservier. v. Lebensmm. dch. Kälte 2910. — **34I**: Zähigk. v. Äthylchlorid u. Methylenchlorid 677.

—, **Hsia (A. W.)**, **Vahl (L.)**, **Büche (W.)**, **Stakelbeck (H.)** u. **Schreiber (W. H.)**, **31II**: Physikal.-chem. Unterss. im Kältetechn. Institut in Karlsruhe 2130.

— u. **Kuprianoff (I.)**, **30I**: Therm. Eigg. d. CO_2 im gasförm. fl. u. festen Zustand [2224].

—, **Kuprianoff (I.)** u. **Peters (H.)**, **32II**: Gefrieren v. Lebensmitteln 1540, 2554.

— u. **Vahl (L.)**, **32I**: Therm. Eigg. v. Ammoniakaten u. ihre Verwend. in Absorptionskältemaschinen. 1. Mitt. 1403.

Planner (B.), **31I**: Cd als Rostschutz 2389.

— u. **Schlötter (M.)**, **30I**: Elektrolyt. Cd-Ndd. als Rostschutzmittel 2623.

Planner (H.), **30I**: Organluetinrk. u. ihr Anwend.-Gebiet 1508.

Planowski (A. N.) s. Kogan (I. M.).

Planowski (N. I.), **32I**: W.-lösl. S-Farbstoffe 1157.

— u. **Larjuschkina (W. K.)**, **32II**: Färben v. Acetatseide 1697. — **34I**: Färben v. Acetatseide mit Farbstoffen d. Aniltrustes 1109.

— u. **Rytschkowa (E. K.)**, **34I**: Best. d. optimalen Färbetemp. für substantive u. saure Farbstoffe 291.

Planque s. Salmon.

Plans (C.), **31I**: Techn. Ultrafiltrat. u. d. Metafilter 495.

Plant (C. H.), **33I**: The metallography of iron and steel [2170].

Plant (F. S.), **30I**: W.-fester Anstrich 750*E.

Plant (H.), **33II**: Behandl. v. Pflanzen, Pflanzenstengeln u. Rohfasern 1278*F.

Plant (J. E.) s. Plant Prod. Co.

Plant (J. H. G.) s. British Celanese Ltd.

Plant (M. M. T.) s. Haworth (W. N.); Hirst (E. L.).

Plant (O. H.) s. Kinnaman (J. H.); Pierce (I. H.).

— u. **Pierce (I. H.)**, **34I**: Chron. Morphinvergift. bei Hunden. 5. Mitt. Wiedergewinn. d. Morphins aus d. Geweben v. gewöhnten u. nichtgewöhnten Tieren 2619.

Plant (R. A.) s. Dow Chemical Co.

Plant (S. G. P.), **30I**: Derivv. d. Dihydropentindols. 2. Mitt. 2093. — **30II**: Organ. Chemie. 3. Mitt. Heterocycl. Abteil. 1685. — Strukt. d. Octahydrocarbazole 1701. — **31II**: Organ. Chemie. 3. Mitt. Heterocycl. Teil 545. — **32II**: Dass. 1424. — **34I**: Bldg. v. in m-Stell. an Bzl. angegliederten Ringen 1650. — s. Blount (B. K.); Bryant (S. A.); Cartwright (M. M.); Fennell (R. C. G.); Hall (H. I.); Massey (J. P.); Mears (A. J.).

— u. **Rosser (R. J.)**, **30I**: Stereoisomeriefälle bei substituierten 1.2.3.4-Tetrahydrochinolinen 1148. — **30II**: Stereoisomerien in polycycl. Systemen. 7. Mitt. Red. v. 7.8.9.10-Tetrahydroheptachinolin 2781. — **31I**: Stereoisomeriefälle bei substituierten 1.2.3.4-Tetrahydrochinolinen. 2. Mitt. 616.

— u. **Tomlinson (M. L.)**, **32I**: Einw. v. Halogen auf polycycl. Indolderivv. 1. Mitt. Rk. zwisch. Br u. d. Acylderivv. d. Tetrahydrocarbazols u. Benzopentindols 2176. — **32II**: 19-Ketophenanthridindocolin, 3-Benzoylcarbazol u. 3.6-Dibenzoylcarbazol 3399. — Wrkg. v. Halogenen auf polycycl. Indolderivv. 2. Mitt. Bromier. d. Acylderivv. d. 8.9.10.11-Tetrahydro-α′,β′-naphthocarbazols u. 7.8.9.10-Tetrahydro-α,β-naphthocarbazols 3715. — **33I**: 3. Mitt. 3448. — **33II**: Additionsrkk. d. Indolkerns 2821.

Plant Prod. Co., **Plant (J. E.)** u. **Crossley (F.)**, **32II**: Mg-Milch-halt. Tabletten 3745*Can.

Plant Rubber & Asbestos Works u. **Stadtfeld (J. A.)**, **34II**: Röhren zum Abführen v. Verbrenn.-Prodd. 2270*Can.

Planta (G. U.), **33II**: Bekämpf. pflanzl. u. tier. Parasiten 1575*F.

Plantefol (A.) s. Rathery (F.).

Plantefol (L.), **32II**: Präzis.-Eudiometer 3442. — **34I**: 1.2.4-Dinitrophenol (Thermol). 7. Mitt. Wrkg. d. 1.2.4-Dinitrophenols auf d. Zellatmung u. Pflanzengewebe 2615. — Einfaches Eudiometer 2627. — s. Hamon (F.); Magne (H.); Rathery (F.).

Plantenga (H.) s. Krehbiel (O. F.).

Plantin (B.) u. **Dumont (P.)**, **34II**: Trinkwasserbehandl. 1177*F.

Plantinga (O. S.) s. Rodden (C. J.).

Plantinga (P.), **30I**: Destillieren v. C-halt. Materialien 3382*A.

Planz (N.) s. Salmang (H.).

Plaschenkowa (M.) s. Tschitschibabin (A. E.).

Plaschkes (S.), **33II**: Hormonale Steiger. d. Darmperistaltik während d. Menstruat. u. Gravidität 561. — s. Röttinger (A.).

Plasma A.-G. für plastische Massen, **30I**: Färb., Muster., Verzier. v. aus pulverförm. Materialien geformten Gegenständen 3613*D.

Plass (E. D.) s. Rourke (M. D.).

Plass (F.) s. Zehenter (J.).

Plass (L.) s. Metallges. A.-G.

Plassmann (J.), **30I**: Schwelofen 312*F. — **31I**: Umwandl. v. Fein- u. Staubkohle in stückigen rauchlosen Brennstoff — Tief-

temperaturkoks — dch. d. C.T.G.-Prozeß 189. — **32 I**: Verkok.-Form für bituminöse Brennstoffe 166*Schwed. — s. Chemisch Technische Ges. m. b. H.
Plastic Inc., **30 I**: Feuersichere MM. 2336*E. — **30 II**: Formbare MM. 499*E.
— u. **Burgess** (**Laurie L.**), **32 II**: Aufarbeit. v. Algen u. Tangen 1863*A.
— u. **Kennedy** (**A. L.**), **31 II**: Papier, Pappe u. Formstücke 2677*A. — **32 I**: Papier 765*A.
—, **Loomis** (**C. C.**) u. **Kennedy** (**A. L.**), **32 I**: Formen u. Härten v. Alginsäure enthaltenden Prodd. 591*Can.
Plastic Products, Inc. u. **Randall** (**G. M.**), **34 II**: Chirurg. Nähmaterial 282*A.
Plastix Corp. u. **Meigs** (**J. V.**), **33 I**: Harze aus Kohlenhydraten 321*A. — **34 I**: Preß-M. 302*A. — Harze aus Kohlenhydraten 469*A.
Platard (**M.**), **34 II**: Unkrautbekämpf. 1836*F.
Plate (**A. F.**) s. Kasanski (B. A.); Zelinsky (N. D.).
Plate (**T.**) s. Braun (J. v.).
Platen (**B. C. v.**) s. Electrolux Servel Corp.; Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag.
Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag, **30 I**: Verf. zum Betriebe v. Absorpt.-Kälteapp. 114*D. — **30 II**: Kälteerzeug. 1260*D. — **31 I**: Kühl. wärmeabgebender Teile v. Absorptions-, bes. Kälteapp. 3591*D. — **31 II**: Transport einer Fl. dch. einen ein Gas enthaltenden Raum niederen stat. Druckes 1327*D. — **32 I**: Absorpt.-Kälteapp. 428*D., 981*D. — Korros.-Schutz für Kälteapp. 1712*D. — Thermostat 3209*D. — **32 II**: Kälteapp. 1812*D. — Absorpt.-Kältemaschine 2088*F. — **33 I**: Korros.-feste Schutzschicht auf Al 2462*D. — Absorpt.-Kälteapp. 3755*D. — Kälteerzeug. 3999*F. — s. Aktiebolaget Carba; Electrolux Limited.
— u. **Fredholm** (**A. H.**), **34 II**: Absorpt.-Kälteanlage 1503*Schwed.
—, **Platen** (**B. C. v.**) u. **Munters** (**C. G.**), **31 II**: Absorpt.-Kälteanlage 3368*Schwed. — **32 I**: Erzeug. v. Kälte 558*Schwed.
—, **Platen** (**B. C. v.**), **Munters** (**C. G.**) u. **Tandberg** (**J. G.**), **31 I**: Kälteerzeug. nach d. Absorpt.-Prinzip 1326*D.
— u. **Tandberg** (**J. G.**), **32 II**: Rostschutz auf Al u. -Legierr. 1966*Schwed.
Plato (**W.**) s. Rosenheim (A.).
Platon (**B.**) s. Haglund (E.).
— u. **Bengtsson** (**N.**), **31 II**: Best. v. Butterfett in Fettgemischen 152.
—, **Haglund** (**E.**) u. **Söderberg** (**E.**), **30 II**: Einfl. d. Verdünn. d. Molke auf d. Konsistenz u. d. Säuregrad d. Käses 2195.
Platone (**E.**), **32 I**: $CuSO_4$-Lsgg. 273*F.
Platonow (**G.**), **31 II**: Ungesätt. Fettsäuren u. Virulenz v. Tuberkelbakterien 3622.
— u. **Morosowa** (**E.**), **31 II**: Wrkg. v. Lebertran u. Lebertranpräpp. auf Blut u. Lipase 1158.
Platonow (**M. S.**), **30 I**: Adsorpt. organ. Säuren an Pt-Schwarz. 1. Mitt. 348. — **31 II**: Aufgaben d. allgemeinen Chemie [3300]. — s. Lebedew (S. W.).
—, **Borgman** (**J. A.**) u. **Ssalman** (**G. J.**), **31 II**: Adsorpt. org. Säuren an Pt-Schwarz. 2. Mitt. 2438.
Platonow (**M. S.**) u. **Scheikind** (**S. P.**), **34 II**: $(NH_4)_2 \cdot CO_3$ 2264*Russ.
Platonow (**N. C.**), **30 II**: Eisenerze u. a. Mineralien d. Choper-Distrikts [2626].
Platonow (**S. W.**) s. Schpolski (E. W.).
Platonowa (**M. N.**) s. Ipatjew jr. (W. W.).
Platow (**A. M.**), **33 II**: Hydrierte Verdünn.-Mittel 456.
Platsch (**M.**), **30 II**: Herst. poröser MM. dch. Beimeng. von in Ggw. v. Wassergas entwickelnden Stoffen 2175*D. — **31 I**: Verwend. d. Sauerstoffkohle 3635*D. — **33 I**: Heizkräftiger Brennstoff aus Kohle 165*D.
Platt (**H.**), **30 I**: Färben u. Fertigmachen v. Celanesegeweben 2013. — s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Platt (**M. E.**) s. Hibbert (H.); Hueper (W. C.); Schroeder (E. F.).
— u. **Hibbert** (**H.**), **33 I**: Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 43. Mitt. Bldg. cycl. Aldehyd- u. Ketonacetale aus α-Phenylglycerin u. Ringteil.-Prinzip 3922.
— u. **Schroeder** (**E. F.**), **34 I**: Glyoxalase. 1. Mitt. Anwendbark. d. manometr. Meth. auf d. Studium d. Glyoxalase 3477.
Platt (**R.**), **30 I**: Behandl. d. Morbus Basedow mit Ergotamin 1957. — **32 I**: Glutathiongeh. d. Blutes bei Krankhh. 3194.
Platt (**S. S.**) s. Doktorsky (A.).
Platt (**W.**), **33 II**: Mathematik bei d. Deut. d. Backfähigk. 631.
— u. **Luckow** (**C.**), **30 I**: Altbackenwerden v. Brot 2647.
Platt (**W. C.**) s. California Fruit Growers Exchange.
Platten (**O.**) s. Pestemer (M.).
Plattner (**F.**), **33 I**: Acetylcholinart. Körper in d. Skelettmuskeln. 3. Mitt. 1969. — **34 II**: Acetylcholinart. Subst. in d. Nebennieren u. a. Organen 1149.
— u. **Hintner** (**H.**), **30 I**: Saponinstromatolyse 2578. — Pneumin-Nachw. bei chloralosiert. Katzen 2762. — **30 II**: Spalt. v. Acetylcholin dch. Organoextrakte u. Körperfll. 1244.
— u. **Hou** (**C. L.**), **30 II**: Einfl. v. Paraldehyd, Chloralose u. Amylenhydrat auf vagale Wrkgg. am Herzen 2802.
— u. **Krannich** (**E.**), **32 II**: Acetylcholinart. Körper in d. Skelettmuskeln. 1. Mitt. 1935; 2. Mitt. 2075.
Plattner (**P.**) s. Cherbuliez (E.); Pfau (A. S.); Rupe (H.).
Platz (**H.**), **32 I**: Fl. u. gasförm. Brennstoffe Argentiniens 1603. — s. Schenk (P. W.).
Platz (**K.**) s. Fischer (Hans); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Platzmann (**C. R.**), **30 I**: Künstl. Beeinfl. d. Festigk. v. Beton *II* 884. — Über allotrope Modifikatt. v. S. 1. Mitt. Kryoskopie d. S 2068. — Wasserglas als Beton- u. Steinschutzmittel 2468. — **30 II**: W.-Durchlässigk. v. Beton 605, 1116. — Zemente, schädl. Einww. u. deren Verhüt. 1596. — Allotrope Modifikatt. v. S. 2. Mitt. Katalyt. Einfll. 1676; 3. Mitt. Verh. v. J zu S u. Se 1676. — **31 I**: Künstl. Beeinfl. d. Festigk. v. Beton. 3. Mitt. 340. — Zementforschung *1929* 1658. — **31 II**: Abbinden u. Erhärten v. Zement 3377. — **32 I**: Zementforschung (*1930*) 1413; (*1931*)

2986. — Rohmaterialien zur Zementfabrikat. 1567. — Schwarze teerfreie Schutzanstriche 2384. — Asphaltbitumina für Bautenschutz 2664. — **32 II**: Einw. v. CO_2 auf Zementmörtel 1220. — **33 I**: Farb. Bitumenerzeugnisse. 1. Mitt. 351. — Erdfarben u. Mineralfarben in d. Bauindustrie. 1. Mitt. 2749. — W.-undurchläss. Mörtel u. Beton. 1. u. 2. Mitt. 2862. — **33 II**: Erdfarben u. Mineralfarben in d. Bauindustrie 283. — Internationales Zementlexikon 1916. — Zementforsch. 2577. — Betonschutzmittel 2726. — **34 I**: Farb. Bitumenfabrikate 1264. — „Freier Kalk" im Portlandzement 2180. — Fugenvergußmm. im Betonstraßenbau 2528. — Spezialzemente 3250. — **34 II**: Zementforsch. *1933* 1511. — Farbige Dachanstriche 2293. — Unters. v. Mörteldichtungsmitteln 2432. — Blasenbldgg. bei Isolierr. mit Bitumen 3074. — Trenn. v. Magnesia aus Dolomit 4004. — s. Feller.

Plauen (E. v.), **30 I**: Baustoffe 2470*E.

Plaumann (H.), **31 I**: Erkenn. v. Entwicklersubststt. 3082.

Plauson (H.), **30 I**: Bituminöse Emulss. 778*E. — Bituminöse MM. 926*E. — **30 II**: Farben oder Lacke 148*E. — Weiterverarbeit. v. Altkautschuk 1295*E. — **31 II**: Veredel. v. Schieferbitumen 2096*D. — **32 I**: Farb. Putzmörtel 2222*D. — Verkieseltes Bauholz 3335*D. — **32 II**: S-Farbstoffe 448*A. — Kunstharze 3166*D. — **33 I**: Farbige Mörtelmisch. 660*D. — **33 II**: Farbiger Putzmörtel 431*D. — Fl. Farb- u. Lackbindemittel 794*Schwz. — Kalt auftragbare Email 1785*D. — **34 I**: Kautschukmilch 3665*Schwz. — **34 II**: Wss. Bitumendisperss. 385*Schwz. — s. Atack (F. W.); Dispersoid Syndicate Ltd.; Ges. für Strahlungschemie G. m. b. H.; Isolonium A.-G.; Mineral Akt.-Ges. Brig; Radiochemisches ForschungsInstitut G. m. b. H.; Röhm & Haas Akt.-Ges.

— u. **Imer (M.)**, **32 II**: Hydraul. Bindemittel 3769*E. — **34 I**: Makadamstraßen 324*E.

Plausons Forschungsinstitut G. m. b. H., **31 I**: Firnisse u. Lacke 1686*Oe.

Plaut (F.), **33 II**: Beeinträchtig. d. Wa.Rk. u. a. Rkk. dch. Gerbsäure aus Korkstopfen u. Versandgläsern 2693. — Kork u. Komplementbind. 2694.

— u. **Bossert (K.)**, **34 I**: Vork. eines d. Vitamin B_2 nahesteh. Farbstoffes im Liquor cerebrospinalis 3080.

— u. **Rudy (H.)**, **32 II**: Immunisier. mit Lecithin aus Menschenhirn 555. — Maskier. antigener Wrkgg. v. Haptenen 1033. — **34 I**: Immunisierr. mit adsorbierten Haptenen, bes. Hirnhapten, ohne artfremdes Eiweiß 1515.

Plaut (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Ruff (O.).

Plaut (H. C.), **30 I**: Wachsen d. Sicherh. dch. Wiederhol. v. Verss. 3332.

Plaut (M.), **30 I**: Rübenkrankhh. 904. — **32 I**: Borverbb. u. Rüben 3236. — **34 I**: F-Verbb. als Pflanzenschutzmittel 2816.

Plawenn (A. v.) s. Feix (R.).

Player (E.), **31 I**: Mg-Gußlegierr. 1350. — s. Sterling Metals Ltd.

Plaza (G. R.) s. Orcel (J.).

Plaza (R. M. D. de) = Montequi Diaz de Plaza (R.).

Płażek (E.), **31 I**: Chlorier. u. Nitrier. in methylalkohol. Medium 1427. — Arsenopyridinverbb. 1453. — s. Braun (J. v.).

— u. **Neyman (E.)**, **33 I**: As-Derivv. d. Indazols 776.

Plazin (J.) s. Slyke (D. D. van).

Pleass (W. B.), **30 I**: Physikal. Bedingg., welche d. Gelatinier. beeinflussen, u. Theorie d. Gelbldg. 3016. — **30 II**: Unters. d. für d. Best. d. p_H-Wertes v. Gerbstoff- u. Äscherbrühen angewandten Meththh. 182. — **31 I**: Best. u. Kontrolle d. Pufferwertes v. Farbengängen 1711. — Pufferindex v. Gerbbrühen 3080. — p_H-Wert v. Gerb-Fll. 3642. — **31 II**: W.-Absorpt. dch. Gelatine 5. Mitt. Einfl. v. $Ca(OH)_2$ 3216. — **32 II**: Sb-Elektrode. 4. Mitt. Mess. d. p_H mitt. Glas- u. Sb-Elektrode in Gerbstofflsgg. 2489. — **33 I**: W.-Absorpt. dch. Gelatine. 7. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Quell. in Säurelsgg. u. d. Verb. v. Gelatine mit HCl, HNO_3 oder H_2SO_4 620. — Pickeln 3398. — **34 I**: Colorimetr. p_H-Mess. in d. Gerberei 2866. — **34 II**: Einfl. d. Temp.-Kontrolle in d. Gerberei 2482. — Pickeln v. Schaffellen. 1. Mitt. Mit Lsgg. v. H_2SO_4 u. NaCl 3343. — s. Jordan-Lloyd (D.).

— u. **Jordan-Lloyd (D.)**, **30 I**: W.-Absorpt. dch. Gelatine. 3. Mitt. Sulfatsyst. 1479.

Plechati Glühlampenfabrik m. b. H., **31 II**: Elektr. Metalldrahtglühlampe 1890*D.

Plechner (W. W.) s. Hixson (A. W.) [New York]; Ryan (L. W.); Titanium Pigment Co.

Pleger (W.) s. Buschke (A.).

Pleniceanu (A.), **33 I**: Das Rohöl in d. Lagerstätten begleitende Gase 2201.

Plenty (A.), **33 I**: Reinigungsmittel 2014*Can.

Plenz (F.), **33 I**: Gaserzeug.-App. 3656.

Plesch (J.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Pleschkowa (S.) s. Tjutjunnikow (B.).

— u. **Tschernitschkina (A.)**, **33 I**: Fettsäurebest. in tonhalt. Seifen 2333.

Pleser (J.) Söhne s. Erste Hessische Preßhefefabrik und Dampfbrennerei, Inhaber J. Pleser Söhne.

Pleskow (W. A.), **33 II**: Einfl. v. Feuchtigkeitsspuren auf physikochem. Eigg. 2785. — s. Monosson (A. M.).

Plesner (M.) u. **Sødring (K. C. R.)**, **31 I**: RaEm enthaltendes W. 2085*Dän.

Pless (A.), **34 I**: Seife zur Behandl. v. Frostschäden 3086*Ung. — **34 II**: Medizin. Seifen 803*Ung. — s. Baeder Illatszergýar R.-T.; Hunnia Gyógyszertár.

Pless & Co. s. Wellit-Gesellschaft Pless & Co.

Plesset (M. S.), **31 I**: Relativist. Wellenmechanik d. dch. Magnetfeld abgelenkten Elektronen 1409. — **32 I**: Wellenmechanik v. Elektronen in gleichförm. gekreuzten Feldern 2675. — **33 I**: Diracsches Elektron in einfachen Feldern 2778. — s. Oppenheimer (J. R.); Weigle (J. J.).

Plessis (D. J. du) s. Pfeiffer (P.).

Plessis (M.) s. Douris (R.).

Plessow (H.), **34 II**: Verarbeit. v. Cellulosederivv. in d. Lederindustrie 1719.

Pleštil (A.), **32 II**: Entwässern v. A. 2890* Tschech. — s. Aktiengesellschaft vormals Skodawerke zu Pilsen.

Pletcher (H. E.) s. Elder (A. L.).

Pletenew (S. A.) s. Isgaryschew (N. A.); Lainer (W. I.).

— u. **Kusnetzowa (W. W.)**, **33 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Legierr. 3544. — **34 II**: Dass. 2962.

— u. **Rosow (B. I.)**, **34 II**: Anwend. d. Gesetze d. chem. Kinetik auf sek. Prozesse d. Elektrolyse 2961.

— u. **Skljarenko (S. I.)**, **34 I**: Sammlung v. Beispielen u. Aufgaben d. physikal. Chemie [3555].

— u. **Ssossunow (S. L.)**, **34 II**: Elektrolyse v. sulfid. Lsgg. 1. Mitt. Elektrolyse v. Hg 1010.

Pletnik (J. J.) s. Nachmanowitsch (M.).

Pletsch (C.), **30 II**: Verzinken v. Eisen u. Stahl 463* A.

Pletscher (E.), **30 II**: Platten mit faser. Material 789* Schwz. — **32 II**: Dass. 1675* Schwz.

Pletscher jr. (F.), **34 II**: Heizklötze 3075* Schwz.

Plett (F.), **32 II**: Tarn. u. Vernebel. 1401.

Plettig (V.), **30 II**: Diffus.-Potentiale 1842.

Plettinger (E.) s. Brukl (A.).

Pleus s. Rimarski (W.).

Plevin (W. E.), **30 I**: Verunreinigg. in Kohlen: Ihr Einfl. auf d. Verkok. 1250.

Plewes (A. C.) s. Steacie (E. W. R.).

Plews (W. J.) s. Hutchinson (W. S.).

Pleyer (H.), **31 II**: Gemeinsames Auftreten v. CO_2 u. CH_4 in hochprozent. Mengen in einem Kohlenflöz 1226.

Plice (M. J.), **32 II**: Best. v. Nitraten in lösl. organ. Substanz enthaltenden Böden 593.

Pligunow (W. P.) s. Adadurow (I. E.); Boreskow (G. K.).

Plimmer (R. H. A.), **34 I**: Organic and biochemistry. 5th ed. [557]. — **34 II**: Mikrobest. v. P als P-Molybdat 3992.

—, **Raymond (W. H.)** u. **Lowndes (J.)**, **32 I**: Ernähr.-Verss. 10. Mitt. Vitamin B_1-Werte v. Nahr.-Mitteln 702; 11. Mitt. Vitamin B_1-Werte v. Lebensmitteln. Früchte u. Gemüse 2603. — **33 II**: 12. Mitt. Vitamin B_1-Werte v. Lebensmitteln tier. Herkunft 84.

Plinatus s. Compagnie Francaise d'Exploitation des Procédés Plinatus.

Plinke (F.), **30 I**: Rationalisier. in d. chem. Fabrik; Steinzeugnorm. 3343. — **33 I**: Keilpaar 461.

Plinke (G. W.), **32 I**: Schweißdrähte 3494.

Pliny u. **Bailey (K. C.)**, **30 I**: Chapters on chemical subjects. Part I. [481].

Plissow (A. K.), **30 I**: Rk. v. α-Oxyden u. α-Monochlorhydrinen mit Hydrazin 2867.

Plitkin (S. A.) s. Borisslawski (A. I.).

Pljaschkewitsch (W.) s. Semskow (I.).

Pljuschkin (E.), **34 II**: Trioxyglutarsäure aus Xylose 3494. — Xylose aus Sonnenblumenhülsen 4031.

Pljusnin (W. G.) s. Postowski (I. J.).

P. L. and M. Co., **30 I**: Schweißverfahren 2004* F. — **32 II**: Überziehen v. metall. Stoffen 441* Belg.

— u. **Morgan (H. J.)**, **30 I**: Oberflächenhärt. v. Metallgegenständen 3828* E. — **31 II**: Schweißverf. 1344* A. — **32 I**: Beläge auf Metallen 129* A.

Plochmann (E.) s. Rimpau (W.).

Plock, **34 II**: Verlänger. d. Genußfähigk. v. Milch u. deren Prodd. 3195.

Plock (A. F.), **34 I**: Rostfreier Stahl 117* A.

Plönnis (R.) s. Duffag Chemisch-Technisches Werk A.-G.

Plötner (K.) s. Abderhalden (E.); Maurer (K.).

Plötz (E.) s. Fischer (Hans).

Plötze (A. C.), **33 II**: M. zur Fabrikat. v. Kunstdärmen 1801* D. — s. Kämpfer (A.).

Plötze (E.), **34 I**: DEE. wss. Lsgg. bei sehr hohen Frequenzen 1946.

Plonait (C.), **30 II**: Nachw. d. Ostseebernsteins mit Berücksichtig. einer opt. Unterscheidungsmeth. für Bernstein u. seine Imitation 996. — **31 I**: Opt. Dreh.-Vermögen d. Harze. 1. Mitt. Bernstein 860. — Bernstein, ältester Lackrohstoff 860. — Geschm. Bernstein. 1. Mitt. Farbnorm., SZ. u. Aschengeh. 1527. — **31 II**: Opt. Dreh.-Vermögen d. Harze. 3. Mitt. Als Echtheitskriterium für Preßbernstein 1062.

— u. **Eisenack (A.)**, **31 I**: Labor.-Geräte aus Bernstein 316.

— u. **Loebmann (S.)**, **31 I**: Opt. Dreh.-Vermögen d. Harze. 2. Mitt. Kopale 860. — **32 I**: Opt. Dreh.-Vermögen d. Gummigutti 1160.

Plonskier (A.), **31 II**: Wollfett 1782. — **32 II**: S-Best. im Erdöl 481. — **34 I**: Riemenöl 3411* Belg. — Wollwaschwasser-Reinig. 3945* Belg.

— u. **Ritoff (H.)**, **34 II**: Raffinat. v. Wachsen 1865* Belg.

Plotke (B.), **31 I**: Noctal als morphiumsparendes Mittel 480.

Plotko (A.), **32 I**: Grusine Erdöle 1973. — **33 I**: Bzn.-, Ligroin-, Leuchtöl- u. Gasölgeh. d. Bakuerdöle 2201. — s. Guchman (L.); Gutt (I.).

Plotnikow (A.), **31 I**: Ölgeh. d. Sonnenblumensamen d. Handels 708.

Plotnikow (I. W.), **Kostenko (A. S.)** u. **Bressler (S. M.)**, **33 I**: Nitrocelluloselacke für Spaltleder 3856.

Plotnikow (J.), **30 I**: Quantenausbeute u. „Chemismus“ bei Licht-Rkk. 488. — UV- u. ultrarote Strahlen in Wissenschaft u. Praxis 1010. — **30 II**: Nachteile d. Anwend. d. Quarzlampe für Fluorescenzanalyse 1578. — **31 II**: Fluorescenz dch. Blitzlicht u. d. Photographieren d. fluorescierenden Objekte 745. — Wärmeschattenphotographie u. longitudinale Lichtstreuung 1667. — Quantenausbeute bei d. Photolyse d. AgCl 3080. — **32 I**: Arbeiten mit UV- u. ultraroten Strahlen 618. — **32 II**: Ultrarote u. Wärmestrahlen 1264. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

— u. **Nishigishi (S.)**, **31 II**: Period. Erscheinn. bei A.-, W.- u. anderen Gemischen 537.

— u. **Pestemer (M.)**, **31 I**: Vergleichsmess. über d. fluorescenzerregende Kraft verschied. Lichtquellen 2976.

— u. **Splait (L.)**, **30 II**: Volumlichteffekt d. Lichtstrahlen beim Durchgang dch. verschied. Medien 197. — **31 II**: Streuung d. Lichtes in d. organ. Körpern 819. — **32 II**: Wärmeschattenphotographie u. Prüff. d. Eigg. d. longitudinalen Streueffektes 3823.

— u. **Weber (K.)** [Zagreb], **31 I**: Photochem. Abbau d. Nicotinsalze 2590.

Plotnikow (M.), **33 I**: Wärmephotographien v. Landschaften in großer Entfern. u. Höhe, sowie d. Bunsenflamme 3400. — **34 I**: Zur Mess. d. Strahl.-Energie mit Hilfe eines Thermophotometers 2622.

Plotnikow (W. A.), **30 I**: Interatomare Verdicht. d. Materie 325. — **32 I**: Mikroneutronen 1489. — **34 II**: Dass. 2951. — s. Scheka (I. A.); Ukrainski Náutschno-Issledowatelskiinstitut Metallow „Ukrinmet“.

— u. **Baljassny (S. S.)**, **32 II**: Syst. $AlBr_3$-C_5H_5N 2305.

—, **Fortunatow (N. S.)** u. **Galinker (W. S.)**, **34 II**: Dampfspann. eines geschm. Gemisches v. $AlCl_3$ u. NaCl 706.

—, **Fortunatow (N. S.)** u. **Maschowetz (W. P.)**, **31 II**: Elektrolyt. Raffinieren d. Al u. Aluminieren in einer $AlCl_3$-NaCl-Schmelze 304.

—, **Fortunatow (N. S.)** u. **Sjusskin (N. M.)**, **33 I**: Elektrolyt. Raffinat. d. Al im Syst. $AlCl_3 \cdot NaCl$ 3623.

— u. **Grazijanski (N. N.)**, **32 I**: Überziehen metall. Oberflächen mit Al 733. — **33 I**: Aluminieren metall. Oberflächen in einer $AlCl_3$-NaCl-Schmelze 2306. — **34 II**: Aluminieren v. Metalloberflächen 2744.

—, **Grazijanski (N. N.)** u. **Demtschenko (S.)**, **33 II**: Elektrolyt. Aluminieren v. Leitungen in geschmolzenem $AlCl_3$-NaCl-Gemisch 1423.

—, **Grazijanski (N. N.)** u. **Fortunatow (N. S.)**, **32 I**: Elektrolyt. Darst. v. Al; Aluminier. 733. — **34 I**: Überziehen v. Metallen mit W, Mn, Cd, Mo o. dgl. 765*Russ.

—, **Grazijanski (N. N.)** u. **Makowei (K. P.)**, **34 II**: Elektrolyt. Alitier. d. Fe in geschm. Salzgemischen v. $AlCl_3$-NaCl 3432.

— u. **Iwanenko (M.)**, **31 I**: Elektrochem. Na- u. Pb-Arsenatdarstell. 2981.

— u. **Iwanow (K. N.)**, **31 I**: Synth. v. Methanol aus CO u. H_2 unter Druck 2142. — **32 II**: Methanolkatalysatoren 1393. — **34 II**: Dass. 3840.

—, **Iwanow (K. N.)** u. **Maschowetz (W. P.)**, **30 I**: Zers. v. Methanol in Ggw. eines Zn-Cr-Katalysators 1075.

—, **Iwanow (K. N.)** u. **Pospechow (D. A.)**, **31 II**: Methanolsynth. in Ggw. d. Katalysators Cu-ZnO-Cr_2O_3 356. — Kombinierte Katalysatoren für d. Methanol-Synth. 519.

— u. **Jakubson (S.)**, **30 I**: Elektrochem. Unters. d. Syst. $AlBr_3$-KBr in Toluol u. Xylol 3411. — **30 II**: Dass. 3119. — **34 I**: Elektroleitfähigk. d. Syst. $AlBr_3$-KBr in Toluol u. Xylol 2874. — **34 II**: Syst. $AlBr_3$-KBr in festem Zustande 557.

— u. **Jankelewitsch (S. A.)**, **33 II**: Elektrochemie d. Syst. $AlBr_3$-CuBr in Toluol 3396. — **34 I**: Dass. 1933.

—, **Jankelewitsch (S. A.)** u. **Scheka (I. A.)**, **34 II**: Verbb. v. $AlBr_3$ mit Toluol, Nitrobenzol u. Metallbromiden 556.

— u. **Kaganowa (E. M.)**, **30 II**: Zers. v. Methanol in Ggw. v. Cu-Katalysatoren 2981.

— u. **Kalita (P. T.)**, **31 II**: Elektrochem. Unters. d. Syst. $AlCl_3$-NaCl 1832. — **34 I**: Dass. 2874. — **34 II**: AlN aus Al u. Ammoniakaten 557.

— u. **Kiketz (W. A.)**, **30 I**: Elektrochem. Unters. d. Syst. $AlBr_3$-KBr in Äthylenbromid 3411. — **31 I**: Dass. 752. — **33 II**: Elektrochem. Unterss. d. Systeme AgBr-$AlBr_3$ u. CuBr-$AlBr_3$ in Äthylenbromid 3396. — **34 I**: Elektrochem. Unters. d. Syst. KBr-$AlBr_3$ in Äthylenbromid 2874.

Plotnikow (W. A.) u. **Kudra (O. K.)**, **30 I**: Elektrochem. Unterss. d. Lsgg. v. $SbCl_3$ in Br 948. — **30 II**: Dass. 1842. — **32 II**: Red. v. Zn in Ggw. v. metall. Cu 2948. — **34 II**: Red. v. ZnO in Ggw. v. metall. Cu 2969.

—, **Maschowetz (W. P.)** u. **Fortunatow (N. S.)**, **31 I**: Elektrolyt. Raffinat. d. Al, Al-Überzüge unter Anwend. d. Syst. $AlCl_3$-NaCl 1157.

— u. **Natansson (E. M.)**, **34 II**: Einfl. v. lösl. Phosphaten auf d. Viscosität d. Kaolinsuspenss. 492.

— u. **Podorwan (I. M.)**, **34 II**: Lsg. v. $AlCl_3$ u. KCl in Nitrobenzol 556.

—, **Rabinowitsch (M. A.)** u. **Schiwotinski (P. B.)**, **31 I**: Elektr. Diaphragma mit selektiver Ionendurchlässigk. 2516*Russ.

— u. **Rasumow (W. K.)**, **33 II**: HCN 3049* Russ.

— u. **Scheka (I. A.)**, **33 II**: Unters. d. Syst. $AlBr_3$-$SbBr_3$ in Bzl. 3396. — **34 I**: Dass. 650, 1933.

—, **Scheka (I. A.)** u. **Jankelewitsch (W. A.)**, **34 II**: Tern. Systeme: $AlBr_3$-LiBr, CuBr, AgBr u. Lösungsm. — Bzl., Toluol, Xylol 556.

Plotz (H.), **30 II**: Übertrag. v. O in Kulturen aerober Keime mitt. Lsgg. v. Zuckerderivv. 256.

Ploum (H.), **34 II**: Einfl. v. Hg auf d. elektrolyt. H_2-Aufnahme d. Fe 916. — s. Bardenheuer (P.); Körber (F.).

Plowe (J.) s. Seifriz (W.).

Plowman (W. W.) u. **Feldenheimer (W.)**, **34 I**: Erdalkalicarbonat-Reinig. 3903*E.

Pluchon (J.-P.), **33 I**: Bougaults Reagens zur gravimetr. Best. v. As in Ggw. v. Sn u. Sb 1816.

Plucknett (W. S. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Plücker (R.), **33 II**: Schleif- u. Polierfettkompositt. 3798.

Plücker (W.), **31 I**: Unters. d. Nahrungs- u. Genußmittel [1194]. — Tabellen- u. Rechenbuch für Nahrungsmittelchemiker [1381]. — **34 II**: Best. v. Nitrit neben SO_2 u. Saccharose in Pökelsalz 2920. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

— u. **Gautsch (H.)**, **33 II**: Chloren u. Entchloren v. Trinkwasser 3468.

— u. **Keilholz (W.)**, **30 II**: App. für elektrometr. Titrat. 2015. — **31 I**: Dass. 651. — **31 II**: Dass. 471. — **33 II**: Best. v. Chlorogen- u. Kaffeesäure 3501. — **34 I**: Chlorogensäure im Kaffee 787, 2844. — Best. d. Chlorogensäure nach H. Jurany 3673. — **34 II**: Colorimetr. Best. d. Chlorogen- u. Kaffeesäure im gerösteten Kaffee 2766. — Absolutcolorimetrie mit Graulsgg. 3860.

— u. **Steinruck (A.)**, **30 II**: Gefrierpunkts- u. Leitfähigkeitsschwankk. bei Milch 3474. — **31 II**: Schalen-Geh. im Kakao 3681.

Plügge (H.), **32 II**: Polarisationskapazität d. Froschniere 2203.

Plüm (E. G.), **31 I**: Schaumlöschmittel 1799* Russ.

Plümer (A.), **32 II**: Träger-Bldg.-Spann. d. He 2021.

Pluentsch (F. W.), **32 II**: Abscheid. v. Fuselöl 1540*D.

Plüschke (R.), 30 II: Färben reiner Seide im Stück u. Strang 816.

Plüss (E.) s. Fichter (F.).

Plumb (J. S.), 32 I: Einfl. v. Kautschukregenerat auf Vulkanisat.-Beschleuniger 2246.

Plumba, Maatschappij tot Exploitatie van Kunstzijdefabrieken, 30 II: Künstl. Gebilde, bes. Kunstseide 843*D.

Plume (S. T.), 32 II: Lack- u. Farbentfern.-Mittel 1533*E.

Plumley (H.), 33 II: Resonanzspektr. v. Br 180. — **34 II**: Isotopieeffekt u. Auslösch. in d. Fluorescenz v. Br 1896.

Plumley (S.), 30 I: Oxy-acetylene welding and cutting [3103].

Plummer (C. E.), 34 I: Ausrüst. aus rostfreiem Stahl 1239. — s. Electro Metallurgical Co.

Plummer (H.), 34 II: Spalt. v. Sorbit u. Trehalose dch. hämolyt. Streptokokken versch. Herkunft 789.

Plummer (W. B.), 30 I: Feuchtigk.-Geh. v. Ruß 2807. — **30 II**: Verbrenn.-Wärme v. C 2749.—s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of Indiana.

— u. **Keller (T. P.), 31 II**: Gasruß aus Propan 608.

Plumstead (J. E.) s. Jessup & Moore Paper Co.

Plunkett (J. A.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.

Plusch (H. A.), 32 I: Schleifgegenstände bei Glas, Töpferwaren u. Emails 1814.

Pluschnik (E.) s. Danilow (W. I.).

Pluzanski (W.), 34 I: Best. d. Echth. v. Färbb. auf Textilstoffen gegen Wäsche, Schweiß u. W. 131.

Plykrome Corp., 33 I: Rostfreie Metallplatten 500*F.

Plyler (E. K.), 30 I: Absorpt.-Banden organ. Verbb. im nahen Ultrarot 330. — **32 I**: Strukt. d. gasförm. W.-Mol. 2290. — **32 II**: Infrarot-Absorpt.-Banden d. W.-Dampfes 501. — **33 II**: Theorie d. Energieatoms 1300.

— u. **Barker (E. F.), 32 I**: Schwing.-Spektr. d. N_2O-Mol. 15. — **32 II**: Ultrarotspektr. u. mol. Konfigurat. d. N_2O 834. — **34 I**: Ultrarote Banden u. Molekularkonstanten v. HBr 1611.

— u. **Barr (E. S.), 34 II**: Ultrarotabsorpt. v. Säurelsgg. 2364.

— u. **Burdine (T.), 30 II**: Ultrarote Absorpt. organ. Fll. 356.

— u. **Craven (C. J.), 34 II**: Ultrarotabsorpt. d. W. zwisch. *2,5* u. *6,5* μ 2364.

— u. **Gordy (W.), 34 II**: Ultrarote Absorpt. v. Lsgg. v. Hydroxyden u. hydrolysierenden Salzen 2954.

— u. **Sleator (W. W.), 31 II**: Ultrarote Absorpt. d. W.-Dampfes 2121.

— u. **Steele (P. J.), 30 I**: Ultrarote Absorpt.-Spektren organ. Nitrate 1593.

— u. **Williams (F. D.), 34 II**: Ultrarote Absorpt. alkohol. Lsgg. v. Hydroxyden 3730.

Plymate (H. B.) s. Moore (C. U.).

Plymouth Cordage Comp., 34 I: Kennzeichn. v. Waren 3537*Tschech.

Plzak (J. J.), 30 I: Gesundheitsfaktor in Papierfabriken 115.

P. M. G. Metal Trust Ltd., 31 I: Vergüten v. Cu oder Cu-Legierr. 683*F. — **33 I**: Cu-Legierr. 1008*Tschech. — **33 II**: Dass. 1751*N. — **34 I**: Dass. 2650*Belg.

P. M. G. Metal Trust Ltd., Machin (W.), O'Brien Goudielock (W. B.) u. **Berker (U. de), 30 II**: Cu-Legierr. 3846*A. — **31 II**: Dass. 2054*E. — **33 II**: Si u. Fe enthaltende Cu-Legierr. 3615*Can.

—, **Machin (W.), O'Brien Goudielock (W. B.)** u. **Vickers-Armstrongs Ltd., 31 II**: Härten v. Cu u. Cu-Legierr. 1485*Aust.

Pneumatic Conveyance and Extraction Ltd. u. **Chew (S. N.), 31 I**: Waschapp. für Gas u. Luft 2649*F.

— u. **Smith (W. A.), 33 I**: Reinigen v. Rauchgasen 470*E.

Pneumatiques Dunlop = Soc. An. des Pneumatiques Dunlop.

Po (L. Y.) s. Levaditi (C.).

Poberejsky (J.), 31 II: Überzugsschutzmittel für Benzintanks, Erdöltanks u. dgl. 119*A.

Pobořil (F.), 33 II: Vierphasenfläche im Syst. Fe-C-Si 1420. — s. Herasymenko (P.); Kříž (A.); Valenta (E.).

Poch (E.) s. Lipschütz (A.).

Pocher (W.) s. Masing (G.); Vogel (R.).

Pochettino (A.), 32 II: F. Zambonini 2005. — Hallwachseffekt d. Verbb. v. Elementen mit *2* Valenzen 2152. — **34 II**: Äußerer lichtelektr. Effekt u. chem. Konst. 910.

Pochil (P. F.) s. Nikolajew (A. W.); Talmud (D. L.).

Pochin (H. S.) u. **Holden (L. A.), 30 I**: Steifen für Schuhkappen 777*E.

Pochmann (E.), 32 I: Substitut.-Therapie mit Enzypan 248. — **32 II**: Somnifen bei Psychosen 1035.

Pockels (A.), 33 II: Abhängigk. d. Benetzbark. fester Körper v. d. Berühr.-Dauer 31.

Pockman (L. T.) s. Webster (D. L.).

Pocock (L. A.) u. **Blair (M. G.), 32 II**: Graph. Analysen v. Bzn. 1396.

Pócs (L.), 31 I: Öl- oder Wachs-Emulss. 1851*Ung.

Poczka (N.), 31 II: Erfahrr. bei d. Behandl. v. Herz- u. Gefäßkranken mit sogen. Herzhormonen 260.

Poda (E.), 34 II: Zus. d. natürl. Wässer in Abhängigk. v. d. atmosphär. Ndd. 300.

Podaschewski (M. N.), 31 I: Spektralverteil. d. inneren Photoeffekts in d. plast. deformierten NaCl-Krystallen 576. — **33 I**: Lichtelektr. Meth. zur Best. d. Elastizitätsgrenze d. Steinsalzkrystalles 1075.

Podbielniak (W. J.), 30 I: Analyse dch. frakt. Dest. 2662. — **30 II**: Analyse mitt. fraktionierter Dest. u. ihre Anwend. bei d. Erzeug. v. Naturgasgasolin u. d. Raffinat. v. Petroleum 849. — **31 I**: Raffineriegase u. -dämpfe 192. — **31 II**: Wirtschaftl. Gascracken 1088. — Frakt. Destillat.-Analyse. Gasanalyse 1454. — **32 II**: Labor.-Kontrolle für Raffinat. u. Natur-Bzn.-Herst. 481. — **33 I**: Analyse leichtflüchtiger Fll. dch. fraktionierte Dest. 1821*F. — Dest.-Analyse. 2. u. 3. Mitt. 3972. — **33 II**: 4. Mitt. Standardisier. eines App. zur fraktionierenden Analyse bei tiefer Temp. u. automat. Anzeige- u. Regulierverf. 1554. — **34 II**: Behandl. v. Fll. im Gas-, Dampf- oder Fl.-Strom 1968*D., E., F.

Podbreznik (F.), 31 I: Rolle d. Huminsäuren bei d. Umwandl. d. Kohlen dch. Erhitz. u. d. Kokserzeug. 3075. — s. Bratina (F.).

Podbreznik (F.) u. **Soum (P. M.)**, **31 I**: Phenollöslichk. d. in Kohlen enthaltenen Huminsäuren 3075.

Podhorsky (R.), **31 II**: Heut. Stand d. Korrosionstheorie 1749. — **32 I**: NH_3-Synth. 1698. — **33 I**: NH_3-Oxydat. 3341. — **34 I**: Salzeffekt bei d. Metallkorros. 1384.

Podiakonow (S.), **30 I**: Trennen v. Erz v. Gangarten unter Zusatz v. unhalt., feinem Sand 1364*D.

Podkaminski (N. A.), **30 II**: Sensibilisierende Wrkg. d. Hämatoporphyrins gegenüber Röntgenstrahlen 3803. — **32 II**: Fermente d. Synovialfl. 3424.

Podkopajew (N. A.) s. Achrap (L. K.).

Podmore (W.), **33 I**: Brennen v. keram. Gegenständen 1338*E.

— u. **Collier (O. G.)**, **32 II**: Reinig. v. Glasur-M. 1221*E.

Podolanski (J.), **30 II**: Polarisat. zweier H-Atome im Grundzustand 3698. — **31 II**: Ein Integral d. Wellenmechanik 2115. — Anwend. d. Ritzsche-Meth. auf Polarisat.-Probleme d. Wellenmechanik. Polarisat.-Kräfte zw. *2* H-Atomen 2274.

Podolskaja (M.) s. Goldowski (A. M.).

— u. **Sserga (M.)**, **34 II**: Best. v. Gossypol in d. Baumwollsamen u. seinen Verarbeit.-Prodd. 4036.

Podolski (B.) s. Agejew (M.).

Podolsky (B.), **31 I**: Polarisat. d. v. H-Atomen gestreuten Lichts 3334. — **31 II**: Tensorform d. Diracschen Gleich. 2416. — s. Dirac (P. A. M.); Einstein (A.); Fock (V. A.).

— u. **Fock (V. A.)**, **33 I**: Ableit. d. Formel v. Möller aus d. Diracschen Theorie 894.

— u. **Rojansky (V.)**, **30 I**: Theorie d. Smekal-Raman-Effektes in H-ähnl. Atomen 942.

Podoprigora (S. S.), **34 II**: Stahl, Strukt., physikal. Eigg. u. therm. Bearbeit. in Diagrammen, Schemata, Tabellen u. Photogrammen [1685]. — Anwend. v. V in Stählen versch. Best. 2889.

Podorwan (I. M.) s. Plotnikow (W. A.).

Podrouzek (V.), **30 II**: Koll. Lsg. v. elementarem C 1672. — Anwend. einer Theorie d. Emulss. in d. chem. Industrie 1672.

Podsharskaja (D. A.) s. Sikejew (T. A.).

Podszus (E.), **31 II**: Wirbelmühlen 2191. — **33 I**: Leitfähigk. hochisolierender Oxyde u. Nitride bei sehr hohen Tempp. 2223. — Brownsche Beweg. 3403. — Darst. v. B u. Verbb. mit N u. C 3548. — Gasdichtes Einschmelzen in Quarzglas 4011. — **33 II**: Koll. Lsgg. in Metallen 682. — Mechan. Zerkleiner. bis in koll. Gebiete 2300. — s. Hartstoff-Metall A.-G. (Hametag); Leschewski (K.).

Podszus (Emil) s. Hartstoff Metall A.-G. (Hametag).

Podtiaguine (M.) s. Beams (J. W.).

Podurowskaja (O. M.) s. Kagan (M. J.).

Poe (C. F.), **31 II**: Unterscheid. d. Coli-Aerogenesgruppen 3523. — **32 II**: Cellobioseprobe u. Coli-Aerogenesgruppe 1669. — Campherbest. in Campherliniment. 3. Mitt. Vakuumofenmeth. 3756. — **34 I**: Änderr. in d. Zus. v. Tomatensaft beim Stehen 2053. — **34 II**: Beziehh. d. α-Methylglucosidprobe für d. Coli-Aerogenesgruppe 2725. — s. Georgia (F. R.).

Poe (C. F.) u. **Clemens (R.)**, **33 II**: Vitali-Rk. für Atropin 96.

—, **Cooley (M.)** u. **Witt (N. F.)**, **34 I**: Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf d. Best. v. Rohrzucker dch. d. Invertasemeth. 1126.

— u. **Edson (F. G.)**, **32 II**: Best. d. reduzierenden Zuckers in Nahr.-Mitteln 3172.

— u. **Fehlmann (H. A.)**, **33 II**: Vitamin-A-Geh. v. naturgefärbten Margarinen 153. — **34 I**: Vitamin-A-Geh. v. Nußmargarine u. Butter 788. — Wrkg. v. Hexylresorcin auf Bakterien in bestimmten Nahr.-Mitteln 3621.

— u. **Field (J. T.)**, **33 I**: Vergär. seltener Zucker dch. Glieder d. Coli-Aerogenesgruppe 1461.

— u. **Klemme (D.)**, **30 II**: Best. d. Äquivalente seltener Zucker mit colorimetr. Meth. 2367.

— u. **Lipsey (G.)**, **32 I**: Campher in Campherliniment. 2. Mitt. U. S. P. X-Meth. für Linimente mit anderen Ölen als Baumwollsaatöl 3474.

—, **Meehan (R. C.)** u. **Lincoln (B. H.)**, **32 II**: Gär. v. Apfelsaft mit u. ohne Na-Benzoat 3492.

— u. **O'Day (D. W.)**, **31 I**: Unters. v. Mandelins Rk. auf Strychnin 2241.

— u. **Sellers (J. E.)**, **32 I**: Strychninsalze 1667. — **32 II**: Opt. Identifizier. d. Strychnins 2655.

— u. **Suchy (J. F.)**, **34 II**: Strychninbenzoate 3255.

— u. **Witt (N. F.)**, **31 I**: Wachstum d. Anaerobier auf Gallennährböden mit Malachitgrün u. Brillantgrün 299.

—, **Wyss (A. P.)** u. **Mc Ever (T. G.)**, **34 I**: Chem. Unters. v. Tomatensaft 2988.

—, **Wyss (A. P.)** u. **Slator (B. S.)**, **31 I**: Capsicumtinktur 1945.

Poe (F. M.) s. American Brake Shoe and Foundry Co.

Pöchmüller (E.) s. Dolch (M.).

Poecker s. Möller.

Poegel (E.), **33 I**: W.- u. feuerfester Überzug auf Baumaterial 3384*A.

Pöhler (G.) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Poehlmann (A.), **31 II**: Wassermannsche Rk. in ihrer Bedeut. für d. spezielle Pathologie u. Therapie d. Syphilis [1726].

Pöhlmann (F.) s. Busch (M.).

Pöhlmann (V.) s. Chem.-Pharm. Laboratorium „Bika“ V. Pöhlmann.

Poel (J. M. van der) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Poelje (G. A. v.), **31 II**: Osmose, een aanteekening over het elkander doordringen van de beginselen van openbaar bestuur en particulier beheer [26].

Pöll (H.), **32 I**: JZ. v. Asphalten 1186. — Erdöl u. Asphalt (Forsch.-Ergebnisse) 2410. — **32 II**: Crackverff. 1258, 2399. — Erdölasphalte 1869. — **33 I**: Dass. 3266. — s. Suida (H.).

Poellein (H.) s. Pomp (A.).

Poelman (A.) s. Etablissements R. Schneider; Schneider (Robert).

Poelt (H.), **32 I**: UV bestrahlte Hefe für Kühe 701. — **32 II**: Vitamine u. Milchsekret. bei Kühen 3911.

Pölzguter (F.), **31 I**: Stahlerzeug. im kernlosen Induktionsofen größerer Bauart 3390.

— **33 II**: Al-Ni-Stahl für Dauermagnete 2588.

Pölzl (A.), **30 I**: Verwend. bestrahlter Fette in d. Gynäkologie 3210.

Pönitzsch (C.) s. Rheinhold & Co. Vereinigte Kieselgur- und Korkstein-Ges.

Pöpl (K.) s. Koller (G.).

Pöpperle (J.) s. Bierbrauer (E.).

Pörsche (P.), **30 I**: Galvan. Elemente 3588*E.

Poerschke (F.) u. **Poerschke (F. W.)**, **30 I**: Vorr. zur Klär. v. Abwässern 1019*Schwz.

Poerschke (F. W.) s. Poerschke (F.).

Pörscke (B.) s. Pörscke (S.).

Pörscke (H.) s. Pörscke (S.).

Pörscke (P.) s. Pörscke Elektrizitäts-Ges. m. b. H.

Pörscke (S.), **Pörscke (H.)**, **Pörscke (B.)** u. **Liebmann (O.)**, **31 II**: Galvan. Element mit Elektrolytvorratsbehälter aus Glas 287*D.

Pörscke Elektrizitäts-Ges. m. b. H., **30 I**: Elektroden für prim. u. sek. Elemente 2290*D. — **30 II**: Dass. 282*Schwz. — **31 I**: Elektr. Widerstände 2517*D. — **34 II**: Elektrode für prim. u. sek. Elemente 3416*It.

— u. **Pörscke (P.)**, **30 I**: Elektroden für prim. u. sek. Elemente dch. Mischen v. Metallen oder Metalloxyden 2780*D.

Pöschl (G.) s. Heitler (W.).

— u. **Teller (E.)**, **34 I**: Quantenmechanik d. anharmon. Oscillators 179.

Pöschl (V.), **30 I**: Gediegene Metalle 281. — **32 II**: Kunststoff 1085. — Kunststoffe u. ihre Verwend. 3325.

Poethke (W.), **30 II**: Urtitersubstst. d. D. A.-B. VI 100. — **31 I**: Saponine u. ihre Bedeut. in d. Pharmazie 647. — **32 I**: Konduktometrie. 1. Mitt. Einfl. v. CO_2 257; 2. Mitt. Einfl. v. A. 1691. — **32 II**: Best. d. freien Alkalis in Seifen 2390. — **33 II**: Galen. Zubereitt.: Emulss. 906. — s. Bauer (K. H.).

— u. **Manicke (P.)**, **30 I**: Best. v. NaOH neben Na_2CO_3 2280.

Poetsch (W.) s. Weinstock (P.).

— u. **Zelewski (R. v.)**, **31 I**: Aufschließen v. Sn-halt. Rohgut 848*D.

Poetter (H.) s. Diepschlag (E.).

Poetzsch (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Poetzsch (W. G.), **30 II**: Anoden für galvan. Cr-Bäder 1131*D. — s. Lauterbach (F.).

— u. **Lauterbach (F.)**, **31 I**: Verchromungsbäder 3057*E.

Poffenberger (N.) s. Dow Chemical Co.

Pogány (A.), **31 I**: Frosteinw. auf Beton mit bes. Berücksichtig. d. verzögernden Wrkg. d. Schal. 2523. — **31 II**: Abbinden u. Erhärten d. Betons 757. — **34 I**: Allg. u. capillare Porosität bei Betonkonstruktt. 102. — Betonfestigk. u. physikal. Forsch. 2335. — **34 II**: Schwinden u. Quellen d. Betons 2267.

Pogány (B.), **33 II**: Zeemaneffekt d. ultraroten Kryptonbogenlinien 3810. — **34 I**: Zeemanaufspaltt. d. ultraroten Krypton I-Linien 824.

Pogany (J.), **31 I**: Wrkg. d. Histamins auf d. Blutgefäße d. Menschen 2082.

— u. **Pilau (G.)**, **31 I**: Wrkg. d. Histamins auf d. Adrenalinempfindlichk. d. Menschen 2076.

Pogány (L.) s. Willstätter (R.).

Poggendorf (A.) s. Rupp (E.) [Breslau].

Poggi (F. A. G.), **32 II**: Metall. aussehende Oberflächen 3022*Belg.

Poggi (I.) s. Bigiavi (D.).

Poggi (R.), **31 II**: A. Angeli 1241. — **32 I**: Ungesätt. Vaseline zur Herst. rauchloser Pulver 1473. — **32 II**: Best. d. v. Peroxyden entwickelten O_2 2211.

— u. **Baldi (B.)**, **32 II**: Nitrometer 1479.

— u. **Guastalla (V.)**, **31 II**: Cycl. Ketone 2149.

— u. **Saltini (P.)**, **32 II**: Cycl. Ketone. 3. Mitt. 3874. — **34 II**: Cycl. Ketone 238. — Sperr. chem. Funktt. 1921.

— u. **Speroni (G.)**, **34 II**: Derivv. d. Se. 1. Mitt. 3749; 2. Mitt. 3750.

Poggi (T.), **31 II**: Manuale dei concimi [490].

Poggiali (G.), **33 II**: L'alluminio e le sue leghe [934].

Poggio (F.) s. Catalán (M. A.).

Poggiolo (J. A.) s. Jakova-Merturi (G.).

Pogodejew (J. W.), **33 I**: Tusche 884*Russ.

Pogodin (S. A.), **30 I**: Al_2O_3-Best. in Al u. Al-Legierr. 713. — Einfl. v. Fe auf d. Eigg. v. Al 1362. — **34 II**: Ultraleichte Legierr. v. hoher Festigk. 1838. — s. Shemtschushny (S. F.); Urasow (G. G.).

—, **Bass (A. I.)**, **Kagan (G. A.)**, **Lekarenko (E. M.)** u. **Michejewa (V. I.)**, **34 I**: Nichrom 2344.

— u. **Dyrmont (I. E.)**, **33 I**: Rosten u. Rostschutz für Fe [3628].

— u. **Gussewa (M. S.)**, **34 I**: Methodik d. chem. Unterss. v. verzinktem Eisen 3110.

— u. **Lekarenko (E. M.)**, **34 I**: Herst. u. Eigg. v. Manganin 2033.

Pogorelow (A. D.) s. Sapewalow (G. G.).

Pogoshew (I. I.) s. Talitzki (A. W.).

Pogrebitzki (E. O.), **34 II**: Metamorphism. d. Donetzkohlen 3462.

Pohen (C.), **31 II**: Feststell. genügender Pökel. od. Salz. v. zubereitetem Fleisch aus d. Auslande 2945.

Poher (M. E.), **30 II**: Transport d. Milch in Tankwagen 1154.

Pohjola (A.) s. Routala (O.).

Pohl, **32 II**: Antineuralgikum mit sedat. Wrkg. 3737. — **34 I**: Salitcreme 2160.

Pohl (A.), **30 II**: Behandl. v. Ileus-Erscheinn. mit Bellafolin-Sandoz 3807.

Pohl (Alfred), **31 I**: Perlit. Mn-Stahl als Schienenbaustoff 516.

Pohl (E.), **31 I**: Erhöh. d. Belastbark. v. Röntgenröhren 127*D. — Kesselblechwerkstoffe 3396. — **33 I**: Erhöh. d. Belastbark. v. Röntgenröhren 2731*D. — **33 II**: Dass. 1908*D. — **34 II**: Nickelstahlschweißstäbe 3039. — s. Borsigwerk A.-G.; Mannesmannröhren-Werke; Waehlert (M.).

—, **Krieger (E.)** u. **Sauerwald (F.)**, **31 I**: Überhitzungsempfindlichk. v. niedriggekohltem Flußstahl 3164.

—, **Scholz (H.)** u. **Juretzek (H.)**, **30 II**: Dauerbelast.-Verss. mit Baustählen bei hohen Tempp. 2040, 2823.

Pohl (Edward) s. Pohl (S.).

Pohl (F.) u. **Schüz (E.)**, **33 I**: Schalenhartguß 3774.

Pohl (Franz), **30 II**: Physikal. Beschaffenh. d. Wachses bei seinem Erscheinen auf d. Epidermis 2394.

Pohl (Franz) [Ludwigshafen] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pohl (G.), **32 I**: Erdstrahlen als Krankheitserreger [3462]. — **34 I**: Erdstrahlen 2464* Dän.

Pohl (H.), **34 II**: Einfl. d. Doppelbind. in α.β-ungesätt. fettaromat. Dicarbonsäuren auf d. Verseif.-Geschwindigk. ihrer Ester 3113. — s. Němec (A.).

Pohl (Hans), **31 I**: Seidenerschwer. u. Faserschwell. 1695.

Pohl (Heinrich), **32 I**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 864*D.

Pohl (J.) s. Bruck (W.).

Pohl (Jenny), **34 I**: Sinterbrennen v. Zement 1697*D. — Dichte feuerfeste Stoffe aus Ton, Magnesit, Dolomit, Tonerde o. dgl. 1861*D.

Pohl (K. A.), **32 II**: Chem. Befestig. lockerer Böden 1059.

Pohl (R.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.

Pohl (R. W.), **33 II**: Latentes photograph. Bild 2088.

Pohl (R. W.) [Göttingen], **34 I**: Elektronenleit. in Krystallen 2402. — s. Hilsch (R.); Koch (Werner) [Göttingen].

Pohl (S.) u. **Pohl (Edward)**, **34 II**: Textilhilfsmittel 1534*A.

Pohl (T.) s. Leichtbaustoff-G. m. b. H.

— u. **Schneider (Josef)**, **34 II**: Schleifkörper 113*A.

Pohl (W.), **33 I**: Kreosot aus Holzteeren als Netzmittel bei d. Trockenmercerisat. 3262.

Pohl (Wilfred) s. Highways Colloidal Ltd.

Pohland (E.), **32 I**: Nichtmetall-Halogenverbb. 1. Mitt. $SiBr_4$ 1350; 2. Mitt. BBr_3 1351. — **34 II**: Handl. Röntgen-Vakuumkamera für beliebige tiefe Tempp. 3090.

— u. **Harlos (W.)**, **32 II**: Nichtmetallhalogenverbb. 3. Mitt. Sättig.-Drucke d. BF_3 3691. — **33 I**: Eisencarbonyl in Gasen 819.

— u. **Mehl (W.)**, **33 I**: Physikal. Eigg. d. Äthylamins 3688.

Pohland (R.), **31 II**: „Aufschluß" d. N-Begleiter d. $CaCN_2$ 483.

Pohle (F.) s. Ans (J. D'); Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.; Kaselitz (O.).

Pohle (H. A.), **32 II**: Tetralinverf. 1865.

Pohle (K.), **30 I**: Tiefe fermentative Spaltprodd. d. Muskeladenylsäure 86. — Vork. v. Adenylsäure im Gehirn 991.

— u. **Dittrich (P.)**, **32 I**: Analget. Breite v. Antipyretika bei Kombinat. mit Schlafmitteln. 3. Mitt. Kombinatt. mit Sulfonal 547.

— u. **Spieckermann (W.)**, **32 I**: Analget. Breite v. Antipyretika bei Kombinat. mit Schlafmitteln. 1. Mitt. Kombinatt. mit Veronal 547.

— u. **Vogel (F.)**, **32 I**: Analget. Breite v. Antipyretika bei Kombinat. mit Schlafmitteln. 2. Mitt. Kombinatt. mit Urethan 547.

Pohle (K. A.), **33 I**: Viscosität v. Schlacken 3105.

Pohle (W. D.) s. Davis (J. D.); Kester (E. B.); Selvig (W. A.).

Pohlenz (W.), **31 I**: Einfl. d. Nährstoffgeh. d. Aussaat auf d. Best. d. im Boden vorhandenen Nährstoffmengen (= „b" im Wirkungsgesetze) 1504.

Pohlhausen (A.), **34 II**: Kochkontrolle mitt. elektr. Leitfähigk.-Mess. 528.

Pohlisch (K.), **30 I**: Rk.-Formen bei Arzneimittelvergift. 3693. — **30 II**: Dass. 2157.

Pohlman (G. G.), **31 I**: N-Fixier. dch. Rhizobium Meliloti u. Rhizobium japonicum 2072. — Feststell. d. Zahl d. Leguminosenbakterien im Boden 2072. — **31 II**: Veränderr. an N-Verbb. dch. Rhizobium meliloti u. Rhizobium japonicum 1588. — **34 II**: Lösl. Al. 3. Mitt. Bezieh. d. Nitrifikat. u. S-Oxydat. zum Al-Geh. u. p_H bei stark sauren Böden 330. — s. Pierre (W. H.).

— u. **Pierre (W. H.)**, **33 I**: P-Konz. im Pflanzensaft u. pflanzenzugängl. P d. Bodens 3486.

Pohlman (R.), **33 I**: Ultrarotspektren v. NH_4-Salzen im Gebiet ihrer anomalen spez. Wärme 1086. — s. Hettner (G.).

Pohlmann (J.) u. **Rassers (J. R. F.)**, **30 I**: Milchpräp. 768*E. — Entfernen v. Eiweißkörpern aus Melasse u. zuckerhalt. Fll. 3733*Poln. — **31 I**: Lactosefreie Milch 2135*D.

—, **Rassers (J. R. F.)** u. **Renardus (F.)**, **30 I**: Reinig. v. Zuckerlsgg. 3732*Ung.

Pohlmann (W.), **31 I**: Milchgefrieren 379. — **31 II**: Rahmkühl. 787. — **34 II**: Herst. u. Verwend. v. Trockeneis 646.

Pohorzeleck (M.), **31 II**: Kaolin u. seine Aufbereit. 1619. — Betriebstechn. Unterss. in Kaolinbetrieben 3241.

Poindexter (C. A.) s. Bruger (M.).

Poindexter (F. E.), **31 I**: Neuer photograph. Effekt 2155.

— u. **James (L. E.)**, **32 I**: Unters. d. latenten Bildes bei niedr. Intensitäten 1474. — **33 I**: Effekt v. Intensität u. vorhandenem Schleier auf d. latente Bild 172.

— u. **Rosen (J. S.)**, **34 II**: Druckeffekt auf d. Brechungsindex wss. Lsgg. v. A. 1591.

Poirot (A.), **30 I**: Anodenstrahlen v. Na, K, Ca u. Ba 3151.

Poirot (E. M.) s. Albrecht (W. A.); Capper (A.).

Poirson, **32 II**: Chaux, ciments, plâtre, bitumes et asphaltes [2710].

Pois (A.), **33 I**: Erdöl- u. Erdgasfunde in Österreich 2894.

Poitevin (E.), **32 I**: Ashtonit 2827.

Poitevin (H. J. P.), **33 I**: Reinigen d. Abwässer v. d. Textilindustrie 1545*F.

Poix (F. de), **32 II**: Kautschukschwämme 1244.

Poix (H. F. de) & Cie., **30 I**: Kautschukgegenstände 1387*F. — **31 II**: Schwammkautschuk 3279*F.

Pojarlieff (G.) s. Bergmann (Max) [Dresden].

Pokatajew (N. I.), **30 II**: Eisenerz-Lagerstätten v. Tula u. d. Entw. d. Metallurgie d. Moskauer Bezirks [2048].

Pokinik (J. I.) u. **Iljina (Z. A.)**, **33 I**: Unters. d. Sensibilisat. in Lsgg. 3888.

Pokorny (E.) s. Vondrák (J.).

— u. **Vondrák (J.)**, **34 II**: Bedeut. d. sogen. schädl. Raumes in d. Diffus. 1. Mitt. Theoret. Teil 527, 1538.

Pokorny (Ernst) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pokorný (J.) s. Landa (S.).

Pokorny (O. S.) s. Stratford (R. K.).

Pokorný (V.), **30 II**: Fortschritte d. Mühlen- u. Bäckereiwesens während d. letzten *10* Jahre 3660.

Pokrowskaja (N. D.) s. Welikowski (E. M.).

Pokrowskaja (T. L.) s. Roshkowa (E. W.).

Pokrowski (G.) s. Romanowa (M.).

Pokrowski (G. I.), **30 I**: Wahrscheinlichk.-Gesetz bei d. Zerfall radioakt. Stoffe sehr kleiner Konz. 936. — Herausschleudern v. α-Teilchen aus Atomkernen radioakt. Stoffe dch. kurzwell. Strahl. 1. Mitt. 2354; 2. Mitt. 3401.— **30 II**: Zusammenhang zwisch. Intensität u. Ablenk.-Winkel bei mol. Lichtzerstreuung 696. — Mögliche Wrkg. kurzwell. Strahl. auf Atomkerne 1656. — Wahrscheinlichk.-Gesetz bei d. Zerfall radioakt. Stoffe sehr kleiner Konz. 3700. — **31 I**: Diracsche Theorie v. Protonen u. Elektronen 210. — Zerstreuung d. Lichtes im Bereiche kleiner Winkel 1414. — Opt. Charakteristik d. Böden 3043. — Opt. Unters. v. Suspenss. v. Bodenfraktt. 3044. — Opt. Best. d. Bodenfeuchtigk. 3044. — **31 II**: Theorie d. möglichen Wrkg. v. Strahl. auf Atomkerne 381. — Period. Gesetzmäßigk. bei Atomkernen 813. — Unters. d. spezif. Oberfläche pulverförm. Körper mit opt. Methth. 1113. — Thermodynam. Gesetzmäßigkk. u. Beschreib. v. Erscheinn. in Atomkernen 2417. — **32 I**: Dch. Röntgenstrahlen auf Materie hervorgerufener Effekt 1627. — Period. Eigg. d. Atomkerne 2132. — **32 II**: Dass. 827, 1121. — **33 I**: Kohäsionskräfte in Böden 1597. — **33 II**: Theorie d. Reib. in grobdispersen Körpern 519. — s. Woronkow (G. P.).

— u. **Bulytschew (W. G.)**, **32 II**: Kohäs.-Kräfte in Böden 2946. — **33 II**: Mechan. Eigg. disperser Systeme. 1. Mitt. Deformatt. d. Baugrundes dch. Druck 2232. — **34 II**: 2. Mitt. Deformat. v. Böden dch. Zug 1258.

— u. **Fedorow (I. S.)**, **34 II**: Mechan. Eigg. disperser Systeme. 3. Mitt. Wrkg. v. Vibratt. auf d. Deformat. disperser, pulverförm. Körper 1259.

— u. **Gordon (E. A.)**, **30 I**: Intensität, Polarisat. u. Ablenk.-Winkel bei d. Ramanstrahl. 3010.

— u. **Korsunski (W. K.)**, **31 II**: Gesetzmäßigkk. d. Atomhäufigk. in d. Erdrinde u. in Meteoriten 3.

— u. **Ssinelschtschikow (S. I.)**, **34 II**: Mikrophotograph. Unters. v. Kontaktstellen in Böden 581.

Pokrowski (S. I.), **33 II**: Elektrizität u. Magnetismus [2506]. — **34 I**: Dass. Tl. 2. H. *1* [1295].

Pokrowski (W. A.) s. Gluchow (I. N.).

Pol (B. van der) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Pol (C. van den), **32 II**: Induzierte Oxydat. mit Na_2SO_3 als Induktor 1584.

Polack (W. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Polaczek (P.), **32 I**: Atemgifte u. Filtergeräte 1559. — **34 I**: Was mußt du vom Luftschutz wissen? Notwendigste u. wissenswerte Zusammenstell. aus d. Gebiete d. Luft- u. Gasschutzes [167].

Polak (A.), **34 I**: Zusammenhang zwischen Entsteh. v. Nieren- u. Blasensteinen u. Fütter. 1518.

— u. **Stokvis (J. A.)**, **33 I**: Prophylakt. Dosis v. Vitamin A in Form v. Carotin 1154.

Polak (F.), **30 I**: Sulfitgär. 3568. — Sulfitgär. d. Rohzuckers 3569. — **31 I**: Verarbeit. v. Melasse in d. Melasseversuchsstation d. Zuckerfabrik Gniezno 2549. — **33 I**: Abwässer d. Zuckerfabriken *1929/30* 2617.

— u. **Tychowski (A.)**, **30 II**: Chemie d. Stärke v. diastat. Standpunkt 3541.

Polák (J.), **32 II**: Gießen v. Messing 1072* Poln., 2236* Tschech.

Polák (K.) s. Hermann (K.).

Polak (L.) s. Kondratjew (W.).

Polakow (A. N.) s. Gassul (R. J.).

Polakow (I. S.) s. Ssarkissjanz (G. A.).

Poland (H. R.) s. Standard Oil Development Co.

Poland (L. O.) s. Sumner (J. B.).

Polansky (B.) s. Belavsky (E.).

Polansky (J. B.) s. Pierce (H. B.).

Polanyi (M.), **30 II**: Natur d. Festigk. 1031. — **31 I**: Dass. 888. — **31 II**: Atom-Rkk. 1810. — **32 I**: Theorie chem. Rkk. 3261. — **32 II**: Gasadsorpt. 991. — Atomic reactions [2285]. — **33 II**: Theorie chem. Rkk. 170. — Elektrolyt. Isolier. d. schwereren H-Isotops dch. G. N. Lewis 490. — Adsorpt. u. Capillarkondensat. 3400. — **34 I**: Rk.-Geschwindigkk. d. H-Isotopen 2385. — **34 II**: Mess. v. Gasrkk. 8. — Plastischmachen eines Krystalls dch. eine Art Gitterstör. 3084. — s. Beck (P.); Bergmann (Ernst) [Berlin]; Bogdandy (S. v.); Cavanagh (B.); Cremer (E.); Curry (J.); Ekstein (H.); Eyring (H.); Frommer (L.); Gilfillan (E. S.); Hartel (H. v.); Horiuti (J.); Horn (E.) [Berlin]; London (F.); Meer (N.); Meissner (W.); Ogg (R. A.).

— u. **Bogdandy (S. v.)**, **30 I**: Halogenderivv. organ. Verbb. 2160* E. — Verf. u. Vorr. zur innigen Misch. oder chem. Synth. gegenseitig unlösl. oder schwer reagierender Stoffe 3088* F.

— u. **Style (D. W. G.)**, **32 II**: Akt. Prod. d. Rk. v. Na-Dampf mit Halogenalkylen 654.

— u. **Szabo (A. L.)**, **34 II**: Mechanism. d. Hydrolyse. Alkal. Verseif. v. Amylacetat 2353.

Polara (V.), **32 I**: Ramanspektr. in Zuckerlsgg. 1337. — **33 II**: Posit. Elektron u. Strukt. d. Atomkerns 2635.

Polaschek (F.), **33 II**: Trockenreinigen v. Kleidern u. Decken in geschlossenen Gefäßen 954* Oe.

Polatsik (W.) s. Bowers (F. J.).

Polcich (C.), **34 I**: Holzkohlenbriketts 1746* Oe.

Poldermann (J.), **33 I**: Einheitlichk. d. prosthet. Gruppe d. Hämoglobine verschied. Herkunft 1453.

Poldervaart (B. D.), **30 I**: P-halt. Dünger 2149* D.

Poldihütte, **30 II**: Mn-Stähle 617* Oe. — **31 I**: Säure- u. rostbeständige Gegenstände 1356* D. — **33 I**: Bräunen v. Gegenständen aus rostfreiem Stahl 1996* Oe.

— u. **Richter (A.)** [Kladno], **33 II**: Hartlegier. 778* Oe.

Pole (G. R.) s. Schurecht (H. G.).

Polednik (F.), **31 I**: Kontaktpotentiale. 1. Mitt. Vers. einer Mess. d. Kontaktpotentiale zwischen Metallen u. Isolatoren 1418.

Polesie (L.), **30 I**: Gehaltsbest. v. Na-Phosphat in d. Textilindustrie 3506. — **30 II**: Kalkseifen 3100. — **31 II**: Dass. 514. —

32 II: Geh.-Best. v. Na-Phosphat in d. Textilindustrie 3175.

Polessitsky (A.), 32 II: Verteil. d. radioakt. Stoffe zwischen fester krystallin. u. fl. Phase. 8. Mitt. Verteil. v. RaD(Pb) u. eines RaD-Ra-Gemisches zwischen kryst. Ba-Salzen u. ihren gesätt. Lsgg. 3047. — **34 I**: Verteil. geringer Subst.-Mengen zwisch. fl. u. fester krystallin. Phase. 1. Mitt. Verteil. d. $Ba(NO_3)_2$ zwisch. wss. Lsgg. u. $Pb(NO_3)_2$-Krystallen 2085. — Umgekehrte Feinstrukt. d. α-Strahlen 3172. — s. Chlopin (W. G.); Ratner (A.).

Poletti (E. M.), 34 II: Le cellule vivante. Physiologie et pathologie cellulaires [451].

Polewitzki (N. I.), 34 I: Herst. v. natürl. u. künstl. Essig [3935].

Polewka (E.), 33 II: Vorbereit. d. Getreides 629. — **34 I**: Trockn. zur Vorbereit. v. Inlandsweizen 628.

Polgar (N.), 32 II: Trüb.-Mittel für Glas u. Emaille 3006* Tschech.

Polgreen (G. R.) s. General Electric Co.

Polhamus (L. G.), 34 I: Gummigeh. verschied. Goldrutearten 138.

Polhemus (I.) s. Riddle (O.).

Polianski (W. W.), 30 I: Chem. reines CrO_3 2073.

Polibin (P. A.) s. Froiman (A. I.).

— u. **Froiman (A. I.), 33 II**: Einkrystalle mit vorgegebener Achsenorientier. 8.

Policard (A.), 34 I: Fixierte Mineralstoffe d. Keimelemente im Verlauf d. Spermatogenese 1835. — s. Leulier (A.); Morel (A.).

—, **Doubrow (S.)** u. **Boucharlat (M.), 30 I**: Entsteh. d. Lungensilicose. Einfl. auf d. im Reagensglas bei Ggw. v. Gesteinsstaub gezüchteten Zellen 566.

— u. **Morel (A.), 32 I**: Spektrograph. Methth. in d. Histochemie 3093. — **32 II**: Histospektrographie 258.

—, **Morel (A.)** u. **Paupert-Ravault (P.), 32 I**: Ca u. Mg in d. menschl. Aorta 2972.

—, **Paupert-Ravault (P.)** u. **Barral (P.), 30 II**: Verkalkende Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf tuberkulöse Erkrankungsherde beim Meerschweinchen 1094.

Policard (A. A.), 31 II: Ester u. Amide d. Hydantoin-3-essigsäure 572. — **34 II**: Konst. u. UV-Absorpt. d. Diphenylmuconsäureäthylester 3756. — s. Locquin (R.).

Poliet et Chausson s. Etablissement Poliet et Chausson.

Polikarpowa (K. N.) s. Misutsch (K. G.).

Polikier (H.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Polin (H. S.) s. Polin Inc.

Polin (W. S.), 30 I: Oberflächenaktivität u. Dimensionen d. orientierten Moll. auf verschied. Trenn.-Flächen [350].

Polin Inc. u. **Polin (H. S.), 33 I**: Schwermetallamalgame 1008* A.

Polinard (E.), 31 I: Diamant in genet. Gesteinen u. in sek. Lagerstätten 3446. — Deformatt., Eigentümlichkk. d. Krystallisat. d. Diamanten v. Bushimaie 3446.

Poling (E.) u. **Yohe (G. R.), 33 I**: Rk. v. Pyrexglas mit Na_2CO_3 3231.

Polini (G.) s. Pia (C.).

Polinkowskaja (A. I.), 31 I: Nephelometr. Ca-Best. 2644. — s. Kitaigorodski (I. I.).

Polissar (M. J.), 30 I: Neuer Temp.-Regulator 3461. — Kinetik, Statik u. Energetik d. therm. Rk. $CH_2J \cdot CH_2J = CH_2 : CH_2 + J_2$ in CCl_4-Lsgg. 3522. — **32 II**: Bezieh. zwischen d. beiden Konstanten d. Arrheniusschen Gleich. 2418. — Lsg. v. höheren Gleichgew.-Gleichch. mit einem Polyphasendoppelrechenschieber 3746.

Politi (I.), 33 II: Komplexe Koll. d. Bodens. 6. Mitt. Koll. organphosphorhalt. Verbb. 593. — s. Antoniani (C.).

Politis (J. C.), 31 II: Bldg. v. Anthocyanin in Früchten 588. — Flavonverbb. in Wurzeln 588. — **33 II**: Vergrün. d. Dekoktes einiger Pflanzen u. Ggw. d. Chlorogensäure in diesen Pflanzen 740.

Politzschuck (A. B.) s. Scheinkmann (A.).

Poljak (A.) s. Tschepelewetzki (M. L.).

Poljakow (M. I.) s. Ssyrkin (J. K.).

Poljakow (M. P.) s. Nastjukow (A. M.).

Poljakow (M. W.), 30 I: Katalyt. Herst. v. H_2SO_4 116. — Einfl. d. Adsorpt. auf d. katalyt. Zers. v. Bertholetschem Salz 481. — **30 II**: Aktivier. d. H im Kontakt mit Pd 1822. — **33 I**: Oxydat. v. SO_2 in Ggw. v. V-Katalysatoren 893. — **33 II**: Adsorpt.-Eigg. v. Silicagel u. dessen Strukt. 1324. — Übergang v. katalyt. Rkk. v. d. Oberfläche in d. Raum 1964.

— u. **Stadnik (P.), 33 II**: Mechanismus d. Rk. $H_2 + O_2$ in d. homogenen Phase 3085. — Heterogen-homogene Katalyse v. $H_2 + O_2$ in Ggw. v. Pt 3085. — **34 II**: Dass. 2650.

—, **Stadnik (P.)**, **Alexandrowitsch (W. A.)** u. **Malkin (I. M.), 34 I**: Mechanism. d. Explos. $H_2 + O_2$ 813.

Poljakowa (A. M.) s. Preobrashenski (N. A.).

Poljakowa (E. D.), 33 I: Lasurite d. südl. Transbaikaliens [1425].

Poljakowa (K. S.) s. Schorygin (P. P.).

Poljakowa (T. M.) s. Rakowski (E. W.).

Poljanski (T. W.) s. Rakowski (A. W.).

Polkanow (A. A.), 31 II: Metamorphismus d. Erzlagerstätten [3456].

Polkin (S. I.), 33 II: Abscheid. v. Pb-Fe-Konzentraten aus oxydierten Pb-Erzen d. Turlaner Bezirks vom Kara-Ken-Sai-Vork. 1243.

Poll (H.), 31 II: Einw. v. Insulin auf d. Ausschütt. v. Adrenalin 1873. — **33 I**: Sexualhormon u. Nebenniere 3960. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Pollacci (G.), 34 I: Kultur d. Campherbaumes in Italien aus industriellen Gesichtspunkten 2004.

Pollack (A.) s. Arndt (K.).

Pollack (E.), 34 II: Walzenmäntel: Hartguß oder Stahlguß? 2728.

Pollack (H.) s. Rapatz (F.).

Pollack (Herbert), 30 II: Intracellulare $[H^{\cdot}]$. 3. Mitt. Pufferwrkg. d. Cytoplasmas v. Amoeba dubia u. Anwend. bei d. p_H-Mess. 2908.

Pollaczek (K. F.) s. Spiegel-Adolf (M.).

Pollain (F. L.), 31 II: CO-freien N_2 u. CO_2 enthalt. Gasgemisch 3373* F.

Pollak (A.) s. Fleischmann Co.

Pollak (E.) u. **Burger (P.), 33 I**: Depolarisator 2443* D. — **33 II**: Depolarisator für galvan. Primär- oder Sekundärelemente 1408* D. — A.-halt. Schokolade 3504* D.

Pollak (F.) s. Chemische Fabrik Stockerau F. Pollak.

Pollak (Franz), 30 II: Intervallkuren mit Jodblutan bei Neurolues 90.

Pollak (Friedrich), 30 I: Kinetik d. Rk. zwischen $HBrO_3$ u. HBr 162.

— u. **Doktor (E.), 31 I**: Zerfall v. HOBr 2717.

Pollak (Fritz), 30 II: Fl. u. feste Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff oder Harnstoffderivv. u. CH_2O 1291* D. — **32 I**: Harze aus Harnstoffen u. Aldehyden 591. — s. auch Kunstharzfabrik F. Pollak G. m. b. H.; Rothera (W. S.); Synthetic Plastics Co.

— u. **Riesenfeld (F.), 31 I**: Konst. d. Phenol-Formaldehydharze 1181.

— u. **Ripper (K.), 30 I**: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 1229* A. — Harnstoff-Formaldehydharze 2021* A. — Herst. hydrophober Harze dch. Kondensat. v. Harnstoff oder dessen Derivv. mit Aldehyden 3616* Schwed.

Pollak (H.) s. Walter (Georg).

Pollak (J.) u. **Deutscher (K.), 31 I**: o-Aminothiophenolsulfonsäure 64.

—, **Gebauer-Füllnegg (E.), Blumenstock-Halward (E.), Schlesinger (Alexander)** u. **Stehno (H.), 30 I**: Zur Kenntnis d. β-Naphtholdisulfochloride 215.

—, **Heimberg-Krauss (M.), Katscher (E.), Lustig (O.), Frey (K.), Rink (L.), Ehrenzweig (R.), Ilse (S.), Kolm (R.), Rudich (Z.)** u. **Becker (Friedrich), 30 II**: Einw. v. Chlorsulfonsäure auf cycl. KW-stoffe 567.

—, **Pollak (R.), Riesz (E.), Wittels (A. E.)** u. **Nadel (Alexander), 31 II**: Aminobenzolsulfochlorid- u. Aminothiophenolderivv. 3203.

—, **Riesz (E.), Nadel (Alexander), Braun (Robert)** [Wien] u. **Pollak (P.), 30 I**: Oxythiophenole. 2. Mitt. 216.

Pollak (J. E.), 34 I: Melassereinig. zur Hefeerzeug. 3280* E. — s. Aktiebolaget Bofors.

Pollak (K.), 34 I: Adsorgan 1670.

Pollak (Konrad), 31 I: Extrahieren v. gerbenden u. färbenden Stoffen 2649* F.

Pollák (L.) s. Zombory (L. v.).

Pollak (Leo) s. Molitor (H.).

— u. **Fehér (G.), 34 I**: Einfl. v. Insulin, Adrenalin u. Thyroxin auf d. Galaktoseassimilat. 3225.

— u. **Selinger (A.), 34 I**: Verh. d. Diabetikers bei d. Galaktoseassimilat. 412.

Pollak (Leopold), 30 I: Gerbmaterialien u. Hilfsstoffe für d. Lederindustrie 1573, 2505. — Verss. mit Tannoderm 1884. — **30 II**: Qualitat. Gerbstoffanalyse 2218. — Kollodium-Deckfarben 2730. — **31 II**: Eichenholzextrakt 1239. — Gerberei aus einem alten Buche 1243. — Gerbmaterialien u. Hilfsstoffe für d. Lederindustrie 3070. — **32 I**: Nicht Schlamm bildende Gerbextrakte 1613. — Eichenholzextrakt. 2. Mitt. 1613. — Best. d. „freien H_2SO_4“ in mit synthet. Gerbstoffen gegerbtem Leder nach siebenjähr. Lager. 1981. — Freie Säuren bei d. Analyse v. pflanzl. Leder 3140. — **32 II**: Goethe zum *22.* März *1932* 2. — Best. v. W. bzw. Gesamtrückstand in Gerbextrakten 321, 3044. — **33 I**: Fe-Gerb. nach Röhm 1719. — Best. freier Säuren im Leder dch. d. Differenzzahl nach Innes 2634. — Sulfitier. im offenen Rührbottich oder Autoklav 2770. — **33 II**: Fehler im Extrakt.-Betrieb d. Gerbereien 2086. — Best. d. „freien H_2SO_4“ in mit synthet. Gerbstoffen gegerbtem Leder 2087. — **34 I**: Fett. (Einbrennen) v. Riemenleder, Fettverteil., Verwend. gehärteter Fette 328, 2382. — Laboratorium-Wollstoff mit Durchzügen anderer Fasern zur Beurteil. v. Gerbstoffen, bes. unter d. Quarzlampe 1270. — Gerberviertel im mittelalterl. Prag 1438. — Verbesser. ungeeigneten W. für pflanzl. Gerb. u. Gerbstoffextrakt. 3297. — **34 II**: Wechselwrkg. zwisch. Fichtenrinde u. versch. Gerbbrühen 3889.

Pollak (Leopold) u. **Springer (W.), 30 II**: Qualitat. Gerbstoffanalyse 1324. — **32 II**: Oxydat. bei d. Best. d. W. bzw. d. Gesamtrückstandes in Gerbextrakten 2004.

Pollak (Lothar), 32 I: As im Hopfen 3509.

Pollak (P.) s. Pollak (J.); Schneier (J.).

Pollak (R.) s. Fürst (K.); Pollak (J.); Riesz (E.); Schuloff (R.).

—, **Riesz (E.)** u. **Riesz (J.), 31 II**: Organ. S-N-Bind. 7. Mitt. 2724. — Rkk. mit Oxy- u. Aminothiophenolen 3204.

Pollak (V.), 32 I: Färben v. loser Wolle 585.

Pollak (W.) s. Wertheim (Hugo).

Pollak-Rudin (R.), 32 I: Elektrochem. Aufzeichn. v. elektr. Stromvorgängen 2361* Oe. — **32 II**: Tonaufnahmeplatte für Sprechmaschinen 2583* F.

Polland (R.), 30 I: Novocystin bei Erkrankk. d. Harnwege 1648. — **30 II**: Transargan bei d. Gonorrhoebehandl. 759. — **31 II**: „Fissan“-Präpp. in d. dermatolog. Praxis 2180. — Behandl. „rheumatischer“ Erkrankk. mit „Huco“-Tabletten u. -Salbe 3117.

Polland (W. S.) s. Bloomfield (Arthur L.).

— u. **Bloomfield (Arthur L.), 31 I**: Diagnost. Wert d. Pepsinbest. im Magensaft 1311.

Pollanz (A.) s. Fränkel (E.).

Pollard (A.) s. Chibnall (A. C.); Piper (S. H.).

—, **Chibnall (A. C.)** u. **Piper (S. H.), 32 II**: Wachsbestandteile v. Futterpflanzen. 1. Mitt. Hahnenfuß u. Ryegras 3426.

Pollard (Alfred) u. **Robinson (R.), 30 II**: Orientierender Einfl. freier u. gebundener Ionenladd. auf nahe verbundene, einfach oder konjugiert ungesätt. Systeme. 5. Mitt. Nitrier. v. Benzyldiäthylsulfoniumpikrat 2773.

Pollard (A. G.) u. **Pryde (J.), 32 II**: Biochemie 1459. — **33 II**: Dass. 1371.

Pollard (A. G.) [Buxted] u. **Whincop (J. R.), 30 I**: Cellulose 1250* E.

Pollard (B.), 32 I: Volumetr. Goldbest. 3091.

Pollard (C. B.) u. **Adelson (D. E.), 34 I**: Piperazin-Derivv. 1. Mitt. 1818.

—, **Adelson (D. E.)** u. **Bain (J. P.), 34 II**: Piperazinderivv. 2. Mitt. Verwend. zur Identifikat. v. Fettsäuren 2534.

— u. **Nelson (R. E.), 31 I**: Acylderivv. d. o-Aminophenols. 6. Mitt. 2746.

—, **Sparks (C. E.)** u. **Moore (M. L.), 32 II**: Acylderivv. d. o-Aminophenols. 1. Mitt. 2450.

Pollard (E.), 32 I: Atomzertrümmer. ohne Einfangen 8. — **33 I**: Potentialschwelle d. N-Kerns 375. — Höhen d. Potentialwalls

d. Kerns u. Kernstrukt. 3676. — **33 II**: Kernpotentialschwellen 497. — Kraftgesetz zwisch. Neutron u. Proton 1136. — Eintritt d. Zertrümmer.-α-Teilchens in d. N-Kern u. Bezieh. zwisch. Kernpotentialschwellen u. Kernlad.-Zahl 1474. — **34 I**: Höhen d. Kernpotentialschwellen 1157. — Verss. mit bei d. künstl. Zertrümmer. d. N-Kerns erzeugten Protonen 1445. — Anzeichen für Bezieh. zwisch. Kernresonanzniveaus u. Kernlad.-Zahl 3308. — **34 II**: Beweis für einen Resonanzterm im B^{10}-Kern 904. — s. Chadwick (J.).

Pollard (W. G.), **34 I**: Energie-Verteil. d. Höhenstrahlen 1281.

Pollastri (O.), **33 I**: Synth. d. Porzellans 1987.

Pollatschek (H.), **30 I**: Best. d. an d. Grenze fest-fl. während d. Krystallisat. unterkühlter Schmelzen herrschend. Temp. 21. — s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

Pollauf (G.) s. Klein (G.).

Polle (W.), **30 II**: Wasserglashalt. Isolier-MM. 1745* D.

Pollecoff (F.) s. Stollé (R.).

Poller (A.), **31 I**: Formpulver für Harzpreßmassen 2274* E.

Poller (K.), **33 II**: Bakterieller Abbau d. Cholins 1894.

Pollet (H.) s. Reinitzer (B.).

Pollett (W. F. O.) u. **Drakeley (T. J.)**, **30 I**: Kaoline als Kautschukfüllstoffe. 1. Mitt. Einleit. u. Einfl. auf d. Vulkanisat.-Geschwindigk. 1231; 2. Mitt. Einfl. auf d. Zerreißfestigk. 1231; 3. Mitt. Verstärkerwrkg. 1231; 4. Mitt. Einfl. auf d. Gestalt d. Zugdehn.-Kurve 1231; 5. Mitt. Einfl. auf d. Widerstandsenergie 1231.

Pollinger (T.), **30 II**: Wrkgg. v. Nitrophoska im Vergl. zu and. Düngerkombinatt. 446.

Pollitt (A.) s. Rylands & Sons Ltd. (Dacca Twist Comp.).

Pollitt (A. A.), **30 I**: Korros.-widerstandsfäh. Materialien für Färbereianlagen 1374. — **30 II**: Grundzüge d. Metallkorros. 987, 1911. — **32 I**: Materialien für chem. Betrieb u. App. 1695. — s. Associated Electrical Industries Ltd.

Pollitt (G. P.), **31 II**: Synthet. NH$_3$-Industrie 290. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Pollitzer (F.), **30 I**: Wärmeübertrag. zwischen Gasen 1015* A. — **32 II**: Kühlverf. zur Zerleg. v. Gasgemischen 578. — Zerleg. v. Gasgemischen 3984* A. — s. Ges. für Linde's Eismaschinen A.-G.

— u. **Kahle (H.)**, **32 II**: Trenn. v. Gasgemischen 2088* A.

Pollmann (F.), **31 I**: Verwert. ölhalt. Bleicherden 2817.

Pollock (C. D.), **31 II**: Füllmaterialien für Fugen u. Sprünge 298.

Pollock (J. E.) s. Shaffer (S. S.).

Pollock (L. J.) s. Davis (L.).

Pollock (R. C.) s. Union Oil Co. of California.

Pollock (R. T.) s. Gluck (W. S.); Universal Oil Products Co.

Pollock (S. A.), **32 II**: Nitrier. v. Cellulose 3809* E. — **33 I**: Pb-Sammler 985* Aust.

Pollopas Ltd., **30 I**: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 2486* F. — **30 II**: Dass. 636* F. — Dimethylolharnstoff 2050* D. — **31 II**: Durchsicht. Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 2940* F. — **32 I**: Harze aus Harnstoff 2390* F. — Preßmisch. aus Harnstoffharzen 2390* F. — **32 II**: Verbundglas 1345* Belg. — s. Anglo Pencil Co.

Pollopas Ltd., **Baly (E. C. C.)** u. **Baly (C. J.)**, **31 I**: Harnstoffformaldehydkondensat.-Prodd. 1370* Belg.

— u. **Eaton (M. M.)**, **32 I**: Preßpulver aus Harnstoffformaldehydharzen 1958* E. — **32 II**: Preßpulver aus Harnstoff- oder Thioharnstoff-CH$_2$O-Harzen 2117* E.

—, **Ostersetzer (A.)** u. **Riesenfeld (F.)**, **31 II**: Phenolaldehydkondensationsprodd. 1771* A.

Pollwein (O.), **30 II**: Brauchbark. d. Pernocton für d. ärztl. Praxis zur Abortbehandl. 758.

„Polmin“ Państwowa Fabryka Olejow Mineralnych s. Manwel (B.); Sucharda (E.).

—, **Biluchowski (Z.)** u. **Wandycz (D.)**, **33 I**: Asphalt aus d. Abfallsäure d. Mineralölraffinat. 1716* Poln.

—, **Filipowicz (W.)** u. **Wandycz (D.)**, **33 I**: Aufarbeiten d. Abfallsäure d. Mineralölraffinat. 1716* Poln.

—, **Łachociński (Z.)** u. **Manwelówna-Mielnikowa (B.)**, **33 II**: Trenn. v. Öl-W.-Emulss. 644* Poln.

— u. **Limbach (F.)**, **32 II**: Bituminöse (Asphalt-)Emulss. für Straßenbau 591* Poln.

— u. **Limbachowa (J.)**, **33 I**: Paraffinasphalt für Straßenbau 2495* Poln.

— u. **Sucharda (E.)**, **31 II**: Chlorier. v. CH$_4$ u. CH$_4$-halt. Gasen 2512* Poln. — CCl$_4$ u. CHCl$_3$ aus niederen Cl-Abkömmlingen d. CH$_4$ 2512* Poln.

— u. **Wandycz (D.)**, **33 I**: Asphalt aus d. Säureschlamm d. Mineralölraffinat. 1716* Poln.

Polobojarinow (D. N.), **30 I**: Einfl. v. Kalkeinschlüssen auf d. Qualität d. roten Ziegel [1673].

Polonovski (M.), **30 I**: Aminoxydfunkt. u. Umwandll. in d. Alkaloidgruppe 3193. — **30 II**: Aminoxyde v. Alkaloiden: Genalkaloide 1704. — **32 II**: Dass. 2654. — **33 I**: Zucker d. Frauenmilch 3957. — s. Hazard (R.); Polonovski (Max).

—, **Bizard (G.)** u. **Boulanger (P.)**, **32 II**: Wrkg. v. Adrenalin, Insulin u. Phlorrhizin auf d. NH$_3$-Ausscheid. im Harn 2067. — **33 II**: Freiwerden v. NH$_3$ im Pankreas 79.

— u. **Hazard (R.)**, **30 I**: Vergl. d. Herz-, Gefäßwrkgg. v. Tropanol u. Pseudotropanol 1174. — **32 I**: Physiol. Wrkgg. d. Chlortropan 248.

— u. **Lespagnol (A.)**, **30 I**: Red. Eigg. d. l-Glucids aus Frauenmilch 996. — **31 I**: Halbmikrometh. zur Analyse d. Frauenmilch 1953. — Zucker d. Frauenmilch 2078. — **31 II**: Gynolactose, neuer Zuckerstoff in d. Frauenmilch 1712. — Zuckerstoffe im Lactoserum d. Frauenmilch 1712. — Neue Zucker in d. Frauenmilch, Gynolactose u. Allolactose 2024. — **32 II**: Konst. d. Allolactose 2447. — **33 I**: Best. d. Zucker d. Frauenmilch dch. J 1486. — **34 I**: Eléments de chimie organique biologique [3072]. — Glykosid. Verbb. d. Frauenmilch 3357.

Polonovski (M.), Lespagnol (A.) u. **Warembourg (H.), 33 I**: Konz.-Schwankk. d. verschied. Zucker d. Frauenmilch 1473.

— u. **Thomas (Marcelle), 33 II**: Jahreszeitl. Schwankk. u. Jahreszyklus d. Kennzahlen d. Butter von Nordfrankreich 467.

Polonovski (Max) u. **Polonovski (M.), 30 I**: Übergang eines tert. Aminoxyds in ein Dialkylhydroxylamin: N-Oxynornarcein 2255. — **30 II**: Aminoxyde d. Alkaloide. 6. Mitt. N-Oxyde d. Hydrastin u. Narkotins 245; 7. Mitt. Übergang d. Narkotin-N-oxyds in N-Oxynornarcein 245. — **31 II**: 8. Mitt. N-Oxynorhydrastimethin u. N-Oxyhydrastein 575. — Derivv. d. Narcotins 576. — **33 II**: Aminoxyde d. Alkaloide. 9. Mitt. Einw. v. H_2O_2 auf Narkotimethin u. Hydrastimethin 226.

—, **Polonovski (M.)** u. **Cappelaere (J.), 32 I**: Kieselwolframate u. Jodmercurate v. Genalkaloiden 261.

—, **Polonovski (M.)** u. **Lemettre (A.), 33 I**: Synth. v. Glykoalkaloiden 2697.

Polonskaja (S. I.) s. Popow (S. N.).

Polonski (G. M.) s. Wottschal (B. E.).

Polonski (L. W.), 31 II: Wassergasgenerator hoher Leist. 662. — **33 II**: Dass. 3788.

Polonski (T. M.) s. Muchin (G. E.).

Poloshinzewa (E. N.) s. Tarassenkow (D. N.).

Polosow (A. P.), 32 I: Colorimetr. Best. v. Phenol 1126.

Polosow (W. F.) s. Kljukwin (N. A.).

Polotowski (L.), 33 II: Radiotechn. Meßmeth. d. inneren Reib. 1965. — s. Ostroumow (B.).

Polowe (D.), 30 I: D. d. Blutes: seine klin. Bedeut. 1489.

Polska Zarówka Osram Sp. Akc., 33 I: Lötmittel 1841* Poln. — **34 I**: Elektr. Glühbirne 3779* Poln.

Polski Przemysł Korkowy Sp. Akc., 33 I: Isolierkörper aus Kork 2455* Poln.

Polskie Zakłady Przemyslu Cynkowego Spólka Akcyjna W Będzinie, 33 II: Verzinken v. Fe-Teilen 2325* F. — $ZnCl_2$ u. Fe-Oxyde 3174* F. — **34 I**: Fe-Oxyde u. $ZnCl_2$ aus gebrauchter HCl u. Zn-Asche 1857* Poln. — Fe-Oxyde u. $ZnSO_4$ 2959* Poln.

Polson (A. L.) s. Haskins Patent Pipe Linings Ltd.

Polson (C. J.), 30 II: Speicher. v. Fe nach peroraler oder subcutaner Darreich. 2004. — **31 II**: Experimentelle Erzeug. v. Lebernekrose dch. Schieferöl 84.

Polster (H.), 34 I: Mikrozuckerbest.-Meth. dch. manometr. Best. d. Gär.-CO_2 nach Warburg 3773.

Polstorff (F.) s. Gies (P.).

Poltorazkaja (O. I.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Poltz (H.), 33 II: Dipolmomente v. Benzolderivv. 370.

—, **Steil (O.)** u. **Strasser (O.), 32 II**: Dipolmomente v. aromat. Nitrilen u. Isonitrilen 176.

Polubojarinow (D. N.), 31 I: Einfl. v. Kalkeinschlüssen auf d. Qualität d. roten Ziegel 3498. — **34 I**: Feuerfestigk. v. Ton-Quarzziegeln 3251.

— u. **Karklit (A. K.), 34 I**: Anwend. v. „Nashiga“ als Mager.-Mittel in d. Schamottesteinprodukt. 3250. — Anwend. v. „Suchar“-Tonen v. Borowitschi zur Herst. schamottefreier u. wenig Schamotte enthalt. Fabrikate 3905.

Polubojarinow (D. N.), Popilski (R. J.) u. **Tschinilkina (T. I.), 34 I**: Trockenpress. v. Schamottesteinen aus Borowitschi-Ton 2961.

Poluektow (A. M.), 33 I: Meth. v. Andrjewsky zur Feststell. d. Unverdorbenh. d. Fischfleisches 1365.

Poluektow (N. S.), 34 I: Tüpfel-Rk. auf K 2949. — Empfindl. Rk. auf Tl nach d. Tüpfelmeth. 3240. — **34 II**: Tüpfel-Rk. auf K 476. — Nachw. v. Se u. Te nebeneinander. 1. Mitt. Se-Nachw. 3529. — s. Komarowsky (A. S.).

— u. **Nasarenko (W. A.), 34 II**: $KMnO_4$ als mikrochem. Reagens für Metalle 1810.

Polunow (A. S.), 31 II: Signierfarben für Gewebe 501* Russ.

Polus (P.) s. Powarnin (G.).

— u. **Biro (G.), 31 I**: Lokale Nichtdurchgerb. 403.

Polushkin (E. P.), 34 II: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. Gefüge v. Rohren aus C-armem Stahl 3671.

Polutoff (N.), 31 I: Kohlenlagerstätten v. Jakutien 1390. — **31 II**: Geologie d. ölführenden Schichten d. Ural 2541. — **32 I**: Boghead im Kusnezbecken (Westsibirien) 2660.

Polvani (G.), 32 I: Freie Elektronen in d. Metallen 3028. — **32 II**: Elektr. Leitfähigk.-Änderr. einer Metallfolie 1132. — **34 II**: Allg. Form d. Zustandsgleich. eines einatom. idealen Gases 1743.

Polverini (A.), 34 II: Einfl. v. negat. Gruppen auf d. Rk. zwisch. Nitrosobenzol u. ungesätt. Verbb. 3610. — s. Angeli (A.).

Polychroniade (F.), 34 I: Darst. eines Koliriums mit Zinksulfat 1351. — s. Kollo (C.).

Polydoroff (W. J.) s. Johnson Laboratories Inc.

Polygon Prod. Co. u. **Cabot (S.), 34 I**: Schmiermittel 1753* A.

Polymet Manufacturing Corp. u. **Giovanni (J. de), 30 I**: Elektr. Leitungsmaterial 1346* A.

Polyphonwerke A.-G. s. Hanseatische Mühlenwerke A.-G.

Polysius s. N. V. „Solopol“ Ingenieursbureau tot Exploitatie van het System Polysius.

Polysius (G.) Akt.-Ges., 30 I: Ofenauskleidd. 119* D. — H_2SO_4 u. Zement aus Gips 425* F. — Regel. d. Auslaufens v. Schlamm aus Behältern 1520* D. — Mischen v. pulverisierten Substst. 2134* F. — **31 I**: Schmelzzement 341* Oe. — **31 II**: Red. v. Gips 486* D. — Schmelzzement 895* D. — **32 I**: Mischen v. mehlförm. oder staubart. Gut 426* D. — Brennen v. Zement 1816* D. — **32 II**: Zementrohstoffe 1820* D. — Red. v. Erzen im Drehrohrofen 3618* D. — **33 I**: Brennen schlamm. MM. aller Art 994* D. — **34 I**: Wärmeaustausch zwisch. festen oder fl. u. luftförm. Stoffen 1697* Dän. — Wärmebehandl. v. Stoffen mitt. Gasen 3244* Schwz.

— u. **Bruhn (B.), 30 I**: Schmelzzement 2146* A.

— u. **Hasselbach (A.), 30 I**: Feuerfeste MM. 2612* A. — **31 II**: Red. v. Gips 486* A.

Polysu (C.), 32 II: Holzkonservier. 1569* F. — **34 II**: Imprägnier. v. großen Holzstücken mit verschied. Ölen 1708* F.

Polywood s. Industri Aktiebolaget Furu Polywood.

Polzinetti (E.), 31 II: Portland-Puzzolan-Gips 3378.

Pomaret (M.) u. **Lavieille (R.), 32 II**: Süß schmeckendes Prinzip d. Kaà-hê-é (Stevia rebaudiana). 6. Mitt. Physiol. Eigg. d. Steviosids 722.

Pome (L.) u. **Dumas (M.), 31 I**: Katalyt. Zers. v. W. 2795* F.

Pomeraniec (J.) s. Terres (E.).

Pomeranz (G. S.) s. Minajew (W. I.).

Pomeranz (H.), 30 I: Netzen, Färben u. Waschen 1223. — Substantivität u. Absorpt. 2314. — Ungenaue Bezeichnn. u. d. Prästabitöl-Durchfärbeverf. 2799. — Bewert. d. Türkischrotöle nach ihren Eigg. 2970. — Konst. d. Hydrosulfite vom färbereitechn. Standpunkte 3487. — **30 II**: Rationellere Verwert. d. Cocosöles 3479. — **31 I**: Ricinusölfettsäuren als Konkurrent d. Türkischrotöles 1677. — Organ. gebundene H_2SO_4 in Türkischrotölen 1848. — Aliphat. Carbonsäuren in d. Textilveredlungsindustrie 3175. — **31 II**: Molprozente oder Gewichtsprozente? 513. — Best. d. Waschkraft v. Seifen 1782. — **32 I**: Kalkbeständ. Seifen 890. — Sulfurier. v. Tran 1017. — Reißfestigk. d. Baumwollfaser u. Kunstseidenfadens 1176. — Best. d. Waschkraft d. Seifen 1965. — Prüf. v. Türkischrotölen 2252. — Rk. d. $ClSO_3H$ mit ungesätt. Fettsäuren 2910. — **32 II**: Chlorsulfonsäure u. ungesätt. Fettsäuren 1387. — Waschmittel 1387. — Sulfurierte KW-stoffe für Seifen 1544. — Sulfonieren höherer Fettalkohole 1544. — Bremsbänder u. Reib.-Körper 2880. — **33 I**: Wettstreit d. Sulfogruppe u. d. Carboxylgruppe bei d. Sulfonier. d. höheren Fettsäuren 849. — Schwäch. d. Textilstoffe dch. Waschmittel 1046. — Nekal 3367. — Elastizität d. Kunstseide 3518. — **34 II**: CH_2O u. C_2H_2 2136. — Begriff Substantivität 3315.

Pomeranzew (A. A.), 30 II: Theorie u. Praxis d. Engler-Viscosimeters 1882.

Pomeranzew (I. N.) u. **Ssorkina (D. E.), 34 II**: Verarbeit. v. Kiesabbränden d. H_2SO_4-Produkt. auf Kupfervitriol u. Insektofungizide 1825.

Pomerene (E.) s. Beard (H. H.); Dominguez (R.); Muntwyler (E.).

— u. **Beard (H. H.), 30 I**: Ernähr. d. weißen Maus. 6. Mitt. Hervorruf. v. Xerophthalmie 3687.

Pomeroy (L. W.), 32 I: S-Best. mit d. Emerson-Bombe 2978.

Pomeroy (R.) s. Banta (A. P.).

Pomeroy (R. D.), **Lacey (W. N.)**, **Scudder (N. F.)** u. **Stapp (F. P.), 34 I**: Lsg.-Geschwindigk. v. Methan in ruhenden fl. KW-stoffen 159.

Pomeroy (R. J.) s. Famous Players-Lasky Corp.; Paramount Publix Corp.

Pomey (J.), 33 I: Beizen rostfreier Stähle 492.

— u. **Voulet (P.), 30 I**: Über Cr-halt. Dreistoffstähle 1856. — **30 II**: Korrosionsbeständ. Stähle für d. chem. Industrie 1126.

—, **Voulet (P.)** u. **Very (G.), 32 II**: Korros. d. rostfreien Stähle 2522.

Pomiankowski (F.), 30 II: Gelbe Cu-Legierr. 1610* Poln. — Weiße Cu-Legier. 1610* Poln. — **31 II**: Nicht oxydierbare Stähle 2210* F. — **33 I**: Zn-Al-Legier. 2605* Belg. — Ni-Bronze 2605* Belg. — Pb-Al-Legier. 2606* Belg. — Eisenbronze 2606* Belg.

Pomilio (U.), 32 II: Cellulosegewinn. mitt. Cl 1099. — Zellstoff nach d. Chlorgasverf. 3644. — **33 I**: Papier aus Stroh nach d. Chlorverf. 2336. — **34 I**: Zellstoff u. Halbstoff 3679* F.

— u. **Consiglio (G.), 30 II**: Zellstoff aus Pflanzenfaserstoffen 1305* D.

Pommé (B.) s. Leulier (A.).

Pommer (E.) s. Gehring (A.).

Pommier (E. M.), 30 I: Schokolade 1552* E.

Pommier (P.), 31 II: Durchmischen beim *1.* Wurf 1367.

Pomosin-Werke G. m. b. H., 30 I: Reinigen v. Pektinlsgg. 3372* E. — **31 I**: Fruchteis 1036* D. — Dauer-Backwaren 1846* D. — **31 II**: Gelees 1779* E. — **32 I**: Härten v. Stahl u. Stahllegierr. 2993* E. — Beseitig. v. Stärke aus pektinhalt. Lsgg. 3511* D. — **32 II**: Konz. Milch 2123* D. — Feste oder halbfeste Milchpräpp. 2893* D. — **33 I**: Abscheid. v. Fett aus fetthalt. Prodd. 3814* D. — **34 I**: Konz. Magermilch 1731* D.

Pomóthy (R. v.), 33 II: Physiologie überlebender Säugetierherzen. 7. Mitt. Verbrauch d. Katzenherzen an Zuckerarten 737.

Pomp (A.), 30 I: Alterungsverss. an Stahlguß 3231. — **30 II**: Metallograph. Werkstoffprüf. in d. Eisenindustrie 1126. — **31 I**: Festigkeitseigg. v. Kesselblechen bei erhöhten Tempp. 1509. — **32 I**: Materialien bei hohen Tempp. 124. — **34 II**: Örtl. Martensitbldg. bei Stahldraht 659. — Grobkörn. Rekrystallisat. hoch C-halt. Stahles 659. — Einfl. d. C-Geh. u. d. Patentier.-Bedingg. auf d. Festigk.-Eigg. gezogener Stahldrähte 835. — Einfl. d. C-Geh. u. d. Wärmebehandl. auf d. Ziehbark. v. Stahldraht 835. — s. Jungbluth (H.); Körber (F.); Siebel (E.); Wallmann (C.).

— u. **Becker (Walter)** [Düsseldorf], **31 I**: Kraftverbrauch u. Werkstoff-Eigg. beim Ziehen v. Stahldraht mit erhöhter Ziehgeschwindigk. 517.

— u. **Duckwitz (C. A.), 31 II**: Dauerprüff. unter wechselnden Zugbeanspruchch. an Stahldrähten 303.

—, **Duckwitz (C. A.)** u. **Lindeberg (A.), 31 II**: Dauerverss. mit patentiertem u. gezogenem Stahldraht 2504.

— u. **Enders (W.), 31 I**: Best. d. Dauerstandfestigk. im Abkürz.-Verf. 518. — **33 I**: Dauerstandfestigk. d. Stahles 492. — Dauerstandfestigk. v. Stählen für Überhitzerrohre 2163.

— u. **Fangmeier (E.), 31 I**: Einfl. d. Walzgrades, d. Walztemp. u. d. Abkühlungs-Bedingg. auf mechan. Eigg. u. Gefüge v. C-armem Flußstahl 517.

— u. **Hempel (M.), 34 I**: Stahlstäbe bei wechselnder Zugbeanspruch. 275.

— u. **Höger (W.), 32 II**: Dauerstandfestigk. v. C- u. niedriglegierten Stählen 601.

— u. **Holweg (E.), 31 I**: Grobkörnige Rekrystallisat. kaltgezogener, nahtloser Rohre aus Flußstahl. Glühverss. mit krit. kaltgewalzten Stäben aus C-armem Flußstahl 3504.

Pomp (A.) u. **Klein (Ottokar)**, **34 I**: Alter. v. Feinblechen aus Flußstahl 275.

— u. **Koch (A.)**, **32 I**: Einfl. d. Schmiermittels beim Ziehen v. Flußstahldraht 2231.

— u. **Lindeberg (A.)**, **31 I**: Festigk.-Eigg. u. Gefügeausbild. v. gezogenem Stahldraht in Abhängigk. v. d. voraufgegangenen Wärmebehandl. 517, 1350.

— u. **Lueg (W.)**, **33 II**: Walzverss. an C- u. Si-legierten Stählen bei mittl. Tempp. 3186.

— u. **Poellein (H.)**, **30 I**: Festigk.- u. Gefügeunterss. an kaltgewalzten u. geglühten Bandstählen verschied. Vorbehandl. 3348.

— u. **Schylla (U.)**, **34 I**: Warmziehen v. nahtlosen Flußstahlrohren 2971.

— u. **Walther (Ludwig)**, **30 I**: Einfl. d. Stichabnahme u. Glühtemp. auf mechan. Eigg. u. Gefüge v. kaltgewalzten Feinblechen 3596. — Blankglühen v. Stahl in elektr. Öfen 3597.

— u. **Winterhoff (F.)**, **32 II**: Prüf. u. Walzhärtenstaffel. v. kaltgewalztem C-armem Bandstahl 600.

— u. **Zapp (B.)**, **33 II**: Akust. Werkstoffunters. von Stahlstäben 275. — Einfl. d. Glüh-Temp. auf d. Ziehbark. v. Stahldraht 3186.

Pompei (A.), **32 II**: Streuung d. β-Strahl. dch. d. Träger d. radioakt. Körper 332.

Pompen (A. W. M.) s. Freud (J.); Gomperts (C. A.).

Pomuss s. Cahn.

Ponce (A. M.) s. Munch (J. C.).

Ponce (L. P.) s. Sagastume (C. S.).

Poncher (H. G.) s. Hess (J. H.).

— u. **Gasul (B. M.)**, **34 II**: Wrkg. mäßig großer Dosen v. Viosterol auf d. Tuberkulose bei Kindern 2855.

—, **Visscher (M. B.)** u. **Woodward (H.)**, **34 I**: Kreatin-Stoffwechsel bei Kindern mit Hypothyreoidismus 3872.

Ponchon (R.) u. **Dumanois (P.)**, **34 II**: Combustibles liquides et lubrifiants [386].

Pond (E. K.) Comp. u. **Brown (L. C.)**, **33 II**: Erdnußbutter 3782* A.

Pond (J. A.), **31 II**: Phosphathalt. Düngemittel 2501* Belg.

Pond (T. W. M.) s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.; International Sugar & Alcohol Co.; Ormandy (W. R.).

Pond (W. F.), **30 I**: Best. v. Na nach d. Pyroantimoniatmeth. 3217. — **31 I**: Konstante Quelle für h. u. k. Waschwasser 2086. — **31 II**: Best. v. Si in Cu-Si-Legierr. 2905. — Gravimetr. Best. v. Sn in Messing u. Bronzen 3234. — **32 II**: Analyse v. $ZnSO_4$ 900. — **34 I**: Gesamt-Fe-Best. in Ti-halt. Kaolinen 578. — Ferrocyanidmeth. zur Zn-Best. 1082.

Pondal (I. P.) = Parga Pondal (I.).

Ponder (E.), **31 I**: Form d. Häufigk.-Verteil. d. Widerstandes d. roten Blutkörperchen gegen Saponin 477. — **32 II**: Kinetik einfacher Hämolyse 82. — Kinetik d. Hämolyse im Amboceptorkomplementsyst. 82. — **34 I**: Kinetik d. Hämolyse in einem Syst. v. koll. Kieselsäure u. Komplement 1067. — s. Kermack (W. O.).

Pongratz (A.), **31 I**: Perylen u. Derivv. 31. Mitt. 277. — s. Bensa (F.); Conrad-Billroth (H.); Dadieu (A.); Kohlrausch (K. W. F.); Kopper (H.).

Pongratz (A.), **Griengl (F.)** u. **Cecelsky (J.)**, **33 II**: Perylen u. Derivv. 38. Mitt. Verbrenn.-Wärmen v. Perylen-Derivv. 840.

—, **Zinke (A.)**, **Gesell (E.)** u. **Hauswirth (G.)**, **33 II**: Perylen u. Derivv. 39. Mitt. 2006.

Pongratz (E. v.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Poni (M.) s. Cernatesco (R.).

— u. **Cernatesco (R.)**, **31 II**: Analyse d. am *15.* u. *16. 2. 1929* bei Jassy gefallenen Staubes 3095.

Ponndorf (W.), **30 II**: Halbspezif. Best. kleiner Mengen gesätt. Alkohole 1256. — **31 II**: Feintitrat. 1. Mitt. 1603; 2. Mitt. 2185. — Argentometr. Aldehydbest. 3129. — s. Schimmel & Co. A.-G.

Ponomarew (I. F.), **32 I**: Feuerfeste Materialien [1286]. — Si-Erzeugnisse v. *1914* bis *1917* [2081].

Ponomarewa (J.), **31 II**: Mitogenet. Spektralanalyse. 3. Mitt. Detailliertes glykolyt. Spektr. 3349.

Ponsford (A. P.) u. **Smedley-Maclean (I.)**, **33 II**: Einfl. v. Bernstein-, Fumar-, Äpfel- u. Essigsäure auf Ablage v. Leberglykogen 85.

Ponsinet (J.), **34 II**: Principes de l'électrochimie [3912].

Ponsot (F.), **31 II**: Schlichtebad 2399* F.

Pont (E. du) s. Pont (F. I. du).

Pont (F. I Du) s. U. S. F. Powder Co.

—, **Pont (E. du)** u. **Powder (N. S. F.) Co.**, **30 I**: Schießpulver 3138* E.

Pont (M. B. Du) Vitacolor Corp., **30 II**: Farbenphotograph. Verf. 683* Aust., F. — **31 II**: Zweifarbenbilder in einer photograph. Schicht 811* F.

— u. **Kelley (W. V. D.)**, **30 I**: Mehrfarbenphotographien 932* A. — **31 II**: Zwei Teilfarbennegative in einer Ag-Emuls.-Schicht 2550* A., E.

Pont (Du) Ammonia Corp., **32 I**: Katalyt. Zers. v. NH_3 1410* E. — H_2SO_4 aus Schlämmen 2366* E.

— u. **Almquist (J. A.)**, **32 I**: Katalyt. Gas-Rkk. 1410* E.

— u. **Beekley (J. S.)**, **30 II**: H_2 602* A. — **31 I**: H_2 1807* A., 3496* A.

— u. **Blake (F. C.)**, **33 II**: Durchführ. v. Synthesen 3605* A.

— u. **Dew (W. A.)**, **32 I**: H_2 1133* A.

— u. **Larson (A. T.)**, **30 II**: NH_3-Synthese 2027* A. — **31 I**: H_2 3038* A. — **31 II**: H_2 1470* A. — **32 I**: NH_3 1131* A.

— u. **Larsson (M.)**, **30 II**: H_3PO_4 u. H_2 1901* A. — **31 II**: Dass. 755* A.

— u. **Liljenroth (F. G.)**, **31 II**: H_2 u. H_3PO_4 1332* A.

— u. **Patart (G.)**, **30 II**: Höhere Alkohole 3675* A.

— u. **Varnes (S. K.)**, **33 I**: Katalyt. Synthth. 476* A.

— u. **Williams (R.)**, **30 I**: H_2 aus KW-stoffen 876* A. — Phosgen 2629* A. — **30 II**: App. zur Durchführ. exotherm. Gas-Rkk. 1595* A. — **31 II**: H_2 3375* A. — NH_3 3026* A. — **32 I**: H_2 433* A., 722* A.

— u. **Woodhouse (J. C.)**, **31 II**: Entfern. v. CO_2 aus Gasen 3023* A.

Pont (Du) Cellophane Co., **30 II**: W.-dichtes Papier 1802* F. — Häutchen aus regenerierter Cellulose 2721* F. — **31 I**: W.-beständige Gelatinefolien 715* F. — **31 II**:

Folien u. Häute aus regenerierter Cellulose 3690*F. — **32 I**: Aufkleben v. Etiketten auf Gegenständen aus Cellulosederivv. 615*Oe. — Wasserundurchläss. Bogen u. Bänder aus Cellulose 3245*Poln. — Feuchtigk.-undurchläss. Blätter u. Bahnen aus regenerierter Cellulose 3520*Oe. — **32 II**: Feuchtigkeitsdichte Folien 2568*F. — Klebemittel für mit Cellulosehydratlacken behandelte Platten 3823*Ung. — **34 I**: Aufkleben gummierter Etiketten 3162*Tschech.

Pont (Du) Cellophane Co. u. **Allen (A. S.)**, **34 II**: Folie 2629*Can.

—, **Charch (W. H.)** u. **Craigue (N. A.)**, **31 II**: W.-Dichtmachen v. Folien aus regenerierter Cellulose od. dgl. 3416*A.

—, **Charch (W. H.)**, **Hyden (W. L.)** u. **Finzel (T. G.)** [Buffalo], **34 II**: Klebstoff 1078*A.

—, **Charch (W. H.)** u. **Prindle (K. E.)**, **30 I**: W.-dichte, durchsichtige Folien aus cellulosehalt. Material 1877*A. — **31 II**: W.-Dichtmachen v. Unterlagen, bes. Cellulosehydratfolien 3416*A.

—, **Charch (W. H.)** u. **Snyder (J. E.)**, **34 I**: Klebmisch. 168*A.

— u. **Snyder (J. E.)**, **32 I**: Aufkleben v. Etiketten 615*A. — **34 II**: Dass. 2644*A.

— u. **Wright (Henry H.)**, **32 II**: Formstücke u. Hohlkörper aus Cellulose 3646*A.

Pont (Du) Film Mfg. Corp. u. **Holzwarth (C.)**, **34 I**: Kinofilme 3695*A.

— u. **Marasco (M.)**, **34 II**: Schnelltrockn. v. Filmen 1874*A.

— u. **Middleton (E. B.)**, **32 I**: Tinte oder Tusche für photograph. Filme 1044*A.

— u. **Moyse (H. W.)**, **34 II**: Photograph. Mehrpack 1888*Can.

— u. **Sease (V. B.)**, **33 II**: Photograph. Positivfilm 488*A. — **34 II**: Photograph. Umkehrverf. 185*A. — Negativpack für Farbenphotographie 1888*A., Can., E.

— u. **Zelger (G. E.)**, **33 I**: Plast. M. aus Cellulosederivv. 3024*A.

Pont de Nemours (E. I. du) & Co. = Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Pont (Du) Rayon Co., **31 I**: Künstl. Gebilde wie Fäden, Bänder aus Viscose 388*Schwz. — **31 II**: Fäden, Filme, Blätter u. dgl. aus Cellulose 938*Schwz.

— u. **Bacon (C. I.)**, **34 I**: Kennfärbb. auf Fäden, bes. Acetatseidefäden 1887*A.

— u. **Banigan (T. F.)**, **32 I**: Waschen frisch gesponnener Kunstseide 3365*A. — **34 I**: Bleichen v. Kunstseidefäden 1909*A.

—, **Blanco (G. W.)** u. **Henningsen (C.)**, **32 I**: Zellstoffplatten zur Herst. v. Viscose 472*A. — Herst. v. Viscose 1315*A.

— u. **Bradshaw (W. H.)**, **34 I**: Kunstseide, Roßhaar, Filme u. dgl. 2218*A.

— u. **Chandler (C. F.)**, **34 I**: Schlichten v. Kunstseide 2373*A., 2685*Can.

— u. **Charch (W. H.)**, **33 I**: Behandl. v. Textilfäden 4044*A.

—, **Guenther (A. E.)** u. **Toole (H. S.)**, **31 II**: Kunstseidespinnverf. 1792*A.

— u. **Haskins (J. F.)**, **33 I**: Celluloseester 701*A. — **33 II**: Dass. 2771*A.

— u. **Henningsen (C.)**, **33 II**: Reinig. v. Cellulose 3363*A.

— u. **Ladrette (J.)**, **34 I**: Behandl. v. Kunstseidespinndüsen 2064*A. — **34 II**: Cellulosederiv.-Lsgg. 2628*Can.

Pont (Du) Rayon Co. u. **Lardy (G.)**, **31 II**: Wiederglänzendmachen v. Acetatseide 798*A. — Mattieren od. Wolligmachen v. Fäden od. Geweben aus Celluloseacetat 1787*A.

— u. **Lecomte (G.)**, **32 I**: Schmiermittel für Textilfasern 2528*Can. — **32 II**: Geschmeidigmachen v. Textilfasern 640*A. — **34 I**: Trockenspinnverf. für Acetylcelluloselsgg. 2373*A.

— u. **Maugé (Louis)**, **34 I**: Behandl. v. Kunstseide 316*A.

— u. **Niogret (H. F.)**, **33 II**: Behandl. v. Kunstseide 3218*A. — **34 I**: Kunstseide 157*Can.

— u. **Paley (L. A.)**, **30 II**: Nachbehandl., bes. Waschen v. Kunstseide 1633*A.

— u. **Prince (E.)**, **33 I**: Trockenspinnverf. v. Kunstseide aus Cellulosederivv. 3829*A.

Pont (du) Viscoloid Co., **30 I**: Feuersichere Stoffe, MM. u. Gegenstände 3737*D. — **30 II**: Verbundglas 1597*F. — **33 I**: Cellulosederivatfolien 1546*F.

— u. **Bren (B. C.)**, **34 I**: Sicherheitsglas 2024*A.

— u. **Clewell (J. H.)**, **31 II**: Tinte zum Bedrucken u. Beschreiben v. Schichten aus Celluloseestern 2820*A. — **34 I**: Sicherheitsglas 2024*A.

— u. **Davis (F. B.)**, **31 I**: Verbundglas 1342*E.

— u. **Dickson (R. F.)**, **34 I**: Folien mit unregelmäß. Oberfläche 2374*A.

—, **Donaldson (A. S.)** u. **Slipp (R. M.)**, **34 II**: Verzier. v. Celluloid 1060*A.

— u. **Eskew (R. K.)**, **34 II**: Viscositätserniedr. v. Nitrocellulose 1873*A.

— u. **Lach (F.)**, **33 I**: Poliermittel 884*A.

— u. **Payne (D. D.)**, **33 I**: Gemusterte Platten aus plast. MM. 1227*A.

—, **Rocker (G.)** u. **Middleton (E. B.)**, **32 II**: Plast. MM. u. Folien aus Celluloseestern 3979*A.

— u. **Sherts (J. H.)**, **34 II**: Sicherheitsglas 113*Can.

Pont-Pathé (du) Film Mfg. Corp. u. **Clément (L. E.)**, **30 I**: Nitrocellulose-Lsgg. 462*A. — Celluloseacetat-Lsgg. 462*A.

— u. **Landucci (A.)**, **31 I**: Fäden, Bänder oder glänzende u. transparente Filme aus plast. MM. 1698*A.

Ponte (A.), **32 II**: Kastanienrinde- u. Kastanienholzextrakte 2914.— Analyt. Unters. d. Bisulfite 3656.

— u. **Allegrini (R.)**, **33 II**: Best. v. Fe u. Mn in pflanzl. Prodd. 649.

— u. **Gualdi (G.)**, **31 II**: Best. v. Brenzcatechingerbstoffen in Ggw. v. Pyrogallolgerbstoffen 2687. — **32 I**: Gerbstoff d. Weins 1748. — Kastaniengerbextrakte 2919.

Ponte (D.), **33 II**: Peyotl 2027. — **34 I**: Derivv. d. 2.2′-Dinitrobenzidins 1976. — Nachw. u. Best. v. Guajacol in Ggw. v. Eucalyptol 2629. — Grünfärb. eines campherhalt. Olivenöls zu Injekt.-Zwecken 2946. — **34 II**: Neue Derivv. d. 2.2′-Dinitrobenzidins. 2. Mitt. 3116. — s. Angeletti (A.).

Ponte (G. de) s. Semerano (G.).

Ponte (M.), **32 I**: Elektronenstreuung. Elektronenanalyse 485. — s. Radiotechnique (La).

Ponte (**M. Da**), **31 II**: Distillazione. Erbe aromatiche e fiori; essenze; vinacce, vino, frutta fermentate; prodotti coloniali [150].

Pontes Medeiros Filho (**A. de**), **33 I**: Parfums 4056.

Pontet (**H. D.**) s. Flavelle (J. M.); White (W. W.).

Ponthus (**P.**), **33 II**: Wrkg. v. UV-Strahl. auf wss. Gelatinelsgg. 70. — **34 II**: Wrkg. v. Mineralwässern auf menschl. Serum in vitro 1152. — s. Chanoz (M.).

Pontio (**M.**), **32 II**: Holzteer-Best. in Gemischen v. Harz, Pech, Kautschuk oder Guttapercha 2908.

— u. **Gandon** (**G.**), **30 II**: Kreosotöle aus Steinkohlenteer 660.

Pontoppidan (**C.**), **31 I**: Pulvern fester Stoffe 838*F. — **31 II**: Filtrieren v. schlamm. Suspenss. o. dgl. 1461*F. — **32 II**: Zement u. dgl. 3289*F. — **33 I**: Mahlen v. Zement o. dgl. 3346*Schwed. — **33 II**: Hydraul. Zement 591*E. — s. Smidth (F. L.) & Co.

— u. **Buntzen** (**S.**), **31 I**: Zement, mit beigemischtem Gips 3158*D.

Pontow (**L.**) s. Uhde (F.).

Pontrjagin (**L.**), **Andronow** (**A.**) u. **Witt** (**A.**), **34 II**: Statist. Auffass. dynam. Systeme 3718.

Pontzen (**H.**) s. Schmidt (K.) G. m. b. H.

Ponzini (**P.-E.-L.**), **31 II**: $ZnCl_2$ u. $SbCl_3$ 1472*F.

Ponzio (**G.**), **30 I**: Dioxime. 55. Mitt. 70; 56. Mitt. 1144; 59. Mitt. 1938; 61. Mitt. 3301; 62. Mitt. 3780. — **30 II**: 65. Mitt. 2251. — **31 I**: 69. Mitt. 1274; 70. Mitt. 1602; 74. Mitt. 3350. — **31 II**: 77. Mitt. 2452. — Chlormethylglyoxim-Ni 2848. — **32 I**: Dioxime. 81. Mitt. 1098; 82. Mitt. 1786. — **32 II**: 83. Mitt. 61; 87. Mitt. 3243; 88. Mitt. 3244; 91. Mitt. 3245. — **33 I**: 93. u. 94. Mitt. 943; 97. Mitt. 2409. — **33 II**: Rk. zwisch. Diazoniumsalzen u. Trinitromethan 3416. — **34 I**: Dioxime. 100. Mitt. 1496. — **34 II**: Compendio del corso di chimica generale ed inorganica [393].

— u. **Baldracco** (**F.**), **30 II**: Dioxime. 64. Mitt. 2250.

— u. **Bertini** (**G.**), **31 I**: Dioxime. 73. Mitt. 2458.

— u. **Biglietti** (**F.**), **33 II**: Dioxime. 99. Mitt. 875.

— u. **Durio** (**E.**), **30 II**: Dioxime. 66. Mitt. 2252.

— u. **Longo** (**G.**), **31 I**: Dioxime. 71. Mitt. 1603.

— u. **Torres** (**M.**), **30 I**: Dioxime. 57. Mitt. 1144.

Ponzio (**M.**), **31 II**: Antagonist. Wrkg. d. UV- u. ultraroten Strahll. 584.

Poock (**A.**) s. Brüne (F.).

Pool (**A. J.**), **34 I**: Kühlsche Kalkstandardformel 914.

Pool (**C. L.**) s. Schwartz (Louis); Turner (J. V.).

Pool (**J. C.**) s. Nicholson (W. N.).

Pool (**M. L.**), **30 II**: Lebensdauer u. Radius d. metastabilen Hg-Atoms 3705. — **32 I**: Lebensdauer d. N_2-Mol. im *1.* angeregten Schwing.-Term 14. — Lebensdauer d. metastabilen Hg; Nachw. eines langleb. metastabilen N_2-Mol. im Schwing.-Zustand 642. — s. High (M. E.).

Pool (**M. L.**) u. **Prashun** (**O. W.**), **34 I**: Emiss. u. Absorpt. aus d. metastabilen $2P_0$-Term im Hg 2094.

— u. **Simmons** (**S. J.**), **33 II**: Absorpt.-Koeff. im opt. angeregten Hg-Dampf 667; — Absorpt. u. Emiss. v. Hyperfeinstrukt.-Komponenten im opt. angeregten Hg-Dampf 1845. — **34 I**: Hyperfeinstrukt.-Intensitäten d. Tripletts $2^3S_1 - 2^3P_{0\cdot1\cdot2}$ in opt. angeregtem Hg-Dampf 2888. — **34 II**: Absorpt. d. Hyperfeinstrukt. im opt. angeregten Hg-Dampf 18.

Pool (**W.**) s. British Celanese Ltd.

Pool (**W. O.**), **32 I**: Ranzigk. u. Haltbark. d. Fette 155. — s. Ellis (N. R.).

Poole (**C. A.**) s. Black (J. G.).

— u. **Werner** (**W. S.**), **33 II**: Hochspann.-Röntgenröhre u. Transformatoranlage für konstantes Potential 2170. — **34 II**: Fabrikat. v. Höchstspannungsröntgenröhren u. Höchstspannungserzeugern 2261.

Poole (**E. J.**) s. Burgess (R.).

Poole (**F. E.**) u. **Haining** (**R. B.**), **34 I**: Plötzl. Tod dch. Dinitrophenolvergift. 3365.

Poole (**H. C.**) s. Lowery (H.).

Poole (**H. H.**) s. Atkins (W. R. G.).

— u. **Atkins** (**W. R. G.**), **33 II**: Umkehr d. Photostroms einer Cu_2O-Photozelle im roten Licht 672. — Stromumkehr in Gleichrichterphotozellen 672.

Poole (**H. J.**), **34 I**: Elast. Eigg. v. mit CH_2O gehärteten Glycerin-Gelatine-Gelen 2261.

— u. **Powell** (**W. J.**), **30 II**: App. zur kontinuierl. Erzeug. eines sehr verd. Gemisches v. N_2O_4 u. Luft v. bekannter Feuchtigk. u. Temp. 1847.

Poole (**J. H. J.**), **33 II**: Radioaktivität v. Sm u. Bldg. d. Hibernium-Höfe 822.

Poole (**J. W.**), **30 II**: Löslichkk. v. Öl- u. Wachsarten in organ. Lösungsmm. 1929. — **31 II**: Löslichk. v. Ölen u. Paraffin in organ. Lösungsmm. 1228. — **33 II**: Lösungsmittel-Verf. zur Trenn. v. Raffinat u. Extrakt dch. d. Zentrifuge 3075. — **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3704*A.

— u. **Mangelsdorf** (**T. A.**), **33 I**: Löslichk. v. Öl u. Paraffinen in organ. Lsg.-Mitteln 3. Mitt. 1881.

— u. **Wadsworth** (**J. M.**), **34 I**: Lösungsm.-Extrakt.-Methth. zur Verbesser. d. Schmieröl-Eigg. 642, 3822.

Poor (**N. H.**) s. Tanning Process Co.

Poore (**H.-D.**), **32 II**: Analyses and composition of California lemon and orange oils [136]. — Kaliforn. Citronen- u. Pomeranzenöle 3488. — **34 II**: Gewinn. v. Naringin u. Pektin aus Grapefruchtabfällen 2460. — s. Chace (E. M.).

Poore (**P.**), **30 II**: Holzdest. 1321*E.

Pop (**G.**), **30 I**: Saugkraftmess. an rumän. Weizensorten 2745.

Pop (**K.**) u. **Korbelář** (**J.**), **32 II**: Entwickeln lichtempfindl. Emulss. 2780*Tschech. — Brauntonen v. Ag-Bildern 2780*Tschech.

Popa (**J.**), **32 I**: Katalyt. Verss. mit rumän. Erdöl 1739.

Popa (**N.**) u. **Velculescu** (**A.**), **32 II**: Aromat. KW-stoffe d. Erdölfraktt. 2. Mitt. 1728.

Popchristoff (**P.**), **32 II**: Novurit bei Ekzem 1036.

Pope (**A. A.**), **31 I**: Kunst-MM. 137*Can.

Pope (**A. S.**) s. Kegel (A. H.).

Pope jr. (A. W.), 34 II: Mess. d. Zündeigg. v. Dieselkraftstoffen 2021.

— u. **Murdock (J. A.), 32 II**: Zündungseigg. v. Ölen für Einspritzmotoren 1994.

Pope (C. G.), 32 I: Al-Best. in Al-Proteinverbb. 2617. — **33 I**: Giftbldg. d. Diphtheriebacillus 1. Mitt. Energiequellen 1795; 2. Mitt. Wrkg. v. Fe u. Cu im Nährboden 1795.

— u. **Healey (M.), 33 II**: Wrkg. d. Maltose auf Wachstum u. Toxinbldg. v. Coccus Diphtheriae 739.

— u. **Smith (M. L.), 33 I**: Hochwert. Diphtherietoxin 1635.

Pope (J. C.) s. Standard Oil Development Co.

Pope (P. C.), 32 II: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle in Großbritannien 1557.

Pope (P. H.), 31 II: Formalinvergift. 468.

Pope (T. H.), 31 II: Dest. 286.

Pope (W. J.), 30 II: J. A. Le Bel 2733. — **31 I**: Au-Verbb. d. Succinimids 1167*E. — **31 II**: C. T. Heycock 1241. — **32 I**: C. T. Heycock 1189. — **32 II**: *40* Jahre Stereochemie 3215. — s. Dodds (E. C.); Janson (S. E.).

— u. **Kipping (F. B.), 31 I**: Umsetz. v. $(NH_4)_2SO_3$ mit Polybromparaffinen 761.

— u. **Whitworth (J. B.), 30 II**: Auflös. d. Spiro-5.5-dihydantoins in opt. akt. Komponenten 3764. — **32 I**: Opt.-akt. Spiro-5.5-dihydantoine 2179.

Popel (L. W.) s. London (E. S.).

Popel (W. A.), 33 I: Erdöldermatosen. Paraffinkrankheit [647].

Popenoe (C. H.) s. Wysong (A. S.).

Popesco (A.) s. Ionesco-Matiu (A.).

Popesco (C.) s. Ionesco-Matiu (A.).

Popesco (M.) s. Daniel (I.); Simici (D.); Vladesco (R.).

Popescu (A.) s. Casimir (E. E.).

Popescu (D. M.) s. Angelescu (E.).

— u. **Motoc (D.), 33 II**: Rumän. Weine 1102.

Popescu (H.) s. Popoviciu (G.).

Popescu (O. G.) s. Ionescu (V.).

Popescu (V. D.) s. Angelescu (E.).

Popham (F. J.), 30 I: Cracken bei d. Dest. v. Steinkohlenteer 613.

Popham (W. J.) s. Minnesota Metallurgical Co.

Popilski (R. J.) s. Polubojarinow (D. N.).

Popitsch (A. G.), 31 I: Mineralölrektifikat. 2565*Russ. — **32 I**: Lehrbuch d. Erdöltechnologie [2800].

Popkin (W. E.), 33 I: Pelzherst. 1557. — **34 I**: Bleichen b. Pelzfellen 3150*A.

Poplawski (S.), 32 I: Geh. v. N-Verbb. d. Kartoffelknolle, Rk. u. E. ihrer Säfte 1170.

Poplawski (W.) s. Chrzaszcewska (A.).

Popoff s. Couvy.

Popoff (M.), 31 II: Zellstimulat. Anwend. in d. Pflanzenzücht. u. Medizin [270]. — **33 I**: Abbau v. Alkaloiden in Genußmm. pflanzl. Ursprungs, bes. im Tabak 691*D. — **34 I**: Pflanzl. Auxine u. ihre Wrkg. auf Einzellige 1345.

— u. **Stefanowa (M.), 34 II**: Hebung d. Atmungskoeff. bei stimulierten Samen 3393.

Popoff (S.), 30 II: Elektrodenpotentiale in d. analyt. Chemie 2547. — s. Hajda (L.).

—, **Fleharty (V. B.)** u. **Hanson (E. L.), 31 II**: Oxydat.-Red.-Potentiale. 4. Mitt. Best. v. Gleichgewichtsdaten. B. $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$-$Fe^{\cdot\cdot}$-Elektrode 686.

Popoff (S.) u. **Neuman (E. W.), 30 I**: Mikroskop. Prüf. v. Ndd. als Hilfsmittel bei genauen Analysen. 1. Mitt. Best. v. Sulfaten als $BaSO_4$ 2453. — **31 I**: Löslichk. v. anorgan. Ndd. in wss. Lösungsmm. u. Bezieh. zu modernen Lösungstheorien. 1. Mitt. AgCl 209.

—, **Riddick (J. A.)** u. **Becker (W. W.), 30 II**: Oxydat.- u. Red.-Potentiale. 2. Mitt. MnO_2-Elektroden 2616.

—, **Riddick (J. A.), Wirth (V. I.)** u. **Ough (L. D.), 31 II**: Oxydat.-Red.-Potentiale. 3. Mitt. $Hg^{\cdot\cdot\cdot}$-$Hg^{\cdot\cdot}$-Elektrode 686.

—, **Waldbauer (L.)** u. **McCann (D. C.), 32 II**: Mitfällung. 1. Mitt. Mg im Ca-Oxalat 410.

Popović (B.), 34 II: Pentaerythrit 3181* Jug.

Popovici (C.), 31 II: Gasausbeut. in d. Erdölfeldern 1227.

Popovici (L.), 30 II: β-Naphthylglyoxylsäure u. Derivv. 1984. — **33 I**: Red. d. Semicarbazone, Thiosemicarbazone, Dioxytriazine u. Mercaptooxytriazine d. α-Ketonsäuren 938. — s. Bougault (J.)

Popoviciu (G.), 32 I: Rattenrachitis. 6. Mitt. Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins auf d. Serumphosphatgeh. 2483. — P-Best. in kleinen Serummengen 3327. — s. György (P.); Nitzescu (I.-I.).

— u. **Munteanu (N.), 34 II**: Methylglyoxal bei d. Ernähr.-Störr. d. Säuglings, Beziehh. mit d. B_1-Avitaminosis 270.

— u. **Nitzescu (I.-I.), 32 II**: Bestrahlte Ergosterinpräpp. bei parathyreopriver Tetanie 1933.

— u. **Popescu (H.), 30 I**: Tetanieproblem. 3. Mitt. Blutserum-Ca u. P in d. Hyperventilat. Tetanie mit Adrenalin oder Ergotamin 2436.

Popow (A. A.), 33 II: Produkt. feuerfester Materialien. Lehrb. für d. Technikum [3609].

Popow (A. M.), 31 I: p-Nitrophenol aus p-Nitrochlorbenzol 1907. — **33 II**: Hydrier. d. Naphthalins 1523.

Popow (A. N.), 31 I: Negative Akkumulatorenplatten 3493*Russ.

Popow (A. P.), 31 I: Regenerieren v. Kautschuk 2276*Russ.

Popow (B.) s. Terenin (A. N.).

— u. **Neujmim (H.), 33 II**: Photodissoziation d. Bleihalogeniddämpfe 2794.

Popow (D. N.), 33 I: Best. v. Chlf. im Gemisch mit W. u. A. 3476. — Standardisier. v. Metol 3664. — **33 II**: Chloramin B 2662. — **34 II**: N-Best. in organ. Verbb. 99.

— u. **Merliss (W.), 34 I**: Bromferron 1077.

Popow (J.) s. Ivanoff (D.); Kantardjieff (A.).

Popow (K. A.) u. **Tjufjajew (W. A.), 32 II**: Holzkonservier. ohne Druckanwend. [3986].

Popow (K. N.) s. Bulgakow (N.).

Popow (M.) s. Frank (G.).

Popow (M. I.) s. Zugene (B.).

Popow (M. M.), Bundel (A. A.) u. **Choler, 30 II**: Bldgs.-Wärme v. Mischkrystallen d. Reihe KCl-KBr. 1. Mitt. 513, 3112.

—, **Chomjakow (K. G.), Feodossjew (N. N.)** u. **Schirokich (P. K.), 34 I**: Lsg.-Wärmebest. 833.

Popow (M. M.) u. **Jaworowskaja (S. F.), 34 I**: Bldg.-Wärme v. Mischkrystallen aus KCl u. KBr. 2. Mitt. 1627.
— u. **Schirokich (P. K.), 34 I**: Calorimeter zum Verbrennen v. Cl- u. Br-Derivv. 1356.
—, **Skuratow (S. M.)** u. **Feodossjew (N. N.), 34 I**: Spezif. Wärme wss. Lsgg. d. H_3PO_4 832.
Popow (N. A.), Denissow (P. K.) u. **Kudrjawzew (A. A.), 30 II**: Einfl. d. Mg-Ionen auf d. Speichelzentrum d. Hundes 2396.
— u. **Kudrjawzew (A. A.), 30 I**: Beeinfluss. d. Gew. decerebrierter Tauben dch. Tyreokrin 1815. — Lebensdauer d. einzelnen Teile d. Froschherzens in Fll. v. verschied. Ionenzus. 2922.
Popow (Nikolai A.), 33 II: Produkt.-Faktoren für d. Dauerhaftigk. v. Leichtbetonen [3332].
Popow (N. W.) s. Rembaschewski (A. G.).
Popow (Nikolaj W.), 32 II: Spektrale Blutunters. [2992].
Popow (P. A.), 33 II: Saponin- u. Seifen-Lsgg. 2168.
Popow (P. B.) s. Baimakow (J. W.).
Popow (S. M.), 30 I: Methode v. Kürschner u. Scharrer zur N-Best. in Futtermitteln [3259]. — **31 I**: Chem. Analyse d. landwirtschaftl. Prodd. [841]. — **31 II**: Lehrbuch d. landwirtschaftlich-chem. Analyse [3246].
Popow (S. N.), 31 II: Firnisersatz 643*Russ.
— u. **Polonskaja (S. I.), 34 II**: Reinig. v. aromat. KW-stoffen 376.
— u. **Prokofjewa (T.), 34 I**: Säureteer nach Reinig. v. aromat. KW-stoffen 486.
— u. **Tschernikow (N. W.), 34 II**: Verkoken v. Crack-Masut d. Winkler-Kochanlage u. v. Ölgoudron aus schwerem Balachanerdöl 3206.
Popow (S. S.), 33 I: Chem. Verteidig. [1718].
Popow (W.), 32 I: $17^0/_0$ig. Seife mit $40^0/_0$ Tongeh. 3126.
Popow (W. G.) s. Budnikow (P. P.).
Popow (W. I.) u. **Kraiwanow (G. W.), 34 II**: Magnocid in d. chirurg. Praxis 2551.
Popow (W. O.), 31 II: Eindampfen v. Salzlsgg. 477*Russ. — Rostschutzmittel 495*Russ. — **34 I**: Therm. Zers. v. KW-stoffen unter Anwend. v. Metallbädern 801*Russ.
Popowa (A. N.) s. Dolgow (B. N.); Grünstein (A. M.).
Popowa (A. W.) s. Jatlow (W. S.).
Popowa (E. E.) s. Iwanow (S. L.).
Popowa (E. S.), 30 II: $K_2Cr_2O_7$ für d. Best. d. Oxydierbark. d. Abwassers 2683.
Popowa (L. J.) s. Perschke (W. K.).
Popowa (M. K.), 31 II: Lehrbuch d. Kolloidchemie [26].
Popowa (N. M.), 30 II: Labor.-Verss. zur Entwässer. d. Abwasser-Ndd. 2683.
Popowa (N. W.) s. Tarassow (B. K.).
Popowa (R. A.) s. Bobko (E. W.).
Popowa (T. A.), 34 I: Bezieh. zwisch. Temp. u. Spann. v. Pt-Rh-Thermoelementen 2454. — s. Kitaigorodski (I. I.).
Popowa (T. P.) s. Spitzyn (N. I.).
Popowa (W. T.), 34 I: Korundtiegel zur Herst. v. Stahleinkrystallen 2812. — **34 II**: Verwend. v. Lestivarit, Plagioklasit u. Porphyr in d. keram. Industrie 1001. — s. Ominin (L. W.).
— u. **Ssolodownikowa (L. L.), 30 I**: Einfl. d. Loewigits auf Tone u. keram. MM. 2788.
Popowitsch (I. A.) s. Udinzewa (W. S.).
Popp (C.), 31 I: Beseitig. u. industrielle Verwert. d. festen städt. Abfallstoffe [659].
Popp (G.), 31 II: H. Becker 1241. — Desinfekt.-Lsgg. 1881*F.
Popp (H.), 31 II: Verteil. d. As in d. Knochen d. menschl. Körpers 2189.
Popp (J.), 31 I: Elektr. Sammler, Polarisationszelle u. elektrolyt. Gleichrichter oder Kondensator mit Schutzgefäß 2517*D.
Popp (M.), 31 II: Düng. v. Moor u. Geest 1338. — **32 I**: Mast mit Gerstenschrot, Roggenschrot u. melassiertem Roggenschrot 1842. — **32 II**: Beidüng. v. Mg-Phosphat bei Kalidüng. 1822. — Wrkg. einer Kalidüng. bei Anwesenh. v. Humus 2712.
— u. **Contzen (J.), 31 I**: Amerikan. Gift-Gerste 1376. — **32 I**: Erschöpf. d. Bodenphosphorsäure 1417. — **32 II**: Kalkdüngemittel 275. — **34 II**: Beurteil. d. Humusdüngemittel 3030.
— u. **Marxen (J.), 31 II**: Guano 3380.
Popp (W.) s. Hanna (W. F.).
Popp-Halpern (L.) s. Feigl (F.).
Poppe (F. W.) s. John (Hans); Rothchild (H. A.).
Poppe (K.), 31 II: Milch als Überträger v. Krankheitserregern 927.
— u. **Busch (G.), 31 I**: Fermentstudien am Virus d. Maul- u. Klauenseuche 3575.
Poppe (W.), 34 II: Gemusterte Kautschukplatten 1856*E.
Poppema (M.) s. Jaeger (F. M.).
Popper (E.) s. Spacu (G.).
Popper (Erwin), 33 I: Metalle 3494*F.
Popper (F.), 33 I: Elityran bei d. Fettsucht 1308.
Popper (H.), 30 II: Unbekannter Farbstoff in pathol. Harnen 754.
Popper (H. L.), 30 I: Verhinder. postoperat. Thrombosen u. Embolien dch. Thyroxinverfütter. 1634. — Diastasebest. bei Pankreatitis 2132. — s. Böck (J.); Fenz (E.).
— u. **Hirschhorn (S.), 31 II**: Schilddrüse u. Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. 1017.
— u. **Selinger (A.), 30 II**: Nachw. v. Pankreasfermenten in d. Galle. Einww. auf Leber, Gallenwege u. Pankreas 2143.
— u. **Wozasek (O.), 31 I**: Gesamtkohlenhydrat-Best. u. Glykogen-Nachw. 118.
Popper (K.) s. Bondy (H.); Kryšpin (J.).
Popper (L.), 30 II: Tödl. verlaufene Salvarsanintoxikat. mit akuten abdominellen Symptomen 1877. — Erfahrr. mit d. Hg-Diuretikum Novurit 2008. — **33 I**: Pandigal 82. — **34 II**: Jod-Diasporal in d. Therapie rheumat. Erkrankk. 1159. — Wrkg. d. Coramins bei schweren Vergiftt. 2099.
— u. **Schlechter (Andor), 33 II**: Steiger. d. Rest-N bei schweren Vergiftt. 2026.
Popperman (J.) s. Pine-O-Pine Co.
Poppleton (J.), 32 I: Schmieröle 772.
Poputnikow (F. A.) s. Tschishewski (N. P.).
Popzowa (A. I.) s. Resnitschenko (M. S.).
Pora-Werk P. Schrot, 30 II: Fournierleim 2219*Oe. — **31 I**: Füllmittel für tier. Leim aus zerkleinertem Holz u. mineral. Stoffen 2154*D. — **34 I**: Klebmittel 3956*F.
Porai-Koschitz (A. E.), 30 II: Furfurol 1446*D. — **31 I**: Rote oder rosa Alizarin- oder and. Beizfärbb. 3515*Russ. — **31 II**: Furfurol 633*Russ. — Aminooxyverbb.

d. aromat. Reihe 3393*Russ. — Abscheid. v. Aminooxyverbb. d. aromat. Reihe aus alkal. Lsg. 3393*Russ. — **32 I**: Veredl. d. Cellulose [897]. — **33 II**: Theorie d. Färbeprozesse 2058. — **34 I**: Kondensat.-Prodd. 2830*Russ. — **34 II**: Trenn. prim., sek. u. tert. Amine 2285*Russ. — s. Petrow (G. S.).

Porai-Koschitz (A. E.) u. **Itenberg (S. M.)**, **33 I**: Furfurolsulfoxylat 3568. — **34 I**: Dass. 544.

—, **Kudrjawzew (N.)** u. **Maschkilleisson (B. E.)**, **33 II**: Prim. Kondensat.-Prodd. d. Furfurols mit d. Phenol 456.

—, **Lewin (E. G.)**, **Seldowitsch (P. J.)** u. **Remennikow (W.S.)**, **32 I**: Einw. v. $(NH_4)_2SO_4$ auf d. tier. Fasern 2254. — **34 II**: Färbeprozeß. 5. Mitt. Wechselwrkg. v. tier. Fasern mit Salmiaklsgg. 2602.

—, **Remennikow (W. S.)** .u. **Seldowitsch (P. J.)**, **34 II**: Färbeprozeß. 4. Mitt. Färben d. Seide mit substantiven Farbstoffen in Ggw. v. NH_4Cl u. Sättigungsgrenze d. Seide mit diesen Farbstoffen 2602.

—, **Selzer (D. M.)** u. **Ratman (R. M.)**, **34 II**: Färbeprozeß. 6. Mitt. Färben d. Wolle u. Baumwolle mit substantiven Farbstoffen bas. Natur 3315.

— u. **Tscherwinskaja (L. W.)**, **34 II**: Azofarbstoffe mit einem Diphenylaminrest als Indicatoren auf HNO_2 3990.

—, **Wichanski (I. N.)** u. **Jesrijelew (I. M.)**, **33 I**: Austausch d. Halogens im Benzolkern dch. andere Gruppen 848*Russ.

Porcelain Enamel and Mfg. Co. of Baltimore, **33 II**: Emaillier. 2442*E.

— u. **Turk (K.)**, **33 I**: Porzellanart. Emaillen 104*A.

Porcelainerie de Lesquin, **30 I**: Porzellanisolatoren 2611*F. — **31 II**: Pozellan 298*F. — **33 I**: Überziehen v. Porzellan mit Metall 2151*F.

Porcher (C.), **30 I**: Einfl. d. Säure auf d. Labgerinn. d. Milch 912. — **30 II**: Casein, Säurecasein u. Labcasein, d. Umwandl. v. Säurecasein in Labcasein 1791. — **31 I**: Synthet. Methode bei d. Unters. d. Milch. Milch v. koll. Gesichtspunkt. Mechanismus d. Labwrkg. 1536. — **32 I**: Rk. d. Milch 153. — **33 I**: Pasteurisat. 2330. — Halbentrahmte Milch in Bordeaux 2478. — **33 II**: Latente Euterinfekt. 1106. — **34 I**: Kälte in d. Milchindustrien 629. — **34 II**: Pasteurisier. in d. Käseindustrie 1542.

— u. **Brigando (J.)**, **31 I**: Casein, Paracasein u. Calciumparacaseinat 1847*F. — **33 I**: Kalk u. Phosphorsäure in d. Milch 3811.

— u. **Comby (L.)**, **30 II**: Anwend. v. Aceton in d. biol. Milchanalyse 488.

— u. **Lambert (L.)**, **30 II**: Wrkg. d. Bacillus Subtilis bei d. Milchsäuregär. — Rückwandl. d. Milch 1459.

— u. **Maynard (L. A.)**, **30 II**: Fettgeh. d. Blutes u. d. Milch während d. Lactat. 2454.

— u. **Muffet (E.)**, **30 II**: Schicksal d. Caseins bei d. Milchretent. 644.

Porchère (C.) s. Bernard (Joseph).

Porcherel (A.) s. Fromageot (C.).

Porchet (B.), **34 II**: Gärungsgetränk aus Feigen 2761. — s. Staehelin (M.).

Porchunow (P.), **34 II**: H_2S-Generator 1652. — Öfen zur Massenhydrochlorier. in analyt. Laborr. 3281. — s. Ssingalowski (N.).

Porcu (S.) s. Chiò (M.).

Porel (F. F.), **33 I**: Appretiermittel 2196*F.

Porfirjew (N. A.) s. Borkowski (A. A.).

Porfirjew (W.), **32 II**: Erdölvork. v. Boja-Dag-Ssyrtlan-Li [1400]. — **34 I**: J-Br-Vork. v. Turkmenien [2105].

Porfirow (P.), **34 II**: Anodenpassivität v. Pb 577.

Porger (J.) s. Günther (P.).

Porges (N.), **30 I**: Nitratumsatz in fruchtbarem Boden unter d. Einfl. v. $NaNO_3$- u. $(NH_4)_2SO_4$-Düng. 1522. — **32 II**: Veränder. d. chem. Zus. v. Aspergillus niger dch. $ZnSO_4$ 2982. — **33 I**: Citronensäure-Bldg. dch. Aspergillus niger 1305.

Porges (O.) s. Adlersberg (D.).

Porin (J.) s. Chabrol (E.).

Porion (J. E.), **30 II**: Verzieren d. Oberfläche v. Holz für Möbel u. dgl. 3865*F.

Porlezza (C.) s. Nasini (R.).

Porm (P.), **34 II**: Kappen 2927*D.

Porm & Co. = N. V. Handel Maatschappij V/H. Porm & Co.

Poroikow (I. W.), **34 II**: Physikal. Grundlagen d. Dosimetrie d. Röntgenstrahlen [3288].

Porowski (S.) s. Mikułowski-Pomorski (J.)

Porowski (Z.), **34 I**: Harz- u. Pecherzeugnisse 2664*Poln.

Porphyre, **33 I**: Manuel de l'industrie de la papeterie [1546].

Porrazza (V.), **33 II**: Feststell. v. NO in Gas 3222.

Porret (D.), **34 II**: Oxydat. v. $FeSO_4$ dch. Chinon u. entgegengesetzte Rk. 2039. — s. Berthoud (A.).

Porritt (B. D.) s. British Rubber Manufacturers; Daynes (H. A.); Fry (J. D.); Research Association of British Rubber Manufacturers; Webster (D. M.).

— u. **Scott (J. R.)**, **33 II**: Radiograph., physikal. u. chem. Prüf. v. Ebonit 3205.

Porritt (N.), **31 II**: Kumulative Wrkg. infinitesimaler Bleimengen 1314.

Porrmann (M.), **31 II**: Aufbereit.-Methth. v. Steingut-MM. 1901.

Porschunow (P.), **34 II**: Generator zur Gewinn. v. HCl 1652.

Port (J.), **32 I**: Weitreichende α-Strahlen v. ThC′ 3030. — s. Meyer (E. H. L.).

Port (Jaan), **33 II**: Wrkg. d. Neutralsalze auf d. Keimlingswachstum bezügl. d. Abhängigk. v. ihrer Konz. 890.

Port (P. J.) s. Newton (J.).

Porta (C. F.), **31 II**: S-Nachw. zur Erkenn. v. Schwarzpulver 3130.

Portable Electric Power Co. Ltd., **34 I**: Elektr. Akkumulatorzelle 2463*Dän.

Portail (F. C. F.) s. Soc. An. Le Carbone.

Portals Ltd. s. Knaggs (J.).

— u. **Knaggs (J.)**, **33 I**: W.-dichtes Isolierpapier 3652*E.

—, **Knaggs (J.)** u. **Marsden (J. C.)**, **33 I**: Durchsicht. Zeichen- u. Pauspapier 158*E. — Papiertuch für Bekleid. 158*E. — **33 II**: W.-festes oder Isolierpapier 2214*E.

Portatadino (E.) s. Escudero (A.).

Porte = Orieulx de la Porte, I.-A.-L.-M.

Porten (E. v. d.), **31 I**: Narkoseproblem 964.

Porter (A. W.), **30 II**: Viscosität v. Emulss. 1960. — Katalyse 2863. — **31 II**: Oberflächenspann. 5. Mitt. Maximaldruckmeth. v. Jäger 691. — Berechn. d. Oberflächenspann. aus d. Anstieg v. Fll. in capillare Röhren 1544. — Thermodynamics [2844].

— **33I**: Oberflächenspann. nahe d. krit. Punkt. 1419. — Dampfdrucke v. binären Gemischen 2065. — Meniscusvol. an d. Oberfläche v. Fll. 2924. — Oberflächenspann. aus d. Experiment. 1. Mitt. Liegende Tropfen 3903. — **33II**: Capillarer Anstieg oder Depress. v. Fll. in zylindr. Röhren. 1. Mitt. 842. — **34I**: 2. Mitt. Weite Rohre 2261.

Porter (B. A.) u. **Sazama (R. F.), 30II**: Einfl. v. Bordeauxbrühe auf d. Wirksamk. v. Schmierölemulss. zur Bekämpf. d. San José-Schildlaus 1759.

Porter (C. A.) s. Eaton (G. L.).

Porter (C. R.) s. Haworth (W. N.).

Porter (C. W.) s. Barnes (C. D.); Latimer (W. M.); Parsons (G. S.); Yabroff (D. L.).

Porter (F.) s. Atmospheric Nitrogen Corp.; Continental Oil Co.; Kay County Gas Co.

Porter (F. B.), 31II: Ungewöhnl. Korros.-Probleme 763.

Porter (F. L.) s. Porter (L.) Mirror Co.

Porter (F. R.), Michaelis (H.) u. **Shay (F. G.), 32II**: Änderr. in Fetten beim Braten 3030.

Porter (Frank R.), 32II: Verspritz. v. Emailschlickern 2353. — **33II**: Aufkochen 1568. — Porzellanglasur 2042.

Porter (G. H.) s. Carborundum Co.

Porter (H. C.), 32I: Heizwert 900. — **32II**: Plastizität v. Kohlen in d. Wärme 1563. — **33I**: Verbesser. in d. Konstrukt. v. Verkokungsöfen 2024. — Probenahme v. Brennstaub 4075. — **34I**: Verkok., Gaserzeug. u. Gewinn. d. Nebenerzeugnisse 2523. — s. Jones (M. C. K.).

Porter (H. F.), 30I: Magnet. Legierr. 2793* E. — **31II**: Dass. 607* A. — s. Otte (O. M.).

Porter (J.), 30I: Elektr. Abscheiden v. Kautschuk aus Kautschukmilch 755* A.

Porter (J. D.), 30II: Al im Süden 3457. — **31II**: Al-Sammelschienen u. ihr Widerstand gegen Lichtbögen 3148.

Porter (J. L.), 33II: Sorpt. v. Dämpfen dch. feste Stoffe 2116. — s. Fish (F. H.); Mc Bain (J. W.).

— u. **Swain (R. C.), 33II**: Spezif. Wärme sorbierter Stoffe 1323.

Porter (J. M.) s. Spinks (J. W. T.); Structural Gypsum Corp.

Porter (L.) Mirror Co. u. **Porter (F. L.), 34I**: Ornamentale Plaketten mit Reflex.-Vermögen 3907.

Porter (L. E.), 34II: Einschluß seltener Metalle in d. qualitat. Analyse. 1. Mitt. Einschluß v. W u. Mo in d. *1.* u. *2.* Gruppe 99.

Porter (L. W.) s. Sutermeister (E.).

Porter (M. D.) s. Brady (O. L.).

Porter (M. M.) s. Himmel (H.).

Porter (M. W.), 30II: Brech.-Indices v. Mischkrystallen $MgSO_4$-$ZnSO_4$ 3500.

Porter (P. K.) s. Marvel (C. S.); Noyes (W. A.).

Porter (P. W.) u. **Needham (R. E.), 32II**: Silicagel 2504* A.

Porter (R. E.), 34II: Oxydat. v. Ölen an gegerbtem Hautpulver 1565. — s. National Oil Products Co.

Porter (R. R.) s. Ravitz (S. F.).

Porter (R. T.) s. Kyes (P.).

Porter (W. B.) u. **Simons (C. E.), 34II**: Behandl. d. Sublimatvergift. 3525.

Portevin (A.), 30I: Korros. d. Metalle u. Legierr. 2001, 2624. — **30II**: Mikrophotographie bei starken Vergrößerr. zum Studium d. Metalle u. Legierr. 1126. — Prüf. v. Metallen auf Korrosionsbeständigk. 2956. — **32I**: Rostfreie Stähle 2375. — **32II**: Hitzebeständ. Fe-Legier. 2365* F. — Zement als Bindemittel für Modellsand 3955. — **33I**: Gießbark. v. Metallen 292. — Gegen chem. Angriff beständige Stähle 294, 3490. — Mechan. Eigg. bei Formgußstücken aus grauem Gußeisen 490. — **33II**: Anlassen u. Abschrecken v. Legierr. 1086. — Gewichts-Verluste bei Korros.-Verss. 2185. — Stahlraffinat.-Verff. 2881. — Wärmebehandl. metall. Prodd. 3335. — **34I**: Anlassen u. Abschrecken v. Legierr. 2647. — Wissenschaftl. Grundlagen d. autogenen Schweißens 2820. — **34II**: Herst. v. Korros.-Proben aus Blechen 1196. — Wärmebehandl. metall. Prodd. 1840. — Augenblickl. Richt. im Eisenhüttenwesen 2583. — Erscheinn. beim Abschrecken u. Anlassen v. Legierr. 3310. — s. Castro (R.); Chevenard (P.); Guillet (L.); Perrin (R.); Sanfourche (A.).

— u. **Bastien (P.), 32I**: Gießbark. reiner Metalle 2231. — **32II**: Syst. Mg-Al-Cu 2361. — **33I**: Vergießbark. v. Legierr. 668. — Mg-reiche Mg-Al-Cu-Legier. 3623. — **34I**: Gießbark. ternärer Legierr. 2345. — **34II**: Aufbau u. Eigg. d. Mg-Legierr. mit Al u. Cu 1363. — Gießbark. v. Dreistofflegierr. 3832.

—, **Bastien (P.)** u. **Bonnot (M.), 33II**: Korros. d. Metalle u. Korros. verschied. Mg-Legierr. 3339.

— u. **Bernard (V.), 30II**: Entkohl. v. Stählen in geschmolzenen $BaCl_2$-Bädern 1274.

— u. **Bonnot (M.), 33II**: Konst. ternärer Mg-Cu-Si-Legierr. 2935.

— u. **Chevenard (P.), 30I**: Einfl. d. Feinheit d. Strukt. auf d. Glühprozeß v. Grauguß 1361. — **30II**: Änder. d. Zus. d. Zementits während d. Anlassens v. Spezialstählen 2821. — Dilatometr. Studie über d. Umwandll. u. d. Einfl. d. Warmbehandl. bei d. leichten Al-Legierr. 3076. — **31I**: Anlassen überhärteter Stähle 1349. — **31II**: Abscheid. v. Graphit aus Stählen bei tiefer Temp. 1911.

— u. **Cymboliste (M.), 33II**: Mikroskop-Anwend. bei Unters. u. Überwach. v. elektrolyt. Überzügen 3041. — **34II**: Verteil. elast. Verformm. in metall. Körpern 1987.

— u. **Le Chatelier (F.), 30I**: Warm-Druck- u. Ziehverss. d. Metalle u. Legierr. 430.

— u. **Perrin (R.), 33II**: Einschlüsse im Stahl 3187.

— u. **Prétet (E.), 30II**: Einfl. d. Warmbearbeit. auf die mechan. Eigg. d. Stahles 3631.

—, **Prétet (E.)** u. **Guitton (L.), 33II**: Kontinuierl. Mess. schwacher, v. Gas-Entw. begleiteter Korros. 3190.

—, **Prétet (E.)** u. **Jolivet (H.), 31I**: Einfl. d. Blockquerschnittes auf d. mechan. Eigg. v. geschmiedeten oder gewalzten Stahlblöcken 3600. — **32II**: Ausscheid.-Härt. v. Fe-Ni-W-Legierr. bei erhöhten Tempp. 2866. — **33I**: Einfl. d. Blockquerschnitts auf d. mechan. Eigg. geschmiedeter u. gewalzter Stahlbarren 3776. — **34II**: Verschieb. d. Curiepunktes mit d. Konz. in d. Fe-Ni-W- (oder Mo-) Austeniten 27. — Dch. Temp.-

Erhöh. härtbare Legierr. 2126. — Widerstandsfähigk. d. Fe-Ni-W- bzw. Mo-Legierr. geg. HCl 2128. — Best. d. Korros. v. Metallen u. Legierr. dch. Gase bei erhöhten Tempp. u. ihre Anwend. 2129, 2895, 3041.

Portevin (A.) u. Sanfourche (A.), 31 II: Korros. d. Gebrauchsmetalle dch. H_3PO_4 3540. — **32 II**: Korros. d. industriellen Metalle u. Legierr. dch. phosphorsaure Lsgg. 1505.

— u. **Sourdillon (A.), 31 II**: Mit d. Wärmebehandl. d. Stahles verbundene Deformatt. 3252. — **33 I**: Deformatt. bei d. Wärmebehandl. d. Stahles 3775.

Porth (H. W.) s. Burgess Battery Co.

Portier (H.), 33 II: Niedriggekohlte Gußeisen 3182. — s. Fleury (R.).

Portier (P.), 31 II: Symptome d. Nicotinvergift. bei d. Lepidopteren 84. — s. Fontaine (M.).

— u. **Kling (André), 32 I**: Antisept. Wert v. Anstrichmitteln aus Phenolderivv. 2514.

Portillo (R.), 30 I: Zur Kenntnis d. Kupfernitrattetramins 190. — **31 I**: Cu-Ammine. 2. Mitt. Ammine d. $Cu(ClO_4)_2$ 436. — **34 I**: 3. Mitt. Vol. d. NH_3 in krystallis. Cu-Amminen 3450. — s. Clavera (J. M.).

— u. **Alberola (L.), 31 I**: $Cu(ClO_4)_2$ 437.

Portis (S. A.), 30 II: Lecithinverdauung dch. pankreat. Fermente 3585.

Portman (A. B.), 30 I: Trockenfarbenindex 3726. — **30 II**: Lackrot C (Herst., Eigg. u. Verwend.) 3642. — **31 II**: Prüff. für Druckfarben 316. — **32 II**: Prüf. v. Druckfarbenpigmenten 2112.

Portman (K.) s. Ege (R.).

Portmann (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Portmann (J. M.) s. Bamann (E.).

Portmann (W.), 34 II: Erzlagerstätte am Hirschberge bei Ohorn im Kontakthofe d. Lausitzer Granitmassives 3105.

Portnow (A. I.), 30 I: Extrakt. v. Strychnin bei gerichtl.-chem. Ermittll. 268. — **33 I**: Extrakt. u. Best. v. Morphin 3605.

Portnow (M. A.) s. Tolkatschew (S. A.).

Portugais (J. M.), 32 II: Portlandzement 2355. — **33 I**: Portlandzementbeton 831. — Einteil. u. Zus. v. Betonzuschlagstoffen 2297. — Pflege v. Portlandzementbeton 2737.

Portuondo (B. C.) s. Ham (A.).

Portzig (H.) s. Tafel (V.).

Porudominsky (J. M.), 31 I: Wrkg. d. Urotropins 2782.

Porzellanfabrik Bavaria Akt.-Ges., 31 II: Tiefreliefverzierr. auf keram. Erzeugnissen 3529*D.

Porzellanfabrik Kahla, 34 II: Kondensator 2570*E. — s. Steatit-Magnesia A.-G.

— u. **Krause (O.), 34 II**: Erhöh. d. mechan. Festigk. v. Isolatoren 1822*D.

— u. **Rath (W.), 34 I**: Magnesiahalt. keram. Erzeugnisse 2024*D.

Porzellanfabrik Kahla, Zweigniederlassung Freiberg, 31 I: Betrieb mittelbar beheizter keram. Tunnelöfen 837*D. — **32 II**: Keram. Erzeugnisse 2356*E. — **33 II**: Keram. Körper 764*D. — **34 I**: Brennverf. für keram. Preßgut u. keram. MM. 269*D.

— u. **Hofmann (Werner), 30 II**: Galvanisieren v. keram. Körpern 2816*D.

— u. **Krause (O.), 33 I**: Gesinterte Steatitprodd. mit gleichmäß. Wärmeausdehn. 3232*D.

Porzellanfabrik Kahla, Zweigniederlassung Freiberg u. Wirth (L.), 31 II: Brennverf. für keram. Preßgut mit Ölwiedergewinn. 2198*D.

Porzellanfabrik P. Rosenthal & Co. A.-G., 30 II: Verb. v. Metallbeschlägen mit Porzellanisolatoren 2419*D. — **31 I**: Hartporzellan 341*Schwz. — Glasieren v. Isolatoren aus Holz 990*D. — **31 II**: Verbind. zwischen Isolatorkörper aus Porzellan mit seinen Beschlägen 479*D. — Glasur auf nicht keram. Isolierkörper 895*D. — Elektr. Isolierkörper aus Zement 1890*D. — **32 I**: Elektr. Widerstand 2362*F. — **33 II**: Spinndüsen oder Teile v. solchen aus keram. MM. 764*D. — Glasieren v. Körpern aus keram. Stoff 1570*D. — Widerstände 2434*D. — **34 II**: Elektr. Widerstände 3156*D.

— u. **Draeger (K.), 34 I**: Keram. Produkte 2641*Schwed.

— u. **Schmidt (Wilhelm), 31 I**: Isolator aus keram. Material 2650*E.

Pos (E.) s. Bruns (B.).

Poschel (A. B.), 32 I: Abzieh-Offset-Druck-Papier 603*D. — **33 II**: Abziehdruck 1099*E. — Abziehverf. 1099*A. — s. Decorative Development Inc.

Poschenrieder (H.), 30 I: Azotobakterfähigk. v. Kruziferenböden 1995. — s. Niklas (H.).

Posdejew (M. F.), 32 II: Färben oder Bedrucken mit Anilinschwarz 621*Russ. — α-Nitroso-β-naphthol 1970* Russ. — **33 I**: Verdick.-Mittel für d. Färberei 2612*Russ. — **33 II**: Färben u. Drucken mit Anilinschwarz 3052*Russ. — **34 I**: Dass. 771*Russ.

Posdnjakowa (S. I.) s. Levy (B.); Tschepelewetzki (M. L.).

Pose (H.), 30 I: Nachw. v. Al-Atomtrümmern dch. Mess. d. Ionisat. eines einzelnen H-Strahls 794. — Mess. v. Atomtrümmern aus Al, Be, Fe u. C nach d. Rückwärtsmeth. 2683. — **30 II**: Dass. 192. — Neue diskrete Reichweitengruppen d. H-Teilchen aus Al 1496. — Dass. 1. Mitt. Abhängigk. d. Ausbeute u. Energie d. H-Teilchen v. d. Primärenenergie 2225. — **31 I**: Richt.-Verteil. d. v. Po-α-Strahlen aus Al ausgelösten H-Teilchen 213. — Diskrete Reichweitengruppen d. H-Teilchen aus Al. 2. Mitt. Abhängigk. v. Ausbeute u. Energie d. H-Teilchen vom Winkel zwischen Primär- u. Sekundärstrahl. 2969. — **31 II**: Atomzertrümmer. 2418. — **32 I**: Anreg. d. F-Kerns zur H-Strahlemiss. 179. — **34 II**: Reichweiten- u. Resonanzgruppen v. Protonen bei Kernumwandll. dch. α-Teilchenstoß 3721. — s. Diebner (K.); Rojahn (C. A.).

— u. **Heidenreich (F.), 33 II**: Anreg. d. B-Kerns dch. α-Strahlen zur Protonenemiss. 1473.

—, **Wierl (R.), Hengstenberg (J.)** u. **Wolf (K.), 33 II**: Posit. Korpuskularstrahlen [2646].

Posejpal (V.), 31 I: Direkte Best. d. Vol. d. Elektrons 738. — **31 II**: Formel für d. Absorptionssprung 1676. — **32 II**: Dass. 3835. — **33 I**: Durchgang d. Quantenstrahl. dch. d. Atome 8. — Atomradius d. C im Diamant 3679. — **33 II**: Dass. 2499. — **34 I**: Atom- u. Mol.-Radien 3436.

Posener (K.), **31 I**: Herz- u. Kreislaufhormone 638.

Posener (L.), **32 II**: Magnetismus freier Elektronen 2023. — **33 I**: Theorie d. Elektronenmikroskops 2778. — **33 II**: Dynam. Theorie d. Röntgenstrahlinterferenzen 1837. — **34 II**: Erweiter. d. dynam. Theorie d. Röntgenstrahlinterferenzen 718.

Poser (G. v.) s. Kalle & Co.

Poser (H.) s. Blanck (E.).

Poshilzewa (E.) s. Petrow (A. D.).

Poshilzowa (E. A.) s. Ssadikow (W. S.).

Posin (M. E.), **33 I**: Wiedergewinn. d. H_2SO_4 nach d. Trocknen d. Cl_2 475.

—, **Michailow (C. M.)** u. **Kremenetzkaja (M. N.)**, **34 I**: Prüf. d. Beständigk. hochprozent. Ca-Hypochlorit-Präpp. 1230.

Posner (E.) u. **Melikowa (R. A.)**, **31 I**: Best. v. H_2S, CH_4 u. dampfförm. KW-stoffen bei ihrer gleichzeit. Ggw. in Luft 1644. — **32 II**: Geh. an verschied. KW-stoffgruppen in Luft u. niedrigsd. Gemischen 252.

Posner (F.), **32 I**: Spritzen v. Polyvinylharzen 2390*F. — s. Deutsche Legrit-Ges. m. b. H. C. L. W. Letzel & Co.

Posner (T.) u. **Sichert-Modrow (I.)**, **31 I**: Ungesätt. Verbb. 12. Mitt. Einw. v. Hydroxylamin auf Furfurylidenhippursäure u. deren Ester sowie auf Furfuracrylsäureester 613.

Posnjak (A. I.) u. **Tschernikow (N. N.)**, **33 I**: Tragvers. v. Schuhwerk 3857.

Posnjak (E.), **30 I**: Krystallstruktt. d. Mg-, Zn- u. Cd-Ferrite 1428. — s. Barth (T. F. W.); Bowen (N. L.); Bramlette (M. N.); Hendricks (S. B.); Kracek (F. C.); Ross (C. S.); Tunell (G.).

— u. **Barth (T. F. W.)**, **32 I**: Krystallstrukt.-Typ $Li_2O \cdot Fe_2O_3$ 3029. — **34 II**: Struktt. vom Ilmenittyp 2203.

— u. **Bowen (N. L.)**, **31 II**: W. im Tremolit 2443.

— u. **Greig (J. W.)**, **34 II**: Röntgendiagramme v. Mullit 111.

Posnjak (I. W.) s. Welikowski (A. S.).

Pospechow (D. A.) s. Plotnikow (W. A.).

Pospelow (A.) s. Shilenkow (I.).

— u. **Jampolski (B.)**, **33 II**: Photograph. Photometer für d. UV-Bereich d. Spektr. 3316.

— u. **Pospelowa (K.)**, **34 II**: Photosensibilisier. v. Koagulat.-Prozessen 1597.

Pospelowa (K.) s. Pospelow (A.).

Pospelowa (N. A.) s. Kurnakow (N. S.).

Pospiech (F.) s. Chemische Fabrik Pott & Co.

Pospishul (B. K.) s. Peursem (R. L. Van).

Pospišil (J.) s. Vlček (A.).

Pospíšil (J.) [Brünn], **31 II**: Erzeug. krystallisierter Soda 2040. — Verarbeit. koll. Hg-Emulss. 2206. — **32 I**: Kontrolle d. Krystallsodaerzeug. 562. — **32 II**: Prüf. v. Ni-Überzügen 2104.

Pospišil (K.) u. **Sázavský (V.)**, **31 I**: Fütterungsverss. mit gesäuerten Schnitzeln u. Trockenschnitzeln unter Zusatz v. Milchsäure 3698.

Pospíšil (R.) s. Quadrát (O.).

Pospisil (R. E.) u. **Kurek (E.)**, **30 II**: Weißer Krystallzucker 2708*A.

Pospišil (V.), **30 I**: Kraftwrkg. d. Lichtes auf d. Materie 1903. — Nadelstrahl. u. Braunsche Beweg. 1903. — Ponderomotor. Wrkg. d. Lichtes 3645. — **34 I**: Unterss. d. Syst. Au-Cu dch. Mess. d. Widerstandes in tiefen Tempp. 2238.

Possanner v. Ehrenthal (B.), **30 I**: Abhängigk. zwischen Mahl.-Grad, Reißlänge u. Luftdurchlässigk. 304. — **32 I**: Festigk.-Prüff. 3243. — **32 II**: P. Klemm 1. — **33 I**: Festigk.-Problem 1047. — Papierfabrikat. [2023].

— u. **Krauss (R. A.)**, **31 II**: Best. d. Bleichfähigk. bzw. d. Aufschlußgrades v. Sulfitzellstoffen 1953.

— u. **Scholz (K.)**, **30 II**: Behandeln v. losem, faserigem Material mit verschiedenen Fll. in einem Arbeitsgang 3875*E.

— u. **Weber (A.)**, **33 II**: Ermittl. d. Stoffkonsistenz v. Halb- u. Ganzstoffen mit d. Photometer 1947.

— u. **Windju (N.)**, **32 II**: Feinstoffanteil v. Holzschliff u. Festigkeit 944.

Possehls Apparatebau u. Exportgesellschaft, **34 II**: Bleicherden 111*F.

Possenti (A.), **33 I**: Entschwefel. v. Fe u. Stahl 2458.

Possner (H.), **30 II**: Konz.- u. Spann.-Effekt d. Leitfähigk. wss. Elektrolytlsg. in Ggw. v. Rohrzucker 3711.

Post (A. L.) s. Blatherwick (N. R.).

Post (C. B.) s. Ford (O. R.).

Post (E.) s. Heiduschka (A.).

Post (E. T.), **31 I**: Kettenwaage zur Mess. d. magnet. Susceptibilität v. Monelmetall 1071.

Post (H. W.), **31 II**: Ferrocyanide 3334. — **34 I**: Rk. zwisch. aliphat. Orthoformiaten u. Aceton 1031. — s. Michalek (G. A.).

— u. **Erickson (E. R.)**, **33 II**: Radikalaustausch bei gewissen Alkylorthoformiaten 2971.

— u. **Michalek (G. A.)**, **31 I**: Keto-Enol-Gleichgewicht d. α-Phenylacetessigsäureäthylesters 405.

Post (J. J.), **34 II**: Blei- oder Eisenmennige 2750.

Post (P.), **31 II**: Rübengeruch u. -geschmack bei Milch u. Butter 927.

— u. **Zwagerman (C.)**, **31 I**: Rübengeruch u. -geschmack bei Milch u. Butter 703.

Poste (E. P.), **32 II**: Cu-Becken v. Tennessee 693. — Essigsäure nach Suida 1967. — **33 II**: Chem. Kalk aus Oolith 269. — Nadelstiche in Gußemail 1076.

Postel (C.) s. American Shale Reduction Co.; International Bitumenoil Corp.

Postergraph, Inc., **30 I**: Photomechan. Druckformen 1580*E. — **32 I**: Dass. 2128*Schwz.

— u. **Glaser (R. A.)**, **32 I**: Photomechan. Herst. v. Druckformen 2128*A.

Posternak (S.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

— u. **Posternak (T.)**, **30 I**: Konfigurat. d. inakt. Inosits 977, 2407. — Alloschleimsäure 2407. — **31 I**: Fe-Verb. d. P in organ. Bind. enthaltenden Spaltprodd. d. Ovovitellins 2232*Schwz. — **33 II**: P-halt. Kern d. Hechtichthulins 2144.

Posternak (T.), **33 I**: Konfigurat. d. d-Quercits 3442. — **34 I**: P in d. Kartoffelstärke 2670. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Levy (L. F.); Posternak (S.); Wieland (H.).

Posth (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Posth (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Posthumus (K.), **30 II**: Explos.-Gebiete v. Gasgemischen, in denen *1* oder *2* d. Gase endotherm sind 1048. — **31 I**: Bezieh. zwischen Schmelzkurve u. Zus. eines binären Gemisches 234. — **31 II**: Graph. Darst. homogener chem. Gleichgewichte. 1. Mitt. Syst. mit drei Molekülarten 953. — **33 I**: Rk.-Geschwindigkk. 3406. — **33 II**: Anwend. d. Van't Hoff-Le Chatelier-Braunschen Prinzips auf chem. Gleichgeww. 191. — **34 I**: Rk.-Geschwindigk. u. Beweglichk. 1. Mitt. Beweglichk. d. Halogenatoms u. d. Nitrogruppe in Bzl.- u. Naphthalinderivv. 2877. — Hochofenprozeß 3165.

Posthumus-Bruyn s. Hoeflake (J. M. A.).

Postic (F.) s. Leulier (A.).

Postl (H.), **30 I**: Kreppapier u. Zellstoffwatte 610. — Löschpapier u. Löschkarten 1245. — Oberflächenleim. 1555. — **31 I**: Verdünnen v. Harzleim 1541. — Zementsackpapier 2699. — Trockenplattenpapier 2699. — **31 II**: Illustrationsdruckpapier 157. — W.-Zeichen in zähen Papieren 1512. — **32 I**: Strohpapier 157. — **32 II**: Traubenzucker für Pergaminpapiere u. Pergamentersatz 3175. — **33 I**: Papier zum Entwickeln photograph. Platten 3528. — **34 II**: Fabrikat.-W. in Papierstoff- u. Papierfabriken 865. — Schmirgelrohpapier 866. — Schilfrohr-Phragmites als Rohstoff für Papier u. Pappen 1392.

— u. **Reinemeier-Post (L.)**, **32 II**: Elfenbeinkarton 1253.

Postles (S.), **32 I**: Melioran 2911. — **34 II**: Seifen u. Hilfsprodd. 2464.

Postma (C.), **34 I**: p_H-Best. in Fleischsäften 2841.

Postma (G.) s. Buchner (E. H.).

Postma (J.), **33 I**: Atoomtheorie en celtrillingen [1412]. — Elektrolytkoagulat. v. SiO_2-Solen 2068.

Postnikow (N. N.), **34 I**: Elektrotherm. Gewinn. v. H_3PO_4 aus natürlichen Phosphaten 910. — Berechn. d. Beschick. bei d. P-Dest. 2330. — s. Britzke (E. W.); Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut]; Wolfkowitsch (S. I.).

— u. **Rabinowitsch (J.)**, **32 II**: Elektrodest. d. P aus Apatitnephelingestein 1950.

Postnikow (W. F.) u. **Kirilow (I. P.)**, **34 I**: H_2-Reinig. für d. NH_3-Synth. v. H_2S-Beimengg. mitt. aktivierter Kohle 2958.

—, **Kusmin (L. L.)** u. **Worobjew (N. K.)**, **34 II**: Reinig. d. Verbrenn.-Gase v. H_2SO_4-Fabriken v. As_2O_3-Beimengg. dch. Adsorpt. mitt. H_2SO_4 302.

Poston (E. V.), **32 I**: Leichte Baustoffe 2626* A.

Postowski (I. J.), **30 II**: Konst. d. Betulins 2531. — s. Milosslawski (S. J.).

— u. **Lugowkin (B. P.)**, **30 I**: Pyrogene Zers. d. Paraffinfrakt. aus Tscheljabinsker Steinkohlenurteer 2499. — Einw. v. $AlCl_3$ u. metall. Al auf hydroxylhalt. Verbb. 3299. — **33 I**: Chemie d. Polyenpigmente. Prod. d. Kondensat. v. Benzylidenaceton 1437.

Postowski (I. J.) u. **Nowikow (W. N.)**, **34 I**: Halbverkok. v. Tscheljabinskkohlen. 3. Mitt. 2523.

— u. **Pljusnin (W.-G.)**, **30 II**: Erdöl v. Tschusowsky Gorodky 3225. — **31 I**: Entschwefel. d. Destillate v. Tschussowskije-Gorodki-Erdöl 2419.

— u. **Titow (E.)**, **30 I**: Unters. d. alkal. Verf. bei d. Herst. v. Kolophonium aus harzhalt. Stammholzabfällen 901.

— u. **Uparow (B. K.)**, **31 II**: Tautomerie d. o-Nitrobenzaldehyds 427.

Postowsky (J. J.) s. Kögl (F.).

Postum Co., **30 I**: Kakaopräpp. 302*E. — Schokoladeherst. 2981*Ung.

— u. **Borg (H. L.)**, **30 II**: Nährmittel aus Kakaobohnen 1923*A. — **32 I**: Fett 309*A.

Pot (A. W.) s. Tasman (A.).

Potapenko (G.), **34 I**: Elektronenröhren u. ungedämpfte Hochfrequenzschwingg. in d. qualitat. Spektralanalyse 2623.

— u. **Sänger (R.)**, **34 I**: Magnet. Permeabilität d. ferromagnet. Metalle bei sehr hoher Frequenz 831.

Potapenko (S. W.), **32 II**: Fe u. Mn in Carbonatgesteinen 255. — Totgebrannte Dolomite 1058. — **33 I**: Therm. Dissoziat. d. Kalksteine, Dolomite u. Magnesite 3270. — Totgebrannter Dolomit 4012.

Potapow (A. I.), **33 I**: Bodenacidität als phytopedolog. Faktor 2600. — **34 II**: Dass. 3425.

Potapow (I.) s. Ssyrkin (J. K.).

Potapow (N. G.), **31 I**: Denitrifikat. in d. Böden d. Mitteltschernosemgebiets 3500.

Potapow (W. D.), **31 II**: Farben aus Torf 1061*Russ. — **32 I**: Farben zum Bedrucken v. Glas 1414*Russ. — **33 I**: Photograph. Entwickler 2772*Russ.

Potapowa (A. M.) s. Botschwar (A. M.).

Potaskujew (K. G.) s. Perschke (W. K.).

Potasse & Engrais Chimiques (Soc. an.) s. Bamag-Meguin A.-G.

Potejenko (N.), **34 II**: Best. d. Eisenmenge in Erzen nach ihrem spezif. Gew. 3283.

Potel (P.) s. Feyte (A.).

Potemkowski (J.) s. Mikulowski-Pomorski (J.).

Potgieter (M.) s. Berg (C. P.).

Poth (E. J.), **30 II**: CO_2-Entwickler für d. Verbrenn. bei d. N-Best. 2550. — **31 II**: App. zur Herst. v. CO_2 1454. — s. Chen (K. K.).

—, **Schulze (W. A.)**, **King (W. A.)**, **Thompson (W. C.)**, **Slagle (W. M.)**, **Floyd (W. W.)** u. **Bailey (J. R.)**, **30 I**: Unters. d. Basen in dem Kerosindestillat v. kaliforn. Petroleum 3557.

Pothier (F.), **34 I**: App. zur Best. d. Nichtgerbstoffe v. Gerbmaterialien 1145, 2382. — **34 II**: Dass. 1719.

Pothmann (W.) s. Hirz (H.).

Poths (A.) s. Engels (O.).

Potick (D.), **32 I**: Leber u. Ausscheid. v. Bilirubin oder Farbstoffen d. Phthaleingruppe nach deren Injekt. in d. Blutbahn 2731. — **33 I**: Leber u. Ausscheid. v. Bilirubin u. d. in d. Blut eingespritzten Phthaleinfarbstoffe 454. — s. Houssay (B. A.); Re (P.-M.).

Potick (D.) u. **Re (P.-M.)**, **32 II**: Geh. d. Schilddrüse an Tryptophan nach Fleischmahlzeit 1646.

Potjewijd (T.), **32 II**: Detartrol 3591. — **33 I**: Lungenplombe 3467. — **34 II**: Herba Hyoscyami mutici 3006. — Phytochem. Unters. d. lebenden Krautes v. Hyoscyamus muticus L. 3278.

Potlatch Forests, Inc. u. **Prentiss (S. W.)**, **33 II**: Formkörper 3056* A.

Potoček (J.), **33 I**: Theorie d. Brownschen Beweg. 3172.

Potolowski (L.), **33 I**: Fraktionier. v. Crackgasen bei tiefen Tempp. 2201. — s. Negrejew (W.).

— u. **Ataljan (A.)**, **34 I**: Unters. d. Erdgase d. Apscheron-Halbinsel dch. Fraktionier. bei tiefen Tempp. 1912.

— u. **Buinitzkaja (W.)**, **34 II**: Unters. d. nichtkondensierbaren Gase d. Aufarbeit. v. Bakuerdölen 3071.

— u. **Prosumentik (M.)**, **34 II**: Bzn. aus Crackgasen 3206.

Potonié (R.), **30I**: Diagenese, Metamorphose u. Urmaterial d. Kohlen 3124. — **30II**: CO_2-Entsteh. im Erdinnern u. Auftreten in Bergwerken 2626. — Kohlenvarietäten d. Oxydat.-Zone d. Braunkohlenflöze 3485. — Allgem. Ergebnisse d. Kohlenpetrographie [3531]. — **31I**: Entsteh. v. CO_2 im Erdinnern u. ihr Auftreten in Bergwerken 2983. — **31II**: Mikroskopie d. Braunkohlen. Tert. Blütenstaubformen 941, 2089. — **32II**: Erdölentsteh., Volkenroda 1559. — Mikroskopie d. Bitumina 1869. — **33II**: Muttergestein d. Ichthyols 3312. — **34I**: Begutacht. v. Badetorf 2629. — **34II**: Berücksichtig. d. Pollen u. Sporen bei pharmakognost. Unterss. 1161. — Östrogene Wirkstoffe aus Kaustobiolithen 2541. — s. Benade (W.).

— u. **Bosenick (G.)**, **34I**: Entsteh. d. Steinkohle, Folgerr. aus einem petrograph.-mikrochem. Vergl. d. Gefügebestandteile d. Flamm- u. Gasflammkohle 2375.

—, **Loose (F.)** u. **Wicher (C.)**, **34I**: Mikrobotanik d. Kohlen u. ihrer Verwandten [3721].

— u. **Stockfisch (K.)**, **32II**: Oxyhumodile 2265.

— u. **Wicher (C.)**, **34I**: Schieferöle als Heilmittel 3367. — **34II**: Petrograph. Unters. über Braunkohle, Erdöl u. dgl. 1060.

Potonniée (G.), **31I**: Briefe v. N. Niépce 2715. — **31II**: Niépce 1962, 2555. — **33I**: *100.* Todestag v. Niépce 1393.

Pototschnig (B.) s. Küntzel (A.).

Potowski (L. A.) u. **Afinogenow (I. S.)**, **34I**: Verwert. d. Gase d. Dampfphasenspaltens zum Schweißen u. Schneiden v. Metallen 2485.

Potozki (A.), **32II**: Mitogenet. Strahl. 2. Mitt. Mitogenet. Spektra d. Oxydatt. 3255. — s. Braunstein (A. E.).

—, **Salkind (S.)** u. **Soglina (J.)**, **30II**: Mitogenet. Strahl. d. Blutes u. d. Gewebe v. Wirbellosen 68.

Potrosow (W. I.) s. Kozeschkow (K. A.).

Potschetschujew (I. N.), **32II**: Behandl. chron. Colitis mit $CaCl_2$ 2680.

Potschinok (C. N.), **33II**: Oxalatbest. d. Sr vom Standpunkte d. Rest- u. Substitut.-Regel 1557. — **34I**: Fraktionierter Nachw. d. Al 3089. — s. Tananajew (N. A.).

Potschiwalow (W. P.), **34I**: Reines NaF aus minderwert. CaF_2 2810.

Pott (A.), **30I**: Gaserzeugung 619* E. — **31I**: Großstückiger Koks 558* E. — Regulieren d. Heizwertes v. Kohlendest.-Gasen 1212* Belg. — **33I**: Reinig. zum Ferntransport bestimmter Kohlendest.-Gase 1232* D. — Gas v. gleichmäßig hohem Heizwert für Gasfernversorgungsanlagen 2027* D. — Reinig. v. Kohlendest.-Gasen 3657* A. — **34I**: Ferngasversorg.-Anlagen mit Gas v. gleichmäß. hohem Heizwert 487* D. — Regel. d. Heizwertes u. d. D. v. Kohlendest.-Gasen 1914* D. — **34II**: Steinkohlenschwel. v. einst 1875.

— u. **Broche (H.)**, **30I**: Herst. v. KW-stoffen dch. Druckhydrier. v. Steinkohlen, Braunkohlen, Torf u. dgl. 618* F.

—, **Broche (H.)**, **Nedelmann (H.)**, **Schmitz (H.)**, **Scheer (W.)** u. **Dobbelstein (R.)**, **33II**: Auflös. v. Kohle auf d. Wege d. Druckextrakt.; spaltende Hydrier. d. Extrakte 3219.

—, **Broche (H.)** u. **Thomas (Hermann)**, **34I**: Kalt-warme Trockenreinig. zur Entschwefel. v. Kohlendest.-Gasen 1138. — Eigg. u. Verh. d. Gasmasse bei d. trocknen Gasreinig. 2856.

Pott (Alfred), **30I**: Einschmelz. v. Rohstoffen oder Gemischen solcher, bes. für d. Glaserzeug. 728* D.

Pott (C. J.) s. Pott (C. J.) Co.

Pott (C. J.) Co., **Pott (C. J.)** u. **Cummings (H.)**, **30II**: Mittel zum Verschmieren d. Fugen v. Mauerwerk 1426* Can.

Pott (F. M.), **30II**: Futtermittelherst. 490* E. — s. Kaill (F.).

Pott (R. H.) s. Chemische Fabrik Pott & Co.

Pott & Co. = Chemische Fabrik Pott & Co.

Potter (A.), **34I**: Chem. Fäll. bei Abwasserreinig. 97.

— u. **Klein (W. I.)**, **30II**: Eisensulfatausflock. in Mamaroneck 2171.

Potter (A. D.) s. Felsing (W. A.).

Potter (D. J.) s. Raiford (L. C.).

Potter (D. L.) s. National Oil Products Comp.

Potter (F. M.) u. **Williams (H. B.)**, **32I**: Best. v. o-Kresol 2072.

Potter (Francis M.), **34I**: Mechan. Prüf. v. bituminösem Straßenbaumaterial 2225. — s. Gas Light & Coke Co.; Golding (W. E.).

Potter (G. J. C.), **30I**: Harzschwierigkk. 3120. — s. Mitchell (C. R.).

— u. **Yorston (F. H.)**, **34II**: Einfl. auf d. Ausbeute bei Sulfitzellstoff 3567.

Potter (H. H.), **31II**: Elektr. Widerstand u. magnet. Feldstärke 540. — Eigg. magnet. Legierr. 2129. — Änderr. d. Widerstandes v. Ni in einem Magnetfeld 2706.

— u. **Wills (H. H.)**, **32I**: Magnet. Widerstands- u. Wärmeeffekte bei Fe u. Heuslerschen Legierr. 2435.

Potter (H. V.), **33I**: Plast. MM. 1693. — **33II**: Dass. 456.

Potter (I. W.) s. Hartman (F. A.).

Potter (J. C.) s. Ross (J. H.).

Potter (J. G.), **33II**: Aufbringen v. Metallüberzügen auf Glas 1917* A.

Potter (M. C.), **30II**: $[H^{\cdot}]$ d. Regens u. d. Trinkwassers 3066. — **31II**: Mess. d. Elektrizität, d. b. Abbau-Rkk. organ. Verbb.

frei wird 1543. — **32I**: Dass. 3204. — **32II**: Dass. 3679.

Potter (M. T.), 33I: Gewinn. v. Vitamin-A-freiem Casein 629. — Vitamin-A-Geh. v. gelb- u. weißfleisch. Äpfeln 1644.

—— u. **Overholser (E. L.), 33II**: Vitamin-C-Geh. d. Winesapapfels beeinflußt dch. d. Düng. 949.

Potter (N. M.) s. Dawe (A.).

Potter (P. C.) u. **Mueller (H. S.), 33I**: Hypophysenhinterlappenextrakt bei d. Verhinder. d. postoperativen Darmdehn. 958.

Potter (P. D.) s. Sprague, Warner & Co.

Potter (P. J.), 30I: Wiedergewinn. d. Abfalls bei d. Bearbeit. v. Sn als Grundm. enthaltendem Babbittmetall 1209. — Behandl. Sn-reicher Lagermetallabfälle 1209.

Potter (R. S.), 33II: Haltbarmach. v. Fruchtpülpe 1104. — **34I**: Abfälle bei d. Erbsenkonserven-Herst. 145. — Fruchtpülpen u. Fruchtsäfte 3671. — **34II**: Backpulver 2918.

—— u. **Woodcock (A. B.), 32II**: Gelee für Konfitüren, Pasteten u. dgl. 1713*E.

Potter (S. O. L.) u. **Scott (R. J. E.), 31II**: Therapeutics, materia medica and pharmacy [1164].

Potter (W. C.) s. Swift & Co.

Potter (W. H.), 31II: Verzinken v. Fe 310*E.

Potter, Boardman & Co. u. **Hamilton (P.), 30II**: Pausleinwand 184*E.

Potthoff (E. H.), 31II: Reinig. v. Druckdestillaten 802.

Potthoff (O.) u. **Michels (C.), 32II**: Trenn. v. Luft 3129*F. — **34I**: Zerlegen v. gasförm. Gemischen, bes. atmosphär. Luft 93* Schwz.

Potts (C.) s. Wigley (C. G.).

Potts (G. H.), 33II: Lacke 3204*E.

Potts (H. E.) s. Canadian Electro Products Co.

—— u. **Dunford (G. B.), 34II**: Überzugs- u. Bindemittel 3679*E.

Potts (H. H.), 31II: Baustoffe 2922*A.

Potts (H. R.), 34II: Histor. Skizze d. Cu-Schmelzens 2161.

Potts (J. C.) s. Rollefson (G. K.).

Potts (J. R. H.) s. Laughlin (E. A.).

Potts (R. B.), 31II: Anwend. v. O_2 in d. Schnellaschenbest. 1214.

Potts (T. T.), 31II: Elektrometr. Analysenmeththh. im Papierfabriklabor. 159, 1786. — Volumetr. Zus. v. Papier. 1. Mitt. Luftdurchlässigk. v. Papier 347, 1785.

Potts (W. A.) s. Jackson (A.).

Pouchain (A.), 30I: Verf. zum Betrieb v. Pb-Zn-Akkumulatoren 568*D. — **33I**: Posit. Bleielektrode für elektr. Sammler 3341* Schwed. — **34I**: Negative Elektrode für elektr. Sammler 584*N. — Elektr. Sammler v. Zinktypus 1684*Dän.

Poucher (W. A.), 32II: Perfumes, cosmetics and soaps. Vol. *2*. Treatise on practical perfumery [3491]. — **33I**: Perfumes, cosmetics and soaps *4*th ed. [1036]. — Reines Rosenöl 1857.

Pouchet (G.), 32II: Pyrethrine in d. Human- u. Tiermedizin 1936. **34I**: Perparin, ein synthet., v. Papaverin abgeleitetes Alkaloid 2001.

Pouchine (N. A.) u. **Zivadinović (R.), 34I**: Amorpher Charakter organ. O_2-Verbb. 2574.

Poudrerie Royale de Wetteren Coopal & Cie., 32II: Trenn. v. Nitroglycerin u. Säuren 1401*Belg.

Poudrerie Royale de Wetteren Coopal & Cie. u. **Soc. an d'Explosifs d'Havré, 34II**: Sicherheitszünder 2027*Belg.

Poudreries Réunies de Belgique, Soc. An., 34I: Nitrierverf. 3687*Belg.

Pouey (M. J.), 30I: Insekticide Mittel aus Tabak 2150*F.

Poughkeepsie Coil Co. u. **Leahey (T. F.), 34I**: Schützen oder Verzieren v. Rundstäben u. Rohren 1388*A.

Pouillet (C. S. M.) s. Müller (J. H. J.).

Poulain (K. H.) u. **Monjoie (J.-J.), 30I**: Seifenpaste 3119*F.

Poular (P.), 34I: Abziehen u. Färben d. Celluloseacetatseide 465.

Poulat (C.) s. Etablissements Merlin et Gérin (Soc. An.).

Poulat (C.-A.-É.), 31I: Reinig. u. Wiedergewinn. d. Schmieröle v. Explosionsmotoren 883*F.

Poulenc (P.), 30II: Alkalibromsalz d. Rh 224. — Brompyridinkomplexe d. Rh 2504.

Poulenc Frères = Établissements Poulenc Frères.

Poulenc-Ferrand (E.), 32II: Cu-Carbonate 2806. — s. Auger (V.).

Pouleur (A. L.), 32I: Atom- u. Mol.-Strukt.-Modelle 1867.

Poulin (J.), 34II: Metallfolienherst. dch. Kathodenzerstäub. 330*Ind.

Poulsen (A.), 30I: Portlandzement u. Puzzolane 2467. — **31II**: Dichtigk. d. Betons u. Widerstandsfähigk. gegen chem. Einww. 2197.

Poulsen (J. H. T.), 30I: Vermeid. weißer Flecke an photograph. Entwickl.-Papier 931*D.

Poulsen (K.-A.) s. Schmidt (S.).

Poulsen (K. M.), 34I: Pulver zum Schweißen 2823*Dän.

Poulsson (E.), 30I: Vork. d. antirachit. Vitamins in Fischleberölen 997. — **30II**: Lehrbuch d. Pharmakologie für Ärzte u. Studierende. *9*. Aufl. [761]. — Vitaminreserve d. männl. u. weibl. Geschlechts 2912. — **31I**: Vitaminreserve d. männl. u. d. weibl. Geschlechtes 1125, 2496. — **31II**: Wirksamk. v. Dorschlebertran u. bestrahlten Präpp. bei Rachitis 263. — Stabilität d. Vitamine A u. D im Lebertran 735. — **34I**: Lehrbuch d. Pharmakologie für Ärzte u. Studierende. *10*. Aufl. [890]. — Prakt. Ergebnisse d. Vitaminforsch. 3761.

—— u. **Ender (F.), 33II**: Vitamin-Geh. d. Lebertrans bei verschied. Ernähr.-Zustand d. Dorsches 1702.

Poulsson (L. T.), 30II: Wrkg. d. Pituitrins auf d. W.-Ausscheid. dch. d. Niere 1095. — Mechanismus d. Zuckereliminat. beim Phlorrhizindiabetes. Beitrag zur Filtrat.-Reabsorpt.-Theorie d. Nierenfunkt. 2279. — Wrkg. d. Pituitrins auf d. Ionenausscheid. 2910. — **33II**: Speicher. d. wachstumsfördernden Vitamine d. Lebertrans 2695.

Poulter (R.) s. McCandlish (D.).

Poulter (T. C.), 32I: Wrkg. v. Drucken bis *20000* at auf opt. Eigg. 492. — **33I**: App. für opt. Unterss. bei hohen Drucken 1744. — s. Nicolet (B. H.).

—— u. **Benz (C. A.), 33I**: Linseneffekt bei Druckfenstern 1744.

Poulter (T. C.) u. **Buckley (F.)**, **33 I**: Gegen hohe Drucke widerstandsfäh. Diamantfenster 88.

— u. **Ritchey (C.)**, **33 I**: Wrkg. v. Druck auf d. EK. d. Weston-Normalelements 908.

—, **Ritchey (C.)** u. **Benz (C. A.)**, **33 I**: Wrkg. d. Druckes auf d. Brechungsindex v. Paraffinöl u. Glycerin 19.

— u. **Uffelman (L.)**, **33 I**: Durchtritt v. H_2 dch. Stahl bei *4000* at 195.

— u. **Wilson (R. O.)**, **33 I**: Durchlässigk. v. Glas u. geschm. Quarz für Ä., A. u. W. unter hohem Druck 2069.

Poultney (F. C.) u. **Whiddington (R.)**, **33 I**: Energie gebeugter Elektronenstrahlen 3871. — **34 II**: Elektronenstreuung unter kleinen Winkeln in He 561. — Photograph. Intensitätsmess. mit bewegl. Elektronenbündeln 3077.

Poultney (S. V.), **33 II**: Kleberbrotfabrikat. 2471.

Poulverel (A.-A.), **30 II**: Synthet. Harze 998* F. — **33 II**: Rostschutz für Fe 1091* F.

Poumailloux (M.), **33 II**: Existenz eines Nebennierenrindenhormons 79.

Poumay jr. (A.), **34 II**: Thermochemie d. Kupolöfen u. Anwend. zum Studium d. Schmelzens u. Überhitzens v. Gußeisen 3033. — Theoret. u. prakt. Studie d. Kupolofenschmelzens 3033.

Pound (A. W.) u. **Pound (J. R.)**, **34 I**: Mol.-Geww. v. gelösten Subststt. 1150.

Pound (J. H.), **31 II**: Manometer. 1. Mitt. 2183. — **34 II**: Analysier. v. regenerierten Schmierölen 545.

Pound (J. R.), **31 II**: Eigg. d. Benzaldehyds 2602. — **32 I**: Polymerisat. v. Phenylacetaldehyd 217. — **34 II**: Eigg. v. Fll. 3582. — s. Pound (A. W.).

Pounder (D. W.) s. Dunlop Rubber Co.

Poundstone (W. W.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Poupart (G.) s. Couplet (J.).

Pouppirt (P. S.) s. Mehrtens (H. G.).

Pourbaix (M.), **34 II**: Heterogene chem. Katalyse v. Gasrkk. über d. Rkk. zwisch. Gasen u. nicht-gasförm. Körpern u. über d. Vergift. d. Katalysatoren 3586.

Pourbaix (Y.), **30 I**: Veränderr. d. chem. Blutzus. bei mit radioakt. Subststt. injizierten Tieren: Ioniumnitrat 2752. — **31 I**: Cholesterinämie u. Krebs 966. — **32 II**: Einfl. d. 1.2.5.6-Dibenzolanthracens auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Zellen 3423. — s. Maisin (J.).

— u. **Kennaway (E. L.)**, **30 I**: Isolier. v. d. Nitroprussidrk. gebenden Subststt. aus Hefe 2747.

Pousset (M.) s. Mascré (M.).

Pouterman (E.), **33 I**: Reinig. d. Kontaktfl. bei d. Acetaldehydherst. aus Acetylen 1014* D.

Pouvreau (J. M.) s. Soc. des Brevets Berthélemy-de Montby.

Pouyaud (C.), **32 II**: Elektrolyt. Zelle für d. Cl- u. Alkalihydrat-Herst. 418* F. — Vernicht. v. Ackerunkräutern 427* F. — $KClO_3$ 585* F. — Düngemittel 1499* F., 2229* F. — **33 II**: Cl_2 u. Alkalihydrate auf elektrolyt. Wege 3605* E.

Pouye (F.) s. Delafon (J. M. J.).

Pouzergues (J.) s. Sazerac (R.).

Pouzet (A.), **30 II**: Bleichen d. Jute 2975. — **31 I**: Konst. d. Stärke 927. — Färben v. Baumwollketten während d. Schlichtens 1175. — **33 I**: Herst. v. Waschmitteln 2887.

Povenz (F.) s. Scheibe (G.).

Poverman (R.) s. Brull (L.).

— u. **Brull (L.)**, **31 I**: Kalkstoffwechsel; Citrate u. Ausscheid. d. Ca im Harn 642.

Povey (R.) s. Greengate & Irwell Rubber Co. Ltd.

Powarnin (G.), **31 I**: Elastizitäts-Eigg. d. rotgegerbten Leders im Zus. mit d. Gerbvermögen u. d. Feuchtigk. 883. — Trüb.-Koeff. (Ausflockungszahlen) 1053.

— u. **Atowljan**, **31 II**: Eigg. d. eisengaren Leders 1804.

— u. **Barssukow (A.)**, **31 I**: Badan 1222.

—, **Baumann**, **Bljudnik**, **Kogan** u. **Mendelson**, **30 II**: Bezieh. zwisch. d. mechan. Eigg. u. d. Feuchtigk.- u. Fettgeh. d. Blöße 3681.

—, **Kopelowitsch (L.)** u. **Eidlin (A.)**, **32 II**: Kombinier. v. Gerbstoffen u. Festigk. v. Leder 3820.

— u. **Krassilnikow (I. P.)**, **30 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Zweibadprozeß 3680.

— u. **Lawrow (L.)**, **30 II**: Sämischchromleder 3683.

— u. **Minkin (I.)**, **32 II**: Gerbungsart u. Festigk. v. Leder 3820.

—, **Polus (P.)** u. **Wassiljew (W.)**, **31 I**: Feuchtigk. u. Festigk.-Eigg. v. gegerbtem Leder 1222.

— u. **Ssolowjew (N.)**, **32 I**: Eigg. v. Lederschichten 3373.

— u. **Stepanowa (L.)**, **30 II**: Gleichzeit. Einw. v. Fett u. Feuchtigk. auf Chromleder 3681.

— u. **Syrin (K.)**, **32 II**: Kombinat. v. Gerbstoff u. Festigk. 3820.

Powarnin (G. G.), **31 II**: Ausscheid. v. Furfurol aus Teer-W. d. Holzverkohl. 2254* Russ.

Powch (G. S.) s. Nessmejanow (A. N.).

Powder (N. S. F.) Co. s. Pont (F. I. du).

Powel (G. W.), **30 I**: Auflös. schwer schmelzbarer Oxyde 1832.

Powell (A. D.), **34 I**: Farbrk. auf Bi 1085. — s. Hall (G. F.).

— u. **Hall (G. F.)**, **33 I**: Best. v. Pb u. a. Metallen in Fe-Salzen 2727. — **34 I**: Best. v. Acriflavin (Trypaflavin) u. verwandten medizin. Farbstoffen 1224.

Powell (A. R.) s. Johnson Matthey & Co.; Schoeller (W. R.).

—, **Deering (E. C.)** u. **Johnson, Matthey & Co.**, **30 I**: Pt-Metalle 2159* E. — **30 II**: Verarbeit. v. Pt-Erzen 1435* E.

— u. **Schoeller (W. R.)**, **30 II**: Analyt. Unterss. über Ta, Nb u. ihre mineral. Begleiter. 18. Mitt. Trenn. d. Ti v. Zr u. Hf 3445.

Powell (Alfred R.), **31 II**: Bekämpf. d. „Gasanstaltatmosphäre“ 3420. — **33 I**: Nebenprodd. d. Kohlenverkok. 4076. — **34 I**: Kohlendest.-Gas-Entfern. 3003* D. — s. Denig (F.); Koppers Co. of Delaware.

— u. **Russell (C. C.)**, **33 II**: Best. d. Staubgeh. v. Kohle u. Koks 3943.

Powell (C. E.) s. Swanson (E. E.).

—, **Schulze (H. A.)** u. **Swanson (E. E.)**, **33 I**: Standardisier. u. Stabilisier. v. Mutterkornzubereitt. 3332.

Powell (C. F.) s. Tyndall (A. M.).

— u. **Brata (L.)**, **33 I**: Beweglichk. v. Alkaliionen in Gasen 181. — Emiss. posit. Ionen aus Oxydkatalysatoren 2222. — **33 II**:

Emiss. metall. Ionen v. Oxydoberflächen. 2. Mitt. Mechanismus d. Emiss. 3815.

Powell (C. F.) u. **Tyndall (A. M.)**, **31 I**: Abfangen v. Elektronen positiver He-Ionen dch. Hg-Atome 3326.

Powell (C. K.) s. Sharp (P. F.).

Powell (C. S.), **32 I**: Rückgewinn. v. Kautschuk u. Baumwolle aus unvulkanisierten Reifeneinlagenabfällen 1959. — Wiedergewinn. v. Kautschuk u. Baumwolle 3235.

Powell (E. C.) s. Basterfield (S.); Hatcher (W. H.).

Powell (E. F.), **31 I**: Bedingg. beim Räuchern 3622.

Powell (E. R.) s. Banner Rock Corp.

Powell (F. C.), **31 I**: Größenänderr. eines ferromagnet. Körpers beim Curiepunkt 232. — Magnetisier.-Richt. ferromagnet. Einkrystalle 1071. — s. Fowler (R. H.).

Powell (G.) s. Bogert (M. T.); Goodman (M.).

Powell (H. E.) s. Dorman, Long and Co.

Powell (H. M.) s. Jamieson (W. A.); Marks (H. H.); Morgan (L. C.); Waldo (J. H.).

— u. **Jamieson (W. A.)**, **32 I**: Merthiolat als Desinfiziens 3085.

—, **Jamieson (W. A.)** u. **Jones (F. G.)**, **34 I**: Merthiolat als Konservier.-Mittel für biol. Prodd. 3. Mitt. Wrkg. v. Merthiolat auf Bakteriophagen 237.

Powell (Herbert M.) s. Applebey (M. P.); Bailey (R. W.).

— u. **Crowfoot (D. M.)**, **32 II**: Schicht-Kettenstruktt. v. Dialkylthalliumhalogeniden 2038. — **34 I**: Krystallstruktt. v. Dimethylthalliumhaliden 3437.

Powell (J. R.) s. Beaukelaer (F. L. De).

Powell (M.), **31 I**: Stoffwechsel v. Tricaprylin u. Trilaurin 2499. — **32 I**: Stoffwechsel d. Tricaprins 3197.

Powell (M. E.) s. Reid (W. H. E.).

Powell (R. C.) s. Texas Co.

Powell (R. O.) s. Carpenter (F. B.).

Powell (R. W.), **34 II**: Therm. u. elektr. Leitvermögen v. Metallen u. Legierr. 1. Mitt. Fe v. *0* bis *800*° 3600.

Powell (S. G.), **31 I**: *β*-Chlorpropionsäure 2332. — Neue p-Bromphenacylester 2869.

— u. **Anderson (L.)**, **31 I**: Homochromanon 2060.

—, **Murray (H. C.)** u. **Baldwin (M. M.)**, **33 I**: Kondensat. v. Butanon-(2) mit n. aliphat. Aldehyden 3068.

— u. **Secoy (C. H.)**, **31 I**: Konst. d. Homomesityloxyds 2331.

— u. **Seymour (K. M.)**, **31 I**: Kondensat. zwischen aliphat. Estern u. Ketonen 2859.

Powell (S. T.), **30 I**: Arbeitsweise u. Überwach. v. Kesselspeisewasseraufbereit.-Anlagen. Betriebsmäßige Überwach. v. Kesselspeisew. u. eingedicktem Kesselinhalt. Kosten u. Wert d. Laboratoriumsüberwach. 873. — Anlagen zur Reinig. v. Kesselspeisewasser; Überwach. dch. Sachverständige 3340. — **33 I**: Wrkg. d. Salzgeh. auf d. Eign. d. W. für gewerbl. Zwecke 3759. — **33 II**: W.-Versorg. für Ölraffinerien 2218. — **34 I**: Forsch. für gewerbl. W.-Reinig. 2017. — Verhinder. d. Korros. dch. Kalkbehandl. Einfl. auf Kosten d. gewerbl. W.-Verbrauchs 2808. — **34 II**: Industrielle W.-Schwierigkk. u. ihre Beheb. 993. — Korros. v. Brunnenrohren dch. Elektrolyse 1664.

Powell (W. J.) s. Poole (H. J.).

Powell (W. M.), **33 II**: Intensitätsmess. zwischen *1650* u. *1240* Å mit einer Photozelle 93. — **34 I**: Photoelektr. Mess. d. Durchlässigk. v. Fluorit im Schumanngebiete 2554. — **34 II**: Photoelektr. Mess. d. Absorpt. v. geschm. u. krystallinem Quarz 2500.

Powelson (W. V. N.), **34 II**: Beseitig. v. Krystallwasser aus Krystallen 2565*A.

Power (F. W.) s. Ambrose (A. M.).

— u. **Hauber (E. S.)**, **33 I**: Best. v. Bienenwachs in Kerzen 4068.

Power (H. R.), **31 II**: Eigg. v. Al-Schleifmitteln 1052. — **32 I**: Kornstrukt. d. Polierscheibe 998. — **32 II**: Polieren v. nichtrostendem Stahl 432. — Schleifpulver 3296. — Polier-MM. 3465. — „Absandeln“ ohne Sand 3956. — **33 I**: Adhäs. zwisch. Leim u. Schleifmitteln aus geschmolzener Tonerde 1677. — Prüf. d. Kornfeinh. v. Schleifpulvern 2596. — Polieren korros.-beständ. Legierr. 3356.

Power (J.), **31 I**: Moderne Mischanlage für Äthylgasolin 2144.

Power (J. T.) s. Darco Corp.

Power (L. E.) s. Allen-Bradley Co.

Power (M. H.) s. Greene (Carl H.); Keith (N. M.); Wakefield (E. G.).

— u. **Greene (Carl H.)**, **32 I**: Blutzucker bei Kompensat.-Dialyse in vivo 965. — Blutzucker bei Vergl. d. opt. Dreh. u. Red.-Kraft im „invivo“-Dialysat 965.

Power (T. D.), **31 I**: Sulfosintherapie 813. — **32 I**: Leukopoet. Wrkg. d. S 2600. — **34 II**: Studies in blood formation [280].

Power Gas Corp. u. **Rambush (N. E.)**, **30 II**: Wassergasgenerator 176*E. — **31 I**: Gemisch v. Wassergas u. Generatorgas 3199*F. — **32 II**: Wassergas aus bituminösen Brennstoffen 1998*E. — **33 II**: An KW-stoffen armes Wassergas 1121*E.

—, **Rambush (N. E.)** u. **Ballingall (J. M.)**, **34 I**: Wassergas mit best. N_2-Geh. 799*E.

—, **Rambush (N. E.)** u. **Grisenthwaite (A. T.)**, **33 II**: Brenngas 1121*E.

Power Specialty Co., **31 I**: Erhitzen v. KW-stoff-Ölen u. zur Erzeug. v. überhitztem Dampf 1709*D.

— u. **Primrose (J.)**, **31 I**: Crackverf. 401*A.

Powers (D. H.), **30 I**: Gummi u. seine Verwend. bei Textilien 2186. — **31 I**: Textile Forsch. 2818. — **32 II**: Enzyme 943. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Röhm & Haas Comp.; United States Finishing Co.

Powers (E. J.), **33 II**: Acylierte Oxysäuren 3617*A. — Ester d. Oxyfettsäuren d. Ricinusöls 3618*A.

Powers (F. T.), **34 II**: Tonwertrichtige Kopiervorlagen 2031*A.

Powers (G. F.) s. Eliot (M. M.).

Powers (H. D.), **31 I**: Beziehh. d. Biochemie zur Intelligenz 3246.

Powers (H. H.) s. Morrell (J. A.).

— u. **Reis (F.)**, **33 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. Geh. d. gewöhnl. u. lackfarbenen Blutes an Aminosäuren u. Harnstoff 3149.

—, **Varley (J. R.)** u. **Morrell (J. A.)**, **30 I**: Über Prüf. d. Follikelhormons bei vaginaler Zuführ. 1633.

Powers (H. L.) s. Armstrong Cork Co.
Powers (J. L.) s. Blicke (F. F.); Oakdale (U. O.).
Powers (J. W.), **32 II**: Kühlraum für Zementprüff. 422.
Powers (L. D.) s. Blicke (F. F.).
Powers (P. O.) s. Newport Industries Inc.
Powers (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Powers (S.), **31 I**: Erdöl-Vorkk. v. Nordamerika 1702.
Powers (S. R.) u. **Johnson (R. M.)**, **31 II**: Workbook in chemistry [1815].
Powers (W. L.), **30 II**: Rolle d. S in d. Pflanzenernähr. 417. — **34 II**: Schutz d. Böden gegen Entart. 1358.
— u. **Lewis (R. D.)**, **31 I**: N. u. organ. Subst. in Bezieh. zur Ergiebigk. d. Bodens 1345.
Powhatan Mining Corp. u. **Mett (F. A.)**, **30 I**: Aufbereit. v. Asbesterzen 1557*A.
Powick (W. C.), **30 I**: Best. d. Ranzidität. Mögl. Fehlerquelle bei d. Kreisrk. 2985.
Powis (G.), **34 II**: Einfl. v. Mn auf d. Härtbark. v. C-Stählen 3826.
Powlan (F. Y.), **33 II**: Vertilgen v. Unkraut 274*Can. — **34 I**: Dass. 3644*Can.
Powney (J.) s. Goodeve (C. F.).
Poworinskaja (S. A.), **31 I**: Anwend. d. Meth. v. Folin zur Amino-N-Best. in *0,2* ccm Blut 3150.
Poyet (M.), **33 I**: Koll. Lsgg. aus Pflanzenstoffen 330*F.
Poyet (M.) et Cie., **30 II**: Verbessern v. Stählen 3334*F.
Poyner (E.), **32 II**: Glanz v. Acetatkunstseide 312.
Pozaryski (M.) u. **Wachowski (S.)**, **32 II**: Leitfähigk. d. elektrodenlosen Entlad. 2154.
Pozdena (L.), **33 I**: Boden-Rk.-Änderr. in einem Jahre u. p_H-Zahl in W. u. KCl 1833. — **34 I**: Beeinfluss. d. Dispersitätsgrades v. Bodenproben dch. d. Art d. Vorbehandl. sodahalt. Böden 106. — **34 II**: Einfl. d. Li in versch. Konz. u. in Verb. mit versch. Anionen auf d. Dispersitätsgrad v. Bodenproben 3821.
Pozerski (E.), **32 II**: Verdaulichk. v. Rohstärke 398. — **33 II**: Dass. 1388.
Poznanski (S.), **34 II**: Ursache milchiger Flecken auf Viscoseseide 867.
Poznanski (Stefan), **30 II**: Gleichgew. d. Esterbldg. u. d. Aktivität d. Moll. 1187.
Pozniakov (N.), **30 II**: Photograph. Abziehpapier 348*E. — s. Soc. de Photochimie „Elka".
Pozowski (S.), **34 I**: Reinig. aromat. As-Verbb. 3923*Poln.
Pozzi (A.), **31 II**: Löschen v. Kalk 3652*F. — **32 I**: Hydratisierter Kalk 1943*D. — s. auch Soc. An. Brevetti Agostino Pozzi.
Pozzi (Alessandro) u. **Fumagalli (A.)**, **34 I**: Echte Reserven unter Naphtholrot 130.
Pozzi (E. J.) s. Vaughn (T. H.).
Pozzi (F.), **33 I**: Zinnhalt. Glasuren für Majolika 4011. — **33 II**: Überzüge u. Glasuren für Majoliken u. keram. Waren 923. — Feuerführ. für keram. Porzellane 3029.
Pozzi (L.), **33 II**: Proteolyt. Enzyme in d. Organen skorbutkranker Katzen 2411. — **34 I**: Aktivatoren d. Proteolyse in Tumoren 1076. — s. Rondoni (P.).
Pozzi (M.) s. Florence (G.).
Pozzi-Escot (E.), **31 II**: Leçons élémentaires de chimie analytique. T. I. Analyse qualitative [2488]. — Le p_H, force d'acidité et d'alcalinité [3520]. — **32 I**: Dass. 2. erw. Aufl. [1695]. — **34 I**: S in d. Landwirtschaft 2340. — **34 II**: Direkte Zähl. d. Mikroben d. Milch 861.
Pozzo (C. L.), **32 II**: Lichtempfindl. Halogensilberpapier 1874*Belg.
Praagh (G. van), **33 II**: Feststell. adsorbierter Gasfilme auf erhitzten Drähten 2376. — s. Black (H. K.); Pringle (G. E.).
— u. **Rideal (E. K.)**, **32 II**: Angriff v. J auf Pt u. W 188.
— u. **Topley (B.)**, **31 II**: Zerfall v. N_2O 2113.
Prabhu (S. M.) s. Joshi (S. S.).
Prache (P.), **31 II**: Mechan. Deformat. v. Kautschuk 2070.
Prache et Bouillon = Soc. Générale dÉvaporation (Procédés Prache et Bouillon).
Pracht (F.) s. König (T. P.).
Prachtl (G.), **32 II**: Mechan. Oberflächenbehandl. im Automobilbau 1233.
Prada (P. de) s. Ribas (I.).
Prades s. Hinard (G.).
Pradier-Gibello (D.) s. Dufraisse (C.).
Prado (L. de), **31 I**: Belladonna, Bilsenkrautöl u. Balsamum Tranquili 314. — Opotherapie 2354. — **31 II**: Nebennierendrüsen 1155. — Insulin 2348. — **34 II**: Heilmittel 2861.
Prado (M. de), **30 II**: Extrakt. ölhalt. Früchte u. Körner 1465*F.
Praed (J. G.) u. **Atkinson (F. C.)**, **33 II**: Zahnpaste 1721*A.
Praedel (G.), **33 I**: W.-Geh. v. Röstkaffee in geschlossenen Packck. 3378.
Praetorius (E.), **31 II**: Verbrenn. v. Braunkohlen auf d. Arbatsky Wanderrost 165. — **33 II**: Wirtschaftl. Dampfdruck für d. Vulkanisat. 1. u. 2. Mitt. 2066. — **34 I**: Wirtschaftl. Verfeuer. ungewaschener u. aschenreicher Steinkohlen 3822. — **34 II**: Dass. 690.
Praetorius (M.) s. Wolf (Kuno).
— u. **Wolf (Kuno)**, **30 I**: Koll. gel. Kieselsäure 570*D.
Praetorius (W.) s. Pfeiffer (P.).
Prager (A.), **33 I**: O_2-Verbrauch d. Intercostalnerven d. Rindes u. O_2-Druck 2577.
Prager (B.), **30 I**: Nomenklatur d. organ. Chemie 811.
Prager (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Prager (M.) s. Vlès (F.).
Prager (O.), **30 I**: Celluloseesterlacke 135. — **30 II**: Druckfarben 3085.
Prager (W.), **30 I**: Bewert. v. Seifen nach d. Fettsäuregeh. 3118. — **31 II**: Glycerin im D. A.-B. 3635. — **33 I**: Kern- u. Leimfett 1866.
— u. **Berth (O.)**, **30 I**: Best. v. Talkum u. ZnO in Seifen 3118. — **31 I**: Fettsäurebest. in Palmkernöl- u. Cocosölseifen 2953.
— u. **Schaeffer (W.)**, **30 II**: Best. d. kohlensauren Alkalis in Seifen u. Seifenpulvern 3481.
Prager (W.) [Göttingen], **31 II**: Bildsames Verhalten d. Metalle 2562. — s. Hohenemser (K.).

„Pragochemia“ Podnik pro Výrobu a Obchod Chemikáliemi, 32 II: Heilmittel aus Ichthyolsulfonsäure u. O_2 abgebenden Mitteln 2686*Tschech.

Pragoff jr. (E.) s. Ernst (R. C.); Peterson (J. Merriam).

Prahl (M. A.) s. Jones (D. O.).

Prahl (W.), 31 I: Fraktionierte Dest. im Labor. 971. — s. Raschig (F.) G. m. b. H.; Young (S.).

— u. **Mathes (W.), 34 I**: Azeotrope Gemische im Syst. $HCl\text{-}H_2O\text{-}C_6H_5Cl\text{-}C_6H_5OH$ 2724.

Prajzler (J.), 32 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 23. Mitt. Gleichzeit. Best. v. Fe, Cr, Al u. v. Ni, Co, Zn, Mn 499.

Prakash (O.) s. Bhattacharya (A. K.).

Prakash (S.), 32 I: Gel-Bldg. 361. — Einfl. org. Stoffe auf d. Bldg. d. Gallerten d. Arsenats, Phosphats u. Molybdats v. Th 923. — **32 II**: Blutgerinn. 1318. — Koagulat.- u. Gelier.-Punkte v. Solen 3372. — Gebundenes W. in anorgan. Gallerten 3530. — Bldg. anorgan. Gallerten 3530. — **33 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Erstarr. anorgan. Gallerten 1260. — Veränder. d. Extinktionskoeffizienten während d. Gelbldg. 1912. — **33 II**: Stabilität d. Sole d. harnsauren Li 841. — Anorgan. Gallerten 2957. — Kontinuität d. Phasen während d. Sol-Gel-Umwandl. 3822. — **34 I**: Darst. u. Eigg. v. Gallerten d. sulfosalicylsauren Zr 194, 1788. — Leitfähigkeitsmess. an Th- u. a. gelbildenden Systemen 835. — Magnet. Unters. v. Solen u. Gelen. 1. Mitt. 3842. — Kryotropes Verh. anorgan. Gele 3842. — **34 II**: Theorie d. Blutgerinn. 2. Mitt. 268. — s. Bhargava (L. N.); Dhar (N. R.); Ghosh (Satyeshwar); Varma (H. P.).

— u. **Biswas (N. N.), 32 I**: Thixotropes Verh. v. Th-Gelen 2823.

— u. **Dhar (N. R.), 30 I**: Gallerten einiger anorgan. Substst. 497. — **30 II**: Borat-, Wolframat-, Molybdat- u. a. Gallerten u. Unters. d. Mercurisulfosalicylsäuregallerten 3005. — Einfl. d. Konz. d. koagulierenden Elektrolyten, d. Zeit u. d. Temp. auf d. Synärese anorgan. Gallerten 3006. — **31 I**: Einfl. v. Elektrolyten auf d. Synärese u. Gerinn. v. Blut 2634. — Umlad. v. Serum u. seine Koagulat. u. Gelatinier. mit Säuren 3582. — **31 II**: Hydroxydgele 395.

— u. **Dube (H. L.), 33 I**: Kinetik d. Sol-Gel-Umwandl. 1. Mitt. Konz. d. koagulierenden Elektrolyten u. Erstarrungszeit d. Gallerte 1419.

Prakke (F.) s. Küntzel (A.); Stiasny (E.).

— u. **Stiasny (E.), 33 II**: Einw. v. Thiosulfat auf verdünnte Säure-Lsgg. 2248.

Pralong (F.), 34 II: Insekticid 1982*Schwz.

Pramaggiore (C.), 31 II: Al in d. elektr. Industrie 478. — **32 II**: Elektr. Freileitt. aus Al-Legier. 1827.

Pramanik (B. N.) s. Buston (H. W.); Wieland (H.).

Pramme (M. H.), 32 II: Best. v. Glycerin in Fetten 3498.

Prandières (M. C. M. de) s. Office Chérifien des Phosphates.

Prandstetten (P. P.), 31 I: Moderne Großdest. d. Erdöls 1391. — Wesen u. Bedeut. d. Crackverff. in d. Erdölindustrie 3419. — **31 II**: Crackverf. in d. Erdölindustrie 1089.

Prandtl (W.), 30 I: Chem. Abteil. d. Dtsch. Museums 3269. — **31 II**: Trenn. d. seltenen Erden dch. bas. Fäll. 9. Mitt. Reines Erbiumoxyd 829. — **32 I**: Trenn. v. Hf u. Zr 2622*D. — **33 I**: Dass. 1. Mitt. 918. — Trenn. d. seltenen Erden dch. bas. Fäll. 10. Mitt. Darst. v. Yb_2O_3 2233.

— u. **Dollfus (W.), 32 II**: Trichlornitrosomethan, Dichlorformoxim u. Derivv. 2. Mitt. *2* neue CO_2-Derivv. 38.

—, **Gebele (H.)** u. **Fessler (J.), 32 I**: Gaskampfstoffe u. Gasvergiftt. *2*. Aufl. [3138]. — **33 II**: Dass. *3*. Aufl. [2929].

Prang Söhne s. Stanz- & Emaillierwerke vorm. Prang Söhne.

Prange (C. H.) s. Austenal Laboratories Inc.

Prange (G.), 33 II: Jodgeh. v. Jodspeisesalzen 3498. — **34 I**: Best. v. J in bicarbonathalt. Speisesalzen, Mineralwässern u. Mineralwassersalzen 1127. — s. Kappeller (G.).

Pranke (E. J.), 32 II: $Na_2Ca(CN)_4$ 1237*A. — **33 II**: Cyanide 609*A. — **34 II**: Cyanidgewinn. 1023*Can. — Eindampf. v. NaCN-Lsgg. 2448*E. — s. Grangers Mfg. Co.

Prann (W.), 30 II: W.-Reinig. mitt. $Al_2(SO_4)_3$ 3066.

Pranschke (A.) s. Fischer (Franz); Peters (K.).

Prasad (B.), 33 II: Viscosität wss. Lsgg. v. Nichtelektrolyten 30. — Viscosität v. Fll., ihre Kpp. u. krit. Tempp. 1655. — Viscosität v. Fll. u. Konst. 1655. — Innere Reib. geschmolzener Salze u. Andrade-Sheppardformel für d. innere Reib. v. Fll. 3251.

Prasad (D.) s. Dutta (P. C.).

Prasad (M.), 30 II: Röntgen-Unters. v. Azobenzolkrystallen 2869. — **33 I**: Koll.-Unterss. in Indien 1911. — **33 II**: Gel-Bldg. d. SiO_2 2958. — **34 I**: Röntgenunters. d. Krystalle v. Stilben u. Tolan 657. — s. Nabar (M. V.); Upadhya (R. K.); Vaish (B. L.).

— u. **Choksey (N. B.), 34 II**: Einfl. d. magnet. Feldes auf d. Elektrolyse 26.

— u. **Desai (K. V.), 32 II**: Röntgenunters. d. Krystalle v. o-Azotoluol 497.

— u. **Deshpande (P. Y.), 32 II**: Best. v. Fe^{II} u. Fe^{III} aus Fe^{II} dch. $K_2Cr_2O_7$ oder $KMnO_4$ 1661.

— u. **Godbole (R. D.), 30 II**: Rk.-Geschwindigk. in gemischten Lösungsmm. 2. Mitt. Geschwindigk. d. Rk. zwisch. $Na_2S_2O_3$ u. Alkyljodiden in Misch. organ. Lösungsmm. mit W. 1187.

— u. **Hattiangadi (R. R.), 30 I**: Kieselsäuregele. 1. Mitt. Bldg.-Zeit v. Gelen 496; 2. Mitt. $[H^{\cdot}]$ u. Kataphorese d. gelbildenden Misch. 3652; 3. Mitt. Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Absetzzeit d. gelbildenden Misch. 3652. — **30 II**: 4. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten auf d. Absetzzeit d. gelbildenden Misch. 3006.

— u. **Kapadia (M. R.), 34 I**: Röntgenunters. d. Krystallstrukt. v. p-Aminoazobenzol 2714.

— u. **Khubchandani (S. G.), 33 II**: Röntgenunters. v. Diphenylnitrosamin 3391.

— u. **Limaye (P. S.), 33 II**: Photored. alkohol. Lsgg. v. $FeCl_3$ 1150. — Quantenausbeute bei d. Photored. alkohol. Lsgg. v. $FeCl_3$ 1150.

Prasad (M.), Mankodi (C. L.) u. **Godbole (R. D.)**, **30 II**: Rk.-Geschwindigk. in gemischten Lösungsmm. 1. Mitt. Geschwindigk. d. Rk. zwisch. $K_2S_2O_8$ u. KJ in Misch. organ. Lösungsmm. mit W. 350.

— u. **Mapara (H. M.)**, **31 II**: Röntgenstrahlenunters. d. Krystalle v. $(HCOO)_2Cu \cdot 2H_2O$ 2117.

—, **Mehta (S. M.)** u. **Desai (J. B.)**, **32 II**: Viscosität v. SiO_2-Gel bildenden Gemischen 3536. — Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Viscosität v. SiO_2-Gel bildenden Gemischen 3536. — **33 I**: Extinkt.-Koeffizient v. Kieselsäuregel bildenden Mischungen 1750.

—, **Mehta (S. M.)** u. **Joshi (N. G.)**, **31 II**: Wss. Lsgg. v. Na-Aluminat. 1. Mitt. Elektr. Leitfähigk. 27.

— u. **Nabar (M. V.)**, **33 II**: Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Koagulat. v. verschied. stark dialysierten Cerhydroxydsolen 351.

— u. **Sohoni (N. V.)**, **32 I**: Red. alkohol. Lsgg. v. $FeCl_3$ bei Belicht. 190.

— u. **Tendulkar (M. G.)**, **31 II**: NiO 3314. — Einw. v. H_2SO_4 auf Ni-Cu-Stein 3315.

Prasad (S.) s. Pal (R. K.).

Prášek (J.), **31 I**: Unters. d. Peraluminate d. Alkali- u. Erdalkalimetalle 1423.

Prashun (O. W.) s. Pool (M. L.).

Prásnik (L.), **31 II**: Ausbrennvorgang d. im Vakuum geglühten W-Drähte 886. — Dass. 1. Mitt. 3369. — **32 II**: 2. Mitt. 1487. — **33 I**: 3. Mitt. 825.

Prasse (W.), **30 I**: Seewasserechte Färbb. für reinwollene Bade- u. Strandanzüge 1541.

Prassler (W.) s. Tornau (O.).

Prassolow (L. I.), **30 II**: Braunerde d. Krim u. d. Kaukasus 538.

Prat (D. de) s. Dantzer (J.).

Prat (J.), **32 II**: Verbb. v. Arsinsäuren u. HCl 2955. — **33 II**: Hydrochloride u. Perchlorate d. p-Aminophenylarsinsäure 1513. — **34 I**: Wrkg. d. HBr auf Phenylarsinsäure u. p-Aminophenylarsinsäure 2419. — **34 II**: Verbb. vom Arsoniumtypus 52. — Zers. d. Aryltrioxyarsoniumchloride 3749.

Prat (P. de), **30 II**: Umwandl. v. Elementen 281* E.

Prát (S.), **34 II**: Erblichk. d. Resistenz gegen Cu 2238.

Prater (A. N.) s. Young (W. G.).

Prater (J. A.) s. White (William D.).

Prater (T. H.), **32 I**: Sieben u. Zerkleinern in d. Gasindustrie 1029.

Pratesi (P.), **31 II**: Add.-Rkk. ungesätt. organ. Verbb. 1843. — **32 I**: Farbrk. d. CH_2O u. d. Ketone 846. — **33 I**: Rhodanpyrrole, Thiopyrrole u. Pyrryldisulfide 2814. — Einw. v. Alkalihypojoditen auf Pyrrolaldehyde 3935. — **33 II**: Isatinkondensat.-Prodd. d. Pyrrole 3697. — **34 I**: Dass. 1. Mitt. 1192; 2. Mitt. 2928. — Enymat. Spalt. d. Maltosecarbonsäure u. Lactosecarbonsäure 3866. — s. Betti (M.); Bonino (G. B.); Fischer (Hans); Scagliarini (G.).

Prather jr. (E. O.) s. Bliss jr. (A. R.).

—, **Nelson (M.)** u. **Bliss jr. (A. R.)**, **31 II**: Viosterol u. Lebertran 2631. — **32 I**: Dass. 967.

Prato (L. D.), **31 II**: Künstl. fl. Brennstoffe aus CH_4 1088.

Pratolongo (U.), **31 I**: Nahrungsmittelchem. Studien über Essig 1189. — Dünger-Wrkg. d. Phosphorite u. ihre direkte Verwend. in d. Landwirtschaft 2659. — **31 II**: Principii di acidimetria applicata [3645]. — **33 I**: Gär.-Essige u. Kunstessige 3016. — **34 II**: Manuale di chimica vegetale e agraria [2435]. — s. Menozzi (A.).

Pratt (A. D.) s. Anderson (Arthur K.).

— u. **White (G. C.)**, **30 II**: Optimale Silagemenge in d. tägl. Futtergabe zur stärksten Produkt. 1625.

Pratt (C. D.) s. Atlas Powder Co.

Pratt (C. J.), **30 I**: Dest. v. KW-stoffölen 316* F. — **30 II**: Cracken 2726* A. — **32 I**: Toppen, Cracken u. Umwandl. in einem Ofen 3367. — s. Automotive Distillate Corp.; Larkin Engineering Comp.; Universal Oil Products Co.

Pratt (D. D.) s. Collins (G. E.); Morgan (G. T.).

Pratt (F. C.), **32 II**: Beseitig. v. Fehlern beim Carbonisieren 2125. — Tuchwalke 3174. — **33 I**: Füllen u. Beschweren v. Wolle 2017. — **33 II**: Schimmel 471. — **34 I**: Ausbluten d. Farbe bei d. Wäsche 129. — Ausschalt. v. Fehlern bei d. Tuchwalke 1904. — Textilseifen 3410. — Ausschalt. v. Carbonisierfehlern 3411. — Kautschuklatex 3411. — Herst. gummierter Gewebe 3942. — **34 II**: W.-Versorg. 817. — Wäsche v. Wolltuch 1227.

Pratt (F. S.), Swain (A. F.) u. **Eldred (D. N.)**, **32 I**: Schutzbetäub. 1287. — **34 I**: Hilfsgase zur Verstärk. d. Giftigk. v. HCN-Gas. 1. Mitt. Marienkäfer als Giftigk.-Index 2028.

Pratt (G. D.), **33 II**: Wollbleiche 155. — Bleichen v. Seide u. Baumwolle mit H_2O_2 2343.

Pratt (H. E.), **31 II**: Farben für Papier 2237.

Pratt (H. J.) s. Munch (J. C.).

Pratt (J. D.), **31 I**: Gefährl. Eigg. d. Äthylenchlorhydrins 1327. — **31 II**: Reinig. u. Reparatur chem. Anlagen u. App. 476. — **32 II**: Sicherh. in d. chem. Industrie 750.

Pratt (J. H.), **32 II**: Fl. CO_2 als Kältemittel 749. — s. Bender (R. J.).

Pratt (J. H.) [Boston] s. Grabfield (G. P.).

Pratt (Joseph H.), **33 I**: Edelsteine u. edle Mineralien von Nord Carolina 3914.

Pratt (J. P.), **34 II**: Hormontherapie 625. — s. Allen (Edgar).

— u. **Smeltzer (M.)**, **30 I**: Zuführ. v. Hormonen d. Ovariums u. d. Hypophyse in zerstäubter Form dch. d. Nase 1633.

Pratt (L. A.) s. Merrimac Chemical Co.

Pratt (M. C.) s. Barton-Wright (E. C.).

Pratt (M. F.) s. Weld (D. P.).

Pratt (O. B.) u. **Swartout (H. O.)**, **30 II**: Obst- u. Gemüsefarbstoffe als Indicatoren 426. — **33 I**: Tartratstoffwechsel. 1. Mitt. Tartrate aus Trauben u. Säurebasengleichgew. 1805; 2. Mitt. Wirkungsweise eingeführter Tartrate 1805.

Pratt (O. S.) s. Mullard Radio Valve Co.

Pratt (R. S.) s. Webster (W. R.).

Pratt (W. B.) s. Dispersions Process Inc.; Research Inc.

Prausnitz (C.), **30 I**: Krankh.-Übertrag. dch. Milch u. ihre Verhüt. 765. — International standardisation of therapeutic sera and bacterial products (Uitgaven van den Volkenbond) [2448].

Prausnitz (P. H.), **30 I**: Neuerr. an Glasfiltergeräten. 1. u. 2. Mitt. 1008. — **30 II**: Labor.-App. für d. Extrakt. v. festen u. fl. Stoffen, Entw. u. Anwend. 94. — Elektr. Verh. v. Petroleum 2085. — Koll.-techn. Sammelreferate. 17. Mitt. Filtrat. im Labor. 3058. — **31 II**: App. zur Extrakt. v. Fll. mit spezif. schwereren Lösungsmm. 476. — „Hartglas“ 612. — Filtrat. mit keram. u. Glasfiltergeräten 1602. — **32 II**: M. Herschkowitsch 1. — **33 I**: Glas- u. keram. Filter im Labor. für Filtrat., Gasverteil., Dialyse, Extrakt. [1176]. — Glas- u. Quarzfilter zur Behandl. v. Gasen 2141. — **34 I**: Labor.-Filter aus Glas 732. — s. Halberstadt (S.).

— u. **Berger (E.)** [Jena], **33 II**: Bedeut. u. Mißbrauch d. Bezeichn. „Hartglas“ 1740.

— u. **Obenaus (F.)**, **32 I**: Erhöh. d. Durchschlagsfestigk. v. Isolierölen 2794.

Prawdicz-Neminski (W. W.), **32 II**: Biol. Bedeut. v. Ionen. 6. Mitt. Einw. v. Gleichstrom auf d. lebende Nervengewebe 2075. — **34 II**: 7. Mitt. Abscheid. v. NH_3 aus Nervengewebe als allg. Gesetzmäßigk. bei verschied. Art d. Reiz. 1154.

— u. **Babitsch (S.)**, **30 I**: Mikrochem. Best. d. Chloride im Blute 2930.

Prawdjuk (W.) u. **Negrejew (W.)**, **32 I**: Legierr. für d. Bohrtechnik 1973.

Prawirodipoero (R. S.) s. Rossem (A. van).

Prawochenski (R.) u. **Slizynski (J.)**, **33 II**: Einw. v. Tl-Salzen u. Schilddrüsen-Präpp. auf d. Gefieder d. Ente 3303.

„Prax“ Chemische Versuchs- und Verwertungs-Ges. m. b. H., **30 I**: Wss. Emulss. v. Teer u. Petrolpech 2945*Oe. — Erhöh. d. W.-Festigk. v. mit Steinkohlenteeremulss. imprägnierten Schotterstraßen 2945*Oe.

Pray (H. A. H.) s. Haught (J. W.).

Pražská Továrna na Barvy a Laky Akc. Spol., **33 I**: Anstriche für Fe 1196*Tschech.

Pražská Úvěrni Banka, **32 II**: Bindemittel für Zement 2709*Tschech.

Pre Cote Corp. u. **Mc Connaugh (K. E.)**, **34 II**: Emulgieren 385*A.

Pré de Saint Maur (R. H. M. B. du), **34 II**: Hitzebeständiger Zement 4008*F.

Prease (R. W. B.) s. Gaydon (A. G.).

Préaux (H. J. P.), **Pecquet (G. C. M.)**, **Degardin (P. A.)** u. **Jarny (C. de)**, **34 II**: Polyvinylharze 3853*F.

Preble (B.), **34 I**: Salzen reifer Oliven 309*A.

Precaut (M. S.), **34 II**: Motortreibmittel 2338*F.

Precious Metals Developing Co., **32 I**: Legierr. 129*F. — Schutzschichten auf Ag u. Ag-Legierr. 448*F.

— u. **Bart (B.)**, **32 I**: Edelmetallbeläge 1436*A.

Preclik (K.), **30 II**: Skarngesteine aus d. moldanub. Glimmerschieferzone bei Pernstein 2625. — **34 II**: Chem. Zus. d. morav. Erstarr.-Gesteine 1908.

Preda (D.), **33 I**: Erdöl im Erdreich 1381.

Preda (V.) s. Papilian (V.).

Prede (A. F.) s. Isgaryschew (N. A.).

Predl (H.), **30 II**: Ossin-Stroschein in d. Kinderpraxis 2003.

Predtetschenski (B. I.) s. Grigorjew (A. N.).

Pree (E.), **32 I**: Bindemittel für Anstriche u. Kitte 615*D. — **33 II**: Anstriche 455* Tschech.

Pree (E. J. de) u. **Zoeren (G. J. van)**, **32 I**: Filtrieren 2213*A.

Pree (L. de) s. Dow Chemical Co.

Preece (A.) s. Edwards (C. A.).

Preece (I. A.), **31 I**: Hemicellulosen. 2. Mitt. Hemicellulosen d. Maiskolbens 596. — **31 II**: Hemicellulosen d. Gerste 3168. — **32 I**: Hemicellulosen. 4. Mitt. Analyse d. Buchsbaumholzes 1677. — s. Norris (F. W.).

Préfontaine (R.) s. Lebrun (P. F. J.).

— u. **Boyer (A.)**, **32 I**: Kunstziegel 276*Can.

Pregel (B.), **32 II**: Zündkerze 2699*E.

Pregl (F.), **30 I**: Quantitative organ. Mikroanalyse [1836]. — s. Böttger (W.).

Preigerson (G. I.), **33 II**: Anreicher. Karagandiner Kohlen 1624.

Prein (N.) s. Orechow (A.).

Preioni (P. J.) u. **Rey (F. P.)**, **30 II**: Pharmakognost. Notizen 3438. — **32 I**: Guarana 3463. — **33 II**: Tanninhalt. Drogen 3454. — **34 II**: Dass. 2709.

Preis (E.), **31 I**: Physikal.-chem. Eigg. d. Sulfit-Chromkomplexe 725. — s. Peskow (N. P.).

— u. **Peskow (N. P.)**, **33 I**: Kinetik d. Bldg. v. koll. CuO-Lsgg. bei Hydrolyse v. Cu-Succinimid 3295.

Preis (K.), **33 I**: Solu-Salvarsan 1649.

Preisach (F.), **30 I**: Über d. Barkhauseneffekt 1106. — **33 I**: Permeabilität u. Hysterese bei Magnetisier. in d. energet. Vorzugsricht. 911.

Preisentanz (W.) s. Küntzel (A.).

Preising (F. A.), **30 II**: Kohlenhydratstoffwechsel d. immergrünen Laubblattes 3303.

Preisler (D. B.) s. Preisler (P. W.).

Preisler (F.), **32 II**: Bzn.-Seife 3323*Tschech.

Preisler (P. W.), **30 I**: Oxydat.-Red.-Potentiale u. d. mögl. Bedeut. d. Pigments d. Nudibranchiers Chromodoris zebra bei d. Atm. 3449. — **31 I**: Kinetik d. Red. v. Cystin u. verwandter Dithiosäuren (R-S-S-R) dch. reversible Oxydat.-Red.-Systeme 2192. — s. Hall (Wallace L.).

— u. **Preisler (D. B.)**, **31 I**: Gleichzeit. Bldg. v. Thiolsäuren u. Sulfonsäuren aus Dithiosäuren dch. Ag_2SO_4. 1. Mitt. 2985. — **32 I**: 2. Mitt. Wrkg. v. Hg-Salzen 2451. — **32 II**: 3. Mitt. Wrkg. v. Cu-Salzen 2035.

Preiss (I. G.) s. Alexejewski (E. W.).

Preiss (M.) s. Kljukwin (N. A.).

Preiss (P.) s. Grubenbecher (J.).

Preiss (W.), **33 I**: Standardmeth. zur Best. d. Nicotins 2187. — **34 I**: Best. d. Hydrochinons in Salzheringen 2991. — **34 II**: Verringer. d. Nicotingeh. im Rauch dch. Fumasanstäbchen 2763. — s. Pfyl (B.); Täufel (K.).

Preissecker (E.), **30 I**: Feststell. d. Natur u. Herkunft d. Ovariallipoide 2435. — **34 II**: Weibl. Sexualhormone u. ihre klin. Bedeut. 1. Mitt. Follikulin 1148.

Preissecker (H.), **34 II**: W.- u. Bodenanalyse. Prakt. Einführ. in d. analyt. Chemie [1825]. — s. Linke (B.); Seka (R.).

Preißer (O.), **30 II**: Spritzen u. Stäuben graph. Farben u. Firnisse 989.

Preiswerk (E.) s. Hoffmann-LaRoche Inc.

Preiswerk (P.), **34 II**: Dreh.-Vermögen u. Absorpt. isosterer Molekel. Magnet. Rotat.-Dispers. v. Thiophen, Furan, Pyrrol u. Bzl. 1922. — s. Curie (I.).

Preiswerk (P.) u. **Erlenmeyer (H.)**, **34 I**: Vergleich. Studien an isosteren Verbb. 2925. — u. **Hagenbach (A.)**, **34 I**: Opt. Aktivität u. Absorpt. v. isosteren Molekeln 2926.

Prelaz (M. J.), **30 I**: Regenerat. gebrauchter techn. Öle 1878.

Prelinger (H.), **34 I**: Be in d. Metallindustrie 1873.

Prell (E.) s. Pummerer (R.).

Prelog (V.), **30 II**: Sapogenin d. Zuckerrübe 3292. — **31 I**: Dimethylaminofettsäuren 1096. — **32 I**: Dass. 935. — Sapogenin d. Zuckerrübe 1247. — **33 I**: E. Votoček 2209. — **33 II**: Oleanolsäure. 2. Mitt. 1035. — s. Hanousek (V.); Lukeš (R.); Votoček (E.).

— u. **Blažek (Z.)**, **34 II**: N-Monoarylpiperazine u. Derivv. 1783. — N-monoarylierte Piperazine 2534.

— u. **Dřiza (G. J.)**, **32 I**: Di-[β-halogenäthyl]-amine. 2. Mitt. 2470. — **34 I**: 3. Mitt. N-Phenylpiperazin 2130.

—, **Dřiza (G. J)** u. **Hanousek (V.)**, **32 I**: Di-[β-halogenäthyl]-amine 1531.

— u. **Hanousek (V.)**, **31 II**: Höhere Aminoalkohole. 1. Mitt. Einw. d. Grignardreagenses auf 4-Dimethylaminobuttersäureester 1271. — **34 II**: 1-Phenylpiperidin-4-carbonsäure 1463.

Premier-Pabst Corp. u. **Frederiksen (F. M.)**, **33 II**: Käse-Präpp. 2209*A. — Pasteurisieren v. Käse 3504*A. — **34 II**: Käse 157*A.

Premix Gas Plants, Ltd. u. **Docking (A.)**, **30 II**: Entfernen v. S aus Gasen 1641*E. — **32 I**: Entfern. v. S aus Generatorgas 3250*E.

Premm (R.), **32 I**: Massenspektren d. posit. Strahlen d. ThC 1989. — s. Stetter (G.).

Premrl (S.) s. Samec (M.).

Prendergast (C. S.) s. Prendergast (R. S.).

Prendergast (R. S.), **Prendergast (C. S.)**, **Sonsthagen (A.)** u. **Pearson (F.)**, **30 II**: Schmiermittel 343*E.

Prentice (H. J.), **32 I**: Bitumenemulss. für Straßenbauzwecke 3523.

Prentice (J. H.) s. Baird (J. C.); Capper (N. S.).

Prentice (T. K.), **34 II**: Verf. zur O_2-Belad. v. Lsgg. 1010.

Prentis jr. (H. W.) s. Armstrong Cork Co.

Prentiss (S. S.) s. Scatchard (G.).

— u. **Scatchard (G.)**, **34 I**: Objektive Unters. verdünnter wss. Lsgg. v. ein-einwert. Elektrolyten 518.

Prentiss (S. W.) s. Potlatch Forests Inc.

Preobrashenskaja (S. A.) s. Lipatow (S. M.).

Preobrashenski (A.) s. Perschke (W. K.); Titow (E.).

Preobrashenski (A. M.), **30 II**: Coffein als Herztonikum nach Verss. am Katzenherz in situ 3054. — Dass. an Froschherzen 3437.

Preobrashenski (A. P.) s. Botschkarew (P. W.).

Preobrashenski (N. A.) s. Tschitschibabin (A. E.).

— u. **Kabatschnik (M. I.)**, **33 II**: Alkaloide d. Jaborandiblätter. 4. Mitt. Diazomethylrac.-isopilopylketon u. Umwandl.-Prodd. 3282.

—, **Poljakowa (A. M.)** u. **Preobrashenski (W. A.)**, **34 I**: Synth. d. Homopilopsäuren 3750.

Preobrashenski (N. A.), **Wompe (A. F.)** u. **Preobrashenski (W. A.)**, **33 II**: Strukt. u. Synth. d. Isopilocarpins. 2. Mitt. 2675.

—, **Wompe (A. F.)**, **Preobrashenski (W. A.)** u. **Schtschukina (M. N.)**, **33 II**: Alkaloide d. Jaborandiblätter. 3. Mitt. Synth. d. Pilocarpins u. d. Pilocarpidins 3281.

Preobrashenski (S.), **30 I**: Silicatindustrie d. U. S. A. [2790].

Preobrashenski (W. A.) s. Preobrashenski (N. A.)

Préparation Industrielle des Combustibles, **33 I**: Beschleunig. d. Abscheid. v. Sinkstoffen in Abwässern 3610*F. — **34 I**: Rauchloser Brennstoff 161*F. — Düngesalze 2184*F.

Presbrey (R. L.), **34 II**: Granulierte Hochofenschlacke für d. trockene Gasreinig. 876.

Prescher (A.), **34 II**: Veredeln v. Geweben 164*F.

Prescher (J.), **32 II**: Nitrit- u. NaCl-Geh. in Fleisch- u. Pökelsalzen 3496. — **33 II**: Fe im Trink-W. 758.

— u. **Bohm (E.)**, **31 II**: Bewert. d. Diastaseprobe bei d. Prüf. v. Kunsthonig 2233. — **32 I**: Diastasegeh. d. Honigs, Nachw. v. Auslandshonig 1015.

Prescott (A. B.) s. Mc Alpine (R.).

—, **Johnson (O. C.)**, **Mc Alpine (R.)** u. **Spule**, **33 II**: Qualitative chemical analysis [421].

Prescott (C. H.) s. Electrical Research Products Inc.

— u. **Kelly (M. J.)**, **32 II**: Cs_2O-Ag-Photozelle 3524.

Prescott (F.), **32 II**: Modern chemistry [658].

Prescott (F. L.), **Squires (D. C.)** u. **Diehl (J. F.)**, **33 II**: Feste CO_2-Gewinn. 2170*A.

Prescott (J.), **32 I**: Beweg.-Gleich. einer zähen Fl. 3044.

Prescott (J. A.), **31 I**: Laterite u. laterit. Böden 1151.

— u. **Piper (G. R.)**, **31 I**: Schwankk. im Nitratgeh. südaustral. Böden 1151.

Prescott (R. F.) s. Dow Chemical Co.; Kraus (C. A.).

Prescott (S. C.) u. **Morikawa (K.)**, **32 I**: Butyl- u. Isopropylalkohol 304*Can.

— u. **Winslow (C.-E. A.)**, **31 I**: Elements of water bacteriology [2098].

Prescott (W. E.) s. Baker Perkins Co.

Present (R. D.) s. Kemble (E. C.).

President and Board of Trustees of St. Louis University, **33 I**: Sexualhormone 638*E. — **34 II**: Hormon-Gewinn. 94*E.

Presnell (A. K.), **34 II**: Bezieh. v. Avitaminosis C zur Blutgerinn. 1801.

Presnell (G. W.) s. Pietenpol (W. B.).

Press (A.), **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Emiss.-Vermögens für d. Strahl. eines schwarzen Körpers 568. — Eigg. gesättigter Dämpfe, einschließl. W.-Dampf 1731. — Engl. Äquivalente für „Eigenfunktion“ u. „Eigenwert“ 2165. — **31 II**: Thermodynam. Studien 2575. — **33 II**: Mehrfache Entropie u. d. Fundamentalgesetze d. Thermodynamik 2651.

Press (H.), **32 I**: Wrkg. d. Sympatols auf Blutdruck u. Puls 971.

Preß- und Walzwerk A.-G., **32 II**: Elektr. Stumpfschweißen v. Rohren 2873*D. — **33 I**: Spannungsfreie Werkstücke 501*Schwz.

Pressel (**L.**), **31 I**: Abblätterungserscheinn. dch. Korros. bei Al-Blech 3053.

Pressell (**G. W.**) s. Houghton (E. F.) and Co.

Pressentin (**H.**), **30 I**: Sek.-Normalen im Bereiche d. Fe-Bogenspektr. *λ 3600* bis *3000* 2359.

Presser (**E.**), **30 II**: Herst. v. Gleichrichterelementen zu Trockengleichrichtern mit Selenschicht 1747*D. — Elektr. Ventile 3830*D. — **31 I**: Wechselstromgleichrichter mit zwischen *2* Elektroden angeordnetem Gleichrichtermaterial 2652*D. — s. Süddeutsche Telephon-Apparate Kabel- u. Drahtwerke A.-G.; Western Electric Co. Inc.

Pressler (**E. E.**), **31 I**: Einheitsanalyse v. Feldspat 340.

Pressler (**M. A. E.**), **31 II**: Photozelle 100*E. — **34 I**: Dass. 1228*F.

Preßler (**O.**), **30 II**: Lichtelektr. Zelle mit mehreren im gleichen Zellengefäß vereinigten photoakt. Schichten 2421*D.

Preßlicht-Patent-Verwertungsgesellschaft m. b. H., **33 I**: Stichflamme 3113*D. — **34 I**: Überziehen v. Gegenständen mit Graphit 1708*Oe.

— u. **Wist** (**E.**), **33 I**: Aufrechterhalt. d. Größe u. Form v. Kohlenelektroden 278*Oe.

Pressman (**J. J.**), **30 II**: Resorpt. d. Traubenzuckers v. Rektum 2154.

Pressman (**R.**) s. Gershenfeld (L.).

Pressprich (**G.**) s. Foerster (F.).

Presswerk Königstein G. m. b. H., **33 II**: Kunstharz-M. 3771*D.

Presswood (**C.**), **30 I**: Wärmeisolier. v. Ziegel-Dachpfannen- u. Röhrenöfen 1352. — **31 II**: Feuerfeste Stoffe 613, 2196. — **32 I**: Schamottesteine 2881.

Prest-O-Lite Storage Battery Corp. u. **Benner** (**R. C.**), **30 I**: Scheider für Sammler 2138*A.

—, **Benner** (**R. C.**) u. **Werking** (**L. C.**), **30 I**: Überzug für Sammlerelektroden 2781*A. — **32 II**: Sammler 2349*A.

Prestin (**R.**), **34 I**: Brennen v. Silicasteinen 2334.

Presting (**W.**) s. Richter (Friedrich).

Preston (**A.**) s. Fiberloid Corp.

Preston (**B. J.**) u. **Braeg** (**H. E.**), **31 I**: Malböden 533*A.

Preston (**E.**), **33 II**: Dampfdrucke v. BaO, SrO u. CaO u. ihrer Gemische aus Mess. v. Verdampf.-Geschwindigkk. 3247.

— u. **Turner** (**W. E. S.**), **32 I**: Vork. v. Verbb. in geschmolzenen Gläsern. Na_2O-SiO_2-Gläser 2500. — **32 II**: Verflüchtig. u. Dampfspann. v. Alkali-Bleioxyd-Silicaglas bei hohen Tempp. 2223. — Korros. v. Schamotte zum Schmelzen eines Pottasche-PbO-Silicaglases 2704. — **33 I**: Verflüchtig. u. Dampfdruck d. Natriumsilicat-Kieselsäuregläser bei hohen Tempp. 284. — **33 II**: Verflüchtig. v. K_2O-SiO_2-Gläsern 3329. — **34 I**: Best. d. Konst. d. Gläser 3249.

Preston (**F. L.**), **33 II**: Gewinn. v. Au 3915*A.

Preston (**F. W.**), **30 II**: Chem. u. physikochem. Rkk. beim Schleifen u. Polieren v. Glas 1754, 3325. — Schleifmittel für Glas 2426. — Polariskope in d. Glasindustrie 2939. — **31 I**: Vermutete zweiphasige Natur d. Glases 2917. — **31 II**: Risse in Glas u. a. Körpern 892. — Stoßfestigk. v. Glas 892. — Stoßmodul v. Glas 892. — Auf d. Draht zurückzuführende Spann. in Drahtglas 892. — Entglas.-Diagramme 2041. — Physik in d. Glasindustrie 3527. — **32 I**: Auffass. v. Sprödigk. 3147. — Form v. Rissen in Flaschen 3333. — **32 II**: Entglas. 2354. — Temp.-Koeff. d. Viscosität u. Beziehh. zu Eigg. v. Fll. u. Gläsern 2804. — **33 II**: Glas als Baumaterial 2724. — **34 I**: Oberflächenfestigk. v. Glas u. a. Materialien 2179. — **34 II**: Unbeabsichtigte Überfanggläser 2576. — Neues Polariskop 3664. — s. Littleton (J. T.).

Preston (**F. W.**) u. **White** (**H. E.**), **34 II**: Absprengeffekte 2576.

Preston (**G. D.**), **32 I**: Röntgenograph. Unterss. v. Cu-Al-Legierr. 573; d. Syst. Ag-Hg 1819; v. Fe-Cr-Legierr. 3105. — **34 I**: Strukt. v. Oxydfilmen auf Ni 2249. — s. Gayler (M. L. V.); Haughton (J. L.); Jenkins (C. H. M.).

Preston (**G. H.**) s. Cox (E. G.); Drew (H. D. K.); Hickinbottom (W. J.).

Preston (**J. M.**) s. Blakeley (J. D.).

Preston (**John M.**), **30 I**: Klebmittel für mikroskop. Arbeiten 3215. — **30 II**: Hydrolisierte Acetatseide 1163. — Textilanalyse 2461. — Giftgase; Viscoseverf. 2683. — Einbetten v. Textilfaserquerschnitten 3103. — **31 II**: Oberflächeneffekt bei Viscoseseide 794. — Theorien über d. Glanz 1220. Einfache Zelle für konduktometr. Titrat. 1720. — **32 I**: Ström.-Anisotropie in Cellulosesolen 198. — Cellulose-Farbstoffkomplex. 1. Mitt. Strukt. v. Cellulosefasern 516. — **32 II**: Wiedergewinn. beim Viscoseverf. 1100. — **33 I**: Brech.-Indices u. Verh. v. Cellulosefasern 2194. — Glanz v. Kunstseide 3823. — **33 II**: Kunstseide 2611. — **34 I**: Modern textile microscopy [484].

Preston (**J. S.**), **34 II**: Einfache Hochohm-Widerstandseinheit 814.

— u. **Mc Dermott** (**L. H.**), **34 I**: Photostrom-Belicht.-Charakteristiken v. Vakuumphotozellen d. Elster-Geitel-Typs 2557.

Preston (**J. T. E.**) s. Simon-Carves Ltd.

Preston (**M. I.**), **31 I**: Wrkg. v. Thyroxininjektt. auf d. Nebennierendrüsen d. Maus 1934.

Preston (**R. D.**) s. Astbury (W. T.).

Preston (**R. M.**), **34 II**: Pektinprod. 2306*A.

Prestopino (**S.**), **34 I**: Meth. v. Laemmer zum Nachw. v. Gallenpigmenten im Harn 580.

Prestrud (**O.**) s. Lindeman (T.).

Prestwich (**R. D.**), **34 I**: Wrkg. d. Temp. auf d. Plastizität d. Gummis 1567.

Prétat, **31 II**: Verdünnungswärmen v. HNO_3-H_2SO_4-Gemischen 2818.

Prétet (**E.**) s. Portevin (A.).

Preto (**E.**), **32 II**: Organveränderr. dch. neurochem. Einflüsse 3733.

Pretschner (**F.**) s. Schmidt (H. H.).

Prettie (**R. J.**) s. Vaughan (R. J.).

Prettre (**M.**), **31 II**: Oxydat. u. Entflamm. v. brennbaren Gasgemischen 1260, 2434. — Entzünd. v. Gemischen v. Acetaldehyd u. Luft 3447. — **32 I**: Oxydat. u. Entflamm. d. brennbaren Gasgemische 1205, 1764. — Verbrenn.-Wärmen v. Nitrocellulose u. Cellulose 3138. — **33 I**: *2* Mechanismen d. Oxydat. v. gasförm. Brennstoffen dch. Luft. Luminescenzphänomene 1260, 2035. — L'Inflammation et la combustion explosive en milieu gazeux [2496]. — **33 II**: Einw. v. Alkalisalzen auf d. Temp. bei d. Selbstentzünd. v. CO-Luftmisch. 681. — Selbstentzünd.-Tempp. v. Gemischen v. H_2 u. Luft bei Ggw. v. Alkalihalogeniden 681. — Änder. d. Entzünd.-Temp. v. H_2-Luftmisch. in Abhängigk. v. d. Schnelligk. d. Erhitzens 3249. — Einfl. d. akt. N auf Oxydat.-Rkk. 3527. — **34 I**: Re 24. — L'inflammation et la combustion explosive en milieu gazeux. II. [1144]. — **34 II**: Entzünd. v. H_2-CO-Luftgemischen bei Berühr. mit einer heißen Fläche 2813. — s. Laffitte (P.).

Prettre (M.), Dumanois (P.) u. **Laffitte (P.)**, **30 II**: Oxydat. u. Entflamm. v. Pentan-Luftgemischen 2750. — Entflamm. u. Verbrenn. v. Pentan-Luftgemischen 3519.

— u. **Laffitte (P.)**, **30 I**: Entflamm. u. Verbrenn. v. CS_2 3652.

Pretty (C. F.), **31 I**: Motortreibmittel 1865* Can.

Pretty (W. E.), **31 II**: Verschiebb. v. Linien in d. Spektren d. O II, O III, Ne II u. Ar II 13.

Preu (B.), **32 II**: Enthärt. u. Entgas. bei d. Speisewasseraufbereit. 2349.

Preuß s. Mohr (Otto).

Preuss (E.), **34 II**: Cr u. Ni in Tektiten 3607. — s. Heide (F.).

Preuße (K. H.) s. Ditmar (R.).

Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G., **31 II**: Entwässern v. Metallsalzen 1471* F.

— u. **Büchner (K.)**, **32 II**: K_2SO_4 267* A.

Preußische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges., Abt. Salz- und Braunkohlenwerke Berlin, Berginspektion Vienenburg, **30 I**: KNO_3 2785* D.

Preußische Bergwerks- u. Hütten-A.-G. Zweigniederlassung Salz- und Braunkohlenwerke Abteilung Kaliwerk Vienenburg, **32 II**: K_2SO_4 585* Oe.

—, **Büchner (K.)** u. **Müller (Friedrich)** [Vienenburg], **33 I**: Ätzkali oder Pottasche u. Kalisalpeter 3230* D.

Preussische Bergwerks- u. Hüttenges. Zweigniederlassung Salz- u. Braunkohlenwerke (Abt. Kaliwerke Bleicherode), **33 II**: Salpeter 761* F.

— u. **Büchner (K.)**, **33 II**: Natriumcarbonate aus Kochsalz 922* D.

Preußische Bergwerks- u. Hütten Akt.-Ges., Zweigniederlassung Salz- u. Braunkohlenwerke Maschinenamt Goslar, **30 II**: Kochsalz 1266* F.

Preußische Gewerkschaft Raphael, **30 II**: Dest. oder Spalten v. KW-stoffölen 855* D. — Vorr. zur Dest. oder Spalt. v. KW-stoffölen 2090* D. — **31 I**: Dass. 3638* D.

Preutz (A.), **32 I**: Überempfindlichk. d. Haut gegen Metol 1559.

Prève (V.) u. **Danieli (J.)**, **32 II**: Aufkitten v. Holz mitt. Bitumen 3658* F.

Prevet (F.), **30 II**: Über d. Wrkg.-Weise d. Borsäure auf d. Phosphorescenz v. nach d. Explosionsmeth. hergestellten Zn-Sulfiden 1341. — **32 I**: Krystallstrukt. v. phosphorescierendem ZnS 3150. — s. Coustal (R.).

— u. **Coustal (R.)**, **30 II**: Luminescente Prodd. 3201* F. — **33 II**: Gegen infrarote Strahlen empfindl. phosphorescierendes Prod. 2332* F.

Prévost (C.), **31 I**: Allyl-Umlager. 1. Mitt. 3101; 2. Mitt. Tautomerie 3101. — **32 I**: Einw. d. α-ungesätt. Bromide auf d. Organo-Mg-Bromide 209. — **33 I**: Vom Tripropinylcarbinol abgeleiteter Farbstoff 924. — Jodsilberbenzoatkomplex u. seine Verwend. zur Oxydat. d. Äthylenverbb. zu α-Glykolen 3696. — **34 I**: Halogensilberkomplexe d. Carbonsäuren 1309. — s. Favrel (G.); Kirrmann (A.).

— u. **Daujat (J.)**, **30 II**: Anomale Rk. d. β-substituierten Allylbromide mit Organomagnesiumbromiden 2116.

—, **Donzelot (P.)** u. **Balla (E.)**, **34 I**: Ramaneffekt, Mol.-Refrakt. u. Konst. 3740.

— u. **Kirrmann (A.)**, **31 II**: Vers. einer Ionentheorie d. organ. Rkk. 1. Mitt. 214. — **32 I**: 2. Mitt. 2156.

— u. **Losson (M.)**, **34 I**: Stycerine 2744.

— u. **Lutz (R.)**, **34 II**: Einw. d. Jodsilberbenzoatkomplexes auf d. Erythren-KW-stoffe 2819.

— u. **Richard (G.)**, **32 I**: Anormale Verdoppel.-Rk. d. β-substituierten Allylradikale 209.

Prévot (P.), **31 I**: Praxis d. Dreifarbenphotographie 2155.

Prew (E. L.), **32 II**: Entwässer. bituminöser Stoffe 3816. — **33 I**: Analyse bitumenhalt. Stoffe 3845.

Prewett (F. J.), **33 I**: Manufacturing milk: milk marketing and utilisation in West Cornwall [152].

Prey (V.), **34 I**: Feuerwerkskörper mit farb. Sprüheffekt 1922* Oe.

Preyer (W. A.), **34 I**: Fliese aus Glas 3104* Schwz.

Pribram (E.), **33 II**: Geschwulstimmunität. 14. Mitt. Geschlechtsdrüsenfunkt. u. Geschwulstwachstum bei d. weißen Maus 1883.

Pribram (E. A.), **33 II**: Quantitat., mikrokrystallograph. Best. d. Phosphate im Harn 420. — Mikrokrystallograph. Studie über Phosphate 2299. — **34 I**: Quantitat. mikrokrystallograph. Best. v. Phosphaten in Blutserum 2323.

Přibram (H.), **30 I**: Harnadialysat. 3572. — **31 I**: Terpentinöl als Arzneimittel 963.

Pribyl (E.), **30 I**: Wrkg. d. Mg-Ions auf d. Ca-Stoffwechsel 2756. — **32 I**: Chemotherapeut. Beeinfl. d. Leber- u. Nierenschädd. mitt. koll. $Mg(OH)_2$ 835. — s. Müller I. (K.).

Pribyl (O.), **31 I**: Dauer d. Porzellanbrandes 1498. — **31 II**: Brenntechnik d. Porzellans 1901.

Prica (M.), **30 I**: Desinfekt.-Prüf. v. Cl-halt. Präpp. mit Berücksichtig. d. Caporits 1499. — **34 II**: Bactericide Wrkg. koll. Lsgg. u. ihre hygien. Bedeut. 3394.

Price (A. C.) s. Kunz (A. H.).

Price (C. W.) u. **Lewis (W. C. M.)**, **33 II**: Elektrophoret. Verh. v. Lecithin u. gewissen Fetten 1321. — **34 I**: Elektrophorese v. Lecithin in Ggw. v. Neutralsalzen; zweifache Natur d. Lad. 1952.

Price (D.) s. Geffcken (W.); Urey (H. C.).

Price (G. M.) s. Taylor (T. W.-J.).

Price (H.), **31 I**: Zus. v. Celanesestoffen im Hinblick auf d. Färbe- u. Appreturmethoden 1523. — **34 II**: Vorbereit., Färb. u. Appretur v. Celanesegeweben 514, 1994.

Price (H. I.), 32 I: Autolyse in Kaninchengeweben 3200. — s. Jowett (M.).

— u. **Lewis (W. C. M.), 30 II**: Physiko-chem. Verh. v. Lecithin. 1. Mitt. Capillaraktivität v. Lecithin als Funkt. v. p_H 2751.

Price (H. P.) s. Caley (E. R.).

Price (H. T.), 31 I: Pappe 3741*A. — **31 II**: Viehfutter aus Stroh oder Gräsern 1781* Aust. — Papierstoff 1954* Aust. — **32 I**: Pflanzenfasern 3129* Aust.

Price (J. D.), 33 II: Nasse S-Reinig. mit NH_3 3516. — **34 I**: Dass. 159.

Price (J. P.), 32 II: Kerosin-(Leuchtpetroleum)-Vergiftt. 3119.

Price (J. W.) s. Fry (H. S.); Robinson (Howard W.).

Price (L.) s. Gold (H.).

Price (L. S.) s. Clark (L. M.).

Price (N. V.) s. Nicholson (W. N.).

Price (P. H.) s. Biggs (R. P.).

Price (R. B.) s. Caldwell (B. P.).

Price (R. C.) s. Kemet Laboratories Co.

Price (R. H.) s. Glue Research Corp.

Price (R. J.) s. Cunningham (T. R.); Kinzel (A. B.).

Price (R. M.), 33 I: Einfl. v. Si auf d. Wachstum d. Tuberkelbazillus 3587.

Price (S. R.), 30 I: „Acticarbone“ 1413. — **30 II**: Acticarbone u. ihre techn. Verwend. 110. — Aktive Kohle „Acticarbone“ u. Verf. d. Société de Recherches d'Exploitations Pétrolifères 3618. — **32 II**: „Acticarbon“-Verf. 1332. — **33 I**: Aktive Kohle in d. Textilindustrie 2015. — **33 II**: Entw. in d. Technik d. Wiedergewinn. v. Lösungsmm. 256.

Price (T. S.), 31 I: Sekundär-Rkk. bei d. Entsteh. d. latenten Bildes. Einfl. d. freien Alkalihaloids 2568.

Price (W. A.), 31 II: Verbesser. d. menschl. Lebensweise u. Erhöh. d. Vitamingeh. v. Milch 510. — Gesundh. u. Krankh. auf d. Grundlage d. Steigens u. Fallens im Ablauf d. Lebens mit einem Cyclus im Zustrom v. Vitaminen 2349.

Price (W. B.), 34 II: Entw. v. Adnic, einem korros.- u. hitzebeständigen Weißmetall 320. — Adnic, eine korros.-feste Weißmetallegier. für mittl. Hitzebeanspruch. 320. — s. Scovill Mfg. Co.; Triplex (Northern) Ltd.

Price (W. C.), 32 II: Theoret. Intensitäten im H_2-Spektr. 1887. — **34 II**: UV-Absorpt. v. C_2H_2 u. C_2H_4 3228. — Absorpt.-Spektren v. CH_2O u. HCN im fernen UV 3906. — s. Collins (G. B.); Davidson (P. M.).

Price (W. J.) s. Case (A. E.).

Price (W. K.), 34 I: Insekticid 3789*A.

Price (W. P.), 30 I: Lithographie nach d. Trockendruckverf. 1375. — s. Shick (M.) & Co.

Price (W. V.), 31 II: Einfl. v. gezuckertem, gefrorenem Rahm auf d. Entw. d. Schwell. in Eiskrem 649. — **34 II**: Bestrahl. zur Verhinder. d. Schimmelns v. Käse 357. — s. Brown (L. W.).

Prichard (G. L.) s. Gulf Refining Co.

Prichodko (G. W.), 31 II: Quantitat. Best. v. Na-Salzen nach H. Müller 2761. — **33 I**: Best. d. K-Salze nach d. Kramerschen Verf. 464. — Löslichk. v. Soda u. Na_2SO_4 in NaOH-Lsg. 583. — **34 I**: Gleichzeit. Darst. v. H_2SO_4 u. HCl 3902. — s. Charmadarjan (M. O.).

Prichotjko (A.) s. Obreimow (I. W.).

Prickett (C. O.), 34 II: Wrkg. eines Mangels an Vitamin B auf d. zentrale u. periphere Nervensyst. d. Ratte 84.

Prickett (P. S.) s. Bills (C. E.); Massengale (O. N.).

— u. **Breed (R. S.), 30 I**: Bakterien, d. d. Pasteurisier. d. Milch überleben u. dabei wachsen, u. ihre Beziehh. zu d. Bakterienzahlen 1714. — Dringlichk. strengster Sauberk. 2328.

—, **Massengale (O. N.), Cox jr. (W. M.)** u. **Bills (C. E.), 31 II**: Den Cholesteringeh. v. Pilzen bestimmende Faktoren 258.

— u. **Miller (N. J.), 32 I**: A. P. H. A.-Milchverdünn.-Pipette 1311. — **32 II**: Alkalisiertes W. als Lösungsm. zu Plattenkulturen v. Trockenmilchprodd. 3801. — **33 II**: Bakteriolog. Analyse v. Milchpulver 2606.

Prickett (T. B.) s. Soc. An. Française pour la Fabrication des Essences et Pétroles.

Pridanzew (M. W.), 32 II: Eigg. v. korros.-festem Stahl 3611. — **34 I**: Nichtrostende Stähle 1871.

— u. **Scheinin (B. E.), 34 I**: Einfl. d. Schmiedegrades auf d. Vernicht. d. Ledeburitgitters in Scheiben v. Schnellschneidestahl 2970.

Priddey (G. R.) s. Butchers (W. H.).

Prideaux (B. R.) s. Friend (J. A. N.).

Prideaux (E. B. R.), 31 II: Verb.-Kurven, Puffer.-Vermögen u. Dissoziat.-Konstanten v. Gelatine 3215. — **34 II**: Parachore d. Hexafluoride d. S-Gruppe 1429. — s. Harvey (E. A.); Howitt (F. O.).

— u. **Howitt (F. O.), 30 II**: Elektrophorese v. Protein in Ggw. v. Goldsolen, Albumin, Gelatine u. Casein 1509. — **32 I**: Elektrophorese v. Agar-Goldsolen 1997. — **32 II**: Elektrophoret. Geschwindigkk. v. Gelatine u. Ovalbumin 229.

— u. **Millott (J. O'N.), 30 I**: Einw. v. HF auf Se- u. Te-Verbb. 3. Mitt. Löslichk. v. TeO_2 u. Oxyfluoriden 2862. — **30 II**: H-Ionen-Aktivität in konz. wss. HF-Lsgg. 879.

— u. **Winfield (F. T.), 30 II**: Best. v. Chinin, Cinchonin u. Cinchonidin mit d. Chinhydronelektrode u. Wahl d. Endpunkte bei Alkaloidtitratt. 3612. — **31 I**: Dissoziat.-Konstanten v. Chinin, Cinchonin u. Cinchonidin 788.

— u. **Woods (D. E.), 33 I**: Kombinat.-Kurven, d. p_H regulierenden Kräfte u. d. Äquivalent v. Serumalbumin 1962. — **34 II**: Einfl. d. Desaminier. auf d. Titrat.-Kurven v. Serumalbumin u. -globulin 3390.

Pridorogin (J. L.) s. Rabinowitsch (P. N.).

Pridorogin (N. L.) s. Rabinowitsch (P. N.).

Pridorogin (W. L.) s. Rabinowitsch (P. N.).

Priebe (P.), 34 I: Zwei neue App. für bakteriolog. Laborr. 3093. — s. Beller (K.).

Priebsch (J. A.), 31 II: Verteil. radioakt. Stoffe in d. Luft 2832. — **33 II**: Druckabhängigk. d. Restionisat. 3661. — **34 I**: Dass. bei Ultrastrahl.-Mess. 822.

— u. **Steinmaurer (R.), 32 II**: Registrierbeobachtt. d. kosm. Ultrastrahl. auf d. hohen Sonnblick 3054.

Priegnitz (W.) u. **Issleib (M.), 30 I**: Fl.

Reinig.-Mittel für Kollektoren u. Schleifringe elektr. Maschinen 418* D.

Priemer (F.) s. Fiedler (A.).

— u. **Fiedler (A.)**, **33 I**: Walzen für Offset- u. Steindruck 135* N.

Prien (H.), **32 II**: Lederfett. 3345. — **33 I**: Lederfett., Fettungswert u. Weichmach.-Effekt 883.

Priepke (R. J.) u. **Vosburgh (W. C.)**, **31 I**: Cd-$PbCl_2$-Volta-Zelle 1576. — **33 II**: Westonsche Normalelemente mit gepufferten Elektrolyten 676.

Prier (P.), **34 I**: Schützen d. Oberflächen v. Al, Mg, Zn u. Legierr. gegen Korros. 286* A. — **34 II**: Schutzschichten auf Leichtmetallen 2747* A.

Prieß (O.), **32 I**: Red. v. Metallverbb. 444* D. — **34 II**: Feinzerkleiner. v. Alkalimetallen 1667* D.

Priest (W. S.) s. Soskin (S.).

Priester (R.), **34 I**: Rohstoffe für Lederlacke 2832.

Priester (R.) [Delft], **30 II**: Isoeugenol aus Nelkenöl 3206. — s. Waterman (H. I.).

Priestley (H.), **33 II**: Vitamine u. Verarbeit. v. Lebensmitteln 3446.

Priestley (H.) [Leeds] s. Whiddington (R.).

Priestley (J. E.) u. **Rees (W. J.)**, **34 I**: Feuerfestes Material für d. Gießereitechnik. 1. Mitt. Eigg. v. Tonen für Gießrinnen, -stopfen u. -schnauzen 1541. — **34 II**: Unters. verschied. Mängel an Futtern v. Hochfrequenzöfen 3161.

Priestley (J. T.), **30 I**: Best. kleiner Mengen Strychnin in biol. Material 2777.

Priestley (W. C.), **32 I**: Feste CO_2 427* E.

Priestman (J.) s. Hilditch (T. P.).

Prieur (M.) s. Launoy (L.).

Priewe (H.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Prifold (G.) s. Cott-A-Lap-Co.

Prigorowki (M. M.), **30 I**: Bedingg. d. Kohlenvork. im Rjasaner Gouvernement [1758]. — **32 II**: Kohleführende Bezirke Rußlands [3043].

—, **Stepanow (P. I.)** u. **Fuchs (N. K.)**, **33 II**: Lagerstätten d. Kohle u. d. Brennschiefer d. SSSR [2221].

Prikladowitzki (S.) s. Apollonow (A.).

Priklonski (P.) s. Kostenko (A. S.).

Prileshajew (A. J.), **32 II**: AgBr-Papieremuls. 2135.

Prileshajew (N.) u. **Prokoptschuk (N.)**, **34 II**: β-Pinenoxyd bei d. Grignardschen Rk. 2386.

— u. **Werschuk (W.)**, **30 I**: Grignardierr. mit α-Pinenoxyd. 2. Mitt. 209.

Prileshajewa (N.), **32 II**: Nachw. d. J' bei opt. Dissoziat. v. Salzdämpfen 1887. — **33 II**: Auslösch. d. Tl-Fluorescenz dch. TlJ-Moll. 2944. — Auslösch. d. Tl-Fluorescenz dch. J-Moll. u. Atome 2944. — **34 II**: Anomale Verstärk. d. Hg-Linie *5461* Å in d. $N_2 + O_2$-Entlad. 725. — s. Terenin (A. N.).

Prill (A.) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Prill (E. A.) u. **Mc Elvain (S. M.)**, **33 I**: Cyclisier. v. $\omega.\omega'$-Dicarbäthoxydialkylmethylaminen mitt. Acetessigesterkondensat. 3315.

Prillinger (F.) s. Prillinger (K.).

Prillinger (K.) u. **Prillinger (F.)**, **31 I**: Filterstopfen 2692* F.

Prillo (É.), **30 I**: Schutzmittel für Mauern gegen Feuchtigk. 576* F.

Prillwitz, **31 I**: Nitrocelluloselacke in d. holzverarbeitenden Industrie 2401. — **32 II**: Polierfäh. Nitrocelluloselacke für Holz 2547.

Prime (F.) u. **Haagensen (C. D.)**, **34 II**: Wrkg. v. Hodenextrakten auf Neoplasmabldgg. bei Tieren 792.

Prime (L.), **34 I**: $(NH_4)_2SO_4$-Krystalle 2637* F.

Primos Lead Co. u. **Smith (Walter C.)**, **30 I**: Wiedergewinn. d. Pb aus verbrauchten Akkumulatorenplatten 3588* A.

Primost (J.) s. Chierer (F.).

Primrose (J.), **31 II**: Dest. v. Mid-Continent-Crude unter Atmosphäre u. im Vakuum 941. — s. Foster Wheeler Corp.; Power Specialty Co.

Primrose (James) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Primrose (J. S. G.), **32 I**: Metallographie mit polarisiertem Licht 3341. — s. Lloyd (H. D.).

Prince (A. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Prince (A. L.) s. Blair (A. W.); Lipman (J. G.).

— u. **Blair (A. W.)**, **30 II**: Boden- u. Ertragstudien mit Ammoniumsulfat 294.

Prince (E.) s. Pont (du) Rayon Co.

Prince (J.-B.), **34 I**: Militärkaki 3924.

Prince (R. K.) s. Davidson (W. J.); Vitamin-Food Co.

Princigalli (S.), **33 II**: Einw. d. Guanidins auf d. Chronaxie d. Muskels 2420.

Principato (P.), **34 I**: Metallurgie d. Hg 2344.

Princivalle (E.). **30 II**: Verh. d. Pyrazinverbb. 6. Mitt. 742. — **31 I**: Azoverbb. d. Trimethylmethylenoxypyrazins. 7. Mitt. 2201. — **33 I**: Cyanine 1786. — s. Gastaldi (C.).

— u. **Cossu (F.)**, **32 II**: Einw. v. o-Toluidin auf Acetylformhydroxamsäure 3718.

Prindle (K. E.) s. Pont (Du) Cellophane Co. Inc.

Pring (M. E.) u. **Spencer (J. F.)**, **30 I**: Elektrometr. Best. v. Cu. 2. Mitt. Anwend. d. Volhardschen Meth. in d. elektrometr. Analyse 714. — **30 II**: 3. Mitt. Anwend. v. Bi-Metallelektroden 1410.

Pringle (C. O.) s. Menzies (A. C.).

Pringle (G. E.) u. **Praagh (G. van)**, **31 II**: Desorpt. v. Gasen v. d. Wänden eines geschlossenen Systems, in d. sich d. Druck unabhängig ändert 1115.

Pringle (H. E.) s. Building Products Ltd.

Pringsheim (E. G.), **30 I**: Bedeut. d. Physik für d. Biologie 984. — **34 II**: Uspenskis Eisenhypothese d. Algenverbreit. 2237.

Pringsheim (H.), **31 I**: Vorgänge beim Erhitzen v. Polysacchariden in Glycerin 2992. — **31 II**: Polysaccharide [67]. — Stärke- u. Cellulosekonst. 2142. — Heutige Zuckerchemie 2986. — **32 I**: Stärke. Enzymat. Grenzabbau u. Komplement d. Amylasen 1254. — **34 I**: Entw. d. Polysaccharidchemie 2916. — **34 II**: Chemie d. Stärke 2067. — s. Beiser (A.); Borchardt (Helena); Ohlmeyer (P.); Otto (Georg); Reilly (J.).

— u. **Beiser (A.)**, **33 I**: Chemie d. Stärke. 27. Mitt. Diamylose u. Tetraamylose 410.

— u. **Borchardt (Helena)**, **30 I**: Gerüstsubst. d. Kohlarten. 3. Mitt. 3062. — **34 II**: N-Ernähr. d. Hefe 3638.

Pringsheim (H.), Borchardt (Helena) u. **Hupfer (H.), 31 II**: Glutathion als Aktivator d. fermentat. Stärkeverzucker. 3352. — **32 I**: Glutathion u. Stoffwechsel 1117. — Stärke. Enzymat. Grenzabbau u. Komplement d. Amylasen 1253. — **32 II**: Glutathion als Komplement d. Amylasen. 9. Mitt. 2471.

—, Borchardt (Helena) u. **Lewy (R.), 33 II**: Verflüssig. d. Stärkekleisters 694.

—, Borchardt (Helena) u. **Loew (F.), 31 II**: Spezifität d. Saccharasen 3499.

— u. **Hensel (W. G.), 30 II**: Inulin. 9. Mitt. 35. — **31 II**: 11. Mitt. 418.

— u. **Lamm (Curt), 31 I**: Verteil.-Zustand d. Lichosans im gel. u. festen Zustand 1599.

— u. **Loew (F.), 32 II**: Spezifität d. Saccharasen. 2. Mitt. 387.

—, Lorand (Eugen) u. **Ward jr. (K.), 32 II**: Höhere Fettsäureester d. Cellulose. 1. Mitt. 1433.

— u. **Ohlmeyer (P.), 32 II**: Inulin u. Inulinase. 12. Mitt. 860.

—, Otto (Georg) u. **Katz (J. R.), 31 I**: Neuer Abbau d. Cellulose. 2. Mitt. 928.

—, Reilly (J.), Hensel (W. G.), Burmeister (W.), Donovan (P. P.) u. **Hayes (N.), 30 II**: Inulin. 10. Mitt. 3133.

— u. **Thilo (Eduard), 30 II**: Fermentativer Abbau v. Viscoseseiden. 6. Mitt. Fermente d. Gerstenmalzes 1864.

— u. **Ward jr. (K.), 32 I**: Abbau d. Cellulose. 3. Mitt. 3413.

—, Weidinger (A.) u. **Ohlmeyer (P.), 31 II**: Chemie d. Stärke. 26. Mitt. Neue Polyamylosen. 2. Mitt. 2448.

—, Weidinger (A.) u. **Sallentien (H.), 31 II**: Chemie d. Stärke. 25. Mitt. Diamylose u. Tetraamylose; Triamylose u. Hexaamylose 2448.

— u. **Weiß (Harry), 33 I**: Kryoskopie v. Glykogen u. Inulin in Acetamid 411.

—, Wiener (Alfred) u. **Weidinger (A.), 30 II**: Chemie d. Stärke. 24. Mitt. Polyamylosen. 1. Teil 3132.

Pringsheim (P.), 30 I: Unterschied v. Luminescenz- u. Temp.-Strahl. 331. — **32 II**: Leuchtdauer v. Luminescenzprozessen 976. — s. Brown (Weldon G.); Frisch (R.); Gaviola (E.); Jabłoński (A.); Müller (Kurt) [Berlin].

— u. **Schlivitch (S.), 30 I**: Fluorescenz v. Pr- u. Nd-Glas 3405. — Ramaneffekt d. W. 3643.

— u. **Yost (D. M.), 30 I**: Ramaneffekt einiger wss. Lsgg. 173.

Prins (A.), 30 I: Beknopte leidraad voor de qualitatieve chemische analyse [3336]. — **30 II**: Komplexionen mit äußerst kleinen Instabilitätskonstanten 1254. — **32 II**: Mechanism. d. Rk. dch. Best. d. Rk.-Geschwindigk. 2418.

Prins (E. C.) u. **Lemmens (J. F.), 34 II**: Reinig. v. Substst. mit Fll. 3413*A.

Prins (H. J.), 31 II: System: Metall, Säure, reduzierbare Verb. 1342. — **32 I**: Katalyt. wirkende Oberfläche. 1. u. 2. Mitt. 2420. — Schutzüberzug auf Papier 2789*E. — **32 II**: Anlager. v. CH_2O an Di-, Tri- u. Tetrachloräthylen 854. — **33 I**: Hochchlorierte KW-stoffe u. katalyt. Wrkg. v. $AlCl_3$ 924. — **33 II**: Klebe-Verf. 3797*E. — **34 I**: Undurchlässigmachen v. Papier u. Waren daraus 1587*Oe.

Prins (J. A.), 30 I: Röntgenstrahlenbeug. dch. Strichgitter 796. — **30 II**: Reflex. v. Röntgenstrahlen an absorbier. idealen Krystallen 1659. — **31 II**: Mol.-Anordn. in Fll. u. damit zusammenhängende Beugungserscheinn. 193. — Plangitterspektroskopie d. ultraweichen Röntgenstrahlen 676. — **32 I**: Beug. v. Röntgenstrahlen in Fll. u. Ionen-Lsgg. 1626. — **32 II**: Absol. Wellenlängenmess. v. Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 18. — **33 I**: Einfl. d. Abschirm. auf d. Intensitäten d. Röntgendiagrammlinien 11. — **33 II**: Elektronenbeug. u. Strukt. dünner Metallschichten 3090. — Elektronenbeug. an amorphem u. krystallinem Sb 3239. — **33 II**: Strukt. ultraweicher Röntgenlinien 334. — **34 I**: Breiteneffekt d. Höhenstrahl. 822. — **34 II**: Übergänge nach opt. Niveaus im L-Absorpt.-Spektr. v. Ar 1584. — Spektr. d. Chlorophylls 3389. — s. Coster (D.).

— u. **Hanawalt (J. D.), 32 II**: Absol. Wellenlängenmess. v. Röntgenstrahlen 18.

— u. **Takens (A. J.), 32 II**: M-Reihe im ultraweichen Röntgengebiet 1885. — Emiss.-Reihen im ultraweichen Röntgengebiet 3671. — **33 II**: L-, M- u. N-Absorpt. im ultraweichen Röntgengebiet 1838.

Print (A.) Works, 30 II: Erzeug. leimart. Effekte auf cellulosehalt. Textilgut 2203*D.

Prinz (E.) u. **Kampe (R.), 34 II**: Handbuch d. Hydrologie [3660].

Prinz (G.), 34 II: Luftdurchlässige mehrlagige Gewebebahn 1056*Oe.

Prinzmetal (M.) s. Alles (G. A.).

—, Sommer (H.) [San Francisco] u. **Leake (C. D.), 33 I**: „Muschelgift" 1318.

Prior (A.), 32 II: Kunstseidenschlichterei 2391. — **34 I**: Theorie u. Praxis d. Mattierens v. kunstseidenen Wirkwaren 3149.

Prior (A. M.) s. Bradford (B. W.).

Prior (K.), 31 I: Bleischmelzen im Schachtofen mit zinkreichen Schlacken 1669.

Prior (P. H.), 32 I: Druckverf. (Papier) 1578. — Zellstoffbewert. 2527. — **32 II**: Prüf. v. Zellstofftafeln 471. — **33 I**: Feuchtigk.-Best. in Papier für Druckzwecke 2338. — **34 I**: Papierhygrometer 1526. — s. Cottrall (L. G.).

Prior (R. S.), 31 II: Trennen v. festen Stoffen u. Fll. 1727*E.

Prioux (G.), 31 I: Elektrode für Leuchtröhren mit Ne-Gasfüll. 126*F.

Prisner (S.), 31 I: Farbenphotograph. Aufnahme- u. Wiedergabeverf. 2299*E.

Priss, 34 I: Best. d. Fettgeh. v. Ölkuchen in Ätherdämpfen (Schnellverf.) 2369.

Prissick (F. H.), 33 II: Filterpassierender Stamm eines Streptococcus, isoliert bei Rindermastitis 78.

Přistoupil (V.), 31 I: Labor.-Filtrat. 2086. — **34 I**: Alkali- u. Erdalkaliphosphate sowie Mg mit höherem P_2O_5-Geh. als d. Metaphosphat 586*A. — s. Kubelka (P.).

Pritchard (D. A.) s. Canadian Salt Co.; Ladore (E. F.); Pennsylvania Salt Mfg. Co.

Pritchard (G. J.) s. Ingold (C. K.).

Pritchard (G. W.), 32 II: Spezialentwickler für Chlor-Bromsilber 1579.

Pritchard (J.), 30 II: Unters. v. Resistenzglas für Ampullen 1399. — **33 I**: Dass. 636.

Pritchard (J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Pritchard (P.) s. Birmingham Aluminium Casting (*1903*) Co.; Lever Bros. Ltd.; Midland Motor Cylinder Co.

Pritchard (R. L.), **30 I**: Reinigen, Waschen u. Trocknen v. loser Faser 1405*E. — **30 II**: Entleimen, Waschen u. Trocknen v. Pflanzenfasern 1800*D.

Pritchard (T. S.), **33 II**: Physikal. Eigg. d. in d. Brauerei verwendeten Metalle 1938.

Pritchard (W. S.) s. Grossman (H.).

Pritchett (E. G. K.) s. Friend (J. A. N.).

Pritchett (G. A.), **33 I**: Sprengstoffmisch. 717*A. — s. Monite Explosives, Inc.

Pritchett (L. C.), **30 II**: Plast. Unters. v. Nitroglycerin-Nitrocellulose-Gelen 216. — s. Hercules Powder Co.

Pritchett (R. H.) s. Whintrop Chemical Co.

Pritham (C. H.), **31 I**: Brennbare Signalfeuermisch. 1866*A. — **31 II**: Initialzündgemisch 2687*A.

Pritham (G. H.) u. **Anderson (A. K.)**, **34 II**: Vergl. d. Best. d. Harnsäure im Blut d. Menschen, d. Rindes u. d. Vögel 2425.

Pritzelwitz van der Horst (E. C. von) u. **Teutelink (L. D.)**, **30 I**: Vergl. Unters. v. Isoliermaterialien 2287.

Pritzker (J.), **30 I**: Best. d. Butterfettes in butterhalt. Kochfetten 2818. — **31 I**: Harz-, Terpentin- u. Terpentinölgewinn. im Südwesten Frankreichs 3404. — **33 II**: Acetylmethylcarbinol u. Diacetyl im Holzessig 3926. — **34 I**: Unterscheid. d. Weinessigs v. anderen Essigarten 965. — **34 II**: Dass. 857.

— u. **Jungkunz (R.)**, **30 I**: Schweizer. Traubenkern- u. Himbeerkernöle 3115. — **30 II**: Schnelle Meth. zur W.-Best. in Drogen, Gewürzen u. Chemikalien 101. — Vork. u. Nachw. d. 2.3-Butylenglykols in Wein, Obstwein u. a. vergorenen Säften 1920. — Vorr. zur Best. d. W.-Geh. in Lebensmitteln, Kohlen 2216*D. — **31 I**: Entsteh., Vork. u. Nachw. d. 2.3-Butylenglykols in Wein u. Obstwein 2131. — **31 II**: Hundefett 652. — **32 I**: Pferdekammfett 155, 1965. — **32 II**: CO_2-Best.-App. 745. — Ziegentalg 1096, 2124. — Hühnerfett 1544. — **33 I**: Erdnuß-Kaffeeersatz 148. — Rehtalg 2886. — **33 II**: 2.3-Butylenglykol in Wein u. Obstwein 3061. — **34 I**: Ketonranzigk.-Rk. nach Täufel u. Thaler 1127.

Pritzkow (A.), **30 I**: Stand d. Abwasserreinig. in England u. Schottland 1668. — **30 II**: Abwasserfragen in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 1111. — **33 I**: Dass. 2336.

Pritzl (P. P.) u. **Adkins (H.)**, **31 I**: Darst. d. Nitromethans 1429.

Privault (M.), **33 II**: M-Niveaus d. magnetisierten Fe 13. — **34 I**: Dass. 505. — Les rayons X au laboratoire, à l'hôpital, à l'usine [3633].

Privett (I. B.), **31 II**: Durchlässigk.-Probe an wasserdichten Pappen 1786.

Privinsky (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Prizemina (S. P.) s. Lischkewitsch (M. I.).

Prizer (E. L.), **Prizer (J. A.)**, **Jones (Donald C.)** u. **Nutt (H. G.)**, **32 II**: Einbringen v. lösl. Düngemitteln in d. Boden 2229*A. — Lösen v. Düngemitteln 2229*A.

Prizer (J. A.) s. Prizer (E. L.).

Prjałuchin (D. W.) s. Nikitin (N. I.).

Prjanischnikow (A. A.), **34 I**: Methylpropyl- u. Methylbutylketon 2825*Russ. — Labor.-App. für genaue Fraktionier. 3237. — **34 II**: Entwässern v. Methyläthylketon 2448*Russ. — Unters. d. fraktionierten Dest. in Fabriken 3536. — s. Longinow (W.).

— u. **Schachowa (S. F.)**, **33 II**: Gewinn. eines Standardpräp. v. Ameisensäure 1502.

Prjanischnikow (D. N.), **32 II**: Boden-Rk. u. Wachstum v. Pflanzen 2714. — **33 I**: Mais u. Kalisalze 73. — **34 II**: Äußere u. innere Bedingg. d. Ausnutz. d. Ammoniak-N dch. die Pflanzen. 1. u. 2. Mitt. 455. — Lehrbuch d. Agrochemie [1675]. — Aufschließen d. Rohphosphate dch. Wurzelausscheidd. v. Lupinen 2881.

— u. **Butkewitsch (W. W.)**, **31 II**: Physiol. Charakteristik d. Kalisalze 256.

— u. **Inosemzew (S. N.)**, **30 I**: Physiolog. Charakteristik v. KCl 2266.

— u. **Iwanow (W. N.)**, **30 I**: Absorpt. u. Ausscheid. v. NH_3 dch. Pflanzenwurzeln 2266.

— u. **Iwanowa (W. S.)**, **31 II**: Bldg. v. NH_3 bei d. Red. v. Nitraten in höheren Pflanzen 1870.

Prjanischnikow (N. D.) s. Demjanow (N. J.).

— u. **Schuikina (S. I.)**, **34 I**: Einw. v. metall. Na auf 1.4-Dibromcyclohexan 1190.

Prjanischnikow (S. S.) u. **Jelissejew (A. A.)**, **33 I**: Chem. Analyse in d. Fabrikat. v. Spezialstählen [3628].

Probeck (E. J.), **31 I**: Zukunft d. Farben- u. Firnisindustrie 2399.

Probert (M. E.) s. British Cotton Industry Research Association; Fargher (R. G.).

Probey (T. F.) s. Rosenthal (S. M.).

— u. **Mc Coy (G. W.)**, **30 II**: Bezieh. zwisch. Trypanosomen- u. Spirochätenwrkg. v. Neoarsphenamin 2274.

Probst (E.), **31 II**: Trockenpress. 756. — **34 II**: Maschinelle Hydratisier. d. Kalkes 310.

— u. **Dorsch (K. E.)** [Karlsruhe], **30 I**: Vorr. zur selbsttätigen Temp.-Regel. in d. W.-Behältern für d. Normenproben 3094. — **31 I**: Wrkg. d. Anmachewassers auf d. Mörtelfestigk. 133.

Probst (H.), **34 I**: Beeinfluss. d. Cl-Haushaltes dch. d. Milzhormon Prosplen 2149. — s. Petow (H.).

Probst (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Probst (O.), **31 II**: Ergebnisse d. Jodquellenbehandl. in Tölz in Bezieh. zum Jodstoffwechsel d. Organismus 76.

Probst (R.), **33 II**: Spektralanalyt. Nachw. v. Bi im Gewebe; Nachw. v. Hg im Harn 2712.

Probstner (A. v.), **31 I**: Uterusrupturen zufolge unrichtiger Dosier. v. Hypophysenpräpp. 101.

Proca (A.), **30 II**: Diracsche Gleich. 1822, 2866. — **32 I**: Charakterist. Größen d. Diracschen Elektrons 2808. — M.-Verschiedenh. zwisch. Proton u. Elektron 3379. — **32 II**: Diracsche Gleich. 2285. — **34 I**: Relativist. Theorie d. Diracschen Elektrons im Feld Null 997. — Mechanik

d. Photonen 1606. — Quantenmechanik d. Photonen. Paulische Näherung 2399. — Der Fortpflanz. einer Lichtwelle zuzuordnende Partikeln 2548. — Wellen u. Quanten. 1. Mitt. Schrödingersche Approximat. 3170. — **34 II**: Wellen u. Quanten. 2. Mitt. Paulische Annäher. 1090.

Procédés Navarre = Soc. Procédés/ Navarre.

Procédés et Produits Chimiques = Soc. An. Procédés et Produits Chimiques.

Procera Bread Process Ltd., **34 II**: Stärke- oder glutenhalt. Prod. 2006*F.

Process Development Co., **31 II**: Entfärben v. Ölen o. dgl. 3375*F.

— u. **Goodwin (N.)**, **34 II**: CO_2 3026*Can.

Process Engineers Inc. u. **Cew (J. A. de)**, **30 II**: Leimen v. Papierstoff 1013*A. — **31 II**: Dass. 160*A. — Kautschukpapier 160*A. — Zeitungspapier 1955*A. — **32 II**: Papierstoff 2127*Can. — **33 I**: Cellulosefasern 1871*Can. — W.-dichte Faserpreßstoffe 2199*A. — **33 II**: Behandl. v. Papierstoff 1810*A. — **34 I**: Harzleim 2063*A.

— u. **Nickerson (A. W.)**, **34 I**: Papier 3537*Can.

Processco Ltd., **32 II**: Hydrier. 3510*F.

—, **Trumble (M. J.)** u. **Seeley (W. L.)**, **34 I**: Trenn. v. Gas u. Öl 1748*A. — Entschwefel. v. Gasen u. Dämpfen 3295*A. — **34 II**: Fraktionier. u. Hydrier. 2426*A.

Prochaska (F.), **32 II**: Wäscherei d. Rohwolle 146.

Prochaska (S.) s. Savatil (F.).

Prochazka (J.), **30 I**: Künstl. Kühl. v. Füllmm. 1388.

Procházka (R.), **30 I**: Zur Bewert. d. Knochenkohle u. verbesserte Best.-Meth. d. Entfärb.-Vermögens 1389.

Procházka (Rudolf), **32 II**: W.-Reinig. in Podol 2501. — **33 II**: Mess. d. Koagulat. mit d. Koagulographen 2706.

Prochnik (I.), **31 II**: Erfahrr. mit Isobromin als Sedativum 82. — **34 I**: Medikamentöse Therapie d. Kreislaufstörr. mit Artrial, resp. Rhodanartrial 2787.

Prochorow (F. E.) s. Kostrikin (J. M.).

Prochorow (J. W.), **32 II**: Stahlguß [923].

Prochorowa (M. J.) s. London (E. S.).

Prochownick (V.) s. Schlubach (H. H.).

Prock (A.) s. Tacke (B.).

Prockat (F.), **30 I**: Schwimmittelzusatz bei d. Schwimmaufbereit. v. Kohlen u. Erzen 3346. — **30 II**: Steinkohlen-Trockenaufbereit. 657. — **31 I**: Stand d. Steinkohlenaufbereit. in USA. 2417. — s. Badescu (E.).

— u. **Grohmann (E.)**, **31 II**: Bleizinklagerstätten im mittleren Nordamerika 31.

— u. **Kirchberg (H.)**, **30 I**: Best. d. p_H in Erztrüben 2948. — p_H d. Schwimmtrübe in ihrem Einfl. auf Ausbringen u. Anreicher. bei sulfid. Cu-Erzen 2951.

— u. **Paul (H.)**, **34 II**: Schlammentwässer. auf d. Saugzellenfilter 1817.

— u. **Städter (F.)**, **32 I**: Steinkohlenbrikettier. 1852.

Proćke (O.), **31 I**: Volumetr. Best. v. Hg 321, 1952. — s. Tomiček (O.).

Procopiu (S.), **30 I**: Elektrokinet. Potential d. Metalle u. d. elektromotor. Beweg.-Kraft 2851. — **31 I**: Einfl. d. Wechselstromfeldes auf d. Diskontinuitäten d. Magnetisier. v. Fe 31. — Magnetisier. einer ferromagnet. Subst. unter d. Einfl. eines Wechselfeldes 3093. — **31 II**: Barkhauseneffekt 1990. — **33 I**: Dass. 188. — Depolarisat. d. Lichtes dch. krystalline Partikel enthaltende Fll. 3419. — **34 I**: Magnetisier. d. Fe dch. Überlager. eines Wechselfeldes zu einem konstanten Magnetfeld 831. — **34 II**: Magnetisierungskurven unter d. Einfl. eines Wechselfeldes u. Anwend. zur Best. d. Koerzitivkraft dünner Schichten v. Fe u. v. Oberflächenschichten 2189. — Ideale Magnetisier. eines Fe-Krystalles 2809.

Procopiu (S.) u. **Farcas (T.)**, **31 II**: Magnetisier.-Diskontinuitäten u. Magnetisier.-Intensität 1990. — **34 II**: Ferromagnet. Curiepunkt für dünne, elektrolyt. niedergeschlagene Ni-Schichten 1276.

— u. **Florescu (N.)**, **33 II**: Entmagnetisier. v. Fe u. Ni in hochfrequenten Wechselfeldern 996.

Procopiu (V. P.), **34 II**: Verwend. v. Bentoniten als Spülmaterial in d. Tiefbohrtechnik 2325.

Procoudine-Gorsky (S. de), **30 I**: Mehrfarb. Bilder 1736*D. — s. Soc. de Photochimie „Elka".

Procter (J.) s. Watson (S. J.).

Procter (J.) & Son, Ltd., **Higgins (T. W.)** u. **Higgins (H.)**, **34 II**: Nahr.-Mittel 156*E.

Procter (R. A.) s. Morgan (G. T.).

Procter & Gamble, **32 II**: Seife bei d. Wollwäsche 3175. — **33 I**: Seife beim Entbasten v. Seide 156. — **34 I**: Entschlichten v. Strumpfwaren 2371.

Procter & Gamble Co., **34 I**: Fettsäureglyceride 2848*F. — Backfette 3146*F., 3147*F. — **34 II**: Teigbereit. 358*F. — Backfett 532*F. — Zuckerhalt. Gebäcke 3451*F. — s. Colgate-Palmolive-Peet Co.

— u. **Colgate-Palmolive-Peet Co.**, **33 II**: Waschpulver 2476*N. — **34 I**: Aus kleinen Teilchen bestehendes Seifenprod. 478*N.

— u. **Graebe (H. C.)**, **31 I**: Behandl. v. Baumwollsaatabfällen 1851*A.

—, **Hall (E.)** u. **Goertemiller (K. H.)**, **34 II**: Fettbehandl. 3456*A.

— u. **Wurster (O. H.)**, **34 II**: Trocknen v. Seife 1866*Can.

Proctor (B. E.) s. Rowe (A. W.).

Proctor (C. H.), **30 I**: Elektrolyt. Sn-Abscheid. 1214. — s. Roeßler & Hasslacher Chemical Co.

Proctor (R. F.) u. **Douglas (R. W.)**, **30 I**: Mess. d. Viscosität v. Glas bei hohen Tempp. mit rotierendem Zylinderviscosimeter 726. — **33 I**: Temp.-Regler für elektr. Widerstandsöfen 639.

Prodan (L.) s. Fairhall (L. T.).

Prodinger (W.) s. Franke (A.).

Prodor (S. A.) u. **Levy (Marcel)**, **31 II**: Betonart. MM. 299*D.

Prodorite Ltd., **30 II**: Säurefeste Behälter, Röhren, Wände, Futter 1744*Aust. — **34 II**: Säurefester Zement 312*Ind.

Prodorite S. A., **30 II**: Pech mit hoher krit. Temp. 1176*D.

Produits Aminés Soc. An. u. **Vogel (P.)**, **34 II**: Salze v. quatern. NH_4-Verbb. 1848*Belg.

Produits Chimiques et Engrais L. Bernard, **34 I**: Düngemittel 3910*F.

Produits (Les) Chimiques Purs Soc. An. = Soc. An. Les Produits Chimiques Purs.

Produits Roche, Soc. An., 32 II: Bekämpf. schädl. Tiere 595*Belg. — **34 I**: Lokalanästhetika 3769*Belg.

Produits Silgelac, 34 II: SiO_2-Gel 3159*F.

Produktions-Verbilligung „Compendium" G. m. b. H., 30 I: Verf. u. Vorr. zum Chromieren breitgeführter Stückware beim Färben mit Anilinschwarz 897*D.

Proebsting (E. L.) s. Conrad (J. P.).

Pröls (W.), 31 II: Rolle d. P_2O_5 bei Mensch u. Tier 464. — s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert.

Proeschel, 30 I: Sicherheitsvorr. u. Sicherungsmöglichkk. in Zementfabriken 1847.

Pröscholdt (O.), 34 II: Großvers. über d. Streptokokkenmastitis 1387.

Pröser (W.) s. Crohn (W. H.).

Prött (C. H.), 30 I: Feuchtes Thermometer 3222*D.

Proffe (B.) s. Hägglund (E.).

Proffe (S.) s. Josephson (K.).

Proffitt (D. K.) s. Ethyl Gasoline Co.

Profft (E.), 31 I: Obstbaumcarbolineen. 1. Mitt. Chem. Teil 2659. — **33 I**: Koll. As-halt. Pflanzenschutzmittel 839*D. — s. Boehm (T.).

— u. **Körting (A.), 34 II**: Pyrethringeh. u. insekticide Wrkg. v. dalmatin. Pyrethrum 499.

Progil = Soc. An. Progil.

Progrès Meunier, 32 II: Verbesser. v. Mehlen 791*F. — **33 I**: Dass. auch v. Teig 2187*F.

Progress A.-G., 32 I: Verflüssig. v. Kohle 3020*D. — **32 II**: Dass. 2577*D.

Progressive Silk Finishing Co. u. **Milhomme (A.), 31 I**: Moiréeffekte auf Geweben aus Acetatseide 2286*A.

Prohaska (A.), 30 II: Decholin als Diuretikum 2403.

Prohaska (J.), 32 II: Zuschlagstoff für Leichtbeton 591*Oe.

Prohl (V.) s. Briske (P.).

Projahn (F.), 32 II: Weinart. Getränke aus Zuckerrüben 139*D.

Projahn (H.), 32 II: Gießen dickwand. Schleudergußhohlkörper 922*D.

Projector Akt.-Ges., 30 I: Mehrfarb. Diapositive, bes. Kinematographenfilme u. dgl. 1579*D. — Nachbehandl. v. mit Salzlsgg. behandelten Koll.-Schichten 1579*D. — **31 II**: Photograph. Bilder auf Koll.-Schichten 1095*D. — **32 I**: Mehrfarb. Bilder 331*D. — Mehrfarb. Diapositive 2804*D.

Prokin (S. S.) s. Makarow-Semljanski (J. J.).

Prokofjew (N. M.) u. **Ssokolow (W. W.), 33 II**: Papier u. Drucken auf dasselbe [3515].

Prokofjew (W.), 30 I: Wahrscheinlichk. d. verbotenen s.d-Übergänge d. Alkalimetalle 640. — Berechn. d. Zahlen d. Dispers.-Zentren d. Na 1267. — s. Filippow (A.).

Prokofjewa (E. G.) s. Klenitzki (J. S.).

Prokofjewa (T.) s. Popow (S. N.).

Prokopczuk (M.) s. Kozak (Jan).

Prokopecz (L.), 33 II: Gültigk.-Grenzen d. Abramsschen Feinh.-Moduls 2311.

Prokopenko (N. M.), 30 I: Nakritader d. Eruptivgesteins v. Totajkoj bei Simferopol 353. — **31 II**: Lagerstätten v. kompaktem Kaolin in Kara-Tscheke 32. — s. Fersman (A. E.).

Prokopetz (E. I.) s. Orlow (N. A.).

— u. **Jeru (I. I.), 33 I**: Berginisierung v. Carbazol 611. — **34 I**: Berginisier. v. Naphthalin 1590.

Prokopp (S.), 30 I: Holztränk. zum Schutze gegen Fäulnis 2661.

Prokoptschuk (N.) s. Moldawski (B. L.); Prileshajew (N.); Rutowski (B. N.).

Prokoschew (S. M.) s. Iwanow (N. N.).

Prokoschew (W. N.), 33 I: Kalidünger auf Sandböden 3347.

Proks (J.), 31 I: Milch mit Salzgeschmack 3526. — **33 II**: Bestrahl. bakteriolog. Nährböden mit UV-Strahlen 295.

Promisel (N.), 34 I: Anwend. d. Röntgenstrahlen in d. Galvanotechnik 1705. — s. Egeberg (B.); Thompson (M. de Kay).

Proner (M.), 31 II: Histochem. Nachweis v. Cetrarsäure in Lichen Islandicus 1325.

Pronin (J. B.) s. Matwejew (A. P.).

Pronin (S.), 31 II: Einfl. d. Rk. d. Mediums auf d. Regenerat. d. therm. inaktivierten Peroxydase 1300. — Einfl. d. Temp. auf Bldg. reduzierender Stoffe bei Selbstverzucker. d. Roggenmehls 3055. — **32 I**: Fermente u. ihre Anwend. in d. Nahr.-Mittelindustrie [3008]. — **32 II**: Grenzabbau d. Stärke dch. Malzamylase 1311. — **33 II**: Fermente u. ihre Anwend. in d. Nahr.-Mittelindustrie. Kurzer Leitfaden [1446].

Prooijen (A. M. van), 33 II: Verfälsch. v. Drogen in früheren Zeiten 2.

Proost (W.) s. Wibaut (J. P.).

Proper (B. S.) u. **Green (J.), 30 I**: Filtrierpapier 1402.

Prophet (E.) s. Wartenberg (H. v.).

Propper (E. J.), 34 I: Baukörper 752*E.

Propper (N.) s. Bruskin (J.).

Pros (E.), 30 I: Best. d. Zuckers im Harn 3220.

Prosad (K.) u. **Ghosh (B. N.), 34 II**: Ausbreit.-Gesetze v. Fl.-Tropfen auf Filterpapier 1278.

— u. **Sharan (S.), 33 II**: Ultraschallschwingg. in einem transversalen Schwingg. unterworfenen Zn-Stab 1134. — **34 I**: Youngscher Modul v. Marmor bei kleinen Beanspruchch. 1156.

Prosch (W.), 30 II: Physikal.-chem. Grundlagen d. Waschmittel 2325. — Wasserglas 3181. — Fließarbeit in d. Seifenindustrie 3479. — **31 I**: Physikal.-chem. Grundlagen d. Waschmittel 545. — **31 II**: Rk. d. Haut u. ihre Bedeut. für d. prakt. Kosmetik 1879. — **32 II**: Unterss. v. Seifen 1716.

Proschko (F.) s. „Esseff" Chemische Industrie u. Handels Akt.-Ges.

Prosco Oils Corp., 30 I: Extrakt. v. ölhalt. Material 3119*E.

Proskauer (E.) s. Drucker (C.).

Proske (H.), 31 I: Rektifizieren v. Sprit 1844*D. — Notwendigk. d. chem. Überwach. v. Kesselspeisewasser 3036.

Proskouriakoff (A.), 33 II: Salze d. Lävulinsäure 855. — s. Gordon (B.).

— u. **Titherington (B. J.), 30 II**: Hg-Derivv. v. Acetylaminokresolen 3395. — **34 II**: Fe-Verb. v. Gluconsäure 593.

Proskuriakow (N.) u. **Temerin (S.), 34 II**: Mikrobest. v. P 3992.

Proskurnin (M. A.), 33 I: Nullpunkt d. Lad. v. Cu u. Ag 3893. — s. Pupko (S. L.).

Proskurnin (M. A.) u. **Frumkin (A.)**, **31 II**: Nullpunkt d. Lad. v. Ag 826.

Proskurnina (N.) s. Orechow (A. P.).

Proskurnina (N. F.) s. Stadnikow (G. L.).

Pross (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Prosser (C. A.) s. Young (Charles L.).

Prosser (H. A.) s. American Smelting and Refining Co.

Prosser (R. D.), **30 II**: Wolframcarbid-Werkzeuge 1763. — **32 I**: Schleifen v. W-Schneidwerkzeugen 2230.

Prosswirin (W. I.), **31 II**: Bruch v. Drahtziehplatten d. „Krasnyj Putilowez“ 3255.

Prost (E.), **30 I**: Überröst. d. Blende u. Anwend.-Arten 1037. — **31 II**: Métallurgie des métaux autres que le fer [3662]. — **33 I**: Industrie d. Cu in U. S. A. 3403. — **33 II**: Einfl. d. dch. Flotat. erzielten Erzkonz. auf d. Verhütt. 1. Mitt. 3474. — **34 I**: 2. Mitt. 273; 3. Mitt. 596.

— u. **Brosius (R.)**, **32 I**: Zinkofen 124.

Prost (M.) s. Curie (M.).

Prosthetic Products, Inc. u. **Dresch (I. J.)**, **32 II**: Künstl. Zähne 1328*A.

Prostow (P. N.), **34 I**: Ausgelaugte Rückstände d. Pottaschefabrikat. auf d. Krasnodar-Glaswerk 590.

Prosumentik (M.) s. Potolowski (L.).

Proszt (J.), **30 I**: Aktivität d. Ionen in konz. Lsgg. 1830.

— u. **Vendl (M.)**, **31 I**: Das stabile Element Z = *84* 1893.

— u. **Uermösi (L.)**, **34 I**: Elektrokinetik v. Flotat.-Trüben 1103.

Prot (M.) u. **Goldowski (N.)**, **33 II**: Unters. v. Metallen bezüglich ihrer Heterogenität u. ihres Widerstandes gegen Korros. 3340. — **34 II**: Korros. an dünnen Proben 1012. — Farbenmakroskopie 1196, 3011.

Protass (I. R.) s. Shukow (I. I.).

Protassow (M. T.) s. Nemirowitsch-Dantschenko (M. S.).

Protassow (N. P.), **30 I**: Na-Best. 2772.

Protassow (S. F.) s. Wilessow (G. I.).

Protectahood Corp. u. **Sawyer (L.)**, **32 I**: Isolierstoffe 2493*A.

Protectoglass Ltd., **34 II**: Cellulosederivatfolien 2269*F. — s. Bonniksen (C. W.).

Protopopescu (L.) s. Mihailescu (M.).

Prouteau (E.), **32 I**: Zementmisch. 119*F. — Straßenbelag, Schutzschichten für Mauerwerk u. dgl. 437*F.

Prouty (C. C.), **34 I**: Wrkg. d. Pasteurisier. auf d. Bakterienflora v. Milch mit niedr. Keimzahl 3141. — Vergl. d. Leukocytenzahl, d. Bromthymolblau-Rk. u. d. Katalasegeh. v. frisch ermolkener Milch 3281. — s. Black (L. A.).

— u. **Bendixen (H. A.)**, **32 II**: Lebensfähigk. v. Lactobacillus acidophilus in einer Sorbettmisch. 3801.

Prouty (K. A.) s. Scott (W. A.).

Provenzal (G.), **31 II**: F. Fontana u. d. Phlogiston 2554. — **34 II**: Altes italien. Patent 2324.

Provia = Soc. Provia.

Provincial Flaxgrowers and Millers Association Ltd., **34 I**: Zellstoff aus Flachs 3538*Aust.

Provine (R. W.) s. Story (Le R. G.).

Provolith G. m. b. H., **33 II**: Entwässer. koll. Ndd. 2433*D.

Provvedi (F.), **34 II**: Zus. d. Oliven aus d. Sabiner Gegend 3326. — Identifizier. v. Essigverfälsch. 3561. — Verh. v. Olivenöl im Woodschen Licht 3693.

Prowatorowa (E. L.) s. Awdejewa (M. S.).

Prox (W.), **32 II**: Elektr. Schweiß. 920. — **34 I**: Dass. im Kesselbau 2485.

Prucha (M. J.), **32 II**: CO_2-Behandl. v. Milchprodd. 1712. — **34 II**: Chlorsterilisier.-Mittel in Molkereien 356. — Wrkg. d. Euters auf d. Milchbeschaffenh. 531. — s. Park (S. E.).

— u. **Getz (C. A.)**, **33 I**: Gelbldg. in Na_2SiO_3-Lsgg. 1913.

Pruckner (F.) s. Weigert (F.).

Prudden (A.) s. Calco Chemical Co.

Prudhomme (E. A.) s. Soc. Internationale des Procédés Prudhomme S. I. P. P.

Prudhomme (M.) s. Blanchard (L.); Penau (H.).

Prudhomme (R.) s. Chorine (V.).

Prudhomme Houdry = Soc. Internationale des Procédés Prudhomme Houdry.

Prudnikowa (M. M.) s. Rakowski (E. W.).

Prückner (H.) s. Böhme (H. T.) Akt.-Ges.

Prüfer (H.) u. **Dulik (K.)**, **34 II**: Lichtempfindl. Schichten 1249*Oe.

Pruess (L. M.) s. Peterson (W. H.).

—, **Eichinger (E. C.)** u. **Peterson (W. H.)**, **34 I**: Chemie d. Schimmelpilzgewebe. 3. Mitt. Zus. v. Schimmelpilzen unter Berücksichtig. d. Lipoidgeh. 3073.

—, **Gorcica (H. J.)**, **Greene (H. C.)** u. **Peterson (W. H.)**, **32 I**: Schimmelpilze 2964.

—, **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.)**, **32 II**: Ergosterin u. Mannit aus Aspergillus fischeri 3108.

—, **Peterson (W. H.)**, **Steenbock (H.)** u. **Fred (E. B.)**, **31 II**: Steringeh. u. antirachit. Aktivierbark. v. Schimmelmycel 77.

Prüß (M.), **30 I**: Besichtig. gewerbl. Kläranlagen 874. — Verwert. v. Klärschlamm zur Elektrizitätserzeug. im rheinisch-westfäl. Industriegebiet 2139. — Einricht. zur mechan. Reinig. v. Abwässern 2463*F. — **30 II**: Behandl. v. Abwasserschlamm 286*E. — **31 II**: Reinigen v. Abwasser 1464*D. — **33 I**: Behandl. v. Abwasserschlamm 826*E. — s. Blunk (H.).

Prüssing (C.), **30 I**: Krystallisat.-Kräfte im erhärtenden Portlandzement 727. — **31 I**: Best. d. Alkalien nach Smith 3714. — s. Krauss (F.).

Pruett (G. L.) s. Oberphos Co.

Prütz (A.) s. Böhme (H. T.) Akt.-Ges.

Prulière (A. C.), **32 II**: C-Cr-Mo-Stahl bei gewöhnl. u. hohen Tempp. 1. Mitt. 1826.

Prundeanu (I. I.) s. Longinescu (G. G.).

Prunet (J.) s. Schulz (Ferdinand).

Prunty (F. T. G.), **34 I**: Best. v. Cystin in biolog. Material 2458.

— u. **Roscoe (M. H.)**, **34 I**: Vitamin-B-Komplex u. proteinreiche Ernähr. 77.

Prussin (A. A.) s. Petro-Sol Corp.

Prutsman (H. C.) s. Citron (W.); Kritchevsky (W.); Rit Products Corp.

Prutton (C. F.) s. Dow Chemical Co.

— u. **Tower (O. F.)**, **32 II**: Syst. $CaCl_2$-$MgCl_2$-W. 2614.

Prutzman (P. W.), **30 II**: Entfärben v. Fetten, Ölen mit Adsorpt.-Mitteln 1629*A. — **31 I**: Ununterbrochene Herst. v. Feuerlöschschaum 499*A. — **31 II**: Einfl. d.

Lagerstätten auf d. Eigg. d. Erdöls 2089. — **32 I**: Filterpresse 557*A. — Raffinat. v. Mineralölen 610*A. — s. Vogel (W. L.); Wheeler (R. C.).

Prutzmann (P. W.) u. **Bibra (C. v.)**, **31 II**: Entfärb. v. Ölen 1651*Russ.

— u. **Vogel (W. L.)**, **30 II**: Mercuriertes Bromfluorescein 1100*A. — **31 I**: Alkalisalze d. mercurierten Bromfluoresceins 2784*A. — **32 I**: Monobromfluorescein 131*A.

Prva Slovenska Tovarna na Lich a Droždie s. „Libania" Drožddărská Obchodni Společnost.

Prybill (A.), **34 I**: Einbau einer mechan. Bruchgrammauflage in eine Analysenwaage 3886.

Pryce (L.), **33 II**: Hohlstahl für Gesteinsbohrer 2892*D., A.

Pryde (D. R.), **34 II**: Einfl. d. Verkok.-Bedingg. aus d. Ausbeute u. Zus. d. Teers 3338. — s. Smith (F. Frank).

Pryde (David R.) u. **Soper (F. G.)**, **31 II**: Rk. zwisch. Aniliden u. HOCl 1697. — Austausch v. Cl_2 bei d. Rk. v. p-Toluolsulfonamid mit N-Chloracetanilid 1698.

Pryde (J.), **31 I**: Recent advances in biochemistry [631]. — **34 I**: Entw. d. Sterinchemie in Bezieh. zu biolog. Problemen 2762. — s. Chibnall (A. C.); Hemingway (A.); Humphreys (R. W.); Pollard (A.-G.)

— u. **Waters (E. T.)**, **30 II**: Natur d. Zuckers in d. Hexosemonophosphorsäure d. Muskels 751.

— u. **Williams (R. T.)**, **31 II**: Pyroide Struktur d. Glucuronsäure u. d. Theophyllinarabinosids 3599. — **33 I**: Ungesätt. Deriv. d. Glykuronsäure 1762. — **33 II**: Strukt. v. Theophyllin-l-arabinosid 1034. — **34 I**: Derivv. d. Oxymethoxybernsteinsäure u. Methoxymalonsäure 2270. — **34 II**: Neue Derivv. d. Methoxymalonsäure 592. — Biochemie u. Physiologie d. Glucuronsäure. 1. Mitt. Strukt. d. Glucuronsäure tier. Ursprungs 592; 2. Mitt. Methylier. d. Glucurons tier. Herkunft 593; 3. Mitt. Strukt. d. Benzoylglucuronsäure 593; 4. Mitt. Vork. konjugierter Glucuronsäuren im Tierkörper, Konjugat. v. d- u. l-Borneol 593.

Pryke (P. W.) s. Hackett (W. H.).

Pryor (R. W.) s. Western Electric Co. Inc.

Prytherch (H. F.), **31 II**: Bedeut. v. Cu für d. Festsetzen u. Metamorphose d. Auster 2476.

Prytherch (J. C.) s. Macnaughtan (D. J.).

Prytherch (W. E.), **30 II**: Gase in Cu u. ihre Entfern. 2564. — s. Archbutt (S. L.).

Prytz (M.), **31 I**: Normalpotential v. Be 1726. — Hydrolyse-Mess. in Lsgg. v. Be-Halogeniden 3097. — **31 II**: Potentiometr. Titrierr. in $ZnCl_2$-Lsgg. 3234. — **34 II**: Potentialmess. in Zinnchloridlsgg. 2960.

Przeborowski (J. S.), **Georgijewski (W.)** u. **Filippowa (N. D.)**, **30 I**: Aktivität v. H_2SO_4 in Gemischen v. Lösungsmm. 1. Mitt. 948. — **30 II**: Aktivität d. H_2SO_4 in gemischten Lösungsmm. 1842.

Przeborski (A.), **30 II**: Strukt. d. Absorpt.-Banden d. Te 1498. — **32 II**: Absorpt.-Banden d. Te-Dampfes 171. — Feinstrukt. d. Absorpt.-Banden d. Se-Dampfes 172.

Przedpelski (B.) s. Dominik (W.).

Przemysł Chemiczny „Boruta" Sp. Akc., **Królikowski (M.)** u. **Stołyhwo (T.)**, **33 I**: Monobenzoyl-p-phenylendiamin u. Derivv. 2173*Poln.

Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Sp. Akc., **31 I**: Organ. P-halt. Substst. aus Pflanzen u. Saaten, bes. aus Ölpflanzen u. Preßrückständen 382*Poln. — Lösen v. Alkaloiden in gerbstoffhalt. Fll. 1318*Poln. — Vitamine 3484*Poln. — **32 II**: N-Diäthylamid d. Pyridin-β-carbonsäure 619*Poln. — N-Dimethylaminophenyldimethylpyrazoloncrotonchloralhydrat 925*Poln. — **33 I**: Diäthylendiiminhydrojodid 1517*Poln. — P-halt. organ. Substst. aus Pflanzen u. Samen 1703*Poln. — In W. leicht lösl. P-halt. Substst. aus Pflanzen u. Samen 1703*Poln. — Tribromäthylalkohol 2171*Poln. — N-Diäthylamide v. Pyridincarbonsäuren 2316*Poln. — N-Diäthylamid d. 2.2.5.5-Tetramethyl-3-pyrrolincarbonsäure 2316*Poln. — **33 II**: Bromal 3916*Poln. — **34 I**: W.-lösl., P-halt., organ. Substst. 789*Poln. — Alkalisalze d. organ. gebundenen P-Säure 2213*Poln. — Überführ. d. Fe-Verb. d. organ. gebundenen P-Säure in lösl. Verbb. 2213*Poln. — Amide d. Tetrazol-5-carbonsäure 3266*Poln.

Przesmycki (F.) u. **Zeki**, **30 I**: Entsteh. eines anaphylakt. Schocks mit nichtalbuminoiden Stoffen 2117.

Przetwórnia Olejów Roślinnich Sp. Akc. u. **Tencer (M.)**, **34 I**: Bindemittel 3527*Poln. — Malfarben 3528*Poln.

Przewalski (E. S.) s. Peschkowa (W. M.).

— u. **Ajedonitzki (W. A.)**, **30 I**: Normen u. Standardmethth. für d. Unters. v. wss. NH_3, NaOH, KOH u. K_2CO_3 2279.

—, **Frost (A. W.)** u. **Karskaja (T. N.)**, **32 II**: Prüf. d. H_2SO_4, HCl u. HNO_3 2081.

— u. **Peschkowa (W. M.)**, **31 II**: Analyt. Unters. v. Sulfosalicylsäure 1723.

Przibram (K.), **30 I**: Piezochromie bei natürl. Mineralien 1594. — Rekrystallisat. u. Verfärb. d. Steinsalzes 1594. — Schema d. Verfärb.-Erscheinn. bei Steinsalz 1595. — **30 II**: Natürl. blaues Steinsalz. 2. Mitt. 194. — Beeinfl. d. Quellbark. dch. Kathodenstrahlen 1961. — Färb. d. Kunzits 2104. — **31 I**: Rekrystallisat. d. Steinsalzes 3086. — Dass. 2. Mitt. 3647. — **31 II**: Verfärb. u. Luminescenz dch. Becquerelstrahlen. 3. Mitt. 819. — Faraday u. Österreich 2554. — Rekrystallisat. d. Steinsalzes 3186. — **32 II**: Ra-Strahlen zur physikal.-chem. Unters. fester Körper 1749. — Radioluminescenz u. Radiophotoluminescenz. 3. Mitt. 2792. — Verh. v. plast. Körpern gegen Druck 2923. — Radioaktivität [3060]. — **33 I**: Verfärb. dch. Radiumstrahlen 1737. — **33 II**: Natürl. blaues Steinsalz. 3. Mitt. 8. — Rekrystallisat. u. Verfärb. 3. Mitt. 8. — Plastizität u. Härte v. Alkalihalogenidkrystallen 8. — Verfärb. v. Salzen dch. Ra-Strahlen 1966. — **34 I**: Plastizität u. Härte v. Alkalihalogenidkrystallen. 2. Mitt. 2710. — Rekrystallisat. u. Verfärb. 4. Mitt. 2718. — Bezieh. zwisch. plast. Kürz. u. Druck beim Pressen v. Salzen u. Metallen 3831. — s. Haberlandt (H.); Karlik (B.).

Przylecki (S. J. v.), 30 I: Rk.-Kinetik im makroheterogenen Medium 1583. — **30 II**: Uricase u. ihre Wrkg. 1232. — **31 I**: Wrkg. v. Elektrolyten u. A. auf Gelatine im isoelektr. Punkt 432. — Dass. jenseits ihres isoelektr. Punktes 432. — **33 I**: Wrkg. v. Salzzugabe auf d. isoelektr. Punkt v. Proteinen. 1. Mitt. 1299. — **34 I**: Nucleoproteide. 3. Mitt. Methodisches 1200. — Gleichzeitige Wrkg. v. Elektrolyten u. Alkohol auf Gelatine unterhalb d. isoelektr. Punktes 1503. — Klassifikat. u. Eigg. d. Nucleoproteide 2768. — s. Giedroyć (W.).

— u. **Dobrowolska (S.)**, **33 I**: Bind. d. Biokoll. 4. Mitt. Bind. zwisch. Amylopektin u. Eiweißkörpern 788.

—, **Frajberger (S.)** u. **Giedroyć (W.)**, **34 I**: Nucleoproteide. 4. Mitt. Native Nucleoproteide 2433.

— u. **Giedroyć (W.)**, **33 I**: Wrkg. v. Salzzusätzen auf d. isoelektr. Punkt v. Proteinen. 2. Mitt. 1299.

— u. **Grynberg (M. Z.)**, **33 I**: Bind. d. Biokoll. 6. Mitt. Geronnenes Ovalbumin u. Kohlenhydrate 788; 7. Mitt. Eiweiß u. Nucleinsäure u. deren Abbauprodd. 789. — **34 II**: Eigg. d. Proteine als Funkt. ihres Feinbaues 1310.

—, **Grynberg (M. Z.)** u. **Szrajber (D.)**, **32 II**: Bind. d. Biokoll. 3. Mitt. Harnsäure-Eiweißkörper 3067.

— u. **Gurfinkel (M.)**, **30 II**: Strukt. u. Enzym-Rkk. 8. Mitt. Physikal. Zustand d. Sorbens 1232.

— u. **Kisiel (S.)**, **33 I**: Bind. d. Biokoll. 5. Mitt. 788.

— u. **Majmin (R.)**, **32 I**: Bind. d. Biokoll. 1. u. 2. Mitt. 1207.

— u. **Mystkowski (E. M.)**, **31 II**: Einfl. d. Strukt. auf d. Kinetik d. Desmolasen. Syst. Harnsäure, überlebende Leber 1013.

— u. **Wójcik (J.)**, **30 I**: Strukt. u. Enzym-Rkk. 7. Mitt. Syst. Glykogen-Amylase-Lebergewebe 399.

Przyluski (J.), **33 II**: Theorie d. Elemente u. Ursprung d. Wissenschaft 1633.

Pschenitzyn (N. K.) u. **Krassikow (S. E.)**, **33 I**: $Ir(OH)_4$ 3911. — $IrCl_4$ 3911.

Pschorr (R.), **30 I**: Gefahren d. Vergas. Notwendigk. u. Möglichk. v. Schutzmitteln 1986.

Pšenička (E.), **32 I**: Entzucker. 3005. — **34 II**: Geteiltes Diffus.-Meßgefäß 3686.

Ptáček (B.), **30 I**: Technik d. Kochens 2808. — **33 II**: D. u. Vol. v. W. v. *0°* bis zu *99°* 2374.

Ptaszek (L.) s. Elmer (A.-W.); Jankowski (J.).

— u. **Malczynski (S.)**, **30 I**: Einfl. d. Kastrat. auf d. spezif.-dynam. Wrkg. d. Albumins 2748.

Ptasznik (J.), **31 I**: Dünne, aus Celluloseester u. aus Metall- oder Farbstoffpulver bestehende Streifen, bes. für d. Zigarettenindustrie 1994* Holl.

Ptitzin (W. J.) s. Glasunow (G. J.).

Ptitzyn (B. W.) s. Grünberg (A. A.).

Ptitzyn (S. W.) s. Orlow (N. A.).

Ptitzyn (W.) u. **Jakowlew (B.)**, **34 II**: Ersatz v. Leinöl dch. „Acidol T" beim Durchtränken v. Dichtungsscheiben 549.

Ptizyn (S. W.) s. Lukirski (P.).

Ptschelin (A. A.) u. **Isotowa (E. P.)**, **33 I**: Imprägnieren v. Unterleder mit Gemisch v. Eiweißstoffen mit Sulfitcellulose u. pflanzl. Gerbstoffen 4086.

—, **Kazin (M. M.)** u. **Krassnow (K.)**, **33 II**: Fetten u. Imprägnieren v. Häuten [3227].

— u. **Perelman (G. S.)**, **33 I**: Lohgare Sohllederabfälle für d. Leimfabrikat. 4090.

Puare (I. W.), **30 II**: Mineralog. Zus. v. Ssolikamsker Salzmustern 2248. — **32 II**: Chodshentsker Kochsalzlagerstätten in Fergan [1219].

Pubellier (M.), **32 I**: Korros.-Schutz d. Leichtmetallegierr. 1573.

Publicker, Inc. u. **Haner (C.)**, **32 I**: Ester 2512* A.

—, **Haner (C.)** u. **Fenimore (E. P.)**, **33 II**: Essigsäure 1428* A.

—, **Haner (C.)** u. **Gamper (O.)**, **33 II**: Butylalkohol, Aceton u. A. 2760* A. — Biochem. Herst. v. Butylalkohol u. Aceton 3353* A.

— u. **Stein (J.)**, **32 II**: Dest. aliphat. Ester 772* A.

Publow (H. E.), **31 I**: Einfl. verschied. Glühtempp. auf kaltverarbeiteten Stahl mit niedrigem C-Geh. 3276.

— u. **Heath (C.)**, **31 II**: Gefügeausbild. d. Perlits 3655.

Puccianti (L.), **34 I**: Anomale Dispers. d. H,K-Doppellinie d. ionisierten Ca 2252, 3560.

Puchalik (M.), **32 II**: Dipolmomente d. Naphthole 534. — **33 I**: Dass. 229.

Puchel (F.) s. Wright (H. P.).

Pucher (G. W.) s. Hanna (W. F.); Vickery (H. B.).

—, **Leavenworth (C. S.)** u. **Vickery (H. B.)**, **30 II**: Best. d. Gesamtstickstoffs in Pflanzenextrakten in Ggw. v. Nitraten 971.

— u. **Vickery (H. B.)**, **34 I**: Umsatz d. nichtflücht. organ. Säuren in Tabakblättern während d. Trocknens 1255.

—, **Vickery (H. B.)** u. **Wakeman (A. J.)**, **34 II**: Best. v. Äpfelsäure in Pflanzengewebe 3411.

Pucherna (J.), **31 I**: Einw. d. Nichtzuckerstoffe in Raffinaden auf d. Ergebnisse d. Karamelisat.-Testes 537. — Anwendbark. d. konduktometr. Methoden zur offiziellen Aschebest. in Rohzuckern 1533. — **31 II**: Vorhandensein v. reduzierenden Zuckern u. Resultate d. Karamelisationstestes v. raffiniertem Zucker 2395. — **32 II**: Bewert. v. Rohzucker 2554. — **33 I**: Aschenermittl. in Rohzuckern 2882. — s. Müller (Emil).

Puchidski (A. K.), **31 I**: Einfl. d. Harnsäure auf d. Hypo- bzw. Hypertonie d. Gefäß-Syst. 2082.

Puchner (E.), **33 II**: Feuerlöschpatrone 1407* E.

Puchner (H.), **31 I**: Bodenausblühh. 2. Mitt. 1810.

Puckett (H. L.) u. **Wiley (F. H.)**, **33 I**: Glykogen u. W.-Vorrat in d. Leber 2133.

Pucknat (U.) s. Loevenich (J.).

Pucsko (O.), **30 I**: Lävulose- u. Lävulose-Insulingaben als Therapeutikum bei diabet. Acidosis 245. — **30 II**: Einfl. peroraler Traubenzuckergaben in Kombinat. mit Insulin auf d. Ketonkörperspiegel in Blut u. Harn bei Diabetes mellitus 1568. — Intravenöse Lävulose-Injektt. u. Insulin in ihrer Einw.

auf d. Ketonkörper bei Diabetes mellitus 3165. — **31 I**: Therapeut. Einfluß v. Invertzucker-Insulin auf d. Ketonkörper bei diabet. Acidosis 476. — Invertzucker u. Saccharose, peroral verabreicht, in Kombinat. mit Insulininjektt. bei Diabetes mellitus 3254.

Pudschies (P.), **31 II**: Elektr. Tiegelofen 1454.

Püllen (C.) s. Weber (H. H.) [Münster].

Püngel (W.), **33 I**: Verbesser. d. Festigk. v. kaltgezogenen Stahldrähten 2308* D. — s. Kayseler (H.); Schulz (E. H.).

Puening (F.), **32 II**: Tieftemp.-Verkok. 1557. — Brennstoffmisch. für metallurg. Öfen 3816* A. — **33 I**: Tieftemp.-Dest. 711* A. — Metallretorten für d. Tieftemp.-Verkok. 2199. — **34 II**: Steinkohlenschwel. nach d. BT-Verf. 1876. — Halbkoks u. Beheiz. v. Dampfkesseln 3574* A. — s. Koppers Co.

Püringer (K.) s. Kuen (F. M.).

Püschel (F.), **32 I**: Einfl. akt. Kohle auf PbS 368. — s. Kling (W.); Lottermoser (A.).

Püschel & Co., **34 I**: Reinig. v. Wolle 3819* F.

Pütter, **30 I**: Zuckergeh. im Scheideschlamm 2324. — **30 II**: Absüßverss. an Schlammpressen 322.

Pütter (K. E.) s. Engelhard (H.).

— u. **Hirsch (Max)**, **34 I**: Jodkohle als Filtermaterial für Atemschutzgeräte gegen Gefährdung dch. Hg-Dampf 3630.

Pützer (A.), **30 I**: Wrkg. eines Magnetfeldes auf d. DE. v. Gasen 1102.

Pützer (B.), **34 I**: Berberin u. seine Derivv. in d. Therapie d. Orientbeule 3617. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Pützer (H.) s. Gewerkschaft Sachtleben; „Sachtleben" A.-G. für Bergbau u. chem. Industrie.

Puff (G.), **30 I**: Behandl. v. Kala-azar mit Neostibosan 3694.

Puffeles (M.) s. Garry (G.).

Puffett (W.) s. Stern (H. J.).

Puffett (W. W.) s. India Rubber, Gutta Percha & Telegraph Works Co.

Pugatschew (N.) s. Klimow (B.).

Puget, **30 I**: Savons et bougies [2028].

Puget (L. M.) = Menéndez Puget (L.).

Puget Sound Pulp and Timber Co. u. **Anderson (O.)**, **30 II**: Trockner Papierstoff 2718* A.

Pugh (A. J.) s. Warren (R. G.).

Pugh (C. E. M.), **30 I**: Aktivier. v. Oxydasepräpp. 537. — **31 I**: Wirkungsweise d. Tyrosinase 2887. — **32 II**: Fe u. Tyrosinase 552. — **33 II**: Tyrosinase aus d. Haut schwarzer Kaninchen 2994. — Scheinbare Oxydase-Wrkg. d. Kobaltammine, bes. d. Tyrosinase 3297.

Pugh (E. M.), **31 I**: Hall-Effekt u. magnet. Eigg. v. ferromagnet. Materialien 2026.

— u. **Lippert (T. W.)**, **33 I**: Spann. d. Halleffekts u. d. Magnetisierungsintensität 1415.

— u. **Swartz (C. A.)**, **31 I**: Kataphorese in rotierenden elektr. Feldern 241. — **31 II**: Dass. 25.

Pugh (J. J. E.) u. **Mayor, Aldermen and Burgesses of the Borough of Buxton**, **34 II**: Badepräp. für Moorbäder 1561* E.

Pugh (J. W.) s. Standard Oil Development Co.

Pugh (M. D.), **33 I**: Sand in d. Stahlgießerei 491.

Pugh (W.), **30 I**: Ge. 4. Mitt. Löslichk. v. GeO_2 in Säuren u. Alkalien 28. — **30 II**: 5. Mitt. Hydrolyse v. Na-Germanat u. Dissoz.-Konstanten d. Germaniumsäure 223; 6. Mitt. Extrakt. v. Ge aus Germanit 223. — **31 I**: 8. Mitt. Sulfide d. Ge 3549. — **32 II**: Best. v. Bromid in Bromaten u. Chloriden 2339. — Fluoride u. Red. v. $KMnO_4$. 1. Mitt. Red. mit Sb^{III}-Salzen 2691. — **33 I**: Ge. 10. Mitt. Syst. Natriumgermanat-W. 1422. — Sb-Best. mit Permanganat: Potentiometr. Titrat. 2726. — **34 II**: Einfl. v. Fluoriden auf d. Red. v. $KMnO_4$. 2. Mitt. Potentiometr. Titratt. mit Salzen v. Sb_2O_3, As_2O_3, KJ u. H_2O_2 3012. — s. Thomas (John S.).

Pugliese (A.), **32 I**: Avitaminosen. 3. Mitt. Milchsäuregeh. d. Blutes u. d. Brustmuskeln v. n., hungernden u. avitaminösen Tauben 1392. — **33 I**: Enzyme, Hormone, Vitamine 2561.

Pugnali (A.), **31 II**: La pratica del cemento armato [300].

Pugsley (E.) s. Winchester Repeating Arms Co.

Pugsley (L. I.) s. Mueller (A. J.).

Pugsley (Leonard I.), **33 I**: Wrkg. v. Nebenschilddrüsenhormon u. bestrahltem Ergosterin auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel bei d. Ratte 76. — s. Andreyev (L.); Thomson (D. L.).

— u. **Anderson (E. M.)**, **34 II**: Wrkg. d. Verabreich. v. Calciferol auf d. dch. Thyroxin bewirkte erhöhte Ca-Ausscheid. 3974.

—, **Anderson (E. M.)** u. **Collip (J. B.)**, **34 II**: Wrkg. d. thyreotropen Hormons u. getrockneter Schilddrüse auf d. Kreatin- u. Kreatininausscheid. 2408.

— u. **Mc Kibbin (R. R.)**, **31 II**: Ca-Verhältnisse in Futtergräsern 787.

— u. **Selye (H.)**, **33 II**: Histolog. Veränder. in d. Knochen d. Ratte dch. Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons auf d. Ca-Stoffwechsel 1698.

Pugsley (T. M.), **30 II**: Al 1762.

Puig (F. F.), **30 I**: Salpeterindustrie in Chile 1347. — Industrie d. J 2463.

Puig (I.), **31 II**: Curso general de Química 2. ed. [2038]. — **32 I**: Vademécum del químico [1488]. — **33 I**: Quimica practica [2730]. — **34 II**: Curso general de Química 3. ed. [3900].

Puis (R. N. du) s. Fuson (R. C.).

— u. **Lindwall (H. G.)**, **34 I**: Synth. v. Cinchophenen aus Phenacylidenoxindolen 3853.

Puister (G. J.) s. Vries (A. de).

Pujoulet-Cassou (A. H.), **31 II**: Metalloxyde 3526* F. — **34 II**: Bleioxyde 1354* F.

Pukall (K.) s. Meyer (Julius).

Pukall (W.), **31 I**: F u. F-Verbb. als Mineralbildner 439, 1497. — **32 II**: Rationelle Analyse 3766. — **33 II**: Vereinfach. d. Alkalibest. in Silicaten nach L. Smith 111.

Pukirew (A.), **34 I**: Tetrajodfluorescein u. Erythrosin 170. — **34 II**: Herst. v. Methylgrün mitt. p-Toluolsulfosäuremethylester 243. — Methylgrünfarbstoffe 2290* Russ. — s. Kulikow (I. W.); Roshdestwenski (M. S.).

Puksov (A.), **30 II**: Eigg. d. Hochtemperaturgases aus estn. Brennschiefer 847. — **31 I**: Kontrolle d. Brennschieferfeuer. 1046.

— u. **Põlluman (J.)**, **31 I**: Teer d. Stadtgasanstalt in Tallinn 1205.

Pulay (E.), 32II: Ovanorm in d. Dermatologie 1031.

Pulewka (P.), 31I: Pharmakol. Nachw. v. Giften 118. — **33II**: Auge d. weißen Maus als pharmakolog. Testobjekt. 1. Mitt. Best. kleinster Mengen Atropin u. a. Mydriatika 3167. — Applikat.-Quotient u. seine Eign. zur pharmakolog. Differenzier. ähnl. wirkender Stoffe 3168.

Pulford (C. E.), 30II: Arbeit einer Feinkohlenwäsche. Rhéolaveurbetrieb 657.

Pulfrich (H.) s. Canadian General Electric Co.; Patent-Treuhand-Ges. für elektr. Glühlampen m. b. H.

Pulfrich (M.), 31I: Zusammenhänge zwischen Kalkstein, Branntkalk u. Löschkalk 2522. — **32II**: Ofenkacheln u. Töpferplatten 587. — Strukt. d. Kalksteins u. sein Brand 1819. — **33II**: Optik im Dienste d. Keramik 2727. — **34I**: Dass. 1372, 1860. — **34II**: Veredl. d. Ziegelgutes dch. Vorbehandl. u. Misch. d. Tones 1669.

Pulgar (M. P. del), 32II: Sterilisier. v. W. 3133*F.

Pulieso (S. G.), 31I: Druckverf. ohne Verglühen 2916. — **31II**: Abziehbilder auf verschrühtem u. rohem Steingut 891. — **32II**: Festigk. v. Steingutgeschirr 1818. — **33I**: Richt. Zus. v. Porzellan- u. Steingut-MM. u. Glasuren 480. — Haarrisse in d. Steingutindustrie 3344.

Pulkki (L.), 32II: Oxydat.-Red.-Potential 2798. — s. Euler (H. v.); Virtanen (A. I.).

Pullar (H. B.), 33I: Asphalt 3396*A.

Pullen (A. N. D.), 33II: Anod. Behandeln u. Färben v. Al-Gußstücken 2319. — **34I**: Korros.-Schutz v. Al u. seinen Legierr. 2347. — s. British Aluminium Co.; Gwyer (A. G. C.).

Pulley (G. N.) s. Loesecke (H. v.).

Pulley (H. C.), 31II: Ammonifikat. N-halt. Stoffe dch. Reinkulturen v. Mikroorganismen 1871. — s. Greaves (J. E.).

Pullin (V. E.), 31I: Röntgenstrahlen in d. Ingenieurpraxis 1159. — Krystallanalyse dch. Röntgenstrahlen im Maschinenbau 2111. — **32II**: Ra zur Unters. v. Werkstücken 436. — **33I**: Ra in d. Ingenieurpraxis 3354. — **34I**: Radiograph. Anwend. v. Ra 2485.

— u. **Wiltshire (W. J.), 32II**: X-rays past and present [978].

Pullinger (E. J.) s. Minett (F. C.).

Pullman Car and Mfg. Corp. u. **Lunn (E.), 31II**: Lichtbogenschweiß. v. Gußeisen 1344*A.

Pulp Binders Development Co., Carpenter (W.) u. **White (G. N.), 30I**: Bindemittel zur Brikettier. v. Brennstoff 2039*A.

Pulsifer (H. B.), 30II: Gleichmäßigk. 2948. — **31I**: Gefüge in d. Metallographie 2531. — **31II**: Stahl mit niedr. C-Geh. 3146. — **32I**: Schrauben 3493. — **33II**: Material zum Kalterhitzen. Gefüge u. Zus. 601.

Pulso A.-G., 34II: Verhinder. u. Beseitig. v. Kesselstein 3810*Schwz.

Pult (A.), 31II: Lignin u. Kohleentsteh. 353.

Puluj (G.) s. Raudnitz (H.).

Pulver (W. L.) s. Fabrikant (W. A.).

Pulverfabrik Skodawerke-Wetzler A.-G., 31I: Rostentfern.-, Beiz- u. Putzmittel für sämtl. Schwermetalle u. deren Legierr. 1674*Oe.

Pulvermacher (G.), 31I: Dch. elektr. Erregbark. bedingte Brandgefahr d. Bzn. 1705.

Pulvertaft (R. J. V.) s. Hicks (J. A. B.).

Pummerer (R.), 31I: Konst. d. Kautschuks. 11. Mitt. 3181. — **32II**: R. Willstätter 2585. — **33I**: 4.4-Derivv. d. Sexiphenyls u. Quaterphenyl 3931. — **34I**: Wissenschaftl. Fortschritte auf d. Gebiete d. Kautschuks *1929/33*. 1. Mitt. Naturkautschuk 2834. — **34II**: 2. Mitt. Künstl. Kautschuk 3444. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; K. D. P. Ltd.

—, **Dally (M.)** u. **Reissinger (S.), 33II**: Kondensat. v. Chinon mit Kresolen u. mit Veratrol 56.

—, **Ebermayer (G.)** u. **Gerlach (K.), 31I**: Kautschuk. 12. Mitt. Lävulinsäureperoxyd aus Kautschuk 3181; 13. Mitt. Ozonabbau 3182.

— u. **Huppmann (G.), 30I**: Partiell hydrierte Naphtho-α-pyrone 2313*D.

— u. **Kehlen (H.), 33II**: Polymerisat. v. ungesätt. Verbb. 459*D. — Polymerisat. v. Kautschuk, Isopren u. Styrol dch. Licht in Ggw. v. Sensibilisatoren 1936.

— u. **Luther (F.), 31I**: 2-Thionaphthen-9-phenanthrenindigo u. seine Umlager. 2879.

— u. **Rebmann (L.), 33II**: Carotinoide. 4. Mitt. O_3-Abbau d. Carotins u. β-Jonons 70.

—, **Rebmann (L.)** u. **Reindel (W.), 31I**: Carotinoide. 3. Mitt. O_3-Abbau d. Carotins 1763.

—, **Reindel (W.)** u. **Traulsen (K.), 33I**: Oxyde d. Isoprens u. Butadiens 2530.

—, **Rieche (A.), Krüdener (G. v.), Pfeiffer (H.), Prell (E.), Tuchmann (W.)** u. **Wilsing (H.), 33II**: Dinaphthylendioxyd. 2. Mitt. 710.

— u. **Seligsberger (Ludwig), 31II**: 4.4-Derivv. d. Sexiphenyls u. Quaterphenyls 3344.

— u. **Stärk (H.), 31I**: Kautschuk. 14. Mitt. Verh. d. Kautschuks gegen JCl u. gegen $(SCN)_2$ 3182. — **34I**: 16. Mitt. A. R. Kempsche Meth. d. J-Zahl-Best. bei Kautschuk 2667.

— u. **Susich (G. v.), 31II**: Krystallisierter Kautschuk 2941.

Puncel (G.) s. Montequi (R.).

Pundik (S. M.) u. **Schapiro (A. D.), 33II**: Holz-MM. 3362*Russ.

Pungs (L.) s. Hoyer (H.) [Braunschweig].

— u. **Rieche (H.), 34I**: Hochfrequenzcalorimeter zur Unters. dielektr. Verluste v. Fll. 1676.

— u. **Vogler (H.), 30II**: Spann.-Mess. bei schnellen elektromagnet. Schwingg. mitt. elektroopt. Kerreffektes 425.

Pungs (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard-I. G. Co.; Winthrop Chemical Co.

Puni (A.), 34II: Einfl. v. Monophosphaten auf psych. u. psychomotor. Prozesse während d. Erholungsperiode nach Muskelarbeit 798.

Punnett (E. B.) s. National Aniline & Chemical Co.

Punnett (P. W.), 33II: Zubereit. u. Gefäß 3634.

Puntambekar (S. V.) s. Katti (M. C. T.); Krishna (S.); Lycan (W. H.).

— u. **Krishna (S.), 33I**: Lager. v. Strychnos-nux-vomica-Samen 1811. — **34I**: Samenöl v. Tectona Grandis (Teakbaum) 1412. — Fett u. Öl aus d. Samen v. Actinodaphne Hookeri, Meissn. (Quelle für Laurinsäure)

1579. — **34 II**: Samenfett v. Vateria indica Linn. 682.

Puntambekar (S. V.) u. **Zoellner (E. A.)**, **31 I**: Trimethylessigsäure 2332.

Pupilli (G.), **30 II**: Bldg. v. Harnsäure bei Vögeln u. als Osazon isolierter Zwischenreservestoff aus d. Leber dieser Tiere 3596. — **31 II**: Entsteh. v. Harnsäure bei d. Vögeln 466. — **32 I**: Verh. v. Farbstoffen gegen rote Blutkörperchen 2969. — **33 II**: Verbrenn.-Wärme v. Cerealien 3779.

Pupko (J. W.), **30 I**: Stand d. $KClO_3$-Fabrikat. in d. USSR. 3590.

—, **Ssobolewski (A. D.)** u. **Schraibman (S. S.)**, **34 I**: Gewinn. v. Bertholetschem Salz [1232].

Pupko (S. L.), **30 II**: Viscosimetr. Unterss. d. Hämoglobinkoagulat. 1. Mitt. 24, 1960. — **31 II**: 2. Mitt. 2131.

— u. **Proskurnin (M. A.)**, **34 I**: Kinetik d. Hg-Verdampf. in Ggw. dünner Schichten capillarakt. Stoffe 3183.

Pupp (K.), **34 I**: Ti-Lsgg. 3381*Tschech.

Pupp (W.), **31 I**: Temp. u. Wärmeerzeug. in d. positiven Säule d. elektr. Entlad. im Ar 2023. — **32 II**: Sicher.-Anlage für Hochvakuumpumpen 3273. — **33 I**: Laufende Schichten in d. positiven Säule v. Edelgasen 23. — **34 I**: Einfl. d. Anode auf d. Stabilität d. homogenen Säulenplasmas in Ar 1165. — **34 II**: Frequenz u. Schichtweite laufender Schichten in d. posit. Säule v. Edelgasen 2373. — Mitführ. laufender Schichten in d. posit. Edelgassäule dch. strömendes Gas 2959.

Puppe (H.), **30 II**: Walzen v. Formeisen 3187.

Puppe (J.), **Stauber (G.)**, **Asbeck (G.)** u. **Hye von Heyeburg (K.)**, **34 I**: Walzwerkswesen [3119].

Puppel (E.), **31 I**: Pernocton 107.

Pupyrew (A. A.) s. Dubinin (M. M.).

Puranen (N.), **33 I**: Einw. v. Nitrosylschwefelsäure auf p-Cymol 934. — **33 II**: Einw. v. Stickstofftri- u. tetroxyd auf p-Cymol 856.

— u. **Ehrnrooth (E.)**, **34 II**: KW-stoff $C_{22}H_{24}$ 1532*Finn.

Puranen (U. H.) s. Kilpi (S.).

— u. **Tomula (E. S.)**, **31 I**: Schnell-Best. d. Rohfaser 706.

Purcaru (I. C.), **34 I**: Exp. Unters. d. elektr. Entlad. 3317.

Purcell (C. S.), **32 II**: Alkalinität v. Glas u. Vanilleextrakt 1541.

Purcell (H. H.) s. Harte jr. (C. R.).

Purcell (R. H.) s. Shah (M. S.).

— u. **Cheesman (G. H.)**, **32 I**: Syst. NO-NO_2. 1. Mitt. 2697.

Purdom (E. G.) u. **Cork (J. M.)**, **34 I**: Mit d. Strichgitter erhaltene Wellenlängen v. M-Linien 2248. — **34 II**: Dass. 906.

Purdon (A.) u. **Sapgirs (S.)**, **33 I**: Heizwert reiner Kohlensubstanz 2203.

Purdue Research Foundation, **Brewer (P. H.)** u. **Kraybill (H. R.)**, **34 I**: Negat. geladenes Al-Gel 2332*A.

— u. **Chittum (J. F.)**, **34 I**: Übergießen v. Cu mit Al 940*A. — Übergießen v. Fe mit Cr 941*A.

Purdum (R. B.) u. **Pease (R. N.)**, **33 II**: Gleichgew. in d. Systemen C_6H_6-H_2-C_6H_{12} 3527.

— u. **Rutherford jr. (H. A.)**, **33 II**: Löslichk. schwerlösl. Salze bei großen Mengen Lösungsmm. 1. Mitt. Bleisulfat 2634.

Purdy (J. M.), **France (W. G.)** u. **Evans (W. L.)**, **30 II**: Ultramikroskop. Studie v. Leinöl mit metall. Trocknern 817.

Purdy (R. C.), **34 II**: Einfl. d. Temp. bei d. Herst. v. Schleifmitteln 1975.

Purdy (W. C.) s. Butterfield (C. T.).

Pure Calcium Products Co., **32 II**: Zusatzstoffe für Kautschuk 2118*F.

— u. **Church (J. W.)** u. **Elledge (H. G.)**, **32 II**: Schlämmkreide 1491*A. — Gefälltes $CaCO_3$ 2856*A.

—, **Mc Clure (R. R.)** u. **Church (J. W.)**, **32 I**: SiO_2 als Füllstoff für Kautschuk 2518*A.

Pure Oil Co., **30 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3389*F. — **30 II**: Polymerisat. v. gasförm. KW-stoffen zu flüssigen 2859*F. — **31 II**: Verhinder. d. Harz-Bldg. in Crackdestillaten 174*F. — Raffinat. v. Crackbenzin 175*F. — **32 I**: Dest. v. Mineralölen 3251*N. — s. Osterstrom (R. C.).

—, **Carr (R. H.)** u. **Watson (C. B.)**, **31 I**: Verschwel. v. Kohle 3635*A.

— u. **Chittick (M. B.)**, **31 II**: Wasserfeste Bindemittel 2922*A. — **33 I**: Lacke u. Ölfarben 3373*A.

— u. **Harnsberger (A. E.)**, **32 I**: Vakuum-Dest. v. Mineralölen 1609*A. — **33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 1885*A. — Raffinat. v. Crackgasolin 2901*A. — **33 II**: Behandl. eines Ölgases 810*A. — **34 I**: Verhinder. d. Harz-Bldg. in Motorbrennstoffen 1919*A.

—, **Harnsberger (A. E.)** u. **Christy (A. L.)**, **33 I**: Raffinat. v. Crackdestillaten 4081*A.

—, **Harnsberger (A. E.)** u. **Watson (C. B.)**, **34 I**: Dampfphasecrackverf. 1750*A.

— u. **Hyman (J.)**, **33 I**: Stabilisier. v. gefärbtem Gasolin 2349*A.

—, **Hyman (J.)** u. **Schlandt (A. F.)**, **31 II**: Zerstören v. Petroleum-W.-Emulss. 2093*A., 2543*A. — **32 II**: Trenn. v. Mineralöl-Wasseremulss. 2406*A.

— u. **Osterstrom (R. C.)**, **31 II**: Raffinat. v. Mineralölen 3068*A. — **32 I**: Raffinat. v. Crackbenzinen 903*Aust. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 882*A. — Raffinieren v. Spaltprodd. 2494*A. — Raffinat. v. KW-stoffen 3660*A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbznn. 2337*A. — Raffinat. v. Mineralölen 2337*A. — Entparaffinier. v. Schmierölen 3576*A.

—, **Osterstrom (R. C.)**, **Hyman (J.)** u. **Wagner (C. R.)**, **31 I**: Raffinat. v. Petroleumölen 3745*A.

—, **Osterstrom (R. C.)** u. **Tucker (R. T.)**, **31 I**: Raffinat. v. Mineralölen 3746*A. — **34 I**: Dass. 1917*A.

—, **Osterstrom (R. C.)** u. **Wagner (C. R.)**, **34 II**: Raffinat. v. Dampfphase-Spaltbzn. 2337*A.

—, **Smith (Clyde L.)** u. **Watson (C. B.)**, **33 I**: Crack. in d. Damphphase 2900*A.

— u. **Wagner (C. R.)**, **31 II**: Polymerisat. ungesätt. KW-stoffe 2685*E. — **32 II**: Crackverf. 2273*A. — **33 I**: Raffinieren v. Spaltbenzin 550*A. — **33 II**: Fl. KW-stoffe 1287*A. — Reinig. v. Crackgasen 3647*A. — **34 II**: Bzn.-KW-stoffe 1245*A.

— u. **Watson (C. B.)**, **32 II**: Raffinat. v. Crackgasolin 2408*A. — **31 II**: Crackverf. 2956*A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 2337*A.

Pure Oil Co., Watson (C. B.) u. **Osterstrom (R. C.)**, **31 I**: Crackverf. 3638*A. — **33 I**: Lsg. v. öllösl. Farben in benzinähnl. KW-stoffen 851*A.

— u. **Wendeln (O. B.)**, **33 II**: Filter 2356*A.

Puri (A. N.), **30 I**: Vorbereit. v. Böden für d. mechan. Bodenanalyse 2148. — **31 I**: Bodenkolloide. 1. Mitt. Basenaustausch u. Bodenacidität 1344; 2. Mitt. Dispers. d. Bodenkolloide im W. beeinflussende Faktoren 1344; 3. Mitt. Ausflock. v. Bodenkolloiden 1344; 4. Mitt. Best. v. Bodenkolloiden 1344; 5. Mitt. Best. d. Sättigungsfähigk. u. d. Sättigungsgrades v. Böden 1345. — Elektrofiltrat. zur Trenn. d. austauschfähigen Basen v. Bodenkolloiden 1345. — Wechselwrkg. zwischen NH$_3$ u. Boden als neue Meth. zur Charakterisier. d. Bodenkolloide 3159. — **31 II**: .Best. austauschfähiger Basen d. Bodens 488. — **32 II**: Hydrometer zur Bodenanalyse 110. — Best. d. Sättig.-Zustandes u. p$_H$-Wertes d. Bodens 1064. — Tongeh. d. Böden 1678. — **34 I**: Hydrometer zur Best. d. Trockensubst. v. Bewässerungs-W. u. Bodenextrakten 1867. — Best. v. ersetzbarem Na u. K in Böden 2028. — s. Joshi (N. V.).

Puri (B. S.) s. Vaidyanathan (V. I.).

Purity Bakeries Service Co. u. **McCarthy (D. C.)**, **34 I**: Brot 1257*A.

Purity Fibre Products Corp., **33 II**: Kochgeräte aus Faserstoffplatten 962*E.

—, **Sani Paper Products Co.** u. **Herting (O.)**, **34 II**: Überzugsmasse 497*Can.

Purjesz (B.), **Berkesy (L.)** u. **Gönczi (K.)**, **34 II**: Biol. Speicher. d. halogenen Elemente in d. Hühnereiern u. im tier. Organism. 2. Mitt. 1153.

Purkayastha (R. M.), **30 I**: Extinkt.-Koeff. d. Br$_3$-Ions u. seine Rolle bei photochem. Rkk. 14. — **31 II**: Rolle d. Br$_3$- u. J$_3$-Ionen u. Einfl. d. Cl-Ionen bei Oxydat.-Rkk. im Licht 16. — **32 II**: Red. v. FeCl$_3$ dch. Citronensäure, Äpfelsäure u. Zuckerarten 2151. — s. Ghosh (J. C.).

— u. **Ghosh (J. C.)**, **30 I**: Rk. zwischen Br u. organ. Oxysäuren. 1. Mitt. Dunkelrk. 3396; 2. Mitt. Photochem. Rk. 3396.

Purkert (R.) s. Graf (R.).

Purkis (F. T.) s. Anode Rubber Co.; Dunlop Rubber Co.

Purper (G.), **34 II**: Tödl. Phanodormvergift. 279.

Purr (A.), **34 I**: Einfl. v. Vitamin C auf d. intercellulare Enzymtätigk. 1347. — **34 II**: Wrkg. v. Vitamin C auf pflanzl. u. tier. Amylasen 1801. — s. Samec (M.); Waldschmidt-Leitz (E.).

— u. **Russell (M.)**, **34 II**: Aktivier.-Fähigk. d. Papains für d. Best. physiol. akt. Stoffe in Blut 3632.

— u. **Weil (L.)**, **34 II**: Bezieh. d. intermediären Stoffwechselprodd. zur Aktivier. d. Arginase 2091.

Purrington (W. F.) u. **Loring (H. C.)**, **30 II**: Best. d. Verarbeitbark. v. Beton 2939. — **31 II**: Dass. 108.

Purrucker (W.), **32 II**: Senfmehlpräp. 897*D.

Pursell (W.) s. Rule (H. G.).

Purucker (G.), **34 I**: Formbares, diastat. Malzextrakt u. Quellstärke enthalt. Backhilfsmittel 1257*D.

Purucker (H.), **32 I**: Entsteh. d. Allantoins in d. Pflanze 3077.

Purves (C. B.), **30 I**: Beziehh. zwischen Dreh.-Vermögen u. Strukt. in d. Zuckergruppe. 21. Mitt. β-Thiophenolglucoside d. Glucose, Xylose, Lactose u. Cellobiose 1121; 22. Mitt. Beweis für d. Ringstrukt. d. β-Thiophenolcellobiosids u. d. β-Thiophenollactosids 1122; 23. Mitt. Darst. u. Strukt. d. β-Thiophenolmaltosids u. seines Heptacetats 1122. — **34 II**: Analyse v. γ-Methylfructosidgemischen mitt. Invertase. 3. Mitt. Verh. d. krystallinen γ-Methylfructosids in HCl-halt. CH$_3$OH 3744. — s. Hudson (C. S.); Macleod (J. J. R.); Phelps (F. P.).

— u. **Hudson (C. S.)**, **34 II**: Analyse v. γ-Methylfructosidgemischen mitt. Invertase. 1. Mitt. 46; 2. Mitt. Isolier. eines neuen krystallisierten Methylfructosids 47; 4. Mitt. Verh. v. Saccharose in HCl-halt. CH$_3$OH 3744.

Purves (G. T.), **30 II**: Metallurg. Koks 3223.

Purves-Stewart (J.) u. **Willcox (W. H.)**, **34 I**: Vergift. dch. Barbiton u. verwandte Mittel. Lumbale u. cisternale Drainage 1837.

Purvis (E. R.) s. Waksman (S. A.).

Purwin (P.) s. Murray (C.).

Pusankow (K. N.), **31 II**: Elektroden für Bogenlampen 2912*Russ.

Pusch (A.), **32 II**: Temp.-Wechselbeständigk. v. Lokomotiv-Feuerschirmsteinen 1343. — s. Marzahn (W.).

Pusch (K.) u. **Thyll (F. R.)**, **34 II**: Konzentrieren v. Fl.-Gemischen 2720*Ung.

Pusch (Kurt) u. **Eiger (A.)**, **34 I**: Poröse MM. aus mineral. Bindemitteln 1863*Poln.

Puschin (G. E.), **34 I**: Kontaktoxydat. d. NH$_3$ im O$_2$-Strom 1744.

Puschkar (S. M.), **31 I**: Erhöh. d. Zuckergeh. v. Zuckerrüben 3524*Russ.

Pusenkin (E. S.) s. Dain (B. J.).

Pushai (N. S.), **32 II**: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. 100, 1945, 2214. — **33 II**: Dass. 1561.

Pušin (N. A.), **33 I**: Re u. seine Verbb. 1422.

— u. **Deželić (M.)**, **32 II**: Gleichgew. in bin. Systemen mit Erythrit 2140. — **33 II**: Dass. 1469.

— u. **Kovač (D.)**, **31 II**: Löslichk. d. Kaliumperrhenats in W., physikal.-chem. Konstanten d. Lsgg. 2440. — **33 I**: Dass. 1422.

— u. **Matavulj (P. G.)**, **32 I**: Brech.-Index fl. Gemische. 1. Mitt. Bin. Syst. mit Piperidin 1494. — **32 II**: Dass. 2599. — **33 I**: Brech.-Index fl. Gemische mit Essigsäure 1566. — Brech.-Index fl. Gemische mit Bzl. als Komponente 1410, 3541. — Brech.-Index fl. Gemische mit Pyridin als Komponente 3886. — **33 II**: Brechungsindex v. fl. Gemischen mit Essigsäure 1469.

— u. **Pinter (T.)**, **31 I**: Viscosität d. Misch. v. Äthylacetat mit Piperidin 241. — Viscosität bin. Systeme mit Guajacol 241.

— u. **Rikovsky (I.)**, **31 I**: Schmelzdiagramme bin. Systeme (mittlerer horizontaler Teil zwischen zwei eutekt. Punkten?) 7. — **32 II**: Verbb. v. Harnstoff u. Urethan mit Säuren u. Phenolen 2815. — **33 I**: Zustandsdiagramme binärer Systeme mit Essigsäure u. Aminen als Komponenten 1566. — Verbb. d. Harnstoffs u. Urethans mit Säuren u. Phenolen 1608. — **33 II**: Zu-

standsdiagramme v. bin. Systemen mit Essigsäure oder Aminen als Komponenten 1469.

Pušin (**N. A.**) u. **Stajić** (**V.**), **34 I**: Ga-Al-Legierr. 813. — **34 II**: Dass. 2277.

—, Stepanović (**S.**) u. **Stajić** (**V.**), **33 I**: Legierr. d. Ga 844, 3624.

— u. **Tutundžić** (**P. S.**), **31 I**: Elektr. Leitfähigk. d. Lsgg. v. $KReO_4$ 29. — **33 II**: Elektr. Leitfähigk. d. Misch. v. Essigsäure mit verschied. Aminen 342.

Puskow (**W. W.**), **31 I**: Lichtempfindl. photograph. Papiere 3644*Russ.

Pusl (**P.**), **33 II**: Absol. Alkohol 3777.

Pusrin (**G. B.**), **33 I**: App. zur Best. d. Feuchtigk. d. Getreides 3512.

Pussard (**R.**) s. Paillot (A.).

Pustowalow (**W.**), **31 II**: Grüne Cr-Farbe 777*Russ. — s. Istomin (N. N.).

Putensen, **31 I**: Al-Problem. Frage d. Schädlichk. d. Al-Kochgeschirrs 1670.

Puterbaugh (**M. P.**) s. Ehrenfeld (L.); Hurd (C. D.).

Putilow (**C.**), **33 I**: Gesetz d. Wechsel-Wrkg. d. Ionen 2044. — Paradoxon betr. d. Gleichgewicht d. Strahl.-Energie 2048.

Putilow (**W. W.**) u. **Simakow** (**P. W.**), **33 I**: Dichloräthan 2607.

Putilowa (**I. N.**), **34 II**: Strukt. v. Kolloidteilchen. 3. Mitt. Elektrochem. Eigg. d. Atakamits 1748. — s. Lipatow (S. M.); Morosow (A. A.) [Moskau].

Putirski (**I. A.**) s. Birjukow (J. P.).

Putnam (**A. R.**), **33 II**: Reinigen v. Abwasser 2173*A.

Putnam (**G. I.**), **31 II**: Entfern. d. Öls: bei kunstseidenen Strickwaren 1652. — Einbadmeth. zum Reinigen, Bleichen u. Färben kunstseidener Wirkwaren 3044. — **34 II**: S-Farbstoffe 136.

Putnam (**J. F.**), **31 I**: Vorherbest. d. Bodenkorros. 2111. — s. Logan (K. H.); Standard Oil Co. of California.

Putnam (**M. E.**) s. Dow Chemical Co.

Putnam (**S. W.**), **33 I**: Säurebehandl. v. Ölbrunnen 3654. — s. Dow Chemical Co.

Putnam (**T. J.**), **32 II**: Physiologie d. Hypophyse u. ihre Erkrankk. 392. — s. Benedict (E. B.).

Putnoky (**L. v.**), **30 II**: Persäuren oder deren Salze oder Peroxyde 961*Ung. — **31 I**: Schwermetalle v. bodenkundl. Standpunkte 2659. — **31 II**: Tätigk. d. anorgan.-chem. Institutes d. T. H. zu Budapest 1397, 1881. — **32 I**: Anorgan.-chem. Inst. d. T. H. zu Budapest 723. — Elektrochem. Darst. d. $HMnO_4$ aus Mn^{II}-Salzlsg. 1355. — Sorpt.-Leistst. v. Silicagelen 2441.

— u. **Bobest** (**B. v.**), **31 I**: Oxydat. bei d. Elektrolyse v. HF-halt. Mn^{II}-Salzlsgg. 2729. — **32 I**: Darst. d. Permanganate 1355.

— u. **Neráth** (**W.**), **32 II**: A.- u. Ä.-Sorpt. d. SiO_2-Gele 514.

— u. **Szelényi** (**G. v.**), **31 I**: Zeitlicher Verlauf d. Adsorpt. v. Gasgemischen, d. außer Luft A. u. Ä. enthalten, dch. verschied. Silicagele. 2. Mitt. 2445.

Putochin (**N. I.**), **30 I**: Synth. v. Äthylendiamin 2076. — **31 II**: Einw. v. Hydroxylamin auf d. Äthylester d. Phthalimid-N-carbonsäure 429. — Derivv. d. Pyrrolidinringes 441. — Wrkg. v. HNO_2 auf α-Pyrrolmethylamin u. α-Pyrrolidinmethylamin 442. — Katalyt. Red. v. Pyrrol u. Derivv. (α-Pyrrolidinmethylamin u. Prolin 442. — s. Institut tschistich chemitscheskich reaktiwow.

Putochin (**N. I.**) u. **Dawydowa** (**N. P.**), **33 I**: Einw. v. HNO_2 auf Amine d. Indolreihe 3714.

Putois (**M. Z. F.**) u. **Cour** (**B. P. M.**), **30 II**: Mal- oder Druckverf. auf Glas 1616*F.

Putschar (**W.**) s. Brand (T. v.); Lochte (T.).

Putscher (**J. J.**), **31 I**: Teig 380*F.

Putschkowski (**B. S.**), **30 I**: Praktikum d. Kolloidchemie [2708]. — s. Dumanski (A. W.).

— u. **Nekludow** (**N.**), **34 I**: Einfl. unipolar gelad. Luft, d. Röntgenstrahlen u. d. UV-Lichtes auf d. Eigg. d. Sole d. Kongorubins u. d. Albumins 3182.

— u. **Strukowa** (**E.**), **34 I**: Schnellbest. d. Stabilität u. d. Typus v. Emulss. 2678.

Putt (**E. B.**), **33 II**: Feinverteiltes Phenolphthalein 249*A. — **34 II**: Kaugummi 1494*Can.

Putte (**M. van de**), **31 II**: Neuere Ergebnisse d. Flotat. 114. — **33 I**: Flotat. v. Hg-Erzen 117.

Puttfarcken (**H.**) s. Vanillin-Fabrik G. m. b. H.

Puttick (**A.**) s. Allmand (A. J.).

Puttkammer (**J. v.**) s. Duisberg (C.).

Putz (**H.**), **34 II**: Zündholz 1719*F. — Brennkörper 2481*Schwz.

Putzer-Reybegg (**A. v.**) s. Felix (K.).

Putzeys (**P.**), **31 I**: Temp.-Koeff. v. Bezugselektroden 2176.

— u. **Brosteaux** (**J.**), **33 II**: Einfl. d. Elektrolyte auf d. Löslichk. d. Nitroaniline 1020.

Puxeddu (**E.**), **30 I**: Erschein. d. anfängl. Trägheit bei chem. Rkk. 1582. — **30 II**: Essenza di lavandula Stoechase e di Meriandra Bengalensis [482]. — **32 I**: Photochem. Spalt. d. in organ. Lösungsmm. gelösten Metallsalze 2293. — **34 II**: Polymere Phenole mit Tetramethylenkonst. 934. — Wirksame Gruppen u. Ketten in d. organ. Chemie 1330. — Umwandl. d. Moll. mit offener Kette in cycl. Verbb. 1437.

— u. **Moss** (**E.**), **32 II**: Anfangsträgh. d. Syst. $KMnO_4$-Oxalsäure 3748.

— u. **Sanna** (**G.**), **30 I**: Ketophenmorpholinsynthth. aus 5-Aminoeugenol. 2. Mitt. 1156. — Derivv. d. 6-Amino-m-oxybenzoesäure. 2. Mitt. 3300. — Mineralwässer Sardiniens. 1. Mitt. 3662. — **31 I**: Ketophenmorpholinsynthth. 3353. — **32 I**: Dass. 1787. — **32 II**: Einw. v. Oxalsäureestern auf o-Aminophenole 3718. — **34 II**: Chem. Analyse u. physikal.-chem. Unters. d. W. v. Sàrdara 1283.

—, Sanna (**G.**) u. **Moss** (**E.**), **33 II**: Thermalquellen v. Sardara 1330.

Puy-Junyent (**S.**), **34 II**: Säcke u. Verpack.-Material 2151*F.

Puy Sanières (**F. J. du**) = Jouve du Puy Sanières (F.).

Puyal (**J.**) s. Collazo (J. A.).

— u. **Torres** (**I.**), **32 I**: Uroselectan-Best. im Harn 3327. — **32 II**: Osmot. Gleichgewicht. 2. Mitt. Glykämie u. Sodämie 1032. — Glukämie- u. Sodämiekurven 2326. — **33 II**: Chem. Zus. d. span. Nahr.-Mittel. 1. Mitt. Nahr.-Mittel pflanzl. Herkunft 465; 2. Mitt. Fische d. kantabr. Meeres. 3. Mitt. Fleisch. 4. Mitt. Milch u. Käse 466.

Puyo (C.), 31 II: Gummidruck 1807.

Puzicha (K.), 31 I: Magnet. Granite v. Schierke im Harz 1896.

Puzillo (W. G.) s. Nametkin (S. S.).

Py-Lubro Co. u. **Rattigan (E. D.), 32 II**: Pack.-Material 1553*A.

Pybus (J. H.), 33 I: Kesselspeisewasserreinig. u. Korros. 1826.

Pycock (E. R.) s. Dawson (H. M.).

Pye (D. R.), 34 II: Klopfverh. v. Flugzeugtreibstoffen 2328.

—, Barton (C. H.), Sprake (C. H.) u. **Stansfield (R.), 34 II**: Klopfneig.: Motorbzn. u. Flugzeugbzn. 2019.

— u. **Wettstädt (F.), 33 I**: Brennkraftmaschinen. Arbeitsverff., Brennstoffe, Detonat. usw. [1388].

Pyhälä (E.), 30 II: Ausführ. d. Schwitzverf. bei d. Paraffinfabrikat. in theoret. Beleucht. 174. — Zerleg. hartnäckiger Erdöl-Emulss. (Berkhan-Verf.) 3225. — Best. d. schmirgelnden Bestandteile in d. konsistenten Fetten 3674. — **31 I**: Einfluß verschiedener Fette auf d. Viscosität kompoundierter Öle im Vergl. zu jener d. Mineralölkomponenten 1550. — **31 II**: Entparaffinier. paraffinhalt. Schmieröldestillate 3289. — **32 I**: Photochem. Rkk. v. Derivv. v. russ. Petroleum 322. — **32 II**: Beurteil. v. Dieseltreibmitteln 3507. — **33 I**: Polymerisat. v. leichten, aus Gasteeren v. Erdölen gewonnenen KW-stoffen zu hoch viscosen Schmierölen usw. 877. — Komplexe Naphthensäuregebilde im Erdöl. Entsteh. d. Erdöls. 1. u. 2. Mitt. 4078. — **34 II**: Entw. d. versch. Veredelungsmethth. d. rohen Sulfatschmierseife 2008. — Versch. Formen d. Naphthensäuren in Erdölen 2157.

Pyhrr (E.), 34 I: Mess. d. Wärmeausdehn. u. Wärmeleit. v. Kunststoffen 3928.

Pyk (S.) s. Holmberg (B.); Stålhane (B.).

— u. **Stålhane (B.), 32 II**: Wärmeleitzahl für keram. Stoffe 1673.

Pyl (G.), 32 I: Möglichk. einer chem. Bearbeit. d. Virusproblems. 2. Mitt. 2338. — **33 II**: Bedeut. d. koll. Träger für d. Beständigk. d. Virus d. Maul- u. Klauenseuche 2282. — **34 II**: Realkalisier.-Effekt bei Virusarten 3773.

Pyl (L. M. van der), 30 II: Zählermembranen u. Imprägnier.-Öle 2337. — Eigg. verfl. KW-stoffe u. ihre Verwend. 2337. — **31 I**: Eigg. verflüssigter Petroleumgase 553. — **34 II**: Tetralin u. Naphthalin 1400. — Physikochem. Eigg. v. Tetralin 1400.

Pyle (W. R.), 31 II: DE. v. organ. Verbb. 821. — **32 I**: DEE. v. org. Fll. bei mittleren Frequenzen 791.

Pyleman, 32 I: Drucken mit Küpenfarbstoffen 3228. — **32 II**: Färben 1517. — **33 I**: Vorsichtsmaßregeln beim Färben v. Acetatseide 850. — **33 II**: Mercerisat. v. Baumwolle 471. — **34 I**: Seidenfärberei 947.

Pylkow (A. N.), 30 II: Adsorpt. radioakt. Stoffe an inakt. Substst. 1961. — **31 II**: Standardpräp. v. U_3O_8, Best. d. Sättig.-Stromes 2484. — **32 II**: Selekt. Adsorpt.-Vermögen d. MnO_2 in bezug auf Io 1145. — **33 I**: Adsorpt. d. Ioniums dch. Braunstein 35.

Pyman (F. L.). 30 I: Anserin 1813. — 2-Thiol-4(5)-β-aminoäthylglyoxalin 2093. — Feinchemikalien 3237. — **31 II**: Neue chemotherapeut. Unterss. 81. — s. Bhagwat (V. K.); Boot's Pure Drug Co.; Child (R.); Coulthard (C. E.); Easson (A. P. T.); Forsyth (R.); Hill (D. W.); Hope (E.).

— u. **Stevenson (H. A.), 34 II**: Konst. v. Glycerophosphaten. 3. Mitt. 219.

Pyne (A. P.) s. Johnson and Phillips Ltd.

Pyne (G. T.), 31 I: Nachw. v. Viscogen in Rahm 705. — **33 I**: Best. d. Milchproteine dch. CH_2O-Titrat. 4065. — **34 I**: Formaldehydtitrat. v. Milchprotein 1409.

— u. **Ryan (J. J.), 33 II**: Geh. d. Milch an koll. Phosphaten 1614.

Pyne (H. R.) s. Morgan (J. L. R.).

Pyrene Co., 33 II: Festhaftende Überzüge auf Zn 2052*E. — **34 I**: Überzüge auf Fe, Zn, Mg u. Legierr. ders. 122*E. — s. Parker Rust Proof Co.

Pyrene-Minimax Corp. u. **Burmeister (H.), 30 I**: Schaummittel 1668*A.

— u. **Schmidt (Karl)** [Neuruppin], **30 I**: Trockenschaumfeuerlöschmittel 1016*A.

—, Schmidt (Karl) [Neuruppin] u. **Wagener (C.), 34 II**: Feuerlöschschaum 297*A.

— u. **Schnabel (R.), 30 I**: Schaum für Feuerlöschzwecke 2461*A. — **32 I**: Dass. 1560*A.

Pyrgos G. m. b. H. = Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H.

Pyridium Corp., 32 II: Fein verteiltes, rk.-fäh. Na-NH_2 3938*D.

— u. **Ostromysslensky (I.), 31 II**: Phenylazodiaminopyridin 2756*A. — **32 I**: W.-lösl. Azofarbstoffe 1445*A.

— u. **Philipp (Karl), 31 I**: 2.6-Diaminopyridin 2677*A.

—, Tisza (E. T.) u. **Joos (B.), 32 I**: Arsinoxydverbb. d. Phenylazo-2.6-diaminopyridins 740*A. — Halogenierte Diaminopyridinderivv. 1156*A. — Oxyphenylazo-α.α-diaminopyridine 2740*A. — **32 II**: Ersatz einer Aminogruppe in Phenylazo-α.α-diaminopyridin dch. OH 91*A. — Äther d. Oxyphenylazo-2.6-diaminopyridins 567*A. — 2-Amino-6-oxypyridin 1368*A. — p-Arsinsäurephenylazo-2.6-diaminopyridin 3272*A. — Acylaminoazopyridinverbb. 3272*A.

Pyriki (C.), 31 II: Nicotin in Zigarettenrauch. 1. Mitt. 2800. — **32 II**: Aufnahme d. Nicotins beim Zigarettenrauchen 2387. — Nicotin im Zigarettenrauch. 2. Mitt. 3639. — **33 II**: 3. Mitt. 1105. — Gesundheitszigarettenspitzen 2911. — **34 I**: Nicotinabspalt. aus d. Rückständen d. W.-Dampfdestillat. d. Tabaks 2367. — Verteil. d. Nicotins beim Rauchen v. Zigaretten 3813. — **34 II**: Dass. 2918. — s. Heiduschka (A.).

— u. **Dittmar (H.), 31 II**: Rohtabak, Nicotingeh. u. Verh. bei verschied. Tempp. 338.

Pyro-Pack Products Co. u. **Chiles (H. M.), 30 II**: Dijodfluorescein 805*A. — **32 II**: Mercuriertes Dijodfluorescin 1474*A. — **33 I**: W.-lösl. Verbb. d. Dijodoxymercurifluoresceins 2616*A.

Pyro Products Corp. u. **Hinsky (A. P.), 34 II**: Feuersichere Leiter 2721* A.

Pyro-Werk R. Hase s. Hoesch-Köln Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.

Pyroxylin Products, Inc. u. **Fawkes (C. E.), 33 II**: Lackieren v. porösen Stoffen 2466* A.

Pyshow (W.) s. Bruns (B.).

Pytasz (T.) u. **Rabek (T. I.), 31 I**: Darst. v. Carbonsäureanhydriden ohne Anwend. v. Halogenphosphorverbb. 2112.

Pyzel (D.), 32 I: Vergas. v. Schwerölen 1323* Can. — **33 I**: Herst. v. Motorbrennstoffen 2896. — s. Shell Development Co.; Simplex Refining Co.; Universal Oil Products Co.

Pyzel (F. M.) s. Shell Development Co.

Pyzel (R.) s. Universal Oil Products Co.

Q.

Quadrat (O.), 31 I: F. Wald 2013. — Analyse v. bas. Schlacken u. d. Darst. ihrer Zus. in einem Dreiecksdiagramm 2924. — **31 II**: Wirken Walds in d. analyt. Chemie 3073.

—, Benda (A.) u. **Koritta (J.), 34 I**: Perlit im Schwarzkerntemperguß 2969.

— u. **Jiřiště (J.), 30 I**: Legier. Pallas als Ersatz für Pt 1689. — **34 II**: Eutektikum d. Syst. Sb-Pb 1083.

— u. **Korecky (J.), 30 I**: Komplexverbb. organ. Säuren mit Al-Hydroxyd 3537.

— u. **Pilz, 34 I**: N-Unters. beim Thomasverf. 2969.

— u. **Pospíšil (R.), 33 II**: Neues Differentialdilatometer 2857. — **34 I**: Dilatometr. Unters. v. Al-Legier. 449.

Quaedvlieg (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Quagliariello (G.), 33 I: Stearinsäure dehydrierendes Enzym in d. Galle 2120. — Vork. auf höhere Fettsäuren wirksamer Dehydrogenase in d. Zellen d. Fettgewebes 2261. — **34 II**: Nährwert d. Fische 3194.

— u. **Lucia (P. de), 32 II**: Neoglucose 2325.

— u. **Mazza (F. P.), 34 I**: Organ. Cl-Verb. im Blute 240.

— u. **Tria (E.), 30 II**: Glucose in n. Harn 3592.

Quaintance (A. L.), 32 I: Lubricating-oilsprays for use on dormant fruit trees [993].

Quaker Oats Co., 30 I: Furfurol 1053* D.

—, Bohn (R. M.) u. **Miner (C. S.), 34 II**: Nahr.-Mittel aus Getreide 358* A.

— u. **Brownlee (H. J.), 34 I**: Furfurol 129* A.

— u. **Fawkes (C. E.), 30 I**: Gefärbte plast. MM. u. Überzugs-MM. 745* A.

— u. **Leuck (G. J.), 30 II**: Dithiofurfursäure u. deren Salze aus Furfurol 810* A.

— u. **Miner (C. S.), 30 II**: Farbstofflsgg. zum Färben v. Leder oder zur Herst. v. Schuhen oder Handschuhen verwendeten Stoffen 2601* A. — **34 I**: Lsg.-Mittel 3403* A.

—, Nash (C. A.), Trickey (J. P.) u. **Miner (C. S.), 30 II**: Plast. MM. 999* A.

— u. **Peters jr. (F. N.), 33 II**: Katalyt. Red. v. Furfurol u. v. Furfurolaceton 281* A. — Red. v. Furfurol 937* A.

— u. **Reddy (C. S.), 30 II**: Fungizide Mittel für d. Saatbehandl. 1601* A.

— u. **Shumway (E. D.), 34 I**: Antirachit. wirkende Getreide-Prodd. 309* A.

— u. **Trickey (J. P.), 30 II**: Lösungsm. für Nitrocellulose 1618* A.

—, Trickey (J. P.) u. **Miner (C. S.), 30 II**: Desinfizierendes u. antisept. Mittel 3604* A.

Quam (G. N.), 30 I: Löslichk. v. Metallen in Milch 2815.

— u. **Quam (M. B.), 34 I**: Typen d. graph. Klassifizier. d. Elemente. 1. Mitt. Einführ. u. Kurztabellen 1273. — **34 II**: 2. Mitt. Langtabellen 189; 3. Mitt. Spiralige, schraubenförm. u. versch. Anordnn. 2349.

Quam (M. B.) s. Quam (G. N.).

Quam (S.) s. Research Laboratories of National Dairy Products Corp.

Quanquin (B.) s. Dumanois (P.); Mondain-Monval (P.).

Quantin (J.), 31 II: Künstl. Seide, Fabrikat. u. Anwendd. 1079.

Quappe (O.), 32 II: Leitfähigk. v. Gipskörpern 3155* D.

Quarck (R.), 33 I: Beizproblem 1556.

Quarles (G. G.), 34 II: Dispers. d. elektro-opt. Kerreffektes in CO_2 im sichtbaren Bereich 1270.

Quarrell (A. G.) s. Finch (G. I.).

Quartara (N.), 34 II: La guerra chimica e la difesa della popolazione civile [387].

Quartaroli (A.), 30 II: Cu, ein für d. Pflanzen notwend. Element 75. — **31 II**: Von d. Konz. u. Aktivatoren stark beeinflußte Formen d. Autokatalyse 1815. — **33 I**: Syst. Fe-Cu in Chemie u. Biologie 3096. — **33 II**: Stark magnet. $Fe(OH)_3$ 1002. — **34 I**: Oxydat. d. Fe(II)-Hydrats 359. — **34 II**: Negat. u. mikrochem. Katalyse 475. — Gleichgeww. zwisch. mögl. tautomeren Formen d. H_2O_2 in wss. Lsgg. 1255. — Spezif. katalyt. Wrkg. d. Cu bei d. Oxydat. d. Glutathions 2091.

Quartin (A. H.), 33 II: Abwaschbarer Malgrund 2201* E.

Quartz & Silice = Soc. An. Quartz & Silice.

Quasebart (K.), 33 I: M. v. Vopelius 3401. — **34 I**: Seltene Erden, Anwend. 3450. — **34 II**: Dass. 2117. — s. Asada (T.).

Quasi-Arc Co., 30 II: Elektrode zum Auftragen v. Metall nach d. elektr. Lichtbogenschweißverf. 282* Schwz.

— u. **Newell (E. F.), 31 II**: Elektrode für Lichtbogenschweiß. oder Aufschmelzen ein. Metallüberzugs 3261* E. — **32 I**: Schweißen v. Mn-Stählen 1826* E. — Überziehen v. Stahl 2236* E.

— u. **Strohmenger (A. P.), 32 I**: Schweißelektrode 2361* E. — **33 II**: Dass. 2453* E.

Quast (A.) s. Ostwald (Wo.).

Quast (H.) s. Brüning (A.).

Quastel (J. H.), 31 I: Mechanismus d. Bakterien-Wrkg. 1933. — **31 II**: Wrkg. v. Farbstoffen auf Enzyme. 2. Mitt. Fumarase 3619. — Farb-Rk. auf o-Dioxyphenole 3642. — **32 I**: Bakterielle Enzym-Rkk. 1910. — **32 II**: CO-Effekt auf d. biol. Nitratred. 3423. — **33 I**: Wrkg. v. Farbstoffen auf Enzyme. 3. Mitt. Urease 241. — **33 II**: Glutathion, Jodessigsäure u. Glukosestoffwechsel 243. — Trypanocide Wrkg. u. Giftigk. gegenüber Enzymen 2687. — Reduzierende Körper u.

Fumarase in Tumoren 3592. — **34I**: Wrkg. v. mehrwert. Phenolen auf Urease; Einfl. v. Thiol-Verbb. 2140. — s. Davies (D. R.); Jowett (M.).

Quastel (J. H.) u. **Ström-Olsen (R.)**, **33I**: Glucose-Insulinzuführ. bei langdauernder Narkose 3588.

— u. **Wheatley (A. H. M.)**, **31II**: Wrkg. d. Farbstoffe auf Enzyme. 1. Mitt. Farbstoffe u. Oxydatt. 1010. — Biol. Oxydatt. in d. Bernsteinsäurereihe 1436. — **32II**: Oxydatt. dch. Hirngewebe 3114. — **33I**: Narkose u. Oxydatt. dch. Hirngewebe 2136. — **34I**: Einfl. v. Thiolverbb. auf d. Glucosegär. 238. — **34II**: Oxydat. u. Fettsäuren in d. Leber 632. — Wrkgg. v. Aminen auf d. Oxydatt. d. Gehirnes 978. — Wrkg. v. Ascorbinsäure auf d. Fettsäureoxydat. in d. Leber 1801.

— u. **Wooldridge (W. R.)**, **30I**: Red.-Potential, Energieaustausch u. Zellwachstum. Verss. mit B. coli 843.

Quayle (O. R.) s. Conant (J. B.).

Quayle (R. L.), **32I**: Entfernen u. Verhindern d. Kesselstein-Bldg. 1130* Aust.

Qudrat-I-Khuda (M.), **30I**: Keto-Lactoltautomerie. 4. Mitt. Chemie d. 5-Acetyl-1.1.2-trimethylcyclopentan-2-carbonsäure. Konst. d. sauren Ester d. Camphersäure u. Synth. d. Homoepicamphers 2731. — Stereochemie alicycl. Ringsysteme 3176. — **32I**: Spann.-freie monocycl. Ringsysteme. 1. Mitt. Isomerie d. 4-Methyl-cyclohexan-1-carbonsäure-1-essigsäure; spann.-freier Cyclohexanring 221. — Konst. v. δ-Ketodicarbonsäuren 222. — **34I**: Spann.-freie monocycl. Ringe 541. — s. Sen (R. N.).

Queck (F.), **30II**: W.-dichte Faserstoffe 3876* A. — **32II**: Wss. Asphaltemulss. 2408* A.

Quednow (K. G.), **30II**: Aufnahme gel. C-Verbb. dch. Orchideen u. a. Pflanzen 2790.

Queer (E. R.), **34I**: Wärmeübertrag. im Schlamm 1092.

Quehl (K.), **30II**: Anfärben v. Wolle u. Seide mit sauren Farbstoffen 2057. — **31I**: Anfärben v. Acetatseide 364. — Kolloidchemie in d. Färberei 1362. — Anfärben v. Baumwolle 3175. — **31II**: Anfärben v. Viscose- u. Kupferseide 314. — **33I**: Prüf. wasserdicht imprägnierter Textilien 2020. — Beschwer. v. Kunstseide u. Mischgeweben 2195. — **34I**: Veredel.-Mittel für Kunstseide 1417. — s. Pfeiffer (P.).

Quelch (G. C.) s. Union Carbide and Carbon Research Laboratories Inc.

Quelet (R.), **31 II**: Monomethyl- u. Monoäthyläther d. p-Xylylenglykols 844. — **32I**: p-[Methoxymethyl]-benzaldehyd 2026. — **32 II**: 2-Methoxy-5-brom-α-chlortoluol 2956. — **33 II**: Derivv. d. p-Xylylenglykols 213. — Synth. d. Chlormethyl-Derivv. d. p-Bromanisols u. d. Nitroanisole 371. — **34 I**: Synth. Darst. d. [Chlormethyl]-derivv. d. Phenoläther 2116. — **34 II**: Darst. d. 2-Methoxy-5-brom-α-chlortoluols u. Wrkg. auf d. Organo-Mg-Verbb. 2674. — Synthet. Darst. d. [Chlormethyl]-derivv. d. p-Bromanisols u. d. Nitroanisole 3111. — Synthet. Darst. d. [α-Chloräthyl]-derivv. d. Phenoläther; Anwend. für d. Synth. einiger Vinylanisole 3751. — Synth. d. Alkoxy-[α-oxyäthyl]-benzole u. entsprechenden Äther 3751.

Quell (M. H.) s. Walker (A. C.).

Quelle (H. J.) s. Terwen (A. J. L.).

Quendt (B.), **30 II**: Leder 3495* E.

Queneau (A. L. J.), **31 II**: Zn 3038* A. — Sn 3038* A. — **33 I**: Gewinn. v. Zn 1007* A. — **34 I**: Totrösten v. Zn-Erzen 608* A.

Queney (P.), **30 I**: As-Spektr. im extremen UV 1897.

Quensel (W.), **32 II**: Polarisationskapazität d. Froschmuskels in Abhängigk. v. Stoffwechsel 2203.

Quenstädt (J.) s. Le Blanc (M.).

Quentin (M.) s. Kohn-Abrest (E.).

Querbach (J.), **30 I**: Spektra v. Fe, La, Ca, Ba, Sr, Mg u. ihrer Verbb. im Ultrarot 2517.

Querberitz (F.) s. Diels (O.).

Quercia (J.), **31 I**: Geformte Emailgegenstände 990*F.

Queré (H.), **31 II**: Oxydat. d. Alkohole dch. d. Fermente d. Essigbakterien als Form d. Zellatmung 3221.

Quereshi (A. U.) s. Aggarwal (J. S.).

Querfeld (D. W.) s. Aldrich (E. W.); Bridgeman (O. C.).

Querfurth (W.) s. British Industrial Solvents Ltd.; Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Holzverkohlungsindustrie A.-G.

Querido (A.), **34 II**: Einfl. v. Vitamin D auf d. p$_H$-Wert d. Faeces 2547.

Quern (D. S.), **30 II**: Textilbleiche mit H_2O_2 3100. — **31 II**: Bleichen mit *100*-vol.-$^0/_0$ig. H_2O_2 3173.

Queroix (M.), **34 I**: Verwend. v. Na_3PO_4 in d. Gerberei 3297.

Querol (F.) s. Urra (A.).

Quervain (F. de) s. Huttenlocher (H. F.); Niggli (P.).

— u. **Gschwind (M.)**, **34 I**: Nutzbare Gesteine d. Schweiz [3721].

Questel (D. D.) s. Batchelder (C. H.).

Quester (E.), **34 II**: Erhalt. d. Feuchtigk.-Geh. v. Tabak 1223* D.

Queuille (S.) s. Randoin (L.).

Quevron u. **Oudiné**, **34 I**: Moderne Röntgenröhren 3896. — **34 II**: Absorpt. d. Röntgenstrahlen dch. d. Materie 1092.

Quevron (L.) s. Fournel (P.).

Quibilan (G. Q.) u. **Santos (A. C.)**, **34 II**: Ambalin, neues Alkaloid aus Pycnarrhena manillensis Vidal 1473.

Quick (A. J.), **31 II**: Paarung d. Benzoesäure im menschl. Organism. 1593. — **32 II**: Hippursäure- u. Phenacetursäure-Bldg. beim Hunde 399. — Konjugat. v. Oxybenzoesäuren 1935. — **33 I**: Einfl. d. ortho-Substitut. auf d. Kondensat.-Fähigk. v. Benzoesäure 1286. — Strukt. u. physiol. Wirksamk. 3. Mitt. Die Ausscheid. v. Harnsäure beeinflussende Faktoren 2272. — Reagens für d. Zinkbest. 3985. — Extrakt.-App. 3990. — **33 II**: Bldg. v. Glucuronsäure bei Skorbut 1540. — Chem. Strukt. u. physiolog. Wirksamk. 4. Mitt. Bind. v. Salicylsäure an Glycin u. Einfl. auf Harnsäureabscheid. 2853. — **34 I**: Synth. d. Hippursäure als Leberfunkt.-Probe 244. — Allerg. Natur d. Cinchophenvergift. 1672.

— u. **Cooper (M. A.)**, **32 I**: Konjugat. d.

Benzoesäure 2347. — **32 II**: Chem. Strukt. u. physiol. Wirksamk. 1. Mitt. Konjugat. substituierter Benzoesäuren 400; 2. Mitt. Konjugat. v. Oxy- u. Methoxybenzoesäuren 3116. — **33 I**: β-Oxydation. 5. Mitt. Einw. v. Insulin u. Acetessigsäure auf d. Bldg. v. Glucuronsäure 1473. — **33 II**: Benzoesäure-Glykokollpaar. 1542. — **34 I**: Bedeut. d. Leberschädig. für Benzoesäurepaar. beim Hunde 3490.

Quick (A. J.) u. **Kahn (M. C.)**, **31 I**: Vergär. v. Glucuronsäure dch. Bakterien 1775.

Quick (C. H.) s. Norton Co.

Quick (G. W.), **32 II**: Kerbzähigk. v. Schienenstählen bei erhöhten Tempp. 601. — Festigk.-Eigg. v. Schienenstählen bei höheren Tempp. 601. — s. Freeman jr. (J. R.).

Quick (R.), **30 I**: Ursachen u. Verhinder. d. Korros. an W.-Maschinen 2964.

Quickoil G. m. b. H., **32 II**: Zusatzmittel zu Motortreibmitteln 2775*F.

Quidor (A. H.), **30 II**: Photograph. Wiedergabe v. Reliefs 1184*F.

Quieta-Werke A. Kasper, **33 II**: Verbesser. d. Aromas v. Kaffeebohnen 1616*F.

Quig (J. B.), **32 II**: Niedere Si-Chloride 3538.

Quiggle (D.) s. Bromiley (E. C.); Davis (H. S.); Fenske (M. R.).

Quigley (C. G.), **30 II**: Zusatzmittel beim Schaumschwimmverf. 2182*A. — Schwimmverf. 2437*A.

Quigley (D. T.), **34 I**: Notes on vitamins and diets [2787].

Quigley (J. J.) s. Wadsworth (A.).

Quigley (J. P.), **30 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. Magens beim Menschen 1717. — s. Gelfan (S.); Templeton (R. D.).

—, **Barlow (O. W.)** u. **Himmelsbach (C. K.)**, **34 II**: Bezieh. zwisch. visceraler u. somat. Aktivität nach Verabreich. v. Hypnoticas, Barbitalverbb. u. Tribrommethanol 3403.

— u. **Barnes (B. O.)**, **31 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. Magen-Darmtrakts. 6. Mitt. Antagonist. Wrkg. d. Zubereitt. d. Hypophysenhinterlappens 1306.

—, **Johnson (V.)** u. **Solomon (E. I.)**, **30 I**: Wrkg. v. Insulin auf d. Motilität d. Magendarmtrakts. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Magen d. gesunden hungernden Menschen 88.

— u. **Phelps (K. R.)**, **34 II**: Mechanism. d. gastrointestinalen Hemm. dch. Barbitursäureverbb. 3403. — Mechanism. d. gastr. motor. Hemm. dch. eingeführte Kohlenhydrate 3979.

— u. **Solomon (E. I.)**, **30 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. Magen-Darmtrakts. 5. Mitt. Wrkg. auf d. menschl. Duodenum u. d. Kolon bei Hunden 2913.

— u. **Templeton (R. D.)**, **30 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. Magen-Darmtrakts. 3. Mitt. Wrkg. auf d. abgetrennten Pylorus u. d. Magen nach doppelter Splanchnicotomie 2913; 4. Mitt. Wrkg. auf d. Magen nach doppelter Vagotomie 2913.

Quigley (L. V.), **31 II**: Vorzüge u. Kennzeichen d. Phenolharze 2666.

Quigley (W. S.) s. Quigley Co., Inc.

Quigley Co., Inc. u. **Bussler (L. T.)**, **34 I**: Reinig.-Mittel 3147*Can.

— u. **Quigley (W. S.)**, **33 II**: Dicht.-Mittel für Flanschverbb. 2627*A.

Quilico (A.), **31 I**: Oxydat. v. Propenylderivv. mit Diazoverbb. 1276. — **31 II**: Über Diazoverbb. 1127. — Strukt. d. Rk.-Prodd. v. HNO_3 auf Acetonylaceton. 4. Mitt. Einw. v. HNO_3 auf C_2H_2 1287. — **32 I**: C_2H_2. 6. Mitt. Strukt. d. Rk.-Prodd. v. HNO_3 auf C_2H_2 1373. — Acetylen. 8. Mitt. 5-Aminoisoxazol 1786. — **32 II**: C_2H_2 u. seine Isoxazolderivv. 11. Mitt. Strukt. d. Rk.-Prodd. aus HNO_3 u. C_2H_2 3559. — Oxydat. d. Pyrrols 3559. — **33 I**: Strukt. d. Pyrrolschwarze 1289. — Azoderivv. d. Trinitromethans 1933. — **33 II**: Nitrosocarbohydrazine 1871. — Aspergillin. 3. Mitt. Farbstoff d. Sporen v. Aspergillus niger 3300. — **34 I**: Natur d. Farbstoffes d. Sporen v. Aspergillus niger. 3. Mitt. Aspergillin 2608. — **34 II**: Rk.-Prodd. aus HNO_3 u. C_2H_2. Azoderivv. d. Trinitromethans 589.

— u. **Capua (A. di)**, **32 II**: Einfl. d. Fe auf d. Citronensäuregär. v. Aspergillus niger 2198. — **33 I**: Aspergillin 3091. — **33 II**: Aspergillin, Farbstoff d. Sporen v. Aspergillus niger. 2. Mitt. 893.

— u. **Freri (M.)**, **30 I**: Anomalie bei d. Kuppl. ungesätt. Phenole 1126. — Einw. v. HNO_3 auf Acetylen 2415; 2. Mitt. 3424. — **30 II**: Bldg.-Weise für Pyrrolschwarzverbb. 1. u. 2. Mitt. 400. — **31 I**: Einw. v. Diazoniumsalzen auf ungesätt. Verbb. 4. Mitt. 82. — Einw. v. HNO_3 auf C_2H_2. 3. Mitt. 756. — **31 II**: Pyrrolschwarzverbb. 3. Mitt. 238; 4. Mitt. 2160. — Acetylen. 5. Mitt. Rk.-Prodd. v. HNO_2 u. C_2H_2 2324. — **32 II**: Anomale Kuppl. 7. Mitt. Einw. v. Diazoniumsalzen auf ungesätt. Verbb. 699. — C_2H_2 u. seine Isoxazolderivv. 9. Mitt. Derivv. d. Isoxazols 3559.

— u. **Justoni (R.)**, **34 II**: Nitrosocarbohydrazine. 2. Mitt. Hydrazo- u. Azohydroxamsäuren 1117.

Quill (L. L.), **32 II**: Krystallstrukt. d. Y 3517. — **33 I**: Gitterdimenss. v. Nb, Ta, Niobaten u. Tantalaten 376. — Röntgenograph. Unterss. d. metall. La, Ce u. Nd 376. — s. Hopkins (B. S.).

Quillard (C.), **32 I**: Elast. Fäden u. Ballonstoffe 2656. — In Feuerlöschern verwendete Schäume; Spumometer 3477. — **33 II**: Best. d. Entflammbark. v. Anstrichen 2060. — **34 I**: Entflammbark. v. Gummifußbodenbelag 620. — s. Marquis.

Quillard (C. P.), **31 II**: La Sucrerie de Betteraves [2527]. — s. Lafon (A. J. B.).

Quillet (A.) u. **Bardoux (E. C. É.)**, **32 I**: Behandl. v. Fll. mit Gasen 756*F. — **34 I**: Dass. 2207*F.

Quimby (S. L.), **32 II**: Ferromagnetismus 2799.

Quin (J. J.) s. Rimington (C.).

Quin (P. J.) s. Cruess (W. V.).

Quincke (F.), **30 I**: I. Rosenberg zum *60.* Geburtstag 3393. — **31 II**: H. Ost 1241.

Quincke (G. A.) u. **Schnetka (M.)**, **34 I**: Best. geringer Mengen As 2456.

Quincke (H.) s. Eismayer (G.).

Quincy (L.), **34 I**: Physikal.-chem. Vorgänge bei d. Erstarr. einer während d. Erstarr. zentrifugierten Schmelze 3644.

Quine (J. H.), **34 II**: Kaugummi 359*Can.

Quinet (A.-F.-F.), **31 II**: Paletten für Ölfarbe aus Al 918*F.

Quinke (G.) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.

Quinlan (F. M.) s. Mc Lennan (J. C.).

Quinn (E. J.) s. Janes (E. R.).

— u. **Cook (D. H.), 30 I**: Vitamin-A-Geh. v. weißer u. gelber Yautia u. Banane, Bezieh. zwischen d. Farbe natürl. Nahrungsmittel u. seinem Reichtum an Vitamin A 3073.

—, **Hartley (J. G.)** u. **Derow (M. A.), 31 I**: Verh. v. Vitamin A in d. ursprüngl. Herkunftsprodd. oder nach Abtrenn. aus diesen 1781.

Quinn (E. L.), 34 II: Erfolgreiche Mn-Stahlschweiß. 1362.

Quinn (Elton L.), 30 I: CO_2. 1. Mitt. Bezieh. zum Leben 1753; 2. Mitt. Industrielle Anwend. 2228. — **30 II**: 3. Mitt. Fabrikat. 600.

— u. **Wernimont (G.), 30 II**: Oberflächenspann. v. fl. NO 1509.

Quinn (G.), 31 I: Durchgas. v. Tomatenhäusern mit HCN-Gas zur Vernicht. d. weißen Fliege 1811.

Quinn (J. D.) u. **Burgwald (L. H.), 33 I**: Hohe Kurz- u. niedr. Dauererhitz. 3256.

Quinn (N. J.) s. Metal Castings Holding Corp.

Quinn (R. G.), 31 II: Isolierplatten 3285. — s. International Paper Co.

Quinn (R. J.), 32 II: W.-freies NH_3 753.

Quinn (T. S.), 33 I: Schmelzschweiß. u. Stahlguß 299, 3780.

Quinn (T. W.) s. Atlantic Refining Co.

Quinney (H.) s. Taylor (G. I.) [Cambridge].

Quinquaud (A.) s. Cheymol (J.).

Quint, 32 II: Schweißen v. Behältern mit Schutzanstrichen 2869.

Quint (F.) s. Dilthey (W.).

— u. **Dilthey (W.), 31 II**: Pyreniumsalze. 19. Mitt. Oxydat. v. Pyreniumsalzen 2740.

Quintana y Mari (A.), 32 I: Schraubenförmige Anordn. d. chem. Elemente 905. — **32 II**: p_H-Best. 1205.

Quintero (L.) s. Guzmán (J.).

Quintin (M.), 30 I: Einfl. d. Umgeb. auf d. photogalvan. Effekt v. CuJ_2 1597. — **31 II**: Hydrolyse v. $CuSO_4$ 2556. — **33 I**: Elektromotor. Kraft d. Kette: Cu, $CuSO_4$, Hg_2SO_4, Hg bei *25°* 3293. — **33 II**: Temp.-Koeff. d. Kette Cu, $CuSO_4$, $HgSO_4$, Hg 190. — Anwend. d. Theorie v. Debye auf $CuSO_4$-Lsgg. 511, 3816. — **34 I**: Rolle d. Sperrschicht bei d. Gleichricht. dch. unvollständige Kontakte 2895. — Best. v. Normalpotentialen 3624. — **34 II**: Verdünn.-Wärme d. Salze 1902. — Einfl. d. Gase auf d. unipolare Leit. d. Si-C-Kette 3097. — s. Audubert (R.).

Quintin (M.) u. **Lebettre (A.), 34 I**: Kette: Pb, $PbSO_4$, $CuSO_4$, Cu 3567.

Quintino (M.) s. Bernardo (O.).

Quinton (A. E.), 34 I: Flecken-Entfern. 3817* Can.

Quintus (R. A.) u. **Almerood (T. G. A.), 32 II**: Klären v. Zuckersaft 1981* Holl.

Quinzá (S. G.) s. Diesbach (H. de).

Quiring (H.), 30 II: Sind d. Schwefelkieslager v. Rio Tinto, S. Domingo u. Meggen gleichaltrig? 29.

Quirk (R. F.) s. Sheppard (S. E.).

Quisenberry (J. H.) s. Beadles (J. R.).

Quitt (R.), 33 I: Vorricht. zum Kochen u. Verdampfen v. Fll., besonders Maischen u. Bierwürzen 1038* D. — s. Kock (H.).

Quittkat (G.), 30 I: Bedeut. d. Erzmikroskope für d. Aufbereit. 430. — **32 II**: Golderzvork. in Rumänien 1226.

Quittner (F.), 31 II: Leitfähigkeitsmess. an verformten u. getemperten Steinsalzkrystallen 1257. — **32 I**: Abhängigk. d. Leitfähigk. v. d. Feldstärke in Steinsalzkrystallen 2816. — s. Beran (O.); Smekal (A.).

—, **Sapgir (J.)** u. **Rassudowa (N.), 32 I**: Rhomb. Modifikat. d. $PbCrO_4$ 2152.

Quittner (H.), 30 I: Überziehen v. Stoffen, bes. v. Faserstoffen, wie Papier oder Pappe, mit Kautschukmilch 2494* D. — **32 I**: Undurchläss. Textilgewebe 2657* Jug.

Quivy (D.) s. Cuny (L.).

Qureshi (M.), 31 I: Photochem. Zers. v. H_2O_2 in wss. Lsg. bei Ggw. v. Nitroprussidnatrium. 1. Mitt. 2440.

— u. **Mohammad (S.), 32 II**: Photochem. Red. v. CO_2 in wss. Lsg. 2430.

— u. **Rahman (M. K.), 32 I**: Photolyse wss. H_2O_2-Lsgg. 3388.

— u. **Tahir (N. A.), 31 I**: Hydrolyse v. Aceton im UV 3091. — **33 I**: Dass. 3287.

Qvarfort (S.), 30 I: Koksaufbereit.-Anlage im Stockholmer Gaswerk 2827. — **31 II**: F.-Best. v. Kohlenaschen 3065. — **32 I**: F. d. Kohlen- u. Koksasche 2121.

Qviller (B.) s. Gleditsch (E.).

Qviller (O.), 33 II: Bleichen v. Zellstoffbahnen 3642* N.

Qvist (W.), 30 II: Umwandl. v. Camphendibromid in β-Bromcampher 909. — **33 II**: Hydratstudien. 1. Mitt. Natriumsulfat 2225.

— u. **Holmberg (N.), 32 II**: Kernsubstituierte Cl-Derivv. d. p-Cymols 2815.

— u. **Lund (A.), 30 I**: Umwandl. v. Camphendibromid in β-Bromcampher 2407. — **32 II**: Puffer-Wrkg. v. Wolframat-Lsgg. 342.

— u. **Salo (A.), 34 II**: Kernsubstituierte Chlorderivv. d. Isopropylbenzols 594.

R.

Raab (B.), 31 I: Systeme d. Pappentrockn. 3740.

Raab (C.), 32 I: Hyazinthen 3122.

Raab (E.), 30 II: Konservier. u. Verbesser. d. therapeut. Wrkg. v. Schwefelwasser 1881* Oe.

— u. **Just (A.), 34 II**: Gaumenplatte 984* F.

Raab (F.) s. Dittel (L. G.).

Raab (Franz), 34 II: Dichtungsmittel für Mörtel, Beton u. Bausteine 3819* Oe.

Raab (H.), 31 II: Extraktionsdialysator 275.

Raab (H. A.), 32 II: Giftstoff d. Knollenblätterpilze 233.

— u. **Renz (J.), 33 II**: Giftstoffe d. Amanitaarten 2149.

Raab (W.), 30 II: Wrkg. v. Pituitrin, Pitressin u. Pitocin auf Blutphosphatide 2277. —

31 I: Rolle d. Hypophysenhinterlappenhormons im Fettstoffwechsel 3136. — **33 II**: Wrkg. d. blutfettsenkenden Hypophysensubst. („Lipoitrin") am Menschen 2283. — **34 I**: Beeinfl. d. Fettstoffwechsels dch. Hypophysenstoffe 3360.

Raab (W.) u. **Kerschbaum (E.)**, **33 II**: Blutfettsenkende Hypophysensubstanz „Lipoitrin" 3444.

Raabe (W.), **31 I**: Auslauge-App. zur Gewinn. v. Zuckersäften 3525* Russ.

Raadsveld (C. W.), **34 II**: Prakt. Anwend. d. oligodynam. Wrkgg. 2861. — Oligodynam. Wrkg. v. Metallen u. Metallsalzen 2861.

Raadt (O. de), **30 I**: Bedeut. d. Vitaminschäden in d. Krebserzeug. 2924. — **31 II**: Acidose u. Vergift. d. Organism. 2352. — Tox. Wrkg. d. NH_3 im Körper 2477. — **32 II**: Pseudospezif. Vitaminschäden 1649.

Raaff (J. J.), **34 II**: Colititer für Buttermilch 2146.

Raaland (E. R.), **30 II**: Leuchtfarben 817.

Raalte (A. van), **30 I**: Empfindlichk. v. Vers.-Tieren gegen Schnittbohnen 1711. — **30 II**: Gefrierpunkt d. Milch v. an Maul- u. Klauenseuche leidenden Kühen 1921. — **33 II**: Lampengläser aus Ebonit 2165.

— u. **Druten (A. van)**, **30 I**: Beobachtt. über d. Fluorescenz v. Fetten 1069.

—, **Koperberg** u. **Kempe-Valk (S. H. van)**, **31 II**: Quantitat. Schimmelprüf. 1778.

— u. **Lerner (M. M.)**, **30 I**: Reduktasezeit d. Milch u. ihre Bakterienzahl 1397. — **31 I**: Neuer Colititer 867. — **34 II**: Colititer für Buttermilch 2146.

Raaschou (P. E.) s. Andreasen (A. H. M.).

—, **Janholm (N. C.)**, **Ranløv (A.)**, **Bache (E.)**, **Grubb (K. T.)**, **Jantzen (J.)** u. **Engel (N.)**, **31 II**: Wärmeökonomie bei Gaswerköfen 1958.

—, **Larsen (V. A.)**, **Saabye (O. F.)**, **Hansen (K.)**, **Schultz (H.)** u. **Mortensen (P.)**, **31 II**: Einfl. d. Waschens mit perborathalt. Waschmitteln auf Baumwollstoffe 1650.

Raaz (F.), **31 II**: Gehlenitstrukt. 1268. — Röntgenograph. Strukt.-Unters., Bedeut. für d. Silicattechnik 3454.

Rabak (F.), **30 II**: Kleben v. Lack- u. Farbenüberzügen im Innern v. mit Rotzedernholz ausgeschlagenen Behältern 3864.

Rabak (W.), **31 II**: Ranziditätszunahme dch. poröses Verpack.-Material 3562.

Rabald (E.), **31 I**: Werkstoffe, physikal. Eigg. u. Korros. [1356]. — Bekämpf. d. Korros. 3283. — **31 II**: Bekämpf. d. Korros. 1916. — s. Boehringer (C. F.) und Soehne G. m. b. H.

Rabanus (A.), **31 I**: Imprägnier. d. Holzes mit „Fluralsil" 1209. — **31 II**: Dass. 361. — **32 II**: Dass. 954.

Rabas (A.) s. Dubsky (J. V.).

Rabaté (E.) u. **Fleckinger (J.)**, **30 II**: Farbrk. d. Proteine d. Getreidekorns 430.

Rabate (H.), **32 I**: Schiefermehl in d. Anstrichmittelindustrie 2385. — **33 I**: Al-Pulver u. Bronzefarben in d. Anstrichindustrie 3007. — **33 II**: Anstrichfarben für Al u. Al-Legierr. 283. — Kunstharze, schnelltrocknende Kunstharzöllacke 290, 1603. — Asphalt u. verwandte Prodd. 478.

Rabaté (J.), **30 II**: Konst. d. Ameliarosids; Identität mit Piceosid 246, 1555. — N-halt., v. Piceosid abstammende Glykoside 1704. — Hexakosanol (Alkohol d. Fettreihe mit C_2) aus d. Rinde v. Amelanchier vulgaris Moench 2884. — **31 I**: Rutosid in d. beblätterten Stengeln v. Bupleurum falcatum L. 1772. — Salicinerein v. Salix cinerea L.: Identität mit Piceosid 1928. — **33 I**: Rubinosid in d. Blüten v. Vinca minor L., var. alba 2262. — **34 II**: Anthocyanoside 2537. — s. Bridel (M.); Charaux (C.); Kahane (E.); Ramart-Lucas (P.).

Rabaté (J.) u. **Rabaté (S.)**, **31 II**: Gaultheriosid, neues Heterosid aus frischer Gaultheria 1711.

Rabaté (S.) s. Rabaté (J.).

Rabau (E.), **33 I**: Behandl. d. Uterusblutt. mit d. Hormon d. Corpus luteum 445.

Rabbeno (A.), **30 I**: Pharmakolog. Wrkg. d. Seewassers. 3. u. 4. Mitt. Harnprodukt. u. Chloridausscheid. nach intravenöser Seewasserinjekt. 3575; 5. Mitt. Schlußfolgerr. u. krit. Betrachtt. 3575. — Pharmakolog. Wrkg. d. Pyrrols u. d. Pyrrylalkylketone. 3. Mitt. Unterss. am isolierten Nervensyst. 3576. — **30 II**: 4. Mitt. Antitherm. u. antipyret. Wrkg. beim Kaninchen 87. — **31 I**: 5. Mitt. Verss. am gestreiften Muskel 310; 7. Mitt. Lokale anästhet. Wrkg. 1637. — **31 II**: 6. Mitt. Unterss. am glatten Muskel 3630. — **33 II**: Giftigk. v. Na_2CrO_4 u. $Na_2Cr_2O_7$ 2023. — Methämoglobinbildende Wrkg. d. Na_2CrO_4 u. $Na_2Cr_2O_7$ 2023. — Pharmakol. Unters. d. α-Pyrrolazo-p-phenylarsinsäure 2025. — Pharmakol. u. toxikol. Unterss. d. Cr-Verbb. 5. Mitt. 3721.

— u. **Ruffini (V.)**, **33 II**: Vergleich. d. Wrkg. d. Hypnotica am Vorderpräparat d. Frosches 2024. — **34 I**: Vergl. d. Wrkgg. d. Schlafmittel auf d. isolierte Nervensyst. d. Frosches 3879.

Rabbit En-Casserole Proprietary Ltd., **Brennan (W. R.)** u. **Soyle (B. W.)**, **34 II**: Konservier. v. Fischen u. dgl. 358* Aust.

Rabcewicz-Zubkowski (I.), **30 II**: *ω.ω*-Dihalogenderivv. aliphat.-aromat. Ketone Ar·CO·$CHHal_2$, bes. *ω.ω*-Chlorbromderivv. ArCO·CHClBr 3273. — **32 II**: Trenn. v. fl. binären Gemischen dch. Dest. 2. Mitt. 2299. — Azeotropie u. Herst. v. Verbb. in reinem Zustande 3682. — **33 I**: Trenn. v. fl. binären Gemischen dch. Dest. 3. Mitt. 745. — Trennbark. v. fl. binären Gemischen 1814. — **33 II**: Zus. azeotroper Gemische mit d. Universal-App. für fraktionierte Dest. 1721. — Änderr. d. Zus. d. bin. azeotropen Gemische in Abhängigk. v. d. Temp. 2245. — **34 I**: Binäre azeotrope Gemische. Klassifizier. 2561. — Unterschiede u. Ähnlichk. azeotroper u. heteroazeotroper Erscheinn. Änderr. heteroazeotroper Gemische in Abhängigk. v. Temp.-Änderr. 3327. — **34 II**: *ω*-Derivv. d. Methyltetralylketons 246.

— u. **Chwaliński (S.)**, **31 I**: Pentachlormethyläther 919.

— u. **Kaflińska (H.)**, **30 II**: Ketocyanide u. Ketorhodanide: $ArCOCH_2CN$ u. Ar·CO·CH_2·SCN 3274.

Rabe (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rabe (Heinz) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Rabe (Hermann), **30 I**: Zum *70*. Geburtstage Eduard Wegeners 2837. — **32 I**: Corvometer

3203. — **32 II**: Petersens H_2SO_4-Turmverf. 3133. — **33 II**: Deutonhahn 256.

Rabe (P.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

—, Huntenburg (W.), Schultze (Albrecht) u. **Volger (G.), 31 II**: Chinaalkaloide. 25. Mitt. Hydrochinin u. Hydrochinidin 3487.

—, Irschick (A.), Suszka (G.), Müller (Elisabeth), Nielsen (A.), Kolbe (F.), Riegen (W. v.) u. **Hochstätter (W.), 32 I**: Chinaalkaloide. 26. Mitt. Ster. Umlager.; Red. d. Chinaketone 1245.

— u. **Riza (S.), 32 II**: Chinaalkaloide. 27. Mitt. Akt. Ruban. 3. Mitt. 1454.

— u. **Schultze (Albrecht), 33 I**: Chinaalkaloide. 28. Mitt. Spiegelbildisomere d. Hydrochinons u. Hydrochinidins 3940.

Rabe (Paul), 32 I: Echth. 741. — **34 II**: Siriuslichtsortiment 3316. — s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rabe (W. H.), 34 II: Neue Unterss. in USA. Einfll. auf Festigk. u. Dauerhaftigk. v. Straßenbeton 3421.

Rabek (T. I.), 30 I: Raffinat. v. aromat. KW-stoffen 2340. — **30 II**: Benzolraffinat. Einw. v. Cl auf Rohbenzol 1309. — s. Państwowa Fabryka Związkow Azotowych w Mościcach; Pytasz (T.).

— u. **Bojanowki (J.), 30 I**: Reinig. v. Anthracen 922.

Rabek-Gawrońska (I.) s. Urbański (T.).

Rabel (J.) u. **Lichtenstein (F.), 30 I**: Verstärk. u. Abschwäch. v. photograph. Aufnahmen 1886*D.

Raber (O.), 31 II: Möglichk. eines Zusammenhanges zwischen Hämoglobin u. Chlorophyll, d. sich bei d. Anwend. v. Leberextrakt ergibt 72.

Rabes (M.), 30 I: Theorie d. Luftverflüssig. 3706. — **30 II**: Dass. 953.

Rabetrano (E.), 30 I: Haarentfern.-Mittel 1007*F. — Reinig. v. Graphit 3711*F. — **30 II**: Dass. 1264*E. — **32 I**: NH_3 1132*F.

Rabezzana (H.) s. A. C. Spark Plug Co.

Rabi (I. I.), 32 II: Kernspin d. Cs 1590. — **33 II**: Für d. Zusammenstoß wirksamer Neutronenradius 1136. — s. Breit (G.); Mais (W. H.); Millman (S.).

— u. **Cohen (V. W.), 33 I**: Magnet. Geschwindigk.-Selektor für Mol.-Strahlen3536. — Kernspin v. Na 3537. — **34 I**: Verbesserter magnet. Geschwindigk.-Selektor für Mol.-Strahlen 506.

—, Kellogg (J. M. B.) u. **Zacharias (J.), 34 II**: Magnet. Moment d. Protons 1260. — Magnet. Moment d. Deutons 1889.

Rabiner (A. I.), 31 I: Färben kinematograph. Filme 2011*Russ. — **33 II**: Einseit. Überziehen v. Eisenblechtafeln mit Sn, Zn, Pb o. dgl. 603*Russ.

— u. **Rabiner (B. S.), 31 II**: Verstärk. d. Perforat. v. kinematograph. Filmen 812*Russ.

Rabiner (B. S.) s. Rabiner (A. I.).

Rabinerson (A.), 30 I: Adsorpt. u. Lösungsvol. 25. — **32 II**: Umlad. d. Böden dch. Methylenblau u. Adsorpt.-Kapazität 3139. — **33 I**: Adsorpt. u. Adsorbensmenge. 1. Mitt. 2379. — **34 II**: Beeinfl. d. Strukt.-Bldg. in $Fe(OH)_3$-Solen dch. Erwärm. 1903. — s. Antipow-Karatajew (I. N.); Iwanowa (E.) [Leningrad].

Rabinerson (A.) u. **Fuchs (G.)** [Leningrad], **34 II**: Verh. v. konz. $Fe(OH)_3$-Solen im Capillarviscosimeter 407.

—, Papkowa-Kwitzel (T.) u. **Pittel (A.), 34 II**: Adsorpt. u. Adsorbensmenge. 3. Mitt. 2378.

Rabinovici (E.) s. Gruenfelder (B.).

Rabinovitch (E.), 31 I: Fermentat. u. Auflös. d. Zellen d. aufgeweichten u. ausgekeimten Getreides 379*Poln. — **33 II**: Aktivieren d. enzymat. wirkenden Bestandteile d. Cerealien u. Aufschließen 1615*E. — Teig 1615*E. — **34 I**: Gären u. Öffnen d. Zellen v. Korn 2676*Belg. — s. Sanfarine Soc. An. de Nouveaux Procédés Rationnels de Panification et de Préparation de Pates de Céréales.

— u. **Rivoche (E.), 32 II**: Aktivieren d. enzymat. wirkenden Bestandteile d. Cerealien 2388*D., 3802*D. — **33 I**: Dass. 1863*Ung. — **33 II**: Aufschließen v. Kleie 1109*D.

Rabinovitch (J.), 32 I: Rotat.-Dispers. d. benzol. Lsgg. v. d-α- u. l-β-Pinen 2839. — **32 II**: Dass. 368.

Rabinovitch (Jacob), 30 II: Wrkg. intraperitonealer Injekt. v. KJ auf d. proliferative Tätigk. d. Schilddrüse beim Meerschweinchen 3431. — **31 I**: Wrkg. d. Unterernähr. auf d. proliferative Tätigk. d. Schilddrüse beim Meerschweinchen 806. — **32 II**: Intraperitoneale Injektt. v. KJ u. proliferative Aktivität d. Schilddrüse bei Ratten 2670. — s. Gray (S. H.).

Rabinowitch (I. M.), 30 I: Biochem. Befunde bei einem Fall v. akuter Leberatrophie mit Berücksichtig. d. Ursprungs d. Harnstoffs im Körper 98. — Carotinämie u. Diabetes. 2. Mitt. Bezieh. zwischen Zucker-, Cholesterin- u. Carotingeh. d. Blutplasmas 3806. — **32 II**: Stoffwechsel bei Osteitis deformans 1800. — **33 II**: Abhängigk. v. gärfäh. u. nichtgärfäh. reduzierenden Subststt. in hyperglykäm. Blut bei Diabetes ohne Glykosurie 567.

— u. **Bazin (E. V.), 32 II**: Nierenschwelle für Bilirubin 2200. — **33 II**: Cu-Geh. d. Urins n. Individuen 2285.

— u. **Fowler (A. F.), 34 II**: Dinitrophenol 2244.

Rabinowitsch (A. I.), 32 I: Koagulat. u. Adsorpt. v. Ionen 365. — **32 II**: Photograph. Komitee d. USSR. zur Norm. d. photograph. Prüf. lichtempfindl. Materialien 3186. — **33 II**: Adsorpt. d. Elektrolyte u. ζ-Potential 3401. — **34 II**: Theorie d. photograph. Entw. 1. Mitt. Adsorpt.-Theorie d. Entw. 3891. — s. Konoplew (M. J.); Passynski (A. G.); Petrow (G. S.); Wassiljew (P. S.).

— u. **Awtonomowa (E. S.), 31 II**: Elektrolytkoagulat. d. Kolloide. 9. Mitt. Potentiometr. Verfolg. d. Adsorpt. v. Ag-Ionen dch. WO_3-Sole 3191. — **33 I**: Dass. 194.

— u. **Bagdassarjan (C. S.), 33 I**: Einfl. d. p_H-Wertes auf d. Lichtempfindlichk. koll.-freien AgBr 719. — Adsorpt. v. OH- u. H-Ionen an AgBr-Pulver 3527. — **33 II**: Schwarzschildeffekt an bindemittelfreiem AgBr 2088. — Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Lichtempfindlichk. v. bindemittelfreiem AgBr 2088.

— u. **Fodiman (E. W.), 31 II**: Elektrolytkoagulat. d. Kolloide. 8. Mitt. Ionenaustausch u. kataphoret. Potential 24. — **32 II**: 11. Mitt. Koagulat. v. koll. $Fe(OH)_3$ 683. — Kataphoret. Mess. 2302. — **33 I**: Elektrolytkoagulation d. Kolloide. 8. Mitt. Austauschadsorpt. d. Ionen u. kataphoret. Potential 193; 11. Mitt. Kataphoret. u. potentiometr. Mess. bei d. Koagulat. v. koll. Eisenoxyd 3295. — Kataphoret. Mess. 3296.

Rabinowitsch (**A. I**) u. **Kargin** (**W. A.**), **30 II**: Koagulat. v. Koll. mit Elektrolyten. 6. Mitt. Anwend. d. Glaselektrode bei d. potentiometr. Titrat. d. Koagulat. v. As_2S_3-Solen 1674. — **31 I**: Auflös. d. Kolloidteilchen bei Verdünn. d. Sole 1422. — **31 II**: Koagulat. v. Kolloiden dch. Elektrolyte. 6. Mitt. Glaselektrode bei d. potentiometr. Titrat. d. Koagulat. v. As_2S_3-Solen 825. — Lsg. koll. Teilchen bei d. Verdünn. v. Solen 973.

—, **Kargin** (**W. A.**) u. **Fodiman** (**E. W.**), **31 I**: Unterss. d. nach d. Kondensationsmeth. v. Molekularstrahlen hergestellten Kolloide. 1. Mitt. Organosole d. Alkalimetalle 3339. — **32 II**: Koll. aus Dämpfen. 1. Mitt. Organosole d. Alkalien 2609.

— u. **Peissachowitsch** (**S.**), **34 II**: Theorie d. photograph. Entw. 2. Mitt. Adsorpt. v. Hydrochinon an koll. Ag 3892.

—, **Peissachowitsch** (**S.**) u. **Minajew** (**L.**), **33 I**: Adsorpt.-Theor. d. Entwicklungsvorganges 720.

— u. **Wassiliev** (**D. F.**), **32 II**: Elektrolytkoagulat. d. Koll. 12. Mitt. Koagulat. v. As_2S_3-Solen 3067. — **33 II**: Dass. 2375.

Rabinowitsch (**B.**), **30 I**: Viscosität u. Elastizität v. Solen 657. — **31 I**: Prüf. v. Staubfiltergeweben 982. — **32 I**: Morphologie d. Cellulosefasern 2655. — **34 I**: Viscosität u. Elastizität v. Solen 2404. — s. Eisenschitz (R.); Hess (K.).

Rabinowitsch (**E.**), **30 II**: Grundbegriffe d. Chemie [1332]. — **31 I**: Bandenspektren 2435. — **32 I**: Gasaufnahme dch. Zeolithe 2149. — **32 II**: Bandenspektren 833, 1591. — Photobromier. d. Bzl. 3675. — **33 II**: Paramagnetismus u. chem. Bindd. 1961. — s. Beutler (H.); Chilton (D.); Darrow (K. K.); Franck (J.).

— u. **Thilo** (**E.**), **30 I**: Grenze zwischen Ionen- u. Atomverbb. 1581. — Period. Syst. Geschichte u. Theorie [1584].

— u. **Wood** (**W. C.**), **33 II**: Elektrizitätsleit. in Zeolithen 3100.

Rabinowitsch (**F.**) s. Kohn (M.).

Rabinowitsch (**I.**), **31 II**: Erdgas aus d. Apscheronhalbinsel 3566. — s. Butkow (N. A.); Wolf (M.).

Rabinowitsch (**J.**) s. Postnikow (N. N.); Wolfkowitsch (S. I.).

Rabinowitsch (**J.**) [Berlin] s. Wolff (Hans).

Rabinowitsch (**M.**) s. Oettinger (J.).

Rabinowitsch (**Mary**) s. Orechow (A.).

Rabinowitsch (**M. A.**), **30 II**: Natur d. elektrolyt. Dissoziat. 521. — **31 II**: Ausscheid. v. Fe aus Hg bei d. Elektrolyse mit Hg-Kathoden 606*Russ. — s. Plotnikow (W. A.).

— u. **Fokin** (**A. S.**), **31 I**: Elektrochem. Gewinn. v. Natriumhydrosulfit 1247. — **32 II**: Hydrosulfit 1338*Russ. — **33 I**: Elektrochem. Gewinn. v. Na-Hydrosulfit. 1. Mitt. 1493.

Rabinowitsch (**M. A.**) u. **Kassulja** (**S. N.**), **33 I**: Zers. v. festen Ag-Halogeniden 908.

— u. **Maschowetz** (**A. P.**), **31 I**: Elektrochem. Gewinn. v. Formiaten aus CO_2 1248. — **33 I**: Dass. 406.

— u. **Mokron** (**B. D.**), **31 I**: CO_2 aus Rauchgasen 1651*Russ.

— u. **Passetschnik** (**S. J.**), **34 II**: Dispers. d. elektr. Stromes in Elektrolyten 404.

— u. **Rubantschik** (**A. S.**), **33 I**: Cl-beständ. Pb-Ag-Elektroden 1489.

— u. **Sywotinski** (**P. B.**), **30 II**: Hg als Dispersionsmittel. Koll. Natur d. Eisenamalgame 2110. — **31 II**: Dass. 2578.

Rabinowitsch (**M. G.**) u. **Kudela** (**N. N.**), **31 II**: Affinat. v. Sandzuckern d. Raffinerien 2073.

Rabinowitsch (**P. N.**), **32 II**: Phenylhydrazinchlorhydrat 1613. — **34 II**: Gewinn. organ. Präpp. 6. Mitt. Oxydat. v. Acet-o-toluidin mit $KMnO_4$ 3504.

— u. **Bilinkin** (**I. G.**), **34 II**: Reinig. v. Morphium 3147*Russ.

— u. **Dsirkal** (**W. K.**), **34 II**: Gewinn. organ. Präpp.: Isatin 442; 4. Mitt. Chinaldin 2216.

— u. **Pridorogin** (**W. L.**), **34 II**: Gewinn. organ. Präpp. 3. Mitt. Aluminon 2216.

—, **Pridorogin** (**N. L.**), **Pridorogin** (**J. L.**) u. **Charitonow** (**N. A.**), **33 II**: Phenol- u. Kresolsulfophthalein 3049*Russ.

—, **Ssolowjewa** (**L. P.**) u. **Dsirkal** (**W. K.**), **34 II**: Gewinn. organ. Präpp. 5. Mitt. Metanitrophenol; Paranitrophenol 3504.

Rabjohn (**L. E.**), **32 II**: W.-Filter 1949*A.

Rabl (**A.**) s. Tausz (J.).

— u. **Geiger** (**F.**), **31 II**: Berechn. d. krit. Viscosität u. Gültigk. d. Stokesschen Gesetzes im Tauszschen Kugelfallviscosimeter 1091.

Rabl (**C. R. H.**), **31 I**: Kombinat. v. weißem P u. Vitasterin 3255.

Rabl (**M.**) s. Kugel (M.).

Rabotnow (**N. F.**), **34 I**: Ölfarben 2497*Russ.

Rabotnowa (**I. P.**), **33 II**: Färb. u. Fertigmach. v. Trikotwirkwaren [2482].

Rabow (**S.**) u. **Janssen** (**S.**), **31 I**: Arzneiverordnn. [113].

Rabowski (**G. W.**), **33 II**: Volumetr. Meth. d. Best. d. Ba-Ions 1557. — s. Lewin (I. A.); Winogradow (A. W.).

— u. **Schilowa** (**M. A.**), **33 I**: Formaldehyd-Meth. zur Gesamt-N-Best. in Calciumcyanamid 2739.

Rabozée (**H.**), **34 II**: Schwind. u. Wärmeausdehn. v. Beton 2878.

Rabut (**L. V.**), **31 I**: Hochbrisanter Chloratsprengstoff 2962*F.

Rác (**F.**) s. Votoček (E.).

Racah (**G.**), **30 II**: Quantenelektrodynamik 3697. — **31 I**: Dass. 1233. — **32 I**: Hyperfeinstrukt. 631. — Charakteristiken d. Diracschen Gleichch. u. Unbestimmtheitsprinzip 3028. — **32 II**: Isotopenverschieb. u. Hyperfeinstrukt. 668. — **34 II**: Ausstrahl. beim Stoß schneller Teilchen 3900. — s. Rossi (Bruno).

Racciu (**G.**), **32 I**: Van't Hoffsches Gesetz u. Diastereoisomerie 1046. — **34 II**: Einw. v. β-Aminoäthylalkohol auf γ-Trinitrotoluol 2823. — s. Garelli (F.); Giua (M.); Guastalla (G.).

Raccolta (**A.-G.**), **34 II**: Verstärken v. dünnen Faserflorgebilden 3869*Oe.

Race (**C. N.**), **30 I**: Kolorimeter 1340*A.

Race (H. H.), 31 I: Abhängigk. d. dielektr. Verluste in zähem mineral. Isolieröl v. Temp. u. Frequenz 2728. — **31 II:** Dass. 1109. — **32 II:** Dielektr. Verluste in Isolatoren 176. — Änderr. d. Eigg. eines isolierenden Mineralöls beim Erhitzen in Luft 1867. — s. Kienle (R. H.).

— u. **Campbell jr. (J. R.), 30 I:** Potential d. dielektr. Polarisat. u. Superpositionsgesetz für Hartgummi 334, 1599.

Race (J.), 32 I: Phosphataseprobe bei Arthritis u. Osteitis 1798. — **33 I:** Best. d. Bluteiweißkörper dch. angesäuertes Aceton 3751.

Rach (C.), 31 II: Stärkezucker 3558*A.

Rach (P.) s. Satava (J.).

Rachat (N. G. de) s. Universal Oil Products Co.

Rachlin (E. A.), 34 II: Anilinschwarz beim Druck ohne gelbes Blutlaugensalz 1847.

— u. **Iwanow (N. F.), 33 I:** Optimale Bedingg. d. Aufziehbark. substantiver Farbstoffe **678.**

Rachmann (R.), 32 I: Diocain in d. Ophthalmologie 1685.

Rachmilewitsch (S. L.) s. Tschertok (A. I.).

Rachmilewitz (M.) u. **Stransky (Erwin), 31 I:** Beeinfl. d. Kalkausscheid. dch. Diuretica 2223.

Rachor (J.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Racine (J.) s. Bidal (C.).

Rackemann (F. M.) u. **Simon (F. A.), 34 II:** Sensibilisier. d. Meerschweinchens gegen giftigen Epheu 635.

Rackmann (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Keese (H.), 34 II:** Wrkg. v. Nitrophoska in Gefäß- u. Feldverss. 3299.

Rackwitz (E.), 30 I: Rostschutz dch. Phosphatbehandl. 2307. — **34 I:** Phosphatrostschutz d. Fe; Patentliteratur 3393.

Raconite Chemical Co. u. **Stevens (J. L.), 31 II:** Schaumschwimmverf. 1187*A. — **32 II:** Flotieren v. Erzen 2365*A. — **33 I:** Filter 275*A.

Racousine (M. A.) = Rakusin (M. A.).

Racz (L.), 32 II: Fermentunterss. in Duodenalsaft u. Fäzes 577. — s. Groák (B.).

Rada (F. D. de), 30 I: Best. d. Th im Schlamm d. „Kalten Quelle“ v. La Toja 353.

— u. **Bermejo (A. G.), 30 I:** Best. d. Löslichk. verschied. Ferrocyanide in wss.-alkoh. Gemischen 631.

Rada (O.) s. Glazunov (A.).

Radais s. Bertrand (G.).

Radakovic (M.), 31 I: Studien zum Ramaneffekt. 8. Mitt. Berechn. einfacher Mol.-Modelle 1415. — **32 II:** 17. Mitt. Kraftverteill. im mechan. Modell eines dreiatom. Mol. 2426.

Radasch (A. H.) s. Barrett Co.

Radcliffe (C. B.) s. Penfold (A. R.).

—, **Sherwood (I. R.)** u. **Short (W. F.), 32 I:** 4-Methylphenanthren 63.

— u. **Short (W. F.), 31 I:** Naphthalin-1.5-disulfonsäure als Nebenprod. bei d. Monosulfonier. v. Naphthalin 1609.

Radcliffe (J.), 33 I: Straßenbelag-M. 3266*E. — Bituminöser Straßenbaustoff 3851*E.

Radcliffe (L.), 33 II: Walindustrie 3211.

Radcliffe (T. D.) s. Standard Oil Co. of California.

Radda (M.) s. Griengl (F.).

Radecker (W.), 31 I: Innere Reib. d. Metalle u. innere Reib. d. Ag-Cu-Legierr. 1408.

— u. **Sauerwald (F.), 32 I:** Innere Reib. geschmolzener Metalle u. Legierr. 4. Mitt. Innere Reib. v. Ag u. Ag-Cu-Legierr. 2562.

Radeff (T.), 30 II: Katalasegeh. d. Blutes bei Luftverdünn. 414. — s. Lintzel (W.).

Radel (E.) s. Zeiss Ikon Akt.-Ges.

Radeloff (H.) s. Bredemann (G.).

Rademacher (A.), 34 I: Emaillierter Ofenguß, Prüf. 3783.

Rademacher (August) s. Sauerwald (F.).

— u. **Sauerwald (F.), 34 II:** Mess. d. inneren Reib. v. Metallen 3431.

Rademacher (B.), 31 I: Reizphysiol. Beobachtt. an d. Rübennematoden Heterodera Schachtii Schmidt 696. — **32 I:** K im W.-Haushalt d. Pflanze 3335.

— u. **Schmidt (O.), 33 II:** Bekämpf. d. Rübennematoden 3473.

Rademacher (E.), 33 II: Farbstifte, Kopierstifte o. dgl. 1289*E.

Rademacher (R.) u. **Goebel (E.), 32 I:** Brenn- u. Aufbereit.-Verf. für Neuroder Schieferton 2624.

Rademacher (W.), 32 II: Extractum Thymi fluidum 1038.

Rademaker (G. A.), 33 II: Nephelometrisch serumonderzoek [3022].

Rader jr. (L. F.) s. Jacob (K. D.); Marshall (H. L.); Reynolds (D. S.).

Radermacher (W.) u. **Delkeskamp (C.), 31 II:** Abtrennen d. Schwimm- u. suspendierten Stoffe aus Abwässern 1464*F.

Radestock (H.) s. Lottermoser (A.).

Radet s. Lebrun.

Radetzki (P.), 33 I: Klumpen-Bldg. d. S als Ursache v. Kautschukwarenfehlern 4054. — **34 II:** Überhitzen u. Erhitzen v. Rohkautschuk 673.

Radice (G.), 34 II: N-Düng. v. Saatgut 500*F. — s. Fontana (G.).

Radin (J. M.) s. Husa (W. J.).

Radio-A.-G. D. S. Loewe, 32 I: Elektronenröhre 3478*F.

—, **Benjamin (H.)** u. **Ehrig (E.), 32 I:** Kathode für Entlad.-Röhren 2620*F. — **32 II:** Glühkathode 261*F.

— u. **Emersleben (O.), 32 I:** Glühkathode 2363*F.

— u. **Schlesinger (K.), 34 II:** Fluorescenzschirme 2872*F.

— u. **Waldschmidt (Ernst), 34 II:** Formier. v. hochemittierenden Oxydkathoden 1970*E. — Glühkathode hoher Emiss. 2871*F. — Kathode 2871*F.

— u. **Wienecke (B.), 33 II:** Hochemiss.-Kathoden 259*D. — **34 I:** Indirekt geheizte Kathoden 1850*D.

Radiochemisches Forschungs-Institut G. m. b. H., 32 I: Imprägnier. v. Leder mit Kautschuk-Lsgg. 3024*D. — **32 II:** Kautschuk-Firnisse oder -Lacke 1088*F., Oe. — **33 I:** Dass. 1695*D. — Kunstleder 3024*D. — **33 II:** Kohle-Ölsuspensionen 1459*F. —

— u. **Plauson (H.), 34 I:** Kautschuklack 2205*A. — **34 II:** Kolloide 295*Schwed.

Radio Corp. of America, 31 II: Elektronenröhre 1330*D. — **33 I:** Photograph. Tonaufzeichn.-Verf. für intensitätsproportionale Schwärz. 888*D., F. — **34 II:** Wiedergabe einer photograph. Tonaufzeichn. 1724*

D. — Kathode mit Oxydüberzug 2721*F. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Radio Corp. of America, Bicknell (R. S.) u. **Ranger (R. H.), 32 I**: Hitzeempfindl. Papier für Bildtelegraphie o. dgl. 2415*A.

—, Brandsma (W. F.), Dijksterhuis (P. R.), Sizoo (G. J.) u. **Jonas (G. B.), 31 I**: Magnetkern für Transformatoren 1331*A.

—, Geel (W. C. van) u. **Emmens (H.), 34 II**: Trockengleichrichter 2872*A.

—, Gessel (K. M. van) u. **Boer (J. H. de), 34 II**: Elektronenröhre 2115*A.

—, Gessel (K. M. van) u. **Wijk (W. D. van), 34 II**: Glühkathode 2262*A.

—, Holst (Gillis) u. **Rinia (H.), 33 II**: Glimmentlad.-Röhre 2717*A.

— u. **Lederer (E. A.), 34 II**: Getterstoff 1663*A.

— u. **Morehouse (F. G.), 32 II**: Hitzeempfdl. Papier zur Bildübertrag. 488*A. — **33 I**: Gleichmäßiger Überzug v. Wachs auf Papier 871*A.

— u. **Whyte (S.), 34 I**: Biegsame Schallplatte 958*A.

— u. **Williams (R. M.), 34 I**: Glimmlampe 3507*Schwed.

Radio Patents Corp., 33 I: Hochemittierende Kathode für Glühkathodenentlad.-Gefäße 987*D. — **33 II**: Aus dünnen Metallbelägen mit zwischengelegten Isolationsschichten bestehender elektr. Kondensator 2870*D.

— u. **Bacharach (G.), 32 II**: Zimtsäure 123*A.

—, Bacharach (G.) u. **Mc Cauliff jr. (E.), 33 I**: Benzanthron 2316*A.

— u. **Nyman (Alexander), 33 II**: Elektr. Kondensatoren 3325*Can.

— u. **Ow-Eschingen (M.), 31 II**: Cellulosederiv.-Lsgg. 3178*A.

— u. **Pfiffner (E.), 30 I**: Metallisieren v. aus Isoliermaterial hergestellten Bändern bes. für elektr. Kondensatoren 568*A. — Metallisieren v. Isolierband 2603*A. — Metallüberzüge auf Isolierstoffen 2603*A. — **33 I**: Elektr. Kondensator 4005*A.

— u. **Wein (S.), 34 I**: Photoelektr. Zellen 906*D.

Radioröhrenfabrik G. m. b. H., 34 II: Draht 2598*Oe.

Radio-Röhren-Laboratorium Dr. Nickel G. m. b. H., 31 II: Entfernen eines Metall-Nd. 1175*D. — Glühkathode für Wechselstrombeheiz. 2194*D. — **32 I**: Absorbieren v. Gasen in Glühkathodenröhren 1811*D. — Teilweise aus Isolierstoff bestehende Glühelektroden 2620*D. — **32 II**: Glühkathode 2090*D. — **33 I**: Mit emittierenden Substst. überzogene, dünne Metallschicht enthalt. Glühkathode 98*D. — Metallüberzüge auf porösen Isolierkörpern, bes. auf Isolierröhrchen v. indirekt beheizten Kathoden elektr. Entlad.-Gefäße 472*D. — Glühkathode aus einem Träger u. einem Überzug 1180*D. — Metall. Zwischenschicht aus Ag zwisch. einer Unterlage aus hochschmelzenden Metallen u. einer emittier. Oberfläche für überzogene Glühkathoden 1181*D. — Überzogene Drähte für elektr. Entlad.-Gefäße 1983*D. — Vakuum in elektr. Entlad.-Gefäßen 2290*D. — Entlad.-Gefäß 2443*D. — **34 II**: Verspiegel. d. Wand. v. Entlad.-Gefäßen 2428*D. — Glühkathodenröhren 2722*D. — Überzogene Glühkathoden 3156*D.

Radio-Röhren-Laboratorium Dr. Nickel G. m. b. H., Spanner (H. J.) u. **Nickel (G.), 32 I**: Wandbeläge zur Regel. d. Gasdruckes in Entlad.-Röhren 1937*D.

Radiotechnique = Soc. La Radiotechnique.

Radio Tubes Ltd. u. **Mc Cullough (F. S.), 32 I**: Metalldrähte für Vak.-Röhren 429*Can.

Radiovision Corp. u. **Wein (S.), 34 II**: Photoelektr. Zelle 1663*A.

Radiovisor Foreign & Colonial Ltd., 31 I: Lichtempfindl. Brücken dch. Aufbringen d. Elektrodenmetalls in Lsg. u. darauffolgende Beseitig. d. Lösungsm. dch. Erwärmen 830*D.

Radiovisor Parent Ltd. s. Gilbert (V. H.).

— u. **Cluderay (E. S.), 31 I**: Lichtfilter 2909*E.

— u. **Constable (F. H.), 31 I**: Photozelle 3035*E. — **31 II**: Dass. 2765*E. — **32 I**: Lichtempfindl. Material für Photozellen 429*E.

Radiowerk E. Schrack A.-G., 31 I: Absorpt. unedler Gase bei d. Herst. v. Leuchtröhren 1652*Oe. — **32 II**: Vak. in Elektronenröhren 2349*D.

Radischtschew (W. P.), 30 I: Gleichgew.-Diagramm d. Syst. $Na_2S_2O_3 + NaCl + H_2O$ 2529. — **30 II**: Hydrochemie d. Salzseen d. Kaspisee-Gebietes. Gorjkoje See 1966. — **31 I**: Wechsel-Zers. bei Abwesenh. eines Lösungsm. 12. Mitt. Gleichgewichtsdiagramme v. AgJ mit d. Chloriden d. Metalle d. *1*. Gruppe 736. — **34 II**: Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 20. Mitt. F.-Diagramme d. tern. Systeme NaCl-NaBr-NaJ u. KCl-KBr-KJ 3351; 21. Mitt. Irreversibel-reziprokes System $2NaCl + K_2CO_3 \longrightarrow 2KCl + Na_2CO_3$ 3351.

„Radium" s. N. V. Gloeilampenfabriek „Radium".

Radjhan (T. C.) s. Bauer (K. H.).

Radjy (A. H. K.) u. **Wood (C. E.), 34 I**: W.-Analysen in Ölfeldern. 3. Mitt. Best. d. Na mit Dioxyweinsäure 1229.

Radlegger (M.), 33 II: Papierfestigk.-Prüf. mit d. Punktierdynamometer 3511. — **34 II**: Lokale Festigk.-Prüf. mit d. Punktierdynamometer 3698.

Radler (H.) s. Hüttig (G. F.).

Radley (H.), 34 I: Vermeid. v. Berufsdermatitis bei Naphtholfärbern 2463.

Radley (J. A.), 32 II: Fluorescenz v. Abwässern 264. — **33 I**: Fluorescenzanalyse d. Wachse 529. — Prüfen v. Seide u. Kunstseide in UV-Licht 2021. — Dampfdestillierapp. 2843. — **33 II**: Fluorescenz v. Milch u. Milchprodd. 3500. — **34 I**: Prüf. v. Riechstoffen im UV-Licht 472. — Fluorescenzanalyse pharmazeut. Prodd. 1681. — **34 II**: Klebstoffe 697. — Caseinverbb. 2160. — s. Bacarach.

— u. **Grant (J.), 33 II**: Fluorescence analysis in ultra-violet light [3894].

Radlick (K.), 31 II: Rückspülbares Filter für organ. Schlamm enthaltendes Öl 1609*D.

Radna (R.), 33 II: Cibalgin u. Coramin bei Insolat.-Schädigg. 3451. — s. Freund (E.).

Rado (G.), 32 II: Fischleder 1262.

Rado (L.), 30 I: Beiderseit. Belegen v. Stoffbahnen, wie Papier, Pappe, Geweben, mit

Metallschichten 2494* D. — **30 II**: Haltbarmachen v. Filmen u. photograph. Kopiermaterialien 186* D. — Vorbehandl. v. als Druckfarbenträger dienenden Metallflächen 312* D. — Mit faserfreier Cellulosehaut, bes. Cellulosehydraten, belegtes Papier, Pappe, Gewebe, Metallfolie 1304* D. — Dch. mechan. Formgeb. zu Hohlkörpern, bes. Pack., verarbeitbarer Werkstoffe 2082* D. — Isolier. d. Weichmach.-Mittel dünner Cellulosefolien 2084* Schwz. — **31 I**: Auf beiden Seiten mit Metall belegter faseriger Stoff (Papier, Pappe usw.) 385* D. — Hohlkörper 388* Schwz. — Klebestreifen 728* Ung. — Kleben v. Metallfolien 863* F. — Beiderseitig mit Metallfolie überzogene Bahnen aus Papier, Pappe u. dgl. 1042* D. — Hohlkörper aus durchsichtiger, faserfreier Cellulosehaut 1389* D. — Hülle für gasgefüllte Tragkörper, bes. für Luftschiffe 2286* D. — Metallfilm 2571* D., F. — **31 II**: Metallgewebe 1788* A. — Mit Metallfolien belegte Stoffbahnen 3676* Oe. — **33 I**: Stoffbahn aus Cellulosehydratfolien mit Belägen, d. d. Weichmachungsmittel isolieren 161* Oe. — Metallisierte Stoff-(Papier)-bahnen 2486* D. — Metall. belegte Schutzschicht für glimm- u. strahl.-freie elektr. Kabel 3757* D. — **33 II**: Verbinden v. dünnen Metallschichten 1958* D. — Metall. Kunstfaden 2051* D. — Beiderseits mit Metallfolie überzogene, aus Preßpappe bestehende Gefäße 3786* Schwz. — **34 I**: Verbundfolien, Verbundplatten o. dgl. 1262* E. — Fünfschicht. Belagstoff 1743* D. — Metallfolie zum Aufteilen in verwebbare metall. Fäden 2192* Schwz. — **34 II**: Werkstoff 687* D. — Bahnen aus Papier 3203* D.

Radoëff (A.), **32 II**: Stimulat. d. Wachstums u. Stoffwechsel in Weizengeweben 887. — **34 I**: Stimulat. d. Wachstums dch. verschied. chem. Agenzien bei Weizen u. Reis 67.

Radoslawoff (W.), **30 I**: Geolog. Unters. d. Perniker Braunkohlenbeckens in Bulgarien 2378.

Radovensky-Cholatnikow (C.) s. Bobtelsky (M.).

Radowitz (W. v.), **30 I**: Gewinn. eines N-Düngers u. organ. Düngers aus Latrinen 2149* D.

Radseiowski (W. N.), **31 I**: Bausteine 3273* Russ.

Radsma (W.), **30 I**: Geh. d. Blutes an Cholesterin bei d. Einwohnern d. Tropen 266.

— u. **Pirngadi**, **30 I**: Über d. Bangschen Meth. zur Best. d. Geh. an Stoffen fettiger Art im Blut 266.

Radszat (B.) s. Hückel (W.).

Radt (F.) s. Fischer (H. O. L.).

Radt (W. P.) s. Stäckel (W.).

Radtke (G.) s. Matuschek Metallindustrie G. Radtke.

Radtke (O.), **33 II**: Blockformen aus einer Fe-Legier. 3043* D.

Radtke (W.), **32 II**: Veränderr. am Papillarmuskel d. Herzens nach Leuchtgasvergift. 1038.

Radtschenko (O. A.) s. Orlow (N. A.).

Radu (I. F.), **31 II**: Katalyt. Kraft d. Böden 1182. — **33 II**: Veränder. d. Rk.-Zustandes d. Bodens 2444. — Absorpt.-Fähigk. d. Böden 2733.

Radugina (L.) s. Betechtin (A. G.); Jaworski (W. I.).

Radulesco (F.), **33 I**: *40—60*$^0/_0$ig. Kautschuk-Lsg. 3133* F.

Radulesco (G.) s. Vellinger (E.); Weiss (H.).

Rădulescu (D.), **31 II**: 6-Nitrophthalhydrazid u. Konst. d. Phthalhydrazide allgemein 58. — Strukt. d. Absorpt.-Resonatoren d. org. Chromophore. 8. Mitt. Mechanismus d. Lichtabsorpt. u. d. Gemeinschaftsresonatoren 2697; 13. Mitt. Strukt. d. halochromen Komplexverbb. d. Polyen-KW-stoffe d. Chinone u. Polyenketone 2699.

— u. **Alexa (V.)**, **30 II**: Best. d. Strukt. d. Absorptionsresonatoren d. organ. Verbb. 6. Mitt. Chromophore Eigg. d. Nitrogruppe u. Strukt. ihres Resonators 1338; 7. Mitt. Polarität d. Nitrogruppe in organ. Verbb. u. Existenz d. Metachinoide 1339. — **31 II**: Konst. d. 1.4-Dioxyphthalazins u. seiner Nitroderivv. 58. — Strukt. d. Absorpt.-Resonatoren d. organ. Chromophore. 10. Mitt. Extinktionskurven v. Azinen 2697; 14. Mitt. Strukt. d. Gemeinschaftsresonatoren d. Polyenketone 2699.

—, **Alexa (V.)** u. **Bărbulescu (F.)**, **30 II**: Best. d. Strukt. d. Absorpt.-Resonatoren d. organ. Chromophore. 4. Mitt. Best. d. Anzahl u. d. geometr. Anordn. d. Elektronen in einem Gemeinschaftsresonator 1338.

— u. **Bărbulescu (F.)**, **31 II**: Strukt. d. Absorpt.-Resonatoren d. organ. Chromophore. 9. Mitt. Extinktionskurven v. $\omega.\omega'$-Diphenylpolyenen 2697.

— u. **Georgescu (A.)**, **30 II**: Best. d. Strukt. d. Absorpt.-Resonatoren d. organ. Verbb. 5. Mitt. Faktoren, die d. Verschmier. d. charakterist. Absorpt.-Banden eines Gemeinschaftsresonators verursachen 1338.

— u. **Muresanu (P. L.)**, **33 I**: Physikochem. Unters. d. Äthylenchlorhydrins 3156.

— u. **Ostrogovich (G.)**, **31 II**: Strukt. d. Absorpt.-Resonatoren d. organ. Chromophore. 11. Mitt. Strukt. d. Gemeinschaftsresonatoren im Anthracen, Acridin, Phenazin, Phenanthren u. Pyren 2697.

—, **Ostrogovich (G.)** u. **Bărbulescu (F.)**, **31 II**: Strukt. d. Absorpt.-Resonatoren d. organ. Chromophore. 12. Mitt. Einfl. d. Anellier.-Art auf d. Frequenz eines Gemeinschaftsresonators 2698.

Raduner & Co. Akt.-Ges., **34 II**: Appretieren v. Geweben 2318* F.

— u. **Sallmann (R.)**, **33 I**: Umwandl. v. Erzeugnissen mit Maschenstruktur aus Cellulose in gewebeähnl. Erzeugnisse 4073* D.

Raduschkewitsch (A.) s. Zofin (E. A.).

Radvan (I.) s. Pavel (I.).

Radwin (L. S.) u. **Lederer (Max)**, **33 II**: Cinchophen-Wrkg. auf Albinoratten 1055.

Rae (A.), **30 I**: Peptonlsg. zur Injekt. 2449. — **32 I**: Sterilisat. v. Novocain-Lsg. 548.

Rae (J.), **30 II**: Best. v. Phenol in pharmazeut. Zubereitt. 101. — **31 I**: Farb-Rk. zur Wertbest. v. Adrenalin 657. — **31 II**: Einfl. verschied. Substst. auf d. Verteil. v. Kaolin u. gewissen unl. Carbonaten 742. — **32 II**: Tinctura Cocci 3271. — Best. lösl. Silicate im Glase 3766. — **33 I**: Liquor arsenicalis B. P. *1932* 3737. — **33 II**: Äthylenglykol als Lösungsm. für pflanzl. Farbstoff 2854. —

34 I: Wrkg. verschied. Lösungsmm. auf entfettete Cochenille 890. — **34 II**: Adsorpt.-Fähigk. verschied. lösl. Verbb. 2249. — s. Abraham (A. C.); Griffiths (H. N.).

Rae (**J. J.**), **34 II**: Glycerinphosphorsäuren. 2. Mitt. Glycerinphosphorsäuren d. natürl. vorkommenden Phosphatide 220.

—, **Kay** (**H. D.**) u. **King** (**E. J.**), **34 II**: Glycerinphosphorsäuren. 1. Mitt. Erkenn. u. Trenn. v. α- u. β-Glycerinphosphorsäure 220.

Rae (**N.**), **31 II**: Basizität v. HJO_4 686. — $CsBr_4$ 2440. — **32 I**: CsJ_4 203. — Dehydrat. v. H_2SeO_3 2000. — Konduktometr. Titrat. 2068.

Rae (**W. J.**) s. Munro (L. A.) [Winnipeg].

Rae (**W. N.**) s. Reilly (Joseph).

— u. **Reilly** (**Joseph**), **34 II**: Physico-chemical practical exercises [393].

Räbiger (**P.**), **32 II**: Bauelemente 3768*D.

Raeck (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rädeker (**W.**), **34 I**: Einfl. eines zweiten Legier.-Metalles auf d. Eigg. Cu-legierten Stahles, bes. Rotbrüchigk. 601. — s. Wallmann (C.).

Raeder (**B.**) s. A/S Raeders Elektroglasovn; Jensen (Harald).

Raeder (**F.**) s. Keim (P.).

Raeder (**H.**) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Raeder (**M. G.**), **30 I**: Strukt. d. Ag-Sb-Legierr. 1210. — **30 II**: H-Überspann. 3119. — Thermoanalyt. Best. d. Dissoziationskurve d. Pyrits 3124. — Mol.-Zustand u. gegenseitige Rkk. bei Halogen-Verbb. in d. *4.* u. *5.* Gruppe d. period. Syst. 3361. — **32 II**: H_2-Überspann. u. Rekombinat.-Katalyse 1273. — Mikrotitrimetr. Best. v. H_2SO_4 u. Sulfaten 1478. — **33 I**: Reziproke Rkk. u. gemischte Halogenide unter Elementen d. mittleren Gruppen d. period. Syst. 2033.

— u. **Höifors** (**R.**), **33 I**: Elektroanalyt. Trenn. d. Cu v. As u. Se 3602.

Räihä (**C. E.**), **33 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Ca-Geh. d. Blutes u. d. Kammerwassers d. Auges 960. — **33 II**: K-Geh. d. Kammerwassers u. d. Plasmas 1200. — s. Renqvist (Y.).

— u. **Grönlund** (**L.**), **31 II**: Einw. d. Insulins auf d. intraokularen Druck 1714.

— u. **Malm** (**P.**), **31 I**: Dch. d. Insulin verursachte Verminder. d. Vaguseffektes auf d. Herz 3253.

—, **Merikoshi** (**M.**) u. **Nyman** (**A.**) [Helsinki], **34 I**: Einw. v. K u. Ca auf d. Herz 3880.

— u. **Uotila** (**U.**), **33 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. Gl. thyroidea. 2. Mitt. 1049.

Raeman (**G.**), **30 I**: Wollfarbstoffe 1541. — Scharlachfarben für d. Wollfärber 1863. — Scharlach für Wolle 2019. — Eosine u. Rhodamine 2481. — Scharlachfarben für d. Wollfärber. Verwend. d. Indigosole 2633. — In d. Wollfärberei gebrauchte Farbstoffe 2800. — Rote Farbstoffe für Wolle 2970, 3725. — **30 II**: Dass. Beizenfarbstoffe 628, 1286. — Rote Farbstoffe für Wolle, Anwend. d. ältesten Küpenrot 2190. — Rote Farbstoffe für Wolle 2307. — Violette Farbstoffe für Wolle 2578, 3855. — Violetts d. Wollfärbers, Violetts d. ersten Erfolge d. Anilinfarbenchemiker 2578. — **31 I**: Violette Farbstoffe für Wolle 364, 3613. — Blaue Farbstoffe für Wolle 525, 1173, 1525, 1836, 2269, 3176, 3177, 3513. — **31 II**: Blaue Farbstoffe für Wolle 127, 773, 1198, 1931, 2662, 3269. — Schiefergraus u. Graus für Wolle 3547. — **32 I**: Braune Beizenfarbstoffe für Wolle 451. — Graue Farbstoffe für Wolle 874. — Braune Farbstoffe für Wolle. Faserschwäch. dch. Cr 874. — Saure, braune Wollfarbstoffe 874. — Schiefergrau u. Grau für Wolle 1578. — **33 I**: Grüne Beizenfarbstoffe für Wolle 3367.

Raepsaet (**M. P. H. L.**) s. Soc. Belge du Caoutchouc Mousse.

Raeschke, **30 I**: Pernoctonbasisnarkose 1495.

Räth (**C.**), **30 I**: 2-Hydrazino-5-nitropyridin 1373*A., 2632*Can. — Jodsubstitut.-Prodd. v. Pyridinderivv. 1373*Can. — 1-Pyridyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolonderivv. 2278*Oe. — 2-Amino-5-jodpyridin 2632*Can. — Jodsubstitut.-Prodd. v. Pyridinderivv. 2632*Can. — **30 II**: 6-Oxy-1.5-naphthyridin 814*A. — s. Binz (A.); Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.; Deutsche Gold- & Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schering-Kahlbaum A.-G.; Winthrop Chemical Co.

— u. **Binz** (**A.**), **30 II**: Jodoso- u. Jodoverbb. d. Pyridinreihe 812*D. — **31 I**: Pyrazolonderivv. 2266*D.

— u. **Maier-Bode** (**H.**), **31 II**: Vergas.-Mittel in d. Schädl.-Bekämpf. 2201.

Raether (**H.**), **32 II**: Reflex. v. schnellen Elektronen an Einkrystallen 3667. — **33 II**: Elektronenbeug. zum Nachw. v. im Kanalstrahl enthaltenen Verunreinigg. 986. — **34 I**: Elektroneninterferenzen an geschmirgelten u. polierten Flächen 179, 1157. — Elektroneninterferenzen an mechan. bearbeiteten Oberflächen 818. — Kernspin u. Erhalt. d. Drehimpulses bei Kernprozessen 2880. — s. Kirchner (F.).

Raetsch (**W.**) s. Boehm (Wolfgang).

Raetz (**W.**) s. Keeser (E.); Oelkers (H. A.).

Raf (**S. J.**), **34 I**: Gewinn. v. Na-Silicat aus Sand u. Karabugassulfat 914. — s. Kitaigorodski (I. I.).

Rafailesco-Floresco (**A.**) s. Floresco (N.).

Rafalowitsch (**I. M.**), **30 I**: Rationalisier. d. typ. Öfen d. Metallindustrie [736].

Rafalowski (**S.**), **31 II**: Dauernde Veränderr. bei d. Fluorescenz d. Hämatoporphyrins 2839. — Feinstrukt. v. Spektrallinien im Streulicht v. Fll. 3304. — Ramanbande d. W. 3305. — **32 II**: Fluorescenz d. Hämatoporphyrins 2291. — Ramanbanden d. W. 2428. — **33 I**: Feinstrukt. d. in Fll. gestreuten Linien 568. — **33 II**: Kernmomente d. Te- u. Se-Isotopen 3096.

Rafalski (**J.**) u. **Czernay** (**H.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. spezif. Gew. d. Holzes v. Scotch Pine u. seiner Lage im Stamm 1227.

Rafco, Inc., **30 II**: Konservieren v. pastenförm. oder halbfl. Prodd. 1626*F.

Raff (**H.**), **31 I**: Geschichte d. Papierwarenherst. 1406.

Raff (**N.**) u. **Wein** (**S.**), **32 I**: Viscose 318*A.

Raff (**R.**) s. Kailan (A.).

Raffaeli (D.), 33 II: Prim. β-Oxy-β-phenyläthylamine 1025. — **34 II:** Chem.-physikal. Eigg. d. Milch 1541.

Raffaeta (R.), 31 II: Schmiermittel 3183*F. — **32 II:** Reinig. u. Neutralisier. fetter Öle 3322*F.

Raffensperger (H. B.) s. Wright (W. H.).

Rafferty (C.) s. Beard (H. H.).

Raffin (M. R.) s. Soc. Miniere „La Barytine“.

Raffinerie Tirlemontoise = Soc. An. Raffinerie Tirlemontoise.

Rafflin (R.) u. **Saradjichvili (P.), 30 I:** Histamin u. Alkalose 1325. — Adrenalin u. Acidose 1957.

Raffloer (E.), 30 I: Schwelverf. 1564*A. — s. Charlotte Chemical Laboratories, Inc.

— u. **Leuchtenberg (E.), 31 I:** Entschwefeln v. Gasen 1708*Can. — **31 II:** Dass. 98*A.

Raffo (D.), 31 I: Braunkohlenindustrie d. Valdarno. Bergwerke v. Castelnuovo 3310.

Raffold International Corp., 30 I: Geleimtes Papier 2990*F. — **30 II:** Dass. 3221*E.

— u. **Rafton (H. R.), 34 II:** Papier 1871*D., 3870*Oe.

Raffold Process Corp. u. **Benson (C. A.), 32 I:** Beschweren u. Leimen v. Papier 3519*A.

— u. **Rafton (H. R.), 31 II:** Geleimtes Papier 796*A. — Schaumbldg. bei d. Herst. v. ungeleimtem Papier 797*A. — Geleimtes, mit Carbonaten gefülltes Papier 797*A. — Papier 1515*A., 1789*A. — Papier mit hohem Geh. an Füllmitteln 1515*A. — Papierstoff 2535*A. — **32 I:** Papier 895*A. — **32 II:** Papierstoff 800*A. — **33 I:** Papier 158*A., 2022*A., 3385*A. — Papierstoff 700*A. — Geleimtes, mit alkal. Füllmitteln versehenes Papier 4074*A. — **33 II:** Papier 304*A., 2480*A. — **34 I:** Geleimtes Papier 636*A. — Erdalkalicarbonatfüllmittel für d. Papier-, Karton- u. Pappefabrikat. 1586*A. — **34 II:** Papier 1870*A.

—, **Rafton (H. R.)** u. **Brooks (A. M.), 33 II:** Papier 2079*A.

Rafn (W.) u. **A.-G. für Patent und Industriewerte, 34 II:** Konservier. v. Milch o. dgl. 2618*E.

Rafsky (H. A.), 33 II: Diagnost. Bedeut. d. Gallenkrystalle 1065.

—, **Bernhard (A.)** u. **Rohdenburg (G. L.), 33 II:** Hochdruckstudien. 1. Mitt. Wrkg. d. Injekt. verschied. Subststt., bes. Aminosäuren, auf d. Blutdruck v. Kaninchen 1385.

Rafter (J. R.) s. Blanchard (A. A.).

Rafton (H. R.), 32 I: Dichte d. Aufstrichs auf Papieren 1966. — **33 II:** Undurchsichtigk.- u. Weißgeh.-Prüf. für Streichpapierpigment 1808. — **34 I:** Prüfmeth. für Undurchsichtigk. u. Weiße v. Papierstreichpigmenten 313. — s. Raffold International Corp.; Raffold Process Corp.; Rafton Engineering Corp.; Rafton Laboratories Inc.

Rafton Engineering Corp. u. **Rafton (H. R.), 34 I:** Satinweiß für d. Papier-, Karton- u Pappenfabrikat. 1586*A. — Verfeinern v. Ton 1586*A.

Rafton Laboratories Inc. u. **Rafton (H. R.), 31 II:** Geleimtes Papier 796*A.

Ragatz (E. G.) s. Union Oil Co. of California.

Ragatz (E. G.), Mc Cartney (E. R.) u. **Haylett (R. E.), 34 I:** Bezieh. v. Druck u. Temp. u. Gesamtwärme bei niedr. Druck v. Petroleumfraktt. 485.

Ragatz (R. A.) s. Williams (G. C.).

— u. **Kowalke (O. L.), 32 I:** Carburier. v. Stahl 1818. — **32 II:** Energet. Wrkg. bei d. Carburier. 1825.

Ragg (M.), 31 II: Schiffsanstrich 1765. — **32 II:** Graubleimennige Arcanol 1520. — Färb. v. Antifoulings u. Anwuchs 1521. — **34 I:** Schutz-Wrkg. v. Pb-Pigmenten gegen Rost 1241. — **34 II:** Schiffsbewuchs 138. — s. Rahtjen (F.).

— u. **Rahtjen (F.), 30 I:** Mischmm. 1192*Oe.

— u. **Riedemann (A.), 31 II:** Giftwrkg. neuer Bleipigmente 1596. — **32 II:** Passivierende Wrkg. v. Bleipigmenten 439.

Ragg (W. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Raghavachari (T. N. S.) u. **Iyer (P. V. S.), 34 II:** Vergl. d. Gallensalzbouillon nach Mac Conkey u. d. Bouillon nach Dominick-Lauter für d. laufende W.-Unters. 3418.

Ragins (I. K.) = Kraus-Ragins (I.).

Raginsky (B. B.) s. Schroeder (H.).

— u. **Bourne (W.), 32 I:** Pharmakol. d. Avertins 1394. — Ephedrin-Wrkg. bei Avertinnarkose 2863.

—, **Bourne (W.)** u. **Bruger (M.), 32 I:** Kreislauf-Wrkg. d. Avertin 2863.

—, **Ross (J. B.)** u. **Stehle (R. L.), 30 II:** Wrkg. v. Pituitrin auf d. Blutdruck 2539.

— u. **Stehle (R. L.), 33 I:** Wrkg. v. Luminal-Na auf d. Herz-Wrkg. v. Hypophysenextrakt 2425.

Ragland (W. T.), 31 I: Straßenbelag-MM. 2254*A. — s. Lassiter (R. G.) & Co.

Ragni (G.), 33 II: Addit.-Verbb. d. $Hg(CN)_2$ mit Hydrojodiden organ. Basen 2382. — s. Passerini (M.).

Ragno (M.), 34 II: Maßanalyt. Best. d. $HgCl_2$ 2108.

Ragosin (I. I.) s. Minkewitsch (I. E.).

Ragotzky (O.), 33 I: Evipan-Na als steuerbare intravenöse Narkose 3214.

Ragoucy (L.), 32 I: Alkoh. Tinkturen 99. — **33 I:** Charakteristica d. Fluidextrakte P. E. 457.

Ragsdale (E. J. W.), 33 II: Schweißen v. rostfreiem Cr-Ni-Stahl unter kurzzeit. Erhitz. 1578. — s. Budd (E. G.) Mfg. Co.

Ragusa Asphalte Paving Co. u. **Murray (Humphrey D.), 33 I:** Bindemittel für Bodenbelags- u. ähnl. Zwecke 482*E.

Raha (P. K.) s. Bose (D. M.).

Rahier (C.), 30 I: Spektrophotometr. Best. v. Bilirubin 3336.

Rahlfs (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Jänecke (E.).

Rahlfs (O.) s. Biltz (W.); Fischer (Werner).

—, **Fischer (Werner)** u. **Gewehr (R.), 33 I:** Therm. Eigg. v. Halogeniden. 6. Mitt. Dampfdrucke u. DD. v. Be- u. Zr-Halogeniden 3898.

Rahlwes (G.), 34 II: Behandl. d. Gonorrhoe mit „Compligon“ 2416.

Rahm (L. F.), 34 I: Plastic molding [470].

Rahman (M. K.) s. Qureshi (M.).

Rahmann (E.), 30 II: Teerdest. 341*E.

Rahmer (H.) u. **Strich (K.), 34 II:** Gebrauchsfertige schwarze Druckfarben, insbes. Zeitungsfarben 3851*F.

Rahn (H.), **33 I**: N-Stoffwechsel pflanzl. vegetativer Speicherorgane 622.

Rahn (O.), **32 II**: Schlagsahne- u. Schnee-Bldg. bei Sahne oder Eiweiß 3317. — **34 I**: Massenwirk.-Gesetz u. chem. Rkk. in leb. Zellen 2933. — **34 II**: Nichtübereinstimm. mitogenet. Verss.; Bakterienphysiologie 3629. — s. Barnes (M. N.); Ferguson (A. J.); Tuthill (J. B.).

— u. **Barnes (M. N.)**, **33 II**: Kriterien d. Todes bei Hefe 3442.

Rahr (C. E.) s. Flintkote Co.

Rahrer (D. G.) s. Almy (G. M.).

Rahrs (E. J.) s. Clarke (H. T.).

Rahtjen (F.) s. Ragg (M.).

— u. **Ragg (M.)**, **30 I**: Rostschutzfarbe 735*E. — Metallpulver, bes. Pb enthalt. Pigmente 746*D. — **30 II**: Rostschutzfarbe 980*F. — Anstrichfarben für Rostschutz u. Schiffsböden 2048*D. — **31 I**: App. zur Herst. v. Metallpulver enthaltenden Pigmenten, bes. Anstrichfarben 2541*D. — **33 I**: Korros.-schützende Farben oder Pigmente 2470*E. — **34 I**: Fein verteilte oxydfreie Pigmente 955*D.

Rahts (W.), **31 II**: Umkehrverf. 1806. — **34 I**: Maßhalt. photograph. Papier („Correctostat") 1434.

— u. **Schilling (Andreas)**, **34 I**: Anforderr. an photograph. Aufnahmematerialien. Agfa-Negativfilm Pankine G Antihalo u. Agfa-Isochromfilm *26°* Sch. 1433.

— u. **Schulz (W.)**, **31 II**: Umkehrverf. 2262.

Rai (H. S.) s. Mahal (H. S.).

Raibmann (B.) s. Rosenheim (A.).

Raichinstein (Z.), **30 I**: Best. kleiner As-Mengen in H_2SO_4 2128.

— u. **Korobow (N.)**, **33 II**: Best. v. Mo u. Pb nach d. Fajans-Meth. 1. Mitt. 1726. — **34 II**: 2. Mitt. 99.

Raichle (K.), **32 I**: Verhindern d. Oxydat. v. Metallkörpern 578*Ung.

Raichlin (J.) s. Sarubin (N. M.).

Raichstein (S. I.), **Ewentow (L.)** u. **Kasarnowski (I. A.)**, **34 I**: Polyjodide. 1. Mitt. Löslichk. v. J in KJ-Lsgg. u. Hydratat. d. J-Ions 837. — **34 II**: Polyjodide u. analoge Verbb. 1. Mitt. Löslichk. v. J in KJ-Lsgg., Hydratat. d. Jodions 3913.

— u. **Kasarnowski (I. A.)**, **33 I**: Strukt. anorgan. Peroxyde. 2. Mitt. 3906.

Raiford (L. C.) u. **Daddow (W. T.)**, **31 I**: Umsetztz. v. Carbonylverbb. mit Phenylhydrazin 3460.

— u. **Entrikin (J. B.)**, **33 I**: Umlager. d. Phenylhydrazone v. unsymm. substituierten Dibenzalacetonen 2942.

— u. **Grosz (O.)**, **32 I**: Alkyl- u. Arylsulfonylderivv. v. o-Aminophenolen 1090.

— u. **Gundy (G. V.)**, **32 I**: Kondensat. v. Substitut.-Prodd. d. Vanillins mit Acetophenon 2317.

— u. **Hildebrand jr. (J. G.)**, **30 I**: Kresylester d. Phenylessigsäure 209.

— u. **Hill (Edward L.)**, **34 I**: Einfl. d. Konst. auf d. Umlager. d. Phenylhydrazone unsymm. substituierter Dibenzalacetone 1646.

— u. **Howland (L. H.)**, **31 I**: Br-Derivv. v. gemischten Äthern u. ihre Rkk. 2748.

— u. **Inman (G. O.)**, **34 II**: Benzoxazolonbldg. beim Vers. d. Darst. v. Diacetylderivv. d. o-Aminophenols 2831.

Raiford (L. C.) u. **Lichty (J. G.)**, **31 I**: Chlorderivv. d. Vanillins u. ihre Rkk. 68.

— u. **Mc Nulty (G. M.)**, **34 I**: Thiocarbanilidbldg. unter verschied. Bedingg. 3050.

— u. **Miller (Glen R.)**, **33 II**: Verh. gemischt halogenierter Phenole bei d. Zinckeschen Nitrier-Verf. 859.

— u. **Oberst (F. W.)**, **33 II**: Verh. v. Piperonalderivv. bei d. Bromier. u. Nitrier. 3264.

— u. **Potter (D. J.)**, **33 II**: Substituierte Vanillinsäuren 49.

— u. **Talbot (W. F.)**, **32 I**: Einfl. v. Substituenten auf Kondensatt. d. Benzaldehyds 2945.

—, **Thiessen (G. W.)** u. **Wernert (I. J.)**, **30 I**: Derivv. d. Diphenyläthers 3550.

— u. **Wickert (J. N.)**, **31 II**: Nitrier. v. Acylanilinen 1848.

Raiger (W.), **33 II**: Färben v. Schappe im Strang mit Küpenfarbstoffen 3761.

Raigorodskaja (R. L.) u. **Binowa (E. S.)**, **34 II**: Best. v. Jodiden u. Bromiden in Gemischen 3530.

Raigorodsky (P. M.) u. **Rector (N. K.)**, **32 II**: Dampfrektifizier. u. Dampfverdicht.-Anlagen 2400, 2768.

Raikow (P. N.), **30 I**: Mechanism. d. Rkk. bei d. Autoxydat.-Prozessen u. Bldg. d. H_2O_2 u. seine Rolle bei d. Autoxydat.-Vorgängen 3635.

Raikowa Kowatschewa (T. P.), **31 I**: Nachw. v. Chloraten neben Perchloraten u. Nitraten 1645. — Oximisomerie 3669.

Raillo (A.), **30 I**: Über Bodenpilze 1164.

Railway and Rolling Stock Equipment Proprietary Ltd. u. **Burton (J. A.)**, **32 II**: Schmiermittel 1569*Aust.

Railway Service and Supply Corp. u. **Grisbaum (L. D.)**, **30 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 3677*A. — **31 I**: Dass. 2425*A. — **32 II**: Regenerier. v. Schmierölen 1261*A. — **34 II**: Dass. 2025*Can., 2933*Can.

— u. **Pearce (E. S.)**, **32 II**: Regenerat. v. Dicht.- u. Packmaterial 3653*A.

Raimbert (L. E.), **33 I**: Filter für korrodierende Fll. 1330*F.

Rainbow Light Inc. u. **Machlett (R. R.)**, **30 II**: Entladungsröhre 598*E. — **33 II**: Leuchtröhre 2870*Can.

Raine (W. A.) s. Union Oil Co. of California.

Raineau (A.) s. Audibert (E.).

Rainer (F.), **32 I**: Deutsche Erdöllager 899.

Raines (M. A.), **32 I**: Dilatometer zur Quell.-Mess. v. Samen 1419.

Raines (M. M.) s. Tischtschenko (W. E.).

Rainex Ltd. u. **Kay (L.)**, **32 II**: Wasserdichte Gewebe 2763*E.

Rainford Potteries Ltd. u. **Grundy (F. W.)**, **33 II**: Tonwaren 2728*E.

Rains (H. C.) s. Levi (Alfred A.).

Rains (H. G.), **33 I**: Synthet. Harze 2877.

Rais (I.), **Builo (G.)** u. **Jermolajew (A.)**, **34 I**: Einfl. v. Ruß auf d. Festigk. v. Na-Butadienkautschuk 1401.

Raisch (C.), **31 I**: Ag-Reinigungs- u. -poliermittel 3428*A.

Raisch (E.), **30 I**: Prüfverf. d. Forschungsheims für Wärmeschutz 574. — **30 II**: Wärmeleitfähigk. v. Beton in Abhängigk.

v. Raumgewicht u. Feuchtigkeitsgrad 967. — **32 II**: Wärmeleitzahl v. Metallen 1135.
Raisch (E.) u. **Schropp (K.)**, **31 II**: Temp.-Beständigk. v. Wärmeschutzmitteln (Kieselgursteinen) 3028.
— u. **Weyh (W.)**, **32 II**: Wärmeleitfähigk. v. Isolierstoffen bei tiefen Tempp. 579. — **34 I**: Wärmeleitzahl v. Kieselguraufstrich-MM. in Abhängigk. v. Raumgew. u. W.-Zusatz 268.
Raisch (W.) s. Underpinnig & Foundation Co.
Raiski (S. M.) s. Landsberg (G.).
Raistrick (A.) u. **Simpson (J.)**, **33 II**: Mikrosporen v. Northumberlandkohlen 1454.
Raistrick (H.), **32 I**: Biochemie d. niederen Pilze 1798. — Milchpasteurisier. 2108. — s. Anslow (W. K.); Birkinshaw (J. H.); Charles (J. H. V.); Clutterbuck (P. W.); Coyne (F. P.); Oxford (A. E.).
—, **Birkinshaw (J. H.)**, **Charles (J. H. V.)**, **Clutterbuck (P. W.)**, **Coyne (F. P.)**, **Hetherington (A. C.)**, **Lilly (C. H.)**, **Rintoul (M. L.)**, **Rintoul (W.)**, **Robinson (R.)**, **Stoyle (J. A. R.)**, **Thom (C.)** u. **Young (W.)** [London], **32 I**: Biochemie v. Mikroorganismen. 1. bis 18. Mitt. 1105.
—, **Robinson (R.)** u. **Todd (A. R.)**, **33 II**: Synth. d. Helminthosporins 1041. — **34 II**: Biochemie d. Mikroorganismen. 32. Mitt. Cynodontin 3516.
— u. **Simonart (P.)**, **34 II**: Biochemie v. Mikroorganismen. 29. Mitt. 2.5-Dioxybenzoesäure 3515.
— u. **Smith (G.)**, **33 II**: Vakuumtrockenapp. 3458.
Raith (E.) u. **Wischo (F.)**, **33 I**: Morphinbest. auf jodometr. Wege 94.
Raithel (K.) s. Seidenschnur (F.).
Raitt (R. W.) s. Langer (R. M.).
Raitt (W.), **30 I**: Kindheit d. Papiermachens 2187. — **30 II**: Dass. 837. — **31 II**: The digestion of grasses and bamboo for paper making [352].
Raiziss (G. W.) s. Abbott Laboratories; Clemence (Le R. W.); Glaser (M. A.); Kolmer (J. A.).
— u. **Clemence (Le R. W.)**, **30 II**: Aromat. Amide d. N-Arylglycinarsinsäuren 382.
— u. **Severac (M.)**, **32 I**: Eindringen organ. As-Verbb. ins Zentralnervensystem 2735.
—, **Severac (M.)** u. **Clemence (Le R. W.)**, **32 II**: Chemotherapie neuer Derivv. v. 3-Amino-4-oxyphenylarsonsäure 1936.
—, **Severac (M.)** u. **Moetsch (J. C.)**, **30 II**: Metaphen als keimtötendes u. hautdesinfizierendes Mittel 1399.
Rajagopalan (R.) s. Subrahmanyan (V.).
Rajah (K. K.) s. Varma (P. S.).
Rajamanickam (N.) s. Davis (J. C.).
Rajewski (A. S.), **30 I**: Zur Gewöhn. d. Kolloide 2225.
Rajewski (S.), **34 I**: Technik d. mikroskop. Unters. v. Metallen [1244]. — s. Akulow (N. S.).
Rajewsky (B.), **30 I**: Strahlenrk. d. Eiweißes 1748. — **30 II**: Anordn. zur Mess. kleinster Lichtintensitäten 1736. — **31 I**: Empfindl. Lichtzähler 2365. — Wrkgg. d. kurzwelligen Strahlen auf Eiweißkörper. 1. Mitt. 3091. — **32 I**: Mitogenet. Strahl. 1542. — Strahl. bei Lebensprozessen 1909. — **33 I**: Physikal. Nachw. d. Gurwitschstrahl. 3581. — **34 II**: Erfahrr. mit d. Lichtzähler. 1. Mitt. Beschreib. versch. Typen 986. — s. Dessauer (F.).
Rajewsky (B.) u. **Dänzer (H.)**, **34 II**: Wrkgg. v. Strahlen. 6. Mitt. Erweiter. d. statist. Theorie d. biol. Strahlenwrkg. 1. Mitt. 3141.
Rajka (E.) s. Lehner (E.).
Rajkovits (I.), **30 I**: Luftreinigungsmasse 3089*Ung. — **32 I**: Verhinder. v. festen Korros.-Ndd. 269*F.
Rajkumar (S. G.) s. Mukherjee (I. N.).
Rajmann (E.) s. Feigl (F.).
Rajsky (K.), **33 I**: Gelatinelichtfilter 1323. — **33 II**: Neuer Effekt bei d. Belicht. v. Bromsilberschichten mit weißem Lichte 485.
Rajvanshi (A. R.) u. **Dhar (N. R.)**, **32 I**: Photosynth. im trop. Sonnenlicht. 3. Mitt. 3388; 4. Mitt. Synth. v. Zuckern u. komplexen N-Verbb. 3388.
Rajzmann (A.), **34 I**: Unters. d. biolog. Wertes v. Eiweiß bei verschied. Tierarten 3357.
Rakestraw (N. W.) s. Mitchell (P. H.).
— u. **Lutz (F. B.)**, **34 I**: As_2O_3 im Meerw. 2017.
Rakestraw (R. R.) s. Western Oil and Refining Co.
Rakett (H.), **34 I**: Notiz über Cu-Salzperlen 3240. — s. Biltz (H.).
Rakieten (M. L.) u. **Hunt (G. A.)**, **33 I**: Adsorpt. v. Bakteriophagen dch. Kaolin u. Infusorienerde 1461.
Rakieten (N.), **Nahum (L. H.)**, **Bois (D. Du)**, **Gildea (E. F.)** u. **Himwich (H. E.)**, **34 II**: Wrkg. v. Verbb. d. Barbitursäure u. d. Urethans 1950.
Rakitin (M. S.), **31 II**: Destillier- u. Rektifizierkolonne 750*Russ.
Rakoski (F.) s. Sauerwald (F.).
Rakowski (A. W.), **31 I**: Chem.-techn. Unters. d. Blutalbumins 2566. — **31 II**: Cycl. Trenn. zweier Salze 1810. — **32 I**: Chem. Kinetik u. Katalyse [1987]. — **32 II**: Dass. 2. Aufl. [494]. — Metallhydroxyde u. Metallcarbonate. 1. Mitt. Fe-Hydroxyd 2027. — **34 I**: Chem. Thermodynamik [519].
— u. **Babajewa (A. W.)**, **31 II**: Gleichgew. im Syst. $K_2Cr_2O_7$-K_2SO_4-H_2O 1838. — **33 II**: Heteropoly-Verbb. 4. Mitt. Boro- u. Metawolframate 3826.
— u. **Frost (A. W.)**, **31 I**: Darst. v. absol. reinem Methylalkohol u. seine Eigg. 2738.
—, **Krause (E. F.)** u. **Bogomolow (A. E.)**, **34 I**: Lehrbuch d. allg. u. anorgan. Chemie Bd. I [680].
— u. **Nikitina (E. A.)**, **31 II**: Gleichgew. in Systemen aus $Na_2Cr_2O_7$-Na_2SO_4 1838. — **32 I**: Heteropolyverbb. 1. Mitt. Na-Salze d. Phosphorwolframsäure 204; 2. Mitt. Phosphormolybdänsaures Na 205. — **33 II**: 3. Mitt. Krystallhydratgebiete bei P-Wolframaten u. P-Molybdaten 1657.
— u. **Peschkowa (W. M.)**, **31 I**: Isomorphie v. Co- u. $Mn(NO_3)_2$ 2654.
— u. **Poljanski (T. W.)**, **32 II**: Metallhydroxyde u. Metallcarbonate. 2. Mitt. Cr-Hydroxyd 2027. — Kontrakt. bei Adsorpt. v. W. dch. Koll. 2440.
— u. **Slawina (D. S.)**, **31 II**: Gleichgew. in d. tern. Systemen d. Nitrite, Nitrate u. Chloride v. Na u. K 1839.

Rakowski (E. W.), **31 I**: Akt. Kieselsäure 2373*Russ. — **34 I**: Physikal.-chem. Charakteristik d. Kohlen d. Karagandinsker Lagerstätten 2686. — s. Wissenschaftliches Forschungsinstitut der Torfindustrie „Instorf".

— u. **Andriewski (D. N.)**, **33 II**: Phenole aus Kaschpir-Schieferteeren 1626.

— u. **Balaschow (E.)**, **33 II**: Säureraffinat. v. Torfteer 1626. — **34 I**: Mechanism. d. Reinig. v. Rohteer dch. Säuren 2688. — **34 II**: Reinig. v. Urpech für d. techn. Gewinn. v. synthet. fl. Brennstoffen 4042.

— u. **Edelstein (P. G.)**, **32 I**: Torfbitumina. 1. Mitt. Fettsäuren 2263. — **34 II**: Dass. 3878.

— u. **Joffe (P. M.)**, **30 II**: Bezieh. zwischen d. Zus. d. Torfurteers u. seinen Darst.-Methth. 2982. — **32 II**: Phenolabscheid. bei d. Teerverarbeit. 151. — **33 II**: Phenolatverf. für Auslaug. d. Phenole aus sauren Teerölen 1625. — **34 I**: Entphenol. v. Teerölen u. damit zusammenhängende Prozesse 640. — Zus. d. Generator- u. Schwelurteers aus Torf 1423. — **34 II**: Mechanism. d. Abscheid. v. Phenolen aus Pechfraktt. bei d. mit d. Entphenolier. verbundenen Prozessen 4042.

— u. **Karakasch (N.)**, **34 II**: Urteer d. Karagandinschen Kohlen 542.

—, **Kudrjawzewa (E. A.)** u. **Giljarowskaja (T. M.)**, **34 I**: Schichtmäßige Zus. d. Hochmoortorfs 2686.

— u. **Poljakowa (T. M.)**, **34 I**: Best. v. Huminsäure im Torf 3156.

—, **Prudnikowa (M. M.)** u. **Chudjakowa (A. D.)**, **33 II**: Sapropelite aus Transangarien (Verwend. als fl. Heizstoffe) 3940.

— u. **Satzepina (E. W.)**, **34 I**: Hydrolyse d. Kohlenhydrate d. Sphagnum medium-Moors 2679.

—, **Ssanin (F. I.)** u. **Judkewitsch (A. P.)**, **34 I**: S aus Brennschiefer 3001.

— u. **Ssokolow (S. I.)**, **30 II**: Unters. d. Thiophenöles aus Kaschpirschiefer 172.

— u. **Ssyskow (K. I.)**, **33 II**: Rußkohlen d. Moskauer Beckens 1624.

— u. **Winogradow (A. A.)**, **30 I**: Veredel. v. festen Brennstoffen u. Methth. zur Verarbeit. v. Torfteer 1076. — **31 II**: Aufarbeit. d. Teere aus d. Tieftemp.-Verkok. v. Torf, Braunkohle o. dgl. 2815*Russ.

—, **Winogradow (A. A.)** u. **Mel (P. K.)**, **31 I**: Entfärben v. Phenolen, Kresolen u. dgl. 3637*Russ.

— u. **Woitowa (E. W.)**, **33 II**: Oxydat. d. Kohlen 2348. — **34 II**: Oxydat. v. Karagandinkohlen in d. Schichten u. ihre Veränderr. bei offenen Lagern in Halden 3700.

— u. **Wyssotskaja (W. A.)**, **34 I**: Veränder. d. Zus. des Holzstoffs im Torfmoor 1422.

Rakowski (W. S.) s. Romanow (W.).

Raksanyi (P.), **31 II**: Chromleder 181*Oe.

Rakshit (J. N.), **30 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Alkaloidsalzen in Lösungsmm. 492. — **31 I**: Mutarotat. in reinen Lösungsmm. u. Lösungsmittelgemischen 898. — **32 I**: Chem. Potential 794. — Verunreinig. d. bei d. Opiumanalyse niedergeschlagenen Morphins 848. — **32 II**: Association theory of solution and inadequacy of dissociation theory [329].

Rakušan (B.) u. **Fanta (J.)**, **34 I**: Solutio arsenicalis Fowleri Ph. A. VIII 729.

Rakusin (M. A.), **30 I**: Adsorpt. v. Hg- u. Sublimatdämpfen dch. akt. Holzkohle 115. — Verh. v. Glaubersalzkrystst. gegen Äthyl- u. Methylalkohol 2228. — Über Krystallhydrate d. Mellithsäuresalze u. deren Bedeut. für d. Theorie d. Bind. d. Krystallwassers 2680. — Calcinierungsmethth. d. Soda in Theorie u. Praxis 2939. — **30 II**: Realtive Belast. d. Anhydridmol. bei d. natürl. Metallsalzhydraten als Kriterium zur Klassifikat. derselben, sowie zur Beurteil. ihrer Verwitterungsverhältnisse u. Existenzbedingg. 1514. — Relative Belast. d. Mol. bei d. Alkoholen, Aldehyden, Ketonen u. Kohlenhydraten u. ihr Lösungsvermögen 3111. — Calcinieren d. Glaubersalzes in Theorie u. Praxis 3324. — **31 I**: Pflanzenharze als Muttersubst. d. opt.-akt. Bestandteile d. Erdöls 393. — Krystallhydrat als in sich geschlossener Atom- u. Ionenmikrokosmos 2577. — Ammoniakate v. Salzen O-halt. Säuren 3645. — **31 II**: Strukt. u. Eigg. d. Krystallhydrates d. Oxalsäure 219. — Prüfungsbedingg. d. Soda, d. Sulfats u. einiger Metallsalzhydrate 755. — Relat. Belast. d. Anhydridmoll. bei organ. Krystallhydraten 2556. — **32 I**: Phytosterine u. Abietinsäure als Muttersubstst. d. opt.-akt. Bestandteile d. Erdöls 1603. — D. v. salbart. u. festen Fetten, Ölen u. Wachsarten 2353. — Wrkg. v. aliphat. u. a. Alkoholen auf W.-halt. Krystalle v. Co-, Ni- u. Cu-Salzen 2565. — Efflorescenz 2924. — **33 II**: Neig. d. Na· zur Hydrat-Bldg. (Bind.-Theorie d. Krystallisat.-W.) 2368. — s. Zelinsky (N. D.).

RAL s. Reichsausschuß für Lieferbedingg.

Raleigh (G. J.), **30 II**: Bedingg. bei d. Reif., im Ruhestadium u. bei d. Keimung d. Samen v. Gymnocladus dioica 3302.

Raleigh (W. P.) s. Pittsburgh Plate Glass Co.

Rall (H.) s. Mezger (O.).

Rall (H. T.) s. Smith (Harold M.).

— u. **Smith (Harold M.)**, **34 II**: Labor.-App. für kontinuierl. „Topping" 3702.

Rall (R. R.) s. Mc Junkin (F. A.).

Rall (S. F.), **30 I**: Best. d. Oberflächenspann. v. Zuckerlsgg. App. v. Ströhnlein 3254.

— u. **Ssemenowa (T. W.)**, **32 II**: Raffinierte Glucose (Maiszucker) 2750.

Ralli (E. P.) s. Pariente (A. C.).

—, **Flaum (G.)**, **Joffe (P.)** u. **Stueck (G.)**, **34 I**: Vitamin-A-Geh. v. Lebern pankreasloser Hunde, Bezieh. zu d. bei solchen Tieren auftret. Symptomen 2778.

—, **Pariente (A. C.)**, **Flaum (G.)** u. **Waterhouse (A.)**, **33 I**: Vitamin-A-Mangel beim n. u. pankreaslosen Hund 2835.

— u. **Waterhouse (A.)**, **33 II**: Cholesterin-Geh. d. Blutes bei Hunden mit A-Mangelernähr. 1703.

Ralls (J. O.), **33 II**: Faktoren, d. d. anormale J-Zahl v. Cholesterin entstehen lassen 230. — **34 II**: Mikro-Best. v. JZZ. 479.

Ralph (J.), **31 I**: Al-Waren in d. chem. Industrie 676.

Ralph (S. J.) s. Sommer (J.).

Ralph (W. M.) s. National Aniline & Chemical Co.

Ralston (A. W.) s. Standard I.-G. Co.

Ralston (O. C.), 31 I: Mg bei d. elektrolyt. Zn-Gewinn. 845. — s. Steck (L. V.); United Verde Copper Co.

— u. **Barker (L. M.), 31 II**: Flock. u. Schaum-Eig. während d. Flotat. 2204.

Ralston (R. R.) s. Hendricks (B. C.); Willard (H. H.).

—, **Fellows (C. H.)** u. **Wyatt (K. S.), 32 II**: Potentiometr. Titrat. v. Säure in Ölen 1387.

Ralston (Walter) s. Waxed Papers Ltd.

Ralston (Wheeler) s. Sweeney (O. R.).

Ralston Purina Co. u. **Bartz (J. P.), 34 II**: Futtermittel 533*A.

Ram (A.) s. Dhar (N. R.).

Ram (K.), 34 I: Ind. Tabake. 6. Mitt. Verbesser. ind. Zigarettentabaks dch. Bastardier. 3140.

Ram (M.), 32 II: Funkenspektr. d. As 3837. — **34 I**: Spektren d. Ca IV. u. Ca V 2553. — Spektren d. K in d. höheren Ionisat.-Stufen 2717.

— u. **Nanda (K. C.), 31 II**: Experimente mit leuchtenden Dämpfen aus d. Hg-Bogen 1980.

Ramadanoff (D.), 31 I: Unters. d. Einfl. d. Temp. auf photoelektr. Ströme 1883. — Lichtelektr. Eigg. zusammengesetzter Oberflächen bei verschied. Tempp. u. Spann. 2727. — **31 II**: Dass. 3188.

Ramage (A. S.), 30 II: Oxydieren v. Harz 1290*A. — **31 I**: Aromat. KW-stoffe 523*E., 3312*E. — Ölgas 2422*E. — Schwel. fester Brennstoffe 3420*E. — s. Coals and Chemicals Ltd.; Gyro Process Corp.; Ozonide Corp.; Wiley (M.).

Ramage (G. R.) s. Clemo (G. R.).

— u. **Robinson (R.), 33 I**: Synth. v. Chrysen u. Derivv. 2685. — **33 II**: Synth. sterinähnl. Substst. I. Mitt. Chrysenderivv. 1037.

Ramage (H.), 30 II: Pilze — Mineralgeh. 2663. — s. Fox (H. M.); Whitehouse (A. G. R.).

— u. **Sheldon (J. H.), 32 I**: Mineralgeh. d. Augen 1114.

—, **Sheldon (J. H.)** u. **Sheldon (W.), 33 II**: Spektrograph. Unters. über d. Metallgeh. d. Leber in d. Kindh. 3300.

Ramage (J. H.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Lamp Co.

Ramage (W. H.), 30 I: Ziegel 3595*E.

Ramahenina-Ranaivo s. Canals (E.).

Ramaja (K. S.), Berenz (L. I.), Faingar (M. M.) u. **Parchomenko (W. E.), 33 II**: Erdöl als chem. Rohstoff für d. Industrie d. plast. MM. [2358].

Ramakers (L.) s. Pinkus (A.).

Raman (B. V.), 30 II: Fehler in Baumwollgeweben 2077.

Raman (C. V.), 30 I: Unters. d. Mol.-Strukt. dch. d. Lichtstreuung 1593. — **30 II**: Diamagnetismus u. Mol.-Strukt. 1506. — **31 II**: Was Indien Faraday verdankt 2554. — Drehmoment d. Lichts 2969. — Dopplereffekt bei d. Lichtstreuung 3574. — **32 I**: Mol. Streuung d. Lichtes 788. — **32 II**: Atome u. Moll. als Fitzgeraldoscillatoren 2425. — Zerstreuung d. Lichtes 2425.

— u. **Bhagavantam (S.), 31 II**: Nachweis eines Photonspins aus d. Lichtstreuung 1677. — Spin d. Lichtquanten 3304. — **32 I**: Spin d. Photons 787. — **32 II**: Dass. 2426.

Raman (C. V.) u. **Chinchalkar (S. W.), 32 I**: Magnet. Doppelbrech. 1636.

— u. **Krishnamurti (P.), 30 II**: Röntgenstrahleneffekt 1034.

Raman (R.) u. **Vaishya (B. L.), 34 II**: Bldg. v. Komplexen aus Ce oder W u. Weinsäure in alkal. Medien 1760.

Ramanathan (K. R.) u. **Karandikar (J. V.), 34 II**: Spektr. d. Nachthimmels u. d. Zodiakallichtes 2658.

Ramanujam (S.) s. Goswami (M.).

Ramar Syndicate Inc., 30 II: Zellstoff 168*D.

Ramart-Lucas (P.), 30 I: Schöpfer. Leistung d. Chemiker 501. — Vergl. d. Stabilität v. Isomeren nach ihren Absorpt.-Spektrr. Bezieh. zwischen d. Absorpt. im UV u. d. Strukt. v. Diarylderivv. 977. — **32 I**: Farbe u. Rk.-Fähigk. eines Chromophors 2924. — **32 II**: Strukt. d. organ. Moll. u. UV-Spektr. 1125. — **33 I**: Absorpt.-Spektr. u. Strukt. d. organ. Moll. 2782. — **34 I**: Farbe u. Strukt. d. aromat. Oxime 3204, 3205. — **34 II**: Farbe u. Strukt. d. Oxime 2676.

— u. **Amagat (P.), 32 I**: Stabilität. v. Isomeren intramolekularer Umlagerr. 2459. — **32 II**: Absorpt. d. Äthylen-KW-stoffe $C_6H_5\cdot(CH_2)_n\cdot CH = CH_2$ im UV 3872.

— u. **Biquard (D.), 32 I**: Voraussage d. Farbverschiedenh. v. Stereoisomeren 2303.

—, **Biquard (D.)** u. **Grunfeldt, 30 II**: Konfigurat. d. Moll. im Raum. UV-Absorpt. d. Gruppen CH_3 u. CH_2 356.

— u. **Bruzau, 31 I**: Absorpt. u. Rk.-Fähigk. d. Ketonfunkt. 2606. — **34 II**: Strukt. d. Oxime u. Semicarbazone auf Grund ihrer Farbe 602.

— u. **Cornubert (R.), 34 I**: Absorpt. im UV d. Alkylcyclohexanone u. Allylcyclohexanone 42.

— u. **Grumez (M.), 33 I**: Farbe u. Strukt. d. Oxime u. d. Semicarbazone 1615. — **34 I**: Dass. 43.

— u. **Guerlain (J.-P.), 32 I**: Isomerisier. v. Aldehyden zu Ketonen 2026.

— u. **Hoch (J.), 30 I**: Vergl. Stabilität d. stereoisom. Äthylenderivv. u. Synthth. dch. UV-Bestrahl. 363. — **30 II**: Konfigurat. d. Moll. im Raum. 1. Mitt. Vergleichende Stabilität d. trans- u. cis-Isomeren 561; 3. Mitt. UV-Absorpt. d. Säuren $C_6H_5(CH_2)_n\cdot COOH$, $C_6H_5(CH_2)_n\cdot CH(COOH)_2$ u. d. KW-stoffe $C_6H_5(CH_2)_n\cdot C_6H_5$ 1498. — **31 I**: Absorptionsspektren d. Dibenzyls u. seiner Derivv. 1414. — **32 I**: Absorpt. im UV u. chem. Rk.-Fähigk. v. Klassen organ. Verbb. 1990. — **32 II**: Strukt. d. organ. Moll. u. UV-Absorpt. 502. — Absorpt. im UV u. Rk.-Fähigk. v. organ. Verbb. 2290.

— u. **Labaune (L.), 32 I**: Räuml. Konfigurat. d. Moll. 1336.

—, **Naik (K. G.)** u. **Trivedi (R.), 34 II**: Absorpt. u. chem. Rk.-Fähigk. einiger Klassen d. Amide 3609.

— u. **Papadakis (Z.), 32 II**: Strukt., chem. Rk.-Fähigk. u. Absorpt. im UV; Säuren $C_6H_5\cdot[CH_2]_n\cdot CH(COOH)\cdot CH_2\cdot COOH$ u. Derivv. 3871.

— u. **Rabaté (J.), 33 II**: Strukt. d. Glucoside nach d. Absorpt.-Spektr. 2677.

Ramart-Lucas (**P.**) u. **Salmon-Legagneur** (**F.**), **30 I**: Stabilität in d. Absorpt.-Spektrr. Absorpt. d. Dicarbonsäuren d. Fettreihe im UV 978. — Konfigurat. d. Moll. im Raum. UV-Absorpt. d. Alkylmalonsäuren 2723. — **32 II**: Absorpt.-Spektren u. Stabilität v. Isomeren; Umlagerr. arylierter Glykole 3702.

— u. **Trivédi** (**R.**), **33 I**: Farbe u. chem. Verh. in d. Zimtsäurereihe 769. — **33 II**: Dass. 50.

— u. **Wohl** (**Anna**), **33 I**: Farbe u. Strukt. d. Amide 2089. — **33 II**: Stabilität u. Absorpt.-Spektr. Isomerer; Isomerisat. d. Arylamine 1971.

Ramaswami (**C. V.**) = Ayyar (C. V. Ramaswami).

Ramaswamy (**C.**), **30 II**: Ramaneffekt bei Diamant 875, 2233. — Ramanspektren anorgan. Sulfate u. Nitrate 2999. — **31 II**: Polarisationsverhältnisse im Ramanspektr. d. W. 199.

Ramaswamy (**K. H.**), **32 II**: Kalibrier. eines Mc Leod-Manometers 1806.

Ramaswamy (**K. L.**) s. Watson (H. E.).

Ramayya (**K. S.**), **34 II**: Aufarbeiten v. Säureschlamm 1563*A. — s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.

Ramb (**R.**), **31 II**: Interferometr. Wellen-Best. an d. Bergmannserie u. d. Nebenserien v. Rb 1824.

Rambaud (**A. A. F.**) s. Société Fraisse Frères.

Rambaud (**R.**), **32 II**: Allylisomerie 2814. — **33 I**: trans-γ-Oxycrotonsäure 2532. — **33 II**: Einw. v. PBr_3 auf d. ungesätt. α-Oxynitrile 3683. — α-Chlorvinylessigsäurederivv. 3683. — s. Bourguel (M.); Kirrmann (A.).

Rambech (**O.**), **31 I**: Unterss. über Kunstseide 3628.

Ramberg (**E.**), **31 II**: Obere Grenz-Atomnummer d. Satelliten d. Röntgenlinie $L\alpha_1$ 384. — **34 I**: Wahrscheinlichk. v. doppelten Elektronensprüngen in Röntgenspektren 3708. — **34 II**: Ursprung d. $K\alpha$-Satelliten 2171. — s. Richtmyer (F. K.).

Ramberg (**L.**), **32 I**: „Ätherexplos." 1559. — Thermostat für Tempp. unter Zimmertemp. 2740. — **32 II**: W.-Dest.-App. 1041. — Mikrowaagen 2080. — **33 II**: O. Widman 1. — Transportables Kühlaggregat zum Labor.-Gebrauch 2164. — **34 II**: Stabreiter 3148.

— u. **Hedlund** (**I.**), **34 II**: Bromier.- u. Racemisier.-Geschwindigk. v. α-Phenylsulfonpropionsäure 2354.

— u. **Mellander** (**A.**), **34 II**: Orientierende, Rk.-kinet. Unters. d. Bromier. v. α-Methylsulfon- u. α-Äthylsulfonpropionsäure in wss. Lsg. 1288.

— u. **Samén** (**E.**), **34 II**: Bromier.-Geschwindigk. d. Bromsulfoessigsäure u. α-Sulfopropionsäure in HBr-saurer Lsg. 1910.

Ramberg (**W.**), **32 I**: Mechanism. d. elektr. Lichtbogens 1341.

Rambo (**A. I.**) s. Kennard (T. G.).

Rambousek (**F. J.**), **30 I**: Rübenschädlinge im Jahre *1927* u. *1928* 904.

Rambush (**N. E.**), **32 II**: Neue Wassergasgeneratoren in England 1559. — s. Power Gas Corp.

— u. **Rixon** (**F. F.**), **33 I**: Gasgenerator als direkter Erzeuger metallurg. Prodd. 2342.

Rambush (**N. E.**) u. **Townend** (**F. S.**), **31 II**: Generatorgas 520.

Ramcle (**L.**) s. Wathelet (E.).

Ramdohr (**P.**), **32 I**: Zinkblende in Basalt 372. — Au-Lagerstätten d. Eisenbergs bei Corbach (Waldeck) 1215. — **33 II**: Radioakt. Höfe in Quarz. Yttrofluorit u. Zinnstein u. atomares Bremsvermögen d. Elemente 2939. — **34 II**: Nordenskiöldin in einer Zinnerzlagerstätte 1603. — s. Schneiderhöhn (H.).

— u. **Ödman** (**O.**), **32 II**: Valleriit 693.

Rame (**A.**) s. Chapas (G.).

Ramel (**F.**) s. Kartagener (M.).

Ramenskij (**L. H.**) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Ramesohl & Schmidt A.-G., **32 II**: Melasse für Preßhefe 305*E., 1382*F.

Ramet Corp. of America u. **Balke** (**C. W.**), **33 II**: Hartmetalle auf Basis Tantalcarbid 2453*A. — **34 I**: Hartmetallegierr. 3797*A.

Ramien (**H.**), **31 II**: Energieverlust langsamer Elektronen in H_2 1245.

Ramlow (**A. A.**), **33 II**: Titanweiß [1260].

Ramm (**B. M.**) s. Peissachow (I. L.).

Ramm (**W.**), **34 I**: Feinstrukt. d. Rayleighstrahl. 3440. — s. Meyer (E. H. L.).

Rammelkamp (**E.**) s. Chemisch-Technische Gesellschaft m. b. H.

Rammer (**G.**), **33 II**: Sengen v. Mischgeweben 3510. — **34 II**: Schlichten v. Kunstseide in Baumwollbetrieben 864.

Rammler (**E.**), **32 II**: Feuchtigk.-Best. 2688. — s. Rosin (P.).

Ramón (**L. C.**), **31 I**: Initialsprengstoffe 1220.

Ramondt (**A. S.**), **34 II**: Leerboek van eenige toepassingen der chemie [2260].

Ramondt (**H.**) s. Ruzicka (L.).

Ramontianu (**E.**) s. Macovski (E.); Tanasescu (I.).

Ramos (**A. S.**), **31 I**: Tox. Zwischenfälle bei Verwend. d. Di-Na-Salzes d. Dibromoxymercurofluoresceins (Mercurochrom *220* lösl.) 1313.

Ramp (**P. R.**), **30 I**: Stahlgüsse in grünem Sand 2950.

Rampoldt (**O.**) s. Meyer (Julius).

Ramsauer (**C.**), **30 II**: Wrkg.-Querschnitt u. Molekelbau 2738. — **31 I**: Wrkg.-Querschnittsmess. v. H. L. Bröse u. E. H. Saayman 409. — Methodik d. Wrkg.-Querschnittsmess. 3088. — **32 II**: Wrkg.-Querschnitt u. Gasentlad. 2020. — **33 II**: Analogie elektr. u. mechan. Schwing. 832. — **34 I**: Meth. zur Erzeug. höchster Drucke u. Tempp. 1273. — **34 II**: Zum Gedächtnis an K. W. Haußer 701. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; Haußer (K. W.).

—, **Dobke**, **Richter** (**E.-F.**) u. **Hilgers**, **33 I**: Temp. d. elektr. Lichtbogens 3420.

— u. **Kalähne** (**A.**), **33 I**: Ultrarotes Nordlichtspektrum 735.

— u. **Kollath** (**R.**), **30 I**: Wrkg.-Querschnitt d. Edelgasmoll. gegenüber Elektronen unterhalb *1* Volt 794, 1266. — Wrkg.-Querschnitt d. Nichtedelgasmoll. gegenüber Elektronen unterhalb *1* Volt 3639. — **31 I**: Wrkg.-Querschnitt d. Gasmoll. gegenüber Elektronen unterhalb *1* Volt 13. — **31 II**: Winkelverteil. bei d. Streuung langsamer Elektronen an Gasmoll. 531. — **32 I**: Dass. 7, 627, 2281, 3380. — **33 I**: Streuung v. langsamen Protonen an Gasmoll. 2911. —

Reflex. u. Sek.-Strahl. v. Protonen beim Auftreffen auf feste Körper 2911. — **33 II**: Beeinfluss. langsamer Protonen dch. neutrale Gasmoll. 2236.

Ramsauer (C.), **Kollath (R.)** u. **Lilienthal (D.)**, **31 I**: Wrkg.-Querschnitt v. Gasmoll. gegenüber langsamen Protonen 3088. — Erzeug. v. Protonen 3088.

Ramsay (A. A.) u. **Griffiths (E. L.)**, **32 I**: Kalk- u. P_2O_5-Geh. d. Luzerne 1286.

Ramsay (C. N. M.), **32 II**: Pflanzl. Grammophonnadeln 3329*Poln.

Ramsay (G. O.), **32 II**: Rk. v. Cyanid mit Au 1503.

Ramsay (J. W.), **32 II**: Gumbeständigk. v. Bznn. 1395. — s. Kalichevsky (V. A.).

— u. **Davis (H. S.)**, **34 I**: Harzstabilität v. Bznn. 2. Mitt. Beobachtete u. wahre Indukt.-Perioden in d. O_2-Bombe 3541.

Ramsburg (C. J.) s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

Ramsdell (G. A.), **Johnson jr. (W. T.)** u. **Evans (F. R.)**, **31 I**: Probe zur Erkenn. v. hitzeunbeständiger Milch 3410.

Ramsdell (L. S.), **32 II**: Röntgenograph. Unters. v. Psilomelan u. Wad 351.

Ramsden (E.) s. Ingold (C. K.).

Ramsden (W.), **31 II**: Denaturier. v. Wolle dch. Harnstoff 654. — s. Bradley (William).

Ramse (K.) s. Haug (K.).

Ramser (H.) s. Grote (W.); Stock (A.).

— u. **Wiberg (E.)**, **30 II**: Rk.-Verlauf d. Bldg. v. Borsäureestern aus Borhalogeniden u. Äthern. 1. Mitt. 32. — Magnet-Hg-Schwimmerventil für Hochvakuumarbeiten 94.

Ramseur (A. R.) s. Mullin (C. E.).

Ramsey (E. R.) s. Dorr Co.

Ramsey (G. B.) u. **Bailey (A. A.)**, **30 II**: Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. Sporenbldg. bei Makrosporium u. Fusarium 256.

Ramsey (J. B.), **33 II**: Hg-Thermoregulator 577. — s. Bray (W. C.).

— u. **Blann (J. G.)**, **34 II**: Volumetr. Zinnbest. mit KJO_3 2423.

— u. **Robinson (A.)**, **30 I**: Rk. v. Jodat u. vierwert. V in alkal. Lsgg. 3469.

— u. **Watson (T. A.)**, **32 II**: Temp.-Regler für Thermostaten 1204.

Ramsey (J. C.) s. „R. C. W.“ Co.

Ramsey (L.), **30 II**: Ausgangsmaterial für Seifenherst. 2591.

Ramsey (R. J.) s. Tanner (F. W.); Tracy (P. H.).

— u. **Tracy (P. H.)**, **33 II**: Ranz. Geschmack in Rohmilch 466.

—, **Tracy (P. H.)** u. **Ruehe (H. A.)**, **33 I**: Maiszucker bei d. Herst. v. gezuckerter kondensierter Magermilch 2330.

Ramsey (T. L.) u. **Eilmann (H. J.)**, **32 I**: CO-Vergift. 2973. — **33 I**: Koll. Au-Lsg. 2437.

Ramskou (C. M.), **32 I**: Negativ- og Positivprocesser Haandbog for billedmaessig Fotografi [3532].

Ramsperger (H. C.), **30 I**: Einfl. v. Äthan u. N_2 auf d. Geschwindigk. d. therm. Zers. v. Azomethan bei niedr. Drucken 3635. — **32 I**: Ventil für hohe Vakua 975. — **32 II**: Theorien d. monomol. Rk.-Geschwindigk. 7. — s. Leermakers (J. A.).

— u. **Leermakers (J. A.)**, **31 II**: Therm. Zers. v. Dimethyltriazin 2267.

Ramsperger (H. C.), **Nordberg (M. E.)** u. **Tolman (R. C.)**, **30 I**: Zers.-Geschwindigk. v. N_2O_5 bei mäßig niedrigen Drucken 162.

— u. **Tolman (R. C.)**, **30 I**: Zers.-Geschwindigk. v. N_2O_5 bei sehr niedr. Drucken 2349.

— u. **Waddington (G.)**, **31 I**: Deut. d. therm. Zers. v. N_2O 2717. — **33 I**: Therm. Zers. v. Chlorameisensäuretrichlormethylester 2390.

Ramstetter (H.) u. **Hantke (G.)**, **31 II**: Mess. v. Wärmetönn. 3585.

— u. **Kahn (O.)**, **31 II**: Energieausbeute u. Zers.-Spann. bei d. Elektrolyse v. NaCl- u. KCl-Lsgg. 1832.

Ramstetter (Heiner) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ramuz (L.), **34 I**: Aufbereit. v. Gips 439* Schwz.

Ramuz (O.), **31 I**: Pinenchlorhydrat 2537*F. — **31 II**: Entcoffeinierte Kaffeebohnen 1779*F.

Ramzin (L. K.), **31 I**: Charakteristik u. Klassifikat. d. Brennstoffe in U. S. S. R. 1390.

Ramzine (L.), **33 II**: Feuerfeste Baustoffe in d. Eisenhütten 2726.

Ranc (A.), **32 I**: Organisat. d. wissenschaftl. Forsch. in Frankreich 3145.

Rancaño (A.) s. Campo (A. del); Guzmán (J.).

Rance (H. F.) s. Bone (W. A.).

Rancke (C.), **31 II**: Steatit, Steatitersatz 756. — Kapseln 3650. — **33 II**: Rationelle Analyse bei d. Kapselherst. 2578. — **34 I**: Metallporzellan 2179.

Rancoule (L.-G.), **31 II**: Comment on nous empoisonne par les aliments „chimiques“ [3283].

Rancy (M.), **32 II**: Katalysator für d. Ölhärt. 2390*F.

Rand (C.) s. Lippay (F.).

Randaccio (C.), **30 II**: Reinig. u. Wiedergewinn. mineral., vegetabil. Öle u. Schmieröle 1642*F. — s. Korach (M.).

Randall (C. L.), **34 I**: Schwere Agranulocytose nach Gebrauch v. Barbituraten u. Amidopyrin 3233.

Randall (E. L.) s. Christman (A. A.).

Randall (F. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Randall (G. M.) s. Plastic Products, Inc.

Randall (H.), **32 I**: Schutzmaterialien 2096.

Randall (H. M.), **32 II**: Spektrometer für Ultrarot 408. — s. Weber (L. R.); Wright (N.).

— u. **Barker (E. F.)**, **34 I**: Ultrarote Spektren v. H^2 enthaltendem C_2H_2 2234.

— u. **Wright (N.)**, **31 II**: Ultrarotes Spektr. v. Sn I 2423. — **33 II**: Reine Rotat.-Spektrr. in Absorpt. v. NH_3- u. PH_3-Dämpfen unter großer Dispers. 1842.

Randall (J. A.) u. **Gillou (J. W.)**, **33 I**: Elements of industrial heat [4082].

Randall (J. T.), **34 II**: The Diffraction of X-rays and electrons by amorphous solids, liquids and gases [1098]. — s. General Electric Co. Ltd.; Turner (W. E. S.).

— u. **Gee (N.)**, **31 II**: Brechungsindex, Atomgröße u. Pack. in Gläsern 294.

— u. **Rooksby (H. P.)**, **32 I**: Politur auf Metallen 3107. — **32 II**: Beug. v. Röntgenstrahlen dch. fl. Metalle 3833. — **34 I**: Röntgenbeug. u. Strukt. v. Gläsern 2869.

Randall (**J. T.**), **Rooksby** (**H. P.**) u. **Cooper** (**B. S.**), **30 I**: Beug. v. Röntgenstrahlen dch. glasige feste Körper u. Bezieh. zur Konst. 3150. — **30 II**: Feinbau d. Gläser, Folgerr. aus d. Röntgenstrahlenbeug. 1754. — Streuung v. Röntgenstrahlen u. Strukt. v. glasigen Festkörpern. 1. Mitt. 3506.

— u. **Shaylor** (**J. H.**), **32 I**: Wrkg. v. P-Dampf bei d. Rk. zwischen weißglühendem W, W.-Dampf u. O_2 in Ggw. eines inerten Gases 2925.

Randall (**J. W. H.**) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.

Randall (**M.**), **31 II**: Thermodynam. Rechnn. 813. — **32 II**: Syst. d. Thermodynamik 2604. — s. Hoskins (W. M.).

— u. **Allen** (**C.**), **30 II**: Deut. d. gemeinsamen Eigg. schwacher Elektrolyte 522.

— u. **Cann** (**J. Y.**), **30 I**: Blei-Bleiionpotential 3411. — **31 I**: Micellen u. Basenaustausch 35.

— u. **Frandsen** (**M.**), **32 I**: Normal-Potential v. Fe u. Aktivitätskoeff. v. $FeCl_2$ 1204. — Freie Energie v. $Fe(OH)_2$ 1204.

— u. **Halford** (**J. O.**), **30 I**: Gleichgeww., d. Komplexionen v. Ag betreffen u. d. freie Energie v. Ag-Verbb. 2712. — Verteil. v. NH_3 zwischen Toluol u. wss. Silberammoniakchlorid u. -hydroxyd, u. v. HCN zwischen Bzl. u. wss. AgCN 2713.

— u. **Mohammad** (**A.**), **30 I**: Synth. u. freie Energie v. Methan 502.

— u. **Murakami** (**Senzo**), **31 I**: Freie Energie v. Stannohydroxylchlorid u. Aktivitätskoeff. v. $SnCl_2$ u. Sn^{++} 29.

—, **Nielsen** (**R. F.**) u. **West** (**G. H.**), **31 I**: Freie Energie v. Cu-Verbb. 3659.

Randall (**R.**), **34 I**: Bakteriolog., chem. u. biol. Unterss. über regenerierte Milch 3672.

Randall (**R. A.**), **33 I**: Flammpunkt 3391.

Randall (**R. H.**), **30 II**: Mittlere Lebensdauer d. Linien d. Hg-Tripletts $2\,^3P_{012}$—$2\,^3S_1$ 1662.

— u. **Webb** (**H. W.**), **30 II**: Mittlere Lebensdauer d. Linien d. Quecksilbertripletts $2\,^3P$—$2\,^3S$ 873.

Randall (**S. S.**) s. Canzanelli (A.); Harington (C. R.).

Randall (**W. F.**) s. Smith (W. S.).

Randall (**W. H.**), **34 II**: Wrkg. v. NaCN auf Komplementhämolyse 1324.

Randall (**Walter H.**) s. Fidelity Trust Co.

Randall (**W. S.**), **Dailey** (**M. C.**) u. **Mc Neil** (**W. W.**), **34 II**: Calcinierter Gips 2433*Can.

Randel (**B. F.**), **34 II**: Kälteerzeug. 1346*A.

Randel (**W. S.**) s. United States Gypsum Co.

Randell (**H. H.**) u. **Shelton** (**A. B.**), **32 I**: Aromawecker zur Cheddar-Käseherst. 1455.

Randell (**W. F.**) s. Telegraph Construction and Maintenance Co.

Randisi (**D.**) s. Labruto (G.).

Randoin (**L.**), **30 II**: Nährwert v. frischen Traubensäften u. Wein hinsichtl. ihres Vitamingeh. 261, 1720. — Nahr.-Gleichgewicht u. Ernähr. 2912. — **32 I**: Wertbest. d. Vitamine 1925. — **32 II**: Dass. 2200. — **33 II**: Internat. Standard u. internat. Einh. d. Vitamin A 3447.

— u. **Fabre** (**R.**), **31 I**: Geh. an Sulfhydrylverbb. in d. gestreiften Muskulatur, in d. Leber u. im Blut d. n., d. unterernährten Ratte u. d. Ratte mit B-Avitaminose 3583.

— u. **Lecoq** (**R.**), **30 I**: Biol. Verss. mit dch. Entfern. d. Fette u. Hinzufüg. v. Zuckern veränderter Milch 1322. — Zus. eines künstl. Systems zur Erzeug. v. C-Avitaminose 1642. — Skorbuterzeug. beim Meerschweinchen mit neuer künstl. Kost 1642. — Heilende Wrkg. d. vollkommen getrockneten Kuhmilch u. d. kondensierten gezuckerten Milch auf d. Rachitis 1820. — **30 II**: Wahl eines Versuchstieres zum Studium d. Nährstoffgleichgew. v. Milchproben 261. — Nahrungsgleichgew. u. künstl. Milch 261. — **31 I**: Zus. einer neuen Ernährungsweise für d. Unters. d. an Kohlenhydraten armen u. an Fetten reichen B-Avitaminosen 2080. — **31 II**: Nährwert d. Melassen d. Rübe u. d. Zuckerrohrs u. ihre Verwend. bei d. Viehfütter. 1214. — **32 I**: B-Vitamine. Kohlenhydrate 968.

Randoin (**L**) u. **Michaux** (**A.**), **31 I**: Änderr. im Chloridgeh. d. Blutserums u. Veränderr. in d. Chlorausscheid. im Verlauf d. experimentellen akuten Skorbuts 2355. — **31 II**: Änderr. d. Globulin- u. Serin-Geh. d. Blutserums bei Mangel an antiskorbut. Vitamin 1446. — **32 I**: Veränderr. d. dch. d. Nieren ausgeschiedenen u. im Blutserum u. Gesamtblut anwesenden Mengen an Na u. K im Verlauf d. akuten experimentellen Skorbuts 2062. — Geh. an Na u. K im quergestreiften Muskel bei ausschließl. C-Avitaminose 2345.

— u. **Netter** (**R.**), **33 II**: Chem. Natur d. Vitamin C oder d. C-Vitamine 1706. — **34 I**: Wrkg.-Schwelle v. reinem Carotin. Wert d. biolog. Wrkg. d. internat. Standards v. Vitamin A 1833. — A-Avitaminose u. Ausnutz. d. Fette 2610. — Biolog. Wirksamk. d. Carotins d. Nebennieren, Vork. d. Carotins in d. Nebennieren verschied. Tierarten 2938. — **34 II**: Fortpflanz.-Vitamin u. fettlösl. Wachstumsvitamine 2704. — Fettlösl. Vitamine 2704.

— u. **Queuille** (**S.**), **34 II**: Einfl. d. Natur u. Menge d. in d. Grundkost enthaltenen Proteine auf d. A-Avitaminosis 968.

— u. **Simonnet** (**H.**), **32 I**: Les vitamines [1688]. — **33 II**: Wrkg. v. 1.2.4-Dinitrophenol auf d. Wärmeprodukt. bei Tauben ohne B-Vitamine, bei n. Tauben u. bei Überangebot v. Kohlenhydraten bzw. im Hungerzustand 1390. — **34 I**: Les vitamines 2e éd. [3881].

Randolph (**A. F.**) s. Celastic Corp.

Randolph (**D. W.**) s. A. C. Spark Plug Co.; Duffendack (O. S.).

Randolph (**F. K.**), **33 II**: J aus Laugen 426*A. — s. General Salt Co.

Randolph (**W. G.**) s. Egyptian Lacquer Mfg. Co.

Rands (**F. C.**) u. **Alexander** (**T. F. N.**), **31 I**: Entglätten v. Asphaltstraßen 3715*E.

Rane (**M. B.**) u. **Kondiah** (**K.**), **31 II**: Vanadate d. Schwermetalle 3453.

Ranedo (**J.**), **30 I**: Schnellmeth. zur Unterscheid. v. gefälltem u. dch. Pulverisieren v. Kalk u. Kreide gewonnenem $CaCO_3$ 119. — **33 I**: Wrkg. v. Elementen bei d. Verbrenn. d. Substst. mit H_2SO_4 2983. — **34 II**: Nachw. d. Ni mit Dimethylglyoxim in Ggw. v. Cu 3411.

— u. **González** (**J. B.**), **33 II**: Schnellbest. d. Ag in Bleiglanzen 2861.

— u. **Luz Navarro** (**M. a**), **32 I**: Pinabietinsäure im Canadabalsam 1303.

Ranedo (J.) u. **Vidal (A.)**, **30 I**: Katalyt. Perhydrier. d. Isochinolins 2421.

Ranelletti (A.), **32 I**: CS_2-Vergift. 837.

Raners (J. R. F.) s. Pohlmann (J.).

Raney (M.), **33 II**: Katalysatoren zum Hydrieren v. Ölen, Fetten, Wachsen u. dgl. 1618* A.

Ranfft (A.) s. Bardenheuer (P.).

Ranft (A.), **30 II**: Regenerieren v. Grünsand 1777* F. — **32 II**: Farbträger 3969* Belg. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ranft (Artur) s. Ebel (H.).

Ranganadham (S. P.), **31 II**: Diamagnetismus fl. Mischungen 969. — **32 I**: Magnet. Susceptibilitäten v. Fl.-Gemischen 2434. — **33 I**: Mol. Rotat. in Fll. (Ramaneffekt) 3054.

Ranganathan (S.), **30 II**: Verwend. v. NH_4-Molybdat bei d. Verf. v. Kuttner u. Cohen zur Mikrobest. v. Phosphaten 3061. — **31 I**: Chem. Zus. d. Kerns v. Harnsteinen 636. — Chem. Zus. v. Harnsteinchen bei Ratten 636. — **32 I**: Lichtstreuung in Urin 1558. — Röntgenograph. Unterss. an Steinen 3079. — **33 II**: Entsteh. v. HCN u. Thiocyansäure in Nahr.-Mitteln 3865. — s. McCarrison (R.).

Ranganathan (S.) [Namkum] s. Aldis (R. W.).

— u. **Aldis (R. W.)**, **34 II**: „Kiri“ für plast. MM. 3319.

Rangaramanujam (P.) s. Philip (J. C.).

Rangaswami (M.), **31 I**: Best. d. F. v. Harzen 861. — **33 II**: Wachsfreier Schellack 3349. — s. Aldis (R. W.); Venugopalan (M.).

— u. **Aldis (R. W.)**, **34 I**: Trikresylphosphat u. W.-Beständigk. v. Schellack 3528. — **34 II**: Dass. 3319.

Range (P.) u. **Schreiter (R.)**, **32 I**: Hoba-Meteorit 206.

Ranger (R. H.) s. Marconi's Wireless Telegraph Co.; Radio Corp. of America.

Ranghiano (D.) s. Vignier (R. P. M.).

Ranghiasci (G. M.) s. Occhialini (A.).

Rangier (M.), **33 II**: Harnsäureausscheid. 1052. — s. Lefèvre (C.).

Ranis (L.) s. Berl (E.).

Rank (B.) s. Criegee (R.).

Rank (D. H.), **33 I**: Nachw. d. H-Isotope in atomaren Spektren 2905. — **33 II**: Glasspektrograph mit vielen Prismen 1397. — **34 I**: Ramanspektr. d. W.-Dampfes 2253. — Konz. d. Deuteriums dch. Elektrolyse 3009. — **34 I**: Ramanspektr. d. Tetramethylmethans 3561. — s. Whitmore (F. C.).

—, **Bordner (E. R.)** u. **Larsen (K. D.)**, **34 II**: Ramanspektr. v. Neopentyldeuterid 704.

—, **Larsen (K. D.)** u. **Bordner (E. R.)**, **34 II**: Ramanspektr. v. schwerem W.-Dampf 2943.

Rank (J.), **33 II**: Kakaomotte 1240.

Ranke-Abonyi (O. M. v.) s. Nord (F. F.).

— u. **Nord (F. F.)**, **33 I**: Enzymwrkg. 10. Mitt. Kryolyse lyophiler Koll. 790.

Ranker (E. R.), **31 I**: Künstl. Nähr-Lsgg. für Kulturen v. ustilago zeae 954.

Rankin (D. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Rankin (D. J.), **31 I**: Granitflächen v. Baukörpern 342* Aust.

Rankin (J. S.), **31 II**: Magnetostrikt. verschied. Stähle 2504. — Zugüberbeanspruchch. u. Magnetostrikt. d. Stahles 3034. — Magnetostrikt. v. überbeanspruchten Materialien 3034. — **32 II**: Magnetostrikt. v. kaltgezogenem Draht 3952. — **34 II**: Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. Holz 1230.

Rankin (K. C.) s. Rockland & Rockport Lime Corp.

Rankin (L. P.) s. Hercules Powder Co.

Rankin (N. M.) s. Viking Wine Co.

Rankin (R. B.) s. Brewer (P. H.).

Rankin (R. S.), **31 II**: Erhalt. v. Metalloberflächen über u. unter Abwasserspiegel 2209. — s. Dorr Co.

Rankin (W. H.) s. Stretter (L. R.); Willis (L. G.).

Rankin (W. R.) s. Corfield (C. E.); Self (P. A. W.).

Rankine (A. O.), **31 I**: Einfl. d. Temp. auf d. innere Reib. v. Luft 1733. — **34 II**: Demonstrat. d. Para- u. Diamagnetism. v. Substst. in Magnetfeldern geringer Intensität 2.

Rankine (W. P.) s. Boyce (E. G.).

Ranko (J. O.), **34 I**: Windsicht. v. feinen Korundpulvern 2021.

Rankoff (G.), **30 I**: Umwandl. d. Ölsäure in Elaidinsäure mitt. S 35. — **30 II**: Umwandl. d. Erucasäure in Brassidinsäure mitt. S 2632. — **31 I**: Umwandl. d. Ölsäure in Elaidinsäure mitt. S. 2. Mitt. 2607. — **31 II**: Umwandl. d. Erucasäure in Brassidinsäure dch. HNO_2 2593.

Ranlev (A.) s. Raaschou (P. E.).

Ranney (L.) s. Standard Oil Development Co.

Ranque (G.) u. **Henry (P. E.)**, **32 I**: Zähes Fließen d. Metalle 866. — **34 II**: Unters. d. Dauerfestigk. bei erhöhten Tempp. u. ihre Anwend. zur Beurteil. versch. hitzbeständiger Stähle 3307.

Ransac, **32 I**: α-, β- u. γ-Terpineol 63.

Ranski (B. N.) u. **Chaikowa (N. A.)**, **33 II**: Bestst. einzelner S-Arten in d. Moskauer Kohle 3645.

Ransley (C. E.) s. M.-O. Valve Co.

Ransohoff (F.) s. Fleischmann Co.

Ransom (G. F.) s. Humble Oil & Refining Co.

Ransom (H. K.), **33 I**: Avertin als Narkotikum in d. allg. Chirurgie 1807. — **34 I**: Intravenöse Injekt. v. Amytal-Na als Unterstütz.-Mittel bei d. Narkose 3879.

Ransom (L. H.), **32 II**: Si- u. Mn-Briketts im Kupolofen 3606.

Ransom & Randolph Co. u. **Moore (T. E.)**, **33 II**: M. zur Herst. v. Zahnformlingen 3315* A.

Ranson (A.), **32 I**: Einfl. d. parathyreoidealen Reiztherapie in Verb. mit Vitamin D auf Entw. d. Skeletts u. Wachstum d. Organismus 2199. — **33 I**: Vergleich v. Reizmitteln für d. Blutkörperchenregenerat. 3328.

Ranson (S. W.) s. Dixon (H. H.).

Ranstead (N. H.) s. Jenkins Petroleum Process Co.

Rantasalo (V.), **30 II**: Wrkg. d. Labcaseins u. Hühnereies auf d. Säurebasengleichgew. d. Säuglings 2148.

Ranz (R.), **32 II**: Prüf. v. Milch mitt. Gärprobe 3803* D.

Ranzi (I.), **30 II**: Konz. langsamer Elektronenbündel 2350. — Bestehen einer Verzöger. d. Kerreffektes in einigen Fll. 3003. — **32 I**: Mit roten u. infraroten Strahlen

erzeugter photothermion. Effekt 1340. — s. Latini (P.).

Ranzoli (G.), **31 I**: Bestrahl. v. Ergosterin 1126. — Die chem.-physikal. Größe „p_H“ 2365. — **34 I**: Nachw. u. Best. v. Gallensäuren im Harn 2952. — Chem. Ursprung d. Gallengrundstoffe 3347.

Rao (A. J.), **32 I**: Analogon zur Gewöhn.-Erschein. beim Schutz v. As_2S_3-Solen dch. Gelatine 2935. — s. Joshi (S. S.).

Rao (A. N.) s. Weber (L. J.).

Rao (A. R.) s. Srikantan (B. S.).

Rao (A. S.), **30 I**: Über d. *2.* Funkenspektrum d. Se 637. — **32 II**: As I-Spektr. 3520. — As II-Spektr. 3520. — **33 I**: Weitere Dubletts des As V 14. — Kernspin d. As 2218. — As II-Spektr. 2782. — **33 II**: Grundterme u. Ionisationspotential v. Br II 2793. — **34 II**: Unterss. im ersten Funkenspektr. d. As 201. — Kernspin v. As 723. — s. Narayan (A. L.); Pattabhiramayya (P.).

—— u. Krishnamurty (S. G.), **34 II**: Spektr. d. dreifach ionisierten Br, Br IV 2177.

—— u. Narayan (A. L.), **30 I**: As III-Spektr. 9. — *2.* Funkenspektr. d. Pb 1433, 2688. — Bau d. Pb IV-Spektr. 3155.

—— u. Rao (K. R.), **33 I**: Spektr. v. Br V, VII u. Br IV 2049. — **34 I**: Spektren v. Br V, Br VI u. Br VII 3439.

Rao (A. V.) s. Bhagavantam (S.).

Rao (B. S.), **33 I**: Äther. Öl v. Blütenköpfen u. -stengeln v. Andropogon Kurtzeanus, Hack, var. Foveolata, Hack 2880. — Äther. Öl d. Blätter v. Litsae Ceylanica 3134. — s. Ganguly (S. K.); s. Kelkar (N. C.); Pillay (P. P.); Rao (Y. K. R.); Shintre (V. P.); Singh (J.).

——, Shintre (V. P.) u. Simonsen (J. L.), **30 II**: Bestandteile indischer äther. Öle. 23. Mitt. Äther. Öl d. Früchte v. Piper cubeba 3206; 24. Mitt. Äther. Öl d. Rhizome v. Curcuma Zedoaria 3206.

Rao (Basrur S.), **32 I**: Adsorpt. bin. Dampfgemische an Silicagel 3396. — s. Rao (M. R. A.).

—— u. Doss (K. S. G.), **32 I**: SiO_2-Alcogel 1062.

—— u. Rao (M. R. A.), **31 II**: Rk. zwisch. H_2S u. SO_2 3450.

Rao (B. S. V. R.), **30 I**: Photogalvan. Eigg. phototroper Hg-Verbb. 1597. — **34 II**: Farbänderr. v. NH_4-Thiocyanatlsgg. im Licht u. im Dunkeln 1592. — Photozellen mit Farbstofflsg. 1593.

Rao (B. V. R.), **33 II**: Au II-Spektr. 3241. — **34 I**: Multiplette im Spektr. d. Cu III 2889.

Rao (C. S.) s. Rao (I. R.).

Rao (D. H.) s. Dikshit (B. B.).

Rao (D. N.) s. Menon (V. K. N.).

Rao (G. G.), **33 II**: Entsteh. v. Stickoxyden in d. Atmosphäre 687. — s. Dhar (N. R.); Pandalai (K. M.).

—— u. Dhar (N. R.), **31 I**: Photosynth. im trop. Sonnenlicht. 1. Mitt. 3654; 2. Mitt. 3654. — **31 II**: Einfl. d. Lichtes auf d. Oxydat. v. NH_3 u. NH_4-Salzen 2046. — Bldg. v. N_2-Verbb. in Luft u. im Boden unter d. Einfl. d. Lichtes 3080. — **32 II**: Strahl.-Hypothese chem. Rkk. u. Annahme d. Grenzwellenlänge 9. — **33 II**: Oxydat. v. NH_3 u. NH_4-Salzen u. Nitrifizier. in Böden 1645.

Rao (G. G.) u. Pandalai (K. M.), **34 I**: Schnellmeth. zur Best. v. geringen Mengen Nitrit 2795.

Rao (G. Gundu), **34 II**: Leitfähigk.-Meth. zur W.-Best. in Bagasse 3324. — s. Watson (H. E.).

Rao (G. R.) u. Roy (A. T.), **32 I**: „Mercurochrom *220*“ bei Leprösen 2350.

Rao (G. S. R.), **34 II**: Pharmakolog. Wrkgg. einiger Glieder d. Tropangruppe. 1. Mitt. 1489; 2. Mitt. 3402.

Rao (I. R.), **30 I**: Ramaneffekt u. elektrolyt. Dissoziat. 331. — **30 II**: Ramaneffekt in Wasser 875. — Elektrolyt. Dissoziat. mitt. Ramaneffektes. 1. Mitt. HNO_3 1831. — **31 I**: Unters. d. elektrolyt. Dissoziat. v. HNO_3 mitt. Ramaneffekt 225. — **31 II**: Verh. d. W. bei Temp.-Änder. u. bei Elektrolytzusatz, studiert an Hand d. Ramaneffektes 199. — **34 I**: Konst. d. W. in verschied. Zuständen 510. — Nachw. d. elektrolyt. Dissoziat. in H_2SO_4 mitt. d. Ramaneffektes 1452. — **34 II**: Elektrolyt. Dissoziat. mit d. Ramaneffekt. 2. Mitt. Nitrate 1897. — Strukt. u. Polarisat. d. Ramanbanden d. W. 3907. — Ramanfrequenzen d. $NaNO_3$ in versch. Zuständen 3908.

—— u. Rao (C. S.), **34 I**: Ramanfrequenzen d. NH_4-Gruppe 3029. — **34 II**: Dass. 399.

Rao (J. J.) u. Subrahmanyan (V.), **33 I**: Organ. Dünger aus Abwasser, Müll u. pflanzl. Abfällen 2738.

Rao (K. A. N.), **30 I**: Studien an „spann.-freien“ Ringen. 1. Mitt. *β*-Substituierte stereoisomere Dekaline 1137. — **30 II**: 2. Mitt. Wrkg. d. trans-Dekalinsyst. auf d. Tetraeder-winkel d. C 1985.

Rao (K. R.), **30 I**: Bogenspektr. d. Ge 644. — **30 II**: Se IV-Spektr. 3115. — **31 I**: Spektren v. Te IV u. Te VI 2166. — Spektr. d. zweifach ionisierten Arsens 2584. — **32 I**: Te IV u. Te VI-Spektr. 633. — **32 II**: Resonanzspektr. d. H_2 1417. — As IV-Spektr. 1417. — s. Badami (J. S.); Krishnamurty (S. G.); Rao (A. S.).

—— u. Badami (J. S.), **31 II**: Se-Spektr. 1. Mitt. Se IV u. Se V 1387. — Resonanzspektr. d. H 2969. — **33 I**: Dass. d. H_2 3885.

—— u. Krishnamurti (S. G.), **33 II**: *32*-Elektronensyst. d. Se 2370. — **34 I**: Stör. im Spektr. v. Se II 3314. — **34 II**: Se-Spektr. 3. Mitt. Erweiter. v. Se III 2048; 4. Mitt. Se I u. Se VII 2048.

Rao (K. S.) s. Rao (S. R. N.).

Rao (M. R. A.) s. Rao (Basrur S.).

—— u. Rao (Basrur S.), **33 II**: Einfl. d. Lösungsm. auf d. Rk. zwischen J_2 u. H_2S 2366.

Rao (M. R. S.) s. Mukherjee (J. N.).

Rao (M. V. R.), **33 II**: Klin. Wert v. Lävulose- u. Galactosetoleranzverss. hinsichtl. d. Funkt. d. Leber 3877.

Rao (N. K. R.) u. Sreenivasaya (M.), **33 II**: Vork. v. freiem Tyrosin im Lackinsekt 3301. — **34 I**: Physiol. Prodd. d. Lackinsekts. 1. Mitt. Vorläuf. Unters. 1396; 2. Mitt. Unters. d. W.-lösl. N-halt. Bestandteile 1396.

Rao (P. K.), **32 I**: Mn u. Leberveränderr. 1117.

Rao (R. H. R.) s. Dey (B. B.).

Rao (Shanker) = Saletore (S. R. A.).

Rao (S. R.), 30 II: Sek. Elektronenemiss. an polykrystallinem Ni 2741. — Sek. Elektronenemiss. v. einer Ni-Einkrystallfläche 2741. — **31 II:** Diamagnetismus u. d. koll. Zustand 2973. — **32 I:** Diamagnetismus u. koll. Zustand 2558. — Anomaler/Diamagnetismus v. Bi 3392. — **32 II:** Diamagnetismus v. Bi 1758. — **33 I:** Magnet. Eigg. v. koll. Ni 2067. — Sek. Elektronenemiss. aus Metallflächen 2654. — **33 II:** Totale Ausbeuten d. Anreg. weicher Röntgenstrahlen u. d. sek. Elektronenemiss. v. Metalloberflächen 333. — Nutzeffekt d. sek. Elektronenemiss. 1978. — Diamagnetismus v. dünnen Bi-Filmen 3397. — **34 I:** Absorptionseffekte bei d. Gesamtsekundärelektronenemiss. v. Metalloberflächen 826. — Ferromagnetism. d. Ni-Koll. 1949. — Gesamtsekundärelektronenemiss. v. Metalloberflächen 2402. — **34 II:** Sekundärstrukt. in Krystallen 2496. — s. Richardson (O. W.).

— u. **Sivaramakrishnan (G.), 32 I:** Diamagnetism. fl. Gemische 500. — **32 II:** Dass. 29. — **34 II:** Best. magnet. Susceptibilitäten v. Gasen u. Dämpfen 26.

Rao (S. R. N.) u. **Rao (K. S.), 34 II:** Verlauf d. Krystallisat. eines basalt. Magmas 2818.

Rao (S. S.) s. Chopra (R. N.).

Rao (S. V.) s. Jois (H. S.).

Rao (V. A.) s. Guha (P. C.); Varma (P. S.).

— u. **Guha (P. C.), 34 I:** Waldensche Umkehr. 1. Mitt. Abhängigk. d. Rk.-Richt. v. d. Anzahl freier Carboxylgruppen bei Waldenschen Umkehrr. 200. — **34 II:** 2. Mitt. Gegenseitige Umwandl. v. Weinsäuren 43; 3. Mitt. Umwandl. v. meso-Weinsäure in opt.-akt. Form unter asymmetr. Bedingg. 3373.

Rao (V. V.) s. Nayar (P. G. N.).

Rao (Y. K. R.), Rao (B. S.) u. **Watson (H. E.), 32 II:** Bhadravatiholzteer u. seine Verwend. 2268.

Rao (Y. V. S.), Sastri (B. N.) u. **Narayana (N.), 34 I:** Proteine ind. Lebensmittel. 5. Mitt. Alkohollösl. Proteine v. Fenugreek (Trigonella foenum graecum) 785.

— u. **Sveenivasaya (M.), 33 II:** Proteine ind. Lebensmittel. 4. Mitt. Proteine v. Fenugreek 1104.

Raoux s. Soc. Legué.

Rapatel (M. P.) s. Soc. Générale d'Evaporation (Procédés Prache et Bouillon).

Rapatz (F.), 30 II: Oberflächenaussehen bei d. spanabhebenden Bearbeit., bes. beim Drehen 613. — **31 I:** Die Bearbeitbark. d. Stahles [851]. — Metallurg. Betrachtt. über d. Schmelzschweiß. 2669. — **31 II:** Gasschmelzschweiß. 3659. — **32 I:** Werkzeugstähle 1707. — **33 I:** Zerspanbark. v. Stahl u. Gußeisen 665, 4023. — Stähle für Werkzeuge zum Pressen v. Kunstharz 3800. — **33 II:** Erzeug. u. Behandl. v. Stahl 116. — **34 II:** Härteverf. 504. — Hitzebeständige Cr- u. Cr-Si-legierte Stähle 3550. — Edelstähle [3554]. — s. Krekeler (K.); Reiser (F.).

— u. **Kallen (H.), 32 I:** Anlaßbeständigk. u. Warmhärte v. Schnelldrehstahl 124.

— u. **Pollack (H.), 32 I:** Abnutz. v. Drehmessern aus Schnelldrehstahl u. C-Stahl 3106.

Raper (A. R.) s. Atkinson (R. H.); Mond Nickel Co.

Raper (H. S.), 31 I: Synthet. Aktivität d. Zelle 629. — **31 II:** Dass. 1435. — **32 I:** Tyrosinase 1797. — **33 II:** Oxydat. v. Tyrosin, Tyramin u. Phenylalanin mit H_2O_2 3119. — s. Dulière (W. L.); Heard (R. D. H.).

Raper (K. B.) s. Thom (C.).

Raper (R.) s. Clemo (G. R.).

Raphael s. Preußische Gewerkschaft Raphael.

Raphelis Soissan (L. de), 31 II: Email 1336* Schwz.

Rapid Grip & Batten Ltd. u. **Keenan (J. M.), 34 II:** Mehrfarbendruckformen 2031*Can.

Rapilly (B.) s. Brenans (P.).

Rapin (G.), 30 I: Einw. v. Dioxyden auf sehr verd. $KMnO_4$-Lsg. 1112. — $KMnO_4$ 2610*F.

Rapkine (L.), 30 II: Potential einer inerten Elektrode in Acetaldehydlsg. 1202. — **31 I:** Chem. Prozesse im Verlauf d. Zellteil. 1295. — **32 II:** Zellteil. 72. — s. Chatton (E.).

—, **Struyk (A.-P.)** u. **Wurmser (R.), 30 I:** Oxydored.-Potential einiger Vitalfarbstoffe 2456.

Rapley (F. A.), 33 II: Transparente Programme u. dgl. 3271*E.

Rapoport (I. B.) s. Karawajew (N. M.); Schachno (A. P.).

—, **Balschew (N.)** u. **Ssiltschenko (E.), 34 I:** Generatorteer d. Moskauer Kohlen 2524.

— u. **Baschkirow (A. N.), 34 I:** Urteer aus Gemischen v. Barsasschen Sapropeliten u. Leninkohlen 3002.

— u. **Kaftanow (S. W.), 33 II:** Therm. Aufarbeit. d. Moskauer Kohleteers 2349.

— u. **Karshew (W. I.), 33 II:** Halbkoks aus Leniner Kohlen 1624.

— u. **Osipon (M.), 34 II:** Bei d. zersetzenden Hydrier. gebildete Carboide. 1. Mitt. 693.

Rapoport (Milton) s. Jones (James H.).

Rapoport (M. B.) s. Beljajew (A. I.).

Rapoport (S.) s. Friedrich (A.); Fürth (O.).

Rapp, 30 I: Medizin. Hefepräpp. 1. Mitt. 1971. — **31 I:** Tablettenherst. 482. — Etrate 3142. — **31 II:** Sterilisier. 273. — **32 II:** Heilnahr. 3739. — **33 I:** Verfälschsch. v. Liquor Aluminii acetici 1320.

Rapp (B.) s. Merck (E.).

Rapp (O.), 31 II: Aufbereit. v. Kolasamen für d. Versand 1163*D.

Rapp (R.) u. **Kaiser (Hans), 33 II:** Praxis d. chem. u. mkr. Harnanalyse für Mediziner, Apotheker u. Chemiker [1066].

Rappaport (B. Z.), 33 I: Allerg. Wirksamk. trocken erhitzter Eiweißstoffe 451.

— u. **Reed (C. I.), 33 II:** Viosterol bei saisonmäßigem Heufieber usw. 1388.

Rappaport (F.), 32 II: Best. d. Rest-N. 1. Mitt. Mikrobest. im Blute 747. — **33 II:** Best. d. Rest-N im Blute ohne Dest. 1727. — Mikrobest. d. Rest-N u. d. Harnstoffes im Blut 3734. — s. Haas (Paul); Kauftheil (L.); Schwarz (H.).

— u. **Engelberg (H.), 31 I:** Mikro-Cholesterinbest. 3029. — **33 I:** Best. d. Blutfettes 979. — **33 II:** Mikro-Indicanbest. im Blut 3893. — **34 II:** Jodometrie. 2. Mitt. Mikrojodbest. dch. ein Potenzier.-Verf. 3652.

— u. **Geiger (G.), 34 I:** Mikro-Best. v. Ei-

weiß u. seiner Fraktt. im Serum u. Plasma ohne Dest. 3774.

Rappaport (F.) u. **Glaser (A.)**, **32 II**: Best. d. Rest-N. 2. Mitt. Mikrobest. d. Harnstoffes im Vollblut u. Serum 747.

— u. **Gottdenker (F.)**, **34 I**: App. zur Best. d. O-Verbrauch v. Kleintieren 253.

— u. **Hohenberg (E.)**, **34 I**: Fe-Best. im Blute 736. — Jodometrie. 1. Mitt. Mikrobest. d. Fe 3089.

— u. **Klapholz (R.)**, **34 I**: Titrimetr. Cholesterinbest. 1. Mitt. In reinen Lsgg. 425. — Mikromethode zur titrimetr. Best. d. Gesamtcholesterins im Blute. 2. Mitt. 3092.

— u. **Köck-Molnar (K.)**, **34 I**: Best. d. Blutgase nach Van Slyke 2627.

Rappaport (J.), **32 II**: Metallschutz 438.

Rappe (W.), **31 II**: Badezusatz 1318* Schwz.

Rappold (H.), **34 I**: Auftauen eingefrorener Leitt. 2173* D.

Rappoport (M. S.) s. Panjutin (P. S.).

Rapport (D.), **31 II**: Gegenseit. Umwandl. d. Hauptnahrungsstoffe 78. — s. Canzanelli (A.); King (Francis B.).

Rapps (N. F.), **32 I**: Korros. v. Lysolbehältern 3200. — **33 II**: Baktericide Wirksamk. v. Chlorkresol u. Chlorxylenol 1047.

Rapson (W. S.) u. **Short (W. F.)**, **33 I**: 1-Methyl- u. 1.7-Dimethyl-4-isopropylnaphthalin 2683.

Raquet (D.), **32 I**: Konservier. v. Oxalsäure-Lsgg. 1270. — s. Caron (H.).

— u. **Pinte (P.)**, **33 II**: Volumetr. J-Best. in Ggw. v. Alkalibicarbonaten, -boraten oder -acetaten 578. — Schnelle jodometr. Best. v. Phosphiten u. Hypophosphiten einzeln oder nebeneinander 1898. — Nachw. u. Unterscheid. d. Hypophosphite u. Phosphite 2426.

Rarick (M. J.), **Brewster (R. Q.)** u. **Dains (F. B.)**, **33 I**: Aromat. Äther aus p-Nitrofluorbenzol 3074.

Rarita (W.) s. Hall (Harvey).

Ras (G.) s. Wolff (L. K.).

Rasanen (I.) s. Wikkula (V.).

Râşcanu (R.), **30 II**: Ammine d. Urans. 1. Mitt. 897. — **31 II**: 2. Mitt. 1996. — **33 I**: Einfl. d. Substitut. auf d. Koordinat.-Zahl 3037. — Einfl. d. Nitrosylgruppe auf d. Bldg. v. Aminen 3039. — **34 I**: Komplexverbb. v. Nitroso- u. Bromantipyrin 1149.

Rasch (C. H.) u. **Lowy (A.)**, **33 I**: Elektrochem. Oxydat. v. Anthrachinon 187.

Rasch (C. W. B.), **34 II**: Pappe 1232* Schwed.

Rasch (J.), **30 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 6. Mitt. Einfl. v. Fettsäuren auf dch. atmosphär. O_2 verursachtes Strommaximum 2369.

Rasch (O.), **30 II**: Mischgarne oder Fäden 2203* E. — **31 I**: Zusammenzwirnen eines Kunstseidenfadens mit einem Baumwollfaden 871* D.

Rasch (R.), **34 II**: Chemie im Straßenbau. 1. u. 2. Mitt. 3878. — s. Kühl (H.).

Rasch (R. H.), **30 I**: Gereinigt. Holzzellstoff als Papierrohstoff 1244. — **32 I**: Alter.-Prüff. für Papier 1967. — s. Brown Co.; Burton (J. O.).

— u. **Scribner (B. W.)**, **34 I**: Vergl. natürl. Alter. v. Papier mit beschleunigter Alter. dch. Erhitzen 2681.

Rasch (R. H.), **Shaw (M. B.)** u. **Bicking (G. W.)**, **32 I**: Hochgereinigte Holzfasern für Papier 2655. — **33 II**: Festigk. u. Stabilität v. aus zwei verschied. Sulfitzellstoffen hergestellten Versuchspapieren beeinflussende Faktoren 3784.

— u. **Stone (G. O.)**, **32 II**: Haltbark. v. Papier 2126.

Rasch (W.) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roeßler.

Rasche (R. A.), **32 II**: Konservier. v. Äpfeln 3319* A.

Raschewa-Trifonowa (E.) s. Trifonow (I.).

Raschewskaja (A.), **32 II**: Anilinvergift. 1038. — s. Genkin (S.).

— u. **Schochtowa (S.)**, **34 I**: Rationalisier. d. Trinkregimes in überhitzten Werkstätten 902.

Raschig (F.), **30 II**: Umwandl. v. Resiten in Novolake 637* F. — s. Raschig (F.) G. m. b. H.

— u. **Raschig (Friedrich)**, **30 II**: Chlorthymol 3462* A.

Raschig (F.) G. m. b. H., **30 I**: W.-arme Bitumenemuls. 3628* D. — **31 I**: Entphenolieren v. Gasen v. Kokereien, Gasanstalten u. dgl. 3422* F. — **31 II**: Phenol aus Chlorbenzol 1491* F. — Zerschneiden v. Phenolformaldehydkunstharzblöcken 2393* Oe. — Vollständ. Umwandl. v. Resiten in Novolake 2524* D. — Kegelkugeln 2940* Holl. — **32 I**: Schneiden v. Phenolformaldehydharzen 457* E. — **32 II**: 1-Methyl-3-oxy-4-isopropyl-6-chlorbenzol 1693* D. — **33 I**: Trenn. v. Chlorbenzol, W., Phenol u. HCl 308* F. — SO_2 aus Gasgemischen 2288* D. — **33 II**: W.-lösl. Desinfekt.-Mittel 1553* D., 2294* D. — Blau- oder Schwarzfärb. d. Oberfläche v. gehärtetem Phenolaldehydharz 2601* D. — Platten, Profilstücke u. dgl. aus Phenol-CH_2O-Kunstharzblöcken 2757* D. — **34 I**: Resitole 469* F. — Phenol 767* D. — Phenole aus aromat. Halogen-KW-stoffen 2040* F.

— u. **Krahl (M.)**, **34 II**: Preßkörper aus Kunstharz 2755* D.

— u. **Prahl (W.)**, **32 I**: Chlorbenzol 2642* D., E., F. — **33 I**: Akt. J enthaltende Verbb. 2313* D.

—, **Prahl (W.)** u. **Mathes (W.)**, **33 II**: Chlorier. v. organ. isocycl. Verbb. 134* D. — Anilin 1430* D. — Chlorier. 1763* D.

— u. **Raschig (F.)**, **31 II**: Desinfekt.-Lsgg. 3638* A.

Raschig (Friedrich) s. Raschig (F.).

Raschig (K.) s. Curtius (T.).

Raschka (G.) s. Witkowitzer Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft.

Raschka (S.) s. Späth (E.).

Raschke (B.), **32 I**: Hitzebeständ. Stahllegierr. 2091* Oe.

Raschke (O.), **34 II**: Thermometer mit farb. Hg-Faden 2862.

— u. **Fischer (E.)**, **31 II**: Behandl. NH_3-vergasten Fleisches 1943.

Rasderischin (W.) u. **Dennemark (A. E.)**, **31 II**: SO_3 zur Darst. d. Kontakts u. zur Ölraffinat. 1227.

Rasenkow (I. P.), **30 I**: Mechanism. d. Bldg. d. „Duodenalsecretins“ 699.

Rasetti (F.), **30 I**: Inkohärente Streuung zweiatom. Moll. 330. — Wechselnde Intensitäten im N_2-Spektr. 1430. — Ramaneffekt bei zweiatom-Moll. 2057. — **30 II**: Rotat.-Ramanspektren v. N u. O 13. — Ramanspektren d. NO 3115. — **31 I**: Dass. 1723. — **31 II**: Ramanspektren v. Krystallen 1253. — Fluorescenz d. W.-Dampfes 1537. — **32 I**: Durchdringende Be-Strahl. 2928. — **32 II**: Ramaneffekt in Krystallen 976. — Anreg. v. Neutronen in Be 3196. — s. Amaldi (E.); Fermi (E.).

Rashevsky (N.), **30 I**: Bes. Fälle v. Hystereseerscheinn. in physikal.-chem. Systemen u. d. mögl. Bezieh. zu biol. Problemen 477. — Durch Diffus. u. Auflös. verursachte Wachstumserscheinn. in kleinen Tropfen 1739. — Thermodynamik v. Systemen mit mehreren Gleichgeww. 1. Mitt. 1751, 3277; 2. Mitt. 3395. — Zeitl. Verlauf d. thermodynam. Prozesse u. d. dadurch hervorgerufenen Hystereseerscheinn. 2370. — **30 II**: Eine für d. Biophysik interessante Art v. Hysterese 1817. — Ionentheorie d. Nervenreiz. 2005. — Dch. physikal. Strukt. hervorgerufene Ketten-Rk. 2479, 3693. — Sind Resonanzerscheinn. bei physikal.-chem. Periodizitäten möglich? 3693. — **31 I**: Thermodynam. Unters. v. unterkühlten Phasen 2320. — **32 I**: Formel für d. Halbwertsbreite v. Debye-Scherrer-Linien 487. — **32 II**: Spontane Dispers. kleiner, fl. Systeme, welche Orte physiko-chem. Rkk. sind 161. — Theorie d. spontanen Dispers. kleiner fl. Systeme 2418. — **33 I**: Physikal. Konstanten v. Zellen in Bezieh. zu ihrer Größe u. Gestalt 68. — Physikal. Natur ponderomotor. Kräfte zwisch. lebenden Zellen 1456. — Fortpflanz. d. Erreg. eines Nervs 3964. — **33 II**: Berechn. d. Permeabilität d. Zelloberfläche für O_2 2834. — **34 I**: Physikal.-mathemat. Betracht. über d. Nervenleit. 1504. — Physiko-chem. Theorie d. Erreg. u. Hemmung 1986. — Theoret. Physik d. Zelle als Grundlage für eine allgem. physikal.-chem. Theorie d. organ. Form 2603.

Rasinkow (A. I.) u. **Schestonalow (R. I.)**. **33 II**: Cr-Mn-Legier. 602* Russ.

Rask (C.), **31 II**: Berechn. d. Trebermenge 1776.

Rask (O. S.), **32 II**: Backpulver 2753. — s. Blumberg (H.); Mc Collum (E. V.); Orent (E. R.); Tourtellotte (D.).

—, **Kaplan (E.)** u. **Waterman (H. C.)**, **34 II**: Neuer Dest.-Aufsatz 2555.

— u. **Mc Collum (E. V.)**, **31 I**: Biol. Bedeut. v. Al 3584.

Raskin (S. M.) s. Agte (A. N.).

Raskina (R. L.), **33 I**: Feuchtigk.-Best. in Baumwollsaat 3381. — s. Lonsinger (E.).

Rasmussen (A. T.), **32 II**: Gewichtsverhältnisse d. Hypophysenteile d. n. Weibes 1928.

Rasmussen (C. O.), **34 I**: Brenngas 2862* Dän. — **34 II**: Brenngas in Flaschen 546* E.

Rasmussen (C. T.), **31 I**: Dekorieren v. Tuben u. dgl. 3644* D.

Rasmussen (E.), **30 I**: Serien im Spektr. d. RaEm 1898. — **30 II**: Bogenspektr. d. RaEm 1037. — **31 I**: Bergmannserien im Ar-Spektrum 2436. — **32 I**: Spektren d. Edelgase. 1. Mitt. 2547. — **32 II**: 2. Mitt. 1416. — **33 I**: Bogenspektr. d. RaEm 2782. — **33 II**: Funkenspektr. d. Ba 3536. — **34 I**: Ra II-Spektr. 660. — Ra I-Spektr. 2888. — s. Kopfermann (H.).

Rasmussen (E.) u. **Swenson (H. N.)**, **31 II**: Intensitätsanomalien in d. Spektren d. Edelgase 2968.

Rasmussen (F.), **30 I**: Eiscremindustrie in U. S. A. 3112.

Rasmussen (G. L.), **33 I**: Avertin zur Narkose für operativ-experimentelle Eingriffe am Zentralnervensystem d. Katze 1159.

Rasmussen (K. E.), **34 II**: Clupeinunterss. 1. Mitt. Darst. u. Fraktionier. 1934, 3127.

— u. **Linderstrøm-Lang (K.)**, **34 II**: Clupeinunterss. 2. Mitt. Elektrometr. Titrat. v. Clupein 3627.

Rasmussen (K. O.) s. Berglund (V.).

Rasmussen (L. J. E.), **33 II**: Konservieren v. Meerrettich 469* Dän.

Rasmussen (O. V.) s. Jensen (K. A.).

Rasmusson (J.) s. Odén (S.).

Rasmusson (L.), **31 II**: Lebensmittel u. ihre Aufbewahr. [2235]. — **33 I**: Waschmittel 154* Schwed. — Aufbewahr. v. Eiern mittels Kälte 1040.

Raso (C. G.), **33 II**: Follikel- u. Ovarientherapie 1694.

Rasor (A. C.) s. Anderson (A. L.).

Raspe (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Raspopina (A. K.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Rasquin (G.), **33 I**: Entfern. v. W. aus Motortreibmm. 2029* D.

Rasquin (H.), **30 I**: Problem d. „blutenden“ Farbstoffe 743. — **30 II**: Fassadenechte Farben 2443. — **32 II**: Lichtechth. 445. — **33 I**: Buntpigmente für Rostschutzdeckanstriche 130. — **34 I**: Schwärz. v. Cr_2O_3 bei höherer Temp. 2492. — Lichtechte Blaufarben 2658. — s. Hühnerbein (R.).

Rasquin (M.), **32 I**: Zucker als Nahr.-Mittel 1165.

Rassalski (I.) u. **Vogel (Roman)**. **33 II**: Glatte, haarfreie, bes. einfache Schnur aus hartfaser. Hanf 1948* D.

Rassat (G.), **32 I**: Curiepunkt v. Ce-Stahl 3157.

Rassbach (H. P.), **30 I**: Schmelzpraxis für drei Sorten elektr. Stähle 1206, 3348.

Rassbach (W.), **31 I**: Aufschließen swl. Sulfate 3495* D.

Rasselsteiner Eisenwerks-Gesellschaft A.-G. u. **Främbs (H.)**, **32 II**: Ausglühen v. Eisenblech vor d. Verzinn. 611* Poln.

Rassenfosse (A. de), **32 I**: Flugstaubablagerr. in d. Industriezentren 1559. — s. Brasseur (H.).

Rasser (E. O.), **31 II**: Transparentseifen 3562. — **32 I**: Textilseifen 1018. — **32 II**: Kesselstein-Reinig.-Mittel 3000. — **33 II**: Lsgg. u. Emulgierr. 1447.

Rassers (J. R. F.) s. Pohlmann (J.).

Rassin (I.) s. Chwostowskaja (S.).

Rassman (K. J.), **31 II**: Beizen v. Metallen 627* Russ.

Raßmann (W.) s. Hückel (W.).

Rassow (B.), **32 I**: C. Duisberg 621. — Scholler-Tornesch-Verf. 3236. — s. Ost (H.); Schöpff.

— u. **Aehnelt (W.)**, **30 I**: Spektrograph. Unterss. an Cellulosederivv. 1921.

— u. **Gabriel (H.)**, **32 I**: Fichtenholzlignin 809.

— u. **Lobenstein (M.)**, **32 I**: Lösl. Stärke 149.

— u. **Loesche (A.)**, **31 I**: Leistst. d. chem. Technologie (Jahresbericht). Jg. *76*. Abt. *1* [3708]. — **31 II**: Dass. Abt. *2* [1057]. — **32 I**:

Jg. *77*. Abt. *1* [3095]. — **32 II**: Dass. Abt. *2* [1050]. — **33 I**: Jg. *78*. Abt. *1* [4011]. — **33 II**: Dass. Abt. *2* [1731]. — **34 I**: Jg. *79*. Abt. *1* [3376]. — **34 II**: Dass. Abt. *2* [1689].

Rassow (B.), Loesche (A.), Wagner (Rudolf v.) u. Fischer (F.), 30 II: Jahresbericht über d. Leistst. d. chem. Technologie [603].

— u. **Lüde (R.), 32 I**: Bambuslignin 48.

— u. **Reckeler (A.), 32 I**: Dolchsche Feuchtigkeitsbest. 3363. — **32 II**: Acetylier. u. Nitrier. v. Bambuszellstoff 638.

— u. **Schultzky (H.), 31 II**: Kondest. 1684. — **32 I**: Nitrier. u. Sulfurier. v. Phenol 1153.

— u. **Schwarze (K.), 30 I**: Alkalicellulosate 1462. — **31 I**: Alkalicellulose u. Cellulosedithiocarbonat. 1. Mitt. 2042.

—, **Voerster (T.)** u. **Wolf (L.)** [Leipzig], **30 II**: Viscose aus Holzzellstoffen 1161.

— u. **Wagner (K.)** [Leipzig], **31 II**: Einw. v. Glykol-HCl auf Kiefernholz 2533. — **32 II**: Lignin aus Kiefernholz 200.

— u. **Wolf (L.)** [Leipzig], **31 I**: Chromprotekt 1673, 2531. — Chromprotekt in d. Praxis 3719. — **32 I**: Absorpt. v. H_2 mitt. $AgMnO_4$-Lsgg. 421. — **32 II**: Hochsäure-Chromverf. 117. — **33 I**: Elektrolyt. abgeschiedenes Cr 2866.

—, **Wolf (L.)** [Leipzig] u. **Schwarze (K.), 30 I**: Zus. d. Alkalicellulose aus Baumwolle 514.

— u. **Zickmann (P.), 30 I**: Über d. Willstätter-Lignin 367.

Rassudowa (N.) s. Quittner (F.); Ssapgir (I. N.).

Rassweiler (C. F.) s. Adams (R.).

Rassweiler (G. M.) s. Gregory (D. V.); Withrow (L.).

— u. **Withrow (L.), 32 II**: Emiss.-Spektra v. Verbrenn.-Flammen in Motoren 2573. — **34 I**: Spektrograph. Feststell. v. Formaldehyd im Motor vor Eintritt d. Klopfens 2691.

Rast (K.), 34 I: Atomtheorie u. Atombau [2894]. — s. Halban (H. v.).

Rastelli (G.), 33 I: Konst. v. Indigogrün 1146. — **33 II**: Radioaktivität u. Metallproteine. 2. Mitt. 2852. — **34 II**: Seidenfibroin 618.

Rasterjajew (A.), 34 II: Refraktiometr. Best. d. Fettgeh. 3455.

Rasumejew (A. A.), 32 I: Alizarinblaubisulfitverbb. 1580* Russ. — **34 I**: Dimethylsulfat 941.

Rasumow s. Arbusow (A. E.); Trefiljew (I. A.).

Rasumow (A. I.), 32 II: V [3621].

Rasumow (A. S.) s. Pentka (N. A.).

Rasumow (K. A.) u. **Ometow (M. M.), 32 II**: Anreicher. d. Cu-Zn- u. Cu-Erze d. Lagerstätten d. Kalatiner Kombinats [1688].

Rasumow (M. S.), 33 II: S u. seine Verbb. [1414].

Rasumow (N.) s. Kulikow (W. M.).

Rasumow (W. K.) s. Plotnikow (W. A.).

Rasuwajew (G. A.), 30 I: Überführ. d. Alkohole in Verbb. d. Paraffinreihe 2076. — **31 II**: Merichinoide Derivv. d. 9.10-Dihydrophenarsazins. 5. Mitt. 1863. — **32 I**: Ringspreng. d. Dihydrophenarsazinderivv. 527. — s. Gossudarstwenny institut prikladnoi chimii; Ipatjew (W. N.); Shurow (A. E.); Wieland (H.).

— u. **Benediktow (A.), 30 I**: Red. v. Dihydrophenarsazin-Derivv. 1940. — **30 II**: Dass. 2640.

Rasuwajew (G. A.) u. **Bogdanow (I. F.), 34 I**: Synth. v. metallorgan. Verbb. d. Ti 1794.

— u. **Godina (D.), 32 I**: Nitrosoderivv. d. Phenarsazinreihe. Einw. v. NOCl auf Derivv. v. As^{III} 2954. — **33 I**: Dass. 2253.

— u. **Koton (M. M.), 32 I**: Abscheid. v. metall. Hg aus dessen organ. Derivv. 2826. — **33 I**: Ringspreng. heterocycl. As-Derivv. 433. — **33 II**: Katalyt. Zers. metallorgan. Verbb. 496; 2. Mitt. 3533. — **34 I**: Nitrier. u. Bromier. heterocycl. As-Verbb. 551. — **34 II**: Katalyt. Zerfall metallorgan. Verbb. 2354.

— u. **Malinowski (W. S.), 31 I**: Oxydat. heterocycl. As-Verbb. dch. J 947. — **31 II**: Dass. 1145. — **33 I**: Oxydat. d. As_2O_3 396. — Intensiv gefärbte Red.-Prodd. d. Dihydrophenarsazinderivv. 3198.

—, **Malinowski (W. S.)** u. **Lopatina (E. P.), 34 I**: Oxydat. v. As_2S_3 dch. Luft-O in alkal. Medium unter Druck bei hoher Temp. 2728.

Raszeja (S.), 32 II: Mikrobest. d. Plasma- u. Blutkörperchenchlors im Blut 3446.

— u. **Slawinski (A.), 34 II**: Wander. d. Cl_2 d. Blutkörper in d. Plasma unter d. Einfl. v. Na-Citrat 1797.

Rat (R.), 34 I: Zers. d. Arsenite dch. Hitze 357.

Ratcliffe (H. L.), 30 I: Anwend. v. Alkylresorcinen u. ihre Wrkgg. auf d. Darmprotozoen u. -bakterien v. Ratten u. d. Darmprotozoen in Hühnern 2112.

Ratcliffe (J. H.), 32 II: Glasieren v. Ziegeln, Steinen, Röhren 2861* E.

Ratelade (J.), 34 II: Rhythm. Fällung v. Ag_2CrO_4 in Cellophan 3737. — s. Boutaric (A.).

Raterink (H. R.) s. Hurd (C. D.); Röhm & Haas Comp.

Rath (A.), 30 II: Vergleichende Verss. mit Rhenania u. Superphosphat 789. — s. Becker (J.).

Rath (C.) = Räth (C.).

Rath (E.) s. auch Vial & Uhlmann, Inh.: Apoth. E. Rath.

— u. **Schunck (C.), 33 II**: Schlafmittel „Pentenal“ (Cyclopentenyläthylbarbitursäure) 739.

Rath (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rath (Günther) s. Bomskov (C.).

Rath (H.), 30 II: Variaminblau 471. — **32 II**: Nachw. v. nachgekupferten Färbb. 2536.

Rath (J.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rath (Julius), 30 II: Schützen v. Fe oder sonstigen Metallen gegen Korros. 3847* D.

Rath (P.) s. Simon (A.) [Stuttgart].

Rath (W.) s. Porzellanfabrik Kahla.

Rath (W. C.), 30 I: Reinigen u. Wiedergewinn. gebrauchter Schmieröle 623* A. — **31 I**: Gaserzeug. aus Küchenabfällen 1555* A.

Rathbun (H. B.) s. American Brass Co.

Rathburn (E. L.) s. Mantle Lamp Co. of America.

Rathenau (G.), 34 I: Absorpt.-Spektr. v. W.-Dampf u. CO_2 im Gebiet unter *2000* Å 1005.

Rather (J. B.), 32 II: Beseitig. d. SO_2-Plage 1560. — Beseitig. d. SO_2-Plage bei Aufbereit. v. Leichtölschlämmen 2267. — s. Socony-Vacuum Corp.; Standard Oil Co. of New York.

Rathery (F.), 32 I: Le traitement insulinique du diabète [417]. — s. Bierry (H.).

— u. **Cosmuslesco (R.), 34 II**: Milz u. Kohlenhydratstoffwechsel 274.

— u. **Gérard (P.), 31 I**: Blutdrucksteigernder Extrakt aus einer Ephedra französ. Ursprungs 2504.

—, **Gibert (S.)** u. **Laurent (Y.), 32 II**: Glykogenese 1322. — **33 I**: Insulin u. Glykogen. 3. Mitt. 1803.

—, **Kourilsky (R.)** u. **Gibert (S.), 30 I**: Wrkg. v. Follikulin auf d. Glykämie ovarektomitierter Hündinnen 400. — Frühveränderr. d. Leber- u. Muskelglykogens beim pankreotomierten Hund 2116. — Frühveränderr. d. Leber- u. Muskelglykogens beim hungernden Hund unter d. Einfl. d. Insulins 2116. — Veränderr. d. Leber- u. Muskelglykogens beim n. Hunde nach Insulin 2751. — Frühveränderr. d. Leber- u. Muskelglykogens beim n. u. mit Phlorrhizin behandelten Hund unter d. Einfl. v. Insulin 3321.

—, **Kourilsky (R.), Gibert (S.)** u. **Laurent (Y.), 30 II**: Insulin u. Glykogen. 1. Mitt. Verss. am n. Hunde 1240; 2. Mitt. Verss. am pankreaslosen, hungernden u. phlorrhizinisierten Hunde. Rolle d. Glykogens 1241.

—, **Kourilsky (R.)** u. **Laurent (Y.), 30 I**: Glykämisierende Rolle d. Leber 2272. — **30 II**: Initiale Hyperglykämie nach Insulin beim n. Hunde 1241.

— u. **Laurent (Y.), 32 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Phlorrhizinglykosurie beim n. Hunde 1648.

—, **Plantefol (A.)** u. **Plantefol (L.), 33 II**: Respirator. Veränderr. u. Grundstoffwechsel bei Diabetes; Wrkg. d. Insulinbehandl. u. Rk. auf Glucose 567.

—, **Wolff (R.)** u. **Manjean (S.), 34 II**: Wrkg. d. Arsenkur auf d. Stickstoffwechsel u. Zuckerstoffwechsel 2706.

Rathery (J.), 32 II: Les régimes chlorurés et déchlorurés [3438].

Rathgen (F.) u. **Koch (Jakob), 34 I**: Verwitter. u. Erhalt. v. Werksteinen. Beiträge zur Frage d. Steinschutzmittel [2026].

Rathier (J.), 34 I: Beseitig. d. elektr. Lad. v. Papier 2680.

Rathje (H.), 30 I: Mittel zum Entfernen v. Kesselstein 1019* A.

Rathke (H.), 31 II: Best. d. freien Kalk in Zementen 1473.

Rathke (H. C.) s. Meyercord Co.

Rathlef (H. v.), 30 II: Podsol- u. Moorböden Rußlands u. d. balt. Staaten 1273.

Rathmann (F. H.) s. Roginski (S. S.).

Rathmell (M.), 32 I: Verwend. d. Ziegel 2371.

Rathsack (K.), 30 I: Welche prakt. Erfolge erzielen wir mit d. Verf. zur Best. d. Nährstoffbedürfnisses unserer Ackerböden? 2148. — **31 I**: Wirkungswert für Kali in Form v. Kainit, *40*%igem Kalisalz u. K_2SO_4. Wirkungsgesetz d. Wachstumsfaktoren 343. — s. Opitz (K.).

— u. **Hurwitz (S.), 33 I**: Verh. v. Kartoffelknollen verschied. Abbaustufen im Alkohol 1834.

— u. **Schünemann (K.), 30 II**: Versäuer. d. Rohrzuckerlsgg. bei Saugkraftmess. 2661.

Rathsburg (H.), 31 I: Tetrazen-Sprengstoffe 1220* E. — **31 II**: Guanylnitrosaminoguanyltetrazen 180* D. — s. Remington Arms Co.

— u. **Herz (E. v.), 31 I**: Zündmasse 723* E. — Zündsätze 3424* D. — Zündhütchen 3424* Aust., F.

— u. **Stadler (H.), 30 II**: Zündsätze 859* D.

Rathscheck (W.), 30 II: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Verbrenn. v. Gicht- u. Koksgas 1470.

Ratman (R. M.) s. Porai-Koschitz (A. E.).

Ratner (A.), 34 I: Verteil. d. Elektrolyte zwisch. fester krystalliner u. fl. Phase 2870. — s. Chlopin (W. G.).

—, **Tolmatschew (P. I.)** u. **Polessitsky (A.), 33 II**: Gesetzmäßigkk. bei isomorpher Abscheid. kleiner Substanzmengen mit krystallisierenden Salzen 3383.

Ratner (B.) u. **Gruehl (H. L.), 30 I**: Atm.-Anaphylaxie (Asthma) u. Rizinvergift. dch. Einatmen d. Staubes v. Ricinussamen 91. — **34 II**: Durchtritt v. nativen Proteinen dch. d. Wand d. n. Magen-Darmkanals 1328.

Ratner (E.), 33 II: Abnahme d. Adsorpt.-Kapazität v. Böden nach ihrer Bearbeit. mit *0,05*-n. HCl 2444.

— u. **Magaram (E.), 34 II**: Wrkg. v. $CaCN_2$ in Abhängigk. v. seinen Veränderr. bei d. Lager. u. seinen Anwend.-Bedingg. 116.

Ratner (S.) s. Kurzrok (R.).

Ratschewski (P. A.), 34 II: Physiol. u. therapeut. Wrkg. v. Koll.-Lsgg. d. Provitamins A bei dessen lokaler Anwend. am Auge 1945.

Ratschinski (F. J.) s. Alexejewski (E. W.); Buschmakin (I. N.).

Ratschkow (N. F.), 31 II: UV-Strahlen durchlassende Gläser 895* Russ.

Ratschow (M.), 33 I: Anastil 1807. — **34 I**: Klin. Dosier. u. Wrkg.-Breite d. Atropins u. eines synthet. Tropasäureesters 3232.

Rattew (W. H. J.) s. Bradley (W.).

Ratti (A.) s. Devoto (G.).

Rattigan (E. D.) s. Py-Lubro Co.

Rattray (D. S.), 33 I: Brauseeigg. granulierter Brausepräpp. 3967. — s. Bryant (E. G.).

Rattray (G.) s. Milne (G. R.).

Rattu (A.), 32 II: Wertbest.-Meth. d. verschied. Arzneibücher. 1. Mitt. 3447.

Raty (J.) & Co. = Soc. des Hauts-Fourneaux de Saulnes Jean Raty et Cie.

Ratz (H.) s. Kofler (L.).

Ratzel, 32 I: Zundernder Stahl bei d. N-Best. nach Jäger 1742.

Rau (E. A.) s. Grube (G.).

Rau (G.), 33 II: Au-Legier. 778* D.

Rau (H.) u. **Gruber (A.), 31 I**: Erfahrr. mit bestrahlter Frischmilch u. Vigantol 2221.

Rau (Helene) s. Freudenberg (K.).

Rau (M. A. G.), 33 II: Dipolmomente v. p-Chlor- u. p-Bromphenol 2648. — s. Lunt (R. W.).

— u. **Narayanaswamy (B. N.), 34 II**: Best. v. Dipolmomenten nach d. Meth. d. verd. Lsgg. 1. Mitt. 2184.

Rau (R. H. R.) = Rao (R. H. R.).

Rau (Y. V. S.) = Rao (Y. V. S.).

Raub (E.), 31 II: Tabelle zur Best. v. Edelsteinen [611]. — Einfl. d. O_2 auf d. Verarbeitbark. d. techn. Ag-Cu-Legierr. 3658. — **34 I**: Unterscheid. zwisch. Doublé u. Galvanogold 3393. — **34 II**: Unterscheid. synthet. Edelsteine v. natürl. 988. — Ag-Probe. Verwendbark. d. potentiometr. Ag-

Titration bei d. prakt. Ag-Best. 1168. — Entsteh. d. Metallgeruches u. -geschmackes 3310. — s. Leroux (J. A. A.); Moser (H.).
Raub (E.) u. **Nann (H.)**, **34 I**: Eigg. d. Metalle 1601.
Raubenheimer (O.), **30 II**: Gmelin, eine deutsche Familie v. Pharmazeuten, Chemikern u. Botanikern 2097.
Raubitschek (F.), **34 II**: Wismutacne 3405.
Raubold (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Rauch (A.), **30 I**: Fortschritte d. analyt. Chemie im Jahre *1928* 861. — **31 II**: Alkalimetr. Mg-Titrat. u. Best. d. $MgCl_2$-Geh. in Carnallit 1604.
— u. **Kolb (H.)**, **30 II**: Korros. v. Cu u. hochkupferhalt. Legierr. dch. Salz-Lsgg. unter bes. Berücksichtig. d. Verhältnisse in d. Kaliindustrie 3458.
Rauch (C.) s. Winterfeld (K.).
Rauch (G.), **34 I**: Deux cent neuf expériences de chimie. Guide pratique pour l'emploi du matérial et des produits „Chimica" [817].
Rauch (H.) s. Felix (K.); Rosenberg (F.).
Rauch (J.) u. **Becker (V.)**, **33 II**: Vorbehandl. v. tier. Blößen vor d. Gerb. 484*Oe.
Rauch (M.), **30 I**: Phosphat zu Düngezwecken 2297*D. — s. Bucherer (H. T.).
— u. **Hammel (E.)**, **31 I**: Phosphatenthalt. Düngemittel 1664*A.
Rauchberg (H.), **32 I**: Cl_2-Gasbleiche u. Chlorkalkbleiche d. Sulfitzellstoffs 2656. — **32 II**: Wärmetönn. v. Cl-Aufschluß u. -Bleiche 638. — **34 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Zellstoffbleiche 2624.
Rauchenberger (W.) s. Schlubach (H. H.).
Rauchwerger (M.), **30 II**: Extrakt. d. Fichtenrinde 1025.
Raucourt (M.), **33 II**: Arsenreste d. Insektenbekämpf. 1574. — **34 II**: Chem. u. insekticide Unters. v. Bestäub.-Mitteln gegen d. Lanzenblattkäfer 3666. — s. Chapellier (A.).
Raud (H.), **30 I**: Estländ. Schieferöl 3127. — s. Ruhemann (S.).
Raudenbusch (H.) s. Müller (Ernst) [Heidelberg].
Raudenbusch (R.) s. Heisenberg (E.).
Raudenbusch (W.) s. Loewe (Siegfried).
Raudenbusch (Wilhelm) s. Curtius (T.).
Raudnitz (H.), **30 I**: Einw. v. $K_2S_2O_8$ auf p-Kresol 1784. — **32 I**: Konst. d. Alkannins 1670. — **33 II**: Konst. d. Prodigiosins 2827. — **34 II**: Pterosantalin 3509. — s. Karrer (P.). — Meyer (Hans) [Prag].
— u. **Mattausch (J.)**, **30 I**: Über d. 1-Oxy-2(3).10-dichlor-4.9-anthrachinon 382.
—, **Navrátil (M.)** u. **Benda (P.)**, **34 II**: Santalin. 1. Mitt. 1308.
— u. **Peschel (J.)**, **33 II**: Abbau v. Perhydronorbixin zum Perhydrocrocetin 554.
—, **Petru (F.)** u. **Haurowitz (F.)**, **32 II**: Dehydrier. d. Cholesterins u. d. Cholsäure 1787.
—, **Petru (F.)** u. **Stadler (A.)**, **33 II**: Dehydrier. d. Cholatriensäure. 2. Mitt. 555.
— u. **Puluj (G.)**, **31 II**: Einw. v. Aldehyden auf Naphthochinone 2729.
—, **Redlich (L.)** u. **Fiedler (F.)**, **31 II**: Konst. d. Alkannins 1578.
Rauen (H.) s. Wagner-Jauregg (T.).
Rauert (H. P.), **32 II**: Poröse MM. für Acetylenflaschen [1571]. — **33 I**: Poröse MM. für Acetylenflaschen u. ihre Aufnahmefähigk. für Acetylen 1329.
Raufenbarth (C.) s. Laubender (W.).
Rauh (F.), **34 II**: Ablagerungsweise d. Pb in d. Niere 89.
Rauh (K.), **33 I**: Faßausschank v. Wein mit Trockeneisschutz 3137.
Raulet s. Carrière (E.).
Raum (H.) s. Kofler (L.).
Raunert (M.), **33 I**: Mehlveredl. u. Vitamine 3808.
Raunier (C.) u. **Pau (H.)**, **30 II**: Nachw. u. Unterscheid. v. Reisspelzen u. Holzsägemehl in Kleie u. Nachmehl 487.
Raupp (K. H.), **30 I**: Verwend. v. Rohgaswasser zu Düngezwecken 2829.
Raurich (F. E.), **30 I**: Best. d. H_3PO_2, d. H_3PO_4 u. d. Glycerinphosphorsäure nebeneinander in pharmazeut. Prodd. 2777. — **30 II**: Systemat. Gang zur qualitat. Trenn. u. Nachw. d. weniger häuf. anorgan. Anionen 1885. — s. Fernández (O.).
Rausch (A.), **34 II**: Analyse d. Mineralwassers aus d. Salzquelle Nr. *1* zu Druskieniki 3539.
Rausch (E.), **31 II**: Brauereitechnik 2528. — **33 II**: Spiritusbeimisch. zum Kraftwagentreibstoff 2618. — Thermodynamik d. Kältemaschine. Einfl. d. Überhitz., Flüssigkeitsabscheid., Unterkühl. usw. 2868. — **34 II**: Gasgemische, ihre Tempp. u. Drucke 3192.
Rausch (J. W.) Sohn, **30 II**: Farb. Puder mit unl. Färbmittel 1881*F.
Rausch v. Traubenberg (H.), **30 I**: Neuere Unterss. an Kanalstrahlen 796. — **31 I**: Bedeut. d. Kanalstrahlen für d. Entw. d. Physik, E. Goldstein zum *80.* Geburtstag 1. — **33 I**: Bind.-Energie v. Kernbestandteilen 1401. — s. Eckardt (A.); Gebauer (R.).
—, **Eckardt (A.)** u. **Gebauer (R.)**, **33 I**: Atomzertrümmer. bei niedrigen Spann. 1402. — Nachw. v. γ-Strahlen bei d. Zertrümmer. v. Li 3274. — **33 II**: Dass. 986.
— u. **Gebauer (R.)**, **30 I**: Erzeug. sehr hoher elektr. Felder zur Beobacht. d. Starkeffektes 2358.
—, **Gebauer (R.)** u. **Lewin (G.)** [Prag], **30 II**: Existenzgrenzen v. Anregungszuständen d. H-Atoms in starken elektr. Feldern 1829.
—, **Gebauer (R.)** u. **Schrödinger (E.)**, **32 II**: Starkeffekt bei plötzl. Feldänderr. 3519.
Rauschenbusch (C. T.) u. **Rauschenbusch (F.)**, **33 I**: Isolier. v. spezif. schweren Mineralien, bes. Edelmetallen aus fein vermahlenen Gesteinen 1681*D. — **33 II**: Isolier. v. spezif. schweren Mineralien 1426*D. — **34 I**: App. zur Anreicher. v. Au 936*E.
Rauschenbusch (F.) s. Rauschenbusch (C. T.).
Rauscher (K.) s. Bauer (K. H.); Paal (C.).
Rauscher (L.), **31 II**: Straßenbelag 3380*F.
Rauscher (P.) s. Asher (L.).
Rauschkolb (J. R.) s. Cole (H. N.).
Rauschning (S.), **33 II**: Casein d. Ziegenmilch; Ziegenmilchanämie 2472. — s. Grimmer (W.).
Rauser-Cernoussowa (D.), **30 II**: Best. d. Chlorophylls in rezenten u. fossilen Sedimenten 2415. — s. Lubimenko (V. N.).
Rausin (J. R.), **34 II**: Auswahl d. Stahls für

Warm-Gesenkhämmer u. seine therm. Behandl. 3308.

Rausnitz (H.) s. Sós (A.).

Rautenkranz (H.), 34 II: Rekordbohr. „Krug v. Nidda *10*" in Nienhagen 1236.

Rauterberg (E.), 30 I: Schlämmapp. 1854. — **30 II**: Pipetteapp. in d. Bodenkunde, bes. d. Köhnsche App. 790. — **31 II**: Bodenart u. H_3PO_4-Bedürftigk. 487. — **32 I**: Wrkg. d. Kalkes 729. — Adsorpt.-Vermögen d. Bodens für P_2O_5 2223. — Mikrophosphorsäurebest. mit Strychninmolybdat 2743. — **32 II**: Dass. 3444. — **33 I**: Löslichk. d. Boden-H_3PO_4 3618. — **33 II**: Wrkg. v. Kalk, Superphosphat u. Kieselsäure auf d. Boden-Rk. bei Topfversuchen 1919. — Adsorpt. v. P_2O_5 an Boden 2314. — Mikro-P_2O_5-Best. mit Strychninmolybdat 2426. — s. Dix (W.).

Rauth (F. W.) u. **Scheffer (Wilhelm), 31 I**: Umhüllungsstoffe zum Frischhalten v. Nahrungsmitteln, Blumen, Tabak u. dgl. 1379*F.

Raux (J.), 30 I: Fabrikat.-Schwierigkk.; Langsame Filtratt. 1391. — Brauerei bei Obergär. 3110. — **30 II**: Malzanalyse 485. — Lüft. d. Würzen 640. — **31 I**: Wrkg. d. Hefe auf d. Vergärungsgrad 538. — Pilsener Biere 2130. — **31 II**: Heutige u. frühere Malze 923. — Kolloide in d. Brauerei 923. — Klärmittel u. Klär. 1776. — **32 I**: Adsorpt. in d. Brauerei 303. — Bierfiltrat. 2650. — **32 II**: Malze für obergär. Biere 456. — Untergär. Dünnbiere 789. — Schaum 2252. — Pasteurisieren d. Bieres 2252. — **33 I**: Keimenergie d. Gerste 326. — Trenn. d. Würzen v. d. Trebern 2883. — Anomaler Geschmack d. Bieres 3376. — Gärführ. 3508. — **33 II**: Obergär. Bierherst. 146. — Pech u. Pichen. 1. u. 2. Mitt. 947. — Bitterk. d. Bieres 1938. — Bierschaum 2908. — **34 I**: Störr. d. Hefegär. 1. Mitt. 625; 2. Mitt. 2671. — **34 II**: Wahl d. Braumeth. 1. Mitt. 1698; 2. Mitt. 2916. — Bierflaschenreinig. 2143. — Unters. v. Filtrat.-Massen 2302.

Rauzet (G.), 31 I: Reinigungsmittel, bes. für Automobile 3428*F.

Rauzières (P. E. F.), 34 I: Schleif- u. Bohrkörper 1542*F.

Rav (J. C. K.) u. **Venkataraman (S.), 33 II**: Viscositätsmess. nach d. Meth. d. schwingenden Fl.-Säulen 520.

Ravasini (G.), 32 I: Uroselektan. 3. Mitt. Osmot. Druck d. Blut u. Organen nach endovenöser Uroselektaneinspritz. 2969; 4. Mitt. Einfl. auf d. Koagulat. v. Blut 2969. — **33 II**: 5. Mitt. Verteil. im tier. Organismus 246. — **34 I**: 6. Mitt. Einw. auf d. Gefäße 416.

Ravault (P.) = Paupert-Ravault.

Ravaz (L.), 32 II: Kalkbrühen 2714. — **33 I**: Meltau 3485. — Spritzbrühen 4019.

Ravazzoni (C.) s. Contardi (A.); Corbellini (A.).

Ravdin (I. S.), 30 I: Kohlenhydratstoffwechsel bei Leberkrankhh. 2918. — s. Goldschmidt (S.).

—, Johnston (C. G.) u. **Morrison (P. J.), 33 II**: Glucoseresorpt. aus d. Darm 3306.

—, Riegel (C.) u. **Morrison (J. L.), 30 II**: Blutkoagulat. 1. Mitt. Vergleichswerte für d. Wrkg. v. Ca u. Glucose auf d. Abnahme d. Gerinnungszeit 753.

Raven (E. H.), 32 II: Ferroverbb. enthaltende Trinkwässer 1338*Schwz.

Raven (W.), 31 II: Gebrannter Ton als Gerüst für bituminöse Straßendecken 1742.

Ravenna (C.), 33 I: Manuale di analisi chimica agraria e bromatologica [2758].

— u. **Nuccorini (R.), 30 I**: Cycl. Dipeptide d. Asparagins. 1. Mitt. 3309. — **31 II**: 2. Mitt. 3486. — **33 I**: Neues cycl. Dipeptid d. Asparaginsäure 2084. — Verh. v. Asparaginsäure beim Erhitzen mit Glycerin u. Cyclodipeptide d. Asparagins 3921.

Ravenna (P.), 33 I: Intravenös injiziertes Thoriumdioxydsol 1647.

Ravenscroft (E. A.), 30 I: Linienkoordinaten zur Darst. chem.-techn. Daten 1984.

Ravenswaay (H. J.) s. Meulen (H. ter).

Raventos (J.), 32 II: Nicotin-Wrkg. auf d. Nervenleit. beim Nerv-Muskelpräpp. 2076.

— u. **Farran (M.), 33 II**: Synth. d. Aminosäuren in vivo 2852.

Ravier (F.), 32 I: Mg-Industrie in Frankreich 2088.

Ravier (H.), 34 II: Phenyltrimethylglycerin u. Chlorhydrine v. tetrasubstituierten Glycerinen 1767.

Ravikovitch (S.), 30 II: Austauschbare Kationen u. Kalkbedürfnis verschieden gedüngter Böden 3840.

Ravina (A.), 34 II: L'Année thérapeutique. Médications et procédés nouveaux [92].

Ravinetti (G.), 34 I: Filter 1087.

Ravitz (S. F.), 34 I: Warum flotieren Mineralien? 754. — s. Dickinson (R. G.).

— u. **Dickinson (R. G.), 32 I**: Photochem. Red. v. $Fe^{\cdots}$ 190.

— u. **Porter (R. R.), 34 I**: Flotat. in Abwesenheit v. O_2. 1. Mitt. Flotat. v. Bleiglanz in Abwesenheit v. O_2 1239.

Ravner (Ø.), 34 I: Anwend. v. Ti-Pigmenten in Papier u. a. Celluloseprodd. 3285. — s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Ravnestadt (A. J.) s. Titan Comp. Inc.

Ravwitch (S.) s. Christman (A. A.).

Raw (G.), 31 I: Abtrennen v. Staub aus Luft oder Gasen 982*E. — **34 II**: Trenn. v. festen Stoffen 483*E.

Raw (R.), 32 II: Nachw. v. Aceton mit o-Nitrobenzaldehyd 2343.

Rawas Maatschappij u. **Appel (R.), 30 I**: Galvan. Überzüge v. Cr auf Metallen 3607*D. — **30 II**: Dass. 131*D., 3459*D.

Rawdon (H. S.), 30 II: Einfl. v. Korros. in Verb. mit Beanspruch. auf d. Zerreißeigg. v. Duraluminblech 2692. — **31 I**: Korrosionsschutzmeththth., bei Flugzeugkonstruktt. 3166. — **34 II**: Entw. d. Metallurgie d. Fe während d. letzten fünf Jahre 4014.

— u. **Tucker (W. A.), 30 I**: Wrkg. oxydierender Bedingg. auf d. beschleunigten elektrolyt. Korrosionsprüff. 2308.

Rawikowitsch (A. M.) u. **Awakowa (E. S.), 34 II**: Best. d. Farbe u. Lichtfestigk. v. Paraffinen 693.

Rawikowitsch (C. M.) s. Isgaryschew (N. A.).

Rawitsch (B.), 30 I: Kolophonium in d. Seifenfabrikat. d. U. d. S. S. R. 3842.

Rawitsch (M.), 30 II: Standards d. Fettindustrie [2592]. — **33 II**: Technologie d. Fette [1276]. — **34 II**: Fetthydrier. [363].

Rawitsch (M. I.) s. Daniltschenko (P. T.); Kurnakow (N. S.); Nikolajew (W. I.); Ssagaidatschni (A. F.).

— u. **Lewina (E. J.), 32 II**: Isotherme Verdampf. d. W. aus d. Sole d. „Ramaninski-Grabens“ 2399.

Rawitsch-Schtscherbo (M. I.), 31 I: Best. d. Peptase u. Feststell. d. p_H-Optimums d. Erepsin-Wrkg. dch. Zunahme d. Carboxyle 2346. — **31 II**: p_H-Optimum d. Wrkg. d. Darmerepsins bei verschied. Tieren 1300.

Rawitzki (N.), 30 II: Therapie spast. Zustände mit Pantatollan-Helfenberg 1877.

Rawkins (R. R.), 30 I: Beeinfluss. d. Farbtons bei Chlorbromsilberpapieren 474. — Entwickler für Chlorbromsilberdruck 3392. — **30 II**: Entwickler für Chlor-Bromsilber-Papiere 1483. — Ton. v. Chlor-Bromsilberdrucken 3689. — **31 I**: Entwicklerformeln für Chlor-Bromsilberpapiere 1227. — **31 II**: Reine Weißen bei S-Ton. 370. — **33 I**: Bleichbäder für Sepiaton. 1722. — Jodquecksilberverstärker 3664. — Grüne u. blaue Töne auf AgBr-Drucken 3665. — **33 II**: Dass. 1464.

Rawleigh (W. T.) Co., 31 II: Pyrethrumextrakt 2203*E.

— u. **Trevillian (W. J.), 31 I**: Extrakt. v. Pyrethrum 3045*A.

Rawles (K. C.), 30 I: Poliermittel 2676*A.

Rawling (F. G.), 30 I: Aufarbeit. v. Zellstoffablaugen 462*A. — s. Hyde (A. M.); Mead Corp.; Mead Pulp & Paper Co.; Mead Research Engineering Co.; Rue (J. D.).

Rawling (S. O.), 30 I: Fortschritt in unserer Kenntnis vom latenten photograph. Bild 1576. — **31 I**: Fortschritte in d. photograph. Wissenschaft 1225. — **32 I**: Sensitometr. Einhh. 3532. — **32 II**: Norm. d. Schwärz.-Messung 3187. — **34 II**: Infrarotphotographie 698. — Farbfilter, Anwend. in d. Photographie 891. — s. Mitchell (James).

— u. **Harrison (G. B.), 31 I**: p_H-Mess. mittels Verstärkerröhre u. Glaselektrode 3704.

Rawlins (E. L.) s. Chalmers (Joseph).

Rawlins (F. I. G.), 30 I: *2* Theoreme bei d. Gasentart. 936. — Form d. CO_2-Molekel 1427. — Absorpt.-Spektren v. krystallin. Salzen d. seltenen Erden im sichtbaren Gebiet 2218. — **30 II**: Theoreme bei d. Gasentart. 352. — Intramolekulare Bindungsarten 1185. — **31 II**: Krystallographie 1383. — **33 II**: Anisotrope Schmelzen 3235. — s. Snow (C. P.).

— u. **Hawksley (C. W.), 34 II**: Zelle für Mess. d. Brech.-Index v. kleinen Krystallen 3148.

— u. **Snow (C. P.), 33 I**: Absorptionsspektrum v. W.-freiem $FeCl_3$ 1086.

Rawlinson (H.), 33 I: Hypochlorite als Desinfekt.-Mittel 4061.

Rawlplug Co., 33 I: In Röhrenform gebrachtes Fasermaterial 875*N.

Rawls (W. B.), 34 II: Entw. einer Neutropenie im Laufe einer Pyramidonbehandl. 1646.

Rawn (A. M.), 34 II: Chlorung bei d. Abwasserreinig. 301.

Rawson (G. W.), 34 I: CCl_4 u. Tetrachloräthylen 1519.

Rawson (R. H.), 30 II: Wiedergewinn. v. überschüss. Konservierungsmitteln bei d. Behandl. v. Bauholz 2475*A.

Rawstron (F. C.) s. Robinson Brothers Ltd.

Ray (A. B.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.

Ray (A. C.) = Roy (Amaresh C.).

Ray (B. B.), 30 I: Ursprung d. Funkenlinien im Röntgenspektr. 3003. — **30 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen dch. gebundene Elektronen 1191, 1827. — **31 I**: Teilabsorpt. v. Röntgenstrahlen 895. — Streuung v. Röntgenstrahlen dch. gebundene Elektronen 1239. — s. Ingelstam (E. C.); Kellström (G.); Mukherjee (B. C.).

— u. **Datta (B. B.), 32 I**: Teilabsorpt. v. Röntgenstrahlen 181.

— u. **Mukherjee (B. C.), 30 II**: Atomdimenss. 1190.

— u. **Ray-Chaudhuri (D. P.), 30 I**: Ionisat.-Potentiale u. Leitfähigkk. v. Metallen 802.

Ray (B. C.) u. **Sarkar (P. B.), 34 II**: Thiosulfatotetrammincobalti-Reihen. 2. Mitt. Konst. d. Duffschen Salzes 583.

Ray (F. E.), 30 II: Zers. v. opt. akt. Diazoverbb. 1543. — **31 I**: $\alpha.\beta.\gamma$-Trimethylglutarsäuren 2860. — **32 I**: Aliphat. Diazoverbb. Stabile opt.-akt. Diazoverbb. 1370. — **33 I**: Einw. v. HNO_2 auf Phenyl-α-(β-naphthol)-aminomethan 1125. — **33 II**: Ni-Röhren bei d. organ. Elementaranalyse 580.

— u. **Moomaw (W. A.), 33 I**: Betti-Kondensat. 2395. — **33 II**: Synth. u. Spalt. d. Phenyl-[β-methoxy-α-naphthyl]-aminomethans 3124.

Ray (G.), 34 II: Alkohol als Motortreibmittel 692.

Ray (G. B.), Blair (H. A.) u. **Thomas (C. I.), 33 I**: Spektrophotometr. Best. v. Blutpigmenten 2148.

— u. **Isaac (L. A.), 30 I**: Chem. Unterss. über d. Milz. 4. Mitt. Begünstig. d. Bldg. einer farblosen Form d. Hämoglobins nach Entfern. d. Milz 3803.

— u. **Pfaff (G. H.), 30 II**: Spektrophotometr. Unters. v. Muskelhämoglobin 3583.

Ray (H. C.) s. Mitter (P. C.).

Ray (J. C.), 30 II: Synthet. sulfid. Verdräng. v. Erzmineralien 1965.

Rây (J. N.), 30 I: 6- oder 8-Nitro-1-phenylphthalazin: Korrektur 1155. — s. Aggarwal (J. S.); Ahluwalia (G. S.); Bhagat (K. L.); Bhalla (A. L.); Ghose (T. P.); Haq (M. A.); Mohunta (L. M.); Narang (K. S.).

—, **Ahluwalia (G. S.)** u. **Das Kochhar (B.), 33 I**: Darst. v. Mitteln gegen Malaria 2252.

—, **Silooja (S. S.)** u. **Wadha (P. R.), 34 I**: Synth. d. Brasilinsäure 2135.

Ray (J. R.) s. Ray (T.).

— u. **Ray (T.), 31 I**: Gewinn. v. krystallisiertem Zucker 2277*A.

Ray (K. W.), 30 II: Eigg. v. Sr-Sn-Legierr. 456. — s. American Brass Co.; Easton (G. S.).

— u. **Baker (W. N.), 32 II**: Anlaufbeständ. Ag-Legierr. 2103.

Ray (N. K.), 30 I: Darjeeling Tees 3840.

Ray (N. N.), 32 I: Fluoberyllate u. ihre Analogie mit Sulfaten. 1. Mitt. 1352. — **32 II**: 2. Mitt. Zweiwert. Metalle 691; 3. Mitt. Doppelsalze d. Fluoberyllate 2026. — s. Sarkar (P. B.).
Ray (P. B. S. A.) = Sarkar (P. B.).
Ray (P. C.), 30 II: Chem. Elemente u. Verbb. 349. — **31 II**: Isomorphismus u. chem. Homologie 1382. — **32 I**: Thioacetessigester 213. — Verbb. v. Metallsalzen mit organ. Sulfiden 2569. — **33 I**: Life and experiences of a bengali chemist [722].
— u. **Adhikari (N.), 30 II**: Komplexe d. HgJ_2 mit Alkylsulfoniumjodiden 1218. — **32 II**: Komplexverbb. d. Ir. 1. Mitt. Verbb. mit organ. Sulfiden 3073.
—, **Adhikari (N.)** u. **Banerjee (Sanat K.), 32 II**: Komplexverbb. v. ZnJ_2 u. CdJ_2 mit Alkylsulfoniumjodiden 191.
—, **Adhikari (N.)** u. **Ghosh (Ranajit), 34 I**: Komplex-Verbb. d. Ir. 2. Mitt. Verbb. mit organ. Sulfiden u. Pyridin 199.
—, **Adhikari (N.)** u. **Roy (A. N.), 31 II**: Komplexe v. Sb-Halogeniden mit Sulfoniumhalogeniden 2591. — **32 I**: Komplexe v. $SbCl_3$ mit organ. Sulfiden 934. — Rk. v. $AgNO_3$ mit organ. Sulfiden 934.
— u. **Ghosh (N. N.), 34 I**: Komplexe Pt-Verbb. mit drei- u. fünfwert. Pt. 6. Mitt. 1299.
— u. **Mitra (S. K.), 30 I**: Synth. v. Verbb. mit verlängerter Schwefelkette 2232.
—, **Mitra (S. K.)** u. **Ghosh (N. N.), 33 II**: Thioketonsäureester. 3. Mitt. Alkylier. d. Thioacetessigsäureäthylesters 1335.
— u. **Mukherjee (P. C.), 30 I**: Einw. v. Basen auf komplexe Verbb., d. sich v. organ. S-Verbb. u. $PtCl_4$ ableiten 3020. — **30 II**: Komplexverbb. d. Chloroferrisäure mit organ. S-Verbb. 28.
— u. **Sarkar (P. B.), 30 II**: Isomorphismus u. chem. Ähnlichkeit 2482. — **34 I**: Fluorier. organ. Verbb. 1031. — **34 II**: Dass. Monofluoraceton 3373.
— u. **Sen (D. C.), 30 I**: Komplexverbb. d. Au-Chloride mit organ. Sulfiden 3423.
— u. **Sen Gupta (S. C.), 30 I**: Neue Art komplexer Pt-Verbb. Drei- u. fünfwert. Pt 3540. — **31 II**: Komplexe Pt-Verbb. *3*- u. *5*-wert. Pt. 3. Mitt. 830. — **32 I**: 4. Mitt. 1771. — **33 II**: 5. Mitt. 686.
Ray (P. R.), 30 I: Mikrochem. Rkk. v. Cu, Ni u. Co mit Rubeanwasserstoffsäure 1187. — **31 I**: Magnet. Susceptibilität v. komplexen Mol.-Verbb. 1577. — **31 II**: Isomere Thioschwefelsäuren 1116. — Konst. u. Isomerie d. Thioschwefelsäure 2845. — **33 I**: Substit. komplexe Cyanokobaltiate. 1. Mitt. μ-Sulfito-Dekacyano-Hexakalium-Dikobaltiat 753. — Ti-Jodate 1922. — **33 II**: Konst. v. Mol.-Verbb. 3229. — **34 II**: Zers. v. Thiosulfatopentacyanokobaltisäure u. Isomerie d. $H_2S_2O_3$ 583.
— u. **Bakshi (M.), 34 II**: Verbb. v. Hexamethylentetramin mit komplexen Co-Salzen u. Natur d. Restaffinität 1108.
— u. **Bose (M. K.), 34 I**: Chinaldinsäure als analyt. Reagens. Best. u. Trenn. v. Cu, Cd, Zn u. U. Colorimetr. Best. v. Fe 1528.
— u. **Chackrabarty (S. C.), 33 I**: Substituierte komplexe Cyanokobaltiate. 2. Mitt. Disulfitotetracyanokobaltiate u. Einfl. d. Substitut. auf d. Eigg. komplexer Ionen 3692.
Ray (P. R.), Chattopadhya (A. K.) u. **Bhaduri (D.), 32 I**: Hexamethylentetramin zur Best. d. Metalle d. NH_4-Gruppe 709.
— u. **Maulik (S. N.), 31 II**: Komplexe Kobaltammin-Molybdate 403. — Thiosulfato-Pentacyanokobaltisäure u. ihre Salze. Konst. u. Isomerie d. $H_2S_2O_3$ 2583. — **34 II**: Dithiosulfatodiäthylendiaminkobaltiate 583.
— u. **Saha (H.), 32 II**: Ti-Jodate 3072. — **34 II**: Einfache u. komplexe Jodate d. Pb IV 1281.
— u. **Sarkar (P. B.), 31 II**: Neue Anwendd. v. Urotropin, NH_3 u. Hydrazin als mikrochem. Reagenzien 1030.
Ray (R. C.) u. **Chatterji (K. K.), 32 II**: Syst. KBF_4-$KMnO_4$-H_2O 190.
— u. **Ganguly (P. B.), 30 I**: Optimale Bedingg. für d. Bldg. v. Silicagel aus Alkalisilicatlsgg. 1. Mitt. 2063. — **31 II**: Dass. 1112.
Ray (R. K. D.) s. Bhattacherjee (R. C.).
Ray (S.), 30 I: Verh. d. Oberflächenspann. beim Vakuum 1605. — **30 II**: Elektrolyt. Widerstand bei Wechselströmen 1957. — Konstante, mit elektrolyt. u. thermoelektr. Stromkreisen erhaltene Ströme. 1. Mitt. 2494. — Tätigk. d. Wehnelt-Unterbrechers u. d. Krystalleiter 2495. — **31 II**: Veränderlichk. d. Oberflächenspann. mit d. Dicke u. d. Querschnitt d. Glasplatten 1685. — Konstanten d. van der Waalsschen Gleich. 1991. — **32 I**: Koll. Theorie d. van der Waalsschen Gases 3041. — **32 II**: Fl.-Höhe zwisch. parallelen Platten 1141. — Anzieh. u. Abstoß. zwisch. d. Platten in Schultzes „Gorge-Meth.“ 2302. — s. Chowdhury (H. P.).
Ray (S. K.), 33 I: Polyhalogenide. 1. Mitt. Polyhalogenide d. H_2 197. — **33 II**: 2. Mitt. Bldg. u. Dissoziat. d. Chloriddibromide u. Tribromide v. Na, K, Sr u. Ba 2804. — **34 II**: 3. Mitt. 582. — s. Sen (R. N.).
Ray (S. N.), 34 II: Anwesenh. v. Vitamin C im Hühnerembryo 1946. — Ausgangsstoff d. Vitamin C im Pflanzenreich. 1. Mitt. Vitamin C im wachsenden Erbsensämling 1946. — s. Birch (T. W.); Harris (L. J.); Moore (T.).
Ray (T.) s. Ray (J. R.).
— u. **Ray (J. R.), 32 II**: Reinig. v. Salzen 3135*A.
Ray (W. de), 34 II: Mechan. Entfern. d. Emuls.-Schicht v. Altfilmen 3078*D.
Ray-Chaudhuri (D. P.), 31 I: Relativitätsseparat. d. Spektrallinien d. H-ähnl. Atome in parallelen u. gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern 2582. — **31 II**: Winkelverteil. d. Intensität v. Ramanlinien 3575. — **32 I**: Druckverschieb. d. Curiepunktes in Ni 1060. — Winkelverteil. d. Intensität v. Ramanlinien 3036. — **32 II**: Feinstrukt. d. Linie *4686* He^+ im parallelen elektr. u. magnet. Felde 1416. — Gesetz d. Additivität für d. Diamagnetismus 2432. — Diamagnetismus v. Moll. 3681. — **33 I**: Gyromagnet. Effekt bei einigen ferromagnet. Pulvern 576. — **33 II**: Diamagnetism. v. Systemen mit einem u. mehreren Atomkernen 345. — s. Ray (B. B.).
Ray-Chaudhuri (S. N.) s. Ghosh (J. C.).
Raybaud (L. M.), 31 I: Vitaminhalt. Nahr.-Mittel 1539*F.

Raybestos Co., **32 II**: Bremsbänder 3811* E.

— u. **Novak (I. J.)**, **30 II**: Imprägniermittel 1013* Aust., F. — Bremsbandmasse 2854* Aust. — **31 I**: Friktionsmaterial für Brems- u. Kupplungsbänder usw. 3032* A. — **31 II**: In Benzin lösl. Gilsonit 2096* A.

Raybestos-Manhattan, Inc. s. Stokes (J. S.).

—, **Abert (H.)** u. **Whitelaw (A.)**, **31 II**: Bremsmasse 1610* E.

— u. **Kirschbraun (L.)**, **32 I**: Reib.-Körper 1696* A.

— u. **Novak (I. J.)**, **31 I**: Bremskörper 1798* A., 2515* A. — **31 II**: Reib.-Körper 1889* A. — **34 II**: Leimen v. Papierstoff 1870* A.

— u. **Repony (D.)**, **34 II**: Nicht schlüpfr. Werkstoffe 1213* A.

— u. **Stanley (F. C.)**, **31 I**: Bremsband- u. Kupplungsmasse 2791* A.

Raybin (H. W.), **33 II**: Neue Farb-Rk. mit Saccharose 1508.

Raybould (W. E.) s. Graham (J. I.).

Raychaudhuri s. Ray-Chaudhuri.

Raycol British Corp., **32 II**: Wiedergabe v. Kinobildern in naturgetreuen Farben 488* F., Schwz.

Raycol Ltd. u. **Bernardi (Anthony)**, **32 II**: Wiedergabe v. Kinobildern in naturgetreuen Farben 488* E.

Raycott, **32 II**: Mottenfestmachen 145.

Ray-Dio-Ray Mfg. Corp. u. **Golden (K. E.)**, **33 II**: Elektr. Vertilg. v. Keimen, Bakterien, Larven in Nahr.-Mitteln, Tabak 1940* A. — **34 II**: Sterilisier. v. Fll., Nahr.-Mittel u. dgl. 359* A. — Elektr. Sterilisat. strömender Fll. 359* A.

Rayleigh, **30 I**: Gelöste u. ungelöste Probleme d. kosm. Physik 9. — Biegen Glasröhren oder -stäbe unter d. eigenen Gewicht durch? 2592. — **31 I**: Absolute Intensität d. Auroralinie im Nachthimmel u. zu ihrer Erhalt. erforderl. Anzahl v. Atomübergängen 895. — Fluorescenz d. Hg-Dampfes bei atomarer u. mol. Absorption 1413. — Doppelbrech. v. Corexglas 2252. — Hg-Bandensyst. in d. Nachbarschaft d. Resonanzlinie 2973. — **31 II**: Emiss.-Banden im Hg-Spektr. 681. — Fluorescenzanreg. d. Hg dch. Resonanzfrequenz u. dch. niedrigere Frequenzen 2282. — **32 I**: Bandenspektr. d. Hg in Fluorescenz 2683. — Linienspektr. d. Hg in Fluorescenz 2683. — Metastabile Atome bei d. Hg-Fluorescenz 2683. — **32 II**: Anreg. d. Hg-Fluorescenz mit d. Resonanzfrequenz u. mit niedrigen Frequenzen. 3. Mitt. 2597; 4. Mitt. 3362. — Leuchten in photoelektr. Zellen 3205. — **33 I**: Krystallstrukt. mit großen Abmess. in gewissen Gläsern 284. — **33 II**: Be u. He 1302. — **34 I**: Be u. He. 1. Mitt. He-Geh. in Be-Mineralien verschied. geolog. Alters 1000. — Fluorescenzanreg. v. Hg dch. d. Resonanzfrequenz u. niedrigere Frequenzen. 5. Mitt. 1006. — **34 II**: Dunkelraum in d. Hg-Fluorescenz 3229.

Raym (W.) u. **Morgenbrod (W.)**, **33 II**: Best. d. Härte d. verschied. Stellen einer Oberfläche 3615* D.

— u. **Scharffenberg (E.)**, **33 II**: Eigg. u. Strukt. d. Hartgußmahlwalzen 949.

Rayman (B.), **32 I**: Hg-Tropfkathode. 19. Mitt. Einfl. v. organ. Farbstoffen 30.

Raymond (A.), **33 I**: W.-dichtes Einwickelpapier 2486* F.

Raymond (A. L.), **30 I**: Manometr. Meth. für d. Gasbest. bei Gärr. 2979. — s. Levene (P. A.).

Raymond (C. A.) s. New England Fuel and Transportation Co.

Raymond (C. L.) s. Hurd (C. B.).

Raymond (E.), **31 I**: Oxydat. d. Benzaldehyds 267. — **31 II**: Autoxydat. d. Benzaldehyds. 1. Mitt. 2866; 2. Mitt. Wrkg. v. Katalysatoren 3466. — **32 I**: Autoxydat. d. Benzaldehyds 2316. — **33 II**: Unverbrennlichmachen brennbarer Substanzen, bes. Kautschuk 3923* F. — **34 II**: Trenn. d. Sb vom Sn 2255.

Raymond (G.) u. **Morgen (R. A.)**, **32 I**: Filterapp. 3475* A.

Raymond (H.) s. Simon (A. W.).

Raymond (L. R.), **34 I**: Vierpunktkontrollmeth. zur Bewert. v. Rohölen 3156. — **34 II**: Prüf. v. Wärmeisolierstoffen 4007.

Raymond (W. H.) s. Plimmer (R. H. A.).

Raymond-Hamet, **30 II**: Spartein u. Hordenin 90. — Hordeninwrkg. bei Tieren nach intravenöser Injekt. v. salzsaurem Yohimbin 942. — **31 I**: Biol. Wrkg. d. Aminomethyl-(3.4-dioxyphenyl)-carbinols 1312. — Antagonismus v. Pilocarpin u. Tropin am Herzen 2224. — 3.4-Dioxyephedrin u. 3.4-Dioxynorephedrin 2358. — Nicotinwrkg. auf d. Darm in situ 3584. — **31 II**: Antagonismus v. Kokain u. Ephedrin 269. — Wrkg.-Mechanismus d. sympathicomimet. Amine 2029. — Yohimbin u. Wrkg. d. elektr. Reiz. d. Splanchnicusnerven 3015. — **32 I**: Umkehr d. Adrenalinwrkg. dch. Yohimbin 971. — Vasodilator. Wrkg. d. Mutterkornalkaloide 1686. — Toxizität d. Digoxins 1802. — Wrkg. d. Yohimbinisomeren auf d. sympath. Nervensyst. 2734. — Wrkg. d. Adrenalins auf d. Gefäße d. Pfote u. d. Niere 2968. — **32 II**: Hypersekret. v. Adrenalin nach Acetylcholin 1317. — Darm-Wrkg. d. Pseudotropins 1802. — Einfl. sympathicuslähmender Gifte auf d. gefäßverengende Wrkg. v. Aminen 1936. — Klassifikat. d. adrenalinverwandten Amine 2065. — Physiol. Wrkg. d. Mezcalins 2076. — **33 I**: β-[3.4-Dioxyphenyl]-äthylamin 964. — Wrkg. d. Sparteins auf d. Darm in situ 2273. — **33 II**: Digitalis u. dch. Adrenalin hervorgerufene Herzsynkope 87. — Wrkg. d. Cocainisier. auf d. blutdrucksenkende Wrkg. v. Grenzdosen v. β-Methyladrenalin 897. — Tyramin-Wrkg. auf d. Erregbark. d. Herz-Lungenvagus u. Nicotineffekt 1709. — Physiol. Wrkg. d. Mezcalins 2698. — Mechanismus d. blutdrucksenkenden Wrkg. d. Tropins 3157. — **34 I**: Extrakt. u. Trenn. d. Alkaloide d. Pseudocinchona africana A. Chev. 570. — Oxyacanthin u. sympathicolyt. Wrkg. 1518. — Wrkg. d. Acetylcholins auf d. Vasomotoren d. Penis beim Hund 2942. — Doppelte Umkehr d. Adrenalinwrkg. 3872. — Yohimbinhalt. Rubiacee: Corynanthe paniculata Welwitsch 3366. — Physiolog. Wertbest. d. Digitaliszubereitt. 3894. — **34 II**: Identität d. Corynantheins v. Karrer u. d. v. Fourneau aus Pseudocinchona africana extrahierten amorphen Alkaloids 447. — Farbrk. einiger

Phenylamine 3995. — s. Bourcet (P.); Mercier (F.); Perrot (E.); Rothlin (E.); Tournade (A.).

Raymond-Hamet u. **Millat (L.)**, **34 I**: Mitragynaarten u. ihre Alkaloide 1672. — **34 II**: Neues Alkaloid d. Mitragynaarten: Mitrinermin 3969.

Raynaud (A.), **31 I**: Précis de travaux pratiques de chimie [408].

Raynaud (M.), **34 I**: Contribution à la chimie de l'éthylbenzène [3865]. — s. Bert (L.).

Raynaud (R.) s. Courrier (R.).

Rayner (A.), **31 I**: Waschen v. Garnen oder Geweben 3072*E. — **33 II**: Alkalien in d. Seifenindustrie 1273. — **34 II**: Eigg. d. „nascierenden" Seifen 2923.

Rayner (H.), **33 I**: Brikettier. v. Gußeisenspänen für d. Verwend. im Kuppelofen 841.

Rayner (J. W.) s. Stock (A.).

Rayner Decalcomania Comp. u. **Edghill (F. A.)**, **33 I**: Abziehpapier 4049*A.

Raynolds (J. A.) u. **Reedy (J. H.)**, **30 II**: Ca-Perchromat 1681.

Raynor (G. F.), **32 II**: Kolloide u. Antigene 2326.

Rayon Sub-Committee, **34 II**: Kunstseideidentifizier. 3335.

Raysz (G.), **32 II**: Behandl. d. Abwässer v. d. Wollwäscherei 3643*F. — s. Felizat (G.).

Raytheon, Inc., **31 II**: Elektr. Entladungsrohr 287*N. — Gasentladungsapp. für Gleichrichter 288*N.

Raytheon Production Corp. u. **Spencer (P. Le Baron)**, **31 I**: Lichtelektr. Zelle 2653*E. — **34 II**: Photozelle 2872*Can.

Rayton (W. M.) s. Wilkins (T. R.).

Razafimahery (R.), **34 I**: Glucosebest. im Blut 1680.

Razek (J.), **31 II**: Intensitätsänderr. d. H-Linien in Abhängigk. v. d. Spann. 2281. — s. Mulder (P. J.).

— u. **Mulder (P. J.)**, **30 I**: Photoelektr. Spektrophotometer 262. — **31 I**: Photoelektr. Mess. d. Intensität v. He-Linien in Abhängigk. v. d. Spann. 19.

„R. C. W." Co., Ramsey (J. C.) u. **Camblin (C.)**, **34 II**: Amalgamat. v. Erzen 1681*A.

Re (A. V.), **32 I**: Vernickel. d. Al 2888.

Re (P.-M.), **30 II**: Aminosäuregeh. im Blut u. in Geweben nach intravenöser Injekt. v. Glykokoll 79. — Bedeut. d. verschied. Organe bei d. Zurückhalt. d. intravenös beigebrachten Glykokolls 583. — s. Potick (D.).

— u. **Potick (D.)**, **30 II**: Folinsche Meth. zur Best. d. Aminosäuren d. Blutes 592. — **31 II**: Tryptophan-Geh. d. Organe u. d. Blutes bei fortgesetztem Hunger 3011.

Re (U.), **30 II**: Bzl. als Betriebsstoff im Verbrennungsmotor 2340.

— u. **Vareton (E.)**, **31 II**: Carburanti. Carburazione. Alimentazione e sovralimentazione; filtri d'aria e del combustibile; compressori; motori spinti [808].

Rea (A. S.), **30 II**: Unters.-Meththh. v. Mineralaggregaten 3071.

Rea (J. L.) s. Heilbron (I. M.).

— u. **Drummond (J. C.)**, **33 I**: Vitamin A aus Carotin im tier. Organismus 800.

Rea (M.) s. Murphy (D. P.).

Read (B. E.), **32 II**: Wrkg. v. Benzylephedrin auf d. Blutdruck 3737. — **34 II**: Chinese materia medica: dragon and snake drugs [3281]. — s. Feng (C. T.).

Read (B. K.), **32 I**: Cyanidbehandl. 1707.

Read (C. D.) s. Standard Oil Co.

Read (C. L.) s. La Mer (V. K.).

— u. **Hulse (S. H.)**, **34 II**: Wiedergewinn. v. Bzn. aus verbrauchter Doctorlsg. 544.

Read (C. W. W.), **32 II**: Bandenspektr. d. He im Gebiet *6100—6500* Å 1416.

— u. **Johnson (L. W.)**, **31 II**: Spektrograph. Intensitätsmess. 1166.

Read (D. N.), **34 II**: Rotat.-Strukt. d. vierten posit. Banden v. CO 1589.

Read (E. A.) s. Hepburn (J. S.).

Read (E. B.), **31 I**: Flußmittel für d. chem. Analyse feuerfester Stoffe aus geschm. Tonerde 1659.

Read jr. (H. C.), **33 I**: Meth. zur Ables. d. Kahn-Rk. 821.

Read (H. H.), **30 I**: Vork. eines Fe-reichen Cordierits in Aberdeenshire 3021. — **31 II**: Korund-Spinellxenolithe im Gabbro v. Haddo House, Aberdeenshire 3590. — **33 I**: Quarz-Cyanitgesteine auf Unst, Verh. bei d. metamorphen Differentiat. 3301.

— u. **Dixon (B. E.)**, **33 I**: Stichtit v. Cunningsburgh, Shetland-Inseln 3553.

Read (H. W.) s. Carborundum Co.

Read (J.), **30 I**: Fortschritte in d. Menthonchemie 3301. — **30 II**: Opt. Superposit. 1835. — s. Grubb (W. J.); Howards & Sons Ltd.; Johnston (Robert G.); Walker (James).

— u. **Campbell (I. G. MacN.)**, **30 I**: Opt. akt. Diphenyläthylenoxyd 1135. — **31 I**: Opt. akt. Diphenyloxyäthylamine u. Isohydrobenzoine. 3. Mitt. Opt. akt. Diphenyläthylenoxyde 1608; 4. Mitt. Di-p-methoxyphenyloxyäthylamin u. Di-3.4-methylendioxyphenyloxyäthylamin 1918; 5. Mitt. β-Oxy-β-phenyläthylamin u. Derivv. 1919.

—, **Campbell (I. G. MacN.)** u. **Barker (Thomas V.)**, **30 I**: Opt. akt. Diphenyloxäthylamine u. Isohydrobenzoine. 2. Mitt. 1134.

— u. **Grubb (W. J.)**, **31 I**: Menthonreihe. 9. Mitt. Opt. Spalt. v. dl-Menthol u. v. dl-Campher-10-sulfonsäure 2049. — **32 II**: Synthet. l-Menthol u. d-Menthol 3877. — **34 II**: Menthonreihe. 12. Mitt. Isolier. u. Charakterisier. d. Neoisomenthole 55.

—, **Grubb (W. J.)** u. **Bowman (H. L.)**, **33 I**: Menthonreihe. 10. Mitt. Opt. Spalt. v. dl-Neomenthol mitt. l-Menthol 2810.

—, **Grubb (W. J.)** u. **Malcolm (D.)**, **33 I**: Menthonreihe. 11. Mitt. Diagnose u. Charakterisier. d. stereoisomeren Menthole 2811.

— u. **Johnston (Robert G.)**, **34 I**: Unterss. in d. Carvonreihe. 1. Mitt. Ketone u. Amine 3338.

— u. **Mc Math (A. M.)**, **33 I**: Opt. Spalt. v. Chlorjodmethansulfonsäure 928.

— u. **Steele (C. C.)**, **31 I**: Menthonreihe. 7. Mitt. Kondensat. v. Menthylaminen mit d- u. l-Oxymethylencampher 453.

— u. **Storey (R. A.)**, **30 I**: Opt. Superposit. bei Menthylaminen u. Menthol 2519. — **30 II**: Biogenet. Beziehh. in d. Menthonreihe 1073. — **31 I**: Piperiton. 11. Mitt. Synth. v. opt. inakt. u. akt. Piperitylaminen, Piperitolen u. α-Phellandrenen 1104. — Menthonreihe. 8. Mitt. Charakterisier. d. opt. akt. Menthylamine 1105.

Read (J.) u. **Walker (James)**, **34 II**: Piperiton. 12. Mitt. Varietäten d. Piperitols 56.

— u. **Watters (A. J.)**, **30 I**: Piperiton. 10. Mitt. Synth. einiger Menthadiene, Menthene u. Menthanole 520.

—, **Watters (A. J.)**, **Robertson (G. J.)** u. **Hughesdon (R. S.)**, **30 I**: Piperiton. 9. Mitt. Oxydat.-Rkk. d. Piperitons 519.

Read (John) [Kalifornien] u. **Lauritsen (C. C.)**, **34 II**: Klein-Nishina-Formel für d. Streuung v. Röntgenstrahlen im Wellenlängengebiet *50—20* X-Einheiten 1584.

Read (J. B.) s. Complex Ores Recoveries Co.

— u. **Coolbaugh (M. F.)**, **32 II**: Rösten v. sulfid. Stoffen 3957* N.

Read (J. W.), **34 I**: Zerstör. v. Schimmelsporen auf Brot dch. UV-Bestrahl. 2988.

— u. **Bailey (C. H.)**, **33 I**: Wrkgg. v. UV-Bestrahl. auf Backprodd. 3510.

— u. **Haas (L. W.)**, **34 II**: Backfähigk. d. Mehle als Einw. versch. enzymat. Eingriffe 858.

Read (L. S.) s. Dunn (M. S.); Olmsted (J. M. D.).

Read (N. J.) s. Goodlass Wall and Lead Industries Ltd.

Read (R. R.), **32 II**: β-Oxypropionsäure 3218. — s. Clarke (H. T.); Miller (E.); Sharp & Dohme Inc.

—, **Hewitt (C. A.)** u. **Pike (N. R.)**, **32 I**: Derivv. d. sek.-Butylbenzols 2312.

— u. **Miller (E.)**, **32 I**: Substituierte Phenole u. ihre keimtötende Wrkg. 3077.

—, **Reddish (G. F.)** u. **Burlingame (E. M.)**, **34 II**: Alkylchlorresorcine u. Alkyläther d. Chlorresorcins 1767.

Read (R. S.) s. Crucible Steel Co. of America.

Read (S.), **32 II**: Instrument zur Mess. v. Aufsichtsschwärzz. 3659. — s. Ferguson (W. B.).

Read (W. C.) s. Electro Metallurgical Co.

—, **Unger (M.)** u. **Gifford (G. E.)**, **31 I**: Hartlöten mitt. d. Widerstandsmeth. 352.

Read (W. H.), **33 I**: Giftigk. d. flücht. organ. Verbb. für d. rote Spinnmilbe. 1. Mitt. Aliphat. Alkohole u. ihre Ameisensäureester 2299.

Read (W. T.), **33 II**: Industrial chemistry [257].

Reade (J. H.) s. Hamer (F. M.).

Reade (T. H.) s. Macmillan (W. G.).

Reader (V.), **30 I**: Ein *2.* hitzeempfindl. W.-lösl., für d. Ernähr. d. Ratte notwend. Faktor 2755. — **31 II**: Best. d. Vitamin B_4 265. — s. Barnes (H.); Heard (R. D. H.); Jansen (B. C. P.); Kinnersley (H. W.); O'Brien (J. R.).

Readhimer (D.) s. Hess (K. P.).

Ready Heat Products, Inc. u. **Baker (H. H.)**, **30 II**: Hitze erzeugende Chemikalienmisch. 596* A.

Reagan (W. J.), **30 II**: Beobachtt. bei d. Herst. v. Siemens-Martin-Stahl 2039. — **31 I**: Ruhiger C-reicher bas. Siemens-Martin-Stahl 349. — Vermeid. v. Fehlern bei Messinggüssen 1001. — **32 II**: Einfll. bei d. Stahlherst. im bas. Herdofen 761. — Temp. u. FeO bei d. Stahlherst. im bas. Herdofen 3951.

Reah (T. G.), **34 I**: Atophanvergift. 3881.

Ream jr. (H. S.) s. Shenango-Penn Mold Co.

Reamer (W. J. de) s. Mapes Consolidated Mfg. Co.

Réant (R.) s. Antheaume (J.).

Reardon (A. J.) u. **Griggs (H. P.)**, **34 I**: Wrkg. d. Erhitzens nach d. Exposit. u. Schmelzens d. Gelatine auf d. latente Bild 3008.

Reardon (J. V.) s. Reardon Co.

Reardon Co. u. **Reardon (J. V.)**, **30 II**: W.-feste Kaltwasserfarbe 996* A.

Reavell (J. A.), **30 I**: Häutchen- u. Sprühtrocknen 1666. — Fortschritte in d. Herst. chem. Anlagen 1984. — Zerstäubungstrockner 2288* E. — **31 I**: Mehrfachverdampfapp. 1534* E. — **32 I**: Rückgewinn. v. Lösungsmm. 110. — Trockenobst 1964* E. — Ausbild. d. Chemie-Ingenieurs im Auslande. 2. Mitt. England 3257. — **33 II**: Moderner chem. Betrieb 1733. — Mittel zum Absorbieren v. Feuchtigk. 1940* E.

Reavenall (A. C.), **32 II**: Klären v. trübem Faßbier 1983* E.

Reay (G. A.), **34 II**: Einfl. v. Gefriertempp. auf d. Schellfischmuskel. 1. Mitt. 797.

Reb (M.-A.), **34 I**: Schall- u. wärmedichter Baustoff 1863* F.

Rebagliati (E. E.), **31 I**: Mercurometr. Best. d. Formols u. Hexamethylentetramins 2369.

Rebek (M.), **32 I**: Energie d. (CC)- u. (CH)-Bindd. in gesätt. KW-stoffen 1344. — **33 I**: Darst. d. chem. Verbb. 2774. — **34 II**: Einheitl. Darst. d. aliphat. u. aromat. Verbb. 2514.

— u. **Mandrino (G.)**, **33 II**: Pseudobasen u. Verbb. mit Rk.-fähigen Gruppen 3845.

— u. **Perpar (M.)**, **31 I**: Verbb. zwischen Farbstoffradikalen 3113.

Rebello (S.) u. **Rico (J. T.)**, **31 I**: Acetylcholin in Klinik u. Labor. 477.

Rebenko (N. L.) s. Iljin (B. W.).

Reber (E.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Reber (K.), **34 II**: Unterscheid. v. Oleum Hyperici u. einem mit Alkanna rot gefärbten Olivenöl 988. — s. Casparis (P.).

— u. **Bürgin (A.)**, **34 II**: Qualitat. Trenn. v. Antipyretica 1965.

Reber (R. K.) s. Winchester (G.).

Reberg (W. A.) s. Uglow (W. A.).

Rebernak (A.) s. Vernon (C. C.).

Rebhan (J.), **32 II**: Streuung d. Durchschlagwerte v. Transformatorenöl 1561.

Rebière (V.), **31 II**: Extrakt. d. in d. Seide enthaltenen Öle u. Seifen 2804.

Rebmann (H.), **30 II**: Rachitisbekämpf. 2913.

Rebmann (L.) s. Pummerer (R.).

Rebmann (O.), **32 I**: Schädl.-Bekämpf. mit Äthylenoxyd 3104. — **33 I**: Behandl. d. Säure- u. Laugenverätztz. d. Haut 2138. — **33 II**: Fosfolon 595. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Fischer, Hans].

Rebner (J.) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Rebner (W.), **33 I**: Ätzbare photomechan. Druckplatten 364* D.

Rebollo (R. R.) s. Pascual (J.).

Reboul (G.), **30 I**: Aktivier.-Vorgang d. Materie 1596, 3001. — **31 I**: Erzeug. v. Röntgenstrahlen ohne Fokusröhre 2844. — Besonderhh. an Körpern, welche d. Wrkg. v. Widerstandszellen ausgesetzt sind 3536. — **32 I**: Aktivität d. Materie 2132, 3154. — **32 II**: Radioakt. Erscheinn. 2. Art u.

künstl. Ursprungs 1587. — Anomalien an Radiographie 2425. — **33 I**: Radioakt. Erscheinn. 2. Art u. künstl. Ursprungs 3275. — **33 II**: Emission einer sehr weichen Strahl. dch. Elektrisier. v. Isolierkörpern 2790.

Reboul (**G.**) u. **Déchène** (**G.**), **30 II**: Aktivier. d. Materie dch. Strahlenbüschel 867.

— u. **Sambussy** (**J.**), **31 I**: Durchgang v. Gleichstrom dch. Aceton 2318.

Reboul (**J.**), **33 II**: Wahrscheinl. Emiss. einer wenig durchdringenden Strahl. v. gewissen Metallen 334.

Reboulet (**H. J.**) s. Thomas (C. A.).

Rebrow (**S. J.**), **33 II**: Chem. u. physikal.-mechan. Eigg. v. chromgarem Schweinsoberleder 2359.

Rebuffat (**O.**), **30 II**: Zement aus Hochofenschlacke 291. — Majoliken v. Castelli 1269. — **31 II**: Direkte Analyse v. Tonen 3641. — **34 II**: Syst. SiO_2-Tonerde 3350. — Feuerfeste M. 3545*Can.

— u. **Mazzetti** (**V.**), **31 I**: Ofenstaub bei d. Fabrikat. v. Portlandzement 2919.

Reburn (**W. T.**) u. **Shearer** (**W. N.**), **33 II**: Gleichgew. in ternären Fl.-Systemen 323.

Recarte (**P.**) s. Varela (B.).

Recchia (**E.**) s. Devoto (G.).

Rechberg (**A.**) **G. m. b. H.**, **Braun** (**G.**) **G. m. b. H.** u. **Voit** (**E.**), **33 II**: Netzen tier. Faserstoffe in sauren Bädern 2896*D.

Reche (**K.**), **33 II**: Kernloser Indukt.-Ofen 102.

Rechel (**F.**), **32 I**: Kirchhoffsche Konstante 504.

Rechenberg, **32 I**: Färben u. Oxydieren v. Edelmetallen 1707.

Réchid, **33 I**: Metaphosphorsäuren 3178. — Therm. Zers. d. $(NH_4)_3PO_4$ 3864. — s. Pascal (P.).

Rechner (**M.**), **32 I**: Schutz gegen Brände elektr. Ursprungs u. KW-stoffbrände 1560.

Recht (**G.**), **31 I**: Sedative u. hypnot. Wrkg. d. Sedormid (Allylisopropylacetylcarbamid) 107.

Recke (**G. v. d.**) s. Bucherer (H. T.).

Recke (**W.**), **34 II**: Küchentechn. Verwendbark. v. Kochsalzersatzpräpp. 2763.

Reckeler (**A.**) s. Rassow (B.).

Reckendorfer (**P.**), **30 II**: F u. seine Bezieh. zur Pflanze. Mikrochem. Studie 1582. — **31 II**: Hydrolyse d. Schweinfurtergrüns. „Wasserlösl." H_3AsO_3 1745. — F-Nachw. in Pflanzen- u. Bodenproben 2202. — **32 II**: Haftfähigk. v. Stäubemitteln 2101. — Schädl.-Bekämpf. u. Bodenvergift. 2516. — **33 I**: Haftfähigk. v. Stäubemitteln. 2. Mitt. 998. — **34 I**: Haft. d. Stäubemittel an d. Rebe 2184. — Bedeut. d. Haftfähigk. (Windfestigk.) v. Trockenverstäub.-Mitteln in d. Schädl.-Bekämpf. 2477. — s. Hengl (F.).

— u. **Beran** (**F.**), **31 II**: Einfl. d. SO_2 auf d. Eiweißstoffe d. Pflanzenorganismus 1305.

Recker (**O.**), **30 II**: P-Düngerindustrie in Italien 446, 3455.

Recklinghausen (**H. v.**), **32 II**: Thixotropes Syst. 1602. — s. Freundlich (H.).

Recknagel (**A.**), **34 I**: Berechn. d. Elektronenterme d. N_2-Molekel 1775.

Reckziegel (**E.**) s. Luther (R.).

Reclaire (**A.**), **30 I**: Cajeputöl 759. — Sugi- u. Hinokiöl 2977. — **30 II**: Aliphat. Alkohole, bes. Fettalkohole 320. — Jasmonal. Verwend. u. Eigg. 1148.

Reclaire (**H.**), **31 I**: H. C. Zwaardemaker 2714.

Reclamation Co., **Holt** (**G. J.**), **Hocking** (**R. O.**), **Matson** (**A. E.**) u. **Knickerbocker** (**A. K.**), **33 II**: Behandl. v. Mn-halt. Erzen 127*A.

—, **Vaney** (**F. D. De**) u. **Clemmer** (**J. B.**), **34 II**: Schwimmaufbereit. v. Mn-Erzen 1683*Can.

Reclus (**M.**) s. Laisney (L.).

Recoder (**R. F.**), **33 I**: Kaliumkobalt-(3)-trioxalat 2232. — **33 II**: Theorie d. Komplexe. 1. Mitt. 2225.

Record (**P. R.**) s. Bethke (R. M.); Wilder (O. H. M.).

Recordati (**G.**), **30 I**: Mitteill. über d. Arzneibuch, Ausgabe V 3471.

Recoura (**A.**), **32 I**: Chromichloridhydrate 1769. — **33 II**: Di- u. Triaquochrom(3)-chlorid 1167.

Récsel (**A.**), **31 II**: S in statu nascendi 3512* Tschech.

Rector (**N. K.**), **31 II**: Rektifikat. v. Naturgasolin 521. — s. Raigorodsky (P. M.).

Rector (**T. M.**) s. Baker (F.) Co.; Emulsol Corp.; Vitapack Corp.

Rector Gasifier Co., **30 II**: Vergasen v. fl. KW-stoffen 1936*F.

Récupération Thermique et Epuration, **32 I**: Erhitzen u. gleichzeit. Entgasen v. Kesselspeisewasser 2495*F.

Reczynski (**C.**), **32 II**: Hg-Lichtbogen bei hohem Dampfdruck 28.

— u. **Skorobohatyj** (**B.**), **34 I**: Durchdringen d. akt. H_2 dch. eine Hg-Säule 498.

Red River Refining Co., **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Darst. v. Mineralölprodd. 2671*Oe. — **30 II**: Dest. v. Schmierölen 1177*Holl. — **31 I**: Erhöh. d. Dest.-Ausbeute bei d. Vakuumdest. v. Schmierölen 1557*Oe. — Mineral. Schmieröle aus Erdöl bzw. Erdölprodd. 2150*D. — **34 I**: Schmieröle 1920*F.

— u. **Schulze** (**J. E.**), **32 I**: Schmieröl 2799* Can. — **34 I**: Dest. v. Mineralölen 1596*A.

Redd (**R.**) s. Bury (C. R.).

Reddaway (**F.**), **33 II**: Linoleum 2348*E.

Reddehase (**T.**) s. Siedler (P.).

Reddelien (**G.**), **30 II**: H. Stobbe 861. — **32 II**: A. Knorr 3353. — s. Agfa Ansco Corp.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

— u. **Thurm** (**A.**), **32 II**: Acetonanil 3095.

Reddemann (**H.**), **32 II**: Wärmeleitvermögen, Wiedemann-Franz-Lorenzsche Zahl u. Thermokraft v. Hg-Einkrystallen 2434. — **34 II**: Änder. d. therm. u. elektr. Leitfähigk. eines Bi-Einkrystalls im Magnetfeld 2507.

Reddick (**H. G.**) s. United States Pipe and Foundry Comp.

— u. **Linderman** (**S. E.**), **32 I**: Knollen-Bldg. in W.-Rohren dch. Bakterien 855. — **32 II**: Dass. 2217.

Reddish (**G. F.**), **33 II**: Desinfekt.-Mittel in Krankenhäusern u. Haushalt 2027. — s. Read (R. R.).

Reddish (**W. T.**), **33 II**: Trockenreinig. v. Textilstoffen 2916*E. — s. Kontol Co.; Twitchell Process Co.

— u. **Myers** (**L. D.**), **30 II**: Sulfonierte Mineralöle für medizin. u. techn. Zwecke 675*F.

Reddy (**C. S.**) s. Quaker Oats Co.

Redeker (**H. E.**) s. Stowell (E. Z.).

— u. **Leighton** (**P. A.**), **31I**: Benutz. d. Poulsenbogens zur Entdeck. v. Spuren v. Verunreinigg. in Metallen 114.

Redemann (**C. E.**) s. Dunn (M. S.).

Reden (**J.**), **31I**: L. David 2713.

Redenz (**E.**), **33I**: Spalt.-Stoffwechsel d. Säugetierspermatozoen 2269.

Reder (**A.**), **31II**: Madaus-Codex biolog. Heilmittel [88].

Reder (**R.**) s. Fischer (Franz); Pichler (H.).

Reder (**Ruth**) s. Gallup (W. D.).

Redfarn (**C. A.**), **34I**: Harnstoff-Formaldehydharze 618. — Sicherh.-Glas 1371. — Chlorkautschuk 1568. — **34II**: Eigg. v. synthet. Appreturen für Leder 1566, 2344.

Redfearn (**H.**) s. Brownsey (P.).

Redfield (**A. C.**), **30II**: Absorptionsspektra v. Blutarten u. Hämocyanin enthaltenden Lsgg. 1087. — Spektrophotometr. Best. d. Gleichgewichts zwisch. O_2 u. d. Hämocyanin v. Limulus polyphemus 3800. — **34I**: Hämocyanine 3473.

Redfield (**A. H.**), **34II**: Asphalt u. verwandte Bitumina 3465.

Redgrove (**H. S.**), **30I**: Über Gewürznelken 142. — TiO_2 u. seine kosmet. Verwend.-Arten 710. — Jasminparfüm 759. — Glycerincremes u. -gallerten 2449. — Moschus, Zibeth u. Castoreum 2977. — Tuberosenduft 3253. — **30II**: Ambergris 1455. — Riechstoff d. Flieders 3470. — **31I**: Massoirindenöl 1849. — The cream of beauty: a little book of beauty culture, containing recipes for toilet creams and lotions [2509]. — Kosmet. Brauchbark. v. TiO_2 3483. — Chinolin u. Derivv. in Kosmetik u. Parfümerie. 1. Mitt. 3587. — Cascarilla u. ihr äther. Öl 3731. — **31II**: Synthet. Riechstoffe 147. — Präpp. zur Manicure 1025. — Chinolin-Derivv. in Kosmetik u. Parfümerie. 2. Mitt. 2394. — Syrupus Rhoeados u. Farbstoff d. roten Mohnblütenblätter 3228. — **32I**: Arrowroot 3123. — Botan. Quellen u. Komponenten v. Capsicum 3463. — **32II**: Gesichtspuder 247. — Lippenstifte 247. — Wasserwellenfixative 247. — Geschmack v. Nahr.-Mittel 2384. — Haarpflegemittel aus Isopropylalkohol 3271. — „Platin“-Blond 3271. — Riechstoffe 3316. — Kompaktpuder 3440. — **33I**: Tagetesöl in d. Parfümerie 142. — Farbenzusammenstell. in kosmet. Mitteln 142. — Geschmacksessenzen 521. — Osmo-Kaolin u. seine kosmet. Anwend. 1035. — Duft d. Hyazinthe 1857. — Haarwellenwasser 1858. — „Rouge“ 1858. — Möhrensamenöl 3135. — Riechstoffe 3805. — Puder-Krems 3805. — **33II**: Puder gegen Gesichtsröte 460. — Farbenkontrolle in d. kosmet. Industrie 796. — Adstringierende u. antisept. Lotions 796. — Cremes gegen Sonnenbrand 1793. — Badesalze 2905. — Seifenfreie Haarwaschmittel 2905. — Anisaroma 3493. — Grundlagen d. Parfümerie 3924. — **34I**: Shampoonpulver 780. — Haarcrems 1898. — Kostusöl in d. Parfümerie 2049. — Duftstoffe zum Räuchern 3933. — **34II**: Gesichtspuderherst. 527. — Triäthanolamin 675. — Vanishing creams u. verwandte Toiletteartikel 675. — Äther. Öle aus Afrika 1696. — Geschmacksgrundstoffe 2913.

Redhead (**F. A.**) s. Lambie (C. G.).

Redin (**J.**), **30I**: Thermoregulator Redin 1332.

Redina (**L. W.**) s. Babitschewa (W. N.).

Reding (**R.**) s. Errera (J.).

— u. **Slosse** (**A.**), **30I**: Unabhängigk. d. lokalen Einw. d. Ra auf d. mitot. Zelle u. seiner allgemeinen Einw. auf d. Blut 1321.

Redington (**H. R.**), **Birkinbine** (**J. L. W.**) u. **Speller** (**F. N.**), **32I**: Korros. v. W.-Rohren 867.

Redlich (**A.**), **32II**: Pasteurisieren v. Bier 3638*F.

Redlich (**B.**), **30II**: Koll. Lsgg. 279*D. — **31I**: Wss. Emulss. hoher Konz. 121*D. — W.-dichte Baustoffe u. dgl. 3499*E. — **32I**: Hochfeuerfeste MM. 1415*D. — **33I**: Wetterfestmachen v. Baustoffen 832*D. — s. Elektrochemische Werke München Akt.-Ges.

Redlich (**I.**), **33II**: Sportplätze, bes. Tennisplätze, Gehwege u. dgl. 1239*Oe.

Redlich (**K.**), **32I**: Geologie d. innerösterreich. Eisenerzlagerstätten [2006].

Redlich (**K. A.**) u. **Breinl** (**J. C.**), **31I**: Entsteh., Veredl. u. Verwert. d. Kohle [883].

Redlich (**L.**) s. Raudnitz (H.).

Redlich (**O.**), **31I**: Vol. v. Elektrolyt-Lsgg. 2729. — **32II**: Ramaneffekt d. Mol.-Typen XY_6 u. XY_5 2428. — **33II**: Ramanspektren v. Halogeniden 2642. — s. Abel (E.).

—, **Kurz** (**T.**) u. **Rosenfeld** (**Peter**), **33I**: Ramaneffekt d. Molekeltypen XY_6 u. XY_5 1246.

— u. **Löffler** (**G.**), **31I**: Neue Temp.-Fixpunkte 113.

— u. **Rosenfeld** (**Peter**), **31II**: Mol.-Vol. v. gel. Elektrolyten. 1. Mitt. 1681; 2. Mitt. 2290.

Redlinger (**L.**), **32II**: Nachw. u. Best. v. Dichloräthylsulfid 2692.

Redman (**F. R.**) s. Resilient Rayons Inc.

Redman (**L. V.**), **30I**: William Hoskins, wie ich ihn kenne 2837. — **31I**: Synthet. Harze 3066. — **31II**: Dass. 136. — **32II**: Harze aus Kohlenteererzeugnissen 1558. — s. Bakelite Corp.

Redmon (**B. C.**) s. Fellers (C. R.).

Redmond (**J. C.**), **33II**: Fäll. u. Titrat. v. Mg-Oxychinolat in Ggw. v. Ca-Oxalat in d. Analyse v. Portlandzement 2728.

— u. **Bright** (**H. A.**), **31II**: Best. v. Mg in Portlandzement mitt. 8-Oxychinolin 894. — Schnellbest. v. Mg in Portlandzement 1620.

Redwitz (**E. v.**) s. Schmidt (Karl) [Bonn].

Redzich (**C.**), **30II**: Festigk. u. Gefüge v. Eisen- u. Nichteisenmetallen 3634. — **31I**: Neuer Baustoff für d. chem. Industrie: Elektroschmelzzement 2919.

Ree (**S.**) = Ri (S.).

Reeb (**O.**), **31I**: Mess. d. Schwärz. photograph. Schichten 204*D. — **33I**: Aktivitätsmess. nach d. festgelegten Meththh. für prakt. Sensitometrie 887. — **34I**: Leuchtdichte als photometr. Primäreinheit 2794. — s. Born (F.); Dziobek (W.).

— u. **Jacobsohn** (**K.**), **34II**: Aktinitätsbest. photograph. Lichtquellen 699.

Reece (**F. M.**) s. O'Brien Varnish Co.

Reece (**J. A.**) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.

Reece (**W. H.**) u. **Jackson** (**Harold**), **34I**: Vulkanisat. d. Gummis dch. Chlorschwefel 1400.

Reed (A. B.) s. Kenny (W. R.).

Reed (A. C.) s. Anderson (H. H.); David (N. A.).

Reed (A. W.) s. Youngken (H. W.).

Reed (C.) s. Weaver (W. K.).

Reed (C. I.), 34 II: Symptome v. Überdosier. mit Viosterin beim Menschen 2096. — s. Rappaport (B. Z.); Seeds (L.).

—, **Dillman (L. M.), Thacker (E. A.)** u. **Klein (R. I.), 33 II**: Verkalk. v. Geweben dch. übermäßige Dosen v. bestrahltem Ergosterin 1704.

— u. **Lamson (R. W.), 30 I**: Heparin. 2. Mitt. Unterss. über d. antigene Wrkg. 850.

—, **Payte (J. I.)** u. **Lackey (R. W.), 30 I**: Beeinfl. d. Blutzuckers bei direkter Bestrahl. d. Blutes am Lebenden 89.

— u. **Seed (L.), 33 I**: Behandl. klin. Tetanie mit bestrahltem Ergosterin 3962.

— u. **Thacker (E. A.), 30 I**: Intravenöse Verabfolg. v. bestrahltem Ergosterin 2117. — **31 I**: Wrkg. intravenöser u. intraperitonealer Injektt. bestrahlten Ergosterins 2497.

—, **Thacker (E. A.), Dillman (L. M.)** u. **Welch (J. W.), 33 II**: Wrkgg. v. bestrahltem Ergosterin auf d. Stoffwechsel d. n. Hundes 1704.

Reed (D. C.), 30 I: Farb. Oberflächenschichten v. Ziegeln o. dgl. 885* A.

Reed (D. L.), Fox (E. J.) u. **Turrentine (J. W.), 32 II**: Kali u. Tonerde aus Wyomingit 2091.

Reed (D. W.) s. Wyckoff (R. D.).

Reed (E. L.), 33 I: Einfl. v. Spezialelementen auf d. C-Gehalt d. Fe—C-Eutektoids 113. — s. Sauveur (A.).

Reed (E. O.), 32 I: Papier u. Verdruckbark. 3500. — s. Frey (R. W.).

Reed (F. C.), 34 II: NH_3-Synth. 490* A. — O-haltige organ. Verbb. 3841* A.

Reed (F. H.) s. Thiessen (G.).

Reed (G.), 31 I: Steiger. d. Ausbeute beim Crackprozeß d. Paragonanlage 1704.

Reed (G. B.) s. Boyd (E. M.).

— u. **Boyd (E. M.), 34 I**: Pyocyanin u. Änderr. d. Wachstumspotentials v. Bacillus pyocyaneus 559.

Reed (G. H.) s. Pearce (J. N.).

Reed (G. L.), 32 II: Beton für Röhren u. Bau 2225.

Reed (H. C.), 33 I: W.-Lösliches d. Gerbbrühen 1887. — s. Niacet Chemicals Corp.

Reed (H. M.), 31 II: Insektenbekämpf. in Trockenfrüchten 1213. — **34 II**: Trockn. v. Magnoliafeigen in Texas 2918. — s. Joslyn (M. A.); Nichols (P. F.).

Reed (H. S.) u. **Lamie (R. D.), 33 II**: Verkok. v. Kohle 3645* Can. — **34 I**: Schwel. bituminöser Kohle 1914* A.

Reed (J. F.) s. Fieger (E. A.).

Reed (J. P.) s. Winterbottom (A. B.).

Reed (L. J.) u. **Theriault (E. J.), 31 I**: Statist. Behandl. v. Rk.-Geschwindigkeitsdaten. 1. Mitt. Krit. Überblick über d. Methth. d. Berechn. 2717. — **31 II**: 2. Mitt. Behandl. d. monomol. Gleichung $Y = L(1 - e^{-kt})$ 1530.

Reed (L. L.), Anderson (W. E.) u. **Mendel (L. B.), 32 II**: Verteil. u. Art d. Fettgewebes bei d. Ratte. 2. Mitt. Wrkg. d. Ovariektomie u. Fütter. mit Thyroxin 3266.

—, **Mendel (L. B.)** u. **Vickery (H. B.), 33 I**: Verabreich. v. Jodeisen u. Linolsäure an Ratten bei Mangel an Vitamin A 630.

Reed (L. L.), Mendel (L. B.), Vickery (H. B.) u. **Carlisle (P.), 33 I**: Nährwert d. „Kropfmilch“ v. Tauben 962.

Reed (M. C.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Reed (M. J.) s. Schweitzer (P. H.).

Reed (R. D.) u. **Withrow (J. R.), 30 I**: Zr. 5. Mitt. Nachw. v. Spuren v. K bei Ggw. v. Zr 1185. — **30 II**: 6. Mitt. Anwend. eines Dispersums beim Nachw. v. K-Spuren dch. $Zr(SO_4)_2$ 2676.

Reed (R. E.) s. Kendall Co.

Reed (R. F.), 31 II: Druckpapiere 2676. — s. Appel (W. D.); Lithographic Technical Foundation Inc.

Reed (R. M.), 33 I: Cineolgeh. d. franz. Lavendelöls 142. — **33 II**: Identifizier. v. Phenolen 2469. — s. Stillman (R. C.).

Reed (W.), 34 II: Heilmittel zur Behandl. v. eingewachsenen Zehen- oder Fingernägeln 2554* Can.

Reed (W. B.), 33 I: Gewinn. v. S nach d. Fraschverf. 1985* A.

Reed (W. C.) = Read (W. C.).

Reed (W. N. P.), 30 II: Brasiliens natürl. Monopol: d. Carbonado 3126.

Reed (W. R.) s. Dow Chemical Co.

Reed & Carnick u. **Eldred (F. R.), 32 I**: Prostatahormone 1121* A.

Reed-Lewis (E. W.), 33 I: Kriterium für d. Mahlfeinh. v. Portlandzement 2862. — **33 II**: Festigk.-Proben v. Zement 2179. — Zement 2877* Can. — s. Super-Cement Co.

Reeder (F. C.) s. Fulton Sylphon Co.

Reeder (W.) s. Greaves (J. E.).

Reedy (J. H.), 30 II: Red.-App. zum Zinnnachw. 2288. — **33 I**: Elementary qualitative analysis for college students; new 2nd ed. [823]. — s. Brown (M. H.); Raynolds (J. A.).

Reef (V. E.), 32 I: Best. d. Äquivalentgew. v. Mg 2537.

Reeger (E.), 32 I: Magnetophotophorese 3155.

Reel (J. H.) s. Naugatuck Chemical Co.

Reeps (G.) u. **Garmsen (W.), 31 I**: Verpacken v. Schmierseife 382* Belg.

Reerink (E. H.) s. Dingemanse (E.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Wijk (A. van).

— u. **Wijk (A. van), 30 I**: Photochem. Rkk. v. Ergosterin 1169. — Vitamin-D-Problem. 1. Mitt. Photochem. Rkk. d. Ergosterins 1820. — **31 II**: Photochemie d. Ergosterins 2632. — **32 I**: Vitamin-D-Problem. 2. Mitt. Opt. Rotat. v. Vitamin D 3458.

—, **Wijk (A. van)** u. **Niekerk (J. van), 33 I**: Physikal. Methth. bei d. Vitaminunters. 453.

Reerink (W.), 33 II: Flugstaubabscheid. aus Rauchgasen 2034. — Auswert. v. Sink- u. Schwimmanalysen nach Bird 2080.

— u. **Baum (K.), 31 I**: Anorgan. Bestandteile d. Brennstoffe u. ihre Bedeut. für neuzeitl. Feuerungstechnik 389.

Rees (A. G.) u. **Hudleston (L. J.), 31 II**: Löslichk. v. Na_2SiF_6 in wss. Na_2SO_4-Lsgg. u. Aktivitätskoeff. v. Na_2SiF_6 u. Silicofluoridion 1687.

Rees (E. W.), 31 I: Mg-Citrat-Lsg. 648.

Rees (G. E.), 33 II: Konservieren v. Früchten 2914* Can. —

Rees (H. G.), 33I: Laurinsäure in Fischölen 3817. — **33II**: Fe u. Cu in Leber u. Leberextrakten 3454.

— u. **Salway (A. H.), 33I**: Best. d. anorgan. J in getrockneter Schilddrüse nach B. P. *1932* 2128.

Rees (H. L.) s. Evans (E. M.).

Rees (H. V.) s. Texas Co.

Rees (O. W.), 30I: Ggw. v. Silicaten in natürl. W. 3590. — s. Smith (G. F.).

Rees (R. L.) s. London Power Co.

Rees (S. H.), 34II: Eigg. kaltbearbeiteten, sorbit. u. austenit. legierten Stahles für Drähte 659.

Rees (W.) u. **Clark (L. H.), 34I**: Streuung v. γ-Strahlen in Luft u. W. 342.

Rees (W. J.), 31II: Feuerfeste Stoffe für Dampfkessel 1901. — **32I**: Umkehrbare Wärmeausdehn. feuerfester Stoffe 3213. — **32II**: Hochofenausfütter. 596, 3772. — Feuerfeste Ofenbaustoffe 2095. — s. Chesters (J. H.); Hibbott (H. W.); Hugill (W.); Priestley (J. E.); Tyler (W. H.).

— u. **Chesters (J. H.), 30II**: Unters. d. Magnesia-Zirkonreihe 967.

Rees (W. P.) s. Jenkins (C. H. M.); Rosenhain (W.).

Reese (A. M.), 32II: $KMnO_4$ als Gegenmittel für Schlangengift 3738.

Reese (C. H.) s. Hammermill Paper Co.; Johnson (B.).

Reese (D. J.), 33I: Fe-Schmelzen im staubgefeuerten Drehofen 2302.

Reese (F.), 32II: W.-fester Mörtel 3604*F.

Reese (J.) s. Alder (K.).; Diels (O.).

Reese (J. A.) u. **Crockett (W. G.), 34I**: Mischbares Ipecacuanha-Fluidextrakt 1077.

Reese (J. D.) u. **McQueen-Williams (M.), 32II**: Verhinder. v. Kastrat.-Zellen im Vorderlappen d. Hypophyse bei d. männl. Ratte dch. männl. Sexualhormon 3905.

Reese (J. S.), 32II: Orientier.-Effekte im Benzolring 365. — **34II**: Dass. 3916.

Reese (T. S.), 34I: Aufbringen v. Abziehbildern 2981*A.

Reeser (H.), 31I: Künstl. Eisbahn für Sportzwecke 1491*E.

Reetz (T.) s. Simon (A.) [Stuttgart].

Reeve (C. S.) s. Barrett Co.

— u. **Hubbard (P.), 31II**: Nomenklatur bituminöser Stoffe 2954.

Reeve (H. A.) s. Steacie (E. W. R.).

Reeve (H. T.), 32I: Vakuumguß 1947.

Reeve (L.), 33II: Vakuumschmelzverf. zur Best. v. Gasen in Metallen 3599. — s. Bone (W. A.); Evans (E. C.).

Reevely (W. O.) u. **Gordon (A. R.), 33II**: Mikrocoulometer bei Best. d. Überführ.-Zahlen nach d. Meth. d. bewegten Grenzfläche 93.

Reeves (B. H.) s. Rockbestos Products Corp.

Reeves (E. B.) s. Loeb (R. F.).

Reeves (E. L.) s. Fisher (D. F.).

Reeves (G.) s. British Celanese Ltd.

Reeves (H. G.) s. Gilding (H. P.).

— u. **Renbom (E. T.), 31II**: Dioxyaceton 3457.

Reeves (L. L.) u. **Borgstrom (P.), 32II**: Raffinat. v. Petroleumdestillaten 484*A.

Reeves (T. W.) s. Earl (A. R.).

Refet (N.), 34I: Chron. Blausäurevergift. 2003.

Refined Steel Products Co. u. **Hardesty (B. F.), 32I**: Reinig. v. Metallen 2637*A.

Refiners Ltd., 30II: Reinigen v. Petroleum, Bzn. u. dgl. Fll. 1935*Poln. — **32II**: $Fe_2(SO_4)_3$ 2353*D.

—, **Cox (K.)** u. **Mc Dermott (P. J.), 30I**: Reinig. v. Rohbzl., Bzn. u. dgl. 2671*A. — **32I**: Dass. 2534*E.

— u. **Mc Dermott (P. J.), 34II**: Raffinat. v. Ölen 2782*E.

— u. **Scott (T.), 34II**: Bzl.-Raffinat. 1882*E.

Refining Co. u. **Lindner (K. A.), 34II**: Entzink. v. Werkblei mitt. Cl_2 3045*A.

Refinite Co. u. **Calvert (W. S.), 34I**: Regenerat. v. Basenaustauschern 3100*A.

Refinoil Mfg. Corp., Harris (William D.) u. **Aycock (V. R.), 30II**: Raffinat. v. Ölen 1318*A.

Reformatski (A. N.), 30I: Anorgan. Chemie, 15. Aufl. [501]. — **31I**: Kurzes Lehrbuch d. organ. Chemie, 7. Aufl. [291]. — Anorganische Chemie, 17. Aufl. [918], 17. Aufl. Heft 6 [2186].

Refractory and Engineering Corp. u. **Clark (H. N.), 32II**: Isolier-MM. 1486*A. — **33II**: Isolierender Beton 2443*A.

Refsdal (A.), 32II: Schneeschuhwachs 3658*N.

Regad (E. D.) s. Rinkenbach (W. H.).

Regal (A.), 32II: Imprägnier. v. hydratisierten Cellulosefasern 3645*A. — Kondensat.-Prodd. 3793*Tschech.

Regal (A. P.), 31II: Gummiregenerationsindustrie u. ihre Unfallmöglichkk. 782.

Regan (C. J.), 32II: Auspuffgase u. Luftverunreinig. 1666.

Regan (J. F.), 33II: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. leeren Magens 1384. — s. Barnes (B. O.).

— u. **Horrall (O. H.), 32II**: Physiolog. Wrkg. d. Dehydrocholsäure 3913.

Regan (W. M.) s. Freeborn (S. B.); Mead (S. W.).

Regaud (C.), Lacassagne (A.) u. **Ferroux (R.), 34I**: Radiophysiologie et radiothérapie [2004].

Regè (A.) s. Soldi (A.).

Rege (F. de) s. Borasio (L.) [Vercelli].

Régeard (P.), 34I: Reinig.-Mittel für Farb- u. Lackanstriche 620*F.

Regel (O.), 30II: Praxis u. Kontrolle d. Speisewasserreinig. 107. — **31I**: Vulkanfiber. 1. Mitt. 870. — **32I**: S in Rauchgasen 852. — Vulkanfiber 2787. — **32II**: Kesselschlamm 906. — s. Wicklein (A.).

— u. **Wicklein (A.), 30II**: Interessanter W.-Reinigungsumbau 3322.

Regen (E. M.) s. Wilkins (W. E.).

Regenbogen (E.), 33I: Nicotinvergift. dch. Insektenvertilg.-Mittel Da-Scha 2276. — **33II**: Nichttödl. Vergift. mit *350* mg Scopolamin 1713. — **34I**: Akute Nikotinvergift. dch. Vomasol beim Vertilgen v. Pflanzenschädlingen 3492.

Regenbogen (J. H.), 32II: Le rôle biologique de la catalase dans le métabolisme d'énergie [2196].

Regendanz (P.) s. Brand (T. v.).

Regener (E.), 30II: Sichtbarmach. u. Registrier. d. Bahnen v. korpuskulären Strahlen 2410. — **31I**: Durchdringende Komponente d. Ultrastrahl., Absorpt.-Mess. im

Bodensee 216. — Durchdringende Höhenstrahl. (Ultrastrahlung) u. kosm. Geschehen 1569. — Durchdringendste Komponente d. Ultrastrahl. 2310. — Spektrum d. kosm. Strahl. 2435. — **31 II**: Herkunft d. Ultrastrahl. 382. — **32 I**: Spektr. d. Ultrastrahl. 1. Mitt. Mess. im Herbst *1928* 2423. — **32 II**: Intensität d. Höhenstrahl. in d. oberen Atmosphäre 2146. — Ultrastrahl. in d. Stratosphäre 3054. — **33 I**: Energiestrom d. Ultrastrahl. 3412. — **33 II**: Absorpt.-Kurve d. Ultrastrahl. u. Deut. 331; 3808. — Höhenstrahl. 2102. — **34 I**: Dass. 502. — Ultrastrahl. in d. Stratosphäre 821. — s. Nestle (R.).

Regener (E.) u. **Auer (R.)**, **34 II**: Weitere Mess. d. Ultrastrahl. in d. oberen Atmosphäre mit offenen Ionisationskammern 3723.

— u. **Pfotzer (G.)**, **34 II**: Mess. d. Ultrastrahl. in d. oberen Atmosphäre mit dem Zählrohr 3722.

Regensburger (R. W.) s. Swift & Co.

Regensburger & Co., Kommandit-Ges., **30 I**: Aufbringen v. Perlglanz auf Holz, Pappe, Papier, Tuch, Seide, Kunstseide 2990*E. — **30 II**: Verzieren v. W.-dichten Geweben 473*E.

Regents of the University of California, **30 II**: Widerstandsfähigmachen v. Holz gegen tier., bakterielle u. pilzart. Organismen 2475*E. — **33 II**: Behandeln v. Bauhölzern mit in d. lebenden Baum eingespritzten Stoffen 3070*N.

Regents of the University of Michigan, Sharp (E. A.), Sturgis (C. C.) u. **Isaacs (R.)**, **34 I**: Präp. aus Schweinemagen 3886*A.

Reger (D. B.) s. Kaplan (B. B.).

Reger (M.), **33 II**: Na-Entladungsröhre 2296. — s. Alterthum (H.); General Electric Co.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Reggiani (G.) s. Giua (M.).

Reggiani (M.), **33 I**: Photochem. Red. d. CO_2 2783. — s. Lifschitz (I.).

Reggiori (A.), **33 I**: Zers. rostfreier Stähle vom Typus mit *18*%Cr u. *8*%Ni 300. — s. Krivobok (V. N.); Musatti (I.).

Regimbal (M.) s. Espitallier (M.-G.).

Regimbeau (P.), **33 I**: Magnet. Röst. v. Fe-Erzen 302*F.

Regirer (S.), **34 II**: Cyanier. v. Stahl [1530].

Reglade s. Wilmet.

Regler (F.), **30 I**: Elektr. Eigg. d. Bleiglanzkrystalles 3014. — **30 II**: Material-Unterss. mit Röntgenstrahlen 3844. — **31 II**: Unters. v. Faserstrukturen u. Nachweis v. inneren Spann. an techn. Werkstücken 2382. — **32 I**: Präzis.-Best. v. Gitterkonstanten 628. — Röntgenograph. Feinstrukt.-Unters. an Werkstücken 2231. — **32 II**: Elast. u. plast. Verform. polykrystalliner Metalle 435. — Röntgenograph. Nachw. innerer Spann. 604. — **33 II**: Magnetism. u. Krystallgitterstörr. 826. — Stat. u. dynam. Beanspruch. v. Stahlkonstruktionen im Lichte d. Röntgenstrahlen 931. — **34 I**: Bremsstrahl. bei Feinstrukt.-Unterss. 9. — Mess. elast. Spann. an techn. Werkstücken u. Stahlbauten mit Röntgenstrahlen 113. — **34 II**: Krystallgitterstörr., ihre Verteil. in Zug- u. Dauerbiegestäben 321. — Zusammenhänge bei d. therm. u. mechan. Lsg. d. atomaren Bindd. in Metallen 902. — Bruchgefahr u. Röntgenstrahleninterferenz 1363.

Regnaudin (A.), **33 II**: Stärkeerzeug. aus Kartoffeln 2907.

Regnauld (P.), **33 I**: Elastizität u. Plastizität, Zähigk. u. Sprödigk. 1570.

Regnault (R. P.), **34 II**: Autogenes Schweißen 1529*F.

Regner (A.), **31 I**: Magnetometr. Best. d. Curiepunkte 3165. — **31 II**: Neue Änder. d. App. v. Le Chatelier-Broniewski 2758.

Regner (W.) s. König (W.).

Regner (Walter), **32 II**: Vorscheid. 2552. — **33 II**: Melassefrage 626. — **34 I**: Filtertücher bei Rohzuckerfabrikat. 3669. — **34 II**: Haltbark. v. Filtertüchern bei d. Filtrat. v. Zuckerrohsäften 3686. — s. Ulrich (K.).

Regnier (A. E.) u. **Dreshfield (A. C.)**, **30 I**: Casein 1402.

Régnier (J.), **30 I**: Mess. d. Wirksamk. d. Cocainchlorhydrats auf verschied. Nervenstämme 99. — Wrkg. d. Nachkömmlinge d. Cocains auf die Nervenstämme. Vergl. d. Wirksamkeit auf d. sensiblen Fasern mit derjenigen auf d. motor. Fasern 3079. — — s. Fuchs (G.); Mercier (F.).

— u. **David (R.)**, **34 I**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ u. d. Puffer.-Vermögens salzhalt. Lsgg. v. Cocainhydrochlorid auf d. Erhalt. d. physiolog. Wirksamk. beim Keimfreimachen u. Altern 1674. — **34 II**: Erhalt. d. physiol. Wirksamk. d. Cocainhydrochloridlsgg. 2100.

—, **Liot (A.)** u. **David (R.)**, **33 II**: Verlust d. anästhetisierenden Vermögens v. Cocainhydrochlorid-Lsgg. nach Erhitz. auf hohe Temp. zu langer Aufbewahr. 1714.

— u. **Mercier (F.)**, **30 I**: d-Pseudococain u. l-Cocain. Vergl. Verss. zur Lumbalanästhesie d. Hundes 2587. — **31 I**: Pharmakol. Eigg. d. Cocainisomeren. d-Pseudococain 1129.

— u. **Valette (G.)**, **30 II**: Fixat. d. Cocainhydrochlorids auf Nervenfasern 2008. — **31 I**: Einfl. d. p_H auf d. adsorptive Fixat. d. Cocainhydrochlorids an d. Nervenfaser 1785.

Régnier (M.-T.), **33 II**: Extrakt. v. Glutathion aus Bierhefe 536. — **34 I**: Darst. d. Glutathions 1033.

— u. **Simonnet (H.)**, **32 II**: Hyperglykäm. Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakten 3731. — **33 II**: Biol. Wertbest. d. Parathyreoideahormons 1201.

Régnier (V.) s. Caridroit (F.).

Regniers (P.), **31 I**: Herz-Aorten- u. Sinus-Carotisnerven. Herzarhythmien beim Kaninchen. Einfl. d. Ergotamins 3701. — s. Bouckaert (J. J.).

Regno (W. Del), **30 I**: Totale Emiss.-Vermögen v. Bi 7. — **30 II**: Strahl.-Gesetz d. Ni 3701.

Regny (P. V. De), **32 II**: Geochimica [37].

Rego (L. F. de M.) = Moraes Rego (L. F. de).

Reh (Hans), **32 I**: Klin. Beobacht. über Multibrol 1394.

Reh (Herbert), **32 I**: Erzgebirg. Erzlager 3399.

Rehaus (P.), **30 II**: Aufbereit. v. Feuertonengoben u. Glasuren 3068.

Rehberg s. Flößner (O.).

Rehberg (P. B.), **32 I**: Herzhormone 3457. — s. Ni (Tsang-G.).

Rehbinder (K. P.) s. Rehbinder (P. A.).

Rehbinder (P. A.), **31 II**: Physik d. Koll. u. Oberflächenphänomene. 3. Mitt. Stabilisat. disperser Systeme 2131. — Physikal.-chem. Phänomene d. Benetz. 3. Mitt. Einfl. v. oberflächenakt. Stoffen auf d. selekt. Benetz. u. d. Verschieb. v. Flotat.-Gleichgeww. 2131. — Verminder. d. Ritzhärte bei Adsorpt. grenzflächenakt. Stoffe. Sklerometrie u. Physik disperser Systeme 3449. — **33 II**: Physik d. Koll. 7. Mitt. Quantitat. Unters. d. Phasenumkehr. in Emulss. 1320. — **34 II**: Physikochem. Grundlagen d. Wrkg. v. Waschmitteln. 1. u. 2. Mitt. 4036. — s. Ginsberg (R. B.); Jefimow (W. W.); Lipetz (M.); Wenström (E. K.).

—, Kalinowskaja (N. A.) u. **Sserb-Sserbina (N. N.)**, **33 II**: Stabilisier. disperser Systeme dch. oberflächenakt. Stoffe. 9. Mitt. Stabilisier. wss. Suspenss. dch. Farbstoffe u. a. 1320.

—, Kalinowskaja (N. A.) u. **Wenström (E. K.)**, **33 II**: Abnahme d. Grenzflächenenergie u. Zunahme d. Dispergierbark. fester Körper bei Bldg. einer Adsorpt.-Schicht, Sklerometrie in d. Physikochemie d. mechan. Dispergier. 3402.

— u. Krajuschkina (F. L.), **30 I**: Benetz.-Wärmen v. Pulvern mit Lsgg. grenzflächenakt. Stoffe u. Adsorpt.-Wärmen in Lsgg. Wärmeeffekte bei Bldg. disperser Systeme. 2. Mitt. 348.

—, Lagutkina (L.) u. **Wenström (E. K.)**, **30 I**: Stabilisier. Wrkg. grenzflächenakt. Stoffe auf Suspenss. hydrophober u. hydrophiler Pulver in W. u. nicht wss. Dispers.-Mitteln. 1. Mitt. 2705.

—, Lipetz (M.) u. **Rimskaja (M. M.)**, **34 II**: Physikochemie d. Benetz.-Erscheinn. u. Flotat.-Prozesse. 10. Mitt. Abhängigk. d. Benetzbark. v. d. Adsorpt. d. Flotat.-Reagenzien 2198; 11. Mitt. Benetz.-Fähigk. wss. Lsgg. oberflächenakt. Stoffe an Paraffin 2199.

—, Lipetz (M.), Rimskaja (M. M.) u. **Taubmann (A. B.)**, **34 II**: Physikochemie d. Benetz.-Erscheinn. u. Flotat.-Prozesse. 9. Mitt. Beeinfl. d. selektiven Benetzbark. dch. Adsorpt.-Schichten grenzflächenakt. Stoffe 2198.

— u. Rehbinder (K. P.), **31 II**: Wrkg. v. Adsorpt.-Schichten oberflächenakt. Stoffe 2112.

— u. Sserb-Sserbina (N. N.), **33 II**: Stabilisier. disperser Systst. 8. Mitt. Unterss. d. stabilisierenden Wrkg. v. mol.- u. koll.-dispersen oberflächenakt. Stoffen u. v. Hg-Emulss. 1320.

— u. Taubmann (A. B.), **30 I**: Grenzflächenaktivität u. Orientier. polarer Moll. in Abhängigk. v. d. Temp. u. d. Natur d. Trennungsfläche. 6. Mitt. Grenzflächeneigg. aromat. Amine u. ihrer Salze 3415.

— u. Wenström (E. K.), **31 I**: Wrkg. v. Adsorptions-Schichten grenzflächenaktiver Stoffe auf disperse Systeme. 2. Mitt. Stabilität v. Blasen u. Tropfen an Trennungsflächen 912. — **31 II**: Stabilisier. v. hydrophoben u. hydrophilen Suspenss. dch. oberflächenakt. Stoffe. Stabilisier. v. Suspenss. mit Farbstoffen in W. u. oberflächenakt. Stoffen in Bzl. 1394.

Rehdern (W.), **30 I**: Fixateure u. ihre Anwend. 1548. — Gewinn. d. bulgar. Rosenöls 2175. — **30 II**: Gesichtswasser 2010. — Campher 3193. — **33 II**: Method. Fixieren 460. — Augenbrauentusche in fester Form 2905. — Intensivier. d. Haftfähigk. v. Parfümkomposit. 2905. — **34 I**: Pektin in d. Kosmetik 1898. — **34 II**: Augenbrauentusche in fester Form 527. — Hormone u. ihre Gewinn. 1940.

Rehfeldt (P.) s. Bacmeister (A.).

Rehländer (P.), **30 I**: Träger für photograph. Negativemulss. 160* F. — Emuls.-Träger aus Celluloid für Kinematographenfilme 476* F. — Photograph. Kopiermaterial aus doppelseit. gegossenem Opalfilm 931* D. — Zn-Kohlenelement 1987* D. — **30 II**: Träger für kinematograph. Negativemulss. 1328* D. — **33 II**: Material für Farbenphotographie 2091* A. — Mehrfarbenfilm 3652* A. — **34 II**: Tonen mit Selenosulfat 1249.

Rehling (C. J.) s. Baver (L. D.).

Rehm s. Tiemann.

Rehm (H.), **32 I**: Zinkkohleelement 854* D. — **34 I**: Dass. 260* D.

Rehmann (A.) s. Deutsche Edelstahlwerke A.-G.

Rehn (E.) u. **Killian (H.)**, **32 I**: Lokalanästhetica 2972. — **33 I**: Narkoseverff. 2136.

Rehn (L.), **30 I**: Verwend. v. Milchsalben bei Hautkrankhh. 1495.

Rehner jr. (J.), **32 II**: Baumwollfärb. 928. — Wägen hygroskop. Substanzen 1204. — s. Mac Dougall (F. H.).

— u. Stearn (A. E.), **30 II**: Farbstoffabsorpt. Rkk v. Farbstoffen mit Proteinen, Kohlenhydraten u. Beizen 2188.

Rehorst (K.), **30 II**: Oxysäuren d. Zuckergruppe. 2. Mitt. 2762. — **32 II**: Isomerie d. d-Mannozuckersäure 2626. — **33 II**: Stereochemie d. Zuckercarbonsäuren 691.

Rehsteiner (H.), **33 II**: Diabetikerbrote 3498.

Rehsteiner & Co. s. Soc. Industriale Macchine Pneumofore Rehsteiner & Co.

Reiber (J.), **30 I**: Gewinn. eines Acetylens für Narkosezwecke 409* Oe.

Reible (R.), **31 II**: Pantocain 1448.

Reibstein (H.), **32 II**: Schaumsches Phänomen 969.

Reich (A.), **30 I**: Kraftstoffe u. Schmiermittel [2201]. — **30 II**: Kraftstoffe u. Schmiermittel u. preuß. Polizeiverordn. über d. Verkehr mit Mineralölen u. Mineralölmischungen [1475].

Reich (B.) s. Köhler (Friedrich).

Reich (C.) u. **Reich (E.)**, **34 I**: Hämopöet. Rk. d. Ratte auf Pentonucleotidinjekt. u. Bezieh. zur Behandl. d. Agranulocytose 3233.

Reich (E.) s. Reich (C.).

Reich (Edvard), **31 II**: K. Sonntag 670.

Reich (F.) s. Abderhalden (E.).

Reich (G. T.), **30 II**: Verbesserr. in d. Spiritusdest. 156. — **31 I**: Reinigen v. Hefe 1843* A. — Fl. CO_2 3707. — **33 I**: Verarbeiten salzhalt. Abfallfll. 829* A. — **34 I**: Entfärb.-Kohle aus N-halt., fermentierbare Kohlenhydrate enthaltenden Abfallprodd. 435* A. — Kornbrennerei u. Whiskydest. 2504. — Eindampfverf. 2987* A. — Melassevergär. 3278.

Reich (H.), **32 II**: Wärmeausdehn. feuerfestester Stoffe v. *0—1700°* 589. — **33 II**: Glaswatte als Isoliermaterial 2727. — **34 I**: Glaswatte 3104.

Reich (Hans) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reich (Hermann), **30 II**: Geophysikal. Methth. in Südafrika 2041. — **31 II**: Magnet. Schürfen auf Rot- u. Brauneisenerze 3144. — **34 II**: Angewandte Geophysik für Bergleute u. Geologen [1112]. — Magnet. Mess. in deutschen Erdölgebieten 2325.

Reich (H. J.), **30 II**: Na-Ar-Glimmlichtröhre 1587, 3615.

Reich (K.) u. **Vavrinecz (G.)**, **30 I**: Betriebsverss. mit d. Aktivkohle „Acticarbone NOO" im Vergl. mit Norit-Superior 3365.

Reich (M.) u. **Stierstadt (O.)**, **31 I**: Mess. d. Schallgeschwindigk. v. Stoffen im festen u. geschmolzenen Zustand 2179.

Reich (S.) & Co., **33 I**: Preßglasgegenstände mit Mehrfarbeneffekt 286*Oe.

Reich (V.) s. Haitinger (M.).

Reich (W. S.), **32 II**: Glykogen 2312. — **33 I**: Triacetat d. Glykogens 933. — s. Aubel (E.).

— u. **Damanski (A. F.)**, **33 II**: Konst. d. Stärke. Neue Acetylier.-Meth. 1510.

Reich-Rohrwig (W.), **33 I**: Wasserbad für mikroanalyt. Zwecke 971. — **34 I**: Mikrochem. CO$_2$-Best. in Carbonaten 1677. — s. Dworzak (R.); Hecht (F.).

Reichard (H. G.), **32 I**: Bleichen v. tier. Fasern 312*A.

Reichard (J. F.) s. United States Cigar Co.

Reichard (O.), **30 I**: Aufgaben d. Chemikers beim Schönen mit K$_4$Fe(CN)$_6$ 1234. — **34 II**: Best. d. Citronensäure als Pentabromaceton, Anwend. auf Wein 2917.

Reichard (S. K.) s. Finnemore (H.).

Reichardt (H.), **31 II**: Absorpt.-Intensität für d. Linie *2537* Å d. gel. Hg-Dampfes 1978. — Abweichch. v. d. Helmholtzschen Theorie elektrokinet. Erscheinn. 2436. — **32 II**: ζ-Potential bei anomaler Zähigk. in d. Doppelschicht 849. — **34 I**: Elektrokinet. Vorgänge in Capillaren 20. — s. Bonhoeffer (K. F.); Coehn (A.).

— u. **Bonhoeffer (K. F.)**, **30 II**: Absorpt.-Spektren v. gel. Hg 3246. — **31 I**: Dass. 3539.

Reichardt (L.), **31 II**: Best. d. Verlaufs heterogener Katalysen dch. Mess. d. Gleichstromwiderstandes v. Metallpulvern während d. Prozesse 379.

Reichart (E. L.), **31 I**: Wrkg. d. Pasteurisier. auf d. Gefrieren d. Eiskremmisch. 2815.

Reichart (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reiche (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reiche (F.), **32 II**: Bronchialkrebse u. Kampfgasschädigg. 2333. — s. Fretwurst (F.); Halberkann (J.).

Reiche (Fritz), **30 II**: The quantum theory [3708].

Reiche (L. von) u. **Giersbach (J.)**, **33 I**: Por. u. trockne Hochofenschlacke 3769* Schwed. — **33 II**: Schaumschlacke 592*Oe.

Reichel (C.) s. Goßner (B.).

Reichel (E.), **32 I**: Elektroanalyt. Best. d. Ga. 1. Mitt. 2979. — **32 II**: Elektrolysierstativ 2209. — Vermeid. anod. Pt-Verluste bei d. Elektrolyse alkal. Lsgg. 3584.

Reichel (F. H.), **33 II**: Überzugs-M. 3350*E.

Reichel (H.), **32 I**: Wo beginnt d. Leben? 1792. — **33 I**: Thermo- u. Aktinoresistenz d. Bakterien u. Sterilisat. in d. Chirurgie u. Nahrungsmittelgebar. 2962. — **34 I**: Exper. Ursolüberempfindlichk. Ursolvergift. u. anaphylakt. Shock bei Meerschweinchen u. Kaninchen 1837. — Ursolasthma u. -ekzem d. Menschen. Exp. Ursolüberempfindlichk. d. Meerschweinchens 1837.

Reichel (H. P.), **31 II**: Best. v. m-Xylol in Xylolgemischen 3642.

Reichel (J.), **31 II**: Chemie d. Tuberkelbacillus 73. — s. Sharp & Dohme.

Reichel (Josef) s. Weiß (R.).

Reichel (L.), **31 I**: Carboxylhalt. Gerbstoffe 472.

— u. **Berczely (H.)**, **32 I**: Aldehydrase d. Leber 400.

— u. **Erdös (G.)**, **32 II**: Neue Anhydroglucose 3383.

— u. **Strasser (O.)**, **31 II**: Isomerie d. Blausäure 2314.

Reichel (M.) s. Waldschmitz-Leitz (E.).

Reichel (S. v.), **34 II**: Hydrier. d. Ergosterins u. 22-Dihydroergosterins 2836. — s. Windaus (A.).

Reichel (Sigrid v.) s. Wolf (L.).

Reichel (W.), **31 I**: Festigkeitseigg. kaltgewalzter Schrauben 3393. — s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Reichelt (E.) s. Behrens (B.).

Reichelt (H.), **32 I**: Maßeinh. in d. W.-Analyse 1938. — **32 II**: Kesselschlamm 906. — **33 II**: Leitfähigkeitsmess. im Betrieb 2425. — **34 II**: Abwasser- u. Vorfluterkontrolle dch. Leitfähigk.-Mess. 3418.

Reichelt (Helmut) s. Hesse (E.).

Reichenbach (C. F.) s. „Vulkan" Gummiwarenfabrik Weiss & Baessler A.-G.

Reichenbach (E.) u. **Reichenbach (Z.)**, **33 II**: Keram. Prothetik [1078].

Reichenbach (H.), **31 I**: Atom u. Kosmos. Physikal. Weltbild d. Ggw. [576]. — **31 II**: Kausalproblem in d. Physik 1967.

— u. **Allen (E. S.)**, **33 I**: Atom and cosmos; the world of modern physics [1412].

Reichenbach (I.), **30 I**: Verss. zum Katalysatorenproblem d. synthet. Benzingewinn. 2036. — **32 I**: Hydrier.-Prozeß 322.

Reichenbach (Z.) s. Reichenbach (E.).

Reichenbächer (E.), **30 I**: Wellenmechan. Zweikomponententheorie. 1. Mitt. 481; 2. Mitt. 3399. — **30 II**: Diracsche Wellengleich. *1*. Ordn. mit *2* Komponenten 3697. — **32 I**: Träge M. 1194. — **34 I**: Zusammenhang d. Wellengleich. II. Ordn. mit einem äquivalenten Syst. v. Gleichch. I. Ordn. u. Deut. in einer nichtriemannschen Differentialgeometrie 2242.

Reichenberg (R. A.), **30 II**: Trocknen d. Lederleims in d. Utilisationsfabrik d. Ukrain. Ledertrust 2860.

Reicheneder (K.), **30 I**: Zur magnet. Susceptibilität d. Halogenionen 19.

Reichenheim (O.) s. Finkelnburg (W.); Lau (E.).

— u. **Lau (E.)**, **30 II**: Erzeug. v. hohen Konzz. an atomarem H 3449*D. — **31 II**: Erhöh. d. Lebensdauer v. atomarem H 1738*D.

Reicher (K.), **30 I**: Erfahrr. mit Choloton 707.

Reicher (W.), **33 I**: Invertzuckersirup 2618. — Heizwert v. Melasse 2754. — s. Smoleński (K.).

Reicher (Z.) s. Dziewoński (K.).

Reichert (A.), 31 II: Entomolog. aus Miltitz *1930* 1208.

Reichert (B.), 33 I: Synth. v. 2.3-Dimethoxyfluorenon 1126. — **34 II**: Tungölfrüchte aus Paraguay 1703. — Geh.-Best. v. Tartarus stibiatus nach d. D. A.-B. VI 2109. — s. Mannich (C.).

Reichert (F.), 30 I: Bakteriologie d. Gonovitans 990.

Reichert (F. A.), 34 II: Elektroden für Bogenlampen zur Erzeug. v. UV-Strahl. 2871* D.

Reichert (F. L.), 30 I: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakt auf d. hypophysektomierten Hund 2114. — s. Evans (H. M.).

—, Pencharz (R.), Simpson (M. E.), Meyer (Karl) [California] u. **Evans (H. M.), 32 I**: Relat. Unwirksamk. v. Prolan bei hypophysektomierten Tieren 3456. — **32 II**: Dass. 2984.

Reichert (J. S.) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

— u. **Nieuwland (J. A.), 32 II**: 1.1-Di-p-tolyläthan 2054.

— u. **Sparks (W. J.), 34 II**: Teigbereit. 1050* A.

Reichert (M.), 32 I: Lichtbeständigk. v. Lithopone 2773.

Reichert (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reichert (R.), 31 II: Pyroxenandesit v. Cserhátgebirge 2443. — **33 I**: Sphalerit v. Sajohaza u. Rozsnyo 1754. — **34 I**: Aragonitfund v. Badacsonyberg 1636. — s. Papp (Franz).

Reichert (T.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Reichert (Thérèse) s. Terroine (E. F.).

Reichert (W. G.) u. **Woolley (D.), 31 II**: Oberflächeneigg. v. Graugußstücken beeinflussende Faktoren 3383.

Reicherter (G.), 33 I: Härteprüfmaschine 1821* D.

Reichherzer (R.) u. **Deutsch (F.), 30 I**: Prüf. d. Kunstharz-Preßstoffe mit Reagentien d. Kunstseiden- u. Textilindustrie 751. — Beanspruch. v. Isolierteilen aus Kunstharzpreßmassen in rauhen Betrieben 3250.

Reichhold, Flügger & Boecking, 31 II: Alkylierte Phenole 1491* F.

Reichhuber (K.), 31 II: Rachitisprophylaxe mit bestrahlter Milch 591.

Reichinstein (D.), 30 II: Galvan. Polarisat.-Effekt d. festen lichtempfindl. Se-Zelle 1838. — Grenzflächenvorgänge in d. unbelebten u. belebten Natur [3122]. — **31 II**: Grundlagen d. stat. u. dynam. Verdräng.-Theorie 2438.

Reichle (C.), 32 II: Abwasserreinig. 3000. — s. Lehmann (H.).

—, Meinck (F.) u. **Kisker (H.), 34 II**: Fettabscheider in d. Grundstücksentwässer. u. ihre Prüf. [3540].

Reichle (H. S.), 30 I: Tox. Lebercirrhose nach Cinchophen 407. — **32 I**: Cinchophanvergift. 2486.

Reichmann (K.), 32 I: G. Greiner 2417.

Reichmann (R.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.; Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Reichner (E.) s. Bodendorf (K.).

Reichner (K.) s. Verein für chemische und metallurgische Produktion.

Reichrudel (E.) s. Spiwak (G.).

— u. **Spiwak (G.), 34 I**: Verh. d. Sonde in d. Ne-Entlad. 3319.

Reichsausschuß für Lieferbedingungen (RAL), 32 I: Prüfverf. für Seifen u. seifenhalt. Waschmittel [891]. — **32 II**: Lieferbedingg. u. Prüfverff. für Milchsäurekasein [1556].

Reichsgesundheitsamt, 33 II: Al als Krebsursache 2026.

Reichskraftsprit G. m. b. H., Conrad (C.) u. **Ostwald (C.-O.), 32 I**: Siedeverlauf v. Stoffgemischen 712* D. — **34 I**: Dass. 2629* D.

Reichsmonopolverwaltung für Branntwein, 33 I: Gleichzeit. Gewinn. v. W.-freiem u. W.-halt. A. 2620* Oe. — **33 II**: Entwässer. v. Alkoholen dch. azeotrop. Dest. 147* F.

— u. **Dietrich (K. R.), 30 I**: Mittel zum Verhindern d. Korros. v. Metallen dch. Spiritus oder spiritushalt. Fll. 3353* D.

—, Fritzweiler (R.) u. **Dietrich (K. R.), 31 II**: Befreien d. absol. A. v. Verunreinigg. 1506* D. — **34 I**: Wasserfreier Methylalkohol neben wasserfreiem A. 1123* D.

—, Schlage (W.) u. **Dietrich (K. R.), 32 II**: Entwässer. u. Reinig. v. Rohspiritus 1540* D.

Reichstein (I.) s. Karrer (P.); Reichstein (T.).

Reichstein (T.), 30 II: α-Furylessigsäure u. eine interessante Umlager. in d. Furanreihe 240. — Aldehydsynthth.: Vergl. d. *3* einfachsten *5*-gliedr. Heterocyclen 399. — Aldehydsynthth. in d. Furanreihe 399. — Ketonsynthth. in d. Furanreihe 400. — **32 II**: Fichtenspan-Rk. d. Furane 3889. — **33 I**: 4-Oxy-3-methoxystyrol (4-Vinylguajacol) 416. — **34 II**: 1-Adonose (1-Erythro-2-ketopentose) 3497. — Derivv. d. 2-Keto-1-ribonsäure u. ihre Umlager. in 3-Keto-1-pentonsäurelacton 3498. — s. Internationale Nahrungs- u. Genußmittel-Akt.-Ges.; Oppenauer (R.); Ruzicka (L.).

—, Ammann (C.), Trivelli (G.), Beek (L. D. van der) u. **Vass, 32 I**: Hexadienol, Octatrienol u. Dekatetraenol 2848.

— u. **Beitter (H.), 30 I**: Zus. d. Aromastoffe v. gerösteter Cichorie 3062.

— u. **Bosshard (W.)** [Zürich], **34 II**: d-Tagatose, Diaceton-d-tagatose u. d-Tagaturonsäure 1612.

— u. **Grüssner (A.), 33 I**: 2.3- u. 3.4-Dimethylfuran 2103. — Konst. d. Methyluvinsäure 2104. — **33 II**: Furanpolycarbonsäuren. 2. Mitt. Furan-2.3.5-tricarbonsäure 223. — **34 I**: Ergiebige Synth. d. l-Ascorbinsäure 2779.

—, Grüssner (A.) u. **Oppenauer (R.), 33 II**: Synth. d. d-Ascorbinsäure (d-Form d. C-Vitamins) 409. — d- u. l-Ascorbinsäure (Vitamin C) 2418, 3716.

—, Grüssner (A.), Oppenauer (R.) u. **Demole (V.), 34 II**: Synth. d. Ascorbinsäure u. verwandter Verbb. nach d. Oson-HCN-Meth. 1484.

—, Grüssner (A.), Schindler (K.) [Zürich] u. **Hardmeier (E.), 33 I**: Furanpolycarbonsäuren 2687.

—, Grüssner (A.) u. **Zschokke (H.), 32 II**: Aldehydsynthth. in d. Furanreihe. 3. Mitt. Zweikern. Furankörper, Difuryl u. Difurylmethan 3886.

— u. **Hirt (R.), 33 I**: Synth. v. 4-Oxycumaronen u. d. Isotubasäure (Rotensäure) 2105.

Reichstein (T.) u. **Kerschbaum (M.), 30 I**: α-Furylessigsäure u. seine Umlager. in d. Furanreihe 2413.

— u. **Morsman (H. J.), 34 II**: Furylmalonsäure u. ihre Derivv. 3944.

— u. **Oppenauer (R.), 33 II**: Reduktinsäure 3716. — **34 I**: Diparasubstituierte Derivv. d. Diphenylmethans u. Diphenyläthans 541. — Reduktinsäure, stark reduzier. Abbauprod. aus Kohlenhydraten. 2. Mitt. 2782.

— u. **Reichstein (I.) 31 I**: Cumaron-2-aldehyd u. a. Cumaron-Derivv. 463.

— u. **Trivelli (G.), 32 I**: Sorbylchlorid. 1. Mitt. 2847. — **32 II**: Eigg. d. Dekatetraenols 3861. — **33 II**: Sorbylchlorid. 2. Mitt. 3410.

— u. **Zschokke (H.), 32 I**: β-Methylfuran 675. — 5-Methylfurfurylchlorid 2846. — Furan-β-carbonsäure 2848. — **32 II**: 2.4-Dimethylfuran-3-aldehyd 3886. — Rk. v. Furfurylhalogeniden mit KCN 3888.

—, **Zschokke (H.), Gehring (R.)** u. **Rona (G.), 32 II**: 2-Isopropylfuran u. 5-Isopropylfurfurol 3888.

—, **Zschokke (H.)** u. **Goerg (A.), 32 I**: Aldehydsynthth. in d. Furanreihe. 2. Mitt. Elsholtziasäure u. Elsholtziaketon 676.

—, **Zschokke (H.)** u. **Syz (W.), 32 II**: Trimethylfurane u. Trimethylfurfurol 3887.

Reichsverband des Deutschen Gartenbaus, e. V., 34 I: Frischhalten pflanzl. u. tier. Prodd. 3143* E. — **34 II**: Schutz pflanzl. u. tier. Erzeugnisse gegen Lagerkrankheiten 2272* Jug.

Reichsverband Deutscher Dachpappenfabrikanten, 30 I: Anwend. d. Bodenpappe für Kulturzwecke 3345.

Reichsverkehrsbank e. G. m. b. H. s. Continentale Akt.-Ges. für Chemie.

Reid (A.), 31 II: Löschkalk u. Diatomeenerde Diatomit) in Ölquellenzement 613. — **32 I**: Zementier. v. Bohrbrunnen 1973. — **33 II**: Rotarybohrschlamm 1815. — **34 II**: Spezifizier. v. Zementen für Ölbrunnen 2326.

— u. **Evans (J. T.), 33 I**: Zemente u. gutes Zementieren 2452.

Reid (Albert), 30 II: Oxydat. scheinbar autoxydabler Leukobasen dch. O_2 2530. — **31 I**: Oxydat. v. Leukomethylenblau. 1. Mitt. 1119. — **32 I**: Sauerstofflose Atmung 538. — O_2-übertragendes Ferment d. Atmung 1795. — **34 II**: Fortschritte d. physiol. Chemie seit *1929*. 2. Mitt. Enzyme. Fermenthämine 1471. — s. Warburg (O.).

Reid (A. J.), 31 I: Bodenbeläge 508* Aust.

Reid (C.), 32 II: Glykogen u. Milchsäure in Säugetierskelettmuskeln unter ischäm. Bedingg. 1322. — Hemm d. Stärkehydrolyse in Ggw. v. Glucose 2666.

— u. **Narayana (B.), 31 I**: Blutdiastase. Veränderr. in d. Diastasemenge im Blut verursachende Faktoren 3575. — **31 II**: Blutglykolyse 2025.

Reid (D. V.), 31 II: Einfl. v. Temp. u. Feuchtigk. auf d. Wirksamk. v. Reinig.-MM. 2953.

Reid (E.), 32 II: Insulin u. Blutdiastase 1647.

Reid (E. E.), 30 I: College organic chemistry [1480]. — **31 II**: Enfleurage 3408* A. — **32 II**: Neue Aera d. synthet. organ. Chemie 2368. — s. Billheimer (E. C.); Borgstrom (P.); Burrows (L. A.); Canadian Explosives Ltd.; Columbia Engineering and Management Corp.; Cox jr. (W. M.); Duncan (W. E.); Edwards jr. (W. R.); Ellis jr. (L. M.); Glass (H. B.); Hann (R. M.); Harden (W. C.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Jones jr. (W. N.); Lavin (G. I.); Malone (G. B.); Markley (Klare S.); Meyer (J. D.); Mitchell (J. A.); Moses (C. G.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Ott (Emil); Ruhoff (J. R.); Sampey (J. R.); Slage (K. H.); Smyth (C. P.); Swann jr. (S.); Tidwell (H. C.); Tucker (N. B.); Wagner (F. C.).

Reid (E. W.), 31 II: Lösungsm. u. Harze 1935. — **32 I**: Entwickll. d. Lacktechnologie 1583. — **34 I**: Lösungsm.-Industrie 1847. — **34 II**: Moderne Lösungsmm. 294. — s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Davidson (J. G.); Fife (H. R.); Frazier (R. B.); Harvey jr. (N. D.); Hofmann (H. E.).

— u. **Hofmann (H. E.), 30 I**: Verwend. d. Äthylenglykolderivv. in d. Celluloselackfabrikat. 2174.

Reid (F. R.) s. Phillips (M.).

Reid (G.), 30 I: Goversprozeß zur Ausnutz. v. Diphenyl als indirektem Heizmittel 2779. — Kontinuierl. Arbeit v. Mantel- u. Röhrenkesseln in d. Elk-Raffinerie 3744. — **30 II**: Crack-Destillieranlage für leichte Fraktt. 503. — Gewinn. v. Ölen mit niedr. Coldtest dch. direkte Expans. v. NH_3 661. — Entgas. d. Prodd. aus d. Druck-(Crack-)-anlagen 2338. — **31 I**: Neues Crackverf. d. Lubrite Refining Corporation 1860. — S-Produkt. in Newgulf 2098. — **31 II**: Naturgasolin u. d. physikal. Grundlagen d. Lsgg. 802. — Ruß-Industrie 1. Mitt. 1042; 2. Mitt. 2370. — Synthet. Asphalte 2090. — Techn. Fortschritte 2812. — Feste CO_2 2910. — **32 I**: Mehr Crack- u. Verarbeit.-Anlagen 1975. — **32 II**: Hydrier. in Bayway 2904. — **33 I**: Synth. in d. Erdölindustrie 1381.

Reid (H. A.), 30 I: The uses of iodide and its compounds in veterinary practice [554].

Reid (H. G.) s. Mooney (R. B.).

Reid (H. P.), 32 II: Klasseneinteil. d. Kohlen in d. Portland-Zementindustrie 1058. — **33 I**: Brennstoffverbrauch bei d. Herst. v. Portlandzement 4013.

Reid (H. S.) s. Canadian Electro Products Co.

Reid (James), 34 II: Papier 2012* A.

Reid (John), 34 II: Schmieröl 3705* E.

Reid (J. A.) s. Richards (W. T.).

Reid (J. B.) s. Dow Chemical Co.

Reid (J. D.) s. Lynch (D. F. J.).

Reid (James D.), 32 II: Desinfekt.-Wrkg. v. organ. Säuren 3261. — Empfindlichk. fluorescierender Organismen v. Genus pseudomonas gegen physikochem. wirksame Desinficientia 3569.

Reid (J. H.), 32 I: Nicotin 1907.

Reid (P. S. M.) s. Vol Crepe Ltd.

Reid (R.), 31 II: Wiedergewinn. v. Kalk 1221. — **33 I**: Kochen v. Kraftstoff 335, 2020.

Reid (T.) s. Denniss (J.).

Reid (W. D.), 30 I: Furcht vor Herzblock bei d. Digitalistherapie 1649.

Reid (W. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Reid (W. H. E.), 30 I: Ursachen d. Sandigk. v. Eiskrem 1868.

— u. **Powell (M. E.), 33 II**: Sandigk. in Nußeiskrem 466.

Reid (W. H. E.) u. **Welch (F. F.)**, **30 I**: Faktoren für Eigg. v. Sauermilch aus Magermilchpulver 3370. — **30 II**: Dass. 1791.

Reid (W. L.), **30 I**: Änderr. in d. Nierengröße beim intakten Tier. Plethysmograph. Studie mit bes. Berücksichtig. d. diuret. Mittel 254. — Wrkg. v. intravenös. Injekt. v. dest. W. auf d. Niere 254.

Reid (W. R.) u. **Briscoe (H. V. A.)**, **32 II**: Positive Mehrfarbenfilme 1739* E.

Reid (W. T.) s. Nicholls (P.).

Reid-Avery Co. u. **McHenry (R.)**, **34 II**: Schweißdraht 2283* A.

Reid Power Development Co. u. **Hinchley (J. W.)**, **30 II**: Generatorgas 2857* E.

Reide jr. (E. F.) s. Scott (A. F.).

Reidemeister (W.) s. Braunsdorf (K.); Kappeller (G.).

Reidt (E.) s. Schwarz (Robert).

Reidt (H.) s. Fink (Hermann); Stadler (H.).

Reif (G.), **30 I**: Nachw. v. Obstwein in Traubenwein nach d. Sorbitverf. 3367. — **30 II**: Dass. 1459. — **31 I**: Nachw. d. Isopropylalkohols in Trinkbranntweinen, Spiritussen, Tinkturen, kosmet. Mitteln u. Einreibungsmitteln mit Piperonal 653. — **31 II**: Nachw. d. Benzalsorbits beim Werderschen Sorbitverf. dch. Farb-Rk. mit Aceton 2799. — **34 I**: Nachw. v. Sorbit bei Ggw. v. Dulcin u. Saccharin 964. — **34 II**: Nachw. v. Sorbit in Obsterzeugnissen 3063.

— u. **Heide jr. (R. v. d.)**, **33 I**: Adsorpt. bei organ. Säuren in A.-W.-Gemischen an akt. Kohle 3643.

Reif (W.), **31 II**: Mikrobest. d. Cu mit Salicylaldoxim 3126. — **32 II**: Best. v. Cu neben Fe mit Salicylaldoxim 412. — s. Holzer (H.); Moser (L.); Strebinger (R.).

Reifegerste, **30 II**: Zuckerrohrabfall zur Zellstofferzeug. 2078. — **32 I**: Büttenpapier 468.

Reifel (G. C.), **32 I**: Malzprozeß 1590* Can.

Reifenberg (A.), **30 I**: Böden Palästinas 577. — **30 II**: Einfl. koll. SiO_2 auf d. Assimilat. d. P_2O_5 in Rohphosphaten 1118. — **31 I**: Kataphoret. u. extinktiometr. Mess. an Kaolinsuspenss. 911. — **31 II**: Elektrokinet. Kolloidbest. Tonbest. in Böden 2047. — **32 I**: Kataphoret. Best. d. Düngebedürftigk. v. Böden 3485. — **32 II**: Henkelkreuz 2586. — Bodenkunde 3138. — **33 I**: Kataphoret. Best. d. Düngebedürftigk. v. Böden. 2. Mitt. 1991. — **34 I**: Klassifikat. d. Böden auf Grund d. Zus. ihrer Kolloidfrakt. 2. Mitt. Amerikan. Böden 921; 5. Mitt. Allg. Bodenklassifikat. 922. — s. Fodor (A.).

— u. **Adler (S.)**, **34 I**: Klassifikat. d. Böden auf Grund d. Zus. ihrer Kolloidfrakt. 1. Mitt. Isolier. d. Kolloidfrakt. mitt. Kataphorese 921; 3. Mitt. Terra Rossa-Bldg. im Vergl. zur Kalksteinverwitter. unter a. klimat. Verhältnissen 922; 4. Mitt. Verwitter. v. Kalkgestein u. bas. Eruptivgesteinen im Mittelmeergebiet (Vergl.) 922.

— u. **Frankenthal (L.)**, **30 II**: Einfl. v. Phosphatlsgg. verschied. [H·] auf Atm. u. Keim. v. Samen 75.

Reifer (J.) s. Lang (R.).

Reiff (F.), **32 I**: Konst. u. Eigg. d. Tricarbonylnitrosylkobalts 1887. — **33 I**: Saure Eigg. v. Metallsalzhydraten 367.

Reiff (O. M.) s. Beard jr. (L. C.); Socony-Vacuum Corp.

Reignier (F.), **34 II**: Rindenbldg. u. Geschmacksverfeiner. v. Schmelzkäse 360* F.

Reiher (A.) s. Philipp (Karl).

Reihlen (H.), **34 II**: Valenzprobleme d. anorgan. Chemie [393]. — s. Adler (M. M.); Rosenheim (A.).

—, **Elben (E.)** u. **Everet (J.)**, **31 I**: Fe-Nitrosyle u. ihr Verh. bei d. Autoxydat. 2597.

—, **Gruhl (A.)**, **Heßling (G. v.)** u. **Pfrengle (O.)**, **30 II**: Carbonyle u. Nitrosyle. 4. Mitt. 3383.

—, **Hessling (G. v.)**, **Hühn (W.)** u. **Weinbrenner (E.)**, **32 I**: Aliphat. 1.2-Diamine 2009.

— u. **Hezel (E.)**, **31 II**: Konst. d. Brechweinsteins 1402.

— u. **Hühn (W.)**, **31 II**: Opt. akt. Tetramine d. Pt^{II} u. Pd^{II} 211, 3092. — **33 I**: Stereochemie d. Pt-Metalle u. d. Ni 499. — **33 II**: Zweiwert. Rh 3407.

— u. **Kraut (F.)**, **30 I**: Komplexe Cyanide. 4. Mitt. Schwermetallverbb. d. Cr-(III)-cyanwasserstoffsäure 2374.

— u. **Weinbrenner (E.)**, **34 I**: Automat. Elementaranalyse 2797.

—, **Weinbrenner (E.)** u. **Hessling (G. v.)**, **32 II**: Konfigurat. einfacher Aminonitrile u. Diamine 207.

— u. **Zimmermann (Wilhelm)** [Karlsruhe], **30 I**: Komplexe Metallcyanide. 3. Mitt. Verbb. d. Fe- u. Co-Cyanwasserstoffsäure mit zweiwertigen Schwermetallen 1754.

Reik (H.), **30 I**: Aufbereit. v. Nähr- u. Futtermitteln 3734* Ung. — **30 II**: Verdauungsbeförderndes Mittel für d. Tierernähr. 3315* Oe.

Reil (H.), **30 II**: Arzneimittel zur organ- bzw. gewebsspezif. Behandl. v. Krankhh. 2672* D.

Reil (J.) s. Fischler (F.).

Reiling (L. C.), **30 II**: Klär. v. Traubensaft 1296* A.

Reilley (H. E.) s. Shaw (N. A.).

Reilly (A.) s. Jefferson Construction & Oil Treating Co.; Twitchel Process Co.

Reilly (G.) s. Miles (E. H.).

Reilly (J.) s. Pringsheim (H.).

—, **Creedon (T. V.)** u. **Drumm (P. J.)**, **30 II**: Nitrier. v. substituierten Phenylbenzylaminderivv. 234.

—, **Daly (B.)** u. **Drumm (P. J.)**, **31 II**: Diazotier. v. Aminophenylpyrazolen 3480.

— u. **Donovan (P. P.)**, **30 II**: Polysaccharide. 1. Mitt. Inulin u. Inulan 2635. — **33 I**: Kryoskopie v. Glykogen u. Inulin in Acetamid 411.

—, **Donovan (P. P.)** u. **Murphy (H.)**, **34 II**: Mol.-Größe d. Amylose aus Kartoffelstärke 594.

— u. **Drumm (P. J.)**, **30 II**: Substituierte Diaryläther. 3. Mitt. Substituiertes Xanthhydrol 404.

—, **Drumm (P. J.)** u. **Daly (B.)**, **31 II**: Orientier. in d. aromat. Ätherreihen 3466.

—, **Drumm (P. J.)** u. **Gray (T.)**, **31 I**: Nitrier. v. substituierten Diaryläthern: Phenyl-p-tolyläther 452.

—, **Hayes (M.)** u. **Drumm (P. J.)**, **31 II**: Lichenin u. Licheninnitrat 3459.

— u. **Mc Sweeney (D. T.)**, **30 II**: Polysaccharide. 2. Mitt. Reinig. v. Naturprodd. 2635.

Reilly (J.), Noonan (N.) u. **Drumm (P. J.), 32 I:** Menthongeh. v. Pfefferminzöl 1012.

— u. **Pringsheim (H.), 31 I:** Depolymerisat. d. Glykogens 1597.

—, Pringsheim (H.) u. **Donovan (P. P.), 30 II:** Chemie d. Stärke. 23. Mitt. Glykogen 34.

—, Wolter (R.) u. **Donovan (P. P.), 31 I:** Polysaccharide. 3. Mitt. Acetamid als Lösungsm. für Polysaccharide 1899.

Reilly (J.) [New York] s. Durium Products Corp.

Reilly (Joseph) s. Rae (N.).

— u. **Rae (N.), 33 I:** Physico-chemical methods [2038].

Reilly (J. H.) s. Richardson Co.

Reilly (P. C.) s. Higburg (W.).

— u. **Cislak (F. E.), 32 II:** Reinig. v. Rohanthracen 3651*A.

— u. **Cunningham (O. D.), 31 II:** Entfärbungskohle 1737*A. — Schaumschwimmverf. 2209*A. — **33 II:** Dass. 770*A. — **34 I:** Dass. 932*A. — **34 II:** Beizen 3553*A.

—, Cunningham (O. D.) u. **Derby (I. H.), 31 II:** Schaumschwimmverf. 2209*A.

— u. **Derby (I. H.), 34 I:** Wärmeisoliermaterial 1864*A. — **34 II:** Graphitierte Kohleformlinge 105*A.

—, Derby (I. H.) u. **Cunningham (O. D.), 30 II:** Zusatzmittel beim Schaumschwimmverf. 1435*A. — Schaumschwimmverf. 2437*A. — **31 II:** Dass. 1917*A. — **32 I:** Zusatzmittel bei d. Flotier. v. Erzen 734*A. — **33 I:** Schaumschwimmverf. 3356*A.

—, Derby (I. H.) u. **Davis (K. R.), 32 I:** Reinig. v. festen KW-stoffen 1855*A.

—, Derby (I. H.) u. **Horner (H. R.), 34 II:** Verkok. v. Kohle 883*A.

— u. **Edwards (C. B.), 32 II:** Kohl.-Mittel für Einsatzhärtt. 1355*A.

—, Edwards (C. B.) u. **Horner (H. R.), 31 I:** Geringen elektr. Widerstand aufweisende Kohle 1954*A.

— u. **Hansen (M. S.), 33 I:** Schaumschwimmverf. 2164*A. — **34 I:** Dass. 932*A., 1106*A.

— u. **Smith (T. W.), 30 I:** Verbb. zum Imprägnieren v. Bauholz 1880*A.

Reiman (W.), 34 II: Best. d. Viscosität v. Mehl-W.-Suspenss. 860.

Reimann, 30 I: Maisstärke u. ihre Verwend. 2809.

Reimann jr. (A.) s. Benckiser (T.).

Reimann sen. (A.) s. Benckiser (T.).; Chemische Fabrik Benckiser (J. A.) G. m. b. H.

Reimann (A. L.), 34 I: Absorpt. v. H_2 dch. Mg 1617. — **34 II:** Thermionic emission [738]. — Scheinbare thermion. Konstante A reiner Metalle 1739. — Oberflächenionisat. v. K auf W 2186.

— u. **Murgoci (R.), 30 II:** Thermionenemiss. u. elektr. Leitfähigk. v. Oxydkathoden 16.

— u. **Treloar (L. R. G.), 32 I:** Thermion. Emiss. u. elektr. Leitfähigk. v. Oxydkathoden 2295.

Reimann (F.), 31 I: Pituitrinwrkg. auf d. mit Uroselektan dargestellte Nierenbecken 813. — s. Lorant (J. S.).

— u. **Fritsch (F.), 31 I:** Therapeut. Wirksamk. d. Fe-Verbb. bei d. sek. Anämien. 1. Mitt. 3582. — **32 I:** 2. Mitt. 3197. — **32 II:** 3. Mitt. 83.

Reimann (F. R.), 31 I: Baustoff 3041*F. — **32 II:** Baustoffe aus Cumaronharzen 913*Oe.

Reimann (H. A.), 30 II: Wrkg. koll. Substst. auf Fleckfieber 90.

Reimann (J.) u. **Horber (J.), 31 I:** Kaltglasur 3596*Schwz.

Reimann (O.), 33 II: Färben gefällter Baumstämme 304*D. — s. Semer u. Co. G. m. b. H.

Reimann (S. P.), 30 II: Epithelproliferat. bei Ratten u. Mäusen dch. Sulfhydryl 2916. — **33 II:** Anormales Wachstum bei d. Regenerat. d. Scheren d. Einsiedlerkrebses unter d. Einfl. v. Sulfhydryl 556. — s. Hammett (F. S.).

Reimann - Bauasphalt Verwertungs - A. - G., Zürich, 34 II: Cumaronhalt. MM. 540*Dän.

Reimer (G.) s. Walter (Georg).

Reimer (H. C.), 34 I: Mahl.- u. Färbefragen 1583.

Reimer (L.), 34 I: Period. Syst. d. Elemente. Mendelejeffs *100.* Geburtag 2081. — **34 II:** Zellatmung u. Vitamine 1154. — Abbau d. Eiweißkörper im Zellstoffwechsel 1632.

Reimer (M.), 31 II: Benzalbrenztraubensäuredibromid 1852.

— u. **Kamerling (H. H.), 34 I:** Addit.-Rkk. ungesätt. α-Ketonsäuren. 3. Mitt. 1038.

— u. **Tobin (E.), 30 I:** Bromier. d. 2.4-Dimethoxyzimtsäure 1781.

Reimer (W.), 31 I: Wrkg. d. Kalkes auf d. Textur d. Bodens 344. — s. Mitscherlich (E. A.).

Reimers (F.), 31 I: Best. v. Hg in pharmazeut. Präpp. 822. — Best. v. Morphin in Opium 823, 3492. — **32 I:** Titrat. d. Alkaloidsalze 425. — **34 II:** Hg-Best. in pharmazeut. Präpp. 1502. — s. Baggesgaard-Rasmussen (H.); Olsen (J. M.).

Reimers (H.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Reimers (H. A.) s. Dow Chemical Co.

Reimers (J.), 34 I: Retent. v. Ca u. P in Futtergemischen mit weitreich. $CaO : P_2O_5$-Verhältnis 2448.

Reimers (K.), 30 I: Grenzen d. Brauchbark. d. Chinhydronelektrode bei d. Unters. v. Fll. d. menschl. Körpers 2929.

Reimers (R. O.) s. Hall (R. A.).

Reimesch (E.), 33 II: Gärungssaccharometer 2337.

Rein (C.), 30 I: Gußveredel. u. Doppelkammervorherd 1680. — **31 I:** Schmelzvorgang im Kupolofen 1813. — **34 II:** Bekämpf. d. S im Gußeisen 1676.

Rein (E.) s. Veselý (V.).

Rein (H.) s. Jadassohn (J.).

—, Liebermeister (K.) u. **Schneider (D.), 32 II:** Schilddrüse u. Carotissinus als funktionelle Einh. 2838.

Rein (Hanns), 33 I: Lichtechth. u. ihre Normier. 2. Mitt. 2176. — **33 II:** Ausbleichen v. Farbstoffen hinter verschied. Gläsern 1740. — **34 II:** Lichtwrkg. auf Farbstoffe 1689.

Reinartz (F.), 32 I: Nachw. u. Best. d. Lobelins 1694. — **33 I:** Pharmakologie d. Oxycampher 3214. — s. Brussoff (A.).

—, Zanke (W.) u. **Faust (K.), 34 II:** Abbauprodd. d. Cyclocamphanons u. Diketocamphans im tier. Organism. 3273.

Reinartz (F.), Zanke (W.) u. **Schaefers (O.), 34 I**: Abbauprodd. d. Epicamphers im tier. Organism. 3763.

—, Zanke (W.), Schaefers (O.) u. **Faust (K.), 34 I**: Abbauprodd. d. Camphers u. Campherchinons im tier. Organismus 3762.

Reinartz (L. F.) u. **Nead (J. H.), 30 I**: Fe-Legierr. 2625*E.

Reinau (E. H.), 32 I: W.-Best. in Böden mitt. A. nach Holldack-Nitzsch 3217.

Reinbeck (M.), 31 I: Nachw. v. Obstwein im Traubenwein nach Werder 1843.

Reinburg jr. (G.) s. Cerro de Pasco Copper Corp.

Reincke, 31 II: Verh. v. Bitumen gegen Feuer 886. — **32 II**: Anstrichtechn. Probleme 1521.

Reincke (R.), 30 II: Kalkempfindlichk. d. gelben Lupine u. d. Anteil d. Knöllchenbakterien an d. Erkrank. 1565. — Ausnutz. d. natürl. N-Quellen d. Wiesen 2297. — Mineralisat. d. Humusstickstoffs unter Wiesen auf Niederungsmoorboden 2562. — **32 I**: Chlorose d. gelben Lupine 960. — Mess. d. Mineralisat. d. Humus-N im Nieder.-Moorboden unter d. Wiesennarbe 2758.

Reindel (F.), 30 II: Pilzcerebrin. 1. Mitt. 410. — **32 I**: Vitamine 542. — R. Anschütz 2921. — s. Richter (V.).

— u. **Detzel (A.), 30 I**: Über d. Ergosterin d. Hefe. 4. Mitt. 2103.

— u. **Frey (A.), 34 II**: Vergärbark. u. Restzuckergeh. v. Rohrzuckermelassen 3445.

— u. **Kipphan (H.), 32 I**: Einw. v. O_3 auf Ergosterin u. Derivv. 2049.

— u. **Niederländer (K.), 30 I**: Zur Best. v. Doppelbindd. in Sterinen 2105. — **30 II**: Abbausäure d. Ergosterins 3419.

— u. **Unterweger (K.), 34 II**: „Aminbasen"-Geh. d. Rohspiritus 2761.

— u. **Weickmann (A.), 30 I**: Zymosterin. 1. Mitt. 2104. — **30 II**: 2. Mitt. 3161.

Reindel (H.) s. Fajans (K.).

Reindel (Hans) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reindel (W.) s. Pummerer (R.); Schuler (W.).

Reinders (W.), 32 II: Krystallisat.-Geschwindigk. aus d. unterkühlten Schmelze 969. — **34 II**: Red.-Potential v. Entwicklern u. Bedeut. für d. Entw. d. latenten Bildes 2784. — s. Hamburger (L.).

— u. **Beukers (M. C. F.), 33 I**: Einfl. d. p_H-Wertes u. d. Konz. d. Red.-Mittels auf d. Entwicklungsvermögen eines Entwicklers 362. — **34 II**: Metol-Hydrochinonentwickler. Einfl. d. Misch.-Verhältnisses u. d. p_H-Wertes 1408.

— u. **Dingemans (P.), 32 II**: Electrochemie [2300]. — **34 II**: Oxydat.-Geschwindigk. v. Hydrochinon mit Luft-O_2. 1. Mitt. 698; 2. Mitt. Einfl. v. Na_2SO_3 699. — Oxydat.-Geschwindigk. v. Metol mit Luft-O_2. Einfl. v. Na_2SO_3 699.

—, Doppler (C. L.) u. **Oberg (E. L.), 33 I**: F. u. E. v. Kakaobutter 2759.

— u. **Gelder (D. W. van), 32 II**: Syst. CaO-Saccharose-W. 1005.

— u. **Hamburger (L.), 31 II**: Opt. Unterss. v. dünnen Ag-Schichten 964. — Dünne Metallschichten v. W u. Einfl. auf d. spezif. Leitfähigk. 2289. — Elektrizitätsleit. u. Strukt. dünner Metallschichten. 1. Mitt. 2840. — **32 II**: Silberkeimtheorie d. latenten Bildes. 1. Mitt. 1738. — **33 I**: 2. Mitt. Keime u. Prokeime bei AgBr-Emulss. 2500.

Reinders (W.) u. **Klinkenberg (A.), 30 I**: Tern. Syst. SrO-Saccharose-W. 1. u. 2. Mitt. 2642.

— u. **Liempt (J. A. M.), 32 I**: $WOCl_4$ 35.

Reindl (E.) s. Gossner (B.).

Reindl (H.) s. Felix (K.).

Reindollar (W. F.) s. Krantz jr. (J. C.); Munch (J. C.).

— u. **Krantz jr. (J. C.), 32 II**: Äthylnitritprobe 1485.

— u. **Munch (J. C.), 31 II**: Oleum Chenopodii 2900.

Reinecke, 30 II: Konsistenz d. Druckfarbe 1914.

Reinecke (O.) s. Terres (E.).

Reinecke (R.) s. Kantorowicz (O.).

Reinecke (V.), 32 II: Citrus u. Handelsdünger 271. — s. Stägmeyr (E.).

Reineke (W. I.), 30 II: Salzlagerstätten v. Usun-Su 2293

Reinemeier-Post (L.) s. Postl (H.).

Reinemer (P.), 33 I: Transmineralisat. in Lymphknoten 3098.

Reinemund (K.) s. Kuhn (R.).

Reiner (H.), 31 I: Milchsäure 1982. — **32 II**: Auskrystallisat. d. Fruchtsirupe 937. — Vanille u. Vanillin 1539, 2384. — **34 I**: Kombin. Alter.-Verf. nach d. Merory-Reinerschen Meth. 2986. — **34 II**: Dass. 353. — Herst. v. Qualitätsobstbranntwein 3062.

Reiner (H. K.) u. **Reiner (L.), 32 I**: Frakt. Fäll. v. Serumglobulin bei verschied. p_H-Globulin aus n. u. aus immunem Pferdeserum 3195.

Reiner (L.), 31 II: App. für d. Elektrodialyse 2359. — **34 I**: Bindende, antigene u. tox. Eigg. chem. veränderten Diphtherietoxins u. -toxoids 406. — Adsorpt. v. Diphtherietoxoid an Cellulosederivv. u. $Fe(OH)_3$-Gel 406. — s. Reiner (H. K.); Smythe (E. V.).

— u. **Leonard (C. S.), 31 I**: Mechanismus d. chemotherapeut. Wrkg. 1. Mitt. Bldg. eines parasitotropen Agens dch. Arsenikalien 1130. — **33 II**: Giftwrkg. v. H_2O_2 auf d. Trypanosomen 738. — Bedeut. d. NH_2-, OH- u. As = As-Gruppe für parasitotox. Wrkg. v. Salvarsanderivv. 738. — Mechanismus d. chemotherapeut. Wrkg. 3. Mitt. Parasiticidale u. virulenzvermindernde Wrkg. v. As-Präpp. 2557; 5. Mitt. Methylenblaured. u. Virulenzverminder. v. mit As-Präpp. mit u. ohne Na-Thioglykolat behandelten Trypanosomen 2558.

—, Leonard (C. S.) u. **Chao (S. S.), 31 I**: Mechanismus d. chemotherapeut. Wrkg. 2. Mitt. Bedeut. d. reticuloendothelialen Syst. für d. Bldg. d. parasitotropen Agens dch. Arsenikalien 1130. — **33 II**: 4. Mitt. Wrkg. d. Blockade auf d. chemotherapeut. Wrkg. d. Plasmas v. mit As-Präpp. behandelten Tieren 2557.

Reiner (L.) [Pécs] s. Orbán (G.).

Reiner (M.), 30 I: Theorie d. plast. Fließens im Rotationsviscosimeter 2226. — **30 II**: Hydrodynamik v. Systemen veränderl. Viscosität. 3. Mitt. 217. — Allgem. Gesetz d. strömenden Materie 886. — **31 II**: Hydrodynamik v. Systemen veränderl. Viscosität.

4. Mitt. 400. — **32 I**: Hydrodynamik disperser Systeme (Rheologie) 364. — **32 II**: Gleit. in nicht-Newtonschen Fll. 685. — Rheol. Theorien 850. — Rheol. Bezeichnn. 850. — Berechn. d. Einfl. einer festen Wand auf d. Aggregatzustand einer Fl. aus Viscositätsmess. 2803. — **33 I**: Haftet eine Fl. an einer Wand, d. sie nicht benetzt? 2069. — Potenzfunkt. 3529. — s. Bingham (E. C.).

Reiner (M.) u. **Schoenfeld-Reiner (E.)**, **34 I**: Viscosimetr. Unterss. an Lsgg. hochmol. Naturstoffe. 1. Mitt. Kautschuk in Toluol 2907.

Reiner (Miriam) s. Krasnow (F.); Sobotka (H.).

Reiner (S.), **30 I**: Wiedergewinn. v. Dämpfen aus Luft u. Gas 718. — Öfen für hohe Tempp. 2936. — **31 I**: Latex 2546. — Absorptionsapp. 3146. — **31 II**: Isoliermaterial 1174. — **33 II**: Chemie u. Technologie d. Latex u. Kautschuks *1927/1932* 795. — Beständigk. d. Hartgummis gegen aggressive Fll. 2904. — Latex 3491. — Korros.-Schutz 3750. — **34 I**: Porzellankitte für Kabelgarnituren 430. — Artikel aus porösem Kautschuk 778. — Entw. u. Fortschritte d. Chemie u. Technologie d. Latex u. Kautschuks v. *1927* bis Juli *1932* 2362. — Problem d. Kautschukindustrie 3275. — Oxydat. v. Paraffin u. Ceresin dch. Luft-O_2 bei höheren Tempp. 3541. — **34 II**: Kautschuk-Probleme 2296. — Herst. elektr. Gummiisolatt. 2456. — Gummi als App.-Baustoff für d. chem. Industrie 3288.

Reiner (W.), **31 I**: Bituminöse festverbundene Deckschichten 882* D. — Bituminöse Deckschichten auf beliebigen Flächen 882* D.

Reiners (O.), **34 II**: Imprägnier. v. Pelzfellen 367* D.

Reinert (G.), **30 I**: Aufbewahrungsgefäß für Nährlsgg. zu Tropfenkulturen 3065.

Reinert (G. G.), **33 II**: Ultrarotphotographie 2784. — **34 I**: Mikrophotographie mit langwell. Licht 3887. — **34 II**: Neue opt. Geräte zur mkr. Textilprüf. 4039.

Reinert (M.) s. Aeschlimann (J. A.); Demole (V.); Klingenfuß (M.); Stedman (E.).

Reingold (L.), **33 II**: Reinig. v. Generatorgas 3789.

Reinhard, **33 I**: Spann.-Mess. an geschweißten Platten 1839.

Reinhard (C. E.) s. Anderson (E. A.); New Jersey Zinc Co.

Reinhard (E.), **30 I**: Bleichen d. Hanfgarne u. Hanfgewebe 2029. — **30 II**: Tetracarnit in d. Wollappretur 332. — Dispers. d. Farbstoffe im Farbbade 2057. — Mercerisieren baumwollener Garne im luftleeren Raum 2326. — **31 I**: Enzyme u. ihre Verwend. in d. modernen Färberei 1383.

Reinhard (Erich), **34 II**: Lebertranemuls. D. A.-B. VI 1805.

Reinhard (H.), **30 I**: Verarbeit. v. ZnO-Abfällen oder -Nebenprodd. auf Ölfarben oder Emaillelacke 1544* E. — **31 II**: Aufarbeiten v. Zwischen- oder Abfallerzeugnissen d. Herst. v. Farbkörpern für Öl-, Emaille- oder Lackfarben 1061* D. — **32 I**: ZnO 1940* A. — **33 I**: Anstrichfarben 2876* D. — s. N. V. Handelmaatsschappij Grikro.

Reinhard (M.), **30 II**: Konservier.-Mittel für Holz 1811* D.

Reinhard (M. C.), **30 I**: Radiochem. Rkk. 706. — s. Mattick (W. L.).

— u. **Buchwald (K. W.)**, **30 I**: Kein Pb im Tumor nach intravenös. Injekt. v. koll. Pb 554.

—, **Buchwald (K. W.)** u. **Tucker (K. L.)**, **30 II**: Erfahrr. mit d. Herst. v. koll. Pb oder $PbSO_4$ 2619.

Reinhardt (A.) s. Bardenheuer (P.).

Reinhardt (E.) s. Lendle (L.).

Reinhardt (G. A.) u. **Eurich (R. H.)**, **32 II**: Blattmetall 3958* A. — **33 I**: Eiserne Gegenstände 2460* A.

Reinhardt (H.) s. Grube (G.).

Reinhardt (J. A.) u. **Woelfel (E. A.)**, **32 II**: Bewert. v. Lackanstrichen 2246.

Reinhardt (L.) s. Andress (K.); Berl (E.).

Reinhardt (R.), **32 II**: Analyt. Unters. schwach compoundierter Mineralöle 2575.

Reinhardt (W.) s. Schwarz (R.).

Reinhardt (W. L.) s. Willard Storage Battery Co.

Reinhart (F.), **31 I**: Silicasteinherst. (Patentliteratur) 133. — Magnesia u. Magnesiastein-Herst. 1658. — **32 I**: Feuerfeste Stoffe 1137. — Mg_2SiO_4 als feuerfester Baustoff 2880. — **33 I**: Enteisen. v. mineral. Rohstoffen 477.

Reinhart jr. (G.) s. Gesellschaft für Kältechemie G. m. b. H.

Reinhart (H. L.) s. Scott (E.).

Reinhart (R. E.), **34 II**: Barkhausendiskontinuitäten u. ihre Fortpflanz. in Ni-Fe-Legierr. 208, 209.

Reinhold (C.), **32 I**: Füllmittel für hydraul. Pressen 2214* D.

Reinhold (H.), **31 I**: Beziehh. zwisch. Thermokraft, Thermolyse u. Ionenbeweglichk. in festen Salzen u. Mischkrystallen 2172. — **33 II**: Thermokraft u. Ludwig-Soret-Effekt in festen Salzen u. Mischkrystallen u. ihre Bezieh. zur elektrolyt. Leitfähigk. 2798. — s. Tubandt (C.).

— u. **Blachny (A.)**, **33 II**: Thermoelektr. Unterss. an festen Elektrolyten 509.

— u. **Schulz (R.)**, **33 II**: Ludwig-Soret-Effekt u. Ionenbeweglichk. in CuBr-AgBr-Mischkrystallen 995.

Reinhold (J.), **30 II**: Reizdünger u. Bodendesinfekt. 3073. — Ertragsgesetz im Gemüsebau 3074. — **31 I**: Graph. Best. d. mittleren Fehlers 2901. — s. Heine (E.).

— u. **Schmidt (M.)**, **30 II**: Bodenbedeck. mitt. Papier 3073. — **33 II**: Kalidüng. zu Gemüsekulturen 1918. — **34 I**: Bodenbedeck. mit künstl. Abdeckungsstoffen 1102.

Reinhold (J. G.), **Clark (J. H.)** [Philadelphia], **Kingsley (G. R.)**, **Custer (R. P.)** u. **McConell (J. W.)**, **34 II**: Einw. v. Glykokoll auf d. Muskeldystrophie. Veränderung in d. Strukt. u. Zus. d. willkürl. Muskels 976.

— u. **Wilson (D. Wright)**, **34 I**: Best. v. Cholsäure in d. Galle 1532.

Reinhold (O.), **32 II**: N-Best. v. Nitrocellulose 314.

Reinholz (A.) s. Koczýnski (A.).

Reinicke (H.) s. Tiede (E.).

Reinicke (Hans), **33 II**: Diakolat. u. Best. v. Extractum Senegae fluidum 248.

Reinicke (R.), **30 I**: Neue quantitat. Betrachtt. über d. Gestalt d. Bzl.-Ringes u.

über d. Stell. seiner *6* H-Atome 327. — Einfache Möglichk. d. anschaul. Darstell. d. Röntgenniveaus dch. ein flächenzentriertkub. Raumgitterschema 328. — Quantitat. Betrachtt. über aus d. Raumgittervorstell. abgeleitete Atomformen als Ursache für d. räuml. Zusammentreten zu Mol.- u. Krystallverbänden. 2. Mitt. O_2 u. doppelt gebund. C. 3. Mitt. N_2 1092. — Benzolringproblem 1092. — Mol. Urgestalt d. W.-Tropfens u. ihre Beziehh. zur Wernerschen Koordinat.-Lehre u. zur Krystallwasserstrukt. 2509. — **31 I**: Anschauungsmeth. für d. Chemieunterricht 1713. — **31 II**: Atomare Wrkg.-Bereiche mit Tetraedersymmetrie als Bauelement sämtl. Krystallgitter 1383. — **32 I**: Höhere Koordninat.-Sphären d. Diamantgitters 1753. — **32 II**: Tetraedr. Wrkg.-Bereich d. Atome 14. — Raumgeometr. Vorstell. u. Auswahlprinzipien 494. — Strukt. v. Si-Verbb. 1269. — Kub. Krystallstruktt. zur Strukt.-Best. 1269. — Aus d. Diamantstrukt. abgeleitete Abstands- u. wahre Valenztetraeder 2788. — **33 I**: Räumliche Zuordn. v. Würfeln u. dadurch bedingte Auswahlprinzipien 730. — Tetraedr. Wrkg.-Bereich d. Atome. 2. Mitt. Nebenvalenzen 2046. — Carbonat- bzw. Nitratgruppe d. G *1*- u. G *2*-Typs in Tetraederdarst. 2047. — Röntgenometr. Strukt.-Befunde u. ihre Erklär. dch. tetraedr. Atomwirkungsbereiche 2915. — **33 II**: Tetraedr. Wrkg.-Bereich d. Atome. 3. Mitt. Wahrscheinl. Ursache 503. — **34 I**: Aus Krystallgitter d. Hexamethylentetramins abgeleitete, gerichtete Haupt- u. Nebenvalenzen d. N-Atoms 3552. — **34 II**: C-Tetraeder als Alleinherrscher in d. ganzen organ. Chemie 587. — Nebenvalenzkräfte als wirkliche Farbträger 3082.

Reininger (H.), **30 I**: Röntgenolog. Erkenn.-Möglichkk. v. Gußerzeugungsfehlern in Gießereibetrieben 1999. — Schmelzschweißen v. Al-Gußteilen 2622. — **30 II**: Entlüft. u. Entstaub. keram. Betriebe 1109. — **31 I**: Merkmale gespritzter Al-Haufwerke 3049. — **31 II**: Ausbesser.-Möglichkk. v. Al-Werkstücken dch. Löten u. Schweißen 1916. — Oberflächenverstähl. u. -härt. v. Eisenwaren 2777. — **32 I**: Röntgengrobstrukt.-Unterss. metall. Werkstoffe. 1. Mitt. 1821. — **33 II**: Best. v. Zylindergußfehlstellen dch. Debye-Scherrer-Diagramme 2887. — Röntgendiaskop. Prüf. d. Produkt.-Aufbaues in Gießereibetrieben 3913. — **34 I**: Für galvan. Metallabscheid. geeignetes Gußeisen 280. — Gespritzte Metallüberzüge 758. — Erzeug. v. neuwert. Al-Blockmetall aus Abfällen 2973. — **34 II**: Verh. gespritzter Metallüberzüge gegen fl. u. gasförm. Stoffe 1012. — Hochwert. Zylindergrauguß 3669. — s. Schiebold (E.).

Reinisch (E.), **30 I**: Altern bzw. Meliorat. v. alkoh. Fll., Fruchtsäften u. Parfüms 2327* Oe., 2980* Oe. — **31 I**: Verbesser. d. Gär. v. Maischen. Herst. vitaminreicher u. haltbarer Preßhefe 2404* Oe.

Reinisch (J.), **31 I**: Kunststeine 2254* F.

Reinitzer (B.) u. **Pollet (H.)**, **30 II**: Maßanalyt. Best. v. HSCN mit $KMnO_4$ 2289.

Reinke (O.), **30 I**: Vitaminreiche Extrakte aus Spargel oder Spargelabfällen 1826* D. — **34 I**: Herst. konz. Weine dch. Gefrierenlassen 3934.

Reinking (K.), **30 I**: Mess. d. Feuchtigk.-Geh. d. Dampfes im Kontinue-Schnelldämpfer 3261.

— u. **Bernardy (G.)**, **31 II**: Angreifen d. kupfernen Zeugdruckwalzen dch. alkal. Druckfarben 1197.

— u. **Driessen (L. A.)**, **30 I**: Älteste Bücher über Zeugdruck. 4. Mitt. 1422. — **30 II**: Bibliographie d. Zeugdrucks v. d. Erfind. d. Dampfdrucks bis zur Einführ. d. synth. Farbstoffe 2960. — **31 II**: Hand- u. Zeugdrucke; Druck auf Papier 1243.

Reinking (O. A.) u. **Humphrey (C. J.)**, **31 II**: Beständigk. v. Holzarten d. Philippinen gegen Schwamm 1798.

Reinkober (O.), **31 II**: Beeinflußbark. d. radioakt. Zerfallsgeschwindigk. dch. γ-Strahlen 2277.

— u. **Bluth (M.)**, **30 II**: Reststrahlen v. *1*- u. *2*-wert. Fluoriden 2998.

— u. **Brümmel (G.)**, **31 I**: Zerreißfestigk. dünner Quarzfäden 3325.

— u. **Maul (J.)**, **32 II**: Elastizitäts- u. Festigk.-Eigg. dünner Quarzfäden 1268.

Reinle (F. P.) s. West Coast Soap Co.

Reinmuth (E.) s. Honcamp (F.).

— u. **Finkenbrink (W.)**, **33 I**: Eisenfleckigk. d. Kartoffel 2567.

Reinmuth (O.), **30 I**: Röntgenstrahlen-Krystallanalyse. 1. Mitt. 1744; 2. Mitt. 3272. — **30 II**: 3. Mitt. 1033. — s. Kharasch (M. S.).

— u. **Gordon (N. E.)**, **30 II**: Natur d. Wechselwrkg. zwisch. hydrat. Oxyden u. Beizenfarbstoffen 2698.

Reinold (H.), **33 II**: Bekämpf. v. Schild- u. Blutläusen 2047* Oe.

Reinsfeld (R.) s. Stoss (A. O.).

Reintjes (G. P.), **32 I**: Feuerfestes Material für Ofenwandd. 1. Mitt. 1138. — **32 II**: Feuerfeste Steine 268.

Reinwaldt (J.) s. Winkler (H. v.).

Reinwein (H.), **30 II**: Einw. d. Hefenucleinsäure auf d. Stoffwechsel 2153. — **32 II**: Beeinflußbark. d. Acetylier.-Vorgänge dch. d. Nahr. 241. — **33 I**: Unbekannte N-halt. Substanzen im Harn. 5. Mitt. γ-Butyrobetain im Hundeharn 3590. — s. Athanasiou (A.); Grafe (E.); Grün (R.); Jacobson (B. M.); Linneweh (W.); Neuberger (A.); Paasch (G.).

— u. **Markert (W.)**, **31 II**: Prakt. Erfolge d. jetzigen Insulindauertherapie 2348.

Reinz (H.) s. Reinz (H.), Dichtungs-Fabriken.

Reinz (H.), **Dichtungs-Fabriken** u. **Reinz (H.)**, **34 II**: Dichtungsmaterial 697* Schwed.

Reiprich (W.), **30 I**: Erfahrr. mit Pernocton in d. Geburtshilfe und Gynäkologie 3209. — **31 I**: Heterologes Sexualhormon u. hormonale Sterilisier. d. männl. Organismus im Tierexperiment 2219.

Reis (A.), **30 II**: Industrielle Anwend. d. Röntgeninterferenzmeththth. 2043. — **31 II**: Katalyt. Rkk. 2512* F. — s. Wiegel (E.).

— u. **Glückauf (E.)**, **33 II**: Gas-Rkk. unter Ausschluß v. Wand-Wrkgg. 1469.

Reis (E.) s. Dilthey (W.).

Reis (F.) s. Powers (H. H.).

— u. **Chakmakjian (H. H.)**, **31 II**: Colorimetr. Meth. zur quantitat. Best. d. Fe im

Blut 1608. — **33 II**: Fe-Best. in Kuhmilch u. menschl. Milch 420.

Reis (J.) s. Mozolowski (W.).

— u. Swensson (A.), **33 II**: Hydrolyse d. Na-Hippurats dch. Bakterien 2546.

Reis (L. v.), **30 II**: Spiegelglasherst. 115, 1268. — **32 I**: Glaspolieren 2624. — **33 II**: Vorgespanntes Spiegelglas 1914. — Eigg. u. Anwend. vorgespannter Spiegelgläser 1914.

Reis (V. van der) u. **Schlomka (G.)**, **30 II**: Wrkg. enteral verabfolgten Gallensäureinsulins 753.

Reisch (H.), **30 I**: Bodenschätze Südafrikas u. d. heut. Stand ihrer Verwert. 2378.

Reischach & Co. G. m. b. H., **30 I**: Gleichmäß. Erwärm. v. Metallen oder ähnl. Stoffen u. Einhalten einer gleichmäß. Temp. dch. umlaufenden Heizgasstrom 1534*D. — Gerb. tier. Häute mitt. bas. Fe-Salze 2673*D., E., F. — Tuberkuloseserum 2925*E. — **31 I**: Dass. 486*Schwz. — **31 II**: Mittel zur Verhinder. od. Heil. tuberkulöser Erkrankk. 2183*D.

Reischauer (H.), **34 II**: Adsorpt. v. O_2 u. H_2 an kompakt. Pt 3737.

— u. Sauerwald (F.), **33 I**: Kaltverform., Krystallerhol. u. Rekrystallisat. 668.

Reischel (H.), **31 I**: Klin. Verss. mit Amatin 480.

Reischel (W.) s. Wedekind (E.).

Reisdorf (E.), **30 II**: Bzl.-KW-stoffe 2722.

Reiselman (S. D.), **30 II**: Einfl. d. Hg-Intoxikat. auf d. inneren Organe 3065. — **34 II**: Rolle d. Bleivergift. bei d. Entsteh. v. Geschwüren. 2. Mitt. Einfl. auf d. exkretor. Pankreastätigk. 801.

Reisemann (E.), **30 II**: Aktivkohleverf. zur Benzolgewinn. aus Kokerei- u. Leuchtgas 1309. — **31 I**: Gewinn. u. Wiedergewinn. organ. Dämpfe mit akt. Kohle. 1. Mitt. 2093; 2. Mitt. 2094; 3. Mitt. 2909. — **31 II**: Lösemittelwiedergewinn. in d. Pulverindustrie 950. — Verminder. d. Extrakt.-Mittelbedarfs bei Ölextrakt.-Anlagen 2396. — **32 I**: Gasolingewinn. mit d. Aktivkohleverf. 2120. — **32 II**: Gasolin aus Erdgas in Deutschland 1729. — **34 I**: Rückgewinn. v. Aceton u. a. Lösemm. bei d. Acetat- u. Nitroseideherst. 1585. — s. Carbo-Norit Union Verwaltungs-Ges. m. b. H.; Evans (K.); Metallgesellschaft A.-G.

Reiser (F.) u. **Rapatz (F.)**, **32 I**: Härten d. Stahles [2511].

Reiser (H.), **34 II**: Gewinn. d. Edelstoffe aus d. festen Brennstoffen d. Kraftwirtschaft 2472.

Reiser (Herman), **34 II**: Tongegenstände 1513*A.

Reisert (H.) & Co., Gesellschaft für Wasserveredelung m. b. H., **33 I**: Verteil. d. Rohwassers in W.-Reinigungsanlagen 1984*Oe.

Reisin (A. M.) s. Borisslawski (A. I.).

Reisinger (J. A.) s. Starr jr. (I.); Walker (A. M.).

Reisman (E.) s. Technidyne Corp.

Reisman (J.) s. Delépine (M.).

Reisman (M.), **31 I**: Reinig. d. gebrauchten Salzes 403. — **32 I**: Behaar. d. Großviehhäute 3529. — **33 I**: Technologie u. Warenkunde d. Lederrohmaterialien [2032].

Reismann (W.), **32 II**: Kunststeine 3007*Oe.

—, Schloss (R. H.) u. **Evers (W. H.)**, **30 II**: Hydraul. Mörtel 1426*F.

Reisner (H.) s. Fürth (O.); Majer (E. H.).

Reisner (W.), **33 I**: Unters. d. Öl- u. Asphaltquellen in d. Rückständen 1230.

Reiss (F.), **34 II**: Lichtintensität v. Objekten 1816*A., Oe.

Reiss (F. O.) s. Aladin Industries Ltd.

Reiß (H.) s. Brauer (K.).

Reiss (J.) s. Dziewoński (K.).

Reiss (K. H.), **34 I**: Neues therm. Meßprinzip 2622.

Reiss (M.), **32 II**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappensexualhormons 1193. — **33 I**: Wundbehandl. 1655*Tschech. — Prolan u. Tumorwachstum 1798. — **34 II**: Hormonforsch. u. ihre Methth. [1161]. — s. Haurowitz (F.); Pick (R.); Winter (K. A.).

— u. Balint (J.), **34 II**: Thyreoidektomie u. Tumorwachstum 2700.

—, Druckrey (H.) u. **Fischl (F.)**, **32 I**: Energet. Grundlagen endokriner Wrkgg. 1. Mitt. 2598. — **32 II**: 2. Mitt. 391.

—, Druckrey (H.) u. **Hochwald (A.)**, **33 II**: Hormonale Steuer. d. Tumorwachstums u. seines Stoffwechsels 3722.

— u. Haurowitz (F.), **30 I**: Chemie d. Hypophysenvorderlappensexualhormons 701.

— u. Hochwald (A.), **33 I**: Beeinfluss. d. Tumorstoffwechsels 2429.

—, Hochwald (A.) u. **Druckrey (H.)**, **33 II**: Energet. Grundlagen endokriner Wrkgg. 4. Mitt. Wachstumshormone im Stoffwechsel v. Leber u. Niere 1696.

— u. Langendorf (K.), **31 I**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons 636.

—, Pick (R.) u. **Winter (K. A.)**, **33 I**: Unterschiede in d. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappen-Sexualhormons aus Drüse u. Harn 1148.

—, Schäffner (A.) u. **Haurowitz (F.)**, **31 I**: Inaktivier. d. aus Schwangerenharn gewonnenen Hypophysenvorderlappenhormons dch. proteolyt. Enzyme 2075.

—, Schwarz (L.) [Prag] u. **Gothe (M.)**, **34 II**: Prolan u. Hefestoffwechsel 2542.

—, Selye (H.) u. **Balint (J.)**, **31 I**: Wrkg. alkal. Hypophysenvorderlappenextrakte auf d. Genitale d. weibl. Ratte 2075. — **31 II**: Beeinfl. d. männlichen Genitales dch. d. luteinisier. Wirkstoff d. Hypophysenvorderlappens 1589.

—, Winter (K. A.) u. **Valdecasas (J.)**, **32 II**: Funkt. d. Nebennierenrinde. 6. Mitt. Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. respirator. Standardumsatz d. Kaninchens 2066.

Reiss (Max), **32 I**: Photophorese, Elektro- u. Magnetophotophorese 2814. — s. Ehrenhaft (F.); Lustig (A.).

Reiss (O.), **31 II**: Saftzus. u. Dunkeln beim Verkochen 646. — **33 I**: Zus. u. Verfärb. v. Zuckerlsgg. beim Erwärmen 856. — **33 II**: Vergleich. d. Verfärb. v. Zucker-Lsgg. u. Säften bei Erwärmen u. Abdampfen 1267. — **34 I**: Einfl. v. Zeit u. Temp. auf Verfärb. v. Zucker-Lsgg. u. Säften beim Erwärmen 962.

Reiss (P.), **32 I**: Oxydat.-Gleichgewichte u. Permeabilität v. Membranen 2937. — **34 II**: Bedeut. d. Redoxpotentials d. Milieus für d. Leben d. Organismen 952. — s. Magrou (J.); Roche (J.).

Reiss (R.) Rheumasan- u. Lenicetfabrik, **32 II**: J-Präp. 896*D. — **33 I**: Heilmittel gegen Rheumatismus 3968*D.

Reissaus (**G. G.**), **31 II**: Abbreviaturenproblem 2105. — **32 I**: Rk. $5As_2O_5 \rightarrow 3As_2O_3 + 4As$ 492. — s. Borchers (Gebr.) A.-G.

Reissinger (**S.**) s. Pummerer (R.)

Reissner (**W. A.**), **34 II**: Best. d. freien Alkalis in d. Seifensiederei u. auf Auslaugeanlagen 1052.

Reistal (**M.**) s. Landesen (G.).

Reisz (**E.**), **32 II**: Membranen für elektrostat. Zwecke 2501*Schwed.

Reisz (**F.**), **33 I**: Lösl. Stärke 3014*Ung.

Reitano (**R.**) u. **Sanfilippo** (**G.**), **31 I**: Ernähr. mit poliertem Reis u. Sonnenblumensaat bei d. Unters. d. Vogelberiberi 2897. — Verh. d. Nebennieren u. d. Hoden bei Tauben bei Fütter. mit poliertem Reis unter Beigabe v. Sonnenblumensaat 2897.

Reiter (**A.**), **32 II**: Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 3167*Tschech.

Reiter (**C.**) s. Koref (Fritz).

Reiter (**F.**) s. Knöpfelmacher (W.).

Reiter (**T.**), **30 I**: Einfl. d. Wellenlänge bei d. Vitaminisier. 1323. — **31 I**: Vitaminisier. v. ergosterinhaltigen Stoffen 2232*F. — **31 II**: Ungiftigk. filtriert bestrahlter Ergosterinpräpp. 2028. — s. Kisch (E.); Siemens & Halske A.-G.

— u. **Gabor** (**D.**), **30 I**: Zellteil. u. Strahl. 237.

Reiter (**W.**) s. New Jersey Zinc Co.

Reiter Co. u. **Mc Gill** (**C. J.**), **34 II**: Wasserreinig. dch. Basenaustauscher 107*A.

Reitersmann (**R.**), **30 II**: Fruchtliköre 1150. — Destillierapp. u. Dest. 2317. — Reintön. Destillate 3092. — **31 I**: Eierliköre 3185.

Reith (**J. F.**), **30 I**: α-Naphthoflavon als Indicator in d. Jodometrie 1011. — Mikrobest. v. Jodiden neben anderen Salzen 1182. — **30 II**: Jodgeh. v. Meerwasser 29. — Sterilisat. mit gespanntem W.-Dampf 1099. — Mikrojodbestst. in Naturstoffen 3817. — **31 I**: Gefahr d. wilden Jodprophylaxe 2081. — **32 I**: G. A. Chatin 621. — **33 I**: J-Geh. d. Atmosphäre in Holland 3696. — As-Best. 3746. — Colorimetr. As-Best. nach Mayençon-Bergeret 3746. — Ag-Nachw. in Bi-Salzen 3752. — **33 II**: Narkoseäther 2163. — J-Geh. v. niederländ. Böden 2582. — Hohe tägliche Zufuhr v. anorgan. J dch. holländ. Leit.-W. 3024. — **34 I**: Erkenn. v. unerhitztem Fruchtsaft 1409. — Nachw. u. Best. v. Methylmercaptan u. CS_2 in H_2S enthaltender Luft 2317. — s. Bouwman (J. H. A.).

— u. **Bouwman** (**J. H. A.**), **30 II**: Gehaltsbest. v. Aziden 2015.

Reitler (**E.**), **30 II**: CO_2 u. chem. Industrie am Mittelrhein 2557. — Verarbeit. griech. Ni-Erze in Deutschland 3632. — **34 II**: Feuerfester Baustoff für Siemens-Martin- u. Elektrostahlöfen 1976. — Elektrizität im Dienste d. Elektrometallurgie 3668.

Reitlinger (**K.**), **31 I**: Heliosan 480.

Reitmann (**J.**), **34 I**: Synth. d. Ricinins 3597. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reitmeister (**W.**), **30 I**: Red. geschmolzener Metalle 2310*F. — **30 II**: Metallreinig. 3193*E. — **31 I**: Aufbau d. verdichteten Formsandes u. seine Bedeut. für d. Formsandprüf. 3052. — **32 I**: Desoxydat. v. geschmolzenen Metallen 3343*Schwz.

Reitstötter (**J.**), **30 I**: Schmierverf. 1568*Oe. — **34 II**: Industrie d. Erdalkalien u. Alkaliverbb. 1351. — s. Agfa Ansco Corp.; Bergl (K.); Bräuer (A.); Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.

Reitz (**A.**), **31 II**: Evesche Konstante 958. — Absolutbestst. d. Intensität d. kosm. Ultrastrahl. bei Flugzeugfahrten 2964. — **32 I**: Kosm. Ultrastrahl. 347. — s. Hess (V. F.).

Reitz (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Pen-Chlor Inc.

Reitz (**M.**), **33 I**: Feuerton 2596.

Reiwid (**W. W.**) s. Braun (A. A.).

Rejha (**B.**) s. Křepelka (J. H.).

Rejthárek (**A.**), **32 I**: Oxforder Prozeß 1306.

Reko (**V. A.**), **32 II**: Chuculi-Buahuame 3438. — Nextamalxochitl 3438. — **33 I**: Quaumecatl 1476. — „Camotillo“, ein geheimnisvolles Indianergift 1971. — Punchuluiche u. andere mexikan. Niespulver 1971. — **33 II**: Toluachi, Gift d. Mayos 1713. — **34 I**: Gelsemiumvergiftt. 418. — Ayahuasca 1218. — **34 II**: Altmexikan. Papier 2162.

Rektořik (**Z.**), **31 II**: Quantitat. Best. v. Alkaloiden mit Silicowolframsäure 475. — **33 I**: Best. d. Morphins im Opium 1175. — Best. v. Pb in Plumbum aceticum bas. solut. m. 1327. — **33 II**: Chinaextrakt 3723. — **34 I**: Diakolat. 1218. — s. Tomíček (O.).

Rekveld (**J.**), **31 II**: Frequenzabhängigk. d. Ramanschen Streustrahl. 199. — Intensitätsprobleme im Ramaneffekt 2122. — s. Ornstein (L. S.).

Relap, **33 I**: Auflös. d. Cellulose in d. Kupferoxydammoniakfl. u. Herst. d. Fadens 156.

Rella (**N.**) u. **Neffe**, **32 II**: Feuer- u. W.-beständ. Stoffe 1553*Ung. — **33 II**: Wetterfester Anstrich 3203*Ung.

Relling (**T.**) s. Stoody Co.

Relton (**F. E.**), **32 I**: Stationäre Beweg. eines Kreis-Ringes in einer unendlich ausgedehnten zähen Fl. 2561.

Remak (**B.**), **31 II**: *2* Beispiele zur Heisenbergschen Unsicherheitsrelat. bei gebundenen Teilchen 380.

Rembaschewski (**A. G.**), **33 II**: Koks u. Gas v. hohem Heizwert aus Torf 1950.

—, **Ssolowiew** (**M. M.**) u. **Popow** (**N. W.**), **34 I**: Plast. MM. 1119*Russ.

Rembert (**E. W.**) s. Johns-Manville Corp.; Tide Water Oil Co.

Remedium Chemisches Institut G. m. b. H., **32 I**: Wss. Lsgg. v. Silbernatriumthiosulfat 418*D.

Remelé (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Remen (**R. E.**) s. Wolfkowitsch (S. I.).

Remenec (**A. F.**) s. Krauz (C. K.).

Remennikow (**W. S.**), **31 II**: Best. d. Nitrocellulose in Spiritus-Campherlsg. 1034. — s. Porai-Koschitz (A. E.).

Remer (**N.**), **32 I**: Beifütter. v. Kohlenhydraten an Saugkälber 3314.

Remesat (**K.**) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Remesow (**I.**), **30 I**: Wrkg. „biol.-akt.“ Fe-Verbb. auf Wachstum u. Stoffwechsel 3575. — **32 II**: Vitamin D 1467. — **33 II**: Koll. Zustand d. Cholesterins, Cholesterinesters u. Lecithins. 1. Mitt. Cholesterin- u. Lecithinsole; Koagulationsverss. 2827;

2. Mitt. ζ-Potential u. d. kataphoret. Wanderungsgeschw. d. Cholesterinsole 2828; 4. Mitt. Koll. Dialysierbark. d. koll. Cholesterins u. Lecithins 2828; 5. Mitt. Cholesteringele, Quellungsverss. u. Permeabilität d. Gele 2829; 6. Mitt. Katalyt. Eigg. d. Cholesterins 2829; 7. Mitt. Tautomerie d. Cholesterins 2829. — **34 I**: Nadi-Rk. 2169. — Mikroheterogene Hydroperoxydkatalyse dch. Cholesterinsole 3599. — Physikal.-chem. Unterss. über koll. Zustand v. Cholesterin, Cholesterinester u. Lecithin. 9. Mitt. Natur d. Cholesterinkatalyse 3599.

Remesow (I.) u. **Matrossowitsch (D.)**, **33 II**: Lipoidstoffwechsel. 2. Mitt. Blutzuckerkurven bei Carnivoren u. Herbivoren während d. experimentellen Lipämie 2695; 3. Mitt. Veränderr. d. Lipoidstoffwechsels dch. Adrenalin, Insulin u. . Alkaloide 2695; 6. Mitt. Beeinfluss. d. Pepsinsekret. dch. Cholesterin 2696.

— u. **Sepalowa (O.)**, **33 II**: Lipoidstoffwechsel. 4. Mitt. Cholesterin- u. Kohlenhydratstoffwechsel bei Herbivoren u. Omnivoren 2695. — **34 I**: Koll. Zustand v. Cholesterin, Cholesterinester u. Lecithin. 8. Mitt. Katalyt. Eigg. v. Cholesterin 1052.

— u. **Tavaststyerna (N.)**, **33 II**: Lipoidstoffwechsel. 1. Mitt. Hypercholesterinämie bei Omnivoren u. Herbivoren dch. parenterale Belast. mit koll. Cholesterin u. Lecithin 2695; 5. Mitt. Blutlipase bei Carni- u. Herbivoren während d. experimentell hervorgerufenen Lipämien 2695. — Koll. Zustand d. Cholesterins, Cholesterinesters u. Lecithins. 3. Mitt. Elektr. Eigg. d. Cholesterin- u. Lecithinsole. Mess. d. Leitfähigk. u. d. DE. 2828.

Remesow (N. P.), **30 I**: Oxydierende u. reduzierende Prozesse im Podsolboden 731. — Colorimetrische p_H-Best. bei Bodenunterss. [1856]. — **31 I**: Einfl. d. Kalk. auf d. Dynamik d. Bodenprozesse 2798. — **31 II**: Physikochem. Bodenunters. [3531]. — **33 II**: Organ. Subst. d. Böden d. UdSSR. 1. Mitt. N : C-Verhältnis in d. organ. Subst. d. Böden d. UdSSR 1920.

— u. **Wlasowa (M. M.)**, **33 II**: Organ. Subst. d. Böden d. UdSSR. 2. Mitt. Annähernde qualitat. Zus. d. organ. Subst. d. Hauptbodenarten d. UdSSR. 1920.

Remete (E.), **31 I**: Amphotropin 1477.

Remfry (F. G. P.) s. Hope (E.).

Remfry (J.) s. Tapsell (H. J.).

Remick (A. E.) s. Todd Comp.

Remick (W. L.), **31 I**: Scheid. v. Kohle u. beigemischtem Schiefer 193*A.

Remington (J. S.), **30 I**: Gekochtes Leinöl 1873. — **33 II**: Ultramarinfabrikat. 2598. — Ultramarin. 3. Mitt. 3344. — **34 II**: Leinsamen u. Leinöl. 1. bis 3. Mitt. 1389. — Neuerr. in d. Standöl- u. Firniskoch. 2450. — Substrat für Farblacke 2750. — Öl- u. Spirituslacke 2753. — Erdfarben u. ZnO 4022.

Remington (R. E.), **31 I**: Biochemie u. Geochemie d. J 640. — J-Geh. einiger Prodd. in Südcarolina 1031. — s. Ansbacher (S.); Holmes (A. D.); Kolnitz (H. v.); Levine (H.); Mc Clendon (J. F.).

—, **Coulson (E. J.)** u. **Kolnitz (H. v.)**, **34 II**: Anwend. d. eingeschlossenen Fackel zur As_2O_3-Best. in Nahr.-Mitteln 3450.

Remington (R. E.), **Culp (F. B.)** u. **Kolnitz (H. v.)**, **30 I**: Kartoffel als Index d. J. Verteil. 1675.

—, **Mc Clendon (J. F.)** u. **Kolnitz (H. v.)**, **31 II**: Best. v. J-Spuren. 5. Mitt. Verfeinerr. d. Technik 90.

—, **Mc Clendon (J. F.)**, **Kolnitz (H. v.)** u. **Culp (F. B.)**, **30 I**: Best. v. Spuren v. J. 4. Mitt. J in kleinen Mengen v. Schilddrüsen u. a. Geweben 3812.

— u. **Shiver (H. E.)**, **30 I**: Fe-, Cu- u. Mn-Geh. v. pflanzl. Nahr.-Mitteln 2813.

— u. **Supplee (G. C.)**, **34 I**: J-Geh. d. Milch. 2. Mitt. Schwankk. v. Mischmilch in d. Herden 2054.

Remington (V. H.) s. Shilvely (R. R.).

Remington (W. A.) s. Warner (F.).

Remington Arms Co. u. **Aronson (P. R.)**, **32 I**: Mischungen für Zündhütchen 614*A.

— u. **Brün (W.)**, **33 I**: Bas. Pb-Salze d. 3.5-Dinitrobenzoesäure u. ihre Verwend. in Zündmischungen 1062*A. — **34 I**: Zündmischungen für Feuerwaffenmunit. 167*A. — Pb-Salze d. Dinitro-o-kresols 2229*A. — Zündsatz 2381*A. — **34 II**: Bas. Bleisalze d. 3.5-Dinitrobenzoesäure 4056*A.

— u. **Burns (J. E.)**, **32 II**: Zündhütchenmisch. 2276*A. — **33 I**: Bas. Pb-Pikrat u. dessen Verwend. in Zündmischungen 357*A. — Zündmischungen 717*A., 3398*A. — **33 II**: Zündsätze für Zündhütchen 482*A.

—, **Burns (J. E.)** u. **Woodford (W. H.)**, **33 I**: Reinig. v. rohem Sb-Sulfid 655*A.

— u. **Hamer (C.)**, **30 I**: Druckwalzen 1379*A.

— u. **Herz (E. v.)**, **32 II**: Nichtkorrodierende Zündmischungen 2276*A.

—, **Herz (E. v.)** u. **Rathsburg (H.)**, **33 I**: Zündmischungen 1555*A.

— u. **Jackson (D. D.)**, **33 II**: Pb-Legier. 775*A.

—, **Leckie (H. V.)** u. **Woodford (W. H.)**, **30 II**: Isolierstoffe 1899*A.

— u. **Werme (T. F.)**, **31 II**: Munition 2098*A.

—, **Willis (S. L.)** u. **Woodford (W. H.)**, **30 I**: W.-dichte Papierkartuschen 1881*A.

— u. **Woodford (W. H.)**, **30 I**: Auf mit Wachs oder Fetten überzog. Oberflächen haftende Lacke 753*A. — **34 II**: Papierhülsen 1232*A.

Remlein (F. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Remler (R. F.) s. Grasselli Chemical Co.

Remmers (W. E.), **30 II**: Wachsen v. grauem Gußeisen 972. — **32 I**: Dass. 1706.

Remmes (M. M.) s. Wiggin's (H. B.) Sons Co.

Remmey (G. B.), **31 II**: Kegelschmelzpunktsofen v. Remmey 894.

Remond (A.) u. **Cantegril (E.)**, **31 I**: Hyperkaliumämie bei Krebskranken 3142.

—, **Sendrail (M.)** u. **Roudil (V.)**, **30 I**: Teerkrebs u. retikuloendotheliales Syst. 2589.

Rémond (G.) s. Filaudeau (G.).

Rempel (N.) s. Herke (T.).

Remsen (I.) u. **Seubert (K.)**, **30 II**: Einleit. in d. Studium d. Chemie. 7. Aufl. [3363]. — **32 I**: Dass. 8. Aufl. [7].

Remshardt (J.), **30 II**: Haltbark. v. Spiritus Formicarum 762.

Remy (E.), **30 I**: Nährwert d. in d. Mensa academica Freiburgs verabfolgten Speisen 1490. — Isolier., chem. Konst. u. Rkk. d. Vitamine 1639. — Vergl. Unterss. d. p_H-

Bestst. in Nährböden mitt. d. Keilcolorimeters nach Bjerrum-Arrhenius, d. Hellige-Universalcolorimeters sowie d. Hellige-Komparators bei Verwend. zwei- u. einfarb. Indicatoren 2931. — **30 II**: Chem. u. physikal. Zus. heller Lagerbiere 1150. — Chem. Nachw. d. Vitamine u. d. Frage d. Existenz d. spezif. Wachstumsvitamins 1719. — Bedeut. biolog. Unters.-Methoden für d. prakt. Nahrungsmittelchemie 3475. — **31 I**: Sulfitablauge als Staubbindemittel 1327. — Cu u. Zn in Nahrungsmitteln 1937. — **31 II**: Messen v. Gas-Voll. 277. — Biochemie u. Biologie d. Rohfaser 1592. — **32 I**: Bad. Rotweine *1929* 886. — K-Best. mitt. $K_2NaCo(NO_2)_6 \cdot 6H_2O$ 1930. — Antiskorbutin u. Cu-Geh. in Konserven 2199. — **33 I**: Cu-Geh. d. Milch u. Milchpräpp. 2330. — **34 I**: Lipoidgeh. v. Tuberkelbazillen 1510. — Chem. Zus. virulenter, avirulenter u. abgeschwächter boviner sowie humaner Tuberkelbazillen 3755. — **34 II**: Hygien. Beurteil. chlorierter Badewässer 301. — s. Uhlenhuth (P.); Zimmermann (Erwin).

Remy (E.) u. **Müller (Alfred)**, **31 I**: Zn in d. Organen v. Nerzen 1465. — **32 I**: Einfl. v. Kalisalzgemischen auf Wachstum u. Entw. 833.

— u. **Richter (F.)**, **30 I**: Zus. bad. Weine v. *1928* unter bes. Berücksichtig. d. As-Geh. sowie d. Brauchbark. d. Bezssonoffschen Reagens zum Nachw. d. C-Vitamins 2646.

— u. **Schreiber (W.)**, **33 II**: Biol. u. chem. Unterss. v. deutschem Heeresbrot, Roggenvollkornbrot u. Weißbrot zur Feststell. ihrer biol. Wertigk. bei Ratten 949.

— u. **Zimmermann (Erwin)**, **31 I**: Einw. v. Cu-Staub auf d. tier. Organismus (gewerbehygien. Verhältnisse) 3024.

Remy (H.), **31 II**: Lehrbuch d. anorgan. Chemie. Bd. *1* [1118]. — **32 I**: Dass. Bd. *2* [797]. — **33 I**: Sorpt. v. Gasen, Dämpfen u. Nebeln 2231. — **34 I**: Wrkg.-Weise u. Gebrauch d. Atemfilter 3630.

— u. **Busch (H.)**, **33 II**: Fluorokomplexsalze d. dreiwert. Fe 1327.

— u. **Hene (W.)**, **33 I**: Adsorpt. v. Gasen dch. akt. Kohle 1421. — Adsorpt.-Mess. mit strömenden Gasen 2380.

— u. **Holthusen (K.)**, **33 II**: Beseit. v. Schwebestoffen aus strömenden Gasen 3163. — **34 II**: Abhängigk. d. Wrkg. v. Filter- u. Sorpt.-Geräten v. d. Durchström.-Richt. 1752.

— u. **Laves (G.)**, **33 I**: Chlorokomplexsalze d. $Cu^{\cdot\cdot}$ 2663. — Chlorokomplexsalze d. $Cu^{\cdot}$ 3432.

— u. **Siegmund (R.)**, **33 II**: Best. v. K u. Na als Sulfate 2031.

— u. **Vick (E.)**, **34 II**: Absorpt. chem. Nebel dch. Gaswaschflaschen 2664.

Remy (K.) s. Schuette (H. A.).

Remy (T.), **31 II**: Nahr.-Aufnahme u. Düngerbedürfnis d. Kulturgewächse 1870. — **32 II**: Einfl. d. Düng. auf d. Pflanztauglichk. d. Kartoffelernte 2356. — **33 I**: Bodenunters. im Dienste d. Düngerwirtschaft 1991. — **33 II**: Best. d. zur Erntesicher. nöt. Düngermenge 114. — Kalidünger-Wrkg. 2582. — Bodenunters. u. Düngerwirtschaft 3748. — s. Dhein (A.); Meer (F. v.); Vasters (J.); Weiske (F.).

—, **Dhein (A.)** u. **Wulkotte (G.)**, **33 I**: Zeitl. Schwankk. d. Eiweißwertigk. d. Weidefutters 1215.

Remy-Genneté (P.), **30 I**: Dissoziat. v. CaH_2 161. — **30 II**: Wrkg. v. H_2 u. KW-stoffen auf Ba 3008. — **32 II**: Wrkg. v. CO_2 auf Ba 3852. — **33 I**: Erdalkalihydride 3429. — Element *87* 3429. — **33 II**: Erdalkalihydride. 3. u. 4. Mitt. 1326. — Element *87* 2509.

Renard (A.) s. Papeteries de Malaucène (Soc. An.).

Renard (H. É.), **34 II**: Filme, Fäden usw. aus Polyvinylverbb. 3557*F. — s. Zelger (G. E.).

Renard (H. L.), **34 I**: Insekticid 2818*A.

Renard (P.), **34 II**: Teergeschmack d. Weins 3062.

Renard (R. H. R.), **34 II**: Schuhsole 2935*F.

Renardus (F.) s. Pohlmann (J.).

Renaud (F.), **33 I**: Edle Au-Ag- u. -Ni-Legierr. 668. — Cours de fonderie. *3* vol. Tome I. Notions générales [1514]. — **34 I**: Ni-halt. Gußeisen 108. — Gußstücke aus Stählen mit niedr. Ni-Geh. 3913.

Renaud (M.), **30 I**: Anwend. d. Milchserums in d. Heilkunde 3458. — **31 I**: Komplexe zwischen Seifen u. Schwermetallen 1626. — Komplexe v. Seifen mit organ. Farbstoffen 1774. — Einfl. d. Konz. d. Lsgg. auf d. tox. Wrkg. d. Hg-Salze 2225.

— u. **Miget (A.)**, **31 I**: Einfl. d. Konz. v. Adrenalin-Lsgg. auf d. Resorpt. u. d. pharmakodynam. Wrkg. 1777.

Renaud (P.), **34 I**: Stickstoffphosphid 22. — **34 II**: Neue N-H-Verb. d. P 1601.

— u. **Mathieu (Marcel)**, **32 II**: Mineral. Kautschuk 2884.

Renaud (T.), **31 II**: Lsg. zur Unterdrück. d. Entw. v. Hefe oder Sauerteig bei d. Brotbereit. 1780*Schwz.

Renaudie (M.) s. Mailhe (A.); Sabrou (L. G.).

Renaudin (J.), **32 II**: Harnsäurebest. im Harn 3754.

Renault (L.), **30 I**: Reinig. v. Cu u. Bronze 433*F. — **32 II**: Beläge auf Fe u. Stahlgegenständen 1829*F.

Renaux (E.), **31 I**: A.-Best. in Blut u. Harn 492. — **32 I**: Diagnose d. Trunkenh. 108. — **33 II**: Feuchtigk.-Best. in gerösteter Cichorienwurzel 2473.

Renbom (E. T.) s. Gildung (H. P.); Reeves (H. G.).

Renc (A.), **33 II**: Einw. d. Chloride u. Bromide d. P aufeinander. 1. Mitt. 2963. — **34 I**: 2. Mitt. 23; 3. Mitt. 3042; 4. Mitt. 3844.

Renc (R.) s. Milobedzki (T.).

Renck (C.) s. Renck (H.).

Renck (H.), **30 II**: Flachdruckformen 474*E. — **32 II**: Drucken mit amalgamierten Druckformen 294*D., 1241*D. — Auffrischen amalgamierter Stellen v. Amalgamdruckformen 294*D. — **33 I**: Dass. 684*D. — Auffrischen amalgamierter Stellen v. Druckformen 1028*A., 3248*D.

— u. **Renck (C.)**, **34 II**: Amalgamdruckplatten 2292*F.

Rencker (E.), **34 I**: Glasschmelzen v. SiO_2-Na_2O-Li_2O 1764. — Umwandl.- u. Erweich.-Punkt v. Gläsern 2084. — **34 II**: Unters. d. Erweich.-Punkt. glasiger Körper dch. therm. Differentialanalyse 390.

Rendall (A. G.) s. Morland & Impey Ltd.

Rende (G.), **32 II**: Pseudospezif. Rk. d. Haschisch 1810.

Rendel (T. B.) s. Hebl (L. E.).

Rendell (L. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Rendle (T.) s. Olliver (M.).

Renescu (N.), **31 II**: Chronaxie d. peripher. Nerven in Chlf.-Narkose 3226.

— u. **Dorogan (D.)**, **33 I**: Chronaximetr. u. ultramikroskop. Veränderr. d. Nerven dch. Einww. v. Antipyrin, Pyramidon u. Chinin 965.

— u. **Olszewski (B. B.)**, **33 I**: Chloralhydrat im Organismus 81.

Renfrew (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Renfrew (A. G.), **31 I**: Chem. Unterss. an Bakterien. d-Mannose u. d-Arabinose in einem komplexen Kohlehydrat, d. aus d. Nähr-Lsgg. v. Tuberkelbacillen isoliert wurde 2072. — s. Anderson (R. J.) [New Haven, U. S. A.]; Cretcher (L. H.); Hooper (F. E.).

— u. **Cretcher (L. H.)**, **32 II**: Quittensamenschleim 2667. — **33 I**: Opt. Dreh. d. d-Talonsäureamids u. d. Salze d. d-Talonsäure 599.

Rengade (E.), **32 II**: Tonerdezemente 3598.

Renke (E.), **31 II**: Diastaseausscheid. im Harn bei Rattenrachitis 3224.

Renker (A.) s. Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co.

Renker (G.) s. Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co.

Renker (H.) s. Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co.

Renker (M.), **30 II**: Lichtpausen aus mit Diazoverbb. präparierten Papieren 1487* Schwz. — **31 II**: Lichtpausen mitt. Diazotypie 2104* Schwz. — **32 I**: Entwickl. v. Diazotypien 3142* Schwz. — s. Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co.

Renker & Co. = Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co.

Renker-Belipa G. m. b. H., **33 I**: Papierfilme als Träger photograph. Emulss. 2207* D.

Renkin (W. O.), **30 I**: Verwend. v. Kohlenstaub in metallurg. Öfen 1524. — **32 I**: Trockene Kokslösch. 1852.

Renkwitz (E.) s. Stahlchemie G. m. b. H.

Renn (K.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rennenkampff (U. v.) s. Meyer (L.).

Renner, **32 I**: Asphaltlackherst. auf kaltem Wege 2775.

Renner (A.), **32 II**: Schlafmittelgebrauch u. -mißbrauch 3913. — **33 II**: Behandl. d. Hyperacidität mit Gastro-Sil 2701.

Renner (F.) s. Scholl (R.).

Renner (H.), **30 I**: Mottenholz 1249* D. — s. Forest Research Corp.; Short (I. R.) Milling Co.

Renner (K. M.) s. Martin (W. H.).

Renner (W.), **32 I**: Rk. zwisch. Halogenacetanilid u. Phenylhydrazin 49. — s. Busch (M.).

Rennerfelt (I.), **31 I**: Reduzieren v. Zn-halt. Mineralien 148* Belg. — **34 I**: Legierr. in elektr. Öfen 282* F. — **34 II**: Red. v. Erzen 1013* Schwed. — s. Burman (A. S.).

— u. **Bohm (I.)**, **31 I**: Schwammförmiges Fe 2802* F.

Rennes, **30 I**: Examen et analyse du lait, physique, chimique biologique [2027].

Rennes (C. van) s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Rennie (J. B.) s. Morris (N.).

Renninger (M.), **31 II**: Energieverlust u. Streuung mittelschneller Elektronen beim Durchgang dch. Gas. 1. Mitt. N_2 380; 2. Mitt. Ne u. Ar 3187. — **32 II**: Einfl. d. Gitterbind. auf d. K_α-Linie d. C 3671. — **34 I**: Photograph. Wrkg. ultraweicher Röntgenstrahlen 991. — **34 II**: Röntgenunterss. an Steinsalz 1733. — s. Glocker (R.).

Rennotte (J.), **33 I**: Gewinn. v. absol. Alkohol 1038* F. — Kontinuierl. Dest. v. verdünnten Lsgg. 1823* F. — **34 II**: Entwässer. v. Alkohol 1385* E.

Reno jr. (R. E.) s. Follansbee Brs. Co.

Renold (A.) s. Ruzicka (L.).

Renoll (M. W.) s. Midgley jr. (T.).

Renou (F. G.), **31 I**: Extrakt. v. Kohle 3420* E.

Renqvist (Y.) u. **Räihä (C. E.)**, **33 II**: Elektr. Reizbark. d. Muskels u. darin stattfindender Kreatinphosphorsäurezerfall 2419.

Rensburg (P. J. J. van) s. Norris (M. H.).

Rensch (B.) s. Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering).

Rensch (G.) A.-G., **30 II**: Rasierkrem 424* Schwz.

Rensch (M.), **30 II**: Aufbringen v. Lacken 822* E.

Renshaw (A.), **32 II**: Laboratory service and the general practitioner [1332]. — **33 II**: Reagenzglas 1404* D. — s. Dyson (G. M.).

Renshaw (R. R.) s. Hunt (R.).

— u. **Armstrong (W. D.)**, **34 I**: Physiolog. Wirksamk. v. Oniumverbb. 14. Mitt. Aryläther d. Cholins. 1. Mitt. 2583.

— u. **Hopkins (C. Y.)**, **33 I**: Physiol. Wrkg. v. Oniumverbb. 12. Mitt. Aryläther d. Cholins 3700.

— u. **Hotchkiss jr. (H. T.)**, **34 I**: Physiolog. Wirksamk. v. Oniumverbb. 13. Mitt. Betainamide 2583.

— u. **Mc Greal (M. E.)**, **32 I**: Grundlage für d. physiol. Wrkg. v. Oniumverbb. 9. Mitt. Derivv. v. Homologen d. Betains 3410.

— u. **Searle (D. S.)**, **34 I**: Physiolog. Wrkg. v. Oniumverbb. 15. Mitt. Sulfoniumverbb. 2583.

— u. **Shand (E. W.)**, **32 I**: Grundlage für die physiol. Wrkg. v. Oniumverbb. 10. Mitt. Heterocycl. Oniumverbb. 3411.

Rente (A. M.) u. **Seuffert (F. E.)**, **34 II**: Porters Regel. Graph. Auswert. v. Daten über d. Temp.-Abhängigk. d. Viscosität bei Elektrolytlsgg. 3913.

Renterghem (A. F. M. van), **30 II**: Kunstzähne 1454* Holl.

Renth (O.) s. Barrenscheen (H. K.).

Renton (A. D.) s. Boucek (C. M.).

Rentsch, **34 I**: Holz-Steinpflaster 2224. — s. Ingersleben (v.).

Rentschler (H. C.), **30 II**: UV-Lichtmesser 770. — s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Lamp Co.

—, **Henry (D. E.)** u. **Smith (K. O.)**, **33 I**: Photoelektr. Emiss. v. verschied. Metallen 1902.

Rentschler (M. J.) s. Jeavons (W. R.).

— u. **Jeavons (W. R.)**, **30 I**: Waschpulver

304*A. — **33 II**: Por. schwamm. BaO 1233*A. — **34 II**: $BaSO_4$ 2574*A.

Rentz (E.), 30 I: Pharmakodynamik d. Chlorophylls 252. — Entgift. v. Malonitril dch. Dioxyaceton beim Frosch 2766. — Entgift. d. Nitrile dch. Dioxyaceton beim Kaninchen 2766. — Bedeut. d. $[H^{\cdot}]$ bei d. Entgift. v. Malonitril dch. Dioxyaceton 2766. — Lokalanästhetica u. Suprarenin 2921. — **30 II**: Entgift. d. Nitrile 421. — Pharmakodynam. Eigg. d. Chlorophylls 1571. — **31 II**: Temp.-senkende Wrkg. d. Kombinat. Chloralhydrat-Antipyrin 3116. — **34 II**: Wrkg. v. akuter u. chron. Säure- bzw. Alkalizufuhr auf d. Organism. 1803. — Einfl. peroraler Säure- bzw. Alkalizufuhr auf d. Kokainanästhesie d. Hornhaut 2859.

Rentzsch (A.), 30 II: Samenunkräuter d. Ackerlandes u. ihre Bekämpf. 120.

Renwanz (G.), 32 II: Metallderivv. d. Thiophens 2822. — Organo-Ga-Verbb.: Trimethylgalliumätherat 2952. — s. Hofmann (K. A.); Krause (E.).

Renwick (F. F.), 33 II: H. Chapman Jones 1. — s. Ilford Ltd.

Renz (A.), 30 II: Mechan. Zusammenfüg. v. Messing (Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle) [131].

Renz (C.), 32 II: Photoredd. v. Metalloxyden 3204. — **33 I**: Einw. v. Oxyden auf $AgNO_3$ u. $AuCl_3$ im Licht 1411. — Rk. v. NH_3 auf HgCl 2663. — s. Baur (Emil).

Renz (J.) s. Raab (H. A.).

Renzenberg (M. v.) s. Alber (H.).

Reo Motor Car Co., Garling (R. A.) u. **Ott (J. T.), 33 I**: Metallisieren v. Kurbelwellen v. Motorfahrzeugen 304*A.

Repanovici (P.), 33 II: Hochofengas. 1. Mitt. 115. — Zonen d. Hochofens 1083.

Repath (K. H.) s. Pan American Petroleum & Transport Co.

Repetti (M.) s. Da-Rin (O.).

Repetto (G.), 31 I: Fortschreitende Inaktivier. d. Seifen bezügl. d. Gelatinier. u. Flock. 1381.

Repetto (O.) s. Deulofeu (V.).

Repetto (S.) s. Chiò (M.).

Repkin (I. S.) s. Below (A. F.).

Replat (M.), 30 II: Behandl. v. Seidenabfällen 495.

Reploh (H.), 32 II: Stoffwechselveränderr. bei chron. CO-Inhalat. 245. — **33 II**: Desinfekt.-Wrkg. d. „Sagrotan" 1535.

Repony (D.) s. Raybestos-Manhattan Inc.

Repossi (E.), 30 I: Mineralog. Unters. d. Ackerböden v. Vercelli 425.

Repp (O.), 31 I: Unterss. an Lautal (Lautalniet.) 1671.

Reppe (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reppin (K.), 33 II: Desinfekt.-Verss. mit Trosilin am Virus d. Maul- u. Klauenseuche 1710.

Reppman (A.) s. Hofius (T.).

Republic Brass Corp., 33 II: Elektr. Widerstandsschweiß. v. elektr. gut leitenden Stoffen 2453*N.

Republic Carbon Co., Broadwell (B. E.) u. **Hinckley (A. T.), 33 I**: Elektrode 98*A.

Republic Paint and Varnish Works u. **Chapin (A. B.), 32 II**: Plast. M. 3349*A.

Republic Steel Corp. u. **Bowman (K. B.), 31 I**: Entfern. v. Pb-Überzügen v. verbleiten Metallgegenständen 1356*A.

—, **Cape (A. T.)** u. **Bowman (K. B.), 33 I**: Einschmelzen v. Stahl oder Stahllegierr. 3493*A.

—, **Cox (H. M.)** u. **Smith (Cary M.), 31 I**: Hitzebehandl. C-armer Eisen- u. Stahlbleche 2801*A.

— u. **Feild (A. L.), 31 II**: Rostfreier Stahl 2510*A.

— u. **Smith (E. O.), 31 II**: Gießen v. Metallen 627*A.

Repulso Inc. u. **Bottrell (H. T.), 32 II**: Nagetiervertreib.- u. Insektenbekämpf.-Mittel 3010*A.

Requa (M. L.), Cox (T.) u. **Knowles (A. S.), 30 I**: Herst. v. Öl 3134*A.

Rerup (J.), 31 I: Genußmilchsäure als Backhilfsmittel 865. — **34 I**: Kartoffelfabrikate als Backhilfsmittel 3671. — **34 II**: Bedeut. d. Milchsäure für d. vollkommenere Aufschließ. d. Roggeneiweißes 2005.

Resan Kunstharzfabrik Akt.-Ges., 30 I: Kunstmm. 1230*Oe.

Resch (H. U.) s. Vernon (C. C.).

Resch (M.) s. Osmulski (W. F.).

—, **Skulskaja (L.)** u. **Rubenkina-Goer (A.), 34 II**: Halbcellulose aus Stroh ohne Druck 1228.

Reschetnikow (P. T.), 32 II: Phosphatrückstände d. Zündholzindustrie als Düngemittel 2711.

Reschka (J.), 32 II: O_2 im Fe 3774.

—, **Scheil (E.)** u. **Schulz (E. H.), 32 II**: O_2 im Fe 3774.

Reschke (C.) u. **Hartmann (J.), 34 II**: Krystallisierte Pyridinamylose aus natürl. Kartoffelstärke 1613.

Reschke (J.), 33 I: Methylnornarkotin u. Vitamin C 2576. — s. Schenck (M.); Scheunert (A.).

Reschke (L.), 33 I: Vergold.-Mittel 3118*F.

Reschtschikow (P. M.) s. Shaworonkow (N. M.).

Research Association of British Rubber Manufactures, Porritt (B. D.), Dawson (T. R.) u. **Scott (J. R.), 33 II**: Gegen organ. Lösungsmm. widerstandsfähige Kautschukmisch. 2904*E.

—, **Porritt (B. D.)** u. **Scott (J. R.), 33 II**: Gummierte Textilien 3641*E.

Research Corp., 33 II: Elektrostat. Reinigen v. Gasen 2568*E.

— u. **Fiedler (M.), 30 I**: Metallüberzüge auf Metallgegenständen 2160*E.

—, **Fiedler (M.)** u. **Pessl (H.), 34 I**: Überziehen v. Rohren innen mit einem Cr-Überzug dch. Elektrolyse 611*A.

— u. **Hedberg (C. W. J.), 33 I**: Vorbehandl. v. Gasen für d. elektr. Reinig. 2588*A. — Reinig. v. Hochofengasen 2867*A.

—, **Meston (A. F.)** u. **Wintermute (H. A.), 32 II**: Gas-Reinig. 2499*A.

—, **Wintermute (H. A.)** u. **Hedberg (C. W. J.), 30 II**: Elektr. Fäll. v. in einem Gasstrom suspendierten festen Stoffen 3321*A. — **31 I**: Elektr. Gasreinigung 1651*A. — **33 II**: Dass. 1730*A.

Research Inc. u. **Pratt (W. B.), 31 I**: Kautschukregenerat. 1187*Can. — **31 II**: Kautschukähnl. Stoffe 144*Can.

Research Institute for Iron, Steel and other Metals (Kinzoku Zairyo Kenkyusho) = Kinzoku Zairyo Kenkyusho.

Research Laboratories of National Dairy Products Corp. u. **Johnson (A. H.), 32 I**: Sterilisieren metall. Gegenstände 1173* A.

—, Johnson (A. H.) u. **Weisberg (S. M.), 32 I**: Behandl. v. Milch 1844* A.

— u. **Myers (R. P.), 33 I**: Unvergorenes Milchpräp. 3379* A.

— u. **Parker (M. E.), 34 II**: Rahmbehandl. 360* A.

—, Parker (M. E.) u. **Quam (S.), 34 II**: Milchfett 360* A.

Research Process Co. u. **Beall (I. N.), 33 I**: Absorpt. v. Dämpfen u. Fll. 882* A.

— u. **Butler (H.), 32 I**: Leichte KW-stoffe 1857* A.

Reside (D. M.) s. Page (I. H.).

Resilient Rayons, Inc. u. **Redman (F. R.), 34 II**: Versteifen v. Cellulosefasern 2014* A.

Résines et Vernis Artificiels, 33 II: Preßmischungen 1262* F. — **34 I**: Imprägnieren v. Geweben 794* F.

Resinous Products & Chemical Co. Inc., 31 II: Ketonsäuren, ihre Salze u. Ester 1926* F. — Schwermetallsalze v. Ketobenzoesäuren 3276* F. — Schwermetallsalze v. Abkömmll. d. Benzoesäure 3276* F. — **32 II**: Trocknen v. oxydierbaren fetten Ölen 450* E. — Kautschukart. MM. 1847* D. — **34 II**: Kondensat.-Prodd. d. Ricinusöls 1210* E.

— u. **Bruson (H. A.), 30 II**: Überzüge v. Cellulosederivv. auf Kautschuk 1784* A. — Weichmach.-Mittel für Cellulosederivv. 2083* A. — **31 I**: Glyptalharzähnl. Kondensat.-Prodd. 368* A. — Plastifizier.-Mittel für Harze 1686* A. — Mischester aus Kolophonium, Glycerin u. Sebacinsäure 1841* A. — **33 I**: Organ. Säuren u. Prodd. 1199* A. — Polymerisieren ungesätt. Substanzen 2182* A. — **33 II**: Alkoxyessigsäuren 2595* A. — **34 I**: Aroyl-o-benzoesäuren 775* A. — Harze 777* A. — Öllösl. bas. Salze v. Aroylbenzoesäuren 1250* A. — Trockenstoff 3133* A. — **34 II**: Netzmittel 846* A. — Trockenmittel für Öllacke 3054* A.

—, Bruson (H. A.) u. **Robinson (J. D.), 33 I**: Heptanal u. Undecylensäure 1198* A.

—, Bruson (H. A.), Robinson (J. D.) u. **Stein (O.), 34 I**: Amylbenzoesäure 127* A.

—, Bruson (H. A.), Stein (O.) u. **Robinson (J. D.), 34 II**: Trockenmittel 3683* A.

Resinox Corp. u. **Irey (K. M.), 34 I**: Öllösl. Harze 3808* A.

Reskow (M. A.) s. Muratsch (N. N.).

Resnik (J. B.) s. Korenman (I. M.).

Resnik (L. J.), 33 II: Gerb. v. Fahl- u. Vacheleder mit Sulfitcelluloseextrakt ZNIKP 3079.

— u. **Kelle-Schaginowa (E.), 33 II**: Gerb. mit Gemischen aus Sulfitcellulose- u. pflanzl. Gerbextrakten 3078.

— u. **Morgunow (W. T.), 33 I**: Wrkg. d. Sulfitcelluloseextraktes ZNIKP Nr. *6* auf d. Korros. d. App. 3855.

— u. **Schlacht (A.), 33 II**: Trockenrückstand, spez. Gew. u. Dichte d. Sulfitcellulose-Ablaugen 3079.

Resnikow (A. I.), 32 II: Harte Legierr. u. Anwend. [286].

Resnikowa (S. B.) s. Iwanow (S. L.).

Resnitschenko (M. S.) u. **Alakrinskaja (K. A.), 34 I**: Wrkg. d. Fettes u. d. Lipoide auf Kleberbeschaffenh. u. Backfähigk. d. Mehle 966.

— u. **Popzowa (A. I.), 34 II**: Wrkg. ungesätt. Fettsäuren auf d. koll. Beschaff. d. Klebers 2304.

Respats Inc. u. **Respess (R. B.), 30 II**: Mahlholländer für Papier- oder Pappenfabrikat. 2332* A. — **34 II**: Pappe 369* A.

—, Respess (R. B.) u. **Robbins (N. A.), 34 II**: Pappe aus Holzabfällen 167* A.

Respess (R. B.) s. Respats Inc.

Respro Inc. u. **Abbott (R. K.), 32 I**: Kunstleder 2405* A.

Ress (H.), 34 II: Opt. Studien an Zellstoffen 3695.

Resseguier (A.), 32 II: Imprägnieren v. Stoffen, Geweben, Trikots mit Kautschuk-Lsg. 148* F.

Ressler-Dankowitz (M.), 33 I: Letternmetall 3240* F.

Rest (E. D. van), 34 II: Mess. d. Wärmedurchlässigk. schlechter Leiter 2712.

Restaino (S.) s. Zambonini (F.).

Resuggan (J.) s. Reynolds (T. M.); Young (P. C.).

Reswick (M.), 31 II: Bleioleatschmiermittel für hochbelastete Getriebe u. Lager 3180. — Schmiermittel für Tiefziehzwecke 3539. — **34 I**: Schmiermittel beim Tiefziehen v. Stahlblech 110.

Reswjakow (B.), 34 I: Nebenfaktoren d. therm. Bearbeit. 2030.

Reszetniak (J.) s. Chrzaszcz (T.).

Retailliau (E.), 30 I: Schuhpolitur 156* A. — **32 II**: Säurebehandl. für Raffinat. v. Dampfphasencrackdestillaten 3506. — s. Shell Development Co.

— u. **Lang (F. R.), 30 II**: Korros. in Crackanlagen 173.

Retana (A. O. de), 34 I: Berechn. u. physikal. Eigg. d. Betone 1694.

Retezeanu s. Urechia (C. I.).

Rethwilm (L. A.), 32 I: Na-Isoamyläthylbarbiturat als Narkosehilfsmittel 546.

Réthy (A.), 34 II: Fortschritte d. Elektrobetons 3422.

Retortillo (N. M.) u. **Moles (E.), 34 I**: Schmelzdiagramme d. Systeme $NaOH-NaNO_3$ u. $KOH-KNO_3$ 3166.

Retsof Mining Co., Courthope (T. F.) u. **Mc Guire (W. H.), 33 I**: Lösen v. Salzen 1986* A.

Rettberg (H.), 32 II: Fehler beim Färben v. Kunstseide 2110. — s. Zänker (W.).

Rettenmaier (A.), 32 II: Gasaufbereit. mit Tiefkühl., Turmreinig. u. S-Extrakt. 1558. — s. Lenze (Franz).

Retter (A.) s. Krügel (C.).

Retter (K.) s. Abel (E.).

Retter (Karl) s. Krüger (F. C.); Wirth (J. K.).

Retter (W.) s. Hein (F.).

Retter (Walter) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rettger (L. F.) s. Cowles (P. B.); Fuller (J. E.); Hanks (J. H.); Weinstein (L.).

Rety (M. A.-H.), 34 I: Schichtträger für photograph. Emulss. 2701* F.

Retze (E. v.) u. **Dietrich K. R.), 32 II**: A.-Entwässer. 2121.

Retzow (U.), **31 I**: Graph. Lsg. v. Mischungsaufgaben 817. — Innere Spann. d. Kolophoniums 1181. — **31 II**: Durchschlagspann. d. Lackdrähte 2490. — Anwend. d. Höhensummensatzes eines ungleichseit. Dreieckes auf schmelztechn. Berechnn. 3386. — **32 I**: Lack u. Untergrund 2101. — **34 I**: Gummihalt., faserige u. chem. erschlossene Isolierstoffe 1534. — Mechan. u. therm. Eigg. elektr. Isolierstoffe (natürl. u. keram.) 1534.

Reuben (M. D.), **32 II**: Zellstoffbewert. nach d. Kupferoxydammoniakviscositätsprobe 3978.

Reubke (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reubold (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reuchlin (E.) u. **Wilhelm (C.)**, **34 II**: Prüf. u. Beurteil. v. Weinbrand- u. Rumkonfekt 1541.

Reulos (R.), **34 II**: Integrationsverf. d. elektromagnet. Wellengleich., Anwend. auf d. Physik d. Elektrons 193.

Reumuth (H.), **31 I**: Textilausrüst. 546. — **31 II**: Beeinfl. d. Waschwrkg. dch. d. p_H-Wert 314. — Bedeut. d. Fettes für Charaktererhalt. u. Veredl. d. Wollfaser 2237. — **32 I**: Fette u. Wolle 310. — Kinematographie in d. Textilchemie 2403. — **33 I**: Schaum- u. Waschwrkg. 1044. — Wollverfilz. 1370. — **34 I**: Textilchem. Unters.-Fälle in Einzel-Darstst. 1886, 2979, 3426. — **34 II**: Mikrozeichn., Lichtbild u. Film als Arbeitsmittel d. Textilchemie 1391. — Textilchem. Unters.-Fälle in Einzeldarstst. 1394.

— u. **Starke (A.)**, **31 II**: Prakt. textile Warenprüf. 349.

Reuning (E.), **31 II**: Küstendiamanten Süd- u. Südwestafrikas 3455. — **33 I**: Zus. d. tieferen Sedimente d. Röhre (Pipe) bei Banke, Namaqualand 1923.

Reus (K.) s. Burhans (F.).

Reusch (H. J.) s. Wartenberg (H. v.).

Reuscher (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Reuß (A.) s. Handovsky (H.).

Reuß (A.) [Stuttgart] s. Glocker (R.).

Reuß (A.) [Wien], **30 I**: Verwend. v. Olivenöl bei d. Ernähr. d. Säuglings u. Kleinkindes 546.

Reuss (M. J.) s. Graves (E. B.).

Reuss (R.), **30 I**: Therapeut. Verwend. d. Frauenmilch 92.

Reuss (W.) s. Foerster (F.).

Reuß (Walter) s. Nagy (A. v.).

Reuss (Wilhelm), **31 I**: Lötmittel 357*F.

Reusse (W.), **33 I**: Erzeug. langsamer Kanalstrahlen 734. — Energieverluste langsamer Kanalstrahlen beim Durchgang dch. feste Körper 734. — s. Gerthsen (C.).

Reuszer (H. W.), **31 II**: Mikrobiolog. Veränderr. in Graslandböden u. unbewachsenen Böden 2045. — s. Waksman (S. A.).

Reuter (A.), **30 II**: Interferometer 3823*D.

Reuter (B.), **32 II**: 4-Bromdiäthylacetylamino-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon 2993*Schwz. — **34 I**: 3.3′-Diamino-4.4′-dioxyarsenobenzol-Lsgg. 83*F.

— u. **Reuter (Mathilde)**, **33 I**: Therapeut. Prod. aus p-Aminobenzoesäureäthylester u. 4-Dimethylamino-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon 3103*D. — Verbb. aus 4-Dimethylamino-1-phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon u. p-Aminobenzoesäureisobutylester 3103*D. — Verbb. aus Estern d. p-Aminobenzoesäure u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 3103*A.

Reuter (Else) s. Lipschitz (W.).

Reuter (Emil), **34 I**: Warm verformbare Legierr. 3260*D.

Reuter (F.), **31 I**: Antiricin 2495. — s. Rona (P.); Willstaedt (H.); Zeile (K.); Zirm (K. L.).

—, **Willstaedt (H.)** u. **Zirm (K. L.)**, **33 II**: Peroxydat. Wrkg. 3. Mitt. 1194.

Reuter (Franz), **30 II**: Zerleg. v. Mineralgemischen in deren Bestandteile mitt. Schwemmstrom 3674*D.

Reuter (Friedrich), **34 I**: Unters. d. Böden auf ihre P_2O_5-Düngebedürftigk. mittels Azotobakter chroococcum u. d. Aspergillus niger 1377.

Reuter (Fritz), **33 II**: Lehrbuch d. gerichtl. Medizin [3323]. — **34 I**: Gewerbl. Hg-Vergift., kombiniert mit chron. Pb-Vergift. 3880. — **34 II**: CO-Gasvergift. dch. Petroleumgasofen 3405.

Reuter (G.), **31 II**: Rollen v. Metallgegenständen in d. Poliertrommel 1487*D.

Reuter (J.) s. Yee (J. Y.).

Reuter (K.), **32 II**: Desinfekt.-Mittel im Brauereibetrieb 2383. — **33 II**: Braga-Piwo 2760.

Reuter (M.) s. Braun (J. v.).

Reuter (Mathilde) s. Reuter (B.).

Reuter (R.) s. Geniesse (J. C.).

Reuterskiöld (J. A.), **30 II**: Spalt. d. Äthylenbissulfonessigsäure in alkal. Lsg. Sulfinessigsäure u. Oxyäthylsulfonessigsäure 3734. — **31 I**: Propylenbisthioglykolsäure u. Propylenbissulfonessigsäure 1897.

Reuther (A.), **31 I**: Best. d. freien, angreifenden CO_2 im W. 2653. — **31 II**: Eigg. d. W. 1176.

Reutter, **30 I**: Beziehh. zwischen chem. Konst. d. Arzneimittel u. therapeut. Wrkg. 1964.

Revans (R. W.), **34 II**: Durchgang v. Wellen dch. ionisierte Gase 573. — s. Duffendack (O. S.).

Revel (L.), **30 I**: Filtriervorr. 2933*F.

Revel (P.) s. Duquénois (P.).

Revelant (E.), **33 II**: Kunststeine für Straßenbau 3179*F.

—, **Sormani (G.)** u. **Barone (G.)**, **31 II**: Kunstmarmor 2377*F. — **32 II**: Dass. 1497*D.

Revell (D. G.), **33 II**: Vereinfachte Insulintechnik 2691.

Reverdin (F.), **30 I**: Verss. zur Nitrier. aromat. Verbb. in alkohol. Lsg. 516. — Von Autenrieth u. Bernheim beschriebenes sogenanntes, in 2-Stell. nitriertes Äthansulfonyl-p-phenetidin 516. — **30 II**: Diacylderivv. d. p-Anisidins u. p-Phenetidins 1367. — **32 II**: 3.5-Dinitroanisol 2044.

Revere Copper and Brass Inc., **Thomas (C. W.)** u. **Allen (V. W.)**, **32 II**: Legierr. 1507*A.

— u. **Wilkins (R. A.)**, **32 II**: Messinglegier. 1072*A. — **33 I**: Cu-Legierr. 1007*A. — **34 I**: Dass. 935*A.

Revere Rubber Co., **33 I**: Fäden, Bänder oder Röhren aus Kautschukmilch 141*F. — Kautschukfäden 1856*F.

Revere Rubber Co. u. **Cadwell (S. M.)**, **34 II**: Golfbälle 1038*A.

— u. **Gammeter (J. R.)**, **34 II**: Kautschukfäden 149*A.

— u. **Gibbons (W. A.)**, **33 II**: Kautschukfäden 3631*A.

—, **Gibbons (W. A.)** u. **Hazell (E.)**, **32 I**: Hartkautschukpulver 3120*A.

— u. **Hazell (E.)**, **32 II**: Kautschukfäden 1980*E.

— u. **Keen (A. W.)**, **34 II**: Kautschukfäden 1212*Aust., Schwz.

— u. **Mc Kay (E. E.)**, **34 I**: Kautschukwaren mit glänzender Oberfläche 2048*A.

— u. **Weston (R.)**, **34 II**: Kautschukfäden 350*A.

Reverey (G.) s. Riedel (J. D.)-E. de Haën.

Revers (F. E.), **31 I**: Pyridium 3372. — **31 II**: Herzhormone 3111. — s. Hijmans van den Bergh (A. A.); Hoekstra (R. A.).

Revertex Ltd. u. **Metallgesellschaft A.-G.**, **32 I**: Reinigen v. Kautschukmilch 1450*E. — Konzentrieren v. Kautschukmilch 1839*E.

Revici (E.), **33 II**: Schmieröle 974*F.

Revillon (G.), **34 II**: Unterscheid.-Rkk. zwisch. Resorcin u. Hexylresorcin 1962. — s. Meunier (L.).

Revis (C.) s. Taffel (A.).

Revol (L.) s. Leulier (A.); Manceau (P.).

Revos (W.), **31 I**: Schutzüberzug auf photograph. Bildern 731*F. — Schutzüberzug für Celluloidfilme o. dgl. 1403*F. — **32 I**: Entfernen v. Tusche aus Papier 170*F.

— u. **Terakopow (N.)**, **30 II**: Gär.-Erzeugnisse 1788*F.

Rewadikar (R. S.) u. **Watson (H. E.)**, **30 II**: Darst. u. physikal. Eigg. v. α-Monoglyceriden 3737.

Rewal (F. J. De) s. Atmospheric Nitrogen Corp.

Rewald (B.), **30 I**: Kolloidmühle u. ihre Bedeut. für d. Mineralw.-Industrie 910. — Fe(II)- oder Fe(III)? 1822. — Sind d. Lipoide zu d. Fetten zu rechnen? 2027. — Löslichk. v. Phytosterin in A. u. Methylalkohol bei verschied. Tempp. 3057. — Phosphatidgeh. v. Hefe 3067. — Kohlenhydrat d. Phosphatide 3798. — **30 II**: Einfl. d. Mineralsalze auf d. Leber u. d. Gallensekret. 1570. — Lecithin u. Margarine 1627. — Mineralsalzeheilmittel in neuer Beleucht. 1748. — Eigelbersatz 2458*A. — Kochsalz 2588. — Physiol. Bedeut. d. äth. Öle 3312. — Wasserreinig. 3449. — **31 I**: Phosphatidgeh. in Brotsorten 541. — W.-Reinig. 2. Mitt. 662. — Löslichk. d. Phosphatide 1037, 1694. — Frischei u. Lecithinrückgang 1845. — Vork., Eigg. u. Bedeut. d. Phosphatide 2218. — Aktivkohle zur Wasserreinig. 2519. — Monophosphorsäureester d. Sterine 2641*D. — **32 I**: Aufwert. u. Geschmacksverbesser. d. Magermilch 1963. — **33 I**: Phosphatide für die Lederbearbeit. 1887. — Leicht gefärbte Misch. aus pflanzl. Phosphatiden u. fetten Ölen 3818*A. — **33 II**: Unterscheid. v. Lecithin-Präpp. tier. u. pflanzl. Herkunft 1271. — Pflanzenlecithin in d. Lebensmittelindustrie 1799. — **34 I**: Ölextrakt. aus lecithinhalt. Samen 2213*A. —Systematik d. Lipoide. 1. Mitt. 3067. — s. Bollmann (H.); Hanseatische Mühlenwerke A.-G.; Riede (W.).

Rewald (B.) u. **Christlieb (H.)**, **31 II**: Fett u. Phosphatidgeh. d. Kakaobohnen 343. — Phosphatidgeh. d. Kakaobohnen 2078.

— u. **Höfling (W.)**, **32 II**: Lecithin u. Viscosität d. Schokolade 462.

— u. **Riede (W.)**, **32 II**: Knöllchenbakterien u. Phosphatid-Bldg. bei Soja hispida 234. — **33 II**: Verh. v. Fett, Phosphatiden u. Eiweiß während d. Samenreife 728.

— u. **Schmid (Alfred)**, **30 II**: Best. d. Restfettes 3214.

— u. **Schwieger (A.)**, **30 I**: Entfern. d. W. bei Trockenprozessen im Labor. 3332. — **33 I**: Phosphatidgeh. v. Äpfeln, Birnen, Pflaumen u. Pfirsichen 2829. — **34 I**: Phosphatid-Geh. d. Haut 70.

Rewbridge (A. G.) s. Andrews (E.).

Rewjakin (S. W.), **30 I**: Anwend. d. Plethysmographie zum Studium d. Einfl. v. Sympathectomia lumbalis u. Adrenalin auf d. Kollateralkreislauf 3203.

Rewsin (I. I.), **34 II**: Überziehen v. Zahnkronen 2898*Russ.

Rewwa (F. K.), **34 I**: Best. v. Haloiden in organ. Substst. mitt. H_2SO_4 3500.

— u. **Illarionow (W. W.)**, **33 II**: Quantitat. Best. d. Jodate in Ggw. v. Hypochloriten, Bromaten u. Chloraten 1898. — **34 II**: Best. v. Hypochloriten 1339.

Rex s. Gyógyszéreszek reszvénytársasága Rex chemiai gyár és gyógyáru nagykereskedés.

Rex (C. R.), **32 I**: Anstrichmittel 2900*A.

Rex (F.), **31 I**: Prüfen v. Milch auf Schmutz 708*D.

Rex Products & Mfg., **30 II**: Reinigen metall. Oberflächen 1130*F.

— u. **Dinley (C. F.)**, **31 I**: Reinigungsmittel für Metalloberflächen 729*Aust.

Rexer (E.), **30 II**: Krit. Unters. d. Best.-Methth. d. Angreifbark. v. Gläsern 3327. — **31 I**: Diffus. v. Na in Steinsalz 3647. — **31 II**: Kohäs. natürl. Flußspatkrystalle 1382. — Additive Verfärb. v. Alkalihalogenidkrystallen. 1. Mitt. Makroskop. Diffus.-Befunde 3588. — **32 I**: Festigk.-Eigg. bewässerter Salzkrystalle. 2. Mitt. Einfl. v. Lösungsmm. u. ihrer Ablös.-Formen 3147. — **32 II**: Lichtelektr. Koagulat. v. Na in Steinsalz 504. — Tempern v. Steinsalzkrystallen 656. — **33 I**: Additive Verfärb. v. Alkalihalogenidkrystallen. 2. Mitt. Ultramikroskop. Diffus.-Befunde 2038. — **33 II**: Problem d. blauen Steinsalzes 507. — Additive Verfärb. v. Alkalihalogenidkrystallen. 3. Mitt. Spektralphotometr. Ergebnisse 3664. — s. Liermann (H.).

Rexford (E. P.) s. Klinefelter (T. A.).

Rey (C. S.), **33 I**: Opium 1662.

Rey (F. P.) s. Preioni (P. J.).

Rey (J.) s. Bretin (P.).

Rey (L.) s. Pascual (J.).

Rey (M.) u. **Thonus (J.)**, **34 I**: Halbquantitat. mikrochem. Meth. für Mineralien 2319.

Rey-Pailhade (De), **30 I**: Verwend. v. S in d. biol. Chemie 3814.

Reybaud (H.) s. Margaillan (L.).

Reychler (A.), **30 II**: Photochem. Eigg. d. AgBr in Ggw. v. Gelatine oder Gummi arabicum 682. — $HgCl_2$ u. d. photograph. Platte 3688. — **31 II**: Zustände d. AgBr

1525. — Photochemie auf Papier u. Glas 2823. — **32 I**: Latente Bilder auf Glas 2414. — **33 I**: Verdampf. d. W. 2789.
Reye (E.), **33 I**: Metaldehydvergift. dch. „Meta“-Brennstofftabletten 2276.
Reyerson (L. H.), **32 II**: Aktivier. adsorbierter Hg-Atome dch. UV-Licht 2430. — **33 II**: Adsorpt. v. H_2 dch. Silicagel bei höheren Tempp. 3108. — s. Brewer (R. E.); Kobe (K. A.); Silica Gel Corp.; Smith (Grant W.).
— u. **Kobe (K.)**, **31 I**: Kohlensuboxyd 1098.
— u. **Yuster (S.)**, **34 II**: Isotopenaustausch zwisch. H^2_2O u. $C_2H^1_2$ 2487.
Reyes (F. R.) s. Santos (A. C.).
— u. **Santos (A. C.)**, **31 II**: Isolier. v. Anonain aus Anona squamosa L. 247.
Reyes (G.) s. Lipschütz (A.).
Reyes (Gustavo), **32 I**: Au-Flotat. 278.
Reyher (P.), **31 I**: Best. d. Geh. an natürl. Vitaminen in Nahrungsmitteln 2498.
Reyher (R.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Reyle (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Reyman (J.) s. Pilat (S. v.).
Reymann (G.) s. Ludloff (H.).
Reymersholms Gamla Industri Aktiebolag, **31 I**: Cu aus Laugen v. chlorierend gerösteten Kiesabbränden 682*D. — Gewinn. d. wertvollen Bestandteile v. chlorierend gerösteten Kiesabbränden 2260*D. — **32 I**: Künstl. Zeolithe 722*E., Schwz. — **33 I**: Wertvolle Bestandteile aus chlorierend gerösteten Cu-halt. Kiesabbränden 3494*D. — **33 II**: Bleichen v. Ölen u. Fetten 1275*D. — **34 I**: Cu aus beim stufenweisen Auslaugen v. chlorierend gerösteten Kiesabbränden gewonnenen Lsgg. 609*D.
— u. **Schön (P. M. E.)**, **33 I**: Bleicherde 3231*Schwed.
— u. **Sundberg (A. G.)**, **30 II**: Verwert. v. Pyritasche 3333*Can. — **31 II**: Pyrite 1918*A.
— u. **Thomasson (K. E.)**, **32 II**: Aufoxydieren v. CuCl 1506*Schwed.
—, **Wiberg (A. R.)** u. **Schön (P. M. E.)**, **33 II**: Künstl. Zeolithe 2719*A.
Reymond (F.), **32 I**: Pa d. Erze d. Belg. Kongos 930.
— u. **Da-Tchang (T.)**, **31 II**: Trenn. d. an Tantaloxyd gebundenen Po u. Pa 2979. — **32 II**: Fäll. v. Pa u. Ta aus flußsaurer Lsg. mit NH_3 3073.
Reynard (O.), **30 I**: Alginsäure oder d. Verbb. aus Seetang 894*E. — **33 II**: Pech 2358*F.
— u. **Tapping (F. F.)**, **30 I**: Brikettieren v. Brennstoffen 3132*E.
Reynaud-Bonin s. Féry (C. J. V.).
Reyneke (J.) s. Toit (M. S. du).
Reynolds (B. M.), **33 I**: Erhöh. d. Wirksamk. v. Oxydat.-Katalysatoren 2987*A.
Reynolds (C.), **33 I**: Wrkg. v. Amytal auf glatte Muskulatur 80.
Reynolds (C. V.) s. Brady (O. L.).
Reynolds (D. A.), **34 II**: Hygroskopizität v. Hoch- u. Tieftemp.-Koksen 1710. — s. Davis (J. D.); Fieldner (A. C.).
Reynolds (D. S.) s. Jacob (K. D.); Marshall (H. L.).
— u. **Jacob (K. D.)**, **32 I**: SiO_2-Formen bei d. gasvolumetr. F-Best. 106. — Best. v. F in Rohphosphat u. Thomasschlacke 106. — **34 I**: Verflüchtig. v. F bei d. P- u. H_3PO_4-Fabrikat. nach d. Ofenverf. 910.
Reynolds (D. S.), **Jacob (K. D.)** u. **Hill (W. L.)**, **30 I**: Verhältn. v. F zu H_3PO_4 in Rohphosphat 2533.
—, **Jacob (K. D.)** u. **Rader jr. (L. F.)**, **34 II**: Phosphatdüngemittel nach d. Calcinierverf.; Einw. v. SiO_2 u. W.-Dampf auf Rohphosphat 1671.
Reynolds (E. B.) u. **Killough (D. T.)**, **34 I**: Einfl. v. Düng. u. Regen auf d. Länge d. Baumwollfaser 2966.
Reynolds (E. H.) s. Reynolds Bleacher Co.
Reynolds (E. M.) s. Texas Co.
Reynolds (F. L.) s. Dow Chemical Co.
Reynolds (G. D.) s. Glasstone (S.).
Reynolds (H.), **Osburn (O. L.)** u. **Werkman (C. H.)**, **33 II**: Best. v. furfurolliefernden Bestandteilen pflanzl. Materialien 3166.
—, **Soile (H. D.)** u. **Werkman (C. H.)**, **34 II**: Aceton-Butylalkoholgär. in Zuckermedien 2846.
Reynolds (H. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Reynolds (H. H.) s. Bigelow (L. A.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
—, **Bigelow (L. A.)** u. **Kraus (C. A.)**, **30 I**: Konst. d. Triphenylsilicans u. seine Rk. mit Na in fl. NH_3 204.
Reynolds (H. J.), **34 I**: Abscheid. v. Roh-Bzl. aus Vertikalretortengas 3822.
Reynolds (I. S.), **34 I**: Behandeln v. Mörtel-MM. 2337*A.
Reynolds (J. D.) s. Gypsum Lime & Alabastine, Canada, Ltd.
Reynolds (J. R.), **33 I**: Ausdrücke beim Abmustern v. Färbb. 3244.
Reynolds (L. B.), **33 II**: Geschichte d. chem. Fäll. 3604.
Reynolds (M. B.) u. **Gorman (A. E.)**, **32 II**: Filter. in Chicago 2349.
Reynolds (M. C.), **33 II**: Margarine 1805*A. — s. Epstein (A. K.).
— u. **Epstein (A. K.)**, **31 II**: Margarine mit nicht spritzenden Eigg. 1949*A. — Milch-Prodd., wie Margarine 1949*A.
Reynolds (M. P.) s. Tyler (W. S.) Co.
Reynolds (N. B.), **30 I**: Schottkyeffekt u. Kontaktpotential an thoriertem W 3013.
— u. **Benford (F.)**, **30 II**: App. zur Demonstrat. d. Ramaneffektes in Fll. 2233.
— u. **Williams (J. W.)**, **30 II**: Mol. Lichtzerstreuung organ. Fll. 1830.
Reynolds (R. J. W.) s. Cox (E. G.); Haworth (W. N.); Herbert (R. W.); Svirbely (J. L.).
Reynolds (S. R. M.), **31 II**: Uterus. 6. Mitt. Wrkg. v. Östrin auf d. Uterusfistel während d. Pseudoschwangerschaft 3222. — **33 I**: Wrkg. d. ovarstimulierenden Subst. aus Schwangerenharn auf d. Motilität d. Uterus beim nicht anästhetisierten Kaninchen 1148. — **33 II**: Einw. v. Ca-Salzen auf d. Uterus u. Hypophysenhinterlappenextrakt-Wrkg. 2548. — **34 I**: Hypophysenvorderlappen u. Uterusmotilität beim nichtanästhetis. Kaninchen 2937.
— u. **Allen (W. M.)**, **33 II**: Wrkg. v. progestinhalt. Extrakten aus Corpus luteum auf d. Motilität d. Uterus bei nichtanästhetisierten Kaninchen. Pseudoschwangerschaft 1884.

Reynolds (T. E.) s. Lyon (R. A.).

Reynolds (T. M.), **32 I**: Einw. einer 2-p-Toluolsulfogruppe auf d. Rk.-Fähigk. d. Halogenatoms eines Glucosylhalids 661. — **33 I**: Einw. v. TiCl$_4$ auf Tetraacetyl-β-d-glucosidoglykolester 2675. — **33 II**: Substituierte Glucoside. 2-p-Toluolsulfo-3.4.6-triacetyl-α-glucosylchlorid 41. — s. Earl (J. C.).

— u. **Robinson (R.)**, **34 II**: Strychnin u. Brucin. 28. Mitt. Methoxymethylchanodihydrostrychnan, Konst. d. Anhydrotetrahydromethylstrychnins-K^5 2235.

—, **Robinson (R.)**, **Kent (L. H.)**, **Boyd-Barrett (H. S.)** u. **Resuggan (J.)**, **34 II**: Synth. v. Anthocyaninen. 21. Mitt. 3-β-Glucosidyldelphinidinchlorid 3388.

Reynolds (W. C.), **32 II**: Geladene Aerosole u. Kugelblitze 2302.

Reynolds (W. G.), **30 I**: Glanzfreies Schreibpapier 1249* A.

Reynolds Bleacher Co. u. **Reynolds (E. H.)**, **30 II**: Reinigen u. Bleichen v. Nahr.-Mitteln 488* A.

Reynolds Metals Co. u. **Minnice (H. M.)**, **34 II**: Brennbare Masse zur Herst. v. Zigarren- usw. Anzündern 4056* A.

Reynolds Wire Co. u. **Cohn (R. F.)**, **34 I**: Gleitmittel aus Metall beim Ziehen v. Drähten 121* A.

Reysen (J. van den), **33 II**: Reinigen v. Abwässern 1231* F.

Reytere (R. de), **30 I**: Trockenvorr. für Ton, Sand, Kreide 2135* D.

Rezabek (G.) s. Dohogne (A.).

Režek (A.), **31 II**: Abdampfen im Vakuum 3121. — **32 II**: Dass. 2487. — Mineralwässer v. Rogaške Slatine 2700. — **33 II**: Älteste chem. Analysen d. Mineralheilwässer v. Rogaska Slatina 654. — **34 II**: Mineralwässer v. Rogaska Slatina. Katalyt. Wrkg. 300. — s. Mikšić (J.); Lieb (H.).

Reźnar (M. R.) s. Jakób (W. F.).

Reznek (S.) s. Callaway jr. (J.).

Reznikoff (L.) s. Blumer (C.).

Reznikoff (P.), **30 I**: Rectale Zufuhr v. Leberextrakt 3810.

— u. **Fullarton (R.)**, **34 I**: Bzl.-Wrkg. auf Granulocyten 1521.

—, **Toscani (V. A.)** u. **Fullarton (R.)**, **34 I**: Fe-Stoffwechselunterss. bei einer Normalperson u. polycythäm. Patienten 2612.

Rhead (A. J.) s. Dhingra (D. R.); Hilditch (T. P.).

Rheden (J.) s. David (L.).

Rhee (D.), **34 I**: Gummi-Fäden 2983.

Rhein (C. E.) s. Linde Air Products Co.

Rhein (W.) s. Weltzien (W.).

Rheinberger, **30 I**: Bromaex als Nervenberuhigungsmittel 2446.

Rheinberger (M.) s. Collett (M. E.); Mc Gavran (J.).

Rheinboldt (H.), **31 II**: Verdichtete Gase 2265. — Konst.-Formeln krystallisierter Stoffe 2695. — **32 I**: Konst.-Formeln d. Spinelle 3381. — **33 I**: Elektrotherm. Darst. v. P im Unterrichtsvers. 557. — Na-Formiat aus NaOH u. CO 1394. — App. für therm. Gas-Rkk. 3037. — **33 II**: App. für d. chem. Unterricht 3. — **34 I**: Chem. Unterrichtsverss. Ausgew. Beispiele für d. Gebrauch an Hochschulen u. höh. Lehranst. [817]. — **34 II**: Konst.-Formeln krystallisierter Stoffe. 3. Mitt. Konst.-Formeln d. Perowskits u. verwandter Verbb. 1282. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rheinboldt (H.) u. **Beumelburg (L.)**, **32 II**: Solvay-Sodaprozeß 325.

— u. **Boy (R.)**, **31 II**: Zinn(4)halide u. Dioxan 448. — Dioxan u. Halogene 448.

—, **Dewald (M.)** u. **Diepenbruck (O.)**, **31 II**: Rkk. d. Nitrosylchlorids. 5. Mitt. Einww. auf Mercaptane u. Mercaptide. Thionitrite 217.

— u. **Hessel (A.)**, **30 II**: Unterss. im Hochfrequenzfeld 1667.

—, **Hessel (A.)** u. **Schwenzer (K.)**, **30 II**: Unterss. im Hochfrequenzfeld. 2. Mitt. Selentrioxyd 1846.

—, **König (O.)** u. **Flume (E.)**, **30 I**: „Cadechol“ u. „Camphochol“ 1310.

— u. **Luyken (A.)**, **32 I**: Mol.-Verbb. d. Dioxans. 3. Mitt. Dioxan u. organ. Jodide 3446.

— u. **Mott (F.)**, **32 II**: Thionitrite. 3. Mitt. Therm. Dissoziat. 37. — Thionitrate. 1. Mitt. Tert.-Butylthionitrat 1609.

—, **Mott (F.)** u. **Motzkus (E.)**, **32 II**: Tert. Butylmercaptan 2444.

— u. **Schwenzer (K.)**, **34 II**: Red. anorgan. Halide dch. Mg bei Ggw. v. Äther 3352.

— u. **Wisfeld (W.)**, **34 I**: Bldg.-Weise v. Rutil 3190.

Rheineck (A. E.) s. Long (J. S.).

— u. **Gisvold (O.)**, **34 I**: Vermeid. d. Emuls.-Bldg. bei d. Entfett. 2312.

Rheiner (A.), **33 II**: Schwach acetylierte Cellulosefasern. 1. Mitt. 2344; 2. Mitt. 3360. — **34 I**: 3. Mitt. 152. — Färber. Eigg. d. niedrigacetylierten Fasercellulosen u. a. Celluloseester 2197. — **34 II**: Niedrig acetylierte Fasercellulosen 365. — s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Rheinfels (C.), **34 I**: Unfallverhüt. in d. chem. Industrie 258.

Rheinhold & Co., Vereinigte Kieselgur- und Korksteinges., **30 II**: Thermische Isolat. 596* E. — Adsorpt.-Mittel aus Gips 2022* D. — Porige Isolier-MM. 3624* F. — **31 I**: Adsorptions- u. Filtrierstoffe 2242* D. — Verbesser. d. Filtrations- u. Entfärbungseigg. v. Kieselgur 2242* D. — Herabsetz. d. Säuregeh. v. Kieselgur 2373* D. — Hitzebeständiger Mörtel 2525* D. — Hochporöse MM. für Wärmeschutzstoffe aus Gips mit Zuschlägen 3267* D.

— u. **Cammerer (J. S.)**, **31 I**: Plast. Wärmeschutz-MM. 497* D.

— u. **Pönitzsch (C.)**, **31 II**: Poröser Formling für Wärmeschutzzwecke 1337* D.

Rheinisch-Westfälische Kalkwerke, **30 I**: Magnesia 2144* E. — **31 I**: Magnesia aus Dolomit 2375* D.

Rheinisch-Westfälische Sprengstoff A.-G., **31 II**: Verbundglas 2651* F. — **32 I**: Oberflächenveredel. v. Gegenständen aus Phenol-CH$_2$O-Kondensat.-Prodd. 3353* Oe. — **32 II**: Kunststoffe aus Kondensat.-Prodd. v. Polyvinylalkoholen u. Aldehyden 1530* F. — Sprechmaschinenplatte 2548* F. — **33 I**: Celluloidartige MM. 345* F. — Polieren v. Kunstharzplatten 2182* D.

—, **Eschbach (W.)** u. **Friederich (W.)**, **31 I**: Bleiazid- oder Knallquecksilbersprengkapseln 2834* D.

Rheinisch-Westfälische Stahl- u. Walzwerke Akt.-Ges., Abt. Stahlwerk Krieger, **30 I**:

Cr, Ni u. Mo enthalt. Stahllegier. für Walzdorne 1533* D.

Rheinisch-Westfälische Zellenbetonwerke G. m. b. H., 33 I: Nachbehandl. v. aus reinem Zement hergestellten, porösen Leichtsteinen 1989* D.

Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk A.-G. u. Gruber (H.), 30 I: Verflüssigen u. Löslichmachen v. Cellulose, Holz u. Kohlen 3383* D.

— u. Schmidt (Theo), 34 I: Schwel. feuchter Kohle 799* F.

Rheinische Draht- u. Kabelwerke G. m. b. H., 33 I: Überzüge aus Harzkörpern zum Schutz d. Bleimantels v. Kabeln 2442* Poln.

Rheinische Kampfer-Fabrik G. m. b. H., 30 I: Toluol u. Propylen aus Cymol 130* D. — Alkylier. v. organ. Verbb. 736* E. — Thymol 2009* F. — Inakt. Menthol 2968* D. — 30 II: Thymol 984* E., 985* E. — Propyliertes o- u. p-Kresol 985* E. — Katalyt. Alkylier. organ. Verbb. 1132* F. — 1.2-Cineol 1444* D. — Reines inakt. Menthol 3082* F. — 31 I: Inakt. Menthol 1012* Schwz. — Ketone aus sek. Alkoholen 2537* F. — 1.8-Cineolhalt. Ölgemische 2804* D. — 31 II: Dass. 769* E. — Thymol 1055* Schwz., 1492* E. — 1.8-Cineol (Eucalyptol) 1492* D. — Camphen aus Pinenchlorhydrat 3546* F. — 32 II: Kernalkylier. v. Kresoläthern 933* F. — 34 I: Dass. 767* Holl.

— u. Kathol (J.), 32 I: Acetaldehyd 2893* D. — 33 I: Katalyt. Red. v. Äthylenoxyd 504* D. — 34 I: Isolier. d. Eucalyptols aus Gemischen 128* D.

— u. Sandkuhl (H.), 31 II: Ketone aus sek. Alkoholen 769* E.

— u. Schöllkopf (K.), 30 I: Inakt. Menthol 2165* D. — 31 I: Dass. 2115* D. — 31 II: Dass. 2387* D. — Katalyt. Arylier. v. Phenolen u. aromat. Aminen 3545* D. — 32 I: Inakt. Menthol 2770* D.

—, Schöllkopf (K.) u. Serini (A.), 30 II: Inakt. Menthol 622* D., 3461* A., 3462* A., 3851* D., A. — 31 I: Thymol 2115* D. — Inakt. Menthol 3511* A.

— u. Skraup (S.), 30 I: Thymol 2796* D. — 33 I: Phenolester 1686* D.

Rheinische Maschinen- und Apparatebau-Anstalt Dinckels (P.) & Sohn G. m. b. H., 30 II: Aufarbeiten v. Restbieren 3660* D. — 33 I: Homogenes Auskleiden eiserner oder kupferner Kessel mit Metall 1011* D.

Rheinische Maschinenfabrik u. Barthellmess (E.), 30 II: Trocknen in Mahlanlagen mit gesonderter Sicht. u. Materialumlauf 1744* Schwed.

Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik, 33 I: Entlad.-Röhre mit selbständ. Entlad. 1180* Dän.

Rheinische Schmirgel-Werke Nickel, Kühneweg & Co., 31 II: Putz- u. Poliermittel für Herdplatten u. Ofenteile 182* D.

Rheinischer Actien-Verein für Zuckerfabrikation, 31 I: Verwert. zuckerhalt. Diffusionsabwässer zum Absüßen d. Saturationsschlammes 3733* D. — 32 I: Lufthefe 151* D.

Rheinländer (P.), 30 I: Temp.-Mess. am Hochofen 2299. — Mengenmess. v. Kokereigas 2658. — 30 II: Dass. 658.

Rheinsberg (F.), 30 I: Hilfsmittel d. Baumwollappretur u. Schlichte 771. — 30 II: Bleichen in Wasch- u. Reinigungsanstalten 2460. — 31 I: Avivieren d. Kunstseide 546. — Reinig.- u. Auffärbemeth. v. strohartigen u. verwandten Materialien 1175. — 33 I: Lebhafte billige Farben auf Kunstseide 508.

Rheinwald (H.), 33 I: Wrkg. langjähr. Düng. mit Düngemitteln verschied. physiolog. Rk. auf schwerem Lehmboden 1833. — 33 II: Nitratkonz. d. Bodenlsg. 1080. — 34 I: Größe d. N-Bind. dch. Knöllchenbakterien im freien Felde 1236. — 34 II: Beurteil. d. Nährstoffzustandes d. Böden 316. — Jauchedüng. 3299.

Rhenania Verein chemischer Fabriken Akt.-Ges. u. Brenek (H.), 30 I: Alkali- u. Al-Salzlsgg. 2609* A.

—, Rothe (F.) u. Brenek (H.), 30 I: Gips 2143* Schwed. — Tonerde u. Alkalicarbonat 2144* Schwed. — Aufschließen v. $BaSO_4$ oder $SrSO_4$ 2610* Schwed. — 31 I: Gips 2658* A.

— u. Stuer (B. C.), 31 II: $Ba(OH)_2$ u. $Sr(OH)_2$ 1739* A.

Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G., 31 I: Zement 3597* Holl. — s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

—, Rothe (F.) u. Brenek (H.), 30 II: Düngemittel 449* Schwed. — Verarbeiten v. $BaSO_4$ u. $SrSO_4$ 3622* A. — 32 II: Al-Verbb. u. als Düngemittel verwendbare Phosphate 419* A.

—, Rüsberg (F.) u. Clauss (G.), 31 II: Herst. v. $Ba(OH)_2$ 1616* A.

Rhenania-Ossag Mineralölwerke A.-G., 31 I: Elektr. Behandl. v. fl. KW-stoffen, Alkoholen u. fetten Ölen 983* D. — Färben v. Textilien, Papier o. dgl. 1679* Oe. — Verwend. fester Brennstoffe in Ölmotoren 3747* D. — s. Heitmann (M. J.).

Rhenby (W. P.), 33 I: Infektt. u. Unfälle 1664.

Rhenolite Products Ltd. u. Longley (C. A.), 34 I: Schalldämpfender Baustoff 2026* E. — Zementart. Stoff 2026* E.

„Rhewum" Rheinische Werkzeug- u. Metallwarenfabrik G. m. b. H., 32 I: Werkstück aus Al-Legierr. mit Lagermetall 2236* D.

Rhiem (H. C.), 33 II: Best. d. ZnS in Lithopone 136.

Rhinelander Paper Co. u. Becker (N. F.), 33 II: Pergamentpapier 2481* A.

Rhines (C. M.) s. Lindsey (G. A.).

Rhines (F. N.) s. Grove (C. U.); Mehl (R. F.).

Rhoads (A. E.) s. Detroit Electric Furnace Co.

Rhoads (C. P.) s. Miller (D. K.).

Rhoads (T. W.) u. Cooper (J. M.), 34 II: Fortschrittsbericht über Bohrgeräte u. Bohrmethth. für d. vergangene Jahr 1236.

Rhode (A.), 33 II: Klär. d. Betriebsabwässer in Färbereien 1771.

Rhode (B.), 30 II: Phosphorescierende Substanzen 817. — 32 I: Koll. Anteil in Suspenss. u. hochdispersen Systemen 3323.

Rhode (I.) u. Harkort (H.), 32 I: Mkr. Unters. keram. Rohmaterials u. gebrannter Erzeugnisse 3482.

Rhoden (C. De) s. Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares.

Rhoden (E.) s. Hoffmann (Friedrich) [Düsseldorf].

Rhodes (C. W.) s. Highways Construction Ltd.

Rhodes (E.) s. Bishop (R. O.).

— u. **Sekar (K. C.), 34 II**: Ursachen d. Verfärb. bei konserviertem Latex. 1. u. 2. Mitt. 2456.

— u. **Wiltshire (J. L.), 33 I**: Quebrachitol 3506.

Rhodes (E. O.) s. American Tar Products Co.; Gillander (H. E.).

Rhodes (F. H.), 30 I: Schutzmittel für Metalle gegen Angriff dch. Säuren 2627*A. — **31 II**: Patent law for chemists engineers and executives [751]. — **34 II**: Geschwindigk. d. Wärmeübertrag. v. einer Dampfschlange auf W. 3804. — s. Barrett Co.

— u. **Allen (H. D.), 34 I**: Schmiereigg. v. Schmierfetten auf Mineralölgrundlage 2070.

— u. **Bascom (C. H.), 31 II**: p_H u. Waschkraft v. Seifen 3562.

— u. **Berner (F. W.), 34 I**: Einfl. d. Zugabe v. Stoffen auf d. Korros. v. Al dch. Alkalien 607.

— u. **Erickson (I.), 33 II**: Teerölbestandteile als Holzimprägnier.-Stoffe 3067. — **34 I**: Einfl. v. Teersäuren auf d. Durchtränk. v. Holz mit Steinkohlenteerölen 1734.

— u. **Gardner (F. T.), 30 II**: Vergl. d. Wrkg.-Kraft d. verschied. Kreosotölbestandteile als Schutz für Zimmerr. 1929.

— u. **Hosking (H. J.), 30 II**: Trenn. v. Ni u. Co mitt. Hypochlorit 428.

— u. **Jebens (W. J.), 31 I**: Plastizität v. Anstrichfarben 1972.

— u. **Kuhn (W. E.), 30 I**: Verhinder. d. Einw. v. Säure auf Stahl 429.

— u. **Lewis (A. W.), 34 II**: Bedingg. für d. Schmierungseigg. eines Petroleumöles 3340.

—, **Riedel (P. A.)** u. **Hendricks (V. K.), 34 II**: Korros. v. Metallen dch. Phenole 2277.

— u. **Starr (J. V.), 30 I**: Reflex.-Werte weißer Farben 2633.

— u. **Wells (J. H.), 30 I**: Plastizität v. Anstrichfarben 2014.

— u. **Younger (K. R.), 33 II**: Best. v. Pyridinbasen in Ggw. v. NH_3 3943.

Rhodes (G. W.), 32 II: Zementanalyse 2510.

Rhodes (H. L.), 33 II: Krystallin. TiO_2 3328*A. — s. Glidden Co.

Rhodes (H. T. F.) u. **Cofman (V.), 33 II**: Identifizier. v. Thyreoideatabletten 421.

Rhodes (J. E. W.), 33 I: Hydrolyse v. Acetonsemicarbazon 2639. — **33 II**: Phase rule studies; an introduction to the phase theory [2368].

Rhodes (M. T.), 31 I: Dichtungsscheiben 3315*A.

Rhodes (O. S.), 32 I: Fehler in Textilstoffen 3348.

Rhodes (P.) s. Bukey (F. S.).

Rhodes-Perry-Martin, Inc. u. **Mohn (A.), 34 I**: Trockenreinig.-Mittel 2214*A.

Rhodesia Broken Hill Development Co., 31 I: Entfernen v. Si u. a. Verunreinigg. aus Lsgg. 335*Belg. — V 682*Belg. — Zn u. V 682*Belg.

—, **Stevens (R. H.), Norris (G. C.)** u. **Watson (W. N.), 30 I**: Verarbeit. v. Erzen zwecks Gewinn. v. V 432*A. — Reinig. v. $ZnSO_4$-Lsgg. 2144*A. — **31 I**: Verarbeiten v. Zn u. V enthaltenden Erzen 3396*A. — **32 I**: Reinig. v. Metallsalz-Lsgg. 1700*Can. — **33 II**: Säurelösl. Bestandteile aus Ndd. 3469*Can.

Rhodiaseta s. Deutsche Acetat-Kunstseiden A.-G. „Rhodiaseta"; Soc. pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta".

Rhönisch (R.), 34 I: Glasreinig.-Mittel 2994*D.

Rhokana Corp. Ltd. u. **Bosqui (F. L.), 34 II**: Fe-Co-Legierr. 2441*F. — Aufarbeit. v. Co-halt. Stoffen 2595*F.

„Rhône-Poulenc" s. Soc. des Usines Chimiques „Rhône-Poulenc".

Rhumbler (E.) & Co. Komm.-Ges. s. Schilling (W.).

Rhyn (C. van), 30 I: Konservier. v. gekalktem Rübenrohsaft für d. Transport in Rohrleitt. 2644*D.

Ri (S.) s. Iwasaki (S.).

Ri (T.) s. Horiba (S.).

Riabih (P.), 32 I: Ausmaße v. Einhh. zum Cracken in fl. Phase 2662.

Rial (W. D.), 31 II: Reinig. v. Schmierölen 2407*A. — s. Pan American Petroleum Comp.; Richfield Oil Co. of California.

Riasantzev (N.) s. Glückmann (S. A.).

Riaza (A.) s. Zschacke (F. H.).

Ribadeau-Dumas (L.), 33 I: Milchbedarf d. Kindes 248.

Ribagnac, 34 I: Einw. v. hohen Tempp. auf Mineralöle 641.

Ribaillier (M.) s. Grumbach (A.).

Ribak (B. I.), 34 II: Rostschutzmittel 2283*Russ.

Ribas (I.) u. **Prada (P. de), 31 II**: Bei d. Gebäudekonstruktt. v. Salamanca verwendete Steine 1742.

— u. **Tapia (E.), 32 II**: Rk. d. Ätherate d. Mg-Halogenide mit Äthylenoxyden. 1. Mitt. 3862. — **33 I**: 2. Mitt. Rkk. d. Ätherats d. $MgBr_2$ mit aliphat. monosubstituierten Äthylenoxyden 2078. — Rk. d. monosubstituierten Äthylenoxyde mit Organomagnesiumverbb. Konst. d. Grignardschen Reagens 3917.

Ribaud (G.), 30 I: Temp.-Berechn. v. Flammen u. ihr Geh. an atomarem H 2857. — **30 II**: Bezieh. zwisch. Strom u. Temp. bei d. Wolfram-Pyrometer-Glühdrähten 946. — **31 I**: Traité de pyrométrie optique [2791]. — **33 II**: Mess. d. Faktors d. totalen Transmiss. v. Farbfiltern für heterochrome Photometrie 912.

— u. **Mohr (P.), 31 I**: Best. d. Schmelztemp. d. Pt 2026.

— u. **Séférian (D.), 34 II**: Erforsch. d. Flammen bei sehr hohen Tempp. 873.

Ribbe (C.), 31 I: App. zum Sterilisieren v. W. 332*F.

Ribbert (A.), 31 I: Wrkg. d. NH_4-Salze in Abhängigk. v. d. p_H 2776.

Ribbius (F. J.) s. Kessener (H. J. N.).

Ribeiro (B. A.) s. Gemmill (C. L.).

Ribère (M.), 31 II: Rkk. d. Antipyrins u. Pyramidons. Nachw. d. Antipyrins in Pyramidon 750. — s. Hermann (H.).

Ribéreau-Gayon (J.), 30 I: Ist d. Verwend. v. Cu-Gerät bei d. Weißwein-Behandl. ein schädl. Faktor? 906. — Fe-Schnellbest. in Weißweinen 1234. — **31 I**: Fe u. Cu im Weißwein 1534. — **32 II**: Freie SO_2 in Weißwein 1982. — **33 I**: Contribution à l'étude des oxydations et réductions dans les vins. *2* e éd. rev. [859]. — Eiweißstoffe in d. Weißweinen 3254. — **33 II**: Wrkg.

v. Cu-Verbb. auf Meltau 594, 1240. — Fe d. Weine 628. — Colorimetr. Best. d. ges. u. dreiwert. Fe in Rotweinen 1612. — Ferrometrie d. Rotweine 2070. — Schutz-Koll. für d. Stabilität d. Weine 2204. — Casses ferriques. Etats, réactions, équilibres et précipitations du fer dans les vins [3497]. — Löslichk. d. Cu-Verbb. v. antikryptogam n Brühen 3909. — **34 I**: Best. d. Fe in Rotweinen 784.

Ribéreau-Gayon (**J.**) u. **Peynaud** (**E.**), **32 II**: Weißer Bruch 934.

Ribet (**G.**) s. Paolini (I. De).

Ribière u. **Chiapponi** (**L.**), **31 I**: Einfache Darst. d. Follikulins 1776.

Ribiere-Raverlat (**J.**), **33 I**: Flexiometer Naumann-Schopper u. Mullen 869.

Ribinski (**A. E.**), **32 II**: Phosphorescierende Stoffe 1702* Russ., 3022* Russ.

Ribkin (**F. F.**) s. Fokin (L. F.).

Riblett (**E. W.**) s. Davies (E. C. H.); Taylor (H. A.).

Riboisière (**J. de la**), **30 I**: Treibmittel für Verbrenn.-Kraftmaschinen 782* D. — **30 II**: Motortreibmittel 858* Can. — **33 II**: Brennstoff für Verbrenn.-Kraftmaschinen 1125* Schwz.

Ribotti-Lissone (**G.**) s. Semeria (G. B.).

Ricalens s. Soc. An. Établissements Ricalens.

Ricard (**A.**), **30 I**: Lagermetalle 3721* F. — **34 I**: Lagermetallegier. 762* D. — **34 II**: Antifriktionslegier. 1015* Schwed. — Behandeln v. Reiblagern aus reibbeständiger Legier. 3553* A.

— u. **Daniel** (**L.**), **30 II**: Lagermetalle 1130* F.

Ricard (**E.**) s. Soc. An. des Distilleries des Deux-Sèvres; Soc. Ricard, Allenet & Cie.; U. S. Industrial Alcohol Co.

Ricard (**F.**), **33 II**: Weiße Farbpaste für Gipsmalerei o. dgl. 1436* F.

Ricard (**P.**) s. Colin (H.).

Ricard (**R.**), **31 I**: Funkenspektren d. Hg 3539. — **32 I**: Hg II-Spektr. 2813. — s. Déjardin (G.); Gautier (C.).

Ricard, Allenet & Cie. = Soc. Ricard, Allenet & Cie.

Ricardo (**G.**) u. **Hauschka** (**R.**), **30 I**: Kondensat.-Prodd. 1655* A.

Ricaud, Camus u. **Chevalier** (**J.**), **31 II**: Pyrethin bei d. Rinderwurmbronchitis 2477.

Ricaud (**J.**), **31 I**: Färben v. Metallkugeln o. dgl. 2392* F.

Ricca (**B.**), **34 II**: Analyse d. W. d. Quelle „Mangiatorella“ (Kalabrien) 1112.

— u. **Lamonica** (**R.**), **32 II**: JZ. d. Unverseifbaren v. Olivenöl 3497. — **34 II**: Komplexe d. Fe. 2. Mitt. Leitfähigk. d. Syst. $n FeCl_3 + m H_3AsO_4$ 2665.

— u. **Meduri** (**P.**), **34 I**: Reduzierender Zucker in d. mit Saccharose gesüßten Limonaden 1125. — **34 II**: Mechanism. d. Oxydat. alkal. Lsgg. v. $Hg(CN)_2$ mit Hypobromiten u. Permanganaten 584. — Komplexe d. Fe. Elektr. Leitfähigk. d. Paares $n FeCl_3 + m H_3PO_4$ 744.

— u. **Pirrone** (**F.**), **30 I**: Addit.-Verbb. d. $Hg(CN)_2$ mit Metallaziden 189.

Ricca (**V.**), **32 I**: Ramanspektr. d. NH_3 914. — Ramanspektr. d. H_2SO_4 1337.

Riccardi (**R.**), **34 I**: Vorurteile u. Hygiene beim Gebrauch v. Farben u. Firnissen 429.

Ricci (**J. E.**), **34 I**: Systeme KJO_3-KBr-H_2O u. $NaJO_3$-$NaBr$-H_2O 3167. — Tern. Systeme mit Alkalibromaten 3167. — Verb.-Bldg. zwisch. $NaJO_3$ u. NaJ 3167. — s. Hill (A. E.).

Ricci (**T.**) s. Cambi (L.).

Riccitelli (**L.**), **33 I**: Hormonale Funkt. d. Prostata 1147. — **34 I**: Harnstoff-Geh., Harnsäure u. Cholesterin d. Blutes bei Hirnhaut- u. Gehirnkrankh. 72.

Riccius (**K.**), **34 I**: Ölgewinn. aus Sonnenblumen 148.

Rice (**C. A.**), **Drake** (**A. A.**) u. **Smith** (**J. E.**), **34 II**: Intravenöse Injekt. v. $CuSO_4$ mit $Na_2S_2O_3$ bei d. Trachombehandl. 977.

Rice (**C. C.**) s. Fellers (C. R.).

Rice (**C. O.**) s. Cavett (J. W.).

Rice (**C. R.**), **30 I**: Lederfabrikat. 2. bis 5. Mitt. 1883. — **30 II**: 6. Mitt. Chromgerbverf. 7. Mitt. Vegetabil. Gerbstoffe 679. — Trocknen v. Leder 680. — Zuricht. v. lohgarem Riemenleder u. a. Ledern 1478. — Misch. zum Lederfetten 2600. — **31 I**: Zuricht. techn. Spezialleder 724.

Rice (**C. V.**), **33 II**: Cöliacie u. Vitaminmangel 1701.

Rice (**E. W.**), **30 I**: Unterschiede in d. Beschaffenh. d. Rohrzucker 3365. — **30 II**: App. zur Wiederbeleb. akt. Kohle 439* A.

— u. **Boleracki** (**P.**), **33 II**: W.-Best. in Sirupen u. viscosen Materialien 463.

Rice (**Edward W.**) s. Santa Cruz Portland Cement Co.

Rice (**F. E.**), **30 I**: Eingedickte u. kondens. Milch v. Standpunkt d. Chemie u. Ernähr. 2180. — **34 I**: Proteine, Mineralstoffe u. Vitamine v. evaporierter Milch 3672.

Rice (**F. O.**), **31 II**: Therm. Zersetz. organ. Verbb. v. Standpunkt d. Theorie freier Radikale. 1. Mitt. Gesätt. KW-stoffe 981. — **32 II**: Rkk. gasförm. organ. Moll. 8. — **33 II**: Therm. Zers. organ. Verbb. vom Standpunkt freier Radikale. 3. Mitt. Berechn. d. Prodd., d. aus Paraffin-KW-stoffen entstehen 1331. — **34 I**: Therm. Zers. v. KW-stoffen u. Motorklopfen 3822. — **34 II**: Organ. Elementar-Rkk. 587. — Organobleiverbb. 2448* E. — s. Röhm & Haas Co.; Urey (H. C.).

— u. **Byck** (**H. T.**), **32 I**: Energieaustausch zwisch. organ. Moll. eines Mol.-Strahles u. metall. Oberflächen 1627.

— u. **Dooley** (**M. D.**), **34 I**: Therm. Zers. organ. Verbb. v. Standpunkt freier Radikale. 4. Mitt. Dehydrier. v. Paraffin-KW-stoffen u. Stärke d. C—C-Bind. 201.

— u. **Evering** (**B. L.**), **33 II**: Freie Radikale aus aliphat. Azoverbb. 3408.

— u. **Glasebrook** (**A. L.**), **34 I**: Freies Methylenradikal 202. — **34 II**: Therm. Zers. organ. Verbb. vom Standpunkt freier Radikale. 7. Mitt. Äthylidenradikal 1286.

—, **Greenberg** (**J.**), **Waters** (**C. E.**) u. **Vollrath** (**R. E.**), **34 II**: Keten. 1. Mitt. Darst. u. Rkk. 2518.

— u. **Herzfeld** (**K. F.**), **34 II**: Therm. Zers. organ. Verbb. als Rk. freier Radikale. 6. Mitt. Mechanism. einiger Kettenrkk. 587.

— u. **Johnston** (**W. R.**), **34 I**: Therm. Zers. organ. Verbb. v. Standpunkt freier Radikale. 5. Mitt. Stärke v. Bindd. in organ. Moll. 3451.

Rice (F. O.), Johnston (W. R.) u. Evering (B. L.), 32 II: Therm. Zers. organ. Verbb. als Rk. freier Radikale. 2. Mitt. Bldg. freier Radikale dch. Zers. organ. Verbb. 2809.

—— u. Urey (H. C.), 30 I: Temp.-Koeff. v. Rkk. in Lsg. 2679.

—— u. Vollrath (R. E.), 30 I: Therm. Zers. v. gasförm. Aceton 2383.

Rice (G.), 30 I: Kochsalz im Färbereibetrieb 1223. — Nadelstichähnl. Flecken, d. beim Färben oft umwickelter Textilwaren entstehen 1224. — Färben v. Papier u. Pappe für Milchbehälter 1245. — Färben v. neuen u. veredelten Fasern 2166. — Seideverf. Vom Kokon zum Fertigfabrikat. 1. Mitt. Meththod. d. Zücht., d. Abhaspelns, Färbens u. Webens wurden verbessert 2187; 2. Mitt. Abtöt. d. Puppen *20* Tage nach d. Einspinnen 3261. — Färben v. Crêpeschuhwaren 2633. — Warum weiße Wollwaren gelb, braun werden oder verblassen 3736. — **30 II**: Falten, W.-Flecke u. dunkle Enden sind d. häufigsten Färbereifehler 471. — Webefehler beeinflussen d. Färb. 988. — Erfolgreicher kräft. Druck hängt v. weicher Wolle u. wirksamer Fixier. ab 1284. — Färben u. Schlichten v. Haar- u. Schuhbändern 1284. — Enzyme u. ihre Anwend. in d. neuzeitl. Färberei. Mechan. Ausführ. d. Enzymbehandl. 2188. — Vorbehandl.-Arbeiten beim Färben v. Angorakaninchenwolle 2189. — Arten u. Ursachen v. Gerüchen in Textilwaren 2198. — Was sollte d. Färber über Flachs, Hanf u. Chinagras wissen? 2327. — Verblassen v. Farben auf Kautschukwaren 3658. — **31 I**: Bakterien in Wolle 1014. — Färben v. Stroh 2268. — Färben v. vegetabilem Elfenbein. Verwendbark. v. bas., direkten u. sauren Farben 2680. — Färben v. Stoffen für Wandbekleid. 2680. — **31 II**: Bleichen v. Nähbaumwolle 932. — Reinigen u. Färben v. Wetterkleid. 3045. — Schadhaftwerden v. Lack- u. Politurfarben auf Metalloberflächen 3164. — **32 I**: Färben v. Seide u. gechlorter Wolle in Mischgeweben 874. — Färben v. Schweineborsten 874. — Färben v. indigoblauen Serges 1003. — Bleichen v. Baumwolle, d. gefärbte Effektfäden enthält 1593. — Färben v. Wollflocken für imitiert Schwedisch-Leder 2096. — Färben v. Streichpapieren 2254. — Färben v. Baumwollschreibwaren 2897. — **32 II**: Färben v. Baumwollsamt 444. — Färben v. Stroh für Damenhüte 1368. — Entfärben v. Lumpen für d. Papierindustrie 1389. — Waschen, Bleichen u. Färben v. Lumpen 1971. — Färben v. Baumwolle für gummierte Gewebe 2239. — Färben v. Mischgeweben aus gesponnener Seide u. Kunstseide 2876. — **33 I**: Bleichen, Färben u. W.-Festmachen v. Bootbezugstoff 3020. — **34 I**: Färben v. Wollflocken für d. Verzier. v. Wänden 3267. — **34 II**: Färben v. Wolle für Rauhtuche 514. — Versch. Anwendd. für Farbstoffe 669.

Rice (G.) Ltd., 34 I: Vorbereit. v. Pelzwerk zum Färben 3689*Poln.

Rice (G. E.) s. Conversation Corp. of America.

Rice (G. P.), 30 II: Strukturisomere d. Brombenzoylacrylsäure 389. — **31 II**: Friedel-Craftssche Rk. mit Maleinsäureanhydrid u. Resorcindimethyläther. Anlager. aromat. Äther an ungesätt. Verbb. 2729.

Rice (H. B.), 33 I: Metallspritzverf. 300. — **33 II**: Metallspritzverf. in d. Petroleum- u. Naturgasindustrie 2741.

Rice (H. D.) s. International India Rubber Co.; Woonsocket Rubber Co.

Rice (J. A.) s. Bubblestone Co.

Rice (J. C.), 34 II: Explos.-Unfall beim Belegen v. Spiegeln 296.

Rice (M. R.) s. Tartar (H. V.).

Rice (O.) s. Black (A. P.).

Rice (O. K.), 30 I: Typen v. unimol. Rkk. 321. — Quantenmechanik chem. Rkk. Praedissoziat. u. unimol. Zers. 1889. — Energieaustausch innerhalb Moll. u. zwischen Moll. 3141. — **30 II**: Quantenmechanik d. Radioaktivität u. Dissoziat. dch. Rotat. zweiatom. Moll. 2486. — Perturbatt. in Moll. u. d. Theorie d. Prädissoziat. u. d. diffusen Spektren. 2. Mitt. 2489. — **31 I**: Energieübertrag. zwischen Atomen beim Stoß 2019. — **31 II**: Strukt. d. α-Teilchens 1104. — Resonanzeffekt beim Austausch v. Anreg.-Energie 1817, 1818. — **32 I**: Stoßprobleme mit weitreichenden Wechselwrkgg. 2280. — **32 II**: Energieaustausch bei monomol. Rkk. 8. — Austausch v. Translat.- u. Schwing.-Energie bei Gas-Rkk. 967. — **33 I**: Energieaustausch bei monomolekularen Gasrkk. 1073. — **33 II**: Prädissoziat. u. Kreuz. v. Kurven potentieller Energie v. Molekülen 1478. — Bind.-Kräfte in d. Alkalimetallen nach d. freien Elektronentheorie 2630. — Bind.-Kräfte in d. Alkali- u. Erdalkalimetallen nach d. freien Elektronentheorie 2631. — **34 I**: Lebensdauer unstabiler Moll. 2552. — s. Gershinowitz (H.); Gibson (G. E.).

—— u. Sickman (D. V.), 32 II: Zers. v. Ä. bei niedr. Drucken 3191. — **34 II**: Homogene Zers. v. Diäthyläther bei niedr. Drucken; Theorie d. unimol. Rkk. 2648.

Rice (O. W.) s. Brogdex Co.

Rice (P. E.) s. Naugatuck Chemical Co.

Rice (P. L.) s. Shull (W. E.).

Rice (W. E.), 32 II: Kohle in d. keram. Industrie 1993.

Rice jr. (W. F.) s. Dale (J. K.).

Ricevuto (A.), 34 I: Bldg. d. Citronensäure in d. Citrone 1060.

Rich (C. E.), 32 I: Selenylchlorid als Katalysator bei d. N-Best. nach Kjeldahl 2980. — **33 I**: Viscosität, Gesamtproteingeh. usw. v. Vers.- u. handelsüblich ermahlenen Mehlen aus westkanad. Hard red spring Weizen 1039. — **33 II**: Aschegeh. u. Peptisierbark. d. Weizenmehlproteine v. Western Canadian Hard Red Spring-Weizen 798. — **34 II**: Chem. u. physikochem. Veränderr. im Weizenmehl dch. künstl. Reifungszusätze 857.

Rich (E. A.), 34 II: Putzen v. Stahlguß 3170.

Rich (F. L.) s. Fraser (L. S.).

Rich (F. V.) s. Pacsu (E.).

Rich (J.) s. Smith (G. F.).

Rich (J. L.), 33 II: Rohpetroleum aus ölführenden Schichten 970*Can.

Rich (M. L.), 33 II: Ungewöhnl. Rk. auf Neoarsphenamin 3720. — s. Morris (R. S.); Stetson (R. P.).

Rich (M. N.) s. Canadian Westinghouse Co., Ltd.; Westinghouse Lamp Co.
Richard, 31 II: La synthèse industrielle des alcools [335].
Richard (A.) s. Leulier (A.).
Richard (A. A. P.), 31 II: Tonaufzeichnn. auf Linsenrasterfilmen 2551*F. — Plast. Bilder auf Linsenrasterfilm 2551*F. — Ein- od. mehrfarb. Bildtonfilme, insbes. Linsenrasterfilme 2824*F. — **32 II**: Linsenrasterfilm mit Tonaufzeichn. 3824*F. — s. Soc. Cinema-Tirage L. Maurice.
Richard (B.) s. Geigy (I. R.) Akt.-Ges.
Richard (F.) s. Goris (A.).
Richard (G.), 34 I: Oxydat.-Red. d. 1-Chlor-1.2-diphenyläthanals u. angebl. Tolanoxyd 1315. — Beispiel v. anomaler Rk. d. KCN auf ein α-Chlorketon 2925. — α-Chlorketone 3744. — **34 II**: Wrkg. d. KCN auf ein α-Chlorketon 3753. — s. Prévost (C.).
Richard (Gérard), 34 II: Anwend. d. umgekehrten Verbrenn. auf industrielle Öfen 3071.
Richard (L. M.), 34 I: Entdeck. eines Kaolinlagers in Neumexiko 3783.
Richard (M.), 32 II: Hydrosulfitätzen 1077.
Richard-Cugnet (R.), 33 I: Elektrolyt. Verf. 1195*F.
Richards (A. H.), 30 I: Best. v. Überführ.-Zahlen in wss. Lsgg. 1178.
Richards (A. J.) s. Ewing (W. W.).
Richards (A. N.), 31 I: Instrument für Mikromanipulatt. 1948. — s. Bordley (J.); Starr jr. (I.).
—, Bordley (J.) u. **Walker (A. M.), 34 I**: Zus. d. Glomerulusharns. 7. Mitt. Colorimetrie für Capillarröhrchen 1067.
Richards (B.) s. Kent (E. E.).
Richards (C. E.) s. Barralet (F. O.).
Richards (C. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
— u. **McFail (L. W.), 33 II**: Schaum-Bldg.-Neig. v. Casein 1808.
Richards (D.) s. Taplin (F. W.).
Richards (D. A.), 33 II: Elektronenbeug. an Pt-Asbest 3657.
Richards jr. (D. W.) s. Atchley (D. W.).
Richards (E. M.) s. Cremac Marketing Co.
Richards (E. S.), 32 I: Chromium plating [3225].
Richards (E. T.), 30 I: Al-Vorlegierr. 3825. — **30 II**: Flußmittel für Messingschmelzen 2302. — **31 I**: Metall. Oberflächenbehandl. 847. — **31 II**: Flammofenschmelzen v. Sn- u. Weißmetallrückständen 115. — Plattieren v. Fe- u. Stahlguß mit Cd 1052. — Messingblechabschnitte u. -späne in d. Gießerei 2051. — **32 I**: Schmelzen v. Altmessing im Flammofen 1293. — **32 II**: Raffinat. d. Ni 764. — **33 I**: Mn-Messing 116. — **34 I**: Wrkg. d. P als Desoxydat.-Mittel bei Cu-Legierr. 2034. — Umschmelzen v. Al im Flammofen 2819. — Si-Messinge: neue Reihe techn. Legierr. 2972. — Herst. u. Eigg. d. Cd 3109. — Spezial-Weißmetalllegierr. 3388. — **34 II**: Herst. S-freier Bronzelegierr. 319. — Schwierigkk. bei d. Herst. v. Al-Bronzeguß 1838. — Herst. u. Gießen v. Mg-Legierr. 1986. — Ursache u. Vermeid. d. Gießfiebers 3414. — Schmelzen v. Al-Legierungen 3830. — s. Steinitz (E.).
Richards (F. J.) s. Gregory (F. G.).
Richards (G.), 32 I: Wachsen v. Stalaktiten 2755.
Richards (G. D.) s. Chittick (J. R.).
Richards (G. W.), 30 I: Metallziehschmieremuls. 623*A.
Richards (H.), 31 I: Kunstseidenfärberei 3513. — **34 I**: Künstl. Seide aus tier. Rohstoffen 3944.
Richards (H. W.), 33 I: Betriebsschemata u. ihre Entwickl. 643.
Richards (L.) s. Adams (A. E.).
Richards (L. A.), 31 I: Ström. v. Fll. dch. poröse ungesätt. Medien 2733.
Richards (L. B.) s. Noble (G. K.).
Richards (L. S.) s. Cremac Marketing Co.
Richards (L. W.) u. **Lynn (E. V.), 34 II**: Unters. v. Ceanothus velutinus 1335.
Richards (M. B.), 30 II: Colorimetr. Mn-Best. in biol. Material 2550. — **31 II**: Mn u. Ernähr. 2474. — s. Orr (J. B.).
— u. **Simpson (B. Weir), 34 II**: Heilmeth. d. Vitamin-A-Best. 3643.
Richards (O. V.) s. Challenger (F.).
Richards (O. W.) u. **Haynes (F. W.), 33 I**: O_2-Verbrauch u. CO_2-Bldg. während d. Wachstums v. Hefe 1462.
— u. **Jahn (T. L.), 34 I**: Photoelektr. Nephelometer zur Schätz. d. Keimdichte v. Mikroorganismen 1680.
— u. **Taylor (G. W.), 34 I**: Mitogenet. Strahl.; Kritik d. Hefedetektormeth. 3602.
Richards (P. J.), 31 II: Korros. u. Rostschutz v. unterird. Leitt. 902.
Richards (R.), 30 I: Silicasteine für Koksöfen 1519.
Richards (T. E.), 32 II: Photomechan. Druckformen 1876*Aust. — **33 I**: Druckformen 2181*A. — **34 II**: Flachdruckform 2031*A.
Richards (T. G.) s. Dispersions Process Inc.
Richards (W.) u. **Evans (E. J.), 32 I**: Hall-Effekt u. a. physikal. Eigg. v. Cu-Cd-Legierr. 2277.
Richards (W. A.) s. Park Chemical Co.
Richards (W. F.) s. Laboratory Products Co.
Richards (W. H.), 31 I: Principles of pattern and foundry practice [851].
Richards (W. T.), 32 I: Erhitzen v. Fll. dch. Schallwellen 649. — Persistenz u. Bldg. v. Krystallkeimen oberhalb d. Schmelztemp. 2130. — **32 II**: Schallgeschwindigk. in festen Körpern 1897. — **34 II**: Akust. Studien. 2. Mitt. Verh. eines Gases mit mehreren unabhängigen Zuständen innerer Energie 27. — Schalldispers. Betracht. v. drei Energiezuständen 1741. — s. Kistiakowsky (G. B.); Wilson jr. (E. B.).
— u. **Harris (P. M.), 33 I**: Lichtstreuung in unterkühltem Benzophenon 19.
— u. **Reid (J. A.), 32 II**: Dissoziat.-Geschwindigk. v. N_2O_4 nach d. Schallwellenmeth. 2785. — **33 I**: Dispers. d. Schalles in Gasen u. molekulare Zusammenstöße 743. — Schalldispers. in N_2O_4 u. Dissoziationsgeschwindigk. 2656. — **34 II**: Schallausbreit. in N_2O_4 27. — Akust. Unterss. 3. Mitt. Anreg.-Geschwindigk. d. Schwing.-Energie in CO_2, CS_2 u. SO_2 2811; 4. Mitt. Stoßausbeuten versch. Moll. bei d. Anreg. d. unteren Schwing.-Zustände v. C_2H_4, Anreg. d. Rotationsenergie in H_2 2811.
— u. **Wallace jr. (J. H.), 32 II**: Spezif. Wärmen v. organ. Fll. 1421.

Richardsen (A.), **33 I**: Stat. Vers. in d. Vers.-Wirtschaft Dikopshof 3616.

Richardson (A. C.) s. Marshall (S. M.).

Richardson (Alan C.) s. California Packing Corp.

Richardson (A. E. V.) u. **Fricke (E. F.)**, **31 II**: N-Dünger u. Wachstum u. Ausbeute an Weizen u. Gerste 3530.

—, Trumble (H. C.) u. **Shapter (R. E.)**, **33 I**: Geh. d. Weidegrases an Mineralstoffe beeinflussenden Faktoren 3617.

Richardson (A. H.) s. Morgan (J. L. R.).

Richardson (A. P.) s. Hanzlik (P. J.).

Richardson (A. S.) s. Ferguson (R. H.).

Richardson (B.), **33 I**: Moderne Gaspraxis 877. — s. Wikner (S. A. W.).

Richardson (B. A.), **31 I**: Betriebsunfälle in Anlagen für Druckfarben 1799.

Richardson (C.) u. **Caldwell (E.)**, **31 I**: Kontakthöfe d. Threlkeld Mikrogranits 438.

Richardson (C. D.) s. General Insulating and Mfg. Comp.

Richardson (C. H.), **30 II**: Insekticide Wrkg. v. Pyridin- u. Pyrrolidin-Derivv. u. aromat. Aminen 3456. — s. Craig (L. C.); Pearson (A. M.); Shepard (H. H.); Shull (W. E.).

—, Glover (L. H.) u. **Ellisor (L. O.)**, **34 II**: Eindringen v. gasförm. Pyridin, Piperidin u. Nicotin in d. Körper v. Insekten 2550.

— u. **Haas (L. E.)**, **32 I**: Giftigk. v. saurem Pb-Arsenat auf d. Colorado-Kartoffelkäfer 276. — **32 II**: Giftigk. v. Pyridin u. Nicotin 2715. — Wertbest. v. Magengiften für Heuschreckenköder 3946.

— u. **Shepard (H. H.)**, **30 II**: Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Toxizität v. Nicotin, Pyridin u. Methylpyrrolidin für Moskitolarven 3626.

— u. **Thurber (G. A.)**, **33 II**: Relative Giftigk. v. Giften für Heuschreckenbrocken 273.

Richardson (C. L.) s. Trusler (H. M.).

Richardson (C. N.) s. Mathieson Alkali Works.

Richardson (D. E.), **30 I**: Widerstand elektrolyt. Leiter bei verschied. Frequenzen 3161.

Richardson (D. H.) s. Armstrong (D. E.); Bacon (E. S.).

— u. **Smith (F. W.)**, **33 I**: Red. u. Hydrolyse v. o-, m- u. p-Nitrophenetol 1116.

Richardson (E. A.), **34 II**: Heizung mit fl. Brennstoffen 547*A.

Richardson (E. G.), **30 I**: Zwei Hitzdrahtviscosimeter 410. — **33 I**: Gelatinier. 3061. — **34 I**: Viscosität v. Emulss. 3040.

— u. **Tyler (E.)**, **33 I**: Fließen fl. Suspenss. 3296.

Richardson (E. M.) s. Jenkins (S. S.).

Richardson (Ellis M.), **34 I**: Kautschukmilch 2667*E.

Richardson (F.) s. McFarlane (W. D.).

Richardson (F. W.), **30 II**: Best. v. sehr kleinen Mengen v. Pb u. Cu in Eßwaren, Getränken 1792. — **34 I**: Prüff. auf regenerierten Rahm 788.

Richardson (G. A.) s. Guthrie (E. S.).

— u. **Tarassuk (N. P.)**, **34 II**: Nachw. v. Gelatine in kultivierter Buttermilch u. Cottagekäse 1863.

Richardson (G. B.), **30 II**: Ursachen u. Verhüt. d. Verwerfens handgeformter Stücke aus Schamotte-M. 443.

Richardson (G. M.), **33 II**: Autoxydat. d. Dialursäure 2988. — **34 II**: Prinzip v. CH_2O, Alkohol u. Acetontitratt. Vorstell. v. Zwitterionen 1962. — Kritik an d. biol. Best. v. Amino-N 1963. — Genaue Titrat. v. gemischten starken u. schwachen Säuren. Best. „freier HCl“ im Mageninhalt usw. 1964. — s. Cannan (R. K.); Harington (C. R.); Ing (H. R.); Melville (J.).

Richardson (G. M.) u. **Cannan (R. K.)**, **30 I**: Rk. v. Azinverbb. mit proteolyt. Enzymen 1804.

Richardson (G. O.), **32 II**: Färben v. chines. Teppichen 444, 2374.

Richardson (H. B.) s. Shorr (E.).

—, Shorr (E.) u. **Loebel (R. O.)**, **30 II**: Gewebsstoffwechsel. 2. Mitt. Respirator. Quotient v. n. u. diabet. Gewebe 756.

Richardson (H. H.), **31 II**: Insekticide u. chem. Unters. v. Pyrethrum 3030. — **32 I**: Pyrethrin I-Geh. v. Insektenpulvern 863. — Wertbest. v. Pyrethrumkerosinextrakten 864. — **32 II**: Pyrethrin, Nicotin u. Rotenon bei Bekämpf. d. roten Spinnmilbe d. Gewächshauses 2715. — **33 I**: Insekticide Unterss. über mittlere Petroleumdestillate als Basis für Pyrethrumextrakte 2161. — Extrakt.-Kraft v. Kerosin auf Pyrethrumpulver 3347. — s. Smith (F. F.).

— u. **Nelson (R. H.)**, **33 II**: Feldbekämpf. d. Gladiolenthrips 929.

Richardson (H. K.) s. Westinghouse Lamp Co.

Richardson (H. L.), **31 II**: H_2O_2 zur Best. d. Humifikat. 3530. — **32 II**: $CaCN_2$. 3. Mitt. Lager. u. Misch. mit Superphosphat 271. — Wegführ. v. N-Dünger aus Graslandböden 2712. — s. Crowther (E. M.).

Richardson (H. M.), **33 I**: Mit Kunstharz gepreßte oder überzogene Gegenstände 1693.

Richardson (H. W.) s. Jauncey (G. E. M.).

Richardson (J.), **34 II**: Bedrucken v. Holz 3054*E.

Richardson (J. E.) u. **Mayfield (H. L.)**, **33 I**: Ausnutzbark. v. Vitaminen in Pflanzengeweben 630.

Richardson (J. K.), **34 I**: Eierpflanzenwelkkrankh. 3386.

Richardson (J. R.) s. Fairhall (L. T.).

Richardson (J. W.) s. Parks (G. S.).

Richardson (K. C.) u. **Horning (E. S.)**, **30 I**: Tethelin als Medium für Gewebskultur 537.

Richardson (K. M.) s. Swift and Co.

Richardson (L. B.), **32 I**: General chemistry [3263].

— u. **Scarlett jr. (A. J.)**, **32 I**: A laboratory manual of general chemistry [3379].

Richardson (L. K.) s. Gruber (C. M.).

Richardson (L. R.), **Welch (C. E.)** u. **Calvert (S.)**, **30 I**: Derivv. d. Kreatinins u. Diketopiperazins 73.

Richardson (L. T.) u. **Wells (R. C.)**, **31 II**: Lsg.-Wärme v. K-Mineralien 971.

Richardson (Linwood T.) s. Cutler-Hammer Inc.

Richardson (M.) s. Robinson (G. W.).

— u. **Soper (F. G.)**, **30 I**: Wrkg. d. Kohäs. d. Mediums auf d. Rk.-Geschwindigk. Umsetz.-Geschwindigk. v. N-Chloracetanilid u. HBr in wss. Lsgg. 2.

Richardson (N. A.), **34 I**: Holzkonservier. Eigg. v. Kreosotöl 2995. — **34 II**: Aus altem Nutzholz extrahierte Kreosotöle 3695.

Richardson (N. E. G.) s. Rideal (E. K.).

Richardson (O. W.), **30 I**: Nomenklatur u. Symbolik für Spektren v. zweiatomigen Moll. 2210. — Elektronenterme d. H_2 2216. — Bezieh. zwisch. Absorpt.- u. Viellinienspektr. d. H_2 3404. — **30 II**: Emiss. v. sek. Elektronen u. Erreg. v. weichen Röntgenstrahlen 2741. — **32 I**: Isolierte gequantelte Magnetpole 194. — **32 II**: β-Strahlemiss. v. RaD 15, 16. — **34 I**: Molecular hydrogen and its spectrum [1455]. — s. Denisoff (A. K.); McLennan (J. C.).

— u. **Andrewes (U.)**, **30 II**: Vergl. d. Erreg. v. weichen Röntgenstrahlen an Einkrystall- u. an polykrystallinen Oberflächen v. Graphit u. Al 2740.

— u. **Davidson (P. M.)**, **32 I**: Spektr. d. H_2; auf d. $2p^3\pi$-Termen endende Banden. 1. Mitt. 2290. — **33 II**: 2. Mitt. 1843. — Spektr. v. H_2. Die $3d^1\Delta$- u. $4d^1$-Stufen 3241.

—, **Davidson (P. M.)**, **Marsden (J.)** u. **Evans (W. M.)**, **33 II**: Spektr. v. H_2. Die auf $2p^3\pi$-Stufen endenden Banden. 3. Mitt. 3240.

— u. **Grimmett (L. G.)**, **31 I**: Elektronenemiss. unter d. Einfl. chem. Rkk. bei niederen Gasdrucken 1067.

— u. **Rao (S. R.)**, **30 II**: Erreg. v. weichen Röntgenstrahlen an polykrystallinen Metalloberflächen 2740. — Erreg. weicher Röntgenstrahlen an einer Ni-Einkrystallfläche 2740.

— u. **Williams (W. Ewart)**, **31 I**: Feinstrukt. in d. Linien d. H_2-Banden 2972.

Richardson (R.), **32 I**: Sorpt. u. natürl. Eindringen v. Elektrolyten in Holz 2255. — **33 II**: Titrationspipette als Rührer 3598. — s. Maass (O.).

— u. **Maass (O.)**, **33 II**: Sorpt. v. NaOH an Cellulose u. Holz 958.

Richardson (R. S.), **31 II**: Mol.-Spektren in Sonnenflecken 1972. — **33 I**: CH-Banden im Sonnenspektrum 3883. — **33 II**: Hydrocarbon bands in the solar spectrum [673].

Richardson (Ralph S.), **33 I**: Reinigen v. für d. NH_3-Synth. bestimmten N_2-H_2-Gemischen 1185*A. — s. Chemical Engineering Corp.; Hydro Nitro S. A.; Nitrogen Engineering Corp.

Richardson (R. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Richardson (T. N.) u. **Bailey (K. C.)**, **33 II**: Übersätt. v. Fll. mit Gasen 330. — **34 I**: Oxydat. v. N_2H_4 mit $K_3[Fe(CN)_6]$. 1. Mitt. Einfl. v. Gasübersätt. auf d. Mess. d. Rk.-Geschwindigk. 3170.

Richardson (W. A.) u. **Waite (R.)**, **34 I**: Fließen v. Stärke-Lsgg. 3. Mitt. Einfl. v. Seifen u. a. Elektrolyte auf d. scheinbare Viscosität heißer Stärke-Lsgg. 632.

Richardson (W. D.), **30 I**: Größere Ergiebigk. in Tunneltrocknern 1352.

Richardson (William D.), **31 II**: Ökonomie d. Vitamine 590. — s. Swift & Co.

Richardson (W. H.) s. Richardson Co.

Richardson (W. L.) s. London Power Co.

Richardson Co., **31 II**: Faseriger Kunststoff 1226*F. — **32 I**: Kunstharzhalt. Papierstoff 3015*F. — **33 I**: Faserhalt. Kunst-MM. 2198*E., F.

Richardson Co. u. **Cain (J. R.)**, **31 I**: Blatteisen 1511*A. — Blattmetall 3056*A. — **32 I**: Anoden 2874*A. — **33 II**: Elektrolyt. Verf. zur Herst. v. duktilem Fe 3340*A.

—, **Cain (J. R.)** u. **Yates (S. W.)**, **33 II**: Fe-Sulfidmaterial 3476*A.

—, **Cain (J. R.)** u. **Yungblut (G.)**, **32 I**: Metallbleche 737*A.

— u. **Cooper Avenues**, **31 I**: Isoliermaterial 2649*E.

— u. **Dillehay (E. R.)**, **34 I**: Formkörper 1119*A.

— u. **Fisher (H. C.)**, **32 I**: Mineralfarbe für Dachschiefer 862*Can. — **32 II**: Gegenstände v. keram., glasähnl. oder steinähnl. Charakter 2861*A. — Gefärbte Asbestzementformll. 3602*A. — **34 II**: Papier 870*A. — Wss. thermoplast. Bindemittel enthaltender Faserbrei 3874*A.

—, **Fisher (H. C.)**, **Overton (A. M.)** u. **Keller (C. L.)**, **32 I**: W.-dichter Papierfilz u. Pappe 2658*A.

— u. **Keller (C. L.)**, **32 I**: Bituminöser Faserbrei 765*A. — Bitumenhalt. Filzmaterial 1028*A. — **33 I**: W.-dichte röhrenförmige Hohlkörper 875*A. — Faserhalt. formbare MM. 4074*A. — **34 II**: Pappe 870*A. — Bindemittel enthaltende Faserstoffplatten 3875*A.

— u. **Lukens (A. R.)**, **30 I**: Widerstandsmaterial 3708*A. — **30 II**: Gemische v. Bitumen u. Faserstoff 2084*A.

— u. **Reilly (J. H.)**, **34 I**: Diaphragmen für Sammler 3897*A.

— u. **Richardson (W. H.)**, **31 I**: W.-dichtes Kartonpapier 2956*A.

— u. **Stevenson (E. P.)**, **32 II**: Papierstoff 1722*Aust. — **33 I**: Papier 3519*A.

—, **Stevenson (E. P.)** u. **Buron (H. A.)**, **31 II**: Faserhalt., plast. MM. 1225*A. — **32 II**: Pappe 1722*A. — **33 I**: Bitumenhalt. Papierstoff 339*A.

— u. **Yates (S. W.)**, **33 I**: Elektrolyt. Fe-Gewinn. 4029*A.

— u. **Yungblut (G.)**, **32 II**: Mit Bitumen imprägnierte Pappe 3502*A.

—, **Yungblut (G.)** u. **Fisher (H. C.)**, **31 II**: Blattmetall 1629*A.

Richardt (E.), **33 I**: Schutz- u. Raffinationsschlacken für d. Herst. v. Messinglegierr. 296.

Richardt (O. C.) u. **Helm (E.)**, **34 II**: Wrkg. d. Filtrierens auf d. Kältetrüb. d. Bieres 3325.

Richarme, **30 II**: Eisen u. Stahl im Thomaskonverter 1436*F. — **34 I**: Elektr. Reinig. v. Hochofengasen 1547.

Richart (F. E.) u. **Jensen (V. P.)**, **31 II**: Verss. mit vollem u. armiertem Hayditbeton 297.

— u. **Roy (N. H.)**, **31 I**: Versuchsdaten über d. Poissonverhältnis v. Beton 2657.

—, **Woodworth (P. M.)** u. **Moorman (R. B. B.)** **32 II**: Stabilität v. Betonmauern 422.

Richarz (H.), **30 I**: Verss. zur Best. d. Eigg. v. Zementen bei verschiedener Konsistenz v. Mörtel u. Beton 1354. — Traßportlandzement 2467. — **31 I**: Ermittl. d. besten Zus. d. Betonzuschlagstoffe 1659. — **32 II**: Falschluft im Drehofenbetrieb 1058.

Richarz (J.), **31 I**: Nachw. v. Obstwein im Traubenwein nach Werder 1843. — **31 II**: Nachweis naturreiner u. gezuckerter Weine 1644. — s. Röhling (A.).

Richarz (J.) [Bonn] s. Pfeiffer (P.).

Richarz (S.), 30 II: Blaugrüner Amphibol aus d. metamorphen Eisenformat. d. Ost-Mesabigebietes 898. — **32 II:** Grünerit aus d. Lake Superior-Gebiet 3214.

Richelle (G. S. de) s. Lavaud (R. J.).

Richert (P. H.), 30 I: Dunkelwerden v. Grapesirupen 1711. — **30 II:** Wrkg. v. Faktoren auf d. Löslichk. v. Tartraten 1213. — Volumetr. Best. v. Tartraten 2550. — **31 I:** Zus. v. Weintrauben u. Traubenerzeugnissen 701. — s. Cruess (W. V.); Mrak (E. M.).

Richert (Paul H.), 32 I: Poröser Kautschuk 147*A.

Riches (E. W.) u. **Kremer (M.)** [London], **32 II:** Pituitrin bei Krebs 1198.

Richet s. Loeper (M.).

Richet (C.), 30 I: Meerwasser in winziger Dosis 698. — **31 II:** Mess. d. tox. Wrkg. v. Metallsalzen auf d. Leben niederer Organismen 270.

— u. Faguet (M.), 30 II: Einfl. v. bestrahltem Meerwasser auf d. Milchsäure-Gär. 3430.

Richey (C. F.) s. Motor Fuel Corp.

Richey (C. H.) s. Winter (J. E.).

Richfield Oil Co. of California, 31 I: Raffinat. v. Mineralölen 2710*F.

— u. Black (J. C.), 30 II: Reinigen v. KW-stoffen 2727*A.

—, Black (J. C.) u. McConnell (J. R.), 30 II: Reinig. v. Mineralölen 2473*A.

—, Black (J. C.) u. Rial (W. D.), 31 I: Reinig. v. Schmierölen 1864*A.

—, Black (J. C.), Rial (W. D.) u. McConnell (J. R.), 32 I: Schmieröle 2534*A. — **32 II:** Fluorscierendes Schmieröl 486*A. — Herabsetz. d. Stockpunktes v. paraffinhalt. Schmierölen 810*A.

— u. Chappell (M. L.), 30 II: Reinig. v. Schmieröldestillaten 1177*A.

—, Chappell (M. L.) u. Dowlen (T. H.), 33 I: Oxydierte Asphaltöle 1235*A.

— u. Dowlen (T. H.), 33 I: Herst. asphalt. Bindemittel 715*A.

— u. Frizell (D. R.), 30 II: Schmiermittel für rotierende Erdbohrer 858*A.

— u. Lachman (A.), 30 I: Reinigen v. Mineralölen 3267*A. — **31 I:** Raffinat. v. Roh-Bzn. 3313*A. — **32 I:** Raffinat. v. Mineralöldestillaten 610*A. — Raffinat. v. rohem Gasolin 903*A., E. — **34 II:** Raffinat. v. Spaltbzn. 2337*A.

— u. Low (W. H.), 31 I: Reinig. v. rohem Crackbenzin 1864*A.

— u. Rial (W. D.), 32 II: Gefärbte Überzugs-MM. für zusammenhängende Oberflächen 2710*A.

—, Rial (W. D.) u. Barratt (W. R.), 31 I: Wiederbeleb. v. Entfärbungston 881*A.

Richir s. Soc. d'Exploitations Industrielles (Procédés Richir).

Richl (E.) s. Henkel & Cie., G. m. b. H.

Richman (E.) s. Levine (V. E.).

Richmond (A.), 31 I: Antiklopfmittel 3314*E. — s. Townsend (L. W. E.).

Richmond (H. D.), 30 II: Dairy chemistry, a practical handbook [1460].

Richmond (H. H.), 32 II: Korros. in Sulfitzellstoffabriken 1857.

Richmond (R.) s. Whitmore (B. G.).

Richmond (T. E.), 34 I: N_2-bind. Bakterienpräp. 3107*Can.

Richmond (T. W.) u. **Cameron (F. K.), 32 I:** Entfern. v. Fe-Spuren aus Sulfaten 269.

Richmond (W. O.), 34 II: Kriechen v. Drähten bei hoher Temp. 1412.

Richner (F.), 32 I: Feinmahl. u. Zementqualität 861.

Richter, 32 II: Viscositätskennzahlen v. bituminösen Belägen 1564.

Richter [Hajduki], **33 I:** S-Best. nach Sielisch u. Sandke 90.

Richter (A.), 30 I: Kochbleiche 1242. — **31 I:** Füllappretur 382.

Richter (A.) [Kladno] s. Poldihütte.

Richter (Adolf) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Richter (A. E.), 34 II: Schwarzbleche oder Sonderbleche zum Emaillieren 111.

Richter (A. F.), 30 I: Stabilitätsverhältnisse d. ausgezeichneten u. d. untergeordneten Konfiguratt. 1091. — **30 II:** Modifikatt. d. Protoporphyrins u. Protohämins 3297. — **32 I:** Gekoppelte Dubletts u. Oktetts 2129. — Wrkgg. d. Konjugat. 2129.

Richter (August F.), 33 I: Auskleid. v. Kochern 3517. — s. Stebbins Engineering & Mfg. Co.

Richter (B.), 30 I: Filter für Luft- u. Gasreinig. mit Umlaufband aus Filterelementen 2779*D.

Richter (C.) s. Jansen (W. H.).

Richter (Charles), 31 I: Temp.-Korrekt. bei d. Hydrometermeth. für d. mechan. Bodenanalyse 2923.

Richter (Cläre), 31 II: Schnellgerbverf. für Häute u. Felle 3710*D.

Richter (Clara) s. Mohr (W.).

Richter (C. F.) s. Stebbins Engineering and Mfg. Co.

Richter (C. M.), 32 I: Verringer. d. Giftigk. v. Nicotin 1173*E. — **33 I:** Herabsetz. d. Giftwrkg. v. Nicotin u. nicotinhalt. Tabakblättern 2885*E. — s. Sun-A-Sured Inc.

— u. Pacini (A. J.), 30 II: Vitamine 1402*A. — Antirachit. wirksame Stoffe 3603*A. — **33 II:** Behandl. v. Tabak 2474*A.

Richter (C. P.), 32 I: Schlaferzeug. dch. Hypnotica 836. — **33 II:** Cycl. Phänomene bei Ratten nach Durchtrenn. d. Hypophysenstiels u. Pseudoschwangerschaft 3863. — s. Paterson (A. S.).

— u. Hartman (C. G.), 34 II: Wrkg. v. Amniotin auf d. spontane Aktivität kastrierter Ratten 1320.

— u. Paterson (A. S.), 32 II: Bulbocapninkatalepsie u. Greifreflex 559.

Richter (C. S.) s. Aalsmeer (W. C.).

Richter (D.), 31 II: Wrkg. d. Fe$^{\cdot\cdot}$ bei induzierten Rkk. 1099. — **32 II:** Katalyt. Zers. v. H_2O_2 1119. — Kettenrkk. bei d. enzymat. Katalyse 1925. — s. Hope (E.); Wieland (H.).

Richter (E.), 30 I: Zellstoffbeurteil. Wahre Cu-Zahlen u. physiko-chem. Rk. d. Zellstoffe 1248. — Berstdruckprüf. 2492. — **30 II:** Falzfestigk. v. Zellstoffen 3663. — **31 II:** Best. d. Wertes v. Zellstoff für d. Papierherst. Mullentest 159. — Reißlänge v. Zellstoffen 347. — Harz im Zellstoff 934. — **32 I:** Cu-Zahl 312, 2788. — Einw. v. Salz auf Sulfitzellstoff 2112. — O_2-Bleiche 2513. — **33 I:** Einw. v. Salz auf Sulfitzellstoff 2337. — Wrkg. v. Salzlsgg. auf Holzcellulose 3821. — Berstdruckprüf. für Zellstoff 4072. — **33 II**: Aufschlußgrad u. Qualitätsbest. v. Sulfitstoffen 2078. — Festigk. v. Zellstoff für d. Papierfabrikat. 3511. — **34 I**: Stoffqualität v. Sulfitkochch. 1134. — s. Coster (N. W.).

Richter (Edmund) s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.

Richter (Emil), 33 II: Latex in d. Papier- u. Pappenfabrikat. 2343.

Richter (Erich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Richter (Ernst), 31 I: Sportschokolade 483. — Faex medicinalis 1138.

Richter (E. F.), 30 II: Lebensdauer-Mess. am Hg-Triplett $2\,S_1$-$2\,P_{012}$ 3370. — **31 I**: Polarisationserscheinn. bei d. stufenweisen Anreg. v. Hg-Fluorescenz 1413. — **33 II**: Temp.-Mess. im Wechselstrom-Kohlelichtbogen 188. — Abhängigk. d. Elektronenstrahlkonz. v. d. Gasart 662. — Polarisat.-Erscheinn. bei d. stufenweisen Anreg. v. Hg-Fluorescenz 1845. — **34 I**: Elektronenmikroskop. Beobachtt. über d. Wander. d. Emiss.-Subst. auf Oxydkathoden 998. — s. Ramsauer (C.).

Richter (F.) s. Remy (E.).

Richter (Friedrich), 32 II: Fortschritte d. Stereochemie 2032. — **34 I**: Stereochemie 494. — s. Holleman (A. F.).

— u. **Presting (W.), 31 I**: Ascaridol. 1. Mitt. 3000.

— u. **Wolff (Werner), 30 II**: Physikal. Konstanten d. p-Cymols u. verwandter Verbb. 1371. — γ-Terpinen. 2. Mitt. 1370.

—, **Wolff (Werner)** u. **Presting (W.), 31 I**: Katalyt. Hydrierung v. Sabinen. 1. Mitt. 2999.

Richter (F. A.), 31 I: Körperfarben in d. Gummiwarenindustrie. 1. bis 3. Mitt. 3522. — **31 II**: Braune Körperfarben u. Farbstoffe 1494. — Asphalt u. Verwend. zu Anstrichmitteln 3547. — **32 I**: Kalk, Zement u. Farbe 1301. — **32 II**: Lithopone 1368. — **33 I**: Oleate in d. Farbenindustrie 1021. — **34 I**: Rosa als Anstrichfarbe 770. — Unterscheid. v. Chrom- u. Zinkgrün 3803. — **34 II**: Tapetenfarben u. Bedeut. d. Grünerde 670. — Normensand 2580.

Richter (G.) Vegyészeti gyár R.-T., 30 II: Blutzuckersenkungsmittel 423* Ung. — **32 I**: Gemische organ. Säuren aus Kohlenhydraten 2894* D. — Peroral zu gebrauchendes Blutzuckersenk.-Mittel 3203* Ung. — Wirksame Stoffe d. Bauchspeicheldrüse 3203* Ung. — **33 I**: Haltbare, feste organ. H_2O_2-Verb. 2733* Ung. — **33 II**: Zäpfchen 3596* Ung. — **34 II**: Arzneisalben 803* Ung. — CH_2O 1022* F.

— u. **Richter (Gedeon), 31 I**: Wss. Lsgg. v. Glykosiden 112* Ung. — Diphenolisatin 161* Ung. — Steigern d. Blutzucker senkenden Wrkg. v. Insulin 1789* Ung.

Richter (Gedeon) s. Richter (G.) Vegyészeti gyár R.-T.

Richter (G. A.). 31 I: Papierbildende Eigg. d. Holzfaser v. hohem α-Cellulosegeh. 3741. — Gereinigte Holzfaser; Physikal. u. chem. Eigg. 3741. — **31 II**: Dauerhaftigk. gereinigter Holzfasern. Beschleunigte Alterungsprüff. v. gereinigten Holzfasern 347. — **32 I**: Holzfasern für Papier 1314. — s. Brown Co.

Richter (G. H.) s. Bancroft (W. D.); Dosser (R. C.); Kirner (W. R.); Taggart (M. S.).

— u. **Dosser (R. C.), 34 I**: Adsorpt. opt. Isomerer an Nervengewebe 2941.

Richter (Georg O.) u. **Schädel, 30 I**: Porige Baustoffe 576* Belg. — **31 I**: Dass. 839* D.

Richter (H.), 32 II: Streuung v. Röntgenstrahlen am Cl_2 3199.

Richter (H.) [Braunschweig] s. Roth (W. A.).

Richter (H.) [Erlangen], **30 I**: Perkain, Ersatzpräp. für Blättercocain 2446.

Richter (Hans), 32 I: Kesselschlamm 719, 3210. — **32 II**: Dass. 263, 906, 1337, 2217, 3591. — Rolle d. Fe im Tonerdeschmelzzement 2224. — Colorimeter zur Phosphatbest. 3592. — **33 I**: Dass. 474. — Dampfkesselkorross. 3492. — Schlamm in Dampfkesseln 3609. — **33 II**: Dampfkesselkorross. u. ihre Verhüt. 3042. — **34 II**: Schlammrückführ. 3539. — Verhüt. d. Dampfkesselkorros. 3836.

Richter (Hans) [Berlin] s. Fischer (H. O. L.).

Richter (Hans) [Leipzig] s. A.-G. für Elektrizitäts-Industrie; Geffcken (H.).

Richter (Helmut) s. Berliner Städt. Elektrizitätswerke Akt.-Ges.

Richter (Hugo), 31 I: Düngemittel 1664* Oe.

Richter (H.-E.) s. Kaatz (L.).

Richter (H. G.) u. **Oughterson (A. W.), 33 I**: Vasodilator. Wrkg. d. Na-Äthyl-(1-methylbutyl)-barbiturats (Nembutal „*844*“) 1809.

Richter (Hartmut W.), 34 I: TiO_2 1396* A. — **34 II**: TiO_2 2875* A.

Richter (Herman W.), 32 I: Verringer. d. Betriebsverluste dch. Chlorier. 3362.

Richter (J.) s. Grunewald (E.).

Richter (Johannes), 30 II: Pflanzenphysiologie 1999. — **32 I**: Mineral. Bestandteile d. Pflanze 2194. — **32 II**: Atmung d. Pflanze 3261.

Richter (Josef), 33 I: Klischees aus leicht erweichbarer organ. M. 3248* Schwz.

Richter (Julius), 32 II: Waschpaste 1547* F.

Richter (K.) s. Medicus (L.).

Richter (K.) [Frankfurt] s. Hirsch (P.).

Richter (K.) [Kiel], **34 II**: Einfl. v. LiCl auf Bacterium coli. 1. Mitt. Morpholog. Veränderr. 1317.

— u. **Damm (H.), 33 II**: Astra-Plattenerhitzer als Bierpasteurisier.-App. 146. — Mikropolychromar zur Mikro-F.-Best. 2030.

Richter (K.) [Tschechnitz], **30 II**: Beigabe v. Süßstofftabletten bei d. Kartoffelmast d. Schweine 3167. — Fütter.-Verss. mit Roggen u. Gerste bei Schweinen 3309. — Jod in d. Schweinemast 3309. — Einw. einer Verfütter. v. Lebertranemuls. auf d. Fettgeh. d. Milch versch. Kühe 3309. — Milchviehfütter.-Verss. zur Ermittl. v. Sonderwrkgg. v. Hafer auf Milch- u. Milchfettleist. 3309. — Blutmehl im Vergl. zu Erdnußkuchen im Beifutter d. Milchkühe 3309. — Einw. d. Verfütter. v. rohen u. eingesäuerten gedämpften Kartoffeln auf Milch-, Milchfettmenge u. Lebendgewichtsveränderr. d. Milchkühe im Vergl. zu Futterrüben; Gegenüberstell. v. *2* Sorten Kartoffeln 3309. — Futterwert v. gewaschenem u. zerkleinertem Rübenblatt im Vergleich mit d. Ausgangsmaterial bei Fütter. an Milchkühe 3309. — **32 I**: Nebenerzeugnisse d. Zuckergewinn. zur Fütter. 2652.

Richter (**K.**) [Tschechnitz] u. **Ferber** (**K. E.**), **31 I**: Wrkg. stärkerer Hafergabe auf Milchmenge u. Fettgeh. d. Milch v. Kühen 1310.

—, **Ferber** (**K. E.**) u. **Chrzaszcz** (**K.**), **33 I**: Futterwert v. Sauerfutter aus Stoppelklee u. Wrkg. d. Verfütter. d. Silagen auf Menge u. Fettgeh. d. Kuhmilch 149.

—, **Ferber** (**K. E.**) u. **Klose** (**H.**), **32 I**: Futterwert v. Rübenblättern u. -köpfen. 2. Mitt. 2251.

—, **Ferber** (**K. E.**) u. **Koppisch** (**H.**), **32 I**: Futterwert v. Sauerfutter aus Mais u. Sonnenblumen 1589.

—, **Ferber** (**K. E.**) u. **Odaisky** (**N.**), **31 I**: Futterwert v. gewaschenen u. zerkleinerten Rübenblättern u. -köpfen 810.

Richter (**Karl**), **31 II**: Frischerhalt. v. Milch 1510*D.

Richter (**Kurt**), **34 I**: Hutfärberei 1391.

Richter (**Kurt**) [Freiberg], **34 II**: Bzn. aus Braunkohlenteer dch. Spalt. in Ggw. v. Oberflächenkatalysatoren 2154.

Richter (**Kurt**) [Leipzig], **31 I**: Metallisieren organ. Stoffe 2534*F. — Überziehen v. Gegenständen beliebiger Art 2534*F. — **33 I**: Filme u. Flächen 1099. — s. Bosse (J. v.).

Richter (**L.**), **30 I**: Satrap-Ausgleich-Duplex-Verf. 320.

Richter (**M.**) s. Kockel (C. W.).

Richter (**Manfred**), **33 I**: Rechenschieber zur Mess. mit d. Polarisationsphotometer 267. — Lichtelektr. Kompensat.-Meth. für photometr. Mess. 462. — s. Klughardt (A.).

Richter (**Martin**), **32 II**: Vierstundenlacke 1529. — **33 II**: Temp.-Abhängigk. d. Ag-Einwander. in Gläser 2310. — s. Stamm (H.).

Richter (**Max**), **33 II**: Tetrachlorkohlenstoff als techn. Entfett.-Mittel 2592.

Richter (**O.**), **31 I**: Auf Feingarn verspinnbare Fasern aus Hartfasern 1853. — **32 I**: H. Molisch 1865.

— u. **Schmid** (**Gustav**), **30 I**: Auf Feingarn verspinnbare Fasern aus Hartfasern 2188*D.

Richter (**Oscar**), **Meyer** (**A. E.**) u. **Legere** (**H.**), **33 I**: Wss. Extrakte v. Pferdeleber, Fe in Glycerin u. Hämoglobin bei sek. Anämien 2426.

Richter (**Oswald**), **31 II**: Ungeziefer- u. Schädlingsbekämpf. 1962.

Richter (**Otto**), **31 I**: Aufbewahren v. Lacken 1841*D.

Richter (**Otto**) [Olbernhau], **31 I**: Wetterfester Gipsmörtel 508*D.

Richter (**Reinhold**), **30 I**: Färben v. Textilgut mit Entwickl.-Farben 3613*D. — **32 I**: Sicherheitszündschnur 1039*D.

Richter (**Richard**), **34 II**: As-Spiegel d. Blutes u. As-Ausscheid. im Harn bei intramuskulärer Injekt. v. Solusalvarsan 2999.

Richter (**Robert**) s. Zeiss (C.).

Richter (**Rudolf**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Richter (**V.**), **Anschütz** (**R.**) u. **Reindel** (**F.**), **31 II**: Chemie d. C-Verbb. oder organ. Chemie. Heterocycl. Verbb. [1435].

Richter (**W.**) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges

Richter (**Wilhelm**), **33 I**: Wrkg. v. Bisuprol 2720.

Richter (**William**), **32 I**: Reinig. u. Poliermittel 617*Can.

— u. **Baumberger** (**C.**), **32 I**: Poliermittel 617*Can.

Richter (**W. F.**), **33 II**: Viscosestapelfaser 1946. — s. Chemical Holding Corp.

Richter Vegyészeti gyár R.-T. = Richter (G.) Vegyészéti gyár R.-T.

Richters (**C. E.**), **33 I**: Tiere im chem. Kriege [358]. — **34 II**: Dass. 2. Aufl. [3706].

Richtmyer (**F. K.**), **31 II**: Abhängigk. d. Wellenlängen v. Röntgensatelliten v. d. chem. Verb. 384. — Zubehör für d. Siegbahn-Vakuumspektrographen 877. — Röntgenstrahlen u. ihre Anwendd. 1104. — **34 I**: Introduction to modern physics [2389]. — s. Barnes (S. W.); Hirsh jr. (F. R.); Kaufman (S.).

— u. **Barnes** (**S. W.**), **32 I**: Hyperfeinstrukt. u. Breite v. Röntgenspektrallinien 2681. — **34 I**: Breiten d. K-Linien v. W 2248. — **34 II**: Form, Wellenlänge u. Breite einer Absorpt.-Grenze für Röntgenstrahlen 2358. — Relative Intensitäten gewisser Röntgenlinien d. L-Serie v. Au (*79*) 3090.

—, **Barnes** (**S. W.**) u. **Manning** (**K. V.**), **31 I**: Hyperfeinstruktur v. Röntgenlinien 219. — **34 I**: Wrkg. d. Schleifens u. Ätzens auf ein Paar v. Calcitspaltkrystallen 2550.

—, **Barnes** (**S. W.**) u. **Ramberg** (**E.**), **30 II**: Direkt anzeigendes Zweikrystallspektrometer für Röntgenstrahlen 3316.

—, **Barton** (**H. A.**) u. **Jones** (**M. T.**), **32 II**: Röntgenanlage für *600* V. 666.

— u. **Kaufman** (**S.**), **32 II**: Satelliten d. Röntgenlinien $L\alpha_1$ u. $L\beta_2$ v. Elementen hoher Atomnummer 3362. — **34 I**: Röntgenstrahlensatelliten v. Elementen hoher Atomnummer 2882.

— u. **Ramberg** (**E.**), **30 II**: Satelliten d. $K\alpha$-Linie d. Elemente Ni (*28*) bis As (*33*) 355.

— u. **Taylor** (**L. S.**), **30 II**: Intensität v. Röntgenstrahlensatelliten 3701.

Richtmyer (**N. K.**) s. Kohler (E. P.).

—, **Hewston** (**E. M.**), **Armbruster** (**M. H.**) u. **Yeakel** (**E. H.**), **34 II**: Spalt. v. Glucosiden dch. katalyt. Hydrier. 3498.

Richtmyer (**N. W.**) s. Freudenberg (K.).

Richtmyer (**R. D.**), **31 II**: Obere Grenz-Atomnummer d. Satelliten d. Röntgenlinie $L\beta_2$ 383. — **32 I**: Obere Atomnummergrenzen für Satelliten d. Röntgenlinie $L\beta_2$ 3153. — **33 I**: Röntgenniveaus nach d. Fermi-Diracschen Theorie 3679.

Richtzenhain, **30 II**: Therapeut. Meinungsaustausch Dilaudid u. Dicodid in d. Nervenpraxis 2402. — **34 II**: Behandl. psych. Störr. mit Organ- u. Hormonpräpp. 2239.

Ricine (**C.**), **30 II**: Faktoren, die bei d. Entbast. v. Naturseide mit Seife eine Rolle spielen 163.

Rick (**A. W.**), **30 I**: Schutz v. Werkstoffen dch. bituminöse Anstriche 2029. — **30 II**: Automat. Schnellprüfer für Farbanstriche 818. — **31 II**: Freilager. oder Kurzprüf. v. Anstrichstoffen 1932. — **32 I**: Bituminöse Bodenbeläge 2265. — Bitumenanstriche 2998. — **32 II**: Bituminöse Emulss. als Baustoffschutzmittel 912. — Schädlichk. v. Na_2SO_4 1494. — Norm. d. Bitumenanstriche 1838. — Bituminöse Anstrichstoffe 2112.

— Bau- u. Werkstoffschutz in d. Seifenfabrikat. 3322. — Bituminöse Korros.-Schutzmittel 3957. — **33 I**: Emuls. oder Lsg. bei d. Bitumenverarbeit. 1057. — Bitumenanstriche im Werkstoffschutz 2490. — Reinig.-Mittel in d. Teer- u. Asphaltindustrie 3381. — Aufbau d. Bitumenanstriche 3791. — **33 II**: Mörtelzusatzmittel 589. — Bewähr. v. Bitumenanstrichfarben 1097. — Rußen d. Bitumen-MM. 2218. — Alter. v. Bitumen-MM. 2218. — Koll.-disperse Phase im Teer 2353. — **34 I**: Bedeut. d. Emulgators in d. Bitumenemulss. 3823. — **34 II**: Rohrleitungsschutz in Deutschland 545. — Aufbau v. Belagsmassen 4049.

Rickard (T. A.), **30 I**: Fe im Altertum 2838. — Früheste Anwend. d. Metalle 3596. — **30 II**: Dass. 2564. — **33 I**: Man and metals [125].

Ricker (C. W.) u. **Tucker (C. E.)**, **34 I**: Electrical engineering laboratory experiments [2807].

Rickets (W. J.) s. Freedman (P.).

Rickett (R. L.) u. **Wood (W. P.)**, **34 II**: Wrkg. v. O_2 u. H_2S auf Fe-Cr-Legierr. bei hohen Tempp. 506.

Ricketts (V. L.) u. **Culbertson (J. L.)**, **32 I**: Diffus. alkal. Cu-Systeme 508.

Rickles (D. N.) s. Schlesinger (H. I.).

Rico (J. T.), **30 I**: Wrkg. v. äther. Ölen auf Hundebandwürmer 2766. — Vermicide Wirksamkeit v. Geraniol 2766. — Wrkg. v. äth. Ölen auf Schweineascariden 2766. — s. Rebello (S.).

Ric-wil Co., **32 I**: W.-abweisende Wärmeschutzmittel 2073*F.

—— u. Gottwald (C.), **32 II**: Wärmeisolierendes Dicht.- u. Packmaterial 3349*A.

Riddel (M. C.), **30 I**: Endogener Harnsäurestoffwechsel bei perniziöser Anämie 1325.

Riddell (G. C.), **32 II**: Entw. in d. Fabrikat. seltener Metalle u. Mineralien 3606.

—— u. **Liddell (D. M.)**, **31 I**: Richtt. in d. neueren Metall- u. Mineralienindustrien *1930* 1650.

Riddell (G. L.), **30 II**: A physico-chemical study of certain aspects of lithographic printing [3088]. — **33 I**: Gummi in d. Druckereiindustrie 3008. — **34 II**: Photoelektr. Glanzmesser 1549.

—— u. **Davies (C. W.)**, **31 II**: Gummi arabicum. 1. Mitt. Viscositäts- u. Adsorpt.-Mess. 3090.

Riddell (W.) u. **Basterfield (S.)**, **30 I**: Aryl-Sb-Verbb. 203.

Riddell (W. A.) u. **Noller (C. R.)**, **31 I**: Mischkatalysatoren bei d. Friedel-Craftsschen Rk. 249. — **32 I**: Dass. 1216.

Riddell (W. C.), **32 I**: Gipsbrennen 988. — **34 I**: Sedimentat.-Analyse v. Zement u. Gips 438.

Riddell (W. H.) s. Whitnah (C. H.).

——, Hughes (J. S.) u. **Fitch (J. B.)**, **34 II**: Einfl. v. P-Mangel bei Milchkühen auf d. Verdauungskoeff. u. d. Kalkphosphorgleichgew. 1542.

Ridder (E. de) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Magnesium Development Co.

Ridder (P. H. A. de) **34 II**: Luchtbescherming [387].

Ridderhof (J. A.) s. Kraus (C. A.).

Riddet (W.) s. Whitehead (H. R.).

Riddet (W.), Valentine (G. M.) u. **Mac Dowall (F. H.)**, **34 II**: Auskleid.-Materialien für Butterfässer 680. — Behandl. d. Holzes für Butterfässer 680.

——, Valentine (G. M.) u. **Whitehead (H. R.)**, **32 I**: Bitterk. in Käse erzeugender Bacillus 3007.

Riddibough (M.) s. Andrew (J. H.).

Riddick (J. A.) s. Popoff (S.).

Riddick (T. W.), **34 II**: Einricht. für W.- u. Abwasserlaborr. 1824.

Riddle (F. H.), **31 II**: Andalusit als feuerfester Stoff 1044. — Sillimanitmineralien als feuerfeste Stoffe 2042. — **32 I**: Isolierkörper 862*Can. — Sillimanitmineralien 2369. — **33 I**: Eigg. d. Kaolin-Tonerdemisch. $Al_2O_3 \cdot SiO_2$ 479. — s. Champion Spark Plug Co.

—— u. **Twells (R.)**, **32 I**: Feuerfeste Stoffe aus Sillimanit für Öfen aus Andalusit 1138.

Riddle (O.), **33 II**: Differenzier. v. Funktt. d. Hypophysenvorderlappenhormone 2689. — s. Kurzrock (R.).

—— u. Bates (R. W.), **34 I**: Hormone d. Hypophysenvorderlappens 3758.

——, Bates (R. W.) u. **Dykshorn (S. W.)**, **33 II**: Prolactin 2022. — **34 I**: Neues Hormon d. Hypophysenvorderlappens 3223.

—— u. **Braucher (P. F.)**, **31 II**: Physiologie d. Fortpflanz. bei Vögeln. 30. Mitt. Sekret. d. Kropfdrüse bei Tauben dch. Hypophysenvorderlappenhormon 2472.

—— u. **Dykshorn (S. W.)**, **34 I**: Sekret. v. Kropfmilch beim kastrierten Täuberich 3223.

—— u. **Polhemus (I.)**, **31 II**: Physiologie d. Fortpflanz. bei Vögeln. 31. Mitt. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormone auf d. Gewicht d. Gonaden u. anderer Organe bei d. Taube 1713.

Riddle (R. N.) s. Riddle Process Co.

Riddle Process Co. u. **Riddle (R. N.)**, **32 I**: Entfärb.-Kohle 2367*A. — **33 I**: Dass. 102*A.

Riddson jr. (J.) s. Riegel (E. R.).

Rideal (E. K.), **30 I**: Chem. Strukt. u. Ultrarotanalyse 1433. — Katalyt. Rkk. bei hohen Drucken 3270. — **30 II**: An introduction to surface chemistry [218]. — **32 I**: Gasadsorpt. 1. Mitt. Experimentelle Meththh. 2938. — **32 II**: Filme 1521. — **33 I**: Unterss. v. Filmstruktt. mit elektr. u. opt. Meththh. 1099. — W. M. Wright 1393. — Einmolekülschichten v. Proteinen 1456. — **34 I**: On phase boundary potentials [2566]. — **34 II**: Gase u. Metalloberflächen 3833. — s. Addink (N. H. W.); Blackett (P. M. S.); Feachem (C. G. P.); Fosbinder (R. J.); Gedye (G. R.); Hughes (A. H.); Lyons (C. G.); Moss (S. A.); Praagh (G. Van); Schofield (R. K.); Schulman (J. H.); Snow (C. P.); Whalley (H. K.); Wilkins (F. J.).

—— u. Sciver (A.), **31 II**: Unters. v. Desinfekt.-Mitteln 1460.

——, Sciver (A.) u. **Richardson (N. E. G.)**, **30 II**: Keimtötende Werte u. capillare Wirksamkeit reiner Bestandteile v. äther. Ölen 3058.

Rideau Smelting & Refining Co. u. **Macklin (P. E.)**, **33 I**: Co u. a. Metalle aus Erzen 3000*Can.

Ridel (G.) u. **Berger (E. E. F.)**, **30 I**: Transportfähig. Mineralw. 722*F.

Ridell (W. A.) s. Frederick Iron & Steel Co.

Ridenour (G. M.) u. **Henderson (C. N.)**, **34 I**: Einfl. v. schalem Rücklaufschlamm auf d. Belebtschlammverf. 2808.

Ridenour (W. P.) s. Marley (S. P.).

Rideout (T. R.), **34 II**: Stähle für warmbehandelte Zahnräder 2740.

Rider (T. H.), **30 II**: Lokalanästhetica aus Dialkylaminopropandiolen. 1. Mitt. Phenylurethane 381. — Phenylurethananästhetica 2255. — Synergismus d. Lokalanästhetica 2916. — Auswertung v. Lokalanästhetica 3053. — **31 I**: Lokalanästhetica aus Dialkylaminopropandiolen. 1. Mitt. Phenylurethane 1941. — **32 I**: Reinig. v. Na-Ricinoleat 466. — Glycidalkohol. 3. Mitt. Rkk. mit Säurechloriden 2159. — **33 I**: Toxinentgift. u. Na-Ricinolat 953. — Ester aromat. Carbaminsäuren mit γ-Dialkylaminopropandiolen 3968*F. — **33 II**: Glutaminsäure bei Behandl. d. experimentellen Anämie 1056. — **34 II**: Stabilität v. Diothanlsgg. 802. — Piperidinopropandioldiphenylurethanhydrochlorid, ein neues Lokalanästhetikum 1158. — s. Merrell (W. S.) Co.; Scott (E. W.).

— u. **Hill (A. J.)**, **30 I**: Unters. über Glycid. 1. Mitt. Herst. aus Glycerinmonochlorhydrin 3427; 2. Mitt. Rkk. mit sekundären Aminen 3428.

Ridge (B. P.) s. Birtwell (C.).

— u. **Bowden (H.)**, **33 I**: Reißfestigk. u. Kupferamminfluidität chem. veränderter Kunstseiden- u. Baumwollgarne. 1. Mitt. Oxydat. dch. Hypochloritlsgg. 2891.

—, **Corner (M.)** u. **Cliff (H. S.)**, **33 II**: Analyse v. Kunstseiden. 2. Mitt. Mikrochem. Best. v. Metallen in Kunstseidengarnen 3511.

—, **Parsons (H. L.)** u. **Corner (M.)**, **31 I**: Chem. Analyse v. Kunstseide. Chem. Eigg. reiner Kunstseidengarne d. Handels 2822.

— u. **Turner (K.)**, **33 II**: Analyse v. Baumwoll-Viscose-Mischgeweben 636.

Ridge (G.) s. Congoleum-Nairn Inc.

Ridge (H. M.), **30 II**: Behandl. v. feinkörn. Materialien 2046*D.

Ridgion (J. M.) s. Evans (W. C.).

— u. **Riley (Harry Lister)**, **34 II**: Löslichk. v. CuO in Salzlsgg. 1753.

Ridgway (C. M.), **30 I**: Gegen hohe Tempp. beständ. Stahlsorten 429. — **32 I**: Schmieröl 1606. — Raffinat. v. pennsylvan. Rohöl 2409.

Ridgway (R. H.), **34 II**: S u. Pyrite 3293.

Ridgway (R. R.), **32 I**: Temp.-Mess. in SiC-Öfen 3331. — **34 II**: B_6C, neues krystallines Schleifmaterial u. verschleißfestes Prod. 3418. — s. Bailey (B. L.); Ballard (Archibald H.); Norton Co.

—, **Ballard (Archibald H.)** u. **Bailey (B. L.)**, **33 II**: Härtewerte für elektrochem. Prodd. 3805.

Ridgway (S. L.), **31 II**: Rk. zwisch. Glucose u. $KMnO_4$ 3332. — s. Bancroft (W. D.).

Riding (H.), **31 I**: Hartgummi 2946.

Ridler (E. S.) s. Grasselli Chemical Co.

Ridley (C. N.), **30 II**: Moderne Harzleimherst. 3686.

Ridley (H. N.), **30 II**: Wrkg. d. Giftes d. Upas-Baumes 1877.

Ridlon (J. R.), **31 II**: Räuchermittel zur Vernicht. v. Küchenschaben 2047. — Schiffsbegas. 2201.

Ridout (J. H.) s. Best (C. H.).

Riebeck'sche (A.) Montanwerke A.-G., **30 I**: Denaturier. v. A. 451*F., 2488*D., 3620*D. — **30 II**: Gerein. Montanwachs 2091*D. — Verbesser. d. Eigg. v. mit Oxydat.-Mitteln ausschließl. HNO_3 u. Cl u. a. substituierend wirkenden Oxydat.-Mitteln gebleichtem Montanwachs 2213*D. — Reinigen v. Montanwachs 3360*D. — Bleichen v. harzfreiem Montanwachs 3492*D. — Reinig. v. Montanwachsdestillaten 3492*D. — **31 I**: Nachreinig. v. Paraffin 2425*D. — Montanwachs 3640*D. — **31 II**: Verarbeit. v. Teeren 1093*D. — **32 I**: Abtrennen v. Dämpfen aus Gasdampfgemischen 1856*D. — **32 II**: Raffinat. v. Leichtölen aus Braunkohlenschwelgas 957*D. — Entharzen v. Rohmontanwachs 2774*D., 3511*Tschech. — **33 II**: Denaturieren v. Alkoholen 465*F. — Erhöh. d. F. v. Montanwachs 2622*D., 3371*D., 3372*D. — **34 I**: Vergäll. v. Spiritus 307*Oe. — Montanwachs aus Braunkohle 647*D.

— u. **Hellthaler (T.)**, **30 I**: Bleichen v. Montanwachs 3511*D. — **32 II**: Dass. 2775*D. — **33 I**: Dass. 3661*D., 3851*D.

—, **Hellthaler (T.)** u. **Peter (E.)**, **30 I**: Bienenwachsähnl. Substst. aus Montanwachs 2502*D. — **31 I**: Zerleg. v. Montanwachs 198*D. — **31 II**: Oxydationsprodd. aus KW-stoffen 653*D. — Entharzen v. Rohmontanwachs 2545*D. — **33 I**: Abtrenn. v. Oxysäuren aus Oxydat.-Prodd. v. KW-stoffen 674*A. — Oxydat.-Prodd. aus KW-stoffen 714*D. — Zerleg. v. Braunkohlenteeren 3846*D. — **34 II**: Alkohole 1021*D., A.

—, **Metzger (J.)**, **Kreutzer (A.)** u. **Hellthaler (T.)**, **31 I**: Raffinat. niedrig sd. KW-stoffe 1556*A.

— u. **Zschoch (F.)**, **33 II**: Extrahieren v. Montanwachs aus vorgetrockneter Braunkohle 3371*D.

—, **Zschoch (F.)** u. **Rodrian (H.)**, **30 II**: Gereinigtes Montanwachs 3360*A.

Riebel jr. (F.) s. Air-Way Electric Appliance Corp.

Riebeling (C.), **33 I**: Veronalvergift. 257. — Medizinale Skopolamin-Atropinvergift. 1162.

Riebensahm, **30 I**: Konrad Röntgen u. d. Technik 1421. — **30 II**: Wertbest. v. Sperrholzplatten 2207. — **34 I**: Röntgen u. d. Technik 1.

Riebl (R.), **30 II**: Innere Eigg. v. Java- u. Südsumatra-Plantagenkautschuk 1001. — **31 I**: Haltbarkeitsvers. mit Kerboschkautschuk 1977. — s. Vries (O. de).

Riebl (Richard) s. Kremann (R.).

Riebsomer (J. L.) u. **Johnson (J. R.)**, **33 II**: Lycopodiumölsäure 2120.

Rieche (A.), **30 II**: Alkylperoxyde. 6. Mitt. Monooxydialkylperoxyde 3129. — **31 I**: Alkylperoxyde u. Ozonide [1769]. — **31 II**: Alkylperoxyde. 7. Mitt. Oxyalkylhydroperoxyde 2715. — **32 I**: Ä.-Exploss. u. „Ätherperoxyd“ 515. — **32 II**: Alkylperoxyde u. Ozonide 1282. — Haltbarmach. v. H_2O_2-Lsgg. 3284*D. — **33 I**: Gewinn. v. Carbonsäuren dch. Ozonisier. v. Verbb.

mit olefin. Doppelbind. 673* D. — Best. d. Mol.-Gew. nach d. Mikro-Siedemeth. 1167. — 2-Oxynaphthalin-8-carbonsäure u. Substitut.-Prodd. 3630* D. — **33 II**: Haltbarmach. v. H_2O_2 425* D. — Haltbare H_2O_2-Anlager.-Verbb. 1738* D. — **34 I**: 2-[2′-Oxy-1′-naphthyl]-benzoesäure 466* D. — **34 II**: Kondensat.-Prodd. 3438* D. — s. Pummerer (R.).

Rieche (**A.**) u. **Frühwald** (**E.**), **31 II**: Phthaloyl-β-naphthol, peri-Kondensat. d. Phthalsäureanhydrids 848.

— u. **Hitz** (**F.**), **30 II**: Alkylperoxyde. 5. Mitt. Ba-Methylperoxyd 3128.

—, **Jungholt** (**K.**) u. **Frühwald** (**E.**), **31 I**: Oxydat. d. β-Binaphthols 2620.

— u. **Meister** (**R.**), **31 II**: Alkylperoxyde. 8. Mitt. Äthylidenperoxyd 2715. — **32 II**: 9. Mitt. Perparaldehyd 3076. — **33 I**: 10. Mitt. Peroxyde d. Formaldehyds. Pertrioxymethylen u. Tetraoxymethylendiperoxyd 3918.

—, **Sauthoff** (**H.**) u. **Müller** (**O.**) [Erlangen], **32 II**: peri-Kondensat. d. Phthalsäureanhydrids. 2. Mitt. Phthaloylnaphthalin 3092.

Rieche (**H.**), **32 II**: Automat. Registrier. v. kleinen Temp.-Änderr. 2337. — s. Pungs (L.).

— u. **Grau** (**R.**), **31 II**: Thermoregulator für adiabat. Calorimeter 747.

Riechemeier (**O.**) s. Senftleben (H.).

—, **Senftleben** (**H.**) u. **Pastorff** (**H.**), **34 I**: Wärmeleitvermögen v. Gasgemischen 2099. — Energieverhältnisse bei d. Dissoziat. d. W.-Dampfmol. in seine Atome 2099.

Riechen (**F.**), **32 II**: Vergift. mit Percain 2333.

Riecke, **32 I**: Chinosol in d. Hals-Nasen-Ohrenheilkunde 414.

Riecker (**H. H.**) u. **Winters** (**M.**), **32 II**: Einfl. d. Adrenalins auf d. Fibrinogen 1929.

Rieckhof (**C.**), **34 I**: Hohlkörper aus Ton 2963* D.

Ried (**K.**), **31 II**: Katalasegeh. d. Kuhmilch 338.

Ried (**O.**), **30 I**: Wrkg. bestrahlter Substst., bes. Fette, bei äußerer Anwend. 93. — Salben, Cremes u. dgl. 3080* Oe. — Biolog. Wrkg. photech. Substst. 1. Mitt. Biolog. Wrkg. photech. wirksamer Metalle 3575. — **30 II**: Verstärk. d. biolog. Wrkg. v. Fetten u. ähnl. Stoffen in Salben, Cremes u. dgl. dch. Bestrahl. 3604* Oe. — **31 I**: Erhöh. d. biol. Bestrahl.-Wrkg. bei tier. u. pflanzl. Stoffen 1493* Oe. — Biol. u. physikal. Aktivier. v. Metallen oder Metalllegierr. 2509* Oe. — Erhöh. d. Heilwrkg. v. Pflastern u. Suppositorien 3146* Oe. — **31 II**: Biol. Wrkg. photech. Substanzen. 2. Mitt. Wrkg. bestrahlter Metalle auf Bakterien 3110. — **32 I**: Verstärk. d. biol. Wrkg. v. Fett 1690* Oe. — Biol. Wrkg. photech. Substst. 3. Mitt. Fernwrkg. auf Tiere 3460; 4. Mitt. K-Salzwrkg. auf Tiere 3460. — **34 II**: Schutzstoffe 983* Oe. — s. Wilhelmsdorfer Malzprodukten- u. Chocoladen-Fabrik von J. Küfferle & Co. A.-G.

— u. **Rusleitner** (**K.**), **33 II**: Heilwässer, Heilwassergrundlagen u. Badezusätze in fester u. fl. Form 415* Oe. — **34 I**: Beeinfl. d. Wirksamk. v. künstl. oder natürl. Düngemitteln 1378* Oe.

Riede (**W.**) s. Rewald (B.).

— u. **Rewald** (**B.**), **30 II**: Botanisches u. Chemisches zur Sojafrage 3213.

Riedel (**A.**) s. Hirszfeldowa (E.).

Riedel (**C.**), **33 II**: Vitamin 2846.

Riedel (**F.**), **30 II**: Gereinigte Rauchgase zur CO_2-Düng. 119. — **31 I**: CO_2-Düng. 514* D. — **33 II**: C-Bilanzen landwirtschaftl. Verss. mit CO_2-Düng. 1078.

Riedel (**G.**), **33 I**: Einschmelzmaterial für luftleere Gefäße 279* D.

Riedel (**I.**), **30 I**: Beeinfl. d. Dauer d. narkot. Avertinwrkg. 2121.

Riedel (**J. D.**) **A.-G.**, **31 I**: Reinig.- u. Emulgier.-Mittel 163* D. — 3-Äthyläther d. 1-Propenyl-3.4-brenzcatechins 853* Schwz. — Isoeugenol 1520* Schwz. — 3-Äthyläther d. Protocatechualdehyds 1970* Schwz.

—, **Boedecker** (**F.**) u. **Rosenbusch** (**R.**), **30 I**: Verbessern v. natürl. Speisefetten 3624* Schwed.

Riedel (**J. D.**)-**E. de Haën A.-G.**, **30 I**: C,C-disubstituierte Barbitursäure-Derivv. 894* D. — Pulverförm., gut resorbierbare Filicinpräpp. 1332* D. — N-Halogenalkenylderivv. d. Norcodeins 1826* D. — Pflanzenschädlingsbekämpf.-Mittel 2298* D. — p-Menthol-3 2968* D. — Haltbare Filicin-Lsgg. 3330* D. — **30 II**: Vanillin 467* Holl., 2053* Oe., 2305* D. — Reine Dehydrocholsäure u. ihr Na-Salz 627* D. — Homologe Brenzcatechinmonoalkyläthermonosulfosäuren u. deren Salze 985* D. — Sek.-Butylallylbarbitursäure 1447* Schwz. — Aromat. Oxyaldehyde 2184* Holl. — Aromat. Aldehyde 2305* E., F., Schwz. — Glycerophosphate 3460* D. — **31 I**: Äthyläther d. Protocatechualdehyds 853* Holl. — Vanillin 1170* D., 1970* Schwz., 3511* Oe. — Verarbeit. v. Phosphatiden in Margarine 1851* D. — Aromat. Oxyaldehyde 2675* E., 3059* D. — Kondensat.-Prodd. aus mehrwert. Phenolen u. aliphat. Dicarbonsäuren 3721* D. — **31 II**: Fixateure für Riechstoffe 1366* D. — Zur Verbesser. v. Margarine dienendes Prod. 1512* D. — Sek. Butylallylbarbitursäure 1929* Schwz. — C.C-disubstituierte Derivv. d. Barbitursäure 2061* Oe. — Polycycl. Basen 2388* D. — Fraktionierte Trenn. v. Suspenss. u. Emulss. 2489* D. — H_2O_2 3137* E. — Aliphat.-aromat. Oxyketone 3394* D. — **32 I**: Haltbare injizierbare Lsgg. aus C.C-disubstituierten Barbitursäuren 705* D. — Polycycl. Basen 1119* D., 1120* D. — Kondensat.-Prodd. aus Resorcin u. aliphat. Dicarbonsäuren 2383* D. — Isoeugenol 3226* D. — Propenylbrenzcatechinmonomethyläther 3226* D. — Verbb. d. Alkalisalze C.C-disubstituierter Barbitursäuren mit Pyrazolonen 3321* D. — **32 II**: 5-Chlor-8-oxychinolinsulfonsäure 1200* D. — Barbitursäurepräpp. zur Injekt. 1326* D. — Acidylierte Glykolsäuren 2530* D. — Konz. u. haltbare Lsgg. v. C-Alkylresorcinen 3581* D. — Äther d. Brenzcatechins 3582* D. — Substituierte Oxyphenoxyessigsäuren 3623* D. — Aromat. Oxyaldehyde 3962* D. — **33 I**: Bas. Abkömmlinge d. Guajacols 260* D. — Monoäthyläther d. Protocatechualdehyds 309* D. — m-Alkyläther d. Protocatechualdehyds 310* D. — Aromat. Oxyaldehyde 310* D. — H_2O_2 1493* Holl. — 8-Oxychinolin 1686* E. — Geruchl. u. geschmackl. wertvolle Extrakte aus Lebertran 1972* D. — Fixier.- u. Lösungsm. für Riechstoffe 2616* D. — **33 II**: C.C-disubstituierte Derivv. d. Barbitursäure 91* D. — Ketocholansäuren 939* D. — Monoalkyläther d. Protocatechualdehyds 1093* D. — Verbesser. v. Kunstspeisefetten 2476* Holl. — Bas. Abkömmll. d. Brenzcatechins 3161* D. — m-Alkyläther d. Protocatechualdehyds 3760* F. — **34 I**: 8-Oxychinolin u. dessen 5-Sulfonsäure 2657* D. — **34 II**: Doppelsalze d. 8-Oxychinolins 804* D. — Salze d. 8-Oxychinolins 1162* F.

Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G. u. **Boedecker (F.)**, **31 II**: Barbitursäure-Derivv. 1929* Russ. — **33 II**: 3-Äthyläther d. Protocatechualdehyds neben Vanillin 1093* D., E., F.

—, **Boedecker (F.)** u. **Reverey (G.)**, **34 II**: Sexualhormonhalt. Extrakte 805* D.

—, **Boedecker (F.)** u. **Volk (H.)**, **33 II**: Ketocholansäuren 3482* D. — **34 II**: Lösen u. Fixieren v. Riechstoffen 1382* D.

—, **Haën (E. de) A.-G.** u. **Schmidt (E. W.)**, **32 II**: Saatgutbeizmittel 3010* Can.

— u. **Hess (L.)**, **32 II**: Spritzparfüme 2747* D. — **34 I**: Verspritzen v. Fll. 753* D.

—, **Hess (L.)** u. **Felser (S.)**, **31 I**: Oxydationsprodd. d. Tetrahydronaphthalins 3398* D.

— u. **Hückel (W.)**, **30 II**: Getrennte Abscheid. d. isomeren Dekalole 138* D.

— u. **Löwenstein (L.)**, **30 II**: Dest. v. H_2O_2 3831* D.

— u. **Reverey (G.)**, **33 II**: Ketocholansäuren 2457* D.

—, **Rosenbusch (R.)** u. **Reverey (G.)**, **33 I**: Neuart. Lipoidpräpp. 3468* D.

— u. **Schulz (L.)**, **33 II**: 8-Oxychinolin 3195* D.

—, **Slotta (K. H.)** u. **Dreßler (H.)**, **31 I**: Senföle 3289* D.

—, **Slotta (K. H.)**, **Tschesche (R.)** u. **Hesse (E.)**, **30 II**: Guanidinderivv. 2694* D.

Riedel (P. A.) s. Rhodes (F. H.).

Riedel (R.) s. Ostwald (Wo.).

Riedel (W.) s. Bäurle (A.); Fink (Hermann); Lüers (H.).

Riedel (Walter), **34 I**: Ursachen d. Haftfestigk. 3683. — **34 II**: Dass. 1557, 1558. — Haftfestigk. bituminöser Bindemittel an verschied. Gesteinen 3074. — s. Lottermoser (A.).

— u. **Weber (Hans)**, **34 I**: Haftfestigk. bituminöser Bindemittel an Gesteinen 1593.

Riedel & Co., **30 II**: Filtrieren bei galvan. Bädern 1438* D. — **32 II**: Glänzende Chromitüberzüge bei Cr-Bädern mit Abdeckschichten 3302* D.

Riedemann (A.), **32 II**: Rostschutz u. Rostschutzmittel 1506. — s. Brandenburger (Oscar); Ragg (M.).

Rieder, **32 II**: Serimetr. Unters. 2393.

Rieder (D.) s. Stollé (R.).

Rieder (F.), **33 II**: Verss. nach Wilson über Neutronenemiss. aus Be u. Atomzertrümmer. dch. Neutronen 1137. — s. Kirsch (G.).

— u. **Rona (E.)**, **33 I**: Reichweiten v. α-Strahlen d. Ac-Folgeprodd. 3276.

Rieder (J.), **30 II**: Ätzverf. 879* Schwz. — **33 I**: Widerstandsfäh. Asphaltdeck. für Ätzzwecke 3036* D. — **34 I**: Photomechan. Herst. v. geätzten Druckformen 492* D.

Rieder (R.), **31 I**: Geschwindigk. d. Jodat-Thiosulfat-Rk. 2305.

Rieder (W.) u. **Neumann (A.)**, **32 II**: Schweißsekret. 1209.

— u. **Never (H.)**, **32 I**: Kalkstoffwechsel d. isolierten überlebenden Knochens bei venöser Durchblut. 2200.

Riederer (A.), **31 II**: Einfll. auf d. Vergärungsgrad 334. — Rasseverschiedenhh. d. Hefe 2943.

Riediger (O.), **30 II**: Temp.-Mess. an Oberflächen 768. — s. Franke (Otto).

Riediger (P.) s. Grabenhofer (A.).

Riedinger (D.), **33 I**: Naturkautschuk in d. Kabelindustrie 2879. — **34 II**: Verwend. v. natürl. Kautschuk in elektr. Kabeln 4000.

Riedl (E.) s. Fischer (R.).

Riedl (Else), **33 I**: Spektralanalyt. Unterss. 12. Mitt. Nachw. v. Sb, As u. Te 3106. — s. Gerlach (W.).

Riedl (G.) s. Michel (Hermann).

Riedl (H. J.) s. Fischer (Hans); Ges. für Kohlentechnik m. b. H.

Riedl (J.) s. Brunner (K.).

Riedl (R.), **33 I**: Gaskoks 1878. — s. Landa (S.).

Riedmair (J.) s. Fischer (Hans).

Riedmiller (R.), **34 II**: Röntgenopt. Unterss. an dünnen Ni-Schichten 3091.

Riedrich (G.) s. Maurer (Eduard).

Rieffel (E.), **32 II**: Backfähigk. v. Kohle 108.

Rieffel (M.), **31 II**: Red.-Fähigk. v. Hochofenkoks 2404, 3702.

Riefkohl (A.) s. Müller (Friedrich) [Dresden].

Riefler (S.), **31 II**: Rhenaniaphosphat 1180. — **32 I**: P_2O_5-Düng. u. Rhenaniaphosphat 2988.

Riegel (C.) s. Ravdin (I. S.); Wolff (W. A.).

Riegel (E. R.), **32 I**: CoS-Ringe in festem SiO_2-Gel 365. — **33 II**: Industrial chemistry [2569].

— u. **Riddson jr. (J.)**, **33 II**: Verh. d. $BaSO_4$-Micellen gegenüber Kongorot 3823.

Riegel (M.), **32 II**: Schutz v. Nahr.-Mitteln vor Meltau-Bldg. u. dgl. 2893* E.

Riegel Paper Corp. u. **Bidwell (G. L.)**, **33 II**: Pergamynpapier 2079* A.

— u. **Herrick (W. W.)**, **34 II**: Einwickelpapier 369* A.

Riegen (W. von) s. Rabe (P.).

Rieger (E.) s. Schulze (B.).

Rieger (Emil) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rieger (Erdmann) s. Institut für Lackforschung G. m. b. H.

Rieger (F.), **31 I**: Die Kohle, ihre Entsteh. u. ihre Verwert. [1218].

Rieger (H.), **31 I**: Nährstoffaufnahme u. Substanz-Bldg. bei Zwiebel u. Lauch 954.

Riegert (A.) s. Bruhns (G.).

Riehl (E.) s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

Riehl jun. (G.), **30 I**: Myosalvarsandermatitis u. Encephalopathie 1497.

Riehl (N.), **32 II**: Werkstoffprüf. mit γ-Strahlen 2234. — **33 II**: Temp.-Abhängigk. d. Scintillat.-Vorganges u. Tilg. d. Phosphore 1482. — s. Berthold (R.); Käding (H.); Wolf (P. M.).

Riehl (**N.**) u. **Käding** (**H.**), **30 II**: Verteil.-Gesetze bei fraktionierter Krystallisat. v. Ra-Salzen 3694.

Riehm, **30 I**: Bldg. u. Zus. d. Teere, d. Erdöls u. d. Asphalte 1731. — **30 II**: Norm. v. Carbolineum 3485. — **31 I**: Viscosität v. Dachteer 2959. — **33 I**: Gefahren d. Teerdest. 1052. — **33 II**: Einfl. d. Paraffin-Geh. auf d. Eigg. d. Bitumens 2219. — **34 II**: Dass. 1557.

Riehm (**H.**), **30 II**: Rk. v. Diphenylaminschwefelsäure mit Nitraten in Ggw. v. Chloriden unter Berücksichtig. ihrer Anwend. zur Best. d. Nitrate im Ackerboden 2819. — Rk. d. Diphenylbenzidins in schwefelsaurer Lsg. mit Nitraten in Ggw. v. Chloriden. Vergl. mit d. Diphenylamin-Rk. 3607. — **32 II**: Colorimetr. P_2O_5-Best. 1. Mitt. Einfl. d. SiO_2 2359. — Potential zwisch. d. *0,1* mol. u. gesätt. HgCl-Elektrode bei *5—50*° 2932. — Rk. d. Erdbodens bestimmende Faktoren. 4. Mitt. Wesen d. Silicatpuffer. d. Ackerbodens 3770.

Rieke (**F. F.**), **33 I**: Anomale Rotat.-Temp. d. Hg-Hydrids 1407. — s. Kemble (E. C.).

Rieke (**R.**), **31 I**: Einw. alkal. Waschmittel auf d. Haltbark. v. Aufglasurfarben 834.

— u. **Blicke** (**K.**), **31 II**: Herst., Eigg. u. Verwend. einiger Spinelle 484.

— u. **Faust** (**W.**), **30 I**: Ursachen gelber Verfärbb. v. Porzellan 1846.

— u. **Gieth** (**J.**), **30 II**: Zur Erziel. eines möglichst dichten Schamottesteines erforderl. Korngrößenzus. d. Schamotte 2031. — **32 I**: Trocknen v. Kaolinen u. Tonen 724.

— u. **Johne** (**W.**), **31 II**: Chem. Zus. v. Tonen innerhalb bestimmter Korngrößenfraktt. 612.

— u. **Mauve** (**L.**), **30 II**: Säurebeständigk. v. Aufglasurfarben 3451. — **31 II**: Erweich. v. Feldspatglas u. deren Beeinfluss. dch. verschied. Zusätze 2196.

— u. **Müller** (**Gerhard**) [Berlin], **31 II**: Elastizität u. plast. Erweich. v. Kapseltonen u. Porzellan 3649.

— u. **Naumann** (**J.**), **34 II**: Beeinfl. d. techn. Verarbeitbark. d. Tone dch. vorherige Erhitz. 2729.

— u. **Navratiel** (**H.**), **30 II**: Temperaturwechselbeständigk. d. Porzellans 965.

— u. **Schade** (**W.**), **30 II**: Best. d. Mullitgeh. v. Porzellanen, Beziehh. zwisch. Mullitgeh. u. Eigg. d. Porzellans 2560. — **32 II**: Einfl. v. Feldspat, Marmor, Magnesit u. Brenntemp. auf d. Wärmeausdehn., Elastizität u. Biegefestigk. v. Steingut-MM. 2508.

— u. **Steger** (**W.**), **33 I**: Verwend. v. Segerkegeln 2862.

— u. **Steinbock** (**H.**), **34 I**: Einführ. v. CuO in leichtschmelz. keram. Flüsse 3637.

— u. **Thurnauer** (**H.**), **32 II**: Specksteinzusatz zu reinem Kaolin 1493.

— u. **Völker** (**E.**), **31 I**: Chem. Einw. v. Kalk u. Magnesia auf Tonsubst. u. tonsubstanzhalt. MM. beim Brennen 835.

Rieman (**W.**) s. Demarest (J. V.).

Riemann (**O.**), **30 I**: Stärke aus süßen Kartoffeln 763*A. — **31 II**: Einricht. zum Abtrennen v. Stärke aus stärkehalt. Stoffen dch. Auswaschen 148*A. — **32 II**: Verarbeit. v. Mais, Reis u. Kartoffeln zu Stärke 3798.

Riemens (**J.**) s. Groot (W. de).

Riemenschneider (**R. W.**) s. Drake (N. L.).

Riemer (**H.**), **31 II**: Enthärten v. W. 3025*Jug.

Riemer (**O.**), **31 I**: Ergosteringeh. d. Hefe 1465.

Riemersma (**M. J.**), **31 I**: Stabilität v. Harz-Spritlacken 2401. — **31 II**: Entw. d. Harz- u. Terpentinölindustrie. 1. Mitt. 2392. — Kolophonium in d. Lackindustrie 3403. — **32 I**: Lager. v. Nitrocellulose 3527.

Riemschneider (**F.**), **30 II**: Praxis d. Knochenpräzipitatfabrikat. 1939.

Rienäcker (**G.**), **32 I**: Nachw. d. Be in Gesteinen 3089. — **34 II**: Katalyt. Zerfall d. Ameisensäuredampfes an Cu-Au-Mischkrystallen 2491. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Jackson (K. S.); Zintl (E.).

— u. **Schiff** (**W.**), **34 I**: Qualitat. Analyse kleiner Mineralmengen. 2. Mitt. Zn-Nachw. mit Dithizon 423; 3. Mitt. Nachw. v. Ta u. Nb in Mineralien 423; 4. Mitt. 2320.

Rientsma (**L. M.**) s. Katz (J. R.).

Rienzi (**A. De**) s. Sirianni (G.).

Riepert (**P. H.**), **31 II**: Betonrohre [1337]. — **33 I**: Zementkalender [107].

Rierink (**A. H.**) s. Ruzicka (L.).

Ries (**E. D.**), **30 II**: Bezieh. zwisch. physikal. Eigg. v. Erdölen u. ihrem Schmierwert 1472.

— u. **Gilbert** (**C. B.**), **31 II**: Glanz; quantitat. Mess. 317.

Ries (**F. A.**) u. **Still** (**E. U.**), **30 I**: Giftigk. gereinigter Gallenpräpp. 2. Mitt. Neuromuskuläres Syst. 2277.

Ries (**H.**), **33 I**: Prüf. v. Gießereisanden 3237.

— u. **Conant** (**G. D.**), **32 I**: Sandkörner 2232.

— u. **Hills** (**R. C.**), **34 I**: Einfl. v. Feinsand auf d. Festigk. v. Formsand 924.

— u. **Lee** (**H. V.**), **32 II**: Kornausbild. u. Festigk. v. Sand 436, 1351.

Ries (**Heinrich**) s. Tschörner (E.).

Ries (**J. v.**) s. Ludwig (F.); Schoop (M. U.).

Ries (**K.**) u. **Dietzel** (**A.**), **34 I**: Verminder. d. Alkalität d. Natron-Kalk-Silicatglases dch. gelöstes CO_2 1691.

Ries (**Karl**) s. Hieber (W.).

Ries (**P.**) u. **Bicheroux** (**F.**), **30 II**: Ofenfutter 2817*F. — **34 I**: Entphosphorier. im Konverter 2649*Belg.

Ries (**W.**) s. Trautz (M.).

Riese (**M.**), **34 II**: Elektr. Primär- u. Sekundärelemente 1822*D.

Riese (**W.**), **32 I**: Best. geringer C_2H_2-Mengen 845. — s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.; Ges. für Kohlentechnik m. b. H.; Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Ewald; Gluud (W.); Klempt (W.).

Riesen (**A. M.**) s. Stewart (D.).

Riesen (**I. v.**) s. Steinitz (H.).

Riesen (**W.**) s. Asher (L.).

Riesenfeld (**E. H.**), **30 I**: Svante Arrhenius (*1895—1927*) 1421. — Für graph. Metalle geeignete Legierr. 3601. — **31 I**: Bldg. u. Zers. v. O_3 1059. — C. Willgerodt 2013. — **31 II**: S. Arrhenius [1243]. — **32 II**: Imprägnieren v. Holz mit pilztötenden Salzen 958*D. — Best. v. O_3 in Luft 3444. — **33 I**: CrO_5 585. — Metallreinig.-Mittel 2999*D. — **33 II**: Unentflammbare Fleckenreinig.-Mittel 3358*D. — **34 I**: Lehrbuch d. anorgan. Chemie [3576] —

34 II: Polymerisat.-Prodd. in konz. H_2O_2 3102. — s. Deutsche Petroleum Akt.-Ges.

Riesenfeld (E. H.) u. **Hamburger (T.)**, **30 I**: Neuer Steifigkeitsprüfer für Papier 611. — Papiersteifigkeitsprüfer 1724. — Schnellanalyse v. graph. Legierr. 1980. —/Mess. d. Lichtdurchlässigk. v. Druckpapieren 2033. — Beurteil. d. Ergiebigk. schwarzer Druckfarben 3360. — Best. d. Stäubens v. Druckpapieren 3375. — **30 II**: W.-Best. in Papier 652. — **31 I**: Schnell-Best. d. Widerstandsfähigk. v. Papier gegen Zerstör. dch. Licht 2955.

— u. **Klement (Robert)**, **30 II**: Anorgan.-chem. Praktikum. *9.* Aufl. [953]. — **33 I**: Dass. *11.* Aufl. [643].

— u. **Riesenfeld (H. E.)**, **34 II**: Geh. an schwerem W. im Krystallwasser v. Mineralien 3709.

— u. **Saß (H.)**, **33 I**: Anodenvorgang im Bleiakkumulator 3339.

— u. **Solowjan (A.)**, **31 II**: Darst. v. H_2O_2 u. Ammoniumpersulfat mit strömendem Elektrolyten 1994.

— u. **Waßmuth (E.)**, **30 I**: Einfl. indifferenter Gase auf d. therm. Ozonzerfall 1739. — **30 II**: Therm. u. photochem. Ozonzerfall 1029. — Verbrenn.-Vorgang in d. Knallgasflamme 2099.

Riesenfeld (F.) s. Pollak (F.); Pollopas Ltd.; Rothera (W. S.).

Riesenfeld (H.), **31 I**: Umhüll. v. Elektroden aus einer Misch. v. Graphit u. MnO_2 330*F. — s. Meyer (Joseph).

Riesenfeld (H. E.) s. Riesenfeld (E. H.).

Rieser (A.) s. Blanck (E.).

Riess (A.), **32 I**: Stabilisier. d. Nitritgeh. in Gemischen v. $NaNO_3$ mit NaCl 1015*Oe. — Schnellpökeln v. Fleisch 1456*Oe. — **34 I**: Reinig., Desinfekt. u. Desodorisier. v. Gebrauchsgegenständen im Fleischer- u. Selchergewerbe 1577*Oe.

Riess (C.), **30 II**: Sulfonierte Öle 1026. — **32 I**: Einw. v. konz. H_2SO_4 auf Ölsäure u. Oleinalkohol 3513. — **34 II**: Anordn. zur Ausführ. potentiometr. Titratt. 1567. — s. Küntzel (A.); Schad (E.).

— u. **Papayannis (A.)**, **34 I**: Säurebest. in Chromleder 1145. — **34 II**: Dass. 890.

Riess (H.), **34 II**: Explos.-Fähigk. v. Braunkohlenstaub-Luftgemischen in Abhängigk. v. d. physikal. u. chem. Natur d. Staubes 2153.

Riess (L.), **32 I**: Vegetabil. Sedativum (Passiflorin) 2201.

Riess (W.) s. Schenck (H.).

Riesser (O.), **31 II**: Acetylcholin 1447. — **33 II**: Zus. v. Kombinat.-Präpp. d. Handels 2704. — **34 I**: Pharmakol. Unterss. an d. Muskeln wirbelloser Meerestiere 2784. — s. Hansen (Anneliese); Masayama (T.).

— u. **Hadrossek (A.)**, **31 I**: Wrkg. d. Bestrahl. auf d. Giftempfindlichk. weißer Mäuse 646.

— u. **Hansel (O.)**, **34 I**: Passive Verkürzbark. d. Muskeln als Kennzeichen ton. Verkürz.-Rkk. 1669.

— u. **Hansen (Anneliese)**, **33 II**: Kreatinphosphorsäure-Best. 1728. — Chem.-analyt. Unterss. an Muskeln v. marinen Avertebraten 2167.

Riesser (O.), **Hansen (Anneliese)** u. **Nagel (Raimund)**, **31 II**: Acetaldehyd aus Eiweißkörpern 583.

— u. **Klein (Philipp)**, **34 I**: Pharmakol. Unterss. am Musculus rectus d. Frosches 565.

— u. **Miura (Richi)**, **33 II**: Beziehh. d. Arbeitschemismus im Froschmuskel zur Größe d. Belast. u. Gültigk. d. Alles- oder Nichtsgesetzes für d. Erreg.-Stoffwechsel 1708.

—, **Salomon (Kurt)** u. **Karbe (L.)**, **34 II**: Resorpt. u. Speicher. verfütterten Ca bei Kaninchen 799.

— u. **Yamada (Keniti)**, **33 II**: Muskelchemismus u. intravenöse Infus. v. vegetat. Giften u. Narkotica 244.

Riesz (C.) s. Sonn (A.).

Riesz (E.), **31 I**: Organ. S-N-Bind. 266. — **31 II**: Einw. v. 1.2-Bromäthansulfochlorid auf Amine 842. — Oxydat. Aufspalt. d. Thioindigorots 850. — **33 II**: Verändern d. photochem. Verh. lichtempfindl. Substst. 487*Oe. — Einführ. v. Aminogruppen in d. Baumwollcellulose 2211. — s. Abderhalden (E.); Battegay (M.); Blumenstock-Halward (E.); Gebauer-Fülnegg (E.); Jusa (E.); Pollak (J.); Pollak (R.).

— u. **Feiks (R.)**, **30 I**! Einw. v. aromat. Sulfochloriden auf β-Aminoanthrachinon 220.

— u. **Hübsch (R.)**, **30 I**: Neue Thiozalderivv. 218.

—, **Pollak (R.)**, **Wittels (A. E.)** u. **Riesz (J.)**, **31 II**: Kondensierte Thiazin- u. Thiazolthionaphthenderivv. 1291.

—, **Pollak (R.)** u. **Zifferer (R.)**, **31 II**: Organ. S-N-Bind. 6. Mitt. 2722.

Riesz (J.) s. Riesz (E.).

Riet (S. van der), **34 II**: Äther. Öle südafrikan. Pflanzen 2001.

Riet Woolley (R. van der), **31 I**: Multiplettintensitäten im Sonnenspektr. 1720. — **31 II**: Deut. spektrophotometr. Beobachtt. schwacher Fraunhoferscher Linien 12. — Linienbreiten in d. B-Bande d. Sonnenspektr., die vom atmosphär. O_2 herrührt 13.

Rieter-Billo (F.), **30 II**: Schalldämpfende u. wärmeisolierende Formsteine 1757*D. — **31 I**: Baustoffe 342*F.

Rieth (E.) s. Jonas (K. G.).

Rieth (K.), **30 I**: Festigkeitsbest. bei Zellstoffen 1724. — s. A.-G. für Zellstoff- und Papierfabrikation.

Riethof (G.), **33 II**: Saftbraun 2346*Tschech.

Rietti (C.-T.), **30 I**: Zus. u. Nährwert v. Algarroba u. Patay 2753. — **31 II**: Mikro-Best. v. Nichtprotein-N, Harnsäure u. Zucker in Blut 1171.

Riéty (L.) u. **Salager (G.)**, **32 I**: Elektromotor. Kraft d. Filtrat. v. anomalem Wert 2560.

Rietz (C. du), **32 II**: Opt. Meßmeththh. 3919. — **33 II**: Austausch v. Kationen bei starkem Sulfitzellstoff 2609. — **34 I**: Dass. 1584. — **34 II**: Bedeut. d. Ausführ.-Weise d. KCl-Ableit. bei d. p_H-Best. v. Suspenss. 2106. — s. Kullgren (C.).

Rietz (G. E. Du) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

Rietz (K.), **30 II**: Categulith, ein Kesselsteinverhütungsmittel 959. — **34 I**: Holde 2705. — s. Davidsohn (J.).

Rieutord (**L.**), **34 I**: Konz. v. Wein, Fruchtsäften u. a. Fll. 3406*F.

Riezler (**W.**), **32 I**: Streuung v. α-Teilchen dch. leichte Elemente 3032. — s. Beck (Guido); Rinne (F.).

Rifé (**A.**) u. **Medrano** (**L.**), **30 I**: Best. d. Caramelisier.-Grades in geröstetem u. gemahlenem Kaffee 1712.

Rifenberick (**W. L.**), **32 II**: Rektifikat. bei straightrun Bznn. 2904.

Riffard (**M.**) s. Monge (L. de).

Riffart (**H.**) s. Tillmans (J.).

— u. **Keller** (**H.**), **34 II**: Colorimetr. Best. mit d. Stufenphotometer v. Zeiss bei d. Unters. v. Lebensmitteln 2920.

Rigakos (**D. R.**), **31 II**: Modifikat. d. Preglschen Mikromethoxyl-App. 3365.

Rigakusi (**B. Y.**), **31 II**: Wrkg. v. Antioxydantien bei d. Oxydat. v. fetten Ölen (Mechanism. d. Wrkg. v. Diphenylhydrazin u. α-Naphthylamin) 1218.

Rigamonti (**R.**), **33 I**: Gravimetr. Best. d. Ameisensäure in Ggw. v. höheren Fettsäuren 2848. — s. Natta (G.).

Rigazio (**E.**), **33 I**: Reinig. d. Diffusionssaftes 518.

— u. **Salani** (**R.**), **32 II**: Hydrosulfitbehandl. d. Schnitzel während d. Auslaug. 303. — **33 II**: Reinig. d. Rohsaftes aus Rüben 3776.

Rigby (**A.**) u. **Hickling** (**A. J.**), **33 II**: Aufbereit. v. Kaolin 764*E.

Rigby (**G. W.**) s. Chalmers (A.); Norris (J. F.).

Rigby (**J. H.**), **33 II**: Einfl. d. Änder. d. Verhältnisses v. Natroncarbonat zu Natronsilicat in alkal. Steingutschlickern 3904.

Rigby (**T.**), **30 I**: Herst. v. Zement im Drehrohrofen dch. Zerstäub. v. fein verteilt. Schlamm u. Ofenanlage dazu 729*D.

Rigby (**T. M.**), **31 II**: Erhöhen d. Viscosität v. KW-stoffen, Ölen, Fetten u. dgl. 2072*E.

Rigg (**G.**), **34 I**: Diffus. v. Zn u. Fe bei Tempp. unterhalb d. F. v. Zn 3387. — **34 II**: Dass. 3826. — s. Electrolytic Zinc Co. of Australasia.

Rigg (**T.**) s. Askew (H. O.).

—, **Askew** (**H. O.**), **Bishop** (**L.**) u. **Hodgson** (**L.**), **32 II**: Einfl. v. Jahreszeit u. Düng. auf Geh. an Trockensubstanz einer Milchviehweide in Nelson 3138.

—, **Askew** (**H. O.**) u. **Kidson** (**E. B.**), **34 I**: Vork. v. cyanogenet. Glucosiden in Nelson-Wiesenpflanzen 1661.

Riggan (**F. B.**), **32 II**: Geschmiedeter u. legierter Temperguß 278. — s. Smith (E. K.).

— u. **Aufderhaar** (**H. C.**), **33 I**: Einfl. v. Zr auf Weißeisengattierr. 3488.

Riggenbach (**H.**), **31 I**: Erfahrr. mit Percainsalben 1477.

Riggs (**A. E. C.**) s. Irving (L.).

Riggs (**L. K.**) s. Kahn (M. H.).

—, **Chiego** (**B. J. G.**), **Sampson** (**W. L.**) u. **Beaty** (**A.**), **34 II**: Best. d. Vitamin-B-Komplex in Ggw. v. störenden Stoffen 271.

Righellato (**E. C.**), **33 II**: Ni-Nachw. mit Dimethylglyoxim 1221. — **34 I**: Ni-Behälter für d. Lagern v. maßanalyt. Alkalihydroxydlsgg. 3371. — s. Banks (W. H.).

— u. **Davies** (**C. W.**), **30 II**: Ausdehn. d. Dissoziat. v. Salzen in W. 2. Mitt. *1-*, *2*-wertige Salze 3516. — **33 II**: Konduktometr. Analyse. 1. Mitt. Säuren u. Säuremisch. 251. — Konduktometr. Analyse. 2. Mitt. Gerbfll. u. Lederextrakte 252.

Righi (**F.**), **34 II**: Eindringende Bitumenbeläge 545. — Billige Modernisier. v. Straßenbelägen 4048.

Right (**R. E. De**), **34 I**: Löslichk. v. Ag in Hg. 2. Mitt. 24. — Zers. v. Ameisensäure dch. H_2SO_4 1184. — **34 II**: Zers. v. Äpfelsäure dch. H_2SO_4 43.

Rigler (**H.**), **34 I**: Chem.-physiol. Grundlagen d. Arbeitshyperämie 2444.

Rigler (**L. G.**) s. Ericksen (L. G.).

Rigler (**N. E.**) s. Henze (H. R.).

—, **Felsing** (**W. A.**) u. **Henze** (**H. R.**), **34 II**: Physikal. Eigg. v. Methoxymethyläthylketon 1745.

Rigler (**R.**), **34 I**: Probleme d. Nebennierenpathologie 3609. — s. Brink (C. D.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rigó (**L.**) s. Láng (Sándor); Mosonyi (J.); Stasiak (A.).

— u .**Frey** (**K.**), **34 II**: Einfl. d. Insulins u. Adrenalins auf d. Kreatinin-, Kreatin- u. H_3PO_4-Geh. d. Blutes 1322, 2542.

Rigobello (**G.**), **33 I**: Titrat. d. Vitamin-C-Geh. in einem Fruchtgelee 1214.

Rigoni (**M.**), **30 I**: Einw. v. Histamin u. Cholin auf Tonus u. rhythm. Kontrakt. d. Blutgefäße 1002. — **30 II**: Fixier. v. H_2O_2 u. Katalasen in Menschenblut 3585. — Wrkg. d. Histamins u. d. Cholins auf d. Tonus u. d. taktmäßigen Gefäßkontraktt. 3600. — Vitamin-Beständigk. in Pflanzenteilen in Bezieh. zur Austrockn. u. ihrer Konservier. 3802. — **31 I**: Unterss. über Urease. 1. Mitt. Giftigk. d. Soja-Urease 1461; 2. Mitt. Schutzwrkg. d. Leber bei Ureasevergiftt. 1461; 3. Mitt. Urease im Magenschleim d. Menschen u. d. Tiere 1461; 4. Mitt. Änderr. d. NH_3-Geh. im kreisenden Blute dch. Urease-Wrkg. 1461. — Katalyt. Wirksamk. v. Hämoglobin u. Derivv. 1630. — **33 I**: Desaminierende Wrkg. d. Histidins auf d. Leber im anaphylakt. Stadium 1475.

Rigot (**A.**), **32 I**: Salzflecken u. Stippen 2669. — **32 II**: Dass. 1403.

Rigotard (**L.**), **30 I**: Rolle d. S bei d. Bldg. d. fruchtbaren Bodens 2790.

Rigotard (**M.**), **31 I**: Humussubstst. u. Amid-N in Indochinaböden 840.

Riha (**J.**), **31 I**: Trockene u. nasse Saatgutbeizen 1963.

Riiber (**C. N.**), **32 I**: Mol.-Refrakt. d. Zucker 2456. — **32 II**: Modifikatt. d. Zuckerarten 3584. — **33 I**: Dass. 47. — **34 I**: Dass. 3459.

—, **Minsaas** (**J.**), **Lyche** (**R. T.**) u. **Berner** (**E.**), **30 I**: Modifikatt. d. Galaktose 511.

—, **Sørensen** (**N. A.**) u. **Berner** (**E.**), **34 I**: Mutarotat. d. Arabinose 2737.

Riis (**A.**), **34 II**: Best. v. in Dänemark verwendeten Asphaltbitumen-Straßenbauemulsionen 2780.

Riising (**B. M.**) s. Baumann (C. A.); Steenbock (H.).

Rijanow (**S.**), **31 II**: Photoelektr. Eigg. d. unter d. Wrkg. v. H-Atomen geänderten K-Oberfläche 2285. — **34 II**: „Elektronenbeweg." im beschränkten Krystallgitter 2187. — s. Lukirski (P.).

Rijn (**J. J. L. van**) u. **Dieterle** (**H.**), **31 I**: Glykoside [2776].

Rijst (**M. P. J. van der**) s. Arons (P.).

Riker (H. S.), 33 II: Eigg. u. Verwend. v. Sb-Oxyd 2750.

Rikovsky (I.) s. Pušin (N. A.).

Rikow (G. W.) = Rykow (G. W.).

Rile (J. H.) s. Hercules Powder Comp.

Riley (C. H.) s. Riley's Chemicals & Colours Ltd.

Riley (C. L.) s. Industrial Associates Inc.

Riley (C. T.), Lay (J. C.), Clark (E. C.) u. **Cronk (A. H.), 30 II**: Hitzebeständ. MM. 788* A.

Riley (D. E.) s. Husa (W. J.).

Riley (G. B.), 30 I: Verbundglasplatte 2469* D.

Riley (G. C.) s. Chemical and Metallurgical Corp. Ltd.

Riley (G. M.) s. Wills (I. A.).

Riley (G. W.), 30 I: Vakuumtrockner 1666. — s. Scott (G.) & Son Ltd.

— u. **Scott (E.) & Co. Ltd., 30 I**: Trocknen v. Materialien 2600* Aust.

Riley (H.), 33 II: Behandl. v. Hefe 1103* A.

Riley (H. L.) s. Blayden (H. E.).

Riley (H. L.) [Cairo] s. Hume (W. F.).

Riley (Harry Lister), 30 I: Komplexsalze. 2. Mitt. Herst., Eigg. u. Stabilität v. Bisdicarboxylato-Cu-Salzen 957. — **31 I**: 3. Mitt. Einfl. v. Alkylsubstitut. auf d. Stabilität d. Dimalonatocupriations 585. — **33 II**: Trenn. u. Best. v. Cu u. Ni mit Salicylaldoxim 3462. — **34 I**: Korros. u. Koordinat. 2347. — s. Astin (S.); Emeléus (H. J.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Ives (D. J. G.); Newman (A. C. C.); Ridgion (J. M.).

— u. **Friend (N. A. C.), 32 II**: SeO_2 als oxydierendes Agens. 2. Mitt. Rk. mit ungesätt. KW-stoffen 3545.

— u. **Gallafent (V.), 32 I**: Komplexsalze. 4. Mitt. Einfl. einer Alkylsubstitut. auf d. Neig. d. Aminoacetations, mit Cu zu koordinieren 1507. — **32 II**: Potentiometr. Unters. d. elektrolyt. Dissoziat. 1. Mitt. Cd-Halogenide 178.

—, **Morley (J. F.)** u. **Friend (N. A. C.), 32 II**: SeO_2. 1. Mitt. Rk. mit Aldehyden u. Ketonen 1156.

Riley (H. M.), 33 II: Zündgewölbecarburator 3516.

Riley (J.) and Sons Ltd., Bentley (W. H.) u. **Coates (W. M.), 32 I**: Sulfoniertes Ricinusöl 3230* E.

—, **Wilde (W.), Coates (W. M.)** u. **Bentley (W. H.), 30 I**: Reinig. v. H_2SO_4 2940* E.

Riley (M. K.) s. Shull (W. E.).

Riley (R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 31 I**: Flüchtige Fll. aus Gasen 659* E.

—, **Rowell (S. W.)** u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 II**: Behandeln v. Hg-Schlamm 2425* E.

Riley (Ray) s. American Zeolite Corp.

Riley (R. H. J.) s. British Celanese Ltd.

Riley (T. N.) s. International Standard Electric Corp.

Riley's Chemicals & Colours, Ltd. u. **Riley (C. H.), 30 II**: Satinweiß 991* E.

Rilliet (A.) s. Cherbuliez (E.).

Rimann (E.), 31 II: Mineralogie v. Brasilien. 2. Mitt. Anatas, Zirkon u. V-Niobat aus Nordbrasilien 3196.

Rimarski (W.), 31 II: Forsch.-Arbeiten auf d. Gebiete d. Schweißens u. Schneidens mitt. O_2 u. Acetylen. Folge *6* [2385]. — **32 II**: Dass. Folge *7* [2526]. — **33 II**: Dass. Folge *8* [2593].

Rimarski (W.) u. **Friedrich (H.), 33 I**: Prüf. d. Festigk. v. W.-Vorlagen für Acetylenapp. gegenüber Explos.-Drucken 3780.

— u. **Konschak (M.), 33 I**: Explosionsfähigk. v. Acetylen-Ölgasgemischen unter Druck 1381. — **33 II**: Explosionsfähigk. v. C_2H_2-Erdgasgemischen unter Druck 122. — **34 II**: Druck in Hochdruckacetylenanlagen 3657.

— u. **Metz (L.), 34 I**: Explosive Eigg. d. festen Acetylens 803.

— u. **Noack (K.), 33 I**: Explosionssichere Schmiermittel 1384.

—, **Pleus, Friedrich (H.), Streb (E.), Noack (K.), Kemper, Hoffmann** u. **Konschak (M.), 31 I**: Prüf. v. Vorlagen für Niederdruckapp. 2371. — Gefährlichk. d. Darst. u. Transport- u. Handhabungssicherh. v. chlorcyanhalt. HCN u. neues Aufsaugematerial 2383. — Für d. Abstempel. v. Spielkarten geeignete Stempelfarbe 2399. — Verss. an d. Acetylenrußanlage d. Firma Hostmann-Steinbergsche Farbenfabriken G. m. b. H. 2417. — Einfl. d. Druckverhältnisse im C_2H_2-O_2-Schweißbrenner auf d. Wirtschaftlichk. u. Güte d. Schweiß. 2418. — Ursachen bei d. Explos. v. Acetylenflaschen 2418. — Prüf. v. Wasservorlagen auf ihre Geeigneth. für d. Sicher. v. Acetylenhochdruckleitt. 2418. — Prüf. poröser MM. für Acetylenflaschen 2418. — Ermittl. d. Explosionsfähigk. v. C_2H_2-Wasserdampfgemischen 2418. — Zünd. u. Fortpflanzungsgeschwindigk. v. C_2H_2-O_2-Gemischen. Zurückschlagen d. Schweißbrenner 2418. — Explosionssichere Schmiermittel 2419. — Verh. v. Leder gegen freie H_2SO_4 2427. — Prüf. v. Lederkonservierungs- u. Lichtungsmitteln 2427. — Prüf. v. Handfeuerlöschverf., pyrogene Zers.-Prodd. d. Löschmittel 2516. — Transportsicherh. unbelichteter photograph. Filme in d. handelsübl. Pack. u. in d. übl. Packkisten 2570. — Prüf. v. Weißblechkannen für d. Transport brennbarer Fll. 3076.

Rimattei (F.), 30 I: Gehaltsbest. verd. wss. Lsgg. v. Argyrol dch. photograph. Nephelometrie 1656. — **31 I**: Opt. Analyse v. koll. Ag-Lsgg. 1580.

Rimay (A.) s. Sever (H.).

Rimbach (E.), 30 II: Praktikum für Mediziner [3237].

Rimbaut (J.), 32 I: Verbrenn. v. KW-stoffen. Volumetr. Zus. d. Verbrennungsgase 2491.

Rimböck jr. (J.), 34 II: Kittart. Dichtungsmasse 549* D.

Rimele (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rimington (C.), 30 I: Bezieh. zwischen Cystinausbeute u. Gesamtschwefel in tier. Haaren 609. — Best. d. S in Wolle u. ähnl. Stoffen 3121. — **30 II**: Bind. d. S in Wolle 2592. — Best. d. Gesundh. v. Wolle u. Gewebe 2594. — **31 I**: Kohlenhydratkomplexe v. Serumproteinen u. d. klin. Best. d. „gebundenen Zuckers" im Blut 3697. — **31 II**: Colorimetr. Best. v. Cystin mit d. Harnsäurereagens 1724. — Proteinstrukt. u. Denaturier. 2167. — **32 I**: Kohlenhydratkomplex d. Serumproteine. 2. Mitt. Isolier.

u. Strukt. v. Glucosaminodimannose 695. — Bezieh. zwischen Cystingeh. u. Gesamt-S in Wollhaaren u. Grannenhaaren 2728. — **32 II**: Proteinstrukt. 2662. — **33 I**: Konst. d. Keratinmol. 3949. — **34 I**: Chem. Unters. v. südafrikan. gift. Pflanzen 1991. — Giftstoffe v. Cucumis africanus l. f., Cucumis myriocarpus, emend. u. v. einer neuen Cucumisspezies 1991. — s. Barritt (J.); British Research Association for the Woollen and Worsted Industries; Stewart (A. M.).

Rimington (C.), Bekker (J. G.) u. **Kellermann (J.), 34 I**: Cystin u. Wolleprodukt. 3763.

— u. **British Research Association for the Woollen and Worsted Industries, 31 I**: Künstl. Fäden aus Keratin 2704*F.

— u. **Quin (J. I.), 34 I**: Tödl. Faktor in Gliedern d. Pflanzengenus Tribulus 1991. — **34 II**: Photosensibilisierende Wrkg. d. „Geel-dikkop"-phylloerythrins 628. — Vork. eines Methämoglobinämie erzeugenden Prinzips bei einigen Arten d. Pflanzenfamilie Tribulus 958.

— u. **Stewart (A. M.), 34 I**: Im Schweiß u. Harn bestimmter Schafe vorkomm. Pigment. Isolier., Eigg. u. Bezieh. zum Bilirubin u. Gesamtstoffwechsel d. Hämoglobins 3757.

Riml (O.) s. Engelhart (E.).

— u. **Engelhart (E.), 34 II**: Einfl. d. Corpus luteum auf d. Grundumsatz 2240.

— u. **Wolff (H. G.), 31 I**: Angriffspunkt d. stoffwechselsteigernden Schilddrüsen-Wrkg. 1468.

Rimlinger (J.), 34 I: Metallisieren v. elektr. schlecht leitend. Oberflächen 285*F.

Rimmer (B. I.) s. Lurje (S. N.).

Rimmer (J. J.), 31 I: Öl aus Ölsand 197*Can.

Rimogne (E. de), 32 II: Bleifreie Emaillen 1344*F.

Rimpau (W.), 31 I: Desinfizierende Wrkg. d. zur chem. Reinig. benutzten Trichloräthylens 2900.

—, **Demeter (K. J.)** u. **Leusden (F. P.), 30 I**: Verh. v. Paratyphusbakterien (Typ Breslau) im Camembertkäse 1871.

—, **Plochmann (E.)** u. **Schneider (G.), 32 II**: Emulgier. u. keimtötende Wrkg. 389.

— u. **Schneider (G.), 33 II**: Kork u. Komplementbind. 2693.

Rimpel (H.), 31 II: Wrkg. v. Se in Kautschukmisch. 781, 3279.

Rimskaja (M. M.) s. Lipetz (M.); Rehbinder (P. A.).

Rin (O. Da) = Da-Rin (O.).

Rinck (A.), 33 II: Errechn. v. Lactose u. Saccharose aus d. Polarisat.-Werten 2473.

— u. **Kaempf (E.), 30 I**: Best. v. Reinschwefel in ausgebrauchten Gasreinig.-MM. 1253. — Formeln zur direkten Berechn. d. Saccharose- u. Milchzuckergeh. in Milchschokolade 3370. — **30 II**: Coffeingeh. v. natürl. u. behandeltem Kaffee 832. — **32 I**: Kaffeesäure in Kaffee 305.

— u. **Müller (H.)** [Cottbus], **33 II**: Best. v. Lactose u. Saccharose in Milchschokolade 2473.

Rinck (E.), 30 I: Gleichgew. im geschmolzenen Zustand zwischen K, Na u. ihren Jodiden 1610. — **30 II**: Gleichgew. im geschmolzenen Zustand zwisch. K, Na u. ihren Fluoriden 894. — Gleichgewicht zwisch. Ca, Na u. ihren Chloriden im geschm. Zustand 2989. — **31 I**: Allotrope Umwandl. d. Ca im festen Zustande 2301. — **31 II**: Diagramm d. Verfestig. v. Ca-Na-Legierr. 693. — **32 I**: Indirekte Analyse 1268. — Allotrope Umwandl. d. Ba im festen Zustand 1352. — **33 I**: Gleichgewichte im geschm. Zustand zwisch. Salzen u. Metallen d. Alkalien u. alkal. Erden 2355. — **34 I**: Erstarr.-Diagramme d. Legierr. aus *2* Alkalimetallen. Na-K 335; Na-Rb 1152. — s. Hackspill (L.).

Rincliffe (R. G.), 32 II: Reinig. v. Raffinerie-Ölgas 1394.

Rinco A.-G., 33 I: Übertrag.-Papiere 2499* F. — **34 II**: Durchschreibepapier 1568*E.

Rindal (E.) s. Kopfermann (H.).

Rindfleisch (H.), 32 II: Einfl. v. Gasen auf Barkhausenschwingg. 2927.

Rindl (M.), 31 I: Rinde v. Strychnos Henningsii. 2. Mitt. Isolier. eines krystallisierten glucosid. Prod. 1772. — **32 II**: Internationale Normalmaßeinhh. in d. Hydrologie. Heilquellen Südafrikas. 1. Mitt. 2309; 2. Mitt. 3694. — Alkaloide d. Rinde v. Strychnos Henningsii. 2. Mitt. 2834. — **33 II**: Heilquellen v. Südafrika. — Nachtrag IV 200. — **34 I**: Glykosid aus Gnidia polycephala. 1. Mitt. 715; 2. Mitt. 1991. — s. Meyer (T.).

— u. **Groenewoud (P. W. G.), 33 I**: Chemie v. Rauwolfia natalensis 1459.

Rindt (E.) s. Kahn (R. H.).

Rinehart (J. F.) u. **Anderson (H. H.), 31 II**: Effekt d. Emetins auf d. Herzmuskel 2180.

Ring (F. G.) s. Bethlehem Steel Co.

Ring (G. C.), 31 II: Adrenalin u. Arbeitsstoffwechsel 1308.

—, **Dworkin (S.)** u. **Bacq (Z. M.), 31 II**: Grundstoffwechsel nach Thyroxin bei sympathectomisierten Tieren 1309.

— u. **Hampel (C. W.), 33 II**: Wrkgg. d. Nebennierenmarkes u. d. Schilddrüse auf d. Gasstoffwechsel bei Pankreasdiabetes 1885.

Ring Gesellschaft chemischer Unternehmungen m. b. H., 30 I: Gewinn. wl. Fluoride in koll. Form 274*D. — **32 I**: Lösl. Carbonate u. Hydroxyde 2753*D. — **32 II**: Dass. 755*D. — Alkalihydroxyd 2505*D. — W.-lösl. Hydroxyde 3937*D. — Ätzalkali 3937*D. — **33 I**: Zerleg. komplexer Fluoride dch. Erhitzen 1184*D. — Herst. v. Alkalihydroxyden dch. Umsetz. v. Alkalifluorid mit Ätzkalk 1187*D. — Alkalihydroxyde bzw. Carbonate 2449*D. — s. Wedekind (E.).

Ringbom (A.), 31 II: Potentiometr. Best. d. Carbonate 2760. — **33 I**: Perboratbest. in Waschmitteln 3142. — s. Ekwall (P.); Günther (P.).

Ringdal (H. T.), 32 II: Mischkrystalle v. Erdalkalinitraten 166.

Ringe (E.) u. **Bierbrauer (E.), 34 I**: Flotative Trenn. eines Gemisches aus Schwerspat u. Dolomit 1853.

Ringeissen, 34 II: Beweglichk. d. Halogens in d. α-Halogen-β-naphtholen 2677.

Ringel (A.), 30 I: Sicher. v. Kanalisationsleitungen gegen Brand u. Explosionsgefahren, prakt. Unters.-Ergebnisse mit Hilfe v. Diffusionsgasanzeigern 3089. —

32 II: Vergas.-Erscheinn. in Abwässerkanälen u. a. Hohlräumen [104].

Ringelmann (L.) s. Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges.

Ringer (A.), **32 II**: Fortlaufende Gasanalyse 1210.

Ringer (F.), **31 I**: Zündstab 1710*Oe. — **32 I**: Dass. 3253*F. — **33 I**: Dauerreibfläche 1063*Oe. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, Sachsel (M.) u. **Schindler (G. A.)**, **30 I**: Poröse Kautschuk-MM. 446*Oe.

Ringer (W. E.), **33 II**: Papain u. dessen Wrkg. 3. Mitt. 2836.

Ringgenberg (H. J.) s. Sinclair Refining Co.

Ringier & Co., Verlagsanstalt und Vereinigte Buch- und Steindruckereien, **30 I**: Druckformen für Tiefdruck 290*D., F., Schwz. — **31 I**: Diapositive für d. Erzeug. v. Tiefdruckformen 204*D. — **33 I**: Reprodukt. v. Vorlagen in Halbtonmanier 3668*Schwz. — **34 I**: Durchschreibefarbbeläge 3299* Schwz. — **34 II**: Gerasterte Tiefdruckformen 3896*Schwz.

Ringleb, **31 II**: $NaClO_3$ als Unkrautvertilg.-Mittel 3653.

Ringleben (O.) s. Krüger (W.).

Ringrose (A. T.) s. Norris (L. C.).

Rinia (H.) s. Radio Corp. of America.

Rink (J.) s. Ellenberger & Schrecker.

Rink (L.) s. Pollak (J.).

Rinke (J. F.) s. Bergstein (M.).

Rinkel (H. J.) s. Balyeat (R. M.).

Rinkel (R.), **30 I**: Best. v. C_p/C_v 2700. — **32 II**: Best. v. Elektrometerkapazitäten 3274.

— u. Schäfer (Karl), **31 II**: Bldg. u. Zers. v. NH_3 in d. Hochfrequenzglimmentlad. 1673.

Rinkenbach (W. H.), **30 I**: Verbrenn.- u. Bldg.-Wärme v. aromat. Nitroverbb. 1442. — **33 II**: Nichtkrystallin. explosives Azid 1956*A. — **34 I**: Reinig. v. Trinitrotoluol 3954*A.

— u. Aaronson (H. A.), **31 I**: Nitrier. v. symm.-Diphenyläthan 1282. — Nitrier. v. Diäthylenglykol 2189.

— u. Burton (O. E.), **31 II**: Sprengtechn. Daten v. Tetrazen 3295.

— u. Regad (E. D.), **34 I**: Reinig. v. Tetranitromethylanilin 1922*A.

Rinkes (I. J.), **30 I**: Bixin. 6. Mitt. 533. — **30 II**: Nebenprod. bei d. Einw. v. konz. H_2SO_4 auf 3-Nitro-4-oxytoluol 3272. — **31 I**: N-Formylcarbaminsäuremethylester 259. — Furanderivv. 1. Mitt. 280; 2. Mitt. 613. — **31 II**: R. A. Weerman 670. — Mononitrofuran 716. — **32 I**: Furanderivv. 3. Mitt. 65; 4. Mitt. 2469. — β-Methylfuran 1371. — **33 I**: Thiophenderivv. 1. Mitt. 428. — 5-Methylfurfurol 3713. — **33 II**: Thiophenderivv. 2. Mitt. 1349. — **34 I**: 3. Mitt. 544. — **34 II**: 4. Mitt. 605.

Rinman (E. L.), **30 I**: Behandl. v. Zellstoffablauge v. Pflanzenfaserstoffen mit Na-Sulfit- oder -Bisulfitlsgg. 776*D. — Reines $Al(OH)_3$ 1516*A. — Reines $Al(OH)_3$, bes. aus kieselsäurereichen Al-halt. Rohstoffen 2144*D. — NH_3 aus Ammonsalzlsgg. 2292* Schwed. — **30 II**: Aluminiumhydrat 289* Schwed. — **31 I**: Wertvolle organ. Verbb. aus pflanzl. Stoffen 199*E. — Aufarbeit. v. Carbonat- oder Sulfatzellstoffablaugen 387*E. — Alkalisieren d. Ablaugen v. d. Ätznatron- oder Sulfatzellstoffherst. 2957*F. — Cellulosemasse aus Stroh, Esparto, Schilf u. ähnl. Rohstoffen 3194*Schwz. — **31 II**: Trockene Dest. v. Ablaugen d. Natroncellulosefabrikat. 1655*Holl. — Organ. Verbb. aus pflanzl. Stoffen 2255*Ung. — **32 I**: BaO 1412*E. — **32 II**: Entfern. d. SiO_2 aus alkal. Zellstoffablaugen 3809*A. — **33 I**: Si-freie Na-Aluminat-Lsgg. 2450*F. — **34 I**: SiO_2-Entfern. 2851*E. — **34 II**: Al-Verbb. u. Verbb. d. seltenen Erden aus Bauxit 998*E. — Sulfitzellstoff 2774* Schwed.

Rinne (F.), **30 I**: Thermoopt. Eigg. kieselreicher Gläser 1845. — **30 II**: Spermien als lebende fl. Krystalle 2606. — **31 I**: Dass. 1231. — **31 II**: Parakrystalline Lebewesen 1382. — Biolog. Krystallographie. 1. Mitt. Spermien als lebende fl. Krystalle 2441; 2. Mitt. Morpholog.-physiolog. Gliederr. im Bau des Organ. u. Anorgan. 2441; 3. Mitt. Inhomogenität u. Pseudohomogenität bei organ. u. anorgan. Materie 2848. — **32 I**: 4. Mitt. Hauptstufen d. Feinbaus 205. — Deformat. v. Steinsalzkrystallen 206. — Nomenklatur d. stoffl. Hauptgruppen 1624. — Beteilig. feinbaul. geordneter Materie am Aufbau d. Organismen 1753. — **32 II**: Gewässerte Bromphenanthrensulfosäure zu organism. Parakrystallen 1267. — Anisal-α-benzolazo-α_1-naphthylamin 2922. — **33 I**: Schwäch. d. feinbaulichen Zusammenhanges dch. W. u. wss. Lsgg. 1100. — Parakrystalline Stoffe bei niedriger Temp. 1237. — Parakrystalle u. ihre Beteilig. an Cerebrosiden u. Phosphatiden als plasmat. Bestandteile 1237. — Opt. Anomalien, Feinbau u. Doppelbrech. parakrystalliner organ. koll. Materialien; Entquell.-Effekte an Eiweiß 3153. — **33 II**: Parakrystallinität 3236. — s. Berger (W.).

— u. Berek (M.), **34 I**: Anleit. zu opt. Unterss. mit d. Polarisat.-Mikroskop [2172].

— u. Hofmann (Wilhelm), **33 I**: Plastizität v. Steinsalz u. Sylvin unter Anwend. d. Kegel- u. Schneidendruckmeth. 8.

— u. Riezler (W.), **30 II**: Plastizität v. Steinsalz, AgBr u. AgJ bei wechselnden Tempp. 2223.

—, Schiebold (E.) u. **Sommerfeldt (E.)**, **32 I**: Nomenklaturausschuß über Krystallklassen u. Raumgruppen 1624.

Rinne (L.), **30 I**: Zur N-Düngungsfrage d. Niederungsmoorwiese 1995.

Rinne (R.), **34 I**: Fehlerquellen bei d. Best. d. Al 3089.

Rinoldi (L.), **33 I**: Bleichen d. Wolle mit H_2O_2 1047. — Färb. v. Wollfäden im Gewebe 3128. — **33 II**: Bleichen d. Wolle mit $KMnO_4$ 2075. — Sulfurierte Ricinusöle 2475. — Pressen d. Gewebe 3510. — **34 I**: Staub abgebende oder beim Reiben fleckig werdende Gewebe 1414. — Tintura generale delle fibre tessili e materie affini [3401]. — **34 II**: Löslichk. d. Farbstoffe 335.

Rinowa (L.), **31 I**: Feuerfeste Farben 2399. — **32 I**: Beständigk. v. Lackfilmen u. Wrkg. v. Mineralsäuren 3117.

Rinse (J.), **31 I**: Trockenzeit v. Leinöl 2410. — **32 I**: Katalyt. Wrkg. v. Tl-Verbb. bei destrukt. Hydrier. 2793. — **32 II**: Chlorierter

Kautschuk 2744. — Brech.-Index v. chines. Holzöl 3973. — **34 I**: Bleimennige u. Fe_2O_3-Farbe 616.

Rintelen (K.) s. Keeser (E.); Oelkers (H. A.).

Rintelen (P.) s. Balks (R.); Bömer (A.); Honcamp (F.).

— u. **Balks (R.)**, **34 II**: Beurteil. d. Kalibedürftigk. d. Bodens nach d. Citronensäureverf. König-Hasenbäumer 316.

Rintelman (W. L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Rintoul (M. L.) s. Raistrick (H.).

Rintoul (W.) s. Raistrick (H.).

Rioch (D. Mc K.) s. Fulton (J. F.); Rosenblueth (A.).

Riols (J. de) s. Cabannes (J.).

Ripa, **31 I**: Verhüt. d. Schimmel-Bldg. auf Marmeladen, Konfitüren, Gelees, Pasten u. dgl. 2814. — **33 I**: Düng. mit Humibion 2599. — s. Brauer-Tuchorze (J. E.).

Ripan (R.), **30 I**: Bldg. v. Doppelaminen in wss. Lsg. 1. Mitt. Doppelammine d. Metallcyanate mit Urotropin 967. — **32 I**: Trenn. d. Metalle d. III. Gruppe 1806. — Bldg. v. Amminen in wss. Lsgg. 9. Mitt. 2003. — **32 II**: „Ri E“, Vakuumfiltrierapp. 2208. — **33 II**: Bldg. v. Amminen in wss. Lsg. 11. Mitt. 1003. — „Ri E“, App. zur Filtrat. im Vakuum 2164. — Potentiometr. Best. v. Selenocyaniden 3890. — Argentometr. Best. v. Selenocyaniden mit Adsorpt.-Indicatoren nach Fajans 3890. — **34 I**: Dass. 3499. — Potentiometr. Best. d. Selenocyanide 3499. — **34 II**: Potentiometr. Best. v. Cyanaten 2561.

— u. **Dima (L.)**, **30 I**: Bldg. v. Amminen d. Metallrhodanide in wss. Lsg. 1. Mitt. Einfache Ammine mit Urotropin 967. — **30 II**: Doppelammine in wss. Lsg. 2. Mitt. Den Metallrhodaniden entsprechende Doppelammine 708. — **33 II**: Bldg. v. Amminen in wss. Lsg. 10. Mitt. Doppelte Ammine d. Metallrhodanide 1003.

Ripan-Tilici (R.) = Ripan (R.).

Ripert (J.), **31 II**: Chem. Unters. d. Pyrethrums 2202. — **33 I**: Pyrethrumpflanzen 997. — Raumdesinfekt. 1167*F. — s. Bernheim (G.); Grégoire (F.).

Ripke (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Weyland (Hermann).

Ripl (O.) s. Zehenter (J.).

Ripley (L. B.) u. **Petty (B. K.)**, **33 I**: Bekämpf. v. Acanthopsyche junodi Heylaerts 4019.

Ripley (P. O.), **30 II**: Einfl. d. Bodenart auf d. Ausnutz. v. feingemahlenem Rohphosphat 970.

Ripley (R. R.) u. **Schwarz (S. C.)**, **30 I**: Teer aus seinen wss. Emulss. 1415*A. — **30 II**: Gasteer aus wss. Emulss. 342*F.

Ripoche (M. A.) u. **Fridberg (A. M.)**, **34 II**: Erhitz. schmelzflüssiger Metallbäder 4017*F.

Rippe (W. F.) s. Frost (V. M.).

Rippel (A.), **31 II**: Gesetzmäßigk. d. Pflanzenwachstums unter Berücksichtig. d. Ernähr.-Probleme 1181.

—, **Behr (G.)** u. **Meyer (Rudolf)**, **34 I**: Wrkg. d. K auf höhere Pflanzen 105.

—, **Behr (G.)** u. **Wiangke (H.)**, **31 I**: SiO_2-Geh. u. Exakth. d. chem. Pflanzenanalyse 3706.

— u. **Flehmig (T.)**, **33 II**: Aerober Cellulosezersetzter Itersonia ferruginea 730.

— u. **Krause (Walter)**, **34 I**: Beziehh. zwischen Kohlenhydrat-Bldg. u. Knöllchen bei Leguminosen 1661.

Rippel (A.) u. **Meyer (Rudolf)**, **30 I**: Ertragsgesetz gegen Wirkungsgesetz 1317.

— u. **Stoess (U.)**, **33 II**: Notwendigk. v. Ca für Mikroorganismen 560.

Rippena (W.), **31 I**: Dicodid-Lsg. als Hustenmittel 480.

Ripper (E.) s. Pauli (Wolfgang).

Ripper (K.), **30 I**: Konst. d. Isolierpreßstoffe. 2. Mitt. Faserstoffe 1545; 3. Mitt. 2973. — Weiße Preßm. Alboresin d. H. Römmler A.-G. Alboresin 2638. — Preßmischungen auf Kunstharzbasis 3833*E. — **30 II**: Preßfäh. M. in Pulverform 1618*Schwz. — **31 I**: Dass. 2811*Schwz. — **31 II**: Preß-MM. 139*E., 919*F. — Kunstharze, Preß-MM. u. Kunststoffe aus Dicyandiamid u. Formaldehyd 2069*D. — **32 II**: Kunststoff 1532*Schwz. — s. Pollak (F.); Rothera (W. S.).

— u. **Hirsch (M.)**, **30 I**: Eigg. d. Kunstharzpreßstoffe 3249.

— u. **Schmidmeier (P.)**, **30 I**: Dauerbeanspruch. v. Kunstharzpreßm. in Säurekammern 2973.

Ripperger (W.), **33 II**: Therapeut. Wert d. Alkalibromide 2023.

Rippert (J.), **30 I**: Verbesser. bei d. Beobacht. d. Fluorescenzerscheinn. Anwend. auf d. Unterss. d. Verfälschsch. d. Kakaobutter 918.

Ripperton (J. C.), **32 I**: Konsistenz v. Stärke-Lsgg. 33. — s. Edwards jun. (D. W.).

Rippey (H. F.) s. Davidson (G.); Laucks (I. F.) Inc.; Laucks Laboratories, Inc.

—, **Cone (C. N.)**, **Davidson (G.)**, **Laucks (I. F.)** u. **Banks (H. P.)**, **32 I**: Klebstoff 615*A.

—, **Davidson (G.)**, **Cone (C. N.)**, **Laucks (I. F.)** u. **Banks (H. P.)**, **30 I**: Kohlenstoffhalt. Briketts 3133*A.

Rippl (F.), **30 I**: Gaserzeug. 619*E.

Riquelme (M.), **31 II**: Revis. d. Prüfungsmethth. zur Unters. v. Imprägnierungssubstst. für Textilwaren 349. — **32 I**: Tintura de fibras textiles [296].

Risak (E.), **30 II**: Vork. v. Leucin u. Tyrosin im Harn 81.

Risch (C.), **32 I**: Diaphanometrie zur Erkenn. u. Wertbest. v. Tinkturen u. a. galen. Präpp. 3207. — **32 II**: Wertbest. d. Tinctura Valerianae mitt. Diaphanometrie 3279. — Wertbest. d. Tinctura Aurantii mitt. Diaphanometrie 3756.

Risch (K.), **31 I**: Völligkeitsbest. v. Faserquerschnitten 2139. — **31 II**: Glanzfäden 656. — **32 II**: Dehn.- u. Quell.-Erscheinn. bei Kunstseide 147. — **33 I**: Färbbark. d. Viscoseseide u. chem. u. physikal. Eigg. 2175, 4041. — **34 I**: Dass. 2197. — Katalyt. Zerstör. gefärbter Garne beim Bleichen 3411. — s. Fierz-David (H. E.).

Risch (R.), **31 II**: Frage d. auf d. Kathode eines Lichtbogens ausgeübten Druckes 202. — **33 II**: Kondensat. v. Hg an einer vertikalen Wand 191.

— u. **Lüdi (F.)**, **32 II**: Strahl schneller Moll. an. d. Kathode eines Lichtbogens 675.

Rischbieth (P.), **30 II**: K-Persulfat als Oxydationsmittel u. d. C-Best. in organ. Verbb. 1890. — **31 I**: Zerfall d. CO an Fe u. Fe-Oxyden 1057. — **31 II**: Synth. d. HCl in d. Gasreaktionsdoppelkugel 373.

Risché (A.), **31 I**: Presojod 2504. — **34 I**: Erfahrr. mit Cardiazol-Ephedrin 3234.
— u. **Götte**, **34 I**: Erfahrr. mit Detoxin 3083.
Riser (M.) u. **Sorel (R.)**, **31 I**: Cerebraler Blutkreislauf. Wrkg. d. Adrenalins 2076.
Risi (A.), **34 II**: Giftwrkg. d. Phenylchinolincarbonsäure 1491.
Risi (J.) u. **Bernard (H.)**, **34 II**: Emulss. d. Triäthanolamins mit Schwerbzn. u. Schmierölen 4047.
— u. **Bois (E.)**, **33 II**: Studium d. Aromastoffes d. Zubereitt. d. Zuckerahorns. 1. Mitt. Analyt. Unterss. 3021.
Rising (A.), **32 I**: H. Thoms 1189.
Rising (L. W.), **31 I**: C. Galen 1.
— u. **Lynn (E. V.)**, **31 I**: Toxikolog. Unters. v. Chloralhydrat 2369. — **32 I**: Toxikol. Unters. v. Phenol u. J 3093. — **32 II**: Toxikol. Nachw. v. Morphin u. Cocain 3278. — Toxikol. Unters. v. Hg u. Pb 3755.
Rising (M. M.) s. Yang (P. S.).
— u. **Braun (G.)**, **30 I**: Salze v. Nitrilen. 3. Mitt. Na-Phenylacetonitril 2880.
—, **Hicks (J. S.)** u. **Moerke (G.)**, **31 I**: Biuret-Rk. 2. Mitt. Biuret-Rkk. zweisäuriger Amide 3346.
— u. **Lowe (E. W.)**, **30 II**: Salze v. Nitrilen. 4. Mitt. Na-α-phenylbutyronitril 908.
—, **Parker (F. M.)** u. **Gaston (D. R.)**, **34 II**: Biuretrk. 4. Mitt. Brucinsalz d. Tetrapeptids Triglycylglycin, Biuretsalz d. Glycinanhydrids, Bariumbiuretsalz d. Succinimids 752.
— u. **Pierce (A.)**, **34 I**: Nitrier. v. Phenobarbital 393.
—, **Shroyer (J. H.)** u. **Stieglitz (E. J.)**, **33 II**: Mechanismus d. dch. Hypnotika erzeugten Narkose. 1. Mitt. Synth. v. Farbstoff-Derivv. d. Phenobarbitals 1686.
— u. **Swartz (K. T.)**, **32 II**: Verh. v. Phenylacetonitril u. α-Phenylbutyronitril gegen $NaOC_2H_5$ 1436.
— u. **Yang (P. S.)**, **33 II**: Biuret-Rk. 3. Mitt. Biuret-Rk. d. Aminosäureamide 1338.
Rising (W. H.) s. Corning Glass Works.
Risk (R. R.) s. Dragstedt (L. R.).
Riskin (A. M.) s. Barnes (B. O.).
Riskin (W. J.), **32 I**: Aufbringen einer harten Legier. auf Schneidewerkzeuge 2510*Russ. — **34 I**: Neue harte Legierr. in d. heut. Krystallchemie 1873. — s. Romanow (W.).
Risler (G.), **33 I**: Papier 2196*F.
Risler (J.), **30 II**: Hautcreme 767*F. — Kosmet. Mittel 3174*E. — **33 I**: Dauernd sterile Gegenstände 970*F. — **34 I**: Keimfreierhalt. poröser Gegenstände 3368*F. — Dauernd keimfreie Stoffe 3368*Schwz. — s. Chauvin (J.); Risler Corp. of America.
Risler Corp. of America u. **Risler (J.)**, **30 I**: Elektr. Entlad.-Röhre 2937*A.
Rislund (G.) s. Euler (H. v.).
Riso (R.), **33 II**: Gewebe aus Fasern pflanzl. Ursprungs 2766. — Roßhaargewebe 3639.
Rispler (A. L.) s. Monsanto Chemical Works.
Rispoloshenski (M. P.), **32 II**: Reinig. d. Destillatterpentinöle [1378].
Risse (E.) s. Auwers (K. v.).
Risse (F.) s. Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Risse (K.), **30 I**: Herst. u. Eigg. v. Schmelzbasalt 1847.
Risse (O.), **30 I**: Mechanism. chem. Röntgenrkk. in wss. Lsgg. 1748.
Risseghem (H. van), **30 II**: Darst.-Vers. d. Äthylenisomeren d. Hexens-(2) v. Crotylbromid aus 3258. — 3-Methylheptan oder Methyläthylbutylmethan 3259. — **33 II**: 4-Methylpenten-(1) u. Derivv. 1172. — Dehydratat. d. 4-Methylpentanols-(2) dch. Tonerde. Äthylenstereoisomeres d. 4-Methylpentens-(2) 1172.
—, **Gredy (B.)** u. **Piaux (L.)**, **33 II**: Äthylenbind.; Hexene 2372.
Rissel (E.), **30 I**: Vorrichtt. zur selbsttätigen Temp.-Regel. 3477. — **30 II**: App. zur Best. d. W.-Durchlässigk. v. Beton 969. — **31 I**: Zementfeinmahl. 507. — Gütebewertt. v. Zement 3157. — **31 II**: Zementprüf.: Abblättern v. Kaltwasserkuchen 297. — **32 I**: Kochprobe in d. Zementprüf. 2626. — s. Vetter (H.).
Risskina (S.) s. Oparin A. I.).
Rissmann (H.), **32 II**: Beseitig. d. Wassersteinansatzes 264*D., 1337*D. — Entfern. v. Wasserstein- u. Kesselsteinansätzen 1670*D.
Risson (J.) s. Curtius (T.).
Rist (C. E.) s. Clark (K. G.).
Rist (E.) s. Société d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.
Rist (J.) s. Hochmann (J.).
—, **Hochmann (J.)** u. **Michel (André)**, **34 II**: Kaltverform. v. *18/8*-Stählen u. Wrkg. auf d. Korros.-Festigk. gegenüber versch. Reagentien 2128.
Ristenpart (E.), **30 II**: Chloramin in d. Hypochloritbleiche 140. — **32 I**: Farbe in d. Färberei 585. — **34 II**: Totalechtschwarz auf Seide 844. — Mustergetreuheit v. Färbb. 1202. — Glanzzahl 1994. — Abwehr d. Klughardtschen Polemik gegen Wilhelm Ostwald 3048.
— u. **Herzfeld (J.)**, **32 II**: Chem. Technologie d. Gespinstfasern. Teil 5. [1864]. — **34 I**: Dass. Teil 6. [2685].
— u. **Schwerdtner (H.)**, **31 I**: Methylenblau auf Wolle 2285. — **31 II**: Stärke d. Säuren u. Laugen 746. — **34 II**: Wesen u. Mess. d. Stärke d. Säuren u. Laugen 1165.
Ristić (V.), **32 I**: As_2O_3-Vergift. dch. d. Haut 250.
Rit Products Corp., **30 I**: Abziehen v. Färbb. auf Geweben 2971*F.
— u. **Kritchevsky (W.)**, **32 I**: Abziehpräp. 1005*A.
—, **Kritchevsky (W.)** u. **Prutsman (H. C.)**, **32 I**: Abziehpräp. 1005*A.
—, **Kritchevsky (W.)**, **Prutsman (H. C.)** u. **Morrill (E.)**, **30 II**: Färbemittel 1141*A.
Ritchey (C.) s. Poulter (T. C.).
Ritchie (A.), **Brown (R. R. H.)** u. **Muir (J. J.)**, **32 II**: Fremdgase u. untere krit. Oxydat.-Druck v. CS_2 3047.
— u. **Ludlam (E. B.)**, **33 I**: Oxydat. v. S bei tiefen Drucken 727.
Ritchie (A. D.), **32 I**: Muskelkontrakt. 2732. — **33 II**: Dass. 1707. — s. Mawson (C. A.).
Ritchie (C. F.) s. American Potash & Chemical Corp.
Ritchie (D.) s. Campbell (Norman R.).

Ritchie (E. B.) s. Becker (S. W.); Friedmann (T. A.); Mishkis (M.).

Ritchie (J.) s. Muir (R.).

Ritchie (J. T. R.) s. Rule (H. G.).

Ritchie (K. S.), **34 I**: Hypochloritverf. zur Behandl. v. Natur-Bzn. 486.

Ritchie (M.), **31 I**: D. u. Kompressibilität d. PH_3. At.-Gew. d. P 41. — **32 I**: Verseif. v. Diestern 1074. — s. Norrish (R. G. W.).

— u. **Norrish (R. G. W.)**, **32 I**: Photochem. Rk. zwisch. H_2 u. Cl_2 bei Ggw. v. O_2 2139. — **33 II**: Photo-Synth. v. HCl. 1. Mitt. Hemmender Einfl. v. HCl 3812; 2. Mitt. O-freie Misch. 3812.

Ritchie (P. D.) s. McKenzie (A.); Roger (R.).

Ritchie (S. B.), **31 II**: Stähle ohne Mn-Zusatz 3533. — **32 II**: Dass. 3777.

Ritchie (W. M.), **34 II**: Behandeln u. Füllen v. Hohlräumen in Bäumen 1835*A.

Ritchie (W. S.) s. Hogan (A. G.).

Ritlop (B.), **30 I**: Wrkg. d. Insulins auf Kohlenhydratverbrenn. u. Energieumsatz in Tieren, denen Kohlenhydrat beigebracht wurde 3204.

Ritman (E. L.), **33 II**: β- u. γ-Cellulose 3413.

Ritoff (H.) s. Plonskier (A.).

Ritschel (O.), **31 I**: Verhinder. d. Abscheidens v. Kesselsteinbildnern 2098*F. — Reinigen v. CO_2-halt. W. 2246*F. — **31 II**: Kontinuierl. Herst. v. Kalkwasser zum Behandeln v. Rohwasser 289*N. — **32 I**: Enteisen.-Anlagen 1698*Dän. — **32 II**: Rostschutz eiserner Gegenstände 3469*F. — **33 II**: Beseitig. v. Rostinkrustatt. in Rohrleitt. für Gebrauchs- u. Trinkwasser 2746*N. — **34 I**: Filtermasse für W. 2635*Dän., N. — W.-Reinig. 2957*Dän. — s. Akt.-Ges. für Hydrologie.

Ritschl (A.) u. **Sleumer (H.)**, **33 II**: Einfl. verschiedener Nährstoffgaben auf d. Wachstum v. Unterlagsreben 1743.

Ritschl (R.), **31 I**: Verbesser. v. Ag-Spiegelschichten 2657*D. — **31 II**: Halbdurchläss. Versilber. v. Interferometerspiegeln dch. Verdampfen im Hochvakuum 1720. — Hyperfeinstruktt. in d. Spektra v. Cu u. Au 1825. — **32 II**: Lichtstarke Anreg. v. Spektren im elektr. Vakuumofen dch. Elektronenstoß kleiner Energie 2488. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. d. Bogenlinien u. d. Kernmoment v. Cu 382. — Hyperfeinstrukt. in Al 2216. — **34 I**: Starkeffekt d. He-Linie *5876* mit hoher Auflösung 2091. — **34 II**: Dass. 200. — s. Paschen (F.); White (H. E.).

— u. **Sawyer (R. A.)**, **32 I**: Hyperfeinstrukt. u. Zeemaneffekt d. Resonanzlinien v. Ba II 18.

Ritsema (I. C.), **34 I**: Rkk. zur Unterscheid. v. rotem u. gelbem HgO 2323.

Ritsert (E.), **30 II**: Therapeut. wertvolle Verbb. aus Estern d. p-Aminobenzoesäure u. Campher 583*D.

Ritsert (K.) s. Merck (E.).

Rittenberg (D.) s. Urey (H. C.).

—, **Bleakney (W.)** u. **Urey (H. C.)**, **34 I**: Gleichgew. zwisch. d. drei Wasserstoffen 1761.

— u. **Urey (H. C.)**, **34 I**: Therm. Zers. v. Deuteriumjodid 2543. — **34 II**: Dass. 3475.

Rittenberg (David) s. Roller (P. S.).

Rittenbruch, **34 II**: S-halt. Fissan-Ichthyolpuder 1805.

Rittenhouse (C. G.) u. **Staud (C. J.)**, **31 I**: Viscositätsänderr. bei Celluloseacetat-Aceton-Lsgg. 3521.

Rittenhouse (G.), **34 II**: Labor.-Unters. einer außergewöhnl. Reihe v. Bändertonen v. Nord-Ontario 3607.

Ritter (Carl), **32 I**: H_2SO_4-App., Bleikammern mit Untenverbindd. 3211. — **34 II**: H_2SO_4-Fabrikat. in d. neueren Zeit 995. — Fortschritte d. H_2SO_4-Apparatur 1665.

Ritter (Cassandra), **32 I**: Vorprobe bei d. W.-Unters. 3097.

Ritter (C. C.) s. Frigidaire Corp.

Ritter (Erich), **31 I**: Kurz- u. Dauerprüff. v. Rostschutzfarben 3054. — **32 I**: Lösen v. Sylvinit u. Hartsalz 1813. — s. Kali-Forschungsanstalt G. m. b. H.

Ritter (Ernst), **31 I**: Wiesendüng. mit Gülle (Verwert. d. Güllen-N bei d. Grünfuttererzeug. 1962.

Ritter (F.), **30 I**: Ursachen d. Entzünd. d. Al-Staubes bei d. Herst. 1856.

—, **Bollé, Finger, Fricke (K.)**, **vom Berg, Schneider** u. **Gliwitzky**, **31 I**: Unters. feuergefährl. Fll. auf elektr. Erregbark. beim Strömen dch. enge Röhren 2706. — Best. d. Entzündungstempp. v. Bzn.- u. Bzl.-Dampf-Luftgemischen 2706. — Änder. d. Explosionsfähigk. gesättigter Brennstoffdampf-Luftgemische mit d. Temp. 2706. — Prüf. eines Ofens für Räume, in denen Explosionsgefahr besteht 2792. — Brand- u. Explosionsursachen in Al-Bronzefabriken 2792. — Prüf. v. Flaschen mit Davy-Schutzsieb 2792. — Zündschnur 2962. — Mess. d. Druckes d. bei Exploss. entstehenden Luftstoßwelle 3423.

Ritter (Friedrich), **31 I**: Gasanalysenapp. 2235. — **32 I**: Schm. v. Ni-Cr-Legierr. unter H_2 1292. — Schutznebel mitt. P 1324.

Ritter (F. O.), **34 II**: Diarylacylhydrazinreihe. 3. Mitt. Oxydat. v. Acetylhydrazobenzol 231. — s. Ritter (J. J.).

Ritter (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Keeser (E.); Kuss (E.).

Ritter (G. J.), **30 II**: Best. v. Alpha-Cellulose 2331. — **34 II**: Zellwandstrukt. v. Holzfasern 1938.

— u. **Kurth (E. F.)**, **34 I**: „Holocellulose“ 1735.

—, **Mitchell (R. L.)** u. **Seborg (R. M.)**, **33 I**: Potentielle Red.-Zahlen d. Lignins u. d. Kohlenhydrate d. Holzes 2089. — **33 II**: Die Umwandl. v. Cellulosestoffen in Zucker beeinflussende Faktoren 1510.

— u. **Seborg (R. M.)**, **31 II**: Mikroskop. Strukturelemente v. Holzfasern 72.

—, **Seborg (R. M.)** u. **Mitchell (R. L.)**, **32 II**: Best. d. Lignins mit $72\,^0/_0$iger H_2SO_4-471.

—, **Seborg (R. M.)** u. **Simmonds (F. A.)**, **31 II**: Verhüt. d. Verlustes an Strahlenzellen u. Kohlenhydraten 1079.

—, **Simmonds (F. A.)** u. **Eastwood (P. R.)**, **31 II**: Einfl. d. Arbeitsverf. auf d. Anzahl v. Strahlenzellen in Zellstoffen u. Papier-MM. 2238, 2805.

—, **Simmonds (F. A.)** u. **Seborg (R. M.)**, **31 II**: Einfl. d. Behandl. in d. Kugelmühle auf d. Festigk.-Eigg. eines dch. Chlorier. gewonnenen Zellstoffes 2948.

— u. **Stillwell (C. W.)**, **34 II**: Bldg.-Vorgang d. Krystallstrukt. v. Holzfasern 1938.

Ritter (H.), 30 II: Schnellmeth. zur Best. d. Alkalien in Gläsern 1269. — Unters. einer Entfärbungsmisch. für Glasschmelzen 2560. — **31 II**: Glas u. chem. Glasunters. 2375. — Kalksteinprobe 2770. — **32 I**: Chem. Widerstandsfähigk. d. Glases 434. — Glasanalyse 727.

Ritter (H.) [Hamburg] u. **Karrenberg (C. L.), 30 I**: Wert d. Bi in d. Behandl. d. Syphilis 1822. — Ichtoxyl 2447. — Tl-Epilat. oder Röntgenenthaar. 2764. — **30 II**: Pelz-Überempfindlichk. d. Haut 1572.

Ritter (Heinrich) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ritter (Herbert), 30 II: N-H-Gemische 2422*F. — **32 II**: Dass. 753*D. — s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.); Klempt (W.); Schröter (J.).

—, Gluud (W.) u. **Klempt (W.), 31 II**: NH_4HCO_3 1177*D. — **32 II**: NH_3-halt. Mischdünger 2101*D.

Ritter (I.) s. Crenshaw (J. L.).

Ritter (J. G.) s. Canadian Westinghouse Co.

Ritter (J. J.), 33 II: Camphersynth. 2263. —

— u. **Mottern (H. O.), 32 II**: Bornylanilin 2640.

— u. **Ritter (F. O.), 30 II**: Diarylacylhydrazinreihe. 1. Mitt. 2639. — **31 I**: 2. Mitt. Salz-Bldg. bei d. Benzidin- u. Semidinumlager. 2049.

— u. **Wiedeman (G. M.), 30 I**: Pyrochem. Zers. d. Azibenzils 978.

Ritter (L.), 31 II: Vorbehandl. v. Kleie für Vollkornbrot 1647*Oe.

Ritter (O.) s. Vorländer (D.).

Ritter (P.), 33 II: Käsedauerpräpp. 151.

Ritter (R. C.) s. Krueger (A. P.).

Ritter (R. M.), 30 I: Mottensichermachen 305*E. — **30 II**: Mottenschutzmittel für Textilien 3219*E. — **31 II**: Schutz v. Textilstoffen gegen Mottenfraß 1371*D. — **34 II**: Mottenschutzmittel 1707*A.

Ritter (U.), 31 I: Oospora-(Olidium-)Arten bzw. Rassen aus Milch 703.

Ritter (W.), 32 II: Nachw. v. Buttersäurebazillen 1944. — **33 II**: Bewegl. Kurzstäbchen im Magenlab 151. — Best. d. Coli-Aerogenesbakterien in Milch u. Lab 1108. — **34 II**: Acetoin u. Diacetyl in Magenlab u. a. Käsereirohkulturen 1047. — s. Dorner (W.).

— u. **Christen (M.), 34 II**: Zus. d. Reduktobakterium frigidum-Trockenpräp. v. Kende-Kertész. 1. Mitt. 3327; 2. Mitt. 3561.

Ritter (W.) [Ludwigshafen] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ritter (Wolfgang), 30 II: Verwend. v. Mannesmann-Stahlmuffenrohren für Gas- u. W.-Leitt. u. deren Rostschutzisolier. 2204.

Ritter (Wolfgang) [Heidelberg] s. Curtius (T.).

Ritter & Härtel, Fabrik chemisch-technischer Produkte, 31 I: Fliesenbelag für Stallfußböden 3042*D.

Ritter Chemical Comp., Pensel (G. R.) u. **Friestedt (S. H.), 32 I**: Zuricht. v. Leder 1042*A.

Ritter Dental Mfg. u. **Strauchen (D. M.), 30 II**: Imprägnieren v. Leder 346*A.

Rittershofer (A.), 30 I: Hygien. Tabakersatz 1717*F. — **31 I**: Desinfektionsmittel 315*Schwz.

Rittgen (A.) s. Salmang (H.).

Rittinger (F. R.) u. **Dembo (L. H.), 33 I**: Sojabohnenmilch in d. Kinderernähr. 2132.

Rittinghaus (F.), 30 II: Aus Gemisch leicht- u. schwerflüchtiger Öle bestehende Schutzschicht zum Abdecken d. Elektrolyten bei Akkumulatoren d. Anodenbatterien für Rundfunkzwecke 3829*D.

Rittler (G.), 33 II: Behandl. v. Rohwässern 3741*F. — **34 I**: Enthärten v. W. 909*A., E.

Rittler (K. W.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Rittmann (R.) s. Loos (H. O.).

— u. **Schneider (Fritz), 30 II**: Neues Mittel in d. Nierentherapie 268.

Ritvo (M.) s. Butler (P. F.).

Ritz (C.), 32 II: Elektr. Schweiß. 2363. — s. Nathusius (H.).

Ritz (H.), 32 I: Durchschlag- u. Überschlagfeldstärke in Isolieröl 3095.

Ritz (L.) & Co., 30 II: Gut klebende, nicht trocknende u. reizlose Kautschukheftpflaster 2159*D. — **31 I**: Kautschukheftpflaster 113*D.

Ritzau (G.) s. Vogel (R.).

Ritzenthaler (B.) s. Staudinger (H.); Weil (A. J.).

Ritzerfeld (W.), 31 I: Vervielfältigen v. Schriften, Zeichnn., Drucksachen, Adressen u. dgl. 3426*A. — **33 I**: Dass. 684*E.

Ritzow (G.), 34 II: Temp.-Strahl. glühender Oxyde u. Oxydgemische im Ultrarot 907.

Riu (J. O.), 31 II: Wertbest. d. Canthariden 96.

Rius y Miro (A.), 30 I: Analyt. Anwendd. d. Oxydat.- u. Red.-Potentiale 557. — Potential d. Pt-Bleches u. seine katalyt. Wrkg. 2999.

— u. **Arnal (V.), 33 II**: Potential d. Chlorelektrode u. Anwend. zur Analyse 834. — Dissoziat.-Konstante d. unterchlor. Säure u. potentiometr. Neutralisat.-Kurve 2505.

— u. **Bustinza (F. de), 33 I**: Analyt. Unters. v. Cicer arietinum L., Varietäten album u. fuscum 861.

— u. **Morales (N. G.), 33 I**: Katalyt. Aktivität u. Potential d. Katalysators 2358.

Rivals, Margaillan, Padova, 34 II: Matières grasses. Industries dérivéés [4037].

Rivard (A.) s. Rivard (G.).

Rivard (G.) u. **Rivard (A.), 32 I**: Brennstoffbrikett 323*Can.

Rivas (L.), 33 II: Reinig.-Mittel 953.

Rivas Goday (S.), 32 II: Elementos de farmacognosia vegetal. T. I [748], T. II [3440].

Rivat (G.) s. Canadian Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Rivaud (J. J. E.), 30 II: Sterilisieren oder Pasteurisieren 1625*D.

Rivela (G.), 32 II: Nuovo procedimento analitico per la ricerca rapida dei più comuni cationi ed anioni [2213].

Rivera (M. V.) = Villa Rivera (M.).

Rivers (A. B.) u. **Vanzant (F. R.), 34 II**: Mucin bei d. Behandl. peptischer Geschwüre bei Vergesellschaft. mit renalen u. Leberkrankheiten 3981.

Riverside Cement Comp., 34 I: M. für d. Herst. v. Betonkörpern 270*E. — Zement-Misch. 1234*E.

— u. **Starke (H. R.), 34 II**: Zement 114*A.

Riverside Cement Comp. u. **Steinour (H. H.)**, **32 I**: Zementieren 2080*A. — **32 II**: Zement 1222*A.

Rives (L.), **32 I**: Pflanzenkrebs u. K 1914.

Rivet (G.) u. **Rivet (P.)**, **30 I**: Faserzemente 1027*F.

Rivet (P.) s. Rivet (G.).

Rivett (A. C. D.), **32 I**: Ölgewinn. aus Kohle 1318.

Rivier (A.) s. Briner (E.).

Rivier (H.) u. **Kunz (S.)**, **32 I**: Einw. v. Phenylsenföl auf Phenole in Ggw. v. $AlCl_3$ 2832.

Rivière (C.), **30 II**: Problemes de physique et de chimie a l'usage des élèves de mathématiques spéciales [513]. — s. Beck (A.); Clément (L.); Courtaulds Ltd.; Soc. Clément & Rivière.

Rivière (G.), **30 II**: Färbe- u. Fixiermittel für photograph. Abzüge 1486* D., F., 3232*F. — **31 II**: Behandl. photograph. Bilder 1526*F.

Rivière (J. A.), **30 I**: Wärmebehandl. v. Stählen. Anlassen d. Stahls. Überhitzter u. verbrannter Stahl 1360.

Rivière (R.) Dujaric de la = Dujaric de la Rivière (R.).

Rivkin (H.) s. Hess (A. F.); Mayers (M. R.).

Rivoche (E.) s. Rabinovitch (E.).

Riwkina (M. A.) s. Scheljagin (W. W.).

Rix (C. W. S.) s. Mundy (L. M.).

Rix (E.), **32 I**: Leuchtgasvergift. 2864.

Rixon (F. F.) s. Rambush (N. E.).

Rixon (F. W.), **33 II**: Darst. d. period. Syst. 1129.

Riza (S.) s. Rabe (P.).

Rizzi (G.) s. Palmeri (C.).

Rizzi (Guiseppe), **30 II**: Generalita e tecnologia, prove ed impiego degli agglomeranti cementizi [2175].

Rizzo (G. B.), **33 II**: γ-Strahlen d. vulkan. Tuffs v. Neapel 2235. — Durchdringende Strahll. 2235. — **34 I**: Mess. d. durchdring. Strahll. auf d. Monte Rocciamelone 2881.

Rizzolo (A.), **31 I**: Klonus u. epilept. Zuckck. dch. lokale Anwend. v. Strophantin, Thein u. Nicotin auf d. Gehirn- u. Zentralnervensystem 312.

Rjabinin (J. N.) u. **Schubnikow (L. W.)**, **34 II**: Verh. eines Supraleiters im magnet. Feld 2187.

Rjabow (A. S.), **34 I**: Galalith 2834*Russ. — Caseinleim u. Caseinpolituren 2867*Russ.

Rjabtschenko (S. I.), **31 II**: Entfern. v. Naphthensäuren u. deren Salzen aus Bohrwässern 3292*Russ.

— u. **Karawajew (N. M.)**, **31 I**: J aus alkal. Bohrwässern 3710*Russ.

Rjabuschinskaja (N. P.), **31 I**: Einfl. d. Darreich. v. Phosphaten per os auf d. Arbeitsfähigk. u. d. Gasstoffwechsel 2358. — **31 II**: Milchsäure im Blut u. Ermüd. 3625.

Rjasantzew (M. D.) s. Pawlow (B. T.).

Rjausow (A. M.) s. Kitziss (M. J.).

Ro (K.), **32 I**: Urikase 1385. — Allantoinase 2056. — Allantoingeh. d. Harns v. Neugeborenen u. Schwangeren u. d. Amnions-W. 2198. — **33 I**: Colorimetr. Best. d. Allantoins 3990.

Roach (A. G.), **33 I**: Sinter. in Coniston 1501.

Roach (A. M.), **32 II**: Isolierende Ölfirnisse 101.

Roach (F. E.), **34 I**: Stahlanalyse mit d. Spektrographen 252.

Roach (W. A.), **33 I**: Verteil. v. Mo 2262.

— u. **Hobson (R. P.)**, **30 I**: S als Bodendesinfekt.-Mittel gegen den Erreger d. Kartoffel-Warzenkrankh. 2148.

Road (A.) s. Bleachers' Association Ltd.

Roadhouse (C. L.), **31 II**: Geschmacksfrage d. Milch 786. — s. Guthrie (E. S.); Henderson (J. L.).

— u. **Henderson (J. L.)**, **30 I**: Einfl. v. Melasse u. NaCl bei d. Milchfütter. auf d. Lactose- u. Chloridgeh. u. d. Geschmack d. Milch 3324. — **32 I**: Lactose- u. Chloridkonzz. v. Milch 2250.

— u. **Koestler (G.)**, **30 I**: Geschmack d. Milch 1237.

Roadstrum (V. N.) s. General Oil Gas Corp.

— u. **Faber (W. F.)**, **34 I**: Naturgas 162*A. — **34 II**: Motortreibstoff 2338*A.

Roark (R. C.), **30 II**: Schwierigkk. in Produkt. u. Verwend. v. Insektengiften im Süden 3456. — **31 I**: Harz in Insektenvertilgungs- u. Desinfektionsmitteln 3405. — **31 II**: Mottenechth. (Fortschritte) 1077. — Durchgas.-Mittel zur Beseitig. d. Insektenplage bei Nahr.-Mitteln 2800. — **32 II**: Bekämpf. d. Insektenbefalls v. Nahr.-Mitteln 935. — Mottenschutzpatente 1548. — Insekticide, Desinfekt.- u. Vergas.-Mittel 3945. — **33 II**: Chem. Verwandtschaft verschied. insekticid wirkender Arten aus d. Fabaceengatt. 928. — Rotenon 1080. — Insekticide, Germicide u. Desinfekt.-Mittel 1574. — **34 I**: Dass. 1102. **34 II**: Bibliographie d. Chlorpikrins, *1848* bis *1932* 1113. — s. Government and People of the United States of America.

—, **Cotton (R. T.)** u. **Government and People of the United States of America**, **31 II**: Insekticid u. Begasungsmittel 899*A.

Roast (H. J.), **33 II**: Wrkg. v. P, Al u. Si auf bleihalt. Bronze 1084. — **34 I**: Dass. 447.

Robak (C. A.), **31 II**: Wärmeleit.-Instrumente 1455.

Robak (H.), **34 II**: Pilze im Holzschliff, Folgen d. sog. „geschlossenen" Syst. 162.

Robb (A. M.), **34 I**: Theorie d. Filmgleitfähigk. 2223.

Robb (D. J. S.), **32 II**: Best. v. N_2 in Gasen 154.

Robb (F. D.) s. Wilson Rubber Co.

Robb (G. P.) s. Weiss (Soma).

Robb (R. E.), **30 I**: Best. d. Feuchtigkeitsgeh. 3087*A.

Robbel (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Robbins (B. H.), **30 II**: Absorpt., Verteil. u. Ausscheid. v. CCl_4 bei Hunden 87. — **32 I**: Resorpt. u. Ausscheid. v. Hexyl- u. Heptylresorcin 835. — s. Lamson (P. D.).

— u. **Wesson (L. G.)**, **32 I**: Best. v. Hexylresorcin in Geweben, Blut u. Exkreten 1127.

Robbins (C. H.), **31 II**: Futter- u. Düngemittel 651*Aust.

Robbins (D.) s. Ginnings (P. M.).

Robbins (G. W.) s. Francis (A. W.).

Robbins (N. A.) s. Respats Inc.

Robbins (P. J.) s. Iddles (H. A.).

Robbins (R. C.) s. Miller (C. D.).

Robbins (S. S.) s. Dische (Z.).

Robbins (**W. J.**) u. **Petsch** (**K. F.**), **32 I**: Einfl. v. Saftgeh. u. Temp. auf d. Keim. v. Korn- u. Weizensamen 3076.

Robbins (**W. R.**) s. Nightingale (G. T.).

—, **Nightingale** (**G. T.**), **Schermerhorn** (**L. G.**) u. **Blake** (**M. A.**), **30 I**: Bezieh. zwischen K u. d. Gestalt d. Batate 1317.

Robel (**J.**) s. Olbrycht (J.).

Roberds (**W. M.**), **30 II**: Experimentierröntgenröhre 2169.

Roberg (**M.**), **31 I**: Stoffwechselphysiologie d. Grünalgen 3693. — **31 II**: Bedeut. d. Zn für Aspergillus niger 1306. — **33 II**: Assimilat. d. mol. N_2 dch. Aspergilleen 560.

Robert (**F.**), **32 I**: Einw. v. Hypophysin u. seinen Fraktt. auf d. W.-Salzstoffwechsel 1918.

Robert (**J.**), **32 II**: Asbestfilter bei d. Mikrobest. d. Harnstoffes 1483. — s. Cuny (L.).

Robert (**M.**), **32 II**: Färben im Foulard 2876.

Robert & Carrière = Soc. An. des Laboratoires Robert & Carrière.

Robert-Niku (**M.**), **32 II**: Reinig. v. schwefelsaurem Atropin 778*Russ. — s. Akt.-Ges. für Herstellung und Vertrieb chemisch-pharmazeutischer Präparate und medizinischer Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“.

— u. **Kopylowa** (**N. A.**), **34 II**: BaJ_2-Gewinn. 819.

Roberti (**G.**), **31 I**: Hydrierungsverss. bei hohem Druck 2558. — Öle u. Schiefer v. S. Romedio 3633. — **31 II**: Hydrogenisat. stickstoffhalt. Verbb. d. Urteers 1003. — Dest. v. Ragusakalksteinen 1089. — S in Brennstoffen 1226. — Hydrier. cycl. Verbb. 1. Mitt. 2810. — **32 I**: Entschwefel. v. Benzinen u. Ölen dch. Hydrogenisier. 2915. — **32 II**: Dest. v. Ragusakalksteinen u. Cracken d. Öle 952. — Abtrenn. d. Bitumens aus Ragusaasphaltgestein 952. — **33 I**: Hydrogenisier. v. Teer- u. Asphaltölen u. Ölen v. Ragusa 347. — Vergift. v. Ni-Katalysator dch. Thiophen 3312. — **34 I**: Oxydat. d. KW-stoffe in Zusammenhang mit d. Erschein. d. Klopfens in Explos.-Motoren. 1. Mitt. 2526. — Veränderr. fl. Brennstoffe. Thermodynam Berechnn. u. Betrachtt. über Katalysatoren 2857. — **34 II**: Hydrier. als Mittel zur Herst. v. Schmierölen 1713. — Hydrier. u. Spalt. 2017. — s. Caglioti (V.).

Roberts (**Albert**), **32 I**: Reinig.-Mittel für Vorhänge, Decken, Teppiche, Gewebe 617*Can.

Roberts (**Arthur**) s. Burdon-Cooper (J.).

Roberts (**A. A.**), **31 I**: Brennstoff 878*A. — **34 I**: Brikettier. v. Brennstoffen 2860*E. — **34 II**: Fließkohle 2637*E. — Brikettier. v. Kohle 2638*F., 3881*E. — Brennstoffbrikette 3466*E. — Heizöl 3704*Aust.

Roberts (**A. B.**) **& Co.** u. **Carrol** (**M. F.**), **32 I**: Düngemittel 1705*E. — **33 I**: Dass. 3486*E.

Roberts (**A. H.**) s. Dubois (R.).

Roberts (**A. L.**) u. **Cobb** (**J. W.**), **33 I**: Feuerfestes Material unter Tors. bei verschied. Tempp. 2158.

Roberts (**Arthur L.**), **31 II**: Rk. zwischen H_2S u. Hg 544.

Roberts (**A. S.**), **32 I**: Färben v. Mischgeweben aus Baumwolle u. Viscose 1443*A., 1444*A.

Roberts (**B. D.**) s. Mc Junkin (F. A.).

Roberts (**B. S.**) s. Thompson (Marvin R.).

Roberts (**C. H. M.**), **33 II**: Theorie d. Emulss. 26. — s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Roberts (**D.**), **33 II**: Kräuseln u. Welligwerden v. Papieren 1945.

Roberts (**D.**) [Bangor] u. **Soper** (**F. G.**), **32 II**: Red. v. $Ag^{\cdot}$ dch. $Fe^{\cdot\cdot}$ 2008.

Roberts (**D. C. V.**) s. Taylor (T. W. J.).

Roberts (**D. E.**), **33 I**: Schweißen v. Al 2743.

Roberts (**D. I.**) u. **Bowden** (**S. T.**), **30 II**: Red. v. Triphenylcarbinolen 1222.

Roberts (**E.**) s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Roberts (**E. G.**) s. Anderson (Rudolf J.).

— u. **Anderson** (**Rudolf J.**), **31 I**: Chemie d. Lipoide d. Tuberkelbacillen. 22. Mitt. Kohlenhydrate d. gereinigten Wachses 3248.

Roberts (**E. G. L.**) s. E. M. S. Industrial Processes Ltd.

Roberts (**E. J.**) s. Osborne (F. F.).

Roberts (**Elliot J.**), **31 I**: Ionisationskonstante v. W. bei 25^0 aus d. EK. v. Zellen ohne Fl.-Potential 30. — **34 II**: Thermodynam. Dissoziat.-Konstante einer schwachen Base 575.

Roberts (**E. N.**) s. Standard Oil Co.

— u. **Terry** (**E. M.**), **30 II**: Geschwindigk. d. Verseif. v. Äthylformiat dch. $NH_4(OH)$ in Ggw. v. Ammoniumsalzen 1516.

Roberts (**E. W.**), **32 I**: Viscose 3244*E.

Roberts (**F. G.**) s. Baker (W. E. B.).

Roberts (**F. T.**), **34 II**: Unters. d. Paraffinentfettungsprozesses für gepickelte Felle 2482.

Roberts (**G.**) u. **Wilson** (**Harold D.**), **34 I**: Mehrfarbenkinematographie 808*D., E., F.

Roberts (**G. L.**) s. Kearsley (E. P. W.).

Roberts (**G. M.**) s. Crandall jr. (L. A.).

Roberts (**H. C.**), **30 I**: Reinig. v. ölbefleckten Kunstseidewaren 1401. — Entfern. v. Schmutz u. Flecken aus Textilwaren 2186. — Textilölvorräte u. kaltes Wetter 3117. — Mikroskop u. Kamera als Schiedsrichter 3121. — Durch W. verursachte Fabrikat.-Fehler 3724. — **30 II**: Mehltau in Textilfabriken 2198. — **31 I**: Erleichter. beim Wiederauffärben v. Strümpfen 1971. — Fachausdrücke in bezug auf Textilöle 3412. — **31 II**: Entbastungsmittel 1076. — Verbesser. d. Windefähigk. v. Kantonseide 1652. — **32 I**: Färben v. Seidenstrümpfen 133. — **34 I**: Kunstseideprobleme 2372. — **34 II**: Molkereitest zur Best. d. Aufnahmefähigk. für Netzmittellsgg. 3568.

Roberts (**H. H.**), **30 I**: Verwend. v. verflüssigtem Gas an d. Westküste 3126.

Roberts (**H. M.**) s. Ewan (T.).

Roberts (**H. P.**) s. Kavalco Products Inc.; Rubber Service Laboratories Co.

Roberts (**H. S.**) u. **Merwin** (**H. E.**), **31 I**: Syst. MgO-FeO-Fe_2O_3 in Luft bei *1* at 1892.

— u. **Morey** (**G. W.**), **30 II**: Mikroofen für Tempp. über 1000^0 3814.

Roberts (**J.**) s. Henderson (A.).

Roberts (**John**), **31 II**: Bldg. v. Hoch- u. Tieftemperaturkoks 164, 1086. — **32 II**: Kohlenmisch. u. rotierende Davidsonretorte 1726.

— u. **Jenkner** (**A.**), **34 I**: International coal carbonization [3954].

Roberts (**J. A.**) s. Acimite Insulation Co.

Roberts (J. A.), Hardy (R. W.) u. **Hayman (T.), 31 II**: Wärmeschutz-MM. 3024* E.

Roberts (J. A. Fraser) = Fraser-Roberts (J. A.).

Roberts (J. D.) u. **Thomas (C. H.), 33 I**: Schmelzsicher. 984* A.

Roberts (J. E.), 30 II: Krit. Potentiale d. H-Mol. 3508. — **34 II**: Anreg. v. N_2 dch. Elektronenstoß 1268. — s. Whiddington (R.).

— u. **Whiddington (R.), 30 II**: Elektronenstoß-Verss. in Ar 3369. — **31 I**: Elektronenstoß in O_2 3328. — **32 I**: Best. d. Anreg.-Energie dch. Elektronenstoß in He 2426.

Roberts (J. G.), 34 II: Verchrom. v. Druckplatten 1195.

Roberts (J. G.) [Philadelphia], **33 I**: Flüchtigk. d. Jodtinktur 259.

—, Murray (A. F.) u. **Warren (L. E.), 30 I**: Best. v. Chlf. in Sirupen 563.

Roberts (J. K.), 30 II: Energieaustausch zwisch. Gasatomen u. festen Oberflächen. 1. Mitt. 3238. — **32 II**: Energieaustausch bei Stößen zwisch. Gasatomen u. festen Oberflächen 992. — **33 I**: Energieaustausch zwisch. Gasatomen u. einer festen Oberfläche. 2. Mitt. Temp.-Abhängigkeit d. Akkomodat.-Koeff. v. He 1416. — **33 II**: Heat and thermodynamics [193]. — **34 I**: Energieaustausch zwischen Gasatomen u. festen Oberflächen. 3. Mitt. Akkommodat.-Koeffizient v. Ne 832. — **34 II**: Adsorpt. v. H_2 an W 31.

— u. **Whipp (B.), 34 II**: Adsorpt.-Wärme v. H_2 an W 2967.

Roberts (J. K.) [Charlottesville], **31 I**: Tone d. Jackson Purchase-Gebiets 1087.

Roberts (Joseph K.) s. Standard Oil Co.; Whitman (W. G.).

Roberts (J. R.), 34 II: Entw. d. Verwend. v. Asphaltemulss. im Straßenbau 882.

Roberts (John R.), 32 I: Echth. v. Farbstoffen 311. — **33 II**: Papierfärberei. Einfl. d. $[H^\cdot]$ 3067. — **34 I**: Farbprobleme bei Füllstoffen 791. — Farbstoffragen 3148.

Roberts (J. W.) Ltd. u. **Dolbey (N. L.), 34 I**: Isolierender, aus faserigen Bestandteilen u. einem Bindemittel bestehender Überzug 123* D.

Roberts (John W.), 31 II: Fungicid u. Baktericid 899* A.

Roberts (K. C.), 32 II: α-Methoxyanthrachinone 1623. — **33 I**: Isomere 2.4-Dinitrophenylderivv. v. 3.4-Toluylendiamin 602. — s. Inglis (J. K. H.).

—, Wiles (L. A.) u. **Kent (B. A.), 32 II**: Methoxyderivv. d. Xanthons u. Thioxanthons 1452.

— u. **Worms (C. G. M. de), 34 II**: Umlager. v. o-Aminodiphenyläthern. 1. Mitt. 429.

Roberts (L. G. M.), 32 I: Beurteil. v. modernen Kraftstoffen 2122.

Roberts (M. H.) s. Allen (S. G.).

Roberts (N. M.) u. **Mack (P. B.), 32 I**: Einfl. v. Licht u. Luft auf d. physikal. Eigg. v. Seiden 2111. — **32 II**: Schweiß u. Reißfestigk. erschwerter u. unerschwerter Seide 943.

Roberts (O. L.), 30 II: Röntgenunters. an sehr reinem Fe 3239.

Roberts (R.) u. **Giese (Hans), 33 II**: Packmaterial 3937* A.

Roberts (R. E.) u. **Soper (F. G.), 32 II**: Chlorier. v. Aniliden u. Phenolen u. Einfl. v. Assoziat. 2008. — **33 I**: Wrkg. d. Lsg.-Mittels auf d. Rk.-Geschwindigk. 4. Mitt. Geschwindigk. u. krit. Inkremente einiger Chlorier.-Rkk. 3866.

Roberts (R. G.) s. Miller (C. O.).

Roberts (R. J.), 31 II: Färberei vergangener Tage. 1. Mitt. 2; 2. u. 3. Mitt. 670; 4. u. 5. Mitt. 1243; 6. Mitt. 1962; 7. Mitt. 2555; 8. u. 9. Mitt. 3074. — **32 I**: 10. Mitt. 1191; 13. Mitt. 1866; 14. Mitt. 2418.

Roberts (R. P.) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Roberts (R. W.), Wallace (L. A.) u. **Morton (R. A.), 33 I**: Magnetorotat.-Dispers. u. Absorpt. d. Ceroions in Lsg. 737.

—, Wallace (L. A.) u. **Pierce (I. T.), 34 I**: Magnet. Rotat.-Dispers. u. Absorpt. d. Ceroions in Lsg. 2096. — **34 II**: Magnet. Rotat.-Dispers. u. d. Refrakt. v. wss. Cersulfat 3732.

— u. **Weale (A.), 30 II**: Dispers. d. paramagnet. Dreh. wss. Lsgg. v. $CoSO_4$ im Sichtbaren u. UV 18.

Roberts (S.) u. **Minors (G.), 34 II**: Selbsttät. Best. u. Kontrolle v. H_2S 2556.

Roberts (T.) & Co. u. **Haehre (E.), 30 II**: Silber 3846* A.

Roberts (W. L.) u. **Schuette (H. A.), 33 I**: Best. d. Hydroxylzahl v. Ölen, Fetten u. Wachsen 1367. — **34 I**: Kennzeichen u. Zus. d. Samenöls v. in Wisconsin gewachsenem Tabak 2056.

Roberts (W. M.), 30 I: Schwankk. d. Blutphosphatase-Aktivität bei verschied. Krankheiten 3798. — **33 II**: Blutphosphatase u. van den Bergh-Rk. bei d. Unterscheid. verschied. Arten v. Gelbsucht 727.

Roberts & Schaefer Co. u. **Arms (R. W.), 31 II**: Windaufbereit. v. Kohle 1231* A.

Robertshaw (G. F.), 30 II: H_2SO_4-Verbb. verseifbarer Öle 3662. — s. Burton (D.).

Robertson (A.), 30 I: Synth. v. Glucosiden. 2. Mitt. Darst. einiger Galaktoside 511. — **30 II**: 4. Mitt. Alizaringlucosid 2763. — **32 I**: Simonissche Rk. bei einwert. Phenolen 1667. — **32 II**: Synth. v. Rotenon u. Derivv. 2. Mitt. Rissäure u. Derrsäure u. Konst. d. Rotenons 880. — **33 II**: 3. Mitt. Dehydrorotenonkern 389. — **34 I**: 4. Mitt. Dehydrodihydrorotenonsäure u. Tephrosinsäure 1200. — s. Boyce (E. G.); Canter (F. W.); Curd (F. H.); Head (F. S. H.); Johnson (F. R.); Jones (E. T.); King (F. E.); León (A.); Müller (Alexander); Murakami (S.); Rule (H. G.).

— u. **Sandrock (W. F.), 32 II**: Oxycarbonylverbb. 6. Mitt. Simonissche Rk. u. p-Kresol 218. — **33 II**: Bestandteile v. Filix mas. 1. Mitt. Aspidinol 2276. — **34 I**: 2. Mitt. Filicinsäure 1501.

—, Sandrock (W. F.) u. **Hendry (C. B.), 32 I**: Oxycarbonylverbb. 5. Mitt. Cumarine u. 1.4-Benzopyrone 1666.

— u. **Stephenson (R. J.), 30 I**: Flechtensäuren. 1. Mitt. Derivv. d. β-Orcins 2740. — **32 II**: 2. Mitt. Konst. d. Evernsäure u. Evernsäuremethylester 882; 3. Mitt. Barbatinsäure, Isorhizoninsäure u. Barbatinsäuremethylester 1455.

— u. **Waters (R. B.), 30 I**: Synth. v. Glucosiden. 3. Mitt. Glucoside d. Oxyxanthone

Risché (A.), **31 I**: Presojod 2504. — **34 I**: Erfahrr. mit Cardiazol-Ephedrin 3234.
— u. **Götte**, **34 I**: Erfahrr. mit Detoxin 3083.
Riser (M.) u. **Sorel (R.)**, **31 I**: Cerebraler Blutkreislauf. Wrkg. d. Adrenalins 2076.
Risi (A.), **34 II**: Giftwrkg. d. Phenylchinolincarbonsäure 1491.
Risi (J.) u. **Bernard (H.)**, **34 II**: Emulss. d. Triäthanolamins mit Schwerbzn. u. Schmierölen 4047.
— u. **Bois (E.)**, **33 II**: Studium d. Aromastoffes d. Zubereitt. d. Zuckerahorns. 1. Mitt. Analyt. Unterss. 3021.
Rising (A.), **32 I**: H. Thoms 1189.
Rising (L. W.), **31 I**: C. Galen 1.
— u. **Lynn (E. V.)**, **31 I**: Toxikolog. Unters. v. Chloralhydrat 2369. — **32 I**: Toxikol. Unters. v. Phenol u. J 3093. — **32 II**: Toxikol. Nachw. v. Morphin u. Cocain 3278. — Toxikol. Unters. v. Hg u. Pb 3755.
Rising (M. M.) s. Yang (P. S.).
— u. **Braun (G.)**, **30 I**: Salze v. Nitrilen. 3. Mitt. Na-Phenylacetonitril 2880.
—, **Hicks (J. S.)** u. **Moerke (G.)**, **31 I**: Biuret-Rk. 2. Mitt. Biuret-Rkk. zweisäuriger Amide 3346.
— u. **Lowe (E. W.)**, **30 II**: Salze v. Nitrilen. 4. Mitt. Na-α-phenylbutyronitril 908.
—, **Parker (F. M.)** u. **Gaston (D. R.)**, **34 II**: Biuretrk. 4. Mitt. Brucinsalz d. Tetrapeptids Triglycylglycin, Biuretsalz d. Glycinanhydrids, Bariumbiuretsalz d. Succinimids 752.
— u. **Pierce (A.)**, **34 I**: Nitrier. v. Phenobarbital 393.
—, **Shroyer (J. H.)** u. **Stieglitz (E. J.)**, **33 II**: Mechanismus d. dch. Hypnotika erzeugten Narkose. 1. Mitt. Synth. v. Farbstoff-Derivv. d. Phenobarbitals 1686.
— u. **Swartz (K. T.)**, **32 II**: Verh. v. Phenylacetonitril u. α-Phenylbutyronitril gegen $NaOC_2H_5$ 1436.
— u. **Yang (P. S.)**, **33 II**: Biuret-Rk. 3. Mitt. Biuret-Rk. d. Aminosäureamide 1338.
Rising (W. H.) s. Corning Glass Works.
Risk (R. R.) s. Dragstedt (L. R.).
Riskin (A. M.) s. Barnes (B. O.).
Riskin (W. J.), **32 I**: Aufbringen einer harten Legier. auf Schneidewerkzeuge 2510*Russ. — **34 I**: Neue harte Legierr. in d. heut. Krystallchemie 1873. — s. Romanow (W.).
Risler (G.), **33 I**: Papier 2196*F.
Risler (J.), **30 II**: Hautcreme 767*F. — Kosmet. Mittel 3174*E. — **33 I**: Dauernd sterile Gegenstände 970*F. — **34 I**: Keimfreierhalt. poröser Gegenstände 3368*F. — Dauernd keimfreie Stoffe 3368*Schwz. — s. Chauvin (J.); Risler Corp. of America.
Risler Corp. of America u. **Risler (J.)**, **30 I**: Elektr. Entlad.-Röhre 2937*A.
Rislund (G.) s. Euler (H. v.).
Riso (R.), **33 II**: Gewebe aus Fasern pflanzl. Ursprungs 2766. — Roßhaargewebe 3639.
Rispler (A. L.) s. Monsanto Chemical Works.
Rispoloshenski (M. P.), **32 II**: Reinig. d. Destillatterpentinöle [1378].
Risse (E.) s. Auwers (K. v.).
Risse (F.) s. Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Risse (K.), **30 I**: Herst. u. Eigg. v. Schmelzbasalt 1847.
Risse (O.), **30 I**: Mechanism. chem. Röntgenrkk. in wss. Lsgg. 1748.
Risseghem (H. van), **30 II**: Darst.-Vers. d. Äthylenisomeren d. Hexens-(2) v. Crotylbromid aus 3258. — 3-Methylheptan oder Methyläthylbutylmethan 3259. — **33 II**: 4-Methylpenten-(1) u. Derivv. 1172. — Dehydratat. d. 4-Methylpentanols-(2) dch. Tonerde. Äthylenstereoisomeres d. 4-Methylpentens-(2) 1172.
—, **Gredy (B.)** u. **Piaux (L.)**, **33 II**: Äthylenbind.; Hexene 2372.
Rissel (E.), **30 I**: Vorrichtt. zur selbsttätigen Temp.-Regel. 3477. — **30 II**: App. zur Best. d. W.-Durchlässigk. v. Beton 969. — **31 I**: Zementfeinmahl. 507. — Gütebewertt. v. Zement 3157. — **31 II**: Zementprüf.: Abblättern v. Kaltwasserkuchen 297. — **32 I**: Kochprobe in d. Zementprüf. 2626. — s. Vetter (H.).
Risskina (S.) s. Oparin A. I.).
Rissmann (H.), **32 II**: Beseitig. d. Wassersteinansatzes 264*D., 1337*D. — Entfern. v. Wasserstein- u. Kesselsteinansätzen 1670*D.
Risson (J.) s. Curtius (T.).
Rist (C. E.) s. Clark (K. G.).
Rist (E.) s. Société d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.
Rist (J.) s. Hochmann (J.).
—, **Hochmann (J.)** u. **Michel (André)**, **34 II**: Kaltverform. v. *18/8*-Stählen u. Wrkg. auf d. Korros.-Festigk. gegenüber versch. Reagentien 2128.
Ristenpart (E.), **30 II**: Chloramin in d. Hypochloritbleiche 140. — **32 I**: Farbe in d. Färberei 585. — **34 II**: Totalechtschwarz auf Seide 844. — Mustergetreuheit v. Färbb. 1202. — Glanzzahl 1994. — Abwehr d. Klughardtschen Polemik gegen Wilhelm Ostwald 3048.
— u. **Herzfeld (J.)**, **32 II**: Chem. Technologie d. Gespinstfasern. Teil 5. [1864]. — **34 I**: Dass. Teil 6. [2685].
— u. **Schwerdtner (H.)**, **31 I**: Methylenblau auf Wolle 2285. — **31 II**: Stärke d. Säuren u. Laugen 746. — **34 II**: Wesen u. Mess. d. Stärke d. Säuren u. Laugen 1165.
Ristić (V.), **32 I**: As_2O_3-Vergift. dch. d. Haut 250.
Rit Products Corp., **30 I**: Abziehen v. Färbb. auf Geweben 2971*F.
— u. **Kritchevsky (W.)**, **32 I**: Abziehpräp. 1005*A.
—, **Kritchevsky (W.)** u. **Prutsman (H. C.)**, **32 I**: Abziehpräp. 1005*A.
—, **Kritchevsky (W.)**, **Prutsman (H. C.)** u. **Morrill (E.)**, **30 II**: Färbemittel 1141*A.
Ritchey (C.) s. Poulter (T. C.).
Ritchie (A.), **Brown (R. R. H.)** u. **Muir (J. J.)**, **32 II**: Fremdgase u. untere krit. Oxydat.-Druck v. CS_2 3047.
— u. **Ludlam (E. B.)**, **33 I**: Oxydat. v. S bei tiefen Drucken 727.
Ritchie (A. D.), **32 I**: Muskelkontrakt. 2732. — **33 II**: Dass. 1707. — s. Mawson (C. A.).
Ritchie (C. F.) s. American Potash & Chemical Corp.
Ritchie (D.) s. Campbell (Norman R.).

Ritchie (E. B.) s. Becker (S. W.); Friedmann (T. A.); Mishkis (M.).

Ritchie (J.) s. Muir (R.).

Ritchie (J. T. R.) s. Rule (H. G.).

Ritchie (K. S.), 34 I: Hypochloritverf. zur Behandl. v. Natur-Bzn. 486.

Ritchie (M.), 31 I: D. u. Kompressibilität d. PH_3. At.-Gew. d. P 41. — **32 I**: Verseif. v. Diestern 1074. — s. Norrish (R. G. W.).

— u. **Norrish (R. G. W.), 32 I**: Photochem. Rk. zwisch. H_2 u. Cl_2 bei Ggw. v. O_2 2139. — **33 II**: Photo-Synth. v. HCl. 1. Mitt. Hemmender Einfl. v. HCl 3812; 2. Mitt. O-freie Misch. 3812.

Ritchie (P. D.) s. Mc Kenzie (A.); Roger (R.).

Ritchie (S. B.), 31 II: Stähle ohne Mn-Zusatz 3533. — **32 II**: Dass. 3777.

Ritchie (W. M.), 34 II: Behandeln u. Füllen v. Hohlräumen in Bäumen 1835*A.

Ritchie (W. S.) s. Hogan (A. G.).

Ritlop (B.), 30 I: Wrkg. d. Insulins auf Kohlenhydratverbrenn. u. Energieumsatz in Tieren, denen Kohlenhydrat beigebracht wurde 3204.

Ritman (E. L.), 33 II: β- u. γ-Cellulose 3413.

Ritoff (H.) s. Plonskier (A.).

Ritschel (O.), 31 I: Verhinder. d. Abscheidens v. Kesselsteinbildnern 2098*F. — Reinigen v. CO_2-halt. W. 2246*F. — **31 II**: Kontinuierl. Herst. v. Kalkwasser zum Behandeln v. Rohwasser 289*N. — **32 I**: Enteisen.-Anlagen 1698*Dän. — **32 II**: Rostschutz eiserner Gegenstände 3469*F. — **33 II**: Beseitig. v. Rostinkrustatt. in Rohrleitt. für Gebrauchs- u. Trinkwasser 2746*N. — **34 I**: Filtermasse für W. 2635*Dän., N. — W.-Reinig. 2957*Dän. — s. Akt.-Ges. für Hydrologie.

Ritschl (A.) u. **Sleumer (H.), 33 II**: Einfl. verschiedener Nährstoffgaben auf d. Wachstum v. Unterlagsreben 1743.

Ritschl (R.), 31 I: Verbesser. v. Ag-Spiegelschichten 2657*D. — **31 II**: Halbdurchläss. Versilber. v. Interferometerspiegeln dch. Verdampfen im Hochvakuum 1720. — Hyperfeinstruktt. in d. Spektra v. Cu u. Au 1825. — **32 II**: Lichtstarke Anreg. v. Spektren im elektr. Vakuumofen dch. Elektronenstoß kleiner Energie 2488. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. d. Bogenlinien u. d. Kernmoment v. Cu 382. — Hyperfeinstrukt. in Al 2216. — **34 I**: Starkeffekt d. He-Linie *5876* mit hoher Auflösung 2091. — **34 II**: Dass. 200. — s. Paschen (F.); White (H. E.).

— u. **Sawyer (R. A.), 32 I**: Hyperfeinstrukt. u. Zeemaneffekt d. Resonanzlinien v. Ba II 18.

Ritsema (I. C.), 34 I: Rkk. zur Unterscheid. v. rotem u. gelbem HgO 2323.

Ritsert (E.), 30 II: Therapeut. wertvolle Verbb. aus Estern d. p-Aminobenzoesäure u. Campher 583*D.

Ritsert (K.) s. Merck (E.).

Rittenberg (D.) s. Urey (H. C.).

—, **Bleakney (W.)** u. **Urey (H. C.), 34 I**: Gleichgew. zwisch. d. drei Wasserstoffen 1761.

— u. **Urey (H. C.), 34 I**: Therm. Zers. v. Deuteriumjodid 2543. — **34 II**: Dass. 3475.

Rittenberg (David) s. Roller (P. S.).

Rittenbruch, 34 II: S-halt. Fissan-Ichthyolpuder 1805.

Rittenhouse (C. G.) u. **Staud (C. J.), 31 I**: Viscositätsänderr. bei Celluloseacetat-Aceton-Lsgg. 3521.

Rittenhouse (G.), 34 II: Labor.-Unters. einer außergewöhnl. Reihe v. Bändertonen v. Nord-Ontario 3607.

Ritter (Carl), 32 I: H_2SO_4-App., Bleikammern mit Untenverbindd. 3211. — **34 II**: H_2SO_4-Fabrikat. in d. neueren Zeit 995. — Fortschritte d. H_2SO_4-Apparatur 1665.

Ritter (Cassandra), 32 I: Vorprobe bei d. W.-Unters. 3097.

Ritter (C. C.) s. Frigidaire Corp.

Ritter (Erich), 31 I: Kurz- u. Dauerprüff. v. Rostschutzfarben 3054. — **32 I**: Lösen v. Sylvinit u. Hartsalz 1813. — s. Kali-Forschungsanstalt G. m. b. H.

Ritter (Ernst), 31 I: Wiesendüng. mit Gülle (Verwert. d. Güllen-N bei d. Grünfuttererzeug. 1962.

Ritter (F.), 30 I: Ursachen d. Entzünd. d. Al-Staubes bei d. Herst. 1856.

—, **Bollé, Finger, Fricke (K.), vom Berg, Schneider** u. **Gliwitzky, 31 I**: Unters. feuergefährl. Fll. auf elektr. Erregbark. beim Strömen dch. enge Röhren 2706. — Best. d. Entzündungstempp. v. Bzn.- u. Bzl.-Dampf-Luftgemischen 2706. — Änder. d. Explosionsfähigk. gesättigter Brennstoffdampf-Luftgemische mit d. Temp. 2706. — Prüf. eines Ofens für Räume, in denen Explosionsgefahr besteht 2792. — Brand- u. Explosionsursachen in Al-Bronzefabriken 2792. — Prüf. v. Flaschen mit Davy-Schutzsieb 2792. — Zündschnur 2962. — Mess. d. Druckes d. bei Exploss. entstehenden Luftstoßwelle 3423.

Ritter (Friedrich), 31 I: Gasanalysenapp. 2235. — **32 I**: Schm. v. Ni-Cr-Legierr. unter H_2 1292. — Schutznebel mitt. P 1324.

Ritter (F. O.), 34 II: Diarylacylhydrazinreihe. 3. Mitt. Oxydat. v. Acetylhydrazobenzol 231. — s. Ritter (J. J.).

Ritter (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Keeser (E.); Kuss (E.).

Ritter (G. J.), 30 II: Best. v. Alpha-Cellulose 2331. — **34 II**: Zellwandstrukt. v. Holzfasern 1938.

— u. **Kurth (E. F.), 34 I**: „Holocellulose“ 1735.

—, **Mitchell (R. L.)** u. **Seborg (R. M.), 33 I**: Potentielle Red.-Zahlen d. Lignins u. d. Kohlenhydrate d. Holzes 2089. — **33 II**: Die Umwandl. v. Cellulosestoffen in Zucker beeinflussende Faktoren 1510.

— u. **Seborg (R. M.), 31 II**: Mikroskop. Strukturelemente v. Holzfasern 72.

—, **Seborg (R. M.)** u. **Mitchell (R. L.), 32 II**: Best. d. Lignins mit *72 %*iger H_2SO_4 471.

—, **Seborg (R. M.)** u. **Simmonds (F. A.), 31 II**: Verhüt. d. Verlustes an Strahlenzellen u. Kohlenhydraten 1079.

—, **Simmonds (F. A.)** u. **Eastwood (P. R.), 31 II**: Einfl. d. Arbeitsverf. auf d. Anzahl v. Strahlenzellen in Zellstoffen u. Papier-MM. 2238, 2805.

—, **Simmonds (F. A.)** u. **Seborg (R. M.), 31 II**: Einfl. d. Behandl. in d. Kugelmühle auf d. Festigk.-Eigg. eines dch. Chlorier. gewonnenen Zellstoffes 2948.

— u. **Stillwell (C. W.), 34 II**: Bldg.-Vorgang d. Krystallstrukt. v. Holzfasern 1938.

Ritter (H.), 30 II: Schnellmeth. zur Best. d. Alkalien in Gläsern 1269. — Unters. einer Entfärbungsmisch. für Glasschmelzen 2560. — **31 II**: Glas u. chem. Glasunters. 2375. — Kalksteinprobe 2770. — **32 I**: Chem. Widerstandsfähigk. d. Glases 434. — Glasanalyse 727.

Ritter (H.) [Hamburg] u. **Karrenberg (C. L.), 30 I**: Wert d. Bi in d. Behandl. d. Syphilis 1822. — Ichtoxyl 2447. — Tl-Epilat. oder Röntgenenthaar. 2764. — **30 II**: Pelz-Überempfindlichk. d. Haut 1572.

Ritter (Heinrich) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ritter (Herbert), 30 II: N-H-Gemische 2422*F. — **32 II**: Dass. 753*D. — s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.); Klempt (W.); Schröter (J.).

—, Gluud (W.) u. **Klempt (W.), 31 II**: NH_4HCO_3 1177*D. — **32 II**: NH_3-halt. Mischdünger 2101*D.

Ritter (I.) s. Crenshaw (J. L.).

Ritter (J. G.) s. Canadian Westinghouse Co.

Ritter (J. J.), 33 II: Camphersynth. 2263. —

— u. **Mottern (H. O.), 32 II**: Bornylanilin 2640.

— u. **Ritter (F. O.), 30 II**: Diarylacylhydrazinreihe. 1. Mitt. 2639. — **31 I**: 2. Mitt. Salz-Bldg. bei d. Benzidin- u. Semidinumlager. 2049.

— u. **Wiedeman (G. M.), 30 I**: Pyrochem. Zers. d. Azibenzils 978.

Ritter (L.), 31 II: Vorbehandl. v. Kleie für Vollkornbrot 1647*Oe.

Ritter (O.) s. Vorländer (D.).

Ritter (P.), 33 II: Käsedauerpräpp. 151.

Ritter (R. C.) s. Krueger (A. P.).

Ritter (R. M.), 30 I: Mottensichermachen 305*E. — **30 II**: Mottenschutzmittel für Textilien 3219*E. — **31 II**: Schutz v. Textilstoffen gegen Mottenfraß 1371*D. — **34 II**: Mottenschutzmittel 1707*A.

Ritter (U.), 31 I: Oospora-(Olidium-)Arten bzw. Rassen aus Milch 703.

Ritter (W.), 32 II: Nachw. v. Buttersäurebazillen 1944. — **33 II**: Bewegl. Kurzstäbchen im Magenlab 151. — Best. d. Coli-Aerogenesbakterien in Milch u. Lab 1108. — **34 II**: Acetoin u. Diacetyl in Magenlab u. a. Käsereirohkulturen 1047. — s. Dorner (W.).

— u. **Christen (M.), 34 II**: Zus. d. Reduktobakterium frigidum-Trockenpräp. v. Kende-Kertész. 1. Mitt. 3327; 2. Mitt. 3561.

Ritter (W.) [Ludwigshafen] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ritter (Wolfgang), 30 II: Verwend. v. Mannesmann-Stahlmuffenrohren für Gas- u. W.-Leitt. u. deren Rostschutzisolier. 2204.

Ritter (Wolfgang) [Heidelberg] s. Curtius (T.).

Ritter & Härtel, Fabrik chemisch-technischer Produkte, 31 I: Fliesenbelag für Stallfußböden 3042*D.

Ritter Chemical Comp., Pensel (G. R.) u. **Friestedt (S. H.), 32 I**: Zuricht. v. Leder 1042*A.

Ritter Dental Mfg. u. **Strauchen (D. M.), 30 II**: Imprägnieren v. Leder 346*A.

Rittershofer (A.), 30 I: Hygien. Tabakersatz 1717*F. — **31 I**: Desinfektionsmittel 315*Schwz.

Rittgen (A.) s. Salmang (H.).

Rittinger (F. R.) u. **Dembo (L. H.), 33 I**: Sojabohnenmilch in d. Kinderernähr. 2132.

Rittinghaus (F.), 30 II: Aus Gemisch leicht- u. schwerflüchtiger Öle bestehende Schutzschicht zum Abdecken d. Elektrolyten bei Akkumulatoren d. Anodenbatterien für Rundfunkzwecke 3829*D.

Rittler (G.), 33 II: Behandl. v. Rohwässern 3741*F. — **34 I**: Enthärten v. W. 909*A., E.

Rittler (K. W.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Rittmann (R.) s. Loos (H. O.).

— u. **Schneider (Fritz), 30 II**: Neues Mittel in d. Nierentherapie 268.

Ritvo (M.) s. Butler (P. F.).

Ritz (C.), 32 II: Elektr. Schweiß. 2363. — s. Nathusius (H.).

Ritz (H.), 32 I: Durchschlag- u. Überschlagfeldstärke in Isolieröl 3095.

Ritz (L.) & Co., 30 II: Gut klebende, nicht trocknende u. reizlose Kautschukheftpflaster 2159*D. — **31 I**: Kautschukheftpflaster 113*D.

Ritzau (G.) s. Vogel (R.).

Ritzenthaler (B.) s. Staudinger (H.); Weil (A. J.).

Ritzerfeld (W.), 31 I: Vervielfältigen v. Schriften, Zeichnn., Drucksachen, Adressen u. dgl. 3426*A. — **33 I**: Dass. 684*E.

Ritzow (G.), 34 II: Temp.-Strahl. glühender Oxyde u. Oxydgemische im Ultrarot 907.

Riu (J. O.), 31 II: Wertbest. d. Canthariden 96.

Rius y Miro (A.), 30 I: Analyt. Anwendd. d. Oxydat.- u. Red.-Potentiale 557. — Potential d. Pt-Bleches u. seine katalyt. Wrkg. 2999.

— u. **Arnal (V.), 33 II**: Potential d. Chlorelektrode u. Anwend. zur Analyse 834. — Dissoziat.-Konstante d. unterchlor. Säure u. potentiometr. Neutralisat.-Kurve 2505.

— u. **Bustinza (F. de), 33 I**: Analyt. Unters. v. Cicer arietinum L., Varietäten album u. fuscum 861.

— u. **Morales (N. G.), 33 I**: Katalyt. Aktivität u. Potential d. Katalysators 2358.

Rivals, Margaillan, Padova, 34 II: Matières grasses. Industries dérivéés [4037].

Rivard (A.) s. Rivard (G.).

Rivard (G.) u. **Rivard (A.), 32 I**: Brennstoffbrikett 323*Can.

Rivas (L.), 33 II: Reinig.-Mittel 953.

Rivas Goday (S.), 32 II: Elementos de farmacognosia vegetal. T. I [748], T. II [3440].

Rivat (G.) s. Canadian Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Rivaud (J. J. E.), 30 II: Sterilisieren oder Pasteurisieren 1625*D.

Rivela (G.), 32 II: Nuovo procedimento analitico per la ricerca rapida dei più comuni cationi ed anioni [2213].

Rivera (M. V.) = Villa Rivera (M.).

Rivers (A. B.) u. **Vanzant (F. R.), 34 II**: Mucin bei d. Behandl. peptischer Geschwüre bei Vergesellschaft. mit renalen u. Leberkrankheiten 3981.

Riverside Cement Comp., 34 I: M. für d. Herst. v. Betonkörpern 270*E. — Zement-Misch. 1234*E.

— u. **Starke (H. R.), 34 II**: Zement 114*A.

Riverside Cement Comp. u. **Steinour (H. H.)**, **32 I**: Zementieren 2080*A. — **32 II**: Zement 1222*A.

Rives (L.), **32 I**: Pflanzenkrebs u. K 1914.

Rivet (G.) u. **Rivet (P.)**, **30 I**: Faserzemente 1027*F.

Rivet (P.) s. Rivet (G.).

Rivett (A. C. D.), **32 I**: Ölgewinn. aus Kohle 1318.

Rivier (A.) s. Briner (E.).

Rivier (H.) u. **Kunz (S.)**, **32 I**: Einw. v. Phenylsenföl auf Phenole in Ggw. v. $AlCl_3$ 2832.

Rivière (C.), **30 II**: Problemes de physique et de chimie a l'usage des élèves de mathématiques spéciales [513]. — s. Beck (A.); Clément (L.); Courtaulds Ltd.; Soc. Clément & Rivière.

Rivière (G.), **30 II**: Färbe- u. Fixiermittel für photograph. Abzüge 1486* D., F., 3232*F. — **31 II**: Behandl. photograph. Bilder 1526*F.

Rivière (J. A.), **30 I**: Wärmebehandl. v. Stählen. Anlassen d. Stahls. Überhitzter u. verbrannter Stahl 1360.

Rivière (R.) Dujaric de la = Dujaric de la Rivière (R.).

Rivkin (H.) s. Hess (A. F.); Mayers (M. R.).

Rivoche (E.) s. Rabinovitch (E.).

Riwkina (M. A.) s. Scheljagin (W. W.).

Rix (C. W. S.) s. Mundy (L. M.).

Rix (E.), **32 I**: Leuchtgasvergift. 2864.

Rixon (F. F.) s. Rambush (N. E.).

Rixon (F. W.), **33 II**: Darst. d. period. Syst. 1129.

Riza (S.) s. Rabe (P.).

Rizzi (G.) s. Palmeri (C.).

Rizzi (Guiseppe), **30 II**: Generalita e tecnologia, prove ed impiego degli agglomeranti cementizi [2175].

Rizzo (G. B.), **33 II**: γ-Strahlen d. vulkan. Tuffs v. Neapel 2235. — Durchdringende Strahll. 2235. — **34 I**: Mess. d. durchdring. Strahll. auf d. Monte Rocciamelone 2881.

Rizzolo (A.), **31 I**: Klonus u. epilept. Zuckck. dch. lokale Anwend. v. Strophantin, Thein u. Nicotin auf d. Gehirn- u. Zentralnervensystem 312.

Rjabinin (J. N.) u. **Schubnikow (L. W.)**, **34 II**: Verh. eines Supraleiters im magnet. Feld 2187.

Rjabow (A. S.), **34 I**: Galalith 2834*Russ. — Caseinleim u. Caseinpolituren 2867*Russ.

Rjabtschenko (S. I.), **31 II**: Entfern. v. Naphthensäuren u. deren Salzen aus Bohrwässern 3292*Russ.

— u. **Karawajew (N. M.)**, **31 I**: J aus alkal. Bohrwässern 3710*Russ.

Rjabuschinskaja (N. P.), **31 I**: Einfl. d. Darreich. v. Phosphaten per os auf d. Arbeitsfähigk. u. d. Gasstoffwechsel 2358. — **31 II**: Milchsäure im Blut u. Ermüd. 3625.

Rjasantzew (M. D.) s. Pawlow (B. T.).

Rjausow (A. M.) s. Kitziss (M. J.).

Ro (K.), **32 I**: Urikase 1385. — Allantoinase 2056. — Allantoingeh. d. Harns v. Neugeborenen u. Schwangeren u. d. Amnions-W. 2198. — **33 I**: Colorimetr. Best. d. Allantoins 3990.

Roach (A. G.), **33 I**: Sinter. in Coniston 1501.

Roach (A. M.), **32 II**: Isolierende Ölfirnisse 101.

Roach (F. E.), **34 I**: Stahlanalyse mit d. Spektrographen 252.

Roach (W. A.), **33 I**: Verteil.. v. Mo 2262.

— u. **Hobson (R. P.)**, **30 I**: S als Bodendesinfekt.-Mittel gegen den Erreger d. Kartoffel-Warzenkrankh. 2148.

Road (A.) s. Bleachers' Association Ltd.

Roadhouse (C. L.), **31 II**: Geschmacksfrage d. Milch 786. — s. Guthrie (E. S.); Henderson (J. L.).

— u. **Henderson (J. L.)**, **30 I**: Einfl. v. Melasse u. NaCl bei d. Milchfütter. auf d. Lactose- u. Chloridgeh. u. d. Geschmack d. Milch 3324. — **32 I**: Lactose- u. Chloridkonzz. v. Milch 2250.

— u. **Koestler (G.)**, **30 I**: Geschmack d. Milch 1237.

Roadstrum (V. N.) s. General Oil Gas Corp.

— u. **Faber (W. F.)**, **34 I**: Naturgas 162*A. — **34 II**: Motortreibstoff 2338*A.

Roark (R. C.), **30 II**: Schwierigkk. in Produkt. u. Verwend. v. Insektengiften im Süden 3456. — **31 I**: Harz in Insektenvertilgungs- u. Desinfektionsmitteln 3405. — **31 II**: Mottenechth. (Fortschritte) 1077. — Durchgas.-Mittel zur Beseitig. d. Insektenplage bei Nahr.-Mitteln 2800. — **32 II**: Bekämpf. d. Insektenbefalls v. Nahr.-Mitteln 935. — Mottenschutzpatente 1548. — Insekticide, Desinfekt.- u. Vergas.-Mittel 3945. — **33 II**: Chem. Verwandtschaft verschied. insekticid wirkender Arten aus d. Fabaceengatt. 928. — Rotenon 1080. — Insekticide, Germicide u. Desinfekt.-Mittel 1574. — **34 I**: Dass. 1102. **34 II**: Bibliographie d. Chlorpikrins, *1848* bis *1932* 1113. — s. Government and People of the United States of America.

—, **Cotton (R. T.)** u. **Government and People of the United States of America**, **31 II**: Insekticid u. Begasungsmittel 899*A.

Roast (H. J.), **33 II**: Wrkg. v. P, Al u. Si auf bleihalt. Bronze 1084. — **34 I**: Dass. 447.

Robak (C. A.), **31 II**: Wärmeleit.-Instrumente 1455.

Robak (H.), **34 II**: Pilze im Holzschliff, Folgen d. sog. „geschlossenen" Syst. 162.

Robb (A. M.), **34 I**: Theorie d. Filmgleitfähigk. 2223.

Robb (D. J. S.), **32 II**: Best. v. N_2 in Gasen 154.

Robb (F. D.) s. Wilson Rubber Co.

Robb (G. P.) s. Weiss (Soma).

Robb (R. E.), **30 I**: Best. d. Feuchtigkeitsgeh. 3087*A.

Robbel (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Robbins (B. H.), **30 II**: Absorpt., Verteil. u. Ausscheid. v. CCl_4 bei Hunden 87. — **32 I**: Resorpt. u. Ausscheid. v. Hexyl- u. Heptylresorcin 835. — s. Lamson (P. D.).

— u. **Wesson (L. G.)**, **32 I**: Best. v. Hexylresorcin in Geweben, Blut u. Exkreten 1127.

Robbins (C. H.), **31 II**: Futter- u. Düngemittel 651*Aust.

Robbins (D.) s. Ginnings (P. M.).

Robbins (G. W.) s. Francis (A. W.).

Robbins (N. A.) s. Respats Inc.

Robbins (P. J.) s. Iddles (H. A.).

Robbins (R. C.) s. Miller (C. D.).

Robbins (S. S.) s. Dische (Z.).

Robbins (**W. J.**) u. **Petsch** (**K. F.**), **32 I**: Einfl. v. Saftgeh. u. Temp. auf d. Keim. v. Korn- u. Weizensamen 3076.

Robbins (**W. R.**) s. Nightingale (G. T.).

—, **Nightingale** (**G. T.**), **Schermerhorn** (**L. G.**) u. **Blake** (**M. A.**), **30 I**: Bezieh. zwischen K u. d. Gestalt d. Batate 1317.

Robel (**J.**) s. Olbrycht (J.).

Roberds (**W. M.**), **30 II**: Experimentierröntgenröhre 2169.

Roberg (**M.**), **31 I**: Stoffwechselphysiologie d. Grünalgen 3693. — **31 II**: Bedeut. d. Zn für Aspergillus niger 1306. — **33 II**: Assimilat. d. mol. N_2 dch. Aspergilleen 560.

Robert (**F.**), **32 I**: Einw. v. Hypophysin u. seinen Fraktt. auf d. W.-Salzstoffwechsel 1918.

Robert (**J.**), **32 II**: Asbestfilter bei d. Mikrobest. d. Harnstoffes 1483. — s. Cuny (L.).

Robert (**M.**), **32 II**: Färben im Foulard 2876.

Robert & Carrière = Soc. An. des Laboratoires Robert & Carrière.

Robert-Niku (**M.**), **32 II**: Reinig. v. schwefelsaurem Atropin 778*Russ. — s. Akt.-Ges. für Herstellung und Vertrieb chemisch-pharmazeutischer Präparate und medizinischer Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“.

— u. **Kopylowa** (**N. A.**), **34 II**: BaJ_2-Gewinn. 819.

Roberti (**G.**), **31 I**: Hydrierungsverss. bei hohem Druck 2558. — Öle u. Schiefer v. S. Romedio 3633. — **31 II**: Hydrogenisat. stickstoffhalt. Verbb. d. Urteers 1003. — Dest. v. Ragusakalksteinen 1089. — S in Brennstoffen 1226. — Hydrier. cycl. Verbb. 1. Mitt. 2810. — **32 I**: Entschwefel. v. Benzinen u. Ölen dch. Hydrogenisier. 2915. — **32 II**: Dest. v. Ragusakalksteinen u. Cracken d. Öle 952. — Abtrenn. d. Bitumens aus Ragusaasphaltgestein 952. — **33 I**: Hydrogenisier. v. Teer- u. Asphaltölen u. Ölen v. Ragusa 347. — Vergift. v. Ni-Katalysator dch. Thiophen 3312. — **34 I**: Oxydat. d. KW-stoffe in Zusammenhang mit d. Erschein. d. Klopfens in Explos.-Motoren. 1. Mitt. 2526. — Veränderr. fl. Brennstoffe. Thermodynam Berechnn. u. Betrachtt. über Katalysatoren 2857. — **34 II**: Hydrier. als Mittel zur Herst. v. Schmierölen 1713. — Hydrier. u. Spalt. 2017. — s. Caglioti (V.).

Roberts (**Albert**), **32 I**: Reinig.-Mittel für Vorhänge, Decken, Teppiche, Gewebe 617*Can.

Roberts (**Arthur**) s. Burdon-Cooper (J.).

Roberts (**A. A.**), **31 I**: Brennstoff 878*A. — **34 I**: Brikettier. v. Brennstoffen 2860*E. — **34 II**: Fließkohle 2637*E. — Brikettier. v. Kohle 2638*F., 3881*E. — Brennstoffbrikette 3466*E. — Heizöl 3704*Aust.

Roberts (**A. B.**) **& Co.** u. **Carrol** (**M. F.**), **32 I**: Düngemittel 1705*E. — **33 I**: Dass. 3486*E.

Roberts (**A. H.**) s. Dubois (R.).

Roberts (**A. L.**) u. **Cobb** (**J. W.**), **33 I**: Feuerfestes Material unter Tors. bei verschied. Tempp. 2158.

Roberts (**Arthur L.**), **31 II**: Rk. zwischen H_2S u. Hg 544.

Roberts (**A. S.**), **32 I**: Färben v. Mischgeweben aus Baumwolle u. Viscose 1443*A., 1444*A.

Roberts (**B. D.**) s. Mc Junkin (F. A.).

Roberts (**B. S.**) s. Thompson (Marvin R.).

Roberts (**C. H. M.**), **33 II**: Theorie d. Emulss. 26. — s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Roberts (**D.**), **33 II**: Kräuseln u. Welligwerden v. Papieren 1945.

Roberts (**D.**) [Bangor] u. **Soper** (**F. G.**), **32 II**: Red. v. $Ag^{\cdot}$ dch. $Fe^{\cdot\cdot}$ 2008.

Roberts (**D. C. V.**) s. Taylor (T. W. J.).

Roberts (**D. E.**), **33 I**: Schweißen v. Al 2743.

Roberts (**D. I.**) u. **Bowden** (**S. T.**), **30 II**: Red. v. Triphenylcarbinolen 1222.

Roberts (**E.**) s. Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Roberts (**E. G.**) s. Anderson (Rudolf J.).

— u. **Anderson** (**Rudolf J.**), **31 I**: Chemie d. Lipoide d. Tuberkelbacillen. 22. Mitt. Kohlenhydrate d. gereinigten Wachses 3248.

Roberts (**E. G. L.**) s. E. M. S. Industrial Processes Ltd.

Roberts (**E. J.**) s. Osborne (F. F.).

Roberts (**Elliot J.**), **31 I**: Ionisationskonstante v. W. bei *25*° aus d. EK. v. Zellen ohne Fl.-Potential 30. — **34 II**: Thermodynam. Dissoziat.-Konstante einer schwachen Base 575.

Roberts (**E. N.**) s. Standard Oil Co.

— u. **Terry** (**E. M.**), **30 II**: Geschwindigk. d. Verseif. v. Äthylformiat dch. $NH_4(OH)$ in Ggw. v. Ammoniumsalzen 1516.

Roberts (**E. W.**), **32 I**: Viscose 3244*E.

Roberts (**F. G.**) s. Baker (W. E. B.).

Roberts (**F. T.**), **34 II**: Unters. d. Paraffinentfettungsprozesses für gepickelte Felle 2482.

Roberts (**G.**) u. **Wilson** (**Harold D.**), **34 I**: Mehrfarbenkinematographie 808*D., E., F.

Roberts (**G. L.**) s. Kearsley (E. P. W.).

Roberts (**G. M.**) s. Crandall jr. (L. A.).

Roberts (**H. C.**), **30 I**: Reinig. v. ölbefleckten Kunstseidewaren 1401. — Entfern. v. Schmutz u. Flecken aus Textilwaren 2186. — Textilölvorräte u. kaltes Wetter 3117. — Mikroskop u. Kamera als Schiedsrichter 3121. — Durch W. verursachte Fabrikat.-Fehler 3724. — **30 II**: Mehltau in Textilfabriken 2198. — **31 I**: Erleichter. beim Wiederauffärben v. Strümpfen 1971. — Fachausdrücke in bezug auf Textilöle 3412. — **31 II**: Entbastungsmittel 1076. — Verbesser. d. Windefähigk. v. Kantonseide 1652. — **32 I**: Färben v. Seidenstrümpfen 133. — **34 I**: Kunstseideprobleme 2372. — **34 II**: Molkereitest zur Best. d. Aufnahmefähigk. für Netzmittellsgg. 3568.

Roberts (**H. H.**), **30 I**: Verwend. v. verflüssigtem Gas an d. Westküste 3126.

Roberts (**H. M.**) s. Ewan (T.).

Roberts (**H. P.**) s. Kavalco Products Inc.; Rubber Service Laboratories Co.

Roberts (**H. S.**) u. **Merwin** (**H. E.**), **31 I**: Syst. $MgO\text{-}FeO\text{-}Fe_2O_3$ in Luft bei *1* at 1892.

— u. **Morey** (**G. W.**), **30 II**: Mikroofen für Tempp. über *1000*° 3814.

Roberts (**J.**) s. Henderson (A.).

Roberts (**John**), **31 II**: Bldg. v. Hoch- u. Tieftemperaturkoks 164, 1086. — **32 II**: Kohlenmisch. u. rotierende Davidsonretorte 1726.

— u. **Jenkner** (**A.**), **34 I**: International coal carbonization [3954].

Roberts (**J. A.**) s. Acimite Insulation Co.

Roberts (**J. A.**), **Hardy** (**R. W.**) u. **Hayman** (**T.**), **31 II**: Wärmeschutz-MM. 3024* E.

Roberts (**J. A. Fraser**) = Fraser-Roberts (J. A.).

Roberts (**J. D.**) u. **Thomas** (**C. H.**), **33 I**: Schmelzsicher. 984* A.

Roberts (**J. E.**), **30 II**: Krit. Potentiale d. H-Mol. 3508. — **34 II**: Anreg. v. N_2 dch. Elektronenstoß 1268. — s. Whiddington (R.).

— u. **Whiddington** (**R.**), **30 II**: Elektronenstoß-Verss. in Ar 3369. — **31 I**: Elektronenstoß in O_2 3328. — **32 I**: Best. d. Anreg.-Energie dch. Elektronenstoß in He 2426.

Roberts (**J. G.**), **34 II**: Verchrom. v. Druckplatten 1195.

Roberts (**J. G.**) [Philadelphia], **33 I**: Flüchtigk. d. Jodtinktur 259.

—, **Murray** (**A. F.**) u. **Warren** (**L. E.**), **30 I**: Best. v. Chlf. in Sirupen 563.

Roberts (**J. K.**), **30 II**: Energieaustausch zwisch. Gasatomen u. festen Oberflächen. 1. Mitt. 3238. — **32 II**: Energieaustausch bei Stößen zwisch. Gasatomen u. festen Oberflächen 992. — **33 I**: Energieaustausch zwisch. Gasatomen u. einer festen Oberfläche. 2. Mitt. Temp.-Abhängigkeit d. Akkomodat.-Koeff. v. He 1416. — **33 II**: Heat and thermodynamics [193]. — **34 I**: Energieaustausch zwischen Gasatomen u. festen Oberflächen. 3. Mitt. Akkommodat.-Koeffizient v. Ne 832. — **34 II**: Adsorpt. v. H_2 an W 31.

— u. **Whipp** (**B.**), **34 II**: Adsorpt.-Wärme v. H_2 an W 2967.

Roberts (**J. K.**) [Charlottesville], **31 I**: Tone d. Jackson Purchase-Gebiets 1087.

Roberts (**Joseph K.**) s. Standard Oil Co.; Whitman (W. G.).

Roberts (**J. R.**), **34 II**: Entw. d. Verwend. v. Asphaltemulss. im Straßenbau 882.

Roberts (**John R.**), **32 I**: Echth. v. Farbstoffen 311. — **33 II**: Papierfärberei. Einfl. d. [H·] 3067. — **34 I**: Farbprobleme bei Füllstoffen 791. — Farbstoffragen 3148.

Roberts (**J. W.**) **Ltd.** u. **Dolbey** (**N. L.**), **34 I**: Isolierender, aus faserigen Bestandteilen u. einem Bindemittel bestehender Überzug 123* D.

Roberts (**John W.**), **31 II**: Fungicid u. Baktericid 899* A.

Roberts (**K. C.**), **32 II**: α-Methoxyanthrachinone 1623. — **33 I**: Isomere 2.4-Dinitrophenylderivv. v. 3.4-Toluylendiamin 602. — s. Inglis (J. K. H.).

—, **Wiles** (**L. A.**) u. **Kent** (**B. A.**), **32 II**: Methoxyderivv. d. Xanthons u. Thioxanthons 1452.

— u. **Worms** (**C. G. M. de**), **34 II**: Umlager. v. o-Aminodiphenyläthern. 1. Mitt. 429.

Roberts (**L. G. M.**), **32 I**: Beurteil. v. modernen Kraftstoffen 2122.

Roberts (**M. H.**) s. Allen (S. G.).

Roberts (**N. M.**) u. **Mack** (**P. B.**), **32 I**: Einfl. v. Licht u. Luft auf d. physikal. Eigg. v. Seiden 2111. — **32 II**: Schweiß u. Reißfestigk. erschwerter u. unerschwerter Seide 943.

Roberts (**O. L.**), **30 II**: Röntgenunters. an sehr reinem Fe 3239.

Roberts (**R.**) u. **Giese** (**Hans**), **33 II**: Packmaterial 3937* A.

Roberts (**R. E.**) u. **Soper** (**F. G.**), **32 II**: Chlorier. v. Aniliden u. Phenolen u. Einfl. v. Assoziat. 2008. — **33 I**: Wrkg. d. Lsg.-Mittels auf d. Rk.-Geschwindigk. 4. Mitt. Geschwindigk. u. krit. Inkremente einiger Chlorier.-Rkk. 3866.

Roberts (**R. G.**) s. Miller (C. O.).

Roberts (**R. J.**), **31 II**: Färberei vergangener Tage. 1. Mitt. 2; 2. u. 3. Mitt. 670; 4. u. 5. Mitt. 1243; 6. Mitt. 1962; 7. Mitt. 2555; 8. u. 9. Mitt. 3074. — **32 I**: 10. Mitt. 1191; 13. Mitt. 1866; 14. Mitt. 2418.

Roberts (**R. P.**) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).

Roberts (**R. W.**), **Wallace** (**L. A.**) u. **Morton** (**R. A.**), **33 I**: Magnetorotat.-Dispers. u. Absorpt. d. Ceroions in Lsg. 737.

—, **Wallace** (**L. A.**) u. **Pierce** (**I. T.**), **34 I**: Magnet. Rotat.-Dispers. u. Absorpt. d. Ceroions in Lsg. 2096. — **34 II**: Magnet. Rotat.-Dispers. u. d. Refrakt. v. wss. Cersulfat 3732.

— u. **Weale** (**A.**), **30 II**: Dispers. d. paramagnet. Dreh. wss. Lsgg. v. $CoSO_4$ im Sichtbaren u. UV 18.

Roberts (**S.**) u. **Minors** (**G.**), **34 II**: Selbsttät. Best. u. Kontrolle v. H_2S 2556.

Roberts (**T.**) **& Co.** u. **Haehre** (**E.**), **30 II**: Silber 3846* A.

Roberts (**W. L.**) u. **Schuette** (**H. A.**), **33 I**: Best. d. Hydroxylzahl v. Ölen, Fetten u. Wachsen 1367. — **34 I**: Kennzeichen u. Zus. d. Samenöls v. in Wisconsin gewachsenem Tabak 2056.

Roberts (**W. M.**), **30 I**: Schwankk. d. Blutphosphatase-Aktivität bei verschied. Krankheiten 3798. — **33 II**: Blutphosphatase u. van den Bergh-Rk. bei d. Unterscheid. verschied. Arten v. Gelbsucht 727.

Roberts & Schaefer Co. u. **Arms** (**R. W.**), **31 II**: Windaufbereit. v. Kohle 1231* A.

Robertshaw (**G. F.**), **30 II**: H_2SO_4-Verbb. verseifbarer Öle 3662. — s. Burton (D.).

Robertson (**A.**), **30 I**: Synth. v. Glucosiden. 2. Mitt. Darst. einiger Galaktoside 511. — **30 II**: 4. Mitt. Alizaringlucosid 2763. — **32 I**: Simonissche Rk. bei einwert. Phenolen 1667. — **32 II**: Synth. v. Rotenon u. Derivv. 2. Mitt. Rissäure u. Derrsäure u. Konst. d. Rotenons 880. — **33 II**: 3. Mitt. Dehydrorotenonkern 389. — **34 I**: 4. Mitt. Dehydrodihydrorotenonsäure u. Tephrosinsäure 1200. — s. Boyce (E. G.); Canter (F. W.); Curd (F. H.); Head (F. S. H.); Johnson (F. R.); Jones (E. T.); King (F. E.); León (A.); Müller (Alexander); Murakami (S.); Rule (H. G.).

— u. **Sandrock** (**W. F.**), **32 II**: Oxycarbonylverbb. 6. Mitt. Simonissche Rk. u. p-Kresol 218. — **33 II**: Bestandteile v. Filix mas. 1. Mitt. Aspidinol 2276. — **34 I**: 2. Mitt. Filicinsäure 1501.

—, **Sandrock** (**W. F.**) u. **Hendry** (**C. B.**), **32 I**: Oxycarbonylverbb. 5. Mitt. Cumarine u. 1.4-Benzopyrone 1666.

— u. **Stephenson** (**R. J.**), **30 I**: Flechtensäuren. 1. Mitt. Derivv. d. β-Orcins 2740. — **32 II**: 2. Mitt. Konst. d. Evernsäure u. Evernsäuremethylester 882; 3. Mitt. Barbatinsäure, Isorhizoninsäure u. Barbatinsäuremethylester 1455.

— u. **Waters** (**R. B.**), **30 I**: Synth. v. Glucosiden. 3. Mitt. Glucoside d. Oxyxanthone

512. — **31 I**: Glucoside. 6. Mitt. Darst. v. β-Glucosiden d. Phenole 1620; 7. Mitt. 6-Bromindican 3014. — **31 II**: Natürl. Glucoside. 4. Mitt. Konst. v. Euxanthinsäure 2166. — **32 I**: Glucoside. 8. Mitt. Monotropitosid (Gaultherin) 684. — **33 I**: 9. Mitt. Methylsalicylatvicianosid 1113. — Indican 2544. — Podophyllotoxin 2819.

Robertson (A.), Waters (R. B.) u. **Jones (E. T.), 32 II**: Oxycarbonylverbb. 7. Mitt. Vom m-Kresol abgeleitete Cumarine u. 1.4-Benzopyrone 1176.

Robertson (Andrew), 34 II: Kautschukschnur 2612*E.

Robertson (Archibald) u. **Taylor (J.) (Trongate) Ltd., 30 II**: Geschmackloses Extrakt aus Cascara sagrada 3813*E.

Robertson (A. A.), 32 II: Unters. v. Metallen 3145.

Robertson (A. C.), 32 I: Präservier. v. Fischnetzen aus Textilfaser 1459.

Robertson (A. C.) [Urbana], **31 I**: Adsorpt. u. Promotorwrkg. in d. Katalyse 2967. — **32 I**: Gasdruckregler 1929.

Robertson (A. E.) s. Rosen (R.).

Robertson (A. H.), 32 I: Genauigk. d. Bakterienzahlen 2781.

Robertson (B.), 30 II: Lebensdauer 3046.

Robertson (Campbell) u. **La Mer (V. K.), 31 II**: F.-Erniedrigg. v. $K_3Co(CN)_6$ u. $K_3Fe(CN)_6$ 3584.

Robertson (Colin) s. Freedland (V. D.).

Robertson (C. M.) s. Butler (J. A. V.).

Robertson (D.) s. Robertson (James A.).

Robertson (D. C.), Maddux (W. P.) u. **Allen (Edgar), 30 II**: Wrkgg. d. Ovarialhormons auf kastrierte Affenweibchen 752.

Robertson (D. F.) s. Phillips (R. A.).

Robertson (D. W.) s. Happel (H.); Titanium Pigment Co.

Robertson (E.), 30 I: Fehler in gefärbtem Viscoserayon. Ursachen unregelmäß. Farbstoffaufnahme 1556. — **30 II**: Färben v. Acetatkunstseide 140. — Färben v. Kunstseidegarn. 1. Mitt. 2057; 2. Mitt. 2442. — **31 I**: Färben v. Kunstseidemischgeweben 855. — Färben kunstseidener Strumpfwaren 1677. — **31 II**: Färben v. Kunstseide-Mischgeweben 635. — **32 I**: Drucken kunstseidener Strümpfe 1831. — Beizenfarbstoffe auf Kunstseide 2240.

Robertson (E. B.) u. **Duke-Elder (W. S.), 33 II**: Physikal. Eigg. verd. Plasmagele u. Analogie mit d. Glaskörper 3868.

Robertson (E. C.) s. Ross (J. R.).

— u. **Ross (J. R.), 31 I**: Erhöhter Widerstand v. rachit. Ratten bei Ernähr. mit bestrahlten Futterstoffen 641.

Robertson (G. J.), 34 II: Kondensat. v. α-Methylmannosid mit Benzaldehyd 44. — s. Mathers (D. S.); Read (J.).

— u. **Lamb (R. A.), 34 II**: Kondensat. v. α-Methylgalaktosid mit Benzaldehyd 3376.

— u. **Oldham (J. W. H.), 34 II**: Umwandl. isomerer Zucker 2067.

— u. **Speedie (T. H.), 34 II**: Neue Derivv d. Xylose 1289.

Robertson (G. R.), 30 II: Trona-Unternehmen. Anlage d. amerikan. Potash and Chemical Corporation in Searles Lake 1900. — **31 I**: Agarindustrie in Californien 376. — Naturgasolin in Californien 1704. — p_H-Best. mit Glaselektroden niedrigen Widerstandes 2235. — **31 II**: Californ. Wüstensoda 755. — **32 I**: Benzin aus Ölquellen 322. — Motor-Rührapp. 421. — **32 II**: p-Aminophenylessigsäure 1436. — n-Butyl-n-butyrat 1772. — p-Nitrobenzylcyanid 3553. — p-Nitrophenylessigsäure 3553. — **33 I**: Anpass. d. Bunsenbrenners an Erdgas 88. — Sublimat. 173. — **34 I**: Fraktionierkolonne bei d. Aceton-Darst. 2. — **34 II**: Neue amerikan. Jodindustrie 1508.

Robertson (H. D.), 34 I: Baumörtel 3106*Can.

— u. **Ryan (J.), 34 II**: Kunststeine 2433*Can.

Robertson (H. F.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Robertson (H. H.) Co., 30 I: Mit Hohlräumen versehene Asphalt-M. 622*D. — **34 II**: Metallschutz 131*Ind.

— u. **Coffman (A. W.), 32 II**: Schutzschichten auf Metallen 1829*A.

— u. **Young (J. H.), 33 II**: Überzugsmittel für klebrige Oberflächen 319*A. — **34 I**: Metallschutzüberzug 941*A. — **34 II**: Dass. 2446*Can. — Überzugsmittel 2934*E.

—, **Young (J. H.)** u. **Jenkins (P. W.), 32 II**: Schutzüberzug aus Asphalt auf Metall 3469*A.

Robertson (H. J.) u. **Hadley (G. W.), 32 I**: Antiklopfwert v. Motorkraftstoffen 1854.

Robertson (H. M.), 30 I: Schwel. fester Brennstoffe 3381*E. — **31 I**: Tunnelofen zur Verkok. v. Brennstoffen 194*E.

Robertson (H. P.), 30 II: Formulier. d. Unbestimmtheitsrelat. u. ihre klass. Deut. 352. — s. Miles jr. (J. B.); Tolman (R. C.).

— u. **Morse (P. M.), 30 II**: Einfl. v. Zusammenstößen auf d. Potentialverteil. in pos. Ionenstrahlen 2487.

Robertson (I. M.), 32 II: Tyrosinase d. Kartoffelknollen 2833.

— u. **Smith (A. M.), 30 I**: Capillarelektrode zur Best. d. $[H^\cdot]$ an einem Punkt in Pflanzengewebe 2457. — **31 II**: $[H^\cdot]$ d. Kartoffelknolle 1440.

Robertson (J. A.) u. **Bailey (F. W.), 34 I**: Ursache d. Faserorientier. im Papier 3943.

Robertson (J. A.) [Edinburgh] u. **Young (J.), 34 I**: Volumetr. Best. v. freiem S in Gummi 779, 1895.

Robertson (James A.), Robertson (D.) u. **McCandless (G. F.), 34 I**: Warmbehandl. v. Eisenmetallen 3917*A.

Robertson (J. B.), 30 I: Verflücht. u. Trenn. d. Pt-Metalle dch. Phosgen 2774. — **34 I**: Unters. v. starken Elektrolyten in Bezieh. zur Theorie d. vollständ. Dissoziat. 3836.

Robertson (J. D.) s. Dodds (E. C.).

— u. **Clark (A. J.), 33 II**: Aufnahme v. A. dch. d. isolierte Schildkrötenherz 3591.

— u. **Stewart (C. P.), 32 II**: A.-Wrkg. u. O_2-Aufnahme d. Gehirngewebes 242.

Robertson (J. H.), 33 II: Konstanthalt. d. Niveaus in W.-Bädern v. konstanter Temp. 251.

Robertson (J. H.) [London], **30 I**: Bremsbelag 2827*E.

Robertson (J. K.), 33 I: Spektr. d. Hochfrequenzentlad. 1. Mitt. Vergleich d. gedämpften u. d. ungedämpften elektrodenlosen Anreg. 735. — Luftnachleuchten u.

aktiver N 2217. — **34 II**: Interferometerbilder d. H-Isotopen 2943.

Robertson (J. K.) u. **Clapp (C. W.)**, **34 I**: Entfern. v. metall. Ndd. dch. Hochfrequenz-Entlad. 2097.

—, MacKinnon (K. A.) u. **Zinn (W. H.)**, **30 I**: Kontinuierl. Spektr. d. Hg 172.

Robertson (J. M.), **30 II**: Einfl. d. Abkühlungsgeschwindigk. auf Stahl 2039. — **32 II**: Austenit-Umwandl. unterhalb d. krit. Bereiches 761. — s. Carpenter (H. C. H.).

Robertson (J. Monteath), **30 I**: Strukt.-Unters. v. Naphthalin u. Anthracen mit Röntgenstrahlen 483. — **33 I**: Krystallstrukt. v. Anthracen 2216. — **34 I**: Krystallstrukt. v. Durol 506. — Krystallstrukt. v. Anthracen 1003. — Krystallstrukt. v. Naphthalin 1610. — Fourieranalyse d. Durolstrukt. 1610. — s. Iball (J.).

Robertson (J. R.), **32 II**: Verbundglasentlad.-Röhre 3590*D.

Robertson (K. J. R.) s. Carrier Engineering Co.

Robertson (M.) u. **Stephen (H.)**, **31 II**: Hydrolyse v. γ-Ketonitrilen 230.

Robertson (M. E.), **30 II**: Anwend. v. Sulfid-Kalk-Äschern zur Desinfekt. milzbrand. Häute. 1. Mitt. 2344. — **32 I**: 5. Mitt. Einfl. d. Temp. u. Beweg. d. Brühen auf d. Desinfekt.-Grad 1612. — **33 I**: Rote Erhitz.; Ursache u. Verhüt. 1390. — Desinfekt. milzbrandinfizierter getrockneter Häute in trockenem Zustande dch. H_2S 1887. — **33 II**: Abwehr v. Insekten 978. — **34 I**: Eindringen d. Bakterien in d. Frischhaut 3548. — s. Jordan-Lloyd (D.).

—, Marriott (R. H.) u. **Humphreys (F. E.)**, **34 II**: Verwend. v. NaF bei d. Häutekonservier. 888.

Robertson (P. D.) s. Saywell (L. G.).

Robertson (P. W.), **30 II**: Best. v. organ. Halogen 1411. — s. Caughley (F. G.); Dolby (R. M.); Sykes (P. H.).

Robertson (R.), **34 II**: Anteil v. schwerem W. in nat. W. 2.

Robertson (Robert), **30 I**: Ultrarotspektren d. Gase 1745. — **33 II**: Explos.-Gefahr 1332.

— u. **Ellis (B. A.)**, **31 II**: Faradays „Chemical manipulation" 2554.

— u. **Fox (J. J.)**, **30 II**: Ultrarotspektr. d. Diamanten mitt. Ultrarotspektrometer- u. Ramanmethth. 875. — Ramanspektr. v. Diamant 2612.

—, Fox (J. J.) u. **Martin (A. E.)**, **32 I**: Photoleitfähigk. v. Diamanten 3155. — **34 II**: Zwei Typen d. Diamanten 746.

Robertson (R. W.), **34 II**: Austernkultur 2462*A.

Robertson (T. B.), **Marston (H. R.)**, **Dawbarn (M. C.)**, **Walters (J. W.)** u. **Wilson (J. D. O.)**, **32 II**: Wrkg. v. mäß. Überdosier. v. Vitamin D u. A + D auf Wachstum u. Lebensdauer d. weißen Maus 2201. — **33 II**: Dass. 736.

Robertson (T. E.), **30 I**: Bleichen u. Färben v. Geweben 745*E.

Robertson (T. S.) s. Haigh (B. P.).

Robertson (W. A.), **34 II**: Holzverfall 1054.

Robertson (W. E.), **34 II**: α-Dinitrophenol, Einw. auf d. Stoffwechsel 3276.

Robeson Process Co., **32 I**: Phenol-CH_2O-Harze 3118*F. — **34 I**: Gerbstoff 3955*F.

Robeson Process Co., **Bullen (B. W.)** u. **Wallace (F. J.)**, **30 II**: Galvan. Element 2420*A.

— u. **Wallace (F. J.)**, **33 I**: Kitt 2772*A. — **33 II**: Behandl. v. Kohlen 1120*A.

Robeta, **32 II**: „Imprägnol M" in d. Praxis 2259.

Robey (R. F.), **33 I**: Münckegebläse 3971.

Robežnieks (J.), **33 II**: Jodometr. Lactosebest. in Milch u. Milcherzeugnissen 296.

Robichez (L.), **33 I**: Gebrauch d. Worte Wolle oder Kunstwolle zur Bezeichn. pflanzlicher Erzeugnisse 1540.

Robie (N. P.) s. Aldrich (E. W.); Carborundum Co.

Robiette (A. G.), **32 II**: Niederfrequenzindukt.-Ofen 428. — **34 I**: Schmelzen u. Warmbehandl. v. Eisen u. Stahl mitt. Elektrizität 2968. — s. Electric Resistance Furnace Co.

Robin u. **Drugé (F.)**, **32 II**: „Constante moléculaire simplifiée", in Anwend. auf Milch 2555.

Robin (A.), **32 II**: Silberzeug- u. Tafelgeschirreinig.-Mittel 1578*F. — **33 II**: Mittel zum Reinigen u. Polieren v. Al usw. 299*F.

Robin (G.), **31 I**: Photograph. Abschwächer 1868. — **33 I**: Obenschmiermittel 1234*F. — **34 II**: Mattieren v. Kunstseide 373*F.

Robin (J.), **31 I**: *1*—*3*-Wander. v. Aminresten bei d. Arylaminderivv. d. Diaryl-[aryläthinyl]-carbinole 270. — *1*—*3*-Wander. v. Amingruppen. Mechanismus. Anwend. auf andere analoge Rkk. 933. — **32 I**: Diaryl-[aryläthinyl]-methylderivv., d. Muttersubstst. d. Rubrene. Einw. d. Basen 1902.

Robin (L.) s. Roggen (M. Van).

Robin (P.), **34 I**: Nachw. v. Cs, Rb u. Tl 422.

Robinet (M.), **32 I**: Einw. v. KOH auf d. Halogenderivv. d. Palmitinsäure 2306.

Robinet (P.) s. Cornubert (R.).

Robinovitch (L. G.) u. **Mindeleff (C.)**, **32 II**: Hypochlorite 1672*A. — Lösl., akt. Cl enthaltendes Prod. 3940*A. — Akt. Cl enthaltendes Prod. 3940*A.

Robinow (M.) u. **Sotow (P.)**, **34 II**: Verwert. d. Eiweißstoffe d. Äscherfll. für d. Papierleim. 3567.

Robins (E. D.) s. Worley (F. P.) [New Zealand.

Robins (L. S.) s. Hess (J. H.).

Robinson (A.) s. Ramsey (J. B.).

Robinson (Arthur), **34 II**: Vergrößer. d. Erzeug. eines Siemens-Martin-Ofens 125.

Robinson (A. D.), **Gortner (R. A.)** u. **Palmer (L. S.)**, **33 I**: Proteine. 6. Mitt. Wrkg. v. Salzen auf d. Gleichgewicht Casein-NaOH u. Paracasein-NaOH 3084.

Robinson (A. E.), **30 I**: Application of cellulose lacquers and enamels [904]. — **31 I**: Farbbezeichn. dch. Nummer 1524. — **31 II**: Abschleifpapiere 1472. — **32 I**: Patina 1147. — Fehler bei Öllacken 1160. — Vorbereit. d. Untergrunds für d. Anstrich 3349. — **33 II**: Celluloselackierr. für Töpfereien 456. — **34 I**: Automobillackier. 618, 1723. — **34 II**: Ursache u. Vermeid. v. Lackfehlern 345.

Robinson (A. G.), **31 II**: J. E. Teeple 3073.

Robinson (A. L.), **30 I**: Kp.-Erhöh. v. Aceton-Lsgg. in Bezieh. zur interion. Attraktionstheorie 178. — **32 II**: Integrale Verdünn.-

Wärmen u. partielle mol. Wärmeinhalte v. wss. NaCl-Lsgg. bei *25°* 987. — s. Amdur (I.); Hammerschmid (H.); Hutchisson (E.); Lange (E.).

Robinson (A. L.) u. **Amdur (I.)**, **33 II**: Temp.-Koeffizient d. Rekombinat. v. H-Atomen 2096.

Robinson (A. M.) u. **Robinson (R.)**, **32 II**: Natur d. Betanins u. verwandter N-halt. Anthocyanine. 1. Mitt. 2467. — **33 I**: 2. Mitt. 3320.

Robinson (B.) s. Mac Intire (W. H.).

Robinson (B. B.), **34 II**: Einfl. auf d. Bldg. v. Flachsfaserzellen 3263.

— u. **Cook (R. L.)**, **31 II**: Einfl. d. Bodensorten u. Düngemittel auf Ausbeute u. Qualität d. Flachsfaser 2772.

Robinson (B. W.), **31 I**: Integrierendes Photometer für Krystallanalyse mit Röntgenstrahlen 1950. — **33 II**: Kameras mit bewegtem Film für d. Röntgenstrukt.-Analyse 1146. — Elektrometertriode im Röntgenionisat.-Spektrometer 2561. — Integrierendes Photometer für röntgenograph. Krystallstrukt.-Analyse 2706. — **34 I**: Reflex. v. Röntgenstrahlen an Anthracenkrystallen 1609.

Robinson (C.), **34 II**: Farbstoffe als Koll. 2135. — s. Hartley (G. S.).

— u. **Mills (H. A. T.)**, **32 I**: Kolloidchemie v. Farbstoffen: Benzopurpurin 4B u. Isomeres aus m-Toluidin. 1. Mitt. 584; 2. Mitt. 585.

— u. **Moilliet (J. L.)**, **34 I**: Aggregat.-Zustand koll. Elektrolyte aus Überführ.-Zahlen u. Leitfähigk.-Mess.: Benzidinfarbstoffe 3183.

— u. **Morrell (C. A.)**, **34 I**: Koll.-Chemie v. Arsphenaminlsgg.: Viscositäts- u. Leitfähigk.-Mess. 2921.

Robinson (C. J.) s. Standard Oil Development Co.

Robinson (C. S.) u. **Scheumann (W. W.)**, **32 I**: Den Nutzeffekt v. Motorölen beeinflussende Faktoren 2120.

Robinson (C. S.) [Michigan] s. Huffman (C. F.); Lamb (L. W.).

— u. **Duncan (C. W.)**, **32 I**: Wrkg. v. Lactose u. Säure-Basenwert d. Nahr. auf d. [H·] d. Darminhaltes 91.

—, **Huffman (C. F.)** u. **Mason (M. F.)**, **30 I**: Folgen d. Zufuhr bestimmter Ca-Salze u. v. Lactose 546.

Robinson (C. Snelling), **32 II**: Eisen- u. Stahlindustrie *1929* 277.

Robinson (Clark S.), **30 II**: Elements of fractional distillation [1416].

Robinson (D. A.), **30 I**: Ameisensäure in d. Färberei mit S-Farbstoffen 1701.

Robinson (D. H.), **30 I**: Einfache oder zusammengesetzte Samengemische? 2791. — **31 II**: Unkrautbekämpf. mit chem. Mitteln 2773.

Robinson (D. M.), **32 II**: Widerstand v. Glas unter Vermeid. d. Polarisat. 3366.

Robinson (E.), **Wright (W.)** u. **Bennett (G. W.)**, **32 I**: Konstant verdampfende Systeme 3392.

Robinson (E. A.) s. Nametkin (S. S.).

— u. **Sakatowa (S. D.)**, **32 II**: Anilinpunktsmeth. zur Best. d. aromat. KW-stoffe 2403.

Robinson (E. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Robinson (E. Y.), **30 I**: Oxydkathoden für Glühkathodenröhren 721*D. — **31 I**: Vakuumröhre 2793*Can. — s. Associated Electrical Industries Ltd.

— u. **Associated Electrical Industries Ltd.**, **31 I**: Kathode für Entladungsröhren 126*E.

—, **Associated Electrical Industries Ltd.** u. **Metropolitan-Vickers Electrical Co.**, **31 I**: Indirekt beheizte Kathode für Entladungsröhren 2794*E.

— u. **Metropolitan-Vickers Electrical Co.**, **31 I**: Entladungsröhre 1329*E.

Robinson (F. A.), **Suthers (A. J.)** u. **Walker (T. K.)**, **33 II**: Antiseptika aus d. Reihe d. 1.3-Indandione 2984.

Robinson (F. E.) u. **Nesbitt (C. T.)**, **32 II**: Bearbeitbark. v. Stahl 1681.

Robinson (F. J.) s. Schuette (H. A.).

— u. **Ayres (G. H.)**, **33 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Eigg. v. Zirkonoxydsolen 998.

Robinson (G. M.), **30 II**: Höhere aliphat. Verbb. 3. Mitt. Variat. d. Ketonsäuresynth., Verf. für Erweiter. v. n. C-Ketten 33.

—, **Barger (G.)** u. **Robinson (R.)**, **30 I**: Neue Malariabekämpf.-Mittel. 1. Mitt. Pyrrolochinolinderivv. 1149.

— u. **Robinson (R.)**, **31 II**: Konst. d. Anthocyanine 2622. — **32 II**: Anthocyanine. 1. Mitt. 3250, 3561. — **33 I**: 2. Mitt. 1290. — **33 II**: 3. Mitt. Verteil. d. Leukoanthocyanine 2139.

—, **Robinson (R.)** u. **Todd (A. R.)**, **34 II**: Synth. v. Anthocyaninen. 19. Mitt. 5-Glucosidylapigeninidin 1931.

Robinson (G. W.), **32 II**: Soils: their origin, constitution and classification [1500].

— u. **Mc Lean (W.)**, **30 II**: Vork. v. elementarem C im Boden 1428.

— u. **Richardson (M.)**, **32 II**: Verwitter. v. Böden 2099.

Robinson (H.) u. **Wheeler (R. V.)**, **33 II**: Exploss. v. Methan u. Luft 3399.

Robinson (Herand) s. Piercy Co.

Robinson (H. E.), **Roche (J. N.)** u. **King (C. G.)**, **32 I**: Synthet. Glyceride. 3. Mitt. Gemischte Triglyceride d. Distearinreihe 2013.

Robinson (H. G. B.) s. Howell (O. R.).

Robinson (H. R.), **32 II**: Intensitätsverhältnis v. Fluorescenzröntgenstrahlen 832. — **33 I**: Numer. Werte d. Atomkonstanten u. Röntgenterme 2914. — **34 II**: Atomkonstanten aus Sekundärkathodenstrahlmess. 2169.

—, **Andrews (J. P.)** u. **Irons (E. J.)**, **34 I**: Atomkonstanten aus Sekundär-Kathodenstrahlmess. 3832.

— u. **Young (C. L.)**, **30 II**: Einfl. d. chem. Zustandes auf Absorpt.-Frequenzen bei Röntgenstrahlen 3241.

Robinson (H. V. W.) u. **James (T. C.)**, **34 I**: Bezieh. zwisch. d. drei Formen der cis-Zimtsäure 1312.

— u. **Lewis (D. T.)**, **34 I**: Zers.-Kinetik v. Dichlorbernsteinsäure 652.

Robinson (Herbert W.) s. Parkes (D. W.).

— u. **Parkes (D. W.)**, **30 I**: $PbCl_2$-Lsgg. 877*E. — **30 II**: Trenn. v. wss., Öl- oder Wassergasteere enthaltenden Emulss. 1313*D.

Robinson (**Howard W.**), **30 I**: Einfl. v. Neutralsalzen auf d. p_H v. Phosphatpuffergemischen 104.

—, Price (**J. W.**) u. **Cullen** (**G. E.**), **34 II**: Säure-Basenbedingg. im Blut. 3. Mitt. Wert v. pK′ in d. Henderson-Hasselbalchschen Gleich. für Menschen- u. Hundesera 3642.

Robinson (**J.**) s. Standard Oil Co.

Robinson (**J. D.**) s. Gilman (H.); Resinous Products & Chemical Co.

Robinson (**L. V.**) s. Canada Gypsum and Alabastine Ltd.; Gypsum Lime and Alabastine, Canada Ltd.

Robinson (**M. B.**) s. Alumina Co.

Robinson (**M. E.**), **31 I**: Best. d. N-haltigen Bestandteile v. cyanhalt. Pflanzen: Prunus laurocerasus 3150. — **31 II**: Proteinstoffwechsel d. grünen Pflanze (Übersicht) 460. — s. Adair (G. S.).

Robinson (**M. H. B.**) u. **Thompson** (**J. H.**), **33 I**: Antiwachstumsfaktor aus d. Nebenschilddrüse 76.

Robinson (**P.**), **30 I**: Regel für d. Rk.-Mechanism. 3635. — s. Sprague Specialties Co.

Robinson (**P.**) [Boston], **34 II**: Nichtentflammbares Bauholz 3336*A.

Robinson (**Paul**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Robinson (**P. B.**), **32 II**: Silicasteine für Koksöfen 2224.

Robinson (**P. I.**) s. Gruber (C. M.).

Robinson (**P. L.**) s. Aynsley (E. E.); Briscoe (H. V. A.); Durrant (A. A.); Ferrell (E.); Mc Mahon (F. A.); Mills (H.); Parker (T. W.); Pearson (T. G.); Peel (J. B.).

— u. **Scott** (**W. E.**), **30 I**: Krit. Unters. d. Meth. v. Chancel zur Trenn. v. Fe u. Al 1504. — **31 II**: Polysulfide v. Ba u. Ca 693. — **32 I**: Physikal. Eigg. v. SeH_2 u. TeH_2 2696. — **32 II**: Pikrolonate d. Erdalkalimetalle 1943. — **33 I**: Syst. P-Se 1729.

Robinson (**P. M.**), **33 I**: Neue Aromatisier.-Einh. u. Raffinat. v. Bzn. v. gleichmäß. hoher Octanzahl 3838. — **33 II**: Schwere Rückstände als Träger d. schmierenden Verbb. v. Motorölen 1818. — Bright stock 2488. — **34 II**: Verwend. einer Kleinapp. für genaue Labor.-Kontrolle im Raffinat.-Betrieb seitens d. Pennzoil Co. 1712.

Robinson (**R.**), **31 II**: Molekulare Strukt. d. Strychnins u. Brucins 1145. — **32 I**: Synth. v. Anthocyaninen 2593. — **32 II**: R. Willstätters Unterss. 2585. — Elektronentheorie organ. chem. Rkk. [3051]. — **33 I**: Elektrochem. Theorie d. organ. Rkk. 207. — Konst. d. Cholesterins 437. — The significance of phosphoric esters in metabolism [1810]. — **33 II**: Natürl. Farbstoffe u. ihre Analoga 2677. — Elektromere Effekte u. relative Polarisierbarkk. d. Halogene 3838. — **34 I**: Natürl. Farbstoffe u. ihre Analoga 1502, 2432. — **34 II**: Synth. v. Anthocyaninen 1931. — Elektronentheorien d. organ. Chemie 2944, 3899. — s. Achmatowicz (O.); Ashley (J. N.); Baker (W.); Baldwin (A. W.); Barger (G.); Bell (J. C.); Blount (B. K.); Boyd-Barrett (H. S.); Bradley (William); Briggs (L. H.); Charles (J. H. V.); Charlesworth (E. H.); Chavan (J. J.); Erdtman (H.); Fonseka (E. L.); Fulton (J. D.); Greenwood (M.); Grove (K. E.); Gulland (J. M.); Hailwood (A. J.); Hill (P.); Hinshelwood (C. N.); Hope (E.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Keller (E.) [Oxford]; King (F. E.); Kitasato (Z.); Lapworth (A.); Léon (A.); Levy (L. F.); Lewis (H. J.); Lovecy (A.); Mac Dowell (R. H.); Matejka (K.); Mathur (F. C.); Meisel (W.); Menon (K. N.); Miki (K.); Miller (S. A.); Murakami (S.); Nair (P. V.); Perkin jr. (W. H.); Pollard (Alfred); Raistrick (H.); Ramage (G. R.); Reynolds (T. M.); Robinson (A. M.); Robinson (G. M.); Young (P. C.).

Robinson (**R.**) u. **Léon** (**A.**), **31 II**: Pyryliumsalze v. Anthocyanidintyp. Fisetinidinchlorid u. Luteolinidinchlorid 2464. — **32 I**: Anthocyanidine u. Anthocyanine 1790. — **33 I**: Anthocyaninsynthth. Cyaneninchlorid u. Cyaninchlorid 1786.

—, Léon (**A.**) u. **Sanroma** (**D.**), **33 I**: Anthocyaninsynthth. Malveninchlorid 1786.

— u. **Rose** (**J. D.**), **34 I**: Synth. Naphtho-(1.2.4′.3′-)cumarinderivv. 1044.

— u. **Schwarzenbach** (**G.**), **30 II**: Anthoxanthine. 12. Mitt. Übergang v. einem Flavyliumsalz zu einem Flavon, erläutert dch. Synth. v. Scutellareintetramethyläther 244.

— u. **Shah** (**R. C.**), **33 II**: Anthoxanthine. 25. Mitt. Verss. über d. Synth. v. Garcinin 1529.

— u. **Streight** (**H. R. L.**), **34 II**: Derivv. d. Normekonins 2834.

— u. **Sugasawa** (**S.**), **32 I**: Synthth. in d. Morphingruppe. 1. Mitt. 1378; 2. Mitt. Derivv. d. Diphenyläthers 1379; 4. Mitt. Dehydroderiv. d. Laudanosolinhydrochlorids; Konst. 3180. — **33 I**: 5. Mitt. Laudanosolindimethyläther 3453.

— u. **Suginome** (**H.**), **32 I**: Synth. v. Physostigmin. 1. Mitt. Indoleninderivv. 2036; 2. Mitt. Synth. v. rac. Noreserethol 2037.

— u. **Thompson** (**Henry W.**), **32 II**: Orientier. in d. Substitut.-Rkk. d. Alkylnaphthaline. 1. Mitt. Nitrier. v. 1.4-Dimethylnaphthalin in d. Seitenkette 1781.

— u. **Todd** (**A. R.**), **33 I**: Synth. v. Anthocyaninen. 15. Mitt. Hirsutinchlorid 1291; 16. Mitt. Malvinchlorid 1292; 17. Mitt. Pelargonin-, Päonin- u. Cyaninchlorid 1292.

— u. **Tomlinson** (**M. L.**), **34 II**: Auffind. neuer Antimalariamittel. 12. Mitt. Weitere Variationen in d. Chinolingruppe mit bas. Seitenketten 3760.

— u. **Watt** (**J. S.**), **31 II**: Nitrier. v. Benzylpiperidin 57.

Robinson (**Rona**) s. Clayton Aniline Co., Ltd.

Robinson (**R. A.**), **30 II**: Prim. Neutralsalzeffekt bei d. katalyt. Hydrolyse v. Äthylacetat 1942. — s. Britton (H. T. S.); Carter (S. R.); Hender (W. C. K.).

— u. **Britton** (**H. T. S.**), **32 I**: Amphotere Natur v. $Al(OH)_3$ 928.

— u. **Sinclair** (**D. A.**), **34 II**: Physikal.-chem. Unterss. an komplexen Säuren. 11. Mitt. Dampfdruckmess. 3363. — Aktivitätskoeff. d. Alkalichloride u. v. LiJ in wss. Lsg. nach Dampfdruckmess. 3487.

Robinson (**R. H.**), **30 I**: Lösungsm. zum Entfernen d. Rückstände v. As-Besprühh.

3229. — **32 I**: Entfern. v. Spritzrückständen v. Früchten 863. — **32 II**: W.-lösl. As in kombinierten Ölemuls.-Bleiarsenatspritzmitteln 3946. — **33 I**: Abwaschen v. Früchten 2187*A. — **33 II**: Entfern. v. gift. Spritzrückständen auf Früchten 1081. — s. Citizens of the United States.

Robinson (R. H.) u. **Hatch (M. B.), 34 II**: Entfern. v. Pb- u. As-Spritzmittelrückständen v. Äpfeln u. Birnen 1515.

Robinson (R. J.) s. Bailey (A. J.); Wirth (H. E.).

— u. **Shellenberger (J. A.), 32 II**: Mikroproteinbest. in Cerealprodd. 1092.

Robinson (R. R.), 31 II: Umgang mit Luft 2769.

Robinson (R. S.) s. Gard (J. S. F.).

Robinson (S. J.), 30 II: Anstrichmittel 3201* Can.

— u. **Collis (W. T.), 31 I**: Bituminöse Misch. 138*E.

Robinson (S. K.) s. K-P-C Co.

Robinson (T.) s. Lancaster Asphalt Inc.; Lancaster Processes Inc.

Robinson (T. W. S.) u. **Ganahl (C. de), 30 I**: Kühlen v. KW-stoffdämpfen 2200*E.

Robinson (V. O.) s. Robinson & Sons Ltd.

Robinson (W.), 31 II: W.-Best. mitt. d. Schmelzwärme d. Eises 2642.

Robinson (W. D.), 31 II: Imprägnier- u. Überzugsmittel für Lederüberzüge 2820*A.

Robinson (W. K.) s. Stillwell (C. W.).

Robinson (W. O.), 30 II: Chem. Phasen in überschwemmten Böden 3625. — **33 II**: Se-Best. in Weizen u. Böden 3210. — s. Nelson (E. M.).

—, **Dudley (H. C.), Williams (K. T.)** u. **Byers (H. G.), 34 II**: Best. v. Se u. As in Pyriten, Schiefer, Böden u. landwirtschaftl. Prodd. dch. Dest. 2557.

Robinson (W. S.) u. **Moran (E. I.), 33 I**: Kautschukfaser-MM. 1210*A.

Robinson jr. (W. W.), 30 I: Analyse im Ölabsorptionsbetriebe d. Naturgasolinfabrikat. 616. — Labor.-Methth. bei d. Kontrolle v. Fraktioniertürmen für Naturgasolin 1412.

Robinson Brothers Ltd. s. Butler (W.) & Co.

— u. **Butler (W.) & Co., 31 I**: Mischen v. Fll. 980*D.

—, **Butler (W.) & Co., Butler (E. W.)** u. **Mann (J. C.), 31 II**: Mischen v. Fll. 1461*A.

— u. **Parkes (D. W.), 33 II**: Elektrolyt. Red. v. Pyridin 3195*E.

—, **Parkes (D. W.)** u. **Mitchell (C. D.), 33 II**: Ätz- bzw. Reinig.-Bäder für Fe u. Stahl 2451*E.

— u. **Rawstron (F. C.), 33 I**: Piperidinsalze d. Pentamethylendithiocarbaminsäure 4054*E.

Robinson & Sons Ltd., Robinson (V. O.) u. **Blow (J. J.), 33 II**: Filtermaterial 1802*E.

Robinson Bindley (W. T.), 31 I: Antriebsstoff für Maschinen 1865*Holl. — **33 II**: Katalyt. Behandl. organ. u. anorgan. Stoffe 1731*E. — KW-stoffe 2778*E.

Robinson Bindley Processes Ltd., 33 I: Druckhydrier. v. Kohle u. Ölen 2492*F. — **34 II**: Katalyt. Behandl. C-halt. Stoffe 991*Dän.

— u. **Myddleton (W. W.), 34 II**: Katalysatoren 3805*Aust.

Robison (R.), 32 I: Knochenphosphatase 1798. — **33 II**: Hexosemonophosphorsäuren: Mannosemonophosphorsäure 2973. — s. Fell (H. B.); MacFarlane (M. G.); Macleod (M.); Martland (M.); Rosenheim (A. H.).

Robison (R.) u. **King (E. J.), 31 II**: Hexosemonophosphorsäureester 1712.

—, **Macleod (M.)** u. **Rosenheim (A. H.), 31 II**: Bedeut. d. Hexosephosphorsäureester bei d. Knochen-Bldg. 9. Mitt. Kalkeinlager. in vitro 1021.

— u. **Morgan (W. T. J.), 30 II**: Phosphorsäureester d. alkoh. Gär. 578.

— u. **Rosenheim (A. H.), 34 II**: Verkalk. v. hypertroph. Knorpel in vitro 971.

— u. **Soames (K. M.), 31 II**: Bedeut. d. Hexosephosphorsäureester bei d. Knochen-Bldg. 8. Mitt. Kalkeinlager. in vitro 1021.

Robitschek (J.), 33 I: Schamottesteine 103.

Robitsek (J. A.), 31 I: Backwerk mit purgierender Wrkg. 1642*Oe.

Robitzsch (M.), 31 II: Thermoelektr. Reversionskugelaktinometer 1720.

Robles (E. R.), 33 I: Vulkanisat. kleiner Kautschukplatten 2879*F.

Roblin jr. (R. O.) s. Bogert (M. T.).

Roboz (P.), 31 I: Wrkg. d. Hypophysins auf d. Wasserstoffwechsel 2492. — **32 I**: Wrkg. d. Tonephins auf Diurese u. Hydrämie in d. Narkose 2195. — Wrkg. d. Pinellia tuberifera 2349.

Robrieux (G.) s. Aumaréchal (J.).

Robscheit-Robbins (F. S.), 30 II: Regenerat. v. Hämoglobin u. Erythrocyten 79. — s. Daft (F. S.); Taylor (Gordon B.); Whipple (G. H.).

— u. **Whipple (G. H.), 30 I**: Blutregenerat. bei schwerer Anämie. 17. Mitt. Einfl. v. Mn, Zn, Cu, Al, J u. Phosphaten 3803; 19. Mitt. Wrkg. v. Spinat, Kohl, Zwiebeln u. Apfelsinensaft 3804.

Robson (A. O.) s. Chalmers (A. J.).

Robson (G.), 34 I: Färb. v. Orangen 2506.

Robson (G. M.) s. Fitz-Hugh jr. (T.); Jones (James H.).

Robson (H. L.) s. Burnham Chemical Co.

Robson (J. M.), 31 II: Mucificat. bei d. ausgewachsenen Maus nach Östrinzuführ. 1307. — **32 I**: Rk. v. Muskelstreifen d. Magens gegen d. wehenerregende u. pressor. Frakt. d. Hypophysenhinterlappenextraktes 2195. — **32 II**: Hypophyse u. Empfindlichk. d. Uterusmuskels 1644. — **33 I**: Dch. Schwangerschaft veränderter Kaninchenuterus 1638. — **33 II**: Adrenalin u. Östruscyclus bei d. Maus 403. — Wrkg. d. Östrins auf Empfindlichk. u. spontane Aktivität d. Kaninchenuterus 2414. — **34 II**: Bedeut. d. Corpus luteum-Wrkg. auf d. Uterusmuskel bei d. Aufrechterhalt. d. Schwangerschaft u. beim Beginn d. Geburt 1320. — s. Gordon (J.); Illingworth (R. E.).

—, **Mac Gregor (T. N.), Illingworth (R. E.)** u. **Steere (N.), 34 II**: Ausscheid. d. Östrins im Harn nach d. Menopause 1147.

— u. **Taylor (H.), 32 II**: Entw. d. Testes beeinflussende Faktoren 3433. — **33 II**: Die funktionelle Entw. d. männl. Gonade beeinflussende Faktoren 2689.

Robson (J. T.), 31 II: Trockn. u. Trockenvorrichtt. 3376. — Schwierigkk. beim Brennen v. Weißwaren 3527. — **32 I**: Bestandteile v. Mörteln zur Verwend. bei hohen Tempp. 2881. — **33 II**: Schnell-

brennen v. Weichporzellan 1914. — **34 I**: Schwierigkk. beim Brennen dekorierter feinkeram. Ware 1858.

Robson (R. L.), **34 I**: Teigbereit. 3674*Can.

Robson (S.), **30 I**: SO_3 723*E. — **33 II**: Metalloxyde u. Verwend. v. Zn 434. — s. National Processes Ltd.

— u. Lewis (P. S.), **31 I**: SO_3 129*E.

Robson (W.) s. Boyd (W. J.); Hill (E. M.); Lamb (J.).

Robu (J. V.) s. Müller (Erich).

Robuschi (L.) s. Dolfini (G.).

Roca (E.), **32 I**: Erzkonz. 278.

Roca (R.) s. Guilera (L.-G.).

Rocard (Y.), **32 I**: L'hydrodynamique et la théorie cinétique des gaz. [1503]. — **33 I**: Krit. Opalescenz 568. — Bldg. negat. Ionen nach d. Quantenmechanik 894. — **33 II**: Analyse d. mol. Orientier. v. Moll. mit festem Moment in einem Wechselfeld. Anwend. auf d. Dispers. d. DE. u. auf d. Kerreffekt 991. — Schwankk. u. krit. Opalescenz 1846. — Hydrodynamik u. kinet. Theorie d. Gase: Theorie d. Oberflächenspann. 3249. — **34 I**: Hydrodynam. Gleichch. mit Capillargliedern. Theorie d. Oberflächenspann. 1173. — s. Goldstein (L.); Soc. La Radiotechnique.

Rocasolano (A. de G.), **30 II**: Physikochemie u. Biochemie in Anwend. auf d. Studium d. Fruchtbark. d. Bodens 2176. — **34 I**: Aportación bioquimica al problema agricola del nitrógeno: Zaragoza [923].

Rocca (A.), **33 I**: Schutz metall. Rohre gegen Korros. 3626.

Rocchietta (S.) s. Angeletti (A.).

Rocci (U.), **32 II**: Hygroskopizität u. Veränderr. v. Melassen für d. Insektenvertilg. 593.

Rocco (P.), **32 I**: Heilwert d. Paulschen Vakzine „Cutivaccin Paul" bei Rheumatismus, Neuralgie u. Ischias 3461.

Roch (J.) s. Steinkopf (W.).

Roch (M.), **31 I**: Methylenblau als Reagens zum Nachw. v. Bilirubin 3030.

Rocha (A.) = Rocha e Silva (A.).

Rocha (H.-J.), **30 I**: Fraktionierte Fäll. v. acetonlösl. Acetylcellulose 3030. — s. Tammann (G.).

Rocha (J. B. da) u. **Aguiar Souza (D. de)**, **33 II**: Chem. Analyse d. in d. Landwirtschaft u. Fischerei angewandten desinfizierenden Steinkohlenteerderivv. 3943.

Rocha e Silva (A.) s. Martins (T.).

Rochaix (A.) s. Morel (A.).

Rochat (J.), **32 II**: Schnelltrocknende Tinte 3658*Schwz.

Rochata (O.), **33 II**: Erzvork. im Ibar- u. Moravicagebiet 1330.

Roche (A.), **32 I**: Dch. Essigsäure fällbare Frakt. d. Globuline d. Serums u. Plasmas 2198. — **32 II**: P-Bilanz v. Ratten bei rachitogener, Ca-, Sr- oder Mg-reicher Kost 3733. — **33 II**: Farb-Rk. u. Fluorescenz d. Proteide u. ihrer Derivv. in Ggw. v. Diacetyl 2540. — Chem. Zus. d. Muskulatur u. Tiere u. an totalem Hunger sowie an Eiweißhunger gestorbenen Tieren 2850. — **34 I**: N-Verlust u. Proteinhunger 565. — **34 II**: Muskel als N_2-Reserve 974. — s. Adair (G. S.); Henriques (M. V.); Leulier (A.); Mouriquand (G.); Roche (J.).

— u. Roche (J.), **32 I**: Elektrometr. Mikrobest. d. formoltitrierbaren N 3469. — **32 II**: Sb-Elektrode. 5. Mitt. Elektrometr. Mikrobest. d. formoltitrierbaren N 2489. — Hexosephosphorsäure u. Glykolyse d. Blutes 3111. — **33 II**: Phosphatasen u. Glykolyse im Blut 3440.

Roche (B. de La) = La Roche (B. de).

Roche (E. M.), **31 I**: Tonerdezement 2920*F. — s. Voisin (U. B.).

Roche (G.), **34 II**: Geleitete Milchsäureensilage 1048. — Ensilier.-Methth. 1048.

Roche (H.), **34 I**: Nichtknitternde Kunstseidengarne u. -gewebe 1135.

Roche (H. R. S. de la) = Schmedes de la Roche (H. R.).

Roche (J.), **30 II**: Urinsyndrom bei Stoffwechselstörr. hervorgerufen dch. Vitamin-B-Karenz bei d. Ratte 755. — Säurelösl. P d. Blutes. 1. Mitt. Elementarzus. d. Filtrate nach d. Enteiweiß. d. Blutes u. Fraktionier. d. P-Verbb. 2. Mitt. Anteil d. P-Körper am Red.-Vermögen d. Blutes 1242. — Globin 1556. — Physiolog. Wrkg. d. Methämoglobinanreicher. im Blut 3051. — **32 I**: Substst. mit Drei-C-Ketten im Blut bei B-Avitaminose 968. — **32 II**: O_2-Sättig. u. d. Hämocyanin d. Schnecke 391. — Phosphatasen d. Blutes 720. — Spezifität d. Säugetierphosphatasen 1925. — Krystallisiertes Hämocyanin d. Schnecke 2325. — Bedeut. d. Substrats für d. pH-Optimum d. Wrkg. d. Blutphosphatasen 2475. — **33 II**: Globin. 2. Mitt. Hämatine u. Globine in d. Spezifit. d. Blutfarbstoffpigmente 238. — Pigmente roter u. blauer Algen (Phykoerythrin u. Phykocyanin) 889. — Physiko-chem. Eigg. d. Hämocyanine 2539. — **34 II**: Hämerythrin d. Spritzwurms 459. — Zus. d. Hämocyanine u. d. Hämerythrins d. Spritzwurms 1940. — s. Adair (G. S.); Dhéré (C.); Ege (R.); Fox (H. M.); Roche (A.).

— u. Dubouloz (P.), **34 I**: Konst. v. Hämocyaninen u. Hämerythrinen mittels ihrer UV-Spektren 710.

—, Dubouloz (P.) u. **Jean (G.)**, **34 II**: Globine. 3. Mitt. Spezifität d. Eiweißanteils d. Hämoglobins 2702.

— u. Jean (G.), **34 II**: Aminsosäuregeh. d. Atmungs-(Blut-)farbstoffe v. Avertebraten 2702.

— u. Reiss (P.), **30 I**: Puffer.-Vermögen d. Glaskörpers u. Eigg. seiner Proteinbestandteile 3684.

—, Roche (A.), **Adair (G. S.)** u. **Adair (M. E.)**, **34 I**: Osmot. Druck v. Globin 3598.

Roche (Jeanne) s. Bachrach (E.).

Roche (J. N.) s. Averill (H. P.); Gillander (H. E.); Robinson (H. E.).

Roche (P.) s. Caujolle (F.).

Roché (W.), **31 I**: Intensitätsmess. d. Röntgenstrahlen nach d. Ionisationsmeth. 219.

Rocheleau (W. F.), **30 I**: Minerals [661].

Roches (C.), **34 I**: Le matériel des industries chimiques [2327].

Rocheta (J.) s. Coelho (E.).

Rochlin (E. J.), **33 II**: Nukleal-Rk. bei Hefen 2020. — **34 I**: Zellkern d. Hefen u. Feulgensche Rk. 2799. — s. Nadsson (G. A.).

Rochlina (M. L.), **30 II**: Rolle d. Ionen u. Hormone bei d. Erreg. v. effektor. Organen 2001.

Rochow (E. G.) s. Dennis (L. M.).

Rochow (T. G.), 30 I: Fetten v. Leder 3851.

Rochow (W. F.), 30 II: Hochfeuerfeste Stoffe 3453.

Rochussen (F.), 30 I: Gewinn. v. Fettsäuren aus höheren Homologen 362. — **31 II**: Fette Öle als Rohstoff für als Riechstoffe verwendbare Alkohole u. Ketone 1365.

Rochwarger (F.) s. Glaßmann (B.).

Rock (M. E.), 32 I: Kunstzähne u. Zahnersatzteile 2352*D. — **32 II**: Zähne, Zahnfüll. o. dgl. 897*D. — **33 II**: Künstl. Ersatzteile für d. Innere u. Äußere d. menschl. u. tier. Körpers 2559*D.

Rockbestos Products Corp. u. **Greenleaf (J. W.), 34 II**: Isolier. v. elektr. Leitungsdrähten 647*A.

— u. **Reeves (B. H.), 34 II**: Elektr. Kabel 1969*E., 3416*A.

Rocke (G. M.) s. Lamb (M. C.).

Rocker (G.) s. Pont (Du) Viscoloid Co.

Rockland & Rockport Lime Corp. u. **Hemeon (W. C. L.), 32 II**: Kalkpflaster 1223*A.

— u. **Rankin (K. C.), 33 II**: Wasserdichter Kalkmörtel 270*A.

— u. **Wood (G. B.), 32 II**: Wandbeläge u. dgl. 3290*A.

Rockoff (J.), 32 II: Überziehen v. Metall mit Kautschuk 1088*E. — s. Dayton Rubber Mfg. Co.

Rockwell (G. E.), 31 I: Bakterienzähl. in Weichwässern 2151. — s. Tanners' Council of the United States of America.

— u. **O'Flaherty (F.), 32 II**: Physiologie v. Schimmelpilzen. 2. Mitt. 3430.

Rockwell (J. A.) s. Bryte (A. L.).

Rockwell (P. O.), 31 I: Reinig. v. Luft 499*A., 1799*A. — **32 II**: Absorpt.-Mittel 1333*A.

Rockwell Silver Co. u. **Schiffer (E. H.), 33 II**: Verzier.-Verf. 430*A.

Rockwood (E. W.), Turner (R. G.) u. **Pfeiffner (J. J.), 30 I**: Ein bisher unentdeckter Bestandteil d. Blutes 89.

Rockwood (N. C.), 34 II: Chemie bei d. Zementherst. 2266.

Rocquet (P.) s. Moureu (H.).

Rod (E.) s. Briner (E.).

Roda (E.) s. Collazo (J.); Maranon (G.).

Rodano (A.) s. Villavecchia (V.).

Rodd (E. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Rodda (J. L.), 31 II: Vorbereit. klassierter Schleifmittel für d. metallograph. Polieren 3386. — s. Fuller (M. L.).

Rodde, 30 II: Gasanzeiger u. Gassucher 848.

Rodden (C. J.), 34 I: Paramagnetism. einiger Ionen d. seltenen Erden 2901.

— u. **Plantinga (O. S.), 34 I**: Flammen- u. Funken in Flammenspektren seltener Erden 3026.

Roddis (L. H.), 30 II: Garcia da Orta u. d. erste Beschreib. asiat. Drogen 2097.

Roddy (W. T.) s. O'Flaherty (F.).

Rode (E.), 34 II: W.-Reinig. für Dampfkesselanlagen 2724.

Rode (E. J.), 30 I: Rh-Bi-Legierr. 3101. — **31 I**: Natur d. Fe-Hydroxyde 245. — Eisenoxyde u. ihre Reduzierbark. dch. H u. Kohle 245. — Bleioxyde u. ihre Reduzierbark. dch. Kohle 246. — **34 II**: Dampfdrucke d. Systeme Na_2SO_4-W. u. Na_2CO_3-W. 1411.

Rode (M.), 33 I: Evipan-Na zur Kurznarkose u. Narkoseeinleitung 3214.

Rodebush (E. K.) s. Rodebush (W. H.).

Rodebush (W. H.), 30 I: Entropie d. H_2 2699. — Der *3.* Hauptsatz d. Thermodynamik 2853. — **31 I**: Entropie v. Wasserstoff 2179. — **31 II**: Überlager. v. Elektronenladd. in Moll. u. α-Teilchen 3. — Mol.-Strahlen 2833. — **32 I**: Berechn. chem. Gleichgeww. aus spektroskop. Daten 2544. — **32 II**: Entropie v. N_2O u. v. CO_2 1136. — Dissoziat.-Wärme d. Na_2-Mol. 1752. — **34 I**: Thermodynamik u. Kinetik v. Gas-Rkk. 338. — s. Ewart (R. H.); Haas (D.); Shaw (E. J.); Vries (J. De).

— u. **Copley (M. J.), 32 II**: Einfl. v. Fremdgasen auf unimol. Rkk. 1266.

— u. **Ewart (R. H.), 32 I**: Einfl. d. Lösungsm. auf d. Aktivität v. Säuren: Dampfdruck v. HCl in Eg. 2144.

— u. **Henry (W. F.), 30 II**: Dampfdruck d. Na. Mess. niedrig. Drucke mit d. absol. Manometer 2497. — **32 II**: Mol.-Strahlen v. Salzdämpfen 3835.

— u. **Klingelhoefer (W. C.), 32 II**: Rk. v. Cl u. H_2 3190. — **33 I**: Atomares Cl u. seine Rk. mit H_2 2907.

— u. **Nichols jr. (W. A.), 30 II**: Atomarer O als Red.-Mittel 351. — Best. d. Kernmoments 2607. — **31 I**: Molekularstrahlverss. Chem. Aktivität v. O_2 u. O 16.

— u. **Rodebush (E. K.), 32 II**: An introductory course in physical chemistry [1413].

— u. **Troxel (S. M.), 30 II**: Bildungswärme d. O_2 3518.

— u. **Wahl (M. H.), 33 II**: Neue Bande in d. W.-Dampfentlad. 1641. — **34 II**: Rk. d. OH-Radikals in d. elektrodenlosen Entlad. im W.-Dampf 9.

— u. **Walters (E. G.), 30 I**: DD. v. Na 1909. — **30 II**: Dampfdruck u. Dampfdichte v. Na 1507.

Rodecurt (M.), 30 II: Vigantol u. ultrafiltrables Ca nebst Vigantolanwend. in d. Gynäkologie 755. — Trichomonasfluorbehandlung mit Yatren *105*-Pillen 2008. — **31 II**: Behandl. d. Trichomonaskolpitis mit Yatren *105*-Pillen 3632. — **34 I**: Devegan, Fortschritt in d. Fluortherapie 2786.

Rodehüser (A.), 30 II: Putzen v. Gußstücken mitt. W.-Strahl 2566, 3634. — **31 I**: Zus. u. Eigg. d. Sandes für Al-Formguß 3049. — **32 I**: Gattier. u. Aufbereit. v. Formsand 3341.

— u. **Walle (R.), 31 II**: Rüttelvorgang 3255.

Rodel (W.) s. Schläpfer (P.).

Rodenacker, 31 I: Bedeut. d. Konst. für d. CS_2-Erkrank. 1943.

Rodenbeck (H.), 32 I: Keimdichtigk. papierner Verbandstoffhüllen 1267. — **33 I**: Therm. Sterilisat. W.-freier Stoffe u. Resistenz v. Bakterien bei Erhitz. darin 3121.

Rodenkirchen (J.) s. Scheunert (A.); Schieblich (M.).

Rodenkirchen (Gebr.) s. Metallges. Akt.-Ges.

Roder (O.) s. Hans Heinrich-Hütte G. m. b. H.

Rodewald (G.), 31 II: Straßenbaustoffe 110*Oe. — s. Amber Size & Chemical Co. Ltd.; Fox, Stockell & Co.

Rodewald (W.) s. Koller (Gottfried).

Rodewald (**W.**) [Greifswald], **34 II**: Ultraschallwellen 1276.
Rodgers (**C. E.**) s. Hanson (D.).
Rodgers (**G. C.**) s. Brooks (D. B.).
Rodgers (**H. A.**), **30 I**: Färben v. Naturseidestrümpfen 1224.
Rodgers (**R. A.**) s. Finnigan (W.).
Rodgers (**R. L.**), **31 I**: Brennstoff 3420* A. — **34 II**: Dass. 176* Can.
Rodgers (**T. S.**), **Peck** (**J. R. S.**) u. **Jupe** (**M. H.**), **34 II**: Bleivergift. bei Kindern 3984.
Rodhe (**O.**), **33 II**: Best. d. Geh. an O_2 oder brennbaren Bestandteilen in Gasen 3600* E. — s. Maihak (H.) Akt.-Ges.; Mono G. m. b. H.; Svenska Aktiebolaget Mono.
Rodier (**J. H. D.**) s. Grasselli Chemical Co.
Rodin (**A.**), **32 II**: Rheumatoider Gelenkschmerz 561.
Rodin (**S. W.**), **30 I**: Vergl. d. Methth. v. Dummler, Ssokolow u. Engler zur Best. d. Plastizität v. Tonen 3823. — **32 II**: Glasschmelzverss. mit d. Sulfat d. Sacksees 3288. — **34 I**: Streifenbldg. bei Fourcault-Glas 2961. — s. Kitaigorodski (I. I.); Trussow (A. A.).
Rodina (**E.**), **31 I**: Bitumenbest. in Asphaltmineralien u. -materialien dch. Zentrifugieren 2419.
Rodionow (**A. G.**), **33 II**: Galvan. Nd v. As auf Gegenständen aus Cu, Messing o. dgl. 603* Russ.
Rodionow (**S.**) s. Frank (G.).
Rodionow (**W. M.**), **30 I**: β-Aryl-β-aminofettsäure u. am N-Atom alkylierte Derivv. 1537* D. — **31 I**: Halogenalkyle 2534* Russ.
— u. **Fedorow** (**I. M.**), **32 I**: Farbstift-MM. aus Methylviolett 1863* Russ.
— u. **Fedorowa** (**A. M.**), **30 I**: Synth. d. Dimethoxyphthalimidinessigsäure 2414. — **33 II**: Kondensat. d. aromat. Aldehyde mit Cyanessigsäure 371. — Anhydro-2-[oxymercuri]-3.4-dimethoxybenzoesäure. Synth. d. Veratrumsäure 373. — Synth. d. Veratrumsäure 3267.
— u. **Kanewskaja** (**S. J.**), **34 II**: Opiansäure u. ihre Derivv. 3250.
—, **Kanewskaja** (**S. J.**) u. **Dawankow** (**A. B.**), **34 I**: Einw. v. Cyankalium auf Mekonin 218.
—, **Kanewskaja** (**S. J.**) u. **Kupinskaja** (**G. W.**), **30 I**: Einw. v. Alkalihypochlorit auf Hemipinimid 57. — **31 II**: 6-Amino-2.3-dimethoxybenzol-1-carbonsäure 2058* Russ.
— u. **Korolew** (**A.**), **30 I**: Kondensat. v. Hippursäure mit Aldehyden. Neue Nachw.-Rk. für Aldehyde 413.
— u. **Wjaskowa** (**S. A.**), **34 II**: Synth. v. β-Aryl-β-uraminpropionsäuren u. ihrer Phenyl- u. Naphthylderivv. 3508.
— u. **Wwedenski** (**W. E.**), **30 II**: Methylderivv. d. α- u. β-Naphthylamins 562.
Rodionowa (**E. A.**) s. Horowitz-Wlassowa (L. M.).
Rodling (**E.**) s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
Rodloff (**I.**) s. Schlenk (W.).
Rodman (**C. J.**) s. Buckeye Twist Drill Co.; Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Rodman (**H.**) s. Rodman Chemical Co.
Rodman (**S. E.**), **32 I**: Bekleid.-Leder 1043* E.
Rodman Chemical Co. u. **Rodman** (**H.**), **32 I**: Kühlöl 904* A. — **34 I**: Reinigen v. Trink-W. 1367* A.
Rodney Hunt Machine Co. u. **Jefferson** (**E. D.**), **31 II**: Durchtränken v. Textilgut 657* A. — **32 I**: Behandeln v. Textilien mit Fll. 1597* A.
Rodolfo (**E.**), **30 II**: Mg-Salze 2028* F. — Wiedergewinn. d. Salze aus d. Abwässern d. Kunstseidefabrikat. 2464* E. — **31 I**: Wiedergewinn. d. in d. Abwässern d. Viscose-Kunstseidenfabriken enthaltenen Sulfate 186* D.
Rodolico (**F.**), **31 I**: Polyedr. Pisolithe aus Magnesit u. Dolomit 2855. — Vesuvian v. Monte Spinosa 3446. — **31 II**: Diopsid u. Tremolit v. Monte Spinosa 1269. — **33 I**: W. im Tremolit v. Monte Spinosa im Gebiet v. Campiglia 2930. — **34 II**: Schiefrigkrystalline Einschlüsse im Trachyt v. Monte Amiata 2668.
Rodowskas (**E. L.**) s. Ebert (M. S.).
Rodrian (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Riebecksche (A.) Montanwerke Akt.-Ges.
Rodrian (**R.**), **33 I**: Metallgewinn. 301* Can.
— u. **Butterman** (**H. H.**), **32 II**: Metallgewinn. 2522* E.
Rodriguez (**A.**), **34 II**: Überziehen v. Eisenfäden 2444* F.
Rodriguez (**J. S.**) s. Collazo (J. A.).
Rodriguez (**M.**), **32 I**: Chilen. Fe- u. Kalkmineralien 3046.
— u. **Cristi** (**J. M.**), **32 I**: Bituminöse Schiefer v. Lonquimay 322.
Rodsewitsch (**N.**) s. Lasarew (P. P.).
Rodsewitsch (**N. B.**), **33 I**: Martinstahlerzeug. *3*. Aufl. [1350].
Rodt (**V.**), **30 II**: Entsteh. d. gelben hydrat. Eisenoxyds aus Sulfiden d. Fe 533. — **32 II**: Eisentonerdezement 912. — Gipsforsch. 1343. — **34 I**: Entsteh. v. Fe-II-III-oxyd ($Fe_3O_4x \cdot aq$) in wss. Lsg. 1792. — Einw. d. braunen hydrat. Fe-Oxyds u. d. gelben Fe-Oxydhydrates auf Metallhydroxyde in alkal. Lsg. 1793. — **34 II**: Fluatieren 1001. — Best. d. freien Kalkhydrats in erhärteten Zement- u. Zement-Traßgemischen u. d. gebundenen Kalkhydrates in Kalk-Traßgemischen 2267.
— u. **Charisius** (**K.**), **34 I**: Verh. v. Fe-II-salz-Lsgg. beim Oxydieren mit Br 1792.
Rodwell (**A. G.**), **34 I**: Farbe 617* F. — Anstrichfarbe 1722* E. — Überzugs- u. Imprägnier-mittel aus Kautschuk 3135* F. — **34 II**: Reinig.-Mittel 362* E. — Wasserundurchlässige M. 2733* Ind. — s. Rodwell's Compounds Ltd.
— u. **Roper** (**W.**) u. **Hart** (**A. J. C.**), **31 I**: Bindemittel 1149* Holl.
Rodwell's Compounds Ltd., **30 II**: Bindemittel 292* Aust., 445* Ung. — **31 I**: Zement 1149* Belg. — **31 II**: Bindemittel für Farben, Kitte u. dgl. 2045* Jug.
—, **Rodwell** (**A. G.**), **Roper** (**W.**) u. **Alart** (**A. J. C.**), **31 II**: Bindemittel für Mineralfarben 1933* Russ.
Rodyk (**C. R.**) s. Westbury (G. H.).
Rodziewicz (**K.**), **33 II**: Anwend. allg. Nomogramme auf d. Technik d. Herst. titrierter u. empir. Lsgg. 3016.
Roe (**C. P.**) s. Glockler (G.).
Roe (**E.**) s. Cook (J. W.).

Roe (F. C.), **33 II**: Vorbelüft. d. Abwassers dch. Luftdiffus. 1909. — **34 I**: Belüft. d. Abwassers mit Diffusorluft 1092. — **34 II**: Einbau u. Bedien. v. porösen Luftdiffusormaterialien 1824.
Roe (H. E.), **33 II**: Methämoglobinämie nach Zufuhr v. Bismutum subnitricum 2159.
Roe (J. H.), **32 II**: Principles of chemistry [658].
— u. **Cahoon (R. F.)**, **33 I**: Galaktosefütter. d. pankreaslosen Hundes 3461.
Roe (L. L.) s. Walker (T. K.).
Roe (R. S.), **30 II**: Hg-Verbb. 1. Mitt. HgJ_2-Tabletten 3062.
Röbel & Fiedler Chemische Fabrik G. m. b. H., **31 II**: Konservieren v. vulkanisiertem Kautschuk 1642*D. — **34 I**: Dass. 1896*D.
Roeben (M.), **30 I**: Physiologie d. Milchsaftes 989. — **34 I**: Einfl. v. SO_2 auf d. Wachstum v. Gerstenkeimlingen 1337. — Phäophytin-Bldg. in Blattorganen nach Hitze- u. Kälte-Wrkg. 1337.
— u. **Dörries (W.)**, **32 II**: Einfl. v. SO_2 auf Elodea canadensis 1498.
Roebersen (H. G.), **30 I**: Zers. v. $CaCO_3 \cdot 6H_2O$ in anhydr. $CaCO_3$ 808. — s. Smits (A.).
Roebling's (J. A.) Sons Co. u. **Johnston (R. S.)**, **34 I**: Schweißelektrode 3263*A.
Roebuck (J. R.), **30 II**: Joule-Thomson-Effekt in Luft. 2. Mitt. 2878. — **32 I**: Thermoregulator 2353.
— u. **Osterberg (H.)**, **32 I**: Joule-Thomson-Effekt in He 502. — **33 II**: Dass. 2653, 3398.
Roebuck (J. S.) s. Finch (G. I.).
Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke, A.-G., **31 I**: Verdichten v. Hochofenstaub 520*F. — **33 II**: In Fe-Mineralien enthaltenes V 2188*F.
Röckel (F. J. H.) u. **Müller (G. H.)**, **32 I**: Künstl. Wolle 314*E.
Roeckner (M.), **34 I**: Sonderverf. zum Auswalzen großer, nahtloser Rohre 604. — s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.
Röder (F.), **30 I**: Zellatmung u. Narkose 3458.
Roeder (G.), **30 I**: Katalaseprobe 3371. — **30 II**: Prakt. biol. Betriebskontrolle im Molkerei- u. Käsereibetrieb [834]. — **31 II**: Leitfähigkeitsbest. u. ihre Anwend. in d. Praxis 1944. — **32 I**: Veränder. v. Milch (Feststell. d. Beendig. d. Colostralperiode) 466*A. — **34 I**: Filtrieren hygroskop. Substst. 1675. — **34 II**: Veredel. d. deutschen Rohtabaks 1701.
Roederer (W. R.), **32 II**: Bitumendisperss. für d. Straßenbau 2409*F.
Röders (P.), **31 II**: W. Herzberg 669.
Rödiger (W.), **34 I**: Viscosität v. Asphaltbitumen u. Teer in Abhängigk. v. Temp. u. Schergeschwindigk. 3155. — Prüf. d. Fadenziehvermögens in d. Bitumenindustrie 3293. — s. Ostwald (Wo.).
Røer (O.), **30 I**: Titrat. v. Cyaniden 1661. — **33 I**: Analyse v. Portlandzement 4015.
Roeg (L. M.) s. Brewer & Co.
Roegholt (M. N.), **30 I**: Einfl. d. A-, B-, C- u. D-Vitamine u. v. Ca u. P auf d. Heil. v. Knochenbrüchen 2580.
Roegiers, **32 I**: Viscositätsverlust d. Schmieröle bei d. Verdünn. u. Schmierfähigk. 3369. — s. Cavel (De).
Rögner (F.) s. Sauerwald (F.).
Roehder (A.), **34 I**: Einfl. parenteraler Zufuhr v. Aminosäuren, NaCl u. Traubenzucker auf d. Lage d. Harnquotienten 2943.
Roehl (E. J.) s. Lane (F. W.).
Röhl (H.), **31 II**: Änder. d. Elastizitätsmoduls v. Au-Cu-Legierr. bei Überstruktur-Bldg. 2830. — **33 II**: Elast. Eigg. v. Au-Ag-Einkrystallen 985. — Elast. Eigg. d. Mischkrystallreihen Au-Cu u. Au-Pd u. d. Legierr. Cu_3Pt, Cu_3Pd u. CuPd 3384.
Röhl (O.), **32 I**: Auswaschen einer Fl. 980*D. — s. Wiegmann (H.).
Röhler s. Metzner (H.).
Röhler (H.), **31 II**: Höhere Aldehyde, Ketone u. Alkohole 3662*E.
Röhling (A.) u. **Richarz (J.)**, **30 I**: Nachw. v. Obstwein in Traubenwein mitt. d. Sorbitverf. 1551, 3620.
Röhling (R.) s. Röhling (V.).
Röhling (V.), **Röhling (R.)**, **Šefl (J.)** u. **Šefl (A.)**, **34 II**: Tiefdruckverf. 146*Tschech.
Röhm (O.), **30 I**: Lederimprägnier.-Verf. 2833*D. — Mineralgerbverf. 3631*E., F. — Emuls. für Gerbzwecke 3632*A. — **31 I**: Neutralisieren v. Eisenleder 404*D. — Eigelbersatz für d. Glacélederherst. 1224*E. — Gerbstoff-Lsgg. 2964*E. — Mineraleinbadgerbverf. 3425*D. — **31 II**: Ölemulss. für Textilien u. Leder 1080*D. — Benetzbarmachen v. tier. od. pflanzl. Stoffen 1805*D. — **32 II**: Fettprod. zur Glacélederherst. 3347*D. — **33 II**: Leimgut 2625*D. — s. Röhm & Haas A.-G.
—, **Fischer (H.)** u. **Hess (H.)**, **30 II**: Gerben v. Häuten mit Metallsalzen 3228*Can.
Röhm (R.), **33 I**: Cellon 869. — **33 II**: Dass. 2078. — **34 I**: Dass. 1417, 2215.
— u. **Röhm (W.)**, **33 I**: Norm. d. Sicherheitsglases 1337.
Roehm (R. R.) s. Williams (R. J.).
Roehm (V. J.), **30 II**: Misch. farb. Glasuren 114.
Röhm (W.), **33 I**: Hartglas als Sicherheitsglas in d. Literatur 1337. — CCl_4 als Vergäll.-Mittel 3807. — **33 II**: Sicherh.-Glasindustrie 1740, 2041. — s. Röhm (R.).
Röhm & Haas Akt.-Ges., **30 I**: Klebemittel 155*E. — Emuls., bes. für Gerbereizwecke 1420*D., E., F., Schwz. — HCl u. HBr 1670*F. — Glasersatz 1994*F. — Herrichten v. Eisenleder 2345*Ung. — Extrahieren v. Fetten, Ölen, Harzen, Wachs aus Leder 2673*Oe. — Für Kathoden- u. Röntgenstrahlen durchläss. Metallfolien 2782*F. — Beschweren u. Festmachen v. Leder 2833*D. — Kunststoffe 3252*F. — Gerbverf. mit Metallsalzen u. kieselsauren Salzen 3631*D., E., F., Holl., Oe., Schwz. — **30 II**: Ungesätt. Ester 466*E. — Acrylsäureester 1133*F. — Nichtsplitterndes Glas 1903*Aust., Schwz. — Isoliermaterial 2419*F. — **31 I**: Kolloide 1324*F. — Kunststoff 1859*Schwz. — Netz-, Reinigungs- u. Emulgierungsmittel 2119*F. — **31 II**: Kalkschwefelprod. für S-Kalkbrühe 490*D. — Acrylsäurepolymerisate 1501*F. — Acrylsäureester 1754*F. — Beheb. d. Glitschens v. Eisenleder 1804*D. — Beizmittel für tier. Häute 2547*D. — Polymeriseren v. Acrylsäureestern u. Derivv. od. a. Vinylverbb. 3278*F. — **32 I**: Verbundkörper 989*Schwz. — Acrylsäure 1297*F. — **32 II**: Polymerisat.-Prodd.

d. Acrylsäure 288* Holl. — Verändern d. physikal. Eigg. v. Harzen oder harzähnl. Stoffen 449* Belg. — Gasundurchläss. Stoffe 1334* E. — Verstärktes Kunstglas aus Polyacrylsäureester oder Polyacrylsäure 1345* F. — Acrylsäure oder Polymere 1365* D. — Entfetten v. Blößen u. Leder 1574* D. — Isoliermittel 1667* Schwz. — Acrylsäureester 1969* D. — Acrylsäureäthylester 2108* Schwz. — Reinig. v. Faserstoffen unter Verwend. v. Enzymen 3323* E. — Verbundglas 3601* E. — Platten, Filme, Papiere usw. für photograph. Zwecke 3660* D. — **33 I**: Verbundglas 659* E. — Emulgier.- u. Reinig.-Mittel 2334* D. — Entschlichten v. Textilstoffen 3263* E. — **33 II**: Acrylsäure 133* D. — Chlorier. v. Propionsäure u. ihren N-freien fl. Verbb. 1586* D. — Chlorier. v. Polyacrylsäure 2756* E. — Chlorierte Polymerisate 3350* F. — **34 I**: Kautschuklacke u. -anstriche 620* E. — Kunststoff aus Polymethacrylsäureäthylester 1118* Schwz. — Faserstoffe 2848* Dän. — Acrylsäure 2982* F. — Nichtsplitterndes Glas 3105* E. — **34 II**: Kunststoffe 672* E. — Alkylier. v. Phenolen 1650* E. — Lack 1854* Schwz. — Hydrier. organ. Verbb. in fl. Zustande 2284* E. — Reinig. v. Faserstoffen 2312* Oe.

Röhm & Haas Akt.-Ges. u. **Bauer (Walter)**, **30 II**: Chlor- oder Bromwasserstoffsäure 2422* D. — **32 I**: α-β-ungesätt. Carbonsäureester 2642* D. — **33 I**: Glykol 3629* D. — Acrylsäureester 3630* D.

—, **Bauer (Walter)** u. **Lauth (H.)**, **33 I**: Acrylsäureester 2608* D.

— u. **Blumfeldt (A. E.)**, **30 II**: S-Derivv. d. Glycerins 480* E.

— u. **Bruson (H. A.)**, **34 II**: Siccative für Öle u. Farben 3054* A.

— u. **Ges. für Strahlungschemie**, **30 II**: Metallbleche 3616* E.

— u. **Herzog (R. O.)**, **30 II**: Kunstseide aus Gemischen v. Cellulosederivv. u. organ. Polymerisaten 656* F.

— u. **Le Petit (C. J. M. M.)**, **31 I**: Diastasehalt. Prodd. für Gerbereizwecke 1054* A.

—, **Neher (H. T.)** u. **Hollander (C. S.)**, **34 II**: Verbundglas 2432* A.

— u. **Plauson (H.)**, **30 II**: Koll. Substst. 2812* Aust.

— u. **Powers (D. H.)**, **34 II**: Aromat. Dinitroverbb. zum Färben usw. 2902* A.

— u. **Röhm (O.)**, **31 I**: Emuls. für Gerbereizwecke 3425* Russ. — **31 II**: Dass. 2820* Aust.

—, **Röhm (O.)** u. **Bauer (Walter)**, **32 I**: Kunst-M. für Verbundglas 1414* Aust.

—, **Röhm (O.)**, **Fischer (Herbert)** u. **Hess (H.)**, **31 I**: Gerben v. Häuten mit Metallsalzen 3425* Russ.

— u. **Schottenhammer (K.)**, **32 II**: Türkischrotöl 145* D.

Röhm & Haas Co., **30 I**: Insekticide Mittel 2614* F. — **30 II**: Insektenvertilg.-Mittel 1906* D. — **31 II**: Gerbstoffe 1240* F. — Elektrolyt. Darst. v. Rhodan-Verbb. 1490* F. — **32 I**: Elektrolyt. Oxydat. v. Aldosen 2996* E., F. — **32 II**: Insekticid 426* E. — Oxydat. v. Aldosen 2727* D. — **33 I**: Amine 1997* F. — **33 II**: Trenn. v. Methylaminen 131* F. — Gerbstoffe 2088* E. — **34 I**: Lactone 943* F.

Röhm & Haas Co. u. **Blackadder (T.)**, **34 I**: Nachgerben v. Chromleder 3298* A.

— u. **Bruson (H. A.)**, **31 II**: Kautschukähnl. plast. MM. 2667* A. — Harze aus Ketonsäuren 2939* A. — Harze 2939* A. — **32 I**: Gemischte Ester v. Benzophenonpolycarbonsäuren 458* A. — Weichmach.-Mittel für Cellulosederivv. 1179* A. — **33 II**: Schwermetallketobenzoate 2063* A.

— u. **Heckert (L. C.)**, **32 I**: Insekticides Mittel 123* A.

—, **Hollander (C. S.)** u. **Plaine (P. H. del)**, **31 II**: Rösten v. Pflanzenfasern 3176* E., F.

— u. **Le Petit (C. J. M. M.)**, **30 II**: Enthaaren v. Fellen u. Häuten 3494* A.

— u. **Mayers (H. H.)**, **34 I**: W.-freies Na_2S 3101* A.

— u. **Peet (C. H.)**, **32 I**: Insekticid, Fungicid u. Desinfekt.-Mittel 1146* A.

— u. **Pfister (K. H. T.)**, **30 II**: Aromat. Nitroaminoverbb. 466* A.

— u. **Plaine (P. H. del)**, **33 II**: Bleichen v. tannierter Wolle v. tanningebeizten Schaffellen 3362* A.

— u. **Rice (F. O.)**, **33 I**: Keten 1015* A. — Acetylier. 3243* A.

— u. **Somerville (J. C.)**, **30 II**: Kondensat.-Prodd. aus Sulfonsäuren d. Naphthalinreihe u. Furfurol 1812* A. — **31 II**: Gerbstoffe 1805* A. — **32 I**: Salze langkett. Amine 2125* A. — Tert. N-dialkylierte Amine 2126* A. — **33 I**: Fetten v. Leder 2498* A. — Kombinat.-Gerb. 3663* A. — **34 I**: Mineralgerb. 1756* A.

—, **Somerville (J. C.)** u. **Raterink (H. R.)**, **33 II**: Gerb-Verf. 3980* A.

— u. **Thompson jr. (A. R.)**, **30 II**: Färben mit Küpenfarbstoffen 2832* A.

— u. **Tischler (N.)**, **33 II**: Insektenvertilg.-Mittel 3910* A.

— u. **Willaman (J. J.)**, **34 I**: Pflanzensäfte u. -extrakte 1840* A.

Roehming (E.), **33 II**: Brennstoffbrikette 3519* D.

Röhner (J. C.), **30 I**: Chemisch en physisch zuivere stoffen: nikkelsulfide [29].

Roehr (A. H.), **30 I**: App. zum Reinigen v. Öl 2460* F.

Roehr (W. W.), **34 II**: Temp.-Einfl. auf d. Energieverteil. d. Photoelektronen. 2. Mitt. Gesamtenergien 22. — s. Bridge (L. A. Du).

— u. **Bridge (L. A. Du)**, **32 I**: Lichtelektr. u. glühelektr. Eigg. v. reinem Pd 2932. — **34 I**: Temp.-Einfl. auf d. Energieverteil. d. Photoelektronen 2556.

Röhrauer (E.), **32 I**: Tetralin u. Gummidichtt. 2530. — s. Bunte (K.).

Röhre (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Roehrich (C.), **30 I**: Vermeid. v. Fleckenbldg. dch. Auskrystallisieren auf mit chem. Lsgg. behandelten Kolloidschichten 160* F. — Nachbehandl. belichteter Chromatkolloidschichten 1088* F. — **30 II**: Für d. Kopierprozeß bes. geeignete Diapositive u. Negative 683* Schwz. — **31 I**: Nachbehandl. belichteter Chromatkolloidschichten 2156* E. — **32 II**: Linsenrasterfilme für d. Farbenphotographie 1875* F. — **33 II**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen für d. Farbenphotographie 2932* D. — **34 II**: Lautaufzeichnn. auf Filmen oder Platten 3079* Schwed. — s. Silfree Akt.-Ges. (Silfree Ltd.).

Roehrich (E.) s. Rosenheim (A.).

Roehrich (O.), **33 I**: Reifungsgrad d. Baumwolle 2015. — **34 II**: Natürl. Drill d. Baumwollfaser 1053.

Röhrig (A.), **32 I**: Streufäh. Speisesalze 2521.

Röhrig (H.), **30 I**: Korros. d. Al 1044. — Weichlote für Al-Blech 1213. — **30 II**: Korros. d. Al 129. — Elektrizität in Gär- u. Lagertanks aus Al 1006. — **31 I**: Mikrokorrosionsverss. an Al u. Al-Legierr. 145. — Vorteile v. Ti-Zusätzen zu Al 2109. — **31 II**: Einfl. v. Zwischenglühtempp. auf d. technolog. u. chem. Eigg. v. Al-Blech 900. — Hochwert. Leichtmetallguß aus Alt- od. Neumetall 1913. — Elektrolyt. erzeugte oxyd. Schutzschichten auf Al 2053. — **32 II**: Ausscheid.-Härt. im Schliffbild (Mikrographie d. Al-Legierr.) 3142. — **33 I**: Akimowsche Theorie d. Strukt.-Korros. 1345. — **33 II**: *3000* Jahre Ultramarin 3378. — **34 I**: Wärmetön. u. Umwandl. bei vergütbaren Al-Legierr. 449. — Verminder. d. Lokalelemente bei d. Al-Verarbeit. 1104. — Ermittl. d. Rk.-Fähigk. v. Al u. Al-Legierr. 2976. — **34 II**: Gießen v. Al 129* Can. — Im Schmelzfluß hergestellte Al-Überzüge auf Eisen 664, 1364. — Oberflächenbehandl. u. Oberflächenschutz v. Al u. Al-Legierr. 1523. — s. Bohner (H.); Vereinigte Aluminium Werke A.-G.

— u. **Käpernick (E.)**, **34 II**: Kugelförm. ausgeschiedenes Al-Fe-Si-Eutektikum in Rein-Al 3672.

— u. **Nicolini (W.)**, **34 II**: Anstreichen v. Al u. Al-Legierr. 1523.

— u. **Schönherr (K.)**, **34 II**: Eigenart. Zerstör. eines Stahlaluminiumseiles 3551.

Roehrig (P.) s. Terroine (E. F.).

Röhrmann (A.), **30 II**: Dekorationsfarbe 2066* E.

Röhrs (W.), **33 I**: Plast. MM. 1029.

Roelandts (G.), **30 II**: Reinigen v. zu lackierenden u. polierenden Flächen 2731* F. — **32 I**: Überzüge aus Nitrocellulose u. Poliermittel 3376* F. — **32 II**: Lackierte u. polierte Oberflächen 301* Belg.

Roelen (O.), **30 I**: Beherrsch. d. Temp. bei exothermen Gasrkk. 3740. — **30 II**: Teilweise Verbrenn. v. Methan zu Formaldehyd 2440* D. — **31 II**: Best., Umwandl. u. Entfern. organ. gebundenen Gas-S 1958. — s. Fischer (Franz).

— u. **Feißt (W.)**, **34 II**: Ermittl. d. Gasschwefels. 1. Mitt. Verbesser. d. Meth. v. Heinrich u. Petzold 693.

— u. **Hintermaier (A.)**, **31 II**: Veränder. d. Schüttgew. eines Bzn.-Kontaktes 1658.

Roelen (W.), **31 I**: Neuzeitl. Kokereitechnik in d. U.S.A. 3631.

Roelens (E.) s. Bordas (F.).

Roell (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Röll (F.) u. **Russina**, **34 I**: Totalechtschwarz auf Seide 2492.

Roell (L.), **34 II**: Backmittel. Werden, Wesen u. Wirken d. Backhilfsmittel [360].

Roell (L. F.) s. Speyer (E.).

Roelofs (R.), **30 II**: Oxydase-Rk. für Blutpräpp. 2415.

Roelofsen (P. A.) s. Vonk (H. J.).

Rölz (A.), **30 I**: Kühlvorr. in für krystallisierende MM., namentl. in d. Zuckersiederei verwendeten Mischgefäßen 1391* Poln. — **34 II**: Adantsches Würfelzuckerverf. 1041.

Rölz (E.) s. Müller (Adolf).

Röm (R.) s. Klausner (S.).

Römcke (O.) u. **Rygh (O.)**, **33 I**: Mit synthet. C-Vitamin behandelter Menschenskorbut 1314.

— u. **Schrumpf (A.)**, **31 I**: Urobilin u. Urobilinogen 1137.

Roemelt (A.), **33 I**: Trockene Aufbereit. v. staubförm. Gut 2767* D.

— u. **Nagel (W.)** [München], **34 I**: Direkte Fe-Gewinn. 116* D.

Römer (A.), Färberei, Bleicherei und Appreturanstalt, Linke (A.) u. **Schramek (W.)**, **31 II**: Erzeug. weißer oder gefärbter Effekte in Stückware beim Färben mit Klotzanilinschwarz 317* D.

Römer (August) s. Schilde (B.) Maschinenbau Akt.-Ges.

Römer (C.), **33 II**: Veronalvergift. 2026.

— u. **Meyer (H. A.)**, **33 II**: Theophyllin als Diuretikum 2556.

Römer (E.) s. Abel (E.).

Römer (Egon) s. Klanfer (K.); Schindler (W.).

Römer (Erwin) s. Ferber (E.).

Roemer (F.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Römer (G. H.) s. Hertel (E.).

Roemer (K.) s. Fangauf (R.).

Roemer (T.), **34 II**: Verteil. d. Düngemittel im Boden 1358.

— u. **Scheffer (F.)**, **30 I**: Unterss. nach d. Keimpflanzenmethode Neubauer unter Anwend. v. Reis als Versuchsfrucht 887.

Römersperger (H.) s. Wilke-Dörfurt (E.).

Römisch (H.), **33 I**: Spinnen v. Kunstseide 1394. — s. Heiduschka (A.).

Roemmele (O.) u. **Meyer (Albert)** [Wangen], **32 II**: Einfl. v. Beifütter. v. jodiertem NaCl auf Milchsekret. 459. — **33 II**: Rk. d. gelben Galtmilch u. patholog. Geschehen im Euter d. kranken Tiere 150.

— u. **Stocker (W.)**, **32 II**: Ursachen d. Schmirgelns v. momenterhitzter Flaschenmilch 2254.

— u. **Stöhr (R.)**, **30 II**: Einfl. mit D-Vitamin durchsetzten Futters auf d. Milch 3433.

Römmler (H.) A.-G., **30 I**: Zusammengesetzte Gewebe 1074* E. — **31 I**: In künstl. Isoliermasse eingebetteter Metallteil 2096* D. — Preßfähige M. 2810* Schwz. — **32 I**: Harze aus Harnstoff 3001* F. — **33 I**: Platten aus Kunstharz 137* E. — Geschichtete Kunstharzpreßkörper 514* Schwz. — Kunstharzformlinge aus Harnstoff-Thioharnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 514* Schwz. — Hartgeweberohre 3024* D. — **34 II**: Wärmeisolierende Platte 497* F.

Roempler (G. P.), **32 I**: Frischerhalt.-Mittel für Obst, Gemüse usw. 154* Schwz.

Rönk (A.), **32 I**: Cellulose aus Holz 1462* Ung.

Rönnell (S.), **32 II**: Pharmakologie d. Santoninsäureamids 87. — s. Blomberg (A. R.); Josephson (K.).

Rönning (P.) & Gjerlöff A/S., **34 II**: Schreibtinte 3707* Dän. — Entfernen v. Tinte v. Papier 3707* Dän.

Röntgen (P.), **30 I**: Einfl. v. Stromdichte u. Temp. auf d. techn. Zn-Elektrolyse 1037.

Röntgen (P.) u. **Borchers (Heinz)**, **33 II**: Herst. u. Elektrolyse v. AlS 2048. — **34 I**: Gewinn. v. Rein-Al 2646.

— u. **Braun (H.)**, **32 II**: Löslichk. v. Gasen in Metallen. Verh. v. H_2 u. N_2 gegen Al 3779.

— u. **Buchkremer (R.)**, **32 I**: Techn. Zn-Elektrolyse 993. — Einfl. v. Co auf d. techn. Zn-Elektrolyse 993. — **33 I**: Einfl. v. metall. Verunreinigg. auf d. techn. Zn-Elektrolyse 1343.

— u. **Donike (W.)**, **34 I**: Warmverform.-Vermögen bin. u. komplexer Cu-Zn-Legierr. 2481.

— u. **Koch (W.)**, **33 II**: Einfl. v. Schwermetallen auf Al-Legierr. 1. Mitt. Mischkrystall-Bldg. in Al-Legierr. 2319. — **34 I**: 2. Mitt. Einfl. v. Cr 2483; 3. Mitt. Einfl. v. Mo 2484.

— u. **Möller (F.)**, **33 I**: H_2-Geh. in Zn, bes. v. Elektrolytzink 1001. — **34 I**: Löslichk. v. Gasen in Cu u. Al 2973.

Röntgen & Grah, **30 II**: Legier. aus Cu, Sn, Ni u. Mn für Lagerschalen u. Büchsen sowie schnellaufende Wellen 978*D.

Roepke (M. H.) s. Henderson (V. E.).

Roepke (Martin H.) u. **Ort (J. M.)**, **32 I**: Bldg.-Geschwindigk. d. akt. Formen v. Zuckern 2016.

Röpke (W.) s. Peyer (W.).

Roepke (W. G.) s. General Steel Castings Corp.

Roepstorff (P.) s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Rördam (H. N. K.), **31 I**: Waldensche Umkehr. 3. Mitt. 918. — **33 I**: 4. Mitt. Umwandl. v. Brombernsteinsäure in Apfelsäure; 5. Mitt. Umwandl. v. Asparaginsäure in Chlor- oder Brombernsteinsäure 1277.

Rösch (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rösch (H.), **30 I**: NH_3-Bldg. in d. Netzhaut 2119.

Roesch (K.), **34 II**: Heutiger Stand d. Tempergusses 123. — Deutscher Temperguß als Werkstoff im Maschinen- u. App.-Bau 3034.

— u. **Clauberg (A.)**, **33 II**: Hochlegierter Cr-Guß als Werkstoff im chem. App.-Bau 2738.

Rösch (S.), **30 I**: Dunkelkammer d. Mineralogen. Bedeut. d. Photographie für d. mineralog. Wissenschaft 1611. — **30 II**: Demonstrationsvers. über d. konoskop. Interferenzkreuz 272. — **32 I**: Feinstruktt. im Reflexbild 487. — **32 II**: Spektralintegrator u. Optimalcolorimeter 3747. — **34 I**: Berichte an d. Deutsche Mineralog. Gesellschaft über opt. Nomenklatur u. über Dezimalklassifikat. 2729. — s. Berger (W.).

Roesch (W. F.), **31 II**: Verhinder. d. Tropfen-Bldg. auf Glasscheiben 486*A.

Roese (H. F.), **31 II**: Nebenniere u. Kohlenhydratstoffwechsel d. Muskulatur 3354. — s. Bornstein (A.).

Rösener (H.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Roeser (W. F.), **30 I**: Thermoelektr. Temp.-Skalen 1655. — **32 I**: Gasdurchlässigk. v. Pyrometerschutzröhren bei hoher Temp. 2205. — s. Wensel (H. T.).

Roeser (W. F.), **Caldwell (F. R.)** u. **Wensel (H. T.)**, **31 II**: F. v. Pt 3085.

— u. **Dahl (A. I.)**, **33 II**: E. v. Ag 2800.

— u. **Mueller (E. F.)**, **31 I**: Mess. v. Oberflächen-Tempp. 1319.

—, **Schofield (F. H.)** u. **Moser (H. A.)**, **33 II**: Internationaler Vergl. d. Temp.-Skalen zwischen *660* u. *1063°* 514, 3014.

— u. **Wensel (H. T.)**, **33 I**: Bezugstabellen für Pt-PtRh-Thermoelemente 2843. — **34 II**: F. v. Rh 1597.

Roeske (A.) s. Wertyporoch (E.).

Rösler (F.), **31 II**: Künstl. Schiefer 896*D.

Roesler (G.), **31 I**: Tiervers. mit Ca u. bestrahltem Ergosterin unter bes. Berücksichtig. d. Thyroxinempfindlichk. 479. — **32 I**: Atropin u. Lymphocytose 2969. — Behandl. vegetativ-endokriner Störr. mit Ca u. Vitamin D 967. — s. Hesse (E.).

Rösler (K.) s. Deutsch (W.).

Roesner (G.) s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Rösner (K.) s. Glazunov (A.).

Rösner (M.), **30 II**: Holzteer u. seine Entfärb. Bedeut. d. Entfärb. d. Holzteeres für hellfarb. Holzteererzeugnisse, bes. Teerseifen 1471.

Roess (L. C.), **31 I**: Massenabsorptionskoeff. d. K-Schale nach d. Diracschen relativist. Gleich. 2720, 3212.

— u. **Kennard (E. H.)**, **32 I**: Röntgenstrahlenabsorpt. dch. ein Thomas-Fermi-Atom 2679.

Rössle (C.), **30 II**: Elektrizität in Gär- u. Lagertanks aus Eisenbeton 640.

Rössle (R.), **34 I**: Proteolyt. Fermente d. Rana temporaria in verschied. Stadien d. Metamorphose 1205.

Roessler s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Rößler [Zittau], **30 I**: Verwend. v. Pflanzenlecithin bei d. Teigwarenherst. 3496. — **30 II**: Pflanzenlecithin 1790.

Rössler (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rössler (Adalbert), **32 II**: Kleine glatte Gegenstände aus Magnesiazement 756*Tschech.

Roessler (Georg) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rößler (H.), **30 I**: Felddüngungsverss. zu Zuckerrüben mit verschiedenen N-halt. Düngemitteln im Jahre *1928* 1200. — **30 II**: P. Wagner 2733. — **31 I**: Dass. 733. — s. Erste Hessische Preßhefefabrik u. Dampfbrennerei, Inh. J. Pleser.

— u. **Schmitt (I.)**, **31 I**: Ergebnisse fünfjähriger Feldverss. über d. Einfl. verschied. Düngemittel auf d. Ertrag u. d. Rk. stark austauschsaurer Sandböden 2526.

Rößler (L. von), **33 II**: Schweißen u. Löten v. Temperguß 123. — Spann. in Schweißnähten 2887.

Rößler (R.), **30 II**: Herzschädig. dch. Coronargefäßverenger. u. ihre Beeinfluss. dch. Pharmaka 2670. — s. Flaum (E.).

Roessler & Hasslacher Chemical Co., **30 II**: Polysulfide 1420*D. — Saure Säureamidsulfate 2572*D. — Perborate 2934*D. — **31 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 645*F. — Thiocarbaminpolysulfide 2214*D. — Raffinat. v. dampfförm. KW-stoffen 3262*Holl. — **32 I**: Verbb. aus Mercaptoarylthiazolen u. Hexamethylentetraminbenzyl-Derivv.

2905*D. — **32 II**: Stabilisier. chlorierter KW-stoffe 3785*F. — **33 II**: Vulkanisat. v. Kautschuk 141*E. — **34 I**: HCN 1884*E. — Raffinat. v. Cu 2191*E. — Alkalihydride 3381*E. — **34 II**: Schwärzen v. Cr 511*E. — Einsatzhärt. v. Eisen usw. 2594*E.

Roessler & Hasslacher Chemical Co. u. **Ainslie (T. D.)**, **33 II**: Bleichen v. Stoffen pflanzl. u. tier. Ursprungs mit O_2-abgebenden Bleichmitteln in umlaufender Flotte 805*E.

— u. **Bailey (G. C.)**, **31 I**: Thiuramdisulfide 3058*A.

— u. **Behrecke (H.)**, **31 II**: Warnungsmittel für Giftgase 1340*A.

— u. **Bond (H. A.)**, **33 II**: Temp.-Regel. bei exothermen katalyt. Rkk. 1585*A. — Konz. v. CH_2O-Lsgg. 2053*A.

— u. **Cambron (A.)**, **30 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger u. Alterungsschutzmittel 319*A. — **31 II**: Tetramethylthiurampolysulfide 632*A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 645*A. — **32 II**: Aldehydaminkondensat.-Prod. 629*A.

— u. **Carlisle (P. J.)**, **31 II**: Raffinat. v. Crackgasolin u. Dest.-Bzn. 665*A. — **32 I**: Alkylchloride 1438*A. — **32 II**: Chlorier. v. Chlormethyl 2723*Can. — **33 II**: Pulverförm. Calciumcyanid 782*A. — **34 II**: Beförder. v. metall. Na 1974*Can.

—, **Carlisle (P. J.)** u. **Dangelmajer (C.)**, **33 II**: HCN-Entw. aus $Ca(CN)_2$ 769*A.

—, **Carlisle (P. J.)** u. **Ward (R. P.)**, **34 II**: Wiedergewinn. v. Dämpfen 2869*A.

— u. **Carveth (H. R.)**, **31 I**: Na_2O_2 3593*A.

— u. **Dangelmajer (C.)**, **31 II**: Stabilisieren v. Trichloräthylen 2656*A.

— u. **Dobrovolny (F. I.)**, **33 I**: Kältemittel 645*A. — **34 I**: Kompress.-Kältemaschinen 739*A.

— u. **Downs (J. C.)**, **30 II**: Elektrolyt. Zelle 1745*Can.

— u. **Freudenberg (H.)**, **31 I**: Härten v. Fe u. Stahl 3507*A.

— u. **Harding (E. A.)**, **31 II**: Organ. Chloride 3392*A.

—, **Harris (C. R.)** u. **Pitman (A. L.)**, **33 I**: Kompress.-Kältemaschinen 645*A.

—, **Holzverkohlungs-Idustrie A.-G.** u. **Krause (Erich)**, **31 I**: Acetaldehyd 1358*Can.

— u. **Kloepfer (H.)**, **32 I**: Formkörper 1278*A.

— u. **Lacy (B. S.)**, **31 I**: Formamid 1825*A.

— u. **Lehrecke (H.)**, **31 I**: Entw. v. HCN 674*A. — Stabilisieren v. HCN 1507*A. — Entwickeln v. HCN u. Reizgas 3600*A.

— u. **Macallum (A. D.)**, **33 I**: Kältemittel 3756*A.

— u. **Mc Keown (T. H.)**, **31 I**: Emaillen 837*A.

— u. **Magill (P. La F.)**, **31 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 2956*A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 2337*A.

—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**, **Ainslie (T. D.)** u. **Mc Keown (James)**, **34 II**: Adsorpt.-Mittel 471*Can.

—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**, **Carlisle (P. J.)** u. **Harris (C. R.)**, **34 I**: Motortreibmittel 3686*Can.

—, **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** u. **Mc Keown (James)**, **34 I**: Borsäure- u. peroxydhalt. Misch. 3368*Can.

Roessler & Hasslacher Chemical Co. u. **Oplinger (F. F.)**, **32 I**: Elektrolyt. Verzinnen 2638*A.

— u. **Proctor (C. H.)**, **30 I**: Elektrolyt. Verchromen 3237*A.

— u. **Reichert (J. S.)**, **34 I**: Stabilisieren v. wss. H_2O_2-Lsgg. 746*Aust.

— u. **Rogers (A.)**, **32 I**: Pelzgerbverf. 3140*A.

— u. **Roos (B.)**, **31 II**: Überführ. v. Na_2S in Griesform 105*A.

— u. **Storch (H. H.)**, **30 I**: Methanol u. Methanolkatalysator 2501*A. — **32 II**: Methanol 3817*A.

— u. **Walker (F.)**, **32 II**: Konz. v. CH_2O-Lsgg. 3471*A.

— u. **Wernlund (C. J.)**, **31 I**: Rostbeständiger Überzug auf Fe oder Stahl 3286*A. —

— u. **Weston (P. E.)**, **33 I**: HJ 1494*A.

— u. **Whitby (G. S.)**, **30 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 603*A. — **30 II**: Dass. 319*Can. — **31 I**: Tetraalkylthiurampolysulfide 359*A. — Vulkanisationsbeschleuniger 1372*Can. — Monoxanthogene 3058*A. — **31 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 143*A. — **32 I**: Dass. 1163*A.

— u. **Zisch (W.)**, **30 I**: O-halt. Luftreinig.-Mittel 2602*A. — **32 II**: Füllstoffe für Gasmasken 3931*A. — **33 I**: O-abspaltende Präpp. 1493*A.

Rößner (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rößner (Hilde), **34 I**: Ra-Geh. d. Gesteine d. Gleinalpenkerns 2409.

Röst-Grande (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rötger (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Röth (K.), **30 II**: Härte Al-reicher binärer Legierr. in Abhängigk. v. d. Konz. d. Zusatzmetalles 3633. — s. Tammann (G.).

Roetheli (B. E.) s. Brown (R. H.); Cox (G. L.); Forrest (H. O.).

— u. **Brown (R. H.)**, **32 I**: Korros.-Geschwindigk. v. Stahl 1710.

— u. **Cox (G. L.)**, **32 I**: Verhinder. d. Metallkorros. dch. $Na_2Cr_2O_7$ 2634.

—, **Cox (G. L.)** u. **Littreal (W. B.)**, **32 II**: Einfl. d. p_H auf d. Korros.-Prodd. u. -geschwindigk. v. Zn in O_2-halt. wss. Lsgg. 606.

— u. **Forrest (H. O.)**, **32 II**: Materialien für chem.-techn. Operatt. 2853.

—, **Franz (C. J.)** u. **Mc Kusick (B. L.)**, **32 II**: Wie Cd wss. Lsgg. widersteht 3150.

Roethig (W.), **33 II**: Pantarol gegen d. Oxydieren d. Metalle 770.

Röthlisberger (P.), **32 II**: Einfl. v. Thymocrescin u. Lymphdrüsenextrakten auf d. Wachstum 3904.

Röttger (E.) s. Goldberg (A.) [Chemnitz].

Röttger (G.), **30 I**: Pasteurisier-Einricht. 1240*Schwz.

Röttger (P.), **31 II**: Erregungszustände beim Pernoctonschlaf 740.

Röttinger (A.), **30 I**: App. zur Mikrobest. d. SO_2 in Luft 1181. — **30 II**: Mikrobest. d. Coffeins im Kaffee 329.

— u. **Plaschkes (S.)**, **34 I**: Brot u. a. Backwaren 968*Oe.

Rötzel (C.), **33 I**: Bandeisen 123*Schwed., 1005*Dän. — s. Krug (G.).

Röver (H.), 33 I: Trockenfuttermittel aus Rüben 3815*D.

Röver (W.) u. **Wolf (F.), 33 I**: Schmelzen schwer schmelzbarer Metalle 2461*D.

Røyset (S.), 31 I: Nutzbarmachen v. Fischabfällen u. dgl. 1380*N.

Rof (J.) u. **Thurnherr (A.), 33 II**: Verh. d. ungesätt. Fettsäuren bei experimenteller Nierenschädig. u. bei O-Mangel 1544.

Roff (E. A.), 30 II: As- u. Pb-Grenzen in d. brit. Pharmakopöe 1414.

Roff (E. L.) s. Davenport (E. S.).

Roffe (L. H.) s. Bethlehem Steel Comp.

Roffey (F.) s. Horsley (G. F.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Roffo (A. H.), 31 I: Dch. Tabak beim Kaninchen entwickeltes Carcinom 2362. — Veränder. d. Mittels dch. d. Wachstum n. u. neoplast. Zellen 3483. — **33 I**: Wrkg. d. Chlorophylls auf n. u. krebs. Blutkörperchen 1469. — Krebs u. Ernähr. 2276. — **34 I**: Heliotropismus v. Cholesterin u. Hautkrebs 568. — Photoaktivität d. Chlorophylls 3605.

— u. **Calcagno (O.), 31 II**: Kongorot in d. Kulturen n. u. neoplast. Gewebe „in vitro“ 1161. — **32 I**: Wrkg. v. Malachitgrün u. Derivv. auf n. u. neoplast. Gewebe 2960.

— u. **Correa (L. M.), 30 II**: Chem. Rk. d. Röntgenstrahlen 3002. — **31 I**: P-Lipoide im Verlauf d. Autolyse bei n. u. neoplast. Geweben 1945.

— u. **Thomas (Joseph), 33 I**: La chimie du cancer [966].

Roga (B.), 32 I: Verkokbare Kohlen 2260. — s. Świetosławski (W.).

Rogatkin (N. N.), Uchow (L. P.) u. **Ioffe (D. G.), 30 I**: Verkoken v. Steinkohle im Gemisch mit Fe-Erzen 1075.

Rogatschewa (I. A.) s. Teletow (I. S.).

Roger, 33 II: Qualität u. Herst. v. Stahlguß aus d. bas. Martinofen 116.

Roger (L.), 31 I: Filterkerzen 326*F.

Roger (M.) s. Orechow (A. P.); Tiffeneau (M.).

Roger (R.), 30 I: Stereochem. Strukt. 1. Mitt. Akt. Glykole, d. sich v. d. D(—)-Mandelsäure ableiten 1466. — **31 I**: 2. Mitt. Opt.-akt. α- u. β-Methylhydrobenzoine 2872. — **32 II**: 4. Mitt. Ester aus (—)-Menthol u. (—)-, (+)- u. r-Mandelsäuren 2819. — s. Mc Kenzie (A.).

— u. **Gow (E. R. L.), 34 I**: Stereochem. Strukt. 6. Mitt. Isomere (—)-Menthyl-α-naphthylglykolate 2586.

— u. **Mc Gregor (A.), 34 II**: Synth. substituierter Benzoine u. Desoxybenzoine 244.

— u. **Mc Kay (W. B.), 32 I**: Stereochem. Strukt. 3. Mitt. v. d(—)-Mandelsäure abgeleitete Glykole 226. — **33 I**: Dehydrat. d. α-Formen d. rac. u. (+)-o- u. -m-Tolylhydrobenzoins 3932.

— u. **Ritchie (P. D.), 33 I**: Stereochem. Strukt. 5. Mitt. Menthyl- u. Bornylester v. α-Ketosäuren 1435.

Roger (T. A.) s. Culver (G. F.).

Roger-Petit (J. C.), 34 II: Feuerlöschmittel 1347*F.

Rogers (A.). 32 I: Fettgerb. 2919*A. — **32 II**: Industrial chemistry [101]. — s. Barrett Co.; Roessler and Hasslacher Chemical Corp.

Rogers (A.) u. **Lee (R. Y. H.). 30 II**: Gerbverf. 1179*A.

Rogers (A. F.). 30 I: Periklas v. Crestmore bei Riverside, Kalifornien u. Mineralien d. dort. Gegend 1756. — Vork. v. Lechatelierit oder Quarzglas 3022. — **31 II**: Castanit 2442. — **32 II**: Sanbornit 693. — **34 I**: Strukturelle Krystallographie 2883. — **34 II**: Modell für zweiachsige Krystalle 1409.

Rogers (A. N.) s. Ewing (W. W.).

Rogers (A. W.). 32 II: Desinfizieren v. Trinkgläsern 3582*E.

Rogers (B. A.). 31 I: Ofen für metallograph. Unterss. v. Proben bei hohen Tempp. 3282. — **33 II**: Magnet. Eigg. v. Fe-Co-W-Legierr. 3188. — s. Seljesater (K. S.).

Rogers (C. H.). 30 II: A text-book of inorganic pharmaceutical chemistry [1881].

— u. **Shive (J. W.). 32 II**: Eisenverteil. in Pflanzen bestimmende Faktoren 1029.

Rogers (C. M.). 32 II: Brennen v. Beinschwarz mit Naturgas 3762.

Rogers (D. G.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Rogers (D. T.). 34 I: Hg-Dicht. für Rührer 2007. — **34 II**: Selbstschließendes Labor.-Ventil 1809. — Hg-Abschluß für Rührer 1957.

Rogers (E.) s. Werder (J. F.).

— u. **Werder (J. F.). 30 II**: Schmiermittel 1177*A. — **34 II**: Schmieröl 4054*A.

Rogers (E. D.). 30 I: Wichtigk. d. automat. Temp.-Kontrolle im Färbereibetrieb 1222.

Rogers (E. J.) s. Sherman (R. A.).

Rogers (F. M.) s. Standard Oil Co.

Rogers (H.), 34 I: Formen verschiedenart. Gummiwaren 1401.

Rogers (H. E.) s. Bingham (E. C.); Smyth (C. P.).

Rogers (H. H.). 33 I: Bezieh. d. relativen Feuchtigk. zu d. Absorpt. v. Ultraschallwellen in verschied. Mischungen v. CO_2 29. — **34 II**: Absorpt. v. Ultraschallwellen in Gemischen v. Luft u. CO_2 bei versch. relativem Feuchtigk.-Geh. 405.

Rogers (H. K.) s. Sinclair Refining Co.

Rogers (H. W.) s. Bancroft (W. D.).

Rogers (J.). 30 II: Hyperthyreoidismus u. seine Behandl. mit Schilddrüsenextrakt 1388.

Rogers (John). 32 I: Brikettier. v. Kohle 2664*E.

Rogers (J. L.). 32 I: Plaskon 881.

Rogers (J. P.). 30 II: Handhab. gift. Chemikalien 2291.

Rogers (J. S.). 31 I: Filtrat. d. Gerbstoff-Lsgg. für d. Best. d. Unlösl. 1223. — **32 I**: Dass. 1613. — **32 II**: Dass. 1735. — **34 I**: Beseitig. v. „Nierenfett“-Flecken auf Sohlleder 327. — s. Bowker (R. C.).

Rogers (J. S.) [Melbourne], **31 I**: Photograph. Wrkg. v. γ-Strahlen 2010. — **31 II**: Radioaktivität 676. — **32 II**: Photograph. Mess. d. Absorpt.-Koeff. d. γ-Strahlen v. Ra (B + C) 3197.

Rogers (L. A.) s. Whittier (E. O.).

— u. **Frazier (W. C.). 30 II**: Bedeut. d. thermophilen Bakterien in d. pasteurisierten Milch 2321.

Rogers (L. J.). 31 II: Öl aus Kohle 3179. — **32 I**: Dass. (Tieftemp.-Verkok.) 1181; (Hydrier.) 1181. — **33 II**: Hydrier. v.

Kohle u. Öl 1457. — Kreosote u. a. Teeröle als Motortreibstoff 2486.

Rogers (L. N.) s. Celanese Corp. of America.

Rogers (L. W.), 33 II: Erdölprodukt. 1815.

Rogers (M. C.) u. **Brown (G. G.), 30 II**: Gesetz v. Raoult u. Gleichgewichtsverdampf. v. Gemischen v. KW-stoffen 1348.

— u. **Thiele (E. W.), 34 II**: Druckabfall in Glockenbodensäulen 1661.

Rogers (P. H.), 33 I: Pappe 3652*A.

Rogers (R. D.) s. C. P. T. Development Corp.

Rogers (R. R.), 34 II: Alkal., anod. Beizen v. Schnelldrehstählen 126, 3308.

— u. **Conlon (J. F.), 33 II**: Chromplattier. aus Ammonium-Chromat-Sulfatbädern 2888.

Rogers (T. H.), 34 II: Best. d. Harzgeh. in Bzn. 3879. — s. Barnard (D. P.); Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of Indiana.

— **Bussies (J. L.)** u. **Ward (P. T.), 33 I**: Harz-Bldg. in Kraftstoffen. 1. Mitt. Mess. d. Harzstabilität v. Bznn. 3840.

— u. **Voorhees (V.), 33 II**: Harz-Bldg. in Kraftstoffen. 2. Mitt. Kontrolle d. Harz-Bldg. in Bzn. dch. Antioxydat.-Mittel 966. — Best. u. Verhinder. d. Bldg. harzart. Bestandteile in Bzn. 2487. — **34 II**: Verhinder. d. Harzbldg. in Bznn. 1878.

Rogers (W.), 34 I: Speziallegierr. für Kolbenrohre, Ventilkugeln u. -sitze 928. — **34 II**: Wrkg. d. chem. Behandl. d. Rohöls auf d. Korros. d. Rohre 1552. — s. Logan (K. H.).

Rogers (William) u. **Sclar (M. D.), 32 I**: Gleichgewichtskonzz. bei Adsorptt. aus Fll. 1063. — **32 II**: Modifikat. d. Freundlichschen Adsorpt.-Isotherme 2303.

Rogers (W. E.), 34 I: Reproduktt. v. Mikrophotogrammen v. Papierquerschnitten 791.

Rogers (W. P.), 31 I: H_2 3270*E. — **32 II**: H_2 909*E.

Rogers (W. W.), 31 II: Färben v. Sn-, Sn-Pb- u. Al-Folien 2508.

Rogers Radio Tubes Ltd. u. **Mc Cullough (F. S)., 30 II**: Verbinden v. Metallen u. keram. Stoffen 1425*Can.

— u. **Parker (H. W.), 34 I**: Glühkathode 1228*A. — Elektronenröhre 3377*Can.

Roggen (M. van), 34 I: Preßform für in d. Wärme plast. MM. 777*E. — s. Granville (J. de).

— u. **Granville (J. de), 30 I**: Formkörper 1407*F. — Kunstholzschichten zur Oberflächenverzier. 2022*F. — Plast. M. aus organ. Kolloiden 2036*F.

— u. **Robin (L.), 34 II**: Trockn. v. Torf 3703*E.

Roggenbau (C.), 34 II: Luvasyl: antiepilept. Mittel 979. — s. Holtz (F.).

Roggendorf (A.) s. Kugler (G. A.).

Roggero (M.) & Co., 30 I: W.-dichte Preßplatten, Formstücke 3739*E.

Rogina (B.), 33 I: Best. d. Citronensäure in d. Milch 1216. — **34 II**: Grenzzahlen d. Fettgeh. d. Milch in d. Umgeb. v. Zagreb 4033.

Roginski (S. S.), 30 II: Neue Strömm. in d. Chemie [352]. — **33 I**: Autokatalyse bei Exploss. 2643. — Aktivier. bei chem. Rkk. 3041. — **33 II**: Theorie d. heterogenen Katalyse 3656. — **34 I**: Monomolekularer Zerfall v. Sprengstoffen 325. — s. Afanassjew (P.); Gorowitz (G.); Leipunski (O.); Magid (A. M.); Seldowitsch (J. B.).

Roginski (S. S.) u. **Andrejew (K. K.), 33 II**: Therm. Zers. v. 2.4.6-Trinitro-1.3.5-triazidobenzol 3238.

—, **Kutscherenko (N.), Lukin (A.), Magid (A. M.), Metter (J. M.), Rosenkewitsch (L.), Schulz (E.)** u. **Ssaposhnikow (L. M.), 32 II**: Zers. v. Sprengstoffen bei niedr. Tempp. 3664.

— u. **Magid (A. M.), 33 I**: Explos.-Rkk. in kondensierten Systemen 2. Mitt. Therm. Zers. v. Trinitrotoluol 2642.

— u. **Metter (J. M.), 32 II**: Zerfall v. Sprengstoffen 1879.

— u. **Rathmann (F. H.), 33 II**: Best. v. Propylen u. Cyclopropan nebeneinander 2565.

— u. **Rosenkewitsch (L.), 30 I**: Quantentheorie d. Kinetik homogener u. heterogener Rkk. 3635. — **31 II**: Quantentheorie d. chem. Kinetik. Monomol. Rkk. 672, 1381. — **32 I**: Geschwindigk.-Konstante mono- u. bimol. Rkk. 2538. — **33 I**: Quantenmechanik in d. Kinetik d. chem. Rkk. 2212.

— u. **Schechter (A.), 34 II**: Rekombinat. v. O- u. H-Atomen an metall. Oberflächen 3718.

— u. **Schulz (E.), 30 I**: Katalyt. Zers. v. $KClO_3$ dch. d. Staub(Rauch)-Teilchen v. MnO_2 481.

— u. **Seldowitsch (J. B.), 32 II**: Kettenmechanism. d. katalyt. H_2-Oxydat. 2142. — **33 I**: Volumketten bei katalyt. heterogenen Rkk. 1074.

—, **Sena (L.)** u. **Seldowitsch (J. B.), 32 II**: Gedächtnis d. wiederholten Krystallisat. 1879.

— u. **Ssaposhnikow (L. M.), 33 I**: Explos.-Rkk. in kondensierten Systemen 1. Mitt. Therm. Zers. v. Trinitroglycerin 1566.

Roginsky (J.) s. Orloff (A.).

Rogler (A.), 30 I: Hochglänzende plast. MM. aus Leinöl u. Holzöl 2658*D. — **31 I**: Plast. MM. 3630*F. — **32 I**: Schnelltrocknende Ölsanstriche 3000*E. — **32 II**: Hochglänzend plast. MM. 795*D. — **33 I**: Dass. 854*D.

Rogmans (G.) s. Capron (P. C.).

Rognerud (T.), 34 I: Verbesser. d. Bodens in Wald u. Feld 2817*F.

Rognon (A.), 32 II: Schutzüberzug für photograph. Schichten auf Platten, Film 324*F.

Rognon (J. A.), 30 I: Flußmittel für Lötzwecke 2160*E. — **30 II**: Lötmittel 1437*F. — Lötmittel für Al 2828*F. — **32 II**: Verlöten v. Zn u. Zn-Legierr. 3958*F.

Rogoff (J.), 34 II: Funktionale Bezieh. zwisch. Nebenniere u. Nebenschilddrüsen 3641. — s. Cohen (M. B.); Cowgill (G. R.).

Rogosin (J. J.) s. Minkewitsch (I. E.).

Rogovin (M.) s. Rogstone Chemical Research Inc.

Rogovine (E.), Wohlers (L.) u. **Wenger (P.), 30 I**: Mikrometh. zur Best. d. Harnsäure 715.

Rogow (N.), 34 I: Best. d. freien S in Gummi. 2. Mitt. Oxydat. d. freien S dch. $KMnO_4$ 2502.

Rogow (W. S.), 33 II: Toxikol. d. gift. Kampfstoffe [3374].

Rogowin (S.), 34 I: Viscose-Herst. 152. — **34 II**: Nitroseide [1550]. — s. Grux (J.); Oparin (A.).

— u. **Pazadnia (P.), 34 I**: Nitrier. d. Cellulose. 1. Mitt. Nitrier. d. Cellulose bei Ggw. organ. indifferenter Stoffe 3048.

— u. **Schlachower (M.), 34 I**: Dispergier. d. Cellulose bei d. Herst. d. Viscoseseide. 1. Mitt. 480; 2. Mitt. Herst. d. Viscoseseide ohne Vorreife 1416.

— u. **Tichonow (K.), 34 II**: Cellulosenitrier. 2. Mitt. Mit HNO_3-Dämpfen 3927.

Rogowskaja (Z. I.) s. Kalabina (M. M.).

Rogowski (F.) s. Freundlich (H. F.).

— u. **Söllner (K.), 34 I**: Bedeut. d. Gasphase für d. Emulss.-Bldg. 19.

Rogowski (W.), 30 II: Stat. Durchschlagsfeldstärke bei Plattenelektroden 359. — **31 II**: Gasentlad. u. Durchschlag 2126. — Arbeiten aus d. Elektrotechn. Institut d. Techn. Hochschule, Aachen [2195]. — **33 I**: Zünd. einer Gasentlad. 23. — **33 II**: Theorie d. Glimmentlad. 674.

—, **Viehmann** u. **Paavola, 30 I**: Elektr. Durchschlag bei Gasen 3409.

Rogozinski (A.), 34 II: Röntgenograph. Krystallstrukt.-Analyse 1263. — s. Doljanski (L.).

Rogozinski (B.), 31 I: Konservieren getöteter Tiere 1986*F. — **32 II**: Serumfl. zur Konservier. v. Tierkadavern 1542*Jug.

Rogozinski (C.), 31 I: Schnellbest. d. Magnesia im Portlandzement 2919.

Rogstone Chemical Research Inc. u. **Rogovin (M.), 30 I**: Geruchlosmachen tier. u. pflanzl. Öle 3374*A.

Rogunow (A. W.), 31 I: Dünner W-Draht 3056*Russ.

Roh (N. H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rohde (A.), 34 II: Arcatomschweiß. im Dampfkessel- u. Behälterbau 505. — W. als Ursache d. Korros. in Heizungsanlagen 1823, 3292. — Schweißen v. hitzebeständigem Stahl 2438, 3673.

Rohde (G.), 34 I: Verbb. aus Salicyliden- u. Hydrocyansalicylidenanilin sowie aus analogen u. verwandten Substst. 1. Mitt. 2121; 2. Mitt. 2122. — Dimethylchinolin aus Anilin, Isobutyraldehyd u. Methylal mit d. 2.3-Dimethylchinolin, Verh. d. 2.3-Dimethylchinolins zu Benzil 2758.

Rohde (Gustav), 31 I: Best. d. Kalkbedürfnisses d. Böden 995. — **33 II**: Nährstoffzustand d. Böden u. Löslichk. ihrer Nährstoffverbb. in kochendem W. 1744.

Rohde (I.) u. **Vogt (Eckhart), 32 I**: Therm. Farbwechsel v. $CoCl_2$ in Pyridin 3161.

Rohde (K.) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Rohde (L.), 33 I: Feuerfeste Farben 2001.

Rohde (Lothar), 32 I: Gasentladd. bei sehr hohen Frequenzen 2294. — **34 I**: Hochfrequenzisolierstoffe 1363.

— u. **Schnetzler (K.), 32 I**: Nachleuchten v. Gasentladd. 2932. — **32 II**: Dass. 2296.

— u. **Schwarz (H.)** [München], **33 II**: Elektr. u. opt. Mess. an Hochfrequenzgasentladd. 3099.

Rohde (R.), 30 I: Elektrodenanordn. für elektrolyt. Druckzellen 418*D.

Rohden (C. de) s. Commercial Pigments Corp.; Krebs Pigment & Color Corp.; Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares.

Rohdenburg (G. L.) s. Rafsky (H. A.).

Rohdewald (M.) s. Bamann (E.); Willstätter (R.).

Rohfritsch (G.) u. **Leutz (R.), 31 I**: Hautcrem 487*F.

Rohland (P.), 30 II: Herst. v. Satinglanzweiß, Kalk-Tonerdelacken u. a. Ca-Aluminate enthalt. Streichfarben in einer Mühle 2192*D.

Rohland (W.), 30 I: Einfl. d. Verwend. v. Eisenschwamm auf d. Eigg. v. Stahl 279.

Rohland (W.) [Frankfurt a. M.], s. Heymons (A.).

Rohleder (H. P. T.), 30 I: Gleichaltrigk. d. Mourne Granits u. d. Rhyolite v. Tardree in Nord-Irland 3022. — **34 I**: Vulkan. oder meteorit. Ursprung d. Steinheimer Beckens u. d. Pretoria Salzpfanne 1180.

Rohlfs (H. C.) s. General Electric Co.

Rohlin (V. A.) s. Cochrane Corp.

Rohmann (A.) s. Tammann (G.).

Rohmann (C.), 33 II: $^1/_3$-bas. Al-Acetatlsg. 1. Mitt. 32. — Essigsaure Tonerde 1213. — Analyse d. essigsauren Tonerde-Lsg. 1404. — **34 I**: Veredel. v. Arzneimitteln dch. chem. Eingriffe 3494.

— u. **Gericke (P.), 32 II**: Wertbest. d. Medizinalkohlen 2086.

— u. **Rohmann (U.), 34 I**: Wertbest. medizin. Kohlen nach d. Antipyrinmeth. 3502.

Rohmann (H.) s. Elektrische Gasreinigungs-G. m. b. H.

Rohmann (U.) s. Rohmann (C.).

Rohmer (G. E.) s. National Coal Distillation Corp.

Rohmer (P.), Bellocq (G.-P.) u. **Villemin-Clog (L.), 32 II**: Wrkg. d. Vitamine A u. D auf Rachitis 1650.

—, **Sanders (U.)** u. **Bezssonoff (N.), 34 II**: Synth. v. Vitamin C dch. d. Kind 3522.

Rohmer (R.) s. Chrétien (A.).

Rohn (G.) s. Meister (Edwin).

Rohn (W.), 30 I: Best. d. Kriechgrenze 2305. — Verminder. v. Schrumpfhohlräumen, über Vakuumschmelzen 3602. — **32 I**: Bimetall, Funkt. u. Anwend. 1427. — Einfl. v. Gasen auf Metalle u. Einfl. d. Vak.-Schmelzens 2232. — Elektr. Öfen 3095. — **32 II**: Kriechfestigk. metall. Werkstoffe bei erhöhten Tempp. 3465. — **33 I**: Metall. Werkstoffe bei Tempp., bei denen nach kleiner Verform. Rekrystallisat. eintritt 844. — Best. v. Kriechgeschwindigk. u. Kriechfestigk. 844. — **34 I**: Ni-Legier. 3518*A. — s. Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.; Hessenbruch (W.).

Rohne (D.), 32 I: Steiger. d. ballist. Leist. d. Gewehre 1978.

Rohner (R.) s. Stone (I.).

Roholm (K.), 31 I: Effekt intravenöser Injektt. v. Insulin. 5. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin auf d. Magensekret. 2493.

— u. **Thaysen (T. E. H.), 34 I**: Intravenöse

Insulininjektt. 6.Mitt. Hypoglykäm. Symptome bei Diabetes 722.

Rohr (E.) u. **Hoffmann (Rudi), 33 I**: Herabdrück. d. Phosgengehalts v. Brandgasen beim Löschen mit CCl_4 u. dgl. 4003* D.

Rohr (H.) s. Helferich (B.).

Rohr (M. v.), 34 I: Opt. Glas. 1. Mitt. Kron- u. Flintglas 810.

—, **Fischer (M.)** u. **Köhler (A.), 31 I**: Zeisssche Werkstätte bis zum Tode Ernst Abbes [1407].

Rohrbach (A.) s. Wassermeyer (H.).

Rohrbach (E.), 33 II: Medizin. Badeessenzen 92* D.

Rohrbach (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rohrbach (K. L.) s. Montillon (G. H.).

Rohrbaugh (P. W.), 34 I: Färb. v. Pflanzenschnitten zwecks Unterscheid. d. natürl. Pflanzenöle v. Petroleumspritzölen 2340.

Rohrman (F. A.), 33 I: Korros. 1. Mitt. Einführ., Definit., Geschichte u. elementare Auffass. 3239. — **33 II**: 2. Mitt. Korros. beeinflussende Faktoren 3749. — **34 I**: 3. Mitt. Prüf. u. Verhüt. 3648. — Bekämpf. v. HCl-Korros. dch. geeignete Metalle 3915. — **34 II**: Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Korros. v. hochreinem Al 3311. — s. Fink (C. G.).

Rohrmann (W.) s. Komppa (G.); Skita (A.).

Rohrschneider (W.) s. Gerlach (Werner).

Rohrwasser, 32 I: Steinkohlenpetrographie 606.

Rohstoff-Veredelungs- u. Mörtelbau G. m. b. H., 31 II: Mörtel 3652* F.

Rohweder (M.) s. Sessous (G.).

Rohwer (A. G.) s. Moseley (H. W.).

Roi (G.), 31 I: Bedeut. v. Vitamin B für d. in Entw. begriffenen Organismen 105.

Roisman (J. S.), 32 II: Identität u. Verfälsch. v. Stovain 578.

Roiter (W. A.), 30 II: Hemmender Einfl. v. Gasen bei d. Katalyse v. H_2O_2 1821. — **34 II**: Mechanism. d. H_2O_2-Katalyse dch. Pt 2650. — s. Pissarshewski (L. W.).

— u. **Gauchman (S. S.), 34 II**: Katalyt. Zers. v. H_2O_2-Dämpfen 2651.

— u. **Lepersson (M. G.), 34 II**: O_2-Adsorpt. u. H_2O_2-Katalyse dch. Pt 2651.

— u. **Schafran (I. G.), 34 II**: Einfl. sorbierter Gase auf d. katalyt. Aktivität v. Katalysatoren für d. H_2O_2-Zers. 2. Mitt. 2651.

Rojahn (C. A.), 30 II: Dumexsalbe 3314. — **31 II**: Radiumschokolade-Burkbraun 1717. — **32 II**: Pharmazeut. Analyse. 11. Mitt. Fermente in pharmazeut. Präpp. 258; 13. Mitt. Arzneistoffe bei Unters. pharmazeut. Geheimmittel 2497. — Cantharidol 1653. — **33 I**: Fichtennadelextrakte 1321. — Therapeut. wirksame Camphersäurepräpp. 3739* D. — Salze d. Salicylsäure 3968* D. — **33 II**: Leicht lösl. Salze hochmol. jodierter Fettsäuren 91* D. — WePe's Every Prelloil 909. — Leicht lösl. Salze d. Gallensäuren 1395* D. — Camphersäurepräpp. 2424* D. — Leicht lösl. Salze d. Borsäure mit organ. Basen 2704* D. — Leicht lösl. Salze d. Phenylchinolincarbonsäuren 2704* D. — Salze d. Salicylsäure 3726* D. — **34 I**: Salze d. Gallensäuren 84* D. — Salze d. Phenylchinolincarbonsäuren 84* D. — **34 II**: Salze hochmol. jodierter Fettsäuren 1163* D. — „Salimor" 2251. — Neue Arzneimittel *1933* 3144. — s. Autenrieth (W.).

Rojahn (C. A.), Altenburg (H.) u. **Wieder (H.), 32 II**: Pharmazeut. Analyse. 12. Mitt. Nachw. anorgan. Säuren u. Salze 2497.

—, **Blachny (A.)** u. **Pose, 33 II**: „Theawa", radioaktivierte Kräuterelixire, „Radiumpin", „Radium-Trinkkur" 2293.

— u. **Böhm (K.), 34 II**: Viscosität d. Auszüge v. Schleimdrogen d. D. A.-B. 293.

— u. **Bruchhausen (S. M. v.), 30 I**: Jahresbericht d. Pharmazie, Jg. *63* [410]. — Jahresbericht über d. Fortschritte in d. Unters. d. Nahr.- u. Genußmittel, Jg. *38* [1067]. — **31 I**: Dass., Jg. *39* [380]. — **31 II**: Jahresbericht d. Pharmazie, Jg. *65* [2483]. — Jahresbericht d. Fortschritte in d. Unters. d. Nahr.- u. Genußmittel, Jg. *40* [3057]. — **33 I**: Jahresbericht der Pharmazie. Jg. *66* [264]. — Jahresbericht über d. Fortschritte in d. Unters. d. Nahr.- u. Genußmittel. Jg. *41* [527]. — **34 I**: Jahresbericht d. Pharmazie, Jg. *67* [575].

— u. **Dinkelmann (B.), 31 II**: Pharmazeut. Analyse. 6. Mitt. Ausmittl. d. Nervina u. Antipyretica 2190.

— u. **Fachmann (E.), 33 II**: We Pe's Every Prell Oil 88.

— u. **Fegeler (H.), 30 II**: aci-Form d. 1-m-Dinitrophenyl-3-methyl-5-oxypyrazols u. seiner Amino- u. Thioanaloga 3286. — **31 I**: 1-Oxy- u. 1-Aminoalkylderivv. d. Theobromins 788.

— u. **Filß (H.), 32 I**: Schlankol 3085. — Bakelitsalbenkruken 3200. — **32 II**: Heilit 3271. — Fichtennadelextrakte 3576. — Rechlin 3916. — **33 I**: Staradiumpasta 810. — Rechbasilytropfen 811. — Omcodal 811. — Periodentropfen 811. — **33 II**: Pyocid 1059.

—, **Filß (H.)** u. **Ott (H.), 33 I**: Bickmorin 3217.

—, **Filß (H.)** u. **Wirth (E.), 32 I**: Chem. u. biol. Unters. v. „Pflanzenrohsäften" 3463.

—, **Greiß (M.)** u. **Link (A.), 31 II**: Pharmazeut. Spezialitäten u. Geheimmittel. 7. Mitt. Identifizier. pharmazeut. u. techn. gebrauchter Lösungsmm. 2190.

— u. **Grundmann (E.), 31 II**: Plasmarsin 470.

— u. **Haase (E.), 34 I**: Veränder. pharmazeut. Tinkturen u. Alkaloidsalzlsgg. dch. Bestrahl. mit Sonnen- u. UV-Licht 890.

— u. **Haugg (J.), 33 II**: Fett-, Öl- u. Fettsäure-Best. dch. Ausschmelz. mittels Wachs oder Ceresin 3021. — **34 I**: Dass. 1362.

— u. **Herzog (H.), 32 II**: Gehaltsverminder. v. Alkaloidsalz-Lsgg. u. pharmazeut. Tinkturen dch. Bestrahl. 1. Mitt. 1471.

— u. **Löbl (H.), 31 II**: Radiumschokolade-Burkbraun 1717.

— u. **Merkelbach (H.), 31 I**: „Odyx" *0,05* 483.

— u. **Merkelbach (W. L.), 31 I**: Erdstoff 3374. — **31 II**: „Rheulind" 3228. — **32 I**: Maurers Kräuterauszug. Stärke I 2737. — Colotto 3202. — Rheusolex 3464.

—, **Merkelbach (W. L.)** u. **Wieder (H.), 32 I**: Marfriedpräpp. 2351.

— u. **Müller (J. A.), 31 I**: Ferment-Präpp. 1. Mitt. Pankreaspräpp. 657. — **31 II**: Mit entgälltem Spiritus hergestellte Handelstinkturen. Prüf. auf Methylalkohol u.

Isopropylalkohol 3237. — **32 I**: Fermentpräpp. 2. Mitt. Fermente v. Pankreaspräpp. 536, 1676. — Pharmazeut. Analyse. 8. bis 10. Mitt. 555. — **32 II**: Ist Novacyl apothekenpflicht.? 1472. — **33 I**: Canocyl, Somnopral 812. — Orbinal 2841. — **34 I**: Pharmazeut. Analyse. 14. Mitt. Mikrochem. Nachw. d. wichtigsten Kationen u. Anionen 580.

Rojahn (C. A.) u. **Schill (W.)**, **30 I**: Graine de Lin-Tarin 1330. — Epulosan 1330. — Apulosin 1330. — Vimona *II*. Repha-Vitamin-Nahr. 1971. — Lapis-Bitter-Elixier 1971. — **30 II**: Hamalon 1250. — Sohlenen 1728. — Dumexsalbe 1728. — Lagunal 1880.

— u. **Schneider (H.)**, **33 I**: Analgitsalbe 3595. — **33 II**: Dass. 1714.

— u. **Seifert (R.)**, **31 I**: Colorimetr. Alkaloid-Best. 977.

— u. **Singer (Martin)**, **31 II**: Boltens Lebenswasser 741.

— u. **Struffmann (F.)**, **30 I**: Analysengang zur Ausmittel. v. Salben-, Liniment- u. Pflasterbestandteilen. 5. Mitt. 1836.

— u. **Wieder (H.)**, **33 I**: Kamillozontabletten 3102. — **34 II**: Größe d. Kolloidanteils in homöopath. Verreibb. 644.

— u. **Wirth (E.)**, **30 I**: Mamillonsalbe 2449. — **32 II**: Verträglichk. v. Extractum Juniperi. 1. Mitt. 2484. — Biol. Prüf. v. Pflanzenrohsäften auf Vitamine A, C u. D. 2. Mitt. 2840. — **33 I**: DDD-Heilmittel 2581. — Medicinal 2581. — Ganiwol-N 2841. — Jodbonbons 3332. — **33 II**: Spalttabletten 2704. — **34 I**: Dragees Neunzehn 419. — Ricinolid 2946. — Petimal 3495. — **34 II**: Biolog. Prüf. v. Spinat- u. Möhrensäften auf ihren Geh. an Vitamin A u. C 83. — Grad d. perkutanen Resorpt. d. Salicylsäure, Salze u. Ester aus Rheumamitteln d. Handels 800.

—, **Wirth (E.)** u. **Fachmann (W.)**, **33 II**: J.B. *5*-Tabletten u. -Salbe 2856.

Rojahn (W.) u. **Mercurio (M.)**, **34 I**: Frischhalten v. Viehfutter 3283*E.

Rojak (S. M.) u. **Gerschman (M. I.)**, **34 I**: Ausnutz. v. Phosphogips zur Bindemittelprodukt. 1233.

—, **Gerschman (M. I.)**, **Miloslawski (K.)** u. **Nagerowa (E.)**, **34 I**: SO_2-Gas u. Portlandzement aus Gips 2471.

—, **Jerschow (L. D.)** u. **Elinson (M. P.)**, **34 II**: Hochwert. Puzzolantrass-Portlandzement 826.

— u. **Manuilowa (N. S.)**, **34 II**: Rankinsches Silicat 2878.

Rojanski (D.), **34 I**: Mess. d. DE. u. Absorpt. bei Hochfrequenz 3887. — s. Ioffé (A.).

Rojansky (V.), **30 I**: Zusammenwirken v. Starkeffekten u. Elektronenspin bei d. Alkalimetallen 171, 3402. — **33 I**: Relativist. Teilchen mit einer q-Zahllad. 2778. — s. Podolsky (B.).

— u. **Wetzel (W. W.)**, **32 I**: Quantenmechan. Abstoßungskräfte u. ihre numer. Berechn. 2280.

Rojo (D. J.), **31 II**: Ephedrin u. Insulin 2176.

Rojter (W.) = Roiter (W. A.).

Roka (K.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Holzverkohlungs-Industrie A.-G.

Rokita (W.), **30 I**: Theorie d. W.-Chlorier. 1193. — **31 II**: Sterile Belüft. v. Kühlschiff, Berieseler u. Keller 1070. — **33 I**: Trockeneis 2287. — **33 II**: Spänen mit Mammut-Biospänen 1269. — s. Hess (E. M.).

— u. **Gfundner (E.)**, **33 II**: Eiweißfrage 3207. — **34 I**: Zuckergeh. einer Würze, maßgebend für Endvergär.-Grad? 3934.

— u. **Mazanec (F.)**, **32 I**: Braupeche 3247. — **32 II**: Eiweißfrage 2888.

Rokitansky (K.), **33 I**: Konservier. v. Holz 3384*Oe. — s. Hölzl (F.).

Rol Lister & Cie., **30 I**: Straßenbaustoffe 1994*F. — **31 I**: Bodenbelagstoffe 992*F.

Roland (K.), **32 II**: Färben v. Baumwollkreuzspulen auf Apparaten 125.

Roland (P.), **34 II**: Photographie u. Kinematographie mit roten u. infraroten Strahlen 1887.

Roland (R.) s. Roland Fireproof Celluloid Corp.

Roland Fireproof Celluloid Corp. u. **Roland (R.)**, **32 II**: Biegsames, durchscheinendes, nicht leicht entzündliches Prod. 1991*Schwed.

Rolandi (G.), **33 I**: Pb-Schmelzen v. San Gavino Monreale 1674.

Rolandsen (B.) u. **Saether (O.)**, **33 II**: Anbringen v. Schrift, Bildern, Ornamenten oder dgl. auf Seifestücken, Lichten oder dgl. 3508*N.

Roldán (J. C.), **31 I**: Hydroxylamin als Fällungsmittel. 1. Mitt. 321. — **31 II**: 2. Mitt. 92.

Rolet (A.), **30 I**: Der Zimtbaum u. seine Kultur 2175. — **30 II**: Plantes à parfums et plantes aromatiques [1457]. — **31 I**: Lavendel, alpine Industrie 2402. — Muskatnußbaum 3523. — Les plantes à parfums et les plantes aromatiques 2e ed. [1376]. — **31 II**: Zimt. Ernte, Verarbeit. u. Anwend. 146. — Patchuliöl 3407. — **32 I**: Acidität v. Palmöl 1017. — **32 II**: Cumarin 135. — Weiße u. gelbe Butter 2386. — **33 I**: Sandelöle u. Pseudosandelöle 3804. — Olivenölfabrikat. in Marokko 3816. — **33 II**: Neuzeitl. Methth. zur Erziel. gesunder Milch 950.

Rolf (R. L.), **34 II**: Grob- u. feinkörnige Stähle 3670.

Rolf (S.), **31 II**: Schwarzglas 294. — Glaskühl. mit Kühltöpfen 1618.

Rolfe (A. C.) s. Hinshelwood (C. N.); Moelwyn-Hughes (E. A.).

Rolfe (E.), **32 II**: Wasserdichtmachen v. Webstoffen 468. — **33 II**: W.-Festmachen 955.

Rolfe (G. W.), **30 I**: Mikrophotographie 3215.

Rolfe (R. T.), **30 I**: Lagerfutter 1529. — **32 I**: Foundrywork and metallurgy. Vol. I [738]; Vol. II [1437]; Vol. III [1950]; Vol. IV [2382]; Vol. V [2892]. — **33 I**: Metallurg. Forsch. 1673. — Frühgeschichte d. Metallurgie. 9. Mitt. Bronzezeitalter in Europa 2210. — s. Laing (J.).

— u. **Allen (W. H.)**, **32 I**: Frühgeschichte d. Metallurgie. 4. Mitt. Metallbearbeiter Kretas. 5. Mitt. Geldumlauf u. Münzen d. Frühzeit. 6. Mitt. Erste brit. Metallbearbeiter 1190.

Rolfs (A. R.) s. Newcomer (E. J.).

Roliński (J.) s. Wolfke (M.).

Roll (F.), **30 I**: Ausdehn.-Koeff. d. Gußeisens 1680. — **30 II**: Härte d. Gußeisens in Abhängigk. v. d. Temp. 2564. — Forschungsergebnisse über d. Wachsen v. Gußeisen 3330. — **31 I**: Porositätsbilder v. Koks 3417. — **32 II**: Gasdurchlässigk. v. Sanden u. Böden in höheren Tempp. 109. — **33 II**: Legier. v. Grauguß mit Metallen 2586. — Katalyt. Zerfall d. Eisencarbids 3182. — **34 I**: Best. d. flücht. S in Grudestaub 1424. — Einfl. d. Ni u. Si auf d. Misch.-Lücke d. Fe-Cu-Syst. im festem Zustand 1441. — Einfl. d. Al u. Co auf d. Misch.-Lücke v. Fe u. Cu im festen Zustand 1441. — Werkstofftemperguß 2030. — Verh. v. Sanden in höheren Tempp. 3783. — **34 II**: Werkstoff Nirestistgußeisen 123. — Wachsbeständiges Gußeisen 2584. — Primärgefüge d. grauen Gußeisens 2884. — Abhängigk. d. S vom Si bei Gußeisen 3305.

Roll (F.) u. **Stach (E.)**, **34 I**: Chem. u. mkr. Nachw. v. Braunkohlenstaub in Steinkohlenstaub 1424.

Roll (K.) s. Korschun (G.).

Roll (L. v.) s. Gesellschaft der L. von Rollschen Eisenwerke.

Roll (L. J.) s. Shriner (R. L.).

— u. **Adams (R.)**, **31 II**: Strukt. d. Enolacetate u. entsprechenden Vinylamine 2850. — **32 II**: Stereochemie v. Carbodiimiden. 22. Mitt. 1443.

Roll (R.) s. Weese (Ernst).

Roll (Richard), **30 II**: Gerbmittel 1327* D.

Rolla (L.), **31 I**: Konzentrier. u. Isolier. d. Elements d. Atomnummer *61* 1736. — **33 II**: Lezioni di chimica generale e inorganica [819].

— u. **Mazza (L.)**, **34 I**: Radioaktivität d. Nd, Sm u. diese enthalt. Gemische 3018.

Rolla (M.) s. Bonino (G. B.).

Rolland (J.), **34 I**: Mattier. v. Cellulosestückware mit Phenol u. Kiefernölen 1134. — **34 II**: Einfl. d. Dispers. u. Löslichk. d. Farbstoffe auf d. Färb. v. Celluloseacetat 844. — Seifenlsgg. bei d. Entschlicht. 863.

Rolland Glass Co. u. **Stewart (L. E.)**, **30 I**: Tafelglas 1520* A.

Rollason (E. C.), **33 II**: Interkrystalline Korros. rostfreier austenit. Stähle mit *18*⁰/₀ Cr u. *8*⁰/₀ Ni 3334.

Rolle (J.) s. Vereinigte Aluminiumwerke A.-G.

Rolle (M.), **34 I**: Entnahme v. Milchproben zur Unters. auf Fett-Geh. 309.

Rolle (S.), **34 I**: OFHC-Kupfer 277.

— u. **Brace (P. H.)**, **33 II**: O-freies Cu hoher Leitfähigk. 2184.

Rollefson (A. H.), **30 I**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. H_2S 1593.

Rollefson (G. K.), **32 I**: Photochemie d. Mischungen v. Cl_2, O_2 u. CO 24. — **33 I**: Dass. 3056. — **34 I**: Relat. Reaktivitäten d. H-Isotopen mit Cl_2 3301. — Bezieh. zwisch. Photosynthth. v. $COCl_2$ u. HCl 3315. — s. Berry (N. E.); Byrns (A. C.); Christensen (C. J.); Krauskopf (K. B.); Lenher (S.); Macdonald (R. T.); Montgomery (C. W.); Vesper (H. G.).

— u. **Booher (J. E.)**, **31 II**: Absorpt.-Spektr. u. photochem. Zers. v. HJ 537.

— u. **Byrns (A. C.)**, **34 II**: Therm. Rk. zwisch. ClO_3 u. O_3 1576.

— u. **Eyring (H.)**, **32 I**: Dreiatom. Halogenmoll. in photochem. Rkk. 1338.

Rollefson (G. K.) u. **Lindquist (F. E.)**, **31 I**: Wrkg. v. JCl auf d. Photosynth. v. HCl 575. — Licht-Rk. zwischen H_2 u. JCl 2976.

— u. **Montgomery (C. W.)**, **33 I**: Photochem. Oxydat. v. Phosgen 3055. — **34 I**: Dch. $COCl_2$ sensibilisierte Oxydat. v. CO 2555.

— u. **Oldershaw (C. F.)**, **32 I**: Red. v. Nitriten zu Hydroxylamin dch. Sulfite 2563.

— u. **Potts (J. C.)**, **33 II**: Aktivier.-Energie d. Rkk. v. Atomen in verschied. Zuständen 1297. — Einfl. d. W. auf photochem. HCl-Bldg. 1308.

Rollefson (R.), **30 II**: Entstehungsart d. Bande bei *2540* Å im Spektr. d. Hg-Dampfes 1038. — s. Winans (J. G.).

Roller (D.), **31 I**: Lichtelektr. Verh. v. fl. u. festem Hg 227. — Physikal. Fachausdrücke 1057.

—, **Jordan (W. H.)** u. **Woodward (C. S.)**, **32 I**: Photoelektr. Eigg. v. Hg-Filmen 1340.

— u. **Wooldridge (D.)**, **34 I**: Lichtelektr. Eigg. u. elektr. Widerstand metall. Filme 2556.

— u. **Zenor (H.)**, **33 I**: Photoelektr. Emiss. v. Cd u. Hg 385.

Roller (E. M.) s. Clark (N. A.).

Roller (P. E.), **30 I**: Anwend. d. Chinhydronelektrode auf Lsgg. v. Phenol u. Kresolen 2060. — **32 I**: Einfl. v. Weizensamenöl auf d. Haltbark. v. Fetten u. Futtermitteln 1017.

Roller (P. S.), **31 I**: Schütt-Voll. mikroskop. kleiner Teilchen 2903. — Chem. Aktivität u. Teilchengröße. Lösungsgeschwindigk. v. Anhydrit unter *70* mμ Durchmesser 2965. — **31 II**: Trennapp. für feine Pulver 1602. — **32 I**: Mahlen v. Farbmaterialien in Kugelmühlen 291. — **32 II**: Chem. Aktivität u. Teilchengröße. 2. Mitt. Lsgs.-Geschwindigk. v. Anhydrit u. Gips 491. — Mit Luft arbeitender Trennapp. 1658. — Mess. d. Korngröße mitt. Windsichter 2510. — Endpunktsbest. bei acidimetr. u. alkalimetr. Titratt. 3919. — **33 II**: Mess. d. Teilchengröße mit Windsichter: Feinh. u. Verteil. d. Teilchengrößen v. Portlandzement 429. — Colorimetr. Al-Best. mit Aurintricarboxylsäure 1062. — **34 II**: Abbindender Portlandzement, chem. Rkk. u. Rolle d. $CaSO_4$ 1511.

— u. **Rittenberg (David)**, **32 II**: Dichte Tiegel aus MgO 1058.

Rolleston (L. O.) s. International Paper Co.

Rollet (A. P.), **30 II**: Chem. Rkk., d. bei d. Erscheinn. d. Elektrolyse ihren Sitz an d. Elektroden haben, u. Metallverbb., d. unter diesen Bedingg. entstehen 205. — s. Hackspill (L.); Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.

— u. **Andrès (L.)**, **30 II**: Cs-Borate 2624. — **31 I**: Alkalipentaborate 44. — **31 II**: Einw. v. Borsäure auf d. Alkalichloride u. Nitrate 3451.

— u. **Graff (W.)**, **33 II**: Therm. Analyse d. Syst. Cl + $POCl_3$ 2935.

— u. **Lauffenburger (R.)**, **34 II**: *0*⁰- u. *20*⁰-Isothermen d. tern. Syst. P_2O_5-Li_2O-H_2O 2164.

— u. **Chung-Ming (P.)**, **33 II**: Wrkg. v. Alkaliboraten auf $PbCl_2$, $PbBr_2$ u. PbJ_2 in wss. Lsgg. 1329.

— u. **Winterer**, **30 II**: Silberborat 2882.

Rollet (J.) s. Mouriquand (G.).

Rollet (P.) s. Stassano (H.).

Rollett (A.), 30 I: Brein aus Manila-Elemiharz 236. — **31 II**: Verester. mit Mischanhydriden u. Anhydridgemischen. 1. Mitt. 1400. — Harze u. Harzsubstst. 8. Mitt. β-Amyrin aus Manila-Elemiharz. 5. Mitt. 3206.

— u. Petter (R.), 34 I: β-Amyrin aus Manila-Elemiharz. 6. Mitt. Harze u. Harzsubstanzen. 9. Mitt. 1985.

— u. Schneider (O.), 30 I: Harze u. Harzsubstst. 7. Mitt. Tolubalsam 3182.

— u. Scholz (F.), 32 I: Verester. mit Mischanhydriden u. Anhydridgemischen. 2. Mitt. 1359.

Rollett (R.) s. Hohage (R.).

Rollhaus (P. E.) s. Pilot Laboratory Inc.

Rolli (A.), 33 II: Abhängigk. d. Pupillenreflexes v. d. Schilddrüse 565.

Rollier (M. A.) s. Durio (E.).

Rollin s. Louis.

Rolling Process, Inc., Clapp (L. R.) u. **James (George W.), 34 II**: Kaltwalzen v. Cu 3045*A.

Rollington (V. D.), 33 I: Küpenfarbstoffe für „Garantiert echt“ 128.

Rollmann (M.) s. Behaghel (O.).

Rollo (D. J.) s. Mc Leod & Co.

Rolls-Royce Ltd., 30 I: Al-Legierr. 1860*F. — **30 II**: Legierr. 302*F. — Al-Legierr. 1437*F. — **31 II**: Dass. 1629*F., 2054*F., 2511*Belg. — Lagermetalle 2211*F. — Überzüge auf Stählen 2384*F. — **32 I**: Al-Legierr. 446*F. — Legierr. 579*F. — Lagermetalle 2509*F. — **32 II**: Al-Legierr. 2524*F., 2525*F. — **33 I**: Dass. 2605*D. — **33 II**: Dass. 777*Oe., 2187*F., 2324* Tschech.

—, Hall (H. C.) u. **Bradbury (T. F.), 31 I**: Al-Legierr. 1354*A., 1512*A. — **31 II**: Dass. 2511*A.

Rollwagen (W.), 34 I: Aufspalt. v. Fadenstrahlen an einer Zylindersonde 817. — **34 II**: Potentialmess. an Fadenstrahlen 2803.

Rolnick (H.), 30 II: Zugkoeff. d. Widerstandes v. Metallen 2747.

Rolnická Cukrovarńe Společnost Akciova s. „Libania“ Drožddárská Obchodni Společnost.

Roloff (F.), 33 I: Leichtbeton 2160*D.

Rolschtschikow (B. P.), 31 II: Mg u. Mg-Legierr. 492.

Rolshoven (H.), 34 I: Milchsäurestoffwechsel d. isolierten Hundeherzens 415.

Rom (P.), 30 II: Ungar. Fenchelöl 423. — Vergleichende Unters. d. Kamillen 1878. — **32 II**: Kleinkörn. Secale cornutum-Droge 2077. — **33 II**: Kamillen 420. — **34 I**: In Ungarn kultivierter Hyoscyamus muticus 3084. — **34 II**: Nachw. v. Codeinphosphat mit $AgNO_3$ 3287.

Romag A.-G. für Rohmaterialien, 32 I: Straßenbelag 2372*Schwz. — **33 II**: Emulss. aus Straßenteeren 3224*D.

Romaine (E. van) s. Newport Industries Inc.

Romaine (E. V.), 32 I: Kieferterpentinöldesinfekt.-Mittel 3321.

Romaine (P.), 30 II: Elektr. Instrumente in d. chem. Industrie 1109.

Roman, 33 I: Chloratsprengstoffe 170.

Roman (B.) s. Ghon (A.).

Roman (F. L.), 31 II: Prüf. v. Kondensatorpapier 287. — s. Western Electric Co. Inc..

Roman (H.-L.) s. Lemarchands (Marcel A.).

Roman (L. H.), 32 II: CH_2O aus H_2 u: CO 1834*E. — Saccharose aus CH_2O 3305*E. — **34 II**: Kohlenhydrate aus Aldehyd 332*D.

Roman (W.), 30 I: Chem. Meth. zur quantitat. Best. d. Cholins, physikal.-chem. Daten d. Cholins u. seiner Salze 3086. — **31 I**: Vork. d. J in d. Natur 40. — Entw. d. Jodindustrie u. ihre heutige wirtschaftl. Lage 1495. — **31 II**: Jod-Geh. vegetabil. Nahr.-Mittel [342]. — Jod-Geh. animal. Nahr.-Mittel [2081]. — s. Krüger (D.); Pietsch (E.); Pincussen (L.).

Romane (G.), 32 II: Rasierhilfsmittel 1475*F. — **33 I**: Hautreinig. u. -waschmittel 4057*F. — **34 II**: Zurichten v. Pelzfellen 388*F.

Romanelli (E.) s. Canadian Westinghouse Co. Ltd.

Romanes (J.), 31 I: Erdöl in Deutschland. Norddeutsche Salzdome 3633. — **31 II**: Salzdome Norddeutschlands 698. — **34 II**: Ölhorizonte Nord-Westdeutschlands unter Bezugnahme auf d. Permianbecken 2155.

Romani (B.), 32 I: Molischsche Zucker-Rk. 1590. — Best. d. Citronensäure als Aceton 2071.

Romanjuk (K. B.) s. Wekschinski (S. A.).

Romann (R.) u. **Chang (W.), 32 II**: Potentialänderr. einer H_2-Elektrode mit d. Druck 2931.

Romanoff (A.) s. Master (A. M.).

Romanoff (A. L.), 30 I: Schüttelmaschine für analyt. Arbeiten 3215. — **32 I**: Ei d. Hühnerovars 700.

Romanoff (F. P.), 30 I: Technik d. Verchromens in d. Glasindustrie 879. — Konstrukt.-Anwendd. d. Verchrom. 1215. — **34 II**: Geschmeidigk. u. Haftvermögen v. Ni-Überzügen 506.

Romanoff (W.) u. **Thieme (C. O.), 30 II**: Verwend. v. Messingingotmetall in d. Industrie 1910. — **33 I**: Messingrohblöcke in d. Industrie 493.

Romanow s. Tumaschew (S.).

Romanow (M. M.) s. Urasow (G. G.).

Romanow (W.), 32 II: Metallcarbide 754* Russ. — **33 II**: Auftragen v. harten Metallcarbiden auf Gegenstände aus Fe oder Fe-Legierr. 602*Russ.

— u. Rakowski (W. S.), 33 II: Harte Legierr. [1582].

— u. Riskin (W. J.), 32 I: Harte Legierr. 2509*Russ. — Gegenstände aus harten Legierr. oder Auftragen v. harten Legierr. auf fertige Gegenstände 2890*Russ.

Romanow (W. I.), 30 I: Attraktionserscheinn. d. Hg in hohem Vakuum 499.

Romanowa (K.) s. Levinson (L. B.); Roskin (G.).

Romanowa (M.), Rubzow (A.) u. **Pokrowski (G.), 34 II**: Versilber. v. Spiegelflächen dch. Kathodenzerstäub. 96.

Romanowa (P. M.) s. Silberman (G. M.).

Romanowicz (H.), 31 II: Stoßfestigk. natürl. u. künstl. Steine 2044.

— u. Honigmann (E. J. M.), 32 II: Zug- u. Druckfestigk. v. Eis 494.

Romanowskaja (R. I.), **33 II**: Filtermaterial für Hypochloritlaugen 3022*Russ.

Romanowski (A. D.), **31 II**: Geruchlich feststellbare Grenzverdünn. v. Gaskampfstoffen 3295.

Romanowski (A. M.), **33 II**: Gewinn. v. metall. Mg 1422.

Romanus (A.), **32 II**: Reserveartikel unter Variaminblau B 2239.

Romaschenko (P. I.) s. Staatliche Vereinigung der Azerbaidschaner Naphthaindustrie; Mirsojan (D. A.).

Romaschew (D. I.) s. Rudaschewskaja (B. I.).

Rombach (K. A.), **33 I**: Santonin u. Erythem 2580.

Rombach (L.) s. Savelsberg (A.).

Rombas s. Soc. Lorraine des Aciéries de Rombas.

Romberg (W.) u. **Bethe (H.)**, **34 I**: Polarisat. d. Kanalstrahllichtes 507.

Romburgh (G. van) s. Romburgh (P. van).

Romburgh (P. van), **30 I**: Decen-(2)-al-(1). Hauptbestandteil d. äth. Öls v. Achasma Walang Val 2232.

— u. **Deys (W. B.)**, **32 I**: 1-Äthyl-3-oxo-1.2.3.4-tetrahydrochinoxalin 235.

— u. **Hasselt (W. van)**, **32 I**: Griner's Divinylglykol 3162.

— u. **Huyser (H. W.)**, **30 I**: Bldg. v. Dihydrobenzimidazol- u. Tetrahydrochinoxalinderivv. dch. Einw. v. Essigsäureanhydrid u. ZnCl$_2$ auf nitrierte Alkylaniline 2253.

— u. **Romburgh (G. van)**, **31 I**: Das Dimere d. 1.2.3.4-Tetramethylbutadiens-(1.3) 3348.

—, **Veen (A. G. van)** u. **Smit (A. J. H.)**, **30 II**: Minjak Pelandjau, Ausschwitz. aus d. Holz v. Pentaspadon Motleyi Hook f. 2. Mitt. 2907. — **31 I**: 3. Mitt. 96.

Rome (A. H. De), **32 II**: Gefriermisch. für Fische 3802*Can.

Rome (R.), **33 I**: Leimen v. Papier 1376*Belg.

Rome Trust Co. s. Anode Rubber Co.

Romeis (B.), **33 II**: Altes Hodentransplantat mit erhaltener inkretor. Funkt. 3581.

— u. **Wüst (J.)**, **30 II**: Wrkg. v. Thyroxin auf d. Gasstoffwechsel v. Schmetterlingsgruppen. Wrkg. kleinster Mengen 2277.

Romeo (A.), **31 II**: Pektin d. süßen Citrone 2078. — **32 I**: Samenöl d. Citrone 2110. — **33 I**: Volumetr. Ba-Best. 3221, 3984. — **34 II**: Fremde Säuren im Ca-Citrat d. Handels 1990.

Romeo (G.), **30 I**: Volumetr. Meth. zur Best. d. Citronensäure im Calciumcitrat 265. — Verfälsch. d. äth. Öle d. Agrumen einst u. jetzt 298. — **30 II**: Verfälschsch. d. konz. Essenzen d. Agrumen 482. — Bergamottepektin 1790. — **33 II**: Schnelltitrat. d. reduzierenden Zuckerarten 1901. — **34 I**: Quantitat. Best. d. Methoxyle im Pektin 2510.

—, **Galletti (N.)** u. **Amoroso (J.)**, **32 II**: Erkenn. d. falschen, maschinengepreßten „a spugna“-Citronenöle 3797. — **33 I**: Erkenn. verfälschter „Schwamm“-Citronenöle 1362.

— u. **Savoja (G.)**, **34 II**: Dch. Vergären v. Citronensaft erhaltener Alkohol 3325.

— u. **Sciacca (N.)**, **30 I**: Best. d. Calciumcitrats 3335.

Romer (A.) s. King (J. F.).

Romero (M. S.), **31 II**: Span. Terpentinöl v. Pinus pinaster. Derivv. d. α-Pinens 2392.

Romero (S.) s. Armangué (M.).

Romeyn jr. (H.), **33 II**: In u. Sc im Pegmatit 3556. — s. Bonner (W. D.).

—, **Noyes jr. (W. A.)** u. **Teal (G. K.)**, **33 I**: Photochem. Studien. 15. Mitt. GeH$_4$. Dch. Hg-Dampf angeregter Ammoniakzerfall 1587.

Romieux (C. J.) s. American Cyanamid Co.; Stokes (J. S.).

Romieux (J.), **30 II**: Carbonate in d. Sedimenten d. Genfer Sees 1851.

Romig (J. W.), **30 II**: Gaserzeuger. 1. Mitt. Kontinuierl. arbeitender Erzeuger 2465. — **31 I**: 2. Mitt. Arbeitsweise 2959; 3. Mitt. Brennstoffverss. 2959. — Vergl. d. Wirtschaftlichk. v. Generatorgas, Heizöl u. Naturgas 2705. — **33 II**: Chemie gasförm. Brennstoffe, in keram. Industrien 429. 2. Mitt. 1568. — Gasgenerator-Wärmebilanz 964.

— u. **Hostetter (J. C.)**, **33 II**: *10* Jahre Glasindustrie 2309.

Romig (W.), **32 I**: Dopplereffekt in Ne-Kanalstrahlen 490.

Romijn (C.) s. Vonk (H. J.).

Romijn (H. M.) s. Westenbrink (H. G. K); Wibaut (J. P.).

Romijn (P.), **32 I**: Kolloidmilchfilter 2652.

Rominger (E.), **Meyer (Hugo)** u. **Bomskov (C.)**, **30 II**: Rachitisstudien. 1. Mitt. Kalk- u. P-Stoffwechselunterss. bei gesunden u. rachit. Säuglingen. Wrkgs.-Weise d. Vigantols 2798. — **31 II**: 3. Mitt. P-Stoffwechselstör. bei experimenteller Tl-Rachitis 2632.

Romm (I. I.) s. Alimarin (I. P.); Wassiljew (P.).

Romm (S. O.) u. **Krister (E. E.)**, **31 II**: Wrkg. d. Sparteins auf d. Herzgefäßsyst. 2899.

Rommel (G. M.), **33 II**: Georgia-Kiefern für Sulfitzellstoff u. Zeitungs-Papier 156.

Rommerswinkel (W.), **34 II**: Einreibemittel 2554*Belg.

Romney (J.), **31 I**: Pipettenviscosimeter 488.

Romoli-Venturi (D.), **30 II**: Natur u. Verwend. d. leichten, dch. Druck aus Crackgasen zurückgewonnenen KW-stoffe 1168.

Romón (J. V.), **30 II**: Potentiometr. Unters. d. Rk. zwisch. Na-Ferrocyanid u. -nitrit 3529.

„Romosten“ Chemische Ges. m. b. H., **33 II**: Bodendesinfekt.-Mittel 1242*F. — **34 I**: Anreicher. v. Torf mit Huminen 923*E.

Romp (H. A.) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Rompe (R.), **31 I**: Analyse d. S$_2$-Spektr. 416. — **32 II**: Absorpt.-, Fluorescenz- u. Emiss.-Banden d. Cs 499. — **34 II**: Lichterzeug. u. d. Lichterzeug. in Gasentladd. 3658. — s. Alterthum (H.); Jablonski (A.); Köhler (Walter); Krefft (H.); Pirani (M.).

— u. **Schmellenmeier (H.)**, **34 II**: Mess. d. Zündspann. v. mit Wechselstrom betriebenen Entlad.-Röhren 2373.

Rompel (J.), **32 II**: Baldo u. d. Chinarinde 3.

Romulo (N. R.), **31 I**: Elektrolyt. Verf. 660*F.

Romwalter (A.), **32 I**: Leichtsd. fl. Brennstoffe 3020*Oe. — **33 I**: Mikrovolumetr. Meth. 1482. — **34 I**: Rkk. d. Sodaaufschlusses 1526. — s. Széki (J.).

Rona (E.), **33 I**: Po 1599. — Verdampf.-Verss. an Po 3431. — s. Blau (M.); Karlik (B.); Rieder (F.).

Rona (G.) s. Reichstein (T.).

Rona (P.), **32 I**: Praktikum d. physiol. Chemie [243]. — s. Michaelis (L.).

— u. **Ammon (R.)**, **30 I**: Asymmetr. Estersynth. dch. Pankreasesterase 239, 2108. — **32 II**: Enzymat. Ester-Hydrolyse u. -synthese 2977. — **33 I**: Stereochem. Spezifität d. Esterasen u. synthetisierende Wrkg. d. esterspaltenden Fermente 2259.

—, **Ammon (R.)** u. **Fischgold (H.)**, **32 I**: Enzymat. Ester-Bldg. 399.

—, **Ammon (R.)** u. **Oelkers (H. A.)**, **31 I**: **31 I**: Fermentative Mandelsäureester-Bldg. 3247.

—, **Ammon (R.)** u. **Trurnit (H. I.)**, **32 II**: Enzymat. Bldg. v. Mandelsäureestern 2193.

—, **Ammon (R.)** u. **Werner (M.)**, **30 I**: Stereochem. Spezifität d. Takaesterase 2108. — **30 II**: Asymm. Ester-Bldg. u. -Spalt. dch. Schweinepankreas- u. -leberesterase 1712.

—, **Asmus (R.)** u. **Steineck (H.)**, **32 II**: Autoxydat. v. Doppelbindd. 2169.

— u. **Chain (E.)**, **33 I**: Konfigurat.-Spezifität d. estersynthetisierenden Fermente 2826.

—, **Chain (E.)** u. **Ammon (R.)**, **32 II**: Enzymat. Ester-Bldg. u. -Spalt. 2193.

— u. **Fabisch (W.)**, **30 I**: Unterss. über d. Blutzucker. Eiweißzucker im Blute. 1. Mitt. 3069. — **31 I**: 2. Mitt. 820.

— u. **Fischgold (H.)**, **33 I**: Spalt. v. Proteinen u. Dipeptiden 1953. — **34 I**: Dilatometr. Unterss. bei d. Spalt. v. Eiweißkörpern u. deren Bausteinen. 1. Mitt. Spalt. v. Dipeptiden 1200; 2. Mitt. Spalt. v. Ovalbumin u. Casein 2602.

—, **Fischgold (H.)** u. **Ammon (R.)**, **31 I**: Kinet. Betrachtt. zur stereochem. Spezifität d. Menschenleberesterase 632.

— u. **Hefter (J.)**, **30 I**: Gleichzeit. Wrkg. v. Speichel-, Pankreas- u. Malzamylase auf Stärke 2108.

— u. **Kleinmann (H.)**, **30 II**: Wrkg. v. Spaltprodd. auf d. fermentat. Proteolyse 2392. — **33 I**: Tier. Gewebsproteasen. 6. Mitt. In Lymphdrüsen vorhandene Proteinasen 244; 7. Mitt. Kathepsin d. Pferdelymphdrüsen 244.

— u. **Marsson (T.)**, **30 II**: Erepsin. Stereochem. Spezialität u. Einheitlichk. 1998.

— u. **Mühlbock (O.)**, **30 II**: Fermentative Estersynth. 1997.

— u. **Neuenschwander-Lemmer (N.)**, **31 II**: Dilatometr. Unterss. bei Fermentprozessen. 1. Mitt. Method. Studien an Hand v. Zuckerspaltt. 1151. — **33 I**: 3. Mitt. Spalt. v. α- u. β-Methylglucosid 439.

—, **Neuenschwander-Lemmer (N.)** u. **Fischgold (H.)**, **32 II**: Dilatometr. Unterss. bei Fermentprozessen. 2. Mitt. Di- u. Trisaccharidspaltt. 73.

— u. **Oelkers (H. A.)**, **30 I**: Fermentative Eiweißspalt. 5. Mitt. 2107.

—, **Parfentjev (I. A.)** u. **Lippmann (H.)**, **30 II**: Oxydat.-Katalysatoren d. Insekten 2281.

— u. **Reuter (F.)**, **32 II**: Fermentmodell v. Bredig u. Fajans 2468.

Róna (T.), **32 II**: Konservieren v. geschälten Kartoffeln 635* Ung.

Rónai (T.), **34 II**: Chem. Natur d. sogen. Syphilisantigene 3525.

Ronaldson (G. W.) u. **Collier (J. I.)**, **31 I**: Pyramidon bei d. Behandl. d. Masern 813.

Ronceray (E.), **33 I**: Eisengießerei in Frankreich 292.

Ronchèse (A.), **30 I**: Guide pratique pour l'analyse des urines [2287].

Ronchesne (P.), **34 I**: Auflösen v. Ti-Verbb. 3372.

Roncoules (R.), **32 I**: Schutz d. Weinrebe 571* F.

Rondeau du Noyer (M.) s. Perrot (E.).

Rondier (L.) s. Sanfourche (A.).

Rondolino (R.), **34 II**: Mineralien v. S. Marcel 2971.

Rondoni (P.), **30 II**: Chemie d. Krebses 2918. — **31 I**: Biochemie d. Tuberkelbacillus 2351. — **31 II**: Fäll. d. Harnsäure bei alkal. Rk. 603. — Chemie d. Tuberkulose 1597. — Purinstoffwechsel 1877. — **32 II**: Phosphatide u. proteolyt. Fermente 74. — Compendio de bioquímica, con aplicación a la patologia y al diagnóstico [3739]. — **33 I**: Proteolyse in Tumoren 243. — Einfl. v. Phosphatiden auf proteolyt. Enzyme 1955. — **33 II**: Elementi di biochimica, con applicazioni alla patologica ed alla diagnostica [2015]. — **34 II**: Vitamin C 1946.

— u. **Carminati (V.)**, **30 II**: Wrkg. d. Digitonins auf d. Mäusekrebs 2157.

— u. **Mezzadroli (G.)**, **32 II**: Wrkg. ultrakurzer elektromagnet. Wellen auf d. transplantable Adenocarcinom d. Maus 2205.

— u. **Pozzi (L.)**, **33 II**: Einfl. reduzierender u. oxydierender Behandl. auf d. Funkt. d. Organkathepsine 3297.

Roninger jr. (F. H.), **34 I**: Mkr. Prüf. v. Gummi u. a. festen techn. Prodd. 304.

Ronke (J.) s. Dierig (C.) Akt.-Ges.

Ronkin (B. L.), **30 II**: Karabugas u. industrielle Verwert. 2293. — **34 II**: Natronseen Ägyptens 1570. — s. Kurnakow (N. S.).

Ronnefeldt (F.), **31 I**: Amöbenruhrbehandl. mit Rivanol 2637.

Ronshina (N. M.) s. Blok (N. I.).

Rontschewski (S. P.), **31 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Erregbark. d. psychomotor. Zentren v. Rindern 2075.

Rony (H. R.) u. **Ching (T. T.)**, **30 II**: Wrkg. v. Insulin auf d. alimentäre Lipämie bei Hunden 1241. — **31 I**: Fettstoffwechsel. 2. Mitt. Wrkg. bestimmter Hormone auf d. Fettransport 1935.

—, **Mortimer (B.)** u. **Ivy (A. C.)**, **32 II**: Fettransport dch. d. Lymphsyst. im Hunger u. bei Phlorrhizinvergift. 3268.

Ronzio (A. R.) u. **Gagos (K. A.)**, **33 I**: Verbesser. d. Victor-Meyer-Meth. 814.

Ronzoni (E.), **33 I**: P-Veränderr. bei d. Chlf.-Starre mit u. ohne Milchsäurebldg. 80. — s. Ehrenfest (E.); Kerly (M.).

— u. **Kerly (M.)**, **34 I**: Verschwinden v. Hexosephosphat im intakten Froschmuskel 1074.

Rood (A. C.) s. Una Welding & Bonding Co.

Rood (F. S.) u. **Webber (H. N.)**, **31 I**: Anesthesia and anesthetics [1787].

Roodenburg (N. M.) s. Nellensteyn (F. J.).

Rooke (H. S.) s. Lampitt (L. H.).

Rooker (W. A.) s. Speas Mfg. Co.

Rooksby (H. P.), 30 I: Röntgenstrahlenunters. d. Wrkg. v. Hitze auf $Al_2O_3 \cdot 3H_2O$ 327. — **32 II:** Farbe v. Selenrubinglas 2223. — s. Benjamin (M.); Randall (J. T.); Turner (W. E. S.).

— u. **Chirnside (R. C.), 34 I:** Bldg. v. bas. Cu-Chlorid, Identität mit Atakamit 3190.

Roome (R. M. B.) s. Ardagh (E. G. R.).

Roon (J. D. van), 30 I: Fluorescenz d. Kakaobutter 1719. — **30 II:** Cycl. Acetale 901. — Schmelzgebiet d. Kakaobutter 2324.

Roon (L.), 31 II: Lacke für Metallteile 2226. — s. Roxalin Flexible Lacquer Co.

Rooney (T. E.), 34 II: Best. d. S in legierten Stählen 1498.

Roos (A.), 32 II: Ipecacuanhapulver 3438. — **33 I:** Dass. 3595.

Roos (A. T.), Gilman (H.) u. **Beaber (N. J.), 31 I:** p-Toluolsulfonsäure-n-butylester 2461.

Roos (B.) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Roos (C. K.), 32 II: Wand- u. Bodenbelag 2862*Can. — s. Canadian Gypsum Co. Ltd.; United States Gypsum Co.

Roos (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Roos (J. L. de), 34 I: Brennbark. v. Farbschichten 3656.

Roos (K.), 30 I: Lilienfeldseife — ein Fortschritt? 2988. — **30 II:** Dass. 1163. — Bleichen v. Cellulosederivv. 989*E. — **31 II:** Micellarfeinstrukt. im Lichte d. neuesten Forsch. 1845. — Deutsche Faserpflanze Yucca 3285. — **32 I:** Yucca als Cellulose-Rohmaterial 311. — Reinh. v. Kunstseiderohmaterialien 891. — **32 II:** Entfern. d. Präparat.-Schicht aus photograph. Filmen u. Filmabfällen 2416*D. — **33 I:** Celluloseacetatkunstseide 1707. — Synth. d. Cellulose 3822. — N-halt. Kunstseide 4071. — **33 II:** Kunstseide 1115. — Synthet. Cellulose 1178. — **34 I:** Erfordernisse für d. Reinheit v. Rohstoffen für d. Celluloseacetatindustrie 3412. — **34 II:** Plast. MM. aus Celluloseäthern 2317. — Celluloseäther 3852. — Ersatz v. Baumwollinters dch. Holzzellstoff in d. Acetat-Kunstseidenindustrie 4039. — s. Bayerl (V.); Friese (H.).

— u. **Friese (H.), 30 I:** Acetylcellulose 772, 1556.

Roos (L.), 30 I: Weingär. im Gebiete d. Var bei d. Ernte *1929* 1709. — **30 II:** Mess. d. Farbe d. Rotweine 485.

Roos (O.) s. Goy (S.).

Roos (S. W.), 31 I: C-arme Metalle u. Legierr. 2928*F.

Roos (W.), 34 II: Einfache Phosphorescenzemiss. v. Alkalihalogenidkrystallen 3594.

Roos af Hjelmsäter (J. O.), 31 II: Widerstandsfähigk. v. Betonröhren gegen Korros. dch. W. 2376. — **32 I:** Chem. Wrkg. aggressiver Wässer auf Zement 569. — **32 II:** Dass. 3598.

Rooseboom (A.) u. **Kreke (Van de), 30 II:** Klärmittel für d. Analyse in d. Rohrzuckerindustrie 1005.

Roosevelt Chemical Co. u. **Utgoff (V. V.), 32 I:** Aminopyridine 1002*A.

Roosmalen (F. L. W. van), 34 I: Chlor- u. Bromderivv. d. Diphenyls 3205. — s. Kluyver (A. J.).

Roost (G.) s. Bigwood (E. J.).

Root (A. I.) Co., 33 II: Wachskerze mit Hohlräumen 3637*D.

— u. **Root (H. H.), 34 II:** Kerzen 2621*A.

Root (C. W.) s. Myers (V. C.).

Root (F. B.) s. Chadeloid Chemical Co.

Root (H. H.) s. Root (A. I.) Co.

Root (R. W.), 34 II: Verb. v. CO mit Hämocyanin 448.

— u. **Green (A. A.), 34 II::** Wrkg. d. Säuregrades auf d. CO. Bind.-Vermögen d. Hämoglobins im Blut v. Seefischen 3782.

—, **Hall (F. G.)** u. **Gray (I. E.), 31 II:** Einfl. d. Insulins auf d. Verteil. d. Glykogens bei Seefischen 464.

Root (W. C.), 33 I: Gleich. für D. u. Konz. 2225.

Root (W. S.), 33 II: CO_2-Einfl. auf d. Atmung d. Muskels 1707.

Roots (Y. K.) s. Jenkins (F. A.).

Rooy (A. de) s. Katz (J. R.).

Roper (E. E.) s. Witt (C. C. de).

Roper (W.) s. Rodwell (A. G.).

Roquero (C.) s. Moles (E.).

Roques s. Soc. An. Établissements Roques.

Roques (F.), 33 I: Narkose in d. Geburtshilfe 1649.

Rordam (S.), 32 II: Wichtigstes Mehl im Zement 2224. — **33 II:** „Super-Cement“-Sedimentat.-App. 3907.

Rordorf (G.), 30 I: Feuerschutzfarben auf Wasserglasbasis 3504. — **30 II:** Spinnolein 495. — Mineralfarbe, Firnis u. Lack als Hilfsmittel d. Gewebeausrüst. 1. Mitt. 2307. — Rostverhüt. u. Rostentfern. in d. Textilindustrie 3481. — **31 I:** Wasserdichte Imprägnier. auf Textilfasern 1038. — Grundbegriffe d. Detachierens in d. Textilindustrie 1852. — Benzinseifen 2136. — **31 II:** Entschlichtungsprozeß überflüssig? 654. — Setaformbenzinseifen 2236. — Johannisbrotkernmehl 3563. — Wasserdichtimprägnieren v. Kleid.-Stücken 3685. — **32 I:** Rubylan u. Gumagarol 3241. — **32 II:** „CFD *1931*“ 125. — Abbeizen v. Anstrichen 1522. — Künstl. Wetter 2344. — **33 I:** Kunstseidenkreppgewebe u. Hammerschlageffekte 698. — **33 II:** Verwert. abfallender verd. Alkalilaugen 471. — „Schmieder-Verff.“ u. „Trocklinier.“ 2211. — **34 I:** Wertsteiger. v. Kunstseidenwaren dch. Trocklinier. 1905. — Zusätze zur Waschflotte bei d. Tuchwäsche 3676. — **34 II:** Technik d. Tuchwäsche 363. — Milchsäurebakterien Feinde d. enzymat. Entschlicht. 1225, 3067. — Imprägnier. v. Geweben u. gewebten Treibriemen mit Kautschuk 2313. — Verhinder. d. Sauerwerdens d. Entschlicht.-Bäder 3199.

Ros (D. de), Paterson (A.), Hardy (H. J.) u. **Try (A. G. L.), 33 II:** Verkok. v. Kohle 1630*E.

Roš (M.), 31 II: Beton v. bestimmter Festigk. u. Elastizität 2198. — **32 II:** Verss. mit autogen u. elektr. geschweißten Stäben an d. Eidg. Materialprüf.-Anstalt in d. Jahren *1930/31* [2722]. — s. Lucchini (P.).

— u. **Eichinger (A.), 31 II:** Beziehh. zwisch. Elastizität, Plastizität, Härte u. Zähigk. 2562. — Materialprüf. u. Gebrauchseign.

3036. — **33 I**: Elastizität, Plastizität, Zähigk. usw. 1569.

Rosa (A.), **31 II**: Unterscheid. v. rohem u. techn. raffiniertem Rüböl 1949.

Rosa (D. G.), **Fred (E. B.)** u. **Peterson (W. H.)**, **30 I**: Wachstum v. Hefe u. hefeähnl. Organismen auf Pentosen 1484.

Rosa (E.), **34 II**: Intensitätsmess. an verbotenen Linien in d. Spektren d. Alkalimetalle 3904.

Rosam (L.) s. Arnoldi (W.).

Rosano (M.) s. Covello (M.).

Rosanova (G.) s. Marotta (D.).

Rosanow (A. A.), **33 I**: W. in d. Butterfabrikat. [331].

Rosanow (N. A.), **30 II**: Katalyt. Rkk. in d. organ. Chemie. 3. Mitt. 229. — Methyltetramethylen u. seine Umwandll. 234.

— u. **Belikowa (M. W.)**, **30 II**: Katalyt. Rkk. in d. organ. Chemie. 1. Mitt. 228.

—, **Tjashelow (M. M.)** u. **Nikiforow**, **30 II**: Katalyt. Rkk. in d. organ. Chemie. 2. Mitt. 229.

Rosanow (S.), **33 II**: Flotat.-Pyrit in d. Papierindustrie 300.

Rosanow (S. N.), **30 II**: Methodik d. Fluorbest. in Phosphoriten [2166]. — **31 I**: Organ. Subst. in Phosphoriten u. „Glühverlust" 2090. — **31 II**: Dass. 1722. — **34 I**: Kurzer Leitfaden zur Analyse v. Phosphoriten u. Apatiten [738]. — Methodik d. Kalianalyse 2456. — **34 II**: Phosphorit u. organ. Säuren 1184.

— u. **Dragunow (S. S.)**, **33 II**: Chem. Analyse v. Düngemitteln [3749].

— u. **Filippowa (A. G.)**, **33 I**: Schnellmethth. zur Best. v. Ca in Phosphoriten u. Kalksteinen 818.

— u. **Issakow (E. N.)**, **32 I**: Best. v. P_2O_5 in Phosphoriten u. Apatiten 1570. — **32 II**: Dass. 1823.

— u. **Kasarinowa (W. A.)**, **34 I**: Colorimetr. K-Best. 1103, 2009.

— u. **Smirnowa (N. W.)**, **34 I**: Eiweißgewinn. aus Preßkuchen 1257.

Rosario (C. del), **33 I**: Röntgenspektrr. schwerer Elemente 1572. — s. Swann (W. F. G.).

Rosario (M. del) u. **Buylla (B. A.)**, **34 II**: Pyrolyse d. CH_4 1844. — Huminbestandteile d. Urteers aus Kohle 3338.

Rosbash (D. O.) s. Locke (Arthur).

Rosbaud (P.) s. Büssem (W.); Günther (P.); Lunde (G.).

Rosch (S. J.) u. **Burd (H. G.)**, **31 I**: Verminderte Kabel-Ionisat. dch. Hochvakuumbehandl. 1800.

Roschal (R. B.), **34 II**: SO_4-Best. in Ggw. v. Rhodizonsäure als Indicator 1497.

Roscher (A. F.), **31 I**: Ursache d. Absandens beim Tonerdezement 2378. — **33 II**: Vorausberechn. d. Betondruckfestigk. für plast. Beton: Bedeut. d. Zement-Geh. d. Misch. 1236.

Roscher (H.) s. Norddeutsche Affinerie.

Roschier (H.), **31 II**: Harzleimungstheorie d. Papiers 2084. — **33 II**: Festigk.-Bestst. v. Sulfitzellstoff 1619. — **34 II**: Opazität d. Zellstoffes 1228.

Roschmann (R.), **34 II**: Frostbeständigk. v. Beton u. Natursteinen 3543.

Roscoe (M. H.), **30 I**: Heil. v. Ratten, welche mit einem v. B- u. antineurit. Vitamin freien Futter ernährt werden 3075. — **31 II**: Vork. d. Vitamin-B-Komplexes. 1. Mitt. Blattgemüse 264; 2. Mitt. Wurzelgemüse 3224. — **32 II**: 3. Mitt. Früchte 1799. — Wrkgg. v. Koprophagie bei Ratten, denen d. Vitamin-B-Komplex entzogen ist 1800. — **34 I**: Hitzestabilität v. Vitamin B_2, 3. Mitt. Zerstör. v. Vitamin B_2 bei wechselnden Rkk. 1071. — Vitamin B_2-Geh. v. Materialien u. ihre Wirksamk. d. Wachstumsförder. u. Heil. v. Dermatitis 1072. — Dermatitis bei an Vitamin B_2 verarmten Ratten 1072. — s. Chick (H.); Prunty (F. T. G.).

Roscoe (R.), **34 II**: Festigk. v. Metalleinkrystallen 1582.

— u. **Hutchings (P. J.)**, **34 I**: Schnellmeth. zur Best. d. Krystallachsen v. Einkrystalldrähten gewisser Metalle 498.

Rose (A.) s. Hese (A.).

Rose (Arthur) s. Billinger (R. D.).

— u. **Billinger (R. D.)**, **31 I**: Angenäherte Mol.-Geww. aus d. Kp.-Erhöh. Unterrichts-Vers. 2.

Rose (A. R.) u. **Schattner (F.)**, **30 I**: Nephelometr. Best. d. Zuckers im Urin 562.

Rose (B. A.), **34 I**: Mess. v. Kontaktpotentialdifferenzen zwisch. verschied. Flächen v. Cu-Einkrystallen 2086. — s. Farnsworth (H. E.).

Rose (C. A.) s. American Smelting & Refining Co.

Rose (C. C.) s. Willard Storage Battery Co.

Rose (C. F. M.), **34 I**: Best. v. Harnstoff dch. Ureasemethth. in Fluoridblut 1085.

Rose (C. L.), **33 I**: Pharmakolog. Standardisier. v. Parathormon 1641. — s. Bailey (C. F.); Bolyard (N. W.); Chen (K. K.); Coles (H. W.).

Rose (C. S.) s. Brown (H. B.); Shohl (A. T.).

Rose (D. C.), **30 I**: Energieverluste v. Elektronen im Hg-Dampf 3276. — **31 I**: Energieverluste u. Streuung v. Elektronen in Hg-Dampf 22. — **31 II**: Widerstandsthermometer für relative Feuchtigk. od. geringe Temp.-Differenzen 2484. — **32 I**: Ionisat. d. Atmosphäre 2302. — **34 I**: Elektrostat. Eigg. photograph. Filme 2078.

Rose (D. H.) s. Haller (M. H.).

— u. **Lutz (J. M.)**, **33 II**: Birnenbeschädigg. dch. mit Na-Silicat imprägnierte Papierverpack. 3779.

Rose (E. R.) s. Parks (T. B.).

Rose (F. L.), **32 I**: Phenylaminocampher-Derivv. 2320. — **32 II**: Nitrier. d. Benzil- u. Fluorencarbonsäure 3398.

Rose jr. (F W.) s. White (J. D.).

Rose (G.), **31 II**: Prüf. d. Augenschutzgläser nach d. Kugelfall-Verfahren 1742.

Rose (G. A.) s. Dahlstrom Metallic Door Co.

Rose (G. E.), **31 I**: Entw. d. modernen Hochofens 3160.

— u. **Washburn (F. M.)**, **31 I**: Mischgase zur Beheiz. v. Siemens-Martinöfen 3387.

Rose (H.), **33 I**: O. Mügge 1393.

—, **Eppler (W. F.)** u. **Schröder (A.)**, **30 II**: Edelskapolith, Edelstein aus Brasilien 3125.

— u. **Fromme (J.)**, **32 II**: Nephritvork. im Radautal 3214.

Rose (H. J.), **34 I**: Kohlenklassifikat. 2522. — s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware; Sebastian (J. J. S.).

Rose (H. T.) s. Coles (H. W.).
Rose (J. D.) s. Robinson (R.).
Rose (J. H.) u. **Schwartzman (A. S.), 32 II**: Galaktosetoleranz n. u. diabet. Individuen u. Wrkg. v. Insulin auf d. Galaktosestoffwechsel 3266.
Rose (J. L.), 34 II: Hyperfein- u. Grobstrukt. v. Pb II für d. *6* s *6* p^2-Konfigurat. bei mittl. Koppel. 1269.
— u. **Granath (L. P.), 32 II**: Isotopen d. Pb in U enthaltenden Mineralien 651. — Isotopenverschiebb. in d. Hyperfeinstrukt. d. Pb 1595. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. d. Pb 1581.
Rose (L.), 30 I: Rohrmelasse u. fester Zuckerrohrsaft 1389.
Rose (L. L.), 31 II: Geruchsbeseitig. dch. Chlor. 2369.
Rose (M. E.), 34 II: Schalldispers. Betracht. v. drei Energiezuständen 1740.
Rose (M. I.), Giragossintz (G.) u. **Kirstein (E. L.), 30 I**: Milchsäurebldg. nach Glucose- u. Fructosezufuhr 3571.
Rose (M. M.), 30 II: Rheostaten für Plattier.-Behälter 3634.
Rose (M. S.) u. **Kung (L.-C.), 34 I**: Hämoglobinregenerat. beeinfluss. Faktoren in d. Nahr. 2. Mitt. Leber verglichen mit Vollweizen u. präparative Kleie 3876.
— u. **Mac Leod (G.), 30 I**: Ergänz.-Werte bei Nahr.-Mitteln. 2. Mitt. Wachstum u. Reprodukt. bei Weißbrot mit verschiedenen Ergänzz. 1638.
— u. **Vahlteich (E. Mc C.), 32 II**: Hämoglobinregenerat. beeinfluss. Faktoren in d. Nahr. 1. Mitt. Weizenvollmehl, weißes Mehl, präparierte Kleie u. Hafermehl 3267.
Rose (R.) s. Askenasy (P.).
Rose (R. E.), 32 I: Geschichte d. Farbstoffe 2418. — Färb. 2643. — Wollfärberei 3228. — **32 II**: Analyse v. Farbstoffen 928. — **33 I**: Bau v. Moll. für d. Textilindustrie 2317. — **34 I**: Farbstoffe für wissenschaftl. Unters. 947. — Farbstoffe für Cellulose in Hinsicht auf d. Strukt. d. Cellulose 1391.
Rose (R. P.) s. Dominion Rubber Co.; General Rubber Co.; Mechanical Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.
Rose (R. S.) s. Krivobok (V. N.).
Rose (S. F.) s. Mackay (H. M. M.).
Rose (W. B.) s. Cowgill (G. R.).
— u. **Stucky (C. J.), 30 I**: Mikrobest. d. Chloride im Blut 111. — Physiologie d. Vitamine. 8. Mitt. Wrkg. v. Parathormon auf n. u. Vitamin B-frei ernährte Ratten 2917. — **30 II**: Anhydrämie bei Ratten, bei Mangel an B-Vitamin 3433.
—, **Stucky (C. J.)** u. **Cowgill (G. R.), 30 I**: Physiologie d. Vitamine. 10. Mitt. Motilität d. Magens bei Vitamin B-Mangel 2918; 11. Mitt. Wrkg. v. Insulin bei d. Atonie d. Magens nach Vitamin B-Mangel 2918; 12. Mitt. Wrkg. v. Parathormon auf d. Motilität d. Magens bei n. u. Vitamin B-frei ernährten Hunden 2918; 13. Mitt. Bezieh. d. Motilität d. Magens zur Anhydrämie bei Vitamin B-frei ernährten Hunden 3456.
—, **Stucky (C. J.)** u. **Mendel (L. B.), 30 I**: Physiologie d. Vitamine. 9. Mitt. Veränderr. im Hämoglobin-, Zucker- u. Cl-Geh. d. Blutes bei Vitamin B-frei ernährten Ratten 2918.
Rose (W. C.), 31 II: Ernähr. in Wirklichk. u. Theorie 1715. — **32 I**: Fütter. mit Mischungen hochgereinigter Aminosäuren. 1. Mitt. Unzulänglichk. eines Futters aus *19* Aminosäuren 2062. — s. Berg (C. P.); Ellis (R. H.); Hyde (E. C.); Julian (R. R. S.); Meyer (C. E.); Scull (C. W.); Windus (W.).
Rose, Downs & Thompson u. **Andrews (T.), 33 II**: Ni-Oxyd 1414*E.
Roseaman (I. P.) s. Fletcher (U. R.).
Roseberry (H. H.), Hastings (A. B.) u. **Morse (J. K.), 31 II**: Röntgenstrahlenanalyse v. Knochen u. Zähnen 730.
Roseboom (B. B.) u. **Patton (J. W.), 30 I**: Stärkeverdauung beim Hund 3573. — **32 II**: Verdauung u. Resorpt. unbehandelter Stärke bei Hunden 241.
Rosebury (F.), 33 I: Röhrenpotentiometer zur p_H-Best. mit Glaselektroden 2142.
Roseby (P. N.) s. Associated Telephone and Telegraph Co.; Automatic Electric Co.; Automatic Telephone Manufacturing Co.
Rosecrans (C. Z.), 30 I: Verbesserter App. zur Best. d. Verhältnisses Luft : Gas 558. — Stand in d. Entw. d. Meßapp. für [H˙] 2126. — **30 II**: Hochempfindl. Meßinstrument für d. absol. Feuchtigk. 1254. — s. Leeds & Northrup Co.
Rosedale (J. L.) u. **Morris (J. P.), 31 II**: Aminosäuren in Geweben. 4. Mitt. Geh. an Diaminosäuren im Muskelgewebe verschied. Tierklassen 739; 5. Mitt. Monoaminosäuren d. Pferdemakrele 739.
— u. **Oliveiro (C. J.), 31 II**: Aminosäuren in Geweben. 5. Mitt. Monoaminosäuren d. Pferdemakrele 739.
— u. **Silva (G. A. da), 33 I**: Aminosäuren d. Gewebe. 6. Mitt. Bas. Aminosäuren in kleinen Eiweißmengen 444.
Rosefield Development Corp. u. **Hey (E. A.), 32 I**: Pökelwaren 2523*A.
Rosegger (F.) s. Berger (W.) [Graz].
Rosegger (H.), 33 II: Ursache d. Eosinopenie nach Adrenalininjekt. 564.
Roselet (S.), 32 II: Pluszucker 1538.
Roselius (W.) s. Schiemann (G.).
Rosell (J. M.), 34 II: Biol. u. Kultureigg. d. gewöhnl. Erregers d. Streptokokkenmastitis d. Milchkuh 1220.
Roseman (R.) s. Borgstrom (P.); Thornton jr. (W. M.).
— u. **Katzoff (S.), 34 II**: Zustandsgleich. eines vollkommenen Gases 3232.
Rosemann (H.-U.), 30 I: Thyroxinwrkg. auf d. Skelettmuskel. 1. Mitt. 1166. — **31 II**: 2. Mitt. Thyroxineinfl. auf d. Ermüd. 3223. — **32 I**: 3. Mitt. Eigenrhythmus d. Muskels 407. — **33 II**: Wrkg. v. Thymusextrakten auf d. isolierten Froschmuskel 2156.
Rosemann (R.), 33 I: Entdeck. d. Glykogens 1.
Rosemann (W.) s. Biltz (W.).
Rosemont (R. de), 31 I: L'Histoire de la pharmacie à travers les âges [2715].
Rosen (A. S.) s. Krasnow (F.).
Rosen (B.) s. Wolff (Hans); Zeidler (Gerhardt).
Rosen (Boris) s. Friedländer (E.); Kallmann (H.).
Rosen (G.), 32 I: α-cellulosereicher Zellstoff 1847*F. — **33 I**: Zellstoffgewinn. aus harz-

reichem Holz 1050*F. — **33 II**: Bleichen v. Natron- oder Sulfatzellstoff 305*F. — **34 I**: Bleichen v. Zellstoff 3679*F.
Rosen (H. M.), **33 II**: Schmiermittel 2621*A.
Rosen (I.), **Krasnow (F.)** u. **Notkin (J.)**, **33 I**: Cholesterin- u. Lecithingeh. d. Blutes bei kryptogenet. Epilepsie 1804.
Rosen (J. S.) s. Poindexter (F. E.).
Rosen (L.) u. **Wagner (Gordon)**, **34 I**: Entw. d. Konstrukt. v. Siedegefäßen 2869.
Rosen (N.), **31 II**: Wechsel-Wrkg. zwisch. Atomen mit s-Elektronen 3570. — **32 I**: Grundzustand d. H_2-Mol. 2542. — **34 I**: Lebensdauer instabiler Moll. 339. — Potentielle Energie zweiatomiger Moleküle 823. — s. Langer (R. M.); Vallarta (M. S.).
— u. **Ikehara (S.)**, **33 II**: Wechsel-Wrkg. zwischen Atomen mit s-Elektronen 3081.
— u. **Morse (P. M.)**, **33 I**: Schwingg. v. mehratom. Moll. 2781.
— u. **Vallarta (M. S.)**, **32 II**: Relativität u. Unbestimmth.-Prinzip 3358. — **33 I**: Dass. 3159.
— u. **Zener (C.)**, **33 I**: Zweifacher Stern-Gerlach-Vers. u. Stoßerscheinn. 2514, 3680.
Rosen (R.) s. Lieber (E.); Standard Oil Development Co.
— u. **Robertson (A. E.)**, **32 II**: Analyse gasförm. KW-stoffe 2573.
Rosen (S. H.) s. Marine (D.).
Rosenbach (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Rosenbaum (B.), **31 I**: Best. d. Koksrückstandes v. Erdölprodd. 192. — **31 II**: Dass. 170.
Rosenbaum (C. K.) u. **Walton (J. H.)**, **30 II**: Best. d. Reinh. v. Essigsäureanhydrid 2550. — Verwend. v. CaH_2 für d. Best. d. Löslichk. v. W. in Bzl., CCl_4 u. Toluol 2808.
Rosenbaum (E.), **31 I**: Lipoide u. Mineralstoffe enthaltendes Brot 3626*Schwz. — **31 II**: Nährsalzreiche Teigwaren 651*Schwz. — **32 I**: In Kleie u. Getreidekeimen enthaltenes Nährstoffe-halt. Brot 3357*Schwz. — **33 I**: Getreidekeime u. aus Kleie extrahierte Nährstoffe enthaltende Nahrungsmm. aus Mehl 1216*Schwz.
Rosenbaum (Engelbert), **30 II**: Bäckereihefe. 1. Mitt. Einfl. d. Alters auf d. Gärzeit d. Hefe 2452. — **31 I**: 2. Mitt. Schnelltriebhefen 3525.
Rosenbaum (Ernst), **30 II**: Feingold u. Feinsilber aus Altgold- u. Altsilberlegierr. 3075. — **31 II**: Füllstoffe für Zähne 1164*D.
Rosenbaum (E. J.) u. **Hogness (T. R.)**, **34 II**: Para-Ortho-H_2-Umwandl. dch. HJ-Rk. u. dch. J-Atome 1411.
Rosenbaum (H.) u. **Halter (K.)**, **33 I**: CO_2- u. NH_3-Abgabe d. marklosen Säugetiernerven 2577.
Rosenbaum (R.) s. Fretwurst (F.).
Rosenbaum (R. R.), **30 I**: Schmiermittel 3629*A. — **30 II**: In KW-stoffen, bes. in Mineralschmierölen lösl. Ricinusöl 2344*A. — **32 II**: Motortreibmittel 486*A. — Schmiermittel 809*A.
Rosenberg (A.), **32 II**: Mikrobest. v. Perchlorat mit $TiCl_3$ 3749. — s. Bobtelsky (M.); Geiger (A.); Gruenfelder (B.).
Rosenberg (A.) [Nauheim] s. Dede (L.).
Rosenberg (Augustus), **33 I**: Reinig.- u. Poliermittel für Silber 3268*E.
Rosenberg (A. M.) s. Jefremow (N. N.).
Rosenberg (E.) s. Allgemeine Radium-Akt.-Ges.
— u. **Hellwig (H.)**, **32 I**: Radioakt. Fäden, Gewebe u. Gewirke 2352*D.
— u. **Zadik (P.)**, **33 II**: Radioakt. Lsgg. für Injektt. 1060*D.
Rosenberg (Eduard) s. Kleine (J. A.).
Rosenberg (Erik) u. **Joy (C. H.)**, **34 II**: Einstell. d. F. v. Protein-Aldehydmassen 2455*A.
Rosenberg (E. E.) s. Woronin (N. N.).
Rosenberg (F.) u. **Rauch (H.)**, **34 I**: Best. d. Harnzuckergeh. 1532.
Rosenberg (Felix), **32 II**: Aufschließen v. Stoffen dch. Erhitz. unter Druck u. Druckentlast. 3757*D.
Rosenberg (Franz) s. Fischls (M.) Söhne.
Rosenberg (Fritz) u. **Finck (H.)**, **31 II**: Kunststeine mit marmorart. Musterr. 2200*D.
Rosenberg (G.) s. Eschenbrenner (H.); Milstein (A.).
Rosenberg (G. v.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Rosenberg (H.), **34 II**: Best. d. absol. Wertes d. isometr. Wärmekoeff. mitt. Eich. d. lebenden Muskels dch. Hochfrequenzströme 1965.
Rosenberg (Heinrich), **34 I**: Mikroasbest in d. Asphaltindustrie u. im Straßenbau 486.
Rosenberg (Hermann), **32 II**: Wiedergewinn. gebrauchter Wirkwaren als Garn 148*D.
Rosenberg (Hugo) s. Physiologisch-Chemisches Laboratorium Hugo Rosenberg.
Rosenberg (H. A.) s. Cowgill (G. R.).
Rosenberg (J.), **30 I**: Edeleanuverf. 3129. — **32 I**: L. Edeleanu 1. — **34 II**: Geschichte d. selektiven Lösungsmm. 2017.
—, Garner (F. H.) u. **Dijck (W. J. D. van)**, **34 II**: Extraktionsverf. zur Raffinat. v. Ölen 2017.
Rosenberg (J. E.) s. Enamelers Guild Inc.
Rosenberg (M.) u. **Jusa (W.)**, **30 II**: Wechsel-Wrkg. zwisch. Metallen u. Säuren im konstanten Magnetfelde 1844.
Rosenberg (Max), **30 I**: Schnupfpulvertherapie d. Diabetes insipidus mit verschiedenen Hypophysenhinterlappenpräpp. 1955. — **30 II**: Fehlbehandl. mit Insulin 1091. — s. Umber (F.).
Rosenberg (M. A.), **30 I**: Wasserstoffion als d. Rk.-Ordnung erniedrigender Faktor. 3. Mitt. 480. — s. Pissarshewski (L. W.).
Rosenberg (R. L.), **33 I**: Wrkgs.-Querschnitte v. Atomen gegenüber langsamen u. schnellen Elektronen 2911.
Rosenberg (S. I.) s. Gorbunow (L.).
Rosenberg (S. J.), **31 I**: Widerstand v. Stählen gegen Verschleiß dch. Sand 675. — **32 I**: Einfl. v. C-Geh. u. Wärmebehandl. auf d. Verschleißwiderstand 2229. — **32 II**: Verschleißfestigk. v. Kohlenstoffstählen 601, 3295.
Rosenberg (W.) s. Hodgson (H. H.).
Rosenberg (Walter), **34 I**: Außenelektrode für ein Primärelement 1365*D.
Rosenberger (A.), **30 I**: Wrkg. d. Harmins bei postencephalit. Parkinsonismus 2273.
Rosenberger (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rosenberger (G.), 30 II: Best. v. Chlorat u. Chlorid in d. Zahnpasta 277. — Schnell-Best. d. Phenolphthaleins in Abführmitteln 2020.

Rosenberger (W. A.), 34 II: Putzen v. Stahlguß mitt. Sandstrahlgebläse 3170.

Rosenblatt (F.), 32 II: Konst. d. ammoniakal. Cu-Salz-Lsgg. 1279. — Opt. Unterss. d. Rk. v. Polyhydroxyden mit Schweizers Reagens 2162. — s. Hantzsch (A.).

— u. **Schleede (A.), 33 I**: Platin-(2)-komplexe 2382. — Isomerie d. Dichlorodiamminplatine 3433. — **33 II**: Räuml. Bau d. Pt-Tetramminsalze 1856.

Rosenblatt (M.) s. Bertrand (G.).

Rosenblatt (M.) [Odessa] u. **March (O.), 30 II**: Einfl. katalyt. Elemente auf d. alkoh. Gär. 2. Mitt. 3795. — **31 I**: Einfl. katalyt. wirkender Elemente auf d. alkoh. Gär. 3579.

— u. **Mordkowitsch (M.), 30 I**: Einfl. v. Metallen auf d. Essiggär. 2327.

Rosenblatt (S.) s. Surgical Dressings Inc.

Rosenblüh (E.), 34 I: Einfl. d. Düng. auf d. Qualität d. Weizens 1101.

Rosenblueth (A.), 32 II: Wrkg.-Art d. Adrenalins 1031. — **34 I**: Wrkg. versch. Drogen auf d. Nickermembran 3878. — s. Cannon (W. B.).

— u. **Cannon (W. B.), 32 II**: Aktivität bei endokrinen Organen. 28. Mitt. Sympathin u. Nickerhaut 235. — **33 II**: Zirkulat.-Phänomene nach Ergotoxin 2701.

— u. **Gayet (R.), 32 II**: Beeinfluss. d. Adrenalingeh. d. Nebennieren dch. d. Ernähr. 2838.

— u. **Morison (R. S.), 34 II**: Sympathicusprodukt. 3519.

— u. **Phillips (R. A.), 33 I**: Sympathin u. sympathomimet. Hormon d. Leber beim Hunde 797.

— u. **Rioch (D. McK.), 33 II**: Rk. glatter Muskeln auf Adrenalin u. steigernde Wrkg. d. Cocains auf sympath. Reize 1886.

— u. **Schlossberg (T.), 31 II**: Sensibilisier. d. Gefäß-Wrkg d. Sympathins dch. Cocain u. Auswert. d. Sympathins ausgedrückt als Adrenalin 1590.

Rosenblüth (E.) u. **Wassermann (S.), 30 I**: Beeinfluss. d. Atm. dch. Amylnitrit 1497.

Rosenblum (C.), 33 I: CO_2 als radiochem. Katalysator 2359. — Einfl. v. gasförm. Verunreinigg. auf d. radiochem. eingeleitete Rk. zwischen CO u. O_2 2907. — **34 II**: Wirksamk. v. Ar als radiochem. Katalysator 2950. — s. Kolthoff (I. M.); Lind (S. C.); Sunier (A. A.).

Rosenblum (E. F.), Kneeland (R. F.) u. **Skinner (G. S.), 34 II**: 5-β-äthylsubstituierte Derivv. d. Barbitursäure 1783.

Rosenblum (H.), Hahn (R. G.) u. **Levine (S. A.), 33 II**: Herzwrkg. d. Adrenalins bei experimentellem Hyper- u. Hypothyreoidismus 79.

Rosenblum (I.), 31 II: Lösl. Prodd. zu Anstrich- u. Überzugszwecken 1201*F. — Synthet. Harze 1360*A., F. — **32 II**: Dass. 1377*E. — **33 II**: Öllösl. Phenolformaldehydharze 140*F. — Harzester 2902*A. — **34 I**: Öllösl. Harze 3807*E. — **34 II**: Harze aus mehrwert. Alkoholen 521*A.

Rosenblum (S.), 30 I: Unterss. d. magnet. Spektr. d. Strahlen v. Th C mitt. d. großen Elektromagneten v. Bellevue 795. — **30 II**: Feinstrukt. d. magnet. α-Strahlenspektr. 1034. — **31 I**: Magnet. Spektr. d. α-Strahlen 216. — Magnetospektrograph für α-Strahlen 739. — Magnet. Spektr. d. α-Strahlen 1411. — **32 I**: α-Strahlen langer Reichweite v. Th C + C′ 785. — **32 II**: Origine des rayons gamma [3205]. — **33 I**: Feinstrukt. d. magnet. Spektr. d. α-Teilchen d. Ra 1243. — s. Curie (P.); Gamow (G.).

Rosenblum (S.) u. **Chamié (C.), 32 II**: Feinstrukt. d. α-Strahl. v. RdTh 331. — **33 II**: α-Strahl. d. RdTh u. seiner Folgeprodd. 1474.

— u. **Chevallier (P.), 33 II**: Direkte Mess. d. Intensitäten d. Feinstrukt. d. α-Teilchen 1834.

— u. **Dupouy (G.), 32 II**: Absolutmess. d. Geschwindigkk. d. Hauptgruppen d. α-Teilchen 1587. — **33 II**: Dass. 1834.

— u. **Valadares (M.), 31 I**: Figuren d. Verteil. akt. Ndd. auf Elektroden 3536. — **32 I**: Feinstrukt. d. α-Strahlen d. Th C 3030.

Rosenbohm (A.) s. Bierich (R.).

Rosenbohm (E.), 32 II: Triode als kontaktfreies Relais bei d. Temp.-Regulier. eines Thermostaten 3747. — s. Jaeger (F. M.).

Rosenbusch (J.) s. Knossow (K.).

Rosenbusch (R.), 31 I: Lipoide-Phosphatide-Fette 867. — **34 I**: Systematik u. Nomenklatur d. Phosphatide 3280. — s. Riedel (J. D.) A.-G.; Riedel (J. D.)-E. de Haen A.-G.

Rosendahl (F.), 31 II: Entsteh. d. Kohle im Lichte d. chem. u. biolog. Forsch. 162. — Natürl. Bldg. d. Erdöls 1227. — C u. Fe 2501. — Elektr. Gasreinig. 2910. — Chem. Ausnutz. d. Kohle. 2. Mitt. Hydrier. 1. Teil 3179. — **32 I**: „Ufer“-Verf. zur Regenerier. d. Abfallsäure bei d. H_2SO_4-Wäsche v. Roh-Bzl. 1465. — Bzl.-Reinig. dch. Hydrier. 1603. — Chem. Ausnutz. d. Kohle. 3. Mitt. II. Hydrier. 3521. — **32 II**: Bzl. *1931* 2569. — Rohbenzolwäsche u. Abfallsäureaufarbeit. 3179. — Verkok. v. Steinkohlenteerpech 3331. — **33 I**: „Ibuk“-Entschwefler für Motoren-Bzl. 708. — Tornesit 1032. — Glasagitatoren für Labb. 1813. — CO u. H_2 2200. — Entschwefel. v. Bzl. in d. Dampfphase 2343. — **33 II**: Aufarbeit. d. ausgebrauchten Gasreinig.-M. 1950. — **34 I**: Herst., Gewinn. u. Reinig. v. Bzl. *1932* 1263. — **34 II**: Dest. v. Steinkohlenteer mit Hilfe v. heißen Koksofengasen 877. — Steinkohlenteer [888]. — Cracken v. KW-stoffen 1063. — Kohlehydrier. 2324.

Rosendahl (G.), 34 I: Duraluminium zur Herst. v. Schneeschuhen 460*N.

Rosendahl (R.), 31 II: Schnellbest. v. Zn in Messinglegierr. 600. — **32 I**: Entchloren v. Laugen chlorierend gerösteter Kiesabbrände 1824*D. — **33 I**: Behandl. v. CO-Schlämmen 3000*D. — Rkk. zwischen FeO- u. Cu_2O-Salzen u. zwischen Fe_2O_3- u. Cu_2O-Salzen 3237. — **33 II**: Aufarbeit. v. Co-Schlämmen 2452*D. — **34 I**: Dass. 763*D.

Rosenfeld (A.), 31 II: Steinbldg. im Glase 1618. — Kühlen 3376.

Rosenfeld (Arthur), 32 I: Gasverbesser. 2407.

Rosenfeld (A. D.) u. **Grinberg (F. L.), 33 I**: Infusum Althaeae 3466.

— u. **Tropp (G. J.), 34 I**: Chem. Beurteil. v. Secale Cornutum u. seinen Präpp. 2325.

— u. **Tutajew (G. W.), 34 I**: Biolog. Unters. v. Mutterkorn u. seinen Präpp. 2325.

Rosenfeld (A. H.), 33 II: Verderbl. Zuckerrohrdüng. 3493.

Rosenfeld (A. S.) s. Baird (D. W.).

Rosenfeld (B.) s. Schwab (G.-M.); Wieland (H.).

Rosenfeld (G.), 30 I: Patholog. Fettbldg. 2. Mitt. Problem d. Lecithins 252, 3689. — **30 II**: Abbau d. Kohlenhydrate 1247. — **31 I**: Beziehh. v. Phlorrhizin u. Insulin 1469. — **32 II**: Schicksale d. Fettes 736.

Rosenfeld (L.), 30 I: Über d. longitudinalen Eigenlsgg. d. Heisenberg-Paulischen elektromagnet. Gleichch. 481. — Theorie d. Faradayeffektes 494. — **30 II**: Quantel. d. Wellenfelder 513. — **31 II**: Diracsche Strahl.-Theorie 2115. — Korrespondenzmäß. Behandl. d. Linienbreite 2279. — **33 I**: Quantentheoret. Behandl. d. Strahl.-Probleme 1075. — Diracsches Programm zur Quantenelektrodynamik u. Zusammenhang mit d. Heisenberg-Paulischen Theorie 2038.

— u. **Solomon (J.), 31 II**: Quantentheorie d. Strahl. 815.

Rosenfeld (P.) s. Feldberg (W.); Kuen (F. M.).

Rosenfeld (Peter) s. Hartmann (F.); Redlich (O.).

Rosenfeld (R. M.) s. Magath (M. A.).

Rosenfeld (S.) u. **Durrant (E. P.), 32 I**: Wrkg. v. Ovarsubstst. auf d. isolierten Rattenuterus 2195.

Rosenfelder (W.) s. Dieterle (H.).

Rosenfels (R. S.) s. Kirk (P. L.).

Rosengarten (G.), 32 II: Photonen u. Elektronen 2144.

Rosengarth (F.) s. N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien.

Rosenhain (W.), 30 I: Physik u. Metallkunde 3230. — Unters.-Meththh. d. physikal. Metallurgie 3718. — **31 II**: Brinellhärte u. Zerreißfestigk. 3538. — **32 I**: Prüf. v. Gußstücken 2378. — Prüf. metall. Werkstoffe 3493. — **32 II**: Fe u. Nicht-Fe-Metalle in d. Gießerei 1960, 3782. — Grundsätze d. Prüf. 2. Mitt. 2520. — **33 I**: Diffus. 194. — Prüf. v. Gußstücken 3351. — **34 I**: Metallkunde v. *1908—1933* 1870. — s. Stone (J.) u. Co. Ltd.

— u. **Grogan (J. D.), 32 I**: Reinig. v. Al u. Al-Legierr. 2891* E.

—, **Grogan (J. D.)** u. **Schofield (T. H.), 32 I**: Beseitig. v. Gaseinschlüssen u. Kornverfeiner. bei Al-Legierr. 1424.

— u. **Jenkins (C. H. M.), 30 II**: Legierr. zur Verwend. bei hohen Tempp. Ni-Cr u. komplexe Fe-Ni-Cr-Legierr. 1. Mitt. 3187.

—, **Jenkins (C. H. M.)**, **Tapsell (H. J.)**, **Austin (C. R.)** u. **Rees (W. P.), 30 II**: Legierr. für hohe Tempp. 612.

— u. **Murphy (A. J.), 31 II**: Brüchigwerden v. Weich-Fe (Kesselblech) bei wiederholter Biegebeanspruch. 899. — **32 I**: Beschleunigter Bruch v. weichem Stahl 574.

— u. **Stott (V. H.), 34 I**: Bei d. Kaltbearbeit. v. Metallen absorbierte Energie 450.

Rosenhainer, 31 I: Geschichtl. Entw. d. Unterharzer Hüttenwesens 2385.

Rosenhall (G.), 33 II: Gitterkonstante u. H_2-Konz. im Syst. Pd-H 3390.

Rosenhauer (E.), 30 II: Umwandl. v. Diazoaminobenzol in Aminoazobenzol 42. — **31 II**: Dass. 705.

Rosenhauer (E.) u. **Barlet (F.), 30 I**: Carbopyridincyanine 385.

—, **Hoffmann (Hans)** u. **Heuser (Walter), 30 I**: $\alpha(\gamma)$-Chinolylmercaptane 72.

—, **Wirth (Werner)** u. **Königer (R.), 30 I**: Chromierfarbstoffe: Chromotrop 2 R. 1. Mitt. 376.

Rosenhaupt (H.), 32 II: HCN-Ausgas. 1064.

Rosenhaus (D. N.) u. **Nisnewitsch (S. M.), 33 II**: Farbträger-MM. für Kopierpapier 3798* Russ.

Rosenheck (J.) s. Ernst (P.).

Rosenheim (A.), 30 I: Künstl. Basenaustauscher 3590* E. — **31 I**: Bldg. d. Pyroarsenate 1735. — **33 I**: Organisat. d. chem. Sammelliteratur 3269. — **34 I**: Stereoisomerieerschein. bei d. Eisen(II)-tetrapyridindirhodanid 3331.

—, **Abel (Gerhard)** u. **Lewy (R.), 31 II**: Mo(III)-ammine 1690.

— u. **Antelmann (H.), 30 I**: Über Pyroarsensäure u. Pyroarsenate 2708.

—, **Baruttschisky (I.)**, **Bulgrin (W.)**, **Plato (W.)**, **Ebert (Gerhard)**, **Reihlen (H.)** u. **Fischer (F.)** [Berlin], **31 II**: Innerkomplexe Salze d. Bi u. *3*- u. *5*-wert. Sb u. As 3192.

— u. **Daehr (H.), 32 II**: Peruranate 3071.

— u. **Gerb (L.), 33 I**: Opt. Isomerie d. komplexen Salze d. $Pt^{\cdot\cdot}$ u. $Pd^{\cdot\cdot}$ 2796.

—, **Hakki (M.)** u. **Krause (Otto), 33 I**: Permolybdate u. Perwolframate u. Strukt. d. Perchromate 3179.

—, **Hilzheimer (E.)** u. **Wolff (J.), 32 I**: Verbb. d. *3*-wert. V 1072.

— u. **Kelmy (M.), 32 II**: Verbb. d. U^{IV} 692.

— u. **Liebknecht (O.), 30 II**: Basenaustauschende Stoffe 2174* D.

— u. **Nernst (C.), 33 II**: Komplexe u. innerkomplexe Verbb. d. Mo^{V} 3405.

—, **Raibmann (B.)**, **Schendel (G.)** u. **Ebert (Gerhard), 31 II**: Innerkomplexe Brenzcatechinate *4*-wert. Elemente 406.

— u. **Roehrich (E.), 32 II**: Innerkomplexe Verbb. d. Nb^{V} u. Ta 3378.

—, **Roehrich (E.)** u. **Trewendt (L.), 32 II**: Rhodanide v. Fe(II) u. Fe(III) 2306.

— u. **Wolff (Arthur), 31 I**: Iso- u. Heteropolysäuren. 20. Mitt. Parawolframate 1739; 21. Mitt. Heteropolywolframate 1739.

— u. **Zickermann (J.), 32 II**: Syst. $(NH_4)_2SO_4$-$Th(SO_4)_2$-H_2O 3047.

Rosenheim (A. H.), 34 II: Wrkg. v. Serumproteinen auf d. Verkalk. in vitro 964. — Veränder. d. Wirksamk. d. Verkalk.-Mechanism. in d. Knochen rachit. Ratten 964. — s. Robison (R.).

— u. **Robison (R.), 34 II**: Verkalk. in vitro v. Niere, Lunge u. Aorta 964.

Rosenheim (O.) s. Adam (N. K.); Callow (R. K.); King (H.).

— u. **Adam (N. K.), 30 I**: Monomol. Filme v. bestrahltem Ergosterin in Bezieh. zur Bldg. v. Vitamin D 2269, 3206.

— u. **Callow (R. K.), 31 II**: Farbrkk. v. Sterinen mit HNO_3 722.

— u. **King (H.), 32 II**: Ringsyst. d. Sterine u. Gallensäuren. 1. Mitt. 2189, 3562. — **33 I**: 3. Mitt. Strukt. d. Dielsschen KW-stoffes $C_{18}H_{16}$ 3577. — **34 I**: 4. Mitt. Nomenklatur d. Cholangruppe 3862; 5. Mitt. Konst. d. Ergosterins u. seiner Bestrahl.-Prodd. 3863.

Rosenheim (O.), King (H.) u. **Starling (W. W.), 33 I**: Ringsyst. d. Sterine u. Gallensäuren. 2. Mitt. 1295.

— u. **Webster (T. A.), 30 II**: Absorpt.-Spektr. v. Vitamin A 3593.

Rosenhoch (S.) s. Montis A.-G.; Zigarettenfabrik Lesmona G. m. b. H.

Rosenholtz (J. L.), 30 II: The elements of ferrous metallurgy [1280]. — s. Schwartz (F. W.).

— u. **Smith (D. T.), 32 II**: D. u. Härte bei d. Best. d. Mineralien 412.

Rosenkewitsch (L.), 30 I: Elektrostat. Elektronenextraktion bei Beleucht. d. Metalloberfläche 3013. — **32 II**: Aktivier.-Energie 2007. — **33 I**: Geschwindigk.-Konstante monomol. Rkk. 891. — **33 II**: Theorie d. Energieübertrag. bei Stößen 1300. — „Nichtadiabat." Rkk. 1963. — **34 I**: Dass. 2709. — s. Landau (L.); Roginsky (S. S.).

— u. **Ssinelnikow (K. D.), 32 I**: Durchschlag v. Dielektriken 1634.

Rosenkrans (R. R.), 32 II: S in Centre Co., Pa. 1153.

Rosenkranz u. **Herrmann, 31 II**: *33* Jahre alte Fleischkonserven 1943.

Rosenkranz (E.), 32 I: Oxydhydrate u. akt. Oxyde. 47. Mitt. Akt. Zustände d. Metalloxyde 653. — **33 II**: Aktivität v. Katalysatoren 3087. — s. Hüttig (G. F.).

Rosenkranz (Erwin) s. Brand (K.).

Rosenkranz (F.) s. Pilat (S. v.).

Rosenkranz (G.), 31 II: Einfl. d. UV-Sonnen- u. Himmelslichtes auf Schilddrüsen v. Kaninchen u. Rindern 733.

Rosenkranz (S.), 34 I: Digitalisinfus. u. Digitalistinktur in ihrer Zweckmäßigk. als Arzneiform 2312. — Schwankk. d. Wrkg.-Wertes herzwirksamer Glykosiddrogen beim Frosch 2312.

Rosenmund (K. W.), 31 I: Oxydationsvorgänge 2717. — **33 II**: Monoacyläthylendiamin u. seine Derivv. 3616*A. — N.N'-Diacyläthylendiamine u. ihre Derivv. 3616*A. — s. Schmidt (E.).

—, **Buchwald (R.)** u. **Deligiannis (T.), 33 II**: Resorcinketone u. C-Alkylresorcine 1515.

— u. **Schapiro (D.), 34 I**: Synth. Verss. in d. Reihe d. Anthelmintica 3337.

Roseno (A.) s. Gehe & Co. Akt.-Ges.

Rosenow (L.), 32 I: Vitamin d. M.-Bldg. 1551.

— u. **Rosenow (M.), 31 I**: Wrkg. eingesalzener Hefen auf d. Wachstum junger Ratten 473.

Rosenow (M.) s. Rosenow (L.).

Rosenquist (G.), 34 I: Form für auf galvan. Wege herzustellende Gefäße 1882*A.

Rosenstein E.), 31 I: Strukt. u. Form d. Süßwasserkalke 2855. — **31 II**: Dolomit. Romanzemente u. hydraul. Dolomit 2650. — **33 I**: Systematik d. Kalke 3117. — **33 II**: Schichten v. Gipsfundorten im Gebiet Stopini-Salaspils-Navessala 35.

Rosenstein (L.), 32 I: Entschwefel. v. Mineralölen 1977*A., 2667*A. — Düngemittel aus Naturgas 2407. — **33 II**: H_2S aus Erdölraffinerie-Gasen 965. — **34 I**: Raffinieren v. Ölen 1732*A. — Entschwefeln v. KW-stoffölen 2226*A. — s. Barret Co.; Great Western Electro-Chemical Co.; Pacific Alkali Co.; Shell Development Co.; United Verde Copper Co.

Rosenstein (L.) u. **Hund (W. J.), 32 II**: Klopffeste Motortreibmittel 810*A. — Verester. 3621*A. — **33 I**: Reinig. pflanzl. Öle 2191*A. — **33 II**: Motortreibmittel 974*A. — Reinig. v. pflanzl. u. tier. Ölen 3637*E.,F.

Rosenstein (S.), 30 I: Percain als Schleimhautanästhetikum in d. Laryngologie 551.

Rosental (S.), 30 II: DE. v. geschm. S u. v. Lsgg. d. S 3374. — **31 I**: DE. v. unterkühltem S u. v. S-Lsgg. 1417.

Rosenthal (A.), 31 I: α-Amylzimtaldehyd 2047. — **33 II**: Mess. d. Haftvermögens d. Fixateure 460. — s. Walbaum (H.).

Rosenthal (A. H.), 30 I: Wellenlängen d. blauen Ar-Spektrums 3404. — **34 I**: Erweiter. d. He-Spektr. dch. Anreg. beider Elektronen 2091. — **34 II**: Photograph. Intensitätsmess. v. Linien d. Paschenserie d. H_2 im ultraroten Sonnenspektr. 3591.

Rosenthal (D.), 32 I: Genietete u. geschweißte Verbindd. 126. — **32 II**: Dehn. u. Sicherh. geschweißter Verbb. 1070. — s. Dustin (H.).

— u. **Mathieu (M.), 30 II**: Im elektr. Bogen erzeugte Schweißstellen 3333. — **32 II**: Schweißstellen v. C-armem Stahl im elektr. Lichtbogen 437.

Rosenthal (Debora) s. Wolf (L.).

Rosenthal (E.) u. **Erdélyi (J.), 34 I**: Nachw. u. colorimetr. Best. d. Vitamins A 1071. — **34 II**: Farbrk. d. Vitamin A 1640, 2411, 2544.

— u. **Patai (J.), 34 II**: „Antihämolyt." Wrkg. v. Leberextrakten 3975.

Rosenthal (F.), 31 I: Bedeut. d. Elastins beim Ikterus 106. — Polarimetr. Gallensäurebest. in Körper-Fll. u. Organen 2908. — **32 I**: Bildungsstätten d. Gallenfarbstoffes 3197.

—, **Friedheim (I.)** u. **Nagel (R.)** [Hamburg], **34 II**: Insulinzerstörende Kraft d. Erythrocyten 3397.

Rosenthal (Fritz), 31 I: Abbau d. β-Oxybuttersäure am Gesamtorganismus u. Kohlenhydratstoffwechsel 962. — Glykogengeh. d. Leber nach Verfütter. v. β-Oxybuttersäure 3141. — **33 I**: Harnsäureabbau u. p_H 806. — **33 II**: Nachw. gebundenen Kalkes im Blutserum 3464.

Rosenthal (H.) s. Columbia Engineering and Management Corp.

Rosenthal (H.) [Berlin], **30 II**: Mahlbark. d. Schwelkokses in Abhängigk. v. Teergeh. 659. — Braunkohlen-Schwelanlage Muldenstein 3486. — Verschwel. v. Braunkohle im Kanalschwelofen d. Pintsch A.-G. auf d. Reichsbahnkraftwerk Muldenstein 3486. — s. Pintsch (J.) Akt.-Ges.

Rosenthal (J. E.), 34 I: Schwing.-Isotopieeffekt in vielatom. Moll. 3. Mitt. 3710. — **34 II**: Schwingg. v. tetraedr. fünfatom. Moll. 1. Mitt. Potentielle Energie. 2. Mitt. Kinet. Energie u. Grundschwing.-Frequenzen 1267. — Schwing.-Frequenzen symmetr. fünfatomiger Moll. 2501. — s. Salant (E. O.).

— u. **Breit (G.), 33 I**: Isotopieverschieb. in d. Hyperfeinstrukt. 3281.

— u. **Jenkins (F. A.), 30 I**: Perturbationen in Bandenspektren. 2. Mitt. 1587.

Rosenthal (K.) s. Gstirner (F.); Peyer (W.).

Rosenthal (Kurt) s. Vogel (R.).

Rosenthal (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Schultze** (**G.**), **34 I**: Kenntnis d. Chlorkautschuks 3267.

Rosenthal (**Lazard**) s. Mead Johnson & Co.

Rosenthal (**M.**), **33 II**: Anatom. Veränderr. bei tödl. Hg-Vergift. dch. Salyrgan 1057.

Rosenthal (**M. G.**), **31 I**: Gegossene feuerfeste Steine 836.

Rosenthal (**O.**), **30 I**: Gär. u. Wachstum 1951. — Milchsäuregär. v. Warmblütergeweben. 2. Mitt. Einfl. d. K- u. Ca-Ionen auf d. Zustandekommen d. Extragär. v. Speicheldrüsen- u. Lebergewebe d. Ratte 1951. — **31 I**: 3. Mitt. Vergärbark. v. Zuckerarten dch. Rattenleber. Abhängigk. v. Ernährungszustand d. Versuchstieres u. v. jahreszeitl. Einfll. 802. — **31 II**: 4. Mitt. Beziehh. zwisch. spontaner Extragär. u. Zuckervergär. bei d. Leber. 74. — **32 I**: Milchsäuregär. v. Warmblütergeweben. 5. Mitt. Aktivier. d. anaeroben Gär. v. Lebergewebe 2200. — **33 I**: Aktivier. d. Fructosevergär. beim Jensensarkom dch. Brenztraubensäure u. verschied. Oxydat.-Mittel 1475. — **34 I**: Stoffwechsel heterotransplantierter Tumoren 1076. — **34 II**: Mitogenet. Strahl. d. Blutes 3629. — s. Lasnitzki (A.).

Rosenthal (**P.**) s. Porzellanfabrik P. Rosenthal & Co., Akt.-Ges.

Rosenthal (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rosenthal (**Robert**) s. Brescia (F.); Mazur (A.).

Rosenthal (**S. M.**), **30 II**: Wrkgg. v. Alkohol auf d. n. u. geschädigte Leber 3804. — **32 II**: „Arsenoxyd“ aus Salvarsanen 401. — **34 I**: Akute Hg-Vergift. 2618. — Einw. v. As_2O_3 auf d. festgelegten Sulfhydrylgruppen v. Proteinen 3752. — **34 II**: Antidot bei akuter Hg-Vergift. 637. — s. Voegtlin (C.).

— u. **Probey** (**T. F.**), **33 II**: „Arsenoxyd“-Geh. u. Toxizität frischer u. alter Proben v. Arsphenamin (Salvarsan) 3322.

— u. **Voegtlin** (**C.**), **30 II**: Biolog. u. chem. Verss. über d. Bezieh. zwisch. Arsenik u. krystallisiertem Glutathion 3054. — **31 I**: Wrkg. v. Sulfhydryl, Fe u. Cyanverbb. auf d. O_2-Verbrauch lebender Zellen 3018. — **34 I**: Einw. v. Schwermetallen auf Cystein u. d. Sulfhydrylgruppen v. Proteinen 872.

Rosenthal (**W.**) s. Guertler (W.).

Rosenthal (**W.**) [Amsterdam] s. Jongh (S. E. De); Kooy (R.).

Rosenthal (**Walter**) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Rosenthal (**Werner**), **33 II**: Psychogene oder allerg. Symptome nach chron. CO-Einw. 1712. — s. Rosenthal-Deussen (E.).

Rosenthal (**Z.**) s. Zaharescu-Karaman (N.).

Rosenthal-Deussen (**E.**), **30 II**: Vergiftt. in einer Fliegenfängerfabrik dch. ein Homologon d. Anilins 956. — **31 II**: Vergiftt. dch. Inertol 468. — **33 II**: Acroleinvergiftt. 3452.

— u. **Rosenthal** (**Werner**), **33 I**: Gewerbehygiene in einer Emailliererei 1178.

Rosenthaler (**L.**), **30 I**: Verh. einwert. Alkohole gegen $FeSO_4$ u. H_2O_2 812. — Biochemie d. Tabaks 1163. — Mikrochem. Nachw. u. Lokalisat.-Ermittl. von Glykosiden 1190. — Reineckes Salz als mikrochem. Reagens für Alkaloide 1191. — Mikrochem. v. d. offizinellen Alkaloiden 1339. — Chem. Charakterisier. v. Drogen 1339. — Mikrochem. Verseif.-Verf. 1553. — Bestandteile v. Abführdrogen 1948. — HCN. 25. Mitt. Nachweis v. HCN addierenden Stoffen in HCN-haltigen Destillaten 3086. — Nachw. organ. Verbb. 1. Mitt. Verh. v. Alkoholen u. Aceton gegen Schiffsches Reagens 3218. — **30 II**: Nachw. v. Ni in Drogen 775. — Mikrochem. Charakterisier. v. Pflastern 776. — Blausäurefrage. 26. Mitt. Blausäurevork. 932. — Alizarinsulfosaures Na als Reagens auf Alkaloide 1742. — Nachw. organ. Verbb. 2. Mitt. 1896. — Bestandteile v. Abführdrogen 2010. — Titratt. mit Kaliumdichromat 2016. — Mikrochem. Beiträge. 6. Mitt. Phytomikrochem. Nachw. d. Mg 2017. — Analyt. über neuere Arzneimittel 2165. — Mikrochemie auf d. Gebiete d. äther. Öle u. Riechstoffe 3206. — **31 I**: Chinizarinsulfosäure (Rufiansäure) als Alkaloidfällungsmittel 117. — The chemical investigation of plants [472]. — Geschichte d. Drogenkunde 1406. — **31 II**: Emulsin 1010. — Perjodate als charakterist. Krystallformen 1170. — Verbreit. d. Saponine 2343. — Digitalis lanata Ehrhart 2754. — Abführdrogen. 3. Mitt. 3118. — Nachw. organ. Verbb. 3. Mitt. „Tetrachlorjod“-Reagens zum mikrochem. Nachw. v. Alkaloiden 3235; 4. Mitt. Mikrochem. Rkk. d. Mezcalins 3235; 5. Mitt. 3235. — Ökonom. Arzneimittelprüf. 1. bis 13. Mitt. 3518. — Saponin in Bellis perennis L. 3634. — **32 I**: Mikrochemie d. Stereoisomeren 259. — Anthranolglykoside 396. — Nachw. organ. Verbb. 6. u. 7. Mitt. 1273. — Bromacidimetr. Verff. 2. Mitt. 2358; 3. Mitt. 3473. — Konst. d. Aloine 3184. — Drogenkunde in Ägypten 3200. — Bestandteile v. Abführdrogen. 4. Mitt. 3320. — Best. d. Trangeh. in Lebertranemuls. 3474. — **32 II**: Pflanzenchem. Arbeiten 894. — Bromacidimetr. Verff. 4. Mitt. 903; 5. Mitt. 3925. — Oxydat.-Rkk. mit Ferricyaniden 1148. — Nachw. v. Phosphorsäureestern in Apiol 1210. — Entdeck. u. Erfind. v. Arzneimitteln 2586. — Abführend wirkende Stoffe d. Anthracendrogen 3438. — Arzneimittelprüf. 3447. — Drogenkunde 3575. — **33 I**: Vorr. zur Mikrosublimat. 814. — Mikrochem. Beiträge. 7. Mitt. 1324. — Analyt. Notizen 1661. — Nachw. organ. Verbb. 8. Mitt. Mikrochem. Unterscheid. v. Larocain, Novocain u. Tutocain 3109; 9. Mitt. K-Sb-Jodid u. Alkaloidfäll.-Mittel 3109; 10 Mitt. 3990. — **33 II**: Analyt. Notizen. 2. Mitt. 97; 3. Mitt. Nachw. d. Blutes mit 2.7-Diaminofluorenhydrochlorid 916; Mikrochem. Beiträge. 8. Mitt. 747; 9. Mitt. 3463. — Leuchtgasgeruch in Tolubalsamsirup 916. — Arzneimittel. 2. Mitt. Analyt. Chemie d. Barbitursäuren 1404. — Nachw. organ. Verbb. 11. Mitt. 1902; 12. Mitt. Carbonsäureprinzip u. Nachw. organ. Säuren 2429; 13. u. 14. Mitt. 2866. — Pharmacopoea Helvetica Editio Quinta 3021. — **34 I**: Pflanzl. Abführmittel 570. — Galen.

Präpp. 1. Mitt. 2169. — Pharmacopoea Helvetica Editio Quinta 2628. — Mikrochem. Beiträge 2949. — Bestandteile v. Abführdrogen. 6. Mitt. Konst. d. Aloine 3347. — **34 II**: Neuere Arzneimittel. 3. Mitt. Psicain neu 1502. — Galenische Präpp. 2. Mitt. Reperkolat. 1804. — Mikrochem. Beiträge. 11. Mitt. 1960. — Asymmetrasenwrkgg. d. Emulsins 2401. — Mikrochemie d. Stereoisomeren. 2. Mitt. 2867. — Krystallfäll. dch. Aussalz. 3656.

Rosenthaler (L.) u. **Kohli (R.)**, **31 I**: Chem. Charakterisier. v. Drogen. 9. Mitt. Sinistrin u. Schleim in Bulbus Scillae 1323.

Rosentreter (R. G.), **33 II**: Elektrochem. Unterss. äther. Lsgg. 10. Mitt. Viscosität d. Syst. PCl_3-Ä. 1312. — s. Ussanowitsch (M.).

Rosenwald (I.), **33 I**: Brennstoffbrikett 2345*A.

—, **Belous (M.)** u. **Kirschstein (Benjamin)**, **33 II**: Brikettier. v. Brennstoffen 3076*A.

Rosenzweig (F.), **31 II**: Metalle aus Schlacke 118*A.

Rosenzweig (J.) s. Fichter (F.).

Rosenzweig (S.) s. Taubenhaus (M.).

Roser (E.), **30 I**: Tieftemp.-Koks 313*E. — Trockene Dest. fester Brennstoffe 2195*E. — **30 II**: Verwert. d. Aicher-Verf. zur Tieftemp.-Verkok. in England 1016. — **31 I**: Tieftemp.-Preßkoks 3532. — s. Maschinenbau-A.-G. Balcke.

Roser (O.) s. Müller (Ernst) [Heidelberg]; Stollé (R.).

Rosés-Galcerán (F.), **31 I**: Kunstmarmor 1809*E.

Roseveare (W. E.), **30 II**: Photochem. Rk. zwisch. K-Oxalat u. Hg-Chlorid unter Einw. v. Röntgenstrahlen 2612. — **31 II**: Berechn. v. Geschwindigkeitskonstanten 525. — **32 II**: Opt. Ables. bei Manometern, Galvanometern usw. 93. — s. Silverman (D.).

Roshdestwenska (W.) s. Demjanowski (S.).

Roshdestwenski (A.) s. Kljutscharew (S. W.); Wissenschaftliche Versuchsfabrik des Moskauer Technikums für die Fettindustrie.

Roshdestwenski (A. A.), **34 I**: Chem. reine Milchsäure aus Melasse 2504.

Roshdestwenski (D.), **30 I**: Feste Seifen aus fl. Pflanzenölen 1069. — **30 II**: Fabrikat. u. Bewert. v. Harzseifen 3479.

—, **Iwanowa (L.)** u. **Boltunowa (N.)**, **34 I**: Elektrolyte in d. Waschmittelindustrie 1413. — **34 II**: Verwend. v. Elektrolyten bei d. Herst. v. Waschmitteln 3455.

—, **Winogradow (M. M.)**, **Wjasnikow (A. M.)**, **Petrowski (W. P.)** u. **Tjablikowa (S.)**, **33 II**: Feste Emulgier.-Mittel in d. Waschmittelfabrikat. 1111.

Roshdestwenski (D. A.), **31 I**: Wss. Bitumenemulss. 3744*Russ.

Roshdestwenski (I. M.), **33 II**: Altern v. Weinen 3208*Russ.

Roshdestwenski (M. S.) u. **Jerschow (B. P.)**, **34 II**: Reinig. v. techn. m-Dinitrobenzol 3502.

— u. **Karskaja (T. N.)**, **34 I**: m-Phenylendiaminsulfat 1640.

—, **Pukirew (A.)** u. **Longinow (W.)**, **30 I**: Gewinn. u. Reinig. v. Äthylacetat 2079.

Roshdestwenski (M. S.) u. **Sepalowa-Michailowa (L. A.)**, **34 I**: Benzonitril 1709.

—, **Slastenina (E. A.)** u. **Walter (N. O.)**, **34 II**: Gewinn. v. Bernsteinsäure dch. Red. v. Weinsäure mitt. J_2 u. P 221.

Roshdestwenski (S.) s. Silberman (G. M.).

Roshdestwin (N. P.), **30 II**: Asche, Kalk, Phosphorite [1120].

— u. **Dunin (M.)**, **31 I**: Kalk u. Ernteertrag [997].

Roshier (H.) = Roschier (H.).

Roshkowa (E. W.), **30 II**: Monazit im Gebiet d. Flüsse Ssanarka u. Kamenka 2115. — s. Silberminz (W. A.).

— u. **Pokrowskaja (T. L.)**, **34 I**: Best. opaker Mineralien in Sanden 2457. — **34 II**: Best. v. schwarzen, opaken Mineralien in Schlichen 3284.

Rosicki, Kawecki i S-ka = Fabryka Wyrobów Korkowych, Materjałów Izolacyjnych i Chemicznych Rosicki, Kawecki i S-ka.

Rosický (J.), **33 II**: Vitamin D 3004. — **34 II**: Verbb. d. disubstituierten Barbitursäure 1336*Tschech. — Verbb. d. Phenylcinchoninsäure 1336*Tschech.

— u. **Tamchyna (J.)**, **32 I**: Salicylsäure als alkalimetr. Ursubstanz 1123.

Rosický (V.), **30 I**: Galenit-Durchkreuzungszwilling v. Ratiborice in Böhmen 29. — **31 I**: Pyropkrystalle v. Agua Suja in Brasilien 2599. — **33 I**: Nomenklatur d. Plagioklase 2235. — **33 II**: Reflex.-Goniometer 2379. — **34 I**: Gewundene Anordn. v. Schweizer Quarzkrystallen 1960.

Rosier (C. A.), **34 I**: Vergas. v. fl. Brennstoffen 646*F. — **34 II**: Dass. 2158*A.

Rosin (H.), **30 II**: Behandl. d. Parkinsonismus mit Striaphorin 1098.

Rosin (J.), **33 I**: Fraktionierkolonne 3755.

Rosin (Jacob), **34 I**: Rektifikat.-Verf. 3630*F. — s. Mickelson (B.).

Rosin (Joseph) s. Baxter (G. P.); Bliss jr. (A. R.); Collins (W. D.); Schnellbach (W.).

— u. **Hitchcock (F. C.)**, **33 I**: Dextrose u. Saccharose in Lactose 1659.

Rosin (P.), **30 II**: Verbrennungslehre u. Feuerungstechnik 1636. — **32 I**: Trocknen v. feuchten Stoffen 1278*Holl. — **33 I**: Trocknen v. Naßgut 824*D., Dän. — s. Kohlenveredelung und Schwelwerke Akt.-Ges.

— u. **Fehling (R.)**, **32 I**: It-Diagramm d. unvollständ. Verbrenn. 320.

—, **Fehling (R.)** u. **Kayser (H.-G.)**, **31 II**: Zünd. fester Brennstoffe 1086.

— u. **Just (H.)**, **30 I**: Best. u. Extrakt. d. Phenole in Braunkohlenschwelereiabwässern 2339.

—, **Just (H.)**, **Eisner (H.)**, **Fehling (R.)**, **Kayser (H.-G.)** u. **Meisel (K.)** [Dresden], **30 I**: Schwel. getrockneter Braunkohle, Teerausbeute u. Schwelwasser 3124.

— u. **Kayser (H.-G.)**, **32 I**: Verbrenn. fester Brennstoffe 320. — **32 II**: Feuer.-techn. Kenngrößen d. Kohlen 1992. — **34 II**: Dynam. Gesetze d. Verbrenn. 873.

— u. **Rammler (E.)**, **30 II**: Vermahl. v. Schwelkoks 1308. — **31 II**: Mahlbark. v. Kohle (Vergl. mit verschied. Kohlensorten) 164. — **32 I**: Feuer.-Verss. mit russ. Braunkohle 1602. — **33 I**: Hancocksche Formel für d. günstigsten Trennungsgrad 1341. — **33 II**: Kornzus. d. Zementes 2043. — Mahl. u. Mahlmaschinen 2867. — **34 II**: Kornzus. d. Mahlgutes im Lichte d. Wahrscheinlichkeitslehre 581.

Rosin (**P.**), **Rammler** (**E.**) u. **Doerffel** (**F.**), **33 I**: Verfeuer. aschereicher Braunkohle 3388.— **34 I**: Asche im Braunkohlenrostbetrieb [165].

—, **Rammler** (**E.**) u. **Kauffmann** (**J. H.**), **34 I**: Mühlenfeuerung. 1. Mitt. Verss. mit Rohbraunkohle 2220. — **34 II**: 2. Mitt. Verss. mit Schwelkoks, Trockenbraunkohle u. Steinkohle 3571.

—, **Rammler** (**E.**) u. **Kayser** (**H.-G.**), **34 II**: Dampfdruckisothermen u. Porositätskennlinien v. Kohlen 873.

—, **Rammler** (**E.**) u. **Sperling** (**K.**), **33 II**: Korngrößenprobleme d. Kohlenstaubes u. ihre Bedeut. für d. Vermahl. [2622]. — **34 I**: Dass. 1263.

Rosin (**S. A.**) s. Akt.-Ges. für Herstellung und Vertrieb von chemisch-pharmazeutischen Präparaten und medizinischen Gegenständen „Gosmedtorgprom“.

Rosina (**W. S.**) s. Newrew (M. W.).

Rosinsky (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Roskam (**A.**), **33 I**: Methode v. Barfoed 2586. — s. Laer (M. H. Van).

Roskill (**O. W.**), **31 II**: Zn-Industrie 2206. — Coleyverf. 2206. — **32 I**: Tunisanlage d. Coleyprozesses für Zn-Gewinn. 993. — **32 II**: Parkerprozeß als Rostschutzmittel 606. — **33 II**: Zn-Erzeug. nach d. Coley-Prozeß 2590.

Roskin (**G.**), **30 II**: Wrkg. d. RaEm auf Infusorien 2401. — Arzneimittel u. UV-Strahlen. 3. Mitt. Analyse d. kombinierten Wrkg. v. Chinin u. UV-Strahlen auf d. Zelle 3164. — **31 I**: 8. Mitt. Methodik d. kombinierten Therapie 2899; 9. Mitt. Analyse d. kombinierten Therapie 2899.

—, **Bichowskaja** (**A.**) u. **Schischliajewa** (**S.**), **30 II**: Arzneimittel u. UV-Strahlen. 6. Mitt. Kombinierte Wrkg. v. UV-Strahlen u. trypanociden Stoffen auf Trypanosomen 2670.

— u. **Levinson** (**L. B.**), **30 II**: Arzneimittel u. UV-Strahlen. 4. Mitt. Kombinierte Wrkg. v. UV-Strahlen u. Salvarsan auf d. Spirochaeta Duttoni 3164.

— u. **Romanowa** (**K.**), **30 II**: Arzneimittel u. UV-Strahlen. 7. Mitt. Analyse d. Wrkg. v. Salvarsan u. UV-Strahlen bei Protozoeninfekt. 2670. — **32 I**: 10. Mitt. Bestrahltes Chinin bei Vogelmalaria 2736. — **33 II**: Einw. einiger chemotherapeut. Stoffe auf Trypanosomen 1547.

— u. **Schischliajewa** (**S.**), **34 I**: Vergleich. Unters. d. UV-Wrkg. auf lebende Subst. 3219.

Rośkot (**A.**) s. Glazunov (A.).

Rosling (**P.**). s. Henley's (W. T.) Telegraph Works Co. Ltd.

Rosljakova (**E. N.**) s. Krause (K. E.).

Rosner (**A.**) s. Bendix Brake Co.

Rosner (**G. A.**), **31 I**: Empir. Korrektur d. Gesetzes v. Raoult in Anwend. auf konz. Lsgg. 2849. — s. Jellinek (K.).

Rosnowskaja (**A. N.**) s. Dragunow (S. S.); Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

Rosow (**B. I.**) s. Alexejew (L. M.); Lainer (W. I.); Pletenew (S. A.).

Rosow (**W. A.**), **31 II**: Bauplatten 1743* Russ. — **33 II**: Gepreßte Baustoffe aus organ. Rohmaterialien 2179.

Rosowskaja-Rossienskaja (**R.**) s. Bobtelsky (M.).

Ross (**A.**), **30 II**: Entfernen v. Glanzstellen aus Geweben oder Kleidern 3103* E. — **31 I**: Entglänzen v. Textilstoffen, Kleidungsstücken u. dgl. 1386* F.

Ross (**A. T.**), **34 I**: Baktericide Wrkg. UV-bestrahlter Vaseline-Lanolinmisch. 3755.

Ross (**C. S.**) s. Wells (R. C.); Wherry (E. T.).

—, **Henderson** (**E. P.**) u. **Posnjak** (**E.**), **31 II**: U-Mineral Clarkeit 696.

— u. **Kerr** (**P. F.**), **30 I**: Dickit, ein Kaolinmineral 1756. — **30 II**: Kaolinmineralien 898. — **32 I**: Mn-Mineralien eines Gangs bei Bald Knob 2005. — **33 II**: Tonmineralien 1076.

Ross (**D.**) s. South Durham Steel & Iron Co. Ltd.

Ross (**D. E.**) s. Rostone Inc.

Ross (**D. W.**) s. Lambie (J. M.).

— u. **Lambie** (**J. M.**), **31 II**: Hitzebeständ. Gegenstände 2922* A.

Ross (**E.**) s. Fuson (R. C.).

Roß (**E. S.**) s. Carey (P.) Mfg. Co.

Ross (**F. J.**) s. Dunn (M. S.).

Ross (**I. B.**) s. Ross (J. M.).

Ross (**Jeanette**) s. Edgar (R.).

Ross (**John**), **32 I**: Best. v. W. in Ggw. v. Alkoholen, Aldehyden u. Acetalen 3091. — **33 II**: Addit.-Verlauf v. Na-Enol-Alkylmalonestern an Phenylisothiocyanat 3686. — **34 I**: Einw. v. Natriumäthylat auf Phenylthiocyanat 3461. — s. Michael (Arthur).

Ross (**J. B.**) s. Raginsky (B. B.); Stehle (R. L.).

—, **Dreyer** (**N. B.**) u. **Stehle** (**R. L.**), **30 II**: Herzwrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt 2539.

— u. **Stehle** (**R. L.**), **30 II**: Antidiuret. Wrkg. v. Pituitrinextrakt 2539.

Ross (**J. C.**), **33 I**: Sterilisieren v. Fll. 2622* A.

Ross (**J. D. M.**) u. **Morrison** (**T. J.**), **33 II**: Saure Salze einbas. organ. Säuren. 1. Mitt. 3842.

Ross (**J. F.**) s. Crabtree (J. I.); Eastman Kodak Co.

Ross (**J. H.**), **30 I**: Best. d. reduzierenden Zucker 3086. — Unterss. über d. Natronkochverfahren. Einfl. hoher Konzz. auf d. Koch. 1. Mitt. 3625. — **33 II**: Zellstoff, Papierstoff usw. 2922* F. — s. Adlington (W. E.); Mitchell (C. R.).

— u. **Adlington** (**W. E.**), **30 II**: Natronzellstoff-Verf. 1. Mitt. Einfl. hoher Konz. auf d. Koch. 2. Teil 1799.

— u. **Hill** (**A. C.**), **30 I**: Kastanienlignocellulose 3547.

— u. **Mitchell** (**C. R.**), **30 II**: Natronzellstoff-Verf. 2. Mitt. Einfl. d. Konz. auf d. Qualität. 1. Teil 1799. — **31 I**: 3. Mitt. Einw. v. Alkalilsgg. auf Sulfitstoff 3307.

—, **Mitchell** (**C. R.**) u. **Yorsten** (**F. H.**), **31 I**: Einfl. d. Bleiche auf d. Viscosität v. Natronzellstoff 1039.

— u. **Potter** (**J. C.**), **30 II**: Best. d. Lignins mitt. Formaldehyd u. H_2SO_4 2289.

— u. **Shotwell** (**J. S. G.**), **30 I**: α-Cellulose 1556.

Ross (J. H. H.), **33 I**: Düng. zur Faserpflanze 660.

Ross (J. M.), **Ross (I. B.)**, **Ross (M. J.)** u. **Pelgrim (B. J.)**, **31 II**: Schutz v. Textilien gegen Mottenfraß 160* A.

—, **Ross (M. J.)** u. **Ross (I. B.)**, **31 II**: Schutz v. Textilien gegen Mottenfraß 160* A.

Ross (J. O.), **Engineering Corp.** u. **Briner (E. A.)**, **32 I**: Holzschliff 314* Can.

—, **Wagner (Charles L.)** u. **Freeman (H.)**, **33 I**: Chemikalien aus d. Schwarzlaugenrückständen v. d. Sulfatzellstoffabrikat. 3386* A.

Ross (J. R.), **32 I**: Vitamin B in d. Ernähr. 3459. — s. Banting (F. G.); Hall (G. E.); Robertson (E. C.).

— u. **Robertson (E. C.)**, **32 I**: Wrkg. v. Vitamin-B-Komplex auf d. Widerstandsfähigk. v. Ratten gegen enterit. Infekt. 2602. — **32 II**: Widerstandsfähigk. d. Sonnenlicht unter Vitaglas ausgesetzter rachit. Ratten 2482.

— u. **Shaw (M. M.)**, **34 I**: Einfl. d. Entwäss. auf Pankreas- u. Darmenzyme 2770.

Roß (K.), **33 II**: Fruchtsaft für Brauselimonaden 799.

Ross (Konrad), **33 II**: Photographie mit UV- u. infrarotem Licht 2784.

Ross (K. I.) s. Gulland (J. M.).

Ross (M. F.) s. Vacuum Oil Co.

Ross (M. J.) s. Ross (J. M.).

Ross (O. C.) s. Dow Chemical Co.

Ross (P. A.), **32 II**: Doppelkrystallröntgenspektrometer u. -spektrograph 19, 1205. — Neue Nichtdiagrammlinie 171. — **34 I**: K-Absorpt.-Diskontinuitäten d. Elemente Zr bis J 1882. — **34 II**: Dass. 1092. — s. Kirkpatrick (P.).

— u. **Clark (J. C.)**, **30 II**: Verschobene Linie in gestreuten Röntgenstrahlen 2488.

— u. **Kirkpatrick (P.)**, **34 I**: Schwache Röntgenlinien v. Nb u. Sb 3022. — **34 II**: Konstante in d. Gleich. v. Compton 15.

Ross (S. L. P.), **31 II**: Steinkohlenöl 519.

Ross (T.), **30 II**: Analyse gegen Mutmaß. 458.

Ross (V.), **31 I**: Schicksal d. oral eingegebenen spezif. Polysaccharids d. Pneumokokken 2072. — **32 II**: Lösl. spezif. Substanz bei d. peroralen Immunisier. gegen Pneumokokken d. Typus I 724. — **33 I**: Rolle d. lösl. spezif. Substanz bei d. peroralen Immunisier. gegen Pneumokokken d. Typen II u. III 1796. — Schicksal d. peroral eingegebenen lösl. spezif. Substst. d. Pneumokokken d. Typen I, II u. III 1796.

Ross (W. F.), **34 II**: Spektroskop. Nachw. v. Phenylalanin in Proteinkörpern 100. — s. Dietz (E. M.).

— u. **Kistiakowsky (G. B.)**, **34 II**: Photochem. Zers. v. Keten 910.

Ross (W. H.), **31 I**: Entww. in Herst. u. Verwend. v. Düngemitteln 2254, 3500. — **33 I**: Körn. v. Düngemitteln 483. — **34 I**: Chem. Rkk. in Düngergemischen 3253. — s. Jacob (K. D.).

Ross (William H.), **32 I**: Thermosäulen 497. — **34 II**: Magnet. Susceptibilitäten verd. fester Lsgg. v. Ni in Cu bei versch. Tempp. 2375. — s. Montgomery (C. G.).

Ross (Wm. H.) s. Fittings Ltd.

Ross & Rowe, Inc. u. **Jordan (S.)**, **32 II**: Nahr.-Mittel 939* A. — **34 I**: Teigbereit. 3143* A.

Ross Heater & Mfg. Co., Inc. u. **Graham (H. M.)**, **34 II**: Dest. v. KW-stoffölen 2335* A.

Ross-Kane (N. L.) s. Philpot (J. S. L.).

Rossak (M. L.), **33 I**: Prostigmin 1475.

Rossander (S. S.), **Bock (L. H.)** u. **Marvel (C. S.)**, **30 II**: Tetracyclohexyldiphenyläthan 2648.

Rossati (G.), **32 II**: Tomatensaft 1091.

Rossati (G. M.), **33 I**: Künstliche Wolle aus Pflanzenfasern 1708* A.

Rossbach (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rossberg (A.), **33 II**: Aufbereit. d. Gasreinig.-M. 2081.

Rossée u. **Morgenstern (v.)**, **30 II**: Natürl. Restalkalität 2316. — **31 II**: Sulfatasche u. d. mitt. Schnellbestimmer gefundene Asche 785. — **33 II**: Kalte Digest.-Meth. 3207. — **34 II**: Einfl. v. Knochenkohle u. akt. Kohle auf Zuckerlsg. 3560.

Rossel (I. A.) s. Fokin (L. F.).

— u. **Frankfurt (S. G.)**, **32 II**: Lithopone 781* Russ. — **33 II**: Dass. 623* Russ.

Rosseland (S.), **31 I**: Astrophysik auf atomtheoret. Grundlage [1724]. — **34 II**: Materie bei hohen Tempp. 2033.

Rosselli (D.) s. Viale (G.).

Rosselli del Turco (C.), **32 II**: Schmiermittel aus Ricinusöl 3184* D. — s. Tecca (C.).

Rossem (A. van), **30 I**: Unters. v. Vulkacit Thiuram mit Tuads 3836.

— u. **Beverdam (H. J.)**, **31 II**: Zugversuche mit großer Geschwindigk. an vulkanisiertem Kautschuk 920.

— u. **Dekker (P.)**, **31 I**: Prüf. d. Verzinn. gummiisolierter Leitt. 3034.

—, **Dekker (P.)** u. **Prawirodipoero (R. S.)**, **32 I**: Vulkanisat.-Prozesse. 1. Mitt. Vulkanisat. mit Benzoylperoxyd 885.

— u. **Hessels (J. H. E.)**, **34 I**: Oxydat. d. Kautschuks. 3. Mitt. Russell-Effekt d. Kautschuks 1725.

— u. **Talen (H. W.)**, **31 II**: Atmosphär. Risse in gedehntem Kautschuk 920, 3052.

Rossenbeck (H.), **30 II**: Rasches, verlustfreies Eindampfen gel. Substst. in röhrenförm. Gefäßen 1405.

Rosser (R. J.) s. Plant (S. G. P.).

— u. **Woodward (F. N.)**, **33 I**: Best. v. S in organ. Verbb. 466.

Rossetti (C.) s. Bloch (R.); Ephraim (F.).

Rossi (A.) s. Craveri (C.).

Rossi (A.) [Neapel] s. Mazza (F. P.).

— u. **Scoz (G.)**, **32 I**: Säurelösl. organ. P-Verb. in d. Submaxillardrüse beim Hund 3190.

Rossi (Armando), **32 II**: Krystallstrukt. v. Pd 662. — **33 I**: Krystallstrukt. d. Verb. $LaAl_4$ 3880. — **33 II**: Krystall-Strukt. v. $LaSn_3$ u. $LaPb_3$ 2499. — **34 I**: Natur d. Hydride d. seltenen Erden. 1. Mitt. Röntgenograph. Prüf. d. Hydrier.-Prod. d. metall. Lanthans 1178. — Krystallstrukt. d. Hydride v. La, Ce u. Pr 3709. — s. Canneri (G.).

— u. **Iandelli (A.)**, **34 I**: Krystallstrukt. v. PrMg 2883. — **34 II**: Krystallstrukt. d. Verbb. $LaMg_3$, $CeMg_3$ u. $PrMg_3$ 1264.

Rossi (B.) s. Bernardini (F.); Foschini (A.); Gauthier (E. A.); Scarpitti (R.).

Rossi (Bruno), **30 II**: Registrier. gleichzeit. Impulse v. mehreren Geigerzählern 1034. — Magnet. Ablenk. kosm. Strahlen 2740.

— Meth. zur Unters. d. magnet. Ablenk. d. durchdringenden Strahlen 2994. — **31 I**: Ursprung d. durchdringenden Korpuskularstrahl. d. Atmosphäre 567, 3536. — Wirkungsweise d. Geiger-Müller-Zählrohre 3375. — Wrkg. d. magnet. Erdfeldes auf d. Korpuskeln d. durchdring. Strahl. 3436. — **31 II**: Ursprung d. durchdringenden korpuskularen Strahl. d. Atmosphäre 382. — Absorpt.-Mess. d. aus geneigten Richtt. kommenden durchdringenden Korpuskularstrahl. 2277. — Absorpt. u. Streuung d. durchdringenden korpuskularen Strahl. im Pb u. Fe 2277. — Magnet. Verss. an d. kosm. Strahlen 2278. — Wrkg. d. magnet. Erdfeldes auf d. Teilchen d. durchdringenden Strahl. 2964. — **32 I**: Absorpt.-Mess. d. durchdringenden Korpuskularstrahl. in Pb 1335. — **32 II**: Sekundärstrahl. d. durchdringenden Korpuskularstrahl. 17. — Erdmagnet. Feld u. Korpuskularstrahl. in d. Atmosphäre 665. — **33 I**: Geiger-Müller-Zähler 972. — **33 II**: Eigg. durchdringender Korpuskularstrahl. im Meeresniveau 174. — Wechsel-Wrkg. zwisch. Höhenstrahlen u. Materie 1836. — Durchdringende Strahl. 1966. — **34 I**: Pb-Zertrümmer. als Wrkg. d. durchdringenden Strahl. 656, 2392. — Richt.-Mess. mit d. Höhenstrahlen in d. Nähe d. geomagnet. Äquators 3312. — s. Fermi (E.).

Rossi (Bruno) u. **Bernardini (G.)**, **30 I**: Photograph. Wrkg. langsamer Elektronen 1085.

— u. **Racah (G.)**, **30 I**: Realität d. absol. Beweg. 1742.

Rossi (B. D.), **34 I**: Herst. v. Nitroglycerin u. Dynamit [3688].

Rossi (C.), **32 I**: Herst. v. Einzelkrystallen bin. intermetall. Verbb. 2674. — **33 II**: Teilchendurchmesser in dispersen fl. Phasen 27. — s. Nasini (A. G.).

Rossi (D.), **31 I**: Wrkg. v. Placentaextrakt auf d. Blutkalk 1304.

Rossi (F. S.), **33 I**: Konz. Lsgg. v. Naturseide in Ameisensäure 1871*F.

Rossi (G.), **31 I**: Wrkg. v. koll. Lsgg. auf Diphtherietoxin 1633. — **33 II**: Vitamin-A-Hypervitaminose 1702. — s. Coccheri (P.).

— u. **Benzi (A.)**, **32 II**: Chromisomerie d. Nitrosoantipyrins 3242.

— u. **Marescotti (A.)**, **30 II**: Koagulat. koll. Lsgg. 1507. — **31 I**: Einw. v. Elektrolyten auf eine koll. Lsg. in einer zur Ausflockung nicht genügenden Menge 2028. — Brechungsindex v. Gelatine-Lsgg. u. Hydratat. d. dispersen Teilchen 2595. — **32 I**: Einfl. v. koll. Lsgg. auf d. Entw. v. Aspergillus niger 1388. — **33 I**: Synärese 3902. — Adsorbierende Wrkg. v. Tierkohle in Kongorot-Lsgg. 3905. — **33 II**: Zur Best. d. Adsorpt.-Wertes akt. Kohle vorgeschlagene Methth. 2804. — **34 I**: Absorpt.-Vermögen verschied. Weizenmehltypen u. Mehle anderer Getreide 307.

— u. **Scandellari (G.)**, **32 II**: Rkk. d. Alloxans 2187. — **33 I**: Koagulat. koll. S-Lsgg. 3902. — **33 II**: Adsorpt. in Abhängigk. v. Dispers.-Grad d. Adsorpt.-Mittels 1000. — Handelsqualitäten v. tier. Gelatine 3227. — **34 I**: Einfl. v. Salzen auf d. Bldg. v. Invertase dch. Aspergillus niger. 2. Mitt. 400. — In Aspergillus niger vorhandene N-Menge in Bezieh. zum Geh. gewisser Salze in d. Kultur-Lsg. 559. — Einfl. v. Salzen auf d. Invertasebldg. dch. Aspergillus niger 1988.

Rossi (G.) [Rom] s. Benedetti (R. de).

Rossi (Gaëtano), **33 I**: Bauelemente aus Holzabfällen 2995*F.

Rossi (Gino de'), **34 II**: Bodenmikroben u. d. Fixier. d. Luft-N 3776.

Rossi (J.), **34 I**: Chem. Unterss. über Kaffeesorten v. Madagaskar 3140.

Rossi (L.), **30 I**: Radon 500. — **31 I**: Ra 1085. — Unterscheid.-Rk. für CrO_4'' u. Cr_2O_7'' 1647. — Ferrisalze zum Nachw. d. Morphins 2789. — **33 I**: Photochemie 384.

—, **Boca (A. del)** u. **Lobo (R.)**, **32 I**: Yohimbin 2211. — **32 II**: Dass. 748; Dass. 4. Mitt. 1049. — **33 I**: 5. Mitt. Chloral-H_2SO_4-Rk. 469. — **34 I**: 6. Mitt. Spezifität d. Chloral-H_2SO_4-Rk. d. Yohimbins 2458.

Rossi (Lucien) u. **Rossi (P.)**, **34 I**: Umwandl. v. Küchenabfällen u. Müll in Düngemittel 1869*F.

Rossi (M.) s. Corbellini (A.).

Rossi (O. A.), **34 II**: Stabilisat. d. injektablen $Na_2S_2O_3$-Lsgg. 3527.

Rossi (P.), **30 I**: Käsereiserum u. Nebenprodd. d. Milchindustrie: Eigg. u. Nährwert 3113. — s. Rossi (Lucien).

Rossi (Pietro), **30 I**: Firnis 2974*F.

Rossi (Pio), **34 I**: Schweißpulver 610*Schwz.

Rossi (U.), **30 II**: Zündhölzer 2729*F.

Rossi Fu Giacomo (G.) s. Mastrangelo (C.).

Rossichin (W. S.) s. Malinowski (A. E.).

Rossier (M.) s. Dutoit (P.).

Rossignoli (P.) s. Milone (M.).

Rossijsski (D. M.), **34 I**: Arzneipflanzen d. SSSR. [3886].

Rossini (F. D.), **30 II**: Wärmekapazitäten in wss. Lsgg. 19. — **31 I**: Bildungswärme v. H_2O 1074, 3338. — Verbrennungswärmen v. CH_4 u. CO 3338. — **31 II**: Wärmeinhalt wss. Lsgg. d. Chloride, Nitrate u. Hydroxyde v. H_2, Li, Na u. K 688. — Ionisat.-Wärme d. W. 688. — Bldg.-Wärme v. W. u. Verbrenn.-Wärme v. CH_4 u. CO 2433. — Verbrenn.-Wärme v. CH_3OH 2843. — **32 I**: Verbrenn.-Wärmen v. CH_3OH u. A. 2146. — **32 II**: Mol. Wärmeinhalte in wss. Lsgg. ein-einwert. starker Elektrolyte 182. — **33 I**: Bldg.-Wärme v. HCl 747. — **34 I**: Calorimeter zur Best. v. Schmelzwärmen 1016. — **34 II**: Calorimetr. Best. d. Verbrenn.-Wärmen v. Äthan, Propan, n-Butan u. n-Pentan 2192. — Verbrenn.- u. Bldg.-Wärmen d. n. Paraffine im gasförm. Zustand u. Energie ihrer Atombindd. 3603. — Verbrenn.- u. Bldg.-Wärmen d. n. aliphat. Alkohole im gasförm. u. fl. Zustand u. Energien ihrer Atombindd. 3603. — s. Eckman (J. R.).

— u. **Frandsen (M.)**, **33 I**: Calorimetr. Best. d. inneren Energie v. Gasen als Funkt. d. Druckes. O_2 u. seine Misch. mit CO_2 2065.

Rossinskaja (I. M.) s. Kagan (M. J.).

Rossiter (E. C.) s. British Cyanides Co.

Roßkothen (H.), **33 I**: Treibdrücke dch. d. Treiben v. Kohlen bei d. Verkok. 3834.

Rossman (J.), **30 I**: Gewachstes Papier 2334. — **30 II**: Dekorationspapiere 650. — Wss. Kautschukdisperss. 3468. — Verwend. v.

Latex 3657. — **31 I**: Maisstengel in d. Papierherst. 1039. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2125. — **31 II**: Plattieren mit seltenen Metallen 901. — **32 I**: Hydraul. Zemente 860. — Schutz d. Al dch. anod. Behandl. 2230. — **32 II**: Dass. 606. — **33 I**: Metallpulver 2601. — Frischhalt. v. Latex 4053. — **33 II**: Dass. 795. — Latex-Misch. 1263. — Koagulat. v. Latex 2904. — Trocknen v. Latex 2904. — Konzentrieren v. Latex 3491. — **34 I**: Färben d. Kautschuks 778. — **34 II**: Gummidruckplatten 517.

Rossman (K. V. B.) s. Federated Metals Corp.

Roßmann (B.), **32 I**: Laborator.-Arbeiten für Apotheker 1808, 2487. — **32 II**: „Cholofrey" 89. — **33 I**: Zellteil. u. mitogenet. Strahl. 1788. — **33 II**: Nitritpökelsalz 3063. — s. Alberti (B.).

Roßmann (E.), **31 II**: Titrat. dunkler Fll. mit Titrierstäbchen 877. — **32 I**: Couepinsäure 2453. — **33 I**: Br-Dampfaddit. Mikronachw. akt. u. inakt. Doppelbindd. 1455. — Eläostearinsäuren. 1. Mitt. Isomerie bei d. Eläostearinsäuren 1762. — **33 II**: Holzölerschein. u. Öltrocknen dch. ionisierten O 3051. — E. d. Holzöle 3505. — **34 II**: Eläostearinsäuren. 2. Mitt. Polymerisat. bei d. Eläostearinsäuren 2382. — Hornförm. Krystalle 3478. — s. Eibner (A.).

Rossmann (J.), **33 I**: Ammoniumphosphat 2155*F.

Roßner (A.), **34 I**: Nachw. d. CO_2-Geh. v. Na_2CO_3 u. $NaHCO_3$ 1601.

Rossner (E.) s. Abderhalden (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rossner (H.), **30 II**: Wärme- u. schalldichter, nagelbarer Beton u. Mörtel 1903*D.

Rossner (R. J.) s. Plant (S. G. P.).

Rosso (A.), **34 I**: MM. für isolierende Deckenplatten 1864*F.

Rosso (V.), **31 II**: Bräunen v. Fe- u. Stahlgegenständen 1752*F. — **33 II**: Schnelloxydat. v. Fe, Stahl u. Gußgütern 1246* Dän. — **34 I**: Färben v. Eisen 3798* Schwed. — **34 II**: Beizen v. Eisen 1989* Belg.

Rossolimo (A. I.), **31 I**: Chem. Unters. d. Wolgastromes im Bezirk Balachany 3447.

Rossonowskaja (A. N.) = Rosnowskaja (A. N.).

Rossouw (S. D.), **31 II**: Kräusel. u. Querschnitt v. Wollfasern 1784.

Rossow (O.) s. Müller (Erich).

Rossteutscher (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Metallgesellschaft A.-G.

Rosstomjan (P. M.) s. Schischtschenko (S. I.).

Rossum (O. van), **30 I**: Eindick. v. Elektrolyten für Primär- oder Sekundärelemente 721*D.

Rost, **34 I**: Diastasewerte im Urin bei akuter Pankreasnekrose 3478.

Rost (A.) s. Binz (A.); Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Rost (C. O.) u. **Pinckney (R. M.)**, **32 II**: Colorimetr. Best. v. leichtlösl. Boden-P_2O_5 1065.

—— u. Zetterberg (J. M.), **32 II**: Austauschfäh. Basen in d. Böden d. südöstl. Minnesota 272.

Rost (G.) s. Schaper (C.).

Rost (H.), **34 II**: Hochspannungskabel 2567* E. — Elektr. Kappenisolator 2720*E.

Rost (T.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Rostagni (A.), **30 II**: Durchdringende Strahl. 195. — **32 I**: Abätz. v. Wollastondrähten 552. — **32 II**: Ionisierte Gase bei Hochfrequenz 1753. — Elektronenschwingg. 3841. — **34 I**: Langsame Ionen u. Neutralstrahlen 2885. — **34 II**: Posit. u. Neutralstrahlen. 1. Mitt. Neutralisier. v. posit. Strahlen 1094; 2. Mitt. Auslös. v. Elektronen aus Metalloberflächen 1094. — s. Kallmann (H.).

Rostek (A.), **34 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 2467*Poln.

Rosten (C.), **34 II**: Was man vom Luftschutz wissen muß [1075].

Rosthorn (O. von), **30 I**: Cu-Legierr. aus Cu, Cd u. Mg 2310*D.

Rostin (H.), **30 I**: Reinig., Hydrier. u. Entschwefel. v. KW-stoffen 779*F. — Zers. u. Rückgewinn. v. H_2S 1880*Poln. — **32 I**: Verarbeiten u. Entschwefeln v. C-Verbb. 1977*F. — **34 I**: Entschwefeln v. Gasen u. Dämpfen 162*F.

Rostkowski (A. P.), **31 II**: Hydrat-W. v. krystallin. Verbb. 3. Mitt. Tensimetr. Analyse d. Systeme $CoSO_4 \cdot H_2O$, $Na_3[Fe(C_2O_4)_3] \cdot H_2O$, $K_3[Fe(C_2O_4)_3] \cdot H_2O$ 2556. — Polymorphism. v. $RbNO_3$ u. d. Syst. $RbNO_3$—$RbCl$ 2585. — Syst. $4\,KNO_3$-$Ca(NO_3)_2$ 2585.

Rostock (R.), **30 II**: Auskleiden v. Behältern u. Überziehen v. Bauteilen aus Mauerwerk oder hydraul. Mörteln 1271*Oe.

Rostock & Baerlocher = Standfaßwerke Rostock & Baerlocher.

Rostone, Inc., **34 II**: Künstl. Baustoffe 4009* D.

——, Peffer (H. C.), Harrison (R. L.) u. **Ross (D. E.)**, **32 II**: Baustoffe 1346*A., 3945*A.

——, Peffer (H. C.) u. **Jones (P. W.)**, **32 II**: Baustoffe 3945*A. — **34 I**: Flugaschehalt. Baustoffe 3252*A.

Rostoski u. **Crecelius**, **30 II**: Sulfitgasvergiftt. 2403.

Rostosky (L.), **30 II**: Löten u. Schweißen d. Leichtmetalle 796. — **32 II**: Gekörntes Al-Schlaglot 1232. — s. auch Laboratorium für Metallkunde L. Rostosky.

—— u. Lüder (E.), **30 I**: Löten v. Al 1212, 2793. — **30 II**: Erzeugen v. Cd-Überzügen im Schmelzbade 2183*D. — **31 II**: Löten v. Al 1052.

Rostowski (J. N.) s. Salkind (J. S.).

Rostowtzew (P. W.), **31 II**: Zündmisch. für Blitzlicht 2552*Russ.

Rostowzewa (E.), **34 II**: Azokuppl. in d. volumetr. Analyse 2136.

Rostschutz-Farbwerke Liebreich G. m. b. H., **31 I**: Rostschutzfarbe 2932*D. — **31 II**: Dass. 494*D.

Roszoczy (E.), **34 II**: Konservier. v. Most 2303*Ung.

Rosztóczy (E. v.), **30 I**: Verh. d. freien u. Ester-Cholesterins im Blute u. in d. Organen d. Kaninchens bei künstl. Gallenstauung 1323.

Rotärmel (A.), **34 II**: Mechanisierte Opiumgewinn. 2417. — s. Arbusow (A. J.); Oelenberger (I.).

Rotagravur Deutsche Tiefdruck-G. m. b. H. u. **Wolfsohn (K.)**, **32 I**: Abtrennbare Cu-Schichten auf Metallzylinder 448*D.

Rotaprint A.-G., 30 II: Flachdruckformen 3857* F.

— u. Berger (Richard), 31 II: Oberfläche v. Flachdruckplatten aus verformbaren Werkstoffen 501* D., E. — **33 II**: Flachdruckformen 1290* E.

Rotbart (M.), 33 II: Neue Acetale u. Aldehyde mit Ätherfunkt. 1500. — **34 I**: Arylaliphat. β-Oxyacetale u. ihre Hydrolysenprodd. 539. — s. Palfray (L.).

—, Palfray (L.) u. **Sabetay (S.), 34 II**: α-Oxyacetale v. höherem Mol.-Gew. u. v. ihnen abgeleitete Aldehyde 2063.

Rotblat (J.), 34 I: Diffus. d. sehr verdünnten Gase 1936.

Rotch (C. D.) u. **Warren (A. I. G.), 32 I**: Fußbodenplatten aus Kautschuk 595* Can.

Rotenberg (G.) s. Lassablière (P.).

Roter (M.), 32 I: Verchrom. 996.

Roters (H.) s. Schenck (R.).

Roters (P.) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken, Ida- und Marienhütte.

Roth s. „La Zootecnica“ Di Forti Vianti.

Roth [Greifswald], **34 I**: Unters.-Ergebnisse u. Erkenntnisse über d. Wesen d. Komprimierdecken 3417.

Roth (A.) s. Gerlach (Walther).

Roth (Albert), 34 I: Ultrarote Absorpt. v. organ. Substanzen. 3. Mitt. 1451.

Roth (Alfred) s. Kabelfabrik- u. Drahtindustrie Akt.-Ges.

Roth (C.), 31 II: Kunstmarmor 896* Schwz.

Roth (C. C.) s. Peat Products Co.

Roth (E.) s. Vereinigte Aluminium-Werke A.-G.

Roth (Emil) s. Giebmanns (A.).

Roth (Erich), 30 I: Reinig. d. in d. Nebenproduktenbetrieben d. Kokereien u. Gasanstalten hergestellten $(NH_4)_2SO_4$ 3629* D.

Roth (E. W.) s. General Petroleum Corp. of California.

Roth (F.), 33 II: Schwarzbrotbäckerei mit Hopfen 630.

Roth (Franz), 34 II: Neue Brünn-Königsfelder kombinierte Topping- u. Vakuum-Pipe still-Anlage d. Vacuum Oil Company A. G. in Wien 3876.

Roth (Fritz), 32 I: Best. gel. flücht. Lösungsm. 975.

Roth (G. B.), 30 II: Wrkg. d. Ephedrins auf d. Ureter 3306. — **32 I**: Phenolsulfonphthaleinausscheid. mit d. Urin nach Salvarsanzufuhr 2735. — **33 II**: Relative depressive Wrkgg. gewisser Barbiturate auf d. Herz v. Elasmobranchiern 2292. — **34 I**: Rkk. d. Eileiters d. Rochens auf autonome Gifte 2785.

Roth (G. M.) s. Snell (A. M.).

Roth (H.), 33 I: Magnetstahl u. magnet. Meßmethth. 1343.

Roth (H.) [München] s. Fischer (Hans); Gall (H.).

Roth (Hans) s. Nottebohm (E.).

Roth (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Roth (Hubert), 32 II: Best. d. akt. H 900. — s. Kuhn (R.); Springer (R.).

Roth (H. B.) s. Zürcher (M. K.).

Roth (H. C.), 30 I: Cr_2O_3 1518* A.

Róth (I.) u. **Paul (B.), 33 I**: Einfl. d. Lipoide auf d. Agglutinat. d. Typhusbakterien 2962.

Roth (J. F.), 33 I: Best. d. Detonat.-Geschwindigk. mit kurzen Meßstrecken 3032. — s. Wöhler (L.).

Roth (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Róth (L. E.) s. Bodnár (J.).

Roth (O.), 34 I: Akute Bzn.-Vergift. 889.

Roth (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Roth (R. T.) s. Niederl (J. B.).

Roth (W.), 33 II: Unfälle u. Vergiftt. im chem. Labor. u. Betrieb 2302.

Roth (Walter), 33 II: Erstarren v. Metallblöcken 1082. — Abkühlen v. Blöcken in Kokillen, bes. v. Messingblöcken in W.-gekühlten Kokillen 2735.

Roth (W. A.), 30 I: Thermochemie d. Fe, Mn u. Ni 1107. — Eich. v. Verbrenn.-Calorimetern mit allgemein benutzbarer Hilfssubst. 1502. — Keton-Enolumlager. v. Dioxyaceton 1633. — Heizwertbest. v. festen Stoffen. Hilfs- u. Eichsubst. 3690. — Thermochemie d. Cl_2 u. d. HClO 3751. — **30 II**: Erforsch. d. Thermochemie d. Zementes 1116. — **31 I**: Thermochemie d. Fe, Mn u. Ni 1251. — **32 I**: Fortschritte d. Calorimetrie u. Thermochemie 1761. — **32 II**: Thermochemie [3064]. — Metallurgie u. Thermochemie 3616. — **33 I**: Thermochem. Meßmethth. 912. — s. Auwers (K. v.); Becker (G.) [Braunschweig]; Biedermann (R.); Euler (H. v.); Grau (R.); Landolt (H.); Meichsner (A.).

— u. Banse (H.), 32 II: Verbrenn.- u. Bldg.-Wärme v. CO u. CH_4 1601.

— u. Becker (G.) [Braunschweig], **30 I**: Thermochem. Revisionen. 2. Mitt. 1441. — **31 II**: Bldg.-Wärme v. TiO_2 1259. — Ordn.-Zahl u. Bldg.-Wärme 3085. — **32 I**: Re_2O_5 1355. — Ordn.-Zahl u. Bldg.-Wärme 2146. — Physikal. Chemie d. Re 2152. — Bldg.-Wärmen v. Re-Oxyden 3272.

— u. Büchner (A.), 34 I: Ionisat.-Wärmen einiger Metalle 1788.

—, Grau (R.) u. **Meichsner (A.), 31 I**: Thermochemie d. S. 3. Mitt. 2027.

— u. Havekoss (H.), 31 I: Bldg.-Wärme v. CoO 1421.

— u. Koppel (I.), 31 I: Chemiker Kalender Jg. *52* [825]. — **32 I**: Dass. Jg. *53* [714]. — **33 I**: Dass. Jg. *54*, Tl. *1*, *2*, *3* [894]. — **34 I**: Dass. Jg. *55*, Tl. *1*, *2*, *3* [1156].

— u. Meichsner (A.), 32 I: Thermochemie d. Tl 1763.

— u. Meyer (Ingr.), 33 I: Physikal.-chem. Konstanten d. Dioxans 1418.

—, Meyer (Ingr.) u. **Zeumer (H.), 33 II**: Atom-, Schmelz- u. Umwandl.-Wärmen v. Ga, In u. Tl 3105. — **34 I**: Dass. 1626.

— u. Richter (H.), 34 II: Bldg.-Wärmen v. HCl u. seinen verd. Lsgg. 2965.

— u. Troitzsch (H.), 30 I: Elektr. Eich. eines Calorimeters mit Hilfe eines Titrationscoulometers 3082. — **32 II**: Bldg.-Wärme v. Metacalciumsilicat u. Ferroorthosilicat 1600.

—, Umbach (H.) u. **Chall (P.), 30 II**: Thermochemie d. Fe 3005.

— u. Wienert (F.), 34 I: Thermochemie d. Fe 2100.

— u. Zeumer (H.), 31 II: Thermochemie d. Syst. NH_3-H_2SO_4 1111. — **32 I**: Thermochemie d. SO_2 2822.

Roth-Schmidt (E.), **31 II**: Chem. Behandl. v. Cellulose, insbesondere zur Acetylier. 1373* D. — s. Bratring (K.).

Rotha (L. K.) u. **Saunders (F.)**, **32 I**: Proteinstudien. 3. Mitt. Löslichk. d. Proteinfrakt. aus Orangensamenmehl in Na-Salzlsgg. 3073.

Rothammel (E.), **32 II**: H_2SO_4 1217* Schwz.

Rothberger (C.), **31 II**: Einwände gegen d. Herzhormonlehre 2894. — s. Goldenberg (M.).

Rothchild (H. A.), **Ely (A.)** u. **Poppe (F. W.)**, **30 I**: Holländermeth. zur Prüf. v. Zellstoff 145. — **30 II**: Dass. 1011.

—, Lundbäck (I.) u. **Cable (D. E.)**, **30 I**: Festigk.-Best. v. Holzzellstoff 2826.

Rothe (A. J.), **30 II**: Restionen in d. intermittierenden Glimmentlad. 697.

Rothe (C.), **33 II**: Käseart. Nahr.-Mittel 2607* F.

Rothe (F.), **33 I**: Entdeck.-Geschichte d. Kalkstickstoffverf. 1, [722]. — **33 II**: Entdeck. d. $CaCN_2$-Verf. 654. — s. Kali-Chemie Akt.-Ges.; Rhenania-Kunheim Verein Chemischer Fabriken A.-G.

Rothe (H.) u. **Kleen (W.)**, **33 II**: Glimmentladd. 3815.

Rothe (J.), **30 II**: Wiesenkalk in Ostpreußen 2297.

Rothe (O.), **32 I**: Crotonaldehyd als Vergäll.-Mittel 1841. — Rk. zwischen NH_3 u. Acetonoxalsäure 2718.

— u. **Senra (J. d. M.)**, **32 II**: Färben mit Folha-de-bolo-Spänen 3308.

— u. **Surerus (D.)**, **32 I**: Chaulmoograsäure im Öl v. Carpotroche brasiliensis 1677.

Rothe (R.), **32 I**: Cellulosederivv. 762.

Rothéa (F.), **32 II**: Best. d. lipoidlösl. Bi in Öllsgg. 3925.

— u. **Nielloux (F.)**, **34 I**: Pflanzl. Sojalecithin 786.

Rotheim (E.), **33 I**: Zerstäuben v. Materialien 2729* D., A. — Spritzverff. 3607* Schwz. — **34 II**: Auftragen v. Farben 1850* Schwed.

Rothelius (E.), **32 I**: Fe-Verluste bei magnet. Scheid. 1. Mitt. Anteil d. Magnetits 2759; 2. Mitt. Hochprozent. Magnetitkonzentrate 2760. — **34 II**: Gleichzeit. Trockn. u. Feinmahl. feuchter Stoffe 3999.

Rothemann (K.), **34 I**: Triäthanolamin in d. Kosmetik 622.

Rothemund (P.) s. Fischer (Hans); Inman (O. L.).

— u. **Beyer (Heinrich)**, **32 I**: Calorimetr. Best. bei einfachen Pyrrolen. 1. Mitt. Pyrrole u. Pyrrolfarbstoffe 1345.

— u. **Inman (O. L.)**, **33 I**: Zers.-Prodd. d. Chlorophylls. 1. Mitt. Zers. im Verdauungssyst. d. Kuh 2414.

Rothen (A.), **31 II**: Glühkathodenheliumlampe als monochromat. Lichtquelle für d. Polariskop 2758. — s. Levene (P. A.).

Rothenbach (E.), **33 II**: Best. verschied. Zuckerarten in Würze u. Bier mit d. Fehlingschen Lsg. 1799. — s. Stockhausen (F.).

— u. **Antelmann (H.)**, **32 I**: Best. d. Sulfationen bei d. W.-Analyse 856. — **32 II**: Dextringeh. in Malzbier 3493.

— u. **Schultze (F.)**, **34 II**: Best. d. Extraktgeh. d. Gerste 3859.

Rothenburger Seifen- und Oelfabrik Schmieg & Scheib G. m. b. H. s. Schmieg (H.).

Rothenfußer (S.), **30 II**: Nachw. einer Erhitz. d. Milch u. Nachw. d. Dauerpasteurisier. 3477. — **31 II**: Kryoskopie 2758. — Nachw. einer Erhitz. d. Milch 2945. — Refraktometrie d. Bleiserums d. Milch 2946. — **32 II**: Refraktometrie d. Milch unter Berücksicht. d. Pb-Serums. 2. Mitt. 2255. — Labor.-App. 2255. — **33 II**: Zuckerbest. 3930. — **34 II**: Charakterfeststell. v. Nahr.-Mitteln 3453* D.

— u. **Kotschopoulos (M.)**, **34 I**: Refraktometrie d. hochdispersen Anteile d. Milch 2675.

— u. **Widenbauer (F.)**, **34 II**: Zus. u. Refraktometrie d. Bleiserums d. Milch 860.

Rothenheim (C. A.), **30 I**: Unters. v. Salbengrundlagen mitt. langgestreckter Capillarbilder u. Analysenquarzlampe 1014. — **33 I**: Drüsen, Hormone u. innere Sekret. 1797. — Diagnost. u. therapeut. Extrakte zur Bekämpf. allerg. Erscheinn. 3216.

—, Hoffmeister (W.) u. **Teichmann (T.)**, **33 II**: Körpereigener Stoff aus d. Kallus u. d. Knochen 1394.

— u. **Lettenmayer (L.)**, **30 II**: Unters. v. Ölen mitt. langgestreckter Kapillarbilder u. d. Analysenquarzlampe 2198.

Rothenkirchen (O.), **34 I**: Liniment. ammoniat. D. A. B. *6* 3882. — **34 II**: Technik d. Lebertranemulgier. 2709. — Augensalben u. Kunst ihrer Bereit. 3985.

Rother (E.) u. **Jander (G.)**, **30 II**: Maßanalyt. Best. seltener Metalle mitt. d. visuellen Leitfähigk.-Titrat. 3608. — **31 I**: Kontinuierl. Kontrolle d. Salzgeh. v. Kesselspeisewasser mitt. visuell durchgeführter Leitfähigkeitsmess. 501, 3709.

—, Jander (G.) u. **Pfundt (O.)**, **32 II**: Selbstregulierendes Netzanschluß-Konduktometer mit Se-Gleichrichter 250.

Rother (F.), **31 I**: Lichtelektr. Zelle 1494* E. — **34 II**: Elektroden für Leuchtröhren 2569* E. — Photoelektr. Zelle 2570* E.

— u. **Bomke (Hans)**, **33 I**: Nachw. einer Grenzschicht in Cu_2O-Sperrschichtzellen 3683. — **34 I**: Berechn. d. Austrittsarbeit aus einfachen Materialkonstanten 514. — Sperrschichtphotozellen 666. — Best. d. äußeren Austrittsarbeit 3565. — **34 II**: Entlad.-Formen in gasgefüllten Photozellen 2956.

— u. **Cohn (W. M.)**, **30 I**: Auftreten eines kontinuierl. Spektr. im Blauen u. UV an Metalloberflächen 2358. — **30 II**: Blaugraue Brennfleckstrahl. d. Lilienfeld-Röntgenröhre 2352.

Rother (J.), **33 II**: Rauch- u. CO-Gas-Belästigg. [3466].

Rother (K.) s. Lichtenecker (K.).

Rother (P.) u. **Grau (G.)**, **33 I**: Best. d. W.-Geh. v. Holz 3828* D. — **34 II**: Dass. 689* F.

Rother (W. H.), **33 II**: Gußeisen-Verwend. in d. chem. Industrie 3034.

— u. **Mazurie (V. M.)**, **30 II**: Beziehh. zwisch. Probekörper v. Gußstück u. d. Gußstücken 2689.

Rothera (W. S.), **Blythen (S.)** u. **Gillespie (H. R.)**, **31 I**: Herst. hydrophober Harze dch. Kondensat. v. Harnstoff oder Harnstoffderivv. mit Aldehyden, bes. mit

Formaldehyd 2546* D. — **31 II**: Carbamid-Aldehydkondensat.-Prodd. 1937* D., 2227* D. — **33 I**: Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff u. CH_2O 2752* D. — Kondensat.-Prodd. aus Harnstoff, Thioharnstoff oder Dicyandiamid mit CH_2O 4051* Oe.

Rothera (W. S.), Blythen (S.), Gillespie (H. R.), Ostersetzer (A.) u. **Riesenfeld (F.), 31 I**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 2546* D.

—, Blythen (S.), Gillespie (H. R.), Pollak (F.) u. **Ostersetzer (A.), 31 II**: Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 1361* Oe.

—, Blythen (S.), Gillespie (H. R.) u. **Ripper (K.), 31 I**: Entfern. v. Fll. aus Lsgg. v. gallertbildenden Emulsionskolloiden 2371* D.

Rotherham (H.), 34 II: Holzkonservier. 868* Aust.

Rothermund (M.) s. Bauer (Hugo).

Rothhaar (A.) s. Brintzinger (H.).

Rothhaas (A.), 33 I: Umsetz. d. Oxymaleinsäureanhydrids mit Ammoniak u. aliphat. Aminen 3920. — s. Fischer (Hans); Wrede (F.).

Rothlin (E.), 30 II: Resorpt. u. Wirkungsweise d. gluconsauren Ca 2154. — **33 I**: Pharmakolog. Indentität d. Mutterkornalkaloide Ergotamin u. Ergotoxin 965. — **33 II**: Pharmakol. d. Digilanid 905. — Enterale Resorpt. v. Mutterkornalkaloiden (spezif. Wrkg. auf d. Kreislaufsyst.) 2421. — **34 II**: Haltbark. v. Mutterkornpräpp. 3006. — s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

— u. **Raymond-Hamet, 32 II**: Ergotamineinfl. auf d. Darm-Wrkg. d. Uzara 1802.

Rothman (S.), 31 II: Verhüt. d. photodynam. Erschein. dch. Neosalvarsan 1878.

Rothman (T.) s. Kleiner (I. S.).

Rothmann (A.), 32 II: Metallkomplexverbb. v. Mercaptopyridincarbonsäuren 3917* E. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges.; Winthrop Chemical Co.

— u. **Fricker (K.), 33 I**: Aminochinoline 2747* D.

Rothmann (Albert) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Rothmann (H.), 31 I: Adenosinphosphorsäure u. Herztätigk. 645, 1639. — **31 II**: Beziehh. zwischen endogener u. enterotroper Harnsäure 78. — Adenosinphosphorsäure [Adenin-Nucleotid] in Blut u. Galle. Endogene Harnsäure im menschl. Organismus 2898. — s. Brugsch (T.).

Rothmann (S. C.), 33 II: Regulierbarer Aufsatz 3316.

Rothmund (G.) & Co., 31 I: Faserstoffriemen 871* D.

Rothrock (H. S.) s. Evers (W. L.); Mathers (F. C.); Whitmore (F. C.).

Rothschild (D.), 33 I: Haltbare Organextrakte 3218* D.

Rothschild (E.) s. Loewe (Siegfried).

Rothschild (F.), 31 II: Chron. Ephedrin-Wrkg. Dauerhochdruck u. dessen Beeinfluss. dch. ein Antihypertonicum („Vasoclin“) 2899. — **34 I**: Neues Darmperistaltikum Prostigmin „Roche“ 3491. — s. Loewe (Siegfried).

Rothschild (M.) s. Mislowitzer (E.).

Rothschild (P.), 30 I: Über Atm. v. Kaltblütermuskulatur in Ggw. v. Zucker u. Hormonen 1819. — **30 II**: Gilt d. Alles-oder-nichts-Gesetz für d. Tätigkeitsstoffwechsel v. Einzelzuckck. d. Muskels? 1394.

Rothschild (S.) s. Stollé (R.).

Rothschild (Siegfried), 31 II: Reproduktt. mitt. Leuchtplatten 1094. — **33 I**: Sensibilisierte Phosphorescenz 737. — Elektrolyse fester Salzkrystalle 907. — **34 I**: Luminograph. Verf. 807* D. — **34 II**: Sensibilisier. v. Phosphoren 2502. — s. Vanino (L.).

Rothstein (B.), 31 I: Cyclohexandiole 2047. — **32 II**: Geruch u. Konst. v. Alkoxysäuren u. Estern. 1. Mitt. 1157; 2. Mitt. 2745. — **34 I**: Geruch u. Konst. v. Estern d. Heptansäure u. Isoheptansäure 1032. — s. Palfray (L.).

Rothstein (E.), 34 II: Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf d. Tautomerie im einfachen Dreikohlenstoffsyst. 3. Mitt. Verss. mit Benzyl-$\Delta\alpha$- u. $\Delta\beta$-propenylsulfonen 1604. — s. Challenger (F.); Ingold (C. K.).

Rothwell (C. S.) s. Ellis (N. R.).

Rothwell (H. E.), 33 I: Gewerbl. Vergiftt. 2148.

Rothwell (T. R.) u. **Goody (H.), 32 I**: Sprechmaschinenplatten 2914* Aust.

„Rotimex“ Rotterdamsche Import-en Export-Mij. = N. V. „Rotimex“ Rotterdamsche Import-en Export-Mij.

Rotini (O. T.), 32 II: Amylolyt. Präpp. 1245. — **33 I**: Katalasen 241.

— u. **Snassel (F.), 33 I**: Gift-Wrkg. v. $NaNO_2$ auf d. Katalase v. Rinderblut 3457. — **33 II**: Zers. d. H_2O_2 dch. $Fe(OH)_3$ 3803.

Rotinjanz (L.) u. **Nagornow (N.), 34 II**: Zustandsflächen d. Cyclohexans 3362.

Rotkow (N. I.) s. Ssyrokomski (W. S.).

Rotophot A. G. für Graphische Industrie, 32 II: Endlose Tiefdruckformen 294* E.

— u. **Wolfsohn (K.), 32 I**: Farbätzdrucke auf Textilgeweben in Halbtönen mit photomechan. Tiefdruckformen 3143* D.

Rotsch (A.) s. Fortner (P.); Geyer (E.); Plahl (W.).

Rott (A.), 31 I: Wertbest. v. Essigsäureanhydrid 1795.

Rotta (W.), 30 I: Baumwollausrüst. 1243. — Olein als Rohstoff für Textilseifen 3501. — **30 II**: Beschwerverf. für Stoffe 163. — **31 I**: Appretur-Mittel 382. — **32 I**: Porös wasserdichte Imprägnier. 468. — **34 II**: Beschwer. v. Textilien 363.

Rottenkolber, 32 I: Geschichte d. Brauwesens in Kempten 2922.

Rotter (A.) s. Vitkovické Horni a Hutni Těžiřstvo.

Rotter (D. L.) s. Hynd (A.).

Rotter (G.), 31 I: Fälsch. v. Cortex Granati 110. — **33 II**: Thyreoidea 565. — s. Grassberger (R.); Wasicky (R.).

— u. **Fünkel (A.), 34 I**: Histochem. Nachw. d. herzwirksamen Glykoside in d. Folia Digitalis u. in Semen Strophanti 3094.

— u. **Mecz (M.), 33 I**: Standardisier. v. Thyreoideapräpp. 447.

— u. **Soos (E.), 34 II**: Standardisier. v. Schilddrüsenpräpp. 1149.

Rotter (Godfrey) s. Goolden (A. C.).

Rotter (O.), **30 I**: Best. d. Reisextraktes mit Formalin 1393.

Rotter (R.) u. **Schaudy (E.)**, **32 I**: Kondensatt. ungesätt. Verbb. mit Diazomethan. 3. Mitt. Kondensat. mit Carbodi-(α-naphthylimid) u. Carbodi-(β-naphthylimid) 389.

Rotter (T.), **34 II**: Schlichten v. Fäden 1056* D.

Rotterdamsche Import-en Export-Mij. = N. V. „Rotimex“ Rotterdamsche Import-en Export-Mij.

Rottig (W.) s. Langenbeck (W.).

Rottmann (F.) s. Chemische Werke „Lothringen“ G. m. b. H.

Rottsahl (E.) s. Heller (Gustav); Scheiber (J.).

Rottsieper (E. H. W.) s. Forestal Land, Timber & Railways Co. Ltd.

Rotunda Ltd. u. **Hands (H.)**, **33 II**: Isolier. d. Adern eines mehradr. Kabels 755* E.

Rouanet s. Carrière (E.).

Rouard (P.), **33 I**: Reflexionsvermögen v. sehr dünnen Metallblättchen 904. — Änder. d. Phase bei Reflex. an sehr dünnen Metallschichten 2220. — **34 I**: Phasenänderr. bei n. Reflex. an sehr dünnen Goldschichten 1453. — s. Buisson (H.).

Rouault (A.) s. Ledoux (R.).

Rouault (E.), **33 II**: Bitumen- oder Asphaltmisch. für d. Straßenbau 3078* F. — Teer- u. Bitumenemulss. 3224* F. — Teer- oder Bitumen - MM. für Straßenbauzwecke 3224* F.

Rouayroux (A.) s. Baylocq (F.).

Rouayroux (R.), **33 II**: Benetz.-Mittel in Kupferbrühen 1081, 2314. — s. Baylocq (F.).

Roubach (H.) s. Bourguel.

Roubach (L.), **34 II**: Schweißen v. Rohren 1368* F.

Roubin (R.), **31 II**: Alkal. oder saure Brühen 2201.

Roubine (P.), **33 I**: Inhalt u. Erzeug. v. Hochöfen. Einfl. d. Vorbehandl. d. Möllers 3349.

Rouch (A. S.), **33 II**: Härten d. Oberflächen v. Spitzen, Fäden, Seidengeweben, Korbwaren 2346* F.

Roudié (P.), **30 I**: Le controle de la dureté des métaux dans l'industrie [2794].

Roudil (V.) s. Rémond (A.).

Roudnick (J.), **30 II**: Abscheid. d. Cr aus wss. Lsgg. d. Chromsäure 204.

Roudolf (L.) s. Hess (K.).

Rouffin (M. J.), **32 II**: Chem. Affinitäten d. Wolle 1519.

Rougé (P. J. E. O.), **32 I**: Glanzmittel für Filz, Wolle, Baumwolle, Leinen, Leder, Holz 1732* F.

Rouget (L.), **32 I**: Waschlaugen 2110* F.

Roughton (F. J. W.), **30 I**: Zeitl. Verlauf d. Wärmetönn. bei schnellen chem. Rkk. 1. Mitt. App. u. Meth. 2854, 3751; 2. Mitt. Rkk. v. Säuren, Basen, Aminosäuren u. Proteinen 2854, 3751. — **31 II**: Intermediäre Verbb. bei d. O_2-Aufnahme d. Blutes 3625. — **32 II**: Diffus. u. Rk.-Geschwindigk. bei Aufnahme v. O_2 u. CO dch. d. roten Blutkörperchen 1319. — **34 II**: CO_2-Anhydrase 957. — s. Brinkman (R.); Forbes (W. H.); Meldrum (N. U.).

— u. **Meldrum (N. U.)**, **34 I**: Enzyme 2467* E.

Rougier (L.), **34 II**: Sektherst. u. Charmatverf. 2143.

Rouillé s. Weiss.

Rouin (G.), **31 I**: Oxydat. d. Abietinsäure dch. Hg-Acetat 3464.

Roukhelman (N.) s. Friedheim (E.).

Roulier (C.) s. Dubreuil (R.).

Roulleau (J.) s. Audubert (R.).

Roumaneix (M. T.), **31 I**: Geronnene Milch u. Yoghurt 3626* F.

Roumens (M.), **32 II**: Rückgang d. latenten Bildes bei AgBr-Papieren 2278.

Round (A. A.) s. Dunlop Rubber Co.

Rountree (P. M.), **34 I**: Bakteriolog. Oxydat. d. S in einem austral. Boden 1829. — s. Penman (F.).

Roure (M.), **31 I**: Farbtinten 729* F.

Roure-Bertrand Fils = Soc. An. des Établissements Roure-Bertrand Fils.

Rourke (M. D.) u. **Plass (E. D.)**, **30 I**: Beeinfluss. d. Senk.-Geschwindigk. roter Blutkörperchen 562.

Rouse (A. H.) s. Anderson (Arthur K.).

Roush (G. A.), **31 I**: Mineral industry [1148].

Roush (W. E.) s. Lange (N. A.).

Rouslacroix (A.), **Boyer (L.)** u. **Boiron (J.)**, **32 II**: Einfl. organ. Materials auf d. Abtöt. v. Colibacillen dch. Hypochlorit 2478.

Rousseau (A.) s. Colin (H.).

Rousseau (E.), **34 II**: Elektr. Leitfähigk. d. MgO bei hohen Tempp. 1098.

Rousseau (Edmond), **30 I**: P-Best. in V-Stählen 1978. — **30 II**: Best. kleiner V-Mengen in Stählen oder Legierr. 1738. — **31 II**: Mo-Best. in V-halt. Stählen 473. — **32 I**: Best. d. Sn in Gußeisen u. Stahl 3089.

Rousseau (Emile), **30 II**: Abscheid. v. J aus einem Jodid dch. eine mit Sonnenlicht bestrahlte Lsg. v. Cholesterin oder Ergosterin in Öl 1041.

Rousseau (G.) s. Montagne (M.).

Rousseau (J.), **33 II**: Klebefolie 3650* F.

Rousseau (P. E.), **32 I**: S-Formen in südafrikan. Kohlen u. Schiefern 897.

Rousseaux (E.), **34 I**: Kelter. u. Haltbarmach. d. Weine v. Chablis 3670.

Roussel (G.) s. Brocq-Rousseu; Gruzewska (Z.)

— u. **Dufour-Deflandre**, **32 I**: Ggw. v. K, S, Mg, Mn, As u. P in d. fötalen Leber d. Wirbeltiere 1917. — **32 II**: Cu-Reserven in d. fötalen Leber bei d. Wirbeltieren 78.

Roussel (R.-É.) u. **Lefebvre (R. É.)**, **33 II**: Farbwalzen für d. Druck 2600* F.

Roussel (S.), **32 I**: Anstrich-M. 862* F.

Rousselot (C. G.), **34 I**: Einmischen v. Leim in Kautschukgemische 2362. — **34 II**: Einmischen v. Leim in Gummigemische 853.

Rousset (A.), **32 II**: Cabannes-Daureeffekt u. d. mol. Feld 2426. — **33 I**: Mol. Streuung d. Lichtes: Cabannes-Daureeffekt u. mol. Feld 2052. — **34 I**: Streuung d. Lichtes u. Rotat. d. Moll. in d. Fll. 1453. — **34 II**: Mol. Diffus. d. Lichtes in d. Fll.: Orientier.-Schwankk. d. homöopolaren u. heteropolaren Moll. 399. — Ausbreit. d. Lichtes dch. bin. Gemische in d. Nähe d. krit. Punktes d. vollständ. Mischbark.: Depolarisat.-Faktor 2502. — s. Cabannes (J.).

Rousset (J.) s. Barral (P.)

Roussin (A. L.) s. Bradley (A. J.).

— u. **Chesters (J. H.)**, **31 II**: Magnesia-Zirkonreihe (röntgenograph. u. mikroskop. Unters.) 1742.

Roussopoulos (N. C.), **32 I**: Wahre Acidität d. Mostes 1588. — Zucker u. feste lösl. Substst. in Korinthen *1930* 3357. — **32 II**: Trockn.-Geschwindigk. d. korinth. Traube 3027. — **34 I**: Verschied. Best.-Methth. d. Trockenextraktes v. Wein 2987.

Roussy (A.), **32 II**: Best. d. J in CuJ 2690.

Roustan (J.), **32 I**: Seife 1593*F.

Roustschew (T.) s. Iwanow (D.).

Routala (O.), **31 I**: Rübenzuckerfabrikat. nach d. Oxfordverf. v. deutschen Standpunkt 537. — **31 II**: Holzzucker u. Holzspiritus 2074. — **32 I**: Holzimprägnier. 3249. — **32 II**: Hefe aus d. Sulfitablauge 2888. — Holzgase 3180. — **34 I**: Konservier. d. Grubenhölzer 971. — s. Kuula (O.).

— u. **Hemmilä (E.)**, **31 II**: Mannan 2142.

— u. **Kuula (O.)**, **31 II**: Strohunterss. 2. Mitt. 2238. — **32 I**: Furfurolkunstharze 296. — **32 II**: Polymerisat. d. Kohl.-Terpentinöles 3312. — **33 I**: Holzimprägnier. 1221.

— u. **Murto (J. O.)**, **33 I**: Herst. d. Halbzellstoffes aus Nadel- u. Laubabfallhölzern. 1. Mitt. 3621. — **33 II**: 2. Mitt. 2212.

— u. **Pohjola (A.)**, **34 II**: Entsteh. d. Cymols bei d. Sulfitkoch. 1393.

— u. **Sevón (J.)**, **31 II**: Sulfitzellstoff aus Kiefernholz 2084; 2. Mitt. 1513. — **32 I**: Dass. 1461.

— u. **Soini (H.)**, **31 II**: Strohunterss. 3. Mitt. 2238.

— u. **Weckman (S.)**, **31 II**: Sulfitablauge für Sulfatzellstoff 2084.

Routh (I. B.), **33 I**: Vitaminchemie 2717. — s. Niederl (J. B.).

Rouvé (A.) s. Stoll (M.).

Rouveyre (M.), **31 I**: Wiedergewinn. d. Soda 3530.

Rouveyron (A.), **30 I**: Antitox. Wrkg. d. Ca gegenüber Mn bei Bombinator igneus 2120.

Roux, **33 II**: Mess. d. Wärmeleitfähigk.-Koeff. d. Stoffe 746. — Best. d. Entflammbark. v. Anstrichen 2060. — **34 II**: Feuersicherh. v. Schiffbaustoffen 1821.

Roux (A.), **30 I**: Métallurgie [2794]. — s. Guillet (L.).

— u. **Cournot (J.)**, **30 I**: Krystallograph. Prüff. mit Röntgenstrahlen 2621.

Roux (Alfred) s. Durand (Jules).

Roux (A. P.) s. General Cable Corp.

Roux (C.), **30 I**: Kohle für Kraftgaserzeug. 313*F. — **31 II**: Kohlenstoff als billiger Brennstoff 1091.

Roux (Emile) s. Boilley (C. J.).

Roux (Eugène) s. Filaudeau (G.).

Roux (J.) s. Barral (P.); Cade (A.).

Roux (J.) [Lyon] s. Fromageot (C.).

Roux (Jean), **31 I**: Konservieren v. Eiern o. dgl. 3304*F.

Roux (R.), **Guéry (P.)** u. **Weyers (P.)**, **31 II**: Geformte MM. 3529*F. — **33 I**: Leichte Baustoffe 1338*E. — **34 II**: Geformte Leichtbaustoffe 1183*F.

Rouxeville (E.), **32 II**: „Fl. Kautschuk“ 1087.

— u. **Rouxeville (P. A. M.)**, **30 I**: Verwend. d. dch. Polymerisat. v. Terpentinöl erhalt. Prod. zur Herst. v. Kautschuk u. Guttaperchamisch. 1547*F. — **30 II**: Imprägnieren v. Faserstoffen 335*F.

Rouxeville (P. A. M.) s. Rouxeville (E.).

Rouy (A.), **34 I**: Mess. v. Spann. in d. Oberfläche v. Betonbauten 915.

Rouyer (E.), **30 II**: Ebullioskop. Unters. einiger Gleichgeww. in wss. Lsg. bei *100°* 1203. — **34 I**: Kryoskop. Best. d. Hydratat.-Hülle: BaCl$_2$-Ionen 3711; SrCl$_2$-Ionen 3711. — s. Bourion (F.).

Rove (O. N.) s. Hewett (D. F.).

Rovenstine (E. A.) s. Seevers (M. H.).

Rover (J. C.), **33 I**: Labor.-Mitt. über Zuckerrohrsäfte 3253.

Rovesti (G.), **31 I**: Der Lorbeerbaum u. seine Prodd. 381. — Extrakte, Aromastoffe u. Ester zur Herst. v. Likören u. Sirupen 1029. — Bittere Pomeranze u. ihre Prodd. 3523. — **32 I**: Italiens Riechstoffe, Cosmetica u. äther. Öle 1866. — **33 I**: Parfümerie bei d. Etruskern u. Römern 722. — A.-freie Prodd. d. Weintraube u. ihre Industrie 1863. — Schutz u. Stärk. d. Arzneipflanzenflora 1970. — **33 II**: Rosmarinus officinalis u. seine italien. äther. Öle 2905. — **34 I**: Herst. u. Konservier. v. Fruchtsäften 1729.

Rovesti (P.), **30 II**: Äth. Öle v. Helichrysum Stoechas Moench. aus Italien 1621. — Lavendelölindustrie in Italien 3469. — **31 I**: Virgil u. d. aromat. Pflanzen 2014.

Rovida (G.) s. Lustig (A.).

Rovira (A.), **34 II**: Überlagern u. Drucken v. Farben in d. Lithographie 1847. — Haltbark. v. Galvanos u. Stereotypien 3439.

Row (R. S. T. M.) s. Dikshit (B. B.).

Rowaan (P. A.), **33 I**: Best. d. Aldehyds Citronellal in Citronellöl 144. — **33 II**: As-halt. Insektenvertilg.-Mittel 2314. — **34 I**: Extraktt. in großem Maßstab im Laboratorium 1355.

Rowan (W. H.) s. Mc Guire (D. D.).

— u. **Buckner (H. K.)**, **32 II**: Behandeln frisch gegossener Zementpflastersteine 3602*A.

Rowden (G. C.), **32 II**: Raffinieren v. Bznn. 2133*A.

Rowden (W. F.), **33 II**: Legierter Stahlguß 117.

Rowe (A. C.), **32 I**: Nichtrostende Stähle 3491. — **34 II**: Stähle für d. Festigk.-Industrie 3308.

Rowe (A. W.), **31 II**: Der Chemie nächste Aufgabe für d. Medizin 3353. — s. Boyd (W. C.).

—, Gallivan (D.) u. **Matthews**, **31 I**: Stoffwechsel während d. Schwangerschaft. 4. Mitt. N-Stoffwechsel 2502.

— u. **Mc Guinness (Mary)**, **30 I**: Stoffwechsel d. Galaktose. 5. Mitt. Wrkg. d. Entw.-Cyclus auf d. Toleranz 2583.

— u. **Mc Manus (M.)**, **31 II**: Stoffwechsel d. Galaktose. 9. Mitt. Leberfunktionsstörr. u. Galaktosetoleranz 2350.

— u. **Proctor (B. E.)**, **30 I**: N-Ausscheid. 1. Mitt. Reststickstoff-Frakt. im Harn 1637.

Rowe (F. M.), **30 II**: Konst. einiger Naphthole u. Echtbasen, die zur Herst. unlösl. Azofarbstoffe dienen 2190. — **31 I**: Eigg. d. unl. Azofarbstoffe auf d. Faser in Bezieh. zu Konst. Echth. gegen d. Beuche u. Prüfmethode dafür 3061. — s. Huggett (A. S. G.); Levin (Esther).

Rowe (F. M.), Bannister (S. H.), Seth (R.R.) u. **Storey (R. C.), 31 I**: Derivv. v. m-Xylenolen. 1. Mitt. Zwischenprodd. v. m-5-Xylenol (5-Oxy-1.3-dimethylbenzol) 603.

—, **Bannister (S. H.)** u. **Storey (R. C.), 31 I**: Derivv. v. m-Xylenolen. 2. Mitt. Zwischenprodd. v. m-2-Xylenol (2-Oxyl-1.3-dimethylbenzol) 2750.

— u. **Dunbar (C.), 32 I**: Rk. v. β-Naphthol-1-sulfonsäure abgeleiteter Diazosulfonate. 8. Mitt. Phthalazin-, Phthalazon- u. Phthalimidinderivv. aus 2-Chlor-4-nitroanilin 1533.

—, **Dunbar (C.)** u. **Williams (Norman H.), 31 II**: Rk. d. v. β-Naphthol-1-sulfonsäure abgeleiteten Diazosulfonate. 6. Mitt. Darst. v. Phthalazin-, Phthalazon- u. Phthalimidinderivv. aus 2.6-Dichlor- u. 2.6-Dibrom-4-nitroanilin 999.

— u. **Jowett (F.), 31 II**: Einw. d. NaOH auf d. unl. auf d. Faser fixierten Azofarbstoffe bei d. Kesselbeuche 2662. — Einw. v. kochender Ätznatronlauge auf unl. Azofarben auf d. Faser. 2. Mitt. 910.

—, **Levin (Esther)** u. **Peters (A. T.), 31 II**: Rk. d. v. β-Naphthol-1-sulfonsäure abgeleiteten Diazosulfonate. 5. Mitt. 4′-Nitro- u. 4′-Aminoderivv. d. 3-Phenyl-4-methylphthalazons-(1) 998.

— u. **Peters (A. T.), 31 II**: Rk. d. v. β-Naphthol-1-sulfonsäure abgeleiteten Diazosulfonate. 4. Mitt. Konst. d. Kondensat.-Prodd. v. Diazoverbb. mit in 1-Stell. substituierten β-Naphtholderivv. 997; 7. Mitt. 3′-Nitro- u. 3′-Aminoderivv. d. 3-Phenyl-4-methylphthalazons-(1) u. Nitro-3-phenyl-1-methylphthalazone-(4) 2466. — **33 II**: 11. Mitt. Konst. d. Phthalazinderivv. 3279. — **34 I**: Tautomerie in d. Phthalazinreihe. N- u. O-Derivv. v. 1-Methylphthalazon-(4) u. Phthalazdion-(1.4) 227.

— u. **Siddle (F. J.), 32 I**: Rk. v. v. β-Naphthol-1-sulfonsäure abgeleiteten Diazosulfonaten. 9. Mitt. Darst. v. Phthalazin-, Phthalazon- u. Phthalimidinderivv. aus 5-Nitro-o-toluidin 2718.

— u. **Tomlinson (F. S.), 32 II**: Neue Rk. v. β-Naphthol-1-sulfonsäure abgeleiteter Diazosulfonate. 10. Mitt. Phthalazinderivv. 1022.

— u. **Ueno (S.), 31 I**: Einw. kochender NaOH auf unl. Azofarbstoffe auf d. Faser 2267.

Rowe (F. W.), 30 II: Gießen v. Bronzegetriebestücken 1910. — In Spinnstahlformen gegossene Bronzegetriebestücke 3191. — **31 II**: Moderne Zementationspraxis 1340. — **33 I**: Bronzeguß 116. — **33 II**: Bronzene Zahnradkörper im Schleuderguß 2590. — **34 I**: Einsatzstähle 603. — Auswahl v. Stählen für d. Anforderr. d. Konstrukt. 1104. — Schleuderguß v. Nichteisenmetallen 3386. — **34 II**: Gußbronzen 1362.

Rowe (G. K.), 33 II: Katalyt. Einfl. v. Ätzalkalien auf d. Alkoholyse u. Hydrolyse d. Fette 801.

Rowe (H. J.) s. Aluminium Co. of America; Gingerich (E. M.); Stay (T. D.).

— u. **Gingerich (E. M.), 33 I**: Gießerei zur Verbesser. v. Al-Legierr. 297. — Verbesser. v. legiertem Al-Guß 2998.

Rowe (J. J.), 30 II: Gewölbtes Verbundglas 2687*E.

Rowe (J. W.) s. Williams (D. A.).

Rowe (L. W.), 30 II: Standards zur Digitalisunters. 1585. — Strophanthusstandard d. U. S. P. 1741. — **34 II**: Nationale Standards für Digitalistinktur. Berücksichtig. d. Standards d. U. S. P. X. u. B. P. *1932* 812. — s. Gilman (H.).

— u. **Scoville (W. L.), 32 I**: Digitalistinktur- u. -fluidextrakt 3084. — Mutterkornfluidextrakt 3201. — **34 I**: Dass. 1077. — Digitalistinktur 2620.

Rowe (R. C.), 31 I: Staub- u. Luftfiltrat. 2516.

Rowe (W. H.), 32 I: Verchrom. 996.

Rowe (W. W.) s. Paper Service Co.

Rowell (C. V.), 33 I: Entbasten v. Pflanzenfasern 699*Aust.

Rowell (G. S.) s. Multigraph Co.

Rowell (H. S.) u. **Finlayson (D.), 30 I**: Verss. über Viscosimetrie 3628.

Rowell (H. W.), 34 I: Plast. MM. als Werkstoffe 3529. — **34 II**: Versuchspresse zur Best. d. Fließvermögens 2609.

Rowell (S. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Riley (R.).

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I**: Essigsäure aus Acetaldehyd 892*E.

Rowen (R. W.) s. Eichrodt (C. W.); Kern (E. F.).

Rowinski (B. M.) s. Bachmetew (E. F.).

Rowinski (P.), 33 II: Milchsäure-Geh. d. mit Li-Lactat, Milchsäure u. HCl-Lsgg. bespülten Froschmuskels 3007. — **34 II**: Dass. 89.

Rowland (A. F.) s. Crile (G.).

Rowland (B. N.) s. Young (G. H.).

Rowland (B. W.), 31 I: Beziehh. zwischen Doppelbrech. u. Strukt. v. Kautschuk 3728. — **34 I**: Koll.-Kontrolle bei d. Stärkeleim. 1260. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.; McCarron (R. D.); Voigtman (E. H.).

— u. **Lewis (H. F.), 32 II**: Opt. Instrumente für d. Papierindustrie 471.

Rowland (D. H.) s. Loke Insulator Corp.

— u. **Galloway (H. L.), 32 I**: Steifh. v. Ton 725.

— u. **Wetzel (K.), 31 II**: Chem. Behandl. v. Tonschlickern für plast. MM. 296.

Rowland (H. R.), 31 I: Dampfphasencrackverf. mit Hilfe stiller elektr. Entlad. 1549. — **31 II**: Cracken mitt. Elektrizität 360. — s. C. & C. Developing Co.

Rowland (L.) s. Luke Turner & Co.

Rowland (W. R.) s. Maunula (O. A.).

Rowland-Entwistle (A.), 30 I: Metallisieren v. biegsamen Stoffen, wie Gewebe, Papier, Holz 306*E.

Rowlands (C. B.) s. Bell (W. R. G.).

Rowlands (H.) s. Harrison (T. J.).

Rowlands (M. J.), 30 I: Vitamingeh. v. Grassamen aus bes. behandeltem Boden 547.

— u. **Wilkinson (B.), 30 II**: Vitamin-B-Geh. v. Grassamen im Zusammenhang mit d. Düng. 84.

Rowlands (T.), 30 I: Erzeug. v. Metall, bes. Eisenschwamm, aus Erzen oder sonst. metallhalt. Stoffen im Drehrohrofen 1533*D.

Rowley (C.) s. Norbury (A. L.).

Rowley (C. D.) s. From (V. C.); Fromray Parent Co. Ltd.

Rowley (H. H.) s. Farkas (A.).

— u. **Bonhoeffer (K. F.), 33 I**: Energieaustausch an d. Grenzfläche Pt/H_2 3868.

Rowley (**Howard H.**) s. Dow Chemical Co.; Evans (W. V.).

Rowley (**H. J.**) s. Hibbert (H.).

Rowley (**H. K.**), **31 I**: Queckenbehandl. mit Chloraten 2105.

Rowley (**W. H.**) s. Evans Lead Co.

Rowntree (**L. G.**) s. Clark (J. H.) [Philadelphia]; Greene (Carl H.); Kincov (J.).

—, **Clark** (**J. H.**) [Philadelphia] u. **Hanson** (**A. M.**), **34 II**: Physiolog. Wrkgg. d. Thymusextraktes 2852.

—, **Greene** (**Carl H.**), **Ball** (**R. G.**), **Swingle** (**W. W.**) u. **Pfiffner** (**J. J.**), **32 I**: Behandl. d. Addisonschen Krankh. mit d. Rindenhormon d. Nebennieren 540.

Rowntree (**R. K.**) s. Hoar (T. P.)

Rowntree & Co. s. Fernbach (A.).

Rowsey (**G. L.**), **30 II**: Reinig. v. Gasolin- u. Kerosinfraktt. d. Petroleums 2091*A. — **34 II**: Raffinat. v. Bzn. 1405*A.

Roxalin Flexible Lacquer Co., Inc. u. **Roon** (**L.**), **34 II**: Celluloseesterlack 2911*A.

Roxburgh (**H.**) s. Melville (H. W.).

Roxburgh (**J.**), **34 II**: Legierr. in d. Eisengießerei 2437.

Roy (**A. C.**) s. Acton (H. W.); Boyd (T. C.); Chopra (R. N.).

Roy (**Amaresh C.**) s. Kaul (R.); Sen (K. C.).

— u. **Dutt** (**Sikhibhushan**), **31 I**: Zus. d. Öles v. Melia Azadirachta u. d. sogenannte Margosinsäure 1772.

Roy (**A. H.**), **34 I**: Rostschutzmittel 3798* Can.

Roy (**A. N.**) s. Râу (P. C.).

Roy (**A. S.**), **33 I**: Spektr. d. Entlad. dch. O_2-H_2-Gemische 2649. — **33 II**: Einfl. d. He auf d. kontinuierl. u. sek. H_2-Spektr. 2640. — s. Duffendack (O. S.).

— u. **Duffendack** (**O. S.**), **33 II**: Anreg.-Potential d. $\lambda = 2883$- u. $\lambda = 2895$-Banden v. CO_2 1969

Roy (**A. T.**) s. Rao (G. R.).

Roy (**B. C.**) s. Sen (R. N.).

Roy (**B. P.**) s. Krishnan (K. S.).

Roy (**C.**), **32 I**: Casein enthaltender Kaltleim 1862*F.

Roy (**C. B.**) u. **Roy** (**S. B.**), **34 I**: Schwerlösl. Phosphat aus Monazit v. Orissa 1177.

Roy (**C. J.**) s. Mather (K. F.).

Roy (**D. N.**) s. Strickland (C.).

Roy (**M.**), **32 II**: Kryoskop. Unterss. am Ricinusöl 144. — **33 II**: Veränder. d. Ricinusöls dch. Erhitz. 298. — Dreh.-Vermögen d. Ricinusöles u. Änder. bei längerem Erhitzen d. Öles 802. — s. Boutaric (A.).

Roy (**M. F.**) s. Weiser (H. B.).

Roy (**N. C.**) s. Basu (K. P.); Ghosh (J. C.).

Roy (**N. H.**), **30 II**: Zucker im Sand: Schnellmeth. zur Feststell. auf bakteriolog. Wege 3071. — s. Richart (F. E.).

Roy (**S.**), **31 I**: Bldg. v. Liesegangschen Ringen 2324.

— u. **Dhar** (**N. R.**), **30 I**: Einfl. d. Lichtes auf d. Koagulat., elektr. Leitfähigk. u. Absorpt.-Spektrr. v. Kolloiden 3281.

Roy (**S. B.**), **33 II**: Vork. v. Monazit in d. schwarzen Sanden an d. Orissaküste u. techn. Aussichten 3111. — s. Roy (C. B.).

Roy (**S. N.**) s. Datta (S.); Sen (R. N.).

— u. **Sen** (**H. K.**), **33 II**: Rk. v. Diazoniumsalzen mit Oxymethylenketonen mit offener Kette 2817.

Roy (**W. R.**) s. Mc Hargue (J. S.).

Roy-Pochon (**C.**), **31 II**: Photoelektr. Zelle zur Mess. d. Durchsichtigk. d. Papiers 1514. — Photoelektr. Zelle für chem. Analyse. 1. Mitt. 2903. — **32 II**: Les cellules photoélectriques [3364].

Royal Baking Powder Co. u. **Henzerling** (**H. L.**), **32 I**: Überführ. v. Kohlenhydraten in höher oxydierte Prodd. 1439*A.

— u. **Stokes** (**W. E.**), **34 II**: Puddingstärke 533*A.

—, **Stokes** (**W. E.**) u. **Peter** (**A. H.**), **32 II**: Oxydat. Abbau v. Kohlenhydraten zu Carbonsäuren 3305*A.

—, **Stokes** (**W. E.**) u. **Whittier** (**C. T.**), **33 II**: Saure Phosphate 3173*A.

—, **Stokes** (**W. E.**) u. **Wright** (**R. A.**), **32 I**: Backpulver 1015*A.

Royce (**H. D.**), **34 I**: Haltbark. d. Öle u. Fette 2678

— u. **Lindsey** (**F. A.**), **34 I**: Gossypol in d. Technologie v. Baumwollsamenöl 2512.

Royce (**Harvey D.**) u. **Kahlenberg** (**L.**), **31 I**: Zus. v. Mn-Amalgam- u. Mn-Ag-Legierr. in bezug auf d. Elektrodenpotential v. Mn 3603.

Royce (**S.**), **32 II**: Sek. Anreicher. d. Lake Superior-Fe-Erze 2164.

Royce Chemical Co. u. **Petschow** (**K. J.**), **34 I**: Zinksulfat 267*A.

Roychoudhury (**S.**), **32 I**: Akt. Kohle. 1. Mitt. 365. — Adsorbierbark. v. Säuren dch. aktivierte Kohle 1210. — s. Chaudhury (S. G.); Mukherjee (J. N.).

— u. **Mukherjee** (**J. N.**), **32 I**: Hydrolyt. Adsorpt. dch. aktivierte Kohle 1210. — Aktivierte Kohle 1765.

—, **Sen** (**A.**) u. **Chatterjee** (**A.**), **34 II**: p_H v. Solen nach d. Koagulat. mit Elektrolyten 579.

Royen (**A. van**), **34 I**: Wachsbeizen für Holz 2372*F.

Royen (**A. H. H. van**) s. Buchner (E. H.).

Royen (**H. J. van**), **30 I**: Fe v. geringer Kalt- u. Warmbrüchigk. 2793*E. — **30 II**: Stähle 3458*F. — **32 I**: Radringe u. a. starkem Verschleiß ausgesetzte Teile 2092*N. — **32 II**: Fe u. Stahl 2870*Can. — **33 II**: Radreifen, Räder u. and. verschleißfeste Gegenstände 1750*E., 1751*E.

— u. **Ammermann** (**E.**), **31 II**: Nachw. d. S in Stahlschliffen dch. Abdruckverf. 281.

— u. **Grewe** (**H.**), **30 II**: Chem. Unters. v. feuerfesten Stoffen. 3. Mitt. 1596. — **34 I**: Chem. Unters. feuerfester Stoffe [2965]. — **34 II**: Dass. 4. Mitt. Unters. Zr-halt. Steine u. Anstrichmassen 1977; 5. Mitt. Unters. v. SiC- u. C-Steinen 1977; 6. Mitt. Best. d. Tonerde in Tonen u. Schamotten 1977.

—, **Kornfeld** (**H.**) u. **Schwarz** (**A.**), **30 I**: Ergebnisse vergl. Rostungsverss. mit gestrich., gekupferten u. ungekupferten Blechen 1695.

Royen (**P.**) s. Schwarz (Robert)

— u. **Schwarz** (**Robert**), **33 I**: Chemie d. Ge. 13. Mitt. Ca-Germanide u. ungesätt. Ge-Hydride 3693. — **34 I**: 14. Mitt. Eigg. d. Polygermens $(GeH_2)x$ 1298.

Royer (**E.**), **32 I**: O_3 3331*E.

Royer (**K. M.**), **32 I**: Photograph. Standard bei d. mkr. Prüf. v. Rohmilch 2399.

Royer (**L.**), **30 I**: Dissymmetrie d. Korros.-Figuren dch. isotrope akt. Fl. 1451. — Einfl.

d. umgebenden Mittels auf d. Symmetrie d. Formen v. natürl. Mineralien 3661. — **31 I**: Mögl. Orientier. kub. Krystalle auf einem Glimmerplättchen 1061. — Schwinden d. Krystalls in einem isotropen aktiven Milieu 2839. — **31 II**: Vork. v. Hg bei Montpellier 698. — Beobachtt. über Gesteine mit Hilfe d. Woodschen Lichts 834. — **32 I**: Orientierte Abscheid. v. Krystallen auf Schnittflächen v. Glimmer oder Chloriten 2153. — Orientier. v. Krystallen aus d. Epsomitreihe auf Glimmer 3148. — **32 II**: Metamorphe Gesteine d. Massifs v. Algier 3379. — **33 I**: Orientier. v. Krystallen organ., auf einem Mineral mit Ionengitter abgeschiedener Subststt. 3158. — **33 II**: Unterschied zwisch. Glimmer u. Ton u. d. Möglichk. d. Orientier. v. Krystallen, welche sich auf ihnen absetzen 199. — Orientier. gewisser Krystalle auf d. Hydrargillit. Orientier. d. Krystalle auf Calcitzwillingen 1857. — **34 I**: Der Mutterlauge einer Lsg. zugesetzte Fremdstoffe d. d. Krystallhabitus d. gelösten Stoffes ändern 1770. — **34 II**: Veränder. d. Habitus v. aus einer Lsg. ausscheidenden Krystallen 560. — Änder. d. Krystallhabitus in einer Fremdstoffe enthaltenden Lsg. 560. — Strukt.-Bezieh. zwisch. zwei Subststt. A u. B bei Veränder. d. Habitus d. Krystalle v. A dch. B 2041.

Royer (M.), **30 I**: Einfl. d. Leberzustandes auf ihre Fähigk., Urobilin festzuhalten 3077. — Permeabilität der Placenta für Urobilin 3077. — **31 I**: L'urobiline à l'état normal et pathologique [110]. — **33 I**: Klin. Best. d. Urobilin 1660. — s. Molinelli (E. A.); Saravia (E. C.).

— u. **Saravia (E. C.)**, **30 I**: Genese d. Urobilinämie nach Leberentfern. 3077.

Royster (P. H.) s. Hignett (T. P.).

— u. **Turrentine (J. W.)**, **32 I**: Therm. Wirksamk. d. Phosphathochofens 2074.

Roza sr. (J. J. de la), **30 I**: Gewinn. v. Cellulose aus Zuckerrohrbagasse 462* Aust., F. — **30 II**: Textilfäden aus Zuckerrohrbagasse 1800* Holl. — **31 I**: Cellulosefaser v. hohem Geh. an α-Cellulose 386* F. — **31 II**: Cellulose aus Zuckerrohrbagasse 1223* E. — **32 II**: Dass. 3327* A. — **34 I**: α-Cellulose 2217* A. — **34 II**: Entfern. v. C aus Zellstoff 1870* A.

Rozema (C. E.) s. Haskelite Mfg. Corp.

Rozen (J. S.) u. **Perusse jr. (G. L.)**, **30 I**: Wrkg v. Ca- u. Mg-Ionen auf d. Hungerkontraktt. d. Magens 2584.

Rozen (Z.), **32 I**: K_2SO_4 u. $K_2SO_4 \cdot MgSO_4$ 2219* F.

Rozenblum (S.) s. Lampe (W.).

Rozenbroek (M. D.), **33 II**: Best. d. Netzvermögens v. Fll. 616. — s. N. V. Chemische Fabriek Servo.

Rozenstein (E.) = Rosenstein (E.).

Rozeray (P.-A.-A.), **33 I**: Motorbrennstoff 2350* F.

Rozier u. **Jullien (A.)**, **34 II**: Therapeut. Wrkg. d. stibinothiopropanolsulfonsauren Na bei d. Hunde-Leishmaniosen 466.

Rozier (N. V.), **34|II**: Kunststeinmasse 1979* F.

Rozières (J.), **32 II**: Wollfett 3805* F. — s. Soc. An. des Produits Oleiques.

— u. **Soc. Française de Centrifugation**, **32 II**: Pflanzencasein u. Öl 1542* D.

Rozinger (J. J.), **34 II**: Mentholhalt. Mittel in fester Form 2419* Jug.

Rozmus (A.) s. Glazunov (A.).

Rózsa (M.), **31 II**: Entsteh. u. Unwandl.-Vorgänge in d. deutschen Kalisalzlagern 834. — Salzablager. in d. Karabugasbucht 3196.

Róžycki (W.) s. Dziewoński (K.).

Ruark (A. E.), **31 I**: Rolle d. diskreten u. Kontinuumstheorien in d. Physik 2161. — **32 I**: Unbestimmtheitsrelatt. d. Quantentheorie 343. — Natürl. Einhh. für Atomprobleme 2542. — **34 I**: Exponentialgesetz d. radioakt. Zerfalls 7, 1000. — **34 II**: α-Teilchenspektren u. Geiger-Nutallsches Gesetz 2045. — α-, β- u. γ-Strahlen d. Ac-Reihe 2170. — Röntgenwellenlängen, mit Krystall- u. Strichgittern gemessen 2357, 3902. — s. Foote (P. D.); Maxfield (F. A.); Western (F.).

— u. **Urey (H. C.)**, **30 II**: Atoms, molecules and quanta [1198].

— u. **Western (F.)**, **34 I**: Ra-U-Verhältnis u. Anzahl d. Ac-U-Isotopen 3310.

Rub-A-Flores (Foreign Reights) Syndicate, Dessau (M. M.) u. **Flores (S. L.)**, **30 II**: Kautschuk-Kork-M. 3345* Aust.

Rubal (W.), **34 II**: Anstrich für Kesselinnenwände gegen Kesselsteinbldg. 108* Tschech.

Rubanière s. Union Rubanière.

Rubanik (M. J.) s. Finkelstejn (W. S.).

Rubanowitsch (N. M.), **31 II**: Färben v. Baumwollgeweben mit Schwefelfarbstoffen 637* Russ. — **32 I**: Färben v. Baumwollgeweben 1579* Russ. — **34 II**: Färben v. Geweben mit Anilinschwarz 2290* Russ.

— u. **Fomin (P. S.)**, **34 I**: Anilinschwarzfärb. auf pflanzl. Fasern 771* Russ.

Rubanowski (L.), **34 II**: Kinetik d. Polymerisat. v. Butadien in stillen Entladd. 2649.

Rubantschik (A. S.) s. Rabinowitsch (M. A.).

Rubányi (A. A.) s. Grünfeld (S.).

Rubber & Celluloid Products Co. u. **Albright (A.)**, **34 I**: Verschied. gefärbte plast. MM. 2205* A.

— u. **Bowley (E. J.)**, **33 I**: Färben v. plast. MM. 3024* A.

Rubber Craft Products Co. u. **Derr (E. W.)**, **31 II**: Kautschukmatte 1364* A.

Rubber Cultuur Maatschappij „Amsterdam" u. **Vergeer (C. J.)**, **30 II**: Behandeln v. Ölpalmenfrucht 3351* Holl.

Rubber Electro Deposition Patents Ltd., **30 I**: Elektrophorese v. Kautschukmilch 2807* Aust. — **32 I**: Elektrophoret. Abscheid. v. Gummi 1839* Holl. — **32 II**: Kautschukfäden u. -bänder 1846* F. — **33 I**: Kautschuk dch. elektrolyt. Fäll. 140* N.

Rubber Growers' Association, Inc. u. **Martin (George)**, **34 I**: Weichkautschuk 1895* E. — Kautschukkrümel oder -pulver 1895* E.

—, **Martin (George)**, **Davey (W. S.)** u. **Townley (J. E.)**, **34 II**: Kautschukpulver 2456* E.

—, **Stevens (H. P.)**, **Bearn (J. G.)** u. **Stokes (S. C.)**, **34 II**: Lack, Firnis oder Farben aus Kautschuk 2912* E.

Rubber Latex Research Corp., **30 I**: Konzentrieren v. Kautschukmilch 137* E.

— u. **Wescott (W. B.)**, **30 I**: Faserhalt. Kautschukgegenstände aus Altkautschuk

1063* A. — **30 II**: Kunst-M. unter Verwend. v. Kautschuk 829* A. — Konzentrieren v. Kautschukmilch 1292* A., 1784* A. — Kautschukmisch. für Laufflächen 1293* A. — **31 II**: Reinigen v. Kautschukmilch 2669* A. — **33 I**: Faserstoffhalt. Kautschuk-M. 2007* A.

Rubber Regenerating Co. u. **Bull** (**A. W.**), **32 I**: Wiedergewinn. v. Gewebe aus Altkautschuk 147* E. — **32 II**: Wiedergewinn. v. Fasern aus Kautschuk-MM. 3488* E.

— u. **Chittenden** (**F. D.**), **32 II**: Regenerat. faserstoffhalt. Kautschuk-MM. 2885* E.

Rubber Service Laboratories Co., **30 I**: Vulkanisat.-Verf. 1707* F. — **30 II**: Insektenvertilgungsmittel 790* D. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1620* F., 2449* D. — **31 II**: Dass. 1206* F. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1938* F. — **32 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 753* D., 1724* D. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1164* F. — **32 II**: Dass. 452* F. — **34 II**: Diphenylderivv. 1848* E. — Vulkanisat.-Regler 2000* F.

—, **Bartram** (**T. W.**) u. **Roberts** (**H. P.**), **30 I**: Alkalixanthogenate 1220* A.

—, **Bartram** (**T. W.**) u. **Tompkins** (**D. H.**), **31 II**: Reinig.- u. Korrosionsschutzmittel für metall. Oberflächen 905* A.

— u. **Behrend** (**O.**), **33 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 140* A., E., 1696* A., 2879* A. — **34 II**: Dass. 349* A.

— u. **Bertsch** (**J. A.**), **33 I**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 1209* A.

— u. **Byers** (**H. G.**), **33 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1033* A.

— u. **Hand** (**C. N.**), **30 I**: Insekticides Mittel 3346* A.

—, **Hand** (**C. N.**), **Bartram** (**T. W.**) u. **Maude** (**A. H.**), **30 II**: Acetaldehyd 2441* A.

—, **Hand** (**C. N.**) u. **Magoun** (**G. L.**), **33 I**: Reinig. v. Triarylphosphaten 354* A.

— u. **Harman** (**M. W.**), **34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 3530* A. — **34 II**: Prodd. aus Mercaptoarylthiazolen u. Säurehalogeniden 149* A. — Diarylthiazyldisulfide 2601* A.

— u. **Horst** (**W. P. ter**), **30 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 828* A. — **31 I**: Mercaptothiazolderivv. 3185* A. — **32 I**: Triarylphosphate 1715* A. — **33 I**: Abkömmlinge d. Thiazolreihe 324* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1033* A. — Disubstituierte Guanidine 3366* A. — **34 I**: Nitrophenylverbb. d. Thiazolreihe 3134* A.

— u. **Hubacher** (**M. H.**), **32 I**: Alter.-Schutzmittel 3120* A., 3508* A.

— u. **Ingram** (**J. R.**), **31 II**: Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3406* A. — **33 I**: Dass. 1209* A., 1210* A., 3251* A., 3637* A. — **34 I**: Vulkanisat.-Regler 3530* A.

— u. **Magoun** (**G. L.**), **32 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1846* A. — **33 II**: Beizbad für Metalle 440* A., 1755* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2202* A. — **34 I**: Ätzbäder zur Reinig. v. Metallen 1707* A. — **34 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 349* A.

—, **Magoun** (**G. L.**) u. **Tompkins** (**D. H.**), **31 II**: Metallbeizmittel 3041* A.

— u. **Maude** (**A. H.**), **30 II**: Aldehyd 2441* A.

— u. **Merkle** (**H. A.**), **30 II**: Aromat. Thiazolverbb. 139* A.

— u. **North** (**C. O.**), **30 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 603* A. — **31 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 2127* A. — **32 I**: Dass. 1451* A. — **33 II**: Aminaldehydkondensat.-Prodd. 141* A. — **34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 3530* A.

Rubber Service Laboratories Co., **North** (**C. O.**) u. **Christensen** (**C. W.**), **30 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 297* A. — **32 I**: Anilincrotonaldehydkondensat.-Prod. 885* A.

—, **North** (**C. O.**) u. **Scott** (**Winfield**), **30 II**: Aldehydaminkondensat.-Prodd. 827* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 828* A., 2585* A. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2449* A.

— u. **Scott** (**Winfield**), **30 I**: Beschleunigen d. Vulkanisat. v. Kautschuk 297* E. — p-Dimethylaminodiphenylguanidin 436* A. — p-Dimethylaminophenyl-o-tolylguanidin 436* A. — p-Dimethylaminophenyl-p-phenetidylguanidin 436* A. — Vulkanisieren v. Kautschuk 603* A. — Beschleunigen d. Kautschukvulkanisat. 2321* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger u. Alter.-Schutzmittel 2975* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2975* A. — **31 I**: Dass. 174* A., 372* A., 696* A., 1372* A. — Alterungsschutz für Kautschuk 3624* A. — **31 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 142* A. — **32 I**: Dass. 299* A., 1450* E., 1451* A. — Alter.-Schutzmittel 1451* E., 2391* A., 2392* A. — **32 II**: Dass. 787* A., 3169* A. — Mercaptoarylthiazole 1075* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3169* A., 3487* A. — **33 I**: Vulkanisat.-Mischbeschleuniger 2325* A., 2473* Can. — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3637* A. — **33 II**: Dass. 1790* A. — Mercaptan-Aminkondensat.-Prodd. als Vulkanisat.-Beschleuniger 3630* A. — **34 I**: Diarylguanidine mit höhermol. Fettsäuren 1896* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3810* A. — **34 II**: Dass. 854* Can. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2140* A.

—, **Scott** (**Winfield**) u. **Byers** (**H. G.**), **34 II**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2141* A.

—, **Scott** (**Winfield**) u. **Horst** (**W. P. ter**), **31 I**: Beschleuniger u. Alterungsschutzmittel für Kautschuk 174* A.

— u. **Sibley** (**R. L.**), **32 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1451* Aust., 1840* E. — **32 II**: Alter.-Schutzmittel 133* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 1846* A. — **33 I**: Thiazolderivv. 1696* E. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3374* A. — **33 II**: Vulkanisat.-Verzögerer 458* A. — Mercaptoarylthiazole 614* A. — Aktivier. v. Vulkanisat.-Beschleunigern 1264* E. — Durchdring.- u. Reinig.-Mittel 3052* A. — **34 I**: Vulkanisat.-Beschleuniger 2835* A. — Alterungsschützer 2984* A., 3810* A. — Verbesser. d. Benetz.-Eig. v. Kautschukmilch 3665* A. — **34 II**: Diphenylguanidinsalze 1211* A. — Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2141* A.

— u. **Tompkins** (**D. H.**), **31 II**: Reinig.- u. Schutzmittel für metall. Oberflächen 904* A. — **34 II**: Sparbeize 3313* A.

— u. **Vignos** (**J. C.**), **30 I**: Beizen v. Metallen 581* A. — **30 II**: Beiz-Fll. 462* A. — Reinig.- u. Schutzmittel für Metalloberflächen 980* A. — **31 I**: Beiz-Fll. 358* A. — **31 II**: Metallbeizmittel 3041* A. —

32 I: Dass. 2638*A. — **32 II**: Beizfll. 1362*A.

Rubberphalte Ltd. u. **Hughes** (**C. M. C.**), **31 II**: Material für Straßenbau, Bedachch. u. dgl. 3030*E.

Rubek (**D. D.**), **Gibbs** (**L. S.**) u. **Kramer** (**L. A.**), **33 II**: Lösekraft d. Verdünn.-Mittel 456.

Rubel (**A. C.**) s. Union Oil Co. of California.

Rubel (**W.**) s. Michlin (D.) [Moskau].

Rubel (**W. M.**), **31 I**: Anwend. v. Acridinfarbstoffen zur Best. v. Nitriten 2787.

Ruben (**M.**), **32 II**: Kochsalzersatz 1542*D. — **33 II**: Beständ. Trocken-Präpp. zum Imprägnieren u. Beizen v. Faserstoffen u. Geweben 3216*F.

Ruben (**S.**), **31 I**: Kondensator 1331*E. — **33 II**: Fangstoff für Gasreste in Vakuumröhren 2571*A. — Trockengleichrichter 3023*Can. — **34 I**: Baustoff für elektr. Kontakte 3099*A. — s. Arcturus Radio Tube Co.; Ruben Condenser Co.; Ruben Patents Co.; Ruben Rectifier Corp.; Ruben Tube Co.

— u. **Ruben Condenser Co.**, **33 I**: Elektrolyt. Kondensator 4005*A.

Ruben Condenser Co. s. Ruben (S.).

— u. **Ruben** (**S.**), **33 II**: Elektrolyt. Kondensator 2570*A. — **34 II**: Dass. 2872* Can., 3291*A.

Ruben Patents Co. u. **Ruben** (**S.**), **33 I**: Elektr. Erziel. synthet. Rkk. 3611*A.

Ruben Rectifier Corp. u. **Ruben** (**S.**), **32 II**: Elektrolyt. Gleichrichter 262*A.

Ruben Tube Co. u. **Ruben** (**S.**), **30 I**: Behandl. Elektronen emittier. Elemente 1346*A. — **34 I**: Elektr. isolierende Schicht auf Heizdrähten v. mittelbar beheizten Kathoden für Entlad.-Röhren 1536*A. — Photozelle 3379*A.

Rubenbauer (**H.**) s. Grassmann (W.).

Rubenkina-Goer (**A.**) s. Resch (M.).

Rubenow (**W.**) s. Schlottmann (H.).

Rubens (**E.**), **33 II**: N-Best. v. Nitrocellulosen nach Schulze-Tiemann u. Lunge 636. — **34 II**: Verwend. einheim. Rohstoffe statt Baumwolle zur Herst. v. Nitrocellulosen 1393. — s. Lenze (F.).

Rubensdörffer (**F.**) u. **Müller** (**H.**) [Breslau], **31 II**: Temperguß im Automobilbau 2776.

Rubensohn (**E.**), **30 II**: Herzhormon Eutonon u. seine Wrkgg. 2795.

Rubenstein (**B. B.**), **33 II**: Abnahme d. Geschwindigk. d. O_2-Verbrauchs bei Sarcina lutea unter d. Einfl. v. sichtbarem Licht 731. — s. Navez (A. E.).

— u. **Gerard** (**R. W.**), **34 II**: Befrucht. u. Temp.-Koeff. d. O_2-Verbrauches in Eiern v. Arbacia punctulata 794.

Rubenstein (**L.**), **30 II**: Sorpt.-Verss. mit Nitrocellulose. 2. Mitt. Sorpt. v. Dämpfen an Nitrocellulose 3524.

Rubentschik (**L.**), **33 II**: Aerobe Cellulosezers. auf d. Rieselfeldern 730. — Anaerobe Cellulosezers. in Salzseen 730.

Ruberoid Co. u. **Calkins** (**L. E.**), **34 I**: Plattenförm. Körper aus Zement u. Faserstoffen 1234*A.

— u. **Hammenecker** (**P. A.**), **32 II**: Behandeln v. Asbestzementplatten 2862*A.

— u. **Lloyd** (**H. E.**), **32 I**: Anstrichmittel 1159*A.

Ruberoidwerke Akt.-Ges., **34 II**: Abdichtungsmasse aus Bitumen 1833*D.

Rubeš (**T.**) s. Bureš (E.).

— u. **Zelený** (**A.**), **31 II**: Best. d. J-Z. nach Hanuš, Hübl u. Wijs bei Ölen 344.

Rubies (**S. Piña de**) = Piña de Rubies (S.).

Rubin (**B.**) s. Lasky (M.).

Rubin (**B. A.**), **32 I**: Kohlenhydratbest. 1. Mitt. 1402.

— u. **Felixow** (**R. W.**), **30 I**: Bldg. u. Migrat. d. Kohlenhydrate im Zuckerrohr [3067].

Rubin (**B. M.**) s. Brodie (I. B.).

Rubin (**C.**) s. Dietrichson (G.).

Rubin (**D.**) u. **Campbell** (**A. R.**), **32 I**: W.-dichte Mörtel 3215*A.

Rubin (**L. C.**) s. Gary (W. W.).

Rubin (**S.**), **33 II**: Opolen 905.

Rubino (**P.**) s. Collazo (J. A.).

Rubinowicz (**A.**), **30 I**: Zeemaneffekt d. grünen Nordlichtlinie 2844. — Zeemaneffekt d. Quadrupollinien 3402. — **31 I**: Intensitäten u. Summenregeln in n. Quadrupolmultipletts 1874.

— u. **Blaton** (**J.**), **32 II**: Quadrupolstrahl. 3836.

Rubinsohn (**H.**), **31 II**: Erfahrr. mit einem kombinierten Digitalis-Euphyllinpräparat 1024.

Rubinstein (**A. M.**) s. Balandin (A. A.); Tschernjajew (I. I.).

—, **Balandin** (**A. A.**), **Dolgoploska** (**B. A.**), **Morosow** (**K. A.**) u. **Wagranskaja** (**L. I.**), **34 I**: Katalyt. Oxydat. d. n-Butylalkohols zu Butyraldehyd 1709.

Rubinstein (**B. N.**) s. Balachowski (S. D.).

Rubinstein (**D. L.**), **30 I**: Über Röntgensensibilisier. 1. Mitt. Mechanism. d. Sensibilisier. dch. Jodsalze 1489, 2272. — **32 I**: Physikal.-chem. Grundlagen d. Biologie [2597].

— u. **Burlakowa** (**H.**), **34 II**: Speicher. v. Na u. Ca in d. Hefezelle 2996.

Rubinstein (**H.**) s. Solt & Kronstein.

Rubinstein (**H. S.**), **34 I**: Inaktivier. d. Wachstumshormons u. Kälteaufbewahr. 719. — **34 II**: Erziel. d. Hodenaustritts mitt. d. wasserlösl. Frakt. aus Schwangerenharn 2698. — Inaktivier. d. Wachstumshormons. 2. Mitt. Resultat d. Lufteinflusses 3519.

Rubinstein (**J.**), **32 I**: Nitritbest. in Fleisch- u. Wurstwaren 2398.

Rubinstein (**L. G.**), **32 II**: Lederersatzstoffe [815].

Rubinstein (**M.**), **33 I**: Milz im Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel 2134. — s. Kapeller-Adler (R.); Labbé (H.).

Rubinstein (**P. L.**) s. Kritschewski (I. L.).

Rubinsztein (**T.**) s. Fogel (L.).

Rubio (**J. W.**), **32 I**: Gelatinierte MM. 922. — s. Bary (P.).

Rubio (**R.**), **34 II**: Anwend. d. Betons in Stauwehren u. W.-Bauten 1977.

Rubis (**A. I.**) s. Filossofow (A. W.).

Rublew (**S. G.**), **34 I**: Bleichromatfarben 948. — s. Burksser (E. S.).

Rubli (**F.**) s. Diesbach (H. de).

Rubner (**M.**), **30 I**: Beeinfluss. d. Phosphorkalkstoffwechsels dch. d. Subst. d. Wurzelkeimlinge v. gekeimtem Getreide 2271. — **30 II**: Konst. u. Ernähr. 1093. — Physiolog. Betrachtt. über d. Salze d. menschl. Kost 3432. — Organ. Nährstoffe u. Nahrungsmittelanalyse 3432. — **31 II**: Alkaloidhalt. Genußmittel. 1. Mitt. 1157.

Ruby (A.), 31 I: Widerstandsfähigk. v. Holzschliff 1989.

Ruby (C. E.) s. Smith (Leighton B.).

Ruby (G. H. A.), 31 II: Gipsbereitt. 486* A.

Rubyette Co. u. **Steinwand (O. J.), 32 II**: Entschälen v. Früchten 3030* Can.

Rubzow (A.) s. Romanowa (M.).

Rucel Ltd. u. **Morris (H. N.), 34 I**: Schleifmittel 1695* A.

Ruch (E. H.) s. Young (J.).

Ruch (M.) s. Gartner (E.).

Ruch (R. O.) s. Cole (H. N.).

Ruchelman (A.), 31 II: Urease. 1. Mitt. Abscheid., Aktivität u. Kinetik 863. — **33 II**: Dass. 2685; 2. Mitt. Wrkg. neutraler Chloride auf d. Urease 2685; 3. Mitt. Wrkg. d. NaF 2686; 4. Mitt. Wrkg. d. Na-Wolframats auf d. Urease 2994; 5. Mitt. Oligodynam. Wrkg. einiger Nichtalkalimetalle d. ersten Gruppe auf d. Urease 2994.

Ruchhoft (C. C.), Kallas (J. G.) u. **Chinn (B.), 31 II**: Ermittl. d. dch. Bact. coliaerogenes in Zucker-Lsgg. hervorgerufenen Gas-Bldg. u. d. Säuregrades 101.

—, Kallas (J. G.), Chinn (B.) u. **Coulter (E. W.), 32 I**: Differenzier. v. Coliaerogenes bei d. W.-Unters. 1. Mitt. 114; 2. Mitt. Biochem. Differential-Rkk. 114.

Ruck (C.) s. Schuler (A.) Graphische Kunstanstalt.

Ruck (P.) s. Gassan (A.).

Ruckdeschel (H.) u. **Bretschneider (R.), 30 II**: Starkhefen 1006.

Ruckelshaus (J. G.) u. **Kempf (N. W.), 32 II**: Absorpt.-M. für Kältemaschinen 260* A.

Ruckert (O.), 32 II: Kunstholzplatten 2765* F.

Ruckstuhl (K.), 34 I: Isoliermittel gegen Wärmegefälle, bes. für Rohrleitt. 105* D.

Rud (E.), 30 I: Behandl. v. Basedow mit Antithyreoidin 1166.

Ruda (G. W.) s. Aktiebolaget Baltic.

Rudakow (W. G.), 31 I: Ölhärtung [2137]. — Fabrikat. v. Seifen u. Seifenpulvern [2137]. — **31 II**: Chemie u. Analyse d. Fette u. Öle [1651].

— u. **Belopolski (M. A.), 33 I**: Sesamöl d. fernen Ostens 3141.

Rudakowa (E. F.) s. Nametkin (S. S.).

Rudas (A.), 30 II: Färben v. faser. Stoffen 990* Ung.

Rudaschewskaja (B. I.), Romaschew (D. I.), Frumin (S. D.) u. **Lawrow (W. B.), 34 II**: Vergl. d. Assimilierbark. v. mit Margarine u. Sahnenbutter hergestellten Speisen 2770.

Rudat s. Jellinek (K.).

Rudaux (L.), 34 I: Magnet. Teilchen d. Meteorregen am *9*. Oktober 364.

Rudbach (W.), 34 II: Abdicht. v. Rührwerken unter Vakuum 1337.

Rudbach (W. N.), 34 I: Walzen v. Chalilowsk-Stahl 925.

Rudberg (E.), 30 I: Charakterist. Energieverluste d. an erhitzten Körpern gestreuten Elektronen 3527. — **30 II**: Einzelstöße zwisch. Elektronen u. N-Moll. 2607. — **31 I**: Streuung langsamer Elektronen an glühenden festen Körpern begleitende Strahl. 891. — Energieverluste v. Elektronen in N_2 891. — Energieverluste v. Elektronen in CO u. CO_2 3648. — **31 II**: Kα-Linien d. leichten Elemente; Bemerkk. zu d. Arbeit v. Söderman: Präzis.-Mess. im Gebiet d. weichen Röntgenstrahlen 532. — **32 I**: Energieverluste mittelschneller Elektronen in N_2 u. CO 627. — **34 II**: Unelast. Elektronenstreuung an Metallen 3222.

Rudd (J. B.) s. Bailey (V. A.).

Rudder (B. de), 33 II: Rachitisproblem 1703.

Rudder (F. de), 31 I: Gleichgewicht $FeS_2 \rightleftharpoons FeS + S$ 1737.

— u. **Biedermann (Henri), 30 II**: Therm. Zers. d. Methans 1331. — Zers. d. Methans bei hohen Tempp. u. unter verschied. Drucken 1967. — **33 II**: C_2H_2 2894* F.

Rude (J.), 32 II: Wassergas 151. — **33 I**: Ausnutz. d. Blasegase eines in Verb. mit einem Staubvergaser arbeitenden W.-Gasgenerators 1385* D. — **33 II**: Verbilligte Erzeug. v. Wassergas. Braunkohlenwassergas 2080.

Rude (R.) s. Gortner (R. A.); Palmer (L. S.).

Rude (T. M.), 33 II: H_2-Schweißverf. 122.

Rudel (H. W.) u. **Haring (M. M.), 31 I**: Wrkg. v. Cu- u. Pb-Ionen auf d. Zers.-Geschwindigk. v. H_2O_2 bei verschied. p_H 2967.

Rudel (R.), 34 II: Keimpflanzenverss. 1185. — s. Kleberger (W.).

Rudeman (L.), 30 II: Torfkoks 1810* Holl. — **31 I**: Brennstoffbrikette aus torfähnl. Prodd. 2422* Holl. — **34 II**: Brikettier. v. Brennstoffen 3573* E., F.

Rudenko (E. I.) s. Nikolajew (W. I.).

Rudenko (M. G.) s. Tschitschibabin (A. E.).

Rudenko (N. P.), 30 II: Adsorpt.-Titrationsmeth. 2015.

Rudenko (T.), 31 II: Anwärmen v. Ölsaaten 653* Russ.

Rudenko (W. W.) s. Tarassow (B. K.).

Ruder (W. E.) s. Canadian General Electric Co.; General Electric Co.

Ruderer (H.), 34 II: Versch. Tonerdegewinn.-Verff. 4004. — Grundzüge d. Al-Elektrolyse 4015.

Ruderman (A.), 30 I: Mittel zum W.- u. Fettdichtmachen v. Papier 1405* A.

Rudert (H.) u. **Heilmeyer (L.), 33 II**: Urobilin 1368.

Rudge (A. J.) s. Briscoe (H. V. A.).

Rudge (E. A.), 32 II: Konservier. v. Bauholz 2402. — **34 I**: Zers. v. Holz unter techn. Bedingg. 1. Mitt. Grünholz 479. — s. Harry (R. G.).

Rudich (A.), 31 I: Akisthin 2637.

Rudich (Z.) s. Pollak (J.).

Rudie (M.) s. Dawson (W. V.) Ltd.

Rudigier (E. A.) s. Standard Oil Development Co.

Rudin (B.), 32 II: Coramin bei akuter Vergift. 403.

Rudin (E.) u. **Kollbrunner (H.), 30 II**: Imprägnieren v. Faserstoffen mit hochschmelzendem Pech 2978* F. — **31 I**: Gegenstände aus Pech u. organ. Faserstoffen 1543* Schwz.

Rudin (G. A.), 34 I: Schneiden v. Fourcault-Glas in kaltem u. heißem Zustande 2961.

Rudj (I. G.), 30 I: Techn.-chem. Rezepte aus allen Gebieten d. Industrie [3473].

Rudler (H.) s. Graf (R.).

Rudner (A.) s. Dick (J.).

Rudnewa (T. I.) s. Nikitin (N. I.).

Rudnick (Paul) s. Hershman (P. R.); Sethness (C. O.).

Rudnick (Philip), 32 I: Umlad. v. He-Ionen in He 28. — Neutralisat. u. Ionisat. v. He-Teilchen hoher Geschwindigk. 3389.

Rudnik (K.) s. Pakulla (E.).

Rudnitzki (S.), 33 II: Farb-Rk. auf SO$_2$ 1898.

Rudolf (F.), 30 II: Färben v. Kunstseide- u. Baumwoll-Mischgeweben 1140* Tschech. — s. Niehaus (F.).

Rudolf (F. A.) s. Petroleum Derivatives Inc.

Rudolf (H.), 32 II: SO$_2$ in Melassen 456.

Rudolf (Z.), 34 II: Reinheit d. Schwimmbeckenwassers 3292.

Rudolfs (W.), 30 I: Abwasserschlamm als Dünger 874. — **32 II**: Gas aus Abwasserschlamm 2218. — Abwasserbehandl. in Holland 3000. — **33 I**: Enzyme u. Schlammfaul. 1333. — Cl-Aufnahme dch. Abwasserschlamm 3114. — **33 II**: Entw. d. chem. Abwasserreinig. 1071. — **34 II**: Entw. d. Abwasserreinig. im kontinentalen Europa 2873. — s. Bugbee (J. W.); Donaldson (W.); Kessener (H.); National Aluminate Corp.; Theriault (E. J.).

— u. **Baumgartner (W. H.), 32 I**: Fäll. v. Schwefelschwarzabwässern 268. — **32 II**: Trocknen v. Abwasserschlamm 1052. — Abwasserfilter. u. Verasch. d. Schlammes 2700. — H$_2$S-Bldg. im Abwasser 3592. — **34 II**: Trockn. u. Verbrenn. d. Abwasserschlammes 2572.

—, **Baumgartner (W. H.)** u. **Setter (L. R.), 32 II**: Wrkg. v. Klärmitteln auf Schlammfaul. 3592.

— u. **Chamberlin (N. S.), 31 II**: Verluste an NH$_3$-Stickstoff in Tropffiltern 2767. — **32 I**: Indol u. Skatol im Abwasser 1812.

— u. **Cleary (E. J.), 33 II**: Schlammbeseitig. 1071.

— u. **Heukelekian (H.), 30 I**: Zers. v. Abwasserschlamm bei *45—55*°. 1. Vorläuf. Mitt. 1839. — **31 I**: Wrkg. d. Sonnenlichtes u. d. grünen Organismen auf d. Wiederbelüft. d. Ströme 2097. — Thermophile Zers. v. festen Bestandteilen im Abwasser. 4. Mitt. Frischschlamm u. aktivierter Schlamm 2098. — **33 I**: Aerobe u. anaerobe Schlammzers. 1. Mitt. Veränder. im Verlaufe d. Zers.-Vorganges 474.

— u. **Setter (L. R.), 31 II**: Nachwrkg. v. FeCl$_3$ auf d. Schlammzers. 2370.

—, **Setter (L. R.)** u. **Heukelekian (H.), 34 I**: Tropfkörperstoffe 1092.

— u. **Zeller (P. J. A.), 33 I**: Sulfate u. H$_2$S-Bldg. bei d. Schlammfaul. 1333.

— u. **Ziemba (J. V.), 34 II**: Wrkg.-Grad d. Cl bei d. Entfern. d. Abwassers u. seine Beeinfluss. dch. versch. Faktoren d. Umgeb. 3809.

Rudolph s. Tomzig.

Rudolph (G.), 30 I: Rote Farben 438. — Färb. auf Halbwollstoff mit Effekten aus Acetatseide 742. — Färbemöglichkk. v. Acetatseide 1375. — Palatinechtfarben für Naturseide 1541, 3243. — Metachrombeize für d. Halbwollfärberei 2167. — **30 II**: Acetatseidenfarbstoffe 140, 2699. — Indigosole zum Färben d. Wolle 629. — Indanthrenfarbstoffe 2443. — **31 I**: Ungleichmäßige Viscoseseide 870. — Färberei v. Halb- u. Wollseide 2118. — **31 II**: Prästabitölklotzverf. für Indanthrenfarbstoffe 315. — Indanthrenfarbstoffe auf unerschwerter Seide 1058. — Naphthol-AS-Farben auf Kunstseide 1058. — Färben v. Strümpfen aus Baumwolle u. Kunstseide 3269. — Igepon T 3269. — **32 I**: S-Farbstoffe 135. — Acetatkunstseidenfarbstoffe 1157. — Schlichtmittel für Viscose- u. Kupferseide 1175. — Naphthol-AS-Farben 2896. — Indanthrenfarbstoffe 2898. — **32 II**: Benzoechtkupferfarbstoffe 444. — Reibechte Naphthol-AS-Farben 619. — Lichtechtheit d. Siriusfarben 1239. — W.-Dichtmachen v. Kunstseide 2259. — Mottensichermachen v. Wolle in Geweben aus Wolle u. Kunstseide 2259. — Siriuslichtfarben 2732. — Rapidogenfarbstoffe für Druckerei 3162. — Naphthol-AS-Farben 3162. — Eulane 3323. — **33 I**: Rapidogenfarbstoffe für Klotzfärbb. u. Weißätzen 678. — Palatinechtfarbstoffe 678. — Indigosole für Kunstseide u. Mischgewebe aus Kunstseide u. Baumwolle 1845. — Benzoechtkupferfarbstoffe 3501. — Seewasserechte Färbb. auf Wolle 3789. — **33 II**: Färben v. Strümpfen aus Viskosekunstseide u. Baumwolle 135. — Peregal O 1253. — Färben v. Geweben aus Baumwolle, Viskosekupferkunstseide u. Acetatkunstseide 2596. — Anthralanfarbstoffe 2597. — Cellitonätzblau 3 R 3343. — **34 I**: Chemie u. Kunstseidenindustrie 1391. — Blau u. Schwarz für Herrenstoffe 1391. — Indanthrenfarbstoffe 1392. — Weiß-, Zwei- u. Mehrfarbeneffekte 2657. — Kunstseide 2657. — **34 II**: Celliton- u. Cellitonechtfarbstoffe 1372. — Allg. über Indanthrenfarbstoffe auf Kunstseide 1533. — Egalisierungsmittel 2288. — Sirius- u. Siriuslichtfarbstoffe für Kunstseide 3316. — Indigosolblau I BC Teig 3316. — Wollstra 3335.

Rudolph (H.) s. Ostwald (Wo.).

Rudolph (H.) [Koblenz], **31 I**: Kathodenstrahl. d. Sonne 1066.

Rudolph (H.) [Pforzheim], **30 I**: Verbundmetall als Konstrukt.-Material 2474.

Rudolph (Hans), 31 I: Unters. d. Kunstseide mitt. Garnprüfmaschine Dietz 870.

Rudolph (Hans) [Meißen], **31 I**: Reinig. v. Filtersteinen 3707. — **32 II**: Filterstein 260. — Zerteil. v. Gasen in Fll. 3068. — **34 II**: Elektr. Widerstand keram. Diaphragmen 2510.

Rudolph (Hans) [Wasseralfingen], **31 I**: Metallograph. über Automatenstähle 2530. — **32 I**: Wrkgg. geringer Cr-Zusätze auf Fe-C-Legierr. 2629. — s. Saeftel (F.).

Rudolph (Horst), 33 II: Einw. farb. Lichtes auf d. Entsteh. v. Chloroplastenfarbstoffen 2545. — **34 I**: Dass. 1828.

Rudolph (J. A.) s. Cohen (M. B.).

Rudolph (L.) s. Schwab (G.-M.).

Rudolph (O.), 33 I: T-Gas 1991.

Rudolph (P.) u. **Barsch (H.), 32 I**: Pflaumenmuse 888. — Roggenmehl im Weizenmehl u. Gerstenmehl im Roggenmehl u. Weizenmehl 1590. — **32 II**: Unterscheid. v. Kunsthonig u. erhitztem Honig v. Bienenhonig 308. — Unterscheid. v. Wein- u. Spritessig 3638. — Nachw. v. Roggenmehl im Weizenmehl u. v. Gerstenmehl in Roggenmehl u. Weizenmehl 3802.

Rudolph (W.), 33 II: Gittergeister 1398.

Rudolph (Walter) s. Braun (J. v.).

Rudorf (H.) s. Kleberger (W.).

Rudorff (D. W.), **33 I**: Neuere Werkstoffe in d. amerikan. Dampftechnik 3122.

Rudowska (K.) s. Solodkowska (W.).

Rudsit (K.), **31 I**: Gesetzmäßigkk. d. Gelatinequell. in Elektrolyt-Lsgg. 1891. — **34 II**: Behandl. vasoneurot. Störr. mit Hypophysenvorderlappenpräpp., Blutdruck-Rk. bei Änder. d. Körperlage 1797.

Rudy (H.), **32 I**: Vorgänge bei d. Maskier. v. Haptenen dch. Lipoide 3195. — **32 II**: Hirnantigen. 1. Mitt. 1032. — α- u. β-Formen d. höheren Polybromfettsäuren (Octo- u. Dekabromide d. Behensäure) 2625. — **33 I**: Natur d. Lipoidantigene 3210. — **34 I**: Chemie d. Haptene, bes. d. „Lipoidhaptene" 1998. — Adsorpt.-Analyse v. Haptengemischen 2168. — Möglichk. d. Trenn. v. Haptenen dch. Adsorpt. an anorgan. Koll. 3874. — s. Page (I. H.); Plaut (F.).

— u. **Page (I. H.)**, **31 I**: Cephalin aus Menschenhirn 1295. — **32 I**: Fettsäure-„octobromid" 212.

Rudy (H.) [Heidelberg] s. Kuhn (R.).

Rudy (Hermann), **31 I**: Acetylcellulose 596. — **32 II**: Chloressigsäureester d. Cellulose 199.

Rudy (W. J.) s. Triebold (H. O.).

Rue (E. A. de la), **31 I**: Mineralien d. Kerguelen-Inseln 49. — **33 I**: Vork. v. blauem Chalcedon bei Andrafiavela (Madagaskar) 1424.

Rue (H. P.), **32 II**: Entfern. v. H_2S aus Naturgas 2129. — s. Espach (R. H.).

— u. **Espach (R. H.)**, **30 II**: Harzbldg. im Bzn. 2204. — **32 I**: Raffinat. v. leichten Erdöldestillaten 3018.

Rue (J. D.), **30 II**: Chem. Probleme in d. Papierindustrie 3482. — s. Champion Fibre Co.; Hyde (A. M.).

—, **Rawling (F. G.)** u. **Wells (S. D.)**, **30 II**: Geruchfreier Papierstoff 3352*Can. — **32 I**: Papierstoff 1462*Can.

— u. **Sconce (J. S.)**, **33 I**: Direkte Chlorier. beim Bleichen v. Sulfatstoff 1371. — **33 II**: Qualitätsverbesserr. u. Fabrikat.-Verf. bei gebleichtem Sulfitstoff 1946.

—, **Wells (S. D.)** u. **Rawling (F. G.)**, **30 I**: Geruchloses Fasermaterial zum Verpacken v. Eisen u. a. Nahr.-Mitteln 1397*A.

Rüb (I.), **31 I**: Sandbest. in vegetabil. Futtermitteln 3304. — **32 I**: Dass. 1311.

Rübel (F.) s. Karrer (P.).

Ruebenbauer (H.), **30 II**: Analyse v. Schafkäse aus d. Tatragebirge 158.

— u. **Switalska (J.)**, **33 II**: Analyse eines in d. Tatra fabrizierten Schafmilchkäses 2761.

Rübencamp, **30 I**: Trockenstoffe für d. graph. Gewerbe 2013. — **31 II**: Druckhilfsmittel 2518.

Rüchardt (E.), **30 II**: Sauerstoffisotop O^{18} 192. — **32 I**: Reichweite u. Ionisat.-Vermögen v. H- u. α-Strahlen 2132. — s. Gerlach (Walther).

Rueckel (W. C.), **31 II**: Trocken gepreßte feuerfeste Stoffe. 3. Mitt. Wrkg. v. Vakuum 3650. — **34 I**: Glasierte Ziegel nach d. Trockenpreßverf. 2639. — s. Gill (J. W.); Lord (J. O.).

— u. **King (R. M.)**, **31 II**: Emailadhäs. 2. Mitt. Wrkg. d. Zus. u. Ofenatmosphäre auf d. Adhäs. v. Grundemails 3526.

Rückert, **33 II**: Holzöl oder Holzölstandöl? 1100.

Rückert (G.), **31 II**: Ausbeute-Heizwert-Red.-Tafel für Mischgas in Gaswerken 1376.

Rückert (W.), **34 I**: Blutfett-Best.-App. 1847*D. — s. Bürger (M.).

Rücklin (R.), **30 II**: Weißgold 1432.

Rueda y López (D. de), **30 II**: Vinificacion moderna [1624].

Rüdel (F. W.), **32 I**: Schmelzschweiß. an Dampfkesseln u. Druckgefäßen 3494.

Rüdenberg (R.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Rüder (H. B.) s. Lurgi-Gesellschaft für Wärmetechnik m. b. H.

Rüdiger (E.) s. Sächsische Filztuchfabrik G. m. b. H.

Rüdiger (H.) s. Tammann (G.).

Rüdiger (M.), **30 I**: Bezeichn. v. Wacholderbeerbranntwein 3838. — **30 II**: Mängel bei d. Mostbereit. 2588. — **31 II**: Obstmost 2075. — Konservier. v. Milch zur Unters. 3283. — **32 I**: Agar-Agar als Klär.-Mittel für Weine, Obstweine u. Süßmoste 1168. — **32 II**: Beeinfluss. d. Qualität v. Obstweinen dch. Zus. u. Arbeitsweise 2253. — Konservier. v. Milchproben für d. E.-Best. 2255. — Agar-Agar bei Klär. v. Weinen u. Obstsäften 2891. — **33 II**: A.-Ergiebigk. v. Getreidearten u. polarimetr. Stärkebest. 3633. — **34 I**: Trüb. beim Herabsetzen v. Kirschbranntwein 3812. — **34 II**: Hefenährstoffe in d. Brennerei u. bei d. Obstweinbereit. 3560. — Reinhefe zur Vergär. v. Obstmaischen u. Obstmost 4032.

— u. **Buding (K.)**, **32 II**: Agar-Agar zur Klär. v. Obstsäften 459.

— u. **König (K.)**, **33 I**: Konservier. v. Milchproben für Unters.-Zwecke. 1. Mitt. 689.

— u. **Sichert (K.)**, **30 I**: SO_2 u. Milchsäure bei d. Obstweinbereit. 3495.

— u. **Wurster (K.)**, **30 I**: Bind.-Verhältnisse d. Milchkalkes u. Bedeut. für d. Labgerinn. 1066.

Rüdiger (W. R.), **30 I**: Gleichgew. v. K u. N im Torf, W. u. Alluvium 845.

Rüdigier (E. A.) s. Standard Oil Co.

Ruedy (J. E.), **33 I**: Serien u. Termwerte im Te I-Spektr. 3884. — **33 II**: Bogenspektr. d. S im UV 1841. — **34 I**: SI-Spektr. im UV 2714. — s. Gibbs (R. C.).

— u. **Gibbs (R. C.)**, **34 II**: Bogenspektr. v. Se 1267.

Ruedy (R.), **30 I**: Änderr. d. O_3-Konz. d. Atmosphäre 3280. — **31 I**: Leuchten d. akt. N_2 221. — **33 I**: Spez. Wärme u. Dissoziat. v. KW-stoffen 29. — **34 II**: Barometerformel für reale Gase, Anwend. in d. Nähe d. krit. Punktes 737.

— u. **Scheel (K.)**, **30 I**: Bandenspektren auf experimenteller Grundlage [1271].

Rüegg (Edwin), **31 II**: Überzug auf Wandflächen mit Tapeten 2226*Schwz.

Rüegg (Ernst), **33 II**: Adrenalin-Wrkg. an d. Hundeleber 2548.

Rueff (G.) s. Berl (E.).

Rüffer (E.), **32 II**: Kohlenhydratumsatz bei knöllchentragenden u. knöllchenfreien Sojabohnen 76.

Rüger (L.), **30 I**: Granulit mit „Sekundärschiefer" v. Auerswalde 3022. — **32 I**: M. J. Mathesius 1865.

Rüggeberg (P.), **34 I**: Kombiniertes aluminotherm. Schweißverf. 2351* D.

Rügner (O.), **32 I**: Künstl. Narb. 3531* F.

Ruehe (H. A.) s. Ramsey (R. J.); Sanmann (F. P.); Tracy (P. H.); Tuckey (S. L.).

— u. **Wilson (H. K.)**, **32 II**: Farbe d. Milch u. Einfl. auf d. Marktfähigk. 2254.

Rühenbeck (A.) s. Tammann (G.).

Rühl (A.), **30 I**: Herzinsuffizienz dch. Histamin 708. — Gefäßinsuffizienz 2123. — **32 I**: Therapeut. Wirksamk. v. Substst. d. Adrenalinreihe 2480. — Störr. d. O-Diffuss. dch. Capillarwandd. u. ihre Beeinflußbark. dch. Strophanthin 3198. — **34 II**: Herzinsuffizienz dch. Histamin 1646. — s. Bergwall (A.); Krayer (O.).

Rühl (G.), **31 I**: S im Steinkohlenkoks 552. — s. Terres (E.).

Rühl (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rühl & Keller s. Grimms' (V.) Nachf. Rühl & Keller Malzfabrik.

Rühle (v.), **32 I**: Künstl. Nebel 3138.

Ruehle (G. L. A.) s. Brewer (C. M.).

— u. **Brewer (C. M.)**, **32 I**: Antiseptica u. Desinfekt.-Mittel 3094.

Rühlemann (F.), **30 I**: Temp.-Mess. im Schleifstein 1244. — **32 I**: Holzfaserstoff [2915]. — **33 I**: Holzschliff 3828* Schwed. — s. Herdey (O. R.).

Rühlmann (K.), **32 I**: Amatin 547.

Rühmekorf, **30 II**: Hygien. Milchunters. Beurteil. v. Krankheitserregern in Handelsmilch 159. — **31 II**: Bedeut. d. Gesamtkeimgeh. u. d. Colititers in d. Milch. Coligeh. v. Leipziger Milchsorten 649.

Rülke (K.), **31 II**: Sulfonier. 1946. — **32 I**: Sulfonier. v. Fettsäuren, Ölen, Harzen u. a. Rohmaterialien 3514* D. — s. Gerngroß (O.); Kali-Chemie A.-G.

Rülke (R.) s. Höstermann (G.).

Ruemele (T.), **31 I**: Filtrat.-Verss. mit Kleber-Lsgg. 1534. — Viscositätsstudien an Kleber-Lsgg. 3409. — **31 II**: Feststell. d. Kleber- u. Mehlqualität 340. — Physikal.-chem. Backvers. 1942. — Viscositätsmess. zur Qualitätsbeurteil. 1942. — Kleber- u. Mehltryptophanbest. 2672. — Colorimetr. Tryptophanbest. 2672. — Mehlquell. 3411. — **32 I**: Dass. 1014. — Cholesterin u. Kosmetik 2352. — Mühlenchemie 2782. — **32 II**: Oberflächenspann. v. Mehlsuspenss. 347. — Viscosimetr. Nachw. d. Weizenmehlqualität 1092. — Hautverfärb. 1472. — Nutzbarmach. d. Wurzelkeimlinge v. gekeimtem Getreide 1803. — Reinig. gebrauchter Schmieröle 1867. — Verh. d. Farbstoffe u. Ag-Sole bei d. Mess. ihrer Oberflächenspann. 2610. — Fettranzigk. 3031. — Wissenschafl. Kosmetik 3745. — **33 I**: Kosmet. Mittel 517. — Koll.-Graphitschmier. 542. — Ölschmierfähigk. u. -provenienzermittl. 1551. — Tehar-Viscosimeter 2490. — Seifenviscosität. 1. Mitt. 2759. — Mühlenchem. Rolle d. Viscositätsmess. 2884. — **33 II**: Entfett. 403. — Physikal. u. chem. Verh. d. Resite u. Ureite 456. — Spektral- u. Vitaminforsch. in d. Haarkosmetik 796. — Schmierseife 1273. — Glycerin bei d. Herst. synthet. Harze 1602. — Borax in d. Kosmetik 2067. — Enzymat. Seifenwrkg. 2341. — Lecithin in Seifen 2475. — Eigg. v. Spritzguß- u. Preßkunst-MM. 2755. — Verseif. u. VZ. 2914. — Cellulosexanthogenat 3068. — **34 I**: Haarfixative 472. — Schampuns 631. — Seife in fl. Form 788. — Belicht.- u. Komponenteneinfl. bei d. Ranzidität d. Öle u. Fette 1257. — Kosmetik d. Hautveränderr. 1. Mitt. Kosmetik d. Bartflechte 1898. — S in d. modernen Kosmetik 1898. — Seifenansatz u. Seifenfettansatz 1902. — Koll. Chemie d. Weizenklebers 2506. — Einfll. für d. Öl- u. Fettverderben 2846. — Äther. Öle 3667. — Terpenkörper d. Parfümerie 3811. — **34 II**: Bleichende Krems 1214. — Lippenstifte 2757. — Gesichtswässer 2913. — Cholesterine 3685.

Rümmler (W.) s. Lüers (H.).

Rünzi (O.), **31 I**: Stand d. Kunstseidenschlicht. 869.

Rüping (H.) s. Engelhardt (A.).

Ruer (R.), **30 II**: Bedeut. d. Zustandsschaubildes. Doppelschaubild d. Syst. Fe-C 2038. — **32 I**: Magnet. Umwandll. d. ferromagnet. Metalle 3268. — **33 I**: Umwandl. d. β-Mischkrystalle d. Messings 3123.

— u. **Kremers (K.)**, **30 I**: Syst. Cu-Zn 2153.

Rüsberg (F.) s. Kali-Chemie A.-G.; Rhenania-Kunheim Verein chemischer Fabriken A.-G.

Rüsch (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ruess (H.) s. Gorbach (G.).

Rüst (E.), **31 I**: Chemie für Alle [1408]. — **34 I**: Filmlöschverss. 2463.

Rüter (E.), **31 I**: Abnahme Wassergas-überlappt geschweißter Kesseltrommeln u. Schüsse 3394. — **33 I**: Prüf. v. Schweißnähten dch. Röntgenstrahlen 1839.

Rüter (H.) s. Jost (W.).

Rüter (R.), **31 II**: Prüf. d. Mehlfarbe 2080. — Mess. d. Mehlfarbe mit d. Pulfrichphotometer 2672. — s. Berliner (E.).

Rütgers (G.), **30 II**: Imprägnier.-Mittel für d. Holzimprägnier. 1320* Oe. — **33 I**: Dass. 167* D.

Rütgerswerke Akt.-Ges., **30 II**: AlF_3 1422* F. — **31 II**: Erhöh. d. Absorptionsfähigk. schwer tränkbarer Hölzer 1238* E. — H_2F_2 u. H_2SiF_6 1613* D. — Teeremulss. 3294* F. — **32 II**: SiO_2 enthaltender Flußspat 1218* D. — Verarbeit. v. SiO_2-halt. Fluoriden 3134* D. — Emulss. aus Teerprodd. 3184* E., Schwz. — Holzkonservier.-Mittel 3654* F.

— u. **Kahl (L.)**, **30 I**: Reinig. v. Rohanthracen 2197* E. — **34 I**: Netzmittel 771* E. — Inden 1427* D., 3421* D.

— u. **Pflug (H.)**, **31 I**: Konservieren v. Holz 564* D.

—, **Schlösser (P.)** u. **Teisler (E.)**, **30 I**: AlF_3 2787* D. — **30 II**: Alkalifluorid-Al-Fluorid-Doppelverbb. 603* D.

— u. **Sielisch (J.)**, **32 II**: Reinig. v. Rohanthrachinon 1837* D. — **33 II**: Oxydat. v. Anthracen zu Anthrachinon 280* D.

—, **Sielisch (J.)** u. **Guttmann (E.)** [Berlin], **31 I**: Aromat. Dicarbonsäuren dch. Oxydat. aromat. o-Diketone 2537* D.

— u. **Teisler (E.)**, **30 I**: HF u. SiF_4 2784* D. — **30 II**: W.-freies AlF_3 2029* D.

Rütten (E.), **30 I**: Ultrarote Durchlässigk. v. dünnen kathod. Schichten u. organ. Substst. unterhalb $3\,\mu$ 2360. — s. Dreisch (T.).

Rütten (**O.**), **31 I**: Messen v. strömenden Fl.- u. Gasmengen 3031* D.

Rüttenauer (**A.**), **30 II**: Best. d. Reflex.-Vermögens v. Metallen u. Reflektoren für UV-Strahlen mitt. Cd-Zelle u. Elektrometer 1664. — Bedeut. d. UV-Strahl. d. Glühlampe, Mess. mitt. Cd-Zelle u. Elektrometer 3181. — **32 I**: Neue künstl. Lichtquellen 113. — s. Patent-Treuhand Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Rüttermann (**H.**), **32 II**: Anoden für Verchrom.-Bäder 2235.

Ruf (**A.**), **31 I**: Trockenwaschseife 2137* Schwz.

Ruf (**F.**) s. Trautz (M.).

Ruf (**H.**) s. Grimm (H. G.).

Ruf (**H.**) [Wisconsin] u. **Warrick** (**L. F.**), **34 II**: Reinig. v. Molkereiabwässern in Wisconsin 1664.

Ruf (**H.**) [Zürich] s. Schläpfer (P.).

Ruf (**Hans**) s. Lehmann (K. B.).

Ruf (**K.**) s. Grunert (A.).

Ruf (**R.**), **33 II**: Moderne Pillenbereit. Verarbeit. v. Zymahefeerzeugnissen als Bindemittel 2162.

Rufe (**R.**) s. McClendon (J. F.).

Rufener (**H.**) s. International Carbonic Engineering Co.

Rufert Chemical Co., Heineken (**W. P.**) u. **Freed** (**M. L.**), **34 II**: Metallsalze 3541* A.

Ruff (**A.**) s. Blom (A. V.).

Ruff (**G.**) s. Torino (A.).

Ruff (**O.**), **30 I**: Grenzen d. Trenn.-Möglichk. gelöster Stoffe dch. fraktioniertes Fällen 631, 1503. — Fraktionierte Fäll. 5. Mitt. Einschluß v. Fremdstoffen in Krystallgitter 1264. — **31 I**: Ursachen v. Gasausbrüchen in Steinkohlengruben 1204, 2417. — Reines NF_3 aus Immin- u. Amminfluorid enthaltendem Rohgas 2248* D. — **31 II**: Fraktionierte Fäll. 5. Mitt. Einschluß v. Fremdstoffen in Krystallgitter 528. — NF_3 976. — **33 I**: Chemie d. hohen Tempp. 2639.

— u. **Ascher** (**E.**), **30 I**: Fluoride d. VIII. Gruppe d. period. Syst. 807. — Fraktionierte Fäll. 4. Mitt. Einfl. d. Bldg. v. Mischkrystallen u. Adsorpt.-Verbb. 1264. — **31 I**: Physikal. Konstanten v. SiF_4, WF_6 u. MoF_6 3544.

— u. **Braida** (**A.**), **33 II**: BrF 2658. — BrF_3 2658.

—, **Braida** (**A.**), **Bretschneider** (**O.**), **Menzel** (**W.**) u. **Plaut** (**H.**), **32 II**: BF_3, AsF_5 u. BrF_3 34.

—, **Braida** (**A.**), **Kwasnik** (**W.**) u. **Giese** (**M.**), **34 II**: Neue Fluoride 3235.

— u. **Bretschneider** (**O.**), **33 I**: Hexafluoräthan u. Tetrafluoräthylen aus Tetrafluorkohlenstoff 1925. — **34 I**: Zus. u. Bldg.-Wärme d. aus Norit u. SiC gebildeten CF_4-Gemische 2905.

—, **Bretschneider** (**O.**) u. **Ebert** (**F.**), **34 I**: Rk.-Prodd. versch. C-Formen mit F_2. 2. Mitt. CF 2566.

— u. **Clusius** (**K.**), **30 II**: Schmelztempp. d. OF_2 u. NF_3 888.

— u. **Ebert** (**F.**), **32 II**: Natürl. Edelsteine ersetzende Steine 2353* D.

—, **Ebert** (**F.**) u. **Krawczynski** (**U.**), **33 II**: Keramik hochfeuerfester Stoffe. 7. Mitt. Binäre Systeme: MgO-CaO, MgO-BeO, CaO-BeO 2365.

Ruff (**O.**), **Ebert** (**F.**) u. **Loerpabel** (**W.**), **32 II**: Keramik hochfeuerfester Stoffe. 5. Mitt. Systeme: ZrO_2-ThO_2-CaO, ZrO_2-ThO_2-MgO, ZrO_2-BeO-CaO, ZrO_2-BeO-CeO_2 3005.

—, **Ebert** (**F.**) u. **Menzel** (**W.**), **32 II**: Raumchemie. 1. Mitt. Niedr.-siedende Fluoride 2417. — **33 I**: Niedrigsd. Fluoride 2232.

—, **Ebert** (**F.**) u. **Stephan** (**E.**), **30 I**: Keramik hochfeuerfester Stoffe. 4. Mitt. Syst. ZrO_2-BeO 2229.

—, **Ebert** (**F.**) u. **Wartenberg** (**H. v.**), **31 II**: Schmelzdiagramme d. Syst. ZrO_2-BeO 208.

— u. **Fessler** (**J.**), **33 II**: Gasschutz-Gashilfe gegen Giftgase. 2. Aufl. [3374]. — **34 I**: Dass. 3. Aufl. [1923]. — **34 II**: Dass. 4. Aufl. [3211].

—, **Friedrich** (**C.**) u. **Ascher** (**E.**), **31 I**: Zementartig erhärtende plast. MM. (bes. Zahnzemente) 969.

— u. **Grieger** (**P.**), **33 I**: Bldg.-Wärme d. SiC 3061.

— u. **Hanke** (**Ernst**), **31 II**: F u. NH_3 976.

— u. **Keim** (**R.**), **30 II**: Rk.-Prodd. d. Kohle mit F. 1. Mitt. Tetrafluormethan 2623. — **31 I**: JF_7 1734. — **32 I**: Fluorier. v. C-Verbb. 926.

— u. **Krug** (**Herbert**), **30 II**: Chlorfluorid 887.

— u. **Kwasnik** (**W.**), **34 II**: Re-Fluoride 3367.

—, **Kwasnik** (**W.**) u. **Ascher** (**E.**), **33 I**: Fluorier. d. Re 919.

—, **Kwasnik** (**W.**), **Braida** (**A.**), **Menzel** (**W.**), **Jaenckner** (**W.**) u. **Bretschneider** (**O.**), **34 I**: Chemie d. F 521.

— u. **Menzel** (**W.**), **30 II**: OF_2 888. — **31 II**: Thermochemie d. F: Bldg.-Wärme d. HF, ClF u. OF_2 971. — Bldg. höherer O-Fluoride u. Eigg. d. OF_2 976. — **32 I**: BrF_5 1212. — **33 I**: O_2F_2 u. OF 3063. — **33 II**: Verh. v. F gegen Ar u. Kr unter d. Einfl. elektr. Entladd. 1492. — **34 I**: F. d. NF_3 2561. — O_2F_2 u. OF 2727.

—, **Menzel** (**W.**) u. **Neumann** (**Walter**) [Breslau], **33 I**: NOF u. NO_2F 395.

— u. **Staub** (**L.**), **31 II**: N-Fluoride u. ihre Bldg.-Bedingg. 976. — **33 II**: N-Fluoride: Teildiagramm d. Syst. NH_3-HF 1002.

— u. **Stephan** (**E.**), **30 I**: Best. u. Trenn. v. Zr u. Be 2281.

— u. **Wallauer** (**H.**), **31 I**: Bildungswärme d. NF_3 3544.

Ruff (**W.**), **34 II**: Anwend. v. akt. Kohle zur Reinig. v. Fetten 3862.

Ruff (**Wolfram**) s. Scheil (E.).

— u. **Scheil** (**E.**), **33 I**: Entfern. d. As aus Fe-Erzen 840.

Ruffier-Méray (**A. M.**), **30 II**: Farbstoffpasten, Mastix, Druckerschwärze, Farben, Lacke u. a. pulverförm. unl. Stoffe enthaltende Prodd. 312* F.

Ruffilli (**D.**), **33 II**: Spez. Gew. v. Bakterien 3710.

Ruffini (**G.**), **33 II**: Wrkg. u. Schicksal d. Lecithins nach intravenöser Verabreich. großer Dosen 2695.

Ruffini (**P.**), **31 I**: Behandl. v. Kreppgarnen beim Zwirnen 2137.

Ruffini (**V.**) s. Rabbeno (A.).

Ruffley (**F.**) s. Forest (De) Radio Corp.

Ruffy (**J.**), **30 I**: Best. d. Rohfaser in Kakao u. Schokolade 1239. — **30 II**: Vergl. d. Stufentitrat. d. Milchsäure in Wein u. ihrer Best. dch. d. Alkalität d. Asche 641. — **31 II**: Milchanalyse 3282. — **32 I**:

Dass. 2399. — **32 II**: Best. d. höheren Alkohole 139. — **33 II**: Nachw. v. mit Mineralölen glasiertem Kaffee 3502. — Konservier. v. Milchproben für d. Gefrierpunktsbest. mit gefärbter $HgCl_2$-Lsg. 3635. — s. Fellenberg (T. von).
Rufimski (I.), **33 I**: Ozonisier. v. Baumwollsaatölfettsäuren 3817.
Rufimski (P.), **31 II**: Erhöh. d. F. v. Kolophonium 1063. — **32 I**: Dass. 3000. — **33 II**: Tonbest. in Seifen 1112. — **34 I**: Leimseifen mit versch. Surrogatmengen 2369. — **34 II**: Einführ. v. Kolophonium in Seife 3454.
Rufimsky (W. W.), **30 I**: Steiger. d. Adrenalinempfindlichk. d. Froschherzens nach Kreatin- u. Kreatinineinw. 1328.
Ruge (H.), **32 I**: Trink-W.-Entkeim. in d. Tropen 2875.
Rugg (W. C.), **32 I**: Kaltlager. u. Haltbarmach. v. Eiern 2909.
Ruggles (G. H.), **32 II**: Schwimmaufbereit. 607* A.
Ruggli (P.), **30 I**: Letzte Entwickll. in indigoiden Farbstoffen 1863. — **31 I**: Entw. d. Rotfärberei 1015. — **31 II**: o.o′-Dicyanstilben 51. — **33 II**: Substantive Färb. v. Cellulosefasern 2059. — **34 I**: Substantive Färbb. 769. — Zahlenmäß. Best. d. Substantivität v. Farbstoffen 2829. — **34 II**: Fortschritte d. neueren Textilchemie 1225. — Begriff Substantivität 3316. — s. Bürki (F.).
— u. **Braun (Oskar)**, **33 II**: Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 12. Mitt. Darst. v. azohomologen Farbstoffen mit höherer Mol.-Größe. 2. Mitt. 1346; 13. Mitt. Einfl. d. Mol.-Größe auf d. Eigg. v. Azofarbstoffen 3. Mitt. 1347.
— u. **Courtin (A.)**, **32 I**: Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. 8. Mitt. ortho-Disazofarbstoffe 2841; 10. Mitt. peri-Disazofarbstoffe I 2844. — **33 I**: 11. Mitt. peri-Disazofarbstoffe 1438.
— u. **Heitz (W.)**, **31 I**: Anthracenderivv. 5. Mitt. 2.1-Thioindigoide d. Anthrachinonreihe 3011; 6. Mitt. Derivv. d. Anthrachinon-2.1-thiazols u. a. Prodd. aus 1-Amino-2-mercaptoanthrachinon u. Halogenverbb. 3013.
— u. **Henzi (E.)**, **30 II**: Anthracenderivv. 4. Mitt. Indolderivv. d. Anthracens 1549.
— u. **Hinovker (M.)**, **34 I**: Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 14. Mitt. Darst. v. m.m′-Diaminoazobenzol, m.m′-Dioxyazobenzol u. analogen Verbb. 2919.
— u. **Knapp (F.)**, **30 II**: Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 4. Mitt. Monoacetyl-1.5-naphthylendiamin u. seine Kuppl. 3151.
—, **Knapp (F.)**, **Merz (E.)** u. **Zimmermann (Arthur)**, **30 I**: Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 1. Mitt. Konst. u. Abbau d. nitrierten 1-Diazo-2-oxynaphthalin-4-sulfosäure 522.
— u. **Michels (M.)**, **31 II**: Azofarbstoffe u. ihre Zwischen-Prodd. 7. Mitt. Bromier. d. 1-Diazo-2-oxy-naphthalin-4-sulfosäure 1418.
— u. **Thouvay (R.)**, **32 I**: Isatogene. 8. Mitt. Isatogene aus 4.6-Dinitro-1.3-xylol 674.
— u. **Welge (M.)**, **32 II**: Acetylenderivv. 8. Mitt. o.o′-Disulfonsäuren d. Stilben- u. Tolanreihe. 2. Mitt. 214.
— u. **Zimmermann (Arthur)**, **30 II**: Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 3. Mitt. 6-Amino-2-naphthol-4-sulfosäure als Farbstoffkomponente 3150. — **31 I**: 5. Mitt. Konst. u. Dispersitätsgrad 3113; 6. Mitt. Mol.-Größe u. Eigg. 3114. — **32 II**: Isatogene. 9. Mitt. Halogenderivv. d. 1.3-Distyryl-4.6-dinitrobenzols 1779. — **33 I**: 10. Mitt. Synth. eines Isatogens u. Indoxyls d. Benzodipyrrolreihe 2251.
Ruggli (P.), **Zimmermann (Arthur)** u. **Heitz (W.)**, **33 II**: Isatogene. 11. Mitt. Red.-Prodd. v. Distyryldinitrobenzol u. Distyryltrinitrobenzol 220.
—, **Zimmermann (Arthur)** u. **Knapp (F.)**, **30 II**: Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 2. Mitt. Reduktive Spalt. v. Eriochromschwarz u. d. 1.6-Diamino-2-naphthol-4-sulfonsäure 3149.
—, **Zimmermann (Arthur)** u. **Schmid (O.)**, **34 I**: Isatogen u. Indole. 12. Mitt. Neue oxydative Aufspalt. v. Indoxylderivv. dch. Luft-O_2 in alkal. Lsg. 545; 13. Mitt. Acylderivv. d. 2-Phenyl-6-nitroindoxyls 2281.
—, **Zimmermann (Arthur)** u. **Thouvay (R.)**, **32 I**: Kondensat.-Prodd. aus Dinitroxylol u. Aldehyden 673.
Rugh (R.), **30 I**: Vitalitätsfarben 539.
Ruh (E. L.) u. **Neusbaum (C. A.)**, **32 I**: Luftbad mit konstanten Tempp. für Penetrat.-Unterss. an Schmierfetten u. Petrolatum 2795.
Ruhbaum u. **Hess (Helmut)**, **32 II**: Guphen 2331.
Ruhemann (B.) u. **Ruhemann (M.)**, **34 II**: Anomale spezif. Wärmen 3912.
— u. **Simon (F.)**, **32 II**: Krystallstruktur v. Kr, HJ u. HBr 661.
Ruhemann (M.), **30 II**: Kleiner App. zur Erzeug. sehr tiefer Tempp. 3605. — **33 I**: Röntgenograph. Unterss. an festem N_2 u. O_2 1574. — s. Hermann (C.); Mendelssohn (K.); Ruhemann (B.); Simon (F.).
— u. **Lichter (A.)**, **34 II**: Zustandsdiagramme niedrigschmelzender Gemische. I. Mitt. Syst. CH_4-C_2H_4 3911.
Ruhemann (S.), **31 I**: Vorgänge bei d. H_2SO_4-Raffinat. v. Braunkohlen-Gasbenzin u. -Teerölen 2559, 3418.
— u. **Baumbach (H.)**, **32 II**: S-Verbb. d. Braunkohlenbenzins 3982.
— u. **Raud (H.)**, **32 II**: Harze d. Braunkohle. 1. Mitt. Sterine d. Harzbitumens 2398.
Ruhkopf (H.) s. Windaus (A.).
Ruhl (H.) s. Ehrhardt (K.).
Ruhland (W.) u. **Ullrich (H.)**, **30 I**: Einfl. v. Nitraten u. v. HNO_3 auf d. Atmung grüner Blätter 3064.
—, **Ullrich (H.)** u. **Yamaha (G.)**, **33 I**: Durchtritt v. Elektrolyten mit organ. Anion u. einwert. Kation in d. Zellen v. Beggiatoa mirabilis u. Salzpermeabilität 620.
— u. **Wetzel (K.)**, **31 I**: Physiologie d. organ. Säuren in grünen Pflanzen. 5. Mitt. Unterss. an Rheum hybridum Hort 2630.
Ruhmann (L.), **31 II**: Feuersichermachen v. Holz u. aus Cellulose bestehenden Körpern 2097* D.
Ruhmann (W.), **32 I**: Histamin-Einw. bei Muskelrheuma 836.
Ruhnke (G. N.) s. Lohse (H. W.).
Ruhnke (M.), **32 II**: Elektr. Ströme aus Glühkathoden in Gasen u. Dämpfen 3526.

Ruhoff (J. R.), 33 II: Aliphat. KW-stoffe in „Lorol" 3064. — **34 I**: Nitrier. v. o-Dichlorbenzol 40.

— u. **Reid (E. E.), 33 II**: Isomere Ester 2971.

Ruhoff (O. E.) s. Marathon Battery Co.

Ruhrchemie A.-G., 31 I: Düngemittel 673* F. — Flüss. KW-stoffe aus gasförmigen 1048* F. — **31 II**: CH_4-H_2-Gemische 2683* E. — **32 I**: Düngemittel 277* E., F., 922* E., 2885* E., Oe. — Orthophosphorsäure 432* D. — Umwandl. v. CH_4 2122* F. — **32 II**: $CaCO_3$ enthaltende Phosphate 266* F. — Düngemittel 1499* E., 1678* F., 1823* F. — Umwandl. ungesätt. KW-stoffe in fl. 3510* E. — **33 I**: Ungesättigte u. aromat. KW-stoffe aus Methan 168* E. — Düngemittel 2740* Oe. — Rkk. bei hohen Tempp. 4001* D. — **33 II**: Chlor-KW-stoffe 605* F. — Mischdünger 768* F., 2734* E. — Gas-Rkk. 2083* F. — Düngemittel 2733* E. — Abtrenn. v. Diacetylen 2779* F. — Organ. Verbb. 3046* Ung.

—, **Clar (C.), Schaller (P.)** u. **Tramm (H.), 34 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 490* D.

—, **Fischer (Georg)** u. **Biederbeck (H.), 34 II**: Oxydat. v. NH_3 3025* D.

— u. **Tramm (H.), 32 II**: Reinig. d. H_2-N_2-Gemisches für d. NH_3-Synth. 753* D.

— u. **Wächter (F.), 31 II**: Höhere KW-stoffe aus Gasen 2543* Ung.

Ruhrgas A.-G., 31 I: Teerfreier S aus Gasreinigungsmasse 3199* E.

— u. **Traenckner (K.), 34 II**: Innige Berühr. zwisch. festen Stoffen u. Gasen 3537* D.

Ruhrmann (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ruhstrat (Gebr.) A.-G., Jander (G.) u. **Pfundt (O.), 31 I**: Meßverf. 2513* D.

Ruickoldt (E.), 30 I: Oxantin als Atmungsstimulans 1175. — **30 II**: Vomicin, neues Strychnosalalkaloid 89. — **31 II**: Wrkg. d. Vomicins auf Blutzucker 1444. — **33 II**: Urotropin. 1. Mitt. Wrkg. d. Urotropins auf d. Blase 2160; 2. Mitt. Wrkg. d. Urotropins auf d. Blasenentleer. 2160; 3. Mitt. Krampf-Wrkg. d. Urotropins 2160; 4. Mitt. Wrkg. d. Urotropins auf d. Atm. 2160. — **34 I**: 5. Mitt. Wrkg. d. Urotropins auf Uterus u. Darm 1349; 6. Mitt. Wrkg. d. Urotropins auf d. Blutdruck u. d. isolierte Froschherz 1349; 7. Mitt. Wrkg. d. Urotropins auf d. Skelettmuskel 1349.

Ruigh (W. L.) s. Goldschmidt (S.).

— u. **Major (R. T.), 31 II**: Darst. u. Eigg. v. Divinyläther 1401. — Diastereomere Formen d. α.α'.β.β'-Tetrabromdiäthyläthers 1998.

Ruiss (B. R.), 30 II: Herst. hochbiegsamer Graupappe dch. Behandl. d. Rohmaterials vor oder nach d. Vermahlen mit Alkalilauge 498* Oe. — **34 I**: W.-dichte Pappe oder W.-dichtes Papier 155* Oe. — **34 II**: Pappe 3202* Oe.

Ruiss (M.), 34 II: Ertragssteiger. v. Kulturböden 317* Oe.

Ruiz (A. S.) s. Collazo (J. A.); Torres (I.).

— u. **Torres (I.), 33 II**: Cholesterin-Best. 1. Mitt. Colorimetr. Methth. 2167. — **34 II**: 2. Mitt. Volumetr. u. gravimetr. Methth. 1501.

Ruiz (C.), 30 I: Oxydat. d. 2.7-Diaminofluorens 380. — **30 II**: Derivv. d. 2-Oxyfluorens 1074. — Orientierungserscheinn. in d. Reihen d. Biphenyls u. Fluorens 1074. — **33 II**: Erzeug. u. Verwend. d. Caseins 1799. — **34 II**: Entw. d. Valenzbegriffes in d. organ. Chemie 1755. — s. Guglialmelli (L.).

Ruiz (C.) u. **Canoni (A.), 30 I**: Mkr. Meth. v. Rast 1333.

— u. **Libenson (L.), 30 II**: Äthylenthioharnstoff 3750.

—, **Silva (L.)** u. **Libenson (L.), 31 I**: 2-Thioimidazolgruppe im Insulin? 807.

Ruiz (J. I.), 34 I: Einw. v. $MgSO_4$ auf Zementmörtel 1097.

Ruiz (N. G.), 32 II: Unters. d. Bldg. mol. Addit.-Verbb. mitt. Absorpt.-Spektren im UV 2425.

Rukop (H.), 31 II: G. Gehlhoff 1961. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Rukosujew (A. N.), 33 II: Chemie d. Mehls [2474].

Rulag Battery Co., 34 II: Bleisammler 992* Ind.

Rule (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I**: Druckhydrier. v. Steinkohle oder Braunkohle 2196* E.

Rule (A. M.) s. Kolmer (J. A.).

Rule jr. (H. C.), 34 I: Viscosimeter 2460* A.

Rule (H. G.), 30 I: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 13. Mitt. Direkte Raumwrkg. bei d-Amylderivv. 2089. — **30 II**: Einfl. polárer Substituenten auf d. opt. Drehvermögen organ. Verbb. 1832.

— u. **Bain (J.), 30 II**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 15. Mitt. Phenylsubstituierte Ester u. Äther d. 1-Menthols u. β-Octylalkohols 3022.

— u. **Barnett (A. J. G.), 32 I**: Rk.-Fähigk. peri-substituierter Naphthaline. 1. Mitt. Ersatz d. Nitrogruppe in d. 8-Nitro-1-naphthoesäure mitt. Thionylhalogeniden dch. Br oder Cl 1895. — **33 I**: 2. Mitt. Ersatz v. Halogen in 8-Halogen-1-naphthoesäuren u. o-Halogenbenzoesäuren 421.

—, **Barnett (M. M.)** u. **Cunningham (J. P.), 34 I**: Lösungsmm. 7. Mitt. Drehvermögen v. Äthyltartrat in Abhängigk. v. Lösungsm., v. d. Konz., d. Assoziat.-Grad u. d. Temp. 188.

— u. **Brown (R. R. H.), 34 I**: Naphthostyril aus 8-Brom-1-naphthoesäure 1977. — Konst. d. Dinitroacenaphthenchinons u. d. Dinitronaphthalsäure. Darst. neuen Dinitronaphthalins 2927.

— u. **Harrower (J.), 31 I**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen 16. Mitt. Anwend. d. Thorpe-Ingoldschen Valenzverschieb.-Hypothese auf opt.-akt. Verbb. 1608.

— u. **Hill (J. M.), 32 I**: Opt. Drehvermögen d. sauren (+)-β-Octylphthalsäureesters u. seiner Salze 352. — Lösungsm.-Effekte 2. Mitt. Drehvermögen v. Phthalsäure-(+)-β-octylester u. seinem Methylester 353.

— u. **McLean (A.), 31 II**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 17. Mitt. Mono-1-menthylnaphthalat, Alkalisalze u. Methylester 711. — Lösungsm.-Wrkg. 1. Mitt. Dreh.-Vermögen v. Naph-

thalsäure-(—)-menthylmethylester 821. — **32 II**: 3. Mitt. Dreh.-Vermögen v. Naphthalsäure-(—)-menthylmethylester 672; 4. Mitt. Opt. Dreh. v. saurem Naphthalsäure-(—)-menthylester 673.

Rule (H. G.), Miles (J. B.) u. **MacGillivray (W. E.), 30 I**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 11. Mitt. sek.-β-Octylester v. Benzoesäuren mit sauren u. bas. Substituenten 1127.

—, Miles (J. B.), Smith (G.) u. **Barnett (M. M.), 31 II**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 18. Mitt. l-Menthyl- u. d-β-Octylester d. Picolin-, Chinaldin-, Nicotin- u. Cinchoninsäuren 2330.

—, Pursell (W.) u. **Brown (R. R. H.), 34 I**: Derivv. d. 8-Brom- u. 8-Chlor-1-naphthoesäuren u. ihre Orientier. dch. Enthalogenier. u. Entcarboxylier. 2927.

— u. **Ritchie (J. T. R.), 32 II**: Lösungsm.-Wrkgg. 5. Mitt. Dipolmoment v. Lösungsmm. u. Dreh. v. gelösten Dialkylmalonsäurementhylestern 3548.

—, Smith (E. B.) u. **Harrower (J.), 33 II**: Lösungsm.-Wrkgg. 6. Mitt. Opt. Drehvermögen v. β-Octanol, (+)-Amylalkohol u. ihren Derivv. 526.

— u. **Smith (G.), 31 II**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 19. Mitt. l-Menthylester v. Benzolsulfonsäuren u. Benzoesäuren mit S-halt. o-Substituenten 2331.

—, Spence (J.) u. **Bretscher (E.), 30 I**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 12. Mitt. Direkte Raumwrkg. v. m- u. o-p-dirigierenden Substituenten l-Menthylester substituierter Naphthoesäuren 2088.

—, Thompson (R. H.) u. **Robertson (A.), 30 II**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 14. Mitt. Einfl. d. Pole u. Dipole v. Substituenten auf d. Dreh. v. l-Menthylacetaten 3022.

— u. **Tod (H.), 31 II**: Opt. Aktivität u. Polarität substituierender Gruppen. 20. Mitt. Aliphat. u. aromat. Äther d. l-Menthols 2455.

Rulon (W. B.), 33 II: Kohlebriketts 164* Can.

Rumanceff (N. A.), 32 II: Behandl. d. Arteriosklerose 896* A.

Rumbarger (B. W.) s. Imperial Oil & Gas Products Co.

Rumbaugh (L. H.) s. Smythe (W. R.).

Rumbaur (W.), 34 I: Behandl. d. Diphtheriebazillenträger mit lokaler Anwend. v. Neosalvarsan 1075.

Rumbold (J. S.), 30 I: Einw. v. NaOH auf Cellulose 3667. — s. Mc Gavack (J.).

Rumbold (W. G.), 32 I: Red. v. Phenolen zu aromat. KW-stoffen 3521. — **33 I**: Eisenoxydpigmente 3502.

Rumeau (G.), 32 I: Krystallisat. v. Weinsäuredimethylester 804. — **33 I**: Opt. Antipoden u. Krystallisat.-Geschwindigk. 2367. — s. Fournel (P.).

Rumely (V. P.) s. Hudson Motor Car Co.

Rumer (G.), 30 II: Wellentheorie d. Lichtquants 3503. — **31 II**: Diracsche Theorie d. Elektrons 2115. — **33 I**: Spinvalenz 2353. — **33 II**: Chem. Bind. u. Quantenmechanik 2363. — **34 I**: Dass. 1929. — **34 II**: Quantentheorie d. Valenz 3898. — s. Born (M.); Heitler (W.).

Rumer (G.), Teller (E.) u. **Weyl (H.), 33 I**: Basis d. bin. Vektorinvarianten für d. Valenztheorie 3269.

Rumford Chemical Works, 31 II: Gips 895* D.

— u. **Bryan (Charles S.), 32 II**: Schlamm 1811* A.

— u. **Edwards (Robert S.), 30 II**: Als Mörtel verwendbarer Gips 445* A. — Gips 1757* A.

— u. **Fiske (A. H.), 30 II**: Backpulver 2710* A. — **31 I**: Reinigen v. H_3PO_4 1337* A. — Backpulver 2551* A. — **31 II**: Dass. 1780* A. — **34 II**: Dass. 359* A. — Konservieren v. Gemüsen u. Früchten 3329* A.

—, Fiske (A. H.) u. **Bryan (Charles S.), 32 II**: Reinig. v. H_3PO_4 584* A.

Rumi (T. J.), 30 I: Kühl. 3817. — **34 I**: Woodlicht 1160.

Rumidor Corp., 30 I: Aromastoff für Tabakwaren 916* Aust.

Rumjantzewa (E. I.), Dianowa u. **Stoljarow, 33 I**: Stabilisier. disperser Systeme dch. Adsorpt.-Schichten oberflächenakt. Stoffe. 4. Mitt. Stabilisier. d. Aerosole 394.

Ruml (B.) u. **Ruml (F.), 32 II**: Hohlkörper aus Beton, Eisenbeton, Asbestzement o. dgl. 3944* D.

Ruml (F.) s. Ruml (B.).

Rumm (H.) s. Tausz (J.).

Rummel (J. K.), 31 II: Ermittl. fester Anteile in Dampf dch. Leitfähigk.-Mess. 1883. — **33 I**: Kontrollunters. für d. Reinig. v. Speise- u. Kessel-W. 2858.

Rummel (K.), 32 II: Wärmeaustauscher aus Edelstahl 1502.

— u. **Neumann (G.), 30 I**: Heizwert, Wärmebilanz u. Wirkungsgrad in d. Feuerungstechnik 2658.

Rummel (K. W.), 34 I: Parawasserstoffumwandl. an Kohleoberflächen bei tiefen Tempp. 1276. — s. Bonhoeffer (K. F.).

Rummel (W.), 31 I: Gurken-Konservier., Fabrikat. v. Sauerkraut u. a. Salz- u. Essiggemüse. Engl. Saucen sowie Gewürze [3627].

Rummler (I. A.) s. Morton (H. T.).

Rump (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rump (W.) s. Warburg (E.).

Rumpel (W.) s. Schmid (Leopold).

Rumpelt (H.), 33 I: Bauxitroherde aus Bodayk (Ungarn) 827. — s. Hollenweger (M.); Lottermoser (A.).

Rumpf (E.), 30 II: Mischkrystallreihe CaF_2-SrF_2 351. — Interferometr. Mess. d. CBr_4-Mol. 3699. — **31 II**: Interferometr. Abstandsmess. in Bzl. u. CBr_4-Moll. mitt. Röntgenstrahlen 531.

— u. **Travniček (M.), 30 II**: Zus. d. Ca-Sr-Sm-Sulfidmischphosphore 1033.

Rumpf (H.), 32 II: Gasschutz [751].

Rumpf (P.), 32 II: Farb-Rk. v. Aldehyden 2084. — **33 I**: Photoelektr. Überwach. v. W. 3609. — **33 II**: Farb-Rk. d. Aldehyde 3165. — **34 I**: Elektrometr. Titrat. Schwefliger-, Seleniger- u. α-Oxyalkylsulfonsäure 1292. — Kinet. Unters. d. Rk. zwisch. KJ u. H_2O_2 in saurer Lsg. 3012. — **34 II**: Konst. d. Triarylmethylsalze 2386.

Rumpf (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Rumpler (E.), 34 I: Veredel. u. Vergüt. v. d. Abnutz. unterliegenden Teilen v. Brennkraftmaschinen 610* D.

Rumsey (J. R.), 33 II: Nutzbarmach. d. Neben-Prodd. d. Abwasserbeseitig. 1735.

Runbäck (E. G. P.), 34 II: Schutzbehandl. v. Bauholz gegen Lagerschäden 1869* Ind.

Runde (M. M.), Scott (E. W.) u. **Johnson (J. R.), 30 I:** Umlager. d. α-Furfurylgruppe. Furyl-(2)-essigsäure u. 5-Methylbrenzschleimsäure 3555.

Runde (W.), 30 I: Guß v. Cu-Zn-Legierr. in vorgewärmten Kokillen mit einem d. Zutritt v. O_2 verhindernden As-Zusatz 2794* D.

Rundle (A. S.), 33 I: Best. v. Glucose mit ammoniakal. $AgNO_3$-Lsg. 978.

Rundle (A. S. R.) s. Woodroffe (D.).

Rundle Mfg. Co. u. **Manson (M. E.), 32 I:** Emaille 569* Can.

Rundqvist (O.) s. Ohlson (B.).

Runehjelm (D.), 30 II: Mikro-Fe-Bestst. an chlorophylldefekten Blättern 2550. — s. Euler (H. v.).

Rungaldier (K.), 31 II: Bedeut. d. Maltosevergär. für d. Beurteil. d. Backwertes v. Preßhefen moderner Erzeug. 148.

Runge (F.) s. Borsche (W.).

Runge (Franz), 32 II: Organometallverbb. [2468]. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Runge (H.), Hartmann (H.) [Kiel] u. **Sievers (K.), 32 II:** Ausscheid. v. Follikel- u. Hypophysenvorderlappenhormon am Ende d. Schwangerschaft 1193.

Runge (Hans), 33 I: Ölhöffigk. d. außerhannoverschen norddeutschen Flachlandes 348.

Runge (I.), 30 I: Energietransport im Dunkelraum d. Glimmentlad. 3648.

— u. **Sewig (R.), 30 II:** Innerer Photoeffekt in krystallinen Halbleitern 1666.

Runge (O.) s. Bunte (K.).

Runge (P.), 32 I: Folia oder Herba Belladonnae? 3463. — **33 I:** Notwendigk. v. Geh.-Bestst. käufl. galen. Präpp. Elixir e Succo liquiritiae „Handelsware" 3332.

Runge (W.) s. International Coal Carbonization Co.; International Combustion Engineering Corp.

Runge-Werke Akt.-Ges., 30 II: Rußhalt. Kautschukmisch. 1293* D.

Runkel (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Runkel (R.), 30 II: Papier aus Torf 1160. — Papierfaserstoffgewinn. 2077. — **31 I:** Zellstoff aus Buchenholz 1039. — **31 II:** Gelbstrohstoff u. gebleichter Strohzellstoff 656. — **32 I:** Stufenbleiche unter Mitverwend. v. Cl_2 1460. — **33 I:** Cellulosebegleiter 868. — Einw. verd. Alkalien auf Holz 1705. — Essigsäure aus Pflanzenmaterial 3786* D. — Techn. Bedeut. d. Cellulosebegleiter 3822. — Topochemie d. Verarbeit. v. Holz u. Cellulose 4070. — Hydrolyseprodd. aus pentosanreichen Pflanzen 4073* D. — **33 II:** Dass. 304* D. — **34 I:** Bleichen v. cellulosehalt. Fasergut 2063* D. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Verein für Chemische Industrie Akt.-Ges.

— u. **Lange (G.), 31 II:** Chem. Aufbau d. Rotbuchenholzes 1869.

— u. **Scheffer (Ludwig), 33 I:** Chem. Vorbereit. v. Holzhackspänen für d. Zerfaser. zu Papier-M. 3385* D.

Runne (E.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Runne (H.), 31 II: Prakt. Pharmazie in d. letzten *400* Jahren 1242. — **32 I:** Dass. 1190.

Runnels (S. C.), 33 II: Antimonium tartaricum 3882.

Runnström (J.), 30 II: Analyse d. Wrkg. d. Li auf d. Seeigelkeim 3424. — **32 II:** Beeinfluss. d. Atm. u. Spalt. im Seeigelei dch. Dimethylparaphenylendiamin u. Hydrochinon 3422. — **34 I:** Stoffwechselvorgänge bei d. Entw.-Erreg. d. Seeigeleies 562.

—, **Lennerstrand (A.)** u. **Borei (H.), 34 II:** Oxydat. u. Phosphatbind. im Hämolysat d. Pferdeblutkörperchen 2999.

Runow (E. W.), 34 II: Milchsaure Gär. bei Tempp. unter d. minimalen Entw.-Temp. d. Milchsäurebakterien 625.

Runow (T. A.), 30 II: Phosphoritdüng. v. Böden [450].

Runte (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Runyan (A.) s. Sinclair Refining Co.

Ruosch (S.) s. Elektrizitätswerk Lonza; Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges.

Ruoss (H.), 30 II: Best. d. HCl u. Ag nach Mohr. Genauigk. d. Ag-Bestst. d. Münzstätten u. d. nach Mohr u. Volhard 2807.

Rupe (H.), 30 I: Anleit. zum Experimentieren in d. Vorles. über organ. Chemie [2683]. — **33 I:** A. von Baeyer als Lehrer u. Forscher [2].

— u. **Bernstein (Feiga), 30 II:** Einfl. d. Stell. bestimmter Substituenten im Benzolkern auf d. katalyt. Hydrier. d. Cyangruppe 1537.

—, **Bürki (F.)** u. **Werdenberg (H.), 34 I:** Opt. Superposit. 1. Mitt. 3465.

— u. **Buxtorf (F.), 30 II:** N-halt. cycl. Verbb., d. sich v. Campher ableiten 1541.

—, **Buxtorf (F.)** u. **Flatt (W.), 30 II:** Rk. v. Plöchl. Aminocampher u. Formaldehyd 3276.

—, **Clar (G.), Pfau (A. S.)** u. **Plattner (P.), 34 I:** Flücht. Pflanzenstoffe. 2. Mitt. Turmeron, Riechstoff d. Curcumaöls 3595.

—, **Collin (A.)** u. **Schmiderer (L.), 32 I:** p-Dimethylaminobenzalketone. 1. Mitt. Auxochrome Gruppen 937.

—, **Collin (A.)** u. **Sigg (W.), 32 I:** p-Dimethylaminobenzalketone. 2. Mitt. Auxochrome Gruppen 938.

— u. **Flatt (W.), 32 I:** Betaine d. Camphers. 1. Mitt. 222.

— u. **Gassmann (A.), 34 I:** Umlager. v. Acetylencarbinolen. (d)-Isomenthon u. (l)-Menthon 3465.

—, **Haecker (R.), Kambli (E.)** u. **Wassieleff (N.), 33 II:** Acetylencarbinole aus d. opt.-akt. 3-Methylcyclohexanon u. ihre Umlager. zu ungesättigten Ketonen 1181.

— u. **Hirschmann (H.), 31 I:** Einw. v. O_3 auf Benzoesäure u. Phenylfettsäuren 2336. — **31 II:** Einw. v. HCOOH auf Phenäthylmethyläthinylcarbinol 1275. — **33 II:** α- u. *β*-Cinensäure 210. — **34 I:** Dass. 2269.

— u. **Kuenzy (F.), 31 II:** 4-Methyl-1-äthinylcyclohexanol u. seine Umwandl. zum 4-Methylcyclohexenmethylketon 1276. — Umlager. d. Acetylencarbinole aus Fenchon u. Tetrahydrocarvon zu Aldehyden 1277.

Rupe (H.) u. **Lang (Georges)**, **30 I**: 2.6-Dimethylhexanäthinoxyd 530.

—, Pedrini (F.) u. **Collin (A.)**, **33 I**: p-Dimethylaminobenzalketone. 3. Mitt. Auxochrome Gruppen 611.

— u. **Walraven (F. van)**, **30 I**: Synthet. Verss. mit d. opt.-akt. 1-γ-Phenylbutylalkohol 3670.

— u. **Willi (E.)**, **32 II**: Höher mol. Fettsäuren mit Seitenketten 1429.

Rupel (I. W.) s. Baumann (C. A.).

Rupert (F. F.), **31 I**: Pigmentprimärfarben u. Mischungen 1837.

Rupilius (K.), **34 I**: Strahlenakt. Fe bei d. Anämiebehandl. 1514. — s. Berzaczy (T.).

Rupp (E.), **30 I**: Elektronenbeug. an Ionenkrystallen 794. — Raum- u. Flächengitterinterferenzen an Glimmer mit Elektronen 1266. — Kohärenzlänge d. Elektronenwellen 1425. — Spiegelnde u. totale Reflex. d. Elektronen 1426. — Anwendd. d. Elektronenbeug. 1891. — Unsymmetr. Winkelverteil. zweifach reflektierter Elektronen 2512, 3526. — Selektive Absorpt. u. Reflex. langsamer Elektronen an Metallen 3526. — **30 II**: Inneres Gitterpotential v. natürl. u. gelbem NaCl 7. — Elektronenbeug. an adsorbierten Gasschichten auf Metallen 1494. — Zusammenhang d. Elektroneninterferenzen mit d. weichen Röntgenstrahl. 3364. — **31 I**: Anwendd. d. Elektroneninterferenzen zur Strukturanalyse 1063. — Photograph. Nachw. d. unsymmetr. Winkelverteil. *2*-fach reflektierter Elektronen 1718. — Kohärenzlänge d. v. Kanalstrahlen emittierten Lichtes 2582. — **31 II**: Gültigk. d. de Broglieschen Bezieh. für sehr schnelle Elektronen 674. — Beug-Verss. mit sehr schnellen Elektronen 3077. — **32 I**: Mess. d. Lichtgeschwindigk. mit Elektronenstrahlen 2422. — Nachw. einer Polarisat. d. Elektronen 2422. — Beeinfluss. d. Photoelektronenstromes in Sperrschichtzellen dch. magnet. Felder 2815. — **32 II**: Halbzahl. Interferenzen bei d. Elektronenbeug. 2285. — Widerstandsänder. dch. magnet. Felder an lichtelektr. Sperrschicht- u. Krystallzellen 2294. — **33 I**: Beug. schneller Protonen an Goldfolien 9. — Polarisat. d. Elektronen 1076. — Polarisat. d. Elektronen bei zweimal. *90°*-Streuung 1734. — Polarisierte Elektronen 1735. — Spontanströme bei Belicht. v. verschied. Detektorsubstst. 2055. — Interferenz u. Polarisat. d. Elektronen 3531. — Elektrizitätsbeweg. dch. Licht, Wärme u. Kathodenstrahlen in Bleiglanzeinkrystallen 3888. — **33 II**: Aufbau d. Atomkerne 986. — **34 I**: Interferenzerscheinn. d. Elektronen an Krystallen 6. — Atomzertrümmer. u. Höhenstrahl. 999. — Polarisat. d. Elektronen an freien Atomen 3307. — **34 II**: Polarisat. d. Elektronen in magnet. Feldern 2653. — Mess. hoher Spann. mitt. Elektronenbeug. 3719. — s. Allgem. Elektrizitätsges.; Boas (W.); Buchner (H.); Bühl (A.); Goldmann (F.); Kluge (W.); Laß (J.); Laue (M. v.); Meibom (R. v.); Schönberg (A.).

— u. **Schmid (E.)**, **30 II**: Elektronenbeug. an passivem Fe. 1. Mitt. 1495.

— u. **Schmidt (Ferdinand)**, **32 II**: Nachw. d. K-Absorpt.-Kanten an Phosphoren; Meth. d. Hochfrequenzstrahl-Spektralanalyse 3059.

Rupp (E.) u. **Szilard (L.)**, **31 II**: Beeinfl. „polarisierter" Elektronenstrahlen dch. Magnetfelder 9.

Rupp (E.) [Breslau], **32 I**: Jodometr. Best. d. Fe^{III}-Salze 1401. — **32 II**: Wasserbadtrockenschrank 1941. — P-Lsg. d. Arzneibuches 2206. — **33 I**: Cyclohexenylbarbitursäure u. Ersatzmittel 3102. — **33 II**: Ersatzmittelunfug 909. — **34 I**: Vaselin als Salbengrundlage 571. — Sterilisiervorschriften aus Pharmacopoea Helvetica V 3085. — **34 II**: Heizbarer Vakuumexsikkator aus Jenaer Glasgeschirr 985. — Baldrianpräpp. d. neuen Schweizer Arzneibuches 1804. — Normallsgg. d. Arzneibuches 3286.

— u. **Hamann (G.)**, **30 I**: Prüf. d. Jodtinktur 1982. — **31 I**: Präzisier. d. Gehaltsbest. d. Arzneibuches für Na-Kakodylat 655. — **32 I**: Best. d. Bi 2070. — Geh.-Best. v. Quecksilberoxycyanidpastillen 2211. — **32 II**: Geh.-Best. v. KJ-Salbe 3279.

—, Hamann (G.) u. **Müller (R.)** [Breslau], **34 I**: Umsetz. v. H_2O_2 mit KJ u. deren Verwend. zur Best. d. Cr 3089.

— u. **Lemke (O.)**, **34 II**: Jodbest. in organ. Verbb. 1340.

— u. **Poggendorf (A.)**, **31 II**: Unverträglichk. v. Medinal bzw. Luminal u. Chloralhydrat 1448. — **32 I**: Herst. v. Natriumkobaltnitrit als K-Reagens 3205. — Hg-Verbb. d. Phenyläthylbarbitursäure 3446. — **33 I**: Geh.-Best. v. Natrium kakodylicum D. A.-B. *6* u. Ferrum kakodylicum E. B. *5* 2849.

Rupp (G. A.) s. Trojan Powder Co.

Rupp (H.) s. Bickenbach (W.).

— u. **Bickenbach (W.)**, **34 II**: Einfl. d. Hypophysenhinterlappenhormons auf d. W.- u. Cl-Ausscheid. d. schwangeren Organism. u. hormonale Theorie d. Eklampsieentsteh. 963.

Rupp (J.) s. Gemeinde Wien-Städt. Gaswerke; Klemenc (A.).

Rupp (P.) s. Frazier (W. C.).

Rupp (R. E.), **30 II**: Best. geringer Cu-Mengen in Textilien 3103. — **33 I**: Dämpfen v. Küpenfarben 1688. — **33 II**: Dämpfen v. Drucken mit Präpp. aus Küpenfarbstoffen u. Red.-Mitteln auf Textilstoffen 3200* A.

Rupp (V. R.) s. McClellan (W. S.); Toscani (V. A.).

Ruppel (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ruppelt (A.) s. Tammann (G.).

Ruppelt (E.) s. Koenigs (E.).

Ruppersberg (H.) s. Koller (G.).

Ruppert (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ruppert (F.), **34 I**: Flücht. organ. Säuren 3543* N. — **34 II**: Gewinn. v. flücht. organ. Säuren aus rohem Holzessig 3882* Schwed.

Ruppin (E.), **30 I**: Weindestillat u. Weinbrand 141. — **30 II**: Kreatiningeh. v. Bouillonwürfeln 158. — **31 II**: Fuselöl- u. Aldehydbest. in alkohol. Fll. 2799. — **32 I**: Li- oder Mg-halt. Doppelsalze d. Milchsäure 549* D. — Massenwrkg.-Gesetz bei Weindestillaten u. Weinbränden 1962. — **32 II**: Zucker in d. Bauindustrie 2586.

Ruppin (**K.**), **34 II**: Verschleißfeste Elektroden für elektr. Widerstandsschweiß. u. -erwärm. 322, 1363.

Ruppmann (**C. J.**), **31 II**: Auffrischen alter Öllackanstriche 643* D.

Ruppmann (**W.**), **33 I**: Vorbereit. v. heißen Blöcken o. dgl. für d. Walzen oder Schmieden 1681* D.

Ruppol (**E.**), **31 I**: Physikal.-chem. Veränderr. d. Ergosterins unter d. Einfl. v. Emanation 91. — **32 II**: Nachweis d. Margarine in d. Butter 1545. — s. Castille (A.).

Rupprecht (**G.**), **31 II**: Schwefeln v. Pflanzenkulturen 490* D. — **32 II**: Schwefelvernebel. 1499* E. — **33 II**: Schwefeln v. Pflanzenkulturen 1576* D. — **34 II**: S-Nebel 2573* Belg.

Rusby (**H. H.**), **30 II**: The properties and uses of drug [586]. — Biol. Mutterkornstandard 1584.

Rusby (**J. M.**) s. Humphreys & Glasgow Ltd.; U. G. I. Contracting Co.

Ruscetta (**R. A.**) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

Rusch (**M.**) s. Täufel (K.).

Ruschig (**H.**) s. Slotta (K. H.).

Ruschke, **33 I**: Evipan 2137.

Ruschkiss (**S. A.**) s. Klepikow (L. A.).

Ruschkowski (**S.**), **30 I**: Chem. Zus. d. Samen u. Eigg. d. Fettes in Bezieh. zur Saatzeit u. d. Technik d. Kultur d. Ricinuspflanze [2986]. — **31 I**: Änder. d. Zus. d. Sonnenblumensamen bei verschied. Aussaatzeit 1122.

Ruschmann (**G.**), **31 I**: Silofutter u. Silomilch 2133. — **31 II**: Stalldünger-Gärr. u. Wrkgg. 1905. — **32 I**: Pülpeeinsäuer. 597. — Braunwerden d. Kartoffeln beim Dämpfen u. ihre schlechte Säuer. 1964. — **32 II**: Dass. 459. — **33 I**: Essigsäurebakterien u. Essigsäurebldg. in Silofutter 149. — **33 II**: Defu- u. Penthestaverf. bei d. Einsäuer. v. Grünfutter 3929. — **34 I**: Einsäuer. v. Topinamburkraut 629.

— u. **Gräf** (**G.**), **32 I**: Einsäuern v. Kartoffelreibseln 1727, 2397. — Einsäuern v. rohen Kartoffeln dch. Kartoffelbrei 2397. — Hefen in Silofutter 3238.

— u. **Koch** (**R.**), **30 I**: Milchsäurebakterien auf Grünfutterpflanzen 2113. — Nachw. u. Verbreit. d. Milchsäurebakterien auf d. zur Einsäuer. gelangenden Grünfutterpflanzen 2434. — **31 I**: Best. d. Säuren im Silofutter 1986.

— u. **Meyer** (**W.**), **32 II**: Konservier. d. Oberfläche v. Kartoffelsilofutter 2386.

Ruschtschinski (**A.**), **33 I**: Polyvinylacetat u. Polyvinylalkohol 2323. — s. Fokin (L. F.).

Ruselite Corp., **31 II**: Al-Legierr. 1751* F.

— u. **Russell** (**C. D.**), **32 II**: Cu-Legierr. 1072* A. — Al-Legierr. 1358* A.

—, **Schroeder** (**H. F.**) u. **Russell** (**C. D.**), **32 II**: Zinklegierr. 1072* A.

Rusell (**M. E.**) s. Jones (L. A.).

Rushenzew (**W. E.**), **31 I**: Geologie u. Mineralogie d. Mortukser Gebiets 2187.

Rushenzow (**G. D.**) s. Jefremow (I. F.).

Rushton (**A. L.**) s. Cream Processes Inc.

Rushton (**E. R.**), **32 II**: Pyrolyse v. Metallarseniten 1146. — **34 II**: Insekticide 3549* A.

Rushton (**J. H.**) s. Kilpatrick jr. (M.).

Rushton (**J. L.**), **Hill** (**H.**) u. **Pellatt** (**D. L.**), **32 I**: Kunstseide 2659* E.

Rushton (**W.**), **33 I**: Biol. Probleme u. Speicher. d. W. 1491.

Rusiecki (**W.**), **32 II**: Krystallisat. v. Zuckerklären 934* E.

Rusitska (**W.**), **31 I**: Aufbereit. versandeter deutscher Braunkohle u. Verluste bei d. Naßaufbereit. 2959.

Rusk (**R. D.**), **30 II**: Glimmentlad. in H_2 2875.

— u. **Peckham** (**A. L.**), **34 II**: Leuchten in d. Hg-Entlad. 1272.

Ruska (**E.**), **33 II**: Elektronenmikroskop. Abbild. elektronenbestrahlter Oberflächen 1397. — **34 I**: Fortschritte im Bau u. Leist. d. magnet. Elektronenmikroskopes 2548. — **34 II**: Magnet. Objektiv für d. Elektronenmikroskop 1260. — s. Borries (B. v.); Knoll (M.).

Ruska (**H.**) s. Wagner-Jauregg (T.).

Ruska (**J.**), **31 I**: Zusammenbruch d. Dschabirlegende 1. — **31 II**: Chines.-arab. techn. Rezepte aus d. Zeit d. Karolinger 2. — **33 II**: Alchimie in Spanien 1466.

Ruskin (**S. L.**), **33 I**: Nucleinsäuremanganverbb. 638* A.

Rusleitner (**K.**) s. Ried (O.).

Rusquellas (**F. C.**), **31 I**: Aufbewahr. v. Milch zur Säuglingsnahr. 1034. — **32 II**: CO_2 in d. Atmosphäre u. in geschlossenen Räumen 750.

— u. **Croce** (**E.**), **33 I**: Gramfärb. u. Rk. d. Mediums bei Milchsäurebakterien 246. — $[H^{\cdot}]$ in Kulturmedien 267. — Unters. über d. Differenzier., d. d. Gramfärb. hervorbringt. 1. Mitt. 1661.

Russ (**A.**), **31 II**: Einfl. d. Glasherst. u. Verarbeit. auf d. Sprödigk. 1. Mitt. 2919; 2. Mitt. 3376.

— u. **Thomas** (**M.**), **30 I**: Verf. zur Mess. d. Graugeh. u. d. Farbstiches v. Gläsern 885.

Russ (**A. J.**) s. Armstrong Cork Co.

Russ (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Russ (**E. F.**), **31 I**: Elektr. Schmelzen v. Al 1816. — Induktionsofen 2516* Oe. — **31 II**: Elektr. Schmelzofen 902* Schwz. — Elektr. Glühen v. Cu u. Legierr. 1185. — **32 II**: Elektrothermie v. Rohstoffen 2701. — Elektr. Öfen 3010. — Elektr. Blankglühen v. Cu 3142. — Elektroöfen für d. chem. Industrie 3589. — **33 I**: Elektr. Schmelzen v. Al 493. — Elektr. Tiegelofen zum Schmelzen v. Metallen bis *1000°* 1834. — Indukt.-Öfen zum Überhitzen v. Gußeisen 3122. — Elektr. Öfen zum Schmelzen v. Al 3490. — **33 II**: Elektr. Ofen zum Glasbrennen 1740.

— u. **Buchkremer** (**R.**), **33 II**: Brennen v. Hartporzellan im elektr. beheizten Ofen 3028. — **34 II**: Moderne Härterei in einem Automobilwerk 1984.

Russ jr. (**J. M.**), **30 II**: Ausräuchern mit Äthylenoxyd 2562. — **31 I**: Äthylenoxyd u. Äthylendichlorid (Räuchermittel) 512.

Russ (**R.**), **34 II**: Handbuch d. modernen Reproduktionstechnik [2784].

Russ (**Rudolf**), **34 II**: Sulfonier.-Verf. 361* Tschech.

Russ (**S.**) s. Colwell (H. A.).

Russakow (**M.**) s. Kutowski (M.).

Russakow (M. P.), 30 II: Asbest in d. Kirgiser Steppe 2115. — Eisenerz-Lagerstätten v. Kenj-Tjube u. Togaj in d. Kirgis. Steppe [2362].

Russakow (W. P.), 32 I: Radioaktivität d. Phosphorite u. ihrer Extrakte 3276. — **34 I**: Ra- u. Th-Geh. v. Phosphoriten 200.

Russakowa (M. I.) s. Afanassjew (P.).

Russanow (A.), 32 II: Spektroskop. Nachw. v. Tl, Cd u. In 2691. — **33 II**: Spektroskop. Analyse v. Mineralien mit Hilfe d. Acetylenluftbrenners 2561. — **34 II**: Spektroskop. quantitat. Best. v. Li 2107. — Spektroskop. Best. v. Alkalimetallen in Glimmern mitt. C_2H_2-Luftflamme 2107. — Visuelle Spektralmeth. z. quantitat. Analyse v. Lsgg. 3795.

Russe (A.) s. Lindner (K.); Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Russel (E. R.) s. Abernethy (R. J.).

Russel (J. C.), 34 I: Kontinuierl. automat. Bodenextrakt. 1867.

Russel (R.) s. Latex Development Ltd.

— u. **Broomfield (H.), 31 I**: Imprägnieren v. Filzen mit Latex 2823*D.

Russell (A.), 30 I: Umsetz. v. $NaNH_2$ u. Alkyljodiden mit Acetophenon u. Homologen 2243. — **34 I**: Konst. d. Tannine. 1. Mitt. Red.-Prodd. v. Chalkonen, Synth. typ. Phlobatannins 3850. — s. Adam (T. C. C.); Currie (T.); MacMaster (J. C.); Monypeny (M. W.).

— u. **Stewart (A. W.), 30 I**: Teslaluminescenzspektren. 7. Mitt. Aromat. Aldehyde 12; 8. Mitt. Halogensubstituierte Bzl.-Derivv. 1100.

— u. **Todd (J.), 34 II**: Konst. v. Tanninen. 2. Mitt. Strukt. u. Synth. d. Bis-(5.7.3′.4′-tetraoxy)-flavpinakols 2832.

Russell (Arthur) u. **Hegeman (J. F.), 30 II**: Celluloseacetat 1632*A.

Russell (A. E.), 33 II: Wrkg. v. Zementstaub auf Arbeiter 1068.

Russell (A. G.) s. Bell Telephone Laboratories.

Russell (A. S.), 30 I: Reihenfolge d. Entfern. v. Metallen aus Amalgamen 493. — **31 I**: Ndd. Rk.-fähiger Metalle auf edlen Metallen 2441. — **31 II**: Subatomare Erscheinn. u. Radioaktivität 817. — **33 II**: Dass. 1300. — **34 II**: Quatern. intermetall. Verbb. 2648. — s. Groves (R.); Irvin (N. M.); Jackson (K. S.); Merrill (J. L.).

— u. **Cazalet (P. V. F.), 30 I**: Intermetall. Verbb. in Hg 2530.

—, **Cazalet (P. V. F.)** u. **Irvin (N. M.), 32 I**: Intermetall. Verbb. in Hg. 1. Mitt. Syst. Sn-Cu 2700; 2. Mitt. Syst. Zn-Cu 2700.

—, **Kennedy (T. R.), Howitt (H.)** u. **Lyons (H. A. M.), 33 I**: Intermetall. Verbb. in Hg. 4. Mitt. Systeme Sn-Cu, Sn-Fe, Zn-Cu usw. 1564.

— u. **Lyons (H. A. M.), 32 I**: Intermetall. Verbb. in Hg. 3. Mitt. Zn-Fe-Syst. u. ein Teil d. Sn-Fe-Syst. 2701.

Russell (C. C.) s. Powell (Alfred R.).

Russell (C. D.) s. Resulite Corp.

Russell (D. S.) s. Bayliss (L. E.).

Russell (E. J.), 32 I: Soil conditions and plant growth [993].

— u. **Bishop (L. R.), 33 II**: Gerste 1798.

Russell (E. W.), 32 I: Koagulat. v. verd. Tonsuspenss. 2758. — s. Wiegner (G.).

Russell (E. W.) u. **Gupta (R. S.), 34 II**: Mess. d. W.-Aufnahme 1360.

Russell (F. S.), 31 I: Vitamingeh. d. Meeresplanktons 478.

Russell (G.), 34 I: Best. d. kompressiven Zug-Dehn.-Eigg. v. Kautschuk 3405.

— u. **Diamond (H. J.), 34 I**: Kautschukmisch. für Handgriffe 1727*A.

Russell (Garrett) s. Russell's Yeast Proprietary Ltd.

Russell (G. S.), 31 I: Schäumen in Emscherbrunnen 663, 3709.

Russell (H. D.) s. Crabtree (J. I.).

— u. **Crabtree (J. I.), 32 II**: Abschwäch. v. Silberbildern dch. Fixierbäder 487. — **33 I**: Dass. 1. u. 2. Mitt. 886. — **33 II**: Borsäure enthaltendes Fixierbad mit Kalialaun 3375. — **34 I**: Verbesser. v. alaunhalt. Fixierbädern dch. Zusatz v. Borsäure 331.

Russell (H. E.) s. Scales (F. M.).

Russell (H. N.), 30 I: NiI-Bogenspektr. 641. — **31 II**: Zeemantypen 2280. — **34 II**: Moll. in d. Sonne u. in d. Sternen 199. — Molecules in the sun and stars [912]. — s. Meggers (W. F.); Shenstone (A. G.).

— u. **Meggers (W. F.), 33 I**: Analyse d. La-Spektr. 2218.

— u. **Menzel (D. H.), 34 I**: Häufigk. d. Edelgase auf d. Erde 2914.

Russell (H. W.) s. Ironsides Co.

Russell (J.) u. **Maass (O.), 32 I**: Zweikomponentensysteme mit Verb.-Bldg. 1047.

Russell (James), 34 II: Einschmelzen v. Erzen 2593*E.

Russell (J. H.), 30 I: Ni-Cr-Legierr. 3826. — **32 II**: Kanthal, Widerstandsmaterial 3781.

Russell (J. L.) s. Janert (H.).

Russell (Jason L.) s. Jamieson (C. E.) & Co.

Russell (J. T.) s. Taylor (F. B.).

Russell (J. W.), 31 I: Kontrolle d. Cu-Geh. gefärbter Waren 3415. — **32 II**: Lichtechth. 1517.

Russell (M.) s. Hueper (W. C.); Purr (A.).

Russell (P. F.), 32 I: Vogelmalariastudien. 1. Mitt. Plasmochinprophylaxe bei Vogelmalaria 1395; 2. Mitt. Vergl. v. Plasmochin- u. Chininprophylaxe 1395. — **34 I**: Plasmochin, Plasmochin mit Chininsalzen u. Atebrin bei d. Malariabehandl. 3879. — s. West (A. P.).

— u. **West (A. P.), 32 II**: Holzkohle zur Verdünn. u. Pariser Grün bei Bekämpf. v. Moskitolarven 2864. — Larvenabtöt. 3. Mitt. Larvenabtötende Wrkg. v. As-Verbb. gegen Anopheleslarven 3460.

Russell (R.), 34 II: Schmieröl 3576*E.

Russell (R. H.) s. Gas Fuel Corp.

Russell (R. P.), 31 II: Hydrier. v. Erdöl 1520. — s. Gohr (E. J.); Haslam (R. T.); Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.

Russell (R. S.), 31 II: Chem. reines Bleiblech 2050. — **34 I**: Lebensdauer v. Pb in chem. Betrieben 281.

Russell (T. C.) s. Solar Industries Inc.

Russell (W. C.), 30 I: Bedeut. d. Aufbereit.-Verf. für d. Vitamin A- u. D-Geh. v. Alfalfa 1168. — s. Klein (D.).

— u. **Chichester (D. F.), 32 I**: Gallenblasen v. Küken bei einer Vitamin-D-armen Kost 411.

— u. **Howard (C. H.), 31 II**: Wrkgs.-Dauer

d. Wintersonnenlichtes auf d. Knochenbldg. bei Hühnern 3012.

Russell (W. C.) u. **Mc Donald (F. G.), 30 I**: Ausnutz. v. Ca aus $CaCO_3$ u. Calciumcitrat bei legenden u. nichtlegenden Hühnchen 547.

—, Taylor (M. W.) u. **Wilcox (D. E.), 33 I**: Antirachit. Faktor bei Küken. 2. Mitt. Wrkg. d. Faktors bei oraler u. intraperitonealer Verabreich. 1155.

— u. **Weber (A. L.), 33 I**: Pflanzenpigmente in d. Ernähr. d. Küken 3328.

—, Wilcox (D. E.), Waddell (J.) u. **Wilson (L. T.), 34 II**: Relativer Wert v. bestrahlter Hefe u. bestrahltem Ergosterin bei d. Erzeug. v. Vitamin-D-Milch 2919.

Russell (W. F.), 30 I: Verss. mit Stearinsäurezusätzen 1060. — s. Somerville (A. A.).

Russell (W. L.), 34 II: Charakteristica organ. Bestandteile in Gesteinen 3607.

Russell (W. W.) u. **Bacon (O. C.), 32 I**: Adsorpt.-Wärmen v. O_2 an Ni- u. Cu-Katalysatoren 1205.

— u. **Fulton (J. W.), 34 I**: Direkte Best. d. O in organ. Verbb. nach Ter Meulen 1359.

— u. **Ghering (L. G.), 34 I**: Sorpt. v. O_2 dch. Ni-Katalysatoren 653.

— u. **Marks (M. E.), 34 II**: Direkte Best. v. O_2 in organ. N-halt. Verbb. nach Ter Meulen 3994.

— u. **Marschner (R. F.), 31 I**: Wrkg. v. W. auf d. Zers. v. Äthylalkohol an Ni-Oberflächen 1566.

Russell Mfg. Co. u. **Achtmeyer (W.), 31 I**: Kunstmasse 3406* A.

Russell's Yeast Proprietary Ltd. u. **Russell (Garrett), 32 II**: Hefepräpp. 897* Aust.

Russell-Wells (B.), 32 II: Fette d. braunen Meeresalgen 722. — s. Haas (P.); Naylor (G. L.).

Russer (E.) s. Pauli (Wolfgang).

Russetzki (K. K.), 32 I: Galvanoplast. Nach-Bldg. 2639* Russ.

Russia Cement Co., 31 II: Umwandl. v. Stärke in Dextrin 1505* F.

— u. **Edson (E. R.), 34 II**: Klebstoff 3077* A.

— u. **Phillips (N. C.), 33 I**: Dextrin aus Stärke 2185* A.

Russina, 31 II: Metalle in d. Textilindustrie 1512. — **32 II**: Chlorier. v. Wolle u. Wollschädig. 146. — Enzym-Wrkgg. auf Stärke-Lsgg. 943. — **33 II**: Kunstseide u. O-Bleiche 2610. — s. Röll (F.).

Russinow (L. I.) s. Kurtschatow (I. W.).

Russinowa (K. I.), 32 I: *24*-stünd. Verlauf d. Intensität einer Wrkg. d. Katalase d. Blutes 1385. — s. Alexejew (A. I.).

Russischwili (R.), 32 II: Bleichen v. pflanzl. Fasern 2262* F. — **33 II**: Veredl. v. pflanzl. Fasermaterial 3362* E. — s. Bucherer (H. T.); Nikuradse (A.).

Russo (C.) s. Siemens & Halske A.-G.

Russocki (M.) s. Dziewoński (K.).

Russopulos (N. C.) = Roussopoulos (N. C.).

Russow (F. K.) s. Täufel (K.).

Russwurm (E.), 32 II: Straßendecken 3768* Oe.

Rust (R. R.) s. Dryice Corp. of America.

Rust Prevention Chemical Co. u. **Wallace (E. K.), 31 I**: Rostentfernungsmittel 2932* A.

Rustanowitsch (E. P.), 32 I: Colorimetr. Best. v. m-Nitro-p-kresol 1402. — s. Ismailski (W. A.).

Rusterholz (A. A.), 30 II: Einfl. d. Absorpt. bei Debye-Scherrer-Aufnahmen 1825. — **31 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen 17, 3436. — **33 II**: Anomale Streuung v. Röntgenstrahlen an Cu 176. — **34 I**: Streuung v. Röntgenstrahlen an Ag 1772.

Rusterholz (E.) u. **Fischer (Armin), 34 II**: Vernichten v. Schädlingen 3427* Schwz.

Rusting (N.), 31 II: Morphin-Best. in Opium 2038. — **32 II**: Dass. 1048, 2998. — **33 II**: Alkalicyanate 1429* Holl. — **34 II**: Best. d. Morphins im Opium 1657.

Rustom (A.) s. Schneck (A.).

Rustung (E.), Koren (F.) u. **Föyen (A.), 32 I**: Aceton im Organismus v. Kaltblütern 545.

Ruszkowski (M.), 30 I: Beständigk. v. Jodtinktur 1329. — In Polen kultivierter Rhabarber 1339. — **31 II**: Campherbest. in Campherspiritus 475.

Ruszkowski (S.) s. Navarre (G. de).

Rusznyák (S.) u. **Erdös (J.), 30 I**: Best. d. Eiweißfraktt. d. Blutes mit d. gravimetr. u. nephelometr. Meth. 1337.

— u. **Hatz (E. B.), 33 I**: Maßanalyt. Mikrobest. d. Harnsäure im Harn u. Blut 2587. — **34 I**: Volumetr. Best. d. Na im Blutserum 1531.

Rut (D.), 34 I: Resorcin 1036.

Rutenbeck (H.), 34 I: Behandl. d. Pyodermien mit Histopin 1671. — **34 II**: Blutdrucksenkende Wrkg. d. Viscovasins 1159. — s. Labes (R.).

Rutenberg (B.) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Rutgers (A. J.), 32 I: Freie Protonen im Kern 3028. — **32 II**: Neutron 2144. — **33 I**: Dispers.-Theorie d. Schalles 2064. — s. Ehrenfest (P.); Gorter (C. J.).

Rutgers (J.-J.), 30 I: Mikrobest. d. Hg in organ. Verbb. 3582. — **31 II**: N-Best. nach Pregl 2641. — s. Girard (André).

Rutgers van der Loeff (M.), 34 II: Wahrscheinlichk.-Schwankk. d. Vierfachkoinzidenzen dch. Höhenstrahlen 3226. — s. Cloetta (M.).

Ruth (B. F.), Montillon (G. H.) u. **Montonna (R. E.), 33 I**: Filtrat. 1. Mitt. Filtrat.-Theorie 1981; 2. Mitt. Grundaxiom d. Filtrat. bei konstantem Druck 2852.

Ruth (E. D.), 31 I: Beseitig. v. unangenehmem Geruch u. Geschmack in d. Wasserversorg. v. Lancaster, Pennsylvanien 3151. — s. Pardee (H. J.).

Ruth (G.) A.-G. u. **Asser (E.), 31 I**: Schnell trocknendes Leinöl 1851* Ung. — **31 II**: Behandl. v. trocknenden Ölen 321* F. — **33 I**: Gegen Trieböle u. Treibmittel beständ. Anstriche 3800* D., E.

— u. **Barensfeld (L.), 33 II**: Spachtel 1934* D.

Ruth (H. S.), 32 II: Geburtshilfl. Analgesie u. Anästhesie dch. isoamyläthylbarbitursaures Na u. N_2O-O_2 2204.

— u. **Paxson (N. F.), 32 I**: Geburtshilfl. Narkose u. Analgesie 1801.

Ruth (J. P.) s. Brinker (F. A.); Ruth Co.

Ruth (R.), 30 I: Photograph. Farbrasterplatte oder -film 1887* D.

— u. **Aktiebolaget Sveriges Litografiska Tryckerier, 30 II**: Farbenphotographie 187* E.

Ruth Co. u. **Brinker (F. A.)**, **33 II**: Vorbereit. v. Erzen für d. differentielle Flotat. 770*Aust. — **34 II**: Schwimmaufbereit. 2439*Can.

— u. **Ruth (J. P.)**, **34 II**: Flotier. v. Zn-Pb-Erzen 1683*A. — Schaumschwimmverf. 2439*A.

Ruth-Aldo Co., **30 II**: Fäden, Bänder, Filme aus Celluloseester- oder -ätherlsgg. nach d. Naß-Spinnverf. 2334*D. — **32 I**: Teilweise Verseif. v. Acetylcellulose 317*Oe. — **33 I**: Stufenweises Verestern v. Cellulose oder Nitrocellulose mit geringem N-Geh. 701*Oe. — **33 II**: Verester. v. Cellulose 1279*D. — **34 I**: Kunstseide nach d. Trockenspinn-Verf. 157*Oe.

— u. **Barthelemy (H. L.)**, **31 I**: Kunstseidefäden u. Filme aus Lsgg. v. Celluloseestern u. -äthern 1389*E. — **32 I**: Acetylcellulose 604*F., 3364*E., F. — **33 I**: Hohlseide mit mattem Glanz aus Celluloseestern oder -äthern 702*A., F. — **33 II**: Absorbieren u. Wiedergewinnen v. Dämpfen 1904*A. — **34 I**: Celluloseester 2852*Can., 3288*Can. — **34 II**: Dass. 370*A., 1059*Can. — Künstl. Fäden 1234*Can.

— u. **Klein (M.)**, **30 II**: Vorr. zum Trockenspinnen v. Cellulosederivatlsgg. 1168*E. — Vorr. zur Herst. v. Kunstseide aus Cellulosederivatlsgg. nach d. Trockenspinnverf. 1633*A.

— u. **Orioli (E.)**, **34 I**: Cellulose 2520*Can.

Ruthardt (K.), **31 II**: Spektralanalyt. Unterss. 9. Mitt. Quantitat. spektralanalyt. Nachweis v. Sr in Ca 598. — s. Gerlach (W.).

Rutherford (E.), **30 I**: Zusammenwirken v. Theorie u. Experiment. Ramaneffekt: Konst. d. gasförm. H_2 1423. — **31 I**: Radiations from radioactive substances [427]. — Unters. starker Magnetfelder u. niedriger Tempp. 1729. — **31 II**: Eigg. d. He 1995. — **32 I**: Ursprung d. γ-Strahl. 2929. — **32 II**: α-Teilchen großer Reichweite u. Entsteh. d. γ-Strahlen 15. — Strukt. d. Atomkerne 659, 2285. — γ-Strahlen 829, 2146. — Frühzeit d. Radioaktivität 1746. — Verwandl. d. Elemente 2286. — **33 I**: Umwandl. v. Elementen 3676. — **33 II**: Artificial transmutation of the elements [2373]. — **34 I**: Schwerer H 1602, 3427. — Atomumwandl. 1939. — **34 II**: Neuer H_2 553, 2034. — Period. Syst. u. seine Interpretat. 1081. — s. Curie (M.); Oliphant (M. L. E.).

— u. **Bowden (B. V.)**, **32 II**: γ-Strahlen v. AcEm. 170.

— u. **Ellis (C. D.)**, **31 II**: γ-Strahlen 3187.

— u. **Kempton (A. E.)**, **34 I**: Beschieß d. schweren H-Isotops dch. α-Teilchen 2390.

—, **Lewis (W. B.)** u. **Bowden (B. V.)**, **34 I**: Analyse d. α-Teilchen langer Reichweite v. Radium C′ dch. d. magnet. Ablenk.-Meth. 820.

—, **Ward (F. A. B.)** u. **Lewis (W. B.)**, **31 II**: Analyse d. α-Teilchen großer Reichweite v. RaC 3187.

—, **Ward (F. A. B.)** u. **Wynn-Williams (C. E.)**, **30 II**: Analysenmeth. für Gruppen v. α-Strahlen. 1. Mitt. α-Strahlen v. RaC, ThC u. AcC 3239.

—, **Wynn-Williams (C. E.)** u. **Lewis (W. B.)**, **32 II**: α-Teilchen v. ThC u. AcC 170.

Rutherford (E.), **Wynn-Williams (C. E.)**, **Lewis (W. B.)** u. **Bowden (B. V.)**, **33 I**: Analyse d. α-Teilchen dch. ein ringförm. magnet. Feld 3875.

Rutherford (F. C.) s. Ardagh (E. G. R.).

Rutherford (G. S.) s. Western Electric Co. Inc.

Rutherford jr. (H. A.) s. Purdum (R. B.).

Rutherford (J. J. B.) s. Bain (E. C.).

— u. **Aborn (R. H.)**, **32 II**: Interkrystalline Korros. v. austenit. rostfreien Stählen 767.

Rutherford (J. K.) s. Irvine (J. C.); Oldham (J. W. H.).

Rutherford (J. T.) s. Standard Oil Co. of California.

Rutherford (R. C.) s. American Smelting and Refining Co.

Rutherford (R. L.), **32 II**: Pickeringit in Alberta 2031. — **33 II**: Opt.-positiver Cordierit v. d. Nordwestterritorien, Canada 34.

Ruthing (A.), **30 II**: Best. geringer Cu-Mengen in Stoffen 839.

Ruthruff (R. F.) s. Standard Oil Co.

Ruths Steam Storage, Inc. u. **Lofgren (G. E.)**, **32 II**: Dest. v. Erdölen 1872*A.

Rutishauser (E.), **32 II**: Bei chron. Bleivergift. vorkommende Knochenveränderr. 2332.

Rutkoskie (G. A.), **34 II**: Kohlepapier 184*F.

Rutkowskaja (G. M.) s. Kowarski (M. I.).

Rutkowskaja-Milgewskaja (W.L.) s. Burksser (E. S.); Ukrainski nautschno-issledowatelny chimiko-radiologitscheski institut.

Rutowski (B. N.), **32 I**: Äther. Öle [2104]. — **33 I**: Äther. Öle u. ihre Gewinnung [2616].

— u. **Arsenjew (D. M.)**, **34 I**: Äther. Korianderöl, Verwend. u. Bedeut. [3933].

— u. **Brodski (D. A.)**, **32 II**: Zimtsäure 1074*Russ.

— u. **Busse (S. A.)**, **30 II**: Zus. d. äth. Öles v. Santonin nicht enthaltender Artemisia maritima 320. — **31 I**: Benzaldehyd 2536*Russ.

— u. **Dajew (N. A.)**, **31 I**: Kondensat. v. Ketonen u. Aldehyden mit Monochloressigsäureestern. 1. Mitt. 2615. — **31 II**: Dass. 229; 2. Mitt. Aromat. Ketone u. Aldehyde 3101. — **32 I**: Aromat. Alkohole u. Arylglycidester 1576*Russ.

— u. **Gussewa (K. A.)**, **32 II**: Äther. Öle v. Salvia Sclarea L. 3315.

—, **Gussewa (K. A.)** u. **Korolewa (L.)**, **34 I**: Zus. d. äther. Öles v. Juniperus Polycarpos Koch 472.

— u. **Leonow (P. P.)**, **30 II**: Zus. d. russ. Fenchelöles 320.

— u. **Makarowa-Semljanskaja (N. N.)**, **30 I**: Zus. d. kaukas. Geraniumöls 2175, 3618. — Unters. d. äther. Öles v. Laserpitium hispidum MB. 3619.

— u. **Prokoptschuk (N. A.)**, **30 I**: Äther. Öl d. krimschen Sumach 3619.

— u. **Sabrodina (K.)**, **33 I**: Salviaöle 3804.

— u. **Trawin (A. I.)**, **30 I**: Anreicher. v. Menthol u. Menthon im Pfefferminzöl während d. Vegetat. v. Mentha Piperita 3566.

— u. **Winogradowa (I. W.)**, **30 I**: Zus. d. Öles v. Dracocephalum Moldavica L. 758, 3620. — Zus. d. Fichtennadelöles v. Pinus halepensis Mill. 3618. — Zus. d. äther. Öles v. Nepeta cataria L. var. citriodora Beck 3618. — Äther. Öl v. Lippia citriodora H. B.

u. K. 3618. — Zus. d. äther. Öles v. Ambrosia mexicana 3619. — Best. d. Öl- u. Camphergeh. d. Blätter d. Laurus camphora 3619. — Kaukas. Lemongrasöl 3619. — Äther. Öl aus Früchten v. Ferula Badra-Kema 3619. — **30 II**: Ssuchumer Lemongrasöl 320. — Konstanten d. russ. Pfefferminzöles 320.

Rutsch (W.), **33 I**: Einfl. d. Schilddrüse auf d. Erregbark. d. Zentralnervensyst. 1641.

Rutschjewa (O. P.) s. Borowkowa (L. A.).

Rutschkin (W. N.), **30 I**: Einfl. v. Oxydat.-Katalysatoren auf d. Keim. d. Samen v. Ölpflanzen 2745. — Chem. Zus. v. sibir. Pflanzen. Chem. Analyse d. Früchte u. d. Öles v. Hippophae rhamnoides 3115. — **31 II**: Ranzigwerden d. Fette [2532].

Rutstein (L.) s. Celanese Corp. of America.

Ruttan (J. D.), **32 II**: Chem. Unkrautbekämpf. 273.

Rutten (M.), **34 I**: Mess. d. opt. Schwerpunktes v. Lichtfiltern mit d. Kompensator nach Berek 1675.

Rutterford (G. V.) s. King (H.).

Rutz (G.), **33 I**: Hydrat. als Blattfestigkeitsfaktor 1048. — s. Opfermann (E.).

Rutzebeck (A. V.), **32 II**: Brennstoff 3341*E.

Rutzler jr. (J. E.), **30 I**: Emulss. in Theorie u. Praxis 2982. — **33 I**: Seife 333*A. — s. Bancroft (W. D.); Pilot Laboratory Inc.

Ruud (E.) s. Frivold (O. E.).

Ruwe (H. H.) s. Vernon (C. C.).

Ruyer (A.) s. Bedos (P.).

Ruyssen (R.), **30 II**: Ionisat. bei d. Zerleg. v. Ozon 519. — **33 I**: Einfl. v. $B(OH)_3$ u. v. Puffer-Lsgg. bei d. jodometr. Best. v. O_3 90. — Ozonbest. dch. Absorpt.-Mess. mittels photoelektr. Zelle 1657. — **33 II**: Mitogenet. Strahl. v. Gasrkk. 1371. — Best. v. O_3. 3. Mitt. Einfl. d. Alkalität bei d. jodometr. Best. v. O_3 1556. — **34 I**: Energie u. Grenzen d. Wellenlänge d. mitogenet. Strahlen 1204. — Lichtenergie u. Wellenlänge beim Gurwitscheffekt 2603. — **34 II**: Emiss. v. Gurwitschstrahlen dch. reagierende Gase 1140. — O_3-Best. dch. Absorpt.-Mess. mit d. photoelektr. Zelle 2107.

Ruyssevelt (I. van), **32 II**: Konservieren v. Fleischwaren 309*Belg.

Ruyter de Wildt (J. C. de), **30 I**: Fettarmes u. -reiches Fischmehl bei d. Schweinemast 2118. — Eiweißumsetztz. in Fischmehl bei Fettextrakt. mit Trichloräthylen 2181. — **32 I**: Blutmehl in d. Schweinemast 758. — **34 I**: Fischmehl u. Tiermehl in d. Schweinemast 1408. — Heringsmehl in d. Schweinemast. 1. Mitt. Heringsmehl contra Tiermehl 1408. — Ensilier. unter Zusatz v. Mineralsäure 1408. — s. Brouwer (E.).

— u. **Brouwer (E.)**, **32 I**: Vitamin C in Ziegen- u. Kuhmilch 412. — **33 I**: Spezif. Wrkg. v. Mais, Gerste usw. auf d. Knochenapp. 1311, 2270.

Růžička (A.) s. Česká Obchodni Společnost; Šimek (B. G.).

— u. **Šimek (B. G.)**, **33 II**: Wertsteiger. v. Braunkohle dch. Erhitz. in Ggw. v. W.-Dampf unter Druck 2774.

Ruzicka (C.), **30 I**: Durchsicht. Papier, Filme oder künstl. Seide 1407*E. — Trockenspinnvorr. 2035*E. — **30 II**: Farbraster für d. Farbenphotographie 3691*E. — Positive Farbraster für d. Farbenphotographie 3691*E.

Růžička (C. A.) s. Pázler (J.); Sandera (K.); Sázavský (V.).

Ruzicka (F. C. J.) s. Harper (S. H.).

Ruzicka (F. W.), **34 II**: Frischhalten v. Schnittblumen 3167*A.

Růžička (J.) s. Tokuoka (M.).

Ruzicka (K. R.), **31 II**: Kontinuierl. Rohöldest., Syst. „Allan" 2953.

Ruzicka (L.), **32 II**: Natürl. Riechstoffe 3316. — **33 I**: *3.* Pedlervorles. Leben u. wissenschaftl. Leist. v. O. Wallach 1393. — **33 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide 2003. — C-Ringe mit erhöhter Gliederzahl 2123. — s. Soc. An. M. Naef & Cie.

—, **Ankersmit (P. J.)** u. **Frank (B.)**, **32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 73. Mitt. Anlager. v. Maleinsäureanhydrid an Abietinsäure u. Dextropimarsäure 3875.

—, **Bardhan (J. C.)** u. **Wind (A. H.)**, **31 I**: Höhere Terpenverbb. 47. Mitt. Caryophyllensäure 3004.

—, **Boekenoogen (H. A.)** u. **Edelman (H. J.)**, **33 II**: C-Ring. 23. Mitt. Parachor u. Kompressibilität höhergliedr. C-Ringe 368.

—, **Boekenoogen (H. A.)**, **Hürbin (M.)** u. **Klinkenberg (G. A. van)**, **32 I**: C-Ring. 17. Mitt. Derivv. d. *8-*, *15-* u. *30*-gliedr. Ringes; Inkrement v. Ringsystemen bei d. Mol.-Refrakt. 664.

—, **Borges de Almeida (A.)** u. **Brack (A.)**, **34 I**: Bicyclo-[3.0.3]-octan-2.6-dion 1814.

— u. **Bosch (W.)**, **32 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 62. Mitt. Cycloisoprenmyrcen 672.

—, **Brüngger (H.)**, **Egli (R.)**, **Ehmann (L.)**, **Furter (M.)**, **Hösli (H.)**, **Meyer (K. E.)** u. **Goldberg (M. W.)**, **32 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 45. Mitt. Dehydrier. v. Triterpenen u. Sapogeninen 2839.

—, **Brüngger (H.)**, **Egli (R.)**, **Ehmann (L.)** u. **Goldberg (M. W.)**, **33 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 77. Mitt. Dehydrier. d. Betulins, d. Gypsogenins u. d. Siaresinolsäure. Oxysapotalin 769.

—, **Brüngger (H.)**, **Eichenberger (E.)** u. **Meyer (Jules)**, **34 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 91. Mitt. Präparative Herst. d. Koprosterins, epi-Koprosterins u. epi-Dihydrocholesterins 3626.

—, **Brüngger (H.)** u. **Gustus (E. L.)**, **32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 68. Mitt. Kenntnis d. Betulins 54.

— u. **Buijs (J. B.)**, **32 I**: C-Ring. 18. Mitt. Rk.-Geschwindigk. cycl. u. analoger aliphat. Ketone mit NH_2OH 2573.

—, **Buijs (J. B.)** u. **Stoll (M.)**, **33 I**: C-Ring. 19. Mitt. *16*-gliedr. m- u. p-Benzopolymethylenringe 218.

—, **Ehmann (L.)**, **Goldberg (M. W.)**, **Hösli (H.)**, **Bossard**, **Schmid** [Zürich], **Wirz** u. **Müller (H. J.)** [Zürich], **33 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 84. Mitt. Synth. d. 1.2-Cyclopentanophenanthrens, seines α- u. β-Methylderiv. u. d. Chrysens 1028.

—, **Ehmann (L.)**, **Keller (E.)** [Zürich], **Schütze (H.)**, **Parodi-Delfino (P.)**, **Tombe (F. des)**, **Ramondt (H.)**, **Cuenat (J.)**, **Biasutti (S.)**, **Renold (A.)**, **Hartnagel (J.)**, **Hausschild (W.)**, **Weber (R.)**, **Arni (H.)**, **Bernasconi (E.)**, **Pieth (P.)**, **Thomann (G.)**, **Hefti**

(E.), Altuna (A. R.), Addink (W. H.), Weisz (A.), Rierink (A. H.) u. **Delbes (R.), 32 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 64. Mitt. Synth. d. Sapotalins u. a. Trimethylnaphthaline 2029.

Ruzicka (L.), Ehmann (L.) u. **Mörgeli (E.), 33 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 81. Mitt. 1.2.5.6-Tetramethylnaphthalin u. analoge KW-stoffe. C-Gerüst d. Triterpene 3563.

—, Eichenberger (E.), Furter (M.), Goldberg (M. W.) u. **Wakeman (R. L.), 32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 69. Mitt. Harzsäuren d. Manilaelemi 56.

—, Eichenberger (E.), Ramondt (H.) u. **Wick (A.), 30 II**: Höhere Terpenverbb. 41. Mitt. Konst. d. Santonins 3277.

— u. **Fischer (W.)** [Zürich], **34 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 90. Mitt. Synth. d. monocycl. Diterpenalkohols 1-(β-Cyclogeranyl)-geraniol 435.

—, Frame (G. F.), Leicester (H.), Liguori (M.) u. **Brüngger (H.), 34 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 87. Mitt. Dehydrier. d. Betulins, Abbauverss. in d. Allobetulin- u. Dihydrobetulinreihe. Inhaltsstoffe d. Birkenrinde 3060.

— u. **Frank (B.), 32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 74. Mitt. Oxydat. d. Methylester d. Dextropimarsäure u. Dihydrodextropimarsäure mit Benzopersäure 3876.

— u. **Furter (M.), 32 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 46. Mitt. Bruttoformeln v. Triterpenen u. Triterpenoiden 2840.

—, Furter (M.) u. **Thomann (G.), 33 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 82. Mitt. Stereochemie d. Ringsysteme d. Cholestans u. Pseudocholestans 3565.

—, Gibson (D. T.) u. **Blair (R.), 31 II**: Höhere Terpenverbb. 49. Mitt. Cloven 45.

—, Goldberg (M. W.) u. **Brüngger (H.), 34 II**: Sexualhormone. 1. Mitt. Gewinn. v. 3-Chlor- u. 3-Oxyätioallocholanon-(17) 2695.

—, Goldberg (M. W.) u. **Hürbin (M.), 34 I**: Vielgliedr. heterocycl. Verbb. 2. Mitt. 395. — C-Ring. 26. Mitt. Vielgliedr. Cycloalkylamine 395.

—, Goldberg (M. W.), Hürbin (M.) u. **Boekenoogen (H. A.), 34 I**: Vielgliedr. heterocycl. Verbb. 1. Mitt. 394.

—, Goldberg (M. W.), Huyser (H. W.) u. **Seidel (C. F.), 31 II**: Höhere Terpenverbb. 48. Mitt. Konst. d. dch. Oxydat. d. Abietinsäure gewonnenen Tricarbonsäuren $C_{11}H_{16}O_6$ u. $C_{12}H_{18}O_6$; C-Gerüst d. Abietinsäure 43.

—, Goldberg (M. W.), Meyer (Jules), Brüngger (H.) u. **Eichenberger (E.), 34 II**: Sexualhormone. 2. Mitt. Synth. d. Testikelhormons u. Stereoisomerer desselben dch. Abbau hydrierter Sterine 2696.

—, Goldberg (M. W.) u. **Thomann (G.), 33 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 83. Mitt. Dehydrier. v. Cholesterin, Ergosterin u. Cholsäure mit Se oder Pd 1027.

—, Goldberg (M. W.), Thomann (G.) u. **Brandenberger (E.), 34 I**: Se-Dehydrier. v. Sitosterin 710.

—, Graaff (G. B. R. de), Goldberg (M. W.) u. **Frank (B.), 32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 71. Mitt. Oxydat. Abbau d. Dextropimarsäure 1440.

Ruzicka (L.), Graaff (G. B. R. de) u. **Hosking (J. R.), 31 I**: Höhere Terpenverbb. 44. Mitt. Konst. d. Pimanthrens 1914.

—, Graaff (G. B. R. de) u. **Müller (H. J.)** [Zürich], **32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 75. Mitt. C-Gerüst d. Abietinsäure u. Dextropimarsäure 3876.

— u. **Haagen-Smit (A. J.), 31 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 56. Mitt. Azulene 3337; 57. Mitt. Guajol 3338.

—, Hösli (H.), Cassina, Dold, Fricker [Zürich] u. **Mosterts, 34 I**: Neue Synth. d. Phenanthrens, Chrysens u. Picens 3207.

—, Hösli (H.) u. **Ehmann (L.), 34 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 88. Mitt. Dehydrier. v. Hederagenin, Oleanolsäure u. Sumaresinolsäure mit Se oder Pd 3062.

—, Hosking (J. R.), Ehmann (L.), Jensen (P.), Lien (O. T.) u. **Nanninga (S.), 31 I**: Höhere Terpenverbb. 42. Mitt. Dehydrier. u. Isomerisier. d. Agathendisäure 454.

—, Hosking (J. R.) u. **Nanninga (S.), 31 I**: Höhere Terpenverbb. 43. Mitt. Bouveaultsche Red. d. Ester d. Agathendisäure u. d. Isoagathendisäure. Überführ. d. letzteren in ein neues Methylpimanthren 1912.

—, Hosking (J. R.) u. **Wick (A.), 31 II**: Polyterpenoide. 4. Mitt. Elemisäure 1412.

—, Hürbin (M.) u. **Boekenoogen (H. A.), 33 II**: C-Ring. 25. Mitt. Einführ. einer dreifachen Bind. in d. *15-* u. *17-*gliedr. C-Ring 369.

—, Hürbin (M.) u. **Furter (M.), 34 I**: C-Ring. 27. Mitt. Über d. *26-*, *28-*, *30-*, *32-* u. *34-*gliedrigen C-Ring u. über physikal. Eigg. bei vielgliedrigen C-Ringen 1809.

— u. **Janot (M. M.), 31 II**: Höhere Terpenverbb. 50. Mitt. Sclareol 46.

— u. **Koolhaas (D. R.), 32 II**: Thujon (Tanaceton) 1441.

—, Koolhaas (D. R.) u. **Wind (A. H.), 31 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 60. Mitt. Räuml. Bau d. Dekalinringes bei d. Sesquiterpenen 3343; 61. Mitt. Nachweis d. Identität d. Machilols mit Eudesmol 3343.

—, Koolhaas (D. R.), Wind (A. H.), Boekenoogen (H. A.), Kamp (J. van der), Nebbeling (P.), Ausems (T.), Baart (A.), Wigman (H. J.), Edelman (H. J.), Goedhart (H.), Hulst (J. H. v. d.) u. **Liver (J. de), 31 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 59. Mitt. Alkylierte trans-Dekaline 3341.

— u. **Liguori (M.), 32 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 63. Mitt. Synth. d. Bisabolens 2029.

— u. **Melsen (J. A. van), 31 I**: Höhere Terpenverbb. 45. Mitt. Alantolacton u. Isoalantolacton 3001.

— u. **Pfeiffer (M.), 34 I**: Jasminriechstoffe. 1. Mitt. Jasmon-Konst. 708. — **34 II**: Konst. d. Jasmons 3685.

—, Pieth (P.) u. **Melsen (J. A. van), 31 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 55. Mitt. Alantolactone 3335.

—, Pieth (P.), Reichstein (T.) u. **Ehmann (L.), 33 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 80. Mitt. Alantolactone. 1.4-Dimethyl-6-isopropyl- u. 1.5-Dimethyl-7-isopropylnaphthalin 3561.

Ruzicka (L.), Salomon (G.) u. **Meyer (K. E.), 34 II**: Vielgliedr. heterocycl. Verbb. 3. Mitt. Hexamethylenimin u. Hexadecamethylenimin aus aliphat. Bromaminen 1306.

— u. **Schläpfer (P.), 33 I**: C-Ring. 22. Mitt. Verbrenn.-Wärme bei hochgliedr. Ringverbb. 2807.

—, **Seidel (C. F.)** u. **Schinz (H.), 33 II**: Veilchenriechstoffe. 3. Mitt. Bruttoformel u. Umsetztz. d. Irons 3572.

—, **Silbermann (H.)** u. **Furter (M.), 32 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 47. Mitt. Doppelbindd. bei d. Amyrinen 2841.

—, **Silbermann (H.)** u. **Pieth (P.), 32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 72. Mitt. Oxydatt. mit Benzopersäure u. Dehydrier. mit Se in d. Amyrinreihe 3874.

— u. **Steiner (A.), 34 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 89. Mitt. Synth. d. Heptan-2.5.6-tricarbonsäure, eines Abbauprod. d. Santonins 434.

— u. **Stoll (M.), 33 II**: C-Ring. 24. Mitt. *23*-gliedr. C-Ring 369.

—, **Stoll (M.), Boekenoogen (H. A.)** u. **Schinz (H.), 34 II**: C-Ring. 28. Mitt. Herst. v. 2-Methyl-, 3-Methyl- u. 7-Methylcyclopentadecanon-(1). Synth. d. dl-Muscons 3747.

—, **Stoll (M.), Huyser (H. W.), Boekenoogen (H. A.)** u. **Nanninga (S.), 30 II**: C-Ring. 15. Mitt. Herst. u. physikal. Daten v. C-Ringen bis zum *32*. Ring 3267.

—, **Stoll (M.), Scherrer (W.), Schinz (H.)** u. **Seidel (C. F.), 33 I**: C-Ring. 20. Mitt. Ungesätt. *16*- u. *18*-gliedr. C-Ringe v. Typus d. Zibetons 606.

— u. **Thomann (G.), 33 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 79. Mitt. Konst. d. Cholesterins u. d. Gallensäuren 2702.

—, **Thomann (G.), Brandenberger (E.), Furter (M.), Goldberg (M. W.)** u. **Peyer (J.), 34 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 86. Mitt. Dehydrier. v. Cholesterin, Ergosterin, Cholsäure u. Phytosterinen 1821.

—, **Veen (A. G. van), Korver (D.), Kamp (J. van der)** u. **Wigman (H. J.), 30 I**: Terpenverbb. 40. Mitt. Konst. d. Elemols 210.

—, **Wakeman (R. L.), Furter (M.)** u. **Goldberg (M. W.), 33 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 76. Mitt. Dihydro-α-elemolsäure u. *δ*-Elemisäure u. ihr Tetrahydroderiv. 769.

— u. **Waldmann (H.), 33 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 85. Mitt. Überführ. d. Abietinsäure in 1.3-Dimethylcyclohexan-2-on u. Reten 1029.

—, **Waldmann (H.)** u. **Graaff (G. B. R. de), 32 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 70. Mitt. Pimanthrenchinon 1439.

—, **Waldmann (H.), Meier (P. J.)** u. **Hösli (H.), 33 I**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 78. Mitt. Lage d. COOH-Gruppe u. d. Doppelbindd. d. Abietinsäure 2097.

— u. **Wind (A. H.), 31 I**: Höhere Terpenverbb. 46. Mitt. Stufenweiser Abbau d. Caryophyllens mit O_3 u. Br-Lauge 3002.

—, **Wind (A. H.)** u. **Koolhaas (D. R.), 31 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide. 58. Mitt. Eudesmol u. Selinen 3339.

—, **Zeper (J.)** u. **Nebbeling (P.), 32 II**: Δ^4-Caren 1441.

Ruzicka (R.) s. Salvaterra (H.).

Ružička (S.) u. **Jovanović (P.), 34 I**: Metallurg. Koks 321* Jug.

Ružička (V.), 32 II: Anwendbark. d. 2. Hauptsatzes d. Thermodynamik auf d. lebende Materie 3528.

Ruziczka (W.), 30 I: J in statu nascendi zum Nachw. prim. aromat. Amine 3702. — **30 II**: „Jodometr. SZ." einiger Speisefette 3100. — **34 I**: Verwendbark. d. JZ. in d. Lackanalyse 3274. — **34 II**: Jodometr. Säurezahl bei Lacken 3442. — s. Fuchs (K.); Hönig (M.).

Ryan (C. W.), 33 II: Ilmenit-Apatitlagerstätten v. West-Zentralvirginia 199.

Ryan (E. J.) s. Kuna (F. J.).

Ryan (E. P.) s. Olsen (J. C.).

Ryan (Edwin P.), 32 I: Textilveredl.-Mittel 764* A.

Ryan (H. W. B.), 31 II: M. Faraday 3073. — **32 I**: Eigg. v. chem. Kältemitteln 1934. — **32 II**: Behandl. mit Salznebeln als Probe für Flugzeugkonstrukt.-Metalle 2365. — W. Crookes 2585.

Ryan (J.) s. Robertson (H. D.).

Ryan (J. D.) s. Schoepfle (C. S.).

Ryan (Joseph D.) s. Watkins (G. B.).

— u. **Watkins (G. B.), 33 II**: Best. d. Plastifikatoren in plast. Cellulose-MM. 2756.

Ryan (J. F.), 30 I: Geschichte d. Portlandzements. 1. Mitt. 276; 2. Mitt. 1422. — s. Wooster (C. B.).

Ryan (J. J.) s. Pyne (G. T.).

Ryan (J. T. S.), 34 I: Konservier. v. Lebensmitteln 3674* Aust.

Ryan (L. W.), 30 II: Ti-Pigmente 1448, 2307. — Titanfarben 2443, 3085. — **34 II**: Pigment-Bindemittelbeziehh. u. Einfl. auf Anstrichfarben 1373, 3439. — s. Titan Co. A/S.; Titan Co. Inc.; Titanium Pigment Co.

—, **Harkins (W. D.)** u. **Gans (D. M.), 33 I**: Flock., Dispers. u. Absetzen d. Pigmente in Bezieh. zur Adsorpt. 1847.

— u. **Plechner (W. W.), 34 II**: Herst. wasserfreier Metallseifen. Ti-Seifen 3844.

Ryan (R. W.) s. Consolidated Gas Comp. of New York.

Ryan (T. J.), 32 II: Dest. v. Rohöl 3339* A.

Ryan (V. A.) s. Harvel Corp.

Ryan (W. A.), 31 I: Verhinder. d. Wachstums in biolog. Abwasserfiltern dch. Chlorkalk 3709. — **33 II**: Kleine Entwässer.- u. Abwasserreinig.-Anlagen 3740. — **34 II**: Bekämpf. v. Gerüchen 3809.

Ryan (W. J.), 33 I: Kalk-Phosphat-Sodazusätze 1182. — Mono-Na-Phosphatbehandl. 3479.

Ryan (W. P.) s. Drew (T. B.).

Ryba sen. (G.), 30 II: Verwend.-Möglichk. v. Filtergeräten, bes. d. CO-Filters in d. Grube 103.

Rybáček (L.), 33 I: Einfl. v. Na-Perborat auf Glycerin 3261. — s. Lang (V.).

Rybak (A. M.) u. **Stern (E. A.), 30 II**: Röntgentherapie d. Nieren bei Sublimatvergiftt. 90.

Rybak (B. M.), 33 II: Verminder. d. Ätznatronverbrauches bei d. Reinig. v. Schmierölen 2082. — **34 II**: Herst. konsistenter Fette aus d. Säureteer d. Schmierölraffinat. 3465. — Dest. v. Erdöl u. Masut mit Erdgas 3572. — Best. d. Aktivität v. bei

d. Mineralölreinig. verwendeten Bleicherden 3879.

Rybak (B. M.) u. **Bljumin (I.)**, **34 II**: Neue Schnellanalyse v. Säuregoudrons aus d. Schmierölraffinat. 3880.

— u. **Makuschinskaja (N. S.)**, **34 II**: Aciditätsbest. v. dunklen Erdölprodd. 380.

Rybakow (A. A.) s. Schilow (E. A.).

Rybář (F.), **33 II**: Anorgan. Medikamente 3159.

Ryberg (B. A.), **33 I**: Lab.-Methode zum Prüfen d. Walkechth. gefärbter Wolle 679. — **33 II**: Waschechth. gefärbter Wolle 1769. — **34 II**: Carbonisierprozeß, Einfl. auf d. färber. Eigg. d. Wolle 364.

Rybicka (S.) s. Świętosławski (W.).

Rybin (S. I.), **33 I**: Best. d. Essigsäureanhydrids in Ggw. v. organ. Säuren u. Mineralsäuren 3474.

— u. **Medwedew (S. S.)**, **34 I**: Holzspritöle 1572.

Rybinski (F. N.), **34 II**: Widmannstättensche Strukt. im Stahl 2886.

Rybkin (A. I.), **Strelkow (S.)** u. **Tischtschenko (D. W.)**, **34 II**: Photoelement u. seine Anwend. bei d. chem.-techn. Kontrolle u. in d. Analyse [1966].

Rybkin (S.) u. **Drosdow (N. S.)**, **33 II**: Reinig. d. zirkulierenden H_2 1110.

Rychlewska (H.), **30 I**: Verbrenn.-Wärme lebender Muskeln 1964.

Rychlík (V.), **34 I**: Baumaterialien 3384* Tschech.

Rychłowski (T.), **31 I**: Bausteine 3597* Poln. — Imprägnier.-MM. 3641* Poln. — **32 I**: Schutz keram. Gegenstände gegen d. schädl. Wrkg. v. Kalk u. Mergel 3483* Poln. — **33 II**: Raupenleim 651* Poln.

Rychter (A.), **34 II**: Therm. Analyse d. Syst. Antipyrin-Acetonchloroform 3647.

Rycroft (R. T.) s. Jewell Steel & Malleable Co.

Ryczynski (W.), **34 II**: Ursache d. gefürchteten Carbonisierflecke 2010.

Rydbeck (C. A. E.) u. **Levin (E.)**, **32 I**: Hefe 304* Schwed.

Rydberg (E. T.), **32 I**: Undurchdringlichmachen v. Stoffen mit Faserstrukt. 2113* E.

Rydberg (R.), **32 I**: Graph. Darst. v. bandenspektroskop. Ergebnissen 2287. — Spektroskop. Nachw. d. AsH 2547. — **32 II**: Bandenspektr. d. HgH 336. — **33 I**: Potentialkurven d. Hg-Hydrids 3164. — s. Bengtsson (Ernst); Hulthén (E.).

Rydbom (M.), **31 I**: Wachstumswrkg. v. Carotinoiden 640. — **33 I**: Wachstumswrkg. v. Xanthophyll 2834. — s. Euler (H. v.); Karrer (P.).

Ryde (J. W.), **31 II**: Lichtstreuung dch. trübe Medien. 1. Mitt. 385. — s. General Electric Co.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

— u. **Cooper (B. S.)**, **31 II**: Lichtstreuung dch. trübe Medien. 2. Mitt. 385. — **33 II**: Lichtstreuende Opalgläser 2041.

Ryde (N.), **30 I**: Kombinationslinien im Ne-Spektr. 3007. — **31 II**: Einfl. elektr. Felder auf d. UV-Linien d. Ne I u. Ne II 2835. — **32 II**: Starkeffekt in Ar 669, 3200. — **33 I**: Opt. Unters. v. Entladd. dch. kondensierte Funken in verd. Gasen 3167. — **33 II**: Starkeffekt im Kryptonspektr. 3536. — **34 II**: Einfl. elektr. Felder auf d. Lichtemiss. d. Edelgasatome [401].

Ryder (C. D.), **31 II**: Leitungsröhren 1743* A. — **33 II**: Kolloidchemie 3249.

Ryder (C. T.) s. Boissevain (C. H.).

Ryder (E.) s. Parsons (J. A.).

Ryder (J. C.) s. Petroleum Derivates Inc.; Zieley Process Corp.

Ryder (S. E. A.) s. Hickinbottom (W. J.).

Rydh-Ehrensvärd (I.) u. **Schmidt (Gerhard)**, **34 II**: Einfl. d. Carotins auf d. Guanasegeh. d. Rattenmilz 3000.

Rydlo (O.), **31 II**: Berühmte Apotheker 670.

Rydon (H. N.) s. Boorman (E. J.); Linstead (R. P.).

Ryen (I.) s. Lenander (N. E.).

Rygh (A.) s. Rygh (O.); Westin (G.).

Rygh (O.), **30 I**: Aus Ergosterin dargestellte KW-stoffe 840. — **32 I**: C-Vitamin 3312. — A-, B- u. D-Vitamin 3458. — **32 II**: Antiskorbutvitamin 3574. — Narkotin u. antiskorbut. Vitamin 3574. — **33 I**: Vitamin C 1645. — **34 I**: Antirachit. Vitamin in grünen Pflanzen 1999. — Chemie d. Vitamine 3484, 3488. — **34 II**: Chemie d. antirachit. Vitamins 86. — Schicksal d. Vitamine beim Trocknen v. Heu. 1. Mitt. 631. — Drittes Vitamin D 632, 2415. — s. Römcke (O.); Westin (G.); Windaus (A.).

— u. **Rygh (A.)**, **32 I**: Antiskorbut. Vitamin. 2. Mitt. Narkotin u. Derivv. als Antiscorbutica 834. — **32 II**: 3. Mitt. 3574.

—, **Rygh (A.)** u. **Laland (P.)**, **31 II**: Hydrocarotin 3214. — **32 I**: Antiskorbut. Vitamin. 1. Mitt. 834.

Rygielski (J.) s. Kemula (W.).

Rykken (J.) u. **Sundbye (H. A.)**, **34 I**: Leichtes, schallisolierendes Mauerwerk, Füll-MM., Kunststeinblöcke oder Isolat.-Körper 1235* N.

Rykow (G. W.), **32 I**: Metalle dch. Red. im Gasmedium 2229. — **32 II**: Metallurgie d. Zn 2232. — **33 II**: Aufarbeit. v. Cu-Ni-Schlamm 3045* Russ. — **34 I**: Rückstandsaufarbeit. u. Rationalisier. d. Zn-Dest. 2343. — s. Wanjukow (W. A.).

Ryl (H.), **32 II**: Verputz-Masse 2226* Poln.

Rylands Brothers Ltd. u. **Upton (F. W.)**, **34 I**: Galvanisier.-App. für Drähte 611* E.

Rylands & Sons Ltd. (Dacca Twist Comp.) u. **Pollitt (A.)**, **33 I**: Linoleum 875* E.

Ryles (I.) s. Ryles (W. C.).

Ryles (W. C.) u. **Ryles (I.)**, **34 II**: Alkoholarmes Gär.-Getränk 1219* Can.

Ryley (C. F.) s. Canadian Celanese Ltd.

Rymann (A.) s. Wegmann (R.).

Rymaschewskaja (J.) s. Schorygin (P.).

Rymer (M. R.) u. **Lewis (R. C.)**, **34 I**: Ca-Geh. d. menschl. Blutzellen 3759.

Rynalski (H.) s. Solvay Process Co.

Rynalski (T.) s. John (H. M. S.).

Ryndin (T.) s. Abderhalden (E.).

Rys (A.), **30 I**: Legierter Stahlguß in Theorie u. Praxis 3231. — **30 II**: Dass. 2040.

Rys (L.), **30 I**: Chemie u. Technologie d. Zellstoffbleiche 2823. — **30 II**: Technologie d. Cellulose u. d. Papiers 3663. — **31 I**: Bleichen v. Cellulose 2557* A. — Mehrstufen-Bleichprozesse 3193. — **31 II**: Best. d. Quellungskriterien v. Zellstoffen 1080. — **32 I**: Jahresbericht *1931* d. Zellstoffbleicherei 2912.

Rys (**L.**) u. **Bönisch** (**A.**), **34 I**: Jahresbericht *1933* d. Zellstoffbleicherei 2995.

Ryšánek (**A.**) s. Jilek (A.).

Rysavi (**A.**) u. **Gräf** (**A.**), **31 I**: Farbraster für d. Farbenphotographie 2156* Oe.

Ryschkewitsch (**E.**), **30 I**: Hochtemp.-Ofen nach d. Prinzip d. Oberflächenverbrenn. 2126. — **30 II**: Neue Art d. Oberflächenverbrenn. 661. — **31 II**: Gewinn. u. Verwend. v. Graphit 1893. — **32 I**: Feuerfeste Materialien 2220. — **32 II**: Hochdisperses ZrO_2 für keram. Zwecke 269* Oe. — **33 II**: Elektr. Leitfähigk. geschmolzener Salzgemische 1652. — **34 II**: Neue Keramik reiner, hochfeuerfester Oxyde 1975. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Ryshanow (**S. G.**), **32 II**: Photoelektr. Eigg. d. dch. d. Einw. v. H-Atomen veränderten Oberfläche d. K [1272].

Ryshenko s. Dysskin.

Ryshik (**R. L.**) s. Uralow (M. A.).

Ryshikow (**D. W.**), **34 II**: Der Bärensee 1603.

Ryshkow (**G. F.**), **34 II**: Trockenspritprodukt. [2784].

Rysow (**I. C.**) s. Wildflusch (R. T.).

Ryss (**I. G.**), **34 II**: Na_2SiF_6 aus HF, Quarz u. NaCl 3158. — s. Jatlow (W. S.).

—, **Orlow** (**S. S.**), **Ssuchanowa** (**O. F.**) u. **Ssusslow** (**B. N.**), **34 I**: Überführen v. Natriumchromat in Dichromat dch. Einw. v. Flußsäure 264.

Ryss (**S.**), **32 II**: Wrkg. d. ameisensauren Na auf d. Magendrüsensekret. 1315. — Wrkg. v. Substst. auf d. gallenausscheidende u. sekretor. Tätigk. d. Leber; Gallenreflex 2483. — **33 II**: Dass. 1542. — s. Petrowa (M. K.).

Ryssakow (**M.**) s. Buschmakin (I. N.); Lukjanow (P. M.).

— u. **Buschmakin** (**I. N.**), **33 II**: Korros. d. Metalle u. d. metall. Legierr. dch. H_3PO_4 u. P 2890.

Rysselberge (**M. van**), **31 I**: Porzellanisolatoren 2252. — **31 II**: Künstl. Alter. mineral. Spezialöle 3064. — **32 I**: Alter. v. Spezialölen 1605. — **32 II**: Überwach. d. Öle 953. — Widerstandsfähigk. v. Mineralölen gegen Oxydat. 2771. — **33 I**: Künstl. Alter. d. Spezialmineralöle 1880. — **33 II**: Oxydat. v. mineral. Spezialölen 2776.

Rysselberge (**P. van**), **30 II**: Elektrochemie d. starken Elektrolyte 1044. — **31 II**: Energiediagramm v. NaCl 1534. — Überführ.-Zahlen u. Konst. wss. Salz-Lsgg. 1809. — **32 I**: K-Best. mitt. d. Natriumcobaltinitritmeth. 1401. — Energiediagramm d. Halogenwasserstoffe 2822. — **32 II**: Chem. Kinetik v. T. de Donder u. Aktivier.-Wärme v. Arrhenius 163. — Phasenregel 967. — Clausius-Mossotti-Gleich. 1893. — Formel v. Marcelin u. de Donder für d. Rk.-Geschwindigk. 2418. — **33 I**: Überführ.-Zahlen in gemischten wss. Lsgg. v. Alkalichloriden. 1. Mitt. 3058. — **33 II**: Grenzgesetze in d. Theorie d. vollständ. Dissoziat. starker Elektrolyte 3100. — **34 II**: Osmot. Eigg. koll. Elektrolyten u. Hammarsteneffekt 2196. — Dimensionsbezieh. in d. Theorie d. Elektrolyte 3098. — s. Guillissen (J.); Lee (W. B.); Mc Bain (J. W.); Tesche (E.).

Rysselberge (**P. van**) u. **Nutting** (**L.**), **33 I**: Überführ.-Zahlen in gemischten wss. Lsgg. v. Alkalichloriden. 2. Mitt. Überführ.-Zahlen d. K-, Rb- u. Cs-Ions in konz. Lsgg. v. NaCl u. d. K-Ions in konz. Lsgg. d. LiCl 3058. — **34 II**: Leitfähigk. konz. Gemische v. Alkalichloriden 1901.

Rysskaltschuk (**A. T.**) s. Orelkin (B. P.).

Rytand (**D. A.**) s. Cutting (W. C.).

Rytikow (**M.**), **34 I**: Beschleunig. d. Standardmeth. d. Nicotinbest. 3374.

— u. **Aisenberg** (**L.**), **34 II**: Nicotinherst. 511.

Rytl (**J.**) s. Iwanowski (W.).

Rytschkowa (**E. K.**) s. Planowski (N. I.).

Ryu (**S.**), **32 I**: Wrkg. v. Hormonpräpp., Subcutaninjekt.-Lsgg. u. Haemostatica auf d. Blutgerinn. 405.

Rywkin (**I. A.**) s. Lewit (S. G.).

Rywkina (**E. D.**) s. Lukomsky (J. H.).

Rywlin (**N. J.**) u. **Gribanowski** (**B. G.**), **32 II**: Sulfatelektrolyse 2350.

Ryżowa (**A.**) s. Michlin (D.) [Moskau].

Rządkowski (**L.**), **34 I**: W.-Best. in Fettsäuren 1131.

Rzehulka (**F.**), **34 I**: Lage d. Zündinitiums im Bohrloch 3422.

Rzezacz (**P.**), **34 II**: Sandschwimmverf. v. Chance 2323.

Rzihina (**S.**) s. Balachowski (S. D.).

Rzymkowski (**J.**), **31 II**: Zunahme d. Entwickl.-Geschwindigk. beim Altern schwach alkal. Entwickler 2823.

Rzymowska (**C. J.**), **33 I**: Feuchtigkeits-Best. in Tabak 1863. — Feuchtigkeits-Best. in Kohlen dch. Trocknen 1882.

S.

S & T Metal Co., **33 I**: Pb-Legierr. 1007* E.

— u. **Shoemaker** (**R. J.**), **30 I**: Lagermetalle 2626* A. — **31 I**: Pb-Legierr. 2671* A. — **31 II**: Lagermetalle 1486* A. — Pb-Legierr. 2511* A., 2929* A.

Sá (**A.**), **34 II**: Mikrochem. Erkenn. v. Bi, Sb u. Au 3531.

Saabye (**O. F.**) s. Raaschou (P. E.).

Saad (**K.**) s. Barsoum (G. S.).

Saal (**R. N. J.**), **34 II**: Plast. Eigg. v. Asphaltbitumen 1557. — s. N. V. Bataafsche Petroleum Maatschappij; Verver (C. G.).

Saal (**R. N. J.**) u. **Dijck** (**W. J. D. van**), **34 II**: Analogie zwisch. Extrakt. u. Dest. 2017.

— u. **Koens** (**G.**), **33 I**: Plast. Eigg. v. Asphaltbitumen 3843. — **34 II**: Dass. 2635.

— u. **Verver** (**C. G.**), **33 I**: Analyt. Dampfdest. v. Schmierölen 3845. — Verdampf.-Bereich. v. Schmierölen 4079. — **33 II**: Best. d. Verdampfbark. v. Schmierölen u. a. hochsd. Erdölfraktt. 1120. — **34 II**: Analyt. W.-Dampfdest. zur Best. d. Verdampfbark. v. Schmierölen u. a. hochsiedenden Erdölfraktt. 2022.

Saalfeld (**P.**), **33 I**: Kautschukbänder für Bekleidungszwecke 324* Dän.

Saalfeld (U.), **31 I**: Gefahren d. Kosmetica 1131. — Behandl. d. Akne mitt. Furunkulin (Zyma) 1638.

Saalmann (E.), **34 I**: Syst. Kalk-Zucker-W. 2670. — s. Landt (E.).

Saalmann (L.) s. Hessenland (M.).

Saar (R.), **31 I**: Vereinfachte Berechn. d. Stammwürze in Bier 2813.

Saare (W.), **34 II**: Entfern. v. Pechspitzen u. sonstigen Verunreinigg. aus Wolle 367*E.

Saastamoinen (S.) s. Virtanen (A. I.).

Saayman (E. H.) s. Brose (H. L.).

Sabaikin s. Kusnetzow (M. I.).

Sabalitschka (T.), **30 I**: Mißbrauch mit d. Bezeichn. „Medizin. Hefe“ 1005. — **30 II**: Neue Konservierungsmittel für Lebensmittel u. techn. Prodd. 9. Mitt. 765. — Haltbarmach. d. Lebensmittel mit Konservier.-Mitteln 2319. — Unschädlichk. v. p-Oxybenzoesäureäthylester u. -propylester für d. Gesundheit 2708. — **31 I**: p-Oxybenzoesäureester zur Sterilerhaltung, Sterilisat. u. Desinfekt. 1479. — **31 II**: Bedeut. d. Pilze als Lebensmittel 3282. — **32 I**: Verderben v. pharmazeut. Präpp. 100. — p-Oxybenzoesäureester zur Konservier. v. Milch 2397. — **32 II**: Desinfekt.-Mittel 92*A. — Konservier.-Mittel für Lebensmittel 1384. — Konservier., Sterilisier. u. Sterilhalt. mit Nipagin u. Nipasol im pharmazeut. Labor. 3745. — **33 I**: Konservier., Sterilisier. u. Sterilhalt. mit Nipagin u. Nipasol 968. — Konservier. kosmet. Präpp. 1035. — Konservierende Wrkg. v. Paraoxybensoesäureestern 1478. — **34 I**: Brücke v. d. chem. Konst. zum biolog. Effekt 82. — Einfl. v. Konservier.-Mitteln auf d. Wrkg. v. Fermenten 2840. — **34 II**: Hefe u. Hefepräpp. u. deren therapeut. u. pharmazeut. Verwert. 2417. — Homöopathie, Biologe u. Apotheker 3144. — s. Nährmittelfabrik Julius Penner A.-G.

— u. **Böhm (Erich)**, **30 I**: Baktericide Wrkg. d. Chlorxylenol enth. Desinfekt.-Mittel Sagrotan u. Thissirol 1972. — **32 II**: Sterilisat. u. Sterilhalt. v. Normalserum mit Phenol, Trikresol u. Nipasol 1209. — **34 I**: Desinfizier. Pulver 3369*D.

— u. **Jeglinski (H.)**, **31 II**: Bezieh. zwisch. chem. Konst. u. antimikrob. Wrkg. 10. Mitt. Glycerin- u. Dihalogenhydrinester d. Benzoesäure u. einfache od. substituierter Oxybenzoesäuren 271.

— u. **Nährmittelfabrik J. Penner Akt.-Ges.**, **30 I**: Konservier. v. Nahrungsmitteln, Getränken u. dgl. 3257*F. — **31 I**: Abtöten u. Niederhalten v. Mikroorganismen 3069*D.

— u. **Schweitzer (F. L.)**, **30 I**: Über die Bezieh. zwischen chem. Konst. u. Wrkg. auf Mikroorganismen. 8. Mitt. Glucoside d. einfachen u. chlorierten Paraoxybenzoesäure u. ihrer Ester 1330.

— u. **Tiedge (K. H.)**, **34 II**: Bezieh. zwischen chem. Konst. u. antimikrober Wrkg. 12. Mitt. 3-Nitro- u. 3-Amino-4-oxy- bzw. -alkoxybenzoesäureester 431.

— u. **Tietz (H.)**, **32 I**: Chem. Konst. u. antimikrob. Wrkg. 11. Mitt. *2*- u. *3*-fach hydroxylierte oder oxalkylierte Benzoesäuren u. deren Ester 1109.

Sabalitschka (T.) u. **Weidlich (R.)**, **30 I**: Malzamylase. 7. Mitt. Adsorpt. d. Amylase aus Malzauszügen an Kaolin u. Elution 2904; 8. Mitt. Einheit d. Dextrinier.- u. Verzucker.-Enzyms 2905.

— u. **Zimmermann (K.)** [Berlin], **30 I**: Einfl. d. Trägers auf d. katalyt. Aktivität v. Metall-Träger-Katalysatoren. 2. Mitt. 2352.

Sabatié (A.), **31 I**: Best. d. Nicotins in d. käufl. Lsgg. u. Insektentötungsmitteln 1664. — **31 II**: Milchfälsch. dch. Zuckerwasser 927.

— u. **Angla (B.)**, **34 II**: Analysenwerte d. äther. Öle (Algerische Geraniumöle) 151, 3323.

Sabatier (P.), **30 II**: Katalyse u. d. moderne Chemie 1653. — **32 I**: Ni als Katalysator chem. Rkk. 1987, 2925. — **32 II**: Dass. 2593. — **33 I**: Dass. 729. — **33 II**: Katalyse 3087.

Sabatini (A.), **30 II**: Wrkg. v. Chinin auf d. Blutkatalase 3585.

Sabatini (W.), **33 II**: I cementi armati ad uso dei capomastri [2045].

Sabatucci (M.) s. Alessandrini (A.).

Sabatucci (N.), **34 I**: Tox. Wrkg. u. Ausscheid. d. Nicotins. 1. Mitt. Nicotin u. Oxynicotin-Wrkg. 2156; 2. Mitt. Ausscheid. u. Hautabsorpt. bei Nicotin u. Coffein 2156.

Sabawin (W. I.), **33 II**: Umwandl. höherer Phenolhomologe in niedere 1626. — **34 II**: Trenn. v. Phenolgemischen u. Phenolfraktt. aus Teer. 1. Mitt. 3463.

Sabbatani (L.), **33 I**: Pharmakol. Unterss. über Mn. 12. Mitt. Wrkgg. d. Manganchlorids, -carbonats u. -phosphats 1319.

Sabelström (K.), **32 II**: Schleif-M. 1495* Schwed.

Saber (A. H.) s. Wallis (T. E.).

Sabetay (S.), **30 I**: Vork. v. β-Ionon in einem Naturprod. 845. — Aldehyde mit Ätherfunkt. 1468. — **30 II**: Milchsäureester 238. — Opt.-akt. Säurehydrazide u. ihre Verwend. für d. Zerleg. racem. Aldehyde u. Ketone in d. opt. Antipoden 377. — Dehydratisier. d. an einem Benzolkern haftenden Äthylolgruppe dch. Ätzkali. 3. Mitt. Dehydratisier. d. $\alpha.\alpha$-Alkylaryläthanole 2123. — **31 I**: Nachw. u. Identifizier. d. prim. Phenyläthylalkohols in d. äther. Ölen u. Parfümmischsch. 3523. — **31 II**: $\omega.\omega'$-Dichlor-p-xylol, p-Diäthylolbenzol u. p-Divinylbenzol 427. — Unterss. d. Riechstoffe 1940. — **32 I**: p-[Alkoxymethyl]-benzaldehyde 1894. — **33 I**: Alkoxysäuren u. ihre Ester 2238. — Farb-Rk. v. Geraniumöl u. käufl. Rhodinölen 3806. — **33 II**: Farb-Rk. v. Geraniumöl u. Rhodinölen 796. — $SbCl_3$ als Reagens auf d. Doppelbind. 2862. — **34 II**: Zukunftsaussichten in d. Riechstoffindustrie 2001. — L'Industrie des parfums [3685]. — s. Bornand (L.); Delaby (R.); Fourneau (E.); Garnier (R.); Palfray (L.); Parfumerie Houbigant; Rotbart (M.); Sontag (D.).

— u. **Bléger (J.)**, **30 I**: Benzylalkohol. KOH u. ihre Anwendd. Best. d. Halogene 2282. — Überführ. d. Cyclanole in ihre Na-Derivv. 2729. — **30 II**: Partielle Dehydratisier. d. Cyclohexandiole dch. katalyt. Wrkg. d. J u. Br 727. — Chromsäureoxydat. d. Cyclanpolyole 1981. —

Serienbest.-Meth. d. Halogene in organ. Verbb. 2808. — Glykole v. erhöhtem Mol.-Gew. u. Prodd. ihrer teilweisen Dehydratisier. 2884.

Sabetay (S.), Bléger (J.) u. **Lestrange (Y. de), 31 I**: N-haltige Derivv. d. prim. Phenyläthylalkohols 2045.

— u. **Mintsou (T.), 30 I**: Dehydratisier. d. an einem Bzl.-Kern haftenden Äthylolgruppe dch. Ätzkali. 2. Mitt. Aminostyrole 678.

— u. **Mira (D. N.), 32 I**: Aldehyde mit Ätherfunkt. 2318.

— u. **Palfray (L.), 34 II**: Ausdehn. d. Cannizzaroschen Rk. auf d. aliphat. u. arylaliphat. Aldehyde 749.

—, **Palfray (L.)** u. **Sontag (D.), 33 II**: Äther. Öl v. Mutterkümmel 1101.

— u. **Sivadjian (J.), 31 II**: Benzylalkohol. Kalilauge zur Best. d. Acetylgruppen in substituierten Acetamiden 3235.

Sabetta (V. J.) s. Olsen (J. C.); Smith (G. B. L.).

Sabin (A. H.), 32 I: Weniger bekannte Bleifarben 1156. — **33 II**: Emaillelacküberzug auf Wasserleit.-Röhren 138. — s. Titan Co. A/S.; Titanium Pigment Co.

Sabin (F. R.), 32 II: Rkk. d. Zellen gegen d. aus Tuberkelbazillen isolierten Fraktt. 3429. — s. Anderson (R. J.) [New Haven, U. S. A.].

—, **Doan (C. A.)** u. **Forkner (C. E.), 31 I**: Unterss. über Tuberkulose. 1. Mitt. Verh. d. Bindegewebe normaler Kaninchen gegenüber d. Lipoiden d. Tuberkelbazillen, Stamm H-*37* 1478.

—, **Miller (F. R.), Doan (C. A.)** u. **Wiseman (B. K.), 31 I**: Tox. Eigg. d. Proteine u. Polysaccharide aus Tuberkelbakterien 1465.

Sabina (J. R.) s. Huf (H. F.).

Sabine (G. B.) s. Shaw (R. W.); Williams (Robley C.).

Sabiwajew (E. I.), 34 I: Brünieren 2824* Russ.

Sablatnög (A.) s. Gorbach (G.).

Sablon (F.), 34 I: Akku-Platten 2806* Belg.

Sabner (M.), 33 I: Entbasten v. Textilfasern 1707* E.

Sabo (B. G.), 34 II: Diaphragmen für d. Elektrolyse 2261* Russ.

Sabojew (S. A.), 31 II: Einw. v. Chloraceton auf Dimagnesiumdibromacetylen 1122. — s. Salkind (J. S.).

Sabolotski (M.) u. **Barssukow (A.), 33 I**: Chem. Veränder. d. Ölsamen beim Lagern 3140.

Sabolotski (M. S.) s. Sserb-Sserbin (P. W.).

Sabolotzki (T. W.), 31 II: Rationalisier. d. Extraktionsapp. in Knochen verarbeitenden Fabriken 342.

Sabonadier, 34 II: Industrielle Kontrolle d. Gaszus. 1713.

Sabot (R. C.), 34 I: Riebeckit-Granulit u. kalkhalt. Trümmergestein aus d. Bassin v. Niari 363.

Sabouraud, 32 II: Enthaar.-Mittel 3271. — **32 I**: Diagnostic et traitement des affections du cuir chevelu [3024].

Sabramny (D. T.) s. Feigelman (C. E.).

Sabrodina (A. S.) s. Nametkin (S. S.).

Sabrodina (K.) s. Rutowski (B. N.).

Sabrodkin (A. G.) s. Baitschikow (A. G.).

Sabrou s. Mailhe (A.).

Sabrou (L.-G.) u. **Renaudie (M.), 34 II**: Einfl. niedr. Tempp. auf Bzl.-KW-stoffe 1063. — Einw. niedr. Tempp. auf Bzl.-halt. Treibstoffe 2778.

Sabry (I.), 32 I: Pellagra 969. — **33 I**: Pellagratoxin u. Behandl. d. Pellagra mit $Na_2S_2O_3$ 3963.

Sabsoi (L. I.), 33 II: Entfern. d. Fe aus Sublimat 3470* Russ.

Sabun (J. G.), 31 II: Lack 504* Russ.

Sabunajew (B. A.) u. **Weinilowitsch (G. I.), 31 II**: Ultramarin 777* Russ.

Saccardi (P.), 30 I: Melanin aus Adrenalin 2912. — **31 I**: Kondensationsprodd. v. Pernitrosocampher mit Aminen 454. — **34 I**: Chem.-analyt. Unters. d. W. d. S. Giacomo-Quelle v. Rio Terro in Sarnano 1637. — Chem.-analyt. Unters. d. W. d. Quelle S. Niccolò in Penna S. Giovanni 1637.

— u. **Latini (P.), 32 I**: Kondensat.-Prodd. d. Pernitrosocamphers mit prim. Aminen 2950.

Saccenti (G.), 33 I: Mineralfarben, Ti-Weiß, Pigmentfarben 1689.

Saccharin-Fabrik, Akt.-Ges. vorm. Fahlberg, List & Co., 30 I: Vernicht. tier. u. pflanzl. Schädlinge am lebenden Substrat 732* D. — **30 II**: Metallammoniakverbb. d. aromat. Sulfonsäurehalogenamide 307* D. — **31 I**: Saatguttrockenbeize 2661* D. — **31 II**: Haltbarmachen v. Salzen d. Sulfochloramine d. aromat. Reihe in Seifen 345* D. — Beizen v. Saatgut 3143* D. — **32 II**: Hochfungicide Trockenbeizmittel 1679* D. — **34 I**: Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2644* Poln. — Nematoden-Bekämpf. 3789* D.

— u. **Bartels (K.), 31 II**: Beizen v. Saatgut 489* Dän.

— u. **Klages (A.), 31 II**: Saatgutbeize 112* Russ.

Sacchetti (M.), 32 II: Zygosaccharomycesarten 2198. — **33 I**: Mikroflora italien. Käsesorten. 1. Mitt. Alkoholbildende sporogene Hefen 953. — **33 II**: 2. Mitt. 1693. — **34 I**: Gegen Inulin akt. alkohol. Fermente u. Hefeninulasen 2936. — s. Parisi (E.).

— u. **Emiliani (E.), 33 I**: Citronensäuregär. v. Saccharose dch. Aspergillus niger v. Tiegh 3587.

Sacchi (U.) s. Colombi (C.).

Sacco (V.), 34 II: Note pratiche sulla fabbricazione razionale del burro [3691].

Sacerdoti (V.), 32 I: Toxizität d. dest. W. 2486.

Sach (J. S.) s. Adam (W. G.).

Sacharenko (A. G.), 30 I: Voltolverf. 150. — s. Nersesow (L. D.).

—, **Frisch (M.)** u. **Dumskaja (A. I.), 32 II**: Plumbitreinig. d. Leichtfraktt. d. direkten u. Crackdest. 2570.

— u. **Mirsakulijewa (M. I.), 31 I**: Raffinat. v. Kerosin mit Säure 3743.

—, **Nakaschidse (B.)** u. **Frisch (M.), 30 I**: Elektrokondensat. v. Ölen 150.

Sacharow (A.) s. Salkind (J. S.).

Sacharow (E. E.), 31 I: Mineralogie d. Hinterdonschen Erzader 755. — s. Kusnetzow (J. A.).

Sacharow (F. S.), 34 II: Heißvulkanisat.-Verf. 2299* Russ.

Sacharow (G.), **34 I**: Best. d. Vulkanisat.-Zeit in Abhängigk. v. d. Temp. 2984.
Sacharow (J. P.), **30 I**: Acetongär.; morphol. u. physiol. Eigg. d. Bacillus macerans 2910. — **31 I**: Chemie d. Milchsäuregär. Red.-Erscheinn. bei d. Milchsäuregär. 1465. — s. Schaposchnikow (W. N.).
Sacharow (P. A.), **34 I**: Zn-Schmelze im elektr. Ofen Syst. „Ajax" 2343.
Sacharow (W. W.), **32 I**: Aufarbeiten v. Nickelstein auf Metall u. Ferrolegier. 1424. — **33 II**: Entschwefel. v. Ni-Stein im Indukt.-Ofen 1243.
— u. **Zeidler (A. A.)**, **31 II**: Auslaugen d. Cu mit NH_3 1625.
Sacharowa (M. I.), **32 II**: Rekrystallisat. d. Metalle 2868. — Cu-Anreicher. mit Cu_2O beim Erhitzen 3614. — **34 I**: Diffus. v. Cu in Fe im Zusammenhang mit d. Herst. v. Bimetallen 2342.
Sacharowa (T. M.), **30 II**: Gasstoffwechsel d. Nadelholzpflanzen im Winter 2533.
Sacher (J. F.), **30 II**: Bleiweiß in Mischsch. mit Kupferfarben 310. — Antimonweiß 2962. — **31 I**: Neue Rostschutzfarben als Ersatz für Bleimennige 525. — Elektrolyt. Herst. v. Bleiweiß 3061. — Fehlerquellen bei d. colorimetr. Best. d. Fe in Mennige 3402. — **31 II**: Cadmiumgelb 913. — **32 I**: Alkalität d. Kreide 3114. — **33 I**: Rhein. Schiefermehl als Füllstoff für bituminöse M.M. 1057. — Schiefermehl als Füllstoff in d. Kautschukindustrie 1854. — **33 II**: RAL-Prüfverf. für Pb-Mennige 3345. — **34 I**: Schwärz. d. Chromoxydgrüns bei höherer Temp. 3396.
Sachnowski (A.), **34 I**: Farbige Kunst-MM. 2047*Poln.
Sachs (A.) u. **Stritzko (G.)**, **33 II**: Behandl. d. Morbus Addisonii mit Nebennierenrindenextrakt (Cortigen) 734.
Sachs (Albert), **34 I**: Entwickeln photograph. Platten u. Filme 3300*Oe.
Sachs (A. P.), **30 I**: Nichtschrumpfende Wolle dch. Chlorier. 2822. — **30 II**: Dampfdruck, Verdampf. u. Sieden 338. — „Reiner" Dampfphasen-Crackprozeß 338. — Färben v. Baumwolle mit bas. Farbstoffen 816. — Wollfaser 1010. — Chlorieren d. Wolle als Schutz gegen Schrumpfen 3101. — s. Larvex Corp.; Petroleum Conversion Corp.
— u. **Holland (W. W.)**, **34 II**: Neue Konstruktions- u. Betriebsprobleme dch. T. V. P.-Anlage in d. Shellraffinerie 2633.
Sachs (B.), **34 II**: Vergüt. v. Metallen u. Legierr. 2281*Oe. — s. Kafowi (J.).
Sachs (D.), **32 II**: Viscosität v. Suspenss. 2. Mitt. Au-Hydrosol 3849. — **33 I**: Mess. v. UV-Strahl. 1. Mitt. Photochem. Bldg. v. Molybdänblau 2784. — s. Duclaux (J.).
Sachs (E.), **32 II**: Interruptin 1193.
Sachs (Erich), **30 II**: Trockn. d. Stadtgases als Korrosionsschutz für das Rohrleitungsnetz 501.
Sachs (Ernst), **34 II**: Schädlingsbekämpf. 832*E., F.
Sachs (G.), **30 I**: Prüfgerät für Tiefziehbleche 2960. — Grundlagen d. spanlosen Form. u. Glühbehandl. v. Metallen 2962. — **31 II**: L. Nowack 1. — Unterdrückte Konst.-Änderr. in Legierr. 2780. — Metallkundl. Probleme bei Al u. Al-Legierr. 3254. — **32 I**: Bedeut. d. plast. Verform.-Fähigk. u. Metallprüf. 441. — Spanlose Form. 1821. — **33 I**: Gefüge- u. Eig.-Änderr. bei Umwandl.-Vorgängen 298. — Siluminguß 842. — Elastizität u. Plastizität, Zähigk. u. Sprödigk. 1570. — Leichtmetallguß für hohe Beanspruchch. 1837. — **33 II**: Siluminguß 2740. — Röntgenstrahlen u. Metallbearbeit. 3913. — **34 I**: Unterdrückte Zustandsänderr. in Legierr. 113. — Prakt. Metallkunde. Schmelzen u. Gießen, spanlose Form., Wärmebehandl. [941]. — Kaltverform. austenit. Stähle 1871. — Blechprüf. mit d. Erichsengerät 2035. — **34 II**: Praktische Metallkunde [511]. — s. Agejew (N.); Burckhardt (A.); Caglioti (V.); Fahrenhorst (W.); Frommer (L.); v. Göler; Jachzel (J.); Jung-König (W.); Karnop (R.); Kurdjumow (G.); Ohshima (K.); Sander (B.).
Sachs (G.) u. **Eisbein (W.)**, **31 I**: Spanlose Form. d. Metalle [3397].
—, **Eisbein (W.)**, **Kuntze (W.)** u. **Linicus (W.)**, **31 I**: Spanlose Form. d. Metalle 3506.
— u. **Fürst (K.)**, **30 I**: Mercuriertes Nitrobenzol 45.
— u. **Stenzel (W.)**, **31 I**: Altern v. Stahl 999.
— u. **Weerts (J.)**, **30 I**: Orientier. einzelner dch. Rekrystallisat. gewonnener Krystalle 1742. — Gitterkonstanten d. Au-Ag-Legierr. 2683. — **30 II**: Zugverss. an Gold-Silberkrystallen 1124. — Elastizitätsmess. mit Röntgenstrahlen 2566. — **31 II**: Rein-Al 900.
—, **Weerts (J.)** u. **Agejew (N.)**, **31 I**: Atomordn. u. Eigg. (Unterss. an d. Legier. $AuCu_3$) 2432.
Sachs (G. C.), **33 I**: Fl. Feuerlöschmittel 2151*F.
Sachs (H.), **31 II**: Krebsforsch. 468.
— u. **Behrens (H. O.)**, **33 I**: Antikörper-Rkk. 1963.
— u. **Hahn (F.)**, **34 II**: Einfl. d. Antigenstrukt. auf d. Antikörperbldg. bei d. Kombinat.-Immunisier. mit alkohollösl. Haptenen 1152.
Sachs (J. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Sachs (M.) s. Hückel (W.).
Sachs (S.), **33 II**: Einfl. v. Bindeton bzw. Mager. auf d. physikal. Eigg. v. Schamottesteinen 2042.
Sachs (T.), **33 I**: Auf Reib. beanspruchte Körper 1874*F.
Sachs (W.) s. Freundlich (H.).
Sachs (Walter), **34 II**: Behandl. vegetativer Neurosen mit d. Jod-As-Kombinat. Taumagen 1333.
Sachse (E.), **31 I**: Bekämpf. d. Schlagwetter- u. Kohlenstaubgefahr [1051]. — **31 II**: Dass. 939.
Sachse (F.), **34 II**: Interessantes für d. Hersteller plast. MM. 2453.
Sachse (H.), **31 I**: Ferromagnet. Fe_2O_3 als Modell zur Heisenbergschen Theorie d. Ferromagnetismus 1420. — **31 II**: Ferromagnetismus u. Leitfähigk. 2289. — **32 I**: Disperse Ferromagnetika 1759. — **33 II**: Ferromagnetism. d. Fe_2O_3 346. — s. Le Blanc (M.).

Sachse (H.) u. **Haase (R.), 31 I**: Magnet. Umwandll. d. regulären Ferrioxyds 1071.

Sachse (K.) u. **Carlsen, 30 I**: Fragen d. Kalidüng. auf Grund v. exakten Verss. 2147.

Sachse (M.), 33 II: Harnunterss. u. diagnost. Verwert. [3894].

Sachse (R.) s. Schilling (A.).

Sachsel (M.) s. Ringer (F.).

Sachsenberg (E.), 32 II: Biegefestigk. kaltgeleimter Hölzer 2582.

Sachsenberg (J.), 30 I: Fluorbehandl. mit Spuman 1496.

Sachseneder (A.), 31 II: Konservier. v. Holzwaren 949*Oe.

Sachsenwerk Licht- u. Kraft-Akt.-Ges., 33 II: Isolat. v. Metallteilen elektr. Maschinen u. App. gegenüber eingespritztem bzw. herumgespritztem Metall 2170*D.

— u. **Freusdorff (E.), 31 II**: Witterungsbeständ. Hochspannungsisolatoren 887*D.

Sachsse (H.), 32 II: Elektr. Eigg. v. Staub u. Nebel 2610. — **34 I**: Para-Ortho-H_2-Umwandl. dch. Katalyse d. Ionen d. Fe-Gruppe. Konz.-Abhängigk. d. magnet. Ionenmomentes 3306. — **34 II**: Anwend. d. paramagnet. Para-H_2-Umwandl. zur Best. d. magnet. Momentes u. d. Rk.-Querschnittes 2375. — s. Ettisch (G.); Farkas (L.); Haber (F.); Ladenburg (R.).

Sachsse (M.) s. Honcamp (F.); Scheunert (A.).

Sachtleben s. Gewerkschaft Sachtleben.

Sachtleben (R.) s. Hönigschmid (O.).

Sachtleben Akt.-Ges. für Bergbau und Chemische Industrie, 30 I: Reinig. v. Schwerspat 2294*F. — **30 II**: Wetterbeständ. Lithopone 1777*F. — **31 I**: Trocknen v. Lithopone 1020*F. — **32 I**: Trocknen 136*E. — Schwerspat 452*D. — $BaSO_4$ 1412*F. — **32 II**: Gebrauchte Gasreinig.-M. als Unkrautvertilg.-Mittel 273. — **33 I**: Wetterbeständiges Lithopon 682*Holl. — Reine Ba-Verbb. 3763*E. — **33 II**: Reine Ba-Verbb. 762*F. — Trocknen v. Lithopone 2464*N. — **34 II**: Fl. Eisen oder Stahl 3552*Jug.

— u. **Herder (M.), 31 II**: Voluminöses ZnO 1897*D.

— u. **Pützer (H.), 31 II**: Chlorfreies ZnO 3648.

— u. **Volquartz (H.), 31 I**: Lösl. Ba-Salze aus BaS u. Ammonsalzen 666*D.

Sack (A.), 32 II: Traubenzucker u. Bienenhonig als Nähr.- u. Heilmittel 3909. — **33 I**: Wuchshormone oder Auxine im Menstrualblut 2126.

Sack (A. M.) s. Brodski (A.).

Sack (A. P.), 31 I: Zähigk. u. Ausdehn. d. Glases im Erweichungsgebiet 3498.

Sack (H.) s. Brendel (B.); Debye (P.); Engelhardt (H.); Errera (J.); Goldhammer (R.); Mizushima (S.); Müller (Horst).

— u. **Engelhardt (H.), 33 II**: Beeinfluss. d. inneren Reib. v. O_2 dch. ein Magnetfeld 3105.

Sackett (G. A.), 34 II: Plantagenstudien über Rohgummischwankk. 1694.

Sackett (W. G.), 30 II: Best. v. Bodenfehlern 2298.

Sacks (J.), 31 II: Wrkg. v. Epinephrin auf d. Glykogengeh. v. Muskulatur u. Leber 3628. — s. Stanley (W. M.).

—, Ivy (A. C.), Burgess (J. B.) u. **Vandolah (J. E.), 32 II**: Histaminisolier. aus d. Pylorusschleimhaut 3912. — **33 I**: Histamin d. Hormon d. Magensekret. 1308.

— u. **Kim (M. S.), 30 I**: Über d. Nichtexistenz eines Hormons d. Speichelabsonder. 2117.

— u. **Sacks (W. C.), 33 II**: Chem. Veränderr. bei d. Kontrakt. d. Säugetiermuskels 2849. — **34 II**: Kreatinphosphorsäure für d. fundamentalen chem. Veränderr. bei d. Kontrakt. d. Warmblütermuskulatur 549.

Sacks (W. C.) s. Sacks (J.).

Sacquépée (E.) s. Dopter (C.).

Sacy (G. S. de) s. Alquier (J.).

Sádaba (R. de) s. Montequi (R.).

Sadasivam (R.) s. Sen (R. N.).

Saddington (A. W.) u. **Krase (N. W.), 34 I**: Gleichgeww. zwisch. Fl. u. Dampf im Syst. N_2-W. 2387.

Saddy (J.) s. Curie (M.).

Sadler (H.) s. Noss (F.); Suida (H.).

Sadler (P.) s. Täufel (K.).

Sadler (W.), 31 I: Geschmacksfehler bei Vorzugsmilch 2406. — **32 I**: „Orla-Jensen" 152. — s. Eagles (B. A.).

— u. **Eagles (B. A.), 34 I**: Käsereifung. N-Bedarf d. Milchsäurebakterien 786.

—, Eagles (B. A.) u. **Pendray (G.), 33 I**: Käsereif. N-Bedarf v. Milchsäurebakterien. 2. Mitt. 523, 3512.

— u. **Irwin (M. L.), 31 I**: Futtergeschmack u. Stallgeruch in Milch infolge eines atyp. Stammes v. Aerobacter oxytocum 379.

Sado (M.), 31 I: Reinigungsmittel 2568*F. — **32 I**: Schmierseife 2110*F.

Sadolin (S. A.), 31 II: Cracken v. Mineralölen 665*Russ.

— u. **Butkow (N. A.), 34 II**: Reinig. d. aromat. Fraktt. nach neuen Methth. 378.

Sadolin & Holmblad s. Aktieselskabet Sadolin & Holmblad.

Sadron (C.), 30 II: Ferromagnetismus v. Cr-Ni-Legierr. 882. — **31 II**: Ferromagnet. Sättig. v. Elementen 687. — **33 I**: Ferromagnet. Momente d. Elemente u. period. Syst. 26.

Sadtler (H. S.), 32 I: Übertrag. W.-lösl. Farben auf poröse Unterlagen 1579*A. — Übertrag.-Blatt 1863*A. — **33 I**: Abziehpapier für Gewebe 510*A.

Sadtler (R. E.), 34 I: Friedenstätigk. d. Chemical Warfare Service 1715.

Sadtler (S. S.), 30 II: W.-Enthärtungsmittel 2025*A. — Chemistry of familiar things [647]. — **32 I**: Pulverförm. Reinig.-Mittel 171*A. — s. Amiesite Asphalt Co. of America; Canadian Amiesite Ltd.

— u. **Cayo (E. F.), 32 I**: Lackleder 1043*A.

Sadusk jr. (J. F.) s. Thornton jr. (W. M.).

— u. **Ball (E. G.), 34 I**: Maßanalyt. Best. kleiner J-Mengen 1357.

Sadzyński (L.) s. Struszyński (M.); Winawer (G.).

— u. **Ochrymowicz (W.), 34 I**: Tabak 2512*Poln.

Sächsische Filztuchfabrik G. m. b. H. u. **Rüdiger (E.), 33 I**: Entfernen d. Feuchtigk. aus Papiermasse 2626*Schwed.

Sächsische Glasfabrik A. Walther & Söhne A.-G., **34 I**: Überfangenes Preßglas 917*D.

Sächsische Gußstahlwerke Döhlen Akt.-Ges., **31 II**: Stähle 3154*F.

Sächsischer Blaufarbenwerks-Verein, **31 II**: Anoden für elektrolyt. Vernickelung 1189*D.

Sächsisches Serumwerk Akt.-Ges., **30 I**: Druckformen 1887*F. — **33 II**: Keimdrüsenhormone 1396*D.

— u. **Galetzka** (**A.**), **33 I**: Kopiervorlagen für direkte u. indirekte Druckverff. im Ein- u. Mehrfarbendruck unter Anwend. v. Ag- u. Chromatbildpunkten 1724*D.

— u. **Knorr** (**M.**), **32 II**: Chirurg. Nähstoffe 3746*E.

Saechtling (**C.**), **33 I**: R. Bathurst 3401. — **34 I**: R. Bathurst, ein unbekannter Vorläufer Lavoisiers (Erwider.) 1437. — Negat. Gew. d. Phlogiston 1438.

Saechtling (**H.**) s. Weichherz (J.).

Saeftel (**F.**) u. **Rudolph** (**Hans**) [Wasseralfingen], **31 I**: Schlag-Kerb-Faltvers. nach *Kr K 100* zur Prüf. d. Kerbzähigk. v. blankgezogenen Werkstoffen 2668.

Saeger (**A.**), **33 II**: Mn beim Wachstum d. Lemnaceen 892. — Gasschäden in Reinkulturen v. Spirodela 3367.

Saeger jr. (**C. M.**), **33 I**: Gußformen 1004*A. — Bindemittel oder Überzug für Gußformen 2308*A. — **33 II**: Sandformen u. -kerne 1580*A. — Formsandmisch. 2742*A. — **34 II**: Unterss. an Rotguß zur Aufstell. einer grundsätzl. Einteil. nichteisenmetall. Blockmaterials zur Norm. 1192, 1838, 3828. — s. Ash (E. J.); Gardner (H. B.).

— u. **Ash** (**E. J.**), **32 II**: Vol.-Änderr. in Metallen während d. Gießens 1070. — **33 I**: Vol.-Änder. d. Gußeisen während d. Vergießens 1502. — Vol.-Änderr. in Metallen u. Legierr. während d. Gießens 3619. — **34 I**: Beeinfluss. d. Eigg. v. Grauguß dch. Gießbedingg. 2645.

— u. **Krynitsky** (**A. I.**), **32 II**: Gießbark. eines Metalles 283.

Saegesser (**M.**), **30 II**: Lachgasnarkose 265. — **33 I**: Mineralstoffalkalität u. J-Geh. v. Kropfgewebe 2425.

Saegusa (**E.**) s. Otsuka (E.).

Saegusa (**H.**) u. **Nakamura** (**K.**), **33 I**: DE. 1. Mitt. Abhängigk. d. DE. d. Quarzes v. angelegten Potential 1247.

— u. **Shimizu** (**S.**), **30 II**: Anomale Nachwrkg. v. Dielektricis in ihrem scheinbaren Widerstand 1668, 3118. — **31 II**: Sättig. d. Nach-Wrkg. bei Quarz 3082. — **32 I**: Anomale Änder. d. elektr. Leitfähigk. v. Quarz mit d. Temp. beim Umwandl.-Punkt 792. — **32 II**: Wahrer u. Scheinwiderstand v. Dielektriken 177.

Saeki (**S.**), **34 I**: Serolog. Unters. über d. Bezieh. zwischen Plasma, Fibrinogen u. Serum. 3. Mitt. Isolier. d. Präzipitins 1514.

Saemann (**H. F.**) s. Chem. & pharm. Fabrik H. F. Saemann G. m. b. H.

Sämmer (**J. J.**), **33 I**: Entw. d. Raumlad. einer Funkenstrecke bei Stoßspann. 3421. — **33 II**: Feldverzerr. einer ebenen, bei konstanter Spann. v. einer ionisierenden Elektronenschicht durchlaufenen Funkenstrecke 340. — Gasdurchbruch bei Normaldruck 1484. — **34 I**: Stromleit. in einem Dielektrikum mit bewegl. Ionenarten 1456.

Saenger (**G.**), **33 II**: Mit S getränkter Zementmörtel 3330.

Saenger (**H.**) s. Briggs (D. B.); Cox (E. G.); Nicholls (F. H.); Pinkard (F. W.).

Saenger (**Hans**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Saenger (**H. H.**) s. Berl (E.); Chemische Fabrik Budenheim A.-G.; Schmitz-Dumont (O.).

Sänger (**R.**), **30 I**: Best. d. elektr. Moments eines Mol. aus d. Temp.-Verh. d. DE. 3408. — **30 II**: Elektr. Momente organ. Verbb. 1343. — **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. Mol.-Polarisat. v. dampfförmigem 1.2-Dichloräthan in ihrem Zusammenhang mit d. Existenz zweier Konfiguratt. 229. — Temp.-Abhängigk. d. Mol.-Polarisat. v. Propylchlorid u. 1.2-Dichloräthan, bes. unter Berücksichtig. d. freien Drehbark. 1417. — **31 II**: Dass. 1256. — **34 I**: Frequenzabhängigk. v. Supraleit. u. Ferromagnetism. 1457. — **34 II**: Frequenzabhängigk. d. Permeabilität v. Fe, Ni u. Co 2508. — s. Potapenko (G.).

— u. **Steiger** (**O.**), **30 I**: Temp.-Empfindlichk. d. Mol.-Polarisat. v. Gasen u. Dämpfen. 2. Mitt. Methyl-, Äthyl- u. Propylchlorid 1102.

—, **Steiger** (**O.**) u. **Gächter** (**K.**), **32 II**: Temp.-Effekt d. Mol.-Polarisat. v. Gasen u. Dämpfen 2949.

Sängewald (**R.**) s. Hein (F.); Weissberger (A.).

Saenz (**P.**), **32 I**: Ablagerr. in Dampferzeugern 561.

Särnmark (**A. U.**), **33 II**: Kältemittel für Absorpt.-Kältemaschinen 101*E., F. — Absorpt.-Kältemaschine 754*E. — **34 I**: Dass. 2461*Dän. — Absorpt. Mittel u. Kältemittel 2631*Dän. — Kühl. v. Kältemaschinen 2631*Schwz.

Saether (**O.**) s. Rolandsen (B.).

Saethre (**H.**), **33 II**: Titrier. v. Sexualhormonen bei Geisteskranken 2999. — **34 I**: Ausscheid. v. Prolan im Harn in d. Involut.-Periode bzw. im Senium 3481.

Säurefabrik Schweizerhall, **34 I**: Reiner S aus diesen enthalt. MM. dch. Extrakt. mit Lösungsmm. 264*Schwz. — Unkraut-Vertilg. 3107*Schwz.

— u. **Saladin** (**O.**), **30 II**: Abröst. v. S-Erzen 3078*D.

Säureschutz G. m. b. H., **30 II**: Behälter, App. 3344*D. — **31 II**: Formstücke aus plast. MM. 1064*D.

— u. **Möhring** (**E.**), **33 I**: Kunstharz 1360*F.

— u. **Wirth** (**J. K.**), **34 II**: Säurefester Behälter 103*A.

Säure Therapie v. S. v. Kapff G. m. b. H., **33 I**: Färben v. Wolle mit schwer egalisierenden Farbstoffen 2178*D. — Haltbarmachen v. Grünfutter 3815*D.

Safety Cinematograph and Photographic Films Ltd. Soc. Anon. Belge „Safety Films", **Dyer** (**P. E.**) u. **Hannah** (**J. Mac K.**), **30 II**: Photograph. Filme 3690*Aust.

Safety Fumigant Co. u. **Houghton** (**H. W.**), **31 I**: Räuchermittel 140*Can. — **31 II**: Vergasungsmittel in Lsg. 1184*A. — **33 I**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 2601*A. — **34 II**: Räuchermittel 1189*A.

Safety Mining Co., **30 II**: Exotherm. Misch. für Minenkartuschen 1643*F.

— u. **Ferrell (D.)**, **32 II**: Heizkörper für Sprengpatronen 1572*A.

Safety Products Inc. u. **Vivas (F. S.)**, **33 II**: Pappe 1622*A.

Saffert (P.) u. **Wustrow (W.)**, **34 II**: Selbsttät. Hg-Luftpumpe mit elektromagnet. Druckgassteuer 985.

Safford (M. M.) s. British Thomson-Houston Co.

Saffro (L. B.) s. Blatt (M. L.).

Saffron (J.) s. Tacke (B.).

Safir (H.), **33 I**: Gießfieber [647].

Safonow (A. A.) u. **Tschekmasow (N. M.)**, **31 I**: Fl. zum Überziehen v. Glas mit Mattschichten 2253*Russ.

Safrin (J.) s. Pauli (Wolfgang).

Safro (M. W.) s. Koslow (N. A.).

Safta (J.), **33 I**: Einfl. d. Sorte auf d. Backfähigk. v. Handelsweizenmehlen 1039. — Qualität d. Weizensorten in verschied. Reifestadien 1363.

Sagajllo (M.), **Bobińska (J.)** u. **Pikulski (A.)**, **31 II**: S-Best. in Kautschukwaren u. Faktis 326.

— u. **Otwinowski (Z.)**, **32 II**: Lager.-Bedingg. u. Haltbark. v. Kautschukgegenständen 2117.

Sagar (H.) s. Breda-Visada Ltd.

Sagara (J.-I.), **30 II**: Embryochem. Unterss. mitt. Injekt.-Meth. 4. Mitt. Glutathion-Bldg. im Hühnerembryo 2002. — **31 I**: Verh. d. gebundenen Zuckers bei Bebrütung v. Hühnereiern 305. — Ornithursäure-Bldg. im Hühnerorganismus 309. — Spalt.-Prodd. d. Kapseleiweißes v. Hemifusus tuba gmel 3017. — **31 II**: Vergleichende Biochemie. 7. Mitt. Chemie d. Saké-Hefen 2626.

Sagastume (C. A.) s. Solari (A. A.).

— u. **Gascon (J.)**, **31 II**: Lactobakterien in disgenet. u. eugenet. Medien 1306. — **33 I**: Biochem. Unterss. an Lactobakterien 3955.

— u. **Pezzani (J. A.)**, **32 I**: Chlorophyll u. nephrohepat. Extrakte in d. Anämie 1685.

— u. **Ponce (L. P.)**, **31 II**: Curroşaponin 2476.

— u. **Solari (A. A.)**, **31 I**: Mechanismus d. bactericiden Wrkg. v. Cl 3577. — **31 II**: Dass. 257. — **34 II**: Antivirus u. Aminosäuren 624.

Sagatz (K.), **32 I**: Höllensteinsalben 3464.

Sagawa (T.), **34 I**: Dichte u. Viscosit. v. $TiCl_4$ 1794.

Sagazan (Y. Le M. de) s. Le Monies de Sagazan (Y.).

Sage (B. H.), **34 I**: Mess. d. Viscosität v. unter hohen Drucken mit Gasen gesättigter Fll. 1593. — s. Lacey (W. N.).

— u. **Lacey (W. N.)**, **34 I**: Phasengleichgeww. in KW-stoffsystemen. 1. Mitt. Meth. u. App. 1589.

—, **Lacey (W. N.)** u. **Schaafsma (J. G.)**, **34 I**: Phasengleichgeww. in KW-stoffsystemen. 2. Mitt. CH_4-C_3H_8 3822. — **34 II**: 4. Mitt. 2473. — Bericht *37* d. American Petroleum Institute über d. Verh. v. KW-stoffgemischen 2632.

Sage (C. E.), **30 II**: Malzextrakt 2404. — Kreide 3441. — **34 II**: Verwend. d. Alkaloide in d. Heilkunde 2552. — s. Allan (John).

Sage (C. E.) u. **Fleck (H. R.)**, **32 II**: Best. v. m- u. o-Kresol in Kresolgemischen 3127.

Sagel (H.) s. Wertyporoch (E.).

Sagel (K.), **33 I**: Körperfarben-Bindemittel 2625.

Sager (B.), **30 II**: Wrkg. v. Hypophysishinterlappenextrakt, Morphin u. Coffein auf d. Niere 3306.

Sager (F.), **33 I**: Crackbedingg., Zus. u. Rk.-Fähigk. d. Crack-Bznn. 3838. — **34 I**: Rolle d. Zeitfaktors bei d. Säurewäsche v. Spaltbenzinen 3416.

Sager (G. F.) s. Dix (E. H.).

Sager (O.) s. Marinesco (G.).

Sager (T. P.), **33 I**: Esterifiziertes Harz als Schmiermittel für Sperrhähne 2843.

Sagjanski (A.), **34 II**: Erze aus d. Korobkowskischen Gebiet d. Kursksehen magnet. Anomalie 3428.

Saglodin (L. S.), **32 I**: Krystallisieren v. Naphthalin 1975*Russ.

Sagniborodow s. Wolossewitsch.

Sagorski (I.), **34 I**: Arbeiten mit d. kontinuierl. Elektrode in d. Al-Metallurgie 2482.

Sagorski (M. F.), **34 II**: Chem. Eigg. d. Kalisalze v. Karljukgebiet d. Turkmen. SSR. 1972.

Sagorskich (A.), **33 II**: Farb-Rk. auf Salicylsäure u. Derivv. 3167.

Sagortschev (B.) s. Karaoglanov (Z.).

Sagoschen (J. A.), **32 I**: Nachgerb. v. Sohlleder 2668. — **32 II**: Bleichen v. vegetabil. gegerbten Ledern 1573, 3344. — Bewert. pflanzl. Gerbextrakte 2913. — **33 I**: Lederfabrikbetrieb 170. — Fichtenrindenextrakt 1719. — **34 I**: Kombiniert gegerbte Oberleder 2382. — **34 II**: Gerbextrakte 3707.

Sagrista (J. N.), **30 I**: Anwend. d. ultravioletten Strahlen zur Analyse 3333. — **30 II**: Vergleichende Studie über d. Lösungsmm. CS_2 u. Trichloräthylen 2021. — **34 I**: Best. d. CS_2. Anwend. auf Sulfuröle 3940.

Sagrjaskin (W. N.), **31 I**: Kurze Anleit. zur chem. W.-Reinig. [830].

Saguet (A.) s. Benoit (M.).

Sagui (C. L.), **30 I**: Atomare elektr. Ladd. in d. elektromagnet. Quantentheorie 482.

— u. **Jourdan (A.)**, **33 II**: Bldg. d. koll. Pyrrhotis u. a. Erze aus d. Grube v. Bottino 1496.

Sagulin (A. W.), **33 II**: Explos.-Tempp. v. Gasgemischen bei verschied. Druck 3668. — s. Bestschastny (A. L.); Kopp (D. I.).

—, **Kowalski (A. A.)**, **Kopp (D. I.)** u. **Ssemenow (N.)**, **31 II**: Entflamm.-Grenzen v. Gemischen $2H_2 + O_2$ u. $2CO + O_2$ 971.

Sah (P. P. T.), **31 II**: Kondensat. v. Orthoestern mit Acetessigester u. Malonester 229. — **32 II**: Styphninsäure. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. 3226. — **33 II**: Stärke-Jod-Farb-Rk. 3163. — Rk. v. Iminoätherhydrochloriden mit Alkoholen 3257. — **34 I**: Strukt. v. Vitamin C. Theorie d. Bldg. 3762. — **34 II**: Rk. v. Nitroharnstoff mit aromat. Aminen 1917. — s. Chang (H. C.); Chang (T. Y.); Hoo (V.); Lei (H. H.); Ma (T. S.).

— u. **Chang (H.-C.)**, **34 II**: Vitamin-C-Geh. v. chines. grünen u. roten Pfefferarten 2414.

Sah (P. P. T.) u. **Chen (C. S.)**, **33 I**: S- u. Cystingeh. d. Eiermembran chines. Hühner 2832.

— u. **Chien (S.-L.)**, **31 II**: Alkyloxalate u. Oxamate 3097.

— u. **Hsia (C.-T.)**, **33 II**: Styphnaminsäure 3118.

— u. **Hsiung (S. Y.)**, **33 II**: Chines. Citrusfrüchte. 2. Mitt. Fu Chü (chines. Tangerine) 3715.

— u. **Lei (H.-H.)**, **32 II**: Alkylbenzyläther 3226. — **33 II**: Hydrazine. 2. Mitt. p-Tolylhydrazin als Reagens zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 1180. — **34 II**: m-Nitrophenylisothiocyanat als Reagens für d. Identifizier. v. Aminen 3015. — Semicarbazide. 2. Mitt. p-Tolylsemicarbazid als Reagens für d. Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 3016.

—, **Lei (H.-H.)** u. **Fang (H. M.)**, **34 I**: Benzyllävulinat 369.

—, **Lei (H.-H.)** u. **Ma (Shao-Yuan)**, **32 II**: Acetonchloroform 3543.

—, **Lei (H.-H.)** u. **Shen (T.)**, **33 II**: Hydrazine. 3. Mitt. p-Chlorphenylhydrazin als Reagens zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 1180.

—, **Lei (H.-H.)** u. **Wang (T. H.)**, **33 II**: Nitrier. v. Benzotrichlorid 2977.

— u. **Li (T.-W.)**, **30 II**: Wrkg. v. Durst, Hunger u. Vitamin-B-Mangel auf d. Gew. d. inneren Organe 1392. — **33 I**: Nährwert d. chines. Euporia longana Lam.-Früchte 3640. — **33 II**: Chines. Citrusfrüchte. 1. Mitt. Vitamine A u. B in d. Schalen v. Fu Chü 568.

— u. **Ma (Shao-Yuan)**, **31 I**: Lävulinsäure u. ihre Ester 925. — **32 II**: Aminobiuret u. sein CH_2O-Deriv. 3223. — Phenolsäuren. 1. Mitt. Alkylsalicylate u. 3.5-Dinitroderivate 3389.

—, **Ma (Shao-Yuan)** u. **Kao (C. H.)**, **31 I**: Ester d. Orthophenylessigsäure 2196.

— u. **Ma (T. S.)**, **32 II**: Lävulinsäureallylester u. Derivv. 2312. — Ester d. Orthoameisensäure 2624. — 3-Nitrophthalimid zur Identifizier. organ. Halogenverbb. 3553. — **33 I**: Gemischte Orthoameisensäureester 3703. — Hydrazine. 1. Mitt. o-Tolylhydrazine zur Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 3707. — **33 II**: 1-Nitroanthrachinon-2-carbonsäure als Reagens zur Identifizier. v. Alkoholen 2986. — **34 I**: Krystalline Formen v. N-substituierten 3-Nitrophthalimiden 3586. — 1-Nitroanthrachinon-2-carbonsäurechlorid. Rk. mit Cholesterin 3589. — **34 II**: Semicarbazide. 1. Mitt. Phenylsemicarbazid als Reagens für d. Identifizier. v. Aldehyden u. Ketonen 2209. — 3.5-Dinitrobenzhydrazid als Reagens für d. Idenfizier. v. Aldehyden u. Ketonen 2210. — Azide. 1. Mitt. 3.5-Dinitrobenzazid als Reagens für d. Identifizier. v. prim. u. sek. Aminen 3015.

—, **Ma (T.-S.)** u. **Hoo (V.)**, **34 II**: Styphninsäure. 5. Mitt. Anwend. als Reagens zur Identifizier. v. Alkaloiden 1784. — Chines. Citrusfrüchte. 4. Mitt. Haltbark. v. Vitamin C in Orangen- u. Mandarinensäften beim Lagern 2855. 5. Mitt. Vitamin-C-Geh. v. zwei Arten v. King Chüs 2856.

—, **Ma (T.-S.)**, **Hoo (V.)** u. **Lei (H.-H.)**, **34 II**: Chines. Citrusfrüchte. 3. Mitt. Chem. Zus. d. Säfte versch. Arten v. chines. Orangen u. Mandarinen u. ihr Vitamin-C-Geh. 2414.

Sah (P. P. T.), **Ma (T. S.)** u. **Lei (H.-H.)**, **33 II**: Phenolsäuren. 3. Mitt. Ester d. Aspirins 1341.

—, **Ma (T. S.)** u. **Ma (Shao-Yuan.)**, **33 II**: Chines. Seide. 1. Mitt. Geh. v. Chekiang-Seide an Glykokoll, Alanin u. Tyrosin 1276.

—, **Ping (K.)**, **Ma (T. S.)** u. **Chow (J.)**, **33 I**: Chines. Erdnüsse u. Erdnußöle 4067.

— u. **Yen (J. Y.)**, **33 I**: Phenolsäuren. 2. Mitt. Kondensat. d. β-Resorcylsäure mit Phthalsäureanhydrid 3560.

Saha (H.) s. Das-Gupta (P. N.); Râу (P. R.).

Saha (M. N.), **30 I**: Farbe d. anorgan. Salze 2518. — **33 II**: Spektroskopie u. Chemie 3240. — s. Dutta (A. K.).

— u. **Banerji (A. C.)**, **31 II**: Verteil. d. Intensität unter d. Feinstrukturkomponenten d. Serienlinien d. H_2 u. ionisierten He 678.

—, **Bhargava (S.)** u. **Mukherjee (J. B.)**, **32 I**: Komplexe charakterist. Röntgenspektren 3033.

— u. **Bhargava (Y.)**, **32 I**: Spin d. Photons 2285.

— u. **Deb (S. C.)**, **31 I**: Farben anorgan. Salze 3653. — **33 II**: Dass. 990.

— u. **Kothari (D. S.)**, **34 I**: Erklär. d. β-Strahlenaktivität 2393, 3171.

— u. **Majumdar (R. C.)**, **30 II**: Statist. Mechanik 6.

— u. **Mukherjee (J. B.)**, **34 II**: Innere Umwandl. in Röntgenspektren 1733.

— u. **Sharma (R. S.)**, **33 II**: Deut. d. Werte d. Röntgenterme 2498.

Saha (N. K.), **33 II**: Absorpt.-Spektren v. Halogenderivv. d. Methans 1971.

Saha (S. K.) s. Mitter (P. C.).

Saha (T. M.) s. Chowdhury (J. K.).

Sahai (P. N.) s. Chibnall (A. C.); Hughes (T. A.).

— u. **Chibnall (A. C.)**, **32 II**: Wachs-Stoffwechsel in d. Blättern d. Brüsseler Sprossenkohls 2981.

Sahashi (K.) s. Inoue (Y.).

Sahashi (Y.), **30 II**: Oxychinoline u. Glyoxalinderivv. hinsichtlich d. Wachstumsförder. 939. — **31 II**: Neue Derivv. d. aus Oryzanin erhaltenen β-Säure 1709. — Physiolog. Eigg. d. ätherlösl. Substst. v. poliertem Reis 1715. — **33 I**: Nährwert v. Finnwal- u. Pottwalöl 2962. — **34 I**: Nährwert v. Spermwalöl u. Finnwalöl 1130. — Ätherlösl. Substst. in poliertem Reis u. ihre physiolog. Wrkg. 1834. — **34 II**: Wrkg. v. Linolsäure u. Hefe auf d. Wachstum v. Ratten bei fettreicher Fütter. 87, 2096. — s. Suzuki (U.); Takeuchi (Kunijiro).

Sahasrabuddhe (D. L.) u. **Ghatikar (B. H.)**, **34 I**: N-Wiederherst. in Böden d. Präsidentschaft Bombay 2643.

— u. **Kale (N. P.)**, **33 I**: Nigersamenöl (Guizotia abyssinica) 2482. — **33 II**: Bldg. v. Öl in d. Samen v. Guizotia abyssinica 2153.

Sahasranam (A. R.) s. King (P. E.).

Sahay (V.) s. Varma (P. S.).

Sahlberg (R. K. O.) s. Aerocrete Corp. of America.

Sahlin (I.), 33 I: Walzen 670.
Sahlstein (T. G.), 33 I: Mechan. Deformat. u. Strukt.-Änder. d. Gesteinsarten 1923. — **33 II**: Alkaliamphibol aus Feuerland 2379. — **34 II**: Metamorphose in d. reziproken Salzpaar $(\mathrm{Na}^{\cdot}, \mathrm{K}^{\cdot})$—$(\mathrm{Cl}', \mathrm{JO}_3')$ 3351. — s. Eskola (P.).
Sahyun (M.), 32 I: Kohlenhydrate d. Froschmuskels 1925. — Kohlenhydrate d. Muskels 1925. — **33 I**: Glykogenbest. in Geweben 3750. — **34 I**: Phosphate d. Blutes 881. — Best. v. Glykogen 2627. — s. Bischoff (F.); Hall (V. E.).
— u. **Alsberg (C. L.), 31 I**: Über Kaninchenleberglykogen u. seine Darst. 1465. — **34 I**: Hydrolyse d. Glykogens mit Säuren u. Takadiastase 1474.
— u. **Luck (J. M.), 30 I**: Einw. v. Adrenalin u. Insulin auf d. Verteil. d. Glykogens bei Kaninchen 2751.
—, **Simmonds (R.)** u. **Working (H.), 34 II**: Wrkg. d. Diät auf d. Verteil. d. Glykogens in d. Skelettmuskeln d. Ratte 2549.
Saida (T.) s. Ueno (S.-i).
Saidel (T.), 34 I: Lsg.-Gesetze u. Bodenanalyse 1545.
— u. **Pavlovschi (G.), 32 II**: Auflös. d. Bodensubstanz dch. mehrfache Extraktt. 3008.
Saidman (J.), 32 I: Los rayos ultravioletados en terapéutica [971].
S. A. I. G. (Societa anonima Invenzioni Guadagnin), 30 II: Wärmeschutzmittel 3179*F. — W.-dichte Isolierschichten 3184*F. — Feuersichere Überzüge 3219*F. — **31 I**: Lsg. zum Feuersichermachen v. Fasermaterialien 1543*E. — Binde- u. Isoliermittel 1660*E.
Saignol (P.) s. Anciens Etablissements Morel Frères.
Saijo (S.) u. **Nagai (Yûzaburô), 30 II**: Flüchtigk. v. Fll. 2877.
Saiki (S.), 32 I: Einfl. v. Hypophyse u. Ovarien bei Uterusblut 3456.
Saikin (A. A.), 33 II: Phenolderivv. d. Alizarinsaphirols 3344. — s. Iljinski (M. A.).
Saiko-Pittner (B.), 30 II: Wertbest. d. Theobrominum-Na-Salicylicum 1583. — **31 I**: Neue Geh.-Best. für Semen Sabadillae u. Acetum Sabadillae 493.
Saikowski (A. W.) s. Blagoweschtschenski (G. W.); Chakin (A. A.).
—, **Chakin (A. A.)** u. **Blagoweschtschenski (G. W.), 31 I**: Herst. bzw. Wiederherst. v. kinematograph. Filmen 2836*Russ.
Sailer (G.), 32 I: Eisenbeize 447*Ung.
Sailer (K. v.), 34 I: Evipan-Na-Narkose in d. großen Chirurgie 2617.
Sailer (L.), 31 I: Lsg. d. Problems d. deckenlosen Gär. 3407.
Sailer (R.), 31 I: Einfl. verschiedenart. Stallmistlager. auf d. Größe d. Lagerungsverluste u. d. Verwert. d. Stallmistes dch. d. Pflanze 670. — **32 II**: Nachwrkg. gelagerten Stallmistes 271.
Sailer (W.), 31 I: Gerben v. tier. Häuten 1223*E. — Peroxydasen aus pflanzl. Stoffen 2508*E. — **31 II**: Peroxydase-halt. Auszüge 1163*D. — Gerbstoffe 1239*E. — s. Mead Research Engineering Co.
Saillard (E.), 30 I: Invers.-Koeff. nach Clerget, verglichen mit d. diastat. Invers. 2809. — **30 II**: Adsorpt. in d. Zuckerindustrie 2316. — **31 II**: Aufnahme v. Mineralstoffmengen bei Zuckerrüben 506. — Kalkausfäll. in Zuckerlsgg. dch. SO_2 784. — Sulfite u. Sulfate in d. Erzeugnissen d. Zuckerfabriken u. d. Katalyse 1211. — Sulfite u. Sulfate in Zuckerprodd. 3053. — Zuckerrüben u. Melassen 3677. — **32 I**: Dass. 301. — Kali, Zuckerrübe u. Verarbeit. 1725. — **32 II**: Unters. für Zucker u. zuckerhalt. Stoffe 2553. — **34 II**: Zuckerrübenblätter u. Abfallprodd. d. Zuckerfabrikat. 1041.
Saillard (E.) u. **Saunier (R.), 34 I**: Best. d. Asche in Melassen dch. elektr. Leitfähigk.-Best. 624. — **34 II**: Aschenbest. d. Rübensäfte dch. Mess. d. elektr. Leitfähigk. 3445.
Saimowski (A. S.) u. **Oparkin (A. M.), 34 II**: Alterung v. Stahl für permanente Magnete [511].
Sainderichin (N.) s. Folliet (A.).
Saïni (H.), 30 I: Calorimetr. Unters. d. Aufsaugeerscheinn. 3284. — **34 I**: Therm. Ausdehn. d. Ag gemessen mit Röntgenstrahlen 1773. — **34 II**: Therm. Ausdehn. v. Steinsalz u. reinem NaCl 2191. — s. Guye (C. E.); Schidlof (A.); Weigle (J.).
— u. **Mercier (A.), 34 I**: Röntgenograph. Mess. d. therm. Ausdehn. v. $NaNO_3$ 3833.
Saint (S. J.), 31 II: Krystallisat. v. Füllmassen v. niedriger Reinheit 1366. — **33 II**: Krystallisat. in Beweg. bei Nachprod.-Füll-MM. 3777.
Saint-Donat (C. S.) s. Thuaud (F. P.).
Saint-Hilaire (R. de), 30 II: Delthirnaleimungsverf. 2200.
Saint-Jacques (E. C.), 32 I: Trenn. v. Stoffen verschied. D. 2618*E. — **33 I**: Rösten oder Calcinieren v. pulverförm. Stoffen 2154*A. — **34 I**: Rösten v. Erzen 3517*F. — Behandeln pulverförm. Stoffe 3895*Aust. — **34 II**: Rösten u. dgl. 3999*E.
Saint-Mars (J. de) s. Woog (P.).
Saint-Martin (W.-A.-C.), 30 I: Vorr. zum Mischen v. Fll. u. Gasen 3337*F.
Saint-Maurice (M.), 30 II: Schmelz. auf Stein im Flammofen v. oxyd. Cu-Erzen 453.
Saint-Maxen (A.), 30 II: Autoxydat. d. Hydrochinons 2374. — **32 II**: Einw. v. $Mg(OH)_2$ auf d. Oxydat. d. Hydrochinons 1615. — **33 I**: Oxydat. d. Hydrochinons 116. — s. Dubrisay (R.).
— u. **Dureuil (E.), 34 I**: Absorpt.-Spektr. d. Diphenole in alkal. Milieu 3028.
Saint-Paul (B.) s. Galine (L.).
Saint-Sernin (J.-A. S. de), 30 I: Auslaugen v. Meergrasasche oder ähnl. J-halt. Subststst. 420*F. — App. zum Sublimieren v. J oder ähnl. Subststst. 420*F. — Kontinuierl. Sublimat. v. J oder ähnl. Subststst. 420*F.
Sainte-Claire-Deville (J.), 31 II: Verwert. d. Urteers d. Kohle 3289. — **32 I**: Ausnutz. d. Urteers aus Kohle 1465.
Sainton (P.) u. **Simonnet (H.), 31 I**: J-Geh. d. Schilddrüse bei Kropf u. bei Basedow 103.
S. A. I. P. A. P., 34 II: Druckwärmespalt. 1243*F.
Saisei Shono K. K., 33 II: Isoborneol aus Camphen 2749*Jap.
—, **Kaiho (Z.)** u. **Mochida (T.), 33 II**: Borneol u. Isoborneol 1094*Jap.
Saisho (I.), 30 I: Therapeut. wirksamer Stoff aus Tuberkelbacillen 710*E.

Saito (C.), **34 II**: Veränder. d. elektr. Erregbark. d. Herzvagus dch. versch. Mittel. 1. Mitt. Wrkg. d. Herzmittel 90; 2. Mitt. Wrkg. d. Salze 91; 3. Mitt. Wrkg. v. Pilocarpin, Atropin, Morphin, Cocain u. Chloralhydrat 91; 4. Mitt. Wrkg. v. Hormonen 91.

Saito (D.) u. **Sawamura (H.)**, **30 I**: Graphitisieren v. weißem oder halbiertem Roheisen mitt. Glühens 1859*D.

Saito (G.), **32 I**: Quell. v. Cellulose in Alkali. 1. u. 2. Mitt. 2526.

—— u. Takahasi (M.), **33 I**: Quell. v. Cellulose in Alkali. 3. Mitt. 1542.

Saito (Gonzaemon) s. Sakamoto (A.).

Saito (H.) s. Tada (S.).

Saito (J.), **31 I**: Klin. u. experimentelle Unters. d. dch. Ginkgofrucht verursachten Dermatitis u. ihrer hautreizenden Bestandteile 2782. — Pharmakol. Unters. d. Ginkgogiftes 2783. — **33 I**: Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 15. Mitt. Einfl. d. Tryptophans u. seiner physiol. Stoffwechselprodd. auf d. Entw. d. Hefe 1474. — s. Kotake (Y.).

Saito (Kenji), **34 I**: Schilddrüsenextrakte v. Basedowkranken u. d. Steiger. d. O_2-Verbrauchs. 1. Mitt. 880; 2. Mitt. 880; 3. Mitt. Eigentümlichk. d. O_2-Verbrauchs bei d. mit Kropfextrakt Basedowiker injizierten Kaninchen 1831.

Saito (Kohei) s. Miyagawa (Y.).

Saito (Kojiro) s. Akabori (S.).

——, Suginome (H.) u. **Takaoka (M.)**, **34 I**: Alkaloide d. weißen Nieswurz. 1. Mitt. Isolier. v. alkaloid. Bestandteilen 2771.

Saito (M.) s. Abderhalden (E.).

Saito (R.), **33 II**: Vitamin-C-Geh. in Konserven v. Satsumaorangen (Citrus unshiu, Marc.) 902.

Saito (S.), **32 II**: Direkte Titrat. 1. Mitt. Prinzip u. Verf. 3274. — s. Kojima (T.).

Saito (Seizo), **32 I**: Unters. d. Verschleißes 3224.

Saito (Shoichiro), **30 I**: Potentiometr. Unters. v. chem. Rkk. 1. Mitt. Rkk. zwischen gel. $K_4Fe(CN)_6$ u. $ZnSO_4$, welche bei d. volumetr. Analyse beachtet werden müssen 1010. — **31 II**: Unters. chem. Rkk. dch. potentiometr. Methth. 2. Mitt. Rkk. zwisch. Ferrocyannatrium u. $ZnSO_4$ 6; 3. Mitt. Rkk. zwisch. Ammoniumferrocyanid u. Zinksulfat 3185. — **32 I**: Potentiometr. Unterss. chem. Rkk. 4. Mitt. Rk. zwisch. $Li_4Fe(CN)_6$ u. $ZnSO_4$ 3274; 5. Mitt. Einfl. v. Rb u. Cs auf d. Rk. zwisch. Zn u. Alkaliferrocyanid 3274. — s. Wada (I.).

Saito (Shōzō), **32 I**: Wrkgg. vegetat. Nervenendgifte auf d. Polarisat.-Kapazität d. Froschhaut 830.

Saito (T.), **30 II**: Bezieh. d. Hypophysenfunkt. u. d. Blutliquorschranke 1090. — Einfl. d. Sexualdrüse auf d. Jodgeh. d. Schilddrüse 1239. — Einfl. d. innersekretor. Drüsen auf d. Jodverteil. in d. tier. Organen 1386.

Saitô (Y.) s. Iwasé (K.).

Saitschenko (A.), **30 II**: Alters-Veränderr. d. Oberflächenspann. d. Blutserums. (Beitrag zur Frage d. Altersdisposit. für Krebs) 3801.

Saitschenko (P.), **34 II**: Best. d. Fettgeh. v. Samen in einem App. neuer Konstrukt. 3066.

Saitta (S.), **31 I**: Vergrößerte Strychninresistenz kastrierter Tiere 3584.

Saitzew (A. K.), **30 II**: Best. d. Temp.-Grenzen d. Wirksamk. v. konsistenten Fetten u. v. festen Schmiermitteln nach ihrer Durchbieg. u. Schmelzbark. 1932. — **31 II**: Unterteilte Abnütz.-Prüf. v. Metallen 2927. — Universalabnützungsprüfmaschine 2927.

Saitzew (I. A.) s. Baiko (A. A.).

Saitzew (M. W.) s. Britzke (E. W.).

Saitzew (N. A.), **31 II**: Feldgraue S-Farbstoffe 503* Russ. — Grüne S-Farbstoffe 3551* Russ.

—— u. Woshdajewa (W. N.), **34 I**: Abscheid. v. Schwefelschwarz aus d. Schmelze 1111.

Sajak (E.), **31 II**: Lederkonservier.-Mittel 2820*F. — **32 II**: Lederpflegemittel 1577* Schwz.

Sajitz (R.), **31 II**: Cyclushormon „Progynon“ bei perniziöser Anämie 259. — s. Chemische Fabrik Pott & Co.

Sajkowski (J. S.), **30 I**: Chem. Unterss. sibir. Futtermittel 3113.

Sajous (P.), **30 II**: Fettgeh. d. Käses v. Gruyère 2591, 3475. — s. Guittonneau (G.).

Sak (A. P.) s. Iofe (S. I.).

Sak (S.), **33 I**: Preßhefe 147*Dän. — Zücht. v. Hefe 2011*A. — **33 II**: Hefe 3497*Aust. — **34 I**: Preßhefe 965*Dän.

Sakai (H.), **30 I**: Cholesterinstoffwechsel in seiner Abhängigk. v. Schilddrüse u. Milz 1643.

Sakai (Hiroshi) s. Sato (Masanori).

Sakai (K.), **Ono (H.)** u. **Ikegami (K.)**, **33 II**: W.-Dichtmachen v. Netzen 1948*Jap.

Sakai (R.) u. **Masaki (T.)**, **33 I**: Nährwert v. Blättern d. Artemisia vulgaris L. var. indica Maxim. 1. Mitt. 3736.

Sakai (T.), **33 I**: Diracs neue relativist. Quantenmechanik 730. — Lichtelektr. Effekt 906. — Quantitat. Grenzgesetz d. Oberflächenspann. starker bin. Elektrolyte 914.

Sakakibara (T.) s. Bressho (S.).

Sakakibara (Toru), **30 I**: Ort d. Bilirubinbldg. u. seine klin. Bedeut. 1172.

Sakamaki (T.) s. Matsui (M.).

Sakamoto (A.) u. **Saito (Gonzaemon)**, **32 I**: Unters. d. Hypophysenfunkt. beim Kaninchen mitt. einer neuen Hypophysenexstirpat.-Methode 1918.

Sakamoto (K.) s. Inoue (R.).

Sakamura (T.) u. **Yanagihara (T.)**, **33 I**: Bldg. d. Wuchsstoffs bei Aspergillus niger 1798.

Sakano (T.) s. Iwasaki (S.); Kita (G.).

Sakasi (S.), **34 I**: Samenkeim. 2436.

Sakata (H.) s. Kotake (Y.); Shichiri (G.).

Sakata (S.) s. Nishina (Yoshio).

Sakata (S.) [Tokyo] s. Taketomi (N.).

Sakata (Shiuzô) s. Ishii (R.).

Sakato (Y.) s. Takei (S.).

Sakatow (W. N.), **30 I**: Typen v. Chloratoren zur Unschädlichmach. v. W. mit fl. Cl [2643].

Sakatowa (S. D.) s. Robinson (E. A.).

Sakauchi (M.), **34 I**: Glykosurie beim Hunger u. bei Unterernähr. 412.

Sakheim (I. G.), **34 II**: Rationalisier. v. Äther- u. Rektifizier.-Anlagen 1200. — Rationalisier. v. Rektifikat.-Anlagen für unreinen Alkohol 3061.

Sakisaka (Y.) s. Nishikawa (S.) [Tokyo].

—— u. Sumoto (I.), **32 II**: Therm. Zugspann.

u. Intensität d. Reflex. v. Röntgenstrahlen dch. Krystalle 662.

Sakladny (M.), 34 II: Unters. d. Härtens v. Stahl 3429.

Saklatwalla (B. D.), 31 I: Eisenlegierr. 680* A. — **34 II**: V 3829. — s. Southern Mineral Products Corp.; Vanadium Corp. of America.

Sako (S.-i.), 34 II: Derivv. d. Benidins 600. — Bldg. cycl. Verbb. 1. Mitt. Relative Bldg.-Leichtigk. u. Stabilität einfacher C-Ringe 3371.

Sako (T.) s. Hashitani (Y.).

Sakom (D.), 34 II: Knochenleim 1077* D. — s. A.-G. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel.

Sakoschtschikow (A. P.), 30 I: Kupferoxydammoniak, Bereit., Best. u. Anwend. in textil-mkr. Unterss. 1248. — Bau d. Bastfasern 2029. — **30 II**: Bau d. Bastfasern 1160. — Anwend. d. Auflösungsrk. in konz. H_2SO_4 für d. Best. d. parzellar. Strukt. vegetabil. Fasern 2461. — **34 II**: Anwend. v. Cu-NH$_3$-Lsgg. zur Best. d. Verunreinig. d. Linters 3069.

—, Iwanowa (W. T.) u. **Kurennowa (A. M.)**, **33 I**: Verf. v. Tollens für d. Best. v. Pentosanen in Gerbstoffe enthalt. Pflanzenmaterialien 1719.

Saks (V.) s. Filtrators Ltd.

— u. **Filtrators Ltd.**, **30 I**: Verf. u. App. zur Verhinder. u. Beseitig. d. Kesselsteinbldg. 1347* E.

Sakui (S.) s. Masima (M.).

Sakuma (B.) s. Nishizawa (K.).

Sakuma (F.), 31 I: Glyoxalase 1771. — **32 I**: Glyoxale im Tierkörper 970.

Sakuraba (S.), 34 I: Wrkg. v. Papaverinderivv. auf d. ausgeschnittenen Darm 3232.

Sakurada (G.), 31 II: Best. v. Sn u. Sb in Gemischen 880. — s. Matsui (Motooki).

Sakurada (H.) u. **Sato (A.)**, **30 II**: Entgiftendes Hormon d. Leber. 22. Mitt. Entgift. v. Dysenterietoxin dch. Yakriton 2541.

Sakurada (I.), 30 I: Rolle v. DE., Polarisat. u. Dipolmoment in koll. Syststt. 4. Mitt. Quell. v. Acetylcellulose in organ. Fll. 1278; 5. Mitt. Quell. v. Acetylcellulose in bin. Gemischen. 1. Mitt. 1278; 6. Mitt. bzw. 2. Mitt. 1278. — Celluloseamin u. Celluloseanilin 1924. — **30 II**: Rolle v. DEE., Polarisat. u. Dipolmoment in koll. Syststt. 7. Mitt. Quell. v. Acetylcellulose in prim. Gemischen 218. — Lsg.-Vorgang v. Cellulosefasern in Kupferoxydammoniak u. Viscosität d. Lsgg. 2513. — Kinetik d. Verkupfer. v. Cellulosefasern 2514. — **31 I**: Bodenkörperregel bei d. Syst. Cellulose-Kupferammin-hydroxyd-OH 1436. — **32 I**: Charakterisier. v. Cellulosepräpp. dch. Lösbarkeitsunterschied 2788. — Lsg.-Vorgang v. Cellulosexanthogenat in W. 2788. — **32 II**: Acetylier. v. Cellulosefasern 1550. — **33 I**: Charakterisier. v. Cellulosepräpp. auf Grund v. Lösbark.-Unterschieden 49. — Kinetik d. Acetylier. v. Cellulosefasern. 2. Mitt. 1542. — **33 II**: Quell. u. Auflös. v. Celluloseestern 158. — Viscosität lyophiler Kolloide. 1. u. 2. Mitt. 352, 2246. — Kinetik d. Cellulose-Rk. 2077. — Rk.-Verlauf bei d. J-Zahl-Best. v. Cellulosepräpp. 2345. — Kinetik d. Acetylier. v. Cellulosefasern. 3. Mitt. 2345. — Viscosität d. Celluloseester; Acetylcellulose 2920. — Einfl. d. Teilchenform u. d. spezif. Vol. auf d. Viscosität lyophiler Koll. 3251. — **34 I**: Dipolmoment d. assoziierten Moleküle u. Gültigk. d. Massenwirk.-Gesetzes bei d. Assoziat. 2255, 3563. — Kinetik d. Cellulose-Rkk. 2849. — **34 II**: Einfl. d. Teilchenform u. d. spezif. Vol. auf d. Viscosität lyophiler Koll. 580. — Viscositätseigg. v. synthet. u. natürl. hochpolymeren Verbb. 1112. — Viscositätsmess. für d. Charakterisier. v. Cellulosepräpp. 3365. — Spezif. Vol. u. Form- u. Lad.-Faktor d. Koll.-Teilchen d. Nitro- u. Acetylcellulose 3366. — s. Hess (K.); Kita (G.); Trogus (C.).

Sakurada (I.) u. **Furukawa (T.)**, **34 I**: Prim., sek. u. tert. Acetylcellulose 535.

— u. **Hutino (K.)**, **32 I**: Röntgenograph. Unters. d. Cellulosexanthogenates 2941. — **33 II**; Röntgenograph. Unters. v. Pergament u. Pergamyn 804. — Faserröntgendiagramm v. Glucomannan 1336. — Röntgenograph. Unters. d. Konnjakumannans 1989. — **34 I**: Röntgenograph. Unterss. über natürl. u. regenerierte Seiden 790. — Röntgenograph. Unters. d. Konnjakumannans. 2. Mitt. 1187; 3. Mitt. Orientier. d. Micelle bei Dehnen, Ausfrieren u. Trocknen 3731. — Spontane Orientier. d. Micelle in d. nichtgestreckten Acetyl- u. Nitrocellulosefilmen 1735. — Koll.-Chemie d. Reisstärke u. Reiskochung. 1. Mitt. 2988. — **34 II**: Orientier. d. Micelle in ungedehnten Agarfilmen 211.

— u. **Inoue (R.)**, **34 II**: Darst. d. Triacetylcellulose im Faserverband 3866.

— u. **Kido (I.)**, **33 II**: Lösefähigk. organ. Fll. für Celluloseester 3934. — **34 I**: Quell. u. Auflös. v. Benzylcellulose in organ. Fll. 1584.

— u. **Lee (S.)**, **33 I**: Lsg. v. Acetylcellulose in organ. Fll. 2087. — **33 II**: Dass. 42. — **34 II**: Cellulosederivv. in organ. Fll. 1. Mitt. Dipolmoment u. Solvatat. v. Glucosepentacetat u. Cellobioseoctacetat 3501.

— u. **Nakashima (T.)**, **34 I**: Einfl. d. elektr. Lad. auf Viscosität hydrophiler Koll. 3329. — **34 II**: Dass. 580.

— u. **Shinoda (Y.)**, **33 II**: Verkupfer.-Geschwindigk. v. Cellulosefasern 2077.

— u. **Shojino (M.)**, **33 I**: Kinetik d. Nitrier. d. Cellulosefasern 1542. — **33 II**: Rk.-Verlauf bei d. Nitrier. v. Cellulosefasern 2077.

— u. **Suzuki (S.)** [Kioto], **32 I**: Quell. v. Acetylcellulose 1080.

— u. **Tanaka (Kunikichi)**, **34 II**: Teilchenform d. Kautschuks in Koll.-Lsg. 3366.

— u. **Taniguchi (M.)**, **32 II**: Lsg.-Kurve d. Nitrocellulose 1550. — Fraktionierte Auflös. d. acetonlösl. Acetylcellulose 1550. — **33 II**: Solvatat. v. Glucosepentaacetat- u. Cellobioseoctaacetatmoll. in organ. Fll. 517. — Assoziat. u. Molekularpolarisat. 1. Mitt. 991. — **34 I**: Löslichk. u. Solvatat. v. Glucosepentaacetat u. Cellobioseoctaacetat in organ. Fll. 2739. — **34 II**: Auflös. d. Cellulosederivv. in organ. Fll. u. polare Eigg. d. Substst. 3366.

Sakurai (B.), 30 II: Elektrolyt. Red. v. Phthalimiden. 1. Mitt. 2376. — **32 II**: 2. Mitt. Phthalsäureanhydrid 864; 3. Mitt. Red. v. Phthalsäureanhydrid 865; 4. Mitt. Vollständ. Red. 1012.

Sakurai (H.) s. Tamaru (S.).

Sakurai (S.), 32 II: Organ. Photochemie. Farbenempfindlichk. v. Farbsensibilisatoren 3675. — **33 II:** Organ.-photochem. Unterss. 4. Mitt. Einfl. v. Lösungsm. u. Temp. auf d. Lichtabsorpt. bei farb. Sensibilisatoren 3537; 5. Mitt. Tautomere d. Illuminol R-Reihe 3537. — **34 I:** Organ. Photochemie. 1. Mitt. Spektrochem. u. photochem. Unterss. v. organ. Sensibilisatoren 824; 2. Mitt. Photographie mit organ. Verbb. 824. — s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

— u. **Fukushima (S.), 31 I:** Photograph. Farbenfilter 818.

Sakurai (Z.), 33 II: Piniennadeln. 1. u. 2. Mitt. Wachsart. Subst. in d. Nadeln d. Pinus Thunbergii Parl 1692; 3. Mitt. Unverseifbare Subst. in d. Nadeln d. Pinus Thunbergii Parl 3146.

Sakurdajew (P.), 34 II: Verarbeit. v. Zedernnüssen 2619.

Sakussow jr. (W. W.), 32 I: Kombinierte Wrkg. d. Adrenalins u. d. Cocains auf d. Darm 2729. — s. Anitschkow (S. W.).

Sala (C. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Comp.

Sala (J.), 34 II: Bambus statt Baumwolle zur Herst. v. Celluloseestern 3459.

Sala (R.), 32 I: Geformte MM. 768*F. — s. Llopis (R.).

Salac (V.), 34 II: Sacharinbest. im Biere u. in d. Bierkuleur 2916.

Saladin (O.) s. Säurefabrik Schweizerhall.

Saladin (R.) s. Eisen- u. Emaillierwerke A.-G. Werk Wilhelmshütte.

Saladini (B.), 30 II: Raffinat. v. Schieferöl mit Silicagel u. Bauxit. 1. Mitt. 172. — **31 I:** Bituminöse Emulss. u. d. Straße 2142. — Raffinier. v. Schieferöl mit Silicagel u. Bauxit. 2. Mitt. Filtrat. in fl. Phase 2293. — Raffinat. v. Mineralölen mit absorbierenden Substst. 2827. — **32 I:** S-Best. im Kautschuk 145. — s. Garelli (F.).

Saladino (C.) & Sons, Inc., Saladino (F.), Saladino (J.) u. **Saladino (S.), 33 I:** Imprägnier. v. Saiten 3857*A.

Saladino (F.) s. Saladino (C.) & Sons Inc.

Saladino (J.) s. Saladino (C.) & Sons Inc.

Saladino (S.) s. Saladino (C.) & Sons Inc.

Salager (G.) s. Riéty (L.).

Salah (M.) s. Bey (M. K.).

Salaman (E.) s. Harper (G. I.).

Salamero (A.), 34 I: Toxicologia [3083].

Salani (R.) s. Canneri (G.); Rigazio (E.).

Salani (Renato), 34 II: Reinig. d. Rübenrohsaftes 1216. — In d. Kampagne *1933* angewendete neue Rohsaftreinig.-Verff. 1697.

Šalanský (H.) s. Čupr (V.).

Salant (E. O.), 30 I: Einfl. d. Vol.-Änder. auf d. ultraroten Schwingungsfrequenzen einfacher Krystalle 172. — s. Breit (G.); Callihan (D.).

— u. **Callihan (D.), 33 II:** Modifizierte Streuung an krystallinen H-Haloiden 3393.

— u. **Kirkpatrick (D. E.), 34 II:** Schwing.-Rotat.-Banden v. HF 2954.

— u. **Rosenthal (J. E.), 32 I:** Isotopeneffekte in vielatom. Moll. 3383. — **33 II:** Schwing.-Isotopieeffekt in mehratom. Moll. 664; 2. Mitt. 1640.

— u. **Sandow (A.), 30 I:** Schwingungsfrequenzen d. HCl u. d. HBr im fl. Zustand 3010. — **31 I:** Ramaneffekt v. HBr u. HJ 2725. — **31 II:** Verschobene Streustrahl. in Hal.-H 1254.

Salant (E. O.) u. **West (William), 32 I:** Absorpt.-Banden d. Halogenwasserstoffe im fl. Zustand 14.

Salant (W.) u. **Brodman (K.), 30 I:** Wrkg. v. Hg auf d. Darmbeweg. 1650. — **30 II:** Funktionswechsel im autonom. Syst. u. d. Wrkg. v. Hg 87.

— u. **Nagler (H.), 30 II:** Umkehr. d. Ergotaminwrkg. dch. Ca u. Wechsel in d. p_H 268. — **31 I:** Wrkg. d. Ca auf d. Einfl. d. Hg auf d. Herz 3482. — **31 II:** Wrkg. v. Ca u. K auf d. Herz-Wrkgg. d. Hg 3226.

—, **Nagler (H.)** u. **Ehrlich (L. H.), 30 II:** Wrkg. v. Ergotamin auf d. Darmbeweg. 268.

— u. **Parkins (W. M.), 32 II:** Wrkg. d. Ergotamins auf d. Darm (Einfl. d. Ca) 243. — **33 I:** Rk. d. isolierten Darmes auf Cocain u. Novocain bei verschied. p_H-Höhen 1646. — Rk. d. isolierten Darmes gegen Ergotamin; Einfl. v. Ionen 2838. — **34 II:** Wrkg. v. Ca auf d. Cocainwrkg. 278. — Wrkg. d. Na-Oxalats bei n. u. thyreoparathyreoidektomierten Katzen 1322.

—, **Parkins (W. M.)** u. **Sheppard (L. E.), 34 I:** Blut-Ca nach Na-Oxalat bei n. u. thyreoiparathyreoidektomierten Katzen 560.

Salaquarda (F.), 30 II: Best. d. Oxydationsstufen d. Fe u. Mn im Glas 2560. — **32 II:** Silberbeize 587. — Läuter. d. Glases mit As_2O_3 1492. — As_2O_3 in d. Glasschmelze 3136. — s. Schröder (W.).

Salas (E. de) s. Garcia Banús (A.).

Salas (L. E.) s. Standard Telephones & Cables Ltd.

Salau (H. J.), 30 II: Verarbeit. d. Pb-Zn-Erze d. Ssadon-Bergwerke in d. Aufbereitungsanlage Misur bei Alagir 1431.

Salauze (J.), 33 I: Einw. d. Al auf Metallsalzlsgg. 1598.

Salazar (G.) s. Oliverio (A.).

Salazar (L.), 30 II: Wrkg. d. Psicains nach Lumbalinjekt. 421. — Wrkg. d. Na-Salicylats auf d. Viscosität d. Blutes 3308. — **32 II:** Wrkg. v. Lokalanästheticis 893.

Salazar (M. T.) s. Moles (E.).

— u. **Moles (E.), 30 I:** Konst. d. Schönite 352.

Salbstein s. Woronin (N. N.).

Salceanu (C.), 30 I: Magnet. Doppelbrech. geschm. organ. Stoffe 3162. — **30 II:** Magnet. Doppelbrech. v. verflüss. Phenol, Naphthalin u. Phenanthren 2748. — **31 I:** Magnet. Drehungsvermögen geschmolzener organ. Verbb. 2439. — Magnet. Drehungsvermögen höherer Homologen organ. Fettsäuren 3438. — **31 II:** Natürl. u. magnet. Rotat. organ. Verbb. im fl. Zustand 683. — Invariante d. magnet. Dreh. v. geschmolzenen organ. Stoffen 1827. — **32 I:** Temp.-Abhängigk. d. magnet. Doppelbrech. v. geschmolzenen aromat. Verbb. 1878. — Temp.-Konstanten d. magnet. Doppelbrech. u. Havelockkonstanten für geschm. org. Verbb. 2931. — Doppelpotentiometer für Temp.-Mess. 2976. — **32 II:** Einfl. v. Substitutt. auf Rotat. u. magnet. Doppelbrech. v. Naphthalinderivv. 673. — Rotat.-Dispers. dreier Pinene 838.

— **34 I**: Mess. d. Brechungsindices v. geschmolzenen Stoffen 2163. — Invarianz d. magnet. Rotat. einiger geschmolzener organ. Stoffe 2891. — Mess. d. magnet. Drehvermögens einiger geschmolzener organ. Stoffe 2891. — Berechn. d. Verdetschen Konstante aus d. Atomrefraktt. für einige geschmolzene organ. Stoffe 2892. — Prüf. d. Dispers.-Gesetzes d. magnet. Rotat. für einige geschmolzene organ. Stoffe 2892. — Magnet. Anisotropie d. Naphthalinmol. 3037.

Salcewicz (**J.**) s. Mikułowski-Pomorski (J.); Świętosławski (W.).

Salchow, 34 II: Katadynverf. 817.

Saldana (**F.**), **32 II**: Äther. Öle aus Blüten u. Pflanzen 2747*F.

Saldana-Davila (**F.**), **33 I**: Klima u. Boden u. Anbau v. Zuckerrohr in Zentralamerika 1859.

Saldau (**P. J.**), **31 I**: Eigg. eutekt. u. eutektoider Gemische in d. bin. Metallsystst. 405. — **34 II**: Löslichk. d. Cu in Al in festem Zustande bei versch. Autoren 1193.

— u. **Anissimow** (**N. G.**), **34 II**: Löslichk.-Kurve d. Cu in Al in festem Zustande 1193.

— u. **Danilowitsch** (**M. W.**), **34 II**: Löslichk. v. Si in Al in festem Zustande bei versch. Tempp. 1193, 2588.

— u. **Schmidt** (**I. W.**), **34 I**: Umwandl. d. β-Phase v. Cu-Zn-Legierr. 2481.

— u. **Zamotorin** (**M.**), **32 II**: Löslichk. v. Al in Mg in festem Zustand 3143. — **33 II**: Löslichk. v. $MgZn_2$ in Al 2364.

Salditt (**F.**) s. Cassel (H.).

Sale (**E. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sale (**J. W.**) s. Winkler (W. O.).

Sale Link (**A. M. de**) s. Schlesinger (H. J.).

Šálek (**J.**), **33 II**: Holzkitt 3650*Tschech. — **34 II**: Unlösl. Briefumschläge 549*Tschech.

Salem (**S. I.**) s. Fantl (P.).

Salén (**E. B.**), **32 I**: Therapeut. Wert d. Cholosulins 964.

— u. **Nyrén** (**T.**), **30 II**: Insulin, Synthalin u. Glukhorment. Vergleichende Unters. über ihre Einw. auf d. Glucosefixat. dch. Zellen 2001.

Salenius (**E. G. N.**) s. Salenius (E. S.).

Salenius (**E. S.**), **31 II**: Butter 1946*F.

— u. **Salenius** (**E. G. N.**), **34 II**: Butter 2306*Can.

Salerni (**E. M.**) u. **E. M. S. Industrial Processes Ltd., 31 I**: Trockn. oder trockene Dest. fester Brennstoffe 2707*E.

Salerni (**P.**), **32 I**: Tieftemp.-Verkok. (Salerni-syst.) 2406. — **32 II**: Dass. 151. — s. British Coal Refining Processes Ltd.

— u. **Wheeler** (**R. V.**), **32 II**: Tieftemp.-Koks v. hoher D. 1726.

Salerno (**F. F.**), **32 I**: La tecnologia del cemento Portland [1944].

Sales (**S.**), **30 I**: Chem. Reinig. d. Leuchtgases in bezug auf d. Gesetz über Arbeiten mit Giftstoffen 2828.

Salesski (**B. W.**) s. Borowkowa (L. A.).

Salesski (**I. P.**), **31 I**: Metall. Zn aus Zn- oder ZnO-Dämpfen 3507*Russ.

Salesski (**N. A.**) s. Goldhammer (A. D.).

Saletore (**S. A.**) s. Guha (P. C.); Hilditch (T. P.).

Salgado (**J.**) s. Fester (G. A.).

Salgado (**M. L. M.**) u. **Chapman** (**G. W.**) **31 II**: Elektrodialysezelle zur Best. d. austauschfäh. Basen d. Bodens 3653.

Salge (**W.**) **& Co. Technische Ges. m. b. H., 32 I**: Entölen 477*D.

— u. **Bandau** (**K.**), **30 I**: Gewinn. v. Ölen u. Fetten aus Bleicherde bzw. Bleichkohle 456*D. — **31 II**: Gewinn. v. Ölen aus mineralölhalt. Erden u. Schlämmen 1380*D.

Salgó-Tarjáner Steinkohlen-Bergbau Akt.-Ges., 33 I: Brikettieren v. Steinkohle 2204*Poln.

Salgues (**R.**), **34 II**: Nährwert einiger Fische d. Mittelmeers u. d. in dieses mündenden Wasserläufe 531.

Saliani (**N. A.**) s. Corson (B. B.).

Saliger (**R.**), **33 II**: Eisenbeton, Berechn. u. Gestalt. [112].

Salinas (**B. G.**), **32 II**: Wrkgg. v. Nitraten in Nährlsgg. zu jungen Reispflanzen 2477.

Saline Ludwigshalle, 32 I: Al-Alkalifluoride 858*E. — **32 II**: Al-Alkalidoppelfluoride 1218*E. — s. Hilscher (F.).

— u. **Hilscher** (**F.**), **33 I**: Al-Alkalidoppelfluoride 2451*D.

Saling (**T.**), **30 I**: Ergebnisse d. Prüf. d. Rattentilg.-Mittels „Universal" 1853. — **31 I**: Bedeut. d. T-Gases [Aetox] für d. Bekämpf. v. Gesundheits-, Wohn- u. Vorratsschädlingen 3598. — **31 II**: „Zeliopaste" als Rattenvertilg.-Mittel 897. — T-Gase (Aetox) für d. Bekämpf. v. Gesundh.-, Wohn- u. Vorratsschädlingen 897. — **32 I**: Mittel zur Rattenbekämpf. 730. — „Ratthan-flüssig" 1418, 2373.

— u. **Buchmann** (**Walter**) [Dahlem], **32 I**: Wrkg. d. Pyrethrum-Insektenpulver 863.

— u. **Kemper** (**Heinrich**), **31 II**: T-Gase (Aetox) zur Vertilg. v. Gesundh.- u. Vorratsschädlingen 2046.

Saliopo (**M.**), **33 I**: Kontrolle d. Kernseifensiedeprozesses 3142. — **34 I**: Kontrolle d. Siedens v. Kernseifen 2513. — Best. v. Fettsäuren u. Ton in tonhalt. Seifen 3940. — **34 II**: Anwend. v. Bleichrückständen zur Entfärb. v. Fettsäuren 2771.

Salisbury (**E. H.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Salisbury (**H. M.**) s. Davis (C. E.).

Salisbury (**O. J.**) u. **Apablasa** (**J. V.**), **30 I**: Behandl. v. Bleicherde 1843*A.

Salit (**A.**), **30 II**: Ausdruck zur Best. d. Grenzwertes d. Leitfähigk. 202. — s. Hlasko (M.).

Salit (**P. W.**), **34 I**: Tripelacetatmeth. zur Na-Best. in biolog. Materialien 1679. — **34 II**: Ca-Geh. d. Kammerwassers, d. Glaskörpers u. d. Serums 960.

Salkeld (**H. B.**) u. **Hildebrandt** (**P. G. v.**), **31 II**: Zellstoff aus Holzabfallschnitzeln 517*A.

Salkind (**J.**), **30 II**: Chemie d. cycl. Verbb. [2532]. — **31 I**: Chemie d. organ. Verbb. mit offener Kette [628]. — Rk.-Fähigk. d. Halogens in Nitrobromderivv. d. Naphthalins 1755. — **31 II**: Dass. 1142. — **32 I**: Chemie d. cycl. Verbb. [2050]. — **32 II**: Chemie d. organ. Verbb. mit offener C-Kette [229]. — Anwend. d. Katalyse 2346. — **33 I**: Phenanthrenderivv. 3079.

— u. **Belikowa** (**M. W.**), **31 I**: Tribromnaphthalin v. Glaser 3009. — **32 I**: Bei

Bromier. v. Naphthalin gebildetes Tribromnaphthalin 3059.

Salkind (J.), Berkowitsch (I.) u. **Amussin (M.), 34 II**: Styrolsynth. 3435.

— u. **Faerman (S. B.), 30 II**: Bei direkter Bromier. d. Naphthalins entstehende Dibromnaphthaline 3282.

— u. **Gertschikow (M. G.), 33 II**: Campher aus Pinenchlorhydrat 3049* Russ. — **34 I**: Synth. v. Camphen 1038.

—, **Kirillowa (S.)** u. **Nikiforowa (W.), 31 II**: Einw. v. Mg auf Dibromtoluol u. Dibrom-m-xylol 3200.

— u. **Kruglow (A.), 31 II**: Einw. v. Halogenwasserstoffsäuren auf Acetylenglykole. 5. Mitt. Einw. v. HJ auf Tetraphenylbutindiol 433.

— u. **Mochnatsch (W. O.), 31 I**: H-Anlager. an C_2H_2-Derivv. 18. Mitt. Synth. u. Hydrier. d. Dioxybornylacetylens 3112.

— u. **Nedswetzki (S. W.), 30 II**: Einw. v. Halogenwasserstoffen auf Acetylenglykole. Rk. v. HJ mit Dimethyldiphenylbutindiol 3278. — **34 I**: Anlager. v. H an Acetylenderivv. 21. Mitt. Synth. d. symm. Diphenyldi-α-naphthylbutindiols u. seine Hydrier. 2749.

— u. **Rostowski (J. N.), 34 I**: Gewinn. v. Diäthylcarbonat 1905.

— u. **Sabojew (S. A.), 30 I**: Einw. v. HBr u. Br_2 auf Glykole d. Äthylenreihe 3543.

—, **Ssergejew (W.), Lewin (L.)** u. **Jegorow (A.), 34 II**: Einw. v. Mg auf Dibromnaphthaline 1299.

— u. **Stetzuro (Z.), 31 I**: Umlagerr. d. Dibromnaphthaline dch. $AlCl_3$ 3009.

— u. **Teterin (W. K.), 30 I**: Gewinn. geometr. Isomerer bei Hydrier. v. Acetylen-γ-glykolen. Tetraphenylbutendiole 3184. — **32 II**: Einw. v. Br auf ein Glykol d. Äthylenreihe 1174. — **33 I**: Einw. v. Br auf Äthylenglykole 2405. — **34 I**: Synth. d. γ-Acetylenglykole v. asymm. Strukt. 2749.

—, **Teterin (W. K.)** u. **Iwanowa (A.), 34 I**: Anlager. v. H an Acetylenverbb. 20. Mitt. 2749.

—, **Teterin (W. K.), Iwanowa (A.)** u. **Sacharow (A.), 33 I**: γ-Glykole d. Acetylenreihe 2541.

—, **Weissbrut (A.)** u. **Alexejewa (M.), 34 II**: Einw. v. Br auf α-Naphthalinsulfosäure 2217.

—, **Wischnjakow (M. N.)** u. **Morew (L. N.), 33 II**: H-Anlager. an Acetylenderivv. 19. Mitt. Abhängigk. d. katalyt Hydrier. vom Katalysator 2119.

— u. **Wowssi (B. A.), 34 I**: Einw. v. C_2H_2 enthaltenden Erdöl-Crackgasen auf Cu u. Messing 1591.

Salkind (S.) s. Frank (G.); Potozky (A.).

— u. **Schabad (L. M.), 31 II**: Mitogenet. Strahl. d. Teerkrebses 3349.

Salkowski (H.) s. General Aniline Works.

Sallans (H. R.) s. Allen (C. F. H.); Larmour (R. K.).

Sallard (V.), 33 II: Glatte Bleche für Automobilkarosserien 601.

Salle (A. J.), 30 I: Mikroelektrode u. Gefäß zur Best. d. [H˙] v. Blutstoffen, Blut u. a. biol. Fll. 105.

Sallentien (H.) s. Pringsheim (H.).

Saller (E.) s. Kubik (K.).

Salleras (J.), 31 I: Stand d. endovenösen Pyelographie mit Uroselectan 2790.

— u. **Vilar (G.), 30 II**: Pyelographie dch. intravenöse Injekt. v. Uroselectan 3437.

Salleras (M.), 32 I: $K_2S_2O_8$ u. H_2O_2 1131* F.

Salles (G. J.), 33 II: Aufbereit. v. Graphit 760* F.

Salles (P. M. R.), 31 I: Sterilisieren v. W. 2520* D.

— u. **Loubatié (M. R.), 30 I**: Bldg. v. organ. J-Verbb. im Organism. 2592* F. — **34 II**: Jodreiche Meersalzlsgg. 1824* F.

Sallet (A.), 34 I: Arzneipflanzen Indochinas. Anthelminthikum Asiens: Quisqualis indica L. 3084.

Salley (D. J.), 34 II: Oxydat. v. Mannit dch. O_2 u. H_2O_2 bei Belicht. 425. — Schädig. v. Cellulose. 1. Mitt. Autoxydat. v. Mannit 425. — s. Bates (J. R.); Burns (R. M.); Taylor (H. S.).

Salley (S. M.), 32 I: Atropineffekt auf eine Kammertachycardie 2736.

Sallmann (R.) s. Raduner & Co. A.-G.

Salls (C. M.) s. Mc Kee (R. H.).

Salm (S.), 33 I: Rostschutzpräpp. 3626. — **33 II**: Tran u. seine Verfälschsch. 2764.

Salmang (H.), 30 I: Konst. v. Silicatschmelzen 423. — **32 I**: Pyrochem. Reihe d. Oxyde 1701. — **33 II**: Glas. Zustand als *4*. Zustand d. Materie 321. — **34 I**: Physikal. u. chem. Grundlagen d. Kerimak [271]. — s. Esser (H.); Koerner (O.); Krings (W.); Lemme (W.); Miksch (R.).

— u. **Brors (H.), 30 I**: Verdicht. hochfeuerfester Oxyde u. Hochtemp.-Öfen mit oxydierender Atmosphäre 878.

— u. **Hebestreit (O.), 31 I**: Verschlack. feuerfester Stoffe. 5. Mitt. Abhängigk. d. Verschlack. v. Schamottesteinen v. Flußmittelgeh. u. d. Porosität 2102.

— u. **Holler (F.), 33 II**: Elektr. Widerstand v. Emails 1414.

— u. **Kaltenbach (J.), 32 I**: Verschlack. feuerfester Stoffe. 6. Mitt. Korros.-Kraft u. Konst. d. Metallhüttenschlacken 567. — **34 II**: Oxydat.-Stufen d. Fe in Schlacken in Abhängigk. v. d. chem. Zus., Temp. u. Ofenatmosphäre 3032.

— u. **Züngen (H. J.), 33 II**: Tridymitstein 1916.

— u. **Merten (A.), 31 I**: H_2SO_4-Geh. d. Spiegelglases während d. Schmelzvorganges 3155.

— u. **Planz (N.), 33 I**: Schlackenbeständ. Geräte aus Magnesia u. Tonerde 3345.

— u. **Rittgen (A.), 31 II**: Wärmeausdehn. roher u. gebrannter Tone 1618.

— u. **Schick (F.), 31 I**: Verschlack. feuerfester Stoffe [839]. — Verschlack. feuerfester Stoffe. 4. Mitt. Korros.-Kraft u. Konst. d. Eisenhüttenschlacken 1498.

— u. **Schnitzler (K.), 33 I**: Einfl. d. Herst. v. Magnesitsteinen auf d. Eigg. 3344.

—, **Schwiete (H. E.)** u. **Zilg (E.), 33 II**: Viscosität v. Zementrohschlamm bei alkal. Zusätzen 109, 430.

— u. **Stoeßer (K. v.), 31 I**: Einfl. d. Wärmebehandl. v. Gläsern auf ihre D. u. chem. Widerstandsfähigk. 337.

— u. **Wentz (L.), 31 I**: Tridymitsteine 2102. — **32 I**: Tridymitziegel 1141* F. — **32 II**: Silicasteine 2709* D. — **33 I**: Dass. 2598* D. **33 II**: Tridymitsteine. 2. Mitt. 267. —

34 II: Tridymitsteine aus Sand oder Quarziten 2433*Can.

Salmanson (E. S.) s. Archangelski (A. D.).

Salminen (A.), **32 I**: Calomelelektroden 421. — Einw. d. Korngröße auf d. Löslichk. 1145. — **33 II**: Chem. Zus. d. Tone in einem Vertikalprofil dch. Schichten verschied. Alters 2511. — **34 II**: Beeinfl. d. Bodenrk. dch. Regen 2882.

Salminen (E.) s. Hasselström (T.).

Salmoiraghi (E.), **31 I**: Wrkg. d. Katalysatoren Fe_2O_3 u. $FeCl_3$ bei einfachen hydrierenden Crack-Rkk. d. Öls v. Ragusa 2294. — s. Vita (N.).

— u. **Grassi (O.)**, **32 I**: Katalyt. Hydrier. d. als Sek.-Prod. aus Citronenöl gewonnenen Terpene 1012.

Salmon u. **Planque**, **33 II**: Vergift. dch. Mn-Mineralien 1057.

Salmon (A. E.) s. Vol Crepe Ltd.

Salmon (A. R.) s. Chiray (M.).

Salmon (C. S.) s. Mc Bain (J. W.).

Salmon (E. S.), **30 I**: Prüf. v. Hopfensorten 1391. — **32 II**: Hopfenforsch. am Wye College *1930—31* 2888. — **33 II**: Dass. *1931—32* 2908. — s. Goodwin (W.); Martin (Hubert).

Salmon (H.) s. Expanded Metal Co.

— u. **Williams (E. T.)**, **34 I**: Akkumulatorplatte 905*Dän., 1226*Dän.

Salmon (M. R.) s. Wilson (P. W.).

Salmon (R. L.), **31 II**: Künstl. Puzzolan 2377*F.

Salmon (W. D.), **30 II**: Ernährungsprobleme im Süden 3472. — s. Guerrant (N. B.).

— u. **Goodman (J. G.)**, **34 II**: Dch. Roheiweiß bei Ratten verursachtes Syndrom 1947.

— u. **Guerrant (N. B.)**, **31 I**: Leberextrakte als Quelle für d. Vitamine B u. G 2635.

Salmon-Legagneur (F.), **31 I**: α-Carboxycamphocean-β-acrylsäure u. -β-propionsäure. β-Homocampher 3234. — **32 I**: β-Homocamphersäure; β-Campher 2462. — **32 II**: β-Homologe v. Camphersäure u. β-Homocampher 2641. — s. Ramart-Lucas (P.).

Salmoni (R.), **31 I**: Detonatt. in Verbrennungsmotoren 2706. — **32 I**: Tonerdezement. 1. Mitt. 3213. — **33 I**: 2. Mitt. 3765. — **33 II**: 3. Mitt. 1415. — **34 I**: Abbindemechanism. d. Tonerdezementes 1372.

— u. **Schwiete (H. E.)**, **33 II**: Abbinden v. Tonerdezement 3471.

Salmony (A.), **30 I**: Neue Ermittl. d. D. Pyknometer-Schnellwaage nach Prof. Riesenfeld 862. — Analysenfilteransatz in d. Pharmazie 863. — Milch u. ultraviolette Strahlen 912. — Katadyn eine neue W.-Sterilisat. 1018. — C-A-S-Verf. zur Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ 1076. — Analysenfilteransatz 1502. — Therapeut. Wrkg. v. Farbstoffen, eine Funkt. ihrer Konst. 1646. — Salben- u. Creme-Herst. mitt. Tegin 1653. — Analysenfilteransatz statt Analysenquarzlampe 1656, 2279. — W.-Elektrolyse bei hohem Druck ohne Gaspresserverwend. 1838. — Homogene Verbleiung v. Baukörpern 2962. — Silicagel. Adsorptionsmittel 3340. — Gasmasken für CO-Abwehr 3224. — Analysenfilteransatz für Kunststoffunterss. 3698. — **30 II**: Werdegang d. Metallspritzverf. (nach Schoop) 457. — Korros.-Kurzprüfungsapp. nach Duffek 459. — Reinig.-, Emulgier.- u. Netzmittel in d. Textilindustrie 815. — Analysenfilteransatz f. Unterss. im Ultraviol. 1163. — Ersatz d. Analysenquarzlampe dch. d. Analysenfilteransatz 2014. — Moderner Filterstein 2021. — Schoops Metallisierungsmeth. in neuerer Form 2181. — Verss. mit Tegin 2918. — Silicagel in d. Technik 2932. — Emulgier.-, Netz- u. Waschmittel 3197. — Analysenfilteransatz zur Unters. landwirtschaftl. Prodd. 3626. — Fortschritte in d. rationellen Verarbeit. v. Rohölen (Prozeß Seelig) 3488. — **31 I**: Unschädlichmachen gefährl. Gase in Kanälen 123. — Farbabstimm.-Tageslichtapp. 537. — Deutsche Patentliteratur über Entcoffeinisier. v. Kaffee 541. — Tageslichtapp. in d. Lederindustrie 726. — Neuzeitl. Porzellangeräte für d. Labor. 971. — Analysenfilteransatz in d. Pharmazie 977. — Schnelltherm. CO-Mess. 1951. — Saatgutveredl. 1964. — Metallisier. v. Kunststoffen nach Schoop 2260. — Verwendungsmöglichkk. v. Hartgummi in d. chem. Industrie 2276. — Neuer Farbbestimmungsapp. 2939. — Vollautomat. kontinuierl. arbeitende Dosierwaage 3266. — **31 II**: Labor.-Verss. mit d. neuen synthet. Salbengrundlage „Tegin" 86. — Salbengrundlage Protegin 271. — Basis für Nachtcremes Protegin 271. — Hg-Quarzlampe 1455. — Fortschritte in Salbengrundlagen 1879. — **32 I**: Atramentverf. 998, 2381. — Katadyn 1562, 1937. — Aluminiertes Fe 3221. — **32 II**: Neue Na-Lichtquelle für Zuckerunterss. 455. — *50* Jahre Edisonglühlampe in Deutschland 650. — Mikroporöser Gummiwerkstoff 2248. — Emulss. v. Paraffinum liquidum 2485. — **33 I**: D. v. Trockeneis 823. — Trockeneis [983]. — Unverbrennliche Textilien 1368. — Kunstleder 1707. — Rückgewinn. flücht. Lösungsmm. in d. Kunstlederfabrikat. 2625. — Emulgier. v. Paraffinöl 3135, 4056. — **33 II**: Kunststoff aus Krollhaar u. Latex 458. — Entkeim. d. W. 757. — Elektroschweißtechnik 1579. — Emulgier. d. Paraffinöles 2905. — Meßinstrumente zur p_H-Best. 3317. — p_H-Mess. in d. Lederindustrie 3523. — **34 I**: p_H-Best.-App. 577, 1356, 2455, 2456, 3088, 3238, 3772. — Neophanglas 914. — Stand d. Katadynverf. 3085. — Na-Dampflicht u. seine Verwend. in Brauereien 3138. — Physikal. u. chem. Vorgänge an d. Glasoberfläche 3904. — Darst. u. Eigg. v. BeF_2-Gläsern 3905. — Stand d. Flammschutzmittel 3943. — **34 II**: Rohrleitungsbau u. Schweißtechnik in d. Erdölindustrie 505. — p_H-Ermittl. 641, 1653, 1958, 2106, 2555, 3282, 3459. — Nichtsplitterndes, biegsames Glas 653. — Mattier. d. Glases 653. — Iporit-Leichtbaustein u. -Estrich 654. — Bestrahl.-App. für Mühlenprodd. 1541. — Giftigk. oder Ungiftigk. d. „Phenoplaste" 1820. — Torsionsstufenfeder-Thermometer 2104. — UV-Bestrahl. dch. neuen Quarzbrenner 2253, 3195. — Reinig. v. Leucht- u. Kokereigas 2323. — Phenoplaste u. Belebtschlammverf. 2572. — Teer- u. Bitumenwerkstoffe für d. deutschen Straßenbau 2929. — Glasmattier. v. Glühbirnen 3027. — Neuzeitl. Kühl. im chem. Labor.

u. im Betrieb 3413. — Elektro-Katadynverf. in d. Kunsteisindustrie 3808. — s. Büll (R.).

Salmony (Alfred), **34 I**: Fehlerlose photograph. Hochglanzabzüge 1434.

Salmson (E.) s. Fils de Emile Salmson.

Salo (A.) s. Qvist (W.).

Salomon (A.), **30 II**: Verkochen v. Lsgg. auf Krystall 2071*D. — **31 II**: Verkochen d. Nachprodd. mit d. Verkochungsvakuummeter 2073. — s. Dieterle (H.).

Salomon (D.), **31 II**: Aegrosan 1594.

Salomon (E.), **34 I**: Mn-Stahlguß-Herst. im Elektroofen 109.

Salomon (E. D.), **34 II**: Fugenloser Fußbodenbelag 3545*Schwz.

Salomon (G.), **34 I**: Ring-Bldg.-Leichtigk. cycl. Imine 1816. — Temp.-unabhängiger Faktor monomol. Rkk. 1933. — **34 II**: Ringbldg.-Leichtigk. cycl. Imine. 2. Mitt. 1464. — s. Freundlich (H.); Lindau (G.); Ruzicka (L.).

Salomon (H.), **31 I**: Darmwandausscheid. d. Cholesterins. Sterinausscheid. u. Sterinbilanz bei totalem Gallengangsverschluß 3482. — **32 II**: Cholesterin im Darm 1934. — s. Euler (H. v.); Karrer (P.); Müller (E. A.).

— u. **Karrer (P.)**, **32 I**: Pflanzenfarbstoffe. 38. Mitt. Farbstoff aus „rotem“ Reis 2048.

— u. **Zuelzer (G.)**, **30 I**: Aus d. Leber gewonnenes Herzhormon „Eutonon“ 543.

Salomon (H. C.), Epstein (S. H.) u. **Berg (A.)**, **34 I**: Verschied. Wrkg.-Weise v. Arsphenamin u. Tryparsamid 567.

Salomon (J.), **34 I**: Innerer Umwandl.-Effekt 2088.

Salomon (K.) s. Heymann (E.); Michaelis (L.).

Salomon (Kurt) s. Riesser (O.).

Salomon (R.) s. Lipschitz (W.).

Salomon (Robert) s. Bricout (P.).

Salomon (T.), **31 II**: Rückgewinn. d. Schmieröle 521. — **32 II**: Alter. v. Dampfturbinenölen im Betrieb 2769. — **34 I**: Alter.-Mechanism. v. Mineralölen 2692. — s. Weiss (H.).

Salomon-Calvi (W.), **31 II**: Ra-reiche Erdölsole u. Herkunft ihres Ra 980, 2591, 2980. — **32 I**: Erdölhöffigk. v. Süddeutschland 2662.

Salomone (F.) s. Carbonaro (G.).

Salonen (A.) s. Palomaa (M. H.).

Salont (M.), **30 I**: Maßanalyse u. ihre Anwend. auf Textilmaterialien 1403.

Salovius (B.) s. Tomula (E. S.).

Salow (H.), **34 II**: Deut. d. O-Spektren u. Nachw. mehratom. Polarisat.-Moll. 2176.

Salstrom (E. J.), **31 II**: Thermodynam. Eigg. v. geschmolz. Lsgg. 3. Mitt. NaBr in AgBr 375; 4. Mitt. KBr in AgBr 2843. — **32 II**: 5. Mitt. $PbBr_2$ in AgBr 3529. — **33 I**: 6. Mitt. RbBr-AgBr-Lsgg. 369; 7. Mitt. $ZnBr_2$ in $PbBr_2$ 3173. — **33 II**: Freie Energie d. Rkk. d. geschmolzenen Chloride u. Bromide v. Pb, Zn u. Ag 1319. — **34 II**: Thermodynam. Eigg. v. geschm. Salzlsgg. 8. Mitt. $PbCl_2$ in AgCl 2490. — s. Hildebrand (J. H.).

— u. **Hildebrand (J. H.)**, **31 I**: Thermodynam. Eigg. geschm. Lsgg. v. $PbCl_2$ u. $PbBr_2$ 1075. — Thermodynam. Eigg. geschm. LiBr-Lsgg. in AgBr 1076.

Salstrom (E. J.) u. **Smith (G. Mc P.)**, **30 II**: Gegenseit. Einfl. v. Na_2SO_4 u. K_2SO_4 auf deren Löslichk. in W. 3501.

Salt (F. E.) s. Davis (W. A.); Ling (A. R.).

Salt (H. B.), **32 I**: Ergothioneingeh. d. Blutes 2059.

Salt Production Syndicate Ltd., Zalocostas (A.) u. **Velissaropulus (J.)**, **30 II**: Salz aus wss. Lsgg. 3182*Can.

Salter (F. J.), **31 II**: C:N-Verhältnis in Bezieh. zur organ. Subst. im Boden 2651.

Salter jr. (H. P.) s. Wolfe (J. M.).

Salter (R. M.) s. Kitsuta (K.).

Salter (W. T.) s. Drury (D. R.); Harington (C. R.); Lerman (J.); Means (J. H.); Scharles (F. H.).

—, **Fulton (C.)** u. **Angier (F.)**, **31 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel. 11. Mitt. Berechn. d. Basen-Säure-Geh. d. Nahr. 2177.

—, **Lerman (J.)** u. **Means (J. H.)**, **33 II**: Calorigene Wrkg. v. Thyroxinpolypeptid 80.

Saltini (P.) s. Poggi (R.).

Saltmarsh (O.) s. Norrish (R. G. W.).

Saltrick (W. R.) s. Stimson (R. W.).

Saltschinkin (A. P.) s. Iwanow (S.).

Salubra s. Etablissements Salubra.

Salutzki (L. W.), **33 I**: Allruss. Konferenz über d. Mineralölregenerat. Regenerat. d. Transformatoröles [2030]. — Forsch.-Arbeiten auf d. Gebiet d. Chemie d. Russ. Inst. für Metrologie u. Standardisier. [2038].

Salvador (J.), **32 II**: Projektionsschirme für Bildtonwiedergabe 3992*F.

Salvadori (A.), **34 II**: Herst. bituminöser Emulss. 2329.

Salvadori (C.), **32 I**: Einfl. v. J auf d. Energie- u. Eiweißumsatz d. Hundes 3315.

Salvadori (R.), **32 I**: Dispersometr. Analyse in ihrer Anwend. auf Lackfarben 2774.

Salvadori, Leperche-Frangialli & Co. s. Soc. des Anciens Etablissements Salvadori, Leperche-Frangialli & Co.

Salvage Process Corp. u. **Cross (W. M.)**, **33 I**: Befördern v. viscosen Fll. 274*A.

Salvaterra (H.) u. **Noss (F.)**, **34 II**: Einfache Unterscheid. v. Echtpergamentpapier u. allen Ersatzpapieren 2625.

Salvaterra (Heinrich), **30 I**: Trockn.-Verlauf v. Eisenrotanstrichen 1543. — **30 II**: Eisenseifen. 1. Mitt. Darst., Eigg., Löslichkeitsverh. 1448. — s. Suida (H.).

— u. **Ruzicka (R.)**, **32 II**: Bldg. v. Fe-Seifen in Anstrichen 2536.

— u. **Suida (H.)**, **30 II**: Eigg. v. Sulfofirnissen 1145.

— u. **Zeppelzauer (D.)**, **31 II**: Trockn. in Farben aus Eisenoxydrot u. Leinölfirnis 1636.

Salvatori (A.), **33 I**: Bezssonoffsche Vitamin-C-Rk. 1314. — **34 II**: Mikrobest. v. Br in Blut u. Organen 2425.

Salvé (R.), **34 II**: Filtrat. mitt. Kieselgur 2614.

Salvi (A.), **31 II**: Lavorazione dei metalli a mano e con le macchine [311]. — **32 I**: Il laboratorio. Prove dei materiali in una industria meccanica [2359].

— u. **Gianni (F.)**, **32 I**: Metallüberzüge 2236*F.

Salvia (R.), **32 II**: Röntgenograph. Unters. d. Krystallstrukt. d. Stephanits 3693. — **34 I**: Röntgenograph. Unters. d. Arsenstruvits 3044. — s. Barasoain (J. A.); Palacios (J.).

Salviam, 33 I: Straßen- u. dgl. Beläge 3266* E.

—, Lefebvre (**C. G. J.**) u. **Berger** (**E. E. F.**), **32 I**: Bituminöse Emulss. 1610* E.

Salvinien s. Taboury (M. F.).

Salvioli (**G.**), **33 II**: Verh. d. Milch bei Zusatz v. Farbstoffen u. koll. Metallen 467.

„Salvis" A.-G. für Nährmittel und Chemische Industrie, 32 I: Trockenhefe 2106* F. — **33 I**: Akt. SiO_2 2447* F. — **34 I**: Backwerk 3674* Poln.

— u. **Deisenhammer** (**E.**), **33 II**: Hartestück., akt. Kohle 106* D. — **34 II**: Koks 3467* Jug.

Salvo (**G. de**), **33 II**: Ölentfärb.-Erden 3064. — **34 I**: Ölentfärb.-Erden u. ihre Regenerier. 1902.

Salway (**A. H.**) s. Rees (H. G.).

Salz (**S.**) s. Hepner (R.).

Salzberg (**H. K.**), **30 II**: Terpentinöl als Verdünner für Farbe u. Firnis 316. — **31 I**: „Naval stores" (Kolophonium, Terpentinöl etc.) 2685. — **31 II**: Dass. 2067. — **33 I**: Terpentinöl als Lack- u. Ölfarbenverdünner 2003. — s. Burnett (W. B.).

—, Browne (**F. L.**) u. **Odell** (**I. H.**), **32 I**: Verdünn.-Mittel für Ölfarbe. 2. Mitt. Weiße Holzhausanstrichfarben 1831.

Salzberg (**P.**), **31 II**: Einfl. v. Ionenmischsch. auf d. Rk. d. Meerschweinchenuterus gegenüber Adrenalin u. Hypophysenhinterlappenhormon 2629.

Salzberg (**P. L.**) s. Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Supniewski (J. V.).

— u. **Supniewski** (**J. V.**), **32 II**: β-Bromäthylphthalimid 1778.

Salzberger (**A.**) s. Friedrich (A.).

Salzbergwerk Neu-Staßfurt, 30 I: Engelsches Salz 1516* F. — Pflanzenschutzmittel 1996* F. — Mischdüngemittel 3229* F. — **32 II**: Mischdünger 2359* Belg.

Salzer (**F.**) s. Fischbeck (K.).

Salzer (**Felix**) u. **Salzer** (**L.**), **34 I**: Anbau v. Zuckerrüben u. a. Wurzelfrüchten 1378* Oe.

Salzer (**L.**) s. Salzer (Felix).

Salzer (**M.**), **30 I**: Gefahrlosigk. d. Äthylens 1647.

Salzer (**R.**), **32 II**: Verbesser. d. Bedruckbark. v. Papieren 1989* Oe. — Chlorkautschuklacke 2547.

Salzman (**S. J.**), **30 I**: Härten v. Stahlgegenständen 432* A.

Salzmann (**C.**) s. Liestmann (W.).

Salzmann (**F.**) s. Anthes (H.).

Salzmann (**F.**) [Neapel], **31 II**: Experimentelle u. klin. Beobachtt. über d. Wirksamk. v. Padutin, Lacarnol u. Eutonon 260.

Salzmann (**Fritz**) u. **Souci** (**S. W.**), **30 II**: Unterss. am Kissinger Bademoor über physiko-chem. u. katalyt. Eigg. [1966].

Salzmann (**G. M.**) s. Taylor (T. C.).

Salzmann (**L.**) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Straus (F.).

Salzmann (**W.**), **32 II**: Verbesser. v. Zahnzementen 1657* D.

Salzmann & Co., 32 II: Filtertuch für Fll. 3927* D.

Salzwedel (**E.**), **30 II**: Entw. einer Formel für d. Temp.-Abhängigk. d. D. einheitl. Fll. 2478.

Salzwerk Heilbronn Akt.-Ges., Lichtenberger (**T.**) u. **Kaiser** (**L.**), **30 I**: Alkalicarbonate aus Alkalisulfaten im Schmelzfluß 2609* D. — **31 II**: Erdalkalichloride 1471* D.

Samaan (**K.**), **30 II**: Vergl. d. germiciden Kraft v. koll. metall. Ag u. v. Ag-Ionen auf d. Bac. Typhosus 1565. — Pharmakol. Wrkg. v. Ammi Visnaga 1571. — **32 I**: Isolier. u. Eigg. v. Visammin, Visammidin, Visnaginin, Visnagidin, Khellinin, Khellidin u. Visnagan 396. — **32 II**: Visammin 401. — Khellinin 1802. — **33 II**: Ammi Visnaga 1893. — Pharmakolog. Wrkg. v. Visnaginin 2160. — **34 II**: Pharmakol. Wrkg. d. Öles v. Cymbopogon Schoenanthus 2550. — Pharmakol. Wrkg. d. Lanadigins 2550.

Samaja (**T.**) s. Tartarini (G.) [Bologna].

Samal (**C.**) s. Sandera (K.).

Sámal (**J.**), **32 II**: Einfl. d. Luftfeuchtigk. bei Lager. d. Rohzuckers auf konduktometr. Best. d. Affinierbark. 2887. — s. Šandera (K.).

Samaniego (**C. C.**), **31 I**: Geschichte d. Matepflanze 1690.

Samans (**C. H.**) s. Mathewson (C. H.); Phillips (A.).

Samans (**W.**), **30 I**: Die d. Korros. unterlieg. Teile d. Raffinerieausrüst. 1410. — **32 I**: Erdölindustrie 1973.

Samant (**K. M.**) s. Dastur (R. H.); Heilbron (I. M.).

Samarajew (**W. N.**), **33 I**: Mitogenet. Strahl. d. Blutes. 3. Mitt. Bei künstl. Hyperthyreose u. bei Basedowscher Krankh. 949. — s. Blacher (L. J.).

Samaras (**N. N. T.**), **34 I**: Primäre Salzeffekte in Rkk., bei denen d. Substrat neutral ist 652. — s. Harned (H. S.); Onsager (L.).

Samaras (**S.**), **34 II**: Störr. d. Ca-Geh. d. Blutes bei Verbrühungen 2241.

Samarcev (**A. G.**), **34 I**: Opt. Unters. d. Konz.-Polarisat. während d. Elektrolyse 3323.

Sambikin (**B. A.**), **31 I**: Altern v. Wein 2279* Russ.

Samburskaja (**E. M.**) s. Berkman (B. E.).

Sambursky (**S.**), **30 II**: Fermische Intensitätsformel für d. Hauptseriendubletts d. Alkalien 872. — **31 I**: Intensitätsanomalie in Multipletts v. Ag u. Au 2168. — **31 II**: Anomale Dublettstrukt. d. *4* ^2F-Terms v. Cu 15. — Intensitätsverhältnisse d. dch. innere elektr. Felder erzwungenen Mehrfachübergänge 959. — **32 II**: Intensitätsabfall in verbotenen Serien 974. — Entsteh.-Ursache v. verbotenen Linien im Spektr. d. Hg II 1417. — s. Ornstein (L. S.).

Sambussy (**J.**), **32 I**: Wrkg. einer kontinuierl. Potentialdifferenz auf Aceton u. Ä. 2934. — **33 I**: Natur d. Elektroden in halbleitenden Fll. 1250. — s. Reboul (G.).

Samdahl (**B.**), **30 I**: Derivv. d. Cyclohexanons, neue Indicatoren 3300. — s. Fourneau (E.).

— u. **Hansen** (**B.**), **34 II**: Kondensat. d. Cyclopentanons mit Phenolaldehyden 3377.

Samdler (**S. M.**) s. Woronow (S. M.).

Samec (**M.**), **30 I**: Sulfurylier. d. Stärke 513. — **31 II**: Räuml. Bau d. C-Verbb. 408. — **32 I**: Koll. Eigg. d. Stärke als Ausdruck ihrer Konst. 1080. — P-, N- u. Si-Geh. d. Stärkefraktt. 2021. — **32 II**: Osmose u.

Diffus. v. Pflanzenkoll. 1142. — Pflanzenkoll. 29. Mitt. Wander.-Geschwindigk. v. Stärkesubstst. 3066. — **33 II**: Stärke-Rk. mit verd. Lauge 2974. — Pflanzenkoll. 34. Mitt. Teilchengröße oxydierter Stärke (osmot. u. chem. Best.) 3115. — Amylopektintheorie 3494. — **34 I**: Techn. wicht. Eigg. d. Stärke u. ihre Konst. 1571. — **34 II**: Aufbau d. Stärkekörner 855. — s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Samec (M.) u. **Beniger (W.)**, **32 II**: Pflanzenkoll. 26. Mitt. P u. N in d. Kartoffel- u. Weizenstärke 3066.

— u. **Blinc (M.)**, **30 I**: Pflanzenkolloide. 24. Mitt. Erythrosubstst. 3017. — **33 II**: 32. Mitt. Quellstärke 1177; 33. Mitt. Veränder. d. Stärke dch. oxydative Einführ. saurer Gruppen 1178.

— u. **Dolenc (F.)**, **30 I**: Micellartheorie d. Stärke u. physikochem. Verh. d. Stärkesubstst. 3174.

—, **Katz (J. R.)** u. **Derksen (J. C.)**, **32 I**: Physikal. Chemie d. Stärke u. Brotbereit. 8. Mitt. Verkleistern u. Retrogradieren bei mit nativer Stärke verwandten Substanzen 2394.

—, **Katz (J. R.)** u. **Klemen (R.)**, **33 I**: Physikal. Chemie d. Stärke u. d. Brotbereit. 11. Mitt. Einteil. d. Stärkearten nach d. Röntgenspektr. u. d. Eigg. d. Amylopektins 3255.

— u. **Klemen (R.)**, **32 II**: Pflanzenkoll. 28. Mitt. Stärkearten 3066.

— u. **Knop (L.)**, **34 I**: Pflanzenkoll. 35. Mitt. Lsg.-Zustand d. Isohexosane 3848.

—, **Knop (L.)**, **Lavrencic (B.)** u. **Premrl (S.)**, **33 I**: Pflanzenkolloide. 31. Mitt. Best. d. mittleren Teilchengröße einiger Stärkesubstanzen u. Stärkederivv. 1764.

—, **Pehani (E.)** u. **Stojković (J.)**, **32 II**: Pflanzenkoll. 27. Mitt. Differenzier. d. Amylo- u. Erythrokörper bei Stärke 3066.

— u. **Pirkmaier (B.)**, **30 II**: Huminsäuren 2265.

—, **Seliskar (S.)** u. **Zitko (V.)**, **32 II**: Studien über Pflanzenkoll. 30. Mitt. P-halt. Abbauprodd. d. Kartoffelstärke 3067.

— u. **Waldschmidt-Leitz (E.)**, **32 I**: Enzymat. Spaltbark. d. Amylo- u. Erythrokörper aus Stärke 685.

—, **Waldschmidt-Leitz (E.)** u. **Purr (A.)**, **32 I**: Enzymat. Amylolyse. 2. Mitt. Amylokinase 535.

Samec (V.) s. Kubelka (V.).

Samek (J.), **34 I**: Calmuran, ein neues Br u. U enthalt. Antipruriginosum 1836.

Sameshima (J.), **30 II**: Adsorpt. v. NH_3 dch. Holzkohle 1351. — **31 I**: Gasaufnahme v. Mineralien. 2. Mitt. Laumontit 913. — **31 II**: 3. Mitt. Silicate 3449. — **32 II**: Sorpt. v. Gasen an Silicagel 514. — Sorpt. v. Gas dch. poröse feste Stoffe 1764.

— u. **Hemmi (H.)**, **34 I**: Sorpt. v. Gas dch. Mineralien. 4. Mitt. Zeolithe u. Bentonite 3704.

Samesreuther (R.), **30 I**: Dch. Schweißen hergest. Dampffässer u. Druckgefäße aus Cu 3826. — **30 II**: Elektr. Verschweißen eines C-reicheren Fe-Körpers mit C-ärmerem Fe 2023* D.

Sametinger (E.), **31 II**: Wrkg. v. Jodtinktur u. Senföl auf d. Gaswechsel u. d. Durchblut. d. Haut 76.

Samiran (D.) u. **Melville (P.)**, **30 I**: Verbesserr. an Trennvorr. für Fll. 1342* F.

Samisch (R.) s. Christensen (R. J.); Cruess (W. V.).

Samjatin (P. M.), **31 I**: Erze d. Degtjarka-Pyritlagerstätte 2032. — Pyriterze d. Kompanejskaja-Lagerstätte 2032. — **31 II**: Sulfidmineralien in Magneteisenerzen d. Wyssokaja-Berges 698. — **32 I**: Erze d. Kusnetschina-Lagerstätten 1357.

Sammartino (U.), **31 I**: D. Lo Monaco 3205. — **31 II**: Physiolog. Wrkg. d. Mineralwässer. 1. Mitt. Einfl. d. Anticolana-W. auf Nuclein- u. N-Stoffwechsel 1593. — **32 II**: Antitox. Wrkg. v. Glucose bei $BaCl_2$-Vergiftt. 1936. — **33 II**: Isomere d. Cholesterins bei Rachitis 2023. — Giftigk. d. Methylalkohols. 1. Mitt. Wrkg. v. Methylalkohol, CH_2O u. Ameisensäure auf d. Froschherz 2024; 2. Mitt. Wrkg. v. Methylalkohol, CH_2O u. Ameisensäure auf d. Gefäße d. hinteren Herzkammer d. Frosches 2024.

— u. **Lucchetti (G.)**, **31 II**: Bedeut. d. Mediums beim Studium d. Katalasen. 2. Mitt. Wrkg. d. Alkalien auf d. Katalase d. Blutes 2625.

„Samoborka", Industria umjetnog Kamena, **31 II**: Mit W. erhärtende Mörtelgemische 615* Jugosl.

Samoil (H.) u. **Frenkel (I.)**, **32 II**: Photograph. Sensibilisator 3660* F.

—, **Meller (Elliot)** u. **Zuckerman (A.)**, **32 II**: Sensibilisieren photograph. Papiere bei Tageslicht 1579* F.

Samorujew (G. M.), **32 I**: Elektrostahlfabrikat. in bas. Öfen [2237]. — s. Urasow (G. G.).

Samoyloff (V.), **34 II**: Llallagua-Unica-Zinnlagerstätte 2668.

Sampayo (A. D.), **Morales (J. M. L.)** u. **Lafuente (A.)**, **34 II**: Physiopathologie d. Nebennieren. Zustand d. Herzens bei d. chron. Nebenniereninsuffizienz 627.

Sampey (J. R.), **30 I**: Polarität d. C-Halogenbind. 3. Mitt. Hemmender Einfl. v. W. auf d. saure Hydrolyse v. Halogennaphtholen 1612. — Relat. Red.-Geschwindigkk. v. aromat. Nitroverbb. 1612. — **34 I**: Theorie d. Lsgg. 173.

— u. **Reid (E. E.)**, **32 II**: Analyt. Rkk. v. Alkylmercaptanen in Bzl.-Lsg. 2083.

—, **Slagle (K. H.)** u. **Reid (E. E.)**, **32 II**: Analyt. Rkk. v. Alkylsulfiden in Bzl. u. Naphtha-Lsgg. 2083.

Sampietro (C.) u. **Täufel (K.)**, **33 I**: Unterscheid. d. Aldo- v. d. Ketohexosen mitt. Resorcin-Rk. 3806.

Sample (L.), **31 I**: Gießschlicker 341. — s. Deutsch-Englische Quarzschmelze G. m. b. H.

Sample (W. C.) u. **Lovik (O. J.)**, **33 I**: Wetterfeste Farbe 1358* A.

Sampson (A. W.) u. **McCarty (E. C.)**, **32 II**: Kohlehydratstoffwechsel v. Stipa pulchra 887.

Sampson (E.), **32 I**: Chromitlagerstätten 1357.

Sampson (J. M.) s. General Electric Co.

Sampson (M. M.), **Dennison (M.)** u. **Korenchevsky (V.)**, **33 I**: Absorpt. v. N u. Fett im Verdauungskanal d. Ratte bei Vitamin-A-freier Ernähr. 251.

— u. **Korenchevsky (V.)**, **33 I**: Einfl. v. Vitamin-A-Mangel auf männliche Ratten 251. — Mangel an Vitamin A bei kastrierten

Ratten 801. — **33 II**: Veränderr. an d. Testes v. Ratten bei Vitamin-A-freier Fütter. 3148.
Sampson (R. A.), **30 I**: Unbestimmtheit in d. Physik 3149.
Sampson (W. L.) s. Riggs (L. K.).
Samsioe (A. F.), **32 II**: Porosität v. Sand 588.
Samsoen (M.) s. Guillet (L.).
Samson (A.), **30 I**: Fleischpräpp. u. Aromastoffe 3734. — **30 II**: Dampfautoklaven u. Lebensmittelkonservier. 2453. — Hitzedurchdring. u. Nahrungsmittelkonservier. 3660. — **32 I**: Konservier. v. Fleisch in Sn- u. Glasbehältern. 1. Mitt. 305; 2. Mitt. 306; 3. Mitt. 1455; 4. Mitt. 1455. — Lack u. Büchsenindustrie 2244. — **33 I**: Lackier. v. Konservendosen 3009.
Samson (C.) s. Lewin (G.).
Samson (E. W.), **33 I**: Nachleuchten d. Hg-Resonanzstrahl. 2519. — s. McLennan (J. C.); Turner (L. A.).
Samson (J. N.), **34 I**: Menge d. As-Rückstände auf mit As-halt. Insekticiden bespritzten oder bestäubten beblätterten Pflanzenteilen 2027.
Samson (K.), **31 II**: Gemeinsame mikrochem. Best. v. Ca u. P im Blut 3021.
Samson (P. C.), **33 II**: Kontinuierl. intravenöse Zuführ. v. Adrenalin u. Glucose bei Hunden: Weitere Unterss. 1382.
— u. **Jacobs (H. R. D.)**, **32 II**: Konstante intravenöse Epinephrininjekt. bei Hunden 400.
Samson (T.), **32 II**: Sulfitlaugenzirkulat. 638. — **33 II**: Laugenzirkulat. bei d. Sulfitzellstoffkoch. 959. — Korross. in Sulfatzellstoffkochern 2213. — s. Aktiebolaget Nordiska Armaturfabrikerna.
Samson-Himmelstjerna (H. O. von), **30 I**: Elektrolyt. Belad. v. Metallen mit H_2 1906. — **33 II**: Entphosphor. d. Stahlbades 1746. — s. Tammann (G.).
Samsonow (A. de), **31 I**: Kunstholz aus pflanzl. Fasern u. Bindemittel 551*F.
— u. **Galand (R.)**, **31 II**: Ruß 1895*F.
Samuel (A.), **32 II**: p_H-Unters. 1205. — Eigg. d. guten Lösungsmm. 3745.
Samuel (A. A.), **31 I**: Plast. M. 1369*F. — **31 II**: Herst. v. synthet. Harzen 1360*F. — **33 II**: Dünne isolierende Schichten auf Al, Mg usw. 1427*E.
Samuel (B. L.) u. **Shockey (H. H.)**, **34 II**: Photometr. Best. geringer Pb-Mengen in Spritzrückständen u. Nahr.-Mitteln 98.
Samuel (E.), **30 II**: Experimentalunters. über d. Brownsche Mol.-Beweg. 2502.
Samuel (E. L.) s. Kugelmass (I. N.).
Samuel (J.), **32 I**: Nahtlose Behälter 603*D. — Unterlage für Klebe-, Verschluß-, Isolierbänder u. Pflaster 3256*D. — **33 I**: Künstl. Wursthüllen 1227*D.
Samuel (J. O.), **33 I**: Ausflock. v. Kohlenwasch-W. 876. — Spektroskopie zur Prüf. u. Identifizier. v. Kohlenflözen 3833.
Samuel (L. W.), **34 II**: Best. d. Aminosäuren in Weizenmehl 3562.
Samuel (M.), **33 I**: Evipan-Natrium zur schmerzlosen Geburt u. zur Narkose in d. Gynäkologie 2721.
Samuel (N.) s. Sims (H.).
Samuel (O.) s. Hinkel (L. E.).
Samuel (R.), **31 II**: Theorie d. koordinat. Bind. 1. Mitt. Absorpt.-Spektren komplexer Salze v. Fe, Co, Ni, Pd, Pt 1972. — s. Asundi (R. K.); Karim (M.); Lessheim (H.); Lorenz (L.).
Samuel (R.) u. **Despande (A. R. R.)**, **33 I**: Theorie d. koordinativen Bind. 2. Mitt. Absorpt.-Spektrr. komplexer Salze d. Metalle Cr, Mn, Ru, Rh, Pd, Re, Os, Ir u. Pt 1899.
—, **Khan (A. A. H.)** u. **Ahmad (Nazir)**, **33 II**: Theorie d. koordinativen Bind. 3. Mitt. Absorpt.-Banden komplexer Salze 3801.
— u. **Khan (M. J.)**, **33 II**: Theorie d. koordinativen Bind. 4. Mitt. Ramaneffekt komplexer Cyanide 2500.
— u. **Lorenz (L.)**, **30 I**: Übergang v. unpolarer zu polarer Bind. 3634.
Samuels (H.) s. Adam (N. K.); Haworth (W. N.); Morrell (R. S.).
Samuels (L. T.) s. Ball (H. A.); Gulick (M.); Moore (C. R.).
— u. **Koch (F. C.)**, **32 II**: Vitamin B in Milch 398.
Samuelsen (S.) u. **Haug (K.)**, **32 I**: $[H^\cdot]$ in Kochersäure u. Bleichlauge 1845.
— u. **Stephansen (E.)**, **32 I**: Oberfläche v. Zeitungspapier 1022. — **33 II**: Stäuben v. Druckpapier 2345. — **34 I**: Ligninanalysen nach Halse 2062.
Samuelsson (E.), **33 I**: Kolloidchemie d. Milch (Milch, Rahmbldg., Käsekoagulum) 1364.
Samuelsson (J. E. S.) s. Aktiebolaget Sveriges Litografiska Tryckerier.
Samuracas (D.), **32 II**: Magnetfeld u. Krystallisat. 11. — **33 II**: Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. Bldg. v. Krystallkeimen 985. — Entsteh., Sichtbarwerden u. Wachstum v. Krystallkeimen 1636. — Wrkg. d. Hochfrequenzstromes auf d. Bldg. v. Krystallkeimen 1636.
Samwel (P. J. P.) s. Buchner (E. H.).
Samyschlayewa (A.) s. Ekman (E.).
Samytschkina (K. S.), **33 I**: Einfl. qualitat. verschied. Nahr. auf d. sekretor. Speicheldrüsenfunkt. 1634.
San Miguel de la Camara (M.), **32 II**: Manual de Geologia [3215].
Šána s. Šplíchal (J.).
Sana (J.), **32 II**: Entfärb.-Kohle in d. Zuckerfabrikat. 137. — Entfärb. v. Zuckerfabrik.-Lsgg. mit Aktivkohle u. Filtrat.-Substanzen 2120. — **33 I**: Die Entfern. v. Elektrolyten mittels Gemischen v. Aktivkohlen aus verd. Lsgg. verschied. Salze 1860. — **34 I**: Entfärb. v. Zucker-Lsgg. dch. ein Gemenge v. zwei Aktivkohlesorten 963. — s. Sandera (K.)
„Sana“ d. d., **34 II**: Por. Gipsmaterial 2581* Jug.
Sanada (T.) s. Kondo (H.).
Sanada (Y.), **34 I**: Ton v. Portlandzement. 1. u. 2. Mitt. 1372; 3. u. 4. Mitt. 2812. — **34 II**: Ton v. Portlandzement. 5. Mitt. Techn. Brennen v. Tuff. 6. Mitt. Einfl. d. Brenngrades v. Tuff auf d. Brennen u. d. Beschaffenheit v. Zement 310; 7. u. 8. Mitt. 1180; 9. bis 12. Mitt. 1829; 13. u. 14. Mitt. 2731. — Feinmahlen v. Zement 2877.
Sanborn (I. H.), **32 II**: Glycinanhydrid 1786. — **33 I**: Phenacetiniumchlorid 3929.
Sanborn (J. R.), **33 I**: Bldg. halbdurchsicht. Membranen aus Kulturen v. Schleim pro-

duzierenden Mikroorganismen 3728. — **33 II**: Pergamentart. Membranen aus Kulturen v. Schleim bildenden Mikroorganismen 401. — **34 I**: Entw. u. Kontrolle d. Mikroorganismen bei d. Papierfabrikat. 2061.

Sanborn (**N. E.**) s. Corson (B. B.).

Sanborn (**N. H.**) s. Kohman (E. F.).

Sanburn (**J. C.**) s. Strathmore Paper Co.

Sánchez (**J. A.**), **30 II**: Bldg. v. Methanal bei d. milden Oxydat. aller Polyalkohole u. Kohlehydrate 903. — Chem. Rkk. d. Aminosäuren. Farbrk. d. Glykokolls u. d. Hippursäure 1892. — Organ. Elementaranalyse 3609. — Analyt.-funktionelle Unters. d. Tyrosins 3610. — Farb-Rk. auf Harnstoff 3610. — Colorimetr. Mikro-Best. d. Morphinsalze 3612. — Rk. d. Cholins u. d. Lecithins 3736. — Chem. Unters. v. *2* Rkk. des Cystins 3741. — **31 I**: Colorimetr. Mikrobest. d. Morphinsalze 823. — Analyt.-funktionelle Unters. d. Leucins 975. — Neue Rkk. d. Kreatins u. Kreatinins 976. — Neue Best. v. Halogen in organ. Substst. 2369. — **31 II**: α-Phenylchinolin-γ-carbonsäure (Atophan); Best. 1325. — Dulcin 3366. — Narcein 2488, 3367. — **32 II**: Erkenn. d. prim. aromat. Amine 259. — Ephedrin 2638. — **33 I**: Rk. zur Erkenn. prim. cycl. Amine 272. — Rk. u. Verf. zum Nachw. u. zur Best. d. Novocains 1662. — Unters. d. Ephedrins. Neues Best.-Verf. 2436. — Best. d. Stovains 2728. — **34 II**: Dass. 102. — Nachw.-Rk. d. Novocains u. Best. d. Novocains u. Stovains 1500. — Wertbest. d. Pilocarpins u. seiner Salze 3535. — Neue Farbrkk. d. Chinins, Chinidins u. Cupreins zur Best. d. Chinins 3998.

— u. **Alessio** (**R. C. D'**), **31 I**: Neue Best. d. Cocains u. seiner Salze 2370. — **32 II**: Spezif. Rk. d. CH_2O u. d. funktionellen Dioxymethylengruppe 257.

Sánchez (**J. V.**) s. Gangl (J.); Krumholz (P.).

Sánchez (**José V.**), **33 II**: Chem. Unters. v. „Globularia alypum" 2162. — **34 II**: Span. Johannisbrote 2918.

Sanchez (**M. R.**), **30 II**: Quimica aplicada a la industria textil [3484]. — **34 II**: Nociones de ciencias fisicas, quimicas y naturales [711].

Sánchez y Arboledas (**J.**), **33 I**: La intoxicación por el oxido de carbono [1475]. — Algunas ideas sobre la génesis de los carbones [1555].

Sanchez Avecilla (**C. L.**) u. **Menendez Puget** (**L.**), **32 II**: Tratado elemental de aceites minerales y grasas y técnica de laboratorio para el reconocimiento de los mismos [1874]. — **33 I**: Dest. span. Braunkohlen. S-Bilanz 3654.

Sanchez de la Cuesta (**G.**) s. Braecke (M.); Zunz (E.).

Sanchez-Vello (**L.**), **32 II**: Ziehen v. Glasröhren 1221*D.

Sanchis (**J. M.**), **34 II**: Fluoridbest. in natürl. Wassern 107.

Sancho (**J.**) s. Moles (E.).

— u. **Moles** (**E.**), **33 I**: Intensivtrockn. 1. Mitt. Rk. d. NH_3 mit P_2O_5 6.

Sancho (**P. M.**), **33 I**: Zeemaneffekt d. Terme d. Zr I u. II 3539. — s. Catalán (M. A.).

Sanctis (**A. G. De**) u. **Craig** (**J. D.**), **31 I**: Vergl. d. Wrkg. v. Viosterol u. Lebertran als Vorbeugungsmittel gegen Rachitis 105. — **33 I**: Prophylakt. Wrkg. verschied. antirachit. Prodd. 962.

Sand (**H. J. S.**), **30 II**: H-Überspann. in saurer Lsg. 881. — Trenn. v. Metallen dch. innere Elektrolyse 1739. — s. Collin (E. M.); Lindsey (A. J.).

Sand & Shingle Ltd. u. **Hadfield** (**G. H.**), **34 I**: Spielplatzbelag-MM. 1864*E.

Sandberg (**C. P.**), **Sandberg** (**O. F. A.**) u. **Sandberg** (**N. P. P.**), **32 II**: Bldg. innerer Risse in Schienen 600. — **34 I**: Eisenbahn- u. Straßenbahnschienen 3918*A., E., F.

Sandberg (**E.**) s. Haglund (E.).

—, **Haglund** (**E.**) u. **Barthel** (**C.**), **30 I**: Unters. d. Preßsaftes zur analyt. Best. d. Reif.-Grades v. Käse 1872. — **30 II**: Dass. 1008.

Sandberg (**E. S.**) s. Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag.

Sandberg (**M.**) s. Brand (E.).

— u. **Holly** (**O. M.**), **32 II**: Einfl. v. Äthylthiocyanat, Äthylisothiocyanat u. Allylisothiocyanat auf d. S-Stoffwechsel bei Kaninchen 1934. — Myrosin 2321. — **33 I**: Einfl. v. Vitamin B u. Jod auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel v. Kaninchen mit hyperplast. Schilddrüse 2836.

—, **Perla** (**D.**) u. **Marmorston-Gottesman** (**J.**), **33 I**: Bartonella muris-Anämie. 8. Mitt. Veränderr. v. chem. Blutbestandteilen während d. Anämie 2426.

Sandberg (**N. P. P.**) s. Sandberg (C. P.).

Sandberg (**O. F. A.**) s. Sandberg (C. P.).

Sandborn (**L. T.**), **31 I**: *l*-Menthon 2337. — s. Bigelow (L. A.); Johnson (J. R.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Bousquet** (**E. W.**), **31 I**: Trimethylessigsäure 2332.

Sande (**D van der**) s. Verkade (P. E.).

Sande (**J. G. van der**), **31 I**: Darst. u. Studium v. Assimilationsprodd. v. Pleurococcus vulgaris 2217.

Sandelin (**A. E.**), **33 II**: Ursache eines gegorenen Geschmacks in d. Butter? 2605.

Sandelin (**F.**), **30 II**: Rk.-Geschwindigk. u. Gleichgew.-Verhältnisse beim Stahlschmelzen 1122.

Sandelin (**O.**) s. Hägglund (E.).

Sandell (**B. E.**), **32 II**: Temp. u. Charpy-Kerbzähigk. v. Spritzgußlegierr. 1230.

Sandell (**E. B.**) s. Kolthoff (I. M.).

— u. **Kolthoff** (**I. M.**), **33 II**: Kopräzipitat. 3. Mitt. W.-Geh. v. Ca-Oxalatmonohydrat 1297.

Sandelowsky (**S.**), **31 II**: Arcatomschweiß. 3659. — **32 I**: Kohlenlichtbogen-Schweiß. 1947. — Arcatom-Schweißverf. 2378. — s. Dahl (O.); General Electric Co.

Sandeman (**I.**), **33 I**: 2 $p^3\,\Pi$-Banden d. H_2 566 — **34 I**: Mathemat. Darst. d. Energieterme d. zweiten H_2-Spektr. 3439.

Sanden (**F. W. von**), **34 II**: Holzkonservier. 3202*A.

Sandens (**F. J.**) u. **Dodge** (**B. F.**), **34 I**: Katalyt. Hydratat. v. C_2H_4 in d. Dampfphase 3726.

Sander (**A.**), **30 I**: Fortschritte d. elektrolyt. Gewinn. v. H_2 u. O_2 273. — Chem. Umwandl. d. Methans 2338. — 2-Aminoanthrachinon 741*D. — Aussichten d. Kohlenveredl. in Italien 3741. — **30 II**: Deutsche Gasindustrie, Entw. u. wirtschaftl. Bedeut. 338. — Kohlenforsch. u. -Techn. *1923* bis *1929* 1307. — **31 I**: Farben u. Lacke mit organ. Farbstoffen 2274. — **32 I**: Pechkoks 1852. — **32 II**: C. v. Linde u. d. chem. Industrie 649. — Giftgasschutz in d. chem. Industrie 750. — Petrolkoks 1258. — Koll. Brennstoffgemische aus Kohlenstaub u. Ölen 3178. — Elektrolyt. Gewinn. v. H_2 u. O_2. 3. Mitt. 3593. — **33 I**: Teerchemie 2766. — Hochkonz. HNO_3 nach Fauser 989. — **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. H_2 u. O_2. 3. Mitt. 585. — **34 II**: Teerforsch. unter Anwend. v. Hochdruck-H_2 2472. — Steinkohlenveredl. 2776. — Stadtgas aus Braunkohle 3205.

Sander (**A.**) [Berlin], **34 I**: Aktiviertes Eis 1852.

Sander (**B.**), **34 II**: Gefügekunde d. Gesteine 3740.

— u. **Sachs** (**G.**), **31 I**: Röntgenopt. Gefügeanalyse v. Gesteinen 438.

— u. **Schatz** (**H.**), **32 II**: Kinematik passiver Gefügeregell. 493.

Sander (**E.**), **34 I**: Wundpflaster 2005*F.

Sander (**F.**) u. **Scheiber** (**J.**), **33 I**: Löslichk. v. Kolophonium in Bzn. 1851.

Sander (**Fritz**), **31 II**: Guanidin bzw. Guanidinsalze, insbesondere Guanidinphosphat 1055*D. — Harnstoffphosphat-Düngemittel 2203*D. — **32 II**: Rkk. zwischen festen u. gasförm. Stoffen 3929*F. — **34 II**: Spalt. anorgan. Komplexsalze dch. Bakterien u. Verwend. dieser Salze zu Differentialnährböden 3152. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sander (**H.**), **30 II**: Säurebraun zum Auffärben wollener Kleider 1138. — **32 I**: CaO-halt. Kreide bei d. Kittfabrikat. 3255.

Sander (**Hansjörg**), **33 I**: Epithelwachstum unter Ergosterineinw. 3962.

Sander (**J. K.**) s. Klepikow (L. A.).

Sander (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sander (**M. A.**), **34 I**: Cadmiumgelb 2202*F.

Sander (**P.**), **31 II**: Mikrochem. Arbeitsmethth. in d. W.-Analyse. 1. Mitt. 480. — **33 I**: Reinig. v. Abwässern aus Preßhefefabriken 2883. — s. Horn (M.).

Sander (**W.**), **34 I**: Lichtechte Lithopone 955*D. — s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges.

Sander & Co. Akt.-Ges. s. Chemische Fabrik Sander & Co. Akt.-Ges.

Šandera (**K.**), **30 I**: Fortschritte d. physikal. Chemie in d. Zuckerfabrikat. *1927*/*1928* 1707. — Krystallisat. „nichtkrystallisier." Sirupe 3493. — **30 II**: Best. d. Verfärb.-Effektes d. Verdampfkörper 152. — Konduktometr. Best. d. Krystallmenge in Füll-MM. 483. — Automat. Filtrat.-Vorr. im Labor. 3605. — **31 I**: Konduktometr. Analytik in d. Zuckerfabrikat. 1028. — Einheitl. Methodik d. konduktometr. Salz-(Asche-)Best. im Rohzucker. 1. Mitt. 1688. 2. Mitt. 1688. — Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 12. Mitt. Anfang d. Zers. v. Saccharose 2177. — **31 II**: Affinierbarkeitsbest. zur Rohzuckerbewert. im Handel 923. — Elektr. Leitfähigk. an Grenzflächen 2429. — Photoelektr. Colorimetrie u. Photometrie in d. chem. Praxis 2904. — Kampagneverlauf *1930*/*31* in d. Čechoslovakei 3408. — **32 I**: Best. d. Affinierbark. v. Rohzucker 2520. — **32 II**: Melassezusatz u. Scheid. d. Diffus.-Saftes 136. — Rohzuckertypen d. Prager Börse 1707. — Konduktometr. Best. d. Affinierbark. v. Rohzucker 2120. — Trüb.-Best. in Säften u. Lsgg. d. Zuckerfabrikat. 2251. — Beständigk. d. Drehvermögens v. Kontrollquarzplatten 3798. — Farb-Best. in d. Zuckerfabrikat. 3798. — **33 I**: Unterscheid. v. Raffinerie- u. Rohzuckerfabriksmelasse 145. — Anwend. d. Konduktometrie in d. techn. Chemie 1169. — Reinig. v. Zuckersäften 1533*Tschech. — Mechan. Eigg. d. Spodiums 3638. — Chinhydron. elektrode 3977. — **33 II**: Entfärb. v. Zuckerlsgg. in d. Polarimetrie mit akt. Kohle 462. — Vergäll.-Verf. für Rohzucker zu Futter 1268. — Krystallisat. d. Rübenzuckers 1611, 2907. — Konduktometr. Analyse organ. Fll. 2706. — Konduktometr-Best. v. Alkalien in Kalk u. Kalkmilch. 2907. — Kampagne *1932*/*1933* in d. Tschechoslowak. Republik. 2. Mitt. 3057. — **34 I**: Spezif. Wärme v. Zuckerlsgg. 142. — Nasse u. trockene Klär. v. Zucker-Lsgg. zur Polarisat. 963. — Fabrikverss. über d. Reinig. v. Diffus.-Saft mit Melasse 963. — Feuchtwerden v. Raffinade. Hygroskopizität d. Zuckers 2365. — Hundertpunkt v. Keilpolarimetern, Bedeut. für Analytik u. für wissenschaftl. Mess. 3531. — **34 II**: Kieselgure in d. Zuckerfabrikat. 3685. — s. Herles (F.); Novák (V.); Sázavský (V.); Staněk (V.); Stehlik (V.); Vnuk (K.).

Šandera (**K.**) u. **Brabec** (**J.**), **34 II**: Kieselgur für Filtrat.-Zwecke in d. Zuckerindustrie 1040.

— u. **Mirčev** (**A.**), **33 I**: Löslichk.-Dauer gepreßter u. gegossener čechoslovakischer Raffinade 3253. — **33 II**: Schaum-Bldg. v. Zucker-Lsgg. 626. — **34 I**: Wärmeleitfähigk. d. Zuckers 2207. — F. d. Zuckers 3136. — Best. d. Entfärb.-Vermögens v. Spodium 3137. — **34 II**: Einfl. d. physikal. Eigg. d. Sirups u. d. Zuckerkrystalle auf d. Ergebnisse d. Schleuderns 1040. — Anwend. d. Mikroprojektors zur Bewert. v. Raffinadekrystallen 1217. — Labor.-Best. d. Affinierbark. v. Rohzucker u. Affinat. in d. Fabrikspraxis 1697.

— u. **Pátek** (**K.**), **34 I**: Best. d. Viscosität v. Zuckersäften u. Sirupen in absol. Einheiten 3137.

—, **Pavlas** (**P.**) u. **Ružička** (**C. A.**), **30 II**: Verfärb. d. Säfte in Verdampfstationen verschied. Systst. 2843.

— u. **Ružička** (**C. A.**), **30 II**: Mess. mitt. d. Objektivphotocolorimeters 3090. — **31 I**: Veränder. süßer Trockenschnitte beim Lagern 3732. — **31 II**: Affinierbarkeitsbest. v. Rohzucker 507.

— u. **Šámal** (**C.**), **30 II**: Ermittl. d. Feinkorns in Melassen u. Sirupen 484.

— u. **Šámal** (**J.**), **33 I**: Konduktometr. Affinierbark.-Best. v. Rohzucker 145.

— u. **Sana** (**J.**), **32 II**: Opt. Dreh.-Vermögen d. čechoslovak. Standardquarzplatten 1981.

— u. **Sigmund** (**R.**), **30 I**: Best. d. Oberflächenspann. 3732.

Šandera (K.) u. **Stříbrný (C. J.)**, **32 II**: Vol.-Geww. d. čsl. gegossenen u. gepreßten Raffinadewaren 3970.

—— u. **Zemann (J.)**, **31 I**: Verwend. v. Zucker für d. Motorantrieb 1048.

—— u. **Zimmermann (Bedřich)**, **32 II**: Mechan. Eigg. gegossener u. gepreßter Raffinadeware 2554.

Šanderman (L. A.) s. Utterback (C. L.).

Sanderová (M.) s. Stehlík (V.).

Sanders (A. C.) s. Elema (B.).

Sanders (E.) s. Cooper (E. A.).

Sanders (F. H.), **33 II**: Wert d. Townsend-Koeff. für Ionisat. dch. Zusammenstoß bei großem Plattenabstand u. in d. Gegend v. Atmosphärendruck 1849. — **34 I**: Mess. d. Townsend-Koeff. für Ionisat. dch. Zusammenstoß 3177. — **34 II**: Dass. 731, 1423.

Sanders (F. M.) s. Clair (St.) Rubber Co.

Sanders (G.), **34 II**: Cu-halt. koll. Suspenss. 1515*A.

Sanders (G. E.), **32 I**: Fungicides Pulver 2628*Can. — Insekticid 2628*Can. — **33 II**: Fungicides u. insekticides Bestäub.-Pulver 1745*A. — **34 II**: Schwimmende Insekticide 2124*A.

—— u. **Waller (A. E.)**, **34 II**: Grünfärben v. Bleiarsenat 2728*A.

Sanders (G. F.) s. Barnett (E. de B.).

Sanders (G. P.), **33 II**: Fäll. v. Milchproteinen mit Trichloressigsäure 296. — **34 I**: Best. v. Ca, Mg u. säurelösl. P im Trichloressigsäurefiltrat d. Milch 1576. — s. Frazier (W. C.).

Sanders (H.) s. Kolloidchemie Studienges. m. b. H.

Sanders (H. G.), **30 II**: Analysier. d. Lactationskurve in Höchstertrag u. Dauer 644. — s. Graner (F. H.).

Sanders (J. McC.), **33 I**: Verhinder. d. Festhaftens v. Asphalt oder Bitumen an d. Wandd. v. Metallgefäßen 1234*E. — Oberflächenbehandl. v. Asphalt-Behältern 2768*F. — **33 II**: Innenflächen v. Behältern mit ein leichtes Ablösen d. Asphaltes gewährleistenden Schichten 1289*E. — **34 II**: Mess. fl. Erdölprodd. 2155, 3702.

Sanders (J. P.) s. Dobbins (J. T.).

—— u. **Cameron (F. K.)**, **34 I**: Elementarzelle d. Cellulose in d. Baumwollfasern u. ihren Spitzen 1133.

—— u. **Dobbins (J. T.)**, **31 II**: Li_2SO_4-$Al_2(SO_4)_3$-H_2O 3451.

Sanders (J. P.) [Texas] s. Dawson (W. T.).

—— u. **Dawson (W. T.)**, **33 I**: Chinidin bei Malaria 965.

Sanders (K. B.) s. MacIntire (W. H.).

Sanders (L. D.) s. Kalunite Co.

Sanders (M. T.), **32 I**: Offizielle Bleichmeth. d. „American Oil Chemists Society“ 467. — s. Darco Corp.

Sanders (P.) s. Michels (A.).

Sanders (P. R.), **30 I**: Automat. Chlorier. in Concord N. H. 2139.

Sanders (P. W.) s. Swisher (D. P.).

Sanders (R.), **30 II**: Stoffwechselwrkg. d. Fe 1721. — s. Eichler (O.).

Sanders (T. D.) s. Owen (R. E.).

Sanders (U.) s. Rohmer (P.).

Sanders (W.), **32 II**: Blutveränderr. dch. aromat. KW-stoffe 2333.

Sanders-Dolgoruki (E.), **34 II**: Mehrfarbenphotographie 2348*E.

Sanderson (C. W.), **31 II**: Wert d. Kautschuk-KW-stoffes in Regenerat 3554. — **32 I**: Dass. 1162. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Sanderson (I.) s. Bassett (H.).

Sanderson (J. A.) s. Silverman (S.).

Sanderson (J. Mc E.), **31 II**: Resyle u. Farbenindustrie 3552. — **32 II**: Synthet. Harze d. modifizierten Glycerin-Phthalattypus 2115. — Metall. Trockner bei Phthalatharzen 3023. — **33 I**: Lacklösungsm. 2752; 1. Mitt. Terpene u. verwandte Prodd. 2877; 2. Mitt. Petroleumdestillate 3800. — **33 II**: 3. Mitt. Bzl.-KW-stoffe u. verwandte Prodd. 1100. — Alkohole als Lack-Lösungsm. 1934. — Cl-Verbb. als Lack-Lösungsm. 1934. — Lösungsmm. für Lacküberzüge. 5. Mitt. Ester 2601; 6. u. 8. Mitt. 3350. — **34 I**: Alkydharze in Lackierr. 3929. — **34 II**: Gelatinierende Weichmach.-Mittel für Celluloselacke 1209. — Kolophoniumderivv. in Anstrichstoffen 1692, 4026. — s. Camp (W. De); Trimmer (M. R.).

Sanderson (L.), **33 II**: Co 1922. — **34 II**: W u. seine Anwendd. 1986. — Entw. auf d. Gebiete d. Stahls 2584. — Stahl für Zwecke d. Fertigbearbeit. 3671.

Sanderson (R. A.) s. Williams (S. R.).

Sanderson (R. W. W.) s. General Electric Co. Ltd.

Sanderson (W. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sandhaas (W.) s. Curtius (T.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sandhoff (H.), **33 II**: N-Bilanz bei bekannten stat. Feld-Verss. 2582. — **34 I**: Chem.-physikal. Unterss. an Ligninen u. Bedeut. als Boden- u. Pflanzendünger 3787.

Sandholm (H.), **32 II**: Reinig. u. Anfeuchten v. Luft u. Gasen 3280*N.

Sandifer (D. A. N.), **31 II**: „Pendulum“-Härteprüff. an handelsübl. reinen Metallen 1185.

Sandilands (D. N.), **32 I**: Glasindustrie v. Birmingham 622. — Midland-Glasindustrie. 1. Mitt. Glasherst. im Stourbridge-Bezirk 622.

Sandin (R. B.) s. Stover (N. M.).

—— u. **Drake (W. V.)**, **30 II**: Derivv. d. Diphenylsulfids u. Diphenyläthers 2774.

——, **Drake (W. V.)** u. **Leger (F.)**, **33 I**: 2.6-Dijod-4-nitroanilin 50.

—— u. **Stover (N. M.)**, **30 II**: Schnellbest. v. organ. N in Fll. 592.

—— u. **Zeavin (J. M.)**, **31 I**: Mercurier. d. β-Resorcylsäure 267.

Sandke (R.) s. Sielisch (J.).

Sandkuhl (H.) s. Rheinische Kampfer-Fabrik G. m. b. H.

Sandmeier (E. G.), **33 II**: Synthet. Korund für Edelsteinlager 921. — s. Swiss Jewel Co. S. A.

Sando (C. E.), **31 I**: Elektr. geheizte Schmelzpunktsapparatur 2233. — **31 II**: Ursolsäure 66. — **32 I**: Pflanzenfarbstoff Robinin 1908. — s. Markley (K. S.); Matlack (M. B.).

Sandonnini (C.), **30 II**: Oxydat. d. $Fe(OH)_2$ 533. — Trockene Dest. organ. Substst. 1. Mitt. 2116. — **32 II**: Umlagerr. im Bzl.-Ring. 1. Mitt. 202.

Sandonnini (C.) u. **Bezzi (S.)**, **31 I**: Red. v. Nitraten mit $Fe(OH)_2$ 753. — Katalyt. Zers. d. Cetylalkohols 1270.

— u. **Giacomello (G.)**, **34 II**: Oxydat. organ. Substst. zur Best. ihrer Konst. 234.

Sándor (A.), **32 II**: Extrakt. einer Tertiärkohle mit Tetralin 2568.

Sándor (G.), **30 I**: Unterscheid. v. Cellon u. Cellophan 920. — **30 II**: Dass. 3875. — **34 II**: Seit E. Fischer dch. Hydrolyse v. Proteinen entdeckte Aminosäuren 618. — s. Basset (J.); Gerngroß (O.); Macheboeuf (M. A.); Schaefer (W.) [Paris].

—, Bonnefoi (A.) u. **Pérez (J. J.)**, **34 I**: Fäll. v. Proteinen dch. Neutralsalze 2726.

Sándor (K.) s. Zelms (L.).

Sandor (N.), **30 II**: Haarmittel 424*E.

Sándor (S.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Sándor (Z. von), **30 I**: Ranzigwerden d. Fette 916. — **31 II**: Nährwert-Änder. verschiedener Gemüse beim Kochen 510. — Ernähr. u. Kochwissenschaft. Veränderr. d. Gemüsearten beim Zubereiten 3282. — **32 I**: Katalyt. Alter. v. Spirituosen 1308. — Katalyt. Oxydat. u. Esterifikat. d. A. 2704. — **32 II**: Künstl. Altern d. Spirituosen 305. — **33 II**: Ungar. Zwiebel-, Rettich- u. Meerretticharten 3355.

Sandow (A.) s. Salant (E. O.).

Sandoz s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Sandoz (E. M.), **30 I**: Leuchtende künstl. Seide 306*F.

Sandoz Chemical Works, **34 I**: Abnormes Verschießen gefärbter, matter Cellulosekunstseide 1246.

Sandqvist (H.), **33 II**: Anreichern v. Phytosterinen in Sulfatseife oder Tallöl 282* Schwed. — s. Lindström (T. H.).

— u. **Bengtsson (Edvard)**, **31 II**: Bruttoformel d. Sitosterins 2743.

— u. **Gorton (J.)**, **30 II**: Die *3* isomeren Cholesterylnitrobenzoate 1088. — Stigmasterin u. dessen empir. Formel 2785. — Sterine. Cholesterylnitrobenzoate 3780. — **31 I**: β-Lactose 1597.

—, Gorton (J.) u. **Bengtsson (Edvard)**, **31 II**: Lignocerinsäure u. -alkohol aus d. Sulfatseife 2743.

— u. **Hök (W.)**, **30 II**: Resorpt.-Geschwindigk. d. Cocainhydrochlorids bei subcutaner Injekt. am Kaninchen 1571. — **31 I**: Phytosterine d. Tallöls. 1. Mitt. Orientierende Unters. 3015.

— u. **Lindström (T. O. H.)**, **31 I**: Wertvoller Bestandteil d. Sulfatseife 1198. — **30 II**: Lyophile Prodd. aus Fetten 2408*E. — W.-in-Öl-Emulss., bes. für pharmazeut. Zwecke 3604*F. — **34 II**: Phytosterin, Fettsäuren u. Harzsäuren aus Rohseifen v. Tallöl 168*A.

Sandri (R.), **33 I**: Diffus. u. Übergang v. Gasen in Fll. 2. Mitt. Diffus. v. H_2 dch. koll. u. fl. Membranen 34. — **34 I**: Mess. d. Abbindewärme v. Zement 102. — s. Abel (E.).

Sandrinelli (R.) s. Vita (N.).

Sandrock (W.), **31 II**: Blattdiagnose nach Lagatu bei Kartoffeln 726.

Sandrock (W. F.) s. Robertson (A.).

Sandrowski (Z.) s. Lampe (W.).

Sandrus (H. J.) u. **Willard (M. L.)**, **33 I**: Mikrochem. Identifizier. v. Caffein 979.

Sands (G. C.) s. Bird (E. W.).

Sands (J. W.), **32 II**: Invar, Elinvar u. a. Fe-Ni-Legierr. 1. u. 2. Mitt. 2360.

Sands (L.) s. Anderson (Ernest).

— u. **Gary (W. Y.)**, **33 II**: Hemicellulosen v. Mesquiteholz 2810.

— u. **Klaas (R.)**, **30 II**: Zus. v. Chollagummi. 1. Mitt. Isolier. v. l-Arabinose, d-Galaktose u. l-Rhamnose 75.

Sandstedt (R. M.), **32 I**: Se als Katalysator bei d. Kjeldahlzers. über Gasflamme 2980. — s. Blish (M. J.); Merritt (P. P.).

— u. **Blish (M. J.)**, **33 II**: Kleberproteine 2205. — **34 I**: Kurzgärmeth. in Labor.-Backverss. 1126. — **34 II**: Verschiedenhh. d. Hefe u. ihre Kontrolle dch. Mehlgärkraftunterss. 3690.

Sandström (A.), **31 I**: Röntgenspektroskop. Mess. d. L-Absorpt. d. Elemente *74* W bis *92* U 2311. — Entsteh. d. L-Absorptionskanten d. schweren Elemente 2311. — **32 I**: Multiple Ionisat. u. sek. Absorpt.-Kanten für Röntgenstrahlen 1755. — **33 II**: Röntgenspektrometer für Hochvakuum mit Konkavkrystall. 1. Mitt. 3389.

— u. **Carlsson (E.)**, **33 I**: Emiss.- u. Absorpt.-Spektren mit gebogenen Krystallen als Transmiss.-Gitter 3878.

Sandstrom (C. O.), **34 II**: Schweißen in d. chem. Industrie 2743.

Sandstrom (R. V.), **33 II**: Temp.-Koeff. d. Vulkanisat. 2. Mitt. Best. für mit Tetramethylthiuramdisulfid u. Butylaldehyd-Anilinkondensat.-Produkt beschleunigte Mischsch. 1938.

Sandstrom (W. M.), **33 II**: Proteine. 4. Mitt. Vergleich d. Säure- u. Alkalibind. nativer u. deaminierter Proteine 2991.

Sandt (H. van de), **31 I**: Vitaminhalt. Bier 2814. — **32 I**: Dass. 2780*E. — Geschmackserhalt. v. Bier 3006*D. — **32 II**: Haltbarmach. u. Geschmacksverbesser. v. vitaminisierten Getränken 1093*D. — Verpacken v. Flaschenbier 1384*F.

Sandu-Ville (C.), **30 I**: Saugkraftmess. an Gramineen 1807. — Saugkraftmess. an Leguminosen 2745.

Sandulesco (G.) s. Girard (André); Laboratoires Français de Chimiothérapie.

—, Girard (André) u. **Degerholm (E.)**, **31 I**: Aromat. Oxyketone 931.

—, Tchung (W. W.) u. **Girard (André)**, **33 I**: Weibl. Sexualhormone 2423.

Sandura Co. u. **Baldwin (J. T.)**, **32 II**: Fußbodenbelag 1725*A., 2396*A. — **33 I**: Dass. 1379*A. — **33 II**: Dass. 3218*A. — **34 II**: Metallseifenschicht auf Pigmenten 2908*A. — Pigmente 2908*A.

Sandvad (M. C.), **34 I**: Konservier. v. Krustentieren 3144*Dän.

Sandved (K.), **32 II**: Säure- u. Basebegriff 3825. — **33 II**: Mathemat. Behandl. d. Aussalzeffektes 2937. — **34 I**: Löslichk. v. J in Na_2SO_4-Lsgg. 1177. — Polyhalogenbldg. in gesätt. J-Lsgg. 3041.

Sandvik (O.) s. Crabtree (J. I.); Jones (L. A.).

— u. **Hall (V. C.)**, **33 I**: Harmon. Analyse photograph. Tonaufzeichnn. nach d. Intensitätsverf. 3860.

—, Hall (V. C.) u. **Grimwood (W. K.)**, **34 II**: Unters. d. Nebengeräusches bei photograph. Tonaufzeichnn. 1249.

Sandvik (O.), Hall (V. C.) u. **Streiffert (J. G.), 34 I**: Analyse d. Wellenform v. Transversalaufzeichnn. 2538.

— u. **Silberstein (George), 30 I**: Abhängigk. d. Auflös.-Vermögens photograph. Materials v. d. Wellenlänge d. Lichts 475.

Sandvikens Jernverks Aktiebolag u. **Kihlgren (E. O. G.), 34 II**: Hohle Metallstangen 2594* Schwed.

— u. **Seth (R. H. von), 34 II**: Eisenschwamm 324* Schwed., 839* Schwed.

Sandwell (P.), 32 I: Trockner 1730.

Sane (S. M.) s. Joshi (S. S.).

—, **Chakravarty (S. N.)** u. **Parmanick (B. N.), 32 II**: Verh. v. Nitrophenol gegen p-Toluolsulfochlorid. 2. Mitt. 863.

— u. **Joshi (Shiam S.), 32 II**: Verh. v. Nitrophenolen gegen p-Toluolsulfochlorid. 3. Mitt. 863.

Sanero (E.), 34 II: Zinkblendelagerstätte v. Vallauria 2668. — Datolith v. M. Loreto 2817.

Sanfarine Soc. An. de Nouveaux Procédés Rationnels de Panification et de Préparation de Pâtes de Céréales, 31 II: Enzymat. Kornaufschließ. für Back- u. Teigzwecke 2080* D. — **32 I**: Dass. 2523* D.

— u. **Rabinovitch (E.), 33 II**: Enzymat. Kornaufschließ. 800* D.

Sanfilippo (G.) s. Reitano (R.).

Sanford (A. H.) u. **Magath (T. B.), 30 I**: Zentrifugenrohr zur Best. d. Vol. d. roten Blutkörperchen 867.

— u. **Sheard (C.), 30 II**: Hämoglobinbest. mit Photoelektrometer 3319.

Sanford (C.), 31 II: Chemie u. Kriegführ. 3295.

Sanford (C. R.) s. Eastman Kodak Co.; Hickman (K. C. D.).

Sanford (E. A.) s. Curran (J. J.).

Sanford (F.), 32 I: Erklär. d. Wellenlängendifferenzen v. Spektrallinien eines gegebenen Elementes auf d. Sonne u. auf d. Erde 349.

Sanford (G. B.), 33 I: Behandl. v. Saatkartoffeln zur Bekämpf. d. Kartoffelschorfes 3120.

Sanford (G. R.) s. Semet-Solvay Co.

Sanford (R. L.), 32 I: Wärmeeffekt d. remanenten Magnetismus 919. — **33 II**: Magnet. Waage zur Prüf. v. austenit. Stahl 2317. — s. Emmons (J. V.).

— u. **Ellinger (G. A.), 32 II**: A_0-Umwandlung in einem *0,75*$^0/_0$ C-Stahl 763. — Thermomagnetische Erscheinn. in Stahl u. Anlaßerscheinn. eines gehärteten C-Stahls 3776.

Sanford (R. T.) s. Dow Chemical Co.

Sanford (W. B.), 34 I: Elektr. Ofen zur CaC_2-Herst. 3697.

Sanford Mills u. **Clark (F. W.), 33 I**: Färben v. durchläss. Geweben in unregelmäß. Mustern 510* A.

— u. **Senior (J. C.), 33 I**: Färben v. Geweben 4044* A.

Sanfourche (A.), 30 I: Oxydierbark. d. Si als Funktion seines Verteilungszustandes 350. — **31 II**: Zusammengesetzte Dünger u. d. offiziellen Analysenmethth. 1182. — Elektrometr. Titrat. d. H_3PO_4 1883. — **33 I**: Eigg. u. Konst. v. Tricalciumphosphat 3909. — **34 I**: H_3PO_4 u. Phosphate. 1. Mitt. Bldg. v. bas. Erdalkaliphosphaten 522; 6. Mitt. Superphosphate 2264. — **34 II**: 11. Mitt. Assimilat.-Rkk. u. analyt. Trenn. d. Phosphate 1279; 15. Mitt. Bldg. u. Rückbldg. d. Superphosphates 1280; 16. Mitt. Konst. d. Superphosphates 1280. — s. Portevin (A.).

Sanfourche (A.) u. **Dubief (J.), 34 II**: H_3PO_4 u. Phosphate. 12. Mitt. Best. d. W. in Superphosphat 1279.

— u. **Focet (B.), 33 I**: Ca-Salz einer komplexen Ferriphosphorsäure 1102. — **34 I**: H_3PO_4 u. Phosphate. 2. Mitt. Volumetr. Best. 522; 4. Mitt. Einw. v. W. auf d. Monocalciumphosphat 522; 7. Mitt. Zers. d. Monocalciumphosphates dch. W. bei Ggw. v. $CaSO_4$ 2264; 8. Mitt. Einw. d. W. auf d. Phosphate d. Fe u. Al 2264; 9. Mitt. Best. d. freien H_3PO_4 in Superphosphat 2264; 10. Mitt. Best. d. in W. lösl. H_3PO_4 in Superphosphat 2264. — **34 II**: H_3PO_4 u. Phosphate. 13. Mitt. Bldg. eines komplexen Ferro-Phosphorsäuresalzes 1279.

— u. **Henry (J.), 32 II**: Einw. v. W. auf $CaHPO_4$ 2441. — **33 I**: Rk. d. Superphosphats im Boden 3234. — **34 I**: H_3PO_4 u. Phosphate. 5. Mitt. Hydrolyse v. Di- u. Tricalciumphosphat 2263.

—, **Hernette (A.)** u. **Fau (M.), 30 I**: Wrkg. v. NH_3-Gas auf P_2O_5 3657.

— u. **Krapivine (A.), 34 I**: H_3PO_4 u. Phosphate. 3. Mitt. Gleichgeww. zwisch. H_3PO_4 u. Ca-Phosphat 522. — **34 II**: H_3PO_4 u. Phosphate. 14. Mitt. Bldg. v. Superphosphat 1280.

— u. **Portevin (A.), 31 II**: Resistenz v. Legierr. gegen H_3PO_4 1917. — **32 II**: Korros. austenit. Cr-Ni-Stähle 1233.

— u. **Rondier (L.), 30 II**: Irreversible Red. v. N-Oxyden dch. SO_2 1262. — Verlust an nitrosen Prodd. dch. zu weitgehende Zers. im Bleikammer-Verf. 3617.

San Francisco Sulphur Co. u. **Wieder (F. W.), 34 II**: Insekticides Pulver 3168* A.

Sanftleben (J. F.) s. Filtrators Co.

Sangalli (I.) s. Billy (M.).

Sanger (W. E.) s. Wurster (O. H.).

Sangiorgi (G.), 34 I: Microbiologia. La chimica dei principali alimenti ed oggetti d'uso [1411].

Sangirardi (V.), 33 II: Lipoidgeh. d. zentralen Nervensyst. im Krampfzustand 2023.

Sanguineti (A.) s. Ceriotti (A.).

Sani (G.), 30 I: Red.-Aktivität d. Graminaceenwurzeln: Red. v. $Ca(NO_3)_2$ dch. d. Graminaceenwurzeln. 3. Mitt. 1482. — **31 I**: In d. Frucht d. Ölbaums vorkommender KW-stoff: Oleasten 1297.

Sani Paper Products Co. s. Purity Fibre Products Corp.

— u. **Herting (O.), 31 II**: Hitze- u. feuerwiderstandsfäh. Papier, Pappe o. dgl. 1955* A.

Sanial (E.), 34 I: Brikettier. v. Feinkohle oder Kohlenstaub 2529* F.

Saniélévici (A.), 34 I: Adiabat., nicht isothermes Mikrocalorimeter zur Unters. d. therm. Wrkgg. radioakt. Stoffe 422. — **34 II**: Therm. Aktivität d. La u. d. Th-Mineralien 1732. — Anomale therm. Aktivität d. radioaktiven Mineralien 1733.

Sanières (F. J. du P.) s. Jouve du Puy Sanières (F.).

Sanigar (E. B.), 30 II: Titrat. v. KCN u. HCN in Ag-halt. Lsgg. mitt. $AgNO_3$ 2289. — **32 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Ag aus Sulfat-, Nitrat-, Fluoborat- u. Fluoridlsgg. 575. — s. Glasstone (S.).

Sanite Corp. u. **Neidich (S. A.), 34 II**: Celluloidhülsen 871*A.

Sankaran (G.), 31 I: J-Geh. d. n. Schilddrüse v. Albinoratten 637. — **32 I**: Dass. v. Meerschweinchen nach Skorbut erzeugender Ernähr. 963. — s. McCarrison (R.); Newcomb (C.).

Sankaranarayanan (Y.) s. Dey (B. B.).

Sankey (C. A.) s. Hibbert (H.); Hoover (G. I.).

— u. **Hibbert (H.), 31 II**: Lignin u. verwandte Verbb. 8. Mitt. Kinet. Unters. d. Einw. v. SO_2 2001.

Sankin (S. L.) u. **Trius (M. V.), 30 II**: Nemeckorusskij medicinskij slovar [2788].

Sanko (A. M.), 30 I: Elektr. Leitfähigk. als physikal.-chem. Analysenmeth. 558.

Sankowsky (N. A.) s. Stanco Inc.

Sankstone (M. I.) s. Austin (W. C.).

Sankyo Kabushiki Kaisha s. Tomoda (G. K.).

— u. **Nakamura (Michisuke), 31 I**: Farblose u. durchsicht. Phenolharze 1529*A.

— u. **Shoji (I.), 30 I**: Lichtfilter zur Absorpt. ultraviol. Strahlen 3471*A.

Sanmann (F. P.) u. **Ruehe (H. A.), 30 I**: Schaumvol. bei Milch beeinfluss. Faktoren 1713.

Sanna (A.), 31 II: Bitter schmeckender Honig aus Gallura 3559. — **33 II**: Kultur im W. u. Alkaloidgeh. v. Polygonum amphibium 559. — **34 I**: Vork. v. Hg u. HgCl in Portotorres 1470. — Produkt. v. bitterem Honig dch. Bienen 2209. — **34 II**: Vork. v. Urson in Arbutus unedo L. 622.

Sanna (Antonio), 34 II: Erdalkalisulfhydrat 305*It.

Sanna (A. R.), 34 I: Haltbares Mischpulver 309*A.

Sanna (G.), 30 I: Campherphoron. 2. Mitt. Nitrosohydroxylamin 1132. — Indolderivv. d. Cumarons 1142. — Halogenketone d. Indols. 2. Mitt. 1304. — **31 I**: Polyhalogenketone d. Indols 2476. — **32 I**: Diketone d. Indolreihe 1784. — **32 II**: Ketophenmorpholinderivv. 3718. — **33 I**: Halogendiindacyle. 1. Mitt. 3314. — Indolderivv. d. Pyrazins 3315. — **33 II**: Chlorpikrin aus d. Neben-Prodd. d. Acetonindustrie 3046. — Polyhalogenierte Ketone. 3. Mitt. Pyrrol 3430. — s. Puxeddu (E.).

— u. **Sanna (V.), 32 II**: Alkohol. Tinkturen 2845.

Sanna (G. E. S.), 30 II: Behandl. v. Holz u. a. Faserstoffen 2214*F.

Sanna (V.) s. Sanna (G.).

Sanner (O.), 30 II: Indanthren auf Kunstseide u. Baumwolle mit bester Egalität 816. — Ombréfärberei auf Strähnen 988. — **31 I**: Färben bas. Farben auf Kunstseide (Viscose) 3513.

Sannié (C.), 34 II: Giftigk. d. Nitrile d. α-Aminosäuren 469. — s. Verne (J.).

— u. **Truhaut (R.), 33 I**: Hg-Red.-Vermögen gewisser Aminosäuren 1763.

— u. **Verne (J.), 34 II**: Tox. Wrkg. d. Kationen auf in vitro kultivierte Zellen versch. Organe 3984.

Sano (H.), 34 II: Verhüt. v. Grubenwasser 1875.

Sano (K.) s. Ishikawa (F.).

Sano (R.) s. Shôji (T.).

Sano (T.) s. Nakarai (S.).

Sano (Teiji), 30 II: Erzeug. v. Al-Einkrystallen v. gewünschter krystallograph. Orientier. 3237.

Sano (U.), 34 I: Säure- u. Baseneinfl. auf d. Adrenalin- u. Histaminwrkg. an Blutgefäßen 3225.

Sanosa G. m. b. H., 33 I: Haltbare konz. Lsgg. d. Alkalihypochlorite 991*D.

Sanowitsch (S. T.), 34 II: Silicagel 2429*Russ.

Sanroma (D.) s. Léon (A.); Robinson (R.).

Sans (J.) u. **Ehlinger (A.), 30 II**: Best. d. Ausbeute an SO_3 aus SO_2 beim Überleiten v. Röstgasen über Katalysatoren 2806.

Sansbury (W. E.) s. Bartow (E.).

Sansome (F. W.) u. **Zilva (S. S.), 34 I**: Polyploide Konst. u. Vitamin C 2153.

Sansome (R. H.), 32 II: Feuerlöschfl. 101*E.

Sanson (M. A.), 30 II: Stand d. Zn-Elektrometallurgie 453.

Sansone (R.), 30 I: Über gelbe Schattierr. u. ihre Erzeug. auf Baumwollfabrikaten mit direkten Farbstoffen 1224, 2167. — Bleichen v. Seide u. Kunstseidewaren mit Peroxyden 1242. — Färben v. Papier 3262. — Wert v. p-Nitranilin für d. Rotfärben u. -drucken v. Baumwollkleidungsstücken 3612. — **30 II**: Best. d. Stärke u. d. Wertes v. substant. oder direkten Farbstoffen 142. — Färben u. Beschweren v. Seidenfabrikaten mit mögl. Neuerr. 988, 2961, 3463. — Färben v. Kunstseidestrümpfen auf d. Form 2057. — Drucken mit Metallpulvern 2307. — **31 I**: Avivieren substantiver Färbb. mit bas. Farbstoffen 3613. — **31 II**: Elektrolyt. Erzeug. v. Bleichpulver 2768. — Farbstoffmischsch. 3270. — **32 II**: Effekte, dch. bas. Farbstoffe im Druck auf Baumwollstoff 3161. — Druck mit Metallpulvern 3162. — Fehler bei d. Erzeug. krachenden Griffs auf Baumwollgewebe 3175. — Direkte Farbstoffe auf Baumwollgeweben 3475. — **33 I**: Carbonisier. d. Wolle mit H_2SO_4 1704. — Papierfärb. 2761. — Sprühfärberei für Wollgewebe 3006. — **33 II**: Papierfärberei in mehreren Farben 156. — Färben klarer Nuancen auf Rohwolle 448. — Schnell fixierbare bas. Farbstoffe im Baumwolldruck 939. — **34 I**: Glyceringewinn. bei d. Reaktif-Fettspalt. 1732. — Blauen v. Baumwollgeweben nach d. Spritzverf. 2041.

Sansonetti (F.), 31 I: Bakterien- u. Pilzflora d. Milchgerinnsel. Rolle d. Symbiosen bei d. Reif. d. Camembert 703.

Sansoni (I.), 31 I: Alkaloidreagenzien. Erhöh. ihrer Empfindlichk. 2907.

Sansoucy (E.), 34 I: Konservier. v. reifen Maiskörnern 1257*Can.

Sansum (W. D.) s. Bischoff (F.); McNamara (D. H.).

Sant (G.), 33 II: Dreh. d. Blutserums vor u. nach Hydrolyse u. ihre klin. Bedeut. 239. — **34 I**: Einfl. v. Glucosezufuhr auf d. Eiweißstoffwechsel 79. — Dreh. d. Blutserums vor u. nach Hydrolyse u. ihre klin. Bedeut. 883. — Unterschied zwischen Eiweißabbau dch. Erschöpf. v. Reserven u.

zeitl. Abbau dch. momentane Eiweißzufuhr. 1. Mitt. 883; 2. Mitt. 883. — Einfl. v. Fett auf d. Eiweißstoffwechsel 2308. — **34 II**: Surinam. Chaulmoograöl 2708.

Santa Cruz Portland Cement Co. u. **Rice** (**E. W.**), **32 II**: Portlandzement 3767* A. — **33 II**: Hydraul. Zement 270*/A.

Santaholma (**M.**) s. Schafer (E. R.).

Santanam (**K.**) s. Srikantia (C.).

Santangelo (**E.**), **32 II**: Dizionario pratico degli Alimenti [3642].

Santarella (**L.**), **31 I**: Cemento armato [343], [508]. — **32 I**: Resistenza ed elasticità di calcestruzzi di cemento in funzione del rapporto acqua; cemento e della resistenza della malta normale [2081]. — **32 II**: Festigk. u. Elastizität v. Beton aus italien. Zementen 3598. — **33 II**: Prontuario del cemento armato. Dati e formula per rendere più spedito lo studio ed il controllo dei progetti di massima nelle strutture più comuni [2181]. — **34 I**: Il cemento armato [441]. — s. Sestini (Q.).

Santen (**J. J. M. van**) s. Keesom (W. H.).

Santenoise (**D.**), **31 I**: Sezernier. eines v. Insulin verschied. vagotonisierenden Hormons (Vagotonin) dch. d. Pankreas 103. — **32 I**: Vagotonin 2059. — **32 II**: Dass. 2068. — s. Brieu (T.); Fuchs (G.); Pénau (H.).

—, **Fuchs** (**G.**), **Stankoff** u. **Vidacovitch** (**M.**), **32 II**: Zuckerregulierende Synergie v. Insulin u. Vagotonin 1931.

—, **Louyot** (**P.**) u. **Vidacovitch** (**M.**), **32 II**: Vagotonin bei d. Behandl. d. Diabetes 1930.

—, **Merklen** (**L.**), **Morelle** (**E.**) u. **Vidacovitch** (**M.**), **33 I**: Blutdrucksenkende Wrkg. d. Vagotonins u. a. nicht insulinhalt. Pankreasextrakte 2426.

—, **Merklen** (**L.**) u. **Vidacovitch** (**M.**), **33 I**: Vagotonin u. Regulat. d. arteriellen Blutdrucks 1961.

— u. **Penau** (**H.**), **32 II**: Vagotonin 1930.

—, **Stankoff** (**E.**) u. **Vidacovitch** (**M.**), **34 I**: Wrkg. d. Vagotonins auf d. Säure-Basengleichgew. im Blut d. n. Tieres 3872.

—, **Verdier** (**H.**) u. **Vidacovitch** (**M.**), **30 I**: Vagotonin aus d. Pankreas u. Leberglykogen 2750. — **31 I**: Vagotonin u. Leberglykogen 103. — Insulin u. Leberglykogen 104.

Santesson (**C. G.**), **30 I**: Toxizität d. Bi_2S_3 u. Verhalt. v. Bi-Verbb. im Organismus 1173. — **31 I**: Cu 1940, 3142. — **32 II**: Dass. 399. — Löslichk. v. Metallsulfiden in Organbrei 557. — **34 II**: Löslichk. v. PbS u. ZnS im Organbrei 1155. — Wrkg. v. PbS u. ZnS 1155. — Pfeilgiftstudien. Curareprobe aus Ecuador 1161.

Santesteban (**F. A.**), **30 I**: Trichloräthylen zur Extrakt. d. Öle v. Oliventrestern 1398. — **31 II**: Harzprodd. Anwend. Trenn. d. Harz- u. Fettsäuren 1201.

Santiago (**M. C.**), **34 I**: Filter 2172* E.

Santillan (**P.**) u. **West** (**A. P.**), **30 I**: Chaulmoogrylbrom- u. -chlorphenole 2239.

Santl (**F. F.**) s. Sever (H.).

Santmyers (**R. M.**), **30 II**: Selen u. Tellur 2293. — **31 I**: Eigg. u. Verwend. v. Se 1653. — s. Tyler (P. M.).

— u. **Middleton** (**J.**), **34 II**: Gips 3297.

— u. **Stoddard** (**B. H.**), **34 II**: Baryt u. Ba-Verbb. 3419.

Santo (**E.**), **34 II**: Histol. Grundlagen d. Reid-Hunt-Rk. an d. Schilddrüse d. weißen Maus 1637.

Santoliquido (**A. M.**), **30 I**: Il fosforo nei composti organici vegetali [3716].

Santomauro (**A.**) s. Aloisi (M.).

Santonoceto (**O.**), **30 I**: Wrkg. v. Zuckerlsgg. in d. Augenheilkunde 3459.

Santos s. Bruchhausen (F. v.).

Santos (**A. C.**), **31 I**: Alkaloid aus Anona reticulata L. 1299. — **31 II**: Alkaloide v. Archangelisia flava (L.) Merr 3218. — **32 I**: Alkaloide v. Phaeanthus ebracteolatus. 1. Mitt. Phäanthin 395; 2. Mitt. Phäanthin 2187. — s. Castro (E. R.); Quibilan (G. Q.); Reyes (F. R.).

— u. **Adkilen** (**P.**), **32 II**: Alkaloide v. Argemone mexicana 1640.

— u. **Reyes** (**F. R.**), **33 II**: Artabotrysalkaloide. 1. Mitt. Artabotrin u. Suaveolin 1359.

Santos (**F. O.**) u. **Pidlaoan** (**N.**), **31 II**: Nährwert v. Balut. 1. Mitt. Unterss. über Ca 3282.

Santos (**I. de**) u. **West** (**A. P.**), **30 I**: Säuren in d. Fruchtschalen v. philippin. Chaulmoografrüchten 1316. — **31 I**: Naphthylester d. Chaulmoograsäure u. Chaulmoogrylnaphthylamine 259.

—, **West** (**A. P.**) u. **Esguerra** (**P. D.**), **31 II**: Philippin. Kiefernadelöl aus Pinus insularis (Endlicher) 3407.

—, **West** (**A. P.**) u. **Fontanoza** (**J.**), **31 II**: Philippin. Terpentinöl 1639. — Philippinenharz v. Pinus insularis (Endlicher) 2067.

Santos (**J. A.**) s. Grime (H.).

— u. **West** (**J.**), **33 II**: Röntgenaufnahmen krystalliner Pulver bei d. Temp. d. fl. Luft 1722.

Santos (**J. K.**) s. Marañon (J.).

Santos (**R. A.**) = Ruiz (A. S.).

Santos (**S. J. dos**), **33 I**: Analysengang bei Bitumina u. Asphalten 4079.

Santos Mugica (**M. de los**), **32 I**: Künstl. Portlandzement 568.

Sanz (**E. R.**), **33 I**: Teoria general de la guerra quimica [3033].

Sanz (**M. C.**), **33 II**: Rechenschieber bei d. $[H^{\cdot}]$-Berechn. 747.

Sanz Carreras (**R.**), **32 II**: Bi-Carbonat 419* A. — Elektrolyt. Gewinn. v. Cu-Carbonat 419* A. — **33 II**: Elektrolyse 2303.

Sanzenbacher (**E.**) u. **Bommer** (**R.**), **34 II**: Al-Legier. 2596* E.

Sanzo (**L.**) u. **Pirrone** (**F.**), **31 I**: Einw. v. Seewasser auf d. alkoh. Gär. 2948. — **31 II**: UV-bestrahltes Meer-W. u. seine Wrkg. auf d. Vergär.-Geschwindigk. v. Zucker-Lsgg. 1644.

Saotome (**S.**) s. Nakashima (T.).

Sapadinski (**M. B.**), **30 I**: Colorimetr. Best. v. Äthylenchlorhydrin 3583. — **31 I**: Chemie u. Technologie d. Chibiner Apatits 1267. — Überführ. v. $SnCl_2$ in $SnCl_4$ 3497* Russ. — **31 II**: V in d. Chibinen 2849. — **32 II**: Dass. 3857.

— u. **Leonow** (**S. W.**), **30 I**: Best. v. CO-Spuren in Luft 1180.

— u. **Shogina** (**W. M.**), **34 I**: Gewinn. v. V aus Ägirin 2330. — V-Analyse nach d. colorimetr. Meth. 3241.

Sapegno (**E.**) u. **Ceruti** (**G.**), **33 I**: Einw. d. Insulins auf d. Haut- u. allgemeine Temp. d. Kaninchens 3095. — **34 II**: Dass. 793.

Sapeika (N.), 34 II: Wrkg. d. Atebrins auf d. Uterus 1488. — Wrkg. d. Acriflavins auf d. Uterus 1489.

Saper (P. G.), 32 I: Bandenspektr. d. BiCl 21. — **32 II**: Ultraviol.-Banden d. SiO 1595. — **33 I**: Rotat.-Analyse d. ultravioletten SiO-Banden 1405.

Sapewalow (G. G.) u. **Pogorelow (A. D.), 31 II**: Entfern. d. Sb bei d. Raffinat. v. Schwarzkupfer 1625.

Sapgir (J.) s. Quittner (F.).

Sapgir (S.) s. Erculisse (P.).

Sapgir (S.) [Brüssel], **30 I**: Theorie d. konzentrierten Lsgg. 6. Mitt. Anwend. d. therm. Analyse auf bin. Mischsch. organ. Verbb. v. sehr niedrigem F. 3015.

Sapgirs (S.) s. Purdon (A.).

Saphir (W.), 34 II: Vorderlappensexualhormon u. Tumorwachstum 626.

Sapiro (M. L.) s. Smith (J. L. B.).

Sapirschtein (D. I.) s. Iljinski (W. P.).

Sapolski (W. W.), 30 I: Quantitative Best. d. Nicotins dch. Fäll. als Mercurijodid [870].

Saponite (La), 30 I: Säurebeständ. Gegenstände 417*F.

Sapper (A.), 32 I: Mol.- u. Atomvoll. 35. Mitt. Volumetr. D.-Best. an kleinen Substanzmengen 1618. — s. Biltz (W.); Wünnenberg (E.).

—, **Biltz (W.)** u. **Bodensiek (A.), 31 II**: Mol.- u. Atomvoll. 31. Mitt. Tieftemp.-DD. v. Elementen 3297.

Sapper (K.), 30 II: Biologie u. organ. Chemie [2660].

Sappington (C. N.) s. American Smelting and Refining Co.

Sappok (H.), 34 I: Bodenunters. u. Düngerwirtschaft 1237.

S. A. P. R. A. = Soc. An. des Procédés R. Audubert.

Saprometow (B. G.) s. Dumanski (A. W.).

Saprudski (N. N.), 34 II: Dispers.-Analyse v. feinen Klassen 3532.

S. A. P. S. A. = Soc. An. Prodotti Salpa e Affini (S. A. P. S. A.).

Sarabia (A.) s. Guzmán (J.).

Saradjichvili (P.) s. Raffling (R.).

Sarafanow (W.) s. Dorfman (W. A.).

Saraiva (M.), 34 I: Wilhelm Ostwald 3425.

Saralegui (J.) s. Vierheller (F.).

Saran (W.), 31 II: Alter. v. Al-Sandguß-Legierr. 1481. — **32 I**: Alter. bei Al-Legierr. 1147. — **32 II**: Leichtmetallsandguß 3779. — **33 I**: Stat. u. dynam. Eigg. d. Leichtmetallsandgußlegierr. 1675.

Sarasin (A.) s. Bernoulli (A. L.).

Saravia (E. C.) s. Royer (M.).

—, **Mazzocco (P.)** u. **Royer (M.), 30 I**: Gallensäuren im Blut nach Hepatektomie 3077.

Sarazin s. Vincent (V.).

Sarazin (J.) s. Fosse (R.).

Sarazin (R.), 30 II: La soudure électrique a l'arc [2304]. — **31 I**: Lichtbogenschweiß. 3168*F. — **34 II**: Stabilisier. d. elektr. Lichtbogens beim Schweißen oder Schneiden 3553*Belg., E., F.

Sarbach (G.) s. Suzanne (J.).

Sarbey (M. D.) s. Kemet Laboratories Co.

Sarcar (A.) s. Krishnan (K. S.).

Sarchi (N. I.), 34 II: Einw. u. metall. Pobjedit-Platten auf rohe u. therm. bearbeitete Spezialstähle [511].

Sardik Inc., 33 II: Haltbare Nahr.-Mittel 1801*F. — Leichtlösl. haltbares Pektin 1940*F.

Sarejanni (J.) s. Dufrénoy (J.); Labrousse (F.).

Šárek (J.), 31 I: Hochöfen mit dünner Mauer. d. Prager Eisenwerke 3046.

Sarembo (K. S.), 30 I: Abscheid. v. Naphthalin aus Koksofengasen 1076. — **33 II**: Verarbeit. v. Kohlen im Generator unter Druck 1625.

— u. **Botscharow (W. G.), 30 I**: Beriesel. d. Koksofenhydrauliks 3628.

Saretzkaja (D. I.) s. Golowin (Z. W.).

Sarg (E. H.) & Co. G. m. b. H., 32 II: Straßenbelagsmittel 1109*F.

Sargent (B. W.), 30 I: Obere Energiegrenzen in d. β-Strahlspektrr. v. AcB u. AcC 1586. — **33 I**: Energieverteil.-Kurven d. Zerfallselektronen 730. — Energieverteil. d. β-Strahlen v. Atomen bekannten Alters 2644. — Maximale Energie d. β-Strahlen v. U X u. anderen Körpern 3875. — **33 II**: Obere Energiegrenze im β-Strahlenspektr. v. AcB 1139.

— u. **O'Leary (A. J.), 33 I**: Streuung d. β-Strahlen. 1. Mitt. 2645.

Sargent (G.), 31 II: Oxydieren v. Schwefelschwarz 2789. — **33 I**: Dass. 677.

Sargent (G. W.) u. **Davey (W. P.), 32 I**: Labor.-Quelle für H_2 706.

Sargent (J. D.) s. Packer (J.).

Sargent (R. E.) s. Chamberlin (D. S.).

Sargint (A. M.) s. Browne (E. H. S.); Buxton (G. H.); Metallon Development Co. Ltd.

Sargisson (Z. E.) s. Carpenter (A. W.).

Sargotschev (B.) s. Karaoglanov (Z.).

Sarin (E.) u. **Ausin (O.), 31 I**: Zus. d. lettländ. Weizens 3068.

Sarin (J. L.), 34 II: Alkylier. v. Anilin 1023*Ind.

Sarjant (R. J.), 31 I: Werksprüff. feuerfester Erzeugnisse u. Betriebsbedingg. 3157. — **33 I**: Koks in d. metallurg. Schmelz- u. Härtepraxis 1193. — Materialeigg. aus d. Ofenpraxis 3490. — s. Eliott (T. G.); Jack (A. J.).

Sark (A. S.) s. Christianowitsch (W. P.).

Sárkány (I.) s. Szelöczey (J.).

Sarkar (A. K.) s. Mitter (P. C.).

Sarkar (P. B.), 31 II: Jutelignin. 1. Mitt. Isolier-Methth. 3199. — **34 I**: Formaldehyd erzeugender Komplex im Lignin 209. — Chemie d. Jutelignins. 2. Mitt. Kalischmelze d. Lignins 688. — s. Chowdhury (J. K.); Das-Gupta (T.); Goswami (H.C.); Rây (B. C.); Rây (P. C.); Rây (P. R.).

— u. **Barat (T. P.), 30 II**: Hexamminkobaltsulfat. 1. Mitt. 707; 2. Mitt. 708.

— u. **Bhattacharya (S. N.), 31 I**: Komplexe Chromiselenate 1259.

— u. **Das-Gupta (T.), 31 I**: Reihe neuer Tetrammin-Co-Komplexe 2449.

— u. **Datta-Ray (B. K.), 30 II**: Gravimetr. Best. v. Ni, Co u. Cd 3608.

— u. **Rây (N. N.), 30 I**: Homologie v. BeF_4''- u. SO_4''-Ionen v. chem. strukt. u. krystallograph. Gesichtspunkten 3637.

Sarkaria (R. S.) u. **Fazal-Ud-Din, 33 II**: Cellulose (Hydrat) für Cellulose-Agar 2997.

Sarkis (G.) s. Cornubert (R.).

Sarles (W. B.), Fred (E. B.) u. **Peterson (W. H.)**, **32 I**: Thermophile Cellulosevergär. 2858.
Sarló (K.), **31 II**: NaHCO$_3$-Best. in Milch 511. — Best. d. CO$_2$-Geh. d. Luft 3515.
Sarluy (A.), **31 I**: Umkehrbark. d. Eiweißhydrolyse 3573. — **33 I**: Änder. d. Solvatat.-Mittels in Gelatinesolen 2376.
Sarma (J. C.), **30 II**: Kinetik d. katalyt. Oxydat. v. arseniger Säure dch. FeCl$_3$ bei Ggw. v. KJ 190.
Sarmo (A.), **34 I**: Biol. Auswert. verschied. hergestellter Digitalisblätter-Infuse 1838.
Sarraf (E. M.) s. Pasini (A. C.).
Sarran (S.), **33 I**: Konstante zum Nachw. eines Salz-W.-Zusatzes zur Milch 150.
Sarrot (A.) genannt Sarrot Du Bellay, **33 II**: Erhöh. d. Backfähigk. v. Getreide 297*F.
Sarsfield (L. G. H.), **31 II**: Röntgen-App. 1883.
S. A. R. S. I. s. Soc. d'Applications et de Recherches Scientifiques et Industrielles.
Sartain (P. J.) s. Braun (G.).
Sarti (U.) s. Cecchetti (B.).
Sartig (J.), **30 I**: Entnicotinisier. v. Tabak u. Tabakfabrikaten 1398*D.
Sartor (A.) s. Ceriotti (A.).
Sartori (A.), **30 II**: Vergift. mit Oxalsäure (Kleesalz) 760. — Strychninvergift. ohne letalen Ausgang 760. — Hg-Vergift. 775. — CO-Vergift. dch. Ofengase 3171. — Ä.-A.-Vergift. 3172. — Hg-Oxycyanid-Vergift. 3612. — **31 I**: Vergift. dch. Samen v. Datura Stramonium (Stechapfel) 313. — Vergift. dch. Chlf. beim Narkotisieren 2636. — **31 II**: Vergift. dch. Methylalkohol 83. — *2* Arsenikvergiftt. 468. — Tödl. Unglücksfall dch. Rattengift 2899. — **32 I**: HCN-Vergift. 99. — Strychnin-Vergift. 1687. — Vergift. mit Schwabenpulver 3462. — **34 I**: Physiol. Wrkg. d. α-Fagarins auf d. Atmung 245. — s. Stuckert (G. V.).
Sartori (E.) s. Carrasco (O.).
Sartori (G.), **34 II**: Anwend. d. polarograph. Unters. komplexer Anionen 190. — Mo- u. W-Chinate 214. — Kryoskop. Technik 806.
Sartori (M.), **31 II**: Meth. Neubauer zur Best. d. ausnutzbaren Kalis u. d. P$_2$O$_5$ in Böden 300. — **32 I**: Dass. 1570.
Sartorius (F.), **32 II**: Magnet. Öl- oder Luftdämpf. für Analysenwaagen 1658, 2080. — **33 I**: Gewichtsunterteil. 1973. — **33 II**: Einteil. d. kleinen Grammgeww. 92. — **34 II**: Luftdämpfungseinricht. für Analysenwaagen 3988.
Sartorius (Friedrich), **31 I**: Selbstbereit. v. einwandfreiem Trinkwasser 1142. — Verwendbark. d. elektr. Leitfähigk. zur Best. d. Ca-, Mg-, Nitrat- u. Sulfatgeh. in Trinkwässern 3036. — s. Jötten (K. W.).
— u. **Boedicker (W.)**, **31 II**: Gesundheitsschädigg. dch. Bohnermm. 478. — **34 I**: Beziehh. zwisch. chem. Konst. u. elektiver Schwärmhemm. bei Proteusbakterien 3755.
— u. **Jötten (K. W.)**, **34 II**: Silicatanalyse bei Gewerbestauben 1659.
— u. **Ottemeyer (W.)**, **30 I**: Eign. akt. Kohle zur Coffeinadsorpt., bes. aus Kaffeeaufgüssen 914. — **30 II**: Entfern. störender Subststt. im Trinkwasser. 2. Mitt. 107.
— u. **Sudhues (M.)**, **33 II**: Bzl.-Vergift. 1712.
Sartorius-Werke Akt.-Ges., **31 II**: Meßvorr. zur Best. d. Austrocknungs- u. Abkühlungsgröße 1327*D.
Sartory (A.), Sartory (R.), Meyer (J.) u. **Ernst (Joseph)**, **34 II**: Hemmender Einfl. d. Ra auf d. Wachstum d. Wurzeln v. Lens esculenta Moench 263.
—, **Sartory (R.), Meyer (J.)** u. **Keller (E.)**, **32 II**: Mg-Best. in Lebensmitteln u. Trinkwasser v. Elsaß-Lothringen; Einfl. auf d. Krebssterblichk. 3914.
—, **Sartory (R.), Sternon (F.)** u. **Meyer (J.)**, **32 II**: Dermatomycose dch. „Saccharomyces Sternoni" 2324.
Sartory (R.) s. Sartory (A.); Weill (J.).
Sarubin (N. M.) s. Molkow (L. P.).
— u. **Kopzik (A. N.)**, **32 II**: W-Draht in d. elektrotechn. Industrie 2499. — **34 I**: Metallograph. Unters. über W-Draht u. -Spiralen mit Th-Oxyd-Zusatz 2327.
— u. **Molkow (L. P.)**, **32 I**: Kompaktes metall. W 1424. — **34 I**: Legierr. v. metallkeram. Typ 2035.
— u. **Raichlin (J.)**, **34 II**: Gegossene Hartmetalle 2590.
— u. **Tretjakow (W. I.)**, **34 I**: Schichtenart. Bruch in superharten Legierr. v. metallkeram. Typus 2346.
Sarubina (O.) s. Bruns (B.); Frumkin (A.).
Saruchanoff (N.), **31 II**: Gewichtsmesser für fl. Erdölprodd. 3701.
Sarudski (L. I.), **33 II**: MnSO$_4$ 3026*Russ.
Sarudski (L. M.), **31 I**: Elektrolyt. Extrakt. d. J aus industriellen Petroleumwässern 1653. — **31 II**: Bind. v. Elektrolyten in Tonen 2134. — **34 II**: Jod aus natürl. Wässern 2264*Russ.
Sarver (L. A.), **33 II**: Volumetr. Best. v. Co mit FeSO$_4$ u. K$_2$Cr$_2$O$_7$ 3320. — s. Kolthoff (I. M.).
— u. **Kolthoff (I. M.)**, **31 II**: Diphenylaminsulfonsäure als Oxydat.-Red.-Indicator 2035. — Indicatorkorrekturen für Diphenylamin, Diphenylbenzidin u. Diphenylaminsulfonsäure 2035.
Sarzana (G.), **33 II**: Gaswechsel d. Taube bei d. Avitaminosis. 1. Mitt. 241. — Wrkg. v. Pilocarpin auf d. Gaswechsel d. Taube bei d. Avitaminosis 242.
Sas (F.-E. R.), **34 II**: Nitroprussidnatrium u. Acetonurien 2868.
Sasagawa (K.) s. Watanabe (S.).
Sasaki s. Tokyo Kogyo Shikken-jo.
Sasaki (J.), **30 I**: Best. d. He-Geh. v. japan. Mineralien. 1. Mitt. 2231. — **30 II**: 2. Mitt. 2625.
Sasaki (K.) s. Fuseya (G.).
— u. **Sekito (S.)**, **31 I**: Krystallmodifikatt. d. elektrolyt. gewonnenen Cr 1084.
Sasaki (M.), **32 II**: Pastellkreide 2584*F.
Sasaki (N.) u. **Nakamura (Kenji)**, **31 II**: Photochem. Rk. v. J$_2$ u. H$_2$ 1827.
Sasaki (R.), **31 II**: P-Verteil. in d. Kuhmilch u. d. Arbeitsschema zur Trenn. d. Phosphatide 338.
— u. **Hiratsuka (E.)**, **31 II**: Phosphatide d. Kuhmilch 2801.
Sasaki (S.), **31 I**: Jodometr. Furfurol-Best. 3378.
Sasaki (T.), **31 I**: Einfl. v. innersekretor. Organen auf d. reduzierten Glutathiongeh. 474. — Einfl. d. Ovariums auf d. O$_2$-Dissoziationskurve d. Blutes 474. — Nebenniere

u. O_2-Dissoziationskurve d. Blutes. 1. Mitt. Einfl. d. Nebennierenexstirpat. beim Kaninchen 476; 2. Mitt. Einfl. d. Nebennierenrinde beim Kaninchen; Nebennierenrinde, Schilddrüse u. Insulin 476. — s. Kamei (T.).

Sasaki (T.) u. **Otsuka (I.)**, **31 I**: Konst. u. biol. Wrkg. 1. Mitt. Amyostat. Gifte 3123.

— u. **Ueda (H.)**, **31 I**: Konst. u. biol. Wrkg. 2. Mitt. 3565.

Sasaki (Y.) s. Oriental Shashin Kogyo K. K.

Sasaki (Yasaburo) s. Tsurumi (Shunji).

Sasaoka (Y.), **31 I**: Biochem. Unterss. über d. Bambus. 6. Mitt. Kohlehydrate u. organ. Säuren d. Bambusschößlinge 3692.

Saschek (W. J.), **31 II**: Mikroanalyse mit gewöhnlicher Waage. 1. Mitt. Best. v. N_2 nach Mikro-Dumas 1322. — s. Niederl (J. B.).

Sashalite Ltd., **34 II**: Zünd. v. Blitzlichtlampen für photograph. Zwecke 700* Ind.

Sashin (N. P.), **33 II**: KF 3026* Russ.

Sashittal (N. N.), **33 II**: Aktivin beim Entschlichten u. Bleichen 155.

Saslawski (A.) u. **Harzstein (N.)**, **30 I**: Einw. gewisser Salze auf obligathalophile Thionsäurebakterien 2910.

Saslawski (D. M.), **34 I**: Be u. seine Verwend. 3042.

Saslawski (I. I.), **32 I** :Verbreit. d. Elemente u. Kurve d. Atomvoll. 1229. — Zus. d. Erde 2301. — Zus. d. Meteorite 2301. — **32 II**: Verbreit. d. Elemente; Atomvoll. 1877. — Zus. d. Meteorite u. d. Erdballes u. Kontrakt.-Größe d. Erdballes 3075. — **34 II**: Allg. Charakteristik d. Vol.-Änderr. bei Rkk. in wss. Lsgg. 2376.

—, Astaschewa (A.) u. **Ssakow (I.)**, **33 I**: Voll. v. Oxyden u. Chloriden u. Kurve d. Atomvoll. 3403.

— u. **Standel (E. G.)**, **30 I**: Vol.-Änder. bei d. Neutralisat. 2. Mitt. 1738. — **30 II**: Dass. 3234. — **31 II**: Dass. 373.

Saß (H.) s. Riesenfeld (E. H.).

Sass (J. E.), **33 I**: Aceton statt A. in d. Mikrotechnik 2587.

Sass & Rose, **34 I**: Imprägnieren v. Baumwolle für kosmet. Zwecke 2206* F.

Sassard (P.), **31 II**: Behandl. offener Wunden mit terpenfreiem Lavendelöl 2753. — Strychninvergift. 3633. — **32 II**: Behandl. d. Wunden 3917.

Sasse (A. R.) s. Hardenbergh (C. M.).

— u. **Pearson (J. T.)**, **30 I**: Wert d. Viscosimeters im Handelsmühlenlabor. 2649.

Sasse (E.) s. Terres (E.).

Sasse (H.), **33 I**: SnO_2 2595.

Sassedateljewa (A.) s. Berlin (L. E.).

Sassenhoff (K.), **30 I**: Verkoken v. Brennstoffen in mittelbar beheizten Verkok.-Kammern 2665* D.

Sasso (P.) u. **Figli (E.)**, **32 II**: Olivenöl 2391* F.

Sassossow (R. A.) s. Chilow (K. L.).

Sastenker (R.) s. Fabrizijew (B.).

Sastri (B. N.) s. Iyengar (N. K.); Iyer (C. R. H.); Rao (Y. V. S.); Sreenivasaya (M.).

— u. **Narayana (N.)**, **31 I**: Spitzenkrankh. v. Dodonaea viscosa 2348.

— u. **Sreenivasaya (M.)**, **34 II**: Entdeck. v. Enzymen dch. Fleck-Proben 787.

Sastry (M. S.) s. Guthrie (A.); Patwardhan (V. N.).

Sasy (G. S. de) s. Alquier (J.).

Sasybin (N. J.) s. Kartschagin (W.).

Sata (N.), **30 I**: Bezieh. zwischen Adsorpt. u. Löslichk. 25. — s. Weimarn (P. P. v.).

— u. **Kurano (K.)**, **32 II**: Adsorpt. aus Lsgg. 2946. — **34 I**: Mess. d. Oberflächenspann. v. Fll. mit d. Parallelplattenmeth. 1173. — Bezieh. zwisch. Adsorpt., Löslichk. u. Natur d. Lösungsm. 3. Mitt. 1176.

Satake (E.), **33 II**: Behandl. v. Kaoliang 2340* A.

Satakė (Y.), **32 I**: Bei Hunden v. d. Nebennieren sezernierte Adrenalinmenge bei Blutverlust u. nach Vergift. 540.

Satanella s. Etablissements Satanella.

Satava (J.), **30 I**: Über d. Sarcina d. Bieres, mit bes. Berücksichtig. d. schleimbildenden Funkt. 1064. — **34 I**: Best. d. Malzextraktes nach d. Treberauslaug.-Meth. 2673, 3934. — **34 II**: Benebel. d. Spitzhaufens mit HNO_3 677, 3062. — Sirup zum Färben u. Nachsüßen d. Bieres 2143.

— u. **Rach (P.)**, **33 II**: Trihexosan u. Dextrinose bei d. Bierbereit. 3059.

Satava (M.), **34 II**: Sexuelle u. asexuelle Formen d. Hefe u. ihr Gärvermögen 1698.

Sathe (R. G.) s. Naidu (B. P. B.).

Sathe (T. R.) u. **Subrahmanyan (V.)**, **32 I**: Zusammenhang zwischen Samen u. Mikroorganismen 990.

Satke (O.), **30 I**: Ätiologie u. Therapie d. Thyreoidismus 541.

— u. **Thums (K.)**, **32 II**: Salvarsan u. Bilirubinspiegel im Blut 395. — **34 II**: Salvarsan u. Galaktoseassimilat. 3523.

Satke (V.), **30 I**: Verwend. v. Arsoferrin 3459. — **34 I**: Wismut-Diasporal 1519.

Satler (L. L.) s. Allegheny Steel Co.

Sato (A.), **30 II**: Entgiftendes Hormon d. Leber. 21. Mitt. Unterschied zwisch. einem kräft. Individuum u. einem Individuum mit kräft. Leber. Konst.-Problem v. Standpunkt d. Yakritonisat. 2541. — **31 I**: 20. Mitt. Standardisier. d. unlösl. oder emulgierten Yakritons 1307. — **34 I**: 46. Mitt. Wrkg. d. Yakritons bei Herzdehn. Vorl. Bericht 1831. — s. Asada (Y.); Matsudaira (M.); Sakurada (H.).

— u. **Yanagawa (S.)**, **32 I**: Verss. über d. entgiftende Hormon d. Leber. 27. Mitt. Chlf.-Entgift. dch. Yakriton 408. — **34 I**: 41. Mitt. Entgift. v. Chloroform dch. Yakriton 1831.

— u. **Yoshimatsu (S.)**, **32 II**: Yakriton. 32. Mitt. Entgiftender Mechanismus für Phenol u. NH_3 734.

Sato (D.) s. Shinoda (J.).

Sato (F.) s. Yamashita (Taizo).

Sato (H.), **33 I**: Schwellenempfindlichk. d. Kaninchenohrmeth. zur Best. v. Adrenalin 959. — Empfindlichk. einiger Adrenalinbest.-Methth. 959. — **33 II**: Färben in alkal. Bädern 1097* Jap. — s. Kojima (T.); Watanabé (Masanosuké).

— u. **Aomura (T.)**, **31 I**: Wrkg. v. Urethan auf d. Größe d. Adrenalinsekret. d. Nebennieren bei Hunden 102.

— u. **Inaba (T.)**, **33 I**: Vergleich d. glykäm. Wrkg. v. Nebennierenextrakt mit bei d. Adrenalinbest. mit colorimetr. u. physiol. Meththe. erhaltenen Werten 958.

— u. **Ohmi (F.)**, **33 II**: Adrenalinsekret. u. Blutzucker-Geh. bei Hunden nach Zuführ.

v. Chloralose 3303. — Wrkg. d. Morphins auf Adrenalinsekret., Blutzucker-Geh. u. Blutdruck beim Hunde 3303.

Sato (H.), Ohmi (F.) u. **Kanowoka (S.), 34 I**: Beschleunigender Effekt d. Insulins auf d. Adrenalinsekret. 881.

— u. **Sugawara (T.), 31 I**: Einfl. d. β-Tetrahydronaphthylamins auf d. Epinephrinabgabe d. Nebenniere beim Hunde 2779.

Sato (I.) s. Setoh (S.).

Sato (J.) s. Koyanagi (K.).

— u. **Tomikawa (S.), 32 II**: Holzersatz 3329*A.

Sato (K.), Ueda (Kosaku) u. **Kurokawa (T.), 31 I**: Schicksal d. infundierten Zuckers, bes. Zuckeraufnahmefähigk. d. Gewebszellen. 6. Mitt. Verh. d. Lactacidogens, d. Milchsäure u. d. Inosits im Muskel nach Zuckerzufuhr 1635.

Sato (M.), 31 II: Proteolyt. Enzyme. 7. Mitt. Peptidasen d. Grünmalzes 1150; 8. Mitt. Stabilität d. Malzenzyme 1864. — **33 II**: Stabilität d. Dipeptidase im Extrakt d. Muskels d. Schlange Natrix annularis 1046. — s. Linderstrøm-Lang (K.).

— u. **Murata (Kiichi), 33 I**: Mn-Geh. v. Milch 1040. — Zn-Geh. v. Milch 1040.

—, **Ogura (K.)** u. **Ikejima (H.), 31 I**: Agglutinin, Komplement u. chem. Zus. d. Colostrums d. Kuh 3734.

Sato (Masanori) u. **Ito (C.), 31 I**: Ölextrakt. 1851*E.

— u. **Sakai (Hiroshi), 31 I**: Extrakt. v. Sojabohnenöl mit A. 2. Mitt. Löslichk. v. Sojabohnenöl in A. 2408.

— u. **Seto (I.), 31 I**: Extrakt. v. Sojabohnenöl mit A. 2. Mitt. 3. Abtrenn. u. Gewinn. d. Phosphatide u. Kohlenhydrate aus d. alkoh. Sojabohnenextrakte 2409.

— u. **Yokochi (M.), 31 I**: Extrakt. v. Sojabohnenöl mit A. 2. Mitt. 2. Extrakt. 2409.

Sato (Migaku), 31 I: Wrkg. d. Paraphenylendiamins 644.

Satô (Mizuho), 33 II: Wärmeström. u. Brownsche Beweg. 1. Mitt. 817; 2. Mitt. 1633. — Versinnlich. d. Brownschen Beweg. 3525. — **34 I**: Einfl. d. Wärmeström. auf d. Brownsche Beweg. 3. Mitt. 493, 1149. — Zusammenhang zwisch. H-Funkt. u. Entropie nach d. Fermischen Statistik 3326. — **34 II**: Gequantelte Brownsche Beweg. 2. — Theorie d. Brownschen Beweg. auf Grund d. Fermischen Statistik 2.

Sato (R.), Wada (Toshiaki), Maki (H.), Kawata (E.), Nakazawa (Y.) u. **Tobe (M.), 34 II**: Desinfekt.-Verss. mit chem. Mitteln bei d. Seidenzucht 865.

Sato (Ryoji) u. **Ohata (S.), 32 I**: Experimenteller Skorbut. 11. Mitt. Glutathiongeh. v. Organgeweben d. Meerschweinchens bei Vitamin-C-freier Fütter. 2062.

Satô (S.), 30 I: Therm. Analyse v. abgeschreckten C-Stählen 1525. — **31 II**: Bldg. v. kugel. Troostit in C-Stählen 1049. — Während d. Abschreckens aufgenommene Diagramme. Bldg. v. Troostitflecken in C-Stählen 2776. — Therm. Mess. d. latenten Energie in kalt bearbeiteten Metallen u. Legierr. 3149. — **33 I**: Einfl. d. Ummantel. auf d. Abkühl.-Geschwindigk. während d. Abschreckens 3352. — s. Shinoda (J.).

Sato (Tatsuo), 32 I: Yakriton. 31. Mitt. NH_3-entgiftende Kraft 408. — **32 II**: 34. Mitt. Gegenwrkg. gegen Heparin 735. — **33 I**: 38. Mitt. Urannephritis bei Tieren mit verschiedener Entgift.-Fähigk. d. Leber 3462; 39. Mitt. Wrkg. auf d. Urannephritis 3462. — **34 I**: Blutegelmeth. in d. Blutanalyse. 1. Mitt. Best. d. Blutcholesterins 1680. — s. Asakura (K.); Kariyone (T.); Shinoda (J.).

Satô (Tomo-o), 31 I: Metallograph. Unters. über d. Fe-Si-C-Legierr. 3277. — **32 II**: Fe-Fe_3C-FeS-Syst. 3045. — **34 II**: Änder. d. Gleichgew.-Diagramms v. Fe-Fe_3C-FeS-Legierr. dch. Mn-Zusatz 191.

Sato (Tomosada), 32 I: Einfl. v. Thyrosin auf d. Wachstum v. gezüchtetem Gewebe 3309.

Sato (Tutomu), 32 II: Gewebsquell. 4. Mitt. Quell. d. Gewebe bei Nierenschädig. 3104; 5. Mitt. Quell. bei Hyper- u. Athyreoidismus 3104; 6. Mitt. Quell. bei B-Avitaminose u. Hungerzustand 3104. — **33 I**: 2. Mitt. Einfl. d. Durchschneid. u. elektr. Reiz. d. Nerven u. d. venösen Stauung auf d. Muskelquell. 2272; 3. Mitt. Einfl. v. Säure u. Alkali auf d. Kationenwrkg. 2272.

Sato (U.), 30 I: Akt. C 2142*Japan.

—, **Tamaru (S.)** u. **Kano (S.), 32 I**: Reinig. v. C_2H_2 325*Can.

Satoda (I.) s. Keimatsu (S.).

Satoh (S.), 30 I: Einfl. d. N_2 auf Sonderstähle u. Verss. über Einsatzhärt. mit N_2 1525. — Schweiß. v. Fe mit d. elektr. Lichtbogen mit metall. Elektroden 2622. — **31 I**: In Eisennitrid okkludierter atomarer H 915. — **32 I**: Okklus. v. H in Fe-Nitrid 511. — **32 II**: Elektrochem. Potentiale v. nitrierten Stählen 1068. — **33 I**: Zwei Eisennitride 752. — **34 II**: Phosphorescierendes Be_3N_2 728. — Korros.-Beständigk. v. nitrierten austenit. Mn-Stählen im Merewasser 3836.

Satoh (Y.), 33 I: Mess. d. Raumpotentials u. d. D. d. Raumlad. in Gleichstrom-Coronaentladd. 571.

Sator (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sator (W.), 31 I: Aufarbeit v. Celluloidabfällen 2291*F.

Satow (T.), 30 II: Koll. Silber 1401*A. — Lackmisch. 1618*A. — **32 I**: Klebstoff u. Farbenbindemittel 1044*A. — **32 II**: Verleimen v. dünnen Holzplatten 3348*A.

Satriano (T.) s. Bandoni (A.).

Sattelkau (A.), 33 I: Salzgewinn. in Niederländisch-Indien 3342.

Satterley (J.) s. Bower (W. R.).

— u. **Collingwood (L. H.), 33 I**: Oberflächenspann. u. Grenzflächenspann. 194.

— u. **Douglas (W. D. A.), 32 II**: Erheb. an d. Verb.-Stelle zweier fl. Oberflächen verschied. Oberflächenspann. 2802.

— u. **Givens (H.), 34 I**: Gestalt d. Profils eines Fl.-Filmes an vertikaler, reiner, benetzter Glasplatte u. Einfl.. v. Gravitat. 2404.

Sattler (C.) s. Deutsche Edelstahlwerke.

Sattler (H.) s. Horn (E.) [Berlin].

Sattler (H. W.) s. Leuchs (H.).

Sattler (L.), 31 II: Zahlensyst. für Zuckerkonfiguratt. 2689. — **32 I**: Einw. v. HJ auf Glycerin 1772. — s. Lorge (I.); Zerban (F. W.).

— u. **Zerban (F. W.), 31 II**: Konduktometr. Best. in Rohsäften, reinen Sirupen u. Melassen 2073.

Sattler (W.), 30 II: Kamillosept 422.

Satwalekar (S. D.), Butler (L. W.) u. **Wilkinson (J. A.), 30 II**: Rkk. in fl. H_2S. 8. Mitt. Spezif. Leitfähigk. v. fl. H_2S 2502.

Satz (E. F.), 34 I: Schminkstifte 1570*D.

Satzepina (E. W.) s. Rakowski (E. W.).

Sauce (W. de la), 30 II: Wirtschaftl. Bedeut. u. techn. Stand d. deutschen Braunkohlenbergbaues 3485.

Sauchelli (V.), 33 II: Flotat.-S in d. Agrikultur 309. — s. Koppers Co.

Sauciuc (L. I.), 31 I: Chlorantimoniate 42. — **32 I**: Dass. 796. — s. Candea (C.).

Sauder (W.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.

Sauer (E.), 30 II: Wertbest. d. Leims dch. Zerreißverss. 1481, 2860. — Leimprüf. 2601. — Viscositätsmess. als Meth. zur Wertbest. d. Leims. 1. u. 2. Mitt. 2859. — **31 II**: Prüf. d. Klebkraft d. Leimes 181. — **32 II**: Viscositätsbest. d. Leims 2582. — Alter. u. Viscosität v. Leim 3823. — **33 II**: Gallertfestigk. v. Leim u. Gelatine 979. — s. Sauer (E.) Process Inc.

— u. **Bock (O.), 30 I**: Viscositätsmess. als Meth. zur Wertbest. d. Leims 1575.

— u. **Eschmann (W.), 31 I**: Entgerb. u. Verwert. d. Chromlederspäne 3424.

— u. **Huter (J.), 31 I**: Umsetz. v. Mg-Salzen mit $CaCO_3$ bei erhöhtem Dampfdruck 1736.

— u. **Kleverkaus (E.), 30 I**: Quell. v. Gelatine in Säuren 2202.

— u. **Steinmetz (H. J.), 31 I**: Best. d. Gesamtsäure im Torf 2003.

— u. **Zipfel (M.), 32 I**: Teilchengröße u. Farbcharakter beim Fäll.-Bleiweiß 1717.

Sauer (E.) Process Inc. u. **Sauer (E.), 31 II**: Druckformen 1808*A.

Sauer (Eberhard) s. Kaiser (J.).

Sauer (F.) s. Demeter (K. J.).

Sauer (H.), 31 II: Absorpt. d. Chromalaunkrystalle 963. — s. Demeter (K. J.).

Sauer (H. v.) s. Perlmann (S.).

Sauer (J.), 32 II: Schön.- u. Gelier.-Mittel 305.

Sauer (J.) [Breslau] s. Stepp (W.).

Sauer (Joachim), 31 I: Glykuronsäurebest. im Harn als Leberfunktionsprüf. 821. — Best. d. Glykuronsäure im Harn 821. — **32 I**: Kaliwrkg. 1. Mitt. Klin. Erfahrr. über Einw. v. K auf d. Juckreiz 1263; 2. Mitt. Experimentelle Verss. 1263. — s. Biltz (H.).

Sauer (J. N. A.), 31 I: Reinig. v. W. 3709*Oe. — s. N. V. Allgemeene Norit Maatschappij.

Sauer (O. K.), 30 I: Haltbare Hefepräpp. 1710*D. — **30 II**: Trockenhefe 2846*D. — **31 I**: Haltbare keimfähige Hefe- u. Bakterienpräpp. 539*D.

Sauer (W. T.), 33 I: Rückfärb. alter Handschriften 884.

Sauerberg (H.) s. Curtius (T.).

Sauerbier (J. C. M.) s. Nellensteyn (F. J.).

Sauerborn (E.) s. Pesch (K. L.).

Sauerbrei (E.), 31 I: Sicherheitstechn. Fragen beim Acetylenschweißen 143.

— u. **Scheruhn (W.), 33 I**: Anzünden v. Schweißbrennern 1506. — **34 II**: Spezif. Gew. u. Litrigk. v. techn. CaC_2 3602.

Sauerbrey (G.) Maschinenfabrik A.-G., 32 I: Filterpresse mit Filterrohren 849*Schwz.

Sauerbrey (W.), 31 I: Bedeut. d. Dwight-Lloyd-Verf. für d. Verarbeit. d. Rammelsberger Erze 2385. — **33 II**: Formkörper aus in d. Wärme plast. Kunststoffen 457*Dän.

Sauerlandt (W.), 30 II: Bldg. u. Zers. v. Humus in Stalldünger u. im Boden 2176. — **31 I**: Dass. 344. — **31 II**: H_3PO_4-Rkk. im Boden 2047. — **32 I**: Best. d. Kalksättig.-Zustandes d. Böden 2505. — **34 II**: Düng.-Verss. mit organ. gebundener H_3PO_4 1185. — Geschichte d. wirtschaftseigenen Düngemittel 2942. — s. Meimberg (W.); Mitscherlich (E. A.).

Sauermann (A.), 32 II: Verbrenn.- u. Verdampf.-Verss. mit d. Restgas d. NH_3-Synth., Kokereigas u. Mischgas 478. — **34 I**: Gefahren d. Kesselsteinbeseitig. dch. Säure 2017. — **34 II**: Dass. 1507.

Sauermilch (W.) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Sauerstoffcentrale Dr. Ernst Silten, 34 II: Salzdämpfe für Inhalationszwecke 1955*D.

Sauerwald, 34 II: Behandl. rheumat. Erkrankk. mit Apicosan 3404.

Sauerwald (F.), 30 I: Syst. Cr-C 3168. — **30 II**: Physikal. Chemie d. metallurg. Rkk. [3079]. — **31 I**: Physikal.-chem. Unters. d. Stahlerzeugungsverff. 2386. — **32 I**: Schwermetalle dch. Schmelzelektrolyse. 3. Mitt. Indifferente Anode 1818. — **33 I**: Innere Reib. geschmolzener Metalle u. Legierr. 5. Mitt. Durchflußviscosimeter mit konstanter Druckhöhe für Stoffe mit hoher Oberflächenspann. 3176. — **33 II**: Rekrystallisat. an synthet. Metallkörpern 1133. — MM.-Wrkg.-Gesetz bei konz. nicht idealen Lsgg. 2096. — s. Boehm (F.); Brenner (P.); Friemann (E.); Hummitzsch (W.); Juretzek (H.); Kraiczek (R.); Krause (W.); Latta (F.); Pohl (E.); Radecker (W.); Rademacher (August); Reischauer (H.); Sossinka (H.-G.); Widawski (E.).

— u. **Fleischer (F.), 33 II**: Misch.-Wärme v. fl. Fe-Ni-C-Legierr. 2588. — **34 I**: Vol.-Änder. v. Fe-Legierr. im Schmelzbereich 1701.

—, **Fleischer (F.), Fischnich (A.)** u. **Rademacher (August), 30 II**: Kalt- u. Warmverform. v. austenit. Ni-Stahl u. Transformatoreneisen 3843.

— u. **Globig (W.), 33 I**: Entfestig. verformter Metalle dch. Erhol. u. Rekrystallisat. 3045.

—, **Gross (H.)** u. **Neuendorff (G. G.), 33 II**: Flocken in NiCr- u. ähnl. Legier.-Stählen 3475.

— u. **Holub (L.), 33 II**: Krystallisatt. zwischen möglichst weitgehend im Strukt.-Gleichgew. befindl. Oberflächen 3084.

— u. **Hummitzsch (W.), 32 I**: - Gleichgewichtssystst. bei d. Stahlerzeug. 2226.

— u. **Kubik (S.), 30 II**: Schwind. d. Metalle u. Legierr. 2181. — **32 I**: Synthet. Metallkörper. 6. Mitt. 1427.

— u. **Neubert (F.), 33 II**: MM.-Wrkg.-Gesetz bei konz. nicht idealen Lsgg. 2096.

—, **Rakoski (F.)** u. **Schylla (U.), 30 I**: Rücksprunghärte, Fallhärte u. ihre Abhängigk. v. d. Temp. 126.

— u. **Schmidt (B.)** [Breslau], **33 II**: Oberflächenspann. geschmolzener Metalle u. Legierr. 4. Mitt. Zeitl. Veränder. u. Tropfenausmess. bei höherer Temp. 1852.

Sauerwald (F.), **Schmidt (B.)** [Breslau] u. **Dienenthal (H.)**, **30 II**: Verh. v. Einkrystallen in d. Sprödigkeitsbereichen v. α-Eisen u. α-Messing 689.

—, **Schmidt (B.)** [Breslau] u. **Krämer (G.)**, **31 I**: Sprödigkeitsbereich v. Fe bei tiefen Tempp. 3162.

— u. **Scholz (W.)** [Breslau], **32 II**: Entfestig. verformter Metalle 436.

—, **Scholz (W.)** [Breslau] u. **Globig (W.)**, **31 II**: Zeitgesetz d. Entfest. verformter Metalle 3255.

—, **Seemann (E.)**, **Rögner (F.)** u. **Müller (H.)** [Breslau], **31 I**: Verteil. d. Festigkeitseigg. in gewalzten Stahlprofilen 3164.

— u. **Sossinka (H.-G.)**, **33 II**: Sprödigk., Plastizität u. Gleitelemente d. α-Fe 2368.

— u. **Teske (W.)**, **33 I**: Röntgenograph. Unters. schmelzfl. Metalle u. Legierr. 1. Mitt. 2514.

—, **Teske (W.)** u. **Lempert (G.)**, **33 I**: Mehrstoffsyststt. mit Fe. 5. Mitt. Röntgenograph. Unterss. d. Systst. Cr-C u. Fe-Si-P 3619.

Sauget (H. E.), **30 I**: Grammophonplatte 2189*F.

Saukaitis (A. J.) s. American Chemical Paint Co.

Sauleau (P.) s. Velluz (L.).

Saulny (A. O.), **30 I**: Filter zum Reinigen v. Gasen u. Fll. 2933*F.

Saum (M.) s. Laubender (W.).

Saunders (A.) s. Lewis (R. W.).

Saunders (B. C.), **33 II**: Rk. zwischen Naphthalin-2-sulfochlorid u. Thiol-Verbb. 2531. — **34 II**: Identifizier. v. Aminosäure mitt. 3.5-Dinitrobenzoylchlorid 1912. — s. Mills (W. H.).

Saunders (C. R.) u. **Hamilton (C. S.)**, **32 I**: Isomere Nitro- u. Aminonaphthalinarsinsäuren 2584.

Saunders (F.), **31 I**: Proteinstudien. 2. Mitt. Gleichmäßigk. d. mit Salz-Lsg. extrahierbaren Eiweißfrakt. aus Orangensamenmehl 3690. — **31 II**: Mikro-Elektrode. H_2-Elektrode 2185. — s. Bass (A. A.); Koser (S. A.); Rotha (L. K.).

—, **Lackner (J. E.)** u. **Schochet (S. S.)**, **32 I**: Adsorpt. 1. Mitt. Adsorpt. physiol. wirksamer Substst. dch. aktivierte Kohle 2725.

Saunders (F. A.) u. **Crawford (F. H.)**, **31 I**: Physical laboratory manual [1717].

Saunders (H. C.), **33 I**: Photograph. Bild 3667*Schwz.

Saunders (H. L.) s. Bone (W. A.).

Saunders (J. A.), **33 I**: Isolier. v. Guanidin 3751.

Saunders (J. B.) u. **Tool (A. Q.)**, **34 II**: Wrkg. einer Wärmebehandl. auf d. Wärmedehn. v. Pyrexglas 2431.

Saunders (K. H.) s. British Dyestuffs Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Saunders (L. E.) s. Norton Co.

Saunders (M. W.) u. **Hynes (J. J.)**, **30 II**: Wasserfarbenemuls. 2065*E.

Saunders (O. A.), **31 II**: Indigosolfarben 1932.

Saunders (S. W.) u. **Smith (F. Frank)**, **33 I**: Zus. d. Nebenprodd. während d. Verkok. in Hochtemp.-Öfen 3834.

Saunders jr. (W. M.) s. Saunders sr. (W. M.).

Saunders sr. (W. M.) u. **Saunders jr. (W. M.)**, **32 I**: Einfl. d. Hitze auf d. Durchlässigk. v. Modellsand mit Steinkohlenzusatz u. v. Kernsandmischsch. 2232, 3221. — Einfl. v. Steinkohle auf d. Durchlässigk. v. Modellsand 3494. — **33 I**: Einfl. d. Hitze auf Durchlässigk. v. natürl. Modellsanden 3619.

Saunderson (H.) s. Trotman (S. R.).

—, **Johnston (H. W.)** u. **Maass (O.)**, **33 II**: Durchdring. beim Sulfitkochen 2077.

— u. **Maass (O.)**, **34 I**: Versch. physikochem., d. Sulfitkochprozeß beeinfluss. Faktoren 2996.

Saunier (D.) s. Lemarchands (Marcel A.).

Saunier (R.) s. Saillard (E.).

Saupe (E.), **30 II**: Beurteil. d. Silicose als entschädigungspflicht. Berufskrankh. 2554.

Saurel (P.) u. **L'Abbaye (A. R. de)**, **30 I**: Ozon 274*F.

Saurenhaus (M.), **30 I**: Rohstoffe d. Schappeindustrie 2030. — **32 I**: Schappeindustrie 2254.

Sauri (A. J.), **30 II**: Bekämpf. d. Oxydat. d. Eisens 3458. — **31 II**: Vegetabil. Textilfasern 932, 2397, 3284. — **32 I**: Dass. 891.

Saurin (E.), **30 II**: Vork. postlias. Granite in Cochinchina u. in Süd-Annam 3531.

Saurwein (E. M.) s. Bing (F. C.); Brown (H. B.); Shohl (A. T.).

Saurwein (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sauter (E.), **30 II**: Kolloidtechn. Sammelreferate. 16. Mitt. Katalyse u. Sorpt. 2. Mitt. 1510. — **31 I**: Heterogene Katalyse u. chem. Sorpt. 1233. — **32 II**: Hochpolymere Verbb. 71. Mitt. Röntgenometr. Unterss. an hochmol. Polyoxymethylenen 3863. — **33 I**: Rotat.-Goniometerdiagramm u. reziprokes Gitter 1573. — Auswert. v. Faserdiagrammen 2915. — Rotat.-Röntgengoniometerdiagramm 2915. — Hochpolymere Verbb. 70. Mitt. Röntgenunterss. an polymeren u. monomeren Butadiensulfonen 3698. — Universalkamera für Röntgenkrystallstrukt.-Analysen 3881. — **34 I**: Hochpolymere Verbb. 78. Mitt. Makromolekülgitter d. Polyäthylenoxyds 1025; 79. Mitt. Modell d. Hauptvalenzkette im Makromolekülgitter d. Polyoxymethylene 1025. — Universalkamera u. „selbstindizierende" Drehkrystallkamera 1773. — s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Sauter (F.), **30 II**: Lsg. d. Diracschen Gleichch. ohne Spezialisier. d. Diracschen Operatoren 2225; 2. Mitt. 3503. — **31 I**: Spezif. Lad. d. Elektrons nach d. Wellenmechanik 2161. — **31 II**: Verh. eines Elektrons im homogenen elektr. Feld nach d. relativist. Theorie Diracs 1102. — Atomarer Photoeffekt bei großer Härte d. anregenden Strahl. 1983. — **32 I**: Atomarer Photoeffekt in d. K-Schale nach d. relativist. Wellenmechanik Diracs 644. — **33 I**: Kleinsches Paradoxon 1734. — **33 II**: Mottscher Polarisat.-Effekt bei Streuung v. Elektronen an Atomen 2634. — **34 I**: Stationäre Behandl. d. elast. Streuung sehr schneller Elektronen 1444. — Unrelativist. Theorie d. kontinuierl. Röntgenspektrums 1447. — **34 II**: Bremsstrahl. schneller Elektronen 2793. — s. Becker (Richard); Born (M.); Heitler (W.).

Sauter (H.) s. Pauly (H.).

Sautermeister (C.) s. N.V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Sauthoff (H.) s. Rieche (A.).

Sautier (H.) s. Ges. für Kältechemie G. m. b. H.

Sautner (K.), 33 II: Syst. Cu-Si 2226.

Sautter (H.) u. **Günther (W.), 32 II**: Mehrlag. wetterfeste Holzplatten 3603*F.

Sauvage (E.), 30 I: Einheit d. Wärmemenge 20. — **31 II**: C. Fremont 2553.

Sauvagé (F.), 31 I: Farbige photograph. Leuchtbilder 204*F. — **31 II**: Leuchtende Photographien 2823.

Sauvage (H. D.) u. **Monceaux (R. H.), 33 II**: Haltbarmachen v. physiol. wirksamen Stoffen aus lebenden Geweben oder Organen 249*F.

Sauvageau (C.) u. **Denigès (G.), 30 II**: Zucker d. Florideenalgen 1233.

Sauvageot (M.), 30 I: Korros. entlang den Korngrenzen bei einer Fe-Ni-Cr-Legier. 2307. — **32 II**: Ausscheid.-Härt. v. abgeschreckten V-Stählen 599. — **34 II**: Einfl. längerer Einw. v. Dampf bei *450°* auf mechan. Eigg. verschied. Stähle u. Legierr. 1677.

— u. **Lauprète (L.), 30 II**: Angriff rostsicherer Stähle dch. Säuren 1126, 2568.

Sauvaitre, 33 I: H_2-Bldg. im menschl. Organism. 3964.

Sauveur (A.), 30 I: Austenit u. seine Zers. 2300. — Stahl bei höheren Tempp. 2951. — **31 I**: Austenit-Perlitumwandl. u. Umwandlungsprodd. 2662. — **31 II**: Altern d. Stahles 3536. — **32 II**: Austenit-Perlitumwandl. u. Umwandl.-Komponenten 3011. —**33 I**: Austenit u. sein Zerfall 3775. — **34 II**: Altern v. Metallen u. Legierr. 837. — s. American Rolling Mill Co.

— u. **Burns (J. L.), 33 I**: Verfestig. u. Alter. nach Kaltverformm. 1677.

— u. **Chou (C. H.), 30 I**: Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. Dendriten- u. Mikrostrukt. einiger untereutektoider Stähle 2473.

— u. **Reed (E. L.), 32 I**: Dendrite im Ni-Stahl 1423.

Sauzay (L.), 31 II: Nitrier. d. Cellulose 3687. — **32 I**: Dass. 3242.

Sava (G.), 30 I: Anwend. d. Crackverf. auf d. Umwandl. d. Petroleumderivv. 2498. — **32 I**: Crackprozeß zur Umwandl. d. Erdöl-KW-stoffe 607.

Savage (A.) u. **Isa (J. M.), 32 I**: Anwend. d. Projekt.-Mikroskops u. d. photoelektr. Zelle. 2. Mitt. Blutstudien 708.

— u. **Jamieson (M. C.), 32 I**: Anwend. d. photoelektr. Zelle u. d. Projekt.-Mikroskops. 1. Mitt. 708.

Savage (C. G.) u. **Ballantyne (J. A.), 32 I**: Wrkg. v. Kalk-S-Weißölspritztz. auf Jonathanäpfelbäume 1418.

Savage (J.), 32 I: Entfett. W.-halt. Rohgutes 2910*D. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Savage (J. C.), 33 I: Erzeug. v. Rauch 717*Dän.

Savage (L. H. W.), s. Barry Barnett (E. de).

Savage (M.) s. Sherwood (T. C.).

Savage (P. M.) s. International Nickel Co.

Savage (W. G.), 33 I: Milchpasteurisier. 2330. — Wrkg. d. Pasteurisier. auf d. Nährwert v. Milch 3256.

Savard (J.), 30 I: Ultraviolettes Absorptionsspektr. d. Anilindampfes 3009. — **33 II**: Ionisat.-Potential u. Bldg. d. H_2-Mol. 2108. — **34 I**: Ionisat.-Potentiale u. Bldg.-Energien v. nichtpolaren Molekülen 1157, 2084, 2707, 3018, 3438. — **34 II**: Kompensat. d. elektron. Energie u. Abstoß.-Energie im H_2-Mol. 1895. — s. Grignard (V.); Locquin (R.).

— u. **Diner (S.), 32 II**: Mechanismus d. Kondensat. zwischen Phthalsäureanhydrid u. Glycerin 2174.

Savare (J.), 34 I: Application de la méthode biologique à l'étude de l'huile d'olive, spécialement de différents types d'huile d'olive de Tunisis [2214]. — Fette u. B-Vitamine. 3. Mitt. Alkohol-W.-lösl. B-Vitamine in gleichem Maße fettlösl.? 3614. —**34 II**: Vitamine in Olivenöl 967. — s. Lecoq (R.).

Savarit (P.) s. Soc. An. des Distilleries des Deux-Sèvres.

Savary (J. B. R.), 33 I: Yoghurt- u. ähnl. Milchpräpp. 3139*E.

Savatil (F.) u. **Prochaska (S.), 34 II**: Wärmeisolierendes Gefäß 1513*Oe.

Savel (P.), 33 II: V. α-Teilchen in F angeregte Strahll. 2635. — **34 I**: Druckionisat.-Kammer für γ-Strahlen u. Neutronen 820. — **34 II**: Dch. α-Teilchen in Al angeregte komplexe Strahl. 195. — In leichten Elementen dch. α-Teilchen angeregte komplexe Strahl. 716. — s. Curie (I.); Curie (P.).

Savell (W. L.), 33 II: Techn. Faktoren bei Desinfekt.-Mitteln 3013. — s. Mathieson Alkali Works Inc.

— u. **Ivey (J. W.), 31 I**: Cl in d. Textilbleiche 3529.

Savelsberg (A.), 34 I: Zn-Mineralien 2650*Belg.

— u. **Rombach (L.), 33 II**: Zn dch. Dest. 2186*F.

Savelsberg (W.), 31 I: Trennen v. Co u. Ni 355*F. — **32 II**: Zinnraffinat. 1502, 2232. — Cu-Ni-Trenn. 1681. — **33 II**: Pt-Metalle aus Rückständen 2886. — **34 I**: Korros., Metallschutz u. Metallveredel. 452. — Zementat. d. Cu dch. Ni-Stein 2188. — **34 II**: Elektrolyt. Gewinn. u. Raffinat d. Ni nach deutschen Verhältnissen 1192. — s. Allgemeine Elektro-Metallurgische G. m. H.; Guertler (W.).

— u. **Bunte (J.), 33 II**: Metallschachtofen beim Schmelzen v. Ni-Erzen 2448.

Savenco (S.) s. Otin (C.).

Savereux (M.), 33 I: Unterscheid. v. künstl. u. natürl. Textilfasern 1227*F.

Savi (C.), 34 II: Akute, experimentelle Vergiftt. mit Veronalnatrium 3984.

Savi (E. W.), 31 II: The acid test [476].

Saviano (M.), 34 II: Follikelhormon u. Blutgerinn. 3973.

Savić (M. L.) s. Weber (K.) [Zagreb].

Savigny (E.), 32 II: Schemat. Darst. d. Moll. 1581.

Savijoki (A.), 34 II: Haaröl 1215*Finn.

Saville (C. M.), 30 I: Entfärb. v. W. in Vorratsbehältern 2139.

Savitch (P.) s. Yovanovitch (D. K.).

Savitsch (E. C. de), **Trevorrow (V. E.)**, **Black (W. C.)** u. **Lewis (R. C.), 34 I**: Wrkg. v. Viosterol (Vitamin D) u. Tuberkulin auf

d. Heilvorgänge v. tuberkulösen Schädigg. bei Meerschweinchen 2307.

Savitt (B. M.), 30 II: Reinigen v. Pelzen, Geweben 990*A.

Savoja (G.), 32 II: Citronensaft 459. — s. Romeo (G.).

Savola (U. E.), 33 I: Widerstandsfähigk. d. Holzbaukonstruktt. gegen Feuer 3821.

Savonneries Menuel et D'Alfort u. Vallée (J.), 32 II: Reinig.-Mittel 2777*F.

Savornin (A.), 34 II: Vork. v. Phlogopit in d. Pyroxeniten aus d. Gegend v. Betroka 1908.

Savornin (J.), 34 I: Polarisat. dch. Beug. an geradlin. Kante eines Stahlbleches 2480.

Savory (W.) s. Trotman (S. R.).

Savostianowa (M.), 30 II: Koll. Natur d. färbenden Substanz im verfärbten Steinsalz 3372. — Opt. Unterss. über d. Bldg. d. latenten photograph. Bildes 3496.

Savy (A.), Jeanjean & Cie., s. Soc. An. Anciens Etablissements A. Savy, Jeanjean & Cie.

Sawada (E. A.) s. Ssementschenko (W. K.).

Sawada (M.), 32 I: Feinstrukt. in d. K-Absorpt.-Spektren v. Cr, Mn, Fe, Co, Ni u. Cu 2285. — **32 II**: Nichtdiagrammlinien in d. K-Serien 832. — **33 II**: Beziehh. d. alimentären Hypoglykämie u. d. „Staub"-Effektes zu verschied. Zuckerarten 737.

Sawadowski (B.), 32 I: Hormone u. Gefieder d. Vögel 1258. — **33 I**: Physiol. u. Stoffwechsel d. Hormone im Organism. 1797.

— u. **Liptschina (L.), 31 I**: Spezif. Wrkg. d. Thyroxins auf d. Befieder. d. Vögel 2076.

Sawadowski (M. M.), 34 II: L. Pasteur [2162].

Sawadski (A.), 30 II: Jakuter Gerbstoff 3684.

Sawai (I.) u. Nishida (M.), 30 II: Schrumpfungskraft d. Blattmetalle bei hoher Temp. 2239. — **31 I**: Längenänder. v. Glasfäden bei hoher Temp. 908. — **32 II**: Temp. Abhängigk. d. Oberflächenspann. d. Glases 1603.

—, **Ueda (Yoshihiro) u. Nishida (M.), 31 I**: Schrumpf. d. Blattmetalle b. Erhitzen 908.

Sawamura (H.) s. Saito (D.).

Sawamura (T.) s. Matsui (Motooki).

Sawaragi (S.), 30 II: Druckformen 3892*F. — **32 I**: Photogravüreverf. 332*D.

Sawaritzki (A. N.), 30 I: Geolog. Abriß d. Cu-Erzvork. im Ural [1048]. — **34 I**: Berechn. d. chem. Analysen v. Eruptivgesteinen [1362].

Sawayama (G.) s. Akiyama (K.); Nagai (S.).

Sawayama (S.), 31 II: Pickel-Wrkg. 1664. — **33 II**: Physikal. Chemie d. Chromgerb. 166.

Sawelewitsch (P. M.) s. Wolfkowitsch (S. I.).

Sawelski (D. S.), 34 I: Naphthol AS-BS 130.

Sawens (R. H.), 30 II: App. zum Prüfen v. Hypochloritbleichlaugen 3855.

Sawerina (E. D.) s. Dubinin (M. M.).

Sawers (G. C.), 34 I: Herst. v. Cheddarkäse 2843.

Sawhill (J. M.), 31 II: Schweißnähte mit niedrigem Strom 3659.

Sawin (N. N.) u. Stachrowski (E.), 32 II: Vergleichende Unterss. gehärteten Stahls nach d. Eindruckverf. 3776.

Sawinow (B. G.), 30 I: Maximalgeschwindigkk. d. Zuckerkrystallisation in reinen Lsgg. 904.

Sawitzkaja (P. W.) s. Bogoslowski (M. G.).

Sawitzki (A. J.) u. Novak (P. G.), 34 II: Kunstharze u. -lacke 2454*Russ.

Sawjalow (N. D.) s. Iwanuschkin (B. F.).

— u. **Iwanuschkin (B. F.), 33 I**: Nephelinbeschickungen 1987.

Sawjalow (W. W.), 30 II: W.-lösl. Benzoate v. Kohlenhydraten u. Derivv. dch. Benzoylier. nach d. + —Meth. 67.

— u. **Janischewski (M.), 30 I**: Chondroitinschwefelsäure. Chitose in d. Zus. d. Chondroitinschwefelsäure 2570.

— u. **Milowanow (P. P.), 30 II**: Chondridin 249. — **33 II**: Dass. 3706.

— u. **Walkowitsch (A.), 30 II**: Best. d. Harnsäure im Blute 100.

Sawjalowa (A. P.) s. Petrunkin (A. M.).

Sawostjanow (G.), 32 I: Veränder. d. Aktivität d. Blutkatalase unter Einw. v. NaCl in vivo 688. — s. Kultjugin (A.).

Sawrijew (D. C.) [Sawrian], 33 I: Unters. d. Tonarten nach d. Dissoziat.-Meth. 3406.

Sawyer (C. B.) s. Brush Beryllium Co.

— u. **Tower (C. H.), 30 I**: Dielektr. Eigg. v. Rochellesalz, welches mit d. Braunschen Röhre als Oscillograph untersucht wird 334. — Rochellesalz als Dielektrikum 3012.

Sawyer jr. (J. H.), 34 I: Sek. u. tert. v. d. Höhenstrahlen erzeugte Teilchen 182.

Sawyer (L. B.) s. Protectahood Corp.

Sawyer (M. E. Mac K.) s. Freeman (N. E.).

— u. **Schlossberg (T.), 33 II**: Wrkg. d. Adrenalineinträufel. auf d. Iris n. Tiere 1383.

Sawyer (R. A.), 30 II: Anreg.-Vorgänge in d. Entlad. hohler Kathoden 1839. — s. Bacher (R. F.); Benson (A. N.); Earls (L. T.); Fitzgerald (S. M. A.); Lang (R. J.); Laporte (O.); Mack (J. E.); Miller (G. R.); Olthoff (J.); Ritschl (R.).

— u. **Lang (R. J.), 30 I**: Ga II-Spektr. 1592. — Ga II-Spektr. u. d. ($4s4p^2$)-Konfigurat. in Ga u. In I 2688.

— u. **Mack (J. E.), 30 II**: Quantitat. Anwend. d. irregulären Dublettgesetzes auf isoelektronige Sequenzen 869.

— u. **Thomson (K. B.), 32 I**: Grundterm im Au II-Spektr. 2549.

Sawyer (R. B.), 30 I: Reflex. v. Li-Ionen an Metallflächen 2512. — **30 II**: Dass. 515.

Sawyer (R. H.), 34 II: Vergleichende Deckfähigk.-Prüf. nasser u. trockner Farbfilme 1373.

Sawyer (R. W.) s. Craig (E. C.).

Sawyer (S. D.) s. Blatherwick (N. R.).

Sawyer (W. A.) s. Holmes (A. D.).

Sax (M. F. A. L.), 30 I: Zwischensohle zum Kleben v. Kautschuksohlen 2976*F.

Saxby (J.) s. Kent-Jones (W.).

Saxe (S.) s. Phillips (M.).

Saxena (B. P.) s. Sethi (R. L.).

Saxer (J.) s. Nathusius (H.).

Saxholm (K.) s. Dietzel (R.).

Saxl (P.) u. Erlsbacher (O.), 30 I: Verbesserte Form d. peroralen Salmiaktherapie (Gelamon) 1968.

Saxon (R.), 30 I: Elektrolyse im Lichtbogen 2222. — **31 I**: Ionenzustand d. Zwischengruppen 1562. — Elektrolyt. Bldg. v. Hydroxyden 2730. — Elektrolyt. Bldg. v. Hydroxyden u. H_2. Fe 2730. — Elektrolyt. W. als Säure 2730. — Elektrolyt. Darst. v. H_2 u. Hydroxyden. Cr 3542. — **31 II**: Elektrolyt. Darst. v. Hydroxyden u. H_2

968, 1831, 3583. — **32 I**: Zinkat u. Zn-Elektrolyse 930.

Saxton (B.) s. Foote (H. W.); Skau (E. L.).

— u. Langer (T. W.), 34 I: Dissoziat.-Konstante d. Monochloressigsäure bei *25°* nach Leitfähigk.-Mess. 16.

— u. **Meier (H. F.), 34 II**: Dissoziat.-Konstante d. Benzoesäure u. d. drei Monochlorbenzoesäuren bei *25°* nach Leitfähigk.-Mess. 3487.

— u. **Smith (Rodney P.), 32 II**: Aktivitätskoeff. v. KCl in wss. Lsgg. aus Kp.-Daten 2432.

Saxton (F. W.), 30 I: Straßenbaustoffe 3345* Aust.

Say (M. G.) u. **Maguire (C. R.), 32 II**: Photoelektr. Zelle 2089.

„Saya"-Gesellschaft zur Herstellung von Heilmilch, 30 II: Erhöh. d. Verdaulichk. v. tier. Milch 2458* F. — **32 I**: Kuhmilch 551* D.

Sayce (L. A.) s. Macalpine (G. B.).

Sayell (A. J.), 34 I: Gipsähnl. Überzüge 2965* Aust.

Sayers (R. R.), 34 I: Gasgefahren in Schwemmkanälen u. Abwasseranlagen 2957. — s. Yant (W. P.).

—, Fieldner (A. C.), Yant (W. P.), Leitch (R. D.) u. **Pearce (S. J.), 31 I**: Äthylmercaptan zur Entdeck. v. Undichtigkk. in Naturgas-Verteilungsnetzen 1860.

—, Yant (W. P.), Waite (C. P.) u. **Patty (F. A.), 30 I**: Rk. v. Meerschweinchen auf d. Dämpfe v. organ. Verbb. 1. Mitt. Äthylendichlorid 2585.

Sayler (G. H.) s. Parker Pen Co.

Sayles (B. J.), 30 I: Calorisierte Röhren widerstehen d. Korros. 1044. — **30 II**: Hitzebeständ. Legierr. für Ofenkonstruktt. 1125.

Sayles (E. D.) s. Johnson (G. E.).

Saylor (C. P.) s. Ashton (F. W.); Smith (W. H.).

Saylor (J. H.) s. Gross (P. M.).

— u. **Debruyne (J. M. A.), 34 I**: Vakuumoscillationsröhre für Leitfähigk.-Verss. 421.

Sayre (C. B.), 34 II: Einfl. v. Düngemitteln u. Fruchtfolge auf Reifezeit u. Gesamtertrag v. Tomaten 3546.

Sayre (F. M.) s. International Patents Development Co.

Sayre (M. F.), 32 II: Elast. Nachwrkg. in Metallen 657. — **33 I**: Wärmewrkgg. bei federnden u. bleibenden Verformm. 1505.

Saywell (L. G.), 31 I: Physiol. Wrkg. d. Trauben 1784. — **32 I**: Wrkg. v. Trauben u. Traubenprodd. auf d. Harnacidität 3081. — **33 II**: Wrkg. v. Birne, Pfirsich u. getrockneter, geschwefelter Aprikose auf d. Acidität d. Harns 1701. — **34 II**: Klär. v. Gärungsessig 2302.

— u. **Cruess (W. V.), 33 II**: Zus. v. Tomatenkonserven 2910.

—, Dietz (W. H.) u. **Robertson (P. D.), 34 II**: Fe-, Cu- u. Mn-Geh. californ. Pflaumen 1386.

— u. **Lane (E. W.), 33 II**: Wrkg. v. Tomaten- u. Orangensäften auf d. Harnacidität 735.

Saz (E.), 31 II: Period. Syst. 1809.

Sazama (R. F.) s. Porter (B. A.).

Sazanoff (P.) u. **Swetliakoff (K. O.), 34 II**: Einfl. d. Neutralsalze auf d. Beizprozeß im Dämpfer 1689.

Sázavský (K.), 31 II: Ununterbrochene Filtrat. 1941.

Sázavský (V.), 32 II: Feststell. d. Affinat.-Zahl nach Sandera-Dolinek 1849. — s. Herles (F.); Pospišil (K.).

—, Šandera (K.) u. **Ružička (C. A.), 31 II**: Verdaulichk. d. beim Scheiden v. Diffusionssaft erhaltenen Proteinschlammes 2233.

Sazerac (R.) u. **Pouzergues (J.), 32 I**: Bi-Best. dch. o-Oxychinolin 1931. — **32 II**: Dass. 1809.

Sbarski (B. I.), 30 I: Aminosäuretherapie 2272. — **31 I**: Gewinn. v. $CHCl_3$ für d. Narkose 2232* Russ. — Reinig. v. $CHCl_3$ 2783* Russ.

— u. **Jermoljewa (S. W.), 30 I**: Aminosäuretherapie. 2. Mitt. Aminosäuretherapie d. Vogelmalaria 2272.

Sberna (A.) s. Piccardi (G.).

Sbiera (E. R.), 31 I: Alkalimetaplumbate 1262. — Bleidoppelthalogenide 1587. — Verbb. d. Bleihalogenide mit Harnstoff 1587.

Sbitzin (A. A.), 32 I: Grünspan 1413* Russ.

Sborgi (U.), 32 I: Einfl. eines Magnetfeldes auf d. anod. Verh. d. Fe 1635. — Borate. Syst. Na_2O-B_2O_3-H_2O. Isothermen u. Polythermendiagramm 2000.

— u. **Amelotti (L.), 30 II**: Borate. Syst. Na_2O-B_2O_3-H_2O bei *45°* 2112.

— u. **Borgia (A.), 30 II**: Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Passivität v. Metallen 2109.

Sburlati (A.) s. Durio (E.).

Scaduto (P.), 33 I: $Na_2S_2O_3$ als Gegenmittel. 5. Mitt. $Na_2S_2O_3$ u. As 2138.

Scaff (J. H.) u. **Schumacher (E. E.), 33 I**: Gase in Metallen 1677.

Scafile (F.), 33 I: Chem. Zus. d. im Basalt v. Aci Trezza enthaltenen Magnetits 3914.

Scagliarini (G.), 34 I: Farb-Rkk. zwisch. Nitroprussiden u. Sulfiden (Gmelinsche Rk.) u. zwisch. Nitroprussiden u. Sulfiten (Bödekersche Rk.) 1178.

— u. **Gentile (F.), 33 II**: Zers.-Prodd. d. Kaliumsulfonitroprussids 356.

— u. **Pratesi (P.), 30 I**: Farbrk. v. Nitroprussid-Na mit Kreatinin 2888. — Potentiometr. Best. d. Alkalisulfide 3812. — **31 II**: Rk. zwisch. Nitroprussidnatrium u. Sulfiden. 3. Mitt. 472. — **32 I**: Volumetr. V- u. Cr-Best. 1272.

— u. **Tartarini (G.)** [Bologna], **30 I**: Addit.-Verbb. zwischen *2*-wert. Metallhalogeniden u. organ. Basen. 7. Mitt. 2895.

Scaglioni (C.), 34 II: Alkoholextrahierbare Substst. im Reis u. Vitaminstand 3783.

Scala (A.), 32 I: Einw. v. Neutralsalzen auf isoelektr. Gelatine 1639. — **34 I**: Vorherrschende Bedeut. d. Kations in d. Verbb. zwisch. Neutralsalzen u. isoelektr. Gelatine 1824.

— u. **Iaccarino (S.), 31 I**: Biochemie maligner Tumoren 813.

Scales (E.), 30 I: Waschfl. 928* A.

Scales (F. M.) u. **Russell (H. E.), 31 II**: Sterilisat. v. emaillierten Tanks 1317.

Scalvini (A.), 32 I: Fermentieren v. Tabak 3358* A.

Scalzi (A.) s. Azzarello (E.).

Scammell (D. W.), 30 II: Entw. v. Weich.- u. Hartporzellan in Amerika 965.

Scammell (L. R.), 31 II: Antisepticum 3361* Aust. — s. Faulding (F. H.) & Co.

Scandellari (G.) s. Rossi (G.).

Scandone (F.), 30 I: Halleffekt mit erweiterten Elektroden. 3. Mitt. 2222. — s. Persico (E.).

Scanlan (J. T.) s. Hardesty (J. O.).

Scanlin (J. R.) s. Texas Co.

Scannagatti (E.), 30 II: Tätigk. d. dch. Zerschneiden d. Beweg.-Nerven starren Muskeln. 18. Mitt. Wrkg. d. Guanidins auf d. einfache u. tetan. Konz.-Kurve 3596.

Scapa Dryers Ltd., Hindle (T.) u. **Lord (S.), 34 II**: Baumwolltrockenfilz für Papiermaschinen 539*F.

Scaramella (A. R.), Scaramella (E.) u. **Simon (X.), 34 II**: Weinbrand 3326*F.

Scaramella (E.) s. Scaramella (A. R.).

Scarborough (E. M.) s. Cullis (W. C.).

Scarborough (H. A.), 30 I: Substitut.-Prodd. d. 4-Nitro- u. 4-Acetamidodiphenyläthers 1125. — s. Buchan (S.); Mc Combie (H.).

—— u. Sweeten (J. L.), 34 I: Substitut. in d. Methyl-4′-nitro- u. -4′-acetaminodiphenyläthern 2117. — **34 II**: Substitut.-Prodd. v. 2′-Nitro- u. 2′.4′-Dinitro-2-methoxydiphenyläthern 1773.

Scarborough (N. F.), 33 II: Gummizuckerwaren, Pastillen, Gallerten 2339.

Scarf (M.), 34 II: Schwere Salvarsanrkk. mit Berücksichtig. ihrer Prophylaxe 1646.

Scărlătescu (N.) s. Nenitzescu (C. D.).

Scarlett jr. (A. J.) s. Richardson (L. B.).

Scarpa (O.), 30 I: Mess. d. Widerstandes v. Elektrolyten 3215. — **31 I**: Isotherme galvan. Ketten aus Metallen 2848. — Voltaeffekt in d. Elektrochemie 3215. — **31 II**: Elektromotor. Kräfte in geschlossenen metall. Stromkreisen v. gleichmäß. Temp. 3308. — **32 I**: Italien. Al 3493. — **34 I**: Korros. v. Al-Kabelschweiß. 1384. — Temp.-Koeffizient d. Al 1456. — **34 II**: Gültigkeitsgrenzen d. Gesetzes d. elektr. Spann. in d. Metallen (2. Gesetz v. Volta) 23. — Temp.-Koeff. d. elektr. Widerstandes u. d. spezif. Widerstandes d. Metalle 574. — Wrkg. d. therm. Dilatat.-Koeff. auf d. elektr. Widerstand u. Einfl. auf die Größe d. Temp.-Koeff. d. spezif. Widerstandes 1273. — s. Morselli (G.).

Scarpitti (R.) u. **Rossi (B.), 34 I**: Nachw. einer Tiefpasteurisat. v. Milch mit d. Ringrk. v. Schern u. Gorli 2056.

Scarritt (E. W.), 30 I: Kombinat. v. Zeolithenthärt. u. Entsalz. für Kesselwasserreinig. 3091. — **31 I**: Best. d. Phosphate bei Anwesenheit v. Si im Kesselwasser 2519. — s. Permutit Co.

Scarrow (J. A.) u. **Allen (C. F. H.), 34 I**: Prüf. d. Halbmikro-Kjeldahl-Methth. 3499.

Scarseth (G. D.) s. Baver (L. D.); Pierre (W. H.).

Scarth (G. W.), Gibbs (R. D.) u. **Spier (J. D.), 30 II**: Zellwände d. Holzes. 1. Mitt. Bau d. Zellwand u. Verteil. d. chem. Bausteine 415.

—— u. Lloyd (F. E.), 30 II: Elementary course in general physiology [761].

—— u. Spier (J. D.), 30 II: Zellwände d. Holzes. 2. Mitt. Wrkg. v. Lösungsmm. auf d. Durchlässigk. d. Hartholzes d. Rottanne 415.

Scarth (V.) s. Olin (H. L.).

Scatchard (G.), 30 I: Rk.-Geschwindigk. in wechselnder Umgeb. 2679. — **31 I**: Zustandsgleich. (Vol. explizit) 2026. — Gleichgewichte in Nichtelektrolyt-Lsgg. in Bezieh. zu Dampfdruck u. D. d. Komponenten 3323. — **31 II**: Therm. Ausdehn. u. d. Debye-Hückelsche Verdünn.-Wärme 2290. — Zwischenatomare Kräfte in binären Legierr. 2825. — **32 I**: Debyesche Elektrolyttheorie u. konz. Lsgg. 1497. — **32 II**: Statist. Mechanik u. Rk.-Geschwindigk. in Lsgg. 9. — **34 I**: Entw. d. Theorie d. starken Elektrolyte 515. — **34 II**: Lsgg. v. Nichtelektrolyten 575. — s. Prentiss (S. S.).

Scatchard (G.) u. **Buehrer (T. F.), 31 I**: Einfl. d. Breite d. Verb. auf d. EK. einer einfachen Konz.-Kette 2848.

——, Jones (P. T.) u. **Prentiss (S. S.), 32 II**: EE. v. wss. Lsgg. 1. Mitt. App. 1760.

—— u. Kirkwood (J. G.), 32 II: Zwitterionen u. mehrwert. Ionen mit weit entfernten Ladd. in Elektrolyt-Lsgg. 980.

—— u. Prentiss (S. S.), 32 II: EE. v. wss. Lsgg. 3. Mitt. NH_4Cl, NH_4Br, NH_4J, NH_4NO_3, $(NH_4)_2SO_4$ 1760. — **34 I**: 4. Mitt. K-, Na- u. Li-Chlorid u. -Bromid 833. 6. Mitt. K-, Na- u. Li-Formiate u. -Acetate 3839. — **34 II**: 7. Mitt. A., Glykokoll u. deren Gemische 2192.

——, Prentiss (S. S.) u. **Jones (P. T.), 32 II**: EE. v. wss. Lsgg. 2. Mitt. KNO_3, $NaNO_3$, $LiNO_3$ 1760. — **34 I**: 5. Mitt. K-, Na- u. Li-Chlorat u. -Perchlorat 3839.

—— u. Tefft (R. F.), 30 II: EK.-Mess. mit $CaCl_2$-Lsgg. 1202. — EK.-Mess. an $ZnCl_2$-Ketten. Aktivitätskoeff. d. zweiwert. Metalle 1202.

Scaulin (J. R.) s. Texaco Development Corp.

Scazzola (R.) s. Belladen (L.).

Scazzola (U.) s. Belladen (L.).

Schaack (E.), 34 II: Brenneigg. CO-armer Gase 376. — s. Czakó (E.).

Schaack jr. (R. H. van) s. Schaack (van) Brothers Chemical Works Inc.

Schaack (Van) Bros. Chemical Works, Inc. u. **Boehmer (N.), 32 II**: Ester v. sek. Butylalkohol 3635*A.

—— u. Calvert (R.), 31 II: Ester d. Diäthylenglykols 1346*A. — **32 I**: Nitrocelluloselack 3353*A. — **33 II**: Denaturieren v. A. 1799*A.

—— u. Holter (W. L.), 34 II: Wasserfestmachende Misch. 3869*A.

—— u. Lacy (K. B.), 30 II: Dehydrieren v. Alkoholen 1440*A. — **33 II**: Dest. 1562*A.

—— u. Schaack jr. (R. H. van), 30 I: Plast. MM. u. Lacke auf Nitrocellulosebasis 2640*A. — **30 II**: Alkoxyfettsäureester 981*A. — **31 II**: Tetrahydrofurfurylester höherer Fettsäuren 906*A. — **32 I**: Ester sek. Alkohole 145*A. — **32 II**: Entwässern organ. Fll. 3784*A. — **33 I**: Entwässern v. Fll. dch. Dialyse 824*A. — **33 II**: Motortreibmittel 318*A. — Ketoalkohole 3617*A. — **34 II**: Ester sek. Alkohole 1211*A.

——, Schaack jr. (R. H. van) u. **Boehmer (N.), 33 I**: Reinig. v. Estern 1685*A.

——, Schaack jr. (R. H. van) u. **Calvert (R.), 30 I**: Acyloxalkylester v. zweibas. Säuren 1052*A. — **30 II**: Essigsäure 1770*A. — **34 I**: Nitrocelluloselacke 2362*A.

Schaad (R. E.) s. Egloff (G.); Universal Oil Products Co.

—— u. Boord (C. E.), 30 I: Einfll. d. Klopfen unterdrückender u. hervorrufender Substst. auf d. Zünd. u. teilweise Verbrenn. v. Brennstoffen 2341.

Schaaf (A. H.), **30 I**: Anwend. v. Sekundärluft bei einer Einricht. für carburiertes Wasserglas 614. — **31 I**: Feuchtigkeitskontrolle bei d. trocknen Reinig. 1206.

Schaaf (F.), **30 I**: S-Geh. d. melanot. Pigmente 3068. — s. Bloch (Br.); Jadassohn (W.).

Schaaf (O. H.), **32 I**: Nitrier. d. p-Isobutylphenols 2315.

Schaaf (S. van der), **32 II**: Offenes W. im Stromgebiet d. Emskanals 1949.

Schaaf (W. L.), **30 II**: Suppositorien zur Behandl. v. Hämorrhoiden 2672*F.

Schaafsma (A.), **32 I**: Banden im BaH-Spektr. 1055, 2548. — **33 II**: Dass. 2945. — s. Kronig (R. de L.).

Schaafsma (J. G.) s. Sage (B. H.).

Schaafsma (N. D. R.), **33 I**: W.-Reinig. mitt. Aktivkohlen 2857. — s. Mom (C. P.).

— u. **Davis (F. J. H.)**, **33 II**: Sterilisierende Wrkg. v. Katadyn-Ag 1564.

Schaake (H.) s. Schmalfuß (H.).

Schaal (J.), **30 I**: Gedanken u. Erfahrr. eines Praktikers 2984. — **30 II**: Fleckige Seifen dch. Pressen 3213. — **31 I**: Na-Hydrosulfit oder -Thiosulfat 2695.

Schaal (O.), **33 I**: Zucker u. Alkohol aus Holz im Großbetrieb 531. — **34 II**: Wert d. Holzzuckerhefe als Futtermittel 1387.

Schaal (R. B.), **30 I**: Best. d. Alkalis in glasigem Email 3095. — **32 II**: Blechemails 2506.

— u. **Fuller (D. H.)**, **32 II**: Schwarze Flecken im Email dch. Aufkochen d. Grundemails 1219.

Schaal (W.) s. Greene (H. H.); Staudinger (H.).

Schaap (O. P. A. H.), **32 I**: Suppositoria contra Haemorrhoides 2351.

Schaarschmidt (A.), **30 II**: Absorbieren, Sättigen, Mischen, Kühlen, Eindampfen u. Niederschlagen v. Gasen, Dämpfen, Fll. u. Pulvern 2023*D. — **33 I**: Wertvolle Prodd. aus KW-stoffen 1351*F. — **34 I**: Ketone aus nicht aromat. KW-stoffen 622*Schwz. — Kondensat.-Prodd. aus natürl. oder synthet., aliphat. oder alicycl. KW-stoffen 942*F.

— u. **Hofmeier (H.)** [Braunschweig], **32 I**: Koll.-chem. Unterss. über Tabak 3511.

—, **Hofmeier (H.)** [Braunschweig] u. **Nowak (P.)**, **33 I**: Adsorptionsmittel zum Entgiften v. Tabakrauch 688.

— u. **Marder (M.)**, **33 I**: Synthet. Bzn. aus Wassergas 708. — Rk.-Fähigk. v. aliphat. u. alicycl. KW-stoffen 2931.

— u. **Nowak (P.)**, **32 II**: HNO_3 u. Holzaufschluß 1987.

Schaarschuh (H.), **34 I**: Haft. v. Blechgrundemails 589.

Schaarwächter (C.), **32 II**: H_2-Krankh. an brüch. Cu-Drähten 3141. — **34 I**: Verh. d. „graphit. Si" im Al bei höheren Tempp. 279.

Schabad (A. A.), **34 II**: Mischdünger 2272*Russ.

Schabad (L. M.), **33 I**: Atyp. Epithelwucherr. nach intratracheobronchialer Einführ. d. Steinkohlenteers in d. Lungen 3101. — s. Salkind (S. J.).

Schabalin (K. N.), **32 I**: Gegenstromprinzip 2359. — **34 II**: Technol. Schema d. Karnallitverarbeit. 3294.

— u. **Michelsson (E. M.)**, **33 I**: Wiedergewinn. d. Reinig.-Laugen v. Kokereigas nach einer d. „Thylox"-Verf. analogen Meth. unter Gewinn. v. elementarem S 705.

— u. **Udinzewa (W. S.)**, **30 II**: Dampfspann. v. CO_2 u. NH_3 im NH_3-Sodaverf. 1419.

Schabanowa (R.) s. Fabrizijew (B.).

Schablikin (P. N.), **31 II**: Koll.-Natur v. Asbest 1473. — s. Brjuschkow (A. A.).

— u. **Galabutskaja**, **32 II**: Plastizität v. Tonen 2707.

— u. **Koifman (M. I.)**, **31 II**: Beton 3029*Russ.

Schach (A.), **32 I**: Buntfärberei 3530.

— u. **Jegorow (S.)**, **32 I**: Imprägnier. harter Lederwaren 3530.

Schachawzew (W. W.), **31 I**: Essenzen für Nahrungs- u. Genußzwecke 3527*Russ. — Färben v. Zuckerwaren, Fruchtwasser u. dgl. 3527*Russ.

Schachenmeier (R.), **32 I**: Theorie d. Supraleit. 2141. — **34 II**: Dass. 914, 3485.

Schacherl (F.), **31 I**: Einfl. v. NO_2 auf d. Leuchten d. P 1416. — Stickstoffperoxyd 2846. — **32 II**: Einfl. v. CCl_4 u. $POCl_3$ auf d. maximalen O_2-Druck, bei d. d. Chemiluminescenz v. weißem P beginnt 3059. — **33 I**: Red. d. ZnO mit H_2 1730. — **34 I**: Katalyt. Einfll. auf d. Chemiluminescenz d. P 1290. — s. Bláha (A.); Krejči (J.).

Schacherl (R.) s. Egartner (L.).

Schachkeldian (A.), **30 II**: Farbenrk. zum Zn-Nachw. u. d. Zus. des bei d. Einw. v. $K_4Fe(CN)_6$ auf Zn-Salz in Ggw. v. Co gebildeten Nd. 772. — **31 I**: Colorimetr. Best. v. Tannin u. Nachprüf. d. Meth. v. Menaul 3425. — **32 II**: Best. v. Pb u. Pb-Verbb. in Legierr. 2341.

Schachmuradow (A. S.), **30 I**: Betriebsverss. über Bleiraffinat. dch. Chlorieren 2951. — Cl-Verf. zur Raffinier. v. Pb 3824.

Schachnasarow (M. C.), **32 I**: Gewinn. d. Gasolins aus Erdgas [775]. — **32 II**: Erdgas [320], [2911].

Schachnasarowa (E. M.) s. Nametkin (S. S.).

Schachner (J.) s. Schnegg (H.).

Schachno (A. P.), **30 I**: Methth. d. Unterss. fester Brennstoffe 3509. — **32 I**: Förderkohlen als Kunstdünger 1945. — **34 I**: Feuchtigk.-Best. in Kohlen 320.

— u. **Rapoport (I. B.)**, **30 I**: Tieftemperaturverkok. d. Moskauer Kohle 3124. — **31 II**: Tieftemp.-Verkok. d. Donezkohlen 2810. — **34 II**: Unters. v. Kohlen u. Torf nach d. Meth. d. therm. Bearbeit. 3875.

Schachnowitsch (J.) s. Budnikow (P. P.).

Schachnowitsch (N. B.) s. Lichuschin (K. P.).

Schachnowskaja (S.), **30 I**: Mobilisat. d. Pb unter d. Einfl. v. KJ **u.** $NaHCO_3$ 3693.

Schachow (A. S.) s. Tschishikow (D. M.).

Schachow (F. N.), **31 II**: I. Assoziat. v. Erzmineralien u. Fe-Erzen im Telbessker Bezirk. II. Assoziat. v. Mn-Erzmineralien in d. Masulsker u. Nikulinsker Lagerstätten [2591] russ.

Schachow (G. A.), **30 I**: Schmelzen d. Cu-Erze auf d. Korsak-Pai-Werk 2951. — **32 II**: Metallurgie d. Sb [441]. — **33 I**: Getrennte Gewinn. v. Hg u. Sb aus Erzen

2605*Russ. — Metallurgie d. Cu u. Ni [2868]. **34 II**: Schmelzen v. Abfällen im Moskauer Molotow-Werk 3309.

Schachow (G. A.), Margolina (S. S.) u. **Gladkow (G.), 32 II**: FeS aus Fe_2O_3 u. H_2S 3934.

— u. **Sslobodskoi (J. J.), 32 II**: Rösten v. Hg-Sb-Konzentraten u. ihre Trenn. 2233.

—, Sslobodskoi (J. J.) u. **Gladkow (G.), 31 I**: Sb u. seine Oxyde aus Erzen 1956.

Schachowa (S. F.) s. Prjanischnikow (A. A.).

Schachowitch (K.), Jowanowitsch (D. K.) u. **Wischnitschewa (M.), 34 II**: Rolle d. reticuloendothelialen Syst. bei d. Fixation d. Radiothors 3401.

Schachowskoy (T.) s. Briegleb (G.); Elöd (E.).

Schachowzew (W. W.), 33 I: Explos.-Wolken 2632*Russ.

Schachsuwarly (M.), 32 II: Behandl. v. Malaria mit Plasmochin 2205.

Schacht (E. C.) s. Behr-Manning Corp.

Schacht (F.) G. m. b. H., 32 I: Schaumverhüt. 471*D. — **33 I**: W.-feste Papiere u. Pappen 4074*D.

Schacht (W.), 31 II: Halbcellulose für Papier- u. Kartonfabrikat. 1082*F. — **32 II**: Verkochen v. Stroh, Gras u. dgl. 1256*F. — Verwend. v. Sulfitablaugen 1256*F. — **33 I**: Halbzellstoff aus Gräsern, Stroh u. dgl. 339*D. — Verarbeit. d. bei d. Verwert. d. Trockenrückstände v. Ablaugen d. Zellstoffabrikat. anfallenden Alkalikohlen, Alkalikoke u. ähnl. Materialien 1709*D. — Verschwel. v. Sulfitzellstoffablauge 2487*D. — **33 II**: Verarbeit. v. Ablaugen d. Zellstoffabrikat. 305*D.

Schacht (W. F.), 33 II: Kautschuksole 2202*A.

Schachtschabel (P.), 30 II: Dehydratisier. u. Rehydratisier. d. Kaolins 531. — **32 II**: Wrkg. d. Verbb. d. $CaSO_4$ auf Klinkermehl 1. Mitt. 2706. — **33 I**: Änder. d. Bindezeit im Portlandzement. 2. Mitt. 831. — **33 II**: Verbb. d. $CaSO_4$ bei Zementmahl. 2178.

Schack (A.), 30 II: Berechn. d. zeitl. u. örtl. Temp.-Verlaufs beim Glühvorgang 2824. — **31 I**: Klarh. d. Ausdrucks in techn.-wissenschaftl. Arbeiten 885.

— u. **Auhagen (E.), 31 I**: Ermittl. d. Temp.- u. Wärmeleitzahlen v. Glühgut aus d. gemessenen Temperaturverlauf 3390.

Schacke (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schacken (J.-M.-G. de), 33 I: Reinig.-Mittel 529*F.

Schackmann (H.) s. Benrath (A.); Krings (W.).

— u. **Krings (W.), 33 II**: Gleichgewichte zwischen Metallen u. Schlacken im Schmelzfluß. 4. Mitt. Gleichgewicht $5 FeO + 2 P \rightleftharpoons P_2O_5 + 5 Fe$ 2447.

Schad, 34 II: Einschmelzdrähte 95. — Herst. v. Oxydkathoden 1662. — Einführ. v. Alkalimetallen in Photozellen, Glimmröhren, Leuchtröhren usw. 3658.

Schad (E.) u. **Riess (C.), 30 I**: Verwend. v. Fe- u. Co-Salzen zur Lackbereit. 2973.

Schad (F. M.), 30 I: Hg-Gewinn. 580*Oe.

Schad (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schade (C.), 33 II: SO_2 in d. Pittsburgher Luft 1068. — s. Mathieson Alkali Works Inc.

Schade (H.) u. **Lohfert (H.), 30 I**: Ultraviolett-Tyndallkegel d. reinen W. 3752.

— u. **Pein (H. v.), 34 I**: Exakt einstellbare Gasmischapparatur für p_H-Mess. biolog. Fll. 1530.

Schade (H.) [Halle] s. Grüneberg (T.).

Schade (H. A.) s. Lee (P. F.).

Schade (J. A.) s. Wilbur White Chemical Co.

Schade (J. W.), 32 II: Neue Anwend. v. Kautschuk 1243. — s. American Anode Inc.; Goodrich (B. F.) Co.

Schade (O. M.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Schade (P. F.), 33 II: Korros.-Schutzmittel 3191*Can. — s. Chemieprodukte G. m. b. H.

Schade (W.) s. Kruber (O.); Rieke (R.); Spilker (A.).

Schadendorff (E.), 33 II: Praktikum d. organ. u. physiol. Chemie für Mediziner [3465]. — s. Laves (W.); Lieb (H.).

— u. **Zacherl (M. K.), 32 II**: C-Mikrobest. dch. nasse Verbrenn. 2. Mitt. Fll. 3584.

Schadler (J.), 31 I: Be-Vork. (Teregova, Banat) 1427. — **32 I**: Bosn. Magnesitvork. 931. — Ardealit 2154. — s. Czermak (F.).

Schadow (H.) s. Kleinschmidt (H.).

Schaede (G.), 31 II: Bakteriolog. Speiseunterss. 650.

Schädel s. Richter (Georg O.).

Schäfer (A.), 30 II: Techn. Behandl. u. Verwert. d. Wollfettes mit Berücksichtig. d. Patente 3214. — **33 I**: Künstl. Lackharze 3372.

Schäfer (A.) [Heidelberg] s. Wassermeyer (H.).

Schäfer (Adolf) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schaefer (Alex.), 30 II: Rauchwarenveredl. 1. u. 2. Mitt. 678.

Schäfer (Alois), 32 I: Ätzen v. rostfreiem Stahl 1159*Oe. — **33 I**: Druckformen 3371*F.

Schaefer (A. E.) s. Nightingale (D.).

Schäfer (A. M.), 32 I: Turmalin 3398.

Schaefer (C.), 30 I: Ultrarotspektren fester Körper 1434. — Ramaneffekt u. ultrarotes Spektr. v. CCl_4 u. $SiCl_4$ 3643. — **31 II**: Krystallstrukt. d. Nitrate 1245. — Forschsch. v. Gauss über Elektrodynamik 2554. — **32 II**: Reststrahlmeth. für d. sichtbare u. ultraviol. Spektralgebiet 2210. — Einführ. in d. theoret. Physik [3830].

— u. **Bergmann (L.), 34 II**: Laue-Diagramme mit opt. Wellen 1266. — Interferenzerscheinn. an schwingenden Piezoquarzen 2498.

— u. **Böhlke (E.), 30 I**: Leist.-Fähigk. d. Lumière-Farbenplatte 2347.

— u. **Bormuth (C.), 30 II**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. d. $NaNO_3$ 1036.

— u. **Kern (R.), 33 I**: Absorpt. v. Tetrachlorkohlenstoff im Ultraroten 383.

— u. **Matossi (F.), 30 I**: Ramaneffekt 3157.

—, Matossi (F.) u. **Aderhold (H.), 30 I**: Ramaneffekt an Krystallen 486. — **30 II**: Polarisat. d. Ramanstrahl. in Krystallen 3001. — **31 I**: Ramaneffekt an Krystallen 225. — Polarisat. d. Ramanstrahl. in Krystallen 225.

Schaefer (C.), Matossi (F.) u. **Wirtz (K.), 34 II**: Ultrarotes Reflexionsspektr. v. Silicaten 723.

Schaefer (Carl), 33 II: Splittersicheres Glas 2728* D.

Schäfer (D.), 34 II: Klopffestigk. u. Selbstzünd.-Eigg. fl. Brennstoffe 2476.

Schäfer (E.) s. Maywood Chemical Works; Vivatex Processes, Inc.

Schaefer (Erich) s. Loevenich (J.).

Schäfer (F. K. G.), 30 II: Dilaudid in d. Geburtshilfe 942.

Schaefer (G.) s. Schaefer-Werk G. Schaefer.

Schäfer (Georg), 32 II: Krystallgestalt d. Fluorendicarbonsäure-9.9-diäthylester 1018. — s. Adickes (F.); Meisenheimer (J.).

Schäfer (Gerhardt), 34 II: Ernähr. d. Hefe beim Lufthefeverf. [2615]. — s. Erhard (G.); Heiduschka (A.); Kuhn (A.).

Schaefer (H.), 30 I: Mechanism. d. Erwärm. v. Fll. 2325. — **30 II**: Feldverteil. in hochisolier. u. schwach leitenden Transformatorenölen bei hoher Gleichspann. 1670. — **33 I**: Absolutmess. d. Hochfrequenzleitfähigk. v. Fll. bei *3* m Wellenlänge 1251. — s. May (E.) [Frankfurt].

Schaefer (H.) & Co., 34 I: Härten v. Panzerplatten 2822* F.

Schaefer (Hanns), 31 II: Verwend. v. Chloräthyl (in ungemischter Form) als Inhalationsnarkotikum bei Kindern 81.

Schäfer (Harald), 34 II: Analysentrichter mit hoher Filtriergeschwindigk. 284.

Schaefer (H. H.) s. Arny (H. V.).

Schaefer (J.), 30 II: Prüfverf. zur Unters. d. Schlackenbeständigk. feuerfester Stoffe 2939. — **31 I**: Prüf. feuerfester Stoffe für d. Zementofen 668.

— u. **Baumhauer (F.), 31 I**: Einfl. v. Schlacke auf feuerfeste Steine 3157.

Schäfer (Josef) s. Geigy (J. R.) A.-G.

Schäfer (Josef) [Zürich], **34 I**: Plast. M. 2983* Schwz.

Schaefer (J. J.) s. Carbide and Carbon Chemicals Co.

Schäfer (K.), 32 II: Verdampf. an Hg-Tröpfchen 2431. — **33 I**: Einfl. v. Verform. auf Überstrukturlinien u. Gitterkonstante einer Fe-Al-Legier. 3049. — **34 I**: Atomfaktorbest. im Gebiet d. anomalen Dispersion. 2. Mitt. 1447. — s. Ehrenberg (W.); Glocker (R.); Nestle (R.).

Schaefer (Karl), 31 II: Stickoxyde aus NH_3 1468* F. — s. Rinkel (R.).

Schaefer (K. T.) s. American Glanzstoff Corp.

Schäfer (L.), 30 I: Einheitl. Bezeichn. für d. Hilfsstoffe d. graph. Industrie 895. — Prüf. v. Druckpapieren 2989. — **31 I**: Lösungsmm. u. Verdünnungsmm. für Tiefdruckfarben u. ihre Trockengeschwindigk. 2399.

Schaefer (O.) s. Langenbeck (W.); Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Schäfer (O. W.), 33 I: Rezyle in Anstrichmischsch. 2323.

Schäfer (P.) s. Magistris (H.).

Schäfer (W.) s. Helferich (B.).

Schäfer (W.) [Bochum] s. „Ekof" Erz- u. Kohle-Flotation G. m. b. H.

— u. **Erz- & Kohleflotation G. m. b. H., 30 I**: Flotat. v. komplexen Erzen 1045* F. — Flotat.-Verf. für komplexe Zn-Erze 1045* F., 3606* D. — Aufbereit. v. schwimmbaren Stoffen, wie Erzen, Kohle, Graphit 2157* D.

Schaefer (W.) [Düsseldorf], **31 I**: Wert d. Unters. v. Mineralöl- bzw. Fettveraschungsrückständen 2003. — **31 II**: Best. v. Naphthasulfoseife in Seifen-Mineralölmischsch. 344. — Best. v. fettem Öl in Compoundölen 360. — **32 II**: Entsäuer. u. Raffinat. v. Ölen 1250. — Mineralölsulfosäuren 3803. — **33 I**: Beurteil. v. Mineralölbleicherden 2026. — **33 II**: Bleicherderaffinat. v. fetten Ölen 1803.

— u. **Bitter (G.), 34 I**: Entfärb. v. Palmöl mit Bleicherden 477. — **34 II**: Regenerier. v. gebrauchten Mineralölen 3073.

Schäfer (W.) [Heidelberg] s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Schaefer (W.) [Paris] u. **Sandor (G.), 34 II**: Eiweißstoffe d. Tuberkelbacillus u. gegen sie gerichtete Antikörper 3775.

Schäfer (Wilhelm), 31 II: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens auf Wachstum u. Fettansatz 1308.

Schäfer (Wilhelm) [Dessau] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schaefer (Wilhelm) [Wien], **30 II**: Österreich. Brauerpech 1458. — **32 I**: Fester Harzleim für d. Papierfabrikat. 2528* Oe.

Schaefer & Schael Akt.-Ges. s. Metallhüttenwerke Schaefer & Schael Akt.-Ges.

Schaefer-Werk G. Schaefer, 32 I: Plast. wirkende Metallreliefplaketten 3344* D.

Schaefers (O.) s. Reïnartz (F.).

Schaeffer (A.) s. Dam (E.).

Schaeffer (Adolphe) s. Comp. Technique des Pétroles.

Schaeffer (Albert), 33 II: Färben v. Baumwolle 3482. — **34 I**: Kolloidchem. Vorgänge beim Färben v. Baumwolle 1109. — — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schaeffer (Annegrete) s. Schmalfuss (H.).

Schaeffer (C. O.) s. Kok (J. A. F.).

Schaeffer (G.) s. Aubel (E.); Le Breton (E.); Société Française des Produits Alimentaires Azotés.

Schaeffer (H.) u. **Biancani (E.), 32 I**: Les agents physiques dans le traitement des maladies nerveuses [704].

Schaeffer (J. A.), 33 I: Pb-Pigmente 2749. — s. Eagle-Picher Lead Co.

Schaeffer (Jean A.) s. Comp. Technique des Petroles Soc. An.; Jirasek (J. V.).

Schaeffer (J. J.) s. Mason (C. R.).

Schäffer (O.), 32 II: Prüf. v. Würfelzucker auf Lsg.- bzw. Zerfallsgeschwindigk. 2554. — **33 II**: Quotienten-Schnellbestimmer für Zuckersäfte 626.

— u. **Stangl (J.), 30 II**: *2* Geräte zur rascheren Ausführ. v. Analysen im Zuckerfabrikslabor. 2070.

Schäffer (Otto), 34 I: Rundrohrberiesel.-Kühler für Milch 146.

Schaeffer (R.) s. Kindler (K.).

Schaeffer (W.) s. Prager (W.).

— u. **Hiemenz (T.), 30 I**: Mattier.-Mittel zum Entfernen d. Glanzes v. Stoffen 2989* D.

Schaeffer et Co. = Établissements Schaeffer et Co.

Schäffler (M.), 33 II: Bogbutter 2472.

Schäffner (A.), 30 II: Enzyme u. ihre Bedeut. zur Konst.-Ermittl. v. Naturstoffen 1380. — s. Reiss (M.); Waldschmidt-Leitz (E.).

— u. **Bauer (Erwin), 34 II**: Mechanism. d. Phosphorylier. dch. Hefeextrakte 960. — Einfl. v. Sulfhydrylgruppen auf Phosphatase versch. Herkunft 1313.

Schäkel (W.), 33 I: Fettkäse aus Magermilch u. pflanzl. Fetten u. Ölen 3814*F. — **33 II**: Dass. 1446*Tschech.

Schäper (W.) s. Kronacher (C.); Stang (V.).

Schärer (G.) s. Zetzsche (F.).

Schärfe (W.), 31 II: Gewinn. fester Stücke v. metall. As 1178*D.

Schärrer (S.), 30 I: Reagenspapier 417. — **34 I**: Farbpaste 3273*Schwz. — **34 II**: Kalk- u. lichtechte Farbe 2607*Schwz.

Schätz (L.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

Schätzel s. Silesia, Verein chemischer Fabriken, Ida- und Marienhütte.

Schätzel (K.) s. Dibbern (H.).

Schaetzle (T. C.), 32 II: Abwasserschlamm als Düngemittel 2218.

Schätzlein (C.), 31 I: Neuer chem. Nachw. naturreiner Weine u. gezuckerter Weine 1534. — **32 II**: Dass. 935.

Schätzler (E.), 34 I: Vervielfältig.-Verf. 3007*F. — **34 II**: Kopiermeth. 1568*N., 3708*Jug.

Schafer (E. R.) s. Carpenter (L. A.); Government and the People of the United States of America; Heritage (C. C.).

— u. **Carpenter (L. A.), 30 II**: Siebanalyse zur Bewert. v. Zellstoff 652. — Holzschliffbewert. dch. stat. Beanspruch., Siebanalyse u. Strömungszahl 2202.

— u. **Santaholma (M.), 34 I**: Einfl. d. verschieden langen Fasern auf d. physikal. Eigg. v. Holzschliff 633, 2680. — Chem. Eigg. d. Siebfraktt. v. Holzschliff aus Black Gum u. Slash Pine 634.

— u. **Simmonds (F. A.), 30 II**: Physikal. u. chem. Kennzeichen v. Hanfstengeln u. Saatflachsstroh 495.

Schafer (W.), 32 II: Naphthensäuren 1730.

Schaff (C. W.) s. Mathers (F. C.).

Schaffer (E.) s. Wolfram (M.).

Schaffer (F. X.), 31 I: Lehrbuch d. Geologie [249].

Schaffer (H.), 30 II: Ölzähigkeitsmesser 3605.

Schaffer (J. M.), 30 II: Antisept. Mittel 3174*A. — Desinfekt.-Mittel 3315*A. — s. Hyde (A. M.); Tilley (F. W.); Wright (W. H.).

— u. **Tilley (F. W.), 31 I**: Keimtötende Wrkg. v. Seifen u. v. Mischsch. v. Seifen mit NaOH oder Phenolen 2232. — **34 II**: Schädlingsvertilgungsmittel 1515*A.

Schaffer (N. K.) s. Lee (M. O.).

Schaffer (P. S.) s. Haller (H. L.).

Schaffer (R. J.), 33 I: The weathering of natural building stones [2455]. — s. Mc Intyre (W. A.).

Schaffer-Kircher (V.), 33 II: Einfl. d. Boden-Rk. auf d. Keim. v. Mais u. Hirse 1444.

Schaffernicht (W.), 30 II: Opt. Anregungsfunktt. d. Hg-Linien 1337. — s. Hanle (W.).

Schaffert (R.), 32 I: Carborundumwerkzeug 1708. — **32 II**: Thermomagnet. elektromotor. Kräfte in transversal u. longitudinal magnetisierten Drähten 509. — Carborundumwerkzeug für Echelettegitter 1042. — **33 II**: Ultrarote Absorpt.-Spektr. d. NO_2 u. N_2O_4 3662. — s. Kersten (H.).

Schaffhauser (S.) s. Schläpfer (P.).

Schaffler (K.), 30 II: Elektr. Glühzünder mit aus Celluloidrohr bestehender Verzöger. 181*D. — **34 II**: Elektr. Zünder 3706*Oe.

Schaffler & Co., 33 II: Elektr. Zeitzünder 3374*F. — **34 I**: Elektr. Zündpille für d. Entzünd. v. Blitzlichtpulver 1600*Oe.

Schaffner (A.) s. Calvery (H. O.).

Schaffner (E. J.), 32 I: Lötmittel 1435*A.

—, **Schaffner (N. E.)** u. **Field (K. E.), 31 I**: Verschweißen v. Cu u. Stahl 1821*A.

Schaffner (J.) & Co. G. m. b. H., 32 II: Hochprozent. fl. Kaliseifen 3642*D.

Schaffner (N. E.) s. Schaffner (E. J.).

Schaffner (P. V. L.) s. Mahood (S. A.).

Schaffnit (K.) s. Dieterle (H.).

Schaffrath (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schaflejew (W.), 32 I: Plast. M. für Akkumulatorbehälter 2214.

Schafmeister (P.), 34 I: Chem. Widerstandsfähigk. nichtrostender Stähle 1871. — s. Bennek (H.); Fry (A.); Houdremont (E.).

— u. **Gotta (A.), 32 II**: Korros. v. Cr-Ni-Stahl 115.

— u. **Tofaute (W.), 32 I**: Korros.-Beständigk. d. metall. Werkstoffe in d. Brauindustrie. 1. Mitt. 2779. — **33 I**: 2. Mitt. Verss. in Kühlsole, Eisfabrikat. 326. — **33 II**: 3. Mitt. Spann.-Mess. an Gärbottichen u. Kühlschlangen bzw. Solebottichen u. Eiszellen 947.

Schafran (I. G.) s. Roiter (W. A.).

Schafranik (J.) s. Abel (E.).

Schafranowa (A. S.), 34 II: Beurteil. versch. Lichtfilter bei industriellen Strahlungsquellen 3154.

Schagatow (A. J.) s. Ssadikow (W. S.).

Schaible (P. J.), 32 I: Plasmalipoide bei Milch gebenden u. nicht Milch gebenden Tieren 3314.

—, **Moore (L. A.)** u. **Moore (J. M.), 34 II**: Gossypol als Verfärb.-Ursache bei Eidottern 679.

Schaich (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schaidhauf (M.), 30 I: Kunstgraphitherst. dch. elektr. Erhitz. C-halt. Materialien 1990*D. — **30 II**: Kunstgraphit 962*D. — **31 II**: Dass. 3524*D. — **32 II**: Elektrolyt. Herst. v. akt. O-enthalt. Bleichlsgg. 2858*D.

Schairer (J. F.) s. Bowen (N. L.); Foote (H. W.).

Schairer (W.), 32 I: Einfl. v. KW-stoffen auf d. Haltbark. v. Lederbälgen in trockenen Gasmessern 2530. — s. Abderhalden (E.).

Schakir (A.), 30 II: Beeinfl. d. Diazo-Rk. v. Alkaloiden dch. Lipoide u. Harn 1740.

Schakir (B.-J.) s. Krzywanek (F. W.); Scheunert (A.).

Schakirow (G. S.) u. **Murach (L. A.), 34 I**: Herst. v. hochwert. Glasisolatoren 1088.

Schalabanow (A. A.), 31 II: Reinig. v. rotem P 755*Russ. — **32 II**: Dass. 754*Russ. — Überführ. d. gelben P in roten 1951*Russ.

Schalajew (**E.**), **32 I**: Mechan. Unterss. 1960.

Schalanzew (**S. P.**), **32 II**: Chemie d. Nahr.-Mittel [635].

Schalberowa (**A. V.**) s. Obergard (I.).

Schalenkamp (**G.**), **33 I**: Behandl. d. Kreislaufschwäche mit Sympatol 256.

Schales (**O.**) s. Hahn (G.).

Schalit (**J.**), **31 I**: Verester. d. inakt., nichtspaltbaren Erythrits mit Palmitin- u. Stearinsäure 2602.

Schalit (**M. A.**), **33 II**: Brennstoffbrikett 809* Aust.

Schalit (**R.**) s. Korenchevsky (V.).

Schalk (**G.**), **32 II**: W.-dichter u. -abweisender Beton oder Putz 1061* D.

Schalke s. Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. Abt. Schalke.

Schall (**B.-M.**) s. Böttger (W.); Schall (C.); Szebellédy (L.).

Schall (**C.**), **32 I**: Elektrolyt. Red. v. Ketonen. 2. Mitt. Bldg. v. KW-stoffen 1343. — Anod. Oxydat. v. $CoCl_2$ u. $NiCl_2$ 1500.

— u. **Schall** (**B.-M.**), **34 I**: Elektrolyse v. Silberacetat in Essigsäure u. Pyridin (Silberdiacetat u. Rk. nach Kolbe) 1292.

Schall (**H.**), **32 I**: Nahr.-Mittel-Tabelle zur Aufstell. u. Berechn. v. Diätverordnn. [3320]. — s. György (P.).

Schallamach (**A.**) s. Suhrmann (R.).

Schallbroch (**H.**), **33 I**: Senken u. Reiben v. Fe-, Cu- u. Al-Legierr. 1677. — **33 II**: Zerspanbark. v. Metallen 2886.

Schallehn (**R.**) s. Handovsky (H.).

Schaller (**D.**) s. Fajans (K.).

Schaller (**H.**), **31 II**: Chem. Wertbestst. v. Kresolseifen 3236.

Schaller (**N. C.**) u. **Baldinger** (**L. H.**), **32 II**: Hyoscyamusprobe 3756.

Schaller (**P.**) s. Ruhrchemie A.-G.

Schaller (**W. T.**), **30 I**: Eigg. u. Begleitmineralien d. Gillespits 29. — **31 I**: Adjektiv. Endd. v. chem. Elementen u. ihr Gebrauch zur Änder. d. Mineralnamen 1086. — **32 I**: Mordenit-Ptilolit-Gruppe; Clinoptilolit 3398. — Ptiloloit v. Utah 3398. — **32 II**: Cuprowolframit 1280. — **33 I**: Brech.-Indices d. Bloedit 921. — Tephroitkrystall v. Franklin Furnace, N. J. 2528. — **34 I**: Großer Monazitkrystall v. Nord-Carolina 362. — Ammonioborit 680. — **34 II**: Mottramit oder Psittacinit — Frage d. Nomenklatur 923. — s. Larsen (E. S.); Schempp (C. A.); Taber (S.).

— u. **Fairchild** (**J. G.**), **32 II**: Bavenit 3074.

— u. **Nolan** (**T. B.**), **31 II**: Vork. v. Spadait 1269.

Schally (**A. O.**), **33 II**: Germaninbehandl. bei d. Thrombosekrankh. 3720. — s. Zeynek (R.).

Schally (**E.**), **31 II**: Schlieren bei chem. Arbeiten. 4. Mitt. D-Schlieren u. verwandte Erscheinn. 3515.

Schalnik (**A. I.**) s. Gossudarstwennoje wssessojusnoe ssoedinenie.

Schalnikow (**A. J.**) s. Berkman (B. E.); Chariton (J. B.); Gen (M.); Selmanow (I. L.).

Schalomow (**M.**) u. **Koslow** (**N. S.**), **34 I**: Stabilisier. d. Eiweißstoffe in Pflanzenölen 2845.

Schalyt (**N. M. de**) s. Wassiljew (P. S.).

Schamberg (**J. F.**), **31 II**: Thalliumacetatvergift. bei Gebrauch v. Koremlu 2754. — s. Kolmer (J. A.).

Schamberg (**J. F.**), **Kolmer** (**J. A.**) u. **Brown** (**Herman**), **34 II**: Bezieh. d. „Arsenoxyds" zu Giftigk. u. Wrkg. v. Arsphenamin u. Neoarsphenamin 1646.

—, **Kolmer** (**J. A.**) u. **Madden** (**B.**), **33 I**: Giftigk. u. physikal. Eigg. v. Neosalvarsan verschied. Herst. 1649.

Schamberg (**O.**), **31 I**: Farbe d. Getreides 866. — Gewicht d. Getreides 1537.

Schambureck (**K.**), **31 II**: Schrotbrot 1778* Oe.

Schamelhout (**A.**), **30 II**: 5. Ausgabe d. italien. Pharmakopöe 775. — **31 I**: Vereinheitlich. d. Reagenzien 493.

Schames (**L.**), **30 I**: Wo tritt d. größte Joule-Thomsoneffekt auf? 181. — Ausdehn.- u. Spann.-Koeffizient d. Gase u. d. absol. Temp. d. Eispunktes 182. — **31 I**: Zustandgleich. u. innere Reib. 1254. — **33 I**: Atomist. Auffass. v. Raum u. Zeit 2910. — **34 I**: Wechselwrkg. zwischen elektr. Lad. u. neutraler M. 998.

Schamowsky (**L.**) s. Kapustinski (A. F.).

Schams, **31 II**: Anatomie d. Textilfarben 3159. — **32 I**: Dass. 741.

Schanbacher (**K. L.**), **31 I**: Ameisensäure in d. Textilindustrie 2804. — **31 II**: Ameisensäure in d. Färbereiindustrie 2061.

Schandarowski (**P. S.**) s. Serdjukow (W. J.).

Schander (**A.**), **31 II**: Alkohol als Motortreibstoff 1377.

Schander (**R.**), **30 II**: Verss. gegen Fusicladium u. Obstmade 2943.

— u. **Götze** (**G.**), **30 II**: Ratten u. Bekämpf., bes. d. Wanderratte. 1. Mitt. Lebensgewohnhh., Auftreten u. biol. Bekämpf. 2430.

— u. **Schleusener** (**W.**), **30 II**: Bekämpf. v. Erdflöhen 2943. — Hederichbekämpf.-Verss. 2943.

Schanderl (**H.**), **31 I**: Photosynth. v. Rebsorten, bes. d. Rieslings, unter natürl. Verhältnissen 298. — **33 I**: Gleichmäß. beständ. Berliner Weißbier 3377* D.

Schandorow (**A. M.**), **30 II**: Best. v. Al_2O_3 in Al u. Al-Legierr. 1407.

Schantarowitsch (**P.**) s. Danilow (S. N.).

Schantl (**E.**), **32 I**: J-Vork. 3331.

Schantz (**C.**), **30 I**: Verarbeit. v. Laugen aus Schwefelkiesabbränden u. ähnl. Erzen. Gewinn. d. in d. Laugen enthaltenen Metalle 1533* D. — s. Himmelsbach (Gebr.) A.-G.

Schantz (**J. M.**), **30 II**: Holzharz in d. Druckerschwärze 2583. — Herculesholzharz 3201. — **31 I**: Wert v. dampfdestilliertem Holzterpentinöl als Farbenverdünner 860. — **32 I**: Harzhärt. 750. — **32 II**: Dipenten zur Farben- u. Lackverdünn. 2547. — s. Pickett (O. A.).

Schantz (**O.**), **30 II**: Konservieren v. Holz 3677* Schwed.

Schanzer (**L.**), **32 I**: Harzhalt. Kitte 479* D.

Schaper (**C.**) u. **Rost** (**G.**), **32 II**: Reinig. d. Leichtöle d. Steinkohlenverkok. 1569* D.

Schaper (**G.**), **33 II**: Dauerfestigk. d. Schweißverbb. 276.

Schaper (**I.**) s. Becker (A.) [Heidelberg].

Schaphorst (**W. F.**), **31 II**: Formel für d. spezif. Wärme v. Diphenyl 541. — **32 I**: Lärmverhüt. in d. chem. Industrie 263. — **34 II**: Kraftübertrag. in chem. Betrieben 1344. — s. Burditt (A. K.).

Schapiro (**A. D.**) s. Pundik (S. M.).

Schapiro (A. J.), 33 II: Deckfarben u. ihre Verwend. in d. Lederindustrie [2783].

— u. **Leschtschinski, 34 II**: Deutsch-russ. chem.-techn. Lederwörterbuch [2643].

Schapiro (A. L.), 31 II: Essigsäureanhydrid 768*Russ., 2658*Russ.

Schapiro (B.), 31 I: Anreg. d. unterentwickelten männl. Genitalapp. beim Menschen zum Wachstum mit Hypophysenvorderlappen 101. — Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens auf d. männl. Genital-App. 475.

Schapiro (D.) s. Rosenmund (K. W.).

Schapiro (G. L.), 31 II: Asphalt aus Mineralölgoudron dch. Einleiten v. Luft 176*Russ.

Schapiro (I. A.), 30 I: Vork. v. Graphit im Troitzkoje 661. — **33 I**: Verwert. d. Graphitlagerstätten am Amur 475. — Koll. Graphit im Transport 475.

— u. **Wesselowski (W. S.), 31 I**: Anreicher. d. Kurejkagraphits 1144. — **31 II**: Physikal.-chem. Eigg. v. Graphiten 1396.

Schapiro (L.) s. Mogilny (E. A.).

Schapiro (M.) s. Burksser (E. S.).

Schapiro (N.), 34 II: Einfl. d. physiol. Eigentümlichkk. d. Zellen auf d. dch. Röntgenstrahlen induzierten Mutationsprozeß 1632.

Schapiro (N.) [Kowno], **32 II**: Paraffinieren 1328. — **33 II**: Azine vermittelst Hydrazinhydrochlorid 1670. — Einw. v. Oxalylchlorid auf Äther v. Kresolen, Carvacrol u. substituierten Phenolen 2817.

Schapiro (S. A.) s. Isgaryschew (N. A.).

Schapitz (E.), 31 II: Einschnür. an Zerreißstäben 3429.

Schapkin (I. F.), 34 I: W.-Reinig. mit Zeolithen 262.

Schaposchnikow (A. A.) u. **Suchodski (W. A.), 31 II**: Legierr. für Kathoden 1751*Russ. — Elektr. Fl.-Widerstand 2644*Russ.

Schaposchnikow (A. I.), 32 I: Kara Masar-Problem 1424.

Schaposchnikow (D. A.) s. Elgasin (S. A.); Maximow (F. W.).

Schaposchnikow (K.), 30 I: Bezieh. zwischen d. Gasdruck u. translator. Energie d. Gasmoll. 1743.

Schaposchnikow (N. A.), 30 II: Eigg. d. Koltschug-Alumins u. ihre Änder. beim Altern 455.

Schaposchnikow (W. G.), 30 I: Feuchtigk. d. Fasern in d. stabilen Grenzzuständen 2333, 3260. — **32 II**: Nomenklatur d. Farbstoffe 1838. — **34 I**: Rationelle Farbstoffnomenklatur als Element ihrer Standardisier. 2. Mitt. 1246. — Normen d. Azofarbstoffe [3528].

Schaposchnikow (W. N.) u. **Sacharow (J. P.), 30 I**: Red.-Erscheinn. bei Milchsäuregär. 991. — **31 I**: Fettsäuren 3302*Russ.

Schaposchnikowa (M. M.) s. Brodski (A.).

Schapovalow (S.), 32 I: Träger für naturfarbene Kinofilme u. Photographien 620*D. — **34 II**: Photograph. Kopieren 3895*D.

Schapowalenko (A.), 30 II: Tropfenmeth. zum Nachw. v. d. Cyangruppe enthaltenden Anionen 588.

Schapringer (S.), 34 II: Näh- u. Nagelsohlenfabrikat. 387. — Rolle d. W. in d. Chromgerb. 2343.

Scharapow (N. I.) s. Speranskaja-Stepanowa (E. N.).

Scharawski (P.) s. Nassledow (D. N.).

Scharawski (P.) u. **Telitza (G. O.). 34 II**: Abhängigk. d. Dunkelleitfähigk. d. Se v. d. Temp. 403.

Scharf (C. W.) s. Ingmanson (J. H.).

Scharf (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Scharf (K.), 31 I: Faradayeffekt in Fl.-Gemischen 2313. — **32 II**: Dass. 976.

— u. **Weinbaum (O.), 32 II**: Strukt. d. Cu_2O-Gleichrichters 339. — **33 I**: Verh. v. Sperrschichtphotozellen bei Belicht. mit Röntgenstrahlen 3889. — **33 II**: Sperrschichtphotozellen bei Belicht. mit Röntgenstrahlen 991.

Scharf (R.), 34 II: Reines Cu_2O für d. Ableit. d. Gesetzes d. multiplen Proportionen 3581. — s. Petzold (H.).

Scharfenberg (O.), 30 II: W. Herzberg 3233.

Scharff (G. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Scharff (H.), 32 II: Orsatapparat für Rauchgase 1730.

Scharffenberg (E.), 31 II: Festigk.-Eigg. gußeiserner Walzen 3532. — **34 I**: Gärtegrad v. Hartgußwalzen 2035. — Hartgußmahlwerkzeuge für d. Zementfabrikat. 2335. — **34 II**: Eiserne Walzen in d. Papierindustrie 364. — Härte, Durchbieg. u. Festigk. bei gußeisernen Walzen 1676. — s. Raym (W.).

Scharffenberg (G.), 32 II: Waage zur D.-Best. 3442.

Scharfnagel (W.), 33 I: Kuhmilch oder Frauenmilch 79.

Scharikova (A.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Scharizer (R.), 30 II: Chem. Zus. u. Genese d. natürl. Eisensulfate. 14. Mitt. 3125. — s. Angel (F.).

Scharkow (W.), 30 I: Qualität d. NaOH bei d. Viscoseseidenfabrikat. 1071. — Quell. v. Sulfitcellulose 2824. — Einfl. v. Hemicellulose auf d. Quell. v. Zellstoffpappe in Alkalilaugen 2825. — Einfl. v. Methylalkohol auf d. Adsorpt. v. Alkalilauge dch. Cellulose 2875. — **33 II**: Holzhydrolyse 1449.

Scharkow (W. J.), 31 I: Vorr. zum kontinuierl. Dest. äther. Öle 3524*Russ.

Scharlau (B.), 30 I: Veränderr. im roten Blutbild bei Gewerbestaubinhalat. im Tierexperiment 89. — s. Jötten (K. W.); Pfannenstiel (W.).

Scharles (F. H.) u. **Salter (W. T.), 34 I**: Tumoramylase: allg. Eigg. u. Best. d. Aktivität 3220.

— u. **West (E. S.), 32 I**: Gebundener Zucker in Wolframsäurefiltraten v. Blut 1549.

Scharnagel (A. R.) u. **Trusty (A. W.), 31 I**: Best. v. H_2S in Raffineriegasen 2419.

Scharnagel (T.), 30 I: Eiweißmenge als Beurteil.-Moment für d. Qualität d. Weizens u. Mehles? 3257. — **34 I**: Qualitätsfrage Weizen u. Weizenmehl 1124. — Verbesser.-Möglichkk. d. Backfähigk. heim. Mehle im Lichte d. nationalen Lebensmittelversorg. 3140. — **34 II**: Einfl. d. Düng. auf d. Qualität d. Weizens: Kalidüng. 498.

Scharnow (B.), 34 I: Mesoperrhenate 361. - s. Gumlich (E.); Kussmann (A.).

Scharnowski (A. M.) s. Burksser (E. S.).

Scharow (M.) s. Kisselew (W. S.).

Scharow (P. W.) s. Kirpitschnikow (S. D.).

Scharowatowa-Sawalischina (**O. F.**), **34 II**: Sekretor. Arbeit d. Magendrüsen bei dauernder Einw. v. NaCl 2547.

Scharowsky (**G.**) s. Engelhardt (V.); Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Scharpenak (**A. E.**), **31 I**: Eiweißstoffwechsel im sich entwickelnden Hühnerei. 1. Mitt. Konz. d. freien Amino-N in d. verschied. Elementen d. sich entwickelnden Eies 2356; 2. Mitt. Schicksal d. im Ei im Laufe d. Entw. eingeführten Aminosäuren 2356.

Scharpenberg (**H. A.**), **30 II**: Transportieren v. Petroleum 3106* A.

Scharpff (**W.**), **31 II**: Behandl. d. Hypertonie mit d. Frey-Krautschen Kreislaufhormon Padutin (Kallikrein) 3011. — s. Weese (H.).

Scharr (**G.**) s. Kleinmann (H.).

Scharrer (**K.**), **30 II**: Jodgeh. tier. Organe 2797. — **31 I**: Zurückgehen d. citratlösl. H_3PO_4 im Rhenaniaphosphat 509. — App. für Stickstoffserienanalysen nach Kjeldahl 1795. — **32 I**: J für Boden u. Pflanze 1704. — Ernähr. d. höheren Kulturpflanzen 2194. — **32 II**: J u. tier. Organism. 725. — **33 I**: Katalyt. Kraft d. Böden 2298. — **33 II**: Rk.-Kinetik d. Hydroperoxyd spaltenden Eigg. d. Böden 2314. — Bedeut. d. B für d. Pflanzenwachstum 2839. — **34 I**: B in d. Pflanzenernähr. 2608. — Best. d. H_3PO_4 mitt. Oxin 2795. — „Biolog.-dynam.“ Düng. im Lichte d. Agrikulturchemie 3909. — **34 II**: Colorimetr. Fe-Best. in Ernteprodd. mitt. $\alpha.\alpha'$-Dipyridyl 500. — Biol.-dynam. Düng. im Lichte d. Agrikulturchemie 1513. — s. Niklas (H.); Strobel (A.).

— u. **Kürschner** (**K.**) [Weihenstephan], **31 II**: Best. d. Rohfaser in Futtermitteln 2234.

— u. **Schropp** (**W.**), **31 II**: Wrkg. d. Saponine bei d. Schweinemast 1592. — **32 II**: Fütter. mit J an Hühnern 557. — Einfl. v. Jodid-, Jodat- u. Perjodat-Ion auf Kulturpflanzen 2980. — **33 I**: Wrkg. d. F-Ions auf Keim. u. Jugendwachstum einiger Kulturpflanzen 660. — J als biogenes Element. 25. Mitt. Wrkg. steigender J-Mengen in Form v. Jodid-, Jodat- u. Perjodation sowie elementarem J auf d. Keim. u. Jugendentw. verschied. Kulturpflanzen 1141. — K-Fe-Antagonismus in d. Pflanze 3090. — Wrkg. d. B auf Keim. u. Jugendwachstum v. Kulturpflanzen 3459. — **33 II**: Sand- u. W.-Kulturverss. mit Ni u. Co 2444. — Düng.-Verss. mit Obolensandstein 2581. — **34 I**: Sand- u. Wasserkulturverss. mit Li u. Rb 877. — Sand- u. Wasserkulturverss. über d. Wrkg. d. Cu-Ions 877. — Wasserkulturverss. mit Progynon 2774. — **34 II**: Sand- u. W.-Kulturverss. über d. Wrkg. d. $Zn^{\cdot\cdot}$ u. $Cd^{\cdot\cdot}$ 1186. — W.- u. Sandkulturverss. über d. Wrkg. d. Molybdat- u. Wolframations 3031. — Wrkg. d. $K^{\cdot}$ bei mangelnder Lichtversorg. 3820. — Wrkg. d. B auf d. Pflanzenwachstum 3821.

—, **Schropp** (**W.**) u. **Schwaibold** (**J.**), **34 I**: Milchertrag u. Milch-J-Spiegel v. Milchkühen auf J-gedüngten Weiden 629.

— u. **Schwartz** (**W.**), **32 I**: J als biogenes Element. 27. Mitt. Wrkg. v. J auf Hefe. 2. Mitt. 1917.

Scharrnbeck (**W.**) s. König (W.).

Scharrnbeck (**Wilhelm**), **34 II**: Nitrocellulose aus Holzzellstoff 3459.

Schars (**A.-J.**), **31 II**: Bitumen u. Teer-Gemisch 2253* F.

Scharschu (**C. A.**), **31 II**: Cr-halt. Fe-Legierr. 3035. — **32 II**: Korros.-beständ. Legierr. 606. — **33 I**: Nichtrostende Stähle 3353. — s. Allegheny Steel Co.

Schartner (**H.**) s. Wallrabe (G.).

Scharwin (**W. W.**), **32 I**: Einleit. in d. Chemie [797].

—, **Arbusow** (**G. I.**) u. **Warschawski** (**S. L.**), **30 I**: Orthanilsäure 2243.

— u. **Pakschwer** (**A. B.**), **31 I**: Einfl. d. Ausfärb. auf d. Änder. d. Cellulosegewebe dch. Licht u. Luft 2818.

— u. **Ssoborowski** (**L.**), **31 II**: 3.9-Halogendibenzoylderivv. d. Perylens u. neue Synth. d. Isoviolanthrons 236.

— u. **Tuturin** (**N. W.**), **30 I**: Azofarbstoffe mit 2.6-Dimethoxynaphthalinkern 2411.

Schaskolski (**M.**) u. **Schubnikow** (**A. W.**), **33 I**: Künstl. Herst. gesetzmäß. Krystallverwachss. d. Kalialauns 3673.

Schatajew (**P. P.**), **31 I**: Vorr. zum Pasteurisier. v. Milch 3304* Russ.

Schatalowa-Zaleskaja (**E.**) s. Zaleski (W.).

Schatrowa (**E. S.**), **33 I**: Dch. Paraffinoxydat. erhältl. Oxysäuren in d. textilchem. Technik 849.

Schattaneck (**E.**), **34 II**: Elektr. Heizkörper 3155* D.

Schattenstein (**A. I.**), **30 I**: Herst. v. Glasfiltern im Labor. 3578. — **31 I**: Automat. Kryostat 2086. — **32 II**: Ablesen v. Büretten 1806. — **34 II**: Einfacher u. exakter automat. Kryostat 2712. — Brenner zur Herst. einer lichtstarken monobromat. Flamme 3795.

— u. **Monosson** (**A. M.**), **31 II**: Lsgg. in verfl. Gasen. 1. Mitt. Löslichk. fester Stoffe in verfl. Gasen 2692. — **32 II**: Löslichk.-Best. in verflüss. Gasen. 1. Mitt. Löslichk. v. KNO_3 in verfl. NH_3 2010. — **33 I**: Physikochem. Unterss. v. Lsgg. in verflüssigten Gasen. 2. Mitt. Best. d. Löslichk. 3272. — **33 II**: Mol.-Gew. v. in verflüssigtem N_2H gelösten Verbb. bei Zimmertemp. 839. — **34 II**: Lsgg. in komprimierten Gasen; 5. Mitt. Best. d. Mol.-Gew. v. in fl. NH_3 bei Zimmertemp. gelösten Stoffen 2651.

Schattner (**F.**) s. Rose (A. R.).

Schatunowskaja (**E. G.**) s. Bruns (B.); Schilow (N. A.).

Schatz (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schatz (**S. N.**), **33 II**: Bearbeiten v. Früchten, Baumwolle, Flachs, Hanf usw. zwecks Beschleunig. d. Reifens 3065* Russ.

Schaub (**C.**) s. Jaretzky (R.).

Schaub (**F.**), **30 II**: Dichtungsmittel für Stopfbüchsen 346* E. — **34 II**: Knetbare Paste 2160* D.

Schaub (**J. J.**), **30 I**: Behandl. v. Holzcellulose zur Herst. v. Nitrocellulose 3850* E.

Schaub (**L.**) s. Süllmann (H.).

Schaub (**O.**), **32 I**: Straßenbelag 3484* Schwz. — **33 I**: Kalt eingebaute Straßenbeläge 4081* Schwz.

Schauche (**H. G.**) s. Canadian Industries Ltd.

Schauder (**E.**) s. Arndt (F.).

Schauder (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schaudinn (**K.**), **31 I**: Elektr. Unterss. an Hartpapieren 329.

Schaudy (**E.**) s. Rotter (R.).

Schaufel (**A.**) s. Hüttig (G. F.).

Schaufelberger (**W. M.**), **30 II**: Analyse leichter Gasgemische dch. fraktionierte Dest. 2983. — **31 I**: Analyse v. KW-stoffgemischen dch. Fraktionier. 398.

Schaum (**G.**) u. **Schaum** (**K.**), **34 II**: Ultramkr. Beobachtt. an lichtempfindl. Krystallen. 2. Mitt. 911.

Schaum (**K.**), **31 II**: Lüppo-Cramer 1. — **33 I**: Ultramkr. Studien an lichtempfindl. Krystallen 906. — s. Liese (K.); Schaum (G.); Wagner (E.).

—, **Hock** (**L.**) u. **Dannefelser** (**W.**), **30 I**: Photometr. u. spektralphotometr. Studien. 8. Mitt. Messen mit d. König-Martensschen Spektralphotometer 261.

— u. **Klein** (**Otto**) [Giessen], **30 II**: Mkr. u. ultramkr. Studien an Mikrotomquerschnitten photograph. Schichten 348.

— u. **Kolb** (**F.**), **32 II**: Ultra-mkr. Beobachtt. an lichtempfindl. Krystallen. 1. Mitt. 1598.

— u. **Maennchen** (**K.**), **34 I**: Photometr. u. spektralphotometr. Studien. 10. Mitt. Einfl. d. Adsorpt. auf d. spektrale Absorpt. 2263.

— u. **Scheidt** (**E. A.**), **30 I**: Begünstig. d. Krystallbldg. dch. elektr. Einww. 3270.

—, **Siedler** (**P.**) u. **Wagner** (**E.**), **33 I**: Hydrolyse u. Dissoziat. d. Xanthate 3486.

Schaumann, **31 II**: Al-Guß in d. Elektroindustrie 1912.

Schaumann (**H.**), **32 II**: UV-Absorpt. v. Nitraten u. Chromaten bei *20°* K 1124.

Schaumann (**O.**), **30 II**: Aufnahme, Verteil. im Organismus u. Ausscheid. d. Rivanols; photodynam. Wrkg. 2545. — **31 I**: Oxyephedrine; Beitrag zum Problem: Konst. u. Wrkg. 1468. — **31 II**: Dass. 3629. — **34 I**: Suprarenin u. verwandte Verbb. für d. Lokalanästhesie 2451. — Herzwrkg. einiger Inhalat.-Narkotica 3766. — s. Fußgänger (R.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Schaumberg (**W. H.**) s. Joyce (R. M.).

Schaur (**R.**) u. **Schumacher** (**K.**), **31 I**: Metallgewinn. 2670*Oe., 2928*Oe. — Fe-Gewinn. 2928*Oe. — **32 I**: Fraktionierte Gewinn. v. Metallen u. Metalloiden 1429*Oe.

Schaus (**A.**) s. Soc. Dorr et Cie.

Schaut (**G. G.**), **32 I**: Gärkölbchen 979*A. — **34 I**: Lactose vergärende Organismen im Trinkwasser v. Philadelphia 1091.

Schawerdowa (**E.**) s. Goldberg (D.).

Schawrow (**P.**), **32 I**: Färben v. Leder 1614*Russ.

— u. **Ginsburg** (**F.**), **32 I**: Verwert. d. ausgelaugten Lohe 3139.

Schawrygin (**A. I.**) s. Nametkin (S. S.).

Schay (**G.**), **31 I**: Hochverdünnte Flammen v. Alkalimetalldämpfen mit Halogenwasserstoffen 1875. — Hochverdünnte Flammen 1875. — **32 I**: Wrkg.-Querschnitte bei Gas-Rkk. 1048. — s. Krocsák (M.).

Schchijan (**S. C.**) s. Lichuschin (K. P.).

Schebat (**L.**) s. Laffont (A.).

Schechojan (**L. S.**) s. Welikowski (A. S.).

Schechter (**A.**), **32 II**: Dissoziat. dch. Stoß positiver Ionen 973. — s. Leipunski (A.); Roginski (S. S.); Ssemenow (N.).

Schechter (**Andor**) s. Popper (L.).

Schechter (**M.**), **30 I**: Hexosediphosphatasen bei Hühnern mit Beinschwäche 85. — **34 I**: Leber u. Cyanentgift. 569.

Schechtl (**Z.**) s. Chrzaszcz (T.).

Schechtmann (**J.**), **30 II**: Intensitätsmess. d. Röntgenstrahlen nach d. Ionisat.-Meth. 868.

Scheck (**A.**), **34 II**: Al im Brauereibetrieb 3686.

Schecker (**G.**), **30 I**: Beseitig. d. Feinkorns in d. Nachproduktfüll-M. 2323. — Nachproduktfüll-M. ohne Feinkorn 2324. — **33 I**: Absüßen d. Scheidesaturat.-Schlammpressen 2881. — Störr. im Vorbetriebe d. Diffus. 3136. — **34 I**: Zucker im Speise-W. 962.

Schéda (**A.**) s. Láng (Sándor).

Scheda (**B.**), **33 II**: Einfl. d. Oberflächenspann. auf d. Anzeige v. Aräometern 3730.

Schee (**K.**) s. Hönigschmid (O.).

Scheel, Ellermann, Meulengracht (**E.**) u. **Iversen** (**P.**), **30 I**: Klinisk Mikroskopi, Kemi og Bakteriologi [1508].

Scheel (**K.**) s. Berliner (A.); Eitel (W.); Geiger (H.); Landolt (H.).

Scheel (**Kurt**) s. Boehringer (F.C.) & Soehne G. m. b. H.

Scheel (**K.-C.**), **34 II**: Härten v. Schallplatten 3579*D.

Schéele (**C. v.**), **33 I**: Lösl. Stärke hoher Reinh. 3807*Schwd.

— u. **Svensson** (**G.**), **31 II**: Polarimetr. Best. d. Kartoffelstärke; Zusammenhang zwischen d. Trockensubstanz- u. Stärkegeh. d. Kartoffeln 1215. — **32 I**: Zusammenhang zwischen Trockensubst.- u. Stärkegeh., D., Trockensubst.- u. Stärkegeh. in Kartoffeln 2397.

Scheele (**E.**) s. Coffein Co. E. Scheele G. m. b. H.

Scheele (**H.**), **30 II**: Entfern. v. färbenden oder gefärbten Substst., Druckerschwärze, Druckfarben o. dgl. aus in Breiform übergeführtem Altpapier oder and. Faser-MM. 2081*D.

Scheele (**H. K. von**), **30 I**: Mn-Hartstahl. Stand seiner Herst. 2617.

Scheele (**W.**) s. Jander (G.).

Scheepers (**L.**) s. Goldfinger (P.).

Scheepers (**Léon**) s. Batta (G.).

Scheer (**D.**), **34 II**: Farbstoffe d. Chironomidenlarven 3777.

Scheer (**E.**) s. Graf (H.).

Scheer (**J. van d.**), **34 I**: Darst. v. γ-(p-Aminophenyl)-buttersäure u. ε-(p-Aminophenyl)-capronsäure 3586. — s. Landsteiner (K.).

Scheer (**K.**), **30 I**: Resorpt.-Fähigk. d. Darmwand für H-Ionen 1492. — **32 I**: Prophylaxe d. Rachitis dch. bestrahlte Milch 701. — **32 II**: Impfstoffe 3581*D.

Scheer (**Karl**), **34 II**: Problem d. Porzellangusses [3819].

Scheer (**M.**) u. **Keil** (**H. H.**), **34 I**: Hauteruptt. dch. Codein 3233.

Scheer (**W.**), **33 I**: Mechanism. d. antagonist. Wrkg. v. Adrenalin u. Insulin 1468. — s. Broche (H.); Pott (A.).

Scheermann (**L. T.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Scheermesser (**F.**), **31 II**: Farbe d. Tinkturen 3228. — **32 I**: Elektrochem. As-Best. 3205.

Schefels (**G.**) s. Kofler (F.).

Scheff (G.), 33 II: Intermediärer Stoffwechsel d. mit Trypanosomen infizierten Meerschweinchen 739. — s. Fenyvessy (B. v.).

— u. Horner (E.), 33 II: Verh. d. Leberlipoide bei experimentellen Infektt. 739.

Scheffel (G. I.), 34 I: Herst. v. Frucht-, Beeren- u. Blumenessenzen 781*Russ.

Scheffer (F.), 34 I: Best. d. Nährstoffvorrates im Feldvers. u. Gefäßvers. nach Mitscherlich 3788. — **34 II**: Best. d. Kalivorrates nach Mitscherlich u. Wießmann 316. — Bodenkundl. Voraussetz. für d. Düngerwrkg. 4012. — s. Dirks (B.); Roemer (T.).

— u. Kießling (L. E.), 34 II: Azotobacter zur Ermittl. d. P_2O_5- u. Kalidüngebedürfnisses v. Böden 2583.

— u. Stenkhoff (G.), 30 II: Leitfaden d. Chemie für Landwirte. 4. Aufl. [3457]. — **33 I**: Dass. 5. Aufl. [112].

Scheffer (F. E. C.), 31 II: A. Smits 3073. — **33 II**: Stabilität v. CH_4, C_2H_6 u. CO bei tiefen Tempp. 2616. — s. Doormaal (van); Hoeflake (J. M. A.); Horstmann (C. A. L.); Koers (J. H.); Korvezee (A. E.); Meyer (G.); Mulders (E. M. J.).

— u. Smittenberg (J.), 33 I: Binäre Systeme. 1. Mitt. Syst. as.-o-Xylidin-CO_2 2034; 2. Mitt. 2034. — **34 I**: 3. Mitt. Systst. mit Äthan als flücht. Komponente 1153. — **34 II**: 4. Mitt. Äthansysteme 555.

Scheffer (I. H.) s. Brahdy (M. B.).

Scheffer (J.), 31 II: Verteil. d. Cholesterins zwischen Blutkörperchen u. Plasma unter d. Einfl. d. Blutgase 1018.

— u. Bárdoš (G.), 31 II: Nervenreiz. u. Cholesterin- u. Fettgeh. d. v. d. Extremität abfließenden Blutes 2475.

Scheffer (L.), 31 I: Mikrojodbest. in organ. Substst. 652. — **32 II**: J-Geh. d. Nahr. u. Kropf 393. — **33 II**: J-Bilanz n. Menschen 243. — J-Stoffwechsel bei Schilddrüsenkranken 1697.

Scheffer (Ludwig) s. Runkel (R.); Verein für chemische Industrie A.-G.

Scheffer (T. C.) s. Lindgren (R. M.).

Scheffer (V.), 32 II: Rasierseife 1546*F. — **33 II**: Dass. 1275*D.

Scheffer (W.), 34 II: Reconoverf. 699.

Scheffer (Wilhelm), 32 I: Herst. v. mkr. Staubpräpp. 2067. — s. Rauth (F. W.).

Scheffers (H.), 34 II: Mess. v. Dipolmomenten nach d. Mol.-Strahlmeth. 912. — s. Meißner (W.).

— u. Stark (J.), 34 II: Einfl. d. elektr. Feldes auf Alkaliatome im Atomstrahlvers. 2797.

Scheffers (H. W.), 31 II: Seifen in d. Textilindustrie 652. — **32 II**: Textilseifen 1855. — Rasierseifen 1855. — Seifen mit Bleichmitteln u. mit Farbstoffen 2257. — s. Steger (A.).

Scheffler (G. H.) s. Bartell (F. E.).

Scheflan (L.), 32 II: Feuerlösch. mit Chemikalien 2348. — s. Olsen (J. C.).

— u. Mc Crosky (C. R.), 32 I: Phasenunters. d. Syst. NH_3-H_2S 1477.

Schefter (H.), 34 II: Imprägnier. v. Kunstseide 366*Tschech.

Scheib (W.), 30 I: BO-Spektr. 2359.

— u. Lueg (P.), 33 II: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. Äthylens im nahen Ultrarot 1643.

Scheibe (A.), 30 II: Vorgang d. W.-Aufnahme u. d. physiol. Bedeut. d. Rohrzuckers beim Keimprozeß d. Getreidekörner, dargestellt am Hafer 1565.

— u. Staffeld (U.), 31 II: Rohrzuckergeh. d. Samen u. physiolog.-ökolog. Charakter d. Getreidearten 1153.

Scheibe (E. A.), 32 II: Eisenerzvork. in Minas Geraes 193.

Scheibe (G.), 30 I: Anwend.-Möglichkk. u. Grenzen d. Emissionsspektralanalyse 103. — **31 II**: Emissionsspektralanalyse in d. Eisenindustrie 2360; in d. Metallindustrie 3036. — Spezialprobleme d. Spektralanalyse v. Metallen 3036. — s. Böttger (W.); Herzberg (Gerhard).

— u. Grieneisen (H.), 34 II: Lichtabsorpt. einiger C-Verbb. in Schumann-UV. 566.

—, Hammerschmid (H.) u. Limmer (G.), 34 I: Spektrograph. Best. v. Si in Fe 1844.

— u. Kilian (G.), 31 II: Best. tautomerer Gleichgeww. in verschied. Lösungsmm. dch. Lichtabsorpt.-Mess. 1982.

— u. Lederle (E.), 30 I: Quantitat. Beziehh. zwischen Dipoleigg. u. d. Verschieb. v. Absorpt.-Banden homöopolarer Moll. in Lsgg. 1101.

— u. Limmer (G.), 32 I: Spektrallinienphotometer zur Schnellanalyse v. Legierr. 2977. — **32 II**: Dass. 3919.

— u. Linström (C. F.), 31 II: Absorpt. d. dampfförmig. Acetons im Schumanngebiet 385.

—, Linström (C. F.) u. Schnettler (O.), 31 I: Physikal. Meththh. im chem. Labor. 17. Mitt. Steiger. d. Genauigk. in d. quantitat. Emissionsspektralanalyse u. seine Prüf. 2903.

—, Povenz (F.) u. Linström (C. F.), 33 I: Lichtabsorpt. v. C-Verbb. im Schumann-Ultraviolett 3284.

— u. Schnettler (O.), 30 II: Quantitat. Emiss.-Spektralanalyse in belieb. Prozentsätzen ohne Eichkurve 2160. — **31 I**: Dass. 1950.

Scheibel (H.), 31 II: Thermodynam. Berechn. d. Affinität v. Gas-Rkk. 3569. — **34 I**: Analysenzertifikat 1756. — s. Kremann (R.).

Scheiber (G.) s. Willstaedt (H.).

Scheiber (H.) s. Helferich (B.).

Scheiber (Hans), 31 I: Analyt. Schnellmeththh. zur Auffind. lacktechn. wichtiger Metalle mitt. organ. Reagenzien 3406. — s. Scheiber (J.).

Scheiber (J.), 30 I: „Reifung“ bei Kopalen 751. — Konst. d. Kunstharze 1228. — Fette Öle 2652. — Vorgänge bei d. Standölbldg. 3500. — **30 II**: Lackprodd. 1781*E. — Verbesser. fetter Öle aus d. Klasse d. Leinöls, Mohnöls 1797*F. — Wahl d. Pigmente für Rostschutzfarben. 1. Mitt. 3198. **31 I**: Lackprodd. aus Holzöl 694*D. — Best. d. „holzölart. Anteile“ v. Lackprodd. 1182. — Geruchfreie Druckfarben 3179*D., 3618*D. — **31 II**: Dauerbeständige Bleimennigefarbe 1059. — Herst. v. Lacken, Anstrichmitteln u. Druckfarben 1362*D. — Kollodiumwolle, Verarbeit. zum Lack 1501. — Grundiermittel 3674*D. — **32 I**: Kunstharze 144*D. — Mikrokinematographie zur Unters. lacktechn. Probleme 1161. — Lackharze 1838*D. — Geruchfreie Druckfarben 2242* D. — „Öllacke“ 2775. — **32 II**: Holzölart. Prodd. für Anstrichzwecke aus Ricinusöl 2895* D. — Lacke 3024* D. — Japanlackart. C-Acylphenole 3794* D. — **33 I**: Verbesser. v. Lackharzen 138* D. — Reinh. u. Anstrichtechnisches vom Perillaöl 1217. — Trockenflachdruckfarben 3371* D. — **33 II**: Analyse v. Öllackprodd. 1935. — Lacke aus Kautschukabbauprodd. 1936* D. — Trocknende Öle 3356. — **34 I**: Viscosität v. Öllacken 956. — Analyse neuer Lackprodd. 1398. — Kunststoffe [2834]. — **34 II**: Ersatzmöglichk. fetter trocknender Öle dch. sonstige Filmbildner 2450. — s. Bakelite G. m. b. H.; Chemische Fabriken J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.; Leuchte (G.) Nachf.; Sander (F.); Taute (W.).

Scheiber (J.) u. **Blumer (L.), 31 I**: Reinigen v. Dammarharz 1528* E.

— u. **Noak (W.), 30 I**: Schellackersatzprodd. dch. Kondensat. aliphat. Oxycarbonsäuren mit hydroaromat. Oxycarbonsäuren 3489* D.

— u. **Rottsahl (E.), 34 II**: „Ölzahl“ 2289. — „Wischfestigkeitszahl“ 2751.

— u. **Scheiber (Hans), 32 I**: Graph. Druckfarben 3503* D.

— u. **Werndt (S.), 33 II**: Zähigkeitsmess. bei Kresolen 2116.

Scheiber (W. J.) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

Scheibler (F.), Maschinenfabrik für die Zuckerindustrie, 32 I: Beutelfilter 3094* D. — **34 I**: Verf. zum beschleunigten Betriebe v. Filterpressen 142* D.

Scheibler (H.), 30 II: R. Wolffenstein 861. — **32 II**: Metallverbb. d. Enolformen v. Monocarbonylverbb. 14. Mitt. Einw. v. NaOC_2H_5 auf Säureester, Esterkondensat. u. Substitut.-Rk. d. Metallverbb. d. Säureester 1000. — **33 I**: Ketendiäthylacetal 3069. — Metallverbb. d. Enolformen v. Monocarbonylverbb. 15. Mitt. Ketendiäthylacetal 3069. — **34 I**: Gewinn. d. als Hypophysenvorderlappenhormone bezeichneten Hormone aus Harn, bes. Schwangerenharn 895* D. — **34 II**: Rk.-Verlauf d. Esterkondensatt. Esterenolate u. Ketenacetale. 18. Mitt. 2669. — s. Zondek (B.).

— u. **Baumann (Erwin), 32 I**: Verbb. d. 2-wert. C. 4. Mitt. Natriumoxyäthoxymethylen 657.

—, **Beiser (W.), Cobler (H.)** u. **Schmidt (Anton), 34 II**: Verbb. d. zweiwert. C. 9. Mitt. Derivv. d. Diäthoxyessigsäure u. Eign. zur CO-Acetalspalt. 3106.

—, **Beiser (W.)** u. **Krabbe (W.), 32 I**: Verbb. d. 2-wert. C. 5. Mitt. Umwandl.-Prodd. d. $C(OC_2H_5)_2$ 2303.

— u. **Cobler (H.), 34 I**: Verbb. d. zweiwert. C. 8. Mitt. Einw. v. Ameisensäureäthylester auf Triphenylmethylnatrium 1795.

—, **Embden (A.)** u. **Krabbe (W.), 30 II**, Metallverbb. d. Enolformen v. Monocarbonylverbb. 12. Mitt. Substitut.-Rkk. d. K-Phenylessigesters 726.

—, **Emden (A.)** u. **Neubner (R.), 30 II**: Metallverbb. d. Enolformen v. Monocarbonylverbb. 11. Mitt. Kondensat.-Rkk. d. K-Phenylessigesters 726

Scheibler (H.) u. **Frikell (G.), 34 I**: Verbb. d. zweiwert. C. 7. Mitt. Einw. v. CO auf Na-Äthylat 1795.

—, **Jeschke (J.)** u. **Beiser (W.), 33 I**: Halogensubstitut.-Prodd. d. Furfurols 2686. — **33 II**: Einw. v. Benzopersäure auf Furfuroldiacetat 1348.

— u. **Schmidt (Anton), 33 I**: Verbb. d. zweiwert. C. 6. Mitt. Tri-[kohlenoxyddiäthylacetal]-äthylalkoholat u. „Kohlenoxydacetalspalt.“ d. Diäthoxyessigesters 3554. — **34 II**: 10. Mitt. Diphenylchloracetaldehyddiäthylacetal u. Eign. zur CO-Acetalspalt. 3107.

— u. **Stein (Hans), 34 I**: Esterenolate u. Ketenacetale. 16. Mitt. Kohlensuboxydtetraäthylacetal als Zwischenprod. bei d. Umwandl. v. β.β-Diäthoxyacrylsäureäthylester in Diäthylmalonsäurediäthylester 1033; 17. Mitt. Rkk. v. Esterenolaten mit Halogenacylverbb. 1481.

—, **Topouzada (H. T.)** u. **Schulze (H. A.), 30 I**: Cis-trans-isomere β-Mercaptocrotonsäureester u. d. desmotropen Thioacetessigester, sowie ihr Substitut.-Prodd. 1. Mitt. 668.

— u. **Tutundzitsch (P. S.), 32 I**: Metallverbb. d. Enolformen v. Monocarbonylverbb. 13. Mitt. Rk.-Verlauf d. Claisen-Darzensschen Glycidsäureestersynth. 515.

Scheiblich (O.), 34 II: Verschlack. d. Mn u. Fe in d. Thomasbirne 124.

Scheid jr. (A. J.), 34 II: Die Güte v. Werkzeugstahl beeinflussende Faktoren 501.

Scheid (E.), 33 I: Umwandl. d. Austenits in Martensit in Fe-Ni-Legierr. unter Belast. 293. — Einlager.-Mischkrystalle d. Fe 3680. — s. Bühler (H.); Ruff (W.).

— u. **Schulz (E. H.), 33 I**: Hitzebeständ. Cr-Al-Stähle 2163.

Scheid (K. F.) s. Koch (Walter).

Scheidegger (J.) s. Dreyfus (C.).

Scheidegger (P.) s. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel.

Scheidegger (S.), 34 I: Akute Veronalvergiftt. 2619. — **34 II**: Luminalvergift. 3278.

Scheidemandel (H.) s. Akt.-Ges. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel; Wacker (Dr. A.), Ges. für elektrochem. Industrie m. b. H.

— u. **Scheidemandel (J.), 30 II**: Poröse Körper, bes. Wärmeschutz-MM. 1260* D. — **31 II**: Herst. poröser Körper 1336* D.

Scheidemandel (J.) s. Scheidemandel (H.).

— u. **Körbl (S.), 31 II**: Herst. v. porösen Formlingen 1336* D.

Scheidhauer & Giessing Akt.-Ges., 30 I: Schamottesteine 1027* D. — Tongebundene Quarzitsteine o. dgl. 3096* D. — **30 II**: Tongebundene Erzeugnisse 1597* D. — **31 II**: Keram. Erzeugnisse 1475* Russ. — **32 I**: Schamotte aus Kaolin 2756* D. — **32 II**: Röhrenförm. Hohlkerne 1072* D. — Feuerfeste M. 1072* D. — Feuerfester Mörtel 1955* D., 2709* D.

—, **Ackermann (H.), Langenheim (W.)** u. **Knuth (H.), 31 II**: Feuer- u. säurefeste Gegenstände 1475* Russ.

— u. **Langenheim (W.), 30 I**: Tongebundene Schamottesteine 1027* D.

Scheidig (A.), 34 II: Löß u. seine geotechn. Eigg. Geologie u. Verbreit., Erdstoffphysik, Erdbaumechanik u. Geotechnik d. Löße u. Lößlehme [35].

Scheidig (W.), **31 I**: Thüringer Glasschneider u. Glasmaler d. Herzogs Ernst August v. Sachsen-Weimar 3207. — Fayencemanufaktur in Ilmenau u. Verss. zur Porzellanherst. am Hofe Herzogs Ernst August v. Sachsen-Weimar 3207. — **32 II**: A. F. Sang 2586.

Scheidl (G. A.), **30 II**: Weiße Goldlegier 461* Ung.

Scheidt (A. W.) s. Electric Smelting & Aluminium Co.

Scheidt (E. A.) s. Schaum (K.).

Scheidt (E. O.) u. **Foodstuffs Irradiation Co.**, **31 I**: Leuchtröhre zur Behandl. v. Fll. mit ultraviol. Strahlen 1802*E. — App. zur Erzeug. ultraviol. Strahlen 1955*E.

Scheidt (W.), **33 II**: Behandl. hormonal bedingter Uterusblutt. mit Ovarium Panhormon u. Luteogan 3302.

Scheifele (B.), **30 II**: Neuer. auf d. Gebiete d. Wachsprodd. 1302. — **31 II**: Anstrichschäden bei Ölanstrichen 1495. — **34 II**: Spitzenleistungen in d. Lackindustrie 672. — App. u. Einrichtt. für d. Lackfabrikat. 1. bis 5. Mitt. 3055. — Theorie d. Filmbldg. 2289. — s. Seeligmann (F.).

— u. **Kölln (H.)**, **33 II**: Betriebs-Handbuch d. Lacktechnik [2903].

Scheikind (S. P.) s. Platonow (M. S.).

Scheiko (T. I.), **31 I**: Sn aus d. Abfällen d. Babbitslagermetalls 3605*Russ. — **31 II**: Reinigen v. oxydiertem Sn 625*Russ. — Entfern. d. Al aus d. Abfällen d. Babbitlegier. 626*Russ. — Umschmelzen v. oxydierten Bronzen 1751*Russ. — **32 II**: Entfern. v. Ndd. auf Metallflächen 1578Russ.

Scheil (E.), **30 II**: Phasentheoret. Grundlagen d. duraluminart. Vergüt. im Dreistoffsyst. 2824. — **32 I**: Berechn. d. Anzahl u. Größenverteil. kugelförm. Krystalle in undurchsicht. Körpern 784. — **32 II**: Umwandl. d. Austenits in Martensit bei d. Raumtemp. 2231. — Wachsen v. Gußeisen 3608. — s. Bading (W.); Bühler (H.); Kanz (F.); Reschka (J.).

—, **Bischoff (K.)** u. **Schulz (E. H.)**, **34 II**: Ausscheid.-Härt. bei Fe-Cr-Mo- u. Fe-Cr-W-Legierr. 2741.

—, **Ruff (Wolfram)** u. **Schulz (E. H.)**, **34 II**: Graphitkeimbldg. in Gußeisen 2584.

— u. **Schulz (E. H.)**, **30 I**: Dreistoffsyst. Fe-C-O 3422.

Scheim (A.) s. Marinesco (G.).

Scheimpflug (W.), **30 II**: Antirachit. Wrkg. v. nach Scholl u. nach Hoffmann bestrahlter Milch an Ratten 3432. — **33 II**: Einfl. d. Gefrierens v. Milch u. Rahm auf d. Butter u. d. Schlagrahm 1107. — s. Staffe (A.).

Schein (M.), **30 I**: Opt. Mess. am Hg-Atom 3009. — s. Dershem (E.); Meyer (Edgar).

— u. **Dershem (E.)**, **31 II**: Reflexion u. Absorpt. langwelliger Röntgenstrahlen 817.

Scheinberger (E.) s. Feix (R.).

Scheinin (B. E.) s. Pridanzew (M. W.).

Scheinin (I. B.) u. **Borz (D. M.)**, **31 I**: Feuerlöscher 3709*Russ.

Scheinin (R. R.), **33 II**: Reinig. d. bei d. Viscoseherst. abfallenden Alkalilaugen 637* Russ.

Scheinker (N. S.), **34 II**: Unters. d. Dispersitätsgrades v. Farbstoffen nach d. Diffus.-Meth. 579. — Adsorpt. v. Farbstoffen v. versch. Dispersitätsgrad 741.

Scheinkman (A.), **30 II**: Nachw. v. Anionen nach d. Tropfenanalyse 1407. — **31 I**: Systemat. Gang d. qualitat. Analyse mit kleinen Mengen Kationen 3376. — **31 II**: Qualitat. Analyse kleiner Mengen Kationen 2759. — **32 I**: Ammoniumacetat als Lösungsm. 2208. — **33 I**: Best. d. Kationen d. ersten Untergruppe in d. zweiten analyt. Gruppe 816. — Analyse mit kleinen Mengen. 3. Mitt. Analysengang d. $(NH_4)_2S$-Gruppe bei Ggw. v. Phosphation 2434. — Nachw. v. CN′ u. CO_3'' 3472. — **34 I**: Nachw. v. Bi in Ggw. v. Pb, Hg 2319. — App. zur Gewinn. v. H_2S-W. 2792.

— u. **Politzschuck (A. B.)**, **33 II**: Analysen mit kleinen Mengen. 4. Mitt. Erdalkalimetalle 3017.

Scheitlin (E.), **32 I**: Organ. Stoffe aus Pökellauge 1398*A.

Scheitz (F.), **31 I**: Hypernitron 3259. — **32 I**: Neuramag 1394. — Kalmopyrin-Richter 2972.

Schejdin (J. A.) s. Kunewitsch (W. G.).

Scheka (I. A.) s. Plotnikow (W. A.).

—, **Plotnikow (W. A.)** u. **Jankelewitsch (S. A.)**, **34 II**: Elektrolyt. Ausscheid. v. Ag 2443* Russ.

Schelinski (N. J.), **Iwanow (A. W.)** u. **Woinow (N. W.)**, **31 II**: Absorbierendes Mattglas zum Vervielfältigen v. kinematograph. Aufnahmen 1096*Russ.

Scheljagin (W. W.), **30 I**: Kaust. Magnesit 2467. — **31 II**: Adsorpt. v. Basen dch. Asbest 1473.—**33 II**: Magnesiazement [2731].

— u. **Lukoschkina (L. A.)**, **34 II**: Löslichk. v. MgO in mit CO_2 gesätt. W. 1178.

— u. **Riwkina (M. A.)**, **32 II**: Säurefestigk. v. Asbest 1098.

Schell (A. F.), **33 II**: Allg. Biologie. Teil II [2542].

Schell (C.) s. Guillemet (R.).

— u. **Guillemet (R.)**, **31 II**: Nachweis u. Best. v. Cu-Spuren im Brot 2530.

Schell (R.), **32 I**: Innenanstrichmittel für Boiler usw. 2900*D.

Schellbach, **31 II**: Chem. toxikolog. Unterss. 594.

Schellenberg (A.), **31 I**: Bekämpf. d. falschen Meltaues 1964. — Bekämpf. d. Heu- u. Sauerwurms 1964. — Bekämpf. d. Kräuselkrankh. 1964.

Schellenberg (H.), **30 II**: Riesling Sylvaner Weine 3092.

Schellenberg (O.), **31 II**: Ultraviol. Emiss. d. CaO-Phosphore 3305. — **32 II**: Analyse d. UV-Emiss. d. Erdalkaliphosphore 1892.

Schellenberg (P.) s. Herbst (Robert).

Schellenberg (R.) s. Mader (A.).

Scheller (C. B.), **34 II**: Schönen v. Blauholzfärbb. auf zinnerschwerter Seide 338*D.

Scheller (E.), **31 II**: Arsenieren organ. Verbb. 313*D. — s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler.

Schellhorn (W.) s. Bürgel (H.).

Schelling (F.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Schelling (H. v.), **31 II**: Kosm. Strahl. u. Weltraumstruktur 813.

Schelling (V.), 31 I: Blutcalcium, Proteine u. anorgan. P bei experimentellem Vitamin-B-Mangel u. beim Hunger 1782. — **33 II**: Glutathionstoffwechsel 3586.

Schellmann (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schellong (F.), 31 I: Stör. d. Kreislaufregulat., neues Symptom bei Insuffizienz d. Hypophysenvorderlappens 1628.

Scheloumow (A.) s. Kostytschew (S.).

Schelper (R.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.

Schelven (T. van), 33 II: Chinolinabkömmll. 3195*E.

Schemel (J.) s. Schliephake (O.).

Schemensky (W.), 34 II: Klin.-wichtigste Fragen d. Koll.- u. Lipoidchemie unter Berücksichtig. d. Therapie 1949.

Scheminzky (F.) s. Fleischmann (W.).

— u. Scheminzky (Fr.), 33 II: Galvanotropismus d. Traubeschen Ferrocyankupferzelle 2687. — Verh. d. Traubeschen Zelle unter d. Einfl. d. elektr. Stromes 3251.

Scheminzky (Fr.) s. Scheminzky (F.).

Schemjakin (E. M.) s. Wissenschaftliches Untersuchungsinstitut für Mineralogie und Metallurgie.

Schemjakin (F. M.), 30 I: Morphologie chem. Rkk. im kolloiden Medium. 2. Mitt. 346. — **30 II**: Dass. 1205. — **31 I**: 3. Mitt. 240. — Natürl. Klassifikat. chem. Verbb. 2573. — **31 II**: Morphologie chem. Rkk. in Gelen. 4. Mitt. 2578. — **32 I**: 3. Mitt. 3042; 5. Mitt. Theorie period. Rkk. 1208. — Natürl. Klassifikat. chem. Verbb. 2537. — **33 I**: Einordn. d. seltenen Erden in d. period. Syst. 1394. — Natürl. Klassifikat. chem. Verbb. 2. Mitt. 2212. — **33 II**: Morphologie chem. Rkk. in koll. Medien. 4. Mitt. Bedeut. d. Autoformkatalyse u. Formkatalyse für morphol. Erscheinn. 3251. — **34 I**: Kurven d. Viscositätsänder. v. lyophilen Solen u. a. Kurven 676. — Morphologie chem. Rkk. in Gelen. 6. Mitt. Bedeut. d. „Autoformkatalyse" u. d. „Formkatalyse" in koll. Medien zur Erklär. biol. Erscheinn. 1174. — Natürl. Klasssifikat. chem. Elemente u. Verbb. 3. Mitt. 2386. — **34 II**: Farb-Rkk. d. seltenen Erden mit Pyrogallol 642. — s. Michalew (P.).

—, Nikiforow (W. K.) u. **Michalew (P.), 34 II**: Wellentheorie period. Rkk. 2377.

Schemjakin (M. M.), 34 II: Verester. d. Nitroopiansäure unter d. Wrkg. v. Ag_2O. 1. Mitt. 3251. — s. Iljinski (M. A.); Kanewskaja (S. J.); Korolew (A.).

Schempp (C. A.) u. **Schaller (W. T.), 32 I**: Sulvanit v. Utah 1073.

Schemschurin (N. A.) u. **Ssolowjew (A. N.), 33 II**: Baumwollfaser-Unters. [2215].

Schenck (E. G.), 30 II: Globin bei Tieren, gesunden u. kranken Menschen. Dynam. Konst. d. Hämoglobins 1242. — **31 I**: „Genealogie" d. Eiweißstoffe 1621. — **32 II**: Eiweißstoffe bei d. Bebrüt. d. Hühnereies. 1. Mitt. 3570; Bldg. d. Proteine d. Eies im Ovar u. Eileiter d. Huhnes. 2. Mitt. 3570; Keratin d. Federn. 3. Mitt. 3571. — **33 I**: Beeinflußbark. d. Blutzuckerregulat. dch. Eiweißstoffe, Aminosäuren u. Derivv. 1. Mitt. 2129. — **33 II**: 2. Mitt. 1386.

Schenck (E. G.) u. **Kunstmann (H. K.), 34 I**: Abhängigk. d. Baues d. Proteine d. Blutserums v. d. Stoffwechselvorgängen im Organism. 3616.

— u. Schlüter (Herrmann), 33 II: Eiweißstoffe im Blut u. Gewebe sowie im Harn bei Nierenerkrankk. 2692.

— u. Wollschitt (H.), 34 I: Abhängigk. d. Baues d. Gewebeeiweißstoffe v. d. Stoffwechselform d. Organismus. 2. Mitt. Protoplasmaschädigg., Hormone, Stoffwechselprodd. 1829; 3. Mitt. Verh. d. Cystins u. d. Tyrosins 1829; 4. Mitt. Altersveränderr., Avitaminosen 1829.

Schenck (F.), 30 II: Spalt. v. Estersäuren d. γ-Truxillsäure in d. opt. Komponenten 3555. — **32 II**: Ringverenger. u. verwandte Umlagerr. 3705. — **34 II**: Red. d. o-Nitrobenzaldehydes zum o-Nitrobenzylalkohol 3112. — b-Dinitro-α-truxillsäure u. Di- u. Tetranitro-γ-truxillsäuren 3379.

Schenck (G.) s. Bleyer (B.).

Schenck (H.), 30 I: Verlauf d. Mn. u-P-Rkk. bei d. bas. Stahlerzeug.-Verf. 2151. — Entkohl. d. Fe im Siemens-Martinofen u. Konz. d. freien FeO in bas. Schlacken 2948. — **30 II**: Beurteil. d. Rk.-Möglichk. bei d. Stahlerzeug. mitt. physikal.-chem. Vorstell. 1122. — Entschwefelungsvorgänge u. O-Entnahme d. Metalls bei bas. Stahlerzeugungsverff. 1123, 2180. — **31 I**: Chem. Vorgänge bei d. sauren Stahlerzeugungsverff. u. bei d. Desoxydat. d. Stahles mit Mn u. Si 1815. — Ausbau d. Erforsch. d. Stahlerzeugungsverff. auf physikal.-chem. Grundlage 2663. — **31 II**: Chem. Vorgänge bei d. sauren Stahlerzeugungsverff. u. bei d. Desoxydat. d. Stahles mit Mn u. Si 115. — **32 II**: Physikal. Chemie d. Eisenhüttenprozesse [1073]. — **33 II**: Analyse d. Sek.-Strahl. v. Al, Ni, Ag u. Au auf d. Ein- u. Austrittsseite d. Röntgenstrahlen 333. — s. Luckemeyer-Hasse (L.).

— u. Fischer (Alexander), 34 I: Schnellbest. d. im fl. Siemens-Martin-Stahl gelösten FeO 2319.

— u. Hengler (E.), 31 II: Fe-O_2 3654.

—, Riess (W.) u. **Brüggemann (E. O.), 32 II**: Geschwindigk. u. Gleichgew.-Konstante d. C-Rk. bei Herst. fl. Stahls 2232.

Schenck (H. P.) s. Bauer (A. R.).

Schenck (M.), 31 I: Gallensäuren. 29. Mitt. 1928. — **31 II:** 30. Mitt. 577; 31. Mitt. 2336. — Eiweißstoffe 3006. — **32 I**: Gallensäuren. 32. Mitt. 685; 33. Mitt. 1790. — **32 II**: 34. Mitt. 227; 35. Mitt. 717; 36. Mitt. 2827. — **33 I**: 37. Mitt. 1632. — **33 II**: 39. Mitt. 554; 40. Mitt. 3295. — **34 I**: 41. Mitt. 1984, 3861. — **34 II**: 43. Mitt. 2837. — s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.; Curtius (T.).

— u. Kirchhof (Henry), 30 I: Gallensäuren. 25. Mitt. 841; 26. Mitt. 2259. — **30 II**: 27. Mitt. 1377; 28. Mitt. 3044.

— u. Reschke (J.), 33 I: Gallensäuren. 38. Mitt. van Slykesche Meth. d. Amino-N-Best. bei Derivv. v. Gallensäuren 3580.

Schenck (O.) s. Schrauth (W.).

Schenck (R.), 30 II: Beziehh. d. Phosphore zu d. dch. Zusätze aktivierten Metallpräpp. 1499. — Eisensauerstoffverbb. enthaltendes Gießereierzeugnis 2569*D. — **32 I**: Richtkräfte u. Schwarm-Bldg. 1487. — **32 II**:

Prüf. v. Straßenbaustoffen u. Straßendecken [1223]. — **33 I**: Red.- usw. Vorgänge beim Fe. 11. Mitt. 2302. — **33 II**: Chem. Syststt. d. Lenardphosphore. 2. Mitt. 830.

Schenck (**R.**) u. **Dingmann** (**T.**), **33 I**: Gleichgewichtsunterss. über d. Red.- usw. Vorgänge beim Fe. 12. Mitt. 585.

—, **Dingmann** (**T.**), **Kirscht** (**P. H.**) u. **Kortengräber** (**A.**), **33 I**: Gleichgewichtsunterss. über d. Red.- usw. Vorgänge beim Fe. 10. Mitt. 585.

—, **Dingmann** (**T.**), **Kirscht** (**P. H.**) u. **Wesselkock** (**H.**), **30 I**: Gleichgew.-Unters. über d. Red.-, Oxydat.- u. Kohlungsvorgänge beim Fe. 7. Mitt. 3422.

—, **Franz** (**H.**) [Münster] u. **Laymann** (**A.**), **33 I**: Gleichgewichtsunterss. über d. Red.- usw. Vorgänge beim Fe. 11. Mitt. 585.

—, **Franz** (**H.**) [Münster] u. **Willeke** (**H.**), **30 I**: Red.-, Oxydat.- u. Kohlungsvorgänge beim Fe. 9. Mitt. Einfl. fremder Oxyde auf d. Gleichgewichtslagen 3755.

— u. **Hammerschmidt** (**F.**), **33 I**: Syststt. Sr-S-O u. Ba-S-O 2356. — Syst. Ca-S-O. 2. Mitt. 2356.

— u. **Kortengräber** (**A**), **33 I**: Syst. Mn-N 2506.

—, **Kurzen** (**F.**) u. **Wesselkock** (**H.**), **32 I**: Carbidstudien mit CH_4-Aufbaumeth. 1065. — **32 II**: Aktivier. d. Metalle dch. fremde Zusätze. 2. Mitt. 2141.

— u. **Pardun** (**H.**), **33 II**: Chem. Syststt. d. Lenardphosphore. 1. Mitt. 830.

— u. **Roters** (**H.**), **33 I**: Aktivier. v. Oxyden dch. Fremdoxyde 3041.

— u. **Speckmann** (**F.**), **32 II**: Gleichgew. beim Syst. Bi-S-O 3661.

— u. **Wesselkock** (**H.**), **30 I**: Aktivier. d. Metalle dch. fremde Zusätze 3756.

Schenck (**V.**) s. Brockmann (F.); Winternitz (H.).

Schenck-Thiekötter (**V.**) s. Traube (W.).

Schendel (**G.**) s. Rosenheim (A.).

Schenderowitsch (**F. S.**) u. **Liwschitz** (**S. E.**), **30 I**: Darst. v. Benzaldehyd dch. Oxydat. v. Toluol 3551.

Schenderowitsch (**I.**), **33 I**: Raffinat. v. Safloröl 2190.

Schenectady Varnish Co. u. **Wright** (**William H.**), **31 II**: Ölfestes Isoliermaterial 1330* A. — **32 I**: Isolierlack 854* A.

Schenk (**D.**), **33 I**: Haltbark. d. enzymat. Wrkg. v. Pepsin u. Malzextrakt 810. — W.- bzw. Zucker-(Extrakt)-Geh. in Marmeladen, Malzextrakten, Honig u. dgl. 3512. — **34 II**: Best. d. W.- bzw. Zuckergeh. in Marmeladen, u. dgl. mit Berücksichtig. d. Refraktometrie 357. — Refraktometr. Best. d. Zucker-Geh. in Marmeladen u. dgl. 357.

Schenk (**Dankwart**), **31 II**: Dämpf.-Mess. an schwingenden Stahlstäben 3537. — **33 I**: Relaxat.-Zeit geglühter Cu- u. Al-Drähte bei Tors.-Schwingg. 668. — **34 II**: Frequenzabhängigk. d. Elastizität bei Torsionsschwingg. 1258.

Schenk (**F.**), **34 I**: Beeinfl. d. Nebennierenrinde d. Meerschweinchens dch. Hypophysenvorderlappenhormone 1343. — s. Buschbeck (H.).

Schenk (**Fritz**), **31 II**: Amalgame als Zahnfüll. 1314.

Schenk (**H.**), **34 I**: Mineralölemulss. 3421* Schwz.

Schenk (**J.**) s. Baur (J.).

Schenk (**M.**), **31 II**: Einw. v. CH_2O auf Cellulose 1274. — **32 I**: Einfl. v. HCl auf d. opt. Dreh. d. Glucose 3052. — **32 II**: Methylencellulose 3863. — s. Bernoulli (A. L.); Speitel (R.).

Schenk (**P. W.**), **31 I**: Labor.-Thermostat für Dauerbetrieb 1642. — **33 I**: SO 3062. — **34 II**: Entsteh. v. H_2SO_4 u. H_2S bei d. Zers. d. $Na_2S_2O_3$ 3366. — s. Bodenstein (M.); Cordes (H.); Schwarz (R.).

— u. **Platz** (**H.**), **34 I**: SO. 3. Mitt. Entsteh. bei chem. Umsetztz. 1466.

Schenk (**R.**), **30 I**: Amylasegeh. d. Milch verschied. Tiere 1713.

Schenkel (**K.**), **30 I**: Bipolare Platte für galvan. Elemente 2937* D. — **30 II**: Dass. 283* D. — s. Siemens & Halske A.-G.

Schenker (**E.**) s. Flück (H.).

Schenker (**M.**), **32 II**: Klinkersteine aus gewöhnl. Ton oder Lehm 3944* D. — **33 I**: Klinkersteine aus Ton 3768* Schwz.

Schennen (**H.**), **Jüngst** (**F.**) u. **Blümel** (**Ernst**), **31 I**: Lehrbuch d. Erz- u. Steinkohlen-Aufbereit. [1051].

Schepel (**W. W.**) s. Tarassow (W. W.).

Schepeljanski (**J.**) u. **Grosnopulo** (**P.**), **31 I**: Bessere Weidenextrakt. 725.

Schepelmann, **34 I**: Leim in d. Sperrplatte 167.

Schepers (**A.**) s. Oertel (W.).

Schepers (**W.**), **34 I**: Einfl. d. Schlangengiftes auf Hapten-Antikörperrkk. 883.

Schepetinski (**A.**) u. **Kafitin** (**M.**), **30 II**: Wechselbeziehh. zwisch. Ovarialfunkt. u. Mineralbestand d. Blutes 1387. — Mineralbestand d. Blutes bei malignen u. benignen Tumoren 1399.

Schepilewskaja (**N. E.**), **30 I**: Vitaminwrkg. u. Oberflächenaktivität. 1. Mitt. Anwend. v. oberflächenakt., vitaminfreien Stoffen bei d. Avitaminose v. Meerschweinchen 2269. — **30 II**: 2. Mitt. Antiskorbut. Wrkg. v. Pflanzensäften u. ihre Oberflächenaktivität 2545; 3. Mitt. Parallelismus zwisch. d. Veränderr. d. antiskorbut. Wrkg. u. d. Oberflächenaktivität d. Kohlsaftes 2545. — **34 II**: Antiskorbut. Eigg. v. Fichtennadeln. 1. Mitt. 2097.

Schepmann (**W.**), **34 I**: Kupferkunstseide u. ihre bes. Verwend. 1584. — **34 II**: Schlichten d. Kupferkunstseide 3566.

Schepp (**C.**), **30 I**: Glasierte Wand- u. Fußbodenplatten 1519* D.

Schepp (**R.**) u. **Schiel** (**K.**), **32 II**: Best. v. H_2SO_4 neben SO_2 in d. Röstgasen 1719.

Scheppach (**K.**) s. Barrenscheen (H. K.).

Schepper (**A. J. A. Y. de**), **33 I**: Kautschukpulver 3133* F.

Scheps (**M.**) s. Elmer (A. W.).

Schepss (**W.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Scherago (**M.**) s. Williams (W. L.).

Scherber (**G.**), **32 II**: Solusalvarsan 1036. — **34 I**: Ge-Behandl. d. verschied. Pemphiguschronicusformen 1836.

Scheremetewski (**P. K.**), **32 II**: Städt. Abfälle zum Düngen v. Obstkulturen 1956.

Scherer (**E.**) s. Joffe (A.).

Scherer (**G.**), **32 II**: Seifenpräp. 3804* F.

Scherer (G. A.) s. Bancroft (W. D.).
— u. **Newton (R. F.)**, **34 I**: Mg-Elektrode in Äther-Lsg. u. freie Energie d. Bldg. v. $MgBr_2$ 1786.
Scherer (G. F.), **31 II**: Bekämpf. d. Ventilkorros. dch. Schmier. 2813.
Scherer (L. R.) s. Allan (F. N.).
Schérer (M.), **31 II**: Magnet. Doppelbrech. fl. KW-stoffe 683. — **33 I**: Magnet. Zirkulardichroism. u. anomale magnet. Rotat.-Dispers. v. Kobaltchlorürlsgg. 905. — **34 II**: Magneto-opt. Eigg. d. KW-stoffe, ihrer Gemische u. Anwendd. zu ihrer Identifizier. 3356. — s. Cotton (A.); Dupouy (G.).
— u. **Cordonnier (R.)**, **33 II**: Magnet. Zirkulardichroism. wss. $Co(NO_3)_2$- u. $CoSO_4$-Lsgg. 1847
Scherer (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Scherer jr. (P. C.), **31 II**: Löslichk. v. Salzen in fl. NH_3 3431. — **32 I**: Löslichk. v. Cellulose in ammoniakal. Salzlsgg. 662. — **33 I**: Cellulose 3262. — **34 I**: S-Formen in rohem Viscosegarn 2850. — s. Brown (Co.); Hussey (R. E.).
— u. **Hussey (R. E.)**, **30 II**: Einfl. d. Spinnbedingg. auf d. physikal. Eigg. v. Kunstseide. 1. Mitt. 3103. — **31 I**: 2. Mitt. 2413. — **32 I**: Einw. v. Na auf Cellulose in fl. NH_3 516.
— u. **Sweet (W. W.)**, **32 II**: Best. v. reduzierbarem S 744.
Scherer (T.) s. Fischer (Hans).
Schereschewskaja (E. I.) s. Konstantinowa (A. G.).
Schereschewsky (J.), **30 II**: Chininfestigk. d. Syphilisspirochäten 934.
Scherf (D.), **31 II**: Pyramidon u. W.-Haushalt 871. — s. Faltitschek (F.).
— u. **Schnabel (P.)**, **34 II**: Atropin bei Angina Pectoris 3524.
— u. **Zdansky (E.)**, **30 I**: Beeinfluss. d. Herzgröße dch. Atropin, Adrenalin u. Amylnitrit 3326.
Scherf (F.) s. Fürth (O.).
Scherfenberg (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Scheribel (C. P.) s. Maher (C. C.).
Scherillo (A.), **34 II**: Pegmatite vom Masul 3105. — s. Ferrari (A.); Levi (G. R.).
Schering (E.) s. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering).
Schering-Kahlbaum Akt.-Ges., **30 I**: Physiol. wirksame Stoffe aus innersekretor. Organen 260*E., 710*E. — Gewinn. v. Sexualhormonen 260*E., 3080*E. — N.N'-Diacylisothioharnstoff-S-alkyläther 286*Oe. — Milchsäureester 435*E. — Kondensat.-Prodd. aus Kresolen u. Aceton 436*Schwz. — Im aromat. Ring halogensubstituierte Oxindol-3-essigsäuren u. Derivv. 588*Poln. — Wirksame Stoffe aus pflanzl. Organismen 1007*E. — Reines m- u. p-Kresol 1370*E., F. — Halogensubstituierte Aminobenzoesäurealkaminester 1371*E. — Salze d. Aminoalkylguanidine u. d. symmetr. Alkylendiguanidine 1697*Holl. — Symmetr. Alkylendiguanidine 1697*Schwz. — Metallmercaptocarbonsäureester 1972*E. — Thymol u. Menthol 2010*E., F. — 3-Methyl-6-isopropylenphenol 2010*E., F. — Hydrierte Prodd. 2011*E. — Klebemittel für parasitäre Pulver 2150*F. — Aminobenzoesäurealkaminester 2767*E. — Hochalkylierte Guanidinderivv. 3609*E. — Höher alkylierte Guanidine 3609*E. — Substituierte Guanidine 3609*E., F. — Salze d. S-Alkylisothioharnstoffe 3609*E., F. — Acylderivv. d. k-Strophanthidins 3611*E. — Hemm. d. Glykolyse lebender Zellen 3620*Oe. — **30 II**: Alkylphenole u. deren Hydrierungsprodd. 137*F. — Hypophysenvorderlappenhormone 271*E., 1575*E. — Hormone 271*E. — Röntgenschirm 284*F. — Katalysator aus Hämin 765*E. — C-alkylierte Phenole 803*F. — Menthan aus Dipenten 805*E. — Aceton 1133*Poln. — Farblose Schmelzprodd. aus Schlafmitteln u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 1402*Schwz. — Alkylderiv. d. 2-Aminopyridins 1448. — Gleichzeit. Herst. mehrerer Röntgenbilder 1486*F. — Trockenbeizen u. Stäubemittel 1760*D. — Symm. Diarylguanidine 1771*Oe. — 3-Methyl-6-isopropylcyclohexanol 1774*Schwz. — Gemischte Alkaloidsalze 1881*Oe. — Sexualhormone 2013*E., 2673*Oe. — 2.4-Dimethylcumaran u. 4-Methyl-6-isopropylenphenol enthalt. Gemisch 2055*Schwz. — Schmelzprodd. aus Phenyldimethyldimethylaminopyrazolon 2056*Oe. — Schmelzprodd. aus 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon u. Schlafmittel 2066*Holl. — Isopropylphenol oder dessen Homologe u. deren Hydrier.-Prodd. 2184*Oe. — Alkylierte Phenole 2185*Poln. — Di-Na-Salz d. 4-iminomethylenschwefl. Säure-2-auromercaptobenzol-1-sulfonsäure 2305*Holl. — In 5-Stelung jodierte Aminopyridine aus Chlorjodverbb. d. 2-Aminopyridins u. Derivv. 2442*D. — Aceton aus C_2H_2 2693*F. — Dinatriumsalze v. Sulfomethylaminometallomercaptosulfonsäuren 3460*Poln. — Alkylisopropylphenole u. ihre Hydrier.-Prodd. 3461*Holl. — Thymol 3462*Schwz. — Wirksame Substanzen d. Geschlechtsdrüsen in einer in W. lösl. Form 3604*Poln. — Konservier. v. für d. Gewinn. v. Kohlenhydraten bestimmten Pflanzenstoffen 3659*F. — Monobrommenthan 3851*E. — Thymol u. Menthol 3851*Holl. — **31 I**: Reinig. v. sexualhormonhalt. Stoffen 112*D. — Transparentes, lichtbeständiges Celluloid 388*Schwz. — Lsgg. v. JCl 502*D. — Farblose Schmelzprodd. 816*D. — Farblose Schmelzprodd. aus Schlafmitteln u. 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 816*Schwz. — Reinig. v. Hormonen 1133*E. — Hormone 1133*E. — Parasitäre u. insektizide Mittel mit Kleb-Wrkg. 1347*F. — N-Chlorjodverbb. d. α-Aminopyridins u. seiner Derivv. 1523*Oe. — Aliphat. Auromercaptocarbonsäuren 1642*Oe. — Wasserlösl. Keimdrüsenhormone 1789*Oe. — Reinigen d. Sexualhormone enthaltenden Auszüge 1789*Ung. — Acrolein 1824*F. — Alkylierte Phenole 2536*F. — Acylverbb. d. K-Strophantidins 2640*Schwz. — Pulverförmiges Schädlingsbekämpfungsmittel 2661*Schwz. — Thymol 2675*Schwz. — Cyclohexanon 2676*Schwz. — Azoverbb. d. Pyridinreihe 2678*E. — Hydrier. v. Pyridin, Chinolin u. Homologen 2679*E. — Hypophysenvorderlappenhormon 2784*E. — Menthene

2937*E. — Gemischte fettaromat. Ketone 3060*F. — Reinig. v. Hormonextrakten 3146*E. — Senilität verhindernde Stoffe 3262*D. — Weibl. Sexualhormon 3587*D. — Reinig. v. Extrakten sexualhormonartig wirkender Stoffe 3588*Oe. — **31 II**: Reine Lävulose aus Inulin 123*E. — Piperidin 314*A. — Röntgendiagnostikum für d. Urogenitalsystem 743*Ung., 2357*F. — Eiweißfreie, für d. Diagnostik u. Therapie d. Gonokokken-, Streptokokken- u. Staphylokokkeninfektionen geeignete Präparate 1026*D. — Thymol, seine Isomeren u. Homologen 1194*E. — Ungesättigte Verbb. (Camphen) 1195*F. — Umwandlung v. Nopinen in Pinen 1195*F. — Katalyt. Umwandl. v. Pinen u. Nopinen in Camphen 1756*F. — Alkylierte Phenole 1492*E.; (u. ihre Hydrier.-Prodd.) 1349*Oe. — Fruchtzucker aus Inulin 1368*F. — Wirksame Prodd. aus Geschlechtsdrüsen 1453*Dän. — Therapeut. wertvolle Stoffe 1601*E. — Ester v. Kohlehydraten mit organ. Säuren 2536*D. — Sexualhormonart. wirkende Stoffe 3120*E. — Hormonart. Stoffe 3120*F. — Dünge- u. Reizmittel 3246*F. — Überzug für mit lichtempfindl. Schichten in Berühr. kommenden Papieren 3287*F. — Hydroaromat. Carbonsäuren 3546*E. — **32 I**: Hormonpräpp. 103*E. — Porzellan- u. Metallgegenstände 580*F. — Hochwirksame Prodd. aus Hormonextrakten 706*E. — Krystallin. Sexualhormone 706*E. — 3-Menthen 872*F. — Glyptalharze 1837*E. — Organ. Thioverbb. 2066*F. — Reinig. v. Hormonextrakten 2204*E. — Arsinsäuren d. Pyridinreihe 2739*D. — 2-Oxy-3-brompyridin-5-arsinsäure 2740*D. — Fe-Verb. d. Phäophorbids B 3467*D., E. — Die zentralen Tätigkk. fördernder u. regulierender Reizstoff 3468*Schwz. — **32 II**: Hochwirksame Hormonpräpp. 91*E. — Azoverbb. d. Pyridinreihe 123*Oe. — Hydroaromat. Alkohole 289*E. — 3-Menthen 289*F., 1513*E. — 3.5-Dijod-4-pyridon 568*E. — Camphen 617*F., 777*E. — Die zentralen Tätigkk. fördernder Reizstoff 741*Oe. — Kernalkylier. v. Kresoläthern 932*F. — Cyclische Ketone 1074*E., 1367*F. — Umwandl.-Prodd. d. Nopinens oder Pinens 1367*F. — Rac. Menthol 1367*Schwz. — Lipoidlösl. Sb-Verbb. 1657*D. — Trichloräthylen 2107*E. — Katalyt. Umwandl. v. Nopinen in Pinen oder v. Nopinen oder Pinen in Camphen 2109*E. — Aliphat. u. hydroaromat. Oxyde 2532*F. — In 3- u. oder 5-Stell. halogenierte 4-Pyridone 2847*F. — Sulfhydrylverbb. v. Kohlehydraten 2992*E. — Phäoporphyrin u. Phäohämin d. b-Reihe 3121*D. — Pflanzentreibmittel 3462*E. — **33 I**: Ausgangsstoff zur Gewinn. v. Sexualhormonen 264*Schwz. — 2- u. 4-Oxy-3.5-dijodpyridinmonocarbonsäuren 637*E. — Abkömmling d. Follikelhormons, $C_{18}H_{22}O_2$ 970*D. — Sexualhormonähnl. wirkende Stoffe 1480*E. — Hydroaromat. Carbonsäuren 2610*Oe. — Katalysatoren zur Umwandl. v. Terpenen 3112*F. — Reinig. v. Präpp. d. männl. Keimdrüsenhormons 3970*D. — **33 II**: Glycidsäureabkömmll. 573*E. — Männl. Keimdrüsenhormon 576*D. — Derivv. d. männl. Keimdrüsenhormons 745*D. — Metallkatalysatoren dch. Red. v. Oxyden, Hydroxyden oder Carbonaten d. Metalle 918*E. — Umwandl. v. Nopinen in Pinen u. Camphen oder v. Pinen in Camphen 1431*E. — Komplexe Verbb. organ. Schwermetallmercapto-Verbb. 1549*D. — Reinigen v. Hormonen 1553*E. — Percutan wirksame beständ. Lsgg. d. Hormone v. eiweißart. Charakter 2705*D. — W.-lösl. Derivv. d. Sexualhormone 3728*D. — Nährboden zur Gewinn. v. Gonokokkentoxin 3729*Holl. — **34 I**: Gewinn. v. Hormonen 85*E. — Ester u. Ketone 129*E. — Gasgefüllte elektr. Entlad.-Röhre 431*N., 1685*Dän. — 1-Aurothioglucose 574*Schwz. — Vulkanisat.-Beschleuniger 621*E., F. — Ungesätt. Ketone 942*F. — Gewinn. d. Gelbkörperhormons 1354*F. — Pflanzl. Insekticide 1869*F. — Krystallisierte Derivv. d. Keimdrüsenhormone 3086*E. — **34 II**: Ameisensäureester d. Borneols 1531*D. — Gelbes Oxydat.-Ferment aus tier. u. pflanzl. Zellen 2251*F. — Oxyalkyloxyderivv. d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 2554*D. — Konz. Lsgg. v. Follikelhormonen 3793*E.

Schering-Kahlbaum Akt.-Ges. u. **Allardt** (**H.-G.**), **30 I**: Selenometallverbb. d. aromat. Reihe 3330*D. — **32 I**: Trijodmethansulfonsäure u. Salze 2511*D. — **32 II**: Alkalisalze d. Jodmethansulfonsäure 2681*A. — **33 II**: Bromierte oder jodierte Alkylsulfonsäuren u. ihre Salze 1395*D.

—, **Allardt** (**H.-G.**) u. **Schickh** (**O. von**), **32 I**: 2-Pyridonalkylsulfonsäuren 2739*D. — **33 I**: 3.5-Dihalogen-2-pyridon-N-alkylcarbon- u. -sulfonsäuren bzw. deren Salze 262*D.

— u. **Aschheim** (**S.**), **32 II**: Oestruserregende hormonart. Stoffe 569*D.

—, **Binz** (**A.**) u. **Räth** (**C.**), **30 I**: Unsymmetr. heterocycl. As-Verbb. 2166*D. — **30 II**: 2-Oxy-3-nitro-pyridin-5-arsinsäure 2012*D. — **31 II**: 2-Oxy-3-aminopyridin-5-arsinsäure 313*A. — Pyridinarsinsäuren 1057*D. — Arsenoverbb. d. Pyridinreihe 1057*D. — 2-Oxypyridin-5-stibinsäure 2182*D. — **32 I**: Arsinsäuren d. Pyridinreihe 419*D. — In W. leicht lösl. Derivv. d. 5.5′-Diamino-6.6′-dioxy-3.3′-arsenopyridins 2740*D.

—, **Brugsch** (**T.**) u. **Horsters** (**H.**), **30 II**: Salzart. Verbb. d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure u. deren Derivv. 2012*D.

— u. **Butenandt** (**A.**), **32 II**: Cyclushormon 1327*D., F.

—, **Criegee** (**R.**) u. **Schoeller** (**W.**), **32 II**: Δ^2-ungesätt., aliphat.-cycl. Alkohole u. Acylderivv. 1513*D.

—, **Dohrn** (**M.**) u. **Diedrich** (**P.**), **32 I**: Dijodchelidamsäure 2867*D. — N-Alkyldijodchelidamsäuren 2868*D. — **32 II**: O-Alkyldijodchelidamsäuren 1695*D. — N-substituierte Chelidamsäuren 1940*D. — **33 I**: 3.5-Dihalogenpyridin-2- oder -4-sulfonsäuren 637*D. — **33 II**: 3.4.5-Trihalogenpyridin-2.6-dicarbonsäuren 1589*D. — **34 II**: 3.5-Dijod-4-pyridon 3843*D.

—, **Dohrn** (**M.**) u. **Dirksen** (**R.**), **30 I**: Cl-J-Verbb. d. 2-Aminopyridins u. seiner Derivv. 589*D. — Dijodsubstitut.-Prodd. d. 2-Oxypyridins u. seiner Derivv. 2313*D. — **31 I**: 2-Amino-5-jodpyridine 3400*A.

Schering-Kahlbaum Akt.-Ges., Dohrn (M.) u. Thiele (A.), 30 II: Mehrfach halogensubstituierte Chinolincarbonsäuren 92*D. — 3.5-Dijod-N-methyl-2-oxypyridin 1448. — **32 I**: Dihalogensubstituierte 2-Arylchinolin-4-carbonsäuren 3467*D. — **32 II**: Metallsalze halogensubstituierter Chinolincarbonsäuren 289*A.

— u. **Engel (A.)**, **32 II**: Therapeut. J-Präpp. aus polymerem Kohlenhydrat, Alkalijodid u. J 2845*D.

—, **Feldt (A.)**, **Schoeller (W.)** u. **Borgwardt (E.)**, **31 II**: Dinatriumsalze d. 4-Iminomethylenschwefligen Säure-2-metallmercaptobenzol-1-sulfosäuren (4-ω-Sulfomethylamino-2-metallmercaptobenzol-1-sulfosäuren) 1317*D. — **32 I**: Organ. Goldmercaptosulfosäuren 1803*D.

— u. **Fischer (H. O. L.)**, **31 I**: Derivv. d. α-Oxyallylalkohols 1007*D. — **31 II**: Spalt. cycl. Acetale 1921*D.

— u. **Fischl (S.)**, **30 I**: Säurenitrile 738*D. — **31 II**: Guanidinocarbonsäuren 3156*D.

—, **Fischl (S.)** u. **Steiner (H.)**, **31 I**: Säurenitrile 1515*D.

— u. **Frerichs (G.)**, **31 II**: Farblose Schmelzprodd. aus Schlafmitteln u. Pyramidon 87*A.

— u. **Gehrke (M.)**, **32 II**: Organ. P-Verbb. 2532*D. — **33 II**: Im Harn ausgeschiedene Sexualhormone 3728*D.

— u. **Görnitz (K.)**, **31 II**: Kupferkalkbrühe 114*D.

—, **Görnitz (K.)** u. **Goebel (H.)**, **30 I**: Räuchermittel zur Insektenbekämpf. 2791*D. — **30 II**: Mittel zur Schädlingsbekämpf. 1760*D.

—, **Görnitz (K.)** u. **Schotte (H.)**, **30 II**: Regenfeste Schädlingsbekämpf.-Mittel 1760*D. — **31 II**: Dass. 1478*D. — **32 II**: Staubförm. eiweißhalt. Pflanzenschutzmittel 110*D. — Erhöh. d. Verwendbark. v. Pflanzenschutzmitteln 3462*D. — **33 II**: Schädlings-Bekämpf.-Mittel 1241*D.

—, **Görnitz (K.)** u. **Zimmermann (R.)**, **30 II**: Mittel zur Bekämpf. v. tier. Pflanzenschädlingen 3629*D.

— u. **Hartwich (F.)**, **31 I**: Milchsäureester 2934*D.

— u. **Heyn (M.)**, **30 I**: Symmetr. Alkylendiguanidine 1697*A.

— u. **Hildebrandt (Friedrich)**, **34 II**: Hochkonz. Lsgg. d. Follikelhormons u. seiner Ester 2418*D.

—, **Hildebrandt (Friedrich)** u. **Schwenk (E.)**, **33 II**: Krystallisierte Ester d. weibl. Keimdrüsenhormone 3729*D.

— u. **Hofmann (K. A.)**, **31 II**: Antisept. Mittel 3361*D. — **32 I**: Dass. 704*D.

— u. **Hohlweg (W.)**. **34 II**: Trenn. v. Follikelhormon in peroral hochwirksame u. in peroral wenig wirksame Präpp. 2418*D.

— u. **Jordan (H.)**, **30 I**: Kondensat.-Prodd. aus m- oder p-Kresol u. Ketonen 2639*D. — Alkylierte Cyclohexanole 2968*D. — **30 II**: Gleichzeitige Darst. v. Methylisoalkenylphenolen u. Cumaranen 3850*D. — **31 I**: Neuart. Keton bzw. seine Acetylverb. 158*D. — C-alkylierte Phenole 1829*D. — Menthol, seine Isomere u. d. entsprechenden Ketone 3171*D. — Thymol, seine Isomeren oder Homologen 3610*D. — **31 II**: Dass. 1492*D. — Trenn. d. Kondensat.-Prodd. v. Rohkresol mit Aceton 1634*D. — Spalt. v. Kondensat.-Prodd. aus m- u. p-Kresol mit Aceton 1634*D.

Schering-Kahlbaum Akt.-Ges., Jordan (H.) u. Remesat (K.), **31 II**: Di-(4-oxy-5-methoxyphenyl)-methylmethan 908*D.

—, **Jordan (H.)**, **Schoeller (W.)** u. **Clerc (R.)**, **31 II**: Thymol, seine Isomeren, Homologe u. Hydrier.-Prodd. 1492*A.

—, **Junkmann (K.)**, **Dohrn (M.)** u. **Hohlweg (W.)**, **33 I**: Isolier. u. Reinig. v. Hormonen 2724*D.

—, **Junkmann (K.)** u. **Schickh (O. v.)**, **33 II**: Substituierte Acetamide 1760*D.

— u. **Kirschbaum (G.)**, **31 I**: Feste, geformte, nicotinhalt. MM. 997*D.

— u. **Medicus (F.)**, **30 II**: Fruchtzucker aus Inulin 2844*D.

— u. **Meerwein (H.)**, **30 I**: Komplexe Metallalkoholate 737*D. — **33 I**: Katalysatoren zur Terpenumwandl. 4038*D. — **33 II**: Rk. organ. Verbb. mit Diazomethan 1758*D. — Borneol 2056*D. — Umwandl. v. Terpenen 3760*D.

—, **Meerwein (H.)** u. **Morschel (H.)**, **33 I**: Aceton 1684*A.

—, **Meerwein (H.)**, **Schoeller (W.)** u. **Schwenk (E.)**, **31 II**: Umwandl. hochsd. Pyridinbasengemische aus Steinkohlenteer in niedrigsd. 2788*D.

—, **Meerwein (H.)**, **Schoeller (W.)**, **Schwenk (E.)** u. **Borgwardt (E.)**, **33 I**: Cycl. Glykole bzw. Ketone 4038*D.

— u. **Meyer (Robert)**, **33 II**: 3.4.5-trisubstituierte 1.2.4-Triazole 574*D. — In 5-Stellung substituierte 1.3-Dialkylpyridazone 1551*D.

— u. **Michael (S.)**, **33 II**: Krystallisierte d-Glykonsäure 1587*D.

— u. **Neumann (Wilhelm)**, **31 I**: Acylverbb. d. k-Strophanthidins 1833*D., 2364*D., Schwz. — **31 II**: Dass. 3120*A. — **33 II**: Oleandrin 3342*D.

—, **Pieper (E.)** u. **Wolffenstein (W.)**, **32 I**: Nährboden zur Gonokokkentoxingewinn. 2204*D.

— u. **Plesch (J.)**, **33 II**: Herzwirksamer Hormonextrakt 2705*D.

—, **Poll** u. **Schoeller (W.)**, **33 I**: Verbb. aus d. blutzuckersenkenden Hormon d. Bauchspeicheldrüse u. aus Secalehauptalkaloid 970*D.

— u. **Priewe (H.)**, **31 I**: Entfern. d. Restphenole aus techn. Kresolgemischen 3636*D. — **32 I**: Desinfekt.-Mittel 2205*D.

— u. **Räth (C.)**, **30 II**: Erhöh. d. Löslichk. v. halogensubstituierten Oxypyridine in W. 2576*D., F. — 1.5-Naphthyridin u. Substitutions-Prodd. 3084*D. — **31 I**: Derivv. d. 2-Oxypyridins 161*A. — 3- oder 5-Jodsubstitutionsprodd. d. Pyridins 362*D. — Aminopyridinverbb. 853*D. — Chlorderivv. d. Pyridins 3172*D. — **30 I**: Jodsubstitutionsprodd. v. Pyridinderivv. 3213*D.

—, **Rebner (J.)** u. **Erbe (R.)**, **30 II**: Hochprozent. Ameisensäure 2572*D.

— u. **Rohde (K.)**, **33 II**: Ameisensäure aus Erdalkaliformiaten 3194*D.

Schering-Kahlbaum Akt.-Ges. u. **Schickh (O. v.), 30 I**: Bis-ω-halogenacetylierte Diphenyläther 2796* D. — **34 I**: Glycidsäureamide 289* D.

— u. **Schmidt (R.), 32 II**: Gemischte fett-aromat. Ketone 1694* D. — Acetal v. α.β-ungesätt. Aldehyden 2108* D.

— u. **Schoeller (W.), 31 II**: Arsenathalt. Schädlingsbekämpf.-Mittel 1623* D.

—, Schoeller (W.) u. **Allardt (H. G.), 30 II**: Metallmercaptocarbonsäureester 1100* A. — Halogensubstituierte Aminobenzoesäurealkaminester 2053* A. — **31 I**: Dass. 159* D., Schwz., 1171* D. — **31 II**: W.-l. Metallmercapto-Verbb. 1452* D. — Monoalkoxyaminobenzoesäurealkaminester 1453* D., Schwz. — Alkalisalze v. Halogenoxybenzoesäurealkylestern 1881* A. — **32 II**: Lipoidlösl. Schwermetallverbb. 567* D.

—, Schoeller (W.) u. **Borgwardt (E.), 31 II**: Organ. Auromercaptosäuren 1491* D. — Monobromiertes Menthan 1634* D.

—, Schoeller (W.), Borgwardt (E.) u. **Allardt (H. G.), 30 II**: Organ. Auromercaptosäuren 3195* D.

—, Schoeller (W.), Dohrn (M.) u. **Thiele (A.), 32 II**: Mehr als zweifach halogensubstituierte 2-Arylchinolin-4-carbonsäuren 568* D.

—, Schoeller (W.), Feldt (A.) u. **Allardt (H.-G.), 33 I**: Komplexe Verbb. thiosubstituierter Kohlenhydrate 3467* D.

—, Schoeller (W.), Feldt (A.) u. **Borgwardt (E.), 31 II**: Auromercapto-p-phenylendiamin 1719* D.

—, Schoeller (W.), Feldt (A.), Borgwardt (E.) u. **Gehrke (M.), 30 I**: Derivv. cycl. Aminometallmercaptoverbb. 1331* D.

—, Schoeller (W.) u. **Gehrke (M.), 30 I**: Hemm. d. Glykolyse lebender Zellen 764* D. — Monoacylderivv. cycl. Aminothiophenolcarbon- u. -sulfonsäuren 1973* D. — **33 II**: Hochgereinigte, männl. Sexualhormon enthalt. Stoffe 415* D.

—, Schoeller (W.) u. **Goebel (H.), 33 II**: MM. für klar bleibende Thyroxin-Lsgg. 575* D.

—, Schoeller (W.), Goebel (H.) u. **Schwenk (E.), 34 II**: Abkömmlinge d. Keimdrüsenhormone 2418* D.

—, Schoeller (W.) u. **Görnitz (K.), 32 I**: Saatgutbeize 992* D.

—, Schoeller (W.), Hildebrandt (Friedrich) u. **Schwenk (E.), 34 II**: Keimdrüsenhormonderiv d. Formel $C_{18}H_{28}O_2$ 2418* D.

—, Schoeller (W.) u. **Jordan (H.), 30 II**: Menthol 3196* D. — **31 I**: Alkylierte Phenole 2115* D. — Alkylierte Cyclohexanole bzw. Ketone 2115* D. — Alkylisoalkylcyclohexanole bzw. zugehörige Ketone 2116* D. — **32 II**: Hydrier.-Prodd. d. Furfurols 1971* D. — Alkylierte aromat. Amine 2371* D.

—, Schoeller (W.), Jordan (H.) u. **Clerc (R.), 30 I**: Kondensat.-Prod. aus m-Kresol u. Aceton 3239* D. — **30 II**: Kondensat.-Prod. aus m-Kresol u. Aceton 802* D., 984* D. — Thymol 803* D. — Menthol 1614* A. — Menthol, seine Isomeren oder Homologen u. entsprechende Ketone 2694* D. — Menthol, seine Isomeren u. d. Homologen beider sowie d. entsprechenden Ketone 3462* D. — **31 I**: Menthol 362* D., 2396* D., 2675* A., Schwz., 3511* A. — C-alkylierte Phenole 1829* D. — Alkylierte Phenole 2115* D., 3610* D. — Alkylierte Cyclohexanole bzw. Ketone 2115* D. — Thymol, seine Isomeren oder Homologen 3610* D. — **31 II**: Thymol 1492* D. — C-alkylierte Phenole 1756* A. — Alkylenierte Phenole 1756* A. — Alkylisoalkenylphenole 3546* D.

Schering-Kahlbaum Akt.-Ges., Schoeller (W.), Jordan (H.) u. **Remesat (K.), 31 II**: 4-Oxy-5-methoxybenzaldehyd (Vanillin) 3264* D.

—, Schoeller (W.) u. **Medicus (F.), 30 I**: Haltbarmach. v. Kohlenhydraten in Pflanzenteilen 3366* D.

—, Schoeller (W.) u. **Michael (S.), 32 I**: Gleichzeit. Darst. v. Gluconsäure, Citronensäure u. Oxalsäure mitt. Fadenpilzen 2780* D.

—, Schoeller (W.) u. **Schickh (O. v.), 33 I**: Kondensat.-Prodd. aus 2.6-Diaminopyridin bzw. seinen Abkömmlingen 311* D.

—, Schoeller (W.) u. **Schotte (H.), 30 II**: Verbb. d. γ-Aminoglykolmonoäther u. Abkömmlinge 465* D. — Insektenbekämpf.-Mittel 1906* D. — **31 I**: Fraßgifte, bes. für Insekten 2528* D. — Salze der Camphersäure mit Scopolamin, Hyoscyamin u. Atropin 2640* D. — Gemischte Alkaloidsalze 3174* D.

—, Schoeller (W.), Schotte (H.) u. **Görnitz (K.), 32 I**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 2886* D.

—, Schoeller (W.), Schwenk (E.), Allardt (H.-G) u. **Schickh (O. v.), 32 II**: Schwefelsäureester jodierter Alkohole 2335* D.

—, Schoeller (W.), Schwenk (E.) u. **Borgwardt (E.), 33 I**: 3-Chlor-Δ^3-p-menthen 2315* D.

—, Schoeller (W.), Schwenk (E.), Borgwardt (E.) u. **Aichner (F.), 33 I**: Hydroaromat. Oxyde 4039* D.

—, Schoeller (W.), Schwenk (E.) u. **Gehrke (M.), 33 I**: Hormon d. männl. Keimdrüsen 2724* D. — **33 II**: Derivv. d. männl. Sexualhormons 576* D., A.

—, Schoeller (W.), Schwenk (E.), Goebel (H.) u. **Michael (S.), 33 II**: Phosphorsäureester d. Gluconsäure 1549* A., E.

—, Schoeller (W.) u. **Zöllner (C.), 30 II**: Ketone 1133* A. — Alkyl-β-halogenäthylketone 2441* D.

— u. **Schotte (H.), 30 I**: Guanidinoalkohole 3356* D., Holl. — Guanidine 3485* D. — **30 II**: Symmetr. substituierte Guanidine 1443* D. — Triaminoguanidin 1771* D. — **31 I**: Hochalkylierte Guanidine 1010* D. — Mehrfach arylsubstituierte Guanidine 1010* D. — Rk.-Prodd. d. Cyanamids mit Salzen höherer aliphat. Amine 1010* D. — S-Alkylisothioharnstoffsalze 1011* D. — Substituierte Guanidine 1011* D., 3511* A. — **31 II**: 1.3-diacylierte Guanidinderivv. 1490* D. — **33 I**: Guanidinderivv. 1685* D. — **33 II**: S-halt. Guanidine 1588* D. — Guanidinoaminverbb. 1588* D.

—, Schotte (H.) u. **Görnitz (K.), 31 I**: Nicotinhalt. feste MM. 2528* D. — **31 II**: Mittel zur Schädlingsbekämpf. 301* D. — **32 I**: Rasch sich lösendes fungicides Salzgemisch 2886* D. — **32 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 426* D., 759* D., 1349* D., 1824* D., 2518* D.

Schering-Kahlbaum Akt.-Ges. u. **Schreiber (H.)**, **31 II**: Direkte Positive unter Verw. v. zwei Schichten 2264*D.

— u. **Schultz (W. M.)**, **32 II**: Schnelltrockn. v. photograph. Koll.-Schichten 324*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Borgwardt (E.)**, **32 II**: Acetonglycerinaldehyd 771*D. — **33 II**: Ketone d. Cycloolefinreihe 2456*D., 3481*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Goebel (H.)**, **33 II**: Santoninderivv. 1719*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Hartwich (F.)**, **32 II**: Reinig. v. Estern 442*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Heyne (W.)**, **33 I**: Krystallisiertes Ammoniumthiosulfat 1667*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Hildebrandt (Friedrich)**, **34 II**: Hydrier.-Prodd. d. Follikelhormons 805*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Jordan (H.)**, **32 II**: Rac. Menthol 1694*A. — **33 I**: Hydroaromat. Alkohole 3005*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Priewe (H.)**, **34 II**: Aliphat. α.ω-Dicarbonsäuren mit *12* u. mehr C-Atomen 3437*D.

—, **Schwenk (E.)** u. **Schmidt (K.)**, **33 II**: Camphen aus Pinen oder Nopinen 1431*D.

— u. **Siemens-Reiniger-Veifa Ges. für medizinische Technik m. b. H.**, **31 II**: Gleichzeit. Herst. mehrerer Röntgenbilder 1095*E.

— u. **Stephan (Karl)**, **34 I**: Abranzen v. Fetten u. Ölen 3284*D.

—, **Stephan (Karl)** u. **Ulffers (F.)**, **30 II**: Ester d. Isoborneols u. Borneols 1774*A., 2959*D.

— u. **Thiele (A.)**, **31 I**: Acetylsalicylsäurethymolester 1788*D.

— u. **Thomas (K.)**, **30 II**: Aminosäureamide 945*D.

— u. **Ulffers (F.)**, **30 II**: Ester d. Isoborneols u. Borneols 1774*A. — **31 I**: Fettsäureester d. Isoborneols u. Borneols 160*D. — **33 I**: Dass. 3366*D. — **33 II**: Techn. Gewinn. v. hochwert. Isoborneol 1252*D.

— u. **Wainoff (J.)**, **32 II**: Kontinuierl. Entnehmen v. festen Rk.-Prodd. 2854*D.

— u. **Wilcke (F.)**, **30 I**: Sebacinsäuredinitril 3608*D.

—, **Ziegler (Karl)** [Heidelberg], **Ohlinger (H.)** u. **Eberle (H.)**, **34 II**: Cycl. α-Cyanketimide u. cycl. α-Cyanketone 1214*D.

— u. **Zöllner (C.)**, **31 I**: 4-Alkylchinoline u. Derivv. 2679*D.

Scheringa (K.), **31 I**: Radioaktivität, Vitamine u. Aufbewahr. v. Heilmitteln 110. — J-halt. Filtrierpapier 1134. — Nitrat-Best. in Trinkwasser 1143. — **31 II**: Asymmetrie d. Mesoweinsäure 700. — Colorimetr. Fe-Best. in Trink-W. u. Stahl-Präpp. 1886. — Anormale Dispers. d. akt. Weinsäuren 2447. — Theorie d. gekoppelten Flächen zur Erklär. d. opt. Aktivität 2447. — **32 I**: Fettbest. in Milch nach Weibull u. nach Smetham 464. — Theorie d. opt. Aktivität 1495. — SiO_2 u. Analyse v. wasserglashalt. Seife 2252. — **32 II**: Opt. Aktivität 672. — Einw. v. HCl auf Fette (Konstanten v. Butterfett) 2386. — **33 I**: Systeme Kaliumstearat u. -palmitat, A. u. W. Trenn. v. Starinsäure u. Palmitinsäure 280. — Seifenlsg. zur Härtebest. v. W. 280. — Bas. Bleiacetat 1971. — Lichtfilter zur Unters. in ultraviolettem Licht; Phosphoreszenz v. Diamant 1974. — Nachw. v. Cl neben Br u. mikrochem. Rk. auf Ag 2282. — **33 II**: Labor.-Mitteill. 3017.

Scheringa (K.) u. **Ahlrichs (J. W.)**, **30 II**: Analyse v. wasserglashaltiger Seife 3481.

Scheringer (W.), **31 I**: Wrkg. d. „Hypophysenvorderlappenhormons“ Prolan auf d. W.- u. Salzstoffwechsel 1305. — **31 II**: Beeinfluss. d. Jodstoffwechsel dch. Corpus luteum-Hormon 3110. — **33 I**: Hyperfunkt. d. Schilddrüse in d. Gravidität. Wrkg. d. Adrenalins auf d. Blutjodspiegel d. Schwangeren 1641.

Scherk (G.) s. Zirm (K. L.).

Scherle (M.-A.), **32 II**: Erhalt. d. metall. Oberfläche auf Kontakten bei elektr. App. 1488*F.

Scherlin (S. M.) s. Seide (O. A.).

— u. **Jakubowitsch (A. I.)**, **33 II**: As-Derivv. organ. Sulfide. 1. Mitt. Sek. Phenyl-[β-alkylsulfid]-arsonsäuren 2000.

Schermer (N. H.), **32 I**: Beizfl. für rostfreie Stähle 445*A.

Schermerhorn (L. G.) s. Nightingale (G. T.); Robbins (W. R.).

Schern u. **Gorli**, **32 I**: Erkenn. d. Pasteurisat. d. Milch über *58*° 2109.

Scherp (H. W.), **33 II**: Diffus.-Koeff. v. krystallisiertem Trypsin 399. — s. Conant (J. B.); Hyde (J. F.).

Scherpenberg (A. L. Van), **34 II**: Viscosität reiner konz. Zuckerlsgg. 1217.

Scherrer (J. A.), **32 II**: Best. v. Sn in Fe u. Stahl 255. — **33 I**: Kochbecherringe aus Gummi zur Beschleunig. d. Eindampfens auf d. Wasserbad 3972.

— u. **Lundell (G. E. F.)**, **31 I**: Bedeut. d. Teilchengröße bei Proben v. metallurg. Materialien 1351, 2388.

Scherrer (P.) s. Aharoni (J.); Arakatzu (B); Busch (Georg); Coeterier (F.); Herzog (G.).

— u. **Staub (Hans)**, **31 I**: Röntgenograph. Unters. d. Koagulat.-Vorganges bei koll. Au 910. — **31 II**: Dass. 205.

Scherrer (W.) s. Ruzicka (L.); Stoll (M.).

Scherschewer (J. M.) s. Brodski (A.).

Scherschnew (A. A.), **31 I**: Entstauben v. Gasen 3707*Russ.

Scherschnew (P.) s. Dumanski (A.).

Scherschnew (P. A.), **34 I**: Mutoindukt. fl. Hefekulturen 1824.

Scherstén (B.), **30 I**: Vork. d. Citronensäure in Geschlechtsdrüsensekreten 1319. — **30 II**: Kommt Citronensäure im Menschenschweiß vor? 1715. — s. Benni (B.).

Schertel (L.) s. Goldschmidt (Th.), Akt.-Ges.

Scherubel (E. F.) s. Swift & Co.

Scheruhn (W.), **34 I**: Luftgeh.-Best. in hochprozent. Acetylen 89. — s. Sauerbrei (E.).

Scherzer (O.), **32 II**: Ausstrahl. bei d. Brems. v. Protonen u. schnellen Elektronen 658. — **33 I**: Theorie d. elektronenopt. Linsenfehler 3273. — **33 II**: Gaskonz. v. Elektronenstrahlen 662. — Relativist. Zweikörperproblem 1135. — s. Brüche (E.); Johannson (H.).

Schestag (M.) s. Seidl (F.).

Schestakow (P.), **32 I**: Alkalihypochlorit enthaltende Prodd. 1131*F. — Verfestig. v.

Alkalihypochloritlsgg. 2499*F. — **32 II**: J-abspaltende Präpp. 1325*E. — s. First National Bank.

Schestakow (P. I.) 31 I: Photograph. Entwickler 2011*Russ.

Schestedt (H.), 32 I: Babinskische Zeichen als Unterscheid.-Merkmal bei d. Insulinvergift. 2059.

Schestonalow (R. I.) s. Rasinkow (A. I.).

Schetelig (P.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Schetelig (W.) s. Schlubach (H. H.).

Schettle (I.), 32 II: Kunstleder aus Viscose 3807.

Scheu (R.), 34 II: P. Ludwik 3473. — s. Ludwik (P.).

Scheuble (F.), 33 I: Heißfl. aufzutragende Isolier-M. 2455*D.

Scheuble (R.), 30 I: Gewinn. d. Dämpfe flücht. Stoffe aus Gasen 3472*D. — **32 II**: Entfern. d. Holzöle aus Rohholzgeist 3654*Oe. — **34 I**: Teilweise Entwässer. v. Lsgg. niedrigmol. aliphat. Monocarbonsäuren 1108*D. — **34 II**: Hexamethylenhexaminhexajodid 1806*Oe. — Flüchtige Carbonsäuren 3182*D.

Scheuch (A.), 34 II: Klebverf. mit Stärkekleister 183*Tschech.

Scheuer (E.), 30 II: Schweißbark. d. Al-Legierr. in Abhängigk. v. Legierungstypus 2303. — **31 II**: Kornseiger.-Problem 2207. — **32 I**: Lunker- u. Poren-Bldg. in Gußstücken 575. — **33 II**: Na-Geh. d. Silumins 1923. — s. Masing (G.); Metallgesellschaft A.-G.

Scheuer (M.) s. Kobel (M.); Mehlitz (A.); Neuberg (C.).

Scheuer (Z.) s. Bernhauer (K.).

Scheuerman (L. N.) s. Knipp (C. T.).

Scheuermann (A.) s. Wietzel (G.).

Scheuermann (C. H.) s. Aston (J. G.).

Scheuermann (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Trautz (M.).

Scheuermann (K.), 33 II: Kaltasphaltier. [2084].

Scheuing (G.) s. Boehringer (C. H.) Sohn A.-G.

Scheumann (K. H.), 32 II: Mineralfazielle Analyse u. metamorphe Gesteine 3378. — **33 I**: Hornblendesynthth. bei niederen Drucken 1597. — **34 I**: Friedrich Rinne 2705, 3425. — s. Eitel (W.).

— u. **Lüdke (W.), 34 II**: Hornblendesynth. bei niederen Drucken 747.

Scheumann (W. W.), 33 I: Wertbest. d. die Harzbldg. verhindernden Zusätze 3840. — „Harzhemm.-Index" u. Wirksamk. v. Hemm.-Mitteln 4079. — s. Robinson (C. S.).

Scheunemann, 32 I: Trangeh. in Lebertranemuls. 3474.

Scheunert (A.), 30 I: Vitamingeh. d. wichtigsten Nahrungsmittel 3205. —**30 II**: Genießen wir genug Vitamine? 1093. — Vitamin A-Geh. d. Margarine 1158. — Kochgefäß, Erhitz. u. Nährwert 2195. — **31 II**: Gemüse als Vitaminquelle 2027. — **32 I**: Vitamingeh. d. Futtermittel 543. — Vitamin d. Massen-Bldg. (M) 2482. — **32 II**: Kochen d. Kost, Nährwert u. Vitamine 2253. — **33 I**: Vitaminforsch. 2132. — **33 II**: Volksernähr. u. Konservier.-Technik 1613. — **34 II**: Physiol. Wrkgg. fortgesetzten Genusses v. mit u. ohne Handelsdünger gezogenen Nahrungsmitteln 3976. — s. Kuhn (Richard).

Scheunert (A.) u. **Bertram (K.), 30 I**: Fütter. v. Milchtieren mit aus Haferstroh u. Kraftfuttermitteln bestehender, Vitamin A-armer Ration u. deren Ergänz. 1962.

— u. **Bischoff (H.), 30 II**: Nährwert reiner Fleischkost aus rohem, gekochtem u. autoklaviertem Muskelfleisch bei Ratten 82.

— u. **Reschke (J.), 31 I**: Vitamin D-Geh. v. Gräserarten bei verschied. Herkunft u. Düng. 959. — Vitamingeh. v. Speisepilzen u. Pilzgerichten 2498. — **31 II**: Vitamin A-Geh. v. Milchschokolade 510. — Vitamin C-Geh. d. Kaffees 2632.

—, **Reschke (J.), Schakir (B. I.)** u. **Sachsse (M.), 33 I**: Geh. d. Fischmehle an Vitamin D 3643.

—, **Reschke (J.)** u. **Specht (R.), 31 I**: Mineralsalzbeifütter. an Milchtiere 961.

— u. **Rodenkirchen (J.), 30 I**: Beeinflußt d. Beifütter. v. KJ d. Zus. d. Darm- u. Kotflora 1962.

— u. **Schieblich (M.), 30 I**: Vitamin B-Geh. verschiedener Hefen u. damit hergestellter Weizenbrote 1949. — **30 II**: Vitamin B-Geh. v. unter Zusatz großer Hefemengen gebackenen Weizenbroten 2280. — **33 II**: Quantitat. Best. v. Vitamin A 1701. — Haltbark. d. internat. Standardcarotins in öliger Lsg. 1702. — **34 I**: Vitamingeh. d. Kartoffelschlempe 629. — **34 II**: Einfl. künstl. u. natürl. Trockn. auf d. Vitamingeh. d. Luzerne 2704. — Vitamingeh. altgelagerten Heues· 2704.

—, **Schieblich (M.)** u. **Reschke (J.), 33 II**: Vitamingeh. v. Eviunis (Vitophos) 3446.

—, **Schieblich (M.)** u. **Rodenkirchen (J.), 30 II**: Sogenannte Refekt. 1. Mitt. Vitamin B-Nachw. 84.

— u. **Venus (C.), 32 II**: Nährwert d. Muskelfleisches 2327.

— u. **Wagner (Elfriede), 30 II**: Beeinfl. d. Vitamin C-Geh. v. Gemüsen bei Benutz. v. Drucktöpfen 2195. — **31 II**: Vitamin A-Geh. d. Butter bei verschiedener Erhitzungsweise 868.

Scheurer (W.) s. Genral Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Scheurich (N.) s. Edlbacher (S.).

Scheurlen (F.) u. **Orlowitsch-Wolk (A.), 30 II**: Vitaminbehandl. d. Lungentuberkulose 761. — **31 II**: Behandl. d. Tuberkulose mit Vitamin B u. D 1020.

Schewandin (E.) s. Dawidenkow (N. U.).

Schewelew (M. P.), 32 II: Rohphosphate auf ausgelaugtem u. degradiertem Tschernosjem 270.

— u. **Igumnowa (O. I.), 32 II**: Einführ. v. Mineraldüngern 2711.

Schewelkin (I. D.) s. Kirchhof (G. A.).

Schewjakow (L. D.), 30 II: Ausbeut. v. Minerallagerstätten [3732].

Schewket (Ö.), 30 II: Neue Meth. in d. Alkalimetrie 2285. — Nachw. v. C, H, S in organ. Verbb. 2288. — Schnelle Meth. zur Harnsäurebest. 2289.

Schewljakow (W.) s. Blagodarow (M.); Wolf (M.).

— u. **Wolf (M.), 30 I**: Cracken v. Apscheroner Erdöl-Goudron unter Atmosphärendruck 3845.

Scheyer (H.) s. General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Corp. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Schiaparelli (C.), **31 II**: Physikal. Eigg. d. Sohlenleders 2545. — Elementi di fisica e chimica fotografia [2552]. — **33 II**: Sulfonierte Öle zur Fett. v. Chromleder 647. — **34 II**: Chemie d. Gerbzuricht. v. Kuhhäuten 3343.

Schibbye (L. B.), **34 I**: Preßplatten 3539*N.

Schibsted (H.), **33 I**: Rk. auf dch. Oxydat. v. Fetten u. Ölen gebildete Fettaldehyde 1045. — s. Borden Co.; Merrell-Soule Co.; Merrell-Soule Co. Inc.

Schicharewitsch (S. A.) s. Budnikow (P. P.).

Schichobalow (S. P.) s. Oding (I. A.).

— u. **Oding (I. A.)**, **34 I**: Widerstand v. Metallen gegenüber d. dynam. Reck. 1383.

Schichobalowa (N. P.) u. **Bransburg (M. S.)**, **33 II**: Dosier. v. Santonin 3311.

— u. **Ssokolowa (E. W.)**, **33 II**: Wirksamk. v. Santonin bei menschl. Askaridosis 87.

Schichokin (W. P.), **32 I**: Chemie [3263].

Schicht (G.) A.-G., **30 I**: Mund- u. Zahnpflegemittel 1655*Oe. — **31 II**: Haarpflegemittel 2636*F. — **33 II**: Dass. 461* Tschech.

— u. **Eisenstein (A.)**, **30 II**: Linoleumdeck.-M. 1927*Dän.

— u. **Kolbe (Ernest A.)**, **31 I**: Straßendecken 2921*Oe.

Schicht (H.), **33 II**: Alkoholfreie, konzentrierte Fruchtsäfte 1446*A.

Schichtel (K.) s. Schottky (H.).

Schichutzki (I.), **30 I**: Elektrotherm. Gewinn. d. weißen P aus Apatit u. Phosphorit 2140. — **30 II**: Überblick über d. Titanarbeiten 2951. — Titankonzentrate dch. Schmelzen d. Titanerze mit Baryt 2951. — **31 II**: TiO_2 611*Russ.

Schick (E.), **33 II**: Spielkarten oder ähnliche Karten für Reklamezwecke 3363*D. — Elast. Flächengebilde in Bahnform 3363*D. — s. Boehringer (C. F.) & Söhne; Stollé (R.).

Schick (F.), **33 I**: Beschleunig. d. Gärtätigk. v. Hefe 1535*D., 3376*D. — s. Deutsche Erdöl-Akt.-Ges.; Salmang (H.).

Schick (G.), **32 I**: Sicherheitsröntgenfilm 776.

Schick (K.) s. Szebellédy (L.).

— u. **Zakariás (J.)**, **33 II**: Maßanalyt. Best. d. S-Wertes d. austauschbaren Ca u. Mg in carbonatfreien Böden nach Hissink 596.

Schick (L. L.) u. **Flood (W. H.)**, **33 II**: Konservier. v. Hamburger Steak 801*A.

Schick (W.), **34 I**: Unterss. an Schweißverbb. 3256. — s. Thum (A.).

Schicke (W.) s. Wedekind (E.).

— u. **Wedekind (E.)**, **33 I**: Oleanolsäure (Guagenin). 3. Mitt. Oxydat. d. Acetyloleanolsäure u. Oleanolsäure mit Chromsäure 2822.

Schickh (O. v.), **33 II**: Neue synthet. Arzneimittel 3596. — s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.; Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Schickl (T.), **31 II**: Schlichten d. Kettengarne 2083. — Erkenn. einer S-Färb. 3548. — **32 I**: Übernormaler Ausfall v. Appreturen 1729. — Kunstseidene Gewebe in d. Färberei u. Ausrüst. 2384. — Kolliquat. d. Schlichte u. Appretur-M. 2402. — **32 II**: Drucken d. Kunstseide 2374. — Entw. d. Dekatur 2562. — **33 I**: Behandl. kunstseidener Mischgewebe 868. — Vor- u. Nachbehandl. d. Kunstseidenstückware 1518. — Prüf. auf Farbenechth. 2317. — Hitzebeständigk. v. Farben bei Anstrichen 4042. — **33 II**: Schreiben d. Gewebe 803. — **34 I**: Erschwer. reinseidener Trikotstoffe 2515. — **34 II**: Schwierigkk. beim Färben v. Pandansplitstumpen 335.

Schicktanz (S. T.), **34 II**: Dest.-Meth. mit einer mit Ketten gefüllten Fraktionierkolonne 1552. — s. Bruun (J. H.); Leslie (R. T.); Mair (B. J.).

Schida (E.), **34 I**: Koll. Graphit als Schmierölzusatz 2071.

Schidlo (O.) u. **Palik (A.)**, **31 II**: Trockenelement 2193*F.

Schidlof (A.), **32 II**: Zus. u. Stabilität d. Atomkerne 2788. — **34 I**: Aufbau d. schweren Kerne 1279. — s. Berthoud (A.).

— u. **Saïni (H.)**, **32 II**: Theorie d. Emiss. v. β-Strahlen dch. radioakt. Kerne 15.

Schidlof (J.) s. Bureš (E.).

Schidlowskaja (A. N.), **33 I**: Quantitat. Analyse [2588].

Schidrowitz (P.), **34 II**: Veränderte Kautschuke. 3. Mitt. Eigg. u. Prüf. d. klebrigen Latex 3321. — s. Bideford Black Ltd.; Ungar (R. M.).

— u. **Burke (D. J.)**, **30 I**: Kautschukgemische 137*E.

— u. **Crockett (J. B.)**, **30 II**: Caseinlsg. 184*A.

— u. **Philpott (M. W.)**, **31 I**: Reinig. v. Mineralschwarz u. seine Verstärkungs- u. a. Eigg. 3522. — **31 II**: Mineral. Ruß als verstärkender Füllstoff 644. — Piperidinbeschleuniger 1502.

—, **Philpott (M. W.)** u. **Ungar (R. M.)**, **32 II**: Kautschukmisch. 787*E., 2550*E.

— u. **Pirelli Ltd.**, **33 II**: Zusatz starker organ. Basen zu konz. Kautschukmilch 2758*E.

Schiebe (H.) s. Wilkoewitz (K.).

Schiebel (H.), **34 II**: Sogen. schädl. Raum in d. Diffus. 2758.

Schieber (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schiebl (K.), **30 II**: Verwend. v. Kesselabgasen zum Trocknen v. Rübenschnitzeln 152. — **31 II**: Schaumdruck als Meßgröße 332. — Brucknersches Schaumdruckverf. 784. — **32 II**: Saturieren nach Schaumdruck 1538. — Trogauslaug. „Rapid“ 2551. — **33 I**: Spezif. Wärme v. Zucker u. Zuckersäften 1417. — s. Arca-Regler A.-G.

Schieblich (M.), **30 I**: Ist Robural antirachit. wirksam? 2917. — **30 II**: Toxizität bestrahlter Ergosterinpräpp. 419. — Fähigk. d. Vitamin B-Bldg. dch. Bac. vulgatus (Flügge) Migula u. Bac. mesentericus (Flügge) Lehm. et Neum. 581. — Bldg. v. Vitamin B dch. Bakterien. Vitamin B-Bldgs.-Vermögen v. Bac. mycoides Flügge u. Bac. mycoides ruber Matzuschita 2668. — **31 I**: Verh. d. Vitamine bei d. molkereitechn. Bearbeit. d. Milch 1309. —

Einfl. d. W.-Geh. u. d. Zusatzes verschieden hoher Mengen v. Rohr- u. Milchzucker auf d. Grünfutterkonservierung 1378. — Wertbest. v. Vitamin D-Präparaten. 2. Mitt. 2498. — Vitamin-Geh. v. Nahrungs- u. Futtermitteln [3702]. — **31 II**: Bldg. v. Vitamin B dch. Bac. Ellenbachensis Stutzer u. Bact. prodigiosum (Ehrenberg) Lehm. u. Neum. 465. — **32 I**: Toxizität bestrahlter Ergosterinpräpp. 543. — Einfl. d. Fütter. u. Halt. d. Milchtiere auf d. Vitamingeh. d. Milch 1963. — Einfl. d. W.-Geh. auf d. Gelingen d. Grünfutterkonservier. 2251. — **32 II**: Einfl. v. Metallen auf d. Vitamingeh. d. Milch 3495. — **33 I**: Futtergemische für d. Nachw. v. Vitaminen im Tiervers. u. biol. Vitamin-Einheiten [1163]. — **33 II**: Einfl. d. Zus. d. Nährbodens auf d. Vitamin B-Bldg. dch. Bakterien u. Synth. dieses Vitamins dch. Bact. lactis aerogenes Escherich u. Vibrio alcaligenes 83. — Vitamin D-Präpp. 3. Mitt. 3005. — **34 I**: Anreicher. d. Kuhmilch an Vitaminen D dch. Fütter. bestrahlter Hefe 2508. — s. Kuhn (R.); Scheunert (A.).

Schieblich (M.) u. **Rodenkirchen (J.)**, **30 II**: Sogenannte Refekt. 2. Mitt. Refekt., ihre Merkmale, Ursachen u. Einfl. v. Kostform u. Alter auf ihre Entsteh. 84; 3. Mitt. Verss., d. bei Ratten mit Refekt. im Darmkanal vorkommenden Keim in Reinkultur zu züchten 85.

Schiebold (E.), **30 I**: Feinbau d. Feldspate 2532. — **30 II**: Strukt. v. Nephelin u. Analcim 3731. — **31 I**: Schema der *230* Raumgruppen nebst Einzelsymbolen für deren Bauelemente 2969. — **31 II**: J. Beckenkamp 1241. — **32 I**: Isomorphie d. Feldspatmineralien 35. — Gitterenergie u. Bldg.-Wärme v. Silicaten d. Feldspatmineralien 1626. — **32 II**: Krystallstrukt. d. Silicate 2925. — Meththd. d. Krystallstrukt.-Best. mit Röntgenstrahlen [3840]. — **33 II**: Feinbau-Best. v. Werkstoffen 3809. — **34 I**: Krystallstrukt.-Forsch. 9. — Krystallstrukt. d. Silicate 657. — Neues Röntgengoniometer („Universalkamera für Röntgenkrystallstrukt.-Analysen“) 2316. — s. Eggert (J.); Eitel (W.); Körber (F.); Rinne (F.).

— u. **Cardoso (G. M.)**, **30 I**: Strukt. d. Stauroliths u. seine Verzwillingg. 2532.

— u. **Reiniger (H.)**, **30 I**: Röntgen-Strukturunterss. 1692.

— u. **Seumel (G.)**, **32 I**: Krystallstrukt. v. Skapolith 1626.

— u. **Siebel (G.)**, **31 II**: Mg u. Mg-Legierr. 1. Mitt. 3254. — **32 I**: Dass. 280.

Schiechel (M.), **32 II**: Schwimmaufbereit. 2365* D. — s. Metallgesellschaft A.-G.

Schieck (W.), **31 II**: Einfl. v. K auf Assimilat. u. Transpirat. v. Sommergerste 727.

Schied (M.), **30 II**: Erschmelzen v. dichtem Messingguß. Fehler u. deren Folgen 796. — **31 II**: Erschmelzen v. dichter Bronze für Hochdruck-Beanspruch. 1626. — **33 II**: Ausschuß in d. Metallgießerei [604]. — **34 II**: Aus d. Praxis d. Al-Gießers 3310.

Schiedewitz (H.), **33 I**: Mikroanalyt. Best. v. Pikrolonsäure 3602. — s. Paal (C.).

Schiedt (B.) s. Maurer (K.).

Schiedt (E.), **33 II**: Lsg.-Verss. mit Au-Ag-Einkrystallen 1637. — s. Grube (G.).

Schiedt (F.), **32 II**: Splittersicheres Glas 590* Schwz. — **34 I**: Dass. 1861* Poln.

Schief (W.) s. Bese (C.).

Schiefelbusch (A. T.) s. Coons (C. M.).

Schieferbergwerk Herrnfeld G. m. b. H., **31 I**: Gelatine für d. Herst. v. Kunststoffen 3081* F.

Schieferdecker (H.), **31 II**: Weinmosterträge in Preußen 508. — s. Kochs (J.).

Schieferdecker (W.) s. Bennewitz (K.); Gutbier (A.).

Schieferwerke Ausdauer Akt.-Ges. u. **Günzel (R.)**, **30 I**: Phenolkondensat.-Prod. 2639* A.

Schiegries (E.) s. Paschke (M.).

Schiel (K.), **33 II**: Formsande u. Formstoffe. Vork., Eigg., Aufbereit. u. Prüf. [1249]. — s. Schepp (R.).

Schiel (M.), **31 II**: Tonwertricht. Photographie [2552].

Schiel & Co. s. „Glorith“ Kunsthornwerke Schiel & Co.

Schiele (J.), **32 II**: Spann.-Effekt d. Leitfähigk. bei starken u. schwachen Säuren 1894. — **33 I**: Elektrophoret. Effekt d. Konz.-Effektes 2058. — **33 II**: Spann.-Effekt an starken u. schwachen Basen 676. — s. Wien (M.).

— u. **Wien (M.)**, **31 I**: Mess. elektrolyt. Widerstände nach d. Barrettermeth. 1135.

Schiele & Co., G. m. b. H. s. Maschinenfabrik Hartmann Akt.-Ges.

Schiemann (F.) s. Erdbrügger (G.).

Schiemann (G.), **30 I**: Aromat. F-Verbb. 3550. — **31 II**: H. Ost 1961. — Refraktometr. Wert d. F in organ. Verbb. 2839. — **32 I**: Refrakt.-Äquivalente d. F 1992. — **34 II**: Aromat. Fluorverbb. 19. Mitt. BF_3-Verf. zur Darst. 1116. — Chemie natürl. Harze 3680. — s. Klemm (Li).

— u. **Faber (W.)** [Freiberg], **33 II**: Aromat. F-Verbb. 16. Mitt. Verbb. d. Diphenyls. 5. Mitt. Krystallograph. u. krystallopt. Eigg. 2815.

—, **Gueffroy (W.)** u. **Winkelmüller (W.)**, **31 II**: Aromat. F-Verbb. 4. Mitt. d. Naphthalins 1281.

— u. **Kühne (S.)**, **34 II**: Nitrocellulosen 3928.

— u. **Miau (T.-B.)**, **33 II**: Aromat. F-Verbb. 17. Mitt. Fluornitroanisole 2813.

— u. **Pillarsky (R.)**, **30 I**: Aromat. F-Verbb. 5. Mitt. Difluorbenzole. Analyt. Erfahrr. 514.

—, **Pillarsky (R.)**, **Kühne (S.)**, **Roselius (W.)** u. **Winkelmüller (W.)**, **31 II**: Aromat. F-Verbb. 9. Mitt. Refraktometr. Wert d. F in organ. Verbb. 3602.

—, **Pillarsky (R.)** u. **Roselius (W.)**, **31 II**: Aromat. F-Verbb. 8. Mitt. Rkk. mit p-Fluorbrombenzol 432.

— u. **Roselius (W.)**, **31 II**: Aromat. F-Verbb. 7. Mitt. 4.4′-Difluor-2-nitrodiphenyl u. Rkk. mit F-Verbb. d. Diphenyls 431. — **32 I**: 10. Mitt. Höherfluorierte Diphenylverbb. (F-Verbb. d. Diphenyls. 4. Mitt.) 3427. — **32 II**: 12. Mitt. [Fluorphenyl]-alanine 2454.

— u. **Winkelmüller (W.)**, **32 II**: Fluorierte Aminosäuren u. Derivv. 3. Mitt. Fluortyrosin u. Fluorthyronin, kernfluorierte β-Phenyläthylamine 3869. — **33 I**: Aromat. F-Verbb. 14. Mitt. Rkk. mit p-Fluorphenylhydrazin u. N-alkylierte Fluoraniline 3927.

Schiemann (G.), Winkelmüller (W.) u. **Roselius (W.)**, **32 II**: Kernfluorierte Aminosäuren. 11. Mitt. 2453.

Schiener (A.), **31 II**: Lievrit v. Seriphos 3590. — **32 I**: Dass. 1073. — **33 I**: Dass. 3553.

Schier (T.), **33 I**: Feuerfeste Materialien in Rumänien 3614. — **33 II**: Dass. 589.

Schierenberg (F.), **30 II**: Br-Therapie mit Brosedan 2282.

Schierge (M.), **30 I**: Koll. Gelatine-Kupferoxydhydratlsg. für chemotherapeut. Verss. u. Bemerkk. über d. sogenannte Biuretrk. d. Eiweißkörper 2124. — **30 II**: Patholog. Eiweißzerfall. 3. Mitt. Hexonbasen u. Monoaminodicarbonsäuren, d. aus Casein dch. Wrkg. d. Coliprotease frei werden 756.

Schieritz Produkte G. m. b. H., **32 I**: Schmier. gemahlener Zellstoff 471* D. — **32 II**: Wärmeisolierende keram. Erzeugnisse 756* D.

Schierjott (K.), **31 I**: Kontrolle d. Salzgeh. v. Kesselspeise-W. (Leitfähigkeitsmess.) 3709.

Schierling (Gebr.), **30 I**: Teerfreie Dachpappe 611* Poln.

Schiermeier (K. F.) s. Stout (L. E.).

Schieroni (C.) u. **Vianello (G.)**, **32 I**: N_2- u. Mineralstoffwechsel bei mit autoklaviertem Fleisch oder unter Beigabe v. Bierhefe ernährten Hunden 2971.

Schierz (E. R.), **31 I**: Liebigs Studentenjahre 2013. — s. Stanfield (K. E.).

Schiessl (W.), **34 I**: Salvacid 728.

Schieweck (E.), **30 I**: W.-halt., aus fl. KW-stoffen, wie Bzn., Bzl., Teeröl, Petroleum o. dgl., bzw. einer Misch. dieser Stoffe sowie Seife bestehendes Motortreibmittel 1735* D.

Schiewick (H.) s. Schiewick (R.).

Schiewick (R.) u. **Schiewick (H.)**, **33 I**: Plättmuster 3504* D.

Schiff (E.), **30 I**: Moderne Therapie u. Prophylaxe d. Rachitis 2269. — **31 I**: Cu u. Blutbldg. 2633.

—, **Eliasberg (H.)** u. **Joffe (N.)**, **33 II**: Pathogenese d. alimentären Anämie. 1. Mitt. Einfl. v. Cu, Frauenmilch, Rohrzucker u. Milchzucker auf d. Milchanämie junger Ratten 405.

Schiff (Edmund) s. Electro-Metallurgical Ore Reduction Ltd.

Schiff (F.) s. Brahn (B.).

— u. **Weiler (G.)**, **31 II**: Fermente u. Blutgruppen. 1. Mitt. 1151; 2. Mitt. 2890.

Schiff (J.), **32 I**: Naturwissenschaftl. Gleichnisse bei Goethe 2417.

Schiff (K.), **34 I**: Best. d. Krystallsyst. u. d. Gitterkonstanten d. W.-freien $ZnSO_4$ 3437. — **34 II**: Best. mehrparametriger Krystallstruktt.: graph. Verf. nach Intensitätsschätztz. 2360.

Schiff jr. (L.), **32 I**: Verbundglas 3334* D. — **32 II**: Dass. 2707* D.

Schiff (Leon) s. Morris (R. S.).

Schiff (S.), **31 II**: Siedeerleichterer 1719.

Schiff (W.) s. Rienäcker (G.).

Schiff-Wertheimer s. Villaret (M.).

Schiffer (E.) u. **Klinger (P.)**, **30 II**: Cr-Best. in Sonderstählen 1580.

Schiffer (E. H.) s. Rockwell Silver Co.

Schiffer & Kircher s. Pfälzische Chamotte- und Thonwerke (Schiffer und Kircher) Akt.-Ges.

Schiffkorn (C.), **31 II**: Chem. Vorgänge bei d. Bldg. u. Trockn. v. Leinöllederlacken 1063. — **32 I**: Ungenügende Neutralisat. d. Blößen vor d. Gerben 1748.

Schiffler (H. J.), **31 I**: Schweißen v. Al-Stählen 684* F. — Verhinder. d. übereutektoiden Aufkohl. beim Zementieren v. Stahl 848* D. — **31 II**: Stahllegierr. 1750* F. — **32 I**: Dass. 2890* E. — Gegenstände mit hoher Kerbzähigk. u. Zunderbeständigk. 3495* Schwz. — **32 II**: Stahllegier. 2365* F. — **33 I**: Stahllegier. für Gegenstände mit hoher Kerbzähigk. u. Zunderbeständigk. 302* Ung. — **33 II**: Stahllegier. 127* F. — Behälter für d. Einw. v. H_2 bei hohen Tempp. u. Drucken 2892* F. — **34 I**: Stahllegier. 456* F. — **34 II**: Hitzebeständige Stahllegierr. 509* E., F. — Stahllegier. für Spaltapp. 881.

Schiffmann (F.) s. Binz (A.).

Schiffner (F.), **32 II**: Photokeramik 323.

Schiffner (R.) s. Borsche (W.); Mayer (Fritz).

Schiflett (C. A.) s. Truesdale (E. C.).

Schiflett (C. H.) s. Livingston (R.).

— u. **Lind (S. C.)**, **34 II**: Temp.-Koeff. d. Geschwindigk. d. Vereinig. v. H_2 u. O_2 unter α-Strahl. 9.

Schifrin (M. G.), **34 II**: Best. d. Gesamt-S in Kohlen dch. Verbrenn. im Tiegel mit MnO_2-Sodagemisch 3878.

Schiftan (E.), **31 II**: Labdanum 1365.

Schikorr (G.), **30 I**: Beim Rostvorgang auftretende Eisenoxyde u. -hydroxyde 2375. — **30 II**: Spiralförm. Risse beim Trocknen v. Ndd. 1511. — Beim Rostvorgang auftretendes $Fe(OH)_3$ 2245. — Gelbes $Fe(OH)_3$-Sol 2619. — **31 I**: Korros.-hemmende $CaCO_3$-Schutzschichten in Wasserleitungsrohren 1968. — **31 II**: Auflös. v. Al in alkal. Lsg. 1812. — **32 II**: Rosten bei ungleichmäß. Belüft. 1352. — **33 I**: Chem. Rkk. u. Korros. d. Metalle 123. — **33 II**: Rosten d. Fe bei O_2-Überschuß 1244. — $Fe(OH)_2$ u. ferromagnet. $Fe(OH)_3$ 1327. — **34 I**: Korros. d. Al dch. Na-Chlorid-Lsg. unter H_2-Entw. 760. — Korros. d. Fe u. seiner Legierr. 1876, 3256. — Theorie u. Systematik d. Korros. d. Metalle 3256. — s. Bauer (Oswald).

Schikorr (R.), **33 I**: Entzünd.-Hemm. dch. Atophan u. Ca 455.

Schilb (T. W.) s. Moss (H. V.); Swann Research Inc.

Schilberszky (K.) u. **Urbányi (J.)**, **30 I**: Labor.-Unterss. zur Bewert. d. kunstdüngerhalt. Trockenbeizmittels „Triamid“ 731.

Schild (A.), **34 I**: Therm. Wannenströmm. an Hand v. Modellverss. 589. — Ström.-Vorgänge in Glasschmelzöfen 3904

Schild (E.) s. Kolbach (P.); Windisch (W.).

Schild (H.), **34 I**: Adrenalin im Nebennierenmark 2443. — s. Werz (R. v.).

Schildberger (A.) s. International Patents Development Co.

Schilde (B.) Maschinenbau-Akt.-Ges., **33 I**: Glühen 499* D. — **34 II**: Trockenverf. 2720* D.

— u. **Römer (August)**, **30 II**: Trockn. metall. Gegenstände 777* D.

Schilde (H.), **30 II**: Füllstofflager. im Papier 1924.

Schilder (**G.**), **33 I**: Katalyt. Eigg. u. Altern d. Mineralwässer v. Vrnjacka Banja, Arandelovac u. Mladenovac 1825.

Schildknecht (**E.**) s. Normann (W.).

Schildkötter (**A.**) s. Hanemann (H.).

Schildwächter (**H.**), **32 II**: Haber-Löwescher Gasinterferometer 3037. — **33 II**: Verbrenn.-Verlauf, Luftüberschußzahl, Verpuff.-Grenzen, Abgaszus. u. Heizwerte v. Kraftstoff-Luftgemischen 3791. — **34 II**: Best. d. Konz. v. Dampf-Luftgemischen nach opt. Meth. 809. — Synthet. Schmieröle aus Kondensat.-Prodd. d. C_2H_4 4047. — s. Wawrziniok.

Schile (**W.**) s. Wassiljew (A. N.).

Schilf (**E.**), **32 I**: Pharmakol. u. therapeut. Wrkgg. d. Spermins 547. — **32 II**: Einfl. v. Acetylcholin, Adrenalin, Histamin u. Thymianextrakt auf d. Bronchialschleimhautsekret. 3264. — s. Bernfeld (A.); Dressler (E.); Feldberg (Wilhelm); Heide (E.); Lipschütz (H.); Minz (R.); Schultz (Paul).

— u. **Sternberg** (**W. F.**), **32 II**: Wrkg. v. Acetylcholin auf Ganglienzellen 3118.

Schilin (**A. A.**), **31 II**: Kohlenelektroden 887* Russ.

Schilin (**G. K.**) s. Dubinin (M. M.).

Schilina (**M.**) s. Manskaja (S.).

Schiljanski (**S.**), **34 II**: Gerben v. Schaffellen mit synthet. Gerbstoffen 695.

Schilken (**W.**), **31 I**: Einfl. versch. Bearbeitungsverff. auf d. Gefüge in d. Randzone v. Gußeisen 3389.

Schill (**E.**), **30 I**: Tryptophanarme Diät 1490.

— u. **Fernbach** (**J.**), **30 I**: Wrkg. d. Hypophysenhinterlappenextraktes auf d. respirator. Stoffwechsel 1955. — **31 I**: Dass. 1628.

Schill (**W.**) s. Rojahn (C. A.).

Schillak (**R.**) s. Wiertelak (J.).

Schillbach (**H.**), **34 I**: Natürl. Breite d. Ne-Linien im sichtbaren Spektrum. 2. Mitt. App., Meßmeththh., quantitat. Ergebnisse 823.

Schiller (**E.**), **31 II**: Sammelprobenehmer mit Analysenbürette für Fll. 2902.

Schiller (**G.**) s. Deribass (D. A.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schiller (**L.**), **32 II**: Engler-Viscosimeter u. laminare Ström. am Eingang d. Rohres 742.

Schiller (**W.**), **33 II**: Überkrit. Entspann. kompressibler Fll. 2653. — **34 I**: Best. d. D. u. Zähigk. v. Gasen mit d. Schilling-Bunsengerät 2455. — **34 II**: Zähigk. v. W.-Dampf 393.

Schiller (**Walter**), **31 I**: Fixierungsmittel für histolog. Zwecke 120* Oe., 3380* D. — **32 I**: Aufzucht frühgeborener Kinder mit Follikulin 86.

Schiller (**William**) s. Engelder (C. J.).

Schillesodskaja (**N.**) s. Jermolajew (A.).

Schilling, **34 I**: Aufgaben d. Chemie im neuen Deutschland. 4. Mitt. Chem. Fragen d. Bastfaserforsch. 2460.

Schilling [Aachen], **30 II**: Percain, neues Lokalanästhetikum in d. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilkunde 89.

Schilling (**A.**), **Sachse** (**R.**), **Liamin** (**D.**) u. **Callaert** (**T.**), **30 I**: Fl. KW-stoffe aus Ölschiefer 780* A. — **31 I**: Gewinn. v. Wassergas u. Extrakt. v. Ölen aus Schiefer 1050* A.

Schilling (**Andreas**) s. Rahts (W.).

Schilling (**C.**), **30 II**: Stand d. Chemotherapie, bes. d. Tropenkrankhh. 760. — **34 II**: Impfstoff für neugeborene Tiere 1807* D.

— u. **Schulze**, **30 I**: Wie wirkt Chinin bei Malaria? 856.

Schilling (**E.**) s. Kind (W.).

— u. **Kopp** (**G.**), **33 I**: Adrenalin, Sympatol, Ephetonal 959.

Schilling (**E. W.**) s. Mc Neely (J. K.).

Schilling (**F. E.**) s. Monsanto Chemical Works.

Schilling (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schilling (**H. K.**), **34 I**: Mosaikkrystalle v. Zn 3435.

Schilling (**K.**) s. Fries (K.).

Schilling (**O.**) u. **Kerstan** (**W.**), **34 II**: Aus d. Tagebuch eines Emailfachmannes v. *1830* 3474.

Schilling (**P.**), **32 I**: CO 3332* Schwz.

Schilling (**V.**), **32 I**: Hormonale Tätigk. d. Milz 2969. — **33 II**: Blutbild u. klin. Verwert. [3323]. — **34 II**: Xylol-Benzolaleukie bei Kupfertiefdruckern als Hinweis auf d. steigende prakt. Bedeut. d. angewandten Hämatologie 2248.

Schilling (**W.**) u. **Rhumbler** (**E.**) **& Co., Komm.-Ges.**, **32 I**: CO_2-halt. Wein 757* D.

Schillowa (**A.**), **34 I**: Veränderr. bei chron. Bzl.-Vergift. 3492.

Schilly (**W.**), **34 I**: Morphologie, Strukt. u. Genesis bei Cölestin 362. — s. Chudoba (K.).

Schilow (**E. A.**), **30 II**: Essigsäure aus Methanol u. CO 463. — Derivv. d. Triphenyläthens u. über 1-Phenyl-2.2-di-p-diphenylyläthen 2524. — **34 II**: Reform d. russ. chem. Nomenklatur 2033. — s. Budnikow (P. P.).

— u. **Budnikow** (**P. P.**), **32 I**: Katalyt. Red. v. Na_2SO_4 zu Na_2S mit H_2 u. CO 1506.

— u. **Minajew** (**W. I.**), **34 II**: Chlorbleiche. 1. Mitt. Theorie 1203.

—, **Rybakow** (**A. A.**) u. **Pal** (**M. A.**), **31 II**: Kinetik d. Oxydat. d. Nitritions mit H_2O_2 377.

Schilow (**N. A.**), **30 II**: Volumetrie [3179]. — Aktivierte Kohle 3720. — **31 II**: Maßanalyse [2488].

—, **Dubinin** (**M. M.**) u. **Toropow** (**S. A.**), **30 I**: Gemischte Adsorbentien 1449. — **30 II**: Dass. 1509.

—, **Lepin** (**L. K.**) u. **Wosnessenski** (**S. A.**), **30 I**: Adsorpt. eines fremden Gases aus strömender Luft 348.

— u. **Pewsner** (**S. M.**), **30 II**: Oxydat. v. Na-Arsenit dch. Luft-O_2 3008.

— u. **Schatunowskaja** (**E. G.**), **30 II**: Einw. v. anorgan. Salzen auf metall. Mg 3725.

—, **Schatunowskaja** (**E. G.**) u. **Tschmutow** (**K.**), **30 II**: Adsorpt.-Erscheinn. in Lsgg. 20. Mitt. Chem. Zustand d. Oberfläche v. akt. Kohle 1510; 21. Mitt. Kohleoberflächenoxyde 3007.

— u. **Tschmutow** (**K.**), **30 II**: Adsorpt.-Erscheinn. in Lsgg. 19. Mitt. Gasfreie Kohle als Adsorbent 704.

Schilowa (**M. A.**) s. Rabowski (G. W.).

Schilowtzew (**S. P.**), **31 II**: Vitaminnahr. u. Heil. v. Knochenbrüchen [2352].

Schilt (**H.**), **34 I**: Kohärenzeigg. d. emmitt. u. gestreuten Strahl. 2551.

Schilt (W.), 30 II: Fester u. brennbarer Polyformaldehyd 2987*F.
Schimanski (P.), 33 I: Entwässer. v. Torf 2490*D.
Schimmel (A.), 30 I: Metallographie d. techn. Cu-Legierr. [2312].
Schimmel (F.) s. Agde (G.).
Schimmel & Co. Akt.-Ges., 30 I: Abscheid. v. Alkoholen u. Phenolen aus Gemischen 1698* Oe. — **30 II**: Isoeugenol 1696. — Gingergrasöl 1785. — Citronellöl, Java 1785. — Baldrianöl 1785. — Cassiaöl 1785. — Phellandren 1785. — Citronellalhydrat 1785. — Terpentinöl v. Pinus Jeffreyi 1785. — Mandarinenblätteröl 1785. — Majoranöl 1785. — Lavendelöl 1785. — Öl v. Eucalyptus dives 1785. — Öl v. Calamintha Nepeta 1785. — Karinthumpaöl 1785. — **31 I**: Phenolaldehyde 1012*D. — **31 II**: Ergänzungsbuch zum D.A.B. 1067. — Span. Pharmakopoe 1067. — Öl aus Sadebaumbeeren 1067. — Nadelöl v. Abies sachalinensis 1067. — Blätteröl v. Eugenia operculata (Indien u. China) 1067. — Fenchelöl 1068. — Eucalyptusöl 1068. — Nelkenöl 1068. — Öl aus d. Holz v. Chamaecyparis Lawsonia 1068. — Span. Salbeiöl 1208. — Muskateller Salbeiöl 1208. — Öl v. Myoporum crassifolium 1208. — Phenolaldehyde 1209. — **32 II**: Bericht *1931*. 3. Mitt. Arzneibücher 3438; 4. Mitt. Präpp. u. Drogen 3438; 1. Mitt. Äther. Öle, Basilicumöl 3488; 2. Mitt. Neuhh. 3490. — **33 II**: Bericht *1932*. 1. Mitt. Äther. Öle 1100; 2. Mitt. Arzneibücher 1058; 3. Mitt. Chem. Präpp. u. Drogen 1058; 4. Mitt. Halbacetate 1008; 5. Mitt. Entomologisches aus Miltitz *1932* 1059. — **34 I**: Natürl. u. synthet. Menthol 892. — **34 II**: Bericht d. Kalenderjahres *1933*. Arzneibücher 1952. — Bericht d. Kalenderjahres *1933*. Äther. Öle 2002.
— u. **Ponndorf (W.), 32 II**: Überführ. v. Alkoholen in Aldehyde oder Ketone u. umgekehrt 2371*D.
—, **Zeitschel (O.)** u. **Schmidt (H.), 33 I**: Reines l-Menthol 1998*D.
Schimmel McCosh (S.), Macy (I. G.) u. **Hunscher (H. A.), 31 II**: Menschl. Milch. 6. Mitt. Einfl. v. Hefezulagen auf d. Vitamingeh. 2027.
—, **Macy (I. G.), Hunscher (H. A.), Erickson (B. N.)** u. **Donelson (E.), 34 I**: Menschl. Milch. 13. Mitt. Einfl. v. Vitamin A-Zulagen zur mütterl. Nahr. auf d. Vitaminwirksamk. 3228.
Schimmelschmidt (K.) s. Fries (K.); General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schimmer (F.) s. Paine (S. G.).
Schimmer (L.) s. Dziewoński (K.).
Schimon (O.), 32 I: Dest.-Meth. zur W.-Best. 1270.
Schimpke (P.), 32 I: Technologie d. Maschinenbaustoffe [870]. — **32 II**: Neuere Schweißverff. [2368]. — **34 II**: Schweißerei in d. Reparaturwerkstätten für Textilindustrie 2744.
Schimrigk (F.), 32 I: Biol. Reinig. v. Abwasser 985*E. — **33 I**: Haftkörperverf. zur künstl. biol. Abwasserreinig. 1827. — **34 I**: Biol. Reinig. v. Abwässern 1852*A.
Schimz (K.), 31 II: Güteanforderr. u. ihre Steiger. dch. d. Massenerzeug. 2382. — **34 II**: Kaltverform. u. Vergüt. v. Edelstählen in bezug auf d. Herst. hochwert., vergüteter Präzisionsschrauben u. deren Verwend. im Leichtbau 1520.
Schindel (E.) s. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-G. m. b. H.
Schindel (L.), 31 II: Cu-Geh. d. Blutes 76. — **32 II**: Gallensäure-Bldg. u. Fett- u. Kohlenhydratbausteine 1321. — s. Hentschel (H.); Schönheimer (R.).
— u. **Barth (E.), 34 II**: Bedeut. d. Takata-Rk. für d. Diagnose d. Lebererkrankk. in ihrem Verhältnis zur Galaktose- u. Bilirubinbelast. 3286.
Schindelmeiser (J.) u. **Hodgkin (J. E.), 32 II**: A. 1540*E.
Schindhelm (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schindler, 31 II: Ochrosileisensalbe 594.
Schindler (A.), 31 II: Auskrystallisat. d. Fruchtsirupe 1072. — **33 I**: Vitaminisier. v. Lebensmitteln 3258*D.
Schindler (G. A.) s. Ringer (F.).
Schindler (G. L. W.), 30 I: Verbesserr. an Gas- u. Luftfiltern 1510*F.
Schindler (Heinz), 32 I: Übergangseffekte bei d. Ultrastrahl. 346. — s. Steinke (E. G.).
Schindler (Herbert), 32 I: Holz-Rkk. 1807.
Schindler (H. K.), 30 I: Al-Geräte in d. Nahrungsmittelindustrie 3112. — **31 I**: A. aus Rohrmelasse 2130.
Schindler (J.) u. **Hulač (V.), 34 II**: Indirekte Best. d. Extraktes v. Wein u. Fruchtsäften 3690.
— u. **Kozak, 32 I**: Nachw. v. Obstwein in Traubenwein nach Werder 1454. — **34 II**: Best. d. Citronensäure im Wein 1859.
Schindler (K.), 31 II: Best. d. freien Kalkes. Glycerin-Weinsäuremeth v. H. Rathke 108. — Glycerin-Essigsäure-Meth. zur Best. v. freiem Kalk 1903.
Schindler (K.) [Zürich] s. Reichstein (T.).
Schindler (Karl), 33 II: Kohlepapier, Durchschreibepapier u. dgl. 1290*D.
Schindler (M. L.), 30 II: Fleckenentfernungsmittel 3230*Schwz.
Schindler (R.) s. Dolch (M.).
Schindler (W.), 30 I: Farbenspritztechnik in d. Lederindustrie, Deckfarben 3140. — **30 II**: Kenntnis u. Beurteil. v. sulfurierten Ölen 859, 1645. — **31 I**: Konservierungsschäden, ihre Ursachen u. Bekämpf. 3203. — **31 II**: Konservier.-Schäden 2687. — **32 I**: Bodenkörpergesetz u. seine Bedeut. für gerbereichem. Vorgänge 1040.
— u. **Flaschner (E.), 30 I**: Strukt.-Viscosität v. wss. ,,Lösungen“ sulfurierter Öle 153.
—, **Flaschner (E.)** u. **Klanfer (K.), 30 II**: Kolloid-chem. Unterss. gerbereichem. Vorgänge. 2. Mitt. 679.
— u. **Klanfer (K.), 30 II**: Kolloidchem. Unterss. gerbereichem. Vorgänge. 1. Mitt. 678. — **32 I**: Lickervorgang 1747.
—, **Klanfer (K.)** u. **Flaschner (E.), 30 I**: Neutralisat. v. Einbadchromleder 1257.
— u. **Römer (Egon), 32 I**: Veränderr. v. Disperss. sulfonierter Öle beim Erhitzen 2109.
Schingnitz (R.), 31 I: Dissoziat. d. starken Elektrolyte in nichtwäßriger Lsg. 2593.
Schinke (G. A.) s. Besborodow (M. A.).
Schinko (G.) s. Hölzl (F.).
Schinle (R.) 31 II: Methylglucose v. Pacsu.

1. Mitt. 3600. — **32 I**: 2. Mitt. 1891. — s. Brigl (P.).

Schinman (E. P.) u. **Applebaum (S. B.)**, **33 II**: W.-Reinig.-Problem 1735.

Schintlmeister (J.), **33 I**: Ionisat. einzelner H-Strahlen in Gasen 3275. — **34 I**: Atomzertrümmer. unter Neutronenemiss. 2. Mitt. 2245. — s. Pettersson (H.); Stetter (G.).

Schinz (H.) s. Ruzicka (L.).

Schinzel (K.), **32 II**: Tonfilme 488*F. — **34 II**: Röntgenbilder 188*Oe.

— u. **Klasternigg (R.)**, **32 II**: Druckformen 294*D., E.

Schiødt (E.), **31 II**: Freie W.-Menge in roten Blutkörperchen 2025. — s. Meulengracht (E.).

Schioppa (L.), **33 II**: Oligodynamisch-baktericide Wrkg. d. Ag 3603. — **34 I**: Wachstum v. Pennicillium candidum 2935. — s. Bertarelli (E.).

Schipalow (M. S.), **34 II**: Herst. v. Schwefelkaliumphotoelementen in SSSR. [107].

Schipani (G.), **31 II**: Ampolle elettroniche: valvole termoioniche e cellule fotoelettriche [3647].

Schiperowitsch (W. L.) s. Ssachanow [Ssachanen] (A. N.); Staatliche Vereinigung der Aserbaidschaner Naphthaindustrie.

Schipolawow s. Kon.

Schipp (L. T.) s. Leighton (P. A.).

Schippers (J. C.), **32 I**: Uranin bei d. Diagnose Meningitis 2745.

Schipulina (O. P.) s. Shukow (I. I.).

Schirm (E.), **30 I**: Einbringen v. Zementrohschlamm in Drehrohröfen 1354. — Staubplage beim Zementbrennen in Drehrohröfen 2467. — **31 I**: Ofenfrage bei Herst. v. Schmelzzement 1959. — **32 II**: Elektr. beheizte Öfen d. keram. Industrie 587. — **34 I**: Hitzebeständ. Metalle, Verwend. in d. keram. Industrie 2968. — Abgastemp. v. *100°* mit d. Naßverf. 3104. — **34 II**: Zementbrennen auf d. Verblaserost 1181. — Brennen v. Zement 4006.

Schirm (Erik), **33 II**: Veredl. v. vegetabil. Gerbstoffextrakten 3797*D.

Schirmacher (K.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schirmacher (W.) s. General Aniline Works.

Schirman (A.), **33 II**: Wäschewaschverf. 954* Russ. — s. Heublum (R.).

Schirmann, **33 II**: Behandl. d. Milchsäurehefe 628.

Schirmann (A. J.), **31 I**: Tannalbin 3204* Russ.

Schirmann (M. A.), **30 I**: Aktivier. v. Metallen im Hochvakuum zu Sorbentien belieb., auch inerter Gase 1448, 1912.

Schirmer (A.), **33 I**: Verhüt. u. Loslös. v. Inkrustatt. bei Dampfkesseln 2445*Oe.

Schirmer (K.), **30 I**: Wissenschaft u. Praxis d. Saatgutbeiz. 3714.

Schirmer (M.) s. Vaudin (L.).

Schirmer (R. E.) s. Greiner (A.).

Schirobokow (S.) s. Krestownikow (A.).

Schirokich (P. K.) s. Chomjakow (K. G.); Popow (M. M.).

Schirokow (L. M.), **33 I**: Zementiermittel für Fe u. Stahl 2605*Russ.

Schirokow (M. F.), **33 II**: Innere Reib. in unverd. Gasen u. Fll. 1655.

Schirokow (N. W.) s. Smorodinzew (I. A.).

Schirokow (P. F.) s. Kowarski (M. I.).

Schirrmann (G.), **33 II**: Einführen v. steriler Luft in Wein 1613*F.

Schirschow (A. A.) s. Moltschanow (S. P.).

Schischakow (N. A.), **33 I**: Elektrometr. Titrat. u. einige Eigg. d. Fe-Sulfats 1921. — Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Ferrosulfat-Lsgg. 3056. — **34 I**: Mol. Dest. in organ. Laboratorien 2007.

— u. **Tatarinowa (L. I.)**, **34 II**: Elektronenbeug. dch. gleichzeitige Reflexion an zwei versch. Stoffen 561.

Schischkin (N.), **30 II**: W.-freie Al-Alaune 1052, 1681.

Schischkin (W. W.), **30 II**: Chromdiaphragmen 975. — Besprech. d. elektr. Bades für d. Al-Schmelzprozeß 2181. — s. Ipatjew jr. (W. W.).

—, Matweitschuk (I. P.) u. **Hecht (I. I.)**, **34 II**: Umkehrbark. d. Potentials einer polarisierten H_2-Elektrode 1740.

Schischkina (N. N.) s. Faerman (G. P.).

Schischkow (W. P.), **34 II**: S-Best. in Stählen, Gußeisen u. Eisenlegierr. 3993.

Schischliajewa (S.) s. Roskin (G.).

Schischlowski (A. A.) u. **Wawilow (S. I.)**, **34 II**: Abkling.-Gesetze d. Phosphorescenz v. Farbstofflsgg. 400.

Schischokin (W. P.), **30 I**: Unterss. über konz. Lsgg. 1263. — **30 II**: Ausflußdruck v. Metallen u. Legierr. bei verschied. Tempp. 613. — Härte v. Metallen u. Legierr. bei verschied. Tempp. 613, 1274. — Härte u. Fließdruck d. Metalle bei verschied. Tempp. 2043. — **31 II**: Prakt. Leitfaden d. Chemie [1245]. — **33 I**: Chemie [373]. — **34 II**: Probleme auf d. Gebiet d. Unters.-Methodik v. Salzgleichgeww. 7.

— u. **Agejewa (W. A.)**, **31 I**: Härte d. Metallegierr. bei verschied. Tempp. 142, 2111.

—, Agejewa (W. A.) u. **Kurnakow (N. S.)**, **32 II**: Härte v. leichtschmelzbaren Legierr. bei verschied. Tempp. 2. Mitt. Binäre Legierr. 2233.

Schischtschenko (S. I.) u. **Rosstomjan (P. M.)**, **34 I**: Bewert. harter Legierr. nach laborator.-mäßiger Verschleiß-Best. 1873.

Schisler (A. W.), **32 II**: Ungesätt. KW-stoffe 2745*A.

Schistek (G.) u. **Kahane (Emil)**, **32 II**: Veredel. v. lignit. Braunkohlen 3181*Oe.

Schitow (M. I.) s. Schwyrew (B. S.).

Schittenhelm (A.), **32 II**: Schilddrüsenproblem u. J-Stoffwechsel 393. — **34 II**: Vitaminreiche Extrakte 284*Can. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter [Chrometzka (F.); Harpuder (K.)]; Eisler (B.).

— u. **Eisler (B.)**, **30 I**: Dunkelkeim. u. antirachit. Schutzstoff 704. — Bldg. v. antirachit. Vitamin unter Lichtabschluß 3075. — **31 I**: Therapie d. Fettsucht, bes. Thyroxinbehandl. 3253. — Antirachit. Vitamin d. Wurzelkeime. 1. Mitt. Nachw. d. antirachit. Wirksamk. d. Getreidewurzelkeime 3255; 2. Mitt. Ausnutz. d. Getreidewurzelkeime bei gesunden u. rachit. Ratten; Stoffwechselpathologie d. Rachitis 3255; 3. Mitt. Wirksames Sterinprod. aus Getreidewurzelkeimen 3255. — **31 II**:

Antirachit. Wrkg. u. a. Eigg. v. Wurzelkeimen d. Gerste 2028. — **32 I**: Thyroxin u. Zentralnervensyst. 698. — Wrkg. d. Adrenalins auf d. Blutjodspiegel 698. — Resorpt. d. Thyroxins nach oraler Zufuhr 1919. — Resorpt. u. Ausscheid. d. Thyroxins beim schilddrüsengesunden, schilddrüseninsuffizienten u. hyperthyreot. Menschen 1919. — J-Stoffwechsel d. Myxödematösen 1919. — Thyroxin-Prolanbehandl. d. Fettsucht 2196. — **32 II**: Thyreotropes Hormon u. Schilddrüse 732. — Therapeut. Vers. mit thyreotropem Hormon 3572. — **33 I**: Verteil. d. J im Zentralnervensyst. 1801. — J-Ausscheid. beim myxödematösen Menschen nach fortgesetzter Thyroxinzufuhr 1801. — Blutjodspiegel u. dessen Beeinfl. dch. sympathicomimet. Pharmaca in ihrer Abhängigk. v. Nervensyst. u. Schilddrüse 1801. — Einfl. d. Sensibilisier. mit artfremdem Eiweiß u. d. anaphylakt. Shocks auf d. Gestalt. d. Blutjodspiegels 1801. — Verteil. d. J im Zentralnervensyst. v. schilddrüsenlosen Tieren 1801. — Einfl. d. Narkose auf d. J-Geh. d. Blutes 1802. — Wrkg. d. Thyroxins auf d. Glykogengeh. d. Knorpels 1961.

Schitzkowski (G.) s. Bardenheuer (P.).

Schivetz (D. P.) s. Barnes jr. (A. N.).

Schivo (A. J.), **31 II**: Best. d. Total-N im Urin nach Meth. Denigès 1325.

— u. **Pizzorno (L. N.)**, **31 I**: Krystallisiertes Cholesterin in d. Postretinal-Fl. 2356.

Schiwotinski (P. B.) s. Plotnikow (W. A.).

Schjånberg (E.), **32 II**: Verbrenn.-Wärmen v. Chloressigsäuren u. ihrer Ester 3684. — s. Smith (L.).

Schjöth (E.), **34 II**: Metalle für Schneidwerkzeuge 1684*Dän.

Schkarin (S. A.), **34 II**: Auslaugen d. Holzstoffes dch. mehrfache Zirkulat. d. Lauge 3458.

Schkatzelow (W.), **31 II**: Darst. v. H_2SO_4 u. Salzen mitt. $MgCO_3$ 1041.

— u. **Ssinitzki (W. P.)**, **32 I**: Harzgeh. d. weißruss. Kiefer 3117.

Schkolnik (M. J.), **34 I**: Einfl. d. B u. a. akzessor. Elemente auf Wachstum d. Flachses 3355. — **34 II**: Physiol. Rolle d. B 262.

Schlabach (K.), **34 I**: Düng. v. Moorböden 1698.

Schlabanowa (R.) s. Fabrizijew (B.).

Schlachower (M.) s. Rogowin (S.).

Schlacht (A.) s. Resnik (L. J.).

Schlacht (K.) s. Beck (Julius).

Schlack (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schladebach (H.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schladitz (E.) s. Lottermoser (A.).

Schlägel (H.) s. Brüll (W.).

Schlaepfer (H. A.) s. Bornand (E.).

Schlaepfer (K.) u. **Ess (J. Van)**, **34 II**: Pernocton als vorbereitendes Narkotikum in d. Chirurgie 2246.

Schläpfer (M.) s. Flaschenträger (B.).

Schläpfer (P.), **30 II**: Prüf. v. Mineralölen 340. — Eigg. v. Teer-Erdölasphaltmischsch. 506. — **31 I**: Gasanalyt. CO-Best. 2367. — **32 I**: Korros. u. Korros.-Schutz im Innern v. Warmwasserboilern 576. — **32 II**: Gaskohlen 1563. — **33 I**: Back- u. Blähvermögen u. Treibdruck v. Steinkohlen 2203. — **34 I**: Aufwert. d. Wassergases dch. Kaburieröle 2524. — **34 II**: Carburier. v. Wassergas mitt. Gasölen 1235. — s. Geret (H.); Ruzicka (L.).

Schläpfer (P.) u. **Brunner (M.)**, **30 II**: Polymerisat. u. therm. Zerfall d. C_2H_2 3533.

— u. **Morcom (A. R.)**, **33 I**: Verkok.-Vorgänge 1547.

— u. **Mosca (C.)**, **33 I**: J_2O_5-Oleumsuspenss. u. Jod-Oleumlsgg. für d. CO-Best. 268.

— u. **Müller II (E.)**, **32 I**: Bläh- u. Backvorgang bei d. therm. Behandl. v. Steinkohlen 2118.

— u. **Rodel (W.)**, **33 I**: Best. d. Viscosität v. Straßenteeren mit d. Hutchinson-Teerprüfer u. d. Straßenteer-Konsistometer 1230.

— u. **Ruf (H.)** [Zürich], **30 I**: Entgas. verschied. Steinkohlentypen. 1. Mitt. Arbeitsmethodik, Einfl. äußerer Bedingg. auf d. Dest., Entgasungsverss. mit verschiedenen Kohlen; 2. Mitt. Wesen u. Mechanismus d. trocknen Dest. 613.

—, **Ruf (H.)** [Zürich], **Müller II (E.)** u. **Morcom (M.)**, **32 I**: Entgas., Bläh-, Back- u. Treibvermögen v. Steinkohlen 1180.

— u. **Schaffhauser (S.)**, **33 II**: Carburieröle 2776.

Schläppi (V.) s. Edlbacher (S.).

Schlage (W.) s. Reichsmonopolverwaltung für Branntwein.

Schlammadinger (J.), **30 II**: Behandl. d. Hauttuberkulose mit Lupohealsalbe 1099.

Schlandt (A. F.) s. Pure Oil Co.

Schlank (M.), **34 I**: Goldsande 3651*Aust.

Schlapp (R.), **32 II**: Intensitäten in Singulett-Triplettbanden zweiatom. Moll. 1592. — s. Jordahl (O. M.); Penney (W. G.).

— u. **Penney (W. G.)**, **33 I**: Einfl. d. Feldes d. Krystallgitterkräfte auf d. Susceptibilitäten v. Salzen paramagnet. Ionen. 2. Mitt. Fe-Gruppe, bes. Ni, Cr u. Co 1416.

Schlapp (W.), **33 II**: Adrenalin u. Herzflimmern bei d. decapitierten Katze 1886. — s. Bohn (H.); Kleeberg (J.); Macdonald (A. D.).

Schlatter (C.), **30 I**: Kompressibilität einiger Gase bei *0*° unterhalb *1* Atmosphäre u. ihre Abweich. v. Avogadroschen Gesetz. 6. Mitt. CO, NO u. HCl 2854. — s. Batuecas (T.).

Schlatter (E. R.) s. Dip-It, Inc.

Schlatter (H.) s. Wolf (L.).

Schlecht (H.) s. Grube (G.).

Schlecht (Heinrich), **32 II**: Blutkrankhh. [1936]. — **34 II**: Behandl. d. Fettsucht in d. ärztl. Praxis 3641.

Schlecht (L.) s. Duftschmid (F.); Hampprecht (G.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Schubardt (W.)** u. **Duftschmid (F.)**, **31 II**: Verfestig. v. pulverförm. Carbonyl-Fe dch. Wärme- u. Druckbehandl. 3253.

Schlechter (P.) s. Jonas (K. G.).

Schlechtweg (H.), **33 II**: Elast. Verh. spröder Polykrystalle 1133. — Abhängigk. d. Elastizität u. Zugfestigk. d. Gußeisen vom Gefüge 1577. — Elastizitätsmodul v. spröden Stoffen 1829. — **34 I**: Plastizität in Einkrystallen 2388, 3307. — **34 II**: Allg. Elastizitätsgesetz spröder Körper 2793. — Sprödigk. im mechan. Zweistoffsyst. 2793. — s. Gutenberg (B.).

Schleck (E.), 30 I: Behandl. v. Getreide 3498* E.
Schlecker (K.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.
Schleede (A.) s. Rosenblatt (F.).
— u. **Körner (E.), 32 I:** W.-Dest.-App. 104, 1691.
—, **Schmidt (W.)** u. **Kindt (H.), 33 I:** Ca-Phosphate u. Apatite 396.
— u. **Wellmann (M.), 32 II:** Strukt. d. Einw.-Prodd. v. Alkalimetallen auf Graphit 2145. — **33 I:** Lindemannglas für Capillaren zwecks Aufnahme v. luftempfindl. Substanzen mit langwell. Röntgenstrahl. 1168.
Schlegel (E.), 33 I: i.s-Diagramm für W. 2790.
Schlegel (F.), 31 II: Quartäre Ammoniumsalze aus tert. Aminen u. Benzolsulfonsäurechlorid 835.
Schlegel (H.) s. Mondain-Monval (P.).
Schlegel (K.), Arnold (M.), Arnold (H.) u. **Arnold (Rudolf), 30 I:** Glykol-Glyceringemische 2005* D.
Schlegel (R.) s. Metz (L.).
Schlegelmilch (L.) s. Krause (O.).
Schlegelmilch (W.), 33 II: Elektr. Festigk. fl. Isolierstoffe bei hohen Frequenzen 1152.
Schleh (F.), 32 II: Erdöllagerstätte v. Oberg 1728. — **34 II:** Geologie d. Erdölfeldes v. Oberg 1877.
Schleich (H.) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Gorini (C.).
Schleicher (A.), 31 II: Bedeut. d. chem. Rk. für d. chem. Analyse 3120. — **33 II:** Analyse dch. Elektrolyse u. Spektrographie 1062. — **34 II:** Systemat. Vergl. zwisch. Explosivstoffen u. chem. Kampfstoffen 3210.
— u. **Clermont (J.), 32 I:** Emiss.-Spektralanalyse. Best. v. Sn in Pb u. geringer Ti-, Si- u. Fe-Gehh. in Reinaluminium. 1. Mitt. 1398; 2. Mitt. 1399.
— u. **Lüdicke (W.), 31 II:** Konduktometer 89.
Schleicher (C.), 33 I: Leim u. Gelatine aus Gerbabfällen 2771* Poln.
Schleicher (E.), 34 II: Kalksandlochstein 310.
Schleicher (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schleicher (H. M.) s. American Metal Co.
— u. **Everhart (J. L.), 34 II:** Befestig. v. kleinen metallograph. Proben u. Metallpulvern in Bakelit 285.
Schleicher (S.), 30 II: Bad-Zus. v. Siemens-Martin-Schmelzz. in verschied. Badhöhen 2040.
—, **Sonntag (A.)** u. **Wark (N.), 31 I:** Gesetzmäßigkk. in d. Zus. bas. Siemens-Martin-Schlacken 997.
Schleimer (H.), 32 II: Atophanylintoxikat. 563.
Schleinitz (M. v.) s. Schmidt (J.) [Göttingen].
Schleipen (C.), 30 II: Cardiazol in d. Chirurgie 759.
Schlemmer (F.), 33 I: Chem. Nachw. u. Best. v. Vitaminen 1471, 3997. — s. Bleyer (B.); Dietzel (R.).
—, **Bleyer (B.)** u. **Cahnmann (H.), 34 I:** Biochem. Aktivatoren d. Milch. 1. Mitt. Red.-Vermögen d. Milch u. Geh. an Vitamin C; Auswert. d. Milch auf Vitamin C nach chem. Meth. 243.
— u. **Cahnmann (H.), 33 I:** Einfl. v. Metallen auf d. Geh. d. Milch an Vitamin C 1214.
Schlemmer (F.) u. **Koch (H.)** [München], **34 II:** Alkaloidbestst. dch. Verdräng.-Titrat. 292.
— u. **Schmitt (H.)** [München], **32 I:** Spektrograph. Unters. über Mutterkorn. 1. Mitt. Wirksame Inhaltsstoffe 3201; 2. Mitt. Absorpt.-Spektralanalyse im Ultraviol. zur Best. v. Mutterkorn-Inhaltsstoffen u. Auswert. v. Mutterkorn-Droge, -Fluidextrakt u. -Spezialpräpp. 3202.
— u. **Siegert (M.), 32 II:** Benzidin für Narkose-Chlf. 1198. — **33 II:** Verschiedenh. d. Alkoholzahlen bei d. Arzneibuchtinkturen 2299.
Schlempp (G.) s. Leuchs (H.).
Schlendorf (J. M.), 32 II: Legierte Stähle 1230.
Schlenk (O.), 31 II: Prüf. d. Bismutum subcarbonicum nach d. D.A.B. *6* 2764. — **34 I:** Photograph. Entwickler 2. — s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.
Schlenk (R.) s. Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen; Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda, Pilsen (Pilzen).
Schlenk (W.), 32 II: R. Willstätter 1405. — **33 I:** Freie Radikale 203. — **34 I:** Fritz Haber 2705.
— u. **Bergmann (Ernst)** [Berlin], **30 I:** Sättigungsgrad v. KW-stoffdoppelbindd. u. Fähigk. zur Alkalimetalladdit. 3039. — Mechanismus d. Addit. v. Na an Doppelbindd. 3040. — **30 II:** Vermeintl. Hexaphenylaceton 724. — **32 II:** Lehrbuch d. organ. Chemie. Bd. *1* [1028].
—, **Bergmann (Ernst)** [Berlin] u. **Blum-Bergmann (O.), 30 I:** Disproportionierende Alkalimetalladdit., Rk.-Mechanismus 3043.
—, **Blum-Bergmann (O.)** u. **Bergmann (Ernst)** [Berlin[, **33 II:** Synth. in d. Reihe d. Sterine u. Sexualhormone 2407.
—, **Hillemann (H.)** u. **Rodloff (I.), 31 II:** Darst. u. Rkk. krystallisierter Enolate 1415.
Schlenk jr. (W.), 31 I: Natur d. Grignard-Lsgg. 2858. — Mg-Dialkyle u. Mg-Diaryle 2858. — Ä.-freie Organo-Mg-Halogenide 2858. — **33 I:** Organ. Chemie *1929—1931*. 5. Mitt. Organoverbb. 1602. — **33 II:** Spermatozoenbeweg. u. p_H-Sperma d. Regenbogenforellen 3151. — **34 I:** Kinetik d. Oxydat.-Vorgänge in befruchteten Eiern. 1. Mitt. Geschwindigk. d. Oxydat. während d. Embryonal-Entw. v. Trutta iridea (Regenbogenforelle) 1345.
Schlenker (E.), 30 I: Destillatolein — Saponifikatolein 144. — Herst. u. Weiterverarbeit. d. Fettsäuren 770. — Beurteil. d. Oleins auf Grund d. Mackeytestes 1553. — Seifenherst. in geschlossenen Gefäßen unter Druck 2653. — Bestandesaufnahme in Seifenfabriken 3116. — Oleinanalyse 3735. — **30 II:** Begriff „Olein" 1463. — Stearin als Rohstoff d. Gummiindustrie 1784. — Verwend. überhitzten Dampfes für Kochzwecke 2167. — Unters. Salicylsäure enthaltender Seifenpräpp. auf freie Salicylsäure 3178. — **31 I:** Viscositätsbest. bei tiefen Tempp. 1948. — W.-Best. in Seifen u. Fetten nach d. Dest.-Meth. 2411. — Beurteil. v. Textil-Oleinen 3070. — **31 II:** Entsäuer. mit A. 512. — Seifenpulver u. W.-Härte 2082. — Bohrpasten 2091. — Rückgewinn. v. Lösungsmm. 2364. — **32 I:** Viscosität v. Textiloleinen 741. — Das Glycerin [1020].

— Glycerin für d. Lackindustrie 2245. — Olein 2252. — Reinig. wss. Glycerin-Lsgg. 3241. — **32 II**: Trenn. v. festen u. fl. Fettsäuren 312*E. — Entsäuer. v. Fetten u. Ölen 942*D. — Glycerin bei d. Fettentsäuer. 1250. — Schädl. Abgase, Gerüche u. Staub. Fortschritte| *1920—1930*. 1334. — Trenn. verseifbarer v. unverseifbaren oder unverseiften Stoffen 2560*D. — **33 I**: Mackey-Test 154. — Graph. Meth. zur Vorausbest. d. Kp. bei wechselnden Drucken 1258. — Synthet. Harze aus Glycerin u. mehrbas. Säuren 1528. — Trenn. v. festen u. fl. Fettsäuren 3020. — Alkydharze 3504. — **33 II**: Kunstharze aus Glycerin u. mehrbas. Säuren 138. — Desinfektions-Wrkg. d. Seifen 2915. — Glycerin-Phthalsäureharze in d. Textilindustrie 3783. — s. Bamag-Meguin (A.-G.

Schlenker (F. S.), **34 I**: Mikroanalyse v. Pflanzensäften auf reduzierende Zucker u. Rohrzucker 89.

Schlenkert (F. J.) s. Gessner (O.).

Schlenkert (T.) s. Labes (R.).

Schlenz (G.) s. Schneck (A.).

Schlenzig, **30 I**: Entwickl. d. Gewinn. v. Pt dch. Chlorinat. 2955.

Schlesinger (A.) s. Durupt (A.).

Schlesinger (Alexander) s. Pollak (J.).

Schlesinger (Alfred), **34 II**: Flachdruckformen 2292*E.

Schlesinger (F.), **30 II**: Erfahrr. mit d. cocainfreien Trivalin 2402.

Schlesinger (H.), **33 I**: Symptome u. Behandl. wicht. Vergiftt. 82, 1809.

Schlesinger (H. I.), **30 II**: General chemistry [3113]. — s. Burg (A. B.); Thornton (N. V.).

— u. **Burg (A. B.)**, **32 I**: Borhydride. 1. Mitt. Diboran, Bromdiboran u. Pentaboran 1643.

— u. **Hammond (E. S.)**, **34 I**: Amine v. $CrCl_2$ 1956.

— u. **Palmateer (R. E.)**, **31 I**: Komplexionen. 3. Mitt. Relative Stabilität d. Halogenoplatinate 917.

— u. **Rickles (D. N.)**, **30 I**: Komplexionen. 2. Mitt. Entfern. v. Bromidion aus d. Koordinat.-Sphäre 1112.

— u. **Sale Link (A. M. de)**, **30 II**: Laboratory manual of general chemistry [3179].

— u. **Valkenburgh (H. B. van)**, **31 II**: Strukt. d. Ferri-Thiocyanate u. d. Thiocyanatnachw. v. Fe 208.

— u. **Worner (R. K.)**, **30 I**: Komplexverbb. 1. Mitt. Entfern. v. NH_3 aus d. Koordinat.-Sphäre 1111.

Schlesinger (I.) s. Blum (I. L.).

Schlesinger (K.), **31 II**: Hochfrequenz-Meßeinricht. zur DE.-Best. 275. — **34 II**: Braunsche Röhre 3807*E. — s. Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe.

Schlesinger (M.), **33 II**: Reindarst. eines Bakteriophagen 2412. — **34 II**: Verwend. einfacher Becherzentrifugen zur Best. d. Teilchengröße in koll. Lsgg. 1495. — s. Bechhold (H.).

Schlesinger (M.) [Düsseldorf] s. Schlossmann (H.).

— u. **Schlossmann (H.)**, **31 I**: Herz-Wrkg. v. Quassin u. Lignum Quassiae 2224.

Schlesinger (Max), **30 I**: App. zur Best. d. Alkalireserve d. Blutes 415. — **31 II**: Fehlerquelle spektrophotometr. Bestst. 1320.

Schlesinger (N. A.), **32 I**: Verschieb. d. Gleichgew. dch. Katalysatoren [2541].

Schlesinger (R.), **32 I**: Wrkg. lokaler Anästhetica auf d. Lungengefäße 249.

Schlesinger (Z.) s. Bureš (E.).

Schlesische Spiegelglas Manufactur Carl Tielsch G. m. b. H., **34 I**: Glasscheiben 2814*D. — **34 II**: Gemustertes Flachglas 113*F.

Schless (R.) s. Pennsylvania Powder Co.

Schless (S.), **31 I**: Künstl. Holzmassen 389* Ung. — **31 II**: Kunstholz 161*E., 2401*Oe. — s. Höller (K. F.).

— u. **Höller (K. F.)**, **33 II**: Kunststein aus Kalk 926*A.

Schletz (E.) s. Scholder (R.).

Schleurholtz Boerma (H. R.) s. Hoekstra (R. A.).

Schleusener (W.) s. Goetze (G.); Schander (R.).

Schleusing (A.) s. Hoekstra (R. A.).

Schleussing (H.) u. **Seelkopf (K.)**, **33 II**: AsH_3-Vergift. 1710.

Schleußner (C.) Akt.-Ges., **30 II**: Doppelseitig emulsionierter Röntgenfilm 187*D. — **33 II**: Wiedergewinn. v. Celluloseestern aus Filmen 2932*D. — **34 II**: Photograph. Doppelschicht 3077*F.

Schlichenmaier (H.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schlichter (C.), **32 I**: Chinosol zur Pflanzenkonservier. 122.

Schlichting (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schlick (A.), **34 I**: Entspann.-Behandl. bei Bleilähm. 889.

Schlick (G.), **30 II**: Klares Kalkwasser 1113* D. — Auf Kunstseide, Filme u. Schießbaumwolle zu verarbeitende Cellulosefaser 3483*D. — **31 I**: Lagern u. Konservieren v. Hopfen 2949*F. — **32 II**: Dass. 1384* Schwz. — **33 II**: Waschen, Kühlen u. Erhöhen d. Rk.-Fähigk. v. Luft 1407*E.

Schlick (M.), **31 I**: Kausalität in d. gegenwärtigen Physik 1872.

Schlick (W. J.), **30 II**: Prüf. v. belasteten Ton- u. Betonrohren 2939.

Schlickum u. **Bauer (K. H.)**, **32 II**: Ausbild. d. jungen Pharmazeuten u. Vorbereit. zur pharmazeut. Vorprüf. [2686].

Schlientz (W.) s. Karrer (P.).

Schlieper (A.), **30 I**: Verwend. d. Stärkeprodd. zur Erziel. einwandfreier Baumwollgewebe 1401.

Schliephake (E.), **30 I**: Wechselbeziehh. zwischen Milz u. Schilddrüse 2115. — **31 II**: Phagocytose beim Menschen dch. Prosplen 2473. — **32 I**: Milz als hormonales Organ 2859. — **34 I**: Einfl. v. Milzstoffen auf d. Cholesteringeh. d. Blutes 1998. — s. Heppe (O.).

Schliephake (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wilke-Dörfurt (E.).

—, **Nagel (A. v.)** u. **Schemel (J.)**, **30 I**: Explosive Verbrenn. v. NH_3 in Misch. mit Luft 3533.

Schließmann (O.) s. Klinger (P.).

Schliewert (P.), **33 II**: Papier zum Reinigen u. Polieren v. Gegenständen 1959*D.

Schlimm (W.) s. Berkner (F.).

Schlinck (J.) u. Münchmeyer (G.), 30 II: Hornähnl. MM. 3354*Can. — **31 I**: Kunsthorn aus Casein 716*A.

Schlingman (P. F.) s. British Thomson-Houston Co.; Kienle (R. H.).

Schlippe (O.), 30 I: Cloudburst-Härteprüfer 126. — **34 I**: Feinstbearbeit. v. Nichteisenmetallen 2480. — Meßgeräte für d. Prüf. d. Dicke v. Walzgütern 3391.

Schlirf (K.), 32 I: Sexualhormone u. Aschheim-Zondek-Rk. 1389.

Schlissel (M.) s. Cosmopolitan Chemical Co.

Schlitt (J. L.) s. Air Reduction Co.

Schlitt (W.), 31 II: Kunstharz, Herst., Eigg., Bearbeit. 1500. — Kunstharz mit bunten Verzierr. 3670. — **32 II**: Verarbeit. v. Kunstharz-MM. 1085. — **33 II**: Mechan. Bearbeit. v. Casein 2465. — **34 I**: Herst. v. Gelatine-Folien 1757. — Kantenfreie, haardünne Gummifäden aus Kautschukmilch 2984. — **34 II**: Gummifädenherst. 1537.

Schlittler (E.), 32 I: l-Laurelin 2854. — **33 II**: Konst. d. Boldins u. Synth. seines rac. Diäthyläthers 1041. — s. Barger (G.); Ghose (T. P.).

Schlivitsch (S.), 30 I: Photochem. Umwandll. u. photogalvan. Zellen 2693. — **32 II**: Kontrolle photochem. Rkk. mitt. photogalvan. Elemente 3059. — s. Grumbach (A.); Pringsheim (P.).

— u. **Lebedew (S.)** [Belgrad], **34 II**: Fluorescenz einer neuen organ. Verb. 2367.

Schljagman (I. L.), 34 I: Schleif- u. Polierpulver 2473*Russ.

Schljapoberski (J. I.), 32 I: Bohnerwachs 1863*Russ.

Schlobach (F.) G. m. b. H. s. Werner (J.).

— u. **Werner (J.), 31 II**: Nachahmm. wertvoller Hölzer u. v. Intarsien 2067*Oe.

Schlochoff (P. M. S.), 32 I: Verzier. v. Blättern aus Cellulosederivv. 1317*E.

Schlockermann (F.), 30 II: Einseitige intravenöse Neosalvarsanseptojodbehandl. 2403. — s. Kadisch (E.).

Schlockermann (W.) s. Langenbeck (W.).

Schlögl (R.), 31 II: Pflanzenschutzmittel 113*D., 618*Oe.

Schlögl (S. M. C.) s. Klein (G.).

Schloemann (E.), 32 II: Photograph. Entw.-Papiere 1738.

— u. **Weyde (E.), 33 II**: Selbstansetzen v. Papierentwicklern (Richtlinien) 2931.

Schloemer (A.), 32 II: Kathodenoscillograph u. Leucht-M. 1522. — Luminescierende Verbb. 1. u. 2. Mitt. 3522. — **33 I**: Mikrohalogenbest. ohne Verbrenn. dch. Fäll. aus organ. Lösungsmm. bei d. Halogen in leicht ionisierbarer Form enthalt. Substanzen 1170. -- **33 II**: Tätigk. nichtpathogener, mineral. Stoffe speichernder Bakterien im Thermalwasser zu Bad Aachen u. Aachen-Burtscheid. 1. Mitt. 78. — Phosphorescenz bei Gläsern 831. — Räumlicher Bau phosphorescierender Gemische 2237. — Elektr. Sieb 2432. — s. Brussoff (A.); Diemair (W.).

Schloemer (H.), 30 II: Völligkeits-Best. v. Faserquerschnitten 2978. — **33 I**: Behandl. v. Kunstseide 3387*Can.

Schlömer (M.), 31 I: Pflege, Reinig., Entspröd. oder Härt. photograph. Filme 2298*D.

Schlör (J.), 34 II: Behandl. v. Fruchtsäften 3064*F.

Schloesing (A.-T.) u. Leroux (D.), 30 II: Lösende Wrkg. d. CO$_2$ mit Rücksicht auf die P$_2$O$_5$ im Boden 447.

Schloesing (T.), 30 I: Nicotinarmer Tabak unter Erhalt. seines Aromas 767*D. — Mischen v. Fll. 3337*F. — **30 II**: Herst. nicotinarmer Tabake unter Erhalt. ihres Aromas 160*D.

Schlösser (C.) s. Schwarz (K.); Späth (E.).

Schlösser (P.) s. Rütgerswerke Akt.-Ges.; Silesia, Verein chemischer Fabriken, Ida- und Marienhütte.

Schlötter (M.), 30 I: Elektrolyt. Herst. v. Metallbelägen 1861*F. — Glänzende Metall-Ndd. 2306. — **30 II**: Elektrolyt. Fäll. v. Schwermetallen 616*F. — **31 I**: Legierr. 684*E. — **31 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Schwermetallen 1483*D. — **32 I**: Streuung in Chrombädern 1294. — **32 II**: Metall-Ndd. 285*Belg. — Galvan. Sn-Pb-Ndd. 2722*D. — Galvanoplast. Cu-Bäder 3617. — Elektrolyt. Abscheid. v. Schwermetallen 3959*Oe. — **33 I**: Sammlerplatten 3341*F. — **33 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Schwermetallen 440*Oe. — Passivitätserscheinn. an Metallen 1295. — **34 II**: Verchrom. 663. — Elektrolyt. Cr-Abscheid. 2445*D. — Vernickel. 3673. — s. Burmeister (Werner); Maas (E.); Planner (B.).

— u. **Korpiun (J.), 32 II**: Streuvermögen galvan. Bäder 2234.

—, **Korpiun (J.) u. Burmeister (Werner), 33 II**: Abscheid. v. Cu u. Ag aus d. Lsgg. ihrer Jodide 601.

Schlöttig (O.) s. Krause (E.).

Schlötzer (A.) s. Euler (H. v.); Leuchs (H.).

Schlomann (A.), 30 II: Technol. Handbuch d. Elektrotechnik u. Elektrochemie [3830]. — s. Hoyer (E. v.).

Schlomka (G.) s. Reis (V. van der).

Schloss (J.), 32 II: Fett u. Eiweiß bei Diabetes mellitus. 1. Mitt. 3113.

Schloss (O. M.) s. Anderson (A. F.).

Schloss (R. H.) s. Reismann (W.).

Schlossberg (J. B.) s. American Chain Co.

Schlossberg (T.), 30 I: Antiskorbut. Wrkg. v. bestimmten Früchten u. v. Kindermehlen 2755. — **33 II**: Gemeinsame innere u. äußere Reiz. d. Iris dch. Adrenalin 1886. — s. Rosenblueth (A.); Sawyer (M. MacK.).

Schloßberg-Jaescha (H.), 30 I: Änderr. d. Baumwollsaatöles nach Einw. v. Feuchtigk. u. gelindem Anwärmen d. Saat unter Luftzutritt 3500.

Schlossberger (H.), 31 I: Salvarsanpräpp. 108. — s. Fischl (V.).

— u. **Menk (W.), 31 II**: Serumbehandl. v. Knollenblätterschwammvergiftt. 1716. — **32 I**: Therapeut. Effekt v. Goldverbb. bei Spirochäten- u. Trypanosomenerkrankk. 2863.

Schlosser (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schlosser (H. A.), 33 II: Absüßen d. Schlammpressen 2335. — **34 I**: Dicksaftfilter. über Kieselgur 3136. — s. Heinemann (Bodo).

— u. **Heinemann (Bodo), 33 I**: Saftentfärb. u. Saftreinig. 2617.

Schloßmacher (K.), 30 I: Absorpt. u. Lichtbrech. d. roten, blauen u. violetten Spinelle v. Ceylon 1900. — **30 II**: Kupferglanz im

Mansfeld. Kupferschiefer 711. — Zinkkupfereisensulfid aus d. Mansfeld. Kupferschiefer 711. — Absorpt. d. Lichtes bei synthet. blauen Spinellen 1039. — **31 I**: Absorpt. Mn- u. Cr-gefärbter synthet. Spinelle 438. — Absorpt. u. Lichtbrech. d. braunen Spinelle v. Ceylon 2330.

Schloßmacher (K.) u. **Meyer (Irmg.)**, **31 I**: Farbgebende Subst. d. natürl. roten, blauen, braunen u. viol. Spinelle v. Ceylon 2330.

Schlossmann (H.), **30 I**: Stoffwechsel v. Lymphocyten 3322. — **31 II**: „Gesundheitsunschädl.“ Kaffee 2078. — **32 I**: Novocain- u. Novocain-Percainvergift. 251. — Alter u. Apomorphin-Wrkg. 1685. — **33 I**: Pharmakol. d. Rauchens 254. — **33 II**: Nicotingeh. im Rauch „nicotinarmer“, „nicotinunschädl.“ u. „nicotinfreier“ Zigarren 2911. — ZnCl$_2$-Verätz. 3721. — **34 I**: Ausscheid. v. Veronal u. Quadronox 1075. — s. Schlesinger (M.) [Düsseldorf].

— u. **Schlesinger (M.)** [Düsseldorf], **32 I**: Nicotingeh. d. Zigarrenrauches 2249.

Schloßmann (K.), **33 I**: Vork. v. Bakteriophagen im W. 1635.

Schlotmann (A.), **33 II**: Struktur pflanzlicher Haare u. Fasern 730. — „Amyloidfenster“ Ziegenspecks in d. Narbenpapillen v. Gräsern 730.

Schlots (F. E.) s. Smith (F. B.).

Schlott (H. L.) s. Kooperativa Förbundet Förening U.P.A.

Schlotterbeck (F.), **30 I**: Behandl. v. Glaswollfasern, bes. Schlackenwollfasern 3594* D. — **30 II**: Veredel. v. Kork dch. Hitze 3877* D. — **32 II**: Techn. stabile, akt. O-abgebende Präpp. 3593* D. — **33 II**: Monomol. aliphat. neben polymeren H$_2$SO$_4$-Verbb. 1274* D. — s. Stockhausen (H.).

Schlotterhose (C.) u. **Brandt (Hermann)**, **32 I**: Trockn. v. Fischen u. Schlachthausabfällen zur Herst. v. Futtermitteln 3358* E.

Schlotterhose & Co. Maschinenfabrik u. Apparatebauanstalt, **30 II**: Extrakt. v. fetthalt. Stoffen mit einem Lösungsm. 1628* F. — **31 II**: Gleichzeit. Entölen u. Entsalzen v. Fischen 3561* D. — **34 I**: Kontinuierl. Extrakt.-Verf. für Fett-, Öl- u. andere feste Stoffe 149* Holl.

Schlottmann (F.) s. Danneel (H.).

Schlottmann (H.) u. **Rubenow (W.)**, **32 II**: Phenol- u. H$_2$SO$_4$-Ausscheid. im Urin n. u. geteerter Kaninchen 3270.

Schlovien (W.) s. Battig (R.).

Schlubach (H. H.), **32 II**: Kohlehydrate mit besonders gelagerter O-Brücke (biol. Bedeut.) 1003. — Verzucker. v. Cellulose, Stärke, Baumwolle, Stroh, Holz 1554* F. — Abbau hochpolymerer Kohlenhydrate 1554* E., 2565* D., 2899* D. — **33 I**: Abbau hochpolymerer Kohlenhydrate 340* D., 1225* D. — **34 I**: Dass. 637* D. — s. Goos (F.).

— u. **Behre (C.)**, **34 I**: Fructoseanhydride. 13. Mitt. Synth. eines n-Difructoseanhydrids aus Fructose 2576.

— u. **Elsner (H.)**, **30 I**: Sinistrin A als Abbauprod. d. Inulins 1767. — **30 II**: Depolymerisat. d. Inulins 2767. — **32 I**: Anhydrofructose v. J. C. Irvine u. J. W. Stevenson 3412. — **32 II**: Therm. Abbau d. Inulins zu Fructoseanhydrid 3221.

Schlubach (H. H.), **Elsner (H.)** u. **Knoop (H.)**, **34 I**: Einw. v. W.-freiem HCl unter Druck auf organ. Verbb. 2576.

—, **Elsner (H.)** u. **Prochownick (V.)**, **32 II**: Neuer Abbau d. Cellulose 697.

— u. **Flörsheim (W.)**, **31 II**: Natürl. Polylävane. 2. Mitt. Polylävane d. Blätter v. Yucca filamentosa 2342; 3. Mitt. Polylävane in d. Topinamburpflanze 2342.

— u. **Gilbert (R.)**, **30 II**: Halogenosen d. β-Reihe u. ihre Verwend. zur Synth. 5. Mitt. β-Acetochlorgalaktosen u. d. β-Acetochlorxylose 2766.

— u. **Knoop (H.)**, **32 II**: Natürl. Polylävane. 4. Mitt. Kohlenhydrate d. Topinambur 3221. — **33 II**: 5. Mitt. Kohlenhydrate d. Topinambur. 2. Mitt. 1176.

—, **Knoop (H.)** u. **Liu (M. Y.)**, **33 I**: Neuer Bautypus v. Polysacchariden 2086. — **33 II**: Fructoseanhydride. 12. Mitt. Konst. d. Irisins. 1. Mitt. 1177. — **34 II**: 14. Mitt. Konst. d. Irisins 1115.

— u. **Meisenheimer (K.)**, **34 I**: Halogenosen d. β-Reihe u. ihre Verwend. zur Synth. 8. Mitt. Krystallis. β-h-Äthylgalaktosid (Galaktofuranosid) 2415.

— u. **Prochownick (V.)**, **30 II**: Halogenosen d. β-Reihe u. ihre Verwend. zur Synth. 6. Mitt. Krystallisierte Halogenacetylderivv. d. h-Galaktose 2766. — **34 I**: Mechanism. d. Abbaues d. Cellulose mit HCl unter Druck 2576.

—, **Rauchenberger (W.)** u. **Schultze (Albrecht)**, **33 II**: Einw. v. Essigsäureanhydrid u. H$_2$SO$_4$ auf Monoacetonglucose 2522.

— u. **Schetelig (W.)**, **33 I**: Krystallisierte β,β-Trehalose (Isotrehalose) 1283.

— u. **Schröter (Gustav A.)**, **30 I**: Numer. Beziehh. in d. Fructosereihe 1767.

— u. **Vorwerk (J.)**, **33 II**: l-Sorbose. 1. Mitt. 2522.

— u. **Wagenitz (E.)**, **32 I**: 1.6-Acetodibrom-n-galaktose 1891. — **33 I**: Halogenosen d. β-Reihe u. ihre Verwend. zur Synthese. 7. Mitt. Krystallisierte β-Acetobrom-h-galaktose 1282.

Schluchter (A. W.) s. Ferguson (A. L.); General Motors Research Corp.

Schlünz (F. K.), **33 II**: Mikroskop. u. chem. Unters. zweier Tone 2511. — **34 I**: Elektrolytgeh. zweier Tone 2179.

Schlüpmann (H.), **34 I**: Plattieren v. Leicht- oder anderen Metallen v. geringer Festigkeit mit solchen höherer Festigk. u. Widerstandsfestigk. dch. Aufgießen vermittels Schweißbrenner 1244* D. — **34 II**: Verschleißfeste Werkstücke aus Leichtmetall 1843* Schwz.

Schlüter, **30 II**: Feststell. d. Leergewichtes eines Pyknometers. Best. d. D. v. Ölen 2284. — **33 II**: Deutsche Entw. d. Flammpunktprüf. 2489.

Schlüter (E.), **33 II**: Faserstoff u. Erhärt.-Mittel enthalt. M. als Fl.-Zusatz in Fl.-Behältern 3798* D.

Schlüter (H.) s. Heidorn (F.); Stille (H.).

Schlüter (Hermann), **31 I**: Adsorpt. 2325. — Beeinfl. d. Blutmilchsäure 1936. — s. Schenck (E. G.).

Schlüter (R.), **31 II**: Oberflächenbehandl. v. Sperrholz mit Nitrocelluloselacken 2523.

Schlüter (T.), **33 I**: Kleister aus aufgeschlosse-

ner Stärke 3014* D. — **34 II**: Backen v. Brot 1050* N.

Schlüter (**W.**) s. Otto (C.) & Co. G. m. b. H.

Schlütter (**A. v.**), **32 II**: Unterscheid. v. Kuoxam- u. Viscoseseiden bzw. Folien 3176. — **33 I**: Best. d. Glyceringeh. v. Fäden, Bändern, Folien 156. — **33 II**: Transparent-Folien aus Cellulosehydrat 159.

Schlumberger (**C.**), **34 I**: Elektrofiltrat. in dch. poröse Schichten durchtretenden Erdspalten 1961.

—, Schlumberger (**M.**) u. **Leonardon** (**E. G.**), **32 I**: Best. d. Lage u. Unters. d. Leitungsröhrenkorros. dch. elektr. Oberflächenmeßgeräte 2090.

Schlumberger (**M.**) s. Schlumberger (C.).

Schlumbohm (**P.**), **32 I**: Pumpe für W.-Dampf niedr. Spann. 552. — **32 II**: Gefärbtes CO_2-Eis 580* F. — Aufbewahren v. fester CO_2 580* F. — Kälteträger für Kühleinrichtt. 3281* D. — Lagern v. CO_2-Eis 3928* D. — **33 I**: Entwässern v. verderbl. Stoffen, z. B. Nahrungsmitteln 690* F. — Verdampf. 1822* Schwz. — Spiegelglas 2454* F. — **33 II**: Absorbieren v. W.-Dampf dch. hygroskop. Fll. 1905* A. — **34 I**: Glas für Toilettenspiegel 2641* E. — **34 II**: Spiegelglas 311* A. — s. American Thermos Bottle Co.

Schlumm (**F.**), **32 II**: Tabakmißbrauch u. Hyperthyreoidismus 889.

Schlumpf (**E.**), **31 I**: Dosierungsgenauigk. v. Spezialitäten 649.

Schlundt (**H.**), **31 II**: Reinig. v. Meso-Th 1996. — s. Mangan (H. A.); United States Radium Corp.

—, Fulton (**R. G.**) u. **Bruner** (**F.**), **33 I**: Ra-Wassererzeuger 3966.

—, Mc Gavock jr. (**W.**) u. **Brown** (**Mildred**), **31 II**: Gefahren bei d. Reinig. radioaktiver Substst. 885.

Schluty, 34 II: Colorimetr. Ermittl. d. Geh. d. Weine an As_2O_3 2762.

Schlutz (**F. W.**), **32 II**: Vitamin D beim Säugling u. Kinde 2070.

—, Swanson (**W. W.**) u. **Ziegler** (**Mildred**), **30 I**: Verteil. d. Globuline u. Albumine in Blut u. Harn bei Nephrose 2579.

— u. **Ziegler** (**Mildred**), **30 I**: Ist bestrahltes Mehl, wie es als Marktware angeboten wird, an Vitamin D angereichert? 1961.

Schlykow (**G.**), **32 II**: Gerbpflanzen der U. d. SSR. [159].

Schmah, 31 II: Muffendichtung v. Steinzeugrohren 1334.

Schmahl (**N. G.**), **34 I**: Carbidhydrolyse 2264.

Schmal (**A.**), **32 I**: Biol. Betriebskontrolle 2779. — **33 I**: Maischen 2011. — **34 I**: Hopfenbitterstoffe u. ihre Veränder. bei d. Lager. 1254.

Schmal (**L.**), **31 II**: Umschmelzen v. Ni zur Herst. v. dichten Reinnickelplatten für Anoden 304.

Schmalbeck (**O.**) s. Diels (O.).

Schmalbruch (**H. J.**), **33 I**: Feuerschutz in Konservenfabriken 3511. — Fußbodenbelag in Konservenfabriken 3511. — Glasemaillierte Kessel in d. Konservenindustrie 3808. — **33 II**: Dulcin bei d. Fabrikat. sterilisierter Gurken 295. — s. Serger (H.).

Schmalenbach (**A.**), **31 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 2913* F.

Schmalfeldt (**H.**) s. Gewerkschaft Victor Stickstoffwerke.

Schmalfuß (**H.**), **30 II**: Diacetyl u. Methylacetylcarbinol in menschl. Harn? 258. — **31 II**: Diacetyl 2077. — s. Jantzen (E.).

— u. **Barthmeyer** (**H.**), **30 I**: Diacetyl als Aromabestandteil v. Lebens- u. Genußmitteln 1871. — **30 II**: Einw. v. Licht auf Melanin u. o-Dioxybenzolstoff im Hautskelett v. Käfern 263. — Postmortale Melaninbldg. beim Mehlkäfer 1876. — Mikrochem. Unters. kleinster Mengen Hautskelett auf phenol. Stoffe 2163. — Vererbungstheoret. Betrachtt. nebst entwicklungschem. Unterss. über Verbreit., Entsteh. u. Bedeut. v. Melanogen, bes. v. o-Dioxybenzolstoff 2537. — **32 II**: F. flücht. Kryställchen 1041. — **33 II**: Geruchserlebnis, wie Phenylacetaldehyd, nach Niesen oder Anprall d. Stirn 245.

—, Barthmeyer (**H.**) u. **Gehrke** (**A.**), **33 I**: Verderben v. Fetten 1701.

—, Barthmeyer (**H.**) u. **Hinsch** (**Wilhelma**), **32 I**: Vererbungstheoret. Betrachtt.; Vork. v. Melanogen, bes. o-Dioxybenzolstoff, im Organismenreich. 2. Mitt. 2191.

—, Barthmeyer (**H.**) u. **Schaake** (**H.**), **32 II**: Nachw. v. Diacetyl u. Methylacetylcarbinol in Lebensmitteln 142.

—, Barthmeyer (**H.**) u. **Werner** (**Hans**), **33 I**: Fischmehltran u. Fetternähr. 3643.

—, Behre (**K.**) u. **Schmalfuss** (**K.**), **34 I**: Warum werden Lebewesen nicht planmäßig benannt? 2433.

—, Fischer (**Guido**) u. **Möring** (**W.**), **33 I**: Stoffe d. Zahnmarkfäule (Gangrän). 1. Mitt. 1144.

— u. **Heider** (**A.**), **31 II**: Tyramin u. Oxytyramin 1448.

—, Heider (**A.**) u. **Winkelmann** (**K.**), **33 I**: l-Tyrosin, Vork. u. Abtrenn. 3584. — **34 I**: 3.4-Dioxyphenylessigsäure, Farbvorstufe d. Flügeldecken d. Mehlkäfers, Tenebrio molitor L. 69.

—, Hinsch (**Wilhelma**) u. **Schmalfuß** (**Helene**), **34 II**: Diacetyl u. Methylacetylcarbinol im Blut 3641.

— u. **Schaake** (**H.**), **32 I**: Diacetyl, Methylacetylcarbinol u. 2.3-Dioxybutan in menschl. Harn 2195.

— u. **Schaeffer** (**Annegrete**), **32 II**: Veredel. d. Tabakaromas 1386* D.

—, Schmalfuß (**Helene**) geb. **Barthmeyer, Heise** (**I.**), **Käsler** (**R.**) u. **Haeussler** (**H.**), **33 II**: Abgestimmtsein v. Anregern, z. B. d. Dunkelns 2015.

— u. **Werner** (**Hans**), **30 I**: Zur Gaskoagulationstheorie v. L. Auer. Beitrag zur Kenntnis d. Trockenvorganges trocknender Öle 132. — **33 I**: Nachw. u. Best. gewisser Sonderöle 528. — **34 I**: Bewert. u. Best. v. Tragant 3142. — **34 II**: Nachw. v. Di- u. Trichloräthylen neben anderen gechlorten Grenz-KW-stoffen 2424.

—, Werner (**Hans**) u. **Gehrke** (**A.**), **33 I**: Ketonigwerden reinen Fettes. 1. Mitt. 1701; 2. Mitt. 1702; 4. Mitt. 4066. — **33 II**: Ketonigwerden gereinigter Fette 1109, 2341. — **34 I**: Dass. 7. Mitt. Bewert. v. Speisefetten 970. — Aldehydigwerden gereinigter Fette 3283.

—, Werner (**Hans**) u. **Kraul** (**R.**), **32 I**: Best. v. Aldehyden u. Ketonen in äther. Ölen 2104. — **33 I**: Nachw. v. Oxalsäure in Harnsteinen 1486.

Schmalfuß (Helene) s. Schmalfuß (H.).

Schmalfuss (K.), 31 II: Rolle d. K im Stoffwechsel d. Pflanze 1870. — **33 II**: Kalifrage 431. — **34 I**: W.-Haushalt u. W.-Verbrauch v. kalimangelndem Hafer 2476. — s. Schmalfuß (H.).

— u. **Mothes (K.), 31 I**: Fermentative Desamidier. dch. Aspergillus niger 301.

Schmalke (B.) s. Wittek (H.).

Schmalong s. Sewig (R.).

Schmaltz (G.), 32 II: Profilkurven rauher Oberflächen 1329. — **34 II**: Mkr. Unters. d. Beschaffenh. v. Flächen 102* Oe. — Neues Mikroskop zur Oberflächenprüf. 2862.

Schmalz (E.), 34 I: Schutzmittel für Isolat. v. Rohrleitt. 3273* Schwz.

Schmandt (W.), 30 I: Unters. v. Kakaobutter 916. — **32 I**: Gewebeunterlagen für Wachstuch- u. Kunstlederherst. 1176. — **33 I**: Analyse d. Mischsäuren 3662.

Schmanenkow (I. W.), 32 II: Schmelzen uralscher Titanomagnetite [3621]. — **33 I**: $SrCO_3$ in d. Stahlfabrikat. 3235. — **34 II**: Ersatzmittel für CaF_2 in d. Metallurgie d. Fe 2274. — s. Britzke (E. W.).

— u. **Blashennowa (A. N.), 34 I**: S-Entfern. aus metallurg. Koks. 3. Mitt. Verkok. v. Kohlen mit anorgan. Zusätzen 3001.

Schmatolla (O.), 31 I: Vergessene Hilfs-Rkk. für d. analyt. Praxis 115. — Ammoniaklinimente u. Sapo kalinus 494. — Tonerde in d. organ. Natur 3366. — Tonerde im organ. Leben 3366. — **31 II**: Prüf. d. essigsauren Tonerde-Lsg. 1460. — **32 II**: Kresolseifen-Lsgg. D.A.-B. Leinöl, Sojaöl, Sapo kalinus 258. — Nomenklaturerbfehler d. D.A.-B. *6*. Vaseline 3438. — **33 I**: Essigsaure Tonerdelsg. 1320. — Erhöh. d. W.-aufnahmefähigk. d. Vaseline 2840. — Anorgan. Nährmittel: NaCl 3640. — **33 II**: Element J 1164. — Essigsaure Tonerde 1213. — **34 I**: Alter. bei Kresolseifen-Lsg. u. essigsaurer Tonerde 572. — Wertbest. d. weißen Vaseline 1086. — **34 II**: Erstarr.-Punkte d. Fette u. ihre Bedeut. in d. Natur 3783.

Schmauder (T.) s. Huber (Joseph).

Schmaus (G.), 32 I: Bleisammler 2362* F. — **34 I**: Akku-Fl. 3897* Belg. — s. Aktiebolaget Svensk-Schweiziska Handelskompaniet.

— u. **Cervený (J.), 32 II**: Feste Kühlmittel 3000* Tschech.

Schmauser (J.), 33 I: Feuerfester Baustoff für höchste Beanspruchch. 479. — Anwend. v. Siemensit in d. chem. Technik 3765.

Schmechel (S.) s. Berg (P.).

Schmedes de la Roche (H. R.), 33 I: Rostschutzüberzüge auf Metallkonstruktt. 1196* A. — **33 II**: Kunststein-MM. 3179* A.

— u. **Mathies (C.), 32 I**: Sorelzement-MM. 1943* D.

Schmeer (F.), 31 II: Biege- u. Schlagfestigk. v. Glas 3528.

Schmeidel (G.) s. Hochstetter (F.).

Schmeiser (H.) s. Hüttig (G. F.).

Schmeitzner, 31 II: Reinig. v. Textilabwässern 480. — **33 I**: Hauskläranlagen Syst. Westen 279.

Schmekel (J.) s. Krüger (F.).

Schmelew (K. W.) u. **Tschenzow (I. A.), 31 II**: Silicoreduktionsprozeß im sauren Martinofen 302.

Schmelew (L. A.), 30 II: Best. d. freien Al_2O_3 in Silicatgemengen. Anwend. für d. Tonunters. 1424. — **32 I**: Quellen u. Verarbeit.-Zustand d. Tone 2624.

— u. **Uspenskaja (J. A.), 34 II**: Trockn.-Schwind. in Bezieh. zu mechan. Einw. auf d. Tonmasse 2729.

Schmeling (v.) s. Lemmermann (O.).

Schmeling (F.), 34 II: Einfl. d. Lösungsm. bei d. Druckhydrier. v. Montanwachs 1063. — s. Heinze (R.).

Schmelkes (F. C.), 33 II: Oxydat.-Potential d. Chlor. 1070. — s. Wallace & Tiernan Products Inc.

— u. **Marks (H. C.), 34 II**: N.N'-Dichlorazodicarbonamidin 1914.

Schmellenmeier (H.) s. Rompe (R.).

Schmeller (J.) s. Schmeller Holding Co.

Schmeller (M.) s. Bamann (E.).

Schmeller Holding Co. u. **Schmeller (J.), 34 I**: Einschmelzen v. Al-Abfällen 3261* A.

Schmeltz (I.), 34 I: Magnyltabletten 1078.

Schmelzer (A.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmengler (F. E.), 33 II: Permeabilität getrockneter Kollodiummembranen für Aminosäuren im Vergleich zu organischen Nichtelektrolyten 1691.

— u. **Höber (R.), 34 I**: Durchlässigk. d. Harnkanälchen in d. Froschniere für organ. Nichtleiter 1214.

Schmerl, 32 II: Harnstoffnachw. in d. Augenlinse 2330.

Schmerler (J.) s. Willheim (R.).

Schmick (H.) s. Jung (G.).

Schmid, 33 I: Contribution à l'étude pharmacodynamique du Novarsénobenzol [809].

Schmid [Zürich] s. Ruzicka (L.).

Schmid (Alex.), 34 II: Titrimetr. Best. v. O_2 u. H_2S in Gasen 2636.

Schmid (Alfred) s. Rewald (B.).

Schmid (Alfred) [Basel], **32 I**: CrO_3-Elemente 1811* Schwz. — s. Metropole Developments Ltd.; Hofer (P.).

— u. **Bornhauser (O.), 32 I**: Gießformen für Kunstharze 2245* Schwz.

— u. **Senarclens (G. de), 33 I**: Refraktometr. Mess. zur Aufklär. d. Polymerisat. v. Resolen 2004.

— u. **Vögele (P.), 33 II**: Halogenelektrode. 5. Mitt. 833.

—, **Vögele (P.)** u. **Winkelmann (Willy), 33 I**: Potential-Bldg. 2. Mitt. Abhängigk. d. Potentials in fremdionigen Elektrolyten 3686. — **33 II**: 3. Mitt. 343; 4. Mitt. 344; 6. Mitt. 834.

— u. **Winkelmann (Willy), 30 II**: Potentialbldg. 1. Mitt. Abhängigkk. d. Potentials in fremdion. Elektrolyten 2615.

Schmid (Arnold), 30 I: Scheid. einer Emuls. v. Nitroglycerin u. Abfallsäure 2833* Schwz. — **31 II**: Kontinuierl. Waschen v. Fll. 950* F. — Trenn. v. Nitroglycerinabfallsäure 950* N. — s. Dynamit Akt.-Ges. vorm. A. Nobel & Co.; Nitroglycerin Aktiebolaget; Schmid (K.).

— u. **Meißner (J.), 30 II**: Scheid. u. Nachscheid. v. Nitroglycerinabfallsäuregemischen u. analogen Gemischen 1322* D. — Waschen v. saurem Nitroglycerin u. ähnl. Sprengölen 2987* D.

—, **Meißner (J.)** u. **Dynamit Akt.-Ges. vorm. A. Nobel & Co., 30 II**: App. zur Nitrier. v.

Glycerin, Glykol u. ähnl. Alkoholen 3678* E. — Scheid. einer Emuls. v. Nitroglycerin u. Abfallsäure 3678* E. — App. zum Waschen v. Nitroglycerin, Nitroglykol etc. 3678* E.

Schmid (**A. L.**), **32 I**: Pituigan 2202.

Schmid (**A. W.**) s. Mississippi Glass Co.

Schmid (**B. C.**), **30 II**: Löslichk. v. Flaschenglas in W. als Funkt. v. Zeit u. Temp. 3069.

—, **Finn** (**A. N.**) u. **Young** (**J. C.**), **34 II**: Therm. Ausdehn. v. Na_2O-CaO-Si_2O-Gläsern als Funkt. ihrer Zus. 3663.

Schmid (**D.**), **31 I**: Spektroskop. Isotopenbest. 2166.

Schmid (**E.**), **30 II**: Werkstoff-Verform. u. -Festigk. 3696. — **31 II**: Temp.-Abhängigk. d. Plastizität v. Krystallen 2962. — Physik u. Metallographie d. Mg 3253. — **32 II**: Bedeut. d. Röntgenstrahlinterferenzen für d. Metallkunde 2234. — **33 I**: Röntgenstrahlinterferenzen u. Metallkunde 2603. — **34 II**: Zerspanbark. v. Sn-Einkrystallen 501. — s. Boas (W.); Fahrenhorst (W.); Goens (E.); Huber (A.); Meissner (W.); Obinata (I.); Rupp (E.); Schmidt (W.).

— u. **Nix** (**F. C.**), **30 I**: Gefüge v. gegossenen Metallen u. Legierr. 282.

— u. **Seliger** (**H.**), **33 I**: Bin. Mischkrystalle d. Mg 495.

— u. **Siebel** (**G.**), **32 I**: Röntgenograph. Best. d. Löslichk. v. Mn u. Mg 629. — **31 II**: Röntgenograph. Best. d. Löslichk. v. Mg in Al 1914. — **33 I**: Dehn. tern. Mg-Mischkrystalle 495. — Abhängigk. d. Änder. d. Gitterkonstanten bei Mischkrystallbldg. v. d. Korngröße 1733. — **34 I**: Mischkrystallbldg. bei ein u. vielkrystallinem Material 1605. — **34 II**: Wechseltors.-Verss. mit Mg-Krystallen 901.

— u. **Valouch** (**M. A.**), **32 II**: Sprunghafte Translat. v. Zinkkrystallen 12.

— u. **Vaupel** (**O.**), **30 II**: Bewässerte Steinsalzkrystalle 688.

— u. **Wassermann** (**G.**), **30 II**: Röntgenograph. Studien zum Vergüt.-Problem. 1. Mitt. 456. — Walztexturen hexagonaler Metalle 2224. — **31 I**: Anisotropie v. Zinkblechen 2925. — **31 II**: Rekrystallisat. v. Al-Blech 900. — Einfl. v. Kaltreck. auf d. Plastizität bei erhöhten Tempp. 2052. — Walztextur v. Cd 2925. — **32 II**: Al_2Zn_3 2361. — Röntgenograph. Unters. an elektrolyt. oxydiertem Al 3614. — **34 II**: Syst. Al-Zn 2588.

Schmid (**E.**) [Aarheim], **33 II**: Leist.-Fähigk. bei eiweißknapper Ernähr. 1204.

Schmid (**Ekkehard**), **31 II**: Geh. d. Freiluft an RaEm 2277.

Schmid (**F.**) s. Ambard (L.)

Schmid (**F.**) [München] s. Vanino (L.).

Schmid (**F.**) [Wien] s. A.-G. der Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialienwerke.

Schmid (**Fritz**), **30 I**: Physikal. Prüff. an Pigmenten 896. — **33 I**: Leinölfirnis für Ölfarben 515* F. — Eindicken u. Absetzen bei pigmenthalt. Lacken 4049. — **33 II**: Prüf. v. Pigmenten u. feinkörn. Stoffen auf Teilchenfeinh. 2598. — Deckkräftige, nicht eindickende Zinkeiweißfarben. 1. u. 2. Mitt. 3051. — **34 II**: Pigmenthalt. Anstrich- u. Lackfarben 145* D. — Reinig. u. Entsäuern pflanzl. Öle 1996* D., 2451* D. — Anstrichfarben 2607* D., A.

Schmid (**Fritz**) u. **Weise** (**K.**), **30 I**: Best. d. Deckvermögens dch. Anstrich 743.

Schmid (**G.**) [Zürich] s. Lutz (H. E. W.).

Schmid (**Gerhard**), **30 II**: Berechn. v. Geschwindigkeitskonstanten. 2. Mitt. 2099. — **34 I**: Osmot. Gleichgew. d. Kongorots an verschied. Membranen 1174.

Schmid (**Gustav**) s. Richter (O.).

Schmid (**H.**), **30 II**: Physikal. Mess. an kurzleb. Zwischenprodd. 1186, 2605. — **34 II**: Erfass. chem. Zwischenprodd. 1652. — Strömungsmeth. zur Unters. chem. Zwischenprodd. 1730. — s. Abel (E.).

— u. **Gastinger** (**E.**), **34 I**: Spektralphotometrie kurzleb. Zwischenprodd. 1944.

Schmid (**Hans**) [Mannheim] s. Schmid (K.).

Schmid (**Hans**) [München], **32 I**: Farbstifte für d. Enkaustikmalerei 3351* D. — **33 II**: Chemie d. Re. 1. Mitt. K-Re(IV)-Chlorid u. organ. Derivv. d. Re IV 1328. — **34 I**: Auftreten d. Einwertigk. im Syst. d. Elemente 494. — s. Manchot (W.).

Schmid (**Hugo**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmid (**H. H.**) s. Buschbeck (H.).

Schmid (**I.**) s. Schmid (K.).

Schmid (**J.**) s. Dubois (E.) [Krefeld].

Schmid (**K.**), **31 II**: Entsäuern v. Nitroglycerin u. ähnl. Nitrokörpern 365* D. — **33 II**: Kontinuierl. Auswasch. v. Nitroglycerin 1956* E.

—, **Schmid** (**Arnold**), **Schmid** (**Hans**) u. **Schmid** (**I.**), **33 I**: Waschen v. Nitroglycerin 3397* A.

Schmid (**L.**), **33 I**: Bau u. Betrieb d. Kupolöfen [2462]. — **33 II**: Hochwertiges Gußeisen 275. — Gußeisen für therm. beanspruchte Teile 1577, 2586.

Schmid (**Leopold**), **31 I**: Bernstein [3406].

— u. **Erdös** (**A.**), **33 II**: Chem. Unters. d. Bernsteins 1782.

— u. **Falke** (**R.**), **32 II**: Viscosität v. Kohlenhydraten in fl. NH_3, Formamid u. W. 47. — Einw. v. Trityl-Na auf Inulin in fl. NH_3 2633.

— u. **Haschek** (**L.**), **32 II**: Mol.-Gew. v. Zuckern u. Inulin in fl. NH_3 47. — **33 II**: Gelber Dahlienfarbstoff 2543.

— u. **Huber** (**R.**), **31 I**: Konst. d. Farbstoffes d. Klatschmohns (Papaver rhoeas) 2884. — **32 II**: Farbstoff d. Klatschmohns. 2. Mitt. 2668.

— u. **Kotter** (**E.**), **32 II**: Tritylläther d. Glykogens 48. — Farbstoff d. Königskerzenblüten 75. — Königskerzenblüten 2667.

— u. **Pietsch** (**K.**), **31 I**: Farbstoff d. Akazienholzes 2884.

— u. **Rumpel** (**W.**), **31 I**: Anthochlor v. Linaria vulgaris (gemeines Leinkraut) 2884. — **32 II**: Konst. d. Farbstoffes d. Leinkrautblüten 2476.

— u. **Seebald** (**A.**), **32 II**: Farbstoff d. gelben Dahlien 2476.

— u. **Tadros** (**F.**), **32 II**: Konst. d. Farbstoffes v. Robinia pseudacia 3900. — **34 I**: Chem. Unters. d. Bernsteins. 2. Mitt. 2360.

— u. **Zacherl** (**M. K.**), **30 I**: Leitfähigkeitsmess. in fl. NH_3 337. — **31 I**: Euphorbiumharz 2487.

Schmid (**Ludwig**), **33 I**: „Schmelz"-Käse 3257.

Schmid (**M.**) s. Ges. für Chemische Industrie in Basel.

Schmid (M. L.), 30 I: Deckfarbstoffe 2636* F. — **31 II**: Farbstoffe 3046* F.

Schmid (O.) s. Ruggli (P.).

Schmid (P.), 30 II: Metazirkonsäure 3183* D. — s. Kali-Chemie A.-G.

Schmid (R.), 30 I: Einfl. d. magnet. Feldes auf d. Linien d. NO-β-Banden u. Dublettcharakter d. NO-δ-Banden 2517. — Intensitätsverhältnisse d. NO-Banden 3006. — **31 II**: Elektronenisomerie 2695. — **34 I**: Strukt. u. Zeemaneffekt d. CO$_2$-Emiss.-Dublettbandes bei *2900* Å 1286. — *3660* Å-Doppelbande d. CO$_2$-Spektr. 2251. — **34 II**: Dublett u. „staggering“ in d. einfachen Emiss.-Banden d. CO$_2$-Spektr. 397. — Zeeman-Effekt an Triplettbanden 2175. — s. Brody (E.).

—, **Farkas (D. v.)** u. **König (T.), 30 II**: NO-β- u. γ-Banden 2995. — NO-δ-Banden 3369.

— u. **Gerö (L.), 34 I**: Zeemaneffekt d. Kometenschweifbanden 508. — Rotat.-Analyse d. $^2\Sigma \rightarrow {}^2\Sigma$- u. $^2\Pi \rightarrow {}^2\Sigma$-Banden d. CO$^+$ 659.

—, **Neugebauer (T.), Farkas (D. v.)** u. **Barabás (C.), 31 I**: Gültigk. d. Hill- u. van Vleckschen Intensitätsformeln für d. NO-γ-Banden 572.

Schmid (Richard), 32 II: Einfl. eines überlagerten magnet. Feldes auf d. dielektr. Verh. v. festen, fl. u. gasförm. Körpern 3062. — **33 I**: Lichtelektr. Emiss. im Magnetfeld 2784.

Schmid (Rudolf), 32 II: Guajacolbest. im Harn 1048. — s. Moncorps (C.).

Schmid (R. F.), 32 I: Anreg. d. Emiss.-Spektr. d. CO$_2$ in einer Back-Kammer 2428. — Zeemaneffekt an d. *3*. posit. Syst. d. Kohlenbanden 2428. — **33 I**: Rotat.-Analyse einiger CO$_2$-Emiss.-Banden. 1. Mitt. 14. — Rotat.-Analyse d. ersten negativen Banden d. CO$^+$-Moleküls 1405.

Schmid (W.), 30 I: Bedeut. d. Laugenzirkulat. im Zellstoffkocher u. hierfür angewandte Mittel 1723. — **30 II**: Feuchtigkeitsmess. in Papier- u. Zellstoffbahnen 335. — **31 I**: Schleimbeläge, Algen- u. Pilzwucherr. u. deren Bekämpf. 711. — In- u. ausländ. Patentliteratur über Verwert. u. Aufarbeit. d. Ablaugen u. Abgase d. Zellstoffindustrie (*1925* bis *1930*) 1039. — „Flüss. Harz“ u. seine Verwendungsmöglichkk. 1198. — Abfallholzverwert. 2699. — **31 II**: Fl. Harz u. Verwend.-Möglichkk. 2805. — Qualitätsverbesser. v. Zellstoffen 3563. — Patentliteratur über Verwert. u. Aufarbeit. d. Ablaugen u. Abgase d. Zellstoffindustrie 3686. — **32 I**: Druckluftförder., Bleiche u. Speicher., Ausbring. u. Nachbehandl. halbtrockener Stoffe 1021. — Verwert. d. Zellstoffablaugen [1028]. — Entwässer. v. Pappe 2655. — Sulfitsprit 3509. — **32 II**: Preßluftförder., Bleiche, Speicher., Ausbring. u. Nachbehandl. halbtrockener Stoffe 313. — Photozelle in d. Papierindustrie 1549. — **33 I**: Alkaliwiedergewinn. u. Sodaofenanlagen 3823. — **33 II**: Ablaugen u. Ablaugenverwert. 1946. — Neue Zellstofftrockenapp. 2477. — Kaustizierschlamm 3067. — Luft-, Dampf- u. Gasdurchlässigk. v. Papier 3361. — **34 I**: „Flüssiges“ Harz u. seine Verwert. 972. — Trockenfilze u. ihre Aufgaben 2516. — **34 II**: Laugen- u. Stoffumwälz. im Zellstoffkocher 2150. — Verpilz. u. Verschleim. in Papierstoff- u. Papierfabriken 4037.

Schmid (Willi), 31 I: Einfluß v. Temp. u. Feuchtigk. auf d. Bakterienwachstum auf gekühltem Fleisch 1536. — **32 I**: Dass. 758.

Schmid (W. E.), 32 I: Deut. d. Texturen kaltverformter Metalle 1333. — **34 I**: Geräte für röntgenograph. Feinstrukt.-Unters. 1773. — Röntgen-Feinstrukt.-Unters. Aufgaben u. Verf. 3914. — **34 II**: App. zur Materialprüf. mit Röntgenstrahlen 126. — Röntgenfeinstrukt.-Unters. 1093, 1839, 2590. — Techn. Röntgendurchstrahl. 1194. — s. Wever (F.).

Schmid-Bielenberg (H.) s. Elöd (E.).

Schmidding (W.), 30 I: Holzöllacke 295* Holl. — **30 II**: Dass. 2066* E. — **31 II**: Dass. 324* D. — **32 I**: Pasteurisieren v. Fll. 2651* D. — **32 II**: Verarbeit. v. Holzöl 451* D.

Schmider (K.) s. Simon (A.) [Stuttgart].

Schmiderer (L.) s. Rupe (H.).

Schmidgall (J. R.), 33 II: Schweißen v. Al u. Al-Legierr. 123.

Schmidl (B.), 34 I: Alkalialuminiumdoppelfluoride 1095* Dän.

Schmidl (E.) s. Lottermoser (A.).

Schmidli (A.), 34 II: Gußstücke 3043* Schwz.

Schmidlin (J.), 33 II: Katalyt. Oxydat. v. Anthracen mit O$_2$ 1589* D.

Schmidlin (Robert) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmidlin (Rudolf) & Cie. s. Six Masun Werke Rudolf Schmidlin & Cie.

Schmidmeier (P.) s. Ripper (K.).

Schmidmer (E. L.), 33 II: Statische u. dynam. Härteprüf. 3887.

Schmids (A.) Erben A.-G., 32 II: Straßenbelag 269* Schwz.

Schmidt, 34 I: Phosphorsäureester als Campherersatz 1417.

Schmidt [Berlin], **31 II**: Elektr. Schweißen nach d. Langmuirverf. 1627.

Schmidt [Königsberg] u. **Mühlenbach, 31 I**: Chlorbindungsvermögen 3151.

Schmidt (A.) [Cernauti], **33 II**: Säuregrad d. Mehle 1271. — Pb- u. Sb-Geh. in Töpferglasuren 2576.

Schmidt (A.) [Darmstadt] s. Berl (E.).

Schmidt (A.) [Riga], **31 II**: Darst. d. Goldsols dch. Red. mit H$_2$. Einfl. d. sichtbaren Lichtes 1261. — s. Janek (A.).

Schmidt (Adam), 33 I: Sterilcatgut 1971.

Schmidt (Albert), 30 II: Thermodynamik explosibler Vorgänge. 3. Mitt. 1022. — **31 I**: App. für exakte Analyse v. Gasgemischen in Mengen bis zu *3—4* ccm 651. — Best. v. CO dch. Verbrennen unter Verwend. eines neuen Zweistoffkatalysators 2235. — **32 I**: App. zur Gas-Analyse, Grubenwettern, Brandgasen u. Nachschwaden 1400. — **32 II**: Verbrenn.-Gesetze fester Explosivstoffe 1111. — Nitrocelluloseherst. 3032. — Verdicht.-Stoß in Gasen u. Detonat.-Welle 3342. — **33 II**: Detonat. d. Sprengstoffe 2085, 2622, 2623. — **34 II**: Dass. 1074. — s. Haid; Ott (E.)

— u. **Becker (Fr.), 33 II**: Bldg.-Wärme v. Nitrocellulosen, Nitroglycerin u. a. Bestandteilen v. Treibmitteln 3373.

Schmidt (Albrecht), 34 II: Industrielle Chemie in ihrer Bedeut. im Weltbild u. Erinnerungen an ihren Aufbau [814]. — s.

I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
Schmidt (Alexander) s. Meyer (Wilfried).
Schmidt (Alfred), **31 I**: Kölner Apotheken. [817]. — **32 II**: Dass. 2. Aufl. [4].
Schmidt (Alfred) [Dresden], **30 II**: Prüf. d. Bleichware 497. — **31 II**: Cl-Nachweis in Geweben 1080. — **33 I**: Mechan. Abbau d. Stärke 155. — **32 II**: Dass. 1548.
Schmidt (Alois) s. Technidyne Corp.
Schmidt (Alvin) s. Taponier (E.).
Schmidt (Anton) s. Scheibler (H.).
Schmidt (Arthur) s. Deutsche Tornesit-Gesellschaft m. b. H.
Schmidt (Arthur) [München] s. Kiessling (L. E.).
Schmidt (A. A.), **30 II**: Inaktivier. d. Insulins 753. — Proteolyt. Fermente d. Gewebe als Inaktivatoren d. Insulins 2398. — Mechanism. d. Insulinwrkg. 2398. — Meth. d. Dialyse 3606. — **31 I**: Wrkg. d. Insulins in Abhängigk. v. d. Anwend.-Meth. 104. — Essigsäureanhydrid 2535* Russ.
— u. **Derankowa (E.)**, **31 II**: Sexuales Hypophysenvorderlappenhormon 2472. — **32 II**: Charakteristik d. Hypophysexhormons 1316. — **33 I**: Hormone aus d. Harn schwangerer Frauen 638* Russ.
— u. **Ssaatschin (R. L.)**, **30 I**: Einfl. v. Blut auf d. Aktivität d. Insulins 2115. — Einfl. verschied. Gewebe auf d. Aktivität d. Insulins 2116.
— u. **Tultschinskaja (K.)**, **31 I**: Widerstandsfähigk. d. Insulins gegenüber Bakterien 2893. — Dialysierverf. zur quantitat. Serumeiweißkörperbest. 3150. — **31 II**: Wrkg. d. Verdauungs-Säfte auf d. Aktivität d. Insulins 3223.
Schmidt (Alvin A.), **34 II**: Nachahm. v. antiken Steingegenständen 2121* A.
Schmidt (A. G.) s. Shriner (R. L.).
Schmidt (A. H.), **33 II**: Färbepräpp. 3484* A. — **34 II**: Melassefutter 3691* A.
Schmidt (A. R.) s. Woodrow (J. W.).
Schmidt (A. W.), **32 I**: Chem. Aufbau u. Klopffestigk. v. Kraftstoffen 2410. — **33 I**: Methylalkohol als Zusatzkraftstoff 2896. — Kraftstoffe u. Schmieröle für landwirtschaftl. Verbrenn.-Maschinen 3844. — **33 II**: Motor. Unterss. mit Dieselkraftstoffen 313. — **34 I**: Prüf. v. Bzn. u. a. Motortreibstoffen 2860. — **34 II**: Zusammenhänge zwisch. chem. Aufbau u. Klopffestigk. v. Kraftstoffen 2018. — s. Hofmann (F.).
— u. **Müller (Walter)**, **32 II**: Deutsche Rohöle 3506.
— u. **Seeber (F.)**, **33 I**: Einfl. d. Luftfeuchtigk. bei Klopfwertbestst. 541. — Traktorenkraftstoffe 3028. — **34 II**: Auswrkgg. mechan. u. physikal. Einfll. auf d. Kompressionsbeständigk. v. Kraftstoffen 2928.
Schmidt (A. W.) [Breslau], **34 II**: Chem. Technologie u. Unterrichtsreform 189.
Schmidt (B.), **32 II**: Kopra 2759.
Schmidt (B.) [Breslau], **30 I**: Best. d. Orientier. v. Krystallen mitt. Lauediagramm u. stereograph. Projekt. 633. — s. Sauerwald (F.); Sossinka (H.-G.).
Schmidt (Barbara), **31 II**: Krystallstrukt. d. Holzes 2625. — **32 II**: Dass. 3833.
Schmidt (Benno), **30 I**: Mittelalterl. Farbstoffe 2839. — **31 II**: Ramie 1652. — **33 I**: Mittelalterl. Farbstoffe 1394. — Japanpapier 1705.
Schmidt (C.), **30 II**: Gehärtete MM. 478* E.
—, **Dahlen (H. V.)** u. **Kozmitza (N. v.)**, **30 I**: Eindampf.- u. Trockenvorr. 2329* Schwz.
Schmidt (C. A.) Söhne u. **Umlauf (F.)**, **32 I**: Stufenweise Entgas. u. gasgeschützte Speicher. v. Speisewasser 1812* D.
Schmidt (C. F.) s. Chen (K. K.).
— u. **Livingston (A. E.)**, **34 I**: Dosier. u. Entwickl. d. Morphintoleranz bei Hunden 2002. — Wrkgg. v. Pseudomorphin 2002. — Wrkg. d. Morphins auf d. Säugetierkreislauf 2002.
Schmidt (C. L. A.) s. Craig (R.); Czarnetzky (E. J.); Dalton (J. B.); Emerson (O. H.); Greaves (J. D.); Hoskins (W. M.); Jukes (T. H.); Miyamoto (Sadaiichi); Smythe (C. V.); Vickery (H. B.).
—, **Appleman (W. K.)** u. **Kirk (P. L.)**, **30 I**: Scheinbare Dissoz.-Konstanten d. Tryptophans u. Histidins 1473. — **31 I**: Scheinbare Dissoziationskonstanten v. Arginin u. Lysin u. scheinbare Ionisationswärmen v. Aminosäuren 592. — **32 II**: Einfl. d. Stell. d. Substituenten auf d. scheinbare Dissoziat.-Konstanten v. Aminosäuren 2040.
Schmidt (D.) s. Kindler (K.).
Schmidt (E.) [Darmstadt] s. Berliner (E.).
Schmidt (E.) [München] s. Page (I. H.).
Schmidt (E.) [Posen] s. Korczyński (A.).
Schmidt (Ed.), **Stein (P.)** [Klagenfurth] u. **Vahlbruch (R.)**, **34 II**: Fütter.-Verss. mit versch. Heringsmehlen u. Kraftfutter pflanzl. Herkunft an Milchkühen 681.
Schmidt (Edmund), **30 II**: Lehrbuch d. homöopath. Arzneimittellehre [3315].
Schmidt (Edmund) [Berlin] s. Bumke (H. A.) G. m. b. H.
Schmidt (Eduard) [Hamburg], **30 II**: Altdiluviale Geschiebemergel als Bodenbildner in d. Hamburger Gegend 1904.
Schmidt (Erich), **31 I**: Einfl. v. Misch.-Verhältnis u. W.-Zusatz auf d. Mörteldruckfestigk. v. *3* verschiedenart. Zementen 1659.
Schmidt (Erich) [München], **31 I**: Zus. d. Holzes d. Rotbuche 2775. — **31 II**: Holz d. Rotbuche 2343. — s. Schöpf (C.).
—, **Atterer (M.)** u. **Schnegg (H.)**, **31 II**: Best. v. Hexosen in Polysaccharid-Hydrolysaten 2642.
—, **Jandebeur (W.)** u. **Meinel (K.)**, **30 II**: Ganzzahl Bezieh. d. Cellulose zu dem Xylan in d. Skelettsubst. d. Rotbuche 1713. — **31 I**: Mindestäquivalentgew. v. Cellulosen 3455.
—, **Meinel (K.)**, **Jandebeur (W.)**, **Simson (Wilhelm)**, **Betz (K.)**, **Schnegg (R.)** u. **Hecker (M.)**, **32 II**: Kettenlänge d. Cellulosen nat. Zus. u. Kettenlänge d. Acetylxylans d. Laubhölzer 2197.
—, **Meinel (K.)**, **Nevros (K.)** u. **Jandebeur (W.)**, **30 II**: Ganzzahl. Bezieh. d. Cellulose zu d. Xylan in d. Skelettsubst. d. Rotbuche 1712.
—, **Schnegg (R.)** u. **Hecker (M.)**, **33 I**: Decarboxylier. d. nat. Cellulose 2806.
—, **Simson (Wilhelm)** u. **Schnegg (R.)**, **32 I**: Mindestäquivalent v. B-Cellulose, Tunicin. Cellulose d. Baumwolle 516.
—, **Tang (Y. C.)** u. **Jandebeur (W.)**, **30 II**: Darst. v. Skelettsubstst. aus inkrustierten

pflanzl. Zellwänden mitt. ClO_2 nach d. Einstufenverf. 2274.

Schmidt (Erich) [München], **Tang (Y.-C.)**, **Jandebeur (W.)**, **Thaler (H.)**, **Simson (Wilhelm)**, **Deger (H.)** u. **Meinel (K.)**, **31 II**: Ganzzahl. Beziehh. d. Cellulose zu Xylan in d. Skelettsubst. d. Rotbuche. 3. Mitt. Darst. v. Skelettsubst. aus inkrustierten Zellwänden mitt. ClO_2 1869.

Schmidt (Erich) [Nürnberg], **33 I**: Abziehbild 4049*F., Schwz.

Schmidt (Ern.), **32 I**: Einw. d. Netzmittel auf Carbonisierbäder 1577. — s. Kalinor (C.).

Schmidt (Ernst), **Bruchhausen (F. v.)** u. **Rosenmund (K. W.)**, **33 I**: Pharmaceut. Chemie [2979].

—, Gadamer (J.) u. **Bruchhausen (F. v.)**, **33 I**: Anleit. zur qualitat. Analyse [273].

Schmidt (Ernst) [Berlin], **30 II**: Elektr. Widerstandsöfen für d. chem. Industrie 3449. — **33 II**: Selbsttät. wirkende Härteöfen 2316.

Schmidt (Ernst) [Danzig], **30 II**: Mess. d. Gesamtstrahl. v. Al-Flächen 1909. — **32 II**: Gesamtstrahl. d. W.-Dampfes bei Tempp. bis 1000^0 C 832. — **33 II**: Unterteil. bzw. Umhüll. v. organ. Stoffen zum Verhindern d. Ausbreitens v. Bränden dch. metall. Wände 3896*D. — s. Dyckerhoff (E.).

— u. Dyckerhoff (E.), **32 I**: Isoliermaterial 265*Schwed. — Wärme- u. Kälteschutz 2361*N.

— u. Piening (W.), **34 II**: Verh. v. alkal. Akkumulatoren bei tiefen Tempp. 3415.

— u. Sellschopp (W.), **33 I**: Wärmeleitfähigk. d. W. bei Tempp. bis zu 270^0 742.

— u. Werneburg (J.), **34 I**: Wärmeflußmesser für hohe Tempp. 3237.

Schmidt (Ernst) [München], **30 I**: Mehl- u. Getreideprober. App. zur Vol.-Gewichtsbest. v. Getreide, Mehl u. Futtermitteln 913. — Reichsgetreideprober u. neuer Mehl- u. Getreideprober 913. — **31 I**: Drogen d. landwirtschaftl. Futtermittel 704. — **32 I**: Reichsgetreideprober 2909. — **33 I**: Nachw. v. Hg an gebeiztem Getreide 111.

— u. Tornow (E.), **32 I**: Nachw. d. Beiz. v. Getreide mit Hg u. a. Metallgiften 2082. — Elektrochem. Nachweis kleinster Hg-Mengen 2209.

Schmidt (Ernst) [Tschechoslowakei], **31 I**: Cellulose 386*F. — **32 I**: Zellstoff 1462*Oe., 2529*A.

Schmidt (Erwin), **32 II**: Best. v. H_2SO_4 neben SO_2 in Röstgasen 3977. — s. Gesellschaft für chemische Produktion m. b. H.

— u. Hönn (C.), **30 I**: Best. d. Gipsgeh. in Turmlaugen 1403.

Schmidt (E. A. W.) u. **Stetter (G.)**, **30 I**: Röhrenelektrometer zur Unters. v. Protonenstrahlen 1584. — **31 I**: Ionisat. einzelner α- u. H-Strahlen am Ende d. Reichweite 2578. — Unterss. mit d. Röhrenelektrometer über d. α-Reflex. u. d. Zertrümmerungseffekt an Leichtelementen 2578.

Schmidt (E. G.), **30 II**: Phenylier. v. Ölsäure 376.

Schmidt (E. K. O.), **30 I**: Feuchtigk.-Schutz v. Sperrholz dch. Paraffinvorbehandl. 1562. — **31 I**: Einfl. v. NaCl-Lsgg. verschied. Konz. auf d. Verlauf d. Korrosionsangriffs im Wechseltausch-Vers. 1161. — **31 II**: Quantitat. Ermittl. d. Schutzwirk. v. Anstrichmitteln auf Sperrholz gegen Witterungsangriffe 316. — Schutz v. Al u. Al-Legierr. gegen See-W. 2505. — **32 I**: Ermittl. d. Haftfestigk. v. Anstrichen auf Metallen 1158. — **32 II**: Oberflächenschutz d. Flugzeugbespannstoffe. 1. Mitt. 1239; 2. Mitt. 1838. — **33 I**: Einfl. d. Untergrundes auf d. Anstriche 130. — **33 II**: Haftfestigk. v. Anstrichen 2598. — **34 II**: Best. d. Spannfähigk. v. Spannlacken 4027. — s. Schraivogel (K.).

Schmidt (E. R.), **31 I**: Geolog. Beobachtt. bei d. Tiefbohr. v. Karcag 3344.

Schmidt (E. W.), **30 II**: Keim.-Physiol. d. Zuckerrübe 1999. — **32 II**: Rübennematoden 2551. — Tyrosinase in d. Zuckerrübe 2833. — **33 I**: Beeinfluss. v. Nematodencysten d. Zuckerrübe dch. physikal. Faktoren 2753. — **33 II**: Natürl. Feinde v. Schadinsekten d. Zuckerrübe 3206. — **34 I**: Scheideschlammpilz 2207. — s. Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G.

— u. Feistritzer (W.), **33 II**: Fußkrankh. d. Getreides u. ihre Bekämpf. 2445.

Schmidt (E. X.), **32 II**: Heizwertbest. v. Gasen 3649.

Schmidt (F.) s. Luthe (F.).

Schmidt (F.) [Wien] s. Jagersberger (A.).

Schmidt (Ferdinand), **30 II**: Spektrale Erregungsverteill. d. Phosphorescenzbanden bei verschied. Tempp. 1837. — **32 I**: Analyse d. Bandenspektren d. Lenardphosphore 3037. — s. Rupp (E.).

Schmidt (Franz) & Haensch, **31 II**: Trübungsmesser 1036*D. — Monochromator für Polarimeter 2909*D. — Best. d. Glanzes v. Flächen belieb. Art 3237*D.

Schmidt (Friedrich), **33 I**: Chem. App. aus Glas [2287].

Schmidt (Fritz), **30 II**: Zustandsgrößen d. O_2 bei tiefen Tempp. mit Diagrammen [3379].

Schmidt (Fritz) [Döbeln], **33 II**: Waschmittel 2917*D.

Schmidt (Fritz) [Troisdorf], **30 I**: Synthet. Harze 2021*E. — **30 II**: Härt. v. Phenolaldehydharzen 148*F. — **31 I**: Quellen v. getrocknetem Casein zwecks Herst. v. Kunsthorn o. dgl. 187*D. — Isoliermasse 2704*D. — **31 II**: Formstücke aus Cellulosederivv. u. Eiweißstoffen 799*D., 3288*D. — **32 I**: Gebisse u. dgl. 2740*F. — **32 II**: Künstl. Gebisse 1328*D. — **33 I**: Erhöh. d. Schlagbiegefestigk. v. Guß-MM. aus Acetylcellulose 3830*F. — **34 II**: Stoffe aus Kondensat.-Prodd. 1209*D. — Künstl. Gebisse 3683*E.

Schmidt (F. H.), **30 I**: Welche Vorteile bringt d. Stassanisier. d. Milch? 2180. — **30 II**: Auslandserfahrr. über Rahmeisfabrikat. 1921. — **33 II**: Dän. u. holländ. Butterherst. 3780. — **34 II**: Katalaseprüf. im prakt. Molkereibetrieb 1221.

Schmidt (F. L.), **34 I**: Düngemittel aus Thomas- oder Martinschlacke 2184*D.

— u. Messerschmitt (A.), **30 I**: Düngemittel 426*F. — **31 I**: Fe- u. SiO_2-freie Tonerde 2101*Schwz. — **32 II**: N-Dünger 2359*Tschech.

Schmidt (F. P.), **33 I**: M. zum Auftragen auf d. Lauffläche d. Fußbekleid. 516*D.

Schmidt (**G.**) s. Keesom (W. H.).

Schmidt (**Gerhard**), **31 I**: Abbau d. Guaninkerns dch. d. Fermente d. Kaninchenleber 1626. — **32 II**: Fermentat. Abbau d. Guanylsäure in d. Kaninchenleber 884. — Mikrobest. v. Purinsubstanzen in Geweben. 1. Mitt. 885. — **33 II**: 2. Mitt. Guanin, Adenin u. Oxypurine 2711. — **34 I**: G. Embden 809. — **34 II**: Bind. d. Purinbasen im unbefruchteten Seeigelei 629. — Dipeptidphosphorsäure aus Casein 1632. — s. Embden (G.); Euler (H. v.); Rydh-Ehrensvärd (I.).

Schmidt (**Gerhard**) [Berlin-Dahlem], **31 II**: Ionisier. dch. α-Strahlen, Mess. im Millikankondensator 3436. — s. Meitner (L.).

Schmidt (**Gerhard**) [Breslau], **31 II**: Kesselspeise-W. u. Kesselstein 480.

Schmidt (**Gerhard**) [Hermsdorf], **31 II**: Feuchtes Ziegelmauerwerk 2376.

Schmidt (**G. G.**) s. Carrier Engineering Corp.

Schmidt (**H.**), **30 I**: Parfümier. kosmet. Fabrikate 1548.

Schmidt (**Hanns**), **31 I**: Herabsetzen d. Nitrocelluloseviscosität in d. Technik 723. — Unters.-Methth. für Kunstseide 2139. — Entw. d. Viscose- u. Viscoseseide-Herst. 2139. — HNO_3-Fettsäure-Cellulose-Mischester 2412. — Viscoseseide mit hoher Reißfestigk. 3414. — Seidenfibroin als Rohstoff für d. Kunstseidenherst. 3740. — **31 II**: Verbundglas 295. — Wertvolle Nitroacetylcellulosen mit geringem N-Geh. 348. — Acetat aus Schwarzlaugen 656. — Cellulosefasern aus Baumwollabfällen 1513. — Harnstoffharze in Nitrocellulosekunststoffen 1639. — Dialyt. Reinigen v. Lauge 1653. — **32 I**: Steinfilter 110. — Herst. v. Drahtglasersatz 724. — Regenerat. gebrauchter Viscosefällbäder 762. — Von d. Baumwollstaude zur Acetatseide 1731. — Entbasten v. Naturseide in Ggw. v. Acetatkunstseide 2254. — Cellulose-Lsgg. mit Vakuumknetern 2255. — Hemicellulose in Abfallaugen d. Alkalicelluloseherst. 3243. — Kunstleder 3254. — **33 I**: Kondensat.- u. Polymerisat.-Prodd. als Zwischenschichten für Sicherheitsglas 285. — Plast. MM. aus Celluloseäthern 869. — Naphtholfärbb. 1019. — Gär.-Citronensäure 2619. — **33 II**: Kunstharz-Cellulosederiv.-MM. 1. u. 2. Mitt. 291. — Nitrocelluloselacke *1932* 1604. — **34 I**: Celluloidindustrie. 1. u. 2. Mitt. 1417, 3149. — Nitrocelluloselack-Industrie im Jahre *1933* 2663. — **34 II**: Herst. v. Nitrocelluloselacken 852. — Herst.- u. Verarbeit.-Verf. für Celluloid 1229.

Schmidt (**Hans**) s. Hock (L.).

Schmidt (**Hans**) [Königsberg] s. Keil (W.).

Schmidt (**Hans**) [Marburg], **31 I**: Praxis d. Auswert. v. Toxinen u. Antitoxinen [1787]. — **34 I**: Heutige Methth. d. Diphtheriebekämpf. 2608. — Beziehh. zwisch. Antigen u. Antikörper 3873. — Innere Komplexsalze in d. Medizin 3878.

— u. **Gross** (**H.**) [Marburg], **30 II**: Einfl. v. Elektrolyten in physiol. Kochsalzlsg. auf d. Titerhöhe hämolyt. Amboceptoren 260.

Schmidt (**Hans**) [Wuppertal], **30 II**: Sb in d. Arzneimittelsynthese 3602. — **34 I**: Chemotherapeut. wirksame Elemente 2001. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Khalil (M. B.); Winthrop Chemical Co.

Schmidt (**Harry**), **30 I**: Opt. akt. Pinocarveol 1. Mitt. 519. — **30 II**: 2. Mitt. Autoxydat. d. β-Pinens 60. — s. Schimmel & Co. A.-G.; Zeitschel (O.).

— u. **Schulz** (**Leo**), **34 II**: Raumisomerie in d. Pinocampheol- u. Mentholreihe 2077.

Schmidt (**Harry**) [Bückeburg], **30 I**: Borierte oder silicierte Kohlekörper 2780* D. — s. Metal & Thermit Corp.

Schmidt (**Heinrich**), **31 I**: Verwert. d. im Verlauf d. Verarbeit. d. Steinkohlendest.-Gases bei d. Reinig. v. fl. KW-stoffen entstehenden Abfallnatronlauge 718* D. — **31 II**: H_2SO_4 aus H_2S- u. CO_2-halt. Gasen 1613* D. — Regenerat. v. verdicktem Waschöl 1803* D. — **32 I**: Phenol 1744* D. — Entfern. v. Verunreinigg. aus Dest.-Gasen 2269* D. — s. Terres (E.).

Schmidt (**Heinrich**) [Württemberg], **32 II**: Alkohol. Getränke 3027* D.

— u. **Ziselsberger** (**L.**), **32 II**: Alkoh. Getränke 2253* F.

Schmidt (**Helmut**), **30 I**: Narkose u. Narkotica vergangener u. moderner Zeit 1494. — **30 II**: Lumbalanästhesie mit Novocainlsg. (Spinocain) u. Stabilisier. d. Blutdruckes dch. Ephedrin 265. — **31 I**: Pantocain 2636. — **31 II**: Narkose u. Narkotica vergangener u. moderner Zeit 81. — **32 I**: Pantocain 1685.

— u. **Schmutzler** (**E.**), **31 II**: Einfl. d. Narkose auf d. Milchsäurespiegel im Blut. 1. Mitt. 82.

Schmidt (**Helmut**) [Darmstadt] s. Huber (B.).

Schmidt (**Hermann**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kaiser-Wilhelm Institut für Eisenforschung e. V.

Schmidt (**Hildegard**) s. Schwab (G.-M.).

Schmidt (**Hugo**), **30 I**: Kunststampfasphaltm. 2790* D.

Schmidt (**H. A.**) s. Fasold (H.).

Schmidt (**H. G.**), **30 II**: Antigefrierfl. 2291* A.

Schmidt (**H. H.**), **30 I**: Einw. v. Dichromatschwefelsäure auf mit Desensibilisatoren vorgebadete unbelichtete AgJ-Platten bei nachfolgender chem. u. prim.-physikal. Entwickl. 1085. — Opt. Sensibilisier. v. AgJ-Emulss. mit Erythrosin 1576. — Elus.-(Keimbloßleg.)-Prozesse dch. Alkalien u. alkal. reagierende Salze bei mit Dichromatschwefelsäure behandelten Halogensilberplatten 3514. — **30 II**: Sensibilisier. d. AgJ 2603. — **31 I**: Vorschläge zur Reform d. Sensitometrie 203. — Beständigk. d. latenten Bildes bei AgJ gegen Dichromat-Schwefelsäure 1226. — **31 II**: Sensitometrie photograph. Schichten 370. — Natur d. latenten Bildes u. d. Keimbloßlegg. 1. Mitt. 1666. — Zerstör. v. Pyrogallol- u. Brenzcatechin-Entwicklern dch. Mn-Salze 1667. — Adsorpt.-Wärmen für atomares Ag u. atomares Halogen an AgCl, AgBr u. AgJ 2700. — **32 II**: Adsorpt.-Wärmen v. atomarem Ag u. Halogen an AgCl, AgBr u. AgJ 338. — Ag- u. Halogenwerte in photograph. Schichten 3185.

— u. **Pretschner** (**F.**), **30 I**: Gültigk. d. Einsteinschen Äquivalentgesetzes bei sensibilisierten u. nichtsensibilisierten Trockenplatten 157. — Photochemie d. Halogensilber.

8. Mitt. Ag-Werte u. Fixierprozeß 473. — Chem. Natur u. Entsteh. d. relativ hohen Ag-Werte bei AgCl u. neue Best.- u. Trenn.-Meth. derselben dch. Sedimentieren 2508. — Gravimetr. Best. v. überschüss. Ag in photograph. Gallerten 2508. — **30 II**: Halogenwerte v. AgJ-Emulss., ihre Best. u. photograph. Bedeut. 1484. — Nomenklatur d. Silber- u. Halogenwerte in photograph. Schichten 1484. — **31 I**: Best. d. sogenannten Ursilbers in photograph. Gallerten 1055. — Ag-Werte u. Fixierprozeß. 2. Mitt. 1055. — Entsteh. u. chem. Natur d. Ag-Werte. 2. Mitt. 1055. — Beim Waschen d. Syst. Gelatine plus $AgNO_3$ auftretende Hydrolyse 2568.

Schmidt (H. J.) s. Müller (Robert).

Schmidt (H. W.) s. Harteck (P.).

Schmidt (Hans W.), **31 I**: Vitaminreiche Milch 1845. — **33 I**: Einfl. d. Heparins auf d. Regenerat. d. Erythrocyten 798.

Schmidt (I. W.) s. Saldau (P.).

Schmidt (J.), **34 I**: Öllösl. synthet. Harze 1118.

Schmidt (J.) [Göttingen], **Schleinitz (M. v.)** u. **Lagneau (E.)**, **34 II**: N-Ansatz v. wachsenden Schweinen bei Fütter. mit Trockenhefe, Sojaschrot u. Erdnußkuchenmehl 3002.

Schmidt (Jean), **33 I**: Hydrofuge Watte 1812* A.

Schmidt (Johannes), **33 II**: Pb-Geh. im Zahnstein u. Speichel bei Arbeitern d. Pb-Gewerbes 3880. — s. Heller (Gustav).

Schmidt (Josef) s. Butenandt (A.).

Schmidt (Josef) [Recklinghausen], **34 I**: Techn. Grundlagen d. Stillverf. 2524.

Schmidt (Jürgen), **31 I**: Rechenhilfe für d. Gasanalyse 3264. — **34 I**: Nichtexistenz eines höheren Nickelcarbides 839. — Best. d. D. v. Gasgemischen 3683. — Zers. v. Carbid dch. W. oder verd. Säuren 3716. — **34 II**: Best. d. D. v. Gasgemischen 2157. — s. Neumann (B.).

— u. **Neumann (B.)**, **33 I**: Gleichgew. CH_4-CO_2 u. CO-H_2 2199.

Schmidt (Julius), **30 I**: Lehrbuch d. organ. Chemie. 4. Aufl. [843]. — Jahrbuch d. organ. Chemie. Jg. 14 [2744]. — **30 II**: Dass. Jg. 15 [3300]. — **31 I**: Dass. Jg. 16 [3363]. — **32 I**: Dass. Jg. 17 [685]. — **32 II**: Dass. Jg. 18 [1028]. — **33 II**: Dass. Jg. 19 [885]. — **34 I**: Organo-Metallverbb. [3351].

— u. **Eitel (M.)**, **32 II**: Phenanthrenreihe. 37. Mitt. 3-Brom- u. 3.(6?)-Dibromphenanthrenchinon 1446. — **33 I**: Nachw. v. Blut mit 2.7-Diaminofluorenchlorhydrat 468.

— u. **Hinderer (W.)**, **31 II**: 2.7-Diaminofluoren als Reagens auf Zn, Cd u. Cu 1722. — **32 I**: Nachw. v. Persulfaten u. Blut mitt. 2.7-Diaminofluorenchlorhydrat 1126.

— u. **Maier (Walter)**, **31 I**: Lichtempfindl. Diazoverbb. 1. Mitt. 3010; 2. Mitt. Einfache Best. d. Diazo-N 3011. — **32 I**: 3. Mitt. p-substituierte Diazo- u. Tetrazoverbb. 1230.

Schmidt (J. A.) s. Petrow (G. S.).

Schmidt (J. E.) s. Carr (C. J.).

— u. **Krantz jr. (J. C.)**, **34 I**: Nachw. v. CO in medizin. O_2 1677. — Best. v. Alkalibenzoaten u. -salicylaten 1681. — W.-Geh. v. MgO 2313. — Nachw. kleiner Mengen v. CO in medizin. CO_2 3888.

Schmidt (J. G.) s. American Chemical Paint Co.; Houghton (E. F.) & Co.

Schmidt (J. H.) s. Allen jr. (I.); Bakelite Corp.

Schmidt (J. J.), **31 II**: Trockenmilchersatz für Futterzwecke 928* D. — **31 II**: Futtermittel aus Kakaoabfällen 1510* D. — **32 I**: Verfütter. v. J an Geflügel 542. — Fermentierte Futtermittel 1016* D.

— u. **Golling (M.)**, **32 II**: Zufütter. fertig zusammengesetzter Eiweißfuttermittel 461.

— u. **Vogel (H.)** [Göttingen], **31 I**: Fütterungsverss. mit Zucker u. mit Roggen bei wachsenden Mastschweinen 1310. — Fütterungsverss. mit rohen Kartoffeln bei Milchkühen 3188. — **32 I**: Milchviehfütter. mit Palmkern- u. Cocoskuchen 3314.

—, **Vogel (H.)** [Göttingen] u. **Duckstein (F.)**, **33 I**: Milchviehfütter.-Verss. mit steigenden Gaben eines Palmkern-Cocoskuchengemisches 1699.

— u. **Zöllner (I.)**, **32 I**: Weizenkleie als Ersatz für Getreideschrote 1589.

Schmidt (K.) s. Wagner (H.).

Schmidt (K.) [Berlin] s. Eckert (F.).

Schmidt (Käthe) s. Fingerling (G.).

Schmidt (Karl), **31 I**: Anilinschwarz 3515* D.

Schmidt (Karl) [Bonn] u. **Günther (P. L.)**, **32 II**: Blutmengenmess. im Kaninchenauge mit radioakt. Indicatoren 2200.

— u. **Redwitz (E. v.)**, **33 I**: J-Vergift. Erblind. dch. Septojod bei Krampfadern 807.

Schmidt (Karl) [Krefeld], **33 II**: Entwickl. d. Seidendruckerei 3918.

Schmidt (Karl) [Leverkusen] s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmidt (Karl) [Neuruppin] s. Pyrene-Minimax Corp.

Schmidt (Karl) [Wien] s. Lock (G.).

Schmidt (Karl) G. m. b. H., **30 II**: Reine Al-Si-Legierr. aus rohen Bauxiten oder Al-Silicaten 978* D. — **31 I**: Al-Legierr. 149* F. — Leichtmetall für Kolben v. Kraftmaschinen 1820* D. — Al-Legierr. für Kolben 2392* Schwz. — **31 II**: Korros.-Festmachen v. Al-Mg-Legierr. 1486* D. — Verwend. v. Al-Cr-Legierr. 3039* D. — **32 II**: Reinig. d. Schmelzflüsse v. Al u. Al-Legierr. 922* D. — **33 I**: Al-Legier. 1008* E., 3240* F. — **33 II**: Raffinat. v. Al u. seinen Legierr. 777* E., F. — Metallspäne u. Metallrückstände in feiner Verteil. 2891* D.

— u. **Pontzen (H.)**, **33 I**: Metallurg. Schmelzprozesse 2459* D.

— u. **Sterner-Rainer (R.)**, **30 II**: Legierr. d. Al mit Metallen d. Eisengruppe 462* D. — **32 I**: Legierr. d. Al mit Si 1433* D. — **34 I**: Veredeln u. Raffinieren v. Metallen oder Legierr. 3394* D. — **34 II**: Al-Legier. für Leichtmetallkolben 2596* D.

Schmidt (Konrad) s. Busch (M.).

Schmidt (Kurt) [Berlin] s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Schmidt (Kurt) [Wuppertal] s. American Glanzstoff Corp.

Schmidt (K. F.) s. Chemische Fabriken Knoll Akt.-Ges.; Knoll & Co.

— u. **Zutavern (P.)**, **30 II**: Iminoäther 3850* E.

Schmidt (K. O.), **31 I**: Korrosionsprüfung 146.

Schmidt (K. W.), **31 II**: Gießschwierigkk. u. deren Beseitig. bei niedriggekohltem Gußeisen 2502.

Schmidt (L.) s. Devine (J. M.).

Schmidt (L. H.), **34 II**: Wrkg. d. Verabreich. v. Thyroxin auf d. Toxizität gewisser gallensaurer Salze 3269.

Schmidt (L. L.), **31 I**: Gleichgewicht zwischen Dämpfen u. Fll. im Syst. Eg.-Essigsäureäthylester 3646. — **33 II**: Perlessenzlacke 2756.

Schmidt (M.) s. Reinhold (J.).

Schmidt (Maria), **30 II**: Verbundglas 3072* F. — **34 I**: Sicherheitsglas 2641* Belg.

Schmidt (Marion) s. Martin (A. J. P.).

Schmidt (Max), **33 I**: Kerbschlagproben, Normenprobe 497. — s. Pawliska (R.).

— u. **Jungwirth (O.)**, **32 II**: Hochhitzebeständ. Cr-Stähle 114. — **34 I**: Warmsprödigk. austenit. Stähle 755. — Warmsprödigk. u. interkrystalline Korros. austenit. Cr-Ni-Stähle 1554.

Schmidt (Max) [Dessau] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmidt (Max) [Kopenhagen], **30 I**: Nicotin als Selbstmordmittel 2123. — **32 I**: Schlafmitteltherapie 1394. — s. Fog (J.).

Schmidt (M. B.), **32 II**: Amyloid 391.

Schmidt (M. M.) s. Kruse (H. D.).

Schmidt (M. P.) s. General Aniline Works; Grasselli Dyestuffs Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kalle & Co. A.-G.

Schmidt (M. T.) s. Audrieth (L. F.).

Schmidt (O.), **31 I**: Aufbereit. d. niederschles. Kohlen 3196.

Schmidt (O.) [Dahlem] s. Freundlich (H.).

Schmidt (Oskar), **31 II**: Kautschukmischsch. 1503* F. — **34 I**: Profilierte oder glatte Gummigegenstände, bes. Fußbodenbelag 471* N.

Schmidt (Oskar) [Beuthen], **34 I**: Nachw. v. Brennspiritus bei Brandstiftt. 3242. — s. Vilter (F. W.).

Schmidt (Oskar) [Wien] s. Späth (E.).

Schmidt (Otto) [Berlin], **33 II**: Nachw. v. HCN an d. Leiche 3735.

Schmidt (Otto) [Breslau], **32 I**: Analyse v. Schußverletztz. 1694. — **33 I**: Einw. v. Natriumstannit auf d. Blutfarbstoff 1818. — Ausmittl. extrahierbarer Giftstoffe dch. Gefrierverf. 2727.

Schmidt (Otto) [Halle] s. Rademacher (B.).

Schmidt (Otto) [Ludwigshafen], **31 I**: Hydrierungskatalyse. 3. Mitt. Frage d. Anwesenh. v. H-Ionen unter d. wie üblich erhaltenen positiven Thermionen 2308. — **31 II**: Katalyt. Hydrier. d. Carboxylgruppe in org. Verbb. 2444. — **33 II**: Rk.-Mechanism. 5. Mitt. Aktive Stellen d. typ. Hydrier.-Katalysators 849; 6. Mitt. Elemente als Hydrier.-Katalysatoren 3087. — Mechanism. heterogener katalyt. organ. Rkk. 1. Mitt. Katalyt. Hydrier. 1858. — Hydrier.-Katalysatoren 3088. — **34 I**: Nachw. v. H, CO, NH_3 u. Kontrolle v. Katalysatoren 2171* D. — **34 II**: Beständigk. v. organ. Verbb. in Gas- oder Dampfform gegenüber Stößen v. K-Ionen 1587. — Verh. v. Gasen u. Dämpfen gegenüber langsamen Alkaliionen 2797. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmidt (Otto) [Ludwigshafen] u. **Grosskinsky (O.)**, **32 I**: Rk.-Mechanismus. 4. Mitt. Spreng. v. C-C-Bindd. in Kettenmoll. 3400.

Schmidt (O. C.), **31 I**: Schmiermittelkomposit. 402* A.

Schmidt (O. T.), **30 I**: Konst. d. Zuckers aus Hamameli-tannin. Zucker mit verzweigter C-Kette. 1. Mitt. 534. — Konst. d. chines. Tannins 3445. — **31 I**: Zucker mit verzweigter C-Kette. 2. Mitt. Konst. u. Konfigurat. d. Apiose 1900.

— u. **Treiber (R.)**, **34 I**: d-Xyloketose 369.

Schmidt (P.) u. **Weyrauch (F.)**, **33 I**: Diagnostik d. Bleivergift. [2139].

Schmidt (Paul), **30 II**: Mittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen, zur Bodenverbesser. sowie als Reiz- u. Nährmittel für Pflanzen 2945* D.

Schmidt (Paul) [Halle], **34 I**: Bekömmlichk. v. Bier 783. — Welches Bier ist bekömmlich? 2839.

Schmidt (R.), **30 I**: Färben v. Geweben aus Acetatseiden u. a. Fasern 742. — **30 II**: Färben v. mercerisierten Baumwollgarnen 140. — Oxydat. v. H_2S zu S mit Braunkohlenkoks 171. — **31 I**: Entwicklungsfarbstoffe auf Seide-Kunstseidemischsch. 3176. — Vorbereit. u. Färben v. loser Wolle 3723. — **32 II**: Fehler beim Färben 290. — **33 II**: Hautentzündd. dch. Textilwaren 1906. — **34 I**: Färbe-Verf. für Seidenstrümpfe 2197.

Schmidt (R.) [Berlin-Dahlem], **31 I**: Maßanalyt. Sulfatbest. u. Fehlergrenzen in d. W.-Analyse 663. — **31 II**: W. für Kesselspeisezwecke 607. — Trinkwasser-Entsäuerungsverf. 1176. — **32 II**: Kreislaufapp. für Verss. mit strömenden Fll. 607. — **33 II**: Kesselspeisewasseraufbereit. 103.

Schmidt (R.) [Freiberg i. S.], **34 II**: H_2-Gewinn. aus gasförm. KW-stoffen mit Braunkohlenkoks als Katalysator 2154.

Schmidt (Reinhold) s. Evers (F.).

Schmidt (Richard), **31 I**: Sensitometr. Kontrolle bei d. Verarbeit. v. Tonfilm 731. — **32 I**: Gradat. u. Frequenzgang bei Intensitätstonaufzeichnn. 619. — **32 II**: Ultrakurzsensitometrie u. Schwarzschildeffekt 3351. — s. Agfa Ansco Corp.; Brandes (Herbert); Brenzinger (M.); Eggert (J.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Küster (A.).

— u. **Kuester (A.)**, **34 I**: Wiedergabegüte v. Tonaufzeichnn. in Sprossenschrift auf Grund sensitometr. Daten 2538.

Schmidt (Richard) [Erlangen] s. Busch (M.).

Schmidt (Rob.), **33 I**: Krystallographie dch. Röntgenstrahlen 496. — Härtegefüge d. Stahls. 1. u. 2. Mitt. 3352. — **34 II**: Radiograph. Unters. v. Schweißungen 1679.

Schmidt (Robert), **34 I**: Glaskunst Venedigs 1.

— u. **Späte (F.)**, **34 I**: Haltbark.-Anforderr. an d. einzelnen Glassorten 1371.

Schmidt (Rudolf) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Schmidt (Rudolf) [Weisswasser], **32 I**: Verfärb. v. Gläsern dch. Röntgenstrahlen 2501. — s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Schmidt (Rudolf) & Co., **33 I**: Warmfeste Stahllegier. 1006* D. — **33 II**: Dass. 774* D.

Schmidt (R. E.), 32 I: Rationalisier. d. Labor.-Arbeit 2067. — s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, Stein (B.) u. **Bamberger (K.), 30 I**: Über d. 1.4.1′.4′-Tetraoxy-2.2′-dianthrachinonyl u. einige Furane daraus 1936.

Schmidt (S.), 30 I: Einfl. verschied. Salze auf d. Stabilität d. Diphtherietoxins 1636. — Einfl. verschied. Salze auf d. Stabilität d. Diphtherieantitoxins 1636. — Rolle d. Elektrolyte bei d. Diphtherietoxin-Antitoxin-Rk. Ausflock. d. gereinigt. Toxine in Ggw. verschiedener Salze 1637. — Rolle verschied. Salze bei d. Rk. zwischen Diphtherietoxin u. Antitoxin. Wrkg. auf d. Bordet-Danyszsche Phänomen 1637. — Stabilität d. Diphtherietoxins 1637. — **30 II**: Adsorpt. d. Diphtherietoxins dch. $Al(OH)_3$ 578. — Einfl. verschied. Elektrolyten auf d. Stabilitäts- u. Neutralisat. — Verhältnisse d. Diphtherietoxins u. d. antidiphther. Serums. 3. Mitt. Bedeut. d. Elektrolyten für d. Rk. zwisch. Toxin u. Antitoxin 1873. — **32 I**: Einfl. aliphat. Amine u. Amide auf Diphtherietoxin 2727. — Einfl. v. Bzl.-Derivv. auf Diphtherietoxin 2727. — Konst. v. Toxinen u. Antitoxinen u. ihr Bind.-Mechanismus 2727. — **32 II**: Immunisierende Wrkg. v. Diphtherieanatoxin nach Zusatz v. $Al(OH)_3$ 1927. — Wrkg. (v. KW-stoffen u. Derivv.) auf Diphtherietoxin 3428, (v. Alkoholen Äthern u. Estern) 3429, (v. Aldehyden) 3429, (v. aliphat. Säuren) 3429. — Giftigk. v. Toxinen nach Behandl. mit $Al(OH)_3$ oder Tapioka 3429. — **33 I**: Einfl. aliphat. u. aromat. Verbb. auf d. Diphtherietoxin 953. — Einw. v. CH_2O auf Diphtherietoxin. 1. Mitt. Anatoxin-Bldg. 2421. — The action of certain organic compounds upon diphtheria toxin [3091]. — **34 I**: Einw. v. CH_2O auf Diphtherietoxin. 2. Mitt. Immunisierende Eigg. d. Anatoxine 1509. — s. Linderstrøm-Lang (K.).

— u. Hansen (A.), 30 II: Reinig. d. Diphtherietoxins u. -anatoxins dch. Adsorpt. an $Al(OH)_3$ u. Tierkohle 578. — **31 I**: Reinig. u. Konzentrier. v. Diphtherietoxin u. Diphtherieanatoxin, akt. Immunisier. v. Menschen 639. — Immunisierende Wrkg. d. mit Al-Hydrat gereinigten diphther. Antitoxine 2220. — **32 II**: Adsorpt. d. Tetanustoxins u. -anatoxins mit Al-Hydrat 555.

—, Hansen (A.) u. **Poulsen (K.-A.), 32 II**: Adsorpt. d. Scharlachtoxins mit Al-Hydrat 555.

— u. Kjaer (K.), 30 II: Reinig. d. Diphtherietoxins dch. Säurefäll. 578. — **31 I**: Reinig. u. Konzentrier. v. Diphtherietoxin u. Diphtherieanatoxin dch. Ausfäll. mit Säuren 639.

Schmidt (T.) s. Simon (A.) [Stuttgart].

Schmidt (T.) [Potsdam] s. Schüler (H.).

Schmidt (Theo) s. Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk A.-G.

Schmidt (W.) s. Schleede (A.).

Schmidt (W.) [Bitterfeld] s. Schmidt (Walther) [Bitterfeld].

Schmidt (W.) [Dieban], **30 II**: Einw. verschied. Düngg. bei stark saurer Boden-Rk. 2176.

Schmidt (W.) [Dresden], **33 II**: Kosmet. Beeinfl. d. Haut dch. ultraviol. bestrahlte Wollfettalkohole 3924. — s. Heiduschka (A.).

Schmidt (W.) [Eberswalde], **30 II**: Stand d. Samenherkunfts-Prüf. 3425.

Schmidt (W.) [Halle], **32 I**: Coligeh. v. Milch 1310.

Schmidt (W.) [Kiel] s. Schultz (A.).

Schmidt (W.) [Königsberg] s. Nehring (K.).

Schmidt (Walter) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmidt (Walter) [Berlin], **32 I**: Luftbeständ. Bleischwammplatten 2494* D.

Schmidt (Walther), 30 I: Wert v. Bilirubin- u. Diastasebestst. bei Schwangeren, Kreißenden u. Wöchnerinnen 268.

Schmidt (Walther) [Bitterfeld], **31 I**: Bedeut. d. Krystallaufbaues für d. Beurteil. d. Elastizitätsgrenze u. Dauerfestigk. v. Elektronmetall 3601. — **31 II**: Elektronmetall 3385. — **33 II**: Entw. d. Leichtmetalle Elektron u. Hydronalium 2739.

—, Altwicker (H.), Beck (Adolf) [Bitterfeld], **Bothmann (H.), Schmidt (W.)** [Bitterfeld], **Schmidt (E.), Schultze (W.), Siebel (G.)** u. **Spitaler (P.), 34 I**: Krystallstrukt. u. Werkstoffgestalt. beim Elektronmetall 1704.

Schmidt (Werner) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Schmidt (Werner) [Berlin], **34 I**: Formgebender Einfl. d. Vitamins A auf d. Epithel verschied. Schleimhäute 1346.

Schmidt (Wilhelm), 31 I: Entfern. d. Fe-Geh. aus Glasflüssen 3596* D. — s. Porzellanfabrik P. Rosenthal & Co. A.-G.

Schmidt (Willi) s. Meisenheimer (J.).

Schmidt (Winfried), 30 I: Röntgenograph. Unterss. über d. Syst. Fe-Mn 3717. — **34 I**: Therm. Ausdehn.-Mess. an Fe mit Röntgenstrahlen 184. — s. Köster (W.).

Schmidt (Wolf) s. Meyer (Oskar).

Schmidt (Wolfgang), 33 I: Verf. zur Reinzücht. v. im Menschen- u. Tierkörper parasit. vegetierenden Kleinlebewesen 1655* D.

Schmidt (Wolfgang) Serumwerke A.-G., 31 II: Zücht. v. im Menschen- u. Tierkörper parasit. vegetierenden Kleinlebewesen 1026* D.

Schmidt (W. B.) s. Ball (T. R.).

Schmidt (W. I.), 34 II: Dichroismus d. Außengliedes d. Stäbchenzellen d. Froschnetzhaut dch. Sehpurpur 3141.

Schmidt (W. J.), 33 II: Doppelbrechung d. α-Thymonucleinsäure im Hinblick auf d. Doppelbrech. d. Chromatins 2842. — **34 I**: Wandel d. Doppelbrech. bei Nitrier. d. Chitins 3242.

Schmidt (W. N.) s. Tschelinzew (W.).

Schmidt'sche Heißdampf G. m. b. H. u. **Gordon (C. W.), 32 II**: Mehrstuf. Zwischenüberhitz. v. Arbeitsdampf mitt. Heizdampf 3281* D.

Schmidt & Haensch (F.), Kempf (R.) u. **Flügge (J.), 30 II**: Best. d. Glanzes v. Flächen 2416* D.

Schmidt-Ernsthausen (M.) s. Esser (H.).

Schmidt-Hebbel (H.), 33 I: Feststell. v. Safranfälschsch. mit d. Capillaranalyse 469. — Nachw. d. Herst.-Art v. Fluidextrakten 2148. — Elektrokatalyt. Hg-Nachw. 2437. — Capillaranalyse zur Bewert. v. Fluidextrakten 2851. — **34 I**: Best. d. Rohfaser u. d. lösl. Kohlenhydrate in Nahr.- u. Fut-

termitteln 1575. — **34 II**: Prüf. v. Winter- u. Sommerbaumwollsamenöl 3565. — s. Heiduschka (A.).

Schmidt-Kehl (L.) s. Lehmann (K. B.).

— u. Koch, 30 II: Therapie d. gewerbl. CO_2-Vergift. 942.

— u. Waskewitsch (C.), 30 I: Atmungsfunkt. d. Blutes bei chron. u. akuter Anilinvergift. 100.

Schmidt-Lange, 33 II: Bakteriol. Schnellunters. v. W.-Proben 3899.

Schmidt-Nickels (W.) u. Johnson (T. B.), 31 I: Pyrimidine. 118. Mitt. Molekulare Umlagerr. in d. Thyminreihe 286.

Schmidt-Nielsen (S.), 31 I: V. Drewsen 2013. — **32 II**: Fettlösl. Vitamine 1466. — **33 II**: Internationale Analysenkonvent. *1929* 2294. — Postmortale Veränderr. im Fischfleisch 3209.

—, Aas (G.), Astad (A.) u. Leonardsen (R.), 34 II: Zus. d. Eier d. Rajidae 80.

— u. Flood (A.), 33 I: Öle v. Zahnwalen. 1. Mitt. 3515. — **34 I**: Analysenkonstante d. Fette mariner Tiere. 2. Mitt. Öle u. Trane v. Bartenwalen 1130; 3. Mitt. Trane einiger Squaliden 3939; 4. Mitt. Trane einiger Rochen u. d. Chimäre 3939.

—, Flood (A.) u. Reimers (H.), 33 I: Hemm.-Stoffe bei d. Härt. v. Fett 4067.

—, Flood (A.) u. Stene (J.), 33 I: Abschwäch. d. Vitamin A bei Wärmebehandl. d. Milch 1214. — **34 II**: Größe d. Leber einiger Knochenfische, Fett- u. Vitamin A-Geh. 1865.

— u. Frog (F.), 33 II: Zus. d. Fettes einer Walmilch 2915.

—, Gunneröd (K.) u. Stene (J.), 33 II: „Gelaugte" Fische 3209.

— u. Hammer (L.), 33 I: Quantit. Best. d. Furfurole 467. — Furfurolgeh. v. Rhodymenia palmata 3953. — **33 II**: Jahresschwankk. im Kohlenhydratgehalt bei Laminaria hyperborea 2838.

— u. Johansen (A.), 32 I: Zus. d. Urins d. Walfische. 2. Mitt. 3312.

— u. Schmidt-Nielsen (Sigval), 30 II: Starke Farbrk. mit $SbCl_3$ gebende Lebertrane 2280. — Geh. d. Knorpelfische an antirachit. Vitamin 2280. — **32 II**: Vitamin A u. D 1466. — **33 I**: Relativer Mangel d. Leber höherer Tiere an Vitamin D 453. — Armut d. Leber d. Säugetiere an Vitamin l-D 2719. — **34 I**: Hoher Vitamin D-Geh. d. Thunfischleberöles 3940.

—, Sørensen (N. A.) u. Trumpy (B.), 33 I: Lipochrome in d. Fetten mariner Tiere. 1. Mitt. Farbstoffe d. Tranes v. Regalecus glesné 1865; 2. Mitt. Rotgefärbtes Walöl 1865.

— u. Stene (J.), 32 I: Geh. d. Dorschlebertrans an N- u. P-Verbb. 3126. — Analyse d. Eier v. Raja oxyrrhynchus 3190. — Biochem. Unters. d. Fischmuskulatur. 1. Mitt. Löslichk. d. Muskelproteine v. Dorsch u. Scholle in Kochsalzlsg. 3190; 2. Mitt. NH_3-Geh. d. Dorsch- u. Schollenfleisches 3190. — **33 I**: 3. Mitt. Änderr. in d. Menge d. Muskelpreßsaftes beim Dorsch 444. — **33 II**: 4. Mitt. Änderr. in d. Menge d. Muskelpreßsaftes bei d. Scholle 732.

Schmidt-Nielsen (Sigval) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Schmidt-Ott (A.) s. Lampé (A. E.).

Schmidt-Ott (F.), 32 I: C. Duisberg 2417.

Schmidt-Ott (H. D.), 31 II: Kontinuierl. Absorpt.-Spektra d. gasförm. Alkalihalogenide im UV 1823. — s. Cario (G.).

Schmidtmann (M.), 30 I: Ist d. Vigantolgefäßschaden rückbildungsfähig? 1491. — **30 II**: Nomenklatur- u. Dosierungsfragen bei Vigantolverss. 2280. — **31 I**: Dch. Vigantol im Tierexperiment erzeugbare Knochenveränderr. 3481. — **31 II**: Wrkg. v. Einatm. kleiner Bzn.- u. Bzl.-Mengen 2180.

Schmidtmann (R.) s. Abraham (L. C.).

Schmidtner (M.), 32 II: SO_2 in d. Melasse 456.

Schmidts (W.) s. Geyger (W.).

Schmiedel (T.) s. Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G.; Schuy (G.) Nachf. Akt.-Ges.

Schmieden (A.) s. Wámoscher (L.).

Schmieder (F.), 30 II: Wrkg.-Querschnittsmess. an Gasen u. Dämpfen 2738.

Schmieder (G.) s. Georgi (P.).

Schmiedt (F.), 30 I: Natriumsulfit u. Salmiak 3342* D.

Schmieg (H.) u. **Rothenburger Seifen- und Ölfabrik Schmieg & Scheib G. m. b. H., 31 II**: Kühlen kalt gerührter Seifen 345* D.

Schmieg & Scheib G. m. b. H. s. Rothenburger Seifen- und Ölfabrik Schmieg & Scheib G. m. b. H.

Schmiegel (J.), 32 II: Gebrauchte Gasreinig.-M. als Unkrautvertilg.-Mittel 273.

Schmiel (E. M.) s. Cutler-Hammer Inc.

Schmierer (E.) s. Baker Perkins Co.

Schmierer (J. M.) s. Huth (E. F.) G. m. b. H.

— u. Diamco Akt.-Ges. für Glühlicht, 30 II: Galvan. Element 1110* D. — **31 I**: Elektrolyt für galvan. Elemente 2096* D. — Gepreßte Depolarisationselektroden 2650* D.

Schmieschek (U.), 30 I: Neue Wege d. Hypersensibilisier. 1. Mitt. 3515. — **30 II**: 2. Mitt. 1815. — **31 I**: Unters.-Ergebnisse v. photograph. Emulss. d. Handels 2570. — **32 I**: Hypersensibilisier. opt. sensibilisierter Emulss. u. opt. Sensibilisier. hypersensibilisierter Emulss. 618. — Steiger. d. Haltbark. hypersensibilisierter Emulss. 619. **33 I**: Einw. v. Stoffen mit bestimmten chem. Eigg. auf nicht sensibilisierte, orthochromat. u. panchromat. Emulss. 555. — **33 II**: Phototechn. Eigg. v. *32* Filmsorten d. Handels 2360. — **34 I**: Sichtbarmach. v. Strömm. im Innern einer Fl. 1841. — **34 II**: Experimenteller Nachw. d. Vibrat.-Bewegg. physikal. Moll. 1081. — s. Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V.; Dziobek (W.).

— u. Spiller (E.), 33 I: Best. d. Energieverteil. im Spektr. v. Beug.-Gittern 3976.

Schminke (K. H.) s. Gucker jr. (F. T.).

Schmit (F.) s. John (H.).

Schmit (M.) s. Lefort (M.).

Schmit (M.) [Holland], **31 II**: Auftragsschweiß. für Reparaturzwecke. Einfl. auf d. Werkstoff d. Unterlage 3660.

Schmit (S.) s. Clémençon (C.).

Schmitt (A.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.; Kruber (O.).

Schmitt (B.) s. Berl (E.).

Schmitt (C.), 30 I: Vitamine aus Baumwollsamen 1717* E.

Schmitt (C. G.) u. Boord (C. E.), 31 II: Darst. unsymmetr. substituierter Äthylene 1121.

— **32 I**: Kernsynthth. in d. Olefinreihe. 3. Mitt. Hexene 2568.

Schmitt (D.), **34 II**: Antirheumat. u. antiphlogist. Wrkg. v. „Peinexol" 3404.

Schmitt (E.), **Henkel & Cie. A.-G.**, **32 II**: Musterbetriebe dt. Wirtschaft [1388].

Schmitt (E. O. G.), **34 I**: Anwend. v. Glykokoll bei d. Behandl. d. Myasthenia gravis 3617.

Schmitt (F.) s. Glatzel (H.); Lipschitz (W.).

Schmitt (F. O.), **30 I**: Gaswechsel d. Nerven während u. nach d. Anaerobiose 3574. — **31 II**: Oxydative Natur d. Nervenreizes 255. — s. Meyerhof (O.); Monaghan (B. R.); Schmitt (O. H. A.).

— u. **Beck (L. V.)**, **31 I**: Einfl. v. CO u. H_2S auf d. Nervenerregbark. 1940.

— u. **Cori (C. F.)**, **34 II**: Milchsäurebldg. im markhalt. Nerven 977.

— u. **Nicoll (P. A.)**, **34 I**: Schwermetallkatalyse bei d. Kontraktur d. glatten Muskels 415. — Einw. v. Cyanid, H_2S u. CO auf d. Verh. glatter Muskulatur gegenüber Drogen 415.

— u. **Schmitt (O. H. A.)**, **31 II**: Vakuumröhren-Meth. für Temp.-Regulier. 1027. — Natur d. Nervimpulses. 2. Mitt. Effekt v. Cyaniden auf medullierte Nerven 2026.

— u. **Skow (R. K.)**, **34 I**: Nervenkatalase 2770.

—, **Skow (R. K.)** u. **Bueker (E. D.)**, **34 II**: Arsenitwrkg. auf markhalt. Nerven 630.

Schmitt (G.), **32 II**: Vitaminreiche Stoffe aus Baumwollsamen 1252*Belg.

Schmitt (Gerhard), **30 I**: App. zum Nachw. v. Gasen u. Dämpfen in Luft 3699.

Schmitt (Gerhart). **31 I**: Imprägnier. v. Textilfaserstoffen u. Geweben 871*D.

Schmitt (G. J. J.), **34 II**: Zementmisch. für d. Spritzverf. 2433*E.

Schmitt (H.) s. Lorenz (R.).

Schmitt (H.) [München], s. Schlemmer (F.).

Schmitt (Hans), **30 II**: Verwend. v. Al in d. Elektrotechnik 1124. — **31 II**: Dass. 1912. — **32 II**: Elektr. Oxydat. d. Al 3614. — **33 I**: Eloxalverf. 1344. — Anod. Oxydat. d. Al 3124. — **33 II**: Eloxalverf. 119.

— u. **Lux (L.)**, **30 II**: Physikal.-technolog. Eigg. d. Al_2O_3-Isolationsschicht 1608. — **34 II**: Al in d. Elektrotechnik 4015.

— u. **Wulff (B.)**, **31 II**: Verwendbark. v. Cupal für Kontaktzwecke 1913.

Schmitt (Hans) [Ludwigshafen] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmitt (Harrison) s. Locke (A.).

Schmitt (Herman) u. **Roll (E. E.)**, **33 II**: Entfärb.-Mittel für Öl o. dgl. 1275*A.

Schmitt (J.) s. Trautmann (A.).

Schmitt (Josef) s. Ellinger (P.).

Schmitt (J. B.) s. Ginsburg (J. M.).

Schmitt (J. J.) s. Eastman Kodak Co.; Sheppard (S. E.).

Schmitt (K. O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmitt (L.), **30 I**: Nährstoffverhältnisse u. Rk.-Zustand d. Verwitter.-Böden d. krystallinen Odenwaldes 1200. — **30 II**: Frage d. Gift-Wrkg. v. As-Verbb. auf d. Boden u. d. Wachstum d. Pflanze 3429. — Hauptbodenarten d. Provinz Rheinhessen u. Geh. an leichtaufnehmbarem Kali nach Neubauer 3836. — **31 I**: Einfl. d. Kalkstickstoffdüng. auf Ertrag, Rk.-Verhältnisse, Pufferungsvermögen u. Basensättigungszustand stark saurer Sandböden 2104. — **31 II**: Einfl. langjähr. Kaligaben auf d. Ertrag u. d. Rk. stark austauschsaurer Sandböden 616. — **32 I**: Wirksamkeit d. Superphosphats auf kalkarmen sauren Mineralböden 3336. — **32 II**: Rk. u. Geh. d. Böden an wurzellösl. Kali 1223. — **33 I**: Einfl. d. Handelsdünger auf d. Pflanzenwachstum u. verschied. Eigg. kalkarmer Mineralböden [291]. — Nährstoffverhältnis im Nitrophoska 2738. — **34 I**: Herbstdüng. u. Auswasch. v. Düng.-Phosphorsäure 106. — Wrkg. d. $Mg^{\cdot\cdot}$ auf kalkarmen Mineralböden 1101. — **34 II**: Notwendigk. u. Bedeut. d. planmäßigen Unters. d. Kalkzustandes unserer Böden [657]. — s. Erste Hessische Preßhefefabrik und Dampfbrennerei, Inh. J. Pleser; Rössler (H.).

Schmitt (M.), **34 II**: Vergleichsverss. über Destillierkolonnen zwecks Trenn. v. KW-stoffen 691. — s. Bouzat (A.); Godchot (M.).

Schmitt (N.), **32 I**: Rotenon, Insekticid für Warmblüter 1418. — **33 I**: Ausnutz. d. wirksamen Stoffes aus Rotenon enthaltenden Pflanzen 3617. — Derris elliptica Benth. 3618.

Schmitt (Nikolaus) s. Schmitt (Otto).

Schmitt (O.) s. Foerster (F.).

Schmitt (Otto), **33 I**: Sprengkapseln 2769*D. — Brandsatz für Zeitzündd. 2769*D.

— u. **Schmitt (Nikolaus)**, **34 I**: Minenzünder 987*Can.

Schmitt (O. H. A.) s. Schmitt (F. O.).

— u. **Schmitt (F. O.)**, **32 II**: Aperiod. Präzis.-Thermostat 3273.

Schmitt (P.) s. Dietzel (R.).

Schmitt (P. W.), **30 II**: Best. v. Theophyllin u. Äthylendiamintheophyllin 3612.

Schmitt (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmitt (V.) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Bertho (A.).

Schmitt (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schmitt (Willy), **32 I**: Koll.-Rkk. d. Rückenmarkfl. [1934].

Schmitter (H.), **32 II**: Schutzmittel für Geigen 1978.

Schmitthenner (F.), **31 I**: Konservierte oder pasteurisierte u. keimfrei filtrierte Obstsäfte? 2814. — **34 I**: SO_2 als Desinfekt.-Mittel in d. Süßmostindustrie 783. — Bind. d. SO_2 im Süßmost 2505. — *10* Jahre Traubensüßmost mit d. Seitzschen Entkeim.-Filter 2986. — SO_2 in Rohsäften 3934. — **34 II**: Filtrat.-Enzyme 3560.

— u. **Weimar (L.)**, **33 I**: Blauschön. bei Traubensüßmosten 2756. — Ferrocyankaliumschön. bei Traubensüßmosten 3807.

Schmittnägel (J. P.) s. National Aniline & Chemical Co.

Schmittutz (C.), **31 I**: Konservieren v. Bäumen 2008*Russ. — Konservieren v. Holz 2425*Russ. — **33 II**: Imprägnieren u. Sättigen v. frisch gefälltem Holz 1809*Ind. — **34 I**: Imprägnier. v. Holz 481*N., 1908*E., 2998*F.

— u. **Gieseking (E.)**, **34 I**: Holzimprägnier.-Verf. dch. Osmose 3151*Schwz.

Schmitz (A.) s. Vossieck (E.).

Schmitz (A.) [Düsseldorf], **30 II**: Reibecht-

machen v. Ausfärbb. auf pflanzl. oder tier. Fasern 2058* D.
Schmitz (Adolf), **31 I**: Struktur d. Hämocyanins 288. — **31 II**: Struktur d. Hämocyanine. 1. Mitt. Isolier. d. „Hämocuprin" genannten Cu-Komponente v. Hämocyanin (Octopus vulgaris) 453; 2. Mitt. Rk.-Vorgänge bei d. Isolier. d. Hämocuprins 454. — **32 I**: Serumproteine. Unterfraktt. d. Globuline u. Albumine im Serum 964. — **34 II**: Qualitative Analyse v. Eiweißlsgg. 2256. — Fibrinogen u. gerinn.-förderndes Plasmaglobulin 2539. — Nephelometr. Eiweißbest. im Serum 3286. — s. Abderhalden (E.); Fischer (Albert).
— u. **Fischer (Albert)**, **33 II**: Chem. Natur d. Heparins. 2. Mitt. Reindarst. d. Heparins 402; 3. Mitt. Konst. d. Heparins 402. — Wrkg. v. Heparin auf Serumalbumin 3868.
— u. **Wulkow (F.)**, **32 I**: Serumproteine d. Menschen. Eiweißverteil. in menschl. Seren unter n. u. pathol. Verhältnissen 3194.
Schmitz (Albert) s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.
Schmitz (E.), **30 I**: Blutzuckersenkende Wrkg. d. Ichthyols 2578. — **31 II**: Kurzes Lehrbuch d. chem. Physiologie [270]. — **32 I**: Mineralstoffwechsel u. Ernähr. 2061. — Gehirn u. Ernähr. 3195.
— u. **Hilgetag (G.)**, **33 II**: Bestandteil d. Nebennierenrinde 1885.
— u. **Kimmelstiel (P.)**, **30 II**: Wrkg. v. Gehirnphosphatidinjektt. bei B-Avitaminose d. Tauben 2400.
— u. **Koch (Felix)**, **30 II**: Veränderr. d. Blutphosphatide bei d. Aderlaßlipämie 3308.
— u. **Kühnau (J.)**, **33 I**: Innere Sekret. d. Nebennierenrinde 2963.
Schmitz (Ed.), **32 II**: Neutralisat. d. Rohöls u. seiner Derivv. 2768.
Schmitz (E. M.) s. Hormel (G. A.) & Comp.
Schmitz (F. D.), **33 II**: Atmosphär. Einfll. auf d. Boden 3908.
Schmitz (H.), **30 I**: Prüf. v. Holzkonservier.-Mitteln auf ihre Giftwrkg. 1414. — **31 II**: Toximetr. Meth. für Holzkonservier.-Mittel 1800. — s. Busch (W.).
— u. **Buckman (S.)**, **32 II**: Gift-Wrkg. v. Kohlenteerkreosot 2516.
Schmitz (Heinz), **33 II**: Wuchsstoff u. Geotropism. bei Gräsern 891.
Schmitz (Helmuth) s. Broche (H.); Pott (A.).
Schmitz (H. A.), **33 I**: Psychopatholog. Symptome bei Pb-Vergift. 1810.
Schmitz (H. L.), **33 I**: Wrkg. v. Diureticis. 1. Mitt. Wrkg. d. Euphyllin u. Salyrgan auf d. Glomerulusfiltrat. u. Tubulusresorpt. 1159.
Schmitz (H. P.) s. Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie.
Schmitz (J.) s. Eibner (A.).
Schmitz (J. W.), **34 I**: Ferrostabil 562.
Schmitz (O.), **34 I**: Beizen v. Saatgut 3911* D.
Schmitz (P.), **30 I**: Ditonal-Suppositorien zwecks Einschränk. narkot. Mittel in d. Gynäkologie 551.
Schmitz (Paul) s. Szombathy (K. v.).
Schmitz (P. M. E.), **31 I**: Raffinieren d. Crackbenzine 3634. — **31 II**: Raffinat. v. Crackdestillaten 2095* F. — Leichtöle u. Koks aus Raffinat.-Rückständen d. Rohpetroleums 2252* F. — **32 I**: Neutralisat. d. Rohöls u. seiner Destillate 1604. — Raffinat. d. Crackbenzine 1604. — **32 II**: Raffineriebetrieb 1560. — **33 I**: Neutralisat. d. Rohöls u. seiner Derivv. 539, 3148. — **34 I**: Raffinat. v. Crackdestillaten 645* Belg.
Schmitz (W.) s. Grebe (L.).
Schmitz (W. H.), **31 II**: Bitumenemulss. aus Raffinat.-Abfällen d. Schmierölfabrikat. 2407* D. — **33 I**: Straßenbelag 1236* Schwz. — s. Westfälische Mineralöl- und Asphaltwerke W. H. Schmitz.
Schmitz-Dumont (O.) u. **Geller (K. H.)**, **33 I**: Polymerisat. alkylierter Indole 3714.
— u. **Hamann (K.)**, **33 I**: Akt. H-Atome polymerer Indole 1288. — **34 I**: Acylverbb. polymerer Indole; Meth. d. Best. akt. H-Atome 2572. — Verbesser. d. Meth. zur Best. akt. H-Atome 2572.
—, **Hamann (K.)** u. **Geller (K. H.)**, **33 II**: Konst. dimerer Indole 1678.
— u. **Nicolojannis (B.)**, **30 I**: Polymerisat. d. Indols. 1. Mitt. Darst. d. Diindols 1937.
—, **Nicolojannis (B.)**, **Schnorrenberg (E.)** u. **Saenger (H. H.)**, **31 II**: Polymerisat. d. Indols. 2. Mitt. Einw. v. wss. Halogenwasserstoffen 2161.
— u. **Saenger (H. H.)**, **31 II**: Polymerisat. d. Indols. 3. Mitt. Polymerisat. in salzsaurer Lsg. 3605.
Schmitz-Hillebrecht (E.) s. Helferich (B.).
Schmiz (K.), **32 II**: C. Binz [2006].
Schmoegner (J. F.), **30 I**: Runzel-, Reiß- u. Krystallacke 751.
Schmölzer (A.), **34 I**: Physikal. u. chem. Vorgänge bei d. Bausteinverwitter. 2335. — Wetterbeständigkeitsprüf. d. Baustoffe 3383. — s. Grengg (R.).
Schmolka (H.) s. Danninger (A.); Kastner (R.).
Schmolke (A.), **30 II**: Mkr. Prüf. d. Digitalis u. ihre Verfälschsch. 277.
Schmolke (H.), **30 I**: Dissoziat. d. H_2 u. ihr Einfl. auf d. Temp. d. Acetylenschweißflamme 2622. — **30 II**: Dissoziat.-Wärme d. H 1045. — Thermodynam. Unters. v. unterkühlten Phasen 3518. — **31 I**: Gedenktag d. Thermodynamik 1071. — Schmelzkurven niedrig-sd. Stoffe 1948. — **31 II**: Unerreichbark. d. absol. Nullpunkts 688. — **32 I**: Wärmetheorem v. Nernst 3392. — **34 I**: Theoret. Begründ. d. v. W. Nernst für d. Gleich. d. freien Energie gewählten Schreibweise 3326.
Schmoller (F. v.) s. Ostermann (H.).
Schmorl (K.), **30 I**: Die Elemente im Getreidekorne 1809. — **30 II**: Chemismus d. Stärke 154. — Getreidechemie 327. — Das Mikroskop u. seine Anwend. in d. Müllerei 2321. — Mehlchem. Lehrkursus mit einer Einführung in d. Chemie [3478]. — Vom Getreidekorn zu Mehl u. Backwaren [3873]. — **31 I**: Proteolyt. Kraft d. Weizens 704. — **33 II**: W.-Best. bei Gerste u. Malz 3060. — **34 I**: Mineralstoffverteil. im Getreidekorn 1124. — **34 II**: Atmung d. Getreides u. Einfl. auf d. Lagerfähigk. 857. — W.-Best. bei Gerste u. Malz 3687.
Schmuck (A. A.), **30 I**: Phenylisocyanatderiv. d. Aminoglucose 3173. — **30 II**: Chemie d. Tabaks u. d. Tabakrohstoffe I. [2710]. — **32 I**: Dass. II. [2523]. — **34 I**: Citronensäure aus Rohtabaken 943* Russ.

Schmuck (A. A.), Gawrilow (N. J.) u. **Krasilnikow (A. M.), 34 I**: Adrenalin aus Nebennieren 2453* Russ.

— u. **Kaschirin (S.), 30 I**: Methylalkoholgeh. in d. Tabakrohstoffen u. in Tabakfabrikaten [2182].

— u. **Korotkow (I.), 30 I**: Beschleunigte Meth. zur Feuchtigkeitsbest. v. Tabak [3259].

Schmucker (J.), 33 I: Vorbereit. d. Leders zur Aufnahme v. Klebstoff 2771* D. — **33 II**: Konditionier. 798.

Schmucker (T.), 30 I: Einfl. narkot. Stoffe auf Transpiration u. Wasserleit. 698. — **32 II**: B als physiol. entscheidendes Element 3902.

Schmuckler (H.), 31 I: Fortschritte d. Schweißtechnik im Stahlbau 143. — **33 I**: Meß- u. Anreißgerät für Schweißnähte 2866.

Schmücking (A.), 32 II: Auskrystallisieren v. festen Stoffen 1050* D.

Schmuklowskaja (L. G.) s. Gabel (J. O.).

Schmuljan (I.) s. Itzkowitsch (L.).

Schmuttermayer (F.), 30 I: J-Therapie mit Jodisan 1493.

Schmutz (F. C.) s. Nitchie (C. C.).

— u. **Palmer (F. C.), 30 I**: Trocknen v. Außenanstrichen bei verschiedenen Witter.-Bedingg. u. Holzarten 2801.

—, **Palmer (F. C.)** u. **Kittelberger (W. W.), 30 II**: Spezialgrundiermittel für Anstriche auf Holz 3463.

Schmutz (R.) s. Kling (André) [Paris].

Schmutzler (E.) s. Schmidt (Helmut).

Schnaase (H.), 32 II: Krystallstruktt. d. roten MnS 3359. — **33 I**: Krystallstrukt. d. Mn''-Sulfide u. ihrer Mischkrystalle mit ZnS u. CdS 3278.

Schnabbe (R.), 33 II: Werkstoffe für Rohre u. Rohrleitt. 3036.

Schnabel s. Kölln (H.).

Schnabel [Kötschenbroda], **30 I**: Blaudsche Pillen 1004.

Schnabel (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnabel (Ernst), 34 II: Reinig.-Mittel 3456* F.

Schnabel (P.) s. Scherf (D.).

Schnabel (R.) s. Pyrene-Minimax Corp.

Schnabel (Richard), 32 II: Verarbeit. v. Leder 1736* Oe.

Schnabel (Rudolf), 34 II: Farbige Zemente 3818* D.

Schnack (W.), 31 II: A.-Entwässer. unter Druck 1776.

Schnaidt (K.) s. Fischbeck (K.).

Schnapek (F.), 30 I: Mastitisbehandl. mit Omnadin 3210.

Schnass, 30 I: Hannoverscher Kalibergbau 959.

Schnauffer (K.), 31 II: Klopfen v. Zündermotoren 1230.

Schnayder (J.) s. Dziewoński (K.).

Schnebel (E.) s. Krupp (F.) A.-G.

Schneble (K.) s. Vogel (F.) [Weihenstephan].

Schneble (Karl), 33 I: Fußbodenbelag 3769* Schwed. — **34 I**: Dass. 3414* Schwz.

Schneck (A.), 30 I: Änder. d. Brech.-Exponenten beim Sauerwerden d. Milch 1714. — **31 II**: Aufrahm. u. spezif. Eigg. d. Milch 510. — Eiskrem 649. — s. Klostermann (M.).

Schneck (A.) u. **Brandt (Fritz)** [Halle], **31 II**: Aufrahm. 3680.

— u. **Elger (A.), 31 II**: Abhängigk. d. Kalkgeh. v. d. Käseasche v. d. Acidität d. Milch 1369.

— u. **Görgel (B.), 30 II**: Alkalizahl in d. Kuhmilchasche unter Berücksichtig. v. Fütter. u. Lactat. 328.

— u. **Kohlhardt (G.), 30 I**: Dispersoid-chem. Methth. zur Milchunters. 2. Mitt. Best. d. Dispersitätsgrades d. Fettes in d. Milch 1716.

— u. **Mengebier (H.), 31 I**: Extinkt. d. Milch 702.

— u. **Muth (E.), 30 II**: Dispersoid-chem. Methth. zur Unters. d. Milch. 3. Mitt. Aufrahm. d. Milch 1154.

— u. **Rustom (A.), 31 II**: Genauigk. d. prozent. Ermittl. eines stattgefundenen W.-Zusatzes zur Milch 1215.

— u. **Schlenz (G.), 31 I**: Tyndalleffekt d. Milch 3188.

— u. **Strack (W.), 30 I**: Brech.-Exponent d. Chlorcalciumserums in d. Milch einzelner Kühe, Schwankk. 3369.

Schneckenberg, 30 II: Verhüt. d. Fleischverfärb. beim Gefrieren in Sole 1625.

Schnecko (O.) s. Kalle & Co. A.-G.

Schneebeli (J.), 30 II: Mittel zur Verhüt. u. Beseitig. v. Kesselstein, zur Verzöger. d. Korros. u. d. Sprödewerdens v. Kesselblech 3067* Schwz. — **31 I**: Verhinder. u. Entfern. v. Kesselstein-Bldg. u. Korros. 1804* Schwz. — **33 I**: Kühlfl. 3756* Schwz.

Schneeberg (R.) s. Sturm (A.).

Schneekloth (W.) s. Gehlhoff (G.).

Schneer (I. M.) s. Uschakow (S. N.).

Schneersson (A. L.) s. Kagan (M. J.); Orlowa (S. I.).

Schneersson (B. D.), 34 II: H_2SO_4-Gewinn. beim Unschädlichmachen v. Rauchgasen 108.

Schneersson (B. L.) s. Lewin (L. B.).

— u. **Jegorow (N.), 34 I**: Elektr. Gasreinig. [1088].

Schneevoigt (A.), 31 II: Tanninätzartikel u. seine Verbesser. 1058. — **33 I**: Indanthrenreservageartikel mit Naphthol-AS-Farben 1519. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnegg (H.), 32 II: Keimfreimach. d. Bieres 789. — **33 I**: Biol. Reinig.-Mittel 2011. — **34 I**: Bierstein u. Al. 1. Mitt. 1572; 2. u. 3. Mitt. 2673; 4. u. 5. Mitt. 3532. — s. Schmidt (Erich) [München].

— u. **Kipphan (H.), 34 II**: Krystalltrüb. d. Bieres 3325.

— u. **Schachner (J.), 30 I**: Transportfaß-Desinfekt. 3255. — **30 II**: Entkeim. d. Bieres mitt. d. Seitzschen Entkeim.-Filters 1623.

— u. **Schnegg (R.), 31 I**: Biol. Wirkungsgrad v. Reinigungsmitteln 1188.

Schnegg (R.) s. Schmidt (Erich) [München]; Schnegg (H.).

Schneible (C. B.), Clark (I. S.) u. **Schneider (B. B.), 32 I**: Entalkoholisieren v. Bier 1842* A.

—, **Schreier (K. F.)** u. **Schneible (J.), 30 I**: Haltbares Mehl u. dgl. 3258* A.

Schneible (J.) s. Schneible (C. B.).

Schneider s. Ritter (F.).

Schneider [Mühlheim], **31 II**: Höchstdruckkompressoren f. NH_3-Synth. 1612.
Schneider [Oldenburg], **33 II**: Vergift. dch. Zeliokörner beim Geflügel 1712.
Schneider (**A.**) s. Zellstoffabrik Waldhof.
Schneider (**A.**) [Darmstadt] s. Zintl (E.).
Schneider (**Adolf**), **31 II**: Rostschutzfarbe 628*E. — **34 I**: Dass. 2662*E. — **34 II**: Eisenhammerschlag als Rostschutzpigment 3551.
Schneider (**Albert**) u. **Gaisser** (**F.**), **34 II**: Kesselspeisewasserreinig. 3810*F.
Schneider (**Alfred**), **34 I**: Ferrocart, ein magnet. Werkstoff für Hochfrequenz 2015.
Schneider (**Alice**) s. Meyer (**Selma**).
Schneider (**Alois**) s. Kubelka (V.).
Schneider (**B. B.**) s. Schneible (C. B.); Standard Oil Co.
Schneider (**B. H.**), **34 II**: Bezieh. d. in d. Faeces auftretenden vom Stoffwechsel abhängigen N_2 zum Körpergewicht u. zur Nahrungsaufnahme bei Ratten 3979.
Schneider (**C.**) u. **Kuntzler** (**L.**), **32 I**: Bronzierverf. 1159*F.
Schneider (**Christian**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schneider (**C. C.**), **30 II**: Gleichmäß. Färben im Labor. 333.
Schneider (**D.**) s. Rein (H.).
Schneider (**Eduard**), **31 I**: Wrkg. v. N-Kunstdüngern auf Vork. u. Entw. v. Azotobacter chroococcum im Boden 2104. — **32 II**: Einseit. Düng. u. Denitrifikat. im Boden 914.
Schneider (**Erich**), **34 II**: Physiologie d. Farbstoffe d. Purpurbakterien. 1. Mitt. Reinkultur d. Rhodobacillus palustris Molisch u. Gewinn. seiner Pigmente 3635; 2. Mitt. Bacteriochlorophyll d. Purpurbakterien 3635. — s. Noack (Kurt).
Schneider (**Erich**) [Berlin], **31 II**: Systemat. Darst. d. krystallstrukturell wichtigen Auswahlregeln hexagonaler u. rhomboedr. Raumsysteme 10. — Indizier. v. Pulveraufnahmen 2118.
Schneider (**Erich**) [Freiburg i. Br.] s. Widmann (E.).
— u. **Widmann** (**E.**), **30 II**: Methylglyoxal als Zwischenprod. d. Kohlenhydratabbaues 2792. — **34 II**: Bezieh. d. Vitamin A u. seiner Vorstufen zur Leberschädig. u. zur Widerstandskraft gegenüber Infektt. 3521.
Schneider (**Erich**) [Nürnberg], **33 I**: Kerbschlagprobe bei Schweißstahl 3777.
Schneider (**Ernst**) s. Mayer (Fritz).
Schneider (**Eugen**) s. Paschke (M.).
Schneider (**E. G.**), **33 II**: Photograph. Intensitätsmess. im Schumanngebiet 1061. — **34 I**: Photograph. Mess. d. Durchlässigk. v. Fluorit im extremen UV 2554.
Schneider (**E. J.**) s. Kester (E. B.).
Schneider (**F.**), **33 I**: Leichtbeton 3614.
Schneider (**F.**) [Aserbaidschan], **31 I**: Zur Regenerat. v. Mineralölen 3196.
Schneider (**Ferdinand**) s. Graßmann (W.).
Schneider (**Frank**) s. Benedetti-Pichler (A. A.); Whitemore (W. F.).
Schneider (**Friedrich**) s. Hofer (P.).
Schneider (**Friedrich**) [Breslau], **30 I**: Nährgebäck mit Fleischfüll. 767*D.
Schneider (**Fritz**), **30 I**: Unterss. zur Best. d. Eiweißkörper im Blutserum 3705. — **32 II**: Urannephritis u. Renotrat 1323. — s. Rittmann (R.).
Schneider (**F. A.**) s. Jahr (K. F.); Manegold (E.).
Schneider (**G.**) [Bitterfeld], **30 I**: Eigg. u. Verwend.-Zwecke d. Elektronmetalls 282.
Schneider (**G.**) [Brünn] s. Folgner (R.).
— u. **Folgner** (**R.**), **33 I**: Synthet. I. G.-Wachsmarken 1866. — **34 I**: Weißes Carnaubawachs 2211.
Schneider (**G.**) [Frankfurt a. M.] s. Fleischhacker (H.).
Schneider (**G.**) [München] s. Rimpau (W.).
Schneider (**George**) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Schneider (**Gerhard**), **31 II**: Auslös. v. Sekundärelektronen dch. H-Kanalstrahlen in Metallen 3438. — **33 II**: Streuung v. schnellen Protonen an leichten Elementen bei großer Kernannäher. 663.
Schneider (**Gertrud**) s. Pauli (Wolfgang).
Schneider (**Günther**), **32 I**: Quell. v. Vegetabilien u. ihre HCl-Absorpt. in Magensaft 3083.
Schneider (**Gustav**) s. Gluud (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Simmersbach (O.).
Schneider (**G. C.**) s. Böeseken (J.).
Schneider (**H.**), **32 II**: Argolaval in d. Cystitistherapie 401.
Schneider (**H.**) [Stuttgart] s. Fahrenkamp (K.).
Schneider (**H.**) [Zürich] s. Karrer (P.).
Schneider (**Hans**), **30 II**: Klinik u. Therapie d. chron. gewerbl. Bzl.-Vergift. 3172. — **33 II**: Akute Benzinvergift. 2558.
Schneider (**Hans**) [Duisburg], **33 II**: Farb- u. Luminescenzkomparator 93, 1555, 2165. — **34 I**: Farb- u. Luminescenzkomparator 87, 2049.
Schneider (**Hans**) [Halle] s. Rojahn (C. A.).
Schneider (**Heinrich**), **33 I**: C_2H_2-Schweiß. als Konstrukt.-Element in d. modernen Kältetechnik 2743.
Schneider (**Hermann**) s. Ges. für Chem. Industrie in Basel.
— u. **Motschan** (**A.**), **32 I**: Lichtdurchläss. Zeichen, Bilder o. dgl. auf lichtundurchläss. Grund (Kopiervorlagen) 2127*D.
Schneider (**Hubert**), **33 II**: An d. Zuckerrübe saugende Insekten u. deren Schadwrkg. 2759.
Schneider jr. (**H. F.**) s. Fellows (C. H.).
Schneider (**J.**) s. Forrer (R.).
Schneider (**J.**) & **Co., Optische Werke** u. **Tronnier** (**A. W.**), **34 II**: Brechzahlenermittl. 1660*D., 1966*D.
Schneider (**Jaroslav**), **31 I**: J. Schneider 3206.
Schneider (**Johann**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schneider (**Jos.**), **34 I**: Zentrifugen- oder Bobinenspinnverf. ? 1584.
Schneider (**Josef**) s. Pohl (T.).
Schneider (**Julius**) s. Bardenheuer (P.).
Schneider (**J. H.**) s. Gardner (J. H.).
Schneider (**J. Z.**), **30 I**: Best. d. Nahrungswertes v. Ca u. Phosphat in d. Lebensmitteln 3073. — **30 II**: Bewert. d. Ca- u. P-Geh. d. Nahr.-Mittel 3801. — Reinig. in Amerika 3889. — **32 I**: Wasserschierling. 1. Mitt. 689.

Schneider (J. Z.) u. **Kotrba (J.)**, **32 I**: Wasserschierling. 2. Mitt. Absorpt.-Spektra 689.
—, **Kotrba (J.)** u. **Willert (K.)**, **32 I**: Wasserschierling. 3. Mitt. Physiol. Wrkg. bei Fröschen 2735.
Schneider (K.) s. Korpiun (J.).
Schneider (Karl), **32 I**: Rationelle Verwert. d. Stadtabwässer in d. Landwirtschaft [562].
Schneider (Kurt) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schneider (Kurt) [Bonn], **32 II**: Organ. Mol.-Verb. mit kleinem Elementarkörper 497. — s. Hertel (E.).
Schneider (Kurt) [Dresden], **32 I**: Natürl. u. künstl. Färbb. v. Bastfasern 892.
Schneider (Kurt) [München], **33 I**: Indicatorfolienmeth. nach Wulf für d. Mess. d. Harnacidität 3993.
Schneider (L.) s. Banga (I.).
Schneider (M.) u. **Nitschke (A.)**, **30 II**: Beeinfl. d. Grundumsatzes dch. standardisierten Thymus- u. Milzextrakt 1871.
Schneider (M. J.), **34 II**: Schleifstein 3817*A.
Schneider (M. L.) s. Cherbuliez (E.).
Schneider (O.) s. Folgner (R.).
Schneider (Oskar) s. Emmert (B.); Rollett (A.).
Schneider (Otto) s. Electric Storage Battery Co.
Schneider (P.), **33 II**: Fabrikat. v. Steinzeugrohren u. Abwasserleitt. 919.
Schneider (Paul) s. Battegay (M.); Feist (F.); Pfeiffer (P.).
Schneider (Philipp), **30 I**: Anatom. Befunde bei protrahierter Tl-Vergift. 2276. — **33 I**: Pyramidonvergift. 808.
Schneider (R.) s. Concordia-Bergbau A.-G.
Schneider (Richard) s. International Wheat Malt Syrup Co.
Schneider (Robert) s. Etablissement R. Schneider.
—, **Corbasson (G.)**, **Battut (J.)** u. **Laurent (F.)**, **30 II**: Lackieren u. Färben v. Glas, Leder, Holz, Stroh usw. 3865*F.
— u. **Laurent (F.)**, **33 I**: Mittel zum Auffrischen v. Celluloselacken 1030*F.
— u. **Poelman (A.)**, **30 I**: Verzieren v. Gewebe, Papier, Leder o. dgl. 1406*F. — **33 II**: Schutz v. Leder, Fellen u. Geweben während d. Verarbeit. 167*Schwz.
Schneider (Rudolf), **32 I**: Schwind. keram. MM. 2622.
Schneider (R. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Schneider (S.) s. Siemens Elektrowärme-Ges. m. b. H.
Schneider (Stephan) s. Alder (K.).
Schneider (U.), **33 II**: Prüf. v. Elektrofiltern in Braunkohlenbrikettfabriken 963.
Schneider (V.) u. **Frolich (P. K.)**, **32 I**: Bldg.-Mechanismus aromat. KW-stoffe aus niederen Paraffinen 898.
Schneider (Walter), **30 I**: Beizen v. Sperrholz 1878. — **33 II**: Metallsalzbeizen 3933.
Schneider (Walter) [Düsseldorf], **31 I**: Schwingungsfestigk. 3052.
Schneider (Walter) [Hamburg], **30 II**: Künstl. Roßhaar 3876*D.
Schneider (Wilhelm) s. Kubelka (P.).
— u. **Kubelka (P.)**, **33 I**: Alkalinitrate 1184. — **33 II**: Dass. 2873.
Schneider (Wilhelm) [Berlin], **33 I**: Vergift. mit Nitrobenzol [3331].
Schneider (Wilhelm) [Dessau] s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schneider (Wilhelm) [Jena] s. Mecklenburg (W.).
— u. **Bansa (A.)**, **31 II**: S-Zucker u. Derivv. 17. Mitt. Eigg. d. β-Glucothiosetetraacetats 548. — **34 I**: 18. Mitt. $\beta.\beta$-Diglucosylsulfoxysulfid 533.
— u. **Becker (Max)** [Jena], **30 I**: Ein Fall v. Waldenscher Umkehr bei Glucosidspalt. 2102.
—, **Fischer (Helmuth)** [Jena] u. **Specht (Walter)**, **31 I**: Schwefelzucker u. ihre Abkömmlinge. 15. Mitt. Natur d. Zuckers d. Senfölglucoside 255.
— u. **Specht (Walter)**, **31 II**: S-Zucker u. Derivv. 16. Mitt. Waldensche Umkehr. bei d. $HgCl_2$-Spalt. v. α-Alkylglucothiosiden 548.
Schneider (Wilhelm) [Ludwigshafen] s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schneider (Wilhelm) [Oberhausen] s. Helbig (E.).
Schneider (Wolfgang), **33 II**: Strychnostinktur u. -extrakt 906.
Schneider (W. A.) s. Cassel (H.).
Schneider (W. G.), **31 II**: Kupfer- u. Messingrohre 1341. — Cu u. Gesundh. 3024.
Schneider-Arnoldi (F.), **31 II**: Leichtbeton in d. Praxis 2770.
Schneiderhan (K.), **32 II**: Ferromagnetismus u. elektr. Eigg. 3. Mitt. Widerstandszunahme u. Magnetisier. 1757. — s. Gerlach (W.).
Schneiderhöhn (H.), **30 II**: Mineralchem. u. mkr. Beobachtt. an Blei-Zink- u. Kieserzen d. Deutsch-Bleischarley-Grube, Oberschlesien 900. — **31 II**: Kleingefüge verschied. vorbehandelter Phosphatschlacken u. Zusammenhang mit d. Citronensäurelöslichk. 1337, 1338. — Wissenschaftl. Grundlagen für d. Aufbereit. d. Salzgittererze 3144. — **32 I**: Mineralbestand u. Gefüge d. Mn-Erze v. Potmasburg Südafrika 37. — Topomineralog. Rk.-Lagerstätten 1647. — **33 I**: Deutsche Metallerzlagerstätten, seltenere Elemente 201. — F. Rinne 2773. — **34 I**: Ausnutz.-Möglichkk. d. deutschen Erzlagerstätten 2478. — s. Cissarz (A.); Kaiser (E.); Trömel (G.).
—, **Kaiser (E.)** u. **Kukuk (P.)**, **31 II**: Mineral. Bodenschätze im südlichen Afrika [835].
— u. **Moritz (H.)**, **32 I**: Spektrograph. Unterss. über d. Verteil. d. Pt-Metalle in d. Mineralien d. südafrikan. Pt-Lagerstätten 1215.
— u. **Ramdohr (P.)**, **31 I**: Lehrbuch d. Erzmikroskopie [3397]. — **31 II**: Dass. [2038]. — **34 I**: Dass. [1847].
Schneiders (G.) s. Engler (C.).
Schneiderwirth (H. J.), **32 II**: Reinig. v. Fll. 1949*A.
Schneidewind (R.), **30 II**: Fabrikmäßiges Verchromen 1764. — **32 I**: Härte v. Cr 2992. — **33 I**: Polieren v. Grau- u. Temperguß 4022. — s. Urban (S. F.); White (A. E.).
Schneidler (R.), **30 II**: Elektrokorund u. Siliciumcarbid 2030. — **32 I**: Dass. 1814. —

32 II: Dass. 3136. — Keram. gebundene Schleifkörper 3599.

Schneidmüller (A.) s. Helferich (B.).

Schneidt (S.), 30 II: Elektrochem. Verh. v. Po in Lsgg. verschied. [H˙] 207.

Schneier (J.) u. **Pollak (P.), 30 I**: Jodbehandl. d. Lungentuberkulose 3457.

Schnek (J.), 34 II: „Ergobromin“ als Sedativum 1332.

Schnell (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnell (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnell (J.) s. Fischer (Hans).

Schnell (R.), 34 II: Ermittl. d. günstigsten Kopierzeit 1251* Schwz.

Schnellbach (W.) u. **Rosin (Joseph), 30 I**: Löslichk.-Bestst. v. U. S. P.-Chemikalien 1664. — **31 II**: Dass. 1172. — **33 I**: Chininhydrobromid mit Krystall-Chlf. u. -Bromoform 947.

Schnelle (F.), 30 I: Backqualität v. Weizensorten 141. — Thronickesche Wertzahl 914. — **30 II**: Einfl. d. Düng. auf d. Weizenqualität 3185. — **31 I**: Dass. 343. — Backqualität v. Weizensorten 377.

— u. **Heiser (F.), 33 I**: Sorte u. Umgeb. u. verschied. Eigg. d. Roggenkörner 1698. — Qualitätsunterss. an Weizen aus d. geograph. Verss. d. Internationalen Landwirtschaftl. Institutes in Rom 3016.

Schnellenbach (H.) s. Arend (J.).

Schneller (H.) s. Willstätter (R.).

Schneller (Hermann) s. Fromherz (H.).

Schneller (M. A.), 30 II: Haltbare Fondants 489* D. — **32 II**: Tablettier. v. Stoffen 2845* A.

Schneller (R.), 33 II: Kapok u. Kapoksaatöl 1447.

Schnellpressenfabrik Frankenthal Albert & Co. A.-G. s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnepf (J.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Schnerb (I.) s. Selig (S.).

Schnerb (J.) s. Strohecker (R.).

Schnetka (M.) s. Brüning (A.); Großfeld (J.); Quincke (G. A.).

Schnetka (Moritz) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Titanium Pigment Co.

Schnettler (O.), 30 II: Beeinfluss. d. selektiven Reflex. d. Hg-Resonanzlinie dch. Fremdgase 3705. — s. Scheibe (G.).

Schnetz (H.), 34 II: Ephetonin, Ephetonal u. Sympathol bei d. versch. Formen d. arteriellen Hypotonie 91. — Ephetonal bei Bronchialasthma, Subasthma u. Grippebronchitis 91.

Schnetzinger (W.), 31 I: Flecken in Seifen 2410. — **31 II**: Speikseifenparfümöle aus künstl. äther. Ölen 147.

Schnetzler (H. G.) s. Standard Oil Co.

Schnetzler (K.), 30 II: Linienspektren v. Krystallen 2998. — **31 II**: Zeemaneffekt d. Absorptionslinien v. Kaliumchromselenatkrystallen 2280. — **32 I**: Sichtbares Absorpt.-Spektr. u. Eigenschwing. d. MnO_4-Ions 1056. — s. Joos (G.); Rohde (Lothar).

Schneyer (K.), 34 I: Spasmolytikum v. Atropincharakter 889.

Schnibben (S. H. G.), 33 I: Konservieren belieb. Stoffe 1042* D., 1863* D.

Schnick (R.), 30 II: Thronickesche Wertzahl für Weizen u. ihre Brauchbarkeit als Wertmaßstab für d. Müllerei 1794.

Schnider (A.) s. Fichter (F.).

Schniderschitsch (N.), 32 I: Geschichte d. Pharmazie in Steiermark [3].

Schniedermann (J.), 32 II: Lichtelektr. u. thermoelektr. Effekt H_2-beladener Pd-Ag- u. Pd-Au-Legierr. 1131.

Schniepp (L. E.) s. Coffman (D. D.).

Schnirer (M. T.), 31 I: Medizinal-Index u. Therapeutisches Vademecum. Ausg. 33 [817]. — **32 II**: Dass. Ausg. 35 [3915]. — **33 II**: Taschenbuch d. Therapie. Ausg. 30 [3593]. — **34 I**: Medizinal-Index u. Therapeut. Vademecum. Ausg. 36 [419]. — **34 II**: Taschenbuch d. Therapie. Ausg. 31 [3788].

Schnitger (H.), 34 I: Verh. d. Resonanzlinien *2537* u. Erklär. d. Verstärk. d. Hg-Tripletts bei Zusatz v. sehr trockenem H_2 3560. — s. Güntherschulze (A.).

Schnitzer (E.), 30 I: Konservier.-Mittel für Gemüse u. Eier 2489* Schwz.

Schnitzer (Ernst), 34 II: Automat. Ölfeuerung [181].

Schnitzer (J. G.), 33 I: Leather in the British Empire [3399].

Schnitzer (R.), 30 I: Chemotherapie bakterieller Infektt. 707. — **30 II**: Fortschritte in d. chemotherapeut. Bekämpf. d. Tuberkulose 3601. — **32 I**: Chemotherapie. 1. u. 2. Mitt. Chinaalkaloide; Chinolin- u. Acridinverbb. 1118. — **33 II**: Regeln d. chemotherapeut. Wrkg. 3008. — **34 I**: Entw. d. Chemotherapie bakterieller Infektt. 1992. — Aviditätsbest. neuerer Arsenobenzolpräpp. 3764. — **34 II**: Chemotherapie. 3. Mitt. Germanin 466. — Chemozeptorentheorie. 8. Mitt. Ta-Syst. Biol. Strukt. d. „Arsenozeptors“ 980. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnitzler (A.), 32 I: Dauerwellenpräpp. 1266. — Künstl. Färbb. auf lebendem Haar 2352. — **32 II**: Dauerwellen 3271. — **33 I**: Abziehen künstl. Färbb. auf lebendem Haar. 2. Mitt. 142. — **34 I**: Haarkosmetik 472. — Haarwuchsmittel 3135.

Schnitzler (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnitzler (K.) s. Salmang (H.).

Schnitzspahn (A.) s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft A.-G.

Schnitzspahn (K.) s. General Aniline Works; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schnitzspahn (L.) s. Braun (J. v.); Hückel (W.).

Schnorf (P.) s. Briner (E.).

Schnorrenberg (E.) s. Schmitz-Dumont (O.).

Schnoutka s. Malaprade (L.); Travers (A.).

Schnuck (C. F.), 31 I: Kautschukwalzwerke u. „Banbury“-Mischer 535.

Schnürch (K.) s. Hernler (F.).

Schnürch (R.) s. Friedrich (A.).

Schnurmann (R.), 30 I: Druckelektrolyse d. W. 950. — **30 II**: Leitfähigk. d. röntgenbestrahlten W. 3116. — **32 I**: Mol.-Strahlen 3152. — **34 I**: Magnet. Ablenk. v. O_2-Moll. 506. — **34 II**: Verss. mit schwerem W. 2645.

Schnurpfeil (F.) u. **Freisleben (A.), 31 I**: Bodensäureprüfer 2529* D. — **33 I**: Dass. 1000* D.

Schnyparkow (G.), 33 I: Mineral.-pflanzl. Leim u. Papierleim. 868. — **34 II**: Regenerat. v. Weißpapier aus Makulatur 3458.

Schob (A.), 31 II: Bezieh. zwisch. Elastizität u. Plastizität, Zähigk. u. Sprödigk. 2562. — **33 I**: Dass. 1570. — **33 II**: Typisier. d. gummifreien Isolierpreßstoffe 755. — Einfl. verschied. Luftfeuchtigk. beim Lagern v. Preßpulver auf d. Eigg. d. Prüfstäbe 1783.

Schobel (C. O.), 32 II: Trockenreinig. v. H_2S-halt. Raffinerie-Ölgas zu Baltimore, Md. 951. — **33 II**: Verwend. v. Roherzen zur Trockenreinig. 641, 2081.

Schober (G. C.) u. **Huste (F.), 30 II**: Kartoffelgraupen 2323* D.

Schober (H.), 30 I: Forschsch. über Krystalle 2048. — **31 II**: Möglichk. d. Vorhandenseins v. Re unter d. Fraunhoferschen Linien d. Sonnenspektr. 13. — **32 I**: Spektren d. Re. 1. Mitt. Bogenspektr. im photograph. Gebiet 19; 2. Mitt. Bogenspektr. auf Cu-Elektroden zwisch. *5400* u. *8000* Å 3384. — **33 I**: Re-Spektren. 3. Mitt. Bogenspektr. im sichtbaren Gebiet auf Kupferelektroden zwisch. *5400* u. *4000* Å 3163. — **34 II**: 4. Mitt. Bogenspektr. im UV auf Cu-Elektroden zwisch. *4000* u. *2400* Å 18. — Sehen bei farbiger Beleucht. 3805.

— u. **Birke (J.), 31 I**: Letzte Linien im Bogenspektrum des Re 2436.

Schober (K.), 34 II: Amalgamverf. nach Herzner zur Best. d. Düngerbedürfnisses d. Bodens 2883.

Schober (O.), 30 I: Entfern. v. Verunreinigg., wie S u. P aus Aktivkohle 572* D. — Veredel. v. akt. Kohle 572* D. — Akt. Kohle 1990* D., 1991* D., 2608* D. — C-halt. Adsorpt.-Mittel 1991* D. — **30 II**: Aktivkohle 2423* D. — **31 II**: Dass. 1615* D. — s. American Lurgi Corp.; Halban (H. von); Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Schoch (A. G.), 33 I: Somat. Rk. auf Bismarsen 2274.

Schoch (E. P.), 31 I: K_2SO_4 u. $MgSO_4$ 2914* A. — $CaSO_4$, K_2SO_4 u. $MgSO_4$ aus Mineralien 2914* A. — **32 II**: Entwässer. u. Schwel. v. Braunkohle 3984* A. — **33 II**: Entfernen v. NaCl aus Polyhalit 3327* A. — **34 II**: $MgSO_4$, K_2SO_4 u. $CaSO_4$ aus Mineralien 822* A. — Aufschluß v. Polyhalit mit Kalkstein 2118* A.

— u. **Felsing (W. A.), 32 I**: General chemistry [2808].

Schoch (T. J.) s. Taylor (T. C.).

Schochet (S. S.) s. Saunders (F.).

Schochor (N. I.) s. London (E. S.).

Schochtowa (S.) s. Raschewskaja (A.).

Schock (E.) s. Jensen (H.).

Schockaert (J. A.), 32 I: Wrkg. v. Emulss. u. Extrakten d. Prähypophyse d. Rindes auf d. Gew. d. Thymus, d. Testikel u. auf d. Schilddrüse bei d. geschlechtsunreifen Ente 540. — **33 I**: Schilddrüsenhyperplasie u. Exophthalmus nach Behandl. mit Prähypophyse bei jungen Enten 959. — **34 I**: Unterschiede zwisch. gonadotropen Hormonen d. Prähypophyse u. d. Substst. d. Schwangerenharnes 718.

— u. **Foster (G. L.), 32 II**: Einfl. v. Substanzen d. Hypophysenvorderlappens u. d. Gesamtjodgeh. d. Schilddrüse d. jungen Ente 236.

Schocken (K.), 30 I: Schwächungskoeff. v. Gasen für kurzwellige Röntgenstrahlen 328. — **30 II**: Ionisat. v. Gasen dch. kurzwellige Röntgenstrahlen 3507.

— u. **Grebe (L.), 31 II**: Photograph. Wrkg. dch. Röntgenstrahlen ausgelöster Elektronen 1666.

Schodder (A.), 34 I: Straßendecke 648* Holl.

Schodzew (S. I.), 34 I: Quantitat. Best. v. Br dch. Umwandl. in BrCN 3239.

Schöbel (W.), 30 I: Extrakt.-App. mit Glasfilterplatte 1970. — **31 I**: Best. d. Geh. an Kalium sulfoguajacolicum in Zuckersäften 656. — **32 I**: Coffein im Kaffeeaufguß 2396.

Schöberl (A.), 31 I: Cystein u. Glutathion als Antikatalysatoren bei Oxydatt. mit O_2 2607. — **31 II**: Sulfhydrylverbb. als Antikatalysatoren bei Oxydatt. mit molekularem O_2. 2. Mitt. Oxydat. v. Sulfhydrylverbb. mit H_2O_2 2986. — **32 I**: Teilnahme v. Glutathion bei Oxydatt. 398. — **32 II**: Oxydat. v. Sulfhydrylverbb. mit H_2O_2. 1. Mitt. Oxydat. v. Cystein 1459. — **33 I**: Oxydat. v. Disulfiden zu Sulfonsäuren mit H_2O_2; Synth. v. Taurin 3699. — **33 II**: Oxydativer Abbau biol. wicht. organ. S-Verbb. 3854. — **34 I**: Spezif. Wrkg. v. Katalysatoren u. Enzymen 3866.

—, **Berninger (E.)** u. **Harren (F.), 34 II**: Alkal. Spalt. v. Disulfiden. 1. Mitt. Verh. d. Diphenyldithiodiglykolsäure 3942.

— u. **Wiesner (M.), 32 II**: Oxydat. v. Thiomilchsäure mit H_2O_2 1001. — **33 II**: Oxydativer Abbau v. organ. S-Verbb. 3854.

Schöbesch (O.) s. Mihăilescu (C.).

Schöbitz (E.), 31 I: Schärfe d. Beugungsmaxima v. Elektronenwellen 2161.

Schoedel (W.), 34 I: Auswert. d. thyreotropen Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens am Grundumsatz 1830.

Schoeffel (E.) s. Freudenberg (K.); Niemann (C.).

— u. **Link (K. P.), 32 I**: d-Mannuronsäurelacton 2454. — **33 II**: α- u. β-d-Mannuronsäure 1505.

Schoeler (A.), 31 I: Verarbeiten v. Kautschukmilch 695* F. — **32 I**: W.-abstoßender tuchart. Stoff 2103* D.

Schöler (E. P.), 34 I: Bausteine 2965* D.

Schoeller s. Wagenaar (M.).

Schöller (C.), 34 I: Textilhilfsmittel 3147. — **34 II**: Egalisierhilfsmittel 3438. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schoeller (F.) & Bausch, 32 II: Sicherh.-Papier 3502* E. — s. Bausch (V.).

— u. **Bausch jr. (V.), 32 II**: Jodid enthaltendes Empfangspapier 262* Schwz.

Schoeller (Ferd.) s. Chemische Fabrik Pott & Co.

Schoeller (H.) s. Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. van Bremen & Co. m. b. H.

Schoeller (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Klemenc (A.); Wenusch (A.).

Schoeller (W.), 32 II: Hormone 3904. — **34 I**: Hormonale Steuer. d. weibl. Cyclus 2936. — **34 II**: Physiol. Follikelhormondosis d. Frau 2699. — s. Chemische Fabrik auf Actien [vorm. E. Schering]; Falck (R.); Feldt (A.); Junkmann (K.); Schering-Kahlbaum A.-G.

Schoeller (W.), Dohrn (M.) u. **Hohlweg (W.), 31 II**: Wrkg. d. Follikularhormone bei peroraler Zuführ. 1155. — **32 I**: Klin. Indikatt. für d. Follikelhormontherapie 696. — **32 II**: Auslös. d. Sexualzyklus an Pavianweibchen. 1. Mitt. Brunstschwell. nach Progynondarreich. 1791. — **33 II**: Schwell. d. äußeren Genitalien bei d. kastrierten Äffin nach oraler u. hypodermaler Behandl. mit follikulärem weibl. Sexualhormon 1048.

— u. **Gehrke (M.), 30 II**: Hemm. d. Glykolyse v. lebenden Hefezellen. 2. Mitt. Spezif. Hemm. 1236. — **31 II**: Männl. Sexualhormon 732; Standardisier. desselben 2472. — **33 II**: Hemm.-Faktoren u. Wrkg. gegengeschlechtl. Sexualhormone auf d. Entwickl. d. Keimdrüsen 2547. — **34 I**: Einfl. d. Keimdrüsenhormone auf d. Legetätigkeit v. Hennen 1342.

— u. **Goebel (H.), 31 II**: Wrkg. d. Follikelhormons auf Pflanzen 3221.

—, Goebel (H.) u. **Noack, 32 II**: Wrkg. d. Follikelhormons auf Pflanzen. 2. Mitt. Einfl. d. krystallin. β-Follikelhormons 3110.

—, Schwenk (E.) u. **Hildebrandt (Friedrich), 33 I**: Hydrier. d. Follikelhormons 3959.

Schöller (W. R.), 30 I: Analyt. Chemie d. Ta u. Nb u. ihrer Mineralbegleitstoffe. 16. u. 17. Mitt. 1505. — **30 II**: Pt-Best. in Erz 2924. — **31 II**: Analyt. Unterss. über Ta, Nb u. mineral. Begleiter 3234. — **33 I**: Ta, Nb u. ihre mineral. Begleiter. 24. Mitt. Trenn. d. Ta v. Nb 1658. — **34 I**: Nachw. kleiner Mengen v. Ta u. Nb 3626. — **34 II**: Analyse v. Zr-halt. Sand 2120. — s. Powell (A. K.); Waterhouse (E. F.).

— u. **Deering (E. C.), 30 I**: Analyt. Chemie v. Ta, Nb u. ihren Mineralbegleitstoffen. 9. Mitt. Trenn. v. Ti v. Ta u. Nb 3083.

— u. **Jahn (C.), 32 II**: Analyt. Unterss. über Ta, Nb u. ihre mineral. Begleiter. 21. Mitt. Trenn. v. Ti v. Ta u. Nb 2494. — **34 II**: 26. Mitt. Störender Einfl. d. W bei d. Best. d. Erdsäuren 2865.

— u. **Powell (A. R.), 30 I**: Analyt. Chemie v. Ta, Nb u. ihren Mineralbegleitstoffen. 10. Mitt. Trenn. d. SiO_2 v. d. Erdsäuren; 11. Mitt. Fäll. d. Ti mit Tannin 3084. — **33 I**: 23. Mitt. Quantitat. Trenn. v. Ta, Nb, Ti u. Zr 977.

— u. **Waterhouse (E. F.), 30 I**: Analyt. Chemie v. Ta, Nb u. ihren Mineralbegleitstoffen. 12. Mitt. Pyrosulfat-Hydrolysenmeth. 3084; 13. Mitt. Trenn. v. Zr u. Hf v. Ta u. Nb 3812.

— u. **Webb (Harry W.), 32 I**: Analyt. Unterss. über Ta, Nb u. ihre mineral. Begleiter. 20. Mitt. Trenn. v. Sn v. Ta u. Nb 2071. — **33 I**: 25. Mitt. Trenn. d. U v. Ta, Nb u. Ti 2983.

Schoeller-Bleckmann Stahlwerke A.-G., 31 I: Bräunen v. Stahl 1819* Ung. — Stahlrohre o. dgl. dch. Walzen oder Schmieden 2929* F. — **31 II**: Gegenstände aus Mn-halt., austenit. Stahllegierr. 308* F. — **32 I**: Matrizen zum Pressen v. Metallstreifen 2235* F. — **33 II**: Erhöh. d. Temp. d. Schlacke u. d. Metallbades in Hochfrequenz- u. sonst. Induktionsöfen 3612* Oe. — **34 II**: Mit nichtrostendem Stahl plattierte Gegenstände 3553* F.

Schöllkopf (K.), 30 I: Toluol u. Propylen aus Cymol 3723* A. — s. Rheinische Kampfer-Fabrik G. m. b. H.

Schölzel (E.), 32 II: Gießfähigk. niederschles. Kaoline u. Tone 2095.

Schömburg (W.), 33 II: Qualitätssteiger. v. Martinstählen 2736.

Schön s. Seidl (F.).

Schön [Purkersdorf], **30 II**: Wrkg. d. S bei Hopfen 2452.

Schön (E.), 31 II: Industrie d. künstl. Düngemittel 1181. — **33 I**: Nutzbarmach. anderer wertvoller Bestandteile als Cu u. Fe bei d. Behandl. Cu-halt. Kiesabbrände nach d. Extrakt.-Verf. 1002.

Schoen (H.), 34 II: Fll. zur Übertrag. v. Wärme u. Kälte 1473* Oe.

Schoen (J.) s. Dziewoński (K.).

Schön (K.) s. Mayer (Fritz); Winterstein (A.).

Schoen (M.), 31 II: Konst. d. Stärke 40. — Gärungsindustrien 508. — **32 I**: Spezifitätsprobleme bei Fermentvorgängen 1113. — **33 II**: Dass. 1198. — **34 II**: Dass. 1317.

— u. **Béraud (P.), 34 I**: Hydrolyse u. Vergär. v. Holzspänen 971.

Schön (M.) [München], **30 I**: Totalreflex. langwell. Röntgenstrahl. 1267. — s. Hirsch (R. v.).

Schoen (Marcel), 31 I: Speisemehl v. hoher W.-Löslichk. 2134* F. — **33 II**: Konservier. v. Drüsen u. tier. Geweben 575* F. — **34 II**: Diastasen. Bezieh. zur Bleicherei 2622.

Schön (Michael), 34 II: Biol. Wrkgg. d. schweren W. 2944.

Schoen (M. J.), 31 I: Farbmess. u. Farbnormalisier. 2087, 2786. — **34 I**: Kitt 329* A.

Schoen (P.) & Zoon s. N. V. tot Voortzetting der Zaken van P. Schoen & Zoon.

Schön (P. M. E.) s. Reymersholms Gamla Industrie Aktiebolag.

Schoen (R.), 30 I: Wrkg. v. Morphin u. Dilaudid auf d. Zentralnervensyst. v. Kaninchen. Eintritt v. Gewöhn. 1174. — **33 I**: Pb-Vergift. mit Leberschädig. dch. Trink-W. 807. — Pb-Vergift. dch. Trink-W. bei Diabetes insipidus 807. — s. Levaditi (C.).

— u. **Koeppen (S.), 31 I**: Angriffsort d. Weckwrkg. d. Ca bei d. Mg-Narkose 812.

— u. **Lemmel (G.), 34 I**: Icoral 247.

Schön (R. v.), 32 II: Flotat. v. Graphit 596.

Schön (V.), 31 I: Behandeln v. Saatgut 2385* F.

Schön (W.) s. Hess (K.).

Schön (Walter) s. Kali-Chemie A.-G.

Schönau (J.), 30 II: Bestrahlte Frischmilch in d. Familienprophylaxe 1720.

Schoenau (L. C.) s. Bergerhausen (P.).

Schönauer (F.), 32 II: Aufkleben v. Druckplatten auf Holz 3163* Oe.

Schoenbach (E. B.) s. Conant (J. B.).

Schönbeck (A.) s. Gorbach (G.).

Schönberg (A.), 33 I: Nachw. v. freien Radikalen mit einwert. S 775. — **33 II**: Thioketone, Thioacetale u. Äthylensulfide [2682]. — **34 I**: Diradikalformel d. Rubrens u. Konst. seines dissoziierbaren Peroxyds 3851. — **34 II**: Neue Klasse v. freien Radikalen 596. — Diradikalformel d. Rubrens u. Konst. seines dissoizierbaren Peroxyds. 2. Mitt. 2080.

Schönberg (A.), Černik (D.) u. **Urban (W.), 31 II**: Org. S-Verbb. 20. Mitt. S-halt. Analoga d. Hexaphenyläthans. 2. Mitt. 3346.

—, **Kaltschmitt (H.)** u. **Schulten (H.)** [Berlin], **33 I**: Metallorgan. Verbb. 3. Mitt. Einw. v. Li-Phenyl auf Trimethylen-1,3-disulfide; Synth. v. Dichromylenen 2101.

— u. **Nickel (S.), 31 II**: Dichromylene u. Valenztautomerie ungesätt. Systst. 2611.

—, **Nickel (S.)** u. **Černik (D.), 32 I**: Aliphat. Diazoverbb. 3. Mitt. Einw. aliphat. Diazoverbb. auf Thionester 1664.

—, **Petersen (E.)** u. **Kaltschmitt (H.), 33 I**: Metallorgan. Verbb. 1. Mitt. Einw. v. Na auf Thionaphthen u. Thioacetale 2100.

— u. **Rupp (E.), 33 II**: „Freie“ Radikale 3845.

—, **Rupp (E.)** u. **Gumlich (W.), 34 I**: „Freie“ Radikale mit S^I 2921.

— u. **Stephenson (A.), 33 I**: Organ. S-Verbb. 22. Mitt. Einw. v. Diphenylmethyl-Na auf Diphenylsulfoxyd. Radikalwander. 2103; 23. Mitt. Photodimeres Thiophosgen 3934.

—, **Stephenson (A.), Kaltschmitt (H.), Petersen (E.)** u. **Schulten (H.)** [Berlin], **33 I**: Einw. v. alkalimetallorgan. Verbb. auf Disulfide, Diselenide, CS_2, Thionylaminderivv.; Synth. d. dimeren Diphenylthioketens 2100.

— u. **Stolpp (T.), 31 I**: Organ. S-Verbb. 17. Mitt. S-halt. Analoga d. Hexaphenyläthans u. d. Triphenylmethyls 78. — Aliphat. Diazoverbb. 2. Mitt. 763.

— u. **Vargha (L. v.)** [Berlin], **30 I**: Organ. S-Verbb. 16. Mitt. Umlager. v. Thionkohlensäureestern in Thiolkohlensäureester 1287. – **31 I**: Einw. v. Verbb. d. Diazomethanreihe auf Thionester. Synth. v. Ketenmercaptolen, -acetalchloriden u. -thioacetalchloriden. Diphenyldiazomethan als „freies Radikal“ 762. — **31 II**: Organ. S-Verbb. 19. Mitt. Intramolekulare Atomverschieb. (Wander. eines Cl-Atoms v. C zum S). Tautomerie u. Desmotropie v. Thioncarbonsäureestern 440.

—, **Vargha (L. v.)** [Berlin] u. **Kaltschmitt (H.), 31 II**: Ester-Esterenolumlager. u. dimeres Diphenylthioketen 3345.

—, **Vargha (L. v.)** [Berlin] u. **Paul (Werner), 31 I**: Organ. S-Verbb. 18. Mitt. Therm. Umlager. v. Thionkohlensäureestern in Thiolkohlensäureester. 2. Mitt. Bldg. v. Disulfiden aus Phenolen 79.

Schönberg (F.), 31 I: Polytroper Nährboden nach L. Lange u. seine Verwend. in d. bakteriolog. Fleischbeschau 1538. — **31 II**: Zers. heißgeräucherter Fische 2944. — **32 II**: Unters. v. Tieren stammender Lebensmittel [1093]. — **33 II**: Wurstunters. nach Brekenfeld 632. — **34 II**: Entsteh. v. Fleischvergiftt. u. ihre Verhüt. dch. tierärztl. Fleischunters. [2768].

Schoenberg (G.), 30 I: W.-freie Perborate 2608* F. — **30 II**: Na-Perborat 3618* E. — **31 I**: Vergüten nicht zementierbarer Metalle 356* Schwz. — H_2O_2-Phosphatverbb. 3593* F. — **31 II**: Einführen v. akt. O in organ. Verbb. 119* F. — Beizverf. 904* F. — H_2O_2-Phosphatverbb. 3137* E. — **32 II**: In W. aufgeschlämmte Tone 2708* D. — **33 I**: Haltbare Gemische v. therapeut. wirkenden organ. Verbb. mit H_2O_2 1479* Oe. — **33 II**: Überführ. v. Zirkonoxyd in plast. Zustand dch. hydrolisierbare Verbb. 765* Oe. — Pflanzenpräpp. mit akt. O enthaltenden Verbb. 1061* Oe. — Al_2O_3 1233* D. — **34 II**: Hochfeuerfeste Gegenstände 1670* Oe.

Schönberg (L.), 34 I: Bedeut. d. Bakterien für d. Milchwirtschaft 2210.

Schönberg (S.), 30 I: CO-Vergift. 2447.

Schoenberg (V. A.), 34 II: Colorimeter 2426* F. — s. Light Research Corp.

Schönberger (S.), 32 II: Ca-Geh. d. roten Blutkörperchen. 2. Mitt. 1464. — **34 I**: Lichtbrech. d. Hämoglobine verschied. Tierarten 1503.

Schönberger (W.) s. Bertho (A.); Wieland (H.).

Schönberner (H.), 32 II: Haarpflege u. Haarpflegemittel 1199. — Schlankheitspflege u. -mittel 3271. — **33 I**: Hautpflegemittel 4057. — **33 II**: Kosmet. Behandl. v. Hautschäden 2067. — **33 II**: Hautpflege 2469. — **34 I**: Desinfizierende Stoffe in d. Kosmetik 962. — Rasiercrems u. ihre Herst. 3145. — **34 II**: Herst. nährender Haarwässer 527. — Gewinn. u. Zus. d. Linoxyns 1389. — Neuere kosmet. Präpp. u. ihre Verwend. 2459.

Schönborn (A.) u. **Berteljs-Menschoj (A.), 34 II**: Dynamik d. Nitrate u. Phosphate im Boden u. Verteil. in versch. Schichten 1187.

Schönborn (H.), 30 II: Einfl. d. Größe d. trübenden Teilchen auf d. Form d. Lichtverteil.-Kurven v. Trübgläsern 2559. — s. Lax (E.).

Schoenborn (S.), 30 II: Luminal- oder Brombehandl. bei Epilepsie? 89.

Schönborn (Z.) s. Linker (O.).

Schönbrunn (J.) s. Akt.-Ges. Brown, Bovery & Cie.

Schönburg (C.), 31 I: Phenolgewinn. aus Gaswässern 3632. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schöndorf (F.), 34 I: Vork. natürl. Asphaltgesteine in Deutschland 3417.

Schöne (A.), 32 II: Unterscheid. v. Melassen 2553. — **33 I**: Selbstentzünd. d. Rohrzuckers 518.

Schöne (G.) s. Misske (B.).

Schoene (Günther), 32 II: Bekämpf. d. Kohldistel 2100.

Schöne (H.) s. Schöne (W.).

Schöne (O.), 30 II: Grundlagen für d. Entwurf v. Braunkohlenbrikettfabriken u. Möglichkk. zur Verbesser. ihrer Energieerzeug., Wärmewirtschaft u. Leistungsfähigk. [1811].

Schöne (W.) u. **Schöne (H.), 34 I**: Schaum für Feuerlöschzwecke 903* F.

Schöne (Wilhelm), 33 II: Blankkühlen nach d. Blankglühen 934* D.

Schoene (W. J.), 33 II: Spritzfll. gegen d. Apfelblatthüpfer 272.

Schoenebeck (v.) u. **Buschlinger (H.), 30 I**: Al-Wirtschaft im Jahre *1929* 3232.

Schoenebeck (O. von), 34 II: Reinig. v. Carboxylase 2539. — s. Grassmann (W.); Klenk (E.); Neuberg (C.); Willstätter (R.).

Schöneck (O.), 30 II: Farbloser Teer in fl. Seifen 3173.

Schönemann (K.) s. Internationale Bergin Comp. voor Olie-en Kolenchemie

Schönenberger (A.) s. Abelin (I.).

Schöner (**B.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schoener (**J. G.**) s. Flocke (F. G.).

— u. **Flocke** (**F. G.**), **33 I**: Schweißen v. hoch-Ni-halt. Legierr. 3355.

Schönfeld, **31 I**: Entasch. d. Kohle dch. Aufbereit. 2558.

Schönfeld (**A.**), **30 II**: Flachmattier. v. poliertem Celluloid für d. Herst. dauerhafter Zeichnn. dch. Lichtkopier. 1184* D. — Dauerhafte, korrekturfäh. Zeichnn., bes. Pläne u. Landkarten, dch. Lichtkopier. auf Celluloid 1184* D.

Schönfeld (**Felix**), **30 II**: Düngemittel aus Gaswasser 2820* D.

Schönfeld (**Franz**), **30 II**: Handbuch d. Brauerei u. Mälzerei [1297]. — **32 I**: Dass. [757].

Schoenfeld (**F. K.**) s. Allen (R. P.); Goodrich (B. F.) Co.

— u. **Allen** (**R. P.**), **34 I**: Verteil. v. Gasruß. 2. Mitt. Bewert. v. Gasrußen 304.

Schönfeld (**H.**), **30 I**: Ölentfärb. mitt. Aktivkohlen 2982. — Stufenweise Ölentfärb. 2983. — **31 I**: Neuere Verff. zur Raffinat. v. Ölen u. Fetten [2698]. — **32 I**: Hydrier. d. Fette [2911]. — **32 II**: Entsäuer. v. Ölen 942. — s. Kluge (M.); Ubbelohde (L.).

Schönfeld (**Hans**), **32 II**: Einfl. v. Fremdzusätzen auf d. Kohäs.-Grenzen ultramkr. Sol-Bldg. synthet. Steinsalzkrystalle. 2. Mitt. Zusätze v. Erdalkalichloriden 2009.

Schönfeld (**J. F. P.**) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

Schoenfeld (**R.**) s. Fodor (A.).

Schönfeld (**S.**), **32 II**: Unters. d. Böden auf Nährstoffgeh. 593. — **33 II**: Best. d. Düngerbedarfs d. Böden 1744.

Schoenfeld-Reiner (**E.**) s. Reiner (M.).

Schönfeld-Reiner (**R.**), **30 II**: Spaltbark. v. Peptonen u. Polypeptiden dch. d. Fermente d. Pankreasdrüse 3427.

Schönfelder (**R.**) s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.; Gluud (W.); Schröter (J.).

Schönfeldt (**H.**) s. Esterházy (M.).

Schönfeldt (**N.**), **30 I**: Elektrokinet. Potential v. Diaphragmen 2706. — **31 II**: Einfl. d. Leitfähigk. v. Elektrolyten auf d. Auflad. v. Diaphragmen 1834. — **32 II**: Abhängigk. d. elektrokinet. Potentials v. d. chem. Zus. d. Diaphragmas 2438. — Elektroosmose u. Elektrophorese. 1. Mitt. 3067. — **33 I**: 2. Mitt. 2068. — **33 II**: Abhängigk. d. „elektrokinet. Potentials“ v. d. Stromstärke 29. — s. Engelhardt (V.); Hiller (W.); Siemens-Elektro-Osmose G. m. b. H.; Siemens & Halske Akt.-Ges.

Schönheimer (**R.**), **30 I**: Bedeut. d. Pflanzensterine für d. tier. Organismus. 8. Mitt. Sterinbilanz an d. legenden Henne 851. — **30 II**: H-Wander. beim Cholesterin 3161. — Bedeut. gesätt. Sterine im Organismus. 2. Mitt. Quantitat. Trenn. v. ungesätt. u. gesätt. Sterinen 3804; 3. Mitt. Nachw. u. Identifizier. v. Dihydrocholesterin als Beimeng. zum Körpercholesterin. Reinig. d. Cholesterins v. gesätt. Sterinen 3805. — **32 I**: Sterinstoffwechsel 1552. — **32 II**: Chemie d. Aorta. 4. Mitt. Ergosterin u. Aorten-Verkalk. bei menschl. Atherosklerose. 2840. — Spezifität d. Cholesterinresorpt. 3913. — **33 II**: Stör. d. Cholesterinausscheid. (Hypercholesterinanämien) 1050. — s. Andrews (E.); Behring (H. v.).

Schönheimer (**R.**), **Andrews** (**E.**) u. **Hrdina** (**L.**), **32 II**: Ungekuppelte Gallensäuren in menschl. Galle 1315.

— u. **Behring** (**H. v.**), **30 II**: Ist unbestrahltes Ergosterin resorbierbar? 1874. — Bedeut. gesätt. Sterine im Organismus. 6. Mitt. Exkret. gesätt. Sterine 3806.

—, **Behring** (**H. v.**) u. **Gottberg** (**K. v.**), **32 II**: Resorbierbark. v. unbestrahltem Ergosterin 2988.

—, **Behring** (**H. v.**) u. **Hummel** (**R.**), **30 I**: Hydrier. d. Cholesterins im Organismus 2270. — **30 II**: Bedeut. gesätt. Sterine im Organismus. 4. Mitt. Unters. d. Sterine aus verschiedenen Organen auf ihren Geh. an gesätt. Sterinen 3806. — Spezifität d. Resorpt. v. Sterinen, abhängig v. ihrer Konst. 3807.

—, **Behring** (**H. v.**), **Hummel** (**R.**) u. **Schindel** (**L.**), **30 II**: Bedeut. gesätt. Sterine im Organismus. 1. Mitt. 3804.

— u. **Breusch** (**F.**), **32 II**: W.-lösl. Cholesterinester 2825. — **34 I**: Synth. u. Zerstör. v. Cholesterin im Organismus 1517.

— u. **Dam** (**H.**), **33 I**: Ergosterinresorpt. bei d. legenden Henne 2575. — Spaltbark. u. Löslichk. v. Sterindigitoniden 2957.

— u. **Herkel** (**W.**), **30 II**: Bedeut. d. Cu für d. Lebercirrhose 2401. — **31 I**: Vork. v. Schwermetallen in menschl. Gallensteinen 2218.

— u. **Hilgetag** (**G.**), **34 II**: Auftreten u. Sekret.-Mechanism. v. Cetylalkohol im tier. Organismus 797.

— u. **Hrdina** (**L.**), **32 II**: Ätiol. d. Gallensteine. 1. Mitt. Chem. Ursachen 3269. — Gesätt. Sterine im Organismus. 7. Mitt. Exkret. u. Rückresorpt. im Dünndarm 3911.

— u. **Hummel** (**R.**), **30 II**: Esterresorpt. 3807.

Schönherr (**K.**) s. Röhrig (H.).

Schönheyder (**F.**) s. Dam (H.).

Schönheyder van Deurs (**J. A.**), **33 I**: Konservieren v. für Nahrungsmittel verwendeten Fettstoffen 1217* Dän. — **33 II**: Vergleichselektrode für elektrometr. Mess. 421* Dän. — s. Deurs (J. A. S. van).

Schönhöfer (**F.**), **34 I**: Chinaalkaloide 2615. — Spasmolyt. wirk. Verbb. d. Chinolinreihe 3617. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schulemann (W.); Winthrop Chemical Co.

Schönhöfer (**R.**), **30 II**: Kunststeine u. steinart. Erzeugnisse 970* D.

Schönholz (**L.**), **30 I**: Unterss. mit Vigantol an trächt. Ratten 999.

Schöninger (**B.**) s. Mezger (O.).

Schoeninger (**W.**), **30 I**: Medizin. Hefepräpp. 2. Mitt. 1971.

Schönlau (**W. J. K.**) s. Waterman (H. I.).

Schoenlein (**H. W.**) s. Levine (M.).

Schoenmaker (**P.**), **30 I**: Gefüge v. hochlegiertem Cr-Stahl 3100. — **32 I**: Zerreiß- u. Schlagverss. bei tiefen Tempp. 125. — **32 II**: Fließgrenze v. Nichteisenmetallen 3012. — **33 I**: Veredeln d. Metalle 670.

Schönmann (**G.**) s. Grube (G.).

Schönmann (**P.**), **34 I**: Verfälsch. v. Herba Convallariae 3494.

Schönmüller (J. R.), 31 I: Gefügebestandteile d. Flözes Sonnenschein u. ihre Verkokbark. 551.

Schönrock (O.), 33 I: Misch.-Regel für d. elektromagnet. Dreh. d. Polarisat.-Ebene 2054.

— u. **Leiss (C.), 33 I**: Spektrograph u. Monochromator für d. sichtbare Gebiet mit Spiegeln vom Öffnungsverhältnis *1* : *3,5* oder *1* : *2,5* 1974.

Schoenthan (J. P.), 33 I: Desinfekt.-Mittel 460* F. — s. Kraus (A.).

Schönwälder (F. H.), 34 I: Bauxit als Zuschlag im bas. Siemens-Martinofen 598.

Schönwald (B.), 33 I: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 8. Mitt. Mess. lichtelektr. Ströme in Halbleitern 1249. — **34 II**: Se-Sperrschichtzelle als photograph. Aktinometer 700.

Schönwald (K.), 30 II: Milchkonserven 329* Ung.

Schoenwald (O. H.) s. Ford (G. M.).

Schoep (A.), 31 I: Plancheit u. Shattuckit. Identität beider Mineralien. Bisbeeit u. Katangit 2452. — **31 II**: Krystalle v. Julienit 209. — **33 I**: Symmetrie v. $K_2Cr_2O_7$-Krystallen 199.

Schöpel (H.) s. Le Blanc (M.).

Schöpf (C.), 32 II: Synthth. u. Rkk. v. Naturstoffen unter physiol. Bedingg. 3403. — s. Boehringer (C. H.), Sohn Akt.-Ges.; Wieland (H.).

—, **Becker (Erich), Bumm (E.)** u. **Stober (H.), 34 I**: Vork. d. Pterine in Wespen u. Schmetterlingen u. Leukopterin u. Xanthopterin 555.

— u. **Herrmann (Roland), 33 I**: Solanidin 2411.

—, **Heuck (K.)** u. **Duntze (R.), 32 I**: Konst. d. Barbatolsäure 824.

— u. **Hirsch (Hans)** [Darmstadt] **31 II**: Säureumlagerr. d. Morphiumalkaloide. 2. Mitt. Wahres Thebainonu. Einw. v. konz. HCl auf Thebain 2879.

—, **Jäckh (I.)** u. **Perrey (H.), 32 II**: Synthth. in d. Benzylisochinolinreihe. 2. Mitt. N-Methyl-1-(3′-oxy-4′-methoxybenzyl)-6-oxytetrahydroisochinolin u. Laudanosolin-4′-methyläther 3409.

— u. **Lehmann (Gerhard), 32 II**: Alkaloide d. Angosturarinde. 1. Mitt. Synth. d. Chinaldins u. α-n-Amylchinolins 3403.

— u. **Perrey (H.), 31 I**: Darst. u. Eigg. d. Dihydrometakodeinons 790.

—, **Perrey (H.)** u. **Jäckh (I.), 32 II**: Synthth. in d. Benzylisochinolinreihe. 1. Mitt. 3407.

—, **Pfeifer (T.)** u. **Hirsch (Hans)** [Darmstadt], **32 I**: Teilsynthth. in d. Morphinreihe. 2. Mitt. (—)-Bromsinomeninon aus Dihydrothebainon 1376.

—, **Pfeifer (T.)** u. **Perrey (H.), 31 I**: Teilsynthth. in d. Morphinreihe. 1. Mitt. Übergang aus d. Dihydrothebainon- in d. Dihydrokodeinonreihe 789.

—, **Schmidt (E.)** u. **Braun (Willy), 31 I**: Lupinin 2759.

— u. **Thierfelder (K.), 32 II**: Dehydrier. d. Laudanosolins u. d. Laudanosolin-3′.4′-dimethyläthers. 2. Mitt. 3404.

Schöpf (R.), 31 I: Vergl. Bearbeitungsverss. an „Schwabenstahl" u. gewöhnl. Schraubenstahl nach DIN St C *35,61* 2530.

Schöpff, 31 II: Anfänge d. modernen Verchrom. 3151.

Schöpff u. **Rassow (B.), 32 I**: Rationelle Stromausbeute bei d. Abscheid. v. Cr aus Chromsäure 1294.

Schoepfle (C. S.) u. **Connell (L. H.), 30 II**: Einfl. d. Kathodenstrahlen auf KW-stofföle u. auf Papier. Mechanismus d. Kabelzerstör. 1416.

— u. **Fellows (C. H.), 32 I**: Gasförm. Prodd. d. Einw. v. Kathodenstrahlen auf KW-stoffe 781.

— u. **Ryan (J. D.), 30 II**: Polymerisat. d. asymmetr. Diphenyläthylens u. Darst. v. 1.1.3-Triphenyl-3-methylhydrinden 3402. — **32 II**: Absorpt.-Spektr. d. Methyldiphenylchlormethans bei Ggw. v. $SnCl_4$; 9.10-Diphenylphenanthren 2650.

— u. **Trepp (S. G.), 33 I**: Rk. zwisch. Triarylmethylhalogeniden u. Phenylmagnesiumbromid. 1. Mitt. 223.

Schoepfle (G. K.), 33 I: Ausdehn. d. PdI-ähnl. isoelektron. Reihe bis SbVI u. TeVII 2516. — Ergänz. d. PtI-ähnl. isoelektr. Reihe dch. TeIV, PbV, BiVI 3883. — **33 II**: Erweiter. d. PdI-ähnl. isoelektron. Reihe auf SbVI u. TeVII 666. — **34 II**: Termwerte im Spektr. v. PbV 1269. — s. Gibbs (R. C.).

Schoepfle (O. F.), 30 I: Schotter an Stelle v. Kies in Filtersohlen 419.

Schöpp (K.) s. Euler (H. v.); Karrer (P.).

Schöppner, 31 II: Asthmabehandl. mit Paspat 1313.

Schörcher (F.), 32 I: Physiol. u. Pathol. d. Prolanausscheid. im Harn bei Jugendlichen 539.

Schörg (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schörg (H.), 34 I: Fehler bei d. Verzink. 1876.

Schörnig (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schörnig (O.) s. Braun (J. v.).

Schött (E. D.), 30 I: Titrier. bei Blutgruppenunterss. 266.

Schöttler (A.), 31 I: Erfahrr. mit Oerelin 1638.

Schoetzow (R. E.), 31 I: A.-Bestst. 1138. — s. Bye (M.); Carey (M. W.); Deripe (F. van); Deuble (J. L.); Green (L. W.); Konnerth (R. A.); Smith (K. W.).

Schofer (R.), 33 I: Prostigmin zur Prophylaxe u. Behandl. postoperativer Darmstörr. 1969.

Schofield (A. M.), 34 I: Schallisolier. M. 2815* Can.

— u. **Schroeter (E. J.), 33 II**: Plast. Schallisolier.-M. 2580* Can.

Schofield (F.), 32 I: Porosität v. Textilien 1844.

Schofield (F. H.), 30 I: F. v. Pd 652. — **30 II**: Modifizierter elektr. Widerstandsofen 2803. — s. Roeser (W. L.).

Schofield (J. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Schofield (K. R.) s. Keen (B. A.).

Schofield (M.), 30 I: Öle aus engl. Hartholzteer 2193. — **30 II**: Akt. Kohle u. ihre Anwend. als Katalysator 2167. — **32 I**: Akt. Kohle 721. Dest. v. Holzabfällen u. Verwend. d. Prodd. 772. — Entwickll. in d. Essigsäureindustrie 2994. — **32 II**: Holzchemikalien 319. — **33 I**: Umwandl. v. Abfallholz in Brenngas 162. — CS_2-Darst. 672. — **34 I**: Holzteere in d. chem. Industrie 2857.

Schofield (R. K.), 30 I: Hg-Kathoden. Krit. Zustand v. W. 1601. — **31 I:** Physikal. Chemie 1057. — **32 II:** Kolloidchemie. 3. Mitt. Kolloidchemie v. Tonen 2300. — **33 I:** Fließen dch. Capillaren 3904. — **34 II:** Bodenunters. 2. Mitt. p-Nitrophenol zur Feststell. d. Kalkzustandes 3667; 3. Mitt. KH_2PO_4 zur Feststell. d. Basenaustauschfähigk. 3667. — s. Blair (G. W. S.).

— u. **Blair (G. W. S.), 30 I:** Einfl. d. Nähe einer festen Wand auf d. Konsistenz v. viscosem u. plast. Material 2067. — **31 II:** Dass. 3. Mitt. 2709. — **32 I:** Höhe u. Steifh. d. Nd. ausgeflockter Tonsuspenss. 650. — **32 II:** Pachimeter 912. — **33 II:** Schnellmeth. zur Bodenprüf. 1. Mitt. Mess. mit rollenden Geww. 595. — Viscosität, Elastizität u. plast. Festigk. weicher Materialien, z. B. mechan. Eigg. v. Mehlteig. 1. Mitt. 2246; 2. u. 3. Mitt. 3252. — **34 II:** Best. d. mechan. Eigg. v. Mehlteigen in absol. Einheiten 2305.

— u. **Rideal (E. K.), 32 I:** Gibbssche Adsorpt.-Gleich. für bin. Mischsch. 3159.

Schofield (T. H.) s. Grogan (J. D.); Rosenhain (W.).

Schoichet (S. N.), 34 I: KNO_3 2468*Russ.

Schoick (E. H. van), 31 II: Schwind. v. Tonen 2649.

Schojino (M.) s. Kawamura (Jippei).

Schokin (I. N.) s. Juschkewitsch (N. F.).

Schoklitsch (K.), 31 II: Vesuvian im Tuff v. Kapfenstein 697. — **32 I:** Kalkspatvork. v. Steinberg bei Graz 1508. — Oststeir. Basalte. 1. Mitt. 2154. — **33 II:** Petrograph. Unterss. am basalt. Andesit v. Kollnitz in Kärnten 1857. — Oststeirische Basalte. 2. Mitt. 3111. — **34 II:** Schachbrettalbit eines Pegmatits aus d. Lieserschlucht 1754.

Schokoladenfabrik Mauxion m. b. H., 32 I: Nährmittel 307*F. — **33 II:** Nährmittel aus Kakao, Zucker u. W. 3503*D. — Konz. Schokoladenmilch 3503*D.

Schol (C. H.), 31 I: Leichte porige Bau- u. Isolierstoffe 2380*Schwz. — **32 II:** Dass. 1675*E. — **34 II:** Aufblähen u. Porösmachen fl. Schmelzen 2880*D., Holl., Schwz.

Scholari (C.), 33 I: Bleichen u. Entfetten v. Lumpen u. Putzwolle 1046*E.

Scholbe (P. F.) u. **Sorensen (E. E.), 32 II:** Kältemittel 101*A. — **33 I:** Dass. 4000*A.

Scholder (R.), 30 II: Ölverbrauch v. Farbkörpern 3198. — **33 II:** Amphoteres Verh. v. Metallhydroxyden 2365.

—, **Felsenstein (R.)** u. **Apel (A.), 34 I:** Amphoteres Verh. v. Metallhydroxyden. 3. Mitt. Cuprite 1151.

— u. **Haken (H. L.), 33 II:** Schwermetallphosphide. 2. Mitt. Einw. v. Hypophosphit auf Ni- u. Co-Salze 2658.

— u. **Heckel (H.), 31 II:** Schwermetallphosphide. 1. Mitt. Einw. v. Hypophosphit auf Ni- u. Co-Salze 1837.

— u. **Linström (C. F.), 30 II:** Teilweiser Ersatz d. Oxalsäurerestes in Oxalato-Anionen *2*-wert. Metalle. 2. Mitt. 3536. — Selbstkomplexbldg. bei Oxalaten *2*-wert. Schwermetalle. 3. Mitt. Darst. eines Bleioxalathydrats, Löslichk.- u. Leitfähigk.-Bestst. am Mn-Oxalat 3536. — Oxydat. v. Oxalaten dch. Bakterien 3816.

Scholder (R.) u. **Pätsch (R.), 34 I:** Amphoteres Verh. v. Metallhydroxyden. 5. Mitt. Stannite 1151; 6. Mitt. Plumbite 3553.

— u. **Schletz (E.), 33 I:** Amphoteres Verh. v. Metallhydroxyden. 1. Mitt. Brenzcatechinatohydroxosalze d. Mg 3041.

— u. **Traulsen (K.), 31 I:** Therm. Zers. d. Ag_2F 2982.

— u. **Weber (H.)** [Halle], **34 I:** Amphoteres Verh. v. Metallhydroxyden. 2. Mitt. Zinkate 334; 4. Mitt. Kobaltite 1151.

— u. **Wolf (M.)** [Erlangen], **33 I:** Brenzcatechinatoverbb. d. Erdalkalien 2661.

Scholderer (H.), 33 I: Bilirubinstoffwechsel. 3. Mitt. Verschwinden v. in d. Blutbahn injiziertem Bilirubin (Einfl. d. Milz) 2129; 4. Mitt. Resorpt. v. Bilirubin aus d. Darm 2130. — s. Verzár (F.).

Scholefield (F.), 30 I: Fortschritte in d. Kunstseidenfärberei 1224. — **30 II:** Ostwaldsches Farbensystem 140. — s. Blakeley (J. D.); Burgess Ledward & Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Goodyear (E. H.), 30 II:** Wrkg. d. Lichtes auf mit Küpenfarbstoffen gefärbte Baumwolle 987.

— u. **Turner (H. A.), 33 II:** Verh. v. Küpenfarbstoffen auf Baumwolle 1929, 2195.

Scholer (C. H.), 30 II: Schnellmethth. zum Gefrieren u. Auftauen v. Beton 2939. — **31 I:** Ausdehnungsmesser zur Best. d. Poissonschen Verhältnisses 2657.

— u. **Dawley (E. R.), 31 I:** Volumänderr. bei Beton 3714.

— u. **Koenitzer (L. H.), 30 II:** *14* gewöhnl. u. *4* hochwert. Zemente 2031. — **31 II:** Standardportlandzemente u. hochfeste Zemente 485.

Scholer (H.) s. Berger (Erwin).

Scholes (S. R.), 30 I: D.-Faktoren für Sodakalkgläser 1356. — **31 I:** Gefärbtes Glas vor *150* Jahren 3207. — **31 II:** Jodometr. Meth. für Selenite 3364. — **32 I:** Glaseigg. in Bezieh. zur Zus. 1283. — **32 II:** Glas u. Keramik 267. — Glaszuss. 1219. — Glasschmelzprozeß 1219. — **33 II:** Best. v. Na im Glas 2312. — Glasschmelzen 3744. — Technol. d. Glases auf amerikan. Praxis. 1. Mitt. 3904. — **34 I:** Grundzüge d. Glastechnol. unter Zugrundeleg. d. amerikan. Praxis. 3. u. 4. Mitt. 3103. — s. Cole (S. S.).

Scholl (A. W.), Hutchison (A. W.) u. **Chandlee (G. C.), 33 II:** Aktivitätskoeffizienten v. Salzen in W.-freien Essigsäure-Lsgg. aus Löslichk.-Mess. 2951.

Scholl (F.) s. Willheim (R.).

Scholl (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Scholl (P.), 32 II: Feste Absorpt.-Mittel für Kühlschränke 2696. — s. Bredt (J.).

Scholl (R.), 31 I: Carboxylierte blaue Anthrahydrochinon-α-carbonsäurelactone 3556.

— u. **Böttger (Oskar), 30 II:** Anthrachinhydron u. Anthrachinhydroncarbonsäuren. 1. Mitt. Anthrachinhydron 2898. — Blaue carboxylierte Anthrahydrochinon-α-carbonsäurelactone (2. Mitt.) u. Herausbldg. bicyclisch kondensierter Lactolpseudocarbonsäuren 3404. — **31 II:** Freie organ. Radikale.

10. Mitt. „Aryl-peri-pyrrolinoanthranolazyle“ als neuart., stickstoffhalt., einheitl. krystallisierte, freie Radikale mit einwertigem O u. als Bildner v. Mol.-Verbb. mit CH_4-KW-stoffen 1143.

Scholl (R.), **Böttger (Oskar)** u. **Horn (J.)**, **30 II**: Verh. v. Anthrachinoncarbonsäuren gegen Na-Hydrosulfit u. über Anthranol-α-carbonsäurelactone 3405.

—, **Böttger (Oskar)**, **Keller (Alfred)** u. **Meyer (H. Kurt)**, **30 II**: Carboxylierte blaue Anthrahydrochinon-α-carbonsäurelactone. 1. Mitt. 2899.

—, **Böttger (Oskar)** u. **Stix (E.)**, **34 II**: Vermeintliche Arylperipyrrolinoanthroxyle als Abkömmlinge d. Benzoylen-β.β'-benzopyrrols u. violette Red.-Prodd. d. α-Cyananthrachinone 3946.

—, **Böttger (Oskar)**, **Wanka (L.)**, **Hähle (H.)** u. **Beher (H.)**, **34 I**: O_2- u. S-Isologes d. antidiperi-Dibenzcoronenchinons, Darst. d. Diimidoheterocoerdianthrons 3745.

—, **Dehnert (H.)** u. **Wanka (L.)**, **32 I**: Tautomerie d. Anthrachinon-α-carbonsäurechloride u. Aufbau v. Ringgebilden d. Coeranthrenreihe 1897.

— u. **Donat (J.)**, **31 I**: An Stelle d. Beckmannschen Umlager. tretende Rk. gewisser aromat. Diketonmonoxime. 3. Mitt. 1611. — **33 I**: Vermeintl. Aryloxyperihydrofuranoanthroxyle als Abkömmll. d. Benzoylen-β.β'-benzofurans. 1. Mitt. 3313. — **34 II**: 2. Mitt. 3945.

—, **Donat (J.)**, **Julius (I.)**, **Messe (W.)** u. **Renner (F.)**, **34 II**: Tautomerie d. Anthrachinon-α-carbonsäurechloride u. Aufbau v. Ringgebilden d. Coeranthrenreihe. 3. Mitt. 1775.

—, **Hass (S.)** u. **Hoessle (H. v.)**, **31 I**: Freie organ. Radikale. 8. Mitt. Radikale mit O^I in einheitl. krystallisierter Form 3685.

—, **Keller (Alfred)**, **Meyer (H. Kurt)**, **Penz (H.)** u. **Donat (J.)**, **34 II**: Tautomerie d. Anthrachinon-α-carbonsäurechloride. 4. Mitt. Tautomerie d. 4-Methyl- u. 2-Bromanthrachinon-1-carbonsäurechlorids 1780.

— u. **Lamprecht (H.)**, **30 II**: Anthrachinonazin u. Anthrachinonazhydrin 2899.

— u. **Meyer (H. Kurt)**, **32 II**: Konst. d. Rubicens 539. — **34 II**: Aromat. Grund-KW-stoffe d. Anthanthrons, Anthdianthrons (2.3.4.5-Dibenzcoronenchinons-[1.6]) usw. 1303. — Blauer, aromat. Grund-KW-stoff d. meso-Naphthodianthrons u. Überführ. dch. Maleinsäureanhydrid in Anthrodianthren 1304.

—, **Meyer (H. Kurt)**, **Hoessle (H. v.)** u. **Brissimdji (S.)**, **32 I**: Anti-diperi-Dibenzcoronen 3441.

—, **Meyer (H. Kurt)**, **Hoessle (H. v.)** u. **Renner (F.)**, **32 II**: Transbisang.-Diphthaloylanthrachinon 3237.

—, **Meyer (H. Kurt)** u. **Winkler (Willy)**, **32 I**: Tautomerie d. Anthrachinon-1.5-dicarbonsäurechloride u. Aufbau v. Ringgebilden d. hetero-Coerdianthren-Reihe. Stereochemie schwer verseifbarer Ester 3439.

—, **Müller (Johannes)** u. **Donat (J.)**, **31 I**: An Stelle d. Beckmannschen Umlager. tretende Rk. aromat. 1.4-Diketonmonoxime. 4. Mitt. Benzoylenmorphanthridon u. Benzoylenmorphanthridin 2876.

Scholl (R.) u. **Semp (H.)**, **31 I**: Freie organ. Radikale. 9. Mitt. Radikalsulfonsäuren mit O^I aus 1-Aroylanthrachinonen u. konz. oder rauchender H_2SO_4 3687.

—, **Semp (H.)**, **Stix (E.)**, **Müller (Johannes)** u. **Messe (W.)**, **31 I**: An Stelle d. Beckmannschen Umlager. tretende Rk. aromat. 1.4-Diketonmonoxime. 1. Mitt. 940.

—, **Stephani (K.)**, **Stix (E.)**, **Müller (Johannes)** u. **Meyer (H. Kurt)**, **31 I**: An Stelle d. Beckmannschen Umlager. tretende Rk. gewisser aromat. Diketonmonoxime. 2. Mitt. 1610.

Scholl (Rudolf), **31 II**: Entgift. d. P dch. Zucker 3225. — s. Fürth (O.).

Scholl (W.) u. **Davis (R. O. E.)**, **32 II**: Analyse v. C-, H- u. N-halt., flücht. Verbb. 2342. — **34 I**: Ammonisier. v. Torf als Düngemittel 1697.

Scholl (W. M.), **34 II**: Klebestreifen 2347* Can.

Scholle (R.) s. Keppeler (G.).

Schollenberger (C. J.), **30 I**: Colorimetr. Best. d. Bodenrk. 2946. — Daten v. Reagenzien 3082. — **30 II**: Einw. undichter Naturgasleitt. auf d. Boden 607. — Colorimetr. p_H-Best. 1405. — Größere Genauigk. bei d. Best. v. Carbonaten im Boden 2036. — **31 I**: Best. v. Carbonaten in Böden 512. — Diphenylamin als Indicator bei d. Best. v. Fe in Silicaten 2368. — **31 II**: Best. d. organ. Bodensubstanz 2379. — Best. v. CO_2 2904. — **32 II**: Diagramm für d. Chinhydronelektrode 1806. — NH_4-Acetat als neutral gepufferte Standardlsg. 2850. — **33 I**: Isohydr. Indicatorlsgg. 1974.

— u. **Dreibelbis (F. R.)**, **30 II**: Einfl. d. Düng. u. Kalk. auf d. Geh. v. austauschbaren Basen in Versuchsböden 606. — Analyt. Methth. für Basenaustauschverss. bei Böden 3840.

Scholler (H.), **31 II**: Saure Zuckerlsg. aus polymeren Kohlehydraten 2074* Schwz. — **33 I**: A. aus dch. Vergären v. Cellulose enthaltendem Material gewonnenen Glucose-Lsgg. 4061* Schwz. — **33 II**: Verzucker. v. cellulosehalt. Stoffen mit verd. Säuren 1452* D.

— u. **Eickemeyer (R.)**, **34 II**: Entfern. wasserhalt. Rückstände aus Druckbehältern 686* D.

— u. **Karsch (W.)**, **32 II**: Verzucker. v. Cellulose 1990* E.

Schollin-Borg (G.) s. Hägglund (E.).

Scholten (W. A.) s. N. V. W. A. Scholten's Chemische Fabrieken.

Scholtz (H.), **30 I**: Über d. Eign. d. Al zur Verarbeit. u. Aufbewahr. v. Milch u. Milchprodd. 1710. — **31 II**: Furnierverleim. mitt. Caseinkaltleimen 951.

Scholtz (H. G.), **31 I**: Wrkg. d. Parathyreoideahormons auf d. Mg-Geh. d. Blutes 2779. — Änderr. d. physikal. Zustandes v. anorgan. Bestandteilen d. Serums dch. gegenseitige Beeinfluss. 2781. — **33 I**: Beeinfl. v. experimentellem Hyperparathyreoidism. dch. Thymuspräpp. 447. — Thymusextrakt u. Blutkalkspiegel 3095.

Scholtz (J. H.) u. **Wheeler (R. V.)**, **32 II**: Spülgasschwel. bituminöser Kohle 1557. — Verkok. d. Kohle im Spülgasstrom 2128.

Scholtz (M.), **32 II**: Mollierdiagramm für feuchte Luft 1547.

Scholvien (**W. F.**), **31 I**: NH_3-Synth. nach d. Niederdruck-Mont Cenis-Verf. 2520.

Scholz s. Herzfeld (E.).

Scholz (**A.**) s. Ehrenberg (P.).

Scholz (**Alfred**), **30 I**: Hochakt. Bleicherde 723, 2606. — Veredel. v. Flußspat 420* D. — **32 II**: Hochakt. Bleicherde 794. — **33 II**: Lebertranemuls. 2209. — Akt. Bleicherde 2040* D.

Scholz (**C.**) s. Barger (G.).

Scholz (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wieland (H.).

Scholz (**F.**) s. Rollett (A.).

Scholz (**H.**) [Berlin] s. Staudinger (H.).

Scholz (**H.**) [Breslau] s. Arndt (F.).

Scholz (**H.**) [Wien] s. Liebesny (P.).

Scholz (**Hans**) s. Pohl (E.); Tafel (W.).

Scholz (**Hellmut**) s. Freudenberg (K.); Wienhaus (H.).

Scholz (**H. A.**) s. Canadian Gypsum Co.; United States Gypsum Co.

Scholz (**J.**), **31 II**: Best. d. Zahl d. geladenen u. ungeladenen Kerne 3019.

Scholz (**J.**) **G. m. b. H.**, **30 II**: Siegellack in fein verteilter Form 2067* D.

Scholz (**K.**) s. Possanner v. Ehrenthal (B.).

Scholz (**Kurt**), **33 I**: Quantenmechan. Berechn. v. Intensitäten ultraroter Banden 2048.

Scholz (**M.**), **31 II**: Verf., um Wasserfarbenanstriche od. Wasserfarbendrucke reibecht u. abwaschbar zu machen 135* D.

Scholz (**P.**), **30 I**: Reversibles Latexkonzentrat 755* A. — **31 I**: Latexchemie. 1. Mitt. Oberflächenspannungsmess. an frischem Latex u. ihre Bezieh. zu d. Nicht-Crepe-Bestandteilen 3183. — s. K. D. P. Ltd.; Metallgesellschaft A.-G.

— u. **Klotz** (**K.**), **31 II**: Latexchemie. 2. Mitt. Best. v. Trocken- u. Crepegeh. im Latex v. Hevea brasiliensis 139; 3. Mitt. Nichtcrepebestandteile im Latex v. Hevea brasiliensis 2941; 4. Mitt. Spezif. Gewicht u. Crepegeh. v. Hevealatex (Einfluß d. Nichtcrepebestandteile) 2941.

Scholz (**R.**), **30 II**: Ausnutz. d. Milcheiweißes bei Zufütter. v. Kohlenhydraten bei Saugkälbern 2400.

Scholz (**V.**), **31 II**: Kunstleder 517* D. — **32 II**: Kunstleder- u. wachstuchart. Prodd. 1725* D. — **33 II**: Gummielast. bis lederzähe MM. 961* D. — s. Atlas Ago Chemische Fabrik A.-G.; Eibes (B.).

— u. **Atlas Ago Chemische Fabrik Akt.-Ges.**, **30 II**: Behandl. v. Linoxyn mit Celluloseestern 1618* F. — Linoxyn 1618* F.

Scholz (**W.**) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Scholz (**W.**) [Breslau] s. Sauerwald (F.).

Scholz (**W.**) [Hönningen] s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Scholz (**W.**) [Marburg] s. Demnitz (A.).

Scholz (**Werner**), **32 II**: Chlorose d. gelben Lupine in Bezieh. zum Fe 2863. — **33 I**: Mikrocolorimetr. Best. v. Fe in geringen Mengen v. Pflanzenaschen 93. — Chlorose d. gelben Lupine in Bezieh. zum Fe 3728. — **34 I**: Knöllchen-Bldg. u. Chlorose d. gelben Lupine (Lupinus luteus) 1337. — Kohlenhydrat-Düng. u. Chlorose d. gelben Lupine (Lupinus luteus) 1337. — Pflanzennährstoffe zur Düngung 2815. — **34 II**: Ca(HSO_3)$_2$ 167* D. — Reinig. v. Hohenbockaer Quarzsand zwecks Durchführ. v. Nährstoffmangelverss. 499. — Chlorose d. Leins in ihrer Bezieh. zum Fe u. Mn 3031. — Einfl. d. Saatgutes versch. Herkunft d. gelben Lupine auf d. Eintritt u. Verlauf d. Chlorose 3263.

Schommer (**W.**) s. Dilthey (W.).

Schonberg (**J. R.**) s. Standard Oil Development Co.

Schondorff (**A.**), **31 I**: Keram. Prodd. 341* Belg.

Schonebaum (**C. W.**), **31 I**: Filtrat. v. Rohsaft in Zuckerfabriken 2947. — **32 II**: Vorbehandl. v. Rohzuckersaft 1246* F.

Schonefeld (**P.**), **31 II**: Struktur v. BeSO_4·4 H_2O 381.

Schoner (**K.**) s. Brass (K.).

Schong (**P.**), **32 II**: Cu-Best. in Flußeisen 2851, 3584.

Schonland (**B. F. J.**) u. **Viljoen** (**J. P. T.**), **32 II**: Durchdringende Strahl. bei Gewitter 3518. — **33 II**: Dass. 1143.

Schonne (**P.**), **30 I**: Sensibilisier. d. Emuls. für d. Lippmannverf. 1086.

Schoofs (**F.**), **30 II**: Vergift. mit Motorauspuffgasen 3180. — Hygiène et toxicologie industrielles [2404]. — **31 I**: Nachw. v. CS_2 in d. Toxikologie 977.

Schoonenberg (**P.**) s. Glasfabrik Weisswasser G. m. b. H.

Schoonhoven van Beurden (**A. J. R. E. van**), **34 I**: Thyroxin, ein Hilfsmittel bei d. Behandl. v. Anämien 2609.

Schoonmaker jr. (**J. M.**) s. Texas Co.

Schoonover (**I. C.**) s. Furman (N. H.); Wichers (E.).

— u. **Furman** (**N. H.**), **33 II**: Volumetr. Best. v. As. Potentiometr. Titrat. v. reduzierten As-Lsgg. mit KJO_3 in HCl- u. H_2SO_4-halt. Lsgg. 3731.

Schoonover (**J. W.**) s. Fosbinder (R. J.).

Schoop (**E.**), **33 I**: Biol. Gesetze bei d. Herst. v. Fruchtsäften 1039. — Fruchtsaftherst. 3809.

Schoop (**G.**), **30 I**: Halophile Mikrokokken in bombierten Appetitsildbüchsen 912. — **31 II**: Biolog. Nachw. v. As-Vergiftt. 269.

Schoop (**M. U.**), **30 I**: Verbleien oder Verzinnen v. Gegenständen 3608* Aust. — **30 II**: Verschweißen bzw. Verdichten fehlerhafter Stellen v. Werkstücken 3193* Schwz. — **31 I**: Metallüberzüge auf nicht metall. Körpern mit poriger Oberfläche, bes. Holz 3606* Schwz. — **32 I**: Metallüberzüge 869* Schwz.

— u. **Ries** (**J. v.**), **31 II**: Schoopsches Metallspritzverf. in d. Elektromedizin 1627.

Schoor (**O. van**), **31 II**: Lütticher Pharmacopoe 1242. — **32 I**: Geschichte d. Pharmazie 2922.

Schoorel (**G. F.**), **Tulleners** (**A. J.**) u. **Waterman** (**H. I.**), **32 II**: Hydrier. v. aromat. KW-stoffen 517.

Schoorl (**N.**), **30 I**: Einfl. d. Stellungsisomerie auf einige spezif. Größen 675. — Campherspiritus 870. — Meththth. d. Colorimetrie 1656. — Brauchen wir für d. chem. Analyse wissenschaftl. oder prakt. Atomgeww.? 1974. — Gehaltsbest. aus spezif. Gew. oder Refrakt.? 1. Mitt. Lsgg. v. Phenol in W. 3215. — **30 II**: Campherspiritus 270. — **32 I**: Prakt. Atomgeww. 173. — Pb in bas. Bi-Nitrat 556. — Analyse v. Lsgg. v. bas.

Pb-Acetat 711. — Quell. d. Linoleums 1176. — Fluorescenzrk. auf β-Naphthol 1402. — Terpinhydrat 2950. — Zuckertitrat. mit d. Reagens v. de Jong 2980. — **32 II**: Einfl. d. Korngröße v. Stoffen auf d. Schmelztemp. 180. — Unters. v. Leit.-W. auf Pb u. Cu 907, 1669. — Geh.-Best. v. Nitroglycerinlsg. 3756. — s. Moeys (G. P. H.).

Schoorl (N.) u. **Hamer (M.)**, **30 II**: Saccharas ferricus 1880.

Schoorl (P.), **34 I**: Wertbest. d. Vitamin D-Präp. Dohyfralöl 3489. — **34 II**: Verss. an Ratten über d. Rolle d. Na im Stoffwechsel 87.

Schopfer (W. H.), **31 I**: Akt. Begleitsubst. d. Maltose u. physiol. Wrkg. 3018. — **32 I**: Anwend. v. Maltose d. Handels u. synthet. Maltose bei biol. Unterss. 85. — **34 II**: Wrkg. v. reinen krystallisierten Vitaminen B auf Phycomyces 2411.

Schopmeyer (H. H.), **33 I**: Bldg. v. Hefewachstums-Stimulantien dch. Pilze 2264.

Schoppe (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schoppe (R.), **34 I**: Polarisierbark. u. Molrefrakt. d. Alkaliionen 3441.

Schopper (L.), **30 I**: Prüfen v. Papierstoff 3380* D. — **30 II**: Vorr. zur Best. d. Viscosität v. Fll. 2552* D. — **31 I**: Härtebest. dch. Ritzen oder Rillen d. zu prüfenden Körpers 3590* D. — **33 II**: Netzvermögen v. Fll. 1435* D.

— u. **Lode (W.)**, **33 I**: Festigk.-Prüf. dch. Mess. d. Zerreißarbeit 3832* D.

Schopper (W.), **30 II**: Lungen-Entzündd. bei Brauneisensteinbergarbeitern 3448. — **32 II**: Elektrolyt. Metallgewinn. d. Norddeutschen Affinerie 650. — **33 II**: As_2O_3 3327* A. — s. Norddeutsche Affinerie.

Schor (E.), **32 II**: Behandl. v. Ni-Bädern 2521.

Schorcht (T.), **30 II**: Kaliwrkg. auf berein. Hutflächen in d. Rhön 789.

Schorger (A. W.), **30 I**: Wälder für Cellulose 1402. — **30 II**: Chemie d. Cellulose, bes. mit Bezug auf Kunstseide 1799. — s. Burgess Battery Co.; Burgess Cellulose Co.; Burgess (C. F.) Laboratories Inc.

Schorlemmer (K.), **30 I**: Fettprodd. für d. Lederindustrie 1256.

Schorman (W. A. P.), **31 I**: Kraft dch. Heizöl 554.

Schormüller (A.) s. Fischer (Hans); Levene (P. A.).

Schormüller (J.) s. Diemair (W.); Funk (H.); Manchot (W.).

Schorn (E. J.), **30 II**: Chinolin-H_2O_2-Reagens: Farbrk. zur Unterscheid. v. Aloearten 775. — **33 I**: Prozent. Lsgg. d. B. P. *1932* 3994.

— u. **Baird (J. Y.)**, **34 I**: Argentometr. Geh.-Best. d. NH_4Cl B. P. *1932* 3893.

— u. **Brown (W. S.)**, **34 I**: Gebrauch v. Adsorpt.-Indicatoren bei argentometr. Bestst. 3893.

— u. **Mc Crone (R. M.)**, **32 I**: Best. v. HgO u. Mercuriammoniumchlorid 3206.

Schorn (M.), **34 II**: Stärkeprodd. 1384*F.

Schorning (P.) s. Herzog (R. O.); Hillmer (A.).

Schorsch (G.), **34 II**: Filme, Bänder u. dgl. 2014*F.

Schorstein (H.) s. Jander (G.).

Schorygin (P. P.), **31 II**: Benzaldehyd aus Benzylchlorid 2659* Russ. — **32 I**: Chemie d. Kohlenhydrate [3187]. — **32 II**: Lehrbuch d. organ. Chemie [883]. — **33 I**: Fortschritte in d. organ. Chemie [438]. — **33 II**: Organ. Chemie d. letzten zwei bis drei Jahre 1582. — **34 I**: Strukt. hochmol. Substst. u. Gewinn. v. Kunstfasern aus synthet. Prodd. 480.

— u. **Belenki (M. S.)**, **31 I**: Ester d. 2.4.6-Trinitrobenzoesäure. 1. Mitt. Phenyl- u. Nitrophenylester 2869.

— u. **Hait (E.)**, **34 II**: Nitrier. v. Chitin 3391.

—, **Issaguljanz (W.)** u. **Below (W.)**, **31 I**: Opiansäure. 1. Mitt. Spalt. d. Opiansäure u. a. Oxycarbonsäuren, sowie ihrer Äther u. Ester beim Erhitzen mit W. unter Druck 1748, 2869. — **31 II**: 2. Mitt. Verester. u. innere Kondensat. v. Estern 2868.

—, **Issaguljanz (W.)**, **Below (W.)** u. **Alexandrowa (S.)**, **33 II**: Zus. v. hochsiedenden Anteilen d. Fuselöls 1797.

—, **Issaguljanz (W.)** u. **Gussewa (A. R.)**, **32 I**: Benzylidenaceton, Zimtsäure u. Bromstyrol 2948. — **34 I**: Darst. u. Verarbeit. v. Organo-Mg-Verbb. ohne Ä. 2. Mitt. Einw. v. Mg auf Alkyl- u. Arylchloride 31. — Einw. v. Metallen auf Aldehyde 32.

—, **Issaguljanz (W.)**, **Gussewa (A. R.)**, **Ossipowa (W. P.)** u. **Poljakowa (K. S.)**, **31 II**: Darst. u. Verarbeit. v. Organomagnesiumverbb. ohne Ä. 1. Mitt. Darst. v. β-Phenyläthylalkohol 3333. — **33 I**: Alkohole 3630*F.

—, **Issaguljanz (W.)** u. **Matschinskaja (I.)**, **33 I**: Aldehyde vom Typ d. Zimtaldehyds. 2. Mitt. α-Phenyl- u. α-Benzylzimtaldehyd 2542.

—, **Issaguljanz (W.)** u. **Shdanowitsch (E.)**, **31 I**: Darst. v. Anisaldehyd dch. Oxydat. v. Anethol 2045.

—, **Issaguljanz (W.)**, **Smoljaninowa (E.)**, **Bogatschewa (K.)** u. **Skoblinskaja (S.)**, **31 I**: Aldehyde vom Typus d. Zimtaldehyds. 1. Mitt. Homologe (α-Alkylsubstituierte) Zimtaldehyde 2869.

—, **Kisber (J.)** u. **Smoljaninowa (E.)**, **30 II**: Benzaldehyd aus Benzylchlorid 3397.

— u. **Kreschkow (A. P.)**, **34 II**: Unters. d. bei d. Oxydat. v. Paraffin mit Luft erhältl. Oxysäuren 2206.

— u. **Lossew (I.)**, **34 II**: Katalyt. Gewinn. v. Aldehyden u. Ketonen aus Monohalogenderivv. v. KW-stoffen 2206.

— u. **Makarow-Semljanski (J.)**, **31 I**: Tribornylborat u. seine Verwend. zur Trenn. d. Borneols vom Campher 3005. — **31 II**: Campher aus Borneol 2320. — **32 II**: Isoamyläther 2951.

— u. **Makarowa-Semljanskaja (N. N.)**, **33 I**: Isosaccharinose 2391.

—, **Maluja (W.)** u. **Elissejewa (W.)**, **31 I**: Synth. v. Anisaldehyd 2045.

— u. **Rymaschewskaja (J.)**, **33 II**: Methylenäther d. Cellulose u. ihre Acetale 537. — Oxyäthyläther d. Cellulose u. sein Acetat 1336.

— u. **Ssokolowa (A. M.)**, **30 II**: Nitrier. d. Toluols in d. Seitenkette 2637.

— u. **Toptschiew (A.)**, **34 II**: Nitrier. v. KW-stoffen mitt. NO_2, in der Gasphase bei Bestrahl. mit UV-Licht 1917.

Schoschin (A.) u. **Tscheljantzew (G.)**, **30 II**:

Wrkg. v. Mineraldüngern u. Nitragin auf Soja im südl. „Tschernosem“-Gebiet 3455.

Schotsman (J.) s. Nieuwenburg (C. J. van).

Schott (A. S.), 30 I: Rösten sulfid. Metallerze. Einführ. in d. Technik d. Röstens 577.

Schott (C. F. H.), 31 II: Backpulver 1216* E.

Schott (E.), 31 II: Ofenkommiss.-Bericht 2197. — **34 I**: Wärmewirtschaft in Zementbrennöfen 1233.

Schott (G. A.), 33 II: Elektromagnet. Feld v. variablen elektr. Ladd. u. Intensität v. Spektrallinien nach d. Quantentheorie 1840.

Schott (H. F.) s. Borsook (H.).

— u. Borsook (H.), 33 II: Gekoppelte Rkk. in biol. Syststt. 1193.

Schott (J. E.) = Atlantic Refining Co.

Schott (O.), 30 I: Siloanlagen in d. Zementindustrie 727. — **33 I**: Probeentnahme in Zementfabriken 2993. — Ring-Bldg. in Drehrohröfen 4013. — **34 II**: Mahlkörper für Rohrmühlen 3421.

Schott (W.) s. Correns (C. W.).

Schott (Walter), 31 I: Mückenschutzmittel 2642* D.

Schott & Gen. = Jenaer Glaswerk Schott & Gen.

Schottak (A.), 31 I: Erzeug., Eigg. u. Verwendungsmöglichkk. v. Asbest-Zementrohren 3156.

Schotte (A.), 32 II: Best. v. Sn, P_2O_5 u. SiO_2 in Seidenerschwerr. 2762. — s. Weltzien (W.).

Schotte (H.) s. Chemische Fabrik auf Actien [vorm. E. Schering]; Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Schotte (O.) s. Uhde (F.).

Schotten (W.), 32 II: Bldg. d. Steinsalz- u. Kalilager 2417.

Schottenhammer (K.) s. Röhm & Haas A.-G.

Schottky (H.) s. Strauss (B.).

— u. Houdremont (E.), 31 II: Rostfreie austenit. Schaufelwerkstoffe für Dampfturbinen 3147.

—, Schichtel (K.) u. Stolle (Rudolf), 31 II: Rotbruch d. Stahles dch. Metalle 491.

Schottky (W.), 31 I: Entstehungsort d. Photoelektronen in Cu-Cu_2O-Photozellen 2171. — **32 I**: Leit.- u. Photoeffekte an Sperrschichten 644. — s. Czerny (M.); Duhme (E.); Siemens & Halske Akt.-Ges.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.; Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H.; Wagner (C.); Waibel (F.).

— u. Deutschmann (W.), 30 I: Mechanismus d. Richtwrkg. in Cu_2O-Gleichrichtern 1906.

— u. Waibel (F.), 34 I: Elektronenleit. d. Cu_2O. 1. Mitt. 668.

Schottler (W.), 33 I: Feuerfeste Gegenstände 2159* F.

Schottmüller, 33 II: Keimhemmende bzw. baktericide Wrkg. peroral eingeführten Eisens 738.

Schottola & Co., 32 I: Kaltasphalt 1747* Tschechosl.

Schotz (S. P.), 31 II: Bleichmittel für Mehl u. dgl. 152* E. — s. Toto Co.

Schotzky (K. F.), 30 II: Spektroskopie d. ultraweichen Röntgenstrahl. 2227. — s. Boehm (Gundo); Seemann (H.).

Schou (S. A.), 34 II: Galen. Präpp. in d. Pharmacopea Danica *1933* 1161. — s. Baggesgaard-Rasmussen (H.); Hansen (S.); Møller (Eggert).

Schou (S. A.) u. Abildgaard (J.), 32 I: Injekt.-Medizin. 2. Mitt. Zers. d. Novocainlsgg. beim Sterilisieren u. Lagern 100. — Unterscheid. v. Honig u. Kunsthonig 153.

— u. Bjerregaard (P. B.), 32 II: Injekt.-Arzneien. 3. Mitt. Zers. v. Atropin- u. Homatropinlsgg. bei Wärmesterilisat. 3741.

— u. Helm (Erik), 31 II: Injektionsarzneien. 1. Mitt. Zers. v. Cocainlsgg. beim Sterilisieren u. Lagern 1327.

— u. Jacobsen (A.), 30 II: Herst. u. Analyse v. jodiertem Sesamöl 775.

— u. Nielsen (I. B.), 30 I: Reinheitsprüff. v. Paraffinölen 2458.

— u. Olsen (J. M.), 33 I: Verh. v. Gummischleim (Inaktivier., Viscosität u. p_H) 258.

— u. Staggemeier (O. M.), 33 II: Verh. v. Tutocain- u. Larocainlsgg. bei Sterilisat. 741.

Schouls (G.), 30 II: Dynam. Azeotropismus. 1. Mitt. 3378. — **31 I**: 2. Mitt. 3218; 3. Mitt. 3218. — **31 II**: 4. Mitt. 393; 5. Mitt. 1111; 6. Mitt. 2433. — **33 I**: Verdampf.-Affinitäten auf den Böden einer Rektifizierkolonne 1418. — **33 II**: Dynam. Azeotropismus. 7. Mitt. 2654. — **34 II**: Dynam. Azeotropismus 2053. — s. Donder (T. de).

Schour (I.) u. Dyke (H. B. van), 33 I: Wrkg. d. Substitut.-Therapie auf d. Wachstum d. Schneidezähne bei hypophysektomierten Ratten 1465.

— u. Ham (A.), 34 I: Wrkg. d. Vitamin D u. d. Hormons d. Parathyreoidea auf d. Ca-Stoffwechsel 3224.

Schousen (C.), 32 I: Extractum fluidum Secalis cornuti 2737. — **32 II**: Extractum fluidum rhamni purshianae 1944. — **34 II**: Extractum fluidum Condurango 1649.

Schouten (C.) s. Jong (W. F. de).

Schoutissen (H. A. J.), 34 I: Diazotier. schwach bas. Amine 375. — Charakter d. Diazoniumgruppe. Tetrazotier. v. p-Phenylendiaminen 375. — Darst. unsymm. Disazofarbstoffe 376. — Darst. v. Paraphenylendihydrazindihydrochlorid 376. — Derivv. d. m-Dihydrazinobenzols aus d. Tetrazoniumverb. d. m-Diaminobenzols 2581. — **34 II**: Derivv. d. p-Dihydrazinobenzols 596.

Schouwenaars (M.) s. Mund (W.).

Schowalther (A. E.), Delammatter (W. W.) u. Schwartz (H. A.), 34 II: Zus. u. krit. Temp. v. Perlit mit *1*%$_0$ Si 1007.

Schpagin (A. I.), 32 I: Spezialmessing (Manganbronzen) [2994].

Schperk (B. F.), 34 I: Schutz v. Holz-Erdanlagen gegen d. chem. Kampfstoffe [3688].

Schpilew (D. I.), 31 I: Biol. Reinig. v. Abwässern 3037* Russ.

Schpolski (E. W.), 31 II: Photochem. Rk. in d. Ederschen Lsg. 1244. — **33 I**: Photochem. Ketten-Rkk. in Lsgg. 2783.

— u. Platonow (S. W.), 33 I: Chem. Wrkg. v. Röntgenstrahlen. 4. Mitt. Dosimeter für Röntgenstrahlen 3975.

Schpuntenok (P. T.) s. Ismailski (W. A.).

Schrack (E.) s. Radiowerk E. Schrack A.-G.

Schrader (A.) s. Hanemann (H.).

Schrader (Artur) s. Grimmer (W.).

Schrader (E.), **30 I**: Spanlose Form. v. Zn 3349. — **32 I**: Zn im Elementbecher 1146.
Schrader (G.), **33 I**: Chenopodiumölvergift. 1810. — **33 II**: Gewerbl. AsH_3-Vergift. 3720. — Strychninvergift. 3722. — **34 II**: Gewerbl. AsH_3-Vergift. 3277.
Schrader (Gerhard) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schrader (H.) s. Tammann (G.).
Schrader (Hans) s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges.; Houdremont (E.); Kallen (H.).
— u. **Stahl (H.)** [Essen], **32 II**: Handkneter 898. — **33 I**: Dass. 2433.
Schrader (Heinrich), **31 II**: Milchsäuregär. d. techn. Maischebazillus 730.
Schrader (Hellmuth), **34 I**: Viscositätsmess. zur Wertbest. v. Tinkturen 1086. — Viscositätsmess. zur Wertbest. v. Fluidextrakten 2953. — **34 II**: Analyse d. fetten Öle unter Berücksichtig. d. Wertbest. dch. Viscositätsmess. 2147.
Schrader (Hugo), **31 II**: Rubin 3527.
Schrader (I. M.) s. Steenbock (H.).
Schrader (K.) u. **Schulze (Erich)**, **31 I**: Dauernd sterile Injekt.-Fll. 970*A.
Schrader (O.) s. Schroeter (Georg).
Schrader (R.), **32 II**: Schwarzer Rettich in d. inneren Medizin bei Erkrankk. d. Leber-Gallenwege 2204.
Schrader (T.) s. Kleberger (W.).
Schrader (W.), **30 II**: Vorr. zur kontinuierl. Trockenscheid. v. Zuckersäften 2844*D. — **32 I**: H. Claassen 1189.
Schränkler (W.) s. Kallmann (H.); Wilke (E.).
Schrafl (A.) s. Bloch (B.).
Schraibman (S. S.), **31 I**: $KClO_3$-Fabrikat. auf chem. Wege 1653. — s. Pupko (J. W.).
Schraivogel (K.), **33 I**: Flugzeugbespannstoffe 1374.
— u. **Schmidt (E. K. O.)**, **32 I**: Duralplatbleche 3221.
Schramek (W.), **30 I**: Farbnorm. u. ihre wirtschaftl. Vorteile 1700. — s. Götte (E.); Kürschner (K.); Römer (A.), Färberei, Bleicherei und Appreturanstalt.
— u. **Giehler (H.)**, **32 I**: Best. d. wirksamen O bei d. Oxydat. mitt. H_2O_2 2069.
— u. **Götte (E.)**, **32 I**: Benzidinfarbstoffe; substantive Baumwollfärb. 1577.
—, **Neumann (H.)** u. **Schubert (C.)**, **33 I**: Röntgenfaserdiagramm d. Cellulosefaser. 2. Mitt. Mischpräpp. zur Mess. partieller Umsetz. bei d. Einw. v. wss. NaOH auf Cellulose 3925.
— u. **Schubert (C.)**, **31 II**: Gewichtsverluste d. Baumwolle in d. H_2O_2- u. Beuch-Chlorbleiche 2947. — **32 I**: Röntgenfaserdiagramm als quantitat. Maßstab für d. Veränder. d. Bausteine d. Cellulosefaser dch. chem. Prozesse. 1. Mitt. Intensitäten d. Äquatorialinterferenzen bei Faserpräpp. aus nat. u. mercerisierter Cellulose 214. — **32 II**: Gew.-Verluste v. Baumwolle 1717.
—, **Schubert (C.)** u. **Velten (H.)**, **31 II**: Alkalibest. in Alkalicellulose 657.
— u. **Velten (H.)**, **32 I**: Wrkg. v. Färbereihilfsmitteln in d. Indanthrenfärberei u. -druckerei 133.
Schramko (G. A.), **31 II**: Glasgegenstände 2198*Aust. — **32 II**: Bleiglas u. Ornamentenglas 589*Aust.
Schramkow (E.) u. **Janowski (B.)**, **30 II**: Best. d. Magnetisierbark. v. Dynamo- u. Transformatorenblechen 1121. — Magnetisier. u. magnet. Alter. v. Dauermagneten für elektr. Meßinstrumente 3181.
Schraml (O.), **33 I**: Schnellpökelverff. 2329.
Schramm (E.) s. Weller (R.).
Schramm (Edward), **33 II**: Zehn Jahre Industrie d. weißen Keramik 2177.
— u. **Hall (F. P.)**, **31 I**: Stoßfestigk. v. Porzellan 1498.
Schramm (F.), **31 I**: Erfolge mit Akisthin 2637.
Schramm (G.) s. Meyer (Julius).
Schramm (H.) s. Hein (F.).
Schramm (Hans) s. Duisburger Kupferhütte.
Schramm (J.) s. Heike (W.).
Schramm (Johann), **34 II**: Brikette 2780*F.
Schramm (W.), **34 II**: Unerwünschte Fixiervorgänge 184.
Schramm (W.) [Rostock] s. Honcamp (F.); Malkomesius (P.); Wöhlbier (W.).
Schramm (Walter), **33 II**: Gummifreie Isolierpreßstoffe 585. — s. Siemens-Schukkertwerke A.-G.
Schraner-Weiss (A.), **31 I**: Imprägnierungsmasse für Sandstein 3158*Schwz.
Schrank (F.), **31 I**: Erfahrr. mit Essigbildnern aus großen Holzfässern 539.
Schranz (H.) s. Mayer (E. W.).
Schranz (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
Schraps (P. C.), **30 I**: Edelmetallführende Erze 580*A. — **30 II**: Dass. 130*Can.
Schratz (V.) s. Durau (F.).
Schraube (H.), **31 II**: Herst. v. $Ba(OH)_2$ aus BaS 1616*D.
Schrauth (W.), **31 I**: Kalkbeständige Seifen 1988. — Höhermol. Alkohole d. Fettreihe u. ihre techn. Bedeut. 1. Mitt. 2408. — **32 I**: Herst. v. KW-stoffen u. Alkoholen dch. Hochdruck-Red. v. Fettstoffen 801. — **33 II**: Stearin 154. — Hochdruckhydrier. u. Fettchemie 1616. — **34 I**: Katalyt. Hydrier. im neudeutschen Wirtschaftsprogramm 1883. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Newport Mfg. Co.; „Unichem" Chemikalien Handels A.-G.
—, **Schenck (O.)** u. **Stickdorn (K.)**, **31 II**: KW-stoffe u. Alkohole dch. Hochdruckred. v. Fettstoffen 409.
Schreber (K.), **31 I**: Temp.-Unterschied zwischen kochendem W. u. d. entstehenden Dampf nach d. Mess. d. physikal.-techn. Reichsanstalt 1074. — **31 II**: Wärmewissenschaftl. Behandl. d. Eindampfens v. Lsgg. 1392. — **33 I**: Dampfentw. 1749.
Schreck (W.), **30 I**: Wachsen d. Fe 1679.
Schreckenthal (G.), **30 II**: Mn- u. Fe-Anreicherr. in diluvialen Schottern d. Marchfeldes 3257. — s. Seka (R.).
Schreder (K.) s. Stephan (R.).
—, **Brunner (R.)** u. **Hampe (R.)**, **33 I**: Pseudomonas Lindneri-Kluyver. 1. Mitt. 2568. — **33 II**: 2. Mitt. Aerobe u. anaerobe Gär. unter besonderer Berücksichtig. d. Bldg. v. Säuren u. a. Gär.-Prodd. 3147, 3712.
Schreiber (A.) s. Schreiber Products Co.
Schreiber (Abraham) s. Beckmann (G.-J.-C.).

Schreiber (Anna) u. **Martens (F.)**, **32 I**: Wasch- u. Bleichmittel 601*F. — **34 I**: Wasch- u. Reinig.-Mittel 632*Oe.

Schreiber (A. B.), **30 I**: Futtermittel 3115*E.

Schreiber (E.) s. Holtz (F.).

Schreiber (Ewald) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Schreiber (F.), **32 I**: Oxydat. v. SO_2 1999. — **32 II**: Dass. 264, 3537.

Schreiber (Franz), **32 I**: Verzinken v. Fe 2639*F. — s. Thomas (Raymond).

—, **Berwin (A. G.)** u. **Sheedy (E. P. M.)**, **30 I**: Reine Metalle d. Zinkgruppe 3605* Aust. — Metallüberzüge auf andere Metalle 3607*Aust.

Schreiber (Franz) [Freiburg] u. **Villinger (B.)**, **32 II**: Leist.-steigernde Wrkg. kleinster Metalldosen 2990.

Schreiber (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schreiber (H.), **30 I**: Quantitat. chem. Analyse mitt. Röntgenemiss.-Spektr. 1009. — **31 II**: Strahl.-Erscheinn. an biolog. Objekten 2167. — **34 I**: Bedeut. d. Glutathions u. a. SH- bzw. SS-Gruppen enthaltender Stoffe 1986. — Theorie d. „mitogenet. Strahl.“ 3219. — **34 II**: Photochem. Mess. d. UV-Strahl. 986. — Photobiol. Wrkg.-Mechanism. d. Röntgenstrahlen 2090. — s. Bulian (W.); Nakaidzumi (M.).

— u. **Friedrich (W.)**, **31 I**: Nachw. u. Intensität d. mitogenet. Strahl. 1. Mitt. 2488.

— u. **Luntz (A.)**, **31 II**: Mitogenet. Strahl. [2167].

— u. **Nakaidzumi (M.)**, **32 II**: Mitogenet. Strahl. 3. Mitt. Zwiebel-, Carcinom- u. Blutstrahl. 229.

Schreiber (Hermann), **30 I**: Reinig. v. Zuckersäften 1064*D. — s. Boehringer (C. H.) Sohn; Schering-Kahlbaum A.-G.

Schreiber (J.) u. **Schreiber (P. F.)**, **34 II**: Schneiderbüsten u. ähnl. Formkörper 688* F.

Schreiber (J.) & Neffen s. Glashüttenwerke vorm. J. Schreiber & Neffen.

Schreiber (J.) & Synovci s. Sklené Hutě dřive J. Schreiber & Synovci.

Schreiber (K.), **33 I**: Bitumengetränkte Steine 4017*D.

Schreiber (L.), **31 II**: Best. v. Ca u. Mg in gerösteten Blenden 91. — As in As- u. a. Mineralien 2760. — **33 I**: Trenn. u. Best. v. Cd in Erzen 3988.

Schreiber (P. F.) s. Schreiber (J.).

Schreiber (R.) s. Boresch (K.).

Schreiber (R. S.) s. Pezold (M.).

— u. **Shriner (R. L.)**, **34 I**: Hydrolyse substituierter Benzolsulfonanilide. 1. Mitt. 1641. — **34 II**: 3. Mitt. Säurehydrolyse 2211.

Schreiber (W.), **32 II**: Wäschedesinfekt. bei Tuberkulose (Sagrotan) 1199. — s. Remy (E.).

Schreiber (Walter), **32 I**: Nomogramme für d. chem. Fabrik. 22. Mitt. Berechn. d. Heizwertes v. Kohlen 1805; 23. Mitt. Berechn. d. Gasgewichtes 1805; 24. Mitt. Berechn. d. Gasheizwertes 1805. — **34 II**: Nomogramme für d. Gas- u. Feuerungstechnik 4049.

Schreiber (Werner) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Schreiber (W. H.) s. Plank (R.).

Schreiber (W. T.), **Geib (M. N. V.)** u. **Moore (O. C.)**, **34 I**: Konsistenz v. Kartoffelstärkeschlichte 2514. — **34 II**: Dass. 536, 1053.

—, **Geib (M. N. V.)**, **Wingfield (B.)** u. **Acree (S. F.)**, **31 I**: Halbindustrielle Herst. v. Xylose 1532.

Schreiber Products Co. u. **Schreiber (A.)**, **31 I**: Heilmittel 315*Can.

Schreider (R. I.), **34 I**: Best. v. Sb in biolog. Medien mitt. $KBrO_3$ 3500.

Schreier (K. F.), **34 II**: Malzmehl 358*A. — s. Schneible (C. B.).

Schreinemachers (H. H.) s. Blanksma (J. J.); Schreinemakers (F. A. H.).

Schreinemakers (F. A. H.), **30 I**: Osmose in tern. Fll. dch. eine für *2* d. *3* Substst. durchläss. Membran 1911. — Membrane u. Osmose. 1. Mitt. 2526; 2. Mitt. 2526. — Osmose v. Fll. 3. Mitt. 3416. — **30 II**: Membran u. Osmose. 3. bis 5. Mitt. 216; 6. Mitt. 886. — Osmose in Systst., d. auch Fll. konstanter Zus. enthalten. 1. Mitt. 1050. — **31 I**: Osmot. W.-Anziehung eines Syst. mehrerer Phasen u. ihre Abhängigkk. 1. Mitt. 241. — Gleichgewicht in osmot. Systst., in denen Kräfte wirken. 1. Mitt. 1733; 2. Mitt. Osmot. Systst. mit einer für mehrere Substst. durchlässigen Membran 2850. — Osmose in Systst. mit Fll. konstanter Zus. 2. Mitt. 2980. — Membran u. Osmose. 1. Mitt. 3221. — **31 II**: Osmose in Systst. mit Fll. konstanter Zus. 3. Mitt. 205; 4. Mitt. 3191. — **32 I**: 5. Mitt. 201. — Osmose in bin. Systst. 2560. — Binäre osmot. Systst.. 3395. — **32 II**: Dass. 2610. — **33 I**: Osmose in bin. Systst. mit *2* Membranen. 1. Mitt. 2659. — Osmot. Systst. mit nichtdiffundierenden Substst. 1. Mitt. Gleichgeww. 2659; 2. Mitt. Gleichgew. u. Änder. d. Permeabilität d. Membran 2659; 3. Mitt. Gleichgeww. mit einer Fl. unveränderl. Zus. 2659. — **33 II**: Osmot. Systst. 1. Mitt. 1322; 4. Mitt. 2376. — **34 I**: Stationäre, unterteilte u. and. Zustände osmot. Systst. 2. Mitt. 1789; 3. Mitt. 1789.

— u. **Schreinemachers (H. H.)**, **33 I**: Osmose in Systst. aus W. u. Weinsäure u. *3* Fll. dch. *2* Membrane getrennt. 1. Mitt. 2659. — **34 I**: 2. Mitt. 2565.

— u. **Vries (C. L. de)**, **34 I**: Absorpt. u. Osmose. 1. u. 2. Mitt. 1630.

— u. **Werre (J. P.)**, **32 I**: Osmot., *3* dch. *2* Membranen getrennte Fll. enthaltende Systst. 1764. — **32 II**: Osmose in Syst. aus W. u. Weinsäure. 1.—3. Mitt. 3688.

—, **Werre (J. P.)**, **Lanzing (J. C.)** u. **Vries (C. L. de)**, **31 II**: Membran u. Osmose. 2. Mitt. 3448.

— u. **Wolk (L. J. van der)**, **33 I**: Osmot. Systst. aus W., NaCl, Na_2CO_3, in welchen eine Fl. unveränderl. ist. 1. u. 2. Mitt. 1915.

Schreiner (A.), **30 I**: Hochakt. Kohle 571*D., 1991*D., 2142*D.

Schreiner (E.), **Frivold (O. E.)** u. **Ënder (F.)**, **30 II**: Gefrierpunktsmess. an sehr verd. Lsgg. starker Elektrolyte in Cyclohexanol 525.

Schreiner (H.) s. Kremann (R.); Skrabal (A.).

Schreiner (K.), **33 II**: Salvarsanallergie 1056.

Schreiner (L.) s. Sieverts (A.).

Schreiner (**O.**), **31 II**: Weniger häuf. Düngerelemente 1905. — **32 I**: E. Kremers 1865.

Schreiner (**R.**), **31 I**: Anod. Oxydat. d. Essigsäure in schwefelsaurer Lsg. 1430.

Schreiter (**R.**), **30 I**: V-halt. Kerne, Bleich.-Ringe u. -Zonen in d. Schieferletten d. Rotliegenden v. Sachsen 2533. — **30 II**: Kohleführende Schichten bei Dönschten im Erzgebirge 367. — **31 I**: Geologie d. Erdölfelder v. Baku 440. — **31 II**: Pechstein v. Mohorn 2979. — **32 I**: Kambro-silurische „Kohlen“ v. Västergötland, Schweden 1358. — Cu-Erze im Bundsandstein v. Helgoland 2827. — **32 II**: Jurakalk-Basaltbreccien 996. — Erdölführende Schichten im Kambro-Silur v. Västergötland 1993. — Boetonasphalt u. seine Foraminiferen 2400. — **33 I**: Quarzporphyr v. Burkersdorf 2529. — **34 II**: Tonschiefer- u. Porphyreinschlüsse im cenomanen Sandstein v. Specthausen bei Tharandt, Bezirk Dresden 923. — s. Graefe (E.); Range (P.).

Schreiterer (**H.**), **30 II**: Hilfsmittel für d. Kunstseidenveredl. 2592. — **31 I**: Tallosane in d. Kunstseidenverarbeit. u. -veredel. 3413. — **32 I**: W.-Abstoßendmachen 2911. — **34 II**: Leinölentschlicht. kunstseidener Gewebe 3332.

Schrek (**R.**), **34 II**: Einfl. v. p_H auf d. Zerstör. v. Tetanolysin dch. Hitze 1474.

Schrempf (**A.**), **31 I**: Nachw. v. Obstwein im Traubenwein nach d. Werderschen Sorbitverf. 1984. — **32 I**: Lecithinrückgang d. Eier 1963, 2522. — **33 I**: Konservier. d. Eies 1040. — **33 II**: Eier-Unters. im UV 2207. — s. Jesser (H.).

— u. **Weidlich** (**G.**), **33 I**: Altersbest. d. Eier 3644.

Schrempp (**A.**), **30 II**: Filter 279*Schwz. — **31 I**: Dass. 121*E.

Schrenk (**H. H.**) s. Patty (F. A.); Yant (W. P.).

—, **Patty** (**F. A.**) u. **Yant** (**W. P.**), **34 I**: Rk. d. Meerschweinchen auf Dämpfe organ. Verbb. 7. Mitt. Dichloräthyläther 1671.

Schrenk (**O.**), **30 I**: Ström.-Verhältnisse in Fll. mit größerer Viscosität 1447, 2371, 3653. — Prüf. u. Eich. d. Viscosimeters v. Kämpf 3811. — s. Kämpf (A.).

Schrenk (**W. T.**) s. O'Meara (R. G.).

— u. **Delano** (**P. H.**), **31 I**: Elektrolyt. Best. v. Pb als PbO_2 2238.

— u. **Ode** (**W. H.**), **30 I**: SiO_2-Best. in Ggw. v. Flußspat 1832.

Schretter (**G.**) u. **Haslhofer** (**L.**), **32 I**: Vigantolvergift. 247.

Schretzenmayr (**A.**), **30 II**: Wrkg. d. Adrenalins u. adrenalinverwandter Körper auf d. Gefäßtonus 2794. — **31 I**: Gefäßtonus-Wrkg. d. Sympatols. (Beziehh. zwischen chem. Konstit. u. pharmakodynam. Wrkg.) 3372. — **31 II**: Chem. Konst. u. pharmakodynam. Wrkg. bei d. Adrenalingruppe 3358. — **32 I**: Große Arterien u. gefäßakt. Stoffe 1801. — **33 II**: Mechanism. d. Pb-Vergift. 3721. — s. Ganter (G.).

Schreuder (**H. A.**) s. N. V. Vernis-, Verf- en Japanlakfabrieken H. A. Schreuder & Co.

Schreurs (**P. R.**), **32 I**: Farb. Kies oder Steinklein 2222*A.

Schreus (**H. T.**), **30 I**: Meth. zur Best. d. Blutcholesterins 3470. — **34 I**: Porphyrinforsch. 1984. — Gefahren u. Schädigg. dch. antiluische Therapeutica 3365. — **34 II**: Porphyrinforsch. 1629.

Schreus (**H. T.**) u. **Carrié** (**C.**), **31 I**: Einw. v. Leber auf Kopro- u. Uroporphyrin 3584. — **31 II**: Porphyrinnachweis im Harn 2362. — **33 I**: Dass. 1660. — **33 II**: Physiol. u. Pathophysiol. d. Porphyrinausscheid. 1209. — Symptome d. Pb-Vergift. u. Porphyrinausscheid. 3158.

Schrey (**W.**), **30 II**: Wasch- u. kochechter Seidenglanz auf Baumwollgeweben aus gewöhnl. amerikan. Material 3216. — **31 II**: Dass. 1220.

Schreyer (**R.**), **32 I**: Bldg. v. Gluconsäure dch. Schimmelpilze 961.

Schribaux, **30 II**: Faktoren d. Backfähigk. für Weizen 157. — **32 I**: Mehlverbesser.-Mittel u. chem. Mehl 1589.

Schricker (**J. A.**) s. Deemer (R. B.); Hough-land (G. V. C.).

Schrieder (**E.**), **34 II**: Rechnerische Behandl. d. Gasanalysen 379.

Schriever (**L.**) s. Weidenhagen (R.).

Schriever (**W.**) s. Krauss (F.).

Schrimpe (**C. F.**) s. Bakelite Corp.

Schrimpff (**A.**), **30 I**: Schlagende Wetter, Entsteh. u. Gefahren im Kohlenbergbau, Sicherheitsmaßnahmen bei d. Sprengarbeit u. Unters. d. Wettersprengstoffe 777. — **31 I**: Nitrostärke 3748.

Schrire (**I.**) u. **Zwarenstein** (**H.**), **32 II**: Keimdrüsen u. Eiweißstoffwechsel. 1. Mitt. Kreatininausscheid. nach Kastrat. 1196. — **33 II**: Einfl. d. Gonaden auf d. Proteinstoffwechsel. 2. Mitt. Einfl. d. Injektt. v. NaCl-Suspenss. v. Testes u. v. Testesextrakten auf d. Harnkreatin nach d. Kastrat. 733. — **34 II**: Endokrine Faktoren beim Zustandekommen d. Kreatinurie in d. Schwangerschaft 460. — Einfl. d. Keimdrüsen auf d. Proteinstoffwechsel. 3. Mitt. Wrkg. d. Injekt. v. Prähypophysenextrakten auf d. Kreatininausscheid. bei n. u. kastrierten Tieren. Toleranz für injiziertes Kreatin 791.

Schroder (**A.**), **30 I**: Labor.-App., Entw. im Jahre *1929* 1827.

Schrodt (**A.**) s. Elöd (E.).

Schröder (**A.**), **33 I**: Enfola-Zwillingsgesetz am Orthoklas 399. — s. Rose (H.).

Schroeder (**Alfred**), **30 II**: Margarine 1627. — **31 II**: Neues aus d. Margarineindustrie 344. — **33 I**: Hydrierte Öle in d. Margarineindustrie 2190.

Schroeder (**Carl**), **30 II**: Geburtshilfl. Schmerzlinder. mit Avertin 1097. — Morphin-Überempfindlichk. bei Wirbelsäulenverkrümm. 1572. — **31 II**: Avertin u. Gasnarkose 2476. — s. Ammon (E. v.).

Schroeder sen. (**Carl**), **30 I**: Brennen, Sintern oder Schmelzen v. Zementrohmehl, Stehrohrofen 3594*D. — **31 I**: Rabitzwände 1660*E. — **34 II**: Überziehen v. Drahtgeweben 3030*D.

Schroeder (**Curt**) u. **Keil** (**A.**), **30 I**: Überführ. W.-unl. Stoffe, wie Harze, Balsame, fette Öle u. dgl., in W.-lösl. Form 3329*D.

Schroeder (**C. M. E.**), **32 II**: W.-Dichtmachen v. Textilstoffen 640*A.

Schröder (**E.**), **30 II**: Fadenziehende Wurst 1152.

Schröder (**Einer**) u. **Schoenheyder van Deurs** (**J. A.**), **33 II**: Schaum 1561*N.

Schröder (Ernst), 33 II: Stahl- u. Schlackentempp. bei bas. Siemens-Martinschmelzz. 2736. — Mess. d. Wärmeinhaltes v. Stahl u. Schlacke 3183. — s. Osann jr. (B.); Schwarz (C.).

Schroeder (E. F.) s. Johnson (T. B.); Platt (M. E.); Witzemann (E. J.).

—, Woodward (G. E.) u. **Platt (M. E.), 33 II**: Wrkg. v. Aminen auf mit Jodessigsäure vergiftete Hefe 2998. — **34 I**: Sulfhydryl u. Hemm. d. Hefegär. dch. Jodessigsäure 238.

Schröder (F.), 33 II: Temp.-Mess. mittels thermoelektrisch. Pyrometer 1896. — Rauchgasprüf. 3367. — **34 II**: Niederfrequenz-Induktionsheiz. für chem. Betriebe 1173.

Schröder (F.) [Berlin], **33 I**: Deutsches Obst u. Südfrüchte 1536.

Schröder (Fritz), 30 I: Scheidetrichter zum Einsetzen in d. Zentrifuge beim Trennen v. Mineralgemischen mit schweren Fll. 1976. — **32 I**: Spektrograph. Unterss. an Gesteinen u. Mineralien d. Katzenbuckels im Odenwald 206.

Schroeder (F. W.), 31 I: Erzeug. hochhitzebeständ. feuerfester Erzeugnisse im elektr. Ofen 3713. — s. Corhart Refractories Company.

Schröder (G.) s. Bauer (K. H.).

Schröder (Georg), 30 II: Impfstoffe aus drüsigen tier. Organen 3314* D.

Schroeder (G. H.) s. Marathon Battery Co.

Schröder (H.), 34 II: Reib.-Elektrizität als Ursache d. Exploss. v. Narkoseapp. u. deren Verhüt. 1158.

Schröder (H.) [Breslau], **32 II**: Phenolfärb. d. Roggenkornes als Sortenmerkmal 2227. — **34 I**: Blutzuckersteigernde u. insulinantagonist. Wrkg. d. Tonephins bzw. Pitressins u. Orasthins 560. — Hemm. d. Dopa-Rk. dch. Vitamin C 3488. — s. Berkner (F.).

— u. Kuhlmann (F.), 34 I: Darm-Wrkg. d. Orasthins 727.

Schroeder (H.) [Hohenheim], **31 II**: Arbeitsleist. d. grünen Pflanze [2024].

— u. Herrmann (F.), 31 II: Kohlenhydrate u. Kohlenhydratstoffwechsel d. Laubblätter. 1. Mitt. Zunahme d. Saccharosegeh. beim Welken 1015. — **33 II**: 2. Mitt. Saccharoseinvers. nach Ätherbehandl. v. Blättern (Tropäolum) 729. — **34 II**: 3. Mitt. Best. v. Glucose u. Fructose in Mischlsgg., Anwend. auf Extrakte aus Pflanzenorganen 2868.

Schroeder (Harold), 32 I: Umfärben v. Schwarz 1003. — **34 II**: Über Echtheit 3556. — Färbetheorie 2135.

Schröder (Hermann), 32 I: Braunkohlenfelder d. Altmark 1972. — **32 II**: Deutsche Erdölindustrie 1559. — **33 I**: Erdölbohr. v. Altensalzwedel in d. Altmark, Erdölvork. in Mitteldeutschland 1381. — **33 II**: Erdölbohr. v. Altensalzwedel u. Erdölvork. in Mitteldeutschland 1119. — **34 II**: Erdölbohrr. in d. Altmark 1712.

— u. Lühr (W.), 33 I: Colorimetr. u. gew.-analyt. Best. v. As in W. u. Schlamm 2989.

Schroeder (Hermann) [Baltimore] s. Macht (D. I.).

Schroeder (Hermann) [Montreal], **33 I**: Wrkg. verschied. Harnsäureausscheider bei experimenteller Harnsäureablager. in d. Niere 1646.

Schroeder (Hermann) [Montreal] u. **Raginsky (B. B.), 33 II**: Harnsäureausscheid. dch. d. Darm u. ihre pharmakolog. Beeinfluss. 3153.

Schroeder (Hermann) [München], **34 II**: Kenntnis v. d. Vitaminen 269. — Beziehh. d. Nebenniere zu d. Vitaminen A, B u. C 3000. — s. Böger (A.).

Schroeder (Howard) s. Merrill (H. B.).

Schröder (Hugo), 32 II: Hochvakuum zum Destillieren, Eindampfen u. Fraktionieren 260. — Hochvak.-Dest.-App. 3450. — **33 I**: Hochvakuum-Fraktionierapp. 1176. — Messen der Luftleere in Hochvakuumapp. 1813. — **34 I**: Schmelzschweiß. u. Schweißkonstruktt. im chem. Apparatebau 757. — **34 II**: Schmelzschweiß. d. legierten Stähle u. d. Nichteisenmetalle 126. — Schmelzschweißnähte, Bewert. u. Prüf. 126. — Coalite-Schwelverf. d. Low-Temperatur-Carbonisation Ltd. 1876.

Schroeder (H. A.) s. Zwemer (R. L.).

Schröder (H. H.), 30 II: Stampfasphaltart. M. 1598* Schwz. — **31 I**: Dass. 2525* D.

Schröder (H. J.), 32 II: Strukt.-Empfindlichk. d. Ultraviolettfärb. u. Erreg. v. Salzkrystallen 2429.

Schroeder (J. v.), 30 I: Best. d. H_2SO_4 im Leder 1258. — **34 I**: Vereinfach. d. Filter-Meth. 1270.

Schroeder (J. H.), 30 I: Eierkonservier. 143* Aust.

Schröder (K.), 30 II: Maßanalyt. Best. v. HSCN mit $KMnO_4$ 2289.

Schröder (Knud), 30 I: Sulfosinbehandl. v. nichtsyphilit. Zentralnervensystemerkrankk. (postencephalit. Parkinsonismus, disseminierte Sklerose) u. Schizophrenie 252. — Sulfosinbehandl. bei d. progressiven Paralyse u. bei a. Störr. 858.

Schröder (M.), 32 I: Assimilat. d. Luft-N dch. Bakterien 1678.

Schroeder (Max), 31 I: Anreichern v. SO_2 in Gasen 1336* F. — **31 II**: Sulfitlauge unter Gewinn. reiner CO_2 3177* D., 3524* A.

Schröder (O.) s. Hanemann (H.).

Schröder (Otto), 34 II: Hygien. Milchgewinn. 531.

Schröder (P.), 31 II: Nierenschädigg. bei d. Bi-Behandl. bei Syphilis 467.

Schroeder (Rich.) [Berlin], **33 II**: Glimmer u. Glimmerprodd. 585.

Schröder (Richard) [Breslau], **33 II**: Kipparäometer 1903* D.

Schroeder (Robert) s. Cortelezzi (J.); Himmel (H.); Peacock (M. A.).

Schroeder (R. A.) s. Nelson (R. E.).

Schröder (T.) s. Loevenich (J.).

Schröder (V.) u. **Vollmer (H.), 33 II**: Ausscheid. v. Thymol, Carvacrol, Eugenol u. Guajacol u. Verteil. dieser Substst. im Organismus 3156.

Schröder (Vera), 32 II: Physikal.-chem. Eigg. d. Isohämoagglutinogene 3573.

Schroeder (Walter), 34 I: Formkörper aus einem Magerungsstoff u. einem mit Alkalien oder a. Verfl.-Mitteln behandelten ton. Bindemittel 2025* D.

— u. Salaquarda (F.), 33 I: Trübglas 1498* D.

Schröder (Wilhelm), 30 I: Reziprokes Salzpaar $MgSO_4$-$Na_2(NO_3)_2$-H_2O. 2. Mitt. 3537; 3. Mitt. 2228; 4. Mitt. 2228. — Polytherme d. Syst. $MgSO_4$-Na_2SO_4-H_2O 3420. —

30 II: Reziprokes Salzpaar $MgSO_4$-$Na_2(NO_3)_2$-H_2O. 3. Mitt. 2502; 4. Mitt. 2502; 5. Mitt. 1512, 2502; 6. Mitt. 1512.

Schroeder (Wilhelm) [Dortmund], **32 I**: Bedeut. d. Milchsäure bei d. Brotherst. 1963. — **32 II**: Säuer.-Mittel für Hefeteig 3641* E.

Schroeder (Wilhelm) [Kiel], **32 II**: Einfl. v. Liegedauer, Temp., Gasgeschwindigk. u. Atmosphäre auf d. Eisenabbrand 3606.

Schröder (Willi), **30 I**: H_3PO_4 u. Zemente 2292* D. — **34 II**: Leuchtgasähnl. Starkgase 178* D.

Schroeder (Willy), **31 II**: Ermüd.-Erschein. an Fasern u. Garnen u. graph. Ermittl. d. Festigk.-, Elastizitäts- u. Dehn.-Werte 2238. — Ermittl. d. Materialunterschiede zweier Objekte dch. d. Zweiobjektvergleichsmikroskop 2806. — **32 I**: Sichtbarmach. v. Glanzschußbldg., Webfehler u. Fasermängel u. Mk. 763. — **33 I**: Weberei d. Kunstseide 2195. — **34 II**: Garn- u. Fadenvolumenmeßvorr. 2010.

Schroeder (W. C.), **34 I**: Direkte Sulfattitrat. 1357. — Fehler bei d. Carbonatbest. im Kesselw. 2018. — s. Indelible Coloration Corp.; Partridge (E. P.).

Schröder-Stranz (H.), **30 I**: Zur Bereit. v. pommeschips geeignetes Kartoffeldauerpräp. 2980* D.

Schröderheim (J.), **32 I**: Fäll. v. Eiweißstoffen u. deren Spalt.-Prodd. mit Tannin 1908. — s. Lundin (H.).

Schrödinger (E.), **30 I**: Verwaschene Eigenwertspektra 1891. — **30 II**: Heisenbergsches Unschärfeprinzip 1494. — **31 I**: Quantendynamik d. Elektrons 2433. — Spezielle Relativitätstheorie u. Quantenmechanik 3648. — **31 II**: Innere Freih.-Grade d. Elektrons 1816. — **34 II**: Unanwendbark. d. Geometrie im Kleinen 2494. — s. Heisenberg (W.); Rausch v. Traubenberg (H.).

Schroedter (E.) s. Klingberg (O.); Stremme (H.); Vorländer (D.).

Schröer (E.), **32 I**: Grundlagen d. Ringprobe zum Nachw. d. NO_3-Ionen 1123. — **32 II**: Löslichk. opt. Antipoden in akt. Lösungsmm. 1012, 2175. — **34 I**: Kugelfallviscosimeter 3624.

— u. **Balandin (A. A.)**, **30 II**: Leuchtrkk. d. Zinnhalogenide u. ihre analyt. Verwend. 1103.

Schroepfer (G. J.), **33 II**: Wirksamk. d. Abwasserklär. 1070.

Schroers (H.) s. Elöd (E.).

Schroeter (E. J.) s. Schofield (A. M.).

Schroeter (F.) s. Telefunken-Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H.

— u. **Ilberg (W.)**, **30 I**: Vergl. v. Se- u. Photozellen 1902.

— u. **Lubszynski (G.)**, **30 II**: Trägheit gasgefüllter Photozellen 3615.

Schroeter (G.), **Seidler (C.)**, **Sulzbacher (M.)** u. **Kanitz (R.)**, **32 I**: Polymerisat. v. Cyanessigsäurechlorid; Ricinin 2183.

— u. **Strassberger (L.)**, **31 I**: Cholin als Schadstoff in kranker Gerste 3134.

Schroeter (Georg), **30 I**: α-Aminocarbonsäuren 3485* D. — **31 I**: 2.4-Dioxypyridin-3-carbonsäurenitril u. Abkömmlinge 2678* D. — **33 I**: o-Phenolfettsäuren u. deren Abkömmlinge 127* D. — Aromat. Amine 1517* D. — **33 II**: Ungesättigte hydroaromat. KW-stoffverbb. neben α-Ketoderivv. aus Benzopolymethylenen 1589* D. — Konst. d. Aldehyd- u. Ketonbisulfite. 3. Mitt. 1987. — **34 II**: Sulfamidsäurederivv. d. Aldehyde 3436* D. — s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.; Newport Co.; Newport Mfg. Co.

Schroeter (Georg) u. **Gluschke (A.)**, **30 II**: Alicycl. Lactone hydroaromat. polycycl. KW-stoffreihen 3852* D. — **31 I**: Dass. 1172* D.

—, **Gluschke (A.)**, **Götzky (S.)**, **Huang (J.)**, **Irmisch (G.)**, **Laves (E.)**, **Schrader (O.)** u. **Stier (G.)**, **30 II**: Oximumlagerr. in d. Tetralonreihe 729.

Schröter (G. A.) s. Stampe (G.).

Schröter (Gustav A.) s. Goos (F.); Schlubach (H. H.).

Schröter (H.), **31 II**: Künstl. Krystalle 1967.

Schröter (H.) [Göttingen], **31 I**: Brechungsindizes v. Schwermetallhalogeniden im Sichtbaren u. Berechn. v. Interpolationsformeln für d. Dispersionsverlauf 2589. — **32 II**: Korros. dch. Kavitat. 767. — **33 II**: Dass. 2050. — **34 I**: Werkstoffzerstör. bei Kavitation. Vorl. Mitt. Verss. am Walchenseekraftwerk 2821. — **34 II**: Metallograph. Unterss. zur Frage d. Kavitat.-Zerstörr. 3173.

Schroeter (H. v.), **34 I**: Schmier. v. Gleitlagern mit konsistenten Fetten 3950. — **34 II**: Konsistenzbest. v. Schmierfetten 2333. — s. Walger (O.).

Schröter (Hermann) s. Gessner (O.).

Schröter (Hilde), **34 I**: Abhängigk. d. Pflanzen v. Kalkgeh. d. Standortes 1237.

Schroeter (J.), **30 I**: Herst. v. $Fe(CN)_6H_4$ u. ihren Salzen 3239* F. — **30 II**: Ferricyanwasserstoffsäure 2050* D. — Ferricyanide 2573* D. — s. Gluud (W.).

—, **Gluud (W.)**, **Keller (Konrad)** u. **Klempt (W.)**, **31 I**: Entfern. lösl. ferrocyanwasserstoffsaurer Salze aus NH_4CNS-Lsgg. 523* D.

— u. **Ritter (H.)**, **32 I**: Hochrk.-fäh. Fe 2508* D.

— u. **Schönfelder (R.)**, **31 II**: Regulier. d. Rk.-Temp. bei Gas-Rkk. 3238* D.

Schröter (K.), **30 II**: Osram-Hartmetall 454. — **31 II**: Grenzgebiete d. Metallographie 1914. — **34 I**: Anfänge u. Weiterentw. d. harten Metallcarbide 2484. — Hartmetallcarbid-Theorie 2973. — s. Agte (C.); Fehse (A.); General Electric Co.; Krupp (F.) A.-G.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Schröter (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Ott (Erwin).

Schröter (W.), **30 I**: Photolyse einiger Diazoverbb. 2363. — **31 II**: Anorgan. Mikroanalyse 2035. — **32 I**: Das Rhenium [1356].

Schroff (E.), **32 I**: Suppositorien 2351. — **33 I**: Tablettenherst. 809. — **33 II**: Dass. 906.

Schropp (Hermann) s. Schwarz (M. v.).

Schropp (Hubert) s. Fischer (R.).

Schropp (K.) s. Raisch (E.).

Schropp (W.), **34 I**: Fe-Versorg. d. Pflanzen bei W.-Kulturverss. 2607. — s. Niklas (H.); Scharrer (K.); Strobel (A.).

Schrot (P.) s. Pora-Werk Paul Schrot.

Schroth (W.) u. **Konrad (W.)**, **34 II**: Entw. großer Doppelgasgeneratoren 2776.

Schrott (P.), **34 II**: Neue „Irix“-Farbenphotographie 2027.

Schrottenbach (H.), **30 I**: Therapeut. Erfahrr. mit Prokliman 1496. — **31 II**: Pharmakolog. Wertbest. v. Baldrian-Dispert an Menschen 1024. — **33 I**: Schlafmittelkombinat. „Quadro-Nox“ 255. — **33 II**: Nervenkrankhh. u. Nicotin 3500.

Schrottke (F.), **33 I**: Ölkabel 1664. — s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Schroy (P. C.) s. Structural Gypsum Corp.

Schrub (P.) u. **Ankersmit (C.)**, **34 I**: Abscheiden v. Stauben aus Gasen 3777* F.

Schrum s. Diels (O.).

Schrumm (J. F.), **31 II**: Blankglühen in kontrollierten Atmosphären 3538.

Schrumpf (A.), **32 II**: Mikrobest. d. Galaktose im Blut 1943. — s. Fiessinger (N.); Römeke (O.); Skouge (E.).

Schrumpf-Pierron (P.), **32 II**: Seltenh. d. Krebses in Ägypten 563.

Schryver (L. A.) s. Günther (P.).

Schryver (S. B.), **30 I**: Eiweißstoffe u. ihre Bedeut. bei d. Bierherst. 1392. — **32 II**: Natur v. Gelatine 3897.

— u. **Thomas (E. M.)**, **30 I**: N-Verbb. d. Würze u. ihre Assimilat. dch. Hefe 1392.

Schtanko (D. A.), **34 I**: Anwend. d. magnet. Drehfeldes beim Gießen v. Metallen 3108.

Schtefko (A. A.), **32 I**: Chromblauschwarz AT *6* B 1157.

Schtegeman (A. J.), **31 I**: Chlorfeste Verschlüsse für elektrolyt. Bäder 3592* Russ.

Schteifon (E. M.) s. Schulz (W. N.).

Schteingart (M.) s. Castex (M.-R.).

Schtepetow (A.) s. Filossofow (P.).

Schtikau (W. M.), **34 I**: Enthaaren v. Häuten 990* Russ.

Schtolzenberg (O.) = Stolzenberg (O.).

Schtschedrowitzki (A. S.) s. Schtschedrowitzki (S. G.).

Schtschedrowitzki (S. G.), **Lopatin (E.)** u. **Korabelnikow (A.)**, **30 II**: Schilddrüse u. Test in d. akt. Immunität 2911.

—, **Schtschedrowitzki (A. S.)** u. **Seltzer (S.)**, **30 II**: Funktionelle Beeinfl. d. Schilddrüse dch. Nährstoffe 2910.

Schtscheglow (I. E.), **34 II**: Einfl. d. Chemikalien auf d. Füllstoffausbeute 1706.

Schtscheglowa (O. A.) s. Ljubimenko (W. N.).

Schtschekin (M.) u. **Liwschitz (T.)**, **32 II**: Erhalt. d. Haare v. Kalbfellen 3819.

Schtschekoldin (N. G.) s. Pawlowitsch (P. I.).

— u. **Dreling (W. I.)**, **32 I**: Lösen v. Sulfurgrün *3* G 1580* Russ.

Schtschelkin (K.), **34 II**: Berechn. d. Frequenz d. Detonationsspins 3717. — s. Ssokolik (A.).

Schtschepetilnikowa (A.) u. **Peiwe (J.)**, **31 I**: Änder. d. Öl-Geh. u. d. Eigg. d. Leinöls bei d. Nachreif. nach d. Ernte 1692.

Schtschepetilnikowa (G. A.) s. Stepanow (D. W.).

Schtschepkin (N. G.) s. Moltschanowa (O. P.).

Schtschepkina (T. W.), **30 II**: Anatom.-chem. Unters. d. Kenaf 1999. — s. Makrinow (J. A.).

Schtscherbakow (I. G.), **30 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. $CHCl_3$ u. NaOH aus NaCl 132* Russ. — **32 I**: Elektrolyt. Darst. v. metall. Mg 2075. — **34 I**: Elektrolyse 741* Russ. — **34 II**: Mg aus d. solikamskischen Carnallit 1666. — Mg dch. Elektrolyse v. Carnallit 2282* Russ. — Anod. Oxydat. u. „Polymerisat.“ v. Alkalisalzen 2429* Russ.

Schtscherbakow (I. G.) u. **Jumanowa (L. W.)**, **34 II**: $MgCl_2$-Hydrolyse beim Trocknen d. Sechshydrats 1972.

—, **Karpatschew (S. W.)**, **Poltorazkaja (O. I.)**, **Umowa (M. A.)** u. **Smirnow (G. I.)**, **31 I**: Grenzen d. Elektroextrakt. d. Mg aus Carnallit 3505.

—, **Krylow (E. I.)**, **Morosow (A. A.)** u. **Kutarkina (A. K.)**, **31 II**: Chlorieren v. Kalkmilch zwecks Darst. v. Chloraten 1042.

— u. **Libina (D. M.)**, **30 I**: Elektrolyt. Darst. v. Hydroxylamin. 2. Mitt. Gleichzeit. Anwend. d. Red.- u. Oxydat.-Prozesse 950. — **32 II**: Hydroxylamin 1490* Russ.

— u. **Mikulinski (A. S.)**, **32 II**: Carbidofen v. Horry 1052.

— u. **Narkewitsch (M. M.)**, **31 I**: $CuSO_4$ aus Uralschen Erzen u. Abfällen. 1. Mitt. Behandeln d. Cu-Sandsteine mit NH_3-Lsgg. 1956.

— u. **Nikonowa (E. A.)**, **32 I**: HCl-Synth. 1939.

— u. **Raspopina (A. K.)**, **31 I**: $CuSO_4$ aus Uralschen Erzen u. Abfällen. 2. Mitt. Zers. d. Cu-Sandsteine mit H_2SO_4 1956. — **32 I**: Darst. v. W.-freiem $MgCl_2$ 1939.

—, **Schtscherbakowa (L. L.)** u. **Makowetzkaja (M. A.)**, **33 II**: Alapajbauxite 1412.

Schtscherbakow (S. A.), **Simnitzki (W. S.)** u. **Dmitrijew (W. R.)**, **30 I**: Marksubst. d. Nebennieren in d. Biochemie d. Organismus. Einfl. d. Reiz. d. N. splanchnicus auf d. Sekret. d. Nebennieren u. d. Blutzucker 3452.

Schtscherbakow (S. W.), **32 II**: Phosphoritmehl auf Böden v. verschied. Ertragsfähigk. 1956.

Schtscherbakowa (E. A.), **32 II**: Xanthogenate, Eigg. u. Bedeut. für d. Flotat. 1. Mitt. 2230. — **34 II**: 2. Mitt. 2273.

Schtscherbakowa (L. L.) s. Schtscherbakow (I. G.)

Schtscherbatschew (K.), **32 I**: Best. v. Virdon 2072. — **34 II**: Analyse v. $NaNO_2$ 3797.

Schtscherbatschewa (D.) s. Dorfman (W.).

Schtscherbatschewa (M. H.), **33 I**: Analyse v. Metol 3604.

Schtscherbatzki (W.), **34 II**: Schwerer chron. Saturnismus infolge gewerbl. Vergift. u. seine Pathogenese 2707.

Schtscherbina (W. M.), **34 I**: Geochem. Verteil. v. V in Chibinschen Mineralien 3044. — s. Hamos (L. v.).

Schtschibuk (M.), **30 II**: Handschuhleder 3683.

Schtschigelskaja (M. K.) s. Dobrjanski (A. F.).

Schtschigol (M.), **30 II**: Quantitat. Best. v. Halogenen in organ. Verbb. 1411. — **33 I**: Best. d. Cl nach Volhard 1171. — Best. d. Halogene in pharmazeut. Präpp. 3475. — **33 II**: Cl-Best. in Ggw. v. Br u. J 94. — Best. v. reinem Chlf. u. Arzneigemischen 2713. — **34 I**: Best. d. Cl-Ions bei Ggw. v. Br- u. J-Ionen 2317. — Quantitat. Best. v. Chlf. in freiem Zustande u. in Arzneimittelgemischen 3628. — **34 II**: Trenn.

Rk. für Hg-Ion 288. — Maßanalyt. Hg-Best. 289. — Quantitat. Best. d. Cl' in Ggw. v. Br- u. Jodionen 2556. — s. Fialkow (J.).

Schtschukarew (A. N.), **33 I**: Umwandl. d. Quarzes in Cristobalit 2075. — **34 I**: Umwandl. v. Quarz in eine polymorphe Form 840.

— u. **Bondarewa (M. W.)**, **33 I**: Auflös.-Geschwindigk. v. CO_2 u. NH_3 in W. u. wss. Lsgg. 3272.

— u. **Schtschukarewa (L. A.)**, **33 II**: Wärmestandard-Unters. 1654.

— u. **Tschalenko (A. I.)**, **33 II**: Wärmeäquivalent eines calorimetr. Syst. 2426.

— u. **Wereschthagin (L.)**, **30 II**: Änder. d. elektromotor. Kraft d. Zn unter Einw. d. Lichtes 697. — **31 I**: Änder. d. EK. d. Zn bei therm. Bearbeit. 2593.

Schtschukarew (S. A.), **33 I**: Physikochem. Meth. d. chem. Analyse. Lfg. *1* [469].

— u. **Kirejewa-Tusulachowa (J. M.)**, **33 I**: Oxydat. v. Na_2S u. NaHS 917.

—, **Kossman (S. K.)** u. **Kossman (O. M.)**, **30 II**: Moorlager d. Sees v. Ssaki 2248.

— u. **Müller (R. L.)**, **30 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Glas. System $B_2O_3 + Na_2O$ 3376. — **31 II**: Dass. 1542.

— u. **Tolmatschewa (T. A.)**, **31 I**: Kolloidchemie d. Salzseen. 1. Mitt. Metamorphisat. d. Meerwassers bei d. Einw. d. Kolloide d. Schlammes 1087.

— u. **Wdowenko (V. M.)**, **34 II**: Beweglichk. v. Cl- u. H-Ionen bei Ggw. v. Gelatine 734.

Schtschukarewa (L. A.) s. Schtschukarew (A. N.).

Schtschukin (A. A.), **30 I**: Unters. d. Zinkzemente 351.

Schtschukin (M. F.), **32 II**: Anreicher. v. Mo-Erzen [2106].

Schtschukin (W. L.), **31 II**: Lithoponefabrikat. [3163].

Schtschukina (A. I.), **30 I**: Einfl. d. Dürre auf d. physikal.-chem. Veränderr. d. Kulturpflanzen bei verschied. Bodenfeuchtigk. [1951]. — Charakteristik v. Weizensorten nach physikal.-chem. Merkmalen d. Frost- u. Dürrebeständigk. [3596].

Schtschukina (M. N.) s. Preobrashenski (N. A.); Tschitschibabin (A. E.).

Schtschura (N. M.), **32 II**: Konzentrieren v. Rinderblut 939*Russ.

Schtykan (B.), **30 II**: Beschleunigtes Aschern unter Erhalt. d. Wolle 3494. — **32 II**: Darmschleim als Beizmittel für Leder 3988.

Schub (L. S.) s. Kirschstein (B. A.).

Schub (M. E.) s. Wassiljew (A. A.).

Schub (N. S.), **33 II**: Rkk. auf Sulfite u. Thiosulfate; Prüf. d. Empfindlichk. 1898.

Schubardt (W.) s. Albrecht (J.); Duftschmid (F.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schubart (I.) s. Steinkopf (W.).

Schubarth (E.), **34 II**: Pressen v. Metallgegenständen 2746*A., E.

Schubel (K.), **30 II**: Standardisier. v. Arzneimitteln 2290.

Schuber (E. J.) = Stuber (E. J.).

Schuber (J.) s. Champion Fibre Co.

Schubert (A.) s. Barrett & Co.

Schubert (C.) s. Schramek (W.).

Schubert (E.), **33 I**: Chinovagin 1808. — s. Much (H.).

Schubert (Erich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schubert (F.), **30 II**: Lokale Festigk.-Prüf. v. Geweben, Wirkwaren, Papier, Kautschuk, Film, Holz, Leder, Metall usw. 2977. — **31 I**: Best. d. absol. Faserqualität nach Mikrobewertt. d. Festigk. an Fertigprodd., wie Geweben, Wirkwaren u. Garnen 3414. — **31 II**: Festigkeitsbest. v. Geweben, Wirkwaren, Papier, Kautschuk, Film, Holz, Leder, Metall u. dgl. 935.

Schubert (Fritz) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schubert (F. W.) s. Brysilka Ltd.

Schubert (H.), Textilwerke s. Schultze (A.) & Co. Ölfabrik.

Schubert (H. A.) u. **Schubert (W. A.)**, **32 I**: Legierr. 2637*A.

Schubert (J.) s. Lederer (E. L.).

Schubert (Joachim), **34 II**: Dynam. Wrkgg. v. Aminosäuren auf einzelne Organfunktt. u. d. Lungengaswechsel beim Menschen 1639.

Schubert (M.), **30 II**: Erfahrr. mit Dilaudid 422. — Agarol in d. Krankenhauspraxis 759. — Bekämpf. schmerzhafter Zustände u. d. Schlaflosigk. mit Quadronal u. Quadro-Nox 3312. — **31 I**: Neues Expektorans; Thypriman 1785.

Schubert (Max) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schubert (M. P.), **31 II**: Co-Komplexe v. Cystein 3329. — **33 II**: Co-Cysteinkomplex 2520. — **34 I**: An d. katalyt. Oxydat. v. Thiolsäuren beteiligte komplexe Syststt. 202. — Einw. v. CO auf Fe- u. Co-Komplexe d. Cysteins 846. — s. Michaelis (L.).

Schubert (P.), **34 II**: Weiterverarbeit. d. Zellstoffs in d. Kunstseidenindustrie 1548.

Schubert (R.), **30 II**: W.-feste Mörtel 789*A. — W.-dichter Beton 2034*D. — **33 I**: Düngemittel 486*E.

Schubert (T. A.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).

Schubert (W. A.) s. Schubert (H. A.).

Schuberth (A.) u. **Konstanty (E.)**, **30 II**: Dikodid u. seine Anwend. bei Erkrankk. d. Atmungsorgane 2156.

Schubin (M. I.), **30 I**: Elektrolyt. Best. kleiner Mengen Sb in Cu 3812. — **31 I**: Reinig. v. $NiSO_4$ 2375*Russ. — **32 II**: Zn-Best. in Al 2212. — **33 II**: Best. v. Cd in Zn 1221. — **34 II**: Elektrolyt. Best. v. Pb in Zn 2716.

Schubin (S.), **32 I**: Transmiss.-Bande d. Ag 2292. — **32 II**: Diracsche Feldtheorie 3666. — **33 II**: Diracs neue Theorie d. elektromagnet. Feldes 331. — **34 II**: Theorie fl. Metalle 574. — s. Tamm (I.).

— u. **Wonsowski (S.)**, **34 II**: Elektronentheorie d. Metalle 1273.

Schubin (S. F.), **33 II**: Pharmakopöe 2712.

— u. **Troschtschenko (A. T.)**, **34 I**: Jodometr. u. permanganatometr. Best. v. Pb in Bleiessig 3374.

Schubin (W.), **34 II**: Elektrolyt. Best. geringer Pb-Mengen in Cu u. Cu-Zn-Legierr. 2716.

Schubnikow (A.), **30 I**: Symmetrie d. Kontinuums 935. — **30 II**: Schlagfiguren d.

Quarzes 1053. — **31 I**: Symmetrie d. Krystalle v. $K_2Cr_2O_7$ 2448. — **31 II**: Neue photograph. Meth. d. Krystallunters. 598. — **32 II**: Universaltisch für opt. Krystallunters. 2687. — **33 I**: Krystall als kontinuierl. Milieu 3414. — **33 II**: Krystall als kontinuierl. Medium 2940. — **34 I**: Selbstschreib. Pendelsklerometer 3772. — **34 II**: Universaltisch für d. opt. Unters. v. Krystallen 1164. — Mess. d. sogen. Krystallisat.-Kraft 2492. — Unters. d. Vicinalflächen d. Alaunoktaeders während d. Krystallisat. 2513. — s. Schaskolski (M.); Zinserling (K.).

Schubnikow (**A.**) u. **Brunowski** (**B. K.**), **31 I**: Vicinalflächen d. Oktaeders d. Alauns 3446.

— u. **Zinserling** (**K.**), **32 II**: Schlag- u. Druckfiguren u. mechan. Quarzzwillinge 2923.

Schubnikow (**L. W.**), **30 I**: Bi-Einkrystalle 3637. — s. Obreimow (I. W.); Rjabinin (J. N.); Trapesnikowa (O.).

— u. **Haas** (**W. J. de**), **30 II**: Magnet. Widerstandsvergrößer. in Einkrystallen v. Bi bei tiefen Tempp. 1032. — Abhängigk. d. elektr. Widerstandes v. Bi-Einkrystallen v. d. Reinh. d. Metalles 1199. — Widerstandsänder. v. Bi-Krystallen im Magnetfeld bei d. Temp. v. fl. H 1199, 1842. — Widerstandsänder. v. Bi-Krystallen im Magnetfeld bei d. Temp. v. fl. N 1842. — Widerstandsänder. eines Bi-Einkrystalls im magnet. Feld 3251.

Schubring (**F. L.**), **33 I**: Elektr. Sammler 3227* A.

Schuch (**C.**), **31 II**: Passive u. dichte Ni-Ndd. „Panzernickel“ 2508.

Schuch (**E.**), **32 II**: Durchlässigk. dünner Pt-Schichten bei Wellen v. *0,25* bis *2,5 μ* 2148. — **33 I**: Umwandl. u. Eigg. d. Legierr. v. Au-Cu 2742.

Schuch (**F.**), **33 I**: Neue NH_3-Sodafabriken 3481. — s. Schütt (H.).

Schuch (**K.**), **30 I**: Bromöldruck. 1. u. 2. Mitt. 1735. — **32 I**: Filmlichtdruckverf. 2672. — **32 II**: Carbroverf. 816. — **33 I**: Gummidruck u. Kombinat.-Druck 3665.

Schuch (**K. A.**) s. Nowack (A.) Akt.-Ges.

Schuch (**W.**) s. Hahn (G.).

Schuchard (**A.**) u. **Stelkens** (**W.**), **33 II**: Entfern. v. Nicotin u. a. tox. Stoffen aus Tabakrauch 2474* E.

Schuchard (**H.**), **30 I**: Edelmetalle, bes. Pt-Metalle 2310* D.

Schuchardt (**G.**), **31 I**: Hilfsbuch für d. Nachforsch. in d. deutschen Patentschriften d. chem. Technologie [499].

Schuchardt (**W.**) s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Neuberg (C.).

— u. **Vercellone** (**A.**), **34 II**: Verh. v. opt. akt. Mono- u. Diphosphoglycerinsäure gegenüber Erythrocyten versch. Herkunft 3971. — Vergär. d. Glycerinsäurediphosphorsäure dch. Hefe 3971. — Abbau d. l-Monophosphoglycerinsäure dch. frische untergärige Hefe 3971.

Schuchnin (**N. M.**), **34 I**: Gerblohe 2537*Russ.

Schucht (**F.**), **30 II**: Grundzüge d. Bodenkunde [1906].

—, **Baetge** (**H. H.**) u. **Düker** (**M.**), **32 II**: Bodenkundl. Aufnahmen im Rauchschadengebiet d. Unterharzer Hüttenwerke Oker 3009.

Schuck (**C.**), **34 II**: Ausscheid. v. Citronensäure im Harn. 1. Mitt. Wrkg. großer Mengen v. Orangensaft u. Grapesaft 1802; 2. Mitt. Wrkg. d. Zufuhr v. Citronensäure, Na-Citrat u. $NaHCO_3$ 1802.

Schuck (**E.**), **30 I**: Kolloide in d. Seifenindustrie 769. — Zerstäuberturmprozeß 770. — Pilierte Feinseifen 3117. — **30 II**: Pilierte Feinseifen 1009. — **33 I**: Weiße Haushaltseife 695. — s. Mc Creery (G. E.); Pacific Soap Co.

Schuck (**F.**), **31 II**: Pegmatite d. Mittweidaer Granits u. ihre Drusenminerale 697.

Schuck (**G.**) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Miekeley (A.); Stather (F.).

Schuckert & Co. s. Elektrizitäts-A.-G., vorm. Schuckert & Co.

Schuckmann (**G. v.**) s. Bertho (A.); Waldschmidt-Leitz (E.).

Schuckmann (**W. v.**), **30 I**: Prakt. Fliegen- u. Mückenbekämpf. 887. — **34 I**: Verss. zur Wanzenbekämpf. 2340.

— u. **Peus** (**F.**), **34 I**: Stechmückenplage im Rheingau. Möglichkk. ihrer Bekämpf. 3788.

Schudel (**J. G.**) s. Elko Chemical Co.

Schudt (**H.**) u. **Kleberger** (**W.**), **32 II**: Grunddüng. bei Winterweizen 271. — **33 II**: Dass. 2582.

Schübel (**K.**), **30 I**: Toxikologie neuerer Konservier.-Mittel: p-Chlorbenzoesäure u. Ester d. p-Oxybenzoesäure 858. — Bewert. d. Secalepräpp. 2133. — **31 I**: Trenn. d. Hypophysenhinterlappensubstanzen 1467. — Ephetonin u. vasomotor. Umkehr 2082. — **31 II**: Alkaloidgeh. v. Mutterkornspezialitäten 2479. — Wrkg. d. Chinins auf d. Gebärmutter 3015. — **33 I**: Physiol. u. pharmakol. Stell. d. Cholins 1797. — s. Heubner (W.).

— u. **Gehlen** (**W.**), **32 II**: Vitamin D in getrockneter Bierhefe 2675. — **33 II**: Geh. v. Handelspräpp. an Vitamin A 240. — **34 I**: Kombinationspräpp. „Cardiazol-Dicodid“, Einfl. auf d. experimentell erzeugten Bronchialkrampf 2617. — **34 II**: Kombinat. v. Wehenmitteln 468. — Standardisier. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 1148. — Quantitat. Unters. versch. Hypophysenhinterlappenpräpp. d. Handels auf ihren Geh. an wehenerregender Komponente 1149.

— u. **Manger** (**J.**), **30 I**: Pharmakologie einiger p-Oxybenzoesäureester: Schicksal im Organismus u. Toxizität 1650. — Toxikologie d. Parachlorbenzoesäure u. ihres Na-Salzes Mikrobin 1650. — **30 II**: Pharmakol. Unterss. über d. Alkaloidgeh. v. Mutterkornspezialitäten 421.

— u. **Straub** (**W.**), **30 I**: Alkaloidgeh. v. Mutterkornspezialitäten 1969.

Schübler (**E.**), **33 II**: Elmocid-Desinfekt.-Verf. 2603.

Schück (**W.**) u. **Antscherl** (**T.**), **30 I**: Schablonenbogen 2506* F. — **33 I**: Matrizenblätter für d. Vervielfältig. 361*Tschech

Schüffler (**J.**), **33 I**: Schmelzen v. Al 1008* F. — s. Koppers Co. of Delaware.

Schüle (**G.**), **31 I**: Aus vorherdlosem Kupolofen hergestelltes Fe mit niederem C-Geh. 3161. — **31 II**: Säurewiderstehender Grauguß 2502.

Schüle (**R.**) s. Mecheels (O.).

Schüle (W.), 30 I: Erhalt. d. Arbeitsfähigk. beim Wärmeaustausch gasförm. Körper 2524. — **30 II**: Techn. Thermodynamik [1349].

Schülein (J.), 34 I: Bierhefe als Vitaminquelle 1346.

Schüler (E.) s. Büdo-Werk Schwenningen a. N. C. Bürk.

Schueler (G. R.), 32 II: Hydrier. v. fl. oder halbfl. Stoffen 3930*N.

Schüler (H.), 30 I: Anreg. v. Spektren zur Unters. v. Hyperfeinstruktt. 1430. — **31 I**: Deutungsmöglichkk. d. Hg-Hyperfeinstrukturen 224. — Kernmomente v. Li^6 u. Li^7 1067. — **31 II**: Hyperfeinstrukturen u. Kernmomente 2966. — Mengenverhältnis d. Lithiumisotopen Li_7 u. Li_6 2966. — **32 I**: Nachw. eines Kernmomentes für d. gerade Hg-Isotope *198* 2430. — **34 I**: Darst. d. Kernmomente d. Atome dch. Kernvektoren 3556. — **34 II**: Darst. d. Kernmomente d. Atome dch. Vektoren 2485. — s. Kallmann (H.).

— u. **Brück (H.), 30 I**: Hyperfeinstruktt. u. Kernmomente 1586.

— u. **Gollnow (H.), 34 II**: At.-Gew. u. mechan. Kernmoment d. Pa 2658. — Kernmoment d. Tb 3905.

— u. **Jones (E. G.), 32 I**: Spektroskop. Nachw. v. Pb-Isotopen 2430. — **32 II**: Hyperfeinstruktt. v. Bleilinien 975. — Hyperfeinstruktt. u. Kernmomente d. Hg. 2. Mitt. 1596. — Isotopenzus. d. Pb 1877. — Isotopenverschieb.-Effekt bei Hg, Tl u. Pb 2014. — **33 I**: Hyperfeinstruktt. u. Kernmomente d. Hg. 2. Mitt. 1085. — Störr. v. Hyperfeinstrukt.-Termen d. Hg 1407.

— u. **Keyston (J. E.), 31 I**: Isotopeneffekt d. Hyperfeinstrukt. an Tl 2972. — Intensitätsmess. in Cd I-Hyperfeinstruktt. im Hinblick auf Kernmoment u. Isotopenverhältnis 2974. — Beziehh. zwischen Mengenverhältnissen d. Isotopen u. zwischen Kernmomenten bei einigen Elementen 3538. — **31 II**: Isotopenverschieb.-Effekt d. Hyperfeinstrukt.-Terme v. Tl 1977. — Hyperfeinstruktur d. Tl II 2837. — Kernmomente u. Deut. d. Hyperfeinstrukturen d. Hg 2966. — **32 I**: Intensitätsänderr. v. Hyperfeinstrukturlinien 631. — Hyperfeinstrukt. u. Kernmomente d. Hg 640.

— u. **Schmidt (T.)** [Potsdam], **34 II**: Kernmoment vom Cp 3905.

— u. **Westmeyer (H.), 33 II**: Magnet. Momente d. Atomkerne 2789. — Isotopenverschieb.-Effekt 3662. — **34 I**: Arbb. über Hyperfeinstruktt. 10. — Isotopieverschieb. u. Kernmomente beim Zn 12. — Kernmoment d. Sn 661. — Hyperfeinstrukt. d. Resonanzlinien v. Sr II 661.

Schüler (Herbert), 33 I: Oxydat. d. Hämoglobineisens dch. $K_3Fe(CN)_6$ 2719. — **33 II**: Gleichgew. zwisch. Kohlenoxydhämoglobin u. Ferricyankalium 239.

Schueler (J. E.) u. **Thomas (R. P.), 33 II**: K-Best. mit Na-Kobaltinitrit 579.

Schueler (J. L.), 31 II: Verzinken v. Fe 3041*A. — **34 II**: Feuerverzink. für gleichmäßige Überzüge 3432. — s. Continental Steel Corp.

Schüler (P.), 30 II: Konservier. u. Desinfekt. tier. u. menschl. Exkremente 2944*D.

Schüler (W.), 33 I: Best. d. Endvergär.-Grades v. Würze u. Bier 520.

Schuelke (E.) s. Dennig (H.).

Schuelke (Erich), 31 II: Anwend. d. Trockenreinig. auf textile Arbeitsverff. 2236. — **32 II**: Neue Lösungsmm. für Acetatseide 1076. — **33 II**: Mercerisat. v. Kunstseidengeweben 2213.

Schülke (H.) s. Voigt (Werner).

Schüll (F.), 32 II: Elektr. Widerstandsschweiß. 2368*F. — **34 I**: Dass. 462*Oe.

Schüller, 30 II: Form v. Steinkohle-Drehbohrschneiden u. ihre Besetz. mit Widiametall 2435.

Schueller (E.), 30 II: Unschädl. Haarwaschmittel 767*F.

Schüller (H.), 34 I: Bituminöse Substst. bei Herst. v. Lacken 1118. — **34 II**: Bereit. v. zur Lackherst. verwandten Bitumina 2608.

Schüller (Hans), Matzner (E.) u. **Kailich (A.), 34 II**: Kautschukfäden 3856*F.

Schüller (J.) s. Bronner (H.).

Schüller & Co. A.-G., 32 II: Elastischmachen v. Strick- oder Wirkwaren 2763*D.

Schümann, 33 I: Abführmittel; pharmakol. Wrkg. u. chem. Zus. 2839.

Schümmer (J.), 31 II: Bindemittel für d. Brikettherst. 1092*D.

Schuen (W.), 30 II: Salzglasur 114. — **32 I**: Steinzeug u. Blasenbldg. 725. — **33 II**: Schutzanstriche für Ofenausbesser. 2876. — **34 I**: Zusammenhänge zwischen Brennrissen u. Tonanalyse 2334.

Schünemann (A.), 34 I: Korros. v. Pb-Sorten verschied. chem. Zus. in d. H_2SO_4-Fabrikat. 1241.

Schünemann (E.) s. Feist (K.).

Schünemann (J.), 30 II: Erfahrr. mit Complamin 2403.

Schünemann (K.) s. Rathsack (K.).

Schünhoff (C.), 32 I: Anfänge d. rhein. Braunkohlenbergbaues 1191.

Schüppel (F.) u. **Kästner (W.), 31 II**: Schweißen v. Monelmetall 3659.

Schüppen (J.) s. Gall (H.).

Schürer-Waldheim sr. (F.), 31 I: A. Mesmer 1407.

Schürhoff (P. N.), 32 II: Prüf. d. Anis auf Schierlingsfrüchte 98. — **33 I**: App. zur Mikro-F.-Best. u. Mikrosublimat. 1481. — **34 I**: E. Gilg 809. — Mutterkorn 1218. — s. Gilg (E.).

Schürmann (E.) u. **Charisius (K.), 34 I**: Gewichtsanalyt. Best. d. Gehalts an PbO_2 in Mennige 1393. — **34 II**: Herst. v. Chromgelb. 1. Mitt. 138; 2. Mitt. 1205.

— u. **Esch (Wilh.), 34 II**: Korrodierende Einw. v. Asbest auf Ni u. dessen Legierr. 1. u. 2. Mitt. 2588.

Schürmann (H.) s. Diepschlag (E.).

Schürmann (H. M. E.), 33 I: Sulfate d. Mg, Al u. Mn aus d. miocänen Gips v. Gemsah 3695. — **34 II**: Massengesteine d. venezolan. Anden 3494.

Schürmeyer (A.) s. Holland (G.).

— u. **Wissmann (E.), 32 I**: Wrkg. v. Dijodtyrosin bei Behandl. d. Basedow 3080.

Schürmeyer (F.) u. **Minimax A.-G., 33 I**: Bind. d. Staubes unter Benutz. staubbindender Mittel 647*D.

Schürz (O.), 30 I: Lupenbrille 1071.

Schüssler (D.), 31 I: Erfahrr. mit Jemalt 481.

Schüssler (H.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schüssler (O.) s. Bertel (R.).
Schüth (W.) s. Klemm (W.).
Schüth (Wilhelm) s. Müller (Eugen).
Schütt (H.), 31 II: H_2SO_4 nach d. Turmverf. v. Petersen 3647.
— u. **Schuch (F.), 31 I**: Intensive H_2SO_4-Fabrikat. 2794.
Schuette (C. N.), 30 II: Vork. v. Hg-Erzen 1908. — **32 I**: Hg 2376.
Schütte (E.) s. Danckwortt (P. W.).
Schütte (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schuette (H. A.) s. Cowley (M. A.); Gilchrist (P. G.); Harvey (E. H.); Roberts (W. L.); Stout (A. W.); Thomas (Ralph W.).
— u. **Chang (C. Y.), 34 I**: Haselnußöl 1129.
— u. **Cowley (M. A.), 31 II**: Lävulinsäure. 2. Mitt. Dampfdrucke d. Alkylester (C_1 bis C_6) 2596.
—, **Cowley (M. A.)** u. **Chang (C. Y.), 34 II**: Kennzahlen u. Zus. v. Kaffeebohnenöl 4034.
— u. **Enz (W. W. F.), 32 I**: Paranußöl 308.
— u. **Hale (J. T.), 30 II**: Physikal. Konstanten v. Monoacetin, Monopropin u. Mono-n-butyrin 376.
— u. **Huebner (E. O.), 33 II**: E. v. Milch 2471.
— u. **Pauly (R. J.), 33 II**: Best. d. diastat. Kraft v. Honig 152.
— u. **Remy (K.), 33 I**: Färb. d. Honigs u. Zusammenhang mit d. Mineralbestandteilen d. Honigs 328.
— u. **Robinson (F. J.), 33 II**: Eiscreme 2761.
— u. **Templin (V. M.), 30 I**: Anwend. d. Formoltitrat. auf Honig 2817.
— u. **Terrill (J. N.), 30 I**: Best. d. Lävulose mit Kupfer-Kaliumcarbonat-Lsg. 2776. — **31 I**: Kupferkaliumcarbonat-Lsg. bei d. Best. reduzierender Zucker 1487.
— u. **Thomas (Ralph W.), 30 II**: n-Valerolacton. 2. Mitt. Dampfdruck 1212; 3. Mitt. Seine Darst. dch. d. katalyt. Red. v. Lävulinsäure mit H in Ggw. v. Platinoxyd 1689.
—, **Thomas (Ralph W.)** u. **Duthey (M.), 30 II**: Brasilian. Nußöl 3662.
Schütte (J.), 32 I: Dest. v. Abfallfettsäuren 2910.
Schütte (J. C. F. A.), 30 I: Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen 1215* Schwz.
Schütte (K. A.), 34 II: Erdölvork. im Conroe-Bezirk 3701.
Schütte (O.), 30 I: Best. d. freien Alkalis in Kernseifen nach d. A.-Meth. 3503. — **30 II**: $Na_2S_2O_3$ in Seifen 1464. — **31 I**: Natriumhydrosulfit oder Natriumthiosulfat 2695.
Schütte (R.) s. Wartenberg (H. v.).
Schütte A.-G. für Tonindustrie u. **Schumann (T.), 33 I**: Erzeug. einer Glasur entsprechend d. Terra sigillata 993* D., 1832* D.
Schuettenhelm (J. B.) s. Beasley (A. F.); Bunker Hill & Sullivan Mining & Concentrating Co.
Schütz (A. F.) u. **Umschweif (B.), 34 I**: Rkk. d. Purinbasen mit Metallsalzen 2930.
Schütz (B.), 31 II: Säureschutz im Kaminbau 2547.
Schütz (F.) s. Königsberger Zellstoff-Fabriken u. Chemische Werke Koholyt Akt.-Ges.
— u. **Klauditz (W.), 31 I**: Nachw. u. Best. geringer W.-Mengen in Äthylalkohol 1647. — **33 I**: S- u. Aschengeh. v. Sulfitzellstoff; neue S-Best. 3144, 3826. — **33 II**: Harzleim. d. Papiers 471.
Schütz (Franz), 34 I: Reine Thioglykolsäure 1185.
Schütz (Franz) [Mailand], **33 II**: Wrkg. v. Organextrakten auf Adrenalin 3865.
Schütz (Frederik), 32 I: Gußasphalt u. darin eingehendes Material 3019. — **34 I**: Betonisolier. mit Asphalt 1694. — Weg- u. Straßenbeläge 3541. — s. Gelsenkirchener Bergwerks A.-G. Abt. Schalke.
Schütz (Fritz), 34 II: Anwend. d. lichtechten Direktfarbstoffe 4021. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Schütz (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schütz (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
Schütz (O.) s. Gordonoff (T.).
Schütz (P.), 30 I: Erhalt. d. Viscosität d. Schmieröle v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 926* Ung.
Schütz (Paul) s. Matthes (H.).
Schütz (S.), 32 I: Chromate in Kühlsolen 2873.
Schütz (T. v.), 30 II: H_2S-Entwickler 3067.
Schütz (W.), 31 I: T-Gas oder SO_2? 3598.
Schütz (Wilhelm), 31 I: Intensität u. natürl. Breite d. blauen Cs-Dubletts. 1. Mitt. 574. — Eig. d. im Hg-Dampf gestreuten Lichtes 2975. — **31 II**: Linienabsorpt. u. Helligk. einer Spektrallinie 2833. — **32 I**: Kernmoment d. Cs 638. — Prüf. d. Weißkopf-Wignerschen Theorie d. natürl. Linienbreite 2286. — **32 II**: Magnetorotat. zwischen d. Zeemankomponenten 3200. — Indukt.-Effekt an d. Enden eines tordierten ferromagnet. Drahtes u. Theorie d. Magnetisier.-Kurve 3681. — **34 I**: Natürl. Breite d. Ne-Linien im sichtbaren Spektr. 1. Mitt. Unters.-Methth. u. Diskuss. d. Ergebnisse 823. — Intensität d. sichtbaren Ne-Linien d. posit. Säule in Abhängigk. v. d. Stromstärke 823. — Quantentheorie d. natürl. Linienbreite 1774. — Mikrophotometer zur Registrier. d. Schwärz. photograph. Platten 2538. — s. Barth (H.).
Schütz (Willibald) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].
Schütz (Wolfgang), 32 I: Einw. v. Beizmitteln auf Keim. u. Wachstum d. Weizens 276.
Schütz-Mensing (L.), 30 II: Kopplungsverbreiter. v. Spektrallinien 869.
Schütza (H.) s. Wartenberg (H. v.).
Schütza (M.), 33 I: Kontrolle d. Kesselspeise-W. bei Anwend. v. Triphosphat 1984. — **34 I**: Hefenauswahl 625.
Schütze (H.) s. Guyer (A.); Ruzicka (L.).
Schütze (M.) s. Brigl (P.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schütze (W.) s. Harmsen (H.); Lukanow (H.).
Schütze (Willi), 32 II: Kohäs. synthet. K-Halogenidkrystalle 3194. — Orientier.-Abhängigk. d. Kohäs. synthet. KCl-Krystalle 3194.

Schützler (**G.**) s. Askania-Werke A.-G. vorm. Centralwerkstatt Dessau.
Schüz (**E.**), **30 I**: Carbidzerfall beim Glühen v. Temperguß 1360. — **31 I**: Verbesser. v. Gußeisen dch. Legier. u. Überhitz. 2529. — **34 II**: Härte u. Schrecktiefe d. legierten Schalenhartgusses 1984. — s. Meier & Weichelt; Pohl (F.).
— u. **Stotz** (**R.**), **31 I**: Temperguß [522].
Schuff (**W.**) s. Wöhler (L.).
Schuftan (**P.**), **31 I**: Gasanalyse in d. Technik [1953]. — **32 I**: NO-Geh. v. Koksofengas 2661. — **33 I**: Best. d. Luftgeh. im C_2H_2 3223. — **34 I**: App. zur exakten Gasanalyse, bes. für d. Best. v. CO_2 u. W.-Dampf in geringer Konz. 1357. — Abscheid. nützl. u. schädl. Bestandteile aus Kohlengas mitt. Kälte 3001. — s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.
Schugar (**A. J.**), **31 I**: Galvan. Element 3268* Russ.
Schugt (**P.**), **30 I**: Harnunters. u. Mikrophotographie 1013. — Vereinfachte Gewinn. v. Harnsediment 1982. — **30 II**: Glasfilterplatten u. ihre Verwend. in d. Apotheke 91. — Harnsediment 1894. — **31 I**: Vork. u. Bedeut. v. Fett u. fettähnl. Stoffen im Harnsediment 493. — **31 II**: Chem. Blutnachw. nach Segloff 283. — Harnsediment 2689. — **32 I**: Mikroaufnahmen v. Harnsediment-Bestandteilen 262. — Dunkelfeldunters. d. Harnsediments 3473. — **32 II**: Nubekula, Schleimfäden, Zylindroide, Comazylinder u. hyaline Gebilde d. Harnsediments 3585. — **33 II**: Aufnahme- u. Beleucht-App. für Mikroaufnahmen 2567. — **34 I**: Konservier. u. Unters. chem. u. opt. Färb. d. Harnsediments. Herst. v. Dauerpräpp. 3502. — s. Koch (T.).
Schuh (**A. E.**), **32 I**: Auswert. industrieller Überzüge 875. — s. Harkins (W. D.).
— u. **Kern** (**E. W.**), **32 I**: Mess. d. Reib.-Widerstandes. 1. Mitt. Farben, Firnisse u. Lacke 1158.
— u. **Theuerer** (**H. C.**), **34 II**: Physikal. Bewert. v. Anstrichen 1206.
Schuh (**F.**), **32 II**: Salztektonik u. Erdöllagerstätten 3379.
Schuhknecht (**H.**) s. Krüger (F. v.).
Schuhknecht (**W.**) s. Töpelmann (H.).
Schuhmacher (**H.**) s. Embden (G.).
Schuhmacher (**Jacob**), **30 I**: Reinig. niedrig schmelzender Metalle 572* F.
Schuhmacher (**Joseph**), **30 I**: Herst. v. V-Verbb. aromat. Arsenoverbb. 286* E., 1862* F.
Schuhmacher (**W.**), **31 II**: Mehrfarb. Schmucksteine 1740* D.
Schuhmann (**H.**), **33 II**: Isolierlacke u. Lackfabrik Henningsdorf d. AEG. 2756. — s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; Masa G. m. b. H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen.
Schuhmann (**R.**), **30 I**: Abdicht. zur Verhinder. d. Korros. v. Beton, Fe u. Holz 2964.
Schuhmann (**Reinhardt**) s. Union Oil Co. of California.
Schuikin (**N. I.**) s. Balandin (A. A.); Zelinsky (N. D.).
Schuikina (**S. I.**) s. Prjanischnikow (N. D.).
Schukarew (**S. A.**), **32 II**: M. S. Wrewski 1405.
Schulcz (**A. v.**), **33 I**: Wechselwrkg. zwischen Ovarien u. Hypophysenvorderlappen 2833.
Schule (**F. H.**), **32 II**: Beizen v. Saatgut 3010* D.
Schuleikin (**W. W.**), **34 II**: Physik d. Meeres. Teil *1*. Dynamik, Thermik u. Optik [216].
— u. **Ssolowowa** (**X.**), **30 II**: Wärmestrahl. d. Thermits 2356.
Schulein (**J.**), **32 II**: Farb. Überzüge auf Zn 1508* A. — **34 I**: Härte-Verf. für Stahl 1878* A. — **34 II**: Elektrolyt. Behandl. d. Zn 4017.
Schulek (**E.**), **30 I**: Best. d. Gesamtjodgeh. d. Jodtinktur 2285. — Zers.-Prodd. d. volumetr. $Na_2S_2O_3$-Lsg. 3699. — **30 II**: Reinig. u. Reinheitsprüf. d. Paraldehyds d. D.A.-B. *6* 775. — Arzneimittelkontrolle 1895. — Reinig. u. Reinheitsprüf. d. Paraldehyds 1895. — **31 I**: Best. d. Alkaloide, bes. Morphinbestst. in arzneil. Zubereitt. 493. — Frage d. Arzneimittelkontrolle 1490. — **31 II**: Best. geringer Menge Silbers in Ggw. v. Chloriden, Bromiden u. Cyaniden 880. — **34 I**: S-halt. Arzneimittel u. Analyse 1361.
— u. **Dózsa** (**A.**), **32 I**: Jodometr. Best. d. Cr u. seine Trenn. v. Fe u. Ni 259.
— u. **Flóderer** (**S.**), **34 I**: Best. d. Hg in arzneilichen Zubereitt. 2459. — **34 II**: Dass. 289.
— u. **Gervay** (**V.**), **33 I**: Best. d. Hexamethylentetramins in arzneil. Zubereitt. 1. Mitt. Dest.-Verf. 1820. — **33 II**: Dass. 256.
— u. **Kérényi** (**Bélà**), **32 II**: Best. d. α-Phenylcinchoninsäure u. Salicylsäure bzw. Acetylsalicylsäure nebeneinander 414, 3586. — **33 I**: Verseif. d. Nitroglycerins, Wertbest. d. ,,Nitroglycerinum solutum" u. Geh.-Best. fetthalt. Nitroglycerin- u. Nitromannitpräpp. 2850.
— u. **Menyhárth** (**P.**), **32 II**: Titrimetr. Pyramidon-Best. 2497. — **33 I**: Dass. 1175.
— u. **Szeghö** (**F.**), **31 II**: Best. d. Alkaloidgeh. d. Alkaloidsalze. Schnellmeth. 1608. — **32 I**: Dass. 1694. — **32 II**: Best. v. Morphin in Opiumpräpp. 1048. — Best. v. Morphin in Acetylsalicylsäure-Morphingemischen 1048.
— u. **Vastagh** (**G.**), **31 II**: Best. d. Borsäure. 1. Mitt. 2640. — **32 I**: 2. Mitt. In Silicaten 2070. — **33 II**: Vermeintl. u. wirkl. Fehler d. Makro- u. Mikro-Kjeldahl-Dest. 1900.
Schulemann (**W.**), **34 I**: Chem. Konst. u. Wrkg. v. Arzneistoffen 2001. — Kausale Therapie d. Infekt.-Krankhh. mit synthet. dargestellten Arzneistoffen 3491. — Chem. Konst. u. exp.-therapeut. Wrkg. aromat. Hg-Verbb. 3616. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
—, **Schönhöfer** (**F.**) u. **Wingler** (**A.**), **32 I**: Plasmochin 1686.
Schulenburg (**W.**) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
Schuler, **31 II**: Hochofenstückschlacke für Bauzwecke 614.
Schuler (**A.**), **Graphische Kunstanstalt, Inhaber**: **A. Schuler** u. **C. Ruck**, **33 I**: Gerasterte Buchdruckform zur Erziel. einer tiefdruckähnl. Druckwrkg. 1028* Schwz.
Schuler (**B.**) s. Edlbacher (S.); Martini (P.).

Schuler (K. H.), 32 II: Malzzubereit. in Bierform 306* D.

Schuler (R.) s. Davis (H. S.); Standard Oil Development Co.

Schuler (W.), 32 II: Urikolyse. 2. Mitt. 721. — **33 I**: Peroral wirksames Präp. d. blutzuckersenkenden Hormons d. Pankreasdrüse 3740* D. — **34 I**: Harnsäuresynth. im Vogelorganism. 244. — **34 II**: Urikolyse 453.

— u. **Reindel (W.), 32 II**: Oxydat. d. Harnsäure in alkal. Lsg. 1181. — **33 I**: Urikolyse. 3. Mitt. 2565. — **34 I**: Harnsäuresynth. im Vogelorganism. 1. Mitt. Harnsäuresynth. im Organism. d. Taube 2941; 2. Mitt. Harnsäuresynth. im Organism. d. Henne u. d. Gans 2942, 3232; 3. Mitt. 3232.

Schulerud (A.), 32 I: Säuregrad im Mehl 3124. — **32 II**: Roggenstärke 2750. — **33 I**: Gelbfärb. gewisser Mehlextrakte mit Alkali 1535. — Säuregrad in gelagerten Mehlen 3510. — **33 II**: Indicatorfarbstoff in d. Kleie u. Mühlenbetriebskontrolle 2604. — **34 II**: Säuregradbegriff 857.

Schulgin (I. G.), 31 II: Duralumindraht 3385. — **32 II**: Duraluminiumnieten 3954.

Schulgina (O. G.) s. Kostytschew (S. P.).

Schulhof (K.), 30 II: Thyreoglobulin u. Thyroxin 1716. — Einfl. v. Antithyroglobulinserum auf d. physiol. Wrkg. v. Thyroglobulin 1870.

Schulhof (L.), 31 I: Biuret-Rk. d. Eiweißkörper 2645. — s. Pfizer (C.) & Co.

Schuljatew (A. M.) s. Klepikow (L. A.).

Schuller (C.), 34 I: Kunststeine mit glänzender Oberfläche 1697* Aust.

Schuller (J.) Részvénytársaság Elsö magyar acélirótoll-, tollszár-, es indigo másolópapirgyár, 30 I: Pauspapier 3392* Ung.

Schuller (K.) s. Beringer (C. R.).

Schulman (F.) s. Sims (H.).

Schulman (J. H.) s. Hughes (A. H.).

— u. **Hughes (A. H.), 33 I**: Oberflächenpotentiale v. monomolekularen Filmen. 4. Mitt. Einfl. d. darunter befindl. Lsg. u. Umwandl.-Erscheinn. im Film 32.

— u. **Rideal (E. K.), 30 II**: Best.-Meth. für Oberflächenfilme 1050. — **31 I**: Oberflächenpotentiale monomol. Filme höherer Fettsäuren. 1. Mitt. Experimentelle Meth. 1582; 2. Mitt. Best. d. einzelnen elektr. Momente 1583; 3. Mitt. Potentiale v. festen, fl., kondensierten u. Doppelschichtfilmen 1583. — **34 I**: Proteolyse in monomol. Eiweißschichten 3476.

Schuloff (R.), 32 II: Chloranil 924* Oe.

— u. **Pollak (R.), 32 II**: Chloranil 1510.

Schulte (A.), 30 II: J. Widmann 2097. — **33 II**: Ursprünglicher Name d. Holländers 654.

Schulte (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schulte (F.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schulte (Friedrich) s. Klöckner-Werke A.-G.

Schulte (L.), 31 I: Plattieren v. Al u. Al-Legierr. 2802* A. — s. Allegheny Steel Co.

Schulte (M. J.), 30 II: Colorimetr. Best. v. Trypaflavin u. Rivanol 1897. — Empfindl. Farb-Rk. v. Rivanol u. ihre Ausführ. 2020. — **31 II**: Quantitat. Best. v. Hexamethylentetramin 3643.

Schulte (R. W.), 31 II: Nachweis d. psych. anregenden Stoffe d. Bohnenkaffees 1943. — **32 II**: Diätet. Bedeut. radioakt. Substanzen 1711.

Schulte (W.), 34 II: Rest-N-Best. im Blut 1501. — s. Eufinger (H.).

Schulte (W. B.) s. Burgess Battery Co.

Schulte (W. C.) s. Hiemke (H. W.).

Schulte-Mattler, 32 I: Verwend. u. Aufarbeit. v. in Kokerei- u. Schwelbetrieben anfallenden Phenolen 1181.

Schulte-Overbeck, 30 I: CO_2-Düng. u. ihre Bedeut. für d. Kohlenindustrie 3714.

Schulte-Overberg (H.) s. Leuchs (H.); Schulze (A.).

Schulteis, 33 I: Hopfenkonservier. 3137. — s. Guhl (M.).

Schulten (H.), 33 II: Hämoglobin-Best. 1226.

—, **Budelmann (G.)** u. **Lippelt (H.), 33 II**: Kreislauf-Wrkg. d. Adrenalins beim gesunden Menschen 1539.

Schulten (H.) [Berlin] s. Schönberg (A.).

Schultes (Hermann) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Schultes (Hermann) [Prag], **34 II**: Quantitat. Aldehyd- u. Ketonbest. mit Hydroxylaminsalz 479. — s. Schwab (G.-M.).

Schultes (L.), 32 I: Weichlöten v. nicht rostendem Stahl 447* Oe.

Schultes (T.) s. Peters (Heinrich).

Schultes (W.), 33 I: Steinkohlen für industrielle Feuerr. 2627. — **34 II**: Erfahrr. mit Fließkohle in Deutschland 2928.

— u. **Goecke (E.), 32 II**: Mahlbark. v. Steinkohlen 3811.

Schultin (A. I.), 34 II: Nichtrostende Cr-Mn-Stähle 1678. — s. Skortschelletti (W. W.).

Schultin (L. I.) u. **Kusnetzow (A. N.), 32 I**: Flußmittel für d. Aufarbeit. v. As-halt. Fe 2993* Russ.

Schultz, 30 I: Idiosynkrasie bei Atochinol (Ciba) 552.

Schultz (A.), 31 I: Leuchtgas zur Herst. anatom. Präpp. in natürl. Farben 1796. — **34 II**: Vork. v. Fe in d. Milchdrüse bei Ratte u. Maus 977.

Schultz (Arthur), 31 II: Beziehh. zwisch. Leukämie u. Gicht. Histolog. Darst.-Methth. d. Harnsäure u. d. Urate 96.

— u. **Schmidt (W.)** [Kiel], **31 II**: Histolog. Darst.-Methth. d. Harnsäure u. d. Urate 96.

Schultz (A. S.) s. Hill (A. J.); Standard Brands Inc.

— u. **Kirby (G. W.), 33 I**: Biol. Best. v. Zuckern in Stärkeabbauprodd. 3806.

— u. **Landis (Q.), 32 I**: Vegetabil. Amylase. Diastasewrkg. in Abwesenh. v. Maltose 3075. — **32 II**: Stärkehydrolyse im Brot 306.

Schultz (B. H.) s. Wiersma (E. C.).

Schultz (C. T.), 30 I: Photochem. Spalt.-Rkk. Photochem. Zers. d. gasförm. HCl bei kontinuierl. u. monochromat. Ultraviolettbestrahl. 1. Mitt. 1747; 2. Mitt. 2691.

Schultz (E.) u. **Schultz (E. L.), 30 II**: Cracken v. Rohpetroleum, Schiefer, Braunkohle, Steinkohle 1316* Aust., E. — KW-stoffe 3227* Aust.

Schultz (E. L.) s. Schultz (E.).

Schultz (F.), **34 I**: Auffind. d. Kallikreins u. seiner biolog. Zusammenhänge 3610. — s. Frey (E. K.); Kraut (H.); Windaus (A.).

— u. **Laquer (F.)**, **33 II**: Bestrahltes Adeninsulfat u. antineurit. Vitamin(B_1) 1705.

Schultz (F. E.), **34 II**: Indigosole 136.

Schultz (F. W.) s. Wilder (R. L.).

Schultz (G.) u. **Lehmann (L.)**, **30 I**: Farbstofftabellen [598], [1704], [3107]. — **30 II**: Dass. [1290], [2066]. — **31 I**: Dass. [533]. — **34 II**: Dass. [2292].

Schultz (G. W.), **34 II**: Chinahäute 2642.

Schultz (H.) s. Raaschou (P. E.).

Schultz (Hermann), **32 I**: Stahlbildende Zusätze zum aluminogenet. Fe 1949*D.

Schultz (J.) s. Feist (K.).

Schultz (J. H.), **32 II**: Apiolvergift. 403.

Schultz (J. W.), **31 I**: Berechn. d. latenten Verdampfungswärmen d. n. Paraffin-KW-stoffe unter Benutz. d. Daten für spezif. Wärmen 236.

— u. **White (Alfred H.)**, **33 I**: Partielle Oxydat. u. Cracken v. pennsylvan. Schwer-Bzn. 540.

Schultz (K. A.) s. Kritchevsky (W.).

Schultz (L. H.) s. Martin (F. T.).

Schultz (M. P.), **32 I**: Amidopyrin bei rheumat. Fieber 836.

Schultz (O. K.), **30 I**: Hormone u. Vitamine, bes. d. Antisterilitäts-Vitamin E 1492. — **30 II**: Rachitis bei Ratten. 6. Mitt. Röntgenolog. Befunde 2149; 7. Mitt. Histolog. Befunde am Knochen 2150. — Antirachit. Vitamineinheit (D. V. E.). Meth. zur Standardisier. Vitamin D-halt. Handelspräpp. 2799. — **31 I**: Vitamin D u. Lebertran. 1. Mitt. Letztjähr. Lebertranforsch. mit Berücksichtig. d. Rachitisprophylaxe 1472; 2. Mitt. Stand d. Standardisierr. v. D-Vitaminpräpp. mit Berücksichtig. d. Lebertrane u. Emulss. 1472. — **32 II**: Freie Fettsäuren im Lebertran u. Vitamin D 3910. — **34 II**: Antirachit. Nahr.-Mittel 358. — s. Kersten (G.).

— u. **Meyer (Wilhelm)** [Kassel], **30 II**: Parallelität zwisch. antirachit. u. tox. Faktor in bestrahltem Ergosterin. Standardisier. d. Vitamin D 2399.

Schultz (O. R.), **34 I**: Plast. M. aus Cellulosederivv. 483*F.

Schultz (P.), **30 I**: Kompendium d. Physiologie [554].

Schultz (R. F.) s. Conant (J. B.).

— u. **Kistiakowsky (G. B.)**, **34 I**: Therm. Zers. v. tert. Butyl- u. tert. Amylalkohol 2876.

Schultz (T.), **33 II**: Verarbeiten v. Celluloidabfällen 1283*D.

Schultz (Werner), **32 I**: Blutgerinn.-Bestst. 1557.

Schultz (Wilhelm), **32 I**: Druckfarben 1580*F. — Die Farbwalze nicht angreifende Druckfarbe 3117*D.

Schultz (W. M.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Schultz-Brauns (O.), **30 II**: Nitrose-Gase-Vergiftt. bei d. Reinig. v. Cu bzw. Cu-Legierr. mit HNO_3 bzw. HNO_3-halt. Fll. 1572. — **31 II**: Chem.-physikal. Unterss. an d. Galle bei verschied. Leberveränderr. 3112.

Schultze (A.) & Co. [Ölfabrik], **Schubert (H.)**, **Textilwerke** u. **Schultze (Willi)**, **32 I**: Reinig. v. Natur- u. Kunstharzen 3001*A.

Schultze (A.) & Co. [Ölfabrik], **Schultze (Willi)** u. **Zeime (A.)**, **31 II**: Desodorisier. v. Rohmontanwachs 1237*D.

Schultze (Albrecht) s. Rabe (P.); Schlubach (H. H.).

Schultze (A. B.) u. **Turner (C. W.)**, **33 I**: Experimentelle Erzeug. d. Milchsekret. bei d. Albinoratte 3959.

Schultze (F.) s. Rothenbach (E.).

Schultze (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Rosenthal (L.).

Schultze (Georg), **31 I**: Labor.-Gasometer mit selbsttätiger Druckregulier. 2646*D. — **31 II**: Identifizier. d. Komponenten eines KW-stoff-Gasgemisches, d. bei d. Totalverbrenn. eine Formel mit gebrochenen Indices gibt 3127. — s. Wartenberg (H. v.).

—u. **Müller (Eugen)**, **30 I**: Bleiwasserstoff 3536.

Schultze (G. R.), **32 I**: Dch. Br sensibilisierte Oxydat. v. ungesätt. KW-stoffen 177. — H_3 oder H 927. — **33 I**: Verwendbark. d. Bromwasserpipette in d. exakten chem. Analyse 93. — **34 II**: Chemie d. Cyclopentadiens. 1. Mitt. Peroxydeffekt 2067. — s. Lind (S. C.); Villars (D. S.).

— u. **Wilson (J. L.)**, **33 I**: Trocknungspipette 268.

Schultze (H.) s. Bruchhausen (F. v.).

Schultze (H.) [Marburg], **34 I**: Red. organ. Farbstoffe dch. Bakterien u. Bedeut. als biolog. Nachweisrk. 3606.

Schultze (Helmut) s. Sturm (A.).

Schultze (H. S.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schultze (K.), **30 I**: Capillarität. 12. Mitt. In Capillaren wirksame Verdunst.-Faktoren 1279; 13. Mitt. Verh. v. echten u. koll. Lsgg. in Capillaren bei d. Verdunst. 2225. — **31 I**: 14. Mitt. Wander. v. Salzen in Gelen infolge v. Verdunst. 1889. — **31 II**: 15. Mitt. Capillarer Aufstieg in dispersen Systst. 25. — **32 I**: 16. Mitt. Capillarer Fl.-Stand zwischen parallelen Platten 1997. — **32 II**: Feuchtigkeitsmesser 2086*D. — Capillarität. 17. Mitt. Organ. Fll. zwisch. parallelen Platten 2944. — **33 I**: Capillare Erscheinn. an Gewebefasern 128. — **33 II**: Capillarität. 18. Mitt. Randaufstieg u. Randwinkel 518. — Best. d. Luftfeuchtigk. mit Agar-Agar 3459. — **34 II**: Mess. d. Oberflächenspann. v. W. u. Abwasser 301. — Konz.-Best. oberflächenakt. Stoffe 406.

Schultze (Kurt) s. Terres (E.).

Schultze (K. W.), **31 II**: Chemie d. Hämosiderins 2894. — **32 I**: Schwermetalle für d. Anämiebehandl. 2197. — **34 I**: Hypophyse u. Kastrationsfettsucht 2938.

Schultze (M. O.) s. Kline (O. L.).

— u. **Elvehjem (C. A.)**, **34 I**: Bezieh. v. Fe u. Cu zu d. Reticulocyten-Rk. bei anäm. Ratten 72. — **34 II**: Hämoglobinbest. in Hühnerblut 1814.

Schultze (R.), **30 II**: Färb., Entfärb. u. Läuter. dch. Cer 2559. — **31 II**: Hartglas u. „unzerbrechliches" Glas 612.

Schultze (W.) s. Schmidt (Walther).

Schultze (W.) [Berlin] s. Volmer (M.).

Schultze (W.) [Grobleben], **33 II**: Düng. mit Nitrophoska 593.

Schultze (Werner) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Gluud (W.).

Schultze (Willi), 30 II: Talloöl 3215*A. — **32 I**: Tallöl 1733*A. — **34 I**: Harzdest. 618*A. — s. Schultze (A.) & Co. [Oelfabrik].

Schultze (William), 30 II: Kontaktkörper 955*D.

Schultze-Rhonhof (F.) u. **Niedenthal (R.), 31 I**: Hormonale Wirksamk. d. Hypophysenvorderlappens d. Fötus im Tiervers. 2354.

Schultze-Rhonhof (H.), 34 II: Gesichtspunkte für d. Beurteil. d. Schlagwettersicherh. v. Sprengstoffen 1406. — s. Beyling (K.).

Schultzer (P.), 30 I: Substituierende Eigg. langdauernder Ultraviolettbestrahl. bei experimenteller Rachitis 3573. — **32 I**: Best. v. Vitamin D. Vorbeugende u. heilende Methth. 2603. — **32 II**: Best. v. A- u. D-Vitamin 891. — **33 I**: Behandl. d. parathyreoiden Tetanie mit Nebenschilddrüsenextrakt, Vitamin D u. $CaCl_2$ 797. — **33 II**: Best. v. Vitamin D dch. d. Vorbeug.-Meth. Vorbeug.-Dosis als Heildosis 2287. — Behandl. d. Skorbuts beim Menschen dch. intravenöse Injekt. v. Ascorbinsäure 2289. — **34 I**: Widerstandskraft d. Capillaren. 1. Mitt. Erniedrigte Widerstandskraft auf Grund v. Vitamin-C-Mangel u. a. Bedingg. 2611.

Schultzik (R.), 30 I: Gewerbl. CO_2-Vergift. 1511.

Schultzky (H.) s. Rassow (B.).

Schulwas-Sorokina (R. D.), 30 I: Ist Mess. d. Piezoelektrizität bei hohen Tempp. auf elektrostat. Wege möglich? 1601. — **32 I**: Piezoelektr. Eigg. v. Seignettesalzkrystallen 1496. — **33 I**: Charakterist. Temp.-Punkt bei Seignettesalzkrystallen 24.

Schulz (A.), 30 II: Futtermittel für Fische u. Geflügel 1301*F. — **33 II**: Fischfutter 1273*Dän.

Schulz (A. P.), 30 II: Pektin in d. Getränkeindustrie 2454. — **31 II**: Best. d. Säuregrades v. Kartoffelmehl 1508. — **32 I**: Analyse v. Stärkeprodd. 3. Mitt. Farbe, Aussehen u. Glanz v. Kartoffelmehlen 2520. — **32 II**: Titrierapp. 3746. — **34 I**: Säuregeh. d. trockenen Kartoffelstärke 2050. — s. Teller Stove Designing Corp.

— u. **Parlow (A.), 30 I**: Einfl. d. trockenen Sommers *1929* auf d. Ergiebigkeit (Klebekraft) d. Kartoffelmehle 3256. — **30 II**: Einfl. v. Kälte auf d. Ergiebigk. v. Kartoffelstärke 483. — Best. d. Ergiebigk. (Klebkraft) v. Stärken 1150. — **32 I**: Zur Bereit. v. Pudding geeignetes Kartoffelmehl 2783*F.

— u. **Seith (H.), 32 I**: SO_2-Herst. 3211. — **32 II**: Prüf. d. Kartoffelmehle im Keimgeh. 2382. — **33 I**: Trockn.-Prodd. d. Kartoffel 3507.

— u. **Steinhoff (G.), 31 II**: Stärkesirup-Analyse. 1. Mitt. 2075. — **32 I**: 2. Mitt. W.-Best. 461. — Farbe u. Aussehen v. Kartoffelmehl 2907. — Stärkebest. 3237. — **32 II**: Unterscheid. d. Stärkequalitäten dch. Farbrk. 1708. — Mkr. Unters. d. Stärken 1708. — Analyse v. Stärkeprodd. 4. Mitt. Aschenbest. 2382. — **33 I**: Analyse v. Stärkeprodd. 3806. — **34 I**: Unters. v. Trockenmagermilch 3282.

Schulz (B.), 31 I: Carobronze als Lagermetall in d. Automobilindustrie 1001. — V-Stähle u. Wärmetechnik 1815. — **33 I**: Phosphorbronze 666. — Chloralkalielektrolyse nach d. Hg-Verf. oder Diaphragmaverf. 827. — Synth. HCl 4009.

Schulz (E.) s. Roginski (S. S.).

Schulz (Edith) s. Goldschmidt (S.).

Schulz (Ernst), 31 I: Magentrockenpulver (Ventraemon) bei perniziöser Anämie 3023.

Schulz (E. H.), 30 I: Weißer Rost auf verzinkten Eisenwaren 2962. — **30 II**: Fortschritte in d. Metallurgie d. Stahles 2300. — Prüf. v. Zinküberzügen auf Blechen u. Drähten 2824. — Richtlinien für d. prakt. Prüf. v. Stählen auf ihren Korros.-Widerstand 2825. — s. Bading (W.); Buchholtz (H.); Bühler (H.); Carius (C.); Daeves (K.); Eisenstecken (F.); Faulhaber (R.); Kanz (F.); Köster (W.); Kayseler (H.); Lequis (W.); Lohmann (W.)[Braunschweig]; Reschka (J.); Scheil (E.); Vereinigte Stahlwerke A.-G.

— u. **Bonsmann (F.), 30 I**: Eigg. v. Si-legiertem Stahl in Form v. Stahlguß 2302.

— u. **Buchholtz (H.), 30 I**: Hochwert. Baustähle für d. Großstahlbau 1207. — **33 I**: Entw. d. Dauerprüf. in Deutschland 669.

— u. **Püngel (W.), 34 I**: Schrumpfspann. bei elektr. geschweißten Stumpfnähten 1875.

Schulz (Felix), 30 I: Herst. u. Unters. v. Emulss. im Fabrikslabor. 1577.

Schulz (Ferdinand), 31 I: Elementaranalyse v. Kohle 398. — R. Vondráček 3205. — **31 II**: Br-Best. in hochbromierten KW-stoffen 1324. — **32 I**: Br-Best. in organ. Substst. 2743. — **32 II**: Prüf. v. Asphaltemulss. 645. — s. Stemart (M.).

— u. **Balada (A.), 33 I**: Normier. d. Conradsonschen Verkohl.-Probe 880.

— u. **Prunet (J.), 33 I**: Krystallisierbare Phenole d. Braunkohlenteers 2024.

Schulz (Franziska) s. Meyer (Julius).

Schulz (Fritz), 30 I: Toilettewässer, Lotions- u. Toilettenessige 3253. — **31 I**: Moderne Parfümkomposit. für Seifen 1195. — Moderne Parfümkompositt. 2129. — **31 II**: Synthet. Blütenöle als Ersatz für natürl. 147. — Moderne Parfümkompositt. 330, 922, 1940; (für Seifen) 3168. — **32 I**: Dass. 1013. — **33 II**: Dass. 1101. — **34 I**: Hyazinthe u. ihr Parfüm 1898. — Cyclamen in d. Parfümerie 3668. — **34 II**: Amaryllis in d. Parfümerie 3685.

Schulz (F. N.), 31 I: Biologie d. Mehlwurms. 1. Mitt. Wasserhaushalt 2222. — **31 II**: Praktikum d. physiolog. Chemie [3520]. — **32 II**: Soxhletapp. 93.

— u. **Becker (Max)** [Jena], **31 I**: Biologie d. Mehlwurms. 2. Mitt. Tenebrioglykol, ein wachsart. Stoff 2353. — **31 II**: Insektenwachse. 3. Mitt. Wachs d. Wollaus 1154. — Haliotisindigo 1155. — **32 I**: Dass. 696. — **34 I**: Insektenwachse. 5. Mitt. Psyllawachs u. Schizoneurawachs 1063. — Ascarylalkohol 2768.

Schulz (G.) s. Thiel (A.).

Schulz (G.) [Köln-Mülheim], **31 II**: Stammpflanzen d. Chaulmoograöles 1717.

Schulz (Gustav) u. **Mengele (Hans), 30 II**: Trenn. v. Phenolgemischen, bes. solchen aus Braunkohlenteer 501.

Schulz (G. V.), 32 I: Solvatat.-Gleichgewicht in koll. Lsgg. 1503. — **32 II**: Dass. 849. — Thermodynamik d. Solvatat.-Gleichgew. in

koll. Lsgg. 3847. — **33 I**: Best. d. Größe, Gestalt u. Solvatat. v. Makromolekülen 191. — s. Ettisch (G.).

Schulz (G. V.) u. **Ettisch (G.)**, **33 I**: Primär- u. Sek.-Rk. d. Eiweißkörper mit Säuren u. Basen 3579.

Schulz (H.) s. Berl (E.).

Schulz (H.) [Dresden] s. Menzel/(H.).

Schulz (H.) [Leipzig] s. Küstner (H.).

Schulz (Hans)s. Pester (F.).

Schulz (Hans) [Berlin], **34 I**: Quarzdoppelmonochromator für d. Gebiet *2000* **Å** bis *42000* **Å** 1220. — s. Siemens & Halske, Akt.-Ges.; Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H.

Schulz (Hans) [Bomlitz], **30 I**: Cochiusviscosimeter 862. — **33 II**: Viscositätserniedrig. v. Nitrocellulose 3361. — s. Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.

Schulz (Heinrich), **33 I**: Kombinierte Chinin-Hypophysenextraktanwend. (Pituchinol) 3461.

Schulz (Hermann) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schulz (Hubert), **32 II**: CS$_2$ in Spanien 1689. — **33 II**: Verhinder. v. Dampfkesselanfress. dch. Einww. v. Gasen aus Kesselschlamm 1579.

Schulz (Hugo), **33 II**: Anorgan. Substst. in d. Medizin 1054. — Wrkg. u. Verwend. d. anorgan. offizinellen Substst. 3.—9. Mitt. 2291. — **34 I**: Wrkg. u. Verwend. offizineller anorgan. Substst. 10.—12. Mitt. 727; 13.—17. Mitt. 13. Mitt. H$_3$BO$_3$; SiO$_2$. 14. Mitt. NH$_4$, K. 15. Mitt. Na, Li. 16. Mitt. Ca, Sr, Ba, Mg. 17. Mitt. Metallwrkg.: Al, Ce, Pb 3764. — **34 II**: 18. bis 21. Mitt. 2858.

Schulz (H. C.) s. Honcamp (F.).

Schulz (H. R.), **34 II**: Lichtstarker Monochromator 285.

Schulz (J.) s. Sturm (A.).

Schulz (J. G.), **34 I**: Reinig. v. Brennstoffgasen für Motore 487* F.

Schulz (K.), **32 I**: Zukunft d. techn. Fachpresse [1873].

Schulz (K. G.), **30 II**: Schlempe u. ihre Bedeut. für d. Landwirtschaft 2587. — Kornkäfer u. seine Bekämpf. 3073. — **32 I**: Schlempe als Futtermittel 306. — Fütter. v. Kartoffelflockenschlempe 306. — **32 II**: Qualitätsmilch dch. Schlempefütter. 2254. — **33 I**: Schlempefütter. u. Nutzviehhalt. 150. — Braugerstensorten 1534. — Schlempe als Mastfuttermittel 1863. — **33 II**: Mineralstoffe bei d. Fütter. d. Milchviehes mit Schlempe 951. — Schlempe 951. — Mineralstoffe u. Futterrat. bei Schlempefütter. 1800. — Qualitätsunterschiede verschied. Braugerstentypen in d. Malz- u. Brautechnik 3059. — **34 I**: Nacktgerste als Futtermittel 1408. — **34 II**: Hopfenbewert. u. Sortenkunde 529. — Eindringen v. W. in d. Korninnere 2302. — Sauerfutter in Brennereiwirtschaften 3562.

— u. **Kunisch (G.)**, **34 II**: Eiweißgeh. versch. reifer Gersten 4032.

Schulz (L.) s. Blumann (A.); Riedel (I. D.)-E. de Haen A.-G.; Schmidt (Harry); Vanillin-Fabrik G. m. b. H.

Schulz (M.), **32 II**: Lackfarbe u. Klarlack 779. — **34 II**: Prüf. v. Nitroanstrichen auf Feuergefährlichk. 1534.

Schulz (Max), **30 II**: Lager. d. Ölsaaten im Silo mit Zellenlüft. 161. — **31 I**: Casein u. Milchsäure 1690. — s. Gerngroß (O.); Mohr (W.).

— u. **Moos (J.)**, **32 II**: Lactatausscheid. aus Gallerten 633.

Schulz (M. E.), **30 I**: Kalk als Gasreinigungsmasse 3129. — **30 II**: Petroleumkoks u. seine Verwend. 170.

Schulz (O. F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schulz (P.) s. Füchtbauer (C.).

Schulz (Paul), **33 II**: Enthärten v. Kesselspeise-W. 1565* E.

Schulz (R.) s. Hahn (F. L.); Reinhold (H.).

Schulz (R. G.) s. Henkel & Cie G. m. b. H.

Schulz (W.) s. American Glanzstoff Corp.

Schulz (W.) [Clausthal], **33 I**: Erdöl-Forsch.-Stätten 708.

Schulz (W.) [Heidelberg] s. Meyerhof (O.).

Schulz (Walter) s. Rahts (W.).

Schulz (Werner) s. Pflaum (W.).

Schulz (W. F.) s. Gilman (H.).

Schulz (W. N.), **34 I**: Intensivier. d. H$_2$SO$_4$-Turmprozesses 2809. — H$_2$SO$_4$-Gewinn. nach d. Turmverf. 3901. — **34 II**: Berechn. d. H$_2$SO$_4$-Turmverf. 2873.

—, **Iwanowski (F. P.)** u. **Klewke (W. A.)**, **30 II**: Bleichromatfarben 2962.

—, **Nikolskaja (J. P.)** u. **Penjkowa (L. F.)**, **30 I**: Smaragd-(Cr)grün 2315.

—, **Schteifon (E. M.)**, **Kubarewa (A. M.)** u. **Korsinkina (J. W.)**, **34 I**: Adsorpt. v. Stickoxyden dch. Silicagel 433.

— u. **Spiridonow (P. M.)**, **32 I**: Kammer- u. Turmverf. bei d. H$_2$SO$_4$-Fabrikat. 1938.

— u. **Tichonow (A. W.)**, **32 II**: Lichtechte Lithopone 2535.

—, **Tichonow (A. W.)**, **Awdejewa (A. W.)**, **Jarlykow (M. M.)**, **Klewke (W. A.)**, **Nodow (L. J.)** u. **Wolkow (W. I.)**, **31 II**: Lichtbeständ. u. im Dunkeln nicht vergilbende Lithopone 2389.

Schulz-Briesen (M.), **30 II**: Geschichte u. Rechtsverhältnisse d. mitteldeutschen Braunkohlenbergbaues 3485.

Schulze s. Schilling (C.).

Schulze [Rostock] s. Wöhlbier (W.).

Schulze (A.), **30 I**: Angebl. Allotropie d. Bi 1915. — Supraleitfähigk. d. Metalle u. Legierr. 2221. — Konst. d. Legierr. Anwend. physikal. Methth. 2620. — Therm. Eigg. verschied. Legierungsgruppen 3482. — **30 II**: Monelmetall; Verwend. in d. Wärmetechnik 795. — Umwandl.-Punkte v. Metallen 3498. — **31 I**: Elektr. Leit. in Si 27. — Si 230. — Monelmetall. 1. Mitt. Elektr. u. therm. Eigg. u. Magnetostrikt. 351. — Physikal. Methth. zur Unters. d. Konst. v. Legierr. 2111. — **31 II**: Umwandl.-Erscheinn. an Halbleitern 2562. — **32 I**: Hysteresiserscheinn. bei d. Magnetostrikt. 1500. — Umwandl. v. Metallen 2673. — **32 II**: Umwandl. v. Co, Ni u. Fe 1267. — Thermoelektr. Verh. v. W, Mo u. Ta 3061. — **33 I**: Therm. Ausdehn. d. Manganins 1749. — Wärmeleitfähigk. d. Metalle u. Legierr. 1910. — **33 II**: Magnetostrikt. 3. Mitt. 1156. — Strukturelle Besonderhh. beim Bi u. Sb 1329. — Wärmeleitfähigk. d.

Metalle 1850. — **34 I**: Allotropie d. Al 333, 3011. — Thermoelemente in hohen Tempp. 421. — „Sogenannte Halbleiter" 1010. — Wärmeleitfähigk. v. Legierr. 1458. — Magnetostrikt. ferromagnet. Metalle, Bezieh. zu anderen physikal. Eigg. 2903. — **34 II**: Elektr. Widerstandsmaterialien 1348. — Magnetostrikt. v. Legierr. 2375. — s. Kussmann (A.); Steinwehr (H. v.).

Schulze (A.) u. **Graf (L.)**, **33 I**: Angebl. Allotropie d. Sb 1563.

— u. **Schulte-Overberg (H.)**, **34 I**: Polymorphe Umwandl. d. Ca 333.

Schulze (A.) [Altenburg], **32 I**: Nachw. v. C_2H_2 423.

Schulze (Arthur), **31 II**: Mess. d. CO_2- u. CO-Geh. v. Gasgemischen 1036* D.

Schulze (A. K. G.), **31 II**: Temp.-Abhängigk. d. Elastizitätsmoduls v. Glassorten 2563.

Schulze (B.), **30 II**: Berstdruckprüf. v. Papier 840, 1799. — Berstdruckprüf. v. Papier unter bes. Berücksichtig. d. Berstdruckprüfers Schopper-Dalén 1799. — **31 I**: Faser-Mess. 1200. — **31 II**: Methodik d. Fasermess. 515. — **32 I**: Anfärb. für d. mkr. Best. d. Holzschliff- bzw. Zellstoffgeh. v. Papier 1596, 2403. — **32 II**: Biol. Fragen in d. Papierfabrikat. 1857, 3175. — Wollbakterien in Papiermaschinenfilzen 3806. — **33 II**: Mikroskop. Unterscheid. v. ungebleichtem Natron- (Sulfat-) u. Sulfitzellstoff nach Lofton u. Merritt 959. — s. Bierett (G.); Herzberg (W.); Korn (R.).

— u. **Göthel (E.)**, **34 I**: Fluorescenz-mkr. Unterss. an Papierfaserstoffen 3537.

— u. **Rieger (E.)**, **34 II**: Getrennter Nachw. v. Tierleim u. Casein im Papier 1231, 1868.

Schulze (Bernhard) s. Liebermann (H.).

Schulze (E.), **30 I**: Sterilisieren organ. Stoffe 3697* F. — **34 II**: Dass. 1163* Pln. — s. Pharmaceutical Corp.; Schrader (K.); Seelkopf (K.).

Schulze (Eberhard), **30 II**: Hypophysenvorderlappenhormon zur Aufzucht Frühgeborener 752.

Schulze (Erich), **34 II**: Uterusorganpräp. „Uterotonon" 2850.

Schulze (Ernst), **33 II**: Hygien. u. rationelle Herst. v. Kokos- u. Speisefett-Tafeln 2209.

Schulze (E. G.), **30 II**: Eruptivgesteins-Vork. im sächs. Elbsandsteingebirge 3011.

Schulze (F.) s. Gilman (H.).

Schulze (Fr.) s. König (W.).

Schulze (G.), **32 II**: Aufbau d. westfäl. Brandschiefer 3812.

Schulze (Georg) s. Berg (P.).

Schulze (G. E. R.), **33 II**: Krystallstrukt. v. BPO_4 u. $BAsO_4$ 1839. — **34 I**: Dass. 2250.

Schulze (Hanna), **33 I**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Entw. weißer Mäuse 796. — **34 I**: Verhalten d. Thymus bei Thyroxinvergift. v. Säugetieren 1513.

Schulze (Herbert), **33 I**: Kältemedium u. sein chem. Verh. gegenüber d. Maschinenmaterial in Brauereien 2010.

Schulze (Hugo), **32 II**: Blech 910. — **34 II**: Fehler bei d. Emaillier. v. Guß 823.

Schulze (H. A.) s. Powell (C. E.); Scheibler (H.).

Schulze (J. E.) s. Red River Refining Co.

Schulze (J. F. W.) s. Grasselli Chemical Co.

Schulze (Karin), **31 I**: Gleichmäßig aufziehende Kunstseidenfarbstoffe, ihre Konst. u. Eigg. 2680. — **31 II**: Dass. 1353. — **32 I**: Mess. d. $[H^{\cdot}]$ in d. Textilindustrie 3011. — **33 II**: Hautschädigende Wrkgg. dch. gefärbte Textilien 614, 2195. — **34 I**: „Dispersitätsgrad" eines gelösten Stoffes 2657. — s. Weltzien (W.).

Schulze (Konrad), **30 I**: Haltbark. v. Kolafluidextrakten 1176. — **31 I**: Ergänzungsbuch zum Deutschen Arzneibuch 977. — **31 II**: Synthet. Menthol 905. — Hormone 1443. — Linimentum ammoniatum 1597. — Bakterielle Sterilisat. in Deutschland 3511. — Alkaloidprobleme 3634. — **32 I**: Organotherapeut. Präpp. 2487. — **32 II**: Vitaminforsch. 1465. — Belg. Arzneibuch *4* 2206. — Anästhesie 2484. — **33 I**: KJ-Best. in Unguentum Kalii jodati D.A.B. *6* 980. — **33 II**: Hypnotika 908. — „Erg.-B. *5*"-Präpp. 2168. — **34 I**: Nachträge zum D.A.-B. VI 1361. — Fachwissenschaftl. Erläuterr. zu d. Nachträgen d. D.A.-B. 2801. — **34 II**: D.-Tabelle für d. Ergänzungsbuch z. D.A.-B. (Erg.-B. *5*) 481. — Kupfer. d. Eisenpräpp. d. Standesunternehmens Deutscher Apotheker 1493. — Liquor Ferri subacetici, Erg.-B. *5* 1805. — Wertbest. d. Pepsins mit d. „Gerinn.-Meth." 2719. — Schlaf u. chem. Konst. d. Schlafmittel aus d. Harnstoffreihe 3144.

Schulze (M.), **31 II**: Tierverss. zum langdauernden Gebrauch v. Ephedrin u. Ephetonin 3358. — **33 I**: Fischmehle als Futtermittel 3643.

Schulze (M. H.), **34 II**: Einfl. v. elektrotechn. Vergußmassen auf d. Gleichstromleitfähigk. v. Weichgummi 3415.

Schulze (O.) s. Deutsche Cahücit-Werke Akt.-Ges.

Schulze (R.), **30 II**: Wrkg. d. Gefügeaufbaues v. Messing auf Eigg. u. Verformbark. 127. — **32 II**: Hochbleihalt. Sn-Bronzen als Lagermetalle 2362.

Schulze (Reinhard), **31 I**: Unverbrennliches in d. Kohle u. Schlackenbldg. 3196. — **32 I**: Trockn. v. Papieren u. Filzen u. Beseitig. d. Brüdendämpfe 601. — **32 II**: Dass. 797.

Schulze (Richard) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

Schulze (Rudolf) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schulze (Rudolf) [Berlin], **33 I**: Opt. u. lichtelektr. Unterss. an dünnen Metallschichten 1246. — **33 II**: Innerer lichtelektr. Effekt an Metallen 19. — **34 I**: Atomionisier. dch. elektr. Felder 347. — **34 II**: Diskontinuierl. Stromerhöhungen bei Isolatoren dch. extrem hohe Felder 730. — Erklär.-Vers. d. Dunkelstromes d. Alkalizellen als Glühelektronenstrom 2371.

Schulze (R. W.), **30 I**: Oxyduleinschlüsse als Ursache v. Verarbeit.-Schwierigkk. bei Cu-Halbzeugen 1209.

Schulze (W.) s. Braune (H.).

Schulze jun. (W.), **34 I**: Zement aus Schlick u. Kalkzusatz 918* D.

Schulze (W.) [Berlin], **32 I**: Sonderlegierr. auf Cu als Werkstoffe 124.

Schulze (W.) [Hamburg] s. Bredemann (G.).

Schulze (W.) [Marburg] s. Wittig (G.).

Schulze (Werner), **30 I**: Anwend. mikrochem. Elektrolytrkk. auf d. Verkalk.-

Problem bei d. Osteogenese 98. — **30 II**: Vollnarkosen mit Avertin-$MgSO_4$-Narkophin 2156. — Nitrobenzolvergift. (Abtreibungsvers.) 3172. — s. Morsch (K.).

Schulze (Werner) [Berlin], **32 II**: Entlad. in Spitzenzählern u. Zählrohren 571. — Entlad. im Geiger-Müllerschen Zählrohr u. Eigg. d. n. Glimmentlad. 2795./— s. Knoll (M.).

Schulze (W. A.) s. Phillips Petroleum Co.; Poth (E. J.).

— u. **Chaney (L. V.)**, **33 II**: Quantitat. Mercaptanbest. mit $CuCl_2$-Lsgg. 3368.

Schulze (W. M. H.), **30 II**: Durchdringende Strahl. in d. Atmosphäre 8. — **31 I**: Bezieh. d. Höhenstrahl. zu erdmagnet. Störr. 216. — **31 II**: Isolat. v. Strahl.-App. 1882. — **32 I**: Kurzwellenempfang u. Ultrastrahl. 347.

Schulze-Forster (A.), **31 II**: Kalk-Sodaenthärt.-Verf. 1962.

— u. **Haase (L. W.)**, **34 I**: Entphenol. v. Abwässern mittels Druckluft 2221.

Schulze-Manitius (H.), **31 I**: Neuzeitl. Gaserzeug. 2959. — **32 I**: Brandschutzmittel für Brennstofftanks 1560. — **33 II**: Generatorgasdiagramme 308. — Brennstoffdiagramme. 1. Mitt. Theoret. Grundlagen 3072.

Schulzke (I.) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.

Schumacher (A.), **32 II**: Plast. MM. 2396* Belg.

Schumacher (Erich) s. Schumacher & Co.

Schumacher (Ernst), **34 I**: Erzeug. v. carburiertem Wassergas in d. Entgas.-Räumen d. Öfen 2220. — **34 II**: H_2SO_4-Gewinn. in d. NH_3-Fabrik 1550. — s. Frankfurter Gasgesellschaft; Main-Gaswerke A.-G.

Schumacher (E. A.) s. Heise (G. W.).

Schumacher (E. E.), **32 I**: Natur d. Metalle in Bezieh. zu d. Eigg. 1946. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Ellis (W. C.); Mc Lean (D. A.); Scaff (J. H.).

— u. **Bouton (G. M.)**, **33 I**: Proben für d. Mikrounters. v. Pb u. legierten Pb-Kabelmänteln 1674.

—, **Bouton (G. M.)** u. **Ferguson (L.)**, **30 I**: Wrkg. v. geringen Mengen *3.* Elemente auf d. Verh. v. Pb-Sb-Legierr. 2792.

— u. **Ellis (W. C.)**, **31 II**: Alter.-Härt. v. Cu-Ti-Legierr. 3386. — **32 II**: Red. v. Cu dch. metall. Red.-Mittel 282, 1502.

Schumacher (H.), **30 I**: Nelken- u. Dianthuskompositt. 138. — Haftbarkeit, Schlagwort d. Parfümerie 3253. — **30 II**: Neuartige Grundlagen 3469. — **31 I**: Seifenparfümierr. Rationelles Komponieren 1195. — Eichenmoos in d. Parfümerie 2402; 2. Mitt. 3732. — Scheuerpulver 2568. — **31 II**: Antisept. Cremes 86. — Grundlagen für Seifenparfüme 147. — Parfümier. v. Cremes u. Seifen 330. — Neroli für Seifen- u. Toilettewasserkompositt. 1365. — Opoponax 2803. — **32 I**: Sandelholzseifenparfüm 2248. — **33 II**: Oriental. Gerüche 1793. — Phantasiegerüche 2335. — **34 I**: Reseda als neuzeitl. Komponente für Phantasiegerüche 3668.

Schumacher (H.-J.), **30 II**: Aktivierungsenergie bimol. Rkk. 687. — Einfl. v. NO_2 auf d. Entzünd.-Temp. v. H-O-Gemischen 1819. — Photochem. Zers. v. NO_2 1837. — Ketten-Rkk. Kinetik v. Phosgen. Mechanismus d. Bldg. u. Zers. v. Äthylenjodid 2480. — **31 I**: Einfl. v. NO_2 auf d. Explosionstemp. v. H_2-O_2-Gemischen 1231. — Mechanismus d. photochem. O_3-Abbaus 1244. — **32 II**: Photokinetik d. O_3. 1. Mitt. Zerfall in rotem Licht 839. — Photokinetik d. O_3 1598. — Dch. belichtetes Cl_2 sensibilisierte CO_2-Bldg. 1893. — **33 I**: Ketten-Rkk. 2775. — s. Beretta (U.); Bodenstein (M.); Finkelnburg (W.); Glissmann (A.); Hamann (A.); Hettner (G.); Koblitz (W.); Lewis (B.); Meyer (R.) [Berlin].

Schumacher (H.-J.) u. **Bergmann (Paul)**, **31 II**: Kinetik u. Photochemie d. $COBr_2$ 1828.

— u. **Sprenger (Gerhard)**, **30 I**: Nitrylchlorid: Bldg. u therm. Zerfall. Beitrag zur Theorie d. monomolekularen Rkk. 478. — Geschwindigk. d. monomol. Zerfalls einfacher Gase 1263. — Darst. u. Eigg. d. Nitrylchlorids 3418. — Zers. v. N_2O_5 bei niedrigen Drucken 3146. — **30 II**: Therm. O_3-Zerfall 1651. — **31 I**: Therm. u. photochem. O_3-Zerfall 1244. — Therm. Zerfall d. Nitrylchlorids. Homogene Gas-Rk. *1.* Ordn. 2304.

— u. **Stieger (G.)**, **30 I**: Cl_2O_6 3146. — **30 II**: Therm. Zerfall d. ClO_2 1650. — **31 II**: Einfl. d. Wellenlänge auf d. photochem. Rk. zwisch. Äthylenjodid u. J 386. — Photochem. Bldg. v. Phosgen. 6. Mitt. Einfl. v. Druck u. Gefäßdimenss. 2284; 7. Mitt. Dch. belichtetes Cl_2 sensibilisierte CO_2-Bldg. 2284.

— u. **Townend (R. V.)**, **33 II**: Photochem. Zerfall d. Cl_2O zwischen *2350* u. *2750* Å; Absorpt.-Spektr. 17.

— u. **Wagner (C.)**, **30 I**: Mechanismus d. photochem. Zersetz. v. Chlormonoxyd, d. chlorsensibilis. Ozonzers. 3142.

— u. **Wiig (E. O.)**, **31 I**: Photochem. Rk. zwischen Äthylenjodid u. J in Lsg. v. CCl_4 748. — **33 I**: Therm. Zerfall d. Äthylamins 1567.

— u. **Wolff (K.)**, **34 II**: Bldg. v. CCl_4 aus Cl_2 u. $CHCl_3$ im Lichte 729. — Dch. belichtetes Chlor sensibilisierte $COCl_2$-Bldg. aus Chlf. u. O_2 3732.

Schumacher (K.) s. Schaur (R.).

Schumacher (P.) u. **Adler (E.)**, **33 II**: Evipannatrium-Narkose in d. Gynäkologie 1546.

Schumacher (W.), **34 I**: Mechan. Effekte beim raschen Anheizen v. Pb-Azid im Vakuum 2229. — s. Muraour (H.).

Schumacher (W.) [Bunde], **31 I**: Kalisalze bei d. Kartoffeldüng. 992. — Kohlhernie 3274.

Schumacher (Wilhelm) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schumacher (Wilhelm) [Potsdam], **33 I**: Cr-halt. Gußeisen 500* E.

Schumacher & Co., **33 I**: Cr-halt. Gußeisen 1006* F.

— u. **Schumacher (Erich)**, **30 II**: Löschen v. Koks 851* D.

Schumachersche Fabrik G. m. b. H., **30 II**: Filterkörper 954* D. — Poröse Formlinge 1610* D.

— u. **Meyer (Paul)** [Bietigheim], **31 I**: Filtersteine 3031* Can.

— u. **Müller (Josef)** [Weißenstein], **30 I**: Filterplatten u. Diaphragmen 1837* A.

Schumaker (**C. F.**) s. Mathieson Alkali Works Inc.
Schumann (**A.**), **30 II**: Belag für Fußböden, Wände, Tische u. dgl. 3222*Oe.
Schumann (**C.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schumann (**E.**), **34 II**: Einfl. d. Glühbehandl. auf d. Korros.-Beständigk. v. Kondensatorrohren 2129.
Schumann (**E. W.**) u. **Voss** (**V.**), **34 II**: • Wärmefluß dch. granuliertes Material 2631.
Schumann (**G.**) s. Boehm (T.).
Schumann (**H.**), **33 I**: Dimorphie d. PbF_2 3272.
Schumann (**K.**), **34 II**: Waschwrkg. u. Schädig. d. Rohschweißwolle beim Waschen mit Soda, Seife u. Gardinol 161, 3694.
Schumann (**Karl**), **30 I**: H_3PO_4- u. Kaliaufnahme v. Pflanzenarten aus lufttrockenen u. erhitzten Böden mit verschied. Acidität, nach d. Keimpflanzenmeth. v. Neubauer 1358.
Schumann (**L.**), **34 I**: m-Kresol-Best. in Trikresol 736. — **34 II**: Phenole in Straßenteeren u. ihre W.-Löslichk. 3878. — s. Bredt (J.).
Schumann (**P.**) u. **Lorenzen** (**P.**), **34 II**: Großvers. zur Bekämpf. d. Streptokokkenmastitis 1387.
Schumann (**R.**), **32 I**: Vork. v. Kreatinin u. Kreatin im menschl. Schweiße 962.
Schumann (**T.**), **32 I**: Best. d. H_2SO_4 im Ton 3482. — s. Schütte A.-G. für Tonindustrie.
Schumann (**T. E. W.**), **31 II**: Diffus.-Problem für Festkörper in Berühr. mit Fl. 2130. — **32 II**: Leuchtflammen 3001. — s. Burke (S. P.).
Schumann (**W. O.**), **30 I**: Durchschlag u. Raumlad. 2365. — **30 II**: Dass. 877. — Stationäre Townsendentlad. mit Berücksichtig. d. Raumlad. 878. — **31 II**: Elektromagnet. Grundbegriffe [2975]. — **32 II**: Stromleit. in dielektr. Fll. 2796. — **33 I**: Stromleit. in einem Dielektrikum, in dem nur eine Ionenart beweglich ist 907. — Stromleit. in einem Dielektrikum, in d. d. Stromionen aus einer Elektrode stammen 1745. — Stromleit. in einem Dielektrikum mit geringer Leitfähigk. u. mit einer bewegl. dünnen geladenen Schicht 1745.
Schumb (**W. C.**) s. Hunt (H.); Marvin (G. G.); Severynes (J. H.); Seward (R. P.); Simpson (S. G.); Young (R. C.).
— u. **Bickford** (**F. A.**), **34 I**: Dampfdruck v. $SiHBr_3$ 3571.
— u. **Gamble** (**E. L.**), **31 I**: Darst. u. physikal. Eigg. v. SF_6 913. — **31 II**: Si_2F_6 1995. — **32 I**: Dass. 2300. — **33 I**: Fluorchloride d. Si 198.
— u. **Goldmann** (**L.**), **34 I**: NH_3-Synth. in d. elektrodenlosen Entlad. 3013.
— u. **Hunt** (**H.**), **30 II**: Durch elektrodenlose Entlad. hervorgerufene chem. Rkk. 2745.
— u. **Sundström** (**R. F.**), **33 II**: Ammine d. niedrigeren Ti-Chloride 33.
— u. **Young** (**R. C.**), **30 I**: Rk. v. HBr mit Si 3535.
Schumeiko (**A. K.**), **30 II**: Techn. Terpinhydrat aus russ. Terpentinölen 3467.
Schumer (**O.**) s. Katz (Edmund).
Schumilow (**A. A.**) u. **Groschew** (**P. K.**), **32 II**: Trocknen d. Rübe nach Zentrifugieren 2748.
Schumilow (**P. W.**) s. Moissejew (B. N.).
Schumkow (**B. P.**), **33 I**: Sulfo-Carbosulfitat. bei d. Reinig. v. Dünnsaft u. Rohzuckersaft 686. — Kalksalze u. Farbe u. Mittel zu ihrer Bekämpf. 1036.
Schumm (**O.**), **30 I**: Gewinn. v. Häminderivv. dch. Brenzrkk. 4. Mitt. Abbau v. Hämin zu Ätiomesoporphyrin u. Optoporphin; Darst. d. Optoporphins aus Pyratinchlorid. Spektrochem. Rk. v. Ätioporphyrinen mit H_2SO_4 1625. — **31 I**: Harnstoffbest.-App. für kleine Fl.-Mengen 2646.
Schumowski (**E. G.**), **31 I**: Sn-halt. Bronze u. Messing hohen Widerstandes 677.
Schumski (**I. N.**), **32 II**: Pegmatitvork. an d. Nebenflüssen d. Bjelaja 1280.
Schunck (**C.**) s. Rath (E.).
Schunck (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schundler (**F. E.**) u. **Denning** (**P. S.**), **32 II**: Färben v. körn. u. a. Stoffen 3291*A. — **33 I**: Färben gekörnter MM. 3233*A. — **33 II**: Zementmisch. 2044*A. — Überzugs-M. für d. Innenfläche v. Asphaltbehältern 2358*A.
Schundler (**F. E.**) **& Co., Inc.**, **Wyodak Chemical Co.** u. **Denning** (**P. S.**), **34 I**: Wasch.-Verf. 2214*A.
Schundler (**H. O.**), **30 II**: Destruktive Dest. fester Brennstoffe 2207*E.
Schunk & Ebe, **33 II**: Dicht.-Körper aus Kohle u. fein verteiltem Metall 2627*D.
Schunkert (**M.**), **34 I**: Auflös. v. Metallen in Säuren 996.
Schuntermann (**C. E.**), **31 II**: Kombinat.-Narkosen 3116. — Kreislauf-Wrkg. d. Sympatols 3632. — **32 I**: Mineralsalze u. Digitalis-Wrkg. 3319.
Schupfer (**C.**), **32 I**: „Silargetten“ in d. dentalen Mund- u. Kieferchirurgie 1554.
Schupp (**H.**), **32 I**: Acetatluftseide 601. — s. Kohorn (O.) & Co.
Schupp jr. (**O. E.**) s. Harned (H. S.); Timm (J. A.).
Schupp (**P.**), **32 I**: DE. v. Salzen 2687. — **33 I**: Formier. v. Ta in nichtwss. Lösungsmm. 1253. — **33 II**: Konst. anod. erzeugter Ta_2O_5-Schichten 2503. — Formier. v. Ta in nichtwss. Lösungsmm. 2795.
Schuppe (**W.**) s. Ans (J. D'); Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.; Kaselitz (O. F.).
Schur (**G.**), **30 I**: Richtungsverteil. d. Photoelektronen d. L-Schale 3002. — s. Sommerfeld (A.).
Schur (**H.**), **30 II**: Lehre v. d. Trenn. d. chem. Assimilat.-Vorgänge v. Leistungsstoffwechsel 214. — **31 II**: Allgemeine Ernährungslehre moderner Diätkuren 2895.
Schur (**I. B.**), **32 II**: Best. d. Traubenzuckers im Harn 747.
Schur (**I. S.**), **33 II**: Glastechnik. Leidfaden für d. Glasfabrikat. [1742].
Schur (**M. F.**), **32 II**: Rohmaterialien d. Glasfabrikat. [913]. — s. Besborodow (M. A.); Mosheiko (W. I.).
— u. **Mosheiko** (**W. I.**), **30 I**: Glaswolle 276. — **33 II**: Schmelzen d. weißen As-Emails für Glas 2576.
— u. **Silberfarb** (**L. M.**), **30 II**: Glasschmelzen aus brikettiertem Gemenge 1268.
— u. **Utkin** (**A. W.**), **30 II**: Glasschmelzpraxis 442.

Schur (M. F.) u. **Wassiljew (P.)**, **32 I**: Glasieren d. Häfen nach Schooles 724. — Homogenität d. Gemenges 3212. — **32 II**: Schutz-M. für Glasschmelzhäfen 3288.
— u. **Wesselkowa (N. N.)**, **31 I**: Bldgg. an d. Glasoberfläche in d. Kühlöfen 3040.
Schur (M. O.) s. Brown Co.
Schurecht (H. G.) u. **Fuller (D. H.)**, **31 II**: Wrkgg. v. Temp.-Wechsel in Form v. Riß-Bldg. in glasierten keram. Waren 1899.
— u. **Pole (G. R.)**, **30 I**: Wrkg. v. W. auf d. Ausdehn. keram. Körper verschiedener Zus. 1847. — **30 II**: Mess. v. Spann. zwisch. Glasuren u. Scherben 968, 2032, 3623. — **31 I**: Ausdehn. v. Glasuren u. a. keram. Überzügen dch. Feuchtigk. 3154. — **31 II**: Dass. 1043.
Schuricht (A. G.) s. Western Cartridge Co.
Schurigin (P. N.), **32 I**: Grüne Farbe aus $CuSO_4$ 1445* Russ.
Schurink (H. B. J.), **32 II**: Pentaerythrit 3543. — s. Backer (H. J.).
Schurkow (S.), **32 II**: Einfl. v. adsorbierten Oberflächenschichten auf d. Festigk. feiner Quarzfäden 2284. — s. Ioffe (A.).
Schurlow (N. L.) s. Plakssin (I. N.).
Schurman (I.) u. **Boord (C. E.)**, **34 I**: Synthth. in d. Olefinreihe. 5. Mitt. Übersicht über d. Hexene nebst einigen Heptenen u. Octenen 1182.
— u. **Fernelius (W. C.)**, **30 II**: Nitridationsstudien. 1. Mitt. Einleit.; 2. Mitt. Hg- u. Bi-Nitrid als nitridierende Reagentien 1356.
Schurmann (E.) u. **Böhm (W.)**, **30 II**: Sb_2S_5 1112.
Schurr (E.) s. Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H.
Schurtz (D. D.), **30 II**: Verwend. v. Borax bei d. Herst. v. Wannenofenglas 290.
Schurz (E.), **30 I**: Fällbad d. Kupferoxydammoniakseide 2988. — **30 II**: Kupferoxydammoniak-Celluloselsg. 1162, 3875. — Cuprammoniumfällbad 1162. — Spinnmaschine für feinfädige Kunstseide 1162. — **32 II**: Ström.-Richt. d. Fällmittels beim Streckspinnverf. 946. — **33 I**: Cu-Kunstseide 531.
Schusselé (W.) s. Duparc (L.).
Schusta (F.) s. Klein (G.).
Schuster (A.), **32 I**: Hydrier. v. absorbierten Äthylen-KW-stoffen 1772.
Schuster (C.), **31 II**: Katalyt. Hydrier. d. Äthylens 3431. — **32 II**: Hydrier. adsorbierter ungesätt. KW-stoffe 993. — Katalyt. Hydrier. u. Polymerisat. 1743. — s. Dohse (H.); General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Mark (H.).
Schuster (Carl), **30 I**: Einfl. d. Trubs auf Hefe u. Gär. 1866.
Schuster (Ch.) s. Geller (F. C.).
Schuster (E.), **32 II**: Eindampfverf. 3451* E., F.
Schuster (F.), **30 II**: Entstaub. u. Entnebel. v. Gasen 431. — Wrkg. v. Perhydrol auf Rhodanverbb. 951. — Best. d. O in Kohlen 1311. — Sulfatgeh. v. Kohlenaschen 2340. — Beseitig. v. Naphthalinstörr. mit gleichzeit. Schutz d. Rohrleitt. gegen Innenkorros. 3223. — **31 I**: Von d. Kohle zum Gas. 2. Mitt. 391. — Beseitig. v. Naphthalinstörr. 553. — Berechn. d. Heizwertes fester Brennstoffe 2961. — **31 II**: NH_3-W.-Beseitig. 519. — Asche, Elementarzus. u. Heizwert v. Kohle 1375. — Gaswasch. 3289. — **32 I**: Gebundener O in organ. Verbb. 260. — Best. d. wahren Zus. v. Kohlen 773. — Umrechn. v. Kohlenmengen auf W.-Geh. 897. — Nomogramme für feste Brennstoffe 3524. — **32 II**: Tetralinverf. 3036. — **33 II**: Energet. Grundlagen d. Gastechnik [1289]. — Mehrfachgleichgeww. 2232. — Berechn. d. Luftmengen zum Trocknen fester Stoffe 2714. — Erzeug. fl. Brennstoffe in Gaswerken u. Kokereien 2774. — **34 I**: Stickoxyde im Koksofengas 1744. — Berechn. d. Heizwertes v. Brennstoffen aus d. Elementaranalyse 2224. — Bewert. v. Gasölen für Carburierzwecke 2377. — Misch.-Regel 2870. — **34 II**: Berechn. v. Verbrenn.-Analysen in d. exakten Gasanalyse 1713. — Ermittl. d. Elementaranalyse v. Steinkohlen aus d. Immediatanalyse 2330. — s. Bertelsmann (W.).
Schuster (F.), **Geipert (R.)** u. **Vater (G.)**, **31 I**: Unters. mit d. Geipert-App. 1210.
Schuster (G.), **30 I**: Trenn. v. Co u. Ni mit Rücksicht auf ihre Best. 2927. — **31 I**: Dass. 320. — **31 II**: Oxydat. d. offizinellen Ricinusöls mit $KMnO_4$. Triazelain 34. — **32 II**: HBr zur Charakterisier. d. Arylarsinsäuren 3866. — **33 I**: Kuhbutter 1699. — Illepébutter 1702. — Arylarsinite d. Thioglykolanilids u. ihre Hg-Komplexe 1935. — Einw. v. rauchender HBr auf Arylarsinsäuren u. Arsinchloride u. -oxyde 2090. — Erdnußöl 3514. — **33 II**: Arylarsinite d. Thiophenols u. ihre Hg-Komplex-Verbb. 859. — **34 I**: Nachw. v. Kakaobutterfälschsch. Best. d. Azelain-SZ. 1580. — Einw. d. Thioglykolanilids u. Thiophenols auf Arylantimonsäuren 3584. — **34 II**: Verfälschsch. d. Kakaobutter. Azelainaktivitätszahl d. Palm- u. Illipébutter 158. — Verwend. d. Camphers in d. Kryoskopie zur Mol.-Gew.-Best. v. Arsinsäuren 1337. — s. Bougault (J.).
Schuster (H.) s. Fierz-David (H. E.).
Schuster (Hans), **33 I**: Treibgase aus Holz in Generatoren 3032* Oe.
Schuster (Heinz) s. Merz (A.); Paschke (M.).
Schuster (Hermann) s. Vorländer (D.).
Schuster (J.), **31 II**: Cham; Geschichte d. bayer. Brauwesens 148.
Schuster (K.), **31 I**: Der Barkhausen-Kurz-Effekt nach d. Wellenmechanik 1409. — s. Englert (E.); Wiberg (E.).
Schuster (Karl), **31 I**: Malzstaub als gärungsstörender Faktor 697. — **33 II**: Hoch- u. niedervergärende Heferassen 145.
Schuster (L.), **30 II**: Halbäther d. Benzpinakons 3280. — **31 I**: Stand d. Kohleverflüssig. 189. — **31 II**: Best. d. Misch.-Verhältnisses im Mörtel u. Beton 3139. — s. Löwenbein (A.); Meier (F. W.).
Schuster (L. W.), **31 I**: Einfl. einer Berühr. mit N auf d. Gefüge v. elektr. geschweißtem Material 2925. — **32 II**: Verhinder. d. Bldg. v. Nadeln in N-reichen Stählen u. Schweiß. 3777. — **33 II**: Einfl. d. gewöhnl. Elemente auf d. Verhinder. d. Bldg. v. Nadeln in N-reichen Stählen u. Bogen-Schweißß. 1242. — **34 II**: Wrkg. d. Wärmebehandl. v. Schweißverbb. 1194.
Schuster (M. B.), **31 I**: Druckwärmespalt. v. schweren KW-stoffölen 3745* D. — **33 II**: Crackverf. 813* E.
— u. **Darlington (H. T.)**, **32 I**: Spalt. v. KW-stoffen 3021* A. — **32 II**: Crackverf.

1732*A. — Spalt. v. KW-stoffölen 3338*A. — **33 I**: Crackverf. 2493*Can.

Schuster (**P.**) s. Lohmann (K.).

Schuster (**P.**) [Berlin], **30 I**: Erfahrr. mit Banisterin u. Harmin 2273.

Schuster (**R.**), **31 II**: Elektrolyt für galvan. Elemente 1612*D.

Schuster & Wilhelmy s. Chemische Werke Schuster & Wilhelmy, Patentverwertungs-Ges. m. b. H.

Schusterius (**C.**), **34 II**: Elektr. Wärmedurchschlag an keram. MM. im Zusammenhang mit d. Schichtdicke 1504. — s. Albers-Schönberg (E.); Gottfried (C.); Lange (B.).

Schusterius (**C. A.**), **31 I**: Best. d. Dimens. d. ClO_4-Gruppe in Perchloraten 2970.

Schusterowitsch (**G. M.**) s. Elmanowitsch (N. A.).

Schustler (**I. N.**) s. Archangelski (W. D.).

Schut (**P.**), **31 II**: Werkboekje voor scheikunde [530].

Schut (**W.**), **34 I**: Eenvoudige chemische manipulaties [817].

— u. **Jansen** (**J. D.**), **32 II**: Ferrosilicium 112.

Schutak (**D. L.**) s. Barbaumow (N. J.).

Schuth (**H. J.**), **30 II**: Lagermetalle 3633. — **31 I**: Einfl. zur Beseitig. v. Sprödigk. u. zur Herst. v. fehlerfreien Gußstücken angewandten Elementen bei d. Herst. v. Stahl u. Eisen 844.

Schutow (**G. N.**), **31 I**: Rasche u. genaue Best. v. H_2 in Gasgemischen 2366.

Schutt (**H. C.**) s. Alco Products Inc.

Schutte (**A. E.**), **32 I**: Straßenbeläge 1944*Can. — s. Flintkote Co.; Lane Construction Corp.; Warren Brothers Co.

Schutte (**H. S.**), **32 II**: Verhinder. d. Zusammenbackens v. Blechen u. Platten beim Glühen in Glühtöpfen 3468*A.

Schutte & Koerting Co. u. **Ketterer** (**S. G.**), **32 I**: Behandeln v. Fll. mit Gasen 851*A.

Schuttig (**C. L.**), **30 I**: Chemie im textilen Fertigmachen 1242, 1553, 3504.

Schutz (**P. W.**) s. Latimer (W. M.); Lewis (G. N.).

Schutz (**R. B.**), **34 II**: Avertin in d. Gynäkologie 3276.

Schutz (**W. J.**) s. Soskin (S.).

Schutzkowa (**R. L.**), **32 I**: Strukt. d. Anilingelb G 1442.

Schuurmann (**C. J.**), **31 I**: Bakteriophage 1933.

Schuw (**I.**) u. **Tumaschew** (**S.**), **34 II**: Einfl. d. Trockn. auf Rahmen auf d. Dicke u. Fläche d. Vacheleders 1076.

Schuwajew (**A. M.**), **32 II**: Qualitat. Analyse für chem.-techn. Anstalten [3926]. — **33 II**: Quantitat. Analyse [2432].

Schuwirth (**K.**), **32 II**: Tyndalleffekt 2917. — **33 I**: Chinone als Fermentmodell. 7. Mitt. Katalyt. Desaminier. v. Aminosäuren bei O_2-Abschluß u. bei H-Acceptoren 1457. — **34 II**: 14. Mitt. Vergl. zwisch. Borat- u. Phosphatpuffer. bei d. oxydativen Desaminier. v. Aminosäuren 2400. — s. Kisch (B.).

Schuwljakow (**I.**), **34 I**: Verkleister., Füll. u. Färb. v. Papier [1263].

Schuy (**G.**) **Nachf. Akt.-Ges.**, **30 I**: Gras- u. Unkrautvertilg. 2299*D. — **34 I**: As-Entfern. aus H_2SO_4 2810*D.

Schuy (**G.**) **Nachf. Akt.-Ges.** u. **Schmiedel** (**T.**), **30 II**: Mischen v. Gasen mit Fll. 2552*D.

Schwab (**E.**) s. Abderhalden (E.).

Schwab (**E. H.**) s. Bodansky (M.); Herrmann (G.).

Schwab (**G.-M.**), **30 I**: Einfaches Hilfsmittel bei Vakuumdest. 1975. — Zusammenhang zwischen Aktivier.-Wärme u. Aktivität bei Kontaktkatalysen. 2. Mitt. 3148. — **30 II**: Rechenregel für Kettenrkk. 686. — **31 II**: Katalyse v. Standpunkt d. chem. Kinetik [815]. — s. Cremer (Erika); Willstätter (R.).

— u. **Brennecke** (**W.**), **31 II**: Anomale *I.* Adsorptionswärmen 2296. — **32 I**: Dass. 2148. — **34 I**: Kinetik d. katalyt. Hydrier. 3306.

— u. **Eberle** (**B.**), **33 I**: Zerfall v. N_2O am glühenden Pt 1568.

— u. **Friess** (**H.**), **33 I**: Atomares Cl 3063. — **33 II**: Dass. 3086.

— u. **Heyde** (**U.**), **30 II**: Photochlorier. d. Chlf. 1665. — **33 I**: Kinetik v. Kettenrkk. Photochlorier. v. Chloroform 20.

— u. **Knoell** (**H.**), **30 I**: Geschwindigk. einer Rk. an d. Grenzfläche zweier Lsgg. 3395.

— u. **Pietsch** (**E.**), **30 I**: Topochemie d. Kontaktkatalyse. 3. Mitt. Lokalisier. d. Katalysatorwrkg. v. Standpunkt d. Experiments 4.

—, **Pietsch** (**E.**) u. **Josephy** (**E.**), **31 II**: Topochemie d. Kontaktkatalyse. 6. Mitt. Nachweisbark. d. Adlineat. dch. radioakt. Indicatoren 955.

—, **Rosenfeld** (**B.**) u. **Rudolph** (**L.**), **33 II**: Kettencharakter d. Katalase-Wrkg. 2279.

— u. **Rudolph** (**L.**), **31 II**: Topochemie d. Kontaktkatalyse. 5. Mitt. Hydrier.-Aktivität, Größe u. Strukt. v. Ni-Oberflächen 674. — Aktive Zentren bei d. Hydrier.-Katalyse 2693. — **32 II**: Katalyt. Spalt. v. Racematen 826.

— u. **Schmidt** (**H.**), **30 I**: Mess. über katalyt. NH_3-Zerfall 164.

— u. **Schultes** (**Hermann**) [Prag], **30 II**: Mischkatalysatoren beim N_2O-Zerfall. 1. Mitt. 3112. — **32 II**: 2. Mitt. Oberflächenbest. an Katalysatoren dch. Farbstoffadsorpt. 329. — **33 I**: 1. Mitt. 6. — **34 II**: 3. Mitt. 900.

— u. **Staeger** (**R.**), **34 II**: Wrkg.-Weise v. Mischkatalysatoren beim Zerfall d. N_2O. 4. Mitt. 900.

—, **Staeger** (**R.**) u. **Baumbach** (**H. H. v.**), **33 I**: N_2O-spaltende Wrkg. v. Metalloxyden u. period. Syst. 3867.

Schwab (**H. A.**), **32 II**: Glimmentlad. u. Niedervoltbogen 507. — Bogenentlad. 508. — Rekombinat. freier Lad.-Träger 3060.

Schwab jr. (**J.**), **30 I**: Schlauchdicht.-Mittel 2023*A.

Schwab (**J. W.**) s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

Schwab (**K.**), **31 II**: Digitalispräparat „Pandigal“ 1595.

Schwab (**R.**), **30 I**: Einfl. v. Traubenzucker auf d. Verlauf v. Giftwrkgg. 2276. — **34 I**: Behandl. v. Leuchtgasvergift. 3083. — **34 II**: Applikat.-Meth. d. Bienengiftes bei rheumat. Erkrankk. 979.

Schwabe (**E.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schwabe (Emil), **33 II**: Pflanzl. Gespinstfasern 1116*D.

Schwabe (E. L.) s. Freeman (L. G.).

Schwabe (G.), **33 I**: Wrkg. d. Aminosäuren auf d. O-Verbrauch submerser Gewächse 2123.

Schwabe (K.), **34 I**: Grenzströme bei anod. Polarisat. v. Metallen in wss. Lsgg. 3. Mitt. 16. — s. Müller (Erich).

Schwabe (L.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schwabe (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Schwabe (W.), **34 II**: Homöopath. Arzneibuch [3281]

Schwaderer (W. C.) s. Larson (C. M.).

Schwaebel (F. X.), **30 I**: Cu-halt. Trockenbeizen 3097. — s. Wacker (Dr. Alexander) Ges. für elektrochem. Industrie m. b. H.

Schwaebel (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schwaegerle (R. L.) s. Gleason (E. F.).

Schwaer (L.), **33 I**: Red. d. ungesätt. organ. Säuren an d. Hg-Tropfkathode 3065. — **33 II**: Polarograph. Reinh.-Prüf. v. Präpp. 3312.

Schwärzel (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schwaibold (J.), **30 I**: J-Geh. frischer, dachreifer u. fermentierter Tabakblätter 3064. — **31 II**: Jodeiweiß 267. — **32 II**: Nachw. d. Benzoesäure u. p-Chlorbenzoesäure in Käse 2757. — **33 II**: Best. d. J im biochem. Material 2864. — s. Bleyer (B.); Fischler (F.); Scharrer (K.).

— u. **Fischler (F.)**, **31 I**: Biol. Wert. v. Metallen. 2. Mitt. Wechselwrkg. zwischen metall. Werkstoffen u. Lebensmitteln 2503. **33 II**: 3. Mitt. Wechselwrkg. zwisch. metall. Werkstoffen u. Lebensmitteln 3151.

— u. **Harder (B.)**, **33 I**: J als biogenes Element. 26. Mitt. Best. d. J in biochem. Materialien 1142.

Schwaiger (A.), **32 II**: Theory of dielectrics [1421].

Schwaiger (F.) s. Zumsteeg (H.).

Schwaiger (J.), **34 I**: Heilbrot 1219*D.

Schwalbach (A.) s. Staudinger (H.).

Schwalbe (A.) s. Aschan (O.).

— u. **Aschan (O.)**, **33 I**: Saure H_2SO_4-Ester v. Terpen- u. ähnl. Alkoholen 2398.

Schwalbe (C. G.), **30 I**: Physikal.-chem. u. chem. Eigg. d. Holzes 465. — Entwässer. v. Torf 779*D. — Nutzbarmach. minderwert. Hölzer u. d. Abfallholzes 1402. — Sulfit-Holzzellstoffabrikat. u. ihre Ablaugen 2031. — Verkohl. d. organ. Bestandteile d. Sulfitablauge 2494*A. — Ausbeut. trop. Fasergewächse 2655. — Zellstoff aus verholzten Fasern 3626*D. — **30 II**: Zellstoffschleim 498*D. — Abscheid. organ. Stoffe aus Sulfitzellstoffablauge 1468*D. — Holzforsch. 2339. — Verkohl. v. roher oder entzuckerter dünner Sulfitablauge 3222*Oe. — **31 I**: Mikroskopie in d. Betriebskontrolle u. Notwendigk. v. Mikroskopier-Fortbildungskursen 547. — Holzforschungsinstitut d. Forstlichen Hochschule Eberswalde 1038. — Entfern. d. Druckerschwärze 1362. — Mikroskopie in d. Betriebskontrolle u. d. Notwendigk. v. Mikroskopier-Fortbildungskursen 1543. — Labor.-Einrichtt. 2642. — **31 II**: Entkiesel. alkal. Zellstoffablaugen 517*D. — Entrinden u. Entbasten v. Holz 796*D. — Sublimatgeh. kyanisierter Telegraphenstangen 943. — Verkohl. organ. Bestandteile roher oder entzuckerter Sulfitablauge 1956*D. — Eindring.-Tiefe v. $HgCl_2$ bei d. Kyanisier. v. Rundhölzern 3702. — **32 I**: Harz- u. Fettbest. in Zellstoffpappen 3128. — Harz, Asche u. reduzierende Subst. in Zellstoffpappen 3128. — Vergleichende Aufschlußgradbest. 3128. — Holzkonservier. 2. Mitt. 3249. — **32 II**: Bldg. v. Zellstoffschleim im Holländer 796. — Entrind. v. Papierholz 1252. — Durchtränk. v. Holz 2411*D. — **33 I**: Verleim. v. deutschen Eichenfurnieren mit Caseinleim 2352. — **33 II**: Flammenschutzmittel für Holz 634. — **34 I**: Koll.-chem. Eigg. d. Fichtenholzes 1734. — **34 II**: Futterstoff aus Holz 3196. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schwalbe (C. G.) u. **Beiser (W.)**, **34 I**: Quell. v. Holz dch. W. u. wss. Lsgg. 1132.

— u. **Berling (K.)**, **33 I**: Flammenschutzmittel für Holz 866. — **34 I**: Prüfmeththh. für Flammenschutz v. Holz 973.

—, **Berling (K.)** u. **Fischer**, **34 II**: Futterstoff aus Holz 3195.

— u. **Berndt (K.)**, **31 I**: Verwend. junger Durchforstungshölzer in d. Sulfitzellstofffabrikat. 2700. — **31 II**: Hygroskopizität v. Hölzern verschied. Trocknungsart 1265.

— u. **Ender (W.)**, **32 I**: Holzsäfte. 1. Mitt. Saft d. Rotbuche 1677. — **32 II**: Quell. v. Holz 1389. — **33 II**: Meßgeräte zur Best. d. „Arbeitens" v. Holz 2345.

— u. **Fischer (Ottmar)**, **32 I**: Quell. d. Fichtenholzcellulose dch. Elektrolyte u. organ. Stoffe in wss. Lsg. 1064.

— u. **Hagström (N. F.)**, **31 I**: Halbzellstoff-Herst. aus Fichtenholz nach d. Calciumbisulfit-Dämpfkoch.-Verf. 1383.

— u. **Just (G.)**, **32 I**: Einw. d. Sonnenlichts während d. Trockn. auf d. Güteeigg. d. Holzes 1966. — **33 II**: NaF-Best. nach Penfied 2563.

— u. **Neumann (K.-E.)**, **30 II**: Junge Rinde u. d. junge Holz v. Fichte, Kiefer u. Rotbuche 1866. — **32 I**: O_2 bei d. Holzbldg. 2478. — **33 II**: Künstl. Torfbldg.: Inkohl. v. Sphagnummoos 161. — Holz-Bldg. u. Luftsauerstoff 3710. — **34 II**: Künstl. Inkohl. v. Sphagnummoos, Kiefern- u. Buchenholz 1709.

— u. **Sieber (R.)**, **31 II**: Chem. Betriebskontrolle in d. Zellstoff- u. Papier-Industrie [3566].

— u. **Wenzl (H.)**, **30 II**: Schnellbleiche v. Fasern in Pappenform 1012*D. — Schnellbleiche v. pflanzl. Fasergut 2594*D.

Schwalbe (H. C.), **33 II**: Prüf. u. Bewert. v. Zellstoff 2921. — s. Dill & Collins Co.; Kiely (H. U.); Heuser (E.); Taylor (K. A.).

Schwalbe (W.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Schwalge (W.), **32 I**: Reinig. v. gebrauchten Schmierölen 2799*A.

Schwalm (B. F.) s. Neville Co.

Schwalz (A.), **32 II**: Langsam abbindende Zementkomposit. 3602*A.

Schwamberger (E.) s. Frankenburger (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Schwan, 31 II: Quinisal 3015.
Schwan (W.) s. Fischer (H.).
Schwander (J.) u. **Cordebard (H.), 30 I**: Überführ. v. Harnsäure in Harnstoff dch. Oxydat. mit Chromschwefelsäure 3559.
Schwandner s. Türmerleim-Werke Pfeiffer & Schwandner G. m. b. H.
Schwandt (E.), 33 II: Keram. Baustoffe für d. Hochfrequenztechnik [2313].
Schwandt (K.) s. Krug (H.).
Schwaneberg (H.) s. Strack (E.).
Schwanke (C.), 30 II: Sprengsalpeterähnl. Gemische 1178*D.
Schwanke (H.), 33 I: Verarbeit. v. Russenroggen u. Flocken ohne Schaumgär. 2619.
Schwanke (W.), 31 I: Vergift. mit Nitrotoluol u. o.p-Nitrochlorbenzol 965.
Schwantes (J. A.) s. Colgate-Palm-Olive-Peet Co.
Schwantke (K.), 32 I: Gasschutz in d. Hüttenbetrieben d. Ruhrgebietes 3477.
Schwanzer (J.), 30 II: Gewinn. keimfreier Milch mit vollem Geh. an Nährstoffen 161*Oe.
Schwappach (A.) s. Vieböck (F.).
Schwarcman (A.), 30 I: Leinöl 2820. — s. Spencer Kellog and Sons, Inc.
Schwarcz (R.), 33 II: Hormonale Schwangerschafts-Rk. Friedmann-Rk. mit Blutplasma 2155.
Schwartauer Honigwerke und Zuckerraffinerie Akt.-Ges., 30 I: Pektin 3372*E.
Schwarte (L. H.) s. Dukes (H. H.); Goodhue (L. D.).
Schwartz (A.), 30 I: Strahlungsmesser mit Bimetallspirale 3585*D. — **30 II**: Thermoelektr. Feuchtigk.-Messer mit porösem Verdunst.-Körper aus keram. M. 3822*D. — **34 I**: Feuchtigk.-Geh. d. Luft 1847*D.
Schwartz (A. M.) s. Bush (M. T.).
— u. **Johnson (J. R.), 31 I**: Charakterisier. v. Alkylhalogeniden u. Organo-Mg-Halogeniden 2744.
Schwartz (C.) s. Trenzen (C.).
Schwartz (Charles), 34 II: Fowlersche Lsg. 2709. — s. Hamilton (B.).
Schwartz (D.), 30 II: Wachholderbranntwein 157*Ung. — **31 I**: Vorr. zum Trennen d. Fuselöls v. A. 2691*Ung.
Schwartz (E.) s. Fajans (K.); Knorr (C. A.).
Schwartz (E.) [Budapest], **32 I**: Ricinusöl enthaltende Präpp. 840*Ung.
Schwartz (E. W.) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.
Schwartz (F.), 32 I: Mittel gegen Kesselstein 2495*Poln.
Schwartz (F. F.), 33 I: Entfernen v. Druckerschwärze aus Papier 2485*F. — **33 II**: Caseinklebstoff 3650*F.
Schwartz (F. W.) s. Colmar (R. I.).
— u. **Rosenholtz (J. L.), 34 II**: Zeitfaktor bei d. Best. flücht. Bestandteile in Koks u. Kohle 1064.
Schwartz (G.), 32 II: Bodendämpf. 272.
Schwartz (G. L.) s. Canadian Explosives Ltd.; Canadian Industries Ltd.; Celastic Corp.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Schwartz (G. M.), 30 II: Beziehh. zwisch. Magnetit u. Ilmenit in d. Magnetitlagerstätten d. Duluth Gabbro 1852. — **31 I**: Verwachss. v. Bornit u. Chalkopyrit 2855. — **32 I**: Entmisch.-Gefüge 654. — **32 II**: Mkr. Unterschiede zwischen d. prim. u. sek. Entsteh. d. Erzmineralien 3213. — Synthet. Mineralien zur Unters. im Anschliff 3855. — **33 II**: Verwitter. eines Coloradogranits zu Serizitschiefer 2511. — **34 I**: Paragenese oxyd. Cu-Erze 2408. — s. Bastin (E. S.).
Schwartz (G. M.) u. **Park jr. (C. F.), 32 I**: Mkr. Unters. d. Erze d. Campbellgrube 2005.
Schwartz (H. A.), 30 II: Anwend. v. Röntgenstrahlen zur Erkenn. v. ausgeglühtem Stahl 452. — **31 II**: Schrott-Verwend. bei d. Gewinn. v. Tempergußeisen 762. — **32 I**: Fortschritte d. Tempergusses 124. — **32 II**: Fe-C-Diagramm 596. — **33 I**: Bearbeitbark. v. Kernguß 293. — s. Bates (A. A.); Link-Belt Co.; National Malleable and Steel Casting Co.; Schowalther (A. E.).
—, **Guiler (G. M.)** u. **Johnson (H. H.), 32 I**: Elektrolyt. Zers. v. Zementit u. Austenit 3488.
—, **Horn (K. R. van)** u. **Junge (C. H.), 33 II**: Umwandl. d. Carbidphase während d. Graphitisier. 3182.
—, **Johnson (H. H.)** u. **Junge (C. H.), 30 I**: Graphitisat. v. abgeschrecktem weißem Gußeisen 2949.
Schwartz (I. L.), 34 II: Marmorart. Muster 1669*Dän.
Schwartz (K. W.) s. United Chromium Inc.
Schwartz (L.), 32 I: Ultraviol.-Spektr. d. Indens 643.
Schwartz (Louis), 34 II: Dermatitis bei Arbeitern d. Petroleum verarbeitenden Industrie 3415.
— u. **Pool (C. L.), 33 II**: Dch. Lack verursachte Dermatitis in Baumwollmühlen 1731.
— u. **Tulipan (L.), 33 II**: Hautentzünd. dch. Chemikalien bei d. Bearbeit. v. Sammet 2303. — Hautentzündd. bei Arbeitern in einer Gummiwarenfabrik 2868.
Schwartz (M.) s. Taylor (H. A.).
Schwartz (M.) [Trinidad], **33 II**: Behandl. d. Malaria mit Plasmochin u. Chinin 247.
Schwartz (N.) s. Dahl (O.).
Schwartz (Nathan) s. Weis (S. W.).
Schwartz (P.), 30 II: Red.-Fähigk. eines Lösungsgemisches, d. *2* Zuckerarten in gleicher Konz. enthält 2513.
Schwartz (S.), 32 I: Crackverf. 903*Can.
Schwartz (S. L.) s. Curran (C. E.).
— u. **Bryant (F. L.), 30 II**: Behandeln v. Faserstoffen 1800*A.
Schwartz (W.), 34 I: Gärverss. mit versch. im Handel befindl. Reinhefen 2671. — **34 II**: Verderben d. Fische 355. — s. Kaeß (G.); Scharrer (K.).
— u. **Lang (H.), 34 II**: Citronensäuregär. bei Aspergillus niger 3516.
— u. **Steinhart (H.), 33 II**: Oligodynam. Wrkg. d. Cu 1693.
Schwartze (E. W.) s. Cox (G. J.).
—, **Hann (R. M.)** u. **Keenan (G. L.), 30 I**: Ouabain (g-Strophantin oder Acokantherin), physiol. Standard für Digitalis, Strophantin u. Meerzwiebel 1983.
—, **Murphy (F. J.), Cox (G. J.), Waugh (W. A.), Clark (E.)** u. **Marsh (M.), 32 I**: Wrkg. d. Pasteurisier. auf d. Vitamin-C-Geh. d. Milch in Ggw. v. Metallen 412.

Schwartzkopf (H.), **31 II**: Spülfl. für gewaschene tier. Faserstoffe u. zur Nachbehandl. menschl. Haare 1318* Ung.

Schwartzkopff (H.), **32 I**: Ziegelton für Splitt 2222* D. — Hochofen- u. a. poröse Schlakken als Betonzuschlag 3483* D.

Schwartzman (A. S.) s. Rose (J. H.).

Schwartzwalder (K.) s. Barlett (H. B.).

— u. **King (R. M.)**, **32 II**: Emailadhäs. 6. Mitt. Petrograph., metallograph. u. röntgenograph. Unters. d. Email-Metallkontaktzonen 2506.

Schwarz s. Könekamp (A.).

Schwarz [Berlin], **34 II**: Chem.-physikal. Vorgänge bei d. Butterbereit. 1542.

Schwarz (A.) s. Royen (H. J. van).

Schwarz (Adolf) s. Fischer (H.).

Schwarz (Alexander), **30 I**: Verwend. d. Dysphagins bei d. Lungentuberkulose 1499. — **32 I**: Behandl. d. Fiebers bei Lungentuberkulose mit Pyramidon 252.

Schwarz (Alfred), **30 I**: Dest. v. KW-stofföl 1418* A. — **30 II**: Dest., Cracken u. Wassergaserzeug. 1020* A. — **31 II**: Verarbeit. sulfid. Erze 2927* A. — s. Coal and Oil Products Corp.; Petroleum Sand Products Corp.

Schwarz (Alfred) [Wien], **33 I**: Silargel in d. gynäkol. Praxis 1808.

Schwarz (Anton) s. Internationale Metall Akt.-Ges.

Schwarz (Arthur), **32 II**: Punktraster für d. Farbenphotographie 960* D. — **33 I**: Pigmentschicht für photograph. Zwecke 2504* D.

Schwarz (August), **34 II**: Kälteerzeug. 1346* A.

Schwarz (A. J.), **33 I**: Digitalisfett 3331. — **34 II**: Standardisier. d. Digitalis 2426.

Schwarz (C.), **30 I**: Chem. Vorgänge beim bas. Siemens-Martin-Verf. 1203. — **31 II**: Abkühl.- u. Erstarr.-Vorgänge bei fl. Metall. 1. Mitt. 3250. — **32 I**: Rechner. Behandl. d. Abkühl.- u. Erstarr.-Vorgänge bei fl. Metall. 2. Mitt. 440. — **33 I**: Wärmetönn. metallurg. Rkk. 839. — **34 I**: Beruhig. d. Stahles dch. Calciumsilicium 109. — Spezif. Wärmen für metallurg. Berechnn. 518. — Mn- u. P-Gleichgew. 2. Mitt. 926. —

—, **Schröder (Ernst)** u. **Leiber (G.)**, **34 I**: Mn- u. P-Gleichgew. im Siemens-Martinofen. 1. Mitt. 925.

Schwarz (C. F. W.), **34 II**: Al-Lot 330* Can.

Schwarz (D. M. v.) s. Ahmad (N.).

Schwarz (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schwarz (E.) [Bonn] s. Fühner (H.).

Schwarz (E.) [Wien] s. Egartner (L.).

Schwarz (Edgar) s. Hackspill (L.).

Schwarz (Erik), **30 I**: Herabsetz. d. Lösungsm.-Verluste in d. Kunstseidenindustrie, Wiedergewinn.-Verff. 3121. — **34 II**: Herabsetz. d. Verluste an flücht. Lösungsmm. [296]. — Fl.-Dämpfe 1661* D.

Schwarz (Ernst), **31 I**: Bedeut. d. Einbrandtiefe beim Lichtbogenschweißen u. Mittel zu ihrer Verbesser. 143.

Schwarz (Eugen), **31 II**: Beheiz. d. verlorenen Kopfes oder d. Steiger. v. Blöcken u. Formstücken 2212* D. — **34 I**: Dass. 607* D.

Schwarz (Eugen) [Berlin], **32 I**: Reinigen v. Fußböden 617* E.

Schwarz (E. I.) s. Kremann (R.).

Schwarz (E. R.), **30 I**: Mkr. Prüf. v. Kunstseidenquerschnitten 1249. — Verwend.-Möglichk. d. Mikroskops in d. Textilindustrie 1403, 2187. — **30 II**: Verwend. d. Mikroskops in d. Textilindustrie 1011. — **31 II**: Mikroanalyse v. Garnen 159. — Stereoskop. Mikrophotogramme 1603. — **32 I**: Textile Forsch. u. Mikroskopie 2656. — **32 II**: Mikroskop in d. Textilindustrie 470. — **34 I**: Textiles and the microscope [1743]. — Gespinstfasern wie sie sind 2372. — Fortschritte d. Textilmikroskopie 3944.

Schwarz (F.), **30 I**: Färbe- u. Ätzverss. an Magnesit u. Dolomit 2377. — **30 II**: Charakteristik d. Lagerstätte Leogang 1056. — **31 I**: Eisensteinvork. v. Landschakogel bei Weiz 248. — **32 I**: Mkr. Prüf. v. Ozokerit, Ceresin, Montanwachs 323. — Färb- u. Fällverss. an mineral. Ölen 1742. — **32 II**: Mkr. Unters. v. Destillaten mineral. Öle 481. — **33 I**: Mikroskopie d. Petrolbitumina 2897. — Bernsteinfund in Bessarabien 3800.

Schwarz (F.) [Bonn], **32 II**: Antipsoriatikum 1324.

Schwarz (F.), [Cernauti], **33 II**: Analyse v. Lagermetall 95.

Schwarz (F.) [Dresden] s. Lottermoser (A.).

Schwarz (Frank), **32 II**: Ätzverss. an Asphalten 2574. — Erdöl u. K-Strahl. 3857.

Schwarz (Fritz), **30 I**: W.-l. bzw. mit W. emulgierende Mineralöle 2200* D.

Schwarz (Fritz) [Passau], **34 I**: Vorteilhafte Stückfärb. mit Carminen 3242.

Schwarz (F. K. T.), **30 I**: Verwend. v. Mercks J-Stäbchen an Stelle v. J-Tinktur als Desinfekt.-Mittel 707. — s. Linden (H.).

— u. **Klein (Ernst)**, **30 II**: Behandl. d. essentiellen Hypertonie mit Rhodan-Calcium-Diuretin 2283.

Schwarz (G.) u. **Müller (Edith)**, **33 II**: Fe-Best. in Rahm, Butter u. Quarg 2762.

Schwarz (Georg), **30 I**: Kolloidchem. Grundlagen d. Farbtonentwickl. 3516. — Photograph. Silberhaloidemulss. 3518* D. — **30 II**: Photograph. Silbersalzemulss. 1328* D. — **31 I**: Lichtelektr. Mess. photograph. Schwärzz. 3083. — **32 I**: Best. d. Farbenempfindlichk. u. d. Filterfaktoren 2127. — **33 I**: Flauwerden d. Bilder in d. Heißtrockenmaschinen 3665. — **34 I**: Photograph. Elementarprozesse u. latentes Bild 168. — Hochdruckformen 492* D. — Feinkornentwickler 2078. — s. Urbach (F.).

— u. **Urbach (F.)**, **31 I**: Konstanz d. Lichtmenge in d. Sensitometrie mit Mg-Blättchen 2010. — **32 I**: Photochemie d. Alkalihalogenide u. photograph. Elementarprozeß 3531. — **32 II**: Lichtelektr. Theorie d. latenten Bildes 1737.

Schwarz (Gottlieb), **31 II**: Verhinder. d. Trübwerdens v. Fensterscheiben 2497* F. — **32 I**: Verhindern d. Anlaufens v. durchsicht. Scheiben 3334* Schwz.

Schwarz (Gustav), G. m. b. H., **32 II**: Schutzüberzug für hölzerne Luftschrauben 3341* D. — **33 II**: Dass. 1809* D., 1810* D.

Schwarz (H.), **33 I**: Verschwinden d. elektr. Widerstandes in d. Nähe d. absol. Nullpunktes. Supraleitfähigk. 572.

Schwarz (H.) [Hamburg], **32 II**: Deutsche Kaliindustrie 1338.

Schwarz (H.) [München] s. Rohde (Lothar).

Schwarz (**H.**) [Wien], **34 II**: Wrkg.-Mechanism. d. salzlosen Kost, Unterss. über d. Kalkverteil. im Blute 269.

— u. **Dibold** (**H.**), **31 I**: NH_3-Geh. u. NH_3-Bldg. d. Gehirns 2635. — **32 II**: NH_3 im menschl. Gehirn 1469. — NH_3-Bldg. d. Gehirns 1469.

— u. **Rappaport** (**F.**), **33 II**: Mikrogasanalyse für biol. Arbeitsmethodik 1555.

— u. **Taubenhaus** (**M.**), **31 I**: Neuer Wirkungsmechanismus d. Insulins 2355.

Schwarz (**H.**) [Zürich], **32 I**: Fe, NH_3 W., u. Mikroorganismen im Heubrandproblem 1727.

Schwarz (**Hanns**), **30 I**: Fälle v. Kodeinismus 1823. — s. Bonhoeffer (K.).

Schwarz (**Hans**), **33 I**: Verteil. d. Bodenacidität im vordersten Wienerwald 3120.

Schwarz (**Hans**) [München], **30 I**: S in d. Kosmetik 2124. — **30 II**: Hautschutz u. Hautbräun. 91. — Haarwässer 270. — Kosmet. Pflanzenpräpp. 1400. — Mückenschutz 1574. — Mundwassertabletten 1574. — Mittel gegen Akne 2670. — **31 I**: Haarwässer [487]. — Kosmet. Notizen 1131. — Kräuterbäder 1788. — Neuere Frostmittel 1946. — **32 I**: $KMnO_4$ 971. — Haarpflege mit Fetten 974. — Achselschweiß 2204. — Äther. Öle 2248. — Mn ist giftig 2611. — Cumarin 3122. — **32 II**: Badezusätze 1039. — Dauerwellenfixativ 1199. — Mundwässer 1199. — Fl. Kamillenseife 1472. — **33 I**: Kosmet. Notizen 1035. — Schälkuren 1362. — Verzinnte Bleituben 2616. — Vanillin u. Vanille 2616. — Wrkg. v. Riechstoffen auf Tiere 3375. — Organ. Farbstoffe in d. Kosmetik 3805. — **33 II**: Hormone 403. — Lippenpflege 460. — Verzinnte Pb-Tuben 1217. — Kühlende Cremes 1793. — Färberei in d. Kosmetik 2335. — **34 I**: Hautschutz u. Hautbräun. 1569. — Stärke in d. Kosmetik 1898. — Unverträglichkk. 3933. — **34 II**: Vaselin u. seine Prüf. 1856. — Brunnenkresse u. Jod 2552. — Hautbräun., Hautfunktionsöle u. Nußöle 2614. — Salbeiöl 3323.

Schwarz (**Hedwig**), **31 II**: Pharmaziegeschichtl. Pflanzenstudien [274]. — H_2O_2 741. — Sonnenschutz 2635.

Schwarz (**Heinrich**) s. Herzog (F.).

Schwarz (**H. G.**), **33 II**: Auskochen v. Fischen oder a. organ. Stoffen 1805*N.

Schwarz (**Hans G.**), **32 I**: Chron. Bzn.-Vergift. 2864.

Schwarz (**J.**). **32 I**: Altitalien. Geigenlack 2517,

Schwarz (**K.**), **31 II**: Überführr. u. Überführungspotentiale in metall. Lsgg. 203, 3308. — **32 II**: Überführ.-Zahl d. Au im Goldamalgam 2798. — **33 I**: Theorie d. Elektrolysenerscheinn. in metall. Lsgg. 3687. — **33 II**: Hahnlose Mikrobürette 746. — Quantitat. Analyse in kleinen u. kleinsten Fl.-Mengen mit d. potentiometr. Maßanalyse. 1. Mitt. Titratt. im Makrotropfen 746. — Materietransport u. Stromdurchgang in fl. Legierr. 1484. — **34 I**: Neues Prinzip in d. organ. Mikroelementaranalyse 2798. — s. Gross (P.).

— u. **Kantor** (**T.**), **33 II**: Potentiometr. Best. kleiner Hg-Mengen 1558.

—, **Küchler** (**L.**) u. **Steiner** (**Herbert**), **34 II**: Gewinn. v. Deuteriumoxyd dch. Elektrolyse v. W. 893.

Schwarz (**K.**) u. **Schlösser** (**C.**), **33 II**: Potentiometr. Best. kleinster Chloridmengen 746.

— u. **Steiner** (**Herbert**), **34 II**: Gegenseit. Austauschbark. d. H-Atome d. W. u. Acetons 4.

Schwarz (**Karl**), **34 II**: Beweglichk. d. Po auf u. in Ag 1281.

Schwarz jr. (**Karl**), **34 II**: Alpenveilchen 2913.

Schwarz (**Kurt**) s. Braun (J. v.); Karrer (P.).

Schwarz (**L.**), **30 II**: Terpentinöl, Ursache eines Gewerbeekzems? 943. — Entw. d. Blausäureverf. in d. Schädlingsbekämpf. 1600. — Pb-Vergift. 1898, 3313. — P-Vergift. 1898. — Cd-Vergift. 3054. — Mn-Vergift. 3054. — **33 I**: Chem. Kampfstoffe 1886. — Gewerbl. Vergiftt. 1. Mitt. 2275. — Bleikrankh. u. Gangrän 2580. — Hg, As, Mn, Zn, Cr 2721. — **33 II**: Gefahren industriell wichtiger Gase 2302. — **34 I**: Pb-Krankhh. u. Gangrän 568. — Industriell wichtige Gase u. Dämpfe 2462.

— u. **Deckert** (**W.**), **30 II**: Hygien. Beurteil. v. T-Gas als Schädlingsbekämpf.-Mittel 1119. — **31 I**: Penetrationsvermögen d. HCN bei prakt. Durchgas. 649. — Cd-Dampf-Einw. 3032. — **31 II**: Schädigung dch. ein HF enthaltendes Fensterputzmittel 872. — **32 I**: T-Gas. 2. Mitt. Durchgas. auf Schiffen 1287. — As in Ausscheidd. u. Hautanhängen 1687.

— u. **Sieke** (**F.**), **30 II**: Mögl. Herst. v. hochgradig akt. Ergosterin aus Rohkaffee 1874. — Einw. v. Chromsäurenebeln 2554. — **31 I**: „Bestrahltes“ Mehl u. „bestrahlter“ Grieß 479. —

Schwarz (**L.**) [Prag] s. Reiss (M.).

Schwarz (**L. S.**), **33 I**: Ort d. Bldg. d. Hauptreserve d. Glykogens bei Kohlenhydratnahr. 1805.

Schwarz (**M. v.**), **30 I**: Röntgendensogramme in d. Werkstoffprüf. 1530. — **31 I**: Vergl. Verss. über Leichtmetallkolbenlegierr. 1671. — **32 I**: Mkr. Unters. v. Nichteisenmetallen im polarisierten Licht 3341. — **32 II**: Diffus. u. Entmisch. in Mischkrystallen 3465. — **33 I**: Polarisat.-Mikroskop bei d. Unters. v. Cu-Legierr. 116. — Polarisiertes Licht bei d. Unters. v. Metallschliffen 496. — Röntgenschattenbilder v. metall. Werkstücken 4028. — **33 II**: Grundlagen d. Materialdurchleucht. mit Röntgenstrahlen 3913. — **34 I**: Densograph. Auswert. d. Röntgenschattenbilder v. Werkstücken 113. — Gußeisengefügelehre 2186. — Beobacht. undurchsicht. Gegenstände mit polarisiertem Licht 2189.

— u. **Christoph** (**K.**), **33 II**: Prüf. v. Feinblechen 3475.

— u. **Evers** (**A.**), **34 I**: Einfl. d. Gußquerschnittes bei Al-Legierr. 1240. — Einfl. d. Temp. auf d. elast. Eigg. v. Al-Gußlegierr. 3647.

— u. **Goldmann** (**Felix**), **32 II**: Widerstandsschweiß. d. Ni 2104. — **33 II**: Widerstandsschweiß. d. Nichteisenmetalle 3040. — **34 I**: Blasenbldg. im Email auf Schweißnähten 2333.

— u. **Koch** (**G.**), **33 II**: Eigenart. Korros. v. Cu-Blech 125.

— u. **Krause** (**J.**), **34 II**: Fehlernachw. in ferromagnet. Werkstoffen 2590.

Schwarz (M. v.) u. **Müller (Herbert), 34 I:** Umwandl. d. Austenits 926..

— u. **Schropp (Hermann), 31 II:** Flußeisenkernstütze im Grauguß 3250.

— u. **Sommer (Paul)** [München], **33 II:** Prüf. v. Leichtkolben-baustoffen 2740.

— u. **Summa (O.), 32 II:** Al_2Zn_3 2361. — Best. d. Gitterkonstante v. TiC 3670. — **33 I:** Auswert.-Hilfsmittel für Feinstrukt.-Unterss. 562, 3881. — Aushärt. bei Britanniametall 3490. — **33 II:** Krystallstrukt. v. Tantalcarbid 1839.

— u. **Väth (A.), 30 I:** Metallschleuderguß 126. — Schleuderguß u. seine metallkundl. Unters. 2960. — **33 II:** Bezieh. v. Wandstärke, Stabdurchmesser u. Maurerdiagramm für Gußeisen 2880. — **34 II:** Neuzeitl. Gußeisenvergütungsproblem 2738.

Schwarz (M. A.), 34 II: Verh. d. Millonschen Base. 3. Mitt. 2202. — Aloepillen u. Pillen mit arseniger Säure 3144. — Diazotier. d. Anästhesins 3748. — s. Bernardi (Alessandro).

Schwarz (N. W.), 30 II: Einfl. d. Chlf. u. Ä.-Narkose auf d. Funkt. d. Schilddrüse 2007.

Schwarz (O.), 30 II: Brinell-, Rockwell- u. Skleroskophärte bei Nichteisenmetallen 612.

Schwarz (O. A.), 30 I: Anwend. v. Percain zur Anästhesie d. Harnröhren- u. Blasenschleimhaut 3459.

Schwarz (P.), 33 II: Best. d. Hartasphalts in Schmierölen 808.

Schwarz (R.), 30 I: Prakt. Beobachtt. bei roten Eisenfarben 1. u. 2. Mitt. 2800. — **30 II:** Gips als Träger für Buntfarben. 1. u. 2. Mitt. 1286. — Sind Substrate u. Streckmittel ein notwend. Bestandteil d. Mal- u. Anstrichfarben? 2700. — **31 I:** Kolophonium in Lacken u. Ölfarben 3404. — **32 I:** Grün- u. Weißerdefarben. 1. Mitt. 2096. — **32 II:** Farblacksubstrate 1370. — **33 I:** Gelbe Körperfarben für Fassaden 2610. — **33 II:** Al-Anstrich 3483. — **34 II:** Chromgrüne im Naß- u. Trockenverf. 1995. — Wasserunechte Körperfarben 2288. — s. Eibner (A.).

— u. **Wulf (K.), 31 I:** Schwer entflammbare Anstriche 1210.

Schwarz (R.) [Weinsberg] s. Kramer (O.).

Schwarz (Richard), 34 II: Wrkg. d. K unter verschied. Belicht.-Verhältnissen auf d. Samenertrag v. Westerwoldischem Weidelgras 4011.

Schwarz (Robert), 30 I: Synth. v. Kaolin 186. — Dilatometr. Mess. an keram. Werkstoffen 1848. — **30 II:** Hochfeuerfeste MM. zur Herst. v. Labor.-Geräten 272. — **32 I:** Opt.-akt. Ge-Verbb. 1071. — **33 I:** Colorimetr. Ti-Best. 2284. — Künstl. Umwandl. v. Feldspat in Kaolin 3179. — **33 II:** Chem. Denken [9]. — s. Royen (P.).

— u. **Elstner (G.), 34 I:** Chemie d. Ge. 15. Mitt. Zustandsdiagramm Ge-Cu 3699.

— u. **Giese (Hermann), 30 II:** Chemie d. Ge. 3. Mitt. Sulfo- u. Pergermanate 535. — **31 I:** 5. Mitt. Komplexverbb. 47. — **32 II:** Blaue Überchromsäure 350. — **33 I:** Konst. d. Perchromate 3180. — **34 I:** Bemerk. zu d. Abhandl. v. W. Klemm u. H. Werth „Magnetochemisches über d. Konst. d. höheren Chrom-Sauerstoffverbb.“ 1457. — **34 II:** Nitrosamin 1106.

Schwarz (Robert) u. **Halberstadt (J.), 31 II:** Elektr. Leitvermögen krystallisierter u. glasiger Silicate aus d. Syst. Na_2O-SiO_2 2703. — **32 I:** Überführ. bei Gläsern 1752. — **33 I:** Elektrolyse d. Glases bei hohen Tempp. 2061.

— u. **Heinrich (Fritz), 32 II:** Ge. 9. Mitt. Germanate d. Alkali- u. Erdalkalimetalle 35. — **33 I:** 12. Mitt. Trichlormonogerman u. Germaniumoxychlorid 1103. — **34 II:** Nitrosoniumchlorid 32.

— u. **Huf (E.), 32 I:** Chemie d. Ge. 8. Mitt. GeO_2 1071.

— u. **Jeanmaire (A.), 32 II:** Ammonolyse v. $SnCl_4$ u. $PbCl_4$ 2616. — Ammonolyse d. $SbCl_3$ 3851.

— u. **Klös (W.), 31 I:** Kaolin 2327.

— u. **Kunzer (W.), 30 I:** Wrkg. elektr. Entladd. auf chem. Rkk. 17. — Einfl. d. stillen elektr. Entlad. auf H_2S 955.

— u. **Lewinsohn (M.), 30 II:** Chemie d. Ge. 4. Mitt. Systst. Na_2GeO_3-Na_2SiO_3 u. K_2GeO_3-GeO_2 535. — **31 II:** 7. Mitt. Organ. Ge-Verbb. 3091.

—, **Reidt (E.)** u. **Chudoba (K.), 30 I:** Über hochschmelzende keram. MM. Syst. Kaolin-Tonerde-Feldspat u. Kaolin-Zirkondioxyd-Feldspat 1993.

—, **Reinhardt (W.)** u. **Lewinsohn (M.), 32 II:** Ge-Chemie. 11. Mitt. Organ. Ge-Verbb. 3854.

— u. **Royen (P.), 31 I:** Einfl. v. Entladd. im Siemensrohr auf S-Dampf 2734. — Hyzon 2735. — **34 I:** Rk.-Mechanism. d. Silan-Bldg. 3. Mitt. 1633.

— u. **Schenk (P. W.), 30 I:** Aktivier. v. S 955. — Chemie d. Germaniums. 2. Mitt. Ge-N-Verbb. 2376.

—, **Schenk (P. W.)** u. **Giese (Hermann), 31 I:** Chemie d. Ge. 6. Mitt. 1587.

— u. **Trageser (G.), 32 II:** Ge. 10. Mitt. Al-Germanate 3072. — **33 I:** Kaolin 1597. — **34 I:** Künstl. Umwandl. v. Feldspat in Kaolin 358.

Schwarz (Robert) [Wien], **30 I:** Nomenklaturen für Erdöl- u. Mineralölprodd. in verschied. Ländern 1252. — **30 II:** Lipeometerfettbest. 2713. — **33 II:** Nomenklaturen für Erdöl- u. Mineralöl-Prodd. 2217, 3645. — **34 II:** Dass. 2155.

Schwarz (Rudolf), 34 II: Gipsestrich 3819* D.

Schwarz (S.), 30 I: Ditonal, teilweiser Ersatz narkot. Schmerzlinder.-Mittel in d. Gynäkologie 1967.

Schwarz (S. C.) s. Ripley (R. R.).

Schwarz (T.) s. Wurster & Sanger Inc.

Schwarz (V.), 33 II: Volumetr. Nb-Best. bei Ggw. v. Ta 3320. — **34 II:** Analyt. Chemie d. Ta u. Nb 1340.

Schwarz Laboratories, Inc. u. **Harris (C. P.), 33 II:** Fettgeh. v. fetthalt. Substst. 1801*A.

Schwarz v. Bergkampf (E.), 30 I: Eigenherst. v. elektr. Widerstandsöfen 863. — Fluchtlinientafeln zur techn. Gasanalyse 3082. — **31 I:** Trenn. v. Fe-Ti-Al in weinsaurer Lsg. 2905. — **31 II:** Neue Anwend. d. Filterstäbchen 876. — **32 II:** Gasgleichgew. als physikal.-chem. Übungsaufgabe 325. — Berechn. v. techn. Gasgleichgewichten 967. — **33 I:** Standardpotential u. Lsg.-Wärme d. Ga 748. — Röntgenspektrograph zur

Mikroanalyse 972. — Analyt. Verh. d. Ga 1326. — s. Bredig (G.).

Schwarz v. Bergkampf (E.) u. **Harant (L.)**, **30 II**: Volumetr. C-Best. im Graphit 427.

Schwarzacher (W.), **31 I**: Nachw. v. Metallspuren im organ. Gewebe 3379. — s. Berg (F. R.).

Schwarze (G.) s. Winter (Hans).

Schwarze (H. von), **32 II**: Schutzbind. d. beim Zundern auf Stahl gebildeten Oxydschichten 3953.

Schwarze (K.), **31 II**: Nachw. v. Spuren akt. Cl oder akt. O in Geweben 159. — s. Rassow (B.).

Schwarze (P.), **33 I**: Säurestoffwechsel nichtsukkulenter Pflanzen 622.

Schwarze (W.) s. Weissberger (A.).

Schwarze (Wilhelm), **30 II**: Erregbark.-steigernde Wrkg. v. Metallsalzen an d. Blutegelmuskulatur 3434.

Schwarzenauer (E.), **31 II**: N_2-Verbb. 1734* D. — s. Schwarzenauer (W.).

Schwarzenauer (W.), **30 II**: Alkalisilicate, -borate u. ähnl. Verbb. 1264* F. — **31 I**: Erhitzen v. Fll. 497* D. — Alkali- u. Erdalkalicarbonate 2374* D. — **34 I**: Therm. Behandl. fester, fl., staub- oder gasförm. Stoffe 1225* D.

— u. **Schwarzenauer (E.)**, **30 II**: N-Verbb. 111* D.

Schwarzenbach (E.), **34 I**: Diaphragma für Dialysatoren 3629* Belg.

Schwarzenbach (G.), **30 II**: Protonen- u. Elektronen-Aktivität in beliebigen Lösungsmm. 3118. — Potentialmess. v. H-Elektroden in äther. Säure-Lsgg. 3118. — Vorr. zur Best. v. Potentialen v. Zellen mit sehr hohen inneren Widerständen 3175. — **31 II**: Elektroneutrale Dissoziat. v. Oniumsalzen in d. Lsg.-Phase 3075. — Protonen- u. Elektronenaktivität in belieb. Lösungsmm. 3083. — **33 I**: Acidität d. Thiophenyls u. d. drei isomeren Dithiophenole 414. — **33 II**: Berechn. intramol. Atomabstände aus d. Dissoziat.-Konstanten zweibas. Säuren. 2. Mitt. Acidität v. Dicarbonsäuren u. Polymethylendiammoniumionen in W.-A.-Misch. 533; 3. Mitt. Acidität substituierter Malonsäuren in W.-A.-Misch. 533. — s. Bradley (William); Karrer (P.); Robinson (R.).

Schwarzenbach (H. A.), **31 I**: Trenn. v. Primär- u. Sekundärströmen in Elektronenröhren 229. — **33 II**: Raumlad.-Erscheinn. in Elektronenröhren 1646.

Schwarzenberg (A.), **30 I**: Färben v. Holz 1569* F. — **31 II**: Durchfärben v. Holz 2817* D.

Schwarzenstein (G. H. W. Mumm von) = Mumm von Schwarzenstein (G. H. W.).

Schwarzer (H.) s. Hüttig (G. F.).

Schwarzkopf (J.), **32 II**: Ölemulss. für Futterzwecke 3319* E. — **33 I**: Emulss. 470* D.

Schwarzkopf (H.), **Chemische Fabrik** u. **Keil (F.)**, **34 II**: Pudergrundlage 1857* D.

Schwarzkopf (O.), **31 I**: Alkalibest. in Alkalicellulose 2555. — **32 I**: Nachbehandl. d. Spinnkuchen 157. — **33 II**: Knitterfestigk. v. Kunstseide 1620. — s. Hess (K.).

— u. **Weiß (Joseph)**, **34 I**: Leitfähigk.-Titrat. in heterogenen Systemen 3048.

Schwarzkopf (P.), **31 I**: Ferromolybdän u. Ferrowolfram 1510* A. — **31 II**: Chem. reines WO_3 106* A. — s. Metallwerk Plansee G. m. b. H.; N. V. Molybdenum Co.

Schwarzkopf (P.) u. **Deutsche Glühfadenfabrik Kurtz (R.) & Schwarzkopf (P.) G. m. b. H.**, **30 I**: Glühkathode 272* D. — **32 I**: Elektronen aussendende Elektrode 1561* D.

Schwarzkopf (P.) G. m. b. H. s. Deutsche Glühfadenfabrik R. Kurtz.

Schwarzl, **32 I**: Stärkezuckerunters. v. Syrupus Rubi Idaei 556.

Schwarzlose (J. F.) Söhne G. m. b. H., **30 II**: Verdickungsmittel für Haarfarben 2159* D.

Schwarzman (J. S.), **33 I**: Auszüge aus Kalbsskelettmuskeln für pharmazeut. Zwecke 812* Russ.

Schwarzman (M. B.) u. **Skljutowska (E. G.)**, **34 I**: Ersatz v. Traganth dch. Kirschgummi zur Analyse 2323.

Schwarzmann (E. M.) s. Braude (I. L.).

Schwarzmann (J.) s. Gailit (A.).

Schwarzmann (M.), **31 II**: Datolith vom Urenkopf bei Haslach (Kinzigtal) 3590.

Schwarzwald A.-G. s. Messingwerke Schwarzwald A.-G.

Schwebel (S.) s. Kailan (A.).

Schwechten (H.-W.), **31 II**: Angebl. merichinoide Verbb. aus Diphenyl-p-phenylendiamin u. Triarylcarboniumsalzen 49. — **32 II**: Austausch d. Diazoniumgruppe gegen Cl oder Br 3555. — Diphenylensulfid 3555. — Farbrk. d. Thiocarbonylverbb. 3923.

Schweckendiek (O. E.) s. Heinemann (Bodo).

Schwede (H. F.) s. Struve (O.).

Schwedler (W.), **32 II**: Albertolkopale für Druckfarben 2374, 3625. — **34 II**: Tiefdruckfarbenherst. 1995.

Schweers (A.), **32 II**: Elektr. Leitfähigk. bei Beurteil. d. Milch 308.

Schwegler (C. C.) s. Dow Chemical Co.

Schwegler (J.), **32 I**: Bekämpf. tier. Schädll. 277* Schwz.

Schwégler (R.) s. Déjardin (G.).

Schwei (F. W.) s. Markow (W. N.).

Schweidler (E.), **30 II**: Zerfallskonstante v. Ra D 194. — s. Curie (M.).

Schweigart (H.-A.), **33 I**: Nährmittel aus Kakao, Zucker u. W. 1042* A.

Schweiger (J.) s. Dziewoński (K.).

Schweiger (W.), **33 I**: Galvan. Element unter Verwend. v. Permanganat oder Manganat als Depolarisator 985* D.

Schweiger Chemical Co. u. **Griffith (S.)**, **32 II**: Reinig. v. Zuckersaft 2251* Aust.

Schweigert (O.), **34 II**: Gaumenplatten 985* Schwz.

Schweikert (G.), **32 II**: Ableit. d. Planckschen Strahl.-Gesetzes ohne Quantenhypothese 2144. — **33 I**: Berechn. d. langwell. Grenze d. lichtelektr. Effektes aus d. At.-Vol. d. Elemente 570. — **34 I**: Detonat. d. Sprengstoffe 3160. — **34 II**: Dass. 2341, 3210.

Schweikin (W. J.), **34 I**: Herst. v. Holzkohle in Meilern [1144].

Schweinitz (H. D. v.) s. Albu (H. W.); Goldfinger (P.).

Schweißinger (E.), **33 II**: Viscositätsprüf. bei Vaselin 907.

Schweitzer (A.), **32 I**: Dimens.-Änder. beim Glühen v. gehämmertem Cu 2506.

Schweitzer (Alfred), **32 I**: Wrkg. v. p-Benzochinon u. Omega auf d. Funktt. d. Froschherzens 546. — s. Leibowitz (J.).

Schweitzer (Arnold), 34 II: Reinig.-Mittel 362* F.

Schweitzer (C.), 32 II: A.-Treibstoff 1868. — **34 II:** Dass. 3702.

Schweitzer (E.), 34 I: Cellophan bei Feuchtigk.-Mess. 87. — s. Gerlach (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Kiesskalt (S.), 33 II:** Elektromagnet. Schichtdickenprüfer für Korros.-Schutzüberzüge 3476.

Schweitzer (F.) s. Abderhalden (E.).

— u. **Hofmann (Erwin), 31 II:** Entfernen v. Zn aus Metallen u. Metallegierr. 1752* D.

Schweitzer (F. L.) s. Sabalitschka (T.).

Schweitzer (G. P. J.), 31 II: Photograph. Farbbilder 2551* F.

Schweitzer (H.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schweitzer (Hans), 30 I: Auflad. kleiner Schwebeteilchen in d. Koronaentlad. 3648. — **31 I:** Leitfähigk. v. ZrO_2 2173. — **33 I:** Elektrometr. Bestst. in Gerbstoff-Lsgg. 3526. — s. Jost (W.); Kopfermann (H.).

Schweitzer (H. V.), 34 II: Automat. Glasier. in d. keram. Industrie 2575.

Schweitzer (L. P.) s. Papeteries de Malaucène Soc. An.

— u. **Schweitzer (W. P.), 33 II:** W.-festes Zigarettenpapier 1812* A.

Schweitzer (O.) s. Staudinger (H.).

Schweitzer (P. H.), Dickinson (H. C.) u. **Reed (M. J.), 34 II:** Dieselölnorm. in V. St. A. 2021.

Schweitzer (T. R.) s. Ward Baking Co.

Schweitzer (W. K.) s. Grasselli Chemical Co.

Schweitzer (W. P.) s. Schweitzer (L. P.).

Schweitzer-Hennig (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schweizer (A.), 34 I: Krystallisat. 2240.

Schweizer (C.), 30 I: Altersbest. v. Eiern mit Hilfe d. [H˙] 453, 1240. — Katadynverf. zur W.-Sterilisier. 1513. — Wesen u. Verhinder. d. Altwerdens d. Brotkrume 3112. — **30 II:** Best. d. Triebkraft d. Bäckereihefe 641. — **31 II:** Best. d. Säuregrades in Brot, Mehl u. Teigwaren 1214. — **32 II:** Altern d. Eiklars 307.

Schweizer (E.) s. Bamann (E.).

— u. **Großfeld (J.), 30 II:** Butterfett 2074.

Schweizer (G.), 31 II: Mikroskop. Bilder d. wichtigsten Futtermittel tier. Herkunft nebst Untersuchungsmeth. [342].

Schweizer (J.), 32 II: Dialyse v. Latex v. Hevea brasiliensis 2379. — Veränderr. d. Latex v. Hevea brasiliensis während d. Winterung 2379.

Schweizer (T.), 30 I: Haltbarmach. v. Futtermitteln pflanzl. Art mitt. d. elektr. Stromes 3498* D.

Schweiz. Sprengstoff-Fabrik A.-G., 32 I: Überzug auf Sprengkörpern 326* Schwz. — **33 I:** Sprengstoffe 356* Schwz. — Pentaerythrittetranitrat 357* Schwz. — Plast. u. stoßsicheres Pentaerythrittetranitratgemisch 2902* Schwz.

Schweizerische Stuag Straßenbau-Unternehmung A.-G., 34 II: Isoliermasse für Bauwerke 655* Schwz.

Schweller (F.) s. Chemische Fabrik Pott & Co.

Schwemberger (W.) u. **Gordon (W.), 34 I:** Darst.-Meth. u. Eigg. d. Octachlornaphthalins. 1. Mitt. 215.

Schwemer (E.) s. Straus (F.).

Schwemmle (J.), 30 I: Mitogenet. Strahlen 237.

Schwen (G.), 32 II: Echtheitsfragen in d. Textilindustrie 289. — Färbereihilfsprodd. 2533. — **33 I:** Peregal O in d. Küpenfärberei 1355. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Schwencke (A.), 30 I: Taschenbuch für qualitative analyt. Arbeit [870].

Schwenk (E.), 32 I: Sulfier. d. Anthrachinons mit SO_3 388. — s. Borgwardt (E.); General Aniline Works Inc.; Schering-Kahlbaum A.-G.; Schoeller (W.); Verein für chemische und metallurgische Produktion; Waldmann (H.).

— u. **Borgwardt (E.), 32 II:** Oxydat. ungesätt. Stoffe mit SeO_2 3391.

— u. **Hildebrandt (Friedrich), 32 II:** Isomeres Folikelhormon aus Stutenharn 2063. — **33 I:** Red. d. Follikelhormons 2569. — **34 I:** Farbrkk. d. Follikelhormons 879.

— u. **Waldmann (H.), 31 I:** 5.6.5′.6′-Dibenzo-N.N′-dihydro-1.2.1′.2′-anthrachinonazin 1113. — **31 II:** Flavanthren 59. — **32 I:** Darst. v. Anthrachinonsulfosäuren nach Friedel-Crafts 1371.

Schwenk (E.) [Ulm], **33 II:** Zement im Schachtofen 1741* D.

Schwenke (B.), 30 I: Krit. zur Herst. u. Prüf. v. Kondurangofluidextrakt 1013. — Nachw. d. Acetonkörper im Harn 1338. — **31 II:** Keimfreie Filtrat. 1450. — **33 II:** Rezeptursuppositorienpresse 248, 2854.

Schwenkenbecher (A.), 32 I: Nährstoffgeh. u. Nährwert v. Speisen [466].

Schwenker (G.), 32 I: Verfeiner. d. Oberflächenspann.-Mess. nach d. Bügelmeth. u. Oberflächenspann. verd. Salzlsgg. 1207.

Schwensen & Fehrs s. Brauerei „zur Eiche" vorm. Schwensen & Fehrs in Kiel.

Schwenzer (K.) s. Rheinboldt (H.).

Schwerber (P.), 30 I: Auftreten v. Festigkeitsvollwerten bei nicht gealtertem Duralumin. Zur Theorie d. Duraluminvergüt. 281. — Gießen v. Walzblöcken aus vergütbaren Al-Legierr. 1998. — Korrosions„gefahr" bei Leichtmetallen (Al-Legierr.) v. Standpunkt des Praktikers 3350. — **30 II:** Dass. 1434. — Stahl u. Leichtmetall 1910.

Schwerd (F.), 31 I: Unterss. zur Schnitttheorie u. Bearbeitbark. 3394. — **33 I:** Schnitttheorie 1193.

Schwerdt, 30 I: Nitritpökelsalz 1712. — **30 II:** Keine Benzoesäure für Fleischwaren 486. — **31 II:** CH_2O-halt. Mittel zur Desinfekt. in fleischverarbeitenden Betrieben 3282. — **33 I:** Dass. 3511.

Schwerdtfeger (A.), 31 II: Dr. Struve 1962.

Schwerdtfeger (F.), 32 II: Wrkg. v. Kontaktgiften auf Forstschädll. 2516.

Schwerdtfeger (H.), 32 I: Vork. u. Wrkg. d. weibl. Sexualhormone 1257. — s. Mäder (Hanna).

Schwerdtfeger (W.), 30 II: Reinigen v. Öl 2474* F. — **31 II:** Reinig. v. Mineralölen 3068* A.

Schwerdtner (H.) s. Ristenpart (E.).

Schwerer (J.), 30 II: Imprägnieren v. Kunstdarm aus Pergament 1796* Oe. — **31 II:** Dass. 1217* Ung. — **32 I:** Kunstdärme

1015*Oe. — **33 I**: Undurchläss. Überzug auf Würsten 526*Oe. — **33 II**: Hüllen für Wurstwaren 3636*Schwz.

Schwerin (K.) s. Gentner (W.); Guthmann (H.).

Schwerin (L.), **34 II**: Wrkg. v. CaF_2 in bas. Herdofenschlacken. 1. Mitt. 1518; 2. Mitt. Entschwefel. u. Entphosphor. 2584.

Schwerk (G.), **34 I**: Erfahrr. mit „Prostigmin" 3491.

Schwers (F.), **31 II**: Tieftemperaturverkok. (Fortschritte) 355.

Schwertassek (K.), **31 I**: Wertbest. v. Waschmitteln 2953. — **31 II**: Best. d. Mercerisiergrades 1080. — **33 I**: Adsorpt. an mercerisierter Baumwolle 155. — Best. d. Mercerisat.-Grades dch. J-Sorpt. 2195. — **34 II**: Sorpt.-Fähigk. an mercerisierter Baumwolle 1391.

Schwetzow (B. S.), **30 I**: Plastizität d. Tons 3821. — **30 II**: Stalaktite d. Wannenofens d. Glasfabriken 786. — Baumaterialien d. Altertums aus Ausgrabb. am Lenin-Mausoleum 1490. — Bausteine d. *12.* Jahrhunderts 1490. — **32 II**: Abschicht. v. Glas bei Erstarr. 1492. — **34 I**: Glasliquiat. 589.

— u. **Jelschankin (K. G.)**, **30 I**: W.-Festigk. d. Tone 3831.

— u. **Ssurowzow (W. W.)**, **30 II**: Mörtel d. Altertums 1489. — **32 I**: Erhärt. d. Kalkmörtels 569.

— u. **Tanchilewitsch (A. M.)**, **33 II**: Lichtabsorpt. dch. Co-Salze 16.

Schwetzow (W. N.), **30 I**: Unters. v. Ssyrostaner Talksteinen 2466. — **32 II**: Feuerfeste Materialien in d. Metallurgie [1967].

Schwiedessen (H.). **32 I**: Verbrenn.-Vorgänge in einer Kohlenstaubflamme 3246.

— u. **Barth (G.)**, **34 II**: Einfaches Analysenverf. für techn. Gasunterss. 1958.

Schwieger (A.) s. Hanseatische Mühlenwerke A.-G.; Rewald (B.).

Schwieger (C.) s. Schwieger Chemical Co.

Schwieger (E.) s. Ambrosius (J.).

Schwieger Chemical Co., **32 I**: Zucker aus Zuckersaft 2520*F.

— u. **Schwieger (C.)**, **31 II**: Zucker 1941*A.

Schwiegk (H.), **32 I**: Kreislaufwrkg. eines Glykosids aus Digitalis lanata 416. — s. Dietrich (S.).

Schwiering (H.), **32 II**: Leichtziegel aus Infusorienerde im Uralgebiet 1059.

Schwiersch (H.), **33 II**: Therm. Abbau d. natürl. Hydroxyde d. Al u. Fe^{III}. Rkk. im festen Zustande 2366.

Schwiete (H. E.), **32 I**: Spez. Wärme d. Portlandzementklinkers 2502. — **32 II**: Klinkerzone im Drehofen 3458. — **34 II**: Beeinfluss. d. Hydratat. u. Wärmetön. beim Abbinden v. gemahlenem Zementklinker dch. W. u. wss. Lsgg. 1830. — s. Eitel (W.); Elsner von Gronow (H.); Salmang (H.); Salmoni (R.).

— u. **Büssem (W.)**, **32 II**: Ansatzzone im Drehofen 2509.

— u. **Elsner v. Gronow (H.)**, **32 I**: Rkk. beim Abbinden v. Portlandzement-Tonerdezementgemischen 2502. — **32 II**: Exothermer Effekt bei Bldg. v. Portlandzementklinker 2355.

— u. **Hey (E.)**, **34 II**: Lsg.-Wärmen v. CaO u. $Ca(OH)_2$ in Abhängigk. v. d. HCl-Konz. 737.

Schwiete (H. E.) u. **Strassen (H. zur)**, **34 I**: Bind. d. Magnesia im Portlandzement 2962. — **34 II**: Einfl. d. Magnesiageh. in Portlandzementklinker auf d. Tetracalciumaluminatferrit 2878.

Schwietring (F.), **31 I**: Meth. d. Totalreflex. für beliebig orientierte Krystallfläche. 1. Mitt. 437; 2. Mitt. 1267.

Schwimmer (K. H.), **30 I**: Trocknen v. Drucken 592*Oe.

— u. **Paweck (H.)**, **31 II**: Druckstöcke 3272*Schwz.

Schwindt (C. J.) s. Daniels (L. C.); Luft (O. v. d.); Selden Co; Selden Research & Engineering Corp.

Schwingel (C. H.) s. Crabtree (J. I.); Williams (J. W.).

— u. **Greene (E. W.)** **34 II**: Elektr. Moment v. Dioxan 23.

— u. **Williams (J. W.)**, **30 I**: Veränderlichk. d. DE. mit d. Temp. 1. Mitt. Elektr. Momente v. CS_2- u. N_2O-Moll. 3408.

Schwinner (R.), **31 II**: Technolog. Diagnose im Krystallin 3589.

Schwinning (W.), **34 I**: Mess. d. Gasdruckes mit Kupferzylindern u. ihre Eign. zur Best. d. Beanspruchch. v. Geschütz u. Munition 3161.

— u. **Dorgerloh (E.)**, **30 II**: Festigkeitseigg. v. Freileitungsdrähten aus Elektrolytkupfer, Bronze, Al u. Aldrey bei Zerreißverss. u. Schwing.-Beanspruch. 2302. — **34 II**: Einfl. d. Wärmebehandl. beim Aushärten u. d. langdauernden Lager. auf d. Eigg. einer Al-Legier. 321. — Verh. v. angebrochenen Al- u. Cu-Freileitungsseilen bei Schwingungsbeanspruch. 3311.

— u. **Fischer (F.)** [Dresden], **30 I**: Einfl. d. Temp. auf Kerbzähigk. u. Härte v. Al-Legierr. 1998.

— u. **Strobel (E.)**, **31 I**: Verfestig. dch. Wechselbeanspruch. 1002. — **32 II**: Warmfestigk. v. Leichtmetallen bei stat. u. wechselnder Beanspruch. 3464. — **34 I**: Warmfestigk. v. Cu bei stat. u. wechselnder Beanspruch. 2481.

Schwitalla (A. M.), **30 II**: Von Doisy isoliertes Ovarialhormon 3049..

Schwittay (G.), **30 I**: Na_2O_2 zur Feststell. d. Zustandes gebrauchter Isolieröle 150.

Schwitter (C. M.) s. French (H. J.).

Schwitter (F.), **34 I**: Galvanoplast. Klischierverf. 3928*Schwz.

Schwitter (M.), **33 I**: Raffinat. d. Pt-Metalle 1994.

Schwittutz (C.), **32 II**: Imprägnier. u. Durchdring. dch. Osmose 2411*F.

Schwob (M.), **33 II**: Elektr. Doppelbrech. d. Camphers 3242. — **34 II**: Dispers. u. therm. Änder. d. elektr. Doppelbrech. opt.-akt. Fll. 2182. — s. Lucas (R.).

Schwob (R.) s. Burlot (E.).

Schwörer (G.) s. Killian (H.).

Schwoerer (P.) u. **Thorner (H.)**, **31 II**: Akute Anilinvergift. 3358

Schwoerer (R. C.) s. Braun (G.).

Schwoiser (H.) s. Böhler (O.).

Schwoner (A.), **32 I**: Weltrang d. deutschen Wissenschaft 777.

Schwonke, **30 I**: Stärkebest. in gesunden u. erfrorenen Kartoffeln 451.

Schwyrew (B. S.), **Schitow (M. I.)** u. **Uljanowa (N. W.)**, **34 I**: Härt. v. legierten Werkzeugstählen auf beständigem Austenit 2031.

Schwyzer (J.), **30 I**: Fabrikat. d. Tannins u. Derivv. 1049. — Fabrikat. d. CH_2O u. seiner pharmazeut. Derivv. 1971. — Rationalisieren einer Laubholz-Dest.-Anlage. 1. bis 4. Mitt. 2661. — **30 II**: Fabrikat. v. Diäthylbarbitursäure 619. — Fabrikat. v. H_2O_2 u. Röntgenkontrastmittel 1880. — Fabrikat. v. Bismutum oxytribromphenylicum 2010. — Fabrikat. v. Guajacol u. Phenacetin 2049. — Chlorophyll 2184. — **31 I**: Fabrikat. v. synthet. Borneol u. synthet. Campher 359. — Fabrikationsmethth. v. Vanillin. 1. u. 2. Mitt. 1006. — Fabrikat. v. Benzonaphthol u. Salicylsäureacetyl-p-amidophenylester 3483. — **31 II**: Fabrikat. pharmazeut. u. chem.-techn. Prodd. [3018].

Schylla (U.) s. Pomp (A.); Sauerwald (F.).

Sciacca (N.), **33 II**: Verunreinigg. d. Calciumcitrats d. Handels 796. — s. Romeo (G.)

Sciaky (M.), **34 II**: Gesichtspunkte bei d. Elektroschweiß. v. Al u. Al-Legierr. 504.

Sciallano (H.), **31 I**: Entmineralisieren v. Knochen 1225*F.

Scientific Tablet Co., **34 I**: Würzung v. Konserven 3674*D.

Scimone (I.), **31 I**: Nierenausscheid. v. W. u. NaCl nach intravenöser Gabe v. isoton. NaCl-Lsgg. 1471.

Scislowski (C.), **32 II**: Ramanspektren v. Isomeren 837.

Scislowski (W.), **34 I**: Leitfähigk. v. gepreßtem $HgSO_4$ 515.

Scism (S. F.), **33 I**: Schnelles Gefrieren u. Härten v. Eiskrem 3809. — **34 I**: Beziehh. v. Alter u. Temp. zur Güte v. Eiskrem 3671.

Sciuto (D.), **30 II**: Schnelle Auffind. d. Kationen u. Anionen eines Salzes in wss. Lsg. 273.

Sciver (A.), **32 I**: Prüf. v. Desinfekt.-Mitteln 556. — s. Rideal (E. K.).

— u. **Jackson (E. Louis)**, **31 II**: Desinfekt.-Mittel 1880*E.

Sckell (O.), **31 I**: Anisotropie d. elektr. Widerstandes v. Hg-Krystallen 2024. — s. Grüneisen (E.).

Sclar (M.) s. Rogers (William).

Sclater (K. C.), **33 II**: Säurebehandl. v. Ölbrunnen 310. — **34 I**: Grundbegriffe d. angewandten Erdölgewinn. 1. u. 2. Mitt. 3291. — **34 II**: 3. Mitt. 691.

Scobel (E.), **32 I**: Metasal K in d. Wollausrüst. 2654..

Scofield (C. S.), **33 I**: Flußverunreinig. dch. Bewässer.-Rückstände 474.

— u. **Wilcox (L. V.)**, **30 II**: Borgeh. v. Orangen 415.

Scofield (S. W.) u. **La Rue (J. B.)**, **30 I**: Trenn. d. Bestandteile v. Mineralsilicaten 3341*A.

Scofield (T. E.) u. **Oberle (Alfred)**, **32 II**: Raffinat. v. Crackdestillaten 1400*A. — **33 I**: Dass. 2205*A.

Scolari (C. A.), **31 I**: Entfetten v. Öl- u. Putzlappen 1867*F.

Scolari (P. G.), **30 II**: Verwend. d. Krysolgans bei d. Behandl. d. erytematösen Lupus 3601.

Scollan (H. A.), **32 I**: Anstrichfarbe 295*Can.

Scollard (R. L.) s. Kayness Corp.

Sconce (J. S.) s. Rue (J. D.).

Sconzo (A.), **32 II**: Rk. zwisch. SO_3 u. CCl_4 994. — Farbreagenzien für d. Nachw. v. Cl′, Br′ u. J′ 1807. — **33 I**: Geschwindigk. d. Rk. zwischen $K_2Cr_2O_7$ u. KJ in Abwesenh. v. Säuren 2641. — Geschwindigk. d. Rk. zwischen $H_2Cr_2O_7$ u. KJ 2641. — Voltaelement Ag/geschmolzenes $AgNO_3$/C 3170. — Acidimetr. u. alkalimetr. Titrat. v. $Na_2S_2O_3$-Lsgg. 3600. — **33 II**: Gesetz v. Berthelot u. Jungfleisch über d. Verteil. eines Stoffes zwisch. zwei nicht mischbaren Lösungsmm. 169, 3380. — Systemat. Unters. d. anorgan. Anionen 1220. — **34 I**: Techn. Elektrolyse d. W. 1853. — **34 II**: Rk. zwisch. wss. Lsg. v. K_2CrO_4 u. Na_2SO_3 in wss. Lsg. 214.

Scorah (L. V. D.) s. Triplex Safety Glass Co.

Scorpati (G.), **34 II**: Wrkg. intravenös verabreichten Lecithins bei Lungentuberkulose 1491.

Scorzoni (G.) s. General Electric Co.

Scotland (B. S.), **33 II**: Makkaroni 2073*A.

Scotow (H.) s. Bosso (A.).

Scott (A.), **30 II**: Mikroskop für keram. Unterss. 968.

Scott (A. A.) s. Nestle's Food Co.

Scott (A. B.) s. Jacobs (W. A.).

— u. **Hamilton (C. S.)**, **30 II**: Arsonier. aromat. Aldehyde 3753. — **34 I**: Dass. 2740.

Scott (A. C.), **31 I**: Explosivstoff 1397*E. — **33 I**: Gekörnter Chloratsprengstoff 3525*E. — **33 II**: Heizmisch. für CO_2-Sprengpatronen 1822*E. — **34 I**: Sicherh.-Sprengpatrone 166*E.

— u. **Hodge (D.)**, **32 I**: Sprengpatronen 613*E., 614*E.

Scott (A. F.), **31 II**: Löslichk. lösl. Elektrolyte. 5. Mitt. Ionenradius in gesätt. Lsgg. 2691. — **32 I**: Scheinbare Voll. d. Salze in Lsg. 1. Mitt. Regel v. Masson 1617; 2. Mitt. 2923. — **32 II**: 3. Mitt. Gesätt. Lsgg. d. Misch. v. Elektrolyten 492. — **34 II**: Prüf. auf schweres W. aus Öltiefbohrr. 1571.

— u. **Blair jr. (C. M.)**, **34 I**: Magnet. Susceptibilitäten v. HCl- u. LiCl-Lsgg. 193.

— u. **Durham (E. J.)**, **30 I**: Löslichk. lösl. Elektrolyte. 2. Mitt. Löslichk. d. Alkali- u. Erdalkalibromide in HBr 3637. — **30 II**: 3. Mitt. Löslichk. u. DD. gesätt. Lsgg. d. Na- u. K-Bromide u. Jodide zwisch. *0* u. 92^0 2350. — **31 I**: 4. Mitt. Salzvoll. in Lsg. u. d. Kontrakt. d. Lösungsm. 2306.

— u. **Hurley (F. H.)**, **34 I**: Herst.-Verf. v. gleichmäß. nephelometr. Suspenss. 2794.

— u. **Johnson (C. R.)**, **30 I**: Atomgew. d. Cl 1281. — **30 II**: Atomgew. v. V 1491. Atomgew. v. Cl. Löslichk. v. AgCl 2879.

— u. **Moilliet (J. L.)**, **32 I**: Herst. nephelometr. Test-Lsgg. 1399.

— u. **Reide jr. (E. F.)**, **33 I**: Umrühren analyt. Lsgg. 3972.

Scott (A. H.), **31 I**: Verzöger. d. elektr. Veränderr. v. Gummi bei Änder. v. Temp. u. Druck 170. — **31 II**: Dass. 2972. — s. Curtis (H. L.).

—, **Mc Pherson (A. T.)** u. **Curtis (H. L.)**, **34 I**: Einfl. d. Temp. u. d. Frequenz auf Dielektrizitätskonstante, Leist.-Faktor u. Leitfähigk. v. Verbb. v. gereinigtem Gummi u. S 1291.

Scott (**A. W.**), **31 II**: Sprühtrockn. v. Milch in kleinerem Maßstabe 1073. — **33 II**: Kp.-Erhöh. konz. Milchlsgg. 799.

Scott (**Alfred W.**), **30 I**: Einordn. d. Diphenylcarbazidprobe für Hg in d. Schema d. qualitat. Analyse 1186. — **34 I**: Dimethylglyoxim-Benzidin-Nachw. für Co in d. qualitat. Analyse 252.

Scott (**Arthur W.**) s. Johnson, Matthey & Co.

Scott (**B. F.**), **31 I**: Reproduktionsverf. 1020* A.

Scott (**C. F.**), **33 I**: Ölfilter 1329* E.

Scott (**C. M.**), **34 I**: Biolog. Wrkg. v. homogenen u. heterogenen Röntgenstrahlen 557.

Scott (**D. A.**), **31 II**: Krystallines Insulin 3624. — **33 I**: Insulinkrystalle 1802. — s. Best (C. H.); Charles (A. F.); Fisher (A. M.); Harington (C. R.); Sims (H. des B.).

— u. **Charles** (**A. F.**), **33 II**: Glycerin. 3. Mitt. Reinig. d. Heparins 3861.

—, **Charles** (**A. F.**) u. **Waters** (**E. T.**), **33 I**: Orale Zuführ. v. Insulinderivv. 1803.

— u. **Glaister** (**D.**), **30 I**: Wrkg. v. Saponin auf Antitoxin 1818.

— u. **Parker** (**H.**), **33 I**: Gewinn. v. Insulin 1802.

Scott (**D. B.**), **34 II**: Benzoylsuperoxyd im Mehl — Best. als Benzoesäure 1543.

Scott (**D. G.**), **32 II**: Raffinieren v. Zucker dch. Aktivkohle 1707.

Scott (**D. M.**) s. Buffalo Electric Furnace Corp.; Hardy (C.).

Scott (**E.**) s. Lyman (J. F.).

— u. **Dotti** (**L. B.**), **33 I**: Insulindosier. u. Blutzuckerschwankk. 1151.

— u. **Erf** (**L. A.**), **32 I**: Wrkgg. d. Kuhfütter. u. d. Pasteurisier. auf d. Nährwert d. Milch 2522.

— u. **Helz** (**M. K.**), **33 I**: Mkr. Unters. d. Gewebe d. weißen Ratte nach Verfütter. v. Al-Salzen 1470.

— u. **Reinhart** (**H. L.**), **30 I**: Myelitis nach Neosalvarsan 2587.

Scott (**E.**) **& Co.** s. Riley (G. W.).

Scott (**E. B.**) s. Toledo Automatic Brush Machine Co.

Scott (**E. K.**), **34 II**: Wollähnl. Kunstseide 4041* It.

Scott (**E. W.**) s. Marvel (C. S.); Runde (M. M.).

— u. **Johnson** (**J. R.**), **32 II**: Umlager. d. α-Furfurylgruppe. 2. Mitt. 5-Methylfurfurylchlorid u. 5-Methylfurylessigsäure 1175.

— u **Rider** (**T. H.**), **33 I**: Von Dialkylaminopropandiolen abgeleitete Lokalanästhetica. 2. Mitt. Ester d. Piperidinopropandiols 2697.

Scott (**F. H.**) s. Collins (D. A.); Loucks (M. M.).

Scott (**F. S.**) s. Bray (U. B.).

Scott (**F. W.**), **31 I**: Best. d. Gesamt-S in Schlacken, Erzen, Aschen usw. auf nassem Wege 2904. — Analyse d. Überzüge v. verzinktem Eisenblech (Fe, Pb, Cd, Sn u. Zn) 3395. — **32 I**: Einfl. v. N auf Stahl 1706. — **32 II**: Herauslösen v. Schlacken- u. Oxydeinschlüssen aus Fe u. Stahl 1661. — **33 I**: Maßanalyt. Best. großer Mengen Mn 818. — **34 II**: Analyse v. Babbittlagermetall 477. — s. Geyer (C. O.).

Scott (**G.**) **& Son, Ltd.** u. **Riley** (**G. W.**), **33 II**: Konz. v. Fll., z. B. Milch 1272* E.

Scott (**G. L.**) s. General Chemical Co.

Scott (**G. Mc I.**) s. Mc Clary Manufacturing Co.; Scott (H. H.).

Scott (**G. N.**), **30 I**: Prüff. v. Schutzanstrichen d. im Felde verwandten Röhren 1731. — **30 II**: Einfl. d. Bodens auf Rohrleitt. 3224. — s. Ewing (S. P.).

Scott (**G. R.**), **32 II**: Bekämpf. d. Geruchs in Abwasserreinig.-Anlagen 1051.

Scott (**G. S.**) s. Turner (H. G.).

Scott (**H.**), **30 II**: Ausdehnungseigg. v. sich wenig ausdehnenden Fe-Ni-Co-Legierr. 451. — **31 II**: Charakterist. Umwandll. v. Fe-Mn-Legierr. 3248. — **32 I**: Therm. Analyse u. Dilatometrie 442. — Ableit. d. Eigg. v. Metallen bei hohen Tempp. aus d. Biegevers. 2762. — **34 II**: Abschrecken v. Stahlzylindern 2740. — Einfl. d. Abschreckmittels auf d. Härt. v. Stahl 3170. — s. Associated Electrical Industries Ltd.; Canadian Westinghouse Comp. Ltd.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

— u. **Hoop** (**J. G.**), **33 II**: Härt.-Umwandl. in Mn-Stählen 3185.

Scott (**H. H.**) s. Pietenpol (W. B.).

— u. **Scott** (**G. Mc I.**), **31 I**: Emaillierte Gegenstände 1808* Holl.

Scott (**H. M.**) s. Wilkinson (E. J.).

Scott (**H. P.**) **Co.** u. **Bond** (**S. C.**), **31 II**: Feuchtigk.-Geh. in Kork 3691* A.

Scott (**H. T.**), **34 II**: Licht u. seine Anwend. auf d. Bestrahl. v. Nahrungsmitteln 2143. — s. Steenbock (H.).

Scott (**J.**), **30 I**: Papiernadelstiche. Ungewöhnl. Mikroprüf. 1404. — **30 II**: Cuprammoniumkunstseide. Mkr. Beobachtt. u. Prüff. 165. — Papierrisse 496. — **31 I**: Kohlepapiere 1558. — **31 II**: Duranol Red X*3*BS Paste 3159.

Scott (**James**), **34 I**: Backwaren mit Fleischextraktzusatz 2211* E.

Scott (**J. A.**) s. Hensel (F. R.).

Scott (**J. M.**), **33 I**: NH_4-Phosphat zur Vergrößer. d. Harnacidität 3731.

Scott (**J. P.**), **30 I**: Wrkg. v. Phenol u. Formol auf aerobe u. anaerobe Keime 1483. — Ätiologie d. Klauenseuche u. Differenzier. v. Clostridium Chauvaei v. anderen anaeroben Organismen 1811. — s. Page (I. H.).

— u. **Brandly** (**C. A.**), **33 II**: Reduziertes Fe bei d. Zücht. b. Anaerobiern 2153.

Scott (**J. R.**), **30 I**: Quell. d. vulkanisierten Kautschuks in Fll. 3835. — **31 II**: $SrSO_4$ als Kautschukfüllstoff 3405. — **32 I**: Parallel-Platten-Plastimeter 885. — **34 II**: Gummiprüff. 2456. — s. Daynes (H. A.); Porritt (B. D.); Research Association of British Rubber Mfg.

— u. **Shacklock** (**C. W.**), **33 II**: Zug/Dehn.-Beziehh. d. vulkanisierten Gummis 2066.

Scott (**J. S.**), **30 II**: Regel. d. Phenolgeschmacks dch. Verstärk. d. Kalkbehandl. 781.

Scott (**J. W.**) s. Western Electric Co. Inc.

— u. **Wald** (**L. H. de**), **30 I**: Vergl. d. vertikal u. horizontal gegossenen Cu-Drahtbarren 2953. — Verteil. v. Pb-Verunreinigg. im Cu-Raffinat.-Ofenbad 2953.

Scott (**John W.**) s. Cantor (M. M.).

Scott (**L. C.**), **30 I**: Hauptsächliche anorgan. Bestandteile v. Herzmuskeln Herzkranker

3202. — **32 I**: K-Best. im Herzmuskel u. Einfl. d. β-Strahlen auf d. Rhythmus 416. — **33 II**: K-Geh. benigner Uterustumoren 3592.

Scott (L. D.), **34 I**: Colorimetr. Best. d. Urobilinogens im Harn u. Stuhl 254.

Scott (L. K.), **32 I**: Glyptalharze in Emaille- u. Außenanstrichfarben 1300. — Glycerin-Phthalatharze in Fassadenanstrichfarben 1300. — s. Long (J. S.).

Scott (M.), **31 I**: Feingoldgewinn. aus d. Hollinger-Nd. 2666, 3392.

Scott (M. R.) s. Bausch & Lomb Optical Co.

Scott (N. D.) s. Gilbert (H. N.); Nemours (E. I. Du Pont de) & Co.

Scott (P.), **32 II**: Echtere Färbb. auf Kunstseide-Baumwollwaren 1077. — **33 II**: Färben v. Mischgeweben 448. — Färben wollgemischter Gewebe 1770..

Scott (R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Scott (R. B.) s. Brickwedde (F. G.); Silsbee (F. B.).

— u. **Brickwedde (F. G.)**, **30 I**: App. für konstante niedrige Tempp. 3214. — **31 I**: App. für automat. Konstanthalten d. Niveaus v. fl. Luft 3027. — **31 II**: Präzisionskryostat 597.

—, **Brickwedde (F. G.)**, **Urey (H. C.)** u. **Wahl (M. H.)**, **34 II**: Dampfdrucke u. abgeleitete therm. Eigg. v. H_2 u. H^2 2786.

—, **Cook (J. W.)** u. **Brickwedde (F. G.)**, **32 I**: Versilbern u. Evakuieren v. Pyrex-Dewargefäßen 2741.

Scott (R. C.) u. **Opie (S. B.)**, **31 II**: Tabakkultur 1214.

Scott (R. D.), **30 I**: Entfern. v. Phenolgeschmack aus W.-Versorgungsanlagen 722. — **30 II**: Dass. 781. — **31 II**: Brommeth. zur Best. v. Phenol u. Kresolen 608. — **34 II**: Ausschalt. falscher Chlorproben 2572.

Scott (R. J. E.) s. Potter (S. O. L.).

Scott (R. M.), **32 I**: Heiße Misch-Straßenasphalte 164. — **32 II**: Schutzbehandl. v. infiziertem Hartholz 2402.

Scott (R. W.) s. Corson (B. B.).

Scott (S. W.) s. Peterson (W. H.).

Scott (T.) s. Refiners Ltd.

Scott (T. F. Mc N.) s. Forkner (C. E.); Shipley (P. G.).

Scott (T. J.) s. Federal Phosphorus Co.

Scott (T. R.) s. Standard Telephones and Cables Ltd.

Scott (V. B.) s. Still (E. U.).

Scott (W.) u. **Dawson (S. E.)**, **32 II**: Drehrohr-Schmelzöfen mit Kohlenstaubfeuer. 1067.

Scott (Walter) s. Aluminium Plant & Vessel Co.

Scott (Walter) [Bury], **34 I**: Gaswasser im Abwasser 3780.

Scott (Winfield), **30 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2315* D. — **33 I**: Löslichk. v. Rohphosphat unter d. Einfl. v. S u. Gips 1499. — s. Kavalko Products Inc.; Nemours (E. I. Du Pont de) & Co.; Rubber Service Laboratories Co.

Scott (W. A.) s. Laval (De) Separator Co.

— u. **Prouty (K. A.)**, **30 I**: Kaugummimasse 3372* A.

Scott (W. D.) s. Anglo-Persian Oil Co.; Birch (S. F.); Farmer (E. H.).

Scott (W. E.) s. Robinson (P. L.).

Scott (W. G.) s. Aldrich (H. W.).

Scott (W. J. M.) s. Hartman (F. A.).

—, **Bradford (W. L.)**, **Hartman (F. A.)** u. **Mc Coy (O. R.)**, **34 I**: Einw. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Widerstandsfähigk. gegenüber bestimmten Infektt. u. Intoxikatt. 2302.

— u. **Morton (J. J.)**, **31 I**: Aufheb. d. vasokonstriktor. Abfalls in d. Extremitäten b. N_2O-O_2-, Ä. u. Tribromäthylalkohol-Anästhesie 480.

Scott (W. M.), **30 II**: Nahrungsmittelvergift. dch. Eier 1099.

Scott (Walter M.), **31 I**: Photoelektr. Zelle zur Farbmess. 2786. — **31 II**: Ungewöhnl. Rkk. d. Cellulose 2805. — **32 I**: Seidenerschwer. 1593. — Färben seidener Stückware 1954. — **32 II**: Analyt. Methth. für d. Textillabor. 2261. — **34 I**: Best. kleiner Cu-Mengen in Textilien 152. — **34 II**: Seidenerschwer. 162. — Chemie d. Seide u. Seidenverarbeit. 1. Mitt. Chemie. 2. Mitt. Erweichen 864.

Scott (W. O.) s. Brown (E. W.).

Scott (W. S.), **30 I**: Vorteile d. elektr. Wärmebehandl. 3597. — **32 I**: Ausgleichen v. Schnellarbeitsstählen 279. — Al-Schmelzen im elektr. Ofen 865. — Glühen v. Blechen u. Bändern in NH_3 3494. — **34 I**: Wärmebehandl. v. Al-Guß 448.

Scott (W. W.), **30 I**: Qualitative chemical analysis [718]. — **32 II**: Best. d. B 2339.

— u. **Alldredge (S. M.)**, **31 I**: Ammonacetattrenn. d. Sulfate v. Pb, Ba u. Ca 2238.

— u. **Blain (M. H.)**, **32 II**: Best. v. U in Carnotiterz 256.

— u. **Davis (N. E.)**, **30 II**: Entzinnen v. verzinntem Abfall 2950.

— u. **Jewel (P. W.)**, **30 I**: Best. v. CO_2 in Carbonaten 2455.

— u. **Koelsche (C. L.)**, **30 I**: Empfindl. Meth. zum qualitat. Nachw. v. Sn 2281.

— u. **Layfield (E. B.)**, **31 II**: V-Katalysator für d. H_2SO_4-Darst. 754.

— u. **Webb (S. K.)**, **32 II**: Best. v. B im Boden 3140.

Scott-Moncrieff (R.), **30 II**: Natürl. Anthocyaninpigmente. 1. Mitt. Pigmente d. magentafarbenen Blüten. v. Antirrhinum majus 2263; 2. Mitt. Pigment d. magentafarbenen Blüten v. Primula polyanthus 2264.

Scott Paper Co. u. **Liebeck (H.)**, **30 II**: Krepppapier 2332* A.

Scotti (G.) s. Parri (W.).

Scotti (H.) s. Stiasny (E.).

Scotti-Foglieni (L.), **31 I**: Blutlipoide u. Bind. d. Chloräthyls dch. d. Gesamtblut 2219. — **31 II**: Vergl. d. Löslichkeitskoeff. v. Äthylchlorid im W. u. in W., d. gelöstes Hämoglobin oder eines seiner Derivv. enthält 260. — Einfl. denaturierten Hämoglobins auf d. Wert d. Löslichkeitskoeff. v. Äthylchlorid in W. 260. — Best. d. Löslichkeitskoeff. v. Äthylchlorid in Lsgg. v. Hämatin 260. — **32 II**: Löslichkeitskoeff. d. Äthylchlorids in wss. Lsgg. 1771. — Löslichkeitskoeff. d. Chloräthyls u. Hämatoporphyrins 3575. — **33 II**: Blutfettstoffe u. Hämoglobin. Einfl. auf d. Chlf.-Fixat. 2844. — Einfl. einiger

Hämoglobinderivv. u. Hämatinlsgg. auf d. Wert d. Chlf.-Löslichkeitskoeff. 2844. — Chlf.-Fixat. im Serum; Sensibilisier. u. Ggw. kleiner Hämoglobinmengen 2844. — s. Nicloux (M.).

Scottish Dyes Ltd., 30 I: 1.4-Dioxy- u. 1.4.6-Trioxyanthrachinon 2631* D. — **30 II**: Küpenfarbstoffderivv. 994* D. — Färben u. Drucken v. Acetatseide mit Estersalzen v. Küpenfarbstoffen 2701* F. — Oxyanthrachinon, bes. Alizarin 3650* D. — **31 I**: 1.1′-Dianthrachinonyl-2.2′-diurethan, Derivv. u. Kondensationsprodd. 530* D. — Monohalogenalkoxybenzanthrone 1831* D. — p-Sulfobenzoylbenzoesäure 2115* D. — Färbeverf. 2270* F. — Oxyanthrachinonderivv., bes. Alizarin u. Derivv. 3516* D. — **31 II**: SO_3-Verbb. tert. organ. Basen 1056* D. — Küpenfarbstoffe 1768* F. — Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe 2665* D. — Schwefelsäureanhydridverbb. d. Pyridin- oder Chinolinreihe 3395* D. — **32 II**: Aminoanthrachinone 1515* D. — Schwefelsäureester d. Aminoanthrahydrochinone 1526* D. — Monoschwefelsäureester d. Anthrahydrochinone 2114* D., Schwz. — Aminohalogenanthrachinone 2238* D. — **33 I**: Schwefelsäureester v. Küpenfarbstoffen 1204* F. — Derivv. d. Benzol-, Naphthalin- u. Acenaphthenreihe 1653* D. — Anthrachinonderivv. 4039* D. — **33 II**: H_2SO_4-Ester v. Verbb. d. Anthranoltyps 1780* D. — 1-Amino-2-chloranthrachinon 1780* D. — s. Drescher (H. A. E.); Hereward (H.W.); Hooley (L. J.).

—, Anderson (I. B.), Thomson (R. F.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Dibenzanthronderivv. 859* E. — Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 2273* E.

—, Bangham (P. F.), Hooley (L. J.) u. **Thomas (J.), 32 I**: Oxyanthrachinonderivv. 2095* E.

—, Bangham (P. F.) u. **Thomas (J.), 31 II**: Halogenhalt. Phthalsäureanhydrid 1195* E.

—, Barnes (R. S.), Harris (J. E. G.) u. **Thomas (J.), 30 I**: Ester d. Leukoverbb. v. Küpenfarbstoffen 901* E.

—, Barnes (R. S.), Harris (J. E. G.), Wylam (B.) u. **Thomas (J.), 30 I**: Farbstoffe 443* E. — Schwefelsäureester v. 3.4-Phthaloyl-7.8-benzacridon 1704*E. — **30 II**: Esterderivv. d. Leukoverbb. v.Küpenfarbstoffen 634* E.

—, Barnes (R. S.), Service (D.) u. **Thomas (J.), 32 II**: Färben mit Beizenfarbstoffen 2537* E.

—, Barnes (R. S.) u. **Thomas (J.), 30 II**: Derivv. d. Flavanthrons 3652* E.

—, Barnes (R. S.), Thomson (R. F.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe 1683* E. — **31 II**: Küpenfarbstoffe d. Dibenzanthronreihe 2391* E.

—, Barnes (R. S.), Wylam (B.) u. **Thomas (J.), 30 II**: W.-lösl. Verbb. d. Ester v. Leukoverbb. d. Küpenfarbstoffe 634* E.

—, Beckett (E. G.), Bangham (P. F.) u. **Thomas (J.), 31 II**: 4-Chlorphthalsäure 1194* E. — Anthrachinonderivv. 1357* E.

—, Dandridge (A. G.), Drescher (H. A. E.) u. **Thomas (J.), 30 I**: Farbstoffe 2802* E.

—, Drescher (H. A. E.) u. **Thomas (J.), 31 I**: 1.2 u. 2.3--Aminochloranthrachinon 3398* E.

Scottish Dyes Ltd., Dunworth (S. W.) u. **Thomas (J.), 30 I**: Farbstoffe in fein verteilter Form 2802* E. — **30 II**: Farbstoffe u. Farbstoffzwischenprodd. 143* E.

—, Fairweather (D. A. W.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Farbstoffe u. Farbstoffzwischenprodd. 858* E. — Färben u. Bedrucken 1363* E. — Küpenfarbstoffe 1527* E. — Farbstoffe u. Zwischenprodd. 2271* E. — Anthrahydrochinonmonoschwefelsäureester 3399* E. — **31 II**: Enolschwefelsäureester v. Küpenfarbstoffen 133* E. — Farbstoffe u. Zwischenprodd. 639* E. — H_2SO_4-Ester v. Küpenfarbstoffderivv. 778* E. — Azofarbstoffe 1498* E. — **32 I**: Entwickeln v. Estersalzen v. Indanthrenen 1580* E. — **32 II**: Schwefelsäureester d. Anthrachinondihydroazinreihe 299* E. — Farbstoff 300* E. — Schwefelsäureester d. N-Dihydroanthrachinonazinfarbstoffe 3021* E. — **33 II**: Schwefelsäureester d. 1-Aminoanthrahydrochinon-2-carbonsäure 1595* E

—, Hooley (L. J.) u. **Thomas (J.), 30 II**: Farbstoffpräpp. v. Estersalzen v. Leukoküpenfarbstoffen 3337* E.

—, Hooley (L. J.), Thomson (R. F.) u. **Fairweather (D. A. W.), 32 II**: Küpenfarbstoffe 2378* E.

—, Loveluck (R. J.), Beckett (E. G.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Anthrachinonderivv. 3398* E.

—, Loveluck (R. J.) u. **Thomas (J.), 30 I**: Indanthronfarbstoffe 2803* E. — **31 II**: Abkömmlinge d. 3′.4′-Dichlor-2-benzoylbenzoesäure 123* E.

—, Loveluck (R. J.), Thomas (J.) u. **Beckett (E. G.), 31 II**: Derivv. d. Benzoylbenzoesäure u. d. Anthrachinons 3550* E.

—, Loveluck (R. J.), Thomson (F.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Anthrachinonderivv. 3178* E.

—, Morton (J.), Jones (J. I. M.), Wylam (B.) u. **Harris (J. E. G.), 31 I**: Beständige W.-lösl. Derivv. v. Küpenfarbstoffen 2808* A.

—, Shaw (C.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Alkalilösl. Farbstoffe d. Dibenzanthronreihe 3178* E. — **31 II**: Farbstoffe d. Benzanthronreihe 1638* E.

—, Shaw (C.), Thomson (R. F.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Küpenfarbstoffe d. Benzanthronreihe 1839* E., 2683* E. — **32 I**: Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. 1581* E.

—, Smith (W.), Hooley (L. J.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Farbstoffe u. Farbstoffzwischenprodd. 1020* E.

—, Smith (W.), Primrose (James) u. **Thomas (J.), 31 I**: Farbstoffzwischenprodd. 165* E.

—, Smith (W.) u. **Thomas (J.), 30 I**: Aminoverbb. 596* E. — **30 II**: Küpenfarbstoffe d. Dianthrachinon-1.2.2′.1′-dihydroazinreihe 2838* E. — Halogensubstituierte Dianthrachinondihydroazinfarbstoffe 2838* E. — **32 I**: 1.1′-Dianthrachinonylderivv. 132* E. — **33 I**: Flavanthronfarbstoffzwischenprodd. 1691* A.

—, Smith (W.), Willimott (S. G.) u. **Thomas (J.), 31 I**: Phenazinfarbstoffe 1684* E. — Farbstoffe d. N-Dihydroanthrachinonazinreihe u. Zwischenprodd. 3726* E.

—, Thomas (J.) u. **Drescher (H. A. E.), 31 I**: Farbstoffzwischenprodd. aus Halogen-2-benzoylbenzoesäuren 858* A.

—, Thomas (J.), Fairweather (D. A. W.), 30 II: Alkyläther d. Leukoverbb. v. Acylaminoanthrachinonen 1775* E.

Scottish Dyes Ltd., Thomson (R. F.) u. **Thomas (J.), 31 I:** Benzanthronderivv. u. Farbstoffe d. Benzanthronreihe 2943*E.

—, Thornley (S.) u. **Thomas (J.), 31 II:** Benzanthronfarbstoffe 1769*E.

—, Thornley (S.), Thomson (R. F.) u. **Thomas (J.), 31 II:** Benzanthronfarbstoffe 1357*E. — Enthalogenieren v. Halogensubstitut.-Prodd. d. Pyranthrons, Flavanthrons, Dibenzanthrons u. Isodibenzanthrons 3668*E.

—, Thorpe (J. F.), Linstead (R. P.) u. **Thomas (J.), 33 II:** Abkömmlinge d. o-Arylcyanamide 3769*E.

—, Tonkin (R.) u. **Thomas (J.), 31 II:** Benzoylbenzoesäure 1493*E.

—, Tonkin (R.), Wilson (James S.) u. **Thomas (J.), 30 I:** Küpenfarbstoffpulver 3489*E.

—, Wilson (James S.), Beckett (E. G.) u. **Thomas (J.), 30 II:** Trockene Farbstoffpräpp. d. Anthrachinonreihe für Acetatseidefarbstoffe 3338*E.

—, Wilson (James S.), Hooley (L. J.) u. **Thomas (J.), 31 II:** Sulfonsäuren v. Küpenfarbstoffen 135*E. — Färben v. Wolle u. a. tier. Fasern 1637*E.

—, Wilson (James S.) u. **Thomas (J.) 32 I:** Weiße u. bunte Effekte auf Textilien 1443*E. — **33 II:** Färben v. Acetatseide 284*A.

—, Woodcock (W. G.), Beckett (E. G.) u. **Thomas (J.), 30 II:** Reinigen v. Küpenfarbstoffen d. Anthrachinonreihe 2967*E.

—, Wylam (B.) u. **Thomas (J.), 30 II:** Celluloseacetat 1803*A., F.

Scovell (J. M. S.) s. Lynch (G. R.).

Scovill Mfg. Co., 30 I: Lacke aus Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 1705*F. — **33 I:** Cu-Legier. 1008*E.

— u. **Belfit (R. W.), 30 II:** Aldehydaminharze 1916*E. — **33 II:** Harnstoffformaldehydkondensat.-Prodd. 3629*Can. — **34 I:** Härtbare Lacke aus Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 1399*A.

— u. **Price (W. B.), 31 II:** Cu-Legierr. 2929*A. — **32 I:** Legierr. 579*Can.

Scoville (W. L.), 30 II: Borax in Cold Cream 3602. — **33 I:** Extrakt. v. Drogen 3736. — s. Rowe (L. W.).

Scowe (N. D.), 32 II: Mineralfarben in plast. MM. 1519.

Scoz (G.) s. Lazzari; Rossi (A.). [Neapel].

S. C. Patents Ltd. s. Seferiadis (B.).

Scrase (F. J.), 30 I: Therm. u. elast. Eigg. v. Elinvar 1363.

Scremin (L.), 30 I: Antagonismus zwischen Mg u. krampferregenden Arzneimitteln 1002. — **30 II:** Wrkg. v. Br auf d. Atmung 1717. — Pharmakolog. Wrkg. v. Luminal in Bezieh. zur Injektionsgeschwindigk. 3053. — **31 I:** Ist Kodein ohne Wrkg. auf d. Blutdruck? 1471.

Scribner (A. K.), 31 II: Fl. SO_2 — das Antichlor 1651. — **32 II:** Feuchtigk. v. SO_2 3749. — **33 I:** SO_2 in d. Textilindustrie 4042. — s. Hitchcock (L. B.); Virginia Smelting Comp.

Scribner (B. F.) s. Meggers (W. F.).

Scribner (B. W.), 32 I: Papierprüf. 2787. — Dauerhaftigk. v. Druck- u. Schreibpapier 3516. — **32 II:** Papierprüf. 2126. — s. Rasch (R. H.).

— u. **Snyder (L. W.), 33 I:** Physikal. Eigg. v. Buchbinderpappe 1371.

Scripture jr. (E. W.) s. Barnitt (J. B.); Baxter (G. P.); Master Builders Co.

Scriven (H. A.) u. **Guise (B. F. G.), 31 I:** Behandl. v. elektroplattierten Metallgegenständen 1674*E.

Scrivener (B. J.) s. Shook (G. A.).

Scrivenor (J. B.), 30 I: Laterit 1757, 2378.

Scrutchfield (P. H.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Scudder (C. J.) s. Janeway (L. P.).

Scudder (E. D.) s. Lyons (R. E.).

Scudder (N. F.) s. Pomeroy (R. D.).

Scull (C. W.) s. Karr (W. G.).

— u. **Rose (W. C.), 31 I:** Argininstoffwechsel. I. Mitt. Bezieh. zwischen d. Arginingeh. d. Nahrung zu d. Zunahme d. Gewebsarginins während d. Wachstums 2502.

Scullen (H. I.) s. Copeland Products Inc.

Sculler (W. D.) u. **Goldthorpe (H. H.), 31 II:** Abwasserfilterfliege (Psychoda) 3372.

Scully (T.), 31 II: Selbstentzünd. d. Steinkohlen 3063.

Scurti (F.), 31 II: Mittel zur Verlänger. d. Lebensdauer v. Früchten, Gemüsen u. Blumen 336. — **33 I:** Dass. 3138. — Konservier. v. Früchten, Gemüsen u. Blumen 3138. — **34 I:** Chemie beim Transport v. Lebensmitteln 2053.

— u. **Drogoul (G.), 34 II:** Hg-Best. in kyanisierten Hölzern 2925.

— u. **Pavarino (G. L.), 30 I:** Tiefgehende Veränder. v. gefrorenen Pfirsichen. Strahlenkrankh. 1808. — **31 I:** Dass. 700. — Anwend. d. Gefriereinrichtt. in d. Landwirtschaft. Veränderr. in d. Lebensäußerr. kältekonservierter Früchte 700.

— u. **Piano (G.), 31 I:** Verh. v. Kosseirphosphat in neutralem Boden 840.

— u. **Zavanaju (A.), 31 I:** Autokatalyse bei grünen u. a. Gemüsen in verschied. Gasen. Einfl. d. Temp. 864.

Scutan Co., 31 I: W.-dichtes biegsames Papier 1042*D.

Sderichin (G.) s. Chatzet (B.).

Sdobnow (A. E.) s. Pestow (N.).

Seaber (W. M.), 32 II: Citronellöl 3796. — **33 II:** Ba als n. Bestandteil v. Brasilnüssen 3779.

— u. **Marshall (S.), 31 II:** Anormale Anissamenöle u. d. Brit. Pharmakopö 1366.

Seaborne (A. B.), 33 I: Entfernen v. Staub u. S aus Rauchgasen 1982*A.

Seabra (P.), 31 I: Cu u. Tuberkulose 966.

Seabrook (H.) u. **Deutsche Spiegelglas Akt.-Ges., 30 II:** Glas 1425*E.

Seabrook (H. R.), 31 II: Straßenbelag-M. 2498*E.

Seabury (R. L.) s. Delco-Remy Corp.

Seager jr. (C. M.) s. Gardner (H. B.).

Seager (J. H.) s. Myddleton (W. W.); Parry (E. J.).

Seager (L. D.) s. Wickwire (G. C.).

Séailles (J. C.), 30 I: Al_2O_3 1671*Aust. — Herst. v. Tonerde auf feuchtem Wege 1988. — **30 II:** Aufarbeit. Al-halt. Erze 3845*F. — **31 I:** Tonerde 336*F. — **32 I:** Al-Zemente 436*F. — **32 II:** Tonerdezement 1820*F. — Leichte Baustoffe u. dgl. 3290*F. — Formll., Bindemittel u. dgl. 3944*F. — **33 I:** Einfl. alkal. Mittel auf d. Krystallisat. d. Kalkaluminate u. d. Bind. d. Tonerdezemente 1102. — **33 II:** Gipsbaukörper v. hoher Festigk. 431*F. — Einfl.

alkal. Mittel auf d. Krystallisat. d. Kalkaluminate der Zemente 2578. — Reine Tonerde 2722*F. — **34 I**: Tonerde 2639*F. — s. Bourquardez (A. P.); Freyssinet (E.); Séailles (S.); Société L. A. P., Soc. An.

Séailles (S.), **32 II**: Zementgegenstände 913* Holl. — s. Bourquardez (A. P.).

— u. **Séailles (J. C.)**, **31 I**: Zementgegenstände 1501*Can.

Sealock (R. R.) s. Vigneaud (V. du).

Seaman (C. Le R.) s. Levine (V. E.).

Seaman (H.) s. Jones (G. W.); Lewis (B.).

— u. **Lewis (B.)**, **34 II**: Gleichgew.-Konz. v. Gasen in Flammen 690.

Seaman (R. G.) s. Naugatuck Chemical Co.

Seaman (S. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Eastern Mfg. Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Seaman (W.) u. **Johnson (J. R.)**, **31 I**: Derivv. d. Phenylborsäure, Darst. u. Wrkg. auf Bakterien 2194.

Seaman (W. A.) s. Kraus (E. H.).

Seaman (W. H.), **32 II**: Hartgußwalze 2365* A. — **33 I**: Fe-Legier. 3360*F. — **34 II**: Hartgußwalze 1683*A.

Seaman Paper Co., **34 II**: Aufbringen eines Überzuges auf Papier 869*F.

Seaquist (E. O.) s. Whittemore (H. L.).

Searell (G. W.), **31 II**: Bewert. lösl. Öle zum Erweichen v. Seide 2804. — s. Hart (R.).

Searle (A. B.), **31 I**: Widerstandsfähige Materialien für elektr. Öfen. 1. Mitt. Schmelzen v. Pb u. seinen Legierr. Letternmetall, „Babbit"-Metall u. Lot 1348; 2. Mitt. Cu u. Legierr., einschließl. Bronze, Geschützbronze, Messing, Cu-Ni u. Phosphorbronze 3391. — **31 II**: 3. Mitt. Ni u. seine Legierr. 613. — **32 I**: Auskleid. elektr. Öfen 1574. — **32 II**: Kaolin in Pharmazie u. Parfümerie 1199. — Feuerfeste Baustoffe für Lufterhitz.-Öfen 3764. — Metallpoliermittel 3782. — **33 I**: Politurmittel 1693. — Holzpolituren 1693. — Abführsalze 3595. — **33 II**: Chemistry and physics of clays and other ceramic materials [767]. — Tone in d. Farbenfabrikat. 2598. — **34 I**: Chinaclay als Farbenstreckmittel 292. — Gesichtspasten u. Schlammpack. 3135. — Eigg. v. Schleifpoliermitteln 3299. — **34 II**: Feuerfeste Baustoffe für Hochöfen 112. — Limonadenpulver 1861. — Verwend. v. Kalk in Öl- u. Wasserfarben 2451. — Handschuhreinig.-Mittel 3066. — Kalk in d. Farbenindustrie 3316.

Searle (D. S.), **32 II**: Literatur über d. akt. Prinzip im Apocynum 2477. — s. Renshaw (R. R.).

Searle (G. D.) & Co. u. **Kober (P. A.)**, **31 II** Hyperton. Zuckerlsg. 470*A. — Mineralsalzhalt. Nahr.-Mittel 1945*A.

Searle (G. O.) s. Linen Industry Research Association.

Searle (H. E.), **30 I**: Milch. Metalle u. Reinigungsmittel 3113. — s. Thompson (E. C.).

—, **La Que (F. L.)** u. **Dohrow (R. H.)**, **34 II**: Metalle u. Weine. Korros.-Verss. 1699.

Searle (N. E.) u. **Adams (R.)**, **33 II**: Stereochemie d. Diphenyle. 30. Mitt. Darst. u. opt. Spalt. v. 2.2′-Dijoddiphenyldicarbonsäure-4.4′ 705.

Sears (F. W.) s. Debye (P.).

Sears (G. R.) s. Kraemer (E. O.).

Sears (G. W.), **30 I**: Fortschritt in d. Produkt. u. Verwend. d. Ta 2954. — **34 I**: Theoret. Gesichtspunkt im anorgan. Chemieunterricht 3549.

Sears (H. J.) u. **Black (N.)**, **34 II**: Baktericide Eigg. UV-bestrahlten Paraffins 788.

Sears jr. (J. E.), **32 I**: Yard 2134.

— u. **Barrell (H.)**, **33 I**: Interferenzvergleich d. roten u. a. Strahlen einer neuen Cd-Lampe u. d. Michelsonlampe 2433. — **34 II**: Best. d. grundlegenden Längenstandards dch. Lichtwellenlängen 1734.

—, **Barrell (H.)**, **Adcock** u. **Hall**, **33 I**: Apparatur zur Best. d. Bezieh. zwisch. der Wellenlänge d. Lichtes u. Fundamentalstandard d. Länge 1244.

Sears (M.), **31 II**: Rk. d. tief liegenden Melanophoren beim Frosch auf Adrenalin u. Pituitrin 2894.

Sears (O. H.), **31 I**: Abhängigk. d. Bodennitrate v. d. Kalidüng. für d. Ertragssteiger. 1. Mitt. Ursachen d. Unfruchtbark. d. alkal. Böden v. Illinois 1505.

Sears (R. W.) s. Becker (J. A.); Smith (A. W.).

— u. **Becker (J. A.)**, **32 I**: Glühelektronen v. oxydbedeckten Drähten 2933. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Si-Carbid 2786. — **33 II**: Thermion. u. Adsorpt.-Charakteristiken v. Pt auf W 1154.

Sears (S. S.) u. **Jones (J. „O")**, **32 I**: Unkrautvertilgungsmittel 2083.

Sease (V. B.), **33 II**: Feinkornentw. kleiner Negative 2360. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Film Mfg. Corp.

Seass (S.), **32 I**: Thermoelemente aus longitudinal u. transversal magnetisierten ferromagnet. Substst. 2690.

Seastone (J. B.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Seaton (M. Y.), **32 I**: Br- u. Mg-Verbb. v. westamerikan. Buchten- u. Hügelland 562. — s. California Chemical Corp.

Seaton (S. G.) s. Utica Hydraulic Cement Co.

Seaton Syndicate Ltd. s. American Non-Inflamable Film Syndicate Ltd.

Seaward (D. E.), **31 I**: Eierkonservier. 1194* A.

Sebastian (G.) u. **Luca (E. de)**, **32 II**: Elektr. Heizkörper 2348*F.

Sebastian (J. J. S.) u. **Howard (G. C.)**, **34 II**: Mikroanalyse v. Gasgemischen dch. Drucktemp.-Kurven 1403.

— u. **Rose (H. J.)**, **32 II**: Wissenschaftl. Erforsch. d. Verkok. v. Kohle 950.

Sebastian (R. L.) s. American Agricultural Chemical Co.; Kuhn (H. A.).

Sebastian (V.), **33 I**: Behandl. v. Traubenmosten 2477*F. — **34 I**: Konzentrierte Moste 1405. — **34 II**: Behandl. v. Pflanzen 1981*F.

Sebborn (W. S.), **33 II**: Spontane Oxydat. v. Zn u. Natur d. „pyrophoren" Zn 522. — **34 I**: Natur d. schwamm. Zn-Ndd. bei d. Elektrolyse wss. Zinksulfat-Lsgg. 193.

Sebe (K.) s. Kafuku (K.).

Sebelien (J.), **30 II**: App. zur direkten W.-Best. 2456. — **31 II**: Agrikulturchem. u. landwirtschaftl.-techn. Forsch. in Norwegen

v. *1912—1928* 1904. — **32 I**: Zus. d. vorhistor. Bronzen 1190.

Sebening (W.), **30 II**: Physiol. Grundlagen d. Avertinnarkose 2007. — **32 II**: Avertinnarkose 2204.

Sebesta (V.), **33 I**: Lichtabsorpt. d. CO-Hämoglobins 3574.

—— u. Herzog (Alfred), **34 I**: Lichtabsorpt. v. Oxy- u. Kohlenoxydhämoglobin in neutraler Lsg. 1198.

Šebesta (W.), **31 I**: Radioakt. Unters. pulverisierter Substst. 972.

S. E. B. J. s. Soc. pour l'Exploitation de Brevets d'Inventions.

Šebor (G.), **33 I**: Asphaltart. Stoffe in Steinkohlenteer 2627. — Treibstoffe (Bzl.) 3840.

Šebor (J.), **30 II**: J. Thomsensches Prinzip d. Isodynamie u. W. Thomsonsche Regel 2497. — **32 II**: Verdünn.-Gesetz 2022. — s. Svagr (E.).

Seborg (C. O.), **34 I**: Bleichmittelbedarf v. Zellstoff 3150. — **34 II**: Dass. 1228. — s. Doughty (R. H.).

——, Doughty (R. H.) u. Baird (P. K.), **32 II**: Volumetr. Zus. v. Papier. 5. Mitt. Zus. d. Luftanteils; Einfl. d. Festsubst. u. Dicke auf Porosität u. Luftdurchlässigk. 3806. — **34 I**: Einfl. d. relativen Feuchtigk. auf d. Feuchtigk.-Geh. u. Berstfestigk. v. vier Kartonpappen 151.

—— u. Stamm (A. J.), **32 I**: Aufnahme v. W.-Dampf dch. Papierrohstoffe. 1. Mitt. Einfl. d. Mahl. 2654.

Seborg (R. M.) s. Ritter (G. J.).

Sebrell (L. B.) s. Cummings (A. D.); Goodyear Tire & Rubber Co.; Wingfoot Corp.

Sebrell (W. H.) s. Dean (H. T.); Sullivan (M. X.).

—— u. Elvove (E.), **31 II**: Best. d. antineurit. Vitamins 736.

Secareanu (S.), **31 I**: Techn. Best. d. Trinitrotoluols in Ggw. v. and. aromat. Nitroverbb. 3231. — 2.4.6-Trinitrobenzaldehyd 3231. — **32 II**: Trinitrobenzaldehyd u. Derivv., 1.3.5-Trinitrobenzol 1292. — **34 I**: 2.4.6-Trinitrobenzylidenaniline 1042, 1043. — **34 II**: 2.4.6-Trinitrobenzoesäure 53.

—— u. Lupas (I.), **34 II**: 2.4.6-Trinitrobenzalanilin, Umlager. in ein Indazolonsyst. 54. — Isomerisier.-Erschein. d. 2.4-Dinitrobenzylidenanilins 2218. — 2.4.6-Trinitrobenzalaniline 2219. — Kondensat.-Prodd. d. 2.4.6-Trinitrobenzalaniline mit prim. Aminen 3757.

Secci (A.), **34 I**: Mehrfarbenkinematographie 332*F.

Secco (F. E.), **33 II**: Farbstoffkonz. u. Cholesteringeh. in d. B- u. C-Galle 1200.

Sechehaye (J.) s. Manesse (G.-C.-A.).

Secher (K.), **32 I**: Traitement de la tuberculose par la sanocrysine [971]. — **32 II**: Sanocrysinbehandl. 403. — **33 I**: Behandl. v. Gelenkleiden mit Sanocrysin 1649.

Secheron s. Soc. An. des Atéliers de Secheron.

Sechers (J.), **31 II**: Les vins de fruits [2231].

Sechi (E.), **30 II**: Anregende Wrkg. v. Coffein auf Mikroorganismen 3164.

Seck (W.), **30 I**: Kunstseidenavivage 3624. — **32 II**: Chlorbleiche 796. — **34 II**: Viscositätsanomalien d. Stärkekleisters u. techn. Bedeut. 1383. — Red. u. Hydrier. höhermol. aliphat. Carbonsäuren 1864. — Kolloidchemie d. Wachsleim. 2623. — Säurebeständigk. höhermol. aliphat. Schwefelsäureester 2820. — Analyt. Wertbest. v. Textilstärken 3335. — s. Erba Akt.-Ges.; Ullmann (G.).

Seck (W.) u. Dittmar (F.), **33 I**: Octadecandiol-(1.10) 1757. — Halogenide aus Octadecen-(9)-ol-(1) 1757. — **34 I**: Micellstärken 2838. — **34 II**: Reindarst. d. Schwefelsäureester v. Oxystearinsäure u. Octadecandiol 2819.

——, Dittmar (F.) u. Blume (H.) [Berlin], **33 II**: Viscosimetr. Effekt bei d. Verkleister. v. Stärken. 1. Mitt. 1162; 2. Mitt. 1982.

Secondo (R.). **33 II**: Einfl. v. Milchfettkalkseife auf d. Koagulat. v. Milch 2761.

Secoy (C. H.) s. Powell (S. G.).

Secretaria de Agricultura y fomento Mexico, **34 I**: Analisis quimico de forrajes mexicanos [1128].

Security Grinding Wheel Co., **33 I**: Gußformen 2165*F.

Sédallian (P.) s. Leulier (A.).

Seddon (E.) s. Dimbleby (V.).

——, Tippett (E. J.) u. Turner (W. E. S.), **33 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Na-Metasilicat-Kieselsäuregläsern 2041.

—— u. Turner (W. E. S.), **34 I**: Verh. langsam erhitzten Glases mit bes. Rücksicht auf therm. Ausdehn. 2469.

——, Turner (W. E. S.) u. Winks (F.), **34 II**: Therm. Ausdehn. einiger $CaO-Na_2O-SiO_2$-Gläser 2575.

Sederholm (J. J.), **32 II**: Knollengranit 3379.

Sederholm (P.) s. Alber (H.); Benedicks (C.)

—— u. Benedicks (C.), **30 I**: Überspann. an Metallen 340. — **32 I**: Dass. 1758.

Sedgwick (F. H.), **32 II**: Medizin. Haarpflegemittel 2078.

Sedlacek (F.), **33 I**: Thyrsenblut 2774.

Sedlacek (H.) s. Bosse (A.).

Sedlaczek (E.), **30 I**: Französ. Vorschläge für d. Herst. v. Ti-Pigmenten 742. — **30 II**: Pigmentfarben aus Cd 310. — Crackbenzin 338. — Tonungsverff. nach d. Kriege 1484. — Französ. Vorschläge zur Herst. v. Sb-Pigmenten 2307. — Cracken v. Destillaten 2723. — **31 II**: Kopieren v. Tonfilmen 524. — **32 I**: Verminder. d. Korros.-Fähigk. d. Stahles 284. — Kinofilme aus Cellophan 2414. — Neue Sensibilisier.-Farbstoffe 3256. — Kunstschwämme aus regenerierter Cellulose 3362. — **32 II**: Neuerr. im Chromatverf. 2136. — Folien aus Cellulosehydrat 2393. — Verwert. v. Kinofilmen 2916. — Schutzbänder für Rollfilme 3186. — **33 I**: Mehrfarbenverf. in übereinandergegossenen Schichten 3528. — Automat. Kontrolle d. Entw. 3664.

Sedlaczek (H.), **33 II**: Geschichte d. Würfelzuckers 654.

Sedlatschek (H.) s. Seka (R.).

Sedlmayr (F.), **34 II**: Geschichte d. Spatenbrauerei unter G. Sedlmayr d. Älteren u. d. Jüngeren *1807—1874*, sowie Beiträge zur bayer. Brauereigeschichte dieser Zeit [3474].

Sedlmayr (R.), **32 II**: Küpenfarbstoffe 447*E., 3790*E. — s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sedlmeier (H.) u. Heidegger (E.), **31 II**: Heilwrkg. d. Vitaminbieres bei Mangelkrankheiten 465.

Sedlmeyer (J.), 30 II: Verbrecherische Fluorvergiftt. 942. — **31 I**: Na_2SiF_6-Vergift. 3023. — **31 II**: Selbstmord mit Na_2SiF_6 3117. — F_2-Vergiftt. 3117. — **33 I**: P-Vergift. 1810.

Sedohara (T.) s. Kamei (S.).

Sedwick (H. J.) s. Day (C. D. M.).

Sedzimir (T.), 34 I: Überzüge 2488*Poln.

See (E. van der), 30 II: Eigelb in d. Margarine 1627.

Seebach (B. v.) s. Müller (Robert).

Seebach (F.) s. Bakelite Ges. m. b. H.

Seebald (A.) s. Schmid (Leopold).

Seebaum (H.) s. Wunsch (W.).

— u. **Oppelt (W.), 34 II**: Best. d. Naphthalins im Gase 693.

Seeber (F.), 33 I: Sicherheitskopierfilm „Ozaphan“ 719. — s. Schmidt (A. W.).

Seeberg (C.), 33 II: Schmiermittel für Ski 1290*Tschech.

Seebohm (H. B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Seed (A. J.), 34 I: Zement-Misch. 1375*Aust. — Magnesiazement 3252*F.

Seed (L.) s. Reed (C. I.).

Seeder (W. A.) s. Does (J. J. de); Gorter (E.).

Seeds (L.) u. **Reed (C. I.), 32 II**: Viosterol bei parathyreoider Tetanie 2670.

Seeds (R. H.), 33 I: Gemische: Füllmittel, Verfestig.-Mittel u. Weichmach.-Mittel in Gummimisch. 1208. — **34 I**: Füllstoffe u. Weichmacher v. Gummi 1725.

Seefried (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Seeger, 32 II: N-Düng. bei Hopfen 2099. — **33 I**: Kalidüng. bei Hopfen 108.

Seeger (G.), 32 I: Prakt. Wärmewirtschaft beim Kalkbrennen [571].

Seeger (H.) s. Ellinger (P.).

Seeger (M.) s. Brown (H. P.).

Seeger (R. J.), 31 II: Quantentheorie v. Born u. Wiener 2115. — **32 I**: Kritik d. neuen Quantentheorie. 1. Mitt. 783. — **32 II**: 2. Mitt. 167.

Seeger (W.), 31 I: Rost- u. säurefester Anstrich für Metalle 3168*Schwz.

Seegers (W. H.) s. Smith (H. Gregg).

Seegert (B.), 31 I: Mikrophotographie [732].

Seegert (J.), 30 I: Über Mal de Cadeiras, ihre Behandl. mit Naganolantimosan u. d. Frage d. Übertrag. 2275.

Seegmiller (F.) s. Lewis (J. R.).

Seehof (F.), 33 II: Nitrierhärteverf. 1420. — Ta als hochwert. Werkstoff zur Herst. v. Kunstseidespinndüsen 2078. — Homogene Verbleiung 2889. — **34 II**: Hydrier. mit Ni als Katalysator 710.

Seeholzer (A.), 34 I: Mittel zum Schützen v. Grammophonplatten gegen Abnutzung 2362*Schwz.

Seekamp (H.), 31 I: Mess. wahrer spezif. Wärmen fester u. fl. Metalle bei hohen Tempp. 2320. — s. Gluud (W.).

— u. **Pfahler (W.), 33 II**: Flaschenkühl. mit Rhodanammonium 917.

Seekles (L.) s. Sjollema (B.).

— u. **Sjollema (B.), 32 I**: Wrkg. d. Ca. 4. Mitt. Ca-Mg-Antagonismus in d. Mg-Narkose 1554. — **33 II**: Neuromuskuläre Reizbark. u. Biochemie d. Minerale. 2. Mitt. Einfl. einer Änder. d. Ca/P- u. Na/K-Verhältnisse in d. Nahr. 1204. — **34 II**: Herabsetz. d. Mg-Spiegels d. Blutserums in vivo mitt. intravenöser Einspritz. Mg-fällender Substst. 3642.

Seekles (L.), Sjollema (B.) u. **Kaay (F. C. van der), 32 I**: Wrkg.-Weise d. Ca. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Herz v. Rindern. Abhängigk. d. Herzwrkg. v. d. mineralen Zus. d. Blutserums 1115; 3. Mitt. Antagonist. Herz-Wrkg. v. Ca u. Mg bei Rindern mit gestörtem Regulier.-Mechanism. 1554. — **32 II**: Blutzus. u. Tonus d. vegetat. Nervensyst. während d. Gravidität u. Geburtsperiode d. Rindes 1648. — **33 I**: Pharmakol. d. Ca bei intravenöser Anwend. 3734. — **34 I**: Wrkg. d. Ca. 5. Mitt. Autonomes Gleichgew. im Rinderorganismus u. Zus. d. Blutserums bei exper. u. patholog. Hypocalcämie. Gift-Wrkg. v. Oxalsäure- u. Citronensäuresalzen nach intravenöser Einspritz. 2151.

Seel (E.), 32 I: Vitamin A 2482.

— u. **Seel (H.), 33 II**: Präp. aus Aloe 88*D.

Seel (H.), 30 I: Über d. antixerophthalm. u. d. antirachit. Vitamin 997. — Sauermilchpräparat „Saya“ 3456. — Seekrankheit, ihre Ursache u. ihre Behandl. (Erfahrr. mit Vasano) 3459. — **30 II**: Pharmakol. d. saueren Oxydat.-Prodd. d. Cholesterins u. des Ergosterins 2546. — **31 I**: Vitamingeh. u. Zus. verschiedener Trane 1472. — Pharmakolog. Bedeut. d. Sterine 2636. — Chem. Natur d. Vitamins A 2895. — **31 II**: Santoninstudien. 2. Mitt. Einfl. d. Santonins auf d. Harnsäureausscheid. 3356. — **32 I**: Biol. Nachw. d. Vitamine. 1. u. 2. Mitt. 2601. — **33 II**: Chem. Natur d. antixerophthalm. Vitamins A 81. — s. Brauer (L.); Knipping (H. W.); Kochmann (M.); Seel (E.).

— u. **Creuzberg (G.), 31 II**: Pharmakologie d. J_2. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Cholesterin- u. Ergosterinsklerose 3225. — **32 I**: Beeinfluss. d. Purinhaushaltes dch. Arzneimittel 2607.

— u. **Dannmeyer (F.), 31 I**: Isolier. u. chem. Natur d. antixerophthalm. Vitamins „A“ 2496. — **31 II**: Dass. 1158.

Seel (P. C.) s. Eastman Kodak Co.

Seelemann (M.) s. Bünger (H.).

— u. **Hadenfeldt (A.), 33 II**: Strept. pyogenes (Rosenbach) in d. Milch 3635. — **34 I**: Sanier.-Maßnahmen in galtverseuchten Milchviehbeständen d. Provinz Schleswig-Holstein 2675.

Seelenfried (J.), 30 II: Prüf. d. Spiritus auf Reinh. 2318. — **33 I**: Echte Rum- u. Rumessenzerzeug. 327.

Seelenfried (O.), 32 I: Klebestoff 1862*D.

Seeles (H.) s. Lipp (P.).

Seeley (E. M.) s. Hopkins (G. R.).

Seeley (F. G.), 32 I: Filter 2618*E.

Seeley (W. L.) s. Petroleum Hydrogenation Co.; Processco, Ltd.

Seelich (F.), 32 II: Rk. d. Serums mit Ä. 2069. — **34 I**: Ätherzahl d. Serums 2150. — **34 II**: Grenzflächenspann. v. Pferde- u. Meerschweinchenserum gegen Vaselinöl u. Änder. nach Erhitzen d. Serums auf d. Inaktivier.-Temp. 3270.

Seelig (F.), 31 I: Gewinn. d. Bitumens für Unter-Zwecke aus bituminösem Straßenbaumaterial u. d. S-Best. im Bitumen 3635.

— **32 II**: S-Best. in organ. Substst. 2212. — **33 I**: S-Best. nach Sielisch u. Sandke 816.

Seelig (**K.**) s. Golf (A.).

Seelig (**M. G.**), **34 II**: 1.2-, 5.6-Dibenzanthracen als krebserzeugender Stoff 3788.

— u. **Cooper** (**Z. K.**), **33 I**: Literatur d. Teerkrebses *1927* bis *1931* 3100.

Seelig (**S.**) u. **Voigt** (**Werner**), **32 I**: Physiol. u. Pathol. d. Nierenfunkt. unter d. Einfl. d. Hypophysenhinterlappenhormons 3079.

Seelig (**Sigbert**), **30 I**: Dest. v. Ölen im Metallbad 2344* Ung. — **30 II**: Vorr. zum Spalten v. KW-stofffölen 673* D. — Spalt. v. KW-stofffölen 855* D. — Crack-Verf. 3106. — **31 I**: Trennen v. Ölen 721* Belg. — Cracken v. KW-stofffölen 1050* E. — Crack-Verf. 1050* F. — **31 II**: Druckspalt. v. KW-stofffölen 3292* D. — Reinig. v. Crackgasen 3703* D. — **32 I**: Druckwärmebehandl. v. schweren KW-stofffölen 609* Schwz. — Druckwärmespalt. v. KW-stofffölen 2667* D. — **32 II**: Beheiz. v. Metallbädern 1260* D. — Heizgase für Metallbadautoklaven 1260* D. — Umwandl. v. Phenolen in KW-stoffe 3651* D. — **33 I**: Druckwärmebehandl. v. KW-stofffölen 882* D., 3658* D., 3848* D. — **33 II**: Verarbeit. v. Roherdölen auf Schmieröle 1820* D. — Druckwärmespalt. v. KW-stofffölen 1954* D. — Öle 2620* D. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stofffölen 323* D. — Reinig. v. Dest.- oder Spalt-Prodd. aus Mineralöl, Schieferöl oder Braunkohlenteeröl 644*D. — KW-stofföl-Spalt. 2695* D., 3544* D. — **34 II**: Reinig. v. Auspuffgasen 384* D. — Leuchtgas 3340* D. — Reinig. v. Abgasen 3886* D.

Seeliger (**R.**), **30 I**: Theorie d. Lichtemiss. v. Kanalstrahlen 2355. — **31 I**: Eingreifen d. Atomphysik in d. techn. Anwend. d. Gasentladd. 1069. — **32 I**: Mechanism. d. positiven Säule in einatom. Gasen. 1. Mitt. 3389. — **32 II**: 2. Mitt. 28. — **33 I**: Langmuirsches Plasma 907. — **34 I**: Einführ. in d. Physik d. Gasentladd. 2. Aufl. [1788]. — s. Engel (A. v.); Lompe (A.); Mierdel (G.); Wulfhekel (H.).

—, **Bliemeister** (**W.**) u. **Hahn** (**C.**), **31 II**: Elektr. Gasreinig. u. Filter. 285.

— u. **Bock** (**K.**), **34 I**: Bogenentlad. 1166.

— u. **Handt** (**T.**), **30 I**: Ungeordnetheit d. Elektronenbeweg. in Gasen 1103.

— u. **Hirchert** (**R.**), **32 I**: Elektronentempp. in Edelgasen 626.

— u. **Kruschke** (**A.**), **34 I**: Diffus.-Theorie d. posit. Säule 1616.

— u. **Straehler** (**H.**), **30 I**: Opt. Beobachtt. an Langmuirsonden 946.

— u. **Wulfhekel** (**H.**), **30 II**: Mechanismus d. Lichtbogens. 3. Mitt. Bogenentladd. bei tiefen Drucken 2355. — Materialverlust d. Kathode v. Metallbogen 3249.

Seeligmann (**F.**), **Zieke** (**E.**), **Wolff** (**Hans**), **Zimmer** (**Fritz**) u. **Scheifele** (**B.**), **30 II**: Handbuch d. Lack- u. Firnisindustrie [317].

Seelkopf (**H.**) s. Grabe (F.).

Seelkopf (**K.**), **30 II**: Einfl. d. Verkokungsbedingg. auf d. Nebenprodd.-Ausbringen 2335. — s. Behrens (B.); Börnstein (E.); Grabe (F.); Nahme (H.); Schleussing (H.).

—, **Bender** (**Fritz**), **Nahme** (**H.**) u. **Schulze** (**E.**), **32 II**: Chinolinreihe. 8. Mitt. Oxychinolin u. Allyloxychinolin 3118.

Seelkopf (**K.**) u. **Nahme** (**H.**), **32 II**: Chinolinreihe. 5. Mitt. Chinolinsulfosäuren 311.

Seely (**F. B.**), **33 I**: Elastizität u. Plastizität, Zähigk. u. Sprödigk. 1570.

Seelye (**H. P.**) u. **Spring** (**E. W.**), **33 II**: Gummiisolierr. 3324.

Seem (**W. P.**), **30 II**: Messen u. Festsetzen d. Qualität v. Rohseide 3483.

Seemann (**E.**) s. Sauerwald (F.).

Seemann (**G.**) s. Bomskov (C.).

Seemann (**H.**), **30 II**: Röntgenspektrograph mit absol. Nullpunktsbest. ohne Teilkreis u. Nullpunktsverf. nach Cornu 96. — Optik d. Reflex. v. Röntgenstrahlen in Krystallen. 3. Mitt. Eindringungstiefe, Mosaikstrukt., Linienbreite, Auflös. u. Schwärzungsverteil. d. Spektr. 3241; 4. Mitt. Vollständige Spektraldiagramme (Zonendiagramme) 3701. — **31 I**: Optik d. Reflex. v. Röntgenstrahlen an Krystallen. 5. Mitt. Weitwinkeldiagramme 1067. — **32 I**: Auflös. d. K-β_1- u. β_3-Linien d. Schwermetalle 348. — Röntgengoniometer 713* D. — Entw. d. Elektronenbeug.-Forsch. 783. — Krystallaufnahmen v. Elektronenwellen nach einer fokussierenden Meth. 3148. — **33 I**: Röntgeninterferenzmeth. für Vielkrystalle, bes. Walz- u. Faserstoffe 733. — Korrekt.-Rechnn. für Röntgenspektrometer 2512, 3534. — Schiefe Initialemiss. v. Glühelektronen aus krystallin. rauhen Metalloberflächen 2654. — Einfl. d. photograph. Entwicklungsfehler in d. Spektrogrammmetrie 3400. — **33 II**: „Korrekt.-Rechnn. für Röntgenspektrometer“ 502. — Röntgen-Vakuumtechnik 3886. — **34 I**: Erreg. d. Röntgenstrahlen 182. — **34 II**: Nachw. d. Doppelbrech. d. Röntgenstrahlen 718.

—, **Gallitelli** (**P.**) u. **Kantorowicz** (**O.**), **30 I**: Vermeid. v. Verunreinigg. d. Antikathode in zerlegbaren Elektronenröntgenröhren während d. Betriebes 937.

— u. **Kantorowicz** (**O.**), **30 II**: Spektraldiagramme v. Einkrystallen 867.

—, **Kantorowicz** (**O.**) u. **Schotzky** (**K. F.**), **30 II**: Vollständ. Röntgendiagramm v. Krystallen 1825.

— u. **Schotzky** (**K. F.**), **30 I**: Röntgenspektral-Kinematographie, -Oszillographie u. -Fluoroskopie 863. — Röntgenoszillographie 2279. — **31 I**: Mechan. u. biol. Zerstör. dch. intensive Röntgenstrahlen 3537. — **31 II**: Elektronenreflex. in Metallröntgenröhren mit Hohlanode u. Hohlkathode 2964. — **32 I**: Mechan. u. biol. Zerstör. dch. intens. Röntgenstrahlen 493.

Seemann (**H. J.**), **30 I**: Magnetochemie d. dia- u. paramagnet. Metalle u. Legierr. 1750. — Elektr. Leitfähigk. d. geschm. Si 3410. — **30 II**: Leitfähigk. d. Cu_3Au-Legierr. mit u. ohne Überstruktur in tiefer Temp. 1345. — **33 I**: Atomordn. u. magnet. Verh. in d. Systeme Cu-Au, Cu-Pd u. Cu-Pt 1747. — **33 II**: Elektr. Leitfähigk. d. Cu_3Pd- u. Cu_3Pt-Legierr. mit ungeordneter u. geordneter Atomverteil. in tiefer Temp. 2113. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. d. CuPd-Legierr. mit ungeordneter u. geordneter Atomverteil. in tiefer Temp. Nachtrag zu Cu_3Pt 3086. — s. Kussmann (A.).

Seemann (**O. M.**), **30 I**: Detektoren 1513* F.

Seevers (M. H.), 34 I: Morphin-Pentabarbitursäureanästhesie bei Chirurgie beim Hunde 416.

—, Meek (W. J.), Rovenstine (E. A.) u. **Stiles (J. A.), 34 II**: Cyclopropananästhesie, mit Berücksichtig. d. Gaskonzz., d. respirator. u. elektrocardiograph. Veränderr. 2859.

— u. **Tatum (A. L.), 31 II**: Veronalvergift. 3633.

Seferiadis (B.), 30 I: Verf. u. Vorr. zur kontinuierl. Extrakt. d. äther. Öle u. Harze aus Tabak 2182*F. — **30 II**: Tränken v. zur Herst. v. Zigarettenpapier dienender Papier-M. mit Tabaklauge 1305*D. — Geruchsfrei verbrennbares Zigarettenpapier 3221*F. — **31 II**: Geruchsfrei verbrennbares Zigarettenpapier 1955*F.

— u. **S. C. Patents Ltd., 31 II**: Geruchs- u. geschmackfrei verbrennbares Zigarettenpapier 2807*E.

Séférian (D.), 34 I: Erzeug. d. Spektr. v. atomarem N 1611. — Spektr. d. atomaren N in NH_3 u. Gemischen aus H_2 u. N_2 2715. — s. Franche (G.); Ribaud (G.).

Seffert (H.) s. Siebert (W. W.).

Sefing (F. G.), 32 II: Magnet. Härten v. Stahl 3953.

Šefl (A.) s. Röhling (V.).

Šefl (J.) s. Röhling (V.).

Šefl (K.) s. Glazunov (A.).

Segal (B.), 31 I: Krystallisation d. Lactose in gezuckerter kondensierter Milch 379. — **33 II**: Maisprotein 3061. — **34 II**: Techn. Anwend. v. Fullererdegel. 1. Mitt. In d. Glucoseindustrie 4031.

— u. **Kiewiet (T. de), 31 II**: Naringin in Marmelade aus südafrikan. Grape-Frucht 3680.

Segal (Beppo), 34 II: Kunstleder 1885*Oe.

Segal (I.), 33 II: Puder 461*F.

Segal (L.) u. **André (H. G.), 31 I**: Elektrolyt. Kondensator 2912*F.

Segall (B.) u. **Segall (N.), 32 I**: Leuchtschirm 332*Schwz.

Segall (J.), 33 I: Lubrokal 1648.

Segall (N.) s. Segall (B.).

Segar (H. D.) s. British Thomson-Houston Co.

Segawa (H.) s. Kondo (K.).

Segay (A.), 30 I: Sprengstoffe 3138*E.

„Segeci“ Soc. Générale d'Exploitation Commerciale et Industrielle, 34 II: Wachspulver 1224*Dän. — Pulverförm. Wachse 1568*F.

Seger (H.) & Cramer (E.) s. Chemisches Laboratorium für Tonindustrie und Tonindustrie-Zeitung H. Seger & E. Cramer G. m. b. H.

Seger (W. A.), 31 I: Vorteile d. Tonerde im Glase 835.

Segerfelt (B. N.), 30 II: Entfern. d. bei d. Sulfat- u. Natronzellstoffabrikation entstehenden übelriechenden Gase 2979*F. — **34 II**: Frischlauge aus Abfallaugen d. Zellstoffgewinn. 1872*N., Schwed. — Abbrennen d. Rückstände v. d. Sulfit- u. Sulfatzellstoffabrikat. 2468*F. — s. Aktiebolaget Karlstads Mekanisk Verkstad; Waal (W.).

Seghezzo (S.) s. Sensi (G.).

Segi (S.), 34 I: Pharmakognost. Unters. d. Zitwerblüten 3243.

Segitz (A.), 30 II: Ultraviolett u. Papierindustrie. Unterscheid. v. Cellon u. Cellophan 840.

Segitz (A. F. G.), 30 I: Löschen v. C_2H_2-Bränden mit CCl_4 872. — **31 I**: Bzn. oder CCl_4 als Reinigungsmittel? 2568.

Segl (J.) s. Heiduschka (A.).

Segler (F.), 33 I: Biol. Verhältnisse bei Herst. d. Filterplatten u. ihre Einw. auf d. Bier 2755.

Segond (L. E.), 34 II: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 2137*F.

Segool (S. H.) s. Sutliff (W. D.).

Segrè (E.), 30 I: Anomale Dispers. bei Bandenspektrr. 3153. — **30 II**: Linienintensitäten bei Ramaneffekten zweiatom. Moll. 1663. — Anomale Dispers. in Bandenspektren 2352. — Berechn. d. Spektr. eines ionisierten Atoms 2488. — **31 I**: Dass. 1239. — Nachw. d. Quadrupolstrahl. 1720. — Zeemaneffekt v. Quadrupollinien 1877. — Intensität d. Rotationslinien bei d. Ramaneffekten 2-atomiger Moll. 2169. — Ramaneffekt d. C_2H_2 2169. — **31 II**: Quadrupolstrahl. 384. — Neue Ramanbande d. W. 3305. — **32 I**: Quadrupollinien in d. Röntgenspektren. 1. Mitt 2544. — **33 I**: 2. Mitt. 3162. — **34 II**: Quadrat. Zeemaneffekt in d. Hauptserie d. Na 2499. — Wrkg. d. elektr. Feldes auf d. Absorpt.-Serie d. Na 3483. — s. Amaldi (E.); Bakker (C. J.); Frisch (R.).

— u. **Bakker (C. J.), 31 II**: Zeemaneffekt v. Quadrupolstrahl. 2280. — **32 I**: Zeemaneffekt v. verbotenen Linien 1628. — **32 II**: Zeemaneffekt v. Quadrupollinien bei Alkalien 668.

— u. **Wick (G. C.), 33 II**: Serien v. Alkaliatomen im elektr. Felde 1305. — **34 I**: Alkalien im elektr. Feld 660.

Ségre (M.), 30 II: Papier 3352*F.

Segshda (W. N.), 32 II: Prüf. v. feuerfesten Materialien bzgl. d. Deformat. unter Belast. bei hohen Tempp. 3289.

Segui (L.), 34 II: Anthracenderivv. 2389.

Seguin (E.) s. Bouvier (C.).

Seguin (L.) s. François (M.).

Seguin (P.), 33 I: Reinig.-Mittel für Wäsche 3819*F.

Seguine jr. (W.) s. Grasselli Chemical Co.; Krebs Pigment & Color Corp.

Segur (J. B.) s. Association of American Soap and Glycerine Producers Inc.; Kamm (O.).

Segura (C. M.) s. Walton (Robert P.).

Seguy (J. D.) = Delattre-Seguy (J.).

Sehestedt (H.), 32 I: Beziehh. zwischen Schilddrüse u. Kohlehydratstoffwechsel beim Myxödem 2480.

Sehm (O. J.), 34 I: Ag-Bergbau zu Annaberg im Erzgebirge bis zum Jahre *1500* [2082].

Sehmel (J.) s. Mühlmann (M.).

Sehr (F.), 32 II: Filterkörper 3767*D.

Sehrt (E.), 30 I: Fermentwrkg. d. *3000*jähr. Mumienmuskels 1803. — **34 I**: Basedowsche Krankh. u. klimakter. Beschwerden d. Weibes; Behandl. mit Dijodtyrosin 410.

Seib (A.) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Seib (J.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Holzverkohlungs-Industrie Akt.-Ges.

Seib (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Seibel (C. W.), 30 II: He-Fabrik in Amarillo, Texas 3323. — s. Odell (W. W.).

Seibel (R.), 33 II: Klär. d. Bieres mit Spänen 2909. — **34 I:** Deckenlose Gär. mit Blattspänen 474. — **34 II:** Klär. v. Bier 1043*F., 2303*Schwz.

Seiberlich (E. K.) s. Ssamarski (P. W.).

Seiberlich (G. A.) u. **Grubin (M. D.), 34 II:** Baumaterialien aus Schachtabfällen 1831.

Seiberlich (J.) s. Koepp (R.) & Co.; Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.

Seiberling Rubber Co. u. **Hartong (R. C.), 31 I:** Imprägniertes Gewebe 2702*A.

Seibert (C. A.), 30 I: Gleichmäß. Absorpt. synthet. Farbstoffe dch. Rayon 2013. — Beobachtt. über d. gleichmäß. Absorpt. synthet. Farbstoffe dch. Kunstseide 2970. — **34 I:** Absorpt.- u. Affinitätsgrad substantiver Farbstoffe bei verschied. Tempp. in Bezieh. auf Baumwolle u. Kunstseide 1246.

Seibert (F. B.), 30 I: Chem. Zus. d. akt. Prinzips d. Tuberkulins. 11. Mitt. Methode zur Darst. nicht denaturierten Standardtuberkulins beliebiger Stärke, chem. Prüfmeth. 3066. — s. Lewis (J. H.); Munday (B.).

— u. **Munday (B.), 31 II:** Chem. Zus. d. akt. Bestandteils d. Tuberkulins. 14. Mitt. Analyse koll. Bestandteile d. Tuberkulins unter Berücksichtig. d. Beziehh. zwisch. Proteinen u. Kohlehydraten 2626. — **33 I:** 15. Mitt. Gefälltes gereinigtes Tuberkulineiweiß zur Bereit. eines Standardtuberkulins 1635.

Seibert (F. V.) s. Drummond (L. E.).

Seibert (H.), 30 II: Elektr. Muffelofen mit Cr-Ni-Draht-Heizung 1735. — **31 I:** Silit als elektr. Heizwiderstand 3033.

Seibert (Heinrich) s. Behaghel (O.).

Seibert (J. A.), 33 I: Waschmittel 865*A.

Seiberth (M.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Hartmann (M.).

Seibt (G.), Fabrik elektrischer und mechanischer Apparate, 30 I: Glimmlichtventilröhre 116*D.

Seibt (J.) & Becker, 31 I: Imprägnier. v. Pflanzenteilen 139*D.

Seide (C. A.) u. **Gorski (I. M.), 30 I:** Derivv. d. Phenarsazins 3055.

Seide (J.), 31 II: Klin. Verss. mit „Lanadigin" 1448. — Perorale Insulintherapie mit „Cholosulin" 2024. — Beeinfluss. d. Blutzuckerkurve dch. perorale Insulingaben 2629. — Wrkg. v. Lanadigin auf d. insuffiziente Herz 3632. — **33 II:** Cardiopurin zur rektalen Behandl. dekompensierter Herzleiden 3011.

— u. **Zink (K.), 33 I:** Austreib. v. Nierensteinen mitt. Hypophysenextraktes 2963.

Seide (O. A.) u. **Dubinin (B. M.), 33 I:** Konst. v. Ambramoschus. 1. Mitt. Konst. d. Pseudobutyl-m-kresolmethyläthers. u. seiner Nitrier.-Prodd. 603; 2. Mitt. 604.

— u. **Scherlin (S. M.), 31 II:** Mono- u. Diarylarsenoxyde u. Mono- u. Diarylarsensäuren 906*Russ.

—, **Scherlin (S. M.)** u. **Bras (G. J.), 33 II:** Oxydat. v. prim. Hydrazinen. 1. Mitt. Rkk. prim. aromat. Hydrazine mit Schwermetallsalzen 1999. — **34 I:** 2. Mitt. Einw. oxydierend wirkender Säuren auf prim., aromat. Hydrazine 40.

Seidel, 33 II: Chloramin-Präp. „Mianin" in d. tierärztlichen Praxis 3011.

Seidel (A.), 34 I: Luminescenz bei Rkk. v. Alkalien mit S u. Se 2555.

Seidel (August) s. Bosse (A.).

Seidel (C. F.) s. Ruzicka (L.).

Seidel (F.) s. Dierig (Christian) A.-G.

Seidel (Felix), 32 II: Triacetylessigester 1428.

— u. **Bezner (O.), 32 II:** $\alpha.\alpha'$-substituierte $\alpha.\alpha'$-Dihydro-$\beta.\beta'$-benzofurane. 2. Mitt. 3239.

Seidel (Fr.), 32 I: Korrosionsschutzprobleme d. Metalltechnik 2089.

— u. **Lange (R.), 32 II:** Zinkgrün als Außenanstrich 1520.

Seidel (G.) s. Gordon (N. E.).

Seidel (G. M.), 31 I: Vazcane-Verf. 1198.

Seidel (K.), 30 I: Hefe u. Backpulver 3256. — Bestrahl. d. Hefe 3494. — **30 II:** Ultraviol. Licht als Hilfsmittel bei d. Beurteil. v. Getreide, Mehl u. Brot 159. — **31 I:** Best. d. Mischungsverhältnisses v. Roggen- u. Weizenprodd. in Mehl u. Brot. Erkenn. v. nicht durchgezogenen Mehlen 1034. — **31 II:** Mikrobiolog. Beurteil. d. Nährstoffverhältnisse eines Bodens 2500. — **32 II:** Substanzverluste beim Brotbacken 2753. — **33 I:** Kartoffelstärke u. Fadenziehen d. Brotes 860. — Al-Folien als Einwickelmaterial für Brot 2479. — s. Neumann (M. P.).

Seidel (K.) [Berlin] s. Agte (C.).

Seidel (K.) [Göttingen] s. Tammann (G.).

Seidel (M.), 32 I: Bleifreie Fußbodenfarben 2898. — **32 II:** Farben- u. Lackfiltrat. 1703. — **33 I:** Schüttvol. d. Lithopone 3367.

— u. **Ludewig (W.), 32 II:** Verwend. roter Erdfarben 2535.

Seidel (M.) [Lodz], **30 I:** Appreturmittel 611* Poln.

Seidel (Max) s. Mapag Maschinenfabrik Augsburg-Plattling A.-G.

Seidel (R.), 30 II: Die pflanzl. Öle u. Fette u. ihre Gewinn. [2076]. — **31 I:** Dass. 1692.

Seidel (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Seidell (A.), 30 I: Aktivität u. N_2-Geh. v. Fraktt., d. bei d. Konz. d. antineurit. Vitamins v. Brauereihefe erhalten wurden 1641. — **31 I:** Isolier. d. antineurit. Vitamins (Vitamin B) aus Brauereihefe (Fortschritte) 3370. — **33 II:** Extrakt. d. Vitamin B_1 aus Brauereitrockenhefe 84. — **34 I:** Reine Vitaminpräpp. 1523*A.

— u. **Birckner (V.), 31 II:** Isolier. d. antineurit. Vitamins 2028.

— u. **Smith (M. I.), 31 I:** Biochem. Studien über d. antineurit. Vitamin 3371. — **33 II:** Gewinn. v. krystallisiertem, antineurit. Vitamin B_1 mit Hilfe v. Pikrinsäure 2552.

Seidell (K.) s. American Face Research Corp.

Seidell (Le Roy) u. **Howitz (G. J.), 30 II:** Chlor 1401*A.

Seiden (R.), 30 II: König Kautschuk [2450]. — **31 I:** Chem. Lederzuricht. 3642. — **32 II:** Chemieingenieur im Auslande 1581. — **34 I:** Härt. v. Flachgläsern 3640*Oe.

Seidenberg (S.) s. Friedberger (E.).

Seidenfaden (W.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Seidenfeld (M. A.) s. Hanzlik (P. J.); Tainter (M. L.).

Seidenfeld (M. A.) u. **Hanzlik (P. J.)**, **32 II**: Propylenglykol 242.

Seidenschnur (F.), **31 I**: Urteer u. Leichtöle 879* D. — Tieftemp.-Dest. W.-reicher Kohlen 1391. — Abtreiben v. bei d. Schwel. oder Vergas. d. Braunkohle entstehenden Leichtölen aus Waschöl 3639* D. — **31 II**: Deutsche Braunkohlenschwelindustrie 799. — Brikettier. v. Braunkohlenkoks 1086, 1796. — Grobkörniger Koks aus Rohbraunkohle 1093* D. — Wärmebedarf u. Wärmefluß bei d. Spülgasschwel. 1796. — Stück. Koks aus Rohbraunkohle 2250* D. — **32 II**: Kontinuierl. arbeitender Labor.-Ofen 2208. — Gleichzeit. Gewinn. v. Bzn. u. Stadtgas aus Braunkohlenteer 3812. — **34 I**: Hydrier. v. Braunkohlenteer nach Klever 1138.

— u. **Jäppelt (A.)**, **31 I**: Best. d. Gesamt-S in fl. Brennstoffen nach abgeänderter Heslinga-Meth. 3634.

— u. **Pape (H.)**, **34 I**: Brikettieren grubenfeuchter Braunkohlenklarkohle 1913* D.

— u. **Raithel (K.)**, **30 II**: Herst. v. Braunkohlenbriketts auf Walzenpressen 657.

Seidess (A. S.) u. **Sswetschnikow (W. N.)**, **33 II**: Best. d. dreiwert. Fe u. Basizität in Ferrisalz-Lsgg. 3017.

Seidl (E.), **32 I**: Strukt. u. bleibende Formänder. v. Krystallen 1624. — **33 I**: Dass. 2512.

Seidl (F.), **30 I**: Sprung in einem Piezoquarz 29. — **31 II**: Adsorpt.-Potential u. Phasengrenzpotential schwer angreifbarer Gläser. 1. Mitt. 3314. — **32 I**: Beeinfluss. d. Leitfähigk. v. Paraffin dch. Röntgen- u. γ-Strahl. 358. — **32 II**: Elektr. Leitfähigk. v. belasteten Piezoquarzen 178. — Piezoelektr. Best. d. Zerreißfestigk. v. Metall-, Glas- u. Quarzfäden 657. — Einfl. d. Tempp. u. Feldstärke auf d. elektr. Leitfähigk. v. Bernstein 2796.

—, **Fröhlich (H.)** u. **Hofer (Elisabeth)**, **34 II**: Einw. v. Ra- u. Röntgenstrahl. auf Piezoquarze 1738.

—, **Millner (W.)**, **Schestag (M.)** u. **Schön**, **34 I**: Einfl. v. oberflächl. Ladd. auf d. Leitfähigkeits-Mess. v. schlecht leitenden Substst. 1011.

Seidl (H.), **32 II**: Künstl. Sandstein 2512* F. — **33 I**: Kunststeine 287* E.

Seidl (K.) s. Englert (R.) & Becker (Dr. F.), Chemische Fabrik, Prag; Wulff (P.).

Seidler (C.) s. Schroeter (G.).

Seidler (P.), **32 II**: Kleb- u. Verdick.-Mittel 2583* D. — s. Chemische Fabrik Groß-Weissandt G. m. b. H.

Seidler (R.) s. Freudenberg (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kuhn (W.).

Seidlin (S. M.) s. Flinn (F. B.).

Seidlitz (W. v.), **33 II**: Geologie v. Deutschland [687].

Seidmon (E. E.) u. **Arnold (Lloyd)**, **33 I**: Einfl. v. Vitamin A- u. -B-Mangel auf d. intestinale Säurebasengleichgewicht u. die Bakterienflora 1154. — Einfl. v. Vitamin A-Mangel auf die intestinale Permeabilität für Bakterien 1155.

Seif (L. D.) s. Bye (M.).

Seifart (H.), **34 II**: Elektrizität u. Kunstseide 3568.

Seifer (T.), **30 I**: Cracken v. KW-stoffen 1255* E. — Spalten u. Destillieren v. KW-stoffölen mitt. geschmolzener Metalle 2200* E.

Seifert (A.) s. Blanck (E.).

Seifert (Alfred), **33 I**: W. A. Lampadius [2774]. — s. Steuber (M.).

Seifert (F.), **34 I**: Abwasserableit. d. Kali- u. Sodaindustrie an d. Werra 2957.

Seifert (H.), **30 I**: Krystallochem. Verwandtschaft in d. Perchlorat-Borfluoridreihe 2532. — **31 I**: Strukt. u. Aufwachss. v. Salzen d. Typus R^IPF_6 2969. — **32 I**: F-halt. O_2-Verbb. 1. Mitt. Echte Fluoroxyverbb. 2927. — **32 II**: 2. Mitt. 350. — Krystallbau v. Doppelsalzen mit verschied. Anion 3053. — **33 I**: F-Verbb. u. Krystallchemie v. Doppelsalzen u. „anomalen Mischkrystallen“ 1597. — Bldg. „anomaler Mischkrystalle“ als Ursache v. geochem. Tarn. u. Luminescenz 3301. — **34 II**: A. Johnsen, Nachruf 701. — Geochem. Tarn. in anomalen Mischkrystallen 1433. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Seifert (K. M.) s. Griffith Laboratories.

Seifert (R.), **30 II**: Trübungsmess. u. ihre Anwend. zur Best. geringer Substanzmengen 2159. — **32 II**: Unters. v. Glasgeräten im polarisierten Licht 1057. — Analyt. Auswert. v. Trüb.-Rkk. dch. Best. d. Lichtabsorpt. 2496. — **33 I**: Ca-Gluconat 2277. — Photoelektr. Absorpt.-Mess. an gefärbten u. trüben Lsgg. 3599. — **33 II**: Anordn. zur photoelektr. Absorpt.-Mess. 3316. — **34 I**: Colorimetrie mit lichtelektr. Zellen 1842. — s. Kuhn (A.); Munro (A. C.); Rojahn (C. A.).

— u. **Sobel (G.)**, **34 II**: Schüttvolumina u. Schüttgewichte einiger Arzneimittel 3985.

Seifert (W.), **32 I**: Wesen d. Fermentwrkg. 82. — Getreidekwass 2106. — Löslichk. d. FeII- u. FeIII-Phosphates in Lsgg. organ. Säuren 2393.

Seifert (W.) [Meissen], **34 II**: Dünnschichttrockn. 3288.

Seifert (Werner), **31 I**: Neues Modell d. Densographen nach Goldberg 731. — s. Göthel (H.).

Seiffert (C.), **30 II**: Erfahrr. mit d. Sepsis-Antitoxin Original Warnekros 759.

Seiffert (R.) s. „Berzelius“ Metallhütten-G. m. b. H.

Seiffert (W.) s. Uhlenhuth (P.).

Seifried (O.), **30 II**: A-Avitaminose bei Hühnern. 1. Mitt. Schädigg. d. Atmungsorgane u. ihre Beziehh. zu Infektionskrankheiten 3051; 2. Mitt. Schädigg. d. oberen Verdauungstraktus u. Beziehh. zu Infektionskrankheiten 3051.

Seifriz (W.), **30 I**: Kontraktilität d. Protoplasmas 82. — **30 II**: Plastizität d. Protoplasmas 2267. — **31 I**: Spiererlinse u. was sie an Cellulose u. Protoplasma zeigt 3691.

— u. **Plowe (J.)**, **32 II**: Einfl. v. Salzen auf d. Dehnbarkeit d. Protoplasmas 2976.

Seigle (A. A. F. M.), **31 II**: Leichtere KW-stoffe aus schweren KW-stoffölen 2094* D.

Seigle (J.), **32 I**: Generatoren. Gaszus. u. Wärmebilanz 1738. — **32 II**: Einfl. d. Wasserabschreck. auf weiche Stähle. Alter. nach d. Härten 1228. — Weiche Stähle; Gefüge u. mechan. Eigg. bei Glühen u. Tors. 3951. — **33 I**: Weiche Stähle; dilatometr. Anomalien u. Änderr. im Gefüge u. d. mechan. Eigg. dch. langes Glühen u. Tors. bei höheren Tempp. 3777. — **34 I**: Forsch.-Ergebnisse über weiche Stähle 2645. — Magnet. Änderr. in d. Eisen- u. Stahlsorten in Abhängigk. v. d. Temp. 3447. — **34 II**: Mkr. Beobachtt. an einem gewöhnlichen harten, geglühten C-Stahl 125. — Schaubilder zur Darst. d. Vorgänge in C-Stählen 2884. — $\alpha \rightleftharpoons \gamma$-Umwandl. v. Stählen, vom Standpunkt der dilatometr. u. magnet. Effekte 3305. — Kritik d. eutektoiden Eisen-Zementitdiagramms u. Vorschlag für ein neues Diagramm 3668.

Seijo (**E.**) s. Calvet (F.).

Seil (**G. E.**), **30 II**: Ferrioxyd 2426*E. — **34 I**: Feuerfester Baustoff 1098*F. — s. Koppers Co.

—, **Heiligman** (**H. A.**) u. **Witherow** (**C. N.**), **30 II**: Chemie u. Physik d. Verbrenn. gasförm. Brennstoffe. Brennerform u. Verbrenn. d. Brennstoffe in techn. Öfen 1927.

Seil (**H. A.**), **34 II**: Unters. d. Pyrethrine 2735.

Seiler (**E.**), **32 II**: Isolatoren d. Zündkerzen 581.

Seiler (**F.**), **32 II**: Weinsäurebest. in Most u. Wein 3493. — Lagern v. Flaschenweinen 3493. — Verhältnis v. Weinsäure zu freier Säure bei Naturmosten *1930* u. *1931* 3493. — **33 II**: Obstweine 295. — Tresterweine 2204. — Zus. v. *1931*er Naturweinen d. Moselweinbaugebietes 3060. — **34 I**: Weinsäuregeh. d. *1932*-er Moselmoste 2839.

Seiler (**H.**), **30 I**: Rohrleit.-Material für Gerbereien u. Extraktfabriken 784.

Seiler (**K.**), **30 I**: Taschenpolarisat.-App. d. Askania-Werke 1829. — **30 II**: Taschenpolarimeter v. Zeiss 273. — Polarimeter H.P.*2* v. Steeg & Reuter 2921. — **31 I**: Zeiss-Kreispolarimeter 972. — **31 II**: „Glucophot“ zur quantitat. Best. d. Zuckers im Harn 3130. — **32 II**: Adsorpt.-Fähigk. d. Seitz-E.K.-Filter 894. — **33 II**: Best. v. Eiweiß im Harn mitt. Polarisat. 582. — Polarisat.-App. 2858.

Seiler (**M.**), **31 II**: Graue Mischfarben — künft. Norm.? 2790. — **32 I**: Anstrichfarben aus organ. Pigmenten 2384.

Seiler (**R.**), **34 I**: Quantitat. Best. d. Anreg.-Funkt. einiger Terme d. Hg-Atoms 1450.

Seiler (**S.**), **33 I**: Pathogene Hefen 2264.

Seipp (**F.**) s. Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.; Metallgesellschaft A.-G.

Seiter (**F.**), **31 II**: Lichtempfindl. Schicht aus Halogensilbergelatine mit Halogensilberkollodium 3184*D. — s. Bakelite Ges. m. b. H.

Seith (**H.**) s. Grossfeld (J.); Schulz (A. P.).

Seith (**W.**), **30 I**: Leitfähigk. fester Pb-Halogenide 337. — s. Hevesy (G. v.).

— u. **Aten jr.** (**A. H. W.**), **31 I**: Verh. radioakt. Beschläge beim Erhitzen 215.

— u. **Hofer** (**E.**), **34 II**: Quantitat. opt. Spektralanalyse 808.

—, **Hofer** (**E.**) u. **Etzold** (**H.**), **34 II**: Diffus. in Metallen 1086.

— u. **Keil** (**A.**), **33 II**: Selbstdiffus. im festen Pb. 2. Mitt. 493. — Abhängigk. elektrolyt. Leitfähigk. u. Selbstdiffus. in Krystallen v. krystallograph. Richt. 2504. — **34 I**: Diffus. v. Metallen im festen Pb. 3. Mitt. Diffus. in Au-Pb- u. Ag-Pb-Legierr. 1153. — Verteil. v. ThB in Metallen 3304.

Seith (**W.**) u. **Laird** (**J. G.**), **32 II**: Diffus. v. Metallen in festem Pb 3145.

Seitre (**R.**), **30 I**: Schmier. u. ihre Anwend. in d. Papierindustrie 465, 2829. — **30 II**: Dass. 1311. — **33 I**: Schmieröle für Kältemaschinen 1713.

Seitz (**A.**), **30 I**: Experimentelle Tl-Vergift. 2276. — **31 II**: Durchlässigk. halbdurchläss. Membranen, bes. d. Haut für Pb mitt. elektr. Stromes 3227. — **32 II**: Magenschleimhautaffektt. u. Bleikrankh. 1324.

Seitz (**E.**) u. **Seitz** (**G.**), **30 II**: A.-halt. Bonbons 2323*Ung.

Seitz (**E. O.**) s. Pincussen (L.).

Seitz (**F.**), **33 I**: Lorentz-Doppelbrech. in kub. Krystallen 3887. — **34 II**: Ableit. d. krystallograph. Gruppen mitt. d. Matrixalgebra. 1. Mitt. Makroskop. Gruppen 2656. — s. Boehringer (C. H.) Sohn; Wigner (E.).

— u. **Sherman** (**A.**), **34 I**: Symmetr. Zustände v. atomaren Konfiguratt. 1771.

Seitz (**G.**) s. Seitz (E.).

Seitz (**J.**), **32 I**: Bärlauch in d. Medizin 2974.

Seitz (**L.**), **30 I**: Einfl. d. inneren Sekret. auf Entw. u. Erkrank. d. weibl. Sexualsphäre u. Hormontherapie gynäkol. Störr. 1633. — s. Gundel (M.).

Seitz (**O.**), **34 II**: Papierprüfapp. 2150.

Seitz (**V. B.**) s. Glasser (O.).

Seitz (**W.**) u. **Harig** (**G.**), **30 II**: Schwärz. photograph. Platten dch. Elektronenstrahlen 3687. — **31 II**: Erschein. beim Durchgang eines Elektronenbündels dch. Blenden 2116.

—, **Harig** (**G.**) u. **Nacken**, **30 I**: Schwärzungsgesetz d. photograph. Platte für Elektronenstrahlen 929.

Seitz (**Walter**), **33 II**: Muskeltraining 2849.

Seitz (**Wilford**), **Judson** (**R. T.**), **Spore** (**L. P.**) u. **Cooney** (**F. B.**), **34 II**: Insekticid 3167*A.

Seitz (**Gebr.**), **32 I**: Farbstoffe 586.

Seitz-Werke G. m. b. H., **31 II**: Behandeln v. Obst- u. Traubenwein 1213*D. — **32 II**: Haltbarmach. frischer Obst- u. Traubensäfte 2757*D. — Sterilisieren u. Füllen v. Fässern 2890*E. — Aufsüßen u. Aromatisieren v. Schaumweinen 3494*D., Oe. — **33 I**: Extraktreiches Spezialbier 2186*F. — Fertigstell. pasteurisierter Getränke 2328*F.

Seive (**R.**), **33 I**: Schutzgehäuse für Vorr. zum Messen d. D. v. Fll. 1487*D.

Seiwert (**H.**) s. Grossfeld (J.).

Sejersted (**J.**) s. Tronstad (L.).

Sejvel (**J.**) s. Wiener Steinholzwerk J. Sejvel.

Seka (**R.**) s. Kohlrausch (K. W. F.); Kopper (H.).

— u. **Fuchs** (**Walter**), **31 I**: 3.5-Dimethoxyanilin 1907. — Methoxylierte Phenylchinoline u. 2-Phenyl-4-oxychinoline 1925.

— u. **Heilperin** (**P. S.**), **31 I**: Kondensat.-Prodd. d. Phenylessigsäurehydrazids 1910.

— u. **Kallir** (**P.**), **31 I**: Äsculin 2763. — Scopoletin 3355.

— u. **Müller** (**Robert H.**), **31 I**: Identifizier. d. Fettsäuren. 1. Mitt. 2058.

— u. **Preissecker** (**H.**), **31 I**: Heterocycl. Ringsystst. 3. Mitt. Ringschluß-Rk. heterocycl. Orthodicarbonsäuren 1923; 4. Mitt.

Spreng. d. Furanringsyst. mit Hydrazinhydrat 1924.

Seka (R.), Schreckenthal (G.) u. **Heilperin (P. S.), 30 I**: Pyridanthron- u. Anthracumarinsynthth. 231.

—, Sedlatschek (H.) u. **Preissecker (H.), 31 I**: Pyromellithsäure. (Benzodiketohydrinden u. Benzodipyridazinderivv.) 1926.

Sekanina (J.), 31 II: Rosickýit, natürl. γ-S-Modifikat. 3317. — **33 I**: Letovicit u. seine Begleiter 755. — **33 II**: Mineralogie d. Mährischen Pegmatite. Monazit, Diaspor u. Pyrophyllit v. D. Bory. Li-Minerale v. Jeclov 2806.

Sekar (K. C.) s. Rhodes (E.).

Sekera (F.), 30 II: Zeitl. Verlauf d. Nährstoffaufnahme u. Wurzelausbldg. bei Gerste 417. — Mineralstoffwechsel d. Gerste 417. — Boden-Rk. u. Düngerbedürfnis 447. — Schollenanalyse 448. — **32 II**: Bodenstrukt. u. ihre Beeinfluss. dch. Regen u. Bewässer. 2515. — Nutzbark. d. Bodenwassers für d. Pflanze 1. Mitt. 2713. — Bodenfeuchtigk. 2713. — **33 I**: W.- u. Nährstoffversorg. d. Pflanze 3234. — **33 II**: Dass. 1079. — s. Janke (A.).

Sekera (V. C.), 33 I: p-Brombenzolsulfonsäurearylester als Derivv. für d. Identifizier. v. Phenolen 1937.

— u. **Marvel (C. S.), 33 I**: Höhere Sulfonsäurealkylester 1936.

Seki (K.) s. Yoshino (E.).

Sekido (Y.) s. Nakaya (U.).

Sekiguchi (H.) s. Hishiyama (K.); Ueno (S.).

Sekiguchi (R.), 30 II: Veränderr. d. Blutes bei Sonnenstich 1243.

Sekine (H.), 30 II: Biochem. Unterss. über Salmoniden. 1. Mitt. Stoffwechseländerr. d. Ei- u. Larvenstufe d. Lachses 2668.

— u. **Kakizaki (Y.), 30 II**: Biochem. Unterss. über Salmoniden. 3. Mitt. Nährwerte v. Futtermitteln aus Fischen 2669; 4. Mitt. Wrkg. d. Lichtes auf d. Stoffwechsel d. fastenden Lachses 2669.

—, Kawajiri (M.) u. **Kakizaki (Y.), 30 II**: Biochem. Unterss. über Salmoniden. 2. Mitt. Mangelstoffe d. Seidenwurmlarven als Futter junger Forellen 2668.

Sekino (M.), 34 II: Best. d. Mn in Eisen, Stahl u. Erzen 1498.

Sekito (S.), 30 I: Krystallstrukt. v. Mn 1892. — **30 II**: Dass. v. Tl 1945. — **31 II**: Röntgenunterss. d. beim Anlassen abgeschreckter Stähle sich bildenden Zementits 2776. — **32 I**: Röntgenograph. Best. d. Martensit- u. Austenitmengen in abgeschreckten u. wiederangelassenen Stählen 2630. — s. Sasaki (K.); Tamaru (K.).

Sekitoo (T.), 30 I: Einfl. d. Gallensäure auf d. Phlorrhizindiabetes 1168. — Einfl. d. Gallensäure auf d. Salzausscheid. im Harn 3806. — **31 I**: Einfluß d. Gallensäure auf d. Ca-Stoffwechsel 1474. — **31 II**: Glykocholeinsäure aus Kaninchengalle 1864.

Sekla (B.) s. Hluchovský (B.).

Selander (G. U.) s. Björkgren (L. H.).

Selas A.-G., 33 II: Zus. v. brennfert. Gas-Luftgemisch 3521*D.

Selaw (A.), 31 II: Analyse v. Bleiarsenat 2923. — **32 II**: Petroleumemulss. 1224.

Selbach (H.) s. Sopp (J. W.).

Selbi, Soc. d'Exploitation de Licences de Brevets Industriels, 30 I: Dünger aus Schlempe 2791*D. — **31 II**: Hefe aus Rückstandsfll. d. Spiritus- u. Hefegewinn. 2528*F.

— u. **Metzl (Z.), 31 II**: Düngemittel 1476*A.

Selby (D. L.) s. Harding (V. J.).

Selby (H. H.), 34 I: Erschütterungsfreie Waagenaufstell. 732.

Selby (P. E.), Inc. u. **Nill (E. A.), 34 I**: Schmierfett 3546*A.

Selby (W. M.) s. Gilman (H.).

Seldal (J.), 33 I: Haltbares Futter- oder Düngemittel 152*N.

Selden (R. F.) s. Spencer (H. M.).

Selden Co., 30 I: Reinig. v. Rohanthracen 2197*D. — Durchführ. katalyt. Rkk. 2934*F. — Katalyt. Herst. v. H_2SO_4 2940*F. — Kontaktapp. nach Tentelew 3087*F. — Katalyt. Oxydat. v. SO_2 3592*Oe. — **30 II**: Kontaktschwefelsäure 287*Schwz., 2934*F. — Plast. MM. 999*F. — **31 I**: Vorr. für katalyt. Rkk. 328*F. — Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. 1822*F. — Temp.-Regulier. 2791*Schwz. — **31 II**: Weichmach.-Mittel 3051*F. — Red. v. Carbonyl-Verbb. 3262*F. — **32 I**: Reinig. v. rohem Anthracen, Acenaphthen, Phenanthren u. Carbazol 2665*E. — **34 II**: Plast. MM. 147*Tschech.

— u. **Andrews (C. E.), 31 I**: Reinigen v. festen Steinkohlenteerdest.-Prodd. oder deren Abkömmlingen 3199*A. — **34 I**: Trenn. fester aromat. Stoffe 3266*Can.

— u. **Canon (F. A.), 34 I**: App. für chem. Umsetztz. 464*A.

— u. **Daniels (L. C.), 30 II**: Trennen v. ein- u. mehrbas. Säuren 1773*A. — **31 II**: Dass. 3155*A. — Farbstoffe d. Dibenzanthron- u. Isodibenzanthronreihe 3162*E. — **32 I**: Dibenzanthron 2239*A. — Reinig. v. Rohanthracen 2665*A. — **34 I**: Zn-Phthalat 768*A.

—, Daniels (L. C.) u. **West (H. J.), 32 II**: Dibenzanthron 3790*A.

—, Fairweather (D. A. W.), Beckett (E. G.) u. **Grangemouth (J. T.), 30 II**: Benzoesäure 307*A.

— Fiedler (F. P.) u. **Jaeger (A. O.), 34 I**: H_2SO_4-Kontaktprozeß 3248*A.

— u. **Jaeger (A. O.), 30 I**: Katalysatoren für d. Mol.-Assoziat. organ. Verbb. 566*E. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 723*E. — Basenaustauscher 725*A. — Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. in d. Dampfphase 1222*A. — App. zur katalyt. Durchführ. exothermer Gasrkk. 1667*A. — Red. v. CO_2 2007*A. — H_2SO_4-Herst. nach d. Kontaktverf. 2141*A. — Reinig. aromat. Verbb. 2667*E. — Red. v. CO 3133*A. — Oxydat. v. Acenaphthen 3357*E. — **30 II**: Verf. u. App. zum Wärmeaustausch bei exothermen katalyt. Rkk. 103*E., F. — Reinigen v. rohen aromat. KW-stoffen 856*A. — Oxydat. v. Fluoren 1446*A. — Phthalsäureamylestergemische 1773*A. — Kontaktschwefelsäure 3324*Aust. — **31 I**: Vorr. zur Durchführ. chem. Prozesse 1326*Aust. — Vorr. zur Durchführ. exothermer katalyt. Rkk. 1327*E. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 2795*E. — **31 II**: Katalyt. Oxydat. aromat. Verbb. 1755*E. — **32 I**: Red.-Prodd. d. CO 448*A. — Katalyt. Herst. v. Estern 450*A.

— Reinig. v. NH_3 v. organ. Beimengg. 2497*A. — Katalyt. Dehydrier. organ. Verbb. 2640*A. — Red. v. CO_2 2640*A. — Katalyt. Red. v. Verbb. mit CO-Gruppen 2640*A. — **32 II**: Katalyt. Oxydat. v. Acenaphthylen 618*A. — Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. 750*A. — Regenerier. v. Katalysatoren 1333*A. — Glyptalharze 1706*A. — Ester v. Säuregemischen 1836* A. — Katalyt. Oxydat. mehrkern. aromat. KW-stoffe 1836*A. — Arylketone 2729*A. — Kunstharz 2741*A. — **33 I**: Hydrier. ungesättigter Carbonsäuren 674*A. — Reinig. nichtflücht. organ. Säuren 2173*A. — Katalyt. Hydrier. nicht N-halt. organ. Verbb. 2311*Can., E. — Katalyt. Prozesse 2311*Can., E. — Plast. MM. u. Lacke 3131*A. — Oxydat. v. SO_2 3342*A. — Reinig. roher Dicarbonsäuren 3365*A. — Katalyt. Mol.-Assoziat. v. Aldehyden 3629* A. — Oxydat. v. Fluoren 3788*A. — **34 I**: Reinig. v. unreinem Anthrachinon 290*A., 291*A. — Katalyt. Prozesse 428*A. — Oxydat. aromat. Stoffe mit Seitenketten 1245*A. — Gerb-Verf. 1431* A. — Monocarbonsäuren 1711*A. — Sek. aromat. Amine 2040*A. — Aminoaralkylbenzoesäuren 2041*A. — Motortreibmittel 2533*A. — H_2SO_4-Kontaktprozeß 3248*A. — Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. 3521*A., 3652*A., 3653*Can. — Diarylketone 3521* A. — Katalyt. App. 3895*Can. — Katalyt. Gas-Rkk. 3896*A. — **34 II**: Abspalt.-Rkk. dch. elektr. Entladd. 333*A. — Monocarbonsäuren 669*A., 1992*A., 2748* A., 3047*A., 3315*A. — Oxydat. v. KW-stoffen d. Bzl.-Reihe 1370*A. — Reinig. v. Kokerei-NH_3 1561*A. — Substituierte Benzoesäuren 1688*A. — Gerbstoffe 1884* A. — Katalyt. Verff. 3019*A. — Plast. MM. u. Lacke 3443*A. — Kondensat.-Prodd. 3344*A.

Selden Co., **Jaeger** (**A. O.**) u. **Bertsch** (**J. A.**), **30 II**: Reinigen v. Gasen 1415*A. — **31 I**: Zeolithe 498*A. — **32 I**: Kontaktstoffe 1696*A. — **32 II**: Kunstharz 3024*A. — Katalyt. Oxydatt. in d. Dampfphase 3587*A. — **34 I**: Katalyt. Prozeß 2326*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **Daniels** (**L. C.**), **32 I**: Entwässer. u. Reinig. v. Naphthalinkrystallisaten 2665*A. — Reinig. v. rohem Anthracen, Acenaphthen, Phenanthren oder Carbazol 2665*E. — Reinig. v. Rohanthracen, Acenaphthen, Phenanthren oder Fluoren 2665*E. — Pelargonaldehyd 3112*A. — **34 I**: Reinig. organ. Säuren 289*A., 2196*A. — Aralkylarylcarbonsäuren 1248* A. — Benzanthron 1712*A., 3521*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **West** (**H. J.**), **33 I**: Reinig. v. Ketosäuren 1686*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **Witzel** (**H. W.**), **34 I**: Gerbverf. 2383*A. — Gerbstoffe 2537*A.

—, **Jewett** (**J. E.**) u. **Daniels** (**L. C.**), **32 II**: Phthalsäureanhydrid 1694*A.

—, **John** (**K. B.**), **Coslow** (**C. W.**) u. **Schwindt** (**C. J.**), **31 I**: Kontakt-MM. 328*A.

— u. **Koetz** (**J. L.**), **34 II**: Katalysatoren 3019*A.

— u. **Norton** (**R. A.**), **30 II**: Aldehydkondensat.-Prodd. 825*A. — Plastische M. 825*A. — Druck- u. Brems-Fl. 1415*A. — Reinig. v. Rohanthracen 3106*A.

Selden Co. u. **Pietzsch** (**K. F.**), **34 II**: Reinig. v. Anthracen 1023*A. — Katalyt., exotherm. Rkk. in d. Dampfphase 2447*A.

— u. **West** (**H. J.**), **32 I**: Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. 2386*A. — **34 I**: Dibenzanthronfarbstoffe 2359*A.

— u. **Witzel** (**H. W.**), **33 I**: Reinig. roher Maleinsäure 3365*A. — **34 I**: Zweibas. organ. Säuren 2826*A.

Selden Research & Engineering Corp., **Canon** (**F. A.**) u. **Andrews** (**C. E.**), **30 I**: Ausführ. exothermer katalyt. Rkk. 740*A. — **32 II**: Temp.-Regel. bei katalyt. Rkk. in d. Dampfphase 3930*A.

— u. **Daniels** (**L. C.**), **32 II**: Reinig. v. Phthalsäureanhydrid 616*A.

—, **Daniels** (**L. C.**) u. **Schwindt** (**C. J.**), **31 II**: Phthalsäureanhydrid v. hohem Schüttgewicht 632*A.

—, **Daniels** (**L. C.**), **Schwind** (**C. J.**) u. **Jaeger** (**A. O.**), **34 I**: Überführen v. krystallisiertem Anthrachinon in Pulverform 290*A.

— u. **Jaeger** (**A. O.**), **31 II**: Durchführ. exothermer Rk. 1889*A. — **32 II**: Reinig. sublimierbarer organ. Verbb. 1513*A. — Katalyt. Rkk. in d. Dampfphase 2368*A. — **33 I**: Monocarbonsäuren u. ihre Derivv. 846*A. — Reinig. v. Phthalid 1017*A. — **33 II**: Verhinder. d. Harz-Bldg. in Motortreibmitteln 974*A. — Reinigen v. Imiden 1588*A. — Katalyt. Rkk. 2034*A. — Reinig. v. Benzoesäure 2056*A. — Verhinder. d. Harz-Bldg. in Crackdestillaten 2221*A. — HCN 2327*A. — Oxydat. v. KW-stoffen 2457*A. — Verhinder. d. Abbrennens v. Teer-Dest.-Rückständen 2620*A. — Oxydat. v. Fluoren-Derivv. 3049*A. — Oxydat. v. Acenaphthen 3050*A. — Wiedergewinn. v. Furfurol u. seiner Homologen aus Filterkuchen 3050*A. — Katalysatoranordn. 3169*A. — Ester einbas. Carbonsäuren 3481*A. — NH_3-Synthese 3605*A. — **34 I**: Katalyt. Oxydat. d. Anthracens zu Anthrachinon 289*A. — Anthrachinon dch. Oxydat. v. rohem Anthracen in d. Dampfphase 290*A. — **34 II**: Katalyt. Verf. 3019*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **Bertsch** (**J. A.**), **30 II**: Vanadinsäure 2029*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **Daniels** (**L. C.**), **33 II**: Reinigen v. Perylentetracarbonsäureimiden 1588*A. — Reinig. v. Rohanthracen 2778*A. — **34 II**: Phthalimid 3437*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**), **Daniels** (**L. C.**) u. **West** (**H. J.**), **33 II**: Dicarbonsäureimide 3620* A.

—, **Jaeger** (**A. O.**), **Daniels** (**L. C.**), **West** (**H. J.**) u. **Stevenson** (**C. E.**), **33 I**: Reinig. v. Anthracen 1018*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **Fiedler** (**F. P.**), **33 II**: Reinig. v. Bernsteinsäure u. ihrem Anhydrid 3759*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **Pietzsch** (**K. F.**), **32 II**: Überführ. organ. Verbb. in d. Dampfphase 2531*A.

—, **Jaeger** (**A. O.**) u. **West** (**H. J.**), **33 I**: β-Anthrachinonsulfonsäure 3631*A.

— u. **Jewett** (**J. E.**), **33 II**: Exotherme katalyt. Rkk. 1762*A.

— u. **Luft** (**O. v. d.**), **33 I**: Katalysatoren 3112*A.

— u. **Schwindt** (**C. J.**), **31 II**: Feinkrystalline organ. Stoffe 604*A.

Selden Research & Engineering Corp. u. **West (H. J.)**, **33 II**: Küpenfarbstoffe d. Nitroperylenreihe 1779*A.

Seldin (H. M.), **34 II**: Practical anesthesia for dental and oral surgery, local and general [92].

— u. **Seldin (R.)**, **30 II**: Stickoxydulnarkose 2156.

Seldin (R.) s. Seldin (H. M.).

Seldin (S.), **32 II**: Caseinfarben 779, 2111. — **33 I**: Eigg. d. Caseins u. seiner Lsgg. 3857.

Seldis (E.), **32 II**: Auslaugen v. Zuckerrüben 1245*D.

Selditsch (S. W.), **Ssolodnikow (P. G.)** u. **Jewstjugow (W. M.)**, **31 II**: Lichtempfindl. Papiere zum Kopieren v. Zeichnn. 811*Russ.

Seldowitsch (G. N.) s. Dembo (M. O.).

Seldowitsch (J. B.) s. Roginski (S. S.).

— u. **Roginski (S. S.)**, **34 I**: Vol.-Ketten bei d. heterogenen katalyt. Rk. 340.

Seldowitsch (P. J.) s. Porai-Koschitz (A. E.).

Selected Chemicals, Inc. u. **Levinson (A. A.)**, **34 I**: 7-Äthoxy-4-methylcumarin 3522*A.

Selective Treatment Co., **Dolbear (S. H.)** u. **Zachert (V.)**, **31 I**: Asbest dch. Flotat. 3530*A.

Selectograph Co., **Gollnick (P. A.)** u. **Gollnick (N.)**, **30 II**: Schablonenbogen 1028*A.

— u. **Kumli (C. F.)**, **31 II**: Schablonenbogen 2821*A. — Überzugs-M. für Schablonenblätter 2821*A.

Selenin (N. I.) s. Dobrjanski (A. F.).

„Selenophon“ Licht- und Tonbildgesellschaft m. b. H., **31 I**: Selenzelle 985*F. — Se-Zelle d. Kondensatortypus unter Verwend. v. Plättchen aus zweierlei Metallen 2653*D. — **32 II**: Kopieren v. Tonfilmen 1580*E. — **33 II**: Vervielfältig. v. photograph. Schallaufzeichnn. 2092*Oe. — **34 II**: Photograph. Schallaufzeichnn. 1408*D.

Selenski (J. I.), **34 I**: Einführ. zur Unters. d. Produkt. v. seltenen Metallen [3922].

Selényi (P.), **30 I**: Rotempfindl. Na-Photokathoden 945. — **33 I**: Lichtelektr. Zellen mit dünnschicht. Alkalikathoden 1745. — **34 II**: Metallkontakt-Photozelle 3595. — s. Körösy (F. v.); Lange (B.).

Self (P. A. W.), **33 I**: Alkaloidbestst. d. B. P. *1932*. 1. Mitt. Allgemeines 3753.

— u. **Corfield (C. E.)**, **31 I**: App. für kontinuierl. Extrakt. 1314. — **32 II**: Wertbest. d. China-Galenica 3279. — **33 I**: Best. v. Colchicin in Samen u. Kormus sowie Zubereitt. 2728.

— u. **Rankin (W. R.)**, **32 II**: Methylier. v. Theobromin u. Theophyllin u. ihre Best. in Theobrominnatriumsalicylat u. Theophyllinnatriumacetat 3448.

Selheimer (C. W.) s. Brown (G. G.).

Selig (S.) u. **Schnerb (I.)**, **32 II**: Mittel zum Ableiten aufprallender Regentropfen v. Glasscheiben 3602*D.

Seliger (B.) s. Arnstein (G.).

Seliger (H.) s. Schmid (E.).

Seligman (N. A.) u. **Szokolow (P. S.)**, **34 I**: Aufarbeit. v. Kokereigas u. Strukt. d. Kokereien 1422.

Seligman (R.), **31 I**: Nichteisenmetalle in chem. Apparatewesen 1157. — **32 II**: Al in engl. Brauereien 3637. — **33 II**: Natur d. Metalle 1938. — s. Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd.

Seligman (R.) u. **Williams (Percy)**, **33 I**: Einw. v. W.-Dampf auf Al 670.

Seligman (R. A.-L.), **32 I**: Kautschukhalt. Prod. 754*F.

Seligmann (E.), **31 I**: Giftigk. d. Cu-Amalgams 2225.

Seligmann (M.), **30 I**: Verwend.-Stoffwechsel d. Proteusbazillen 2909.

Seligmann (Max), **31 I**: Neues Salpeter-Gewinnungsverf. in Chile 3384.

Seligmann (R.), **33 I**: Pasteurisier. oder Sterilisier. v. Milch o. a. Fll. 3379*Schwed.

Seligsberger (L.), **33 I**: Salzkonservier. mit Sodasalz 554. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Seligsberger (Ludwig) s. Pummerer (R.).

Seligson (N.), **30 I**: Brucin- u. Strychninsalze d. Inositphosphorsäuren 3212. — **30 II**: Verbb. d. Inositphosphorsäuren mit Molybdänsäure 238. — Phytin u. Unters.-Methth. [3584]. — **31 I**: Phytin u. Phytin-Unters.-Methth. 2091. — s. Stuber (E.).

— u. **Boldyrewa (E. S.)**, **32 II**: Best. v. Vanillin 257.

Selikin (I. S.), **Slotnikow (L. B.)** u. **Skworzow (W. W.)**, **32 II**: Riechstoffe 933*Russ.

Selikin (R.), **31 I**: Best. v. Verbrennungstemp. u. Rauch-Zus. unter Berücksichtig. d. Dissoziat. 3197.

Selinger (A.), **30 I**: Klin. Erfahrr. mit Adsorgan 100. — **31 I**: Erfahrr. mit p-Amido-Ephetonin (Ephetonal) 2082. — s. Klein (Eugene); Pollak (Leo); Popper (H. L.).

Selinski (N. D.) = Zelinsky (N. D.).

Seliskar (S.) s. Samec (M.).

Selisski (J.) s. Konobejewski (S.).

Seliwunow (E.), **30 II**: Nachw. u. Best. d. CS_2 in Luft 770.

Seljesater (K. S.) u. **Rogers (B. A.)**, **32 II**: Magnet. u. mechan. Härte v. „ausgehärteten“ Eisenlegierr. 597.

Selke (W.), **30 I**: Einfache Elektrodenanordn. zur Mess. d. $[H^{\cdot}]$ v. Böden: Die Chinhydron-Calomel-Steckelektrode 2148. — **30 II**: Vorr. zum selbsttät., ununterbrochenen Eindampfen großer Fl.-Mengen in kleinen Gefäßen 768. — N-Verluste d. Kalkammonsalpeters dch. NH_3-Verflüchtigung 3184. — **31 II**: Elektrodenanordn. für d. potentiometr. Maßanalyse: Chinhydron-HgCl-Steckelektrode 471. — Eich. v. Röhrenvoltmetern zur direkten Ables. d. p_H-Werte 746. — **33 I**: Titrimetr. K-Best. 2301. — **34 II**: Wrkg. d. Kalis im Lauchstädter stat. Vers. 1186.

Selkin s. Astapenja.

Sell (H. M.) s. Huston (R. C.).

Sell (W.), **31 I**: Unters. v. Luftfiltern 2791.

Sella (A.), **32 II**: Harz d. ind. Hanfes 893.

Sella (G.) s. Denina (E.).

Sellars (E. I.) s. Kaye (E.).

Sellars (W. B.), **33 I**: Herst. v. Kunstseide; d. Affinität zu Farbstoffen beeinflussende Faktoren 2762. — **34 II**: Prüf. v. Kunstseide 366.

Selle (H.), **30 I**: Eich. v. Trinitrotoluolzündschnur als Zeitmesser für d. Best. d. Detonat.-Geschwindigk. nach Dautriche 783. — Detonat.-Fähigk. u. Explosionsgeschwindigk. v. Gelatinedynamit 1571. — **30 II**: Flammendauer d. Gesteinssprengstoffe u.

Wettersprengstoffe 1023. — s. Haid (A.); Lenze (F.).

Selleger (E. L.), 34 I: Veränder. d. Zellstoffes beim Mahlen in d. Papierfabrik 313.

Sellei (C.) s. Jány (J.); Karczag (L.); Kürti (L.).

— u. **Jány (J.), 31 II**: Einfl. v. NaF auf d. Stoffwechsel d. Tumoren 2754.

—, **Weinstein (Paul)** u. **Jány (J.), 32 II**: Stoffwechsel d. Zelle 72.

Sellei (J.), 34 I: Einfl. d. körpereigenen u. in d. Blutbahn gebrachten chem. Stoffe auf d. lokale Haut-Rk. Hautentzünd.-Bereitschaft 1209. — **34 II**: Wrkg. v. Farbstoffen u. Hormonen auf d. Pflanzenprodukt. 3969.

Sellenk (E.), 30 I: Dekatieren oder Schrinken 1242. — **32 I**: Appretur d. Strich-Gamaschentuche 761.

Sellerio (A.), 33 I: Adhäs.-Kräfte beim Erstarren 2214.

Sellers (A. I.), 33 I: Carburierte Abfallgase eines Stabilisators d. Skelly-Naturbenzinanlage als Brennstoff 3836.

Sellers (H. M.) s. Nellen (A. H.).

Sellers (J. E.) s. Poe (C. F.).

Sellers (J. K.), 32 II: Graph. Berechnn. bei W.-Analysen 1814.

Sellés (E.), 30 I: Verbb. d. Brenzcatechins mit Fe(III) 371.

Sellier et Bellot s. Capsulerie et Cartoucherie (Autrefois Sellier et Bellot).

Sellner (F.), 31 II: Amphibol-Biotit-Diorit v. Unterkörnsalz im Böhmerwald 1840.

Sells (O. S.) s. Sprague-Sells Corp.

Sellschopp (W.), 34 II: Wärmeleitvermögen d. CO$_2$ in d. Nähe ihres krit. Punktes 2810. — s. Schmidt (Ernst) [Danzig].

Sellwood (T. A.) s. Stafford (W. C.).

Selman (J.) s. Katz (J. R.).

Selman (R. F. W.), 30 II: Kinetik d. Rk. v. Estern mit K-Alkylaten in A.-W.-Gemischen. 2. Mitt. Rk. zwisch. K-Äthylat u. Äthylpropionat in A.-W.-Gemischen 1187.

Selmanow (I. L.) s. Berdennikow (W. P.); Berkman (B. E.); Bresler (S. E.); Gen (M.).

— u. **Schalnikow (A. I.), 34 II**: Katalyt. Polymerisat. v. Butadien in Ggw. v. hochdispersem metall. Na 1731.

Selner (P.), 32 I: Elektrophotophorese 3155.

Selosse (A.) s. Vercruysse (A.).

Seloxyde, 33 II: Cu-Sulfat 1075*F.

Seltensperger (C.), 32 II: Agriculture générale. Amélioration du sol. Engrais [2102].

Selter (E.) s. Mader (A.).

Selter (H.) u. **Fetzer (H.), 33 I**: Wss. schweflige Säure als Desinfekt.-Mittel 1166.

Seltsam (F.) Nachfolger, Aktiengesellschaft für chemische Industrie, 31 I: Kleinstückige, gelatinierende Kolloide 1400*F.

Seltz (H.), 34 I: Thermodynamik fester Lsgg. 1. Mitt. Vollkommene Lsgg. 3326.

— u. **Silverman (L.), 31 I**: Best. d. Acidität v. Ölen u. Fetten mitt. d. Chinhydronelektrode in nichtwässerigen Lsgg. 179.

Seltzer (J. M.) u. **Marshall (F. F.), 30 II**: In d. Brühen dch. Fermentat. entstehender Gerbstoffverlust 3886.

Seltzer (S.), 32 II: HNO$_3$ als Oxydat.-Mittel. 1. Mitt. Oxydat. v. HCl 491. — s. Bobtelsky (M.); Schtschedrowitzki (S. G.).

Seltzer (W.), 31 II: Reinigen d. Sulfonierungsprodd. v. Fetten, Ölen u. Fettsäuren 1219*F. — **32 I**: Emulss. 980*E.

Selva (R. J.) s. Deulofeu (V.).

Selvig (W. A.), 31 II: Probenahme v. Kohle 3064. — **33 I**: Dass. 2203. — s. Fieldner (A. C.); Nicholls (P.).

—, **Beattie (B. B.)** u. **Clelland (J. B.), 34 I**: Backfähigk.-Best.-Meth. für Kohle 3293.

— u. **Gibson (R. H.), 33 II**: Cl-Best. in Kohlen 642.

—, **Ode (W. H.)** u. **Fieldner (A. C.), 34 I**: Einteil. v. Kohlen d. U.S.A. nach fixem C u. Heizwert 2523.

— u. **Pohle (W. D.), 34 I**: Abgabe v. flücht. Bestandteilen aus Kohle nach d. Standardverkok.-Probe 1745.

Selwell (H. R.), 32 I: NH$_3$-Geh. d. Meer-W. 373.

Selwig & Lange Maschinenfabrik, 32 I: Nitrocellulose 1038*F.

Selwood (P. W.), 30 I: Seltene Erden. 34. Mitt. Spektrograph. Best. v. Verunreinigg. in d. seltenen Erden 3466. — **30 II**: Neue Linie im Absorpt.-Spektr. d. Samariums 873. — Deformat. d. Elektronenschalen. 1. Mitt. Absorpt.-Spektrum; Mol.-Vol. u. Refrakt. v. Nd-Perchlorat 2478. — **31 I**: 2. Mitt. Absorptionsspektr., Mol.-Vol. u. Refrakt. v. Salzen seltener Erden 897. — **31 II**: 3. Mitt. Magnet. Susceptibilität v. Neodymnitrat 540. — **33 II**: Paramagnetismus u. Mol.-Feld v. Nd 2374. — **34 I**: Einfl. v. Licht auf d. paramagnet. Susceptibilität 193. — Magnet. Susceptibilitäten v. Eu- u. Gd-Verbb. 1950. — La-Nd-Trenn. 1956. — s. Taylor (H. S.).

— u. **Frost (A. A.), 34 I**: Eigg. v. schwerem W. 3.

Selwyn (E. W. H.), 33 I: Photoelektr. Vergleich d. Stärken gefärbter Lsgg. 3599.

Selwyn (H. H.) s. Shutt (F. T.).

Selye (H.), 31 I: Vitaminpetente Nahrungsstoffe. 1. Mitt. Casein als Vitamin A-Petent 641. — **33 I**: Anreiz zu neuer Knochenbldg. mit Parathyreoideaextrakt u. dch. bestrahltes Ergosterin 449. — Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons auf d. Epiphysenfuge d. jungen Ratte 960. — s. Collip (J. B.); Pugsley (Leonard I.); Reiss (M.); Waelsch (H.).

—, **Collip (J. B.)** u. **Thomson (D. L.), 34 I**: Wrkg. d. vorderlappenhormonähnl. Hormons (A. P. L.) auf d. Ovar d. hypophysektomierten Ratte 2148. — **34 II**: Nervöse u. hormonale Faktoren bei d. Lactation 626.

Selz (R.), 33 I: Al-Gußlegier. 3001*Oe.

Selzer (D. M.) s. Porai-Koschitz (A. E.).

Selzer (F. D.) s. Kolosow (P. P.).

Selzer (R.), 32 I: Beurteil. v. Silicasteinen nach d. äußeren Beschaffenh. 2881. — **33 II**: Steinzeugbrand 2311.

Sem (M. O.), 31 II: Söderbergelektrode, rechteck. Elektroden u. a. Neuerr. 2575. — **34 II**: Söderbergelektrode in d. Al-Industrie 1523. — s. Bartholomew (T.); Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri.

Semb (J.) s. Adkins (H.); Gardner (J. H.); Stamm (A. J.).

— u. **Mc Elvain (S. M.), 31 I**: Rk. organ.

Halogenide mit Piperidin. 1. Mitt. Alkylbromide 2479.

Semba (T.) u. **Itoh (Sadasi)**, **33 II**: Gasruß als Gummifüllstoff. 1. u. 2. Mitt. Adsorpt.-Eigg. v. Gasruß 1788.

Sembritzki (W.), **30 I**: Das erste Pergamyn u. sein Werdegang 1402. — Erste Erzeug. v. Holzschliff 1422. — Erste Verss., Sulfitstoff in Deutschland herzustellen 2046. — Entwickl.-Geschichte d. Holzschliffs 2046. — Geschöpfte Papiere 2824. — **30 II**: Geschichte d. Strohstoffabrikat. 496. — Pergamin u. sein Werdegang 3102. — **31 I**: Maschinenpapier für Banknotendruck. Beschränk. d. Dehnbark. Verhinder. d. Spaltbark. 1039. — Spiritusfabrikat. aus Zellstoffablaugen in Deutschland *1914/18* 1990. — **31 II**: Einseitigglatte Zellstoffpapiere 1512. — Eindampfen v. Sulfitablaugen 2533. — *1.* Papiermaschine 3074. — **32 I**: Büttenpapier. 2. Mitt. 1730. — **32 II**: Cellulose 1549. — Olivillobaum 2760. — Cellulose aus Holz 3644. — Dämpfen v. Zellstoffholz 3806. — **33 I**: Dauerhaftigk. v. Papier 696. — **33 II**: Feuchten Weißschliff haltbar machen 2918, 3933. — **34 I**: Lackierte Packpapiere in Rollen 971.

Semeikin (B.) s. Barabaschew (N.).

Semén (E.) s. Ramberg (L.).

Semenitz (C.) s. Kupfer (R.).

Semer & Co. G. m. b. H., **30 II**: Entsäften, Färben u. Bearbeiten v. gefällten Baumstämmen 1474*D.

— u. **Reimann (O.)**, **30 I**: Saftextrakt., Imprägnier., Färb. u. Trockn. v. Holzstämmen 1569*A.

Semerano (G.), **31 II**: Stereokinet. Unterss. 1. Mitt. Verseif. d. Chloracetanilide 2599. — **32 I**: 2. Mitt. Aktivier.-Wärme u. Wrkg.-Konstante bei Bzl.-Derivv. 2158. — **33 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 1. Mitt. Best. d. Zers.-Spann. 1907; 2. Mitt. Red. d. Acetons 1907. — Best. d. Parachors nach d. Tropfengewichtsmeth. 1. Mitt. 1915. — Anwendd. d. polarograph. Meth. 3220. — **34 I**: Überspann. d. H_2 u. d. Erschein. d. Adsorpt. an d. Hg-Tropfkathode 1948. — s. Ilkovic (D.).

— u. **Fabbrani (G.)**, **33 I**: Best. d. Parachors nach d. Tropfengewichtsmeth. 2. Mitt. 1915.

— u. **Ponte (G. de)**, **33 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 3. Mitt. Red. d. Benzaldehyds 1908.

Semeria (G. B.) u. **Ribotti-Lissone (G.)**, **31 I**: Parachor v. aliphat. Säuren mit höherem Mol.-Gew. 1422.

Semet-Solvay Co. u. **Cobb (H. B.)**, **34 I**: Entphenolier. v. Gaswasser 2225*A.

— u. **Conklin (E. B.)**, **32 II**: Verarbeiten v. sauren Schlämmen 809*A.

— u. **Knapp (Walter R.)**, **30 I**: Verdünnen v. Koksofengas 3266*Can. — **31 I**: Brenngas 880*A. — **31 II**: NH_4-Salze u. Phenole aus Abwässern 3291*A. — **33 I**: Entphenolier. v. Abwasser 353*A.

— u. **Lawton (J. J.)**, **31 I**: Reinig. v. leichten Teerölen 1394*A. — **33 I**: Aufarbeit. v. Säureschlamm 1386*A.

—, **Torrey jr. (B.)** u. **Sanford (G. R.)**, **33 I**: Fraktionieren v. Teerölen 544*A.

— u. **Wingert (W. B.)**, **33 I**: Unmittelbare Gewinn. v. Ammonsulfat aus Kohlendest.-Gasen 710*A. — **33 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 2720*A. — **34 I**: Reinig. phenolhalt. Öle 644*A.

Semet-Solvay Engineering Co. s. United Gas Improvement Co.

—, **Air Reduction Co.** u. **Steere (F. W.)**, **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 1243*A.

— u. **Greene (J. W.)**, **33 II**: Verkok. v. Kohle 2778*A.

—, **Hughes (C. H.)** u. **Steere (F. W.)**, **30 I**: Gaserzeuger 617*E.

— u. **King (E. W.)**, **32 II**: Dest. v. Kohlen 3334*A.

— u. **Osborne (F.)**, **33 I**: NH_3 aus Gasen 3229*Can.

— u. **Steere (F. W.)**, **30 II**: Wassergas 1473*A. — Gasfabrikat. 1641*A. — **31 II**: W.-Gaserzeuger 3065*A.

— u. **Tiddy (W.)**, **34 II**: Verkok. v. Kohle u. Pech 3467*A.

Semichon (L.), **30 I**: Reine Gärr. in d. Weinkellerei mitt. d. Selekt.-Syst. d. „Superquatregär." 1065. — Physiol. Selekt. d. Fermente dch. A. 1709. — **31 II**: Haltbarmach. d. Traubensaftes nach Matzka 2075. — P d. Trauben u. Weine u. Anwend. d. Phosphate bei d. Weinbereit. 2230. — **32 I**: Superquatregär. bei d. Weinbereit. 1588. — Best. d. freien Säure im Wein 1962. — **34 II**: Einheitsmethth. für d. Weinanalyse 529. — CO_2 als Antiferment bei d. Weinbereit. 1698, 3560.

— u. **Flanzy (M.)**, **30 I**: Die sauren Bestandteile d. Weines 2645. — **30 II**: Chem. A.-Best. 2072. — **31 I**: Best. d. Glycerins in Weinen u. vergorenen Getränken 2131. — Nachw. u. Best. d. Methylalkohols 3408. — **32 I**: Saure Bestandteile d. Weine. 2. Mitt. Flücht. Säuren 1168. — **32 II**: Organ. Säuren d. Weine u. Fruchtsäfte. 1. Mitt. Acidität u. Best. 457; 2. Mitt. Flücht. Fettsäuren 2751. — Oxydat. (v. einbas. Säuren) mit CrO_3 1000, (v. zweibas. Säuren) 2213, (v. Alkoholen) 3859. — Bernsteinsäure-Best. in gegorenen Fll. 2752. — Milchsäure-Best. in Wein u. Fruchtsäften 2752. — **33 II**: Best. d. Weinsäure in Mosten u. Weinen 3060. — Reif. d. Trauben 3353. — **34 I**: Organ. Säuren d. Traubensäfte 306.

—, **Flanzy (M.)** u. **Lamazou-Betbeder (M.)**, **31 I**: Best. d. K u. d. Alkalien in Wein u. Traubenmost 1534.

Semino (P.), **30 II**: Klin. Anwend. d. Cardiols 3601.

Semjatschenski (P. A.), **30 I**: Cambr. „blauer" Ton 3092. — **30 II**: Feuerfeste Tone d. Latnajastation 291. — Tone, ihre physikal., chem. u. techn. Eigg. 1. Mitt. Physikal. Eigg. Plastizität 2174.

Semjatschkow (F. S.), **31 II**: Schutz v. Fe u. Stahlgegenständen gegen Rost 628*Russ. — **33 II**: Brikettieren v. Erz oder Braunkohle 3076*Russ. — **34 I**: Brikettieren v. Braunkohle 799*Russ.

Semler (A.), **34 II**: Dünne Drähte 841*Oe.

Semljanitzyn (A. M.), **31 I**: Klebstoffe 3315*Russ.

Semljanitzyn (W. P.), **30 I**: Best. d. C-Geh. in kohlehalt. S-Kies 1252. — **30 II**: Best. d. hygroskop. Feuchtigk. v. Mineralsalzen unter Betriebsbedingg. 426. — **31 I**: H_2S-Best. im Schwelgas 398. — **31 II**: Maßanalyt. Best. v. Al-Sulfat u. Na-Acetat

1603. — **34 I**: Volumetr. Best. v. Na-Sulfid 897. — Maßanalyt. S-Best. in Pyriten 1081.

Semljanitzyn (W. P.) u. **Bodrowa (N.)**, **32 II**: Löslichk. v. Cu in H_2SO_4 191.

— u. **Dobrowolski (N.)**, **30 I**: Einw. v. $BaCl_2$ auf Cu, Fe, Pb u. Al in Abhängigk. v. Konz. u. Zeit 1111. — Sulfopone 1225. — Bldg. zementartiger M. bei d. Herst. v. $FeSO_4$ 3592.

— u. **Kolessnikow (N. I.)**, **30 I**: Lösen v. Na_2SiO_3-Pulver in W. ohne Druck 875. — **30 II**: Zinkweiß aus Zinkasche auf nassem Wege 2962. — **31 I**: Best. v. SO_2 u. SO_3 in d. Gasen d. H_2SO_4-Fabrikat. 2089.

Semmelbauer (E.), **33 I**: Harz u. Harzleim 3021.

Semmens (E. S.), **31 I**: Hydrolyse in d. lebenden Pflanze dch. polarisiertes Licht 1464. — **32 II**: Hydrolyse in grünen Pflanzen dch. Mondlicht 3903.

Semmens (G. S. C.) s. Dann (Arthur T.); Davies (W.).

Semmes (H. H.) s. Barker (M. E.); Standard I. G. Co.

Semmler (W. W. W.), **30 II**: Papier für Fliegenfänger 346*E.

Semon (W. L.), **32 II**: Hydroxylaminhydrochlorid u. Acetoxim 3382. — s. Goodrich (B. F.) Co.

— u. **Damerell (V. R.)**, **31 I**: Dimethylglyoxim 3226.

—, **Sloan (A. W.)** u. **Craig (D.)**, **31 I**: Alterungsschutzmittel auf d. Oberfläche v. Vulkanisaten im Vergl. zu ihrer Einmisch. vor d. Vulkanisat. 171.

Semp (H.) s. Scholl (R.).

Sempio (C.), **33 I**: Wrkg. d. S als Schädlingsbekämpf.-Mittel 997.

Semple (G. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sempronj (A.) s. Contardi (A.); Dansi (A.).

Semskow (I.), **33 I**: Einfl. d. W.- u. d. HCl auf d. Aschengeh. v. Viscosezellstoffen 3262.

— u. **Pljaschkewitsch (W.)**, **33 II**: Bleichen v. Viscosezellstoffen in Holländern in d. Zellstoffabrik 1450.

Semul Metal (Soc. An.), **33 I**: Fluß- u. Reinig.-Mittel für Mg 2309*F.

Sen (A.) s. Roychoudhury (S.).

Sen (Ashutosh), **32 I**: Mess. d. elektr. Leitfähigk. v. wss. Bodensuspenss. u. ihre Verwend. bei Unterss. über Bodenfruchtbark. 2759.

— u. **Wright (C. H.)**, **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. wss. Bodensuspenss. als Maßstab für d. Bodenfruchtbark. 2526.

Sen (A. K.) s. Mukherjee (J. N.); Sen (R. N.)

Sen (B.), **31 II**: Mess. v. Permeabilitätsänderr. für Ionen an Zellen nach elektr. Reiz. 2167. — s. Chopra (R. N.).

Sen (B. K.) s. Sen (R. N.).

Sen (B. M.), **31 I**: β-Umwandl. 3650. — **31 II**: Dass. 3077. — **33 II**: Neutron in d. Quantenmechanik 3658.

Sen (B. N.), **33 II**: Bldg. v. Amalgamen 1856. — Berechn. d. Atomabstände bei engster Pack. 2236. — **34 II**: Berechn. v. atomaren Schwing.-Frequenzen 2952. — s. Neogi (P.).

Sen (Bhola Nath) s. Sen (R. N.).

Sen (D. C.), **34 I**: Verh. v. Chloriden organ. Basen gegen $H[AuCl_4]$. Konst. d. abnormalen Aurichloridkomplexe 3331. — s. Bose (P. K.); Ray (P. C.).

Sen (D. L.) s. Ahmad (Nazir).

Sen (H. D.), **31 II**: Extrakt. v. Papain aus d. Papayabaum 3358.

Sen (H. K.), **34 I**: Techn. Aussichten bei Gasexploss. 1295. — s. Banerjee (S.); Mitra (A. N.); Newitt (D. M.); Roy (S. N.); Sen (N. R.).

— u. **Basu (U.)**, **30 II**: Heterocycl. Verbb. 6. Mitt. Tetrahydroacridone 2136.

— u. **Chatterjee (H. N.)**, **31 II**: Vergas. d. Wasserhyacinthe (Eichornia crassipes) 1796.

— u. **Neogi (N. C.)**, **30 II**: Heterocycl. Verbb. 5. Mitt. Kondensat. v. Cyclohexylidencyclohexanon mit Cyanacetamid 1227.

—, **Pal (P. P.)** u. **Ghosh (S. B.)**, **30 I**: Lignocellulosegruppe. 1. Mitt. Über d. Bestandteile d. Wasserhyazinthe 1554.

Sen (K. C.), **30 I**: Adsorpt. dch. metall. Hydroxyde. 6. Mitt. Adsorpt. v. Säureionen in Bezieh. zu ihrem Koagulationsvermögen u. zu ihrer Stärke 3417; 7. Mitt. Natur d. Adsorptionsisothermen u. Mechanismus d. Adsorpt. v. Säuren u. Basen dch. Hydroxyde 3417. — **31 II**: Wrkg. v. Narkoticis auf Dehydrogenasen 1437. — **32 I**: Sensibilisier. u. Hämolyse d. roten Blutkörperchen 2600. — **33 II**: Reversible Oxydat.: Red. v. Glutathion in d. Leber 556. — **34 I**: Mineralstoffwechsel v. Farmtieren 3615. — s. Chakravarty (S. N.); Magee (H. E.).

— u. **Roy (Amaresh C.)**, **31 I**: Hämolyse dch. Amine u. verwandte Substst. 3020.

—, **Roy (Amaresh C.)** u. **Mitra (N. N.)**, **30 I**: Über Hämolyse 1167. — **30 II**: Einfl. v. Alkali auf d. Oleat- u. Taurocholathämolyse 79.

Sen (K. R.) s. Navkal (H.).

Sen (M.), **30 I**: Synth. v. Tetrahydroxanthonen 2252. — Syntht h. in d. Triazinreihe 2254.

Sen (N. K.), **30 I**: Jutesamen v. Corchorus capsularis. 3. Mitt. Chem. Zus. 3317. — **31 I**: Konst. d. Corchorins, d. wirksamen Prinzips d. Jutesamen 2062. — **32 I**: Dass. 533.

Sen (N. R.), **31 I**: Gleichch. d. Elektronentheorie u. d. Diracsche Wellenmechanik 210. — Relativist.-wellenmechan. Beweg. d. materiellen Teilchens im homogenen Gravitationsfeld 2017. — **32 I**: Gleichch. d. Elektronentheorie u. Diracsche Wellengleich. 344.

— u. **Sen (H. K.)**, **31 I**: Gleichförmige Fortpflanz. v. Flammen 3218.

Sen (R. N.) u. **Banerjea (K. N.)**, **30 I**: Aldehydofluorescein u. v. ihm abstammende Farbstoffe 63.

— u. **Banerjee (G.)**, **32 I**: Bitterstoff d. Paternosterbaumöls. 1. Mitt. 3190.

— u. **Banerjee (Sudhangin K.)**, **31 II**: Tetraphenylmethanderivv.: Nichtchinoide Farbstoffe. 1. Mitt. 558.

— u. **Chakravarti (D.)**, **30 I**: Cumaro-α-pyrone 980. — Mercurier. v. Cumarinen 2244. — **30 II**: Umwandl. v. Cumarinen in o-Cumarsäuren 1220.

—, **Chattopadhya (N. C.)** u. **Sengupta (S. C.)**, **31 I**: Kondensat. v. Ketonen mit Resorcin. 2. Mitt. 3462.

— u. **Dutt (S.)**, **31 II**: 4.4′-Dioxydiphenyl-3.3′-dialdehyd u. Derivv. 2605.

Sen (R. N.) u. **Ghosh (M. M.)**, **34 II**: Tetraphenylmethanfarbstoffe. 2. Mitt. 3380.

— u. **Mukherjee (A.)**, **30 I**: Kondensat. v. Estern mit Resorcin, Dimethylanilin u. Diäthyl-m-aminophenol 64. — **30 II**: Kondensatt. d. Urethans, Phenyl- u. Diphenylurethans mit Resorcin 1216.

— u. **Mukherjee (G. C.)**, **33 II**: 6-Aldehydo-4-methyl-α-naphthopyron u. davon abgeleitete Farbstoffe 2269.

— u. **Nandi (J. L.)**, **32 I**: Kondensat. v. Dibenzylketon mit aromat. Aldehyden u. Ketonen 1526.

— u. **Qudrat-I-Khuda (M.)**, **30 II**: Kondensat. v. Ketonen mit Resorcin. 1. Mitt. Kondensat. dch. Addit. 235.

— u. **Ray (S. K.)**, **32 II**: Kondensat. v. Benzotrichlorid mit Phenolen 3557. — Reimer-Tiemannsche Rk. 3695.

— u. **Roy (B. C.)**, **30 II**: Kondensat. v. Lävulinsäure mit Aldehyden 2125.

— u. **Roy (S. N.)**, **34 II**: Azotriphenylmethan- u. Azopyroninfarbstoffe 3611.

— u. **Sadasivam (R.)**, **32 II**: Bldg. v. Azoxy-, Azo-, Hydrazo- u. Benzidinverbb. u. Farbstoffe v. letzteren 3708.

— u. **Sen (A. K.)**, **30 I**: Azomethinazofarbstoffe 3177. — **30 II**: Azotriphenylcarbinolfarbstoffe 239.

— u. **Sen (B. K.)**, **34 II**: Kondensat. v. Brenztraubensäure mit Aldehyden 3374.

— u. **Sen (Bhola Nath)**, **31 I**: Vom Chinolin, Tetrahydrochinolin, Diphenylamin u. Carbazol abgeleitete Triphenylmethylfarbstoffe 3565.

Sen (S. C.) s. Sircar (A. C.).

Sen (S. K.), **34 I**: Heil. d. Surra (Trypanosoma evansi) bei Equiden mit Bayer *205* (Naganol) 1217.

Sen (S. N.), **31 II**: Molekularkomplexität 2961.

Sen-Gupta = Sengupta.

Sena (L.) s. Roginski (S. S.).

Senarclens (G. de) s. Schmid (Alfred) [Basel].

Senart (J.), **32 II**: Moderne Essigfabriken 2121. — **33 I**: Zemente 2452.

Senart (S. P. M.), **31 II**: Kaffeeextrakt 1647* F. — **32 II**: Dass. 791*F.

Sendelbach (J.) u. **Palmer (R.)**, **30 II**: Reinig.-Mittel 1182*A. — **33 I**: Reinig. v. Wasch-Bzn. 1233*A.

Senden (G. H. van), **33 II**: Hochwert. Leuchtöl aus kaliforn. Rohöl 2776. — **34 II**: Raffinat. v. kaliforn. Leuchtöl 2156. — s. Shell Development Co.; Simplex Refining Co.

Senden (L.), **32 I**: Praktische scheikunde. Metalloiden en metaalzouten [1356].

Sender (I.), **31 I**: Selbsttätiges Schlauchdichtungsmittel 2812* Schwz.

Senderens (J.-B.), **30 II**: Katalyt. Dehydratisier. d. aliphat. Alkohole in gasförm. Phase in Ggw. v. Alkalibisulfaten 539. — **31 II**: Katalyt. Dehydratisier. v. niedrigen aliphat. Alkoholen 815. — Hydratat. v. H_2SO_4 u. Alkalibisulfaten; katalyt. Aktivität 956, 2963. — **32 I**: Vergleichswert v. Katalysatoren bei d. Esterifizier. 2926. — **33 I**: Katalyt. Zers. d. Ester d. aliphat. Säuren dch. Bimsstein-H_2SO_4 3703. — **34 II**: Einw. v. H_2SO_4 in d. Kälte u. bei wenig erhöhter Temp. auf d. aromat. Säuren u. Ester 1618, 1619.

Senderens (J.-B.) u. **Aboulenc (J.)**, **30 I**: Katalyt. Dehydratisier. d. aliphat. Alkohole dch. Alkalibisulfate 2381.

Sendlinger optische Glaswerke G. m. b. H. u. **Eckert (F.)**, **31 I**: Glühkathoden-Röntgenröhre 2518*D.

— u. **Jaeckel (G.)**, **32 II**: Farbloses Glas u. feuerfestes Material 2861*D. — **33 I**: Gemusterte Glaskörper 994*D. — **33 II**: As-freies Tafel- u. Hohlglas 2442*D.

Sendo (M.), **33 I**: Einfl. d. Zus. d. Mischsäure auf d. Eigg. d. Nitrocellulose 1221. — Cellulosenitrier. 2020.

— u. **Kondo (J.)**, **30 II**: Nitrate d. Cellulosebenzoats 1214.

Sendrail (M.) s. Rémond (A.).

Sendras (H.) s. Carrière (E.).

Sendroy jr. (J.), **32 I**: Manometr. Analyse v. Gasgemischen. 6. Mitt. CO dch. Absorpt. mit Blut 3088. — s. Slyke (D. D. van).

— u. **Hastings (A. B.)**, **30 I**: Aktivitätskoeff. v. Säurebasenindikatoren 262. — **30 II**: Dissoziat.-Konstanten v. Sulfonphthaleinindicatoren 2413.

— u. **Liu (S. H.)**, **31 II**: Gasometr. Best. v. O_2 u. CO im Blut 95.

Sendzimir (T. K.), **32 I**: Schutzbeläge auf Metallen 2094*F.

— u. **Bostroem (T. J.)**, **33 I**: Metallüberzüge auf Metallen 2461*E.

Senellart (T.) s. Langeron (L.).

Senen (C.), **34 I**: Metallfäden 2633* Belg.

Senf (H.) s. Jander (W.).

Senftleben (H.), **30 II**: Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Wärmeleitvermögen v. paramagnet. Gasen 3377. — **31 I**: Magnet. Beeinfluss. d. Wärmeleitvermögens paramagnet. Gase 1248. — **32 I**: Einw. elektr. u. magnet. Felder auf d. Wärmeleitvermögen v. Gasen 2821. — Einfl. v. magnet. u. elektr. Feldern auf d. Wärmestrom in Gasen 2821. — **33 I**: Bldg. v. Doppelmolekülen in Gasen unter d. Einw. elektr. Felder 385. — Einfl. elektr. u. magnet. Felder auf d. Wärmestrom in Gasen 3545. — **34 I**: Einw. magnet. Felder auf d. Diffus. paramagnet. Gase 2901. — **34 II**: Deut. d. Einfl. elektr. Felder auf d. Wärmestrom in Gasen 2375. — s. Riechemeier (O.).

— u. **Pietzner (J.)**, **33 I**: Einw. magnet. Felder auf Wärmeleitvermögen u. innere Reib. v. Gasen 2371. — **33 II**: Einw. magnet. Felder auf d. Wärmeleitvermögen v. Gasen. 1. Mitt. 514. — **34 I**: Einw. magnet. Felder auf d. Energieübertrag. in paramagnet. Gasen 2900.

— u. **Riechemeier (O.)**, **30 I**: Unterss. d. Rk.-Verlaufs bei d. Bldg. v. H_2 aus d. Atomen 792. — **30 II**: Rk.-Verlauf bei d. Bldg. v. mol. H_2 aus d. Atomen 1492, 3234. — **31 I**: Rk.-Kinetik bei d. Bldg. v. Wasserstoffmolekülen aus d. Atomen 1231. — **33 II**: Energieverhältnisse bei d. Dissoziat. d. H_2O-Moleküls in seine Atome 3242.

Senftner (G.), **30 II**: Verpackungsmaterial für Tabak u. Tabakerzeugnisse 3212*E. — Haltbarmachen v. Getränken 3831*D. — **31 I**: Radioakt. Schokolade 1193*E. — **31 II**: Radioakt. Zucker enthalt. Nahrungs- u. Genußmittel 1074*Ung.

Seng (H.), 31 II: Gefügeeigg. v. Granuliten 2979.

Seng (R.) s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Senger (A. v.), 32 I: Dekorieren v. Flächen 2243* Schwz.

Sengers (H. J. C.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Sengers (J. J. M.), 31 I: Scheikundige vraagstukken [2017].

Sengoku (T.), 34 I: P. Sabatiers katalyt. Oxydat.-Prodd. aus Kresolen dch. ThO_2 bei hoher Temp. 47. — Krystallin. Bestandteil d. äther. Öls d. „Matsubasa". 1. Mitt. 235. — s. Sugii (Y.).

Sengupta (A. B.) s. Neogi (P.).

Sengupta (A. K.) s. Ghosh (P. N.).

Sengupta (D. N.), 30 II: Dipolmoment organ. Moll. 697. — s. Varma (P. S.).

Sengupta (I.) s. Patel (P. P.).

Sengupta (M. M.) u. **Alam (M. S.), 34 I**: Physikal. Bedeut. v. in d. magnet. Widerstandskurven v. Ni auftretenden Unregelmäßigkk. 1949.

Sengupta (N. B.) s. Varma (P. S.).

Sengupta (P. K.), 33 II: Absorpt.-Spektra d. Oxyde v. Zn u. Cd 1970. — Absorpt.-Spektrr. v. Alkylhalogeniden 3810. — **34 I**: Absorpt.-Spektrr. d. Sulfilde v. Zn, Cd u. Hg zwisch. *7000* u. *1900* Å u. Dissoziat.-Wärme v. S 1284. — **34 II**: Deut. d. Absorpt.-Spektren d. Moll. 907. — Absorpt.-Spektren einiger höherer Sulfide 2362. — s. Dutta (A. K.).

Sengupta (P. N.) s. Pal (N. N.).

Sengupta (P. R.) u. **Sircar (A. C.), 32 II**: Rk. zwisch. Chinolinsäureanhydrid u. Phenylhydrazin 1453.

Sengupta (S. B.) s. Ghosh (J. C.).

Sen-Gupta (S. C.), 33 II: Santenon-Synth. 1. Mitt. Synth. d. Homosantensäure 2530. — **34 II**: Bldg. u. Umlager. v. C-Ringverbb. 1. Mitt. Selendehydrier. d. 1.2.3.4-Tetrahydronaphthalin-3.3-spirocyclopentans 3117. — s. Bardhan (J. C.); Rây (P. C.); Sen (R. N.).

Senilow (M. D.), 34 II: Elementarer P aus P-Schlamm 2264* Russ.

Senin (N. S.) s. Pickat (A. K.).

Senior (B. J.) s. Sheehy (E. J.).

Senior (J. C.) s. Sanford (Mills).

Senior (J. K.) s. Kharasch (M. S.); Lunn (A. C.).

Senior (J. R.) s. Staudinger (H.).

Senkosho (G. K. I.) u. **Takeuchi (K.), 33 II**: Metallhalt. Azofarbstoffe 1098* Jap.

Senkowitsch (F. A.), 32 II: Wander. d. W. in Ton-MM. beim Trocknen 1818. — **34 II**: Schamottemassen aus Buskulsktonen 825.

Senn (M. J. E.) s. Hartmann (A. F.).

Sennewald (E. F.), 33 II: Töt.-Kraft d. Nagetierbekämpf.-Mittel 1743.

Sennewald (K.), 31 I: Neuaufstell. d. Wagnerschen Refraktionstabelle für A.-W.-Mischsch. 1135. — **33 II**: Zerfall d. O_3 in wss. Lsg. 494. — s. Birckenbach (L.).

Senra (J. d. M.) s. Rothe (O.).

Sensaud de Lavaud (D.), 33 II: Hohlkörper 437* D.

Senseman (C. E.), 30 II: Cracken hochsied. Steinkohlenteerphenole 173.

— u. **Stubbs (J. J.), 32 I**: Katalyt. Oxydat. v. dampfförm. p-Cymol 379. — **32 II**: Dass. v. fl. p-Cymol 3700. — **34 I**: Dass. v. Äthyl-Bzl. in d. fl. Phase 535.

Senshu (J.), 30 I: Herkunft d. Plasmaproteine. 1. Mitt. Wrkg. v. Geweben auf Serumproteine 2753; 2. Mitt. Bezieh. zwischen d. hyperalbuminäm. u. hyperglobulinäm. Zustande u. d. Wrkg. v. Leber u. Muskel auf Serumproteine 2753; 3. Mitt. N- u. S-Geh. v. Leber u. Muskel im hyperalbuminäm. u. hyperglobulinäm. Zustande 2753.

Sensi (G.) u. **Seghezzo (S.), 30 I**: Schnellunters. für d. Metalle d. II. Gruppe: As, Sb, Sn, Hg, Bi, Pb, Cu u. Cd 1335.

— u. **Testori (R.), 30 I**: Unters. v. Al, Fe, Cr, Mn, Zn, Ni u. Co mit organ. Reagenzien. Anwend. in d. systemat. qualitat. Analyse 1334.

Sensible Heat Distillation Ltd., 30 II: Dest. C-halt. Materialien u. ölführender Minerale 1935* Aust. — **32 II**: Dest. v. Kohle 3039* Holl.

—, **Nielsen (H.)** u. **Laing (B.), 30 I**: Wassergas 779* A.

Sensicle (L. H.), 30 I: Heizgastechnik: Neuzeitl. Fortschritte 2829. — Rk.-Fähigk. v. Koks. Unterss. d. letzten Zeit 2996. — **32 I**: Hydrier. u. Koksofengas 1602, 1603. — **32 II**: Vertikalkammern 1557. — **34 II**: Gumbldg. in Stadtgas 2154.

Senst (W.), 33 II: Geschichtete u. geklebte Isolierstoffe 755.

Sentchenko (L.), 30 II: Konservier. v. Schlachtvieh 1008* F.

Sentry Comp. u. **Winter (M.), 33 II**: Erhitzen v. Stahl zum Härten 1425* A.

Sentuc (G. J. B.), 33 I: Isolierende Baustoffe 2455* F.

Senturia (D.), 34 II: Glutathiongeh. d. Blutes bei chron. arthrit. u. rheumat. Bedingg. 3138.

Senuma (B.) s. Tamura (K.).

Senyi (N.), 31 II: Künstl. Nährmittel für d. Aufzucht v. Tieren 2081* F.

Seo (M.), 34 II: Speichelsekret. d. entnervten Submaxillaris 791.

Séon (M.) s. Matignon (C.).

Sep, 34 I: Wachsprodd. zur Konservier. v. Holz 2998* F.

Sepalowa (O.) s. Remesow (I.).

Sepalowa-Michailowa (L. A.) s. Kulikow (I. W.); Roshdestwenski (M. S.).

Separator s. Aktiebolaget Separator.

Separator-Nobel s. Aktiebolaget Separator-Nobel.

Seppilli (A.), 30 II: Trinkwässer u. H_2S 436. — Catamine u. Vogel-Beri-Beri 1874.

— u. **Fiume (G.), 30 II**: Desinfekt. mit Teerölderivv. 2408.

Sepsy (L.), 34 II: Salbe für rheumat. Erkrankk. 1805* Ung.

Septa s. Soc. An. Septa.

Septenville (A. de), 33 I: Belicht.-Zeit beim Kopieren auf Diapositivplatten mit farbigen Tönen 886.

Sepulveda jr. (G.) s. Hermano (A. J.).

Sequin (C.) s. Chevalier-Girard (P.).

Serailian (M. K.), 33 II: Konzentrieren v. Fruchtsäften u. dgl. 2914* F.

Serantes (M. T.), 30 I: Beitrag zum analyt. Studium d. Glycerins 560.

Se

Se

Se

Se
Se

Se

Se

Se

Sc
Se

Se

Sc

Sc

Sc
Sc

Sc
Sc
Sc

Sc
Sc

Sc

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
843881A
ASTOR, LENOX AND

Serber (R.), **33 I**: Faraday-Effekt an Moll. 3419. — **34 I**: Berechn. statist. Mittelwerte für gestörte Syststt. ~~499. — Depolarisat.~~ opt. Anisotropie u. Kerreffekt 664. — **34 II**: Ausdehn. d. Diracschen Vektormodells auf mehrere Konfiguratt. 193. — Energien v. KW-stoffmoll. 1895.

Serbescu (P.), **34 II**: Einfl. v. Mg auf d. Experimentalkrebs 802. — s. Bertrand (G.).

— u. Buttu (G. D. A.), **34 I**: Br-Stoffwechsel im menschl. Organism. 3489.

Serby (J. L.) u. **Dooley (M. S.)**, **30 I**: Gleichzeit. Aufzeichn. v. Peristaltik u. Wrkg. d. Pylorusklappe am isolierten Froschmagen. 1. Mitt. Einfl. v. Säuren u. Basen 1969.

Serchi (E.) s. Braggiotti (J.).

Serciron (M.), **33 II**: $CuSO_4$ 3026*F. — Kupferoxychlorid 3027*F.

Serck-Hanssen (K.) s. Orkla Grube-Aktiebolag.

Serdaris (M.), **34 I**: Konz. d. Traubenmoste 1405.

Serdjukow (W. J.) u. **Schandarowski (P. S.)**, **34 I**: Riech- bzw. Duftstäbchen 2669* Russ.

Serdobolski (S. K.) s. Gorbunow (L.).

Serduke (J. T.) u. **Fisher (T. F.)**, **32 I**: Halleffekt in festem Hg 2558. — **32 II**: Dass. 1756.

Sereda (J.), **34 II**: Mineralölsulfosäuren. 2. Mitt. Farbrk. d. Betamineralölsulfosäuren 2330. — s. Pilat (S.).

Serefis (S.), **34 I**: Diät. Heb. d. Salvarsanverträglichk. bei Salvarsanintoleranz 567. — **34 II**: Perorale Bi-Vergift. 1490. — Resorpt.-Bedingg. d. Bi vom Magen-Darmkanal aus 2858. — s. Mulzer (P.).

Serejski (M.) u. **Jislin (S.)**, **30 I**: Endokrine Stör. u. spezif.-dynam. Eiweißwrkg. 1952.

Serény (J.) s. Mottl (K.).

Serenyi (R.), **31 I**: Dünnwandiges Gefäß 2704* D.

Serex (P.) s. Nickerson (R. F.).

Serfass (E. J.) s. Theis (E. R.).

Sergeant (W. R.) s. Burt, Boulton & Haywood Ltd.

Sergel (L. M.) s. Mirlis (D. I.).

Sergent (L. L.) s. Levaillant (J.).

— u. Paban (H.), **32 II**: Leuchtfarben 3793* F.

Serger (H.), **30 I**: Saatgutbeize mit Abavit 2147. — Rohkonservier. v. Spargel für gemischtes Gemüse 2648. — **30 II**: Konservier. v. Lebensmitteln mit Benzotron 1624. — **31 I**: Sterilisat. v. Konserven 540. — Korross. bei Obstkonserven 540. — Korross. bei Obstkonserven in Dosen 1376. — **31 II**: Frage d. chem. Konservier. reiner Fruchtsaftlimonaden 336. — Schnellwasserbest. in Konfitüren, Marmeladen u. Mus 1073. — **33 I**: Hanselmannspindel für d. W.-Best. bei Marmeladen u. Konfitüren 150. — Konservier.-Mittel 521. — Mikroskop in d. Praxis d. Konserventechnikers 1041. — Steinsalz in d. Konservier.-Industrie 2620. — **33 II**: Verhindern d. dch. zu hartes W. verursachten Trübwerdens v. Spirituosen 1269. — Verwert. d. Abfallprodd. in d. Gemüse- u. Obstverwert.-Industrie 2071. — **34 I**: Speisesenf mit Verwend. v. Milchsäure 1406. — Vorschriften-Taschenbuch für Mischsch. u. Präpp. [1727]. — Trübwerden v. Spirituosen dch. hartes W., Verhinder. 2839. — Beurteil. v. Weißblech dch. mechan. u. opt. Meththh. 3408. — s. Boehringer (C. H.) Sohn A.-G.

Serger (H.) u. **Clarck (K.)**, **31 I**: Jodspeisesalz u. Körperhaushalt, unter bes. Berücksichtig. d. Funktt. d. Schilddrüse 376. — **31 II**: Milchsäure in d. Konservenindustrie 925. — Konservieren v. Lebensmitteln mitt. Wärme 2529. — Sauerkraut 2800. — Konserven u. Konservier. v. Lebensmitteln 3170. — **32 I**: Ameisen-, Benzoe- u. schwefl. Säure, ihre spezif. Wrkgg. u. Kombinier. für d. Lebensmittelkonservier. 151. — Al in d. Nahr.-Mittelindustrie 2394. — Milchsäure in d. Nahr.-Mittelindustrie 2394. — Caporit als Desinfekt.-Mittel für Konservenfabriken 3006. — Luft bei d. Konservenherst. 3123. — **32 II**: W.-Reinig. in Konservenfabriken 907. — Obstzubereitt. für Diabetiker 1090.

— u. Friedrich (W.) [Braunschweig], **34 II**: Herst. v. Obstweinen mit Kitzinger Reinzuchthefen 4032.

— u. Kirchhof (Hans), **31 II**: Gemüse- u. Pilze-Konservier. [789]. — Früchte-Konservier. [1648].

— u. Lüchow (G.), **33 II**: Pektinnachw. in Marmeladen u. Konfitüren 632.

— u. Matthies (B. M.), **34 II**: Korantsche Schnellwasserbestimmer in d. Praxis 357.

— u. Meyer (W.) [Braunschweig], **32 I**: Prüf. v. Konservengläsern auf Bruchgefahr 2078.

— u. Schmalbruch (H. J.), **33 I**: Unters. v. vernierten Konservendosen dch. Mess. ihrer Wechselstromwiderstände 1365. — Druck in d. Konservendose während d. Sterilisat. 3511. — **33 II**: Schutzüberzug für Al-Geräte 148.

Sergescu (B.), **34 II**: Emulss. v. Rohölen 1236.

Sergeson (R.), **30 I**: N_2-Härt. 1681. — **30 II**: Fortschritte beim Nitrieren 2948. — **31 I**: Stahlbehandl. 162*E. — Stahllegierr. 3055*E. — N-Härt. v. Stahllegierr. 3055*E. — s. Central Alloy Steel Corp.

Sericano (E.), **33 II**: Unverseifbares in Fetten 953.

Serini (A.), **33 II**: Natürl. u. synthet. Menthol 2855. — **34 I**: Dass. 892. — s. Rheinische Kampfer-Fabrik G. m. b. H.

Serio (F.), **32 I**: Insulinresistenter Diabetes 541.

— u. Fiandaca (S.), **34 I**: Nach d. Kjeldahl-Meth. nicht bestimmbarer N 2166.

— u. Indovina (R.), **33 II**: Künstl. Beeinfl. d. Verteil. bzw. Ausscheid. v. Arzneimitteln 1543.

Serkin (W.), **30 I**: Rhein. Kalk- u. Zementschwemmsteine unter Berücksichtig. ihrer mörteltechn. Grundlagen 882. — **32 I**: Emulgierte Asphalte im Bautenschutz 2265. — **34 I**: Farbige Oberflächen bei Kunststeinen u. Zementwaren 750. — Kaltglasuren auf Kunststeinplatten 2469. — s. Verein zur Wahrung wirtschaftlicher Interessen der Rheinischen Bimsindustrie e. V. Abteilung Materialprüfung- und Versuchsanstalt.

Serkow (M. I.) s. Strunnikow (M. F.).

Sermoise (de), **34 II**: Verwend. einiger Treibstoffe in Dieselmotoren 4047.

Sernow (A.), **30 I**: Materialunters. (Metalle) [2287].

Sernow (D. W.), **34 I**: Elektr. Entlad. in Na-Dämpfen als Lichtquelle 3245.

Serono (C.), **30 II**: Biol. u. therapeut. Wrkg. d. Ca u. Mg 264. — **33 I**: Fabrikat. d. organtherapeut. u. biol. Prodd. 1653. — **33 II**: Funktt. d. Lipidi (Lipoide) im Lebensphänomen 1892. — **34 I**: Organtherapeut. Prodd. 1078.

— u. **Cruto (A.)**, **32 II**: Manuale di analisi chimica, clinica, fisio-patologica ed igienica [748]. — **33 I**: Photoakt. Ausstrahll. belichteter organ. Substst. 2221. — **34 II**: Dass. 2090.

Serra (A.), **33 II**: Chem. Krystallographie. Krystallisat. Einfl. d. gelösten Phase auf d. Polymorphieerscheinn. 2232. — **34 II**: Rkk. im festen Zustand u. bei gewöhnl. Temp. 3913.

Serra (R. E.), **31 I**: Essigsäure nach d. Dreyfusverf. 2459. — **32 II**: Wärmeausnutz. d. Abgase eines Gasmotors 1562. — **34 I**: Restlaugen d. Papierfabriken 3536.

Serrallach (J. A.) u. **Jones (G.)**, **31 II**: Film-Bldg. an Fl.-Fl.-Grenzschichten 3088.

—, **Jones (G.)** u. **Owen (R. J.)**, **33 II**: Stärke v. Emulgiermittelfilms an Fl.-Fl.-Grenzflächen 1729.

— u. **Owen (R. J.)**, **32 I**: Phenolphthalein-Best. in pharmazeut. Mineralölemulss. 1276.

Serrano (J. V.), **30 I**: Elementos de quimica [3399].

Serre (A.) Ltd. s. Hatfield (A. E.).

— u. **Hatfield (A. E.)**, **30 I**: Trockenreinig. 2484*Can.

Serre (E.), **33 I**: La teinture du coton et les traitements annexes [1527].

Serres (A.). **32 I**: Magnet. Moment d. vierwert. Co 1635. — Atomare Momente 2295. — **34 I**: Thermomagnet. Studium v. Ni-Salzen im festen Zustand 1621. — s. Forrer (R.); Hocart (R.); Holgersson (S.).

Serruys (M.), **33 I**: Best. v. physikal. Eigg. v. Detonatt. 2344. — **34 II**: Peroxyde beim Klopfen in Verbrenn.-Kraftmaschinen 2634.

Serson (H.), **34 I**: Period. Unters. v. Arbeitern. 1. Mitt. Regelmäß. Blutunters. bei Blei-Arbeitern 258.

Servais (R.), **33 I**: Waschpulver 2484*F.

Servant (R.), **32 I**: UV-Rotat.-Dispers. v. α- u. β-Pinen 1782.

Servantie (L.) u. **Demenier (G.)**, **34 II**: Best. d. Proteine d. Blutes nach Mikroacetonverf. mit anschließender Neßlerisat. 2109.

Servel Inc. u. **Kuenzli (W. A.)**, **32 I**: Arbeitsmittel für Kompress.-Kältemaschinen 1935*A.

— u. **Major (R. M.)**, **31 I**: Feststell. v. Undichtigkk. an Kälteanlagen 3591*A.

Servia (A.), **34 II**: Methoxy-1-pentanol-2 2819.

Service (D.) s. Scottish Dyes Ltd.

Servigne (M.), **32 II**: Mitführ. d. Po dch. krystalline Oxalate in salpetersaurer Umgeb. 3538. — **33 I**: Po-Acetylacetonat 2234. — **34 I**: Chem. u. physikal.-chem. Eigg. d. Po. 1. Mitt. Chemie einiger Verbb. d. Po 2406; 2. Mitt. Best. d. Diffus.-Koeff. d. Po in Lsg., Meßapp. 3189. — Fettlösl. Po-Verb. 3190. — **34 II**: Chem. u. physikal.-chem. Eigg. d. Po. 3. Mitt. Diffus.-Koeff. in Lsg. 1906. — s. Grisollet (H.).

Servo s. N. V. Chemische Fabriek Servo.

Serwy (H.), **34 I**: Gefrierpunkt organ. Stoffe. 14. Mitt. Alternier. d. Gefrierpunkte in d. homologen Reihen v. doppelsubstituierten, symm. Verbb. 3840.

Seshadri (T. R.), **30 I**: Malariabekämpf.-Mittel. 2. Mitt. Aminoalkylchinoliniumsalze u. verwandte Verbb. 1150. — s. Dey (B. B.); Léon (A.).

— u. **Seshadri Aiyangar (G.)**, **33 II**: Milchsäure bei d. Pflanzenhistologie 2429.

Seshadri Aiyangar (G.) s. Seshadri (T. R.).

Sesin (N. S.) s. Sserb-Sserbin (P. W.).

Sessa (L.) u. **Mossini (A.)**, **32 I**: Best. diazotierter Zwischenprodd. d. Azofarbstoffherst. 3230.

Sessions (A. C.), **30 II**: Best. d. anorgan. N in Pflanzengewebe 98.

Sessions (R. F.) s. Mc Bain (J. W.).

Sessions (R. L.) s. Molybdenum Corp. of America.

Sessler (P.) s. Zervas (L.).

Sessous (G.) u. **Rohweder (M.)**, **33 II**: Trockensubst.-Bestst. in kohlehydratreichen, breiigen Stoffen (z. B. Rüben, Kartoffeln, Cichorien) 3635.

Sestini (A.), **33 I**: Zementindustrie 1670.

Sestini (Q.), **34 I**: La chimica del cemento. Parte I: Il cemento Portland [2642].

— u. **Santarelli (L.)**, **32 II**: Fe als Bestandteil d. Zements u. Erzzemente 3598. — **34 I**: Abbinden u. Erhärten v. Zement 1097.

Seta, **30 I**: Agfa-Vistrafaser 772. — **30 II**: Chemischwäscherei mit Asordinanlagen 1138. — **31 I**: Wasserdichtmachen v. kunstseidenen Waren 869. — **33 II**: Moderne Kunstseidenstrumpffärberei 1930.

Seta (M.), **33 I**: Oberflächenspann. d. Fll. 580. — Neutralisat.-Diagramm 2141.

Seta Bemberg S. A., **33 II**: Kunstseide nach d. Kupferoxydammoniak-Streckspinnverf. 1281*D., 1949*D. — **34 I**: Kupferoxyd-Ammoniak-Kunstseide 315*Schwz. — Enteisenen v. Cu-Salzlsgg. 316*Schwz. — s. Bemberg (J. P.) A.-G.

Seth (G. L.) s. Dhingra (D. R.).

Seth (J. B.), **31 I**: JIII-Spektr. 2166. — **32 I**: Erzeug. v. Luftströmen verschied. Feuchtigk. 849.

—, **Gulati (B.)** u. **Singh (S.)**, **32 I**: Elektromotor. Kraft zwischen 2 gegeneinander bewegten Metallen 1060.

— u. **Mokand (B.)**, **31 I**: Durchgang einer elektr. Entlad. dch. Gase 749.

Seth (R. H. v.) s. Johansson (A.); Johnson (A.) & Co.; Sandvikens Jernverks Aktiebolag.

Seth (R. R.) s. Rowe (F. M.).

Seth (S. R.) s. Gulati (K. C.).

Seth (T. N.), **32 I**: Wrkg. v. Verdünn. auf d. letalen Eigg. eines Giftes 1264.

— u. **Dastidar (S. K. G.)**, **31 II**: Eigg. v. Antiseptica bei Verdünn. 2180.

Sethi (J. E.) s. Brautlecht (C. A.).

Sethi (R. L.) u. **Saxena (B. P.)**, **31 I**: Merkmale d. kultivierten Reissorten in d. vereinigten Provinzen 1190.

Sethness (C. H.) s. Hershman (P. R.); Sethness (C. O.).

Sethness (**C. O.**) s. Hershman (P. R.).

—, **Sethness** (**C. H.**), **Rudnick** (**Paul**) u. **Hershman** (**P. R.**), **30 I**: Hypochlorite enthaltende Prodd. 569* A. — **30 II**: Koll. Hypochlorite 2422* A. — **31 I**: Leicht lösl. stabile Hypochlorite 831* A.

Setlik (**B.**), **31 II**: Einfl. fremder Metalle beim Vernickeln 306.

Setna (**B.**), **31 II**: Unterwasserfunkenspektren im Infrarot 1972.

Seto (**F.**), **Nakano** (**M.**) u. **Imamura** (**S.**), **30 I**: Wrkg. d. Camphercarbonsäureester auf exstirpiertes Froschherz 99.

Seto (**I.**) s. Sato (Masanori).

Setoh (**S.**) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

— u. **Miyata** (**A.**), **30 I**: Chem. Widerstandsfähigk. v. mit anod. Film bedecktem Al 1044. — Einfl. d. Wechselstromüberlager. auf d. elektrolyt. Oxydat. d. Al 3650. — **31 I**: Wrkg. v. Kolloidzusätzen zu d. Elektrolyt-Lsgg. für d. Herst. d. anod. Films auf Al 2177. — **32 I**: Wrkg. d. Elektrolytkonz. auf d. Bldg. d. anod. Films auf Al 2434. — **32 II**: Anod. Behandl. u. Abras. u. Korros. v. Al-Legierr. 1960. — **33 I**: Anod. Deckschichten auf Al. 1. Mitt. Einfl. d. Konz. d. Elektrolyten auf d. Bldg. d. anod. Films 494; 2. Mitt. Anod. Verh. v. Al in wss. Oxalsäurelsgg. 494.

—, **Miyata** (**A.**) u. **Sato** (**I.**), **31 I**: Unters. d. kriechenden Oberflächenentlad. dch. Verlustmess. 902.

Seton (**A.**), **30 II**: Verwend. v. Graphit 1900.

Setrum (**O. M.**), **32 I**: Butan-Luftprozeß zur Gasherst. 3522. — s. Guyer (J. A.).

Sette (**F. J.**), **31 II**: Hemm. d. Algenbldg. dch. Anwend. d. Chlor. 480.

Sette (**N.**), **32 II**: „Caciotta“ v. Urbino 2123. — s. Hemmeler (A.).

Settele (**M.**), **30 II**: $NaNO_3$ u. seine Aufwachs. auf Calcit 1684.

Setter (**L. R.**) s. Rudolfs (W.).

Setterberg (**I.**), **33 I**: Por., hitzebeständ. Gegenstände 105* A.

Setterl (**M.**), **33 II**: „P_3 steril“ in d. Sauerkrautfabrikat. 1614. — **34 I**: Reinig. v. Milchflaschen mit P_3-Steril 308. — Verwend. d. Henkelschen P_3-Sterils bei d. Reinig. großer Sauerkrautbrenten 1255.

Settimj (**L.**), **30 II**: Prüf. auf Spuren v. Goldchlorid in photograph. Salzen 1940. — **32 II**: Guida alla analisi chimica delle merci [3450].

Settimj (**M.**), **31 II**: Nachweis minimaler Pb-Mengen im Urin 475.

Setz (**P.**), **33 I**: Photochem. Umwandll. d. Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins 2574.

Setzetaki (**D.**) u. **Emmanuel** (**E.**), **31 II**: Konstanten d. griech. Olivenöle u. Samenöle sowie ihre Farb-Rkk. 343.

Setzler (**H. B.**) s. National Refining Co.

Seubert (**K.**) s. Biltz (W.); Remsen (I.).

Seuchter (**P.**), **31 I**: Vistrafaser 3193. — **32 I**: Elektr. Bleicheinrichtt. 3127. — **34 I**: Luftbefeucht. in d. Textilindustrie 632.

Seuferling (**F.**) s. Pietsch (E.).

Seufert (**F.**), **31 II**: Techn. Wärmelehre d. Gase u. Dämpfe [2434].

Seufert (**G.**), **30 I**: Zur techn. Analyse manganlegierter Sondermessinge 2775.

Seufferheld (**F.**) u. **Zickgraf** (**G.**), **34 II**: Einfl. v. natürl. Jodverbb. auf d. Sexualsphäre d. Menschen 1319.

Seuffert (**F. E.**) s. Rente (A. M.).

Seuffert (**G.**) s. Brückner (H.).

S. E. U. M. & Cie. (**Anciens Établissements Fourcy**), **30 II**: Vorr. zur Dest. v. Bzl. im Vakuum 670* F.

Seumel (**G.**) s. Schiebold (E.).

Seuss (**A.**) s. Täufel (K.).

Seuthe (**A.**), **31 II**: Entkohl. v. C-Stählen in Salzbädern 2777. — **33 I**: Saugtrichter für Schnellfiltrat. 3218.

Sevag (**M. G.**), **33 I**: Enzymat. Aktivität, Morphologie u. Färbbark. v. Buttersäurebakterien u. Mechanismus d. Restatmung 2711. — **33 II**: Biochem. Differenzier. virulenter u. avirulenter Pneumokokken 559. — Mechanism. d. Decarboxylier. 1536. — Atmungsmechanism. d. Pneumokokken. 1. Mitt. 3441. — **34 I**: Atmungsmechanismus d. Pneumokokken. 2. Mitt. 1060. — s. Bogert (M. T.); Wieland (H.).

— u. **Maiweg** (**L.**), **34 II**: Irreversible Hemm. v. Katalase 2841.

Sévault (**A.**), **30 I**: Spezial-Al-Bronzen mit Zn, Si u. Sb 3350. — **30 II**: Dass. 1. Mitt. 127; 2. Mitt. 974.

Sevault (**Alfred**), **32 II**: Pflanzenmilch aus d. Sojabohne 1713* F.

Sévault (**A. A. J.**), **30 II**: Trocknende u. nichttrocknende Öle für Firnis- u. Farbenbereit. 1303* F.

Ševčenko (**P.**) s. Balaš (F.).

Sève (**P.**), **32 I**: Mess. d. opt. Konstanten v. Krystallen im UV 2685.

Sever (**H.**), **Vajs** (**A.**), **Rimay** (**A.**) u. **Santl** (**F. F.**), **33 I**: Kosmet., lecithinhalt. Cremes 517* Jug.

Severa (**R.**), **33 I**: Mäusevertilg.-Mittel 2601* Tschech.

Severac (**M.**) s. Raiziss (G. W.).

Severin (**B. A.**) s. Braunstein (A. E.); Michlin (D.) [Moskau].

Severin (**H.**) s. Fricke (R.).

Severinghaus (**A. E.**), **32 II**: Kastrat. beim Meerschweinchen u. gonadostimulierende Kraft d. Hypophysenvorderlappens 3904.

Severynes (**J. H.**), **Wilkinson** (**E. R.**) u. **Schumb** (**W. C.**), **33 I**: Li in d. Gasanalyse. Best. v. N_2 in Edelgasen 2143.

Sévi (**J.**), **32 I**: Gummilsgg. aus Johannisbrotkernen 3352* Poln.

Sevidy (**J.**), **33 II**: Sicherh.-Sprengstoffe u. explosible Gase 3521.

Sevieri (**V.**), **32 II**: Best. v. Kalk in Zementen (hydraul. Wert) 912. — **33 I**: Hochofenzemente 1670. — **34 II**: Calci e cementi idraulici [1671]. — Malte e conglomerati di loppe di altoforno basiche granulate stagionati per *27* anni nel Mare Tirreno [2122]. — Beton aus granulierter Hochofenschlacke nach *27*-jähriger Einw. v. Meerwasser 2578.

Sévigné s. Laboratories Sévigné-Pearl Inc.

Sevilla (**J.**), **31 I**: Analyt. Chemie d. Heilmittel 2513. — **31 II**: Brausepulver aus Na-Tartrat 3681.

Sevin (**E.**), **30 I**: Emiss. v. Spektrallinien im elektr. Felde 2686. — **30 II**: Möglichkk. um zwisch. korpuskularer u. Wellennatur d. Lichtes u. d. Röntgenstrahlen zu entscheiden 191. — **31 I**: Dualismus zwischen

Korpuskeln u. Wellen 1567. — **33 II**: Absorpt. d. Höhenstrahl. dch. d. Atmosphäre 1836.

Sevin (R.), **30 II**: V u. seine Anwendd. 3190. — **31 I**: Cu-Elektrolyse v. Oolen 2109. — **32 I**: Fabrikat. v. Kalksalpeter im elektr. Ofen 562.

Sevón (J.) s. Komppa (G.); Routala (O.).

Sevringhaus (E. L.), **33 I**: Follikulin bei Involut. 3461. — s. Cape (J.); Davy (L.).

— u. **Evans (J. S.)**, **30 I**: Über d. Ovarialhormon Amniotin 1319.

— u. **Thornton (M. J.)**, **33 I**: Anwend. gonadotrop. Substanzen bei d. Frau. 1. Mitt. Behandl. v. Infantilismus mit konz. Zubereitt. aus Schwangerenharn 3959.

Sewalina-Bloch (A.) s. Heublum (R.); Kolpakow (I. P.).

Sewall (A. C.) s. Paper Patents Comp.

Seward (R. P.), **33 I**: Verteil.-Meth. zur Best. d. Dissoziat.-Druckes v. Ammoniakaten v. Salzen 1072. — **33 II**: In-Sulfat 2511.

— u. **Hamblet (C. H.)**, **32 I**: Aktivitätskoeff. v. Salzen in Essigsäurelsgg. aus Löslichk.-Mess. 2434.

— u. **Schumb (W. C.)**, **31 I**: Wrkg. v. Salzzusätzen auf d. Löslichk. anderer Salze in A. 29.

Seward (R. S.), **31 II**: Intensitätsmess. im Mn-Spektr. 197.

Sewell (L. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sewell (M. C.), **31 I**: Herst., Charakteristik u. Verwend. v. Cyanamid u. Harnstoff 2103. — s. Gainey (P. L.).

— u. **Gainey (P. L.)**, **31 I**: Bezieh. zwischen Nährstoffgeh. u. Boden-Rk. zu Wachstum u. Knötchen-Bldg. v. Alfalfa 511. — **32 I**: Ackerbehandl. u. Geh. d. Bodens an N u. C 3336.

— u. **Latshaw (W. L.)**, **32 I**: Einfl. v. Kalk, Superphosphat u. Kali auf Bodenrk., d. Wachst. u. d. Zus. v. Alfa-alfa 1417.

Sewerin (H.) s. Sewerin (P.).

Sewerin (P.) u. **Sewerin (H.)**, **33 I**: Vorr. zur qualitat. u. quantitat. Best. auch kleinster Mengen v. brennbaren Gasen 1980*D.

Sewerow (K. K.) s. Allgemeine Vereinigung der Maschinenbau- und metallverarbeitenden Industrie.

Sewertzova (S. B.), **31 II**: Mitogenet. Strahlen u. Vermehr.-Geschwindigk. d. Bakterien 1436.

Sewig (R.), **30 II**: Lichtelektr. Eigg. v. Tl-Zellen 1342. — **32 II**: Lichtelektr. Zellen mit dünnschicht. Alkalikathoden 1893. — **34 I**: Sperrschicht-Photoelemente 3443. — **34 II**: Strahlungmess. mit d. Se-Sperrschichtzelle 2420. — s. Runge (I.).

—, **Bähr (L.)** u. **Zincke (A.)**, **31 II**: Lichtelektr. Spektralphotometer 2637.

—, **Honigmann (E.)**, **Bähr (L.)** u. **Schmalong**, **31 II**: Ionisationsmanometer bei kl. Drucken 1319.

— u. **Müller (Friedrich)** [Dresden], **34 I**: Lichtelektr. Mess. v. Absorpt. u. Farbumschlag 3087.

Sewrugowa (P.) s. Koluschewa (A.).

Sexauer (W.), **34 I**: Verwend. v. CH_4 für d. Betrieb v. Kraftfahrzeugen 2527. — s. Bronn (J.).

Sexl (T.), **30 I**: Quantenmechanik d. α-Strahl. 1744. — Anomale Streuung d. α-Strahlen dch. leichte Atomkerne 3401. — **31 II**: Theorie d. anomalen Streuung v. α-Teilchen dch. leichte Kerne 193. — **33 I**: Stabilität d. Poiseuilleschen Ström. 2069. — Theorie d. radioakt. α-Emiss. 3276. — Kernstreuung v. β-Teilchen 3277. — **33 II**: Wellenmechan. Herleit. d. Rutherfordformel 499. — Spin u. Statistiken d. Neutrons 1832. — **34 I**: Theorie d. Atomzertrümmer. 1279. — Kernphysik 2243. — **34 II**: Best. v. Spin u. Statistik d. Deutons 2943. — s. Guth (E.); Halpern (O.).

Sextl (J.) s. Pauly (H.).

Sexton (D. L.), **34 I**: Behandl. sexueller Unterentwickl. beim Knaben mit d. vorderlappensexualhormonähnl. Hormon aus Schwangerenharn 3872.

Sexton (R. W.), **34 I**: Vorbereiten v. Gewebebahnen für Verzier.-Zwecke 1394*A.

Sexton (W. A.) s. Heilbron (I. M.); Imperial Chemical Industries Ltd.

Seyb (E.), **33 I**: Erhalt. stillstehender Kessel mit NH_3 1507.

— u. **Wesly (W.)**, **33 I**: Entgas. d. Kesselspeise-W. mit SO_2 u. $NaSO_3$ 2732.

Seybold (B.), **33 II**: Alte Pharmacopoeen 2.

Seydel (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Seydel (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Pfeiffer (P.).

Seyderhelm (R.), **32 I**: Selvadin 2200. — s. Heinemann (M.).

— u. **Klaue (W.)**, **30 I**: Behandl. d. Cystitis u. Pyelitis chronica mit Subcutin (Ritsert) 255.

Seydewitz (H.-C. v.), **31 II**: Veränder. d. Stalldüngers während d. Lager. u. seine Wrkg. im Boden 1181.

Seyer (W. F.), **30 II**: Radioakt. Pt-Konzentrate 3531. — **31 II**: D. u. Oberflächenspann. d. Isomeren v. 2-Penten u. 2-Methyl-2-buten 3448. — **32 I**: Trocknen v. Na_2CO_3 433*Can. — Behandl. v. Nüssen 3239*A. — **33 II**: Umwandl. v. fett- u. wachsart. Subststt. in Petroleum-KW-stoffe 3940. — **34 II**: Trocknen v. Glaubersalz 652*Can.

— u. **Allen (J. S.)**, **30 I**: JZZ. v. Schmierölen vor u. nach d. Verwend. in Automobilmotoren 2499.

— u. **Gallaugher (A. F.)**, **30 I**: Wrkg. d. Temp. auf d. molekulare Oberflächenenergie. 2. Mitt. W. u. Nicotin 3533.

— u. **King (E. G.)**, **33 II**: Systeme aus SO_2 u. Wasserstoffderivv. d. Bzl. 3527.

— u. **Peck (W. S.)**, **30 I**: Einfl. d. Temp. auf d. mol. Oberflächenenergie v. bin. Mischsch. 1. Mitt. 2705.

— u. **Todd (E.)**, **30 II**: Löslichk. v. Na_2CO_3 u. Best. v. Löslichkk. bei hohen Tempp. 3501. — **31 I**: Krit. Lsg.-Temp. v. Syststt. aus SO_2 u. n. Paraffinen 3443.

Seyewetz (A.), **30 I**: Rkk. bei d. Vorgängen zur Auflös. d. Ag-Bildes 1086, 3516. — Eigg. d. Natriumselenosulfats u. Verwend. im kombinierten Tonfixierbad für Chlorbromsilberpapiere 1086. — Gebrauch v. $(NH_4)_2S$ in S-Tonbädern 2347. — Umkehrentwickl. v. Amateurfilmen 2835. — **30 II**: Dass. 1815. — Rkk. bei Verff. zur Auflös. d. Silberbildes 2603. — Chemismus d. Selen-Ton. d. Silberbilder 3890. — **31 I**: Dass. 202. — Selenosulfate d. Alkalimetalle u. ihre Anwend. zur Ton. v. Ag-Bildern 1227.

— **31 II**: Ausbleichen v. Ag-Bildern vom Gesichtspunkt d. S-Ton. 370. — Selenosulfate d. Alkalimetalle u. ihre Anwend. zur Ton. v. Silberbildern 810, 1094. — **32 I**: Schnell-Best. d. Ag-Geh. v. Emulss. oder Bildern auf photograph. Platten u. Papieren 330. — Entwickl. u. gleichzeit. Desensibilisier. photograph. Schichten dch. Na-Hydrosulfit 3532. — **32 II**: Schnellbest. d. Ag-Geh. v. Emulss. photograph. Platten 1579. — Gleichzeit. Entw. u. Desensibilisier. photograph. Schichten dch. Na-Hydrosulfit 1739, 2779. — **33 I**: Desensibilisierender Entwickler mit Natriumhydrosulfit 886. — Aromat. Azimide als neue schleierverhütende Substanzen 1721, 3860. — **33 II**: Dass. 486. — Schnell wirkender Entwickler zur Erzeug. feinkörnig. Bilder aus grobkörnig. Emuls. 2930. — **34 I**: Feinkörnige Bilder v. grobkörnigen Emulss. 170. — Rapidentw. grobkörn. Emulss. zur Gewinn. v. Feinkornbildern 2078. — **34 II**: Acetonentwickler zur Erziel. feinkörn. Bilder 891. — S-Tonung ohne Entw. übelriechender Gase 2347. — Entw. sehr feinkörn. Bilder ohne Anwend. v. p-Phenylendiamin 2347, 3346. — s. Lumière (A.).

Seyewetz (A.) u. **Blanc (J.)**, **31 II**: Red. d. nitrierten Farbstoffe dch. Natriumhydrosulfit 1353.

— u. **Brissaud, 30 II**: Krystallwasser in mineral. u. organ. Verbb. 1029, 2989.

— u. **Kalmar (P.)**, **32 I**: Ursachen d. Unbeständigk. v. $Na_2S_2O_4$-Lsgg. u. ihre Stabilisier. 3159.

— u. **Mounier (D.)**, **30 I**: Einw. d. Lichtes auf Diazoderivv. u. Azofarbstoffe 1700.

— u. **Szymson (S.)**, **34 I**: Oxydat.-Prodd. d. organ. Entwickler 1971. — **34 II**: Oxydat.-Prodd. d. phenol. Entwickler bei d. Entw. d. latenten photograph. Bildes 891. — Oxydat.-Prodd. d. organ. Entwickler 2073.

Seyewetz (J.), **34 I**: Les nouvelles méthodes d'analyse [3504].

Seyfarth (H.), **32 II**: Blenden bei Elektronenstrahlen in Gasen 1586. — Relativist. Quantendynamik d. Mehrkörperproblems 2010. — **33 I**: Elektronen- u. Protonenspinmomente u. deren Orientier.-Möglichkk. 2778. — s. Borrmann (G.).

Seyfarth (M.) s. Bauer (K. H.).

Seyffardt (G.), **31 II**: Verhüt. v. Bränden u. Exploss. in d. chem. Wäscherei 478. — **32 II**: Unbrennbare Lösungsmm. 3281.

Seyfried (M.) s. Auwers (K. v.).

Seyfried (W. R.) s. Federal Phosphorus Co.; Swann Research, Inc.

Seyl (R. G.) s. Thompson (M. De K.).

Seyler (C. A.), **31 II**: Einteil. d. Kohlen, Plastizität u. Theorie d. Verkok. 353. — Mkr. Unters. d. Kohle 1798. — **32 II**: Klassifikat. oder Nomenklatur d. Kohle 1104. — **34 I**: Beziehh. zwisch. „flücht. Bestandteilen“ u. Elementarzus. v. Kohle 2523.

Seyler (H. W.), **33 II**: Nutzen d. Kohlenwäsche für d. Koksofenbetrieb 3938.

Seymour (A. E.), **34 I**: Margarine 970*A.

Seymour (A. W.), **33 I**: Schutzüberzug gegen Rost, Korros. u. chem. Einfll. 1997*A.

Seymour (D. H.) u. **Friedberg (A.)**, **32 I**: Zahnpaste 2740*Can.

Seymour (G. W.) s. Celanese Corp. of America.

Seymour (H.), **33 I**: Geschweißte Anlagen in d. chem. Industrie 3125. — **34 II**: Korros.-beständige Legierr. 1364.

Seymour (K. M.) s. Powell (S. G.).

—, **Tartar (H. V.)** u. **Wright (K. A.)**, **34 II**: Adsorpt. an d. Grenzfläche Bzl.-Na-Oleat 3234.

Seymour (M. W.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

Seyoshi (Y.), **34 I**: Antipyretikum 420*Jap.

Sezawa (K.), **33 II**: Innere Dämpf. v. schwingenden Metallstäben 601.

Sèze (S. de) s. Loeper; Villaret (M.).

Sezemski (F.) s. Opacki (Z.).

Sfiras (J.) s. Broun (D.); Lévy (J.).

Sgarzi (L.) s. Mezzadroli (G.).

Sgarzi (M.), **34 I**: Best. d. Asche in gesalzenem Brot 3815.

Shackell (L. F.) u. **Blumenthal (R. R.)**, **34 II**: Gasförm. Narkotica. 1. Mitt. Einfl. v. Cyclopropan auf d. gesunden u. tuberkulösen Rhesusaffen 2246.

Shackleton (W.) s. Hammond (C. F.).

Shacklock (C. W.), **31 I**: Oberflächenspann. v. Kautschuk-Lsgg. 2945. — **32 I**: Kautschuklsgg. 1449. — **32 II**: Dass. 1979. — **33 II**: Zug-Dehn.-Beziehh. d. vulkanisierten Kautschuks. 1. Mitt. Inflexionspunkt 1439; 2. Mitt. Elastizität u. Strukt. 1439. — s. Scott (J. R.).

Shadboldt (F. S.), **33 II**: Kautschukumwandl.-Prodd. 2758*E.

Shadgen (J. F.), **30 I**: Gasgemische für industrielle Zwecke 2828. — **31 I**: Hochofengas als metallurg. Brennstoff 348.

Shadin (B.) s. Norkin (G.).

Shadowski (A. E.), **34 II**: Mkr. Analyse v. Nahrungs- u. Genußmitteln pflanzl. Herkunft [2618].

Shaefer (W. E.), **30 I**: Quantitat. Hydrier. d. ungesätt. Bestandteile v. Terpentin, Kienöl u. Harz 3833. — s. Baxter (G. P.).

Shaeffer (E. J.) s. Standard Oil Co.

Shaeffer (G. N.) s. Bell (L. C.).

Shafer (G. D.), **Underwood (F. J.)** u. **Gaynor (E. P.)**, **30 I**: Wrkg. v. Amytal im Sinne d. Aufheb. hemmender Herzvagusstörr. u. v. Ä. auf d. Beschleunig. d. Atm., nachdem diese dch. Amytal verlangsamt war 2273.

Shafer (J. J.) s. Dow Chemical Co.

Shaffer (P. A.), **33 II**: Rk.-Geschwindigk. u. „Prinzip vom Austausch gleicher Valenzen“ 1962. — s. Urban (F.).

— u. **Friedemann (T. E.)**, **30 II**: Zuckeraktivier. dch. Alkalien. 1. Mitt. Bldg. v. Milchsäure u. Saccharinsäuren 544.

— u. **Harned (B. K.)**, **32 I**: Induzierte Oxydat. dch. Zucker. 1. Mitt. Bldg. v. BaO_2 935.

— u. **Somogyi (M.)**, **33 II**: Cu-jodometr. Reagentien für Zuckerbestst. 1901.

Shaffer (R. W.), **30 II**: p_H-Wert d. W. u. Stoffes. Beziehh. zu Holländer- u. Calanderfarbstoffen 838. — **33 I**: Best. v. Bleichsulfat u. Bleichsulfit nebeneinander 4072.

Shaffer (S. S.) s. Dailey (K. R.); Lewis (H. F.); Mead (B.).

— u. **Pollock (J. E.)**, **32 II**: Metallverluste in Kühlern u. Korros.-Bekämpf. 804. — **33 I**: NH_3 als Reagens zur Bekämpf. v. Korross. in drucklosen Raffinat.-App. 878. — Korros. in drucklosen Raffinat.-App. 878.

Shafi (M.) s. Speers (P.-C.).

Shafiroff (B. G. P.) s. Goerner (A.).

Shafor (R. W.), 31 II: Ca-Saccharat aus Melasse oder dgl. 507*A.

—, Nees (A. R.) u. **Brown (R. J.), 30 II**: Gewinn. v. Zucker 2317*A.

Shah (C. C.) s. Naik (K. G.); Partington (J. R.).

Shah (C. H.) s. Naik (K. G.).

Shah (L. D.) s. Ingold (C. K.); Naik (K. G.).

Shah (M. S.), 30 I: Verbrenn. v. Kohle in O_2, NO u. N_2O. 1. Mitt. Adsorpt. v. O_2 2855. — **33 I**: Mechanism. chem. Rkk. 1892. — s. Meldrum (A. N.).

— u. **Bhatt (C. T.), 30 II**: 4-Sulfo-3-oxybenzoesäure 1069. — **33 II**: 5-Sulfo-3-nitro- u. 5-Sulfo-3-oxybenzoesäure 3840.

—, Bhatt (C. T.) u. **Kanga (D. D.), 33 II**: Thiolabkömmlinge d. o-, m- u. p-Methoxytoluols u. d. entsprech. Benzoesäuren 3840.

— u. **Oza (T. M.), 31 I**: Rk. zwischen J_2O_5 u. NO 1892. — **32 I**: Zers. v. NH_4NO_3 2697.

— u. **Purcell (R. H.), 30 I**: Verbrenn. v. Kohle in O_2, NO u. N_2O. 2. Mitt. Einfl. d. Temp. 2855.

Shah (N. M.) u. **Alimchandani (R. L.), 31 II**: Kondensat. d. Chlorals mit m-Kresotinsäure 2604. — **34 II**: Derivv. d. m-Kresotinsäure 3249. — Chloralide aus α-Oxycarbonsäuren u. ihre Red.-Prodd. 3743.

Shah (R. C.), 34 II: Antimalariamittel 3125. — s. Robinson (R.).

— u. **Chaubal (J. S.), 32 I**: Synth. v. p-Dialkylaminobenzophenonen 2714.

— u. **Deshpande (R. K.), 34 II**: Darst. v. Aniliden 3109.

—, Deshpande (R. K.) u. **Chaubal (J. S.), 32 I**: Kondensat. v. Benzaniliden u. p-Dialkylanilinen mitt. $POCl_3$ 2163.

Shah (S. V.), 30 II: Nebenprodd. in d. Industrie d. kohlensauren Wässer: Anwend. in d. Textilindustrie 3617.

— u. **Pishavikar (D. G.), 33 I**: Acylderivv. v. Arylaminen 1766.

Shaha (A. K.), 32 I: Best. d. Verhältnisses d. beiden spezif. Wärmen v. Gasen nach Kundts Röhrenmeth. 1883.

Shahane (S. M.) s. Thatte (V. N.).

Shahinian (L.) s. Truesdail (R. W.).

Shahovskoy (G. S.) s. Sharit Chemical Co.

Shakespeare (W. M.) s. Anaconda Sales Co.

Shakour (G. C.) u. **Munchmeyer (L. W.), 32 I**: Bewert. klarer Nitrocelluloselacke für Metalle 2764.

Shaler Co. u. **Moormann (T. A.), 32 I**: Wärmeträger 1809*A.

Shallcross (H. L.) s. Shallcross Co.

Shallcross (W. M.), 31 II: Elektr. u. mechan. angetriebene Anlagen zur Kontrolle d. Verbrenn.-Vorgänge 3538.

Shallcross Co. u. **Shallcross (H. L.), 34 II**: Schablonenbogen 3441*A.

Shamas (J. M.) s. Shamas Mfg. Co.

Shamas (M. A.) s. Shamas Mfg. Co.

Shamas Mfg. Co. Ltd., Shamas (J. M.) u. **Shamas (M. A.), 34 I**: Konservier. v. Nüssen 3674*Can.

Shambaugh (N. F.), Lewis (H. B.) u. **Tourtellotte (D.), 31 II**: Stoffwechsel d. Aminosäuren. 4. Mitt. Phenylalanin u. Tyrosin 3509.

Shambaugh (P.) u. **Boggs (R.), 34 II**: Einfl. intravenöser HCl-Injekt. auf d. Narkose 90.

Shanafelt (D. M.) s. Shonkwiler (A. H.).

Shand (E. B.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Shand (E. W.) s. Gordon (S. M.); Renshaw (R. R.).

Shand (S. J.), 30 II: Kalkstein u. d. Ursprung d. Feldspatvertretergesteine 2625. — **33 I**: Ursprung d. Leuzit- u. Melilitgesteine 922. — **33 II**: Zus. u. Genesis d. Alkaligesteine Südafrikas 848.

Shands (E. H.), Turk (R. H.) u. **Wolfram (H. G.), 32 II**: Mess. physikal. Eigg. v. Emails 2506.

Shane (C. D.) s. Spedding (F. H.).

Shank (J. J.), 32 II: Verdampf.-Teste für Mineralöle 2771.

— u. **Martin (Joseph S.), 30 II**: Schnellverf. zum qualitat. Farbvergleich für undurchsicht. feste Stoffe 1884.

Shank (J. R.), 33 I: Haltbark. v. Fußböden 2994. — **34 II**: Wrkg. d. Erhitz. d. Zuschlagstoffe im Beton 2432.

Shankland (A. D.) s. Bethlehem Steel Co.

Shankland (R. V.) s. Sullivan jr. (F. W.).

— u. **Gomberg (M.), 31 I**: Reduzierende Wrkg. v. d. Gruppe $>$CHOMgJ enthaltenden Verbb. 1284.

Shanklin (G. B.) s. British Thomson-Houston Co.

Shanks (J.), 32 II: Schlichten v. Kunstseidenketten 943.

Shanks (W. J.) s. Mather (W.).

Shann (T. A.), 31 II: Mischzement aus Portlandzement u. As_2O_3 2376.

Shannan (W. V.) s. Gas Light and Coke Co.

Shannon (A.) s. Baker (W.).

Shannon (A. A.) s. Eastman Kodak Co.

Shannon (E. V.) s. Larsen (E. S.); Short (M. N.).

Shannon (M. D.), 30 II: Straßenbelag-M. 1272*A.

Shannon (R. C.) s. Frobisher jr. (M.).

Shannon (R. W.), 31 I: Sheet steel and tin plate [1674].

Shanson (B.) u. **Eastwood (C. G.), 34 II**: Anwend. u. Wrkg. d. Histamins bei Rheumatismus 978.

Shapiro (B. G.) u. **Zwarenstein (H.), 33 II**: Einfl. v. Arginin u. Histidin auf d. Kreatinin-Ausscheid. 3009.

Shapiro (C. V.) s. Almasy (F.); Gibbs (R. C.).

—, Gibbs (R. C.) u. **Johnson (J. R.), 31 I**: Elektronenübergänge in d. Spektren d. Bzl. 575. — **32 I**: Bandenspektr. d. GeS 21. — Bandenspektr. d. Bzl. 351.

—, Gibbs (R. C.) u. **Laubengayer (A. W.), 32 II**: Absorpt.-Bandenspektr. d. GeS: Isotopenzus. d. Ge 1596.

Shapiro (H. A.), 34 II: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakt auf d. Serum-Ca-Spiegel bei Katzen 2541.

— u. **Zwarenstein (H.), 33 I**: Mit d. inneren Sekret. u. d. Fortpflanz.-Zyklus verbundene Stoffwechselveränderr. bei Xenopus laevis. 1. Mitt. 3093.

Shapiro (L. L.), 34 I: Schnellmeth. zur Wiedergewinn. d. Pt aus chloroplatinsauren Lsgg. u. Ndd. v. K-Chloroplatinat 1468.

— Best. d. Unverseifbaren, d. Verseif.-Zahl u. d. Gesamtfettsäuren in Stearinpech 2057.

Shapiro (P. F.), 30 II: Hg-Vergift. klin. Schwierigkk. u. Pathogenese 3313.

Shapleigh (J. H.) s. Hercules Powder Co.

Shappell (M. D.) s. Pauling (L.).

Shapter (R. E.) s. Richardson (A. E. V.).

Sharan (S.) s. Prosad (K.).

Sharber (T.) s. White (P. D.).

Shardlow (L. R.) s. Monack (A. J.).

Sharington (E.) s. Canadian Westinghouse Co.

Sharit Chemical Co. u. **Michailovsky (N. M.), 32 I**: Ultrafilter 2360*A.

— u. **Shahovskoy (G. S.), 32 I**: Heilmittel aus Adrenalin 974*E.

Sharkey (T. P.) u. **Simpson (W. M.), 33 I**: Zufällige Natriumfluoridvergiftt. 1319.

Sharkowa (W. R.) s. Wwedenski (A. A.).

— u. **Frost (A. W.), 33 I**: Chem. Gleichgewichte bei Umsetztz. v. KW-stoffen 1. Mitt. Gleichgewichtskonstanten d. Rk. $C_6H_6 + 3H_2 = C_6H_{12}$ 726.

Sharma (B. S.), 30 I: Oxydat. u. Photooxydat. v. Alkali- u. Ammoniumrhodanid 2239. — Einw. v. H_2SO_4 auf Thiocyanate 3430. — **30 II**: Verfärb. konz. NH_4CNS-Lsgg. dch. photochem. Umwandl. 518. — **31 I**: Best. geringer Fe-Mengen dch. photochem. u. colorimetr. Meth th. 1951.

Sharma (C. S.), 31 I: Novasurol bei d. Behandl. d. Ascites 1477.

Sharma (J. N.) s. Food Machinery Corp.

Sharma (P. N.) s. Mohammad (W.).

Sharma (R. D.) u. **Dhar (N. R.), 33 I**: Darst. u. Eigg. hochkonzentrierter Sole. 3. Mitt. Sole v. Zirkonhydroxyd 1912.

Sharma (R. K.) s. Yajnik (N. A.).

Sharma (R. S.), 34 I: Absorpt.-Spektra v. PbO u. PbS 2888. — **34 II**: Absorpt.-Spektren gesätt. Halogenide 2179. — s. Saha (M. N.).

Sharma (S.) s. Varma (P. S.).

Sharnoff (P. X.) s. Lankelma (H. P.).

Sharnylski (M.) u. **Ishboldin (N.), 32 II**: Auflös. d. Gerbextrakte 3821.

Sharon Steel Hoop Co., Hughes (J. M.), Carter (J. H.) u. **Perkins (L. B.), 33 I**: Ersatz v. natürl. zur Entkohl. v. Fe-Bädern dienenden Erzen 2165*A.

—, **Marsh (H. S.)** u. **Weesner (C. W.), 33 I**: Lösl. Ferrisulfat 477*A. — **33 II**: Ferrisulfat 3175*A.

Sharow (M. A.) s. Borodina (M. L.).

Sharp (A. J.) s. British Celanese Ltd.

Sharp (C. H.) u. **Eckweiler (H. J.), 33 II**: Photoelektr. Komparator für Mess. v. Reflexx. u. Transparenzen 2030.

Sharp (D. E.), 31 II: Versilber. v. Glas 1741. — **33 II**: Chem. Zus. v. Gläsern d. Handels 2724. — s. Bailey (J.); Bloch (William); Lyle (A. K.); Moore (E. J.).

— u. **Bailey (J.), 31 II**: Für d. Glasfachmann wertvolle physikal. Prüff. 2771.

—, **Bailey (J.)** u. **Hyman (I.), 32 I**: App. zur Best. d. Kühlkonstanten v. Glas 727.

Sharp (E. A.), 31 II: Giftigk. u. Dosis beim Tetrachloräthylen 741. — s. Regents of the University of Michigan.

Sharp (F. F.), 33 II: Verkok. v. Brennstoffen 1121*E.

Sharp (F. L.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sharp (J. C.) s. Nathan Mfg. Co.; Standard Oil Co.

Sharp (J. G.), 34 I: Post mortem-Spalt. v. Glykogen u. Milchsäureanhäuf. im Fischmuskel. 1. Mitt. 2784. — s. Lovern (J. A.).

Sharp (L. H.) s. Bell (T. G.); Evans (J. M.).

Sharp (P. F.), 30 II: β-Lactose, neues Nebenprod. v. Milch 2454. — **32 II**: Eierkonservier. 2257*A. — Gewaschene, abgescheuerte u. geölte Eier 3173. — s. Bryant (R. L.); Cornell University; Guthrie (E. S.); Troy (C. H.).

— u. **Powell (C. K.), 31 I**: Abnahme d. inneren Güte v. Hühnereiern bei d. Aufbewahrung, nachgewiesen am Dotter 866. — **31 II**: p_H-Zunahme d. Weißen u. d. Dotters v. Hühnereiern 151.

Sharp (T. M.), 34 II: Alkaloide aus Alstoniarinden. 1. Mitt. A. constricta F. Muell 77; 2. Mitt. 3968. — s. Henry (T. A.).

— u. **Solomon (W.), 31 II**: Basen, d. sich v. substituiert. Propenylbenzolen ableiten; Darst. v. reinem Methylamin 1560.

Sharp (W. B.), 34 I: Medical biology; a laboratory manual of bacteriology, mycology, immunology and parasitology [1511].

Sharp & Dohme, Inc., 30 I: Hexylresorcin u. a. C-Alkylresorcin mit *5* bis *8* C-Atomen in d. Alkylseitenkette 1826*D. — C-Alkylresorcine 2796*D.

— u. **Dohme (A. R. L.), 30 I**: n-Butylresorcin 586*Can. — **32 II**: C-Alkylresorcine 1805*A.

— u. **Krantz jr. (J. C.), 30 II**: Speisewürze 2197*A.

— u. **Leonard (V.), 30 II**: Antisepticum 2013*A.

— u. **Read (R. R.), 33 I**: Butylphenol 1998*A.

—, **Reichel (J.)** u. **Cheplin (H. A.), 34 II**: Haltbare Kultur v. Acidophilusbazillen 3452*A.

Sharpe (A. J. M.), 30 I: Autochromprozeß. Herst. v. Cr-Eisen u. -Stahl direkt aus Cr-Erz 1685.

Sharpe (F. H.) u. **Barber (J. L.), 33 I**: Aufarbeit. v. Ag-halt. Mn-Erzen 2309*E.

Sharpe (J. C.), 34 II: Bromidvergift. 1647.

Sharpe (M. J.), 33 II: Einfl. v. H_2S auf d. Vermehr.-Grad bei Paramaecium caudatum 556.

Sharpey-Schafer (E.), 32 I: Physiol. d. inneren Sekret. 699.

Sharples s. Soc. An. des Appareils Centrifuges (Brevets Sharples).

Sharples (P. T.) s. Sharples Specialty Co.

Sharples Separator Co. u. **Wendt (H. D.), 31 II**: Creme 153*A. — **32 II**: Butterfett 1854*A.

Sharples Solvents Corp., Thomas (C. A.) u. **Olin (J. F.), 34 II**: Säureamide 668*A.

— u. **Vallee (R. R.), 33 II**: Entfern. v. Straßenteer v. Fahrzeugteilen u. dgl. 1461*A. — Schmier- u. Gleitmittel 3796*A.

— u. **Wilson (M. M.), 33 II**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 1787*A.

Sharples Specialty Co., 30 II: Behandl. v. Fll., d. dch. Kälte abscheidbare Körper enthalten 3676*Poln. — **31 I**: Kühlverf. zur Abscheid. v. Paraffin aus Ölen 1217*F.

in Kühlern u. Korros.-Bekämpf. 804. — **33 I**: NH_3 als Reagens zur Bekämpf. v. Korross. in drucklosen Raffinat.-App. 878. — Korros. in drucklosen Raffinat.-App. 878.

Shafi (M.) s. Speers (P.-C.).

Shafiroff (B. G. P.) s. Goerner (A.).

Shafor (R. W.), **31 II**: Ca-Saccharat aus Melasse oder dgl. 507*A.

—, Nees (A. R.) u. **Brown (R. J.)**, **30 II**: Gewinn. v. Zucker 2317*A.

Shah (C. C.) s. Naik (K. G.); Partington (J. R.).

Shah (C. H.) s. Naik (K. G.).

Shah (L. D.) s. Ingold (C. K.); Naik (K. G.).

Shah (M. S.), **30 I**: Verbrenn. v. Kohle in O_2, NO u. N_2O. 1. Mitt. Adsorpt. v. O_2 2855. — **33 I**: Mechanism. chem. Rkk. 1892. — s. Meldrum (A. N.).

— u. **Bhatt (C. T.)**, **30 II**: 4-Sulfo-3-oxybenzoesäure 1069. — **33 II**: 5-Sulfo-3-nitro- u. 5-Sulfo-3-oxybenzoesäure 3840.

—, Bhatt (C. T.) u. **Kanga (D. D.)**, **33 II**: Thiolabkömmlinge d. o-, m- u. p-Methoxytoluols u. d. entsprech. Benzoesäuren 3840.

— u. **Oza (T. M.)**, **31 I**: Rk. zwischen J_2O_5 u. NO 1892. — **32 I**: Zers. v. NH_4NO_3 2697.

— u. **Purcell (R. H.)**, **30 I**: Verbrenn. v. Kohle in O_2, NO u. N_2O. 2. Mitt. Einfl. d. Temp. 2855.

Shah (N. M.) u. **Alimchandani (R. L.)**, **31 II**: Kondensat. d. Chlorals mit m-Kresotinsäure 2604. — **34 II**: Derivv. d. m-Kresotinsäure 3249. — Chloralide aus α-Oxycarbonsäuren u. ihre Red.-Prodd. 3743.

Shah (R. C.), **34 II**: Antimalariamittel 3125. — s. Robinson (R.).

— u. **Chaubal (J. S.)**, **32 I**: Synth. v. p-Dialkylaminobenzophenonen 2714.

— u. **Deshpande (R. K.)**, **34 II**: Darst. v. Aniliden 3109.

—, Deshpande (R. K.) u. **Chaubal (J. S.)**, **32 I**: Kondensat. v. Benzaniliden u. p-Dialkylanilinen mitt. $POCl_3$ 2163.

Shah (S. V.), **30 II**: Nebenprodd. in d. Industrie d. kohlensauren Wässer: Anwend. in d. Textilindustrie 3617.

— u. **Pishavikar (D. G.)**, **33 I**: Acylderivv. v. Arylaminen 1766.

Shaha (A. K.), **32 I**: Best. d. Verhältnisses d. beiden spezif. Wärmen v. Gasen nach Kundts Röhrenmeth. 1883.

Shahane (S. M.) s. Thatte (V. N.).

Shahinian (L.) s. Truesdail (R. W.).

Shahovskoy (G. S.) s. Sharit Chemical Co.

Shakespeare (W. M.) s. Anaconda Sales Co.

Shakour (G. C.) u. **Munchmeyer (L. W.)**, **32 I**: Bewert. klarer Nitrocelluloselacke für Metalle 2764.

Shaler Co. u. **Moormann (T. A.)**, **32 I**: Wärmeträger 1809*A.

Shallcross (H. L.) s. Shallcross Co.

Shallcross (W. M.), **31 II**: Elektr. u. mechan. angetriebene Anlagen zur Kontrolle d. Verbrenn.-Vorgänge 3538.

Shallcross Co. u. **Shallcross (H. L.)**, **34 II**: Schablonenbogen 3441*A.

Shamas (J. M.) s. Shamas Mfg. Co.

Shamas (M. A.) s. Shamas Mfg. Co.

Shamas Mfg. Co. Ltd., **Shamas (J. M.)** u. **Shamas (M. A.)**, **34 I**: Konservier. v. Nüssen 3674*Can.

Shambaugh (N. F.), **Lewis (H. B.)** u. **Tourtellotte (D.)**, **31 II**: Stoffwechsel d. Aminosäuren. 4. Mitt. Phenylalanin u. Tyrosin 3509.

Shambaugh (P.) u. **Boggs (R.)**, **34 II**: Einfl. intravenöser HCl-Injekt. auf d. Narkose 90.

Shanafelt (D. M.) s. Shonkwiler (A. H.).

Shand (E. B.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Shand (E. W.) s. Gordon (S. M.); Renshaw (R. R.).

Shand (S. J.), **30 II**: Kalkstein u. d. Ursprung d. Feldspatvertretergesteine 2625. — **33 I**: Ursprung d. Leuzit- u. Melilitgesteine 922. — **33 II**: Zus. u. Genesis d. Alkaligesteine Südafrikas 848.

Shands (E. H.), **Turk (R. H.)** u. **Wolfram (H. G.)**, **32 II**: Mess. physikal. Eigg. v. Emails 2506.

Shane (C. D.) s. Spedding (F. H.).

Shank (J. J.), **32 II**: Verdampf.-Teste für Mineralöle 2771.

— u. **Martin (Joseph S.)**, **30 II**: Schnellverf. zum qualitat. Farbvergleich für undurchsicht. feste Stoffe 1884.

Shank (J. R.), **33 I**: Haltbark. v. Fußböden 2994. — **34 II**: Wrkg. d. Erhitz. d. Zuschlagstoffe im Beton 2432.

Shankland (A. D.) s. Bethlehem Steel Co.

Shankland (R. V.) s. Sullivan jr. (F. W.).

— u. **Gomberg (M.)**, **31 I**: Reduzierende Wrkg. v. d. Gruppe $>$CHOMgJ enthaltenden Verbb. 1284.

Shanklin (G. B.) s. British Thomson-Houston Co.

Shanks (J.), **32 II**: Schlichten v. Kunstseidenketten 943.

Shanks (W. J.) s. Mather (W.).

Shann (T. A.), **31 II**: Mischzement aus Portlandzement u. As_2O_3 2376.

Shannan (W. V.) s. Gas Light and Coke Co.

Shannon (A.) s. Baker (W.).

Shannon (A. A.) s. Eastman Kodak Co.

Shannon (E. V.) s. Larsen (E. S.); Short (M. N.).

Shannon (M. D.), **30 II**: Straßenbelag-M. 1272*A.

Shannon (R. C.) s. Frobisher jr. (M.).

Shannon (R. W.), **31 I**: Sheet steel and tin plate [1674].

Shanson (B.) u. **Eastwood (C. G.)**, **34 II**: Anwend. u. Wrkg. d. Histamins bei Rheumatismus 978.

Shapiro (B. G.) u. **Zwarenstein (H.)**, **33 II**: Einfl. v. Arginin u. Histidin auf d. Kreatinin-Ausscheid. 3009.

Shapiro (C. V.) s. Almasy (F.); Gibbs (R. C.).

—, Gibbs (R. C.) u. **Johnson (J. R.)**, **31 I**: Elektronenübergänge in d. Spektren d. Bzl. 575. — **32 I**: Bandenspektr. d. GeS 21. — Bandenspektr. d. Bzl. 351.

—, Gibbs (R. C.) u. **Laubengayer (A. W.)**, **32 II**: Absorpt.-Bandenspektr. d. GeS: Isotopenzus. d. Ge 1596.

Shapiro (H. A.), **34 II**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakt auf d. Serum-Ca-Spiegel bei Katzen 2541.

— u. **Zwarenstein (H.)**, **33 I**: Mit d. inneren Sekret. u. d. Fortpflanz.-Zyklus verbundene Stoffwechselveränderr. bei Xenopus laevis. 1. Mitt. 3093.

Shapiro (L. L.), **34 I**: Schnellmeth. zur Wiedergewinn. d. Pt aus chloroplatinsauren Lsgg. u. Ndd. v. K-Chloroplatinat 1468.

— Best. d. Unverseifbaren, d. Verseif.-Zahl u. d. Gesamtfettsäuren in Stearinpech 2057.

Shapiro (**P. F.**), **30 II**: Hg-Vergift. klin. Schwierigkk. u. Pathogenese 3313.

Shapleigh (**J. H.**) s. Hercules Powder Co.

Shappell (**M. D.**) s. Pauling (L.).

Shapter (**R. E.**) s. Richardson (A. E. V.).

Sharan (**S.**) s. Prosad (K.).

Sharber (**T.**) s. White (P. D.).

Shardlow (**L. R.**) s. Monack (A. J.).

Sharington (**E.**) s. Canadian Westinghouse Co.

Sharit Chemical Co. u. **Michailovsky** (**N. M.**), **32 I**: Ultrafilter 2360*A.

— u. **Shahovskoy** (**G. S.**), **32 I**: Heilmittel aus Adrenalin 974*E.

Sharkey (**T. P.**) u. **Simpson** (**W. M.**), **33 I**: Zufällige Natriumfluoridvergiftt. 1319.

Sharkowa (**W. R.**) s. Wwedenski (A. A.).

— u. **Frost** (**A. W.**), **33 I**: Chem. Gleichgewichte bei Umsetztz. v. KW-stoffen I. Mitt. Gleichgewichtskonstanten d. Rk. $C_6H_6 + 3H_2 = C_6H_{12}$ 726.

Sharma (**B. S.**), **30 I**: Oxydat. u. Photooxydat. v. Alkali- u. Ammoniumrhodanid 2239. — Einw. v. H_2SO_4 auf Thiocyanate 3430. — **30 II**: Verfärb. konz. NH_4CNS-Lsgg. dch. photochem. Umwandl. 518. — **31 I**: Best. geringer Fe-Mengen dch. photochem. u. colorimetr. Methth. 1951.

Sharma (**C. S.**), **31 I**: Novasurol bei d. Behandl. d. Ascites 1477.

Sharma (**J. N.**) s. Food Machinery Corp.

Sharma (**P. N.**) s. Mohammad (W.).

Sharma (**R. D.**) u. **Dhar** (**N. R.**), **33 I**: Darst. u. Eigg. hochkonzentrierter Sole. 3. Mitt. Sole v. Zirkonhydroxyd 1912.

Sharma (**R. K.**) s. Yajnik (N. A.).

Sharma (**R. S.**), **34 I**: Absorpt.-Spektra v. PbO u. PbS 2888. — **34 II**: Absorpt.-Spektren gesätt. Halogenide 2179. — s. Saha (M. N.).

Sharma (**S.**) s. Varma (P. S.).

Sharnoff (**P. X.**) s. Lankelma (H. P.).

Sharnylski (**M.**) u. **Ishboldin** (**N.**), **32 II**: Auflös. d. Gerbextrakte 3821.

Sharon Steel Hoop Co., **Hughes** (**J. M.**), **Carter** (**J. H.**) u. **Perkins** (**L. B.**), **33 I**: Ersatz v. natürl. zur Entkohl. v. Fe-Bädern dienenden Erzen 2165*A.

—, **Marsh** (**H. S.**) u. **Weesner** (**C. W.**), **33 I**: Lösl. Ferrisulfat 477*A. — **33 II**: Ferrisulfat 3175*A.

Sharow (**M. A.**) s. Borodina (M. L.).

Sharp (**A. J.**) s. British Celanese Ltd.

Sharp (**C. H.**) u. **Eckweiler** (**H. J.**), **33 II**: Photoelektr. Komparator für Mess. v. Reflexx. u. Transparenzen 2030.

Sharp (**D. E.**), **31 II**: Versilber. v. Glas 1741. — **33 II**: Chem. Zus. v. Gläsern d. Handels 2724. — s. Bailey (J.); Bloch (William); Lyle (A. K.); Moore (E. J.).

— u. **Bailey** (**J.**), **31 II**: Für d. Glasfachmann wertvolle physikal. Prüff. 2771.

—, **Bailey** (**J.**) u. **Hyman** (**I.**), **32 I**: App. zur Best. d. Kühlkonstanten v. Glas 727.

Sharp (**E. A.**), **31 II**: Giftigk. u. Dosis beim Tetrachloräthylen 741. — s. Regents of the University of Michigan.

Sharp (**F. F.**), **33 II**: Verkok. v. Brennstoffen 1121*E.

Sharp (**F. L.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sharp (**J. C.**) s. Nathan Mfg. Co.; Standard Oil Co.

Sharp (**J. G.**), **34 I**: Post mortem-Spalt. v. Glykogen u. Milchsäureanhäuf. im Fischmuskel. 1. Mitt. 2784. — s. Lovern (J. A.).

Sharp (**L. H.**) s. Bell (T. G.); Evans (J. M.).

Sharp (**P. F.**), **30 II**: β-Lactose, neues Nebenprod. v. Milch 2454. — **32 II**: Eierkonservier. 2257*A. — Gewaschene, abgescheuerte u. geölte Eier 3173. — s. Bryant (R. L.); Cornell University; Guthrie (E. S.); Troy (C. H.).

— u. **Powell** (**C. K.**), **31 I**: Abnahme d. inneren Güte v. Hühnereiern bei d. Aufbewahrung, nachgewiesen am Dotter 866. — **31 II**: p_H-Zunahme d. Weißen u. d. Dotters v. Hühnereiern 151.

Sharp (**T. M.**), **34 II**: Alkaloide aus Alstoniarinden. 1. Mitt. A. constricta F. Muell 77; 2. Mitt. 3968. — s. Henry (T. A.).

— u. **Solomon** (**W.**), **31 II**: Basen, d. sich v. substituiert. Propenylbenzolen ableiten; Darst. v. reinem Methylamin 1560.

Sharp (**W. B.**), **34 I**: Medical biology; a laboratory manual of bacteriology, mycology, immunology and parasitology [1511].

Sharp & Dohme, Inc., **30 I**: Hexylresorcin u. a. C-Alkylresorcin mit *5* bis *8* C-Atomen in d. Alkylseitenkette 1826*D. — C-Alkylresorcine 2796*D.

— u. **Dohme** (**A. R. L.**), **30 I**: n-Butylresorcin 586*Can. — **32 II**: C-Alkylresorcine 1805*A.

— u. **Krantz jr.** (**J. C.**), **30 II**: Speisewürze 2197*A.

— u. **Leonard** (**V.**), **30 II**: Antisepticum 2013*A.

— u. **Read** (**R. R.**), **33 I**: Butylphenol 1998*A.

—, **Reichel** (**J.**) u. **Cheplin** (**H. A.**), **34 II**: Haltbare Kultur v. Acidophilusbazillen 3452*A.

Sharpe (**A. J. M.**), **30 I**: Autochromprozeß. Herst. v. Cr-Eisen u. -Stahl direkt aus Cr-Erz 1685.

Sharpe (**F. H.**) u. **Barber** (**J. L.**), **33 I**: Aufarbeit. v. Ag-halt. Mn-Erzen 2309*E.

Sharpe (**J. C.**), **34 II**: Bromidvergift. 1647.

Sharpe (**M. J.**), **33 II**: Einfl. v. H_2S auf d. Vermehr.-Grad bei Paramaecium caudatum 556.

Sharpey-Schafer (**E.**), **32 I**: Physiol. d. inneren Sekret. 699.

Sharples s. Soc. An. des Appareils Centrifuges (Brevets Sharples).

Sharples (**P. T.**) s. Sharples Specialty Co.

Sharples Separator Co. u. **Wendt** (**H. D.**), **31 II**: Creme 153*A. — **32 II**: Butterfett 1854*A.

Sharples Solvents Corp., **Thomas** (**C. A.**) u. **Olin** (**J. F.**), **34 II**: Säureamide 668*A.

— u. **Vallee** (**R. R.**), **33 II**: Entfern. v. Straßenteer v. Fahrzeugteilen u. dgl. 1461*A. — Schmier- u. Gleitmittel 3796*A.

— u. **Wilson** (**M. M.**), **33 II**: Farb- u. Lackentfern.-Mittel 1787*A.

Sharples Specialty Co., **30 II**: Behandl. v. Fll., d. dch. Kälte abscheidbare Körper enthalten 3676*Poln. — **31 I**: Kühlverf. zur Abscheid. v. Paraffin aus Ölen 1217*F.

— Abkühlen v. Mineralölen 2149*Holl. — Abscheid. v. wachs- oder fettart. Stoffen aus Ölen 2711*D., E. — Raffinat. v. Mineralölen u. Paraffingewinn. 3201*F. — **33 I**: Raffinier. v. KW-stoffölen 2205*F. — **33 II**: Entparaffinierte Mineralöle 975*F. — Raffinieren fetter Öle 1112*F. — **34 I**: Dest. v. rohen Mineralölen 800*F.

Sharples Specialty Co. u. **Ambler jr. (C. M.)**, **33 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 3796*A.

—, Ayres jr. (E. E.) u. **Clark (Lee H.)**, **30 II**: Reinigen v. Rohölen 2459*A.

— u. **Clark (Lee H.)**, **30 II**: Reinigen v. Öl 1319*A., 1320*Can. — **31 I**: Reinig. gebrauchter Öle 2007*A. — **32 I**: Reinigen v. Isolieröl 904*A. — **32 II**: Raffinat. v. Mineralöldestillaten 1568*A. — **33 II**: Malzextrakt 3208*A. — **34 II**: Kunstseide 1059*Can.

—, Cloukey (H.) u. **Clark (Lee H.)**, **32 I**: Milchfett 1457*A.

— u. **James (E. M.)**, **34 I**: Dispergieren v. Stoffen in Viscose 1909*A.

— u. **Jones (L. D.)**, **30 I**: Scheid. v. Emulss. v. W. u. Öl 2343*E. — **31 I**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 1217*A. — Entparaffinier. v. schweren Petroleumölen 3201*A. — **31 II**: Entparaffinier. v. Mineralölen 807*A. — **32 II**: Bleiweiß 910*A. — **33 I**: Trennen v. Öl u. W. 545*A. — Trennen v. Emulss. 545*A. — Reinigen v. KW-stoffen 550*A. — **33 II**: Mineralöldest. 317*E. — **34 I**: Entparaffinier. v. Schmierölen 1753*A. — **34 II**: Trenn. v. Emulss. 2930*A.

— u. **Sharples (P. T.)**, **30 II**: Gewinn. v. Naturgasbenzin 2859*A. — **31 I**: Abscheid. v. Bzl. aus Gasen 194*A.

Sharpless (G. R.) u. **Mc Collum (E. V.)**, **33 I**: F in d. Diät 3462.

Sharron (J. G.) s. Ethyl Gasoline Co.

Sharts (J. W.) u. **Hubbell (F. R.)**, **32 I**: Enthärten v. W. 2495*A.

Shattuck (G. C.), **30 I**: Sb-Thioglykolamid bei Bilharziasis u. Trypanosomiasis 3693.

Shattuck (H. F.), **31 I**: Darst. u. Anwend. v. Na_3PO_4 in d. Textilindustrie 2283.

Shattuck (P. S.) s. Husa (W. J.).

Shatwell (H. G.) s. Dunstan (A. E.).

Shaub (B. M.), **34 II**: Ursache d. Bänder. in Gangspalten 3493.

Shaughnessy (E. J.) s. Levine (V. E.).

Shaughnessy (T. J.) s. Drinker (C. K.).

Shaver (A.) s. Standard Brands Inc.

Shaver (G. D.) s. The Therminsul Corp. of America.

Shaw (A.), **34 II**: Best. d. freien SiO_2 im Kohlenschiefergestein 2422.

Shaw (A. D.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Shaw (A. E.), **33 I**: Polarisat. v. Abfangelektroden bei hohem Vakuum 1903. — **34 I**: Elektronenbahnen in gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern 1443.

Shaw (A. M.), **30 II**: Einfl. v. Sonnenstrahlen auf d. Entwickl. v. wachsenden Schweinen 2915.

Shaw (A. N.), **33 I**: Fortschritt d. Physik in Kanada 2210. — **33 II**: Ableit. thermodynam. Beziehh. 23. — **34 I**: Ableit. d. thermodynam. Bezieh. für ein einfaches Syst. 3326. — s. Snell (A. H.).

Shaw (A. N.), **Reilley (H. E.)** u. **Clark (R. J.)**, **30 II**: Alter. v. Normalelementen. Genauigk. bei ihrem Gebrauch. Internationale Vergleich. 433.

Shaw (A. O.) s. Woods (E.).

Shaw (B. D.) s. Blood (J. W.).

— u. **Wagstaff (E. A.)**, **33 I**: Rk. zwisch. 2-Picolin u. aromat. Aldehyden 2110. — Nitrier. v. β-Phenyläthylpyridinen. 1. Mitt. 2-β-Phenäthylpyridin 2110.

Shaw (C.) s. Holliday (L. B.) & Co. Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Shaw (C. F.), **32 II**: Mess. d. Bodenfarbe 916. — Klassifizier. v. Böden trockener Regionen 3008.

Shaw (C. G.), **30 II**: Imprägnieren v. Leder 2601*E. — **33 II**: Zurichten v. Leder 650*D.

— u. **Hoffman (J.)**, **33 I**: Imprägnieren v. Sohlleder 2498*E.

Shaw (C. H.) s. Bearden (J. A.).

Shaw (D. A.) s. Gustafson (F. G.).

Shaw (D. D.) s. Nevens (W. B.).

Shaw (D. N.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Shaw (D. T. H.), **32 I**: Farb-Bldg. in rohen Bleiglasuren 1701. — s. Norton (F. H.); Parmelee (C. W.).

Shaw (E.), **31 II**: Dauerhaftigk. v. Beton in Abhängigk. v. Zuschlägen 2197. — **32 I**: W.-Zementverhältnis bei Herst. v. Zuschlägen 2625.

Shaw (E. J.), **31 II**: Elektromagnet für d. Unters. d. magnet. Eigg. v. Atomen u. Moll. 3639. — s. Phipps (T. E.).

— u. **Hyde (M. E.)**, **31 II**: Gleichgewichtsexperiment für d. einführenden Laboratoriumskurs in physikal. Chemie 2825.

— u. **Phipps (T. E.)**, **32 I**: Magnet. Moment d. S_2-Mols 501.

—, Phipps (T. E.) u. **Rodebush (W. H.)**, **30 II**: Magnet. Moment d. S-Mol. 1843.

Shaw (F.), **33 I**: Tieftemp.-Verkok. Enge Retorten aus feuerfestem Steinmaterial 2894. — **33 II**: Tieftemp.-Verkok. in Retorte aus Steinen 2774.

— u. **King (J. G.)**, **30 I**: Ursachen der Selbstentzünd. von Steinkohlen. Chem. od. physik. Umstände 2994. — **34 II**: Verss. auf d. Fuel Research Station über die Herst. eines festen, rauchlosen Brennstoffs 1235. — Rauchloser Brennstoff in Kammeröfen bei mittl. Tempp. 1235.

Shaw (F. R.) u. **Turner (E. E.)**, **32 I**: Orientier.-Effekte in d. Diphenylreihe. 10. Mitt. Nitrier. v. 4.4′-Dichlor- u. 4.4′-Dibromdiphenyl u. v. 4-Chlor-4′-bromdiphenyl 1660; 11. Mitt. Mono- u. Dinitrier. v. 4.4′-Difluordiphenyl 2713. — **32 II**: Nitrier. d. p-Chlor- u. p-Bromtoluols 1161. — Stereochemie d. Biphenyls 2643. — **33 I**: Stereochemie d. 2.2′-disubstituierten Biphenyle. 3. Mitt. Spalt. v. o-(2-Dimethylaminophenyl)-phenyltrimethylammoniumjodid 2682.

Shaw (G. S.) s. Canadian Electro Products Co.; Carmichael (C. M.).

Shaw (G. T.) s. Steacie (E. W. R.).

— u. **Mc Kibbin (R. R.)**, **33 II**: Lösl. Sesquioxyde u. organ. Subst. dch. Alkalibehandl. v. Böden 2582. — **34 I**: Appalach. Uplandpodsolböden. 1. Mitt. Bedingg., welche d. Basenaustausch bestimmen 1865.

Shaw (H.) s. Black (R.); Kennedy (T.); Kenner (J.); Walker (T. K.).

Shaw (I. H.), **31 II**: Krem- u. Eierrahmfüllungen als Krankheitsursachen 1213.

Shaw (J.), **32 I**: Festigk. v. Gußeisen in Bezieh. zur Wandstärke 1291.

Shaw (John), **31 II**: Demonstrat. d. Änderr. d. Ionengleichgewichte 953. — s. Dunn jr. (E. J.).

Shaw (Joseph), **30 I**. Filme, d. auf jeder Seite ein farb. Bild tragen 1736*D.

— u. **Berwick (J. W.)**, **34 II**: Behandl. doppelt beschichteter Kinofilme 1724*A.

Shaw (J. A.), **30 II**: Schnellbest. v. Phenolen 848. — **32 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 2408*A. — **33 I**: Best. v. Phenolen in wss. Lsg. Anwend. d. Brommeth. auf Konzz. zwisch. *1* u. *75* Teilen/Million 1174. — s. Koppers Co. of Delaware.

Shaw (J. B.), **30 II**: Kontrolle d. Quarzgeh. v. Feldspat 1424. — s. Pine (W. B.).

—, **Bair (G. J.)** u. **Shaw (M. C.)**, **30 II**: Abschleifprüf. feuerfester Stoffe bei hohen Tempp. 1424.

— u. **Shaw (M. C.)**, **30 II**: Verarbeit.-Möglichkk. v. Ton 115.

Shaw (J. E.) s. Milligan (A. G.) [West Drayton].

Shaw (L. A.) s. Behnke (A. R.); Shilling (C. W.).

— u. **Messer (A. C.)**, **31 I**: Hautatmung d. Menschen. 2. Mitt. Wrkg. v. Temp. u. relativer Feuchtigk. auf d. Größe d. CO$_2$-Ausscheid. u. d. O$_2$-Verbrauchs 1633.

—, **Messer (A. C.)** u. **Weiss (Soma)**, **30 I**: Hautatm. beim Menschen. 1. Mitt. Faktoren, d. d. Schnelligk. d. CO$_2$-Ausscheid. u. d. O$_2$-Aufnahme beim Menschen beeinflussen 91.

Shaw (L. I.) s. Deusen (H. N. van); Western Electric Co. Inc.

—, **Whittemore (C. F.)** u. **Westby (T. H.)**, **30 II**: Sb-Best. in Pb-Sb-Legierr. mit niedrigem Sb-Geh. 3818. — Schnell-Best. v. Ca in Pb-Legierr. mit geringem Ca-Geh. 3818.

Shaw (M. B.) s. Rasch (R. H.); Whittier (E. O.).

— u. **Bicking (G. W.)**, **30 I**: Kunstseide als Papierrohstoff 2822. — Herst. v. Banknotenpapier in d. Papiermühle d. Bureaus of Standards 3120. — **30 II**: Kunstseide als Papierrohstoff 2593, 2822, 3102.

—, **Bicking (G. W.)** u. **O'Leary (M. J.)**, **31 I**: Mineralien u. Klebstoffe zur Papiererschwer. 2412. — **31 II**: Dass. 1078. — Phormium tenax zur Papier-Herst. 1652.

—, **Bicking (G. W.)** u. **Snyder (L. W.)**, **30 II**: Bogen für d. Faserprüf. 652, 2717.

—, **Bicking (G. W.)** u. **Strieter (O. G.)**, **30 I**: Dachpappen 772.

Shaw (M. C.), **33 I**: Reinig. v. Tonen 2595. — s. Pine (W. B.); Shaw (J. B.).

Shaw (M. L.), **30 I**: Legierr. 579*Schwz.

Shaw (M. M.) s. Hall (G. E.); Ross (J. R.).

Shaw (P. A.), **33 I**: Colorimetr. Tl-Best. 3983. — **33 II**: Toxicität, Verteil. im Körper u. Ausscheid. v. Tl. 2696. — **34 II**: Toxizität u. Ablager. d. Tl bei gewissen Geflügelarten 1160.

Shaw (P. E.) u. **Leavey (E. W. L.)**, **33 I**: Triboelektrizität u. Reib. 7. Mitt. Quantitat. Resultate für Metalle u. andere feste Elemente gerieben mit Quarz 571.

Shaw (R.) u. **Butler (J. A. V.)**, **31 I**: Verh. v. Elektrolyten in Lösungsm.-Gemischen. 2. Mitt. Wrkg. v. LiCl auf d. Aktivitäten v. W. u. A. in gemischten Lsgg. 905.

Shaw (R. W.), **31 II**: OH-Banden u. UV-Linienspektr. d. Wehnelt-Unterbrechers 1819. — **32 II**: OH-Bande $\lambda = 3064$ u. Sonnenspektr. 3837. — **33 II**: Schwing.-Analyse d. Emiss.-Bandenspektr. v. GeO 1845.

— u. **Gibbs (R. C.)**, **34 I**: H-Isotopieeffekt in d. OH-Banden λ *3064* u. λ *3121* 2234.

— u. **Ketcham (H. C.)**, **34 II**: Schwing.-Analyse d. HfO-Bandenspektr. 1590.

— u. **Sabine (G. B.)**, **31 II**: Lichtquelle mit veränderl. Spektralzus. 2185.

Shaw (S. F.), **31 I**: Vermehr. d. äußersten Ölgewinn. 1047.

Shaw (T. M.), **33 I**: Entnehmen aliquoter Teile u. Filtrieren 2162.

Shaw (T. P. G.) s. Canadian Electro Products Co.; Morrison (G. O.).

Shaw (W.), **30 I**: Therapeut. Wert. d. Östrushormons d. Ovars 540.

Shaw (W. F. B.), **33 II**: Edwardscher J-Verstärker 1463. — s. Cox (E. G.).

Shaw (W. M.), **31 II**: CO$_2$-Best. in Bodencarbonaten 2202. — s. Mac Intire (W. H.).

Shaw (W. S.), **30 II**: Gerbverf. 2218*A.

Shaw-Mackenzie (J. A.), **30 I**: Blutproben in d. Diagnose u. Behandl. d. Krebses 553.

Shaw-Perkins Mfg. Co. u. **Davis jr. (A. H.)**, **32 I**: Entfern. v. Kesselstein aus Verdampfern 1562*A.

Shawhan (E. N.) s. Jarvis (C. W.).

Shawinigan Chemicals Ltd., **34 II**: Schallplatten 3684*E.

Shaworonkow (N. M.) u. **Reschtschikow (P. M.)**, **34 II**: Absorpt. v. CO dch. Cu-NH$_3$-Salzlsgg. 710.

Shaxby (J. H.), **30 I**: Rotat.-Viscosimeter 2593.

Shay (F. G.) s. Porter (F. R.).

Shaylor (J. H.) s. Randall (J. T.).

Shdan-Puschkin (M.) u. **Ssokolowa (M.)**, **33 I**: Öl aus Baumwollsamen d. Tamangebiets 3140. — **34 I**: Casein aus Ricinusölschrot 2369.

Shdanow (G. S.), **34 II**: Unters. krystallin. Orientierr. in Krystallen u. Legierr. mit Hilfe v. Polfiguren [1530]. — s. Bachmetew (E. F.).

— u. **Altschuller (L.)**, **34 II**: Walztextur d. Al bei versch. Verform.-Graden 2126.

Shdanow (W. A.) u. **Zegelski (W. L.)**, **34 I**: Elektr. Bogenschweiß. mit metall. Elektroden [1558].

Shdanowitsch (E.) s. Schorygin (P.).

Shea (E. R.) s. Young (A. G.).

Shea (G. B.) s. Miller (C. H.).

Shead (A. C.) s. Smith (G. F.).

— u. **Heinrich (B. J.)**, **30 II**: Alkalimetr. Best. v. Ca u. Mg in dolomit. Kalksteinen mitt. Zucker-Lsg. 3819.

— u. **Smith (G. F.)**, **31 I**: „Kometenschweif"-Meth. zur quantitat. spektroskop. Best. d. Elemente 1791. — Zers. v. schwer angreifbaren Silicaten dch. geschm. NH$_4$F u. d. Anwend. zur Best. v. Quarz in Glassanden 2788.

— u. **Valla (R. K.)**, **32 II**: Trenn. u. Best. v. Ca u. Mg 254.

Sheafer (T. E.), 30 II: Anwend. v. Dreistoffdiagrammen zur Kontrolle d. Körn. v. Zuschlägen 117.

Shealy (A. L.) s. Becker (R. B.); Neal (W. M.); Thomas (E. F.).

Shear (M. J.), 33 II: Na, K, Ca u. Mg beim Krebs 3453. — **34 I**: Wrkg. v. Ca auf transplantierte Mäusetumoren 1076. — s. Grayzel (H. G.); Kramer (B.); Washburn (M. L.).

— u. **Fogg (L. C.), 34 II**: Vol.-Änderr. v. Tumorzellen in vitro 801.

— u. **Kramer (B.), 31 I**: Zus. d. Knochen. 9. Mitt. Gleichgewicht d. Serums mit $CaHPO_4$ 2080.

— u. **Offner (M. M.), 31 II**: Zus. d. Knochens. 11. Mitt. Bind. v. Ca-Ionen dch. d. Serum 3012.

Sheard (C.) s. Sanford (A. H.); Wilder (R. M.).

—, **Higgins (G. M.)** u. **Foster (W. I.), 30 I**: Keim. v. Samen, Wachstum v. Pflanzen u. Entwickl. d. Chlorophylls, Beeinfluss. dch. selektive Sonnenstrahl. 3197.

—, **Osterberg (A. E.)** u. **Goeckerman (W. H.), 30 I**: Spektrophotometr. Best. v. Hämatoporphyrin im Harn 868.

Sheard (L.), 30 II: App. zur Kühl. v. Tannin-Lsgg. während d. Filtrat. zur Analyse 3887. — **31 I**: Vorbehandl. v. Häuten 1223*E. — **34 II**: Extrakt.-Aufsatz für d. Extrakt. v. Gerbmaterialien zur Analyse 1567.

Sheard (N. M.) s. Wiesner (B. P.).

Shearer (A.) u. **Wright (R.), 30 II**: Wrkg. d. Gasdruckes auf d. Farbe v. Halogendämpfen 2862.

Shearer (E.), 33 I: Waschmittel 333*Aust.

Shearer (W. L.), 32 I: Konsistenz v. Schlickern u. Glasuren 2625. — **33 I**: Prüf. d. Plastizität keram. Schlicker 480.

Shearer (W. N.) s. Friedman (L.); Reburn (W. T.).

Shearsmith (H. W.) s. Paine (H. H.).

Shedd (O. M.) s. Mc Hargue (J. S.).

Shedden (F.) s. Courtaulds Ltd.

Shedlovsky (T.), 30 II: Brücke zur Mess. d. elektrolyt. Leitfähigk. 1. Mitt. Theorie d. Kapazitätsfehler. 2. Mitt. Beschreib. d. Brücke 587. — Leitfähigkeitszelle zur Ausschalt. d. Elektrodeneffekte bei Mess. d. elektrolyt. Leitfähigk. 587. — **32 II**: Gleich. für elektrolyt. Leitfähigk. 844. — Elektrolyt. Leitfähigk. v. *1—1*-wert. Elektrolyten in W. 845. — s. Mac Innes (D. A.).

— u. **Brown (A. S.), 34 II**: Elektrolyt. Leitfähigk. v. Erdalkalichloriden in W. bei *25°* 1273.

— u. **Uhlig (H. H.), 34 II**: Guajacollsgg. 1. Mitt. Elektr. Leitfähigk. v. Na- u. K-Guajacolat in Guajacol 2051; 2. Mitt. Verteil. v. Na- u. K-Guajacolat zwisch. Guajacol u. W. 2052.

Sheean (J. L.), 30 I: Die Anfänge d. elektrochem. Tätigk. 2046. — **31 I**: Chines. Töpferei. Bericht 1498.

Sheedy (E. P. M.) s. Schreiber (F.).

Sheehan (F. E.), 30 I: Anwend. v. pulverisiertem, ungelöschtem Kalk in Portsmouth 419. — App. zum Waschen u. Sieben v. Kies 419.

Sheehan (G. L.), 32 II: Na-Amytal als Narkotikum in d. Krebstherapie 87.

Sheehan (H. L.) s. Dunn (J. S.); Kay (W. W.).

Sheehy (E. J.), 33 II: Lager u. Vitamin-D-Aktivität d. Dorschlebertrans 3454.

— u. **Senior (B. J.), 30 I**: Wrkg. v. Lebertranfütter. auf d. Ca- u. H_3PO_4-Geh. v. Kuhmilch 997.

— u. **Sheil (K.), 32 II**: Wrkg. v. ungenügender Vitamin-D-Zufuhr auf d. Wachstum d. Skelettes u. d. inneren Organe d. Huhns 556.

Sheel (E. W.), 31 I: Raffinat. leichter Petroleumdestillate 2961. — **33 I**: Röhrenkesseldest. v. Rohöl 3026.

Sheely (M. L.), 32 II: Tabellen für Glycerinviscositäten 3031.

Sheen (R. T.), 33 II: Nomogramm zur schnellen Berechn. v. Sulfat-Carbonatverhältnissen 2573.

Sheepbridge Stokes Centrifugal Castings Co. u. **Hurst (J. E.), 32 I**: Gießen v. Stählen 736*E.

Sheets (E. W.) s. Skuderna (A. W.).

Sheets (O.) u. **Sulzby (A. F.), 34 II**: Fe-Geh. v. Sorghum- u. Zuckerrohrsirupen 3559.

Sheffield (W. K.) s. Worcester Salt Co.

Sheffield (W. T.), 31 I: Magnet. Unters. v. Stahlstreifen 1966.

Shefstead (G. O.) s. Texas Co.

Sheftel (A. G.), 30 II: Best. v. Zucker im Harn 2681*A. — Mikrocolorimeter 3316. — **33 II**: Colorimeter 3894*A.

Sheibley (F. E.) s. Lange (N. A.).

— u. **Turner (D. P.), 34 I**: 6.8-Dibrombenzoylenharnstoff u. Konst. d. Dinitrobenzoylenharnstoffs 1478.

Sheil (K.) s. Sheehy (E. J.).

Shelander (A. N.) u. **Abrams (V. R.), 30 II**: Holzkonservier. 2344*A.

Shelberg (E. F.) s. Moore (E. E.); Tabern (D. L.).

Shelbourn (E. T.) s. Coste (J. H.).

Shelden (W. D.), Doyle (J. B.) u. **Osterberg (A. E.), 32 II**: As- u. Pb-Neuritis 258.

Sheldon (D. E.) s. Pierce (H. B.).

Sheldon (H. H.), 30 II: Abmustern v. Farben mit d. Coloroskop 2805. — **31 I**: Dass. 1173.

Sheldon (J. H.), 33 I: Einfl. v. Cu u. Mn auf d. therapeut. Wirksamk. v. Fe 2426. — **34 I**: Spektrograph. Analyse d. Metallgeh. v. Kindspech 1064. — Mineralgrundlage d. Lebens 1204. — s. Ramage (H.).

Sheldon (L.), Kern (R. A.) u. **Hakansson (E. G.), 32 II**: Behandl. v. Megacolon mit Parathormon 889.

Sheldon (S. B.), 31 I: Geformte Stahlgegenstände 3167*A. — **32 I**: Mn-halt. Gußeisen 2890*A.

Sheldon (W.) s. Ramage (H.).

Sheldrick (G.) s. Haworth (R. D.).

Shelesnow (P. A.) s. Kletschkowski (W. M.).

Shelesny (G. P.), 34 I: Antiskorbut. Vitamin im Saft v. konservierten Johannisbeeren 79.

Shelford (V. E.) s. Kunz (J.).

Sheligowski (A. A.), 30 II: Eisenerze u. ihre Behandl. [1131].

Shell (F. D.) s. Hosking (H. J.).

Shell Co. of California u. **Whitaker (C. N.), 30 I**: Regenerieren v. akt. Kohle 2142*A.

Shell Development Co. s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.

— u. **Bent (F. A.), 33 II**: Entfernen v. Stickoxyden aus Gasen 1819*A.

— u. **Carney (S. C.), 34 II**: Entwässern organ. Verbb. 2284*Can.

— u. **Deanesly (R. M.), 33 II**: Trenn. v.

Olefinen v. Paraffin-KW-stoffen 780*A. — **34 I:** Alkylhypohalite 1709*A. — **34 II:** Aliphat. Schwefelsäureester 132*Can.

Shell Development Co. u. **Edlund** (**K.**), **34 II:** Ester 668*A.

—, **Edlund** (**K.**) u. **Evans** (**T.**), **34 II:** Gemischter Äther 1844*Can.

—, **Engs** (**W.**) u. **Moravec** (**R.**), **33 I:** Dibutylsulfat 126*A. — **33 II:** Monoalkylester v. mehrbas. anorgan. Säuren 2191*A. — **34 I:** Sek. Alkohole 1883*A. — Alkohole 3119*A. — **34 II:** Sek. Alkohole mit mehr als *4* C-Atomen 3314*A. — Alkohole 3435*A.

—, **Gabler** (**G. C.**) u. **Tijmstra** (**S.**), **34 II:** Schutzüberzug auf Behältern gegen Korros. 2283*Can.

— u. **Groll** (**H. P. A.**), **34 I:** Organometallverbb. 3120*A.

— u. **Heath** (**F. W.**), **33 I:** Stabilisier. v. Gasolin 2349*A.

— u. **Kramer** (**G. A.**), **34 II:** Exotherme Rkk. 2427*Can. — Absorpt. v. Olefinen 3840*A.

—, **Kramer** (**G. A.**) u. **Rosenstein** (**L.**), **34 II:** HNO_3 109*A.

— u. **Lewis** (**R. I.**), **32 I:** Raffinat. v. Gasolin 3252*Can. — **33 I:** Dass. 1233*A. — **34 I:** Raffinat. v. Mineralölen 1144*Can. — **34 II:** Raffinat. 1563*Can. — Raffinat. v. Spaltbzn. 2024*A.

— u. **Malichev** (**B.**), **33 II:** Raffinat. v. Gasolin 1955*A.

— u. **Moser** (**F. R.**), **34 I:** Insekticid 595*Can. — Aufarbeiten v. Spaltrückständen 3952*Can.

—, **Moser** (**F. R.**) u. **Greutert** (**J.**), **32 II:** Verarbeiten v. sauren Schlämmen 1569*A.

— u. **Noorduyn** (**I.**), **34 II:** Raffinat. v. Schmierölen 887*Can.

— u. **Ong** (**E. R. De**), **34 I:** Unkrautvertilg.-Mittel 595*Can. — Insekticid 2818*A. — **34 II:** Dass. 1006*Can.

—, **Ong** (**E. R. de**) u. **Lacombe** (**A. E.**), **34 II:** Giftmittel 120*Can.

— u. **Pyzel** (**D.**), **31 II:** Raffinat. v. Mineralölen 3068*A. — **32 II:** NH_3 753*A. — **34 II:** NH_3 1667*A.

— u. **Pyzel** (**F. M.**), **32 II:** H_2-KW-stoffe 3762*Can.

— u. **Retailliau** (**E.**), **34 I:** Raffinat. v. Spalt-Bzn. 1919*A.

— u. **Rosenstein** (**L.**), **32 II:** Alkalimetallxanthate v. tert. aliphat. Alkoholen 1073*A. — **33 II:** $(NH_4)_2SO_4$ 3742*A. — **34 I:** Gewinn. v. Nitraten 747*A. — Gewinn. v. elementarem Cl 911*A. — Alkalimetallxanthate 2655*Can. — Motortreibmittel 3827*A.

—, **Rosenstein** (**L.**) u. **Kramer** (**G. A.**), **34 I:** H_2S aus Gasen 3095*A.

— u. **Senden** (**G. H. van**), **32 I:** Raffinat. v. Crackdestillaten 1746*A.

— u. **Simo** (**M. de**), **33 I:** Gemisch v. H_2 u. CO 3612*A. — **34 I:** Katalysatoren 3630*Can. — **34 II:** Ketone 3181*A.

— u. **Smith** (**S. S.**), **34 II:** Rektifizier. v. Spaltbzn. 1716*Can.

— u. **Swerissen** (**H. T.**), **34 I:** Geblasener Asphalt 647*A.

— u. **Tijmstra** (**S.**), **34 I:** Wiederbeleben u. Erhalten chem. Lsgg. 94*A. — **34 II:** Blasen v. KW-stoffölen 179*Can.

Shell Development Co. u. **Voogt** (**G.**), **33 I:** Öllösl. Sulfonsäuren aus Mineralölraffinaten 3849*A.

—, **Williams** (**E. C.**) u. **Groll** (**H. P. A.**), **34 I:** Raffinat. v. KW-stoffölen 1751*A.

— u. **Yates** (**W. J.**), **31 I:** Spritzöl zur Schädlingsbekämpf. 2799*A. — **34 I:** Spritzöl 1699*Can. — **34 II:** Germicid 2434*Can.

Shell-Mex & B. P. Ltd. u. **Duff** (**J. A. J.**), **34 II:** Obenschmieröl 3341*E.

— u. **Yonge** (**D. A.**), **32 II:** Schmierfett 2410*E.

Shell Oil Co., **30 II:** Crackverf. 2472*F. — **32 I:** Entschwefeln v. KW-stoffen 2269*D. — s. Universal Oil Products Co.

— u. **Kimball** (**T. B.**), **32 I:** Raffinat. v. leichtem Crackgasolin 2534*A.

— u. **Klemgard** (**E. N.**), **34 II:** Schmierfett 180*Can.

— u. **Koch** (**G. P.**), **30 I:** Reinigen v. Crackdestillaten 3389*A.

— u. **Wood** (**A. Mc G.**), **31 I:** Crackverf. 3745*E. — **31 II:** Dass. 1662*Aust.

Shell Petroleum Corp. u. **Carney** (**S. C.**), **31 I:** Trenn. v. Naturgas-KW-stoffen 719*A.

— u. **Hansen** (**J.**), **34 II:** Raffinat. v. Ölen 2023*A.

— u. **Tijmstra** (**S.**), **34 II:** Spalten v. KW-stoffölen 4051*A.

Shellabarger (**W. L.**) s. Shellabarger Grain Products Co.

Shellabarger Grain Products Co., **33 II:** Verbesser. v. Sojabohnenmehl 1615*F.

— u. **Shellabarger** (**W. L.**), **33 II:** Sojabohnenmehl 3356*E.

Shellastic Inc. u. **Cholerton** (**C.**), **33 II:** Preßkörper 3922*A.

Shellenberger (**J. A.**) s. Robinson (R. J.).

Shelley (**R. L.**) s. Brown (O. W.).

Shelling (**D. H.**), **31 I:** Bedeut. d. Nebenschilddrüsen für d. Verkalkungsvorgänge; Empfindlichk. v. parathyreoidektomierten Ratten gegen Viosterol 1782. — Wrkg. d. Viosterols auf d. Serumcalciumgeh. v. parathyreoidektomierten Ratten 1782. — Wrkg. d. Ernähr. u. d. Viosterols auf d. Ca-Ablager. im Callus parathyreoidektomierter Ratten 1782. — Bezieh. d. Ca u. P-Geh. d. Nahr. zur Toxizität d. Viosterols 1782.

— u. **Asher** (**D. E.**), **32 II:** Ca u. P. 1. Mitt. Wrkg. auf Tetanie, Serum-Ca u. Nahr.-Aufnahme bei parathyreoidektomierten Ratten 554; 2. Mitt. Wrkg. d. Zus. d. Nahr. u. v. Viosterol auf Tetanie u. Serum-Ca bei parathyreoidektomierten Ratten 554; 3. Mitt. Ursprung d. Ca-Überschusses im Serum bei Viosterol-Hypercalcämie 554. — **33 I:** 4. Mitt. Ca- u. Phosphatgeh. d. Nahr. u. Giftwrkg. v. Viosterol 1472; 5. Mitt. Wrkg. v. Viosterol u. Lebertran hinsichtl. d. Schutzes d. Körpers gegen einen Ca-Mangel in d. Nahr. 1472.

—, **Asher** (**D. E.**) u. **Jackson** (**Deborah A.**), **34 I:** Ca- u. P-Unterss. 7. Mitt. Einfl. versch. Dosier. d. Parathormons u. d. Ca- u. P-Geh. d. Nahr. auf d. Konz. d. Ca u. d. anorgan. P im Serum 3224.

— u. **Hopper** (**K. B.**), **34 I:** Ca u. P. 6. Mitt. Behandl. v. später Rachitis mit Viosterol 3230.

Shellmar Products Company u. **Stoessel** (**M.**), **34 I:** Mehrfarbendruckverf. 2065*A.

Shelmerdine (E. J.) s. British Celanese Co.

Shelobow (J. S.), 34 II: Grundlagen d. Heißbearbeit. v. Metallen [330].

Shelochowzewa (N. N.) s. Iljin (B. W.).

Shelow (E.), 34 I: Infrarotabsorpt.-Spektr. v. krystallisiertem „Calciferol“ (Vitamin D) 2307.

Shelthrop (M. A.), 32 I: Entwässer. v. „bright stocks“ unter Vakuum 2267.

Shelton (A. B.) s. Randell (H. H.).

Shelton (C. H. T.) s. Shelton (H. A.).

Shelton (C. S.), 31 I: W.-dichtes Papier 185* A.

Shelton (D. D.) s. Shelton (F. L.).

Shelton (E. M.) u. **Emerson (R. L.), 33 I**: Erkenn. d. Farbstoffs auf gefärbten Geweben dch. Spektralanalyse 851.

— u. **Johnson (T. B.), 30 II**: Seide — ein Forschungsgebiet 2460.

Shelton (F. A.) s. Hester (J. B.).

Shelton (F. L.) u. **Shelton (D. D.), 34 I**: Schwel. v. Kohle 3542* Can.

Shelton (G. E.) s. Shelton (H. A.).

Shelton (G. R.) u. **Holscher (H. H.), 32 II**: Freiwerdende Gase bei Erhitz. v. Handelsfeldspat im Vakuum 1492.

Shelton (H. A.), Shelton (C. H. T.) u. **Shelton (G. E.), 34 I**: Schuhkappen 2854* E.

Shelton (R. S.) s. Dennis (L. M.).

Shelton (S. M.), 32 I: Prüf. d. Dauerfestigk. v. Drähten 2763. — **34 II**: Wärmeleitvermögen v. Eisen- u. Stahlsorten in d. Temp.-Bereich v. *100* bis *500*° 918. — s. Dusen (M. S. v.).

— u. **Swanger (W. H.), 34 I**: Wärmeleitfähigk. v. Fe, Stahl u. a. Metallen im Temp.-Gebiet v. *0*° bis *600*° 2189. — **34 II**: Ermüd.-Verss. an verzinktem Eisendraht bei wechselnder Zugbeanspruch. 3308.

Shelton (T. R.) u. **Doyle (C. A.), 33 II**: Leim 650* A.

Sheltow (A. F.), 32 II: „Velour“-Sämischleder 3821.

— u. **Kostenko (A. S.), 32 II**: Gerbverf. 1263* Russ.

Shemotschkin (A. I.), 30 II: Gerb. v. Sohlleder mit Sulfitcelluloseextrakt 3682. — **33 I**: Gerb. d. Bauchcroupons v. mitt. Seitenschnitt abgezogener Schweinshaut zur Herst. v. Fahlleder 3856.

Shemotschkin (S.), 32 II: Fabrikat. d. weißgaren Leders 3820.

Shemtschushnikow (J. A.), 32 II: Petrographie d. Kohlen [1111]. — **33 II**: Chem. Eigg. d. Gefügebestandteile d. Kohle 3643. — Sapropelite aus d. Irkutski-Kohlenbecken 3939. — **34 I**: Sogen. „Kannelkohlen“ 2855. — **34 II**: Ergebnisse d. chem. Schichtanalysen d. Kohlen d. Tscheremchowlagerstätten 3462. — Bezieh. zwisch. Petrographie u. Chemie d. Kohle 4041.

Shemtschushny (S. F.), 30 I: Physikal. Eigg. u. therm. Behandl. v. Legierr. d. Manganintypus [2628]. — s. Kurnakow (N. S.).

— u. **Pogodin (S. A.), 30 I**: Physikal. Eigg. u. therm. Bearbeit. d. Legierr. v. Manganintypus 3599.

Shen (D. C. Y.), 30 I: Best. d. Cholesterins in kleinen Blutmengen 2457.

Shen (D.-K.) s. Germann (F. E. E.).

Shen (P. T.) s. Asaeda (J.).

Shen (T.) s. Sah (P. P. T.).

Shen (T.-N.) s. Leo (S.-T.).

Shenango-Penn Mold Co., Ream jr. (H. S.) u. **Hein (F. J.), 32 II**: Zusatzlegier. für Feuerverzink.-Bäder 2722* A.

Shenon (P. J.), 32 II: W-Ringe in Pt-Konzentraten 3379. — **33 I**: Massives Sulfid-Vork. hydrothermalen Ursprungs in Serpentin 588. — Kupferkies- u. Magnetkieseinschlüsse in Zinkblende 922.

Shenstone (A. G.), 30 I: Sek. Diffrakt.-Maxima v. Spektrallinien 1895. — Ungewöhnl. Spektralserie 3009. — **31 I**: Wellenlängen im Cu-Vakuumbogen 424. — Pd I-Spektr. 1243. — **31 II**: Hyperfeinstrukt. im Cu-Spektr. 1825. — **32 I**: Augereffekt in Atomspektren 183. — Ultraionisier.-Potentiale im Hg-Dampf 641. — Bogenspektr. d. Cu 3384. — s. Meggers (W. F.).

— u. **Blair (H. A.), 30 I**: Meth. für d. magnet. Analyse eines Spektr. mitt. unaufgel. Zeeman-Linien u. ihre Anwend. auf Ag II 2360.

— u. **Livingood (J. J.), 31 I**: Rh II-Spektr. 424.

— u. **Russell (H. N.), 32 I**: Unregelmäß. Serien in Linienspektren 2425.

Shenton (M. A.) s. Germ. Lubricants Ltd.

Shepard (A. F.), 32 II: Substituierte 2-Methylthiophene 1919. — s. Midgley jr. (T.).

— u. **Henne (A. L.), 30 II**: Reinig. n. Paraffin-KW-stoffe mit Chlorsulfonsäure 1928.

—, **Henne (A. L.)** u. **Midgley jr. (T.), 31 II**: Physikal. Eigg. d. n. Paraffin-KW-stoffe Pentan bis Dodekan 1111. — **34 II**: Thiophen u. seine Homologen aus 1.3-Diolefinen u. S 1922.

— u. **Johnson (J. R.), 33 I**: Umlagerr. v. ungesättigten 1.4-Glykolen. 2-Methylbuten(-2)-diol-(1.4) 404.

—, **Winslow (N. R.)** u. **Johnson (J. R.), 30 II**: Halogenderivv. d. Furans 398.

Shepard (C. E.) u. **Bailey (E. M.), 32 II**: Unters. v. tier. Gewebe auf As 1224.

Shepard (E. R.), 32 II: Mess. d. elektr. Leitfähigk. v. nichtmetall. Rohranstrichmaterialien 1351. — **34 II**: Einfll. beim Rosten im Boden 3674.

Shepard (H. H.), 32 I: Relat. Giftigk. v. Rotenon u. Nicotin gegen Aphis rumicis L. u. Moskitolarven 438. — s. Lindgren (D. L.); Richardson (C. H.).

— u. **Lindgren (D. L.), 34 II**: Relative Wirksamk. versch. Räuchermittel gegen d. Reisrüsselkäfer u. Mehlkäfer 3426.

— u. **Richardson (C. H.), 31 II**: Relative Toxizität v. Kontaktinsekticiden 2048.

Shepard (J. H.) s. Standard Oil Co.

Shepard (M. G.) s. Dispersions Process Inc.; Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

— u. **Leaper (P. J.), 32 I**: Ricinusöl für Parfümaromas 3122.

Shepard (N. A.), 32 II: Vulkanisat. 132. — Heißvulkanisat. mit S 1087. — **33 I**: Ein Jahrhundert Fortschritt in d. Gummiindustrie 3403. — **34 I**: Vukanisat. 1400.

— u. **Street (J. N.), 32 II**: Vulkanisat.-Temp. 629.

Shepard (O. C.), 32 II: Haften v. Luftbläschen bei d. Flotat. 1067.

Shepardson (H. C.) s. Lisser (H.).

Sheperd (E. S.) s. Stewart (Albert D.).

Shepherd (B. F.), 30 I: Härt.-Eigg. v. Werkzeugstahl 1525. — **31 I**: Besonderheiten d. Stahls 2664. — **32 II**: Werkzeugstähle 431.

Shepherd (**E. S.**) s. Greig (J. W.).

Shepherd (**F.**) s. Moore (T. S.).

Shepherd (**F. J.**) s. Ilford Ltd.

— u. **Ilford Ltd.**, **30 I**: Konzentrieren v. Gelatine, Leim u. dgl. 3140*E.

Shepherd (**F. M. E.**), **34 II**: Mischbark. v. CH_3OH mit Bzn. u. Bzl. 1239. — s. Manning (A. B.).

Shepherd (**H. H.**), **31 I**: Tempergußeisen aus d. Kupolofen 3389. — **33 I**: „balanced blast“-Kuppelofen 1343. — **34 I**: Moderner Kuppelofenbetrieb 2969.

Shepherd (**J. E.**) s. National Cold Steam Co.

Shepherd (**M.**), **30 I**: Best. d. Gasolingeh. im Erdgas 310. — Kontrollhahn für Gasanalyseapp. 2594. — **30 II**: Gaspipette für schwierige Absorptt. 1252. — **31 II**: Fehier bei d. Gasanalyse. 1. Mitt. 1456. — **32 I**: 2. Mitt. App. u. Ausführ. 421. — **34 II**: Bedeut. d. Dampfdrucks bei d. manometr. Gasanalyse 3651.

— u. **Branham** (**J. R.**), **34 I**: Best. d. C_2H_6 dch. Verbrenn. über Pt in Ggw. v. überschüss. O_2 3891.

—, **Weaver** (**E. R.**) u. **Ledig** (**P. G.**), **31 II**: Apparative u. method. Verbesserr. für d. Analyse v. Gasgemischen dch. Verbrenn. u. Absorpt. 90.

Shepherdson (**A.**) s. British Dyestuffs Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Sheppard (**F.**) s. Everett (M. R.).

Sheppard (**G.**), **32 II**: Kalk „Pipes“ im Quartär v. Ekuador 1153. — **34 I**: Vork. v. Beekit in d. tert. Tonen v. Ecuador 1636.

Sheppard (**J. R.**), **30 I**: Starinsäure in Bleiglättehalt. Mischsch. 1060. — **30 II**: Temp.-Koeff. d. Vulkanisat. einer bleiglättehalt. Misch. 479. — s. Eagle-Picher Lead Co.

— u. **Clapson** (**W. J.**), **32 II**: Kompress.-Festigk. v. Kautschuk 2380.

Sheppard (**L. E.**) s. Salant (W.).

Sheppard (**O. E.**) s. Hartman (W. W.).

Sheppard (**P. A.**), **32 I**: Atmosphär. Ionisat. 1647.

Sheppard (**S. E.**), **30 I**: Schleier u. Sensibilisier. verhindernde Wrkgg. 1086. — Temp.-Abhängigk. d. Fluidität v. Fll. 3162. — Theorie d. latenten Bildes 3513. — **30 II**: Temp.-Abhängigk. d. Fluidität v. Fll. 882. — Schleier verhindernde u. desensibilisierende Wrkgg. 1482. — Theorie d. latenten Bildes 1648. — Verh. d. photograph. Materialien im Licht 2220. — **31 I**: Opt. Sensibilisier. v. Ag-Halogeniden dch. koll. Ag 202. — Plastizität u. Viscosität als Kriterien d. molekularen Aggregier. 1254. — **31 II**: Makromoleküle u. Mizellen bei organ. Polymeren 1670. — Relative Menge v. photochem. gebildetem Ag u. Empfindlichk.-Keime im latenten photograph. Bild 2959, 3568. — **32 II**: Photograph. Empfindlichk., latentes Bild u. Entw. 2134. — Photograph. Intensitätseinh. 3187. — **33 I**: Strukt. v. Xerogelen aus Cellulose u. Derivv. 2086. — s. American Anode, Inc.; Anode Rubber Co.; Eastman Kodak Co.; Kodak, Ltd.; Mc Nally (J. G.); Newsome (P. T.); Vanselow (W.).

— u. **Crouch** (**H.**), **30 I**: Opt. Sensibilisier. v. Silberhalogenidemulss. 1. Mitt. Adsorpt. v. Orthochrom T an AgBr 473.

Sheppard (**S. E.**) u. **Eberlin** (**L. W.**), **31 I**: Dispergier. v. Cellulose u. Cellulosederivv. 447.

— u. **Houck** (**R. C.**), **30 I**: Plastizität gel. Koll. 2226. — Strukt. v. Gelatinesolen u. Gelen. 1. Mitt. Viscosität v. Gelatinelsgg. 2857. — Plastizität v. solvatisierten Kolloiden 3278. — **30 II**: Fluidität v. Fll. 1. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Fluidität 3522. — **32 II**: Strukt. v. Gelatinesolen u. -gelen. 4. Mitt. Fluidität u. Hydrolyse 2436. — **33 II**: 5. Mitt. Unlöslichwerden d. Gelatine dch. Hitze 350.

— u. **Hudson** (**J. H.**), **30 I**: Best. v. labilem S in Gelatine u. Proteinen 3469.

—, **Hudson** (**J. H.**) u. **Houck** (**R. C.**), **31 I**: Hitzekoagulables Protein aus Gelatine 2566. — **33 I**: Dch. Erwärmen koagulierbares Protein aus Gelatine 3950.

—, **Lambert** (**R. H.**) u. **Keenan** (**R. L.**), **32 I**: Adsorpt. organ. Körper an Silberhaloiden. 1. u. 2. Mitt. 1614. — **33 I**: Dass. 915.

— u. **Mc Nally** (**J. G.**), **30 II**: Film oder Platte mit Lichthofschutz- u. Desensibilisierungsschicht 1486*A. — Strukt. v. Gelatinesolen u. Gelen. 2. Mitt. Anisotropie v. Gelatinegelen 2618.

— u. **Newsome** (**P. T.**), **31 I**: Sorpt. v. W.-Dampf dch. Cellulose u. Derivv. 2. Mitt. Kinetik d. Sorpt. 2334. — **32 II**: Sorpt. v. A.-Dämpfen dch. Cellulose u. Celluloseacetate 2304. — **33 II**: Benetz.-Wärmen v. Celluloseacetat dch. aliphat. Alkohole u. aromat. KW-stoffe 2248. — **34 I**: Sorpt. v. W. dch. Cellulose 3583.

—, **Newsome** (**P. T.**) u. **Nietz** (**A. H.**), **30 II**: Sorpt. v. W.-Dampf dch. Cellulose u. Derivv. 37.

— u. **Schmitt** (**J. J.**), **34 II**: Mess. d. Oberflächenhärte v. Cellulosederivv. 4039.

— u. **Sweet** (**S. S.**), **32 II**: Lsg. u. Fäll. v. Celluloseestern dch. homologe Reihen v. C-Verbb. 521.

— u. **Trivelli** (**A. P. H.**), **31 I**: Vergl. v. Entwicklern als Norm für d. Sensitometrie 2155. — **32 II**: p-Aminophenolentwickler als Standardentwickler 3187.

— u. **Vanselow** (**W.**), **30 II**: Gitterenergien u. photochem. Zers. d. Silberhalogenide 1648. — **31 II**: Lichtelektr. Zellen u. Bldg. v. Photoelektronen 820. — Gitterenergien d. Ag-Halogenide u. deren photochem. Zers. 2. Mitt. 2101. — **32 I**: Gitterenergien u. photochem. Zers. d. Silberhalogenide 2671. — **34 I**: Katalyse d. therm. Zers. v. Ag-Oxalat dch. Ag_2S 2240.

— u. **Wightman** (**E. P.**), **31 II**: Wrkg. d. Mediums auf d. photograph. Empfindlichk. 3. Mitt. Wrkg. v. Na_2SO_3 1666. — **32 I**: Einfl. v. Na_2SO_3 auf d. Empfindlichk. 1. u. 2. Mitt. 1984. — **32 II**: Feuchtigk. u. photograph. Empfindlichk. 2135.

—, **Wightman** (**E. P.**) u. **Quirk** (**R. F.**), **34 II**: Temp.-Koeff. d. photograph. Empfindlichk. 1. Mitt. Tiefe Tempp. u. natürl. u. opt. Empfindlichkk. gefärbter Silberhalogenide 2027, 2484.

Sheppard (**S. R.**), **32 I**: Gefärbte Überzüge auf Al oder Al-Legierr. 737*E. — **33 I**: Schützen v. Fe- u. Stahlgegenständen vor rost-

erzeugenden u. ähnl. Einww. 502*E. — **33 II**: Pigment 1098*E.

Sheppard (T.), **32 I**: Röm. Töpferofen 2418.

Shera (B. L.), **31 II**: Verlustkontrolle in Papierfabriken mitt. Cl_2 u. NH_3 1221, 1893.

Sherard Osborn Cowper-Coles u. **Ferbrite Ltd.**, **34 I**: Elektrolyt. Metallüberzüge 3264*E.

— u. **F. C. Metal Processes Ltd.**, **32 II**: Elektrolyt. Herst. v. Blechen u. dgl. 2526*D.

Sherborne (J. E.) s. Yost (D. M.).

Sherburne (A. J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.

Sherdew (N.), **33 I**: Stabilisier. d. Crackbenzine 2489.

Sherdewa (L. G.), **32 II**: Aufarbeit. d. Grosnyjer paraffin. Masute auf Bright Stock 1866. — **33 II**: Schmieröle dch. Einw. v. $AlCl_3$ auf Crackdestillate 2082. — **34 I**: Çeresin aus Grosnyjer paraffin. Erdöl 319. — Vaselin aus Grosnyj-Petrolatum 1745. — s. Ssachanow (A. N.).

— u. **Berlin (P. I.)**, **32 I**: Ceresine u. Paraffine aus Tscheleken-Ozokerit 3248.

Shereshefsky (J. L.), **30 II**: Übereinstimmender Zustand d. Maximums d. Oberflächenspann. v. gesätt. Dämpfen 2501. — **31 I**: Dass. 2323. — **31 II**: Oberflächenspann. gesätt. Dämpfe u. d. Regel v. Eötvös 2581. — **32 II**: Einfl. wss. Lsgg. auf koll. Pulver 1146. — **33 I**: Grenzfläche zwisch. Fl. u. Dampf 1262.

Shergold (F.) s. Edison Swan Electric Co.

Sheridan (T. P.), **30 II**: Färben v. Handschuhseide 988. — **31 I**: Farbstoffe für Handschuhseiden 1175, 1834.

Sherif (M. A. F.), **30 I**: Wrkg. bestimmter Drogen auf d. Oxydat.-Prozesse d. Nervengewebes v. Säugetieren 1966. — Abspalt. v. CH_2O im Kammerwasser d. Auges nach Zufuhr v. Hexamin 2759. — **34 I**: Bryonia cretica: Wrkg. u. Wert beim Diabetes 2619.

— u. **Holmes (E. G.)**, **30 II**: O-Aufnahme v. Nerven in d. Ggw. v. Glucose u. Galactose 2915.

Sherko (A. W.) s. Iwannikow (P. I.).

Sherman (A.) s. Eyring (H.); Seitz (F.); Taylor (H. S.).

— u. **Eyring (H.)**, **32 II**: Quantenmechanik d. aktivierten Adsorpt. 2805.

— u. **Sun (C. E.)**, **34 II**: Berechn. d. Aktivier.-Energien v. Rkk. zwisch. d. Halogenen u. d. C_2H_4-Doppelbind. 899.

Sherman (A. E.) s. Lavender (P. C.); Lavender Brothers & Co. [Dehydrations] Ltd.; Sterilex Ltd.

— u. **Maynard (I.)**, **33 I**: Trocknen v. Luft 2589*F.

Sherman (C. S.) s. Kraus (C. A.); Nemours (E. I. Du Pont de) & Co.

Sherman (F.), **33 II**: Bekämpf. d. Apfelwicklers in Südwestmichigan 272.

Sherman (G. W.) s. Lurie (H. H.).

Sherman (H.) s. Horwitt (M. K.).

Sherman (H. C.), **31 I**: Enzyme u. Vitamine in d. heutigen Chemie 3021. — **32 I**: Chemie d. Ernähr. 542. — **32 II**: Chemistry of food and nutrition [1094]. — Vitamine 1465. — **33 II**: *100* Jahre Chemie d. Ernähr. 3715. — **34 I**: Natürl. u. künstl. Veränderr. in d. Vitamin-Gehh. v. Milch 308. — **34 II**: Chemie d. Vitamine mit Berücksichtig. quantitat. Gesichtspunkte 2096. — s. Bourquin (A.); Caldwell (M. L.); Chase (E. F.).

Sherman (H. C.) u. **Bocher (L. E.)**, **31 II**: Ca-Geh. d. Körpers 3625.

— u. **Burtis (M. P.)**, **30 I**: Faktoren, welche d. Genauigk. d. quantitat. Best. v. Vitamin A beeinflussen 3074.

—, **Caldwell (M. L.)** u. **Adams (Mildred)**, **30 II**: Enzymreinig.: Verss. mit Pankreasamylase 2789.

—, **Caldwell (M. L.)** u. **Boynton (H. H.)**, **30 II**: Einfl. v. Acetat u. Phosphat auf d. Aktivität v. Malzamylase 252.

—, **Caldwell (M. L.)** u. **Cleaveland (M.)**, **30 II**: Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Aktivität d. Malzamylase 2393.

—, **Caldwell (M. L.)** u. **Doebbeling (S. E.)**, **34 II**: Reinig. u. Eigg. v. Malzamylase 74.

— u. **Derbigny (I. A.)**, **33 I**: Vitamin G (B_2) u. Eiweißaufnahme 1313.

— u. **Ellis (L. N.)**, **34 II**: Notwendige u. optimale Aufnahme v. Vitamin G (B_2) 273.

— u. **Halliday (N.)**, **33 II**: Adsorpt.-Verss. mit d. Vitaminen B (B_1) u. G (B_2) 242.

— u. **Smith (Sybil L.)**, **31 I**: The vitamins [3142].

— u. **Stiebeling (H. K.)**, **30 II**: Bezieh. zwisch. Vitamin D u. d. Kalkablager. im Knochen 3308. — **31 I**: Quantitat. Unterscheid. v. Vitamin A u. D. 2. Mitt. 960.

— u. **Todhunter (E. N.)**, **34 II**: Best. v. Vitamin-A-Werten dch. Meth. d. einmaligen Fütter. 3139.

— u. **Whitsitt (M. L.)**, **31 II**: Wrkg. v. HNO_2 auf Komponenten d. Vitamin-B-Komplexes 77.

—, **Winslow (C.-E. A.)**, **Mc Collum (E. V.)**, **Nelson (E. M.)** u. **Tobey (J. A.)**, **33 II**: Vitamin C 570.

Sherman (J.), **33 I**: Krystallenergien v. ion. Verbb. u. ihre thermochem. Anwendd. 12. — Madelungkonstanten für kubische Krystallgitter 1081. — **33 II**: Vierstell. Tafel für 1/x sin x 1478. — **34 I**: Madelungkonstante v. Cuprit: Berichtig. 3023. — **34 II**: Wellenmechan. Behandl. d. Naphthalinmol. 2953. — s. Pauling (L.).

Sherman (J. C.) s. Brown Co.

Sherman (J. E.) s. Morris (R. S.).

Sherman (J. M.) s. Wilbur White Chemical Co.

— u. **Hodge (H. M.)**, **34 II**: Wachstumsgeschwindigk. u. Säureprodukt. v. Streptococcus lactis 2305.

— u. **Stark (P.)**, **34 II**: Differenzier. d. Streptococcus lactis v. Streptococcus faecalis 2767.

— u. **Wing (H. U.)**, **33 I**: Colonbakterien in Milch 3512.

Sherman (R.) s. Bunzell (H. H.).

Sherman (R. A.), **32 I**: Feuerfeste Stoffe in Dampfkesselanlagen 2625. — **32 II**: Kontinuierl. Verkok. v. Feinkohle. 2. Mitt. Verbrenn.-Kenngrößen d. Kokses als Brennstaub 950. — **33 I**: Verbrenn. v. Brennstaub 3025. — **34 I**: Strahl. leucht. u. nichtleucht. Naturgasflammen 3572. — **34 II**: Brenneigg. v. Staubkohlen u. Flammenstrahl. 1875.

—, **Irion (C. E.)** u. **Rogers (E. J.)**, **34 I**: Adsorpt. als Meth. zur Best. d. Oberfläche v. pulveris. Kohle 3293.

Sherman (R. T.) s. Taylor (T. C.).

Sherman (W. C.) s. Elvehjem (C. A.).

Sherman (W. S.) s. General Frigheatone Co.

Sherndal (A. E.) s. Metz (H. A.) Laboratories Inc.

Sherrard (E. C.) s. Anderson (A. B.); Davidson (P. B.); Government [and People] of the United States; Harris (E. E.); Kurth (E. F.).

— u. **Harris (E. E.), 32 I**: Holzlignin 2458.

— u. **Kurth (E. F.), 30 I**: Sequoyit, eine Cyclose aus Rotholz 85. — **33 I**: Verteil. d. Extraktstoffe in Rotholz 3821. — **33 II**: Krystalline Farbstoffe im Rotholzextrakt 399.

Sherratt (G. G.) s. Kaye (G. W. C.).

Sherrick (S. T.) s. Diehl (Charles); Kassler jr. (E. S.).

Sherrill (M.) s. Joslyn (M. A.).

Sherrill (M. L.), 30 II: Derivv. d. n-Heptans. 1. Mitt. Darst., Identifizier. u. physikal. Konstanten 712. — **34 II**: Addit. v. HBr an Penten-(1) u. Hepten-(1) 2205. — s. Errera (J.).

—, **Baldwin (C.)** u. **Haas (D.), 30 I**: Isomere Formen d. 2-Pentens. 2. Mitt. 2-Penten aus 2-Brompentan u. 2-Pentanol 193.

—, **Mayer (K. E.)** u. **Walter (G. F.), 34 II**: Addit. v. HBr an Penten-(1) u. Hepten-(1) 38.

—, **Otto (B.)** u. **Pickett (L. W.), 30 I**: Isomere Formen d. 2-Pentens. 1. Mitt. 2-Penten aus 3-Brompentan u. aus 3-Pentanol 192.

—, **Smith (Martha E.)** u. **Thompson (D. D.), 34 II**: Derivv. v. n-Pentan u. n-Heptan. 3. Mitt. Dipolmomente v. Bromäthoxy- u. Dibromderivv. 38.

Sherrill (M. S.) u. **Izard (E. F.), 31 II**: Löslichk. v. Cl in wss. Lsgg. v. Chloriden u. freie Energie d. Trichloridions 1101.

— u. **Lyons jr. (E. H.), 32 I**: Ionisat. v. H_2SO_4 u. H_2SeO_4 2556.

Sherts (J. H.) s. Canadian Industries Ltd.; Duplate Corp.; Pittsburgh Plate Glass Co.; Pont (Du) Viscoloid Co.

Sherwin (C. P.) s. Ambrose (A. M.); Harrow (B.).

Sherwin (L. M.) u. **Kiley (T. F.), 31 II**: Hochwert. Grauguß in Gußstücke für Werkzeug- u. Arbeitsmaschinen herstellenden Betrieben 2776. — **32 I**: Im Kupolofen erschmolzenes hochwert. u. legiertes Gußeisen 279.

Sherwin-Williams Co. u. **Appleton (L. F.), 34 II**: Raffinat. v. Ölen 3456*Can.

— u. **Ellis (C. T.), 34 II**: Kunstharzlack 3189*A.

— u. **Hain (H. J.), 30 II**: Anstrichmittel für Holz, Metall 1780*A.

— u. **Holton (E. C.), 31 I**: Pigmente 165*A. — **31 II**: Dest. v. Ricinusöl u. Herst. v. Kondensat.-Prodd. aus Rückstand 2083*A. — **33 I**: Harz- u. Ölgrundlage für Farben, Firnisse u. Lacke 1027*A. — **34 II**: Überführ. v. Pigmenten aus W.- in Ölsuspenss. 1378*Can.

Sherwood (C .F.), 32 I: Por. Metallkörper 2637*E. — s. Moraine Products Co.; Sherwood Patents Ltd.

Sherwood (F. W.) s. Halverson (J. O.).

— u. **Halverson (J. O.), 32 II**: Vitamin B-Komplex in d. Erdnüssen 3113.

Sherwood (G. L.) s. Cleveland Graphite Bronze Co.

Sherwood (G. R.) u. **Hopkins (B. S.), 33 II**: Seltene Erden. 33. Mitt. Basizität 2377.

Sherwood (H. P.) s. Weis (S. W.).

Sherwood (I. R.) s. Duncan (K. J.); Radcliffe (C. B.).

— u. **Short (W. F.), 31 II**: Campher u. Campheröl v. Cinnamomum Camphora 1068. — **32 I**: Reduzierende Wrkg. v. Bornyl-MgCl 1091. — **32 II**: Diphenyl 368.

—, **Short (W. F.)** u. **Stansfield (R.), 32 II**: Unsymm. Diphenylderivv. 1169.

Sherwood (R. C.), 31 II: Getreidebewert. 509. — s. Pascoe (T. A.); Treloar (A. E.).

—, **Andrews (J. S.), Wade (W. B.)** u. **Bailey (C. H.), 33 II**: Säuregrad im Weizenkeiml. während d. Lager. 148.

Sherwood (T. C.), Savage (M.) u. **Hall (J. F.), 33 II**: Wrkg. v. Amniotin auf d. Grundstoffwechsel v. Ratten u. Kaninchen 2021.

—, **Toth (L. A.)** u. **Carr (K.), 34 II**: Wrkg. d. Lebertrans auf d. Grundstoffwechsel u. auf d. Schilddrüse 793.

Sherwood (T. K.), 30 I: Trockn. fester Körper. 2. Mitt. 1015; 3. Mitt. Mechanism. d. Trockn. v. Papierzeug u. Papier 2030. — **32 I**: 4. Mitt. Anwend. v. Diffus.-Gleichch. 2618. — s. Gilliland (E. R.).

— u. **Comings (E. W.), 33 I**: Trockn. fester Körper. 5. Mitt. Trockn. v. Tonen 2861.

Sherwood Patents, Ltd. u. **Sherwood (C. F.), 34 I**: Lagermetall 3921*A.

Sheslesnow (A. I.) s. Jelisarow (P. G.).

Shetler (M.), 34 I: W.-Enthärt. 3781*Can.

Shetterly (F. F.) s. Blue Ridge Glass Corp.

Shevlin (J. T.) s. Soc. Italiana Pirelli.

Shew (F. L.), 33 I: Helle Kautschukwaren 2325*A.

S. H. G. Inc., 34 II: Gaserzeug. 2639*F.

— u. **Wannack (C. O.), 34 I**: Brenngas 2531*A.

Shiba (H.), 31 II: Isotherme u. adiabat. Kompressibilitäten, spezif. Wärme u. Wärmeleitvermögen v. Fll. 3587.

— u. **Watanabé (Tokunosuké), 32 I**: Krystallstruktt. v. Northupit, Bromnorthupit u. Tychit 3381.

Shiba (K.), 30 I: Kinet. Theorie d. Diffus. v. Gasen 934. — **32 II**: Werte v. e, e/m u. h 3830. — **34 II**: Theorie elektrolyt. Lsgg. 1. Mitt. 3733.

Shiba (T.) s. Yamaguchi (Yohei).

Shibasaki (Y.) s. Goto (K.).

Shibata (B.) s. Karrer (P.).

Shibata (F. L. E.), 31 II: Normalpotential v. Ca 967. — **32 II**: Thermodynam. Unters. an NaOH 183. — s. Ishikawa (F.).

—, **Oda (Saburo)** u. **Furukawa (S.), 31 II**: Thermodynam. Unters. v. KCl 2434. — **32 II**: Thermodynam. Unters. an KOH 183. — **33 II**: Thermodynam. Unterss. an K- u. Na-Sulfat 515.

— u. **Taketa (T.), 33 II**: Thermodynam. Unterss. an AgCl u. AgBr 2800.

Shibata (K.), 30 I: Wrkg.-Mechanism. d. oxydoredukt. Enzyme 2262. — s. Shibata (Y.).

— u. **Hattori (S.), 31 I**: Ort d. Glykuronsäurebind. im Baicalin 1761. — Konst. d. Baicaleins u. d. Wogonins 3358.

Shibata (K.) u. **Tamiya (H.)**, **30 II**: Bedeut. d. Cytochroms in d. Zellatm. 750. — **34 II**: Dass. 1140.

— u. **Yakushiji (E.)**, **33 I**: Rk.-Mechanism. d. Photosynthese 3325.

Shibata (R.), **30 I**: Tri-[phenylamino]-äthylen. 1. Mitt. Synth. d. Tri-[phenylamino]-äthylens u. seiner Derivv. 200, 1291; 2. Mitt. Rk. v. S auf Tri-[phenylamino]-äthylen 201, 1292.

— u. **Nishi (T.)**, **34 I**: Tri-[arylamino]-äthylene. 4. Mitt. Rk. v. S auf Tri-[o- u. p-tolylamino]-äthylen 3584; 5. Mitt. Wrkg. v. S auf Tri-[p-tolylamino]-äthylen 381; 6. Mitt. Farb. Nebenprodd. v. d. Synth. d. Tri-[arylamino]-äthylene 1039, 3584.

—, **Okuyama (M.)**, **Kojima (N.)** u. **Nishi (T.)**, **33 II**: Tri-[arylamino]-äthylene. 3. Mitt. Rk.-Prodd. aus S u. Tri-[phenylamino]-äthylen (Nachtrag) 3566. — **34 I**: Dass. 3584.

—, **Okuyama (M.)** u. **Okamura (K.)**, **34 I**: Sandmeyersche Indigosynth. 390.

Shibata (Y.), **34 I**: K. Matsubara 809.

— u. **Shibata (K.)**, **30 I**: Oxydasenart. Wrkgg. gewisser Metallkomplexsalze 2261.

—, **Tanaka (Yasuo)** u. **Goda (S.)**, **32 I**: Asymmetr. Oxydat. 2. Mitt. 532.

— u. **Yamasaki (K.)**, **34 II**: Oxydasenart. Wrkgg. gewisser Metallkomplexsalze. 10. Mitt. 3630.

Shibata (Z.) s. Fajans (K.); Lange (E.); Wöhler (L.).

— u. **Mori (I.)**, **33 II**: Redukt.-Gleichgew. zwisch. Metalloxyd u. H_2. 1. Mitt. Mess. v. $CoO + H_2 \rightleftharpoons Co + H_2O$ nach neuem Meßverf. 1296.

Shibley (K.) s. Bovard (P. F.).

Shibota (T.) s. Tamamushi (Y.).

Shibuya (S.), **33 II**: Dehydrocholsäure im Hundeorganism. 904. — Dehydrocholsäure im Krötenorganism. 3156.

— u. **Miki (Toshio)**, **32 II**: Gallensäure d. Wildschweingalle 227.

— u. **Tanaka (T.)**, **33 II**: Gallensäure aus d. Fistelgalle d. Kaninchens 3156.

Shicharew (S. A.) s. Dorman (I. E.).

Shicharewa (A. F.) = Iwanowa-Shicharewa (A. F.).

Shicharewitsch (S.) s. Budnikow (P. P.).

Shichiri (G.) s. Kotake (Y.).

— u. **Kiyokawa (M.)**, **31 I**: Kynurensäure-Bldg. aus Kynurenin dch. Mikroorganismen. 5. Mitt. 2500.

— u. **Sakata (H.)**, **33 I**: Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 14. Mitt. Verwend. d. Tryptophans bei subcutaner Darreich. zur Ernähr. 1474.

Shick (M.) & Co. u. **Price (W. P.)**, **30 II**: Druckfarbe 1289* Can.

Shidei (J.) s. Weigert (F.).

Shidei (T.), **34 II**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. schwerem W. 3897. — s. Dote (S.); Nakamura (G.).

Shidkow (A.), **34 I**: Techn. Ausnutz. v. sauren Abwässern 2670.

—, **Shwirbljanski (J.)** u. **Gerasimow (S.)**, **34 II**: CH_3OH u. Säuren aus Abwässern d. Zuckerfabrikat. 2301* Russ.

Shields (D.), **33 II**: Düngemittel 1082* A.

Shields (H. J.), **31 II**: Äthylchlorid in d. Narkose 2351.

Shields (N. J.), **31 I**: Wasserfestes Anstrichmittel für Schiffsböden etc. 368* F. — s. Cushing (J. W.).

Shields (P.) s. Hart (C.).

Shields (P. W.), **30 II**: Carbonisieren v. W. 1749* A.

Shields (T. P.), **34 II**: Galvan. Abscheid. v. glänzenden Rh-Überzügen 842* A.

Shiels (D. O.) s. Allmand (A. J.).

Shiffler (W. H.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of California.

Shifman (B.) s. Kilduffe (R. A.).

Shiga (T.) s. Ito (T.).

Shih (H. E.) u. **Jung (T. S.)**, **33 I**: Thrombocytopen. Purpura haemorrhagica experimentell dch. Th 1158.

Shih (J. W.), **32 I**: Best. d. paramagnet. Susceptibilität v. $CrCl_3$ u. seiner Hexahydrate 1344. — **32 II**: Magnet. Eigg. v. Au-Fe-Legierr. 509. — **34 II**: Magnet. Eigg. v. Fe-Co-Einkrystallen 2189.

Shih-Yuan (S.), **32 II**: Magnet. Spektr. d. β-Strahlen v. ThB 830. — **33 I**: Magnet. Spektr. d. β-Strahlen v. $ThB + C + C' + C''$ u. $AcB + C + C' + C''$ 2645.

Shiina (S.), **34 I**: Synth. d. Nonadecansäure 368.

Shikata (M.), **33 I**: Korkersatz u. Kunstholz 2488* E.

— u. **Ba (S.)**, **34 I**: Chem. Unterss. d. Hölzer v. Karafuto. 2. u. 3. Mitt. 791.

—, **Ba (S.)** u. **Akagi (K.)**, **34 II**: Unterss. an Zellstoff für Viscosefabrikat. 1229.

— u. **Hosaki (N.)**, **30 I**: Verh. koll. Teilchen an einer Elektrode 3018. — **30 II**: Dass. 701. — **32 II**: Elektrolyt. Red.-Potentiale organ. Verbb. 14. Mitt. Dinitrophenole 2298.

— u. **Hukuwatari (H.)**, **32 II**: Wrkg. v. Wechselströmen auf koll. Syst. 512.

— u. **Ishisaki (M.)**, **32 II**: Hölzer v. Karafuto 1549.

— u. **Tachi (I.)**, **32 II**: Elektrolyt. Red.-Potentiale organ. Verbb. 13. Mitt. Red.-Potential v. Azobenzol 2298. — **33 I**: 16. Mitt. p-Aminoazobenzol 3171.

— u. **Taguchi (E.)**, **32 II**: Elektrolyt. Red.-Potentiale organ. Verbb. 15. Mitt. Nitraniline 2298.

— u. **Watanabe (M.)**, **32 I**: Chem. Unterss. an Cellulosematerialien. 1. Mitt. Bastfaser v. „Kayu Baru“ 1175; 2. Mitt. Bastfaser v. Kayu Selemoh 1175. — **32 II**: Torfmoos. 1. Mitt. Zus. v. Sphagnum filbriatum, Wils 2835.

Shikazono (N.) u. **Tomoda (Y.)**, **33 I**: Soja u. Prod. d. Hydrolyse v. Sojabohnenkuchen: „Soyament“ 1699.

Shikinami (Y.) s. Kawai (Shin-ichi).

—, **Yonechi (S.)**, **Kawai (Shin-ichi)** u. **Hosono (T.)**, **30 II**: Blutzuckersenkende, dem Guanidin nahe verwandte Substst. 2542.

Shildneck (C. H.) s. Washburn (E. R.).

Shildneck (P.) s. Eddy (C. W.).

Shildneck (P. R.) u. **Adams (R.)**, **31 I**: Stereochemie v. Diphenylbenzolen. Meso- u. racem. 2.5-Bis-[3-brom-2.4.6-trimethylphenyl]-3.6-dibromhydrochinone u. entsprechende Chinone. 12. Mitt. 1922. — **31 II**: Polyporsäure u. Atromentindimethyläther 1131. — Stereochemie v. Diphenylbenzolen. cis- u. trans-Formen v. 2.5-Bis-[3-brom-

2.4.6-trimethylphenyl]-1.3.4.6-tetraoxybenzol u. entsprechende Acylate. 15. Mitt. 2458.

Shildneck (P. R.) u. **Windus (W.), 33 I**: S-Methylisothioharnstoffsulfat 600.

Shilenkow (I.) u. **Pospelow (A.), 34 I**: Mess. d. DE. u. d. Dipolmoments v. Fll. v. $\varepsilon = 2$ bis $\varepsilon = 88$ 3035.

Shilikow (P. P.) s. Manochin (I. G.).

Shilin (A. I.), 32 II: Anlaßtemp. v. Eläolithglas 755. — **34 I**: Lösl. Glas (Wasserglas) [588].

Shilinski (S. B.), 32 II: Fabrikat. d. äther. Öle [2748]. — **33 II**: Verwert. v. Dest.-Rückständen bei d. Fabrikat. äther. Öle 1441.

Shilkin (N.), 30 I: Best. v. Gesamtkalk u. nutzbarem Kalk 318.

Shilling (C. W.) s. Behnke (A. R.).

—, Thomson (R. M.), Behnke (A. R.), Shaw (L. A.) u. **Messer (A. C.), 34 II**: Wrkgg. hohen O_2-Druckes 2. Mitt. Wrkg. auf d. Zucker-, P-, Nichteiweißstickstoff-, Chlor-, Kreatinin-, Ca- u. K-Geh. d. Blutes 1324.

Shilling (W. G.) s. Partington (J. R.).

— u. **Laxton (A. E.), 30 II**: Temp.-Abhängigk. d. inneren Reib. v. Luft 3696.

Shillito (L.), 30 I: Spinocain: das kontrollierbare Anästhetikum 551.

Shilvock (W. H.), 30 II: Fiebererzeugende Wrkg. v. S im Olivenöl 3312.

Shilzow (W.) s. Tschernow (N. N.).

— u. **Tschernow (N. N.), 33 II**: Indirekte Meth. d. Erhitzens v. Ölen vor d. Hydrier. 1617.

Shima (G.), 30 I: Elektrolyt. Red. v. Ketonen. 1. Mitt. Red. v. β-ungesätt. Ketonen 1619. — **30 II**: Elektrolyt. Aldehyd-Red. 7. Mitt. Crotonaldehyd 226. — Elektrolyt. Red. v. Ketonen. 2. Mitt. Bldg. v. KW-stoffen 2363. — s. Tokyo Kogyo Shiken-jo.

Shima (K.), 31 II: Resorpt. v. Eiweißabkömmll. im Verdauungstraktus 2751.

Shimada (H.) s. Asahina (Y.); Fujii (K.).

Shimada (J.), 33 II: Skorbut. 16. Mitt. Wrkg. v. bestrahltem Narcotin 3448. — **34 II**: 17. Mitt. Möglichk. d. Bldg. v. Glucuronsäure im Organism. v. Meerschweinchen bei vitamin-C-freier Ernähr. 3140; 18. Mitt. Kohlenhydrattoleranz v. Meerschweinchen bei vitamin-C-freier Ernähr., Veränder. im Blutzuckergeh. d. Tiere nach parenteraler Zufuhr v. Adrenalin u. Insulin 3140.

Shimada (K.), 33 II: Wrkg. organ. Beschleuniger auf d. Vulkanisat. Wrkg. auf Gummisole. 1. bis 3. Mitt. 795. 1438; 2. Mitt. Besondere Eigg. organ. Beschleuniger. I. 3350; 3. Mitt. Besondere Eigg. organ. Beschleuniger. II. Wrkg. d. Ostromislenskisschen Vulkanisat.-Agentien auf Gummisole 3350; 4. Mitt. Prüf. u. Analyse v. Beschleunigern. I. Systemat. Identifizier. 1438; 5. Mitt. II. Bewert. d. Beschleuniger v. Guanidintypus 3491; 6. Mitt. III. W.-lösl. Ultrabeschleuniger u. colorimetr. Mikroanalyse v. Cu u. Mn 3491; 7. Mitt. Wrkg. d. Wärme auf d. Oberflächenspann. v. Gummilsgg. 3492. — Vulkanisierter Latex für Imprägnierr. 2758* Jap. — **34 II**: Unbekannte Bestandteile d. rohen Gummis. 1. Mitt. Cu-Geh. versch. Typen 1694. — Natur d. Wrkg. organ. Beschleuniger auf d. Gummivulkanisat. 8. u. 9. Mitt. 3855.

Shimada (K.) u. **Kimishima (T.), 33 II**: Neues synth. Verf. für Diphenylguanidin 1512.

Shimada (M.) s. Komatsu (S.).

Shimadzu (G.), 30 I: Bleistaub 1216*D. — **32 II**: Pb-halt. Anstrich-MM. 2545*D. — **33 I**: Pb-Staub 2308*D. — **33 II**: Feste Bleiglätte aus Pb 3470*F.

Shimadzu (S.), 34 I: Anordn. d. Mikrokrystalle in d. bei d. Gußeisenerstarr. ausgeschiedenen Graphitflocken 108.

Shimanuki (H.) s. Majima (R.).

Shimasaki (S.), 34 I: Histolog. Veränderr. d. endokrinen Organe d. mit Gelatine u. Tyrosin gefütterten weißen Ratten 408.

Shimasaki (Seisaku), 33 I: Theorie d. Elektronenspins 2644. — **34 I**: Aufbau d. Atomkerne 819.

Shimer (E. B.) s. American Cyanamid Co.

Shimer (P. W.) s. American Cyanamid Co.

Shimer (W. R.) s. Bethlehem Steel Comp.

Shimidzu (M.), 33 I: Isoelektr. Punkt d. Kollagens 554. — Haifischhaut u. Haifischleder 2770.

Shimidzu (W.), 31 I: Austern. 1. Mitt. Bestandteile 1377; 2. Mitt. Optimale p_H u. optimale Temp. für d. Glykogenase d. Auster 1297; 3. Mitt. Einfl. v. Salzen auf d. Glykogenase 1297.

Shimizu (G.) s. Shirahama (K.).

Shimizu (H.) s. Asahina (Y.).; Fujita (N.).

Shimizu (K.) s. Tanaka (Yoshio).

Shimizu (S.), 31 II: Anomale Nach-Wrkg. v. Dielektricis bei ihrem scheinbaren Widerstand 3082. — **32 II**: Anomale Änder. d. elektr. Leitfähigk. v. Quarz mit d. Temp. 178. — **33 I**: Veränder. d. wahren u. d. scheinbaren elektr. Widerstandes v. Quarz mit d. Temp. 908. — Elektr. Leitfähigk. v. Tridymit u. Cristobalit u. Umwandl.-Tempp. 2055. — **33 II**: Veränder. d. Nachwrkg.-Effektes bei Quarz mit d. Temp. 2241. — Elektr. Eigg. d. Kalkspats 3244. — **34 I**: Veränder. d. elektr. Leitfähigk. v. Dielektrica mit d. Temp. im Bereich v. + *20°* bis — *120°* 668. — Veränder. d. elektr. Leitfähigk. W.-halt. Minerale mit d. Temp. 668. — s. Saegusa (H.).

Shimizu (T.), 30 I: Vitamine 555*E.

— u. **Kazuno (T.), 34 II**: Ungesätt. Ketone aus Desoxybiliansäure u. Isodesoxybiliansäure 450.

— u. **Oda (T.), 34 II**: Krötengalle. 2. Mitt. Trioxybufosterocholensäure, $C_{28}H_{46}O_5$, aus Wintergalle 2837.

—, Oda (T.) u. **Makino (H.), 33 I**: Cholatriensäure 1952.

Shimizu (Takeo), 34 II: Tageslicht-Projektionsschirm 188*Schwz. — Projektionsschirm 2030*Belg.

Shimizu (Y.), 31 I: Elektr. Unters. d. Abbindens u. Erhärtens gemischter Eisenhochofenschlacke enthaltender Zemente 133. — Thermomagnet. Eigg. v. Mn 1576. — **33 I**: Magnet. Susceptibilität v. Systst. v. binären Legierr. 2062. — **34 I**: Änder. d. magnet. Susceptibilität in Metallen u. Legierr. dch. innere Spann. 2098. — s. Honda (K.).

Shimmura (T.), 31 I: Wrkg. d. Heizgeschwindigk. auf d. Eigg. d. Kokses 1545. — **33 I**: Backende Bestandteile u. kokende Eigg. v. Kohle 1877. — **33 II**: Dass. 641.

— u. **Nomura (H.), 33 I**: Phänomen d.

Backens v. Kohlen 1877. — **33 II**: Dass. 641. — **34 I**: Erhöh. d. Verkok.-Eign. v. Kohle 1422. — **34 II**: Bzl. aus Hochtemp.-Teer 1061.

Shimodaira (T.), **32 II**: Hefewachstum 2252.

Shimomura (A.), **32 I**: App. zur Mess. d. Vol.-Veränder. v. Kohlen beim Erhitzen 2410. — **32 II**: Schwinden u. Ausdehnen v. Kohle beim Erhitzen 3037. — **34 II**: Mischen v. Kohlen für d. Kokserzeug. 2776. — Eigg. v. Kokskohlen 3875.

Shimomura (K.), **33 I**: Wrkg. d. Vorerhitz. auf d. backenden u. blähenden Eigg. v. Kohle 3148. — s. Kumagawa (H.).

Shimomura (T.) s. Hirose (M.).

Shimono (J.), **34 II**: Schwimm- u. Sinkprobe v. Kohle, Bezieh. zur Kohlenwäsche 1710.

Shimose (R.), **31 II**: Katalyt. Oxydat. nichtbzl. KW-stoffe 1400. — **32 II**: Dass. u. v. Mineralölen in Dampfphase 1509.

— u. **Aoyama (I.)**, **33 II**: Äpfelsaures Na enthaltende „Shôyu" 3209.

Shimotani (I.) s. Sugii (Y.).

Shimoyama (K.) s. Atsuki (K.); Uchida (S.).

Shimura (K.) s. Kanamaru (K.).

Shimura (S.), **30 II**: Strukt.-Unters. v. Zementit 3505. — **32 I**: Dass. 346.

Shin-Piaw (C.) s. Tsi-Zé (N.).

Shindo (H.) s. Sugii (Y.).

Shindoh (N.), **30 II**: Fermentgeh. v. Hepatose, eines Leberdiätpräp. in Japan 1233. — Pankreasfunkt. 1. Mitt. Einfl. d. Pankreas auf d. Blutgerinnungszeit u. ihr Wrkg.-Mechanismus 1240; 2. Mitt. Pankreas u. Blutkörperchensenkungsgeschwindigk. 1240; 3. Mitt. Pankreas u. osmot. Erythrozytenresistenz 1240. — Blutkatalase 2789.

Shine (G. T.), **30 II**: Bariumoxyd 2424*E. — s. Thompson (C. H.).

Shingu (S.), **32 I**: Einfl. d. Thymusdrüse auf N_2-Stoffwechsel d. B-avitaminösen Tiere 2968. — **32 II**: S u. N-Stoffwechsel 889. — **33 I**: Einfl. d. verschied. innersekretor. Drüsen auf d. Indicanbldg. im Organismus. 1. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse 955; 2. Mitt. Einfl. d. Insulins u. d. Adrenalins 955; 3. Mitt. Einfl. d. Hoden 955; 4. Mitt. Einfl. d. Ovariums 955; 5. Mitt. Einfl. d. Milz auf d. Indicanbldg. u. Bezieh. zwisch. Milz- u. Schilddrüse bei d. Indicanbldg. 955. — s. Ogawa (T.) [Kyoto].

Shingu (T.) s. Kasahara (M.).

Shinkai (K.), **33 I**: Weiterbldg. v. Hormon in d. exstirpierten Schilddrüse 1307.

Shinke (G. A.) s. Besborodow (M. A.).

Shinkle (S. D.) s. Caudee (L.) & Co.; Naugatuck Chemical Co.

Shinn (H.) s. Tartar (H. V.).

Shinn (L. A.) s. Turner (William A.).

Shinobe (S.), **31 I**: Einfl. d. verschiedenen innersekretor. Drüsen auf d. Gaswechsel d. B-avitaminösen Tiere. 1. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse auf d. Gaswechsel d. B-avitaminösen Tiere 1468. — **31 II**: Einfl. d. S auf Gaswechsel u. Bezieh. zwisch. S u. Schilddrüse 3222. — Einfl. d. innersekretor. Drüsen auf d. Gaswechsel d. B-avitaminösen Tiere. 2. Mitt. Einfl. d. Insulins 3225; 3. Mitt. Einfl. d. Nebennierenrinde 3225; 4. Mitt. Einfl. d. Ovariums 3225; 5. Mitt. Einfl. d. Hoden 3225.

Shinoda (G.), **33 II**: Röntgen-Unterss. über d. therm. Ausdehn. v. Festkörpern. 1. Mitt. 2499.

Shinoda (J.), **30 I**: Bestandteile d. Arctium Lappa L. 2. Mitt. 2568. — **33 I**: Farbstoffe d. Fukugirinde. 4. Mitt. Fukugetin. 2. Mitt. 1452.

— u. **Imaida (M.)**, **34 II**: Cumaringlykosid u. Synth. d. Melilotosids 3388.

—, **Kawagoye (M.)** u. **Sato (D.)**, **31 II**: Polyoxychalkone, -hydrochalkone u. -flavanone. 8. Mitt. 3′.4′.5′-Trimethoxy-5.7-dioxyflavanon u. 3′.4′.5′.5.7-Pentaoxyflavanon 446.

— u. **Kawasaki (C.)**, **32 I**: Bestandteile d. Klettensamenöls 2400.

— u. **Kun (C. P.)**, **31 II**: Bestandteil v. Euphorbia formosana Hay. 1. Mitt. 2170.

— u. **Sato (D.)**, **33 II**: Krystall-W. d. Iridins 3289.

—, **Sato (D.)** u. **Kawagoye (M.)**, **33 I**: Päonolderivv. u. Bromverschieb. 52.

— u. **Sato (S.)**, **31 II**: Synthth. v. Polyoxychalkonen, -hydrochalkonen u. -flavanonen. 9. Mitt. Citronetin u. Flavanone 2326.

—, **Sato (S.)** u. **Kawagoye (M.)**, **30 I**: Synth. v. Polyoxychalkonen, -hydrochalkonen u. -flavanonen. 6. Mitt. Synth. v. Butein, Butin u. Phloretin 229.

—, **Sato (S.)** u. **Sato (D.)**, **32 II**: Bestandteil d. Polygara tenuifolia 1459.

— u. **Sato (Tatsuo)**, **30 II**: Konst. d. Acetylverb. d. Phloretins v. Ciamician u. Silber. 2-Methyl-3-benzyl-7-oxy-1.4-benzopyron 404.

— u. **Ueyeda (S.)**, **34 I**: Farbstoff d. Fukugirinde. 3. Mitt. Fukugetin 230. — Flavanonglucosid in Glycyrrhiza glabra L. var. glandulifera, Regel et Herder 2432.

—, **Ueyeda (S.)** u. **Sato (D.)**, **30 II**: Polyoxychalkone, -hydrochalkone u. -flavanone. 7. Mitt. 2′.4′.6′-Trioxy-3.4-methylendioxychalkon v. Shriner u. Kleiderer 2645.

Shinoda (O.), **30 II**: Darmsekret. bei Insekten. 3. Mitt. Verdauungsenzyme d. Seidenraupe 1865.

— **Kodera (S.)** u. **Oya (C.)**, **32 II**: Kochen. 1. Mitt. Veränderr. d. Kohlehydrate d. süßen Kartoffel 1851.

— u. **Kurata (M.)**, **33 I**: Ernähr. v. Speckkäfern. 1. Mitt. Chem. Zus. d. Ä.-Extrakts d. Käfer 2832.

Shinoda (R.), **34 I**: Opt. Unters. v. Cellulosederivatsolen. 1. Mitt. Lichtbrech.-Vermögen v. Celluloseestersolen 3842. — **34 II**: Sorpt. v. W.-Dampf dch. Acetylcellulose 753.

Shinoda (Y.), **30 II**: Zus. v. Cassia siamea L. 2144. — Zus. v. Diospyros ebenum koen 3046. — **33 I**: Charakterisier. v. verschied. Baumwollfasern mittels d. Lsg.-Kurve in Kupferammin-Lsg. 1870. — s. Kita (G.); Sakurada (I.).

— u. **Kita (G.)**, **34 II**: Viscose. 48. Mitt. Veränder. d. Cellulose bei d. Mercerisat. u. Alter. d. Alkalicellulose 2316.

Shinohara (K.), **32 II**: Beug. v. Kathodenstrahlen an Einkrystallen. 1. Mitt. P-Flecke 1586; 2. Mitt. Mittleres inneres Potential einiger Krystalle 2924. — **33 II**: 3. Mitt. Mehrfachstreuung 1832. — s. Matukawa (K.).

— u. **Matukawa (K.)**, **33 II**: Beug. d. Kathodenstrahlen an Glimmer 663.

Shinohara (Kamenosuke), **32 II**: Oxydat. v. Cystin dch. J in wss. Lsg. 3078. — Oxydat. v. Disulfiden 3079.

— u. **Kilpatrick jr. (M.)**, **34 II**: Kinet. Unters. d. Oxydat. v. Cystin dch. J_2 2039. — Stabilität v. Cystin in saurer Lsg. 2519.

Shinohara (U.) s. Toriyama (Y.).

Shinozaki (K.) s. Murayama (Y.).

Shinozuka (K.) s. Kanao (S.).

Shintre (V. P.) s. Katti (M. C. T.); Rao (B. S.).

— u. **Rao (B. S.)**, **33 I**: Äther. Öl d. Blätter v. Cinnamomum Ceylanicum, Breyn 2880.

Shiomi (I.) s. Furukawa Denki Kogyo K. K.

Shiono (M.), **31 I**: Einfl. d. Salzzusatzes auf d. Oberflächenspann. v. Natriumtaurocholat-Lsgg. 3221.

Shiozawa (M.) u. **Shiozawa (S.)**, **33 II**: Medizinal-extraktwein 1218*A.

Shiozawa (S.) s. Shiozawa (M.).

Shiple (V.) s. Bayfield (E. G.).

Shipley (F. W.), **32 I**: Legiertes Gußeisen 3105. — **32 II**: Eigg. v. legiertem Gußeisen 3609.

Shipley (G. B.) u. **Alinder (H.)**, **30 I**: Beseit. u. Verhindern v. Oxydschichten auf Metallen 433*F.

Shipley (J. W.), **30 I**: Wechselstromelektrolyse v. W. 3585. — **33 II**: S-Geh. v. rohem Schwer-Bzn. aus Turner Valley u. Raffinat.-Praxis 477.

Shipley (M.), **31 I**: Lebende Materie im Laboratorium hervorgebracht? 1295.

Shipley (P. G.), **33 II**: Gaultheriaöl- (Methylsalicylat-) Vergiftt. 1548.

—, **Scott (T. F. McN.)** u. **Blumberg (H.)**, **33 I**: Spektrograph. Best. d. Pb im Blut für d. klin. Diagnose d. Pb-Vergift. 1819.

Shipley (R. A.) s. Beard (H. H.).

Shipley (S. D.) s. Atlas Powder Comp.

Shipner (J. R.) s. Cudahy Packing Co.

Shipp (H. L.) s. McCance (R. A.).

Shipp (V. L.) s. Beard jr. (L. C.).

Shir (M. M.) u. **Daichman (I.)**, **32 II**: Amytal-Na in d. Geburtshilfe 3119.

Shirabe (Y.) s. Kotake (Y.).

Shiraeff (D. A.) u. **Jacobs (F.)**, **34 II**: Herstellen photograph. Farbstoffbilder 4060*A.

Shirahama (K.) s. Takahashi (E.).

— u. **Shimizu (G.)**, **32 II**: J-Geh. v. wicht. landwirtschaftl. Prodd. in Japan 1347.

Shirai (S.), **34 I**: Intensität d. an KCl gestreuten Kathodenstrahlen 998.

Shiraishi (K.) s. Shiraishi Kogyo K. K.

Shiraishi (S.) s. Somiya (T.).

Shiraishi (T.), **32 II**: Koll. Erdalkalicarbonate 1672*A. — **34 I**: Dass. mit Fettsäuregeh. 266*Jap.

Shiraishi (Y.) s. Canadian General Electric Co.; General Electric Co.

Shiraishi Kogyo K. K., Shiraishi (K.) u. **Kaneko (H.)**, **33 II**: Herst. höherer Aldehyde 2326*Jap.

Shirane (G.) s. Kidokoro (T.).

Shire (E. S.) s. Oliphant (M. L.).

Shirey (W. B.), **30 II**: Isolier. einer As-Doppelverb. d. Pyridins. Syst. $AsCl_3$-Pyridin 405. — **31 II**: Metall. Bestandteile d. Erdöls 3289.

Shirley (H. E.) s. Lacey (W. N.).

Shirley (H. T.) s. Hatfield (W. H.).

Shirley (J. N.), **33 I**: Tetrachlorkohlenstoff in d. Industrie 1664.

Shirmunski (S.), **30 II**: Kunstleder 3664. — **34 I**: Viscosekapseln 1906.

Shirnowa (W. L.) s. Wassiljew (A. N.).

Shirodkar (A.), **33 I**: Mess. d. Temp. v. Leuchtgasflammen nach einer „α-Strahlmeth." 3173.

Shironkin (A. N.), **32 I**: Therm. Behandl. d. Stahls. Teil I [2768]. — **33 II**: Dass. Teil II [3616]. — **34 I**: Dass. Teil III [3799].

Shirow (N. F.), **30 I**: Phosphorescierende Stoffe. 2. Mitt. 3529. — **30 II**: Dass. 518; 3. Mitt. Borsäure 3511. — **31 II**: 4. Mitt. Sulfide d. Ca, Sr u. Ba 386. — Reinig. v. β-Naphtholmethyläther (Nerolin) 769*Russ. — **33 I**: 5. Mitt. Sulfide d. Ca, Sr u. Ba 905.

Shishido (H.) s. Goto (K.).

Shishido (T.) s. Mashino (M.).

Shisler (G. M.), **30 I**: W.-beständige Leime 3140. — s. Casein Mfg. Co. of America.

Shitkowa (A. S.), **34 II**: Methodik d. Best. v. schädl. Gasen u. Dämpfen in d. Luft [2259].

Shitomirski (L. G.), **34 II**: Doppelte Chlorier. v. Trinkwasser [1508].

Shive (J. W.) s. Clark (H. E.); Davidon (O. W.); Ingalls (R. A.); Rogers (C. H.).

Shive (R. A.) s. Buswell (A. M.); Canadian Industries Ltd.

Shively (R. R.) u. **Remington (V. H.)**, **31 I**: Vereinfachte Glasberechn. 1497.

Shively (W. L.), **31 I**: „Gum"-Problem 1045. — **32 I**: Gum im Koksofengas 607.. — **32 II**: Gum im städt. Gasnetz 1258. — s. Koppers Co. of Delaware.

Shiver (H. E.), **30 I**: Physikal. Chemie d. Kreatins u. Kreatinins 226. — Chem. Krieg. 1. Mitt. Geschichte, Begrenz. u. Zukunftsaussichten 1668; 2. Mitt. Klassifizier., Herst. u. Eigg. d. Agentien 2602; 3. Mitt. Waffen, Taktik u. Schutzmaßnahmen 3224. s. Remington (R. E.).

Shivers (G. C.), **34 II**: Heilmittel mit p_H-Indicatorzusatz 984*A.

Shiwotinski (P. B.), **33 I**: Zwei Typen v. Laboratoriumspumpen zum Umpumpen v. Hg 1323. — Cl-beständ. Pb-Ag-Elektroden. 2. Mitt. 1489. — Elektrochem. Verf. zur Gewinn. v. Natriumhydrosulfit. 3. Mitt. 1493. — s. Rabinowitsch (M. A.).

—, **Maschowetz (A. P.)** u. **Fokin (A. S.)**, **33 I**: Elektrochem. Verf. zur Gewinn. v. Natriumhydrosulfit. 2. Mitt. 1493.

Shmith (H. W.) s. Shmith, Wilkinson Proprietary Ltd.

Shmith, Wilkinson Proprietary Ltd., Shmith (H. W.) u. **Wilkinson (N. P.)**, **33 II**: Behandl. v. rohem Fleisch 3356*Aust.

Shnidman (L.), **33 I**: NH_4CNS 4077. — **33 II**: Löslichk. v. Thioharnstoff in W., Methanol u. Äthanol 3834.

— u. **Sunier (A. A.)**, **32 II**: Löslichk. v. Harnstoff in W. 359.

Shoaf (H. W.) s. Yant (W. P.).

Shochow (D.) u. **Makowetzkaja (M.)**, **33 I**: Änderr. d. Sulfitzellstoffs beim Bleichen im Holländer 2889.

Shochowski (W. K.), **32 II**: App. d. Ölfabrikat. [3876].

Shock (N. W.) s. Hastings (A. B.).

— u. **Hastings (A. B.)**, **30 I**: Mikro-Best. d. Säure-Basen-Gleichgew. d. Blutes 2777. — **34 I**: Säure-Basengleichgew. im

Blut. 1. Mitt. Mikro-Best. 3361; 3. Mitt. Schwankk. bei n. Individuen 3362.

Shockey (H. H.) s. Samuel (B. L.).

Shoda (M.), 34 II: Intensität d. v. einer Quarz-Hg-Lampe im nahen Ultrarot ausgesandten Hg-Spektrallinien 1096.

Shoe Lace Co. u. **Matson (C. A.), 34 I:** Schnürsenkelspitzen 2519*A.

Shoeld (M.), 34 II: Oberphosverf.; Radikale Vervollkommnung in d. Superphosphatfabrikat. 1185, 1671. — Reibungskörper 1398*A. — s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware; Oberphos Co.

Shoemaker (B. H.) s. Barnard (D. P.).

— u. **Boord (C. E.), 31 I:** Kernsynthth. in d. Olefinreihe. 2. Mitt. 1.4-Diolefine 3099.

Shoemaker (G. E.), 32 I: Mikroskop zur Fabrikat.-Kontrolle im Kleinbetrieb 441.

Shoemaker (H.) s. Mallory (P. R.) & Co.

Shoemaker (H. A.) s. Everett (M. R.). — **—** u. **Underhill (F. P.), 32 II:** Ersatz v. Chloriden bei Chlormangel dch. Jodide 3116. — Chloride u. Jodide in Haut u. Muskeln v. Kaninchen nach Verabreich. v. KJ 3116.

Shoemaker (R.) s. Murphy (D. P.).

Shoemaker (R. J.) s. Leadizing Co.; S. & T. Metal Co.

Shoesmith (J. B.) u. **Mc Gechen (J. F.), 31 I:** Direkte Metasubstitut. im Toluolkern 62.

— u. **Mackie (A.), 30 II:** Rk.-Fähigk. d. Halogens in verschied. Naphthalinderivv. 2. Mitt. 1699.

Shoffstall (A. S.) s. International Nickel Co.

Shogina (W. M.) s. Sapadinski (M. B.).

Shohan (J. B.), 30 II: Chem. Konst. d. Steinkohlen 3223.

Shohl (A. T.) s. Brown (H. B.).

—, Brown (H. B.), Chapman (E. E.), Rose (C. S.) u. **Saurwein (E. M.), 33 I:** Rachitis bei Ratten. 14. Mitt. Futtergemisch, d. d. Wrkg. d. Säure-Basengeh. auf d. Erzeug. v. Rachitis aufzeigt u. idiopath. Tetanie verursacht 1310. — **33 II:** Auswert. d. Phosphormangels v. Rachitis erzeugendem Futtergemisch 736.

—, Goldblatt (H.) u. **Brown (H. B.), 30 II:** Pathol. Wrkg. v. großen Gaben bestrahlten Ergosterins auf Ratten 1719.

Shôji (H.), 30 I: Mechanism. d. Raumgitteränder. bei Modifikatt. d. Krystalle 2514. — **31 II:** Geometr. Beziehh. unter d. Struktt. d. Modifikatt. einer Subst. 190. — **32 II:** Röntgenograph. Unters. über d. Richt.-Änder. v. Krystallachsen während einer allotropen Umwandl. 3193. — **33 I:** Röntgenograph. Unterss. über d. Orientier.-Änder. d. Krystallgitters bei Modifikat.-Änder. einer Substanz 1573.

Shoji (I.), 33 II: Gewebe u. Garn 303*Jap. — s. Sankyo Kabushiki Kaisha.

— u. **Sugimoto (S.), 34 I:** Plast. MM. 1742*Jap.

Shoji (K.), 30 I: Polarograph. Studien über Gär.-Prodd. 3. Mitt. Teil IV 3800. — **31 II:** Polarograph. Analyse d. Leberasche 2628. — Polarograph. Studien an Gär.-Prodd. 5. Mitt. 3622. — **33 II:** Aroma v. „Kasutorishôchû“ 797.

— u. **Onuki (M.), 32 II:** Polarograph. Studien an Gär.-Prodd. 2982.

Shoji (T.) u. **Nanai (E.), 32 I:** Geh. v. Superphosphat an W.-lösl. Phosphorsäure beim Lagern. 4. Mitt. Bezieh. zu Herst.- u. Lager.-Bedingg. 1143.

— u. **Sano (R.), 30 I:** Wärmeentwickl. v. Bleichpulver nach d. Verpack. 273.

— u. **Suzuki (E.), 30 I:** Änder. d. Geh. d. Superphosphate an W.-l. H_3PO_4 beim Lagern im Haufen. 1. Mitt. 2296. — **32 II:** 5. Mitt. Rk. zwisch. $CaH_4(PO_4)_2$ u. $CaSO_4$ 757; 7. Mitt. Rk. zwischen Monocalciumphosphat u. Fe_2O_3 3292. — **34 I:** 8. Mitt. Rk. zwisch. $CaH_4(PO_4)_2$ u. $Al_2(SO_4)_3$ oder $Al_2(SiO_3)_3$ 105.

—, Suzuki (E.) u. **Hirabayashi (S.), 30 II:** Änder. d. Geh. v. Superphosphat an W.-lösl. H_3PO_4 beim Lagern im Haufen. 2. Mitt. Bezieh. zwisch. d. Temp. im Superphosphathaufen u. d. Abnahme ihres Geh. an W.-lösl. H_3PO_4 3836.

—, Suzuki (E.) u. **Nanai (E.), 31 I:** Änder. d. Geh. v. Superphosphat an W.-lösl. P_2O_5 beim Lagern im Haufen. 3. Mitt. Rolle d. Verschiedenh. d. Rohphosphate u. d. Herst.-Bedingg. 2525. — **32 II:** 6. Mitt. Rk. zwischen $CaH_4(PO_4)_2$ u. $Fe_2(SO_4)_3$ 757.

Shojino (M.) s. Sakurada (I.).

Sholobow (W. W.), 32 II: Einfl. d. therm. Behandl. auf d. magnet. Eigg. v. Geisslerlegierr. 3615.

Sholtz (R. H.) s. Oneida Community Ltd.

Shonka (J. J.), 34 I: Wrkg. d. Temp. auf d. Intensität d. v. gepulvertem NaF gestreuten Röntgenstrahlen 2549.

Shonkwiler (A. H.) u. **Shanafelt (D. M.), 34 II:** Oberflächenbehandl. gewalzter Bleche 2897*A.

Shonle (H. A.), 32 I: Schlafmachende Wrkg. u. chem. Strukt. 415. — **34 I:** Chem. Basis d. hypnot. Wrkg. als Index klin. Wirksamk. 3879. — s. Kleiderer (E. C.); Lilly, Eli & Co.; Swanson, E. E.); Waldo (J. H.).

—, Keltch (A. K.), Kempf (G. F.) u. **Swanson (E. E.), 34 I:** Eliminier. d. Barbitursäurederivv. im Urin mit Berücksichtig. v. Isoamyläthylbarbitursäure u. 1-Methylbutyläthylbarbitursäure 2786.

—, Keltch (A. K.) u. **Swanson (E. E.), 30 II:** Dialkylbarbitursäuren 912.

— u. **Waldo (J. H.), 34 I:** Wrkg. v. ungesätt. aliphat. Gruppen in Barbitursäuren 1046.

Shono (T.), 30 I: Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Aldehyden. 15. Mitt. Bezieh. zwischen d. Prozentgeh. an m-Isomeren in d. verwendeten Kresol u. d. Eigg. d. Kondensat.-Prodd. 1775.

—, Kizawa (K.) u. **Doha (T.), 31 II:** Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Aldehyden. 16. Mitt. o.p′-Dioxydiphenylmethan 2728.

Shook (G. A.) u. **Scrivener (B. J.), 33 I:** Weston-Photronenzelle in opt. Mess. 815.

Shook (T. W.) u. **Sylvester (C. R.), 32 I:** Brennen v. Tonröhren 1566.

Shookhoff (C.) u. **Liebermann (D. L.), 33 II:** Überempfindlichk. gegen Acetylsalicylsäure unter d. Erscheinn. d. Angina pectoris mit u. ohne Urticaria 3719.

Shoosmith (G. T.) s. Silica Gel Corp.

Shope (W. A.) s. Glidden Comp.

Shopneck (H. P.) s. Arden Box Toe Comp.

Shoppee (**C. W.**), **30 II**: Symm. prototrope Dreikohlenstoffsystst. 6. Mitt. Einfl. d. Substitut. auf tautomere Beweglichk. u. Gleichgew. im α.γ-Diphenylpropensyst. 557. — **31 II**: 7. Mitt. Symm. dreiatomige Systst. u. Rk.-Fähigk. aromat. Seitenketten, u. Einfl. d. p-Substitut. im α.γ-Diphenylmethylenazomethinsystem 707. — **32 I**: 8. Mitt. Rk.-Fähigk. aromat. Seitenketten u. Einfl. d. m-Substitut. auf Beweglichk. u. Gleichgew. im α.γ-Diphenylmethylenazomethinsyst. 2942. — **33 I**: 9. Mitt. Einfl. mehrkern. Arylgruppen auf Beweglichk. u. Gleichgew. im α.γ-Diarylmethylenazomethinsyst. 2248. — **34 I**: Wrkg. v. Kernhalogensubstituenten auf dreiatomige, prototrope Systst. in bezug auf aromat. Seitenketten-Rkk. 26. — s. Burton (H.); Ingold (C. K.).

— u. **Simonsen** (**J. L.**), **30 I**: Norpinsäure 373.

Shore (**A.**) s. Vickery (H. B.).

Shorey (**E. C.**) s. Martin (J. B.).

— u. **Martin** (**J. B.**), **31 I**: Ggw. v. Uronsäuren in Böden 1503.

Shorland (**F. B.**) s. Denz (F. A.).

Shorr (**E.**) s. Richardson (H. B.).

—, **Loebel** (**R. O.**) u. **Richardson** (**H. B.**), **30 II**: Gewebestoffwechsel. 1. Mitt. Natur d. Phlorrhizin-Diabetes 756.

Short (**A. M.**), **34 I**: Piedmontit von Shadow Lake, Californien 681.

Short (**C. L.**) u. **Bauer** (**Walter**) [Boston, Mass.], **34 I**: Cinchophenüberempfindlichk. 569.

Short (**C. R.**) s. Moraine Products Co.

Short (**G. R. A.**), **32 II**: Wertbest. v. äther. Öle liefernden Drogen 3279.

Short (**J. F.**) s. Kipping (F. S.).

Short (**J. J.**), **33 II**: Multipipette für Eiweiß- u. Zuckerbest. im Urin 3464.

Short (**J. R.**) **Milling Co.**, **30 II**: Bleichmittel für Mehle 1626*F. — **31 II**: Bleichen v. Mehl 1647*E. — **34 II**: Dass. 3329*E. — Teigzusatzmittel 3329*E. — Teigbereit. 3329*F.

— u. **Haas** (**L. W.**), **33 I**: Teig 2885*Aust. — **34 II**: Bleichen v. Mehl 1049*A.

—, **Haas** (**L. W.**) u. **Bohn** (**R. M.**), **34 II**: Bleichen v. Mehl im Teig 1050*A.

—, **Haas** (**L. W.**) u. **Renner** (**H.**), **32 II**: Entfern. d. unangenehmen Geruchs v. Gemüsen 3319*A. — **34 II**: Verminder. d. Ölgeh. v. Sojabohnen 1544*A.

— u. **Véron** (**D.**), **34 II**: Sojabohnenmehl 1049*A.

Short (**M. N.**), **31 I**: Best. d. Erze v. Cobalt, Ontario 248. — **31 II**: Microscopic determination of the ore minerals [1726]. — s. Bastin (E. S.); Foshag (W. F.).

— u. **Shannon** (**E. V.**), **30 I**: Violarit u. a. seltene Ni-Sulfide 1756.

Short (**T. A.**), **33 II**: Trennen v. Fll. verschied. D. 1905*A.

Short (**W. F.**) s. Anderson (A. R.); Duncan (K. J.); Murray (J. T.); Penfold (A. R.); Radcliffe (C. B.); Rapson (W. S.); Sherwood (I. R.).

— u. **Watt** (**J. S.**), **31 I**: Rk. zwischen Ketoanilen u. Grignardreagenzien u. d. Tautomerie aliphat. Ketoanile 272.

Shorter (**S.**) s. Davidson (G. F.).

Shortley (**G. H.**), **32 I**: Das zentrale, umgekehrt d. *3.* Potenz proportionale Kraftfeld in d. Quantenmechanik 7. — **32 II**: Theorie d. komplexen Spektren 667. — **33 I**: Atomenergien bei Konfiguratt. mit fast aufgefüllten Schalen 2510. — **33 II**: Transformatt. in d. Theorie d. komplexen Spektrr. 178. — Konfigurat. p^5 p d. Edelgase 1842. — **34 I**: Energiestufen d. Edelgas-Konfigurat. 1285. — s. Condon (E. U.); Kimball (G. E.); Ufford (C. W.).

Shortt (**H. E.**), **Craighead** (**A. C.**), **Smith** (**R. O. A.**), **Silva** (**H. A. H. D'**) u. **Das** (**S.**), **30 II**: Diagnose v. Kala-azar dch. d. Ureastibamin-Probe 430.

Shostak (**L.**) s. Dengler (F. P.) Inc.

Shotton (**G. R.**), **32 II**: Siemens-Martinofen zum Erschmelzen v. Tempergußeisen 428.

Shotwell (**J. S. G.**), **34 II**: Papier 4040*A. — s. Mc Kee (R. H.); Ross (J. H.).

Shotwell (**R. L.**) s. Parker (J. R.).

Shoup (**C. S.**) u. **Boykin** (**J. T.**), **32 I**: Unempfindlichk. v. Paramäcium für Cyanid u. Wrkgg. v. Fe auf d. Atmung 1102.

Shoupp (**W. E.**) s. Kruger (P. G.).

Shouse (**S. S.**) u. **Warren** (**S. I.**), **31 I**: Vereinigte Wrkgg. v. koll. Ag u. hochfiltrierter Röntgenbestrahl. auf d. blutbildende Syst. bei Hunden 3480.

— u. **Whipple** (**G. H.**), **31 I**: Wrkgg. intravenöser Einspritztz. v. koll. Ag auf d. hämatopoet. System bei Hunden 2355.

Showalter (**H. A.**), **34 I**: Syst. CCl_4-W.-CH_3·OH bei *30°* 2874.

Showell (**H.**), **31 II**: Konservier. v. getrockneten Früchten 1779*Aust.

Shôyama (**M.**) s. Umeda (Y.).

Shoyama (**S.**) s. Nippon Soda K. K.

Shoyket (**D.**) s. Agejew (N. W.).

Shōzi (**H.**) s. Uyeda (Y.).

Shpiner (**L. B.**), **30 II**: Vermehrter Stoffwechsel, Erzeug. u. Erhalt. d. Hyperglykämie u. Glucosurie bei Hyperthyreoidismus 2794. — s. Still (E. U.).

Shrader (**J. H.**), **Buchanan** (**J. H.**), **Grim** (**G. W.**), **Mack** (**M. J.**) u. **Pickens** (**E. M.**), **30 II**: Pasteurisier. v. Eiskrem 1790.

— u. **Johnson** (**A. H.**), **34 II**: Gefrieren v. Orangensaft 3860.

Shrawder jr. (**J.**), **33 II**: Gültigk. d. Raoultschen Gesetzes in geschmolzenen Lsgg. v. $PbCl_2$ u. $PbBr_2$ 192.

Shreve (**F.**) u. **Mallery** (**T. D.**), **33 I**: Caliche u. Wüstenpflanzen 4018.

Shreve (**R. N.**), **31 II**: NH_4NO_3 aus Amatol 808. — **32 I**: Grünsand-Bibliographie bis *1930* 3098. — **33 I**: Ausrüst. für Nitrier. u. Sulfonier. 1012. — Organ. Technol. 3153. — s. Peffer (H. C.).

Shrewsbury (**C. L.**), **32 I**: Extraktor für biol. Prodd. 1126. — s. Hogan (A. G.).

— u. **Bratzler** (**J. W.**), **34 I**: Paarweise u. ad libitum Fütter-Methth. zur Best. v. Aminosäuremangel v. Futtermitteln 3534.

— u. **Kraybill** (**H. R.**), **32 I**: Wrkg. v. UV-Licht auf d. Vitamin A d. Butter 1260. — **34 I**: Carotingeh., Vitamin A-Wirksamk. u. Antioxydantien v. Butterfett 74.

—, **Vestal** (**C. M.**) u. **Hauge** (**S. M.**), **32 II**: Wrkg. v. Hefe- u. Caseinzusätzen zu Futterratt. aus Mais u. Sojabohnen für Ratten u. Schweine 2892.

Shrewsbury (**J. F. D.**), **33 II**: Chem. Zus. d. Amnion-Fl. 403.

Shrikhande (**J. G.**), **33 II**: Best. d. Humifikat.-Grades in Düngern mitt. H_2O_2 595. — **34 I**: Schleimbldg. bei d. Zers. pflanzl. Materialien. 1. Mitt. Einfl. v. Ernähr.-Bedingg. 2437; 2. Mitt. Einfl. v. Veränder. d. Bodenmikroflora 2437. — s. Kappanna (A. N.).

Shriner (**R. L.**), **31 I**: Isopropylthiocyanat 2994. — **33 I**: Best. d. Stärke in pflanzl. Geweben 271. — s. Adams (R.); Ashley (W. C.); Conard (V. A.); Cox (R. F. B.); Horne (W. H.); Ma (S. Y.); Pezold (M.); Schreiber (R. S.); Sohl (W. E.); Stutz (R. E.); Teeters (W. O.); Todd (H. R.).

— u. **Anderson** (**R. J.**) [Geneva, N. Y.], **30 I**: Über Traubenpigmente. 5. Mitt. Anthocyane in Ivestrauben 1477.

— u. **Cox** (**R. F. B.**), **31 I**: Identifizier. v. Alkoholen. p-Nitrophenylurethane 3346.

—, **Ford** (**S. G.**) u. **Roll** (**L. J.**), **31 I**: Itaconsäureanhydrid u. Itaconsäure 2989. — Mesaconsäure 2989. — Citraconsäureanhydrid u. Citraconsäure 2989.

—, **Fulton** (**J. M.**) u. **Burks jr.** (**D.**), **33 II**: Tern. Syst. Palmitin-, Margarin- u. Stearinsäure 366.

—, **Goebel** (**M. T.**) u. **Marvel** (**C. S.**), **32 II**: Dirigierende Wrkg. d. Alkylsulfonamido- u. Dialkylsulfonamidogruppen 1776.

— u. **Kleiderer** (**E. C.**), **31 I**: Piperonylsäure 2999.

— u. **Ko** (**L.**), **30 I**: Cholesterin-Derivv. 79.

— u. **Kurosawa** (**T.**), **30 II**: Chalkone. 2. Mitt. Zers. dch. Alkali 1982.

— u. **Parker** (**E. A.**), **33 I**: Asymmetr. Synthth. 2. Mitt. Einw. v. opt. akt. Nitraten auf cycl. Ketone 2681.

— u. **Schmidt** (**A. G.**), **30 I**: Benzoylessigester 821.

— u. **Struck** (**H. C.**), **33 I**: Succinanhydrid 407.

—, **Struck** (**H. C.**) u. **Jorison** (**W. J.**), **30 II**: Darst. u. Eigg. v. Sulfoxyden u. Sulfonen 1223.

— u. **Turner** (**T. A.**), **30 I**: Identifizier. v. Nitrilen. Darst. v. Alkylphenylketonen 3546.

— u. **Young** (**J. H.**), **30 II**: Opt.-akt. Salze d. 2-Nitrooctans 2504.

Shrivastava (**D. L.**) s. Cruickshank (E. W. H.) Hughes (T. A.).

Shriver (**L. C.**) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Dustman (R. B.).

Shrock (**R. R.**), **30 II**: Polyedr. Pisolithe 1055.

Shroyer (**A. J.**) s. Harper (J. A.) Supply Co.

Shroyer (**J. H.**) s. Rising (M. M.).

Shternov (**V. A.**) s. Klarmann (E.).

Shu-Sheng (**C.**) s. Heiduschka (A.).

Shubert (**C. A.**), **31 II**: Entfern. d. Druckerschwärze v. Altpapier 3058. — **32 I**: Dass. 1314.

Shuchowitzki (**A. A.**), **34 I**: Absorpt. u. Capillarkondensat. 2565. — Theorie d. Dampfadsorpt. 3041. — **34 II**: Strukt.-Formeln u. Theorie d. Spinvalenz 3898. — s. Heitler (W.).

Shuck (**H. G.**) s. National Breweries Ltd.

Shueh-Ling (**V.**) s. Tsi-Ze (N.).

Shuey (**G. A.**) s. Knoxville Glove Co.; MacIntire (W. H.).

Shuey (**P. Mc G.**), **34 II**: Rohphosphatmehl als Füllmittelersatz in Mischdüngern 1358.

Shuey (**P. Mc G.**) u. **Woodward** (**E.**), **32 I**: Phosphat- schlämme 3099*A.

Shuey (**R. C.**), **30 II**: Entw. d. Phenolformaldehydharze 822. — **31 II**: Synthet. Harze 1770. — Phenol-Formaldehydharze 2067. — **32 I**: Synthet. Harze 1160. — s. Turkington (V. H.).

Shufflebotham (**J. S.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Shugart (**L. C.**), **32 I**: Schallgeschwindigk. in Metallstäben 921.

Shugg (**C.**) s. Sprague Specialties Co.

Shuk (**N. B.**) s. Wargin (W. W.).

Shuk (**W. I.**), **33 I**: Hochofen für Bauxitschmelze 3610.

Shukers (**C. F.**), **Macy** (**I. G.**), **Nims** (**B.**), **Donelson** (**E.**) u. **Hunscher** (**H. A.**), **32 I**: Ernähr. d. menschl. Mutter in Hinsicht auf d. mit d. Brustmilch ausgeschiedenen Nährstoffe 3081.

Shukla (**K.**), **34 II**: Behandl. v. Tabak 1864* Ind.

Shukla (**S. N.**) s. Walker (O. J.).

— u. **Walker** (**O. J.**), **31 I**: Bldg. v. CH_4 bei d. Elektrolyse v. Kaliumacetat u. Mechanismus d. Kolbeschen Elektrosynth. 2318. — **32 I**: Elektrolyse v. K-Acetat-Lsgg. 2. Mitt. Abscheid.-Spann. d. Acetations 1500. — **32 II**: 3. Mitt. Bldg. v. CH_4 2934.

Shukow (**I. I.**), **31 I**: Optimale Koagulationsbedingg. bei d. Reinig. d. W. d. Newa 2097. — **34 II**: Schweres W., Eigg. [10]. — s. Awssejewitsch (G. P.).

— u. **Awssejewitsch** (**G. P.**), **31 II**: Mess. d. $H^{\cdot}$-Konz. mit Sb-Elektroden. 1. Mitt. 877.

— u. **Boltunow** (**J. A.**), **33 I**: Anwendbark. d. Sb- u. Mn-Elektrode zur $[H^{\cdot}]$-Best. 2725.

— u. **Gortikow** (**W. M.**), **30 I**: Anwend. v. Sb-Elektroden auf d. Differentialtitrat. v. wss. alkohol. Lsgg. 1010. — **30 II**: Dass. 770.

—, **Grigorow** (**O.**) u. **Markowitsch** (**A. W.**), **34 II**: Elektroosmot. W.-Reinig. 2263*Russ.

—, **Kremlewa** (**E. A.**) u. **Protass** (**I. R.**), **30 I**: Einw. v. Elektrolytlsgg. auf Kaolinsuspenss. 2066.

— u. **Matussewitsch** (**W. F.**), **30 II**: Einfl. d. Temp. auf d. isoelektr. Punkt 21.

— u. **Schipulina** (**O. P.**), **30 I**: Adsorpt. v. komplexen Pt-Verbb. dch. Kohle 1448. — **31 I**: Dass. 2030.

— u. **Ssokolowa** (**M. N.**), **30 I**: Einfl. d. mehrwert. Kationen $Th^{\cdots}$ u. $Fe^{\cdots}$ auf d. dispersoidchem. Eigg. d. Kaoline 346.

— u. **Unkowskaja** (**W. A.**), **30 II**: Einfl. d. RaEm auf d. Zähigk. wss. Gelatine-Lsgg. 3239.

—, **Worochobin** (**I. G.**) u. **Meier** (**S. A.**), **33 I**: Anwendbark. d. H_2- u. Chinhydronelektrode in gemischten Lösungsmm. 2725.

Shukow (**J.**) s. Tschmutow (K.).

Shukowa (**A.**) u. **Ssowalowa** (**A.**), **34 II**: Ursachen d. Lithoponabkreidens 3676.

Shukowski (**E.**), **30 II**: Tonerde 2815*F.

Shukowski (**G. J.**), **33 I**: Entmisch. v. Glas beim Erstarren 1669. — s. Liosnjanskaja (S.).

Shukowski (**N. I.**), **34 II**: Rationelle Konstrukt. d. Zündmittel für d. Ladd. aus rauchlosem Pulver 3342.

Shulejkin (**W.**) = Schuleikin (W. W.).

Shuler (E. J.), 33 I: Schweißen hochmanganhalt. Stähle 3780.

Shull (C. A.) u. **Mitchell (J. W.), 33 II**: Stimulat.-Effekte dch. Röntgenstrahlen auf d. Pflanzenwachstum 1046. — **34 I**: Physikochem. Eigg. v. Samen 2297.

Shull (G. O.) s. Yost (D. M.).

Shull (W. E.) u. **Rice (P. L.), 34 II**: Vorübergehende Hemm. d. Koagulat. im Blut v. Insekten 2562.

—, Riley (M. K.) u. **Richardson (C. H.), 32 II**: Wrkg. v. Giftgasen auf d. Blut d. Küchenschabe 3946.

Shulman (E. V.) s. Goldstein (S. W.).

Shultz (E. N.) s. Eckles (C. H.).

Shultz (J. F.) s. Emmett (P. H.); Hendricks (S. B.); White (Ernest C.).

Shumaker (J. B.) u. **Buchanan (J. H.), 33 I**: Caramelfarbstoff 3511.

Shumaker (L.) s. Morgulis (S.).

Shuman (A. C.) s. Papish (J.).

Shuman (E. C.) s. Gonnerman (H. F.).

Shumway (E. D.) s. Quaker Oats Comp.

Shupe (L. E.) s. Deming (W. E.).

Shur (J.) s. Jaanus (R.).

Shurawlew (D. I.), 32 I: Löslichk. chem. inhomogener Fll. 2925.

Shurawski (A. F.), 30 I: Metallurgie [2628].

Shurawski (W. N.), 30 I: Fraktionierte Kondensat. v. Rohbzl. 1251.

Shurcliff (W. A.) s. Crawford (F. H.).

Shurenkow (I. I.), 34 II: Feuerfestmachen v. Holz 2319*Russ.

Shurin (A. I.) s. Bataschew (K. P.).

Shurly (B. R.) u. **Turner (R. G.), 30 I**: Infekt. d. Nebenhöhlen u. d. oberen Luftwege bei Mangel an Vitamin A 2755.

Shurow (A. E.) u. **Rasuwajew (G. A.), 32 II**: Übergang d. Phenylradikal bei metallorgan. Derivv. 2637.

Shuse (W. P.), 31 I: DE. v. Erdölen u. Erdölprodd. 1999. — s. Belenki (M. S.).

— u. **Belenki (M. S.), 33 I**: Firnisersatz 686*Russ.

Shute (E.) u. **Davis (M. E.), 33 II**: Histolog. Veränderr. bei Kaninchen u. Hunden nach intravenöser Injekt. v. Th-Präpp. 1054.

Shute (P. G.) s. James (S. P.).

Shutschkow (E. N.) s. Berlin (L. E.); Ssokolowski (B.).

Shutt (F. T.), 30 II: Hochproteinhalt. Weiden 2430. — **32 I**: Agrikulturwissenschaft (kanad. Beiträge) 3484. — **32 II**: Milch v. amerikan. Büffel 2254.

—, Hamilton (S. N.) u. **Selwyn (H. H.), 30 I**: Proteingeh. v. Gras, bes. Wiesenfuchsschwanz unter d. Einfl. eines häufigeren Schnittes 2181. — **32 II**: Hochproteinweide. Weidesystst. bei d. Wiesenbewirtschaft. 3605.

Shutt (R. S.) u. **Mack jr. (E.), 33 II**: Zurückhalt. v. Glycerin u. Glykolen dch. Cellophan u. Baumwollcellulose 1620.

Shutt (W. J.), 34 II: DE. v. Albuminlsgg. 3598.

— u. **Stirrup (V. J.), 31 I**: Zeitfaktor bei d. anod. Passivier. v. Metallen 230.

— u. **Walton (A.), 33 I**: Passivität d. Au 1095. — **34 I**: Oxydfilme auf Au u. Fe 831. — **34 II**: Anod. Passivier. d. Au 3735.

Shutter (L.) u. **Thienes (C. H.), 32 II**: Cocainwrkg. am ausgeschnittenen glatten Muskel 3735.

Shutts (L. W.) s. Kettering (C. F.).

Shwachman (H.) s. Horwood (M. P.).

Shwirbljanski (J.), 33 II: Rohstoff für d. Papierfabrikat. 156. — s. Shidkow (A.).

— u. **Kolpakow (W.), 33 I**: Zuckerfabriken d. Vereinigten Staaten v. Amerika [326].

Siadbei (G.), 32 II: Mess. sehr kleiner Dreh.-Winkel 1205.

Sialco Inc. u. **Kraus (C. E.), 30 I**: Isoliermittel 2135*A. — **33 I**: Verbesser. d. Bildsamk., Trockenfähigk. v. hydraul. Bindemitteln 659*A.

Siau (R. L.), 31 II: Entfern. d. Carbonate aus d. Brauwasser 508.

Sibaiya (L.), 32 II: Hyperfeinstrukt. d. Hg-Linie *5461* Å 1889. — s. Venkatesachar (B.).

— u. **Venkataramiah (H. S.), 33 I**: Susceptibilität fl. Gemische 912, 2656.

Sibbald (W. R.), 33 I: Chemie u. Ernähr. 2572.

Sibbitt (L. D.) s. Geddes (W. F.).

Siber (I. A.), 34 I: Poröser Beton 751*Russ.

Sibera (T.) s. Zawadzki (J.).

Sibi (M.) s. Thomas (P.).

Sibille (J.), 34 I: Mittel gegen Motten u. a. Textilschädlinge 636*E.

Sibley (B. E.), 32 II: Notwendigk. höherer Octanzahl 153. — Verbesserr. im Motorenbau u. Octanzahl 1396.

Sibley (R. L.) s. Rubber Service Laboratories Co.

Sibley (W. K.), 33 II: The treatment of diseases of the skin [1549].

Sibold (A.) s. Wehrli (M.).

Siboni (G.), 30 II: Eisentherapie 3602. — **31 I**: Jodtherapie 2081. — Eisentherapie 3373. — **31 II**: Absolute Grade zur Temp.-Mess. 875. — Isoton. u. isoion. Lsgg. 3186. — **32 I**: Chem. Nomenklatur. 5.—19. Mitt. 1074. — Kondensat.-Prodd. d. Aldehyde 1772. — **34 II**: Eisentherapie 1493.

Sibor Soc. An. Verreries de Romont u. **Pernet (M.), 30 II**: Glas 292*Schwed., Can.

Sibree (J. O.), 30 II: Viscosität v. Emulss. 1. Mitt. 1846. — **31 II**: Emulsionsbereit. in d. Nahrungsmittelherst. 1. Mitt. 509; 2. Mitt. 1507. — Viscosität v. Emulss. 2. Mitt. 542. — **34 I**: Viscosität v. Schaum 3040.

Sibson (W. W.), 31 II: Trocknungskennzeichen v. Ton; Einfl. auf d. Entwerfen v. Trocknern 296.

Sibul (I.), 34 II: Wrkg. v. intermediären Stoffwechselprodd. u. a. biochem. Verbb. auf überlebende Arterien 979.

Sibuya (S.), 32 II: Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 19. Mitt. Einfl. d. Cholsäure auf d. Milchsäureausscheid. bei HCN-vergifteten Kaninchen 1321. — s. Hosizima (T.).

Sibylle (M.), 33 II: Konservier. v. Butter u. dgl. 298*F.

Sica (C.) s. Marotta (D.).

Sicard (A.) s. Sicard (J. L.).

Sicard (H.), 31 II: Rebendüng. u. Meltau 2378.

Sicard (J. A.), 32 II: The use of lipiodol in diagnosis and treatment [564].

Sicard (J. L.) u. **Sicard (A.), 31 II**: Überzugs-M. 1957*F.

Sichardt (W.), 33 II: Chem. Bodenverfestig. u. -abdicht. im Tunnelbau 2876.

Sichel (F.) Komm.-Ges., 30 I: Wärmeschutzmasse 114* D. — **31 I**: Verdickungsmittel aus pulverisiertem Pflanzenschleim 1180* D. — **31 II**: Herst. eines Farbenbindemittels 1359* D.

Sichelschmidt (A.) s. Benrath (A.).

Sichert (I.), 31 I: App. zur kataphoret. Best. d. elektr. Lad. v. Virusarten 979* D. — s. Posner (T.).

Sichert (K.), 31 I: Bereit. v. Johannisbeerwein 176. — Spritzigmachen v. Obstweinen dch. Umgär. 2813. — **31 II**: Zucker. d. Beerenweine 1368. — Birnenweinbereit. 3281. — **32 II**: Rhabarberwein 935. — N-Umsetztz. in Kartoffel-, Mais- u. Darimaischen 3170. — **34 II**: Haltbarmach. d. süßen Beerentischweine 354. — s. Diemair (W.); Rüdiger.

Sichr (N. A.), 34 II: Ölfarben 2291* Russ.

— u. **Cheilow (I. A.), 31 I**: Färben v. Leder mit Anilinschwarz od. ähnl. Farbstoffen 3643* Russ.

— u. **Udalow (K. J.), 34 I**: Färben v. Halbwollgeweben 771* Russ.

Sickel (H.) s. Abderhalden (E.).

Sicker (H.), 31 II: Filtertücher 928.

Sickle (E. B.) u. **Ware (W. C.), 33 II**: Klebmittel 3650* A.

Sickles (G. R.) s. Wadsworth (A.).

Sickman (D. V.) s. Caley (E. R.); Rice (O. K.); Taylor (H. S.).

— u. **Allen (A. O.), 34 II**: Ketten bei d. Zers. v. Acetaldehyd 587.

— u. **Fischelis (R. P.), 30 II**: Medizin. Holzteerkreosot. 1. Mitt. Methoxylgeh. als Kriterium für d. Zus. v. Kreosot 1583.

— u. **Menzies (A. W. C.), 30 II**: Parachorwerte zweier isomerer Chlordinitrobenzole 3254. — **31 I**: Dass. 1582.

Sicot (C. F.), 33 I: Insekticid u. Düngemittel 3773* F.

— u. **Sicot (J. M. J.), 30 I**: Bodenverbesser.-Mittel 1855* F.

Sicot (J. M. J.) s. Sicot (C. F.).

S. I. D. A. s. Soc. Industrielle des Dérivés de l'Acétylène.

Siddall (A. C.), 30 II: Hormontest für Schwangerschaft 1868.

Siddappa (G. S.) s. Subrahmanyan (V.).

Siddappa (S.) s. Jois (H. S.).

Siddiqui (R. H.) s. Siddiqui (S.).

Siddiqui (S.), 34 II: Alkaloide v. Holarrhena antidysenterica. 2. Mitt. Alkaloide aus Rinde u. Samen v. ind. Holarrhena 1791. — s. Pillaý (P. P.).

— u. **Pillaý (P. P.), 33 I**: Alkaloide v. Holarrhena Antidysenterica. 1. Mitt. Neue Alkaloide aus d. Rinde v. ind. Holarrhena; Isolier. u. Reinig. v. Conessin 2122. — **34 II**: Chem. Unters. d. Rinde v. Holarrhena antidysenterica 261.

— u. **Siddiqui (R. H.), 32 I**: Wurzeln v. Rauwolfia Serpentina 244. — **33 I**: Alkaloide v. Rauwolfia Serpentina, Benth. 1. Mitt. 2121.

Siddle (F. J.) s. Bevan (E. A.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Naunton (W. J. S.); Rowe (F. M.).

Siddons (J. & J.), Ltd. u. **Siddons (J. R.), 34 I**: Heiz- u. Kochgeräte aus Gußeisen u. Stahl 1244* E.

Siddons (J. R.) s. Siddons (J. & J.) Ltd.

Siddons (W. S.), 31 II: Wärmeisolat. 1173, 2643.

Siderfin (N. E.) s. Gas Light & Coke Comp.

Sideris (C. P.), 30 I: Ähnlichk. zwischen physikochem. u. biol. Rkk. 1484. — Physikochem. Eigg. d. Kolloide aus Ananasstielen 1805.

—, **Krauss (B. H.)** u. **Masunaga (E.), 30 I**: Wrkg. d. Salzkonz. d. Nährlsg. auf d. Wachstum u. d. Zus. v. Ananaspflanzen 1807.

Sidersky (D.), 31 II: Synthet. A 1630. — La betterave à sucre [1942]. — **32 II**: Touryprozeß d. Koagulat. d. Diffus.-Säfte mitt. SO_2 1848. — Mineralstoffe u. organ. Nichtzucker 2749. — Best. v. Invertzucker nach Bruhns 2750. — **33 I**: Best. v. Invertzucker dch. d. Rhodan-KJ-Verf. 3253. — **34 I**: Aide-mémoire de chimie appliquée [583]. — Spez. Dreh.-Vermögen d. Saccharose u. Gradeinteil. d. Saccharimeter 1438. — Polarographie 2948.

Sidery (A. J.) s. Sutton (H.).

—, **Lewis (K. G.)** u. **Sutton (H.), 32 II**: Interkrystalline Korros. v. Duralumin 116, 3143.

Sidey (D. J.), 31 II: S-Geh. einiger Neuseeland-Wollen 1784.

Sidgwick (N. V.), 31 II: Bezieh. d. Physik zur Chemie 1097. — **32 I**: Strukt. d. C(II)-Verbb. 2006. — **33 II**: Some physical properties of the covalent link in chemistry [2495]. — **34 I**: Bezeichn. v. schwerem H_2 2541. — **34 II**: Wellenmechanik u. Strukturchemie 704. — s. Bowen (E. J.). Davy (L. G.); Hammick (D. L.).

— u. **Barkworth (E. D. P.), 31 II**: Parachor d. J^{III} 691.

— u. **Bailey (R. W.), 34 II**: Struktt. d. Metallcarbonyl- u. -nitrosylverbb. 2037.

— u. **Bayliss (N. S.), 30 II**: Parachor d. koordinativ gebundenen H in o-substituierten Phenolen 3253.

— u. **Bowen (E. J.), 32 II**: Strukt. einfacher Moll. 2422.

— u. **Laubengayer (A. W.), 32 I**: Ge. 38. Mitt. Parachore u. Atomparachor v. Ge u. Ge-Verbb. 2701.

— u. **Sutton (L. E.), 30 II**: Konst. organ. Derivv. d. Tl 1071. — System Cyclohexanol u. W. 3022.

—, **Sutton (L. E.)** u. **Thomas (W.), 33 II**: Dipolmoment u. Strukt. d. organ. Azide u. aliphat. Diazoverbb. 531.

— u. **Woodward (L. A.), 31 I**: Spektrometr. Bestst. d. Wrkg. eines Neutralsalzes auf d. Dissoziat. v. Essigsäure 3656.

—, **Worboys (W. J.)** u. **Woodward (L. A.), 31 I**: Colorimetr. Unterss. v. Indicatoren in Ggw. v. Neutralsalzen 905.

Sidler-Schori (E.), 32 II: W.-dichtmachendes Lederfett 1856* Schwz.

Sido (M.), 33 II: Verseif.-Prozeß u. Abricht. d. Seife 3064. — **34 I**: J u. jodierte Verband- u. Wundmittel 1218. — **34 II**: Verwend. d. Derriswurzel u. d. Rotenon 2582. — Pharmacopoea Helvetica Editio quinta 2709.

Sido (O. H.) u. **Wiederhold (H.), 30 II**: Cellulose 2596* D.

Sidon (W.) s. Abel (E.).

Sidorenko (E.) s. Zaykowski (J.).

Sidwell (A. E.) s. Johnson (W. C.).
Siebe (P.), 31 I: Oxydat. d. Cu bei Flammofenraffinat. u. Bedeut. d. Oxydprobe 350. — Pressen v. Cu u. Cu-Legierr. u. d. Eigg. v. gepreßten Stangen 2666. — s. Elsner (G.); Osnabrücker Kupfer- u. Drahtwerk.
— u. **Busse (C.), 33 II**: Oxydat.-Verlauf v. fl. Cu-Schmelzen mit geringen Geh. an Ni, As, Sn u. Sb 3036.
— u. **Elsner (G.), 30 II**: Eigg. v. Preßstangen aus Elektrolyt-Cu, Hütten-Cu, As-legiertem Cu, Al-Bronze mit $4^0/_0$ Abhängigk. v. d. Preßbedingg. 1604.
Siebel (E.), 31 I: Formänderungswiderstand u. Werkstoff-Fluß beim Walzen 3282. — **31 II**: Formänder. bei techn. Formgeb.-Verf. 1914. — Festigkeitseigg. u. zuläss. Spann. 2780. — **32 I**: Bildsame Formgeb. 3108. — **34 II**: Grundlagen d. Warmformgeb. 2127. — Formgeb. im bildsamen Zustande [2446]. — Plast. Verform. d. Metalle 3038.
—, **Berthold (R.)** u. **Kötzschke (P.), 34 I**: Kerbzähigk. u. Linienbreite bei Röntgeninterferenzaufnahmen v. Stahl 3646.
— u. **Fangmeier (E.), 31 I**: Formänderungswiderstand u. Formänderungsverlauf beim Warmwalzen v. C-armem Flußstahl im Temp.-Bereich v. *700* bis *1200°* 517.
— u. **Hühne (H.), 31 I**: Formänderungsverlauf bei techn. Formgebungsverff. 3505.
— u. **Lueg (W.), 34 II**: Formänder.-Widerstand beim Walzen v. Stahl in Kalibern 834.
— u. **Maier (A.), 34 I**: Einfl. mehrachs. Spann.-Zustände auf d. Formänder.-Vermögen metall. Werkstoffe 1380.
— u. **Osenberg (E.), 34 I**: Einfl. d. Reib. u. Querschnittsabmess. auf d. Materialfluß beim Walzen 2974.
— u. **Pfender (M.), 34 I**: Formänderr. u. Eigenspann. v. Schweißverbb. 1552. — Prüf. v. Gußeisen 2186.
— u. **Pomp (A.), 30 I**: Prüfverf. für Feinbleche 3602.— **31 I**: Best. d. Elastizitätsgrenze u. d. Fließgrenze v. Federstahldraht dch. d. Verwindungsverss. 350. — Prüf. v. Feinblechen dch. Tiefziehweitungs-Vers. 518. — Nutzarbeit u. Verlustarbeit beim Walzen 519.
— u. **Ulrich (M.), 33 I**: Best. v. Zeit-Dehngrenzen im Dauerstandvers. 299.
— u. **Vieregge (F. H.), 34 II**: Abhängigk. d. Fließbeginnes v. Spann.-Verteil. u. Werkstoff 2887.
Siebel (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schiebold (E.); Schmid (E.); Schmidt (Walther).
Siebel (H.), 32 I: Schwelanlagen v. Kesselfeuerr. 163.
Siebel (Hans) s. Fischer (Hans).
Siebel (K.) s. Wurceldorf (G.).
Sieben (H.) s. Dyeing & Printing Co. of America, Inc.
Siebenäuger (H.) s. Bernhauer (K.).
Siebenbürger (H.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
Siebeneck (H.), 31 I: Moderne deutsche Großdest. in Baku 1704. — **32 II**: Deutscher App.-Bau u. Erdöl 2569, 2904.
Siebeneicher (H.), 32 I: Al_2O_3-Schichten auf Al u. Legierr. 3109. — **32 II**: Oligodynam. Wrkg. d. Metalle u. Metallsalze 2335. — **33 II**: Industrie d. Phosphorsäure u. Phosphatdünger. 5. Mitt. Wichtigste Neuerr. in d. anorgan.-chem. Industrie 2872. — s. Bräuer (A.).
Siebeneicher (K.), 34 I: Explos. eines Diäthylsulfatbehälters 2462.
Siebenlist (E.) s. Umbrecht (J.).
Siebenmann (C.), 34 II: Refraktometr. Prüf. gereinigter Antitoxine 629.
Siebenschein (N.), 34 II: Reinig.-Mittel 159*Tschech.
Sieber (A.), 33 I: Au in Rumänien 1838.
Sieber (F. W.), 31 II: G. Popp 1961. — s. Hundeshagen (Franz).
— u. **Dietmann (H.), 31 II**: Best. wasserlösl. Mineralstoffe in Nahrungsmitteln mitt. Dialyse 2802.
Sieber (H.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Sieber (O.) s. Engel (A. v.).
Sieber (R.), 34 I: Spezif. Gew. u. Stoffausbeute v. Zellstoffholz 2996. — s. Schwalbe (C. G.).
Sieber (W.) u. **Gärtner (Siegfried), 31 I**: Abbau v. Stärke dch. Oxalsäure bei d. Herst. v. Schlichtemassen 2138.
Sieber (Wilhelm) s. Curtius (T.).
Sieber (W. T.), 32 I: Künstl. Farbe u. Geruch bei d. Raffinat. 2410. — Analyse v. Schmierfetten 2795. — **32 II**: Rohmaterialien in Schmierfettbetrieben 1107. — Bleiseifen u. Schmiermittel 2907. — **34 I**: Hochdruckschmiermittel für Automobilgetriebe 486.
Sieberg (A.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.
Siebers (A.) s. Wintershall Akt.-Ges.
Siebers (X.) s. Kohlmeyer (E. J.).
Siebert (C.), 34 I: Abortivkurven bei Gonorrhoe, Reizwrkg. d. Ag-Verbb. 2618. — s. Cohn (Henryk).
Siebert (F.) s. Tillmans (J.).
Siebert (G.), 31 I: Cd-Farben in Celluloselacken 2685.
— u. **Blennemann (E.), 31 I**: Eignungsprüf. u. Beurteil. v. Stearinpechen 3521.
Siebert (G.) Ges. m. b. H., 30 II: Katalysator 1586*Oe. — **33 I**: Thermoelement 3110*D. — Katalyt. Rkk. 3116*E., F. — **34 I**: Vergütbare Au-Legierr. 764*D. — Edelmetallegier. 3262*F. — **34 II**: Thermoelement 3291*E.
Siebert (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Siebert (R.) s. Fischer (Hans).
Siebert (W.) s. Caro (N.); Stickstoffwerke G. m. b. H.
Siebert (W. J.), 34 I: Wrkg. v. KJ auf d. Grundstoffwechsel u. d. respirator. Quotienten bei thyreoidektomierten Meerschweinchen 3489. — s. Byars (L. T.); Loeb (L.).
— u. **Smith (R. S.), 30 II**: Einfl. v. Hypophysenvorderlappenpräpp. auf d. Grundumsatz d. Meerschweinchens 2146. — Einfl. v. KJ auf d. Grundumsatz bei Meerschweinchen 2153. — **31 I**: Wrkg. verschied. Zubereitt. aus d. Vorderlappen d. Hypophyse auf d. Grundstoffwechsel thyreoidektomierter Meerschweinchen 636.
— u. **Thurston (E. W.), 33 I**: Wrkg. v.

Kombinatt. v. Kaliumjodid mit Säureextrakten d. Prähypophyse mit Armours Vorderlappenpräp. u. Schilddrüsensubstanz auf d. Grundumsatz v. Meerschweinchen 1148. — Grundumsatz nach Kaliumjodid in Kombinat. mit Säureextrakten d. Prähypophyse, Hypophysentabletten u. Schilddrüse 1465. — Wrkg. d. Amytals auf d. Grundumsatz beim Meerschweinchen 1646.

Siebert (**W. W.**), **31 I**: Mitogenet. Strahl. d. Blutes u. d. Harns gesunder u. kranker Menschen 291. — **31 II**: Mitogenet. Strahlen 3349.

— u. **Seffert** (**H.**), **33 I**: Physikal. Nachw. d. Gurwitschstrahl. mitt. Differenzverf. 3204.

Siebertz (**K.**), **30 I**: Anreg.-Funkt. d. Hg-Stoßleuchtens 1746. — **31 I**: Strukt. d. Anregungsfunkt. v. Hg-Linien 3332. — **33 I**: ε/μ-Mess. an Fadenstrahlen 3674. — s. Gerlach (W.).

Siebke (**H.**), **30 I**: Behandl. d. Ovarialinsufficienz mit Sexualhormon 242. — **30 II**: Mengenbestst. d. Sexualhormons. 1. Mitt. Sexualhormon im Blut 2396; 2. Mitt. Sexualhormon im Harn bei regelmäß. mensuellem Cyclus 2397; 3. Mitt. Sexualhormon im Harn bei seltenen Regelblutt. u. bei Amenorrhöe 2397; 4. Mitt. Sexualhormon im Harn u. Kot bei regelmäß. mensuellem Cyclus, Cyclusstörr. u. bei Hormontherapie 2337. — **31 II**: Thelykinin u. Androkinin im Körper d. Frau 2628. — **34 II**: Follikelhormon u. Androkinin in d. Exkreten während d. n. mensuellen Zyklus u. nach Follikulinzufuhr per os 1477.

Siebner (**H.**) s. Kluckow (P.).

Sieboth (**E.**), **31 II**: Temp.-Mess. im $W\text{-}N_2$-Bogen 823.

Siebourg (**H.**), **32 I**: Gelatine in W.-A.-Gemischen 506.

Siecke (**H.**) s. Kohlschütter (H.-W.).

Siecke (**W.**) s. Metallgesellschaft A.-G.

Siede (**P.**), **32 II**: Filtrierpapier 315* D.

Siedel (**J.**), **30 I**: Butter 2652* E., Aust.

Siedel (**W.**) s. Fischer (Hans).

— u. **Fischer** (**Hans**), **33 I**: Bilirubin, Neo- u. Isoneoxanthobilirubinsäure 2555.

Sieden, **33 II**: Nährstoffgeh. d. Böden Schleswig-Holsteins 2732.

Siedentopf (**H.**), **30 II**: Mol.-Beweg. im Leuchtbildultramikroskop 2805. — **32 I**: Physiol. Chemie d. Geburt [1927]. — s. Kienle (H.).

Sieder (**E. N.**) s. Foster Wheeler Corp.

Siedler (**P.**), **31 I**: H. Nissenson 2013. — Cellulosexanthogenat als Sammler 4020. — **33 II**: H. Specketer 1465. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kaufmann (Waldemar); Schaum (K.).

—, **Moeller** (**A.**) u. **Reddehase** (**T.**), **32 II**: Flotat. 2942.

—, **Moeller** (**A.**), **Reddehase** (**T.**) u. **Wagner** (**E.**), **31 II**: Xanthate als Sammler 2204.

Siedler (**Paul**), **30 II**: *40* Jahre Deutsche Pharmazeut. Gesellschaft [2673]. — **32 II**: H. Thoms 2. — **33 I**: Salben mit hohem W.-Geh. 2841.

Siedler (**V.**), **34 II**: Entwässer.-Verf. für Treibstoffspiritus 3061.

Siefert (**F.**), **34 II**: Best. d. Mercerisierwrkg. moderner Hilfsmittel 3457. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Siefken (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Siefken-Angermann (**M.**) = Angermann (M.).

Sieg (**L.**), **32 II**: Krystallstrukt. d. $(NH_4)_2 \cdot SeBr_6$ 2789. — s. Menzel (H.).

Sieg (**W. W.**), **33 II**: Cu-Ni-Zn-Legier. 1581* A.

Siegbahn (**M.**), **31 I**: Auswahlregeln in d. Absorptionsspektren d. Röntgenstrahl. 2971. — **31 II**: Spektroskopie d. Röntgenstrahlen [2970]. — **33 I**: Korrekt.-Rechnn. für Röntgenspektrometer 2512. — Interferometr. Unters. v. Krystallspaltflächen 3281. — **33 II**: Unterss. im extremen Ultraviolett u. im Gebiet d. sehr weichen Röntgenstrahlen 3389. — s. Karlsson (H.).

— u. **Karlsson** (**H.**), **34 I**: K-Spektr. v. Al 3709.

— u. **Magnusson** (**T.**), **30 II**: Spektroskopie d. ultraweichen Röntgenstrahl. 1. Mitt. 1035. — **34 I**: 2. Mitt. 1942. — M-Reihe d. Elemente Br (*35*) u. Rb (*37*) 3559. — L-Spektr. v. Al 3708. — Röntgenspektren im Gebiet *50* bis *250* Å 3708. — Röntgenspektren d. L-Reihen v. Si u. SiO_2 3709. — **34 II**: Röntgenspektren im Gebiet *50* bis *250* Å 2171. — Höhere Serien d. Röntgenspektren 2172. — O-Serien d. Röntgenspektren 2172.

— u. **Söderman** (**M.**), **32 I**: Absolutwerte d. Wellenlängen v. Röntgenstrahlen u. d. fundamentalen Atomkonstanten 1874.

Siegel (**A.**) s. Grasselli Chemical Co.

Siegel (**H.**) s. Gettler (A. O.).

Siegel (**Heinz**), **31 II**: Red.-Vers. an Minetteerzen u. Sintergut 2379. — **33 II**: Entschwefel. v. Stahl im kernlosen Indukt.-Ofen dch. Alkalien 1747. — **34 I**: Schlackenbeständ. Tiegel für d. kernlosen Indukt.-Ofen 2180.

Siegel (**J.**) s. Kramer (B.).

Siegel (**R.**), **32 I**: Zerleg. d. Aktionsstromkurve d. Herzens in chem. Teilphasen. 3. Mitt. Einfl. v. Nervensyst. u. Hormonen auf d. Herzakt. 245.

— u. **Unna** (**Z.**), **31 II**: Zerleg. d. Aktionsstromkurve d. Herzens in chem. Teilphasen. 1. Mitt. Aktionsstrom u. Milchsäurebldg. 593; 2. Mitt. Kontraktt. ohne Nachschwank. im Elektrokardiogramm 594; 4. Mitt. Monojodessigsäurevergift. d. Herzens im Elektrokardiogramm 2477.

Siegel (**Rudolf**), **31 II**: Leichtmetalle im Flugzeugmotorenbau 3385.

Siegel (**S. L.**) s. Dingwall (A.).

Siegel (**W.**), **30 I**: Titrimetr. Best. v. Alkalifluoriden u. v. SiO_2 3082. — **33 I**: Industrielle Filtrat. 2588. — s. Eucken (A.).

Siegens (**H.**), **31 I**: Reine Tonerde 1339* A. — s. Hans-Heinrich-Hütte G. m. b. H.; Metallges. Akt.-Ges.

Sieger (**G. N.**) s. Mallory (P. R.) & Co.

Siegert [Landsberg-Warthe] s. Könekamp (A.).

Siegert (**F.**), **30 I**: Ovarialtransplantat. nach Verlust beider Keimdrüsen 848. — **30 II**: Sekretor. Verh. d. Hypophysenhinterlappens unter d. Einfl. d. Keimdrüsentätigk. im weibl. Organismus 3164. — **31 I**: Bedeut. u. Herkunft d. Schwangerschaftshormone 1628. — **31 II**: Einfl. d. Ovarialhormons auf d. Empfindlichk. d. Uterus gegen Hypophysenhinterlappenhormon 258.

— **33 I**: Implantat.-Effekt d. Hypophyse auf d. Genitalapp. d. infantilen Tieres unter d. Einfl. d. Ovarialfunkt. u. d. Gravidität 956.

Siegert (M.), **31 II**: Ferrum reductum D.A.-B. *6*, Unterscheid. v. Ferrum pulveratum D.A.-B. *6* 3642. — s. Dietzel (R.); Schlemmer (F.).

Siegfried (B.) s. Akt.-Ges. vorm. B. Siegfried.

Siegfried (C. E.) s. Construction Materials Patents, Inc.

Siegfried (H.), **30 I**: Unterschied v. Normal- u. Gelägerbieren 3110. — **32 I**: Stammwürze bei d. Bieranalyse 1588, 2780. — **32 II**: Brandsche Vergleichs-Lsgg. zu Farbbest. 2383. — **33 I**: Nachw. v. Schmierölen in Preßluft u. deren Einfl. auf d. Schaumhaltigk. 2755. — **33 II**: Schmieröl in Druckluft u. seine Einw. auf d. Schaumfestigk. 464. — **34 I**: Einfl. d. Brau-W. auf d. Zus. d. Würze- u. Bierasche 2052. — s. Kutter (F.).

Siegfried (K.), **31 I**: Galenicia d. Pharmacopoea helvetica V 1945.

Siegl (J.) s. Bratusch-Marrain (A.).

Siegle (J. C.) s. Youngstown Sheet and Tube Co.

Siegler (E. H.), **32 I**: Schutzringe für Bäume 1571*A.

Siegler (J.), **33 I**: Färb. d. Diphtheriebacillen 980. — **33 II**: Interferometer bei Brunnen-W.-Unterss. 1736.

Sieglerschmidt (H.), **30 I**: Elast. Eigg. d. Leichtmetalle 124. — **31 I**: Einfl. d. Umwandl. auf d. Wärmeausdehn. v. Stählen unter bes. Berücksichtig. d. Änder. d. Ausdehnungszahl β 1000. — Wärmeausdehn. v. Al-Leichtlegierr. 2110. — **32 I**: Poissonsche Zahl μ gewalzter Zn-Bleche 3147. — **32 II**: Ausdehn. d. Zn bei steigenden Tempp. 3141. — **33 I**: Einfl. d. Verformens u. Anlassens auf d. Wärmeausdehn.-Zahl d. Cu 3123. — s. Bauer (Oswald).

Sieglitz (A.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Siegmann (F.) s. Moser (L.).

Siegmund (E.), **33 II**: Säurebeständ. SS-Ventil für Kokereien 807. — Leichtmetalle im Bergbau 2886. — VLW-Leichtmetalle im Bergbau 3038. — **34 I**: Leichtmetall in d. Erdölindustrie 112. — **34 II**: Verwend. v. Leichtmetallen in Salinenbetrieben 2742.

Siegmund (H.), **30 I**: Indanthren-Klotzverf., Anwend. in d. Stückfärberei 3487.

Siegmund (H. O.), s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Siegmund (O.) s. Dafert (O.).

Siegmund (R.) s. Remy (H.).

Siegmund (W.) s. Elöd (E.).

Siegrist (R.), **32 I**: Physikal. Bodenanalyse 2885.

Siegrist (W.) s. Fichter (F.).

Siehrs (A. E.) s. Miller (C. O.).

— **u. Miller (C. O.)**, **34 II**: Verschwinden v. Vitamin C aus d. Nebennieren skorbut. Meerschweinchen 2414.

Sieke (F.), **31 I**: Für Katzen prakt. unschädl. Rattengift 672. — s. Schwarz (L.).

Sielisch (J.) s. Rütgerswerke A.-G.

— **u. Grund (Eva)**, **32 I**: Mechanism. intra- u. intermol. Rkk. [3379].

Sielisch (J.) u. **Sandke (R.)**, **32 II**: S-Best. in organ. Substst. 2212. — **33 I**: S-Best. 90. — Phenanthridin im Steinkohlenteer 2627.

Siemens (A.), **30 I**: Cd als Korros.-Schutz 2963. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Siemens (F.) A.-G., **30 I**: Kohlenwassergas 2198*D. — **33 II**: Hochfeuerfeste MM. 2579*D.

Siemens (G.) u. **Demberg (W.)**, **31 I**: Detektoren 2317.

Siemens (Gebrüder) & Co., **33 I**: Kontinuierl. Elektroden 98*N.

—, **Dietsche (O.)** [Berlin] u. **Höhne (E.)**, **30 I**: Kontinuierl. Herst. v. Calciumcarbid oder Ferrosilicium 422*Schwed.

Siemens-Bauunion G. m. b. H. s. Tiefbau- und Kälteindustrie A.-G. vorm. Gebhardt & König.

— u. **Müller (Michael)**, **31 II**: Verfestigen d. Erdbodens auf chem. Wege 2498*A.

— u. **Zemlin (C.)**, **32 I**: Verfest. v. Erdboden o. dgl. 570*A.

Siemens Brothers & Co. u. **Foster (A. E.)**, **31 I**: Kabel mit Isolier. aus Guttapercha 2096*D.

Siemens-Elektro-Osmose G. m. b. H., **30 II**: Elektroosmot. Niederschlagen v. Stoffen, wie Kautschuk, aus wss. Disperss. 480*F. — **31 I**: Elektroosmot. Reinig. 2653*F. — **31 II**: Schutzbeläge auf Leichtmetallen (Al u. Al-Legierr.) 1189*F. — Elektrophorese v. Kautschukdisperss. 3165*F. — **32 I**: Elektroosmot. Reinig. v. Fll. 113*E. — Reinig. v. CH_2O-Lsgg. 1154*D. — Elektrophorese v. Kautschukmilch 2390*E. — **32 II**: Reinig. v. Glycerin 2760*E., F. — Elektroosmot. Reinig. v. W. 3132*F. — Elektroosmot. Reinig. v. Fll. 3927*E. — **33 II**: Schutzbeläge auf Al oder Legierr. 438*E. — **34 II**: Korros.-beständige Schutzüberzüge auf Al 2446*D.

— u. **Gerth (O.)**, **30 II**: Elektroosmot. Reinig. v. Fll. 954*D.

— u. **Jenny (A.)**, **34 I**: Elektroosmot. Fraktionier. v. Leim oder Gelatine 2383*A.

—, **Jenny (A.)** u. **Budiloff (N.)**, **33 II**: Konzentrier. v. elektroosmot. gereinigtem Glycerin 954*D.

— u. **Schönfeld (N.)**, **31 II**: Elektrophoret. Abscheid. v. Kautschuk aus Kautschukdisperss. 1772*D.

Siemens Elektrowärme-Ges. m. b. H. u. **Schneider (S.)**, **32 II**: Blankglühen v. Metallen 1507*Schwed.

— u. **Tamele (K.)**, **32 II**: Blankglühofen 1355*Schwed.

Siemens & Halske Akt.-Ges., **30 I**: Elektrolyse v. Cl-Ionen enthaltenden Lsgg. 271*F. — Metallüberzüge 582*Oe. — H_2 aus KW-stoffen 876*D. — Metallisieren v. Gegenständen 1048*F. — Vorr. zur Ausnutz. d. ponderomotor. elektrostat. Kräfte zwischen *2* dch. eine Isolierschicht getrennten Leitern 1513*D. — Magnetkerne aus Pulvern, deren Teilchen mit einer Isolierschicht überzogen sind 1513*F. — Elektrophoret. Abscheid. v. Kautschuk mit Wechselstrom 1546*F. — Schützen v. Gegenständen gegen chem. Einfll. 1707*Schwz. — Elektrolyt. Gleichrichter 1988*D. — App. zur Elektrolyse 2137*

Aust. — Diaphragmen für elektroosmot. Zwecke 2289* E. — Elektrolyt. Sn-Gewinn. 2793* F. — Poröse Körper 2936* F. — **30 II**: Elektrophoret. Abscheid. v. Kautschuk mit Wechselstrom 319* E. — Verchromen großer Gegenstände 1131* E. — Entkohlen v. Eisen, Stahl u. Legierr. 1127* E. — Elektr. Isoliermaterial 1588* F. — Einricht. zur Best. d. Konz. eines Gases, vorzugsweise d. CO_2, nach d. Absorpt.-Meth. 1743* D. — Katalysator 2023* F. — Rhenium 2692* E. — **31 I**: Trockengleichrichter 2246* D. — Schmelzen schwer schmelzbarer Metalle, bes. Ta, W, Th oder Legierr. dieser Metalle in einem wassergekühlten Behälter 2391* D. — Isolierkörper 2516* Schwz. — Kathode für Hochvakuumentladungsröhren 3593* E. — **31 II**: Isolierschichten auf Drähten, Bändern u. ähnl. Längskörpern 752* D. — Diaphragma für elektrolyt. Zwecke (Chlor-Alkalielektrolyse) 1611* Oe. — Reinigen v. Metallen u. Legierr. 2212* Schwz. — Gewinn. v. Re 2510* E. — Se-Zelle 2765* F. — Magnet. Legier. zur Herst. v. Massekernen 2766* F. — Ultrarotstrahler zur Best. d. Zus. v. Gasen 2910* D. — Schützende u. widerstandsfäh. Überzüge 3262* D. — **32 I**: Oxydat. v. chem. Stoffen 112* Schwz. — Isolierkörper, bes. Zündkerzen 275* E. — Überziehen v. Metallfäden mit Re 429* Ung. — Magnet. Legierr. 577* F., 2891* E. — Hitzebehandl. verchromter Stahlgegenstände v. großer Oberflächenentwickl. 1149* E. — Gasanalysenapp. 2359* F. — O_3 2366* Oe. — Erhöh. d. Si-Geh. in Fe-Legierr. 2634* Poln. — Tonfilme nach d. Amplitudenaufzeichn.-Verf. 3143* E. — Legierr. v. Schwermetallen u. Be 3344* E. — **32 II**: Legierr. 440* E. — Erhöh. d. elektr. Leitfähigk. v. Stücken aus Cu_2O 582* E. — Tonfilme 1740* F. — Photograph. Material für Farbenphotographie 1875* F. — Photograph. Umkehrverf. 1875* F. — Elektrolyt. Zelle 1948* Oe. — Be-Cu-Legier. 1964* F. — Metallbeläge auf Al u. Al-Legierr. 2106* F. — Metalldampflampe 2500* E. — Galvan. Überziehen v. M.-Waren 2526* D. — Überzüge aus Be 2721* D. — Gleichrichter 3591* N. — **33 I**: Elektrolyt. Erzeug. eines Schutz-Nd. v. Bleisuperoxyd auf elektr. Leitern 672* Dän. — Be-Legierr. 1009* Tschech. — Ermittl. d. Geh. an brennbaren Gasen in Gasgemischen, bes. Rauchgasen 1487* Oe. — Glatte metallische Auflage für bandförm., lichtdurchläss. Träger lichtempfindl. Schichten 1724* D. — Wiedergabe v. Tonbildfilmen 2208* F. — Element für W.-Elektrolyseure nach d. Filterpressensyst. 2289* F. — Verbesser. d. Härte v. Legierr. d. Ni mit Erdalkalimetallen oder Mg oder Li 2309* E. — Massekern 2988* F. — Röntgenspektroskop. Unters. v. Krystallen 3111* D. — Schleif- oder Polierstein 3484* F. — Vierfarbenfilter für Linsenrasterfilme 3638* F. — Mehrzonenfilter für d. Projekt. v. Linsenrasterfilmen 3668* F. — Gasanalysenapp. 3755* F. — **33 II**: Entfern. v. Verunreinigg., bes. d. C aus ungeschmolzenem Fe 772* D. — Sterilisat. v. Fll. mittels geringer Mengen v. Metallen 910* F. — Entsalzen v. Milch u. a. Nahr.-Mitteln 1272* F. — Kautschukmisch. 1440* F. — Keram. Stoff 1741* F. — Metallbeläge auf Al 2189* E. — W.-Elektrolyse 2716* F. — Formkörper aus nicht plast. Metalloxyden 2730* E. — Schleifsteine, Poliersteine u. dgl. Werkzeuge 2877* E. — Massekern 3023* F. — Warmbehandl. v. weichem, ferromagnet. Werkstoff 3340* F. — Verbesser. d. mechan. u. magnet. Eigg. v. Fe-Ni-Be-Legierr. 3478* Belg., E., F., Oe., Schwz. — Tonbildfilme 3652* F. — Oligodynam. Sterilisat. 3730* F. — **34 I**: Fernmeldekabel 260* Schwz. — Künstl. Erzeug. natürl. Korros.-Schutzes auf Al 279. — Isoliermaterial 621* E. — Zündkerze 742* Schwz. — Opt. Kopieren v. Filmen, bes. Linsenrasterfilmen 992* F. — Tonfilme nach d. Amplituden-Aufzeichn.-Verf. 1148* Oe. — Kitt-M. 1272* E. — Bilder, Zeichen, Buchstaben auf Al-Flächen 1600* F. — Schwarze Cr-Überzüge für Radioröhren 1882* F. — Lautschriftträger 2016* D. — Behandl. v. kompakten Kupferoxydulkörpern 2016* Oe. — Elektrolyt. Abscheid. v. Cr 2193* D. — Linsenrasterfilme 2703* F. — Kopien auf Linsenrasterfilmen 2703* F. — Tragkörper für elektr. Heizdrähte 3098* E. — Prägewalzen für Linsenrasterfilme 3164* Schwz. — Poröse Gegenstände aus Metalloxyden 3251* F., 3252* F. — Gegenstände aus Al_2O_3 3252* F. — Elast. Cr 3264* D. — Metallbeläge auf Al 3264* E. — Glühkörper für Glühbirnen 3898* Belg. — **34 II**: Photographien auf Al 892* E. — Mittel zum Polieren u. Schleifen 1355* F. — Elektrotechn. Isoliermaterial für Kabel 2567* F. — Einschmelz. v. Metall in Glas oder Quarz 2721* D. — Drähte 3043* E. — Kopieren v. Linsenrasterfilmen 3079* F. — Elektr. Widerstand 3155* Oe. — Gesinterte Gegenstände 4008* E. — Dichte Körper 4008* F. — s. Deutsche Edelstahlwerke A.-G.

Siemens & Halske Akt.-Ges. u. **Bartel (H.)**, **32 I**: Elektr. Kondensator 2494* A.

— u. **Becker (Hans)** [Berlin], **30 II**: Trocknende Lacke 1782* D. — **31 I**: Dass. 1024* D.

— u. **Beuther (K.)**, **30 II**: Abscheiden kolloidgel. bzw. fein verteilter Stoffe mit hochgespanntem Gleich- oder Wechselstrom 279* D. — **33 II**: Tiegel u. Ofenherde 586* D.

— u. **Birett (W.)**, **31 II**: PbO_2 1611* A. — **32 I**: Galvanisier. 1826* D.

—, **Birett (W.)** u. **Fischer (J.)**, **31 I**: Schutzschichten auf metall. Leitern 828* Oe. — Elektrolyt. Erzeug. v. Schutzschichten aus PbO_2 1356* D.

— u. **Bogdandy (S. v.)**, **30 II**: Veränderl. Kondensator mit festem Dielektrikum 2170* D.

—, **Budiloff (N.)** u. **Jenny (A.)**, **33 II**: Überziehen v. Al u. Al-Legierr. mit Edelmetallen 2454* D.

— u. **Duhme (E.)**, **31 II**: Folien aus elektr. isolierendem Stoff 752* D. — **33 I**: Einschmelzen v. Ta in hochschmelzende Isolierstoffe, bes. in Quarz 105* D. — Sperrschichtphotozelle, bes. Kupferoxydulzelle, mit einer auf d. lichtdurchläss. Elektrode aufgebrachten lichtdurchläss. Schutzschicht aus Lack 473* D. — **33 II**: Cu_2O-Platten 1734* D. — **34 II**: Elektr. Widerstand 3020* D.

Siemens & Halske Akt.-Ges. u. **Eldridge (C. H.), 33 II**: Elektrolyt. Verchrom. 1756* D.

— u. **Engelhardt (V.), 30 I**: Elektrolyt. Zelle mit horizontalem Diaphragma 3587* Oe. — **30 II**: Galvan. Überzüge mitt. bipolarer Elektrode 131* D. — **31 I**: Lösl. Anode für elektrolyt. Zwecke 3034* D. — **32 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen 1430* D.

—, **Engelhardt (V.), Eger (G.)** u. **Hein (Herbert), 31 I**: Anodenanordnung für d. elektrolyt. Raffination v. Edelmetallen 355* D.

—, **Engelhardt (V.)** u. **Illig (K.), 30 II**: Chromieren 3335* A.

—, **Engelhardt (V.)** u. **Schönfeldt (N.), 32 II**: Elektrolyt. Zelle für Halogenalkalielektrolyse nach d. Amalgamverf. 418* D., 2351* D. — **33 II**: Diaphragmen 258* D. — **34 II**: Chloralkalizelle 1974* D.

— u. **Erlwein (G.), 31 I**: P-halt. Düngemittel 513* D.

— u. **Esmarch (W.), 30 II**: Ozon 2026* D.

— u. **Espe (W.), 31 II**: Glühkathoden 3521* D. — **33 I**: Aktivier. v. Dest.-Kathoden 1983* D. — Glühkathoden 3227* A. — Erzeug. v. Erdalkalimetalldampf in Elektronenröhren 3227* A. — Aktivier. v. Kathoden v. Entlad.-Röhren 3227* A. — **34 I**: Oxyde niederer Oxydat.-Stufe 3899* D. — **34 II**: Indirekt geheizte Glühkathoden 2871* D.

—, **Espe (W.)** u. **Kolligs (H.), 33 I**: Erzeug. v. Erdalkalimetalldampf in Entlad.-Röhren 3227* A.

— u. **Evers (F.), 30 I**: Elektr. Kondensator 3589* D. — **30 II**: Isolierschichten unter *0,01* mm Dicke 1588* D.

— u. **Fetkenheuer (B.), 33 I**: TiC$_2$ 2593* D.

—, **Fetkenheuer (B.)** u. **Neumann (Hans), 30 II**: Magnet. Legierr. 3334* A.

—, **Fischer (Fritz)** u. **Swinne (R.), 33 I**: Behandeln lichtempfindl. Gegenstände 3666* D.

— u. **Fischer (Helmut), 30 I**: Herst. v. Be-Legierr., bes. mit hohem Be-Geh. mitt. Schmelzflußelektrolyse 2477* D. — **31 I**: Be-halt. Materialien 3039* D. — Be-Salze 3039* D. — **31 II**: Tiegel aus leitendem Material als Badbehälter u. Anode bei Schmelzflußelektrolysen 1038* D. — Be-Überzüge auf Metallen od. Legierr. 1054* D. — BeO od. Be(OH)$_2$ aus techn. Alkali-Be-Doppelhalogeniden 1897* D. — **32 II**: Be-Salze aus Be-halt. Mineralien 2221* D. — **33 II**: Be-Salze 265* Can.

—, **Fischer (Helmut)** u. **Fischer (Johannes), 34 I**: Elektrolyt. Herst. v. Alter.-fäh. Oxyden oder Oxydhydraten 588* D.

— u. **Fischer (Johannes), 31 I**: PbO$_2$-Beläge 3493* A. — **33 II**: Elektrolyt. PbO$_2$-Überzug zum Schutz v. Metallen 3045* Can.

— u. **Gábor (D.), 30 II**: Metall. Überzüge an Isolatoren 779* D. — **33 I**: Vakuumdichte Elektrodeneinführ. für Vakuumgefäße aus geschmolzenem Quarz 279* D. — Metalldampflampe 2856* D. — Vakuumdichte Stromeinführ. 3478* D. — **34 I**: Vakuumdichte Stromeinführ. 1535* D. — **34 II**: Vakuumdichte Verb. v. Quarzglas mit zur Stromeinführ. dienenden entgasten Metallschalen 2262* D. — Metalldampfbogenlampe 2722* D.

—, **Gábor (D.)** u. **Reiter (T.), 33 II**: Hochdruckmetalldampfbogenlampe, bes. für Cd oder Zn 422* D.

Siemens & Halske Akt.-Ges. u. **Ganswindt (S.), 34 II**: Elektrodenzuführ. für Vakuumgefäße 2721* D.

—, **Ganswindt (S.)** u. **Matthies (K.), 33 I**: Hochleist.-Röhre mit rohrförm. Glühkathode 649* D.

— u. **Gehrts (A.), 32 II**: Hochemittierende Glühkathode 2690* Oe. — **33 II**: Kathode für Gleichrichterröhren 1564* A. — **34 I**: Glühkathode für Entlad.-Gefäße 743* D. — **34 II**: Oxydkathode 2115* A.

—, **Gehrts (A.)** u. **Kolligs (H.), 32 I**: Glühkathode 855* A.

— u. **Gerdien (H.), 30 II**: Meß- u. Registriervorr. zur Überwach. d. Reinh. u. Zus. v. Gasen u. Gasgemischen 955* D. — **31 II**: Harte Körper aus nicht metall. anorgan. od. mineral. Stoffen 109* D. — **32 I**: Reinig. v., KW-stoffrohölen 2269* D. — **34 II**: Geschlossene Metalldampflampe 1349* D.

— u. **Grüß (H.), 30 I**: Best. d. CO$_2$-Geh. in Rauchgasen auf Grund d. Wärmeleitfähigk. 3585* D. — **31 I**: Anordn. zur Ermittl. d. Geh. an brennbaren Gasen in Gasgemischen, bes. Rauchgasen 722* D. — Einricht. zur Best. d. Konz. eines Gases, bes. v. CO$_2$ 2647* D. — **32 II**: Geh.-Best. an brennbaren Gasen in Gasgemischen 2910* D. — **33 I**: Meßgerät zur Gasanalyse 3111* D.

—, **Grüß (H.)** u. **Erbe (H.), 31 II**: Entnahme v. Rauchgas 2685* D.

—, **Grüß (H.)** u. **Lieneweg (F.), 34 II**: Meßeinricht. zur Darst. d. Übersättig.-Koeff. v. siedenden Lsgg. 1858* D.

—, **Grüß (H.)** u. **Thiede (B.), 33 I**: Einricht. zur Ermittl. d. Geh. an brennbaren Gasen in Gasgemischen, bes. Rauchgasen 1487* Oe.

— u. **Hänsel (G.), 30 I**: Verarbeit. silicat- bzw. kieselsäurehalt. Erze 1858* D. — **33 I**: Elektrolyt. Raffinat. v. Rohkupfer 2999* D. — **33 II**: Kathodenmaterial zur Erzeug. leicht ablösbarer Metall-Ndd. 3914* D.

—, **Hänsel (G.)** u. **Dorsch (K.), 33 II**: Aufarbeit. v. Cu-Legierr. mit Gehh. an As, Sb u. Bi 1924* D.

—, **Hänsel (G.)** u. **Michael (E.), 30 I**: Elektrolyse v. Lsgg. 1511* D.

— u. **Hosenfeld (M.), 31 I**: Elektrolyt. Erzeug. v. bes. widerstandsfähigem Cr-Überzug 150* D.

—, **Hosenfeld (M.)** u. **Hänsel (G.), 30 II**: Cu-Reinig. 1913* A.

—, **Hosenfeld (M.), Hänsel (G.)** u. **Anton (K.), 33 I**: Metall. Cu u. Al aus mit Cu überzogenen Al-Abfällen 2309* D.

—, **Jenny (A.)** u. **Budiloff (N.), 34 II**: Überzüge auf Al u. dessen Legierr. 131* A.

— u. **Kolligs (H.), 31 I**: Hochohmiger Widerstand aus einem eine dünne Widerstandsschicht tragenden Körper aus Isolierstoff 125* Oe. — **34 II**: Glühkathode 1823* D.

— u. **Krenzien (O.), 31 I**: Best. eines einatomigen Stoffes in Dampf- oder Gasform 2092* D.

—, **Krönert (J.)** u. **Grüß (H.), 31 I**: Einricht. zur Best. u. Registrier. d. D. v. gasförmigen oder fl. Medien nach d. Bunsenschen Ausströmungsprinzip 2092* D.

— u. **Kroll (W.), 30 I**: Legierr. 1216* F. — **32 I**: Vergüt. v. Ni-Legierr. 286* D. — **34 II**: Vergüt. v. Ni-Erdalkali- oder Ni-Li-Legierr. 1017* D.

Siemens & Halske Akt.-Ges. u. **Lieneweg (F.)**, **31 II**: D.-Best. v. gasförm. od. fl. Medien 1172*D. — Elektr. Anzeige od. Registrier. d. D. v. gasförm. od. fl. Medien nach Bunsen 1172*D.

— u. **Lohs (W.)**, **32 II**: Wiederbrauchbarmachen elektrochem. beschriebener Papiere 3034*D.

— u. **Masing (G.)**, **30 I**: Desoxydat.-Mittel für Metalle oder Metallegierr., bes. v. Cu 432*D. — Co-Legier. 1534*D. — Feindrähte, d. mit einer isolierenden Lackschicht versehen werden sollen 1838*D. — **31 I**: Erhöh. d. elektr. Leitvermögens v. techn. Al 521*D. — **32 I**: Elektr. Strom führende Teile 2235*D. — Metallene Federn 2235*D.

—, **Masing (G.)** u. **Dahl (O.)**, **30 I**: Cu-Be-Legierr. 2159*D. — Legierr. 3606*A. — **31 I**: Cu-Be-Legierr. 3508*Russ. — Cu-Ni-Be-Legier. 3606*D.

—, **Masing (G.)** u. **Illig (K.)**, **33 II**: Aus Be-Legier. bestehende Ventilsitze, Ventilführ. u. dgl., bes. für Brennkraftmaschinen 778*D.

— u. **Miething (H.)**, **33 I**: Best. d. Oberflächentempp. v. bewegten Gegenständen aus Hartmetall 3784*D.

— u. **Noddack (W.)**, **32 II**: An Re-Verbb. angereicherte Lsgg. 419*D.

—, **Noddack (W.)** u. **Noddack (I.)**, **30 I**: Gewinn. u. Anreicher. d. Ekamangane 1196*D. — **31 II**: Metallüberzüge auf Glühfäden 1038*D. — Re-Konzentrate 1343*A. — **32 I**: Glühkörper 717*D., A.

— u. **Noll (F.)**, **33 I**: Krarupbänder 3607*D. — **33 II**: Beeinfl. d. magnet. Eigg. Ni- oder Si-halt. Fe-Legierr. 775*D. — **34 I**: Beeinfl. d. ferromagnet. Eigg. ferromagnet. Stoffe 607*D.

— u. **Reichmann (R.)**, **31 I**: Mn(NO$_3$)$_2$-halt. Depolarisationselektroden 1802*D. — **31 II**: Elektr. Isoliermaterial 1330*A. — **33 I**: Indirekt geheizte Glühkathoden 987*D. — Isolierkörper für Zündkerzen 1832*D. — **33 II**: Kitt, bes. zum Verkitten d. Mittelelektrode für Zündkerzen 3228*D. — **34 I**: Mittel zum Polieren, Abziehen u. Schleifen v. Gegenständen großer Härte, bes. v. Hartlegierr. 916*D. — **34 II**: Lichtbogenfeste Isolationskörper 3416*Schwed.

—, **Reiter (T.)** u. **Gábor (D.)**, **33 I**: Behandeln v. lebenden Zellen mit Lichtstrahlen 2444*Schwed.

— u. **Russo (C.)**, **32 II**: Sterilisierbare Stromzuführ. 3589*Oe.

— u. **Schenkel (K.)**, **33 I**: Kupferoxydplatten für galvan. Elemente 3758*D.

—, **Schönfeldt (N.)** u. **Birett (W.)**, **30 I**: Galvan. Verchromungsbäder 128*D.

—, **Schottky (W.)** u. **Duhme (E.)**, **33 II**: Vorderwandsperrschichtphotozellen 3467*D.

—, **Schottky (W.)**, **Duhme (E.)** u. **Störmer (Rudolf)**, **33 II**: Sperrschichtphotozellen 2304*D.

— u. **Schulz (Hans)** [Berlin], **34 I**: Magnetkern 1852*A.

— u. **Swinne (R.)**, **30 II**: Metallisier. therm. unbeständ. Stoffe, bes. organ. Isolierstoffe 2183*D. — **31 I**: Körper, aus mit isolierender Schicht überzogenen Körnern oder Pulverteilchen 1494*Oe. — **31 II**: Massekerne 1891*D. — **33 I**: Massekern zur Belast. v. Fernmeldeleitt. 3784*D.

Siemens & Halske Akt.-Ges. u. **Waibel (F.)**, **33 II**: Kompakte Cu$_2$O-Körper 1734*D.

— u. **Walter (C. H.)**, **32 I**: Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. Stoffen 769*D. — **33 I**: Best. d. Dicke v. Schichten 3110*D.

— u. **Wiche (R.)**, **34 II**: Trocknen v. Drukken 3851*D.

— u. **Zastrow (A.)**, **33 I**: Schutzanordn. für Schwachstromkabel 3113*Schwed.

Siemens-Planiawerke Akt.-Ges. für Kohlefabrikate, **30 I**: Große Elektroden mit Metalleinlagen 1017*D. — **30 II**: Elektroden für elektr. Öfen 958*D. — **31 I**: Dass. 2650*F. — **31 II**: Dauerbrandbogenlampe mit Effektkohlen u. Sparer 2194*D. — **32 I**: Kohlenelektrode für elektr. Öfen 2494*F. — **33 I**: Formkörper 991*Schwz. — Thermoelement 3225*F. — **33 II**: Elektroden für elektr. Öfen 2434*N. — **34 I**: Verbinden v. stromführenden Teilen miteinander 584*N.

— u. **Beer (H.)**, **32 II**: Schutzhüllen für Elektroden 1667*Schwed.

— u. **Birnbräuer (E.)**, **30 I**: Formkörper aus Fe 1860*D.

— u. **Egly (G.)**, **30 I**: Herst. gutleitender Stellen an Stäben aus SiC-halt. Widerstands-M. 1512*D.

— u. **Kuhlmann (K.)**, **30 I**: Haltbare Überzüge auf Kohleelektroden 720*D.

Siemens-Reiniger-Veifa, Gesellschaft für medizinische Technik m. b. H., **30 I**: Offene elektr. Metalldampflampe 3339*D. — **30 II**: Röntgenröhre 1590*D. — Kontrastmittel zur Röntgenunters. v. Körperhöhlen 2158*D. — **31 I**: Sterilisieren v. Fäden 3027*E. — **32 I**: Fluorescenzschirm 113*F. — **32 II**: Doppelseit. emulsionierter Röntgenfilm oder -platte 816*F. — Ag als Lagermetall 2720*D. — **33 I**: Ionisat.-Kammer 1825*D. — **33 II**: Fluorescenzschirm 2718*E. — **34 I**: Elektroden für Entlad.-Gefäße 1090*D. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Ungelenk (A.)**, **31 II**: Verschließen v. Glasgefäßen 1891*Russ.

Siemens-Reiniger-Werke A.-G., **33 II**: Strahlenaustrittsfenster für Röntgenröhren 1408*D. — **34 II**: Luminophore 1691*E.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges., **30 I**: Beseitig. v. O$_3$ bei Luftrücklaufkühl. v. elektr. Maschinen u. App. 418*D. — Elektr. Gasreinig.-Anlage 872*D. — CuO-Platten für Gleichrichter 1018*D. — Blankglühen, bes. v. schwer blank glühbaren Metallen 1048*D. — Absorpt.-Fll., aus Lsg. v. NaSH u. NaOH 1048*D. — Metallbewehr. für Seekabel 1346*Schwz. — Vorr. zur elektr. Reinig. v. Gasen mitt. hochgespannter Elektrizität 2134*Oe. — Kathoden für Entlad.-Röhren 2604*D. — Elektr. Schutz v. Behältern gegen Absetzen v. Kesselstein 2939*D. — **30 II**: Elektr. Reinig. v. Gasen 279*E. — Haltbarmachen v. Futtermitteln dch. Erwärmen d. Futterstoffe mitt. in diese eingebrachten Heizkörpern 330*D. — Elektr. Blankglühofen 434*N. — Elektr. Reinig. v. Gasen 777*D. — Dichtungsmittel für elektr. Blankglühöfen 1110*D. — Vermeid. v. Ndd. u. Veränderr. im Öl elektr. Einrichtt., bes. v. Transformatoren, Ölschaltern 1474*Schwz. — Elektr. Vakuumapp. 1745*Schwz. — Feuerfeste

Funkenkaminplatten für elektr. Schaltervorr. 1746*D. — Aus einer festen Metallverb. bestehende Schicht für Gleichrichter 1748*D. — Gleichrichter 2813*D. — Reinig. d. Isolieröls bei Ölschaltern im Betriebe 2859*D. — Künstl. Edelsteine 3183*D. — Metalloxydgleichrichter 3830*F. — **31 I**: Vergüten v. elektr. Leitungsseilen u. Kabeln aus Al-Legierr. dch. Erwärm. 984*D. — Trockengleichrichter, dessen Elektrode mit einer Metalloxydschicht überzogen ist 1803*D. — Beseitig. d. O_2 d. Gasluftgemisches oberhalb d. Ölspiegels v. Transformatoren u. Schaltern mit Ölfüll. 2150*D. — Lötmetalle 2392*Oe. — Schutzgas für Blankglühöfen 2392*Oe. — **31 II**: Elektr. Isolierstoff 752*D. — Thermostat 1036*D. — Legierr. für Kabelhüllen 1344*F. — Isolierkörper für elektr. Zwecke 2193*F. — Blankglühen v. Fe- u. Stahlgegenständen 2210*D. — Verhinder. d. vorzeit. Alterns v. Öl in elektr. App. 2253*F. — Elektr. Reinig. v. Gasen 2364*F. — Elektrode 2368*Belg. — Den Strom nur in einer Richt. leitende Elektrode für Metallgleichrichter 2913*D. — Isolatoren 3369*D. — Trocknen v. mit Lack behandelter Faserstoffisolat. 3370*Oe. — **32 I**: Gas-Reinig. 557*E., 715*F; (Vorbehandl.) 715*F; Schmiermittel 611*D. — Isolieröle 611*F. — Überzugs-MM. für Oxydkathoden 982*D. — Schutz v. Heizflächen 1563*N. — Isolat.-Schicht auf einem für elektr. Leiter bestimmten Metall 1936*D. — Isolierbänder 2361*E. — Elektr. Isoliermittel 2362*F. — Isolier. v. Überseekabeln 2494*F. — Elektr. Kondensator 2620*D. — Isolierstoffe 3478*Schwz. — **32 II**: Elektrodenofen für d. Ausmauerr. angreifende Salze 102*Schwz. — Plattenförm. Trockengleichrichterelement 261*Schwz. — Elektr. Gasreinig. 2215*E. — Abkühl. u. Vorreinig. v. Gichtgasen v. d. elektr. Reinig. 2215*F. — Verbessern d. Leitfähigk. v. Gleichrichterelektroden 2216*D. — Aufbringen v. Stoffteilchen auf damit zu behandelnde Körper 2256*F. — Befeuchten v. Tabak 2256*F. — Verhinder. d. Zers. d. in elektr. App. befindl. Öles 2274*Schwz. — Elektr. Trockengleichrichter 3932*N. — Gasdichte Gefäße u. Leit.-Stücke 3942*F. — **33 I**: Seekabel 97*N. — Entfernen v. Elektrolyten, wie lösl. Salzen, aus Faserstoffen für elektr. Isolierzwecke 277*D. — Elektr., nur dch. Widerstände beheizter Salzbadofen 277*Schwz. — Behandl. v. Abgasen vor d. Reinig. 470*E. — Elektr. Kondensator 472*F. — Kupferoxydgleichrichter 473*D., 1825*D. — Werkzeuge u. Geräte 501*E. — Isolieröl 551*Oe. — Elektr. Reinig. v. heiße Dämpfe enthalt. Gasen mittels Elektrofilter 644*Schwz. — Überziehen v. Gegenständen 646*F. — Elektr. Reinig. v. feuchten Gasen 982*D. — Bleikabel 984*Dän. — Glühkathoden 987*D. — Gasreinig. 1488*F. — Elektr. Reinig. v. Gasen u. nichtleitenden Fll. 2441*E. — Bleirohre 2460*Oe., 2461*Oe. — Polymerisat. v. Kondensat.-Prodd. aus mehrwert. Alkoholen u. mehrbas. Säuren 3010*D. — Elektr. Isoliermittel 3340*F., 3757*F. — **33 II**: Verwend. v. Isolierölen 480*Dän. — Befestig. v. Metallteilen an keram. Körpern 591*D. — Blankglühen 934*D. — Erwärmen v. elektr. zu reinigenden brennbaren Gasen, bes. v. Gichtgasen 1406*D. — CuO-Gleichrichter für höhere Spann. 1409*D. — Gummiisolierte Leiter 1907*D. — Faserstoff 1907*D. — Telefonseekabel mit mehreren Sprechkreisen 2570*N. — Pb-Kabel mit nahtlosem Mantel 2570*N. — Schutz gegen Rückzündd. bei großen Gleichrichtern 3023*N. — **34 I**: Abscheiden v. Gasen mit hohem Dampfdruck aus Gasgemischen 256*Holl. — Blankglühen v. langgestrecktem Metallgut 284*Schwz. — Abkühlen v. metall. Glühgut in einem geschlossenen Kühlbehälter 285*Schwz. — Druckausgleichbehälter für mit Öl oder Isolat.-M. imprägnierte Kabel 430*N. — Überlast.-träge, feuersichere Schmelzsicher.-Patrone 431*N. — Gummiisolierte elektr. Leit. 1088*Oe. — Kautschukröhre für elektr. Leitt. 1089*Dän. — Zerstören v. Emulss. mitt. elektr. Spann.-Stöße 1682*Holl. — Druckausgleichbehälter für Kabel 1683*Dän. — Elektrofilter-Verf. 1848*Holl. — Elektr. gut leit. Verb. zwischen einer Metallverb.-Schicht u. einem auf ihr angebrachten duktilen Metallüberzug, bes. Kupferoxydgleichrichtern 2016*N. — Metalldampf- oder Edelgasgleichrichter 2464*Dän. — Schmelzsicher.-Patrone 2632*Dän. — Kabelmäntel 3261*F. — Träger für elektr. Heizdrähte 3631*Belg. — **34 II**: Kabel 991*Finn. — Isolation 1348*D. — Trocknen v. Isolierölen 1405*E. — Widerstandskörper 3155*A.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges. u. **Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, 30 II**: Abwechselnd aus leitenden u. nichtleitenden Schichten bestehender Isolierkörper oder Kondensator 3616*D.

— u. **Altenkirch** (**E.**), **30 II**: Erzeug. v. Heizwärme bei d. Absorpt. eines Gases dch. eine Fl. 3180*D. — **32 II**: Bin. Gemisch für Absorpt.-Kältemaschinen 261*D. — Absorpt.-Kältemaschine 261*D. — **33 I**: Absorpt.-Kältemaschine 4000*D.

— u. **Aschmann** (**U.**), **32 I**: Blankglühen v. Metallen 579*D.

—, **Bayha** (**H.**), **Hahn** (**C.**) u. **Heymann** (**O.**), **31 II**: Reinigen v. Gasen 3022*A.

— u. **Beckmann** (**Werner**), **33 II**: Metallisieren v. organ. Faserstoffen 1810*D.

— u. **Berthold** (**R.**), **30 II**: Elektronenröhre 2420*D. — **31 II**: Entladungsröhre mit dch. Elektronenbombardement geheizter Elektrode 888*D. — Glühkathode für elektr. Entlad.-Gefäße 1891*D. — **33 I**: Metalldampfgleichrichter 98*Schwed.

—, **Biersack** (**R.**) u. **Rabe** (**H.**), **32 II**: Entfern. v. chem. Verunreinigg. aus Dampf 2701*D.

— u. **Bösche** (**H.**), **33 II**: Asbestisolierr. auf Drähten 1907*D.

—, **Bogdandy** (**S. von**) u. **Reichmann** (**R.**), **32 II**: Bogenlampe zur Erzeug. ultraviol. Strahlen 3589*D.

— u. **Buff** (**C. T.**), **33 I**: Abscheiden v. nicht- oder schlechtleitenden Teilchen aus Gasen mitt. magnet. Wechselfelder 2987*D.

— u. **Dechert** (**A.**), **34 II**: Hochspannungskabel 992*N., Schwed.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges. u. **Deisinger** (**W.**), **33 I**: Elektr. Punktschweißen v. Blechen aus Al u. Al-Legierr. 3241* D.

— u. **Dreiheller** (**W.**), **32 II**: Einengen v. Sulfitabfallauge 1860* Schwed.

— u. **Duhme** (**E.**), **31 I**: Platten für Kupferoxydgleichrichter 1331* D. — **31 II**: Dass. 1891* D. — **32 I**: Elektroden trockener Metallgleichrichter 983* D. — Platten für CuO-Gleichrichter 1811* D. — **32 II**: Metalloxydgleichrichter 3759* D. — **34 I**: Einricht. zur Feststell. v. Beimengg. zu Gasgemischen 1532* D.

—, **Engel** (**A. v.**) u. **Steenbeck** (**M.**), **32 I**: Messen v. Gastempp. 1808* D.

— u. **Espe** (**W.**), **30 I**: Braunsches Rohr mit Glühkathode u. Edelgasfüll. 1512* D.

— u. **Evers** (**F.**), **30 I**: Best. d. Güte v. Mineralölen 3138* D.

— u. **Feldmann** (**W.**), **30 I**: Staubgehaltsbest. v. Gasen 3585* D.

— u. **Fetkenheuer** (**B.**), **32 I**: Gesinterte Legierr. 2891* D. — **34 II**: Formstücke 3178* D.

— u. **Frank** (**E.**), **31 I**: Schmelzsicher. für elektr. Stromkreise 2650* D.

— u. **Fritsch** (**P.**), **32 I**: Abschmelzen v. Vak.-Leitt. 2363* D.

— u. **Fuchs** (**A.**), **33 I**: Walz-, Preß- oder Ziehgut v. hoher Leitfähigk. aus Al-Legierr. 2605* D.

— u. **Gerdien** (**H.**), **30 II**: Oxydier. v. Platten für Kupferoxydulgleichrichter 2421* D. — **33 I**: Metalldampfgleichrichter mit Relativbeweg. zwisch. Lichtbogen u. ihn einhüllender Dampf- oder Gasatmosphäre 472* D. — Ruhender Kontaktgleichrichter 473* D. — Best. d. Schmierfähigk. v. Schmiermitteln 1388* D. — Mit einer metall. Schutzschicht versehener Widerstandsdraht für elektr. Heizkörper 1824* D.

—, **Gerdien** (**H.**) u. **Duhme** (**E.**), **31 II**: Platten für Trockengleichrichter 99* D.

— u. **Gerlach** (**F.**), **33 II**: Beseitig. v. schädl. Gasen aus Kabelkanälen u. Kabelbrunnen 1906* D.

— u. **Gumz** (**W.**), **31 I**: Betrieb v. Dampfkraftanlagen mit Arbeitsmitteln, die bei gewöhnlicher Temp. erstarren, z. B. Naphthalin 498* D. — **32 II**: Dampfkraftprozeß in Kraftanlagen 3281* D.

— u. **Hahn** (**C.**), **30 I**: Reinigen v. Elektroden elektrischer Nd.-Anlagen 564* D. — **31 II**: Verhüt. d. Ansetzens v. Kesselstein mitt. Wechselstromquelle 2646* D.

— u. **Heinrich** (**R.**), **30 I**: Entionisier. elektr. zu reinig. Gase vor ihrem Eintritt in d. elektr. Niederschlagskammer 1343* D. — **31 II**: Reinig. v. Gasen 2489* D. — **32 II**: Düngemittel 594* D. — **33 I**: Elektrode für elektr. Gasreinig.-Anlagen 982* D. — Elektr. Reinig. klebr. Stoffe enthaltender Gase 3029* D. — **33 II**: Kühlen v. heißen Gasen, bes. Gichtgasen 3168* D.

— u. **Höfner** (**K.**), **33 II**: Verb.-Stellen ölgefüllter Kabel 2036* D.

— u. **Kleist** (**F. B. v.**), **30 II**: Metallüberzug auf d. Oxydschicht eines Metalloxydgleichrichters 2421* D.

— u. **Machura** (**M.**), **31 II**: Verb. zwisch. Metalloxydgleichrichter u. d. Stromzuführ. bewirkender Leiter 3521* D.

Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges. u. **Marleyka** (**K.**), **30 II**: Elektr. Gasreinig. 3614* Schwed.

— u. **Meller** (**K.**), **32 II**: Unstetigk.-Stellen in magnetisierbaren Baustoffen 922* D. — **33 I**: Materialprüf.-Gerät für Schweißnähte 3241* D.

— u. **Mierdel** (**G.**), **34 II**: Einbringen eines Stoffes in ein Metall 3311* D.

— u. **Müller** (**Fritz**) [Berlin], **32 II**: Aufbringen v. feinen Stoffteilchen auf anzufeuchtenden Tabak 2256* D.

—, **Nesselmann** (**K.**), **Uebel** (**F.**), **Bräuer** (**H.**) u. **Noebel** (**E.**), **34 II**: Kocherabsorber für Absorpt.-Maschinen 1504* D.

— u. **Reichel** (**W.**), **32 II**: Verlöten v. Eisenteilen 610* D. — **34 I**: Oxydiertes Al-Band zum Isolieren v. elektr. Leitern, bes. für d. Erregerwickll. von Turbogeneratoren 1364* D.

— u. **Reichmann** (**R.**), **33 I**: Isolierkörper für Zündkerzen 4004* D.

—, **Reichmann** (**R.**) u. **Gerdien** (**H.**), **31 I**: Platten für CuO-Gleichrichter 1803* D.

— u. **Rüdenberg** (**R.**), **34 I**: Fernübertrag. v. Mehrfarbenbildern 1598* A., E. — Schalterkontakte 3245* D.

—, **Rüdenberg** (**R.**) u. **Espe** (**W.**), **32 II**: Elektr. Entlad.-Gefäß 582* D.

—, **Rüdenberg** (**R.**) u. **Schottky** (**W.**), **31 I**: Isolieren v. Drähten 1801* A.

— u. **Rutenberg** (**B.**), **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Abreinig. v. Sprühelektroden bei elektr. Gasreinig. dch. Abstreifen 872* D.

— u. **Scharowsky** (**G.**), **30 II**: Elektrode für Gleichrichter, aus abwechselnden Schichten eines Metalles u. einer festen Metallverb. 2421* D.

— u. **Schlecker** (**K.**), **34 II**: Ölgefüllte Kabel 3806* Schwed.

— u. **Schnepf** (**J.**), **31 II**: Blankglühofen 3389* Schwed. — **33 I**: Blankglühen v. Metallen in Topfglühöfen 2999* D.

— u. **Scholz** (**W.**), **33 I**: Schmelzsicher. 3757* Schwed.

— u. **Schramm** (**Walter**), **33 I**: Gummiüberzüge auf eisernen Gleichrichtergefäßen 1181* D.

— u. **Schrottke** (**F.**), **33 I**: Kautschuküberzüge auf Metallteilen, bes. v. elektr. Leitt. dch. elektr. Niederschlagen aus Kautschukmilch 1181* D. — **34 II**: Druckausgleichbehälter für Kabel 991* Schwed.

—, **Schrottke** (**F.**) u. **Gemant** (**A.**), **33 II**: Prüfen d. Öle für elektrotechn. Zwecke 3946* D.

— u. **Swinne** (**R.**), **33 I**: Einricht. zur Erzeug., Aufrechterhalt. oder Mess. v. Vakuum, bes. Hochvakuum 981* D.

— u. **Tamele** (**K.**), **31 I**: Blankglühen v. Metallen 1355* Schwed. — Blankglühofen 1355* Schwed.

—, **Tamele** (**K.**) u. **Stassinet** (**T.**), **32 II**: Blankglühofen 1355* Schwed.

— u. **Verständig** (**A.**), **30 II**: Projektionswand, bes. für d. Bildwurf im durchfallenden Licht 2082* D.

— u. **Wille** (**E.**), **34 I**: Schwachstromleit. 3631* Schwed.

— u. **Zebrowski** (**W.**), **33 I**: Für Kabelisolat. geeigneter Kautschuk 3133* D. — **34 I**: Elektr. Isolierstoff aus Mg-halt., anorgan., faser. Stoff u. Glasfluß 1534* D. — **34 II**: Elektr. isolierender Überzug 298* D.

Siemerling (E.), 30 II: *2* Jahre Pyrifertherapie 90.

Siemers (E.) s. Kalle & Co. A.-G.

Siemers (W.) s. Arnd (T.); Tacke (B.).

Siempelkamp (E.), 33 II: Faserstoffplatten 2773* F.

Sienieński (J. W.), 33 I: Rauchloses poröses Pulver 1886* Poln.

Siepi (J.), 30 I: Therapeut. wirksamer Kakao u. Schokolade 2026* F. — **30 II**: Flüssige hygien. u. anregende Mittel 329* F.

Siepke, 31 I: Al in d. Brauereiindustrie 1030.

Sieradzki (W.), 33 I: Absorpt.-Trögchen für Gebrauch mit d. Bürkerschen Universalspektroskop 3976.

Sierp (F.), 31 I: Einfl. d. Schlammumwälz. im Faulraum auf d. Gasmenge, d. nötige Raumgröße u. d. Schwimmdecke 985. — **31 II**: Akt. Kohle in d. Trinkwasserversorg. u. Abwasserbeseitig. 2369. — **33 I**: Akt. Kohle zur Entphenol. d. rohen NH_3-W. 2766. — s. Imhoff (K.); Lurgi Ges. für Wärmetechnik m. b. H.

— u. **Bruns (H.), 34 II**: Bedeut. d. Stauseen für d. Reinhalt. d. Ruhr 818.

— u. **Fränsemeier (F.), 30 II**: Chem.-biol. Reinig. v. Abwässern 2171* D. — **32 I**: $FeSO_4$ u. HCl aus salzsauren Eisenbeizablaugen 445* D. — **32 II**: Aufarbeit. v. schwefelsauren Eisenbeizablaugen 3958* D. — **34 II**: Innehalt. d. für d. anaerobe Ausfaul. v. Abwasserschlamm optimalen p_H 3158* D.

—, **Fränsemeier (F.)** u. **Brinkhaus (H. P.), 32 I**: Erhöh. d. Heizwertes v. Faulgasen 1281* D.

— u. **Fries (F.). 30 II**: Reinigen v. Abwasser mit belebtem Schlamm 1593* D.

— u. **Imhoff (K.), 30 I**: Reinig. stark eisensalzhalt. Abwässer 2783* D.

—, **Imhoff (K.)** u. **Fries (F.), 30 II**: Wiederbeleb. v. überarbeitetem, belebtem Schlamm 1262* D.

Sierra (F.), 32 II: Adsorpt.-Indicatoren. 1. Mitt. Jodometr. Best. v. Cu(II) u. Thiosulfaten 1205. — **33 I**: 2. Mitt. Adsorpt.-Indicatorsyst. AgJ-Stärkebrei zur Cu-Best. 3601. — s. Burriel (F.); Campo (A. del).

— u. **Burriel (F.), 32 II**: Indicator in d. Argentometrie 1205. — Titrat. mitt. Chromat mit Adsorpt.-Indicator 3275. — **33 I**: Best. v. Ag u. Cu in Legierr. 3986.

Sieurin (S. E.), 31 I: Ununterbrochene Herst. v. Al_2O_3 3712* A. — s. Höganäs-Billesholms Aktiebolag.

— u. **Edlund (A. S.), 30 I**: Reinig. v. Al_2O_3 1351* A.

Siever (C. H.), 32 I: Überzugs-M. 3234* A. — **34 I**: Holzbehandl. 2851* A.

Siever (H. L.), 30 I: Geölte Baumwolle u. d. Chemie dabei 2029.

Sievers (A.) s. Jaretzky (R.).

Sievers (A. F.), 33 I: Metallextrakt.-App. für phytochem. Arbeiten 3736.

Sievers (F. J.), 30 II: Beweise für d. Bedeut. d. N-Verhältnisse in d. organ. Subst. d. Bodens 970.

Sievers (G.) s. Bomskov (C.).

Sievers (H.) u. **Müller (Ernst)** [Marburg], **32 II**: Verbb. v. Methyl-, Dimethyl-, Trimethylamin, Äthylendiamin u. Cholin mit Flaviansäure 1622.

Sievers (K.) s. Runge (H.).

Sievers (O.) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sievers (R. F.) s. Mc Intyre (A. R.).

Sievers (W.) s. Wurmbach (H.).

Sievert (C.) s. Hoesch (K.).

Sievert (R. M.), 32 II: Ionisat. bei hohen Gasdrucken 843. — Mess. d. Ultrastrahl. in großen W.-Tiefen 3834.

Sieverts (A.), 31 II: Absorpt. v. N_2 dch. Fe 1671. — s. Brüning (Hans); Hagen (H.); Kirschfeld (L.).

— u. **Brüning (Hans), 30 I**: H_2-Aufnahme dch. Pt-Mohr 2226. — **32 I**: Fäll. v. Pt-Mohr 1887. — Aufnahme v. H_2 dch. Pt-Mohr 1888. — Zers. d. H_2O_2 dch. Platinmohr 2807.

— u. **Brüning (Kurt), 34 II**: Absorpt.-Vermögen d. Pd-B-Legierr. für H_2 2040. — Aufnahmevermögen d. Fe-Mo-Legierr. für H_2 u. N_2 2741.

— u. **Gotta (A.), 30 I**: Eigg. v. Metallwasserstoffen. 2. Mitt. 2529. — **31 II**: 3. Mitt. Ti-Wasserstoff 2589.

— u. **Hagen (H.), 31 II**: Syst. Fe-H_2 1671. — **33 II**: D.D. d. Fe-N-Legierr. 2584. — **34 II**: Absorpt.-Vermögen d. festen Co für H_2 u. N_2 2040.

— u. **Halberstadt (S.), 30 II**: Absorpt. in Gaswaschflaschen 768.

— u. **Krüll (F.), 30 I**: Syst. Fe-N 3658.

— u. **Müller (E. L.), 31 II**: Reziprokes Salzpaar $MgCl_2$, $Na_2(NO_3)_2$, H_2O. 2. Mitt. 3314.

— u. **Müller (Heinz), 30 II**: Das reziproke Salzpaar $MgCl_2—Na_2(NO_3)_2H_2O$. 1. Mitt. 894, 3255.

— u. **Petzold (W.), 32 II**: Binäre Systst.: Nitrate v. Metallen d. *2*. Gruppe d. period. Syst. u. W. 1. Mitt. $Mg(NO_3)_2—H_2O$ 651. — **33 II**: 2. Mitt. $Be(NO_3)_2$-H_2O, $Zn(NO_3)_2$-H_2O u. $Cd(NO_3)_2$-H_2O 493; 3. Mitt. $Ca(NO_3)_2$-H_2O, $Sr(NO_3)_2$-H_2O u. $Ba(NO_3)_2$-H_2O 1130. — Syst. $Sr(NO_3)_2$-HNO_3-H_2O 2632. — **34 I**: Syst. $Cd(NO_3)_2$-HNO_3-H_2O 175.

— u. **Schreiner (L.), 34 II**: Bin. Syst. $Ni(NO_3)_2$-H_2O u. *25°*-Isotherme d. tern. Syst. $Ni(NO_3)_2$-HNO_3-H_2O 2201.

Siew (W. T.), 33 I: Kautschuküberzüge 141* E.

Sieweke (A.) s. Deutsche Gasolin Akt.-Ges.

Siewert (G.) s. Eisenbrand (J.).

Sieyro (J. E.), 33 I: Técnica analítica del liquido cefalorraquideo [1329].

Sifferd (R. H.) s. Vigneaud (V. Du).

Sifferlen (E.), 33 II: Leime u. Gelatine bei Appreturen 3360.

Sigajew (E. E.) s. Eisenberg (A. S.).

Sigal (C.) s. Mercier (F.).

Sigalowa (R.) s. Palladin (A.).

Sigel (M. B.), 32 II: Konzentrat.-Überführ. 1941.

Sigelhuber (O.) s. Müller (N. L.).

Sigg (W.) s. Rupe (H.).

Sigg A.-G., 34 I: Verhüt. d. Oxydierens v. Metallkörpern 611* Schwz.

Sighworth (E. A.) s. Harris (J. P.).

Sigloch (H.), 33 I: Gleichmäß. Prägg., z. B. Klischees aus thermoplast. MM. 684* D.

Sigma, 32 II: Feinkörn. Negative 1579.

Sigmond (E. v.), 32 II: Bodenverbesser.- u. Unkrautvertilg.-Mittel 2866* A. — **33 I**: Allgemeines Bodensyst. 2864.

Sigmund (F.), 30 I: Katalyt. Wrkg. v. Pt-Mohr u. PtO_2 bei d. Hydrier. 2352. — **31 II:** Entchlor. v. W. an Adsorpt.-Kohle 3522.

— u. **Herschdörfer (S.), 32 I:** Katalyt. Spalt. v. Acetalen an Al_2O_3. 2. Mitt. 342. — Katalyt. Spalt. v. Orthoestern an Al_2O_3 343.

— u. **Liedl (E.), 32 I:** Sarkosinanhydrid u. Sarkosylsarkosin 213.

Sigmund (Friedrich), 30 I: Porige Metallkörper 581* Oe.

Sigmund (F. L.), 30 II: Mittel zur Verlänger. d. Blütezeit v. Schnittblumen 1429* A.

Sigmund (R.) s. Šandera (K.).

Signaigo (F. K.) s. Lovell (W. G.).

— u. **Cramer (P. L.), 33 II:** Darst. einiger Mono- u. Dialkylcyclohexane 2260.

Signator Co. G. m. b. H., 30 II: Überziehen v. Glaskörpern, bes. Glühlampen, mit hitzebeständ. gehärteter u. gefärbter Gelatineschicht 1261* D.

Signer (R.), 30 I: Romijnsche Formaldehydtitrat. 1080. — Hochpolymere Verbb. 34. Mitt. Abänder. d. Mol.-Gew.-Best. nach Barger 2593. — **30 II:** 43. Mitt. Strömungsdoppelbrech. d. Molekülkolloide 3135. — s. Boehm (Gundo); Staudinger (H.).

— u. **Gross (H.) [Freiburg], 31 II:** Hochpolymere Verbb. 53. Mitt. Polymere Kieselsäureester u. Kieselsäuren 1963. — **33 I:** 73. Mitt. Viscositätsmess. an Kieselsäurelsgg. 578. — **34 I:** 83. Mitt. Strömungsdoppelbrech. verd. Lsgg. d. Molekülkoll. 1027; 87. Mitt. Verh. v. Polystyrolen in d. Svedbergschen Sedimentat.-Geschwindigk.-Zentrifuge 2410; 91. Mitt. Ultrazentrifugale Mol.-Gew.-Best. an synthet. hochpolymeren Stoffen 3576. — **34 II:** 95. Mitt. Ultrazentrifugale Polydispersitätsbest. 1436.

— u. **Weiler (J.), 32 II:** Hochpolymere Verbb. 62. Mitt. Ramanspektr. u. Konst. hochmol. Stoffe 1154. — **33 I:** 74. Mitt. Ramaneffekt v. Kieselsäuremethylestern 3682.

Signon (M.), 33 II: Hydratat.-Zustand d. Serumeiweißkörper 2157.

Sigwald, 34 I: Le sucre, agent thérapeutique [247].

Sigwalt (R.) s. Woog (P.).

Sigwart (A.) s. General Aniline Works, Inc.

Sihvonen (K.), 30 II: Nährwert v. Abfällen bei d. Konservenfabrikat. v. Schweinefleisch 2454.

Sihvonen (V.), 30 II: Elektrometr. Best. d. beiden Dissoziationskonstanten zweibas. Säuren 202. — Rk.-Mechanismus d. C-Verbrenn. bei niederen Drucken 2237, 3715. — **31 II:** Krystallisier. d. Cu aus geschmolzenem CuCl 1244. — Desensibilisier. d. Ag-Halide dch. Methylenblau 1538. — Valenzwärme u. Adsorpt. 1545. — Kinetik d. Boudouardschen Rk. 1675. — **32 II:** Graphitverbrenn. 3356. — Elektrolyt. Weinsäure-Oxydat. 3549. — **33 I:** Graphitverbrenn. im strömend. Gas 1730. — Oxydierende Einw. d. Röntgenstrahlen auf d. Graphit im hochverdünnten O_2 1744. — **33 II:** Primärvorgang bei d. alkal. Tartratoxydat. unter hohem Anodenpotential 2242. — **34 I:** Oxydat.-Vorgänge am Graphit 1177, 3189. — Gültigk. d. Faradayschen Gesetze für Elektrodenvorgänge bei elektr. Entladd. in verd. Gasen 1615. — Graphitverbrenn. an Osramfäden in strömendem Gas 2545. — Oxydier. d. Graphits mitt. Röntgenbestrahl. 2546. — Oxydier. d. Graphits dch. elektr. Entladd. 2546. — **34 II:** Elektrolyt. Oxydat. d. Graphits 1902. — Theorie d. Graphitverbrenn. 1. Mitt. 2167; 2. Mitt. 2788. — Primärvorgänge bei d. Graphitoxydat. 2491. — Oxydat. d. Graphits. Einw. d. Oberflächenstrukt. auf d. Verbrenn.-Vorgänge am Graphit 3219. — Graphitoxydat. bei niedr. Druck dch. elektr. Entladd. oder mitt. Röntgenbestrahl. (Zusammenfass.) 3219.

Sihvonen (V.) u. **Enwald (O.), 34 I:** Stromdichtepotentialkurven 1620.

— u. **Jussila (A.), 33 II:** Bei anod. Polarisier. an peroxydbildenden Metallen auftretende Photoaktivität 2239.

— u. **Tuura (L.), 33 I:** Graphit bei d. Elektrolyse 2060.

— u. **Veijola (P.), 33 II:** Elektrolyt. Oxydierbark. d. CO 2242.

— u. **Vuorela (A. A.), 32 II:** Oberflächen-Wrkg. bei d. Graphitverbrenn. 3356.

—, **Vuorela (A. A.)** u. **Alhopuro (E.), 32 II:** Beiträge zur Kenntnis d. Graphitverbrenn. 3356.

Siitonen (T. A.) s. Palomaa (M. H.).

Sijlmans (C.), 34 II: Prakt. Erschöpfbark. d. Javamelasse 1041.

Si-Ko s. Aktiebolaget Si-Ko.; Aktieselskapet Si-Ko.

Sikar (P. A.) s. Kogan (A. I.).

Sikarski (J. A.) s. Swann Research Inc.

Sikejew (B. W.), 33 II: Kurzes techn. Taschenbuch d. plast. MM. [3056]. — **34 I:** Aufarbeit. v. Bitumen 802* Russ.

Sikejew (T. A.) u. **Podsharskaja (D. A.), 34 II:** Best. d. allg. Feuchtigk. in Donetzkohlen u. Anthraciten 3878.

Sikewski (K. N.) u. **Ssokolski (A. W.), 34 II:** H_2SO_4-Fabrikat. [492].

Siksna (R.), 33 II: Resonanzserien im Sb-Dampf 1969. — **34 I:** Fluorescenz d. Atomlinien d. Sb-Dampfes 1776.

Šil (J.), 31 II: Wärmepräparate für Heilzwecke 2636* Tschech. — **32 II:** Jodier. u. Bromier. organ. Verbb. 3303* Tschech.

Sil (K. M.), 33 II: Trenn. d. Pb v. Zn mit nachfolgender Best. 3599.

Silber (A.) s. Wertyporoch (E.).

Silber (L. A.), 30 II: Thermostabilität d. Alexins 80.

— u. **Friese (W. W.), 30 I:** Antigene Eigg. v. koll. Metallen 2117.

Silber (W.), 33 I: Mineralstoffe d. Knorpels 2569. — s. Heubner (W.).

Silberberg (A. I.) s. Akt.-Ges. für Herstellung u. Vertrieb chem.-pharmazeut. Präparate u. medizin. Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“; Macovski (E.); Tananescu (I.).

Silberberg (L.), 32 I: Luftbehandl. in Industrie- u. Gewerbebetrieben [1560].

Silberberg (M.), 30 I: Wrkg. d. gemeinsamen Verabfolg. v. Extrakten d. Vorderlappens d. Hypophyse u. v. KJ auf d. Schilddrüse 2114. — **33 I:** Wachstumsvorgänge in d. Schilddrüse bei kompensator. Hypertrophie u. Einw. v. Hypophysenvorderlappenextrakt 3961. — **34 II**: Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakt auf Auto- u. Homoiotransplantate d. Schilddrüse 1321.

Silberberg (M.) u. **Voit (K.)**, **32 I**: Thymonucleinsäure in ausgepflanzten u. embryonalen Geweben 2195.

Silbereisen (K.), **31 II**: Ultrafiltrat. u. Elektroultrafiltrat. 3280. — **32 II**: Sinkerprobe über d. Auflös. d. Malzes 2889. — Best. d. Dextrine im Bier mitt. Ultrafiltrat. 2889. — **33 I**: Sinkerfrage 3015. — s. Bechhold (H.); Stockhausen (F.).

Silberfarb (L. M.) s. Besborodow (M. A.); Schur (M. F.).

Silberfarb (M. I.) s. Muchin (G. E.).

Silberg (A.) s. Macovski (E.); Tanasescu (I.).

Silberg (F. D.) s. Kljatschkina (B. A.).

Silberg (G. A.) s. Felberbaum (I. J.).

Silberg (I. G.), **33 II**: Säuren d. Chaulmoograöles u. ihre Äthylester 3593. — s. Kirchhof (G. A.); Magidsson (O. J.).

Silberkweit (E.) s. Bergmann (Max) [Dresden]; König (W.).

Silberman (A. K.) u. **Lewis (H. B.)**, **32 I**: Tyrosingeh. v. Schmetterlingscocons 3455. — **33 II**: Pentosestoffwechsel. 3. Mitt. Resorpt.-Geschwindigk. v. *l*-Rhamnose u. d. Glykogen-Bldg. im Organism. d. weißen Ratte nach oraler Zufuhr v. *l*-Rhamnose 3307.

Silberman (A. N.), **34 II**: Röntgenanalyse im Fabrikslabor. 3431.

Silberman (G. M.), **33 II**: Harze 3055* Russ.

—, Bolotin (A. A.) u. **Romanowa (P. M.)**, **34 I**: Öllösl. Kunstharze 777* Russ.

—, Jakubowitsch (S. W.), **Bolotin (A. A.)** u. **Michejewa (M. I.)**, **34 I**: Firnisersatzmittel aus Abfällen d. Erdölcrack. 1745.

—, Jakubowitsch (S. W.), **Romanowa (P.)** u. **Roshdestwenski (S.)**, **34 I**: Einfl. d. filmbildenden Komponenten d. Nitrolacks auf d. Eigg. d. Nitrolackfilms 1565.

Silberman (T.), **32 II**: Behandl. v. Rohpetroleumrückständen 2408* F.

Silbermann (É.) s. Werlen (A.).

Silbermann (F.) s. Wansart (G.).

Silbermann (H.) s. Battegay (M.); Braun (J. v.); Ruzicka (L.).

Silbermann (J.) s. Willheim (R.).

Silbermann (W.) s. Fried (M.).

Silberminz (W. A.), **30 I**: Fundstelle v. Cerit, Bastnesit u. Lessingit im Kychtymer Gebiet (Ural) 1115.

— u. **Roshkowa (E. W.)**, **33 II**: Vork. v. Be in Vesuvianen 1498. — **34 I**: Dass. 3044.

— u. **Terentjewa (K. F.)**, **30 II**: H_2S-halt. Kalksteine d. Donetzbeckens 29.

Silbernagel (F. C.), **30 II**: Best. d. relat. diastat. Kräfte d. Malzes 2588.

Silberrad (C. A.), **33 I**: Ind. Meteorite 1425.

Silberrad (O.) u. **Bleasdale (H.)**, **31 II**: Acetylcellulose 2241* F.

Silbersack (A.) u. **Broeman (F. C.)**, **31 I**: Reinigen, Geruchlosmachen, Desinfizieren u. Sterilisieren v. W. 830* A.

Silberschmidt (K.), **31 II**: Wrkg. v. Cellulase u. Hemicellulase auf pflanzl. Objekte in vitro 3499. — **32 II**: Nachw. v. Antikörpern in Pflanzen. 2. Mitt. 3107. — **34 II**: Verteil. proteolyt. Aktivität in d. Stengelteilen v. n. Pflanzen u. Pfropfungen 2403.

Silberstein (A.) s. Suwerkalow (D.).

Silberstein (E. I.), **Braude (S. L.)** u. **Kolessnikow (M. A.)**, **31 II**: Sulfitieren v. Beeren u. Früchten [1370].

Silberstein (F.) u. **Engel (P.)**, **33 II**: Vork. einer östrogenen Subst. in d. Epiphyse 735.

—, Fellner (O. O.) u. **Engel (P.)**, **32 II**: Brunststoff in Blut u. Geweben unter pathol. Verhältnissen. 3. Mitt. 1315.

— u. **Gottdenker (F.)**, **34 II**: Bezieh. d. thyreotropen Hormons zum Zucker- u. Ketonkörperspiegel d. Blutes 3269.

—, Gottdenker (F.) u. **Geiger (G.)**, **33 II**: Thyreotropes Hormon u. Fettstoffwechsel 3583.

—, Gottdenker (F.) u. **Glaser (A.)**, **33 II**: Einfl. d. Schilddrüse auf d. Fettstoffwechsel 898.

—, Gottdenker (F.) u. **Hohenberg (E.)**, **34 II**: Einw. thyreotropen Hormons auf d. Acetonkörperspiegel im Blute 793.

—, Molnar (K.) u. **Engel (P.)**, **34 I**: Auftreten eines Brunststoffes unter patholog. Verhältnissen. 4. Mitt. Auftreten u. Verschwinden östrogener Subst. in Bakterienkulturen 3757.

Silberstein (G.), **31 II**: Minerogenet. Rhythmen 31.

Silberstein (George) s. Sandvik (O.).

Silberstein (J.), **30 I**: $ZnCl_2$ als Al-Flußmittel 1528. — Wrkg. d. Pb auf Mn-Bronze 1529. — Maßanalyt. Sn-Best. 3083. — **30 II**: Schnelltitratt. v. Sn in Babbittmetall 1410. — **33 I**: Thymol 1477. — s. Canadian Westinghouse Co.

Silberstein (K.) s. Kwilecki (D.).

Silberstein (L.), **34 I**: S im Tierorganism. 1511. — **34 II**: Dass. 3776. — s. Bertrand (G.).

Silberstein (Ludwik), **32 II**: Spektrale Zus. v. Röntgenstrahlen 832. — **33 II**: Spektrale Zus. v. Röntgenstrahl., bestimmt aus ihrer Absorpt.-Kurve 986. — s. Trivelli (A. P. H.).

— u. **Trivelli (A. P. H.)**, **30 II**: Quantentheorie d. Röntgenstrahlenexposit. photograph. Emulss. 1813.

— u. **Webb (J. H.)**, **34 II**: Photograph. Unterbrechungseffekt u. diskrete Strukt. d. Lichtes 2937.

Silberstrom (L.), **31 I**: Vervielfältigungsverf. 2568* A.

Silesia Verein chemischer Fabriken, **30 II**: H_2SO_4 u. Salze d. dreiwert. Cr 2814* D. — **31 I**: Asymm. m-Xylidin aus Rohxylidin 2535* F. — **32 I**: Diarylguanidine 582* E. — **34 I**: Cd-Gelb 2202* E.

— u. **Alaschewski (G.)**, **30 II**: Fe-freier Alaun 2174* D.

—, Alaschewski (G.) u. **Keller (Arthur)**, **30 I**: Wetterbeständige künstl. Fe-Oxydfarben 3614* D.

—, Alaschewski (G.) u. **Roters (P.)**, **34 I**: Gut netzbares SiO_2-Hydrat 2331* D.

— u. **Flemming (Walter)**, **30 I**: Symmetr. Diarylthioharnstoffe 739* D.

—, Flemming (Walter) u. **Klein (Hans)**, **30 I**: Oxydat. v. S-halt. organ. Verbb. 3356* D.

—, Schlösser (P.) u. **Alaschewski (G.)**, **32 II**: Lithopone 1241* D. — **33 II**: Mononatriumphosphat 1912* D. — **34 II**: Alkalichromat 1974* D.

—, Schlösser (P.), **Alaschewski (G.)** u. **Schätzel**, **34 II**: $Ca(H_2PO_4)_2$ 3861* D.

Silesia Verein chemischer Fabriken, Schlösser (P.), Alaschewski (G.) u. Volkmer (H.), 31 II: CrO_3 3139* D. — **32 I**: Dass. 273* D.

—, **Schlösser (P.), Bartsch (K.)** u. **Källner (G.), 32 I**: Mercaptobenzthiazol 1440* D., F.

—, **Schlösser (P.), Bartsch (K.)** u. **Kramer (Edwin), 31 I**: Symm. Diarylguanidine 2396* Russ.

—, **Schlösser (P.)** u. **Hegenberg (P.), 34 I**: Fe-Oxyd-Farben u. $ZnSO_4$ 2201* D.

—, **Schlösser (P.), Källner (G.)** u. **Bartsch (K.), 33 I**: Diarylthioharnstoffe 2463* D.

— u. **Wiederhold (H.), 34 II**: Humusdüngemittel 1361* D.

Silew (J. P.) s. Orlowski (B. I.).

Silfree Akt.-Ges. (Silfree Ltd.) u. **Roehrich (C.), 34 I**: Tonaufzeichnn. auf Platten oder Filmen 3300* Can.

Silfversparre (W.), 32 II: Einw. d. Zellstoff- u. Papierfabrikat. auf d. umgebenden Gewässer 146. — **33 I**: Abwässer v. Zellstoff-Fabriken 2336.

Silhavy (J. F.) s. Baker Perkins Co. Inc.

Sili (F.), 30 II: Geranium Rosat in Guadeloupe 2585.

Silica Brick & Engineering Co. u. **Mendius (C.), 31 I**: Kunststeine 3386* A.

Silica Co. & California Ltd. u. **Hubbell (I. D.), 33 I**: Reinigen v. Sand 2597* A.

Silica Gel Corp., 30 I: Porige adsorbierende M. 570* D. — Saures Oxyd d. W in Gelform 3343* D. — **30 II**: Kälteerzeug. 2291* D. — **31 I**: Trennen v. Gasen u. Dämpfen 2094* Dän. — **32 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 1471* F. — **32 II**: Entwässer. u. Reinig. v. CO_2 580* F. — Adsorpt.-fäh. Metalloxydgele 2703* E. — **33 I**: Absorpt.-Mittel für Kältemaschinen 96* E. — Katalyt. wirksame Gele 1663* D. — Adsorpt.-fäh. titanoxydhalt. Gele 1823* D. — Wiederbeleb. u. Abkühlen v. Adsorbentien 1982* F. — Mischgele 1982* F. — Katalyt. wirkende Körper 2442* E. — Getrocknete Oxydgele 2589* E. — **33 II**: Regenerieren v. zum Trocknen v. Hochofenwind verwendeten Gelen 932* D. — SO_3 aus SO_2 3172* E. — Teeröldest. 3945* E. — **34 I**: Herst. adsorptiv u. katalyt. wirkender Gele 738* E. — Adsorpt. v. Gasen 3776* E. — **34 II**: Reinig. v. KW-stoffen 383* Tschech.

— u. **Adair (S. T.), 32 II**: Festes Adsorpt.-Mittel 2220* A.

—, **Adair (S. T.)** u. **Cushing (C. F.), 34 II**: Gasreinig. 1818* A.

— u. **Barclay (E. H.), 31 II**: Adsorpt.-Mittel 3239* A. — **32 I**: Zinnoxydgel enthalt. Stoffe 2219* E. — **32 II**: Gele 2220* A.

— u. **Connolly (G. C.), 32 II**: Absorpt.-M. 2220* A. — **33 II**: Raffinat. fl. KW-stoffe 165* E. — Gewinn. v. Olefinen aus Crack- oder Koksofengas 972* A. — **34 I**: Gele 2019* A. — Herst. katalyt. wirksamer Gele 2174* A.

—, **Connolly (G. C.)** u. **Miller (E. B.), 33 II**: Gele 921* A. — **34 II**: Erzeug. v. Kälte u. Adsorpt.-Mittel hierzu 2260* A.

—, **Connolly (G. C.), Wurzbacher (A. F.)** u. **Hockley (C. F.), 34 I**: Spaltbenzine 2533* A.

—, **Edel (W. L.)** u. **Miller (E. B.), 31 II**: Kälteerzeug. 1610* Russ.

— u. **Fonda (B. P.), 34 I**: Adsorpt.-Syst. 1225* A.

Silica Gel Corp., Hockley (C. F.) u. **Connolly (G. C.), 34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3341* A.

— u. **Hutchinson (W. S.), 30 I**: Elektrode für Trockenbatterien 3588* A.

— u. **Miller (E. B.), 30 I**: Kühlverf. 565* A. — Alkal. Sammler 1512* A. — Reinig. v. Fll. 2600* Can. — **30 II**: Gele 3621* A. — **31 I**: Trocknen v. Gelen 2914* A. — **31 II**: Katalyt. Rkk. 1463* A. — Regenerieren v. Adsorpt.-Mitteln 3239* A. — **32 II**: Kautschukmisch. 1845* A. — Wiederbeleb. v. Adsorpt.-Mitteln 3758* A. — **33 I**: Schwefelsäure nach d. Kammerverf. 1184* A. — Raffinat. fl. KW-stoffe 2348* A.

—, **Miller (E. B.)** u. **Connolly (G. C.), 30 II**: Gele d. Kieselsäure u. a. Stoffe 601* E. — Gele 3621* A. — **31 I**: Katalyt. wirksame Gele 832* A. — **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 3266* A. — **34 I**: Raffinat. v. Spalt-Bznn. 1741* A.

—, **Patrick (W. A.)** u. **Barclay (E. H.), 32 II**: W-Oxydgele 3457* A. — **33 I**: Mehrfachgele 3230* A.

— u. **Reyerson (L. H.), 34 I**: Katalysatoren 428* A.

— u. **Shoosmith (G. T.), 34 II**: Adsorpt.-Verf. 3537* A.

Silica Products Co. u. **Collings (W. A.), 30 II**: Bindemittel 292* A.

— u. **Cross (R.), 30 I**: Schmiermittelkomposit. 1568* A. — W.-dichte Mörtel-MM. 2295* A. — **31 I**: Tongemische 2253* A. — Formsand 2929* A. — **32 II**: Überzugsmittel für Straßenbelag 1821* A. — Leichte u. lockere Tongemische 2511* Can. — Bentonitart. Prod. 2709* A. — **33 I**: Dicht.-Mittel für Luftschläuche u. dgl. 2772* A. — **34 I**: Zahnpaste 2314* A. — **34 II**: M. aus Bentonit u. MgO 1357* A.

Silice s. Travers (A.).

Siljeholm (G.), 31 II: Glühelektr. Emiss. d. Fe 1681. — s. Benedicks (C.); Laue (M. v.).

Silk (P. B.) s. Ash Co. (London) Ltd.

Silk (S.) s. Pitman (H. E.).

Sillani (P.), 34 II: NaOCl, pharmazeut. Verwend., Meth. zur Titrat. d. Cl u. d. Alkalität 1342.

Sillar (I. M.) s. Todd (J. P.).

Sille (G.) s. Tafel (V.).

Siller (E. F.) s. Mayer (C. W.).

Siller (G. K.), 30 I: Fabrikat. v. „Mischölen" 1413.

Sillers jr. (F.), 30 II: Instrument für Röntgenspektrographie u. Radiographie bei hohen Spann. 2043. — Aufnahmekamera für Durchleucht. mit Röntgenstrahlen hoher Spann. 3443.

Sillib & Bruckmann u. **Gebr. Freundorfer G. m. b. H., 32 II**: Photograph. Trockenplatten mit Kollodiumemuls. 3660* F.

Sills (I. L.), 34 II: Mineralien u. mineral. Prodd. in d. Glasindustrie 3663.

Silman (H.), 34 II: Desodorisier.-Mittel in Theorie u. Praxis 3857. — s. Huggett (A. S. G.).

Silnitzki (A. K.), 31 II: Entfern. v. Staub u. Teer aus d. Gasen d. trockenen Dest. v. pulverförm. Brennstoffen 1379* Russ.

Silooja (S. S.) s. Narang (K. S.); Rây (J. N.).

Silsbee (F. B.), Scott (R. B.), Brickwedde (F. G.) u. **Cook (J. W.), 33 II**: Supraleit. v.

Sn bei Radiofrequenzen 1154. — **32 II**: Supraleitfähigk. für Wechselströme 3842.

Silten (E.) s. Sauerstoffcentrale Dr. E. Silten.

Silten (E.), Fabrik chem.-pharmazeut. Präparate, 32 I: ω-Aminoacetobrenzcatechin u. Derivv. 1952*D.

Silten (F.) s. Mannich (C.).

„Silur" Techn. & Chem. Produkte G. m. b. H., Thorn (R.) u. **Thorn (L.), 30 II**: Harte homogene M. aus Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 1781*Schwz.

Silva (A. J. F. da), 30 I: Fall Goncalves 2448. — **32 I**: P_2O_5-Best. 2885.

— u. **Costa (R. G. da), 30 II**: Toxikol. Unters. eines Weins auf Strychnin 952.

Silva (A. R. e) = Rocha e Silva (A.).

Silva (C.) s. Villela (G. G.).

Silva (E.) s. Elöd (E.).

Silva (F. A. de) u. **Carlisle (C. G.), 30 II**: Tifreies Eisen oder Stahl 2569*D.

Silva (G. A. da) s. Rosedale (J. L.).

Silva (H. A. H. D') s. Shortt (H. E.).

Silva (J. L. D') s. Mc Clelland (E. W.).

— u. **Mc Clelland (E. W.), 33 I**: Dismutat. einiger Disulfide. 2. Mitt. 1613.

Silva (L.) s. Ruiz (C.).

Silva (M. A. da), 30 I: Elektronenaffinität d. Gase 16.

Silva Travassos (A. da) s. Travassos (A. da Silva).

Silván (L.) s. Lora y Tamayo (M. L.).

Silvano (E.) u. **Lombardi-Cerri (V.), 31 I**: Waschen v. pulverförmigem, gekörntem oder teigigem Material 495*Holl. — Entfetten, Auslaugen oder Waschen fester Stoffe 2648*D.

Silveira (A. Da), 33 I: Ramaneffekt in Salzlsgg. 384. — **34 I**: Ramaneffekt v. Al-Salzen 2253. — s. Bauer (Edmond).

— u. **Bauer (Edmond), 32 II**: Ramaneffekt in Salzlsgg. 2428.

Silveira (J. C. Da), 34 II: Chem. Unters. v. Mangrovenrinden d. portugies. Kolonien 1719.

Silver (A. A.) s. Krantz (J. C.).

Silver (B. R.), 33 I: Zinkoxyde. 3. Mitt. Prakt. Kennzeichn. d. Veränder. d. Eigg. v. Zinkoxyden an Veränderr. d. Kautschukgemische in Fabrikat. u. Gebrauch 323.

Silver (C. A.) s. Burgess (C. F.) Laboratories Inc.

Silver (J.) s. Munch (J. C.).

Silver (L.) s. Hollings (H.).

Silver (S.) s. Mislowitzer (E.).

— u. **Mislowitzer (E.), 31 II**: Adrenalinhyperglykämie. 1. Mitt. Beeinfluss. dch. Thyroxin 2629; 2. Mitt. Beeinfluss. dch. d. getrennten Hypophysenhinterlappensubstst. 2629.

Silver (S. W. M.) s. Cuthbe (R. J.).

Silver Springs Bleaching & Dyeing Co. u. **Hall (A. J.), 30 I**: Mattieren v. Celluloseacetatseide, -filme u. dgl. 776*E. — Mattieren v. Celluloseacetatseide oder anderen aus Celluloseacetat bestehenden Stoffen 776*E. — **30 II**: Färben v. Celluloseacetat 142*E. — Schwarzfärben v. Celluloseacetat 818*E. — **31 II**: Färben v. Fasern oder Filmen aus Celluloseacetat mit Anilinschwarz 1766*E.

—, **Mason (F. E.)** u. **Allen (T. G.), 33 II**: Anilinschwarzfärben v. Fasern, Geweben oder Filmen aus Celluloseacetat 617*E.

Silverman (A.), 31 I: Elektrochemie in Anwend. auf Glas 3713. — **31 II**: Dass. 294. — Glasfabrikat. in Amerika 484. — **32 II**: Elektrochem. Nebenprodd. in d. Glasindustrie. 1. Mitt. As_2O_3, Se, Te 267, 2354. — s. Bigelow (M. H.); Blumer (M.); Lai (C. F.).

—, **Engelder (C. J.)** u. **Blumer (M.), 33 II**: Katalysatoren 754*A.

Silverman (D.), 34 II: Viscosität v. Fll. 407.

— u. **Roseveare (W. E.), 33 I**: Viscosität u. Oberflächenspann. 3062.

Silverman (L.), 34 II: Schnellbest. d. Ti in legierten Stählen 2715. — Nb im Stahl. Best. im *18-8*-Cr-Ni-Stahl u. in niedrigprozent. Ti-Stahl 3283. — s. Seltz (H.).

Silverman (S.), 30 II: Adsorpt. v. Methylalkohol auf Steinsalz 2752. — **32 I**: Absorpt.- u. Reflex.-Spektrr. d. Kalkspats im Ultrarot 3386. — **33 I**: Absorpt.-Spektr. d. Bzl. im Gebiet um *6,75 μ* 3284. — **34 I**: Reflex.-Spektr. v. Quarz im Bereiche v. *9 μ* 2554. — s. Barnes (R. B.); Hardy (J. D.); Pfund (A. H.).

— u. **Sanderson (J. A.), 34 I**: Ultrarotes Spektr. v. schwerem NH_3 1603.

Silverthorne (C. E.), 33 II: Fl. für d. Erzaufbereit. 2742*Can.

Silvester (R. H.) s. United Shoe Maschinery Co. of Canada.

Silvester (W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Silvestrini (C.), 33 I: Bologneser Vitaminheilmittel: Masotta-W. 1. — s. Masotti (A.); Vecchiotti (L.).

Silvestrini (M.) s. Gollan (J.).

Silvestrini (N.) s. Soc. An. Cartiere G. Bosso.

Silvette (H.), 33 II: Wrkg. d. Nebennierenrindenextraktes auf d. Glykolyse in vitro 2690. — s. Britton (S. W.); Chanutin (A.).

Silvin s. Soc. des Papiers Keller-Dorian.

Silvio (G.), 30 II: Porosität v. Papieren 2977. — **31 I**: Zeiss-Photometer in d. Papierfabrik 1040. — Luftdurchlässigkeit v. Papieren 2821.

Sim (S. A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Sim (T.), 34 II: Fußböden 2340*Aust.

Simakow (P. W.), 30 I: Katalyt. Bldg. v. HCN aus NH_3 u. CO 1800. — s. Putilow (W. W.); Uschkow (W.).

Simanton (F. L.), Dicke (F. F.) u. **Böttger (G. T.), 32 I**: Insekticide gegen d. europäischen Kornbohrer 1144.

Simantschuk (S. M.), 34 II: Fixieren substantiver Druckfarbstoffe 2290*Russ.

Simard (R.) s. Frolich (P. K.).

Simchen (A.), 34 I: Physikal.-chem. Unterss. über d. wss. Lsgg. d. $KMnO_4$ 1793. — s. Vlès (F.).

Simcoe (G.) s. Edgar Brothers Co.

Simcox (H. J.) s. Brook (G. B.).

Siméant (L.) s. Kuppel (H.).

Šimek (A.), 31 II: Veröffentlichch. v. F. Wald 3073. — **34 I**: Anteil v. Prof. F. M. Jaegers Labor. an d. exakten physikal.-chem. Unters. bei hohen Tempp. 3425.

— u. **Šmida (J.), 31 II**: Löslichk. v. CO_2 in geschm. Te 2299.

— u. **Stehlík (B.), 31 I**: F. v. TeO_2 434. — F. v. reinem Te 1073.

Šimek (B. G.), 30 I: Veränderr. d. Kohlenmasse bei Erwärmen unter Druck 3381. — **32 I**: N-Best. in organ. Nitro- u. Azoverbb. nach Kjeldahl 1273. — Filtrat. bei niedr. Tempp. 2488. — Best. d. Erweich.-Punktes v. Teerpech u. Asphalten 2794. — **32 II**: Best. d. Asphaltstoffe im Braunkohlen-Generatorteer 1108. — Erweich.-Punkt v. Teerpechen u. Asphalten 1109. — Best. d. Paraffin in Braunkohlenteeren 2270. — **33 I**: Berechn. d. Korrekt. für d. Wärmeaustausch bei d. calorimetr. Unters. v. Brennstoffen 346. — **34 I**: Petrolkoks 1589. — **34 II**: Dest. v. Fll. 646*Tschech. — s. Česka Obchodni Společnost; Kassler (R.); Ružička (A.); Tropsch (H.).

— u. **Beránek (Z.), 32 II**: Refraktometr. Best. v. Naphthalin 3650. — **34 II**: Abscheid. v. KW-stoffen aus Gasen 1345*Tschech.

—, **Coufalík (F.)** u. **Beránek (Z.), 34 I**: Aschenschmelzpunkte 1746.

— u. **Kassler (R.), 32 I**: Art d. W.-Bind. in Kohlen 3365. — **32 II**: Dass. 1992. — D.-Best. d. Kokses 3650. — Analyse flücht. Substst. dch. Best. d. Dampfdruckes u. Mol.-Gew. während d. Dest. 3845. — **34 II**: Oberflächen-Rk.-Fähigk. d. Holzkohle 408. — Umwandl. v. CO dch. W.-Dampf über Eisenkatalysatoren 1530.

— u. **Ludmila (J.), 33 II**: Elektrochem. Extrakt. v. Huminsäuren 3219. — **34 II**: Auslaugen v. organ. Stoffen 176*Tschech.

—, **Ludmila (J.)** u. **Štanclová (B.), 33 I**: Feuchtigk.-Best. in Kohlen 351.

— u. **Ružicka (A.), 34 I**: Veredl. v. Braunkohle dch. Erhitzen mit W.-Dampf unter Druck 1589.

— u. **Zamrzla (J.), 34 I**: Thermostat für höhere Tempp. 1524.

Simer (D. M.) u. **Brock (M. G.), 30 II**: Demonstrat. elektr. N-Bind. 2221.

Simer (F.) s. Dickens (F.).

Simerl (L. E.) s. Davis (D. S.).

Simesen (M. H.) s. Veibel (S.).

Simici (D.) u. **Popesco (M.), 30 I**: Beziehh. zwischen d. Bilirubinkonz. im Blut u. d. Entsteh. d. Urobilinurie im Verlauf d. katarrhal. u. Salvarsanikterus 3325.

—, **Popesco (M.)** u. **Cocheci (R.), 30 I**: Ursprung d. Urobilin im Organismus; Pathogenese d. Urobilinurie im Verlauf d. katarrhal. u. Salvarsanikterus 3325.

—, **Popesco (M.)** u. **Craifaleanu (A.), 32 I**: Wrkg. v. Glucose auf d. Glykogengeh. v. Leber, Herz u. Muskel 2201.

Simidu (K.), 33 II: O_2-Zehr. v. anäm. Blut 3714.

Simijian (L. G.), 34 II: Photograph. Probeabzüge 1251*A.

Simin (N.) u. **Markowkin (W.), 32 I**: Trocknen d. Leders auf Rahmen 3138.

Simina (L. J.) s. Galwjalo (M. J.).

Simke (R.) s. Fränkel (E.).

Simmat (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Simmer (A.), 32 I: Unters. v. Schokoladentrüffeln 889. — s. Großfeld (J.).

Simmer (F.), 31 II: Reinig. v. Gaswasser für Gärungszwecke 1212*D. — Käseart. Nahrungsmittel aus Hefe 1218*Oe., 1648*D. — s. Aktieselskabet Dansk Gaerings Industri.

Simmers (M. H.), 30 II: Unters. d. röntgenograph. Strukt. v. Fibrin 3583.

Simmersbach (O.), 30 I: Grundlagen d. Koks-Chemie [1881].

Simmert (U.) s. Pesch (K. L.).

Simmich (H.) s. Ganßen (R.).

Simmonds (F. A.), 33 II: Trocknen v. Papier u. Cellulosepapierhalbstoffen 471. — Capillarer Aufstieg v. W. in Faserstoffblättern u. seine mögl. Anwendd. 3639. — s. Billington (P. S.); Chilson (W. A.); Curran (C. E.); Ritter (G. J.); Schafer (E. R.).

— u. **Baird (P. K.), 34 II**: Arbeitsvariabeln bei d. Bewert. v. Zellstoffen nach d. Methth. mit Kugelmühle oder mit gummibekleideten Kugeln 1231.

—, **Billington (P. S.)** u. **Baird (P. K.), 33 II**: Schmutzauszähl. in Zellstoff u. Papier 2345. — **34 I**: Dass. 792.

Simmonds (N.), Becker (J. E.) u. **Mc Collum (E. V.), 30 I**: Vork. v. Vitamin E 3075.

Simmonds (R.) s. Sahyun (M.).

Simmonds (R. L.), 31 II: Pressen v. Celluloseacetat 2806.

Simmons (C. W.), 32 I: Gasbeschaffenh. 1738. — s. Bennetch (L. M.); Osborn jr. (H. B.).

— u. **Long (J.), 31 I**: Turmabsorptionskoeff. 3. Mitt. Absorpt. v. Bzl. dch. Mineralöl 658.

— u. **Osborn jr. (H. B.), 34 II**: Turmabsorpt.-Koeff. 5. Mitt. Best. u. Wrkg. d. freien Vol. 1660.

Simmons (D. N.) s. Dunlop Rubber Co.

Simmons (H. E.), 33 I: Heizmisch. 983*E. — s. Kendall Co.

Simmons (J. P.) u. **Waldeck (W. F.), 31 II**: Syst. Lithiumbromat-W. 401.

Simmons (N. L.), 30 II: Weizenpräpp. 2457*A. — s. Crockford (H. D.).

Simmons (R. H.) s. Kantrowitz (M. S.); Wehmhoff (B. L.).

Simmons (S. J.) s. Pool (M. L.).

Simmons (W. H.), 30 II: Fabrikat. plast. MM. aus Casein 839, 3103. — **31 I**: Toilettenseifenfabrikat. 3306. — **34 II**: Verfälschtes Canangaöl 1696. — s. Allan (John).

Simmons Co., 31 II: Preßverf. 1064*F.

Simms (C. W.) s. Commercial Solvents Corp.

Simms (H. S.), 30 II: App. für Dialyse u. Eineng. 95. — **31 II**: Arginin- u. Präargininggruppen im Edestin 253. — s. Jones (F. S.).

Simnew (P. I.), 34 II: Labor.-Verf. zur Herst. v. $(NH_4)_2S_2O_8$ 3738.

Simnitzky (W. S.) s. Agafonow (F. D.); Schtscherbakow (S. A.).

Simó (M. de) s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Simoens (U.), 34 II: Antisept. Kraft d. Hopfens v. Poperinghe 856.

Simola (E. J.), 34 I: Einw. d. Lichtes auf Baumwolle u. Wolle 1734.

Simola (P. E.), 31 II: Aerobe Gär. d. Cellulose 2024. — Abbau d. Cellulose dch. Mikroorganismen. 1. Mitt. Morphologie u. Physiologie d. aeroben sporenbildenden Cellulosebakterien 3008. — **32 I**: 2. Mitt. Zers. dch. aerobe sporenbildende Cellulosebakterien 1915. — **33 I**: Co-Zymase- u. Co-Carboxylasegeh. d. Rattenorganism. bei B-

Avitaminose 71. — **33 II**: Enzymat. Kreatin- u. Kreatininabbau im Tierorganism. 888. — Oxydat. d. Glucose dch. H_2O_2 1015. — **34 I**: Knochen- u. Zahnveränderr. bei A- u. B-Avitaminose 2306. — s. Klussmann (E.).

Simola (P. E.) u. **Brunius (E.)**, **33 I**: Vitamine u. Immunität 2573.

Simon, **32 I**: Ernähr. d. Kulturpflanzen 2883.

Simon (A.) s. Haitinger (M.).

Simon (A.) [Stuttgart], **30 I**: Oxyde. Herst., Eigg., D. u. Molvol. eines krystallisierten PbO_2. 5. Mitt. 1283. — **30 II**: Hydrogele. 9. Mitt. Bleidioxydhydrate 21.

— u. **Feher (F.)**, **31 I**: Hydrogele. 10. Mitt. MnO_2-Hydrate 2328. — **32 I**: Oxyde. 6. Mitt. Mn-Oxyde 2564.

— u. **Fischer (O.)**, **30 II**: Hydrogele. 6. Mitt. Übergang v. Hydrat- in Adsorpt.-W. bei Zerkleiner. v. Krystallhydraten 20; 8. Mitt. Zirkondioxydhydrate 21.

—, **Fischer (O.)** u. **Schmidt (T.)**, **30 II**: Hydrogele. 7. Mitt. Chromioxydhydrate 20.

— u. **Kimmerle (H.)**, **32 I**: Komplexchemie d. Li. 2. Mitt. Systst. Li-Halogenid-Äthyl- u. Propylamin 1067.

— u. **Rath (P.)**, **32 I**: Hydrogele. 11. Mitt. Syst. SiO_2-W. 2003; 12. Mitt. Syst. SnO_2-W. 2004. — Automat. Temp.-Regler 2353.

— u. **Reetz (T.)**, **31 I**: Akt. Fe. 5. Mitt. Benzidin-Rk. 889; 6. Mitt. Charakterisier. dch. Benzidinperoxydase u. Katalase 2627.

— u. **Schmider (K.)**, **30 II**: Verh. v. lösl. Salzen beim Brennen in Tonen. Ausblühh. 4. Mitt. Entsteh.-Bedingg. v. ausblühfähigen Sulfaten in keram. MM. 1901.

— u. **Vetter (W.)**, **30 I**: Verh. d. lösl. Salze beim Brennen in Tonen. 1. Mitt. 3821; 2. Mitt. Verh. v. Salzgemischen beim Brennen in Tonen 3821. — **30 II**: Systemat. Unterss. über d. Verh. v. l. Salzen in Tonen, Beitrag zur Frage d. Ausblühh. 3. Mitt. Auswaschbark. d. einzelnen Salze nach d. Brennen aus d. Ton u. Einfl. d. Brenndauer 1596.

Simon (Alexander), **30 I**: Beeinfl. d. Leberautolyse dch. Insulin u. Thyroxin v. A. Simon u. P. Weiner 702. — **31 I**: Verteil. d. Aminosäuren im Blute bei Anämien 104. — **32 I**: Dass. 541. — **33 I**: Sekret. d. Hypophysenhinterlappens 958. — **34 I**: Sekret. d. Hypophysenhinterlappens nach d. Verabfolg. v. Wirkstoffen 3223. — Geh. d. Ratte an pressor. u. oxytoc. Subst. unter verschied. Bedingg. 3608.

— u. **Annau (E.)**, **30 II**: Verteil. d. Aminosäuren im Blute bei Chlf.-Narkose u. bei anämisierten Tieren 2155.

— u. **Binder (L.)**, **32 I**: Hypophysenwachst.-Hormon 3192.

— u. **Blazsó (A.)**, **30 I**: Beeinfluss. d. Acetaldehydbldg. im Muskelbrei dch. K, Ca u. Thyroxin 706. — **31 I**: Dass. 1784.

— u. **Csomay (I.)**, **32 I**: Verteil. d. Aminosäuren im Blute bei Anämien 541.

— u. **Kolonits (B.)**, **32 II**: Autolyse u. Acetaldehyd-Bldg. bei nebennierenlosen Katzen 236.

— u. **Zemplén (B.)**, **32 I**: Verteil. d. Aminosäuren im Blute 541.

Simon (Alfred), **31 II**: Cu-Wrkg. auf d. Organismus 2476.

Simon (A. W.), **31 I**: Selbstschreibender Staubkonzentrationsmesser für Hochofengas 842.

—, **Kron (L. C.)**, **Watson (C. H.)** u. **Raymond (H.)**, **31 I**: Registrierender Staubkonz.-Messer u. seine Anwend. auf Windöfen 3264.

Simon (C.), **30 I**: Verwend. v. Heizgasen 3127. — **31 I**: Verwend. u. Darst. v. W.-freiem $AlCl_3$ 1496. — **33 I**: Anwend. u. Darst. v. W.-freiem $AlCl_3$ 2928. — s. Fichter (F.).

Simon (C. L.), **34 I**: Verh. kunstseidener Futterstoffe beim Tragen u. ihre Prüf. 2215.

Simon (Emil), **33 I**: Radioakt. Heilmittel 1479* E.

Simon (Ernst), **30 II**: Zymat. Syst. u. Wrkgg. d. Essigbakterien 2275. — **32 I**: Aldehyddismutat. u. Essiggär. 1113. — Ketonaldehydmutase u. Glykolase bei Milchsäurebakterien 1678. — Überführ. v. Milchsäure in Brenztraubensäure 2858. — Best. v. Furfurol u. Methylfurfurol als 2.4-Dinitrophenylhydrazon 3472. — **33 I**: Gär.-Hemm. dch. Halogenverbb. 74. — Isomere 2.4-Dinitrophenylhydrazone 2103. — **33 II**: Ketonaldehydmutase u. Glykolase bei echten Milchsäurebakterien 1198. — **34 I**: Essig aus Kohlehydraten 1123* D. — s. Neuberg (C.).

— u. **Neuberg (C.)**, **31 I**: Best. v. Methylglyoxal, Brenztraubensäure nebst Acetaldehyd, gleichzeitige Best. v. Milchsäure 3149.

Simon (Eugen), **31 I**: Härten u. Vergüten [1969].

Simon (F.), **30 II**: Erklär. d. ultraroten Frequenzen d. Diamanten 2490. — Erzeug. v. Kälte 2812* D. — **32 I**: Zustand d. unterkühlten Fll. u. Gläser 906. — **32 II**: He-Verflüss. 578. — **33 I**: Extrem tiefe Tempp. 3425, 3895, 3896. — **34 I**: Calorimetr. Mess. über Termaufspaltt. in Krystallen 353. — He-Verflüssig. mit Arbeitsleist. 353. — **34 II**: Erzeug. tiefer Tempp. 2053. — s. Cristescu (S.); Elbe (G. v.); Kürti (N.); Mendelssohn (K.); Ruhemann (B.).

— u. **Ahlberg (J. E.)**, **33 I**: Demonstrat.-App. für He-Verflüssig. 3895.

— u. **Bergmann (R.)**, **30 II**: Therm. erregte Quantensprünge in festen Körpern. 4. Mitt. Mess. d. therm. Ausdehn. im Gebiet d. Anomalie 1348.

—, **Edwards (W. A. M.)** u. **Ruhemann (M.)**, **30 I**: Schmelzkurve d. He 1752.

—, **Mendelssohn (K.)** u. **Ruhemann (M.)**, **30 I**: Anomale spezif. Wärmen d. festen H_2 bei He-Tempp. 2513.

—, **Ruhemann (M.)** u. **Edwards (W. A. M.)**, **30 I**: Schmelzkurve d. He 1752. — Schmelzkurven v. H_2, Ne, N_2 u. Ar 2701. — **30 II**: Dass. 1348.

— u. **Steckel (F.)**, **31 II**: Schmelzwärme u. D. d. He zwischen *15* u. *20*° abs. 3587.

— u. **Vohsen (E.)**, **30 I**: Krystallstrukt. v. Sr 3745.

Simon (Fritz), **33 II**: W.-festes Schmirgelpapier 1417* E.

Simon (F. A.), **31 II**: Acetylsalicylsäure-Analgesie mit u. ohne MgO 2753. — s. Rackemann (F. M.).

Simon (H.) s. Wagner (Günther).

Simon (Hanns) s. Krause (B.).

Simon (Hans), **34 I**: Klin. Erfahrr. über As-Lipoidinjektt. 3234.

Simon (Hellmut) s. Allgemeine Elektricitätsgesellschaft.

— u. **Suhrmann (R.), 32 I**: Lichtelektr. Zellen [1561].

Simon (I.), 30 I: Wrkg. d. Mg auf d. zentrale u. periphere Nervensystem 3208. — **30 II**: Farmacologia [1099]. — **31 I**: Eigg./v. Anionen, d. Viscosität d. W. u. d. Blutserums in vitro u. d. Blutes im lebenden Tier herabzusetzen 477. — **32 II**: Best. d. Mol.-Konz. v. Organen nach Darreich. v. Arzneimitteln 2330. — **33 I**: Vergiftt. mit Quecksilbersublimat 966. — **34 I**: Pharmakol. Unterss. über Tritetramethylammoniumphosphat 3232. — **34 II**: Pharmakol. Unters. über d. Tritetraäthylammoniumphosphat 3981.

Simon (J.) & Dürkheim, 32 I: Löslichmachen v. Ricinusöl in Mineralöl 3373* D. — **32 II**: Stark dispergierend wirkende Stoffe 2696* D.

Simon (Joseph) s. Hart (D.).

Simon (Jules), 34 II: Bindemittel für Formsand 1526* F.

Simon (J. M.), 32 II: Konservier. v. Fischen 1854* F.

Simon (K.), 31 I: Vermeid. alkal. Wrkg. bei d. Darst. u. Reinig. v. Huminsäuren 3691. — **32 I**: Humat-Lsgg. u. Humussäuren 872* D. — **33 I**: Unterscheidende Charakterisier. v. Huminsäuren u. alkalilösl. Ligninen 3950. — **34 II**: Unterschiedl. Eigenarten extrahierbarer Humussubstst. 1188.

Simon (L.), 30 I: Dauererfolge d. operativen Behandl. d. Anilintumoren 3329.

Simon (Lucie), 32 I: Sahne 1844* F.

Simon (L. J.) u. **Simon Bros. Ltd., 31 II**: Kontinuierl. Abdestillieren d. Lösungsm. aus Extraktionslsgg. v. Ölen, Fetten, Wachsen usw. 1783* D.

Simon (L. L.), 31 II: Oberflächenverzier. 2666* Schwz.

Simon (M.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Simon (M. A.) s. Ecker (E. E.).

Simon (O.) u. **Thomas (H. K.), 30 II**: Labor.-Buch für d. Industrie d. Riechstoffe [1622].

Simon (Otto), 30 I: Zahnzemente 2592* F. — **32 II**: Weiße W.-abweisende Zusatzstoffe zu Mörtelbildnern 3944* D.

Simon (R.) s. Barbaudy (J.).

Simon (R. H.), 30 I: Einw. v. Phosphat u. Kalk auf d. Löslichk. v. P in einem Wooster Silt Loam 1851. — s. Barnes (E. E.).

Simon (S.) = Simon **(Alexander).**

Simon (S. A.), 34 I: Färben v. frischen Blumen 273*Ung.

Simon (W.) s. Abel (E.); I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**; International Hydrigenation Patents Co.

Simon (W. E.), 34 II: Verarbeit. wasser-, fettlösl. u. unlösl. Stoffe in d. Salbenbereit. 1214. — Nachw. v. Triäthanolamin mitt. Farbrk. dch. Red. v. CoII-Verbb. 2717.

Simon (W. G.), 30 II: Absorpt., Dispers. u. Farbänder. d. Zirkons 1684.

Simon (X.) s. Scaramella (A. R.).

Simon Bros. Ltd. s. Simon (L. J.).

Simon-Carves Ltd. u. **Preston (J. T. E.), 34 II**: Fraktionierte Kondensat. 2023* E.

Simonart (A.), 33 I: Wrkg. einiger Cholinderivv. 2578. — **34 II**: Wrkg. d. Äther v. β-Alkylcholinderivv. 1330. — s. Gunn (J. A.).

Simonart (P.), 31 I: Milchsäuregär. 1982. — s. Raistrick (H.).

Simoncini (E.), 32 I: Entgerb. v. Chromleder 1748. — **34 II**: W.-Gerb. 3211.

Simond (A. E.) s. Bugbee (E. P.).

Simondetti (M.) s. Mannucci (U.).

Simonds (F. M.) u. **Hyde (A. F.), 32 II**: Röstverf. 285*Can. — **34 I**: Aufbereit. v. komplexen Zinkerzen 1106* A.

Simonds (H. R.), 34 I: Zn als Schutz für Stahl 605. — Cr in schmiedbarem Guß 1701. — s. Morris (A. W.); Simonds-Dayton (A. A.) Co.

Simonds (P. W.) s. Leffmann (H.).

Simonds Saw and Steel Co. u. **Howard (L. E.), 34 II**: Unters. v. Stahl auf weiche Stellen 131* A.

Simonds-Dayton (A. A.) Co. u. **Simonds (H. R.), 30 I**: Schleifsteine 424* A.

Simone (A. V.), 31 II: Rasiermittel 1076* A.

Simonelli (U.), 31 II: Determinazione dello zolfo neutro nelle urine [2363].

Simonet (M.) s. Colin (H.).

Simonet (R.), 31 II: Methanol 2810. — **32 II**: Dass. 2264.

Simonetti (F.) s. Neri (F.).

Simonin (G.), 30 I: Akt. Kohlen 2939. — **31 I**: Dass. 1144. — **34 II**: Überziehen v. Metallgegenständen mit Weich- u. Hartgummi 1380. — Undurchdringlichmachen d. Gewebe mitt. Kautschuk 2622.

Simonin (J.), 30 I: Cellulosexanthogenat 1071.

Simonis (H. S.), 34 I: Schaumfeuerlöschmethth. in Vergangenheit, Gegenwart u. Zukunft 903.

Simonis (O.), 30 II: O_2 aus fl. Luft 2026* A.

Simonnet (A.) s. Sisley (P.).

Simonnet (H.), 30 II: Biochemie u. Pharmakodynamie d. Schilddrüse 2147. — **32 II**: Biol. Schwangerschaftsdiagnostik 3278. — **33 II**: B-Vitamine 1390. — s. Belloc (G.); Blanchard (L.); Fabre (R.); Laroche (G.); Lesné (E.); Penau (H.); Randoin (L.); Régnier (M.-T.); Sainton (P.); Stolk (D. van).

—, **Busson (A.)** u. **Asselin (L.), 32 I**: Vitamin-A-Geh. d. Leber v. Tierarten 1921. — **32 II**: Vitamin A aus tier. Gewebe 1649. — Verteil. d. Vitamin A im n. tier. Organismus 2200.

— u. **Tanret (G.), 30 I**: Giftigk. hoher Dosen bestrahlten Ergosterins für Labor.-Tiere 2581. — **30 II**: Dass. 755. — Verkalk. d. Lungen beim Kaninchen dch. hohe Dosen bestrahlten Ergosterins 1245. — **31 I**: Kalkeinlagernde u. tox. Wrkg. hoher Gaben bestrahlten Ergosterins bei Tieren; Trenn. beider Wrkgg. 3370. — **32 I**: Vergift. u. Lungenverkalk. dch. hohe Dosen v. bestrahltem Ergosterin beim Kaninchen 1260. — **32 II**: Physiol. Wrkgg. d. Neriins u. a. Glykoside aus Nerium Oleander 3118.

Simonovitch, 34 II: „Anthraluc“, belg. Halbkoks 1400.

Simonovits (S.), 31 II: Opt. Aktivität d. Hämoglobins 857. — **34 I**: Mikro-Glykogenbest.-Meth. 3373.

Simons (C. E.) s. Porter (W. B.).

Simons (D.), 34 I: Beeinfl. d. männl. Impotenz 3359.

Simons (F. L.), 30 II: Vulcanfiberfabrikat. 2330. — **31 II**: Hydratat. u. Mahl.-Grad (Freeness) 2532.

Simons (H.), **32 I**: Reisbackmehle 2908. — **32 II**: Sterilisat. u. Bleich. d. ganzen Kornes 2554. — **33 I**: Dass. 1699*. — Kartoffelmehlzusatz u. Brotqualität 1862. — **33 II**: Lebenswicht. Stoffe im Mehl 2604. — **34 I**: Aschegeh. u. Mehlnotier. 3408.

Simons (J. C.) s. Meigs, Bassett & Slaughter, Inc.

Simons (J. E.), **32 I**: Mathemat. Auswert. v. Farben 1298. — Verschießen v. Farben 2383. — Farbenmathematik 2643. — **32 II**: Mathemat. Ausgleich v. Farbtönen 1368.

Simons (J. H.), **30 II**: Eigg. v. $SeCl_4$ 2753. — Eigg. v. $TeCl_4$ 2753. — **31 I**: Löslichk. v. HF in Bzl. u. Octan 2183. — HF u. seine Lsgg. 3321. — **31 II**: Einelektronenbind. 2556. — **32 I**: Lsg. v. O in Ag 3377. — s. Dull (M. F.); Lowry (T. M.).

— u. **Bouknight (J. W.)**, **32 I**: D. u. Oberflächenspann. v. fl. HF 1506. — **33 I**: Verdampf.-Wärme v. HF 3901.

— u. **Dull (M. F.)**, **33 II**: Zwei Rkk. d. gasförm. Methyls u. Äthyls 1499.

— u. **Jessop (G.)**, **31 II**: Dielektr. Eigg. v. $SbCl_5$ u. PCl_3 18.

—, **Mc Namee (R. W.)** u. **Hurd (C. D.)**, **32 II**: Therm. Zers. v. Tetramethylblei 492.

— u. **Struck (H. C.)**, **34 II**: Einw. v. verd. Alkali auf Tetramethylglucose 3109.

Simons (J. K.) s. Wagner (E. C.).

— u. **Wagner (E. C.)**, **32 I**: Fraktionierkolonnen 1269.

—, **Wagner (E. C.)** u. **Müller (J. H.)**, **33 II**: Tolyl-Derivv. d. Ge 2977.

Simons (Lennart), **32 II**: Polarisat. d. Ramanlinien organ. Substanzen 3058. — **34 II**: Ramaneffektmess. an Elektrolytlsgg. 1898.

Simons (Lewis), **30 II**: Räuml. Verteil. v. Röntgen-Photoelektronen aus einem festen Film 2871. — **31 I**: Räuml. Verteil. d. Photoelektronen 1570. — **32 II**: Longitudinale Asymmetrie d. klass. Feldes eines beschleunigten Elektrons u. Verteil. v. gestreuten Photoelektronen 1744. — **33 II**: Ursprung d. monochromat. Strahl. 2793.

Simons (M.), **34 I**: Drähte 2650*A.

Simons (O. F.) s. Fitzsimons (O.).

Simons (P.), **33 I**: Werkstoff aus Faserstoffen u. synthet. Harzen 2198*D.

Simons (W. R.) s. Hultman (E. W.).

Simonsen (D. G.), **32 I**: Einw. v. Hg-Salzen auf Cystin 2016. — **33 II**: Oxydat. v. Cystein mit J: Sulfinsäure 2972. — s. Brunsting (L. A.).

Simonsen (J. L.), **31 I**: Nitrier. v. 6-Methoxy-m-toluylsäure 2196. — The terpenes. v. *1*, The simpler acyclic and monocyclic terpenes and their derivatives [3017]. — **33 I**: The terpenes; v. *2*, The dicyclic terpenes, sesquiterpenes and their derivatives [238]. — s. Bradfield (A. E.); Cahn (R. S.); Davies (G. I.); Elson (L. A.); Evans (W. C.); Gibson (C. S.); Owen (J.); Penfold (A. R.); Sanjiva (R. B.); Shoppee (C. W.).

Simonsen (V.), **30 II**: Elektr. Isoliermaterial aus bakelitimprägniertem Papier 2169. — **33 II**: Dicht.-Mittel für Packck. 651*Dän.

Simonsson (W.), **30 II**: Rostschutz 3335* Schwed.

Simosis (K. G.), **32 I**: Farbstoffe d. Korinthenweine 1453.

Simpkin (N.), **Wood (C. G.)**, **Dawe (A.)** u. **Gibson (W.)**, **30 II**: Labor.-App. für Tieftemp.-Verkokungsverss. mit Kohle 662.

Simplex Engineering Co. u. **Amsler (W. O.)**, **34 II**: Schmelzen v. Glas 311*A. — Glas 1832*E.

Simplex Refining Co., **30 II**: Dest. v. Schmierölen 2214*D.

— u. **Jurrissen (A. W.)**, **30 II**: Aufarbeit. v. Crackrückständen 2473*A.

— u. **Kramer (G. A.)**, **30 I**: Schmieröle 1256*Schwed., 3629*Can.

—, **Kramer (G. A.)** u. **Senden (G. H. van)**, **30 II**: Schmieröle 3676*Can.

— u. **Pyzel (D.)**, **30 I**: Verwert. v. bituminösen Substst. 1734*A. — **31 I**: Crackverf. 1863*Can. — Crack. v. Mineralölen 2829*Can.

— u. **Tijmstra (S.)**, **32 I**: Raffinieren v. Schmierölen 477*Can.

Simplex Wire & Cable Co., **Boggs (C. R.)** u. **Blake (J. T.)**, **30 II**: Elektr. Isoliermaterial 3181*Can. — **33 I**: Elektr. Isolier. für Konduktoren 1665*Can.

Simpson (A. M.) s. Kannel (Van) Revolving Door Co.

Simpson (B.), **33 II**: Dunkle Apatite aus d. Eskdale (Cumberland)-Granit 1857.

Simpson (B. T.) u. **Marsh (Millard C.)**, **31 I**: Therapie d. spontanen Mäusecarcinoms. Unwirksamk. v. Tuberkulin, Karkinolysin u. anorgan. Stoffen 2505.

Simpson (B. W.), **32 I**: Mineralstoffütter. 2062.

Simpson (B. Weir), s. Richards (M. B.).

Simpson (C. L.) s. Hamilton (C. S.).

Simpson (C. T.) s. Whitmore (F. C.).

Simpson (D. C.), **34 I**: Konstrukt. d. Dustopluftfilters 740.

Simpson (E. S.), **32 II**: $MnSO_4$ 2094*Aust. — In lebenden Organismen seltener vorkommende Elemente 3726. — **34 II**: Glaukonit; Vork. u. Verwend. 3808.

— u. **Murray (D. G.)**, **32 I**: Siderolit v. Bencubbin, Westaustralien 2155.

Simpson (F. M.) u. **Wilch (C. C.)**, **31 II**: Schmiermittel 943.

Simpson (G. E.), **30 I**: Änderr. in d. Zus. d. Harns während d. Schlafs oder dch. andere Faktoren 545. — Einfl. d. Einatm. relativ hoher Konzz. v. CO_2 auf d. W.-Ausscheid. im Urin 1820.

Simpson (G. L.), **30 II**: Eisen aus d. elektr. Ofen. Wiedergabe d. augenblickl. Standes 2432.

Simpson (H. E.), **30 I**: Entwickl. eines Emails auf eutekt. Grundlage 1844. — **31 I**: Verbesser. d. Weichh. eines Schiefertones dch. chem. Behandl. 506. — **32 II**: Verschlack.-Verss. an feuerfesten Stoffen 3764. — Mkr. Unters. d. Wrkg. v. Kohleasche auf Schamottesteine 3940.

Simpson (H. G.) s. Bunte (K.); Partington (J. R.).

Simpson (J.) s. Raistrick (A.); Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.

Simpson (J. C. E.) s. Heilbron (I. M.); Jacobs (W. A.); Morrison (A. L.).

Simpson (J. R.) s. Beloit Iron Works.

Simpson (K. M.), **31 I**: Ferrochrom 681*F. — **32 I**: Dass. 285*A. — **33 I**: Fe 4028*A. — Ferrochrom 4030*A. — **34 I**: Cr u. ähnl.

Stähle 1243*A. — s. International Chromium Process Corp.
Simpson (L.), **32 I**: Ruß aus Albertit 2497*Can.
— u. **Mines (A.)**, **34 I**: H_2SO_4 3101*Can.
Simpson (L. L.) u. **Brown (W. H.)**, **31 I**: Brikettier. v. Brennstoffen 3635*A.
Simpson (M. E.) s. Evans (H. M.); Reichert (F. L.).
Simpson (M. M.) s. Cream Processes Inc.
Simpson (N. M.) s. Baker (W.).
Simpson (R. W.), **31 II**: Regler-Konstruktt. zur Kontrolle d. Verbrenn.-Vorgänge im Siemens-Martinofen 3538.
Simpson (Ralph W.), **30 II**: Künstl. Schnee 288*A.
Simpson (S. G.) s. Talbot (H. P.).
— u. **Schumb (W. C.)**, **31 I**: Selenige-Säure-Meth. für d. Best. v. Zr 3490. — **33 I**: Zr-Best. im Stahl 3985. — **33 II**: Dass. 3164.
Simpson (S. L.), **31 II**: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt auf d. Addisonsche Krankh. 866.
Simpson (T.), **34 II**: Schnelltrockn. v. gewöhnl. irdener Ware 3028.
Simpson (W. M.) s. Sharkey (T. P.).
Simpson (W. T.) s. Dickinson (H. R.).
Simpson (W. W.) s. Mackler (H.).
— u. **Ogden (E.)**, **32 II**: Physiol. Bedeut. d. Harnstoffs. 1. Mitt. Elasmobranchierherz 1036.
Sims (B. M. W.) s. Maeder (F.).
Sims (C. E.) s. American Steel Foundries.
— u. **Lillieqvist (G. A.)**, **32 II**: Schlackeneinschlüsse im Stahlguß 762, 3954.
Sims (H.), **Samuel (H.)** u. **Schulman (F.)**, **30 II**: Galvan. Element 105*E.
Sims (H. des B.) u. **Scott (D. A.)**, **31 I**: Spektroskop. Eigg. d. Insulins 2077.
Sims (H. H.) s. British Celanese Ltd.
Sims (L. G. A.) s. Gall (D. C.).
Sims (T. B.), **30 II**: Beschleun. Zers. v. Abwasserschlamm 782*A.
Sims (W. F.) s. Panhandle Refining Co.; Universal Oil Products Co.
Simskaja (A.) s. Gawrilow (N. J.).
Simson (W.) s. Adickes (F.).
Simson (Wilhelm) s. Schmidt (Erich) [München].
Simson & Co., **31 I**: Farbfilter aus durchsichtigen Medien mit dazwischenliegender Farb-Fl. 1797*D. — **32 II**: Löt. oder Schweiß. 1686*D.
Simunek (R.) s. Heyrovsky (J.).
Sinclair (David) s. Webb (H. W.).
Sinclair (Duncan), **31 I**: Platten oder dgl. 2955*E.
Sinclair (D. A.), **33 II**: Best. d. Dampfdrucke v. Lsgg. 3015. — s. Robinson (R. A.).
Sinclair (H. M.), **34 I**: Wrkg. v. Vitamin B_1 auf d. Respirat.-Quotienten v. Gehirngewebe 2306. — s. Passmore (R.); Peters (R. A.).
Sinclair (R. D.), **34 I**: Vitamin D in d. Ernähr. d. Schweines 242.
Sinclair (R. G.), **30 I**: Einfl. v. Nahrungsfett auf d. Konst. d. P-Lipoide 249. — **30 II**: Stoffwechsel d. Phosphorlipoide. 1. Mitt. Einfl. d. Ernähr. auf Menge u. Zus. d. gesätt. P-Lipoidfettsäuren in Geweben d. Katze 1245; 2. Mitt. Einfl. d. Wachstums auf d. Vorrat an Phosphorlipoiden (u. Cholesterin) bei d. weißen Ratte 2912. — **32 I**: 3. Mitt. Einfl. v. Fetten auf d. Maß d. Ungesättigtseins d. Phosphorlipoide u. neutralen Fette in d. Geweben d. Ratte 94; 4. Mitt. Phosphorlipoide als Zwischenprodd. im Fettstoffwechsel 3460. — **32 II**: 5. Mitt. Menge d. aufgenommenen Fettes u. Grad d. Ungesättigtseins d. Phosphorlipoide u. Neutralfette in d. Geweben 86. — Grad d. Ungesättigtseins u. Zus. d. Lipoide in tier. Geweben 1461. — **34 II**: Physiologie d. Phosphatide 1802.
Sinclair (S. E.) s. Tucker (W. A.).
Sinclair (W. B.) s. Gortner (R. A.).
— u. **Gortner (R. A.)**, **34 I**: Physikochem. Studien an Proteinen. 7. Mitt. Peptisat. v. Gliadin dch. anorgan. Salzlsgg. 1019.
Sinclair Oil & Gas Co. u. **Bernard (H. B.)**, **30 II**: Gewinn. v. Gasolin dch. Absorpt.-Mittel aus Erdgas 179*A. — Gasolin 857*A.
— u. **Yates (L. N.)**, **31 II**: Druckgas aus Ölbohrlöchern 2683*A.
Sinclair Refining Co., **30 II**: Spalten v. KW-stoffen 1317*D. — **31 I**: Crackverf. 2423*F.
— u. **Apgar (F. A.)**, **30 II**: Raffinieren v. KW-stoffen in Dampfform 856*A. — **31 II**: Raffinat. v. Crackdestillaten 665*A. — Raffinat. v. KW-stoffen 806*A. — Raffinat. v. leicht siedenden KW-stoffen 3068*A. — **32 II**: Schwefelsäurealkylester 287*A. — Schmieröle 485*A.
—, **Apgar (F. A.)** u. **Beach (K. A.)**, **34 II**: Raffinat. 1244*A.
—, **Apgar (F. A.)** u. **Runyan (A.)**, **34 I**: Phenolaldehydharze 3402*A.
— u. **Barth (E. J.)**, **34 II**: Chlorier. v. Paraffinwachs 1865*A.
— u. **Beardsley (W. H.)**, **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1881*A.
— u. **Bell (John E.)**, **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 672*A., 673*A. — Fraktionierte Kondensat. v. Crackdämpfen 673*A. — Fraktionieren v. Crackdestillaten 673*A. — **31 II**: Dest. v. Mineralölen 1523*A.
—, **Bell (John E.)** u. **Isom (E. W.)**, **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 2857*A. — **31 I**: Crackverf. 2709*A.
— u. **Black (R. J.)**, **30 II**: Cracken 672*A.
—, **Gardner (R. H.)** u. **Hodge (H. G.)**, **30 II**: Reinigen v. KW-stoffen 674*A.
— u. **Gulette (W. S.)**, **34 II**: Spalt. in d. Dampfphase 2336*A.
— u. **Herthel (E. C.)**, **30 II**: Gewinn. u. Entschwefel. v. Gasolin aus Erdgas u. Crackgasen 857*A. — Cracken v. KW-stoffölen 2857*A., 2858*A. — Crackverf. 2986*A. — Säuren, Alkohole u. dgl. aus Gasen 3080*A. — **31 I**: Crackverf. 719*A. — Reinig. v. rohem Crackbenzin 2424*A. — **31 II**: Raffinat. v. Gasolin 806*A. — Raffinat. v. KW-stoffen 806*A. — Crackverf. 2684*A. — **32 I**: Dass. 475*A. — Verkok. v. Mineralölrückständen 1323*A. — Spalten v. KW-stoffölen 2798*A. — **32 II**: Crackverf. 1568*A. — Leichtöle bei Crackverf. 2133*A. — Spalt. v. KW-stoffölen 3042*A. — **33 I**: Dass. 1060*A., 2028*A. — **33 II**: Raffinat. v. Roh-Bzn. 973*A. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 163*A. — Raffinat. v. Spalt.-Bznn. 1751*A., 1752*A. — **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 3575*A.
—, **Herthel (E. C.)** u. **Isom (E. W.)**, **31 I**: Crackverf. 2422*A.

Sinclair Refining Co., Herthel (**E. C.**) u. **Pelzer** (**H. L.**), **30 I**: Cracken v. KW-stoffen 1081* A. — **30 II**: Gewinn. v. Schmierölen dch. Dest. v. Petroleum 343* A. — Cracken u. Raffinieren v. KW-stoffen 673* A. — Cracken v. Mineralölen 2089* Can., 3359* Can. — Raffinat. v. KW-stoffölen 2858* A. — **31 I**: Crackverf. 719* A., 2147* A., 3312* A. — **32 I**: Spalten v. KW-stoffen 2667* A.

—, **Herthel** (**E. C.**), **Pelzer** (**H. L.**) u. **Stafford** (**J. G.**), **30 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2858* A.

—, **Herthel** (**E. C.**) u. **Tifft** (**T. de C.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1315* A., 2858* A. — **31 I**: Crackverf. 720* A. — **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 3041* A.

— u. **Ischie** (**W. V.**), **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 3042* A. — **33 II**: Crack. v. Ölen 3077* A.

— u. **Isom** (**E. W.**), **30 I**: Cracken 1080* A. — **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 2857* A. — Dest. v. KW-stoffen 2858* A. — **31 II**: Crackverf. 2604* A. — Raffinat. v. Mineralölen, bes. Crackgasolin 3068* A. — **32 II**: Schmieröle 810* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 1732* A. — **33 I**: Dass. 549* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 2864* A. — **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 2335* A., 2336* A.

—, **Isom** (**E. W.**) u. **Herthel** (**E. C.**), **31 I**: Crackverf. 1216* A. — **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 2781* A.

—, **Isom** (**E. W.**), **Herthel** (**E. C.**) u. **Pelzer** (**H. L.**), **30 I**: Cracken 1081* A.

—, **Isom** (**E. W.**) u. **Phillips** (**E. B.**), **31 I**: Raffinat. v. viscosen Mineralölen 2710* A.

—, **Isom** (**E. W.**) u. **Taber jr.** (**G. H.**), **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 2336* A.

— u. **Kaasa** (**O. G.**), **34 I**: Spalten v. Mineralölen 162* A.

— u. **Lord** (**G. R.**), **34 II**: Entparaffinier. 2933* A. — Aufarbeiten v. Spaltrückständen 3469* A.

— u. **Mendius** (**W.**), **31 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 3067* A. — **32 II**: Destillieren u. Spalten v. Erdölen 2407* A.

— u. **Miller** (**A. E.**), **30 I**: Dest. v. KW-stofföl 1418* A.

— u. **Pelzer** (**H. L.**), **30 I**: Cracken v. Rohölen mit hohem S-Geh. 1565* A. — **30 II**: Cracken u. Raffinieren v. KW-stoffen 673* A. — **31 I**: Crack. v. Rohölen mit mehr als $1^0/_0$ S 401* A. — Crackverf. 1216* A. — **31 II**: Dass. 1662* E. — **32 I**: Aktivieren v. Fullererde 610* A. — Spalt. u. Verkok. v. KW-stoffölen 3021* A. — **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1732* A. — **33 I**: Spalten u. Verkoken v. KW-stoffölen 549* A. — Motortreibmittel 550* A. — **34 I**: Spalt. u. Verkok. 3544* A. — **34 II**: Spalten in d. Dampfphase 885* A. — Spalten v. KW-stoffen 1243* A.

—, **Pelzer** (**H. L.**) u. **Herthel** (**E. C.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 2858* A. — **34 I**: Mineralölspalt. 1266* A.

— u. **Phillips** (**E. B.**), **30 II**: $AlCl_3$ 1113* A.

—, **Phillips** (**E. B.**) u. **Stafford** (**J. G.**), **30 I**: Reinig. v. Rohpetroleum, Destillaten u. Schmierölen mit H_2SO_4 621* A. — Abscheid. v. Paraffinwachs aus Schmierölen 1568* A. — **31 I**: Raffinat. v. Petroleumölen 1217* A.

— u. **Ringgenberg** (**H. J.**), **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 549* A.

Sinclair Refining Co. u. **Rogers** (**H. K.**), **31 I**: Crackverf. 2708* A.

— u. **Runyan** (**A.**), **34 I**: Synthet. Harze 1398* A.

— u. **Stafford** (**J. G.**), **32 I**: Raffinat. v. Rohgasolin 1471* A. — **32 II**: Reinig. v. Schmierölen 486* A.

— u. **Spencer** (**C. F.**), **34 II**: Schmieröl 4054* A.

— u. **Taber jr.** (**G. H.**), **30 I**: Anlage zum Cracken unter Druck 1565* A. — Schmieröle 3137* A. — **30 II**: Dest. u. Raffinat. v. Schmierölen 2091* A. — **31 II**: Crackverf. 1235* A.

—, **Taber jr.** (**G. H.**) u. **Isom** (**E. W.**), **33 I**: Spalten u. Verkoken v. KW-stoffölen 549* A.

— u. **Tifft** (**T. de C.**), **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 549* A.

—, **Tifft** (**T. de C.**) u. **Vobach** (**A. C.**), **30 II**: Raffinieren v. KW-stoffen in Dampfform 856* A.

— u. **Tinker** (**F.**), **31 I**: Crackverf. 2147* A.

— u. **Vobach** (**A. C.**), **30 II**: Cracken u. Raffinieren d. Crack-KW-stoffe 673* A.

—, **Vobach** (**A. C.**) u. **Rogers** (**H. K.**), **34 I**: Verkok. v. Schwerölrückständen 3159* A.

— u. **Walsko** (**J.**), **33 II**: Reinig. v. Schmierölen 480* E.

Sinden (**J. W.**) s. Pennsylvania State College.

Sinder (**M.**), **34 II**: Gerbverf. 2346* Russ. — s. Chatzet (B.).

Sindermann (**A.**), **32 II**: Glaspapier 1495* E.

Sindicato Maquepa, **31 I**: Erzbehandl. 683* F.

Sindl (**O.**), **31 I**: Fleischkonservier. 1036* D. — Fäden u. dgl. aus Polysaccharidderivv. 2142* F. — **33 II**: Stabilisieren v. Estern v. Polysacchariden, bes. v. prim. Celluloseacetaten 1280* D. — **34 II**: Celluloseester 169* F.

Sindler (**J. I.**) s. Hodgman Rubber Co.

Sinew (**F. A.**), **31 I**: Lötmetall für Al 3286* Russ.

Singapore Rubber Works Ltd., **34 II**: W.-, Temperafarben o. dgl. 1691* E.

Singer (**E.**), **30 II**: Bakteriolog. Trinkwasser-Unters. 2931. — s. Fischl (V.).

— u. **Fischl** (**V.**), **34 I**: Nachw. v. Arsenikalien in Spirochäten u. Trypanosomen 3766. — **34 II**: Wrkg. v. Arzneimitteln in vitro 3276.

—, **Kotrba** (**J.**) u. **Fischl** (**V.**), **34 II**: Bind. v. Arzneimitteln an Spirochäten u. Trypanosomen in vitro 1316.

Singer (**F.**), **30 I**: Hexagonale Mineralien d. Nephelingruppe 575* D. — Künstl. plagioklasartige MM. 575* D. — Cordierite 1198* D. — Basenbeständ. Diaphragmen u. Filter 1520* D. — Fortschritte d. DTS-Sillimanits 1847. — Isolierkörper aus Steinzeug 2780* D. — Alternde u. nichtalternde keram. MM. 3477. — **30 II**: Isolierkörper aus Steinzeug 957* D. — **31 I**: Vacuumdichter Verschluß elektr. Metalldampflampen 662* D. — **31 II**: Chem. Steinzeug 613. — Steiger. d. Zugfestigk. hoch tonerdehalt. Gläser 1180* D. — **32 I**: Basenbeständigk. keram. MM. 727* D. — **32 II**: Isolatoren aus keram. Material 756* D. — Formen plast. keram. MM. 913* Holl., 2708* D. — Steiger. d. Wärmeleitfähigk. v. Steatit 3137* D. — **33 I**: Zusammengesetzte Isolatoren aus keram. M.

984* F. — Tunnelofen [1339]. — Regel. d. Entglas. v. Schmelzen 2454* D. — Korros.-beständ. Material für Al-Schmelzöfen 3484* D. — Korros.-beständ., keram. Material 4016* D. — **33 II**: Gelbe Erdfarben 138* D. — Aufschlämmen v. Rohstoffen aller Art 924* D. — Korros.-beständige Werkstoffe für d. Textilveredl. 2075. — Mauken keram. MM. 2724. — **34 II**: Brennstoffwirtschaft in d. keram. Industrie. 1. u. 2. Mitt. 1828.

Singer (**Fritz**), **31 I**: Schutzschicht auf Dauergießformen 1821* D. — **32 I**: Verbesser. d. Ätzfähigk. v. Al-Gegenständen 128* D. — Gießen v. Al 869* D. — Schutzschicht für Dauergießformen 1434* D.

Singer (**G.**) s. Taylor (L. S.).

Singer (**Gustav**), **31 II**: Moderne Diabetestherapie. 3. Mitt. Gefahren u.. Mißbräuche bei d. Verwend. d. Insulins 2894. — **33 I**: Insulinschäden 2716.

Singer (**H.**), **34 I**: Salbe 3769* Can.

Singer (**J. M.**) s. N. V. Gloeilampenfabriek „Radium“.

Singer (**K.**), **31 II**: Milzhormon u. Antiperniciosaprinzip 3354. — s. Fürth (O.).

Singer (**Karl**) u. **Bennek** (**H.**), **31 I**: Warmriß-Bldg. an Stahlgußstücken 1508.

Singer (**L.**), **30 I**: Neueres aus d. Crackindustrie 1560. — **30 II**: Vorbehandl. u. Entwässer. v. Ölen 1017, 2854. — Verflüss. Gas aus Naturgas u. Dest.-Gasen 2723. — Anorgan. u. organ. Entfärb.-Mittel 3447. — **31 I**: Entfärb. v. Mineralölen 876. — Korros. in d. Erdölindustrie 3166.

Singer (**Leo**) s. Pauli (Wolfgang).

Singer (**M.**) u. **Claret** (**E.**), **34 II**: Straßenbaumasse 888* F.

Singer (**Martin**), **30 II**: Zirkulat. v. KW-stoffen während d. Dest. 2343* Oe. — s. Rojahn (C. A.).

Singer (**P. L.**) s. Mc Junkin (F. A.).

Singer (**R.**), **31 I**: Prakt. Ergebnisse d. „Herzhormon“-Therapie 1470.

Singer (**S.**), **30 II**: Verbundglas 118* Oe.

Singer jr. (**S. C.**) s. Brown (G. G.).

Singer (**S. J.**) u. **Fuchs** (**F. E.**), **33 I**: Desemulgatoren 1554* A.

Singer (**S. S.**), **30 II**: Abgekürztes Verf. zur vollständ. Analyse v. Mg-Al-Legierr. 1887.

Singer (**W.**), **34 I**: Goldkleber u. seine Wertprüf. 3298.

Singer (**W. E.**) s. Acken (M. F.).

—, **Long** (**J. D.**) u. **Davey** (**W. P.**), **34 I**: Strukt. d. Kautschuks, zeitl. Verzöger. d. Faser-Bldg. 303.

Singer & Hamburger s. Akciova Droždarna a Lihovar dřive Singer & Hamburger.

Singer Mfg. Co., **Fleckenstein** (**G. A.**), **Hanf** (**E. M.**) u. **Waterman** (**M. L.**), **30 II**: Härten v. Metallen 618* A.

— u. **Lentz** (**C. E.**), **32 II**: Färben v. Holz 3792* Can.

Singerman (**I.**) s. Bronfin (I. D.).

Singewald jr. (**J. T.**), **30 I**: Sek. Cassiterit in bolivian. Zinnadern 3289.

Singh (**B.**) s. Bhatnagar (S. S.); Vaidyanathan (V. I.).

— u. **Singh** (**R.**), **32 I**: Sugdens Parachor. 5. Mitt. Mercaptane 32.

Singh (**B. K.**), **30 I**: Meth. zur Unterscheid. Isomerer, Tautomerer u. Polymerer v. polymorphen opt.-akt. Substst. 3636. — **32 I**: Stereochemie, Gesetz v. Pasteur 3258. — **34 I**: Stereochemie in Indien u. Bedeut. d. Symmetrielehre 25. — Optik u. Chemie 507.

Singh (**B. K.**), **Basu-Mallik** (**H. P.**) u. **Bhaduri** (**B.**), **31 II**: Abhängigk. d. opt. Dreh.-Vermögens v. d. chem. Konst. 10. Mitt. Rotat.-Dispers. d. stereoisomeren Phenyl- u. J-Phenylderivv. v. Imino- u. Aminocampher 2005.

— u. **Bhaduri** (**B.**), **30 II**: Abhängigk. d. opt. Dreh.-Vermögens v. d. chem. Konst. 1832. — **31 I**: Abhängigk. d. opt. Drehvermögens v. d. chem. Konst. 8. Mitt. Stereoisomere d. p-Phenylen-, 1.4-Naphthylen-, p.p′-Diphenylamino-, p.p′- Diphenylmethanbisiminocamphers, d. p-Phenylen- u. p.p′-Diphenylmethanbisaminocamphers u. d. p-Diphenylaminimino- u. p-Diphenylaminaminocamphers sowie ihre Derivv. 76; 9. Mitt. a) Rotationsdispers. d. stereoisomeren Formen v. Oxymethylencampher, p-Phenylenbis-amino-methylen-campher u. 1.4-Naphthylenbisaminomethylencampher. b) Struktur d. Oxymethylencamphers u. Kinetik seiner Mutarotat. 1752. — **31 II**: 11. Mitt. Rotat.-Dispers. v. stereoisomeren o.o′-(trans)-Stilben- u. o.o′-Dibenzylderivv. d. Bisimino-, Bisamino- u. Bisaminomethylencamphers 2006. — **32 I**: Phototropie u. photochem. Veränderr. v. Campherderivv. in Lsg. 644. — Opt. Drehvermögen u. chem. Konst. 13. Mitt. Naphthylenderivv. d. stereoisomeren Iminocampher u. Methylencampher 2330. — **32 II**: 14. Mitt. Stereoisomere Aminomethylencampher, Iminomethylencampher u. Derivv. 2177.

—, **Bhaduri** (**B.**) u. **Barat** (**T. P.**), **31 II**: Opt. Dreh.-Vermögen u. chem. Konst. 12. Mitt. Rotationsdispers. stereoisomerer Anilino-, Toluidino- u. Naphthylaminomethylencampher 2726.

Singh (**C.**) s. Dave (C. N.).

Singh (**D.**) s. Singh (M.).

— u. **Nijhawan** (**S. D.**), **33 II**: Physikal.-chem. Veränderr. bei d. Urbarmach. v. Alkaliböden 3031.

Singh (**G.**) = Ahluwalia (G. S.).

Singh (**H.**) s. Dave (C. N.).

Singh (**J.**) u. **Rao** (**B. S.**), **33 I**: Äther. Öl d. Blätter v. Thymus Serpyllum Linn. 2881.

Singh (**M.**) u. **Bhalla** (**R. C.**), **32 II**: Dreh. v. substituierten Campheranilsäuren u. Camphersäurephenylimiden 3707.

— u. **Singh** (**D.**), **31 I**: Einw. v. substituierten aromat. Aminen auf Camphersäurehydrid. Drehungsvermögen v. disubstituierten Campheranilsäuren 2871.

— u. **Singh** (**R.**), **30 II**: Einw. aromat. Amine auf Camphersäureanhydrid. Oxy-, Methoxy- u. Äthoxycampheranilsäuren u. Camphoromethoxy- u. -äthoxyphenylimide 1073.

Singh (**N.**) s. Goyle (D.-N.).

Singh (**R.**) s. Singh (B.); Singh (M.).

Singh (**S.**) s. Seth (J. B.).

Singhan (**D. R. V. K.**), **34 II**: Kautschukmilchmisch. 348* Ind.

Single (**O.**) s. Bakelite G. m. b. H.

Singleton (**C.**), **31 II**: Reinig. v. Kohlengas 2540. — s. Woodall-Duckham Proprietary Ltd.

Singleton (**F.**), **32 I**: Photosynth. äther. Öle u. verwandter Naturstoffe 691.

Singleton (**G.**) u. **Thornton** (**R. P.**), **30 I**: Düngemittel 888* A. — **33 II**: Dass. 3748* A.

Singleton (**J. L.**) s. Allis Chalmers Mfg. Co.

Singleton (**W.**), **34 II**: Fortschritte bei Pb für d. chem. Betrieb 502. — Fortschritte bei Bleirohr für Wasserleitungszwecke 2724.

— u. **Jones** (**B.**), **33 I**: Wrkgg. v. Te-Zusätzen auf Pb 3122. — **34 I**: Dass. 110.

Singleton (**William**), **32 II**: Anstrichstoff bzw. Ziegel aus Magnesiazement 3943* E.

Singleton-Green (**J.**), **32 I**: Gefärbter Beton 1815. — Ausblühh. 2755. — **33 I**: Concrete engineering Vol. I, Practical concrete [1990]. — Wrkg. v. Kochsalz auf Beton 2297. — Prüf. d. Druckfestigk. v. Betonproben. 1. u. 2. Mitt. 2453.

Singmaster (**J. A.**), **31 I**: Zinkmetallurgie *1930* 1668. — s. Krebs Pigment & Color Corp.; New Jersey Zinc Co.

Singmaster (**James A.**), **30 II**: Künstl. Seidenfäden 656* F. — Künstl. Seidenfäden mit mattem Glanz 656* F. — **31 I**: Künstl. Seidenfäden 1699* E. — **32 II**: Kunstseide mit vermindertem Glanz 3810* A.

Singmaster & Breyer Inc. u. **Finkeldey** (**W. H.**), **34 II**: Dachziegel 2434* Can.

Sinha (**H. K.**), **32 I**: Verss. über Coffein 250.

Sinha (**P. C.**) u. **Ganguli** (**P. B.**), **31 I**: Einw. v. Strahll. auf Koll. 3. Mitt. Wrkg. v. ultraviol. Licht auf Emulss. 2322.

Sinha (**R. P.**) s. Briggs (H.).

Siniramed (**C.**) s. Padovani (C.); Ubaldini (I.).

Sinka (**A.**), **30 II**: Trenn.Meth. d. Li v. K u. Na mit Dioxan 1255.

Sinkow (**S. E.**), **31 II**: Aldehyde dch. Oxydat. d. CH_3-Gruppe aromat. KW-stoffe 3043* Russ. — **33 II**: Nernst-Formel bei heterogenen Gleichgew. in d. organ. Chemie; Theorie d. Bldg. v. Salicylsäure 3119.

— u. **Liwschitz** (**S. E.**), **33 I**: Benzaldehyd u. Benzoesäure aus Toluol 3442.

Sinkow (**S. O.**), **31 I**: Preßgegenstände aus Phenol-Formaldehydkondensationsprodd. 1976* Russ.

Sinks (**M. H.**) s. Lange (N. A.).

Sinnatt (**F. S.**), **30 I**: Eigg. v. Kohlenstaub u. pulverisierter Kohle 307. — **31 II**: Hohlkügelchen u. Koksstrukt. 361. — **32 I**: Fuel Research Coal Survey 2260. — Kohlenflöz 3521. — **32 II**: Brennstofforsch. 1557. — **33 I**: Best. d. F. v. Kohlenasche 2203. — **33 II**: Young u. Beilby u. d. Verkok. v. Kohle 2924. — **34 II**: Tieftemp.-Verkok. *1933* 1399, 3338. — s. Bakes (W. E.); Carlile (J. H.); Crawford (A.); Jones (J. H.); Lander (C. H.); Morgan (G. T.); Newall (H. E.).

— u. **Davies** (**D. T.**), **30 I**: Entwickll. u. Probleme d. Kohlenaufbereit. 2994.

Sinoda = Shinoda.

Sinowjew (**A. A.**), **30 II**: Fl. Sikkative 2312* Russ. — **32 I**: Lacke u. ihre Verwend. [1958]. — **32 II**: Lehrbuch d. Fettchemie [1717]. — Oxydiertes Öl in d. Ölfirnisprodukt. 2740. — **33 I**: Oxydiertes Öl bei d. Öllackerzeug. 2323. — **33 II**: Hydrier. 1803.

— u. **Buchhändler** (**A. A.**), **31 I**: Ausscheid. hochsd. Bestandteile aus Kolophonium 3066* Russ.

—, **Chalatowa** (**O.**) u. **Pawlowa** (**E.**), **34 I**: Hydrier. v. Fischtranen 1579.

Sinowjew (**A. A.**) u. **Sinowjew** (**W. A.**), **31 I**: Vorr. zum Oxydieren trocknender Öle 2554* Russ. — Schmelze aus Kopal u. Leinöl 3521* Russ.

Sinowjew (**E. I.**) s. Perschke (W. K.).

Sinowjew (**W. A.**) s. Sinowjew (A. A.).

Sinowjewa (**E. G.**) s. Uschkow (W.).

Sinozaki (**H.**), **33 II**: Potentiometr. Titrat. v. Na- u. Ca-Cyanamiden 2427.

— u. **Okamoto** (**Z.**), **33 II**: Modifizierter Le Blanc-Sodaprozeß 2574.

Sinskin (**J.**) s. Better (E.).

Sioli, **32 I**: Atebrin bei d. Impfmalaria d. Paralytiker. 2. Mitt. 2863.

Siomi (**K.**) s. Tamaru (S.).

Sip, Industrie-Gesellschaft für Prodorite, **32 I**: Getrennte Abscheid. v. Schwimm- u. Sinkstoffen aus Abwässern in Frischwasserkläranlagen 3331* Schwz.

Sipherd (**I. R.**) s. Wilkinson (J. A.).

Sipmann (**K.**) s. Loevenich (J.).

S. I. P. P. s. Soc. Internationale des Procédés Prudhomme.

Sipp jr. (**J. C.**), **32 I**: Seife als Schmiermittel für zur Viscositätsbest. v. Teeren verwendete Behälter 900.

Sipp (**K.**) s. Bauer (Oswald).

— u. **Tobias** (**P.**), **33 I**: Kohl.-Vorgänge im Kupolofen 3351.

Sippel (**A.**), **30 I**: Parachor, Anwend. d. Oberflächenspann. zur Konstitut.-Erforsch. chem. Verbb. 2859, 2860. — **30 II**: Zerleg. u. Berechn. d. Parachors 2620.

Sippel (**B.**), **34 II**: Verzinn.-Verf. 1368* E.

Sippel (**G. B.**) s. Standard Brands Inc.

Sippel (**O. A.**), **31 I**: Streichfäh. Prod. aus Honig 543* D.

Sipperly (**E. J.**), **30 I**: Elektr. Fruchtbehandl. bietet neue Gewinnmöglichkk. 1236.

Sipple (**H. L.**) u. **King** (**C. G.**), **30 I**: Unters. d. Darst. u. Eigg. v. Vitamin-C-Fraktt. aus Citronensaft 1642.

—, **King** (**C. G.**) u. **Beal** (**G. D.**), **34 II**: Inhaltsstoffe d. Cascara-Sagradaextraktes. 1. Mitt. Isolier. eines Rhamnoglucosids d. Emodins 1951.

Sips (**R.**), **33 I**: Mess. v. Gas mitt. Capillargasmessers 3469.

Siracusano (**N.**), **30 I**: Grundlagen u. Theorien d. elektrodenlosen Entlad. 3012. — **30 II**: Erscheinn. bei d. Ringentlad. 520.

Siraisi (**M.**) s. Tanaka (Tutomu).

Sircar (**A. C.**) s. Sen-Gupta (P. R.).

— u. **Bhattacharya** (**K. C.**), **32 I**: Darst. v. Farbstoffen aus Fluorenon 523. — **33 I**: Fluorenon. 2. Mitt. 1943.

— u. **Gopalan** (**M. D. R.**), **32 II**: Acenaphthenon. 1. Mitt. Pyryliumderivv. 705; 2. Mitt. Indol- u. Acridinderivv. 3394. — **33 I**: 3. Mitt. Rk.-Fähigk. seiner CH_2-Gruppe 3193.

— u. **Pal** (**I. B.**), **33 I**: Heterocycl. Verbb. 2. Mitt. 1947.

— u. **Sen** (**S. C.**), **32 I**: Unterss. in d. Acenaphthenchinonreihe 1528. — **34 II**: Heterocycl. Verbb. 3. Mitt. 3124.

Sircus (**N.**), **30 I**: Ind. Schlangenhäute u. ihre Gerb. 1883.

Sirdevan (**D. F.**) s. General Chemical Co.

Siréjols (**A. P.**), **34 I**: Motortreibmittel 646* F.

Šírek (**J.**), **30 II**: Extrakte v. Arzneipflanzen 423* Ung. — Pflanzl. Kolloide u. Fermente 1558. — **31 II**: Koll. Lsg. v. Edestin-

calcium in Molke 2235*E., F. — **32 I**: In d. Siedehitze bestand. edestinhalt. Hanfsamenauszüge 2611*D.

Sirerol (M.), **34 I**: Elektrolyt für Sammler 742*F.

S. I. R. I. Soc. Italiana Ricerche Industriali, **30 II**: CO-reiches Gas dch. Vergas. fester Brennstoffe 1472*F. — Gemische v. CO u. H dch. Vergas. fester Brennstoffe 2210*F. — **31 II**: Entfern. v. COS aus Gasen 2250*F. — **32 II**: NH$_3$ 1671*F. — Entfern. v. COS aus Gasen 3928*E. — **33 I**: Katalysatoren zur NH$_3$-Synth. 2293*F. — **34 I**: O$_2$-freie Misch. v. CO u. H$_2$ 748*Schwz., 2072*F.

— u. **Casale-Sacchi (M.)**, **34 II**: Katalysatoren für NH$_3$-Synth. 304*Aust.

Sirian Lamp Co., **31 II**: Widerstandsdraht 2193*F. — Isolierender Überzug für Widerstandsdrähte 2193*F.

— u. **Heany (J. A.)**, **30 I**: Herst. feuerfester poriger Prodd. 3228*Can. — **33 I**: Überzug aus Erdalkalimetalloxyden für Kathoden v. Entlad.-Röhren 3341*A. — **33 II**: Metalle d. Y-Gruppe 1752*A. — **34 II**: Glühlampendraht 2114*Can. — Schwer schmelzende Legierr. 2131*Can.

Sirian Wire and Contact Co. u. **Mac Farland (A. E.)**, **31 II**: Haltedraht für Glühfäden in Entladungsröhren 607*A.

Sirianni (G.) u. **Rienzi (A. De)**, **34 II**: Chem. Zus. u. Nährwert einiger Trockenmilchproben 1386.

Sirin (N. N.) u. **Fitzner (E. N.)**, **32 I**: Einweichen v. Lein- oder Ramiefasern 1733*Russ. — Bakteriol. Einweichen u. Kotonisieren v. Lein, Hanf o. dgl. 1733*Russ.

Sirius Ges. s. Autogenwerk Sirius Ges.

„Sirius“ Kleuren-Film-Maatschappij, **30 II**: Herst. v. *2* ident. Farbauszügen für ein photograph. Zweifarbenverf. 2732*D.

Sirk (H.), **34 II**: Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Streuung v. Röntgenstrahlen in Fll. 1263.

Sirkar (S. C.), **30 II**: Intensitäten d. Linien in Ramanspektren 3000 — **31 I**: Laueaufnahmen v. schillernden Krystallen v. KClO$_3$ 214. — Intensitäten d. Linien in Ramanspektren 745. — Relative Intensitäten einiger v. verschied. Frequenzen erregten Ramanlinien 746. — **32 I**: Einfl. d. erregenden Frequenz auf d. Intensitäten d. Linien in Ramanspektren 187. — Relat. Intensitäten d. Stokesschen u. anti-Stokesschen Linien im Ramanspektr. 788. — **32 II**: Ramanspektr. v. Dimethyläther, Ä. u. Heptan 3839. — **33 I**: Ramanspektren v. Piperidin, A. u. Aceton 18. — Ramaneffekt *1930—1932* 3054. — **33 II**: Dispers. d. Polarisat. v. Ramanlinien 507. — **34 I**: Einfl. d. UV-Absorpt. auf d. relat. Intensitäten d. Stokesschen u. anti-Stokesschen Linien im Ramanspektr. 3028. — **34 II**: Einfl. elektr. Felder auf d. Polarisat. d. Ramanlinien 3907.

Sirkin (Z.) s. Kirchhof (G. A.).

Sirks (H. A.), **30 I**: Entmisch.-Erscheinn. bei Buttermilch 2180.

Sirokomski (W. S.), **31 I**: Wolframsäure aus Wolframerzen 2251*Russ. — Entfärben v. Schwerspat 2796*Russ. — **31 II**: TiCl$_4$ 611*Russ.

Sirot s. Lemarchands (Marcel A.).

Sirovich (G.), **32 I**: Einfl. kleiner Zugaben v. Al zu Grauguß beim Gießen 2226. — **34 I**: Anwend. v. Weichstahl mit hoher Elastizitätsgrenze bei Baukonstruktt. 1381. — Widerstandseigg. d. autogenen Schweiß. auf Weichstahl 2974.

Širůček (J.) s. Čupr (V.).

Sisco (F. T.), **33 II**: Konst. v. Stahl u. Gußeisen. 9. bis 14. Mitt. 2881. — s. Hermann (S. F.).

Sisido (K.), **30 II**: Bambusrohre. 1. Mitt. Feinstrukt. d. Bambusfaser 2199. — **31 I**: Feinstrukt. d. Faser 1695. — Bambusrohre. 2. Mitt. Bambuslignin 3552. — **31 II**: Lignin-Bldg. im Pflanzenkörper bei d. Verholz. 3220.

Siskind (M. S.) s. Berkman (B. E.).

Sisler (C. O.) u. **Cooper (R. E.)**, **30 II**: Kontinuierl. SO$_2$-Registrierapp. 1011.

Sisley (J.-P.), **30 I**: Herst. v. Netz-, Wasch- u. Emulgier.-Mitteln für d. Textilindustrie 3243. — **31 I**: Muß d. Farbstoffindustrie nach neuen Farbstoffen suchen? 1014. — Künstl. Wolle u. Schappe 1854. — Schwarzfärb. v. Acetatseide 2267. — **31 II**: Schwarzfärberei v. Acetatseide 911. — **32 II**: Beizen pflanzl. Fasern v. Viscose- u. Kupferseiden 779, 3787. — **33 II**: Netzmittel für Mercerisierbäder 2766. — **34 II**: Kondensat. d. Oleylacetats mit aromat. KW-stoffen 597. — s. Sisley (P.); Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis.

Sisley (P.), **31 I**: Farbstoffe d. Blumen u. Früchte. Flavonfarbstoffe, Anthocyanine u. Catechine 3015. — **31 II**: Einw. v. HNO$_3$ auf d. tier. Fasern 2789. — **32 I**: Schlicht. d. Kunstseide 891. — **32 II**: Prüf. auf Seide fixierter Farbstoffe im Woodschen Licht 2112. — s. Meunier (L.).

— u. **David (M.)**, **30 II**: N-Best. nach Kjeldahl bei Analyse v. Farbstoffen u. Zwischenprodd. 473. — **31 I**: „Direktgrün B“, Reagens auf Cu 116.

— u. **Meunier (L.)**, **32 II**: Hydrate u. Sulfide d. Sn^{IV} 2806.

—, **Simonnet (A.)** u. **Sisley (J.-P.)**, **31 I**: Wrkg. d. Diazoniumsalze auf Seide 1523. — **31 II**: Dass. 911.

Sismanopol (A.), **30 I**: Sekundärelement 2781*E.

Sisonenko (W.) s. Kasarnowski (S.).

Sissener (J.), **31 II**: Rostbeständ. Fe-Legierr. 1479. — **33 II**: Synthet. chem. Prodd. in d. Maschinenindustrie 3490.

Sisskind (B.) u. **Kasarnowski (I. A.)**, **31 II**: Löslichk. d. Gase. 1. Mitt. Löslichk. d. Ar unter hohen Drucken 3431. — **34 I**: 2. Mitt. Löslichk. d. Ar 177. — **34 II**: Dass. 2492.

Sisson jr. (E. G.) s. Mac Lean (G.).

Sisson (W. A.), **34 II**: Erzeug. einer bevorzugten Orientier. in niedriglegierten Stahlblechen dch. Kaltwalzen 2275. — s. Barsha (J.).

— u. **Clark (G. L.)**, **34 I**: Röntgenmeth. zum Vergl. d. Krystallitorientier. in Cellulosefasern 1133. — **34 II**: Scharfkantiges Knicken bei geglühten Blechen u. seine Verhinder. 837.

Sissons (A. T. S.), **33 I**: Best. v. Cineol in Eucalyptusölen 4057.

S. I. T. A. s. Soc. Italiana Transfers Albini.

Sitaraman (**M. L.**) s. Chakravarti (S. N.).

Sitharaman (**M. V.**) s. Dey (B. B.).

Sitka (**A.**), **32 II**: Hämorrhag. Diathese nach Salvarsan 561.

Sitnjuk (**I. D.**), **34 II**: Naphthalan in d. Chirurgie 3525.

Sitsen (**M. H. P.**) u. **Wielen** (**P. van der**), **31 I**: Bereit. v. konz. H_3PO_4-Lsg. 967.

Sittard (**J.**), **32 II**: Siemensit als Baustoff im bas. Siemens-Martinofen 3764.

Sitte (**K.**), **31 II**: „Fortpflanzungsgeschwindigkeit" d. Diffus u. ihre Mess. 205. — **33 I**: Diffus. in Fll. 5. Mitt. Theorie d. Diffus. in Lsgg. starker Elektrolyte 581. — **33 II**: Mögl. gemeinsame Ursache v. Subelektronenladd. u. Elektrophotophorese 831. — Theorie d. β-Zerfalls 2233. — **34 I**: Einfl. d. Wärmeström. auf d. Brownsche Beweg. 493, 1149. — **34 II**: Ionentheor. Erklär. v. Lad.-Unterschreitt. u. Elektrophotophorese 903. — s. Beck (Guido); Glaser (W.); Zuber (R.).

— u. **Glaser** (**W.**), **34 I**: Deut. d. Bezieh. zwisch. kosm. u. atomaren Größen 3015.

Sittel (**A.**) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Sitz (**G.**), **32 II**: Syst. CaO-Fe_2O_3-SiO_2 (Bedeut. für metallhüttenmänn. Schlacken) 2231. — s. Kohlmeyer (E. J.); Metallbank und Metallurgische Ges. A. G.

Sivade (**A.**), **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Reinig. v. Filtern 1510* D.

Sivadjian (**J.**), **31 I**: Neue Farb-Rk. d. Ephedrins 1487. — **31 II**: Farbrkk. einiger Heilmittel 475. — **32 II**: Identifizier. d. Corynanthins 98. — Farb-Rk. d. Ephedrins 1208. — **33 II**: Geschwindigk. d. Passierens d. Lokalanästhetica dch. Lipoidmembranen u. ihre anästhet. Werte 86. — Anästhesie u. Permeabilität 739. — Permeabilität v. Lipoidmembranen 999. — s. Sabetay (S.).

Sivaramakrishnan (**G.**), **34 II**: Magnet. Susceptibilität v. Gasen u. Dämpfen 2052. — s. Rao (S. R.).

Sivers (**J. H. v.**), **33 II**: Convallariapräpp. 248.

Sivil (**C. S.**), **31 II**: Pt-Metalle 2778.

Sivitz (**W. I.**), **34 I**: Säurefeste Metalle zur Reinig. v. Stahl 3109.

Six Madun Werke Schmidlin (**R.**) **& Cie.**, **31 II**: Bodenwichse 2822* Schwz.

Sixe (**W. P.**) s. Tokyo Denki (K. K.).

Sixt (**J.**) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.; Mugdan (M.).

Sixtus (**K.**), **30 I**: Über Sekundäremission 1104.

Sixtus (**K. J.**), **33 II**: Unregelmäßigkk. in d. Magnetisier. 2953. — **34 II**: Umkehrkerne bei d. magnet. Fortpflanz. 1275. — Pulverfiguren v. Bitter 3099. — s. Langmuir (I.); Tonks (L.).

— u. **Tonks** (**L.**), **31 I**: Ausbreit. großer Barkhausendiskontinuitäten 31. — **31 II**: Dass. 3190. — **32 II**: Dass. 2801. — **33 I**: Dass. 1257.

Sizelove (**O. J.**), **31 I**: Automat. Zn-Plattieren u. Emaillieren v. Röhren 3053. — **31 II**: Goldbäder 306.

Sizer (**A. W.**), **30 II**: Gewinn. v. Öl aus ölhalt. Stoffen, wie Lein-, Rüb- u. Baumwollsamen, dch. Pressen u. Extrahieren 332* D.

Sizoo (**G. J.**), **30 I**: Effektive u. reversible Permeabilität 19. — Eigg. v. ferromagnet. Krystallen 2222. — **31 I**: Radioaktivität u. Atomtheorie 12. — s. Auwers (O. v.); Haas (W. J. de); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of America; Stahel (E.).

Sjabkin (**M. A.**) u. **Nesterow** (**M. M.**), **33 II**: Oxydieren v. Leinöl 3212* Russ.

Sjablitzki (**S.**), **31 II**: NH_4-Meth. zur Aciditât-Best. v. Gerbbrühen 2546.

Sjablow (**K. I.**) s. Dreding (W. I.); Pawlowitsch (P. I.).

Sjablow (**M.**), **33 I**: Flußspatvork. in Mittelasien 3695.

Sjöberg (**B.**) s. Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator.

Sjöberg (**K.**), **31 II**: Stoffbldg. bei unseren Kulturpflanzen 460. — Chlorophyll u. gelbe Pflanzenpigmente 3219. — **32 I**: Stoff-Bldg. u. Stoffwechsel bei Kulturpflanzen. 2. Mitt. Chlorophyll- u. Carotinoid-Bldg. 3453. — **32 II**: JZ. d. Fettes v. Futtermitteln 460. — s. Lindblom (A.); Odén (S.).

— u. **Köhler** (**G.**), **32 II**: Chem. Rkk. bei d. Sauerfutterbereit. 1091.

Sjögren (**B.**) s. Svedberg (T.); Waldschmidt-Leitz (E.).

— u. **Lundgren** (**R.**), **33 II**: Thyreoideapräpp. d. Handels 916.

— u. **Spychalski** (**R.**) [Upsala], **31 I**: Mol.-Gew. v. Cocosin 1118.

— u. **Svedberg** (**T.**), **30 II**: Mol.-Gew. v. Legumin 1997. — Mol.-Gew. v. Lactalbumin 2787. — **31 I**: p_H-Bereich, in d. Eieralbumin beständig ist 792. — **31 II**: Mol.-Gew. d. Insulins 1443.

Sjögren (**K.**), **31 I**: Starkeffekt v. He-Linien im sichtbaren Teile d. Spektrums 1878. — **31 II**: Starkeffekt bei d. Balmerserie d. H_2 2423. — **33 I**: Starkeffekt d. H-Linien 1580. — **34 II**: Unterss. d. Starkeffekts bei H_2 u. He [3096].

Sjöman (**B.**) s. Euler (H. v.).

Sjöman (**P.**), **31 I**: Röntgenograph. Unters. d. Umsetzungsverhältnisse im Syst. Eisenoxyd-Kieselsäure 1737. — s. Hedvall (J. A.).

Sjöqvist (**J.**) u. **Jorpes** (**E.**), **32 I**: Schwed. Insulinherst. 699.

Sjövall (**E.**), **31 II**: Widmarksche Blutprobe auf A. 1. Mitt. 1608.

Sjövall (**H.**), **30 II**: Indirekte magnet. Meth. für d. Unters. d. Stahls bei gewöhnl. Temp. 3190.

Sjollema (**B.**), **31 I**: Zus. d. Weidegrases, Geh. an Nitrat, Rohprotein u. Reinprotein, Eiweißverhältnis in einigen Grasproben 3303. — **31 II**: Nitrat-Bldg. aus Aminosäuren 2597. — **32 I**: Best. d. Cl-Geh. in Frauenmilch 2745. — **34 I**: Kupfermangel als Ursache v. Krankhh. bei Pflanzen u. Tieren 1661. — Cu-Defizienz bei Pflanzen u. Tieren 2510. — s. Seekles (L.).

— u. **Dienske** (**J. W.**), **32 I**: Na-Best. in organ. Substst. mit hohem K-Geh. 1271. — **33 I**: Nitrat, NH_3 u. Fettsäuren aus α-Aminosäure; Nitrat aus $(NH_4)_2CO_3$ 2533. — **33 II**: Cl-Best. auf nassem Wege in organ. Substst. 3733.

— u. **Seekles** (**L.**), **31 I**: Störr. d. mineralen Regulationsmechanismus bei Krankhh. d. Rindes 1939. — **32 II**: Mg-Geh. d. Blutes bei Tetanie 1037. — **33 I**: Neuromuskuläre

Reizbark. u. Biochemie d. Minerale. 1. Mitt. Änder. d. Ca-P-Verhältnisses in d. Nahr. 2572. — **33 II**: 3. Mitt. Minerale Zus. v. Blutserum u. Muskelpreßsaft im Zusammenhang mit d. neuromuskulären Reizbark. 2549.

Sjollema (B.), Seekles (L.) u. **Kaay (F. C. van der)**, **32 I**: Wrkg. d. Ca. 2. Mitt. Antagonist. Herz-Wrkg. v. Ca u. Mg bei n. Kälbern 1554.

Sjostrom (O. A.) s. International Patents Development Co.

Sjusin (W.) s. Steinberg (S. S.).

Sjusskin (N. M.) s. Plotnikow (W. A.).

Skaar (T.) u. **Häupl (K.)**, **30 II**: Experimentelle Rachitis 2668.

Skärblom (K. E.), **30 I**: Best. d. Markgeh. d. Rübe 2324.

Skärblom (Karl E.), **32 II**: Äthylenglykol 121*E.

Skärblom (K.-I.), **30 II**: Mikrofraktionierapp. v. Widmer 2159. — **32 II**: Gasanalyt. Best. v. Olefinen dch. Hydrier. 2688. — s. Hagemann (A.); Norlin (E.).

Skakowski (N. K.), **32 I**: Ssadoner Ag-Pb-Zn-Lager [799], 1358. — **33 II**: Lagerstätten v. Nicht-Fe-Metallen. Teil III. Probenahme u. Berechn. d. Metallgeh. d. Erze. Teil IV. Berechn. d. Vorräte [1582].

Skala (L. W.) s. Skala Research Laboratories, Inc.

Skala Research Laboratories, Inc., **31 II**: Gasreinig. 2489*F.

— u. **Skala (L. W.)**, **32 II**: Trenn. u. Reinig. v. Gasen 2697*A.

Skalla (N.) s. Grubitsch (H.); Jantsch (G.).

Skalmowski (W.) s. Maczyński (M.).

Skalnik (K. M.), **31 I**: Stärke u. ihre Anwend. 1981.

Skandinavisk Asfalt & Tjaere Industri A.-S., **33 I**: Oberflächenbehandl. v. bituminösen Wegbaustoffen 715*Dän.

Skandinaviska Eternit Aktiebolaget, **33 I**: Kunststeinplatten 833*Dän.

Skånska Ättigfabriken u. **Cederquist (K. N.)**, **34 I**: Festes Formalin 766*Schwed.

Skappel (H.), **30 II**: Gewinn. v. Schwermetallen aus Sulfiden oder Gemischen v. Oxyden u. Sulfiden dch. Elektrolyse 2182*D. — Aufbereit. v. Erzen, Hüttenprodd. 3845*D. — **31 I**: Red. v. S-halt. Mineralien 354*Belg. — **32 II**: Reinig. v. Flußspat 3934*N.

Skapski (A.), **32 I**: Adsorpt. eines schwachen Elektrolyten aus Neutralsalzlsgg. 1999. — **32 II**: B. Szyszkowski 1405. — Adsorpt. v. Acetatpuffern an „Carbo Medicinalis E. Merck“ 1603. — Spektr. d. Höhenstrahl. 2791. — **33 I**: Neutralsalz-Wrkgs.-Koeff. v. B. Szyszkowski u. Elektrolytentheorie 1252. — Spektr. d. Höhenstrahl. 2043. — **33 II**: Endosmose dch. eine kugelförmige, dehnbare, halbdurchlässige Membran 194.

— u. **Dabrowski (Joseph)**, **32 II**: Gleichgewicht u. Wärmetön. d. Rk. $NiO + H_2 = Ni + H_2O$ 1114.

Skar (O.), **32 II**: Pasteurisier. d. Milch 1984. — **34 I**: Reduktaseprobe, Gärprobe, Best. d. Kubikinhaltes u. d. Oberfläche d. Mikroorganismen, Milchsiebfrage 3143.

Skarżyński (B.), **31 II**: Follikelhormon 2174. — **33 II**: Östrogene Subst. aus pflanzl. Material 2999. — s. Marchlewski (L.).

Skau (E. L.), **30 I**: Verb.-Bldg. im Syst. Naphthalin-m-Dinitrobenzol 2888. — **33 I**: Reinig. u. physikal. Eigg. v. organ. Verbb. 1. Mitt. Zeit-Temp.-Kurven bei E.-Bestst. 2372. — **34 I**: 2. Mitt. Gefrierpunkte v. Eichsubstst. d. Internationalen Bureaus für Standardsubstst. zum Eichen v. Tieftemp.-Thermometern 1016. — **34 II**: 5. Mitt. Spezif. Wärmen d. festen u. fl. Phase am Erstarr.-Punkt als Reinheitskriterium 2812.

— u. **Langdon (W. H.)**, **34 I**: Reinig. u. physikal. Eigg. chem. Verbb. 4. Mitt. Entwickl. einer theoret. Basis für d. Verh. v. kontrollierten Zeit-Temp.-Kurven 1788.

— u. **Meier (H. F.)**, **30 I**: Umwandl.-Temp. v. CCl_4 als Fixpunkt in d. Thermometrie 1106.

— u. **Newell (I. L.)**, **33 II**: Maßanalyt. Schnellbest. für S in Kohle u. Koks 642.

— u. **Saxton (B.)**, **30 I**: Einw. v. Hitze auf Crotonsäure 1763. — **33 II**: Gefrierpunkt u. Löslichk. bei geometrischen Isomerien. 2. Mitt. Dynam. Isomerie d. Anisaldoxime 1827. — Fehler d. gewöhnl. Best. d. Gefrierpunktsdiagramms v. bin. Misch. 2296.

Skaupy (F.), **30 I**: Korngrenze u. Korngröße, ihre Bedeut. für wissenschaftl. u. techn. Fragen 324. — Konz.-Verschiebb. in verd. Alkali- u. Erdalkaliamalgamen usw. 1263. — Metallkeramik [1696]. — Techn. Herst. monochromat. Lichtes 2452. — **31 I**: Lichtquelle mit glühendem, lichtausstrahlendem Leuchtkörper 661*D. — Isolatoren aus Kieselsäureglas (Quarzisolatoren) 1342. — **31 II**: Emailüberzüge auf Glas 891. — **33 I**: Elektr. Kontakt 1182*D. — Formkörper oder Anstrich-M. zur Verminder. d. Wärmeausstrahl. aus hocherhitzten Ofenräumen 3767*D. — **33 II**: Wehneltkathode 1564*D. — **34 I**: Metallkörper 932*D. — **34 II**: Überzüge 2747*D. — s. Canadian General Electric Co.; Dannmeyer (F.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

— u. **Hoppe (Herbert)**, **32 II**: Krystallstrahl. u. Korngrenzenstrahl. nichtmetall. Körper 667.

— u. **Kantorowicz (O.)**, **31 I**: Elektr. Leitfähigk. pulverförm. Metalle unter Druck 1574. — **32 II**: Dass. 2928.

— u. **Liebmann (G.)**, **30 II**: Korngröße u. Strahlungseigg. nichtmetall. Körper 9. — Temp.-Strahl. v. nichtmetall. Körpern, bes. Oxyden 2609.

Skazin (L.) s. Snell (J. F.).

Skeats (A. E.) s. Waggonner (I. N.).

Skell (F.) s. Heim (L.).

Skellon (J. H.), **31 II**: Hoch gereinigte Ölsäure 1218. — Oxydat. v. ungesättigten Fettsäuren. 1. Mitt. Oxydat. v. Ölsäure dch. gasförm. O_2 3096.

Skelly Oil Co., **Smith (K. J.)** u. **Smith (Howard V.)**, **33 II**: Verkok. v. schweren Rückstandsölen 3369*A.

Skelton (I. N.) s. Gandrud (B. W.).

Skelton (W. E.) s. Texas Co.

Skenandoa Rayon Corp. u. **Gordon jr. (Beirne)**, **32 I**: Kunstseide 3519*A.

Skerl (A. C.), **Bannister (F. A.)** u. **Groves (A. W.)**, **34 II**: Lusakit, ein Co-halt. Silicat v. Nord-Rhodesien 3369.

Skerl (**J. G. A.**), **32 II**: Sande 436. — **33 I**: Feuerfeste Stoffe in d. Gießerei 831. — Feuerfestes Material in d. Gießerei. Graphitauskleid. 3349.

Skerrett (**R. G.**), **30 II**: Bedeut. d. komprimierten Luft in d. Gießerei 3078.

Skidelski (**A. J.**) s. Finkelstein (W. S.).

Skidmore (**H. W.**), **30 II**: Feinaggregate in bituminöser Misch. 3070.

Skill (**D. I.**) s. Kay (H. D.).

— u. **Kay** (**H. D.**), **34 II**: Geh. d. roten Blutkörperchen u. d. Leber an Phosphorsäureestern u. d. Niere an Phosphatase bei experimenteller Osteoporosis junger Ratten 3979.

Skilling (**J. M.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Skilling (**W. J.**) s. Gray (T.); Newall (H. E.).

— u. **Ballantine** (**E. D.**), **30 II**: Best. v. P in Kohlenasche 663.

Skillman (**V.**) s. Bohn Aluminium & Brass Corp.

Skinker (**M. F.**), **33 I**: Anwend. d. Kontrollanalyse auf d. Qualität v. lackiertem Kambrikband 3009.

Skinkle (**A. W.**), **31 II**: Mercerisier. v. Ketten 1076, 2675.

Skinkle (**J. H.**), **30 II**: Kettenmercerisat. 163. — Kettengarnmercerisat. 1010. — Elementare Textilmikroskopie 3103. — **32 II**: Kunstseiden in polarisiertem Licht 472, 1552. — **33 II**: Strukt. d. Cellulose 1807. — **34 I**: Festigk. v. Wollgarn bei d. isoelektr. Punkt 1582.

— u. **Hale** (**R. E.**), **31 II**: Einfluß d. Streck. bei d. Mercerisat. 3284.

Skinner (**B. C.**) s. Brogdex & Co.

Skinner (**C. E.**), **30 I**: Zers. v. Cellulose dch. Stammkulturen bestimmter Bakterienarten 1164. — **34 II**: Synth. v. aromat. Aminosäuren aus anorgan. N dch. Pilze u. Wert v. Pilzproteinen in Futtergemischen 3002. — s. Gunderson (M. F.).

— u. **Baskin** (**A. H.**), **33 I**: Lactose fermentierende Anaerobier im Boden u. hygien. W.-Unters. 2445.

— u. **Brudnoy** (**H. G.**), **33 I**: Citrate u. Vergär. d. Cellobiose dch. Stämme v. Bacterium coli aus menschl. Faeces 1797.

— u. **Gunderson** (**M. F.**), **32 II**: Prod. v. Vitamin A dch. Corynebacterium 1466.

Skinner (**D. G.**) **31 II**: Abriß d. neuesten Literatur über Steinkohlenhydrier. 355. — s. British Colliery Owners Research Association; Graham (J. I.).

Skinner (**E. F.**), **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2532* A.

Skinner (**E. M.**) s. Brown (G. G.).

Skinner (**E. W.**), **31 I**: Beug. v. Röntgenstrahlen dch. Fll. u. d. Einfl. d. Temp. 215, 1720.

Skinner (**G. S.**), **33 II**: Kondensat. v. Oxalestern mit Benzylcyanid 217. — s. Rosenblum (E. F.).

Skinner (**H.**), **30 II**: Salbengrundlagen. Herst. dieser Arzneimittel u. ihre Absorpt. 2011. — **32 I**: Tablettenrezepte 1119. — **33 I**: Sterilisier.-Methth. 812.

Skinner (**Harold**), **32 II**: Zellstoffbleiche 2563.

Skinner (**H. J.**), **32 II**: Cellulose in d. Industrie 1549.

Skinner (**H. W. B.**), **31 I**: Zusammenhang zwischen Elektronenstreumaxima u. d. Emiss. weicher Röntgenstrahl. 1062. — **31 II**: Anregungsspann. v. metall. Li 1248. — **32 II**: Anreg.-Potentiale leichter Metalle. 1. Mitt. Li 3054. — **33 II**: 2. Mitt. Be 1144. — s. Jones (H.) [Cambridge]; Lees (J. H.) [Bristol]; O'Bryan (H. M.).

Skinner (**H. W. B.**) u. **Burrow** (**J. H.**), **30 II**: Technik d. Verb. v. Cu mit Pyrexglasröhren 2802.

— u. **O'Bryan** (**H. M.**), **34 II**: Weiche Röntgenstrahlen u. Energiezustände d. Leitungselektronen 1092.

Skinner (**J. F.**), **32 II**: Abwasserschlamm als Düngemittel 416.

Skinner (**J. J.**), **31 I**: Einfl. d. Kaliquelle u. d. Cl-Geh. d. Dünger auf d. Ertrag d. Baumwolle 2254. — **32 I**: Fertilizers for cotton soils [1289]. — **33 I**: Fertilizers for sweet potatoes based on investigations in North Carolina [1193].

Skinner (**J. T.**), **33 I**: Wrkg. hoher Mn-Zufuhren auf d. Wachstum v. Ratten 2269. — s. Peterson (W. H.).

—, **Donk** (**E. van**) u. **Steenbock** (**H.**), **34 II**: Mn als Faktor bei d. Fortpflanz. 1326.

— u. **Peterson** (**W. H.**), **30 II**: Mn-Best. in tier. Material 2810.

—, **Peterson** (**W. H.**) u. **Steenbock** (**H.**), **31 I**: Mn-Stoffwechsel bei d. Ratte 3256. — **34 I**: Nährwert v. Schimmelpilzmycel 1339.

—, **Peterson** (**W. H.**), **Steenbock** (**H.**) u. **Donk** (**E. van**), **32 II**: Wrkg. v. Mn u. Pflanzenasche auf Wachstum u. Hämoglobinsynth. 1464.

Skinner (**J. W. M.**), **32 I**: Lederappretur 3024* A.

Skinner (**K. G.**) u. **Field** (**N. L.**), **34 I**: Einw. v. Abfallholzasche auf Ofensteine 2023.

— u. **Wilson** (**H.**), **34 II**: Berechn. v. keram. u. nichtmetall. Mineralien 3029.

Skinner (**L. B.**), **32 I**: Titrat. v. Fe in Glassand mit Thiosulfat 1123. — **32 II** Verarbeit. v. Rohphosphaten 1217* F.

Skinner (**R. L.**) s. Skinner Motors, Inc.

Skinner (**S. J.**) u. **Drakeley** (**T. J.**), **32 I**: W.-Aufnahme v. Kautschuk u. ihre Bezieh. zum Proteingeh. 884. — **34 I**: W.-Absorpt. v. Gummi. 2. Mitt. Vulkanisierter Gummi 1725.

Skinner (**W. E.**), **32 II**: Oil and petroleum year book *1932* [155]. — **34 I**: Mining year book *1934* [2039]. — **34 II**: West African gold mining handbook [331].

Skinner (**W. W.**), **30 II**: B. B. Ross 3233. — s. Griffin (S. W.).

Skinner Motors, Inc., **Brazel** (**F. W.**), **Skinner** (**R. L.**) u. **Williams** (**P.**), **34 II**: Regenerat. v. Öl 3575* A.

Skinner & Sherman, Inc. u. **James** (**C.**), **34 II**: Aufarbeit. v. Be-Erzen 1017* Can.

Skipsey (**A.**), **34 II**: Vulkanisat. mit P-Sulfiden 1855* E., F. — Gleitschutz für Plüschteppiche 2612* E. — s. Peachey (S.).

Skipton (**C.**), **32 II**: Festigk. gefärbter Wollen 469. — **33 I**: Nebenprodd. bei d. Wollwäsche 2017. — Drucken v. Wolle 2748. — Mehrfarbeneffekte auf Wolle 2872.

Skirrow (**F. W.**) s. Canadian Electro Products Co.

— u. **Whyte** (**S.**), **34 II**: Farben, Firnisse u. Lacke aus Polyvinylverbb. 2454* E.

Skita (**A.**) u. **Faust** (**W.**), **32 I**: Bldg.-Geschwindigkk. d. stereomeren Methylcyclohexanole 520.

— u. **Keil** (**F.**), **30 I**: Aminoalkohole 1052* E. — **32 I**: Red. v. Nitrostyrolen zu ω-Phenyläthylaminen 2167. — **32 II**: Acylderivv. v. Aminoalkoholen mit tert. N 3013* D.

—, **Keil** (**F.**) u. **Baesler** (**E.**), **33 II**: Synthese v. 1.2-Aminoketonen 372.

—, **Keil** (**F.**) u. **Havemann** (**H.**), **33 II**: Alkylier. v. sek. Aminen mit Aldehyden u. Ketonen 2515.

—, **Keil** (**F.**), **Havemann** (**H.**) u. **Faust** (**W.**), **30 I**: Basenbldg. aus Carbonylverbb. 4. Mitt. Bldg. tert. Amine bei d. Red. v. Nitrilen u. Carbonylverbb. in bas. Lsg. 1297.

—, **Keil** (**F.**), **Havemann** (**H.**), **Lawrowsky** (**K. P.**) u. **Däther** (**W.**), **30 I**: Basenbldg. aus Carbonylverbb. 5. Mitt. N-Alkylier. sek. Amine; diastereomere Aminoalkohole 1298.

—, **Keil** (**F.**), **Meiner** (**H.**) u. **Lawrowsky** (**K. P.**), **33 II**: Kernhydrierte opt. akt. Ephedrine 863.

— u. **Müller** (**Johannes**), **31 II**: Kernhydrier. mehrkern. Chinone. 4. Mitt. Kernhydrierte Amino- u. Oxyanthrachinone 54.

— u. **Pfeil** (**G.**), **31 I**: Umwandl. v. Aldehyden in höhermol. Amine 1604.

— u. **Rohrmann** (**W.**), **30 II**: Kernhydrier. mehrkern. Chinone. 3. Mitt. Phenanthrenchinon, 1.4-Naphthochinon u. 1.4-Anthrachinon 737.

Sklarew (**S.**), **34 II**: Herst. mkr. kleiner Glasperlen 95.

Sklárny a Rafinerie Josef Inwald, Akc. Spol., **32 II**: Spiegelglaskörper für Beleucht. 2226* Tschech. — **33 I**: Reflektierende Überzüge auf Glasgegenständen 2862* Tschech.

Sklené Hutě dřive J. Schreiber & Synovci, **33 I**: Farb. Glasuren 2737* Tschech.

Sklianskaja (**R.**) s. Speransky (J.).

Skljar (**A. S.**) s. Korotejew (T. I.).

Skljar (**W. R.**), **30 I**: Einfl. d. koll. As-Präp. Ardiacol auf d. Kaninchenblutbild 2439. — **30 II**: Dass. 2002.

Skljarenko (**S. I.**), **34 II**: Physikal. u. physikal.-chem. Grundlagen d. Kriegschemie [387]. — s. Beloussow (B. P.); Pletenew (S. A.).

Skljutowska (**E. G.**) s. Schwarzman (M. B.).

Sklowski (**M.**), **33 I**: Normalisier. d. Gerb. v. Fahlleder mit Eichenholzextrakt 359. — s. Pissarenko (A. P.).

Skobelzyn (**D.**), **30 I**: Spektrale Verteil. u. mittlere Wellenlänge d. Ra-γ-Strahlen 634. — **31 I**: Richtungsverteil. d. v. gestreuten γ-Strahlen erzeugten Rückstoßstrahlen 568. — **32 I**: Winkelverteil. d. durchdringenden Strahl. 2423. — **32 II**: Spektr. d. γ-Strahlen d. Folgeprodd. d. Ra Th 973. — Comptoneffekt. d. sehr harten γ-Strahlen d. Th C″ 1415. — Homogenitätsgrad d. gefilterten γ-Strahlen v. Th C″; Prüf. d. Klein-Nishina-Formel 1588. — **33 I**: Mechanism. d. Erscheinn. d. stark durchdringenden Strahl. (Höhenstrahlen) 897. — **34 I**: Posit. Elektronenspuren 1937. — s. Ellis (C. D.).

— u. **Stepanowa** (**E.**), **34 II**: Neue Quelle posit. Elektronen 193. — Erzeug. v. posit. Elektronen dch. β-Teilchen 2653.

Skoblina (**S. I.**) s. Chish (B. A.).

Skoblinskaja (**S.**) s. Schorygin (P.).

Skoblo (**A. I.**) u. **Boshedomow** (**G. T.**), **34 II**: Verkok. v. Erdölrückständen in Kohlekoksöfen 3206.

Skoda s. Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda, Pilsen (Pilzen).

Skoda-Werke in Pilsen s. A.-G. vormals Skoda-Werke in Pilsen.

Skoda Works s. Limited Co. vorm. Skoda Works.

Sköldberg (**H.**), **32 II**: Entwässern v. koll. Stoffe enthalt. MM. 2854* Schwed. — s. Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator.

Skoghalls-Verken s. Uddeholms Aktiebolag, Skoghalls-Verken.

Skoglund (**C. R.**) s. Norlin (G.).

Skoglund (**J. V.**) s. Trojan Powder Co.

Skogmark (**J.**), **32 II**: Abscheid. v. Salzen aus Fll. 580* A. — s. Cos Process Co.

— u. **Chase** (**M. F.**), **31 II**: Reinigen v. Röstgasen für d. Herst. v. H_2SO_4 3241* A. — **34 II**: Gasreinig. 813* A.

Skogström (**B.**), **32 II**: Sulfitkoch. mit Calorisator 146.

Škola (**V.**), **30 I**: Silicate in d. chem. Industrie, bes. ihre Widerstandsfähigk. gegen chem. Reagenzien 1673. — **30 II**: Beurteil. d. Gemeinschaftsvers. über Druckfestigk. v. Schamottesteinen bei Zimmertemp. 443. — Korngröße keram. MM. 1268. — **31 I**: Mathemat. Beurteil. d. Meßergebnisse, insbesondere bei d. keram. Unters.-Meththh. 1659. — Silicat mit hohem Geh. an Al_2O_3 3096. — Silicate in d. chem. Industrie, bes. Widerstandsfähigk. gegen chem. Agentien 3380. — **32 II**: Kombinierte Prüf.-Meththh. 107. — Feuerfeste Baustoffe für Glasöfen 3763. — **33 II**: Syst. Al_2O_3-TiO_2-SiO_2 3177. — **34 I**: Geschmolzene feuerfeste Steine 1542. — Mechan. Widerstandsfähigk. gegen Druck. Lineare Deformat. im Vergl. mit d. Kohäsion nach Jourdain 1859. — s. Corning Glass Works; Verein für chemische u. metallurgische Produktion.

Skolnik (**E. A.**) u. **Aleshire** (**I.**), **32 II**: Hauteruptt. infolge Bi-Therapie bei Syphilis 2990.

Skolnik (**M.**), **34 II**: Blöcke für Bauzwecke 1234* Can. — s. Skolnik Patents Corp.

Skolnik Patents Corp. u. **Skolnik** (**M.**), **33 II**: Papierstoff 3513* A.

Skonieczny (**W.**), **34 I**: Pökelfleisch 788* Poln.

Skoog (**F.**), **34 I**: Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Wuchsstoffe u. Pflanzenwachstum 3079. — s. Thimann (K. V.); Yost (D. M.).

Skopinzew (**B. A.**), **30 II**: Fehlerquellen bei d. Nitratbest. nach Grandval-Lajoux 3323. — **31 II**: Best. v. Nitraten nach d. Meth. Grandval u. Lajoux 2486. — **32 I**: Entfärb. v. Naturwässern u. wss. Auszügen aus Boden u. Torf 1407, 2216. — Nitratbest. nach Grandval-Lajoux 2364. — **33 I**: Best. v. Jodid in Ggw. v. Chloriden u. Bromiden 2982. — **34 I**: Dass. 2456.

— u. **Owtschinnikowa** (**J. S.**), **34 II**: Best. v. gelöstem O_2 in Wassern mit versch. oxydierenden u. reduzierenden Stoffen 1824.

— u. **Warfolomejewa** (**F. J.**), **32 II**: Jodometr. Best. v. akt. Cl in Nitrite u. Fe(III)-Salze enthaltendem W. 263. — **33 I**: Jodometr. Best. d. akt. Cl in Nitrite u. Eisenoxydsalze enthalt. W. 100.

Skopnik (A. von), **30 I**: Neuzeitl. Lab.-App. für Unterss. im bituminösen Straßenbau 3131. — **30 II**: Kaltteerstudien 2854. — **31 I**: Kaltteere als Bindemittel für d. bituminösen Straßenbau 1205. — Entw. d. deutschen techn. Emulsionspatente für d. bituminösen Straßenbau 2142. — Unters. v. Kaltteerpräpp. 3635. — **31 II**: Feste Stoffe in bituminösen Straßenbaubindemitteln 168. — Deutsche Erdöl- u. Asphalt-Prodd. 1086. — Einbauverf. für d. bituminösen Straßenbau 1742. — **32 I**: Anthracenöl in bituminösen Straßenbaubindemitteln 1741. — Bituminöser Straßenbau. 1. u. 2. Mitt. 2265. — Deutscher Kaltteer 3523. — **32 II**: Teer-Bitumengemische für Straßenbauzwecke 1107. — Bindemittel für d. Straßenbau 2860. — **33 I**: Bituminöser Straßenbau 1230. — **33 II**: Gefluxte bituminöse Bindemittel für d. Straßenbau „Kaltteere u. Verschnittbitumen“ 314. — Brauchbarmach. alter u. brüch. Straßendecken 1629. — Straßenbauten mit deutschem Asphaltbitumen 2082. — **34 I**: Erfahrr. d. letzten Jahres im bituminösen Straßenbau 3949. — **34 II**: Straßenteer im deutschen Straßenbau 1064. — Gußasphalt 2929. — Verschnittbitumen im neuzeitl. Straßenbau 3074.

— u. **Mildenstein (M. I. v.)**, **30 I**: Straßenteere u. deren Analyse dch. Dest. im Labor. unter Ausschalt. d. dabei entstehenden gesundheitsschädig. Einww. 3847.

Skopp (E.) s. Berg (Richard).

Skorbilin (S. F.) s. Korolkow (S. I.).

Skořepa (F.), **31 II**: Trockn. u. Röstverss. mit Zichorie 2672.

Skorko (E.), **33 I**: Absorpt.-Banden v. Joddampf bei hohen Tempp. 3537.

Skorobohatyj (B.), **34 I**: Sorpt. d. Gase im Hg-Lichtbogen bei höherem Dampfdruck 498. — s. Reczyński (C.).

Skortschelletti (W. W.), **Schultin (A. I.)** u. **Naumow (W. I.)**, **34 II**: Cr-halt. nichtrostendes Gußeisen 1837.

Skorupska (L.) s. Krause (A.).

Skouge (E.), **33 I**: Blutzuckerkurve nach Insulin-Lecithininjekt. 1803.

— u. **Schrumpf (A.)**, **32 II**: Lecithin u. Insulin-Wrkg. 890.

Skovholt (O.) u. **Bailey (C .H.)**, **31 II**: Qualität v. Trockenmagermilch u. Backfähigk. 3681. — **32 II**: Einfl. v. Temp. u. Trockenmagermilch auf d. im Farinographen ermittelten Teigeigg. 3971. — **33 II**: Einfl. d. Feuchtigk. u. CO_2 auf d. Schimmelentw. auf Brot 3498.

Skovrán (L.), **30 I**: Kesselwasserreinig. 2139* Ung.

Skow (N. A.) s. Dennis (L. M.).

Skow (R. K.) s. Schmitt (F. O.).

Skowronnek (K.), **30 I**: Erfinder d. elektr. Glühlampe — ein Deutscher 1, 1421. — **32 I**: Mikroporöses Gummi 298.

Skowronski (S.), **32 I**: Verzieren v. Oberflächen 2626* Aust.

— u. **Mosher (M. A.)**, **32 II**: Se u. Te 104, 994.

Skowroński (V.), **30 I**: Einfl. v. Schlaf- u. Fiebermittel auf β-Tetrahydrofieber 1174.

Skrabal (A.), **30 I**: Über period. Rkk. im homogenen Syst. 2679. — **30 II**: Ausbau d. chem. Mechanik 350. — **31 II**: Auer v. Welsbach 670. — Graz u. d. physikal. Chemie 670. — **34 II**: Berechn. d. Rk.-Geschwindigk. als Temp.-Funkt. 417. — Halogenbleichlaugenrkk. 1600.

Skrabal (A.) u. **Stockmair (W.)**, **34 II**: Verseif.-Geschwindigk. d. beiden Crotonsäuremethylester 558.

—, **Stockmair (W.)** u. **Schreiner (H.)**, **34 II**: Hydrolysegeschwindigk. d. trimeren Aldehyde 2381.

— u. **Zahorka (A.)**, **34 II**: Hydrolysegeschwindigk. d. einfachen Äther 416.

Škramovský (S.), **30 II**: Doppeloxalate d. Bi u. Na 2114. — **33 I**: Automat. Registrier. d. Dehydratat. mit steigender Temp. 3469. — **33 II**: Salicylsäure als Urtiter d. Acidimetrie 578.

—, **Forster (R.)** u. **Hüttig (G. F.)**, **34 I**: Akt. Oxyde u. Oxydhydrate. 71. Mitt. Kinetik d. Entwässer. v. $CuSO_4$-Pentahydrat in d. Abhängigk. v. Darst.-Art u. Belicht. 3698.

— u. **Uzel (R.)**, **34 II**: Alkalimetr. Hg-Best. über d. Amidosalz 642.

Skramtajew (B.), **30 II**: Kontrollmeth. d. Wasserzementfaktors u. d. Feuchtigk. 1425. — **31 II**: Vorausbest. d. Eigg. wärmeisolierenden Betons 108. — Beton [3030].

Skraup (S.), **32 II**: Fettsäuregemische mit ungrader C-Zahl 1364* D. — s. Rheinische Kampfer-Fabrik G. m. b. H.

— u. **Strieck (E.)**, **34 II**: Verbrenn. ungradzahl. Fettsäuren im tier. Organism. 3784.

Skrinnikow (K. A.) s. Malinowski (A. E.).

Skrinshire (G. H.) s. Allport (N. L.).

Skript (G.) s. Monzer (A.).

Skrobanski (G. G.), **33 I**: Techn.-chem. Analyse in d. Obst verarbeitenden Industrie [527].

Skrylnikow (S. P.), **32 I**: Arbeitsmeth. d. NH_3-Dest.-Kolonne u. d. Saturators bei d. Ammonphosphat-Herst. 1945.

Skuderna (A. W.) u. **Sheets (E. W.)**, **34 I**: Important sugar-beet byproducts and their utilization [2207].

Skuja (J.), **33 I**: Chem. Fraktionieren d. Spinatsekretins u. neues Pflanzensekretin 246.

Skulimowski (T.) s. Lampe (W.).

Skulskaja (I. M.) s. Kolossowski (N. A.).

Skulskaja (L.) s. Resch (M.); Tischtschenko (W. E.).

Skumburdis (K.), **31 II**: Zers. d. H_2O_2 bei Ggw. akt. Kohle 1395. — Techn. akt. Kohlen u. a. Adsorpt.-Mittel 1395. — **32 II**: Entnicotinisier. d. Tabakrauchs 2385. — **34 I**: Schreibtinten 805* D. — s. Traube (I.).

Skupa (A.) s. Gellhorn (E.).

Skuratow (S. M.) s. Popow (M. M.).

Skursky (J.), **31 II**: „Roche“ 872. — **33 I**: Digalen „Roche“ 3594. — **34 I**: Lacarnol 1670.

Skutl (V.), **33 I**: Kohlentrockn.-Verf. 1547. — s. Steiner (R.).

— u. **Benesch (H.)**, **32 I**: Magnet. Scheideverss. an Braunkohle u. Steinkohle 3521.

Skutta (T.), **30 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Stahl u. Ni bei hohen Gasdrucken 3710.

Skworzow (W. A.), **32 I**: $BaSO_4$ für Röntgenunterss. 3099* Russ.

Skworzow (W. I.), **32 I**: Lehrbuch d. Pharmakologie, 4. Aufl. [704]. — **34 I**: Dass. 5. Aufl. [3767].

Skworzow (W. N.), **33 I**: Indicator. Umwandll. d. S_4N_4 3429. — **33 II**: Räuml. Darst. d. Zustandes eines Indicators u. analyt. Sinn d. scheinbaren Dissoziat.-Konstante eines Indicators 94. — s. Wosnessenski (S. A.).

Skworzow (W. W.) s. Chowrin (W. W.); Nikolajew (I.); Selikin (I. S.).

— u. **Charass (B.)**, **33 I**: Feste, dch. Paraffinoxydat. erhaltene synthet. Fettsäuren in d. Seifensiederei 153.

Slabok (K.) & Petrenko (A.), **31 I**: Undurchdringlichmachen v. Geweben, Stoff, Leder, Holz usw. 548*F.

Slack (A. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Slack (C. M.), **32 II**: Elektrodenabschirm. gegen hohe elektr. Felder 1667.

Slack (F. G.), **30 I**: Stöße langsamer Elektronen im H_2 1590. — **30 II**: Anordn. zur Erreich. eines regelmäß. Gasstroms bei konstantem, niedr. Druck 768. — Zustand des H-Atoms im Starkeffekt 1829.

— u. **Breazeale (W. M.)**, **33 I**: Magnetorotat. während Kondensatorentlad. 2918.

— u. **Peoples jr. (J. A.)**, **34 I**: Magnetoopt. Meth. d. chem. Analyse 2163.

Sladden (A. F.), **33 II**: Kieselsäuregeh. in Lungen 2869.

Slade (E.), **31 II**: Bremsfuttergewebe 3063*Oe.

Slade (J. V.), **32 II**: Kontinuierl. Wiederkaustizier. 1389.

Slade (R. E.), **30 II**: Stickstoffindustrie u. unsere Nahrungsmittelversorg. 3455. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Synthetic Ammonia & Nitrates Ltd.

Sladek (F.), **34 I**: Verlauf d. Verkok. v. Steinkohle im Laboratorium u. im Großbetrieb 1422.

Sládek (J.), **30 I**: Casein, chem. Eigg. 3314. — **30 II**: Fette v. ausländ., auf inländ. Farmen gezüchteten Tieren 2591. — **33 II**: Casein in d. pharmazeut. Industrie 3882. — s. Sörensen (S. P. L.).

—, **Parfentjev (I. A.)** u. **Sokoloff (B.)**, **32 I**: Einfl. d. Milchsäure auf d. Hämolyse 90.

Sladkow (A. S.), **32 I**: Labor.-Unters. d. oxydierten Kupfererzes aus Chalilow 1424. — **34 I**: Flotat. v. sulfid. Cu-Erzen d. Bakr-Usjak-Lagerstätten 1547. — **34 II**: Flotation v. Talk-Magnesiterzen 833.

Sladky (J.), **30 I**: Verarbeit. d. rohen Holzessigs 2672*F.

Sladović (L.), **34 I**: Angriffsvermögen organ. fl. bin. Systeme auf Metalle 2485.

Slage (K. H.) u. **Reid (E. E.)**, **32 I**: Einw. v. Mercaptanen auf Cu u. CuS 3522.

Slagh (H. R.) s. Dow Chemical Co.

Slagle (E. A.) s. American Smelting and Refining Co.

Slagle (F. B.) s. Ott (Emil).

— u. **Ott (Emil)**, **34 I**: Röntgenunterss. an Fettsäuren 2884. — Röntgenunterss. an Misch. v. Fettsäuren 2884.

Slagle (K. H.) s. Sampey (J. R.).

Slagle (W. M.) s. Poth (E. J.).

Slagter (A. J.) s. Transcontinental Oil Co.

Slama (A.) s. Fürth (R.); Milicka (O.).

Slama (F. J.), **34 II**: Sennaarten Marylands 2860.

Slanina (F.) s. Bernhauer (K.).

Slansky (P.), **32 I**: Nitrocellulose in Anstrichen u. Lacken 2389. — Trocknen d. Leinöls 2935. — **32 II**: Stoffverluste beim Trockenvorgang d. Leinöls 2559. — **33 I**: Trockenvorgang d. Leinöls 2622. — **33 II**: Anstrichtechn. Eigg. d. Squalens 1096. — Wiedererweichen d. Linoxyns 1604.

— u. **Götz (W.)**, **32 II**: Anstrichtechn. Eigg. d. mit Glimmentladd. behandelten u. vegetabil. Öle u. Harze 1521.

Slapjan (M. E.), **31 II**: Desodorisieren v. Räumen 886*Russ.

Slaschtschew (A.), **32 I**: Katalysatorentöl. mit Bzn. 3009. — **32 II**: Soapstockextrakt. mit Bzn. 1544. — **34 II**: Entflamm.-Tempp. v. Pflanzenölen 3453.

— u. **Heublum (R.)**, **33 I**: Fettspalt. in Cu-App. 2188.

— u. **Kolpakow (I. P.)**, **33 II**: Einfl. d. therm. Behandl. v. Ricinussamen auf d. Konstanten d. Ricinusöles 1617.

Slaskie Kopalnie i Cynkownie, Sp. Akc., **30 I**: Entchloren v. ZnO u. a. für d. Elektrolyse best. Zn-Rohstoffen 734*Poln.

Slastenina (E. A.) s. Kulikow (I. W.); Roshdestwenki (M. S.).

Slate (T. B.), **30 I**: Feste CO_2 565*A.

Slater (C. S.) s. Hall (W. L.).

— u. **Acree (S. F.)**, **30 II**: Ermittl. d. Aldosezucker dch. Titrat. mit J u. Alkali 1892.

Slater (H. B.) s. Food Machinery Corp.

Slater (I. G.), **34 I**: Einfl. v. Gasen auf d. n. u. umgekehrte Seiger. in einer $8^{0}/_{0}$igen Cu-Al-Legier. 2972. — **34 II**: Einfl. d. Beizens auf d. Eigg. v. C-Stählen 835. — Einfl. v. Gasen auf d. n. u. umgekehrte Seiger. in einer achtproz. Cu-Al-Legier. 3831. — s. Hanson (D.).

Slater (J. C.), **30 I**: Über komplexe Spektren 1429. — Hartreesche Meth. 3000. — **30 II**: Kohäs. einwert. Metalle 192. — Atomare Abschirm.-Konstanten 1824. — **31 I**: Räumliche Festleg. d. Valenz in mehratomigen Moll. 2716, 3207. — **32 I**: Quantentheorie d. Zustandsgleich. 195. — Energiestufen im Mol. u. Valenzbind. 1620. — **32 II**: Strukt. d. Gruppen XO_3 2422. — Analyt. Wellenfunktt. d. Atome 3194. — **33 I**: Mol.-Strukt. 380. — Wellenfunktt. d. Atome 2508. — **33 II**: Elektronentheorie d. metall. Leit. 1649. — **34 I**: Virial u. Molekülbau 1930. — **34 II**: Elektron. Energiebanden in Metallen 1896.

— u. **Frank (N. H.)**, **34 I**: Introduction to theoretical physics [817].

— u. **Kirkwood (J. G.)**, **31 I**: Van der Waalssche Kräfte in Gasen 3429.

Slater (J. H.), **30 II**: Kunststeine in d. Holzschliffabrikat. 2200.

Slater (L.), **32 I**: Backfähigk. v. Kohle 2664.

Slater (R. H.), **30 II**: As-halt. Chinolinverbb. 1. Mitt. 6-Methoxychinolinderivv. d. Aminophenylarsinsäuren 570. — **31 I**: 2. Mitt. Synth. v. 6-Methoxychinolinderivv. v. Aminophenylarsinsäuren mitt. 4-Brom-6-methoxy-2-methylchinolin 1762. — **31 II**: 3. Mitt. o-5′-Nitro-8′-chinolylaminophenylarsinsäure, 12-Chlor-10-nitro-5.12-dihydrochinbenzarsazin u. 10-Nitrochinbenzarsazinsäure 2878. — **32 I**: 4. Mitt. Derivv. d. Chinolin-5- u. -8-arsinsäuren 2318; 5. Mitt. 7.8-Triazolchinolin-5-arsinsäure 2318. — s. Kermack (W. O.).

Slater (S. M.) s. Uhrmann (C. J.).

Slater (V. W.) s. Laporte (B.) Ltd.

Slater (W. A.), 31 II: Beton 2197. — Einfl. d. Überführ.-Zeit fertig gemischten Betons auf d. Festigk. 3029. — **32 I**: Beton aus einer Zentralmischanlage 3333. — **32 II**: Beton v. hoher Festigk., geringer W.-Durchlässigk. u. geringem Schwindmaß 3598.

— u. **Smith (G. A.), 30 II**: Zerreiß-, Biege- u. Kerbschlagverss. an Armierungseisen 2690.

Slater-Price (T.), 30 I: Photograph. Empfindlichk. 2835.

Slatineanu (E.), 30 I: Stickoxyde 2607* Schwz.

Slatkin (B.) s. Ataljan (A.); Gurwitsch (W.).

Slatkind (G. L.), 31 I: Flüssigkeitsfilter 2278* Russ.

Slator (B. S.) s. Poe (C. F.).

Slattery (M. K.), 30 I: U als Aktivator. 2. Mitt. 798.

Slauck (A.), 32 I: Leberhormon in d. Asthmabehandl. 2860. — **32 II**: Isapogenbehandl. bei Lungenaffekt. 563. — **33 I**: Nahr.-Mittelvergift. 2839. — s. Kostakow (S.).

Slaughter (D. H.) s. Gross (E. G.); Wiebe (A. H.).

Slaughter (I. S.) s. Turner (C. W.).

Slavik (F.), 33 II: Neue Karte d. Erzlagerstätten u. d. Lager der nutzbaren Mineralien d. Tschechoslowakei 2806.

Slávik (I.), 32 II: Einfl. mäß. Temp. auf d. Zus. d. Holzes 2268.

Slavik (M.) s. Lorant (J. S.).

Slavin (M.), 34 I: Analyse mit Keilspektren 897. — s. Steck (L. V.).

Slawina (D. S.), 31 II: Chem. reines K- u. $NaNO_2$ 1546. — s. Rakowski (A. W.).

Slawinski (A.), 30 I: Elektr. Meth. zur Mess. d. Konz. v. Suspenss. 2451. — **31 I**: Best. d. Konz. v. Suspenss. dch. elektr. Leitfähigkeitsmess. 657* D. — Berechn. d. elektr. Leitfähigk. d. dispersen Phase einer Suspens. 1888. — s. Raszeja (S.).

Slawiński (K.) u. **Hofszajn (S.), 30 I**: Bldg. v. cis- u. cis-trans-Derivv. v. Terpenverbb. 2086.

—, Piliczewski (J.) u. **Zacharewicz (W.), 32 I**: Neutrale Oxydat.-Prodd. d. Pinens 1091.

— u. **Zacharewicz (W.), 33 I**: Neutrale Oxydat.-Prodd. d. Pinens. 2. Mitt. 1435. — **34 II**: Saure Oxydat.-Prodd. d. Pinens 3505.

Sławinski (M. P.) u. **Tumarew (A. S.), 34 II**: Gewinn. v. graphierten Metallen u. Legierr. 3832.

—, Wol (A. E.), Gutman (I. W.), Fomin (G. T.) u. **Edelson (L. R.), 34 II**: Unters. v. Bleiantifriktionslegierr. auf Cu-Basis 1192.

Slawjanow (J. N.), 30 I: Zur Best. d. Chlorions 2594.

Slawjanow (N. N.), 33 I: W.-Analyse in Äquivalenten. 2. Aufl. [280]. — Tabellen zur Umrechn. d. chem. W.-Analysen [1827].

Slawski (N.) s. Kaschinski (P.).

Slawson (C. B.), 30 II: Krystallograph. Beschreib. d. Theelins 1387. — **31 II**: Krystallographie d. Theelols 2175. — s. Kraus (E. H.).

Slayter (G.) s. Owens-Illinois Glass Comp.

Sleator (W. W.), 32 I: Absorpt.-Banden v. NH_3, CH_3Br, CH_3J u. CO_2 im Ultrarotspektr. 21. — s. Kettering (C. F.); Plyler (E. K.).

— u. **Barker (E. F.), 34 II**: Ultrarote Absorpt.-Banden v. schwerem W.-Dampf 1571.

Slee (F. J.), 32 II: Schmieröle 1107. — **34 II**: Erdöl v. d. Quelle zum Verbraucher 2155.

Sleeman (O.) u. **White (S. H.), 34 II**: Malzherst. 354* Can.

Sleeper (R. R.) s. Calco Chemical Co.

Sleightholme (J. J.), 33 I: Trocknen u. „Nichttrocknen“ v. Ölen 1021. — s. Hilditch (T. P.).

Slemmons (W. S.) s. Thompson (E. C.).

Šlendyk (I.), 32 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 21. Mitt. Grenzströme d. elektrolyt. Abscheid. v. Metallen u. v. H_2 498. — **32 II**: 26. Mitt. Herabsetz. d. H-Überspann. dch. Pt 3920. — s. Herasymenko (P.).

— u. **Herasymenko (P.), 33 I**: H_2-Überspann. an Hg-Kathoden in Ggw. kleiner Mengen v. Pt-Metallen 909.

Slepian (J.), 31 I: Mechanismus v. Funkenentladd. 3655. — **33 II**: Conduction of electricity in gases [3668]. — s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

— u. **Mason (R. C.), 31 II**: An Kathoden v. Vakuumbögen erzeugte hohe Dampfgeschwindigkk. 202. — **34 II**: Elektr. Entladd. in Gasen. 3. Mitt. Selbständige Entladd. 2506.

Sleptzow (E. A.), 31 I: Erhöh. d. Plastizität v. Lehmarten 1660* Russ. — Schlämmen v. Lehm oder Kaolin 2380* Russ.

Slesarewsky (W.), 31 II: Widerstandsfähigk. d. Bakterien bei Erhitzen in Fettstoffen 3501.

Sletow (P. W.) u. **Sletowa (W. A.), 34 I**: D. I. Mendelejew [2082].

Sletowa (W. A.) s. Sletow (P. W.).

Sleumer (H.) s. Müller (Karl) [Freiburg]; Ritschl (A.).

Slevogt (H.), 34 II: Bogenspektren v. Cr, Mn, Co u. Ni im Rot u. nahen Ultrarot 398.

Slichter (C. B.) s. Ewing (W. W.).

Slifirski (J.) s. Weil (S.).

Sligh (W. H.) s. Kessler (D. W.).

Sliosberg (A.), 30 II: Contribution à l'étude des proteins du sérum au cours de la tuberculose pulmonaire chronique [3809]. — s. Milhaud (A. M.).

Slipp (R. M.) s. Dupont Viscoloid Co.

Sliva (V.) s. Landa (S.).

Slive (A.), 34 I: Antipepsin-Best. 425.

Sliwinski (R.) s. Moraczewski (W. v.).

Śliwiński (T.), 30 II: Rohzucker, Glycerin, Essigsäure, Hefe, Kalistickstoffdünger u. CO_2 aus Melasse oder Nachprodd. 2317* Poln. — **32 I**: Akt. Kohle 1411* F. — **33 I**: Reinigen v. Melasse 1533* F. — **34 I**: Aktivkohlen 1853. — Reinig. v. Abwässern aus Zuckerraffinerien 2050* Poln. — **34 II**: Zucker als Rohstoff für d. chem. Industriezweige 2301.

Slizynski (J.) s. Prawochenski (R.).

Sloan (A. W.) s. Goodrich (B. F.) Co.; Semon (W. L.).

Sloan (C. K.) s. Bartell (F. E.).

Sloan (D. H.), 33 I: Hochspann.-Vakuumrohr 2779. — s. Coates (Wesley M.); Lawrence (E. O.).

— u. **Lawrence (E. O.), 32 I:** Erzeug. v. äußerst schnellen Ionen ohne Anwend. hoher Spann. 2424.

Sloan (H. G.), 30 II: Amytal als Anästhetikum bei Kropfoperatt. Orale Darreich. v. Barbitursäureverbb. 758.

Sloan (L. W.) s. Gutman (A. B.).

Sloane (R. G.) s. Standard Oil Development Co.

— u. **Winning (C.), 31 II:** Bezieh. zwisch. Temp. u. Viscosität v. Schmierölen 1377.

Sloane (R. H.), 31 I: Bruch v. Entladungsröhren 659. — s. Emeléus (K. G.).

— u. **Emeléus (K. G.), 31 II:** Entsteh. d. Lichts im negat. Glimmlicht 1971. — **33 II:** Raumladungseffekt bei Plasmaunterss. mittels Sonden 2795. — Wrkg. posit. Raumlad. bei Sondenmess. an Gasentladd. 3539.

Sloaneblabon Corp., Horn (H. M. van) u. Croce (M.), 33 II: Linoleumersatz 1454* A.

—, **Whitney (W. E.) u. Hassenplug (H. G.), 32 II:** Linoleum 2396* A.

Sloat (A.) u. Menzies (A. W. C.), 31 II: Dch. Kräfte an d. Krystallflächen bedingte Erscheinn. 2563. — Adsorpt. aus Lsgg. dch. Krystalle u. Kompatibilität d. Raumgitters 2564.

Sloat (H. W.) s. Sloat (H. W.) Co.

Sloat (H. W.) Co. u. Sloat (H. W.), 30 II: Künstl. Nüsse 2457* A.

Slob (C.) s. Minnaert (M.).

Slobodin (J. M.) s. Lebedew (S. W.).

Slobodjanik, 31 I: Ursache d. Riß-Bldg. an Ringöfen 1497. — **32 I:** Frostschutz d. Ziegelformlinge dch. Kochsalzzusatz 988.

Slocum (E. M.), 34 II: Beseitig. d. Bakterienflora aus d. W. in d. Absetzbecken dch. Zusatz v. Tonsuspenss. 2724.

Slocum (M. A.) u. Lightbody (H. D.), 31 I: Schwankungen im Zucker- u. Milchsäuregeh. d. Blutes nach Verbrenn. 2780.

Sloman (H. A.), 30 I: Reines BeO aus Be-Erzen 2292. — **33 I:** Be 118, 1504. — **34 I:** Ag-Legier. 937* E. — Be u. seine Legierr. 2647. — **34 II:** Legierr. aus Ag u. Be 3831.

Slomnesco (N.), 31 I: Zers. v. Carborund dch. eine Misch. v. HF u. HNO_3 2326.

Slomnesco-Bangerter (N.), 30 I: Konservieren v. Gemüse 1240* Schwz.

Slonaker (J. R.), 31 II: Wrkg. v. Protein in d. Nahr. 1. Mitt. Wachstum 2177; 2. Mitt. Spontane Tätigk. 2177.

Slonek (W.), 34 I: Anreg. v. Neutronenemiss. aus Be u. B dch. α-Strahlen 2245. — s. Kirsch (G.).

Slonim (C.), 30 II: Thermodynamik u. Kinetik heterogener Gleichgeww. 2478. — s. Herrmann (Z.).

— u. **Herrmann (Z.), 33 II:** Reinig.-Verlauf v. Oberflächenwässern, Verwend. v. Al-Sulfat 423. — Beseitig. v. SiO_2 aus d. Kesselspeisewasser 3024.

Slooff (G.) s. Böeseken (J.).

Slopkovitzer (M.), 30 I: Best. d. Widerstandsgesetzes kleiner Au-Kugeln v. d. Größenordn. *1* bis *2·10⁻⁵* cm in Gasen 2366.

Slosse (A.) s. Errera (J.); Reding (R.).

Slosson (E. E.), 31 I: Synth. 1650.

Slosson (E. E.) u. Howe (H. E.), 31 I: Creative chemistry [499].

Slot (G.) u. Galley (A. H.), 34 II: Pharmakologie u. Therapeutik v. Na-Evipan 3525.

Slotboom (H. W.), 32 II: Mo-Katalysatoren zur Hydrier. aus Molybdänit 3586.

Slotin (L.) s. Campbell (A. N.).

Slotnikow (L. B.) s. Selikin (I. S.).

Slotta (K. H.), 30 II: Vorschaltflasche für Vakuumdest. 272. — **31 II:** Grundriß d. modernen Arzneistoff-Synth. [274]. — **32 I:** 3.4.5-Trimethoxybenzaldehyd 2169. — **34 II:** Wasserfreie BrCN u. HCN 1615. — s. Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G.

— u. **Altner (W.), 31 II:** β-Phenlyäthylamine. 2. Mitt. Tyraminsynthese 705.

— u. **Behnisch (R.), 32 II:** Bldg. d. Piperazinringes 2187. — **33 I:** Umsetz. v. prim. u. sek. Aminoalkoholen u. Aminophenolen mit Arylsulfonsäurechloriden 1614. — Alkylier. v. Hydrocuprein 2546.

—, **Behnisch (R.) u. Szyszka (G.), 34 II:** Synth. u. Wrkg. v. Hydantoinen 2980.

— u. **Dressler (H.), 30 I:** Isocyanate. 7. Mitt. Darst.-Verf. für aromat. Senföle u. Isocyanate 3431.

— u. **Franke (W.)** [Breslau], **30 I:** Darst. u. Verwend. höherer Ester d. p-Toluolsulfonsäure 2401. — **31 I:** Konst. d. Azoindicatoren. 1. Mitt. α-Naphtholorange 1609. — Puffergemisch aus sek. Na-Phosphat u. Citronensäure 1792. — **33 I:** Konst. d. Azoindicatoren. 2. Mitt. Höhere Homologen d. Helianthins u. d. Methylrots 1777.

—, **Franke (W.) u. Haberland (G.), 33 I:** Konst. d. Azoindicatoren. 3. Mitt. Alkylier. v. Naphtholorange 1777.

— u. **Haberland (G.), 32 I:** Mikroanalyt. Best. v. Methoxyl- u. Methylimidgruppen 845. — **34 I:** Spasmolytica v. Papaverintyp 865. — Gewinn. d. Homopiperonylsäure 2422.

— u. **Heller (H.)** [Breslau], **30 II:** Glucosidier. v. Phenyläthanolaminen 58. — **31 I:** β-Phenyläthylamine. 1. Mitt. Mezcalin u. mezcalinähnl. Substst. 262.

— u. **Jacobi (K. R.), 30 I:** Organ. Reagentien im analyt. Labor. 1. Mitt. Diphenylcarbazid u. Diphenylcarbazon 1927; 2. Mitt. „Kupferron" 3084. — **31 I:** 3. Mitt. Diacetyldioxim 2606.

— u. **Lauersen (F.), 34 I:** 2-Nitrohomoveratrumsäure 2423.

— u. **Ruschig (H.), 34 II:** Schwangerschaftshormon. 1. u. 2. Mitt. 3777.

—, **Ruschig (H.) u. Blanke (E.), 34 II:** Reindarst. d. Hormone aus d. Corpus luteum. 3. Mitt. Konst. v. Luteosteron C u. D 3778.

—, **Ruschig (H.) u. Fels (E.), 34 II:** Reindarst. d. Hormone aus d. Corpus luteum. 2. Mitt. 2848, 3639.

—, **Ruschig (H.), Fels (E.) u. Neuhaus (A.), 34 II:** Reindarst. d. Hormone aus d. Corpus luteum 1476.

— u. **Szyszka (G.), 33 II:** β-Phenyläthylamine. 3. Mitt. Neue Darst. v. Mescalin 2823. — **34 II:** Synth. d. Mescalins 781.

—, **Tschesche (R.) u. Dressler (H.), 30 I:** Guanylthioharnstoffe. 1. Mitt. 1288.

Slotter (C. F.) s. Johnson & Johnson.

Slottman (G. V.), 30 I: Prakt. Gastemp.-Mess. 2926.

Slotwinski (J.), 30 I: Rolle d. retikuloendothelialen Syst. im Fettstoffwechsel d. n. u. mit Toluylendiamin vergifteten Hundes 2589. — **30 II**: Dass. 269. — Fettkörper im Parenchym d. Leber, Lunge, Nebenniere, Niere u. des Testikels beim n. u. mit Toluylendiamin vergifteten Hunde 269.

Sluiter (C. H.) s. Holsboer (H. B.).

Sluiter (E.), 30 II: Bldg. v. H_2S dch. tier. Gewebe 2908. — **31 I**: Mineralstoffwechsel im tier. Organismus. 1. Mitt. Zn 641. — **31 II**: 2. Mitt. Cu 3356. — **33 I**: 3. Mitt. Mn 3964.

Slunder (C. J.) s. Work (H. K.).

Slusanschi (H.) s. Ionescu (M. V.).

Slusher (F.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Slushewski (A. I.), 34 I: Bohner-MM. 3007* Russ.

Slusser (J. E.) s. Atlas Powder Co.

Sluys Veer (F. C. van der) = Veer (F. C. van der Sluys).

Sluyter (H.) s. Stather (F.).

Sluyters (A.), 30 II: Tl-Acetatvergift. 942.

Sly (C.) s. Hunter (W. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Slyke (D. D. van), 30 I: Manometr. Best. d. prim. Aminostickstoffs u. ihre Anwend. bei d. Blutanalyse 415. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Hawkins (J. A.); Peters (John).

—, **Dillon (R. T.)** u. **Hiller (Alma), 34 I**: Krystallisat. v. Hämoglobin u. CO_2 710.

— u. **Hanke (M. E.), 32 I**: Manometr. Analyse v. Gasgemischen. 4. Mitt. H_2 u. O_2 dch. Verbrenn. 3088; 5. Mitt. H_2 dch. Absorpt. mit Paals Pikrat-Pd-Lsg. 3088.

— u. **Hawkins (J. A.), 31 I**: Gas- u. Elektrolytgleichgewichte im Blut. 16. Mitt. CO_2-Entw. aus Blut u. Puffer-Lsgg. 1935.

— u. **Hiller (Alma), 30 I**: Gasometr. Kontrolle v. Standardlsgg. für d. Hämoglobinbest. nach Palmer 1835.

—, **Hiller (Alma)** u. **Plazin (J.), 33 II**: Best. v. NH_3 im Blut 3733.

— u. **Kirk (E.), 33 II**: Vergleich d. gasometr., colorimetr. u. titrimetr. Best. v. Aminostickstoff in Blut u. Urin 3734.

— u. **Kugel (V. H.), 33 II**: Verbesserr. d. manometr. Mikrokjeldahl- u. Blutharnstoffmeth. 3734. — **34 I**: Somogyifiltrate zur Verbesser. d. Spezifität d. gasometr. Blutzuckermeth. 2458.

—, **Page (I. H.)** u. **Kirk (E.), 33 II**: Manometr. Mikrometh. zur Best. v. C in organ. Verbb. 3889.

— u. **Sendroy jr. (J.), 30 I**: Gasometr. Best. v. Oxalsäure u. Ca. Anwend. für Serumanalysen 1835. — **32 I**: Manometr. Analyse v. Gasmischsch. 1. Mitt. Best. v. CO_2, O_2 u. N_2 dch. einfache Absorpt. 3088. — **33 II**: Gas- u. Elektrolytengleichgeww. im Blut. 17. Mitt. Effekt d. Oxydat. („Oxygenat.“) u. Red. auf d. CO_2-Absorpt.-Kurve u. d. pK′ d. Gesamtblutes 3892.

—, **Sendroy jr. (J.)** u. **Liu (S. H.), 32 I**: Manometr. Analyse v. Gasgemischen. 2. Mitt. CO_2 nach d. Isolier.-Meth. 3088; 3. Mitt. Manometr. Best. d. CO_2-Tens. u. d. p_H v. Blut 3088.

Slyke (E. van), 33 I: Wrkg. v. Schilddrüsenhormon auf d. Kiemenred. bei Triturus viridescens 76.

Slyke (L. van), 33 I: Fertilizers and crop production [1000].

Slyke (W. R. van), 31 I: Verarbeiten v. Fe-Erzen 3284* A.

S. M. A. Corp. u. **Germann (A. F. O.), 33 II**: Konservieren v. Milchprodd. 1802* A.

—, **Holmes (H. N.)** u. **Leicester (Henry M.), 34 II**: Carotin aus grünen Pflanzen 2449* A.

— u. **Ungnade (O.), 32 II**: Citrat u. Citronensäure 3473* A.

Smärt (B.), 33 I: Mess. d. Feuchtigk. bei Cellulose 3263.

Smaill (A. E.), 30 I: Metalle u. S enthaltende MM. 890* Can. — **31 I**: Erzverwert. 2261* A. — **32 I**: Entfernen v. SO_2 aus Gasen 427* Can.

Smailowskaja (E. J.) s. Krontowski (A. A.).

Smakula (A.), 30 I: Erreg. u. Entfärb. lichtelektr. leitender Alkalihalogenide 1746. — Einfl. v. Fremdionen auf d. photochem. Vorgänge in Alkalihalogeniden 2847. — **30 II**: Verfärb. d. Alkalihalogenidkrystalle dch. UV-Licht 2234. — **34 I**: Absorpt. dünner Cu-, Ag- u. Au-Schichten im sichtbaren u. UV-Gebiet 824. — Lichtabsorpt. d. Metalle 2095, 3027. — Solarisat. d. photograph. Platten 2537. — **34 II**: Photochem. Umwandl. d. trans-Stilbens 570. — Wander.-Geschwindigk. d. Elektronen in Alkalihalogenidkrystallen 2801. — s. Kuhn (R.); Wassermann (A.).

— u. **Wassermann (A.), 31 II**: UV-Absorpt. d. Stilbene u. Zimtsäuren 1981.

Smal (F.), 34 II: Schätz. d. Wertes v. Koksen u. anthrazit. Sorten in Zentralheizungskesseln 375.

Smale (C. A.) s. Mason (J.).

Small (F. T.) s. Dreyfus (H.).

Small (H. L.) s. Carey (P.) Mfg. Comp.

Small (J.), 34 I: Therm. Aspekte d. Vergas., Verdampf. v. A. 2905.

Small (James), 30 I: Hydrogen-ion concentration in plant cells and tissues [241].

Small (J. C.) s. Kreidler (W. A.).

Small (J. D.), 30 I: Festes CO_2 871. — s. Dryice Corp. of America.

Small (J. K.) s. Standard Oil Development Co.

Small (L. F.) s. Eddy (N. B.); Lutz (R. E.); Mosettig (E.).

— u. **Cohen (F. L.), 31 II**: Desoxykodeinstudien. 1. Mitt. Desoxykodeine 2016; 2. Mitt. Dihydrodesoxykodeine 2017. — **32 I**: 4. Mitt. Tetrahydrodesoxykodein 1789.

— u. **Meitzner (E.), 34 I**: Metathebainon 706.

— u. **Morris (D. E.), 32 II**: Thebainon 65.

—, **Morris (D. E.)** u. **Eddy (N. B.), 33 II**: Desoxymorphine 2270.

—, **Yuen (K. C.)** u. **Eilers (L. K.), 33 II**: Katalyt. Hydrier. d. Halogenmorphide: Dihydrodesoxymorphin-D 3284.

Small (N. M.) s. Frick Co.

Small (T.), 31 II: Bekämpf. d. Tomatenblattrostes 2046.

Smalle (D. M.) s. Phillips (P.) Co.

Smalley (C. J.) s. Austin (W. C.).

Smalley (H. R.), 31 I: Fortschritte in d. Düngeranwend. 509.

Smalley (O.), 32 II: Hochwert. Gußeisen 2866. — **34 I**: Dass. 1103.

Smalley (O.) u. **Kerlin (W. W.), 34 I**: Entw. d. Gußeisens für Maschinenkonstruktt. 274.

Smalley (W.) s. Paterson Engineering Co.

Smallfield (H. A.), 31 I: Honig in Eiscreme u. Sorbetts 1377, 1845. — **33 I**: Fl. Farben in Eiskrem als Quelle v. Bakterienwachstum 3809.

Smallwood (A.) u. **Fallon (J.), 30 II**: Vorr. zum Schwelen v. Kohle 667*E.

Smallwood (H. M.), 32 II: Ionisat. organ. Säuren 178. — **33 I**: Dispers. d. CO_2 im Infrarot 384. — Ionisat. organ. Säuren 724. — Dipolmomentdaten 1088. — **34 II**: Rekombinat.-Geschwindigk. v. H. 2. Mitt. 2038. — s. Smyser (H. F.).

— u. Herzfeld (K. F.), 30 II: Dipolmomente d. disubstituierten Benzole 1042.

Smallwood (J. C.), 31 II: Thermodynamik v. Hochdruckwasser 3131.

Smart (B. W.) s. Dunn (M. S.).

Smart (G. A.), 32 II: Fehler in großen Schmiedestücken 2718.

Smart (R. A.), 32 II: Galvanisieranlage 605.

Smatschinski (E. W.) u. **Krupina (L. W.), 33 I**: Studium d. Kieselowschen Steinkohle 3833.

Smeaton (W. G.) s. Hale (W. J.).

Smede (L.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Smedley-Maclean (I.) s. Collison (D. L.); Ponsford (A. P.).

— u. Pearce (M. S. B.), 32 I: Oxydat. v. Ölsäure dch. H_2O_2 mit u. ohne Zusatz v. Cu-Sulfat 827. — **34 II**: Oxydat. v. Palmitinsäure mitt. H_2O_2 in Ggw. eines Cu-Salzes 1440.

Smedslund (T.), 32 I: Derivv. d. Diäthylselenids 3404.

Smedt (J. de) s. Keesom (W. H.).

—, Keesom (W. H.) u. **Mooy (H. H.), 30 I**: Krystallanalyse v. festem α-Stickstoff. 1. Mitt. 1427. — Krystallstrukt. v. Ne 3640.

Smeeton (J. A.), 33 II: Verhinder. v. Porosität in Gußstücken 2316.

Smeets (C.), 31 II: Perchlorate. 1. Mitt. 2299. — **33 II**: 2. Mitt. 1492.

Smeets (G.) s. Pieters (H. A. J.).

Smeets (J. J. L.), 31 I: Beknopt leerboek der natuurkunde vor het voortgezet onderwijs 2. (Geluid en licht. — Magnetisme en electriciteit) [2850].

Šmejkal (O.), 33 I: Rest-N-Geh. verschied. Milchproben 1536. — s. Mussill (J.).

Smekal (A.), 30 I: Krystallbaufehler u. Aktivzentren heterogener Katalyse 4. — Elektr. Leit.-Vermögen u. Konst. d. Gläser 276; Berichtig. 1353. — Krystallbaufehler u. physikal.-chem. Eigg. 1093. — Temp.-Gesetz d. Ionenleitfähigk. fester Bleihalogenide 2059. — Ionenleit. in „gutleitenden" Verbb. 2060. — Einfl. elast. Schwingungsvorgänge auf d. Gleitebenenbldg. gedehnter Einkrystalle 3523. — **31 I**: Ramaneffekt u. seine Bedeut. für d. Spektroskopie d. Molekülbaues 23. — Festigk. bewässerter Salzkrystalle 2432. — **31 II**: Wander.-Vorgänge in krystallisierten Festkörpern 2110. — Physik d. Realkrystalle 2563. — **32 I**: Dass. 486. — Arbeiten d. K. W.-I. für Metallforsch. 731. — **32 II**: Photochemie d. Krystallbaufehler 969. — Latentes Bild u. Krystallstrukt. 2134. — Diffus. u. Entmisch. in Mischkrystallen 3465. — Unschärfe d. Festigk.-Grenzen 3955. — **33 I**: Einfl. d. W. auf d. Plastizität d. Steinsalzes 3159. — **33 II**: Quantentheorie (Handbuch d. Physik) [186]. — Krystallfestigk. 1132. — Plastizit. v. Steinsalz u. ihre Abhängigk. v. W. 2096. — Temp.-Abhängigk. d. Überführ.-Eigg. u. Mechanismus d. Gegenspann.-Bldg. v. festen Ionenleitern 2505. — Krystallkohäs. u. Krystallplastizität 2937. — **34 I**: Theorie d. Realkrystalle 2249. — s. Blank (F.); Geiger (H.).

Smekal (A.), Beran (O.) u. **Quittner (F.), 31 I**: Feldstärkenabhängigk. v. Gegenspann. u. wahrem Leitvermögen in Ionenkrystallen 28.

— u. Blank (F.), 30 I: Abhängigk. d. Zerreißfestigkeit u. Streckgrenze d. Steinsalzkrystalls v. d. Krystallisat.-Bedingg. 2680.

Smeljanskij (I. S.) s. Budnikow (P. P.).

Smellie (N. B.) s. Gulland (J. M.).

Smelser (G. K.), 33 II: Beeinfl. d. Brustdrüsen v. Meerschweinchen dch. Injekt. v. Sexualhormonen oder dch. Ovarialimplantate 2283. — s. Nelson (W. O.).

Smelt (E. M.), 31 I: Colocynthenextrakt 814. — **32 II**: Löslichk. v. Chlorbutol 3741. — **33 I**: Phenol-Best. in Phenolsalbe 3337. — Reinh.-Prüff. d. Perubalsams 3754. — **34 I**: Haltbark. v. Liquor arsenicalis 891. — Haltbark. v. Mutterkornfluidextrakten 899. — Chem. Rkk. für Strophanthus 1361.

Smelt (J. A. M.) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

„Smelting" Kohászati és Femmüvek Részv-Társ, 30 II: Zinkoxyd 2029*F.

„Smelting" Metallurgische u. Metallwerke A.-G., 32 II: Zinkweiß 2242*Holl.

Smeltzer (M.) s. Pratt (J. P.).

Smereker (H.) s. Fernau (A.).

Smerling (Å.), 31 II: Bekleid.-Material 2757.

Smet (G. de), 33 II: Verwend. v. Stählen u. ihre Wärmebehandl. bei d. Konstrukt. 2735. — Eigg. verarbeiteter Stähle 3186.

Smet (P. de), 34 I: Katalyt. Red. v. Arylsulfonsäurechloriden mit Pd 2273. — s. Fonteyne (R.).

Smetáčková (M.) s. Lukeš (R.).

Smetana (J.) s. Bureš (E.).

Smetana (O.), 30 I: Analyse d. Kraftstoffe 2663. — s. Abel (E.).

Smetham (H.), 34 II: Düngemittel 1361*E.

Smethurst (P. C.), 32 II: Entw.-Syst. nach Knapp 2414. — **33 I**: Entw.-Meth. v. Knapp für höchstempfindl. Platten 2501. — Knapp-Entw. u. Watkins Entw.-Verf. 3664.

Smetkin (A. I.), 31 I: N-halt. Düngermittel 3502*Russ. — s. Pawlowitsch (P. I.).

— u. Jakimow (P. A.), 31 I: Extrahieren v. Gerbstoffen 3642*Russ. — **32 II**: Dass. 2004*Russ.

— u. Pissarenko (A. P.), 30 II: Gerben v. Fahlleder mit kaukas. Gerbmitteln 3682.

Smeykal (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1283.

Smialowski (M.), 34 II: Einfl. v. Wechselströmen auf d. Korros. d. Metalle in wss. Lsgg. 1680. — s. Broniewski (W.); Kuczyński (T.).

Šmida (J.), 30 I: Bibliographie d. tschechoslovak. chem. Veröffentlichch. 3521. — s. Simek (A.).

Šmidingerová (M.) s. Linhart (A. D. J.).

Smidowitsch (E.) s. Obrjadtschikow (S. N.).

Smidt (J. H.), **30 I**: Kunsthorn 306* E.

Smidth (F. L.) & Co. u. **Ahlmann (N.)**, **32 I**: Depolarisator 2362* A. — **32 II**: Behandeln fein verteilter fester Stoffe (Zement) 3602* A.

— u. **Lindhard (P. T.)**, **33 I**: Portlandzement größter Feinh. 4016* Can. — **34 I**: Zementherst. 918* A.

— u. **Pontoppidan (C.)**, **34 I**: Mahlen v. Zement 2814* Can.

— u. **Vogel-Jörgensen (M.)**, **31 II**: Zement 1336* A.

Smidth (F. L.) & Co. A/S., **32 II**: Drehfilter 749* E. — **33 I**: Zement 105* E. — **34 II**: Ausgangsmaterialien für Zement 312* Tschech. — Zement 3818* Ung.

—, **Folke (K.)** u. **Hansen (H.)**, **33 II**: Aufbereit. d. Rohmehlformlinge für d. Zementherst. 270* Aust.

Smidth (L.), **33 I**: Verschied. Harze u. plast. MM. 1206. — **33 II**: Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 291* A. — s. Luco Products Corp.

Smij (P.), **34 I**: Rolle u. Bedeut. d. Faktis in d. Gummi-Industrie 2667. — **34 II**: Sterilfiltrierende Asbestplatten 294.

— u. **Kaschtschenko (F.)**, **34 I**: Rohstoffbasis u. industrielle Gewinn. v. Faktis in S. S. S. R. 2666.

Smiles (S.) s. Cohen (A.); Kent (B. A.); Levi (Alfred A.); McClelland (J. A. C.); Mitchell (W. A.); Stevenson (H. A.); Warren (L. A.).

— u. **Bere (C. M.)**, **32 II**: p-Acetaminobenzolsulfinsäure 1288.

— u. **Stewart (J.)**, **32 II**: p-Acetaminobenzolsulfochlorid 1288.

Smiley (L. D.) s. Chemipulp Process Inc.

Smiley (O.), **31 II**: Verzöger. d. Verdampf. fester CO_2 1609* A.

Smiley (V. D.) s. Booth (H. S.).

Smilga (J.), **33 II**: Verlänger. d. lokalanästhesierenden Wrkg. alter u. neuer Cocainersatzmittel auf d. Hornhaut nach subcutaner Einverleib. v. Morphin 411. — Abschwäch. u. Aufheb. d. lokalanästhesierenden Wrkg. d. Cocains dch. Alkohol-Gewöhn. 2161. — **34 II**: Abkürz. u. Aufheb. d. Cocainanästhesie am Auge dch. Gewöhn. an Heroin 3983.

Smillie (L.), **33 II**: Mehl-Präpp. für Kochzwecke 3356* Aust.

Smirenski (S. P.) s. Ssyrkin (S. N.).

Smirjagin (A. P.), **34 II**: Raffinier. v. Si-Bronze- u. -Messingsorten 1522.

— u. **Belowa (A. W.)**, **34 II**: Cu—Be-Legierr. 1890.

Smirk (F. H.), **33 II**: Einfl. d. Hypophysenhinterlappenhormons auf d. Resorpt. u. Verteil. d. W. beim Menschen 562. — s. Heller (H.); Hicks (C. S.); Newton (W. H.).

Smirnow (A.), **34 I**: Gießeigg. d. Chalilowsker Titanchromnickelgußeisens 925. — **34 II**: Einfl. d. anharmon. Teiles d. therm. Schwingg. d. Atome auf d. elektr. Widerstand d. Metalle 2187. — s. Massalow (N. I.); Wjer (O. J.); Wonsowski (S. W.).

Smirnow (A. I.), **31 I**: Bor als Regulator d. Tabakwachstums in Bezieh. zur Rk. d. Nährlsg. u. d. N-Quelle [1152]. — **33 II**: Physiol.-biochem. Grundlagen d. Tabakrohmaterialbearbeit. [2341].

Smirnow (A. I.), **Erygin (P. S.)**, **Drboglaw (M. A.)** u. **Maschkowzew (M. T.)**, **30 I**: Biochem. Eigentümlichkk. d. Alterns d. Laubblätter 1630.

— u. **Izwoschikow (W. O.)**, **31 I**: Veränderr. d. N-Gruppe im Tabak beim Dachreifen 1032.

Smirnow (A. T.) s. Gorst (A. G.).

Smirnow (A. W.) s. Afonski (I. F.).

— u. **Belorutschew (L. W.)**, **34 II**: Oxydat. u. Entkohl. v. Stahl bei d. Prozessen d. therm. Bearbeit. [1990].

Smirnow (B. S.), **34 I**: Best. d. reinen Farbstoffs in Schwefelfarbstoffen 1112.

Smirnow (D. I.) s. Awgustinnik (A. N.).

Smirnow (G. I.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Smirnow (G. S.) s. Pantschenko (A. N.).

Smirnow (I. D.), **31 II**: Analyt. Chemie. Qualitative Analyse. 7. Aufl. [2038].

— u. **Stepanow (A.)**, **31 I**: Analyt. Chemie. Qualitat. Analyse. 6. Aufl. [979]. — **32 I**: Dass. 8. Aufl. [2617].

Smirnow (I. W.), **30 I**: Schwind. d. feuerfesten Tone beim Trocknen 3820.

Smirnow (N. D.), **32 II**: Phosphoriteinw. auf Salzböden 2712. — s. Periturin (F. T.).

Smirnow (N. N.), **30 II**: Mikrostrukt. d. Dinassteine u. Schamottesteine 442. — Mikrostrukt. d. Glases 604. — Stalaktitkrystalle d. Glasschmelzofens 786.

Smirnow (Nikolaj N.), **33 I**: Arznei- u. techn. Pflanzen Ostsibiriens [1812].

Smirnow (N. P.), **31 I**: Aufarbeiten v. Messingabfällen, wie Spänen o. dgl. 2929* Russ.

Smirnow (N. W.) s. Krause (K. E.).

Smirnow (P.), **31 I**: Quantitat. Best. d. ungesättigten Verbb. in Crackbenzin 1552.

— u. **Buks (S.)**, **33 II**: Naphthensäuren aus Grosny-Erdöl 1816.

Smirnow (S. A.) s. Tischtschenko (W. E.).

Smirnow (W. I.), **33 II**: Pyrometallurgie d. Cu [3616].

Smirnow (W. S.), **32 II**: Best. d. Beimisch. v. Mais im Weizenmehl 3029.

Smirnow (W. W.) s. Ssacharow (P. W.).

Smirnow-Werin (S. S.), **33 II**: Fluormineralien d. Moskauer Distrikts 1567. — **34 I**: Alunite u. Verf. zu ihrer Verarbeit. 2482.

Smirnowa (A.) s. Steppuhn (O.).

Smirnowa (M. I.), **31 II**: Maissamen 3350.

Smirnowa (N. W.) s. Rosanow (W. N.).

Smirnowa (S. M.) s. Karshawin (W. A.).

Smirnowa (T. N.) s. Swenigorodskaja (W. M.).

Smiśniewicz (T.) s. Państwowa Wytwórnia Prochu i Materjalów Kruszacych.

— u. **Wykowski (W.)**, **33 I**: Schnell-Best. d. Feuchtigk. rauchschwacher Pulver 1389, 2496.

— u. **Zieliński (R.)**, **32 II**: Analyse v. Ä.-A.-W.-Gemischen 2275.

Smit (A. J. H.) = Haagen-Smit (A. J.).

Smit (J.), **30 II**: Gärungssarcine [3430]. — **32 II**: Biol. Reinig. 2350. — **33 I**: Aufblähen d. Belebtschlammes 1491. — **33 II**: Biologie d. gärenden Sarcinen 1377. — Gär.-Eigg. d. Sarcinen 2688.

Smit (J. A.) s. Ornstein (L. S.).

Smit (K. G.), **32 I**: Anreichern v. Erzen 1429* E.

Smit (P.), 33 I: Akt. Kohle in Langsamsandfiltern 2291. — Akt. Kohle für d. Wasserreinig. 3479.

Smit (R.) u. **Peper (J. P.), 33 I**: Best. d. Kupferzahl u. ihre Bedeut. zur Beurteil. d. Angriffs v. Cellulose 3383. — **34 II**: Bedeut. d. Cu-Zahl für d. Beurteil. d. Schädig.-Grades v. Textilfasern 1229.

Smit (W. C.), 30 II: Einw. d. Persäuren auf Linolsäuren u. a. ungesätt. Fettsäuren 1061. — Linolsäuren u. ihre Oxydat. dch. Persäuren 1061. — Einfl. d. Zus. u. Konfigurat. d. isom. ungesätt. Fettsäuren auf d. Oxydat.-Geschwindigk. dch. Peressigsäure 1062. — Quantitat. Oxydat. d. Doppelbindd. in Ölen u. Fetten dch. Peressigsäure. Neue Meth. zur Best. d. Ungesättigth. 1063.

Smita-Ernster Laboratories Inc. u. **Ernster (N.), 34 I**: Gallussäureglycerinester 85*A.

Smith (Albert), 32 II: Eigenfrequenzen d. Alkalihalogenide im weiten UV 20. — **33 II**: Absorpt. v. NaCl, KCl u. KJ im fernen UV 3664.

Smith (Alexander), 33 II: Allg. u. anorgan. Chemie. 7. Aufl. [2788].

—, Ans (J. d') u. **Stern (E.), 30 II**: Einführ. in d. allgem. u. anorgan. Chem. auf elementarer Grundlage. 6. Aufl. [3730].

—, Haber (F.) u. **Kohlschütter (V.), 31 I**: Prakt. Übb. zur Einführ. in d. Chemie [2017].

— u. **Kendall (J.), 31 I**: Smith's introductory college chemistry [3210].

Smith (Alfred), 32 II: Einw. einer Papierabdeck. auf Bodentemp., Bodenfeuchtigk. u. Ergiebigk. v. Ernten 271.

— u. **Flint (F. W.), 30 I**: Best. d. Bodenfeuchtigk. dch. d. Alkoholmeth. 2471.

Smith (A. B.) u. **Smith (Clifford R.), 32 I**: Mischvorricht. 111*F.

Smith (A. C.) s. Burlage (H. M.).

Smith (Arthur C.), 31 II: Schlauchdicht.-Mittel 2549*E.

Smith (A. D.) s. Jenkins Petroleum Process Co.

Smith (A. E.) s. British Thomson-Houston Co.

Smith (Albert E.) u. **Norton (J. W.), 33 I**: Verteil.-Koeff. u. Assoziat. v. Carbonsäuren 590.

Smith (Alfred E.) s. Moore (John).

Smith (Anna E.) s. Kiech (V. C.).

Smith (A. E. W.), 33 II: Pt-Plattier. 3914.

Smith (A. H.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Brooke (R. O.); Cook (C. A.); Cowgill (G. R.); Francis (L. D.); Orten (J. M.); Swanson (P. P.); Yudkin (A. M.).

Smith (Arnold H.), 31 II: Anwend. v. Beschleunigern u. Alterungsschutzmitteln 140. — Richt. d. Kautschukforsch. in Amerika 324. — **34 I**: Thiokol, ein gegen Lösungsm. beständ. kautschukähnl. Material 1401.

— u. **Kindscher (E.), 34 II**: Neuartiger, kautschukähnl., gegen Lösungsm. u. Öle widerstandsfäh. Stoff 2755.

Smith (A. J. D.) s. Ward (W. R.).

Smith (A. Kay) u. **Gortner (R. A.), 33 I**: Elektr. Leitfähigk. v. gemischten Salzlsgg. 3169.

Smith (Albert K.) s. Dow Chemical Co.

Smith (Alfred Kay) s. Barry (F.).

Smith (Allan Kay) s. Barry (F.).

Smith (A. L.), 30 I: Trockenkartoffeln als Futtermittel 1716. — Tapiocawurzelmehl 3370. — **30 II**: Bodensäure u. Düngemittel 2176.

Smith (Arthur L.), 32 II: Bakteriologie d. Wolle 2392.

Smith (A. M.) s. Robertson (I. M.).

Smith (A. O.) Corp., 30 I: Retorte zur Erdölraffinat. u. ihre Herst. dch. elektr. Schweißen 1417*Poln. — **30 II**: Crack- u. Destillierkessel 102*E. — **31 I**: Schweißelektrode 2095*F. — **33 II**: Butylalkohol u. Aceton 606*F. — **34 I**: Schweißstäbe mit Überzugsschicht 461*Oe.

—, Andren (B. T.) u. **Stresau (R.), 34 II**: Elektr. Zusammenschweißen v. Platten 1529*A.

—, Andrus (O. E.) u. **Hermanson (S.), 32 II**: Spaltkessel 2272*A.

—, Andrus (O. E.) u. **Matush (M. A.), 31 II**: Korrosionsschutzmittel 495*A. — **34 I**: Verhinder. d. Korros. in metall. Ölbehältern 1267*A.

— u. **Bruins (P. F.), 34 II**: Beizverf. 3553*A.

— u. **Gudmundsen (A.), 34 I**: Eisenmetallurgie 3795*A.

— u. **Harris (Herbert), 34 I**: Frischen v. Fe-Metallen 282*A.

—, Moll (K. H.), Etherington (H.) u. **Smith (D. F.), 34 I**: Erz-Red. 2486*A.

— u. **Stresau (R.), 34 II**: Elektr. Schweißverf. 1199*Can.

Smith (A. R.), 31 II: Chromvergift. mit Anzeichen v. Sensibilisat. 1314. — s. Flinn (F. B.).

Smith (A. S.), 34 II: Kontinuierl. Best. d. Verhältnisses CO_2'': OH′ in einem CO_2-Absorpt.-Syst. 2157. — Aufzeichn. d. CO_2-Geh. v. Gasgemischen 3651. — Gaswascher für konstanten Gasstrom bei geringem Druckabfall 3651.

Smith (A. W.), 30 II: Versagen einer Antithese zwisch. Materie u. Energie 2225. — **32 II**: The elements of physics [3194].

— u. **Sears (R. W.), 30 I**: Halleffekt an Permalloy 1602.

Smith (B. A.) s. Smith (W. D.).

Smith (Basil A.), 32 I: Behandl. u. Weiterleit. v. Ablaugen d. Wollwäsche 1020.

Smith (B. F.) s. Swanson (W. H.).

Smith (B. H.), 30 II: Riechstoffentw. Reif. v. Früchten dch. Äthylen 1148.

Smith (B. W.) s. Todd Co. Inc.

Smith (C.) s. Whitehead (R. W.).

Smith (C. A.), 34 II: Vitamin-D-Milch dch. Fütter. bestrahlter Hefe 356.

Smith (Chester A.), 32 II: Abwässerklär. 3760. — **33 II**: Korros. nach Wasserreinig.-Verf. 1410.

Smith (C. B.), 32 I: Blutalbumin u. holzverarbeitende Industrie 3141.

Smith (C. C.) s. Canadium Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd., 30 I**: HNO_3 724*E. — $Ca(NO_3)_2$ 3342*E.

Smith (Carroll C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Smith (Charles C.) s. Mac Laurin (R. D.).

Smith (C. E.) s. Mc. Lennan (J. C.).

Smith (C. F.) s. Hilger (A.) Ltd.

Smith (C. G.), 31 II: Ca-Acetalgele. 2. Mitt. 396; 3. Mitt. 397.

Smith (C. H.) s. American Pop Corn Co.

Smith (**Charles H.**) u. **Mills** (**B.**), **32 II**: Burmagas 151.

Smith (**C. J.**), **30 I**: Calorimeterform zur Best. v. Lsg.-Wärmen mit Anwend. auf bearbeitete u. angelassene Metalle 653.

Smith (**Charles J.**) s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

Smith (**C. L.**) s. Thor (C. J. B.).

Smith (**Clyde L.**) s. Gyro Process Co.; Pure Oil Co.

Smith (**C. M.**) s. Gross (C. R.); Hamilton (E. H.); Jones (H. A.).

— u. **Hamilton** (**E. H.**), **30 II**: „Aromatic sulphuric acid“ 1574.

—, **Hamilton** (**E. H.**) u. **Graham** (**J. J. T.**), **31 II**: F-Best. v. Travers unter Berücksichtig. d. Mittel zur Schädlingsbekämpf. 1908.

— u. **Murray** (**C. W.**), **31 I**: Zus. v. Ca-Arsenat d. Handels 3159.

Smith (**Cary M.**) s. Republic Steel Corp.

Smith (**C. N.**) s. Bartell (F. E.).

Smith (**C. R.**), **30 I**: Skraupsche Rk. auf d. Phenylendiamine angewandt. Phenanthroline u. verwandte Dipyridyle 1792. — **31 I**: Neonicotin u. isomere Pyridylpiperidine 1761. — **32 I**: Identität d. Neonicotins u. Anabasins 1668. — s. Campbell (F. L.).

Smith (**Clifford R.**) s. Smith (A. B.).

Smith (**C. S.**), **30 I**: α-Phasengrenze d. tern. Syst. Cu-Si-Mn 2956. — Therm. Leitfähigk. v. Cu-Legierr. 1. Mitt. Cu-Zn-Legierr. 2956. — Lufthärtende Cu-Co-Legier. 3826. — **30 II**: Therm. Leitfähigk. v. Cu-Legierr. 2. Mitt. Cu-Sn-Legierr. 3. Mitt. Cu-P-Legierr. 2952. — **31 II**: Wärmeleitfähigk. v. Cu-Legierr. 2. Mitt. Cu-Sn-Legierr. 3. Mitt. Cu-P-Legierr. 2779. — Röntgenograph. Unters. d. Cu-Seite d. Cu-Ag-Syst. 2828. — **33 II**: Gegenseit. Umwandl. v. Atom-, Gewichts- u. Volumenprozentzahlen in bin. u. tern. Systst. 3730. — s. American Brass Co.

— u. **Hayward** (**C. R.**), **30 II**: O-freies Cu 301* A.

— u. **Lindlief** (**W. E.**), **31 II**: Zustandsdiagramm d. Cu-reichen Cu-Ag-Legierr. 3658. — **33 I**: Zerfall d. β-Phase im Syst. Cu-Al 2506. — **33 II**: Mikrograph. Unters. über d. Zerfall d. β-Phase im Syst. Cu-Al 3189.

— u. **Palmer** (**E. W.**), **34 I**: Ausscheid.-Härt. an Cu-Stählen 755. — **34 II**: Dass. 2885.

Smith (**Clayton S.**) u. **Wikoff** (**H. L.**), **31 I**: Pharmakologie d. bromierten Öle 1129.

Smith (**C. W.**), **34 II**: Papier 2012* A.

Smith (**D. C.**) u. **Bressman** (**E. N.**), **30 I**: Wrkgg. v. Saatbehandl. auf d. Keim. u. d. Wachstum v. Weizen 2110.

Smith (**D. F.**), **32 I**: Kühlfl. 428* A. — s. Smith (A. O.) Corp.; Griffin (H. K.).

— u. **Gudmundsen** (**A.**), **31 II**: Verbrenn. d. einzelnen Teilchen fester Brennstoffe 1957. — **32 I**: Dass. 3246.

—, **Hawk** (**C. O.**) u. **Golden** (**P. L.**), **30 II**: Mechanism. d. Bldg. höherer KW-stoffe aus Wassergas 2465.

— u. **Hirst** (**L. L.**), **30 II**: Zuverlässigk. d. Wärmedaten als Faktor bei d. Berechn. v. Methanolgleichgeww. 1672. — Rkk. an Methanolkatalysator 3882.

Smith (**D. F.**) u. **Milner** (**R. T.**), **31 II**: Partielle Oxydat. v. CH_4 in Ggw. v. N-Oxyden 377.

Smith (**Dillon F.**) s. Armstrong Cork Co.

Smith (**D. M.**), **30 II**: Spektrograph. Best. v. Cd, Pb u. Fe in Zn 590. — **32 I**: Spektrograph. Unters. v. Pb-Legierr. 1293.

Smith (**Donald M.**), **34 II**: Physikal. Eigg. tern. Systeme 2165. — s. Stewart (T. D.).

Smith (**D. P.**), **31 II**: Beteilig. v. Protonen an d. Elektrizitätsleit. in Metallen 18. — **33 I**: Elektrizitätsleit. d. v. Pd okkludierten O_2 25. — **33 II**: Mitleit. d. Elektrolyten bei d. Widerstandsmess. H_2-halt. Pd-Drähte 2950.

Smith (**D. T.**) s. Rosenholtz (J. L.).

Smith (**David T.**) s. Mc Conkey (M.).

Smith (**D. W.**), **33 II**: Ausscheid.-Struktt. in Cu-Sn- u. Ag-Zn-Legierr. 3039. — s. Mathewson (C. H.); Mehl (R. F.).

— u. **Mehl** (**R. F.**), **33 II**: Ätzgruben im Fe. Ihre Verwendbark. zur Best. d. Orientier. v. Fe-Krystallen 1242.

Smith (**E.**) s. Baird (D. K.).

Smith (**Edwin**) s. Automatic Telephone Mfg. Co. Ltd.

— u. **Velarde** (**C. A.**), **31 I**: Mit Al legierte Ni-Überzüge 2531. — **32 II**: Plattier. v. Guß-Al u. zusammengesetzter Al-Teile 3782.

Smith (**Erma**) s. Sweeney (M.).

Smith (**E. A.**) u. **Smith** (**F. M.**), **33 II**: Ultra-γ-Strahl. 175.

Smith (**Ernest A.**), **30 I**: Körnen d. Metalle 1041. — Sterlingsilber 3718. — **31 II**: Gewalztes Au in Urspr. u. Entwickl. 2050. — Pt-Ir-Legierr. 2381. — *18*-karät. Au 2506. — **32 I**: Ag-Lote im Maschinenbau 1294. — **34 I**: Behandl. v. Abfällen d. Ag-Industrie 1383.

Smith (**E. A. C.**), **33 I**: Chem. Abwasserreinig. 1984.

Smith (**E. B.**) s. Rule (H. G.).

Smith (**E. Burton**) s. Colledge (E. W.).

Smith (**E. C.**) s. Carpenter (D. C.).

Smith (**Earle C.**), **32 II**: Rostfreier Fe-Stahl u. Stahl 1826. — s. Central Alloy Steel Corp.

—, **Snyder** (**C. C.**), **Johnson** (**E. R.**) u. **Whitmer** (**V. W.**), **33 II**: Legierte Stähle für d. Petroleumraffinat. 2590.

Smith (**Edgar C.**), **30 I**: Koagulat. d. Muskelplasmas 1480. — **31 II**: O-Aufnahme v. gefrorenen u. aufgetauten Muskeln 1877. — Faraday 2553. — **34 I**: Gerinn. d. Muskelplasmas. 2. Mitt. Löslichk. d. Myosins 2942. — s. Brooks (J.); Moran (T.).

— u. **Moran** (**T.**), **30 II**: Bldg. v. Milchsäure im getrockneten Amphibienmuskel 1570.

Smith (**E. D.**) s. Aluminium Co. of America.

Smith (**E. E.**), **30 II**: Viscosität u. Versuchskuchen 2196.

Smith (**E. F.**), **30 I**: Charles Mayer Wetherill *1825—1871*. 1.—5. Mitt. 1; 6. Mitt. 2046. — **32 I**: Geschichte d. Chemie 2921.

Smith (**E. H.**), **31 I**: Cyanidbehandl. eines Cu-Au-Erzes 3392.

Smith (**Edward H.**) s. Wenner (F.).

Smith (**E. K.**) u. **Aufderhaar** (**H. C.**), **30 I**: Mo im Gußeisen 1033. — **30 II**: Anwend. v. Legierungsschrott bei d. Roheisenherst. 1907. — **31 II**: Einfl. v. Bi-Zusatz zum

Gußeisen 2775. — Einfl. v. Bi auf Gußeisen 3382.

Smith (E. K.) u. **Riggan (F. B.), 30 II**: Einfl. v. S auf d. physikal. Eigg. v. Grauguß 2432.

Smith (E. L.), 31 I: Best. d. unverseiften Öles in Seife oder Fettsäuren 1382. — Anordn. eines achromat. Indicatorensystems 1484. — System aus *4* nicht mischbaren fl. Schichten 1562. — **32 II**: Lsg.-Eigg. v. Seifen-Lsgg. 1. Mitt. 683; 2. Mitt. 1276; 3. Mitt. Syst. Na-Oleat, NaCl, W., Äthylacetat 3065. — **33 I**: Kinetik d. Seifenbldg. 692. — Syststt. aus *4* nicht mischbaren Fl.-Schichten 3270. — s. Bacharach (A. L.).

— u. **Hazley (V.), 31 II**: Rk. v. $SbCl_3$ mit Lebertran u. seinem nichtverseifbaren Anteil 263.

Smith (E. O.) s. Republic Steel Corp.

Smith (E. P.), 34 I: Verwend. v. automat. Kontrollvorrichtt. in d. Gummiindustrie 3276.

Smith (E. R.), 32 I: Gasanalysegerät 3087. — Kub. Ausdehn.-Koeff. v. fester Benzoesäure 3271. — s. Perry (J. H.).

Smith (Edgar R.), 31 I: Chlorplatinat-Chlorplatinitelektrode 2176. — **31 II**: Best. d. Änder. d. Überführ.-Zahl eines Salzes bei Änder. d. Konz. 2184. — **32 II**: Mess. v. Überführ.-Zahlen 985. — **34 II**: Differenz in d. isotop. Zus. v. O_2 aus fl. u. aus gewöhnl. Luft 1254. — Isotop. Fraktionier. v. W. dch. physiol. Vorgänge 2645. — s. Washburn (E. W.).

Smith (E. R. B.), 34 I: Gelatinase u. Gates-Gilman-Cowgill-Meth. d. Pepsinbest. 1205. — s. Cowgill (G. R.).

— u. **Cowgill (G. R.), 34 I**: Proteine als Anreger für d. Sekret. v. Pepsin 1506.

Smith (E. S.) s. Toledo Porcelain Enamel Products Co.

Smith (E. S. C.), 30 I: Geologie d. Katahdingebiets. 1. Mitt. Neuer Rhyolit aus d. Staate Main 1452. — **31 I**: Neues Vork. v. Mikroklin in Maine 3550.

Smith (E. V.) s. Loomis (W. E.).

Smith (E. W.), 30 I: Nasse Reinig. v. Kohlengas mitt. NH_3 1251. — s. Spiers (H. M.); Woodall-Duckham Ltd.

Smith (E. Westley) s. Gilman (H.); Kinney (C. R.).

Smith (Edward W.), 33 I: Diaphragmen für Sammler 3758*A. — **34 I**: Matten u. Schichten aus Glaswolle 2182*A. — s. Electric Storage Battery Co.

Smith (Ernest W.) s. Hodgson (H. H.).

Smith (E. W. P.), 33 II: Abgeschirmte Kohleelektroden bei erstklass. Schweißß. 3338.

Smith (F.) s. Ault (R. G.); Herbert (R. W.); Hirst (E. L.).

Smith (Frank) s. Bird (P. G.).

Smith (Fred) s. British Ropes Ltd.

Smith (Frederick) u. **Dick (M.), 33 I**: Einfl. d. Plasmakolloide auf d. Gradienten d. Capillarpermeabilität 239.

Smith (F. A.) s. Eiseman (J. H.).

Smith (F. A. U.), 31 II: Internat. Digitaliseinh. 3227. — **33 I**: Ammi Visnaga 3736. — **34 I**: Colorimetr. Mutterkornprüf. d. British Pharmakopoeia 3627.

Smith (F. B.) s. Brown (P. E.); Thompson (L. G.).

Smith (F. B.) u. **Brown (P. E.), 31 II**: Einw. v. Stalldung u. Ernterückständen auf d. N-Wechsel u. d. Mikroorganismen d. Bodens 2378. — **32 I**: Bodenatmung 1418. — **33 I**: Nitrat assimilierende Bodenbakterien 73. — **33 II**: CO_2-Diffus. dch. Böden 1079. — **34 II**: O_2-Absorpt. im Boden 3425.

—, **Brown (P. E.), Miller (H. T.)** u. **Mensing (C. C.), 34 II**: Wirksamk. einiger NH_3-Superphosphate u. a. Phosphatdünger 3426.

—, **Brown (P. E.)** u. **Neal (O. R.), 33 II**: Best. d. Düngerbedürftigk. gewisser Böden 929.

—, **Brown (P. E.), Peterson (J. B.)** u. **Schlots (F. E.), 32 II**: Einfl. v. Kalk- u. Phosphatdüngemitteln auf d. Boden-Rk. 1677.

—, **Brown (P. E.)** u. **Schlots (F. E.), 32 II**: Best. d. wurzellösl. Bodenphosphorsäure 1678.

Smith (Frank B.) s. Dow Chemical Co.; Wooster (C. B.).

Smith (F. C.) s. Marrack (J. R.).

— u. **Marrack (J. R.), 31 I**: UV-Absorptionsspektren d. Serumproteine. Spezif. Extinktionskoeff. d. Serum-Pseudoglobulins 104. — Kataphorese v. biol. Materialien 1952.

Smith (F. D.), 30 II: Magnetostriktionskonstante für magnet. Wechselfelder 18.

Smith (Franklin D.) s. Blicke (F. F.); Monsanto Chemical Works.

Smith (F. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, **Desborough (A. P. H.), Thomson (W. T.), Ledbury (W.)** u. **Blair (E. W.), 31 I**: Salpetersäureester v. mehrwert. Alkoholen oder deren Estern mit noch freier OH-Gruppe 2394*E.

Smith (F. F.) s. Weigel (C. A.).

— u. **Nelson (R. H.), 33 II**: Gladiolenthrips 928.

— u. **Richardson (H. H.), 33 II**: Bekämpf. d. Gladiolenthrips auf gelagerten Knollen 928.

Smith (F. Frank) s. Saunders (S. W.).

— u. **Pryde (D. R.), 34 I**: Naßverf. zur Entfern. v. H_2S aus Koksofengas 3681. — **34 II**: Dass. 2631.

Smith (F.-G.), 32 II: Kautschuküberzogene Straßen 1244.

Smith (F. H.), 34 II: Verwend. v. Pikrinsäure bei d. Gramfärb. in d. Pflanzencytologie 3285. — s. Halverson (J. O.).

— u. **Halverson (J. O.), 34 I**: Best. d. gesamten u. gebundenen (D) Gossypols in Baumwollsamenmehl 1410.

Smith (Francis H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Smith (F. L.) s. Egerton (A. C.).

Smith (Frederick L.) u. **King (C. G.), 32 I**: Herst. u. Aufbewahr. v. Vitamin-C-Konzentraten aus Citronensaft 1925.

Smith (F. M.) s. Smith (E. A.).

Smith (F. S.), 34 II: Behandl. v. Tabak 3329*A.

Smith (Franklin S.), 33 I: Elektr. Fl.-Widerstand 3113*D. — **33 II**: Sterilisieren v. Lebensmitteln 1800*F.

Smith (Frederick Seymour) u. **Webster (J.), 33 II**: Al-Lot 3756*A.

Smith (F. W.) s. Richardson (D. H.).

Smith (G.), 31 II: Chem. Analyse appretierter Stoffe 159.

Smith (George) s. Clutterbuck (P. W.); Raistrick (H.).

Smith (George) [Wales], **32 II**: Mineral. d. Ag-Pb-Zn-Lagerstätten v. Neu-Süd-Wales 3215.

Smith (Gordon) s. Rule (H. G.).

Smith (G. A.), 30 II: Mess. d. Verarbeitbark. v. Beton 2938. — s. Slater (W. A.).

Smith (Gordon A.) s. Yohe (G. R.).

Smith (G. B. L.) s. Carroll (R. H.); Lenher (V.).

—, **Gross (F. P.)** [Ithaca], **Brandes (G. H.)** u. **Browne (A. W.), 34 II**: Azidodithiokohlensäure. 7. Mitt. Leitfähigk. d. Azidodithiokohlensäureions 1273.

—, **Mason (C. W.)** u. **Carroll (R. H.), 32 I**: Monoarylguanidine. 3. Mitt. Benzothiazolguanidin 389.

— u. **Mehltretter (C. L.)** [Brooklin], **31 II**: SeO_3 v. Worsley u. Baker 2845.

—, **Miale (J. P.)** u. **Mason (C. W.), 33 II**: Monoarylguanidine. 4. Mitt. Benzoselenazolguanidine 3278.

— u. **Sabetta (V. J.), 32 I**: Red. v. Nitroguanidin. 1. Mitt. Oxydat.-Potential d. Syst. Nitroguanidin-Nitrosoguanidin 2708.

—, **Sabetta (V. J.)** u. **Steinbach jr. (O. F.), 32 I**: Herst. v. Guanidinnitrat u. Nitroguanidin 1036.

—, **Warttman (P.)** u. **Browne (A. W.), 30 II**: Azidodithiokohlensäure. 6. Mitt. Cu-, Ag-, Au-, Zn-, Cd-, Hg-, Tl-, Pb- u. Bi-Salze 2636.

Smith (G. E.) s. Cloke (J. B.).

Smith (Gilbert E.), 34 II: In d. Pharmazie gebrauchte Farbstoffe 470.

Smith jr. (G. E. P.) s. Blair (J. S.).

— u. **Bergstrom (F. W.), 34 II**: Ammonoketoalkohole. 1. Mitt. Benzophenonimin 3942.

Smith (G. F.), 30 I: Magnesiumperchlorat 1351*E. — **31 I**: Entwässerungsmittel 3707*A. — **31 II**: ClO_4-halt. Dehydratat.-Mittel 1467*D. — $Sr(ClO_4)_2$ enthaltendes Prod. 3138*A. — **34 II**: Trockn. v. Luft zur Verwend. in d. Fabrikat. v. Hochdrucktank-O_2 mitt. wasserfreien $Mg(ClO_4)_2$ 1172. — Gemisch v. $HClO_4$ u. H_2SO_4. 1. Mitt. Gleichzeitige oxydierende u. reduzierende Eigg. 1497. — s. Goehler (O. E.); Shead (A. C.).

— u. **Bliss (H. H.), 31 II**: Bromat in d. volumetr. Analyse. 5. Mitt. Indicatoren bei d. direkten Titrat. 2359. — **32 I**: 6. Mitt. Best. v. Fe mit $HgOHBrO_3$ 1692.

— u. **Deem (A. G.), 32 II**: Best. v. S in Kohle 153.

— u. **Friedman (B. S.), 34 II**: Umsetz. v. $Ba(ClO_4)_2$ dch. HCl zu $HClO_4$ 3235.

— u. **Getz (C. A.), 34 II**: Gemisch v. $HClO_4$ u. H_2SO_4. 2. Mitt. K-Ferro- u. -ferricyanid als Bezugsstandardlsgg. bei d. Wertbest. v. $TiCl_3$-Lsgg. 3149.

— u. **Goehler (O. E.), 31 I**: Reinig. v. $HClO_4$ dch. Vakuumdest. 2182. — Oxonium-Perchlorat als Bezugsstandard für d. Konstrukt. v. spezif. Gewicht-Prozentgeh.-Tafeln für starke $HClO_4$-Lsgg. 2183. — Oxoniumstrukt. v. hydratisierter $HClO_4$ 2183.

— u. **Gring (J. L.), 33 II**: Trenn. u. Best. d. Alkalimetalle mit Perchlorsäure. 5. Mitt. Perchlorsäure u. Platinchlorwasserstoffsäure bei d. Best. kleiner K-Mengen bei Ggw. großer Na-Mengen 3731.

Smith (G. F.) Hardy (L. V.) u. **Gard (E. L.), 30 I**: Entmisch. analyt. Proben 558.

— u. **Hardy (V. R.)** [Urbana], **31 I**: Elektr. Vakuumofen für Tempp. unterhalb *300°* 2509. — **33 II**: W.-freies Na_2CO_3 für d. Acidimetrie 2562.

— u. **Hockenyos (G. L.), 30 II**: C-Best. in hochschmelzenden Legierr. unter Benutz. d. Hochfrequenz-Induktionsofens 2288.

— u. **Koch (W. W.), 31 I**: $HClO_4$ als neue Urtitersubst. für d. Acidimetrie 2182.

— u. **Rees (O. W.), 32 I**: Spezial-Vakuumtrockenapp. zur Entwässer. v. Prodd. mit niedr. Dampfdruck 714.

—, **Rees (O. W.)** u. **Hardy (V. R.)** [Urbana], **32 II**: Hydrate v. $Mg(ClO_4)_2$ 3189.

— u. **Rich (J.), 31 I**: Anwend. v. Zinkdrahtspiralen als Jonesreduktor 1135.

— u. **Shead (A. C.), 31 I**: Li_2PtCl_6 u. d. Trenn. v. K v. Na u. Li nach d. Original-Freseniusmeth. 3377. — **32 II**: Trenn. u. Best. d. Alkalimetalle. 4. Mitt. Best. d. K bei Ggw. v. Na 574.

— u. **Sullivan (V. R.), 33 I**: Colorimeter für colorimetr. Best. v. Mn nach d. Perjodatmeth. 89.

Smith (Gilbert Freeman), 32 I: Formamid 1773.

Smith (G. Mc Phail), 33 II: Quantitative chemical analysis [2168]. — s. Huffman (Eugene H.); Salstrom (E. J.).

Smith (G. P.) s. Fox (H. M.).

Smith (G. P. F.) s. Dispersions Process Inc.

Smith (G. van S.) s. Watkins (O.).

— u. **Smith (O. W.), 32 I**: Ausscheid. d. Östrins im Harn, Wrkg. d. luetinisierenden Hormons u. d. Progestins 404. — **33 I**: Östrinausscheid. bei d. Frau 1147. — Verhinder. d. Lactat. bei Kaninchen mit Östrin 2569. — **34 I**: Exzessives Vork. v. gonadotropem Hormon u. subnormales Vork. v. Östrin bei Toxämien im letzten Teil d. Schwangerschaft 3609.

— u. **Watkins (O.), 30 II**: Funkt. d. Corpus luteum. Veränderr. d. Blutzuckers u. d. Rest-N nach d. Verabfolg. v. Corpus luteum-Extrakt bei Kaninchen 3049.

Smith (G. W.), 34 II: Weiches Hartwasser 3417.

Smith (George W.), 34 II: Lackieren v. Gummiartikeln 3558.

Smith (Grant W.), 32 II: Kalibrier. v. Ström.-Messern 1206.

— u. **Reyerson (L. H.), 30 II**: Adsorpt. v. komplexen NH_4-Ionen dch. Silicagel 1051. — **34 II**: Elektrokinet. Potential v. dünnen Metallfilmen 211.

Smith (H.) s. Husa (W. J.).

Smith (H.) [London], **30 II**: Chem. u. maschinentechn. Möglichkk. einer Anlage zur NH_3-Gewinn. aus d. Abgasen einer Anlage zur Behandl. v. Kupferammoniumgeweben 3617.

Smith (Henry), 34 II: Schilddrüsenextrakt bei Prostatavergrößer. 1637.

Smith (Herschel), Lynch (W. A.) u. **Hilberry (N.), 30 II**: Elektrodenlose Entlad. in Hg-Dampf 2494. — **32 I**: Dass. 2933.

Smith (H. A.) s. Clark (G. L.); Texaco Development Corp.; Texas Co.

Smith (**Hilary A.**) s. Baker (W.).

Smith (**H. B.**) s. Eastman Kodak Co.

Smith (**H. C.**) s. Coast Insulating Co.

Smith (**H. E.**), **32 I**: Anstrich v. Eisenbahnkonstruktt. u. -material 742. — s. Celluloid Corp.

Smith (**H. F.**) s. Frigidaire Corp.; Gas Research Co.

Smith (**H. G.**) s. Mc Bain (J. W.).

Smith (**H. Gregg**), **34 I**: Stoffwechsel d. Azelainsäure 1517. — s. Freytag (F. C.).

— u. **Seegers** (**W. H.**), **34 I**: Nährwert v. tier. Gewebe beim Wachstum, bei d. Fortpflanz. u. d. Lactation. 1. Mitt. Alkoholextrahierte Rinderleber 2610; 2. Mitt. Anwesenh. eines neuen Ernähr.-Faktors in d. Leber 2610.

Smith (**Harold G.**), **Wolfenden** (**J. H.**) u. **Hartley** (**H.**), **31 I**: Viscosität u. D. v. $RbNO_3$-Lsgg. 3662.

Smith (**Henry G.**) s. Ingold (C. K.).

Smith (**Herschel G.**), **33 II**: Minerals and the microscope: an introduction to the study of petrology [2807]. — s. Gulf Refining Co.

Smith (**H. H.**) s. Collison (D. L.); Hume (E. M.).

Smith (**H. Hunter**), **34 II**: Mess. mechan. Härte mit magnet. Instrumenten 662.

Smith (**H. I.**), **33 II**: Kali-Entw. im südöstl. Neumexico 3256.

Smith (**H. L.**) s. Todd (J. P.).

Smith jr. (**Harry L.**), **33 I**: Verwend. v. Al-Dauerformguß 2998.

Smith (**Herbert L.**) s. Mortland (J. A.).

Smith (**H. M.**), **31 I**: Schmieröl-Fraktt. v. Cabin Creek-Rohöl 1706. — s. Lane (F. W.).

Smith (**Harold M.**), **31 II**: Chem. Prodd. dch. Ausnutz. v. Naturgas 165. — **32 I**: Chem. Prodd. aus Naturgas 1739. — s. Rall (H. T.).

—, **Grandone** (**P.**) u. **Rall** (**H. T.**), **32 I**: Gewinn. v. Bzl. aus Naturgas 1465. — Therm. Spalt. v. Methan 3132.

Smith (**H. O.**) u. **Nelson** (**V. E.**), **32 II**: Lebertran für Fortpflanz. u. Lactat. 2842.

Smith (**H. P.**) s. Whipple (G. H.).

— u. **Whipple** (**G. H.**), **31 I**: Gallensäuresalzstoffwechsel. 5. Mitt. Casein, Eieralbumin, Eigelb, Blut u. Fleischeiweiß in d. Nahr. 1474; 7. Mitt. Inden, Hydrinden u. Isatin 1474; 9. Mitt. Ecksche Fistel beeinflußt d. Gallensäureausfuhr 1475.

Smith (**Homer P.**), **Noyes jr.** (**W. A.**) u. **Hart** (**Edwin J.**), **34 II**: Photochem. Studien. 16. Mitt. Chlorier. v. Bzl. 570.

Smith (**H. R.**) u. **Cameron** (**E. J.**), **34 I**: Nachw. kleinster As-Mengen am Wachstum v. Schimmelpilzen 1527.

Smith (**H. V.**), **31 I**: Beeinfl. d. Pflanzenwachstums dch. Düng. d. Bodens mit Cu-halt. Pyriten 1150.

Smith (**Howard V.**) s. Skelly Oil Co.

Smith (**H. W.**) s. Waksman (S. A.).

Smith jr. (**H. W.**) s. Cook (W. P.).

Smith (**H. de W.**), **31 I**: App. zur Mess. d. Streck. u. d. Abspann. v. Textilfasern 3194. — **32 II**: Strukt. u. Eigg. d. Kunstseiden 1857, 3325. — **33 I**: Dass. 3823. — **33 II**: Textilfaser 154. — Kunstseide (Jahresfortschritte) 2921. — Oberflächen-Eigg. d. Cellulosefasern 3068.

Smith (**H. de W.**) u. **Eisenschitz** (**R.**), **31 I**: Streck. u. Abspann. v. Kunstseideneinzelfaser 3193.

Smith (**Harry W.**) s. Berry (H.) & Co. Propr. Ltd.

Smith (**Homer W.**), **30 I**: Anorgan. Bestandteile d. Körperfll. v. Chelonia 399. — s. (Chasis H.).

—, **Farinacci** (**N.**) u. **Breitwieser** (**A.**), **30 II**: Stoffwechsel d. Lungenfisches Protopterus aethiopicus 2799.

— u. **White** (**T. A.**), **30 I**: Verteil.-Verhältnisse v. organ. Säuren zwischen W. u. organ. Fll. 1265.

Smith (**I.**) s. Yampolsky (J.).

Smith (**I. A.**), **31 I**: Opt.-akt. Mandelsäurenitril 2046. — Asymm. katalyt. Racemisat. v. Amygdalin 3689. — **34 II**: Mechanism. d. asymmetr., katalyt. Racemisat. d. Amygdalins 1628. — s. Pirie (D. J. C.).

Smith (**I. T.**), **33 I**: Kühlfl. 645* A.

Smith (**J.**) s. Hall & Pickles Ltd.

Smith (**James**), **32 II**: Alkalicyanide 1692* E.

Smith (**J. A. B.**) s. Bott (H. G.); Chibnall (A. C.); Haworth (W. N.); Piper (S. H.).

— u. **Chibnall** (**A. C.**), **33 I**: Phosphatide d. Futtergräser. 1. Mitt. Hundsgras 440. — **33 II**: Fettsäureglyceride v. Futtergräsern. 1. Mitt. Hahnenfuß u. perennierendes Raygras 2838.

Smith (**J. B.**), **Crandall** (**F. K.**) u. **Frear** (**D. E.**), **32 I**: Wrkg. d. Düng. mit lösl. N auf d. Nitrate d. Bodens u. d. Pflanze 3216.

Smith (**John B.**), **32 I**: Baumaterial 570* Can.

Smith (**J. C.**), **31 I**: Dimorphismus langkettiger C-Verbb. 2160. — Relative dirigierende Wrkgg. v. Gruppen d. Typs OR u. NRR′ bei d. aromat. Substitut. 9. Mitt. Nitrier. v. p-Cetyloxyanisol u. p-Benzyloxyanisol 2463. — **31 II**: Höhere aliphat. Verbb. 1. Mitt. Syststt. Palmitinsäureäthylester-Stearinsäureäthylester u. Hexadecylalkohol-Octadecylalkohol 547. — Mol.-Verbb. v. aliphat. Jodiden 981. — **32 I**: Höhere aliphat. Verbb. 2. Mitt. Syststt. Hexadecyljodid-Octadecyljodid u. Hexadecan-Octadecan 3401. — **34 I**: Addit. v. HBr an Olefine 1471. — 3-Chlorophthalsäure 2423. — Alkal. Halogenier. 1. Mitt. Chlorier. v. Na-Benzoat 3850. — s. Ashton (R.); Carey (P. C.); Perkin jr. (W. H.).

Smith (**J. Cruickshank**), **34 I**: Trockenstoffe für Öl- u. Lackfarben 3803. — **34 II**: Trokkenstoffe 1206.

Smith (**Julian C.**) u. **Bellamy** (**H. T.**), **33 I**: Por. Baustoffe 2598* A.

Smith (**J. E.**) s. Rice (C. E.).

Smith (**J. E.**) [Venezuela], **31 II**: Venezuelan. Ölfeldwässer 1960.

Smith (**J. Edward**) s. Lenher (S.).

Smith (**Jesse E.**) s. Dawson (H. M.).

Smith (**J. F.**) s. Gardiner-Hill (H.).

Smith (**J. Frank**), **30 I**: Butterfat computer; indexed for milk, cream, eggs and produce [3115].

Smith (**James F.**) s. Kermack (W. O.).

Smith (**J. F. D.**), **31 I**: Wärmeleitfähigk. v. Fll. 2979. — Nomogramme für d. Wärmeleitvermögen v. Fll. 3658.

Smith (**J. G.**) u. **Gile** (**P. L.**), **30 II**: Adsorpt. d. Anionen v. sauren Farbstoffen dch. Bodenkolloide 3625.

Smith (J. H.), Connor (C. A.) u. **Armstrong (F. H.), 30 I**: Bezieh. zwischen Ermüd. u. Überbeanspruch. 2616, 3826.

Smith (J. H.) [Giza], **33 I**: Beweg. suspendierter Teilchen in Glycerin u. W. 3904.

Smith (J. H. C.), 31 II: Carotin. 3. Mitt. Hydrier. v. Carotin u. opt. Eigg. d. Carotins u. seiner Hydrierungsprodd. 247. — **32 II**: 4. Mitt. Hydrier. v. Carotinpräpp., Dihydrocarotin u. Lycopin 2058. — **34 I**: 6. Mitt. Hydrier. v. α- u. β-Carotin 2138. — s. Strain (H. H.).

— u. **Milner (H. W.), 31 II**: Ebullioskop. Mol.-Gew.-Best. 2358.

— u. **Spoehr (H. A.), 30 I**: Carotin. 1. Mitt. O_2-Äquivalent bestimmt mitt. $KMnO_4$ in pyridin. Lsg. 3680. — **30 II**: 2. Mitt. Die bei Oxydat. v. Carotin u. Xanthophyll entstehenden flücht. Fettsäuren 2264.

Smith (J. K.), 30 II: Mo verbessert d. Grauguß 1761. — **32 I**: Cu-Be-„Bronzen" 2887. — s. Beryllium Corp. of America; Beryllium Development Corp.; Granular Iron Co.

— u. **Young (E. R.), 32 II**: Mo im grauen Gußeisen 1680. — **33 I**: Mo in d. Fe-Gießerei 490.

Smith (J. L.) s. Pfizer (C.) & Co.

Smith (J. Lester) s. Smout (A. J. G.).

Smith (J. L. B.) u. **Sapiro (M. L.), 33 I**: Äther. Öl v. Pteronia stricta Ait. 2880. — **33 II**: Äther. Öl v. Empleurum serrulatum ait. 1442.

Smith (J. N.) s. Clark (F. G.); Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Smith (J. W.), 31 II: $KMnO_4$ als Reagens zum Nachw. niederer Oxyde in P_2O_5 91. — Einfl. v. Feuchtigk. auf d. Rk. zwischen S u. Ag 1117. — **32 I**: Wrkg. intens. Trockn. auf Dest. u. Dampfdruck v. C_2H_5Br 503. — **32 II**: Dipolmomente u. Mol.-Strukt. 1. Mitt. Mess. v. DEE. 978; 2. Mitt. Trichloride d. Elemente d. 5. Gruppe 978. — **33 I**: 3. Mitt. Oxychloride d. S 1090. — **34 I**: Dipolmomente v. Molekülen mit langen Ketten 1456. — s. Le Fèvre (R. J. W.).

— u. **Angus (W. R.), 32 II**: Polarisat.-Mess. an bas. Be-Acetat u. Be-Acetylacetonat 3673.

Smith (Julius W.), 30 II: Zahnwurzelfüllmittel 767* A.

Smith (K. E.) u. **Arbo (A.), 34 II**: Entw. v. Farbstiften für d. Unterglasurmalerei 306.

Smith (K. J.) s. Skelly Oil Co.

Smith (K. K.), 34 I: Berechn. d. Koeff. C in Franks Formel für d. Widerstandsänder. 1010.

Smith (K. O.) s. Carman (A. P.); Marden (J. W.); Rentschler (H. C.).

Smith (K. S.), 33 II: Insulin u. Glucose bei d. Behandl. v. Herzleiden; Angina pectoris 80.

Smith (K. W.) u. **Schoetzow (R. E.), 31 I**: Rk. v. Wismutbrei N.F.V. 655.

Smith (L.), 31 I: Rk.-Mechanismus bei alkal. Chlorhydrinzers. 1407. — **31 II**: Oxydimetr. Best. v. A. 1457. — **33 I**: Oxydimetr. A.-Best. 2. Mitt. 3602. — **33 II**: Verbrenn. v. Cl-halt. Substst. in Berthelots Bombe. 2. Mitt. 1159. — s. Nilsson (H.).

— u. **Laudon (J.), 33 II**: β-Monobromhydrin d. Glycerins 2381.

Smith (L.) u. **Lindberg (J.), 31 I**: Acetonkondensat. mit P_2O_5 2457.

— u. **Schjånberg (E.), 32 II**: Verbrenn. v. chlorhalt. Substanzen in Berthelots Bombe 1138.

Smith (Leo) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Smith (Louis) u. **Vogel (Fred), 34 I**: Aufzug für Druckereizylinder 1722* A.

Smith (L. A.) s. Hartman (W. W.).

Smith (Lewis A.), 31 II: Weltprodukt. u. Vork. v. Chromeisenstein 698.

Smith (Lee B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Smith (Leighton B.) s. Keyes (F. G.).

—, **Keyes (F. G.)** u. **Gerry (H. T.), 34 I**: Dampfdruck v. W. 2. Mitt. Dampfforsch.-Programm 3181.

— u. **Ruby (C. E.), 31 II**: Behandl. v. Wolle 3060* A.

Smith (Lloyd B.) s. Atlantic Refining Co.

Smith (L. C.) & Corona Typewriters, Inc. u. **Miller (S. E.), 34 II**: Farbband 3708* A.

Smith (L. E.) s. La Forge (F. B.).

— u. **Haller (H. L.), 34 I**: Einw. v. CH_3·COOH auf 3.4-Dimethoxyphenyldiazoniumborfluorid 2745.

— u. **La Forge (F. B.), 31 I**: Rotenon. 10. Mitt. Spalt. v. Derritol u. Rotenol 290. — **31 II**: 13. Mitt. Oxydat. v. Methylderritolsäure u. Synth. v. 2.3.5- u. 2.3.6-Trimethoxybenzoesäure u. Derivv. 2020. — **32 II**: 22. Mitt. Strukt. 2319.

Smith (Luther E.), 30 I: Baumkitt 320* A.

Smith (L. H.) u. **Welch (K. N.), 34 II**: Darst. d. p-Dimethylaminobenzylalkohols 597. — Addit.-Verb. v. Phenol mit Hexamethylentetramin 1306.

Smith (L. I.), 31 I: Brommesitylen 2996. — Durol 2996. — Isodurol 2996. — Durochinon 3230. — **34 I**: Rk. zwisch. Durochinon u. Na-Malonsäureestern. 2. Mitt. Synth. u. Rkk. d. 2.5-Dimethoxy-3.4.6-trimethylbenzaldehyds 2421. — s. Mc Dougall (F. H.).

— u. **Byrkit (G. D.), 34 I**: Konst. d. Pyromellitsäure, Mellophansäure u. Prehnitsäure 853.

— u. **Cass (O. W.), 32 II**: Polymethylbenzole. 5. Mitt. Trenn. v. Mesitylen v. Pseudocumol 1285; 6. Mitt. Trenn. v. Durol v. Isodurol 1286. — Jacobsen-Rk. 2. Mitt. 1286.

— u. **Denyes (R. O.), 34 I**: 2.5-Dimethoxy-3.4.6-trimethylbenzoesäure 2274.

— u. **Hac (L. R.), 34 I**: Tetramethyl-o-benzochinon 2421.

— u. **Lund (A. P.), 30 II**: Polymethylbenzole. 4. Mitt. Darst. u. physikal. Eigg. v. reinem Pseudocumol 3544.

— u. **Moyle (C. L.), 33 I**: Jacobsen-Rk. 3. Mitt. Monobromderivv. d. Tetramethylbenzole 3926.

— u. **Ullyot (G.), 34 I**: Ozonisator für Labor.-Zwecke 3369.

Smith (L. L.), 34 I: Magnetiterze aus d. nördl. New Jersey 524.

Smith (L. L. W.) u. **Morgan (A. F.), 34 I**: Einfl. d. Lichtes auf d. Menge an Vitamin A u. auf d. Carotinoidgeh. d. Früchte 1212.

— u. **Smith (O.), 32 I**: Licht u. Carotingeh. bei Früchten u. Gemüsen 1386.

Smith (L. P.), 30 I: Emission positiver Ionen v. W bei hohen Tempp. 336. — **30 II**: Emiss. positiver Ionen aus W u. Mo 16. — Schroteffekt d. positiven Ionen bei raumladungsbegrenzten Elektronenströmen 3250. — **32 I**: Berechn. d. Matrixkomponenten für He 2289. — **32 II**: Entsteh. d. Röntgenstrahlen 973. — **33 I**: Berechn. d. Quantendefektes für hoch angeregte S-Zustände d. Para- u. Orthoheliums 1405. — **34 II**: Analyse d. Doppelkrystallspektrometers u. Best. d. Röntgenlinienspektr. 1092. — Quantentheorie d. kontinuierl. Röntgenspektr. 1262. — Best. d. Gestalt v. Röntgenlinien mit einem Doppelspektrometer 2495.

Smith (L. S.) s. Louder (E. A.).

Smith (L. T.) s. Hercules Powder Co.

Smith (L. W.) s. Naylor (N. M.).

Smith (M.), 34 II: Überziehen v. Oberflächen 3320* E. — s. Anglo Pencil Co.

— u. **Phipps (P.), 30 I**: Holzbehandl. 1569* Holl.

Smith (Marvin) s. Universal Oil Products Co.

Smith (M. C.), 31 I: Nährwert v. gelbem Mais u. d. Körnerhirsen Hegari u. Milo 810. — Quantitat. Vergl. d. Vitamin-A-Geh. v. gelbem Mais u. d. Körnerhirsen Hegari u. gelbem Milo 810.

— u. **Briggs (I. A.), 33 II**: Vitamin A-Geh. v. Alfalfa, beeinflußt dch. d. Sonnenscheinwrkg. während d. Trockn.-Prozesses 951. — Antirachit. Wert v. Alfalfa, beeinflußt dch. d. Sonnenscheinwrkg. während d. Trockn.-Prozesses 951.

— u. **Lantz (E. M.), 33 II**: Wrkg. v. F-Zufuhr auf d. chem. Zus. d. Zähne u. Knochen 3448. — **34 I**: Veränderr. d. Schneidezähne v. Albinoratten als Begleiterschein. v. Vitamin A-Mangel 242.

— u. **Leverton (R. M.), 34 II**: Giftigk. v. Fluorverbb. 3405.

— u. **Lynott (M. L.), 31 II**: Alfalfa als Vitamin A-Quelle bei Sorghumkornfütter. 466.

Smith (Marsden C.), 32 I: Cl in Tonnenbehältern 2364. — **33 II**: NH_3-Cl-Verf. in Richmond 1909. — **34 I**: Klären v. Fll. 738* F.

Smith (Miles C.), 32 I: Aufgeschweißte Metallauflagen u. Wärmebehandl. d. Werkstückes 3341.

Smith (M. E.) s. Sure (B.).

— u. **Sure (B.), 33 I**: Avitaminosis. 6. Mitt. Vitamin-B-Lipämie u. Hungerlipämie bei d. lactierenden Ratte u. deren saugenden Jungen 1965.

Smith (Martha E.) s. Sherrill (M. L.).

Smith (M. F.) s. Lichty (L. C.).

Smith (M. G.) s. Citron (W.).

Smith (M. I.), 30 II: Quantitat. colorimetr. Rk. d. Mutterkornalkaloide u. Anwend. zur chem. Standardisier. v. Mutterkornpräpp. 3821. — **33 II**: Trenn.-Extrakt. d. Vitamin B_1 u. B_2 aus Brauereitrockenhefe u. deren biolog. Standardisat. 83. — **34 I**: Hydrolyse d. Phenyl- u. Kresylphosphorsäure- u. Phosphorigsäureester in alkohol. u. wss. Systemen 1837. — s. Seidell (A.).

— u. **Frazier (W. H.), 31 I**: Pharmakol. Wrkg. v. Phenolestern, mit bes. Berücksichtig. d. Ätiologie d. sogenannten Ingwerlähmung. 2. Mitt. 645.

Smith (M. I.) u. **Lillie (R. D.), 32 I**: Histopathologie d. Triorthokresylphosphatvergift. Ätiologie d. „Gingerlähm." 416.

—, **Lillie (R. D.), Elvove (E.)** u. **Stohlman (E. F.), 34 II**: Pharmakol. Wrkg. d. phosphorigen Säureester v. Phenolen 276.

— u. **Stohlman (E. F.), 30 II**: Standardisier. v. Mutterkorn. Vergleichende Unters. d. chem. u. biolog. Mutterkornprüf. 3822.

Smith (Margaret I.), 33 I: Färbeverf. 4044* Can.

Smith (M. J.) s. Hanson & Orth.

Smith (M. L.), 33 I: Wrkg. d. Hitze auf als Nährboden benutzte Zuckerlsgg. 1460. — Best. v. Glucose u. Maltose in wss. Lsg. u. in Fleischsaft u. Peptonlsgg. 1486. — s. Pope (C. G.).

—, **Brown (A. M.)** u. **Gross (C.), 33 I**: N-Geh. gewisser Proteine 624.

Smith (M. Leslie) s. Topley (B.).

— u. **Topley (B.), 32 I**: Dissoziat.-Geschwindigk. v. Salzhydraten 1751. — **32 II**: Bldg.-Wärmen d. Hydrate v. Manganoxalat 1600.

Smith (N. C.), 30 II: Quantitat. Best. d. Eigeh. in Eiskrem 1156.

Smith (N. H.) s. Solidon Products Inc.

Smith (N. L.) s. Dunn (Max S.).

Smith (N. R.) s. Phillips (M.); Thom (C.).

— u. **Griggs (R. F.), 33 I**: Mikroflora in d. Asche d. Vulkans Katmai; N-bindende Bakterien 953.

— u. **Humfeld (H.), 30 II**: Einfl. v. Roggen- u. Wickengründüng. auf d. Mikroflora, Nitrate u. d. $[H^{\cdot}]$ v. *2* sauren u. neutralisierten Böden 3625.

Smith (N. W.) u. **Wade (G.), 33 I**: Behandl. v. frisch geputzten Wänden 2455* E.

Smith (O.) s. Smith (L. L. W.).

Smith (O. C.), 31 II: Gasolin aus Signal Hill-Rohölen 802.

— u. **Spangler (H. H.), 33 I**: Raffinat. v. Playa Del Rey-Rohöl 3837.

Smith (O. H.) s. Dominion Rubber Co.; General Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Smith (O. K.) s. Williams (G. T.).

Smith (O. L.) s. Wiley (M.).

Smith (O. M.), 32 II: Salz als Nebenprod. bei Kühlanlagen 1561. — s. Fly (C. L.).

— u. **Dutcher (H. A.), 34 I**: Colorimetr. F-Best. 3089.

Smith (O. W.) s. Smith (G. van S.).

Smith (P.) s. Elsdon (G. D.).

Smith (Paul), 34 II: Verf. d. Anwend. v. Cu-Sulfat in Baltimore 1506.

Smith (P. C.) s. Swift & Co.

Smith (P. E.), 32 II: Rk.-Fähigk. d. Fortpflanz.-Traktes bei hypophysektomierten u. bei ovariektomierten Ratten gegenüber d. Follikelhormon 235. — **34 I**: Verstärkte Wrkg. v. Injektt. d. Vorderlappenwachstumshormons dch. Schilddrüsenverabfolg. bei hypophysektomierten, thyreoparathyreoidektomierten Ratten 3077. — s. Leonard (S. L.).

— u. **Leonard (S. L.), 34 I**: Wrkg. d. Injekt. v. Schwangerenharnextrakt auf hypophysektomierte Ratten. 1. Mitt. Männchen 3075. — Zeug.-Fähigk. hypophysektomierter männl. mit Schwangerenharnextrakt behandelter Ratten 3075.

Smith (P. I.), 30 II: Teerfarbstoffe in d. Seifenfabrikat. 2591. — **32 I**: Techn. Anwendd. d. Äthanolaminseifen 1965. — **32 II**: Photographenseifen 3824. — **33 I**: Verunreinigg. d. Seifenrohmaterialien 1219. — Seifenbleichen 1866. — **33 II**: Metallkorros. dch. CCl_4 277. — Elektrometr. Kontrolle in d. Gerberei 814. — $MgCO_3$ in Seifen 2475. — Farbwerte in d. kosmet. Industrie 3056. — **34 I**: Ranzigkeit v. Toilettenseifen 3284. — **34 II**: Persulfatbleiche v. Seifen 2771. — Schutzpack. für Seife 4036.

Smith (P. K.) s. Brooke (R. O.); Nims (L. F.).

Smith (P. R.), **32 II**: Entmisch.-Prüf. für bituminöse Emulss. 1565. — s. Barber Asphalt Co.

Smith (P. S.), **30 I**: Au-Vorräte Alaskas 3289.

Smith (P. T.), **31 II**: Ionisat. v. He, Ne u. Ar dch. Elektronenstoß 822. — Ionisat. v. Hg-Dampf dch. Elektronenstoß 2127. — **32 I**: Ausbeute an Ionisier. d. Hg-Dampfs dch. Elektronenstöße nahe am Ionisier.-Potential 184. — s. Bleakney (W.); Lozier (W. W.); Tate (J. T.).

—, Lozier (W. W.) u. **Bleakney (W.)**, **34 II**: Automat. registrierender Massenspektrograph 1572.

— u. **Tate (J. T.)**, **30 II**: Ionisier. v. He u. Ne dch. Elektronenstoß 3249.

Smith (P. W.) u. **Visscher (M. B.)**, **30 I**: Wrkgg. eines niedrigen Glykogengeh. auf d. Kontrakt.-Prozeß d. isolierten Skelettmuskels 3575. — **31 I**: Quelle d. Energie zur anaeroben Kontrakt. beim glykogenarmen Muskel 1476. — **33 I**: Kinetik d. Milchsäurebldg. in Muskeln unter d. Einfl. d. Jodessigsäure 1158. — **33 II**: Einfl. d. Konz. v. Monojodessigsäure auf Erregbark. u. chem. Änderr. im Muskel 1543.

Smith (P. Wilson), **31 II**: Mehrfarbenrasterfilms 2264* E.

Smith (Paul W.), **30 II**: Spezif. Gewicht-Brechungsindexkurven als Hilfe für Analytiker 1405.

Smith (R. A.), **32 II**: Mikrovakuumdest. 2849. — Mikrobest. d. Löslichk. zweier Fll. Syst. Phenol-W. 2849. — **33 I**: Intramol. Umlager. v. Phenoläthern mitt. $AlCl_3$ 2678. — **33 II**: Umlagerr. v. Phenyläthern. Einw. v. $AlCl_3$ auf Butylphenyläther 2813. — **34 II**: Umlagerr. v. Phenyläthern. Rk.-Verlauf in Ggw. fremder aromat. Verbb. 428. — Isomerisier. v. n-Butylphenyläther 1767. — s. Niederl (J. B.); Partridge (H. M.).

— u. **Natelson (S.)**, **31 II**: Aliphat. Oxyde u. aromat. Verbb. Substituierte Dibenzyle 2872.

— u. **Niederl (J. B.)**, **31 I**: Rkk. v. Heterocyclen mit Phenolen. Rk. v. Äthylenoxyd u. Phenol 2615. — **34 I**: Addit. v. Phenolen an d. Äthylenbind. Einw. v. Phenolen auf Alkylenhalogenide 210.

Smith (R. A.) [Cambridge] s. Massey (H. S. W.).

Smith (Roy A.) s. Baldwin Abrasives Incorp.

Smith (R. B.), **Jurist (A. E.)** u. **Christiansen (W. G.)**, **30 II**: p_H-Studien an Neosalvarsan 1574.

Smith (R. Barlow), **33 II**: Gleichgew. im Syst. mit kontinuierl. Rücklauf 1066.

Smith (Richard B.) u. **Friis (B. S. T.)**, **32 I**: Tragbare Impingereinh. mit Motorantrieb zur SO_2-Best. 977.

Smith (R. C.) s. Dunlop Rubber Co.

Smith (R. D.) s. Winters jr. (E.).

Smith (Rowland D.) s. Corning Glass Works.

— u. **Corbin (P.)**, **32 II**: Alkalibest. im Glas 1495.

Smith (R. F.), **34 II**: Rasierseife 159* A.

Smith (R. G.) s. Edmunds (C. W.).

— u. **Malcolm (R. L.)**, **31 I**: Urin-S u. Thiocyanatausscheid. bei Cyanidvergift. 3702.

— u. **Sternberger (H. R.)**, **32 II**: Ca im Blutserum nach Injekt. v. Ca-Salzen 82.

Smith (R. H.) u. **Andrews (D. H.)**, **31 II**: Therm. Energiestudien. 1. Mitt. Phenylderivv. d. CH_4, Äthans u. ähnl. Verbb. 3446; 2. Mitt. Phenylderivv. v. Metallen 3446.

Smith (Ralph H.), **32 II**: Gift. Substst. in stark raffinierten Spritzölen 3946.

Smith (R. J.), **33 II**: Abwässerbehandl. 2212.

Smith (R. K.) s. Andrews (A. I.); Monack (A. J.).

Smith (R. L.) s. Brown (G. G.).

— u. **Kraybill (H. R.)**, **33 II**: Sojabohnenölqualität u. Ausbeute in Abhängigk. v. d. Bedingg. d. Press. 953.

Smith (R. O. A.) s. Shortt (H. E.).

Smith (R. Percival) u. **Mc Kendrick (A.)**, **33 II**: Feuerfestes Material 1415.

Smith (Rodney P.), **33 II**: Aktivitäts-Koeff. v. KCl in wss. Lsgg. bei 0^0 aus EKK. u. FF.-Daten 3100. — s. Saxton (B.).

Smith (R. S.) s. Siebert (W. J.).

Smith (R. W.) s. Duffendack (O. S.).

Smith jr. (R. W.), **34 II**: Verbesserte Caseinfabrikat. 3860.

Smith (Richard W.), **33 II**: Schiefertone u. Ziegeltone v. Georgia 1076.

Smith (Shannon), **30 II**: Bituminöse Misch. 2034* A.

Smith (Sidney), **30 II**: Mischen, Mahlen u. Raffinieren v. Farben u. Emaillen 1139. — s. Grant (R. L.); Monsanto Chemical Works Ltd.

Smith (Sigurd) s. Hannover (H. I.).

Smith (Sinclair), **31 II**: „Schlagfiguren" auf polierten Steinsalzoberflächen 1269.

— u. **Wilson jr. (O. C.)**, **33 I**: Radiometer: registrierendes Mikrophotometer 1482.

Smith (Stanley), **30 I**: Ausdehn. d. Tl II-Spektr. 3404. — **30 II**: Pb III- u. Pb IV-Spektr. 3370. — **31 II**: Resonanzpotential d. Bi^{+++} 681.

Smith (Sydney), **30 II**: Digoxin, neues Digitalisglucosid 918. — **31 I**: Digitalisglucoside. 2. Mitt. Digoxigenin, Aglucon d. Digoxins 1458; 3. Mitt. Glucoside aus Digitalis lanata 3014. — s. Gibson (C. S.); Wellcome Foundation Ltd.

— u. **Timmis (G. M.)**, **30 II**: Alkaloide v. Mutterkorn. 1. Mitt. 3031. — **31 II**: 2. Mitt. Ergotinin u. Pseudoergotinin 3489. — **32 I**: 3. Mitt. Ergin aus Ergotoxin u. Ergotinin 2957. — **32 II**: 4. Mitt. Dem Ergotoxin u. Ergotamin gemeinsame komplexe Gruppe 384. — **34 II**: 5. Mitt. Natur d. Ergins 1134.

Smith (S. B.), **31 II**: Gleichgewichte in d. Syst.: Phthalsäure-Kaliumphthalat-W. 3431.

Smith (S. B.) u. **Sturm (W. A.)**, **33 II**: Syst. Na-Phthalat, Phthalsäure, W. 982.

Smith (S. C.), **30 I**: Unmittelbare Einführ. v. Verbrenn.-Gasen in zu erhitzende Fll. 1667*A. — Extrakt. v. Pb aus komplexen PbS-Erzen u. -aufbereit.-Prodd. 2158*D. — Auslaugen v. Ni u. Cu enthaltenden Rohstoffen 2476*F. — Überführ. v. Bleisulfat in Bleicarbonat 3712*D. — **30 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Ni 301*A. — Metallgewinn. 3193*A. — Sulfatfreies $PbCO_3$ aus $PbSO_4$ 3834*D. — **33 I**: Behandeln feinverteilter Stoffe 2287*A. — **34 I**: Feuerschutzmittel 3945*E. — s. Chemical & Metallurgical Corp.

Smith (S. J.) s. Canadian Fertilizer Co.

Smith (S. L.) u. **Howard (J. V.)**, **33 II**: Erhol. d. proportionalen (elast.) Dehn. bei überbeanspruchtem Stahl 434.

Smith (S. Livingstone) u. **Glaister (E.)**, **31 II**: Einfl. d. Benutz. auf d. Eigg. v. Motorenölen 2813.

Smith (Sybil L.) s. Sherman (H. C.).

Smith (S. S.), **30 II**: Kennzeichen v. Naturgasolin 1169. — Mischwert v. Naturgasolin 3224. — **31 I**: Auswahl v. Naturgasolin zum Mischen v. Kraftstoffen 395. — Neue Spezifizierr. für Naturgasolin 1704. — Bezieh. d. bei *140*° F überdestillierten Menge zur D. d. Naturgasolins 2826. — **31 II**: Richtlinien für Gasbenzin 1230. — s. Shell Development Co.

Smith (S. W.), **30 II**: Verfestig. in Bezieh. zu metallurg. u. geolog. Problemen 1120.

Smith (Scott W.), **32 II**: Brech.-Index v. Fll. für Röntgenstrahlen 3836.

Smith (Sidney W.), **34 I**: Faktoren bei d. Erstarr. geschmolzener Metalle 3387.

Smith (T.), **32 I**: Opt. Glas 1941. — **32 II**: Durchlässigk. d. Filter u. Eich-Koeff. v. Colorimetern 2339. — Deckfähigk. v. diffus streuenden Medien 2599.

— u. **Guild (J.)**, **32 II**: Colorimetr. Mess. d. C. I. E. 1477.

Smith (Theobald), **31 II**: Agglutinierende Wrkg. v. Agar auf Bakterien 1440.

Smith (Theodore) s. Hall (N. F.).

Smith (T. A.) s. Whitham (G. S.).

Smith (T. B.), **33 I**: Trenn. d. Eisengruppe bei Ggw. v. Phosphat 3984. — **34 II**: Trenn. d. Chlorids v. Bromid dch. NH_3 1166.

Smith (Thomas B.) s. Drake (N. L.).

Smith (T. W.) s. Reilly (P. C.).

Smith (V.) s. Ware (A. H.).

Smith (Walter), **32 I**: Verhinder. d. Oxydat. v. Fe-Legierr. bei hohen Tempp. 865. — **32 II**: Calorisieren 605. — s. Calorizing Corp. of Great Britain Ltd.; Expanded Metal Co.

Smith (Wilfred) s. Evers (N.).

Smith (William) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

— u. **Bramwell (J. E.)**, **31 I**: Behandeln v. Papiernegativen 2156*E.

Smith (Willie) s. Krogh (A.).

Smith (Wilson) s. Dudley (H. W.).

Smith (W. A.) s. Pneumatic Conveyance & Extraction (*1929*) Ltd.

Smith (William A.), **34 I**: Raffinieren v. KW-stoff-Destillaten 1917*A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 3209*A.

Smith (W. C.), **32 II**: Best. v. S u. Cl in Terpentinöl 1085. — **34 II**: Säuretitrat. geringwert. Kolophoniumsorten 1209.

Smith (W. C.) u. **Holman (H. P.)**, **34 II**: Vermeid. d. Veränder. v. Terpentinöl bei d. Lager. 1693.

Smith (W. Campbell), **33 I**: Steinmeteorite v. d. Suwahib, Arabien 3434.

— u. **Hey (M. H.)**, **32 I**: Steinmeteorit v. Suwahib 2155.

Smith (W. Chester), **33 I**: Haydit in d. Dachkonstrukt. 1988.

Smith (Walter C.), **32 I**: Bi in d. Metallform. 1947. — **32 II**: Bi in Legierr. 434. — s. Allied Process Corp.; Cerro de Pasco Copper Corp.; Primos Lead Co.

Smith (William C.) s. Cady (W. H.).

Smith (Wm. C.), **30 II**: Best.-Methode v. Cu, Mn u. Fe in Textilwaren 3103.

Smith (W. D.) u. **Smith (B. A.)**, **30 II**: Nahr.-Mittel aus Getreide 1300*E.

Smith (Walter E.), **30 I**: Überwach. u. Behandl. v. Kesselspeisewasser 873.

Smith (William E.), **32 II**: Schutzüberzug im Inneren v. Gefäßen für Metallbeizfll. 3302*E.

Smith (William Edwin), **33 I**: Bürsten 2352*F.

Smith (Winifred E.) u. **Waller (E. K.)**, **33 II**: Kennzahlen v. Hirsenöl 1110.

Smith (W. F.) s. Bost (R. W.).

Smith (W. F.) [London] s. Naunton (W. J. S.).

Smith (W. Furber), **31 I**: Duktilität v. Asphalten für Pflasterausgußmasse bei *0*° 553.

Smith (Walter F.) s. Kingsport Press Inc.

Smith (W. G.), **31 I**: Verwend. v. Harz in „Core“öl 3405.

Smith (W. H.), **Saylor (C. P.)** u. **Wing (H. J.)**, **34 I**: Reiner ätherlösl. Kautschuk-KW-stoff (Zus., F. u. opt. Eigg.) 1566. — s. Clark (G. L.).

Smith (William H.), **30 I**: Red. v. Metalloxyden, bes. Fe-Erzen, in senkrechten, v. Heizkanälen umgebenen, geschlossenen Kammern 2309*D. — **30 II**: Schwammförm. Fe aus Erzen 617*A. — Cracken v. Ölen 1316*E. — Metallgußformen 3335*A. — **31 I**: Gas mit hohem CH_4-Geh. 1214*A. — Fe-Legierr. 2801*A. — **32 I**: Red. v. Metalloxyden 127*D. — s. General Reduction Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Smith (W. L.) s. Wagner (G. R.).

Smith (Walter L.), **32 I**: Feste CO_2 2748*F.

Smith (W. M.) s. Lilienfeld (J. E.).

Smith (W. N.) s. Century Zinc Co.

Smith (W. O.), **34 II**: Sorpt. in idealem Boden 1279. — s. Brankstone (H. R.).

— u. **Crane (M. D.)**, **30 II**: Jamin-Effekt in zylindr. Röhren 702.

—, **Foote (P. D.)** u. **Busang (P. F.)**, **30 II**: Capillares Zurückhalten v. Fll. in Anhäuff. homogener Kugeln 2750. — **31 I**: Festhaften v. Fll. in einem Haufen gleichartiger Kugeln infolge d. Capillarität 36.

Smith (W. P.) s. Cochrane (A. H.).

Smith (W. R.) s. Kistiakowsky (G. B.).

Smith (W. S.) s. Garnett (H. J.); Telegraph Construction and Maintenance Co.

— u. **Garnett (H. J.)**, **30 I**: Magnet. Legier., bes. zur indukt. Belast. v. Telegraphen- u. Telephonkabeln 2782*D. — Legierr. 3606*A. — Zu magnet. Zwecken dienende Legier. aus Ni, Fe, Cu u. Mn 3709*D.

Smith (W. S.), Garnett (H. J.) u. **Channon (H. C.), 30 I**: Isoliermaterial 720* F. — **30 II**: Elektr. Isolier-M. 2813* E.

—, Garnett (H. J.), Channon (H. C.) u. **Dean (J. N.), 31 I**: Elektr. Isoliermaterial 124* E.

—, Garnett (H. J.) u. **Dean (J. N.), 30 II**: Härten v. Guttapercha 1293* E. — Isoliermaterial aus Kautschuk 3181* E. — **31 II**: Reinigen v. Guttapercha, Balata u. dgl. 328* E. — Isoliermaterial aus Balata u. Guttapercha 606* E., F. — Elektr. Isoliermaterial 752* E. — Überseekabel-Umhüll. 2644* F. — **32 II**: Elektr. Isoliermaterial 1213* E. — Härten v. Guttapercha, Balata u. dgl. 1845* Holl. — Isoliermittel 1948* E. — **33 II**: Isoliermaterial aus Guttapercha oder Balata 458* Holl.

—, Garnett (H. J.), Dean (J. N.), Channon (H. C.), Gardner (W.) u. **Wilson (Harold F.), 30 II**: Isoliermaterial 1417* F.

—, Garnett (H. J.), Dean (J. N.), Habgood (B. J.) u. **Channon (H. C.), 30 I**: Verbesser. d. Isolierfähigk. v. Kautschuk 3252* F. — **30 II**: Isoliermaterial für Unterseekabel 2419* E. — **31 I**: Gummihalt. Isoliermaterial für Kabel 1801* E. — **31 II**: Isoliermaterial 752* E. — Löslichmachen v. Kautschuk u. Isoliermaterial aus Kautschuk 1772* F.

—, Garnett (H. J.) u. **Holden (J. A.), 30 I**: Magnet. Legier. für Leiter für Telegraphie u. Telephonie 1364* D. — **30 II**: Legierr. für Telegraphen- u. Telephonleitt. 1767* Jug. — Ni-Legierr. bes. für elektr. Leiter 3193* D. — **31 I**: Cr- u. Al-halt. Fe-Legier. mit hoher Permeabilität 848* D. — **31 II**: Magnet. Legier. für Telegraphen- u. Telephon-Leitt. 1891* D. — **32 II**: Magnet. Legier. 3154* Tschech.

—, Garnett (H. J.) u. **Randall (W. F.), 31 I**: Magnet. Legierr. 1005* E. — **32 I**: Magnet. Körper 2994* E. — **32 II**: Raffinat. v. magnet. Metallen u. Legierr. 1233* E. — Magnet. Legier. 2366* E. — **34 I**: Glühen v. Gußbarren aus Ni oder seinen hochprozent. Legierr. 763* E. — Wärmebehandl. v. Werkstoff 2823* E. — **34 II**: Wärmebehandl. v. C-freien Ni-Fe-Legierr. 3552* Schwed.

Smith (Walton S.), 30 II: Zinnchlorid 3325* A. — **31 II**: Dass. 3526* A.

Smith (W. T.) u. **Cosbie (A. J. C.), 30 I**: Vergl. Brauverss. mit neuen u. Handelsvarietäten v. Hopfen 2810.

Smith (William T.), 32 II: Korros.-Wrkg. d. Bodens 3037.

Smith (W. W.) s. Kendall (J.).

— u. **Tait (T.), 34 II**: At.-Gew. d. Ca in sehr alten, kalireichen Mineralien v. Portsoy, Banffshire usw. 3582.

Smith (William W.), 30 II: Gießen leichtoxydierbarer Metalle 1130* A.

Smith, Kline & French Laboratories u. **Nabenhauer (F. P.), 33 II**: Heilmittel gegen Ekzeme, Heufieber 3314* A.

Smith & Meynier, Papierfabrik A.-G., 34 II: Imprägnier. v. Papier 1057* Jug.

Smith-Rose (R. L.), 34 I: Elektr. Eigg. v. Seewasser bei Wechselstrom 3045.

Smith-Weston (P. H.) s. Carmichael (A. B.).

Smithells (A.), Whitaker (Henry) u. **Holmes (T.), 30 II**: Einfl. v. H u. W.-Dampf auf d. Zünd. v. CO 527.

Smithells (C. J.), 30 II: Photographie auf Cu 1940. — **31 I**: Impurities in metals [1006]. — Gase in Metallen 2388. — Metallurgie seltener Metalle 3391. — **32 II**: Photoelektr. Zellen in d. chem. Technik 581. — s. General Electric Co. Ltd.; M.-O. Valve Co. Ltd.

—, Williams (S. V.) u. **Grimwood (E. J.), 32 I**: Schm. v. Ni-Cr-Legierr. in H_2 1819.

Smithson (F.), 34 II: Wiedergewinn. v. Bromoform 1812.

Smithson (Frank), 30 II: Zuverlässigk. d. Häufigkeitsschätztz. bei schweren Mineralien 950. — **31 I**: Beobacht. d. magnet. Eigg. v. Mineralkörnern 1795.

Smithson (J. K.), 31 I: Herst. u. Eigg. v. Tempergußstücken 3275.

Smithwick (R. H.) s. Freeman (N. E.).

Smits (A.), 30 I: Pseudokomponenten d. H_2. 2. Mitt. 1427, 3149; 3. Mitt. 2354, 3149. — Innere Gleichgeww. in festen Phasen. 1. Mitt. 3148. — **30 II**: Dass. 3. — Passivität u. Überspann. 204. — Theoret. Deut. d. Passivität d. Metalle 1671, 1958. — **31 I**: Komplexität d. P_2O_5. 1. Mitt. 1256. — Syst. W.-SiO_2. 1. Mitt. 1257. — Komplexität d. SO_3 2446. — Allotropie bei Fll. 1. Mitt. 2716. — Überhitz. u. intensive Trockn. v. Fll. 3208. — **31 II**: Dass. 672. — **32 II**: Allotropie bei Fll. 2. Mitt. 10, 1117.

— u. **Beljaars (E.), 32 I**: Komplexität d. As_2O_3. 1. u. 2. Mitt. 1050. — **34 I**: Komplexität d. As_2O_3 2707.

— u. **Cannegieter (D.), 34 II**: Direkte Best. d. Kondensat.-Wärme. 1. Mitt. Verss. mit nicht intensiv getrockneten Fll. 1744.

— u. **Deinum (H. W.), 30 II**: Komplexität d. P_2O_5. 1. Mitt. 1207. — **31 I**: 2. Mitt. 41.

— u. **Gerding (H.), 32 II**: Allotropie bei Fll. 3. Mitt. 1117.

—, Gerding (H.) u. **Hertogh (W.), 30 II**: Komplexität d. N. 2. Mitt. 1189, 1656.

—, Gerding (H.) u. **Vermast (F.), 31 II**: Umwandl. d. ferromagnet. MnAs in d. paramagnet. 1991. — **33 I**: Übergang v. d. ferromagnet. zur paramagnet. Form v. MnAs u. MnP 910.

— u. **Gruyter (J. de), 30 I**: Komplexität d. N 1892, 3640.

— u. **Harmsen (E. J.), 32 II**: Dampflinie d. Dreiphasenstreife für d. Koexistenz d. *2* festen Komponenten mit Dampf eines bin. Syst. 1420.

— u. **Kruger (J. M. A.), 31 II**: Realisier. eines Zerfalls d. Pb-Atoms. 4. Mitt. 2118.

— u. **Mac Gillavry (C. H.), 30 II**: Wrkg. d. Sonnenstrahlen auf d. Phänomene d. Radioaktivität u. Elementumwandl. 194. — **33 II**: Umwandl. v. festem NH_4Cl bei ca. —*30°* 3379.

— u. **Meinesz (H. S. V.), 31 I**: Realisier. eines Zerfalls d. Pb-Atoms. 3. Mitt. 411.

—, Meinesz (H. S. V.), Kruger (J. A. A.) u. **Roebersen (H. G.), 34 II**: Realisier. eines Zerfalls d. Pb-Atoms 14.

—, Meyering (J. L.) u. **Kamermans (M. A.), 32 I**: Komplexität d. $AlCl_3$. 1. Mitt. 1050. — **32 II**: 2. Mitt. 489.

— u. **Swart (E.), 30 I**: Zur genauen Best. v. Dampfdrucken notwend. Maßnahmen 2699.

—, Swart (E.) u. **Bruin (P.), 30 II**: Einfl. intensiver Trockn. auf innere Gleichgeww. 5. Mitt. 3.

Smits (A.), Swart (E.), Bruin (P.) u. **Mazee (W. M.), 31 I**: Einfl. intensiver Trockn. auf d. Einstell. d. inneren Gleichgewichts. 1. Mitt. 2965. — **31 II**: 2. Mitt. 187, 1243.

Smitte (J. Ter), Smitte (J. C. Ter) u. **Smitte (J. P. Ter), 30 I**: Kunstmarmor 729*E.

Smitte (J. C. Ter) s. Smitte (J. Ter).

Smitte (J. P. Ter) s. Smitte (J. Ter).

Smittenberg (J.), 33 I: Automat. Temp.-Regel. für elektr. Öfen 461. — Einfl. v. Temp. u. Druck auf d. Adsorpt. v. H_2 an Ni 2231; 2. Mitt. 3547. — **34 II**: Absorpt. v. H_2 dch. Ni 1257. — s. Scheffer (F. E. C.).

Smoked Products Co. u. **Alsop (J. N.), 30 I**: Vorr. zum Sammeln u. Weiterverarbeit. v. Gas- bzw. Rauchbestandteilen 607*A.

Smokeless Fuel Concessions Ltd., 34 I: Stückiger Halbkoks 3951*Ind.

Smokeless Fuels (1930) Ltd. s. D. & I. Smokeless Fuels (*1930*) Ltd.

Smoker (E. H.) s. Burgess (W. M.).

Smola (A.), 34 I: Absorpt.-Verf. zur CO_2-Gewinn. 2958. — s. Brachfeld (J. A.).

Smolak (G.) s. Johns-Manville Corp.

Smolczyk (E.), 30 I: Anwendbark. v. Atemfiltern 1986. — **31 I**: Atemgifte in d. Industrie u. bei d. Feuerwehr 2792. — Rauchgase 3708. — **32 I**: Chem. O_2-Atmungsgeräte 852. — **33 I**: Nachw. v. Atemgiften 3471. — **33 II**: Lehrtafeln für Gasschutz [3375]. — Verbrauchsanzeiger bei Atemfiltern zum Schutze gegen CO 3738. — **34 I**: Chron. Pb-Rauchvergiftt. 3096. — **34 II**: Gefahren im Innern v. Tanks 3153. — s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.

— u. **Cobler (H.), 30 II**: Nachw. v. Atemgiften u. subjektive Empfindlichk. 281.

Smolens (H .G.), 30 II: Bleiche mit H_2O_2 163. — Kierbleiche v. Baumwollwaren mit H_2O_2 836. — Bleichen v. Baumwollstückware mit H_2O_2 2714. — **31 I**: Peroxydbleiche 1694.

Smoleński (K.), 33 I: Saftreinig. in d. Kampagne *1929/1930* 2474. — Aufarbeiten d. Zuckerrüben nach Komers u. Cuker 2474. — Entfärb.-Kohlen 2475. — Celite in d. Zuckerfabrikat. 2475. — Poln. Melassen 2476. — Poln. Weißzucker 2476. — Koll. d. Rübensaftes u. Diffus.-Saftes 2476. — Pektine 2617. — Alkalität u. p_H bei d. Saftsaturat. 2617. — Betriebskontrolle in Zuckerfabriken u. Raffinerien 2618. — Oberflächenspann. d. Zuckerfabriksprodd. 2755.

—, **Brodowski (A. v.)** u. **Wais (I.), 33 I**: Koll. d. Melasse 2475.

— u. **Cichocki (M.), 33 I**: d-Galakturonsäure u. ihre Methylier.-Prodd. 932, 2533.

— u. **Iwanik (H.), 33 I**: Geschwindigk. d. Kalkbrennens 2453.

— u. **Jurewicz (W.), 33 I**: Lystonol 2474.

— u. **Kozlowski (Wl.), 31 I**: Oberflächenspann. wss. Saccharoselsgg. 2850. — **33 I**: Dass. 2755. — **34 II**: Einfl. d. Rohrzuckers auf d. p_H d. alkal. Lsg. 3376.

— u. **Pardo (W.), 33 I**: Diacetat u. Dinitrat d. Polygalakturonsäure. 9. Mitt. 1604. — **33 II**: Dass. 1505.

— u. **Pietrzykowski (T.), 33 I**: Konduktometr. Asche-Best. in Weißzucker 2882.

Smoleński (K.) u. **Reicher (W.), 33 I**: Nd. in einem Turbokompressor für Saturat.-Gas 2474. — Qualität d. CO_2 3014.

— u. **Werkenthin (M.), 33 I**: Celite zur Filtrat. in Zuckerfabriken u. Zuckerraffinerien 2475. — Verf. v. Teatini 2475. — Saftreinig. nach Teatini 2475.

—, **Włostowska (W.)** u. **Młynarski (A.), 30 II**: Pektinverbb. 8. Mitt. Koll. Eigg. v. Pektinverbb. 1527.

— u. **Zaleski (J.), 33 I**: Saftreinig. in d. poln. Zuckerfabriken 2474. — Bldg. v. Ndd. in d. Verdampfapp. 2617.

Smoler (I.), 31 I: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 16. Mitt. Elektrored. v. Acetaldehyd 3657. — s. Heyrovský (J.).

Smolik (L.), 30 I: Smoliks Doppelelektrode modifiziert für eine Mikrodoppelelektrode zur p_H-Best. 3081. — **30 II**: Die Menge der elektrodialysierbaren Basen in unseren Böden 1600. — **31 I**: Basenaustausch in an organ. Stoffen reichen Böden 1963. — Konstanter Sorptionskomplex im Boden? 2254. — **31 II**: Best. austauschbarer Basen in $CaCO_3$-halt. Böden 760. — N u. Humus in Kulturböden 2046. — **32 I**: Veränderlichk. d. Absorpt.-Kapazität u. austauschbaren Basen in Böden 729. — Chem. Natur d. koll. Lehmes in Böden 2757. — Absorpt.-Bodenkomplex 3216. — **32 II**: Pufferkapazität v. d. Böden u. koll. Lehm 2099. — Zus. v. koll. Lehm u. Boden 2100. — **33 I**: Chemism. d. aus d. Podsol isolierten koll. Lehme 1191. — Bodenkoll. 1191. — Lyosorpt. d. Böden in organ. Fll. 2161. — **33 II**: Chemismus d. Mn im Boden 432. — $Fe^{\cdot\cdot\cdot}$-Sorpt. dch. d. Boden 2878. — Bodenkolloide 2878. — **34 I**: Austauschkapazität d. organ. Komponente im Absorpt.-Komplex d. Bodens 753. — Gewicht d. Bodens u. sein Dispersitätsgrad 1238. — Humusbldg. aus Alfalfa 3512. — **34 II**: Elektrolysierbark. v. Bodenbestandteilen 2272. — Elektrodialysierbares K u. P u. Meth. Neubauers 2272. — Chem. Zus. d. organ. Subst. in Waldböden 3547. — Strukt. u. Feuchtigk.-Grad d. Bodens 3665. — Redoxpotential d. Böden 3665. — Vol. d. in W. abgesetzten Böden 3666. — s. Gollan (J.); Musierowicz (A.).

Smolin (A.), 30 I: Gumbejer Vork. v. W [2231].

Smolin (A.) [Moskau], **33 I**: Stoffwechsel d. Seidenspinners. 2. Mitt. Methylglyoxal als Zwischenprod. d. Kohlenhydratwechsels v. Bombyx mori L. 3464. — **34 I**: Methylglyoxal als Zwischenprod. d. Kohlenhydratstoffwechsels bei Raupen u. Puppen v. Bombix mori L. 3081.

Smolinski (J.) s. Broniewski (W.).

Smoljaninow (N. A.), 30 I: Badamer Vork. v. Baryt u. Flußspat 660. — **31 I**: Chem.-mineralog. Charakter d. Shurawliner Bauxitlagerstätten 755. — **33 II**: Tabellen zur Best. d. bekanntesten u. häufig vork. Mineralien nach d. äußeren Kennzeichen 2512.

Smoljaninowa (E.) s. Issaguljanz (W.); Schorygin (P.).

Smoljanskaja (P. G.) s. Loginow (M. E.).

Smolko (G. O.) s. Tatarinow (P. M.).

Smolla (E.), 31 I: Fortschritte in d. Technologie d. Kunstseide 1990. — s. Spinnstoff-Fabrik Zehlendorf G. m. b. H.

Smollens (H. G.), **34 I**: H_2O_2-Bleiche 150.

Smolska (B.), **32 I**: Mkr. Veränderr. d. inneren Organe d. weißen Maus nach Meskalinvergiftt. 837.

Smolt (M. G.) s. Havenhill (L. D.).

Smoluchowski (R.), **33 II**: Magnet. Auslösch. d. Tellurfluorescenz 2501. — **34 I**: Auslösch. d. Fluorescenz d. Te-Dampfes dch. magnet. Felder 10. — **34 II**: Einfl. d. magnet. Feldstärke auf d. Fluorescenz zweiatom. Moll. 2183.

Smorodinzew (A. A.) s. Okunewski (J. L.).

Smorodinzew (I. A.), **30 II**: Vork. v. Methylguanidin im Tierorganismus. 4. Mitt. Reineckat d. Methylguanidins 2255. — Carnosin-Reineckat 3764. — **34 I**: Beurteil. d. Fleischqualität dch. künstl. Verdauung mit Pepsin 3937. — **34 II**: Koeff. A/B in Anwend. auf d. Beurteil. d. Fleischqualität 357. — s. Adowa (A. N.).

— u. **Adowa (A. N.)**, **30 II**: Wesen d. Proteasen 575. — Konzentrier. d. Pepsins u. Chemismus seiner Wrkg. 1998. — **33 II**: Proteasen. 5. Mitt. Aktivität d. Fermente u. Oberflächenspann. ihrer Lsgg. 1043; 11. Mitt. Aktivität d. Pepsinpräpp. u. Viscosität d. Verdauungsgemische 1045; 12. Mitt. Viscositätsänder. bei Lsgg. v. Muskeleiweiß u. Kollagen während d. Pepsinverdauung 1045. — **34 II**: Praktikum d. biol. Chemie [2840].

—, **Adowa (A. N.)** u. **Barmina (O. N.)**, **33 II**: Proteasen. 4. Mitt. p_H-Optimum bei d. Eiweißverdauung u. Aktivität d. Fermentpräpp. 1043.

—, **Adowa (A. N.)** u. **Drosdow (S. S.)**, **33 II**: Proteasen. 8. Mitt. Refraktometr. Studien über Aktivität v. Pepsinpräpp. 1044.

—, **Adowa (A. N.)** u. **Tschulkowa (S. S.)**, **30 I**: Zur Best. d. Carboxylgruppen in Eiweißverdauungsprodd. 3816.

—, **Bebeschin (K. W.)** u. **Pawlowa (P. I.)**, **33 II**: Chemie d. Helminthen. 1. Mitt. Taenia saginata 1694.

— u. **Kontschalowskaja (N. M.)**, **30 I**: Einfl. d. Stovarsols bei d. Caseinverdauung dch. Pepsin 2270.

— u. **Philipowa (L. A.)**, **34 I**: Zunahme d. Glykogens während d. Autolyse d. Fleisches 3814.

—, **Schirokow (N. W.)** u. **Krylowa (N. N.)**, **34 I**: Muskelautolyse. 3. Mitt. Veränderr. in d. akt. Rk., d. Oberflächenspann., Viscosität u. Refr. 1074.

—, **Schirokow (N. W.)** u. **Philipowa (L. A.)**, **34 I**: Muskelautolyse. 2. Mitt. Veränderr. d. Gesamtmenge d. reduzierenden Substst. d. Milch- u. Phosphorsäure 1074.

—, **Schirokow (N. W.)** u. **Zyganowa (P. W.)**, **33 II**: Muskelautolyse. 1. Mitt. Temp.-Einfl. auf d. Verteil. d. N 2555.

Smorodinzewa (L. K.), **34 I**: Puffer.-Eigg. d. Neosalvarsans 417.

Smout (A. J. G.) u. **Smith (J. Lester)**, **33 II**: Bi-Best. in Cu 748.

Smurow (A.), **31 I**: Einfl. magnet. Felder auf d. dielektr. Festigk. v. Isolatoren 26. — Altern v. Transformatorenölen 191.

— u. **Glaskowski (A. A.)**, **31 II**: Mineralreichtum d. USSR [1549].

Smuts (D. B.) s. Mitchell (H. H.).

—, **Mitchell (H. H.)** u. **Hamilton (T. S.)**, **32 II**: Cystingeh. d. Futters u. Wachstum u. Cystingeh. d. Haares bei d. Ratte 238.

Smyly (A. L.), **34 I**: Reinig. v. Kohlendest.-Gas 1143* A.

Smyser (F. H.) s. British Thomson-Houston Co.

Smyser (H. F.) u. **Smallwood (H. M.)**, **33 II**: Rk. zwisch. atomarem H u. CCl_4 3656.

Smyth (C. P.), **30 I**: Abhängigk. d. dielektr. Polarisation v. Zustand d. Moleküle 334. — **30 II**: Elektr. Moment, Orientier. d. Moll. u. Mol.-Bau in aliphat. Verbb. 1515. — **31 II**: Dielectric constant and molecular structure [2700]. — **32 I**: Dipolmomente 1496. — **33 I**: Atompolarisat. 3889. — s. Dornte (R. W.); Hitchcock (C. S.); Kamerling (S. E.); Mc Alpine (K. B.); Stearn (A. E.); Walls (W. S.).

— u. **Dornte (R. W.)**, **31 I**: Elektr. Moment u. Mol.-Strukt. 2. Mitt. Tertiärbutyl- u. Triphenylmethylchloride u. -alkohole 2847. — **31 II**: 3. Mitt. Doppelte u. dreifache Bindd. u. Polarität in aromat. KW-stoffen 18. — Änder. d. elektr. Moments mit d. Temp. 539.

—, **Dornte (R. W.)** u. **Wilson jr. (E. B.)**, **32 I**: Dipolmoment u. mol. Strukt. 6. Mitt. Temp.-Abhängigk. 1198.

— u. **Hitchcock (C. S.)**, **33 I**: Dipolrotat. in krystallisierten Substanzen 1089. — **33 II**: Dipolrotat. u. Umwandll. in d. krystallisierten Halogenwasserstoffen 186. — **34 II**: DEE. u. Umwandll. v. festem NH_3, H_2S u. CH_3OH 402.

— u. **Kamerling (S. E.)**, **31 II**: Dipolmoment u. mol. Strukt. 5. Mitt. Polymethylenbromide 1986.

— u. **Mc Alpine (K. B.)**, **33 I**: Dipolmoment v. NO 3165. — Indukt.-Effekte zwischen d. Bind.-Momenten in halogenierten Methanen 3302. — **34 II**: Dipolmomente v. $COCl_2$, HCN u. substituierten Methanen 2505. — Konstanz d. Polarisat. v. nichtpolaren Moll. 3597. — Dipolmomente d. Methyl- u. Äthylhalogenide 3598.

— u. **Rogers (H. E.)**, **30 II**: Dielektr. Polarisat. v. Fll. 8. Mitt. Essigsäure u. Buttersäure 1042; 9. Mitt. Elektr. Momente d. Alkylhalogenide u. halogenierten Methane 1667.

— u. **Stoops (W. N.)**, **30 I**: Dielektr. Polarisat. v. Fll. 6. Mitt. Äthyljodid, Äthanol, n-Butanol u. n-Octanol 1102.

—, **Stoops (W. N.)**, **Glass (H. B.)**, **Malone (G. B.)**, **Dorough (G. L.)**, **Reid (E. E.)** u. **Stewart (G. W.)**, **30 I**: Dielektr. Polarisat. v. Fll. 7. Mitt. Isomere Octylalkohole u. mol. Orientier. 1102.

— u. **Walls (W. S.)**, **31 I**: Elektr. Moment u. Mol.-Strukt. 1. Mitt. Äthylester v. Mono- u. Dicarbonsäuren 2847. — **31 II**: Elektr. Moment u. Molekülbau. 4. Mitt. Glykole 1107. — **32 II**: Dipolmoment u. Mol.-Strukt. 7. Mitt. Valenzwinkel d. C 505; 8. Mitt. Komplizierte Dipole u. langkett. Moll. 2018; 9. Mitt. Valenzwinkel v. O_2 u. S 2601. — **33 I**: Dipolmoment u. Strukt. v. langkett. Moll. 3302.

Smyth (E.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Smyth (E. M.), **34 II**: CO_2-Best. in Gasgemischen in einem geschlossenen Syst. 3991.

Smyth (H. D.), 31 II: Ionisat. dch. langsame Elektronen 2839. — **32 I:** Emiss.-Spektr. d. CO_2. 1. Mitt. 2429. — **33 I:** 2. Mitt. Elektronenniveaus 2518. — **34 I:** Emiss.- u. Fluorescenzspektrr. v. SO_2 2090. — s. Bleakney (W.); Chow (T. C.); Harnwell (G. P.); Mc Lennan (J. C.); Mueller (D. W.); Stueckelberg (E. C. G.).

— u. **Arnott (E. G. F.), 30 II:** Anreg. d. N-Bandenspektrums dch. Kanalstrahlen u. Elektronen 3369. — **31 I:** Anreg. v. N_2-Banden dch. Stoß positiver Ionen 221.

— u. **Blewett (J. P.), 34 II:** Ionisier. v. CS_2 dch. Elektronenstoß 2507, 2958.

— u. **Chow (T. C.), 31 II:** Regelmäßigkk. in einem Emiss.-Spektr. d. CO_2 1822. — **32 I:** Emiss.-Spektr. v. CO_2 17.

— u. **Mueller (D. W.), 33 I:** Ionisat. dch. Elektronenstoß in W.-Dampf u. SO_2 1904. — SO_2-Ionisat. dch. Elektronenstoß 2370. — Ionisat. v. W.-Dampf dch. Elektronenstoß 2370.

— u. **Stueckelberg (E. C. G.), 30 I:** Prim. u. sek. Ionen in O_2 u. CO 490. — **31 I:** Ionisier. d. CO_2 dch. Elektronenstoß 419.

Smyth (H. F.), 30 I: Best. kleiner Mengen v. Bzl.-Dämpfen in Luft 1831. — **31 II:** Dass. 2759. — s. Smyth (Henry Field).

Smyth (Henry Field), 31 II: Giftigk. v. Bzl.-Derivv. 3117.

— u. **Obold (W. L.), 31 I:** Industrial microbiology: the utilization of bacteria, yeasts and molds in industrial processes [1189].

— u. **Smyth (H. F.), 32 I:** Giftigk. v. F- u. As-Insekticiden 2988.

Smythe (C. A.) s. Earl (J. C.).

Smythe (C. V.), 31 I: Mechanismus d. Fe-Katalyse in Oxydatt. 3435. — **31 II:** Titrat. org. Oxysäuren in Ggw. v. Ferri- u. Cuprisalzen 3641. — s. Cox (G. J.); Miller (R. C.).

— u. **Schmidt (C. L. A.), 30 II:** Verbb. v. Fe mit Proteinen, Aminosäuren u. entsprechenden Verbb. 221, 2503.

Smythe (C. V.) [Berlin-Dahlem], 32 I: Brenztraubensäure aus Methylglyoxal dch. katalyt. Wrkg. d. HCN 3409. — **32 II:** Oxydat. v. Methylglyoxal dch. mol. O_2 bei Ggw. v. HCN 3077. — **33 I:** Wrkg. v. HCN auf Methylglyoxal 2935.

— u. **Gerischer (W.), 33 II:** Vergär. v. Hexosemonophosphorsäure u. 3-Glycerinaldehydphosphorsäure 1198.

Smythe (E. H.) u. **Weeks (E. G.), 30 I:** Tieftemp.-Verkok. v. Brennstoffen u. d. Erzeug. v. Elektrizität 2190. — **32 I:** Kohlenschwel. 1318.

Smythe (E. V.) u. **Reiner (L.), 34 II:** Giftwrkg. v. monojodessigsaurem Na auf Trypanosomen 1334.

Smythe (J. A.) s. Pearson (C. E.).

Smythe (W. R.), 34 I: Isotopenverhältnis in O_2 3429.

— u. **Mattauch (J.), 32 II:** Massenspektrometer 2424.

—, **Rumbaugh (L. H.)** u. **West (S. S.), 34 I:** Massenspektrometer hoher Intensität 3370. — **34 II:** Dass. 2942.

Snader (D. L.), 32 II: Physikal. Eigg. v. Tri-Ca- u. Di-Ca-Silicaten 911. — Eigg. v. Tri-Ca-Aluminat u. Di-Ca-Ferrit 911.

Snajewa (K. J.) s. Kirchhof (G. A.).

Snamenskaja (M.) s. Kiesel (A.); Leontjew (H.).

Snamenski (A. P.), 34 I: Handbuch d. Metallbearbeiters. 6. Aufl., Teil I [3394]. — **34 II:** Dass. Teil II [131].

Snapp (O. I.) s. Swingle (H. S.).

— u. **Thomson (J. R.), 32 II:** Fütter.-, Spritz- u. Bestäub.-Verss. zur Bekämpf. d. Pflaumenwicklers 2864. — **34 II:** Bekämpf. d. Pfirsichbohrers im Saatbeet u. an Obstbäumen 4013.

Snapper (I.) s. Bendien (W. M.).

— u. **Boevé (H. J.), 31 II:** Skelettkrankheiten u. Nebenschilddrüsenadenom 589.

Snassel (F.) s. Doby (G. v.); Rotini (O. T.).

Snavely (B. L.) u. **Turner (L. A.), 32 I:** Aktivier. v. N_2-Hg-Misch. dch. d. Licht eines Quarz-Hg-Bogens 25.

Sneath (P. A. T.), 34 II: Gasanwend. in d. neuzeit. Kriegführ. 1718.

Snedden (W. W.) s. Stevens (T. S.).

Snee (W. E.) s. Papish (J.).

Sneed (M. C.) s. Duschak (A. D.).

Snell (A. H.) s. Foster (J. S.).

— u. **Shaw (A. N.), 32 II:** DD.-Vergleich 1478.

Snell (A. M.) u. **Roth (G. M.), 32 II:** Blutmilchsäure bei Lebererkrankk. 3572.

Snell (C. T.), 34 I: Ultrafiltrat. v. Lsgg. d. Malzamylase 2605.

Snell (F. D.), 30 I: Fortschritte in d. Colorimetrie 1977. — **30 II:** P_2O zur F.-Best. 1882. — Entzünd.-Punkte v. Lösungsmittelgemischen 2811. — Haarkräuselmittel 3315*A. — **31 I:** Haarwellmittel 487*A. — Mörtel 2798*A. — **31 II:** Entw. v. H_2S 89. — Na_3PO_4 890. — **32 I:** Reinig.-Wrkg. v. Alkalisalzlsgg. 1. Mitt. Anfängl. u. nutzbare Alkalität 1965. — **32 II:** Poliermittel 1577. — Reinig.-Wrkg. v. Alkalisalzlsgg. 2. Mitt. Erniedrig. d. Grenzflächenspann. 3349. — **33 I:** Reinig.-Wrkg. v. Alkalisalzlsgg. 3. Mitt. Dispergier- u. Emulgiervermögen 2887. — Polier- u. Reinig.-Mittel für Metalloberflächen. 1. Mitt. 3381; 2. Mitt. 4068. — **33 II:** Brikettier. v. Kohle 2354*E. — **34 I:** Reinig.-Wrkg. v. Alkalisalz-Lsgg. 4. Mitt. Wäschereipraxis 789. — Zement 2641*E. — **34 II:** Misch. zum Färben v. Kohle 2333*F. — Brikettier. v. Kohle 2333*F. — Behandl. v. Abwässern aus Färbereien u. Druckereien 2449. — s. Biffen (F. M.); Fain (J. M.); Miller (A. B.).

— u. **Farkas (H.), 31 II:** Schnellbindendes Silicat aus Natronzementen für säurebeständ. Bottiche u. Turmbauten 757.

— u. **Fox (B. S.), 31 I:** Glas- statt Schiefertafeln 1808.

— u. **Kimball (C. S.), 31 I:** Souplieren d. Seide 2284, 3307. — **31 II:** Dass. 1077.

Snell (F. R.), 33 I: Leitfähigk. v. Lsgg. v. ZnO in NaOH 2638. — s. Hammick (D. L.).

Snell (H. S.) s. Western Electric Co. Inc.

Snell (J. F.), 32 II: Konfiguratt. d. Monosaccharide 2954.

—, **Skazin (L.), Atkinson (H. J.)** u. **Findlay (G. H.), 33 I:** Verbesser. in d. Analyse v. Ahornprodd. 1211.

Snell (J. M.) u. **Mc Elvain (S. M.), 31 I:** Acetessigesterkondensat. 2. Mitt. Rk. aliphat. Ester mit Na 2332. — **31 II:** 3. Mitt. Rolle d. Na 1125. — **33 I:** Ketenacetal 3069. —

Acetessigesterkondensat. 4. Mitt. Rk. v. Na-Äthylat mit aliphat. Estern 3069. — **34 II**: Pyridyldimethylaminopropylbenzoat 2082.

Snell (**J. S.**) s. Hodgen (J. D.).

Snell (**K.**), **32 II**: Keim. bei d. Kartoffelknolle 887.

Snell (**L. W.**), **30 I**: Kontinuierl. Fraktionier. v. KW-stoffölen 1566*A.

Snellgrove (**D. R.**) s. Briggs (William).

Snelling (**R. G.**), **34 II**: Fehlerquellen beim Messingplattieren u. ihre Beheb. 3040.

Snelling (**R. J.**), **31 I**: Zus. v. Ag-Loten 1003. — **31 II**: Vergüt. verchromter Bleche dch. Wärmebehandl. 3388. — **32 I**: Einfl. d. Pb, Ni, Sb u. Zn auf d. Eigg. d. Sn-Lagermetalle 3339. — **32 II**: Cu-Härt. 3779. — **34 I**: Vernickl. v. Al-Blechteilen 1554.

— u. **Thews** (**E. R.**), **34 I**: Silberschlaglote in d. chem. Industrie 451.

Snelling (**R. W.**) s. Thews (K. B.).

Snelling (**W. O.**), **30 I**: Rußersatz 133*A. — Imprägnieren v. Holz 1880*A. — Gleichrichter 2604*A. — Detektor 2782*A. — **30 II**: Schleifmittel für Rasiermesserstreichriemen 788*A. — Sn-Gewinn. 1277*A. — Krystalldetektor 1748*A. — Schutz v. Bäumen gegen Schädlinge 3629*A. — **31 I**: Poröses holzkohleähnl. Prod. 987*A. — **31 II**: Verhinder. d. Gelbwerdens v. Papier, Tuchgewebe, Zucker u. a. 1954*A. — **33 I**: Raffinat. v. Cu 303*A., 1007*A. — **34 I**: Riechstoff 1898*A. — **34 II**: Abtrenn. v. Vitaminen aus verseifbaren Ölen 1957*A. — s. Davis (T. L.); Gasoline Products Co.; Trojan Powder Co.

Snellman (**B.**), **33 I**: S 1334. — **34 I**: Na_2SO_4 586.

Snessarew (**A. P.**), **31 II**: Volumetr. Best. v. Narkotin, Santonin u. a. d. Lactongruppier. enthaltenden Verbb. 1036. — s. Bibikow (A. J.).

Snethlage, **31 I**: Erfahrr. mit Pernocton 812.

Snethlage (**H. C. S.**), **30 I**: Nachw. u. Best. v. Salicylsäure u. Benzoesäure, bes. in Lebensmitteln 1066. — Vereinfach. v. Analysenmeth. 1066. — Nachw. u. Best. v. Ameisensäure u. CH_2O in Essigsäure u. dgl. 1234. — Nachw. u. Best. v. Nitraten u. Nitriten in Fleischwaren 1240. — **32 II**: Thermoelektr. E.-Best. 2994. — **33 II**: Genauigk. d. Gefrierpunktsbest. mit d. Beckmann-Thermometer 1157. — Thermoelektr. Gefrierpunktsbest. mit einfachen Hilfsmitteln 2340. — **34 II**: Geh.-Best. v. $Na_2S_2O_3$-Lsg. mit $K_2Cr_2O_7$ 1654.

Snetkow (**S. F.**) s. Lunew (A. A.).

Snia-Viscosa Soc. Nazionale Industria Applicazioni Viscosa u. **Stresino** (**C.**), **31 II**: Viscose 2678*F.

Snider (**C. S.**), **31 II**: Hartgummi (Ebonit) in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 3174.

Snider (**G. G.**) s. Hoagland (R.).

Snider (**J. B.**) s. Ambler (J. A.).

Snider (**H. J.**), **33 I**: Best.-Methth. über d. Aneign.-Vermögen d. Pflanzen für P 289.

Snider (**R. H.**) u. **Bloor** (**W. R.**), **33 I**: Fettsäuren d. Leberlecithins 2832.

Snider (**S. R.**) s. Coleman (D. A.).

— u. **Coleman** (**D. A.**), **34 II**: Anwend. v. Se u. seinen Verbb. in d. Proteinbest. d. Weizens nach d. Kjeldahlmeth. 2616.

Snieszko (**S.**), **33 II**: Isolier. eines thermophilen Cellulose vergärenden Organismus 2154. — s. Peterson (W. H.).

— u. **Kimball** (**N.**), **33 II**: Unterss. über d. mit Cellulose vergärenden thermophilen Erregern gefundenen Bakterien 2154.

Snijder (**G. A. S.**), **31 I**: Baukörper 136* Schwz. — **31 II**: Trenn. magnetisierbarer Bestandteile aus staubförm. Gut 3258* D. — **34 I**: Baukörper 2815* Schwz.

Snijders jr. (**C. J.**), **32 II**: Trocknen 1664.

Snisarenko (**M. S.**), **32 II**: Ferrosilicium u. a. Si-Legierr. 921* Russ.

Snitko (**K. K.**), **34 I**: Theorie d. Sprengstoffe [3955]. — s. Ssaposhnikow (A. W.).

Snitter (**P.**), **34 I**: Camphenilon u. Derivv. 541. — Alter. v. Lacken auf Ölbasis 2047.

Snižek (**E.**), **32 II**: Wasserfeste hydraul. MM. 1060* Tschech.

Snoddy (**L. B.**), **32 I**: Vakuumfunkenentlad. 915. — **32 II**: Zeit d. Dunkelstromes bei kondensierten Entladd. in Luft 2795. — **34 I**: Allisonscher magneto-opt. Effekt 1273. — s. Beams (J. W.).

— u. **Bradley** (**C. D.**), **34 II**: Elektr. Durchschlagsprozesse 402. — Vorstufen einer Funkenentlad. 1273.

Snoeck (**J.**) s. Bigwood (E.-J.).

Snoek jr. (**J. L.**), **30 I**: Prüf. d. Quantenmechanik d. H-Atoms dch. Absorpt.-Mess. in d. Balmerserie 1898. — **32 II**: Mess. dielektr. Verluste an Ricinusöl 3841. — **34 I**: Dielektr. Mess. an Dipolfll. 2719. — s. Arkel (A. E. van).

Snopowa (**E. W.**) s. Ssyrokomski (W. S.).

Snow (**C. C.**), **33 I**: Beständigk. d. Diazochloride 1609.

Snow (**C. M.**) u. **Fantus** (**B.**), **31 I**: Aromat. Saccharinelixir 111. — **31 II**: Sulfoguajakolsirup 3118.

Snow (**C. P.**), **30 I**: Rotat.-Schwingungsspektren zweiatom. Moll. 1430. — **30 II**: Angeregte Radikale in chem. Verbb. 1040. — Infrarot-Unterss. d. Mol.-Struktur. 5. Mitt. Einfachste Art mehratomiger Moll. 3867. — s. Bowden (F. P.); Lowry (T. M.); Rawlins (F. I. G.).

— u. **Rawlins** (**F. I. G.**), **30 I**: Farbe anorgan. Salze 3643. — **33 I**: Modifizierte Ionenzustände im Krystall 2515.

— u. **Rideal** (**E. K.**), **30 I**: Mol.-Strukturbest. dch. Ultrarotunterss. 3. Mitt. Mol. d. CO 940; 4. Mitt. Oberton d. NO 3403.

Snow (**H. R.**) s. Standard Oil Co.

Snow (**N. L.**), **33 I**: Gasentstaub. 644*E.

Snow (**P. C.**), **33 II**: Elektronenzustand v. die CO-Gruppe enthaltenden Molekülen 1148.

Snow (**P. H.**), **31 I**: Viscoses Schmiermittel 1217*E.

Snow (**R. D.**), **33 I**: Umwandl. d. Kohlenschwefels in flücht. S-Verbb. während d. Verkok. in Gasströmen 163. — s. Duffey (H. R.); Nelson (H. W.); Swann jr. (S.).

— u. **Keyes** (**D. B.**), **32 I**: Teilweise Oxydat. v. Fll. 2. Mitt. 208.

Snowman (**L. V.**), **32 II**: Perniciöse Anämie mit Rückenmarkdegenerat. 1036.

Snukiskis (**J.**), **33 I**: Polierverf. 515*A.

Snyder (**A. J.**) s. Ernst (R. C.).

Snyder (**B. M.**) u. **Lord** (**R.**), **30 I**: Mineralien u. Flotat. 1360.

Snyder (**C.**), **34 II**: Unentflammbarmachen v. brennbaren Werkstoffen 367*A.

Snyder (C. C.), 32 II: Vermeid. v. Kaltbearbeit.-Spann. beim Ziehen nichtrostender Stähle 3776. — **33 II**: Verwend. v. korros.-sicheren Legierr. 2738. — s. Smith (Earl C.).

— u. **Brett (J. F.), 30 I**: Vorteile d. nichtkorrodierenden Legierr. bei d. Erdölverarbeit. 1410.

Snyder (C. J.) s. Bassett (W. H.).

Snyder (C. L.) s. Vinal (G. W.).

Snyder (E. F.), 33 I: Elektrometr. Chlorbest. in Böden 2600.

Snyder (E. G.) s. Depew (H. A.).

Snyder (E. H.) s. Combined Metals Reduction Co.

Snyder (F. F.) s. Hoskins (F. M.).

Snyder (F. H.) s. Industrial Research Ltd.

— u. **Maclaren (S. F. M.), 34 II**: Snyder-Maclarenverf. zur Entfern. v. Druckerschwärze 684.

— u. **Newkirk (E. D.), 30 II**: N-H-Gemisch 601*A. — NH_3-Synth. 961*A. — **32 I**: Reinig. v. Gasen 3094*A.

Snyder (F. T.), 31 I: H_2 504*A. — Erzeug. v. Leichtölen bei d. Dest. fester Brennstoffe 2831*A. — Verkok. fester Brennstoffe 3076*A. — **32 I**: Verkok. v. Kohle 1469*A. — **32 II**: Dass. 3039*A. — s. Allen (S. R. W.).

Snyder (G. H. S.) s. Bulkley (R.); Hersey (M. D.).

Snyder (G. T.), 32 II: Fe- u. Stahlerzeug. 428.

Snyder (H. R.) s. Fisher (C. Harold).

Snyder (J. E.) s. Pont (Du) Cellophane Co.

Snyder (J. P.) s. Norwich Pharmacal Corp.

Snyder (J. W.) s. Wiegand (W. B.)

Snyder (L. A.) s. Howes (R. T.).

Snyder (L. W.) s. Carson (F. T.); Scribner (B. W.); Shaw (M. B.); Weber (C. G.).

Snyder (R. A.), 32 I: Verflüssig. in Porzellan-MM. 566. — s. Kraner (H. M.).

Snyder (R. D.) s. Crawford (R. B. P.).

Snyder (R. G.) s. Theis (E. R.).

Snyder (R. M.) s. Tranin (S.).

Snyder (R. S.) u. **Hansen (H. C.), 34 I**: Chem. Analyse d. Caseins 967.

Snyder (S.), 32 I: Volumetr. Best. v. Sulfaten 2354.

Snyder (W. E.) u. **Bottoms (R. R.), 31 I**: Eigg. u. Verwend. v. He 2912.

Snyder (Willoughby E.), 34 II: Zement 828*A.

Snyder Document Protection Co., 32 I: Sicherheitspapier 2913*D.

So (T.), 31 I: Hydrolyse d. Benzoylderivv. d. Aminosäure dch. d. Histozym 1121.

Soames (K. M.) s. Robison (R.).

Soare (A. G.) s. Dănăila (N.); Ionescu (T. D.).

Sobanski (L.), 31 II: Reinig. v. Auspuffgasen v. Verbrenn.-Motoren 3704*E.

Sobatzki (R. J.) s. Whitmore (F. C.).

Sobczuk (B.) s. Mozołowski (W.).

Sobel (A. E.) u. **Kramer (B.), 33 II**: Colorimetr. Meth. zur quantitat. Best. kleiner K-Mengen 1902.

Sobel (G.) s. Seifert (R.).

Sobel (I. P.) s. Abeloff (A. J.).

„Sobelsyn" s. Soc. Belge d'Electro-Synthèse „Sobelsyn" Soc. An.

Sobernheim (G.) u. **Dietrich (E.), 31 I**: Nachentwickl. v. Bakterien im gechlorten Trinkwasser d. Stadt Bern 1332.

Sobina (E.), 33 I: Best. d. optimalen Extrakt.-Temp. für Badanblätter 3267.

—, **Krassnikowa (N. S.)** u. **Michailow (A. N.), 33 I**: Einfl. d. Herst. u. d. Sulfitier. auf d. Gerbeigg. u. physikal.-chem. Konstanten d. Fichtenrindenextrakte 3855.

„Soborit" prva srpska fabrika asfalta i katranskih proizwoda, 33 I: Isolier-MM. 996*Jug.

Sobotka (H.), 30 II: Umesterr. im Lipoidstoffwechsel 1246. — **32 II**: d-5-Phenyl-5-äthylhydantoin 1475*A. — **33 I**: Opt. rechtsdrehendes Phenyläthylhydantoin 3969*D., Schwz. — **33 II**: Fehlings Lsg. u. Isomerie d. Weinsäuren 535. — s. Frank (R. T.); Lichtman (S. S.); Peck (S. M.); Tuchman (L. R.).

— u. **Glick (D.), 34 II**: Lipolyt. Enzyme. 1. Mitt. Mechanism. lipolyt. Enzymwrkgg. 1937; 2. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Aktivität d. Leberesterase 1937.

— u. **Goldberg (A.), 31 II**: Spalt. v. Racematen dch. Bldg. v. Komplex-Verbb. 1827. — **32 II**: Choleinsäuren. 1.—3. Mitt. 2826; 5. Mitt. Trenn. v. opt. Antipoden mitt. Koordinat.-Verbb. 2827.

—, **Holzman (M. F.)** u. **Kahn (J.), 33 I**: Opt. akt. 5.5-disubstituierte Hydantoine 1445.

— u. **Kahn (J.), 31 II**: Löslichk.-Best. v. sw. Fll. in W. 1967. — **32 I**: Acetessigester-Choleinsäure 2188. — **32 II**: Choleinsäuren. 4. Mitt. Keto-Enoltautomerie u. Koordinationsverbb. 2826.

—, **Peck (S. M.)** u. **Kahn (J.), 34 II**: Opt.-akt. Hydantoine als Hypnotika 1158.

— u. **Reiner (Miriam), 30 I**: Resorpt. v. Glucose-Galaktosegemischen im Darm 3573. — **30 II**: Anwend. d. Hagedorn-Jensen-Meth. auf verschiedene Zucker. Bezieh. zwischen Red.-Vermögen u. Konfigurat. 1524. — **31 II**: Auswählende Gär. 1. Mitt. Alkoh. Gär. v. Glucose-, Fructose- u. Mannosegemischen 1441. — **33 II**: 2. Mitt. Vergär. v. Zuckergemischen dch. Sauternehefe 2997.

Sobotka (M.) s. Lieb (H.).

Sobue (H.), 33 II: Hydromechanik d. Viscose u. Koagulat. d. Viscose im Spinnprozeß. 1. u. 2. Mitt. 1807; 3. Mitt. Viscose-Spinnviscosimeter 2077. — **34 I**: Glanz v. Kunstseide. 1. Mitt. Glanz v. Kunstseidefäden 2517. — s. Atsuki (K.).

— u. **Manago (S.), 34 I**: Viscositätsunters. v. Seidenlsg. 1. Mitt. Wrkg. v. Ni u. Cu in d. ammoniakal. Lsg. 1582.

— u. **Nagano (M.), 34 I**: Hydratat. d. Faser. 1. Mitt. Sorpt. v. W. dch. d. Faser 792.

— u. **Ono (K.), 34 II**: Waschen v. Wollfasern 1547.

„Socaprama" Soc. des Cartonneries et Produits Aromatiques de la Martinique, 33 I: Karton aus d. Fasern v. trop. Pflanzen 1545*F. — **34 I**: Papier aus d. Fasern v. trop. Pflanzen 636*F.

Socci (M.) s. Jolles (Z.).

Socher (H.), 34 I: Hypersensibilisier. 170.

Socias (L.) s. Fernández (O.); Späth (E.); Torres (C.).

Società Accomandita Officine Aquila, 30 II: Al-Legierr. 1129*F.

Società Anonima Z. Angeloni & Co., 32 I: Mit CO_2 o. a. Gasen gesätt. W. 2752*F.

Soc. An. E. Bazzi & Co., 34 II: Wein- u. Mostkonz. 355*F.

Soc. An. Brevetti Agostino Pozzi, 34 I: Hydratisierter, Silicate enthaltender Kalk 1544* Oe.

Soc. An. Carburanti Italia, 34 I: Motortreibstoff 1752* F.

Soc. An. Carburanti Italiana Sintetici u. **Pizzighelli (R.), 31 II**: Fl. KW-stoffe aus W.-Gas 2250* F.

Soc. An. Cartiere G. Bosso u. **Silvestrini (N.), 32 II**: Gelatineleimlsg. für Papier, Karton, Gewebe, poröse Stoffe u. a. 1255* F. — W.-dichtes Verkleid.-Mittel für Wände, Decken 1255* F. — Vorbehandl. v. Cellulosematerial für Imprägnierzwecke 1256* F. — Geleimte Holzplatten 2413* F. — **33 I**: Cellulosematerial für Dekorat.- u. Schutzüberzüge 4074* F. — **33 II**: Wand- oder Deckenbekleid.-Material o. dgl. aus Cellulosefasern 2180* E.

Soc. An. Cemsil, 30 I: Bindemittel 1849* F.

— u. **Somigliana (U.), 33 II**: Bindemittel 593* Can.

Soc. An. Fabrica Chimica Arenella, 31 I: Pflanzl. Fette 3628* F. — **32 I**: Verwert. v. Rückständen d. Weinbereit. 463* D., 1169* D.

Soc. An. Industria Ammoniaca u. **Lopez (F.), 32 II**: Katalysator für Gas-Rkk. 3000* A.

— u. **Tauzi (B.), 34 I**: Düngemittel aus Lignit u. Torf 3386* F.

Soc. An. Invenzione Guadagnin S. A. I. G. = S. A. I. G. Societa Anonima Invenzioni Guadagnin.

Soc. An. Italiana Dinamite Nobel, 32 II: Rauchloses Pulver 1401* Belg. — **33 I**: Trimethylentrinatramin 1019* F. — **34 II**: Rauchloses Pulver 3342* It. — Nitroglycerin-Nitrocellulosepulver 3343* It.

Soc. An. Italiana Prodotti Isolanti ed Affini, 30 I: Kitt 156* F. — Bauplatten 1569* F.

Soc. An. Italiana per la Produzione Calci e Cementi di Segni, 31 I: Hydraul. Bindemittel 2253* F. — **33 II**: Gegen Meerwasser widerstandsfähiges Bindemittel für Beton 271* F. — Therm. Behandl. v. Puzzolanen 925* F.

Soc. An. Laboratorio di Resinotipia, 34 II: Übertrag. eines in eine Gelatineschicht eingebetteten photograph. Bildes auf einen anderen Träger 3896* It.

Soc. An. Ledoga Prodotti Chimici è farmaceutici, 31 II: Therapeut. wirksame Chinazolinverbb. 87* E.

— u. **Maffei (G.), 31 II**: Chinazolinderivv. 771* D.

Soc. An. Prodotti Salpa & Affini (S. A. P. S. A.), 34 II: Kunstleder 374* Tschech., 1550* Tschech.

Soc. An. G. Trione & Cie., 34 I: Lagermetall 3116* F.

Soc. An. V. I. S. (Vetro Italiano di Sicurezza), 33 II: Sicherheitsglas 270* F.

Soc. An. Dott. L. Zambeletti, 34 II: S u. As enthaltendes Pulver 1189* It.

Soc. Brevetti Cicali an. u. **Cicali (G.), 30 I**: NH$_3$-Synth. 2607* A.

Soc. Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro, 30 II: Mittel zur Bekämpf. pflanzl. Krankhh. 2563* F. — **32 II**: Wasch-, Reinig.-, Desinfekt.- u. Bleichmittel 2258* F.

—, **Carughi (A.)** u. **Paoloni (C.), 31 II**: Chlorkalk 292* Oe., 2918* F. — **32 I**: Hochprozent. Chlorkalk 2499* F. — **33 I**: Antikryptogame Cu-Prodd. 1341* F. — **33 II**: Chlorkalk 2875* F.

Soc. Generale Italiana della Viscosa, 31 II: Nachbehandl. v. Zentrifugen-Kunstseide 3059* F. — **33 I**: Behandl. v. Kunstseidenfäden 3520* F.

Soc. per l'Ind. dell' Acido Citrico ed Affini = Arenella (Soc. per l'Ind. dell'Acido Citrico ed Affini).

Soc. Industria Chimica delle Saline, 32 I: Mutterlaugen d. Meerwassersalinen 986* D.

Soc. Industriale Macchine Pneumofore Rehsteiner & C., 30 II: Abscheiden v. fein zerstäubten Fll. aus Gasen 102* Schwz.

Soc. Invenzioni Brevetti An., 30 I: Kunstleder 2993* F. — **31 I**: Dass. 3195* F. — **31 II**: Dass. 161* F. — **32 I**: In Fll. suspendierte Fasern 2216* F. — **34 I**: Kunstleder 484* N.

— u. **Ferretti (A.), 31 I**: Imprägnierverf. für Häute u. Felle 404* A. — **32 I**: Künstl. Leder 328* A.

— u. **Gurgo (P. G.), 31 II**: Künstl. Leder 1517* Aust.

— u. **Mac Kay (A.), 32 I**: Künstl. Leder 1165* E., 2405* E. — Faser. Schichten 1580* E.

Soc. Italiana Batterie Elettriche Cellino, 31 I: Sammler mit negativer Elektrode aus Zn-Amalgam 1141* F.

Soc. Italiana E. Breda, 30 I: Elektr. Schmelz- u. Frischofen bes. zur Stahlerzeug. 579* Oe.

Soc. Italiana per la Cinematografia a colori naturali CI. CO. NA. (Anonima), 32 II: Stereoskop. u. Mehrfarbenfilme mit Tonaufzeichnn. 1740* F.

Soc. Italiana per le Industrie Minerarie e Chimiche, 30 I: P u. H$_2$ 724* E. — **31 I**: Erz-Red. 679* Oe. — **32 I**: Auslaugen v. calciniertem Alumit 1133* D.

Soc. Italiana Miglioramento Armi, Luce (G. de) u. **Guerra (F.), 34 II**: Unterdrücken d. Mündungsfeuers bei Schußwaffen 2642* Schwed.

Soc. Italiana Pirelli, 30 I: Imprägnieren poröser Isolierstoffe 3587* D. — **30 II**: Verf. u. Vorr. zum Regenerieren v. Altkautschuk dch. Erwärmen mit Alkalilsg. mittlerer Konz. 2316* D. — Beschleunig. d. Vulkanisat. v. Kautschuk 2449* D. — Entgasen v. Fll. 3179* D. — **31 I**: Vulkanisationsverf. 695* F. — Verbessern d. Alterungseigg. v. Kautschuk 2689* D. — **31 II**: Kautschukgegenstände aus wärmeempfindlich gemachter Kautschukmilch 1066* E. — Künstl. Kautschukdispers. 1207* F. — **32 I**: Vulkanisat.-Ultrabeschleuniger 1164* F. — Kautschuk-Lsgg. 1585* F. — Röhren, Seile u. Stäbe aus Kautschuk oder Ebonit 2246* F. — Zusammengesetzte Kautschukgegenstände 2518* F. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3355* E., F. — **32 II**: Hartkautschukgegenstände 1534* F. — Filter für Atm.-Vorr. 1666* F. — **33 I**: Wss. Kautschukdisperss. aus rohem oder regeneriertem Kautschuk bei Ggw. v. Dispers.-Mitteln oder Schutzkolloiden 1854* D. — Filtrieren v. Gasen 1981* E. — Hohlgegenstände aus plast., vulkanisierbaren MM. 2006* D. — Weich- oder Hartkautschukmisch. mit Weichmach.-Mitteln 2183* D. — **33 II**: Filter zum Zurückhalten v. feinverteiltem Staub, Rauch oder Nebel, bes.

843881A

für Gasmasken oder andere Atemschutzapp. 754*F. — Gasmasken 1732*F. — Hohle Gegenstände, bes. Kautschukreifen oder -bälle 1791*E. — **34 I**: Filtrieren v. Gasen 741*E. — **34 II**: Vulkanisier. 1035*F. — Gummischläuche 1036*F. — Poröser Kautschuk 1695*F. — Isoliermasse 1979*F. — Kunstleder 2935*F. — Tauchwaren aus Kautschukmilch 3059*E. — s. Pirelli Ltd.

Soc. Italiana Pirelli u. Emanueli (L.), 33 II: Entfern. gelöster Gase aus Ölen 2781*A. — **34 II**: Imprägnier. d. Isolat. v. Kabeln 1969*E., F.

— u. Pestalozza (U.), 30 I: Wärmeempfindlichmachen v. Kautschukmilch 3252*A. — **31 II**: Fäden, Bänder, Röhren u. dgl. aus Kautschukmilch 505*E. — Konzentrieren v. Kautschukmilch 644*E. — Kautschukbänder oder -platten oder mit Kautschuk imprägniertes Fasermaterial aus wärmeempfindl. gemachter Kautschukmilch 1066*E. — **34 I**: Kautschukfäden, -bänder oder -schläuche 1896*F. — Poröse Kautschuk- u. Hartkautschuk-MM. 3931*E. — **34 II**: Imprägnier. v. Baumwollgarn 1056*E. — Poröse Kautschukgegenstände 2756*E.

— u. Shevlin (J. T.), 32 I: Misch. v. Faktis- u. Kautschukdisperss. 3120*E.

— u. Venosta (G.), 33 II: Behandl. v. Kautschukmilch mit O_3 141*E.

Soc. Italiana Potassa, 33 II: Alkalihydrat.-Gewinn. aus Silicaten 3743*F. — **34 I**: Verarbeiten v. Silicaten, wie Leucit 588*F.

Soc. Italiana Ricerche Industriali = S. I. R. I. Soc. Italiana Ricerche Industriali.

Soc. Italiana Transfers Albini (S. I. T. A.), 32 I: Abziehdrucke auf porösen Flächen 1159*F.

Soc. di Monteponi u. Cambi (L.), 32 I: Elektrolyse v. Zn-Lsgg. 128*F.

Société de l'Accumulateur Fulmen, 34 I: Sammler mit festem Elektrolyten 3246*F. — Sammlerplatte 3247*F.

Soc. des Aciéries de Longwy, 33 I: Korros.-sichere schweißbare Eisenlegier. 4031*F.

Soc. Agricola, 30 I: Behandl. v. Seifen 2028*F.

Soc. „L'Air Chaud", 32 I: Schlackenzement u. P 275*D.

Soc. Albatan, 34 I: Gerbverf. 2382*F.

Soc. Alfa-Laval, 30 II: Klären v. Wein dch. Zentrifugieren 326*F. — **34 I**: Reinig. v. Backölen 2212*F. — **34 II**: Viscose 371*F. — Reinig. v. Celluloseesterlsgg. 1873*F.

Soc. Algérienne Combattant Radicalement l'Eudémis, 30 I: Leicht emulgierbare Fll. 1676*F.

Soc. Algérienne de Produits Chimiques et d'Engrais, 33 I: Filtrierbarmachen v. Pektin- u. Schleimstoffe enthalt. Lsgg. 328*F.

Soc. Alo-Jidac, 33 I: W.-lösl. Öle 3661*F.

Soc. Alsacienne de Constructions Mécaniques, 30 II: Verarbeit. v. kohlehalt. Flotat.-Schäumen 3884*F. — **31 I**: Rotierende Filtertische 2648*F. — **32 I**: Verhinder. d. Korros. beim Eindampfen v. Salz-Lsgg. 1152*F.

Soc. Alsacienne de Produits Chimiques, 30 I: Katalysator 270*F. — **31 I**: Beizen v. Celluloseacetatseide 2701*E. — **33 II**: Katalysatoren 3737*Schwz.

Soc. Amos & Co., 34 II: Schuhkappenstreifen 1549*F.

Soc. des Anciens Etablissements Salvadori, Leperche-Frangialli & Co., 31 II: Umfärben v. Diazotypien 1526*F. — Photograph. Entw. mit Alkali 3184*F.

Société Anonyme des Accumulateurs Insulfatables Safac, 33 I: Pb-Sammler 278*F.

Soc. An. des Accumulateurs Monoplaque, 30 I: Aufrechterhalt. d. Porosität v. hölzernen Trennplatten in Akkumulatoren 1988*F. — **31 II**: Austrocknen v. Sammlern 3370*F. — **34 I**: Elektr. Akkumulator 1535*Oe. — Elektr. Sammler 2328*Dän. 2633*Dän. — Zwischenschichten für Akku.-Platten 3099*Poln.

— u. Orlandi-Simon, 30 II: Elektrolyt. für Sammler 1589*F.

— u. Pautou (P.), 34 II: Akkumulator mit alkal. Elektrolyten 1969*F.

Soc. An. L'Acide Carbonique Pur, 30 I: Vorr. zur Herst. v. CO_2-Schnee 1343*Poln. — **32 II**: Feste CO_2 415*Belg.

Soc. An. des Aciéries et Forges de Firminy, 32 I: Abbeizen v. Edelstählen 447*F. — Oberflächenbehandl. austenit. Stähle 577*F. — Legierr. 578*F. — Stahllegierr. 2765*F.

Soc. An. L'Air Liquide (Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des procédés Georges Claude), 30 I: Regenerat.-Verf. für bestimmte Katalysatoren 271*F. — H_2O_2 274*F. — Entziehen v. C_2H_4 aus Koksofengasen u. ähnl. Gasen dch. Verflüssig. 469*D. — Acetylen- u. H_2-Herst. mitt. elektr. Lichtbogens aus fl. KW-stoffen 2161*F. — Gewinn. v. Kr u. X 2292*F. — Äthylen aus Gasgemischen 3354*F. — Exotherm. verlaufende Druckgassynthth. 3586*Aust. — Trenn. v. Gasgemischen dch. Verflüss. 3586*D. — Oxydat. v. P zwecks Gewinn. v. H_3PO_4 u. H_2 3711*F. — **30 II**: Selbsttät. Mess. eines Gasvol. 431*D. — H_2 1595*Oe. — Trenn. v. H-halt. Gasgemischen dch. Verflüssig. 2027*D. — Trennen v. Gasgemischen dch. Verflüssig. 3614*E. — Trennen v. Gasen dch. Kühlen u. Verflüssigen 3614*F. — Gleichzeit. Herst. v. Alkoholen u. NH_3 3675*Schwz. — Abscheid. schwer kondensierbarer Bestandteile aus Gasgemischen 3824*D. — **31 I**: Reinigen v. Gasen 327*D. — Kohlensäureeis 981*F. — Trennen v. Gasgemischen 1139*D., F. — Reinigen v. bes. CO_2-halt. Gasen 3591*F. — Gleichzeit. Gewinn. v. Alkoholen bes. Methylalkohol u. NH_3 3744*Jug. — **31 II**: Exotherm. katalyt. Rkk. unter Druck 751*Poln. — Trennen v. Gasgemischen 1461*F. — C aus fl. KW-stoffen 1469*F. — Alkohole, bes. CH_3OH u. NH_3 2248*Poln. — Verflüssig. u. Trenn. v. CO_2-halt. Gasen 2911*F. — P 2916*F. — Behandl. v. Düngesalzen 2923*D. — Trenn. v. Gasgemischen unter Kälterückgewinn. 3132*F. — **32 I**: Zn 128*F. — C_2H_2, H_2 u. CO 325*F. — Trennen v. Gasgemischen 1469*F. — Wärmeschutzisolier. für sehr tiefe Tempp. 2214*D., F. — **32 II**: Trenn. v. Gasgemischen 100*F. — Schweißen v. Ni u. Legierr. 120*Belg. — Zerleg. v. Gasgemischen 1050*D. — Trenn. v. Gasgemischen 2088*F. — Verflüss. u. Trennen v. CO_2-halt. Gasen 3129*F. —

Düngemittel 3140* D. — **33 I**: Partielle Trenn. v. Gasgemischen 2288* F. — Abscheiden leicht kondensierbarer Bestandteile aus Gasen 2853* F. — **33 II**: Behandl. v. KW-stoffen im elektr. Lichtbogen 2927* E. — Laden u. Besetzen v. Bohrlöchern 4082* F. — **34 I**: Heizmisch. zum Sprengen 166* F. — Exotherme Druck-Rkk. 428* Schwz. — Durchführ. katalyt. exothermer Rkk. 740* D. — Gewinn. v. Krypton u. Xenon 912* F. — Zünder 2381* F. — Gasreinig. 2461* Poln. — **34 II**: Exotherme Gasrkk. 646* D. — Kr u. X aus d. Luft 3813* F.

Soc. An. L'Air Liquide (Soc. An. pour lÉtude et l'Exploitation des procédés Georges Claude) u. Claude (G.), 30 I: Trenn. v. Gasgemischen 418* A. — H_2 aus Gasgemischen 422* A. — Reinig. v. Koksofengasen 2668* A. — **30 II**: Kr u. X 3619* Can. — **31 I**: H_2 1338* A.

—, Claude (G.) u. Le Rouge (J.), 30 I: Reinig. v. Gasen 1350* Can. — **33 I**: Trenn. v. Gasgemischen 1986* A.

— u. Gosselin (A.), 31 I: Regenerieren v. carbonisierten ammoniakal. Lsgg. 2371* A.

— u. Houseman (C. R.), 30 II: Kolonnenelement zum Mischen v. Gasen u. Fll. 3321* Schwed.

—, Jean (M. C.) u. Matile (P.), 34 II: Trenn. v. Gasgemischen 989* A.

— u. Mercier (Y.), 31 I: C_2H_2 u. H_2 mitt. d. elektr. Lichtbogens aus fl. KW-stoffen 1356* Ung.

— u. Soc. Belge de l'Azote, Soc. An., 31 II: Düngemittel 1910* E.

— u. Soc. Chimique de la Grande Paroisse Azote & Produits Chimiques, 30 I: Gasreinig. 2669* E. — **30 II**: Durchführ. exotherm. verlaufender chem. Rkk. 2418* Aust. — **31 I**: Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. 1554* E. — Adsorpt. schwer flücht. Bestandteile aus Gasgemischen 3031* Ung. — **31 II**: Reinigen v. Gasen zur NH_3-Synth. 1467* E. — **33 I**: Adsorbieren v. Gasen 2441* E.

— u. Urbain (E.), 32 I: Düngemittel 2224* N.

Soc. An. Alcalina, 31 I: K_2CO_3 130* F. — **32 II**: $NaHCO_3$, Na_2CO_3 u. lösl. Mg-Salze 106* Belg.

Soc. An. Ammonia, 30 II: Entfernen v. CO_2, H_2S u. a. Verunreinigg. aus Kohlengasen dch. Waschen mit W. 2857* D. — **31 II**: Reinigen v. Dest.-Gasen bzw. v. Verbrenn.-Gasen 3423* F. — **33 I**: Entfern. v. H_2S, CO_2 u. a. Verunreinigg. aus Kohlengasen dch. Waschen mit W. unter Druck 3029* D.

— u. Jaubert (G. F.), 30 I: H_2 aus Gasgemischen 422* A.

Soc. An. des Anciens Établissements Braunstein Frères, 33 I: Zigarettenpapier 158* E. — **33 II**: Kohlepapier 3798* F.

Soc. An. des Anciens Établissements Gaetan Brun, 30 II: Konz. Pektin 3348* F.

Soc. An. des Anciens Établissements A. Combe & Fils & Cie., 31 I: Goldfarbenes Leder 2152* Holl.

— u. Friedman (C. S.), 30 I: Abwaschbare Drucke auf Leder 472* A.

Soc. An. des Anciens Établissements Egrot et Grange, 30 II: App. zur ununterbrochenen Extrakt. v. Rübenschnitzeln, Drogen 777* F. — **31 I**: Behandeln v. zuckerhalt. Früchten 2279* F. — **32 I**: Weinsäure 1842* F. — **33 II**: Entgasen v. Traubenmosten 2761* F.

Soc. An. des Anciens Établissements Skoda, Pilsen (Pilzen), 30 I: App. zum Konzentrieren v. Zuckersaft u. zur Gewinn. v. Krystallzucker 2978* F. — **30 II**: Säurefeste Fe-Si-Legierr. 1128* F. — **31 I**: Fe-Cr-Legierr. 847* F. — Legierr. 2262* F. — **32 II**: Granatfüll. aus Tetranitropentaerythrit 1402* F. — Al-Si-Legierr. 3467* F. — Al-Legier. 3467* F. — **33 II**: Sprengladd. 2085* F. — **34 I**: Oberflächenhärt. v. austenit. Stählen u. Legierr. 119* F. — vgl. auch A.-G. vorm. Skodawerke in Pilsen.

— u. Schlenk (R.), 31 I: Trocknen u. Rösten v. Malz u. dgl. 376* F.

Soc. An. pour tous Appareillages Mécaniques, 30 II: Vorr. zur Trenn. v. Fll. u. in ihnen gel. Gasen 1107* F.

Soc. An. des Appareils Centrifuges (Brevets Sharples), 33 I: Weinsäure oder Verbb. derselben aus Weinhefe 147* F.

Soc. An. Appareils et Évaporateurs Kestner, 30 I: $Ca(NO_3)_2$ 1992* Ung. — **30 II**: Krystallisieren 1260* Schwz. — $Ca(NO_3)_2$ 1266* E., 2424* F. — Mischdüngemittel 2819* F. — Kondensat. v. nitrosen Gasen 3619* F. — **31 I**: Tonerde 130* F. — Filtrieren 1325* F. — Kalksalpeter 1496* D. — $Ca(NO_3)_2$ 2375* F. — **31 II**: Düngemittel 1183* F., 1746* F., 3246* F. — Krystallisieren 1329* Poln. — Erstarrenlassen v. Kalksalpeter mitt. Kühltrommeln 1897* D. — **32 I**: Konzentrieren v. H_2SO_4 270* F. — Kondensieren v. Dämpfen 563* E. — Schwarzlaugen 1025* F. — **32 II**: Konzentrieren v. HNO_3 1490* F., 2092* E. — Krystallisieren v. NH_4NO_3 3130* F. — Grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$ 3935* F. — **33 I**: Krystallisieren 983* F. — NH_4NO_3 990* F. — Verarbeiten v. bei d. Reinig. v. Petroleum erhaltener H_2SO_4 2494* F. — Konz. v. HNO_3 3612* F. — **34 II**: Krystallisierverf. 104* F. — Düngemittel 500* F. — Dest.-Kolonne für HNO_3, H_2SO_4 oder Nitrose 1819* F. — Aufarbeit. v. Abfall-H_2SO_4 3025* F.

— u. Charrier (H.), 34 I: Speisewasser 3508* Schwed.

Soc. An. des Ateliers Armand et Déoune, 30 II: Extrakt. v. Ölen 1628* F.

Soc. An. des Ateliers d'Aviation Louis Bréguet, 31 II: Aufbringen v. Kautschuk auf Leichtmetalle 2526* F. — **32 II**: Zinnlöten v. Al-Legierr. 1687* F.

Soc. An. des Ateliers et Chantiers de la Loire, 33 II: Teige zur Brotbereit. aus Getreide u. ander. Cerealien 1801* Oe.

Soc. An. des Ateliers de Constructions Mécaniques Escher Wyss & Cie., 30 I: Dest. Wasser 1194* F. — **34 I**: Grobkörn. Salze 1088* Belg.

— u. Escher Wyss Maschinenfabriken Akt.-Ges., 34 II: Einer Anfress. dch. Schlagermüd. infolge Kavitation oder Tropfenschlages ausgesetzte Gegenstände 1989* E., F.

Soc. An. des Ateliers Généraux de Construction, 32 II: Reiner H_2 585* E. — Amorpher Kohlenstoff 1056* F. — **33 II**: Amorphe

Kohle 1912* Schwz. — H_2 aus Wassergas 2040* Schwz.

Soc. An. des Atéliers de Secheron, 32 I: Lötverf. 2637* E.

Soc. An. „Au Bon Marché“ Maison A. Boucicaut, 30 II: Imprägnieren v. Geweben 1164* F.

Soc. An. Belge d'Agglomération de Minerais, 33 I: Hochofenprozeß 2867* Belg.

Soc. An. des Bières Bomonti et Pyramides, 31 II: Backwaren 1509* Holl.

Soc. An. Blanchisserie du Bois de Boulogne (Soc. Textile et Commerciale et Blanchisseries Azura Réunies), 33 II: Bleichen v. Textilstoffen pflanzl. u. tier. Ursprungs 3069* F.

Soc. An. de la Blanchisserie de Grenelle u. **Bois (M. M.), 32 I**: Na_2O_2-Hydrat 565* F.

Soc. An. J. Bocuze & Cie. Ltd. u. **Fustier (P.), 34 I**: Emaillierte Kupferdrähte 934* E.

Soc. An. Le Bois Bakélisé, 32 I: Kunstharzformkörper 3353* E. — **33 II**: Sperrholz 1632* E.

— u. **Bakélite (La), 30 I**: Formkörper aus mit Kunstharz getränktem Holzmehl 2022.

Soc. An. Bozel-Malétra (Soc. Industrielle de Produits Chimiques) = Bozel-Malétra (Soc. Industrielle de Produits Chimiques).

Soc. An. „Le Carbone“, 30 I: Galvan. Element 3588* D. — **30 II**: Bleiakkumulator 105* D. **31 I**: Versehen d. porösen posit. Elektroden v. elektr. Elementen, Elektrolysern u. dgl. mit einer koll. Hülle 660* D. — Galvan. Element 660* D. — Trockenelemente 1329* D. — Mit festem Depolarisator versehene positive Elektrode für galvan. Elemente 2650* D. — **31 II**: Aufbewahren v. Leuchtgas, CH_4 o. dgl. 3065* F. — **32 I**: Spalt. v. KW-stoffölen 609* D. — Verdampfen v. Fll. 716* F. — Galvan. Element 717* E. — **32 II**: Filtrieren v. Fll. 1211* F. — Wundverbandmittel 1654* F. — Pulver- oder schwammförm. Metalle 1831* F. — Galvan. Element 3452* E. — Trockenelement mit elektrolyt. depolarisierendem Stoff 3589* D. — **33 I**: Trocknen v. Gasen 276* F. — Spalt. v. vegetabil. oder Mineralölen 354* E. — Verdampfen v. Fll. 1823* F. — Verbandsstoffe 2140* F. — Vergaser 3660* D., E. — Verbrenn. v. Schwerölen in Gasmaschinen 3661* E. — Metallpulver 3783* F. — **33 II**: Akt. Kohle für Oxydatt. ,Abtöt. v. Keimen u. dgl. 107* F. — Spalt. v. KW-stoffölen 3077* D. — Brenngas 3646* F. — Behandl. v. Schweröl in d. Speiseleit. v. Brennkraftmaschinen dch. Katalyse 3795* D. — **34 I**: Behandeln v. Gasen u. Dämpfen 2175* F. — **34 II**: Motortreibmittel 1882* D.

— u. **Oppenheim (R.), 34 I**: Brenner für fl. Brennstoffe 3295* Schwed.

— u. **Portail (F. C. F.), 34 II**: Behandeln v. Brennstoffen 2931* A.

Soc. An. Le Carbone Pur et ses Applications, 30 I: Reiner C 1544* Poln. — **31 II**: Brennstoff für Motoren 666* Schwz.

— u. **Gardner (D.), 32 II**: Reines Kolophoniumharz 2116* Can.

Soc. An. de Carbonisation et de Distillation des Combustibles, 33 II: Keram. Prodd. 2729* F.

Soc. An. La Carbonite, 30 I: App. zum Trennen v. Gasen u. Dämpfen 468* Schwz. — **31 I**: Brennstoffe in Formstücken 1212* D. — Reinigen v. zum Antrieb v. Explosionsmotoren bestimmten Gasen 1218* F. — **32 I**: Dest. v. Holz mitt. überhitzten W.-Dampfes 1034* F.

Soc. An. des Carburants Hyvert, 33 I: Raffinat. v. KW-stoffen 2029* F.

Soc. An. des Carburants Spéciaux, 34 II: Motortreibmittel 1071* F.

Soc. An. des Cares et des Producteurs Réunies & Soc. „L'Auvergue, Laitière“ u. **Fousassier (M. G. J.), 30 I**: Käseherst. 2489* Can.

Soc. An. Cartier, 31 II: Legierr. 2211* E. — **32 I**: Au-Legier. 446* F. — **33 I**: Nicht anlaufende Ag-Legier. 2169* Schwz. — **32 II**: Goldlegier. 1685* E., 1830* F.

Soc. An. La Cellophane, 30 II: M. zu Platten für Sprechmaschinen 1016* F. — Wursthüllen 1634* Schwz. — **31 II**: Entw. aufgerollter Filmstreifen mit Gasen 2104* Schwz. — Überzüge u. Verzierr. aus Häutchen regenerierter Cellulose 2679* F. — Undurchsicht., matte Cellulosehäutchen 2679* F. — **32 I**: Cellulosehülle für Würste u. a. W.-halt. Waren 2116* N. — **32 II**: Phosphorescierende Gegenstände aus Hydratcellulose oder Celluloseestern 802* F. — **33 I**: Einwickelpapier 700* F. — Cellulosefolien 1227* F., 3023* F. — Zigarettenpapier 1376* F. — **33 II**: Überziehen v. Folien aus Cellulosehydrat, Celluloseestern u. -äthern 2613* F. — Klebeverf. 3524* F. — **34 I**: W.-feste Überzüge 2854* F. — Cellulosefolien 3680* F.

Soc. An.: Ceskomoravska-Kolben-Danek u. **Jandacek (M.), 34 I**: Verbesser. v. Grauguß u. daraus hergestellte Gegenstände 2348* F.

Soc. An. Charbons Actifs et Procédés Ed. Urbain, 30 I: Reinig. v. Luft 3708* F. — **31 I**: Adsorpt. v. Gasen mitt. fester Adsorptionsmittel 327* F. — Vorr. zur Analyse flüchtiger Fl.-Gemische 658* D. — **31 II**: Spektralanalyse v. unzers. destillierbaren Fll.-Gemischen 884* Oe. — Abscheid. v. in Fll. fein verteilten oder emulgierten Fll. 1726* D.

Soc. An. des Chaux et Ciments de Béon-Lugrien, 33 I: Baukörper 1190* F.

Soc. An. des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil, 30 I: Bindemittel 1849* E. — **30 II**: Schmelzzement 1597* F.

— u. **Soc. d'Electro-Chimie, d'Electro-Metallurgie et des Acieries Electriques d'Ugine, 30 II**: Zementherst. 1597* F.

Soc. An. La Chevrette, 33 II: Imprägnieren v. Schuhsohlen 3080* F.

Soc. An. des Ciment Français et des Portland de Boulogne-sur-Mer u. **Comp. des Portland des Desvres, 34 I**: Zement 1099* F., 3641* F. — **34 II**: Portlandzementklinker 3818* D.

Soc. An. des Ciments Luxembourgeois, Lepersonne (M.) u. **Hastert (E.), 31 II**: Homogene Gemische feinen pulverisiert. Materials 3141* A.

Soc. An. des Cires Sultane, 34 I: Doppelsalz v. Alkalihypochlorit u. Orthophosphaten 1539* F.

Soc. An. de Commentry, Fourchambault et Decazeville, 30 I: Legierr. 431* F. — **31 I**: Therm. Behandl. v. Fe-Legierr. 2928* F. — **32 II**: Ni-Legierr. 1685* F. — Aus-

scheid. -Härt. v. Fe-Cr-Ni-Legierr. 2523* E. — **33 I**: Korros.-feste Legier. 303* Tschech. — **33 II**: Martensit. Härt. v. Cr-halt. Fe-Ni-Legierr. 1246* F. — **34 I**: Wärmebehandl. austenit. Legierr. mit hohem Ni- u. Cr-Gehalt. 1879* F. — N-Härt. austenit. Fe-Legierr. 2822* E., F. — **34 II**: Korros.-sichere Legier. 508* F.

Soc. An. Compagnie de Bethune = Comp. de Bethune.

Soc. An. Compagnie Centrale des Émeris et Produits à polir, 30 II: W.-fester Klebstoff 3888* F.

— u. **Lemerle** (**J.**), **34 I**: Bindemittel für d. Herst. W.-fester Schleifmittel 750* A.

Soc. An. Comp. Internationale Oenologique S. A., 32 I: Weinähnl. alkoh. Getränke 1309* F., 3509* Oe. — **34 I**: Dass. 1728* Dän.

— u. **Malvezin** (**P.**), **34 II**: Alkoholfreie Weine 355* Can.

Soc. An. Compagnie Minière du M'Zaïta, 30 II: P 3832* F.

— u. **Nomblot** (**L.**), **31 I**: Düngemittel 139* F.

Soc. An. Dansk Malga, 30 I: Emuls. aus Ölen, Fetten 2652* F.

Soc. An. de Décoration Architecturale et Mobilière, 31 II: Formkörper aus Gips 1904* F.

— u. **Moncany** (**G.**), **31 I**: Baustoff zur Herst. v. Bildhauerarbeiten, Tischplatten, Firmenschildern etc. 2958* F.

Soc. An. de Décoration, Impression et Teinture, 34 I: Ätzdruckverf. 3804* F.

Soc. An. la Distillation Dynamique, 30 II: Dest.-Verf. 1108* F. — Dest. W. 1592* F. — **33 I**: Rektifikat. v. Fl.-Gemischen 1489*.

Soc. An. des Distilleries des Deux-Sèvres, 30 I: Entwässer. v. A. dch. azeotrop. Dest. 1710* D. — Vorr. zur Entwässer. v. unreinem A. 1710* D. — Verzucker. v. Cellulose 3366* E. — **30 II**: Reinig. u. Entwässer. v. A. 326* F. — Ununterbrochenes Entwässern v. Lsgg. flücht. Fettsäuren 620* Oe. — Ununterbrochene Herst. v. absol. A. 1624* D. — Essigsäure aus Holzessig dch. Extrakt. 2215* E. — Konz. Fettsäuren, bes. konz. Essigsäure, aus verd. wss. Lsgg. 2304* E. — Mesityloxyd 3638* F. — **31 I**: App. zur direkten Rektifikat. v. A. 540* F. — Konz. aliphat. Säuren 685* F. — Kontinuierl. Gewinn. wasserfreier niederer aliphat. Säuren 685* F. — Verzucker. v. Cellulose 872* F. — Extraktionsverf. 1491* F. — Reiner A. dch. Rektifikat. 1844* F. — Hochprozentiger A. aus vergorenen Fll. dch. fraktionierte Dest. 2949* F. — **31 II**: Methylisobutylcarbinol 1191* F. — Diacetonalkohol 1192* F. — Konzentrieren u. Entwässern v. Fettsäuren 1753* F. — Gereinigter u. W.-freier A. aus vergorener Maische 2944* F. — **32 I**: Ester aus wss. Lsgg. aliphat. Säuren 1714* F. — **32 II**: Konz. aliphat. Säuren 614* F. — Trenn. v. organ. Fll. 2106* Tschech. — W.-freie Fettsäuren 3786* F. — **34 I**: Herst. v. absol. A. mit Zusatz-Fll. 1254* Holl. — s. U. S. Industrial Alcohol Co.

— u. **Ricard** (**E.**), **31 I**: Krystallzucker aus Melasse 1533* E.

—, **Ricard** (**E.**) u. **Guinot** (**H.**), **30 I**: Konz. v. HCl 1348* Can. — Furfurylalkohol u. Methylfuran 2165* A. — **31 I**: W.-freie Fettsäuren aus wss. Lsgg. dch. Extrakt. 1515* Can. — **31 II**: Rektifikat. v. alkoh. Fll. 1507* E.

Soc. An. des Distilleries des Deux-Sèvres, Savarit (**P.**), **Guinot** (**H.**) u. **Ricard** (**E.**), **30 II**: Absol. A. 157* Oe.

Soc. An. des Distilleries des Moëres, de Rexpoëde et d'Allennes-les-Marais, 30 I: Extrakt. v. Zuckersaft aus zuckerhalt. Stoffen 763* F. — **31 I**: Kontinuierl. Extrakt. zuckerhalt. Pflanzen 3524* F.

Soc. An. D. O., 32 II: Kunstseide 2897* Tschech.

— u. **Dupuy** (**M.**), **31 I**: Nachbehandeln v. Kunstseide aller Art 3072* Belg., 3531* E.

Soc. An. F. Dobler, 34 I: Leimen v. Papier 975* F. — **34 II**: Überzugsmittel 3318* F.

Soc. An. Dufour-Lepetit, 30 II: Gerbverf. 1179* Aust.

— u. **Gansser** (**A.**), **31 II**: Behandeln v. Häuten 2546* D.

Soc. An. G. Dumont & Frères, 31 II: Rösten v. Blenden 2509* Belg.

Soc. An. Le Duroid u. **Boussi** (**P. G.**), **34 II**: Lackierverf. 2296* F.

Soc. An. d'Éclairage et d'Applications Électriques u. **Blaringham** (**A. J. A.**), **30 II**: Kr u. X 3619* A.

Soc. An. „Les Emulsions G. L.“ 34 II: Mischlack 3443* F.

Soc. An. des Établissements A. Beaumartin, 34 II: Behandl. v. Holz mit antisept. Mitteln 1869* F.

Soc. An. des Établissements J. Cocard, 33 I: Für korrodierende Fll., bes. Essigsäure geeigneter Hahn 1698* F.

Soc. An. des Établissements G. Dauvergne, 30 I: Trockenes Wachsprod. 1720* F. — **32 I**: Polier- u. Glanzmittel für Leder 1863* F.

Soc. An. des Établissements Vve. P. Delafon & Cie., 31 II: Mit Si-Elektrode versehener elektr. Gleichrichter 1612* D.

Soc. An. des Établissements Jules Flipo, 34 I: Kautschukteppich 622* F.

Soc. An. des Établissements Jean François, 34 I: Teer-Bitumenmischungen 324* F.

Soc. An. des Établissements Galvatole, 34 II: Zn-Überzüge auf Fe 1020* F.

Soc. An. des Établissements Hutchinson, 33 I: Festhaftende Kautschuküberzüge auf Metallflächen 4055* F. — **34 I**: Poröse Kautschuk-MM. 2502* F.

Soc. An. Établissements et Laboratoires Georges Truffaut, 31 II: Insekticide Lsgg. 113* F. — Mittel zur Bekämpf. v. Pflanzenkrankhh. 113* F. — Pflanzenschutzmittel 1746* Ung. — **32 I**: Insekticide u. antikryptogam. Mittel 2225* F. — **32 II**: Dass. 276* Schwz. — Fl. Schädlingsbekämpf.-Mittel 759* D. — **33 I**: Pflanzenschutzmittel 1341* Oe.

— u. **Soc. La Radiotechnique, 30 II**: Konservier. v. Getreide 329* F. — **32 II**: Dass. 110* D.

—, **Truffaut** (**G.**) u. **Pastac** (**I.**), **34 II**: Pflanzenschutzmittel 1006* E., F.

Soc. An. des Établissements Lacourbat, Claret et Confavreux, 30 II: Metallisieren v. Fasern, Federn, Leder, Pelzen 1165* F.

Soc. An. des Établissements E. Maibaum, 31 II: Verzierr. v. Holz 3402* F.

Soc. An. des Établissements Neu, 30 II: Frischhalten v. Brot 3872* F.

Soc. An. dite des Établissements Nifo, 33 II: HCN-halt. Mittel 1241* F.

Soc. An. des Établissements Ricalens, 30 II: Filzen v. Wollgeweben 3876* D.

Soc. An. Établissements Roques, 32 I: Alkylierte Derivv. d. Ekgonins oder Pseudoekgonins 1577* D., F.

Soc. An. des Établissements Roure-Bertrand Fils u. **Dupont (J.), 30 II**: Riechstoff aus d. Iriswurzel 1622* F.

Soc. An. pour l'Exploitation de Brevets „Alpina“ s. Patentverwertungs Akt.-Ges. „Alpina“.

Soc. An. pour l'Exploitation des Brevets Jullien 31 I: CaC_2 u. CO 2795* F. — **32 II**: Ca-Cyanamid in diskontinuierl. betriebenen Öfen 3962* F. — **33 I**: Calciumcyanamid 1514* F. — **33 II**: Nitrierte Ca-Carbide 2722* F.

Soc. An. pour l'Exploitation des Procédés du Docteur Hubert s. Littorale.

Soc. An. d'Exploitation des Procédés Lurgi, 31 II: Reinig. v. Röstgasen 1727* F. — Entfernen v. Kontaktgiften aus Röstgasen 1888* F. — Elektr. Entfernen v. As aus Abgasen 2365* F. — **32 I**: Gasrkk. 2619* F. — **33 I**: Durchführ. chem. Rkk. zwisch. Gasen 276* F. — Elektr. Trenn. suspendierter Stoffe aus Gasgemischen 645* F. — Wiedergewinnen v. Salzen aus Gasgemischen 2441* F.

Soc. An. dite: Cie. d'Exploitation des Procédés de Photographie en couleurs L. Dufay s. Dufay (L.).

Soc. An. d'Exploitations Minières s. Pechelbronn (Soc. An. d'Exploitations Minières).

Soc. An. d'Explosifs d'Havré s. Poudrerie Royale de Wetteren Coopal & Cie.

Soc. An. d'Explosifs Industriels, 30 II: Explosivstoffe 2216* F. — Chlorat- u. Perchloratexplosivstoffe 2728* F.

Soc. An. d'Explosifs et de Produits Chimiques, 31 II: Ammoniumnitrat 2371* F. — s. Soc. Nobel Française.

Soc. An. Fabrication Française de Produits du Lait, 34 I: Motortreibmittel 323* F. — Synthet. Herst. acetylhalt. Lösungsmm. 613* F. — **34 II**: Lösungsm. für Celluloseester 2754* F.

Soc. An. La Fibre Diamond, 30 II: Synthet. Harze 823* F. — **33 I**: Isolierte Bleche 278* F.

Soc. An. Film Ozaphane = Film Ozaphane.

Soc. An. Fonderie Moderne de Poterie „Fomopo“, 34 II: Verschweißen v. Gußeisen mit Stahl 3839* Belg.

Soc. An. La Fonderie Spécialisée, 34 I: Verbesser. d. mol. Zusammenhanges gegossener Stücke dch. Schmieden oder Pressen 2821* F.

Soc. An. Fonderies et Forges de Crans, 33 I: Einschmelzen v. Mg 1511* F.

Soc. An. des Forges et Aciéries de Dilling s. Keraly (J.-A.-M.).

Soc. An. Forges et Ateliers de Constructions Electriques de Jeumont, 34 II: Isolier. v. Kabeln 3155* F.

Soc. An. Française Établissements J. J. Carnaud et Forges de Basse-Indre, 33 II: Behandl. u. Konservier. v. Brot 1801* F.

—, Macheboeuf (M. A.) u. **Cheftel (H.), 33 II**: In Dosen verschlossene Konservenbackwaren 297* D.

Soc. An. Française „Éternit“, 32 II: Gefärbte Gegenstände 1675* F. — **34 I**: Farb. Platten aus Faserstoffen u. hydraul. Bindemitteln 594* Schwz. — Platten aus Asbest u. Zement 1863* F. — Bauelemente 2338* F. — Färben v. Asbestzementprodd. 3908* Belg. — s. Turners Asbestos Cement Ltd.

Soc. An. Française pour la Fabrication des Essences et Pétroles, 33 II: Katalyt. Mineralölspalt. 1123* F. — Regenerier. v. Katalysatoren 3169* F. — **34 I**: Kontaktsubstst. auf Al-Silicatbasis 1225* F. — **34 II**: Raffinat. 1716* F. — Spalten v. KW-stoffölen 3469* F.

—, Prickett (T. B.) u. **Harrison (J. W.), 34 I**: Mineralölspaltung 1266* F.

Soc. An. Française du Ferodo, 31 II: Plast. MM. aus Casein 162* F. — **32 II**: Bremsstoffe 1486* E. — **33 I**: Befestigen v. Frikt.-Schichten auf ihrer Unterlage 685* Dän. — Reib.-Körper 3832* E., F. — **34 I**: Reib-, bes. Bremskörper 1421* F.

Soc. An. Française Zapon, 33 II: Verbundfolie aus *2* Gewebeschichten oder Gewebe u. Papier 2215* F.

Soc. An. Grober, 33 II: Knöpfe aus sog. vegetabil. Elfenbein 3772* F.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux de la Chiers, 34 I: Korros.-beständ. Cr-Cu-Mo-Stähle 118* F.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson, 30 I: Formsand 735* F. — **34 I**: Reinigen v. Gasen 2326* F.

— u. **Mathieu (Léon), 30 II**: Formsand 3459* A.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux Forges & Aciéries de Pompey, 33 I: Rostbeständ. Fe-Legierr. 2867* E. — **33 II**: Herst. v. nichtoxydierendem Stahl 773* F. — Reinig. v. Stahl, bes. v. korros.-sicherem Stahl 773* F. — Korros.-beständ. Fe-Legier. 3477* F. — **34 I**: Beschleunig.-Mittel für d. Abbinden v. Schlackenzement 270* F. — Fe-Legier. 3919* F. — **34 II**: Schweißbarer Stahl 2593* F., 2594* F.

Soc. An. des Hauts-Fourneaux et Mines de Halanzy u. **Soc. des Hauts-Fourneaux de Saulnes Jean Raty et Cie., 34 I**: Künstl. Bimsstein 2025* F.

Soc. An. Hollando-Belge pour la Fabrication du Coke, 30 II: An H_2S reiche Gase aus wss. Lsgg. v. Alkalicarbonat, -bicarbonat u. -sulfhydrat 1750* D. — **32 I**: Regenerieren v. mit H_2S gesätt. Fe-Erzen 775* Ung.

— u. **Dr. C. Otto & Co. G. m. b. H., 31 II**: Gewinn. v. H_2S 1331* E.

Soc. An. „Hydroleo“, 31 II: Behandl. v. ölhalt. Körnern u. solchen d. Leguminosen 1781* E.

Soc. An. Hygiénof, 31 I: Behandeln v. tier. Fetten 2412* F.

Soc. An. dite D'Impressions Polychromes en Relief, 31 II: Behandl. geschlichteter, avivierter oder dgl. Textilfäden 2239* F.

Soc. An. Imprimeries E. Chambrelent „E. T. I. O. P.“, 34 II: Bedrucken stark saugfähiger Papiere 4025* F.

Soc. An. pour l'Industrie de l'Aluminium = Aluminium-Industrie Akt.-Ges.

Soc. An. pour l'Industrie Chimique à Saint-Denis, 30 II: Netz- u. Emulgier.-Mittel

142*F. — Bedrucken v. Gewebe, Leder 1287*F. — **31 I**: Sulfonierte Öle, Fette oder deren Fettsäuren 710*F. — Kalkbeständige Weichmachungsmittel 1041*F. — **31 II**: Netz- u. Emulgierungsmittel 1199*F. — **32 I**: Sulfonier.-Prodd. 743*F. — **32 II**: Netzmittel für Mercerisierlaugen 621*F.

Soc. An. pour l'Industrie Chimique à Saint-Denis u. **Höttges (H.)**, **30 II**: Entfetten v. Wollgeweben 2852*F.

Soc. An. pour l'Industrie de la Magnesite Succursale de Hongrie, **34 I**: Kunststeine 2964*Belg.

Soc. An. Industrielle des Matières Grasses et Savons „Velos" u. **Konstas (A. S.)**, **31 I**: Neutralisat. v. Ölen u. Fetten 3529*E.

Soc. An. International Holding de Distillation et Cokefaction à Basse Température et Minière Holcobami = International Holding de Destillation et Cokefaction à basse Température et Minière (Holcobami) Soc. An.

Soc. An. „Intertrust" Comp. Générale de Distillation et Cokefaction à Basse Température et Minière = „Intertrust"Comp. Gen. de Destillation et Cokefaction à basse Température et Minière Soc. An.

Soc. An. Kanderkies s. Kanderkies.

Soc. An. Le Ketol, **30 I**: Buttersäure 3734*F. — **30 II**: Cellulosebutyrat 1803*F.

— u. **Desparmet (É)**, **30 I**: Trenn. v. organ. Säuregemischen dch. frakt. Dest. d. Estergemische 583*F. — Pyrogene Behandl. organ. Verbb. 2162*F.

Soc. An. De Keyn Frères, **30 I**: Farb- u. Lackanstrichmittel 1383*F. — **30 II**: Anstrichmittel 2968*F. — **31 I**: Firnis 1183*Belg.

Soc. An. des Laboratoires Odont-Email **31 II**: Gemischte Celluloseäther für plast MM. in d. Zahnheilkunde 3513*F.

Soc. An. des Laboratoires Robert & Carrière u. **Monceaux (R. H.)**, **34 II**: Gereinigte Mucine 2252*E.

Soc. An. „Lap", **30 II**: Zementwaren mit politurart. glänzender, durchscheinender Oberfläche 2034*D. — Zementgegenstände mit glänzender Oberfläche 3835*N. — **32 I**: Metallisieren v. tonerdereichen Zementgegenständen 120*Oe. — Tonerdezement, Mörtel o. dgl. in Verb. mit hydraul. Zement u. Mörtel 1415*N. — **33 I**: Kunststeine 107*F. — **33 II**: Gegenstände mit polierter Oberfläche 1238*Oe.

— u. **Seailles (J. C.)**, **34 I**: Formkörper aus einer W.-halt. M. 2025*Can.

— u. **Soc. des Applications Mécaniques du Ciment armé**, **32 II**: Eisenbetonteile mit vollständig umschlossener Armier. 3768*D.

Soc. An. Luminose, **31 I**: Platten, Filme u. dgl. für luminescierende Bilder 203*F. — Leuchtpapier 386*F.

Soc. An. Maison A. Baud, **32 II**: Feueranzünder 3512*F. — **33 I**: Pulverförm. Mittel zur Behandl. v. Weinstöcken 3773*F. — **34 II**: Dass. 1675*F. — Fungicide u. Insekticide für d. Pflanzenschutz 2124*F.

Soc. An. Maison F. Fouché, **33 I**: Trocknen v. Kunstseide 3653*F.

Soc. An. Manufacture Générale de Munitions, **33 I**: Zündsätze für Zündhütchen 2902*F.

Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de St. Gobain, Chauny et Cirey, **30 I**: Sicherheitsglas 728*E. — **30 II**: Gläser mit großer Durchlässigk. für UV Strahlen 1117*D. — Sicherheitsglas 1903*F. — Formkörper 2817*F. — **31 I**: Violette Gläser 341*Belg. — Künstl. Schleifmittel 3041*D. — **31 II**: Härten v. Glasscheiben oder Glasplatten 2198*D. — **32 I**: Na_2SiO_3 987*E. — Härten v. Glasscheiben 1414*D. — Behandl. v. Glaspolierfilz 3376*F. — **32 II**: Armierte Gläser 1221*F., 1675*F. — Glashäfen 1221*F. — Imprägnieren v. Glaspolierfilz 3659*E. — **33 I**: Härten v. Glasscheiben 481*D. — Feuerbeständige Blöcke 1989*D. — **33 II**: Tempern v. Glas 1417*E. — Feuerfestes Material 1418*F. — Härten v. Glastafeln u. Glasplatten dch. Anblasen 3030*D. — **34 I**: Härten v. Glasscheiben oder Glasplatten 268*D. — Poliermittel für Glas 1542*F. — Härten v. Glastafeln u. Glasplatten 1861*Holl. — Glastafeln 3640*F. — **34 II**: Schleifmittel 495*F. — Fertigstell. v. Gegenständen aus geschm. Stoffen 1356*Oe. — Fensterglas für Fahrzeuge 1978*E. — Glas 3664*Schwz.

—, George (H.) u. **Lambert (R.)**, **34 II**: Zr 305*F.

— u. **Long (B.)**, **34 II**: Glas v. schwammähnl. Strukt. 113*A., E.

Soc. An. Le Marbrocéram, **31 I**: Kunstmarmor 137*F.

Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis s. Frangialli & Cie.

— u. **Lantz (R.)**, **30 II**: Lichtempfindl. Papiere 2347*F. — **32 I**: Azofarbstoffe 588*F., 589*F. — Gelbe Azofarbstoffe 1446*F. — o- u. p-Aminothiophenole 1828*F. — Nitroaminodiphenylsulfide 3346*F. — **32 II**: Färben v. pflanzl. Fasern, regenerierter Cellulose, Celluloseestern oder -äthern mit Azofarbstoffen 293*F. — **33 I**: Färben v. pflanzl. Fasern, Kunstseide, Celluloseestern u. -äthern 4044*E. — **34 I**: Azofarbstoffe 772*F., 3805*F.

— u. **Long (B.)**, **30 II**: Gläser 3327*A. — **31 I**: Dass. 1342*A.

— u. **Sisley (J.-P.)**, **32 I**: Beizmittel 743*F. — **34 I**: Sulfonier. u. Kondensat. v. Oleyloleat mit höhermolekularen aliphat. Alkoholen 311*F. — **34 II**: Verbesser. d. Wirksamk. v. Mercerisierlaugen 2011*F.

—, Thiollet (R.) u. **Martin (George)**, **33 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1265*F. — Dispers. v. Pigmentfarbstoffen in Kautschuk oder Kautschukdisperss. 3054*F.

Soc. An. Maximine, **31 I**: Reinig. u. Entfärb. v. mit koll. Stoffen verunreinigten Lsgg. 335*F. — Poröse, akt. Kohle enthaltende MM. 336*F. — Klärmittel 375*F. — **31 II**: Reinigen u. Entfärben v. koll. Verunreinigg. enthaltenden Zucker-Lsgg. 1505*E. — **33 II**: Koll. Aktivkohle 1912*D.

— u. **Weerts (V.) Fils**, **33 II**: Reinigen u. Bleichen v. Textilstoffen 2922*F.

Soc. An. La Mécorite, **33 II**: Zn-Legier. 2187*F.

Soc. An. Metalfer u. **Amoroso (M.), 31 I**: Fe 2532* F.

Soc. An. Métallurgique de Corphalie, 30 I: Reine Tonerde dch. Sättig. einer Alkalialuminatlsg. mit Schwefligsäuregas 2787* D.

Soc. An. des Mines et Fonderies de Zinc de la Vielle Montage, 34 II: Zinklegier. 3045* D., E.

Soc. An. des Mines d'Orbagnoux, 32 I: Fl. Schädl.-Bekämpf.-Mittel 572* F. — **33 I**: Desinfekt.-Mittel u. Insekticid 488* F.

Soc. An. Minimax, 34 II: Stabilisier. v. Feuerlöschschaum 1347* F.

Soc. An. M. Naef & Cie., 30 I: Erhöh. d. Ausbeute bei d. Herst. v. Zibeton aus Zibet 760* D. — d.l-Neridol 1371* D. — Cyclohexadecen-8-on-1 2479* Schwz. — Alkylcyclohexenaldehyde, Alkylcyclohexencarbonsäuren u. deren Ester 2796* F. — **30 II**: Zibeton 305* Schwz. — Alkylcyclohexenaldehyd 2053* Schwz. — **31 I**: Monocycl. Lactone 1167* D. — Carbocycl. Ketone mit mehr als neun Ringgliedern 2535* D. — **31 II**: Lacton d. 14-Oxytetradecan-1-carbonsäure 312* Schwz. — **33 II**: Methyliertes Cyclohepta- u. -octanonen 1443* F. — Kondensat.-Prodd. aus alkylierten Cyclohepten- oder Cyclooctenaldehyden mit Aceton oder Acetaldehyd 1444* F. — Umwandl. trimethylierter Cycloheptanone in ungesätt. Aldehyde 1794* F.

— u. **Ruzicka (L.), 30 I**: Erhöh. d. Ausbeute an Zibeton bei seiner Gewinn. aus Zibet 1548* A. — **31 II**: Monocycl. Lactone 1755* A.

Soc. An. „Le Nickel" 30 I: Entfern. d. Fe aus Ferronickel u. Ferrokobalt 3101* D. — **30 II**: Elektrolyt. hergestellter Metallblock 2569* D.

Soc. An. La Nitro-Française, 34 II: Lackieren v. Leder 2935* F.

Soc. An. de Nouveaux Procédés Rationnels de Panification et de Préparation de Pâtes de Céréales, „Sanfarine" 33 II: Feinpor. Brot 3503* F.

Soc. An. La Nouvelle Montagne, 30 I: Verarbeiten v. Zn-Erzen 3484* E. — **31 I**: Körnen pulverförmiger vorgerösteter Zinkblende 148* E. — **32 I**: Abrösten v. $ZnSO_4$ u. ZnS enthaltender Misch. 3496* D. — **32 II**: Abrösten v. Erzen 2365* F. — **33 II**: Rösten v. sulfid. Erzen 775* F.

Soc. An. O. G. I. M. (Office Général d'Installation et de Matériel), 32 II: Veredelte u. entcoffeinierte Kaffeebohnen 1713* F.

Soc. An. „Osa" Participations Industrielles = „Osa" Participations Industrielles, Soc. An.

Soc. An. d'Ougrée-Marihaye, 31 I: Trennen v. Kohlen u. a. Prodd. 3707* D. — **32 II**: Abgänge aus Steinkohlenbergwerken 1340* F. — Mischdüngemittel 2228* F. — Raffinat. v. Stahl oder Gußeisen 2523* F. — Katalysator 3762* D., Schwz. — **33 I**: $Ca(NO_3)_2$ u. a. Düngemittel 2301* F. — **33 II**: Aufbereit. v. Kohle 809* F.

— u. **Bertrand (M.), 33 II**: Koks 3369* Can.

— u. **Dure (P.), 32 II**: Katalyt. Umsetz. v. Gasen 3762* D., Can., E.

— u. **Voituron (E.), 32 II**: Fraktionierte Kondensat. v. KW-stoffdämpfen 320* A.

Soc. An. Papeteries Navarre, 30 I: Si aus Ablaugen d. Cellulosefabrikat. 611* F. — Reine Cellulose aus Stroh, Holz 2494* F. — **30 II**: SiO_2 aus Ablaugen 438* Ung. — App. zur Entfern. v. Druckerschwärze aus Zeitungspapier 498* F. — Klebpapier 1939* F., 2860* D. — **31 I**: Entfernen v. SiO_2 aus Zellstoffablaugen 550* Ung. — Reinig. v. Holzcellulose 2415* Oe. — Ameisensäure 3742* E. — **31 II**: Klebepapier 182* E. — Ameisensäure aus Ablaugen d. Cellulosereinig. 1224* F. — Schutzbeläge für Kulturböden 2774* F. — W.- u. Fettdichtmachen v. Papier u. Pappe 3286* E. — **32 I**: Veredel. v. Papiercellulose 3364* F. — Undurchlässigmachen v. Papier u. Karton 3364* F. — **33 I**: Gereinigte Zellstoffe 339* D. — Cellulose 701* F. — **33 II**: Wss. Ölemulss. 1808* F. — W.-dichtes Papier 2611* E. — Leimen v. Papierstoff 2769* F. — Leimen u. gleichzeit. W.-dichtmachen v. Papier oder Karton 2769* F. — Undurchlässigmachen v. Papier u. Karton 2770* F. — Papier 3642* F. — **34 II**: Katalyt. Oxydat. v. Fettstoffen 361* F.

— u. **Thiriet (A.), 31 I**: Reine Cellulose aus Holz, Stroh u. dgl. 1544* Aust.

Soc. An. des Papeteries de Rhode St. Genèse, 32 I: Lsgg. v. Harzen, Gummi u. ähnl. 3519* Belg.

Soc. An. des Piles et Accumulateurs Eler 34 I: Diaphragmen für Sammler 3247* F.

Soc. An. des Pneumatiques Dunlop, 33 I: Einmischen viscoser Stoffe in Kautschuk 3013* F. — Kautschukmisch. 3013* F. — **33 II**: Einmischen v. Beschleunigern u. Alter.-Schutzmitteln in Kautschuk 1440* F. — **34 I**: Pflastermaterial 3134* F. — Golfballoberflächen 3405* F. — Mischsch. plast. MM. 3530* F. — **34 II**: Flammensichermachen v. Kautschuk 524* F. — Härten v. Golfballoberflächen 2458* F.

Soc. An. des Procédés R. Audubert, 30 I: Reinigen v. gebrauchtem Bzn. dch. Filtrieren 316* F. — Brennstofffreies Öl 2832* F. — **30 II**: Filter 3064* F. — Entfernen v. Flecken v. Fetten, Harzen oder and. in flüchtigen Lösungsmm. lösl. Substst. 3230* F. — **31 I**: Trennen heterogener Gemische dch. Filtrat. 826* Schwz. — Filtrat. v. verunreinigtem Bzn. dch. Entfärbungskohle 1864* Belg. — **32 I**: Erhöh. d. Isolierfähigk. v. Isolierölen 904* E. — **33 I**: Entfernen v. Flecken auf feinen Geweben 529* Belg.

Soc. An. Procédés et Produits Chimiques, 31 II: Essigsäure 1346* F.

Soc. An. des Produits Chimiques d'Estrée-Blanche, 31 I: Lithopone enthaltende blaue Farbstoffe 365* F.

Soc. An. Les Produits Chimiques Purs, 31 II: Aufarbeit. v. Holzteer 2817* F. — Essigsäure aus rohem Holzessig 3263* F. — **32 I**: Konz. Essigsäure 3498* F. — **33 I**: Flücht. organ. Prodd. 2747* Schwz. — **34 I**: Flüchtige Stoffe aus ihren wss. Lsgg. 2040* Poln.

Soc. An. des Produits Oleiques u. **Rozières (J.), 30 I**: Vorr. zum Reinigen v. fetthalt. Lumpen dch. flücht. Fettlösungsmm. 1400* F.

Soc. An. Progil, 32 II: Phenol aus Chlorbenzol 616* F. — Gerbstoffe 815* F. — Gerbverf. 1573* F. — Füllen v. Leder

1574*F. — Gerbstoffe 1736*F. — Insekticide Emulss. 2518*F. — **33 I**: Celluloseäther 160*F. — **34 II**: Phenol aus Chlorbenzol 1687*F.

Soc. An. Quartz & Silice, 30 I: Schmelzen v. Quarz im Hochfrequenz-Indukt.-Ofen 2145*D. — **30 II**: Schmelzen v. Quarz in oxydieren der Atmosphäre 292*D. — Quarzgegenstände 292*D. — Reines blasenfreies Quarzglas 2175*D. — Gegenstände aus Quarzgut 2817*D. — **31 I**: Gegenstände aus geschmolzenem Quarz 135*D. — Quarzgegenstände mit glasierter Außenfläche 2657*D. — **31 II**: Verglaste Blöcke aus geschmolzenem Quarz 1474*D. — Verbessern d. Aussehens v. Quarzglas 3379*F. — **33 II**: Keram. Materialien 1571*F.

— u. **Bunet (P.), 34 II**: Organ. Isolierstoff aus Kunstharz 1968*F.

— u. **George (H.), 30 II**: Quarzglas 2033*A.

Soc. An. Raffinerie Tirlemontoise, 30 I: Erhöh. d. Ausbeute aus Zuckerfüllmm. aller Art 1708*D. — Zuckerplatten, Zuckerbrote aus Krystallzucker 2178*Oe. — **30 II**: Vorbehandl. d. für d. Raffinerie bestimmten Rohzucker, Nachprodd. 324*Oe. — Schleuderverf. für Zuckerfüll-MM. u. ungerein. Zuckerkrystalle 324*Oe. — Schleuderverf. für Schlammassen d. Zuckerfabrikat. 324*Oe. — **31 I**: Schleuderverf. für Zuckerkrystalle u. -Füllmassen 1029*D. — Entfärben v. Zuckerkrystallen 1981*D. — **31 II**: Extrahieren v. Zuckersaft aus pflanzl. Stoffen 1941*F. — Vorbehandl. d. für d. Raffinerie bestimmten Rohzucker, Nachprodukte usw. 2396*D. — **32 I**: Entzucker. v. Sirupen u. Melassen 461*D. — Zuckersaft aus Rüben u. a. Pflanzen 2520*E. — **33 II**: Schleuderverf. zur Trenn. d. Mutterlauge v. Krystallen 1796*D.

— u. **Bergé (J.), 30 II**: Schleuderverf. für Zuckerfüll-MM. u. ungereinigte Zuckerkrystalle 3471*A. — **31 I**: Zucker 1689*A. — **31 II**: Entzuckern v. Sirup u. Melasse 1211*A. — Vorbehandl. v. Rohzucker u. Nachprodd. vor d. Raffination 1367*A.

Soc. An. de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères = Soc. de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères.

Soc. An. Régie d'Entreprises Industrielles u. **Delton (H.), 30 I**: Elektrolyse v. Alkali- u. Erdalkalichloriden 3224*F. — NaCl in Krystallen verschied. Größe 3226*F.

Soc. An. Réunie de Lampes à Incandescence et d'Électricité, 30 I: Oxydkathode 1987*F.

Soc. An. la Ronite, 32 I: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 592*E. — **32 II**: Harnstoffformaldehydharze 627*F.

Soc. An. des Salines de Tomblaine u. **Thuillier (A.), 30 II**: Na_2SO_4 1753*F.

Soc. An. des Savonneries Lever, 34 II: Germicide Mittel 2710*F.

Soc. An. Septa, 34 I: Kautschukplatten 2984*F. — **34 II**: Kautschukgegenstände 4029*E.

Soc. An.: Société Française de Produits Aromatiques, Anciens Établissements Gattefosse = Soc. Française de Produits Aromatiques (Anciens Etablissements Gattefosse).

Soc. An. Soc. Industrielle des Applications Chimiques „I. N. D. A. C." = Soc. Industrielle des Applications Chimiques S. A. „I. N. D. A. C.".

Soc. An. La Soie artificielle de Valenciennes, Koets (P.) u. **Glazener (L.), 33 II**: Neutralisat. d. in Kunstseide verbleibenden Säure 3643*F.

— u. **Starink (M. A.), 34 II**: Kunstseide 2013*F.

—, **Starink (M. A.)** u. **Koets (P.), 33 II**: Viscoseseide mit nach d. Spinnen sofort zusammenklebenden Einzelfasern 2772*F.

Soc. An. La Soie de Châtillon, 31 I: Reifen v. Alkalicellulose 3194*F.

Soc. An. La Soie de Compiègne, 31 I: Kunstseide aus Viscose 3073*F.

Soc. An. Splendicolor u. **Didier (L. J. B.), 31 I**: Farbenphotograph. Aufnahmeverf. 1403*E. — Dreifarbenphotographien oder -Kinematographien 2011*E., F.

Soc. An. F. Steinfels (Fabrique de Savons Zürich), 32 I: Netzmittel 1832*F. — Lsgs.-, Emulgier.-, Reinig.- u. Desinfekt.-Mittel 2073*F.

Soc. An. Sucrerie Agricole de Bolbec-Nointot, 31 I: Verarbeit. d. Schaumschlamms u. d. Filterschlamms d. Zuckerfabrikat. 537*F.

Soc. An. des Sucreries Ternynck & L. Ternynck = Soc. des Sucrieres Ternynck.

Soc. An. Sud Métaux, 33 I: Cu aus Bronzeabfällen 4032*E.

Soc. An. des Tanneries d'Arcueil = Soc. des Tanneries d'Arcueil.

Soc. An. „Tartralcol" Comp. Française des Matières Tartreuses et Alcools, 33 II: Trocknen v. Hefe unter gleichzeit. Gewinn. v. A. 1103*F.

Soc. An. Tokalon, 31 I: Seifenstück 1989*F. — **32 I**: Den Tonus d. Hautblutgefäße hebende Präpp. 2066*Oe. — **32 II**: Hautpuder 3440*F.

Soc. An. pour le Traitement des Minerais Alumino-Potassiques, 31 II: Düngemittel, Straßenbaustoffe u. dgl. 1745*Schwz. — **32 I**: P_2O_5 116*Schwz. — **32 II**: Leichtmaterial für Bauzwecke 1955*F. — Phosphatdüngemittel 3771*D. — **33 I**: Leichte Baustoffe 2738*Schwz. — **33 II**: W.-lösl. Ca-Phosphat 3742*Schwz. — Gleichzeit. Körn. u. Umhüll. v. geschmolzener fl. Schlacke mit Stoffen, wie Calciumchlorid, Phosphaten oder dergl. 3900*N. — **34 I**: Staub u. Dämpfe aus Industriegasen 1087. — **34 II**: H_3PO_4 1826*Holl.

Soc. An. Tréfileries & Laminoirs du Havre (Anciens Établissements Lazare Weiller, Soc. Coop. de Rugle et la Canalisation Électrique Réunis), 31 I: Por. Baustoffe 2920*F. — Metallpulver 3508*D. — **31 II**: Blatt-Al 3039*F. — **32 II**: Abbeizen v. Metallen 3620*F. — **33 I**: Abbeizen v. Fe, Stahl u. a. Fe-Legierr. 501*F. — Metallpulver hoher Reinheit 3357*F. — **33 II**: Fällen v. Metallen aus Salz-Lsgg. 923*F.

— u. **Drouilly (E.), 31 II**: Metallpulver 118*A.

Soc. An. U. C. P. M. I. (Union de Consommateurs de Produits Métallurgiques et Industriels), 31 II: Schlackenzement 1743*F.

Soc. An. Ugine-Infra, 30 II: Behandl. v. magnetisierbaren Metallen u. a. Werkstücken in einem Ofen 2826*D.

Soc. An. Union Générale Coopérative u. **Lucas-Girardville (P. N.), 33 I**: Lager. u. Transport v. hochverdichteten Gasen 2853* Schwed.
Soc. An. Union Thermique, 30 I: W.-Reinig. 2783* F. — **32 I**: Dass. 1812* F.
Soc. An. des Usines G. Boel, 30 I: Behandeln v. Steinkohlenteer 3134* D. — **30 II**: Entwässer. v. Steinkohlenteer 2088* F.
Soc. An. Usines de Melle, 31 II: Einfacher od. gemischter Äther d. Fettreihe 1488* D. — Furfuralkohol u. Methylfuran 1663* D. — **31 II**: Geruchlosmachen v. rektifiziertem A. 2077* F. — **32 I**: Mesityloxyd u. Homologe 2641* E. — **33 II**: Herst. v. hochprozent. A. 3634* F. — **34 I**: Entwässer. v. Alkohol mit Zusatzfll. u. Dampfersparnis 3138. — **34 II**: Entwässer. organ. Fll. 1370* Ind.
— u. **Boinot (F.), 32 I**: Vorbehandl. v. zuckerhalt. pflanzl. Stoffen zur A.-Gewinn. 3509* F. — **33 II**: Alkohol. Vergär. zuckerhalt. Fll. 1270* E., F.
—, u. **Guinot (H.), 33 I**: Konz. wss. Lsgg. v. Fettsäuren 1015* E. — Reiner Alkohol 1038* F. — **33 II**: Rektifikat. v. A. 797* F. — Absol. A. dch. nicht kontinuierl. arbeitende Rektifikatoren 798* F. — **34 I**: Hochprozent. oder absol. A. 627* F. — Absol. A. 1123* E. — CH_3COOH aus Alkohol 2654* F. — **34 II**: Alkoholdest. 1042* F. — Crotonaldehyd aus Acetaldehyd 1370* D.
Soc. An. des Usines de Produits Chimiques d'Hautmont u. **Drachoussoff (A.), 30 II**: Düngemittel 2431* F.
— u. **Meyer (Hubert), 30 II**: Düngemittel 2431* F.
Soc. An. Vallourec, 34 II: Metallüberzüge aus Al-Bronze 2444* F. — Schmelzfl. Verzinken 3046* F.
Soc. An. des Verreries de la Gare et A. Belotte Réunies, 34 I: Sicherheitsglas 103* F.
Soc. An. Volfar u. **Tourot (A.), 34 II**: Scheider für Elemente u. Akkumulatoren 1969* F.
Soc. d'Application des Pâtes de Ciment (S. A. P. A. C. I.), 32 II: Baustoffe 3603* F.
— u. **Choel (R. A.), 33 I**: Leichte Baustoffe 1671* E.
Soc. des Applications mécaniques du Ciment armé s. Soc. An. Lap.
Soc. d'Applications et de Recherches Scientifiques et Industrielles (S. A. R. S. I.), 30 II: Vorr. zur Erzeug. v. Fäden aus hochviscosen koll. Lsgg. 1633* F. — **31 I**: S-halt. Eiweiß-MM. 715* F. — **31 II**: Kunstseide aus Proteinstoffen 3062* E.
Soc. Aubert et Duval Frères = Aubert et Duval Frères.
Soc. des Automobiles Chenard et Walcker, 33 II: Schweiß-M. 602* F.
Soc. l'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie, 34 I: W.-Enthärt. 3781* F.
Soc. Auxiliaire de Matériel d'Incendie, 33 I: Trockenpulver für Schaumfeuerlöschzwecke 97* F.
Soc. L'Avebene, 34 I: Formsandmisch. 933* F.
Soc. „Les Bactéricides Colloïdaux", 34 II: Desinfizierte Materialien 3280* F.
Soc. Barbou & Cie., 30 I: Rückgewinn. d. beim Aufschluß v. Pflanzenfaserstoffen verwendeten Na_2SO_3 aus d. Ablauge 1726* D. — Aufarbeit. v. Ablaugen d. Zellstoffkoch. mit Na_2SO_3 1726* D. — **31 I**: Organ. Stoffe aus Sulfitzellstoffablaugen 387* E. — **32 II**: Regenerat. v. Sulfitzellstoffablaugen 2764* F.
Soc. Barbou & Cie. u. **Barbou (P. A.), 30 I**: Verarbeit. v. Sulfitcelluloseabwässern 3627* A. — **30 II**: Na_2SO_3 1802* A.
Soc. Belge de l'Azote, Soc. An., 32 I: Düngemittel 277* Holl. — **32 II**: NH_3 1490* Holl. — **34 I**: NH_3-Synth. 911* Belg.
Soc. Belge Du Caoutchouc Mousse, 30 II: Poröse Kautschuk-MM. 1454* F. — **33 II**: Gegenstände aus porösem Weich- u. Hartkautschuk 142* D. — Isoliermaterial 1791* E. — Gegenstände aus Weich- oder Hartkautschuk mit geschlossenen Zellen 3774* D.
— u. **Raepsaet (M. P. H. L.), 34 I**: Platten aus Zellkautschuk 2049* A. — Poröser Kautschuk 3931* A.
Soc. Belge d'Électro-Synthèse „Sobelsyn", Soc. An., 31 I: Düngemittel 138* F. — **34 I**: Gas-Reinig. 2966* Belg. — Gas-Reinig., Dünger 2966* Belg.
Soc. Berjonneau, Jacqueau & Cie., 30 I: Gewebe für Kardengarnituren 1249* F. — Gasdichtmachen v. Geweben 2989* F.
Soc. Les Bois Véga, 31 II: Abziehverf. 3050* Schwz.
Soc. des Brevets Berthelemy-de Montby, 32 II: Hitzebehandl. v. Leichtmetallen oder ihren Legierr. 1507* F.
—, **Berthelemy (P.), Montby (H. de)** u. **Pouvreau (J. M.), 31 II**: Al-Legierr. 309* F. — Einführen v. Metallen in Al u. Al-Legierr. 1189* F.
— u. **Pouvreau (J. M.), 31 II**: Al-Legierr. 309* F.
Soc. des Brevets Catalex, 30 II: Oxydat. Spalt. v. fl. KW-stoffen 344* F. — **31 I**: Spalt. v. schweren u. leichten KW-stoffen 563* F. — Motortreiböl 1397* F. — **31 II**: Verbesser. d. Verbrenn. v. Treibstoffen in Motoren 1380* F.
—, **Balachowsky (D.)** u. **Caire (P.), 34 I**: Brennstoffmisch. 646* Schwed.
Soc. des Brevets Étrangers Lefranc & Cie., 30 I: Buttersäure 451* D. — **30 II**: Aliphat. Säureanhydride u. -chloride 981* F. — Ketone 1440* F. — Cellulosetributyrat 3104* F. — **31 I**: Gemischte Celluloseester 186* F. — **32 I**: Verbundglas 274* F. — Buttersäure dch. Gär. 1841* F. — Reinig. v. Melasse u. a. zuckerhalt. Fll. 2521* F. — **32 II**: Anhydride u. Chloride v. Fettsäuren 1968* D. — **33 I**: Homogenisieren u. Geruchlosmachen v. Cellulosebutyrat 160* F. — Buttersäure u. homologe Säuren aus Molken 1366* F. — Buttersäure aus Kohlehydraten 3639* F.
—, **Desparmet (E.), Wormser (R.)** u. **Haudiquet (R.), 33 I**: Gärfäh. Zucker dch. Hydrolyse v. cellulose- u. stärkehalt. Stoffen 1226* Jug.
— u. **Lefranc (J.), 30 I**: Extrakt. v. Buttersäure 2629* Can. — Hydrolyse v. Cellulose 2657* Can. — **31 I**: Motortreibmittel 1557* Can. — **31 II**: Cellulosebutyrat 3287* E.
Soc. des Brevets Étrangers de la Neoxyle, 33 I: Plast. Prodd. 1499* E.
Soc. des Brevets J. Paisseau, 30 I: Dünne Blättchen aus plast. MM. 462* F.
Soc. Brium, 32 I: Reinig.- u. Poliermittel 171* F.
Soc. Bühler Frères = Bühler, Gebrüder.

Soc. „Canove“, 30 II: Schwammkautschuk 828*F.

Soc. des Carburants Synthétiques, 30 II: Motortreibmittel 2987*F. — **32 I**: Ungesätt. KW-stoffe 1827*F. — **32 II**: Druckhydrier. v. Schwerölen 2773*F. — **33 I**: Alkohole aus Olefinen 125*F. — Hydrier.- u. Dehydrier.-Katalysatoren 1663*F. — **33 II**: Druckhydrier. v. Schwerölen 2220*F. — KW-stoffe 2779*F.

Soc. des Cartonnages de Montreuil (Soc. à Responsabilité Limitée), 34 I: Packpappe 3945*F.

Soc. des Cartonneries et Products Aromatiques de la Martinique s. „Socaprama“ (Soc. des Cartonneries et Produits Aromatiques de la Martinique).

Soc. Cellulosor (Soc. à responsabilité limitée), 30 I: Lichtempfindl. Schicht für photograph. Zwecke 476*D.

Soc. des Charbonnages du Briançonnais, 32 II: Kohlepreßlinge 3508*F.

Soc. des Charbons Reconstitues s. Soc. de Recherches et de Perfectionnements Industriels.

Soc. Chimique du Caoutchouc, 32 II: Fußbodenbelag aus Kautschukplatten 788*F.

Soc. Chimique des Derivés du Pin, 32 I: Harz aus Ablaugen d. Zellstoffkoch. 2257*N.

— u. **Darzens (G. A.), 30 I**: Essigsäure 1367*F.

Soc. Chimique de la Grande Paroisse, Azote & Produits Chimiques, 30 I: Düngemittel 426*F., 3715*F., 3716*F. — Alkohole, bes. v. Methanol u. NH_3 2040*F. — **30 II**: Mischdüngemittel 3629*F. — **31 I**: Düngemittel 138*F., 2255*F., 3044*F. — Adsorpt. u. Trenn. v. Gasen 659*F. — Reinigen v. für chem. Rkk. bestimmten Ausgangsstoffen 831*F. — NH_3-Synth. 832*F. — Katalysator für d. NH_3-Synth. 3037*F. — KNO_3 3595*F. — **31 II**: Herst. v. sauerstoffhalt., aliphat. Verbb. 1192*F. — KNO_3 u. Mischdünger 1477*F. — Organ. O-halt. Verbb. 1631*E. — O-halt. niedere Glieder d. aliphat. Reihe 1632*E. — **32 I**: Vergas. v. Brennstoffen 1320*F. — **32 II**: CH_2O 2724*D. — **33 II**: Aliphat. O-Verbb. 280*Jap. — HNO_3 1413*F. — **34 I**: Durchführ. chem., bes. katalyt. Rkk. 902*F. — s. Soc. An. L'Air Liquide Soc. An. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude.

—, Claude (G.) u. **Gosselin (A.), 30 I**: Salze d. Ameisensäure 1219*A.

Soc. Chimique Industrielle et Commerciale, 30 I: Herst. v. $CuSO_4$ 3227*F.

Soc. Chimique et Métallurgique du Gard, 30 II: Metalloxyde 439*F.

Soc. Chimique de la Route, 31 I: Bituminöse Emulss. 2424*Schwz.

— u. **Trux (M.), 32 II**: Straßenbelag 3985*Belg.

Soc. Chimique de la Seine, 32 II: Alkalihypochlorite 418*Belg.

— u. **Szidon (V.), 30 I**: Elektrolyt. Verchromen 2311*E. — **30 II**: Verchromen 303*E.

Soc. Chimique des Usines du Rhône, 30 I: Behälter für äthylchloridhalt. Parfümerien 2808*D. — Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Acetylcellulose 2991*D. — Kontinuierl. Darst. v. Acetylcellulose 2992*D. — **30 II**: Färben v. Celluloseestern u. -äthern, bes. Acetylcellulose, mit Mineralfarbstoffen 2058*Oe. — **31 I**: Acetylier. d. Cellulose 550*D. — Celluloseacetat 2416*F.

Soc. Chimique des Usines du Rhône, Altwegg (J.) u. **Dutel (A.), 30 II**: Kupferarsenat 3183*Can. — **31 I**: Calciumarsenit 1496*Can.

Société des Ciments du Congo, 34 I: Zement 3786*F.

Soc. des Ciments Français et des Portland de Boulogne-sur-Mer = Soc. An. des Ciments Français et des Portland de Boulogne-sur-Mer.

Soc. des Ciments Portland Artificiels de Couzon, 31 I: Zement 669*F.

Soc. Cinema-Tirage L. Maurice u. **Richard (A. A. P.), 34 I**: Kontaktkopieren auf Linsenrasterfilme 2079*E.

Soc. Civile pour l'Étude de la Photographie et de la Cinématographie en Couleurs, 30 I: Farbenfilter für Farbenphotographie mit Linsenrasterfilmen 1580*F. — **34 I**: Farbfilter für d. Projekt. v. Linsenrasterfilmen 2079*D., E., F.

Soc. Clément et Rivière, 30 II: Minder. d. Viscosität v. Cellulosederivv.-Lsgg. 1803*F.

—, Clément (L.) u. **Rivière (C.), 31 II**: Celluloseester 3177*E., F.

Soc. Coloniale Anversoise, 31 I: Behandeln v. fossilem Harz, bes. Kopalharz, unter Verwend. eines Sandstrahlgebläses 1976*F. — s. Taelen (J. C. van der).

Soc. des Combustibles Sans Fumée, 34 II: Brikettier. v. Magerkohle 1714*F.

Soc. de Condensation et d'Applications Mécaniques, 33 I: Dest. W. 2445*F. — **34 I**: W.-Dest. 2804*F.

Soc. pour la Construction d'Appareillage pour Soudure Autogène Delagrange et Boucher, 32 I: Filtrieren v. komprimierten Gasen 264*F.

Soc. de Construction d'Appareils pour Gaz à l'eau & Gaz Industriels, 30 I: Gaserzeug. aus festen Brennstoffen unter Einblasen v. O_2 u. W.-Dampf als Vergas.-Mittel 2831*D. — **34 I**: Carburiertes Wassergas mit niedr. CO-Geh. 3157*F.

Soc. de Construction et de Revêtement de Routes, 33 I: Straßenbeläge 1388*F.

Soc. de Constructions Mécaniques de Stains, 32 II: Kunstseide 949*E.

Soc. Continentale Parker, 30 I: Emaillieren v. Fe 424*F. — Rostschutz 1217*Oe. — **30 II**: Beläge auf Fe oder Zn 619*F. — Rostschutzmittel 980*Ung. — Pulverförm. oder körn. Rostschutzmittel 1438*F. — Rostsichere Fe-Überzüge auf Metallen 1438*F. — Überzüge auf Eisen u. Stahl. 3193*F. — Bäder für Rostschutzzwecke 3847*Schwz. — **31 I**: Rostschutz 2803*Schwz. — Schützen v. Al, Mg oder Legierr. 2931*F. — Überziehen v. Fe u. Stahl 3284*Oe. — **31 II**: Korros.-Schutzschicht auf Fe 1630*Poln. — $FeH_4(PO_4)_2$ 2768*Schwz. — Schutzüberzüge auf Al, Mg, Zn oder Legierr. dieser Metalle 3261*F. — **32 I**: Schutzüberzüge auf Mg u. Mg-Legierr. 1152*F. — Metallbeläge auf Al, Mg oder deren Legierr. 2768*F. — **33 I**: Korros.-Schutzüberzug auf Al, Mg oder deren Legierr. 125*F. — **33 II**: Korros.-Schutz auf Al, Mg u. dgl. 1926*F.

Soc. Continentale Parker u. **Boulanger (C.)**, **31 II**: Schutzschichten auf Al, Mg oder deren Legierr. 1629* A.

—, Green (M.), **Jones (E. M.)** u. **Willard (W. H.)**, **32 I**: Saure Orthophosphate d. Mn, Zn, Cd oder Fe 2218* Schwed.

Soc. de Contrôle & D'Expertise, 34 II: Schutz v. Dokumenten gegen Fälsch. 3707* F.

Soc. du Crémant Français, 30 II: Steriler Schaumwein 2847* F.

Soc. Doloment à R. L., 34 I: Reparieren v. beschädigten Sandsteinfassaden 751* F.

Société Donzé & Jobard, 30 I: Glänzendmachen v. Bleigegenständen 2160* F.

Soc. Dorr et Cie. u. **Schaus (A.)**, **32 I**: Behandl. v. Ndd. 111* F.

Soc. A. Ducos et Fils, 31 I: Kunstleder 715* F. — **31 II**: Dass. 3677* F. — **32 II**: Gasmasken 3488* F. — **33 II**: Vulkanisierbarer crepeart. aussehender Kautschuk 2758* F.

Soc. du Duralumin, 31 II: Al-Legierr. 309* F.

Soc. d'Électricité et de Mécanique (Procédés Thomson-Houston et Carels), **31 I**: Behandeln v. Quarz 341* Belg. — **31 II**: Entlad.-Röhren 2645* Belg. — Schmelzen v. Metallen 2656* Belg. — **32 II**: Magnet. Legierr. 440* Belg. — Grammophonnadeln 3329* Belg. — **33 I**: Entlad.-Röhre 1983* Belg. — Oxydkathoden 1983* Belg. — **34 I**: Se-Sulfid 434* Belg.

Soc. d'Électricité et de Mécanique, Soc. An., 31 I: Behandeln v. Nahrungsmitteln 379* Belg. — **34 I**: Plast. Kunstmasse 2665* Belg. — Carbonisier. v. Metallen 3520* Belg. — Harzverbb. 3807* Belg.

Soc. „L'Électrique" u. **Jacob (M.)**, **34 II**: Schutzüberzug 3290* F.

Soc. Électro-Câble, 32 II: Überzugsmittel für Straßen 2710* F.

— u. **Delsaux (M. J. A.)**, **34 I**: Hochspann.-Kabel 3778* F.

Soc. d'Électro-Chimie, d'Électro-Métallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, 31 I: Sn 1163* E. — **31 II**: Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 2211* F. — Mg 3154* F. — **32 I**: Filtrieren v. Aluminatlaugen 1133* F. — Elektrolyt. Gewinn. v. Leichtmetallen 1150* F. — Stahllegierr. 3343* F. — **32 II**: Entfern. v. P aus Stahl 2523* F. — Raffinat. v. Stahl 2523* F. — H_2O_2 dch. Vakuumdest. 3934* F. — **33 I**: Austenit. Cr-Ni-Stahl 302* F. — Cr-Ni-Stahllegier. 1007* F. — **33 II**: H_2O_2 dch. Vakuumdest. 2719* F. — Al-Si-Legierr. 3478* N. — **34 I**: Verbesser. v. desoxydierend wirkenden, sauren Schlakken 933* F. — Verbesser. v. Stahl 1706* F. — Fe-Legierr. mit niedr. C-Geh. 3113* F. — Cu-Raffinat. 3116* F. — Entphosphor. 3795* F. — **34 II**: Desoxydieren v. Fe-Legierr. 326* F. — O_2-armes Cu 509* D. — Ni-Reinig. 1016* D. — Reinig. v. Werkblei 1198* D. — Regenerieren einer Desoxydat.-Schlacke 1366* Ind. — CH_3OH-Reinig. 1369* F. — Regenerier. d. bei d. Herst. v. O_2-armen Stählen anfallenden Schlacke 2280* D., Ind. — Fe-Legierr. 2745* Ind. — Schweißen v. Mn-Stahl 2444* F. — Verbesser. d. Fl.-Grades d. Schlacken 3837* F. — s. Soc. An. des Chaux et Ciment de Lafarge et du Teil.

— u. **Andrieux (J. L.)**, **34 I**: B-Legierr. 936* F.

Soc. d'Électro-Chimie, d'Électro-Métallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine u. **Bornhauser (O.)**, **34 II**: Galvan. Überzüge 841* E.

— u. **Perrin (R.)**, **34 II**: Verbesser. v. Stahl 325* Aust., E., F., Ind.

Soc. des Électrodes de la Savoie, 32 I: Feinst verteilte Kohle 1411* F. — **32 II**: Kontinuierl. Betrieb v. Elektroöfen 2089* D. — **33 I**: Verbessern d. plast. u. bindenden Eigg. v. Pechen u. Teeren 167* F. — **34 I**: Elektr. Schmelzofen 584* N.

Soc. d'Électro-Métallurgie de Dives, 30 II: Legierr. für Patronenhülsen 1278* F.

Soc. Électrométallurgique de Montricher, 34 I: Elektroden für elektr. Öfen 584* N. — Elektroden 3377* Tschech. — s. Thuaud (F. P.).

— u. **Miguet (P. J.)**, **34 II**: Elektrode für elektr. Öfen 3416* Can.

Soc. Électro-Métallurgique de Saint-Beron, 34 I: C-arme Si-Legierr. 3260* F.

Soc. l'Électro-Refractaire, 34 I: Gießform für feuerfeste Hohlkörper 3105* D.

Soc. des Encres Plateau, 30 I: Unauslöschbare Schriftzüge o. dgl. 788* F.

Soc. pour l'Enrichissement et 'Agglomeration des Minerais, Soc. An., 30 II: Betrieb v. Röst- u. Agglomerieröfen 1609* D.

Soc. des Établissements Barbet, 30 I: App. zur Gewinn. v. hochprozent. Branntwein 452* F. — Fraktionierte Dest. v. Rohbenzol 3849* E. — **30 II**: Ununterbrochene Rektifizier. v. KW-stoffen u. a. 959* D. — Dest. schwerer KW-stofföle 2090* F. — Überführen v. verschiedenen Essigdestillaten in konz. Essigsäure 2958* Tschech. — Konz. Essigsäure dch. Dest. 3639* Jug. — **31 I**: Konz. Fettsäuren 686* F. — Reinig. v. Rohbenzol 1864* Belg. — H_2 aus Koksofengasen 2250* F., 3270* F. — Süßwein 3302* F. — Cracken 3312* F. — **31 II**: Hochprozent. A. aus vergorenen Fll. 1212* F. — Ausgangsstoff für alkoholfreie oder alkoholarme Getränke 3281* D. — **32 I**: Rektifikat. v. Essigsäure 1155* F. — Regenerier. v. Benzolwaschöl 1745* F. — Traubensaft 1842* F. — **32 II**: Trenn. v. flücht. Stoffen 100* F. — CH_2O 1834* F. — Entbenzolier. v. Koksofengas 1998* F. — Bzl. 1998* F. — Rektifikat. v. Roh-Bzl. 1998* F. — Katalyt. Spalt. v. schweren Mineralölen 2406* F. — Traubensaft 3171* F. — Bleibadspalt. u. Dest. v. KW-stoffen 3338* F. — Hochprozent. A. aus vergorenen Fll. 3638* F. — Hochprozent. Branntwein (App.) 3639* F. — **33 II**: Behandl. v. Mosten zur Erziel. extraktreicher Weiß- u. Rotweine 1613* F., 3061* F. — **34 I**: Direkte Dest. u. Rektifikat. v. Weinen mit doppeltem Dampfeffekt 1123* F. — Dest. u. Rektifikat. v. Weinen 1899* Poln. — Behandl. v. Traubensäften 3406* F. — Dest. u. Rektifikat. aus Maischen 3812* F. — **34 II**: Raffinat. 1243* F. — Behandl. v. Traubensäften 3447* F.

Soc. des Établissements Daubron, 31 II: Fl.-Filter 2911* F. — **32 I**: Adsorbieren v. Gasen dch. Fll. 1169* F. — **34 I**: Filtrat. u. Auswaschen v. Rückständen bei d. Weinherst. 3407* F. — **34 II**: Vergär. v. Wein 1540* F.

Soc. des Établissements G. Dauvergne = Soc. An. des Etablissements G. Dauvergne.

Soc. des Établissements Gaumont, 30 II: UV-Strahlen absorbierende Filter 3232* F. — Tonbildfilme 3692* F. — Kopieren v. Tonbildfilmen 3891* F. — **33 II**: Tonfilm 168* Aust., E., F.

Soc. des Établissements É. Louyot, 32 II: Al-Legierr. 2525* F., 3300* F.

Soc. Établissements Vitafor, 34 I: Zusatzmittel zur Brotteigverbesser. 1901* F.

Soc. des Établissements Wanner, 33 II: Wärme- u. schallisolierender Baustoff 3031* F. — Kunststein 3179* F.

Soc. d'Étude pour l'Épuration des Eaux, Procédés G. & B., 34 I: W.-Reinig. 3634* F.

Soc. d'Études des Agglomérés, 31 I: Leichte feuerfeste Prodd. aus Zr-Erzen 2920* F.

Soc. d'Études et d'Applications pour le Progrès de l'Industrie Résinière, 32 I: Entfärb. v. Terpentin u. Kolophonium 3233* F. — **32 II**: Geruchlosmachen v. Abgasen aus Papierfabriken 3978* F.

Soc. d'Études Chimiques Appliquées „S. E. C. A.", 33 I: Spalt. hochmol. organ. Stoffe 3395* D. — Schutz d. als Katalysatoren bei hydrierender Spalt. v. Teeren u. a. KW-stoffölen benutzten Hydrüre d. Alkali- u. Erdalkalimetalle gegen Oxydat. 3395* D.

Soc. d'Études Chimiques pour l'Industrie, 30 I: CaC_2 1349* Schwz. — Entstauben v. Kalkstickstoff 1524* D. — Löslichmachen v. in Silicaten enthaltenen K-Verbb. 1671* Schwz. — K_3PO_4 aus Ferrophosphor 2293* F. — Düngemittel 3595* Schwz. — **30 II**: Reinigen v. Schmelzzementen 3835* D. — Düngemittel 3840* Schwz. — **31 I**: Düngemittel 139* Schwz. — Mischdüngemittel 1811* F. — Metallcyanamide u. -cyanide 1826* F. — $CaCN_2$ enthaltende Düngemittel 2256* Schwz. — **33 II**: Wegebaustoffe 1821* N.

— u. **Breslauer (J.), 33 II**: Raffinieren v. Rohzement 3609* Can.

— u. **Luserna (É. de), 30 II**: Erdalkalicyanamide 3849* F. — **33 II**: $CaCN_2$ 3748* Poln.

Soc. d'Études et de Construction de Matériel de Protection, 33 I: Nicht beschlagende Gläser 1498* F.

Soc. d'Études et de Constructions Métallurgiques, 30 II: Hochofengase für industrielle Synthth., bes. NH_3-Synth. 1420* F. — Trocknen v. Brennstoffen u. brennbarem Material 2724* F.

Soc. d'Études et d'Exploitation des Matières Organiques, 30 II: Umwandl. v. Metallen u. Legierr. in katalyt. hochwirksame Form 955* F. — Überführ. v. Kresolen in Bzl. u. Methylbenzol 2342* F. — **31 II**: Metalle für katalyt. Zwecke 1463* E. — **32 I**: Entfern. d. S aus Dämpfen u. Gasen 2492* Jug.

— u. **Syndicat d'Études des Matières organiques, 31 II**: Ungesätt. gasförm. u. fl. KW-stoffe 2683* E.

Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques, 30 I: Vorr. zur Elektrolyse 1511* F. — Diaphragma 2461* F. — Düngemittel 2947* F. — **31 I**: Dass. 996* F. — **32 II**: Dass. 1224* F. — **33 I**: $CaHPO_4$ u. NH_4Cl 476* F.

— u. **Boismilon (É. T. de), 31 I**: Dicalciumphosphat 832* F.

—, **Chaudron (G.)** u. **Herlemont (Henry), 31 I**: Verarbeiten v. Naturphosphaten 513* F.

Soc. d'Études pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques u. **Flatt (R.), 31 II**: $CaH_2(PO_4)_2$ 3374* F.

—, **Flatt (R.)** u. **Rist (E.), 31 I**: H_3PO_4 129* F.

—, **Hackspill (L.)** u. **Andrès (L. E.), 32 II**: Düngemittel 1224* F., 3461* F.

—, **Hackspill (L.)** u. **Claude (D.), 30 II**: H_3PO_4 u. H_2 1265* F.

—, **Hackspill (L.), Claude (D.), Andrès (L. E.)** u. **Rollet (K.), 31 II**: K-Salze 2917* F.

—, **Hackspill (L.)** u. **Rollet (A.-P.), 32 II**: Ätzkali aus KCl mitt. K-Borat 3938* D.

—, **Hackspill (L.), Rollet (A.-P.)** u. **Andrès (L. E.), 33 I**: Alkalisalze 2449* F. — Alkalisulfate aus $CaSO_4$ 2991* F.

—, **Hackspill (L.), Rollet (A.-P.)** u. **Lauffenburger (R.), 34 II**: Alkalisalze aus -chloriden 1668* F.

— u. **Jolibois (P.), 31 I**: Ammoniumphosphat 665* F.

—, **Jolibois (P.)** u. **Chaudron (G.), 31 I**: H_3PO_4 aus Bleiphosphat 335* F. — Bleiphosphat 335* F. — Alkalinitrate 666* F.

—, **Mines Domaniales de Potasse d'Alsace, Horst** u. **Littolf, 30 I**: Düngemittel 3715* F.

— u. **Union Chimique Française S. A., 30 II**: $Ba(CN)_2$ 3639* F.

Soc. d'Études Minières & Industrielles, 30 I: Metallstickstoffverbb. 2940* D.

— u. **Urfer (C.), 30 I**: NH_3-Synth. 1195* A. — **30 II**: NH_3 1751* A.

Soc. d'Études de Nouveautés Cinématographiques et Photographiques, 34 II: Projekt. stereoskop. Linsenrasterfilme 2030* Belg.

Soc. d'Études des Nouveaux Procédés Chimiques et Industries, 33 I: Undurchdringlichmachen v. Textilien, Pelzen, Leder, Holz 870* F.

Soc. d'Études et Réalisation Ereal, 30 I: Ölgas 469* E. — **31 I**: H_2S 334* Belg. — Erzeug. v. Ruß 2655* F. — Therm. Zers. v. KW-stoffen 2829* E. — **32 I**: Stark endotherme Rkk. 128* F. — **32 II**: Entschwefeln v. Gasen 265* Belg. — Alkalinitrate aus Dolomit 3456* F. — $Ca(NO_3)_2$ aus Dolomit 3456* F.

— u. **Connerade (E.), 33 II**: Durchführ. stark endothermer Rkk. 3169* E.

Soc. d'Études Scientifiques et d'Entreprises Industrielles, 30 I: Düngemittel 2947* F. — **30 II**: Ammonphosphat u. H_2 2423* F. — Düngemittel 2944* F., 3186* F. — Oxydat. v. P 3068* F. — Spalten v. gesätt. KW-stoffen 3460* F. — H_3PO_4 u. H_2 enthaltende Gasgemische 3620. — **31 I**: $(NH_4)_2HPO_4$ 503* F. — KCl u. NH_4Cl 666* F. — Oxyde d. P aus Gasen 987* F. — Düngemittel 996* F. — Ungesättigte KW-stoffe, NH_3 u. synthet. Prodd. 2421* F. — $NH_4H_2PO_4$ u. a. Düngemittel 3599* F. — **31 II**: Düngemittel 1745* F., 2048* F. — Alkali- u. Ammoniumformiat 1922* F. — KNO_3 2917* F. — KNO_3 bzw. Düngemittel 3027* F. — $NaNO_3$ 3028* F. — Aldehyde u. Carbonsäuren aus Alkoholen 3156* F. — NH_4-Phosphat u. H_2 3241* Schwz. — **32 I**: Monoalkaliphosphate 2983* F. — **32 II**: Ammoniumphosphat u. H_2 417* F. — K-Nitrat u. a. Düngemittel 3771* D. — **33 I**: $NaNO_3$ u. Mischdünger 2457* D.

— u. **Voituron (E.), 31 II**: $(NH_4)_2HPO_4$ 103* E. — P od. P-Oxyde 103* E. — Dünge-

mittel 112*E. — Ungesätt. KW-stoffe 1190*E. — H_3PO_4 u. N_2-H_2-Gemische für NH_3-Synth. 1468*E. — **32 I**: Düngemittel 123*E.

Soc. d'Études Scientifiques et Industrielles, 31 I: Hygien. u. kosmet. Präpp., bes. Seifen u. Puder 650*F. — Verwend. v. Pilzextrakten zur Herst. v. Seifen, Pudern, Cremen u. dgl. 650*F. — Elektronenröhre 829*F. — Entfern. v. PH_3 aus Gasen 1337*F. — **31 II**: Immunisier. v. Pflanzen u. Herst. v. pflanzl. Serum 761*F.

Soc. d'Études et de Valorisation Industrielle des Combustibles (S. E. V. I. C.), 34 II: Verkok. v. Kohle 381*F.

Soc. d'Études des Verres et Glaces de Sureté, 31 I: Verbundglas 1660*E. — **32 I**: Zerteilen v. Verbundglas 1414*D.

Soc. Européenne de l'Ammoniaque, 31 II: Verflüss. u. Trenn. v. Gasgemischen bei tiefer Temp. 3646*Tschech. — **32 II**: Exotherm. Rkk. 754*Tschech. — Wärmeausgleich in d. Kontaktkammern bei exotherm. Rkk. 3003*Tschech. — Exotherm. Rkk. unter Druck u. hohen Tempp. 3285*Tschech. — **33 I**: Aufarbeiten v. Sulfaten zu Düngemitteln 1500*Tschech. — **34 II**: Exotherme Rkk. 647*Tschech.

Soc. d'Expansion des Produits d'Art Glycéro-Plastiques, 34 II: Formkörper aus Leim 2912*F.

Soc. pour l'Exploitation de Brevets d'Inventions (S. E. B. I.), 32 I: Motortreibmittel 2799*F. — **32 II**: Dass. 810*F.

Soc. pour l'Exploitation des Brevets Jullien = Soc. An. pour l'Exploitation des Brevets Jullien.

Soc. d'Exploitation des Câbles Électriques (Système Berthoud, Borel & Co.), 32 I: Schutzschichten für Pb-Röhren 3345*Schwz.

Soc. d'Exploitation des Licences de Brevets Industriels s. Selbi.

Soc. pour l'Exploitation des Procédés Ab-Der-Halden, 30 I: App. zur Dest. v. Mineralölen 1733*F. — **31 I**: Drehofen zur Verkok. v. KW-stoffhalt. Stoffen 3198*Jug. — **32 II**: Abtreiben d. Leichtöle aus Mineralölen 2511*F. — **34 I**: Oxydat. v. Goudron 3421*F.

— **u. Ab-Der-Halden (C.), 30 II**: Verkok. v. Brennstoffen 2208*E. — Dest. v. Mineralölen 2213*F.

Soc. d'Exploitation des Procédés Escaich, 31 II: Appreturen u. Schlichten 1654*F. — Färben pflanzl. Fasern mit Alizarinbeizenfarbstoffen auf Chrombeize 3161*F. — **32 II**: Lösl. Sulfonier.-Prod. für d. Textilindustrie 3644*F. — **33 II**: Färben u. Drucken v. Faserstoffen 284*F. — **34 I**: Pelzzuricht. 2382*F. — **34 II**: Appreturmittel 366*Belg.

Soc. d'Exploitation des Procédés Mahoux, Mahoux (A. P.) u. Mahoux (G.), 32 I: Stahlhärt. 2635*E. — Metallbehandl. 2635*E.

Soc. pour l'Exploitation des Procédés Urbain (E.), 30 I: Zerreiben akt. Kohle ohne Verlust an Aktivität 421*D. — P u. akt. Kohle 1091*D.

Soc. d'Exploitation des Textiles Nouveaux u. Pellerin (Augustin), 34 I: Wollart. Prod. 3946*Schwed.

Soc. d'Exploitation des Verreries de Bagneaux et Appert Frères Réunies, 34 I: Schallplatte 751*F.

Soc. d'Exploitations Industrielles (Procédés Richir), 32 I: Wiederherst. v. Stein-, Marmor- u. Betongegenständen 3483*F.

Soc. d'Exploitations d'Usines Métallurgiques, 30 II: Verf. u. Vorr. zum Eindampfen 2290*Schwz.

Soc. Fabre & Cie., 32 I: Seifen 2110*F.

Soc. pour la Fabrication de la Soie Rhodiaseta, 30 I: Mattieren v. Filmen, Fäden usw. aus Celluloseestern oder -äthern 306*F. — Künstl. Fäden nach d. Trockenspinnverf. 2035*D. — Entfärben v. Kunstseide 3737*Ung. — Kunstseidefäden 3739*Ung. — **30 II**: Hohle Kunstseidenfäden nach d. Trockenspinnverf. 499*D. — Trockenstrecken v. Fäden aus Cellulosederivv. 1167*F. — Künstl. Fäden nach d. Trockenspinnverf. 1926*D. — Einölen v. Textilfasern 2080*D., 3665*D. — Mattierte u. beschwerte Kunstseidefäden aus Celluloseäthern u. Celluloseestern 3104*D. — **31 I**: Mattieren u. Wollähnlichmachen v. Fasern oder Geweben aus Celluloseacetatseide 872*D. — Fäden oder Filme aus Lsgg. v. Äthern u. Estern d. Cellulose 1042*D. — Mattierte Kunstseide aus Celluloseacetat 1699*F. — Mattierte Acetatfäden 1700*F. — **31 II**: Kreppeffekte auf Geweben 1788*Oe. — Unlösl. Pigmente enthaltende Celluloseesterlsgg. 2537*F. — **32 I**: Nachbehandl. künstl. Gebilde aus Celluloseestern oder -äthern 161*F. — Kreppeffekte 1732*F. — Künstl. Roßhaar. Streifen u. Bänder 1736*E. — **32 II**: Kreppeffekte bei Geweben aus Acetylcellulose 1101*E. — Ein unlösl. Pigment enthaltende Cellulosederivatlsg. 3635*Schwz. — Künstl. Roßhaare, Streifen oder Bänder 3646*D. — **33 I**: Mattieren v. Erzeugnissen aus Celluloseäthern oder -estern 345*Tschech. — Schlichten v. Fäden aus Celluloseacetat 2196*F. — Mehrfarb. Kunstseide aus Celluloseestern nach d. Trockenspinnverfahren 3632*F. — **33 II**: Wiedergewinn. v. unlösl. Acetatseidefarbstoffen oder Entfärb.-Kohle aus Suspenss. 617*F. — Kunstseide 3218*E. — **34 I**: Dass. 156*F. — Künstl. Roßhaare, Streifen u. Bänder 1420*F. — **34 II**: Kunstseide 371*F. — Behandeln v. Acetatseide 2901*F.

Soc. Ferodo Ltd., 33 I: Bremskörper 1874*F.

Soc. du Fibrociment et des Revêtements Elo, 32 II: Isolierplatten aus Zement u. Asbest 2511*F.

Soc. les Fils de V. Bidault et Cie. u. Vaugrevenynge (C.), 31 II: Al-Legierr. 1751*F. — **34 I**: Leichtmetallegier. 2650*Belg.

Soc. Financière pour la Cinématographie en Couleurs (Cicolfina), 32 II: Linsenrasterfilme 1580*F. — **33 II**: Dass. 3652*F.

Soc. Financière de Crédit Mobilier et Immobilier, 30 II: Enthaaren u. Entwollen v. tier. Häuten 3887*F. — **31 II**: Enthaaren v. Häuten u. Fellen 1664*F. — Äschern u. gleichzeit. Entfetten v. Häuten 1805*F.

Soc. Financière pour l'Industrie, 31 I: Fe-Legierr. 3605*Schwz. — **31 II**: Dass. 1053*Schwz.

Soc. Fontaine & Co., 30 I: Al-Legier. 2003*F.

Soc. de Fours à Coke et d'Enteprises Industrielles, 31 I: Dest. v. Öl, Teer u. dgl. 2297* F.

Soc. Fraisse Frères, Rambaud (A. A. F.) u. **Soc. Navarre (P.) & Fils, 30 I**: Kandieren v. Früchten 2818* D.

Soc. Française du Caoutchouc Mousse, 30 II: Schaumkautschuk 319* Holl.

Soc. Française de Catalyse Généralisée, 30 II: Katalyt. Herst. v. Essigsäure 1770* F., 3081* F. — **31 I**: Dass. 2934* E. — **31 II**: Essigsäure 122* F. — Überführ. v. Alkoholen in organ. Verbb., die ein C-Atom mehr im Mol. enthalten 1193* F. — Darst. einer Carbonsäure, eines Aldehyds oder eines Alkohols aus einem Ameisensäureester mit einem um ein C-Atom ärmeren Alkoholrest 1345* F. — Glykokoll u. Glykolamid 1347* F. — Essigsäure 1489* F., 1754* F. — Essigsäure u. Derivv. 1922* F. — **32 II**: Acetamid u. Essigsäure 614* E. — Äthylenglykol 2107* F. — Fettsäuren 3621* F. — **33 I**: Äthylenglykol 2171* F. — Äthylenoxyd 2607* F. — **33 II**: Äthylenglykol 607* F. — Äthylenoxyd 937* F. — **34 I**: Dass. 2196* E.

Soc. Française de Centrifugation s. Rozières (J.).

Soc. Française Cinéchromatique (Procédés R. Berthon), 30 I: Farbenfilter für Farbenphotographie mit Linsenrasterfilmen 1580* Schwz. — Farbfilter für Linsenrasterfilme 3519* Schwz. — **31 II**: Kontaktkopieren v. Linsenrasterfilmen 1528* F. — Reprodukt. v. linear gaufrierten Filmen nach d. Kontaktverfahren 1528* F., Schwz. — Filmen mit mikroskop. kleinen Brechungskörpern 2104* Schwz. — Umkehrentw. 2264* F. — **32 I**: Linsenrasterfilm 1188* F., 3143* F. — Lichtempfindl. Emuls. für Linsenrasterfilme 2804* F. — **33 I**: Photographie oder Kinematographie in natürl. Farben 172* N. — Kontaktkopieren v. Linsenrasterfilmen 364* F. — Prägemuster auf d. Oberfläche einer Walze zwecks Erzeug. v. Reliefmustern auf Kinematographenfilm für Farbenphotographie 888* Dän. — **34 I**: Moiréeffekt 3696* D., E., Schwz. — **34 II**: Linsenrastertonfilm 187* Belg., F. — s. Kislyn Corp.

Soc. Française de Cinématographie et de Photographie Films en Couleurs Keller-Dorian, 32 II: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 3188* D., E., Oe., Schwz. — **34 II**: Vervielfältig. v. Filmen 187* D., E.

—, Averan (A.), Gevy (L.) u. **Chapiro (M.), 32 II**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 1876* F.

Soc. Française des Constructions Babcock & Wilcox, 30 II: Reinig. v. Rauchgasen 1108* F. — **32 I**: Gasfilter 3329* E. — **34 II**: Schweißstab 1199* F.

Soc. Française de Constructions Mécaniques (Anciens Établissements Cail), 33 II: Gußeisen 772* F. — **34 II**: Erziel. großer Krystalle 104* F.

Soc. Française Duco, 32 II: Cellulosehalt. Flugzeuglacke 1706* F. — **33 II**: Undurchdringlichmachen v. Geweben u. Papier 1809* F. — **34 I**: Neutrales Kunstharz vom Glyptatyp 619* F.

Soc. Française des Explosifs s. Soc. Nobel Française.

Soc. Française „Fabrikoid", 30 I: Gasundurchläss. Gasmasken- u. Ballongewebe 2656* F. — **30 II**: Kunstleder 169* F. — **33 I**: Glänzender, kunstlederart. Stoff 345* F. — **34 II**: Belagstoffe 2318* F.

Soc. Française des Glycérines, 32 I: Schnelldest. schäumender Fll. 1459* F. — **34 I**: Kühlflüssigk. 902* F.

Soc. Française de Matériaux et Produits Hydrofuges „La Callendrite", 32 II: Schutz v. Bauwerken gegen Feuchtigk. u. Auskleiden W.-dichter Behälter 3823* F.

Soc. Française de Monnayage, 33 II: Komplexe Legier. v. Ag mit Cu, Ni oder Zn 1925* N.

— u. **Petit (Alfred), 30 II**: Legierr. 1913* Can.

Soc. Française des Munitions de Chasse, de Tir et de Guerre (Anciens Établissements Gevelot et Gaupillat), 32 II: Hülsen für Jagdpatronen 3986* F. — **33 I**: Komprimieren v. Leucht-, Zünd- u. Spreng-MM. 2769* F. — **33 II**: Patronenhülsen für Bolzenpistolen für Schlachtzwecke 483* F.

Soc. Française des Produits Alimentaires Azotés, 30 I: Antiseptikum 1177* D. — **30 II**: Herst. v. N-halt. Prodd. dch. Selbstverdauung v. Fischfleisch 1158* D. — Behandeln v. Hefe 1789* Dän. — **31 II**: N-halt. Prod. d. Autolyse oder Heterolyse 650* D. — Autolyse v. Hefen d. A. 650* D. — Fischmehl 2081* F. — **32 II**: Biol. Extrakt. v. Öl aus Fischleber 467* F. — **33 II**: N-halt. Extrakte u. Öle aus Eiweißstoffen 2916* N.

—, Kahn (Maurice), Le Breton (E.) u. **Schaeffer (G.), 30 I**: Abbauprod. aus Hefe 765* A.

Soc. Française de Produits Aromatiques (Anciens Établissements Gattefosse), 30 I: Insekticides Mittel 1031* F.

— u. **Gattefosse (Maurice,** gen. **René), 30 I**: Wiedergewinn. v. Kautschuk 297* F.

Soc. Française des Produits Glassor, 33 II: Reinig.-Mittel 3638* F.

Soc. Française de Spécialités de Meunerie (S. a. r. l.), 32 I: Erhöh. d. Backfähigk. v. Mehl 2251* F.

Soc. Française de Sucrateries, 31 I: Zucker aus Melasse 2947* F.

Soc. Française Syndicat Franco-Néerlandais, 30 I: Wiedergewinn. v. Kautschuk aus Altmaterial mit minderwert. Einschlüssen 447* D. — Kautschukgewinn. aus gebrauchten Kautschukgegenständen 602* Ung. — Kaltregenerier. v. Kautschuk, namentl. aus alten pneumat. Reifen 2023* Poln. — **31 I**: Kautschuk 1687* N. — Regenerier. v. Kautschuk 3407* Dän. — **31 II**: Dass. 1938* Dän.

— u. **Danier (C.), 30 I**: Regenerieren v. Kautschuk 2976* Can. — **30 II**: Dass. 480* N. — Kautschukgewinn. aus Abfällen 1918* Ung. — **31 I**: Regenerier. v. Kautschuk 2812* Russ.

Soc. Française du Titane, 30 I: Titanfarbstoffe 3360* Holl.

Soc. Française du Vialit, 33 I: Straßenbeläge 2495* F. — Aufarbeit. v. Säureschlamm 3658* F.

Soc. Franco-Belge d'Ougrée, 32 II: Oxalsäure 2726* D. — **33 I**: Elektrolyt. Herst. organ. Stoffe 674* F.

Soc. Franco-Sarroise de Constructions Mécaniques, 34 I: Schmelzen v. Metallen im Kupolofen 3258* F.

Soc. Gaut-Blancan & Cie., 33 II: Papierleim 2214*F.

Soc. du Gaz de Paris, 30 I: Reinig. v. Rohbenzol 2197*E. — **30 II**: Zerleg. d. Phenole d. Urteers 853*F. — Trenn. d. Neutralöle v. d. Phenolen d. Urteers 853*F. — Reinig. v. Rohbenzol 2091*F. — **31 I**: Reinig. v. KW-stoffen 197*F. — **32 II**: Raffinat. v. Roh-Bzl. 3651*F. — **33 II**: Reinigen u. Desodorisieren v. schädl. Abgasen 2873*F.

— u. **Mailhe (A.), 30 II**: Reinig. v. Rohbenzol 2091*F.

Soc. Générale de Constructions Électriques & Mécaniques (Alsthom), 31 I: Lichtbogenschweiß. 1800*F. — **31 II**: Schutzüberzüge auf Fe, Stahl u. dgl. 2214*F. — **33 I**: Schmelzsicherr. 3757*F. — **34 I**: Co-Pulver 763*F.

Soc. Générale des Établissements Bergougnan, 32 II: Kautschukdichtt. 452*F.

Soc. Générale d'Évaporation (Procédés Prache et Bouillon), 31 I: Reinig. v. W. 501*F. — **32 II**: Staubabscheid. aus Gasen 2214*F. — **34 II**: Konzentrieren 3999*F. — s. Maison Camus-Duchemin (Soc. An.).

— u. **Rapatel (M. P.), 33 I**: Salzarmes W. aus Meerwasser zum Sprengen u. Bewässern v. Ackerböden 4008*F.

Soc. Générale des Fours à Coke (Systèmes Lecocq), 31 I: Entarsenieren v. H_2SO_4 1336*F. — Neutralisieren v. $(NH_4)_2SO_4$ 2655*F. — **32 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 105*Belg.

Soc. Générale Métallurgique de Hoboken, 30 I: Reinig. v. Arsenat- oder Stannatlsgg. v. Sb u. Pb 1672*Holl. — **32 II**: Entfern. v. As u./oder Sn aus Legierr. 610*Belg. — **33 I**: Elektrolyse v. sauren Fll. 984*F. — **33 II**: Erziel. eines an schwefl. Säure reichen Gases beim Verblasen v. Cu-Stein 3914*F. — **34 I**: Entarsenier. v. H_2SO_4 3635*Belg.

— u. **Leemans (J. P.), 31 II**: Reinig. v. Schwarz-Cu 3259*E. — **33 I**: Elektrolysenbehälter 4004*E.

Soc. Générale d'Optique Soc. An. des Anciens Établissements Huet & Cie. u. **Flammarion (J.), 34 II**: Sicherheitsglas 827*F.

Soc. Générale des Routes Economiques, 32 II: Bitumenhalt. Beton für Straßenbau 3945*F.

Soc. Générale de Sucreries, 34 I: Viehfutter 2992*Belg.

Soc. des Hauts-Fourneaux de Saulnes Jean Raty et Cie. s. Soc. An. des Hauts-Fourneaux et Mines de Halanzy.

Soc. Hogfors och Persbo Aktiebolag, 34 II: Ausgangsstoffe zur Bereit. v. schmiedbarem Eisen 1682*F.

Soc. d'Hygiène Dermatologique de Vichy, 32 II: Steriler Reispuder 3917*F.

Soc. Indépendante de Télégraphie sans Fil, 30 II: Tonbildfilme 3692*F. — **31 I**: Dass. 2011*F.

Soc. Industrielle et Agricole de la Somme, 33 I: Reinig. v. Zuckersaft 2476*E. — Absol. Alkohol mitt. Bzn. 3377*F. — **33 II**: Reinigen v. Zuckersaft 463*F., 1612*F. — **34 I**: Dass. 142*F.

Soc. Industrielle et Agricole des Textiles de Madagascar, 32 I: Textilfasern 2113*F.

Soc. Industrielle d'Aleth, 32 I: Oberflächenverzier. v. Kautschuk 594*F.

Soc. Industrielle d'Appareils Mécaniques (S. I. A. M.), 33 I: Abscheiden v. Gasen aus Fll. 1554*F.

Soc. Industrielle des Applications Chimiques, S. A. „I. N. D. A. C.", 30 I: Neutralisat. v. Häuten nach d. Kalken 472*Poln. — Reinig. v. rohem Na_2S 2143*Holl. — Entwollen v. Fellen ohne Schäd. d. Wolle u. d. Haut 2034*F. — **30 II**: Enthaarungsmittel für Felle u. Häute 345*Oe. — **31 I**: Dass. 884*F. — **31 II**: Gerben v. Häuten 180*Dän. — s. Botson (R.).

— u. **Botson (R.), 30 II**: Enthaar.-Mittel 1938*Can. — **33 II**: Enthaaren v. Häuten u. Fellen 979*Aust.

— u. **Martin (M.), 31 I**: Enthaaren v. Häuten u. Fellen 1399*Aust.

Soc. Industrielle d'Applications Photographiques Soc. An., 30 I: Photograph. Papiere oder Filme 2204*F. — **30 II**: Lichtempfindl. Häutchen 3690*Schwz. — Flammensichere Filme 3690*Schwz.

Soc. Industrielle de la Cellulose, 34 II: Wasserdichtmachen 3699*E. — s. International Sugar and Alkohol Co.

Soc. Industrielle et Commerciale des Aciers, 33 I: Schweißstab 3241*F. — **33 II**: Gegenstände aus chem. neutralen austenit. Cr-Ni-Stahllegierr. 774*F. — Schutz d. W.-gekühlten Kaltwalzwerkzylinder gegen Korros. 2189*F. — **34 I**: Fe-Ni-Legier. 3919*F. — **34 II**: Gegenstände aus korros.-beständigen Cr-Mn-Stählen 128*F. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Soc. Industrielle des Dérivés de l'Acétyléne (S. I. D. A.), 32 I: Aceton 1297*F. — Kondensat.-Prodd. aus Aldehyden 1438*F. — **32 II**: Aufrechterhalten eines konstanten Gasdruckes in geschlossenen Systst. 2088*F. — Oxydat. organ. Verbb. in d. Dampfphase 3471*F. — **33 I**: Mesityloxyd u. seine Homologen aus Aceton oder homologen gesättigten Ketonen 1015*F.

Soc. Industrielle des Dérivés du Soufre s. Boulogne (E.).

Soc. Industrielle de Façonnages sur Glaces, 34 I: Verzieren v. Glas 3511*F.

Soc. Industrielle et Financière de Lens, 31 I: KNO_3 2796*F. — K_2SO_4 2796*F. — **33 I**: Düngemittel 999*F.

Soc. Industrielle du Languedoc (Soc. An.), 30 I: Reinig. organ. Salze 1051*F. — **31 I**: Befreiung v. Ca-Tartrat v. Krystallwasser 2114*D. — **32 II**: Leichte Filtrierbark. weinsäurehalt. Lsgg. 1710*Oe.

Soc. Industrielle des Matières Plastiques s. Soc. Nobel Française.

Soc. Industrielle de Moy, 32 II: Kunstseide aus Viscose 3503*F.

Soc. Industrielle du Neogum, 34 I: Extrahieren v. Gummi aus Johannisbrotkernen 2361*F.

Soc. Industrielle des Produits Chimiques = Bozel-Maletra, Soc. Industrielle des Produits Chimiques.

Soc. Industrielle des Produits Melassés, 30 II: Gummiart. Erzeugnis aus Pflanzensamen u. Verf. zu seiner Herst. 1916*D.

Soc. Industrielle des Téléphones (Constructions électriques, Caoutchouc, Cables), 34 II: Kautschukschlauch 2613*F.

Soc. Industrielle de Thérapeutique Scientifique appliquée (S. I. T. S. A.), 33 II: Behandl. v. Legierr. für zahnärztl. Zwecke 3315*F.

Soc. Industrielle des Vernis Adhésifs (S. I. V. A.), 34 II: Phenolformaldehydharze 1693*F.

Soc. de l'Institut de Recherches Scientifiques et Industrielles u. **Jacquemin (G.), 33 I**: Pulvermisch. zwecks Herst. einer Kupferacetatbrühe 1341*F.

Soc. Internationale des Combustibles Liquides, 30 I: Verflüssig. v. Kohle dch. Hochdruckhydrier. 3385* F.

Soc. Internationale des Hydrocarbures et Derivés u. **Wittouck (S.), 32 II**: Acetylen 1398* Aust.

Soc. Internationale des Procédés Prudhomme (S. I. I. P.), 31 I: Behandl. v. organ. u. a. Metallverbb. u. v. Gasen 122* F. — Flüss. KW-stoffe, Bzn. 2005* Holl., 2829* Holl.

— u. **Prudhomme (E. A.), 30 II**: Reinig. v. Gasen 1744* A. — **31 I**: KW-stoffe 3745* A.

Soc. Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry, 30 II: Synthet. Treibmittel 3677* Poln.

— u. **Joseph (A.), 30 II**: Fl. KW-stoffe 1934* A. — **31 II**: KW-stoffe 1803* Can.

Soc. Jeanjean et Casas, 33 I: Kontinuierl. Extrakt. 332* F.

Soc. Kodak-Pathé = Kodak-Pathé.

Soc. des Lampes Fotos, Dejardin (G. L. C. L.) u. **Warin (M. P.), 31 I**: Lichtelektr. Zelle 2652* F.

Soc. „Lap“ = Soc. An. „Lap“.

Soc. des Laques et Matières Plastiques, 34 I: Kunstharze 2047* F. — **34 II**: Lacke 1694* F.

Soc. Legué u. **Raoux, 33 II**: Reinigen u. Desinfizieren v. Geweben u. Kleidern 3509* F.

Soc. Lilloise „Plastam“, 32 II: Kautschukmisch. 3488* E.

Soc. Lorraine des Aciéries de Rombas, 31 I: Geformter Schlackenzement 670* F.

Soc. Lumière, 30 I: Farbkörnchen für d. Farbenraster d. Farbenphotographie 1088* D. — Mehrfarbenraster für d. Farbenphotographie 2836* Schwz. — Farbige Gitter für d. Farbenphotographie 3519. — **31 I**: Farbkörnchen für d. Farbenraster f. Farbenphotographie 2836* E. — **32 II**: Gleichzeit. Entw. u. Desensibilisier. photograph. Filme u. Platten 3660* F.

Soc. Lumifer, 32 I: Das Aussehen v. bearbeitetem Metall besitzende Gegenstände 1008* Schwz.

Soc. Lyonnaise des Réchauds Catalytiques, 33 I: Katalyt. Heiz. 2495* F.

Soc. Lyonnaise des Schistes Bitumineux, 33 II: Insekticid 1576* F.

Soc. Lyonnaise de Soie Artificielle, 31 II: Matte Fäden aus Viscose 2088* F., 2952* F.

— u. **Chevalet (P. A. A.), 30 II**: Vorbehandl. v. Cellulose für d. Acetylier. 2463* D. — **31 I**: Formylacetylcellulose 2141* D. — Fäden o. dgl. aus Celluloseacetat 2416* F.

—, **Cusin (M.)** u. **Chevalet (P. A. A.), 30 II**: Celluloseacetat 3484* Can.

Soc. „Le Magnésium Industriel“ u. **Michel (G.), 31 II**: Schmieden v. Mg-Legierr. 3039* A.

Soc. de la Mailleraye, Bellanger (J.) u. **Collet (M.), 33 I**: Kenntlichmachen v. asphaltierten Straßen, Plätzen o. dgl. 3851* F.

Soc. R. Manbaillarcq & Cie., 34 II: Frischhalten v. Fischen 2007* D.

Soc. Marmorin Jydé (Soc. de Synthèse des Marbres et Bois), 33 I: Marmormuster mit Celluloseesterlacken, Öl- oder W.-Farben 135* F.

Soc. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de Saint-Denis s. Frangialli & Cie.

Soc. Mesnel Frères, 34 II: Lederersatz 1549* F.

Soc. Méditerranéenne, Minière, Métallurgique & Commerciale, 33 I: Aufschluß v. Rohphosphaten 3121* F.

Soc. Métallurgique de Montbard-Aulnoye, 30 I: Ziehen v. Gegenständen aus Stahl u. Stahllegierr. 3352* F.

Soc. Métallurgique du Perigord, 31 II: Leit.-Röhren 3651* E.

Soc. des Métaux et Mèches „Adamant“ u. **Karminsky (M.), 34 II**: Ziehsteine 1684* Can,. E.

Soc. Micafil S. F., 30 I: Isoliermaterial aus Faserstoffen 567* F. — **33 I**: Gegen Öl beständ. elektr. Isolierkörper 3756* F.

Soc. Michelin & Cie., 30 I: Plast. MM. 886* E. — Künstl. Lavasteine 3713* F. — **31 I**: Gleitschutz für Reifen 1187* F. — Kautschuküberzüge 1184* F.

— u. **Michelin (A. J.), 34 II**: Kautschuküberzug auf harten Körpern 854* Can.

Soc. Migeot Frères, 31 II: Durchscheinende Emaillen auf Fe 2650* F.

Soc. des Mines de Dourges, 31 II: Entschwefeln v. H_2 2374* F. — Gemische aus CO, N_2 u. H_2 2406* F. — Entschwefeln v. CO-, N_2- u. H_2-halt. Gasgemischen 2406* F. — **32 I**: Umwandl. v. Kokereigas oder Stadtgas in NH_3 u. CH_3OH 2268* F. — **33 II**: Aufarbeit. d. bei Regenerat. d. beim W.-Dampfeisenprozeß anfallenden Eisenoxyds entstehenden Rückstandsgase 1121* F.

Soc. des Mines de Kali Sainte-Thérèse, 32 II: Schlämme aus Sylvinit 2093* F.

Soc. des Mines de Lens, 32 II: HCN u. S aus Gasen 2271* F.

Soc. Minière „La Barytine“, 30 I: Ti-Salze 2610* F. — Titanweiß 2972* F. — **30 II**: Ti-Farbstoffe 3644* F.

— u. **Raffin (M. R.), 30 I**: Aufschluß v. Fe-halt. Ti-Erzen 3236* F.

Soc. Minière Franco-Belge, 31 II: Brennstoff für Automobilgeneratoren 2248* Schwz.

Soc. Minière et Industrielle Franco-Brésilienne, 32 II: Sichtbarmach. d. Magenschleimhaut bei röntgenograph. Unterss. 2684* F. — **33 I**: Röntgenkontrastmittel 458* F.

Soc. Minière et Métallurgique de Penarroya, 30 II: Zinksulfat-Lsgg. 1422* F. — Zinkerze 3192* E. — **33 II**: Reinig. v. $ZnSO_4$-Lsgg. 3174* N.

Soc. Mondiale du Film en Couleurs Keller-Dorian, 31 II: Umkehrentw. photograph. Bilder 371* E., F.

Soc. Müller & Co., 31 II: Schutzüberzug für gepanzerte Drähte oder Kabel 2644* F.

Soc. Mutosel, 34 II: Basenaustauscher 3657* F.

—, **Austerweil (G.)** u. **Jeanprost (C.), 32 II**: Na_2SO_4 3938* F. — **33 II**: Reinigen v. Zuckersaft 1612* F. — **34 I**: Raffinat. v. Bzn. 3826* F.

Soc. Nancéienne d'Explosifs, 34 I: Fugenkitt für Röhren 2868* F. — Kitt für elektr. Isolatoren 2868* F.

Soc. du Naphthe S. A., 34 I: Reinig. gebrauchter Schmieröle 165* F.

Soc. Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles, 31 II: Entschwefeln v. H_2-halt. Gasen 1462* F. — Druckhydrier.

v. Mineralölen u. Teeren 2094*F. — **32 I**: Entschwefeln v. Wassergas, Koksofengas u. dgl. 324*F. — Druckhydrier. v. Ölen u. Teeren 2666*F. — **33 I**: Katalyt. Gas-Rkk. 2987*E. — **33 II**: Regenerier. gebrauchter Schmier- u. Transformatorenöle 2084*F.

Soc. Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles u. **Audibert (E.)**, **32 II**: Exotherme, katalyt. Gas-Rkk. 3588*A.

Soc. P. Navarre & Fils, 30 II: Kochen oder Dämpfen v. Äpfeln 1459*D. — s. Société Fraisse Frères.

Soc. Neutral Motor Fuel, Inc., 31 I: Motortreibmittel 3314*F.

Soc. Nobel Française, 30 I: Plast. MM. aus gehärtetem Casein 1727*Schwz. — **30 II**: Caseinkunsthorn 3877*F. — **31 I**: Plast. Caseinmassen 2292*Jugosl. — **31 II**: Dass. 1657*Dän. — **33 I**: Harnstofformaldehydkondensat.-Prodd. 1852*F. — **33 II**: Phenolharnstoff-CH_2O-Harze 140*F. — Polymerisieren v. Vinylestern 3770*F. — Plast. MM. aus Polyvinylacetat u. Celluloseestern 3770*F. — Polyvinylalkoholaldehydkondensat.-Prodd. 3770*F. — **34 I**: Plast. MM. 2983*F. — **34 II**: Imprägnier. v. Holz 1708*F.

—, Soc. Française des Explosifs u. **Soc. An. d'Explosifs et Produits Chimiques, 32 I.** Sicherheitssprengstoff 3527*F.

— u. **Soc. Industrielle des Matières Plastiques, 30 II**: Formbare Stoffe aus gehärtetem Casein 1927*Ung.

Soc. Normande de Produits Chimiques, 33 II: Pulverförm. Schmiermittel zum Ziehen, Walzen o. dgl. v. Metallen in d. Kälte 975*F.—Dass. mit fl. Schmiermitteln 975*F.

Soc. Nouvelle des Établissements Silvestre, 34 II: Ca-Caseinat 2273*F.

Soc. Nouvelle de Metallisation, 31 II: Metallspritzpistole 904*E.

Soc. Nouvelle des Mines de Saint-Champ, 31 II: Reinig. S-halt. Öle aus bituminösem Kalkstein 2815*F. — **32 II**: Thiophenverbb. 123*F. — Antisept. Lederfett.-Mittel 815*F. — Lederkonservier.-Mittel 815*F. — Reinig. v. ichthyosulfonsauren Salzen 2079*F. — Düngemittel 2102*F. Raffinierte, S-halt. Öle aus Rohölen 3339*Oe., Schwz. — Antisept. Überzugs-MM. 3985*F. — **33 II**: Seife für Reinig.- u. antisept. Zwecke 1943*F. — Verbesser. v. Kupferbrühen 2047*F. — Antisept. Casein enthalt. Anstrichmittel 3054*F. — **34 II**: Insekticides Pulver 1836*F. — Mineralöle enthaltende antisept. Fl. 2273*F. — Nutzbarmach. S-halt. Öle in Fettstoffen 2273*F.

Soc. Nouvelle de l'Orfèvrerie d'Ercuis u. **Hollard (A.)**, **31 II**: Verchromen 1752*A.

Soc. „Océana" pour le Traitement des Algues Marines, 33 II: Mittel zur Bekämpf. tier. u. pflanzl. Pflanzenschädlinge 1241*F.

Soc. l'Oxyhydrique Française s. Oxyhydrique (L') Française.

Soc. Oxythermique, 31 II: Erzeug. v. W.-Gas 2249*F. — **33 I**: Red. v. Fe-Erzen im Hochofen 302*F. — **34 II**: Hochofenschlacken 1003*F.

— u. **Frankl (M.)**, **33 II**: Therm. Behandl. fester Stoffe 2219*E.

Soc. Paix & Cie., 32 II: Harz in konsistenten Fetten 2908.

Soc. des Papiers Keller-Dorian Ch. u. **J. Silvin et Cie. (Manufacture de Papiers couchés et de Fantaisie)**, **32 II**: Glänzender, dekorativer Film auf Papier, Gewebe u. dgl. 1989*F.

Soc. Parisienne Artistique de Moulage, 34 II: Plast. MM. 1034*F.

Soc. Parisienne des Sciures (Soc. An.) s. Lukics (G.).

Soc. J. Pennel & J. Flipo, 33 I: Gewebe, Papier, Leder u. dgl. mit porösem oder schwamm. Kautschuküberzug 4055*F.

—, Pennel (J.) u. **Flipo (J.)**, **34 II**: Poröse Kautschuküberzüge 3190*E.

Soc. des Phosphates et Superphosphates de Tebbaka, 30 I: Sammler 1512*F. — Düngemittel 2297*F. — Metallurg. Verf. 2625*F. — s. Le Moniès de Sagazan (Y.).

— u. **Le Moniès de Sagazan (Y.)**, **31 I**: Gleichzeitige Herst v. H_2SO_4 u. HCl 334*F. — Phosphoreisen 681*F. — **31 II**: Phosphatdüngemittel 2202*F. — Düngemittel 2652*F. — **32 I**: Rohphosphate 432*F.

Soc. des Phosphates Tunisiens, 30 I: P 275*F. — **31 I**: Düngemittel 2924*F.

Soc. des Phosphates Tunisiens et des Engrais et Produits Chimiques, 30 I: Diammoniumphosphat 3341*F. — **31 I**: Klären v. konz. H_3PO_4 1146*F. — **32 I**: Düngemittel 1145*F.

Soc. de Photochimie „Elka" Procoudine-Gorsky (S. de) u. **Pozniakow (N.)**, **31 I**: Unlöslichmachen v. Gelatine u. Herst. v. Reliefbildern 2012*A.

Soc. des Pompes Thirion, 33 I: Schaum für Feuerlöschzwecke 1179*F.

Soc. Pradat-Chataignier, 34 I: Kittmasse 3956*F.

Soc. des Procédés Chilowsky s. Chilowsky (C.).

Soc. des Procédés Fouque s. Fouque (H. R.).

Soc. des Procédés Métallurgiques Constant-Bruzac, 31 I: Stahl 2261*F. — Fe u. Stahl 3055*F.

Soc. Procédés Navarre, 31 II: Wiedergewinn. d. NaOH aus d. Endlaugen 1083*D. — Natriumsilicat aus d. Kochlaugen d. Cellulosegewinn. aus siliciumreichen Faserstoffen 1224*F. — Entfern. v. SiO_2 aus d. Endlaugen d. Cellulosefabriken 1790*Oe.

—, Thiriet (A.) u. **Delcroix (P.)**, **31 I**: Bereit. v. Harz-Lsgg. auf kaltem Wege 1202*A.

Soc. des Produits et Appareils Ménagers u. **Fisz (J.)**, **33 II**: Elektrolyt. Entfetten v. Metallen 603*F.

Soc. des Produits Azotés u. **Gall (J.)**, **33 II**: Alkali- u. Erdalkalimetalle 1913*F.

Soc. des Produits Chimiques „Alterra" Soc. an., 32 I: Enteisen. v. Mineralstoffen 119*F. — Reinigen v. in Säure unl. Fe-halt. Rohstoffen 1943*Schwz. — Entfern. v. SiO_2 aus Gemischen v. SiO_2-Hydrat u. $Al(OH)_3$ 2984*F. — Tonhalt. Stoffe 2984*F.

Soc. des Produits Chimiques de Clamecy u. **Charles (E.)**, **31 I**: Konz. Essigsäure aus verd. wss. Lsg. 2673*F. — **31 II**: Extrakt.-Lsgg. 1461*F.

Soc. de Produits Chimiques Industriels et Viticoles u. **Levallois (F.)**, **30 II**: K-Phosphat 1421*F.

Soc. des Produits Chimiques de la Loire, 34 II: Bleiarsenat 3663* F.

Soc. des Produits Chimiques et Matières Colorantes de Mulhouse, 31 II: Sulfonierte Naphthensäurearylamide 3160* F. — **32 II**: Stabile Emulss. 1210* F.

Soc. de Produits Chimiques des Terres Rares 30 I: Verarbeit. v. komplexen Va-Erzen 1047* F. — **30 II**: Reinigen v. Chloriden, bes. $CaCl_2$ 1421* F. — **31 I**: Verarbeit. v. komplexen V-Mineralien 682* F. — Verarbeiten v. Dolomit o. dgl. 3596* F. — **31 II**: Ammonium-Kaliumphosphate 2494* Belg. — Ti-Pigmente mit geringer Ölabsorpt.-Fähigk. 2937* E. — **32 I**: Teilweise Entwässer. v. leicht zersetzl. Chloriden 3212* Schwz. — **33 I**: Entwässern v. Chloriden, bes. v. $MgCl_2$ 1335* F., 1336* F. — TiO_2-Oxydpigmente 1692* F. — Konz. $MgCl_2$-Lsgg. 2450* F. — Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 3002* F. — **33 II**: Darst. v. Mg dch. Schmelzflußelektrolyse v. $MgCl_2$ 934* D. — s. Matthey (J.) & Co. Ltd.

— u. **Blumenfeld (J.), 30 II**: Verarbeiten v. Dolomit 3833* A.

— u. **La Burthe (P. H. C.), 30 I**: Quarzglas 425* A.

— u. **Rohden (C. de), 33 I**: TiO_2 1850* Can. — $TiCl_4$ 2157* Can. — Dispers. v. TiO_2 2181* Can.

Soc. des Produits Houghton, 34 I: Härteverf. für Metalle 1555* F.

Soc. des Produits Peroxydés, 32 I: Legierr. 1949* F. — Auskleiden v. Metallgefäßen 2381* F. — Bleichen v. tier. Fasern 3130* F. — **32 II**: Oberflächliche Behandl. v. Fasern, Massen u. Schichten 322* F. — Reinig. v. H_2O_2-Lsgg. 417* F. — Bleichen tier. u. pflanzl. Stoffe 1251* F. — Bleichen v. Textilstoffen pflanzl. Ursprungs 2262* F.

Soc. des Produits Siliceux, 32 II: Seidenart. Glasfäden-enthalt. Prod. 2511* F.

Soc. des Produits Tanaldols „Soprotan", 30 II: Gerbverf. 1179* F.

Soc. Provia, 30 I: Vorr. zur Erzeug. u. Zerstäub. v. Bitumenemulss. zwecks Herst. v. Teerstraßen 1356* E.

— u. **Ignace (L.), 34 II**: Aufbringen v. Bitumenemulss. auf Straßendecken 3705* A.

Soc. de Purification Industrielle des Gaz, 32 II: Elektr. Gasreinig. 1211* F.

Soc. La Radiotechnique, 30 II: Elektronenröhren 2555* D. — Schmelzglas mit geringer Wärmeausdehn. 2561* D. — **31 II**: Kathoden für Entlad.-Röhren 1175* F. — **32 I**: Kern einer dch. Netzstrom heizbaren Kathode für Elektronenröhren 3479* D. — **32 II**: Elektrode für Entlad.-Röhren 2500* E. — Elektronenröhre 3931* N. — **34 I**: Wärmeausstrahl.-Vermögen v. Elektroden in Entlad.-Röhren 2807* Dän. — s. Établissements et Laboratories G. Truffaut.

— u. **Ponte (M.), 34 II**: Elektroden für Entlad.-Röhren 2261* Schwed.

— u. **Rocard (Y.), 32 I**: Glühkathode 855* D.

Soc. de Recherches et Brevets F. I. M., 31 II: Gegenstände aus imprägnierten u. geformten Fasern 2243* F.

Soc. de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères, 30 I: Abscheid. oder Wiedergewinn. v. Gasen u. Dämpfen dch. adsorbierende Festkörper 113* Holl. — Akt. Kohle 1024* E., 1991* E. — Aktivieren v. Kohle 2142* F. — Wiedergewinn. v. Gasen u. Dämpfen mitt. fester Absorpt.-Mittel 2288* Jugosl. — Vorr. zum Aktivieren v. Kohle 2785* E. — **30 II**: Wiedergewinn. v. Gasen u. Dämpfen aus Adsorpt.-Mitteln 3614* Tschech. — **31 I**: Aktivieren v. Kohle mitt. Gasen 335* Poln., 1554* F. — Akt. Kohle 1338* F., 3594* F. — Wiedergewinn. v. absorbierten Gasen u. Dämpfen 3267* F. — **31 II**: Gase aus Adsorpt.-MM. 1329* F. — Aktivieren v. Kohle 1738* F. — **32 II**: Reinig. v. Fll. **3450*** F. — **33 I**: Wiedergewinn. v. Gasen oder Dämpfen mitt. fester adsorbierender Stoffe 2986* F. — **34 I**: Schlichten v. Seide 1738* F. — s. Godel (A.).

Soc. de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères u. **Godel (A.), 30 I**: Trennen v. Gasen u. Dämpfen 417* A. — **31 II**: Wiedergewinn. v. Gasen 1328* Russ. — **33 II**: Aktivier. v. C-halt. Materialien mit Gasen 2439* A. — **34 II**: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. 3414* A.

Soc. de Recherches et de Perfectionnements Industriels, 30 II: Bindemittel für Brennstoffbriketts 340* F. — Konservieren v. Holz 677* E. — **31 II**: Doppelimprägnier. v. Holz 808* E. — M. zum Bekleiden v. Straßendecken 1475* D. — **32 I**: Spülgasschwel. 2664* F. — **32 II**: Straßenbelag 1676* F. — Doppelimprägnier. v. Holz 2581* F. — Imprägnier. v. Holz mit Hg-Salzen 3654* F. — **33 II**: Verkok. v. Briketten 164* E. — **34 I**: Brikettier. v. Steinkohle 3419* F. — **34 II**: Rauchlose Brennstoffe 176* F. — Teer-Bitumengemische 888* F. — Doppelimprägnier. v. Hölzern 2011* F.

— u. **Soc. des Charbons Reconstitues, 32 I**: Briketts 2531* F.

Soc. à Responsabilité Limitée s. Établissements Laclap (Soc. à Responsabilité Limitée); Gaillard (H. de) et Cie. (Soc. à Responsabilité Ltd.); Inoxi (Soc. à Responsabilité Ltd.); Tixier (C.) et Co. (Soc. à Responsabilité Limitée); Wetial, Soc. à Responsabilité Ltd.

Soc. à Responsabilité Limitée des Brevets Étrangers de la Néoxyle u. **Granville (J. de), 34 II**: Plast. M. 2581* Schwed.

Soc. à Responsabilité Limitée J. B. Moschetti & Co., Henri (M.) u. **Berger (V.), 34 II**: Motortreibmittel 1245* F.

Soc. Ricard, Allenet & Cie., 30 I: Entwässer. v. A. in Treibmitteln 2201* D. — Entwässer. v. *2*- u. *3*-wert. Alkoholen 3830* D. — Ununterbrochene Herst. v. absol. A. 1710* D. — **31 I**: Absol. A. 2949* F.

— u. **Ricard (E.), 30 I**: Umwandl. gasförm. aliphat. Äthylen-KW-stoffe in fl. KW-stoffe 2629* A. — **30 II**: Absol. A. 1789* Schwed., 3660* Schwed.

Soc. Riva, 33 II: Klebstoff 2626* F.

Soc. La Saponite, 30 I: Straßenbaustoffe 2470* E.

— u. **July (H.), 33 I**: Silicatmörtel 1832* Can.

Soc. des Schistes et Pétroles de Franche-Comté, 33 I: Trockene Dest. v. Ölschiefer 711* E., F. — Raffinat. v. Schieferölen 3849* F.

Soc. La Soie de Verre, 34 I: Appreturen 2518* F. — **34 II**: Scheider für Akkumulatoren 1969* F.

Soc. de Spécialités de Meunerie S. A., 32 II: Backfähigk. v. Mehlen 791* F.

Soc. des Sucreries Ternynck, 31 II: Blöcke, Ballen u. dgl. aus Abfallprodd. zu Futtermittelzwecken 2396* F.

— **u. L. Ternynck, 30 I**: Viehfutter 1067* E.

Soc. Suisse des Explosifs, 31 II: Kontinuierl. Scheid. v. Nitroglycerin-Abfallsäure-Gemischen 2686* Schwz. — Gegenstrombehandl. v. Fl., bes. Waschen v. Nitroglycerin 2686* Schwz.

Soc. Sylvania Industrial Corp., 32 II: Polyvinylestermischsch. 3314* F. — **33 II**: Feuchtigkeitsbeständige Masse 2902* F. — **34 I**: W.-Dichtmachen v. Blattmaterial 3000* F. — **34 II**: Gewebe aus Cellulosefäden 1395* Belg.

Soc. Le Syndicat Jacquemin, 34 I: Schutzüberzüge 2978* F.

Soc. des Tanneries d'Arcueil, 31 II: Motorbrennstoffe 177* F. — **32 I**: Crack. v. Mineralölen 2917* F. — **33 I**: Entschwefel. v. KW-stoffen 3849* F.

Soc. Technique d'Optique et de Photographie, 34 I: Lichtstarke photograph. Bilder 648* D.

Soc. Textile et Commerciale et Blanchisseries Azura Réunies s. Soc. An. Blanchisserie du Bois de Boulogne.

Soc. des Textiles Roannais, 31 I: Hydrophile Watte 1386* E.

— u. **Charbonneau (A.), 32 II**: Behandl. v. Textilfasern 2897* Can.

Soc. „La Thermonite", 31 II: Färben v. Al-Legierr. 1189* F. — **34 I**: Färben v. Zn-Legierr. 3114* Schwz.

—, **Nobilleau (G.)** u. **Guipet (J.), 34 II**: Färben v. aus Zn-Legierr. hergestellten Gegenständen 327* Schwed.

Soc. des Torpilles de St.-Tropez, 31 I: Schutz v. Metallen 1514* F.

Soc. Union-France, 31 II: Schutzüberzug 1937* F.

Soc. Universelle pour la Réalisation d'Invention Modernes (S. U. P. R. I. M.), 34 II: Heizmisch. für Heizkissen 1819* F.

Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, 30 I: Acetaldehyd u. Essigsäureanhydrid 285* E. — KMnO$_4$ 1517* Schwz. — Celluloseester d. Monochloressigsäure 1876* F. — Cellulosederivatfolie zum Verbinden durchsicht. Platten 2295* E. — Dihalogenäthylester 2968* E. — **30 II**: Essigsäureanhydrid u. Acetaldehyd 134* F. — K-Manganat 1265* Schwz. — In Methanol lösl. Cellulosebutyrate 1305* E. — Organ. Säurehalogenide 1611* E., 2184* E. — Verseif. v. in Phenolen gel. Celluloseacetaten 1632* F. — Cellulosecrotonsäureester 1803* E. — Insektenvertilg.-Mittel 1906* D., 2563* F. — Celluloselsgg. 2332* F. — Lösl. Celluloseester v. Carbonsäuren mit wenigstens 8 C-Atomen 2333* E. — Gemischte Fettsäureester d. Cellulose 2333* F. — Cellulosebutyrate 2333* F. — Verf., um Cellulose zur Verester. vorzubereiten 2463* D. — **31 I**: Antirachit. wirkende Stoffe 112* E. — Verkleben, Überziehen u. Imprägnieren 1400* F. — Verbundglas 1809* E. — **31 II**: Aminoalkohole u. Polyaminoverbb. d. Piperazins 771* F. — Organ. Säurehalogenide 1350* D. — Erwärmen u. Abkühlen v. Fll. 1463* E. — Vertilg. v. Insekten 1910* D. — Sicherh.-Glas 2199* F. — Formbare MM. 2243* F. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Resorcin u. wss. CH$_2$O 2667* D. — Misch. aus Kautschuk u. Polyvinylderiv. 2795* E. — Celluloseacetat 2951* F. — Lsg. v. Salzen d. Acetylcholins 3120* E. — Zusammengesetzte durchsicht. Schichten 3141* E. — Red. v. Nitrobenzolarsinsäuren 3263* F. — Plast. MM. aus Celluloseacetat 3691* F. — **32 I**: Chlorderivv. d. Acetaldehyds 130* F. — Vulkanisat.-Beschleuniger 753* F. — Verbundglas 1140* E., 1285* E., 2079* F. — Filme u. Folien 1849* F. — Na$_2$S$_2$O$_3$-Lsgg. 2369* E. — 1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon 3499* E., F. — **32 II**: 4-Amino-3-oxymethylbenzol-1-arsinsäure 248* E. — 2-wert. aliphat. u. hydroaromat. Alkohole 771* F. — Plast. MM., Filme, Fäden u. Lacke aus Cellulosederivv. 3167* E. — **33 I**: Veränder. d. Löslichk. v. Celluloseestern 160* F. — Celluloseacetocrotonat 161* F. — Plast. MM. auf Grundlage v. Cellulosederivv. 874* F. — 1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon 2724* D. — Dekorat., plast. MM. 3387* F. — Schallplatte 3830* F. — **33 II**: 1-Phenyl-2.3-dimethyl-5-pyrazolon 2705* D. — **34 I**: In pflanzl. Ölen beständ. Bi-Salz-Lsgg. 574* F. — Öllösl. Goldverbb. 1079* F. — Photoelektr. Zelle 2956* Belg. — Phenole 3420* F.

Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc u. **Ehrhardt (E. F.), 30 II**: Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 147* E.

—, **Établissements Poulenc Frères, Fourneau (E.)** u. **Tréfouel (Jacques), 30 I**: m-Aminobenzoyldimethylaminodimethyläthylcarbinol 1499* E.

— u. **Fourneau (E.), 30 II**: Phenylmethylaminopropanol 3640* E.

— u. **Gallay (C. H.), 34 II**: Reinig. v. Resorcin 1845* A.

—, **Gault (H.)** u. **Angla (B. M. R.), 33 I**: Celluloseester 1050* A.

— u. **Grillet (N. B.), 34 II**: m-Benzoldisulfonsäure 1371* A.

—, **Grillet (N. B.)** u. **Cottet (E. C.), 30 II**: Kondensat.-Prodd. aus mehrwert. Phenolen u. CH$_2$O 147* E., F.

— u. **Tréfouel (Jacques), 31 II**: Chlornitrochinoline 3546* F.

Soc. D'Utilisation des Métaux, 34 II: Elektrolyt. Co-Abscheid. 1199* F.

Soc. D'Utilisation rationnelle des Gaz, 33 I: Speicher. verflüssigt. KW-stoffgase 3847* F.

Soc. des Vernis Perl, 34 I: Veredeln textiler Bespann.-Flächen 2216* F.

Soc. des Verreries de Folembray, 30 I: Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 2639* D.

—, **Doutriaux (F.)** u. **Lavère (L.), 34 I**: Glas 1695* F.

Soc. Vilain Frères, 30 I: Düngemittel 2471* F. — **30 II**: Dass. 122* F., 607* F. — **31 I**: Dass. 673* F., 1811* F. — **31 II**: Dass. 2500* F. — **32 II**: Dass. 275* F. — **33 I**: Dass. 112* F. — **33 II**: Dass. 1745* N.

Soc. de la Viscose Suisse, 33 I: Absorpt. v. H$_2$S aus industriellen Abgasen 96* Schwz.

Sockman (B. E.) s. Fitterer (G. R.).

Socolik (A. S.), 32 I: Wärmekapazitäten d. wss. Lsgg. v. H$_2$SO$_4$ 1203.

Socony-Vacuum Corp. u. **Dunham** (**G. S.**), **33 II**: Crack-Verf. 2620* A.

—, **Rather** (**J. B.**), **Beard jr.** (**L. C.**) u. **Reiff** (**O. M.**), **33 II**: Verhinder. d. Verfärb. v. leichten KW-stoffölen 973* A. — Motortreibmittel 3077* A. — Stabilisier. v. Crackdestillaten 3371* A. — **34 II**: Motortreibmittel 1716* A., 1717* A. — Antioxydat.-Mittel 1563* A.

—, **Tarte** (**C. E.**) u. **Mellett** (**D. S.**), **34 II**: Dest. v. Ölen 1068* A.

Soda (**T.**), **33 I**: Glucose-Mono-Schwefelsäuresalze 3438. — Umwandl. v. α- u. β-Formen d. reduzierenden Zucker 3438. — **34 II**: Sulfonier. d. Rohrzuckers 229. — Glucosulfatase. 9. Mitt. Spezifität d. Enzyms 3262.

— u. **Egami** (**F.**), **34 I**: Glucosulfatase. 5. Mitt. 1660.

— u. **Hattori** (**C.**), **31 II**: Glucosulfatase 3108. — **32 I**: Dass. 1676. — **33 II**: Dass. 3. Mitt. 2149.

— u. **Yamazaki** (**J.**), **34 I**: Glucosulfatase. 6. Mitt. Natürl. Substrate d. Enzyms 3603.

Soda Aluminia Chemical Co., **Keogh** (**L. R.**) u. **Gareau** (**N. J.**), **32 II**: Tonerde, Soda u. HCl aus Ton 418* A.

Soday (**F. J.**) u. **Bennett** (**G. W.**), **30 II**: Labor.-Verss. über Kp.-Kurven bin. Gemische 525.

— u. **Boord** (**C. E.**), **33 II**: Synthth. in d. Olefinreihe. 4. Mitt. Heptene 2253.

Soddy (**F.**), **31 II**: Erklär. d. kosm. Strahl. dch. Korpuskeln 2277. — **32 I**: Bezieh. zwischen U u. Ra. 9. Mitt. Halbwertsperiode v. Ionium 1052. — **32 II**: α-Strahlen v. Ionium 2594. — Interpretation of the atom [2792]. — **34 I**: Absorpt. d. Höhenstrahl. 502.

Soden (**D.**), **34 I**: Ionisier. d. K-Schale dch. Elektronenstoß 2882.

Soderberg (**F. A.**), **30 II**: Oberflächenfärb. 837. — **34 I**: Absorpt. v. Farbstoffen dch. Papierfasern 1133.

Soderberg (**G.**), **32 II**: Verfärb. d. Cd-Plattier. 3148. — **33 I**: Verhüt. d. Verfärb. v. Cd-Plattierr. 498. — **33 II**: Galvan. Überzüge, Korros. u. Aussehen 123. — Abziehprobe für Cd-Überzüge 2889.

Soderberg (**V. L.**), **31 I**: Teilweises Metallisieren v. Gegenständen 2930* A.

Sodergreen (**A. L.**), **32 I**: Mikrozerkleiner. 887.

Soderlund (**O.**) s. Techno-Chemical Laboratories Ltd.; Testrup (N.).

Söderbäck (**E.**), **33 II**: Berechn. v. Dissoziat.-Konstanten aus elektrometr. Säuretitrat. 344.

Söderberg (**C. W.**) s. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri.

Söderberg (**E.**) s. Haglund (E.); Platon (B.).

Söderman (**J. M.**) s. Aktiebolaget Sandvikens Skeppsdocka och Mekaniska Verkstad.

Söderman (**M.**), **31 I**: Präzisionsmess. im Gebiet d. weichen Röntgenstrahlen 219. — Strukt. d. K-Strahl. v. C, B u. Be 412. — Strukt. d. K-Strahl. im ultraweichen Röntgengebiet 2310. — **31 II**: Empfindlichk. photograph. Platten im Gebiete ultraweicher Röntgenstrahlen bis Ultraviol. 184. — s. Siegbahn (M.).

Söderqvist (**J.**), **30 I**: Ramaneffekt in organ. Substanzen 2219. — **33 I**: Na III im extremen UV 566. — Mg IV u. Al V im extremen UV 1581. — Na IV, Mg V, Al VI, Mg III u. Al IV im extremen UV 3053. — **34 II**: Vakuumfunkenspektr. v. Na, Mg, Al u. Si 1735. — s. Edlén (B.).

— u. **Edlén** (**B.**), **31 II**: Wellenlängennormalen in extrem UV-Al-Spektr. 1977.

Söding (**H.**), **31 II**: Aspergillusmeth. 760.

Sødring (**K. C. R.**) s. Plesner (M.).

Søgaard (**N. P.**), **30 II**: Schmiermittel für Wagenachsen 1177* Dän.

Söhnchen (**E.**), **32 II**: Temperguß 429. — **33 I**: Dass. Glühfrischen oder Tempern d. Rohgusses 2303. — Legierter Temperguß 4025. — **33 II**: Wandstärkenempfindlichk. v. Gußeisen 598. — **34 I**: Al-legiertes Magnet. Gußeisen 3109. — **34 II**: Eigg. d. Gußeisens 3034. — s. Piwowarsky (E.).

— u. **Piwowarsky** (**E.**), **31 II**: Einfl. d. Legier.-Elemente Ni, Si, Al u. P auf d. Löslichk. d. C im fl. u. festen Fe 3145. — **34 II**: Einfl. d. chem. Zus. v. Gußeisen auf seinen Verschleiß 658.

Soehnée (**B.**) s. Vernis Soehnée Frères (Établissements B. Soehnée).

Söll (**J.**) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle** S. 1238.

Söllner (**A.**) s. Lustig (A.).

Söllner (**K.**), **30 I**: Zur Erklär. d. abnormen Osmose an nicht quellbaren Membranen. 1. Mitt. 1445. — **30 II**: 2. Mitt. 25. — Elektrostenolyse u. elektrolyt. Prozesse an Membranen 699. — **32 I**: Mosaikmembranen 1883. — **32 II**: Haarsilber 1118. — Grenzflächen u. Krystallisat.-Geschwindigk. 1118. — **33 I**: Membranvorgänge 2925. — s. Breindl (H.); Bull (H. B.); Dietzel (R.); Freundlich (H.); Grollman (A.); Lindau (G.); Rogowski (F.).

— u. **Grollman** (**A.**), **32 II**: Abnorme Osmose an nichtquellbaren Membranen. 3. Mitt. 32.

Soenen (**M. M.**), **34 I**: Malz u. Malzextrakte 2051.

Söngen (**V.**), **30 I**: Ursachen nachträgl. Weintrübb. 2645. — **30 II**: Mikrobin als Konservierungsmittel 3092. — **31 I**: Einw. d. Temp. bei d. Herst. u. Lager. d. Obst- u. Beerenweine 2130. — Chem. Konservierungsmittel 2131. — **31 II**: Verhinder. d. Auskrystallisat. d. Zuckers aus Sirupen 2077. — **33 II**: S im Weingärungsgewerbe 3353. — **34 I**: Entsteh. d. SO_2 in Weinen, Obstweinen u. Süßmosten dch. künstl. Düng.-Salze 1123. — H_2SO_3 in Rohsäften? 3934. — **34 II**: Beerentischweine 1042.

Sönke (**H.**) s. Auwers (K. v.); Meerwein (H.).

Sönksen (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sönning (**A.**), **33 II**: Filtrat. v. Bierwürze 798* F.

Soer (**J. J.**), **32 II**: Prophylakt. Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin (Dohyfral) 2841. — s. Driessen (O. A.).

Sörensen (**A.**) s. Knudsen (S.).

Sörensen (**E.**) s. Gampp (W.).

Sørensen (**J. U.**) s. Langseth (A.).

Sørensen (**M.**), **34 II**: Kohlenhydratgeh. d. Proteine d. Hühnereiweißes 618, 2987. — s. Sørensen (S. P. L.).

Sørensen (M.) u. **Haugaard (G.), 33 II**: Orcin-Rk. u. Best. d. Art u. Menge v. Kohlenhydratgruppen in Proteinen 913, 2711.

Sørensen (N. A.), 34 I: Lipochrome in d. Fetten mariner Tiere. 3. Mitt. Farbstoffe d. Tranes v. Orthagoriscus mola 3817. — **34 II**: 4. Mitt. Leberpigmente d. Seeteufels Lophius Piscatorius 682. — s. Braekken (H.); Riiber (C. N.); Schmidt-Nielsen (S.).

Sørensen (S. P. L.), 30 II: Konst. d. lösl. Proteinstoffe als reversibel dissoziable Komponentensysteme 3423. — **31 I**: Dass. 1768, 1769, 2624. — **31 II**: $\mathrm{H}^{\cdot}$-Konz. 1682. — **32 I**: Bedeut. d. [$\mathrm{H}^{\cdot}$] 498.

—, Holter (H.) u. **Andersen (B.), 34 II**: Propepsin u. Prochymosin 2540.

— u. **Sládek (J.), 30 I**: Wo. Ostwalds „Bodenkörperregel“ u. d. Löslichk. d. Caseins in Natron 655, 1443.

— u. **Sørensen (M.), 33 II**: Löslichk. u. Dissoziat.-Tendenz d. Carboxyhämoglobins in $(NH_4)_2SO_4$-Lsgg. 2400.

Sörensen (S. T.), 30 I: Reinigungsmittel 157*F. — Reinig.- u. Poliermittel 3392*E.

Sörensen (T.), 30 I: Leder- u. Knochenleim mit spezieller Beacht. einiger Daten bei Beurteil. derselben 155. — **31 II**: Fabrikat. d. Lederleims 2259.

Sörensen (W.) s. Busch (C. F. E.).

Soesman (A. L.) s. Böeseken (J.).

Soest (L.) & Co. m. b. H. s. Weber (R.) & Cie. (Zweigniederlassung der Louis Soest & Co. m. b. H.).

Soether (L.), 34 I: App. zur Säureherst. in Sulfitzellstoffabriken 2061.

Sövegjártó (E.) s. Kubelka (P.).

Soff (K.) s. Freudenberg (K.).

Sofia (F.) s. Brunelli (L.).

Sofianopoulos (A. J.), 30 II: Bei d. Darst. lösl. Chromate stattfindende Rk. u. ihre techn. Anwend. 2172. — **31 II**: Industrielle Umwandl. d. Chromeisensteins in Chromsalze 102.

Sofič (P.), 31 I: Pulver zum Versilbern 3509* Jug.

Sofue (N.), 31 I: Ursache d. Existenz v. 2 Typen d. van den Berghschen Bilirubin-Rk. 976.

Soglina (J.) s. Potozki (A.).

Sohier (J. P.), 31 II: Mol.-Größe d. krystallisierten CBr_4 2829.

Sohl (W. E.) u. **Shriner (R. L.), 32 I**: Therm. Umwandl. v. Pyrryl-N-essigsäureäthylester in Pyridin 388. — **33 II**: Strukt. d. Cuskhygrins. Synth. d. Homohygrinsäureäthylesters 2824.

Sohlberg (R. G.), 33 I: Zinnober u. vergesellschaftlichte Mineralien v. Pike County, Arkansas 1754.

Sohler (K.) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.

Sohlman (R.) s. Aktiebolaget Bofors' Nobelkrut.

Sohn (E.) s. Standard Sanitary Mfg. Co.

Sohn (K. S.) s. Hepburn (J. S.).

Sohns (F.) s. Freudenberg (K.).

Sohoni (N. V.) s. Prasad (M.).

Sohst (O.) s. General Aniline Works Inc; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Soie Artificielle de Calais, 33 II: Schlichten oder Appretieren v. Textilstoffen 2768*F.

Soie Artificielle de Gand „S. A. R. G. A.“, 33 II: Kunststoffe 3071*F.

Soie artificielle de Valenciennes = Soc. An. La Soie artificielle de Valenciennes.

Soie Charentaise, 32 I: Kunstseide 1848*E., F.

Soie (La) de Clairoix, 31 II: Filtrat. u. Konz. v. Spinnlsgg. zur Celluloseacetatseide-Herst. 3061*F. — **33 II**: Konz. Lsgg. v. Cellulose-Derivv. 1280*D.

Soie de Valanciennes = Soc. An. La Soie artificielle de Valanciennes.

Soie de verre = Soc.: La Soie de verre.

Soieries (Les) D'Anaphe Du Congo Belge, 30 I: Behandl. v. Nestern u. Kokons d. wilden Seide 2656*F.

Soieries de Strasbourg (Soc. An.) u. **Michels (M.), 32 I**: Gleichmäß. Cellulosexanthat 766*F.

Soika (G.) s. Spaeth (H.).

Soini (H.) s. Routala (O.).

Soissan (L. de R.) s. Raphelis Soissan (L. de).

Sokal (E.), 30 II: Gegenklopfmittel für Verbrenn.-Kraftmaschinen 2092*D. — **31 I**: Cracken v. KW-stoffen über d. krit. Temp. 1208.

—, Bausch (H.) u. **Bayer (Johann), 34 I**: Sicherheitszünd- u. Leuchtmittel 1431*Oe.

Sokol (A.) s. Dubský (J. V.).

Sokol (P.) s. Tischtschenko (I.).

Sokolinski (J. J.), 34 II: Sulfonierte u. emulgierte Fettprodd., ihre Verwend. in d. Textilindustrie 1203.

Sokoloff (B.), 30 I: Chem. Natur d. Krebsreagenzes 1651. — **30 II**: Bedeut. d. Nebennierenrinde für d. Entsteh. d. Krebses 1572. — s. Devrient (W. C.); Lejhanec (G.); Parfentjev (I. A.); Sládek (J.).

—, Lejhanec (G.) u. **Parfentieff (I.), 32 II**: Einfl. d. Chinons auf Atm. u. Lebensdauer d. Hefe 2982.

Sokoloff (B. N.), 30 I: Wasch- u. Reinig.-Mittel 457*A.

Sokoloff (V. P.), 34 I: Krystallwasser im Abdampfrückstand bei d. W.-Analyse 2808.

Sokolovitch (M.), 32 II: Einw. d. Röntgenstrahlentherapie auf d. Verteil. v. P-Verbb. im Blut bei Krankhh. 3572.

Sol (A. R.), 32 II: Bebidas higiénicas y alcoholicas. Aperitivos. Bebidas americanas [1090].

Sol (C.), 34 II: Paraffiniertes Papier u. Kartonpapier 2150.

Sola (M. J. C.), 32 II: Wellen-Korpuskelntheorie d. Strahl. 658.

Solacolu (S.), 32 II: $4CaO \cdot Al_2O_3 \cdot Fe_2O_3$ 851. — **33 I**: Nutzanwend. d. Rankinschen Diagramms auf d. Praxis d. Zementbrennens 3765. — **33 II**: Konst. d. Zemente 2578. — **34 II**: „Meta-Alit“ ein metastabiler Zustand d. Alites 3543.

Solacolu (T.) u. **Welles (E.), 34 I**: Saponine im Pflanzenreich 404.

Solaja (B.), 30 II: Gravimetr., quantitat. Trenn. d. Al- u. Phosphations v. Mangano-, Ferro-, Ca- u. Mg-Ion 772.

—, Kranjčevič (M.) u. **Kockar (M.), 31 I**: Anwendungsmöglichkk. d. $Hg-NH_3$-Verbb. in d. quantitat. Analyse 1645.

— u. **Matovinović (V.), 31 II**: $Hg-NH_3$-Derivv. in d. Analyse 2187.

Solana (L.) u. **Moles (E.), 30 I**: Kieselsäureester u. Kieselsäuren 2228. — **33 I**: Äthylorthokieselsäureester 3691.

Solandt (O. M.) s. Best (C. H.).
Solangi (F. M. K.) s. Chowdhury (M. R.).
Solano (J. A.) u. **Campbell (D. B.)**, **34 II**: p_H-Kontrolle v. gekalkten Rohrsäften 527.
Solar Compounds Corp. u. **Bockus (H. N.)**, **34 I**: Feuersicherer Überzug 2205*Can.
Solar Industries Inc. u. **Russell (T. C.)**, **34 I**: Plattenförm. Isoliermaterial aus Glimmer 259*A.
Solar Refining Co. u. **Werkenthin (T. A.)**, **30 II**: Schmierölextrakt. 2859*A. — **31 I**: Extrakt. v. Mineralölen mit A. 3078*A. — **31 II**: Extrakt. v. schweren Petroleumölen 175*A. — **32 I**: Abtrenn. v. Alkoholen aus Petroleumrückständen 1859*A.
Solari (A. A.) s. Sagastume (C. A.).
— u. **Sagastume (C. A.)**, **32 I**: Mitogenet. Wrkgg. 1674.
Solari (J.-J. S.), **32 I**: Phenolresorpt. dch. d. Zahnpulpa 546.
Solari (L.-A.), **32 II**: Temp. u. therm. Rkk. bei hypophysopriven Hunden oder solchen mit verletztem Tuber 1793.
Solarino (E.) s. Pietro (C. di).
Solarino (G.), **30 II**: Hemmende Wrkg. d. Polysaccharide (Stärke, Inulin) auf d. Hyperglykämie dch. Glucose 3591.
Solaro (P.), **33 I**: Chem.-pharmazeut. Industrie 1810.
Solbach (A.), **33 I**: Braunkohlenheizöl in Industrie- u. Zentralheiz.-Anlagen 2202.
Solbach (R.) s. Krostewitz (W.).
Solberg (T. A.) u. **Haven (H. E.)**, **32 II**: Wichtigk. d. Ermüd. v. Metallen für konstrukt. Entwurf 3781.
Solbrig, **31 I**: Desinfektion 2507.
Soldan (K.), **33 I**: Schmelzüberzüge 3346* Tschech.
Soldi (A.), **32 II**: Disubstituierte Eucalyptolderivv. 1013. — **33 I**: Qualitat. Analyse mit Na_2S 3980. — **34 I**: Wichtige Fluidextrakte v. Arzneipflanzen im Woodschen Licht 1846. — s. Arnaudo (F.).
— u. **Regè (A.)**, **33 I**: Darst. gasförm. HCN 3706.
— u. **Testori (S.)**, **31 II**: Best. v. Ei in Teigwaren 2080.
Soldner (F.), **32 I**: Verbleib d. SO_2, H_2SO_4, SiO_2 u. d. N in d. Zuckerfabrikprodd. 460. — **32 II**: NH_3- u. CO_2-Abspalt., Carbonat-CO_2 u. Saftverfärb. in d. Verdampfstation 304. — NH_3- u. CO_2-Abspalt. v. Melassen 3798. — **33 I**: Vorscheideverss. in d. Zuckerfabrik Delitzsch 3013. — **34 I**: App. für d. kalte Vorscheid. u. Methylrotmeth. 2050. — s. Heller (Gustav).
Soldt (H. P.), **32 II**: Beizverf. gegen Getreidekrankheiten 276*Can.
Solé (A.), **32 I**: Permeabilitätsstudien. 5. Mitt. Bestrahltes Ergosterin u. anorgan. Serum-P 411.
Soleillet (P.), **32 I**: Mittlere Lebensdauer v. Cd-Atomen in d. angeregten Zuständen $^3P_1$ u. $^1P_1$ 2813. — **32 II**: Fluorescenz eines Zn-Strahles 3203. — **33 II**: Photometrie d. Fluorescenz eines Cd-Strahles: mittlere Lebensdauer d. Zustandes 2^3P_1 2108. — Wrkg. d. Magnetfeldes auf d. Fluorescenz eines Cd-Atomstrahls 2108. — **34 I**: Berechn. d. Polarisat.-Grades d. Resonanzstrahl. 2886.
Soler (G.) u. **King (R. M.)**. **32 II**: Anheiz- u. Kühlgeschwindigkk. v. Regeneratorsteinen 3941.
Soleri (E.), **33 I**: Elektr. Kabel aus Al 3124.
Soley (W. G.) s. Carborundum Co.
Solf (K.) s. Manegold (E.).
Solid Carbonic Co., **30 I**: Vorr. zur Herst. v. fester CO_2 in für d. Haushalt verwendbaren Blöcken oder Scheiben 2135*F. — **30 II**: Feste CO_2 280*E.
Solidon Products, Inc. u. **Lukens (H. S.)**, **33 I**: Sorelzemente 106*A. — **34 I**: Magnesiazementmörtel 2814*Can.
—, **Lukens (H. S.)** u. **Smith (N. H.)**, **32 I**: Formbare MM. 2080*A. — **33 II**: Gefärbte plast. M. 3907*Can.
Solier (M. T.) s. Camichel (C.).
Solignac (A.), **31 I**: Füll.-M. für Acetylenflaschen 562*F.
Solignac (M.), **30 II**: Mineralog. Charakter d. oolith. Fe-Erze v. Djebel el Ank 1966. — **31 II**: Zwillingsformen an d. Cerussitkrystallen v. Tunis 696. — Cölestin v. Südtunis 3590. — **32 II**: Plagioklase d. Dolerite d. westl. Basutolandes 2948.
Solin (A. I.) s. Dumanski (A. W.).
Solina (V.) s. **Fréedericksz (V.)**.
Solis y Desmaisières (P. de). **32 II**: Extrakt. v. Olivenöl 467*F. — Maschine zum Extrahieren v. Öl 467*F.
Soll (H.-H.), **33 I**: Kopfdüng. d. Wintergetreides im Herbst 484.
Sollazzo (G.), **30 I**: Mechanismus d. Einw. v. Phenol-Alkohol auf luet. Sera 3220. — **30 II**: Wrkg. d. Phenolalkohols auf serolog. Rkk. 1873. — **32 II**: Desinfekt. v. Schmutzwasser aus Tuberkulosekrankenhäusern mit Cl_2 263. — Lipoide u. d: Lecithin analoge Substanzen 1787. — **34 I**: Photochem. Rk. zwisch. m-Dinitrobenzol, A. u. NH_3 1810. — Stark adsorbierende Substst. erhalten aus Stärke, Zucker usw. mit H_2SO_4 1853. — **34 II**: Konservier. v. konz. Abkochch. 3144.
Soller (T.), **30 II**: Geschwindigk.-Verteil. d. Sekundärelektronen aus Mo 3709.
Soller (W.), **32 I**: Graph. Best. aller Krystallgitter 1490.
Sollers (E.) s. Jensen (H.).
Sollied (P. R.), **30 II**: J. König 3233.
Sollmann (E. I.) s. American Lecithin Corp.
Sollmann (T.), **32 II**: A manual of pharmacology and its applications to therapeutics and toxicology [1652]. — s. Oettingen (W. F. von).
—, **Cole (H. N.)** u. **Henderson (K. I.)**, **33 II**: Bi-Ausscheid. bei klin. Bi-Behandl. 2159.
Solmssen (U.) s. Karrer (P.).
Sołodkowska (W.) s. Swietosławski (W.).
— u. **Rudowska (K.)**, **33 I**: Mess. d. Keim.-Wärme d. Samen mit d. adiabat. Mikrocalorimeter. I. Mitt. 441.
Solomon (C.), **34 II**: Pharmacology, materia medica and therapeutics [2099].
Solomon (D.) u. **Jones (W. M.)**, **30 II**: Röntgen-Unters. v. Pb-Sb-Legierr. 2868. — **31 II**: Röntgenunters. d. Pb-Bi- u. Sn-Bi-Legierr. 191.
Solomon (E.) s. Steacie (E. W. R.).
Solomon (E. J.) s. Bouckaert (J. J.); Quigley (J. P.).
Solomon (J.), **31 II**: Nullpunktsenergie d. Strahl. u. Quantentheorie d. Gravitat. 2115. — **32 I**: Schwierigkk. d. Quantentheorie 626. — Elektrodynamik u. Quanten-

theorie 3148. — **33 I**: Theorie d. Neutronenstreuung 3675. — **33 II**: Indeterminism. in d. Quantenmechanik 1135. — Wechsel-Wrkg. v. Neutronen u. Protonen 1136. — Theorie d. Strahl. 2370. — Innerer Austauscheffekt 2635. — **34 II**: Relativist. Theorie d. Atome mit einer großen Zahl v. Elektronen 394. — Definit. d. Elektronenspins 1413. — s. Rosenfeld (L.).

Solomon (W.) s. Paget (H.); Sharp (T. M.).

Solomonica (E.) s. Nenitzescu (C. D.).

Solomonow (P. O.) s. Wolintz (A. O.).

Solon (K.), **30 I**: $[H^{\cdot}]$ u. Alkalität 1389. — **30 II**: Kalkbest. v. Zuckerfabriksäften nach Blacher 155. — **31 I**: Nährbedarf d. Pflanzen an Phosphorsäure u. Kali 3716. — **31 II**: SO_2 in d. Saftreinig. 506. — SO_2 bei d. Dünnsaftschwefelei 784. — SO_2 d. Mittelsaftschwefel. in d. Melasse 1504. — **32 II**: K_2O- u. P_2O_5-Best. bei Bodenunterss. nach Neubauer 3292. — **33 II**: Kontrolle d. Endsaturat. 627. — Zus. u. Eigg. v. Säften 462. — s. Düwell (H.).

Solotarewa (S. W.) s. Peskow (N. P.).

— u. **Peskow (N. P.)**, **34 I**: Diffus. d. Tannins in Gelatinegelen 2382.

Solotarewskaja (S. J.) s. Birjukow (N. D.).

Solotow (S. I.), **31 II**: Waschkolonne für Nitrobenzol 311.

Solotow (W. S.), **32 II**: Campher u. Herzgefäßsyst. 1. u. 2. Mitt. 2679.

Solotych (T. M.) s. Lossew (K. I.).

Solowjan (A.) s. Riesenfeld (E. H.).

Solt & Kronstein u. **Rubinstein (H.)**, **30 II**: Na-Mg-Carbonat 1266*D.

Soltan (A.), **30 II**: Hg-Bogenlampe 1899. — **34 I**: Absorpt. d. Röntgenstrahlen u. chem. Bindd. 1609. — s. Crane (H. R.).

Soltau (F.), **33 II**: Einfl. d. Saatzeit auf Entwickl. u. Ertrag verschied. Hafersorten 767.

Soltau (G.), **32 II**: Sulfitlaugenvorwärm. unter Druck 1253. — **33 II**: Freie SO_2 in d. Sulfitablauge 2477. — s. Kreissler (O.); Kühl (Hugo); Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Soltau (Gustav), **33 II**: Brotteigbereit. 1272*F.

Soltner (K.) s. Thoms (H.).

Soltys (A.), **30 I**: Josen, ein neuer KW-stoff aus steir. Braunkohlen 378. — *3* aus steir. Braunkohlen extrahierbare Verbb. 379. — **31 II**: Sublimat.-App. mit Glasfritten-M. 744. — **32 I**: Alkaloide d. Mutterkorns 3183. — **33 II**: Solanidin 69.

Soltzberg (S.) s. Wolfrom (M. L.).

Solvay & Cie., **31 II**: Chlorkalk 1898*F. — Bleich-Lsgg. 2918*F. — $Ca(OCl)_2$ enthaltende Bleichlaugen 2918*F. — **32 I**: Ca-Hypochlorit 2879*F. — **32 II**: Ca-Hypochlorithalt. Prodd. 3456*F. — **33 I**: Ca-Hypochlorit-Lsgg. 3613*F. — **34 I**: Kontinuierl. Gewinn. v. Hypochlorsäure 911*F.

Solvay Process Co. u. **Britton (H. C.)**, **33 II**: Na-Sesquicarbonat 1074*A.

— u. **Cole (R.)**, **33 II**: NH_4Cl aus NaCl-halt. Lsgg. 1233*A.

— u. **Conklin (E. B.)**, **32 I**: Chlorier. v. Bzl.-Homologen 1575*A.

— u. **Lykes (C. S.)**, **34 I**: Trocknen v. feuchtem Cl 1231*A.

—, **Mohler (D. D.)** u. **Henderson (W. N.)**, **34 II**: Kalk v. ammonsalzhalt. Lsgg. 4004*A.

Solvay Process Co. u. **Norton (F. J.)**, **34 I**: Chlorgeh. in Hypochloritlsgg. 3894*Can.

— u. **Patterson (C. T.)**, **33 II**: Raffinat. v. Pb 3754*A.

— u. **Philipp (Herbert)**, **34 II**: Chlorieren v. Lsgg. 491*Can.

— u. **Rynalski (H.)**, **33 II**: $CaCl_2$ 3743*A.

— u. **Sundstrom (C.)**, **32 I**: $CaCl_2$ 1700*Can. — **34 II**: $CaCl_2$-Hydratflocken 110*Can.

—, **Sundstrom (C.)** u. **Lykes (C. S.)**, **31 II**: Reinigen v. NaOH 1178*A.

—, **Sundstrom (C.)** u. **Terziev (G. N.)**, **30 I**: Natriumsesquicarbonat 2941*A.

— u. **Terziev (G. N.)**, **34 I**: Reinigen v. NH_3-halt. Laugen 1856*A.

Somach (I.) s. Bruger (M.).

Sombart (W.), **30 I**: Eigenart d. naturwissenschaftl. Denkens u. d. Meth. d. exakten Naturwissenschaften 3399.

Somekawa (E.), **32 II**: Enzyme v. Hühnersarkomen 721. — **34 II**: Seborrhoe bei Ratten infolge Fütter. mit Walöl 2246.

Somer (A. J.) u. **Walker (R. B. R.)**, **30 I**: Haltbarmachen v. Kautschukmilch 1062*E.

Somer (K.) s. Collander (R.).

Someren (E. H. S. van) s. Brownsdon (H. W.).

Somerford (A. R.), **30 I**: Traubenzucker-Intoleranz bei Dermatosen 548.

Somers (L. C.), **32 II**: Chlorier. v. W. 3761*A.

Somers (N. C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Somers (P. P.) s. White (John L.).

Somerset (H. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Somerville (A. A.), **30 II**: Neuerungen auf d. Gebiet d. physikal. Prüf. v. Kautschuk 2842. — **31 I**: Fortschritte in d. physikal. Unters. v. Kautschuk 3622. — **31 II**: Dass. 325. — s. Vanderbilt (R. T.) Co.

—, **Ball (J. M.)** u. **Edland (L. A.)**, **30 II**: Autograph. Zugdehn.-Kurven für Kautschuk bei niedr. Dehnn. 2843.

— u. **Cope (W. H.)**, **30 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Reißfestigk.- u. Dehn.-Eigg. v. Kautschukvulkanisaten 3657.

— u. **Russell (W. F.)**, **33 II**: S-Dosier. für Mischsch. 293. — **34 I**: Wrkg. d. Temp. auf d. Festigk.-Eigg. vulkanisierten Kautschuks 139.

Somerville (J.), **30 I**: Bleichen u. Färben v. Strickwaren auf d. Rolle 2800. — Färben v. Randomeffekten auf Garnen 2800.

Somerville (J. C.) s. Röhm & Haas Comp.

Somerville (J. L.), **31 I**: Papierherst. aus Eucalyptus in Australien 1406. — **33 II**: Best. d. Splittergeh. v. Holzschliffen 804.

Somerville (J. M.) s. Bailey (V. A.).

Somerville (W. C.), **31 II**: Hydratat.-Grade d. Alkylamine in wss. Lsgg. 2411.

Someya (K.), **30 I**: Potentiometr. Titerstell. v. Cerisulfat 2127, 3580. — Potentiometr. Reduktometrie. 1. Mitt. Best. v. Se, Te, Au 3702. — **30 II**: Dass. 587.

Somigliana (U.) s. Soc. An. Cemsil.

Somin (B. E.) s. Messkin (W. S.).

Somiya (T.), **30 II**: Best. d. AZ. v. Ölen u. Fetten dch. thermometr. Titrat. 162. — Best. d. JZ. v. Ölen u. Fetten dch. thermometr. Titrat. 1464. — Trenn. v. Mn u. Co dch. Ammoniumpersulfat 2414, 3608. — Best. v. Essigsäureanhydrid dch. thermometr. Titrat. 2809. — Einfl. v. Co auf d. Best. v. Mn nach d. Bismutatmeth. 3608. — **32 I**: Thermometr. W.-Best. in Eg. 423. — Thermometr. Anilin-Best. in Anilinsalzen 423. — **33 I**: Thermometr. Titrat. 89.

Somiya (T.) u. **Hirano (S.)**, **31 I**: Best. d. flüchtigen Bestandteile japan. Kohlen dch. d. analyt. Waage bei hohen Tempp. 2562. — **32 I**: Best. v. Ca u. Mg; Zers. v. Carbonaten u. Nitraten d. CO_2-Atmosphäre 1692. — Therm. Zers. v. Oxalaten u. Nitraten v. La, Ce, Pr, Nd u. Sm in CO_2 3160.

— u. **Nakamura (Y.)**, **31 II**: Elektr. Ofen zur Best. d. flücht. Bestandteile in Kohlen 2091. — Vorerhitzungstemp. für d. Best. d. flücht. Bestandteile d. Kohle 2091.

— u. **Shiraishi (S.)**, **30 II**: Neonglimmlampe zur photometr. Titrat. 3606.

Somlo (F.), **30 I**: Elektrolyt. Red. v. aromat. Carbonsäuren 2385.

Sommaini (L.) s. Buzi (C. C.).

Sommavilla (E.), **31 I**: Farbige Photographien für Projektt. 2572* F. — **32 I**: Mehrfarbenphotographien 330* E.

Sommelet (M.), **30 I**: Charles Moureu 3393. — **33 II**: Chlormethylderivv. d. Phenole 2124.

— u. **Marszak (I.)**, **34 II**: Von Phenolen abgeleitete Chlormethylverbb. 2673.

Sommer (A.), **30 II**: W.-festes Kartonpapier, Kartonpappe 498* F. — **33 I**: Bituminöse Pappe 2197* D.

Sommer (A. L.), **30 II**: Mn, B, Zn u. Cu 1384. — **32 I**: Cu als notwend. Element zum Pflanzenwachstum 690. — s. Allison (F.).

—, **Bishop (E. R.)** u. **Otto (I. G.)**, **34 II**: Nachw. u. Best. v. CH_2O in d. Zellen grüner Pflanzen mit Hilfe d. App. v. Allison 262.

Sommer (C.), **32 I**: Schmelz- u. Siedekessel für d. Öllackfabrikat. 3117.

Sommer (E.), **30 I**: Einfl. v. Nichtzuckerstoffen auf d. Krystallisat.-Fähigk. 1063. — Berichte d. Forsch.-Institutes d. tschechoslowak. Zuckerindustrie. DXVII. 2978.

Sommer (Erika) s. Mayrhofer (A.).

Sommer (Ernst) u. **Steinheisser (M.)**, **33 I**: Kanalsteine 2454* D.

Sommer (F.) s. Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.

Sommer (Ferdinand), **32 I**: Vernicht. v. Parasiten 1705* Tschech.

Sommer (Franz), **32 II**: Feuerfeste Sondersteine an Elektroofengewölben 2705. — **33 I**: Physikal. Eigg. v. Gasschmelz- u. Lichtbogenschweißen bei Baustählen höher. Festigk. 3355. — s. Böhler (Gebr.) & Co. A.-G.

Sommer (Fridolin) s. Witkowitzer Bergbau u. Eisenhütten-Gewerkschaft.

Sommer (H.), **30 I**: Best. d. mittleren Faserlänge u. d. Stapeldiagramms langfaser. Gespinste 1404. — **30 II**: W.-Geh. d. Wolle im Verhältnis zur Feuchtigk. u. Temp. d. Luft 837. — **31 I**: Analyse v. Mischgeweben 1201. — Abhängigk. d. Verschießens v. Färbb. am Licht v. d. Farbtiefe 1833. — Beurteil. d. Glanzes dch. Glanzmess. mit d. Stufenphotometer 1854. — Lichtechtheitsprüf. v. Färbb. 2939. — **31 II**: Dass. 128, 1765, 2390. — Stufenphotometer bei textilchem. Unterss. 3174. — **33 II**: Hitzebeständigk. v. Asbest 2076. — **34 II**: Lichtechtheitsprüf. v. Färbb. 336. — Feuchtigk.-Aufnahme u. -abgabe v. Faserstoffen in Abhängigk. v. Luftfeuchtigk. u. Tempp. 4037.

Sommer (H.) u. **Becker (J.)**, **33 II**: UV-Absorpt. v. Pergamynpapieren im Sonnenlicht 1114, 2076.

— u. **Jacoby (F. C.)**, **32 II**: Lichtmengenmess. bei d. Prüf. auf Lichtechth. 251. — Bleichmaßstäbe 443.

— u. **Markert (H.)**, **31 II**: Nachweis v. Oxy- u. Hydrocellulose 2086.

Sommer (H.) [San Francisco] s. Prinzmetal (M.).

Sommer (H. H.), **30 II**: Sandigk. in Schmelzkäse 1921. — **32 II**: The theory and practice of ice cream making [465]. — **33 II**: Titrierbare Säure d. Milch 296. — s. Gebhardt (H. T.); Templeton (H. L.).

— u. **Ménos (J.)**, **31 I**: Wrkg. einer Verdünn. auf d. Titrationsacidität d. Kuhmilch 3411.

Sommer (J.), **30 I**: Vorr. zum Schmelzen oder Verestern v. Harzen 598* E. — **33 I**: Baustoff für fahrbare Kessel für helle Lacke 2471. — s. Walpamur Co.

— u. **Ralph (S. J.)**, **32 II**: Standöl 467* E.

Sommer (J. J.), **33 I**: Wechselstromcharakteristik v. Metallichtbogen. 1. Mitt. 3890.

Sommer (L. A.), **30 I**: Nächtl. Leuchten d. hohen Atmosphäre über Göttingen 636. — Deut. d. Absorptionsspektr. d. Sonnenatmosphäre 3005. — **31 I**: Rote Sauerstoffstrahl. am Nachthimmel 743. — **32 I**: Nachw. eines Kernmomentes für d. Hg-Isotope *198* 3384. — **32 II**: Rote O-Strahl. am Nachthimmel 833. — **33 I**: Langwell. Teil d. sichtbaren Spektr. d. Nachthimmellichtes 1578, 2917. — **34 II**: Nachthimmellicht u. Nordlicht 563.

— u. **Karlson (P.)**, **32 I**: Kernmoment d. Re 1629.

Sommer (M. H.), **33 I**: Tiefziehfähigk. v. nichtrostenden Stählen 3122. — **33 II**: Rostfreie Stähle in d. dtsch. Brauindustrie 2318. — **34 II**: Bezieh. zwisch. Tiefzieh- u. Festigk.-Eigg. versch. Metalle 3834.

Sommer (O.) s. Hernler (F.).

Sommer (Oskar), **32 II**: Flotat. v. Kaolin 2230. — Graph. Ermittl. d. Metallausbringens u. d. Trenn.-Grades aus d. Waschkurve 3948. — **33 II**: Pipette-Analysenapp. nach Krauss 590. — **34 II**: Flotat. v. Kaolin 2576.

Sommer (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Torinus (G.)**, **32 II**: Drucke u. Färbb. auf Wollmusselin u. Naturseide mit Indigosolen 2534.

Sommer (Paul) [München], **33 I**: Prüf. v. Leichtkolbenbaustoffen 3779. — s. Schwarz (M. v.).

Sommer (R.), **31 I**: Liebiglabor. u. Liebigmuseum in Gießen 2014.

Sommer (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sommer-Schmidding-Werke Vertriebsges. m. b. H., **34 II**: Holzöldicköl 2751* D.

Sommerfeld, **30 I**: Naphthensäure, Anwend., Bedeut. 3265.

Sommerfeld (A.), **30 I**: Entsteh. v. Röntgenstrahl. nach d. Quantenmechanik 1429. — Elektronentheorie d. Metalle 2841. — **30 II**: Elektronentheorie d. Metalle nach wellenmechan. Statistik 513. — Anschaulichk. in d. modernen Physik 1654. — Paramagnet. Momente d. seltenen Erden 2110. — **31 I**: Axialität d. Lichtemiss. u. Atomstruktur 2308. — **31 II**: Beug. u. Brems. d. Elektronen 3303. — **32 I**: Atombau u. Spektrallinien [356]. — Spektr. d. Röntgenstrahl. als Beispiel für d. Methodik d. alten u. neuen Mechanik 1873. — **32 II**: Winkelverteil. v. Photoelektronen 841. — **33 I**: Asymptot. Integrat. d. Differentialgleich. d. Thomas-Fermischen Atoms 373. — Pack.-Effekt 1078. — Ableit. d. Thomasfaktors 1244. — Höhere Ionisier.-Spann. d. Atome im Thomas-Fermischen Modell 3873. — **34 I**: Thermoelektr. Effekt d. Alkalien 1784. — Elektronentheorie d. Metalle 2879. — s. Gerlach (W.).

Sommerfeld (A.) u. **Bechert (K.), 31 II**: Wellenmechan. Deut. d. chem. Valenz 1529.

— u. **Frank (N. H.), 31 II**: Statist. Theorie d. thermoelektr. galvano- u. thermomagnet. Erscheinn. in Metallen 1257.

— u. **Schur (G.), 30 I**: Photoeffekt in d. K-Schale d. Atome. Voreil. d. Photoelektronen 3002.

Sommerfeld (Albert), 30 II: Künstl. Marmor 2561* D.

Sommerfeld (Arthur), 34 I: Plast. MM. Herst., Verarbeit. u. Prüf. nicht metall. Werkstoffe für spanlose Form [959].

Sommerfeld (K.), 32 II: Düng. d. Reben 1539.

Sommerfeld (R. v.) s. Dynamit-Akt.-Ges. vorm. Nobel (A.) & Co., Hamburg.

Sommerfeldt (E.), 31 I: Schema d. *230* Raumgruppen nebst Einzelsymbolen für deren Bauelemente 2969. — **32 I**: Krystallograph. Klassifikat. 371. — Dekrescenzen u. Krystallräume 1753. — **32 II**: Anisotropie d. Krystallwachstumskräfte 969. — Diskontinuum u. Thermodynamik d. Krystallwachstums 3829. — **34 I**: Beziehh. d. Krystallgitter zur Atomchemie für d. period. Syst. d. Elemente 3549. — s. Rinne (F.).

Sommerfild (M.), 30 I: Steinnußknöpfe, ihre Herst. u. Färberei 2013.

Sommermeyer (A.), 31 II: Verarbeit. v. Tierkadavern, Schlachtabfällen, Fischen, Fischabfällen u. dgl. 2081* Schwz. — **33 I**: Verarbeiten v. Tierkadavern 152* N.

Sommermeyer (K.), 32 I: Empfindl. Membranmanometer 104. — **32 II**: Energiebilanz d. positiven Edelgassäule 2021. — **33 II**: Entsteh. u. Verh. negativ geladener Metallpartikel in elektr. Entladd. 2240. — **34 II**: Sondenmess. in d. posit. Edelgassäule 1738. — Sondencharakteristiken d. Entladd. in Gasen v. hohen Drucken 2803.

Sommers (N.) u. **Karr (A. P.), 34 I**: Dicht.-Mittel 1272* A.

Somogyi (B. C. de), 32 I: Verpack.-Gegenstände 1024* F.

Somogyi (M.), 30 II: Herst. d. Blutfiltrats für Zuckerbest. 1258. — **31 I**: Cellulosehalt. Seifen 382* Ung. — Titrimetr. Mess. d. Gär. 698. — **32 I**: Cu- u. Fe-Salze zur Enteiweiß. d. Blutes 2872. — **33 II**: Blutdiastase 558. — **34 I**: Verteil. d. Zuckers u. Größe d. Glykolyse im Blut versch. Säugetiere 3226. — **34 II**: Löslichk. u. Darst. P- u. N_2-freien Glykogens 594. — s. Good (C. A.); Shaffer (P. A.).

Sonak (M.), 30 I: Sedormid bei Erwachsenen u. Kindern 707. — Plasmochin bei Malaria 1495, 3459. — **30 II**: Opthymin bei Erkrank. d. Luftwege 3169.

Sonanini (A. C.), 31 II: Behandl. v. Erzen u. Erzabfällen 763* Poln.

Sonbert Machine Co. (Not. Inc.), 34 II: Abscheid. v. festen Bestandteilen aus wss. Brei 1057* F.

Sondén (K.), 31 II: Korros. d. Metalle in W. u. Aggressivität verschied. Wässer 3388.

Sonder (R. A.), 31 I: Die Häufigkeitszahlen d. Elemente u. d. Vorhandensein einer Kernperiodizität 205. — Häufigkeitszahlen d. Elemente u. Existenz eines neuen period. Syst. 205.

Sonderegger (G.) s. Zetzsche (F.).

Sonderhoff (R.), 34 II: Dehydrierendes Fermentsyst. d. Hefe 1141. — s. Wieland (H.).

Sondermann & Co., 30 I: Kunstseidenfäden für d. Verarbeit. zu Textilstoffen 2992* E. — **33 I**: Herst. u. Nachbehandeln v. nach d. Spulen- oder Haspelsyst. gesponnenen Kunstseidenfäden 1709* D., Holl.

Sondern (C. W.), 33 I: Nichtheptanbestandteile d. Jeffreykiefernöles 3800.

Sondheimer (M.), 34 I: Kern- u. Form-MM. für Gießereizwecke 2821* D.

Sone (C.) s. Kitasato (Z.); Matsumura (K.).

Soneda (Y.), 33 II: Best. d. Gesamt-P im Urin 1226.

Songen (V.), 30 II: Mikrobin als Konservierungsmittel 3092.

Songhurst (S. C.) s. Fawcett (G. S.).

Sonkin (S.), 33 II: Einw. v. metastabilen Hg-Atomen auf eine W-Oberfläche 1849.

— u. **Webb (H. W.), 33 II**: Einw. v. metastabilen Hg-Atomen auf Metalloberflächen 1309.

Sonn (A.), 30 I: Flechtenstoffe. 7. Mitt. Synth. d. Betorcinolcarbonsäuremethylester u. neue Synth. d. Rhizoninsäure 533. — **31 II**: 9. Mitt. Synth. d. Divaricatinsäure 1580. — **33 I**: Alkylier. v. Dihydroresorcinen 604.

— u. **Fischer (Hellmuth)** [Königsberg], **31 II**: Vermeintliches Chalkon aus Phloracetophenon u. Piperonal v. Shriner u. E. C. Kleiderer 1566.

— u. **Greif (P.), 34 I**: 2-Benzoylimidazol 864.

— u. **Litten (W.), 33 II**: γ-Phenylacetessigester 3697. — Alkylier. v. Pyrazolonen 3699.

—, **Riesz (C.)** u. **Fischer (Hellmuth)** [Königsberg], **31 II**: Über Flechtenstoffe. 8. Mitt. Darst. v. β-Orcin 1580.

Sonnabend, 34 II: Gaswerksteer, Gewinn., Bewert. u. Entwässer. 3462.

Sonne (C.), 31 I: Symptomatologie d. Insulinvergift. mit besonderer Berücksichtig. d. psych. Effekts 1630.

Sonneborn (L.) Sons Inc. u. **Liberthson (L.), 34 I**: Wss. Bitumenemulss. 3296* A. — **34 II**: Petroleumsulfonate 694* A.

— u. **Ramayya (K. S.), 34 I**: Reinig. v. Mineralölsulfonaten 1915* A. — Öllösl. Säureteersulfonate 2074* A.

Sonneck (A.) s. Moritz (R.).

Sonnekalb (F.) s. Hieber (W.).

Sonnenfeld (E.), 33 II: W.-dichtes Papier 1811* E. — s. Lonza Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges.

Sonnenfeld (Egon), 31 I: Hypophysenhinterlappenpräpp. (Physormon) in d. Geburtshilfe 3480.

Sonnenfeld (F.), 30 I: Kunstdünger 3716*Ung. — **34 I**: Bauelement aus Faserstoffen u. Zement 104*Ung.

Sonnenschein (C.), 30 II: Nachw. v. Tuberkelbakterien in Milch auf Malachitgrün-Einährboden 488.

Sonnery (J.), 31 I: Beschweren u. Beizen v. Geweben, Häuten o. dgl. 2701*F.

Sonnery (S.) s. Lumière (A.).

Sonnleitner (F.) s. Kieferle (F.).

Sonntag (A.) s. Schleicher (S.).

Sonntag (August) s. Neumann (B.).

Sonntag (C. H.), 30 I: Filtrat. v. Zementrohschlamm 3477.

Sonntag (E.), 34 II: Therapeut. Gefahren u. Schädigg. 1332.

Sonntag (F.), 34 I: Behandl. chron. Cystitiden mittels Argolaval 246.

Sonntag (J.), 32 I: Sol- u. Mineralquellen in d. Mark Brandenburg 37.

Sonol (J.), 33 I: Pharmakotechn. Notizen. Agar-Agaremulss. 1811. — s. Ceriotti (A.); Machado (J. E.).

Sonsthagen (A.) s. Prendergast (R. S.).

Sontag (D.), 33 II: Halogenier. arylaliphat. Alkohole 1669. — **34 I**: Prim. β-Naphthyläthylalkohol u. d. β-Vinylnaphthalin 544. — s. Palfray (L.); Sabetay (S.).

—, **Palfray (L.)** u. **Sabetay (S.), 34 II**: Dehydratisier. d. Alkohole 1118.

Sontag (L.) s. General Plastics Inc.

Sontag (L. W.) u. **Munson (P. L.), 34 II**: Wrkg. d. Verabreich. v. Antuitrin G an schwangere Ratten auf d. Gew. d. Nachkommenschaft 3973.

Soonawala (M. F.), 31 I: Häufigk. d. Vork. d. Elemente 3645.

Soós (A.), 30 II: Gesetz d. Teilchenprojekt. 213.

Soos (E.) s. Rotter (G.).

Soos (G.) s. Klein (G.).

Soós (S.) s. Krumbholz (G.).

Soper (F. G.) s. Cahn (R. S.); Pryde (David R.); Richardson (M.); Roberts (D.) [Bangor]; Roberts (R. E.); Williams (G.)

— u. **Williams (E.), 31 II**: Wrkg. d. Lösungsm. auf d. Geschwindigk. d. Acetylier. v. A. dch. Essigsäureanhydrid 2981. — **33 I**: Wrkg. d. Lsg.-Mittels auf d. Rk.-Geschwindigk. 3. Mitt. Zwischen Persulfationen u. Jodidionen stattfindende Rk. 3866.

Soper jr. (G. A.), 32 II: Hitzebeständ. Ziegel 1821*A.

Soper (G. F.) s. Jones (I.).

Sopp (J. W.) u. **Selbach (H.), 33 I**: Insulinwrkg. auf d. Umwandl. v. Kohlehydrat in Fett 3209.

Sopwith (D. G.) s. Gough (H. J.).

Sorber (D. G.) s. Chace (E. M.); Weatherby (Le R. S.).

Sorbkin (M. M.), 33 I: Grundlagen für aus Tuben auspreßbare Salben 2581*Russ.

Sordahl (L. O.) s. Wahlin (H. B.).

Sordes (J.), 33 I: Ultraviolettabsorpt. d. Bismesitylen-KW-stoffe: $(CH_3)_3C_6H_2(CH_2)_n C_6H_2(CH_3)_3$ 934.

Sorel (R.), 33 II: Jodtinktur u. Asepsis 85. — s. Riser (M.).

Sorensen (A.), 30 II: Imprägnierungsprozeß 2718*A.

Sorensen (E. E.) s. Scholbe (P. F.).

Sorensen (P. M.) s. Phelps Dodge Corp.

Sorenson (B. E.) s. Hunter (W. H.).

Sorenson (J.), 30 I: Bezieh. d. Zeit u. Temp. zu d. Schichtdicke bei d. Zementat. v. C-Stählen 2473. — **31 I**: Prakt. Ermittl. d. Härtetiefe v. zementiertem Material 3163.

Sorg (H. T.) u. **Lelgemann (W.), 34 I**: Spalten v. KW-stoffölen 1915*A.

Sorg (K. G.) s. Trautz (M.).

Sorg (L. V.), 30 I: Anwendbark. d. Chinhydronelektrode bei getreidechem. Arbeiten 3840.

Sorgato (I.), 33 II: App. zur Mess. hoher elektrolyt. Leitfähigk. 251. — Konduktometr. Bestst. in d. Analyse v. Rohzucker u. Raffinade 2068. — Verunreinigg. d. Rohrzuckerkrystalle 3925. — **34 I**: Mess. d. p_H in d. Raffinerie 1122. — **34 II**: Gleichzeit. Verwend. v. zwei Absorpt.-Typen 3324. — Farbbest. in Zuckerlsgg. 3686. — s. Meneghini (D.).

Sorgdrager (P.), 31 I: Wert d. Chemie bei d. Systematik d. Pflanzen 3134. — **31 II**: Einfl. d. Glases auf d. Haltbark. v. Narkoseäther 469. — **33 II**: Narkoseäther 1714.

Sorge (B. W.) s. Ellis (J. W.).

Sorge (G.) s. Bünger (H.).

— u. **Jacono (G.), 34 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Nierenfunktt. 561.

Sorge (O.) s. Aeuer (E.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Sorgenfrei (C.), 33 I: Mkr. Nachw. v. Quarz in Staubgemengen 3219.

Sorges (F.), 31 II: Öl einer neuen Spezies Menta 1068.

Sorin (I. I.) s. Spitzyn (N. I.).

Sorin (P.) s. Le Rolland (P.).

Sormani (G.) s. Revelant (E.).

Sornay (P. de), 30 II: Na bei d. Pflanzen 3163.

Sornet (F.), Grospierre (P.) u. **Garchery (J.), 34 I**: Glasieren v. Backwaren 3143*F. — **34 II**: Dass. 3196*F.

Sornet (R.), 30 II: Lactone in d. Parfümerie 151. — Nerol 225. — **31 I**: Veilchengrünriechstoffe 2402. — **32 I**: Eichenmoos 148. — **32 II**: Lanolin 896. — Ambra 1380. — **33 I**: Analyse u. Rekonst. v. Rasiercreme 2759. — **33 II**: S-Arten 2067. — **34 I**: Protocatechualdehyd 2274. — Vanillin u. Äthylvanillin 3668. — **34 II**: Damascenin u. Nigellaöl 151. — Vanillin u. Äthylvanillin aus Safrol 2446. — Borverbb. in d. Kosmetik 3685. — s. Devaux (M. G.).

Sorns (W.), 34 II: Berufsekzeme u. Konst. 3658.

Sorokin (M. M.), 31 II: Zahnpaste 1164*Russ.

Sorokin (V.) s. Burssian (V.).

Sorokin (W. A.) s. Akt.-Ges. für Herstellung und Vertrieb chemisch-pharmazeutischer Präparate und medizinischer Erzeugnisse „Gosmedtorgprom“.

— u. **Kusina (E. N.), 31 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 645*Russ.

Soroos (A.), 32 II: Thermoelektr. Kraft eines Bi-Einkrystalls in d. Nähe d. F. 3526.

Soroos (H.) s. Coleman (G. H.).

Sorrentino (E.), 31 II: Best. v. NH_4-Salzen mit d. Formaldehydmeth. 279.

Sors (P.), 30 II: Nasse Verbrenn. d. Nd. 1578. — Gerbstoffgeh. heim. Rumexarten. 1. Mitt.

Sauerampher, d. neue Gerbpflanze 2730. — **32 I**: NH_3-Best. 2355. — **33 I**: Benzylchlorid 3785.
Soru (E.), **30 I**: Flock. dch. Säure u. elektr. Potential d. Bacillus tumefaciens 2111.
Sorum (C. H.), **31 I**: Koagulat. v. Ferrioxydhydrosolen 2850. — **33 I**: Darst. u. Eigg. chloridfreier Eisenoxydhydrosole 3295. — s. Ayres (G. H.); Hazel (F.); Hildebrand (F. C.); Judd (R. C.).
Sós (A.) u. **Rausnitz (H.)**, **30 II**: Färben v. Lammfellen 312*Ung.
S. O. S. Co., Brooks (G. W.) u. **Duginski (J. J.)**, **33 I**: Reinig.-Mittel 154*A.
S. O. S. Processing Co., **33 II**: Härten v. Kinofilmen 652*F.
Sosa (A.), **33 II**: Heterosid aus Betula alba L. 1193.
Sosenski (J. M.) s. Etinburg (E. J.).
Sosina (A.) s. Lukirski (P.).
Soskin (A.), **31 I**: Intravenöse Darreich. v. Morphium 107.
Soskin (S.), **30 I**: Einfl. d. Fütterung mit Fett u. Lipase oder mit Lecithin auf die Zuckerausscheid. d. depankreatierten Hundes 3207. — **32 II**: Extrapankreat. Insulin im Hunde nach Pankreasentfern. 82. — s. Hershey (J. M.).
—, Priest (W. S.) u. **Schutz (W. J.)**, **34 II**: Einfl. d. Adrenalins auf d. Zuckeraustausch zwisch. Blut u. Muskel 1321.
Sosman (R. B.), **32 I**: Hilfsmittel zur Forschung auf d. Gebiete hoher Tempp. 849. — **33 I**: Umwandl. v. Cristobalit 39. — **33 II**: Syst. v. feuerfesten Komponenten 1076. — Syst. $Al_2O_3 \cdot SiO_2$ 1076.
Sosnowski (L.), **33 I**: Polarisat. d. Fluorescenzbanden im Cd-Dampf 1086. — **34 II**: Dass. 19.
Sossinka (H.-G.) s. Sauerwald (F.).
—, Schmidt (B.) u. **Sauerwald (F.)**, **32 I**: Gleitmechanismus im α-Eisen 178. — **34 I**: Gittergeometr. Bedingth. d. Gleitflächen in Krystallen 2086.
Sostheim (E.) s. Hirschberg (M.).
Soteria Chemische Fabrik A.-G., **32 II**: Salze d. Jodmethansulfonsäure 247*E.
Sotgiu (G.) s. Ignazio (C. d').
Sothen (B. v.), **33 I**: W.-Kühl. d. Hochofens 2302.
Sotirow s. Balarew (D.).
Sotnick (A.) s. Inosemtzeff (G.).
Soto (G.), **30 II**: Wärmebehandl. d. Stahls 1907.
Sotola (J.), **30 I**: Biol. Wertigkk. u. supplementäre Verhältnisse bei d. Proteinen in Alfalfaheu u. in Mais- u. Sonnenblumensilage 2181.
Sotow (P.) s. Robinow (M.).
Sotowa (N.), **32 II**: Verkoch.-Grad v. Cellulose 2393. — **33 II**: Dass. 1452.
—, Milow (B.) u. **Timeschowa (N.)**, **33 II**: Cl-Verbrauch bei d. Cellulosebleiche 1450.
Sotowski (S.) s. Niklewski (B.).
Sottero (S. J.) u. **Alexander (A. B.)**, **33 II**: W.-dichtes Papier u. Papierstoffmaterialien 2770*Aust.
Soubier (L. D.) s. Owens-Illinois Glass Co.
Souček (J.), **30 I**: Vers. zur Best. d. Wirk.-Wertes d. Bodennährstoffe in verschieden tiefen Bodenschichten 2297. — **32 II**: Düng. mit Karbohumat zur Zuckerrübe 2099.
Souci (S. W.), **33 I**: Chem. u. physikal. Unterss. am Aiblinger Bademoor [2979]. — s. Salzmann (Fritz).
Souder (W.) u. **Sweeney (T.)**, **32 I**: Giftigk. v. Hg bei Verwend. v. Amalgam zu Zahnwiederherst. 2737.
Souders jr. (M.) s. Brown (G. G.); Nelson (W. L.).
Soudure Autogène Française, **30 II**: Schweißen v. Ni u. Ni-Legierr. 619*F. — **31 I**: Autogenes Schweißen leicht oxydierbarer Metalle 357*F. — Schweißen oder Schneiden dch. d. elektr. Lichtbogen mitt. Zweiphasenstromes 2930*Oe. — **33 I**: Lötverf. 1010*F. — **34 I**: Nebelerzeug. 167*F.
Soudure (La) Électrique Autogène (Soc. An.), **30 I**: Salzhalt. Beläge auf Lötstäben 1861*F. — **31 I**: Salzgemisch für Schweiß- u. Lötzwecke 124*D. — Elektrode zum Schweißen 1328*F., 1800*F. — **31 II**: Salzüberzug für Elektroden bei d. elektr. Schweiß. 2783*Belg. — **32 I**: Schmelzelektroden aus Al 1810*D. — **32 II**: Schweißelektrode 2526*F. — **33 I**: Salzüberzüge 2868*Tschech. — **33 II**: Umhüll. für Metallelektroden für Lichtbogenschweiß. 2745*N. — s. Alloy Welding Processes Ltd.
—, Lagrange (D.) u. **Pape (F. de)**, **34 I**: Schweißelektrode 2351*A.
— u. **Meunier (F.)**, **30 II**: Elektrode zur Lichtbogenschweiß. 282*A.
— u. **Pape (F. de)**, **33 I**: Flußmittelüberzug für Schweißelektroden 2310*A.
Soudure (La) Générale, Soc. An., **34 I**: Schweißmittel 3798*Belg.
Souèges (R.), **32 I**: Analyse micrographique [262].
Soula (C.) s. Bouisset (L.); Bugnard (L.).
Soula (Y.), **34 II**: Verringer. d. Anfalles an Melasse dch. d. Verwend. v. Zeolithen 1697.
Soule (B. A.) s. Mc Alpine (R.).
Soule (F. M.) s. Wenner (F.).
Soule (K. J.), **30 I**: Alter. techn. Kautschukwaren nach verschiedenen Methth. 601. — **32 I**: Verh. v. Vulkanisaten in kochendem W. 2778.
Soule (M. H.) s. Eckstein (H. C.).
Soule (R. P.), **31 I**: K.-S.-G.-Tieftemp.-Verkok.-App. in New-Brunswick 1391. — s. Combustion Utilities Corp.
Soule (S. D.), **32 II**: Vorderlappensexualhormon 731.
— u. **Brown (T. K.)**, **32 I**: Hypophysenvorderlappenhormon in d. Cerebrospinalfl. während d. Schwangerschaft 1390.
Soulié (J.) s. Gay (L.).
Soulié (P.) s. Loeper (M.).
Soulié-Cottineau (H. P.), **32 II**: Ausfäll. v. Cu 2523*F.
Soulier (A.), **33 I**: Spécification des toxines de la tuberculose et du cancer [1319].
Soulier (Alfred), **32 II**: Traité de galvanoplastie [2874]. — s. Kling (A.).
— u. **Guyonnet (R.)**, **32 II**: Elektrolyt. Kondensatoren 1667*Belg.
Soum (P. M.), **30 I**: Fichtenholz 1071, 2829, 3262. — s. Dupont (G.); Podbreznik (F.).
Soumet (P.), **31 II**: Französ. Ricinusöl als Schmieröl 2091.
Sounders jr. (M.) u. **Brown (G. G.)**, **34 I**: Konstrukt. v. Fraktionierkolonnen. 1. Mitt. Mitreißen u. Leist. 1847.

Soundex Corp. u. **Fuller (R. B.), 31 II**: Geformte MM. aus Holzstoff 936*A.

Sounier (L.), 33 I: Sterilisieren v. W. 826*F.

Sourdillon (A.), 32 II: Härterisse 1231. — **33 II**: Vermeid. v. Härterissen 3185. — s. Portevin (A.).

Sousa (J.F.B.de) = Borges de Sousa (J.F.).

Sousa (P. de), 30 II: Eruptivgesteine im westl. Teil von Algarve 3011.

Soustruznik (A.), 31 II: Nitrieren v. Cellulosematerialien 1083*F.

Soutar (C. W.) s. British Alizarine Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Souteyrand-Franck s. Chauvenet (E.).

South (W. L.) s. Texas Co.

South Durham Steel & Iron Co. u. **Ross (D.), 31 II**: Überziehen v. Metallrohren o. dgl. 1920*E.

South Metropolitan Gas Co. s. Carpenter (C. C.).

— u. **Carpenter (C. C.), 30 II**: Gaserzeugung 2985*E.

—, **Pickard (H.)** u. **Hughes (C. M. C.), 30 II**: Straßenbaustoffe 2562*E. — **31 I**: Bodenbelag-MM. 137*E.

—, **Pickard (H.)** u. **Stanier (H.), 30 I**: Änder. d. Viscosität v. Teerölen, Goudron u. Teer 1254*F.

— u. **Stanier (H.), 31 I**: Reinig. v. Teerölen 3312*E.

—, **Stanier (H.)** u. **Davis (J. E.), 33 II**: Durchmischen v. Fll. oder v. einer Fl. mit fein verteiltem festen Körper 1729*E.

Southard (G. L.), 31 II: Schmiermittel 363*A.

Southard (J. C.) s. Andrews (D. H.).

— u. **Andrews (D. H.), 30 I**: Wärmeinhalt v. organ. Verb. bei tiefen Tempp. 3. Mitt. Adiabat. Calorimeter 3164.

— u. **Brickwedde (F. G.), 34 I**: Spezif. Wärmen bei tiefen Tempp. 1. Mitt. Calorimeter. Wärmeinhalt u. Entropie v. Naphthalin 352.

— u. **Milner (R. T.), 34 I**: Spezif. Wärmen bei tiefen Tempp. 2. Mitt. Kalibrat. v. Pt-, Pt-*10*$^0/_0$ Rh- u. Konstantan-Widerstandsthermometern zwischen *—259* u. *—190°* 352.

—, **Milner (R. T.)** u. **Hendricks (S. B.), 33 II**: Spezif. Wärmen bei tiefen Tempp. 3. Mitt. Mol.-Rotat. in krystallisiertem n-Amylammoniumchlorid 1317.

— u. **Nelson (R. A.), 34 I**: Spezif. Wärmen bei tiefen Tempp. 4. Mitt. Wärmeinhalte v. KCl, KNO_3 u. $NaNO_3$ 1167.

Southard (J. L.) s. Clark (G. L.).

— u. **Tague (E. L.), 33 I**: Veränderr. in d. Löslichk. u. im Absorpt.-Spektr. v. Seidenfibroin dch. Sn-Beschwer. 2018.

Southcombe (J. E.), 32 I: Lubricating oil tests and their significance [1036]. — **34 I**: Schmierung 2858. — s. Germ Lubricants Ltd.; Wells (H.M.).

— u. **Wells (J. H.), 32 II**: Unvollkommene Schmier. 2906.

Souther (B. L.) s. Gulf Refining Co.

Souther (S. P.) s. Eliot (M. M.).

Southern Electro-Chemical Co. u. **Mc Kee (R. H.), 30 I**: Konzentrieren v. HNO_3 1840*A.

Southern Mineral Products Corp., Saklatwalla (B. D.) u. **Dunn (H. E.), 33 II**: Verarbeiten v. Fe-halt. Ti-Erzen 934*A.

Southern Mineral Products Corp., Saklatwalla (B. D.), Dunn (H. E.) u. **Marshall (Albert E.), 34 II**: Ti-Pigment 3053*A.

—, **Walker (G. E.), Marshall (Albert E.)** u. **Dunn (H. E.), 34 I**: H_3PO_4 aus Fe u. Al enthaltenden Rohphosphaten 2331*A.

Southerwood (W. W.) s. Thomas (John S.).

Southgate (B. A.), 33 I: Toxizität v. Giftmischsch. 1970. — Koksofenabwässerbestandteile u. Schnelligk. d. Abwasserzers. 2444. — **33 II**: Giftigk. d. in Flußläufe abgelassenen Koksofenabwässer 2217.

—, **Pentelow (F. T. K.)** u. **Bassindale (R.), 33 II**: Fischsterben in d. Münd. d. Teesstroms 1548. — **34 I**: Giftigk. v. KCN u. p-Kresol für Forellen in W. mit versch. Konzz. an gelöstem O_2 3083.

Southgate (G. T.), 32 I: Therm., elektrochem. oder thermochem. Prozesse 1406*Dän. — **33 I**: Red. v. Metallen oder Metalloiden 301*A. — s. Union Carbide & Carbon Research Laboratories Inc.

Southwell (C. A. P.) u. **May (C. J.), 34 II**: Wissenschaftl. Entw., Überwach. u. Auffind. v. Ölfeldern 1552.

Southwestern Engineering Corp. u. **Coulter (C. D.), 30 II**: Gasolin aus Naturgas 2470*A.

Souttar (H. S.), 32 I: Radium and cancer [1396]. — **34 II**: Radium and cancer: a monograph [2707].

Soutter (C.), 34 II: Entsteh. v. CO bei d. Verbrenn. d. Leuchtgases 1820.

Souviron (P.-F.-J.), 32 I: Cu- u. Fe-Chloride 273*F. — **32 II**: $CuSO_4$ 3457*A. — **33 II**: Cu-Abfälle zur Herst. v. fungiciden Prodd. 2446*F. — **34 I**: Cu-Zement für antikryptogame Prodd. 3254*F. — **34 II**: Cu-halt. antikryptogames Mittel 2124*F. — Komplexes Kupfererdalkalichlorid 3815*F.

Souza (M. de) s. Bredt (J.).

Sovereign (C. L.) s. International Patents Development Co.

Sowa (F. J.), Hinton (H. D.) u. **Nieuwland (J. A.), 32 II**: Organ. Rkk. mit BF_3. 2. Mitt. Umlager. v. Alkylphenyläthern 1425; 3. Mitt. Kondensat. v. Propylen mit Phenol 2315. — **33 II**: 5. Mitt. Umlager. v. Isopropylphenol-o-, -m- u. -p-kresyläthern 2662. — **34 I**: Dass. 2740.

— u. **Nieuwland (J. A.), 34 I**: Organ. Rkk. mit Borfluorid. 6. Mitt. Rk. v. Acetamid mit Alkoholen u. Phenolen 1303.

Sowden (W.) s. Clayton Son & Co. Ltd.

Sowder (A. M.), 30 I: Giftigk. d. W.-l. Extraktionsstoffe u. relative Dauerhaftigk. v. W.-behandeltem Holzpulver d. westamerikanischen roten Zeder 859.

Sowerbutts (F.), 34 I: Pigmente für Öl- u. Lackfarben 1392.

Sowers (W. H.) s. Hallett (R. L.).

Sowler (J.) s. Bell and Sons Ltd.

Sowter (P. F. C.) s. British Celanese Ltd.

Sox (H. C.), Azevedo (J. L.) u. **Manwaring (W. H.), 33 II**: Parenterale Denaturier. fremder Proteine. 6. Mitt. Depolymerisat., Homologisat. u. Retent. 2844.

— u. **Manwaring (W. H.), 33 II**: Parenterale Denaturier. fremder Proteine. 7. Mitt. Synth. v. „Hybrid“ Spezifitäten in vitro 2845.

Soya Products Inc., 32 II: Behandl. v. Pflanzenprodd. 3319*F.

Soyenkoff (B. C.), **31 I**: Bzl.-Disperss. bas. Ni- u. Fe-Seifen 1580. — **32 I**: KW-stoffe als Dispers.-Mittel 506.

Soyer (B.), **30 I**: Veränder. d. Permeabilität d. Zellen während d. Vegetation 2745.

Soyer (H.), **32 I**: Bleicherden 2366. — **33 I**: Klärmittel 1488. — **33 II**: Industrie d. natürl. u. akt. Bleicherden 2574. — **34 I**: Aktivier. v. Fullererden 1368.

Soyez (E.) u. **Chérouvrier (M.)**, **32 II**: Behandeln v. Kaolin 1820* E.

Soyka (C.) s. Forster (R. B.).

Sozański (S.) s. Terlikowski (F.).

Spaak (G.), **34 II**: Behandl. v. weichem Speisewasser; Fäll. d. Resthärte 2115.

Spaar (E. C.), **33 II**: Malariabehandl. in Ceylon mit Plasmochin-Chinin-Kombinatt. 247.

Špaček (J.) s. Čupr (V.).

Spack (A.) s. Cornec (E.).

Spackman (L. S.), **32 I**: Kaurikopal in Nitrocelluloselacken. 1.—3. Mitt. Löslichk. 1160. —**32 II**: Löslichk. v. Kaurigummi in A.-Toluol-Misch. 930. — s. Parker (A. J.).

Spacu (G.), **34 I**: Stereoisomerieerschein. bei d. Eisen(II)-tetrapyridindirhodanid 3331. — **34 II**: Dass. 214.

— u. **Armeanu (V.)**, **31 I**: Doppelte Selencyanammine. 3. Mitt. Neue Ammineklasse 1425. — **31 II**: 4. Mitt. 2711. — **32 II**: 7. Mitt. 2281. — **33 I**: Rk. zum Nachw. u. zur Trenn. d. Selenocyanide 974. — **33 II**: Best. d. Halogene in Ggw. v. Alkaliselenocyaniden 1220. — **34 II**: Maßanalyt. Best. v. Hg 3531.

— u. **Dick (J.)**, **30 I**: Schnellbest. d. Mn 264.

— u. **Grecu (G.)**, **31 I**: Ammine aus d. Gruppe d. komplexen Rhodanide 3342. — **33 II**: Der Klasse d. komplexen Rhodanide entspechende Ammine. 2. u. 3. Mitt. 685.

— u. **Kuraš (M.)**, **34 I**: Maßanalyt. Meth. zur Co-Best. 2797. — **34 II**: Komplexe Metallsalicylate 705.

— u. **Macarovici (C. G.)**, **30 II**: Neue Klasse v. Amminen. 2. Mitt. Selencyanammine. 708. — **31 II**: 5. Mitt. 2711. — **32 I**: 6. Mitt. Einfache Selencyanammine 3044. — **33 II**: Sulfocyanammine d. Benzidins u. Tolidin s. 4. Mitt. 2225. — **34 I**: Konst. d. Strömholmschen Doppelsalze 2MeCl, $Me_2Cr_2O_7$, $4HgCl_2 \cdot 2H_2O$ 3011.

— u. **Murgulescu (I. G.)**, **30 I**: Komplexe Cu-I-thiosulfate v. NH_4, K u. Na. 1. Mitt. 3422. — **30 II**: 2. Mitt. 535. — **31 I**: 3. Mitt. 1426. — **31 II**: Silberthiosulfate d. NH_4, K u. Na. 1. Mitt. NH_4-Ag-Thiosulfate 2588. — **32 I**: Komplexe Ag-Thiosulfate d. NH_4, K u. Na 1770. — **32 II**: 2. Mitt. K-Ag-Thiosulfate 2307; 3. Mitt. Na-Ag-Thiosulfate 3538. — **34 I**: Dass. 680; 2. Mitt. 680. — Potentiometr. Best. d. Mercurisalze 2165. — **34 II**: Potentiometr. Best. v. Hg 3530. — Spektralphotometr. Unters. d. wss. $CoCl_2$-Lsgg. 3730.

— u. **Popper (E.)**, **34 II**: Bldg. v. einer Klasse v. Verbb. höheren Grades in wss. Lsgg. mit d. bisherigen Bezeichnung Doppelsalze 3349.

— u. **Spacu (P.)**, **31 I**: Studium d. homogenen u. heterogenen komplexen Salze in Lsg. 2. Mitt. 1425. — **31 II**: 3. Mitt. 1118. — **32 I**: 4. Mitt. 3025. — **32 II**: Rk. zum Nachweis u. zur Trenn. v. Thiosulfationen in Ggw. v. Sulfit-, Sulfat-, Tetrathionat- u. Rhodanionen 2211. — Best. d. Hg 2341. — **33 I**: Schnellmeth. zur makro- u. mikrochem. Best. d. Ag 643. — **33 II**: Homogene u. heterogene Komplexsalze in Lsg. 5. Mitt. 685. — Komplexe Perjodide 686. — Schnellmeth. zur makro- u. mikrochem. Best. d. Bi 1401, 2297. — Existenz v. Ammoniakaten d. Doppelsalze 2225, 2786. — Makro- u. Mikrometh. zur schnellen gravimetr. Best. d. Ag 3888. — **34 I**: Maßanalyt. Bi-Best. (Polem.) 1528. — Gravimetr. u. volumetr. Best. d. Hg 1844. — Empfindl. Rk. auf d. Jodat-Ion 2795. — Existenz d. Doppelsalzammoniakate. (Tensimetr. Unterss.) 2. Mitt. 3011. — Gewichts- u. maßanalyt. Meth. zur Hg-Best. 3090. — Potentiometr. Best.-Meth. d. Mercurosalze 3090. — Indirekte potentiometr. Best. d. Ni 3498. — **34 II**: Komplexe Perjodide. 2. Mitt. 582. — Indirekte potentiometr. Cu-Best. 1168. — Indirekte potentiometr. Best. d. Cd 1810. — Potentiometr. Best. d. Selenocyans neben Jod 3282. — Potentiometr. Best. d. Selenocyans neben Cl u. Br 3797.

Spacu (G.), **Spacu (P.)** u. **Voichescu (P.)**, **34 II**: Existenz d. Doppelsalzammoniakate. 3. Mitt. 2036.

— u. **Suciu (G.)**, **30 I**: Makro- u. Mikroschnellmeth. zur gravimetr. Best. v. Cu 264. — Mikrochem. Best.-Methode für Hg 264. — Schnellmeth. zur makro- u. mikrochem. Best. d. Bi 1187. — **30 II**: Heterogene Komplexsalze. 1. Mitt. 534. — Schnellmeth. zur makro- u. mikrochem. Bi-Best. 950. — **33 I**: Hg-Schnellbest. in Ggw. v. Elementen d. H_2S- u. $(NH_4)_2S$-Gruppe 3336. — **33 II**: Dass. 2166.

Spacu (P.), **34 II**: Potentiometr. Co-Best. 1168. — Potentiometr. Best. d. Selenocyans neben Sulfocyan 2561. — Gewichtsanalyt. Best. d. Ag 3531. — s. Spacu (G.).

Spada (A.) s. Padoa (M.).

Spada (N.), **31 II**: Gasificazione del carbone con gas tonante [178]. — s. Baroni (E.).

Spadavecchia (S.), **34 I**: Le novau atomique [666].

Späh (K.) s. Kalisch (E.).

Spängler (T.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Spaenhauer (F.), **31 I**: Krystallograph. Unterss. am Hydrocinchonidindihydrobromid 3239. — **33 I**: Krystallograph. Unterss. am Hydrocinchonindihydrobromid, $C_{19}H_{24}O \cdot N_2 \cdot 2HBr$ 1134. — **34 II**: Krystallform d. 9.9.10.10-Tetraisobutyldihydroanthracen, $C_{30}N_{44}$ 1621. — Krystallograph. Unterss. am Anhydrid d. 2.6-Dimethyl-4-tertiärbutylbenzoesäure 2524. — s. Emde (H.).

Spänich (H.), **33 II**: Flecke in d. Strumpffärberei 448.

Späte (F.), **31 II**: Weiß-, Hohl- u. Geräteglas [300]. — **33 I**: In d. Elektroindustrie verwendete Gläser 103. — s. Schmidt (R.).

Späth s. Eder (J. M.).

Spaeth (C. P.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Späth (E.), **31 II**: Alkaloidsynthth. 3486. — **32 II**: Konst. v. Pellotin u. Anhalonidin 3895. — **33 II**: Polyterpene u. Polyterpenoide 2003. — **34 II**: Alkaloidsynthesen 1129.

— u. **Adler (Erich)**, **34 I**: Konst. d. Konhydrins 1651.

Späth (E.) u. **Becke (F.), 34 I**: Kakteenalkaloide. 11. Mitt. Synth. d. Pellotins 2134.

— u. **Berger (Franz), 30 II**: Für d. Phytochemie bemerkenswerte Synth. d. dl-Tetrahydropapaverins 2783. — **31 II**: Corydin, Isocorydin u. Corytuberin 2882.

—, **Berger (Franz)** u. **Kuntara (W.), 30 I**: Synth. v. Isochinolinderivv. 1621.

— u. **Boschan (F.), 34 I**: Kakteenalkaloide. 10. Mitt. Konst. d. Pellotins u. d. Anhalonidins 1653.

— u. **Bretschneider (H.), 31 I**: Konst. d. Strychnos-, Yohimbe- u. Quebracho-Alkaloide 622.

— u. **Christiani (A. v.), 33 II**: Pflanzl. Fischgifte. 7. Mitt. Konst. d. Ostrutbols 2146.

—, u. **Darling (Stephan F.), 30 I**: Synth. d. Capsaicin 2426.

— u. **Galinovsky (F.), 31 I**: Oxonitin 627. — **31 II**: Dass. 2884. — **32 II**: Konst. d. Cytisins 3096. — **33 II**: Dass. 2398.

— u. **Gibian (K.), 30 II**: Konst. d. Sappanins 573.

— u. **Holzen (H.), 33 II**: Pflanzl. Fischgifte. 5. Mitt. Konst. d. Imperatorins 2144. — **34 I**: Natürl. Cumarine. 10. Mitt. Synth. d. Osthols 2599.

— u. **Hromatka (O.), 32 II**: Dehydrier. v. Sapogenin. Sapotalin 223.

—, **Hromatka (O.)** u. **Leithe (W.), 30 I**: Konst. d. Conessins 1620.

— u. **Julian (P. L.), 31 I**: Neue Corydalis-Alkaloide: d-Tetrahydrocoptisin, d-Canadin u. Hydrohydrastinin 3570.

— u. **Kahovec (L.), 33 II**: Pflanzl. Fischgifte. 6. Mitt. Konst. d. Isoimperatorins 2145. — **34 II**: Tazettin 3125.

— u. **Kesztler (F.), 34 II**: Konst. d. Veilchenblätteraldehyds 3258.

— u. **Klager (K.), 33 I**: Pflanzl. Fischgifte. 2. Mitt. Konst. v. Peucedanin u. Oreoselon 3720. — **33 II**: 4. Mitt. Konst. d. Oxypeucedanins (aus Imperatoria Ostruthium) 883. — **34 II**: Natürl. Cumarine. 12. Mitt. Konst. d. Ostruthins 609.

—, **Klager (K.)** u. **Schlösser (C.), 31 II**: Peucedanin u. Oreoselon 2884.

— u. **Kuffner (F.), 31 I**: Konst. d. Chelidonins 2203. — Vork. v. Spartein in Chelidonium majus 3467. — Konst. d. Chelerythrins u. d. Homochelidonins 3569. — **31 II**: Chelerythrin, Sanguinarin u. Chelidonin 2882. — **34 I**: Curare-Alkaloide. 2. Mitt. Konst. d. Curins (Bebeerins) 2132. — **34 II**: Identität v. Peganin mit Vasicin 63. — Peganin u. Vasicin 3126.

—, **Kuffner (F.)** u. **Ensfellner (L.), 33 I**: Konst. d. Pseudoconhydrins 3719.

— u. **Lederer (Edgar), 30 I**: Synth. d. Harmalaalkaloide: Harmalin, Harmin u. Harman 1620. — Synthth. d. Isoflavons Pseudobaptigenin 2427. — **30 II**: Synthth. v. 4-Carbolinen 2781.

— u. **Leithe (W.), 31 I**: Spalt. d. Tetrahydropalmitins u. d. Tetrahydroberberrubins in ihre opt.-akt. Komponenten 623.

— u. **Mosettig (Edwin), 31 II**: Sinactin 2884.

—, **Nikawitz (E.)** u. **Lederer (Edgar.), 34 I**: Konst. d. Peganins 2131.

—, **Orechow (A. P.)** u. **Kuffner (F.), 34 II**: Konst. u. Synth. d. Salsolins 1133.

Späth (E.) u. **Pailer (M.), 34 II**: Natürl. Cumarine. 8. Mitt. Synth. d. Angelicins 2393.

— u. **Pesta (O.), 33 I**: Pflanzl. Fischgifte. 3. Mitt. Konst. d. Osthols 3721. — **34 II**: Natürl. Cumarine. 11. Mitt. Konst. d. Angelicins 608.

— u. **Pikl (J.), 30 II**: Neue Basen d. Angosturarinde: Chinolin, 2-Methylchinolin, 2-n-Amylchinolin u. 1-Methyl-2-keto-1.2-dihydrochinolin 576.

— u. **Raschka (S.), 34 I**: Natürl. Cumarine. 9. Mitt. Heraclin 2133.

— u. **Schmidt (Oskar)** [Wien], **30 I**: Konst. d. Pseudobaptisins 78.

— u. **Socias (L.), 34 I**: Natürl. Cumarine. 8. Mitt. Bergaptol 2133.

— u. **Soika (G.), 31 II**: Vergift. mit AsH_3 2899.

— u. **Suominen (E. E.), 33 II**: N-Methyllaurotetanin 2397.

—, **Takei (S.)** u. **Miyajima (S.), 34 I**: Synth. v. Dihydroosthol aus einem Abbauprod. d. Rotenons 2598.

— u. **Tharrer (K.), 33 I**: Konst. d. Laurotetanins 3718. — **33 II**: Konst. d. Boldins 882.

—, **Wessely (F.), Kornfeld (L.)** u. **Nadler (E.), 32 II**: Konst. v. Podophyllotoxin u. Pikropodophyllin 3412.

—, **Wessely (F.)** u. **Nadler (E.), 33 I**: Konst. d. Podophyllotoxins u. Pikropodophyllins 65, 2950.

— u. **Zellner (J.), 34 II**: Marasmin 1913.

Spaeth (Ed.), 30 I: Fortschritte u. Erfahrr. auf d. Gebiete d. Unterss. u. Beurteil. d. Harns 868. — **31 I**: Dass. 1796. — **32 I**: Dass. 3327.

Späth (H.) s. Fuchs (Gottfried).

Späth (Walter), 33 I: Spektrograph. Nachw. kleinster Substanzmengen 640.

Späth (Wilhelm) s. Losenhausenwerk Düsseldorfer Maschinenbau A.-G.

Spafford (A. L.) s. Wood Conversion Co.

Spafford (W. J.), 30 II: Einfl. v. Hitzewellen auf d. Keimkraft v. Weizen 3429.

Spaght (M. E.), 32 II: Dispers. d. Leitfähigk. v. wss. Elektrolytmischsch. 2929. — s. Parks (G. S.).

— u. **Clark (J. D.), 34 II**: Glas. 9. Mitt. Elektr. Leitfähigk. v. Boraxgläsern 3583.

—, **Hein (F.)** u. **Pauling (H.), 33 I**: Dipolmomente v. $SnCl_4$ u. Derivv. 3166.

— u. **Parks (G. S.), 34 I**: Glas. 8. Mitt. Ausdehn.-Koeff. v. B_2O_3 2869.

—, **Thomas (S. B.)** u. **Parks (G. S.), 32 II**: Wärmekapazitäten organ. Verbb. 682.

Spagnol (G.), 31 I: Pharmakol. Verh. d. Komplexverbb. v. vital. färbenden Substst. 2222. — **31 II**: Gegenseit. Beeinfluss. d. pharmakolog. Wrkg. vitalfärbender Substst. 1878.

Spahlinger (H.), 33 I: Spezif. Antigene u. Vaccine 460* E.

Spahr, 31 I: Gelbsucht u. ihre Bekämpf. 1534.

Spahr (R. J.) s. Vaughn (T. H.).

—, **Vogt (R. R.)** u. **Nieuwland (J. A.), 33 II**: Organomercuriacetylide u. ihre Anwend. zur Identifizier. v. Organomercurihalogeniden 1010. — **34 I**: Mono- u. disubstituierte Organo-Hg-Derivv. d. Acetylens 33.

Spahr (W.) s. Kutscher (F.).

Spak (W. I.), 34 II: Best. d. Federzahl nach chem. Zus. v. Fleisch 2616.

Spakow (N.), 34 II: Erhärt. v. Zement im Lauf langer Zeiträume 2578.

Spalding (G. R.), 30 II: Aktivierte Kohle zur Geruchsbeseitig. in W.-Reinigungsanlagen 1591. — **33 I**: Aktivierte Kohle 99.

Spalding (J. L.), 30 I: Aschenbest. dch. direkte Wäg. 2649. — Rasche Aschenbest. nach d. Mg-Acetat-A.-Meth. 2816.

Spalding (W. L.) s. American Cyanamid Co.; Barrett Co.; National Aniline & Chemical Co.

Spanagel (E. W.) s. Allen (C. F. H.); Darling (S. F.).

Spang (N. P.), 30 II: p_H-Best.-App. mit Chinhydronelektrode 3317.

Spangenberg (K.) u. **Neuhaus (A.), 30 II**: Künstl. gefärbte Krystalle als Beispiele anomaler Mischkrystalle u. ihre mineralchem. Bedeut. 689.

Spangenberg (Kurt), 31 I: Bedeut. d. Tonsubst. für d. Kalkbind. in Zementrohmehlen 1960.

Spangenberg (P.), 32 II: Nähr-Lsg. zur Stimulat. u. Wachstumsbeschleunig. v. Samen u. Pflanzen 3010* E. — **34 II**: Nährsalzlsgg. zur Beschleunig. d. Keimes u. Wachstums v. Samen 1005* Schwz.

Spangler (H. H.) s. Smith (O. C.).

Spangler (M. G.), 31 I: Gemahlener Ton als Mittel zur Erhöh. d. Bildsamk. 1658. — **33 II**: Festigk.- u. Widerstandsfähigk.-Proben v. tonhalt. Mörteln 268.

Spangler (R. D.), 32 I: Vergl. v. Intensitäten d. Röntgenstrahlenbeug. in fl. Langkettenverbb. mit Strukt.-Faktorberechnn. 3150. — **33 I**: Cybotakt. Zustand v. Ä. in d. Gegend d. krit. Punktes 1563. — **34 II**: Abhängigk. d. cybotakt. Gruppen v. spezif. Vol. 2362. — s. Stewart (G. W.).

Spangler (S. F.), 32 II: Erzeug. v. SO_2-Gas 1253. — **34 I**: Aufarbeit. v. schweren Raffinat.-Schlämmen auf H_2SO_4 unter Verwend. eines verbesserten Kontakt-Verf. 641. — s. Chemical Construction Corp.

Spanier (B.) s. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.; Piotrowski (W. J.).

Spanier (F.) s. Buschke (A.).

Spanier (K. E.), 32 I: Entfern. d. H_2S aus Kohlendest.-Gasen 166* D.

Spanjaard (J. M.) s. N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek.

Spanke (M.) s. Lotz (M.).

Spann (H.) s. Engels (O.).

Spannagel (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Spanner u. **Goltermann, 30 I**: Verh. v. Materialien gegen heiße Hartsalzlsg. 1043.

Spanner (G. O.) s. Pickens (M.).

— u. **Bauman (L.), 33 I**: Verh. v. Cholesterin u. a. Gallenbestandteilen in Lsgg. v. Gallensalzen 2257.

Spanner (H. J.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; Edison Swan Electric Co.; Electrons Inc.; Huth (E. F.) G. m. b. H.; Meyer (Friedrich); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Osram G. m. b. H.; Radio-Röhren-Laboratorium Nickel G. m. b. H.

— u. **Doering (U.), 30 I**: Elektr. Entlad.-Röhren 1838* E. — **31 II**: Oxydkathoden 2645* D.

Spanner (J.), 34 II: Edelmetalle u. ihre Legierr. 2892.

— u. **Nowack (L.), 30 II**: Edelmetalle für chem. App. u. Labor.-Geräte 795.

Spanski (W.) s. Gorski (I. M.).

Spanyer jr. (J. W.) s. Ernst (R. C.).

Sparapani (J. C.), 31 I: Biol. antisept. u. antitox. Wrkg. d. Saccharomyces auf d. Krankheitserreger d. Milch u. auf ihre Toxine 3068.

Sparberg (M. S.) s. Marvel (C. S.).

Spark Plug (A. C.) Co. s. A. C. Spark Plug Co.

Sparkless Cleaner Co., **Kritchevsky (W.)** u. **Morrill (E.), 31 II**: Erhöh. d. isolierenden Eigg. v. KW-stoffen 1730* A.

Sparklets Ltd., 31 I: Behälter für fl. Gase 327* Belg.

Sparks (B.) u. **Pickering (W.), 33 I**: Koinzidenzmess. über d. Höhenstrahl. 2780.

Sparks (C. E.) s. Pollard (C. B.).

Sparks (F. M.) s. Almy (G. M.).

Sparks (J. W.) s. Standard Oil Co.

Sparks (S. W.) s. Lytle (R. T.).

Sparks (W. J.) s. Reichert (J. S.).

Sparling (E. M.) s. Miller (W. L.).

Sparmberg (G.) s. Helferich (B.).

Sparo (L.) s. Nikolajew (N. M.).

Spasari (G.), 34 I: Rkk. v. p-Aminophenol, m-Nitrobenzaldehyd u. p-Nitrobenzaldehyd v. Pittarelli zum Nachw. v. Spuren Glucose u. a. 90.

Spasski (N.), 31 I: Verwert. d. Filterpreßrückstände v. d. Unterlaugenreinig. 381. — **32 II**: Technologie d. Fette [1717].

Spasski (W. A.), 31 II: Qualitäts-Best. v. Trink-W. 1464.

Spassoff (A.) s. Iwanow (D.).

Spataru (T.) s. Papilian (V.).

Spath (F.), 33 I: Percainal 2137.

Spathon (N. R.), 31 II: Ölmisch. für wetterfeste Malerfarben 3402* Schwed.

Spatz (R.), 30 I: „Brot“getreide, seine Lager. u. Verarbeit. bei d. Negerstämmen am Senegal 1236.

Spaul (E. A.) u. **Howes (N. H.), 31 II**: Biol. Aktivität in d. Hypophysenvorderlappen d. Rindes 461.

— u. **Myddleton (W. W.), 31 II**: Phosphatgeh. u. biolog. Aktivität d. Hypophysenvorderlappens 2629. — Eigg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten. 1. Mitt. 2629.

Spaulding (C. H.), 30 II: Einfl. d. p_H-Wertes bei d. W.-Reinig. 2171. — **32 I**: Einstell. d. p_H-Wert. in Springfield 267. — **32 II**: Geruchsbest. 2217. — **33 I**: Filter u. W.-Enthärt. 100. — **33 II**: W.-Enthärt. 757.

Spaulding (J. B.) s. Gurchot (C.); Hanzlik (P. J.).

Spaulding (M. B.), 33 II: Extrahieren v. Zuckersaft aus Zuckerrohr 1796* A.

Spausta (F.) s. Abel (E.).

Spausta (Franz), 31 I: Nachw. u. Best. v. CS_2 in Kraftfahrstoffen 2706. — **32 I**: Best. d. KW-stoffklassen in Bzn. 774. — **32 II**: Stabilität v. Spiritus-, Motorenbenzol- u. Bzn.-Mischsch. bei Ggw. v. W. 1868. — **34 II**: Verteil.-Gleichgew. zwischen Alkohol, Bzn. u. W. 1559.

Spazier (R.), 31 II: Verschleißfestigk. v. Gußeisen 3250.

Speaker (G. R.) & Co. u. **Coombes (P. C.), 32 II**: Bau-, Pflasterplatten u. dgl. 1223* E.

Speakman (J. B.), 30 I: Einw. v. NaOH auf Wolle 1720. — Elast. Eigg. v. Wolle in organ. Fll. 2186. — Elastizität d. Wolle 2987. — **30 II**: Adsorpt. v. W. dch. Wolle 2077. — **31 I**: Einw. v. Na_2S auf Wolle 1541. — Micellarbau d. Wollfaser 3740. — **32 I**: Beuchen, Walken, Schrumpfen u. Nachbehandeln d. Wolle 3127. — **32 II**: Micellarstrukt. d. Wollfaser 1097. — **33 I**: Eigg. d. Wolle 2016. — **33 II**: Strukt. d. Wollfaser; Verh. bei Färb- u. Appreturprozessen in d. Wollindustrie 955. — Strukt. v. Wollekeratin u. Quell.-Phänomene 2682. — Unterss. über d. Walke, Änderr. in d. prakt. Fabrikat. 2917. — **34 I**: Strukt. d. Wollfaser u. ihr Verh. bei d. Appretur 790. — Dass. bei d. Verarbeit. 1414. — **34 II**: Öle d. Wolle 3199. — s. Chamberlain (N. H.); Ewles (J.).

— u. **Chamberlain (N. H.), 30 I**: Wärmeleitvermögen v. Textilmaterialien u. -fabrikaten 2986. — **32 II**: Emulgier. 3474. — **33 I**: Emulgier. v. gemischten Fll. v. hohem Mol.-Gew. 2193. — **34 I**: Textilöle u. Textilschmieröle 793* E. — **34 II**: Schmieröle u. Krebs 1491.

— u. **Cooper (C. A.), 34 I**: Rk.-Fähigk. d. Schwefelbind. in Wolle 1581.

— u. **Franks (H.), 32 II**: Emuls.-Öl v. Wolle 1857. — **33 I**: Dass. 866.

— u. **Hirst (M. C.), 31 II**: p_H-Bereich, in dem unlösl. Proteine beständig sind 252. — **33 I**: Konst. d. Keratinmol. 3949.

— u. **Stott (E.), 31 II**: Theorie d. Walke. 1. Mitt. Mess. d. Schuppigk. v. Wollfasern 932. — **34 II**: Titrat.-Kurve v. Wollkeratin 2464.

—, **Stott (E.)** u. **Chang (H.), 33 II**: Theorie d. Walke. 2. Mitt. 1806.

Speakman (J. C.), 32 I: Koordinat. v. H_2 in assoziierten Fll. 2694. — **34 I**: Mess. d. Oberflächen u. Grenzflächenspann. 1629. s. Glasstone (S.).

Spealman (C. R.) s. Blum (H. F.).

Spear (E. B.) s. Thermatomic Carbon Co.

Spear (E. G.), 30 I: Verzögerter Absterbeeffekt d. Ra auf Gewebekulturen in vitro 2107.

Spear (N.) s. Lehrman (A.).

Speare (A.) Sons Co. u. **Howe (W. C.), 32 II**: Reinig.-Mittel 3823* A.

Spearing (C. E.), 32 II: Raffinat. in Asien 479.

Speas (V. E.) s. Speas Mfg. Co.

Speas Mfg. Co., Rooker (W. A.) u. **Speas (V. E.), 32 II**: Marmeladen, Gelees 1093* D. — Präp. aus Früchten 2557* A. — **33 II**: Zubereit.-Mittel für Speisen u. dgl. 3063* A.

Spease (E.), 30 II: Pharmaceutical mathematics [1101].

Specchia (O.), 31 I: Ramaneffekt u. Polymerisat. d. W. bei verschied. Tempp. 2169, 2725. — **32 II**: Absorpt.-Spektren v. $CoCl_2$ in alkohol. Lsgg. 3362. — **33 I**: Ramaneffekt u. Depolarisat.-Faktor 17. — Einfl. v. Licht auf d. paramagnet. Susceptibilität 741.

— u. **Petralia (S.), 32 II**: Elektronenbeug. 3359. — **33 I**: Elektronenoptik 8.

Spech (G.) s. Mihalovici (A.).

Specht (C.), 33 II: Diffus. in Metallen 493.

Specht (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Specht (H.) s. Holzhydrolyse (A.-G.).

Specht (K. v.), 30 II: Entw. d. Sirius-Farbenfilmverf. 682.

Specht (Karl), 31 I: Avertinnarkose 3022.

Specht (N.) s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.; Krebs Pigment & Colour Co.

Specht (P.), 33 II: Lichtelektr. Effekt am SiC-Detektor 2239. — **34 II**: Gleichrichter- u. Photoeffekt am SiC-Detektor 2804.

Specht (R.) s. Scheunert (A.).

Specht (Walter) s. Schneider (Wilhelm) [Jena].

Specht (Werner) s. Coehn (A.).

Specht (Z.), 33 I: Elektr. Leitfähigk. v. Graphitpulver 1092.

Specialty Papers Co. u. **Hamm Wilshire (Van), 34 II**: Überziehen v. Papier 4040* A.

Specialty Products Co. u. **Fuchs (F. E.), 32 I**: Durchsicht. Papier 2528* A.

Speck (W.), 30 II: Gefahr d. Mutterkornbrandes bei Anwend. v. Gynergen (Sandoz) in d. Basedow-Chirurgie 3170.

Specketer (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Specketer (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Speckhardt (G.) s. Heinrich (F.).

Speckmann (F.) s. Schenck (R.).

Spector (A.) s. Müller (R. H.).

Spector (B. K.), Baylis (J. R.) u. **Gullans (O.), 34 II**: Wirksamk. d. Filter. hinsichtl. Beseitig. aus d. W. u. d. Chlors hinsichtl. Abtöt. d. Amöbenruhr verursachenden Organismen 3539.

Spectrum Dyes Proprietary, Ltd., 30 I: Bleichen u. Färben v. Jute, Hanf oder dgl. 745* E.

— u. **Lloyd (G. F.), 30 I**: Bleichen u. Färben 591* E. — **31 I**: Bleichen u. Färben v. Jute, Hanf oder dergl. 2540* Ung.

Spedding (F. H.), 31 II: Spektren v. Krystallen seltener Erden 1251. — **32 II**: Zeemaneffekt in festen Körpern 1124. — Magnet. Susceptibilität v. $Sm_2(SO_4)_3 \cdot 8\,H_2O$ 3528. — **33 I**: Zeemaneffekt in Krystallen 3282. — Linienspektren in Krystallen 3414. — **33 II**: Zeemaneffekt in festen Körpern 2793. — s. Freed (S.); Lewis (G. N.).

— u. **Bear (R. S.), 32 II**: Linienreflex.-Spektren v. festen Körpern 174. — **33 I**: Absorpt.-Spektr. d. Sm-Ions in festen Körpern. 1. Mitt. Absorpt. in großen Einkrystallen v. $SmCl_3 \cdot 6\,H_2O$ 2050; 2. Mitt. Absorpt. eines Konglomerats v. $SmCl_3 \cdot 6\,H_2O$ u. Energieniveauschema d. in krystallin. $SmCl_3 \cdot 6\,H_2O$ eingebauten Sm^{+++}-Ions 2050. — **33 II**: 3. Mitt. Absorpt. v. $Sm(BrO_3)_3 \cdot 9\,H_2O$ u. partielles Energieniveaudiagramm für d. Sm^{+++}-Ion im krystallinen $Sm(BrO_3)_3 \cdot 9\,H_2O$ 2947. — **34 II**: 4. Mitt. Absorpt. v. $Sm(C_2H_5SO_4)_3 \cdot 9\,H_2O$ u. partielle Energiediagramme 2799.

— u. **Nutting (G. C.), 32 I**: Wrkg. d. Krystallsymmetrie auf d. Energieniveaus d. Festkörper. Nachw. bestimmter Orientier. d. um Ionen seltener Erden in Lsg. koordinierten W.-Moll. 3149. — **33 II**: Wrkg. d. Krystallsymmetrie u. d. chem. Zus. auf d. Energieniveaus d. Festkörper 1477. — **34 II**: Linienabsorpt.-Spektr. v. krystallinem $KCr(SO_4)_2 \cdot 12\,H_2O$ 2364.

—, **Shane (C. D.)** u. **Grace (N. S.), 34 I**: Feinstrukt. v. $H\alpha^2$ 174.

Speedie (T. H.) s. Robertson (G. J.).

Speer (**J. H.**) s. Hart (M. C.).
Speer (**J. R.**) s. Goodale (S. L.).
Speer (**N. E.**) s. Kernot (Joseph C.).
Speer (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Speer (**W. K.**) s. Mc Cleary Bros. Inc.
Speers (**P. C.**) s. Dhingra (D. R.).
—, **Yajnik** (**N.-A.**), **Goyle** (**D.-N.**) u. **Shafi** (**M.**), **33 II**: Verseif. v. Ölemulss. 2788.
Speh (**C. F.**), **30 II**: Chem. Probleme d. Naval stores-Industrie 3467.
Spehr (**G.**) s. Jürgens (R.).
Speich (**L.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Speicher (**J. K.**), **30 I**: Nitrocellulosefilme beeinflussende Faktoren 1704.
Speicher (**N. K.**) s. Chidester (F. E.); Eaton (A. G.).
Speichert (**M.**) s. Hüttenwerke Tempelhof Meyer (A.).
Speidel (**C.**), **30 I**: Beförder. d. Erhärt. v. Öl- u. Lackanstrichen unter Verwend. einer trockenmittelhalt. Grundier. 753*Oe.
Speierer (**C.**), **34 II**: Ichtygerman oder Ichthyol? 981.
Speight (**E. A.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Speirs (**J.**) s. Ford (J. S.) [Kent].
Speiser (**B.**) s. Lustig (B.).
Speitel (**R.**), **31 II**: Ti-Weiß 1931. — Fäden, Bänder, Kunststroh, Folien u. dgl. aus Viscose 2242*F. — Lösl. Gummiharze 2534*F. — **33 I**: Ti-Weiß 1688.
— u. **Schenk** (**M.**), **32 II**: Mattieren u. Undurchsichtigmachen v. Kunstseide 1390*E.
Speitmann (**M.**) s. Fischer (Hans).
Spek (**J.**), **30 II**: I. Traube 1.
Spek (**J. van der**) u. **Hissink** (**D. J.**), **31 I**: Boden, Düng. u. chem. Zus. d. Ernteprodd. 672.
Spektor (**M. O.**), **34 II**: Xanthon 1685. — s. Kirchhof (G. A.).
Speller (**F. N.**), **30 II**: Korrosion 2955. — **33 II**: Legierter Stahl bei Raffinat.-Konstruktt. 2589. — **34 II**: Korros.-Probleme bei Eisen u. Stahl 1364. — s. Kendall (V. V.); Redington (H. R.).
— u. **Mc Corkle** (**I. B.**), **34 I**: Organ. Überzüge zur Verhinder. v. Schäden an mechan. Beanspruchch. u. Korros. unterworfenen Metallen 759.
—, **Mc Corkle** (**I. B.**) u. **Mumma** (**P. F.**), **30 II**: Einfl. v. Materialien, die d. Korros. beschleunigen oder verhindern, auf d. Ermüd. v. Eisenmetallen 2436, 3634.
Spelling (**R.**), **30 I**: Spinnfasern, Kunstseide, Stapelfaser u. dgl. 3377*D. — **34 I**: Anteile photograph. Filme 3694*E.
Spellmeyer (**E. F.**), **33 I**: Zusatzmittel für Kesselspeisewasser 4008*A.
Spells (**K. E.**) s. Andrade (E. N. da C.).
Spelshouse (**W. E.**) s. Beard jr. (L. C.).
Spemann (**H.**) s. Bautzmann (H.).
—, **Fischer** (**F. G.**) u. **Wehmeier** (**E.**), **33 II**: Analyse d. Indukt.-Mittel in d. Embryonalentw. 899.
Spen jr. (**F. W.**) s. Koppers Company of Delaware.
Spen Rubber Works Ltd. s. Kenyon (N.).
Spence (**A. A.**) s. Spence (R. A.).
Spence (**A. W.**), **33 I**: Wrkg. v. Vitaminmangel auf Thyreoidea u. Thymus 1310. — **34 I**: Wrkg. v. Cyaniden auf d. Schilddrüse d. Huhnes 410. — s. Marine (D.).
Spence (**A. W.**) u. **Marine** (**D.**), **33 I**: Schilddrüsenhyperplasie bei Ratten u. Mäusen dch. Acetonitril 2267.
Spence (**B. J.**) s. Woods (R. M.).
— u. **Easley** (**M. A.**), **30 I**: Absorpt.-Spektren v. Halogenderivv. d. Äthans im nahen Ultrarot 1900.
Spence (**D.**), **30 II**: Kautschuk in d. Vereinigten Staaten 2067. — s. Intercontinental Rubber Co.
— u. **Caldwell** (**M. L.**), **34 I**: Best. v. Gummi in gummihalt. Pflanzen 3373.
Spence (**H.**) s. Spence (P.) & Sons Ltd.
Spence (**H. L.**) s. National Malleable and Steel Castings Co.; Spence (H. L.) Co.
Spence (**H. L.**) **Co.** u. **Spence** (**H. L.**), **32 I**: Lötmetall 2638*A. — **32 II**: Bronze zum Schweißen v. Fe u. Stahl 3468*A.
Spence (**H. S.**), **30 II**: Pegmatitmineralien v. Ontario u. Quebec 3530. — **31 I**: Vork. v. Tucholit u. Öl in einer Pegmatitschicht, Parry Sound District 754. — Pegmatitmineralien v. Ontario u. Quebec 1267. — **31 II**: Ra-halt. Mineralien vom Great Bear Lake, Nordwest-Territorien 30. — **33 I**: Pechblendeerz vom Great Bear Lake N. W. T. 1106.
— u. **Carnochan** (**R. K.**), **30 II**: Wilberforce Ra-Vork. 367. — **31 II**: Dass. 698.
Spence (**J.**), **33 I**: Vinyljodid 3066. — s. Rule (H. G.).
Spence (**J. C.**), **33 II**: Antirachit. Wirksamk. v. Calciferol 3305.
Spence (**L. E.**) s. Hogate (J. R.).
Spence (**Le Roy U.**) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Spence (**L. U.**) s. Hurd (C. D.).
Spence (**P.**) **& Sons, Ltd.**, **30 I**: Reine Kiesel- u. Titansäure 1348*F. — Silicagel 1349*F. — Absorbieren v. Feuchtigk. aus Gasen mitt. SiO_2 enthaltenden MM. 2134*F. — W.-freies $CaSO_4$ 2942*F. — **34 I**: Fein verteiltes u. wasserfreies $CaSO_4$ als Farbe 468*D. — Vernicht. v. Schädlingen in Landwirtschaft u. Gartenbau 1699*F. — **34 II**: Druck- oder Kunstdruckpapier 368*D. — Basenaustauscher 3023*F. — Ti-Verbb. 4023*F.
—, **Bailey** (**F. W.**), **Crundall** (**S. F. W.**) u. **Spence** (**H.**), **32 I**: Überzugspapier 1178*E.
— u. **Craig** (**T. J. I.**), **31 I**: Metallverbb. d. Fettsäuren 1825*E.
— u. **Crundall** (**S. F. W.**), **31 II**: W.-freies $CaSO_4$ 3242*E. — **32 II**: Bas. Ti-Oxalat 3457*E.
—, **Crundall** (**S. F. W.**) u. **Llewellyn** (**I. P.**), **32 I**: $CaSO_4$ 1564*E.
— u. **Kirkham** (**A.**), **32 I**: Kieselerde 116*E.
—, **Llewellyn** (**I. P.**), **Craig** (**T. J. I.**) u. **Kirkham** (**A.**), **31 II**: Herst. v. alkalihalt. oder reiner Kieselerde 1615*E.
— u. **Llewellyn** (**W. B.**), **34 I**: $Al_2(SO_4)_3$-Lsgg. 2332*E.
—, **Llewellyn** (**W. B.**) u. **Spence** (**H.**), **32 I**: Bas. Ti-Sulfat 2099*E.
—, **Spence** (**H.**) u. **Llewellyn** (**I. P.**), **34 I**: Katalysatoren u. Katalysatorträger 2014*E.
—, **Spence** (**H.**) u. **Llewellyn** (**W. B.**), **33 II**: Bas. Ti-Sulfat 2575*E.
Spence (**R.**), **32 I**: Langsame Verbrenn. v. C_2H_2 2539. — Langsame Verbrenn. v. KW-stoffen 2924. — **32 II**: Langsame Verbrenn. v. Acetylen 821. — **34 I**: Polymerisat. v.

gasförm. Formaldehyd 2085. — s. Bates (J. R.); Clemo (G. R.).

Spence (R.) u. **Kistiakowsky (G. B.), 31 I**: Kinetik d. C_2H_2-O_2-Rk. 1564.

— u. **Taylor (H. S.), 30 II**: Charakterisier. d. Rk. zwisch. Äthylen u. O als Kettenrk. 1356.

— u. **Wild (W.), 33 II**: Therm. Rk. zwisch. CH_2O u. Cl_2 3381.

Spence (R. A.) u. **Spence (A. A.), 34 I**: Tieftemp.-Verkok. 1425* Aust.

Spencer jr. (A. C.) s. Blackwood (A. J.).

Spencer (Alex. C.) s. Standard Oil Development Co.

Spencer (Arthur C.) s. Permutit Co.

Spencer (C. D.), 32 I: Farbenlehre 2880. — s. Mc Cauley (G. V.).

— u. **Jones (S.), 31 II**: Polariskope in Glashütten 1335.

Spencer (C. F.) s. Sinclair Refining Co.

Spencer (C. M.) s. Anode Rubber Co.

Spencer (D. A.), 31 I: Grundprobleme d. Dreifarbenphotographie 1228. — **32 I**: Farbenphotographie 1615, 3532. — **33 I**: Reprod. v. Farbrasterplatten 2502. — Fortschritte d. Farbenphotographie 3528. — **34 II**: Dass. 1249. — s. Colour Photographs Ltd.; Murray (Humphrey D.).

Spencer (E.), 30 II: Mondstein v. Ceylon u. and. Gebieten u. Stabilitäts-Beziehh. d. Alkalifeldspate 3385. — s. Benthall (E. C.).

Spencer (F.) s. Bradfield (A. E.).

Spencer (F. C.), 30 II: Wolframcarbid-Schneidmaterialien 2043.

Spencer (G.), Moulton & Co. u. **Pickles (S. S.), 30 I**: Walzen für Kardier-, Hechel- u. Spinnvorr. 2496* E.

Spencer (Gene), 30 I: Bldg. v. Pektingallerten dch. Zucker 805. — Wrkg. v. Salzen auf Zucker-Pektin Gallertbldg. 805. — Bezieh. zwischen Säuren u. Pektin bei d. Gallertbldg. 2875. — Reinig. u. Best. v. Pektin 2875.

Spencer (Geoffrey), 31 I: Hydrolyse v. Acetylindoxylsäure u. Acetylindoxylen 2056.

Spencer (George) s. Synthetic Plastics Co.

Spencer (G. C.), 32 II: Colorimetr. Test für Chrom 411. — s. Baxter (G. P.); Collins (W. D.).

Spencer (G. L.) 30 I: Handbook for cane sugar manufacturers and their chemists [763]. — s. Cuban-American Sugar Co.

— u. **Meade (G. P.), 32 II**: Manual de fabricantes de azúcar de cana y químicos azucareros [3971].

Spencer jr. (G. L.), 31 I: Hochkieselsäurereiche Retorten in d. Rose Lake-Schmelze 1658.

Spencer (G. P.), 34 I: Behandl. v. Kohle 486* A.

Spencer (H. C.) s. Washburn (E. R.).

Spencer (H. M.), 32 II: N.-Elektrodenpotentiale v. Ag-AgCl u. HgCl-Elektroden u. Einzelpotentiale v. HgCl-Elektroden 3368. — **33 I**: Aktivitätskoeff. v. KCl 1093.

— u. **Mote (J. H.), 33 I**: Freie Bldgs.-Energien d. verschied. Formen v. PbO 1096.

— u. **Selden (R. F.), 33 I**: Freie Energien u. Bldg.-Wärmen d. tetrahydrat. u. d. anhydr. Form v. $CdBr_2$ u. ihre Umwandl.-Tempp. 1096.

Spencer (H. Mc C.), 31 II: Lsgg. v. Celluloseestern 2400* A. — s. Upson Co.

Spencer (H. W.), 33 II: Porige Kunststeinerzeugnisse 1420* E.

Spencer (J.), Amour (F. E. d') u. **Gustavson (R. G.), 32 II**: Wrkg. d. Östrins auf d. Wachstum v. Ratten 1928. — **33 I**: Antagonism. Östrin-Hypophyse bei d. weißen Ratte 794.

Spencer (J. F.), 31 I: Magnet. Susceptibilität u. chem. Forsch. 3092. — **33 I**: H. Crompton 1393. — s. Hollens (W. R. A.); Pring (M. E.); Trew (V. C. G.).

— u. **Trew (V. C. G.), 32 I**: Diamagnetismus fl. Mischsch. 2434.

Spencer (L. J.), 30 II: Mineralog. Chemie 1683. — Neuer Eisenmeteorit v. Piedale do Bagre, Minas Geraes, Brasilien 1854. — **31 I**: Biographien v. Mineralogen 2013. — **32 I**: Neue Mineralnamen 205. — Funkenstrecken für Spektralanalyse 257. — **33 I**: Tektite 3433. — **33 II**: Ursprung d. Tektite 1496. — Biograph. über verstorbene Mineralogen 2093. — **34 I**: Tektite 682. **34 II**: Steinmeteorit v. Silverton 2818. — Be-Mineralien v. Afrika 3368. — *13.* Liste neuer Mineralnamen 3368. — s. Clayton (A. P.); Nel (L. T.); Twyman (F.); Wayland (E. J.).

— u. **Hey (M. H.), 32 I**: Pallasit v. Alice Springs, Zentralaustralien 2155. — Hoba (Südwest-Afrika), d. größte bekannte Meteorit 2155. — **33 I**: Eisenmeteorit aus d. Nähe v. Kyancutta, Südaustralien 3434. — **33 II**: Meteoreisen u. Quarzglas v. d. Meteoritkratern v. Henbury (Zentralaustralien) u. Wabar (Arabien) 2806.

Spencer (M. B.) s. Theophilus (D. R.).

Spencer (P. Le Baron) s. Raytheon Production Corp.

Spencer (R. C.), 32 I: Theorie d. Röntgenstrahlen-Doppelspektrometers 348. — Gestalt d. AgL-, MoK- u. CuK-Linien 348. — **33 I**: Plangitter für Röntgenstrahlen 11.

Spencer (R. G.), 32 I: Absorpt. weicher Röntgenstrahlen in Gasen 2811.

Spencer (R. R.), 30 II: Einfl. v. ricinusölsaurem Na auf verschied. Organismen 3303. — **34 I**: Empfindlichk. v. Bakterien in vitro gegen β- u. γ-Ra-Strahlen 2935.

— u. **Workman (W. G.), 32 II**: Einfl. v. LiCl auf d. Morphologie d. Streptococcus scarlatinae 724.

Spencer (V. E.) s. Stewart (Robert).

Spencer (W D.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Topley (B.), 30 II**: Chem. Kinetik d. Syst. $Ag_2CO_3 \rightleftharpoons Ag_2O + CO_2$ 4. — **31 I**: Rk. $Ag_2CO_3 \rightleftharpoons Ag_2O + CO_2$ 3209.

Spencer (W. H.) u. **Walding (M. M.), 32 II**: Einfl. d. Vorwärmzeit auf Gießtemp. u. Zus. v. Kupolofeneisen 597. — **33 I**: Wrkg. v. Metallen u. Legierr. auf d. physikal. Eigg. v. grauem Gußeisen 2741.

Spencer (W. M.) s. Kratz (G. D.).

Spencer Kellogg & Sons, Inc. u. **Schwarcman (A.), 31 I**: Reinig., bes. Entsäuern v. pflanzl. fetten Ölen 3071* A. — **32 I**: Neutrales Ricinusöl 467* Can. — Polymerisiertes Leinöl 467* Can.

Spencer-Strong (G. H.) u. **King (R. M.), 32 II**: Emailadhäs. 5. Mitt. Chem. Unters. d. Email-Metallkontaktzonen 2506. — **34 II**:

9. Mitt. Gleichgew.-Studien zwisch. Email, Co-, Ni- u. Fe-Oxyden 2430.

Spencer-Strong (G. H.), Lord (J. O.) u. **King (R. M.), 32 II**: Emailadhäs. 7. Mitt. Mkr. u. metallograph. Unterss. d. Email-Metallkontaktzonen 2506.

Spencer Thermostat Co., 31 II: Bunsenbrenner mit Thermoventil 1887*D.

Spengler (G.), 30 II: Tafelglasziehverff. nach Fourcault u. Colburn u. ihre elektr. Antriebe 1115.

Spengler (H.) u. **Nielsen (H.), 33 II**: Brennen v. Briketten, Tonwaren o. dgl. 3746*N.

Spengler (O.), 30 I: Ist Zuckergenuß schädlich? 760. — Schlammsaftrücknahme 761. — Behandl. v. Abwässern aus Zuckerrübenfabriken 1193. — Best. d. wahren Zuckergeh. im Scheideschlamm 2644. — **30 II**: Oxfordverf. 1148. — **31 I**: Oxford-Verf. 373. — Einw. v. Sulfiden auf Filtertücher 1688. — **31 II**: Nichtzuckerstoffe d. Rübe 506. — Scheid. v. Rübensäften 2073. — **32 I**: Best. d. Affinierbark. v. Rohrzucker 2520. — Rohrsaturat. nach Blanke 2906. — **32 II**: Unterss. in d. Zuckerindustrie [1246]. — Blauen d. Zuckers 2553. — **33 I**: Qualität d. Säfte u. Rohzucker beeinflussende Fehler 3252. — **34 I**: Prüf. d. Zuckerrüben auf ihre Verarbeitbark. 2050. — Zucker im Verruf 3669. — **34 II**: Bewert. v. Zuckern mit d. Osramtageslichtapp. 1858. — Affinierbark. d. Rohzucker in d. Kampagne *1933—1934* 3060. — s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

—, Bartsch (G.), Traegel (A.), Weidenhagen (R.) u. **Dorfmüller (G.), 31 II**: Saftgewinn. u. -reinig. 785*D.

—, Bartsch (G.) u. **Wigand (J.), 31 II**: Bessere CO_2-Ausnutz. bei d. Saturat. 1. Mitt. 332. — **32 II**: Sauerbrey-Jung-Druckfilter 1707. — Vorreinig. d. Rohsaftes 1848. — **33 II**: Ausfällen v. Kalk u. Nichtzuckerstoffen aus Zuckersäften 2759*D. — **34 I**: Saturieren v. Zuckersäften 1728*D.

— u. **Böttger (S.), 30 II**: Lagerungsverss. mit Rohzuckern, bes. hinsichtlich d. Affinierbarkeit 2844. — **31 II**: Saftreinig.-Verf. nach Teatini 784. — Reinigungsverss. mit über Seitz-Anschwemmfilter filtrierten u. unfiltrierten Rohsäften in d. Zuckerraffinerie Genthin 1209. — **32 I**: Einw. v. Kieselgursorten auf Zuckersäfte 2249. — **33 I**: Optimaler Punkt bei d. Endsaturat. 2618. — Zugabe d. Scheidekalkes zum k. Rohsaft 2754. — **33 II**: Stufentitrat. in d. *2*. Saturat. 946. — Einfl. d. Rübenmaterials auf d. Vorscheideeffekte 1609. — Dch. geringe Schlammzusätze zur *2*. Saturat. infolge ungenügender Schlammpressenarbeit bedingte Saftverfärb. 1610. — **34 II**: Einfl. d. P_2O_5-Düng. mit Thomasmehl auf Zuckerrüben, insbes. auf deren Verarbeit.-Fähigk. 3559.

—, Böttger (S.) u. **Lindner (G.), 34 I**: Verarbeit.-Fähigk. verschied. Zuckerrübensorten 1402. — **34 II**: Dass. 2758.

—, Böttger (S.) u. **Tödt (F.), 32 I**: Vorscheid. 2248. — **32 II**: Scheidung u. Schlammsaftrücknahme 136. — Vorscheidearten 2119. — **33 II**: Saftreinig., bes. bei d. Vorscheid. 2202.

— u. **Brendel (C.), 30 I**: Rückgang d. natürl. Alkalität d. Rübensäfte während d. Lager. d. Rüben 760.

Spengler (O.), Brendel (C.) u. **Traegel (A.), 30 I**: Verh. d. SiO_2 bei d. Saftreinig. 1063.

— u. **Dorfmüller (G.), 32 II**: Melassen mit niedr. Quotienten u. Krystallisat.-Vermögen sehr kalkreicher melasseähnl. Sirupe 137. — **33 II**: Einw. v. Alkalicarbonaten auf Kalk-W. u. Ca-Salz-Lsgg. u. sog. Loiseauscher Kalk 1610. — **34 I**: Gelier. v. Zuckerlsgg. mit milchsaurem Ca 3136.

— u. **Grunow (G.), 32 I**: Konduktometr. Best. d. Affinierbark. v. Rohzucker 150.

— u. **Heyden (E. v.), 32 I**: Bewert. d. Rohzuckers im Hinblick auf seine Affinierbark. 1452.

— u. **Kessler (P.), 33 I**: Einfl. v. Kalifabrikabwässern auf d. Säfte einer Zuckerfabrik 2881.

— u. **Landt (E.), 30 II**: Viscosität v. Zuckerlsgg. 1. Mitt. Viscosität v. Zuckerlsgg. bei *20*°. 2. Mitt. Einfl. v. anorgan. Salzen auf d. Viscosität d. gesätt. Zuckerlsg. bei *20*° 2317. — **31 II**: Techn. Spektralcolorimeter 333. — **32 II**: Viscosität v. Zucker-Lsgg. 2. Mitt. 2120. — **33 I**: Colorimetrie in d. Zuckerfabrikat. I. Stammersche Farbmeßmeth. II. Absolutcolorimeter v. Leitz 4059.

—, Landt (E.) u. **Ost (J.), 31 I**: Zers. alkal. Zucker-Lsgg. bei höheren Tempp. 1. Mitt. 373. — **31 II**: 2. Mitt. 2526. — **33 I**: Dass. 3135.

— u. **Loginow (N.), 31 I**: Alkalisier. d. Diffus. bei d. Arbeit mit getrockneten geschnitzelten Rüben 3732.

— u. **Meyer (W.), 34 II**: Invertzuckerbest. mit Fehlingscher Lsg. bei Tempp. unterhalb d. Kp. 3446.

— u. **Paar (W.), 32 II**: Best. d. Zuckergeh. in Zuckerschnitzeln 1708. — **33 II**: Einfl. d. Bleiessigs auf d. Markvol. bei d. Digest. 1609.

— u. **Tödt (F.), 30 I**: Aschenbest. v. Rohzucker auf elektr. Wege 2809. — **30 II**: Katalyt. Einfll. bei d. Verfärb. alkal. Zuckerlsgg. in d. Wärme 2843. — **31 I**: Bezieh. zwischen d. Aschengeh. v. Rohzucker u. d. Leitfähigk. v. Rohzucker-Lsgg. verschied. Konz. sowie v. Rohzucker-Lsgg. mit Säurezusatz 1028. — Fortlaufende Alkalitätsanzeige bei d. Saturat. v. Rübenzuckersäften dch. Registrier. d. Leitfähigk. 3733. — **32 I**: Katalyt. Wrkg. d. Fe bei d. Verfärb. alkal. Zuckerlsgg. 149. — **33 II**: Best. d. Invertzuckers in Ggw. v. Rohrzucker 3494. — **34 II**: Dass. 1858. — Wrkg. Cu-halt. u. Cu-freier alkal. Lsgg. auf Saccharose in d. Wärme 3191.

—, Tödt (F.) u. **Böttger (S.), 31 II**: Meththd. d. Alkalitätskontrolle am Endpunkt d. ersten Saturat. 784. — **32 II**: Saftreinig. 2119. — **33 I**: Wrkg. d. optimalen Vorscheid. 4058. — **34 I**: Chemie d. Saftverfärb. 2364. — Prakt. Ausführ. d. Trichterfiltrat. zur Kennzeichn. d. Saftbeschaffenh. 2503. — **34 II**: Zweckmäßigste Entfärb. v. Dünn- u. Dicksäften 528. — Chemie d. Saftverfärb. 1857.

—, Tödt (F.) u. **Wigand (J.), 33 I**: Kontrolle d. Verkochens v. Zuckersäften unter Benutz. d. elektr. Leitfähigk. 1036; 2. Mitt. 2618. — **33 II**: Leitfähigk. als Maß für d. Zähigk. v. Zuckerfabriksprodd. 2336. —

Kontrolle d. Verkochens v. Zuckersäften unter Benutz. d. elektr. Leitfähigk. 3. Mitt. 3352. — **34 II**: 4. Mitt. 528; 5. Mitt. 2760.

Spengler (O.) u. **Traegel (A.)**, **31 I**: Verh. d. „schädlichen" SiO_2 bei verschieden hoher Alkali-Alkalität (natürl. Alkalität) in Zucker-Lsgg. 1027. — **31 II**: Einfl. d. Lagerungstemp. v. Rohzuckern auf d. Affinierbarkeit 1367.

— u. **Weidenhagen (R.)**, **33 II**: Fructose 1587* D. — **34 I**: Spalt. d. Rohrzuckers in konz. Lsgg. u. Marzipanmassen bei Verwend. v. techn. Invertasepräpp. 3278.

— u. **Wigand (J.)**, **31 II**: Korrosionsfestigkeit v. Silumin gegen saure u. alkal. Lsgg. 922.

— u. **Zablinsky (K.)**, **33 II**: SO_2 in Zuckerfabrik-Prodd. 2203. — **34 II**: Maschine zum Zerkleinern v. frischen u. getrockneten Rübenschnitzeln aller Art 2003.

Spenlé (E.) s. Esser (H.).

Sper (E.), **30 I**: Cl-Prodd. v. KW-stoffen 736* A.

Sperandeo (A.) s. Underhill (F. P.).

Speranskaja-Stepanowa (E. N.), **31 I**: Einw. d. Schilddrüsen-App. u. d. sympath. Nervensystems auf d. Ca-Geh. d. Blutserums 1629. — **32 I**: Physiol. d. Nebenschilddrüsen 699. — **34 II**: Wrkg.-Mechanism. d. Pylorus auf d. Sekret. d. fundalen Magendrüsen 1637. — s. Abramson (R. S.); Baranow (W. G.); Bestuschew (A. P.); Lebedinskaja (S. I.).

— u. **Scharapow (N. I.)**, **33 I**: Wrkg. v. Menthol u. Borneol auf d. Blutdruck 2136.

Speranski (A. N.), **32 II**: Rohstoffbasis d. Eisenmetallurgie [2106].

Speranski (J.) u. **Sklianskaja (R.)**, **30 I**: Wesen d. Pb-Vergift.; Knochenmarkveränderr. bei experimenteller Pb-Vergift. 3327.

Speranza (D.), **34 II**: Kunstmarmor 496* It.

Sperling (A.) s. Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft.

Sperling (G. F.), **32 I**: Festigk.-Eigg. bewässerter Salzkrystalle. 3. Mitt. Orientier.-Abhängigkeit d. Zugfestigk. trockener u. bewässerter Steinsalzkrystalle 3147.

Sperling (K.) s. Rosin (P.).

Sperling (K.) [Göttingen] s. Coehn (A.).

Sperling (L.) s. Dalton (B.).

Speroni (G.), **34 I**: App. zur Erleichter. d. Ablesens d. F. 732. — s. Poggi (R.).

— u. **Mannelli (G.)**, **34 II**: Derivv. d. Se. 3. Mitt. 3750.

Sperr jr. (F. W.), **30 II**: Entwässer. v. Gaswerksgas 3485. — s. Koppers Co.; Koppers Co. of Delaware.

Sperry (E. H.) u. **Mack jr. (E.)**, **32 I**: Wrkg.-Querschnitt d. gasförm. CCl_4 2543.

Sperry (W. A.), **33 II**: Laboratoriumstachometer 2425.

Sperry (W. M.), **33 I**: Einfl. elektr. Lad. bei gravimetr. Mikroanalysen 971.

Sperry (W. N.) s. Marvel (C. S.).

Sperta (F.) s. Galliot (N. J. A.).

Sperti (G.) s. General Development Laboratories.

Spetenski (A. N.) s. Lewaschow (P. A.).

Speter (M.), **30 I**: Nachtrag zur Geschichte d. Gegenstrom-Kühlapp. 1. — Erst. nachweisl. Anfänge d. stetigen Kühl. bei d. Dest. 1. — Marggraf im Urteil v. Joseph Black, d. Begründer d. Gaschemie 1. — Lavoisiers Guillotinierung. Neu entdeckte Rehabilitier. Guyton de Morveaus d. Politikers, Fachgenossen u. angebl. moral. Mitmörders Lavoisiers 789. — Samuel Hahnemanns „Causticum" 790. — Demonstrierbark. d. Luftgewichtwander. bei Oxydatt. im geschlossenen Syst. 1261. — Roger Bacons Angaben über Schießpulver 1422. — Knallgoldexploss. früherer Zeit 2046. — Geschichte d. Urinphosphore: Das entdeckte P-Rezept v. Boyle-Hanckewitz 2046. — Joseph Blacks Mikrowaage mit Reiterversatz 2838. — **30 II**: Osanns akt. Ozonwasserstoff u. unser Ortho-Parawasserstoff 862. — H_2PO_3: Prioritäts- u. Darst.-Fragen 1848. — Ursprung d. kontinuierl. Kühl. bei d. Dest. 2734; 2. Mitt. 3233. — Knallgoldexplosionsunglücksfall J. Berzelius *1809* 3233. — Idioelektrisierbark. d. Nitrocelluloidfilms 3664. — **31 I**: Überhitzter Wasserdampf als Gebläseluft 735. — Geschichte d. Wasserbaddest.: „Berchile" Albukasims 735. — G. de Morveau, Entdecker d. Grundtatsache d. Richterschen Neutralitätsgesetzes 1406. — Entsteh. v. Lavoisiers Verbrennungstheorie 2014. — Goldmacherkrankh. u. kurioser Heilungsfall 3206. — W. Scheeles Essig-„Pasteurisier-Methode" 3206. — **31 II**: Entdecker d. Zus. d. Knochenerde: Scheele oder Gahn? 1242. — „Radikal"-Zitiermeth. 2105. — Zeitschriftentitel 2105. — **32 I**: Entdeck. d. Chlf. 2. — Hundertjähr. Rückflußkühler 622. — Geschichte d. Dünger-Knochenmehls u. d. Superphosphats 622, 1190. — Lavoisieriana 1190. — „Causticum" S. Hahnemanns 1866. — Knochenaufschluß u. Calciummono-(Super-)-phosphat 2418. — Lavoisier-„Note" 2418. — Beton. d. Wortes „Reagens" 2537. — Goethe 2921. — Geschichte d. hundertjähr. Chlf. u. d. Chlf.-Narkose 2922. — Achardsche Rübenzuckerindustrie 2922. — **32 II**: Chlf. 3, 3353. — „Chymische Fabriken v. Teutschland" um *1799* 650. — Knochenaufschluß u. Ca-Mono-(Super)-Phosphat 650. — Ausbreit. u. Namengeb. d. Superphosphats 1406. — Berzelius Katalysepublikatt. 2005. — Gegenstromprinzipkühlschlange um *1775* 2006. — Elektrostat. Verh. v. Aceta-, Setilose-, Celanese-, Nitroacetat- u. hochacet. Acetat-Kunstseidefäden 2261. — **33 I**: Ultraviolett-Luminescenzanalyse mit d. Callophane 640. — Zucker als elektr. Isolator 721. — Vermeintl. altägypt. Glasbläser 722. — Detonier.-Verss. Fourcroys-Vauquelins mit d. Knallsalz ($KClO_3$) 1394. — „Chem. Briefe" v. Libavius bis Liebig 2773. — G. de Morveau 2773. — **33 II**: Lampadius' Vorschlag d. Apatitmehldüng. 2. — Idioelektrisierbares Verh. v. Kunststoffen 635. — App. v. *1624* zur Darst. v. Acetaldehyd 653. — Alkoh. Knochen-H_2SO_4-Aufschlußgemisch als Pestmittel im Jahre *1599* 2093. — Materie u. Energie 2629. — Geschichte d. H_3PO_4. 2. Mitt. Knochenerdezus. 3377. — **34 I**: Parerga u. Paralipomena (Geschichte d. Calciummono-(Super)-, Pyro- u. Orthophosphats d. Knochenerde, Pflanzen usw.) 1438. — „Kraut" gegen HCN-Vergift. 1520. — Lavoisiers chem. Waagen u. Gewichte 2705. — Äthyl-, Benzyl- u. Acetylcellulose, idioelektrisierbares Verh. 3316. —

34 II: Geschichte d. Superphosphatindustrie 701. — Rhapsod. zur Superphosphat- u. Knochenmehlgeschichte 2161. — J. Liebig d. „Ahornist“ 2161.

Špetl (F.), 33 II: Verbesser. d. Koksstrukt. dch. petrograph. Kohle-Behandl. 3072. — **34 II**: Strukt. v. Koks 2777.

Spetzler (E.) u. **Harr (A.), 32 II**: Sandzusatz zur Thomasschlacke 277.

— u. **Spitzer (H.), 32 II**, Entschwefel. d. Thomasroheisens 112.

Speyer (E.) s. Merck (E.).

— u. **Koulen (K.), 32 I**: Einw. v. O_3 auf d. N-Methyldihydrokodein. 1. Mitt. 682.

— u. **Roell (L. F.), 30 I**: Einw. v. O_3 auf hydrierte u. nichthydrierte Basen d. Morphinreihe 2422.

— u. **Walther (L.), 30 I**: Einw. v. HNO_2 auf Morphin u. Derivv. 3310.

Speyer (W.), 34 I: Obstbaumcarbolineum als Schädlingsbekämpf.-Mittel 3788.

Spezialfabrik für Aluminium-Spulen und -Leitungen G. m. b. H., 30 I: Isolierr. auf Al-Drähten u. dgl. 567*Oe. — **30 II**: Vorr. zur Herst. eines Isolierüberzuges auf Drähten aus Al oder Al-Legierr. 779*D. — **32 I**: Isolierüberzug 737*D.

Spicacci (P.), 32 I: Della materia. Le nuove visioni del mondo atomico e una nuova concezione dell'universo [1341].

Spicer (H. N.) s. Dorr Co.

Spicer (W. E.) s. Standard I. G. Co.

Spicer (W. Edward) s. Bredford (M. H.).

Spicers Ltd., 30 I: Filme aus Celluloseestern oder -äthern 464*F. — App. zur Filmherst. aus Celluloseester oder-Äther 2036*Ung. — Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Blättern, Häutchen oder Films aus Celluloseester- oder -ätherkompositt. 2496*Oe. — **30 II**: Gemische aus Celluloseestern, -äthern u. -acetat 1469*Ung. — Celluloseester u. -ätherkompositt. 3222*Oe. — **31 I**: MM. aus Celluloseestern, -äthern u. dgl. 1389*D. — Weichmachungsmittel zur Herst. plast. MM. aus Cellulosederivv. 2291*F. — Aufbringen eines Mehrfarbenrasters für Farbenphotographie auf einen Film 2299*D. — Mit Tonaufzeichnn. versehene Mehrfarbenraster-Kinofilme 2299*F. — Mehrfarbenraster für Farbenphotographie 2572*F. — Photograph. Abzüge in d. natürl. Farben 3084*F. — **31 II**: Erzeug. v. Platten oder Häuten aus einer Celluloseester oder -äther enthaltenden Lsg. 1225*Oe. — Mehrfarbenraster für Farbenphotographie 1527*D. — Mehrfarbenrasterkinofilme mit Tonaufzeichnn. 1528*D. — Celluloseester-MM. 1792*D. — **32 I**: Entfern. v. elektr. Ladd. u. Lösungsm.-Resten aus Celluloseacetat 318*D. — **34 I**: Tonaufzeichnn. auf einem Film 2704*D. — **34 II**: Entfern. elektr. Ladd. aus Folien 2630*D. — s. Goldsmith (J. N.).

— u. **Baker (T. T.), 32 I**: Mehrfarbentonbildfilm 332*E. — Kopieren v. Farbrasterplatten 3143*E.

— u. **Barnes (E. J.), 31 II**: Celluloseesterfilme 1792*E. — **33 I**: Filmgießmaschine 3520*A.

— u. **Bonamico (C.), 32 I**: Mehrfarbentonbildfilm 332*E.

— u. **Friedländer (H.), 31 II**: Imprägnieren v. Faltgegenständen u. Stoffen aus Papierstoff 517*E.

Spicers Ltd., Goldsmith (J. N.), Baker (T. T.) u. **Bonamico (C.), 30 II**: Mehrfarbenrasterfilme 3892*E.

— u. **Hands (H. J.), 31 I**: Folien, Häutchen, Filme aus Cellulosederivv. enthaltenden MM. 2142*Can., 3073*Ung. — **31 II**: Filme, Blätter o. dgl. aus Celluloseestern 1957*A.

— u. **Wickham (A. R.), 33 I**: Filme aus Celluloseestern u. -äthern 1872*A., E.

Spichtin (W.) s. Abelin (I.).

Spicker (F.), 31 I: Erfahrr. mit Rheuma-Sensit 107.

Spiecker (A.) s. Tacke (B.).

Spiecker (F. W.), 33 I: Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 2752*D. — Rkk. zwischen Gasen oder Dämpfen 2987*D. — s. Wolff & Co. Kommandit-Ges. auf Aktien.

Spieckermann (W.) s. Pohle (K.).

Spiegel u. **Landwehr (E.), 31 II**: Heilnährmittel „Alentina“. Ernährungsverss. bei Säuglingen 2632.

Spiegel (E. A.) s. Holländer (A.).

Spiegel (L.), 34 I: Behandl. d. Nervensyphilis mit intravenöser Injekt. v. Acetarson 3766.

Spiegel-Adolf (M.), 30 I: Globuline [3534]. — **32 I**: Physikal. Chemie d. Lipoide. 1. Mitt. Quell. u. spezif. Anionen-Wrkg. 2190. — **32 II**: Reversibilität d. Proteindenaturier. bei Adsorpt. u. Elut. 2191. — Eiweißdenaturier. 3. Mitt. Adsorpt. u. Elut. v. Serumeiweißkörpern; Reversibilität d. Proteinveränderr. 3724. — **34 I**: Physikochem. Unterss. d. Lipoide in ihren Beziehh. zu Salzen, Arzneimitteln u. Proteinen 3600. — **34 II**: Einfl. v. UV-Strahlen u. v. Hitze auf Lsgg. v. Proteinen in niedr. Konzz. 2703.

— u. **Pollaczek (K. F.), 30 I**: Physikal.-chem. Unterss. an bestrahlten Proteinen. 8. Mitt. Beziehh. d. Lichtkoagulationsgeschwindigk. v. Eiweißlsgg. zu deren Sterilität 3415.

Spiegelberg (E.), 33 II: Vollautomat. Dest.- u. Konz.-App. 1061. — s. Bleyer (B.).

Spiegelberg (Erwin) s. Täufel (K.).

Spiegelberg (H.) s. Fichter (F.).

Spiegelman (H. A.), 32 II: Octanzahlen im pennsylvan. Bzn. 1106.

Spiegl (B.), 30 II: Al-Zement 3072*A.

Spiegler (G.) s. Kohaut (A.).

— u. **Juris (K.), 32 II**: Schutzwert v. Schutzstoffen gegen Röntgenstrahl. 666. — **33 II**: Herst. ausgeglichener Kopien 486.

— u. **Krumpel (O.), 30 I**: Anforderr. an für Röntgenzwecke geeignete photograph. Emuls. 3516.

Spiegler (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Spiegler (R.), 31 I: Elektroultrafiltrat. zur Best. d. physikal. Zustandsart d. Minerale im Serum 2908. — **33 II**: F u. F-Therapie (Devegan) 2854. — **34 I**: Intravenöse Follikulintherapie 408.

— u. **Stern, 33 I**: Zustandsformen d. Kalkes u. Beeinfl. dch. d. Parathyreoideahormon 448.

Spiehler (A. F.) s. Gyro Process Co.

Spiel (H.), 33 II: Kühlsoletechnik 1228. — **34 II**: Bewert. v. Kühlsolen 530.

Spielberg (E.), 33 I: Erhalt. d. Farbe v. einzukochenden Früchten 3814* D.

Spielberger (F.) s. Goßner (B.).

Spielberger (G.) s. Fischer (H.).

Spieler (J.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Spielhaczek (H.) s. Kurtenacker (A.).

Spielhagen (W.), 33 I: Zündspann. v. Edelgasen u. Luft in Leuchtröhren 2521.

Spielman (F.) s. Frank (R. T.); Geist (S. H.).

—, Goldberger (M. A.) u. **Frank (R. T.), 33 II**: Hormonale Diagnose d. Lebensfähigk. bei Schwangerschaft 1695.

Spielman (M. A.), 33 II: Sitosterinester in Weizenmehlöl 953. — s. Lauer (W. M.); Mac Dougall (F. H.).

Spielmann (P. E.), 30 I: Bituminöse Straßendecken als koll. Syst. 1561. — **31 I**: Internationale Kommission zur Festsetz. v. Nomenklatur u. Prüf.-Methth. für Straßenbaustoffe 1705. — **33 I**: Sande für Asphaltmisch. 3844. — **34 II**: Bituminöse Emulss. 1557. — s. Hackford (J. E.).

Spielmeyer (G.) s. Voigt (O.).

Spielmeyer (Gerhard), 33 I: Bldg. v. Furfurol im Sulfitkochprozeß 868. — **34 II**: Einfach herzustellender Filtrierheber 640.

Spier (J. D.) s. Scarth (G. W.).

Spierer (C.), 30 II: Mehrseitige Beleucht. im Dunkelfelde 95. — Dunkelfeldmikroskopie bei mehrseitiger Beleucht. 3816. — **31 I**: Ultramikroskop. Struktur d. monomol. Seifenwasserhäutchen 1582. — **31 II**: Ultramikroskop. Strukt. unimicellarer, speziell irisierender Häutchen v. Eiweiß u. a. Substst. 24. — **34 II**: Veränder. d. physikal.-chem. Beschaffenh. v. Fll. 3019* F.

Spiero (C.), 30 II: Dumexsalbe 3314.

Spiers (C. H.), 30 II: Materialprüf. v. Oberleder 2093, 2988. — Literaturzusammenstell. über d. physikal. Eigg. d. Leders. 2. Mitt. 3227. — **31 I**: 3. Mitt. 3203. — **31 II**: Dass. 365. — Musterziehen für d. physikal. Lederprüf. 365. — **33 II**: Schwellen v. Häuten u. Fellen 3078. — **34 I**: Physikal. Eigg. d. Leders. 4. bis 7. Mitt. 1431. — Physikal. Probleme d. Lederherst. 3955.

Spiers (F. W.), 33 I: Diffus. v. Hg in Sn-Folie 1263. — **33 II**: Dass. 981. — s. Brindley (G. W.).

Spiers (F. W.) [Birmingham] s. Young (James) [Birmingham].

Spiers (H. M.) s. Chadder (W. J.).

— u. **Smith (E. W.), 34 II**: Verwend. v. Kohlenteerölen in Verbrenn.-Kraftmaschinen 3703.

Spiers (M. A.) s. Himwich (H. E.).

Spies (F.), 31 I: Granulier. v. Hochofenschlacke mit W. u. Luft 1348.

Spies (J. R.), 33 I: Abschmelzen d. Capillarröhren für d. Rastsche Abänder. d. Bargerschen Meth. zur Best. v. Mol.-Geww. 1656. — s. Drake (N. L.).

— u. **Drake (N. L.), 32 II**: Bestandteile v. Parosela barbata 2667.

Spies (J. W.) u. **Lyman (G. P.), 33 II**: Intraperitoneale Verabreich. v. Viosterol bei d. Maus 1205.

Spies (J. W.), Mandeville (F. D.) u. **Awdziewicz (F. J.), 33 II**: Einw. tier. Gewebe auf Cellulose 2698.

—, Wilson (R. H.) u. **Stringham (J. A.), 32 II**: Viosterol u. Parathormon beim thyroparathyreoidektomierten Hunde 2671.

Spies (S. M.), 33 II: Winkelabhängigk. d. Photoeffektes an Isolatoren im polarisierten Licht 186.

Spies (T. D.), 31 II: Verkalk. v. Tuberkeln mit bestrahltem Ergosterin bei experimenteller chron. Tuberkulose 1020. — **33 I**: Erzeug. nichttödl. Gefäßsklerosis bei Kaninchen dch. Viosterol 962. — **34 I**: Pellagra u. Vitaminmangel 78. — s. Walker (T. T.).

— u. **Grant (J.), 33 II**: „Pellagraerzeugendes“ Futtergemisch 1890.

— u. **Walker (T. T.), 32 I**: Viosterol bei Vogel- u. Rindertuberkulose 3459.

Spieß, 32 II: Oleinemulss. 290.

Spiess (B.), 32 II: Starre, durchscheinende, kunstgewerbl. Formkörper 3980* D.

Spiess (L.) s. Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne L. Spiess i Syn Sp. Akc.

Spieß (P.), 30 I: Malerfarben 2485* D.

Spieth (G. E.) s. Glattfeld (J. W. E.).

Spietschka (W.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Spiewankiewicz (F.), 34 II: Fluorescenz d. Misch. d. Cd- u. Zn-Dämpfe 19.

Spigelmire (C. E.) s. Bethlehem Steel Co.

Spijker (P. van't) s. Waterman (H. I.).

Spikes jr. (W. F.) s. Benedetti-Pichler (A. A.).

Spilker (A.), 30 II: Steinkohlenteerpech als Bindemittel für Steinkohlenbriketts 2335. — Dest. v. schaumbildenden Fll., vorzugsweise Teeren 3106* D. — **33 I**: Spaltende Druckhydrier. v. Brennstoffen oder Naphthalin 4080* A. — **33 II**: Steinkohlenteerindustrie 2615.

— u. **Born (G.), 30 II**: Festigk. v. Steinkohlenbriketts 2335.

—, Dittmer (O.) u. **Kruber (O.), 33 II**: Kokerei u. Teer-Prodd. d. Steinkohle [1289].

— u. **Schade (W.), 32 II**: Anlager. v. Styrol an aromat. KW-stoffe 3870.

—, Spilker (G.) u. **Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H., 30 I**: Reinig. v. Naphthalin 2668* D.

Spilker (G.) s. Spilker (A.).

Spillane (J. H.), 32 I: Best. v. Mn in Stählen 2209. — **32 II**: Best. d. S in C- u. Mn-Stählen 574.

Spiller (E.), 30 II: Mess. d. Reflex.-Vermögens v. glühendem W im Ultraviol. 2227. — **31 II**: Abweichch. vom Lambertschen Cosinusgesetz bei glühendem W 3440. — s. Schmieschek (U.).

Spilles (N. M.) s. Cook (S. F.).

Spillman (W. J.), 31 I: Best. d. absorbierten Phosphate u. d. N 3501.

Spillmann (L.), Verain (M.) u. **Weis (J.), 32 II**: Le p_H en dermatologie [2992].

Spilman (C. C.), 30 I: Na-Aluminat für d. Kesselspeisew.-Aufbereit. 1018.

Spilsbury (A. N.) s. Korer (J.).

Spilsbury (R. S. J.), 30 I: Wrkg. d. Ziehens auf d. Temp.-Koeff. d. elektr. Widerstandes bei Konstantan 336. — **32 II**: Dauer u. Größe einer Blitzentlad. 3525.

Spiltoir (J.) s. Haeck (A.).

Spindeck (F.), 30 I: Be-Best. in aluminfreiem Stahl 2927. — **30 II**: Ti-Best. in legierten Stählen 589. — **31 I**: Elektrometr. Titrat. v. Cr im Stahl u. Ferrochrom 320. — **31 II**: Mn in Co-Stählen 3125.

Spindel (M.), 31 I: Zement u. Beton im Vierstoff-Parallelogramm 1342. — Kalksättigungsgrad d. Zements 3157. — Zementsynth. im Vierstoffparallelogramm u. Kalksättigungsgrad 3157. — Kalksättigungsgrad nach Kühl 3498. — **31 II**: Mechan. Abnütz. 2927. — **32 I**: Zus. d. gekörnten Stoffe imVierstoffparallelogramm 3214. — Zus. v. Beton u. Betonzuschlagstoffen im Vierstoffparallelogramm 3214. — **33 I**: Best. d. Größe loser Körner 1482.

Spindler (H.), 30 II: Vorr. zur Erzeug. hochwirksamer photochem. Strahll. 1110*F. — **34 II**: Neue Eig. d. Stoffe mit d. Strukturzahl *56* 578. — s. Coustal (R.).

— u. **Coustal (R.), 34 I**: Voraussage d. photoelektr. Kraft 665.

Spindler (K.), 34 II: Kunstseidenkrepp u. seine Abwandll. 538.

Spindler (P. J.), 34 II: Rohöl 1880*Can.

Spinel (R. M.) s. Iljnski (M. A.); Wendelstein (J. G.).

Spinelli (A.), 31 I: Temp.-erhöhende Subst. in d. Bierhefe. Meth. zur Hyperthermiestabilisierung bei Versuchstieren 1635.

Spinharney (C.), 32 II: Heilmittel für Haustiere 2848*Can.

Špinka (J.), 30 II: Bewert. d. Ca- u. P-Geh. d. Nahr.-Mittel 3801. — **32 I**: Moderne Pharmakotherapie 1684.

Spinks (A. W.) s. Brooks (H. B.).

Spinks (J. W. T.), 31 II: Analyse v. Cl_2O-Cl_2-Mischsch. 2904. — Photosensibilisierte Zers. d. O_3 dch. Br_2 2970. — **32 I**: Photozers. v. gasförm. ClO_2 3264. — **33 I**: Dch. Br sensibilisierte Photozers. v. ClO_2 3056. — **34 II**: UV-Bandensyst. v. AsN 564. — s. Allmand (A. J.); Herzberg (Gerhard).

— u. **Porter (J. M.), 34 II**: Photochem. Zerfall v. ClO_2 400.

Spinnstoffabrik Zehlendorf G. m. b. H., 30 I: Kunstseidenfäden feinerer Nummer aus Spinnfäden gröberer Nummer 3627*D. — Kunstseidefäden feinster Nummer aus Spinnfäden gröberer Nummer 3627*D. — **30 II**: Kunstseide aus Viscose 2203*E.

— u. **Jäger (A.), 30 I**: Erzeug. feiner Viscoseseide 2495*D.

— u. **Smolla (E.), 33 II**: Kunstseide 806*D.

Spinnstoffwerk Glauchau Akt.-Ges. u. **Voss (Heinrich), 30 II**: Waschen v. auf gelochte Hülsen aufgewickelten Kunstseidefäden 1805*Oe.

Spira (F.), 30 II: Reinigen v. Bi-haltigen Laugen 3834*D.

Spira (J. I.), 34 I: Sterblichk. bei trop. Fischen 2000.

Spira (L.), 32 I: Grammophonplatte 3496*Schwz.

Spira (Leo), 32 II: Bleivergift. 1197.

Spire (E.) s. Mathewson (C. H.).

Spirer (J.) s. Dziewoński (K.).

Spirhanzl (J.), 32 I: Bodentypen Böhmens. 1. u. 2. Mitt. 2373. — **32 II**: Pleistozäne Lehmböden v. d. Umgeb. v. Jičin 2863.

Spiridonow (P. M.) s. Schulz (W. N.).

Spiridowitsch (N. I.), 32 II: Strukturelle Stabilisat. v. W-Magnetstahl [3784].

Spiritus- und Preßhefefabrik L. Bramsch Ges. m. b. H. s. „Libania" Drožddărská Obchodni Společnost.

Spiritus-Preßhefe und Chemische Fabriken Hamburger Kufner A.-G. u. **Murmann (E.), 31 II**: Isolieren v. Straßenbaubelägen 1904*Tschech.

Spirlet (X. de), 31 I: Metall. Roste für Röstöfen 354*Poln. — **33 I**: Körnen v. Zinkblende 2460*F.

Spiro (K.), 31 II: Redd. 3517. — s. Asher (L.); Lichtwitz (L.).

Spiske (F.), 30 II: Sulfurierte Öle u. Netzmittel als Seifenzusätze 493.

Spitaler (P.), 34 II: Eigg. u. Verwend. d. Hydronaliums 4015. — Entw. u. heutiger Stand d. Elektronmetalls 4016. — s. Schmidt (Walther).

Spitaler (R.) s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert.

Spitalny (A. S.) s. Meoss (A.).

— u. **Ljaschtsch (R. S.), 34 II**: Volumetr. Methth. d. Viscoseanalyse 3069.

—, **Meoss (A.), Mirlass (L. I.), Borsdyko (N. D.)** u. **Ljaschtsch (R. S.), 33 I**: Reifen v. Viscose 2762.

Spitalski (E.), 30 II: Elektrolyse mit lösl. Anoden zwecks Gewinn. lösl. u. unlösl. Metall-Verbb. 3615*Russ. — **31 I**: Ar 3038*D. — Wiedergewinn. v. flücht., dch. feste Stoffe absorbierten Lösungsmm. 3590*Russ. — **31 II**: CrIII-Verbb. 611*Russ. — Essigsäurefreies Bleiweiß 1768*Russ. — **34 I**: Zerlegen d. bei d. Elektrolyse v. Alkalisalzen erhalt. Amalgams 742*Russ. — Elektrolyt. Red. u. Oxydat. v. Fll. 742*Russ. — Erhöhen d. Säuregrades wss. Elektrolyt-Lsgg. 742*Russ.

—, **Katzen (I. S.)** u. **Kljatschko (L. L.), 30 I**: Best. d. Essigsäure in neutralen u. bas. Cu-Salzen 2131.

— u. **Iofa (S. A.), 31 II**: Krystallin. Bleiglätte aus Bleihydroxyd 106*Russ.

— u. **Konowalowa (B. A.), 31 I**: Zers. d. H_2O_2 bei gemeinsamer Einw. mehrerer Katalysatoren. 1. Mitt. Katalyse d. H_2O_2 dch. Fe- u. Cu-Salze 566.

— u. **Nekrassow (N.), 30 II**: Kathod. Polarisat. d. Hg 524. — **31 II**: Dass. 824.

Spitschka (W.), 31 II: Neue Gewebe [2952].

Spitta, 33 I: Peroral verabfolgtes Chinin gegen Grippe 1649.

Spitta (B.), 32 I: Engobieren 2986. — **32 II**: Dass. 1492. — s. Hirsch (H.).

Spitta (O.) s. Ohlmüller (W.).

Spitta (T.) s. Coehn (A.).

Spittle (H. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Wardlaw (W.), 31 II**: Strukt. d. Oxalate d. sechswert. Mo 2446.

Spitzen jr. (H. J.), 32 II: De bereiding der galenische praeparaten van de Nederlandsche pharmacopee [2079].

Spitzer (A.), 32 II: Kunstharzpreß-MM. 3024*Schwz. — **34 I**: Kondensat.-Prodd. aus Carbamiden, Sulfamiden u. Phenolen mit Formaldehyd 619*F.

Spitzer (B.), 34 II: Betrieb v. Wassergaserzeugern mit wechselnd. Gasricht. 1066*D. — s. Bamag-Meguin A.-G.

Spitzer (F.), 34 II: Dekadenrheostat 2253.

Spitzer (G.) u. **Diehm (M. M.), 31 II:** Enzyme v. Gibberella saubinetti 3107.

—, Parfitt (E. H.) u. **Epple (W. F.), 34 II:** Wrkg. proteolyt. Enzyme spezif. Organismen auf d. Proteine d. Milch u. d. Gelatine 3261.

Spitzer (H.) s. Spetzler (E.).

Spitzer (K.), 30 I: Standardmeth. zur Bewert. v. Leim 2675. — **31 I:** Vork. eines Dioxyphenylderiv. u. eines spezif. Fermentes im Apfel u. a. Fruchtarten 2628.

Spitzer (L.), 33 I: CH_2O-Best. mit $KBrO_3$ 2983.

Spitzer (V.), 34 II: Waschblau 2147* Jug.

Spitzer (W.), 32 II: Diastaseferment in n. u. patholog. Schwangerschaft, Geburt u. Wochenbettzeit 3899. — **34 I:** Intravenöse Kurznarkose mit Evipan-Na für d. prakt. Arzt 2617.

Spitzglass (J. M.), 30 II: Fließmess. in Bezieh. zum Koksofengas 660.

Spitzyn (N. I.), Ssokolowa (G. W.), Popowa (T. P.) u. **Sorin (I. I.), 34 I:** Saures Fluorammonium 263.

Spitzyn (V.), 30 II: Chlorieren v. Oxyden u. ihren Gemischen mit C 219.

— u. **Kaschtanow (L.), 30 II:** Tantal u. seine Verbb. 2503.

Spitzyn (W. I.), 33 I: Erzeug. eines harten Überzuges auf Gegenständen aus Fe oder Stahl 671* Russ.

— u. **Gwosdewa (O. M.), 31 II:** W.-freies $AlCl_3$ aus natürl. Al-halt. Rohstoffen 207. — Chlorieren v. Oxyden u. natürl. Verbb. Chlorieren v. Oxyden mit Kohle. Darst. v. W.-freiem $AlCl_3$ aus natürl. Al-Rohstoffen [2041].

— u. **Kogan (A. B.), 34 I:** Chem. Technologie d. Berylls 2973.

— u. **Tscherepnew (A.), 31 II:** Leitvermögen geschmolzener Na-Wolframate 1542.

Spivey (E.) s. Dawson (H. M.).

Spiwak (G.), 33 I: Radiometerkräfte in verdünnten Gasen u. Theorie d. Knudsenschen Manometers 1096. — Radiometerkräfte in verdünnten Gasen 1749. — s. Reichrudel (E.).

— u. **Ignatow (A. S.), 34 II:** Mess. niedr. Drucke 3988.

— u. **Reichrudel (E.), 33 I:** Sekundäremiss. v. Sonden in Ne-Entlad.-Röhren 1250.

Splait (L.) s. Plotnikow (J.).

Splatt (B.) s. Fairley (H.).

Splendicolor s. Soc. An. Splendicolor.

Splichal (J.), 33 II: Oberflächen- u. Strukt.-Änderr. v. Gelen u. Mineralien bei erhöhten Tempp. 2959.

—, Sána u. **Jirkovský (Rudolf), 33 II:** Physikal.-chem. Unters. d. Grubenwässer v. Pribram 2806.

Splinguez (A.) s. Zavaro (N.).

Splittgerber (A.), 31 I: Betriebswasser in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 2138.

Spoehr (H. A.) s. Smith (J. H. C.); Strain (H. H.).

— u. **Strain (H. H.), 30 I:** Gegenseit. Umwandl. v. Hexosen dch. Phosphate u. Bldg. v. Glucose 1461. — **31 I:** Wrkg. schwacher Alkalien auf Triosen u. Methylglyoxal 2986. — **33 II:** Polysaccharid-Bldg. in alkal. Lsgg. v. Hexosen 3560.

Spoelstra (D. B.), 30 I: Über d. äther. Öl u. d. krystallisierten Ester aus d. Kernholze v. Vouacapoua Americana Aubl 2175. — **31 II:** Äther. Öle v. Baeckea frutescens L. u. v. Dalbergia parviflora Roxb. 329.

Spoelstra (H. J.), 34 II: Abscheiden v. Staubzucker aus d. Luft dch. Schlauchfilter 2758.

Spörer (H.) u. **Kapfhammer (J.), 30 I:** Prolin u. Oxyprolin in pflanzl. Eiweißstoffen 2432.

Spörl, 34 I: $K_3[Fe(CN)_6]$ 3008.

Spörl (V.), 32 I: Sedormid „Roche" 1686.

Spoerri (P. E.), 33 II: Mikrochemie im chem. Unterricht 2493.

Spötl (J.), 32 I: Konservieren v. Obst, Gemüse u. dgl. 1172* Ung.

Spöttel (W.), 33 II: Einfl. d. Ernähr. auf Stärke, Länge, Markstrang u. Pigmentier. d. Haares 955. — Einfl. d. Ernähr. auf d. N- u. S-Geh. d. Haares u. Haareigg. 955.

Spofford (R. W.), 32 II: Färben v. Rohr 612* A.

Spohn (A.), 32 I: Antiskorbut. Vitamin konservierter Tomaten 2200.

— u. **Hunter (A.), 32 I:** Antiskorbut. Vitamin konservierter Karotten 2200.

Spohn (E.), 33 I: Kalkgrenze d. Portlandzementes 2737, [2995]. — **33 II:** Mengenmäßige Berechn. d. einzelnen Klinkermineralien in Handelszementen 1236.

Spohn jr. (J. H.), 34 II: Aufarbeit. d. Schwarzlaugen v. d. Zellstoffabrikat. 2469* Can. — s. Chemical Development Co.

Spohn (R. C.) s. Yeasties Products Inc.

Společnost pro Zpeněženi Lihu, 33 II: Vergällen v. A. 629* Tschech.

Spolek pro Chemickou a Hutni Výrobu = Verein für Chemische und Metallurgische Produktion.

Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych, 34 I: Scheid. v. Mineralien dch. Flotat. 266* Poln. — **34 II:** K_2SO_4 aus $MgSO_4$ 1827* Poln.

Spółka Akcyjna Fabryk Chemicznych „Radocha", 32 II: Mineralrostschutzfarbe für Fe 1966* Poln.

Spolverini (L.), 30 I: Kolloidchemie d. Milch u. ihre Folgerr. in d. prakt. Kinderernähr. 1961.

Sponagel & Co., 34 II: Versetzen v. Platten auf angefeuchtetem, saugendem Untergrund 3545* Schwz.

Sponer (H.), 30 II: Photochem. Primärprozeß 2353. — **31 I:** Bldg.-Wärmen d. gasförmigen Hg-, Cd- u. Zn-Halogenide 2437. — **32 II:** Chem. Dissoziat. in Bezieh. zu d. Spektren 3513. — s. Cordes (H.); Franck (J.); Herzberg (Gerhard); Maier-Leibnitz (H.).

Spong (A. H.), 34 I: Eigg. d. Schwefelchloride. 6. Mitt. Chem. Analysen 3844. — **34 II:** Parachor v. SF_6 u. Einelektronenbind. 1428. — Eigg. d. Chloride d. S. 7. Mitt. Änderr. d. D. beim Erhitzen oder Bestrahlen 1600.

Spong (H.) s. Terrey (H.).

Sponheimer (K.), 33 I: Harndesinfiziens Neotropin 1649.

Sponheuer (A.) s. Geimer (P.).

Sponsel (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sponsler (O. L.), 30 I: Raumgitter d. Cellulose 3667. — **31 I:** Zellwandbldg. 3478. — **32 I:** Orientier. d. Cellulose-Raumgitters in d. Zellwand 690. — **34 II:** Kohlenhydratkondensat. in d. Zellwand 3512. — s. Kinsey (E. L.).

Sponsler (**O. L.**) u. **Dore** (**W. H.**), **30 II**: Strukt. d. Ramiecellulose, Unterss. mit Röntgenstrahlen 3265. — **31 II**: Krystallstruktur einiger Formen d. Glucose 532.

Spoon (**W.**), **33 II**: Niederländ.-ind. Terpentinöl 2064.

Spooner (**E. C. R.**), **31 II**: Korros.-Ermüd. 3151. — s. Mc Aulay (A. L.).

Spooner (**L. W.**) s. Bingham (E. C.); Forbes (G. S.).

Spooner (**R. F.**) s. Jenni (W. J.).

Spoorenberg (**H.**) s. Diesbach (H. de).

Spore (**L. P.**) s. Seitz (Wilford).

Sporer (**F.**) s. Fachini (S.).

Sporzyński (**A.**) s. Gryskiewicz-Trochimowski (E.).

Spoto (**P.**), **31 I**: Harnsteinheilmittel. 1. Mitt. Li-Salze 1639. — **34 I**: Gefäßzusammenzieh. Wrkg. v. endotracheal eingespritztem Adrenalin 2443.

Spoun (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Spousta (**J.**), **31 II**: App. zum Ausräuchern v. Mehlmotten 1942.

— u. **Kubásek** (**A.**), **30 II**: Gär. d. Brotes 1625.

Spowers jr. (**W. H.**), **33 II**: Vermeid. v. Krätze u. Verminder. d. Verunreinig. d. Zn bei d. Feuerverzink. 2049.

Spradlin (**J. Q.**) u. **Eddleman** (**V. C.**), **34 II**: Schutzüberzug 2909* A.

Spragg (**W. T.**) s. Hopkins (R. H.); Kermack (W. O.).

Sprague (**A. D.**) s. Nielsen (H. H.).

— u. **Nielsen** (**H. H.**), **33 I**: Ultrarotes Rotationsschwing.-Spektr. d. H_2S 3884.

Sprague (**H. B.**) s. Martin (William H.).

— u. **Marrero** (**J. F.**), **31 II**: Wrkg. v. organ. Bodensubstanzen auf Bodeneigg. 2045. — **33 I**: Wert d. verschied. Arten v. organ. Substanz zur Verbesser. d. physikal. Bodenbeschaffenh. für d. Pflanzenwachstum 288.

Sprague (**J. C.**), **34 II**: Betonkontrolle 1512. — Einfl. d. Geh. an feinen Zuschlägen auf d. Güte d. Betons 4006.

Sprague (**T.**) s. Griffith (M.).

Sprague, Warner & Co., **Metzger** (**R. T.**) u. **Potter** (**P. D.**), **31 II**: Konservieren v. Getränken 1779* A.

Sprague Sells Corp. u. **Dunkley** (**S. J.**), **31 II**: Entrinden v. Früchten u. dgl. 341* A.

— u. **Sells** (**O. S.**), **33 I**: Behandl. v. Getreide 329* A.

Sprague Specialties Co. u. **Preston** (**R.**), **34 I**: Elektrolyt. Kondensator oder Gleichrichter 3247* A. — Elektrolyt. Kondensator 3380* A.

—, **Robinson** (**P.**) u. **Collins** (**J. L.**), **33 II**: Elektrolyt. Kondensator 3898* A.

—, **Shugg** (**C.**) u. **Robinson** (**P.**), **33 I**: Zusammenvulkanisieren verschied. Kautschukmischsch. 3134* A.

Sprake (**C. H.**) s. Barton (C. H.); Brey (J. H. C. de); Garner (F. H.); Pye (D. R.).

Spranger (**W.**), **30 I**: Physikal. Chemie d. Körperfette. Beitrag zur Physiologie d. Verfett. 852. — **33 II**: Permeabilitätsstudien. 1. u. 2. Mitt. 3003.

Sprankle (**C. N.**) u. **Jordan** (**C. B.**), **33 I**: Geh.-Best. v. Podophyllum 3753.

Sprantsman (**A.**), **33 II**: Herst. makroskop. Tl-Krystalle dch. Elektrolyse 1313.

Spraragen (**W.**), **32 I**: Schweißen v. legiertem Stahl 1948.

Spratling (**J. P.**), **32 I**: Bodenbeläge 3484* E.

Spratt (**E. R.**), **33 II**: Chemistry and physics for botany and biology students [661].

Spray (**R. S.**) u. **Laux** (**P. C.**), **30 I**: Milchzuckervergärender Anaerobier aus gefiltertem u. chloriertem W. 3225.

Spreckels (**C. A.**), **32 II**: Raffinieren v. Zucker 3491* A.

— u. **Kathol** (**W.**), **30 II**: Reinigen v. Krystallzucker 1787* F.

Spreckels (**J. D. & A. B.**) **Investment Co.**, **33 II**: Hutzucker u. Zuckerbrote 2068* F. — **34 I**: Stückenzucker 2504* E.

Spreckels (**W. P.**), **32 I**: Raffinieren v. Zucker 2520* A.

Spreckelsen (**O.**) s. Piatti (L.).

Sprengel (**K.**), **32 II**: Arzneidrogen v. *1800* 3.

Sprengel (**L.**), **33 I**: Bedeut. v. Pyrethrum für d. Weinbau 3234.

Sprenger (**A.**), **30 I**: Hitzebeständ. Stoffe 2789* F. — **31 II**: Cr-halt. hochfeuerfeste Gegenstände 3244* D. — **32 II**: Hitzebeständ. Körper 1496* F. — Hochfeuerfeste MM. 3767* D. — **33 I**: Hochfeuerfeste Bauteile für Schmelzöfen 659* D. — Hochfeuerfeste Gegenstände 659* E. — Feuerfeste Steine 1189* D. — Hitzebeständ. Gegenstände 1189* A. — Siemensit im Ofenbau 1988. — **33 II**: Feuerfeste Baustoffe unter Verschmelz. v. Oxyden d. Cr, Al, Mg u. Si 926* D. — Oxyde d. Cr, Mg, Al u. Si enthalt. Baustoffe 1741* D. — Hochfeuerfeste MM. 2579* D. — Gegen schmelzende Alkalien u. Alkali-Verbb. beständ. M. 3030* F. — **34 I**: Hochfeuerfeste MM. 918* D., 1696* D. — Schwer schmelzbare M. 1374* Can. — Hochfeuerfeste Körper 1543* D. — Hochfeuerfeste Baustoffe 1861* D.

Sprenger (**G.**) s. Wartenberg (H. v.).

Sprenger (**Gerhard**), **31 II**: Spektrograph. Identifizier. d. in d. Rk. zwisch. N_2O_5 u. O_3 auftretenden NO 2412. — s. Schumacher (H.-J.).

Sprenger (**H.**), **30 I**: Aus d. Fabrikat. herrührende Flecken 1554. — Schlichten v. Kunstseide, Avivage u. Appretur 3260. — **30 II**: Paraffin als Schlichte- u. Appreturpräparat 3101. — **32 I**: Ölemulss. in d. Textilindustrie 741. — **34 I**: Talgappreturen 633.

Sprenger (**K.**) s. Nowack (A.) Akt.-Ges.

Sprenger (**L.**) s. Kohlschütter (H.-W.); Kohlschütter (V.); Staudinger (H.).

Sprenger (**O.**) **Patentverwertung Jirotka m. b. H.**, **30 I**: Überzüge auf Leichtmetallen 1535* D., 1861* D. — Herst. v. oxyd. Überzügen auf Leichtmetalle 3103* D. — Metallüberzüge auf Al u. Mg-freien Al-Legierr. 2966* D. — Überzüge auf Metalle 3607* Schwz. — **30 II**: Dass. 1914* Dän. — **31 I**: Dass. 358* F. — **32 I**: Mn-Oxyde enthaltende Überzüge auf Al, Mg u. Legierr. 2640* D. — **33 II**: Dass. 1756* Holl.

— u. **Jirotka** (**B.**), **30 I**: Überzüge auf Mg u. Mg-Legierr. 2628* A. — **30 II**: Metallbeläge 979* E. — Oxydbeläge auf Leichtmetallen 3335* E.

Sprenger (R.) s. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft.

Sprenger Corp. m. b. H., 30 I: Überzüge auf Al 128* F. — Metallüberzüge 2628* F. — **30 II**: Oberflächenbehandl. 303* Schwz.

Sprengluft-Gesellschaft m. b. H., 31 II: Sprengverf. mitt. fl. Gase 1525* D. — **32 I**: Sprengluftpatronen 1039* D., 1473* Ung.

— u. **Lisse (L.), 31 I**: Sprengluftsicherheitspatrone 2427* Russ.

Sprent (W. C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Spreter (T. v.), 33 I: Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins auf d. parathyreoprive Ratte 963.

Spring (E. W.) s. Seelye (H. P.).

Spring (F. S.), 31 I: Steringruppe. 10. Mitt. Beziehh. d. gesättigten Derivv. d. Ergosterins u. Sitosterins 1928. — **34 I**: Resinole. 1. Mitt. β-Amyrin aus Manillaelemi 1203. — **34 II**: Synth. v. 2-Phenylnaphthalinen 3615. — s. Heilbron (I. M.); Morton (R. A.).

— u. **Vickerstaff (T.), 34 II**: Resinole. 2. Mitt. Oxydat. v. α- u. β-Amyrin mit CrO_3 2838.

Spring (L. W.), 31 I: Legierte Stähle u. Legierr. für Verwend. bei hohen Tempp. 3276. — **31 II**: Gußmaterial für hohe Drucke u. hohe Tempp. 2205. — **32 I**: Dass. 2764. — s. Kanter (J. J.).

— u. **Gilmore (L. E.), 32 II**: Chemie u. Chemiker in d. früheren Fe- u. Stahlindustrie Amerikas 1406. — **33 II**: Alte Hochöfen 3378.

Spring (O.) s. Doherty Research Co.

Springael (F.), 33 I: Leichtbeton 1498* Belg.

Springbank Quarry Comp. Ltd., Symington (H. K.) u. **Gault (W. W.), 34 I**: Baustein mit Verblendschicht 1862* E.

Springborn (E. von), 30 I: Seifen u. Öle aus Kloakenwasserschlamm 456* E. — Dest. v. Torf 2198* E.

Springer (J. F.), 30 II: Abmustern mitt. eines App. 2160. — Geschichte d. Färbeapp. 3234. — **31 I**: Entw. d. Färberei in Europa 2014. — Vorneuzeitl. Färben 2014. — Ausrüst. v. Färbereien 2399, 3293. — **31 II**: Dass. 910, 1929, 2216, 3044. — W.-Reinig. dch. ultraviol. Bestrahl. 3522. — **32 I**: Dass. 855. — Ausrüst. d. Färberei. 13. Mitt. 873; 14. Mitt. 2095. — Monelgeräte für textile Zwecke 2785.

Springer (J. F.) [New York], **34 II**: Schweißen v. Cu 837.

Springer (J. W.), 30 I: Elektrolyt. Best. d. Cu in Gemüsekonserven 2649.

Springer (L.), 30 II: Einführ. in d. Chemie d. Glas-, Email- u. Keram-Industrie [293]. — Deutsch-engl. Forschungsarbeiten in d. Glasindustrie 441. — Steiniges Glas 1115. — **31 I**: Steiniges Glas. 2. Mitt. 2101. — **31 II**: Laboratoriumsbuch für d. Glasindustrie [896]. — Aufnahmefähigk. v. Hohl- u. Flachgläsern für Gelbbeize 1179. — MnO_2 als Entfärb.- u. Färb.-Mittel für Glas 2041. — Kohle-, Schwefelgelb- u. Hg-Gläser 3649. — **32 I**: Fehlerhafte Gläser 724. — **32 II**: Borsäure; Borax 267. — Gelbbeize auf Glas 587. — **33 I**: Schmelzverss. über Se-Gläser 284. — Sb_2O_3 zur Läuter. v. Glas 2735. — Glashüttentechniker u. Läuter.-Mittel für Glas 3765. — **33 II**: Läuter. d. Glases. 2. Mitt. 1914. — Graphit als Glasfärbemittel 3744. — **34 I**: Steiniges Glas 1857. — Zweifarbengläser 2334. — **34 II**: Glas aus Hochofenschlacke 1829. — Kohle- bzw. Schwefelgelb- u. Selenrotgläser 2119.

Springer (Ludwig), 31 II: Oberflächenbehandl. v. Fasern, MM. u. Schichten; Bleichen u. Färben v. Pelzen u. Fellen 2546* Oe.

Springer (R.) u. **Frena (R.), 31 I**: Ermittl. v. Überführungszahlen d. Metalle bei d. Elektrolyse ihrer Legierr. 1. Mitt. 2176.

— u. **Roth (Hubert), 30 II**: Turbulenzreib. in bin. Fl.-Gemischen 2239.

Springer (U.), 31 II: Organ. Substanz im Boden 3653. — **32 I**: Unters. d. organ. Subst. im Boden u. ihre Anwend. auf Bodentypen u. Humusformen 1144. — **34 II**: Humustypen; Farbtiefe u. Farbcharakter v. Humusextrakten in ihrer Abhängigk. v. d. Alkalikonz. 1187.

Springer (W.) s. Pollak (Leopold).

Springer (W.) [Aussig], **30 I**: Trüb.- u. Erstarr.-Zeitzahlen fester Fette 3502.

Springer & Möller A.-G., 33 I: Reinig. v. als Schutzgase zu verwendenden Abgasen v. Verbrenn.-Motoren 2030* D.

Springfield Facing Co. u. **Beckman (H. E.), 33 II**: Modellpuder 1580* A.

Springkämper (H.), 32 I: Stahlformguß in d. Martingießerei u. Kleinbessemerei [1575]. — **34 I**: Temperprozeß auf Schwarz- u. Weißguß 1547.

Sprinkmeyer (F.), 34 I: Verpack.-Stoffe für Röstkaffee 966. — Feststell. geeignetsten Verpack.-Stoffes für geschnittenes Brot 2506.

Sprinkle (M. R.) s. Hall (N. F.).

Sprinson (D. B.) s. Baumann (E. J.).

Sprinz (O.) s. Jadassohn (J.).

Sprinzl (K.), 31 II: Gasindustrie in Österreich 1226.

Sproat (I. E.) s. Vanderbilt (R. T.), Co.

Sprockhoff, 30 I: Schaum in d. Kartoffelstärkefabrikat. 1548. — Labor.-Überlaufzentrifuge 1975. — Problem d. Stärkeschlammes 2978. — Korngröße bei d. Kartoffelstärke 3493. — **30 II**: Auswaschvorgang d. Stärke aus d. Kartoffelbrei 483. — Tabelle für d. Stärkegeh. v. Stärkemilch 483. — Best. d. Ausgiebigk. bei Stärken 830. — **31 I**: Stärke 1029* D.

— u. **Hönsch (W.), 33 I**: Absitzen v. Stärkemilch 3507.

— u. **Parlow (A.), 30 I**: Ergiebigk. großer u. kleiner Kartoffelstärkekörner 3494.

— u. **Wolff (O.), 31 I**: Ergiebigk. v. Kartoffelmehlen unter bes. Berücksichtig. d. großen u. kleinen Stärkekörner 3524. — **31 II**: Ergiebigk. v. Kartoffelstärke 2796.

Spröngerts (E.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.

Spröte (K. E. A.), 32 I: Hafergebäck 599* D. — **33 I**: Dass. 862* D.

Spronck (S. J. H.) s. Pieters (H. A. J.).

Sprosec (C.), 34 II: Kaffeepräp. 157* Oe.

Sproull (W. T.), 33 II: App. zur Elektronenbeug. 3239. — Beug. langsamer Elektronen an einem W-Einkrystall 3806.

Sproxton (F.), 31 II: Nitrocellulose für plast. MM. 3415. — **33 II**: Plst. MM.: Celluloid u. Caseinprodd. 457.

Spruck (W.) s. Micheel (F.).

Sprumont (G.) s. Estienne (V.).

Sprung (H.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft; General Electric Co.

Sprung (M. M.), 30 II: Reaktivität substituierter Benzylhalogenide 386. — Reaktivität v. Chlor- u. Bromnitrobenzolen 387. — **34 I**: Wrkg. v. Alkali auf Dianilinodibrombenzochinon 3336. — s. Hunter (W. H.).

Sprunger (V. J.) s. American Anode Inc.

Sprunk (G. C.) s. Fieldner (A. C.); Thiessen (R.).

— u. **Thiessen (R.), 32 II**: Sporen amerikan. Kohlen 3811.

Sprunt (D. H.), 30 II: Nierenschädig. nach Novasurolzufuhr 2917. — **31 II**: Einfl. d. Röntgenstrahlen auf d. Säuren-Basengleichgewicht 3355.

Spruson (M. J.) s. Lions (F.).

Spruyt (J. P.), 30 II: Colorimetr. Meth. zur Prüf. v. Reis auf Silberhäutchen-Geh. 99, 2551.

— u. **Donath (W. F.), 32 II**: Antineurit. Vitamin d. gekochten Milch 892. — **34 II**: Vitamin C u. seine chem. Best. 3272.

Spryskow (A. A.), 32 II: Sulfonier. v. Naphthalin 441. — **34 II**: Gewinn. v. Aminosalicylsäure 1619. — s. Grischin (I. J.).

Spuhl s. Lewald (T.).

Spule s. Prescott (A. B.).

Spunder s. Hłasko (M.).

Spur (B.), 33 II: Reindarst. d. Vitamins C 737. — **34 I**: Synthet. C-Vitamin v. Rygh 1668. — **34 II**: Resultate d. Vitaminforsch. 86.

Spurlin (H. M.) s. Herzog (R. O.).

Spurlin (Harold M.) s. Hercules Powder Co.

Spurrier (H.), 30 II: Herst. v. Terrakotta 1269. — Zusammenstell. d. Zusätze bei d. Terrakottaherst. 2559. — **31 I**: Betrieb v. Wagen für d. Tunnelofen 1497. — **31 II**: Trocknungseigg. v. Tonen 296, 1741. — **32 I**: Schwind. u. Trockn.-Verlust angebende Kurve 1568. — **32 II**: Best. v. Luft in bildsamen Ton-MM. 912.

Spurway (C. H.) s. Engberg (C. A.).

Spurway (Charles H.) s. Ewing (D. T.).

Spychalski (R.) [Göttingen], **31 II**: Innere Strukt. d. Seifenmicellen 2674. — s. Thiessen (P. A.).

Spychalski (R.) [Posen], **33 II**: Elektrometr. Ag-Best. 1063. — s. Gałecki (A.).

— u. **Tomaszewski (J.), 31 II**: Physikal.-chem. Eigg. photograph. Gelatine. Techn. Bewert. v. Gelatine 370.

Spychalski (R.) [Upsala], **31 I**: Best. d. Mol.-Gew. v. Cocosnuß-Globulin 950. — s. Sjögren (B.).

Spycher (W.) s. Gordonoff (T.).

Spyco Smelting and Refining Co. u. **Taylor (N. O.), 34 II**: Edelmetallegier. 3178* A.

Spyropoulos (N.-I.), 30 II: Wrkg. d. Eingabe d. Wurzeln v. Rubus ulmifolius, v. Salicairin u. Tannin auf d. Phlorrhizinglykosurie 88.

Sqance (W. A.) s. Mc Bain (J. W.).

Squibb (E. R.) & Sons u. **Andrews (L. T.), 30 II**: CO_2-Brausepulver 1735* A.

— u. **Black (A.), 34 I**: Reinigen v. vitaminhalt. unverseifbaren Anteilen v. Ölen 1523* A.

— u. **Christiansen (W. G.), 32 II**: Verbb. aus 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon u. Äthylisopropylbarbitursäure 91* A.

Squibb (E. R.) & Sons, Christiansen (W. G.) u. **Chappell (F. R.), 34 II**: Verpack. v. Speiseölen 2621* A.

—, **Christiansen (W. G.), Chappell (F. R.)** u. **Briod (A. E.), 30 II**: Haltbarmachen v. Speiseölen 1798* A.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Harris (S.), 33 II**: Dialkylresorcine 274* A. — **34 I**: Diresorcinisatin 1840* A. — **34 II**: Mercurierte Isatinderivv. 3147* A.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Jones (William S.), 34 I**: Amyl-o-kresol 1219* A.

—, **Christiansen (W. G.), Jones (William S.)** u. **Moness (E.), 33 I**: Vitaminkonzentrate aus Fetten 3103* A.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Jurist (A. E.), 33 I**: Präp. aus Pyramidon, Borsäure u. Aceton 3103* A. — Antipyretikum 3597* A. — **34 II**: Sb-Verb. d. Sulfarsphenamins 283* A. — Schlafmittel 1336* A.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Lauter (W. M.), 32 II**: Bi-Thioglykolsäureverb. 3272* A.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Lott (W. A.), 34 I**: Amylkresol 420* A.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Moness (E.), 32 II**: Vitaminkonzentrate aus Fetten 3581* A.

—, **Christiansen (W. G.)** u. **Winkle (R. van), 31 II**: Ä. 2482* A. — **34 II**: 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure-β-bromallylester 3987* A.

—, **Harris (S. E.)** u. **Christiansen (W. G.), 34 I**: Diphenylphenolphthalein u. Substitut.-Prodd. 249* A. — **34 II**: Derivv. d. Phenylphenolphthaleine 2103* A.

— u. **Harvey (A. W.), 34 I**: 4-Oxydiphenyl-3-carbonsäure 2006* A. — **34 II**: 1-Phenyl-3.4-dioxybenzol 1846* A.

—, **Holaday (H. A.)** u. **Black (A.), 33 II**: Fettlösl. Vitaminkonzentrate 2424* A.

—, **Jones (William S.)** u. **Braker (W.), 34 I**: 5-Nitrodiphenyl-2-carbonsäure 248* A. — 5-Aminodiphenyl-2-carbonsäure 248* A. — 5-Nitro-2-cyandiphenyl 249* A.

— u. **Keelan (H. S.), 31 I**: Kol. AgJ 833* A.

— u. **Lauter (W. M.), 31 I**: Doppelverb. aus 1-Phenyl-2.3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon u. Äthylisopropylbarbitursäure 3374* A.

— u. **Morrell (J. A.), 33 II**: Weibl. Sexualhormone 1396* A.

— u. **Nitardy (F. W.), 30 II**: Vitaminhalt. Öle aus Lebern v. Fischen 1798* A. — **31 II**: Agar-Agar enthalt. Emulss. 3637* A. — **32 II**: Lebertran 1252* A. — Schutzmittel für oxydierbare Stoffe 3917* A. — **33 II**: Darmanästheticum 2029* A. — **34 I**: Ä. pro narcosi 2452* A. — Darmanästheticum 2620* A. — **34 II**: Salicylsäurealkylester enthaltende Heilmittel 803* A.

—, **Nitardy (F. W.), Berg (F. F.)** u. **Georgi (Paul), 33 II**: Petroleumemulss. 2927* A.

—, **Nitardy (F. W.), Christiansen (W. G.)** u. **Harris (S. E.), 33 I**: Halogenier. v. Dioxydiphenylen 2279* A.

—, **Nitardy (F. W.), Christiansen (W. G.)** u. **Winkle (R. van), 32 II**: Ä. 923* A.

—, **Nitardy (F. W.), Enright (J. J.)** u. **Wrenn (V. S.), 33 II**: Haltbare Kulturen v. säurebildenden Bakterien 1896* A.

Squiers (M. D.), **34 II**: Bauisolierkörper 2880* A.

Squire (E. J.), **31 I**: App. zur Best. d. wirkl. Dampfdruckes 2003.

Squire (H. B.), **34 II**: Laminare Ström. einer zähen Fl. mit verschwindender innerer Reib. 3604.

Squires (D. C.) s. Prescott (F. L.).

Squivet (V.), **30 I**: Sterilisieren v. Trinkwasser 2939* F.

Sraaten (L. O. van), **31 II**: Mehrfarbendruckformen 1528* Holl.

Srabian (Z.) s. Gironés (J.).

Srebrow (B.), **32 I**: Zus. d. Salmiaksystst. mit $NiCl_2$, $CoCl_2$, $CuCl_2$, $MnCl_2$ u. $ZnCl_2$ 3145. — s. Balarew (D.).

Środnich (L.) s. Zakłady Elektro Spózka z ograniczona poręka.

Sreenivasaya (M.), **34 II**: Schellack u. seine Verwend.-Arten 521. — s. Iyengar (N. K.); Krishna (B. H. R.); Murty (N.); Rao (N. K. R.); Rao (Y. V. S.); Sastri (B. N.); Sreerangachar (H. B.); Srinivasan (M.).

— u. **Iyengar (N. K.)**, **34 I**: Trenn. d. Enzyme aus Gemischen 2606.

— u. **Sastri (B. N.)**, **30 I**: Dilatometr. Studien über Enzymwrkg. 3316. — **30 II**: Dass. 2788. — **33 I**: Erfass. v. Enzymen dch. Fleckbestst. 1957.

—, **Sastri (B. N.)** u. **Sreerangachar (H. B.)**, **33 II**: Dilatometr. Unterss. über d. trypt. Verdauung v. Proteinen 2837. — **34 II**: Dilatometr. Studien über d. proteolyt. Abbau v. Proteinen. 1. Mitt. Trypt. Hydrolyse 955.

— u. **Sreerangachar (H. B.)**, **32 I**: Kontrakt.-Konstanten d. Enzym-Substratsysteme 399. — **32 II**: Dilatometr. Studien bei Enzym-Wrkg. 2. Mitt. Kontrakt.-Konstanten d. Enzymsubstrat-Rkk. 1311.

Sreerangachar (H. B.) s. Sreenivasaya (M.).

— u. **Sreenivasaya (M.)**, **33 I**: Kontrakt.-Konstanten v. Enzym-Substrat-Syststt. 3725. — **34 I**: Dilatometr. Studien über Enzym-Wrkg. 3. Mitt. Kontrakt.-Konstanten v. Enzym-Substrat-Rkk. 713.

Sribner (I. M.), **31 II**: Wrkg. intravenös eingeführter CO_2 auf Atmung u. Blutkreislauf 1019.

Srikantan (B. S.), **30 I**: Rkk. an d. Oberfläche heißer Metalldrähte. 1. Mitt. Rk. $CO_2 + H_2 \rightarrow H_2O + CO$ an Pt 3637; 2. Mitt. Rk. $H_2 + CO_2 \rightarrow CO + H_2O$ an Pt-Ir.-Legierr. 3638; 3. Mitt. Rk. $CO_2 + H_2 \rightarrow H_2O + CO$ an Pt 3638. — **30 II**: Atomenergie u. katalyt. Wirksamk. 1189. — **31 I**: Rkk. an d. Oberfläche h. metall. Drähte. 4. Mitt. Rk. $CO_2 + H_2 \rightarrow H_2O + CO$ an W u. gethortem W 1233, 2307. — **31 II**: 5. Mitt. Glühelektr. Emiss. u. katalyt. Wirksamk.: $H_2 + CO_2 \rightarrow CO + H_2O$ an d. Oberfläche v. Pt, mit BaO bedecktem Pt u. gethortem W 7. — **33 II**: Adsorpt. v. Na-Linolat u. Na-Oleat an Ni- u. Cu-Oberflächen 2804.

— u. **Rao (A. R.)**, **34 I**: Zers. v. H_2O_2 dch. Kaliumferro- u. -ferricyanid 1154.

Srikantia (C.), **31 I**: Gebundener N im Regenwasser 3152.

—, **Iyengar (M. S.)** u. **Santanaman (K.)**, **32 I**: Substitut. bei Resorcinderivv. 3. Mitt. Molekulare Umlager. während d. Bromier. 2169.

Srinivasan (A.), **33 II**: N-Best. in Böden. 1. Mitt. 3181.

— u. **Subrahmanyan (V.)**, **34 I**: N-Best. im Boden. 2. Mitt. Schutzwrkg. v. SiO_2 als Faktor bei d. Kjeldahlmeth. 2028. — **34 II**: Organ. Dünger u. Bodenstrukt. 2122. — N-Verlust in sumpfigen Böden 3032.

Srinivasan (M.) u. **Sreenivasaya (M.)**, **33 I**: Enzympräp. 1792. — **33 II**: Dilatometr. Studien d. Hydrolyse v. Glykokollanhydrid 3259. — **34 II**: Komplexe v. Sorbit u. Mannit mit Na_3AsO_3 u. Borax 2037. — Hydrolyse v. 2.5-Diketopiperazinen u. Polypeptiden. 1. Mitt. Alkalihydrolyse v. Glycin- u. Alaninanhydriden 3108.

— u. **Subrahmanyan (V.)**, **34 II**: Verwert. v. nichteßbaren Samen u. Preßkuchen. 1. Mitt. Pflanzl. Casein aus Pongamia glabra u. seine Anwend. 2007.

Srivastava (B. N.), **31 II**: Veränderlichk. d. Oberflächenspann. d. W. bei zunehmender Dicke d. Glasplatten 1685.

Šrol (L.) s. Balaš (F.).

Srom u. **Milschin**, **34 I**: Reinig. v. Crackbenzin in d. Dampfphase auf einer halbbetriebsmäßigen Vickersanlage mit festem $ZnCl_2$ 1912.

Ssaakow (S.) s. Ssobjanin (N.).

Ssaatschin (R. L.) s. Schmidt (A. A.).

Ssabinin (D. A.), **34 I**: Diagnostik d. Düngerbedürfnisses d. Pflanzen nach d. physiol. Merkmalen 1544. — **34 II**: Austauschadsorpt. in Wurzelsystemen, Düngemitteleinfl. auf d. Natur v. Pflanzen 262.

Ssabinina (L. E.), **31 II**: Potential d. Kalomelelektrode 389. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Viscosität d. H_2SO_4 in W.-Glyceringemischen 3292. — **33 II**: Elektrochemie äther. Lsgg. 11. Mitt. Viscosität d. Systems H_2SO_4-Ä. 3527.

Ssaburow (N. W.) u. **Konohow (A. W.)**, **32 II**: Pilzverarbeit. 2753.

— u. **Ogorodnikowa (A. I.)**, **32 II**: Klär. v. Fruchtsäften 2891.

— u. **Tschernyschewa (S. S.)**, **32 II**: Best. d. Pektinstoffe in Früchten, Beeren u. Gemüse 2892.

— u. **Wassiljew (A. W.)**, **32 II**: Zus. v. frischen Pilzen 2752.

Ssachanen = Ssachanow [Ssachanen].

Ssachanow [Ssachanen] (A. N.), **31 I**: Zus. d. schweren Ssachaliner Petroleums u. seine Verarbeit. 1547. — **33 I**: Raffinat. d. Crackbenzine 879. — **34 I**: Anwend. d. Spalt.-Verf. 2690. — **34 II**: Wissenschaftl. Grundlagen d. Crackens unter Druck 691. — Harzbldg. in Crackbznn. 1553. — s. Besthushew (M. A.); Grosneft-Trust.

— u. **Besthushew (M. A.)**, **30 II**: Dest. d. schweren Petroleumrückstände bis zum Koks 1808.

— u. **Schiperowitsch (W. L.)**, **30 I**: Ölproblem in d. U.d.S.S.R. [2672].

— u. **Sherdewa (L. G.)**, **31 I**: Asphaltfabrikat. 1549. — Paraffine aus Apscheroner Erdöl 2000.

—, **Sherdewa (L. G.)** u. **Wassiljew (A. N.)**, **31 II**: Paraffinwachse u. Ceresine. 1. Mitt. 942; 2.—4. Mitt. 1798.

— u. **Tarassow (B. K.)**, **33 I**: Hydrogenisat. d. Erdölprodd. (Hydrier.-Prozesse) 1053.

— u. **Tilitschejew (M. D.)**, **30 I**: Einfl. hoher Drucke u. d. Tiefe d. Crackens auf d. Ausbeuten u. Eigg. d. Crackbenzins 309. — Beim Crackprozeß sich ausscheidende Koksmengen 1410. — Cracken v. KW-stoffölen 3387* E. — **30 II**: Einfl. hoher Drucke auf Ausbeute u. Eigg. v. Crackbenzinen 1470. — **31 I**: Cracken v. Masut u. schweren Petroleumsorten 1208. — **32 II**: Druckhydrier. v. Erdölprodd. 2265. — **34 I**: Cracken v. Mineralöldestillaten 985* Russ.

Ssachanow [Ssachanen] (A. N.) u. **Wassiljew (N. A.)**, **31 I**: Mol.-Gew. u. Kpp. v. Petroleumölen 1547.

— u. **Wirobjanz (R. A.)**, **30 II**: Zus. d. Erdöle d. U.S.S.R. 3671. — **31 I**: Dass. 1702. — **33 II**: Dass. 310.

Ssacharow (A.), **34 II**: Desinfektionswrkg. v. Tonerdelsgg. auf d. Holzmasse 2010.

Ssacharow (A. I.), **32 II**: Teere d. β-Naphtholfabrikat. 286.

Ssacharow (G. L.), **32 I**: Grundlagen d. Metallurgie [2094].

Ssacharow (P. W.) u. **Smirnow (W. W.)**, **32 I**: Si-Stahl [2994].

Ssacharow (W. I.), **32 I**: Dynamik d. Nährstoffe in Podsolböden 1143. — s. Lobanow (N. W.).

Ssacharow (W. W.), **34 I**: Auslös. v. Mutatt. bei Drosophila melanogaster dch. Jod-Einw. 2. Mitt. Auslös. v. Letalfaktoren 3351.

Ssacharowa (G. W.) s. Ljutin (L. W.).

Ssadikow (W. S.), **30 II**: Beziehh. zwisch. Tanniden u. Nichttanniden in Gerbextrakten 1998. — **31 I**: Peptonisat. v. Eiweißstoffen 1986* Russ. — **33 II**: Eiweiß. Chemie d. Aminosäuren, Peptide, Cyclopeptide u. Proteine [1880]. — **34 I**: Katalysatoren 2514* Russ. — s. Gossudarstwenny institut prikladnoi chimii.

— u. **Astrachanzew (P. I.)**, **31 I**: Hydrier. d. α-Pikolins unter Druck bei Ggw. v. gepaarten Katalysatoren. Wrkg. v. Os u. Ni bei Ggw. v. seltenen Erden 3123.

— u. **Blintschik (E.)**, **31 I**: Einw. v. Pepsin auf Leder in verschied. Stadien d. Gerb. 3079.

—, **Franzusowa (M. A.)** u. **Chaletzkaja (E. G.)**, **32 II**: Sojabohnenmilch 1985.

— u. **Klebanski (A. L.)**, **31 I**: Antipyrin u. Pyramidon 2756.

— u. **Lewinsson (L.)**, **31 II**: Enthaar.-Meth. u. Erhalt. d. Haare 2257.

— u. **Michailow (A. K.)**, **30 I**: Nebenprodd. bei d. Hochdruckhydrier. v. Chinolin in Ggw. v. Os u. Ce 2098. — Hochdruckhydrier. v. Fluoren unter Anwend. v. Ni u. Os in Ggw. v. Ce oder Th 2089.

—, **Michailow (A. K.)** u. **Faerman (S. B.)**, **30 II**: Anwend. v. Aktivatoren bei d. Ölhydrier. 3349.

— u. **Poshiltzowa (E. A.)**, **30 II**: Isolier. eines Cyclotripeptids aus Casein 1556. — **31 I**: Prodd. d. katalyt. Spalt. v. Casein. Isolier. eines Cyclotripeptids 1768.

— u. **Schagatow (A. J.)**, **31 I**: Hydrier. d. Anilins unter Druck bei Ggw. v. Aktivatoren (Ce u. La) 3109.

—, **Wadowa (W. A.)** u. **Kristallinskaja (R. G.)**, **34 II**: Anwend. v. H_2SO_4, HCl, H_3PO_4, HNO_3 u. Alkalien zur katalyt. Spalt. d. Eiweißkörper. 1. Mitt. 2538; Fraktionier. v. Eiweißkatalysatoren mitt. organ. Extrakt.-Mittel. 2. Mitt. 2538.

Ssadikowa (A. K.) s. Barg (E. I.).

Ssadow (F. I.) u. **Steblow (P. W.)**, **32 II**: Feuerfeste Gewebe 2761.

Ssadownikow (P.), **34 II**: Mechanism. d. oberen Entflamm.-Grenze d. Gemisches $C_2H_6 + 3^1/_2O_2$ 2168. — Einfl. d. Durchmessers d. Rk.-Gefäßes auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. C_2H_6 2168. — s. Kowalski (A. A.).

Ssadowski (P. M.), **32 II**: Analyse v. anorgan. Koll. 256.

Ssadowski (W. D.), **34 I**: Ätzen v. säurefestem Stahl 3032. — Strukt.-Meth. zur Ermittl. d. Temp. für d. Beginn d. Martensitkrystallisat. 3645. — s. Jefremow (I. N.).

Ssafonow (F.), **30 I**: Unters. v. norweg. Titanweiß 1225.

Ssagaidatschni (A. F.), **30 II**: Arbeiten d. Forschungslabor. d. Sanatorien d. Zentralverwalt. d. Sozialversicher. in Eupatoria 2249. — s. Iljinski (W. P.).

— u. **Rawitsch (M. I.)**, **34 I**: Reinig. v. Kochsalz-Lsgg. für d. Elektrolyse 746.

Ssai-Moïssejewa (E. G.) s. Kartaschew (A. W.).

Ssajew (P.), **33 I**: Einfl. d. Ansäuerns auf d. Fruchtbark. d. gewöhnl. Tschernosems 2299.

Ssakmin (P. K.), **30 I**: Analyse v. hochprozentigem m-Kresol 1012. — Berechnn. bei d. Sulfier. u. Nitrier. 1049. — Analyse v. Phenolen 1077. — **34 I**: Analyse v. Kokereigas u. seinen Fraktt. 320. — Kondensieren d. Kokereigases bei Abkühlen bis *—185°* bei verschied. Druck 1422. — Bzl. aus Kokereigas dch. Ausfrieren 2524. — Analyse d. Koksofengase 2528. — Labor.-Verf. zur Darst. v. reinem C_2H_4 u. Propylen 2733. — **34 II**: Darst. v. C_2H_4 3239.

Ssakow (I.) s. Saslawski (I. J.).

Ssalaskin (S.), **30 II**: Harnstoffbldg. im Tierkörper 3310. — **31 I**: Dass. 1. Mitt. 1635. — s. Martinson (E. E.).

— u. **Kriwski (J. L.)**, **31 II**: Harnstoffbldg. im Tierkörper. 3. Mitt. B. Perfusionsverss. 2351. — **32 I**: Dass. 2064.

— u. **Ssolowjew (L. T.)**, **30 II**: Harnstoffbldg. in überlebenden Organen u. im Preßsaft derselben. 2. Mitt. 3311. — **31 I**: Dass. 1635. — **31 II**: Beeinfluss. d. Arginase dch. O_2, CO_2 u. Cystein 2169. — **32 I**: Harnstoff-Bldg. im Tierkörper. 5. Mitt. Bldg. in überlebenden Organen u. ihrem Preßsaft 2971. — **33 I**: Aktivierbark. u. Hemm. v. Arginase dch. O_2, CO_2, Cystein u. Schwermetallsalze. 2. Mitt. 71.

—, **Ssolowjew (L. T.)** u. **Tjukow (D.)**, **32 I**: Harnstoff-Bldg. im Tierkörper. 4. Mitt. Bldg. in überlebenden Organen u. ihrem Preßsaft 2971.

Ssalischtschew (A. S.), **31 I**: Einfl. d. Nicotins u. d. Stoffe d. Tabakrauches auf d. Blutzuckerspiegel 2077.

Ssalman (G. J.) s. Platonow (M. S.).

Ssalomatina (S.) s. Gribow (A. A.).

Ssalowa (A.) s. Berlin (L. E.); Wolfkowitsch (S. I.).

Ssamarin (A.), **33 I**: Verwert. d. Uralschen Titanomagnetite 1673.

Ssamarin (E. W.), **33 II**: Papierersatz [1284].

Ssamarski (P. W.) u. **Seiberlich (E. K.)**, **34 I**: Technol. d. Prozesses u. Bedeut. d. Einturmsyst. bei d. H_2SO_4-Fabrikat. 3901.

Ssametnik (M. I.), **33 I**: Analyse v. Gummiplatten 3802.

Ssamochin (M.) s. Gordon (G.).

Ssamochwalow (K. N.) s. Held (N. A.).

Ssamoilo (N. A.) s. Kurbatow (I. D.).

Ssamoilow (J. W.), **32 II**: Einführ. in d. Krystallographie [3075]. — **34 I**: Mineralog. Aufsätze. Mineralogie d. gediegenen Elemente, d. sulfid. Verbb., d. Oxyde u. einiger Silicate [3721].

Ssamoilowa s. Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

Ssamoilowa (A. W.) s. Charmadarjan (M. O.).

Ssamoilowitsch (A. G.), **34 II**: Spezif. Wärmen v. wss. Lsgg. starker Elektrolyte 735.

Ssamoilowitsch (P. J.), **33 II**: Montanwachs aus ukrain. Braunkohlen 3942.

Ssamorukow (N. A.) s. Woronow (S. M.).

Ssamowskaja (R. S.) s. Orlow (N. N.).

Ssamssonow (N. I.), **34 II**: Rolle d. NH_4-Salze bei d. Glasschmelze 824.

Ssandomirski (D. M.), **32 I**: Sowjet-Kautschuk [3236]. — s. Dogadkin (B.).

Ssandomirski (I. M.) u. **Michailowskaja (O.)**, **34 I**: Schmelztemp. v. Margarinefettgemischen 2369.

— u. **Ssemenowa (B.)**, **34 I**: Ersatz v. Eigelb in Margarine 2677.

Ssanin (F. I.) s. Nametkin (S. S.); Rakowski (E. W.).

Ssapegin (F.) s. Bulgakow (N.); Ssergejew (M. E.).

— u. **Ometow (N. W.)**, **33 I**: N-Best. im Leder nach Kjeldahl mitt. Dest. d. NH_3 in Borsäure 3857.

Ssapgir (I. N.) u. **Dawydowskaja (B. L.)**, **30 II**: Einfache u. hochdisperse Bleimennige 472. — **32 I**: Glühen v. Zinkweiß 1445* Russ. — **32 II**: Ursachen d. Eindickens angeriebener Bleimennige 2535. — **33 I**: Lichtbeständige Lithopone 2614* Russ. — **34 I**: Reinig.-Meththth. v. $ZnSO_4$-Lsgg. u. Erhöh. d. Lichtbeständigk. daraus gewonnener Lithopone 948.

— u. **Rassudowa (N.)**, **32 II**: Chromgelb 781* Russ.

Ssapjego (W. T.), **30 I**: Bezieh. zwischen Feuchtigk. u. Schwind. v. Ton u. Ton-Sandgemischen beim Trocknen 3820.

Ssaposhnikow (A. W.), **30 II**: Anorgan. Chemie [3124]. — **31 I**: Sprengstoffe mit fl. Luft 2150.

—, **Okatow (A. P.)** u. **Ssussarow (M. B.)**, **30 I**: Adsorpt. v. NO_2 an Kieselsäuregel 2707.

— u. **Snitko (K. K.)**, **31 II**: Einfl. v. Beimengg. auf d. E. v. Nitroglycerin 179.

Ssaposhnikow (L. M.) s. Roginski (S. S.).

— u. **Bakun (N. A.)**, **34 I**: Koksofenfüll. u. Best. ihrer Verkohlbarkeit 798. — Best. d. Treibdruckes bei konstantem Kohlen-Vol. 1424.

— u. **Basilewitsch (L. P.)**, **34 I**: Plastometr. Unters. d. Verkok.-Prozesses 2687.

— u. **Karmasin (W. I.)**, **33 II**: Veränderr. d. elektr. Leitfähigk. d. Kohle während d. Verkok. 3644.

Ssaposhnikowa (N. W.) u. **Petscherkina (S. S.)**, **34 II**: Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Hydrolysegeschwindigk. v. Äthylacetat in Ggw. starker Säuren u. Brönstedsche Theorie 1578.

Ssapronow (P. W.) s. Ssiwolobow (A. W.).

Ssarajew (M. N.), **33 II**: Kurze Informatt. über d. chem. Angriffs- u. Schutzmittel für d. Zivilbevölker. [2624].

Ssaratowkin (D.) s. Kusnetzow (W. D.).

Ssardanowski (M. W.), **30 I**: Anhäuf. d. äther. Öles in Mentha piperita L. u. Änder. seiner Zus. in d. verschied. Stadien d. Vegetation 3449. — **30 II**: Rektifikat. v. Pfefferminzöl 1456.

Ssargin (K.), **30 I**: Zur Wertbest. v. Insulin 1487. — **34 I**: Pharmakologie d. Anabasins 3364.

Ssarkissjanz (G. A.), **32 II**: Ruß aus Erdgas [320]. — Trenn. v. Naphthaemulss. 956* Russ.

—, **Ssokolow (W. A.)**, **Budagow (A. M.)**, **Polakow (I. S.)** u. **Gubkin (I. M.)**, **32 II**: Gasanalyse [2412].

Ssasanow (P. P.) u. **Blinow (W. A.)**, **30 II**: Indicatoren für d. qualitat. u. quantitat. Best. überschüss. Säure in Anilinsalz 429.

Ssasonow (W. A.), **34 I**: Wärmeprozesse in d. Papier- u. Cellulosefabrikat. [1743].

Ssass-Tissowski (B. A.), **30 I**: Ätzalkalien [809]. — Chlor, Darst. u. Anwend. [3227]. — **30 II**: Sodafabrikat. [440]. — Elektrolyse d. W. 2929. — **32 II**: Sodafabrikat. 1. Kalzinierte Soda [267]. — **33 I**: Cl-Elektrolyse 2733. — **34 I**: Chlorprodukt. [588]. — s. Gurwitsch (M.).

Ssatkewitsch (A. A.), **30 II**: Absorpt.-Kälteanlagen [2554].

Ssatpajew (K. I.), **33 I**: Dsheskasgansker Cu-Bezirk u. seine Mineralreichtümer [1756].

Ssaukow (A. A.), **30 II**: Vork. v. Sb u. Mo in Nowotroitzk 2758. — Zinnoberlagerstätten in Nertschinsk 3011.

Ssawaljew (A. O.) s. Petrow (A. D.).

Ssaweljew (A. W.), **34 II**: Spektraländerr. einiger Gase in Geisslerschen Röhren in Abhängigk. v. d. Entladefrequenz 1896.

Ssawin (A. A.), **34 II**: Handbuch für Instrumenten- u. Konstruktionsstahl [131].

Ssawina (S.) s. Wojutzki (S. S.).

Ssawinajew (A. M.) s. Lopatto (E. K.).

Ssawinow (B. G.), **32 I**: Perborate u. deren Herst. [2754].

Ssawinow (P.) s. Bonwetsch (G. E.).

Ssawitsch (K. K.) s. Kretow (A. E.).

Ssawitsch (W. W.), **34 II**: Hauptfaktoren d. Kropfentsteh. 2095. — s. Lebedinskaja (S. I.).

Ssawitzka (H. P.) s. Krontowski (A. A.).

Ssawitzki (A.) s. Berkman (J. P.).

Ssawkow (J. I.), **30 I**: Physikal. u. mechan. Meththth. zur Holzunters. 1561. — **32 I**: Physikal.-mechan. Unters. v. Zellstoff [3016].

Ssawostjanowa (M. W.), **34 II**: Erreg. in Alkalihalogenidkrystallen 2367..

Ssawron (E.) s. Palladin (A.).

Ssawtschenko (A. J.) s. Misutsch (K. G.).

Ssawtschenko (P. S.) s. Tananajew (N. A.).

Ssawtschenko (W. I.), **33 I**: Emaillieren v. Fe u. Gußeisen [1499].

Ssawtschenko (W. S.) s. Nasarenko (J. A.).

Ssedin (A.), **30 I**: Erfindd. in d. Erdölindustrie d. USSR. 309.

Ssedlis (W. O.), **33 II**: Chem. Waren u. Baumaterialien [3747].

Ssedych (A.), 30 II: Zers. d. Fette dch. d. Tuberkelbacillus. 2. Mitt. 256. — s. Sseliber (G.).

Ssedych (N. F.), 34 II: Eigg. v. Brennstoffen für schnellaufende Dieselmotoren 379.

Ssegal (W. M.) s. Ssychra (N. A.).

Sseledshijew (G. N.) s. Tarassow (B. K.); Tilitschejew (M. D.).

Sselesnew (W.), 31 I: Mosaikgläser (Mosaikemail) u. ihre Herst. 2376.

Sselesnewa (N. D.), 34 I: Schwankk. d. Katalase im Blut beim Rind 3603.

Sseliber (G.), 30 II: Wrkg. verschied. Toluolmengen auf d. Vergär. v. Zucker dch. frische u. getrocknete Hefe 2536.

— u. **Katznelsson (R.), 31 I**: Einfl. d. Zus. d. Nährbodens auf d. Gewicht u. d. osmot. Wert d. Hefezelle 802.

—, **Katznelsson (R.)** u. **Ssedych (A.), 31 II**: Zers. d. Fette bei d. Sulfatred. dch. Mikroorganismen. 1. Mitt. 2748.

Sseliwanow (B. P.), 32 II: Labor.-Unterss. v. Formsanden [2874]. — **34 II**: Feuerfeste Materialien d. Metallurgie d. Eisenmetalle [1979]. — s. Assejew (N. P.).

Sseliwanow (E. W.), 30 II: Nachw. v. Giften in d. Industrie [2290].

Sseliwanow (M. P.) u. **Korobkina (I. F.), 33 I**: Fäden aus Trockensehnen d. Großviehes 696.

Sseljakow (N. J.), 31 II: Chem. Analyse mitt. Röntgenstrahlen 1028. — Therm. Bearbeit. v. Stahl u. seine Strukturveränderr. 1049. — Durchleucht. v. Metallen zum Nachw. v. Fehlstellen 1051. — **33 I**: Mechanism. d. Plastizität 560, 1400. — **34 I**: Plast. Verform. 2388. — s. Kaminski (E.).

— u. **Alexejewa (E. F.), 31 II**: Röntgenstrahlenanalyse auf Ca bei Geschützrohren 1479.

Sselski (L. A.), 30 I: Best. d. Fließpunktes d. Grosnyjer Erdölprodd. nach d. Meth. d. Preuß. Eisenbahnen 310. — Erstarren v. Erdölprodd. 466. — Vakuumdest. im Labor. ohne Saugpumpe 1008. — Wiedergewinn. v. Paraffin u. Floridin aus d. Abfällen d. Paraffinreinig. 1077. — **30 II**: Ruß aus Erdöl-KW-stoffen u. seine Eigg. 1809. — **31 I**: Geh. d. Grosnyjer einfachen u. Crackdestillate an Bzn. u. Ligroin 2294. — **31 II**: Entölen v. ölhalt. Paraffin 807* Russ. — **33 I**: Erdöl u. Erdölaufbauarbeit. [552].

Ssemenido (E. G.) s. Welikowski (A. S.).

Ssemenow (A.), 31 II: Forstchem. Prodd. in d. Lackfarben- u. Malindustrie 2666.

Ssemenow (A.) [Moskau] s. Tschekin (P.).

Ssemenow (A. I.) s. Galtner (I. S.).

Ssemenow (A. K.), 34 II: Poröse MM. für Acetylendruckbehälter 2260* Russ.

Ssemenow (A. S.), 32 I: Holzdest. [1978]. — **33 II**: Chem. Grund-Eigg. v. Holzstoff u. seine Anwend. [3072].

Ssemenow (F. G.) s. Ginsberg (A. S.).

Ssemenow (F. I.) s. Meoss (A. I.).

Ssemenow (I.), 30 II: Techn. Wert russ. Ockersorten 2307.

Ssemenow (M. I.), 34 I: Chem. Kampfgasschutz [3688].

Ssemenow (N.), 30 I: Kinetik d. Kettenrkk. 2678. — **30 II**: Theorie d. Kondensat. u. Adsorpt. 217. — **31 I**: Entartete Exploss. u. Induktionsperiode 2430. — **31 II**: Kinetik d. Ketten-Rkk. 376. — **32 II**: Kinet. Gesetzmäßigk. 2783. — Oxydat. v. KW-stoffen u. Kettentheorie 2783. — Gesetz d. zeitl. Ablaufs energiereicher Rkk. 2783. — Zers.-Rk. v. Cl_2O u. Oxydat. v. C_2H_6 2783. — **33 I**: Gasexploss. u. Theorie d. Ketten-Rkk. 2775. — Chem. Kräfte u. theoret. Grundlagen d. chem. Kinetik. 1. Mitt. Berechn. d. chem. Kräfte aus d. Spektren d. Moll. u. elementaren photochem. Rkk. 3406. — **33 II**: Verbrenn.-Prozesse. 2. Mitt. 2229. — Kettentheorie 3380. — Obere Druckgrenze d. Zünd. 3380. — **34 II**: Kettentheorie u. Oxydat.-Prozesse 8. — Kettenrkk. [1731]. — Allg. Gesetz für exotherme Prozesse 2038. — Theorie d. oberen Druckgrenze d. Zünd. 2167. — Best. d. Wahrscheinlichk. d. Energieüberganges bei Zusammenstößen 3215. — s. Chariton (J. B.); Frenkel (J.); Inge (L. D.); Ioffe (A. F.); Kopp (D. I.); Sagulin (A. W.).

Ssemenow (N.), Nalbandjan (A. B.) u. **Dubowizky (F.), 33 II**: Mechanismus d. oberen Grenze d. Entflamm. v. elektrolyt. Gasgemischen 1319.

— u. **Schechter (A.), 30 II**: Übergang v. kinet. in Schwing.-Energie dch. Stöße v. Teilchen 3114.

Ssemenow (P. A.) s. Fedorow (B. P.).

Ssemenow (S. P.) u. **Kremer (M. A.), 31 II**: Elektroschmelze bei d. Gewinn. v. Tiegelgußstahl 3033.

Ssemenowa (B.) s. Ssandomirski (I. M.).

Ssemenowa (J.), 34 II: NaOCl aus Soda 3158. — s. Tschilikin (M. M.).

Ssemenowa (T. W.) s. Rall (S. F.).

Ssemenowa (W.), 33 II: Verwert. v. Bisulfatabfällen zur Herst. v. Cr-Gerbextrakten 814. — s. Dawydow (A.); Krassnow (K.).

Ssemenowker (N. N.), 34 II: Ersatz v. Pyritabbränden dch. Gichtstaub bei d. Herst. v. Portlandzementklinkern 1830.

Ssementschenko (W. K.), 31 II: Physikal. Grundlagen d. Aktivitätstheorie 2574. — **32 II**: Oberflächenaktivität u. elektr. Eigg. d. Moll. 2941. — **33 II**: Dass. 2960. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Viscosität v. Lsgg. 826. — s. Iljin (B.); Pawlow (B. A.).

—, **Jerofejew (B. W.)** u. **Sserpinski (W. W.), 33 II**: Eigg. v. Elektrolytgemischen. 2. Mitt. Leitfähigk. v. Elektrolytgemischen 1850. — **34 I**: Elektrolytgemische. 2. Mitt. Meth. zur Leitfähigk.-Mess. 1619.

— u. **Sawada (E. A.), 32 II**: Elektrolytgemische. 1. Mitt. Kryoskopie 508.

— u. **Sawada (E. A.), 33 I**: Kryoskopie wss. Lsgg. v. Elektrolytgemischen 1252.

— u. **Sserpinski (W. W.), 34 I**: Leitfähigk. v. Elektrolytgemischen. 3. Mitt. 1619, 2721.

Ssemenzow (A. P.), 30 I: Zur Frage d. Reform d. russ.-chem. Nomenklatur 161. — Stereochemie d. Methan- u. Äthanderivv. 1286. — Stereochemie d. Verbb. mit 5 wert. N 1609.

Ssemenzow (W. A.) s. Kusnetzow (W. D.).

Ssemenzowa (L.), 33 I: Best. v. Na_2SiF_6 in Ggw. v. Alkali 817.

Ssenitschenko (S. E.) s. Goftman (M. W.).

Ssenjuta (N.) s. Urasowski (S.).

Ssenzow (P. A.) s. Wirobjanz (R. A.).

Sserafimow (N. N.), 34 II: Kaltbearbeiten v. Stahlgegenständen aus Blatt- u. dünnem Bandmaterial [2283].

Sserb-Sserbin (P. W.), 32 I: W.-Absorpt. d. Lack- u. Farbenüberzüge 2388. — **32 II**:

Anwuchsverhütende Antikorros.-Farben für Schiffsanstriche 2112. — **33 II**: ZnO dch. d. Wälzprozeß 1421.

Sserb-Sserbin (P. W.), Koldajewa (E. N.) u. **Sabolotski (M. S.), 32 II**: Antikorros.- u. Anwuchs verhütende Farben 2732.

— u. **Ssuchanowa (N. G.), 34 I**: Wrkg. d. Zus. d. Lacke u. Pigmente auf d. Schutzeigg. d. Anstriche im Meerwasser 1111.

—, **Ssuchanowa (N. G.)** u. **Sesin (N. S.), 33 I**: Rostschutz-Wrkg. d. Farbenüberzüge gegen Korros. 2176.

Sserb-Sserbina (N. N.), 33 II: Adsorpt.-Schichten in dispersen Systemen. 12. Mitt. Wrkgg. grenzflächenaktiver Stoffe auf d. Krystallisationsprozesse bei period. Schichtt. Physikal.-chem. Grundlagen d. Wrkg. kesselsteinverhütender Mittel 3550. — s. Rehbinder (P. A.).

Sserbinow (A. I.) s. Neumann (M. B.).

Sserdjukow (W. A.), 34 II: Capillarwander. d. Düngemittel im Boden 4013.

Sserdjukow (W. J.), 34 II: Stabile Katalysatoren für d. Oxydat. v. Furfurol 4019.

Serdjutschenko (D. P.), 31 II: Eisenerze aus Sulin im Donez-Steinkohlenbecken 3455.

— u. **Tschirwinski (P. N.), 30 I**: Palygorskit u. Pyrit im Erz d. Donetz-Beckens 353.

Sserebrennikowa (A.), 34 II: S-Best. in Gummi dch. Oxydat. mit Königswasser 348.

Sserebrijski (I. J.), 30 I: Rachitis, ihre Prophylaxis u. Ergosterintherapie [554].

Sserebrjakow (A. M.), 31 I: Auswaschbark. d. Mineralöle aus Wolle u. Wollgewebe 2819.

Sserebrjani (M. M.), 30 I: Plast. M. aus Lederabfällen 2993* A. — Papierstoff 3376* E. — **30 II**: Hochglanzpappe mit Isoliereigg. 1417* E. — **32 II**: Gummiähnl. Fäden 1536* Russ. — **33 I**: Plast. MM. aus Lederabfällen 2634* Russ. — s. Gossudarstwennoe wssessojusnoe objedinenie bumashnoi promyschlennosti; Wssessojusnoe objedinenje bumashnoi promyschlennosti; Zentralnoje bjuro dlja realisazii isobretenija i ssodeistwija isobretatelstwa.

Sserebrjanikowa (T. N.) s. Nikonowa (E. A.).

Sserebrowski (A. P.), 31 II: Goldindustrie d. Nordamerikan. Ver. Staaten [311].

Sserebrowski (S. P.), 34 I: Gewinn. v. Kolophonium u. Harzseifen aus Rohharzen 2498* Russ.

— u. **Ssolowjewa (M. M.), 31 I**: Rhodanzahl d. Abietinsäure 2122.

Sserga (M.) s. Konowalowa (A.); Podolskaja (M.).

Ssergejenko (P. S.), 30 II: K-Best. mit Blei enthaltenden Komplexverbb. 1. Mitt. 1579. — **33 I**: 2. Mitt. Best. mit $Na_2PbCo(NO_2)_6$ 3983.

Ssergejew (A.), 31 I: Qualitat. Rk. auf Zn, Cu u. Ag 1794.

Ssergejew (A. P.) u. **Deribass (D. A.), 34 I**: Synthet. Gerbstoff aus Benzylchlorid 990.

Ssergejew (L.), 31 II: J_2 in d. Früchten v. Feijoa Selloviana Berg 3349.

Ssergejew (L. W.), 34 II: Punktförm. Korros. bei d. Beiz. d. Stahles „Enersh-6“ 2591.

Ssergejew (M. E.), 33 I: Gerbmaterialien 4088.

Ssergejew (M. E.) u. **Ssapegin (F.), 30 II**: Einfl. d. p_H auf d. Durchgerb. d. Blöße mit Weidenextrakten 3886.

Ssergejew (M. I.) u. **Tschernikowski (M. G.), 34 II**: Opt. Konstanten v. Alkalimetallen 203.

Ssergejew (N. G.), 34 II: Verwend. d. Abfälle aus d. Fabrikat. v. Talkochloritsteinen 827.

Ssergejew (P. A.), 34 II: Elektrometr. Titrat. bei d. Bodenkalkung [120].

Ssergejew (P. G.), 30 II: Polyphenylierte Derivv. d. o.o′-Ditolyls. 2. Mitt. 391. — **31 II**: 4′-Methylmercaptodiphenylamin-2-carbonsäure u. Derivv. 3102.

— u. **Gorski (I. M.), 31 II**: Phenarsazinderivv. 1. Mitt. 3105.

Ssergejew (W.) s. Salkind (J.).

Ssergejewa (E.) s. Gubarew (E.).

Ssergijewskajá (S. I.), 31 II: 1-Methyl-2-phenylcyclohexanol u. Rkk. 430.

Ssergijewski (S.), 32 II: Kalk u. Ertragsfähigk. v. Tschernosem 1822.

Sserikow (S. A.), Orlow (W. G.), Pawlow (J. A.) u. **Wesche (W. T.), 34 I**: Prakt. Arbeiten über d. Pyroxylin u. d. rauchlosen Pulver [2077].

Sserikow (W. A.), 34 I: Produkt. v. Lumpenhalb-MM. [1588].

Sserkin (E. S.) s. Ssipjagin (A. S.).

Sserow (W. W.) s. Lefand (J. L.).

Sserpinski (W. W.) s. Ssementschenko (W. K.).

Sserpionowa (E. N.) s. Kirejew (V.).

Ssertschel (L.), 33 II: Best. v. Furfurol zur Kontrolle d. Furfurolfabrikat. 3019.

Sserwis [Cirves] (F.) s. Frumkin (A.).

Ssetjajew (A.) s. Kotow.

Ssewergin (N. S.), 31 II: Einfl. v. Pb u. Sb auf d. Verarbeitbark. v. Messingsorten 305.

Ssewerski (W. G.), 33 I: Veränderr. v. Gewebefärbb. 679.

Ssibgatullin (N. C.) s. Tronow (B. W.).

Ssibilew (A. W.), 32 II: Al u. seine Legierr. 2718.

Ssidorin (I. I.), 31 I: Koltschug-Alumin 2387.

Ssidorischin (I. I.) s. Isgaryschew (I. A.).

Ssidorow (G.), 31 II: Veränder. d. Fläche v. lohgaren Spalten u. Fahlleder, getrocknet auf Rahmen u. auf Stangen 3070. — Erhalt. größter nützl. Fläche aus einer Rohwareneinh. 3070. — **33 I**: Gerb. v. Fahlleder mit d. Schild nach unten 3856.

Ssidorow (N. E.), 34 II: Zeit d. Auftretens d. Hypophysenvorderlappenhormons im Embryonalzustand d. Menschen 1796.

Ssidorow (W. A.) s. Babitschewa (W. N.).

Ssidorowa (E. A.) s. Melnikow (N. N.).

Ssilajew (A. B.) s. Dumanski (A. W.).

Ssilin (A. K.), 30 II: O-Geh. im bas. Weichmetall vor Zusatz d. Desoxydat.-Stoffe 610.

Ssilin (G.), 34 II: Siedetempp. v. Zuckerlsgg. 353. — s. Ssipjagin (A. S.).

Ssilin (P. M.), 34 I: Chemie d. Zuckerprodukt. [1123].

— u. **Ssilina (S. A.), 33 I**: Pektinstoffe in d. Zuckerfabrikat. 325. — „Anomale“ Löslichk. v. Kalk in W. u. Zuckerlsgg. 325. — **33 II**: Colorimetr. Best. d. Pektinstoffe 1268.

Ssilina (N. P.) s. Dolgow (B. N.).

Ssilina (S. A.) s. Ssilin (P. M.).

Ssiltschenko (E.) s. Rapoport (I. B.).

Ssilwestrowitsch (I. I.) s. Grigorjew (P.).

Ssimakow (K. M.) s. Abdejew (M. A.).

Ssimakow (M.) u. **Andrianow (I. N.), 30 II:** Chevreaulederfabrikat. 3495.

Ssimakowa (T.), 32 I: Methodik d. bakteriol. u. biochem. Bodenunters. [2084].

— u. **Bowschik (G.), 32 II:** Mikrobiol. Best. d. P-Bedürfnisses d. Bodens mit Aspergillus niger 1348.

Ssimanow (J. P.) s. Iljin (B. W.).

Ssimonow (A. M.) s. Ismailski (W. A.).

Ssimonow (K. A.), 32 II: Anreicher. d. Schuppengraphite d. Alexandrowsk- u. Troitzk-Lager d. USSR. 1052.

Ssimonow (N. S.), 34 II: Laven d. Kasbek-Gebietes als säurefestes Baumaterial [4010].

Ssimonowa (W. M.) s. Dumanski (A. W.); Teletow (I. S.).

Ssimorin (A. M.), 31 II: Best. d. Chloride in kleinen Blutmengen 883.

Ssimskaja (A.), 31 I: Best. d. Milchsäure in Gerbextrakten 884. — **33 I:** Säure- u. Fermenthydrolyse v. Fichtenrindenbrühen 4088. — **33 II:** Antisept. Zusätze zwecks Verhinder. d. Gär. in Fichtenrindenbrühen 648. — **33 II:** Einfl. eines Zusatzes v. Milchsäurebakterien auf d. Gerb. mit Fichtenrindenbrühen 3079. — s. Gawrilow (N. J.); Michlin (D.).

Ssinelnikow (A. S.) s. Guchmann (A. A.).

Ssinelnikow (K. D.) s. Borrisow (M.); Ioffe (A.).; Kurtschatow (I. W.); Rosenkewitsch (L.).

—, **Leipunski (A.), Walther (Anton)** u. **Latischew (G.), 33 I:** Zertrümmer. v. Li dch. Protonen hoher Geschwindigk. 895.

— u. **Walther (Anton), 30 II:** Elektr. Leitfähigk. fester Dielektrica in starken elektr. Feldern 1669.

—, **Walther (Anton), Kurtschatow (I. W.)** u. **Litwinenko (S.), 34 I:** Einfl. d. Temp. auf d. Röntgenisier. v. Steinsalz 1163.

Ssinelschtschikow (S. I.) s. Pokrowski (G. I.).

Ssinew (A. W.), 32 I: Klin.-laboratorielle Unters. d. Blutes u. Harns d. Haustiere [417].

Ssingalowski (N.), 33 I: Salze d. seltenen Nichteisenmetalle [283].

— u. **Matussewitsch (S. I.), 34 I:** Alkal. Verarbeit. v. Scheelit 264.

— u. **Porchunow (P.), 34 I:** W-Best. in Wolframiten dch. Chlorier. 424.

Ssinitzki (W. P.), 32 I: Harzlassen 2646. — s. Schkatzelow (W. W.).

Ssinitzyn (A. F.) s. Bachmetew (E. E.).

Ssinitzyna (N.) s. Wirnik (D.).

Ssinjakow (F. M.) s. Ominin (L. W.).

Ssinkowskaja (A. K.) s. Wassiljew (A. A.)

Ssipjagin (A. S.) u. **Jalzew (P. P.), 32 II:** Karamel 934*Russ.

— u. **Milmann (E. S.), 30 I:** Zers. v. Na- u. Ca-Bicarbonat dch. Aktivkohle 2978.

— u. **Sserkin (E. S.), 30 I:** Aktivkohlen in d. Zuckerindustrie 2809.

—, **Ssilin (G. N.)** u. **Milmann (E. S.), 33 I:** Zuckerraffinat. 686.

Ssirotenko (D. J.) s. Danilow (W. J.).

Ssirotin (A. N.), 30 I: N [660].

Ssisow (A.) s. Ipatjew (W. N.).

Ssitnikow (A. P.), 34 I: Mikrobiologie d. Gärung. 2. Aufl. [1899].

Ssitnikow (M. M.), 31 II: Techn. Anwendd. v. Ionenprozessen 2125. — **33 I:** Einführ. sehr hoher Potentiale in Entlad-Röhren 825.

Ssiwerzew (A. P.) s. Pigulewski (G. W.).

Ssiwolobow (A. W.), 30 I: Wassergasteer 922.

— u. **Bolotina (L. L.), 31 I:** Aufarbeit. d. Wassergasteers 2417. — **31 II:** Öle d. frakt. Dest. v. Wassergasteer 1087.

— u. **Ssapronow (P. W.), 32 I:** Darst. v. $(NH_4)_2S$ 1972.

Ssiwopljass (L. I.), 34 I: Bleilose Glasur in d. Ton-Hausindustrie 3904. — s. Charmadarjan (M. O.).

Ssiwow (F. K.), Korotajewa (M. M.) u. **Kotschnew (N.), 34 I:** Gewinn. v. Campher aus Borneol u. Isoborneol dch. metall. Katalysatoren 1039.

Sslepow (W.), 31 II: Kombiniertes, chromlohgares Fahlleder 2959. — **32 I:** Chromgerb. v. Schafpelzwerken 3529.

Sslobodskoi (J. J.), 34 I: Pyrometallurg. Verarbeit. v. Sb-armen Erzen 280. — s. Schachow (G. A.).

Ssobjanin (N.) u. **Ssaakow (S.), 30 II:** Äth. Öl v. Fenchelsorten aus d. krasnodarschen Bezirk 152.

Ssobol (A.) s. Tjutjunnikow (B.).

Ssobolew (B. N.) s. Tschernow (G. I.).

Ssobolew (F. S.), 32 I: Düngebedarf v. Böden 2373.

Ssobolew (I. A.) s. Kagan (M. J.).

Ssobolew (M. F.), 31 I: Beziehh. zwischen anorgan. Ionen d. Nähr-Lsg. u. d. Pharmakodynamik d. Digitalins, Coffeins u. Arekolins für d. überlebende Froschherz 3259.

Ssobolew (M. N.), 31 I: Aufarbeit. v. Cölestin mit Salz-Lsgg. 2100. — **33 II:** Cd u. Möglichkk. seiner Gewinn. in USSR. [2746].

— u. **Bolschakow (K. A.), 34 I:** Anreicher. v. Titanmagnetiterzen d. Urals 2344. — **34 II:** Direkte Red. v. V enthaltenden Erzen u. Konzentraten 3309. — Extrakt. v. V aus Ti-Magnetiterzen 3310.

— u. **Krassilnikow (N. S.), 34 II:** V-Extrakt. aus Bessemerschlacken 3309.

— u. **Wylegshanin (B. M.), 34 II:** Extrakt. v. V aus bas. Martinofenschlacken 3829.

Ssobolew (N. D.), 31 I: Chrysolithasbest in Transkaukasien 2033. — Chrysolithasbest am Iltschirsee 2187. — **31 II:** Absakowsk-Lagerstätten v. Chrysolitasbest (Südural) 3590. — **32 I:** Asbest [799]. — **34 I:** Dass. 2. Aufl. [1470].

— u. **Tatarinowa (M. W.), 32 II:** Brüchigk. v. Chrysolitasbest 1098. — **33 I:** Dass. 3695.

Ssobolewa s. Bogatyrew.

Ssobolewski (A. D.) s. Pupko (J. W.).

Ssobolewski (W. I.), 33 I: Erze d. seltenen Elemente [400].

Ssoborowski (L.) s. Scharwin (W. W.).

— u. **Jakubowitsch (A.), 34 I:** Synth. d. Giftstoffe (Kampfgase) [1270].

Ssofjin (N.), 33 I: Ölgeh. d. Baumwollsamen 3140.

Ssokin (W.) s. Moschitzki (P.).

Ssokolik (A.), 33 I: Spezif. Wärmen v. wss. H_2SO_4-Lsgg. 2921. — **34 II:** Verbrenn. u. Detonat. in Gasen [2054].

— u. **Schtschelkin (K.), 33 II:** Verbreit. d. Flamme in Gemischen v. CH_4 mit O_2 in geschlossenen Röhren 2230. — **34 I:** Detonat.-Fähigk. v. O_2-Gemischen d. KW-stoffe 1017. — **34 II:** Detonat. in Gasgemischen. 1. Mitt. 2168.

Ssokolik (A.) u. **Wetrow (E.)**, **32 II**: Verbreit.-Geschwindigk. d. Flamme in erhitzten Gasgemischen 2936.

Ssokolnikow (O.), **34 II**: Polypeptide in d. Dynamik d. intermediären Eiweißstoffwechsels 2098.

Ssokolow (A. A.), **34 I**: Spann.-Verteil. in Elektroschweißstellen beim Biegen 2485.

Ssokolow (A. D.), **34 I**: Künstl. Harz-Neoleikorit 1891. — Ausdehn.-Koeffizienten plast. MM. 1892. — Standardisier. v. Resolharzen u. Preßpulvern 1892. — Chem. Resistenz d. Phenolaldehydharze (Bakelite) 1892. — s. Uschakow (S. N.).

— u. **Piaid (O. F.)**, **34 II**: Einfl. d. Kondensat.-Bedingg. auf d. Eigg. v. ammoniakal. Phenolaldehydresolen 2752.

Ssokolow (A. I.), **31 II**: Eisenvitriol 891*Russ.

Ssokolow (A. P.), **31 I**: Gewinn. v. Zuckersäften dch. Diffus. 2277*Russ. — **31 II**: Kontinuierl. Gewinn. v. Saft aus Zuckerrüben 2797*D. — **33 I**: Gerbextrakte 2634*Russ.

Ssokolow (A. W.), **32 I**: Verteil. v. Nährstoffen im Boden u. Ausnutz. v. Düngemitteln 2223. — **32 II**: Zusammengesetzte Düngemittel 423. — Wrkg. v. Düngemitteln 2711. — **33 I**: Unters. kombinierter vielseit. Düngemittel [1992]. — **34 I**: Mischdüngemittel 1376. — Phosphoammomagnesia als Düngemittel 1544. — **34 II**: Bodenunterss. bei Feld- u. Gefäßverss. 1187. — Einfl. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. $NaNO_3$ auf d. Wrkg. d. Rohphosphats 2881.

Ssokolow (D. W.) u. **Fioletowa (A. F.)**, **30 II**: Neue Faktoren d. Verwitter. v. Gesteinen [3732]. — **31 I**: Saure vulkan. Gesteine d. Karadagh 1741.

Ssokolow (G. A.), **33 I**: Mikrostrukt. v. Hochspann.-Isolatoren 1987.

Ssokolow (I. A.), **33 II**: Reduzierbark. v. Fe-Erzen [2189]. — **34 II**: Chem. Thermodynamik u. Theorie metallurg. Prozesse [132].

Ssokolow (I. M.), **31 II**: Trocknen v. Raffinadezucker 2797*Russ. — s. Kenig (K. J).

Ssokolow (M. S.), **31 II**: Lacke 504*Russ., 3554*Russ.

Ssokolow (N.), **33 I**: Fettsäurebest. in tongefüllten Seifen 332. — **33 II**: Infekt. v. Seife dch. Mikroorganismen 1618.

— u. **Blagowa (T.)**, **33 II**: Kohlenhydrathalt. Wasch- u. Reinig.-Mittel 1111.

— u. **Geller (A.)**, **34 I**: Best. v. Ton in gefüllten Seifen 3940.

Ssokolow (N. A.), **34 I**: Best. chem. Substst. nach vereinfachten Verff. [1224].

Ssokolow (N. I.), **30 II**: Materialien zur Austauschfähigk. d. Böden [450]. — **32 II**: Best. v. Austausch-Ca u. -Mg in $CaCO_3$-halt. Böden 1957.

Ssokolow (N. K.) s. Korotkow (P. M.).

Ssokolow (N. M.) s. Juschkewitsch (S.).

Ssokolow (N. N.) s. Kobosew (N.).

Ssokolow (P. I.) s. Katzen (I. S.); Ssokolowa (E. S.).

Ssokolow (P. S.) s. Seligman (N. A.).

Ssokolow (S. E.), **31 II**: Verbinden v. piezoelektr. Platten 100*Russ.

Ssokolow (S. I.), **31 I**: p_H-Best.-Methth. 488. — **31 II**: Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 14. Mitt. Irreversibles reziprokes Syst. $Ag_2SO_4 + Tl_2Cl_2 \rightarrow Tl_2SO_4 + Ag_2Cl_2$ 1381. — **33 I**: Kolloidchemie in d. Lederindustrie 3853. — s. Peskow (N. P.); Rakowski (E. W.).

Ssokolow (S. I.) u. **Myschalow (E. G.)**, **33 I**: p_H-Best. in Sulfitcelluloseextrakten 4072.

— u. **Passynski (A. G.)**, **32 II**: Glaselektroden 2022. — **33 II**: Dass. 1313.

Ssokolow (W. A.), **30 II**: Analyse v. aus KW-stoffen bestehenden Naturgasen 1933. — Kompensationselektrometer für radioakt. Mess. in Gebäuden 2410. — **31 I**: Gleichzeit. Best. v. He u. Ne 319. — **32 II**: Erdgasunters. [959]. — **33 II**: He u. andere seltene Gase, ihre Gewinn. u. Anwend. [1740]. — s. Nametkin (S. S.); Ssarkissjanz (G. A.).

— u. **Gurewitsch (M.)**, **34 I**: Chem. Nachw. d. künstl. Umwandl. d. Elemente 501.

Ssokolow (W. I.), **31 II**: Theorie d. Löwig-Prozesses 101. — **32 II**: Reinig. d. Kühlgefäße, in denen beim NH_3-Sodaprozeß NH_4Cl ausgeschieden wird 1491*Russ. — **33 II**: Erstarr. d. Ferrits im Löwigprozeß 1072. — **34 I**: Herst. v. kaust. Soda nach d. Löwig-Verf. [1371]. — s. Babkin (L. F.).

Ssokolow (W. M.), **30 I**: Bedingg., welche d. Rk. d. Protoplasmas auf Gifte beeinflussen 2272.

— u. **Majorowa (W. K.)**, **30 I**: Rk. d. Organe auf verschiedene Giftdosen 2272.

Ssokolow (W. S.), **34 II**: Hydrometallurg. Behandl. d. Rückstände bei d. Zinkdest. 3826.

Ssokolow (W. W.) s. Prokofjew (N. M.).

Ssokolowa (A. M.) s. Schorygin (P. P.).

Ssokolowa (E. S.), **34 II**: Best. v. N_2 in Ar 3992.

— u. **Ssokolow (P. I.)**, **30 II**: Spektrophotometrie d. wss. Lsgg. v. Cl u. Br u. Meth. ihrer Analyse 3705.

Ssokolowa (E. W.) s. Schichobalowa (N. P.).

Ssokolowa (G. W.) s. Spitzyn (N. I.).

Ssokolowa (M.), **31 I**: Kubansches Sesamöl 381. — s. Shdan-Puschkin (M.).

Ssokolowa (M. N.) s. Held (N. A.); Lipatow (S. M.); Shukow (I. J.).

Ssokolowa (M. S.) s. Tschirkow (S. K.).

Ssokolowa (N. S.) s. Kalushski (A. A.).

Ssokolowa (N. W.) s. Gorelik (N. M.).

Ssokolowa (P. N.) s. Woronzow (I. I.).

Ssokolowa (T. I.) s. Adadurow (I. E.).

Ssokolowa (W.), **33 I**: Beständ. Emulss. für d. Anstrichtechnik 3502.

Ssokolowski (A.), **34 I**: Phosphorsäurefabrikat. 910. — **34 II**: H_3PO_4-Fabrikat. 2. Mitt. 489. — s. Wolfkowitsch (S.).

Ssokolowski (B.) s. Wolfkowitsch (S.).

— u. **Shutschkow (E. N.)**, **34 I**: Kontinuierl. Gewinn. v. Superphosphat nach d. Meth. d. dauernden Vermisch. 2815.

Ssokolski (A. W.) s. Sikewski (K. N.).

Ssokolski (S. G.) s. Bass (I.).

Ssokowa (O. A.), **33 I**: Härte v. russ. u. ausländ. Achaten 3552. — **34 II**: Physikal. u. mechan. Eigg. v. ural. Marmorarten 1351.

Ssokownin (W. K.), **34 I**: Vanadineisen dch. Schlackenred. 2646. — **34 II**: Ferrovanadium aus Ca-Vanadat 2437.

Ssoldatenkow (S. W.) s. Kostytschew (S.).

— u. **Kubli (M. G.)**, **34 II**: Einw. v. A. auf d. Reifen v. Tomaten 355.

Ssoldatowa (E.) s. Milow (B.).

Ssoletschnik (N. J.), **34 I**: Nitrat. d. Hemicellulose u. d. β-Cellulose 1415. — Acetylcellulose für Elektroisolat.-Lacke 1416. — Hydrolyse v. Holzstoff [2066].

— u. **Motowilowa (N. N.)**, **34 II**: Oberflächenverester. v. Papier 1547.

— u. **Nowossilzewa (N. D.)**, **34 II**: Färb. v. Filmen u. Lacken aus Celluloseestern u. -äthern 2453.

Ssolnzewa (A. J.) s. Kalushski (A. A.).

Ssolodki (F.), **30 I**: Über d. sodaalkal. Verf. zur Verarbeit. d. Fichtenharzabfalls 2173. — s. Krestinski (W.).

Ssolodnikow (P. G.) s. Selditsch (S. W.).

Ssolodownikow (P. A.), **32 I**: Chem. Aufarbeit. v. minderwert. Kohlen [612]. — Therm. Behandl. d. Moskauer Kohlen zwecks Gewinn. v. Schwelgas u. H_2 [2535]. — **33 II**: Halbverkok. v. Kohlen aus d. Zentralsteinkohlengebiet 3516. — Gas aus Moskauer Kohle 3516. — Cracken d. Generatorteere u. d. bei d. Halbverkok. v. Moskauer Kohlen erhaltenen Teere 3789. — s. Gusew (W. I.).

—, **Chajkowa (N. A.)** u. **Kossitzyn (D.)**, **33 I**: NH_4NO_3-Dünger aus Gips 2598.

Ssolodownikowa (L. L.), **31 I**: Fälle v. „Mullit"-Bldg. in keram. Scherben 2378. — s. Kurbatow (S. M.); Popowa (W. T.).

Ssolomatin (N. M.), **32 II**: Kochsalzelektrolyse [420].

— u. **Wolkow (B. M.)**, **34 II**: Entwässern d. bei d. Kochsalzelektrolyse erhaltenen Alkalilaugen 2429*Russ.

Ssolomin (N. W.), **32 II**: MnO bei d. Glasschmelze 3288. — s. Kitaigorodski (I. I.).

Ssolomonow (M. J.) s. Budnikow (P. P.).

Ssolonina (A. A.) u. **Cholewo (N. A.)**, **30 II**: Zus. v. Solventhnaphtha 505.

Ssoloweitschik (L. S.) s. Jesrijelew (I. M.).

Ssolowejtschik (I. S.), **33 II**: Schutzüberzüge auf Metallen [1250].

Ssolowjew (A. G.), **31 II**: Vorbereit. v. Metallplatten für photograph. Aufnahmen 812* Russ.

Ssolowjew (A. I.), **34 II**: Entw. d. Produkt. v. fl. CO_2 1966.

Ssolowjew (A. N.) s. Schemschurin (N. A.).

Ssolowjew (A. W.), **33 I**: Porzellan u. Fayence-MM. [3119].

Ssolowjew (L. A.) s. Dubinin (M. M.).

Ssolowjew (L. T.) s. Billig (E.); Obergard (I.); Ssalaskin (S.).

— u. **Mardaschew (S. R.)**, **32 II**: Harnstoff-Bldg. im Tierkörper. 6. Mitt. A. 4. Bldg. in überlebenden Organen u. ihrem Preßsaft 1801.

Ssolowjew (M. M.), **32 II**: Sapropelproblem in USSR [1400]. — s. Rembaschewski (A. G.).

Ssolowjew (N.) s. Lenchold (W.); Powarnin (G.).

Ssolowjew (N. G.), **33 II**: Hygroskop. Watte. [2424].

Ssolowjew (N. W.) s. Tschirkow (S. K.).

Ssolowjew (W. E.), **32 II**: Kupferammoniakseide 949*Russ.

Ssolowjewa (L. P.) s. Rabinowitsch (P.N.).

Ssolowjewa (L. S.) s. Juschkewitsch (N. F.).

Ssolowjewa (M. M.) s. Sserebrowski (S. P.).

Ssolowjewa (N. N.), **32 II**: Elektrometr. Best. v. Mn in Phosphoriten 2716.

Ssolowow (K. P.) s. Chludow (S. W.).

Ssolowowa (X.) s. Schuleikin (W. W.).

Ssoltysch (S.) s. Alfimow (A.).

Ssorkina (D. E.) s. Pomeranzew (I. N.).

Ssorokin (A.) u. **Uporowa (E.)**, **34 I**: Bezieh. zwisch. Temp. u. Feuchtigk. d. zerkleinerten Saat in d. Wärmepfanne 2512. — **34 II**: Zus. d. Baumwollsaatöles in versch. Momenten d. Pressens 3065. — Eiweißstoffe d. Baumwollsamen 3563.

Ssorokin (I. I.) s. Juchnowski (G.).

Ssorokin (V.) s. Kontorowa (T. A.).

Ssorokin (W.), **Belikowa (A.)** u. **Bogdanowa (O.)**, **32 I**: Best. v. gasförm. Olefinen 1932.

— u. **Bogdanowa (O.)**, **33 I**: Abscheid. d. Butadiens-1.3 aus Gasgemischen 3264.

—, **Bogdanowa (O.)** u. **Afetow (B.)**, **33 I**: Begleiter d. Butadiens im techn. bei d. Pyrolyse v. Erdöl gebildeten Prod. 3264.

Ssorokina (A. A.), **33 II**: Basizität-Best. d. Lsgg. v. Ferrisalzen in Ggw. v. Ferrosalzen 3017.

Ssorokowski (F. E.) s. Afanassjew (N. N.).

Ssoschestwenskaja (E.) s. Dodonow (J.).

Ssoschestwenski (N.), **33 II**: Toxikologie der gift. Kampfgase [2086]. — **34 I**: Vergift. v. Futtermitteln dch. Yperit 2535.

Ssosnowski (N. P.) s. Peissachow (I. L.).

— u. **Timko (J. M.)**, **34 II**: App. zur H_2SO_4-Fabrikat. nach d. Kontaktverf. [2265].

Ssossedko (A. F.), **32 II**: Neue Daten über d. Coelestinlagerstätten Turkmeniens [2164]. — **33 I**: Pegmatite d. Altyn-Taou 3064.

Ssossjedow (N. J.) s. Blagoweschtschenski (A. W.).

Ssossnina (A. S.) s. Nametkin (S. S.).

Ssossunow (S. L.) s. Pletenen (S. A.).

Ssotnikow (E. I.), **34 I**: Quantitat. Best. v. organ. Säuren 2799.

Ssotnikow (I. I.) s. Lossew (K. I.).

Ssotschewanow (W. G.) s. Nikitin (L. W.).

Ssowalowa (A.) s. Shukowa (A.).

Ssowjetowa (A.), **33 II**: Süßwasseralgen in d. Industrie 156.

SSSR. Glawnoje Geologo-Raswedotschnoje Uprawlenje, **31 II**: Hauptsächlichste Cu-, Pb-u. Zn-Lagerstätten d. USSR. [214].

Ssuchanowa (N. G.) s. Sserb-Sserbin (P.W.).

Ssuchanowa (O. F.) s. Ryss (I. G.).

Ssucharewski (M. J.), **32 II**: Theorie d. Explosivstoffe [812].

— u. **Perschakow (F. A.)**, **31 II**: Absorpt.-M. für fl. O 483*Russ.

Ssucharewski (N.) u. **Nischt (A.)**, **30 I**: Anwend. d. Meth. d. p_H für d. Best. d. Stabilität v. Nitroglycerinsprengstoffen 3630.

Ssuchodski (W. A.) s. Schaposchnikow (A. A.); Jewnewitsch (J. W.).

Ssuchomlinow (P. F.) s. Welikowski (A. S.).

Ssuchorukow (K. T.) u. **Borodulina (N. A.)**, **34 I**: N-Stoffwechsel v. Alkaloidpflanzen 1507.

Ssuchow (K. S.) u. **Lanschina (M. N.)**, **34 II**: UV-Ausstrahl. bei Koagulat. d. Eiweißstoffe 1787.

Ssuchowolskaja (S. D.) s. Talmud (D. L.).

Ssudakow (A.) s. Liberman (S.).

Ssudja (P. A.), **33 I**: Vergasen v. staubförm. Brennstoffen u. Cracken v. Teer in Rundzellengeneratoren Syst. Heller 3520.

Ssukatschew (W. W.) s. Jurtschak (I. J.).

Ssukatschewa (W. D.) s. Burda (N. I.).

Ssuknewitsch (I. F.) u. **Tschilingarjan (A. A.), 32 I**: Analyse v. Divinyl in Ggw. v. Butylenen 2491. — **33 II**: Einw. v. Calciumhypochlorit auf Alkohole, Aldehyde u. Ketone 1170.

Ssuknewitsch (J.) u. **Budnitzki (S.), 33 II**: Konst. d. Tribromphenolbroms 2002.

Ssuprunenko (W.), 34 I: Spiritusgewinn. aus Rübenzuckermelasse 2365.

Ssurowaja (A. W.) u. **Wiktorow (P. P.), 33 I**: Chem. Analyse v. unreifer u. Nachfrostbaumwolle 695.

Ssurowzow (W. W.), 34 I: Aschen u. Schlakken als Rohmaterial zur Herst. v. Baumaterialien [1544]. — s. Schwetzow (B.S.).

Ssuschizki (L. A.), 31 II: Aktivierte Erde „Krymsil“ 1797. — **32 II**: Krimsche Adsorbentien 1993.

Ssuschkina (N. N.), 34 I: Nitrifikat. in Waldböden u. ihre Abhängigk. v. d. Art d. Pflanzz., d. Entholz. u. d. Reinig. d. abgeholzten Flächen dch. Verbrenn. 2339.

Ssussanow (E.), 34 I: Technik in d. Fabrikat. v. Naphthensäuren 3948.

Ssussarow (M. B.) s. Ssaposhnikow (A. W.).

Ssusslow (B. N.) s. Ryss (I. G.).

Ssusslow (D. K.) u. **Merkulow (M. I.), 32 I**: Kusnetschina-Zink-Kupfererzlager 1357. — **33 I**: Pyritlager d. Karabaschgebiets im Ural [1756].

Ssutschkina (W. N.) s. Archangelski (M.P.).

Ssuworow (A. G.), 33 I: Best. v. Stickoxyden in d. Exploss.-Prodd. v. Sprengstoffen 2496.

Sswerdlin (A.) s. Godnew (I.).

Ssweschnikow (A. M.) s. Lobanow (N. W.).

Sswetschnikow (W. N.), 30 II: Hadfieldstahl; Physikal. Eigg. im Zusammenhang mit Mikrostrukt. u. therm. Behandl. 452. — Angriffsfiguren im Eisen u. Stahl 3190. — **31 I**: Dass. 350, 2108. — Kornstrukt. v. Eisen u. Stahl 518. — Neue Reagenzien für d. Ätzen v. Stahl u. Gußeisen 518. — Isolierte Körner im Ferrit 3275. — s. Seidess (A. S.).

Ssychra (N. A.), 33 I: Für Khaki geeignete Farbstoffe 3500. — **34 I**: Chem. Best. d. Farbkonz. d. Nigrosine 1247.

— u. **Abramowitsch (S. G.), 34 II**: Echtgrüner Farbstoff für Wolle aus Schäfferschem Salz 3184.

— u. **Gilman (L. I.), 32 II**: Färben v. Leder mit Gallenfarbstoffen 1734.

— u. **Ssegal (W. M.), 32 I**: Waschvermögen d. Seifen. 1. Mitt. 1458.

Ssymson (S.) s. Seyewetz (A.).

Ssyrenkow (M. D.) s. Woronow (A. I.).

Ssyrkin (J. K.), 30 I: Mol. Quadrupole 176. — **31 II**: Kinetik unimol. Rkk. 1244. — Elektrostatik d. Kolloide 2707. — **34 I**: Kinetik d. bimol. Rkk. in Lsgg. 2709. — Elektrostat. Theorie d. Affinität 3010.

— u. **Kondraschow (A. J.), 32 I**: Kinetik d. Adsorpt. v. Dämpfen im Luftstrom 201.

— u. **Poliakow (M. I.), 31 II**: Adsorpt. v. $(C_2H_5)_4NJ$ dch. C 692.

— u. **Potapow (I.), 32 II**: Adsorpt. d. Elektrolyte dch. aschenfreie N-beladene Kohle 188.

Ssyrkin (S. N.) u. **Smirenski (S. P.), 34 II**: Korros. v. Metallen bei d. Phenylier. d. Perisäure 3173.

Ssyrokomski (W. S.), Snopowa (E. W.) u. **Rotkow (N. I.), 32 II**: Red. v. Ilmenit in d. Gasphase 1215.

Ssyromjatnikow (F. W.), 31 I: Mikropyknometr. Best. d. D. v. Mineralien 1135. — **34 I**: Vorricht. u. Meth. d. mechan. Phasenanalyse 3499.

Ssyromjatnikow (M. N.), 30 II: Verwert. d. Abfälle d. Rübenzucker-Industrie [2071]. — **31 II**: Herst. v. gutem Diffusionssaft [334].

Ssyromjatnikow (R. R.), 32 II: Ca-Legierr. 3615.

Ssyskow (K. I.) s. Rakowski (E. W.).

Ssyssin (A. N.) s. Lewinson (Jakow B.).

Ssyssojew (A. N.) s. Budnikow (P. P.).

Ssytin (L. A.) s. Palladin (N. W.).

Ssytsch (E. D.) s. Kiprianow (A. I.).

Ssytschew (A. P.) s. Ochotin (W. P.).

Ssytschew (D. I.) s. Klinow (I. J.).

Ssytschew (G. D.), 31 I: Einw. v. Chlorpikrin auf KJ 2188.

— u. **Lawrski (A. W.), 30 I**: Krystallisat. u. Feuchtigkeitsaufnahme v. quaternären Pyridinbasen 2564.

Ssytschew (N. A.), 32 I: Chemie u. Mikrobiologie d. Getreidespeicherungsprozesse [2523].

Ssytschew (P.) s. Moschitzki (P.).

Ssytschewa (M.) s. Kishajew (W.).

Staab (A.) s. Dreifuss (M.); Tausz (J.).

Staab (E. H.), 31 I: Färben v. aus Wolle u. Seide gemischten Stoffen 1014.

Staal (K. R. van), 34 II: Holzplatten 3569* Schwz.

Staalsyndicaat Ledeboer II, 32 I: Verarbeit. v. Fe-Erzen u. Schwammeisen auf Fe u. Stahl 3495* D.

Staatliche Porzellan-Manufaktur, 30 II: Filtriergerät aus Porzellan für Laboratoriumszwecke 3823* D.

—, **König (Alfred)** u. **Müller (Gerhard)** [Berlin], **30 I**: Mehrteilige Nutsche 2286* D.

— u. **Müller (Gerhard)** [Berlin], **30 I**: Heizbare Nutsche 1508* D. — Einteilige Nutsche aus Porzellan oder Steingut 2286* D.

Staatliche Vereinigung der Aserbaidschaner Naphthaindustrie u. **Montag (P. G.), 32 II**: Mineralölsulfonsäurehalt. Präpp. 809* Russ.

—, **Montag (P. G.)** u. **Romaschenko (P. I.), 32 II**: Mineralölsulfonsäurehalt. Präpp. 809* Russ.

—, **Peng (M. A.)** u. **Gurwitsch (B. L.), 31 II**: Zylinderöle u. Asphalt aus d. Mineralölrückständen 176* Russ.

— u. **Schiperowitsch (W. L.), 31 I**: Öl für Kernformmassen 3285* Russ.

Staatlicher Elektrotechnischer Trust u. **Kasparjan (S. S.), 31 I**: Isolier-MM. für elektr. Kabel 2517* Russ.

Staatlicher Trust der Anilinfarbenindustrie, „Anilintrust“, 31 I: Alizarin aus Anthrachinon 3726* Russ.

—, **Kade (A. O.)** u. **Ignatjew (S. N.), 32 II**: Methylviolett 1513* Russ.

Staatlicher Trust der Gummifabrikation „Resinotrust“ u. **Bisow (B. W.), 30 I**: Künstl. Kautschuk 137* E. — **31 I**: Synthet. Kautschuk 3407* Russ.

— u. **Matisen (A. I.), 33 I**: Äthylenchlorid u. a. Chlorderivv. 672* Russ.

— u. **Maximow (A.), 31 I**: Vulkanisieren v. Kautschuk u. Guttapercha 1978* Russ.

Staatlicher Trust „Lakokrask“, 31 I: Firnisersatz 2811* Russ.

Staatliches Gelatinwerk „Lemschet“, 31 II: Gelatine 951* Russ.

Staatliches Import- und Exporthandelskontor „Gostorg“ = Państwowo Urzad Handlu Importo-Eksportowego „Gostorg“.

Staatliches Institut für Optik, 33 I: Chem. Forschungsarbeiten [1412].

Stabler (H. P.), 31 II: Thomsoneffekt in Wismuteinkrystallplatten 1109.

Stabler (S. H.), 32 I: Elektr. Milchpasteurisier. 306.

Stabley (T. C.), 32 II: Verhinder. v. Lochfraß infolge v. Kavitat. an Turbinenlaufrädern 3617.

Stacey (F.) s. Wanklyn (K. P.).

Stacey (H. R.) s. Becker (Arman E.).

Stacey (J. E.) s. Otis Clapp & Son, Inc.

Stacey (M.) s. Ault (R. G.); Baird (D. K.); Haworth (W. N.).

Stacey (R. S.), 34 I: Wrkg. v. eingegebenem Kreatin auf d. Blutzucker u. d. Blutphosphat 1067.

Stach (E.), 30 II: Kohlenreliefschliff, Hilfsmittel für d. angewandte Kohlenpetrographie 1931. — Unters.-Verff. d. Kohlenpetrographie: Kohlenstaubreliefschliff u. Kohlenröntgung 1931. — **31 I**: Mattkohlengeh. u. Inkohlungsgrad d. Ruhrkohlenflöze 389. — **31 II**: Kohlenstaubpräparate u. ihre Analysier. im projizierten Mikrobild 1799. — **32 II**: Kutikulen in d. Steinkohle 3035. — **33 I**: Kohlenunterss. mit d. Vergleichsmikroskop für auffallendes Licht 165. — Feststell. d. Glanzkohlengefüges 3833. — **33 II**: Entsteh. d. Steinkohlenvitrits 307. — **34 I**: Neues Staubschliffverf. 2859. — s. Hoffmann (Edwin); Meldau (R.); Roll (F.).

— u. **Hoffmann (Edwin), 31 I**: Bogheadflöz in d. Gasflammkohlengruppe d. Ruhrbezirkes 3196.

— u. **Zerndt (J.), 31 II**: Sporen in d. Flamm-, Gasflamm- u. Gaskohlen d. Ruhrcarbons 2244.

Stach (H.), 33 II: Isoliertechnik im Maschinenbau 918.

Stach (H.) [Dresden] u. **König (W.), 30 I**: Über aromat. Vinylalkylamine 1291.

Stach (Hans), 31 I: Huminsäuren aus Braunkohlen 2143. — **33 I**: Metamorphose d. Kohlen u. künstl. Inkohl. 1547. — **33 II**: Glanzbraunkohlen. 3. Mitt. Entsteh. u. chem. Strukt. d. Glanzbraunkohlen 962. — Konst. d. natürl. Huminsäuren aus Braunkohlen u. ihre chem. u. physikal. Änder. bei d. Inkohl. 1284. — Humuskohlen. 4. Mitt. Moskauer Braunkohlen 2482.

Stach (W.), 33 II: Ernähr. v. Preßhefe mit anorgan. NH_4-Verbb. 560.

Stachejew (I. S.), 33 II: Bearbeit. Au-halt. Schlamme dch. Cyanisier. [1757].

Stachejewa (E.) s. Gawrilow (N. J.).

Stachorski (K. M.), 31 I: Latente Verdampfungswärme assoziierter Fll. 2. Mitt. 236. — Kordessches Gesetz 405. — Logarithm. Depressionsgesetz v. van Laar 3086. — **31 II**: Wärmekapazität v. bin. fl. Gemischen 1991.

Stachrowski (E.) s. Sawin (N.).

Stackelberg (M. v.), 30 I: Krystallstruktur d. CaC_2 3528. — **30 II**: Carbide. 1. Mitt. Krystallstrukt. d. Carbide MeC_2 2868. — **32 I**: Krystallstrukt. v. Carbiden u. Boriden 8. — **34 I**: Strukt. d. Al_4C_3 2713. — s. Antropoff (A. v.); Klemm (W.).

Stackelberg (M. v.) u. **Neumann (F.)** [Bonn], **33 I**: Krystallstrukt. d. Boride d. Zus. MeB_6 2647.

— u. **Paulus (R.), 33 II**: Krystallstrukt. d. Nitride u. Phosphide zweiwert. Metalle 2105.

Stackhouse (T. H.), 30 II: Nicht klopfender Motorbrennstoff 1178* A.

Stackhouse (W. E.), 30 I: Calorimetrie, Bedeut. u. Praxis in d. Gasindustrie 3580.

Stade, 32 II: Biolog. Kläranlage in Erfurt 3932.

Stade (W.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Stadel (A.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Stadeler (A.), 30 I: Zur Eisenhüttenchemie 1203. — **30 II**: SiO_2-Best. neben Si im Ferrosilicium 1738.

— u. **Thiele (H. J.), 31 I**: Einfl. d. Kokillentemp. auf d. Lage d. Randblasen u. auf d. Seigerungsverhältnisse in weichen Flußstahlbrammen 3276.

Stadelmann (J. H.), 33 II: Cycloparaffine 2975. — **34 I**: Synth. u. Strukt. d. Berberins 1047. — Opiumalkaloide 3597.

Staden (H. A. v.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Stadhouder (L. J. H.), 31 I: Pasteurisieren v. Milch u. a. Fll. 1847* Holl.

Stadie (W. C.), 30 I: Elektronenröhren-Potentiometer zur p_H-Best. mit d. Glaselektrode 712.

— u. **O'Brien (H.), 31 II**: Zustandsformen d. CO_2 im Blut 2630. — **34 I**: Katalyse d. Hydratat. d. CO_2 u. d. Dehydratat. d. H_2CO_3 dch. ein aus d. roten Blutkörperchen isoliertes Enzym 1989.

—, **O'Brien (H.)** u. **Laug (E. P.), 31 II**: Best. d. Serum-p_H bei *38°* mit d. Glaselektrode u. verbessertem Elektronenrohr-Potentiometer 284.

— u. **Sunderman (F. W.), 31 II**: Osmot. Koeff. d. Na im Natriumhämoglobinat u. v. NaCl in Hämoglobin-Lsgg. 3362. — F.-Depress. wss., bes. proteinhalt. Lsgg. 3362.

— u. **Wright jr. (S. L.), 33 I**: Pyrometer 2432.

Stadler (A.), 32 I: Filtrieren bei höheren Tempp. 2488. — **34 I**: Säuren im böhm. Montanwachs 2693. — s. Raudnitz (H.); Tropsch (H.).

Stadler (C. K.), 31 I: Füll- u. Bindemittel 1809* A.

Stadler (F. G.), 31 II: Invers.-Problem in d. Zuckerfabrik 2395.

Stadler (H.), 30 I: Einfl. d. Eiweißgeh. d. Gerste auf d. Qualität d. dunklen Bieres 905.

— u. **Reidt (H.), 33 I**: Vorbehandl. d. Hopfens dch. Brühen mit W. 519. — **33 II**: Bebrühen d. Hopfens 146. — **34 I**: Hopfen d. Ernte *1933* 782.

Stadler (Hans) s. Rathsburg (H.).

Stadler (J.) s. Steinhäuser (K.).

Stadler (Josef) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**; Linke (B.).

Stadler (K.), 33 I: Fußbodenpflegemittel für Linoleum 2500* D.

Stadler (O.), 32 II: Gasheizwertbestst. 1565.

Stadler (Oswald), 31 II: Fettbest. in sulfurierten Tranen 3172.

Stadler (R.) s. Grassmann (W.).

Stadler (Robert) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stadlinger (H.), **30 I**: Analysenfeste Leime 2044. — N-halt. Kunstseide 2988. — **30 II**: Reinig. fett. Metallteile in industriellen u. gewerbl. Betrieben 299. — Leimplättchen 1938. — Bedeut. d. Faserquerschnitte für d. Acetatseidenfabrikat. 2201, 3875. — Acetatseide 2461, 2976. — **31 I**: Lederdeckfarben u. Berliner Lederschau 883. — **Wandll. in d. Verwend. v. Klebstoffen 1712,** 3314. — Wertbest. v. Waschmitteln 1850. — Sapometer 2282. — Leim u. Gelatine in d. Textilindustrie 2698. — W. Roth 3205. — Blutalbumin, bes. seine Bedeut. für Technik u. Gewerbe 3314. — **31 II**: Unberechtigte Beanstandd. v. Leim 181. — Vereinfach. im Fabrikationsprozeß d. Acetatseide 348. — Leim u. Gelatine für d. Kunstseide verarbeitende Industrie 654. — Blutalbumin in Technik u. Gewerbe 951; 2. Mitt. 654. — Was ist „Olein“? 929. — Perlenleim 951. — Sind Leim oder Gelatine brauchbare Rohstoffe für d. Kunstseidenherst.? 1079. — Zerkleiner.-Formen d. tier. Leimes 2259; 2. Mitt. 3711. — Konservierte Speisegelatine 3680. — **32 I**: Unbrennbare Lackierr. 2646. — Klebstoffe aus Stärkeerzeugnissen 3141. — **32 II**: Konservier. v. Klebstoffen 160, 2582. — Kochreifebest. in Ossein 160. — Feuerschutzimprägnierr. 1717, 2896. — Plast. MM. im Spritzgußverf. 2116, 2880. — Cellophanverleim. 3657. — Gesetzentwurf über d. Verkehr mit Arzneimitteln u. Giften. 1. Mitt. 3739. — **33 I**: Seifen bei d. Verbesser. d. Kunstseide 508. — Sulfonierte höhere Fettalkahole für d. Ausrüst. u. Veredl. d. Kunstseide 698. — Pharmazeut.-chem. Tagesfragen 1475. — Fettsaure Carboxylgruppe u. Industrie d. Textilhilfsmittel 1845. — Bedeut. d. fettsauren Carboxylgruppe für d. Industrie d. Textilhilfsmittel 3789. — **33 II**: Spezialleim u. Spezialgelatine 319. — Stoffe in d. Emuls.-Gelatine 485. — **34 I**: Geheimnisvolle Stoffe in d. Emuls.-Gelatine. 2. Mitt. 1147. — Tier. Leim 1757. — Blutalbumin, nationalwirtschaftl. u. technolog. Bedeut. 3298. — **34 II**: Gelatine in d. photograph. Industrie 1722. — Bedeut. d. fettsauren Carboxylgruppe für d. Industrie d. Textilhilfsmittel 2136. — s. Akt.-Ges. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel; Davidsohn (I.).

Stadlmayr (F.) s. Merck (E.) Chemische Fabrik.

Stádnik (A.), **30 I**: Best. reduzierender Zucker in Brauereifll. 1709. — **33 II**: Studie d. Hopfung 2908. — **34 I**: Chemie d. Hopfens *1933* 2207. — **34 II**: Klassifizier. d. Eiweißstickstoffe in d. Bierbrauerei 153.

Stadnik (P. M.) s. Poljakow (M. W.).

Stadnik (S. I.) s. Muchin (G. E.).

Stadnikow (G. L.), **30 II**: Kohle u. Erdöle 172. — Chemie d. Torfes [678]. — Neuere Torfchemie [3107]. — Torfchem. Unterss. 1. Mitt. W. im Torf 3486; 2. Mitt. Entwässer. d. Torfes 3487; 3. Mitt. Trockene Substanz d. Torfes 3487. — Best. d. D. u. d. Makroporen-Vol. bei Koks u. a. porösen Körpern 3673. — **31 I**: Entsteh. v. Kohle u. Erdöl [1218]. — Eisenoxyduldicarbonat aus Eisenspänen u. dgl. 2251*Russ. — Desodorieren v. Schieferteeren oder deren Destillaten 2422*Russ. — Ursprung u. Natur d. bituminösen Kohlen 3074. — **31 II**: Genesis d. Kohlen u. d. Petroleums [1400]. — Chemie d. Kohlen [2408]. — **32 II**: „Mumifiziertes“ Lignin 1559. — Erweichen u. Backen bituminöser Kohlen 1865. — Torfchemie **2. Aufl.** [3043]. — **33 I**: Verwitter. d. Kohlen in Schichten 3520. — **33 II**: Balchaschit 1284. — Chemie d. Kohle. **2. Aufl.** [1461]. — Ursprung d. Kohlen u. d. Erdöles [2084]. — Förderkohlen u. Ölschiefer 2216. — Analyse v. Brennschiefern [2782]. — Entsteh. v. Kohlenflözen 3515. — **34 I**: Theorie d. Verkok. 1422. — Mumifiziertes Lignin 3289. — Balchaschit 3289. — **34 II**: Brandschiefer Rußlands 2324. — Analyse v. Brennschiefern 3465. — Analyse u. Unters. v. Förderkohlen 3573.

Stadnikow (G. L.) u. **Baryschewa (A.)**, **30 I**: Zus. v. Torfbildnern u. Torfarten. 1. Mitt. 3743. — **33 II**: Lignine d. Torfbildner u. d. Sphagnumtorfes 3515.

— u. **Kaschtanow (L.)**, **30 I**: Chem. Strukt. d. Bogheadkohle 2995.

— u. **Proskurnina (N. F.)**, **31 I**: Herkunft d. Erdöls. 3. Mitt. Zus. d. Urteers aus Chachareisker Bogheadkohle 1702.

— u. **Titow (N. G.)**, **32 II**: S-Best. in Kohlen 2268. — **33 II**: Backfähigk. v. Kohlen 3644. — **34 I**: S-Best. in festen Brennstoffen 2224. — Kohlenverwitter. 2523.

— u. **Wähner (R.)**, **31 II**: Natur d. Kohlenbitumina 167.

— u. **Weizmann (A. E.)**, **33 II**: Verwandll. d. Fettsäuren in geol. Perioden. 3. Mitt. 3515.

— u. **Wosshinskaja (S. I.)**, **31 I**: Neue Beiträge zum Ursprung d. Petroleums. 2. Mitt. Zus. d. Urteers aus Matagan-Bogheadkohle 1547. — **33 II**: Verwandll. d. Fettsäuren in geol. Zeitperioden. 4. Mitt. 3515.

Stadtberger Hütte (A.-G.), **30 II**: Entschwefel. v. organ. Fll. u. Gasen, bes. Rohbenzol 857*F.

— u. **Feld (G.)**, **30 II**: Entschwefel. fl. KW-stoffe 3492*E. — **34 II**: Enthalogenisier. v. halogenisiertem Gebrauchs- oder Abwasser 1177*D.

Stadtfeld (J. A.) s. Plant Rubber & Asbestos Works.

Stadtgemeinde Dresden, vertreten durch den Rat zu Dresden, Betriebsamt, **32 II**: Asphaltart. Stoffe für Straßenbau-, Anstrich-, Imprägnierzwecke aus phenolhalt. Teeren 2774*D.

Staeble (R.), **32 I**: Tapetenfarben 761.

Stäblein (F.), **30 I**: Physikal. Eigg. v. reinen Cr- u. W-Stählen 1206. — **31 I**: Hilfsmittel bei d. Durchleucht. v. Werkstücken mit Röntgenstrahlen 1159. — **33 I**: Techn. Werkstoffe großer magnet. Weichh. 489. — **33 II**: Wärmetönn. beim Anlassen abgelöschter C-Stähle 3185. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

— u. **Hinnüber (J.)**, **30 II**: Einfl. v. Glühatmosphäre, Glühtemp. u. Schutzrohrbaustoffen auf d. Beständigk. v. Pt-Elementen 1109, 3615.

— u. **Jaeger (Hans)**, **33 II**: Wärmetönn. beim Anlassen abgeschreckter Kohlenstoffstähle 192.

Stäbler (**H.**), **30 I**: Erfahrr. in kohlegeheizten Topfglühereien 2948.

Stäckel (**W.**), **31 I**: Therm. Deut. d. Bindd. d. Atome in Elementen 205.

— u. **Radt** (**W. P.**), **34 II**: Einfl. d. Körn. auf d. Schüttgew. v. Kokskohle 171, 3700.

Stäckler (**H.**), **32 I**: Phosphat zur Speisewasserreinig. 719.

Staedel (**W.**), **33 II**: Vergleichsprüf. v. Papieren 959. — W.-Dampfdurchlässigk. v. Papier 3934. — s. Brecht (W.).

Städter (**F.**) s. Prockat (F.).

Staedtler (**J. S.**), **33 I**: Schreib- u. Zeichenminen 361* Schwz. — **34 I**: Dass. 2497* D. — **34 II**: Dass. 550* E.

Staege (**A.**), **31 I**: Wiederverwert. d. magnesiazementhalt. Rückstände u. Bruchstücke aus d. Steinholz- u. Kunstmarmorindustrie 1501* D.

Staege (**S. A.**), **32 II**: Micarta in d. Papierindustrie 1099. — **34 II**: Opt. Eigg. v. Papier 1548.

Staegemann (**E.**) s. Daytol Co.; Permutit Co.

Stäger (**H.**), **31 I**: Phenol- u. Kresolformaldehydharze 3405. — **32 I**: Verh. v. metall. Werkstoffen bei hohen Tempp. 442. — Alter. bei organ. Werkstoffen 849. — **33 I**: Dass. 1822.

—, **Zschokke** (**H.**) u. **Bohnenblust** (**J. P.**), **34 I**: Bleiglätte-Glycerinkitte 804.

Staeger (**R.**) s. Schwab (G.-M.).

Stägmeyr (**E.**), **33 I**: Bekämpf. d. Blattrandkrankh. im Obstbau 837.

— u. **Reinecke** (**V.**), **31 II**: Einfl. d. Kalidüng. auf Farbe, Geschmack u. Haltbark. d. Früchte 3653.

Stäheli (**A.**) s. Steinach (E.).

Staehelin (**M.**) s. Faes (H.).

— u. **Porchet** (**B.**), **34 I**: Teilweise Desinfekt. d. Gemüse- u. Gartenlandes 272.

Staehle (**H. C.**) s. British Thomson-Houston Co.

Stähler (**A.**) s. Stock (A.).

Stähler (**Albert**), **31 II**: Härtungsbäder für Eisen u. Stahl 308* E.

Stähler (**F.**) s. Guthmann (H.).

Staehli (**J.**) s. Dorner (W.).

Stähli (**M.**) s. Waser (E.).

Staemmler (**C.**), **30 II**: Einw. organ. Lösungsmittel auf Wattenbacher Pechglanzkohle mit bes. Berücksichtig. d. Teerausbeute 2336. — Erzeug. v. festem Koks bei d. Schwel. v. Braunkohle unter Teerzusatz 3669. — **31 I**: W.-Best. in Braunkohlen dch. Trockn. im CO_2-Strom 1048. — Entschwefel. v. Braunkohlenteerölen mit Grudekoks 2143. — **31 II**: Aschen-F.F. 1087. — **32 I**: Dass. 474. — Bertinier. v. Braunkohle 1029.

Staemmler (**M.**), **33 I**: Nicotin u. Nebennieren 626. — Leichenbefund bei HCN-Vergift. 2722. — **33 II**: Funkt. d. Nebennierenmarkes 404.

Stärk (**H.**) s. Pummerer (R.).

Stärkefabrik Math. Maier, 33 II: Feinpulverisierter kleberhalt. Klebstoff 2626* D.

Stärke-Zuckerfabrik-A.-G. vorm. C. A. Koehlmann & Co. u. **Jungfer** (**O.**), **33 II**: Zuckercouleur aus Stärke 2337* D.

Stärker (**A.**) s. Helferich (B.).

Stärkle (**M.**) s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

Staes (**J.**), **30 II**: Eigg. u. Verwendd. v. Be 3191.

Stafene (**E. C.**), **34 I**: Vorzüge d. Anwend. d. äthyl-1-methylbutylbarbitursauren Na in d. zahnärztl. Chirurgie 3879.

Staffe (**A.**) **32 I**: Wirkt Katalase O_2-sparend? 1253.

—, **Janoschek** (**A.**) u. **Scheimpflug** (**W.**), **31 I**: Bestandteile u. Eigg. d. Milch kastrierter Kühe 702.

Staffeld (**U.**) s. Scheibe (A.).

Staffen (**R.**), **33 I**: Buchenholzcellulose in d. Papierfabrikat. 2336.

Stafford (**J. G.**) s. Sinclair Refining Co.

Stafford (**O. F.**), **34 I**: Acetamid als Lösungsmittel 341. — **34 II**: Verkok. v. Abfällen 2781* A.

Stafford (**W. C.**), **Sellwood** (**T. A.**) u. **Montgomery** (**K. M.**), **32 I**: N-Düng. v. Weizen 2081.

Stafford (**W. E.**), **31 I**: Prüf. v. Kautschukregenerat 3730.

Stafford (**W. L.**) s. Johns-Manville Corp.

Staggemeier (**O. M.**) s. Schou (S. A.).

Stagner (**B. A.**), **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3885* A. — s. Kalichevsky (V. A.).

Stahel (**E.**), **30 I**: α-Strahlen übernormaler Reichweite d. ThC 3528. — **30 II**: Ursprung d. weitreichenden α-Strahlen d. ThC 2351. — **31 I**: Ursprung d. α-Strahlen übernormaler Reichweite 894. — **31 II**: Zahl u. innere Absorpt. d. Gammastrahlen d. RaD 11. — Innere Absorpt. d. Gammastrahlen d. RaD 817. — **32 II**: β-Strahlen v. RaD 16. — Sek. β-Strahlen d. Ra 16. — **33 I**: Koppl.-Effekt zwisch. γ-Strahlen u. Hüllenelektronen 1572. — s. Piccard (A.).

— u. **Johner** (**W.**), **32 II**: Gammastrahl. d. Ra 3197. — **34 II**: Dass. 1091.

— u. **Ketelaar** (**H.**), **32 II**: Wechselwrkg. v. Gammastrahlen u. Atomkernen 3196. — **33 II**: Kernstreuung d. γ-Strahlen 1475. — Zwischen-Wrkg. v. γ-Strahlen u. Atomkernen 3659. — **34 I**: Kernstreuung d. γ-Strahlen 821.

— u. **Sizoo** (**G. J.**), **31 I**: Zahl d. v. Ra D ausgesandten γ-Strahlquanten 1569.

Stahel (**H.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Staheli (**W.**), **31 II**: Vulkacit DM 1502.

Stahl (**A. F. v.**), **30 I**: Sind Kalke als Muttergesteine d. Erdöls zu werten? 1560. — **30 II**: Ablagerr. v. Salzwasserfaulschlamm in Rußland u. Persien 3257. — **31 I**: H_2S u. Erdöl-Bldg. 2293. — Permformation u. Erdöl 3418. — Erdölvork. in Thüringen 3418. — **31 II**: Erdöl u. rezente Faulschlamme 2953. — **32 I**: Migrat. d. Erdöls 1853.

Stahl (**C.-A.**) s. Oesterle (P.).

Stahl (**E.**) s. American Lurgi Corp.; Girsewald (C. v.); Metallges. Akt.-Ges.

Stahl (**H.**), **32 I**: Einfl. v. Druck u. Fremdgasen bei d. Intensitätsschwäch. d. Balmerlinien dch. schwache magnet. Felder 635.

Stahl (**H.**) [Essen] s. Schrader (Hans).

Stahl (**Hans**), **33 II**: Veränderr. d. Kali- u. Phosphorsäure-Geh. im Boden während einer Vegetat.-Periode 3747.

Stahl (**J.**) s. Aron (M.); Caulaert (C. van).

Stahl (**R.**) s. Gyro Process Co.

Stahl (**Rudolf**), **31 II**: Säuren- u. Basengleichgew. in d. Ernähr. 734.

Stahl (W.), 30 I: Zn-halt. Schlacken u. d. Wälzverf. 2791. — **30 II**: Kupfer-Kupferoxydul-Eutektikum u. D. d. Cu 2434. — **31 I**: Ni-Verschlack. bei d. Cu-Raffinat. unter Bldg. v. Ferriten 2530. — **32 I**: $S_2O_5Cl_2$ 367. — Analyse d. Wolframits 2490. — **33 I**: Oberharzer Schlacke v. Bleierzschmelzen 493.

Stahl (Woldemar), 31 I: Borsäure-A-Flammen-Rk. 1951, 2644. — Schnelle Best. kleiner Borsäuremengen dch. Flammenfärb. 1951, 3705. — **34 II**: Carbonatfreie NaOH 1338. — Labor.-Praxis. Mikrobrenner 3010.

Stahl (Wolfgang), 30 I: Verss. über Entbasten v. Gemischen v. Natur- u. Acetatseide ohne Glanzverlust 2987. — **32 I**: Glanztrüb. d. Acetatkunstseide in heißen Bädern 893. — **32 II**: Glanztrüb. d. Acetatkunstseide 147, 1100, 2261. — Heiße u. kalte Mattier. v. Acetatseide 469. — **34 I**: Glanztrüb. d. Acetatkunstseide in heißen Bädern 1584. — s. Aceta G. m. b. H.; Krais (P.).

Stahl-Chemie G. m. b. H., 32 I: Roter Farbstoff aus Fe-Oxyd 1444* F. — **32 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 2102* D. — Leicht filtrierbare FeS-Ndd. 3478* F.

— u. **Renkwitz (E.), 32 II**: Bas. Ferriarsenit 3287* D.

Stahle (A. L.) s. Camp (A. F.).

Ståhle (S. T.), 33 I: Antisept., fettlösendes, seifenhalt. Reinig.-Mittel 3819* Schwed.

Stahlmann (G.) s. Jorre (F.).

Stahlschmidt (A.), 33 II: Vitamin C 2847.

Stahlwerk Becker Akt.-Ges. u. **Oertel (W.), 30 II**: Gegenstände aus Federstahl mit gut federnden Eigg. u. blanker Oberfläche 2182* D. — **33 I**: Maßbeständ. Werkzeuge 3359* D.

Stahlwerk Hones G. m. b. H., 32 II: Werkzeugstahl 119* Belg.

Stahlwerk Mark vorm. Chemische Werke Reiherstieg Wilhelmsburg A.-G. u. **Maren (E.), 32 I**: P-freie V-Lsgg. 1282* D.

Stahlwerke Röchling-Buderus A.-G. u. **Kropf (A.), 33 II**: Hartlegier. 1753* A. — Legieren v. Schnellstahl mit Ta 3044* D.

— u. **Kubasta (J.), 32 I**: Stahllegierr. 1431* D.

Stahly (E. E.) s. Evers (W. L.); Whitmore (F. C.); Wolfrom (M. L.).

Stahly (G. L.) s. Werkman (C. H.).

—, **Osburn (O. L.)** u. **Werkman (C. H.), 34 II**: Quantitat. Best. v. Aceton u. Äthyl-, Butyl- u. Isopropylalkohol in Gärfl. 1699.

Stahmer (H.) s. Kleinfeller (H.).

Stahn (A.), 30 I: Gasdichte Gußformkerne 3721* E. — **31 II**: Kernbindemittel 1189* D., 1752* D.

— u. **Michaelis (K.), 31 I**: Gußformseelen 1513* E.

Stahn (R.) s. Hess (K.).

Stahn (Richard) s. Fink (Hermann); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stahnke (E.) s. Meythaler (F.).

Stahnke (E. N.) u. **Zelberschwecht (v.), 31 II**: Gravitol u. Orasthin 3509.

Staib (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Magnesium Development Corp.

Staiger (G.), 30 I: Bericht aus d. Labor. d. Versuchsanstalt für Getreidebrennerei am Institut für Gär.-Gewerbe 1549. — Rohfettbest. in Hefe 3110. — Best. d. Gärzeit u. Triebkraft d. Hefe 3495. — **31 I**: Ausgewachsener u. n. Roggen *1930* 1983. — **32 I**: Geschichte d. Selbstverzucker. bei Roggen 303, 1308. — Roggen mit hohem Eiweißgeh. 303, 1308. — Gerste als Brennereirohstoff 1168. — Manioka, ein Brennereirohstoff 1453. — **33 I**: Roggen mit geschwächter Eigendiastase 1037. — **33 II**: SO_2-Nachw. in Melasse 628. — s. Glaubitz (M.).

Staiger (G.) u. **Glaubitz (M.), 30 I**: Hefen mit hohen Gärtempp. 1065, 2910. — Maischen mit verschieden langer Gärdauer 1549. — Gefrorene Hefe 2810. — **30 II**: Dextrinvergärende Hefen 156. — Wieviel A. vermögen Hefen zu erzeugen? 1. Mitt. 1150, 1919; 2. Mitt. 1919, 2588; 3. Mitt. 2318. — **31 I**: Ausländ. Hefen 2948. — **31 II**: Triebkraft alternder Backhefen 1775. — **32 II**: Unters. ausländ. Hefen 138. — Flock. u. körn. Preßhefen 2751. — **33 II**: Dextrinvergärende Hefen 3059.

Stainer (W. W.) s. Nye (J. A.).

Stainier (C.), 31 I: Eigg. u. Unters. v. Chininoxycoffeinat 648. — **31 II**: Harnstoff, H_2O_2 595. — Mol.-Konstante d. Milch 2232. — **33 II**: Belg. Arzneibuch IV 1560. — s. Vivario (R.).

— u. **Lauwaet (A.), 31 II**: Na-Citrat d. belg. Arzneibuchs IV 3643.

— u. **Leclercq (L.), 32 II**: Geh.-Best. v. jodidhalt. J-Tinktur u. Lugolscher Lsg. 1049. — $CaCO_3$ bei d. Best. v. Jodiden 1049. — Best. d. J im Chinin-Bi-Jodid 2695. — **33 I**: Jodid-Best. nach d. Niederländ. Arzneibuch 2849. — **34 I**: Best. d. Ag in seinen organ. Verbb. wie Collargol, Argyrol, Protargol usw. 1846.

— u. **Massart (J.), 34 I**: Best. d. Ameisensäure in Ggw. v. Essigsäure 1360.

Stainier (J.), 30 II: Best. v. Quecksilberoxycyanid 593.

Stainier (X.), 30 II: Kohlenschichten u. was sie uns lehren 1854. — **31 I**: Konkrett. d. Kohle 1741. — **32 I**: Struktt. d. belg. Kohlen 1180.

Stainless Steel Corp. u. **Carman (C. W.), 31 II**: Reinigen v. geschm. Metallen 1344* A.

—, **Crolius (F. J.)** u. **Stuler (R. W.), 31 II**: Behandeln v. Metallen u. Legierr. 2511* A. — **34 I**: Rostfreier Stahl 117* A.

Stair (R.) s. Coblentz (W. W.); Tool (A. Q.).

Stajić (V.) s. Mladenović (Milutin); Pušin (N. A.).

Stakelbeck (H.), 33 I: Zähigk. v. Kältemitteln im fl. u. dampfförm. Zustand in Abhängigk. v. Druck u. Temp. 2986. — s. Plank (R.).

Staker (E. V.) s. Wilson (B. D.).

Staker (Ernest V.) u. **Gortner (R. A.), 32 I**: Physikochem. Unterss. über Eiweißkörper. 5. Mitt. Peptisat. d. Eiweißkomplexes v. Samen u. Körnern 363.

Stalberg (S.) u. **Davidson (H. S.), 33 II**: Behandl.-Verf. d. Strychninvergift. 1393.

Stalder (E.), 30 I: Setacyldruckfarbstoffe 1541. — Neue Farbstoffe u. Hilfsmittel 2167. — **33 I**: Cr-Echtfarbstoffe im Wolldruck 1688.

Stalder (L.), 30 II: Verzieren v. Gegenständen u. Nachahmen v. Einlegearbeiten 3865* F. — **34 II**: Dekorieren 1379* A.

Stalé (J.), 32 II: Jodometr. Analyse d. Arseniate 96. — s. Tschumi (L.).

Staley (F. R.), 32 I: Aufarbeit. v. schwerem Säureschlamm 1604. — Neue Prodd. dch. Rektifikat. v. Naturbenzin 1605. — Entparaffinier.-Anlagen für Schmieröle 1606. — Schmieröl dch. Kontaktfiltrat. 1606. — „bright stocks“ 1606. — Naphtha für Raffinerie 1740. — Winter-Motorschmieröle 1741. — Mineralölraffinat. 2119. — Raffinat.-Technologie 2119. — Entfern. v. H_2S aus Turner Valley Gas 2262. — Raffinat. v. Ost-Texas-Rohöl 2264. — Verbesser. v. pennsylvan. Bzn. 2409. — Antiklopfkraftstoffe aus Ost-Texas-Rohölen 2409. — Kontaktfiltrat. v. Bradfordölen 2530. — Girdlerverf. für feste CO_2 2981. — Raffinat. an einer Ost-Texas Anlage 3018. — Petrolkoks u. Asphalt 3019. — Raffinat. v. Schmierölen 3248. — Bau v. Raffinerien 3367. — **32 II**: Raffinat. u. Best. d. Octanzahl 482. — Behandl. v. Bznn. mit hoher Octanzahl 954. — Entw. v. Natur-Bzn. 955. — Wissenschaftl. Ausführ. u. Fortschritt d. Raffinat. 1106. — Straßenöle u. Raffinat. 1729. — Spezialpräpp. aus Erdöl 3037. — Crackanlagen 3506. — **33 I**: Naturbenzingewinn.-Anlage 2895. — Hydrierte Erdölprodd. 3027. — **33 II**: Raffinat.-Methth. in Osttexas 311. — Fortschritt in d. Raffinat. 1459.

Staley (G. A.) s. Non-Inflammable Film Co.

Staley (H. D.) s. Vulcanite Inc.

Staley (H. F.), 33 II: Trocken- oder Naßemail? 266. — **34 II**: Elektrolyt. Rkk. im Email u. ihre Bezieh. zum Haften v. Email auf Eisen 653.

Staley (W. D.) s. Burgess Battery Co.; Parr (S. W.).

Stalhane (B.), 30 I: Systeme aus Boraten u. Hlg.-Salzen d. Na im Schmelzfluß. 1. Mitt. 186. — **31 I**: 2. Mitt. 243. — **32 I**: Gewinn. v. Titaneisen aus Titaneisenerz 572. — s. Pyk (S.).

— u. **Andersson (V.), 32 I**: Selbstentzünd. in mit Leinöl getränktem faser. Wärmeisolierungsmaterial 979. — **32 II**: Holzkonservier. 1562.

— u. **Malmberg (T.), 30 II**: Verlauf d. Red. v. Eisenerz. 2. Mitt. Red. mit CO 972. — **31 I**: 3. Mitt. Red. mit H_2 oder H_2-CO-Gemischen 2800.

— u. **Pyk (S.), 30 II**: Gleichricht. d. Indicatorstromes bei Brückenmess. mit Wechselstrom v. Elektrolytwiderständen 586.

Stålhane (J. B.), 33 II: Schmelzelektrolyse zur Gewinn. v. Na, K u. Cl 427* Schwed. — s. Allmanna Svenska Elektriska Aktiebolaget.

— u. **Pyk (S. C.), 33 I**: Alkalimetallelektrolyse 2448* E.

Stålhane (O.), 30 II: Cyanide 621* F. — **33 I**: Zemente 4016* A. — s. Allmanna Svenska Elektriska Aktiebolaget; Werner (D.).

— u. **Liander (H.), 32 I**: Darst. v. Cyaniden 580.

—, **Werner (D.)** u. **Giertz-Hedström (S.), 32 II**: W.-dichte Mörtel 3604* A.

Stallard (J. F.), 31 II: Reinig. v. Öl 2947* E., F.

Stallmann (B.) s. Pfeiffer (P.).

Stallmann (O.) s. Gubelmann (I.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.; Newport Co.

Stalony-Dobrzański (J.), 33 I: Zeitl. Verlauf d. Scintillat.-Erscheinn.; Extinkt.-Kurve d. Scintillat. v. Zinksulfid 182. — **34 I**: Wäscher u. Absorber v. doppelseit. nichtpulsier. Wrkg. 3244.

Stalskaja (D. I.) s. Brüllowa (L. P.); Lasarew (N. W.).

Stam (M. J.), 30 I: Plast. MM. 1521* E. — **31 I**: Einteil. v. Tonwaren 3385. — **33 I**: Kautschuküberzüge 2184* Holl. — Kautschukpulver 3506* E. — **33 II**: Gegenstände aus Beton oder anderer plast. Misch. 271* Holl. — **34 I**: Bodenbeläge aus Beton 1864* Holl. — Zerstäub.-Trockn.-Verf. 3505* F., Holl. — **34 II**: Plast. M. 4029* F.

Stamatiu (M.), 30 I: Seesalzausbeuten v. Atanaschioi 2784. — **31 II**: Steinsalzvork. v. Provadia (Bulgarien) 835. — **33 I**: Kalisalzlager v. Solikamsk 3914. — **33 II**: Verfestig. u. Undurchlässigmachen v. riss. oder zersetzten Gesteinen dch. Verkiesel. 2043. — **34 I**: Festigk. d. Steinsalzes v. Slanic 1636.

Stamatoff (G. S.) s. Bogert (M. T.).

Stamberg (F. F.) s. Standard Oil Co.

Stamberger (P.), 30 I: Dampfdruckverminder. v. Kautschukgallerten 183. — The colloid chemistry of rubber [1063]. — **30 II**: Lösen v. lyophilen Gelen 102* Ung. — **31 II**: Trenn. d. Lösungsm. v. Kautschuk u. Berechn. d. Trennungsarbeit 139. — Quell.-Druck v. Kautschuk 1502. — Wrkg. v. Gasruß auf Kautschuk 3279. — **32 I**: Kautschuklsgg. 1449. — **32 II**: Überzugsmittel 1720* E. — s. Auer (Laszlo).

— u. **Blow (C. M.), 30 II**: Direkte Best. d. Vol.-Kontrakt. 218. — Solvatat. hochmol. Substst., bes. d. Kautschuks 1917. — Quell.-Wärme d. Rohkautschuks 3869. — **31 II**: Lösungsm.-Wrkg. bei Kautschuk 140.

Stame (F.), 33 I: Raffinier. v. Rohweinstein 1213* F.

Stamford Rubber Supply Co. u. **Gillespie (K. A.), 32 II**: Faktishalt. Kautschukmisch. 3168* A.

Stamm s. Lenchold (W.).

Stamm (A. J.), 30 II: Elektr. Leitfähigkeitsmeth. zur Best. d. Feuchtigkeitsgeh. v. Holz 2599. — **31 I**: Best. d. Dispersionszustandes v. Cellulose in Kupferamminlsg. mitt. Ultrazentrifugenmeth. 447. — Unterschiede zwischen d. Dispersitätszustand v. isolierter Holzcellulose u. Baumwollcellulose in Kupferamminlsg. 448. — Koll. Natur v. Cupriammonium-Lsg. 2444. — **32 I**: Capillarstrukt. v. Holz 3394. — **32 II**: Beeinfluss. d. Durchlässigk. v. Holz dch. chem. Behandl. 512. — Ausmess. d. im Holz wirksamen Capillaren 3332. — **34 II**: Einfl. anorgan. Salze auf d. Quell. u. Schrumpf. v. Holz 865. — s. Seborg (C. O.); Svedberg (T.).

—, **Semb (J.)** u. **Harris (E. E.), 32 II**: Absorpt.-Spektren v. Lignin 201.

Stamm (F. C.), 34 II: Verwend. v. Rückwasser bei Pappenmaschinen 1393.

Stamm (G.), 32 II: Best. d. Nitritgeh. in Pökelsalzen 1093. — **34 I**: Schichtkäse 2675.

Stamm (H.) u. **Adolf (Roland), 34 II**: Zerfall d. Dithionsäure 31.

Stamm (**H.**) u. **Gossrau** (**K.**), **33 II**: Einw. v. SeO_2 u. $SeOCl_2$ auf Methon 3687.

— u. **Richter** (**M.**), **33 II**: Selendioxydoxalsäure 1326.

Stamm (**J.**), **33 I**: Filixfrage 83. — Best. d. Alkohol-Geh. in Tinkturen nach Gadamer u. Neuhoff 94. — Cl-Bind.-Vermögen d. Drogen 95.

— u. **Killinen** (**K.**), **34 I**: Wertbest. d. Kámalá 91. — Wertbest. d. Flores Koso 3893.

— u. **Tomingas** (**A.**), **33 I**: Prüf. u. Wertbest. d. Safrans 94.

— u. **Willner** (**E.**), **34 I**: Verminder. d. Geh. versch. Drogen an äther. Öl dch. längere Aufbewahr. 2312.

Stamm (**K.**) s. Mannesmann Licht Akt.-Ges.

Stamm (**L. K.**) s. Alexandrow (T. G.).

Stamm (**W.**) s. Jander (W.).

Stammler (**S.**) u. **Djatlowa** (**E.**), **32 I**: Überführ. d. Harnfolliculins v. trächt. Stuten in eine mit Ä. extrahierbare Form 2340.

Stammreich (**H.**), **30 II**: Betrieb v. Metalldampflampen mit Dämpfen solcher Metalle, welche schwerer verdampfen als Hg 1589*D. — Photograph. Registrier. v. Senk.-, Diffus.- u. ähnl. Vorgängen 3823*D. — **33 I**: Photograph. Registrier. v. Fallkurven bei d. Sedimentat.-Analyse 2724. — **33 II**: Metalldampflampen 2571*D.

— u. **Noher** (**W.**), **32 I**: Suspenss. u. koll. Lsgg. 263*D.

Stamoulis (**S. C.**) s. English (A. J.).

Stampa (**A.**) s. Perrin (Lucien); Picard (M.).

Stampa (**G.**), **32 I**: Extrakt. v. Nicotin 1817.

— u. **Gasser** (**E.**), **31 I**: Koll. S 2105. — **31 II**: Koll. S als Düngemittel u. Pflanzenschutzmittel 3380.

Stampe (**G.**), **30 I**: Was kann v. einem chem. O_2-Atemgerät verlangt werden? 1667. — **32 I**: Gasabsorbierendes Gewebe 159*E. — **34 II**: Aufnahmeleist. v. Atemfiltern u. ihre Bedingthh. 2112. — Physikal. u. chem. Grundlagen d. Gasschutzes 2113. — s. Dräger (O. H.).

— u. **Bangert** (**F.**), **31 I**: Verh. d. Katalysators in CO-Filtern 3708.

— u. **Horn** (**E.**), **30 I**: Reihenverss. mit Na_2O_2-Atemgeräten 1345.

— u. **Schröter** (**G. A.**), **34 II**: Gasspürgerät Dräger-Schröter, Anwend. im Luftschutz 2159.

Stampfli (**J.**) s. Küng-Dalward (F.).

Stampfli (**J. G.**) u. **Marvel** (**C. S.**), **32 I**: Tetraphenyldi-[tert.-butyläthinyl]-äthan 224.

Stamsö (**K. K.**), **33 I**: Erhöh. d. antirachit. Wrkg. v. Ölen u. Fettarten 3818*Schwed.

Stanbery (**G. W.**), **32 I**: Best. d. Feuchtigk. in Gerbextrakten 2125.

Stanbery (**L. J.**), **30 II**: Hitzebeständ. Legierr. in Öfen 3843. — **34 I**: Hitzebeständ. Co-Ni-Fe-Legierr. zur Ofenkonstrukt. 276.

Stanbury (**G. R.**) u. **Tunstall** (**N.**), **31 I**: Mikrowaage neuer Art 971.

Stanca (**C.**) u. **Vintila** (**J.**), **32 II**: Spuman 561.

Štanclová (**B.**) s. Šimek (B. G.).

Stanco, Inc. u. **Pearson** (**H. P.**), **32 I**: Leimen v. Papier 1968*A.

—, **Pearson** (**H. P.**) u. **Burrows** (**L. J.**), **34 II**: Körn. Asphalt 1564*A.

— u. **Sankowsky** (**N. A.**), **34 II**: Insekticid 2272*Can.

Stanczak (**W.**) s. Lederer (O.).

Standage (**H. C.**), **31 I**: Cements, pastes, glues and gums [2155].

Standard Alcohol Co. u. **Brooks** (**B. T.**), **33 II**: Isolier. v. sek. u. tert. Alkoholen aus ihren Estern mit H_2SO_4 3192*A. — **34 I**: A. 463*A. — Sek. Alkohole mit *3*—*6* C-Atomen im Mol. 2488*A. — Alkylschwefelsäuren 2489*A. — **34 II**: Sek. Alkohole 331*A.

—, **Brooks** (**B. T.**) u. **Cardarelli** (**E. J.**), **33 II**: Absorpt. v. Propylen in H_2SO_4 3916*A.

— u. **Le Baron** (**R. F.**), **34 II**: Sulfonier. v. Olefinen 3841*A.

— u. **Lebo** (**R. B.**), **34 II**: Reinig. sek. Alkohole 2447*A.

Standard Brands Inc., **31 I**: Brot 707*E. — **32 II**: Gegorenes Brot mit verbesserter Krustenbeschaffenh. 1386*D. — **33 II**: Aktivierte Lipoide 3597*E. — **34 I**: Milchsäure 943*E. — Oxydicarbonsäuren 3521*F.

— u. **Barrington** (**J. H.**), **31 I**: Hefe 1843*A.

—, **Blank** (**A. D.**), **Kohman** (**H. A.**) u. **Schultz** (**A.**), **31 I**: Hefegebäck 2550*E. — **31 II**: Dass. 650*A.

—, **Brown** (**E. B.**), **Frey** (**C. N.**) u. **Harkins** (**Harvey H.**), **30 II**: Nährmittel 160*A.

— u. **Frey** (**C. N.**), **31 II**: Hydrolyse v. Eiweiß 650*A. — **33 I**: Nahr.-Mittel 2757*A.

— u. **Frey** (**C. N.**), **Brown** (**E. B.**) u. **Craig** (**C.**), **32 I**: Nährmittel 154*A. — **32 II**: Dass. 308*A., 463*A.

—, **Frey** (**C. N.**) u. **Light** (**R. F.**), **33 II**: Sterine v. Ergosterin aus Hefe 1769*A.

—, **Frey** (**C. N.**), **Schultz** (**A.**) u. **Harrison** (**A. P.**), **31 II**: Backhefe 2076*A.

—, **Gore** (**H. C.**) u. **Frey** (**C. N.**), **31 II**: Futtermittel 342*A. — **33 II**: Behandl. v. Würzen 2761*A. — **34 II**: Alkoholarme Getränke 2147*A.

—, **Gore** (**H. C.**), **Józsa** (**Stephen**) u. **Frey** (**C. N.**), **33 I**: Entschlichten v. Textilstoffen 703*A.

—, **Hamburger** (**R.**) u. **Kaess** (**S.**), **30 II**: Behandl. v. Melasse 3471*A.

—, **Hamburger** (**R.**), **Kaess** (**S.**) u. **Hartig** (**F.**), **30 I**: Hefe 452*A.

— u. **Harrison** (**A. P.**), **30 II**: App. zur ununterbrochenen Gewinn. v. Hefe 2318*A. — **33 II**: Beseitig. schäumender MM. 1799*A.

—, **Hixson** (**A. W.**) u. **Hugoson** (**N. E. A.**), **30 I**: Hefe 2646*A.

— u. **Jacobsen** (**K. A.**), **30 II**: Hefe 1006*A.

— u. **Józsa** (**Stephen**), **34 I**: Reinig. fester Chemikalien 3776*A.

—, **Józsa** (**Stephen**) u. **Gore** (**H. C.**), **34 II**: Stärkeprod. 353*A.

—, **Light** (**R. F.**) u. **Frey** (**C. N.**), **34 I**: Sterine 3924*A.

—, **Schultz** (**A.**), **Bührig** (**W. H.**) u. **Frey** (**C. N.**), **34 II**: Preßhefekonservier. 1860*Can.

—, **Schultz** (**A.**) u. **Frey** (**C. N.**), **33 I**: Hefe 1862*A.

—, **Shaver** (**A.**) u. **Frey** (**C. N.**), **33 II**: Hefe 1103*A.

—, **Wachman** (**J.**) u. **Sippel** (**G. B.**), **33 II**: Stärkeumwandl.-Prodd. 1796*A.

Standard Development Co., **30 I**: KW-stoffe 3383*E. — **30 II**: Cracken v. schweren KW-stoffen u. Rückständen 1810*Holl. — **31 II**: Benetzen v. Kunstseidefasern 2534*D.

Standard Development Co. u. **Becker (A. E.), 30 II**: Schmiermittel 180*Can., 3493*Can.

—, Becker (A. E.) u. **Boehm (A. B.), 30 II**: Lederöl 2219*Can.

— u. **Buc (H. E.), 30 II**: Reinigen v. Alkoholen, bes. v. Isobutylalkohol 3194*Can.

—, Clark (E. M.) u. **Howard (F. A.), 31 I**: Fraktionierte Kondensat. v. KW-stoffdämpfen 2149*Can.

— u. **Cobb (E. B.), 30 I**: Reinigen v. Ölen 3267*Can.

— u. **Gomory (W. L.), 31 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen u. deren Rückstände 2683*D., A.

— u. **Hopkins (M. B.), 30 I**: Behandeln v. KW-stoffen 3103*Can.

— u. **Loomis (N. E.), 30 II**: KW-stoffe 3227*Can.

— u. **Simpson (J.), 30 I**: Behandeln v. KW-stoffen 3104*Can.

— u. **Ward (C. A.), 31 I**: Paraffin 402*Can. — Ölreinig. 2006*Can.

Standard Electric A/S., 30 II: Bearbeiten v. Metallgegenständen 3847*N. — **32 I**: Pb-Sb-Legier. 1711*Dän. — Magnetkerne 2874*Dän. — **32 II**: Dass. 3932*Dän. — **33 II**: Dielektr. Material 422*Dän. — Magnet. Material 438*Dän.

—, Bandur (A. F.) u. **Elmen (G. W.), 34 II**: Magnet. Massekerne 3659*Schwed.

—, Beath (C. P.), Heinicke (H. M. E.) u. **Andrews (J. W.), 34 II**: Magnet. Pulver 3838*Schwed.

—, Burns (R. M.) u. **Warner (C. W.), 32 II**: Legierr. dch. elektrolyt. Ausfäll. 1359*Schwed.

— u. **Lowry (H. H.), 30 I**: Gekörnte Kohle 3341*Schwed.

— u. **Parcé (L.), 33 II**: Pb-Legier. ohne Sn u. Si für Kabelmäntel 277*Schwed.

Standard Elektrizitäts-Ges. A.-G., 32 I: Dichte Schutzhülle für elektr. Spulen 2875*D.

Standard Elettrica Italiana, 34 II: Magnet. Massekern 1506*It.

Standard-I. G. Co., 31 II: H_2 3138*F. — **32 I**: Druckhydrier. 775*F., 1855*F. — Niedr. sd. KW-stoffe 903*F. — H_2-reiches Gasgemisch 1412*F. — Motortreibmittel 2668*F. — **32 II**: Erniedr. d. Stockpunkts v. Schmierölen 2411*D. — **33 I**: Spaltende Druckhydrier. v. schweren Mineralölen 3031*F. — **33 II**: Druckhydrier. fester Brennstoffe 2220*F.

— u. **Asbury (W. C.), 34 I**: Druckhydrier. v. Kohle 2862*A.

— u. **Bonnell (L. S.), 34 II**: Schmieröl 1246*A.

— u. **Boyer (M. W.), 34 I**: Druckhydrier. 3952*A.

— u. **Clark (E. M.), 34 I**: Schmieröle 802*A. — Druckhydrier. v. Schmierölen 3160*A. — **34 II**: Raffinat. v. Leuchtöl 2480*A.

—, Dunkel (M.) u. **Dorrer (E.), 34 I**: Raffinierende Hydrier. v. KW-stoffölen 2072*A.

— u. **Edmonds (W. J.), 34 II**: Motortreibstoff 2338*A.

— u. **Fisher (H. W.), 34 I**: Hydrier. 2696*A. — Spalt. Hydrier. 2863*A.

— u. **Gohr (E. J.), 34 I**: Spalt. Hydrier. v. Schweröl 3004*A., Holl. — Druckhydrier. v. KW-stoffölen 3159*A. — **34 II**: Hydrier. schwerer KW-stofföle 383*A.

Standard-I. G. Co., Hanks (W. V.) u. **Freyermuth (G. H.), 32 I**: H_2-reiche Gase 2498*E.

— u. **Harding (C. T.), 33 I**: Druckhydrier. v. KW-stoffölen 3030*E. — Leichte KW-stofföle 3031*A.

— u. **Haslam (R. T.), 32 II**: Oxydat. v. Paraffinwachs 1690*E. — **33 II**: Druckhydrier. v. Schwerölen 1122*A. — **34 I**: Raffinierende Hydrier. v. Schmierölen 1597*A. — Druckhydrier. v. Schweröl 2863*A. — Schmieröle 3421*A. — **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3704*A.

—, Haslam (R. T.) u. **Young (P. L.), 32 I**: Druckhydrier. 1469*A.

— u. **Howard (F. A.), 33 I**: Motortreibmittel 354*E.

— u. **Jennings (J. M.), 34 II**: Raffinierende Hydrier. 1714*A., 2023*A.

—, Luther (M.) u. **Müller-Cunradi (M.), 33 I**: Hochsiedende Öle 1386*A.

— u. **Peck (E. B.), 34 I**: Katalysatoren 2863*A.

—, Pier (M.) u. **Winkler (K.), 34 II**: Katalysatoren 383*A.

—, Pungs (W.) u. **Frese (E.), 31 I**: Erhöh. d. Viscosität v. Schmiermitteln 2425*A.

—, Ralston (A. W.) u. **Wright (J. R.), 33 II**: Reaktivier. v. Hydrier.-Katalysatoren 2083*A.

— u. **Russell (R. P.), 32 II**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 2773*A. — **34 I**: Raffinierende Hydrier. 1596*A. — Druckhydrier. 2863*A. — **34 II**: Raffinierende Hydrier. 1244*A.

— u. **Semmes (H. H.), 34 I**: Raffinierende Hydrier. 1597*A. — **34 II**: Dass. 1245*A.

— u. **Watts (R. N.), 33 II**: Druckhydrier.-Katalysatoren 316*A. — **34 II**: Wiedergewinn. wertvoller Bestandteile aus benutzten Katalysatoren 2870*A.

—, Watts (R. N.) u. **Spicer (W. E.), 34 II**: Katalysator 2870*A.

—, Wietzel (R.) u. **Fischer (Kurt)** [Leuna], **31 II**: KW-stoffe 2055*A.

— u. **Young (P. L.), 34 II**: Raffinierende Hydrier. 1072*A., 2932*Can.

—, Young (P. L.) u. **Churchill jr. (D.), 34 II**: Druckwärmespalt. 1881*A.

Standard Komitee der U. S. S. R., 30 II: Unters. v. Petroleumprodd. [2216].

Standard-Licht-Ges. m. b. H., 31 II: Vergasen schwerer Öle für Dampfbrennerlampen 2254*D.

Standard Oil Co., 30 I: Veredeln v. Leuchtöl 2042*Jap. — Reinigen v. Mineralölen 3849*E. — **30 II**: Behandl. v. Mineralölen 1021*E. — Bleialkylverbb. 2440*D. — **31 I**: Schmieröle 402*F. — **32 II**: Raffinieren v. KW-stoffen 1733*Holl. — Dest. v. KW-stoffölen 1872*Holl. — **33 I**: Asphaltfreier Rohstoff zur Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 882*D. — Spalten v. KW-stoffölen 1885*F. — Raffinat. v. Mineralschmierölen 4081*D. — **33 II**: Entparaffinier. v. Mineralölen 976*F. — Raffinat. v. naphthen. Mineralölen 1124*F. — Polymerisat. v. Olefinen zu fl. KW-stoffen 2083*F. — Crackverf. 2357*E. — Raffinat. v. Schmieröldestillaten 3647*F. — **34 I**: Dampfphasecrackverf. 1143*F. — Dest. v. KW-stoffölen 3951*Holl. — **34 II**: Raffinat. v. Schmierölen 1717*F. — Hochwert.

fette Öle 1865*E. — Druckwärmespalt. 2641*F.

Standard Oil Co. u. **Adams (C. E.), 34 I**: Entparaffinier. 3953*A.

— u. **Adams (E. W.), 31 II**: Geschwefelte Öle für Schneidezwecke 3069*A. — **32 II**: Emulgier.-Mittel für Ziehöle 2274*A. — Emulss. 2274*A. — **34 II**: Insekticid 1836*A. — Entparaffinier. v. Ölen 4055*A.

—, **Adams (E. W.)** u. **Kittrell (F. W.), 31 II**: Emulgierbares Schmiermittel 2407*A.

—, **Adams (E. W.)** u. **McNulty (G. M.), 34 I**: Insektenvertilg.- u. -vertreib.-Mittel 2341*A.

— u. **Anderson (John A.), 33 II**: Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 976*A. — **34 I**: Entparaffinier. v. Schmieröldestillaten 1753*A.

— u. **Arveson (M. H.), 32 II**: Schmiermittel 2274*A. — **33 I**: Dass. 3396*A.

— u. **Atkinson (W. V.), 30 I**: Mineralölhalt. Schmierfette 623*A.

— u. **Atwell (H. V.), 30 II**: Vermeid. d. Verdampfungsverluste in Vorratstanks für Petroleumdestillate 672*A.

— u. **Bahlke (W. H.), 32 I**: Dest. v. KW-stoffölen 1859*A. — **32 II**: Dass. 3042*A. — **34 I**: Dest. v. Mineralölen 983*A. — Hochschmelzendes Paraffin 986*A.

— u. **Baker (C. R.), 34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 179*Can.

— u. **Barnard (D. P.), 31 I**: Schmiermittel 3746*A. — **34 II**: Schmieröl 180*Can.

— u. **Bartels (E. E.), 30 I**: Gewinn. v. Rückständen d. KW-stoff-Dest. 2040*Can. — Cracken v. KW-stoffölen 3387*A. — **31 I**: Crackverf. 2708*A.

— u. **Bohnen (E. J.), 32 II**: Schmiermittel für automat. Backöfen 3340*A.

— u. **Brewster (O. C.), 33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 546*A.

—, **Brewster (O. C.)** u. **Perry (W. M.), 32 I**: Dest. v. KW-stoffölen 2412*A. — **33 II**: Spalt. v. Schwerölen 3647*A.

—, **Brown (A. B.)** u. **Sullivan jr. (F. W.), 31 II**: Klopffester Motorbrennstoff 949*A.

—, **Brunstrum (L. C.)** u. **Loetscher (D. G.), 34 II**: Schmieröl 4054*A.

— u. **Buchler (C. C.), 32 I**: Hochschm. Paraffin 1747*A.

— u. **Burk (R. E.), 33 II**: Verhinder. d. Harzbldg. in Crackdestillaten 317*A. — Raffinat. v. Crackdestillaten 3077*A. — **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 1244*A. — Aufarbeiten v. Spaltrückständen 2931*A. — Druckwärmespalt. 2931*A.

—, **Burk (R. E.)** u. **McConnell (E. B.), 34 I**: Fl. KW-stoffe 1267*A.

— u. **Cash (G.), 33 I**: Crackverf. 3658*A.

—, **Cash (G.)** u. **Krauel (P. L.), 31 I**: Dest. v. KW-stoffölen 3746*A.

— u. **Cleveland (C. R.), 34 I**: Mittel gegen d. Stechen v. Insekten 1675*A.

— u. **Cooke (T. S.), 34 II**: Abtrenn. v. Säureschlamm 1882*A.

—, **Covert jr. (P.)** u. **Thompson (A. E.), 34 I**: Spaltrückstände 3826*Can.

— u. **Diggs (S. H.), 32 I**: Heizöl aus Säureschlamm 1610*A. — **32 II**: Schmieröle 3185*A.

—, **Diggs (S. H.)** u. **Campbell (F. S.), 32 I**: Bleiseifen 3137*A.

Standard Oil Co., Diggs (S. H.), McGee (J. M.) u. **Cooke (T. S.), 32 II**: Raffinat. v. Petroleumdestillaten 2579*A.

— u. **Gainer (F. J.), 32 I**: Filtrat. v. Petroleumrückständen 1323*A.

—, **Gainer (F. J.), Payne (E. H.)** u. **Bacheldor (W.), 32 I**: Filterpressenplatte 427*A.

— u. **Giles (R. N.), 34 I**: Schmieröle 2534*A.

— u. **Graves (G. D.), 34 I**: Wachs aus Ölen 2213*A.

—, **Grieves (H. H.)** u. **Fauth (E. D.), 32 II**: Verzierte Kerze 3323*A.

— u. **Hanna (R. W.), 31 II**: Spalten v. hochsied. KW-stoffen 2094*Schwed.

—, **Hanna (R. W.), Cushman (O. E.)** u. **Doell (T. W.), 31 I**: Schmieröl 3313*A.

— u. **Holland (W. W.), 30 I**: Dest. v. KW-stoffölen 1418*A.

— u. **Humphreys (R. E.), 30 II**: Crackverf. 1173*A.

—, **Hunnemann (R. D.), Rogers (F. M.)** u. **Wilson (R. E.), 31 II**: Dest. v. Petroleumrückstandsölen 666*A.

— u. **Kinney (A. M.), 32 I**: Verbesser. d. Kautschukeigg. 145*A.

—, **Kinney (A. M.)** u. **Sullivan jr. (F. W.), 32 II**: Textilöl 3176*A.

— u. **Kochan (I.), 34 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 1751*A.

—, **Krauel (P. L.)** u. **Watts (G. W.), 34 I**: Raffinat. 3545*A.

— u. **Lambert (J. H.), 31 I**: Insekticides Mittel 3600*A.

—, **Lane (R. S.)** u. **Montgomery (S. A.), 30 I**: Entfern. v. Petrolatum u. Wachs aus Schmierölen 3390*A.

— u. **Lankelma (H. P.), 34 I**: Verhinder. d. Harz-Bldg. in Spalt-Bzn. 1919*A.

— u. **Lemmon (N. E.), 31 II**: Wiederbeleb. v. Fullererde 1663*A. — Reinig. v. Schmierölen auf Naphthenbasis 3703*A.

—, **Lemmon (N. E.)** u. **Brown (B. A.), 34 I**: Wiederbeleb. v. Bleichton 3543*A.

—, **Lemmon (N. E.)** u. **Grimm (F. V.), 32 I**: Abscheid. v. Naphthensäuren aus KW-stoffölen 2123*A.

— u. **Lindsay (J. D.), 31 II**: Poliermittel 2822*A. — **33 I**: Wachspaste 3516*A.

— u. **Lockhart (L. B.), 32 I**: Schmieröl 611*Can.

— u. **Lowery (Hugh), 30 II**: Regenerieren v. Fullererde u. a. Filtertonen 1319*A. — **33 I**: Entparaffinier. v. viscosen Mineralölen 2350*A.

—, **Lowery (Hugh)** u. **Lane (R. S.), 32 I**: Reinig. v. Schmieröldestillaten 477*A.

— u. **McGill (W. J.), 32 I**: Schmieröl 1472*A. — **32 II**: Mottenmittel 148*A.

— u. **MacLaren (F. H.), 34 I**: Wachsmisch. 647*A. — **34 II**: Stockpunkterniedriger 3704*A.

—, **MacLaren (F. H.)** u. **Rogers (T. H.), 33 II**: Zylinderöl 2927*A.

— u. **McNeil (C. P.), 34 II**: Asphalt aus geblasenen Erdölrückständen 2933*A.

— u. **Mathias (H. R.), 34 II**: Verhinder. d. Schaumbldg. bei d. Behandl. v. Zuckersaft 3560*A.

— u. **Miller (Clarke C.), 31 I**: Crack. v. Mineralölen 2829*A. — **32 II**: Schmieröle 3184*A. — **34 I**: Stabilisier. v. Rohbenzin 164*A.

Standard Oil Co. u. **Monro** (**D. A.**), **33 I**: Fraktionieren v. KW-stoffdämpfen 547* A.

— u. **Ovitz** (**F. K.**), **33 I**: Crackverf. 713* A.

— u. **Parkhurst** (**G. L.**), **34 II**: Trockenreinig.-Mittel 863* A.

— u. **Paulus** (**M. G.**), **30 I**: Entschwefeln v. KW-stoffölen 1567* A.

— u. **Payne** (**E. H.**), **30 II**: Raffinieren v. KW-stoffen u. Regenerieren d. Filters 179* A. — **33 II**: Vakuumdest. v. schweren KW-stoffölen 812* A.

—, **Payne** (**E. H.**) u. **Montgomery** (**S. A.**), **30 I**: Scheid. v. Ölemulss. 2501* A.

— u. **Plummer** (**W. B.**), **34 I**: Druckhydrier. 3159* A.

— u. **Read** (**C. D.**), **33 I**: Behandeln v. Spaltrückständen 1885* A.

—, **Read** (**C. D.**) u. **Holcomb** (**R. L.**), **32 I**: Filtrat. v. Petroleumrückständen 2668* A.

— u. **Roberts** (**E. N.**), **32 II**: Schmieröle 3184* A.

— u. **Roberts** (**Joseph K.**), **34 I**: Raffinat. v. Spaltbzn. 2073* A.

—, **Roberts** (**Joseph K.**) u. **Watts** (**G. W.**), **34 II**: Stabilisier. v. Spaltbzn. 1071* A.

— u. **Robinson** (**J.**), **32 II**: Turbinenschmieröle 486* A.

—, **Rogers** (**F. M.**) u. **Mc Neil** (**C. P.**), **32 I**: Dest. v. Erdölrückständen 2413* A.

—, **Rogers** (**F. M.**) u. **Wilson** (**R. E.**), **30 I**: Dest. v. Rohpetroleum 2041* Can.

— u. **Rogers** (**T. H.**), **30 II**: Verhüt. d. Säurebldg. in hoch raffinierten KW-stoffölen 2727* A.

—, **Rogers** (**T. H.**) u. **Voorhees** (**V.**), **34 II**: Motortreibmittel 3886* A.

— u. **Rüdigier** (**E. A.**), **30 I**: Gewinn. v. Schmiermitteln 3136* A.

— u. **Ruthruff** (**R. F.**), **34 I**: Entschwefeln v. leicht siedenden KW-stoffölen 1748* A.

— u. **Schneider** (**B. B.**), **30 I**: Verf. u. Vorr. zum Cracken v. KW-stoffen 620* Can.

— u. **Schnetzler** (**H. G.**), **31 I**: Mineralöldest. 2149* A. — **34 I**: Dass. 162* A.

—, **Shaeffer** (**E. J.**) u. **Brown** (**E. P.**), **32 II**: Dest. v. Erdölen 2000* A. — Spalten v. KW-stoffölen 3041* A.

—, **Shaeffer** (**E. J.**), **Watts** (**G. W.**), **Brown** (**E. P.**) u. **Wilson** (**R. E.**), **34 II**: Aufarbeiten v. Spaltrückständen 2931* A.

— u. **Sharp** (**J. C.**), **31 I**: Walzen v. Cu u. Cu-Legierr. 2262* A.

— u. **Shepard** (**J. H.**), **32 II**: Heizöl 648* A.

—, **Shiffler** (**W. H.**) u. **Holm** (**M. M.**), **34 II**: Alkohol u. Äther aus Olefinen 2599* A.

— u. **Snow** (**H. R.**), **33 II**: Spalt. v. Mineralölen 3520* A., 3647* A. — **34 I**: Fraktionier. v. Spaltprodd. 1751* A. — **34 II**: Schmieröl 3887* A.

—, **Snow** (**H. R.**) u. **Sullivan jr.** (**F. W.**), **34 I**: Crack-Verf. 801* A.

— u. **Sparks** (**J. W.**), **34 II**: Asphaltemulss. 2339* A.

— u. **Stamberg** (**F. F.**), **31 I**: Schmierölemulss., bes. Ziehöle 564* A.

— u. **Stockdale** (**T. E.**), **33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 546* A.

— u. **Sullivan jr.** (**F. W.**), **30 I**: Hochschm. Wachs 3389* A. — **30 II**: Tauchwachs 180* A. — Emulss. 2341* A. — **31 I**: Schmieröle 1864* A. — **32 I**: Schmiermittel 611* A. — **33 I**: Textilöl 2021* Can. — **34 I**: Entparaffinieren v. KW-stoffölen 1429* A. — Crackverf. 1749* A.

Standard Oil Co., **Sullivan jr.** (**F. W.**) u. **Adams** (**C. E.**), **33 II**: Entparaffinieren v. Schmierölen 2084* A.

—, **Sullivan jr.** (**F. W.**) u. **Adams** (**E. W.**), **31 II**: Insekticides u. fungicides Mittel 3531* A. — **32 II**: Insekticides Mittel 2102* A.

—, **Sullivan jr.** (**F. W.**) u. **Arveson** (**M. H.**), **32 II**: Schmierfette 2274* A.

—, **Sullivan jr.** (**F. W.**) u. **Brown** (**A. B.**), **34 I**: Entschwefeln v. Mineralöldestillaten 1427* A. — Entschwefeln v. KW-stoffölen 1428* A.

—, **Sullivan jr.** (**F. W.**) u. **Diwoky** (**F. F.**), **34 II**: Bleialkyle 384* A.

—, **Sullivan jr.** (**F. W.**) u. **Mc Gill** (**W. J.**), **32 II**: Erniedrig. d. Fließpunktes v. viscosen Mineralschmierölen 3184* A.

—, **Sullivan jr.** (**F. W.**) u. **Voorhees** (**V.**), **31 II**: Schmieröle 3703* E. — **34 I**: Nichtklopfende Motortreibstoffe 2227* A.

— u. **Taylor** (**K.**), **34 I**: Gegen hartes W. unempfindl. Asphaltemulss. 803* A.

— u. **Thiele** (**E. W.**), **32 I**: Verkok. v. Petroleumrückständen 1860* A. — **34 I**: Verkok. v. Dest.-Rückständen 3952* A. — **34 II**: Dest. v. KW-stoffen 1068* A.

— u. **Voorhees** (**V.**), **30 II**: Entfärben u. Reinigen v. KW-stoffölen 1176* A. — **31 I**: Filtrierverf. 1325* A. — **32 I**: Metallbeizfll. 1711* A. — **32 II**: Regenerier. d. Gegenklopf-Wrkg. v. Crackgasolin 859* A. — **33 I**: Abscheid. v. Paraffin aus viscosen Mineralölen 1387* A. — **33 II**: Gewinn. v. H_2 unter Drucken v. *200* bis *300* Atmosphären 427* A. — **34 I**: Dest. v. Mineralölen 983* A. — **34 II**: Insektenvertreib.-Mittel 832* A. — Klopffestmachen v. Motortreibmitteln 1071* A. — Entparaffinier. v. Mineralölen 2024* A. — Schmieröl 4054* A.

—, **Voorhees** (**V.**) u. **Shaeffer** (**E. J.**), **31 II**: Reinig. v. Crackdestillaten 2251* A.

—, **Voorhees** (**V.**) u. **Youtz** (**M. A.**), **34 I**: Abscheid. v. Olefinen 1751* A.

— u. **Wagner** (**C. R.**), **30 II**: Raffinat. v. Mineralöl 1319* Can.

— u. **Warwick** (**W. E.**), **34 I**: Crack-Verf. 1428* A.

— u. **Watts** (**G. W.**), **32 I**: Dest. v. KW-stoffölen 2412* A. — **32 II**: Spalten v. KW-stoffölen 1999* A.

—, **Watts** (**G. W.**), **Krauel** (**P. L.**) u. **Stockdale** (**T. E.**), **31 I**: Dest. v. Mineralölen 2831* A.

— u. **Wendt** (**G. L.**), **31 II**: Lsgg. niedermol. Mercaptanverbb. 3069* A.

—, **Wendt** (**G. L.**) u. **Banta** (**C.**), **30 I**: Gewinn. v. Ceresin ähnl. Wachsen aus ungecrackten Rückständen d. Rohpetroleums 781* A.

—, **Whitman** (**W. G.**) u. **Miller** (**Clarke C.**), **32 I**: Entfern. v. gasförm. KW-stoffen aus Petroleumdestillaten 1322* A.

— u. **Wilkin** (**R. E.**), **33 II**: Ziehöl 480* A.

— u. **Wilson** (**R. E.**), **30 I**: Frakt. Dest. v. KW-stoffölen 3388* A. — Kontinuierl. Destillat. schwerer KW-stofföle 3629* A. — **30 II**: Cracken schwerer KW-stoffe unter Druck 342* A. — Abtrennen v. Paraffinwachs aus schweren Mineralölen 676* A. —

Vorr. zur Dest. v. Mineralölen 2474*A. — **31 II**: Antiklopfmittel 2255*A. — **32 I**: Vorverd. Schmieröle 1033*A. — **33 I**: Crackverf. 3659*A. — **33 II**: Vakuumdest. v. KW-stoffölen 812*A. — Fraktionieren v. KW-stoffölen 1460*A. — **34 II**: Motortreibmittel 1883*Can. — Dest. v. Mineralölen 3468*A.

Standard Oil Co., Wood (W. E.) u. **Bacheldor (W.)**, **32 II**: Filter 3181*A.

— u. **Youtz (M. A.)**, **31 II**: Cetylalkohol 2386*A. — **32 II**: Glykole aus Olefinoxyden 3304*A. — **33 II**: Chlorhydrine 2053*A. — Glykole 3616*A. — **34 I**: Reinig.-Mittel 3817*Can.

Standard Oil Co. of California, **33 I**: Motortreibmittel 3396*F. — **33 II**: Hydrolysieren v. Säureteer 1953*Holl.

—, **Belcher (A. N.)** u. **Nutt (D. B.)**, **33 II**: Raffinat. v. Mineralölen 973*A.

— u. **Chappell (M. L.)**, **31 II**: Motorbrennstoff 2957*A. — **32 I**: Crackverf. 475*A., 1857*A. — **32 II**: Leichtöle 485*A. — **33 I**: Leichte KW-stoffe 1387*A. — **34 II**: Behandl. v. Mineralölen mit $AlCl_3$ 2336*A.

—, **Chappell (M. L.)** u. **Ziser (G. J.)**, **30 I**: Reinig. v. Petroleumdestillaten 3389*A.

— u. **Cooley (J. L.)**, **31 II**: Crackverf. 948*A.

—, **Cooley (J. L.)** u. **Mc Cloud (L. C.)**, **32 I**: Entschwefel. v. Crackdestillaten 2534*A.

—, **Craise (F. L.)**, **Vesper (Howard G.)** u. **Griffith (H. G.)**, **34 II**: Raffinat. v. Mineralölen 2782*A.

— u. **Cushman (O. E.)**, **33 II**: W.-dichte bitumenhalt. Misch., bes. für Beton 1571*A.

—, **Cushman (O. E.)** u. **Doell (T. W.)**, **31 II**: Öle für Schneidemaschinen 2254*A.

—, **Cushman (O. E.)** u. **Farrington (B. B.)**, **31 II**: W.-dichtmachen v. Textilstoffen u. a. Materialien 3058*A.

— u. **Danner (P. S.)**, **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 549*A. — Motortreibmittel 2349*A. — **34 II**: Dass. 1563*A.

—, **Danner (P. S.)** u. **Lyder (E. E.)**, **32 I**: Leichte KW-stoffe aus Ölschiefer 2411*A.

—, **Danner (P. S.)** u. **Muth (J. E.)**, **31 I**: Metallaminocarbonylverbb. 883*A. — Motortreibmittel 1865*A.

— u. **Davis (R. F.)**, **32 I**: Behandl. v. KW-stoffen 3021*A.

—, **Davis (W. N.)**, **Hampton (W. H.)** u. **Klemgard (E. N.)**, **31 I**: Entfern. v. S aus Petroleumölen, Petroleumdestillaten u. Crackölen 2006*A.

—, **Davis (W. N.)** u. **Rutherford (J. R.)**, **34 I**: Denaturier. v. Alkohol 3670*A.

— u. **Deacon (J. C.)**, **30 II**: Entfernen v. W. u. festen Stoffen aus Ölen 675*A.

— u. **Doell (T. W.)**, **32 II**: Schmiermittel 2410*A.

—, **Doell (T. W.)** u. **Klemgard (E. N.)**, **31 I**: Schmieröle 402*A.

—, **Faber (J. F.)** u. **Chappell (M. L.)**, **30 I**: Straßenbaustoff 2295*A.

— u. **Farrington (B. B.)**, **30 II**: Reinig.-Mittel für Kleidungsstücke, Lederwaren 1182*A. — **32 I**: Reinig.-Fl. 1863*Aust.

— u. **Fox (D. L.)**, **34 II**: N-Basen 3208*A.

— u. **Graves (F. G.)**, **33 I**: Raffinieren v. KW-stoffölen 550*A.

—, **Halloran (R. A.)** u. **Chappell (M. L.)**, **34 II**: Schmieröle 2339*A.

Standard Oil Co. of California, **Halloran (R. A.)**, **Chappell (M. L.)** u. **Osmer (J. H.)**, **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 549*A.

—, **Halloran (R. A.)**, **Davis (W. N.)** u. **Davidson (G. A.)**, **30 I**: Hydrolysieren saurer Schlämme 3629*A. — **30 II**: Aufarbeit. d. Säureschlammes d. Petroleumraffinat. 1318*A.

—, **Halloran (R. A.)**, **Kremser (A.)** u. **Hutchinson (A. J. L.)**, **33 II**: Zerleg. v. Naturgas 3223*A.

—, **Halloran (R. A.)** u. **Shiffler (W. H.)**, **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 549*A.

—, **Hampton (W. H.)** u. **Farrington (B. B.)**, **32 II**: Petroleumprod. zur Holzkonservier. 3340*A.

— u. **Hanna (R. W.)**, **30 I**: Cracken 780*A. — **30 II**: Vakuumdest. hochsied. Petroleumöle 855*A. — **31 II**: Crackverf. 948*A. — Spaltverf. für Petroleumöle 1234*A. — **32 I**: Spalt. v. Schwerölen mit Metallhalogeniden 1322*A.

— u. **Holm (M. M.)**, **32 II**: $AlCl_3$ 2222*A.

— u. **Kremser (A.)**, **34 II**: Fraktionierte Dest. 990*A.

—, **Kuhl (John)** u. **Shiffler (W. H.)**, **33 II**: Mineralölrückstände 2620*A.

— u. **Lanz (V.)**, **32 II**: Motortreibmittel 3654*A.

— u. **Lyder (E. E.)**, **32 I**: Ruß 2497*A.

— u. **Lyman (A. L.)**, **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 886*A.

—, **Maker (F. L.)**, **Cooley (J. L.)** u. **Tuttle (C. F.)**, **30 II**: Behandl. v. sauren Schlämmen 674*A.

—, **Mino (E.)**, **Mc Cann (J.)**, **Fischer (M.)** u. **Radcliffe (T. D.)**, **33 I**: Überzug für Schweißelektroden 303*A.

— u. **Muth (J. E.)**, **33 II**: Eisentetracarbonyl 3174*A.

—, **Osborn (R. T.)** u. **Craig (Roderick)**, **34 II**: Sulfonsäuren u. Sulfonate aus Mineralölen 1844*A.

— u. **Osmer (J. H.)**, **31 II**: Raffinat. v. Mineralölen 3068*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 2493*A.

—, **Osmer (J. H.)** u. **Craise (F. L.)**, **33 I**: Raffinat. v. Mineralölen 1061*A.

— u. **Parker (C. K.)**, **30 II**: Reinig. v. Petroleumölen 2214*A.

—, **Parker (C. K.)** u. **Bent (F. A.)**, **32 I**: Regenerieren v. Entfärb.-Ton 3482*A.

— u. **Putnam (J. F.)**, **33 II**: Trenn. v. Emulss. 977*A. — **34 II**: Korros.-Schutz für Metallgegenstände 1685*A.

—, **Putnam (J. F.)**, **Mc Donald (C. S.)** u. **Mc Hale (R. M.)**, **34 II**: Schutzüberzug für Röhren 1685*Can. — Überziehen v. Röhren 2446*Can.

— u. **Shiffler (W. H.)**, **32 I**: Spalt. v. Schwerölen 1322*A. — **32 II**: Verarbeit. v. $AlCl_3$-Rückständen 2222*A.

—, **Shiffler (W. H.)** u. **Anderson (W. P.)**, **33 I**: $AlCl_3$ 656*A.

—, **Shiffler (W. H.)**, **Holm (M. M.)** u. **Miller (Marvin F.)**, **33 I**: Entchlor. v. leichten Petroleumdestillaten 1386*A.

— u. **Strout (A. L.)**, **31 I**: Crackverf. 1216*A. — **32 II**: Spalten v. KW-stoffölen 1871*A.

—, **Strout (A. L.)** u. **Lyder (E. E.)**, **32 II**: Feinverteilter C aus Petroleumöl 2504*A.

Standard Oil Co. of California, Terry (**J. B.**) u. **Craig** (**R.**), **32 II**: Hochraffiniertes Mineralöl u. Mineralölsulfonsäuren 2273* A.

—, **Terry** (**J. B.**) u. **Halloran** (**R. A.**), **30 I**: Schmieröl aus Petroleumöl 782* A.

— u. **Thompson** (**Harry W.**), **32 I**: Konzentrieren v. Fll. 430* A.

—, **Ziser** (**G. J.**) u. **Osmer** (**J. H.**), **31 I**: Entschwefel. v. Petroleumdestillaten 2831* A.

Standard Oil Co. of Indiana, 30 I: Dest. v. schweren KW-stoffölen 3510* E.— **31 I**: Motortreibmittel 1396* F. — **32 II**: Fett.-Mittel für Kunstseidefäden 1553* Oe.

— u. **Adams** (**C. E.**), **33 I**: Farbbeständ. Schmieröle 714* A.

— u. **Arveson** (**M. H.**), **33 I**: Schmiermittel für Mühlen 169* A.

— u. **Bransky** (**A. H.**), **31 I**: Schmierfett 3202* A.

— u. **Farrar** (**M. D.**), **34 II**: Raumspritzmittel 832* A.

—, **Gorsuch** (**E. H.**) u. **Kinney** (**A. M.**), **34 I**: Formenschmiermittel zur Herst. v. Kautschukwaren 621* A.

— u. **Kinnison** (**W. E.**), **32 II**: Filtrieren 2909* A.

—, **Mc Claughry** (**R. S.**) u. **Moore** (**L. V.**), **34 I**: Entschwefel. v. KW-stoffen 801* A.

—, **Montgomery** (**S. A.**) u. **Hubbard** (**J. A.**), **33 II**: Konz. v. verd. H_2SO_4 426* A.

— u. **Payne** (**E. H.**), **34 II**: Kernöl 4055* A.

—, **Payne** (**E. H.**) u. **Miller** (**C. C.**), **34 II**: Dest. v. Mineralölen 1715* A.

— u. **Plummer** (**W. B.**), **33 I**: Mineralölspalt. 2029* A.

— u. **Rogers** (**T. H.**), **33 I**: Färben v. Wachs u. Kerzen 2334* A.

— u. **Watts** (**G. W.**), **31 I**: Abscheid. v. unverdampftem Öl aus d. Dampfstrom bei d. Vakuumdest. v. Mineralölen 2831* A. — **32 I**: Dest. v. Dest.-Rückständen v. Erdölen 1976* D., A. — **34 II**: Bzn. aus Naturgasen 1882* Can.

— u. **Whitman** (**W. G.**), **32 II**: Kühlen v. h. ölhalt. Filterkuchen 3183* A.

— u. **Wilson** (**R. E.**), **33 I**: Konz. v. Natronlauge 477* A.

Standard Oil Co. of New York, 31 II: Entfärb. u. Stabilisier. v. leichten Petroleumdestillaten 665* E. — Stabilisier. v. Petroleumleichtölen 1524* E.

—, **Rather** (**J. B.**) u. **Beard jr.** (**L. C.**), **31 I**: Behandl. v. Petroleumdestillaten 1217* A.

Standard Oil Development Co., 30 I: Vorr. zur Druckhydrier., Spalt. oder Dest. v. KW-stoffen 620* E. — Reinig. v. fl. KW-stoffen 780* F. — Zerstör. v. Emulss. v. KW-stoffölen 925* E. — K_2SO_4 1992* F. — Fl. Oxydat.-Prodd. v. KW-stoffen 2040* E. — **30 II**: Reinigen v. Ölen 342* E. — Schmiermittel 1936* Poln. — Motortreibmittel 2215* F. — Wiedergewinn. d. für d. Reinig. v. KW-stoffen verwendeten Lösungsmm. 3676* F. — Reinigen v. Fll. mitt. and., nicht mischbaren Fll. 3676* F. — **31 I**: Druckhydrier. fester Brennstoffe 559* F. — Druckhydrier. asphalthalt. Schweröle 720* F. — Schmieröle 721* F. — Insekticides Mittel 2800* F., 3160* F. — Wertvolle Schmieröle dch. Druckhydrier. v. Rohpetroleum 3202* F. — Druckhydrier. v. schweren KW-stoffölen 3638* F. — **31 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen dch. Hydrier. 174* F. — Druckhydrier. fester Brennstoffe 1233* F. — Druckhydrier. v. KW-stoffölen 1234* F. — Wiederbeleb. v. Druckhydrier.-Katalysatoren 1662* F. — Entfärben v. Pflanzenextrakten 2049* Aust. — Hydrieren v. KW-stoffölen 2094* F. — Druckhydrier. hochsd. Petroleumöle 2094* F. — Druckhydrier. v. schweren Petroleumölen 2251* F. — Crackverf. 2251* F. — Behandl. v. Ölen mit Phenol 2815* E. — **32 I**: H_2 564* D. — Elektr. Isoliermaterial 717* D. — Raffinat. v. Mineralölen 1031* F. — Motorbrennstoffe 1035* F. — **32 II**: Weiterbehandl. v. bei d. Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen entstehenden Prodd. 808* D. — MoO_3 als Druckhydrier.-Katalysator 2773* F. — Raffinieren v. Schmieröldestillaten d. Erdöls oder Teers 2775* D. — Alkylier. v. Phenolen 3623* F. — Abscheid. v. Butan aus Crackprodd. 3652* F. — Raffinat. v. Mineralölen 3652* F. — Verhinder. d. Harzbldg. in Petroleumdestillaten 3984* F. — **33 I**: Fraktionierte Kondensat. v. KW-stoffdämpfen 168* D. — Niedr. sd. KW-stofföle mit geringen harzbildenden Beimengg. 354* N. — Schmiermittel für Zahnradgetriebe 355* F. — Vakuumdest. v. Petroleumschmierölfraktt. 551* E., F. — Raffinat. v. Mineralölen 1715* F. — Spalten v. KW-stoffölen 1885* F. — Verhinder. d. Harzbldg. in leichten KW-stoffen 2029* F. — Schmieröle 2350* F. — Viscose Schmieröle 2350* F. — Überführ. v. organ. S-Verbb. in H_2S 3611* F. — Insekticid 3773* F. — **33 II**: Keten 781* F. — Dest. oder Spalt. v. KW-stoffölen 1954* D. — Erniedrigen d. Stockpunktes paraffinhalt. Schmieröle 1955* F. — Schmieröle 1955* F., 2084* D. — Lösungsm. für Grignard-Synthth. 2326* F. — Reinigen v. Fll. mit anderen Fll., d. in d. ersteren unlösl. u. anderes spezif. Gew. besitzen 2926* Holl. — Acetaldehyd aus C_2H_2 3617* F. — Aufarbeit. v. Säureschlamm 3945* F. — **34 I**: Spalten v. KW-stoffölen 163* D., 1917* D. — Asphalt-Herst. 165* F. — Wertvolle Ölprodd. 801* Poln. — Behandl. v. Kohle 1142* E. — Harz aus hochsiedenden Petroleumrückständen 1268* F. — Entfern. v. aschebildenden Bestandteilen aus Ölen 2380* Holl. — **34 II**: Fraktionier. v. KW-stoffölen 1068* F. — Regenerat. v. Schmierölen 2783* E. — Lösungsm. für Lacke 3057* F. — H_2 aus KW-stoffen 3159* D.

Standard Oil Development Co. u. **Agrams** (**F. W.**), **32 II**: Ölseifenmisch. 809* A.

—, **Archibald** (**F. M.**) u. **Lebo** (**R. B.**), **32 II**: Essigsäureester 287* A.

— u. **Asbury** (**W. C.**), **31 II**: Niedrig siedende Öle 1662* E. — **34 I**: H_2 912* A. — Druckhydrier. v. Schwerölen 1143* Can.

— u. **Bayne** (**C. D.**), **33 II**: Behandl. v. Ölen 972* A.

— u. **Becker** (**A. E.**), **30 I**: Mittel zum Zurichten v. Lederriemen 1259* A. — **31 II**: Schmieröl 2254* A. — **33 I**: Schmiermittelkomposit. 1234* A.

—, **Becker** (**A. E.**) u. **Boehm** (**A. B.**), **31 I**: Lederöl 1224* A.

—, **Becker** (**A. E.**) u. **Davis** (**W. S.**), **34 II**: Turbinenöl 3341* A.

Standard Oil Development Co., **Becker** (**A. E.**) u. **Sloane** (**R. G.**), **31 I**: Aufarbeit. v. Petroleumrückständen 2831*A. — **34 I**: Schmieröl 2533*A.

—, **Becker** (**A. E.**) u. **Stonaker** (**De V.**), **33 II**: Schmälzmittel 2768*Can.

— u. **Beiswenger** (**G. A.**), **34 II**: Dest. v. Teerölen u. Rohöl 1067*A.

—, **Benton** (**L. G.**), **Tate** (**H. R.**) u. **Lewtas** (**E. R.**), **34 I**: Rostverhinderndes Schmieröl 2227*A.

— u. **Bimel** (**F. B.**), **30 II**: Entgas. v. Rohpetroleum 2471*A.

— u. **Bird** (**J. C.**), **33 II**: Harze 2200*A.

—, **Bird** (**J. C.**) u. **Rosen** (**R.**), **34 II**: Reinigen v. Alkalisulfonaten 3885*A.

— u. **Bollos** (**S. R.**), **34 I**: KW-stofföle 2694*A.

—, **Brown** (**D. F.**) u. **Hoff** (**H. C. De**), **33 II**: Emulss. für kosmet. Zwecke 3924*A.

— u. **Buc** (**H. E.**), **30 II**: Lack 479*A. — **31 I**: Absorpt. v. Olefinen dch. H_2SO_4 2394*E. — **31 II**: Isopropylacetat 1633*A. — **32 I**: Raffinat. v. Petroleumdestillaten 1859*A. — **32 II**: Rkk. zwischen Gasen u. Fll. 2527*A. — **33 I**: In KW-stoffen u. Ölen lösl. Farbstoffe 4046*A. — **33 II**: Reinigen höherer Alkohole 1585*A. — **34 I**: Alkohole, Ester u. deren Derivv. aus Olefinen 3265*A.

—, **Buc** (**H. E.**) u. **Schuler** (**R.**), **34 I**: Alkylier. v. Phenolen 3655*A.

—, **Buc** (**H. E.**) u. **Tate** (**H. R.**), **31 II**: Reinig. v. öllösl. Na-Salzen v. Mineralölsulfonaten 3183*A.

—, **Burgess** (**L.**) u. **Buc** (**H. E.**), **30 II**: Sulfonsäuren aus Säureschlamm 1935*A.

—, **Callis** (**C. C.**) u. **Kraus** (**C. A.**), **32 I**: Metallalkylverbb. 2511*Can.

— u. **Carver** (**B. F.**), **30 II**: Reinig.-Mittel 1939*A.

—, **Child** (**W. C.**) u. **Beiswenger** (**G. A.**), **34 I**: Motortreibmittel 2533*A.

— u. **Clark** (**E. M.**), **31 II**: Schmieröle dch. Druckhydrier. v. Petroleumölen 1380*E. — Schmieröle 2545*A. — **32 I**: Schmieröle 477*E.

—, **Clark** (**E. M.**) u. **Howard** (**F. A.**), **30 I**: Dest. u. Cracken v. hochsiedenden Ölen 621*A.

— u. **Coleman** (**S. P.**), **33 I**: Naphthensäuren 1554*A. — Behandeln v. Rohöl 2495*A. — **33 II**: Rohpetroleum-Dest. 2620*Can. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2532*A.

—, **Coleman** (**S. P.**) u. **Coleman** (**J. A.**), **33 I**: W.-l. Mineralölsulfonate aus d. Säureschlamm d. Mineralölraffinat. 2206*A.

—, **Coleman** (**S. P.**) u. **Hughes** (**W. S.**), **31 I**: Aufarbeit. v. Mineralöldestillationsrückständen 3078*A.

—, **Coleman** (**S. P.**) u. **Mead** (**B.**), **32 I**: Reinig. v. Gasen 1321*A.

— u. **Curran** (**R. A.**), **34 I**: Zerteilter Asphalt 1921*A.

— u. **Davis** (**G. H. B.**), **31 II**: KW-stofföle für Schmierzwecke 2096*A. — **33 II**: Schmieröle 1821*A. — **34 I**: Dass. 802*A. — **34 II**: Raffinierende Hydrier. v. Bzn. 547*Can.

— u. **Duff** (**R. L.**), **33 I**: Crackapparatur 2028*A.

Standard Oil Development Co., **Edmonds** (**W. J.**) u. **Dawson** (**O. H.**), **33 II**: Gewinn u. Reinig. v. S bei d. Reinig. v. Gasen mit SO_2 105*A.

— u. **Edson** (**F. H.**), **34 I**: Druckwärmespalt. 3004*A.

— u. **Ellis** (**C.**), **34 II**: Harzleim 869*A. — Spalten v. KW-stoffölen 1562*A.

—, **Ewing** (**C. R.**) u. **Montgomery** (**T.**), **34 I**: Dest. v. KW-stoffölen 322*A. — Spaltdämpfe 2696*A.

— u. **Fischer** (**H. G. M.**), **30 II**: Motortreibmittel 677*E. — Reinig. v. Mineralölen 2212*A. — Entfern. v. Na_2SO_4 aus Mineralölen 2213*A. — **31 II**: Aufarbeit. S-halt. Ölrückstände 666*A. — **34 I**: Raffinat. v. Mineralölen 1267*Can. — **34 II**: Raffinat. v. Ölen 4052*A.

—, **Fischer** (**H. G. M.**) u. **Addems** (**W. J.**), **31 I**: Reinig. v. Mineralölen 2006*Can. — Raffinat. v. Petroleumölen 3745*A.

— u. **Franceway** (**J. A.**), **33 II**: Reaktivier. v. Sulfidkatalysatoren zur Hydrier. v. Brennstoffen 316*A. — Reaktivier. v. Druckhydrier.-Katalysatoren 811*A.

— u. **Freyermuth** (**G. H.**), **33 II**: H_2 dch. katalyt. Rk. zwischen KW-stoffen u. W.-Dampf 107*A.

—, **Freyermuth** (**G. H.**) u. **Hanks** (**W. V.**), **33 II**: Reaktivier. v. bei d. H_2-Gewinn. aus gasförm. KW-stoffen u. W.-Dampf benutzten Kontakt.-MM. 107*A.

—, **Freyermuth** (**G. H.**), **Small** (**J. K.**) u. **Hanks** (**W. V.**), **33 II**: H_2 107*A.

— u. **Frolich** (**P. K.**), **33 I**: KW-stoffe 1232*A.

—, **Frolich** (**P. K.**) u. **Brezinski** (**L. P.**), **34 II**: Esterherst. 512*A.

—, **Frolich** (**P. K.**) u. **Young** (**P. L.**), **33 I**: Kontinuierl. Herst. v. Estern aus Olefinen 1352*A.

—, **Fulton** (**S. C.**) u. **Kalichevsky** (**V. A.**), **34 II**: Asphalt 2933*A.

— u. **Garner** (**J. B.**), **30 II**: Brenngas 2211*A.

—, **Garner** (**J. B.**), **Miller** (**Rolla W.**) u. **Leyden** (**G. B.**), **34 II**: Stadtgas 2639*A.

— u. **Gohr** (**E. J.**), **32 I**: Druckhydrier. v. schweren Mineralölen 903*E.

— u. **Goodwin** (**R. T.**), **30 II**: Brikettier. v. Kohle 1311*A. — **31 II**: Behandl. v. Crackrückständen 3293*A. — **32 I**: Mineralölmisch. 1977*Can. — **33 I**: Aufarbeit. v. Mineralölrückständen 714*A. — **33 II**: C-haltige M. 3946*Can. — **34 I**: Mineralöle 2533*Can.

— u. **Grant** (**D. H.**), **31 I**: Insekticides Mittel 140*A. — **33 I**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 1992*Can. — **34 I**: Insekticid 2818*A. — **34 II**: Insektenvertilgungsmittel 318*Can.

— u. **Gutzeit** (**C. L.**), **34 II**: Motortreibmittel 1883*Can.

—, **Hanks** (**W. V.**) u. **Freyermuth** (**G. H.**), **33 II**: H_2 aus gasförm. KW-stoffen 2040*A. — **34 I**: Katalysatoren 2955*A.

—, **Hanks** (**W. V.**) u. **Small** (**J. K.**), **33 II**: H_2-reiche Gase aus KW-stoffen 2039*A.

— u. **Harrell** (**J. W.**), **33 II**: Verarbeiten v. H_2S-halt. Gasen 2308*A.

— u. **Harrington** (**P. J.**), **32 II**: Wasch. v. Fll. 3818*E.

— u. **Harrison** (**J. S.**), **30 II**: Crackverf. 2471*A.

Standard Oil Development Co. u. **Haslam** (**R. T.**), **30 I**: Spalten u. Hydrieren v. KW-stoffölen 314*E. — **33 II**: Fettsäuren 153*A. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 1562*A. — H_2 3160*A.

—, **Haslam** (**R. T.**) u. **Young** (**P. L.**), **31 II**: Niedr. siedende KW-stoffe aus Kohle 2251*E.

— u. **Hewetson** (**H. H.**), **30 II**: Dest. v. Mineralölen 2474*A. — **34 I**: Dass. 1143*Can.

— u. **Holmes** (**August**), **30 II**: Weißes Vaselin 180*A.

—, **Holmes** (**August**) u. **Burgess** (**L.**), **32 I**: Regenerier. d. zur Entschwefel. v. Mineralölen verwendeten Pb-Verbb. 2667*A.

— u. **Hopkins** (**M. B.**), **30 II**: Spalt. v. Petroleumprodd. unter Erzeug. aromat. KW-stoffe 2726*A. — **31 II**: Dehydrier. v. KW-stoffen 766*A. — **34 II**: Extrakt. wertvoller Bestandteile aus gegen Hitze empfindl. Rohstoffen 2123*A.

— u. **Howard** (**F. A.**), **30 II**: Nicht klopfender Motorbrennstoff 2216*A. — Carburiertes Wassergas u. Crack. v. hochsiedenden Petroleumölen 2471*A. — **31 I**: Crackverf. 2708*Can. — **32 II**: Hochraffinierte Mineralöle 957*A. — Dest. v. Mineralöldestillaten 1733*A. — Rohpetroleum aus Ölsand 3336*A. — **33 I**: Crackverf. 3848*A. — **33 II**: Farblose Schmieröle 2781*Can. — **34 I**: Crackverf. 1749*A. — **34 II**: Gefrierschutzmittel 1173*A.

—, **Howard** (**F. A.**), **Lewis** (**W. K.**) u. **Noel** (**H. M.**), **33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 2492*A.

—, **Howard** (**F. A.**) u. **Loomis** (**N. E.**), **31 II**: Raffinat. v. Gasolin 665*A. — Gasolin aus Naturgas, Crackgas u. dgl. 807*A. — **32 I**: Crackverf. 3371*Can. — **32 II**: Dass. 1568*A. — Trennen v. KW-stoffdämpfen 1733*A. — **33 II**: Crackverf. 972*Can., F.

— u. **Hunn** (**E. B.**), **31 I**: Raffinat. v. leichten Petroleumölen 2830*A.

— u. **Isles** (**F. W.**), **32 I**: Kondensat. v. leichtem Gasolin 168*A. — Entschwefel. v. Mineralölen 2667*A.

— u. **Jennings** (**J. M.**), **31 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 3077*E. — **32 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 1031*E.

— u. **Johns** (**C. O.**), **30 II**: Motortreibmittel 2216*A.

— u. **Johnson** (**H. L.**), **31 I**: Schmiermittel 3640*A.

—, **Jolly** (**E. M.**) u. **Swoope** (**C. C.**), **34 I**: Synthet. Schmieröle 802*A.

— u. **Kiss** (**S. A.**), **30 II**: Aldehyde 1475*A.

—, **Kraus** (**C. A.**) u. **Callis** (**C. C.**), **33 II**: Pb-Na-Legierr. 3615*Can.

— u. **Lavirotte** (**F.**), **31 I**: Vaseline 2832*A.

— u. **Lebo** (**R. B.**), **32 II**: Alkohole aus Schwefelsäurealkylestern 1833*E. — Reinig. v. A. 2890*A. — **33 I**: Alkohole 125*A. — **33 II**: Regenerat. v. Adsorpt.-Ton 1124*A. — Entwässern sek. Alkohole 1585*A.

—, **Lebo** (**R. B.**) u. **Fischer** (**H. G. M.**), **33 I**: Alkalisulfide aus Petroleumcrack- oder -dest.-Gasen 3395*A.

— u. **Lewis** (**W. K.**), **30 I**: Motortreibmittel 624*E. — **30 II**: Gasolin aus Gasen 180*A. — Gasolin 1176*A. — Crackverf. 2472*A. — **31 I**: Trennen v. Gasen 1139*E. — Crackverf. 2005*Can. — W.-freier A. 2949*A. — **32 II**: Schutzüberzugsfarbe für Erdöl- u. Petroleumtanks 2579*A. — Trenn. v. Fl.-Gemischen 2697*A. — Partielle Druckoxydat. gasförm. KW-stoffe 3785*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 548*A. — Leichtbenzin aus Naturgasen 2495*A. — **33 II**: Pumpen v. Dämpfen unter hohem Vakuum 971*A. — KW-stoffe aus Bohrlöchern 971*A. — Trenn. v. Fl.-Gemischen 1066*A. — An H_2 u. KW-stoffen reiche Gase aus diese enthalt. Gemischen 3369*Can. — **34 I**: Erhöh. d. selektiven Absorpt.-Fähigk. v. akt. Kohle zur Gewinn. v. H_2 aus diesen neben KW-stoffen enthalt. Gasen 748*A. — Flücht. Anteile aus Lsgg. 1087*A.

Standard Oil Development Co., **Lewis** (**W. K.**), **Frolich** (**P. K.**) u. **Asbury** (**W. C.**), **32 II**: Kondensat. v. KW-stoffen 2579*A.

—, **Lewis** (**W. K.**) u. **Loomis** (**N. E.**), **32 I**: Mineralöldest. 3526*Can.

— u. **Lieber** (**E.**), **34 I**: Entfern. v. C 985*A.

— u. **Link** (**L.**), **30 II**: Cracken v. Mineralölen 2212*A. — **32 I**: Spalten v. Ölen 2411*A., 3526*Can. — **34 II**: Dest. v. KW-stoffölen 1561*A.

—, **Link** (**L.**) u. **Amis** (**M. B.**), **30 II**: Entschwefeln v. KW-stoffen 179*A. — **32 I**: Raffinat. v. leichten KW-stoffen 3136*Can.

— u. **Loomis** (**N. E.**), **30 II**: Reinig. v. Mineralölen 2212*A. — Druckdest. v. Mineralölen 2213*A. — Kontinuierl. Vakuumdest. v. Mineralölen 2474*A. — Kondensat. v. Petroleumdämpfen 2727*A. — **31 I**: Crackverf. 2005*Can., 2006*Can. — Gasolin aus Naturgas 3639*A. — **31 II**: Crackanlage 2684*A. — **32 I**: Cracken v. KW-stoffölen 326*A. — Brennöl für Dieselmaschinen 478*A. — Asphaltgewinn. 3136*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 882*A., 1233*A. — Nichtklopfender Motorbrennstoff 1387*A. — **33 II**: Aspalt 166*Can. — Zerleg. v. Crackprodd. 972*A. — Dest. v. schweren Rückstandsölen 3795*A. — Vakuumdest. v. Mineralölen 3370*Can.

—. **Loomis** (**N. E.**) u. **Burgess** (**L.**), **32 I**: Crackverf. 1609*A.

—, **Loomis** (**N. E.**) u. **Lewis** (**W. K.**), **30 II**: Gewinn. v. Paraffin dch. Vakuumdest. v. Rohpetroleum 1319*A. — **31 I**: Mineralöl-Dest. 1863*Can., 2831*Can.

—, **Loomis** (**N. E.**) u. **Mecham** (**M. R.**), **31 I**: Crackverf. 1863*Can.

—, **Loomis** (**N. E.**) u. **Tomlinson** (**A. H.**), **33 I**: Crackverf. 3848*A.

—, **Loomis** (**N. E.**), **Tomlinson** (**A. H.**) u. **Howard** (**F. A.**), **31 I**: Crackverf. 2830*A.

— u. **Luster** (**E. W.**), **32 II**: Dest. v. Erdölen 2407*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 548*A. — **33 II**: Fraktionier. v. Crack-Prodd. 3077*A.

—, **McCabe** (**W. L.**) u. **Mead** (**B.**), **32 II**: Nicht schlammbildende Öle 809*A.

— u. **McGrath** (**W. H.**), **34 I**: Raffinat. v. leichten Mineralölen 645*A.

— u. **Mann jr.** (**M. D.**), **31 II**: Motortreibmittel 2255*A. — **33 I**: Verteilen v. Rk.-Fll. 1386*A.

—, **Mann jr.** (**M. D.**) u. **Archibald** (**F. M.**), **34 I**: Gewinn. v. in Bleicherde zurückgehaltenem Öl 2370*A.

Standard Oil Development Co., **Mann jr.** (**M. D.**) u. **Holmes** (**August**), **32 I**: Aufbereit. v. Säureschlamm von d. Mineralölraffinat. 2799*A.

— u. **Maverick** (**G. M.**), **34 II**: Getriebeöl 2932*A.

—, **Maverick** (**G. M.**) u. **Matheson** (**G. L.**), **33 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 2084*A.

—, **Meier** (**H. H.**) u. **Dawson** (**O. H.**), **32 II**: Regenerier. verbrauchter Doctor-Lsg. 1569*A.

—, **Montgomery** (**T.**) u. **Morrison** (**J. C.**), **34 I**: Korros.-Verhinder. 3953*A.

—, **Moore** (**W.**) u. **Buc** (**H. E.**), **30 I**: Insektenvertreib.-Mittel 1202*A.

— u. **Mutter** (**E.**), **34 II**: Asphalt 4055*A.

—, **Nichols jr.** (**Harold J.**) u. **Kuhl** (**P. E.**), **33 I**: Bzn. aus dieses enthaltenden Gasen 550*A.

—, **Nichols jr.** (**Harold J.**) u. **Luster** (**E. W.**), **31 II**: Gasolin aus Gasen 806*A.

—, **Nichols jr.** (**Harold J.**) u. **Wise** (**C. R.**), **32 II**: Regenerieren v. Lsgg. für d. Reinig. v. KW-stoffen 3039*A.

— u. **Peck** (**E. B.**), **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2532*A. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 3004*Can.

— u. **Poland** (**H. R.**), **34 II**: Aromatisier. v. Bzn. 1882*Can.

— u. **Pope** (**J. C.**), **33 I**: Nicht schlammbildende KW-stofföle 168*A.

—, **Pugh** (**J. W.**), **Tauch** (**E. J.**) u. **Warren** (**T. E.**), **31 II**: Oxydat. v. KW-stoffen 3391*A.

— u. **Ranney** (**Leo**), **31 I**: Gewinn. v. Erdöl 1863*Can. — **32 I**: Rohpetroleum 1470*Can. — **33 II**: Dass. 316*Can. — **34 I**: Erdöl 3684*Can.

—, **Ranney** (**Leo**) u. **Fairbank** (**C. O.**), **31 II**: Austreib. v. Rohpetroleum aus Bohrlöchern 2683*A.

— u. **Robinson** (**C. J.**), **31 II**: Gutes Leuchtpetroleum 2955*A.

—, **Rosen** (**R.**) u. **Lieber** (**E.**), **33 II**: Entschwefel. v. KW-stoffgasen 3647*E.

— u. **Rudigier** (**E. A.**), **31 I**: Mineralölraffinat. 2006*Can. — **32 I**: Asphalt 1032*Can.

— u. **Russell** (**R. P.**), **31 I**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 3421*E. — **32 I**: Dass. 1470*E. — **32 II**: Schmieröle 3340*E.

—, **Russell** (**R. P.**) u. **Davis** (**G. H. B.**), **31 II**: Schmieröle 1663*E.

—, **Russell** (**R. P.**) u. **Hanks** (**W. V.**), **34 II**: H_2 aus KW-stoffen 1353*A.

— u. **Schonberg** (**J. R.**), **32 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 3252*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 2028*A. — **34 I**: Dest. 1088*A.

— u. **Simpson** (**J.**), **30 II**: Reinigen v. Petroleumdestillaten 179*A.

— u. **Sloane** (**R. G.**), **34 II**: Turbinenöle 3341*A.

— u. **Spencer** (**Alex C.**), **31 II**: Vakuumdest. v. Mineralölen 1237*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 548*A.

—, **Spencer** (**Alex C.**) u. **Luster** (**E. W.**), **33 II**: Crackverf. 3370*Can.

— u. **Steik** (**K. T.**), **31 II**: Raffinat. v. Mineralölen 174*A. — **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 4081*A.

Standard Oil Development Co., **Steik** (**K. T.**) u. **Cassar** (**H. A.**), **31 II**: Wasserklare u. helle Petroleumöle 1523*A.

— u. **Stinnes** (**D. E.**), **34 I**: Frakt. Dest. 3420*A.

— u. **Stratford** (**R. K.**), **30 II**: Reinig. v. gecrackten KW-stoffen 2212*A. — **32 II**: Raffinat. v. Mineralölen 2579*A. — **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffölen 1233*A. — Raffinat. v. Mineralölen 2205*A. — **33 II**: Wiedergewinn. v. Lösungsmm. 3945*Can. — **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2336*A.

—, **Stratford** (**R. K.**) u. **Doohan** (**W. P.**), **33 II**: Entfern. v. akt. S aus KW-stoffölen 318*A. — **34 II**: Raffinat. 1563*A.

—, **Stratford** (**R. K.**) u. **Mc Intyre** (**G.**), **34 II**: Raffinat. v. Ölen 2023*Can.

—, **Stratford** (**R. K.**), **Mc Intyre** (**G.**) u. **Moor** (**H. H.**), **32 I**: Raffinat. v. Mineralölen 2667*A.

—, **Stratford** (**R. K.**) u. **Moor** (**H. H.**), **33 I**: Raffinat. v. Erdöldestillaten 2029*A.

— u. **Sydnor** (**H.**), **31 II**: Crackverf. 2684*A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 883*A.

— u. **Verner** (**J.**), **31 I**: Paraffin 3640*A.

— u. **Walsh** (**L. J.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 342*A.

— u. **Ward** (**C. A.**), **30 II**: Paraffin 2474*A. — **32 I**: Dass. 3137*Can. — **34 I**: Entparaffinier. v. KW-stoffölen 1921*A.

—, **Weller** (**D. R.**) u. **Link** (**L.**), **30 II**: Dest. v. Rohpetroleum 2727*A.

— u. **Wells** (**A. A.**), **33 I**: Gasolin 1061*Can. — **33 II**: Schmieröle 975*A.

— u. **White** (**A.**), **34 II**: Spalten v. KW-stoffen 1562*A.

—, **White** (**A.**) u. **Frolich** (**P. K.**), **34 I**: Reinigen v. Gasen 2225*A.

— u. **Wiess** (**H. C.**), **31 I**: Vakuumdest. v. Mineralölen 2831*A.

— u. **Wiezevich** (**P. J.**), **34 II**: Behandl. v. Holz 868*A.

—, **Wiezevich** (**P. J.**) u. **Tannich** (**R. E.**), **32 II**: Salze aliphat. Säuren 287*A.

— u. **Wilson** (**H. H.**), **31 II**: Entschwefel. fl. KW-stoffe 1524*A.

— u. **Young** (**P. L.**), **30 II**: Oxydat. v. KW-stoffen 1132*A.

—, **Young** (**P. L.**) u. **Hanks** (**W. V.**), **33 II**: An freiem H_2 reiche Gase 107*A.

—, **Young** (**P. L.**), **Hanks** (**W. V.**) u. **Freyermuth** (**G. H.**), **33 II**: An freiem H_2 reiches Gas 107*A.

— u. **Zick** (**W. J.**), **32 I**: Reinig.-Mittel 171*A.

Standard Patent Process Corp. u. **Conant** (**L. B.**), **30 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk auf Leder 3346*A. — **31 I**: Verbinden v. Kautschuk mit Leder 1981*A.

Standard Products Co. u. **Dyer** (**T. G.**), **33 I**: Zusatzfuttermittel 3815*A.

Standard Rolling Mills, Inc. u. **Konigsberg** (**J. H.**), **33 I**: Zinnlegier. 2460*A.

Standard Sanitary Mfg. Co., **Sohn** (**E.**) u. **Meanor** (**E. D.**), **34 II**: Chrombäder 4018*A.

—, **Sohn** (**E.**) u. **Paddock** (**R. J.**), **31 II**: Elektrolyt. Verchromen 3041*A.

Standard Telephones and Cables Ltd. s. Western Electric Co. Inc.

— u. **Bedford** (**L. H.**), **31 I**: Oxydkathode für Entladungsröhren 1330*E.

Standard Telephones and Cables Ltd. u. **Bouton (G. M.)**, **32 I**: Hitzebehandl. v. Pb-Ca-Legierr. 286*E.

— u. **Dean (R. S.)**, **30 II**: Hitzebehandl. v. Bleilegierr. 1278*E.

— u. **Field (M. C.)**, **30 I**: Dielektrikum aus Kautschuk u. Wachs 3589*E.

—, **Field (M. C.)**, **Hugh (W. E.)** u. **Parsons (L. G. B.)**, **32 I**: Isoliermaterial 717*E.

— u. **Hugh (W. E.)**, **31 II**: Herst. u. Verwend. v. Mischpolymerisaten 1067*E.

—, **Lawton (G.)** u. **Dearden (W. H.)**, **31 II**: Magnet. Metalle 607*E.

— u. **Matériel Télephonique**, **31 II**: Lichtelektr. Zelle 3646*E.

— u. **Olpin (A. R.)**, **31 II**: Photoelektr. Zelle 2765*Aust.

— u. **Pheazey (J. R.)**, **31 II**: Isolieren v. elektr. Leit.-Drähten mit vulkanisiertem Gummi 1889*E.

— u. **Salas (L. E.)**, **31 I**: Isoliermaterial, bes. für Überseekabel 2096*E.

—, **Scott (T. R.)** u. **Field (M. C.)**, **34 I**: Verbesser. d. isolierenden Eigg. v. Papier 2063*E.

— u. **Western Electric Co. Inc.**, **30 II**: Kohlekörner in Kugelform 1588*E. — Magnet. Legierr. 1913*E.

Standardisierungs-Komitee der U. d. S. S. R., **32 I**: Nichteisenmetalle u. ihre Analyse [2892].

Standel (E. G.) s. Saslawski (I. I.).

Standen (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Standen (G. W.) s. Elm (A. C.); Nitchie (C. C.).

— u. **Fuller (M. L.)**, **34 II**: Mikrobürette 3010.

Standenath (F.) s. Mulli (K.).

Standfaßwerke Rostock & Baerlocher u. **Walter (Georg)**, **31 II**: Auskleid. d. Innenflächen v. Fl.-Behältern 3294*Oe. — **32 I**: Dass. 151*E.

Standfast (A. F. B.) s. Wolldridge (W. R.).

Standfast Dyers & Printers Ltd., **Morton (J.)** u. **Jones (J. I. M.)**, **30 I**: Färben u. Drucken mit Küpenfarbstoffen 2802*E.

Standfuß (R.), **31 II**: Haltbark.-Probe nach M. Müller 2945.

Standring (T.), **33 I**: Nachw. v. Lactosurie dch. d. bakterielle Meth. v. Castellani u. Taylor 1819.

Staněk (V.), **30 I**: Labor.-App. für Diffus.-Verss. 139. — Verwend. v. Na_2S anstatt d. Schwefel. d. Säfte 904. — **31 I**: Isolier. d. Cholins aus d. Melasse 374. — **31 II**: Aussüßen d. Saturationsschlammes 332. — **32 I**: $NaHSO_3$ zur Saftschwefel. 1306. — **32 II**: Zuckerfuttermittel 3801. — **33 I**: Aussüßen d. Saturat.-Schlammes 2881. — Zuckerfuttermittel 2884. — **34 II**: Kunstwein 2615*Tschech. — s. Association (L')Centrale de L'Industrie du Sucre Tchécoslovaque; Heller (E.); Ustředni Spolek Československého Prumysln Cukrovarnického.

— u. **Nemes (T.)**, **31 II**: Zuckerbest. im Saturationsschlamm mitt. $ZnCl_2$ 333. **32 I**: Mikroanalyt. Identifizier. organ. Stoffe 1273. — **32 II**: Dass. 138, 2692. — **33 II**: Mikrochem. Titrat. v. Jodiden, gegebenfalls in Ggw. anderer Halogene 1556. — **34 I**: Dass. 1357. — Mikroanalyt. Meth. zur Elementaranalyse, Best. v. Halogenen u. N_2 u. Identifizier. organ. Substst. 1529.

Staněk (V.) u. **Pavlas (P.)**, **31 I**: App. zur schnellen Best. d. Zuckergeh. in ausgelaugten Schnitzeln 1187. — Verfärben d. Säfte beim Auskochen u. Verdampfen in Ggw. v. Saturationsschlamm, Na_2SO_3 u. Aktivkohle 3732. — **32 I**: Erzeug. nicht krystallisierender Himbeersirupe u. Abschätz. d. Invertzuckermenge 305. — **33 I**: Saftverfärb. beim Verkochen. Einfl. d. Alkalität, d. Luft u. d. Fe auf geschwefelte u. ungeschwefelte Säfte 856. — App. zur Best. d. Zuckergeh. d. Schlammes 1211. — **34 II**: Zus. d. Brüdendämpfe u. -wässer u. deren schnelle Unters. 2003. — Nachw. v. Saccharin in Bier u. a. Getränken 2302.

— u. **Sandera (K.)**, **30 I**: Hochwirksame Zentrifugen zum Ausschleudern d. Rohzuckers 2809. — **30 II**: Einfl. d. Saturat. u. Beförder. d. Schlammsaftes auf d. Saturat.-Geschwindigk. 321. — **31 II**: Monochromat. Na-Licht in d. Polarimetrie u. Refraktometrie 333. — **32 II**: Vol.-Gewicht d. Saccharose 455. — **33 I**: Refraktometr. Meth. zur angenäherten Zuckerbest. im Saturat.-Schlamm 1860. — **34 II**: Optimale Eigg. d. Maischsirups für d. Affinat. ohne Deckmittel 1041.

— u. **Vondrák (J.)**, **30 I**: Wieviel Nichtzucker gehen aus d. Diffusions-W. in d. Saft über? 904. — **30 II**: Verwend. v. Fett zum Schaumniederschlagen bei d. Saturat. 483. **31 II**: Erwärm. d. Schnitte mit Heißluft auf d. Diffus. 330.

Stănescu, (P. P.), **Aronescu (A.)** u. **Milhailescu (I. G.)**, **30 I**: Über bes. Ansamml. transitor. Stärke in d. Blättern d. Amylophilen 2111.

Staneslow (B. J.) s. Dennis (L. M.).

Stanfield (G.) s. Hatfield (W. H.).

Stanfield (K. E.) u. **Schierz (E. R.)**, **33 I**: Ester d. α-Hexabromstearinsäure 212.

Stang (A. H.) s. Parsons (D. E.).

Stang (F.), **30 I**: Glasfluß in d. Schmelzwanne 1846. — Aus d. Praxis d. Fourcaultglasbetriebes 2465. — **33 II**: Tonerde u. Feldspat als Tonerdeträger in Glas 2875.

Stang (V.), **33 I**: Verfütter. v. Fischmehl mit hohem Salzgehalt in d. Schweinemast 3643.

— u. **Schäper (W.)**, **32 I**: Schweinemastvers. mit Roggen, Melasse, gemischtem Roggen u. Gerste 1964.

Stanganelli (M.) s. Agrestini (A.).

Stange (A.), **34 I**: Riechstoffe 622.

Stange (O.), **33 II**: Gliederzahl d. Ringes B im Cholesterin 1038. — Überführ. v. Cholesterin in 6-Oxoallocholansäure 2407. — **34 II**: Verss. am Cholestendion 449.

Stange (W. J.) Co., **Burnett (L. B.)** u. **Bissell (D. W.)**, **32 I**: Stäubemittel für Pflanzen 1955*A.

—, **Jones (C. H.)** u. **Kretlow (W. H.)**, **33 II**: Mittel zum Färben fetthalt. Nahr.-Mittel 1801*A.

Štangel (J.) s. Langfelder (E.).

Stangeland (E.), **34 I**: Rk.-Kinetik d. Sulfitzellstoffkoch. 3535.

Stanger (D. W.) s. Kharasch (M. S.).

Stangler (H. G.) s. Wacker (A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Stanier (H.) s. South Metropolitan Gas Co.

Stanikow (**G. L.**), **32 I**: Entsteh. v. Kohlenflözen 1180. — Chemie d. Kohle [1978]. — Umwandl. v. Braunkohlen in Steinkohlen 2660.

Stanislaus (**F. V. S.**), **31 II**: Textbook of pharmacy [1026].

Stanisz (**Z.**), **34 I**: $MgSO_4$ aus Langbeinitabfallaugen 3380.

Stankoff (**E.**) s. Santenoise (D.).

Stanley (**A. E.**) **Mfg. Co.** u. **Mac Intyre** (**A. G.**), **34 II**: Kochen v. Papierstoff 868* A.

Stanley (**E.**) s. British Celanese Ltd.

Stanley (**F. C.**) s. Raybestos-Manhattan, Inc.

Stanley (**G. F.**) s. Deerr (N.).

Stanley (**G. H.**), **32 II**: Meteorit v. M' Bozi 3857. — Fe-Erzeugnisse aus Südafrika 3948.

Stanley (**H. M.**), **30 I**: Fortschrittsbericht über Erdgas u. Crackgas, sowie über ihre industrielle Auswert. 1. Mitt. Erdgas 148. — **30 II**: Polymerisationsrkk. d. Äthylens 2363. — **34 II**: Analyse v. Erdgasen 2330. — s. British Industrial Solvents Ltd.; Distillers Co.; Nash (A. W.).

—, **Youell** (**J. E.**) u. **Dymock** (**J. B.**) **34 II**: Gleichgew.-Konstanten d. Hydratat. v. C_2H_4, Propylen u. Butylenen in d. Gasphase 1712.

Stanley (**J.**), **32 II**: Haltbare schwarze Verdunst.-Messerkugeln 743. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Stanley (**L. N.**) s. Huntress (F. H.).

Stanley (**S. M.**) s. K. D. P. Ltd.

Stanley (**W. E.**), **31 II**: Filtermaterialien für Wasserwerke 3024.

Stanley (**W. M.**), **31 II**: Stereochemie v. Diphenyl-Verbb. Opt. Spalt. v. Dinaphthyl-1.1'-dicarbonsäure-8.8' 1857. — s. Osterhout (W. J. V.); Wieland (H.).

— u. **Adams** (**R.**), **30 II**: Stereoisomerien bei Biphenylderivv. 4. Mitt. 391. — **31 I**: 8. Mitt. Stereochem. Unters. d. Biphenyl-2.2'-disulfonsäure 609. — **31 II**: Stereochemie v. Diphenylderivv. 1.1'-Dianthrachinonyl-4.4'-dicarbonsäure. 17. Mitt. 2459. — **32 II**: Oberflächenspann. u. baktericide Wrkg. v. aliphat. Säuren auf Mycobacterium Leprae. 20. Mitt. 1284.

— u. **Coleman** (**G. H.**), **Greer** (**C. M.**), **Sacks** (**J.**) u. **Adams** (**R.**), **34 I**: Bakteriolog. Wrkg. synthet organ. Säuren gegen Mycobacterium leprae u. a. säurefeste Bakterien. 21. Mitt. 3755.

—, **Mc Mahon** (**E.**) u. **Adams** (**R.**), **33 II**: Stereochemie d. Diphenyle. 27. Mitt. Vergleich d. Racemisier. v. 2.2'-Difluordiphenyldicarbonsäure-6.6' u. 2.2'-Dimethoxydiphenyldicarbonsäure-6.6' 221.

Stanley (**W. S.**), **33 II**: Schlammtrockenbeete d. Abwasserreinig.-Anlage San Antonio 1410.

Stanley (**W. W.**) s. Marcovitch (S.).

—, **Marcovitch** (**S.**) u. **Andes** (**J. O.**), **34 II**: Verwend. v. Kreosotöl zur Bekämpf. d. San José-Schildlaus u. d. Pfirsichblattkräuslers 3301.

Stanley Chemical Co. u. **O'Neill** (**H. W.**), **34 II**: Poröse imprägnierte Gewebe 2458* A.

Stannard (**C. R.**) s. Frederickson (W. R.).

Stanniolfabrik Burgdorf A.-G., **31 II**: Überziehen v. Metallblättern 2226* Schwz.

— u. **Humpert** (**K.**), **30 II**: Säurewiderstandsfäh. Verpack-Material 2021* A.

Stanojević (**A.**), **31 II**: Vereinheitl. d. chem. Nomenklatur 1669.

Stanoyevitch (**L.**), **31 II**: Blutammoniak 2630.

Stansby (**M. E.**) s. Kolthoff (I. M.).

— u. **Lemon** (**J. M.**), **34 I**: Elektrometr. Nachw. relativer Frische v. Schellfisch 2990.

Stansel (**N. R.**) u. **Hoyt** (**S. L.**), **32 I**: Industrielle elektr. Heiz. 15. u. 16. Mitt. Erhitzen u. Kühlen v. Metallen 575.

Stansfeld (**B.**), **32 II**: W.-Spektr. in d. Temp.-Intervall v. *20—220°* u. d. Spektralbereich *1—3,2 μ* 2289. — Rotat.-Schwing.-Spektr. d. fl. u. dampfförm. Zustandes v. organ. Substanzen 2289.

Stansfield (**A.**), **30 I**: Graph. Meth. zum Unterricht d. Thermochemie hoher Tempp. 1737. — **34 II**: Gleichgeww. im Syst. Fe-C 1516.

Stansfield (**E.**), **30 II**: Einheitsmaße u. -Unters.-Methth. für Brennstoffe 2340.

— u. **Gilbart** (**K. C.**), **32 II**: Alkalilösl. Humine in Kohle 805, 3037.

—, **Gilbart** (**K. C.**) u. **Brewer** (**R. G.**), **32 II**: Feuchtigk.-Best. u. Kohlenklassifikat. 805.

— u. **Lang** (**W. A.**), **31 I**: Brikettier. kokender u. nichtkokender Steinkohlen 1391.

—, **Lang** (**W. A.**) u. **Gilbart** (**K C.**), **34 I**: Oxydat. v. Kohle u. Auswirk. auf d. Analyse 3418.

— u. **Sutherland** (**J. W.**), **30 I**: Klassifikat. d. kanad. Kohlen 2497. — **31 I**: Best. v. C u. H 490. — Sauerstoffbombencalorimeter 1644.

Stansfield (**H.**), **33 I**: Dimenss. d. fundamentalen Einhh. 1903.

Stansfield (**R.**), **31 II**: Norm. d. Klopftestes 2814. — **33 II**: Verbrennungsmotore u. Klopfprüf. 2926. — **34 II**: Entw. d. Dieselmaschine u. Prüf. v. Dieseltreibölen 1240. — Zündvermögen v. Dieseltreibstoffen u. Vorschläge für seine Best. 2021. — s. Barton (C. H.); Birch (S. F.); Brey (J. H. C. de); Le Mesurier (L. J.); Murray (J. T.); Pye (D. R.); Sherwood (I. R.); Thole (F. B.).

— u. **Stark** (**A. R.**), **34 II**: Prüf. v. Petroleum für Motore 2476.

— u. **Thole** (**F. B.**), **30 I**: Norm. d. Best.-Methth. für Brennstoffklopfen 2663.

Stanszak (**W.**) s. Lederer (O.).

Stantial (**H.**), **33 I**: Wrkg. v. Inosit u. Bios II auf d. Wachstum v. Hefe 3463. — s. King (E. J.).

Stantien (**K.**), **30 II**: Prüfen v. imprägnierten Papieren, Geweben u. a. Stoffen 337* D. — **33 II**: Dass. 1279* D.

Stanton (**A. H.**) u. **Brendel** (**L. H.**), **33 II**: Kontrolle d. Kochprozesses im Sulfitkocher 959.

Stanton (**E.**) s. Hanson (F. B.).

Stanton (**R. E.**), **34 I**: Entparaffinier. v. Erdölen 2228* A.

Stanton (**T. E.**), **31 II**: Reibungsverss. an Materialien für Tragbleche 2779.

Stanton Ironworks Co. u. **Wilson** (**P. H.**), **31 II**: Überziehen v. Eisenrohren mit bituminösen, geschm. MM. 3391* E.

Stanwick (**C. A.**), **32 II**: Hohe Leitfähigk. besitzendes u. v. O_2 freies Cu 3141.

Stanworth (**J.**) s. Stanworth (S.).

Stanworth (**S.**), **34 I**: Feuchtigk.-Best. 1694.

— u. **Stanworth** (**J.**), **33 II**: Best. d. Feuchtigk.-Geh v. festen Stoffen 2714* E., F.

Stanz- & Emaillierwerke vorm. Prang Söhne, **32 II**: Überziehen von Gegenständen mit Email, Glasuren u. a. 589* D.

Stapelfeld (C. J.) s. Cambern (M. L.).

Stapelle (J. J.), **34 II**: Holzkohlenpreßlinge 3466* F.

Staples (C. H.) s. Lush (R. H.).

Staples (E M.) s. French (H. J.).

—, Dowdell (R. L.) u. **Eggenschwiler (C. E.)**, **31 I**: Lagerbronzen mit Zusätzen v. Zn, P, Ni u. Sb 846.

Staples (H. A.) s. National Electric Products Corp.

Staples (J. A.) s. National Electric Products Corp.

Staples (L. W.) u. **Cook (C. W.)**, **31 I**: Mkr. Unters. d. Molybdänglanzerzes v. Climax 1740.

Stapleton (H. E.) u. **Husain (M. H.)**, **31 II**: Arab. Quelle v. Zadiths „Tabula Chemica“ 1242.

Stapleton (T. V.) s. Texaco Development Corp.

Stapleton (W. A.), **32 II**: Feinmahl. mit Windsicht. 1810. — Feinmahl. v. Farbstoffen u. Chemikalien 3111.

Stapp (C.) u. **Bortels (H.)**, **34 II**: Mikrobiol. Unters. über d. Zers. v. Waldstreu. 1. Mitt. 624.

Stapp (F. P.) s. Pomeroy (R. D.).

Stapp (P.), **30 II**: CO_2-Eis 2418* F. — Aufbewahr. fl. CO_2 2928* F.

Stappe (P.), **32 II**: Trockn. u. Entschleimen v. Mauerwerk 2862* D.

Stappenbeck (R.), **34 I**: Grundwasser in krystallinen Gesteinen 840.

Stappert (H.), **33 II**: Reagensrohrhalter 1903* D.

Star Co. u. **Helfrich (J.)**, **32 I**: Lichtempfindl. photomechan. Schicht 776* A.

Starck (E.), **33 I**: Kerbschlagprobe 497.

Starck (H. C.) A.-G., **Rothe (F.)** u. **Diefenthäler (O.)**, **32 II**: Ferrowolfram aus Mnhalt. Wolframerzen 608* D.

Starck (H. P.), **34 I**: Volumetric analysis [2013].

Starck (J. D.) s. Montan- und Industrial-Werke vorm. J. D. Starck.

Starck (W.). s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Starcke (H. J.) s. Bauer (K. H.).

Starczewska (H.) s. Świętosławski (W.).

Stare (F. J.) s. Phillips (P. H.).

— u. Elvehjem (C. A.), **32 II**: P-Verteil. im Blut v. rachit. u. nichtrachit. Kälbern 2841. — **33 I**: Co in d. tier. Ernähr. 2834.

Stare (S.), **33 II**: Konduktometr. Kontrolle d. Verkochens 3352.

Stareck (J. E.), **32 II**: Natürl. period. Syst. 2281. — s. Taft (R.).

Stargardter (A. R.) s. Gillette Safety Razor Co.

Starik (F. E.) s. Tagejewa (N. W.).

Starik (I. E.), **32 I**: Kolloidaleigg. d. Po. 1. Mitt. 922.

— u. Gurewitsch (A. M.), **32 II**: Adsorpt. v. Ra dch. Glas 2160.

Starink (M. A.) s. Soc. An. La Soie artificielle de Valenciennes.

Staritzky (E.) s. Dorr Co.

Stark (A. R.), **34 II**: Best. d. Verdünn. v. gebrauchten Dieselmaschinenschmierölen 2022. — s. Stansfield (R.).

Stark (B. W.), **32 II**: Theorie d. metallurg. Prozesse I. [120].

Stark (C.), **30 I**: Vermeid. v. Abfällen u. Ausschuß in d. Herst. v. Rohcelluloid 2031. — **31 I**: Niedrigviscose Nitrocellulosen 1024. — Herst. u. Verwend. v. Casein. 2413. — Baumwolle oder Zellstoff? 3530. — **31 II**: Kollodiumwolle [518]. — Säurefeste Akkumulatorenkästen aus Preßmaterial 886. — Niedrig-viscose Kollodiumwollen 2939. — Wiedergewinn. d. A. bei d. Celluloid-Herst. 3687. — **32 I**: Edelkunstharze 143. — Baumwolle oder Zellstoff? 762. — Baumwolle oder Papier für d. Nitrier. 762. — Celluloidbrände 1560. — Betriebs-W. für Nitrocellulose 2656, 3516. — **32 II**: Äthylcellulosen 945. — Kunstleder 1389. — Edelkunstharze. 2. Mitt. 2115. — Künstl. Horn 2564. — Spritzverf. zur Verarbeit. v. organ. plast. MM. 3644. — **33 I**: Dtsch. Nitrocelluloseindustrie 697. — Plast. MM. aus Casein 1030. — Künstl. Maser. 1541. — **33 II**: Verarbeit. d. Kunsthorns. 1. Mitt. 3055; 2. Mitt. 3628.

Stark (C. N.), **33 II**: Schleim. Milch 150.

— u. England (C. W.), **34 I**: Verwend. v. Krystallviolett in bakteriolog. Kulturmedien für W.-Unters. 3900.

Stark (D.), **31 II**: Kunstharze 2067.

Stark (D. D.) s. Associated Oil Co.

Stark (H. M.), **31 I**: Koagulat. v. Eisenoxydsolen dch. Gasblasen 430. — s. Walton (J. H.).

Stark (J.), **30 I**: Dissymmetrie d. Emiss. v. Serienlinien 1894. — Axialität d. Lichtemiss. u. Atomstruktur. 4. Mitt. Dissymmetrie d. Lichtemiss. im Effekt d. elektr. Feldes 3402; 5. Mitt. Dissymmetrie d. Lichtemiss. im axialen Effekt d. Kanalstrahlen 3402. — **30 II**: Dissymmetrie d. Emiss. v. Serienlinien 9. — Zeemaneffekt d. Hyperfeinstrukt. 10. — Polarisierte u. gerichtete Röntgenstrahl. aus einem Krystall 191, 1189. — Axialität d. Lichtemiss. u. Atomstrukt. 6. Mitt. Folgerr. über d. elementaren Vorgang d. Lichtemiss. 1189; 7. Mitt. Kritik eines Sommerfeldschen Theorems 1189. — **31 I**: 8. Mitt. Gerichtete u. polarisierte Röntgenstrahl. aus einem Krystall 13; 9. Mitt. Axialität d. Valenzfelder d. C- u. N-Atoms 13. — Fortschritte u. Probleme d. Atomforsch. [25]. — Atomstrukturelle Grundlagen d. Stickstoffchemie [427]. — Polarisierte u. gerichtete Röntgenstrahl. aus einem Krystall 1873. — **34 I**: Organisat. d. physikal. Forsch. 2541. — s. Scheffers (H.).

Stark (M.), **31 I**: Pseudomorphosen im Grünschiefer d. Großglockner u. Formermittl. aus d. Gesteinsgewebe nicht herauslösbarer Komponenten 1268. — **32 II**: Eigenart. Formgebilde im Urtonschiefer v. Bischofteinitz 3693.

Stark (O.) s. Mayer (Fritz).

Stark (P.) s. Sherman (J. M.).

Stark (R. E.), **31 II**: Undurchsichtigk. v. Emails als Farbausdruck 1179.

Stark (U.), **31 II**: Diffus.-W.-Rücknahmeverf. 3408. — **32 II**: CO_2-Kontrolle an d. Saturat. 2749.

Stark (V.), **31 II**: Eupaverin bei akutem Gallensteinanfall 468.

Stark (W.) s. Staudinger (H.).

Stark (**Walter**), **30 II**: Avertin-Entgift. dch. Glucuronsäure 3808.

Starke (**A.**) s. Reumuth (H.).

Starke (**Alfred**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Starke (**H. R.**) s. Riverside Cement Co.; Woods (H.).

Starkenstein (**E.**), **30 I**: Fe-Therapie 3690. — **30 II**: Intermediärer Eisenstoffwechsel 262. — **31 I**: Kreislauf d. Fe im Organismus 106. — Wandll. in d. Adsorptionstherapie 480. — Pharmakolog. Probleme d. Entzünd. 2081. — **32 I**: Begriffe „anorgan., organ. u. organisiert“ für d. Arzneimittellehre 2971. — **32 II**: Einfl. v. Milchzusatz auf d. Wrkg. d. schwarzen Kaffees 243. — Prüf. schmerzstillender Mittel im Tiervers. 3269. — Analyse chron. Vergiftt. 3914. — **33 I**: Substituierbark. physiol. lebenswicht. Mineralstoffe dch. andere Stoffe d. gleichen chem. Gruppe 1647. — s. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering); Fischer (O.) [Prag]; Fühner (H.); Hendrych (F.); Langecker (H.); Pharmazeutische Werke „Norgine“ Akt.-Ges.

— u. **Hahnel** (**G.**), **34 I**: Bedingg. d. Bldg. lipoidlösl. Salze in gel. Chlorid-Sulfatgemengen 2452.

— u. **Harvalik** (**Z.**), **34 I**: Im intermediären Fe-Stoffwechsel entsteh. Ferriglobulin-Verb. 2154.

— u. **Johne** (**F.**), **34 I**: Oxydat. u. Red. d. Fe in d. Organen 2154.

— u. **Langecker** (**H.**), **34 II**: Akute Tl-Vergift. als Folge fehlerhafter Arzneiverordn. u. Arzneiabgabe 3277. — Tödl. Adrenalinvergift. als Folge fehlerhafter Arzneiverordn. 3277.

— u. **Neiger** (**R.**), **34 I**: Autoxydat. d. Ferrosalze u. Haltbark. ihrer Lsgg. 2159.

— u. **Stejskal** (**W.**), **34 I**: Katalyt. Einfl. v. Fe-Salzen auf Zers. d. Nicotins beim Rauchen 2507.

— u. **Wasserstrom** (**T.**), **34 I**: Bestandteile d. Urtica dioica u. Urtica urens 2157.

— u. **Weden** (**H.**), **30 II**: Schicksal d. Fe im Organismus nach Zufuhr v. komplexen Verbb. mit anorgan. u. organ. gebundenem Fe 1397. — **31 II**: Beeinfluss. d. elektrostat. Ladung d. Gewebe dch. Arzneistoffe 1149.

Starker (**J.**) s. Láng (Sándor).

Starker (**T. J.**) u. **Wilcox** (**A. R.**), **31 I**: Cascara 3483.

Starkey (**R. L.**), **30 I**: Einfll. d. Entwickl. höherer Pflanzen auf Mikroorganismen im Boden. 1. Mitt. Geschichte u. Einführ. 1632; 2. Mitt. Wachstumsalter u. Bakterienzahl 1632; 3. Mitt. Einfl. d. Alters d. Pflanze auf d. Tätigk. d. Organismen 1632. — s. Waksman (S. A.).

Starkey (**T. V.**) s. Johnson (M. C.).

Starkie (**D.**) u. **Turner** (**W. E. S.**), **32 I**: Einfl. v. FeO-Geh. auf d. Lichtdurchlässigk. v. Soda-Kalk-Silicaglas 2501.

Starkiewicz (**J.**), **30 I**: Monochromat. Anreg. d. Bzl.-Fluorescenz bei —*183°* 333. — Dch. monochromat. Strahl. erregte Fluorescenz d. Bzl. bei —*180°* 1270. — Einfl. d. Wellenlänge d. erregenden Strahl. auf d. Fluorescenzspektr. v. viscosen u. festen Lsgg. 1270. — s. Pieńkowski (S.).

Starkowa (**S. P.**), **32 II**: Syst. K_2CO_3-$KHCO_3$-H_2O bei *42°* 2441.

Starkweather (**H. W.**) s. Baxter (G. P.).

Starkweather (**Howard W.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Taylor (G. B.).

— u. **Taylor** (**G. B.**), **31 I**: Kinetik d. Polymerisat. v. Vinylacetat 767.

Starkweather (**W. L.**) s. Olin (H. L.).

Starling (**J.**), **32 II**: Gerbverf. 1736*F. — **33 II**: Hilfsgerät für Gerbereizwecke 2782.

Starling (**S. G.**), **34 I**: E. Edser 809.

Starling (**W. W.**) s. Rosenheim (O.).

Starlinger (**W.**) u. **Winands** (**E.**), **30 II**: Spezif. Viscosität d. nativen Fibrinogens 3722.

Starmann (**G. H.**), **32 II**: Einw. d. Temp. auf d. Guß- u. physikal. Eigg. v. Al-Legier. Nr. *12* 1503.

Starodubow (**K. F.**), **31 I**: Innere Strukt. d. Perlitkorns 3275.

Starodubrowsky (**P.**), **31 I**: Berechn. d. Affinität d. H-Atoms zum Elektron 567. — **31 II**: Austauschenergie 2279.

Starodubzew (**S. J.**) s. Baschilow (I. J.).

Starostin (**L.**), **30 II**: Lichtempfindl. Papier 3891*F.

Starowerowa (**E. N.**) s. Kasanski (B. A.).

Starowojtow, **33 I**: Verarbeit. d. Seidenwurms dch. Extrakt. 4067.

Starr (**A. T.**), **30 II**: Anzeigeverzöger. eines Thermometers bei veränderl. Temp. d. umgebenden Mediums 946.

Starr (**C. E.**), **34 I**: H_2 u. Ruß 2811*A.

Starr (**D. F.**), **Bulbrook** (**H.**) u. **Hixon** (**R. M.**), **33 I**: Fähigk. organ. Reste zur Beteilig. an Bindd. 231.

— u. **Hixon** (**R. M.**), **34 II**: Red. v. Furan u. Darst. v. Tetramethylenderivv. 3240.

Starr jr. (**I.**), **34 I**: Acetyl-*β*-methylcholin. 3. Mitt. Wrkg. auf d. paroxysmale Tachycardie u. bei peripheren Gefäßerkrankk. 2310. — s. Comroe jr. (J. H.); Cool (R. D.).

—, **Elsom** (**K. A.**), **Reisinger** (**J. A.**) u. **Richards** (**A. N.**), **34 I**: Acetyl-*β*-methylcholin. 1. Mitt. Wrkg. auf gesunde Menschen u. Wrkg. d. Äthyläthers v. *β*-Methylcholin 2310.

Starr (**J. V.**) s. Rhodes (F. H.).

Starr (**P.**) u. **Patton** (**H.**), **34 I**: Wrkg. d. Schwangerenharnextrakts u. v. Follikelhormon auf d. Hyperthyreoidismus 3871.

Starrels (**J.**), **30 I**: Seifen aus minderwert. Fett mit hoher JZ. 456*A.

Starrett (**J. E.**) s. Catlin (L. J.).

Starrs (**B. A.**) s. Booth (H. S.).

— u. **Clarke** (**L.**), **30 II**: Syst. K_2SO_4-$MgSO_4$-H_2O 2755.

— u. **Storch** (**H. H.**), **31 I**: Dreistoffsyst.: K_2SO_4-$MgSO_4$-W. 244.

Startup (**C. W.**) s. Cruickshank (E. W. H.).

Starup (**U.**), **34 II**: Hämorrhag. Lipämie 794.

Stary (**Z.**), **30 I**: O-Rest d. Proteine 2260. — **33 I**: Mikrobestst. d. Fe in biol. Material 2585. — **34 II**: Mikrobest. d. Ni u. Co 3653. — s. Kral (A.); Winternitz (R.); Zeynek (R.).

—, **Kral** (**A.**) u. **Winternitz** (**R.**), **30 I**: Verteil. d. Elektrolyten auf Serum u. Liquor cerebrospinalis. 1. Mitt. Ca-Mg 403.

— u. **Winternitz** (**R.**), **32 I**: Fraktionierte Best. v. Albumin u. Globulin im Blutstropfen 3473. — **33 I**: Chemie d. Kammer-W. 444.

Starzsewski (S.), 30 I: Wrkg. v. Wechselstrom hoher Spann. auf natürl. Sole-Erdölemulss. 3128.

Stas (M. E.), 31 I: Titrimetr. Ca- u. Mg-Best. in Trinkwasser 985. — **31 II**: Best. v. Zn neben Pb-Salzen 1036. — **34 II**: Nachw. v. Blut in Faeces 1502.

Staschewski (A. K.), 32 II: Färben v. Fellen 1079* Russ.

Staschūlan (L. D.), 34 I: Metallgegenstände 2487* Russ.

Stasiak (A.), 32 II: Biol. Eich.-Wert v. Scilla- u. Strophanthustinkturen 3740. — **34 II**: Haltbark. v. mitt. versch. Verff. hergestellten Digitalistinkturen 2248. — s. Collins (G. W.).

— u. **Kerényi (Bélà), 33 II**: Wertbest. pharmazeut. Pepsinpräpp. 2713. — **34 I**: Wirkungswert d. Handelsformen pharmazeut. Pepsinpräpp. 1086. — Wertbest. pharmazeut. Pepsinpräpp. 1086.

— u. **Rigó (L.), 30 II**: Nachw. v. Adrenalin in Arzneigemischen, bes. neben Lokalanästheticis 2552. — **32 I**: Haltbark. v. Hypophysenhinterlappenextrakten d. Handels 405.

— u. **Zboray (B.), 30 I**: Wertbest. d. Digitalis mit verschied. Eichungsverff., bes. nach d. Mansfeldschen Froschherzsinusmeth. 3817. — **30 II**: Wertbest. d. Insulins 1897. — **32 I**: Eich.-Wert v. Digitalistinkturen 3093.

—, **Zboray (B.)** u. **Rigó (L.), 30 II**: Wertbest. d. Digitalis. 3. Mitt. Wertbest. v. Digitalisspezialitäten mit verschied. Eich.-Verf. 1897. — **31 II**: Dass. 97.

Stasiw (O.), 30 I: Mess. d. bei d. Totalreflex. in d. zweite Mittel eindringenden Lichtes 14. — **32 II**: Farbzentren d. latenten Bildes im elektr. Felde 3674. — **34 I**: Elektr. Wander.-Geschwindigk. d. Farbzentren in Alkalihalogenidkrystallen 3442.

Stassano (H.), 31 I: Plattenpasteurisierungsapp. 3069. — **32 II**: Konservier. v. frischer Kuhmilch 792* F. — **33 I**: Bewert. eines Pasteurisier.-Verf. für Milch 2479. — s. Christen (M. C. C.).

— u. **Rollet (P.), 30 I**: Filtrat. gegenüber d. mechan. Reinig. d. Milch mittels Zentrifuge 912. — Vorteile d. Zahnradpumpen für d. Beweg. d. Milch, d. Bieres u. d. Fruchtsäfte in d. Pasteurisierapp. 1064.

Stassewitsch (N. N.), Lushnaja (N. P.) u. **Karnauchow (B. G.), 32 I**: Einfl. v. NaCl auf die Cyanidsynth. bei d. Bind. d. Luft-N_2 857.

— u. **Wenerowskaja (L. N.), 34 I**: Best. v. $K_4Fe(CN)_6$ in Schmelzen bei d. KCN-Produkt. 2321.

Stassinet (T.) s. Siemens-Schuckert Werke G. m. b. H.

Stastny (J.), 30 I: Refraktometr. Best. d. Ameisensäure neben Essigsäure 1660. — **30 II**: Unters. v. Gär.-Essig auf Vitamine 1569. — A.-Analysen 1582. — **33 I**: Butylenglykol als Prod. d. Gär. 1861. — **33 II**: Einfl. d. Extraktes auf d. Gradhaltigk. d. Spirituosen 1102. — **34 I**: Chem. Zus. v. Kornbranntwein u. Rum 964. — Bereit. v. Maischen aus Reibselkartoffeln 1572. — s. Heyrovský (J.).

Stastny (J.) u. **Makarius (B.), 30 I**: Assimilat. d. synthet. Alkohols dch. Essigbakterien 1709.

— u. **Zimmermann (B.)** [Prag], **30 I**: Bedeut. d. konduktometr. Titrat. in d. Gärungsindustrie 3367.

State Board of Agriculture of the State of Michigan, Huston (R. C.) u. **Lightbody (H. D.), 34 I**: Vitaminpräpp. 3886* A.

State College of Washington u. **Vandecaveye (S. C.), 34 II**: Behandl. v. Fruchtsäften 2921* A.

State Import & Export Trading Office Gostorg = Państwowy Urzad Handlu Importo-Eksportowego „Gostorg".

Stateczny (W.) s. Związek Koksowni Sp. z. o. o.

Stateler (E. S.), 32 I: Gewinn. v. Kakaobutter 1017. — s. Fleischmann Co.

Statens Reproduktionsanstalt u. **Oertenblad (H.), 34 II**: Galvan. Ätzung 3896* Schwed.

Statham (F. S.) s. Bennett (G. M.).

Statham (I. C. F.) s. Payman (W.).

Stather (F.), 31 I: Neufestsetz. d. Vorschriften für d. Filterverf. d. quantitat. Gerbstoffbest. 1223. — **31 II**: Rohhautschäden u. ihre Auswrkg. auf Leder 365. — W.-Geh. pflanzl. gegerbter Unterleder 2687. — Trop. Gerbmaterialien 2819. — Enzyme bei d. Ledererzeug. 3706. — **32 I**: Hautpulver 1982. — Musterzieh. gefroren gewesener fl. Gerbextrakte 2125. — **32 II**: Zerkleiner. d. Leders für d. Analyse 1734. — Beurteil. pflanzl. gegerbten Leders 3345. — **33 I**: Charakteristik pflanzl. Gerbstoffe. 1. Mitt. Diffus. v. Kastaniengerbstoff u. Quebrachogerbstoff in tier. Haut 2031. — **33 II**: 2. Mitt. Diffus.-Vermögen verschied. pflanzl. Gerbstoffe in tier. Haut 1630. — Sumachanalyse 2359. — **34 I**: Pflanzl. Gerbstoffe. 3. Mitt. Einfl. d. Alterns v. pflanzl. gegerbtem Leder auf seinen Geh. an gebundenem Gerbstoff 989. — Charakteristik pflanzl. Gerbstoffe 989. — **34 II**: Lederfehler u. ihre Ursachen 889. — Haut- u. Lederfehler [1249]. — s. Bergmann (Max) [Dresden]; Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Wilson (J. A.).

— u. **Bergmann (Max)** [Dresden], **30 II**: Häute- u. Lederschäden. 5. Mitt. Rote Verfärb. u. rote Erhitz. auf gesalzenen Häuten 1479. — **31 I**: Dass. 1053.

— u. **Herfeld (H.), 34 II**: Salzkonservier. tier. Haut. 1. Mitt. 888; 2. Mitt. Geh. tier. Haut an lösl. Eiweißstoffen u. Beeinfl. dch. d. Konservier.-, Weich- u. Äscherprozeß 2482.

— u. **Lauffmann (R.), 31 II**: Sulfitier. v. Gerbextrakten 3709. — **32 I**: Veränder. v. Tranen auf Ausharzen v. Leder 3139. — **32 II**: Lickerprozeß. 1. Mitt. 1572; 2. Mitt. 3819. — Nachw. v. Sulfit bzw. Sulfitier. v. Gerbextrakten. 2. Mitt. 2914. — **33 I**: Lickerprozeß. 3. Mitt. Lickern v. Cr-Leder mit Fettgemischen aus sulfoniertem Ricinusöl u. unsulfonierten Ölen 1718; 4. Mitt. Seife u. Seife-Fettgemische beim Lickern v. Cr-Leder 3398; 5. Mitt. Eigelb u. Eigelb-Fettgemische beim Lickern v. Cr-Leder 3399. — **33 II**: Verh. v. Fettlickern beim Lickern v. chromgegerbtem Hautpulver u. Chromleder aus intakter Haut 2086. — **34 I**: Fett.-Prozeß.

8. Mitt. Veränder. v. Lickerfetten in Chromleder 988.

Stather (F.), Liebscher (E.) u. Bergmann (Max) [Dresden], **30 II**: Häute- u. Lederschäden. 8. Mitt. Bakteriologie violett verfleckter gesalzener Rohhaut 1480.

— u. **Löchner (K.)**, **34 II**: Gerbereitechnol. Eigg. einiger synthet. Gerbstoffe. 4. Mitt. Charakteristik v. Gerbstoffen 3578.

— u. **Machon (H.)**, **32 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Abbau v. Kollagen dch. Pankreatin 831. — **33 I**: Beizunterss. mit Enzymgemisch aus Fischeingeweiden 4084.

—, **Schuck (G.)** u. **Bergmann (Max)** [Dresden], **30 II**: Häute- u. Lederschäden. 7. Mitt. Salzflecken. 2. Mitt. Narbenschäden auf geäscherter Haut u. chromgarem Leder 1479.

—, **Schuck (G.), Liebscher (E.)** u. **Bergmann (Max)** [Dresden], **30 II**: Häute- u. Lederschäden 6. Mitt. Violette Flecken auf gesalzener Rohhaut 1479. — **31 I**: Dass. 1053.

— u. **Sluyter (H.)**, **32 II**: Hart- u. Brüchigwerden v. Schuhoberleder 3344. — **33 II**: Einfl. d. Konservierungsart d. Rohhaut auf ihr Weich-, Blößen- u. Lederrendement 2358.

—, **Sluyter (H.)** u. **Lauffmann (R.)**, **34 I**: Fett.-Prozeß. 7. Mitt. Tranausharzz. auf pflanzl. gegerbtem Leder 988.

Stathi-Photiadou (A. K.) s. Photiadis (P. D.).

Stathis (E.), **32 I**: App. zur Best. v. Peroxyden 1401.

— u. **Ktenas (C.)**, **32 II**: Prähistor. Bronzefunde in Böotien 3.

Stathopoulos (T. G.), **32 I**: Prüf. u. Beständigk. d. Aspirins 548. — Einfl. d. Alterns v. Baumwollsamenöl auf d. Halphen-Rk. 1591. — **34 I**: In Griechenland hergestellt. Schaf- u. Ziegenbutter 308. — Butterproben aus Schaf- u. Ziegenmilch 629.

Stator Refrigeration Inc. u. **Weaver (E. A.)**, **34 II**: Kühlsyst. 990* A.

Staub (E.) u. **Kunz (E.)**, **32 I**: Reinig.-Mittel 170* Schwz.

Staub (H.), **31 II**: „Ablauf d. Blutzuckerkurve nach intravenöser Zuckerzufuhr“ 1310.

— u. **Jezler (A.)**, **30 I**: Synthalinmechanismus 3205.

— u. **Graßmann (Winfried)**, **31 I**: Wirkungsgrenze v. Giften am isolierten Säugerherzen 108.

Staub (Hans), **33 II**: Unters. d. dielektr. Eigg. d. Seignettesalzes mitt. Röntgenstrahlen 991. — **34 I**: Unters. d. dielektr. Eigg. d. Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen 189, 2402. — **34 II**: Nachw. d. inneren elektr. Feldes d. Seignettesalzes mitt. Röntgenstrahlen 2372. — s. Scherrer (P.).

Staub (L.) s. Ruff (O.).

Stauber (G.) s. Puppe (J.).

Stauber (J.), **34 I**: Kaltsterilisat. 1572. — s. Lüers (H.).

Staud (C. J.), **30 I**: Technologie d. Acetylcellulose mit Berücksichtig. d. Weichmach.- u. Lösungsmm. 920. — Technologie d. Celluloseacetate. Verh. zu Plastifizier.- u. Lösungsmm. 2825. — **30 II**: Stabilität v. Celluloseacetat 476. — s. Dyke (R. H. Van); Eastman Kodak Co.; Fuess (J. T.); Gray (H. Le B.); Kodak Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.; Murray jr., (T. F.); Rittenhouse (C. G.); Titus (R. N.); Webber (C. S.).

Stauder (F.) s. Fischer (R.).

Stauder (K. H.), **30 II**: Erfahrr. mit d. $20^0/_0$ ig. Luminallsg. 3053.

Stauderman (A. E.), **30 I**: Synthet. Harze in Firnissen u. Lacken 751.

Staudermann (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Staudigl (L.) s. Täufel (K.).

Staudinger (H.), **30 I**: Hochpolymere Verbb. 26. Mitt. Organ. Kolloide 823. 32. Mitt. Bau d. hochmol. organ. Stoffe im Sinne d. Kekuléschen Strukturlehre 1142. — Isopren u. Kautschuk. 20. Mitt. Kolloidnatur v. Kautschuk, Guttapercha u. Balata 3251. — **30 II**: Hochpolymere Verbb. 37. Mitt. Viscositätsunterss. an Molekülkolloiden 701; 46. Mitt. Organ. Chemie u. Kolloidchemie 3533. — Hydrierte Polystyrole u. Polyindene 2185* D. — Isopren u. Kautschuk. 21. Mitt. Mol.-Größe d. Kautschuks u. Natur seiner koll. Lsgg. 2314. — Darst. v. monomolekularen Rk.-Prodd. v. ungesätt. KW-stoffen d. Butadienreihe mit SO_2 2829* D. — **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 25. Mitt. Polymerhomologe Hydrokautschuke 369. — Kautschukmicelle oder Makromoll.? 3407. — Hochpolymere Verbb. 50. Mitt. Konst.-Aufklär. hochmol. Verbb. 3665. — **31 II**: 46. Mitt. Organ. Chemie u. Kolloidchemie 24; Konst. hochmol. Verbb., bes. d. Cellulose 2142. — Isopren u. Kautschuk. 32. Mitt. Zur Konst. d. Kautschuks 1065; 33. Mitt. Endgruppen im Kautschuk 1066. — **32 I**: Hochpolymere Verbb. 56. Mitt. Micellartheorie 214; 59. Mitt. Viscositätsgesetze 2827; 60. Mitt. Kettenlänge v. Fadenmoll. u. spezif. Viscosität ihrer Lsgg. 2828. — Konst. d. Kautschuks 298. — **32 II**: Hochmol. organ. Verbb. Kautschuk u. Cellulose [1028]. — Chemie d. organ. Polymeren im Sinne d. Kékuléschen Strukt.-Lehre 2443. — Isopren u. Kautschuk. 36. Mitt. Konst. d. Kautschuks 3486. — Hochpolymere Verbb. 72. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Viscosität v. Cellulose-Lsgg. 3864. — **33 I**: Konst. d. Mol.-Koll. 1911. — Viscositätsunterss. zur Konst. v. Kautschuk u. Cellulose 3706. — **33 II**: Konst. d. hochmol. Verbb. 1336. — **34 I**: Isopren u. Kautschuk 40. Mitt. Elastizität d. Kautschuks 959. — Hochmol. organ. Verbb.; Kautschuk u. Cellulose 1028. — Hochpolymere Verbb. 86. Mitt. Gültigk. d. Viscositätsgesetzes 2410; 88. Mitt. Konstitut. d. Cellulose 2577; 89. Mitt. Polyoxymethylene als Modell d. Cellulose 2577. — Aufbau d. hochmol. organ. Verbb. 3334. — **34 II**: Polyoxymethylene 1116; Hochpolymere Verbb. 92. Mitt. Konst. d. Cellulose 1116; 97. Mitt. Viscositätsunterss. v. Karrer u. Ferri 1437; 98. Mitt. Viscositätsgesetz 3237; 99. Mitt. Aufbau d. Hochmolekularen u. Viscositätsgesetz 3238. — Aufbau d. hochmol. organ. Verbb. Kautschuk u. Cellulose 2209. — Celluloseacetate in Wissenschaft u. Technik 2316. — Konst. d. Kautschuks. 42. Mitt. 3371. — s. Berl (E.); Internationale Nahrungs- und Genußmittel-Akt.-Ges.

Staudinger (H.) u. **Ashdown (A. A.)**, **30 I**: Hochpolymere Verbb. 35. Mitt. Poly-α-phenylbutadien 3191.

—, **Ashdown (A. A.)**, **Brunner (M.)**, **Bruson (H. A.)** u. **Wehrli (S.)**, **31 I**: Hochpolymere Verbb. 22. Mitt. Konst. d. Polyindens 78.

— u. **Bauer (R. C.)**, **34 I**: Hochpolymere Verbb. 82. Mitt. Viscositätsmess. an Lsgg. v. höhermol. Paraffinderivv. mit verzweigter Kette 1027. — **34 II**: 96. Mitt. Viscositätsunterss. an hochgliedr. Ringsystemen 1437.

— u. **Bondy (H. F.)**, **30 I**: Isopren u. Kautschuk. 17. Mitt. Fraktionier. d. Balata 3250; 19. Mitt. Molekülgröße d. Kautschuks u. d. Balata 3251. — **30 II**: 23. Mitt. Kryoskop. Mess. an Kautschuk-Lsgg. 3868. — **31 II**: 34. Mitt. Moll. oder Micellen in einer Kautschuklsg. 2227; 35. Mitt. Lösl. u. unl. Kautschuk u. Fraktionier. d. Kautschuks 2228.

— u. **Brunner (M.)**, **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 31. Mitt. Polymerisat. d. Isobutylens 372.

—, **Brunner (M.)** u. **Feisst (W.)**, **30 II**: Hochpolymere Verbb. 44. Mitt. Polyvinylbromid 3531.

—, **Brunner (M.)** u. **Geiger (E.)**, **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 30. Mitt. Hydromethylkautschuk 371.

— u. **Feisst (W.)**, **30 II**: Hochpolymere Verbb. 45. Mitt. Asymm. Polydichloräthylen 3532. — **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 29. Mitt. Hochmol. Hydrokautschuke 371.

— u. **Fleitmann (T.)**, **30 II**: Hochpolymere Verbb. 38. Mitt. Polyallylchlorid 3133.

— u. **Freudenberger (H.)**, **30 II**: Hochpolymere Verbb. 41. Mitt. Mol.-Gew.-Bestst. an Acetylcellulosen 3135. — **31 I**: Thiobenzophenon 3008. — **32 II**: Hochpolymere Verbb. 67. Mitt. Konst. d. Acetylcellulose 1909. — **33 I**: 75. Mitt. Das Biosanacetat v. K. Hess u. H. Friese 1765. — **34 I**: 77. Mitt. Cellulose. 10. Mitt. Viscositätsmess. an Zechmeisters Oligosaccharidderivv. u. Konst. d. Cellulose 1024.

— u. **Frey (K.)**, **30 I**: Hochpolymere Verbb. 27. Mitt. Viscositätsunterss. an Polystyrol-Lsgg. 1. Teil 823.

—, **Frey (K.)**, **Garbsch (P.)** u. **Wehrli (S.)**, **30 I**: Hochpolymere Verbb. 28. Mitt. Abbau d. makromol. Polystyrols 823.

—, **Frey (K.)**, **Signer (R.)**, **Stark (W.)** u. **Widmer (G.)**, **30 II**: Hochpolymere Verbb. 39. Mitt. Cellulose 3134.

—, **Geiger (E.)**, **Huber (E.)** [Zürich], **Schaal (W.)** u. **Schwalbach (A.)**, **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 26. Mitt. Hemikolloide Hydrokautschuke 370.

— u. **Haas (H.)**, **32 II**: Hochpolymere Verbb. 69. Mitt. Konst. d. Nitrocellulose 1911.

— u. **Heuer (W.)**, **30 I**: Hochpolymere Verbb. 30. Mitt. Assoziat. u. Solvatat. v. Polystyrolen 824; 33. Mitt. Beziehh. zwischen Viscosität u. Mol.-Gew. bei Polystyrolen 1142. — **32 II**: 63. Mitt. Polystyrol, Modell d. Kautschuks 1903. — **34 II**: 93. Mitt. Zerreißen d. Fadenmoll. d. Polystyrols 1434; 94. Mitt. Unlösl. Polystyrol 1434.

Staudinger (H.) u. **Joseph (H.)**, **30 II**: Isopren u. Kautschuk. 22. Mitt. Isokautschuknitron 3867.

— u. **Kern (Werner)**, **32 II**: Hochpolymere Verbb. 64. Mitt. Polyoxymethylen, Modell d. Cellulose. Polyoxymethylendimethyläther, Polyoxymethylendihydrate u. Polymerisat. v. fl. CH_2O 1905. — **34 I**: 76. Mitt. Viscositätsmess. an Lsgg. v. Fadenmoll. mit verzweigten Ketten 1024; 84. Mitt. Konst. d. Polyoxymethylene 2409.

— u. **Kohlschütter (H. W.)**, **31 II**: Hochpolymere Verbb. 55. Mitt. Polyacrylsäure 2593.

— u. **Lautenschläger (C. L.)**, **31 II**: Hochpolymere Verbb. 51. Mitt. Polymerisat. u. Autoxydat. 1670.

— u. **Leupold (E. O.)**, **30 I**: Isopren u. Kautschuk. 18. Mitt. Viscositätsunterss. an Balata 3250. — **32 II**: Konst. d. Balata 1843. — Umwandl. v. lösl. in unlösl. Kautschuk 1844. — Isopren u. Kautschuk. 37. Mitt. Homologe Polyprane 3486. — **34 I**: 41. Mitt. Hydrier. v. Kautschuk u. Balata 2499. — Hochpolymere Verbb. 90. Mitt. Cellopentaoseacetat u. Konst. d. Cellulose 2578.

— u. **Lohmann (H.)**, **32 II**: Hochpolymere Verbb. 65. Mitt. Polyäthylenoxyd, Modell d. Stärke 1906. — **34 I**: 81. Mitt. Eukoll. Polyäthylenoxyd 1026.

— u. **Machemer (H.)**, **30 I**: Hochpolymere Verbb. 29. Mitt. Viscositätsunterss. an Polystyrol-Lsgg. 2. Teil 824.

— u. **Nodzu (R.)**, **30 I**: Hochpolymere Verbb. 36. Mitt. Viscositätsunterss. an Paraffin-Lsgg. 3191. — **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 27. Mitt. Beziehh. zwischen Viscosität u. Mol.-Gew. bei Hydrokautschuken 370.

— u. **Ochiai (E.)**, **32 I**: Hochpolymere Verbb. 57. Mitt. Viscositätsmess. an Lsgg. v. Fadenmoll. 1509.

— u. **Ritzenthaler (B.)**, **34 II**: Hochpolymere Verbb. 102. Mitt. Polyisopropenylmethylketon 3607.

— u. **Schaal (W.)**, **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 28. Mitt. Fraktionier. u. Vercrakkung v. Hydrokautschuk 371.

— u. **Scholz (H.)** [Berlin], **32 II**: Hochpolymere Verbb. 68. Mitt. Mol.-Gewicht d. Cellulose 1910. — **34 I**: 85. Mitt. Cellulose. 11. Mitt. Mol.-Gew. d. Methylcellulose 2409.

— u. **Schwalbach (A.)**, **31 II**: Hochpolymere Verbb. 52. Mitt. Polyvinylacetate u. Polyvinylalkohole 1670.

— u. **Schweitzer (O.)**, **30 II**: Hochpolymere Verbb. 40. Mitt. Viscositätsmess. an Polysacchariden u. Polysaccharid-Derivv. 3134. — **31 I**: 48. Mitt. Mol.-Größe d. Cellulose 257.

— u. **Senior (J. R.)**, **31 I**: Isopren u. Kautschuk. 24. Mitt. Red. d. Kautschuks mit HJ 369.

— u. **Signer (R.)**, **30 I**: Hochmol. Verbb. 17. Mitt. Krystallbau hochmol. Verbb. 3640.

—, **Signer (R.)** u. **Schweitzer (O.)**, **31 I**: Hochpolymere Verbb. 49. Mitt. Einw. v. Basen auf CH_2O-Lsgg. 2191.

— u. **Trommsdorf (E.)**, **32 II**: Hochpolymere Verbb. 66. Mitt. Polyacrylsäure, Modell d. Eiweißes 1907. — **34 I**: 80. Mitt. Mol.-Gew. v. Polyacrylsäure u. Polyacrylsäureester 1025.

Staudinger (H.) u. **Urech (E.)**, **30 I**: Hochpolymere Verbb. 31. Mitt. Polyacrylsäure u. Polyacrylsäureester 1141.

Staudinger (Hellmuth), **31 II**: Angorakaninwolle 1784.

Staudinger (K.), **33 II**: Besetzen v. Bohrlöchern 1956*D.

Staudt (E.), **30 I**: Heizbäder für N-Bestst. nach Kjeldahl 2596. — **31 I**: Sterilisieren, Altern u. Bleichen v. Lebensmitteln, bes. Mahlprodd. 1846*D. — s. Bühler (Gebr.).

Stauf (F. W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Trautz (M.); Winthrop Chemical Co.

Stauf (W.) s. Ostwald (Wo.).

Staufer (R.) s. Alterra (A. G.).

— u. **Konopicky (K.)**, **33 I**: Enteisen. keram. Rohstoffe 1830. — **33 II**: Dass. 2177.

Staufer (Richard), **32 I**: Nachw. v. CO 1277*Oe. — s. Österreichische Chemische Werke G. m. b. H.

Staufer (W. O.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Stauffer (H.) s. Bloch (B.).

Stauffer (K.), **33 I**: Hitzebeständigk. v. alumetiertem Stahl 4028.

Stauffer (L. H.), **31 I**: Elektroopt. Beeinfl. v. Lichtwellen 25. — **31 II**: Dass. 12.

Stauffer (W.), **30 I**: Gußeisen 733*F. — s. Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie.

Stausel (T. B.) s. American Zinc Lead and Smelting Comp.

Stauss (H. E.), **30 I**: Reflex. v. Röntgenstrahlen dch. auf Glas zerstäubte Pt-Filme 8. — Bei Gittermess. an Röntgenstrahlen dch. Divergenz verursachte Fehler 2686. — **30 II**: Anwend. d. Brech. v. Röntgenstrahlen zur Best. d. spezif. Lad. d. Elektrons 3698. — **31 I**: Vergl. d. Grenzwinkels d. Totalreflex. u. d. Brechungsindex für Röntgenstrahlen 218.

Stautz (P.) u. **Venzmer (G.)**, **33 I**: Chem. u. mkr. Harnunters. [1822].

Staux (A. L.), **33 I**: Gewebe u. W.-Tropfen 2192.

Staveley (L. A. K.) s. Newling (W. B. S.).

Stavely (H. E.), **34 II**: Gleich. zur Umrechn. eines Gasvol. auf Normalbedingg. 2254.

Stavén-Grönberg (A.), **30 II**: Schlafwrkg. v. Hopfenpräpp. 758.

Stavorinus (D.), **30 II**: Cracken v. Gasöl 2466. — **31 I**: Backvermögen nach Meurice als Grundlage für d. Einordn. d. Steinkohlen 3196. — **31 II**: Koks u. Kohlen 1957. — **32 I**: Wertbest. v. Gasöl 773.

Stavraky (G. W.), **32 I**: Amytaleffekt auf d. autonome Nervensyst., gemessen an d. Wrkg. auf d. Speicheldrüsen 2610. — **32 II**: Wrkg. v. $BaCl_2$ auf d. Speichelsekret. 726. — **33 II**: Wrkg. d. Chinins auf d. parasympath. u. sympath. Innervat. d. Speicheldrüsen 904.

Stawitzki s. Faworski (A. E.).

Stawrowski (G. S.), **31 II**: Reinigen v. Mineralölen mit H_2SO_4 1236*Russ.

Stay (T. D.) s. Aluminium Ltd.; American Magnesium Corp.

—, **Gingerich (E. M.)** u. **Rowe (H. J.)**, **31 II**: Gleichmäß. Al-Guß dch. Fortschritte in d. Gießereipraxis 622. — **33 I**: Verbesser. v. Al-Gußstücken 3623.

Stay (T. D.) u. **Holzhauer (W.)**, **30 II**: Gußstücke aus Zn u. Zn-Legierr. 3635*A.

Stchapow (N. P.) s. Welikow (P. A.).

Steacie (E. W. R.), **30 II**: Gasverbrennungspipette 1406. — Kinet. Verhältnisse d. heterogenen Wärmezerfalls v. Methylformiat 3111. — Koagulat.-Geschwindigk. v. Ag-Hydrosol 3718. — **31 II**: Löslichk. als Komplikat.-Faktor bei Adsorpt.-Mess. an d. Grenzfläche gasfester Körper 2581. — **32 I**: Gasexploss. in geschlossenen Gefäßen 3019. — Energieaustausch bei unimolekularen Rkk. 3261. — **32 II**: Oxydat. v. gasförm. Aceton 39. — Energieaustausch in unimol. Rkk. 1. Mitt. Zers. v. Gemischen v. Dimethyl- u. Diäthyläther 656. — **33 I**: Löslichk. u. aktivierte Adsorpt. 196. — Homogene monomol. Zers. v. Gemischen gasförm. aliphat. Äther 3156. — **33 II**: Gegenseit. Aktivier. beim monomol. Zerfall v. gasförm. Methyl- u. Äthyläthergemischen 1963. — **34 II**: Kinetik d. therm. Zers. v. Methyläthyläther 9. — s. Hatcher (W. H.); Mass (O.); Tapp (J. S.).

— u. **Campbell (H. N.)**, **30 II**: Therm. Zers. v. Ä. an d. Pt-Oberfläche 3112.

— u. **Elkin (E. M.)**, **34 I**: Katalyt. Aktivität fl. u. fester Oberflächen. Zers. v. Methanol an festem u. fl. Zn 497.

— u. **Graham (G. B.)**, **31 I**: Löslichk. v. W.-Dampf in festen anorgan. Verbb. bei hohen Tempp. 2840.

— u. **Maass (O.)**, **30 I**: Best. d. osmot. Druckes verd. Fll. 2526.

— u. **Mc Cubbin (J. W.)**, **34 II**: Zers. v. N_2O an d. Oberfläche v. Pt. 1. Mitt. Hemmender Einfl. v. O_2 3477.

— u. **Mc Donald (R. D.)**, **34 II**: Therm. Zers. v. gasförm. CH_3J 749.

— u. **Morton (R.)**, **32 I**: Therm. Zers. v. gasförm. Propionaldehyd an einer Pt-Oberfläche 342.

— u. **Plewes (A. C.)**, **34 II**: Kinetik d. Oxydat. v. Gemischen aus C_2H_4 u. Acetaldehyd 2788.

— u. **Reeve (H. A.)**, **32 I**: Ström.-Meth. zur Mess. v. Rk.-Geschwindigk. 1121. — **33 I**: Zers. v. Dimethyläther an einer Pt-Oberfläche 3044. — **33 II**: Energieaustausch zwischen komplexen Gasmoll. u. festen Oberflächen 2633.

— u. **Shaw (G. T.)**, **34 II**: Homogene unimol. Zers. v. gasförm. Alkylnitriten. 2. Mitt. Zers. v. Äthylnitrit 2491. — Homogene unimol. Zers. v. gasförm. Methylnitrit 3218.

— u. **Solomon (E.)**, **34 II**: Kinetik d. homogenen therm. Zerfalls v. Ä. bei Drucken bis zu *200* atm 3586.

— u. **Stevens (C. F. B.)**, **34 II**: Einfl. eines Magnetfeldes auf d. lineare Krystallisat.-Geschwindigk. 1257.

— u. **Stovel (H. V.)**, **34 II**: Adsorpt.-Geschwindigk. v. C_2H_4 an SiO_2 u. Ni 3490.

Stead (J. C.) u. **Pears (H. W. K.)**, **34 I**: Extrakt. v. Zucker 3278*E.

Steadman (B. K.), **30 II**: Best. d. in NaOH Löslichen für d. Beurteil. v. Baumwolle 1304.

Steadman (F.) s. Bowen (E. J.).

Steadman (L. T.), **30 II**: Wellenlängenmess. d. γ-Strahlen v. Ra u. seinen Zerfallsprodd. 2740. — **31 II**: Dass. 958.

Steadman (S. F. S. J.), **31 I**: Local anaesthesia in dental surgery [3586].

Stear (J. R.), **32 II**: Giftigk. v. Kontaktgiften 2716. — **33 II**: Naphthalin als Räuchermittel gegen d. Pfirsichbohrer, Aegeria exitiosa Say u. saugende Insekten 2732.

Stearn (A. E.), **31 I**: Natur v. isoelektr. Gelatine in Lsg. 1. Mitt. Existenz d. Ampholytions. Ionenverdrängungs-Rkk. 471; 2. Mitt. Leitfähigkeitstitratt. v. Gelatine mit Krystallviolett 471. — **31 II**: Stöchiometr. Beziehh. bei d. Rkk. zwisch. Farbstoff, Nucleinsäure u. Gelatine 2339. — Polybasizität v. gewöhnl. Zuckern 3331. — s. Gold (A.); Rehner jr. (J.).

— u. **Day (Alexander A.)**, **30 I**: Aktivitätsbest. v. Oxydasen mit einer vorläuf. Unters. d. Kartoffeloxydase 2431.

—, **Lindsley (C. H.)** u. **Eyring (H.)**, **34 II**: Mol.-Symmetrie u. Red. d. Säkulargleich. 2. Mitt. 3082.

— u. **Smyth (C. P.)**, **34 II**: Wrkg. d. Lösungsm. auf d. Moment eines Mol. mit bewegl. Dipolen 2802.

— u. **Stearn (E. W.)**, **32 I**: Metathet. Gleichgeww. v. Bakteriensystemen 2478.

Stearn (E. W.) s. Stearn (A. E.).

Stearn (N. H.), **33 I**: Bergbau u. Röst. v. Hg-Erzen 2306.

Stearns (E. I.) s. Klooster (H. S. van).

Stearns (F.) & Co. u. **Omohundro (A. L.)**, **32 II**: Heilmittel gegen Katarrh, Schnupfen u. dgl. 2336* Aust.

Stearns (F. N.), **33 I**: Kaurired. u. Haltbark. neuerer Öllacktypen 1528.

Stearns (G.) s. Boyd (J. D.); Daniels (A. L.).

— u. **Lewis (H. B.)**, **30 I**: S-Stoffwechsel. 17. Mitt. Schnelligk. d. Oxydat. v. in d. Körper eingeführtem Cystin 3689.

— u. **Warweg (E.)**, **34 I**: Blutphosphor. 1. Mitt. Verteil. d. P auf Gesamtblut u. Serum, Serumcalcium u. Plasmaphosphatase v. d. Geburt bis zur Reife 3226.

Stearns (H. A.) u. **Adams (R.)**, **31 I**: Stereochemie d. Biphenylderivv. 6. Mitt. Darst. d. 2.4.6′.2′.4′-Pentanitrobiphenyl-3-carbonsäure u. ihre Zerleg. in Antipoden 606.

Stearns (J. C.), **30 I**: Röntgenunters. über d. Ursprung d. Ferromagnetismus 2852. — s. Bennett (R. D.); Compton (A. H.).

— u. **Bennett (R. D.)**, **33 II**: Winkelverteil. d. Höhenstrahl.-Teilchen 2102.

— u. **Hedberg (C.)**, **34 II**: Absorpt.-Koeff. d. versch. Elemente für Höhenstrahlen 905.

— u. **Overbeck (W. P.)**, **33 II**: Ionisat. dch. Höhen- u. γ-Strahlen beeinflussende Faktoren 501.

—, **Overbeck (W.)** u. **Bennett (R. D.)**, **33 I**: Sonnenkomponente d. Höhenstrahl. 1738.

Steatit-Magnesia Akt.-Ges., **31 II**: Isoliermittel aus Cellulose 3520* F. — **33 I**: Selbstaufnahmeschallplatten 1853* Oe. — Hochohm. Widerstände 3757* F. — **33 II**: Elektr. Isolator 2170* E. — Dielektrikum für Kondensatoren 2572* Ung. — **34 II**: Verminder. d. dielektr. Verluste bei Isoliermassen aus Mg-Silicat 485* F. — Entladungsröhre 3021* E.

— u. **Albers-Schönberg (E.)**, **33 II**: Elektr. Widerstand 1408* D.

— u. **Bichowski (M.)**, **31 I**: Isolierter, elektr., auf keram. Träger aufgewickelter Drahtwiderstand mit Glasurüberzug 125* D.

Steatit-Magnesia Akt.-Ges., **Gingold (J.)** u. **Hellermann (J.)**, **31 I**: Regelbarer, elektr. Drahtwiderstand 125* D.

— u. **Porzellanfabrik Kahla**, **33 I**: Verkitten v. elektr. Isolatoren 1824* D., 3478* D.

— u. **Wehnelt (A.)**, **32 I**: Hochohm. Widerstände 1810* D.

— u. **Weyl (W.)**, **33 I**: Elektr. Öfen 3756* D.

Stebbins Engineering & Mfg. Co. u. **Merrill (A. D.)**, **30 I**: App. zum Bleichen v. Zellstoff 1406* Can.

— u. **Richter (August F.)**, **31 II**: Kochen v. Zellstoff 936* A.

— u. **Richter (C. F.)**, **32 II**: Zellstoffkocher 1859* A.

Steblow (P. W.) s. Ssadow (F. I.).

Stebutt (A.), **30 I**: Braunerde 1200.

Steccanella (A.), **33 I**: Kerbschlagprobe als Abnahmevers. 497.

Stechhöfer (S.) s. Mönch (G.).

Stechow (M.) u. **Wámoscher (L.)**, **30 I**: Isolier. d. antineurit. Vitamins 1961.

Steck (L. V.) s. Pike (R. D.).

—, **Slavin (M.)** u. **Ralston (O. C.)**, **30 I**: Das System Na_2S-FeS 1112.

Steck (W.) s. Hofmann (F.); Terres (E.).

Steck (Werner), **30 II**: Latente Infekt. d. Milchdrüse v. pathol.-physiol. u. milchwirtschaftl. Standpunkt [1923]. — **32 II**: Galtstreptokokkeninfektt. 1853. — **33 I**: Chemotherapie bei d. Bekämpf. d. ansteckenden Euterentzünd. dch. Streptokokken 3810.

Steckborn Kunstseide Akt.-Ges., **30 II**: Matte Gebilde 843* Schwz. — **31 I**: Dass. 1858* D. — Edelmatte Cellulosegebilde 2290* Schwz. — **31 II**: Gut bleichbare Kunstseidefäden 2242* Schwz. — **33 II**: Kautschukfäden 2201* Schwz. — Fäden, Filme, Bänder usw. aus Viscose 2772* Schwz. — **34 II**: Alkalicellulose 2320* Schwz.

Steckel (F.) s. Simon (F.).

Steckhan (R.) s. Bergen (G.).

Stedehouder (P. L.) s. Backer (H. J.).

— u. **Terpstra (P.)**, **30 I**: $K_2Cr_2O_7$-Krystalle 3400.

Stedfast Rubber Comp. u. **Clifford (J. J.)**, **31 II**: Imprägnieren v. Textilien 1787* A. — **34 I**: Kunstleder 484* Aust.

Steding (A.), **30 I**: Wassergasgenerator für carburiertes Wassergas, Syst. Frankfurter Gasgesellschaft Schumacher 1559. — **31 I**: Wassergasgewinn. in Horizontalgroßkammeröfen 3532. — **32 II**: Naßbetrieb v. Gaserzeug.-Öfen 951.

Steding (F.), **32 I**: Tiefkühl. u. Trockn. d. Gases 2661. — **33 I**: W.-Reinig. 3609.

Stedman (C. K.), **32 I**: Montieren dünner Metallmembranen unter Spann. 3086.

Stedman (D. F.), **32 I**: Zeitökonomie bei Labor.-Destst. 1268. — **33 I**: Ringvulkanisierform für d. Kautschukprüf. 1696.

Stedman (E.) s. Easson (L. H.); Hasan (K. H.); Macdonald (J. Mc L.); White (A. C.).

— u. **Stedman (Ellen)**, **32 I**: Chem. Konst. u. physiol. Wrkg. 3. Mitt. Wrkg. v. synthet. Urethanen auf d. Wirksamk. d. Leberesterase 1254. — **33 I**: 4. Mitt. Hemmende Wrkg. synthet. Urethane auf d. Aktivität d. Esterasen 440.

—, **Stedman (Ellen)** u. **Easson (L. H.)**, **33 II**: Cholinesterase 3144.

Stedman (**E.**), **Stedman** (**Ellen**) u. **Reinert** (**M.**), **31 II**: Methylurethane d. [α-(3-Oxy-4-methoxyphenyl)-äthyl]-dimethylamins u. [α-(4-Oxy-3-methoxyphenyl)-äthyl]-dimethylamins u. ihre miot. Wirksamk. 843.

—, **Stedman** (**Ellen**) u. **White** (**A. C.**), **34 I**: Wirksamkk. d. Cholinesterasen aus d. Blutseren versch. Arten 1988.

Stedman (**Ellen**) s. Stedman (E.).

Stee (**R. M.**) u. **Dove** (**L. P.**), **33 I**: Huminfarbstoff 3503* A. — **33 II**: Farbstoffpräpp. 304* A.

Steed (**A. H.**) s. Lang (H. R.).

Steed (**J. G.**) s. Brode (W. R.).

Steedman (**R. T.**), **34 I**: Übersicht über Bleichtechnik 3147.

Steeger (**J.**) u. **Dohr** (**J.**), **31 II**: Vorbehandeln v. abgeschliffenem Narbenleder 2688* D.

Steeger (**O.**) s. Dietzel (R.).

Steel (**E.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Steel (**E. W.**) u. **Zeller** (**P. J. A.**), **32 I**: Kies als Tropfkörpermaterial 1937.

Steel (**F. W.**), **32 II**: Verwert. d. „Grasbaums“ 2268.

Steel (**G. E.**) s. Bills (C. E.).

Steel (**M.**), **Goerner** (**A.**) u. **Haley** (**F. L.**), **32 II**: Chininbisalicylsalicylat 243.

Steel (**O. H.**), **30 II**: Fortschritt in d. bas. Siemens-Martinofenpraxis 297. — **31 I**: Siemens-Martin- gegen Stahlwerk 349.

Steel (**S. L.**) s. Underhill (F. P.).

Steel Bros. & Co., Ltd., **Ward** (**P. J.**), **Mitchel** (**J.**) u. **Attock Oil Co.**, **30 I**: Dest. v. KW-stoffölen 1255* E.

Steel Co. of Canada Ltd. u. **Timmerman** (**E. D.**), **34 II**: Schweißstab 330* Can.

Steel and Tubes Inc., **31 II**: Schweißverf. 2783* F. — **32 II**: Elektr. Schweißen 3958* Dän.

Steele (**A. R.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Kipping** (**F. S.**), **30 I**: Organ. Si-Verbb. 41. Mitt. Octa-p-tolylsilicotetran, Octa-p-tolylcyclosilicotetran u. a. Prodd. aus Di-p-tolylsiliciumdichlorid 2082.

Steele (**B. D.**) u. **Mills** (**James E.**), **30 I**: Borhydride 3535.

Steele (**C. C.**), **31 I**: α.α'-Dimethylkorksäure u. α.α'-Dibrom-α.α'-dimethylkorksäure 1432. — **31 II**: Chlorophyllreihe. 6. Mitt. Mechanismus d. Phasenprobe 2018. — s. Conant (J. B.); Read (J.).

— u. **Adams** (**R.**), **31 I**: Stereochemie v. Phenylpyridinverbb.: 2-[2'-Carboxy-6'-chlorphenyl]-pyridin-3-carbonsäure u. 3-[2'-Carboxyphenyl]-6-phenylpyridin-2.4-dicarbonsäure. 10. Mitt. 464.

Steele (**F. A.**), **32 I**: Physikal. Unters. v. Pigmentdisperss. 2298. — **33 II**: Best. v. ZnS-Pigmenten in Papier 2768. — **34 II**: Wertverbesser. billiger Papierfasern dch. ZnS-Pigmente 4038. — s. Davey (W. P.).

— u. **Davey** (**W. P.**), **30 I**: Strukt. d. Tricalciumaluminats 2209.

Steele (**G. H.**) s. Macy (H.).

Steele (**G. J.**) s. Hull (F. A.).

Steele (**L. L.**) s. Essem Laboratories Inc.

Steele (**P. J.**) s. Plyler (E. K.).

Steele (**S.**), **32 I**: Unters. d. ultraroten Strahl. einer Maschine 505. — **33 II**: Theorie d. Klopfens v. Motortreibstoffen 313. — Ultrarotstrahl. eines Explos.-Motors. 1. Mitt. App. u. Technik 516. — „Oxydat.-Mittel“ u. Peroxyd in einem Viertaktmotorzylinder 1458.

Steele (**T. F.**), **31 I**: Kautschukmikroschnitte 3623.

Steele (**T. M.**) s. Hubbard (R. S.).

Steele (**W. R.**) s. British Thomson-Houston Co.

Steeley (**D. G.**) u. **Blake** (**F. W.**), **30 II**: Trocknen u. Dörren v. Kakaobohnen 2457* F.

Steeling (**O.**) s. Nylén (P.).

Steen (**A. van der**), **30 I**: Färben u. Appretieren v. Raphiabast 1702* Holl.

Steen (**A. B.**) s. Texas Co.

Steen (**P.**) u. **Steewen** (**O. P. van**), **34 I**: „Au“ als Korros.-Schutz 115.

Steen (**T.**), **30 II**: Mechan. Reinig. v. Abwässern in Zuckerfabriken 321. — s. Borsig (A.) G. m. b. H.

Steenbeck (**M.**), **30 I**: Aufbauzeit v. Glimmentladd. 491. — Trägerbldg. dch. positive Ionen in d. Glimmentlad. 2059. — Vers. über d. Mechanism. d. Elektronenbefreiung an d. Kathode einer Glimmentlad. 2059. — Durchschlag u. Townsendsche Theorie 3409. — **30 II**: Verlauf d. Zünd. einer Glimmentlad. 1042. — Verh. kurzer Wechselstromlichtbogen während d. Stromnulldurchganges 3708. — **31 I**: Übertemp. u. Aufbau v. Glimmentladd. 3655. — **31 II**: Geigerscher Spitzenzähler 2637. — **32 I**: Feldstärke im n. Kathodenfall 1200. — **32 II**: Ähnlichk.-Gesetze für Gasentladd. 3525. — **33 I**: Plasmaschwingg. u. selektive opt. Reflex. d. Metalle 19. — Energetik d. Gasentladd. 184. — s. Engel (A. von); Siemens-Schuckertwerke A.-G.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Steenberg (**E. M.**) s. Linderstrøm-Lang (K.).

Steenbergen (**H. D.**), **30 II**: Arbeitsweise zur Bereit. u. Kontrolle v. Titrierfll. für d. techn. Analyse 1253.

Steenberghe (**J.**), **31 I**: Darren mit starker Belad. 1983.

Steenbock (**H.**) s. Baumann (C. A.); Donk (E. van); Elmslie (W. P.); Elvehjem (C. A.); Gunderson (F. L.); Hart (E. B.); Hauck (H. M.); Hutter (A. M.); Kemmerer (A. R.); Kletzien (S. W. F.); Lindow (C. W.); MacCorquodale (D. W.); Pruess (L. M.); Skinner (J. T.); Templin (V. M.); Waddell (J.); Wisconsin Alumni Research Foundation.

—, **Black** (**A.**) u. **Thomas** (**B. H.**), **31 I**: Cerealien u. Rachitis. 3. Mitt. Rachitis erzeugende Eigg. v. Mais, Weizen u. Hafer u. Wrkg. v. Bestrahl. u. Mineralzugaben 810.

—, **Hart** (**E. B.**), **Riising** (**B. M.**), **Hoppert** (**C. A.**) u. **Basherov** (**S.**), **30 II**: Fettlösl. Vitamine. 28. Mitt. Antirachit. Wert d. Milch von d. Sonnenlicht u. d. Strahlen einer Hg-Dampfquarzlampe ausgesetzten Kühen 1392.

—, **Hart** (**E. B.**), **Riising** (**B. M.**), **Kletzien** (**S. W. F.**) u. **Scott** (**H. T.**), **30 II**: Fettlösl. Vitamine. 29. Mitt. Ist d. dch. ultraviol. Strahlen bewirkte antirachit. Aktivier. ein Universalmittel für negative Ca-Gleichgeww.? 1392.

Steenbock (H.), Kletzien (S. W. F.), Halpin (J. G.), Hanning (F.), Lowe (J. T.), Templin (V. M.) u. **Haman (R. W.), 32 II**: Verh. d. jungen Huhnes gegen bestrahltes Ergosterin u. bestrahlte Hefe u. gegen natürl. Vitamin D 1467.

— u. **Schrader (I. M.), 33 II**: Fettlösl. Vitamine. 32. Mitt. Verteil. v. Vitamin A in d. Tomate u. Stabilität v. zugefügtem Vitamin D 82.

— u. **Wirick (A. M.), 33 II**: Fettlösl. Vitamine. 33. Mitt. Best. v. Vitamin A u. seine Beständigk. in Butterfett gegenüber Ultraviolettbestrahl. 241.

Steenhauer (A. J.), 30 I: Nachw. v. Tl 1184. — s. Itallie (L. van).

Steenhoff (R.), 32 II: Ausnutz. v. Automobilölen 2130.

— u. **Möller (C.), 33 I**: Temp. u. Druck bei d. Lsg. d. CO$_2$ in W. 2185.

Steenkamp (J. L.), 30 II: Mikrochem. Bodenanalyse K$_2$O 3838.

Steenman (F.), 31 II: Cellulose 1515*F.

Steensberg (V.), 33 II: Forsøg og Undersøgelser vedrørende sukkerroeaffald og sukkerroetop som foder til Malkekøer [3777].

Steensma (F. A.), 31 II: Methoden der chemische en microscopische diagnostiek [2643].

Steer (E. H.) s. Duff (J. C.).

Steere (F. W.) s. Barrett Comp.; Semet-Solvay Engineering Corp.

Steere (N.) s. Robson (J. M.).

Steerup (G.) s. American Electric Co.; Electrical Engineers Equipment Co.

Steever (A. M.), 32 II: Erhitzen u. Faserverlauf v. Schmiedestücken 1231.

Steewen (O. P. van), 34 II: Dickenmess. v. kalanderten Platten 1211. — s. Steen (P.).

Stefan (A.), 33 I: Brot u. Kleingebäck 3645*Oe.

Stefan (H.), 33 I: Lubrokal bei Migräne u. Epilepsie 3331. — **34 I**: Evipan-Natrium 246.

Stefan (K.) s. Chemische Fabrik auf Aktien vorm. Schering.

Stefan (Z.), 33 II: Einfl. d. Wärmeleitfähigk. v. Metallen auf ihre Verwend. in d. chem. Industrie 3022.

Stefanesco (V.) s. Kahane (E.).

Stefanescu (N. N.), 30 I: Mittel zur Scheid. d. Emulss. bei d. Extrakt. d. Rohpetroleums 615.

Stefanis (A. de) u. **Stefanis (P. de), 32 II**: Verhindern v. Moos-Bldg. auf d. Luft ausges. Marmor- u. Steinflächen 1226*Oe.

Stefanis (P. de) s. Stefanis (A. de).

Stefano (F. di), 34 I: Polier. v. gebranntem Kaffee mit Harz 2844. — s. Marotta (D.).

Stefano (L. Di), 34 I: Problem d. Schmierung 3417.

Stefanopoulo (G.) s. Fourneau (E.).

Stefanowa (M.) s. Popoff (M.).

Stefanowski (W. F.), 33 I: Potentiometr. Best. d. Al 642. — Potentiometr. Best. d. Zn in Nichteisenmetallegierr. 976.

Stefański (M.) u. **Łapczyński (K.), 33 I**: Entfetten u. Fetten v. Wolle, Halbwolle u. Baumwolle 1544*Poln.

Steffanutti (P.), 30 II: Verh. d. Serumlipase im Histaminschock 2278. — s. Dérer (L.).

Steffen (A.), 34 I: Lötmittel u. Lötverf. 2823*F.

Steffen jr. (C.), 30 I: Gewinn. zuckerreicher u. kalkarmer Tricalciumsaccharate v. hoher Reinheit 1709*D.

Steffen (F.), 31 II: Salzgeh. v. Milch, Colostrum u. Galle 2024.

— u. **Süllmann (H.), 34 I**: Unterschiede im S- u. P-Geh. v. Frauen- u. Kuhmilch 2988.

Steffen (L.), 30 II: Kontinuierl. Abfiltrieren u. Waschen v. in Fll. suspendierten Stoffen 3064*Oe.

Steffen (W.) s. Chemie & Technik (J. M. S.) G. m. b. H.; Menz (H.).

—, **Jaaks-Müncheberg (E.)** u. **Menz (H.), 30 I**: Mittel zum Entfernen v. Fettflecken 3392*F. — **30 II**: Brenngas für Motoren 1178*F.

Steffenburg (S.) s. Euler (H. v.).

Steffens (C. C.) s. Yost (D. M.).

Steffens (J. A.) s. U. S. Industrial Alcohol Co.

Steffens (W.), 31 I: Best. d. Kieselsäure im W. 1804. — J als Vorbeugungsmittel gegen Kropf 2219. — **32 I**: Einfl. d. O$_2$-Geh. d. W. auf d. Wassersteinbldg. 1407. — Abwasserfragen d. Zellstoff- u. Papierindustrie 3330. — **34 II**: Pfuhlsche Zahl 365. — s. Haupt (H.).

Steffens (W. L.) s. Carey (P.) Mfg. Co.

Steffes (M.), 31 I: Chargenverluste beim Transport d. Hochofenwindes 348.

— u. **Welter (R.), 34 I**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. physikal. Zustand d. Gase 3326.

Stefke (H.), 30 I: Metallüberzüge 2004*F.

Stefl (J.), 30 II: Mitt. H$_2$O$_2$ hergestellte Extrakte d. Nebennieren 1239. — Zers.-Erscheinn. bei Lsgg. v. Nebennierenextrakt 1239. — **32 I**: Melaninbldg. 970. — **32 II**: Nebennierenlipoid 732. — Adrenalin 732. — Ausflock. v. Lecithin dch. Nebennierenextrakte 2066.

Stegeman (G.) s. Haas (M. E.); Hoyt (C. S.); Munger (H. P.); Thayer (V. R.).

Stegemann (H.), 33 I: Narcylenbetäub. bei d. Operat. Lungenkranker 2137.

Stegemann (W.) s. Hofmann (F.).

Stegemeyer (L. A.) s. Twitchell Process Co.

Steger (A.) s. Loon (J. van).

— u. **Laarhoven (H. van), 31 I**: Verlauf d. Härt. ungesättigter Fettsäuren mit dreifacher Bind. 2553.

— u. **Loon (J. van), 31 II**: Anwendbark. d. Meth th. Twitchell u. Bertram zur Trenn. v. Fettsäuren 1948. — **32 II**: Polymerisat. v. fetten Ölen. 1. Mitt. Ungesättigth. v. Leinölstandöl 3972. — **33 I**: 2. Mitt. 3514. — **33 II**: Fett d. Samen v. Picramnia Sow 1617. — **34 I**: Polymerisat. v. fetten Ölen. 3. Mitt. 1901. — Fettes Öl d. Samen v. Cydonia vulgaris 3144. — Fettes Öl d. Hirse 3145. — Fettes Öl d. Samen v. Cassia Occidentalis Linn. 3145. — **34 II**: Fettes Öl v. Parinarium macrophyllum 158.

— u. **Scheffers (H. W.), 31 I**: Umlagerr. bei Hydrier. v. Estern einfach ungesätt. Fettsäuren. 1. Mitt. 3305. — **31 II**: 2. Mitt. 1781.

Steger (H.), 30 I: Al-Plattierr. 1858. — **31 I**: Schneidmetall „Lithinit“ 351. — Beizen v. Al-Stücken 1669.

Steger (Hans), 31 I: Kesselsteinverhüt. dch. koll. Graphit 128.

Steger (W.), 30 I: Prüfverff. u. Gütenormen für feuerfeste Erzeugnisse in Nordamerika 1356. — Techn. Fortschritte d. Feinkeramik

1929 2787. — **30 II**: Spannungszustände in gebrannten keram. MM. 117. — Hochfeuerfeste Baustoffe für d. Metallindustrie 1269. — Fortschritte auf d. feuerfesten Gebiete in d. V. St. A. *1929* 1755. — **31 I**: Techn. Fortschritte d. Feinkeramik *1930* 2377. — Abhängigk. d. Spann. in glasierten Waren v. d. Verteil. d. Glasurbestandteile auf Fritte u. Mühlversatz 2522. — **31 II**: Fehlerquelle bei d. Mess. d. relativen lin. Wärmeausdehn. keram. MM. nach d. Rohrverf. 2376. — **32 I**: Feinkeramik *1931* 2500. — Glasurrisse an keram. Waren im Muffelbrande 2880. — **32 II**: Wärmeausdehn. v. niedr. gebrannten, kalkhalt. keram. MM. 2859. — **33 I**: Keram. Werkstoffe 2295. — Feinkeramik *1932* 2296. — **34 II**: Wärme- u. Gefügespann. in gebrannten keram. MM. 2876. — s. Rieke (R.).

Steggerda (F. R.), **31 II**: Pitressin u. W.-Austausch beim Frosch 3354.

Steglich, **32 I**: Acridinpräp. Entozon 836.

Stegmann (H.), **34 II**: Reichweiten d. Kernprotonen bei d. Umwandl. d. N dch. Po-α-Strahlen 3722.

Stehlby (E. T.) s. Monsanto Chemical Works.

Stehle (R. L.), **33 II**: Trenn. d. pressor. u. oxytoc. Substst. d. Hypophysenhinterlappens 3864. — s. Fraser (A. M.); Melville (K. I.); Raginsky (B. B.); Ross (J. B.).

—, Ross (J. B.) u. **Dreyer (N. B.)**, **32 I**: Wrkg. v. Scillaren B auf Herz u. Blutgefäße 3199.

Stehlík (B.), **33 I**: Potentiometr. Best. d. Mo dch. Oxydat. d. Mo(5) zu Mo(6) mittels Cerisulfat oder Kaliumpermanganat 1976. — **33 II**: Dass. 2166. — s. Šimek (A.).

Stehlik (V.), **30 II**: Beiz. v. Rübensamen 1002. — **33 II**: Vererb. d. Zucker-Geh. u. d. Gew.-Menge bei Bastardpflanze v. Zucker- u. Futterrüben 3057. — **34 II**: Einfl. d. Bodens auf d. Anfangsentw. d. Rübe mit Rücksicht auf d. Rübenkrankheiten 3559.

—, Sandera (K.) u. **Sanderová (M.)**, **34 II**: Unterscheid. d. Zuckerrübe v. Halbzucker- u. Futterrrübe 4031.

Stehman (C. J.) s. Fuson (R. C.); Whitmore (F. C.).

Stehmann (H.), **30 I**: Brennen v. Kalk, Zement, Magnesit u. dgl. mit Einblas. eines Teils d. aus d. Kühler abgesaugten Luft in d. Ofen 3096*D. — **30 II**: Brennen v. Schlamm in Drehrohröfen 788*D.

Stehn (J. R.), **33 I**: Stör.-Theorie d. aus zwei 2p-Atomen gebildeten Moleküle 1404. — s. Mack (J. E.).

Stehno (H.) s. Pollak (J.).

Stehr (H.), **33 II**: Hydraulische Nieten u. Kesselwerkstoffe 3041.

Stehrer (K.), **30 I**: Verwend. d. Transargans bei d. Behandl. d. Gonorrhöe 99.

Steib (H.) s. Enger (R.).

Steibelt (W.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Steidl (G.) s. Kofler (L.).

Steidel (H.), **30 II**: Toxikologie d. höheren Pilze. 1. Mitt. Lactarius torminosus 2404. — **31 I**: Verbreit. d. weibl. Sexualhormons 1466. — Toxikologie d. höheren Pilze. 2. Mitt. Vergleichende Unterss. v. Hymenomyceten u. Gastromyceten 3483. — **31 II**: Pharmakologie d. Hopfens 2030. — **34 II**: Pharmakologie d. In 275.

Steiger (B.) s. Wölbling (H.).

Steiger (H.) s. Elektrizitätswerk Lonza.

Steiger (J.) s. Knipping (H. W.).

Steiger (N.) s. Cassella (L.) & Co., G. m. b. H.; General Aniline Works Inc.; Grasselli Dyestuff Corp.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Steiger (O.), **30 II**: Dielektr. Mess. an Amindämpfen 1343. — **31 II**: Dielektr. Verh. d. Methylamine 684. — s. Sänger (R.).

Steiger (R.-E.), **30 I**: Unterss. in d. Reihe d. 1-Methylnaphthalins. 1. Mitt. 3186. — **30 II**: Formylier. d. Aminosäuren 1539. — **33 II**: Lichtempfindlichk. d. aromat. Nitroverbb. 1. Mitt. Periderivv. v. 1-Nitronaphthalin 2670. — **34 I**: Strukt. d. N-(Nitro-1-naphthalinsulfonyl-8)-N-phenylglycins 2279. — Einw. v. HNO_2 auf d. peri-Aminonaphthalinsulfanilide 2280. — Lichtempfindlichk. d. aromat. Nitroverbb. 2. Mitt. Periderivv. d. 1-Nitronaphthalins 3468. — **34 II**: Synth. v. N-Acetyldipeptiden u. ihrer Azlactone u. Amide 225. — Autolyse v. N-Acyldipeptiden 225. — Einw. v. Alkali auf N-Acyldipeptide 227. — Einw. v. Essigsäureanhydrid auf N-Methyl-α-aminoisobuttersäure 931. — Lichtempfindlichk. aromat. Nitroverbb. 3. Mitt. Periderivv. d. 1-Nitronaphthalins 1620; 4. Mitt. Periderivv. d. 1-Nitronaphthalins 1621. — s. Levene (P. A.).

Steiger (W.), **30 I**: Motortreibmittel 471*F. — Alkoholhalt. Brennstoffe 3630*Schwz. — Betriebsstoff für Explos.-Motoren 2672* Schwz. — Betriebsstoff für Explos.-Motoren 2672*Schwz. — **30 II**: Motorbrennstoffe 2728*D.

Steigerwald (C.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238.**

Steigerwaldt (F.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Steigmann (A.), **30 I**: Photochem. Ag-Salz-Redd. dch. Pinachrom 159. — Panchromat. Ag-Salz-Sensibilisatoren u. ihre Bedeut. für d. Theorie d. Hypersensibilisierung u. d. Sensibilisier. 159. — Smekals Krystallbaufehlertheorie in ihrer Bedeut. für d. Ag-Salzphotographie 628. — Keimmeththh. in d. Photographie 930. — Photochem. Red.- u. Oxydat.-Prozesse v. elektron. Standpunkt. 2. Mitt. 1100. — Theorie d. latenten Bildes 1576. — Photograph. Bedeut. d. Redoxsystems Cystin-Cystein u. Disulfid-Sulfhydrilsysteme 3515. — **30 II**: Punktkonz.- bzw. Zentripetaltheorie d. Lichtwrkg. 1648. — Grün entwickelbare photograph. Jodsilberemulss. 2346*D. — Aldehydrkk. mit bestrahltem Ergosterin u. ein kolloidchem. Aldehydnachw. 3781. — **31 I**: Punktkonzentrat.- oder Zentripetaltheorie d. Licht-Wrkg. 730. — **31 II**: Grün entwickelbare photograph. Ag-Salzemulss. 371*D. — Bedeut. v. AgCl-Spuren in Bromjodsilber-Emulss. 1666. — Gradat.- u. Empfindlichk.-Steuer. photograph. Emulss. 1667. — Potentiometr. Maßanalyse zur Überwachung d. Emuls.-Herst. 1667. — Gradationsbeeinflussende Faktoren 1807. — AgJ-Keimtheorie 2101. — Bedeut. d. Redoxpotentials verküpbarer Farbstoffe für photograph. u. photochem. Systst. 2959. —

Temp.-Entschwefel. dch. Ag-Salze 3568. — **32 I**: Punktkonz.-Theorie d. Licht-Wrkg. 2671. — **32 II**: Koll.-chem. Rkk. d. Rivanols 1141. — Photograph. Reif.-Prozeß 2134. — **33 II**: Klarhaltende Entwicklerzusätze 1126. — Cd-Salze in photograph. Emulss. 2784. — **34 I**: Zusammenhang zwisch. p_H u. photograph. Empfindlichk. 2538. — **34 II**: Photochem. u. analyt. Bedeut. d. Molybdate u. d. Molybdänblau 477. — Selenton. u. Durchschnittskorngröße 1887. — Silberfarbe u. Härt. 2027. — Analyse photograph. Schichten 2937. — Rivanol in photograph. Emulss. 3212. — Theorie d. photograph. Empfindlichk. 3345. — Cystin in d. photograph. Emulss. 3345. — s. Heidelberger Gelatine Fabrik Stoess & Co.

Steik (K. T.) s. Standard Oil Development Co.

Steil (E.) s. American Gasaccumulator Comp.; Autogen Gasaccumulator Akt.-Ges.; Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator.

Steil (O.) s. Poltz (H.).

Steimel (K.), **32 II**: Modell eines Ferromagnetikums nach P. Weiß, mit Barkhausensprung u. negat. Permeabilität 2156.

Steimen & Co., **32 I**: Kaffeersatzmittel 1844* Schwz.

Steimmig (F.), **30 II**: Geschichte d. Entsteh. d. sogen. Müller-Verf. 1162. — **34 I**: Kunstseide 635. — s. Erste Böhmische Kunstseidenfabrik A.-G.

—— u. Erste Böhmische Kunstseidefabrik Akt.-Ges., **30 II**: Viscose, bes. für d. Kunstseide 2720*E.

Steimmig (G.) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**; Winthrop Chemical Comp.

Stein (A.), **32 II**: Korros.-beständ. Überzüge bei schwer zu verarbeitenden Materialien 438. — **33 I**: Vorbehandl. v. Legierr. zum Galvanisieren 845. — Mit Permutit u. Kalksoda gereinigtes W. in d. Kunstseidenindustrie 868.

Stein (B.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**; Schmidt (R. E.).

Stein (C.), **30 II**: Harze aus Phenol u. Acetylen 823*F. — Phenolaldehydkondensat.-Prodd. 824*F. — Künstl. Harze 824*F. — Dichtungsmittel auf Kunstharzbasis 2220*F.

Stein (C. P.) s. Goodeve (C. F.).

Stein (F.) s. Enslén (J. E.).

Stein (Ferdinand), **30 I**: Schwerlösl. Kalidüngemittel 2614*D. — **30 II**: Für d. Fabrikat. v. Ammonium- u. Alkalisulfat oder deren Doppelsalzen geeignete Lsgg. 962*D. — Doppelsalze d. $(NH_4)_2SO_4$ mit d. Sulfaten d. Alkalien 2172*D. — K-Sulfat aus Na-Sulfat oder Glaserit u. KCl oder deren Lsgg. 2173*D.

Stein (Friedrich) s. Alberts (W.).

Stein (G.) s. Windaus (A.).

Stein (G.) [Berlin-Oberschöneweide], **34 I**: Magnet. Eigg. d. Fe bei Wechselstromvormagnetisier., Bedeut. für d. Entw. d. Stromwandlertechnik 2632.

Stein (Georg) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Stein (Georg) [Berlin] s. Lange (Willy).

Stein (Gerhard) s. Alder (K.); I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Stein (Gertrud) s. Winterstein (A.).

Stein (H.) s. Stein Fur Dyeing Co.

——, Austin (W. E.) u. Liebowitz (I.), **30 I**: Bleichen v. Fellen 3832*E.

Stein (Hans) s. Scheibler (H.).

Stein (Hans) [Wien], **30 II**: Perasthmanbehandl. d. Asthma bronchiale 2156.

Stein (Helmut) s. Böhringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.

Stein (Herbert), **33 II**: Vorbehandl. unveränderter Stärke für d. Verester. mitt. Fettsäureanhydriden 2759*D.

Stein (H. B.) u. Lewis (R. C.), **33 II**: Blutkörperchenbildende Wrkg. v. Cu- u. Fe-Zufuhr mit d. Nahr. 1387. — Stimulierende Wrkg. v. Cu auf d. Erythropoiesis 3008.

Stein (H. J.) s. Harper (J. F.).

Stein (I.) s. Fichter (F.).

Stein (J.) s. Publicker Inc.

Stein jr. (Julius), **33 I**: Holzwurmvertilg.- bzw. Holzkonservier.-Mittel 2021*D.

Stein (J. A.) s. Bacharach Industrial Instrument Co.

Stein (J. B.), **31 I**: van Leeuwenhoek 2715.

Stein (J. G.) & Co. Ltd. u. **Hyslop (J. F.)**, **32 I**: Ziegel 862*E.

——, Hyslop (J. F.) u. **Mackenzie (R.)**, **33 II**: Trennen v. Fe- u. Al-Oxyden unter gleichzeit. Gewinn. v. zur Herst. v. feuerfesten Gegenständen geeigneter Tonerde 3902*E.

Stein (L.), **33 II**: Wrkg. eines lösl. Bi-Komplexsalzes auf Trypanosomeninfektt. 1548. — **34 I**: Chemotherapeut. Verss. bei d. Chagaskrankh. 2311.

Stein (Leo), **30 I**: Über d. Stand d. Filtertuchfrage in d. keram. Industrie 1352. — **32 II**: Filtertücher 260. — Emuls. u. Filtrier.-Wrkg. d. Filtertücher 2999. — s. Dehlis (J. C.).

Stein (Leonhard) s. I. G. Farbenindustrie, **Tabelle S. 1238**.

Stein (Louis) s. United Gas Improvement Co.

Stein (M.) s. Abel (E.); Fürth (O.).

Stein (Michael) s. Keller (J. R.).

Stein (N. O.), **32 I**: Dampfdruck v. H_2Se u. H_2Te 195. — **33 II**: Spektr. d. H_2S 180. — Photochemie d. H_2S 1645. — Spektr. d. H_2S 2943. — s. Goodeve (C. F.).

Stein (O.) s. Resinous Products & Chemical Co., Inc.

Stein (Otto), **31 I**: Berechn. d. Metallausbringens bei Erzaufbereitungsvorgängen 3387.

Stein (P.), **34 II**: Erdölbergbau in Pechelbronn, Zukunftsaussichten d. Ölbergbaues 3205.

Stein (P.) [Klagenfurt] s. Schmidt (Ed.).

Stein (R.) s. Brunner (O.).

Stein (S.), **30 I**: Gips u. Anhydrit als Abbindeverzögerer 3093.

Stein (Sam), **33 I**: Vol. d. verschied. Teile d. Hypophyse während d. Schwangerschaft bei d. Ratte 956.

Stein (V.) s. Chemische Fabrik „Norgine“ Stein (V.).

Stein (W.) s. Birckenbach (L.).

Stein (W.) [Prag] s. Bernhauer (K.).

Stein (Wilhelm) s. Moser (H.); Müller (Erich).

Stein (Wilhelm) [Düsseldorf], **33 I**: Magnet. Verf. zum Prüfen v. Werkstoffen oder Werkstücken 123* D.

Stein (W. D.) u. **Block (D. J.)**, **30 II**: Mittel zur Verbesser. v. Brotteig 160* A.

Stein (W. S.), **32 II**: Negative Elektrizität aus Ni dch. positive Li-Ionen 1894.

Stein, Hall & Co., **31 II**: Nachbehandeln v. Kunstseide 3059* F. — **33 I**: Schlichte für Kunstseidengarne 1709* E.

— u. **Bauer (H. F.)**, **34 II**: Dextrinier. v. Körnerfrüchten 3061* A.

—, Bosland (H. S.) u. **Lapiana (F. G.)**, **32 I**: Caseinschlichte für Kunstseidengarne 2256* E. — **33 II**: Schlichte für Kunstseidenkettgarn 3514* A.

— u. **Caesar (G. V.)**, **34 I**: Klebemittel 1271* A.

— u. **Fackler (L. K.)**, **31 I**: Klebemittel aus Dextrin 1400* A.

—, Fackler (L. K.) u. **Gardner (H. F.)**, **32 II**: Klebstoff aus Stärke 1576* A.

Stein & Takken s. N.V. Utrechtsche Asphaltfabriek voorheen Firma Stein & Takken.

Stein Fur Dyeing Co., **30 II**: Bleichen v. Fellen 3644* F.

—, Stein (H.), **Austin (W. E.)** u. **Liebowitz (I.)**, **31 II**: Behandeln v. Häuten, Fellen oder dgl. 180* A.

Steinach (E.), **Stäheli (A.)** u. **Grüter (F.)**, **34 I**: Beheb. d. Sterilität bei landwirtschaftl. Nutztieren dch. d. weibl. Sexualhormon 1342.

Steinaecker (F. v.), **32 II**: Grifonal 1324. — Felamin zur Behandl. v. Erkrankk. d. Gallenwege 3575.

Steinau, **30 I**: Schwerspat u. Blanc fixe 3487.

Steinbach (A.), **32 I**: Wärmeverbrauch beim Abkühlen v. Salzlsgg. 1344. — **32 II**: Gefrierdauer v. Platteneis 579. — **33 II**: Korros. in Eiserzeugern 2449.

Steinbach (J.), **32 I**: Chemie u. chem. Technologie für Zollbeamte [3379].

Steinbach (M. M.), **32 II**: Tuberkulose bei d. Albinoratte. Einfl. v. Avitaminose, Epinephrektomie, Thyreoparathyreoidektomie 1194.

Steinbach (O. F.) s. King (C. V.); Smith (G. B. L.).

Steinbach jr. (W. H.) s. Hendricks (B. C.).

Steinbart (A.), **32 I**: Gasreinig. 264* A.

Steinbeck (H. J.) s. Stoermer (R.); Vollhase (E.).

Steinberg (A.), **30 II**: Keramik in d. Zahnheilkunde 2686. — **34 I**: Borfayenceglasur d. Glawutskiwerkes 3103. — s. Arny (H. V.).

Steinberg (D. S.) u. **Baranow (W. I.)**, **33 I**: Querkomponente d. Magnetisier. in d. Deformat. dch. Schub unterworfenen Ferromagnetica 1256.

— u. **Miroschnitschenko (F. D.)**, **33 I**: Einfl. d. schraubenart. Magnetisier. auf d. Widerstand v. gedrillten Drähten 3172. — **33 II**: Barkhausensprünge d. Magnetisier. u. elektr. Leitfähigk. 1979. — **34 II**: Einfl. d. Richt. d. spontanen Magnetisier. auf d. Widerstand 208.

Steinberg (F.) s. Jenke (M.).

Steinberg (F.) [Bonn] s. Antropoff (A. v.).

Steinberg (Fritz) s. American Bemberg Corp.

Steinberg (H.), **31 I**: Martensit 1154.

Steinberg (J.), **33 II**: Einfl. d. N-Düng. auf Ertrag, Güte, Haltbark. einiger Gemüse 1572.

Steinberg (S. S.), **30 I**: Verss. zur Ferro-Titan-Darst. [2628]. — **30 II**: Einfl. d. Zementitformen auf Feuerempfindlichk., Neig. zur Durchhärt. u. Härterißbldg. v. C-Stahl 2301. — **31 II**: Umwandl. v. Austenit in Martensit 303. — **32 I**: Austenit-Martensitumwandl. u. Stahlhärt.-Theorie 2228. — **32 II**: Ferrolegierr. [2874]. — **34 I**: Abschrecken u. Härten v. Stahl [941]. — **34 II**: Metallkunde. T. 2 [511]; Dass. T. 1, 2. Aufl. [2598].

— u. **Guterman (S.)**, **31 II**: Zementat. v. Fe 1478. — **32 II**: Umwandl. v. Austenit in Martensit 3608.

—, Guterman (S.) u. **Berinowa (I. P.)**, **32 I**: Feuerfeste Stähle 1946.

— u. **Kussakin (P. S.)**, **31 I**: Ferrolegierr. 2107.

— u. **Malyschew (K. A.)**, **31 II**: Abscheid. v. Graphit bei d. Krystallisat. v. Gußeisen 1479.

— u. **Sjusin (W.)**, **34 II**: Umwandl. d. Austenits im Schnellarbeitsstahl 836.

— u. **Subow (M.)**, **31 II**: Alter. d. gehärteten C-Stahles 3146.

Steinberg (U.), **31 I**: Behandl. d. akuten Hg-Vergift. 109.

Steinberg-Hohenstein (E.), **30 II**: Muffiges Getreide u. seine Behandl. 3473.

Steinberger (A.), **32 I**: Asbest 557* Oe.

Steinberger (R. L.), **33 I**: Magnet. Eigg. v. Fe-Ni-Legierr. unter hydrostat. Druck 3894. — **33 II**: Ferromagnetism. d. Fe-Ni-Legierr. unter hydrostat. Druck 346. — **34 II**: Belast.-Dehn.-Bezieh. bei Textilfasern 3864.

Steinbiss (C. H.), **34 II**: Herst. v. Genever 2302.

Steinbock (H.) s. Rieke (R.).

Steinborn (H.) s. Dilthey (W.).

Steinbrecher (H.), **30 I**: Einfl. d. Korngröße auf d. Entzündbark. v. Kohlenstaub 464. — **31 I**: Braunkohlenbestandteile u. ihr Einfl. auf d. Explosionsfähigk. u. Entzündbark. d. Braunkohlenstaubes 392. — Wesen, Ursachen u. Verhüt. d. Kohlenstaub-Exploss. u. -Brände [3641]. — Raffinat. v. Mineralölen dch. kalte Fraktionier. 3743. — **31 II**: Fossile Kohlenharze 518. — **33 I**: Braunkohlenbitumen u. seine harz. Bestandteile 1874. — s. Moos (A.).

— u. **Stutzer (O.)**, **34 II**: Chem. Unters. deutscher Erdöle u. ihre Auswert. nach Tiefenlage u. geol. Format. 4043.

Steinbrinck (C.) s. Kind (W.).

Steinbring (E. F.) s. Krebs Pigment & Color Corp.

Steinbrucker (C.), **34 I**: Islam. Gläser 3426.

Steinbrück (R.), **30 I**: Entfern. d. störenden Schaumes bei d. Vakkumdest. 103. — s. Holtz (F.).

Steinbrunn s. Köppel (P.).

Steinbrunn (F.) s. Bunte (K.).

Steinbrunn (G.) s. Freudenberg (K.).

Steinchen, **31 I**: NaCl-Best. 2411.

Steindorff (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Steinebach (F. G.), **33 I**: Vergießen v. Stahlgußstücken am laufenden Band 3775.

Steineck (H.) s. Rona (P.).

Steiner (A.) s. Kramer (H.); Mc Master (L.); Ruzicka (L.); Urban (F.); West (E. S.).

—, **Urban (F.)** u. **West (E. S.), 33 I**: Fe u. Th-Fäll. biol. Fll. für Zuckerbestst. 2147.

Steiner (Adolf), 33 I: Schutzbeläge auf Metallen 2606* Oe.

Steiner (Annely), 33 I: Veredel. d. Tones v. Musik-Geräten 3801* Schwz.

Steiner (B.) s. Hüttig (G. F.).

Steiner (D.), 31 II: Feinmahl. u. Zementqualität 613. — **32 I**: Portlandzement mit höchstmögl. Kalkgeh. 435. — Erhärt.-Fähigk. v. Zement 2986. — **32 II**: Feinkornaufbau d. Zemente 107. — **33 I**: Nomogramm zur Best. d. Kalkgeh. 2737. — Kalkgeh. u. Brennbark. v. Zementrohmisch. 2861. — **33 II**: Raschbinden v. Zement 2441. — **34 II**: W.-Bedarf u. Normenkonsistenz für Zemente u. Mörtel 2431. — Kalkhydratverf. zur Herst. v. Portlandzement 2431. — s. Böhm (G.).

— u. **Bartos (B.), 32 II**: Freier Kalk im Zement 2706.

Steiner (E. R.) s. Hammick (D. L.).

Steiner (H.) s. Mottl (K.).

Steiner (Hans) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Steiner (Herbert) s. Schwarz (K.).

Steiner (H. E.), 30 I: Einfl. d. W.-Geh. auf d. Saugkraft d. Bodens 1851. — **30 II**: Einfl. zugefügter Düngesalze auf d. Saugkraft d. Bodens 3625.

Steiner (J.) u. **Kahlenberg (L.), 34 II**: Potentiometr. Unters. d. Passivität 916.

Steiner (Julius), 31 II: Abschminkmittel 3361* D.

Steiner (K.), 30 II: Verwendbark. v. Weichlot bei höheren Tempp. 797. — s. Meißner (W.).

— u. **Burgsmüller (W.), 33 II**: Mess. mit fl. He. 21. Mitt. Zerreißfestigk. v. Steinsalz bei *4,2°* absol. 1133.

Steiner (Karl) s. Englert (R.).

Steiner (Karl) [Wien], **34 II**: Behandl.-Erfolge bei Lupus erythematodes mit kombinierter As-Au-Therapie 2098.

Steiner (L.) s. Kohn (M.).

Steiner (L.) [Berlin], **33 II**: Asphaltsee v. Trinidad 478. — Steinersches Viscosimeter 3793. — **34 I**: Änder. d. Viscositätskurve v. Ölen im Betriebe 3417. — **34 II**: Steinersches Viscosimeter u. einige Ergebnisse 2477.

Steiner (Ludwig), 32 II: Wirtschaftl. Arbeit auf d. Schlammpressen 1981. — Entzucker. d. Schlammes 2251. — Haltbark. d. Filtertücher 2887. — Höchstleist. im Diffus.-Betriebe 3970. — Diffus.-Batterie mit erhöhter Gefäßanzahl 3970. — **33 I**: Saftgewinn. nach d. Diffus.-Prinzip 144. — Berechn. d. Wasserdruckes, d. Saftstromwiderstände im Zusammenhange mit d. Diffus.-Batteriegange 518. — Manoviscosimeter 813. — **33 II**: Ursache u. Verhüt. d. Feuchtwerdens v. Zucker 2907.

Steiner (M.), 31 I: Flüchtige N-Basen bei höheren Pflanzen 1298. — **34 II**: Kryoskop. Best. d. osmot. Wertes d. Bodenlsg. 4013. — s. Klein (G.).

— u. **Löffler (H.), 31 I**: N-Basen im Eiweißbau höherer Pflanzen. 2. Mitt. Histochem. Studien über Verbreit., Verteil. u. Wandel d. NH_3 u. d. flüchtigen Amine 1298.

Steiner (O.), 30 II: Analyse eines As, Mo u. Bi enthalt. W.; colorimetr. Best. kleiner Mengen Mo 2808.

Steiner (R.) u. **Skutl (V.), 31 II**: Trocknen v. festen Brennstoffen mitt. überhitzt. Dampf 1379* Ung. — **33 II**: Wertverbesser. minderwert. Brennstoffe 3223* D.

Steiner (S.), 31 II: Verarbeiten v. Rohphosphaten 1908* F.

Steiner (W.), 30 II: Rk. zwisch. d. Atomen u. Moll. v. N u. H 2991. — **32 I**: Dreierstoßprozeß 1621. — s. Bay (Z.); Dixon (J. K.); Epstein (H.); Finkelnburg (W.).

— u. **Wicke (F. W.), 31 II**: Vereinig. d. H-Atome im Dreierstoß 2268.

Steiner (W. L.) s. Dains (F. B.).

Steinert (J.), 33 I: Mischen mehrerer Stoffe 2287* D.

Steinert & Co. m. b. H., 30 II: Trocknen v. Holz u. a. Material 1811* F.

Steines (H. A.) u. **Ullrich (B.), 34 I**: Baustoff 3908* D. — **34 II**: Anstrichmittel 1870* D.

Steinfatt s. Densch.

Steinfatt (F.), 30 I: Bacterium linens u. seine Beziehh. zu einigen seiner Begleitorganismen in d. Käserotschmiere beim Eiweißabbau in Milch 1631.

Steinfeld (H.) s. Krauss (F.).

Steinfeld (J. I.), 30 II: Adsorpt.-Verbb. aus organ. As-Derivv. 1733* E. — **33 I**: Vaccine für d. Immunisier. gegen Infektt. dch. Infekt.-Erreger 3740* D.

Steinfels (F.) s. Soc. An. F. Steinfels.

Steinfels (F.) A.-G., Seifenfabrik Zürich, 32 II: Netz-, Wasch-, Reinig.-, Schaum- u. Emulgiermittel 2241* Schwz.

Steingart (G.), 34 II: Einfl. d. Korngröße u. -gleichartigk. v. geröstetem Konzentrat auf d. Zinkextrakt. im Dest.-Prozeß 1521.

Steingroever (F. A.) s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.

Steinhäuser (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Steinhäuser (K.), 31 I: P-Best. im Al 489. — **33 II**: Entfern. v. Gasen u. a. Verunreinigg. aus Al u. Al-Legierr. 119. — **34 II**: Best. v. Gas im Al nach d. Heißextrakt.-Verf. 3013.

— u. **Stadler (J.), 32 II**: Best. v. Na im Al 3125. — **33 I**: P-Best. in Al 1171.

Steinhard (E.) s. Oesterreichisch-Ungarische Baugesellschaft m. b. H.

Steinhardt (L.) s. Jusa (E.); Katscher (E.).

Steinhart (H.) s. Schwartz (W.).

Steinhaus (W.) s. Gumlich (E.).

— u. **Kußmann (A.), 34 II**: Entw. d. Dauermagnetstähle 834.

Steinhausen (E.), 34 II: Identitätsnachw. homöopath. Verreibb. 2563.

Steinheil (A.), 34 II: Strukt. u. Wachstum dünner Oberflächenschichten auf Metallen bei Oxydat. an Luft 1892. — Elektronenbeug.-Verss. am „Kreuzgitterpulver“ 1894.

Steinheisser (M.) s. Sommer (Ernst).

Steinherz (D.) s. Grubenholz-Imprägnierung G. m. b. H.

Steinherz (R.) s. Hänsel (P.).

Steinhoff (E.), 30 I: Glycerin zur Vergüt. v. Chinaholzöl 769.

Steinhoff (G.), 30 I: H_2SO_3-Best. in Hackfleisch mitt. Benzidin 2817. — **33 I**: Best. v. Rohfaser in Kartoffeln 3508. — Stärkesirupanalyse. Best. v. Glucose, Maltose u.

Dextrinen nebeneinander 3638. — Titrimetr. Zuckerbest. bei d. Unters. v. Stärkeprodd. 3806. — **33 II**: N-Best. bei d. Unters. v. Stärkeprodd. 463. — Landwirtschaftl. Prodd. u. ihr Vitamingeh. 2470. — **34 I**: Best. v. Farbe u. Glanz einer Kartoffelstärke auf elektr. Wege 1572. — Best. d. Asche in Stärkeprodd. 2838. — **34 II**: Schnellwasserbest. in Stärkeprodd. dch. Mess. d. DE. 1384. — Best. d. Asche in Stärkeprodd. 1384. — Best. d. Farbe v. Kartoffelstärke unabhängig v. menschl. Auge 3191. — s. Griebel (C.); Grossfeld (J.); Kraft (B.); Schulz (A. P.).

Steinhorst (W.) s. Auerbach (R.).

Steinicke (F. H.) s. American-La France & Foamite Corp.

Steinitz (E.) u. **Richards (E. T.)**, **30 I**: Neue Verwend.-Gebiete für Al 1998.

Steinitz (Ernst) u. **Thau (E.)** **31. I**: Cholosulin 2220. — **31 II**: Cholosulin-Stephan 3357. — **33 I**: Behandl. d. Morbus Basedow mit Dijodtyrosin 959.

Steinitz (Ernst) [Berlin], **33 II**: Norm. d. Bitumenemulss., Emulss. mit festem Emulgator 478.

Steinitz (E. W.), **30 I**: Wertbest. v. Schmiermitteln 2500. — **30 II**: Bewert. fl. Brennstoffe 662, 1933. — Feststell. d. Güte v. Schmiermitteln in Zuckerfabriken 1170. — Qualitätsfeststell. v. Schmiermitteln in Papier- u. Zellstoffabriken 1311. — **31 I**: Flüss. Brennstoffe u. ihre Bewert. 191. — Sonderschmiermittel 877. — **31 II**: Bewert. schwerflücht. fl. Brennstoffe 1228. — Bewert. d. Kraftwagenbrennstoffe 1379. — Fl. Brennstoffe, Terminologie 2246. — Bewert. d. Schmiermittel für Wärmekraftmaschinen 2404. — **32 I**: Kolloidgraphit-Schmier. 164. — **32 II**: Physikal.-chem. Prüf. d. Schmiermittel 956. — Fettschmier. in Zementfabriken 1107. — Normalisier. d. Schmiermittel 1561. — **33 I**: Schmiermittel für schmiertechn. Verss. 879. — Erdölprodd. in Heilmitteln, Kosmetik u. Hygiene 1228. — Bewert. v. Schmierölen 1551. — Nachdunkl. v. Kraftwagen-Motorölen im Gebrauch 3390. — Bewert. v. Verdichterzylinderölen. Schmier. v. Verdichtern 4079. — **33 II**: Bewert. v. Verdichterzylinderölen 1120. — **34 I**: Brennstoffe für Diesellastwagen 2222. — Gealtertes Lastautoöl u. Möglichk. d. Wiederverwend. 2528. — **34 II**: Schmiermittel für Kraftwagen 1555. — Aufarbeit. v. Kurbelgehäuseablauföl 4048. — Flammpunkt d. Schmieröle u. sein Zusammenhang mit Betriebsverf. 4049.

— u. **Karplus (H.)**, **34 I**: Stand d. Koll.-Graphitschmier. 3540.

Steinitz (H.), **30 I**: Behandl. d. Diabetes mit Cholosulin 3205. — **31 II**: Chemie d. Liquor cerebrospinalis bei Diabetikern 1018. — **32 II**: Intermed. Fructosestoffwechsel bei Leberschädig. 2990. — **33 I**: N-halt. Bestandteile d. reinen Magensaftes. 1. Mitt. Magensaft-NH_3 1152.

— u. **Riesen (I. v.)**, **33 II**: Mikro-Best. d. Fructose im Blut 1226.

Steinitz (O.), **30 I**: Verwend. v. Öl u. Fett bei d. Stahlbearbeit. 3130. — **32 I**: Schmieröle mit koll. Zusatz 1741. — **32 II**: Schmirgeln oder schmieren graphitierte Öle? 3507. — **33 I**: Schmiermittel mit Kolloidgraphit 879. — **34 I**: Koll. Schmiermittel aus Naturgraphit 3293. — **34 II**: Bedeut. u. Mittel d. Entöl. v. Fahrstraßen 2475.

Steinitzer (F.), **32 I**: Kartoffelstärke 3236. — **34 I**: Konservier. mit chem. Mitteln 2506. — **34 II**: Essig 1859. — s. Perl (K.).

Steinkamm (E.), **33 II**: Wrkg. d. Renotrats auf d. Hg-Ausscheid. 3449.

Steinkamp (J. H.), **30 II**: S-Best. in Gas 1170. — Best. d. Wertes v. Gaskohle 1931. — **31 I**: Best. v. S in Kohle, Gas u. Reinigungs-M. 1707. — **31 II**: Beurteil. u. Unters. v. Farbwaren für Fe-Konstruktt. 1933. — **32 I**: Entgift. v. Gas. Biol. Umsetz. v. CO u. H_2 zu CH_4 607. — **32 II**: H_2S-Reinig. v. Gas mit Eisenerde 477. — **33 I**: Harzart. Bestandteile im Gas 2343.

Steinke (E. G.), **30 I**: Heßsche Strahl. 795. — W.-Versenkmess. d. durchdringenden Heßschen Strahl. 2053. — **30 II**: Schwankk. u. Barometereffekt d. kosm. Ultrastrahl. im Meeresniveau 2227. — **31 I**: Übergangseffekte d. kosm. Ultrastrahl. bei Variat. d. Absorptionsmediums 216. — **33 II**: Atomzertrümmer. dch. Ultrastrahl. 3387.

—, **Gastell (A.)** u. **Nie (H.)**, **33 II**: Zertrümmer. verschied. Materialien dch. Ultrastrahl. 2099. — **34 I**: Atomzertrümmer. dch. Ultrastrahl. 1158.

— u. **Schindler (H.)**, **32 II**: Zertrümmer. v. Pb dch. Ultrastrahl. 13. — Zertrümmer. v. Materie dch. Ultrastrahl. 828. — Ionisat. in Druckkammern 2287.

— u. **Tielsch (H.)**, **33 II**: Schwäch. d. Ultrastrahl. beim Durchgang dch. verschied. Materialien 2940.

Steinke (G.), **32 II**: Läuter. v. Spiegelgußglas 910.

Steinkopf (W.), **30 II**: Aromat. Sulfofluoride 983* D. — **31 I**: Bldg. v. mit Hg-Atomen geschlossenen Heteroringen 87. — **32 II**: Metallderivv. d. Thiophens 1450. — **33 II**: Einw. v. Arsinen auf Arsinhalogenide 2662.

— u. **Hempel (H.)**, **32 II**: Thiophenreihe. 22. Mitt. Indophenin. 2. Mitt. 375.

—, **Höpner (T.)** u. **Lazaroff (J.)**, **33 I**: Thiophenreihe. 24. Mitt. Nitrothiophene u. Thiophensulfochloride 2688.

— u. **Jacob (H.)**, **33 I**: Thiophenreihe. 25. Mitt. Thioaldehyde u. Thioketone d. Thiophens 2690.

— u. **Jaeger (P.)**, **30 II**: Aromat. Sulfofluoride. 2. Mitt. 3546.

— u. **Klopfer (O.)**, **31 II**: 4-Oxy-3-äthoxy-1-methylbenzol 41.

— u. **Leonhardt (P.)**, **32 II**: Thiophenreihe. 23. Mitt. Thioäther d. Thiophens 378.

— u. **Roch (J.)**, **30 II**: Thiophenreihe. 21. Mitt. Indophenin 3559.

—, **Schubart (I.)** u. **Roch (J.)**, **32 I**: Organ. As-Verbb. 16. Mitt. Spalt. v. Dihalogeniden cycl. As- u. Sb-Derivv. 2165.

— u. **Teichmann (H.)**, **30 II**: Verbb. v. Jodoform, Bromoform u. Chlf. mit quartären u. ternären Salzen. 4. Mitt. 3545.

Steinkühler (M.), **30 I**: Therapeut. wirkende Salzm. 1331* D.

Steinlauf (E.), **30 I**: Leuchtplatte für Luminographie 1087* D.

Steinle (W. A.) s. Morgan & Wright; Naugatuck Chemical Co.

Steinman (M. K.) s. Obergard (I.).

Steinmann (**A.**), **33 II**: Javakakao 148.

Steinmann (**H. G.**) s. Kockel (C. W.).

Steinmann (**W.**), **32 II**: Verarb. v. Schlachthofabfällen, Tierkadavern, Fischen u. dgl. 309* Schwz. — **33 I**: Extrakt. v. nicht zu Nahr.-Zwecken bestimmtem Fett aus fetthalt. Gut mittels eines Lösungsm. 332* Schwz. — **34 II**: Industrielle Fette aus tier. Material 2312* Schwz.

Steinmaurer (**H.**), **32 II**: Quantitat. Harnzuckerbest. 1048.

Steinmaurer (**R.**), **31 I**: Kenntnis d. atmosphär. Elektrizität. 72. Mitt. Registrierbeobacht. d. Schwank. d. kosmisch. Strahl. auf d. Hohen Sonnenblick Juli *1929* 3436. — s. Hess (V. F.); Priebsch (J. A.).

— u. **Graziadei** (**H.**), **34 I**: Registrier. d. kosm. Ultrastrahl. auf d. Hafelèkar (*2300* m) bei Innsbruck. 2. Mitt. Meteorol. u. solare Einfll. auf d. Ultrastrahl. 502.

Steinmetz (**A.**), **30 I**: Kondensationsanlagen 3495. — **33 I**: Essiggut 3639. — **33 II**: Ag-Verbrauch bei Aktivierr. v. Essig 3926.

Steinmetz (**H.**), **32 II**: Funkendurchschläge dch. Alkalihalogenide 1754. — Blaufärb. v. Steinsalz bei Funkendurchschlägen dch. Steinsalzkrystalle 1754. — **34 II**: Mess. d. Thermoluminescenz 3148. — s. Gottfried (C.); Hegemann (F.); Hettich (A.); Nothhaft (J.); Treibs (A.).

Steinmetz (**H. J.**) s. Sauer (E.).

Steinmetz (**R.**), **32 II**: Rückgewinn. v. Faserstoffen u. Schwebestoffen aus Fll. 2565* Oe.

Steinmetzer (**K.**), **34 II**: Zentrale Wrkgg. in Veronal-Coffeingemischen 800.

Steinmeyer (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Steinmeyer (**T.**), **31 I**: Neurolog. Befund nach Luminalvergift. 1639.

Steinour (**H. H.**) s. Riverside Cement Co.; Woods (H.).

Steinrath (**H.**) s. Benrath (A.).

Steinruck (**A.**) s. Plücker (W.).

Steins (**G. J. M.**) u. **Steins** (**R. H. M.**), **30 II**: Entfernen d. mitt. Teerölen auf Wolle aufgebrachten Bezeichnn. 2718* A. — **32 II**: Entfetten v. Wolle 641* Belg.

Steins (**R.**) s. Steins (W.).

Steins (**R. H. M.**) s. Steins (G. J. M.).

Steins & Cie., **31 I**: Fettlösungsm. 2648* F.

Steinschaden (**A.**), **32 II**: Metall. Überzüge 610* Oe. — **34 II**: Reinig.-Mittel 1052* Oe.

Steinschneider (**M.**), **31 I**: Vernicht. oder Verwert. d. Sulfitablauge? 1854. — s. Akt.-Ges. für Zellstoff- und Papierfabrikation; Metallbank und Metallurgische Ges. A.-G.

— u. **Stolz** (**E.**), **30 I**: Theorie d. Sulfitkochprozesses 1246.

Steinwand (**O. J.**) s. Rubyette Co.

Steinwedell (**W. E.**), **32 II**: Bericht d. Gasmaschinen-Comp., Cleveland, Ohio. Wassergasanlage 1108.

Steinwehr (**H. v.**), **30 I**: Geschichtl. Entw. d. elektr. Einheiten 1903. — **31 II**: Säurezusatz u. innere Vorgänge im Internat. Westonelement. Nachprüf. d. zeitl. Konstanz seiner EK. 2841. — **32 I**: Definit. d. spezif. elektr. Widerstandes u. seines Temp.-Koeff. 497.

— u. **Schulze** (**A.**), **30 I**: Sehr reines Hg 1113. — Elektr. Ni-Ofen für metallkundl. Unterss. 2769. — **30 II**: Natur d. explosiblen Sb 2242.

Steinwehr (**H. v.**), **Schulze** (**A.**), **Vidal** (**G. W.**) u. **Vigoureux** (**P.**), **32 II**: EK. d. Internat. Westonelements 680.

Steirische Magnesit-Industrie A.-G., **30 II**: Kaust. Magnesia 1266* D.

Steisel (**G.**) s. Kuhn (A. D. J.)

Steitz (**W.**), **32 I**: Indanthrenstückfärberei 2384. — **33 I**: Naphthol-AS-Färbb. 3501.

Stejskal (**K.**), **30 I**: Herst. v. Nährmitteln, d. d. Körper dch. Einreiben in d. Haut zugeführt werden 3461* Schwz. — **31 I**: Wrkg. v. Cholinpräpp. bei Hypertonien 2637. — **31 II**: Herst. eines percutanen Nährmittels 1602* D., Holl. — **32 I**: Lemmermannsche Meth. u. Temp.-Einfl. auf d. Löslichk. d. Phosphorsäure 1419. — **32 II**: Temp. u. Löslichk. d. assimilierbaren Nährstoffe in $1^0/_0$ig. Citronensäure 3461. — s. Starkenstein (E.).

Stek (**H. J.**) s. Jong (W. F. de).

Stekelenburg (**N. J.**), **31 II**: Flüchtigk. v. Kresolen beim Erwärmen auf d. Wasserbad 1879.

Stekol (**J. A.**) s. Cerecedo (L. R.).

— u. **Cerecedo** (**L. R.**), **31 II**: Physiologie d. Pyrimidine. 5. Mitt. Wrkgg. v. Pyrimidinen auf d. S-Stoffwechsel d. Hundes 3627. — **33 II**: Wrkg. ein. Pyrimidine auf d. S-Stoffwechsel v. Hunden 3307. — Physiol. v. Pyrimidinen. 7. Mitt. Stoffwechsel v. Isobarbitursäuren beim Menschen 3449.

Stelfox (**J. C.**) s. Humphreys & Glasgow Ltd.

Stelkens (**W.**), **30 I**: Leimen v. Leder 1258* E. — **31 I**: Verbesser. d. Geschmackes v. Tee u. Kaffeeaufgüssen unter Unschädlichmachen d. gesundheitsschädl. Bestandteile 3190* F. — **32 II**: Koffein- bzw. theinarme Kaffee- bzw. Teeaufgüsse 1386* D. — Entkoffeinieren v. Rohkaffee 3173* Schwz. — **33 I**: Entkoffeinieren v. Kaffeeaufgüssen 151* D. — Unschädlichmachen v. Tabakrauch 526* F. — Koffein- bzw. theinarme, v. geschmackswidr. Anteilen befreite Kaffee- u. Teeaufgüsse 1701* D., Holl. — s. Müller (Richard) [Heidelberg]; Schuchard (A.).

Stella (**A.**), **32 II**: Anhäuf. v. eisentitanhalt. Gestein in d. arab. Wüste in Oberägypten 853.

Stella (**G.**), **32 II**: Adrenalin u. Reflexreizbark. d. kardioinhibitor. Zentren 3434. — **33 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Herz-Vaguszentren 1639.

Stella (**J. F.**) u. **Tessier** (**L.**), **31 II**: Konservier. v. Nahrungsmitteln 341* E.

Stellawerk-Akt.-Ges. vorm. Wilisch & Co., **30 I**: Auskleidd. für Hitze u. chem. Agentien ausgesetzte Gefäße 1026* D. — Glühen v. Metallgegenständen u. dgl. in Glühgefäßen 3102* D. — **33 I**: Keram. Gegenstände 1189* E.

— u. **Friedersdorff** (**K.**), **34 I**: Feuerfeste Gegenstände 2337* A.

Steller (**M.**), **30 I**: Stetige Äthererzeug. 2794. — **31 I**: Zweifach-Vakuumverdampferanlage zum Einengen v. Gerbstoffbrühen v. Kastanien- u. Eichenholz 725.

Stelletzky (**T.**) s. Danilow (W. J.); Kurdjumow (G.).

Stelling (**O.**), **30 I**: K-Röntgenabsorpt.-Spektr. v. Cl in raumisomeren organ. Verbb. 3745. — **30 II**: Wertigk. d. S in Dithionaten 365.

— Chem. Konst. u. K-Röntgenabsorpt.-Spektren 2609. — **31 II**: Elektrolyt. Red. v. H_2PtCl_6 in HCl-Lsg. 1. vorl. Mitt. 391. — Potentiometr. Titrat. v. $Pt^{\cdot\cdot}$ 1169. — **32 II**: Chem. Konst. u. Spektren. 10. Mitt. Komplexchem. Strukt.-Probleme. 2. Mitt. 964. — **33 I**: Oxydimetr. Hydrazinbest. 3600. — **34 I**: Chem. Konst. u. K-Röntgenabsorpt.-Spektr. 12. Mitt. Röntgenspektroskop. Studien v. komplexchem. Strukturproblemen. 3. Mitt. K-Röntgenabsorpt.-Spektrr. v. stereoisomeren Verbb. 1. Mitt. 1772; 13. bzw. 4. Mitt. 3313. — **34 II**: K-Röntgenabsorpt.-Spektren v. stereoisomeren Verbb. 2. Mitt. Zusammenhang zwisch. chem. Konst. u. K-Röntgenabsorpt.-Spektren. 14. Mitt. 718. — s. Nylén (P.).

Stelling (O.) u. **Norling (F.)**, **33 I**: Chem. Konst. u. K-Röntgenabsorpt.-Spektrr. 11. Mitt. K-Röntgenabsorpt.-Spektr. einiger Cl-Verbb. in wss. Lsg. 1. Mitt. 1572.

— u. **Olsson (F.)**, **30 I**: Zusammenh. zwisch. chem. Konstit. u. K-Röntgenabsorptionsspektra. 9. Mitt. Chlorosalze. 1. Mitt. Feste Chlorosalze 3152.

Stelling-Dekker (N. M.), **32 I**: Hefesamml. d. „Centraal-Bureau voor Schimmelcultures“ [1545].

Stellingwerff (G.), **33 I**: Durchdring. v. Geschossen u. Explos.-Wrkg. 4082. — **34 I**: Schutz v. Gebäuden gegen Luftangriffe. Anwend. d. Eisenbetons im Luftschutz 2024.

Stellwaag (F.), **30 II**: Über d. Normier. d. Schädlingsbekämpfungsmittel im deutschen Weinbau 1429. — **31 II**: Giftigk. u. Giftwert d. Insekticide. 6. Mitt. Best. im Individualvers. 1339. 7. Mitt. Best. im Serienvers. 2923. — **34 I**: Pyrethrum u. Derris — ein Vergl. 3106.

Stellwag (Hermann), **32 I**; Säurefeste Auskleid. 714* Schwz. — **32 II**: Nicht hydraul. Kitt oder Mörtel 1061* D. — s. Kreutz (A.).

Stémart (M.), **31 II**: Anpass. d. Crackprozesses an europäische Bedürfnisse 3289. — **32 I**: Dass. 771.

— u. **Schulz (F.)**, **34 II**: Bldg. v. Carbazol im Kokereiteer 376.

Stemen (T. R.) s. Balyeat (R. M.).

Stempel (B.), **33 I**: Formoltitrat. d. Hydrazinsulfats 2434. — Acidimetr. Best. d. Alkalinitriten 2435. — **33 II**: Förder. d. Wrkg.-Intensität künstl. Düngestoffe 2878. — **34 II**: Bromometr. Best. d. P im Phosphorus solutus D. A.-B. *6* 1659. — Förder. d. Wrkg.-Intensität d. künstl. Düngestoffe 3545. — s. Dinslage (E.); König (Josef).

Stempel jr. (G. H.), **34 II**: Beziehh. zwisch. isomeren d-Glucosen u. d-Glucosephenylhydrazonen 1611.

Stempell (W.), **31 I**: Organismenstrahl. 631. — Nachw. d. v. Zwiebelsohlenbrei ausgesandten Strahlen dch. Stör. d. Liesegangschen Ringbldg. 3476. — **32 I**: H_2O_2 als Detektor für Organismenstrahl. u. Organismengas 1793. — **32 II**: Unsichtbare Strahl. d. Lebewesen [1186]. — **33 I**: Unsichtbare Organismenstrahlen 3455.

Stempfel (E.) s. Hackspill (L.).

Stemplinger (F.), **33 I**: „Progynon“ 1799.

Sten (T.), **33 II**: Schalldämpfender, feuerfester Baustein 1742* N.

Stenbeck (S.), **33 II**: Röntgenanalyse d. Legierr. v. Hg, mit Ag, Au u. Zn 3526. — s. Benedicks (C.).

— u. **Westgren (A.)**, **31 II**: Röntgenanalyse d. Au-Sn-Legierr. 2567.

Stenberg (S.), **30 I**: Psychose u. Blutlipoide. Quantitative Veränderr. d. Gesamtcholesterins u. d. Gesamtfettsäuren im Blut. 1. Mitt. Manisch-depressives Irresein 402.

Stenborg (G. A.) s. Stenborg (K. J.).

Stenborg (K. J.) u. **Stenborg (G. A.)**, **34 I**: Durasbest. 3252* N.

Stendal (N.), **33 II**: Charakterisier. d. höheren Fettsäuren als Monoureide 1012. — **34 II**: Ggw. eines Glykols im Wachs d. Tuberkelbacillus 789. — Salicylsäure u. Phenylessigsäure in acetonlösl. Fett d. Tuberkelbacillus 1316, 2844.

Stender (O.), **31 I**: Vertief. u. Verlänger. örtl. Anästhesie dch. Schlafmittel 3585. — **31 II**: Wrkg. v. Morphin v. Blut aus auf periphersensible Nerven 467.

— u. **Amsler (C.)**, **30 I**: Verstärk. u. Verlänger. lokalanästhesierender Wrkgg. dch. Hühnereiweiß in Verss. an d. Hornhaut d. Auges 1494. — **31 II**: Morphingewöhn. 467.

Stender (W. W.), **32 II**: Zers. v. Alkali- oder Erdalkaliamalgamen 1233* Russ.

—, **Zivotinsky (P. B.)** u. **Stroganoff (M. M.)**, **34 I**: Spann. bei einer Zelle zur Elektrolyse v. NaCl 1013.

Stene (J.) s. Schmidt-Nielsen (S.).

Stene (S.), **31 I**: Best. v. p_H bei Tempp. über *100°* 2365. — **32 II**: Sand beim Zentrifugieren v. Ndd. 407.

Stenfors (E. B.), **34 II**: Ermöglich. d. schnellen Ablaufens v. W. v. Glasflächen 3423* Schwed.

Stenfors (I.), **31 I**: Trockn. v. Zellstoff mit Warmluft 1542.

Stengel (F.), **32 II**: Blutzucker, Reststickstoff u. Bilirubin im Blute v. Lysolvergifteten 3914. — s. Kerti (F.).

Stengel (L. A.) s. Commerial Solvents Corp.

Stengel (R. C. v.), **31 II**: Kühl-Fll. 1888* F.

Stengel (W.), **31 II**: Oxydat. v. Kasseler Huminsäure 1657. — s. Fuchs (Walter).

Stenger (E.), **30 I**: Geschichte d. Photographie [1736]. — **30 II**: Frühe Verwend. v. Lichtfiltern in d. prakt. Photographie 1647. — **31 I**: Lüppo-Cramer 2713. — O. Mente 2713. — Frühgeschichte d. Photographie. Engl. photograph. Literatur v. *1839—1870* 2715. — **31 II**: Solarisationserscheinn. im negativen Eisenblauverf. 369. — Eisenblaudruck als photograph. Kopierverf. 2102. — Photograph. Kopierverff. mitt. d. dch. Licht eintretenden Entgerb. gegerbter Kolloidschichten 2960. — **32 I**: Entsteh. d. Kopierverff. 1867. — **32 II**: J. v. Herres u. d. Photographie in Wien *1840—1841* 4. — Eisenblaudruck. 1. Mitt. 1579; 2. Mitt. 1579. — A. v. Humboldt u. d. Photographie 2006. — Ursprung d. Wortes „Photographie“ 2587. — Frühgeschichte d. Photographie 2587. — **33 I**: Frühgeschichte d. Photographie. 1. Mitt. Ausländ. photograph. Literatur *1839—1870* 722. — Photograph. Geheimvorschriften u. Ähnl. um d. Mitte d. vor. Jahrhunderts 2211. — **33 II**: Talbots Erstansprüche auf d. Erfind. d. Lichtbildnerei 3. — Frühgeschichte d.

Daguerreotypie in Wien 3379. — **34 II**: H. W. Vogel 1, 1570.

Stenger (E.) u. **Mutter (E.)**, **33 I**: Feinkorn u. Feinkornentw. 1. Mitt. Schichten u. Entwickler 2501. — **33 II**: 2. Mitt. Metol-Hydrochinon-Boraxentwickler 2930. — **34 I**: 3. Mitt. Paraphenylendiamin-Entwickler 806.

Stenger (H.), **31 II**: Neuzeitl. Kochen, Trocknen u. Heizen mit hochgespannten Heißwasser 1726. — **33 II**: Befeucht. v. Textilgeweben 2343.

Stenger (K.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stenger (V. A.) s. Kolthoff (I. M.).

Stenger (W.) s. Wentrup (H.).

Stengl (R. J.) s. Century Zinc Co.

Stenhouse (E.) s. Berkeley.

Stenkhoff (G.) s. Scheffer (F.).

Stenkhoff (R.) s. Daeves (K.).

Stenlejerne paa Själlands Odde A/S s. A/S Stenlejerne paa Själlands Odde.

Stenman (J.) s. Edlén (B.).

Stenning (W. W.) s. Minerals Separation North American Corp.

Stenstam (T.), **Björling (C. O.)** u. **Ohlsson (E.)**, **34 II**: Amylasen in ruhenden u. keimenden Samen. 4. Mitt. Weizen 3391.

Stenstrom (W.) u. **Lohmann (Anne)**, **32 I**: Farbveränderr. dch. Röntgenstrahlen in wss. Lsgg. 3087. — **34 II**: Standardisier. d. Röntgendosier. mit Methylenblau 977.

Stent (H. B.) s. Subrahmanyan (V.); Walker (T. K.).

—, Subrahmanyan (V.) u. **Walker (T. K.)**, **30 I**: Mechanism. d. Fettsäureabbaus dch. Pilzarten. 3. Mitt. 698.

Stent (L.) s. Downie (A. W.).

Stentzel (F.) s. Glimm (E.).

Stenvik (K.) s. Goldschmidt (V. M.); Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G.; Metallges. Akt.-Ges.

Stenvinkel (G.), **30 II**: Prädissoziat.-Erscheinn. in Bandenspektren 516. — **31 I**: Best. d. Häufigkeitsverhältnisse v. Isotopen aus d. Bandenspektren 220.

Stenzel (R. W.), **32 I**: Immers.-Wärmen v. Silicagel in KW-stoffen 2563. — s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Stenzel (W.) s. Hansen (M.); Sachs (G.).

— u. **Weerts (J.)**, **32 I**: Gitterkonstanten d. Ag-Pd- u. Au-Pd-Legierr. 784. — Röntgenunterss. im Syst. Au-Pt 784. — **33 I**: Präzis.-Best. v. Gitterkonstanten nichtkub. Stoffe 1573. — **33 II**: Anlaß-Wrkgg. in abgeschreckten Cu-Al-Legierr. 1422.

Stenzl (H.) s. Fichter (F.).

— u. **Fichter (F.)**, **34 II**: Red. mit Bleinatrium. 5. Mitt. Tafelsche Umlager. 36.

Steopoe (A.), **30 I**: Einfl. v. Traß auf d. Abbindezeit v. Zementen 2467. — **30 II**: Einfl. d. Rührdauer u. d. Traßzusatzes auf d. Druckfestigk. v. fl. Zementmörtel 443. — **31 I**: Rk.-Fähigk. u. techn. Eigg. d. rumän. Trasse. (Barytzahl.) 3386. — **32 I**: SiO_2-Best. in vulkan. Tuffen 710, 845. — Feinbeton mit Traßzusatz. 1. u. 2. Mitt. 861. — Einfl. d. Traßzusatzes auf d. Schwind. d. Zemente 861. — Einfl. d. Mischungsdauer u. d. Traßzusatzes auf d. Festigk. d. fl. Zementmörtel 861. — Dampfkesselschäden infolge ungenügender Unters. d. Speise-W. 1129. — Staubregen v. Bukarest 2006. — Traßunterss. 1. Mitt. D.-Best. 2078. — **32 II**: Wrkg. v. $MgSO_4$-Lsgg. auf Portlandzement mit Traßzusätzen 3136. — Reagierbark. d. rumän. Trasse in Traßkalkmörtel u. Traßzementmörtel 3766. — Adsorpt.-Fähigk. u. Verwend. v. Traß aus Slănic-Prahova 3934. — **33 II**: Einfl. d. Erhitzens d. Trasses auf seine Reagierbark. u. techn. Eigg. 1416. — Einw. v. Na_2CO_3-Mengen auf d. Abbinden etc. v. Traßzementmörteln 1416. — Einfl. d. Mahlfeinh. d. Trasses auf d. Traßzementmörtel-Festigk. 1416. — Festigkk. v. Traßzementmörteln 1416. — Reagierbark. d. rumän. Trasse im Traßzementmörtel 1416. — **34 I**: Zerstör.-Erscheinn. dch. Frost 592. — **34 II**: Zeolith. Natur d. Trasse 1664.

— u. **Teodoru (H.)**, **33 II**: Cercetări chimice şi tehnice asupra mortarelor normale de ciment şi trass [3908].

Stěpánek (J.) s. Franta (I.).

Stepanenko (M. A.) s. Kusnetzow (M. I.); Nikolski (N. A.).

Stepanenko (M. G.), **Galkin (P. I.)** u. **Kortschagin (A. A.)**, **32 II**: Russ. Quarzite zur Herst. v. Dinassteinen 3941.

Stepanetz (I. M.), **33 II**: Konservieren v. für d. Bau v. Streichinstrumenten geeigneten Hölzern 3070* Russ.

Stepanjan (M. P.) s. Bach (A. N.).

Stepanjan (R.) s. Dobrjanski (A.).

Stepanović (S.) s. Pušin (N. A.).

Stepanow (A.) s. Kirchhof (G. A.); Smirnow (I. D.).

— u. **Kusin (A.)**, **30 I**: Wrkg. d. Hefenenzyms auf Glyoxylsäure 3683. — **30 II**: Carboligase. 2. Mitt. Synth. einer C-Kette mitt. Enzymen 3300. — **31 I**: Wrkg. v. Hefeenzymen auf Glyoxylsäure 1461. — **31 II**: Synth. v. Kohlenstoffketten mit Hilfe v. Enzymen 459; 3. Mitt. Verbreit. d. Carboligase in Pflanzen 861. — **32 II**: Zucker für mikrobiol. Zwecke 1663. — Synth. v. C-Ketten. 4. Mitt. Kondensat. d. Chloralhydrates mit p-Nitrophenylhydrazin u. Essigsäure 3083. — Zucker für mikrobiol. Zwecke. Reine Maltose 3127. — **33 I**: Synth. v. C-Ketten. 4. Mitt. Kondensat. d. Chloralhydrats mit p-Nitrophenylhydrazin u. Essigsäure 413. — **33 II**: Lösl. Stärke auf fermentativem Wege 3724. — **34 II**: Synth. einer C-Kette mit Hilfe v. Enzymen. 5. Mitt. Vork. d. Carboligase im Tierorganism. 75; 6. Mitt. Glykogenrücksynth. in d. Muskeln 75. — Zuckerarten für mikrobiol. Zwecke. Gewinn. chem. reiner Fructose 291.

— u. **Newrajewa (N.)**, **34 II**: Zuckerarten für mikrobiol. Zwecke. Gewinn. reiner Galaktose 292.

Stepanow (A. I.), **31 II**: A.-arme u. A.-freie Malzgetränke 2231.

Stepanow (A. W.), **30 I**: Einführ. in d. organ. Chemie [2571]. — **32 II**: Lehrbuch d. organ. Chemie. 3. Aufl. [229]. — **33 II**: Deformat.-Arbeit u. Schmelzwärme 347. — Mechanism. d. plast. Deformat. 661. — Lehrbuch d. organ. Chemie. 2. Aufl. [2278]. — **34 I**: Mechanism. d. plast. Deformat. 1. Mitt. 3831. — **34 II**: 2. Mitt. Einfl. auf d. Phasenumwandl. 3900.

Stepanow (**B. I.**) s. Nikolajew (W. I.).

Stepanow (**D. W.**), **31 I**: Beizen v. Metallen, bes. Fe 2111*Russ. — s. Gurwitsch (M.); Marschak (F.); Petrow (G. S.); Walther (A. F.).

— u. **Beljajew** (**P. P.**), **30 II**: Galvan. Verbleiung 2044.

—, **Kabanow** (**B.**) u. **Kudrjawzew** (**N. T.**), **31 I**: Techn. Verzink. v. Draht u. Bandeisen bei hohen Stromdichten 1967.

—, **Ljapunzewa** (**T. G.**), **Kamkin** (**D. L.**), **Berditschewskaja** (**D. L.**) u. **Schtschepetilnikowa** (**G. A.**), **34 II**: Elektrochem. Gewinn. v. Oxydhäutchen auf Al. 1. Mitt. Elektrolyse in schwefelsauren Lsgg. 577.

Stepanow (**F. N.**), **31 II**: Tetrasubstituiert Harnstoffe 2056*Russ. — s. Tschitschibabin (A. E.).

Stepanow (**M. N.**) s. Isgaryschew (N. A.).

Stepanow (**N. I.**), **33 II**: Umform. d. Komponenten in bin. u. tern. Systemen 1295.

Stepanow (**P. I.**), **30 II**: Was ist Steinkohle, ihre Bldg. u. Lagerstätten? [1811]. — **31 I**: Geologie d. Lagerstätten u. d. Kohlen [1896]. — s. Prigorowski (M. M.).

Stepanow (**S. S.**) s. Zelinsky (N. D.).

Stepanowa (**E.**) s. Skobeltzyn (D.).

Stepanowa (**L.**), s. Powarnin (G.).

Stepanowski (**W.**) s. Turski (J. S.).

Stepatschew (**F. S.**), **34 II**: Reinig. v. Al-Salzlsgg. 2264*Russ.

Stephan (**E.**) s. Ruff (O.).

Stephan (**H.**), **34 I**: Lithopone für Anstriche 617*Jug.

Stephan (**J.**), **30 I**: Unters. fermentativer Teilprozesse bei d. Samenkeim. 2107. — **30 II**: Saatbeiz. 2943. — **33 I**: Oxydasen in d. Phytopathologie 2562. — **34 I**: Milzbrandimpfungen u. Milzbrandimpfstoffe 3869.

Stephan (**K.**), **30 I**: Asiat. Lacktechnik 1545. — **30 II**: Tonlackierr. mit Rhuslack 3342.

Stephan (**Karl**), **33 II**: Ester d. Isoborneols 1763*D. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Düker** (**M.**), **31 I**: Öl v. Eucalyptus dives 2548.

— u. **Hammerich** (**T.**), **31 II**: Einw. v. Ferrocyanwasserstoffsäure auf bicycl. Terpene: Neue Partialsynth. v. Terpenbasen u. -alkoholen 231.

Stephan (**M.**) s. Birckenbach (L.); Linhard (M.).

Stephan (**M. J.**), **30 I**: Umwandl. v. Ölteer, erhalten dch. Tieftemp.-Verkok. v. Kohle, in Leichtöle 1558. — **31 I**: Dass. 1547.

Stephan (**R.**) u. **Schreder** (**K.**), **33 I**: Alkoholfreie oder alkoholarme Getränke 1362*E.

Stephan (**Richard**), **30 I**: Perorale Insulin-Wrkg. u. perorale Insulintherapie 245. — Wirkungsart d. gallensauren Insulins bei subcutaner Anwend. 995. — Prakt. Ergebnisse u. Indikatt. d. Diabetesbehandl. mitt. peroraler Insulinzufuhr 2268.

Stephani (**H.**) s. Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.

Stephani (**K.**) s. Scholl (R.).

Stéphanopoli (**T.**), **32 II**: Aromat. Stoffe aus roten Blutkörperchen 939*F.

Stephanopoulos (**O.**) u. **Maranis** (**A.**), **33 II**: Entfärb. d. Traubensaftes 2204.

Stephansen (**E.**) s. Anker (C.); Samuelsen (S.).

Stephansen (**N.**) s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab.

Stephen (**F.**), **34 II**: Isolier. d. wirksamen Bestandteiles d. Urginea Burkei Bkr. 1492.

Stephen (**H.**), **31 I**: W.-freies $SnCl_2$ 916. — Darst. v. Bisacetamidhydrochlorid u. Verwend. als Acetylierungsmittel 2988. — s. Ingham (B. H.); Kiewiet (T. E. de); Levy (L. F.); Robertson (M.).

— u. **Adamson** (**W. W.**), **31 II**: Neue Synth. v. Phthalimidoacetonitrilen u. über Aminoacetonitrilsulfate 228.

— u. **Bleloch** (**W.**), **31 II**: Beckmannsche Umlager. 1. Mitt. Bldg. v. Amidinen bei d. Umlager. v. Ketoximen 712.

Stephen (**H. W.**) s. Wilson (F. J.).

Stephen (**R. A.**), **32 II**: Röntgenunterss. in d. Schweißindustrie 435. — Röntgenapparat für Krystallstrukturanalyse 662. — **33 II**: Röntgenstrahlen in d. Metallindustrie 1244. — **34 I**: Röntgenstrahlen u. chem. Ingenieurwesen 1849.

— u. **Jones** (**W. R. D.**), **33 II**: Erhol. d. Stahls nach d. Dauerprüf. 3474.

Stephens (**D. J.**), **34 I**: Aplast. Anämie nach Sulfarsphenaminbehandl.; Ausgang in Heil. 3618.

Stephens (**D. W.**), **32 II**: Glycerinderivv. 4. Mitt. Epiäthylin, Epiphenylin u. d. Phenyläther 196. — s. Fairbourne (A.).

Stephens (**E.**), **30 II**: Halleffekt, Leitfähigk. u. thermoelektr. Spann. d. Pb-Sb-Legierr. 17.

— u. **Evans** (**E. J.**), **31 I**: Magneto-opt. Dispers. organ. Fll. 1. Mitt. n-Butylalkohol, Isobutylalkohol u. Propionsäure 580.

Stephens (**F. G. C.**) s. National Metal and Chemical Bank Ltd.

Stephens (**H. C.**) s. Hazel-Atlas Glass Co.

Stephens (**H. N.**), **30 I**: Anorgan. Schmiermittel für Hähne 3462. — **31 I**: Autoxydat. v. Cyclohexen 2612. — **32 II**: Ketten-Rkk. in d. Lack- u. Farbenindustrie 2246. — **33 I**: Autoxydat. 3. Mitt. Primärrk. 2908. — **34 I**: Primär-Rk. bei d. Autoxydat. 176.

Stephens (**J. G.**), **31 I**: Behandl. v. Fett u. Wachs 2697*F.

Stephens (**M. M.**), **32 I**: Einw. d. Lichts auf polierte Oberflächen v. Ag-Mineralien 914. — **33 II**: Photographie für d. Mineralogen 1496.

Stephens (**R. A.**) s. Bingham (E. C.).

Stephens (**R. W. B.**), **33 I**: Temp.-Änder. d. Wärmeleitvermögens v. Pyrexglas 742. — Mess. d. Wärmeleitfähigk. v. schlechten u. mittelmäß. Wärmeleitern 3974. — **34 II**: Spezif. Wärmen v. Fll. nach einer Abkühl.-Meth. 1100.

Stephens (**T. G.**), **34 II**: Pigmente 3187*A. — s. Krebs Pigment & Color Corp.

Stephens (**W. E.**), **34 II**: Magnet. Fokussier. v. Elektronenbahnen 1260.

— u. **Hughes** (**A. L.**), **34 I**: Refokussier. v. Elektronenbahnen im Magnetfeld 3016.

Stephens (**W. R.**) s. Bond (P. A.).

Stephenson (**A.**), **34 I**: Symm. u. unsymm. Thioäther oder organ. Alkalithioverbb. 1109*D. — s. Schönberg (A.).

Stephenson (**Arthur**), **34 I**: Schweißen u. verwandte Verff. für Zwecke d. Fertig. 451.

Stephenson (**C. W.**), **30 II**: Flammenbeweg. in geschlossenen Gefäßen 3519.

Stephenson (H. H.), 31 I: Übereinfluß d. W. auf d. physikal. Eigg. d. Gemische 1562. — **31 II**: Wo man nach Ekacäsium zu suchen hat 1266. — Krit. Temp. u. Kp. 3086.

Stephenson (H. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Stephenson (J. D.), 33 I: Theorien d. elektr. Entlad. in Gasen bei n. Drucken u. Tempp. 2653. — **33 II**: Korona- u. Funkenentlad. in Gasen 2240. — Elektr. Entlad. in Gasen bei n. Tempp. u. Drucken 2240.

Stephenson (J. E.) u. **Bridge (S. W.), 31 I**: Einw. d. Luft auf S-Blumen u. gemahlenen S 818.

Stephenson (M.) u. **Stickland (L. H.), 31 II**: Hydrogenase. 1. Mitt. 3619; 2. Mitt. Red. v. Sulfat zu Sulfid dch. molekularen H_2 3619. — **33 I**: Hydrogenylasen, H_2 freimachende Bakterienenzyme 242. — **34 I**: Hydrogenase. 3. Mitt. Bakterielle Bldg. v. Methan dch. Red. v. Einkohlenstoff-Verbb. dch. mol. H_2 2141. — Hydrogenlyasen. 3. Mitt. Bld. d. Ameisensäurehydrogenlyase dch. Bact. Coli 2297.

Stephenson (R. E.), 32 I: Indicatormeth. zur p_H-Best. auf d. Felde 1419.

— u. **Chapman (H. D.), 32 I**: Eindringen d. Phosphorsäure in Ackerböden 1417.

Stephenson (R. G.) s. Mc Caffery (R. S.).

Stephenson (R. J.) s. Curd (F. H.); Robertson (A.).

Stephenson (Reginald J.), 33 II: Fluorescenzausbeute d. L_{III}-Niveaus d. U 3389. — s. Compton (A. H.).

Stephenson (S. T.), 34 I: Feinstrukt. im K-Röntgenabsorpt.-Spektr. d. Br 3436. — s. Cooksey (C. D.).

Stephenson (W.), 32 I: Photographie sehr kleiner Objekte 2127.

Stephenson (W. T.) s. Dow Chemical Co.

Stepitchev (N. P.), 34 II: Mörtelmasse 3819* F.

Stepp (W.), 30 I: Unentbehrlichk. d. Vitamine für d. Leben 1961. — **31 II**: Bedeut. d. Vegetabilien für d. Ernähr. 590. — s. Kühnau (J.).

— u. **Sauer (J.), 30 I**: Unterss. über d. Restkohlenstoff d. menschl. Blutes mitt. Mikromethodik. 2. Mitt. Einfl. d. Insulins auf d. Restkohlenstoff v. Diabetikern 245.

Steppuhn (O.), 31 I: Proteolyt. Zellfermente größten Alters 2887. — **33 I**: Hormonpräpp. aus pflanzl. Rohstoff 628. — s. Timofejewa (A.); Wissenschaftliches Chemisch-pharmazeutisches Institut.

— u. **Pawlenko (S. M.), 30 I**: Vergl. Unters. d. pharmakol. Eigg. v. Nicotin u. Derivv. 2273.

— u. **Smirnowa (A.), 30 II**: Beeinfluss. d. Eiweißumsatzes einzelner Organgewebe dch. Schilddrüsenstoffe 2666.

— u. **Timofejewa (A.), 31 I**: Ketonkörperfrage 307.

— u. **Utkina-Ljubowzowa (X.), 30 II**: Proteolyt. Zellfermente v. ägypt. Mumien u. Mammut 3584.

Steps (H.), 31 II: Dispers. v. Al im Gebiet v. *1,1* bis *2,3* ÅE. 1817. — **33 II**: Totalreflex. v. Röntgenstrahlen an Fll. 826. — s. Funk (H.); Jentzsch (F.); Lüppo-Cramer (H.).

Štěrba-Böhm (J.), 31 II: Bi-Präpp. im tschechoslovak. Arzneibuch 741. — **34 I**: Best. v. Syrupus rubi idaei 2367. — **34 II**: D. I. Mendelejew zum *100*. Geburtstage 701.

Štěrba-Böhm (J.) u. **Dorabialska (A.), 33 I**: Unbekannte Eigg. gewisse chem. Elemente enthaltender Verbb. 1737. — **34 I**: Dass. 1158.

Sterchamolwerke G. m. b. H. u. **Hemmann (O.), 31 I**: Evakuierte Isolierkörper 1798* D.

Sterckx (R.), 32 II: Spektroskop. Methth. bei Acidimetrie in gefärbten Lsgg. 1385. — **33 I**: Oxydat.-Red.-Potential r_H in d. Biol. 1301. — **34 II**: Alkohol als Brennstoff 3572.

Stere (H. B.) s. Ogburn jr. (S. C.).

Sterges (A. J.) s. Fraps (G. S.).

Stericker (W.), 33 I: Silicate in d. Textilindustrie 1703. — s. Carter (J. D.).

Sterilex Ltd. u. **Sherman (A. E.), 34 I**: Fischkonserven 3938* Can.

Sterkers (E.) u. **Humbert (L. C.), 33 II**: Reines, bleifreies ZnO 3174* F.

Sterky (G.) s. Tigerschiöld (K. M.).

Sterlich (R.) u. **Kriebernigg (T.), 33 I**: Filterpresse 644* Oe.

Sterlin (V.) u. **Laird (E. R.), 30 II**: Ramaneffekt in $NaNO_3$-Lsgg. verschied. Konzz. 2232.

Sterling (A.), 34 I: Baumaterial 105* Belg.

Sterling (J.), 31 II: Mattier. v. Acetatgewebe 2948. — **32 I**: Färben u. Appretieren v. Acetatgeweben 2772.

Sterling (J. R.), 32 I: Nahr.-Mittel aus Fischen 3008* Can.

Sterling Borax Co., Mitchell (O.) u. **Flood (E. M.), 33 II**: Säuer.- u. Bläumittel für d. Waschen v. Textilwaren 3933* A.

Sterling Metals Ltd. u. **Player (E.), 33 I**: Leichtmetallegier. 3241* E.

Sterling Products Co. u. **Fehr (C. M.), 32 II**: Reinig.-Mittel 3350* A.

Stern s. Fischer (H.); Spiegler (R.).

Stern (A.) s. Feldmann (P.).

Stern (A.) [Berlin] s. Kornfeld (G.).

Stern (A.) [München] u. **Klebs (G.), 33 I**: Calorimetr. Bestst. bei einfachen u. mehrkern. Pyrrolderivv. 2. Mitt. 1129. — **33 II**: 3. Mitt. 3248; 4. Mitt. 1. Experimentelle Daten für Porphyrine, Chlorine, Phäophorbide u. Purpurine 3248.

Stern (Alfred), 30 II: Umsatz v. Ammoniumcarbonat mit alkohol. KCl-Lsgg. 600. — s. Askenasy (P.).

Stern (A. L.), 32 I: Vorbereit. v. Ton für d. Staubpreßprozeß 1137.

Stern (A. W.), 31 II: Unbestimmth.-Prinzip 2115. — **33 I**: Höhenstrahl. 3048. — **33 II**: Moderne Physik; ihr Einfl. auf d. menschl. Denken 981.

Stern (B.), 30 II: Cardiazol-Dicodidtropfen in d. Säuglings- u. Kleinkinderpraxis 3168.

Stern (C. A.) s. Nadson (G. A.).

Stern (D.) s. Prager (B.).

Stern (E.) s. Smith (Alexander).

Stern (E.) [Berlin] s. Stern (K. G.).

Stern (E.) [Wien] s. Kapeller-Adler (R.).

Stern (Ernst), 30 I: Zur Mikrographie d. Farbfilme 2633. — **33 II**: Wss. Bindemittel 1096.

—, **Hollander** u. **Behne, 30 I**: Mikrographie d. Farbfilme 902.

Stern (Ernst) [Berlin-Charlottenburg], **31 I**: Metallstärke-Verbb. 1533* E. — Kalt quellbare Stärkeprodd. 2550* D., 2948* Oe. —

Farbenbindemittel, Farbkörper u. Anstrichstoffe mit bes. Berücks. ihrer kolloidchem. Grundlagen [3299]. — **31 II**: Therapeut. verwertbare, vorwiegend lösl. u. assimilierbare Kalkverbb. d. Kohlenhydrate 87* D. — Stärkeabbauprodd. 148* D. — Ca-Verbb. v. Kohlenhydraten 1347* A. — **32 I**: Kalt quellbare Stärkeprodd. 1726* D.

Stern (E. A.), **31 II**: Kombinierte Wrkg. v. Metallen u. Röntgenstrahlen auf Leuchtbakterien 73. — s. Nadsson (G. A.); Rybak (A. M.).

Stern (F.), **32 II**: Cantharidin in d. Span. Fliege 557. — **33 I**: Östrogene Wrkg. d. Cantharidins 2715.

Stern (Ferdinand) s. Bergmann (Max) [Dresden]; Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.

Stern (G.) s. Wasicky (R.).

Stern (Georg) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stern (H.), **31 I**: Laryngsan zur Kupier. d. Schnupfens 2504.

Stern (H. J.), **30 II**: Lichtechth. 2192. — **34 I**: Farb- u. Lackprobleme d. Gummiindustrie 3133. — s. India Rubber, Gutta Percha & Telegraph Works Co.

— u. **Puffett (W.)**, **33 I**: Prüf. v. Antioxydantien 1208. — **34 II**: Extrakt. v. Gummimustern u. a. Materialien mit Lösungsmm. 2611.

Stern (I.) u. **Nekrassow (N.)**, **34 II**: Theorie d. Lokalelementwrkg. bei d. Korros.-Prozessen 2592.

Stern (K.) s. Bohn (H.).

Stern (K. v.), **31 II**: Forsch.-Institutt. für reine u. angewandte Chemie in U.S.A. 373.

Stern (K. G.), **30 II**: Zellproteolyse u. ihre Verknüpf. mit oxydativen Prozessen 3045. — **31 II**: Isolier. u. Kennzeichn. d. Enzyme 1010. — Autolyt. Wirksamk. d. tier. Gewebsproteinasen 1013. — Tryptase farbloser Blutzellen 2169. — **32 I**: Edestin als Substrat für d. nephelometr. Best. proteolyt. Enzyme 689. — Katalase farbloser Blutzellen. 1. Mitt. 1676. — **32 II**: 2. Mitt. Isoelektr. Punkt 3257; 3. Mitt. Hemm.-Typen u. Mechanismus d. katalat. Rk. 3258; 4. Mitt. Opt. Verh. 3727. — **33 I**: Enzymat. Konstanten [953]. — Katalase. 5. Mitt. Katalyt. Aktivität v. Häminkomplexen 2563. — Leber-Lyochrom u. Katalase 3323. — Diffus. d. Hydroperoxyds 3547. — **33 II**: Katalyse. 6. Mitt. Teilchengröße u. Mol.-Gew. d. Katalase 1374; 7. Mitt. Synthet. Häminkatalasen 2411. — Pyocyanineffekt u. Atmung 3446. — **34 I**: Pflanzen-Thermodynamik [239]. — Isolier. v. Hepatoflavin 1663. — Zur Frage d. Flavinpotentiale 3487. — **34 II**: Redox-Systeme 74. — Uroflavin, Maltoflavin u. Redoxpotentiale d. Lyochrome 2695. — s Haldane (J. B. S.); Holiday (E. R.); Kleinmann (H.); Michaelis (L.); Willheim (R.).

— u. **Greville (G. D.)**, **33 II**: Urochrom u. Teilnahme v. Lyochromen an d. Zellatm. 3296.

— u. **Holiday (E. R.)**, **34 II**: Konst. d. Photoflavins. Verss. in d. Alloxazinreihe 631. — Photoflavine, eine Gruppe v. Alloxazinderivv. 2412.

— u. **Stern (E.)** [Berlin], **32 II**: Proteinasen insektivorer Pflanzen 2832.

Stern (L.) u. **Chvoles (G.-J.)**, **33 II**: Wrkg. intraventrikulärer Injekt. v. Ca- u. K-Ionen 1054.

Stern (Lina), **31 I**: Hormongemische aus Drüsen u. a. ein inneres Sekret oder sonstige spezif. Stoffe liefernden Organen 3262* D.

Stern (Ludwig) u. **Stern-Dreifuß (K.)**, **32 I**: Gefährlichk. d. Chloräthylrausches 836.

Stern (M.), **34 I**: Grad d. Widerstandsfähigk. v. Leptomitus lacteus gegen Caporit, Magnesiumchlorid u. Natriumchlorid 1229.

Stern (M.) Akt.-Ges., **31 I**: Stahllegierr. 2533* F.

Stern (Marc) s. Peirce (W. M.).

Stern (Marg.) u. **Frank (Toni)**, **30 II**: Citocholrk. im Vergl. mit d. Wa.-, Meinicke-Trüb.-, Sachs-Georgi-, Müller-Ballungs- u. Meinicke-Klärungs-Rk. 430.

Stern (Max) s. Chemische Fabrik Schlutup Max Stern.

Stern (Max) [Essen], **31 II**: Ni in Form v. Ferronickel 1485* D. — **34 II**: Glasuren auf Betongegenständen 115* D. — Ferrokobalt 2442* D.

Stern (M. I.) s. Mc Lachlan (T.).

Stern (O.), **31 I**: Beugungserscheinn. an Molekularstrahlen 1874. — **34 II**: Darst. d. Kernmomente d. Atome dch. Vektoren 2485. — s. Estermann (I.); Frisch (R.); Knauer (F.); Phipps (T. E.) [Hamburg].

Stern (R.), **30 II**: Kolloidchemie u. Biologie 930. — s. Cobet.

Stern (Robert), **33 II**: Ist Eserin ein Ersatz für Suprarenin? 3009.

Stern (Rosa) s. Krammer (L.).

Stern (R. O.) u. **Findlay (G. M.)**, **30 I**: Nervensystem d. mit Vitamin-B_1- u. -B_2-freiem Futter ernährten Ratte 3075.

Stern (T. E.), **30 I**: Elektronenemiss. v. Metallen mit Oberflächenschichten im elektr. Feld 2522. — Elektrizitätsleit. in Metallen u. verwandte Erscheinn. 3530. — **31 I**: Chem. Konstante v. Wasserstoff u. Entropie v. krystallinem Wasserstoff 1578. — Symmetr. sphär. Oscillator u. d. Rotationsbeweg. homöopolarer Moll. in Krystallen 3089. — **31 II**: Chem. Konstante v. Cl_2-Dampf u. Entropie v. krystall. Cl 970. — **32 II**: Chem. Konstanten d. Dämpfe v. H_2 u. HCl; Entropieänder. d. Rkk. $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$ 1759.

Stern (W. J.) s. Lebedew (S. W.).

Stern & Schiele s. Druck- und Verlagsgesellschaft Stern & Schiele m. b. H.

Stern-Dreifuß (K.) s. Stern (Ludwig).

Sternau (S.) & Co., **Jones (G.)** u. **McBain (J. W.)**, **32 I**: Gele 3209* Can.

—, **Jones (G.)** u. **York (A. F.)**, **34 I**: Verfestigter Spiritus 3005* A.

— u. **McBain (J. W.)**, **34 I**: Hartspiritus 1728* A.

Sternbach (L.) s. Dziewónski (K.).

Sternberg (A.), **33 I**: Antigonorrhoicum „Biseptan“ 3215.

Sternberg (A. J.) s. Krjlow (L. N.).

Sternberg (C.) u. **Thaler (C.)**, **33 I**: Mittel gegen Rheumatism., Ischias, Neuralgie 1655* Oe.

Sternberg (E. J.), **32 I**: Therapie d. Vogelmalaria dch. Aminsäuren 703.

Sternberg (J.), **33 I**: Vulnodermol in d. chirurg. Praxis 1808.

Sternberg (K.) s. Bonicot Corp. of America.

Sternberg (L.), **32 II**: Bier 3027* Tschech.

Sternberg (T.), 30 I: Fermentschwäche als Fernsymptom d. Lungentuberkulose 2277.

Sternberg (W. F.), 31 II: Chlorgeh. d. Blutes denervierter Gewebe 1018. — s. Schilf (E.).

Sternberg (W. M.) s. Campbell (R. G.); Epstein & Harris.

Sternberger (H. R.) s. Bachmann (W. E.); Smith (R. G.).

Sterne (T. E.), 32 II: Dampfdruckkonstante d. NH_3, Entropie v. krystallisiertem NH_3 u. d. Rk. $N_2 + 3H_2 \rightleftharpoons 2NH_3$ 1136. — Mischkrystalle in d. statist. Mechanik 3194. — **33 I**: Dampfdruckkonstante v. CH_4 2065. — Quantenmechanik u. klass. statist. Mechanik v. Krystalle enthaltenden Mischsch. 2508. — **33 II**: Gleichgew.-Theorie d. Häufigk. d. Elemente 173, 1633. — Statist. Unters. eines sich im Gleichgewicht befindl. Syst. 2097. — Relat. Häufigk. d. Elemente mit geraden u. ungeraden Atomgeww. u. Kernlad.-Zahlen 2361. — **34 I**: Atomumwandl. u. stellare Tempp. 2548. — s. Fowler (R. H.).

Sterner (R. F.), Bartle (H. J.) u. **Lyon (B. B. V.), 32 I**: Cholagoger Einfl. d. intravenösen Injekt. d. dehydrocholsauren Na, Literatur über Stoffwechsel d. Gallensalze 2603.

Sterner-Rainer (L.), 30 I: Edelmetallegierr. u. Amalgame in d. Zahnheilkunde [1827]. — **31 I**: Edelmetallegierr. in Industrie u. Gewerbe [1163]. — Festigk. u. Dehn. v. Edelmetallegierr. 2667. — **34 II**: Legierr. als Ersatz für *14*-karät. Au 2892.

Sterner-Rainer (R.), 31 I: Korros. v. Al-Gußlegierr. 145. — Umschmelz-Al u. -Al-Legierr. u. ihre Verwend. 1816. — **31 II**: Gase u. Oxyde in Al u. Al-Legierr. 3657. — **34 II**: Verwend. v. Al im Kraftfahrzeugbau 321. — s. American Lurgi Corp.; Schmidt (K.) G. m. b. H.

Sternglanz (P.) s. Weber (L. J.).

Sterno Corp., 33 I: Fester Brennstoff 1231*E.

Sternon (F.), 32 II: Jodometr. Best. d. Gesamtalkaloide d. Chinarinden 412. — **33 I**: Quelques aspects de l'art pharmaceutique et du médicament à travers les âges [461]. — s. Sartory (A.); Wattiez (N.).

Sterns (E. A.), 31 I: Geschmacksbeseitig. mit gepulverter akt. Kohle 1955.

Sterolene Comp. u. **Howard (W. G.), 34 I**: Konservier. v. Eiern 1128*A.

Stesch (M. K.) s. Gusew (W. I.).

Steschow (I. I.) s. Koshewnikow (N. N.).

Stessel (T. A.) s. Andrejew (N. N.).

Stetson (R. P.), Forkner (C. E.), Chew (W. B.) u. **Rich (M. L.), 34 II**: Negat. Wrkg. längerer Behandl. mit Ovarialsubst. bei Hämophilie 963.

Stettbacher (A.), 30 I: Sprengstoffwesen *1924* bis *27* 152. — Sprengstoffwesen *1924—28* 1570. — Explosivstoffe 3138*E. — **30 II**: Plast. Pentaerythrittetranitrat-Nitroglyceringemische v. höchster Brisanz 1322*D. — Exploss. unter W. Torpedo-Wrkg. 1475. — Universalsprengstoff 3678. — **31 I**: Hochbrisanzstudien. 1. Mitt. Spreng-Wrkg. u. chem. Konst. 1219; 2. Mitt. Mannithexanitrat (Nitromannit) u. Pentaerythrittetranitrat (Penthrit) 2150; 3. Mitt. Dynamit u. Penthrinit im plast. u. gefrorenen Zustande 3747; 4. Mitt. Penthrinit gegen Dynamit 3747. — **31 II**: Hochexplos. Gemische aus Pentaerythrittetranitrat 2686*F. — Penthrinit. 1. u. 2. Mitt. 3704. — **32 II**: Sauerstoffsalzhalt. Sprengstoffe 1401* Schwz. — Plast. Sprengstoffe 2911* Schwz. — **33 I**: Schieß- u. Sprengstoffe [2497]. — Großgewinn. v. Bleiazid 2902. — **33 II**: Plast. Sprengstoffe 647* Poln. — Hochbrisanz im Dienste d. gewerbl. u. militär. Sprengtechnik 3226. — **34 I**: Großgewinn. v. Bleiazid 2076. — Penthrinit u. Hexonit. „Hochbrisanz" in militär. u. gewerbl. Richt. 2535. — **34 II**: Hochbrisante Sprengstoffe 2642.

Stetter (G.), 34 I: Mechanism. d. Geiger-Müllerschen Zählrohres 1009. — **34 II**: Aufladevorgang in d. Ionisat.-Kammer bei Einzelionisat. 2357. — s. Fränz (H.); Ortner (G.); Schmidt (E. A. W.).

— u. **Dannbauer, 32 I**: Mess. d. Ionenbeweglichk. 3389.

— u. **Premm (R.), 32 I**: Aufzeichn. v. α-Strahlenspektren sehr kleiner Intensität 1989.

— u. **Schintlmeister (J.), 34 II**: Unters. v. Korpuskularstrahlen mit einer Doppelkammer u. d. Doppelröhrenelektrometer 1587.

Stetter (K.), 32 I: Silicose d. Hafenmacher in d. Glashütten 2749.

Stettiner (H.) s. Fischer (H. O. L.).

Stettiner Chamotte-Fabrik Akt.-Ges., vormals Didier, 30 II: Herst. feuerfester Steine unter Benutz. v. hoch vorgebranntem Ton als Schamotte 444*D. — Einbinden hochfeuerfester Stoffe 1271*D. — **31 I**: Härten v. Wasserglaskitten 1225*D. — Feuer- u. säurefeste MM. 3041*D. — **31 II**: Trockn. keram. Waren in Kanaltrocknern 1621*D. — **32 I**: Behandeln v. körn. u. staubförm. Stoffen 849*F. — Feuerfeste Steine 2756* Tschech. — **33 II**: Trockene Kühl. v. Koks 479* Dän. — **34 I**: Wertvolles Gas aus Kohlen 1142* Ung. — Konz. Heizgase bei d. Koks- u. Gasherst. 1914* Ung. — Entgasen 2861* Schwz.

Stettiner Portland-Cement-Fabrik, 33 II: Überzugsmittel 3030*D.

Stettner (E.), 30 II: Rachitisheil. mit verschied. therapeut. Mitteln 1391.

Stetzenko (I.) u. **Buman (M.), 33 I**: Synthet. Fettsäuren für d. Seifenfabrikat. 2190.

— u. **Pantelejew (I.), 30 I**: Abhängigk. zwischen d. Acidität u. d. Erstarr.-Punkt v. Fetten 1068.

Stetzuro (Z.) s. Salkind (J.).

Steuart (D. W.), 33 II: Pektin-Best. in getrockneten Apfeltrestern 2606. — A.-Standard für Apfelwein 3926. — **34 I**: Formalintitrat. v. Proteinen 1900. — Engl. Apfelwein 2208. — **34 II**: Puffer für d. Milchsäuregär. 2005.

Steuart (G. R.) s. Kalunite Co.

Steuart (K.) s. Kalunite Co.

Steuber (M.) s. Henschel (H.); Kaufmann (C.).

— u. **Seifert (Alfred), 30 II**: Wrkg. d. Maltose auf d. Stoffwechsel- u. Stoffansatz d. Säuglings 85.

Steubing (W.), 30 II: Feldverteil. u. Fehlerquellen im Starkeffekt nach d. Lo-Surdo-Meth. 9. — **31 I**: Effekt v. gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern auf d. Balmerlinien d. H 744. — **31 II**: Dass. 535. —

Feldverteil. u. Fehlerquellen im Starkeffekt nach d. Lo-Surdo-Meth. 2280.
Steubing (W.) u. **Jäkel (P.), 34 II**: Ursache d. anomalen Verschiebb. im Starkeffekt d. H_2 2363.
— u. **Kassner (L.), 33 I**: Starkeffekt d. H_2 3417.
Steude (M.), 30 II: Nitrocellulose als Kunstseidenrohstoff u. ihre Bedeut. für d. Entw. d. Kunstseidenindustrie 334. — Feinbau d. Cellulose 1857. — **31 I**: Unters. d. Baumwolle u. Zellstoffe für Nitrocellulosefabriken 1991. — **31 II**: Beuche u. Bleiche v. Baumwollinters 932. — Explos. u. Detonat. v. CS_2-Luft-Gemischen 1953. — Filtrat. hochviscoser Lsgg. d. Celluloseester 2085. — **32 I**: NH_3 u. Cu aus d. Spinnwasser d. Streckspinnverf. 2255. — **32 II**: Dialyse in d. Viscosekunstseidenindustrie 1100. — **33 II**: Baumwolle oder Holzzellstoff 804.
Steudel (D. E.), 34 I: Bayer *205* als Heilmittel gegen d. Schlafkrankh. 568. — **34 II**: Dass. 2098.
Steudel (E.), 32 I: Resonanz bei Atomzertrümmer.-Prozessen 1489. — **32 II**: Atomzertrümmer. an Al u. N_2 3516.
Steudel (H.), 30 I: Desamidocasein. 2. Mitt. 3057. — Hefenucleinsäure. 6. Mitt. 3446. — **31 I**: Infusum Radicis Ipecacuanhae 113. — **32 II**: Haltbark. v. Organpräpp. 895. — Muskelextrakte 2842. — Biol. d. Al. 2. Mitt. 3908. — **33 I**: Verh. d. Piperidinringes im Stoffwechsel 454. — Strukt. einfacher Nucleinsäuren. 3. Mitt. h- u. t-Adenylsäure 3724. — **33 II**: Das. 555. — Fermentbestst. Best. d. Lipasegeh. 2018. — **34 I**: Cholesterinhalt. Haarwässer 622. — Unterss. v. Arzneimitteln 2620. — **34 II**: Best. d. Pankreaslipase 1144. — s. Massatsch (C.).
— u. **Wohinz (R.), 31 I**: Desamidocasein. 3. Mitt. 3131. — **31 II**: Struktur einfacher Nucleinsäuren. 2. Mitt. h- u. t-Adenylsäure 2337.
Steudemann (W.), 33 II: Trenn v. Natronsalpeter u. NH_4Cl 2177* D.
Steuer (E.), 31 I: Mechan. Abwasserklär. 2519. — **32 I**: Klärbetrieb für Grubenwasser 2876.
Steuer (E.) [Berlin-Schöneberg], **34 I**: Behandl. v. Herz- u. Kreislaufstörr. mit d. Organpräp. Eutonon 3225.
Steuer (P.), 30 II: Gegen mechan. Fälsch. gesicherte Schriftstücke, Wertpapiere 168* D.
Steuer (W.), 32 II: Sulfitkochsäuren 146.
Steuermann (S.), 34 I: Betonverarbeit. 3250.
Steulmann (G.), 32 II: DEE. v. K-Salzen u. Alkalihalogeniden 2019.
Steutel (H. E.) s. Buchner (E. H.).
Steven (A.), 30 I: Einfl. d. N-Düng. auf d. Eiweißgeh. v. Braugerste 1850. — Landwirtschaftl. Praxis u. Nitrophoska 3714.
Steven (G. A.) s. Russell (F. S.).
Steven (H.) 31 II: Tieftemperaturverkok. v. Steinkohle, Braunkohle u. dgl. 1379* F. — **32 II**: Harter Koks 1565* Belg.
Steven (O. L.), 30 II: Nachbehandeln v. Leder 1180* A. — **31 I**: Nachgerb. v. Leder 1223* D.
Stevenius-Nielsen, 34 II: Hygroskop. W. im Superphosphat 656, 3030.
Stevens (A.) s. U. S. Industrial Alcohol Co.
Stevens (A. B.) s. Coberly (C. J.).
Stevens (A. H.) s. Berl (E.).
Stevens (A. N.), 33 I: Standardisier. d. Mutterkorns 3476. — **34 I**: Dass. 899. — s. Swanson (E. E.).
Stevens (B. A.), 31 I: Klebmittel für ölige Flächen 1225* A.
Stevens (C. F. B.) s. Steacie (E. W. R.).
Stevens (D. R.) s. Gulf Refining Co.; Okonite-Callender Cable Co.
Stevens (D. S.), 32 I: Rotat.-Analyse d. *1.* negat. Gruppe d. (O_2^+)-Banden 13,1875. s. Mulliken (R. S.).
Stevens (E. H.) s. Svatik (J.).
Stevens (F. W.), 31 II: Explosive Gas-Rkk. 954.
Stevens (G. H.), 32 I: Vulkanisat.-Beschleuniger 1305* A. — **32 II**: Dass. 452* A., 1379* A., 1846* A. — **33 II**: Dass. 3773* A. — **34 I**: Dass. 3810* A.
Stevens (H.), 30 II: Ernähr.-Studien über Baumwollsamenmehl 1007.
— u. **Nelson (E. M.), 34 I**: Photograph. Wiedergabe v. Vitamin-D-Line Tests 3875.
Stevens (Harold), 34 I: Verkok. v. Kohle 3294* A.
Stevens (H. P.), 33 I: Kautschuk in Druckereien 2753. — **34 II**: Textilappreturen 864. — Kautschuk in Anstrichfarben 3844. — s. Clayton & Stevens Ltd.; Rubber Grower's Association, Inc.
— u. **Donald (M. B.), 33 II**: Rubber in chemical engineering [2759].
— u. **Heaton (N.), 34 I**: Kautschuk in Farbenbindemitteln 770, 3267.
—, **Oxon (M. A.)** u. **Parry (E. J.)**. **34 I**: Desodorisier. v. vulkanis. Gummi 2501.
— u. **Parry (E. J.), 33 II**: Geruchlosmachen v. vulkanisiertem Gummi 2066, 3630.
— u. **Stevens (W. H.), 30 I**: Rubber [1387]. — **32 I**: Vulkanisat. 4. Mitt. 1304; 5. Mitt. 2777. — **33 I**: Rubber latex [1533]. — **34 II**: Lsg.-Eigg. v. getrocknetem Gummi 1999.
Stevens (J. L.), 32 I: Anreichern v. Cu-Erzen 2993* A. — s. Raconite Chemical Co.
Stevens (J. R.) s. Morton (A. A.).
Stevens (J. W.) s. Mc Gregor (G. H.).
Stevens (J. Watson) s. Baier (W. E.); California Fruit Growers Exchange.
Stevens (Jerry W.) s. Chemipulp Process Inc.
— u. **Kenety (W. H.), 34 II**: Kochen v. Papierstoff 538* Can.
Stevens (K. R.) s. Waksman (S. A.).
Stevens (L. C.). **31 II**: Steiger. d. Ausbeuten aus Ölsanden bei Druckgewinn. 801.
Stevens (M. A.) s. Krause (A. C.).
Stevens (M. F.) s. Sturtevant Engineering Co.
Stevens (M. S.) s. Adams (G. W.).
Stevens (P.) s. Karrer (P.).
Stevens (P. G.), 32 II: Konfigurat. d. Methylisopropylcarbinols 2621. — **33 II**: Einfl. v. verzweigten Ketten auf d. opt. Aktivität. Konfigurat. v. Methyl-tert.-butylcarbinol 3677. — **34 I**: Säurejodide. 3. Mitt. Add. v. Acetyljodid an ungesättigte KW-stoffe 2736. — Gültigk. d. Freudenbergschen Verschieb.-Regel 3722. — **34 II**: Einw. d. Grignardreagens auf α,β-ungesätt. Aldehyde 2381. — s. Gustus (E. L.); Levene (P. A.).

Stevens (R. E.), 33 I: Dch. d. Löslichk. v. Silicatmineralien verursachte $[H^{\cdot}]$ 2076. — Verwitter. d. Pyrits 2382. — s. Chapman (E. P.); Hamm (H. A.) Wells (R. C.).

Stevens (R. G.) s. Hallman (G. V.).

Stevens (Roger G.) s. Lamb (A. B.).

Stevens (R. H.), 31 I: Kraftstoff aus Südkiefer 1853. — **31 II**: Papierherst. aus d. Südkiefer 347. — **33 I**: Techn. Kontrolle in d. Sulfatzellstoffabrik. 1. Mitt. 3144; 2. Mitt. 3145. — **34 II**: Harz u. Harzleim 2315.

— u. **Wooldridge (R. C.), 33 II**: Sulfatschwarzlaugen 2214.

Stevens (Royale H.) s. Electrolytic Zinc Co. of Australasia; Rhodesia Broken Hill Development Co.

Stevens (S.) s. Beal (R. B.). .

Stevens (T. S.), 30 II: Zers. v. quaternären NH_4-Salzen. 2. Mitt. 3136. — **34 II**: Gewinn. d. Homopiperonylsäure 1769. — s. Dunn (J. L.); Mc Geoch (S. N.); Mc Meeking (W.); Thomson (T.).

—, **Cowan (J. M). u. Mac Kinnon (J.), 32 I**: Einw. d. Grignardschen Reagens auf Aminonitrile 59.

—, **Snedden (W. W.), Stiller (E. T.)** u. **Thomson (T.), 30 II**: Zers. v. quaternären NH_4-Salzen. 3. Mitt. 3138.

Stevens (W. H.), 31 I: Anwend. u. Analyse v. Latex 3623. — **31 II**: Extrakt.-App. 1881. — **33 I**: Latex als Bindemittel 4053. — s. Stevens (H. P.).

Stevens jr. (W. H.) s. Bingham (E. C.).

Stevens (W. O.) s. Anti Hot Box Co.

Stevens Co., 32 II: Verkok. v. Kohle 2577*F.

Stevens Point Pulp & Paper Co. s. Falls Mfg. Co.

Stevenson (A. E.), 34 II: Konservenherst. aus Grapefrucht u. Grapefruchtsaft 3860.

Stevenson (A. F.), 31 I: Intensität d. Quadrupolstrahl. in d. Alkalien u. Auftreten verbotener Linien 420. — **31 II**: Dass. 1976. — **32 II**: Mittlere Lebensdauer d. niedrigsten metastabilen Zustände d. neutralen O u. Intensitäten d. dort entstehenden Linien 3200. — **33 I**: Intensitäten einiger Nebellinien u. d. mittlere Lebenszeit d. jene emittierenden Atome 900. — s. Whitelaw (N. G.).

Stevenson (Albert F.) s. Borden Co.

Stevenson (C. E.) s. Selden Research and Engineering Corp.

Stevenson (E. C.), 34 I: Azimuthale Asymmetrie d. Höhenstrahl. in Colorado 1608. — s. Beams (J. W.); Johnson (T. H.).

— u. **Beams (J. W.), 32 I**: Kerreffekt in Gasen 494, 1198.

Stevenson (E. P.) s. Lever Brothers Ltd.; Little (A. D.) Inc.; Richardson Co.

Stevenson (H. A.) s. Pyman (F. L.).

— u. **Smiles (S.), 30 II**: β-Naphtho-1-thiochinon u. Dehydro-2-naphthol-1-disulfid 2383. — **31 II**: Thioxine 246.

Stevenson (H. B.) s. Blomquist (A. T.).

Stevenson (I.) s. Clow (B.); Parsons (H. T.).

Stevenson (J. M.), 34 I: Haarwuchsmittel 141*E.

Stevenson (J. S.), 34 I: Gangart. MM. v. Pyrrhotit in Chalkopyrit v. d. Waite-Ackerman-Montgomerygrube 363.

Stevenson (J. W.) s. Irvine (J. C.).

Stevenson (M.) s. Devoto (G.).

Stevenson (R. A.), 33 II: Abwasserklär. mit Fe-Chlorid 1071. — s. Great Western Electro-Chemical Co.

— u. **Banks (H. C.), 33 I**: Chem. Abwasserreinig. mit Regenerier. d. erschöpften Fäll.-Mittels 1182.

Stevenson (S. G.), 31 II: Bi-Tartrat 3359. — s. Bacharach (A. L.).

Stevenson (W. W.), 33 I: Chem. Analyse legierter Stähle 1484. — **34 II**: Vork. u. Best. d. N_2 im Stahl 2865.

Stéverlynck (B.), 32 II: Waschverf. 2561*E., F. — **33 II**: Waschen v. Hauswäsche ohne zu kochen 3358*F.

Steves (V.), 30 II: Zücht. v. Champignonkulturen 2709*A.

Steward (C. O. M.), 33 I: W.-Best. in Wolle dch. Dest. 2762.

Steward (F. C.), 31 I: Diffus. v. Lsgg. dch. Membranen v. lebenden Pflanzenzellen u. ihre Bedeut. für Probleme d. Beweg. gelöster Stoffe in d. Pflanze 2630. — **32 II**: Aufnahme u. Anhäuf. v. gelösten Stoffen dch. lebende Pflanzenzellen. 1. Mitt. 2981.

Stewardson (D. M.), 30 II: Verwend. d. Cu in d. Brauerei 2587. — **31 II**: Korros. 2230.

Stewardson (E. A.), 30 II: Kontinuierl. ablesbares Aneroidmanometer für mäßig tiefe Drucke 1735.

— u. **Noton (C. H.), 33 I**: Zers. v. N_2O in d. Glimmentlad. 3530.

Stewardson (H.) s. Mitchell (L. G.).

Stewart (A.) s. Constant (C. L.) Co.; U. S. Chemical Products Co.

Stewart (Alexander) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Stewart (Alexander) [California] s. Mc Bain (J. W.).

Stewart (A. B.) s. Stewart Curtis Packers, Inc.

Stewart (A. D.) u. **Banerjea (N. L.), 30 I**: Über d. Herst. v. Ghee u. dessen Einfl. auf d. gesetzl. Vorschriften 1552. — **30 II**: Kryoskopie v. Kalkuttamilch 3097.

—, **Boyd (T. C.)** u. **De (D. C.), 32 I**: Analysen u. calor. Werte v. ind. Lebensmitteln 1259.

— u. **Chatterjee (N. K.), 31 II**: N-Best. in Sauermilch 1508.

— u. **Das Mitra (D.), 34 I**: Colorimetr. Best. d. Milchproteine 3142.

— u. **Ghosal (S. C.), 30 I**: Keimtötende Wrkg. d. Abwässerreinig. mit akt. Schlamm 2938.

Stewart (Albert D.) u. **Hawerlander (A.), 34 II**: Plast. MM. 1034*A.

— u. **Sheperd (E. S.), 30 I**: Strohpappe 461*A. — **33 I**: Dass. 1545*A.

—, **Stewart (H.)** u. **Hawerlander (A.), 34 I**: Kondensat.-Prodd. 3538*A. — Zellstoff 3538*A.

Stewart (A. M.) s. Rimington (C.).

— u. **Rimington (C.), 32 II**: Bas. Aminosäuren d. Wolle 3430.

Stewart (A. W.), 30 II: Recent advances in physical and inorganic chemistry [2993]. — **31 II**: Recent advances in organic chemistry [2889]. — s. Mac Master (J. C.); Russell (A.).

Stewart (C. A.), 34 II: Zementit in Einsatzschichten 2886.

Stewart (C. P.) s. Clark (A. J.); Robertson (J. D.).

Stewart (C. P.) u. **Dunlop (D. M.), 30 II**: Clinical chemistry in practical medicine [3809]. **—** u. **White (A. C.), 30 II**: Best. v. Seifen im Blut 1894.

Stewart (Charles P.), 34 I: Für UV-Strahlen durchläss. Filter 593*A.

Stewart (D.), Riesen (A. M.) u. **Hargreaves (R. H.), 32 I**: Emulgiervorr. 111*A.

Stewart (D.) & Co. Ltd. u. **Talbot-Crosbie (J. B.), 30 I**: Zuckergewinn. dch. Extrakt. v. zuckerhalt. Stoffen 1064*E.

Stewart jr. (D.), 30 II: *2* Küstensande aus d. Holsteinsborggebiet auf Grönland 899. — Mineralien v. Manton 3530. — **34 II**: Petrographie einiger antarkt. Gesteine 748. — Petrographie d. Beaconsandsteins v. Süd Victoria Land 3494.

Stewart (D. M.) s. Nanji (D. R.).

— u. Nanji (D. R.), 32 I: Textilgarn 3243*A.

Stewart (D. R.), 32 II: Permeabilität v. NH_4-Salzen bei Arbaciaeiern 386. — Permeabilität v. Nichtelektrolyten bei Arbaciaeiern 386.

Stewart (Dorothy R.) s. Okey (R.); Parpart (A. K.).

Stewart (D. W.), 32 I: Ca-Mg-Bisulfit-Lsgg. 896*A. — s. Carrie (G. M.); National Research Council.

Stewart (E. D.), 32 II: Trockn. v. Früchten u. Gemüse 632. — s. California Fruit Growers Exchange.

Stewart (E. E.), 34 I: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 163*A.

Stewart (E. W.) & Co. u. **Wahl (A. S.), 31 I**: Backen v. Kuchen u. a. Zuckerbäckereiwaren 2952*A.

Stewart (F. B.) s. Lavin (G. I.).

— u. **Mc Kinney (P. V.), 31 I**: Verester. mit Thiolessigsäure 3102.

Stewart (F. W.) s. Duran-Reynals (F.); Pack (G. T.).

Stewart (G. N.), 30 I: Die Nebennieren 2748.

Stewart (G. W.), 30 I: Streuung d. Röntgenstrahlen in Fll.: Isomere v. n-Octylalkohol 328. — *2* Arten d. Assoziat. v. Alkoholmoll. im fl. Zustand 2842. — Ausmaß d. cybotakt. Beding. in einer Fl. nach Beobachtt. an Triphenolmethan 3150. — **30 II**: Cybotakt. Zustand in Fll.; Natur d. Assoziat. v. Octylalkoholmoll. 354. — Röntgenstrahlenbeug. in Fll. 1496. — Mol.-Bau nach Mess. d. Streuung v. Röntgenstrahlen in Fll. 1497. — Röntgenstrahlenbrech. in W. bei *2—98°*. Natur d. mol. Assoziat. 3241. — **31 II**: Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Röntgen-Interferenzbild einer Fl. 10. — Natur des magnet. Dubletts v. p-Azooxyanisol bei *122°* und *128°* (Röntgenstrahlbeug.) 1099. — **32 I**: Röntgenstrahlenbeug. in W.: Natur d. mol. Assoziat. 487. — Viscosität v. Fll. 650. — Magnet. Charakter v. krystallinfl. Paraazoxyanisol 1751. — Viscosität u. Anordn. d. Moll. in Octylalkoholen 3396. — **32 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen an d. fl. Phasen v. Ä. u. Nitrobenzol 663. — **33 I**: Vorgang d. Verflüssig. 1563. — **33 II**: Dch. Röntgenstrahlen ermittelte Änderr. d. Natur eines fluiden Körpers beim Übergang vom gasförm. in d. krystallin-fl. Zustand 3234. — Cybotakt. Gruppen im Innern v. Fll. 3379. **34 I**: Strukt. v. Fll. in ionenhalt. Lsgg. 2884. — **34 II**: Strukt. d. Lsgg. v. LiCl in n. Alkoholen 1419. — Studium d. Natur fl. Struktt. dch. Beug. v. Röntgenstrahlen 3092. — s. Smyth (C. P.).

Stewart (G. W.) u. **Edwards (R. L.), 32 I**: Viscosität u. Anordn. d. Moll. in Octylalkoholen 3395.

— u. **Spangler (R. D.), 31 II**: Intensitäten d. Röntgenstrahlbeug. in fl. Langkettenverbb. u. Strukturfaktor 382.

Stewart (H.) s. Stewart (Albert D.).

Stewart (H. R.) u. **Olson (A. R.), 31 II**: Zers. v. KW-stoffen in d. Kanalstrahlenröhre 7.

Stewart (H. V.), 33 II: Nährboden nach Dominick-Lauter u. Standard-Lactosebrühe für d. Nachw. d. B. coli 1411.

Stewart (I. R.) u. **Meth (M.), 31 I**: Gläser 2252*A.

Stewart (J.) s. Morgan (G. T.); Smiles (S.).

Stewart (James), 30 I: Über d. N-Stoffwechsel v. Schafen bei proteinreicher Diät 2118. — s. Woodman (H. E.).

Stewart (J. A.) s. Cumming (W. M.).

Stewart (J. F.) s. Boldyreff (E. B.).

Stewart (J. K.), 32 I: Troluöl 2901. — **33 II**: Petroleum-Celluloselackverdünner 1604. — **34 II**: Neuere Verdünn.-Mittel 1209.

Stewart (J. Mc W.) s. Patterson (T. S.).

Stewart (J. Q.), 30 I: Unbestimmtheitsprinzipien im Zusammenhang mit K u. e 2352. — **30 II**: Beziehh. zwisch. Geometrie u. Thermodynamik 2497.

— u. **Korff (S. A.), 30 II**: Unterscheid. zwisch. Lichtstreuung u. Absorpt. 13.

Stewart (J. R.) s. Heuckeroth (A. W. van).

Stewart (J. R.) [Montreal], **33 II**: Schneiden v. Stahl mit O 932.

Stewart (L. C.), 34 II: Techn. Br-Gewinn. aus Seewasser 1508. — s. Dow Chemical Co.

Stewart (L. E.) s. Rolland Glass Co.

Stewart (M. E.) s. Mc Keown (James).

Stewart (M. M.), 34 II: Wrkg. einer Behandl. mit niedr. Tempp. auf d. Bakterienzahlen in Fischmuskeln 3063.

Stewart (O. J.), 31 II: Na-Coulometer 3019.

Stewart (O. V.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Stewart (R.) u. **Berger (Walter), 34 I**: Glühkörper 3779*Can.

Stewart (Robert) u. **Spencer (V. E.), 34 II**: Düngemittel 1835*A.

Stewart (R. F.), 30 II: Kontinuierl. W.-Enthärt. nach d. Kalk-Sodaverf. 1111.

— u. **Venn (R. J.), 31 II**: Kontinuierl. Kaustizier. nach d. Kalk-Soda-Verf. 348; 1785.

Stewart (R. L.), 34 II: Bei einer Elektronen- u. Ionenbeschieß. entstehende isolierende Schichten 403.

Stewart (R. W.) s. Briggs (William).

Stewart (S.) s. Lush (R. H.).

Stewart (S. G.), 33 II: Angeborene Empfindlichk. d. Haut gegenüber Ni u. Co 1054.

— u. **Cormia (F. E.), 34 II**: Nickeldermatitis 3275.

Stewart (T. D.) u. **Allen (C.), 33 I**: Meth. zur Spalt. rac. Amine bei tiefen Tempp. 210.

— u. **Bradley (W. E.), 33 I**: Mechanism. d. Hydrolyse v. Dialkylaminomethyläthern 372. — Geschwindigk. d. Rk. disubstituierter Aminomethylsulfosäure mit J 372.

— u. **Donnally (L. H.), 32 II**: Aldehyd-Bisulfitverbb. 1. Mitt. Dissoziat.-Geschwindigk. v. Benzaldehyd-NaHSO$_3$ 822; 2. Mitt. Gleichgew. zwischen Benzaldehyd u. Bisulfit-Ion 3191; 3. Mitt. Spezif. Rk.-Geschwindigk. d. Anlager. v. NaHSO$_3$ an Benzaldehyd; 4. Mitt. Gleichgew., Einstell.-Geschwindigk., Temp.-Abhängigk. u. Einfl. d. pH 3192.

Stewart (T. D.) u. **Hanson (M. H.), 31 I**: Induzierende Wrkg. v. Äthylen auf d. Rk. zwischen Cl u. Bzl. 2865.

— u. **Korpi (K.), 33 I**: Geschwindigk. d. Hydrolyse einiger quartärer Basen v. α-Aminonitrilen zu Betainen 209.

— u. **Kung (H. P.), 34 I**: Darst. u. quatern. NH$_4$-Spalt. v. Formocholin 2915.

— u. **Smith (Donald M.), 30 I**: Chlorier. v. 1.2-Dichloräthan. Einw. v. O$_2$ auf d. Rk. zwischen Äthylen u. Cl 358. — **30 II**: Induzierte Addit. v. Cl an Äthylen 1968.

—, **Venn (R. J.)** u. **Dorr Co., 30 II**: Trenn. v. fl. u. festen Stoffen 805*E.

Stewart (W.), 32 II: Behandl. v. Krebs mit Pituitrin u. Theelin 1198.

Stewart (William) s. Black (J. S.).

Stewart (W. H.) s. Einhorn (M.).

Stewart (W. W.) s. King (H. S.).

— u. **Holcomb (R.), 34 II**: Biol. Trenn. v. schwerem W. 2487.

Stewart (W. W.) [Montreal] u. **Maass (O.), 33 I**: Reib.-Koeff. v. SO$_2$ im Bereiche tiefer Tempp. 179.

Stewart Curtis Packers, Inc. u. **Stewart (A. B.), 32 I**: Behandl. v. grünen Oliven 3511*A.

Stewart-Quern (D.), 31 I: Vorteile beim Bleichen v. Geweben mit H$_2$O$_2$ 2819.

Stewart-Warner Corp. u. **Manning (Fred W.), 30 I**: App. zur ununterbrochenen Raffination v. Motorenölen während d. Betriebes d. Motors 470*A.

— u. **Morey (J. J.), 34 I**: Mehrfarbenphotographie 807*E.

Stewards & Lloyds Ltd., 33 I: Überziehen v. Rohren auf d. Außenfläche mit einer Bitumenschutzschicht 304*D., F.

Steyer (H.) s. Trautz (M.).

Steyermark (A.) u. **Gardner (J. H.), 31 I**: Anthronreihe. 1. Mitt. Kondensat. v. Phthalid mit aromat. Verbb. 781; 2. Mitt. Synth. v. Oxymethylanthronen 782.

Steyn (D. G.), 34 I: The toxicology of plants in South Africa [2936].

Steyskal (F.) s. Griengl (F.).

Steyskal (K.) s. Griengl (F.).

St. Helens Cable & Rubber Co. Ltd. u. **Harrison (H. C.), 34 II**: Flammensichere Kautschukmisch. 150*E.

Stheeman (A. A.), 30 I: Zus. u. chem. Eigg. v. Blutfarbstoffen u. verwandten Verbb. 3444. — **31 I**: Bedingg. d. Aktivier. v. gewaschenem Zymin. 2. Mitt. 956. — s. Kluyver (A. J.).

Stiasny (A.) s. Tóth (J.).

Stiasny (E.), 30 I: Zus. u. Eigg. v. Einbadchrombrühen 786, 2672. — Bestimm. d. Unlösl. in Gerbextrakten 1258. — Beizen 1419. — **30 II**: Alaungare Leder 3495*E. — **31 I**: Arbeiten d. Internationalen Delegierten-Ausschusses: Best. d. Unlösl. in pflanzl. Gerbextrakten 884. — Basizitätsbegriff bei Einbadchrombrühen 2964. — **31 II**: Gerbereichemie. (Chromgerbg.) [366]. — **33 II**: Chemie d. Cr-Gerb. 3079. — **34 I**: Theorie d. Gerb. 1755. — **34 II**: Best. d. Unlöslichen in pflanzl. Gerbextrakten 1567. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Küntzel (A.); Prakke (F.).

Stiasny (E.) u. **Gergely (E.), 31 II**: Chromgerb. 11. Mitt. Einbadchrombrühen aus Bichromat u. SO$_2$ 3707.

—, **Gergely (E.)** u. **Dembo (A.), 31 II**: Chromgerb. 12. Mitt. Chromgerbextrakte 3707.

— u. **Jalowzer (B.), 30 I**: Gerben v. Häuten u. Fellen mit Fe-Verbb. 2674*D., E., 3511*A., E., F. — **30 II**: Dass. 860*D.

— u. **Königfeld (G.), 33 I**: Cr-Gerb. 14. Mitt. Best. d. Verol.-Grades in bas. Chromchlorid- u. Chromsulfatlsgg. 1888; 15. Mitt. Einfl. v. Konz., Basizität, Temp. u. Salzzusätzen auf d. Verol.-Grad u. d. Verol.-Geschwindigk. v. bas. Chromchlorid- u. Chromsulfatlsgg. 1888.

—, **Olschansky (E.)** u. **Weidmann (S.), 30 I**: Zum Verständnis d. Chromgerb. 9. Mitt. Basischmachen v. Chrombrühen mit Soda 1257.

— u. **Pakkala (L.), 32 II**: Chromgerb. 13. Mitt. Adsorpt. v. komplexen Chromsalzen 2913.

— u. **Papayannis (A.), 34 I**: Chromgerb. 18. Mitt. Vorgänge bei d. Zweibadgerb. 2865.

— u. **Parker (J. G.), 32 I**: Gerbstoffanalyse 1326.

— u. **Prakke (F.), 33 II**: Einw. v. S$_2$O$_3''$ auf Cr-Alaunlsgg. 2248. — Chromgerb. 18. Mitt. Na$_2$S$_2$O$_3$ als Neutralisat.-Mittel 3079.

— u. **Scotti (H.), 31 I**: Säure- u. Alkalibindungsvermögen v. Peptiden 254, 1591.

— u. **Tacheci (F.), 33 II**: Cr-Gerb. 16. Mitt. Einw. v. Säuren auf verschied. vorbehandelte Chromhydroxyde 483.

— u. **Ziegler (M.), 31 II**: Chromgerb. 10. Mitt. Glucosechrombrühen 3706.

—, **Ziegler (M.)** u. **Rieß (C.), 33 II**: Cr-Gerbung. 17. Mitt. Ausflock.-Zahl v. Cr-Brühen u. Neutralsalze 1462.

Stiassni (E.), 32 II: Imprägnieren v. Textilstoffen 1553*Jug.

Stich (C.), 30 I: Colorimetr. Nachw. v. Aceton im Harn 562. — Benutz. v. Gas- u. Elektrowärmereglern 862. — **30 II**: Prüf. d. Ampullenglases auf Alkalität 776. — **31 I**: Kalomelinjektt. 483. — Morphinbest. im Opium mit Benutz. d. Zentrifuge 493. — Löslichk. d. Pb in W. mit Bezug auf d. Leipziger Leitungswasser 662. — Histor. Fe-Medikat. 735. — Ermittl. kleinster Mengen v. in Öl gelöstem P 3148. — Sterile Gelatine-Lsgg. zum Schutze leicht zersetzl. Substst. 3260. — **31 II**: Sterilisat. im span. Arzneibuch VIII 470. — Keimfreies bzw. keimarmes W. in d. Rezeptur 3634. — **32 II**: Alkalität d. Glases 894. — **33 I**: Sterilisat. in d. Brit. Pharmakopöe 2849. — Trübb. v. Morphiumlsgg. 3739. — **33 II**: Emulsio oleosa duplex für suspendierte, lipoid- u. W.-lösl. Arzneimittel 2704. — **34 I**: Biol. W.-Unterss. in d. Amtshauptmannschaft Leipzig 2176.

Stich (E.), 30 I: Elast. u biegungsfeste Kunsthorn-MM. aus Casein 2658*D. — **30 II**: Gärverf. unter infektionsfreier Durchlüft. 325*F. — **31 II**: Durchlüft. v.

Gärfll. 2528* F. — **32 II**: Filterplatten u. -röhren 1664* D. — **33 I**: Feinstbelüft. v. Diaphragmengärbottichen 1698* D. — **33 II**: Belüft. v. Gärfll. 465* Oe. — **34 II**: Hefegärverf. 2004* E.

Stich (E. G.), 30 I: Rentabilisier. d. Spiritus- u. Hefefabriken 3494.

Sticha (K.), Kneifl (J.) u. **Hubaček (J.), 30 I**: Marmorersatz 3713* Ung.

Stichnoth (H.) s. Holtz (F.).

Sticht (G. A.), 33 I: Best. kleiner Strychninmengen in Ggw. größerer Chinin- u. Cinchonidinmengen 2439.

Stickdorn (K.), 32 I: Weichmachungsmittel f. Nitrocelluloselacke 1160. — s. Schrauth (W.).

Stickels (A. E.) s. Hynson, Westcott & Dunning Inc.; Macht (D. I.).

Stickl s. Dresel (E. G.).

Stickland (L. H.), 32 I: Red. v. Nitraten dch. Bact. coli 2338. — s. Stephenson (M.).

Stickland (O. W.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Stickstoff-Werke Akt.-Ges. s. Ehrlich (V.).

Stickstoffwerke Ges. m. b. H., 32 II: Erdalkali- u. Mg-Cyanamide 2108* E. — **33 I**: Beeinfluss. d. Alkalität d. Anolyten bei elektrolyt. Prozessen 2731* D. — Aus Quarz bestehende App. zur Herst. v. Cyanamiden 3121* D. — **33 II**: Cyanamide 1251* D.

—, **Franck (H. H.)** u. **Freitag (C.), 31 II**: Doppelte Umsetztz. in fl. NH_3 1728* D. — **33 II**: Alkalicyanide 1760* D.

—, **Franck (H. H.)** u. **Hochwald (F.), 33 II**: Alkalicyanamidhalt. Prodd. 2456* D.

—, **Franck (H. H.)** u. **Mangold (P.), 30 I**: Cyanate d. Alkalien u. Erdalkalien 2164* D.

—, **Mangold (P.)** u. **Wilm (A. v.), 31 II**: Blaufarben aus Salzen d. Ferrocyanwasserstoffsäure 1638* D.

— u. **Meins (J.), 30 II**: Galvan. Element 283* E.

— u. **Siebert (W.), 32 II**: Gegen HNO_3 bzw. HNO_3-Stickoxydgemische beständ. App. 1507* D.

—, **Wilm (A. v.)** u. **Jähne (W.), 31 II**: $K_3[Fe(CN)_6]$ 3042* D.

Stiebel (F.) s. Lunde (G.); Weigert (F.); Zocher (H.).

Stiebeling (H. K.), 32 I: The iron content of vegetables and fruits [2962]. — s. Sherman (H. C.).

— u. **Allaman (I. L.), 33 II**: Relative Extrahierbark. v. Vitamin B u. G mit gewöhnl. u. angesäuertem Alkohol 408.

Stieber (A.), 32 II: Verbb. d. BCl_3 mit AsH_3 u. PCl_3 3691. — s. Hackspill (L.).

Stieber (C.) s. Pacsu (E.).

Stieda (W.), 32 II: Kabinettsbefehle Friedrich Wilhelms III. für d. deutsche Zuckerindustrie 2006.

Stief (F.), 32 II: Wassergasanlage 1727. — Reinig. v. Gasen v. H_2S 1997* D.

Stiefler (G.) u. **Tenschert (O.), 33 II**: Pb-Vergiftt. dch. Pb-halt. Most 1711.

Stiegelmann s. Bamberger (E.).

Stieger (G.) s. Beaver (J. J.); Finkelnburg (W.); Schumacher (H.-J.).

Stiegler (A.), 34 II: Zeitl. Verlauf d. Ätzprozesses an Zinkplatten 551.

Stiegler (H. W.) s. Lewis (W. L.).

Stiegler (Harold W.) s. Cheney Brothers.

Stieglitz (E. J.), 33 I: Bi-Subnitrat bei arteriellen Blutdruckkrankhh. 1808. — **33 II**: R. Willstätter 2629. — **34 I**: Chemie u. Fortschritt d. Medizin 80. — s. Rising (M. M.).

Stiehler (R. D.), Chen (T.-T.) u. **Clark (W. M.), 33 I**: Oxydat.-Red.-Vorgänge. 18. Mitt. Einfache Safranine 2948.

— u. **Clark (W. M.), 34 I**: Oxydat.-Red. 19. Mitt. Aposafranine 229.

Stiel (A.), 31 II: Löslichmachen unl. natürl. Harze 918* F. — **32 II**: Plast. MM. 2741* Belg.

Stiel (C.), 31 II: Verkok. v. Kohle 1800* E.

Stiel (F.), 30 II: Saugheber 953* D. — **32 II**: Dass. 1331* D.

Stieler (C.), 34 II: Schweißen u. Gießen 1524.

Stieltjes (A.), 30 I: Behandl. d. Früchte d. Ölpalme 2985.

Stiemens (H.) u. **Heringa (G. C.), 33 I**: Lipoidphosphor- u. anorgan. P-Geh. d. Blutes während u. nach Höhensonnenbestrahl. 3731.

Stienstra (F.), 34 I: $GeCl_4$ aus Germanit 523. — s. Backer (H. J.).

Stiepel (C.), 30 I: Umwandl. hochmol., ungesätt. organ. Säuren in ihre Äthersäuren 2185* D. — Mackey-Proben u. Spinnschmälzenöle 3735. — **30 II**: Toiletteseifen im Gebrauch. 1. Mitt. 331; 2. Mitt. 1158. — Gemisch. aus Fettsäuren mit Säuren d. Ricinolsäurereihe 2460* Schwz., 2973* Schwz. — **31 I**: Bleichen v. Fetten, Ölen u. Fischölen 381* Poln. — Leim. aus chromgaren Lederabfällen nach dem Chromhydratverf. 727. — Paketschmierseifen 1037. — Ausführ. d. Mackeytestes 1539. — Oxyfettsäuregemische 2535* D. — Theorie d. Chromgerb. 3642. — **31 II**: Beeinfl. v. Säure- u. Verseifungszahl dch. anwesende Metall- od. Erdalkaliseifen 154. — „Mackey"-Prüf. im Dienst d. Seifenindustrie in d. Fettanalyse 344. — Verseif. v. Walrat u. Walratöl 931* D. — Aufheb. d. Gerbzustandes chromgarer Lederabfälle 1804* D. — Calorimetr. Jodzahlenbest. 3172. — **32 I**: Fischöle in d. Seifenindustrie. 1. Mitt. 3126. — **32 II**: Best. d. E. v. Fettsäuren 310. — Tranveredel. zur Seifenherst. 942. — Vegetabil. Öle u. Kernseifenfabrikat. 942. — Olein als Nebenprod. d. Seifenfabrikat. 1854. — Antioxydat.-Mittel u. Autoxydat. v. Fetten 2389. — Transport- u. Lager-Gefäße für Fettsäuren 3322. — **34 I**: Capillaraktive H_2SO_4-Einw.-Prodd. 901* D. — Best. d. Perborats in Waschmitteln 2212. — **34 II**: Verbesser. unserer Fettbilanz 1389. — Trolhettaöl zur Verflüssig. u. Überfett. fl. Seifen u. a. 3330. — s. Bergell (C.); Chemisches Laboratorium Dr. C. Stiepel; Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.

— u. **Baskin (N.), 30 II**: Mackey-App. zur Ermittl. d. Feuergefährlichk. v. Wollölen 331.

Stier (A.), 33 II: Schallkurventräger aus Celluloseestern oder -äthern 457* D.

Stier (G.) s. Schroeter (Georg).

— u. **Levy (B.)** [Berlin], **33 I**: Einfl. v. Narkotica auf d. weiße Blutbild d. Kaninchens 3330.

Stier (H. C.), 32 II: Ramsauereffekt bei symm. zweiatom. Moll. 1585.

Stier (T. J. B.), **31 II**: Kühlvorr. für Tieftemp.-Thermostaten 1027. — **33 II**: Ausnutz. v. O_2 dch. Hefe in Bezieh. zur Temp. 561.

— u. **Crozier (W. J.)**, **33 II**: Thermostat für tiefe Tempp. 1554.

Stierstadt (O.), **30 II**: Elektr. Leitfähigk. ferromagnet. Stoffe in longitudinalen Magnetfeldern 699. — **31 I**: Widerstandsänder. v. reinstem Elektrolyteisen in longitudinalen Magnetfeldern 903. — Dass. in transversalen Magnetfeldern 2731. — Widerstandsänder. ferromagnet. Stoffe in Magnetfeldern. 1. Mitt. 3217. — **31 II**: 2. Mitt. 1543. — Schallgeschwindigk.-Mess. v. Stoffen im festen u. geschmolzenen Zustand. 2. Mitt. 2130. — **32 I**: Änderr. d. elektr. Leitfähigk. ferromagnet. Stoffe in Magnetfeldern 3390. — **32 II**: Elektr. Widerstand v. Ni- u. Fe-Drähten (Einfl. longitudinaler Magnetfelder) 844. — Elastizitäts- u. Schallgeschwindigk.-Mess. in festen u. geschm. Metallen 1960. — **33 I**: Widerstandsänder. v. Bi-Einkrystallen in Magnetfeldern. 1. Mitt. Elektr. Meth. zur Krystallstrukturanalyse 2224, 3424. — **33 II**: Krystallstrukt. u. elektr. Eigg. 2. Mitt. Gitterbau u. Leitfähigk. v. Bi-Einkrystallen bei transversaler Magnetisier. 3394. — **34 I**: 3. Mitt. Gitterbau u. Leitfähigk. v. Bi-Einkrystallen bei longitudinaler Magnetisier. 185. — **34 II**: 4. Mitt. Leitfähigk.-Flächen d. Bi-Krystalls (1. Mitt.) 403. — s. Donat (E.); Hippel (A. v.); Reich (M.).

Stierwaldt (K.), **33 II**: Indigosolfarbstoffe 1930. — **34 II**: Neuerr. auf d. Gebiete d. Indanthren- u. Indigosolfarbstoffe 4022.

Stietzel (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stievater (H. J.), **30 II**: Streck- u. Füllmittel für Farben, Emaillen 1780*A. — **34 I**: Streckmittel für Anstrichfarben 3806*Can.

Stieve (H.), **32 II**: Absonder. d. geschlechtsspezif. Inkrets dch. d. Zwischenzellen d. Keimdrüsen 731.

Stievenart (A.), **30 I**: Vorr. zum Entstauben v. Gasströmen 1342*F.

Stifler (W. W.) s. Mitchell (P. C.).

— u. **Mitchell (P. C.)**, **32 I**: Elast. Konstanten u. Wärmeausdehn. v. Kautschukproben 3354.

Stigell (R. V.), **31 II**: Filtrieren unter Druck 2033.

Stigler (R.), **30 I**: Aufnahme u. Ausscheid. d. S dch. d. Haut 252.

Stigol (M.) s. Klein (A.).

Stikstofbindingsindustrie „Nederland“ = N. V. Stikstofbindingsindustrie „Nederland“.

Stiles (H. R.) s. Commercial Solvents Corp.

—, **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.)**, **30 I**: Natur der Säuren, d. bei d. Vergär. v. Mais dch. Clostridium acetobutylicum entstehen 240.

Stiles (J. A.) s. Seevers (M. H.).

Stiles (K. A.), **34 II**: Normalbutylalkoholtechnik für tier. Gewebe bes. v. Insekten 3286.

Stiles (P. G.), **31 II**: Nutritional physiology [2479].

Stiles (W.), **31 I**: Viscosität d. Protoplasmas als Best.-Faktor für d. Geschwindigk. biol. Rkk. 3476. — **32 II**: Pflanzenphysiologie 76. — **34 I**: Dass. 67. — **34 II**: Dass. 1145.

Stiles (W.) u. **Adair (G. S.)**, **31 I**: Diffus. in Gelatinegelen 2851.

— u. **Leach (W.)**, **31 II**: Katharometer für Respirat.-Mess. 2037. — **32 II**: Respiration in plants 1927. — **33 I**: Pflanzenatmung. 1. Mitt. Atmung bei Lathyrus odoratus während d. Keim. u. d. frühen Entw. 3206. — **34 I**: 2. Mitt. Veränderr. im Atm.-Quotienten bei Keim. v. Samen mit verschied. Reservestoffen 716.

Still (C.), **30 I**: Rohschwefel 274*F. — Reiner Rohschwefel 2041*D. — H_2SO_4-Wiedergewinn. aus d. Abfallsäure d. Bzl.-Reinig. 2197*D. — $(NH_4)_2SO_4$ 2607*E., F. — **30 II**: Getrennte Gewinn. d. NH_3 u. d. NH_3-Verbb. aus Gasen 111*D., 112*D. — Wiedergewinn. d. H_2SO_4 aus d. Abfallsäure d. Benzolreinig. 671*D. — Verf. u. App. zum Reinigen u. Entschwefeln v. Teerölen 1313*E. — Vorr. zur Reinig. v. Rohfll. oder Abwässern 1419*D. — **31 I**: Neutrales $(NH_4)_2SO_4$ aus saurer Sättigerlauge 664*D. — **31 II**: Verdichten v. Kokskohle zu Kohlekuchen 664*D. — NH_3 u. d. NH_3-Verbb. aus Gasen 1093*D. — $(NH_4)_2SO_4$ 2371*F. — **32 I**: Kokereiverf. 1321*F. — Dest. fester Brennstoffe 1468*D., 1608*D., 2796*F. — **32 II**: Unterdrück. pflanzl. Ansätze an d. berieselten Flächen offener Rieselvorr. 427*D. — Entphenolier. v. Teerölen 1565*E. — Leichtöle bei d. Verkok. v. Kohle 1996*F. — Teer aus Kohle 1996*F. — Dest. u. Verkok. fester Brennstoffe in Kammeröfen 2772*D. — **33 I**: Dest. u. Verkok. fester Brennstoffe in äußerlich beheizten Kammern oder Retorten 165*D. — Abtreiben v. Leichtölen aus Waschöl 544*E., 1385*E. — Trenn. v. Leichtöldestillaten u. W. bei d. Bzl.-Gewinn. 3850*E. — Leichtöle aus Dest.-Gasen v. außenbeheizten Retorten oder Kammern 3850*Oe. — **33 II**: Probe-Dest. v. Kokskohlen 2619*D. — Crackverf. 2779*F. — Koks- u. Gaserzeug. in Kammeröfen 3369*F. — Verkok. v. Kohle 3794*E. — Hüttenkoks 3794*E. — **34 I**: Spalt. u. Dest. 3005*F. — Verkok. v. Kohle 3824*A.

— u. **Breitbach (F.)**, **31 I**: Benzol-KW-stoffe aus Gasen 3422*A.

— u. **Fritzsche (P.)**, **31 I**: Reinigen v. Kohlengasen mit NH_3 3637*Russ.

— u. **Gobiet (A.)**, **33 II**: Wassergas 315*E. — **34 I**: Dass. 2862*E.

— u. **Petsch (H.)**, **31 I**: Teer u. NH_3 aus Gasen d. trockenen Dest. 3421*D.

Still (C.) G. m. b. H., **34 I**: Absaug. flücht. Dest.-Prodd. aus d. mittleren Teilen d. Brennstoff-M. bei Kammeröfen 1747*D. — Entfern. v. H_2S aus Gasen 1747*D. — **34 II**: Reinig. v. Rohrschlangen 1069*D. — Druckwärmespalt. 2641*F. — Reinigen v. Rohrschlangen 3575*D.

Still (E. U.), **30 I**: Physiologie d. Sekretins. 1. Mitt. Darst. u. Isolier. 2913. — **31 II**: Sekretin 1715. — **33 I**: Stoffwechsel d. Pankreas 2128. — s. Gerard (R. W.); Hansche (R.); Kern (Ruth); La Barre (J.); Ries (F. A.).

—, **Bennett (A. L.)** u. **Scott (V. B.)**, **34 I**: Stoffwechselgröße d. Pankreas 1664.

Still (E. U.) u. **Shpiner (L. B.), 30 I**: Physiologie d. Sekretins. 2. Mitt. Wrkg. d. gerein. Sekretins auf d. Blutzucker 2914.

Still (W. M.) & Sons Ltd. u. **Adamson (A. G.). 32 II**: Unentflammbarer Kinofilm 324*F. — **33 II**: Dass. 3651*E.

— u. **Howell (J. L.), 33 II**: Nicht entflammbarer photograph. Film 3651*F.

Stille (E. T.), 33 I: Porenfüller 3131*A.

Stille (F.), 34 I: Materialbestst. für Fe u. Stahl 274.

Stille (H.), 32 II: Erdöle neben d. niedersächs. Salzpfeilern 1728. — **33 I**: F. Rinne 3401. — **34 II**: A. Johnsen 2941.

— u. **Schlüter (H.), 34 II**: Naturgasvork. in Deutschland 1551. — Europäische Öl- u. Gasvork. u. Bezieh. zu strukturellen Bedingg. 1551.

Stille (L. C.) s. Peterson (G. C.) Co.

Stille (U.), 33 II: Bldg. negativer Ionen in Hg-Dampf 1849.

Stiller, 32 I: Gefahrenbekämpf. bei Anstricharbeiten 852.

Stiller (E. T.) s. Irvine (J. C.); Levene (P. A.); Stevens (T. S.).

Stiller (M.), 30 II: Verh. v. Si-Stoff, Traß u. Kieselgur im Kalk- u. Zementmörtel 443. — Ausfäll. d. Kalkes als Kalkoxalat 771. — **31 I**: Bims als Rohmaterial bei d. Zementherst. 1342.

Stillesen (J. M. A.) u. **Delany (F. J.), 31 I**: Harnstoff 2660*F.

Stillman (A. L.) s. General Fuel Briquette Corp.

Stillman (J. W.) u. **Bartleson (T. L.), 30 I**: Anordn. eines Titriertisches 2450.

Stillman (R. C.) u. **Reed (R. M.), 32 II**: Best. v. Aldehyden u. Ketonen in äther. Ölen 2747.

Stillman (T. B.) s. Babcock & Wilcox Co.

Stillwell (A. G.), 30 I: Düngemittel o. dgl. 1358*A. — **31 I**: Best. d. „Unlöslichen" in Schellack 2686. — Best. d. Wachsgeh. v. Schellack 2686.

Stillwell (C. W.), 31 II: Industrieller chem. Text v. *1830* 2. — Röntgendiagrammunters. v. Chicle 2229. — Krystallstruktt. elektrolyt. abgeschiedener Legierr. Ag-Cd 3302. — **33 I**: Röntgenanalyse elektrolyt. abgeschiedener Legierr. 2604. — **33 II**: Röntgen-Unters. d. Variatt. in d. Strukt. v. Holzfaserwänden 1807. — **34 I**: Krystallchemie. 1. Mitt. 173; 2. Mitt. 1149. — **34 II**: 4. Mitt. Krystalline Fasern 2033. — s. Ritter (G. J.).

— u. **Audrieth (L. F.), 32 I**: Eg. als Lösungsm. für d. elektrolyt. Metallabscheid. Ndd. v. As, Sb u. Bi 2143.

— u. **Clark (G. L.), 30 II**: Röntgenstrahlenunters. v. galvanisiertem Eisen dch. modifizierte Reflex.-Meth. 2548. — **31 I**: Röntgenograph. Studie an Chicle 3622. — **31 II**: Röntgenograph. Studien an Guttapercha u. Balata 644, 2229.

— u. **Feinberg (H. I.), 33 II**: Strukt. v. galvan. niedergeschlagenen Legierr. 2. Mitt. Einfl. v. Stromdichte u. Abscheid.-Temp. auf d. Strukt. v. Ag-Cd-Niederschlägen 3041.

— u. **Jukkola (E. E.), 34 II**: Krystallstrukt. v. NdAl 907.

— u. **Robinson (W. K.), 33 I**: NaPb-Legierr. Strukt. d. als Na_4Pb angesprochenen Verb. 1836.

Stillwell (C. W.) u. **Stout (L. E.), 33 I**: Krystallstruktt. v. galvan. niedergeschlagenen Legierr. Röntgenunters. v. Ag-Cd-Ndd. 122.

— u. **Turnipseed (E. S.), 34 I**: Korros. v. Messing. Konst. d. korrodierten Oberfläche 606.

Stillwell (W. D.) s. Booth (H. S.).

Stilson (A. E.), 34 II: Trockn. u. Verbrenn. d. Abwasserschlammes 818, 2572.

Stilson (C. B.) s. Papish (J.).

Stilwell (G. R.) s. Electrical Research Products Inc.; Kingsbury (E. F.); Olpin (A. R.).

Stimmel (B. A.) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.

Stimmel (B. F.) u. **King (C. G.), 34 II**: Darst. u. Eigg. v. β-Monoglyceriden 2519.

Stimpson (W. C.), Gray (B. L.) u. **Grennan (J.), 30 I**: Foundrywork [2160].

Stimson (A. M.) u. **Hedley (O. F.), 33 II**: Vitamin-A-Mangel beim Hunde 569.

Stimson (E. E.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Stimson (H. F.) s. Osborne (N. S.).

Stimson (J. C.), 34 II: Elektr. Bedingg. v. heißen Oberflächen während d. Adsorpt. v. Gasen. **5.** Mitt. Auflad. v. heißen Oberflächen 1432.

Stimson (R. W.), 30 I: Verarbeit. v. Erzen zwecks Herst. v. Chromaten, Manganaten, Molybdaten, Titanaten, Uranaten u. a. 733*E. — **32 II**: Fe u. Cr, Mo oder U enthaltende Legierr. 1829*Schwed.

— u. **Saltrick (W. R.)**, . **30 II**: Legierr. 3334*A.

Stimuplant Laboratories Inc. u. **Cornell (F. M.), 33 I**: Bakterienhalt. Düngemittel 1672*A.

Stine (C. M. A.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Stine (W. E.), 31 II: Lichtbogenschweißen 624. — Analyse d. zum Schweißen verwendeten Stahles 3252. — **32 II**: Schweißeigg. v. Stahl 284. — Schweißß. 2719.

Stiner (H.), 34 II: Vorratskäfer, Vork. in fast allen Nahrungsmittelbetrieben 2123. — Durchgas. zur Bekämpf. v. Vorratsmotten 3822.

Stiner (O.), 30 I: Staphylokokkenpneumonie als Symptom einer Avitaminose 1170. — **31 I**: Desinfektionsfragen 3144. — **33 I**: Blutgifte als Kropfnoxe 3730. — Behandl. d. Milch 3811. — **34 I**: Wertbest. v. Sera u. Impfstoffen 737. — s. Lignat-Werke Akt.-Ges.

Stinnes (D. E.) s. Standard Oil Development Co.

Stinnes (M.) s. Gewerkschaft Mathias Stinnes; Zeche M. Stinnes.

Stinson (T. J.), 32 I: Reinig.-Mittel 617*A.

Stintzing (H.), 30 I: Automat. Nachw., Mess. u. Zähl. v. Einzelteilchen belieb. Art, Form u. Größe 1340*D. — Einricht. zum automat. Nachw., Mess. u. Zähl. v. Einzelteilchen belieb. Art, Form u. Größe nach Patent *485155*, bes. zur Erzeug. sehr enger Strahlenbündel 1340*D. — **31 II**: Quantitat. chem. Analyse mitt. Emissionsspektren 97. — Chem. Analyse mitt. Emiss.-Spektra 1887*D. — **33 II**: Chem. Analyse mit Röntgenspektrr. 3886. — **34 I**: Röntgenstrahlen u. chem. Bind. 9.

— u. **Bartsch (A.), 34 I**: Vakuumtechnik offener Entlad.-Röhren 94.

Stintzing (H.) u. **Fuchs (Heinz)**, **30 II**: Best. d. Auflös.-Vermögens photograph. Schichten nach d. Kontaktmeth. 1816.
Stiny (A.), **33 II**: Schweißen am Minuspol oder mit Wechselstrom 1925*Oe.
Stipa s. Jaumann (J.).
Stipanits (M.), **34 II**: Kohlenstaubgefahr u. ihre Bekämpf. dch. neuart. Gesteinsstaubstreuung 3338.
Stipp (C.), **33 I**: Metallspritzverf. 3355.
Stips (H.), **34 II**: DE. wss. Elektrolyte bei *30* cm Wellenlänge 22.
Stirling (A. C.), **34 I**: Ambra, Geschichte, Herkunft u. Anwend. 3668.
Stirling (J. D.) s. Blackwood (J. H.).
— u. **Wishart (G. Mac F.)**, **33 II**: Hydrolyse v. Caseinogen dch. Pepsin u. dch. Trypsinkinase 2837.
Stirling (L. F.) s. Oxford Varnish Corp.
Stirling (W.), **34 I**: Mikrokomparator 1525.
Stirm (K.), **30 I**: Entw. u. Stand d. Mottenechtimprägnier. mit Eulan 2490.
Stirnemann (E.) s. Lonza Elektrizitätswerke u. Chemische Fabriken A.-G.
— u. **Perret (Adrien)**, **32 I**: Al-Lot 3344* Schwz.
Stirnimann (E.) s. Groll (C.).
Stirrat (A. C.) s. Hardie (H. D.) & Co.
Stirrup (V. J.) s. Shutt (W. J.).
Stirton (A. J.) s. Groggins (P. H.).
Stitt (F. B.) s. Warner (J. C.).
Stitt (R. H.) s. Canadian Gypsum Co.; United States Gypsum Co.
Stitt Refrigeration Co., **31 I**: Kältemittel 2791*F.
Stitz (J.), **30 II**: Photoaktivität d. Honigs 2453. — s. Koczkás (J.); Szonntag (J.).
— u. **Koczkás (J.)**, **31 I**: Ultraviolettabsorpt. d. Honigs 704.
— u. **Szigvárt (B.)**, **31 II**: Gefrierpunktserniedrig. d. Honigs 2672. — **32 I**: Dass. 887. — Elektr. Leitfähigk. d. Honigs 2395.
— u. **Szonntag (J.)**, **32 I**: $[H^{\cdot}]$ d. Honigs 2395.
Stiven (D.), **30 II**: Milchsäurebldg. in Muskelextrakten. 4. Mitt. Vergl. v. Glucose u. Glykogen in bezug auf Milchsäurebldg. u. Anhäuf. d. Phosphorsäureester 86; 5. Mitt. 582; 6. Mitt. Einfl. d. Bestrahl. auf Milchsäurebldg. u. Phosphorsäureanhäuf. aus Glykogen 582.
Stix (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Scholl (R.); Viking Wine Co.
Stix (W.), **34 I**: Chinolin-Derivv. 768*Russ.
— u. **Bulgatsch (S. A.)**, **32 I**: Darst. d. Chinolinsäure 1099. — **32 II**: Chinolinsäure 925*Russ.
Stjashkina (E. G.) s. Nikolajew (W. I.).
St. Louis Rubber Cement Co. u. **Hadley (F. K.)**, **32 I**: Einreibmittel für d. Haut 848*A.
St.-Martin (J.), **31 I**: Behandl. v. Rasierpinseln mit Borsten aus künstl. Seide oder anderen künstl. Fasern 1700*E. — Rasierpinsel aus Kunstfasern 3415*F.
St. Mungo Mfg. Co. u. **Jenness (L. G.)**, **34 II**: Vulkanisierverf. 149*A.
— u. **Munro (A.)**, **34 I**: Golfbälle 1727*A.
Stoa (T. E.) s. Mangels (C. E.).
Stobbe (H.), **30 II**: Ist d. Schwärz. u. Entschwärz. belichteter Lithopone eine Phototropieerschein.? 1665.
Stobbe (M.), **31 I**: Quantenmechanik photoelektr. Prozesse 1068.
Stobe (R.) s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Robert Stobe).
Stober (H.) s. Schöpf (C.).
Stobie (V.), **32 II**: Elektr. Ofen 1828*Belg.
Stobrawa (K.), **33 I**: Vorbehandl. v. fl. Roheisen 2459*D.
Stock (A.), **30 I**: Über d. Umgehen mit Hg 1667. — **31 I**: Vork. kleinster Hg-Mengen in Harn u. Fäces 2638. — **31 II**: Best. u. Bedeut. kleinster Hg-Mengen 2352. — **32 I**: Be 3220. — **32 II**: Be 2103, 3779. — Chemie d. B 2161. — **33 II**: Regulierbares, fettfreies Ventil 251. — Internationaler Chemiker-Kongreß *1860* [1466]. — **34 I**: Hydrides of boron and silicon [680]. — Reform d. chem. Hochschulunterrichts 2385. — **34 II**: Wertigk.-Bezeichn. in d. anorgan. Chemie 3474.
— u. **Cucuel (F.)**, **34 I**: Best. d. Hg-Geh. d. Luft 1677. — **34 II**: Hg-Geh. d. menschl. Ausscheidd. u. d. menschl. Blutes 3275.
—, **Cucuel (F.)**, **Gerstner (F.)**, **Köhle (H.)** u. **Lux (H.)**, **34 I**: Verdampf., Löslichk. u. Oxydat. d. metall. Hg 3718.
—, **Cucuel (F.)** u. **Köhle (H.)**, **33 I**: Best. kleinster Hg-Mengen in organ. Material 3603.
—, **Gerstner (F.)** u. **Köhle (H.)**, **33 I**: Oxydat. d. Hg dch. Luft 920.
—, **Gerstner (F.)**, **Lux (H.)** u. **Cucuel (F.)**, **34 I**: Jodkohle als Schutz vor Hg-Dampfvergift. 2805.
—, **Lux (H.)**, **Cucuel (F.)** u. **Gerstner (F.)**, **31 I**: Quantitat. Best. kleinster Hg-Mengen 3491.
—, **Lux (H.)**, **Cucuel (F.)** u. **Köhle (H.)**, **33 I**: Mikrometr. Best. kleinster Hg-Mengen 1658.
—, **Lux (H.)** u. **Rayner (J. W. R.)**, **31 II**: Best. kleiner Mengen H u. O in akt. Kohle 1720.
—, **Lux (H.)** u. **Wustrow (W.)**, **31 II**: CCl_4 aus d. Elementen 1546.
—, **Martini (H.)** u. **Sütterlin (W.)**, **34 I**: Borwasserstoffe. 18. Mitt. B_2H_6 aus BCl_3 u. H_2 2567.
— u. **Ramser (H.)**, **30 I**: Epidiaskop für Vorles.-Verss. 2349.
—, **Ramser (H.)** u. **Eyber (G.)**, **33 I**: Mess. mit d. Schwebewaage. D.-Schwankk. u. O_2-Geh. d. atmosphär. Luft 1482.
—, **Stähler (A.)** u. **Hake (A.)**, **30 I**: Praktikum d. quantitat. anorgan. Analyse [2778].
— u. **Sütterlin (W.)**, **34 I**: Borwasserstoffe. 19. Mitt. B_2H_6 aus BBr_3 u. H_2 2567.
—, **Wiberg (E.)** u. **Martini (H.)**, **30 I**: Borwasserstoffe. 13. Mitt. Darst. 3419. — **31 I**: 14. Mitt. B_4H_{10} 42.
—, **Wiberg (E.)**, **Martini (H.)** u. **Nicklas (A.)**, **31 II**: Borwasserstoffe. 15. Mitt. Elektrolyse d. Lsg. v. B_2H_6 in NH_3 1687. — **32 II**: 17. Mitt. Elektrolysen d. Lsgg. v. Borhydriden in W.-freiem NH_3 3852.
— u. **Wierl (R.)**, **32 I**: Borwasserstoffe. 16. Mitt. Konst. d. $B_3N_3H_6$ 1065.
— u. **Wustrow (W.)**, **31 II**: Zers.-Prodd. d. $COCl_2$ 1545.
—, **Wustrow (W.)**, **Lux (H.)** u. **Ramser (H.)**, **31 II**: Zers. d. $COCl_2$ i. d. Wärme 1546.
— u. **Zimmermann (Wilhelm)** [Karlsruhe], **30 I**: Tierverss. über d. Aufnahme v. Hg aus Hg-halt. Luft 1003. — Dampfdrucke d. Hg bei niedrigen Tempp. 3651.

Stock (**C. J. H.**), **30 II**: Milch 2590. — s. Minors (E.).

Stock (**E.**), **30 I**: Nachw. v. Bzl. in Gemischen 2596. — Best. d. Farbzahl v. Ölen, Lacken u. ähnl. Prodd. 3363. — **30 II**: Harze. 3. Mitt. 996; 5. u. 6. Mitt. 1617; 7. Mitt. 3201. — *2* App. zur Prüf. v. Anstrichstoffen 3198. — **31 I**: Nachw. d. Verfälsch. v. Abrasinöl (Holzöl v. Indochina) mit Ricinusöl u. Erdnußöl 868. — Soligentrockenstoffe, Anwend. in d. Lack- u. Firnisindustrie 2810. — Harze. 8. Mitt. 3181. — *3* neuere Öle 3190. — **31 II**: Harze. 9. Mitt. 641. — Haltbark. d. Bleiweißanstriche 914. — Oiticicaöl 2531. — **32 I**: A. Tschirch 621. — Hilfsmittel beim Kopalschmelzen 1159. — Harze. 9. u. 10. Mitt. 1447. — **33 I**: Vak.-App. für d. Labor. d. Lackfabrik 3505. — Viscositätsbestst. bei Balsamen 3997. — „Methanolzahl“ d. pflanzl. Öle 4068. — **33 II**: Pflanzenlecithine bei d. Herst. v. Anstrichstoffen 283. — Fluorescenzprüff. 2866. — **34 I**: Fluorescenzprüff. 292. — **34 II**: Harze 2292. — Harze. 12. Mitt. 2292. — s. Dieterich (K.); Tschirch (A.).

Stock (**F. J. J.**), **31 II**: Erhöh. d. Widerstandsfähigk. photograph. Bildschichten 371*A. — **32 II**: Färben d. Schichtträgers bei Bildtonfilmen 3188*D.

Stock (**G. J.**) s. Norwegian Electric Co.

Stock (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stock (**J.**) s. Krause (A.).

Stock (**Josef**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stock (**Jürgen**), **33 I**: Aspergillus niger als Indicator für die Düngerbedürftigk. 3120.

Stock (**P.**), **30 I**: Härten v. Eiweißhalt. Substst. 2658*D.

Stockalper (**A. v.**) s. Diesbach (H. de).

Stockbarger (**D. C.**), **30 II**: Kennzüge u. Anwendd. v. ultravioletten Strahlen 3059.

— u. **Burns** (**L.**), **30 I**: Methth. d. Strahl.-Mess. mit Filtern 2452. — **31 II**: Arten d. Abbeug. am Spektrographenspalt 1882.

— u. **Johnson** (**L. B.**), **31 I**: Künstl. u. natürl. Sonnenbestrahl. u. Stabilisier. verschiedener ultraviolett-durchlässiger Spezialgläser 338.

Stockbauer (**H.**), **33 I**: Urin-Unterss. u. ihre diagnost. Anwend. *2.* Aufl. [1176].

Stockdale (**D.**), **30 I**: Zus. d. Eutektica 3600. — **30 II**: Dass. 2434. — **31 II**: Feste Lsgg. d. Systems Cu-Ag 1101. — Konst. d. Cd-Zn-Legierr. 2506. — **33 I**: Konst. d. Pb-Sn-Legierr. 666. — **34 I**: Al-reiche Al-Cu-Legierr. oberhalb *400°* 2188. — Elektr. Widerstand v. Cu-Pd-Legierr. 3109.

Stockdale (**J.**) s. Cranston (J. A.); Evans (U. R.); Wiggin (H.) & Co.

Stockdale (**T. E.**) s. Standard Oil Co.

Stocké (**A.**), **30 I**: Akute Xylol- u. Toluolvergiftt. beim Tiefdruckverf. 1511. — **31 II**: Gewerbemedizin. Erfahrr. mit „Inertol 49“ 468.

Stockelbach (**F. E.**), **31 II**: Protocatechualdehyd u. Isoeugenol 1349*A. — Vanillin u. Isochavibetol 1349*A.

Stocker (**E.**) s. Munitex Corp.

Stocker (**H.**), **30 II**: Thyroxin-Parathormon, Kombinationstherapie bei postoperativer Tetanie 2277.

Stocker (**K.**) u. **Heil** (**W.**), **34 II**: Thomasmehlwrkg. im Lichte zweier Wiesendüng.-Verss. 2881.

Stocker (**O.**), **31 II**: Assimilat.-Bedingg. im trop. Regenwald 1587.

Stocker (**R.**) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Stocker (**W.**), **30 I**: Verss. mit Käsesalzen verschied. Körn. 606. — **31 I**: Bakterielle Schwarzfärbb. d. Käserinde 2816. — **31 II**: Faulstellen am Emmentaler Käse 2079. — s. Becker (H.) [Wangen]; Roemmele (O.); Teichert (K.).

Stockert (**E.**) s. Kaisler (P.).

Stockfisch (**H. E.**), **34 II**: Geschichtete Harnstoffharze, Herst. u. Verwend. 1535. — Harnstoffharzlack zur Herst. v. geschichteten Materialien 2136.

Stockfisch (**K.**), **30 I**: Vork. u. Gewinn. v. He in Vereinigten Staaten v. Amerika 1020. — s. Potonié (R.).

— u. **Ahnert** (**E. v.**), **34 I**: Bitumen-Vorkk. am Dalai-nor in d. Barga 1264. — **34 II**: Dass. 1879.

— u. **Benade** (**W.**), **31 I**: Charakterisier. d. Heilschlamme u. verwandter Stoffe auf Grund mkr., chem., dispersoidanalyt. Unterss. sowie physikal. Eigg. 1314.

— u. **Fulda** (**E.**), **33 II**: Stinkschiefer u. Hauptdolomit u. Erdöl 309.

Stockfleth (**B.**) s. Cleveland Graphite Bronze Co.

Stockhardt (**J. S.**) u. **Hull** (**C. M.**), **32 I**: Gleichgeww. zwischen Dampf u. Fl., Beziehh. zwischen Kp. u. Zus. für d. Systst. n-Butanol-W. u. Isobutanol-W. 502.

Stockhaus (**R. P. G.**) s. Blicke (F. F.).

Stockhausen (**A. H.**), **32 II**: Schwel. v. Kohlen, Ölschiefer u. dgl. 1397*Aust. — s. Vidal (E.).

Stockhausen (**F.**), **31 I**: Elmocid-Verf. Erfolg auf d. Gebiete d. Desinfektionstechnik 1641.

— u. **Koch** (**R.**), **32 I**: Einfl. elektr. Ströme auf d. Gär. 302.

— u. **Rothenbach** (**E.**), **30 II**: [H˙]-Best. in Bier u. Bierwürzen 2846.

— u. **Silbereisen** (**K.**), **34 I**: Flock. u. Bruch verursachende Stoffe aus Brauereihefen. 1. Mitt. 142; 2. u. 3. Mitt. 625.

Stockhausen (**H.**), **Schlotterbeck** (**F.**), **Cremer** (**C.**) u. **Hecking** (**A.**), **32 I**: Sulfonierte Öle, Fette oder Fettsäuren 3515*A.

Stockhausen (**H. v.**) s. Gehring (A.).

Stockhausen (**J.**), **30 I**: Verwend. teerfreier Pappen in d. Landwirtschaft u. im Gartenbau 1522. — **33 I**: Entbast. v. Naturseide 1047, 2335. — s. Bauer (K. H.).

— u. **Kessler** (**E.**), **33 I**: Seife oder synthet. Waschmittel? 2623. — Sulfonierte höhere Fettalkohole für d. Ausrüst. d. Kunstseide 3650.

Stockhausen (**N.**) s. Low (K. S.).

Stockhausen (**W.**), **30 I**: Die Seidenerschwer. 2. Mitt. Silicatprozeß 772; 3. Mitt. Röntgenograph. Unterss. an Seiden in verschied. Erschwer.-Stadien 772. — Seidenerschwer. 1402. — **30 II**: Schnelle betriebsmäßige Ausführ. v. Seidenerschwerungsbestst. nach d. Veraschungsmeth. 2594.

Stockhausen & Cie. s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.

Stockheim (W.), **32 I**: Wrkg. d. Thyroxins 698.

Stockholm (M.) u. **Cerecedo (L. R.)**, **34 I**: Isolier. v. Guanidinverbb. aus d. Urin 884.

Stockholms Benmjolsfabriks Aktiebolag, 30 II: Leimperlen 3888* E., Ung. — **33 II**: Leimen v. Sperr- u. Furnierholz 3228* E. — **34 I**: Leimfilme 2866* F. — Biegsame Leimfolie 3162* Schwz.

— u. **Eckerbom (G.)**, **30 II**: Leimperlen mit pulvrigem Überzug 3687* A.

Stockholms Garveriaktiebolag u. **Wrange (G. V.)**, **34 II**: Gerben v. Häuten 1077* Schwed.

Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag, 30 I: Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Essigsäure 2163* D. — **30 II**: Imprägnierungsmittel für Holz 3227* Schwed. — **32 II**: Festes Diammoniumphosphat 1958* E. — **33 I**: Dicalciumphosphat u. Ammoniumsalze 112* N. — **34 I**: Verhinder. d. Blauwerdens v. Hölzern 481* N. — NH_4NO_3 1855* E. — Düngemittel 3643* E.

— u. **Colbjörnsen (B.)**, **30 II**: Düngemittel 1905* N. — Aufschließen v. Phosphaten 3629* Schwed. — **32 II**: Mono- u./oder Diammoniumphosphat u./oder P_2O_5 sowie NH_4NO_3 u./oder freie NH_3 enthaltende Lsgg. 1823* Schwed. — **33 I**: Düngemittel 3235* Schwed. — **34 II**: Aufschluß v. Rohphosphat 2574* Schwed., 3823* Schwed. — Düngemittel 3823* Schwed.

—, **Colbjörnsen (B.)**, **Datz (A.)** [Stockholm] u. **Lehrecke (H.)**, **34 II**: Einengen v. Diammonphosphatlsgg. 1667* Schwed.

— u. **Fauser (G.)**, **32 II**: Konz. HNO_3 1490* Schwed. — **33 II**: Konzentrieren v. verd. Salpetersäure 263* Schwed. — NH_4NO_3 aus NH_3 u. HNO_3 263* Schwed. — **34 II**: Konz. HNO_3 304* Schwed.

— u. **Gelhaar (J.)**, **30 II**: Düngemittel 3628* Schwed. — **32 II**: Stabilisier. v. $(NH_4)_2CO_3$ 1217* Schwed. — Düngemittel 1499* Schwed. — Körn. Misch. aus NH_4NO_3 u. $(NH_4)_2SO_4$ 1957* Schwed. — Düngemittel aus $(NH_4)_2SO_4$ u. Kalksteinmehl 1958* Schwed. — **33 II**: Alkaliphosphat 264* Schwed. — **34 II**: Diammonphosphat 317* Schwed. — Düngemittel 1673* Schwed. — Aufschluß v. Rohphosphat 2874* Schwed. — NH_4NO_3 3812* Schwed.

— u. **Rodling (E.)**, **32 I**: Brennen v. Kalkstein 120* Schwed.

— u. **Thorin (E. G.)**, **30 I**: Verf. u. App. zur Darst. v. Essigsäure aus Acetaldehyd 1219* Schwed.

Stocking (G. W.), **31 II**: Potash industry [3376].

Stocking (R. E.), **34 II**: Anwend. d. Widerstandsprüf. d. Capillaren als Maß d. Vitamin-C-Ernähr. 1802.

Stockinger (W.) u. **Beckmann (O.)**, **32 I**: Insulin-Rk. d. Leukocyten d. Blutes. 2. Mitt. 245.

— u. **Berchtold (F.)**, **31 II**: Verh. d. Leukocyten nach Injekt. v. Prähormon 2629.

— u. **Kober (K.)**, **31 I**: Insulin-Rk. d. Leukocyten d. Blutes 2219.

Stockklausner u. **Daum, 32 II**: Einfl. d. Hypophysenvorderlappenhormone auf d. Milchsekret. d. Kühe 2480.

Stockmair (W.) s. Hölzl (F.); Skrabal (A.).

Stockman (E.), **34 II**: Badepräp. 2861* Schwed.

Stockman (I. S.) s. Burksser (E. S.).

Stockman (R.), **30 I**: Lathyrismus 3693. — **31 I**: Alte u. neue Ansichten d. Therapie 1406.

— u. **Johnston (J. M.)**, **33 II**: Vergift. dch. Cerealien u. Ätiologie d. Pellagra 1052.

Stockmann (B. H.) s. Burger (G. E.).

Stockmar (H. A.), **30 I**: Leichte Ziegel u. dgl. 1198* A.

Stockmeyer (W.), **32 I**: Ionisat.-Meßmeth. bei Röntgenstrahlen 1628.

Stocks (H. B.), **30 I**: Industriell verwendete kolloide Stoffe 750. — **32 I**: Water analysis: for sanitary and technical purposes [2876].

— u. **Carey (W. G.)**, **32 II**: Water analysis for sanitary and technical purposes [1670].

Stocks (H. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Stockton (A. B.), **30 II**: Diuret. Wrkg. v. Bi, Digitalis u. Theophyllin; Veränderr. d. Blut- u. Urinstoffwechselwerte bei Ödematösen 1248. — **32 I**: Diurese, Chloridgeh. d. Blutes u. Harns nach Br-Gaben bei Kaninchen 246. — s. Hanzlik (P. J.); Tainter (M. L.).

— u. **Cutting (W. C.)**, **34 II**: Klin. Beobachtt. über Kreislaufwrkgg. v. Dinitrophenol 3142.

— u. **Hoffmann (P. E.)**, **33 I**: Klin. Darmwrkg. v. Apocodein 633.

—, **Pace (P. T.)** u. **Tainter (M. L.)**, **31 II**: Klin. Wrkgg. u. therapeut. Anwendd. v. racem. Synephrin 81.

Stockton (F.) s. American Sheet and Tin Plate Co.

Stockton (R. C.), **33 II**: Principles of electric welding: metallic arc process [1757]. — Vertikalschleuderguß aus Nicht-Fe-Legierr. 1921. — P-Bronze 3912. — **34 II**: Kokillenguß in Nichteisenmetallen 1516.

Stocmeier (H. G. L. v.) = Lange von Stocmeier (H. G.).

Stoddard (B. H.), **34 II**: Glimmer 3297. — s. Bowles (O.); Santmyers (R. M.).

Stoddard (E. S.) s. Conover Comp.

Stoddard (J. L.) u. **Drury (P. E.)**, **30 I**: Titrat.-Meth. für Blutfett 2597.

Stoddard (K. B.) s. Hansen (W. W.).

Stoddard (W. B.) s. Pilot Laboratories Inc.; Tung Oil Products Inc.; Thill (V. J.).

Stoddard (W. J.), **32 II**: Chemikalien in d. „Chem. Wäscherei“ 1717.

Stoddard jr. (W. O.), **31 II**: Kunststoff für Ledererersatz u. dgl. 3179* A.

Stoddart (E. M.), **31 II**: $KMnO_4$-Oxydat. v. Zimtsäure 2149. — s. Briscoe (H. V. A.); Pearson (T. G.).

Stoddart (J.), **31 I**: Insekticides u. fungicides Mittel 2256* E.

Stodder (C. K.), **32 I**: Füll- u. Bindemittel 2503* E. — **34 II**: Seifenpulver 3332* Can.

Stodola (F. H.) s. Lauer (W. M.).

Stoeber (C.), **33 II**: Brombehandl. v. Haut- u. Geschlechtskrankheiten 2025.

Stöber (F.), **31 II**: „Krystallisierter Sandstein“ 2828. — Diamantbldg. 2829. — Radioakt. Zerfall 2832. — **32 I**: Regelmäß. Anordn. sehr kleiner Metallkugeln 1752. — **32 II**: Wachstum d. Krystalle 2420.

Stöcke (K.), 32 I: Einfl. v. Hitze auf d. Festig. v. Steinschlag in Asphalt- u. Teerdecken-MM. 1139. — **33 I**: Wechselbeziehh. zwisch. Gefüge u. techn. Eigg. v. Gesteinen 1923. — **34 I**: Verform. carbon. Gesteine bei Druck- u. Biegebeanspruchch. 2408. — **34 II**: Techn. Eigg. v. Dachschiefer u. ihre Ermittl. unter Berücksichtig. d. Wetterbeständigkeitsfrage 2732.

Stöckel (F. C.), 34 II: Härten v. Messing 129* Dän.

Stoecker (J.) s. Feldmann (W.); Mund (A.); Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.

— u. **Cornelius (H.), 30 II**: Gasverteil. im Hochofenschacht 2299.

Stöcker (J. F.), 30 I: Zur Naphtholfärb. 1700. — **30 II**: Verbandwattefabrikat. unter bes. Berücksichtig. d. chem. Reinigungsvorgänge 3055. — **31 II**: Physikochem. Vorgänge bei d. Benetz. u. Schaum-Bldg. 2061. — **32 I**: Mess. d. Oberflächenspann. v. Netzmittel-Lsgg. u. d. Netz-Wrkg. 2896. — **33 I**: Netzen, Egalisieren u. Durchfärben 2174. — Capillare Erscheinn. an Gewebefasern 3789. — **34 I**: Best. d. Netzvermögens v. Fll. 616.

Stöckigt (F.) s. Verein d. Zellstoff- u. Papier-Chemiker u. Ingenieure.

Stöckl (K.), 33 II: Materie bei d. tiefsten Tempp. 681.

Stöckli (A.), 30 I: Azotobactermeth. zur Best. d. pflanzenaufnahmbaren P_2O_5 d. Bodens 1676. — **32 I**: Beeinfluss. d. Bodenfruchtbark. dch. Abbauprozesse pflanzl. Subst. 1144. — **33 II**: Kompostier.- u. Düngeverss. mit gebrannten Obsttrestern 431. — **34 II**: Umsatz v. N_2 u. organ. Subst. in jungfräul. u. kultivierten Böden 499.

Stöckly (J. J.), 34 II: Kupferoxydammoniakcelluloselsgg. 3337* D. — s. American Glanzstoff Corp.; Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.

— u. **Witte (Erhard), 33 II**: Künstl. Mattseide 306* A.

Stoeger (A. F.), Inc. u. **Nienstadt (A. E.), 31 I**: Malz- u. Maltosepräpp. 1642* A.

Stoeger jr. (A. F.) s. Strom (H.).

Stöhr, 30 I: Gefäßdüng.-Verss. auf Moorboden 1674. — **34 II**: Erfahrr. mit d. roten Spinne im Anbaugebiet Tettnang 3425.

Stöhr (R.), 31 II: Thyronamin 2721. — **32 I**: Physiolog. Verh. d. Triosen u. verwandter Verbb. 1. Mitt. Vermehr. d. Leberglykogens nach Verfütter. v. Methylglyoxal u. Brenztraubensäure 3315; 2. Mitt. Vermehr. d. Leberglykogens nach Verfütter. v. Glycerinaldehyd 3315. — **32 II**: 3. Mitt. Muskelglykogen u. Blutzucker nach Verfütter. v. Methylglyoxal u. Glycerinaldehyd 3734. — Einfl. v. Geschlecht u. Alter auf Leberglykogen, Muskelglykogen u. Alkalireserve bei hungernden Ratten 3912. — **33 II**: Glykogenmobilisier. dch. $NaHCO_3$ 737. — Glykogenbldg. aus Bernsteinsäure 737. — Glykogenbldg. aus niederen Fettsäuren mit gerader C-Anzahl. 1. Mitt. Glykogenbldg. aus Essigsäure 737; 2. Mitt. Glykogenbldg. aus n. Buttersäure 3153. — Verh. d. Alkalireserve bei Ratten nach Verfütter. v. Glucose u. Fructose 1892. — **34 I**: Best. d. Rest-N dch. direkte Neßlerisat. 1531. — Best. d. Fructose im Blut 2323. — **34 II**: Physiol. Verh. d. Triosen u. nahestehender Verbb. 4. Mitt. Alkalireserve nach Verfütter. v. Methylglyoxal, Glycerinaldehyd, Dioxyaceton u. Glucose, Bezieh. zum Leberglykogen 796; 5. Mitt. Verh. d. Leber- u. Muskelglykogens nach Verfütter. v. Glycerinaldehyd bei gleichzeit. Gaben v. Insulin 796. — s. Cohn (B. N. E.); Haam (E.); Henze (M.); Roemmele (O.).

Stöhr (R.) u. **Henze (M.), 32 I**: Umwandl. d. Acetessigsäure dch. Methylglyoxal. 3. Mitt. Ketol ($C_6H_{10}O_3$) als Glykogenbildner 3314. — **32 II**: 4. Mitt. Muskelglykogen, Alkalireserve u. Blutzucker nach Ketolfütter. 3735.

— u. **Müller (Robert)**, [Innsbruck]; **32 II**: Leberglykogen, Alkalireserve u. Blutzucker nach Acetolfütter. 3734.

Stöhrel (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stoel (F.) u. **Calcar (R. P. van), 31 II**: Handleiding bij een klinisch-bacteriologisch practicum volgens de colleges en practica [3520].

Stoeltzner (G.), 32 II: Konz. v. Kiesel-Lsgg. u. Kieselgelen daraus 30.

Stoeltzner (W.), 30 I: Kohlehydratnahr. für d. Säuglingsernähr. Nährzucker u. Kinderzucker 3455. — **33 I**: Haffkrankh. 1162. — **34 I**: Dass. 418.

Stoenescu (V.) s. Dănăilă (N.); Hugel (G.).

Stöpel (H.), 31 I: Erkenn. d. verschied. Eisen- u. Stahlsorten 1154.

Støren (K.), 32 I: Milch zur Herst. v. Käse 1014.

Støren (R.), 31 I: Ag-Proben 2369. — Ag v. Kongsberg. 2. Mitt. Mineraliensamml. d. Silberbergwerkes Kongsberg als Grundlage für d. Studium d. Entstehungsgeschichte d. Ag-Vork. 2600. — **32 I**: Gänge v. Co, Ni u. gediegenem Ag im Kongsberggebiet 655. — Gediegenes Ag 1647.

Störmer (C.), 30 I: Spektr. d. sonnenbelichteten Nordlichts u. d. Nordlichts im Erdschatten 3746. — Spektr. d. sonnenbelichteten Nordlichtstrahlen 3746. — **31 I**: Natur d. kosm. Strahl. 3536. — **32 II**: Nordlichtphotographie 2289. — **33 I**: Bahnen v. Elektronen im axialsymm. elektr. u. magnet. Felde 2778. — **34 II**: Höhenstrahl. 2795.

Störmer (G.) s. Einstein (O.).

Störmer (I.) s. Butenandt (A.).

Stoermer (R.) u. **Asbrand (E.), 32 I**: Abbau d. δ-Truxinsäure. 16. Mitt. 817. — Neo-Truxinsäure. 17. Mitt. 818.

— u. **Keller (Werner), 32 I**: Abbau d. α-Truxillsäure. Einw. v. NOBr auf γ-Aminosäuren. 15. Mitt. 816.

— u. **Steinbeck (H. J.), 32 I**: Hexahydrophthalsäure 2170.

Störmer (Rudolf), 34 II: Mess. d. Wärmeleitfähigk. u. d. Temp.-Koeff. d. Wärmeleitfähigk. elektr. leitender Körper 209. — s. Holm (Ragnar); Kühlewein (H.); Siemens & Halske A.-G.

Störring (F.) s. Hartmann (H.) [Kiel].

Störring (G. E.) s. Grünthal (E.).

Stoeß (U.) s. Eschenbrenner (H.); Rippel (A.).

Stoess & Co. s. Heidelberger Gelatine-Fabrik Stoess & Co.

Stoessel (M.) s. Shellmar Products Company.

Stössel (**R.**), **31 II**: Temperaturveränderl. magnet. Moment d. NO-Moleküls 1684.
Stoesser (**A. V.**) s. Mc Quarrie (I.).
Stoesser (**K. v.**) s. Salmang (H.)
Stoesser (**S. M.**) s. Dow Chemical Co.
Stoesser (**W. C.**) s. Dow Chemical Co.
Stötter (**H.**), **30 I**: Fortschritte auf d. Gebiet d. Mottenschutzes dch. „Eulan neu“ 919. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Stötzel (**F.**), **31 II**: Kunstdünger aus dunghalt. Stoffen, Abfallstoffen u. dunghalt. Abwässern 3381*D. — **33 II**: Streufähige Düngemittel aus Abfallstoffen u. Abwässern 273*D.
Stöver (**R.**) s. Weber (H. H.) [Münster].
Stoewa (**N.**), **32 II**: Kombinierte Narkose mit N_2O u. Chloräthyl 1323.
Stöwener (**F.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Stoewer (**H. J.**), **34 II**: Härten v. Werkzeugen 2739.
Stoewer (**W.**), **33 I**: Luftdurchlässigk. v. Papier 2019.
Stoezer (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Stoffels (**A. J. M.**) u. **Wissel** (**H. T. van der**), **31 I**: Tränken v. Ziegeln u. a. porigen Stoffen 1343*A.
Stoffels (**J.**) s. Maschinenfabrik Eßlingen.
Stoffers (**O.**) s. Fischer (F. G.).
Stofiel (**L. W.**) s. Lytle (R. T.).
Stogow (**A. F.**) u. **Messkin** (**W. S.**), **31 II**: Temp.-Abhängigk. d. Dauermagnetismus 392.
Stogow (**B. S.**) s. Jakubowitsch (S. W.).
Stohl (**M.**) s. Vogel (H.).
Stohlman (**E. F.**) s. Smith (M. I.).
Stoicescu (**S.**) s. Danielopolu (D.).
Stoicovici (**E.**), **31 I**: HCl als Ätzmittel für Bleiglanz 2330.
Stois (**A.**) u. **Meier** (**F. W.**), **34 I**: Luftkalkmörtel. 1. Mitt. 1372; 2. Mitt. 3906.
Stojković (**J.**) s. Samec (M.).
Stok (**E. W.**), **31 II**: Naphthenseifen aus alkal. Abfällen 3068*Russ.
Stokes (**C. L.**), **30 I**: Vorr. zum Reinigen v. Schmierölen 1568*A. — **31 I**: Vernicht. v. Insekten auf Pflanzen 2799*A. — **32 I**: Entsäuer. v. Mineralölen 2918*F. — **32 II**: Neutralisier. v. mit Säure behandelten Ölen 1260*E.
— u. **Caldwell** (**L.**), **34 II**: Raffinat. v. Ölen 2931*Can.
Stokes (**E. S.**), **34 I**: Bakteriologie d. W. 1091.
Stokes (**F. J.**), **31 I**: Veredl. v. Garnen oder Geweben 184*A.
Stokes (**J.**) s. Mitchell (J. Mc K.).
Stokes (**J. S.**) s. Manhattan Rubber Mfg. Division of Raybestos-Manhattan, Inc.
— u. **Novotny** (**Emil E.**), **30 II**: Phenolfurfurolharze 998*A. — Synthet. Harze 3202*A., 3866*A. — W.-freie Harze in fein verteiltem Zustande 3202*A. — **31 I**: Synthet. Harze 1529*A. — Gegenstände aus synthet. Harzen 1529*A. — **31 II**: Synthet. Harze 1361*A., 1771*A. — **32 I**: Kamerateil 1188*A. — Harze aus Resorcin 3118*A. — **33 II**: Schleifmittel 764*A. — **34 I**: Schleifkörper 1373*A., 2361*A. — Harzkörper 2664*A. — **34 II**: Schleifkörper 1831*Can.
Stokes (**J. S.**), **Novotny** (**Emil E.**) u. **Johnson** (**W. W.**), **32 I**: Harze 1010*A. — **34 II**: Harnstoff-Furfurolharze 1379*A.
—, **Novotny** (**Emil E.**) u. **Romieux** (**C. J.**), **30 II**: Synthet. Harze 635*A. — Harzart. Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Cellulose 825*A. — **31 II**: Kondensat.-Prodd. aus Phenolen u. Stärke 3050*A. — **33 I**: Harze aus Cellulose 2006*A.
—, **Novotny** (**Emil E.**) u. **Wilson** (**William Courtney**), **34 I**: Kondensat.-Prodd. aus Thioharnstoff u. Formaldehyd oder aus Thioharnstoff, Harnstoff u. Formaldehyd 302*A.
—, **Raybestos-Manhattan, Inc.**, **Novotny** (**Emil E.**) u. **Kuzmick** (**J. N.**), **34 I**: Schleifkörper 3639*A.
— u. **Wilson** (**William Courtney**), **31 II**: Minder. d. Viscosität v. Nitrocellulose-Lsgg. 3178*A.
Stokes (**R. A.**) s. E. M. S. Industrial Processes Ltd.
Stokes (**S. C.**) s. Rubber Growers' Association, Inc.
Stokes (**W. E.**) s. Royal Baking Powder Co.
Stokes (**W. H.**) s. Courtaulds Ltd.
Stoklasa (**J.**), **30 I**: K. Neuberg 2837. — Einfl. d. J-Ions auf d. Wachstum u. d. Zellvermehr. d. Halophyten 3682. — **30 II**: Kali u. Bodengare 120. — Wrkgg. d. α-, β- u. γ-Strahlen auf d. Protoplasma d. pflanzl. Zelle 574. — Ziele d. Aufbaus lebender Materie d. Kulturpflanzen 1119. — F. A. Kékulé 2733. — **31 I**: Bedeut. d. J für d. Kraft- u. Stoffwechselprozesse im menschl. Organismus 2895. — **32 II**: Abbau d. organ. Substanzen d. Stallmistes im Boden 423. — Einfl. d. Radioaktivität v. radioakt. Elementen auf d. Stoffwechsel d. Pflanzen 887. — J. W. v. Goethe u. d. Landwirtschaft 2005. — **34 I**: Einfl. d. α-, β- u. γ-Strahlen d. Ra auf d. aerobe Atmung d. Tierorganismen 2305. — **34 II**: Aufschließ. d. Rohphosphate dch. d. Wurzelausscheidd. einzelner Kulturpflanzen 2881. — Physiol. Wrkg. d. K auf d. Vitalvorgänge d. chlorophyllhalt. u. chlorophyllosen Zelle 3513. — Bedeut. d. K beim Aufbau neuer lebender Pflanzenmasse 4011.
—, **Čakir** (**J.**) u. **Pěnkava** (**J.**), **30 II**: Assimilat. d. CO_2 unter d. Einfl. d. Radioaktivität im Laufe d. vegetat. Entw. d. chlorophyllhalt. Zelle 2394.
—, **Hruban** (**J.**) u. **Penkava** (**J.**), **30 I**: Physiolog. Wrkgg. d. α-, β- u. γ-Strahlen d. Ra auf d. Dynamik u. Energetik d. CO_2-Assimilat. 3065.
— u. **Penkava** (**J.**), **32 I**: Biol. d. Ra u. d. radioakt. Elemente[3200]. — **34 I**: Salpeter in Chile 682.
—, **Pěnkava** (**J.**), **Strupl** (**M.**), **Tjukov** (**D.**) u. **Vrbenský** (**V.**), **31 I**: Dynamik d. physiolog. Wrkg. d. Radioaktivität auf d. Protoplasma 630.
Stokvis (**J. A.**) s. Polak (A.).
Stoland (**O. O.**) s. Esau (J. N.); Ginsberg (A. M.).
— u. **Esau** (**J. N.**), **30 I**: Wrkg. v. Leberextrakt auf nebenschilddrüsenlose Hunde 3454.
— u. **Ginsberg** (**A. M.**), **34 I**: Coronarzirkulat. 2. Mitt. Einw. d. Ephedrins auf d. Coronarzirkulat. 3077.

Stolberg (M.), **31 I**: Goldwolle 2262*F.

Stolc (V.) s. Švagr (E.).

Stoldt (W.), **31 I**: Spiritus saponatus 494. — **34 I**: Pb-Aufnahme d. Pflanzen aus mennigehalt. Boden? 3083. — Pb-Vergift. dch. abgespritzte Anstrichfarbe 3083. — Nachw. v. Honig in Gemischen mit Kunsthonig 3673. — **34 II**: Veränder. d. Butterfetts dch. d. Backprozeß 1221.

Stolfi (G.) s. Mazza (F. P.).

Stoljarow s. Rumjantzewa (E. I.).

Stoljarow (A. A.), **34 II**: Selbstentzünd. v. Chromgelbemulss. 3676.

Stoljarow (M.) s. Michailow (M.)[Leningrad].

Stolk (C. C. C. van), **32 II**: Sojabohnenmehl 1249*E.

Stolk (D. van), **Guilbert (J.)**[Byla] u. **Pénau (H.)**, **31 II**: Carotin u. Vitamin A 3355. — **32 I**: Dass. 3312.

—, **Guilbert (J.)**[Byla], **Pénau (H.)** u. **Simonnet (H.)**, **31 II**: Reines Carotin u. Vitamin A 1592, 2750.

Stoll (A.), **33 I**: Biochem. Forsch.-Arbeiten [1456]. — Chem. Verlauf d. Photosynth. 1634. — s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz.

— u. **Brenken (B.)**, **34 II**: Quantitat. Best. kleiner Mengen v. Br in Körperfll. u. Organen 644.

—, **Hofmann (A.)** u. **Helfenstein (A.)**, **34 II**: Herzglucoside. 6. Mitt. Natur d. O-Atome im Scillaridin A 64.

—, **Hofmann (A.)** u. **Kreis (W.)**, **34 I**: Herzglucoside. 3. Mitt. Scillarenase 713. — **34 II**: 7. Mitt. Doppelbindd. d. Scillaridins A 3387.

— u. **Kreis (W.)**, **33 II**: Genuine Digitalisglucoside 1878, 1879, 2399. — Herzglykoside. 2. Mitt. Genuine Glykodise d. Digitalis lanata, Digilanide A, B u. C 3852. — **34 I**: 4. Mitt. Desacetyldigilanide A, B u. C 1331. — **34 II**: 5. Mitt. Acetyldigitoxin, Acetylgitoxin u. Acetyldigoxin 63. — Glucoside d. Digitalis lanata 1629.

— u. **Kuhn (R.)**, **34 II**: Scilla- u. Digitalisglucoside 3625.

—, **Suter (E.)**, **Kreis (W.)**, **Bussemaker (B. B.)** u. **Hofmann (A.)**, **33 II**: Herzglykoside. 1. Mitt. Herzakt. Substst. d. Meerzwiebel. Scillaren A 1360.

— u. **Wiedemann (E.)**, **32 II**: Rk.-Verlauf d. Phasenprobe u. Konst. v. Chlorophyll a u. b. 3721. — Phasenprobe u. Abkömmll. d. Chlorophylls 3721. — **33 I**: Chlorophyll. 1. Mitt. Rk.-Verlauf d. Phasenprobe u. d. Konst. v. Chlorophyll a u. b 235; 2. Mitt. Konst. d. Chlorophylls u. Bldg. d. ihm zugrunde liegenden Dicarbonsäuren 236; 3. Mitt. Zus. 2700; 4. Mitt. Opt. Aktivität d. Chlorophylls 3574. — Kernstrukt. d. Chlorophylls u. seine katalyt. Hydrier. 237. — Überführ. v. Chlorophyll b in Chlorophyll a 1138. — **34 I**: Chlorophyll. 6. Mitt. Benzoylverbb. u. Oxime v. Methyl-phäophorbid a u. Phäophorbid a 1657; 7. Mitt. Oxime d. Phäophorbide b 3597. — **34 II**: 8. Mitt. Pyrophäophorbine a u. b u. ihre Oxime 1465.

—, **Wiedemann (E.)** u. **Zumbach**, **33 II**: Chlorophyll. 5. Mitt. Chlorophyll a, phaseposit. Derivv. u. Allomerisat. 1036.

Stoll (B.), **31 I**: Entladungspotential einer Photozelle 228. — s. Meyer (Edgar).

Stoll (E. W.) s. Loesche (E. C.).

Stoll (F.) s. Lottermoser (A.).

Stoll (H.), **33 I**: Auswert. d. Planckschen Strahl.-Gleich. 1577.

Stoll (K. E.), **32 I**: Behandl. d. Fluß-W. mit Cl_2 in Powerton Station 1937. — s. Boruff (C. S.).

Stoll (M.) s. Karrer (P.); Ruzicka (L.).

— u. **Rouvé (A.)**, **34 II**: Vielgliedrige heterocycl. Verbb. 4. Mitt. Lactonisier. v. 14-Oxytetradecan-1-carbonsäure u. 15-Oxypentadecan-1-carbonsäure 3384.

—, **Rouvé (A.)** u. **Stoll-Comte (G.)**, **34 II**: Vielgliedrige heterocycl. Verbb. 5. Mitt. Ringschluß bei d. Bldg. hochgliedriger Lactone 3384.

— u. **Scherrer (W.)**, **30 I**: Oxydat. v. Cyclopolymethylenketonen mit H_2O_2 u. O_3 3181.

— u. **Stoll-Comte (G.)**, **30 II**: Zur Kenntnis d. C-Ringes. 16. Mitt. Zusammenhang zwisch. D. u. Mol.-Anordnung innerhalb einer Reihe homologer n. aliphat. u. cycl. KW-stoffe 3269.

Stoll (W.), **31 II**: Isomerisier. d. Ergosterins 3616. — **32 II**: Cholesterinäther 224. — s. Ahrens (G.).

Stoll (Willy), **33 I**: Schutz v. Luftschläuchen v. Autoreifen 2184*F. — **33 II**: Selbstdichtender Schlauch 142*Oe.

Stoll-Comte (G.) s. Stoll (M.).

Stolle (K.), **32 II**: Aromat. Nitroverbb. 3014* Tschech.

Stollé (R.), **30 II**: Pyrazolinabkömmlinge 63. — Konst. d. Dinatriumcyanamids 1065. —

— u. **Badstübner (W.)**, **31 II**: Einw. v. H_2O_2 auf Benzo-6.7-dioxo-2.3-dihydro-2.3-thionaphthen 441.

—, **Bergdoll (R.)**, **Luther (M.)**, **Auerhahn (A.)** u. **Wacker (W.)**, **30 II**: N-substituierte Oxindole u. Isatine 3408.

— u. **Brandt (W.)**, **31 I**: N-Diäthylamino-N′-phenylharnstoff 2460.

— u. **Dietrich (W.)**, **34 I**: Guanazol 2593.

—, **Ehrmann (K.)**, **Rieder (D.)**, **Wille (H.)**, **Winter (H.)** [Heidelberg] u. **Henke-Stark (F.)**, **32 II**: Tetrazolabkömmll. 2459.

— u. **Ester (L.)**, **31 II**: Einw. v. Oxalylchlorid auf Diphenylenessigsäure 3476.

—, **Frenkel (I.)**, **Hanusch (F.)** u. **Pollecoff (F.)**, **31 II**: Einw. v. N_2H_4-Hydrat auf ω-Bromacetophenon 2602.

— u. **Gaertner (E.)**, **32 I**: 1-Amino-5-aminotetrazole u. 1-Amino-5-hydrazinotetrazol 1243.

— u. **Gunzert (K. T.)**, **34 I**: p-Dimethylamino- u. p-Diäthylaminophenylhydrazin 2579.

— u. **Hanusch (F.)**, **30 II**: Anhydro-[(hydrazino-1′-cyclohexyl-1′)-1-cyclohexanon-2] 2523. — **31 II**: Cyclohexanon-[cyclohexyl-phenylthiosemicarbazon] 2726. — **33 I**: Umsetz. v. Dichlor-2.4-chinazolin u. Dichlor-2.3-chinoxalin mit Natriumazid 1946. — Rk. v. Dichlor-2.4-chinazolin mit N_3Na 2253.

—, **Hecht (H.)** u. **Becker (W.)**, **33 I**: Abkömmlinge v. N-substituierten Oxindolen u. Isatinen 1132.

— u. **Henke-Stark (Fr.)**, **30 I**: Tetrazolabkömmlinge 2890.

—, **Kramer (O.)**, **Schick (E.)** u. **Erbe (H.)**, **33 II**: Umsetz. v. Diacylhydrazidchloriden mit N_3Na 1354.

Stollé (R.) u. **Merkle (M.)**, **33 II**: 3.3'-Bis-[dihydro-benzisothiazolylen-(1.2)] 3700. — **34 II**: Konst. d. Isatyde 442.

—, Merkle (M.) u. **Hanusch (F.)**, **34 II**: Darst. v. Imidazoldihydriden 1923.

—, Netz (A.), **Kramer (O.)**, **Rothschild (S.)**, **Erbe (H.)** u. **Schick (E.)**, **33 II**: Derivv. v. 1-Aminotetrazolen 2007.

— u. **Perrey (H.)**, **30 I**: Einw. v. Diazoverbb. auf Tetrazolyldisulfide 2416.

—, Pollecoff (F.) u. **Henke-Stark (F.)**, **30 I**: Tetrazoldihydridabkömmlinge 3438.

— u. **Roser (O.)**, **33 I**: Säureabkömmll. d. Aminotetrazols 3194. — **34 I**: Abkömmlinge d. 5-Aminotetrazols 2130.

— u. **Storch (H.)**, **32 II**: Rk. v. Dichlor-1.4-phthalazin mit NaN_3 3894.

— u. **Strittmatter (A.)**, **32 I**: Mercaptotetrazole 2470.

Stolle (Rudolf) s. Schottky (H.).

Stollenwerk (W.), **30 II**: W.-Löslichkeit d. Phosphorsäure im Monocalciumphosphat 1118. — **31 II**: Dass. 2377. — **32 II**: Best. d. Milch-, Essig-, Buttersäure u. deren Salze im Silofutter 463. — s. Ihle (K.).

Stoller (J.), **31 II**: Erdöl in Deutschland 1086. — Ausnutz. d. Koksglut u. Dest.-Gaswärmen im Kokereibetrieb 1087, 2244.

Stolley (R. R.) Corp., **30 I**: Reinigen v. Lösungsmm. 2460*F. — **32 II**: Reinig. eines Lösungsm. bei d. Trockenwäsche 2778*D.

— u. **Boon (G. B.)**, **30 I**: Reinigen v. nichtwäss. Waschfll., wie Gasolin 316*A. — **30 II**: Reinigen v. Lösungsmm. 3321*Aust.

Stolow (A. I.) s. Mussajew (A. I.).

Stolpp (T.) s. Schönberg (A.).

Stolte (N. H.) s. Fabianic (W. L.).

Stoltenberg (A.) u. **Haken (K. v.)**, **32 II**: Druckwärmebehandl. v. KW-stoffölen oder Kohle 2773*D.

Stoltzenberg (H.), **30 I**: Erziel. eines Tropfenfeldes aus großen Höhen 2947*D. **31 I**: Herst. v. Ultragiften [983]. — **31 II**: Entseuchen v. verlostetem Gelände 885. — Vergas., Verdampf. bzw. Sublimier. chem. Stoffe oder Verbb. 2644*D. — **32 I**: Streichholz zur Prüf. vergasbarer oder verschwelbarer Stoffe 168*D. — **32 II**: Schutzanzüge gegen Hautgifte 3281. — **33 I**: Vollblick-Hartmaske 4003. — s. Chemische Fabrik Dr. H. Stoltzenberg; Danneel (H.) [Hamburg]; Gärtner (Richard); Gump (W.).

Stoltzenberg-Bergius (M.), **31 I**: Gaskampf u. chem. Kampfstoffe [983].

Stołyhwo (T.) s. Przemysł Chemiczny „Boruta“ Sp. Akc.

Stolz (E.) s. Steinschneider (M.).

Stolz (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Stolz (H.), **32 II**: Mikrochem. Nachw. d. Pilocarpins u. Pilocarpidins 2694.

Stolz (O.) u. **Stolz (W.)**, **34 I**: Entfernen v. Kesselstein 3394*Oe.

Stolz (W.) s. Stolz (O.).

Stolze (H.), **30 II**: Pathogene Mikrokokken in d. Milchwirtschaft unter bes. Berücksichtig. d. physiolog. Eigg. 3474.

Stolzenbach (C.) s. Morgan (J. J.).

Stolzenberg (H.), **32 I**: Arsenetten 3464.

Stolzenberg (O.), **31 II**: Technologie d. Metalle T. 1 [905].

Stolzer (M. S.) s. Wolfkowitsch (S. I.).

Stolzmann (Z.) s. Glixelli (S.).

Stommel s. Kehren.

Stonaker (De V.) s. Standard Oil Development Co.

Stone (C. H.), **30 II**: Synthet. Harze 1491. — Krystallisationsverss. 2224. — **32 II**: Rhomb. S-Krystalle 33.

Stone (E. G.), **32 II**: Ton oder Schieferton für Portlandzement u. hydraul. Kalk 3602*Aust.

Stone (F. M.) s. Coulter (C. B.); Klein (S. J.).

— u. **Coulter (C. B.)**, **34 I**: Porphyrinverbb. aus Bakterien 3756.

Stone (G. C. H.) u. **Failey (C. F.)**, **34 I**: Aktivitätskoeffizient v. Thallochlorid in Eiweißsystemen 870.

Stone (G. O.) s. Rasch (R. H.).

Stone (H. B.), **Owings (J. C.)** u. **Gey (G. O.)**, **34 I**: Transplantat. lebender Teile v. Schilddrüse u. Nebenschilddrüse 2938.

Stone (H. G.) s. Eastman Kodak Co.

Stone (H. W.), **31 I**: Demonstrat. d. Änderr. d. Ionengleichgewichtes während chem. Rkk. 2. — **32 I**: Gefrierpunkte v. Methylenjodid 1202.

Stone (I.), **30 II**: Mikrobest. v. S in organ. Verbb. 1411. — Reagenspapier zum Mg-Nachweis 3060. — **31 I**: Nachw. v. Fluoriden mit d. Zirkonlack d. Alizarins 2367. — Nachw. v. H in flücht. organ. Verbb. 2906. — Neuer Sn-Nachw. 3029. — **32 I**: Eich. v. Pyknometern 2612. — Improvisierter Victor Meyer-App. 2612. — **32 II**: Erhöh. d. Empfindlichk. chem. Rkk. 1043. — **33 I**: Dimethylglyoxim als Reagens auf Schwermetalle 975. — Haltbares Reagens zum Nachw. v. Nitriten 1975. — **33 II**: Qualitat. Schnellbest. d. Hg in organ. Verbb. 748. — **34 II**: Verhüt. d. korrodierenden Wrkg. wss.-alkal. Lsgg. 3674*A.

— u. **Rohner (R.)**, **33 I**: Spezif. Nachw. für Pektin 820.

Stone (J.) & Co., **33 I**: Vorr. zum Entfernen v. koll. gel. Stoffen aus Fll. bes. aus Ölen 275*F. — **34 I**: Al-Legier. 3796*F.

— u. **Empson (A. W.)**, **32 II**: Entfern. v. koll. Stoffen aus Fll. 2909*E.

—, Murphy (A. J.) u. **Rosenhain (W.)**, **34 I**: Aufbringen v. Weißmetallüberzügen auf Gegenstände aus Eisen oder Stahl 940*E. — Weißmetallüberzüge 940*E.

—, Murphy (A. J.) u. **Wells (S. A. E.)**, **34 I**: Al-Legierr. 3117*E.

Stone (J. C. R.), **32 II**: Legierr. 1507*A.

Stone jr. (J. F.) s. Blatt (A. H.); Kohler (E. P.).

Stone (J. R.) s. Collins (E. M.).

Stone (L. G.) s. Herrmann (C. L.).

Stone (M. W.) s. Campbell (R. E.).

— u. **Campbell (R. E.)**, **33 I**: Chlorpikrin gegen d. Drahtwurm 3120.

Stone (P. T.), **30 II**: Asbesttiegel 2284.

Stone (R. H.), **33 I**: Graphit als feuerfestes Material 2736.

Stone (S. B.), **30 I**: Ursprung d. chem. Elemente 3399. — **30 II**: Korrekt. d. kinet. Energie in strömenden Fll. 886.

Stone (T. T.) s. Davis (L.).

Stone (T. W.) s. Koppers Co. of Delaware; Western Gas Construction Co.

Stone (V.) s. Maxted (E. B.).

— u. **Travers (M. W.)**, **34 II**: Entgas. v. Kohle unter niedr. Drucken 172.

Stone (W.), **31 I**: Phänomene bei d. Berühr. zwischen festen Körpern 1584.

Stone (W. E.) s. Yost (D. M.).

Stoneburner (C. F.) s. Taylor (L. S.).

Stoner (E. C.), **30 I**: Magnetism. [1278]. — Magnet. Momente d. Ionen 2852. — **30 II**: Thermoelektr. Eigg. d. Ferromagnetica 2494. — Freie Elektronen u. Ferromagnetism. 3516. — Austauschwechselwrkg.-Theorie d. Ferromagnetism. 3517. — **31 I**: Magnetismus im *20.* Jahrhundert 428. — Magnet. u. magnetotherm. Eigg. ferromagnet. Substst. 1249. — Spezif. Wärme d. Elektrizität in ferromagnet. Stoffen 3088. — **32 I**: Temp.-Abhängigk. d. inneren Magnetisier. u. verwandter Eigg. d. Ferromagnetica 3157. — **33 I**: Vergleich d. gyromagnet. Verhältnisses mit d. magnet. Moment paramagnet. Salze 576. — Atommomente v. Ferromagneticis 3059. — **33 II**: Atommomente in ferromagnet. Metallen u. Legierr. mit nichtferromagnet. Elementen 23. — Interatomare Entfernn. u. Ferromagnetism. 346. — **34 II**: Magnetism and matter [2510].

Stoner (N.) s. Erickson (B. N.).

Stones (F.), **32 I**: Fehler bei Ventilfederstählen dch. Schlackeneinschlüsse 3492.

Stones (F. W.) s. Cummings (L. W. T.).

Stong (G. E.), **34 I**: Röntgenunters. d. Zähigk. v. Pflasterziegeln 3784.

Stoodley (L. G.), **33 II**: Photoelektr. Zellen: Eigg. u. Anwendd. 1. u. 2. Mitt. 19. — s. Carpenter (L. G.).

Stoody (S. M.) s. Stoody Co.

Stoody (W. F.) s. Stoody Co.

Stoody Co., **32 I**: Stahllegierr. 3109*E.

— u. **Genuit (J. W.)**, **33 I**: Gesinterte Hartmetallegier. 3241*A.

— u. **Stoody (W. F.)**, **31 I**: Elektr. Schweißen 3508*A. — **34 I**: Gegossene Hartmetalllegier. 765*A.

—, **Stoody (W. F.)** u. **Relling (T.)**, **32 II**: Metallcarbide 3286*A.

—, **Stoody (W. F.)**, **Stoody (S. M.)** u. **Cole (N. W.)**, **34 II**: Überziehen v. Werkzeugen mit Hartmetall 2597*Can. — Schweißstab 2597*Can.

Stoole (G. B.), **32 I**: Gerbverf. 2919*E.

Stoops (B. I.) s. Hercules Powder Co.

Stoops (M. J.), **33 II**: Überzugsmittel für Metallfolien u. -blätter 1582*A.

Stoops (W. N.), **31 II**: Elektr. Momente v. fetten vegetabil. Ölen 2572. — **32 II**: Polare Charakteristika in Isolierölen 3814. — s. Smyth (C. P.).

Stopforth (J.), **31 II**: Vergl. d. Pigmentverstärk. bei Rohkautschuk u. Kautschukregenerat 325.

Stopp (R.) s. Lehmann (H.); Lorenz (R.).

Stoppel (R.), **33 I**: Raumlad. u. chem. Komponenten d. Atmosphäre 183.

Stoppelaëre (A.), **30 II**: Oberflächenverzier. 2706*F.

Stora (C.), **33 I**: Farb. Substanzen bei photovoltaischen Effekten 21. — **34 II**: Bezieh. zwisch. spektraler Empfindlichk.-Kurve u. Absorpt.-Kurve in d. Photozellen mit farbigen Substst. 2956. — s. Audubert (R.).

Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag u. **Bergman (J. W.)**, **31 II**: Verwert. d. in d. Abfallaugen d. Cellulosekoch. mit NaHSO$_3$ enthaltenen Alkalis 3565*Schwed. — **33 I**: Alkali aus Zellstoffablaugen 2764*Schwed.

— u. **Sandberg (E. S.)**, **32 II**: Sulfit- u. Sulfatzellstoff 1990*Schwed.

Storch (E. A.) s. Niederl (J. B.).

Storch (F. C. M.), **32 II**: Polplatte für elektromagnet. App. 2501*D.

Storch (H.) s. Stollé (R.).

Storch (H. H.), **31 I**: Extrakt. v. Kali aus Polyhalit 1654. — **31 II**: Entropie u. freie Energie v. CH$_4$ 1543. — **33 I**: Therm. Zers. v. CH$_4$ dch. Kohlenfäden 728. — **34 I**: C$_2$H$_2$-Bldg. bei d. therm. Zers. v. KW-stoffen 1590. — Kinetik d. C$_2$H$_4$-Polymerisat. 2875. — s. Hawk (C. O.); Lacy (B. S.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.; Starrs (B. A.).

— u. **Fragen (N.)**, **31 II**: Kali aus Polyhalit. 2. Mitt. Syngenit u. Nebenprod.-Magnesia 2493.

— u. **Golden (P. L.)**, **33 I**: Reines CH$_4$ aus Erdgas 1228. — **33 II**: Synth. v. Acetylen dch. Pyrolyse v. CH$_4$ 2350.

Storch (K.) s. Wedekind (E.).

Storch-de-Grazia (D.) s. Marx (H.).

Storck (G.) s. Voigt (O.).

Storey (O. W.), **31 I**: Ungewöhnl. Korros. v. Al dch. Alkali 1817. — s. Burgess Battery Co.; Burgess (C. F.) Laboratories Inc.

Storey (R. A.) s. Read (J.).

Storey (R. C.) s. British Celanese Ltd.; Rowe (F. M.).

Storey (W. A.), **32 I**: Erdfarben 2096, 3500.

Storfer (E.) s. Walter (Georg).

Storie (A. G.) s. Fittings Ltd.

Storks (K. H.) s. Peterson (B. H.).

Storm (R. W.), **32 I**: Feuersicheres Bauholz 3249.

Storm van Leeuwen (W.), **30 II**: Aspirin-Überempfindlichk. bei Asthmatikern 943. — **33 I**: SO$_2$- oder Flußsäurevergift.? 807.

Stormont (M. F.) s. Barlow (O. W.).

—, **Lampe (I.)** u. **Barlow (O. W.)**, **30 II**: Vergleich d. Premedicat.-Mengen v. Barbitursäure-Derivv. in Bezieh. zur Lachgasanästhesie 3598.

Stormonth (J.), **33 I**: Regenerier. v. Schmierölen 2495*Aust. — **33 II**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 166*A. — s. Cripps (W. S.).

Storp (W.) u. **Abel (Paul)**, **30 I**: Keimfreies Catgut 1825*D. — **30 II**: Dass. 1251*D.

Storrie (F. R.) s. Cameron (J. M. L.); Davies (W.).

— u. **Tucker (S. H.)**, **31 II**: Synthth. in d. Carbazolreihe. Angebl. Synth. d. 3-Nitro-N-äthylcarbazols 2738.

Stort (C. W.), **31 II**: Rauchgasrückführ. bei Industriefeuerr. 2682.

Storvik (H.), **34 I**: Stäuben v. Zeitungspapier 2517. — s. Overwien (T.).

Story (B. W.) s. Vacuum Oil Co.

— u. **Kalichevsky (V. A.)**, **33 II**: Photoelektr. Colorimeter zur Prüf. d. Farbintensität fl. Erdölprodd. 643.

Story (C. W. H.) s. Perkin (A. G.).

Story (Le R. G.) s. Chatfield (J.); Mid-Continent Petroleum Corp.

Story (Le R. G.), Provine (R. W.) u. **Bennett (H. T.), 30 II**: Chemie d. Bldg. v. Gum in Crackgasolin 1808.

Storz (M.), 31 I: Sek. authigene Kieselsäure in ihrer petrogenet.-geolog. Bedeut. II. Einw. d. sek. authigenen Kieselsäure auf vorhand. Gesteine (Einkiesel. u. Verkiesel.) [3344].

Stoss (A. O.) u. **Reinsfeld (R.), 34 I**: Unterss. an einem mit Hypophysenvorderlappenhormon behandelten Zwergkalb 3758.

Stoss (L.), 31 II: Kondensat. u. Kühl. d. Leuchtgases 800.

Stothart s. Moelwyn-Hughes (E. A.).

Stoton (P. F.), 31 II: Neufeststell. v. Brix- u. D.-Tabellen 2073.

Stott (E.) s. Speakman (J. B.).

Stott (F. C.), 32 II: Veränderr. d. Blutzuckers bei Dekapoden 395.

Stott jr. (J. G.), 34 I: Ein Jahrhundert Tapetenindustrie 810.

Stott (O.) s. Matthews & Yates Ltd.

Stott (P. H.), 30 I: Chemie in ihrer Anwend. auf d. Druckerei 1541. — Chemie im Zeugdruck 2799. — **32 II**: Echtere Färbb. auf Mischgeweben aus Kunstseide u. Baumwolle 928. — **34 II**: Echtheit v. Farbstoffen 2135.

Stott (V.), 34 II: Areometer u. Areometrie 2157.

Stott (V. H.), 33 II: Mess. d. Viscosität eines geschmolzenen Metalles mittels schwingender Scheibe 3253. — s. Rosenhain (W.).

Stotz (L.), 30 II: Schmiermittelkomposit. 3493* Schwz.

Stotz (R.), 30 I: Glühen v. Grau- u. Temperguß 1205. — **31 I**: Tempergußarten 1154. — Hochwertiger Kupolofen-Temperguß 2530. — C-Staubfeuer. in deutschen Tempergießereien 3718. — **32 II**: Kupolofenschmelzverf. 278. — Pulverisierte Kohle in d. deutschen Eisengießereien 1958. — **33 I**: Herst. v. hochwert. Grau- u. Temperguß 3350. — **33 II**: Synth. Herst. v. Kupolofentemperguß aus schrottreichen Gattierr. ohne Temperroheisen 2585. — s. Schüz (E.).

— u. **Gerisch (R.), 32 II**: Rückgewinn. d. Fe-Geh. v. Beizablaugen als Oxyd 3958* D.

Stotzer (P.) s. Asher (L.).

Stouff (L.), 34 I: Industrielles Verbrenn.-Verf. 3822.

Stoughton (B.), 32 I: Metalle für Luftfahrzeug-Konstruktt. 3107. — **34 I**: The metallurgy of iron and steel [2978]. — s. Harvey (W. E.).

— u. **Butts (A.), 30 II**: Wärmebehandl. u. d. Wrkg. v. Hitze auf Metallkörper 2952. — **31 I**: Engineering metallurgy [1969].

— u. **Greiner (E. S.), 30 I**: Fe-Si-Diagramme 3596.

— u. **Harvey (W. E.), 31 I**: Relative Vorzüge verschied. legierter Stähle in bezug auf gewisse mechan. Eigg. 3164.

Stoughton (R. W.) u. **Adams (R.), 31 I**: Stereochemie v. Diphenylverbb. 11. Mitt. Darst. u. opt. Spalt. v. 2′-Methyl-6′-nitrodiphenylcarbonsäure-2 1449. — **33 I**: 25. Mitt. Relative Interferenzwrkgg. d. Gruppen F, OCH$_3$, Cl, Br bestimmt dch. d. relativen Racemisat.-Geschwindigkk. d. 2′-substituierten 2-Nitrodiphenylcarbonsäuren-6 1616.

Stout (A. W.) u. **Schuette (H. A.), 32 II**: Roggenkeimöl 2124. — **33 I**: Darst. v. aldehydfreiem Äthylalkohol 3917.

—, **Schuette (H. A.)** u. **Fischer (R. G.), 34 I**: Roggenöl. 2. Mitt. Eigg., dch. Wahl d. Lösungsm. beeinflußt 2846.

Stout (H. H.), 30 I: Reinigen v. Cu 3828* E. — Reinig. v. Metallen 3828* E. — **34 I**: Cu-Raffinat. 3796* Can. — s. Coalescence Products Co.

Stout (L. E.), 32 I: Ag-Cd-Legierr. als Metallüberzüge 997. — **32 II**: Kontrolle galvan. Bäder. 1. bis 4. Mitt. 3297. — **33 I**: 5. u. 6. Mitt. 2866. — s. Stillwell (C. W.).

— u. **Agruss (B.), 34 II**: Elektro-Nd. v. tern. Legierr. v. Cd, Zn u. Sn 3829.

—, **Burch (O. G.)** u. **Langsdorf (A. S.), 30 II**: Galvan. Ndd. v. Cu-Ni-Legierr. 128.

— u. **Carol (J.), 31 I**: Elektroabscheid. v. Fe-Ni-Legierr. aus Cyanid-Lsgg. 678. — Wrkg. v. Metallsulfaten auf d. Fähigk. eines Chrombades, Metall-Ndd. zu bilden 1160.

— u. **Drosten (F.), 33 II**: Hitzefluß dch. Bäckereiprodd. 1. Mitt. Zeit-Temp.-Verhältnis während d. Brotbackens 630.

— u. **Faust (C. L.), 30 II**: Salzsprüh-Korrosionsprüff. auf elektrolyt. abgeschiedenen Zn-Cd-Legierr. 2437. — **31 II**: Galvan. Überzüge v. Fe-Cu-Ni-Legierr. aus komplexen KCN-Lsgg. 3256. — **32 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Fe-, Cu-, Ni-Legierr. 2. Mitt. 1499. — **33 II**: 3. Mitt. Abscheid. aus d. Sulfatborocitratbade 2321.

— u. **Goldstein (Leonard), 33 I**: Elektrolyt. Abscheid. tern. Legierr. v. Cd, Zn u. Sb 845. — **33 II**: Dass. 2321.

— u. **Kowarsky (I.), 31 II**: In bewegten Bädern elektrolyt. abgeschiedene Zn-Cd-Legierr. 2053.

— u. **Schiermeier (K. F.), 34 I**: Einfl. vorhergehenden Stärkens auf d. Leichtigk. d. Waschens v. Baumwollgeweben 1413.

— u. **Thummel (W. G.), 31 II**: Änder. d. Reflexionsvermögens v. Ag-Cd-Legierr. dch. d. Anlaufen 385.

Stout (P. R.) s. Hibbard (P. L.).

Stout (R. B.), 31 I: Staubschutz am Dest.-App. für intravenöse Lsgg. 2900.

Stout (W.), 32 II: Clarionton v. Vinton county, Ohio 2095.

Stoutenbeck (P.) s. Ornstein (L. S.).

Stovel (H. V.) s. Steacie (E. W. R.).

Stover (J. H.) s. Pan-Ross Laboratories Inc.; Parsons (J.).

Stover (N. M.) s. Sandin (R. B.).

— u. **Sandin (R. B.), 32 II**: Borsäure bei d. Mikro-Kjeldahl-Best. v. N 900.

Stover (O. H.), 33 II: Anästhetikum 1895* A.

Stow (M. H.), 32 I: Authigener Turmalin in d. Oriskany Sandstein 3399.

Stowe (H. F.) s. Naugatuck Chemical Co.

Stowe (V. M.) s. Bond (P. A.).

Stowe & Woodward Co., 33 II: Preßwalze für Papiermaschinen 3070* N.

Stowell (E. Z.), 31 II: Oscillierende Bogen: Elemente d. *6.* Gruppe 1988.

— u. **Huxford (W. S.), 31 II**: Aussichten d. schwingenden Bogens in d. chem. Spektralanalyse 276.

— u. **Redeker (H. E.), 30 I**: Rolle d. H$_2$ im schwingenden Lichtbogen 491.

Stowell (F. P.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Stowell (H. T.) s. National Aniline & Chemical Co.

Stowie (C. J.), 32 II: Lack- u. Farbentfern.-Mittel 3635*A.

Stoye (H.), 31 I: Auswirk. v. Stoffwechselstörr. auf d. Giftempfindlichk. d. überlebenden Herzens 2360.

Stoyle (F. W.) s. British Acetate Silk Corp. Ltd.

Stoyle (J. A. R.) s. Raistrick (H.).

Straatsma s. Buchner (E. H.).

„Straba“ Straßenbaubedarfs-A.-G., 32 II: Schotterstraßen 270* Schwz. — Straßendecke unter Anwend. v. hydraul. Bindemitteln u. Bitumen 3604* Oe. — **33 I**: Baustoffe 995*F. — Bituminöse hydraul. Bindemittel 1388*F. — Hydraul. wirkende Bindemittel 1832* Schwz. — **34 I**: Gewalzte Schotterwege (Makadamwege) 2229*N. — Hydraul. Baustoff 3105*F.

Stracener (C. L.), 34 II: Insekten in gelagertem Reis in Louisiana u. ihre Bekämpf. 4013.

Strachan (C.), 33 I: Reflex. v. Licht an einer mit einem monomol. Film bedeckten Oberfläche 2364.

Strachan (E. K.), 32 II: Physikal. Chemie in d. Textilindustrie 3643.

Strachan (J.), 30 I: Herst. u. Behandl. v. Cellulose in d. Papierindustrie 1402. — **30 II**: Beziehh. d. Berstfestigk. zur Reißfestigk. 166. — Adsorpt. am Krystallgitter v. Cellulose 529. — Cellulose in d. Papierindustrie 650. — **31 I**: Erzeug. u. Behandl. v. Cellulose in d. Papierindustrie 547. — Haltbark. u. Lebensdauer modernen Papiers. 1. Mitt. 1039; 2. Mitt. 2138; 3. Mitt. Einfl. d. Rohmaterialien u. d. Herst.-Verff. 2138; 4. Mitt. 2821. — **31 II**: Absorptionspapier 160*E. — Bewoidverf. u. Theorie d. Harzleim. 1. Mitt. 2398; 2. Mitt. 3686. — Frühgeschichte d. Zellstoffprüf. 2555. — Irrtümer bei d. Best. d. Trockengeh. v. Holzzellstoff 3688. — **32 I**: Bewoidverf. u. Theorie d. Harzleim. 3. Mitt. Chem. u. physikal. Rkk. d. Harz- u. Al-Fäll. 1021. — Aufhell. undurchscheinender Oberflächen u. Mk. 1023. — Alte Papierprüfmaschinen 1866. — Begriff d. Koll.-Zustandes im Verhältnis zu d. Problemen d. Papierherst. 2786. — Hydrat. d. Cellulose bei d. Papierherst. 2786. — **32 II**: Zellstoffbleiche 945. — Mkr. Strukt. d. Papierfasern u. fabrikator. Eigg. 1549. — Verschlechter. v. Holzzellstoff dch. d. Bleiche 1550. — Botan. Klassifizier. d. Cellulosequellen für d. Papierherst. 2392. — Theorie d. Bleiche 2563. — **33 I**: Haltbark. v. Sulfitpapieren 1868. — Wachstum v. Dendriten in Papier 2019. — Hygroskop. W. in Zellstoff u. Papier 4070. — Espartogras für d. Papiermacherei 4070. — **33 II**: Hydrat. d. Cellulose beim Mahlvorgang 957. — Funktt. mineral. Füllstoffe in Druckpapier 1619. — „Sicherheitspapiere“ 2919. — **34 I**: Cellulose u. Kochprozesse 152. — Strukt. u. Eigg. d. Cellulose 634. — Wrkgg. d. Mahl. 1132. — W.-Dichtmachen v. Papier 2516. — Wahl eines Kaolins 3286. — **34 II**: Zus. v. Druckerschwärzen in Bezieh. zum Papier u. zum Druckprozeß 1025. — Schwierigkk. in d. Papiermacherei dch. Sulfitpech 2314. — Fibrillentheorie d. Mahl. 2623. — Beschwer. u. Licht 4037.

Strachan (J.), Holmes (J.) u. **Kingcome (H. A.), 34 I**: Eindampfverf. für Säuren 2804*E.

Strachan (J. G.), 31 II: Photograph. Wrkg. v. Metallen, Holz usw. 2549.

Strache (F.) s. Brand (K.).

Strache (M. T.), 30 II: Erhöh. d. Heizwertes v. Heiz- u. Leuchtgasen 2087* Oe. — **31 I**: Dass. 3421* Oe.

Strachen (E. K.), 34 I: Metallreiniger 758.

Strachovsky (N.) s. Auer (Laszlo).

Strack (E.), 32 II: Einseit. Ernähr. 2326. — s. Wrede (F.).

— u. **Loeschke (A.), 31 I**: Cholin im Uterus u. seine Bezieh. zur Wehentätigk. 3580.

—, **Neubaur (E.)** u. **Geißendörfer (H.), 33 II**: Cholin- bzw. Acetylcholingeh. tier. Gewebe 3585.

— u. **Schwaneberg (H.), 32 II**: Katalyt. Hydrier. v. Aminonitrilen 38. — **33 II**: Diaminobutane. 1. Mitt. dl-1.2-Diaminobutan; 1.2-Diamino-2-methylpropan 2969. — **34 I**: 2. Mitt. dl-1.3-Diamino-2-methylpropan; dl-1.3-Diaminobutan; 1.4-Diaminobutan 1471. — **34 II**: 3. Mitt. 2.3-Diaminobutan 1438.

Strack (W.) s. Schneck (A.).

Strack (W. M.) s. Montgomery (H. A.) Co.

Stracquadaini (E.), 31 I: Porige Zemente u. dgl. 1809*F.

Strada (L.), 31 I: Ausscheid. v. intravenös u. subcutan gegebenen Arzneimitteln 310.

Strada (M.), 33 I: Katalysatoren zur Synth. aliphat. Alkohole 2746. — **33 II**: Katalysatoren u. Reinh. d. synthet. aus Wassergas erzeugten Methylalkohols 278. — **34 II**: Bei d. Drucksynth. aus CO u. H_2 neben aliphat. Alkoholen sich bildende Fettsäuren 1530. — Strukt. d. Pseudohalogene u. ihrer Verbb. 1. Mitt. TlSCN 2657. — Krystallstrukt. d. TlCN 3356. — s. Natta (G.).

Stradling (R. M.), 31 II: Zement u. Beton 2197.

Stradtmann (H.), 31 II: Formsteine 1743*D.

Straehler (H.) s. Seeliger (R.).

Strähuber (F.), 34 II: Orsat-Gasanalyse bei Öfen-, Brenner- u. Kesselverss. 96. — s. Neumann (G.).

Sträuli & Co. u. **Müller (Ernst)** [Winterthur], **31 I**: Extrahieren v. öl- u. fetthalt. Materialien v. d. Art wie zerkleinerte Ölsaatpreßkuchen, Bleicherden u. Katalysator-MM. 1038*D.

Strafford (J. G.) s. Sinclair Refining Co.

Strafford (N.) s. Bevan (E. A.); British Dyestuffs Corp.; Callan (T.); Imperial Chemical Industries, Ltd.

— u. **Parry-Jones (R. T.), 33 II**: Best. kleiner Mengen v. Pyridin in Nicotin 1902.

Strahl & Walter, Chemische Fabrik, 32 I: Porenfüllmittel für Gaboonholz 3000*D.

Strahler (F.) u. **Hachtel (F.), 34 II**: Gewinn. v. Alkohol aus C_2H_2 mitt. H_2SO_4 unter Druck 667.

Straib (W.) s. Gassner (G.).

Straight (H. R.), 33 II: Entlüft. v. Körpern aus steifem Ton ohne Anwend. d. Vakuum-Meth. 2178. — **34 I**: Entlüft. v. Tonen u. a. plast. MM. 914. — **34 II**: Mörtelmisch. aus Abfallton 3664.

— u. **Cowman (M. G.), 31 II**: Entgas. d. Tone vor d. Form. 3527.

Strain (D. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Strain (F.) s. Brewster (R. Q.).

Strain (H. H.), 30 I: Ammonolyse v. Ketonen 2558. — Ammonofuraldehyde 3050. — **30 II**: Metallderivv. v. Ketonen 2524. — **31 I**: Gebläsebrenner für Naturgas 1702. — **32 II**: Aliphat. Ammonoaldehyde 3545. — **34 I**: Carotin. 5. Mitt. Bldg. v. Geronsäure bei d. Ozonisat. v. Carotin, Dihydrocarotin u. verwandten Verbb. 2137. — Ozonisat. v. Lycopin. Bldg. v. Lävulinsäure u. Lävulinaldehyd 2139. — **34 II**: d-Sorbit: Darst., Eigg., Derivv. 2516. — s. Spoehr (H. A.).

— u. **Smith (J. H. C.), 31 I**: Best. v. Mol.-Geww. in fl. NH_3 1791.

— u. **Spoehr (H. A.), 31 I**: Wrkg. v. Aminen auf d. Umwandl. v. Triosen in Methylglyoxal 2987.

Strain (R. W. M.), 34 II: Nucleotidkomponente d. Herzmuskels v. Säugetieren. 2. Mitt. Biol. u. Co-Fermenteigg. d. Herz-Dinucleotids 633. — s. Beattie (F. J. R.).

Strain (W. H.), 32 II: 2-Methyl-3-cyanpyrrol 3714.

Strait (L.) s. Broxon (J. W.).

Straman (J. F. S.), 33 I: Blumenwachse 1218.

Stranahan (R. P.), 32 I: Anwend. v. Metallfolien 1947.

Stranathan (R. K.) s. Granath (L. P.).

Strand (A. L.), 30 I: Mess. d. Giftwrkg. v. Insektenbekämpf.-Mitteln 2471. — **32 II**: Physiol. Wrkg. v. Ölspritzmitteln 3946.

Strand (R.) s. Allcroft (W. M.).

Strandqvist (B.) s. Kylin (E.).

Straneo (P.), 31 II: Charakterist. Singularität d. Grundsynthth. d. modernen Physik 190.

Strang (E.) s. Koller (G.).

Strang (J. M.) u. **Cox (A. B.), 33 II**: Calorienreiche Nahr. u. Gew.-Veränderr. 3151.

Strange (E. H.) u. **Kane (T.), 31 II**: Halogenalkyle 2656*E., F. — **33 II**: Ester aus Olefinen u. einbas. Säuren d. Methanreihe 3917*F.

Strange (J. W.) s. Electric & Musical Industries Ltd.

Strangeways (D. H.) u. **Roberts (J. A. F.), 32 I**: Feinh. u. Freih. v. Grobhaaren bei naturfarb. Wollen 310.

Strangeways (W. I.) s. Cohen (A.).

Strani (M.) s. Clauser (F.).

Stranski (I. N.), 30 II: Theorie d. isomorphen Fortwachs. (orientierter Ausscheid.) v. Ionenkrystallen aufeinander 3696. — **31 I**: Wachstum u. Auflösen nichtpolarer Krystalle 2160. — Zusammenhang zwischen akt. Zentren u. Lockerstellen an Krystallen 2839. — Innere Adsorpt. in Krystallsalzen 3220. — **31 II**: Theorie d. Ausscheid. v. Ionenkrystallen u. d. Bldg. Grimmscher Mischkrystalle 2112. — Wachstum kugelförm. geschliffener NaCl-Krystalle 2565. — **32 II**: Wachstum u. Auflösen d. Krystalle v. NaCl-Typ 2141. — s. Kaischew (R.).

— u. **Kaischew (R.), 31 II**: Gleichgewichtsformen homöopolarer Krystalle 2271. — **34 II**: Mechanism. d. Gleichgew. kleiner Kryställchen. 1. Mitt. 2493.

—, **Kaischew (R.)** u. **Krastanow (L.), 34 II**: Gleichgewichtsform homöopolarer Krystalle 2493.

— u. **Krastanow (L.), 33 I**: Gleichgewichtsform homöopolarer Krystalle 562.

— u. **Kuleliew (K.), 30 II**: Isomorphe Fortwachs. v. Ionenkrystallen aufeinander 3696.

Stranski (I. N.) u. **Mutaftschiew (Z. C.), 30 II**: Auskrystallisier. v. NaBr aus übersätt. Lsgg. 3697.

— u. **Totomanow (D.), 33 I**: Ostwaldsche Stufenregel 725. — Keim-Bldg.-Geschwindigk. u. Ostwaldsche Stufenregel 3158.

Stranski (I. T.), 34 I: Schwarze Böden in d. Gegend v. Sofia 1377. — Purinhaushalt bei Fischen u. Amphibien 726. — Wrkg. v. Trinkkuren auf d. Zus. d. Blutes. 1. Mitt. Beeinfl. d. Serumkalks dch. Karlsbader Mineralw. 2304.

Stransky (E.), 31 II: Pharmakologie d. Gallensekret. 4. Mitt. Ausscheid. v. Stoffen dch. d. Galle 3353.

Stransky (Emil), 31 I: Einfl. v. Mineralstoffen auf d. Zuckerstoffwechsel 307.

Stransky (Erwin), 30 I: Lipodystrophie um u. fernab v. d. Injekt.-Stellen nach Insulinbehandl. bei Diabetes mellitus 1959. — **32 I**: Coffeinismus 2201. — s. Rachmilewitz (M.).

Stransky (G. K.), 30 II: Hochofenschlacke u. ihre Bedeut. im österreich. Straßenbau 1756, 2816.

Stransky (S.) u. **Hansgirg (F.), 30 I**: Reinig. v. Crackbenzinen 2200*D. — **30 II**: Vorr. zum Spalten v. KW-stoffen 2473*Oe.

Strasburger (J.) s. Broniewski (W.).

Strasburger (Le R. V.), 33 II: Chem. Kennzeichen v. Erbsenkonserven 151.

Strash (R. G.) u. **Mjatzelski (T. I.), 32 I**: Veränder. d. physikal.-chem. Eigg. d. Kartoffel während d. Winterlager. 3123.

Strassberger (L.) s. Schroeter (G.).

Straßburger (J. H.) s. Meissner (C. R.).

Strassen (H. zur), 30 II: Gleichgew. zwisch. Fe, Ni u. ihren Silicaten im Schmelzfluß 3528. — **31 I**: Systematik u. Volumgesetze d. gleichflächigen Polyeder 2329. — **31 II**: Wrkg. v. S auf d. schmelzfl. Gleichgewicht $Fe + NiSiO_3 \rightleftharpoons Ni + FeSiO_3$ 2410. — **34 II**: Katalyt. C_2H_4-Hydrier. 2039. — s. Schwiete (H. E.).

Straßenbaubedarfs-Akt.-Ges. „Straba“ s. „Straba“ Straßenbaubedarfs-Akt.-Ges.

Strasser (A.), 31 II: Slowak. Magnesite 1044. — **34 II**: Stahl 3837*Belg. — s. Germann (W.).

— u. **Germann (W.), 33 II**: Al-Legier. 933*E.

Strasser (Alois), 32 I: Insulin u. Arsen (Inarsunin) bei Mastkuren 831.

Strasser (E.), 30 II: Schwefelsaure Salze aromat. Amine als Urtitersubstanzen d. Alkalimetrie 3443. — s. Hantzsch (A.).

Strasser (Emmerich), 33 I: Nicht abziehende graph. Druckfarben 3129*D. — s. Weissberger (A.).

Strasser (Eugen), 33 I: Dichte Metallgußstücke 301*E. — s. Dietiker (M.).

Strasser (F.), 31 II: Lötmittel für Al u. Al-Legierr. 3041*A. — **33 I**: Dass. 303*Schwz., 2309*F. — **34 I**: Al-Lot 1388*Oe. — s. Hauser (W.).

Strasser (J. P.), 30 I: W.-Dichte Misch. 1256*A. — Stärke in d. Papierfabrikat. 3120.

Strasser (L.) s. Hentschel (F.).

Strasser (O.) s. Poltz (H.); Reichel (L.); Wolf (K. L.).

Straßer (W.), 32 II: Photograph. Positiv u. gleichzeit. Entw. d. Negativs 3187* D.

Strassmann (E.), 32 I: Vitamine u. Wachst. d. Neugeborenen 1392.

Strassmann (F.), 31 II: Anwend.-Möglichkk. d. „Emaniermeththth." 2184. — **32 II**: Hochemanierende Ba-Ra-Salze 2027. — **34 II**: Oberflächengröße u. Gitteränderr. krystallisierter Salze nach d. Emaniermeth. v. Hahn 3215. — Zusammenhang zwisch. Gitterstrukt. u. Gasdurchlässigk. organ. Salze nach d. Emaniermeth. v. Hahn 3215.

Stratenwerth (G.), 30 II: Bronzemetall 2956* D.

Strater (H. H.) s. Damerell (V. R.).

Stratford (C. W.), 30 I: Raffinieren v. Ölen 3136* E. — **31 II**: Dest. v. KW-stoffölen 2685* D., 3067* A. — **32 I**: Raffinat. v. Mineralölen 610* A. — **33 I**: Raffinieren v. KW-stoffölen 550* A. — s. Stratford Development Corp.

— u. **James (William S.), 30 II**: Abdestillieren d. leichten Gasolins aus Rohöl 1318* A.

Stratford (H. R.) s. Stratmore Co.

Stratford (R. K.) s. Imperial Oil Ltd.; Standard Oil Development Co.

—, **Moor (H. H.)** u. **Pokorny (O. S.), 33 I**: Phenol als selekt. Lösungsm. bei d. Herst. v. Schmier- u. Spezialölen 3842, 4079. — **34 II**: Phenol als selektives Lösungsm. bei d. Raffinat. v. Schmierölen 2157.

—, **Pokorny (O. S.)** u. **Huggett (I. L.), 34 I**: Phenol als selekt. Lösungsm. v. hochwertigen Schmierölen 981.

Stratford (W. M.) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Stratford Development Corp. u. **Stratford (C. W.), 33 II**: Schmieröldestillate 3796* A. — **34 II**: Dest. 1068* A.

Strathmeyer (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Strathmore Paper Co. u. **Sanburn (J. C.), 34 I**: Papier 2216* A.

Strating (J.) s. Backer (H. J.).

Stratmann (E.) s. Meisenheimer (J.).

Stratmann (F.-W.) s. Haarmann (W.).

Stratmann & Werner, 30 I: Aktivier. v. Eßwaren u. festen Nahrungsmitteln 766* F. — Krystallpulver aus $MgCl_2$ enthaltenden Salzlsgg. 3342* D. — Kühlsole 3338* F. — **30 II**: Dass. 1260* D. — **31 II**: Pulver zur Bereit. v. Kühlsolen 885* Schwz. — **32 II**: Kühlsole 260* Oe., 1211* D. — **33 I**: Dass. 1330* F. — **34 I**: Solen zur Übertrag. v. Wärme oder Kälte 582* D. — **34 II**: Radiumakt. Substst. 2711* D.

Stratmore Co. u. **Stratford (H. R.), 34 II**: Nachbehandl. lackierter Flächen 1034* A.

Stratta (R.), 32 II: Rk. zwisch. $NaNO_2$ u. Hydroxylaminsulfat 189. — $HgBr_2 \cdot HgCl_2$ 2029. — **33 II**: Kamera für Lauespektrogramme 2426. — **34 I**: Abbinden v. gebranntem Gips 2335. — Zusammenhalt v. Celluloseacetatfilmen u. Flugzeugleinen 3807. — **34 II**: Dass. 1379. — Diastat. Kraft nationaler Weizenmehle 3448. — s. Mangini (A.); Vernazza (E.).

— u. **Vernazza (E.), 32 I**: Wrkg. dunkler elektr. Entlad. auf C_2H_4. 1. Mitt. 2703. — **33 II**: 3. Mitt. 1499.

Stratton (F. C.) s. Looney (J. M.).

Stratton (G.) s. Buehler (C. A.).

Stratton (J. F. O.), 34 I: Wärmeisolat. mitt. Al-Folie 3104.

Stratton (J. M.) s. Wilson (F. J.).

— u. **Wilson (F. J.), 31 II**: Einw. v. Piperidin auf Acetonsemicarbazon 1005. — **32 II**: d-Norpseudoephedrinderivv. 530. — **33 I**: Dass. 3441.

Stratton (N. J.) s. Honey Candy Co. of America.

Stratton (R. C.), Ficklen (J. B.) u. **Hough (W. A.), 32 I**: Nomogramme mit parallelen Leitern 2074. — **32 II**: Colorimetr. Best. v. Mn u. Cl mit Benzidin 746.

—, **Ficklen (J. B.)** u. **Krans (E. W.), 32 II**: Entfern. fester Bestandteile aus Gasen 2487.

Stratton (R. H.) s. Atlas Powder Co.

Stratton (R. J.), 32 II: Agar-Paraffinemulss. 3576.

Straub (F.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie jn Basel.

Straub (F. B.), 32 II: Kryoskop. Mikro-Mol.-Gew.-Best. 3441.

Straub (F. G.), 32 II: Alkalität im Kesselwasser 1815. — Löslichk. v. $CaSO_4$ u. $CaCO_3$ zwischen *182* u. *316*° 2161. — Verh. v. Ca-Salzen bei Kesseltemp. 3591. — **33 I**: Löslichk. v. Ca-Salzen im Kesselwasser 1491. — **33 II**: Sprödigk. bei Dampfkesseln 423. — **34 II**: $CaSO_4$-Steinverhüt. bei höheren W.-Dampfdrucken 3417. — s. Board of Trustees of the University of Illinois.

— u. **Larson (R. F.), 33 I**: Zers. v. verd. Na_2CO_3-Lsgg. bei Tempp. zwischen *147* u. *243*° 917.

Straub (H.), 34 I: Strophantin bei d. Kreislaufschwäche akuter Infekt.-Krankh. 889.

Straub (Harald), 30 I: Alimentäre Säuer. u. Alkalisier. 544. — **30 II**: Kohärenzlänge d. v. Kanalstrahlen emittierten Leuchtens 1947. — **31 I**: Dass. 2582. — **31 II**: Breite d. Dopplerstreifens im inhomogenen Kanalstrahl 2278.

Straub (H. W.) s. Wood (R. W.).

Straub (J.), 30 I: Bleichen v. Mehl 301* E., 766* F. — Organ. Superoxyde 893* E., 1023* F. — **31 I**: Stationäre Zustände an toten Membranen 792. — Gemische organ. Peroxyde 3170* D. — **31 II**: Schwankk. d. Gefrierpunktes d. Milch u. d. „Constante moléculaire simplifiée" 1777. — **33 I**: J-Geh. v. Jodeiern 2329. — Harmon. Konz.-Unterschiede an einer Membran 2824. — **33 II**: Membrangleichgeww. u. Harmonien 1322. — **34 I**: Harmonie 1333. — Mikrojodometr. Best. d. Fe (Fe-Geh. v. Schilddrüsen) 2796. — **34 II**: Best. v. J′ in harten Trinkwässern 1665. — Mitt. aus d. Nahrungsmitteluntersuchungsamt Amsterdam 2146. — Weinkontrolle 2303. — s. Bodnár (J.); Malotaux (R. N. M. A.).

— u. **Donck (C. M.), 34 II**: Mineralbestandteile u. Gefrierp. v. Eiklar u. Eigelb d. Hühnereis 2145.

— u. **Malotaux (R. N. M. A.), 30 I**: Erstarr.-Kurven v. Kakaobutter 1400. — **33 I**: Calorimetr. Analyse organ. Systeme. I. Mitt. 3471. — **34 II**: Übergangspunkt v. NH_4NO_3 2646.

— u. **Mihalovits (E.), 34 I**: Mikrovolumetr. Bi-Best. in pharmazeut. Präpp. 426. — Best. d. Veronals im Harn 3892.

— u. **Papp (G.), 32 I**: J-Geh. v. Schilddrüsen in Verbind. mit d. Verbreit. d. Kropfes 3193. — **33 I**: Dass. 959.

Straub (W.), 30 I: Rektalnarkose mit Avertin. 2. Mitt. Ausscheid. u. Nebenwrkgg. 3576. — **30 II**: Pharmakolog. zur Therapie mit Phosphorlebertran 431. — PH_3-Vergift., tödliche? 1898. — **31 I**: P. Trendelenburg 2714. — **31 II**: Präparat aus Cassia fistula für therapeut. Zwecke 1718* D. — Lectures on pharmacology [1879]. — Vitamine, Hormone u. Volksgesundheit 3625. — **32 I**: Oxyanthrachinonderivv. 101* D. — Extrakte aus Digitalisglucoside enthaltenden Drogen 550* D. — Anthranylglucoside enthaltende Extrakte 1397* D. — **33 I**: Nitrose Gase-, CO- u. HCN-Vergift. dch. Filmbrand 2276. — Extrakte aus Drogen, d. Digitalisglucoside enthalten 3967* D. — s. Schübel (K.); Wieland (H.).

Straube (G.), 33 II: Ursol-Überempfindlichk. 3881. — **34 I**: Blutzuckersenkende Wrkg. d. Padutins 240.

— u. **Hofmann (R.), 34 II**: N. Harnstoffkonz. im Blut u. Liquor Cerebrospinalis 3137.

Straubinger (J.), 34 II: Holzkunststein 2322* Oe.

Strauch (C. B.), 31 I: W.-Ölemuls. für Injektionszwecke 3587* A. — **34 I**: Schmiermittel u. Kühlmittel 902* A.

Strauch (C. M.) s. Morgan (A. F.).

Strauch (E.), 34 II: Oberflächenbehandl. 4049.

Strauch (F.), 30 II: Zusammenhänge d. wicht. Holzschliffeigg. 2593.

Strauch (M.) s. Klemt (G.).

Strauchen (D. M.) s. Ritter Dental Mfg. Inc.

Strauf (E.) s. Leipunski (A.).

Strauff (E. A.) s. Berdennikow (W. P.); Bresler (S. E.).

Strauhal (F.), 34 I: Deutsche pharmazeut.-chem. Industrie in d. Nachkriegszeit 1351.

Straumanis (M.), 30 I: Elektrochem. Verh. u. d. Auflösungsgeschwindigk. v. Zinkeinkrystallen in H_2SO_4 3397. — **30 II**: Theorie d. Metallauflös. 1045. — Hemm. d. Auflösungsgeschwindigk. d. Zn dch. Legier. mit Cd 1653. — **31 I**: Abbau v. Metallkrystallen dch. Ätzmittel 437. — Theorie d. Metallauflös. 2. Mitt. 2442. — **31 II**: Wachstum v. Metallkrystallen im Metalldampf 2272. — Metallauflös. 3. Mitt. 3310. — **33 I**: Wachstum v. Metallkrystallen im Metalldampf. 2. Mitt. 6. — Gleiten u. Verfest. v. Zn-Einkrystallen 7. — Elektrochem. Theorie d. Korros. d. Metalle 2164, 2744. — Löslichk. v. Cd in Zn bei Raumtemp. 3270. — **33 II**: Korros.-Schutz auf elektrochem. Grundlage 2890. — **34 II**: Wachstum v. Metallkrystallen im Metalldampf. 3. Mitt. 2652. — s. Centnerszwer (M.).

— u. **Strenk (C.), 33 II**: SnO 2378.

— u. **Weerts (J.), 32 I**: β-Umwandll. in Cu-Zn- u. Ag-Zn-Legierr. 1. Mitt. 629. — **32 II**: Ausscheid. d. α-Phase im β-Messing 3296.

Straumann (R.), 31 I: Nachw. therm. Anisotropie am Krystallhaufwerk hexagonal krystallisierender Metalle u. Legierr. 1064. — **33 I**: Krystallstrukt. v. organ. Knochensubstanz 443. — Feder aus Fe-Ni-Legier. 1679* E., F. — **33 II**: Dass. 3753* F. — **34 II**: Bimetall. Unruhe 4017* D.

Straup (D.), 31 II: Ausflock. v. Gelatine im isoelektr. Punkte 2294.

Straus (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

— u. **Heinze (H.), 32 I**: Dibenzalaceton u. Triphenylmethan. 14. Mitt. α-Methoxybenzylchlorid u. α-Methoxycinnamylchlorid 2315.

—, **Heinze (H.)** u. **Salzmann (L.), 33 I**: Ricinolsäure u. 12-Oxystearinsäure 3919.

—, **Heyn (W.)** u. **Schwemer (E.), 30 II**: Propiolsäure 32.

—, **Kollek (L.)** u. **Hauptmann (H.), 30 II**: Ersatz d. positiven H dch. Halogen. 2. Mitt. Dihalogendiacetylene 1357.

—, **Kollek (L.)** u. **Heyn (W.), 30 II**: Ersatz d. positiven H dch. Halogen. 1. Mitt. 1356.

— u. **Kühnel (Ruth), 32 I**: Spektrochemie d. C_2H_2-Derivv. 1877. — **34 I**: Hypohalogenite. 3. Mitt. Ersatz v. stark posit. H dch. Halogen 842.

—, **Kühnel (Ruth), Haensel (R.)** u. **Kuhn, 34 I**: 1.1.3-Trihalogenindene. 4. Mitt. Ersatz v. stark posit. H dch. Halogen 844.

— u. **Weber (H.-J.), 32 II**: Dibenzalaceton u. Triphenylmethan. 15. Mitt. Therm. Zerfall v. α-Alkoxyalkylchloriden 3391.

Straus (W.) s. Akt.-Ges. vorm. O. Brandenberger Metallgießerei u. Hüttenprodukte.

Strauss (B.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.; Maurer (Eduard).

—, **Schottky (H.)** u. **Hinnüber (J.), 30 I**: Carbidausscheid. beim Glühen v. nichtrostendem unmagnet. Cr-Ni-Stahl 2950.

Strauss (E.) s. Bauer (Hugo).

Strauß (F.) s. Helferich (B.).

Strauß (G.), 30 I: Elektr. u. therm. Unterss. an Elektrofiltern in Braunkohlenbrikettfabriken 3127.

Strauss (H. A.) s. Brams (W. A.).

Strauss (J.), 31 I: Hochlegierte Stähle für Flugzeugkonstruktt. 3048. — **34 I**: Guß korros.-beständ. Stähle 603. — V in Stahlguß 1551.

Strauß (K.) s. Goldschmidt (S.).

Strauss (M. B.) s. Buell (M. V.).

Strauss (O.), 31 II: Viscysatum (neues Hypotonikum) 468. — **33 II**: Krebs u. Ernähr. 3453.

Strauss (P.), 30 II: Wesen d. Gradat. 1183. — **33 I**: Photographie im Dunkeln 3400.

Strauss (R.), 33 II: Kunstwachse 2475. — Synth. v. Wachs aus Paraffin 3636. — **34 I**: Herst. künstl. Fettsäure 3940. — **34 II**: Herst. synthet., künstl. u. mineral. Gerbstoffe *1930—1933* 3578. — Darst. u. Verwend. d. synthet. Wachse, Kunstwachse u. wachsähnl. Körper 3692.

Strauss (Robert), 33 II: Sterilisier. v. W. 1735.

Strauss (S.) u. **Meyer (H.-T.), 31 II**: Röntgenhärtemesser „Durometer“ 3520.

Strauß (W.), 34 I: Mess. d. Fettgeh. v. Milch 476* D. — s. Acqua (G. Dell'); Hahn (M.).

Strausz (H.), 31 I: Bewert. d. Pfefferminzöles 3523. — **33 II**: Westamerikan. Pfefferminzöl 2905.

Straw (W. A.) s. Gohn (G. R.); Townsend (J. R.).

—, **Helfrick (M. D.)** u. **Fischrupp (C. R.), 31 I**: Formeigg. v. dünnen Blechen v. Nichteisenmetallen 3281. — **31 II**: Dass. 3256.

Strawiński (K.), 31 II: Experimente mit pulverisierten Insekticiden 111.

Strawn (**E. E.**), **31 II**: Reinig.- u. Poliermittel 3071*E. — **34 II**: Kunstleder 170*F. — s. Kalamazoo Vegetable Parchment Co.

Strayer (**J. W.**) s. Crimm (P. D.).

Strażewicz (**W. J.**), **33 I**: Äther. Öl in Rhizoma u. Radix Valerianae 3101.

Stream-Line Filter Co., **Hele-Shaw** (**H. S.**) u. **Baker** (**S.**), **34 I**: Filtrieren v. Fll. 256*E.

— u. **Williams** (**W. N.**), **33 I**: Filter 3477*E.

Streander (**P. B.**), **33 I**: Abwasserreinig. mit $FeSO_4$ u. Lüft. 3480.

Streb (**E.**), **33 I**: Schweißdrähte für d. Acetylenschweiß. v. Stahl 845. — s. Rimarski (W.).

— u. **Kemper** (**H.**), **33 I**: Zusatzstoffe für d. Acetylenschweiß. v. Stahl 1506. — **34 II**: Leuchtgaszusatz zum C_2H_2 beim Schweißen v. Eisenblech 3173.

Strebel (**H.**), **30 II**: Verf. erhöhter Festigk. bei Grau-, Temper-, Stahlguß-Hartlött. 1606.

Strebeyko (**P.**), **33 I**: Einfl. d. Temp. auf d. physiol. Rk. d. NH_4NO_3 1634.

Strebinger (**R.**), **31 I**: L. Moser 1. — F. Pregl 1405, 2013. — **31 II**: Mikroanalyse bei Unterss. v. Edelmetallegierr. 3640. — s. Böttger (W.).

— u. **Holzer** (**H.**), **30 II**: Mikroanalyse im Punzierungswesen 2288. — **31 II**: Mikroanalyt. Best. d. Pt in Legierr. 3517. — **33 I**: Fehlerquelle bei d. Abscheid. v. K_2PtCl_6 200.

— u. **Reif** (**W.**), **30 I**: Mikrobest. d. Mg mit o-Oxychinolin u. seine Trenn. v. Ca 1185. — **33 I**: Alchemist. Medaillon Kaiser Leopolds I. 722.

— u. **Zombory** (**L. v.**), **30 I**: Maßanalyt. Verf. zur Best. v. Ba- u. SO_4-Ionen 713.

Streck (**G.**), **30 I**: Trocknen d. Ziegel 2468.

Streckeisen (**A.**) s. Huttenlocher (H. F.).

Strecker, **33 II**: Inhepton bei exsudat. Diathese 3011.

Strecker (**G.**) u. **Kirchner** (**U.**), **33 I**: Stoffmahl. u. Herst. v. Probeblättern 2338.

Strecker (**O.**), **30 II**: Druckbilder auf Druckplatten dch. photomechan. Verff. 3692*A. — **33 II**: Reinig.-Mittel für Kautschuk u. Guttapercha 1267*A.

Strecker (**O. C.**), **30 I**: Zellstoff 776*D. — **30 II**: Dass. 2596*D. — **31 I**: Reiner Zellstoff für d. Papier- u. Kunstseideherst. 3073*F. — **32 I**: Harzleim 160*D., 1024*D. — Leimen v. Ganzzeug 160*D., 2789*D. — Entgiften u. Entbittern v. Lupinen 1728*D. — **34 I**: Aufbereiten v. pflanzl. Faserstoffen 2373*Ung.

Strecker (**W.**), **30 I**: Einführ. in d. anorgan. Chemie [352]. — **31 I**: Ununterbrochene Herst. v. Essigsäure aus Acetaldehyd 156*F. — **33 I**: Qualitat. Analyse auf präparat. Grundlage [469].

— u. **Oxenius** (**H.**), **34 II**: Einführ. d. Azidgruppe in Komplexsalze d. Co 2665.

Streeck (**H.**), **34 II**: Verdünn.-Wärmen v. NH_4Cl, $NH_3(CH_3)Cl$, $NH_2(CH_3)_2Cl$, $NH(CH_3)_3Cl$, $N(CH_3)_4Cl$ in W. bis zu großer Verdünn. bei *25°*. 42. Mitt. 3365. — s. Helferich (B.); Lange (E.).

Street (**A.**) s. Astbury (W. T.).

Street (**A. C.**) s. Allen (N. P.).

Street (**J. C.**), **33 II**: Erzeug. v. Sekundärstrahlen dch. Höhenstrahlen 2235. — s. Beams (J. W.); Johnson (T. H.); Swann (W. F. G.).

Street (**J. C.**) u. **Beams** (**J. W.**), **31 II**: Zeitl. Spann.-Abfall beim Beginn elektr. Entladd. 2126.

— u. **Johnson** (**T. H.**), **33 I**: Erzeug. v. Gruppen v. Sekundärstrahlen dch. d. Höhenstrahl. 11. — Korpuskulare Höhenstrahl. 3412.

Street (**J. N.**), **32 II**: Grit im Ruß 629. — s. Firestone Tire & Rubber Co.; Morris (V. N.); Shepard (N. A.).

Street (**O. E.**), **32 II**: Trockn. v. Tabak 938. — s. Anderson (P. J.); Morgan (M. F.); Swanback (T. R.).

Street (**W. A.**), **30 II**: Reinigen u. Wiedergewinnen gebrauchter Schmieröle 1474*F. — **34 I**: Raffinier. v. Öl 3160*Can.

Streeter (**H. W.**), **30 I**: Phenolgeschmack u. -geruch in W.-Versorgg. d. am Ohio liegenden Städte 1347. — **31 I**: W.-Reinig. 4. Mitt. 128. — Flußreinig. unter natürl. u. künstl. Bedingg. 3152. — **33 I**: W.-Reinig. u. Bakterien 3480. — **33 II**: W.-Reinig. 6. Mitt. Zusammenfass. u. Folgerr. 260. — Keimänderr. im gechlorten Rein-W. 1735. — Entkeim. Wrkg. d. Überschußkalkverf. d. W.-Reinig. 2435. — **34 I**: Entkeim.-Wrkg. best. Zwischenstufen d. W.-Reinig. 2176.

— u. **Wright** (**C. T.**), **31 I**: W.-Reinig. 5. Mitt. Bezieh. v. Vorchlor. zur Wirksamk. d. Wasserfiltrationsprozesses 1955.

Streeter (**L. R.**) s. Hartzell (F. Z.); Pearce (G. W.).

—, **Chapman** (**P. J.**), **Harman** (**S. W.**) u. **Pearce** (**G. W.**), **32 II**: Spritz- u. a. Rückstände auf Früchten 2890.

—, **Chapman** (**P. J.**) u. **Pearce** (**G. W.**), **32 I**: Entfern. v. Spritzmittelrückständen 991.

— u. **Pearce** (**G. W.**), **32 I**: Rkk. bei Wrkg. v. Hydraten in Bleiarseniatspritzmitteln 991.

Streets (**R. B.**), **34 II**: Behandl. v. kranken, dch. Phymatotrichum omnivorum infizierten Obst- u. Nußbäumen mit NH_4-Verbb. 1514.

Strehl, **34 I**: Nebenerscheinn. bei d. Coraminbehandl. mit großen Dosen 1217.

Strehlenert (**R. W.**), **30 I**: Brennmaterial 3133*A. — **30 II**: Brennstoff aus Holzabfall u. Sulfitablauge 1019*D. — **32 II**: Brennstoffbriketts 1260*Schwed. — Brennstoffe 2131*Schwed.

— u. **Odén** (**S. L. A.**), **34 I**: Brennstoff 3823*Schwed.

Streich (**A.**), **31 I**: Unkrautbekämpf. u. Pflanzenwuchs unter Papier oder gespritzter Zellstoffhaut 3598. — **33 I**: Vorr. zur Vernicht. v. Unkraut u. zur Förder. d. Pflanzenwachstums 1340*E.

Streicher (**E.**), **30 II**: Aufschluß v. weicherdigen Rohphosphaten 3840*D. — **33 I**: Düngemittel 290*D.

Streicher (**V.**), **32 II**: H_2SO_4-Dreikammersyst. 582.

Streidl (**H.**), **31 I**: Formen v. Leim u. Gelatine 1224*D.

Streiffert (**J. G.**) s. Sandvik (O.).

Streight (**H. R. L.**) s. Clark (R. H.); Haworth (W. N.); Robinson (R.).

— u. **Hallonquist** (**E. G.**), **30 I**: Kathod. Hlg. Elektrolyse v. Hlg-Aminen 19.

Streintz (**M.**), **33 I**: Erdöl u. Erdgas in Österreich 2894. — **33 II**: Dass. 1119.

Streitberger (**F.**) s. Harter (H.).

Streitwolf (**K.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Střelba (**F.**) s. „Ossa“ Akt.-Ges. für chemische Industrie.

Streletz (**W.**) s. Köhler (K.).

Strelitz (**F.**) s. Mendel (B.).

Strelkow (**S. A.**), **30 I**: Konstrukt. eines monochromat. Absorptiometers 3579. — **31 I**: Vorr. zum Ausscheiden v. in Fll. suspendierten festen Teilchen 1651*Russ. — Galvan. Element 2517*Russ. — **32 I**: Photoelemente 1691. — **32 II**: Chinhydron-p_H-Kontrollbest. 2750. — **33 I**: p_H-Best. 3471. — s. Rybkin (A. I.).

— u. **Malyshew** (**A. A.**), **32 I**: Colorimetr. p_H-Best. mit d. Absorptiometer d. ZINS 1400.

Strelnikow (**A. N.**), **34 I**: Elektrochem. Eigg. d. tern. Syst. J-H_2O-NaJ 3166.

Strelzow (**W.**), **30 I**: Einfl. einiger pharmakolog. Substst. auf d. sympath. Innervat. d. Skelettmuskeln 3810.

Stremme (**H.**), **30 II**: Verh. d. Sulfatschwefels in einigen Bodentypen 790.

— u. **Schroedter** (**E.**), **33 II**: Jahreszeitl. Beweg. W.-lösl. Pflanzennährstoffe in d. Böden 3031.

Streng (**F.**), **30 II**: Basen auf Naphthol AS-Grundier. im Reserve- u. Ätzdruck 2190. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Strenk (**C.**), **31 I**: S_2F_2 2596. — s. Straumanis (M.).

Stresau (**R.**), **34 II**: Überzug für Schweißelektroden 1368*Can. — s. Smith (A. O.) Corp.

Stresino (**C.**) s. Snia-Viscosa Soc. Nazionale Industria Applicazioni Viscosa.

Stretter (**L. R.**) u. **Rankin** (**W. H.**), **30 II**: Feinheit v. gemahlenem S zu Bestäubb. u. Spritztz. 2177.

Streuber (**H.**), **32 II**: Diapositive 3992*A.

Strevens (**J. L.**), **30 I**: Extrakt. v. Öl aus festen Brennstoffen, Ölschiefer, Torbanit 3848*E. — **31 II**: Petrograph. Behandl. v. Kohle 3179. — s. Perrin (Michael).

Strezynski (**G. J.**) s. Laval (De) Separator Co.

Strial (**K.**) s. Hüttig (G. F.).

Stribling (**R. M.**), **31 I**: Tongleiches Färben v. Mischgeweben mit Kunstseide 3175. — **33 I**: Färben v. Kunstseidesträngen mit direkten Farbstoffen 312. — s. Mullin (C. E.).

Stříbrný (**C. J.**) s. Sandera (K.).

Strich (**K.**) s. Rahmer (H.).

Strick (**A.**), **31 II**: Prüf.-Verfahren d. Gesamthärtegrades d. W. 3240.

Stricker (**P.**) s. Grüter (F.).

Strickhouser (**S. I.**) s. Buswell (A. M.); Dominion Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Strickland (**A. G.**), **32 I**: Entfern. v. As-Spritz.-Rückständen v. Äpfeln 2908. — **33 I**: Spritzmittelrückstände auf Früchten 2456.

Strickland (**C.**) u. **Roy** (**D. N.**), **32 II**: Plasmodien in d. Moskitos nach Behandl. d. menschl. Plasmodienträger mit Atebrin 244.

Strickler (**A.**), **33 I**: Elementares J. Auswertung seiner keimtötenden Eigg. 623.

— u. **Fowler** (**O. M.**), **34 I**: Wrkg. v. J_2-Dämpfen auf d. Wachstum v. Fibroblasten d. embryonalen Hühnerherzens u. v. malignen Tumorzellen in vitro 2451.

Strickler (**F. P.**), **31 I**: Tabak mit Heilwrkg. 2901*A.

Strickler (**H. W.**) s. Huston (R. C.).

Strickler-Staub (**I.**), **32 I**: Schichtgebilde für baul. Zwecke 3214*Schwz. — **33 I**: Schichtgebilde, bes. als Fußbodenbelag 538*Schwz. — **34 II**: Abwaschbare u. lichtechte Tapete 1058*Schwz.

Stricks (**W.**) s. Abel (E.); Paweck (H.).

Striebel (**H.**) s. Harteck (P.); Hönigschmid (O.).

Strieck (**E.**) s. Skraup (S.).

Strieck (**F.**) s. Wilson (H. E. C.).

Strieder (**F.**) s. Berek (M.).

Strieter (**O. G.**), **30 II**: Schnellprüf. v. Asphalt 3673. — s. Shaw (M. B.).

Striganowa (**A. R.**), **34 II**: Einfl. v. Sojabohnen auf d. Magensekret. 1481.

Strigel (**R.**), **31 II**: Grundlagen d. elektr. Gasreinig. 1328. — **32 II**: Entladeverzug in homogenen elektr. Feldern u. in Luft 3525.

Strilciuc (**D.**), **30 II**: Atyp. Korrodier. d. Stärke bei mit Fusarium roseum u. Gibberella Saubinetti befallener Futtergerste 577. — Mikrophotographie d. Getreidearten einschließl. Mais, Hirse, Buchweizen, sowie d. Leguminosen. 1. Mitt 2321. — **31 I**: 2. Mitt. Roggen 700; 3. Mitt. Gerste 700; 4. Mitt. Hafer, 5. Mitt. Mais, 6. Mitt. Reis 1690. — Prüf. v. Futtermehlen auf ihren Gesundheitszustand nach Mohs 3303. — **31 II**: Mikrophotographie d. Getreidearten einschließl. Mais, Hirse, Buchweizen sowie d. Leguminosen. 7. Mitt. Hirse, 8. Mitt. Buchweizen, 9. Mitt. Leguminosen 150.

Strilczyk (**N.**), **31 II**: Direkte positive Lichtbilder 2264*D.

Strindberg (**R.**) s. American Air Filter Co.

Strindlund (**J.**), **32 II**: Entrinden v. Holz 1860*D. — **33 I**: Entwässern v. Zellstoff o. dgl. 159*N. — **34 II**: Dass. 3336*Schwed. — s. Chemipulp Process Inc.

Stringfellow (**W. A.**) s. Neale (S. M.); Willey (E. J. B.).

Stringham (**J. A.**) s. Spies (J. W.).

Stringham (**W. S.**) s. General Chemical Co.

Strishakow (**S.**), **32 I**: Adsorpt. d. Lös.-Mitteldämpfe in Ölextrakt.-Anlagen 3009. — Wachsgewinn. aus Preßkuchen 3361.

Strisiver (**E.**), **34 II**: Enthaar.-Mittel 2614*D.

Strittmatter (**A.**), **33 II**: Marmorier.-Verf. 2581*F. — s. Stollé (R.).

Stritzko (**G.**) s. Sachs (A.).

Strobach (**O.**) u. **Wickmann** (**P. A.**), **31 I**: Teearoma 1380*E.

Strobel (**A.**), **Schropp** (**W.**) u. **Scharrer** (**K.**), **31 II**: Düngerwert verschied. Phosphate 487.

Strobel (**C. J.**) s. Clair (St.) Rubber Co.

— u. **Tallman** (**A. P.**), **31 II**: Wasserdichtes Papier 936*A.

Strobel (**C. K.**) s. Union Switch & Signal Co.; Westinghouse Brake and Saxby Signal Co.

Strobel (**E.**), **32 II**: Erdölgebiet v. Nienhagen 1728. — **34 II**: Erdölgeol. Meththh. im Erdölfeld v. Nienhagen 2155. — s. Bentz (A.); Schwinning (W.).

Strobell (**W.**), **33 I**: Formkörper aus Torf 3831* D.

Strobino (**A.**), **34 I**: Ramie in Wirtschaft u. Industrie 1132.

Strobl (**H.**) s. Luftschiffbau Zeppelin G. m. b. H.

Stroble (**C. J.**) s. Allegheny Steel Co.

Strock (**L. W.**), **30 I**: Spessartit v. Avondale 1756. — **33 II**: Krystallographie u. Raumgruppe v. Carbonatotetrammincobaltisulfat 2792. — Krystallographie v. Nitropentamminkobaltiperchlorat u. -nitrat 3110. — Krystallographie u. Röntgenunters. v. Carbonatotetramminkobaltiperchlorat 3536. — **34 II**: Krystallograph. Unters. v. Nitropentamminkobaltichlorid 744. — Krystallstrukt. d. Hochtemp.-Jodsilbers α-AgJ 1418. — Magnet. Anisotropie an Krystallen v. trans-Dinitrotetrammincobaltichlorid *1,6* 2190. — Magnet. Anisotropie in Krystallen v. Co-Amminverbb. 2190.

— u. **Mc Cutcheon** (**T. P.**), **31 II**: Krystallform v. neuen Kobaltamminen 2441.

Stroebel (**R.**) s. Brass (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Ström (**B.**) u. **Obermann** (**W.**), **33 II**: Gummiart. plast. M. für Kapseln zum hermet. Verschluß v. Flaschen, Gläsern o. dgl. 1788* N.

Ström (**T.**), **34 II**: Klebemasse 1720* N.

Ström-Olsen (**R.**) s. Quastel (J. H.).

Strömbeck (**J. P.**), **33 I**: Einfl. d. Histamins auf d. Magensekret. beim Kaninchen nach längerer Anwendung 75.

Strössner (**H.**), **32 II**: Elektr. Schweiß. im Behälter- u. Dampfkesselbau 3955.

Ströszner (**E.**), **33 I**: App. zur Probeentnahme für bakteriol. W.-Unterss. 1827.

Stroetzel (**H.**) s. Feldmühle, Papier- und Zellstoffwerke Akt.-Ges.

Strøyberg (**J.**) s. Christensen (E. V.).

Stroganoff (**M. M.**) s. Stender (W. W.).

Strogatschew (**S. I.**) s. Orlow (N. A.).

Stroh (**H.**), **31 I**: Saug- u. Nachbehandl. d. Kunstseide u. Filtrat. d. Behandlungs-Fll. 711.

Stroh (**R.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Strohal (**D.**), **31 I**: Best. d. Kationen ohne H_2S 1321. — **33 I**: Nährmittel aus Sojabohnen 1217* Jug. — **34 II**: Dünger aus Schlempe 1005* Jug.

Strohbach (**E.**), **32 II**: Raffinier. v. koll. Lsgg. v. Graphit in organ. Dispers.-Mitteln 2093* D. — **33 I**: In Hitze prakt. haltbare koll. Lsgg. v. Graphit in Ölen 551* Oe. — Prakt. haltbare koll. Graphitdisperss. in Ölen 551* Oe.

Strohberger (**T.**), **33 II**: Gummi-Lsgg. für d. Stoffstreicherei 2067.

Strohecker (**R.**), **30 II**: Neuere Unterss. auf d. Gebiete d. Lebensmittelchemie 1624. — **31 I**: Best. d. N-Substanzgeh. d. Milch mit Hilfe eines Leitfähigkeitsabfalles 3411. — **32 II**: Best. d. Roggenmehlgeh. in Mahlprodd. u. Backwaren 1247. — **33 I**: Prüf. auf Cocos- u. Butterfette 154. — **34 II**: Braune Milch 3195.

— u. **Schnerb** (**J.**), **33 I**: Nachw. d. Dauerpasteurisier. d. Milch 2479.

Strohhäcker (**I.**), **30 II**: Best. d. adsorbierten Gashaut an Metalloberflächen dch. Wäg. 3381.

Strohl (**A.**), **30 II**: Leçons de physico-chimie, à l'usage des médicins et des biologistes [2607].

Strohmenger (**A. P.**) s. Quasi-Arc Co.

Strokow (**F. N.**) s. Jakowkin (A. A.).

Strom (**B. H.**), **31 I**: Schwed. Eisenerz: Abbau u. Transport 347. — **31 II**: Best. v. Cd, Pb u. Fe in hochgrädigem Zn 1324.

Strom (**D. A.**) s. Fradkin (B. P.).

Strom (**H.**) u. **Stoeger jr.** (**A. F.**), **34 I**: Dictionary for arms, ammunition and explosives, including war material [2700].

Strombeck (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stromberg (**B. W.**), **31 I**: Prüf. feuerfester Stoffe auf Schlacken-Eros. in einem Ofen 1808.

Stromboli (**A.**), **30 II**: Technik d. Koksfabrikat. 338.

Stromeyer (**M.**), **31 I**: Temp.-Beststt. ohne Meßapp. in Schmelzwerken 515.

Strong (**F. M.**) s. Baker (R. A.).

Strong (**Frank M.**) u. **Mc Elvain** (**S. M.**), **33 I**: Piperidinderivv. 12. Mitt. Lokalanästhetica aus Red.-Prodd. d. β-Acetylpyridins 2696.

— u. **Peterson** (**W. H.**), **34 II**: Chemie d. Pilzgewebe. 4. Mitt. Lipide v. Aspergillus Sydowi 1939.

Strong (**H. M.**) s. Knauss (H. P.).

Strong (**H. W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Strong (**J.**), **31 I**: Zücht. großer Krystalle d. Alkalihalogenide 1060. — **31 II**: Auflösungsvermögen eines Prismenspektrometers für d. Ultrarot 1320. — **32 I**: Unterss. im Spektralgebiet zwischen *20* und 40 μ 912. — **32 II**: Verdampf. v. Pt im Vakuum 408. — Unterss. im Spektralbezirk zwisch. *20* u. *40* μ 835. — Extrem langwell. Ultrarot 2148. — **33 I**: App. für spektroskop. Unterss. im infraroten Zwischengebiet von *20*—40 μ 1815. — **33 II**: Verdampf.-Technik für Al 416. — **34 II**: Rotat.-Spektr. d. HCl-Flamme 1420. — Aluminier.-Prozeß zur Beleg. v. Teleskopspiegeln 1653. — Reines Rotat.-Spektr. d. HCl-Flamme 2797. — Anomales Verh. v. Beugungsgittern mit aufgedampftem Überzug 3409. — s. Cartwright (C. H.).

— u. **Cartwright** (**C. H.**), **31 I**: Apparat zur Verdampf. v. Materialien im Vakuum 3704.

— u. **Woo** (**S. C.**), **33 I**: Langwellige Ultrarotspektrr. v. Gasen 2052.

Strong (**J. R.**) s. Morrell (J. C.).

Strong (**L. B.**) u. **Campbell** (**F. G.**), **31 I**: Verflüssigen v. Gasen 496* A.

Strong (**M. W.**), **34 II**: Bohrschlämme, Verwend. in Kalksteinölfeldern 1877.

Strong (**R. A.**) s. Gilmore (R. E.).

Strong (**R. G.**) s. Hughes (M.).

Strong (**R. H.**) s. Odell (W. W.).

Strong (**W. I.**) s. Goodrich (B. F.) Co.

Stroomann (**G.**), **30 II**: Anaphylakt. Erscheinn. nach Injekt. v. Insulin 3165.

Strosacker (**C. J.**) s. Dow Chemical Co.

Stross (**M. J.**) s. Wirth (Charles).

Strotha (**v.**), **30 II**: Nitrophoska in d. Ostmark 2428. — s. Densch.

Strother (**C. O.**) s. Taylor (H. S.).

Strother (**D. H.**) u. **Henrickson** (**H. B.**), **32 II**: Alter.-Effekt an gespannten Gummidiaphragmen 787.

Strotmeyer (A.), 31 II: Pb-Erkrankk. (außerberufl. Bleilähm.) 3227.

Stroud (B. K.) s. National Pigments & Chemical Co.

Stroud (J. W. J.), 33 I: Desinfekt.- u. Schädlingsvertilg.-Mittel 2457* E.

Stroud (P. W.), 33 I: Bezieh. v. Schmierölen u. Kraftstoffen zur C-Bldg. unter Berücksichtig. d. Harzgeh. 3841.

Stroud (W. D.), Bromer (A. W.), Gallagher (J. R.) u. **Veer (J. B. Vander), 34 II**: Klin. Vergl. eines gereinigten Glykosids mit Digitalisvollpräpp. 2098.

Stroud jr. (W. F.) s. Atlantic Refining Co.

Stroup (F. P.), 31 I: *70* Jahre Petroleum 2293.

Stroup (P. F.) s. Mathers (F. C.).

Stroup (P. T.) u. **Meloche (V. W.), 31 II**: Gleichgewichte u. Rk.-Geschwindigkk. für d. Rk. Na_3AsO_3-Na_2TeO_4 2827.

Strout (A. L.), 30 I: Verbesserr. im Crackbetrieb 1560. — s. Standard Oil Co. of California; Universal Oil Products Co.

Strowbridge (J.), 34 I: Abwasserreinig. 432.

Strowger Works s. Automatic Electric Co.

Strowjew (A.), 33 II: Chemie in d. Fettindustrie 1616.

Strub (E.), 30 II: Kognak. Herkunft u. Bedeut. 485.

Strubczewski (W.), 32 II: Pektinbest. 2892.

Strube (J.) u. **Luster (G.), 32 II**: Gebäckvol. in Abhängigk. v. Größe u. Form 1248.

Struck (H. C.) s. Shriner (R. L.); Simons (J. H.).

Struck (M.) s. Küst.

Struck (P.) s. Bunte (K.).

Struckmann (C.), 33 II: Sterilisieren v. ärztl., bes. chirurg. Instrumenten 2559*D.

Structural Gypsum Corp. u. **Amoss (W.), 32 II**: Calcinieren v. Gips 3944*A.

—, Hansen (W. C.) u. **Schroy (P. C.), 34 II**: Abbinden v. Gips 2879*A.

—, Porter (J. M.) u. **Handy (G. W.), 33 II**: Formkörper aus Gips 1572*A.

Structural Products Corp. u. **Witty (G.), 32 I**: Überzugs-M. 2243*A. — **32 II**: Trockenmittel für Putz-, Wand- u. Fußbodenflächen 3312*A.

Strübin (M.), 30 I: Über Sublimat. v. Stoffen 871. — **31 I**: Physikal.-chem. Grundbegriffe zur Dest.- u. Sublimationstechnik 3381. — **31 II**: Sättig.-Grad als Maß d. Teilkörpermengen im Dampfgemisch bei Zweistoffdestst. 2643. — **33 I**: Belastbark. d. Oberfläche d. sd. Fl. beim Verdampf.-Vorgang 744.

Strünck (G. v.), 32 II: Mg-Wrkg. auf sauren Böden 2514. — **34 I**: Düngerwrkg. d. Braunkohle 920. — **34 II**: Biol. Wirksamk. d. Hochofenschlacke 656.

Struffmann (F.) s. Rojahn (C. A.).

Strugatzki (M. K.) s. Kljatschkina (B. A.).

Strugger (S.), 30 II: Kolloidchemie d. pflanzl. Ruhekernes 3424. — **32 I**: Plasmolyse mit KCNS 3076. — **32 II**: Analyse d. Vitalfärb. pflanzl. Zellen mit Erythrosin 229. — **33 I**: Pflanzl. Zellkern u. Anilinfarbstoffe. Isoelektr. Punkt d. Kernphasen 2560.

Strughold (H.) u. **Wöhlisch (E.), 34 II**: Thrombin als proteolyt. Ferment 258.

Strukow (I. T.), 33 II: Trimethylenchlorbromid 3675. — **34 II**: Synth. v. 1.4-Diäthylaminobutylamin 3494. — s. Magidsson (O. J.).

Strukowa (E.) s. Putschkowski (B. S.).

Strumia (M.) s. Mc Cutcheon (M.).

Strumpf (F.), 32 I: Filtrierfähigk. v. Kieselgur 2906. — **32 II**: Dass. 455. — Prüf. d. Kondenswässer einer Zuckerfabrik auf Zucker 3025.

Strumza (M. V.) s. Binet (L.).

Strunnikow (M. F.), 33 I: Therm. Dissoziat. 1. Mitt. 1397; 2. Mitt. 1398.

— u. **Serkow (M. I.), 34 I**: Aromat. Aldehyde aus aromat. KW-stoffen 768*Russ.

Strunnikow (N. A.) s. Chasanow (S. I.).

Strunz (F.), 32 II: Goethes Beziehh. zur Technologie u. Technik 649. — **33 II**: Naturwissenschaften im Werk v. Albertus Magnus 1. — T. Paracelsus 2629. — **34 I**: Paracelsus in d. Chemie 2081.

Strunz (Friedrich), 30 I: Myosalvarsan in d. Behandl. d. Lues congenita 1648.

Strunz (H.) s. Goßner (B.); Taylor (W. H.).

Štrupl (M.) s. Stoklasa (J.).

Strupp (E.), 32 I: Schwel. v. Zellstoff-Ablaugen 311. — **34 I**: Halbzellstoffe aus Stroh, Gräsern oder ähnl. Pflanzenstoffen 795*D.

Strusholm (A. M.), 31 II: Polychrome Überglasuren für Kegel *6* 3527.

Struss (E. F.) s. Adkins (H.).

Strusszyński (M.), Niszczyński (M.) u. **Sadzyński (L.), 33 II**: Nicotinsalze aus Tabak u. Tabakabfällen 633*Poln.

Struthers Wells-Titusville Corp. u. **How (H. W.), 33 I**: Dest. v. KW-stoffölen 711*A.

Strutt (C. R.), 34 II: Mechanism. d. Absorpt. v. sauren Farbstoffen an lohgarem Leder 181.

Strutt (M. J. O.), 31 II: Permeabilität v. Fe, Ni u. Co zwisch. 10^6 u. 10^7 Hertz 825. — **32 I**: Hochfrequenzpermeabilität v. Fe u. Ni 1882.

Struve (K.), 30 I: Salzen v. Heringen für Räucher-, Brat- u. Kochzwecke 1712. — **30 II**: Verwend. v. Dulcin bei Marinaden 643. — **31 I**: Haltbarmach. v. Kochmarinaden dch. Dulcin 1191. — **33 I**: Süßstoff in d. Fischindustrie 1364. — **34 II**: Roter Salzpilz 3561.

— u. **Bähr (O.), 34 I**: Reinig.-Mittel „Trosilin“ in d. Fischindustrie 789.

— u. **Tjötta (L. L.), 33 II**: Lagerfähigk. v. Heringskonserven mit Tomatenaufguß 149.

Struve (K. W.), 34 I: Erweich. d. Glases u. seine Best. 589.

Struve (O.), 30 I: Druckeinfll. in Sternspektrr. 171. — **30 II**: P in Sternspektren 356. — **34 II**: Verbotene He-Linie *λ 4470* 2177. — s. Mack (J. E.).

— u. **Christy (A.), 30 II**: Aufsuch. d. He_2-Bandenspektrums in Sternspektren 1951.

— u. **Elvey (C. T.), 31 I**: Intensitäten eines Tripletts v. SiIII in Sternspektren 1721.

— u. **Higgs (C. D.), 30 I**: Ca-Linien v. Sternen d. Spektraltypus A u. B 329.

— u. **Schwede (H. F.), 32 I**: Intensität d. Balmer-Emiss.-Linien in d. Sternspektren 490.

Struwe (F.) s. Meyer (R. J.).

Struwe (W.), 32 I: Latex u. seine Anwend. in d. Ausrüst. v. Geweben 761.

Struyck s. N. V. Kleefstoffenfabriek Gebr. Struyck.

Struyk (A.-P.) s. Rapkine (L.).

Stryker (**D.**) s. Texas Co.

Stryker jr. (**G. B.**) s. Weatherproof Products Co.

Stryker (**G. W.**), **30 II**: Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 636* A.

Strzemieńska (**M.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. Farbtiefe d. wss.-alkal. Auszüge aus Tatraböden u. Geh. an Lignin-Humuskomplex 3301.

Strzemieński (**K.**), **32 I**: Einfl. v. N- u. Kalimangel im Boden auf d. Aufnahme dieser Bestandteile aus d. Kartoffelmutterknolle 2627. — s. Włodek (J.).

Strzygowski (**S.**) s. Knoll A.-G.

Strzyzowski (**C.**), **34 I**: Toxikolog. Betrachtt. über d. Nachw. v. Barbital in menschl. Eingeweiden 3627.

— u. **Déverin** (**L.**), **34 I**: Mikroskop. Best. v. Barbital u. Dial 427.

Stuart (**A.**) s. Hartshorne (N. H.).

Stuart (**A. D.**) s. Pierre (W. H.).

Stuart (**A. T.**), **30 I**: Zelle für d. Elektrolyse v. W. 567* D. — **32 I**: Reinig. v. Elektrolyt-H_2 u. -O_2 1412* F. — Elektrolyt. Zers. v. W. 1412* F.

Stuart (**C. W.**), **31 I**: Reinigungsmittel für Metall- oder Holzoberflächen 1867* A.

Stuart (**E. H.**) s. Chen (A. L.); Lilly, Eli & Co.; Swanson (E. E.).

—, **Block** (**R. J.**) u. **Cowgill** (**G. R.**), **34 II**: Antineurit. Vitamin. 5. Mitt. Herst. eines für parenterale Anwend. geeigneten Vitaminkonzentrats 2705.

Stuart (**F. E.**), **31 II**: Gepulverte aktivierte Kohle 3137. — **33 I**: Dass. bei d. W.-Reinig. 1182, 2857. — **33 II**: Dass. 1409. — Beseitigung v. Geschmack u. Geruch mit akt. Kohle 2037. — **34 I**: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch dch. physikal. Adsorpt. 2017. — **34 II**: Verwend. v. aktivierter Kohle zur Beseitig. v. Geschmack u. Geruch 2571. — s. Tippins (B. F.).

Stuart (**H. A.**), **30 I**: Verlauf d. elektr. Momente in homologen Reihen 1903. — Kerreffekt an Gasen u. Dämpfen. 1. Mitt. Meth. u. Ergebnisse für SO_2, CH_3Cl, CH_3Br, C_2H_5Cl u. $(CH_3)_2O$ 2520. — **30 II**: Temp.-Abhängigk. d. Kerrkonstanten v. Gasen. Methyl- u. Äthylalkohol 1196. — Kerreffekt an Gasen u. Dämpfen. 2. Mitt. Temp.-Abhängigk. u. Ergebnisse für organ. Moll. Deut. d. Kerreffektes in Fll. 1666. — **32 I**: Innermol. Potential d. Substituenten u. dessen Einfl. auf d. Stabilität v. cis- u. trans-Isomeren 334. — **32 II**: Innermol. Potential zwisch. d. Substituenten eines Benzolrings 184. — **34 II**: Mol.-Strukt. [22]. — Kerreffekt u. Mol.-Strukt. 2504. — s. Gans (R.); Wolf (K. L.).

— u. **Volkmann** (**H.**), **32 II**: Kerreffekt, opt. Anisotropie u. Mol.-Strukt. Strukt. d. Moll. $SnCl_4$, n-Propylchlorid u. N_2O 842. — **33 I**: Anisotropie d. opt. Polarisierbark. u. geometr. Strukt. eines Mol. 2047. — **33 II**: Elektr. Kerreffekt u. Assoziat. in Fll. 1. Mitt. Kerreffekt in Fll. u. Lsgg. u. seine Temp.-Abhängigk. 2239; 2. Mitt. Ordn.-Zustand in Fll. u. dessen Einfl. auf d. Molekularrefrakt., Molekularpolarisat., d. Depolarisat.-Grad bei d. molaren Lichtzerstreuung u. d. Kerreffekt 2239. — Elektr. Kerreffekt an Gasen u. Dämpfen bei höheren Tempp. 3813.

Stuart (**H. A.**) u. **Weiß** (**Max**), **32 I**: Opt. Best. v. DD. 3393.

Stuart (**H. C.**) s. Anderson (A. F.).

Stuart (**J. F. W.**) s. Holt (T. W.).

Stuart (**J. M.**) s. Bengough (G. D.).

— u. **Wormwell** (**F.**), **30 I**: Herst. v. Leitfähigkeitswasser. 2. Mitt. 3578.

Stuart (**K. B.**) s. Colorado Fuel and Iron Co.

Stuart (**K. E.**) s. Hooker Electro-Chemical Co.

Stuart (**L.**), **34 I**: Rohranstrich u. -futter 1111.

Stuart (**L. M.**) s. Stuart (M.).

Stuart (**L. S.**) s. Frey (R. W.); Hall (H. H.).

— u. **Frey** (**R. W.**), **34 I**: Prakt. Beobachtt. über d. Schimmeln gepickelter Schaffelle 3827.

— u. **James** (**Lawrence H.**), **32 I**: Einfl. v. Salz auf d. bakterielle Erhitz. v. Luzerneheu 306.

— u. **Swenson** (**T. L.**), **34 II**: Morphologie u. Physiologie an salztoleranten Bakterien 790.

Stuart (**M.**), **31 I**: Die „mögliche" Teerausbeute bei Tieftemp.-Dest.-Anlagen 1860. — **31 II**: Salzdomgeochemie 3455. — **33 I**: Steinkohlenderiv. als Motorenbrennstoff 1880. — s. Try (A. G. L.).

— u. **Stuart** (**L. M.**), **32 II**: Raffinat. v. Mineralölen 957* E.

Stuart (**Mary**), **30 I**: Zur Hautbehandl. geeignete plast. MM. z. B. medizin. Seifen u. dgl. 711* F.

Stuart (**N.**) s. Finch (G. I.); Thomson (G. P.).

Stubbe (**H.**), **30 II**: Erbl. Veränderr. an Pflanzen dch. Behandl. mit Chemikalien 2000. — **34 I**: Erbschädig. dch. Röntgenbestrahl. u. Chemikalieneinw. 1518.

Stubbings (**W. V.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Stubblefield (**A.**) s. Nichols (M. L.).

Stubbs (**E. M.**) s. Wills (I. A.).

Stubbs (**J. J.**) s. Senseman (C. E.).

Stubbs (**J. R.**) s. Elsdon (G. D.).

— u. **Elsdon** (**G. D.**), **34 I**: Unters. v. eintausend Milchproben nach d. Gefrierpunktverf. v. Hortvet 2988.

— u. **Lees** (**A.**), **33 II**: Identitätsbest. v. Ölen u. Fetten 802.

Stubbs (**S. R.**) u. **Allanson** (**W. G.**), **34 I**: Junior physics and chemistry [1606].

Stuber (**B.**), **30 II**: Blutgerinn. als kolloidchem. Problem 2399.

— u. **Lang** (**K.**), **31 I**: Einfl. d. Germanins auf d. Blutgerinnungssyst., prophylakt. u. therapeut. Verwend. bei Thrombosen 1307. — Einfl. d. intravenösen Zuckerinfus. auf d. Gerinnungssyst., Pathogenese d. Thrombose 1307. — **32 I**: Blutgerinn. 24. Mitt. Hemm. dch. Liqoid 3311. — **33 I**: Einfl. d. Monojodessigsäure auf gerinnende Systeme. Blutglykolyse u. Blutgerinn. 2130. — **33 II**: Rhodanstoffwechsel. 1. Mitt. Rhodangeh. d. Blutes 3307. — **34 I**: 2. Mitt. 1348.

Stuber (**E. J.**) s. Kljatschkina (B. A.).

— u. **Kljatschkina** (**B. A.**), **33 II**: Narcein aus Opium 1094* Russ. — **34 I**: Morphium Gewinn. 730* Russ.

—, **Kljatschkina** (**B. A.**), **Merliss** (**W. M.**) u. **Trofimowa** (**E. M.**), **34 I**: Ekgoninbase aus d. Verseif.-Prodd. d. Rohcocains 730* Russ.

Stuber (E. J.), Kljatschkina (B. A.) u. **Seligson (N.), 30 II**: Best. d. Morphins im Opium 1104.

— u. **Kulwarskaja (R. M.). 30 II**: S-Best. in Pyriten 588.

Stuber (G.) u. **Holdener (E.), 34 I**: Polierscheibe 3008* Schwz.

Stuber (W. G.) s. Eastman Kodak Co.

Stubner (E. C. de), 30 II: Photograph. Filme 186* A. — Überzugs-M. 1780* F. — Pigmente 2445* E. — **31 I**: Gefärbte lösl. Cellulose 3194* A. — **32 I**: Gefärbte Celluloseester 2405* F. — **33 I**: Celluloselacke u. plast. MM. 514* D. — **34 I**: Cellulosederiv.-MM. 2982* A.

Stuchlick (H.), 32 II: Graphitvork. in d. Bergen v. Gorj 1424.

Stuchtey (R.), 32 II: Spezif. Wärme u. Wärmeinhalte v. A.-W.-Gemischen 2608. — **34 I**: Oberflächenkennzahl feinkörn. Stoffe u. ihr Feinh.-Grad 1745. — **34 II**: Temp.-Abhängigk. d. Abriebfestigk. v. Briketts 541. — Steinkohlenbrikettier. 541.

— u. **Demann (W.), 34 II**: Labor.-Unterss. über Lagerbeständigk. v. Brikettpech 1710.

Stuckenberg (J.), 30 II: Beeinfl. d. Milchsekret. dch. Fontanon u. Follikulin-Menformon 1237.

Stuckert (G. V.), 34 I: Alkaloide v. Fagara Coco (Gill.) England 67. — Chem. Zus. d. Asche v. Artemia salina (L.) aus d. Mar Chiquita (Cordoba) 70. — Pharmakologie u. Toxikologie d. Alkaloide v. Fagara Coco 245. — Wrkg. d. α-Fagarins auf d. Froschherz 245. — **34 II**: Modifikatt. d. period. Ndd. vom Typus Liesegang 3490. — Alkaloide v. Fagara Coco 3634.

— u. **Sartori (A.), 34 I**: Modifikatt. d. Herztätigk. dch. intravenöse Injektt. v. α-Fagarin 245. — Wrkg. d. α- u. β-Fagarins auf Atmung u. Blutdruck bei homoeothermen Tieren 246.

Stuckert (L.), 31 I: Emaillier. 1. Mitt. Geschichtl. Entw. u. physikochem. Grundlagen 3713; 2. Mitt. 3713. — **31 II**: Ausdehn. v. Emails 293. — Haftoxyde in Grundemail u. d. Ursachen d. Fischschuppenbldg. 1333. — Farb-Eigg. d. Emails 2196. — Opt. Eigg. v. Emails 2196. — Chem. Eigg. d. Emails 2196. — Emails 2919. — Rohstoffe zum Emaillieren 3376. — **32 I**: Trüb. v. Emails mit Fluoriden 859. — Emailrohstoffe 859. — Trüb. v. Emails 1814. — Sb-Trüb. für Emails 2500. — **32 II**: Zus. d. Emails 910. — Grundemails für Gußeisen 2222. — **33 I**: Trüb. d. Emails in Theorie u. Praxis 829. — Wissenschaftl. Betracht.-Weisen in d. Silicatchemie 2594. — Emailpraxis 2595. — **33 II**: Theorie d. Emailtrüb. 414. — Hochsäurefestes Email in d. chem. Technik 924. — Keram. Rohmaterial Haberafeldspat 2577. — Angriff feuerfester Steine dch. Alkalichloriddämpfe 2725. — Ti-K-Oxalat 3479. — **34 I**: Säurebeständiges Email 589. — Emailblasen u. ihre Ursachen 2333. — Email als Korros.-Schutz u. Veredel. v. Metalloberflächen 2333. — Cadmiumgelb u. Cadmiumrot als Farbkörper in d. Silicatindustrie. 1. bis 3. Mitt. 2828. — **34 II**: Cd-Rotemails 653. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Stuckey (J. L.), 30 II: Mineralogie kaolinisierter vulkan. Aschen v. Slate Belt in Nordcarolina 1854. — **33 I**: Cyanitlagerstätten v. Nord-Carolina 400.

Stucki (C.) s. Laesser (W.).

Stucki (W.) s. Eder (R.).

Stucky (C. J.), 30 I: Enthält Handelsinsulin eine Subst., die bisher Vitamin B genannt wurde? 2917. — s. Brand (E.); Cowgill (G. R.); Rose (W. B.).

— u. **Brand (E.), 34 II**: Blutregenerat. bei anäm. Ratten mit Vitamin-G-freier Fütter. 2545.

Studebaker Corp. u. **Fries (E. C.), 30 II**: Lackentfern.-Mittel 148* A.

Studeny (O.) s. Berger (W.) [Graz].

Studer (C.), 34 I: Wiedergabe v. Originaldrucken oder -schriften 1597* F.

Studiengesellschaft für Gasindustrie m. b. H. s. Ges. für Industriegasverwertung m. b. H.

Studien-Gesellschaft für Wirtschaft u. Industrie m. b. H., 30 II: Elektrolyt. Herst. rostsicherer u. glänzender Ndd., hauptsächlich aus Zn 1768* D.

Studinger (J.), 31 II: Best. v. Gefrierpunktsdepress. bei Milch 3056. — s. Viollier (R.).

Studnitz (G. v.), 34 II: Energieumsatz in d. Netzhaut 3141.

Studt (E.) s. Felten & Guilleaume Carlswerk A. G.; Western Electric Co. Ltd.

Studte (W.), 32 II: Kanalsteine u. dgl. 590* D.

Stüber (C.) s. Manegold (E.).

Stüber (O.), 33 II: Gefrierpunkt d. Milch u. seine Best. 296. — s. Bauer (Karl) [Wien]; Kailan (A.).

Stueck (G.) s. Ralli (E. P.).

Stueckelberg (E. C. G.), 30 I: Gleichzeit. Ionisat. u. Dissoziat. v. O_2 u. d. Intensität d. ultraviol. O_2^+-Banden 329. — **33 I**: Unelast. Stöße 1571, 2910. — **33 II**: Absorpt. d. O_2 bei *1450* Å 179. — s. Morse (P. M.); Smyth (H. D.).

— u. **Morse (P. M.), 30 I**: Störungsrechn. d. Wasserstoffmolekülions u. d. Wassermoleküls 327. — Wiedervereinig. v. Elektronen u. α-Teilchen 3003. — **30 II**: Rekombinat. v. H-ähnl. Atomen 868. — Berechn. d. Wirk.-Querschnitts für d. Vereinig. v. Elektronen mit H-Ionen 3504. — **31 II**: Spezif. Wärme v. quasifreien Elektronen 674.

— u. **Smyth (H. D.), 31 I**: Ionisier. v. N_2O u. NO_2 dch. Elektronenstoß 417.

Stücklen (H.), 30 I: Temp. im Unterwasserfunken 3409. — **31 I**: Spektrograph. Best. v. Linienbreiten 317. — **32 II**: Best. d. Intensitätsverhältnisses zweier benachbarter Spektrallinien 668. — **34 II**: Absorpt. d. Funkenlinie $\lambda = \mathit{1854{,}7}$ Å d. Al dch. Hg-Dampf 203. — s. Carr (E. P.).

— u. **Carr (E. P.), 33 II**: Metastabiler ^2D-Term d. N-Atoms 1841.

Stühler (R.) s. Mönch (G.).

Stühmer (G.) s. Foerster (F.); Mecheels (O.).

Stümer, 34 I: Rauch- u. hitzebeständ. Überzüge 1714. — Dichtungskitte für W.-, Gas- u. Dampfbehälter bzw. -Rohre 3956.

Stümer (E.), 30 II: Polygonorm, neues Hämostyptikum 2403.

Stümpke (**G.**), **32 I**: Sensibilisier. gegen chem. definierte Substst. u. Pflanzenstoffe beim Tier 970.

— u. **Mohrmann** (**B. H. U.**), **31 II**: Behandl. juckender Dermatosen mit Calmitol 2477.

Stuer (**B. C.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kali-Chemie, Akt.-Ges; Rhenania Verein chemischer Fabriken A.-G.

Stürber, **33 I**: Hederichbekämpf. 2996.

Stürmer (**C.**), **31 I**: Zus. u. Fritt. d. Schmelzglasuren 1340. — **34 II**: Elektrobrand in d. Feinkeramik 2575.

Stürmer (**Curt**), **30 II**: Gerben mit Fe-Salzen 1938* A. — **31 II**: Gerben tier. Häute 2547* Oe. — **32 II**: Leder 814* Schwz.

Stüsser (**R.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Stützel (**H.**), **32 I**: Systematik u. Tabellen d. fossilen Harze 1159. — Serpentinüberzug auf einem Basalt d. Westerwaldes 3046. — **33 I**: Krystalltrachten 2382. — Pb-Cu-Erzgang aus d. Oxydat.-Zone d. Magneteisengrube „Theodor“ in d. südl. Lahnmulde 3553. — **34 I**: Varist. Gesteins- u. Mineralprovinz im Lahn-Dillgebiet. 4. Mitt. Erze d. Grube Theodor bei Aumenau u. ihr Verhältnis zum Nebengestein 1637. — **34 II**: Tracht v. Augiten aus Basalttuffen d. Eiffel 2060.

Stützel (**O.**) s. Martini (P.).

Stuffer (**A.**), **31 I**: Heilmittel enthaltender A. 3026* Ung.

Stugart (**R.**), **32 I**: Fe-Best. in Milch u. a. biol. Material 306.

Stuhl (**K.**), **30 I**: Das Surabier d. Sumerer in Babylonien, d. Inder u. Perser 2046. — Altgerman. Braustätten 3394.

Stuhlman jr. (**O.**), **32 II**: Paschensches Gesetz u. elektrodenlose Glimmentladung 843. — s. Hart (O. P.).

— u. **Burg** (**H. zur**), **32 I**: Charakteristiken v. H_2 u. N_2 in d. elektrodenlosen Entlad. 1634.

— u. **Mc Cay** (**M. S.**), **34 II**: Intensität d. Hα- u. Hβ-Linien nach d. Frequenz d. elektr. Feldes in elektrodenloser Entlad. 1738.

— u. **Trawick** (**M. W.**), **30 I**: Hg-Spektr. in elektrodenloser Hochspann.-Entlad. 1591.

—, **Whitaker** (**M. D.**) u. **Braun** (**M. L.**), **30 II**: Charakteristiken v. hochfrequenten elektrodenlosen Entladd. 3249.

Stuhlmann (**H.**) s. Hock (H.).

Stuhlmann (**H. C.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Faber** (**H.**), **31 II**: Konduktometr. Seifenbest. 513.

Stuhlmann (**P.**), **32 I**: Bleichen v. Harzen 296* A.

Stukart (**P.**), **32 I**: Pektinfrage 463. — **32 II**: Halogenlecithinpräpp. 1475* Tschech. — s. Bosurgi (G.).

Stuler (**R. W.**) s. Stainless Steel Corp.

Stull (**A.**), **34 II**: Allergierkk. v. Stoffen für Textilien 1820. — s. Bogert (M. T.).

—, **Cooke** (**R. A.**) u. **Chobot** (**R.**), **32 I**: Allerg. wirksame Subst. in d. Pollen d. Ambrosiapflanze 1115, 1386. — **32 II**: Allerg. akt. Substanz d. Pollens 723.

Stulla-Götz (**J.**), **34 II**: Capillardepress. d. Hg in weiten Röhren 1428.

Stulz (**E.**) s. Lebreton (E.).

Stulz (**S.**), **32 I**: Verspinnbare Fasern 1024* Oe. — **33 II**: Dass. 2769* D.

Stulz-Sickles Co. u. **Payne** (**B. H.**), **33 I**: Mn-Stahl 2460* A. — **34 II**: Legierr. 2441* A.

Stumm s. Neunkircher Eisenwerk A.-G. vorm. Gebrüder Stumm.

Stumm (**O.**), **30 II**: Wellen im Tafelglas d. Fourcaultverf. Schemat. Darst. 114.

Stumm (**W.**), **31 II**: Beeinfl. d. Wärmestrahl. dch. Anstriche 316. — Schutzanstriche für Rohrleitt. v. Kühlmaschinen 2488.

Stump (**H. E.**) s. New England Lime Co.; United States Rubber Co.

Stumpen (**H.**) s. Zwetsch (A.).

Stumper (**R.**), **30 I**: Dampfkesselschäden 417. — Ba-Aluminat in d. Speisewasserbehandl. 1839, 2783. — Aufbereit. d. Kesselspeise-W. 2604. — **30 II**: Physikal. Chemie d. Kesselsteinbldg. u. ihre Verhüt. [109]. — **31 I**: Kolloidchem. Fragen d. Speisewasserbehandl., Entkiesel. 331. — Kesselstein u. seine Bedeut. in d. Technik 1332. — Oxydat. d. Überhitzerrohre dch. Dampf 2260. — Einfl. d. Aufschlußverf. auf d. Fe-Best. in feuerfesten Stoffen 3028. — **31 II**: Einfl. d. Dampfentw. auf d. Kesselstein- u. Schlamm-Bldg. im Dampfkessel u. im Verdampfer 288. — Behandl. d. Kesselinhalts 480. — Dispersoidchem. Verdampfungsbeschleunig. 1261. — **32 I**: Dynamik u. Katalyse d. therm. Bicarbonatzers. in wss. Lsg. 1. Mitt. Zers. reiner Ca- u. Mg-Bicarbonatlsgg. 1192; 2. Mitt. Ca- u. Mg-Bicarbonatmischlsgg. 1193; 3. Mitt. Einfl. d. Verdampf.-Geschwindigk. u. d. freien CO_2 1193. — Koll. u. Kesselspeisewasser 1697. — Bicarbonatzers. in wss. Lsg. 1751. — Schäumungsfrage 2495. — Korros. u. Metallschutz im Dampfkesselbetrieb. 2. Mitt. 3109; 3. Mitt. Unterss. eines Kondensatorrohres 3223; 4. Mitt. 3223. — **32 II**: Entkiesel. d. W. 263. — Therm. Bicarbonatzers. in wss. Lsg. 1115. — Therm. Bicarbonatzers. 4. Mitt. Katalyse d. therm. $Ca(HCO_3)_2$-Zerfalls 1742; 5. Mitt. $Ca(HCO_3)_2$-Zerfall im CO_2-H_2 u. Luftstrom 1742; 6. Mitt. Bicarbonatzerfall im Gasstrom 3048; 7. Mitt. Bicarbonatzerfall in sd. Ca-, Sr- u. Ba-Dicarbonat-Lsgg. 3049. — **33 I**: 8. Mitt. Zers. v. $NaHCO_3$ 2357. — **33 II**: Korros. u. Metallschutz im Dampfbetrieb. 5. Mitt. Fe-C-Zustandsschaubild bei Beurteil. v. Kesselschäden 125; 6. Mitt. Physikal.-chem. Unterss. über Carbonatausscheid., Aggressivität u. therm. Enthärt. d. W. 2871. — Physikal. Chemie d. Kesselstein-Bldg. u. ihrer Verhüt. [758]. — SiO_2 im Speisewasser u. ihre Beseitig. 1410. — Carbonatausscheidd. d. W. 2037. — **34 I**: Gruppier. d. Kesselspeisewässer 1092. — Anwend. d. Metallographie auf Unters. d. Dampfkesselschäden 2465. — **34 II**: Tempp. für Überhitzerrohre 1362. — Kesselsteinbldg. 1507, 3023. — A. Laurent 3473.

Stumpf (**M.**) s. Wasicky (R.).

Stumpf (**P.**), **30 II**: Erschließen physikal. Eigg. durchstrahlter Objekte 2552* D.

Stuntz (**M.**), **30 II**: Verminder. d. Wärmeverbrauchs in Rübenzuckerfabriken mitt. Schnitzeltrockn. 1457* D. — **32 II**: Verbesser. d. Wärmewirtschaft in Zuckerfabriken u. Raffinerien 455. — **34 I**: Verkuppel. oder

Trenn. v. Verdampf- u. Kochanlagen in Zuckerfabriken 3531.

Stupnikow (S. D.) u. **Wulfson (M.)**, **30 I**: Fabrikat. v. Bertholletschem Salz 2590.

Stupp (C.-G.) s. Barrett Co.

Sturbelle (L.), **30 I**: Ausziehen v. Metallverbb. aus Erzen 2964*F. — **30 II**: Reinigen v. Zn enthalt. Lsgg. 2047*F. — **32 II**: Zn aus Erzen 608*Poln. — **32 I**: Metallurgie d. Zn auf elektrolyt. Wege 2886.

Sturdivant (J. H.), **30 II**: Krystallstrukt. v. Columbit 2757.

Sturenberg (B.), **30 II**: Behandeln v. Roheisen 300*E.

Sturges (F. C.) s. Fettke (C. R.).

Sturgis (C. C.) s. Regents of the University of Michigan.

Sturgis (M. B.), **33 I**: Einfl. v. N-Zusätzen auf d. Zers. v. Zuckerrohrstroh im freien Felde 288. — **33 II**: Best. d. Zers.-Grades d. organ. Subst. unter natürl. Bedingg. 1240.

Sturley (K. R.), **32 II**: Latente Wärme u. Wärmeleitvermögen mit W. krystallisierender Verbb. 3371.

Sturm (A.), **31 I**: Jodstoffwechsel. 5. Mitt. Stoffwechselstudien an d. überlebenden Schilddrüse. I. Jodstoffwechsel d. überlebenden, künstl. durchströmten Hundeschilddrüse 637; II. Gewebsatmung d. Schilddrüse u. ihre Beeinfl.-Möglichk. dch. J u. Hormone 637. — **34 II**: 7. Mitt. Einfl. d. Zwischenhirns bzw. d. Hypophyse 792.

— u. **Schneeberg (R.)**, **33 I**: Jodstoffwechsel. 6. Mitt. Gehirnjod 3464.

— u. **Schultze (H.)**, **34 I**: Resorpt.-Fähigk. d. Haut für J_2 in Bezieh. zum Gesamtorganism. 2450.

— u. **Schulz (Johannes)**, **33 II**: Beeinfluss. glykolyt. Stoffwechselvorgänge dch. J u. Monojodessigsäure-Wrkg. auf Hefegär. 2998.

Sturm (E.) s. Murphy (J. B.).

— u. **Duran-Reynals (F.)**, **33 I**: Eigg. d. ursächl. Prinzips eines Hühnertumors. 8. Mitt. Einfl. v. Hodenextrakt auf d. Wachstumsgeschwindigk. d. Hühnertumors *I* 1318.

Sturm (Ernst) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Sturm (E. E.) u. **Sturm (O. O.)**, **30 I**: Möbelpoliermittel 3392*A.

Sturm (F.), **30 II**: Eutirsol in d. Chirurgie 266.

Sturm (H.) s. Bosshard (E.).

Sturm (K.) s. Wessely (F.).

Sturm (Karl), **33 I**: Gießform für d. Metallgießerei 3357*D.

Sturm (O. O.) s. Sturm (E. E.).

Sturm (R.), **31 II**: Gasanalysetechnik nach van Slyke 475. — **33 I**: Best. v. Milchsäure u. Acetonkörpern aus Blut 3751. — **33 II**: Korrelat. Regulat. d. Bestandteile d. Venenblutes bei krankhaften Zuständen 80.

Sturm (R. G.) s. Templin (R. L.).

Sturm (W. A.) s. Smith (S. B.).

Sturmer (J. W.), **33 I**: Arsenikgefahr 2162.

Sturmthal (F.), **34 I**: Kontaktreinig.-Verf. 3117*D.

Sturnajolo (M.) s. Calcagni (G.).

Sturns (S. H.) s. Celluloid Corp.

Sturrock (M. G.) s. Hatcher (W. H.).

Sturrock (N. C.), **33 I**: Kontrolle d. Verkok. 3391. — **33 II**: Kohlen-Unters. u. andere Hilfsmittel zur Kontrolle d. Verkok. 2219.

Štursa (F.) s. Veselý (V.).

Stursberg (E.), **34 II**: Verschweiß. höhergekohlter Flußstähle mitt. d. C_2H_2-O_2-Flamme 2894.

Sturtevant (B. F.) Co. u. **Anderson (S. M.)**, **32 I**: Kühlen v. Luft o. a. Gasen 3209*E.

Sturtevant (H. B.), **31 I**: Drucken v. echtfarbigen, kunstseidenen Crêpes 1971.

Sturtevant (J. M.), **34 II**: Drehbark. polarer Gruppen in organ. Verbb. 926.

Sturtevant (T. J.) s. Sturtevant Mill Co.

Sturtevant Engineering Co. u. **Stevens (M. F.)**, **34 II**: Filtrieren v. Gasen 103*E.

—, **Williams (F. W. R.)** u. **Ogilvie (A.)**, **34 I**: Düngemittel 2644*E.

Sturtevant Mill Co. u. **Doyle (W. T.)**, **34 II**: Mahlen v. Papierstoff 166*A., 1231*A.

— u. **Sturtevant (T. J.)**, **30 II**: App. zur Herst. saurer Phosphate 2423*A.

Sturup (G.) s. Larsen (E.).

Stutchbury (M. S.), **30 II**: Kautschuk-Misch. 3468*D.

Stutler (W.) s. Stutler (W.) Co.

Stutler (W.) Co. u. **Stutler (W.)**, **32 I**: Reinig. gebrauchter Schmieröle 1747*A.

Stutterheim (G. A.), **33 I**: Verarbeit. v. J-Resten 3177.

Stutz (G. F. A.), **30 II**: Lichtstreuung in dielektr. Suspenss. mit geringer Teilchengröße 2620. — **31 II**: Reflexionsmess. in d. Farbenindustrie 914. — **32 II**: Zinkoxyde. 1. Mitt. Eigg. 2549. — s. New Jersey Zinc Co.

— u. **Haslam (G. S.)**, **31 I**: Deckkraft u. ihre Mess. 3402.

Stutz (R. E.) u. **Shriner (R. L.)**, **33 I**: Darst. u. Eigg. v. Methylendi-n-butyldisulfon 3182.

Stutzer (E.) s. Wassiljew (A. A.).

Stutzer (O.), **30 I**: *2* Gesteine aus rumän. Ölbohrr. 1757. — **30 II**: Anschliffbilder Perniker Braunkohle 367. — Untercarbon. Braunkohle v. Moskau 3485. — **31 I**: Mikroskop. Unters. v. Kohlenanschliffen mit d. Dunkelfeldkondensor 2961. — **31 II**: Erdöl [667]. — Veränderr. v. Erdöl in Erdschichten 1520. — Mkr. Unters. v. Braunkohlenbriketts 1799. — **32 I**: Migrat. d. deutschen Erdöls 2662. — **32 II**: Älteste Erdölsonden 4. — Rußkohle v. Zwickau 476. — **33 I**: Pechkohlenhölzer d. Braunkohle mit eigenart. genarbter Oberfläche 1546. — Bitumenführ. d. Hauptdolomits v. Volkenroda u. d. Stinkschiefers v. Mansfeld 3521. — **34 I**: Oberbayr. Pechkohle 2686. — s. Moos (A.); Steinbrecher (H.).

— u. **Draht (A.)**, **31 II**: Altmesozoische Braunkohle Polens 941.

— u. **Wetzel (W.)**, **32 II**: Phosphat-Nitrat [3763].

Stutzinger (G.) s. Lipp (P.).

Stutzke (S.) s. Kisch (B.).

Stutzman (M. J.), **33 II**: Einfl. v. Ni auf d. Stabilität d. Eisencarbids u. d. Feingefüge v. weißem Gußeisen 3474.

Stwolin (A. P.) s. Nemudrow (D. P.).

Styer (C. A.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric Mfg. Co.

— u. **Vedder (E. H.)**, **30 II**: Photozelle als Kontroll- u. Steuer-Organ in techn. Betrieben 3827.

Style (D. W. G.), **31 I**: Photochemistry [25]. — s. Allmand (A. J.); Gray (L. T. M.);

Horn (E.) [Berlin]; Polanyi (M.); Young (K. W.).

Styles (E. R.) s. Dyson (G. M.).

Styles (K. C.) s. Cement Mortars Ltd.

Styri (H.), 30 II: Verschleißfestigk. v. Schnelldreh-Schneidwerkzeugen in Bezieh. zu magnet. u. a. Mess. 2435. — **32 II**: Magnet. Eigg., Kerbzähigk. u. Härte 763. — **34 I**: Best. v. Einschlüssen in hochgekohlten Werkzeugstählen 601.

— u. **Walp (H. O.), 31 II**: Gefügebilder eines hoch-C-halt. Stahles 3537.

Sztiborski (D. B.), 34 II: Alkal. Feuerlöschfll. 2566*Russ.

Su (K.-C.) s. Huang (T.-C.).

— u. **Huang (T.-C.), 33 II**: Joule-Thomsoneffekt u. d. Wärmekapazität bei konstantem Druck für NH_3 1315.

Suarez (F. M.), 34 II: Na-Silicat 2315.

Suarez (M. B.), 31 II: Aufbereit. v. Erzen 2383*F.

Suau (E.) s. Delépine (M.).

Subal (H.) s. Haakh (H.).

Subarew (B. I.) s. Iljinski (P. W.).

Subarew (S. N.) s. Alexejew (L. M.).

Subbaraya (T. S.), 33 I: Serien im komplexen Spektr. d. Hg II 903. — Hyperfeinstrukt. d. Hg-Linien 1582. — s. Venkatesachar (B.).

— u. **Iyengar (T. G. S.), 32 II**: Hyperfeinstrukt. v. Hg I-Linien in d. elektrodenlosen Entlad. 3056.

Subbarow (Y.) s. Fiske (C. H.).

Suberit-Fabrik A.-G., 31 II: Wasserdichte Platten aus Preßkork u. dgl. 1374*F. — **34 I**: Korkformstücke 483*N.

Subero (E. G.), 30 II: Gibbs-Helmholtzsche Formel 3518. — s. Campo (A. del).

Subin (A.), 34 II: Histostrukt. d. Kaninchenhaut u. ihre Veränderr. im Verlauf d. Zuricht. 3577.

Subklew (W.) s. Langenbuch (R.).

Subkow (P.) s. Union Oil Co. of California.

Subkow (W. W.), 30 II: Kalkstein-, Dolomit- u. Mergellagerstätten d. Rjasaner Gouvernements 2116.

Subkowa (L. R.) u. **Braunstein (A. E.), 32 II**: Biol. Wrkg. d. Arsenats. 2. Mitt. Einfl. auf d. Phosphorylier. dch. Muskelgewebe 1934.

Subow (M.) s. Steinberg (S.).

„Subox" Akt.-Ges., 34 I: Schmelzofen für Pb-Pigment 2662* Schwz.

Subrahmanyan (V.), 30 I: Rkk. zwischen Milchsäure u. Permanganat bei tiefen Tempp. 363. — Best. lösl. Kohlenhydrate, Milchsäure u. flücht. Fettsäuren im Boden u. biol. Medien 1201. — Biochemie d. W.-gesätt. Böden. 3. Mitt. Zers. v. Kohlenhydraten mit bes. Berücksichtig. d. organ. Säuren 1675. — **30 II**: Sterilisat. u. Desinfekt. 3. Mitt. Zus. v. äther. Ölen u. ihre desinfizierenden Eigg. 3058. — s. De (P. K.); Giri (K. V.); Pillai (T. R. N.); Rao (J. J.); Sathe (T. R.); Srinivasan (N.); Stent (H. B.); Sundaram (P. S.); Walker (T. K.).

—, **Iyer (C. R. H.)** u. **Rajagopalan (R.), 34 II**: Oxydat.-Mittel als Düngemittel 3425.

— u. **Siddappa (G. S.), 34 I**: Wrkg. d. Hefeextraktes auf d. Wachstum d. Pflanzen 406. — Organ. Düngemittel u. Pflanzenwachstum 2607. — Boden-CO_2 u. Pflanzenassimilat. 3106.

Subrahmanyan (V.), Stent (H. B.) u. **Walker (T. K.), 30 I**: Fettsäureabbau dch. Schimmelpilze. 4. Mitt. 2575.

Subramaniam (C.) s. Krishnamurthi (K.).

Subtschaninow (W. P.), 32 II: Feuerfeste Tone d. Latniner Lagerstätte 1953.

— u. **Gluschanok (S. I.), 34 I**: Tischgeschirr aus Halbporzellan 3103.

— u. **Lewenstein (S. A.), 32 II**: Geh. v. Oxyden u. Eigg. v. bleifreien Fayenceglasuren 3287.

Succop (J. A.), 31 I: Hochfrequenzinduktionsöfen zur Werkzeugstahlfabrikat. 843. — s. Heppenstall Co.

Sucetti (G.) u. **Kohr (R. M.), 34 I**: Isoliermaterial 593*A.

Sucharda (B.) s. Tomiček (O.).

Sucharda (E.), 33 I: Höhere KW-stoffe aus CH_4 1514*Poln. — s. „Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

— u. **Mazoński (T.), 33 I**: Amyl- u. Hexylformiate aus Crackbenzin 3521.

— u. **„Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych, 30 II**: Chlorieren v. Erdgas 1642* Poln.

— u. **Troszkiewicz (C.), 32 II**: o-Thio- u. o-Sulfocarbonsäuren d. Pyridins 3400.

Sucharda (E.) [Lwow] s. Bobranski (B.).

Sucharipa (R.), 31 II: Pektinfrage 3411. — **32 I**: Gereinigte Pektin-Lsgg. 1456*Can. — s. Deutsche Pektinges. m. b. H.

Sucharowski (E.) s. Taubmann (G.).

Sucheni (L.) s. Dziewoński (K.).

Sucher (A.), 30 I: Eigenart. Wrkgg. v. Parathyroidaepräpp. 542.

Suchier (A.), 30 I: Ausführungsform d. „Citratmeth.", Vereinfach. d. Konventionsmeth. 887. — Reagenzpapier zum Nachw. kleiner Mengen Phosgen 1189. — **30 II**: Analyse d. Rohphosphate 97. — Ausführungsform d. Citratmethode. 2. Mitt. 1759. — **31 II**: Titrationsmeth. nach Winkler u. Warder 877. — Analysenmethth. d. Düngemittel [2203].

Suchodolski (J.), 31 I: Nachw. v. Diäthylphthalat 117.

Suchs (E. A. A.), 34 I: Konservier. v. lebensfäh. Bakterien 476* A.

Suchtelen (E. F. van), 34 I: Zerstäuben v. Fll. bzw. mehr oder weniger breiart. MM. 1363* Holl.

Suchtelen (F. H. H. van) = Hesselink van Suchtelen (F. H.).

Suchý (F.), 34 I: MM. zum Ausfüllen v. Autoreifen 3277*Tschech.

Suchy (J. F.) s. Poe (C. F.).

Suchy (K.), 32 II: Hg-Tropfkathode. 20. Mitt. Gleichzeit. Best. v. Cu, Bi, Pb u. Cd 1659.

Suchy (R.), 33 I: H. Specketer 3401. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Magnesium Development Corp.

Suciu (G.) s. Spacu (G.).

Suckfüll (F.) s. Micheel (F.); Windaus (A.).

Suckling (E. V.), 32 I: Katadynverf. 1697.

Sucksdorff (I.) s. Hägg (G.).

Sucksdorff (W.), 31 I: Adrenalinblutzuckerkurve bei akuter Hepatitis 1629.

Sucksmith (W.), 30 I: App. zur Mess. d. magnet. Susceptibilität 2524. — **30 II**: Gyromagnet. Effekt bei paramagnet. Substst.

1. Mitt. Beschreib. d. Meth. u. d. Ergebnisse mit Dysprosiumoxyd 1959. — **31 I**: Gyromagnet. Effekt u. Paramagnetismus 1729. — **32 II**: Gyromagnet. Effekt für paramagnet. Stoffe. 2. Mitt. Salze d. Eisengruppe 1419; 3. Mitt. Salze d. seltenen Erden 1419. — **33 I**: Magnet. Susceptibilitäten einiger paramagnet. Substanzen 741. — s. Johnson (C. H.).

Suckstorff (**G. A.**), **31 I**: Absorpt.-Koeff. d. Erdstrahl. in Luft 2580. — **32 II**: Mess. d. Höhenstrahl. in größeren Höhen 831. — **34 II**: Mess. d. Höhenstrahl. während d. Fahrt d. Freiballons „Deutschland“ am *24.* März *1933* 395.

Sudborough (**J. J.**), **33 II**: H. L. Snape 1465.

Suden (**C. T.**) s. Wyman (L. C.).

Sudendorf (**T.**) u. **Kröger** (**E.**), **31 II**: Äthylenoxyd (T-Gas) u. Verwend. zur Schädlingsbekämpf. bei Lebensmitteln 1942. — **33 I**: Chem. Konservier. v. Lebensmitteln 1363.

Sudfeldt & Co. u. **Gelbke** (**M.**), **31 I**: Sulfonsäuren hoher Spaltkraft für Fette u. Öle 179*D. — **34 II**: Prodd. v. bes. hohem Emulgier.-Vermögen aus Raffinat.-Abfällen 384*D., 1405*D.

Sudhues (**M.**), **34 II**: Beeinfl. d. Antikörper dch. chron. CO-Vergift. 279. — s. Sartorius (Friedrich).

Sudilow (**I. E.**), **34 I**: Cracken d. schweren Fraktt. d. Urteers v. Barsas-Sapropeliten mit $AlCl_3$ 3002.

Sudin (**M. D.**), **31 II**: Behandl. v. Zinkabfällen 1750*Russ. — **34 II**: Einfl. v. Cd u. v. schneller Abkühl. auf d. Strukt. v. gegossenem Zink 3826.

Sudlow (**E. W.**) s. Fuller (L.).

Sudzuki (**H.**) s. Goto (K.).

Sudzuki (**K.**), **34 I**: Magnesiumcarbonat 266* Jap.

Sudzuki (**R.**), **33 II**: Rk. zwisch. Malonsäure u. Naphtholen in Ggw. v. $ZnCl_2$ 873.

Sueda (**H.**) s. Uemura (T.).

Süddeutsche Apparate-Fabrik G. m. b. H., **31 II**: Elektr. Gleichrichterventile 888*D. — **34 I**: Herst. v. elektr. Ventilplatten dch. Auftragen einer Schicht aus amorphem Se auf eine Elektrode 1850*D. — Trockenelektrolyt-Kondensator 2176*D. — **34 II**: Elektrolyt. Kondensator 2872*D.

Süddeutsche Telefon-Apparate-, Kabel- und Drahtwerke Akt.-Ges., **30 I**: Vakuumgefäße 2603*D. — **31 I**: Elektr. Trockengleichrichter 984*D. — Vakuumgefäße 2793*D. — **31 II**: Erdalkalioxydkathoden für Elektronenröhren 1039*D. — **32 I**: Entgas. v. Elektronenröhren 1937*D. — **32 II**: Elektrode für Vakuumröhren 2699*D. — **33 I**: Elektroden mit stark strahlender dunkler Oberfläche 648*D. — Metall. Halt. für indirekt beheizte Elektroden zur Stromzuführ. 2290*D. — Elektrode für Vakuumröhren 4004*D. — **33 II**: Oxydkathoden 260*D. — **34 I**: Glühkathodenröhren 584*D. — **34 II**: Indirekt beheizte Kathoden 1175*D.

— u. **Presser** (**E.**), **30 II**: Ventilplatten für Trockengleichrichter 2556*D.

Südy (**A.**), **34 II**: Leistungssteiger. v. Feuerungen 380*Ung.

Süe (**P.**), **32 II**: Dehydrier. v. Niobsäure 852. — **33 I**: Best. v. Nb dch. o-Oxychinolin 3988.

Süe (**P.**) u. **Wétroff** (**G.**), **33 II**: Alkalisalze d. o-Oxychinolins 1033.

Suehiro (**S.**) s. Kita (G.).

Suekawa (**T.**), **30 II**: Einfl. d. Ca-fällenden Mittel auf d. Blut- u. Harnzucker. 1. Mitt. NaF 1871; 2. Mitt. Na-Oxalat 1872. — Einfl. d. Ca-fällenden Mittel auf d. Kohlenhydratstoffwechsel. 3. Mitt. Na-Salze d. Phosphorsäuren 1872. — Einfl. einiger Pharmaka auf Mg-Hyperglykämie u. -glykosurie 1872. — Wrkg. d. $MgSO_4$ auf Blutzucker, Milchsäure u. Alkalireserve d. Kaninchens 1872.

— u. **Takehiro** (**S.**), **30 II**: Wrkg. d. NaF auf Blutzucker, Milchsäure u. Alkalireserve d. Kaninchens 1872.

Süllmann (**H.**), **31 II**: Eisenresorpt. 1158. — **32 I**: Umlad. u. Umlager. v. Farbstoffen 1908. — **34 I**: Modellverss. zum Wrkg.-Mechanism. d. Narkotica 3233. — s. Steffen (F.).

— u. **Schaub** (**L.**), **34 I**: Gallensäure-Best. mitt. Stufenphotometer 1680.

— u. **Wilbrandt** (**W.**), **34 II**: Phosphatidbldg. im Darm bei d. Fettresorpt. 796.

Süllwald (**A.**), **30 I**: Zur Kenntnis d. Citronensäurelöslichk. d. H_3PO_4 d. Thomasschlacke 1357. — **32 I**: Thomasschlacke 2759*F. — **32 II**: Bas. Schlacke 3947*E. — Bas. Schlacken als Düngemittel 3947*E.

Suematsu (**T.**), **30 I**: Einfl. v. Sake auf d. Gewebe d. endokrinen Organe 2114. — **31 I**: Einfl. d. Pilocarpininjekt. auf d. histolog. Befunde d. innersekretor. Organe 805. — Einfl. d. Tabakextraktes auf d. Gewebe d. innersekretor. Organe 2890. — **31 II**: Einfl. v. Genußmitteln auf d. Schilddrüsenfunkt. 866. — Einfl. d. Injektion d. Senföles auf innersekretor. Organe 1016. — Einfl. d. Injekt. d. Pfefferextraktes auf innersekretor. Organe 1016. — Einfl. d. Injekt. d. Extraktes v. Xanthoxylum piperitum D.C. auf d. Inkretorgane 1016. — Einfl. d. Atropininjekt. auf innersekretor. Organe 1589. — s. Takahashi (T.).

Sümegi (**I.**) u. **Csaba** (**M.**), **31 I**: Bilirubin-Bldg. in Milzgewebskulturen 1635.

— u. **Findeisen** (**L.**), **31 I**: Postmortale physikochem. Veränderr. d. Liquor cerebrospinalis 1938.

Sümegi (**L.**), **34 I**: Best. d. Sulfatgeh. W.-lösl. einfacher schwefelsaurer Salze 3088. — **34 II**: Best. d. Ausgas-Grades v. Koksen 2020. — Kontrolle d. Richtigk. d. Gasanalyse 2636.

Sümegi (**S.**) u. **Haintz** (**E.**), **30 I**: Über Stryphnon 1497.

Suenderhauf (**H. E.**) s. Fichter (F.).

Sueno (**T.**), **34 I**: Standardglaspulver zur Best. d. Brech.-Exponenten 251.

Suenson (**E.**), **31 II**: Wasserdichtheit v. Zementrohren 1620. — Druckfestigk., Dichtigk. u. W.-Zementverhältnis v. Beton u. Mörtel 2197. — **33 II**: Zugfestigk. d. Schmelzzements nach *10*-jähr. Erhärt. 2876.

Süpfle (**K.**), **30 I**: Beteilig. d. O_2 bei d. oligodynam. Metallwrkg. 706. — **32 I**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln 304. — **34 II**: Chron. CO-Vergift. 2551.

— u. **Hofmann** (**P.**), **30 II**: Baktericide Wrkg. v. Silargel u. Adsorgan 1384.

— u. **May** (**J.**), **34 II**: Tierexperimentelle

Unterss. über d. chron. Wrkg. d. Auspuffgase v. Kraftfahrzeugen 1821.

Suer (W. J.) s. Fischer (Martin H.).

Sürü (J.) s. Erdös (J.).

Süs (O.) s. Fischer (Hans); Kalle & Co. Akt.-Ges.

Suess (F. E.), 34 I: Gesamtproblem d. Meteorite u. d. Einreih. d. Tektite unter d. meteor. Körper? 1470.

Süßenguth (A.), 31 II: Geschichte d. chem. Apparatur 2554.

Süssenguth (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Suessenguth (K.), 32 I: Wirksamwerden pflanzl. Enzyme 1796.

Süssenguth (O.) s. Bakelite G. m. b. H.

Süßkind (B.), 30 I: Krit. Betrachtt. zur Rohkosternähr. d. Gesunden 92. — **32 II**: Kohlenhydrate u. Ernährung 396. — **33 II**: *25* Monate dauernder Ernähr.-Vers. bei niedriger Eiweißzufuhr. 1. u. 2. Mitt. 2417. — **34 II**: Eiweißbedarf d. Menschen 1798.

Süßmann (F.), 30 II: Lumbalanästhesie 3168.

Süßtrunk (M.) s. Beck (Gottfried).

Suetsugu (T.) s. Ishida (Y.).

Sütterlin (T.) u. **Szelinski (B.), 31 II**: Schädig. v. Lebensmitteln dch. d. „Menstruationsgift“ 2231.

Sütterlin (W.) s. Stock (A.); Wiberg (E.).

Süvern (K.), 31 II: Die künstl. Seide, ihre Herst. u. Verwend. [162].

Sueyoshi (Y.), 32 I: Darst. v. Eigelblecithin 1917.

— u. **Furukubo (T.), 32 I**: Fettsäuren d. Eigelblecithins. 1. Mitt. Gesätt. Fettsäuren 1917.

— u. **Kawai (Kenkichi), 34 I**: Physikal.-chem. Eigg. d. Lecithins. 1. Mitt. 2294.

— u. **Okonogi (T.), 34 II**: H_3PO_4-Verbb. im Blut nach d. Lecithininjekt. 2241.

Suga (T.), 30 I: He-Bogen 1430. — s. Takamine (T.).

Sugamuna s. Mitsuhishi Zosen K. K.

Sugar Beet and Crop Driers Ltd., Davies (R. O.) u. **Macdowall (R. K.), 32 II**: Extrakt. v. Zucker aus getrockneten Zuckerrübenschnitzeln 1981*E. — Trocknen v. Rübenschnitzeln 2251*E.

— u. **Mitchell (T. J.), 32 I**: Reinig. v. Zuckersaft 2105*E.

— u. **Owen (B. J.), 31 I**: Entwässern vegetabil. Stoffe oder v. organ. Prod. 496*A.

Sugasawa (S.), 34 I: Synth. d. Primetins 2596. — **34 II**: Synth. d. 5-Oxyflavons 3758. — s. Lovecy (A.); Robinson (R.).

— u. **Yoshikawa (H.), 34 I**: Synth. v. dl-Homolaudanosolin u. seine Dehydrier. 1652.

Sugata (M.), 31 II: Celluloidähnl. Stoffe 2088*A.

Sugawara (T.) s. Sato (H.).

Sugden (B.) s. Technicolor Motion Picture Corp.

Sugden (H. J.) s. Dixon (S.).

Sugden (J. A.), 30 I: Feuerfeste Stoffe für Gaswerke 3093. — **34 II**: „Reversible“ therm. Ausdehn. v. Silicaziegeln 2120. — s. Vickers (A. E. J.).

— u. **Cobb (J. W.), 30 II**: Veränderr. im Wärmeausdehnungsverh. v. Silicasteinen während d. Brennens 967.

Sugden (S.), 30 II: Parachor u. Molvol. 1049. — **32 I**: Magnetismus u. Valenz. 1. Mitt. Cu- u. Ag-Verbb. 2296. — Ebene Konfigurat. v. diamagnet. Ni-Verbb. 1. Mitt. Isomere Ni-Derivv. d. Benzylmethylglyoxims 2690. — **33 I**: Parachore 394. — **33 II**: DE. v. organ. Fll. 3098. — **34 I**: Best. v. Dipolmomenten in Lsg. 3035. — **34 II**: Magnetism. freier Radikale 2963. — s. Allen (E. C.); Bell (Frank); Burstall (F. H.); Cavell (H. J.); Kenyon (J.); Morgan (G. T.).

Sugden (S.) u. **Waloff (M.), 32 II**: Parachor u. chem. Konst. 18. Mitt. Addit.-Verbb. d. BF_3 1141.

— u. **Wilkins (H.), 31 I**: Parachor u. chem. Konst. 16. Mitt. Si-Verbb. 1581.

Suge (Y.), 30 I: Ein Kryostat mit fl. Luft für Tempp. unterhalb d. Tripelpunktes v. O_2 712.

Sugibayashi (G. K.), Koku Mangan Seirenjo u. **Tomo (J.), 34 I**: $MnSO_4$ 914*Jap.

Sugii (Y.), 30 II: Bestandteil d. Rinde v. Magnolia officinalis, Rhed. et Wils u. Magnolia obovata, Thunb. 253.

— u. **Sengoku (T.), 31 I**: Krystallisierter Sesquiterpenalkohol aus Cryptomeria japonica D. Don 3233. — **34 I**: Di-p-tolylenoxyd v. P. Sabatier. 1. Mitt. 47.

—, **Sengoku (T.)** u **Shimotani (I.), 31 II**: Machilol 3206.

—, **Sengoku (T.)** u. **Taguchi (H.), 32 I**: Bestandteil d. Rinde d. „Shikeihi“ 537.

— u. **Shindo (H.), 30 II**: Äther. Öl aus d. Rinde d. Magnolia obovata, thunb. 3428. — **31 II**: Unters. d. Magnolols 1868. — **33 II**: Di-p-tolylenoxyd 1678.

Sugimoto s. Mitsui Kosan K. K.

Sugimoto (C.), 34 I: Druckmuster auf Geweben 294*Jap.

Sugimoto (I.) s. Isobe (H.).

Sugimoto (S.) s. Shoji (I.).

Sugimoto (S.)[Kyoto], **32 I**: Bedeut. accessor. Nährstoffe für d. Verwend.-Stoffwechsel d. Typhus-Coligruppe 1111. — **32 II**: Nebenniere u. Elektrolytenstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. v. Adrenalin, Nebennierenextrakt u. Cholin auf d. K- u. Ca-Geh. im Blutserum 888; 2. Mitt. Einfl. d. Verlustes d. Mark- u. Rindenteils d. Nebenniere auf d. K- u. Ca-Geh. im Blutserum 888; 3. Mitt. K- u. Ca-Geh. im Skelettmuskel b. Kaninchen mit entfernten Nebennieren 888. — **33 I**: 4. Mitt. Einfl. v. Adrenalin, Cholin u. Rindensubstanz d. Nebenniere auf d. K- u. Ca-Geh. im Skelettmuskel 958.

Sugimoto (Senichi) s. Yoshimura (R.).

Sugimura (I.) s. Yasumoto (M.).

— u. **Magarisawa (K.), 33 II**: Gießen v. Metallen 2450*N.

Sugino (E.) s. Iwasaki (S.); Kita (G.).

Sugino (K.) s. Katō (Y.).

Sugino (Kiichiro) s. Komatsu (S.).

Sugino (R.), 30 I: Einfl. eines Zusatzes v. Protein auf d. Oberflächenspann. einer Lsg. v. glykocholsaurem Na 185.

Suginome (H.) s. King (F. E.); Majima (R.); Robinson (R.); Saito (Kojiro).

— u. **Ueno (K.), 31 II**: Carotinoide v. Cucurbita. 1. Mitt. Pigmente d. Frucht v. Cucurbita Maxima, Duch 2892. — **32 I**: Dass. 243.

Sugita (M.), 33 II: Thermodynamik d. nicht reversiblen Erscheinn. 1. u. 2. Mitt. 23; 3. Mitt. Boltzmannsche Relat. in d. Thermoelektrizität 2949. — Planckscher Beweis

d. *2*. Wärmesatzes 2651. — **34 II**: Theorie d. Temp.-Ionisat. eines Gases. 1. Mitt. Quantel. d. Atoms. Erklär. d. kontinuierl. H-Atomspektr. 2362.

Sugita (T.), **32 I**: Ionengleichgew. an einer semipermeablen Membran bei Cellulosexanthogenat 2526. — **32 II**: Dialyse v. Viscose 3644.

Sugiura (K.), **31 I**: Einw. v. Extrakten d. Nebennierenrinde auf d. Wachstum v. Carcinom, Sarkom u. Melanom bei Tieren 2075. — **33 II**: Glutaminsäure 1092* Jap. — **34 I**: Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Vitamin B-Geh. v. Weizenkeimlingen 1213.

— u. **Benedict (S. R.)**, **30 I**: Wrkg. v. Farbstoffen auf d. Wachstum transplantabler Tumoren 3694. — **30 II**: Vitamin A u. Krebsentsteh. 1249. — Einfl. fettreicher Nahr. auf d. Wachstum v. Carcinomen u. Sarkomen 1249. — **31 I**: Einfl. v. Suprarenin (Epinephrin) auf d. Wachstum v. Tiercarcinomen u. Sarkomen 1787. — **33 II**: Einfl. v. Hormonen auf d. Wachstum v. Carcinomen, Sarkomen u. Melanomen bei Tieren 1393.

Sugiura (Y.), **30 I**: Übergangswahrscheinlichk. zwischen zwei Zuständen mit positiver Energie im Zentralfeld 635. — Richt.-Verteil. d. Intensität d. kontinuierl. Röntgenspektr. 1. Mitt. 1894. — **30 II**: 2. Mitt. 694. — **31 I**: 3. Mitt. 2581. — **31 II**: Beug. v. Protonenwellen 2116. — **32 I**: Intensitätsverteil. im kontinuierl. Röntgenspektr. 4. Mitt. Stellarer Opazitätskoeff. 1990. — s. Nagaoka (H.).

Sugiyama (K.) s. Abe (R.).

Suguro (M.), **30 I**: Hormon u. Vitamin. 1. Mitt. Einfl. d. Insulins auf Vitamin-B-Mangel im Lichte d. akt. immunisator. Agglutininbldg. bei Kaninchen 3806; 2. Mitt. Einfl. d. Thyroidins auf d. avitaminösen (Vitamin B) Tiere im Lichte d. immunisator. Agglutininbldg. 3806; 3. Mitt. Einfl. d. Hormone d. Hodens auf d. Vitamin-B-Mangel im Lichte d. immunisator. Agglutininbldg. bei Kaninchen 3807; 4. Mitt. Einfl. d. Adrenalins auf d. Avitaminose im Lichte d. immunisator. Agglutininbldg. 3807; 5. Mitt. Einfl. d. Pituitrins auf d. Avitaminose (Vitamin B) im Lichte d. immunisator. Agglutininbldg. bei Kaninchen 3807.

Suhner (F.) s. Mallemann (R. de).

Suhr (C. L.) s. Pennzoil Co.

Suhr (J.), **31 I**: Wärmebehandl. v. Al u. seinen Legierr. 140. — **33 I**: Dass. 117.

Suhrmann (R.), **30 I**: Beziehh. zwischen d. n. lichtelektr. Effekt u. elektr. Oberflächeneigg. verschiedener Metalle 944. — Absorptionsspektr. d. Blutes u. seiner Bestandteile 3454. — **30 II**: Zum Photometrieren bes. geeignete lichtelektr. Zelle 1578. — **31 I**: Aufbau d. emittierenden Oberfläche beim selektiven lichtelektr. Effekt 2590. — **31 II**: Metalloberfläche bei d. selektiven lichtelektr. Elektronenemiss. d. Alkalimetalle 2426. — **32 I**: Feld- u. Photoeffekte an äußeren Grenzflächen 645. — Chem. u. elektr. Vorgänge an gasbeladenen Metalloberflächen 1883. — **32 II**: Ultrarote Spektralunterss. über d. Änder. d. Polymerisat.-Gleichgew. d. W. dch. gelöste Elektrolyte 2425. — **33 I**: Selekt. lichtelektr. Effekt 2784. — **33 II**: Ultrarotes Absorpt.-Spektr. u. Beeinfluss. d. W. dch. H- u. OH-Ionen in hochkonz. Säuren u. Laugen 2642. — **34 I**: Elektronenbeugungsverss. an Halbleiterkrystallflächen dch. Elektronenbombardement 818. — **34 II**: Physikal. u. chem. Verh. v. Moll. an äußeren Grenzflächen 1256. — s. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft; Eucken (A.); Simon (Hellmut).

Suhrmann (R.) u. **Breyer (F.)**, **31 I**: Wrkg. einer monoatomaren Na-Schicht auf d. Glühelektronen-Emiss. eines W-Drahtes (Vorlesungsvers.) 27. — **31 II**: Einfl. gelöster Substanzen auf d. ultrarote Absorpt.-Spektr. d. W 3078. — **33 I**: Ultrarote Unterss. über d. Änderung d. Lösungsm. dch. d. gelöste Substanz. 1. Mitt. Gelöste Salze u. Assoziationszustand d. lösenden W. 2363. — **34 I**: 2. Mitt. Beeinfl. d. Assoziat.-Zustandes d. W. dch. H- u. OH-Ionen 3024.

— u. **Dempster (D.)**, **34 I**: Spektraler selekt. Photoeffekt bei tiefen Tempp. 2556.

— u. **Deponte (R.)**, **33 II**: Lichtelektr. Unters. d. Temp.-Abhängigk. d. Elektronenaustrittsarbeit an einer mit atomarem Ba bedeckten Ni-Oberfläche 2242. — **34 I**: Dass. 666.

— u. **Kollath (W.)**, **31 I**: Absorptionsspektr. d. Blutes u. seine Bezieh. zur Rachitis 1126.

— u. **Schallamach (A.)**, **33 I**: Spektraler selekt. Photoeffekt an dünnen Alkalimetallhäuten 2784. — **34 I**: Äußerer lichtelektr. Effekt bei tiefen Tempp. 512.

— u. **Theissing (H.)**, **30 II**: Mess. d. Geschwindigkeitsverteil. lichtelektr. Elektronen 15. — **32 I**: Spektrale lichtelektr. Empfindlichk. dünner Alkalimetallhäute bei Zimmertemp. u. bei d. Temp. d. fl. Luft 2553.

Suida (H.), **30 I**: Konz. Essigsäure aus verd. Essigsäure 3608* Oe. — **30 II**: Dass. 134* Oe. — Hochkonzentrierte Alkohole 3080* Oe. — **31 I**: Konz. Essigsäure aus verd. Essigsäure 359* Oe., 2673* Oe., 3609* E. — **31 II**: Entfern. v. Kresol aus wss. Lsgg. 2817. — **32 I**: Oxyalkyläther d. Cellulose 1025* Oe. — Viscosität v. Lsgg. d. Äthylcellulose u. Acetylcellulose 1730. — Veredl.-Prodd. d. Holzes 1978* Oe. — Olefinreiche Gase 3251* Oe. — **33 I**: In d. Seitenkette ungesätt. aromat. KW-stoffe 3005* Oe. — **33 II**: Entwässern v. Holz für d. Holzverkohl. 1287* Oe. — Verkok. v. Holz 1287* Oe. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Salvaterra (Heinrich).

—, **Benigni (R.)** u. **Janisch (W.)**, **31 II**: Extrakt. v. Asphalt u. Erdölasphalt aus Gemischen mit Gestein 3702.

— u. **Janisch (W.)**, **31 II**: Einfl. d. Destillationszeit bei d. Paraffinbest. nach Marcusson-Eickmann 362. — Asphalte u. Bitumen, Eign. im Bau- u. Straßenbauwesen 2953.

— u. **Kamptner (H.)**, **31 II**: Zus. u. Gestalt d. festen Paraffine in Erdölasphalten 1089.

— u. **Planckh (R.)**, **33 II**: Hochmolekulare Isoparaffine 3675.

— u. **Pöll (H.)**, **33 II**: Österreich. Erdöle 965. — Wrkg. v. Paraflow 967. — **34 II**: Auswählende Löslichk. v. wasserfreiem

Phenol u. Kresol gegenüber Mineralölen oder ähnl. KW-stoffgemischen 2018.

Suida (H.) u. **Sadler (H.)**, **33 II**: Best. d. Harzes mittels Trüb.-Mess. u. a. 2610.

—, Sadler (H.) u. **Noss (F.)**, **30 II**: Aufschluß v. Stroh mit NHO_3 1160. — Aufschluß v. Maisstroh mit HNO_3 1161.

— u. **Salvaterra (Heinrich)**, **31 II**: Rostschutz u. Rostschutzanstrich [765].

— u. **Titsch (H.)**, **30 I**: Acetylholz, Bind. d. Inkrusten u. neuer Weg zur Trenn. d. Holzbestandteile 365. — **31 II**: Acylier. v. Holz 1224*Oe.

— u. **Uiberreiter (G.)**, **33 II**: Zerfall v. Straßenbauemulss. in Berühr. mit österreich. Straßenbaugesteinen 2082.

Suit (R. F.) u. **Hibbert (H.)**, **34 I**: Stärkefreie Kartoffel, erhalten dch. Einführen eines fremden Enzyms 2769.

Suita (M.), **33 II**: Filme aus regenerierter Cellulose 307* Jap.

Suits (C. G.), **34 II**: Bogencharakteristiken bei Atmosphärendruck 1272, 2959. — Mess. d. Schallgeschwindigk. in Lichtbögen 2661.

— u. **Dunlap (M. E.)**, **30 II**: Instrument für schnelle Feuchtigkeitsgeh.-Bestst. in Holz 2856.

Sujew (P. F.), **33 I**: Verluste bei d. Bleifabrikat. u. Meth. d. summar. Extrakt. [2868].

Sukkola (E. E.) s. Meints (R. E.).

Suknarowski (S.) s. Klipper (J.).

Sula (J.), **30 II**: Blutfarbstoffderivv. 67.

Sulecio (S. A.), **32 II**: Schutzanstrichfarbe 1841*A.

Sulflo Corp. of America, **34 II**: Schneideöl 2338*F.

Sulfrian (A.), **30 I**: Rationale Maßzahl für d. W.-Analyse 419. — Kleiner Gasmuffelofen 1975. — **30 II**: Speisewasserpflege 3066. — **31 I**: Rationale Maßzahl für d. W.-Analyse 332. — Das Nomogramm in d. chem. Technik 2653. — Millinorm oder Millival für d. W.-Analyse? 3036. — **32 I**: Maßzahl für d. W.-Unters. 1280, 1938. — Ablös. d. Begriffes u. d. Maßzahl Härte in d. Dampfkessel-Speisewasserpflege 1280. — **32 II**: Phosphatgeh. v. Rein- u. Kesselwasser 417. — Phosphatbest. im Kesselhaus 2350.

Sulfurit A.-G., **33 II**: H_2SO_4 2720*N.

Sullivan (A. J.) s. Cowgill (G. R.).

Sullivan (B.), **34 I**: Anorgan. Bestandteile v. Weizen u. Mehl 1124. — s. Hartig (H. E.).

— u. **Howe (M.)**, **31 I**: Mineralbestandteile d. Weizens. 1. Mitt. S u. Cl 377. — **33 I**: Lipase d. Weizens. 1. Mitt. 2261.

— u. **Near (C.)**, **33 I**: Änder. d. Rohlipoide v. Weizen 2620.

Sullivan (C. P.) s. Maher (C. C.).

Sullivan (C. T.) s. Hauser (C. R.).

Sullivan (D. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Sullivan (E. C.), **32 I**: Natur d. Glases 566.

Sullivan (E. G.) s. Belt (J. S.).

Sullivan (F. D.), **31 II**: Säurefester Überzug 1359*A.

Sullivan jr. (F. W.) s. Standard Oil Co.

—, Voorhees (V.), Neeley (A. W.) u. **Shankland (R. V.)**, **31 II**: Schmieröle aus Crackdestillaten 1377. — Synthet. Schmiermittel, Temp. 1377, 2404.

Sullivan jr. (F. W.), Voorhees (V.), Oak (P. T.) u. **Barnard (D. P.)**, **31 II**: Verwend. v. synthet. Schmierölen 2404.

Sullivan (H. W.), **31 II**: Verhinder. d. Färb. u. Harz-Bldg. 1228.

Sullivan (J. D.), **30 I**: Vorr. zur Einhalt. einer konstanten Strömungsgeschwindigk. v. Fll. 557. — **31 I**: Chemie d. Chalcocitlaug. 842. — **31 II**: Auslaugen d. Cu aus seinen Erzen 1184. — **34 II**: Restgeh. an Legier.-Metallen in Siemens-Martin-Stählen 3428. — s. Battelle Memorial Institute; Williams (C. E.).

— u. **Towne (A. P.)**, **32 I**: Aufhäuf. u. Auslaug. v. Schlämmen u. a. feinverteilten Erzen 2506.

Sullivan (M. X.) s. Clark (W. M.); Hess (W. C.).

— u. **Cameron (P.)**, **34 II**: Wrkg. v. Adrenalin auf d. alimentäre Lipämie d. Diabetiker 3781.

— u. **Hess (W. C.)**, **33 II**: Krebsunterss.: Rhodanrk. v. Rupp-Schied-Thiel im Urin 3593. — **34 I**: Ergothionein im Harn 884.

—, Hess (W. C.) u. **Sebrell (W. H.)**, **32 I**: Biochemie d. S. 11. Mitt. Ersatz v. Dithioäthylamin (Cystinamin) für Cystin in d. Grundnahr. 2484; 12. Mitt. Toxizität u. Gleichgewichtszustand d. Aminosäuren 2484.

Sullivan (R. C.) s. Mc Lean (S.); Zwemer (R. L.).

Sullivan (R. R.) u. **Dufford (R. T.)**, **32 I**: Galvanoluminescenz 190.

Sullivan (T. G.), **33 II**: Färben v. Kautschukmisch. 143*A.

Sullivan (V. R.) s. Smith (G. F.).

Sullivan (W. B.) s. Chrobaltic Tool Co.

Sullivan (W. L.) s. Westinghouse Lamp Co.

Sullivan (W. N.) s. Campbell (F. L.); Jones (H. A.).

Sullivan (W. W.) s. Gardner (A.).

Sullivan Machinery Co. u. **Hunter (D. H.)**, **32 I**: Crackgase 326*A.

Sullivan Mining Co. s. Tainton (U. C.).

— u. **Crutcher (E. R.)**, **32 I**: Reinigen v. $ZnSO_4$-Lsgg. 434*Can.

Sulman (H. L.), **30 II**: Erzkonz. mitt. Flotat. 2431. — s. British American Mines Ltd.; Durant (H. T.); General Engineering Co. Inc.; Wood (L. A.).

— u. **Picard (H. F. K.)**, **30 I**: Behandeln v. Sn-Erzen 2626*E. — **30 II**: Zinnerze 301*Aust. — **33 II**: HCN aus komplexen Schwermetallcyaniden 1761*E.

Sulmann (F.), **32 II**: Hämatox. Verh. d. Glutaminsäure 735. — **34 I**: Variatt. bei Bakterien. 1. Mitt. Steiger. d. BCG-Virulenz dch. Dissoziat. auf Eiernährböden u. dch. mitogenet. Bestrahl. 1662.

Sulnitzki (A. K.), **31 I**: J aus Meertang dch. Verbrennen 2248*Russ.

Sulphates Proprietary Ltd., **30 II**: Verarbeiten v. Bauxit 289*Aust.

Sulphide Corp., **31 I**: S u. Metalloxyde aus sulfid. Fe-Erzen 1818*F. — **31 II**: Verarbeiten v. Fe-halt. Mineralien 1483*F., 3389*F.

—, Levy (S. I.) u. **Millar (W. S.)**, **34 I**: S aus sulfidhalt. Stoffen 98*A.

Sulphide Corp., Sulphur and Smelting Corp., Longyear Process, Inc., Comstock & Wescott, Inc. u. Wescott (E. W.), 33 II: Kreisprozeß zur Überführ. v. Fe-Sulfid in Fe-Oxyd u. S 2575* Can.

—, **Sulphur and Smelting Corp. u. Wescott (E. W.), 33 II**: S aus S-halt. Gasen 2170* Can.

— **u. Wescott (E. W.), 33 I**: Verarbeiten v. Fe-halt. sulfid. Erzen 3115* A.

Sulphide Research Corp. u. Freeman (H.), 31 II: SO_2 1733* A. — **33 I**: Aufarbeit. v. sulfid. Cu- u. Bleierzen 2461* A.

Sulphur and Smelting Corp., 30 II: Fe_2O_3 u. Cl 3325* F. — s. Sulphide Corp.

— **u. Brown (R. G.), 34 I**: Abtrenn. eines Metalls aus einem Gemenge v. Metallchloriden 2020* A.

— **u. Wescott (E. W.), 30 I**: Eisenoxyd 3343* E. — **32 I**: Kondensieren v. S aus Gasen 115* E. — **33 I**: Durchführ. v. Rkk. zwisch. festen Stoffen u. Gasen 1667* E.

Sultane (C.), 34 II: Reinig.-Mittel 683* F.

Sulzbacher (B.), 32 II: Wirksamk. v. peroral verabreichtem Insulin-Nd. 2839.

Sulzbacher (M.) s. Schroeter (G.).

Sulzberger (M. B.), 33 I: Tabaküberempfindlichk. 1. Mitt. Wrkg. v. Nicotin u. entnicotinisiertem Tabakextrakt 2721. — **33 II**: Hypophysenhormon Intermedin 896. — **34 II**: Immunolog. Studien über Überempfindlichk. gegen Tabak 800. — s. Jadassohn (W.); Mayer (R. L.).

— **u. Morse (J. L.), 31 II**: Überempfindlichk. gegen Wollfett 1716.

Sulzberger (N.), 30 I: Rasiermittel 2028* A.

Sulzby (A. F.) s. Sheets (O.).

Sulze (W.), 34 I: Fettresorpt. 2783.

Sulzer (A. F.) s. Eastman Kodak Co.

Sulzer (Gebrüder) A.-G., 31 II: Hochwert. Gußeisen 3248. — **32 I**: Trocknen v. Zucker 2105* Schwz. — Salz 3209* Schwz. — **32 II**: Leichtmetallkolben 2525* F.

Sulzer (R.), 32 II: Dehn.-Kurve d. ruhenden Ventrikels u. Wrkg. d. Strophanthins 2076.

Suma (W.) s. Glöckner (P.).

Suman (R. G.) s. General Motors Research Corp.

Sumerford (S. D.) s. White (A. Mc L.).

Sumi (M.), 30 I: Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf Ergosterin 250. — Vitamin D. 1. Mitt. Sein Einfl. auf Vitamin A 704. — Einfl. d. Vitamin D auf Vitamin A 1323. — **30 II**: Einfl. v. Vitamin D auf d. Wachstum v. überpflanztem Sarcomgewebe 1719. — Ergosterin. 7. Mitt. Ozonisat. d. Ergosterins u. antirachit. Wirksamk. 2798. — **31 I**: Höherer Alkohol aus Cortinellus shiitake 1773. — **32 I**: Ergosteringeh. v. Pilzen 2199. — Antirachit. Wrkg. d. Sonnenscheins in Tokio 2483. — **33 I**: Ergosteringehalt eßbarer Pilze in Japan 3584. — s. Wada (Toshiyuki).

— **u. Kawakami (K.), 33 I**: Vitamin D-Werte v. Fischlebertranen 3592.

— **u. Nakahara (W.), 31 I**: Fettlösl. Vitamine in Tumorgeweben 2496.

Sumida (S.), 34 II: Durchblutungsverss. d. Magens. 4. Mitt. Mit Harnstoff 2548.

Sumiki (Y.), 30 II: Saponin d. Sojabohne. 1. Mitt. 573. — Gärungsprodd. mitt. Schimmelpilzen. 4. Mitt. Aspergillus glaucus 1089; 5. Mitt. Dematium pullulans 1089. — **31 I**: Saponin d. Sojabohne. 2. Mitt. 3355. — **33 II**: Gärprodd. v. Schimmelpilzen. 9. Mitt. 1536. — **34 II**: 10. Mitt. Glauconsäure aus Aspergillus glaucus 265.

Suminokura (K.), 30 II: Laccase d. japan. Lackes 2142. — **32 I**: Colorimetr. Mikro-Best. v. Pentosen 1932.

Sumiya (K.) u. Yamada (S.), 31 II: Reinigungsmaterialien für C_2H_2. 1. u. 2. Mitt. 164.

—, **Yamada (S.) u. Tajima (Y.), 32 I**: Darst. eines Katalysators zur Synth. v. Essigester aus Acetaldehyd 3407. — **32 II**: Al-Äthylat für d. Synth. v. Essigester aus Acetaldehyd 3382.

Summ (B. R.) s. Titajew (A.).

Summa (O.), 32 II: Röntgenograph. Beiträge zum Vergüt.-Problem [1832]. — **33 II**: Dass. 2740. — **34 I**: Einfl. d. Wärmebehandl. aushärtbarer Al-Walzlegierr. auf d. Korros.-Beständigk. gegen Seewasser 3389. — s. Schwarz (M. v.).

Summerbell (R. K.), 32 II: Neue Elemente 817. — s. Behre jr. (C. H.); Christ (R.).

— **u. Christ (R.), 32 II**: Dioxanderivv. 2971.

Summerfeldt (P.), 32 I: Erhöhte Zufuhr v. Vitamin B_1 u. Fe bei d. Ernähr. v. Kindern 3313.

Summerhays (W. E.), 30 II: Diffus.-Koeff. v. W.-Dampf 363.

Summers (B. S.) u. Corfield (J. D.), 31 II: Cr-Ni-Guß in d. Sulfitindustrie 3057.

Summers (J. L.), Bozard (J. C.) u. Wakefield (R. T.), 33 II: Behandl. v. grauem Gußeisen u. schmiedbarem Fe 773* A.

Summers (L. L.) s. Deppé (W. P.).

Summers (L. T.) s. Hill (C. A.).

Summers (R. E.), 32 I: CuCl-Lsg. für d. Gasanalyse 1854. — Thermostat mit thermion. Relais 2067. — **34 II**: Phosphatmenge 2873. — s. Watson (F. J.).

Summers (S. L.), 30 I: Methylendisalicylsäurederivv. 1653* A. — **30 II**: Dass. 1445* A. — **31 I**: As-Verb. aus Methylendiguajacol 3261* A. — Verb. aus Methylendiguajacol u. Terpinhydrat 3261* A. — **31 II**: Kondensationsprod. aus Methylendisalicylsäuredi-p-aminobenzyläther u. Brenztraubensäure 3018* A. — Acylierte Disazoverb. 3018* A.

Summers (W. H.) s. Goode (E. A.).

Summerson (R.) s. Knowles (A. F. H.).

Summey (D. L.), 33 I: Gußstücke aus Cu 3783* F.

Sumner (C. G.), 32 I: Sedimentat.-Meth. mit automat. Best. v. Teilchengrößen 1398. — **33 II**: Bldg., Größe u. Stabilität v. Emuls.-Partikeln. 1. Mitt. Emulgier. 2114.

— **u. Henry (D. C.), 32 I**: Kataphorese. 2. Mitt. Smoluchowskische Gleich. 3395.

Sumner (J. B.), 30 I: Reinig. d. Urease dch. Krystallisat. u. elementare Zus. d. Krystalle 2431. — **33 I**: Chem. Natur d. Enzyme 2259. — **33 II**: Krystallisierte Urease 75. — **34 I**: Chem. Natur d. Enzyme 60. — s. Howell (S. F.); Kirk (J. S.).

— **u. Hand (D. B.), 30 II**: Ammoniumcarbamat als Zwischenprod. bei d. Wrkg. v. Urease auf Harnstoff 592.

—, **Hand (D. B.) u. Holloway (R. G.), 31 II**: Zwischenprodd., d. während d. Harnstoffspalt. dch. Urease gebildet werden 1300.

Sumner (J. B.) u. **Kirk (J. S.)**, **31 II**: Antiurease 2746. — **33 I**: Co-Enzym für Urease 241. — **33 II**: Chem. Natur d. Urease 75.

—, Kirk (J. S.) u. **Howell (S. F.)**, **34 I**: Verdauung u. Inaktivier. d. krystallisierten Urease dch. Pepsin u. dch. Papain 3479.

— u. **Myrbäck (K.)**, **30 II**: Schwermetallinaktivier. hochgerein. Urease 1563.

— u. **Poland (L. O.)**, **34 I**: Sulfhydrylverbb. u. krystall. Urease 1505.

Sumner (R. E.) s. Calco Chemical Co.

Sumners (G. L.), **31 I**: Säuregeh. in Isolationsölen 192.

Sumoto (I.) s. Nishikawa (S.) [Tokyo]; Sakisaka (Y.).

Sumpter (M. C.) s. Universal Oil Products Co.

Sumpter (W. C.), **32 II**: Strukt. d. Isatyds 1782. — Jodierte Derivv. d. Phenolisatins 2317.

— u. **Amundsen (L.)**, **32 II**: 5.7-Dijodisatin 540.

Sumuleanu (C.) u. **Ghimicescu (G.)**, **34 II**: Mikro-Best. v. H_3BO_3 476. — H_3BO_3-Geh. in rumän. Weinsorten 529.

Sun (C. E.) s. Eyring (H.); Sherman (A.).

— u. **Williams (J. W.)**, **34 II**: Anomale Dispers. in krystallinen festen Körpern 402.

Sun (I.), **33 II**: Echte Ginsengwurzel 1055.

Sun (L. H.) s. Wilson (S. D.).

Sun (T. P.), **30 I**: Einw. v. Nebennierensubst. auf d. Muskelautolyse in vitro 2748. — **32 II**: Histophysiogenesis d. inkretor. Drüsen beim Hühnerembryo 1194.

Sun-A-Sured Inc. u. **Pacini (A. J.)**, **33 I**: Antirachit. wirksame Stoffe 87* A. — **33 II**: Dass. 2705* A.

—, Pacini (A. J.) u. **Richter (C. M.)**, **34 II**: Vitamin A 805* Can.

Sun Maid Raisin Growers of California u. **Dale (J. K.)**, **30 I**: Sirup 2651* A.

— u. **Denny (H. W.)**, **30 I**: Traubensirup 3372* A.

— u. **Forrest (T. W. W.)**, **30 I**: App. zur Erzeug. v. Ozon 1840* A.

Sun Oil Co., **32 I**: Crack. v. Mineralölen 2798* F. — **33 II**: Reinigen v. Schmieröldestillaten 2221* Holl. — **34 I**: Vorbehandl. v. Schmierölen 2380* Holl.

— u. **Alleman (G.)**, **31 I**: Farblsg. 533* A. — Gereinigte Mineralölseifen 3201* A. — **31 II**: Kolloidale Metalle 949* A. — Farblacke aus Petroleum 2522* A. — **32 I**: Färb. v. Bzn. 1472* A. — **34 I**: Motortreibmittel 1429* A. — Reinig. v. Fettsäuren aus Mineralöl 3294* A. — **34 II**: Amylderivv. d. Pb 1717* A. — Färben v. Bzn. 4053* A.

— u. **Angstadt (H. F.)**, **34 I**: Asphalt 1268* A.

— u. **Hague (C. K.)**, **33 I**: Kühlen v. Verbrenn.-Maschinen 1823* A.

— u. **Pew (A. E.)**, **30 I**: Dest. v. Mineralöl 1081* A. — **30 II**: Dest. v. Schmieröl 3493* A. — **31 I**: Dass. 199* A. — Reinig. v. Mineralölen 199* A. — Dest. v. Mineralölen unter Hochvakuum 1863* A. — **32 I**: Vorbereit. v. Ölen zur Dest. auf Schmieröle 2413* A. — Dest. v. Mineralölen 2798* A. — Schmieröle 3252* Can. — **32 II**: Entwässern u. Reinig. v. Öl 1399* A. — **33 I**: Dest. v. KW-stofölen 1884* A. — **33 II**: Crackverf. 3520* A. — **34 I**: Schmieröl 1429* A. — Dest. v. Mineralölen 1749* A. — Vorbehandl. v. Rohölen vor d. Schmieröldest. 1920* A. — Dampfphasenspalt. v. KW-stoffölen 2695* A.

Sun Oil Co., Pew (A. E.) u. **Thomas (Henry)**, **30 I**: Gasolin aus Mineralöl 781* A. — Dest. v. Mineralöl 1418* A. — Verf. u. App. zur Dest. v. Mineralöl 1566* A. — **30 II**: Kontinuierl. Vakuumdest. v. Mineralölen 1319* A. — **31 I**: Dest. v. Petroleumölen 2006* Can. — Crackverf. 2710* A. — **32 I**: Spalten v. Mineralölen 2798* A., 3136* A. — **34 I**: Dest. v. Mineralölen 1596* A.

— u. **Pew (J. H.)**, **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1315* A.

— u. **Thomas (Henry)**, **31 I**: Dest. u. Crack. v. Mineralölen 3312* A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 713* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 1596* A. — Raffinat. v. KW-stoffen 2073* A.

—, Thomas (Henry), Thayer (C. H.) u. **Thorngate (F. A.)**, **34 I**: Spaltrohre 2533* A.

Sunada (K.), **33 II**: Ionenwrkg. 2. Mitt. Wrkg. d. Sr-Ions auf d. Reizbark. d. Skelettmuskels 2850; 3. Mitt. Ba-Ion auf d. Reizbark. d. Skelettmuskels 2850.

Sundarachar (C. K.), **33 II**: Kathodenfall in Bogenentladd. 1153.

Sundaram (P. S.), **Norris (R. V.)** u. **Subrahmanyan (V.)**, **30 I**: Unterss. über Proteine ind. Nahr.-Mittel. 2. Mitt. Proteine d. Taubenerbse (Cajanus Indicus) 845.

Sundberg (A. G.) s. Reymersholms Gamla Industri Aktiebolag.

Sundberg (H. E.), **34 I**: Erhalt. d. Aktivität glühender Körper 3633* Belg.

Sundberg (K.), **32 II**: Wrkg. v. W.-Imprägnatt. auf d. elektr. Leitfähigk. v. Böden u. Gesteinen 996.

Sundberg (T.), **32 I**: Zuckergeh., Cl-Geh. u. Refraktometerzahl d. Milch 759. — **34 I**: Bezieh. zwisch. Zuckergeh., Cl-Geh. u. Serumrefrakt. d. Milch 2508. — **34 II**: Dass. 3561.

— u. **Ljungholm (E.)**, **33 II**: CO-Geh. v. Garagenluft u. dgl. 1068.

Sundblad (F. W.), **31 I**: Wichtigk. d. Schlakkenkontrolle beim Siemens-Martin-Verf. 1666.

Sundblad (G.), **33 II**: Verhindern d. Blaufärb. v. Holz-M. 3786* N.

Sundblad (K. Y.), **33 I**: Eindicken v. Papierstoff, Zellstoff, Holzstoff 1049* D. — s. Hall (G.).

Sundbye (H. A.) s. Rykken (J.).

Sunde (C. J.) s. Kolthoff (I. M.); Lauer (W. M.).

Sundelin (A.) s. Adelsköld (V.).

Sundelin (G.), **31 I**: Best. d. Bodengeh. an Nahrungsstoffen 2799. — **33 I**: Unkrautbekämpf. im Wintergetreide 3771. — **34 II**: Bekämpf. v. Unkraut in jungem Getreide 3426.

— u. **Franck (O.)**, **30 II**: Rk. u. Kalkbedarf schwed. Ackerböden 3185. — **31 II**: Boden-Rk. u. Kalkbedarf 2378.

—, Franck (O.) u. **Larson (C.)**, **33 I**: Best. d. Düngerbedarfs d. Bodens. 1. Mitt. Nach Mitscherlich u. Neubauer; Vergl. mit Feldverss. 2300.

Sunder (C.), **31 II**: Chromacetat 1042. — **32 II**: Oxal-Chromsäureätze 619. — Cr-Acetat für d. Druck 3934. — **34 II**: Alizarinrot u. seine Avivage 136. — Form-

aldehydsulfoxylat 2449. — s. Bader (M.); Durand & Huguenin A.-G.
Sunder (H.), 30 I: Neue Weißreserve unter Indigosol 1701. — Neues Verf. zum Färben mit S-Farbstoffen 1701. — **30 II**: Wissenschaftl. Organisat. d. Färberei in Baumwollstückfärbereien 2577. — Färberei mitt. Indigoersatzes 2699. — **31 II**: Eisenkhaki-Färbart 1058. — Färben mit lebhaftem Dampfschwarz 1058.
—, Lantz (L. A.) u. **Patard (P.), 34 II**: Beurteil. d. Empfindlichk. d. substantiven Farbstoffe gegen Kalkwasser 2603.
Sunder (R.), 34 I: Hygroskop. Salze in d. Raffinerien v. Kontinentaleuropa 641.
Sunderland (A. E.), 33 II: Kunstseide u. ihr ungleichmäß. Farbstoffaufnahmevermögen 2596. — **34 I**: Hilfe beim Verarbeiten v. Kunstseide dch. einfache Prüff. 792. — Öle, Walken u. Waschen v. Wollwaren 1580.
Sunderlin (G.) u. **Werkman (C. H.), 30 II**: Synth. v. Vitamin B dch. Mikroorganismen 2150.
Sunderman (F. R.) s. Lindsay Distilleries Ltd.
Sunderman (F. W.), 31 I: *60*-Perioden-Leitfähigkeitsapp. für biol. Fll. 651. — **32 II**: Osmot. Verh. d. W. im Blutserum 237. — s. Stadie (W. C.).
— u. **Williams (Priscilla), 31 II**: Zu kleine Chloridwerte in getrocknet. Blut u. Gewebe 1591. — **34 I**: Analyse d. Chloride in Geweben 2321.
Sundermann (W.) s. Vogel (R.).
Sundgrén (A.), 30 II: Pyrogene Zers. d. Tetralins u. Dekalins 2261.
Sundheimer (J.), 31 I: Preßlinge aus angefeuchteter Depolarisations-M. für galvan. Elemente 661*D.
Sundholm (H.), 32 II: Magnet. Aufbereit. v. Eisenerzen 111.
Sundius (N.), 30 I: Spilitgesteine 1757. — **31 I**: Einw. v. CO_2-halt. W. auf Beton 1149. — Opt. Eigg. Mn-armer Grünerite u. Cummingtonite im Vergl. zu d. Mn-halt. Gliedern 3343. — **32 I**: Trikline, Mn-halt. Pyroxene 36, 931. — **33 I**: Misch.-Lücken zwisch. Anthophyllit-Gedrit, Cummingtonit-Grünerit u. Tremolit-Aktinolith 2383. — **33 II**: α- u. β-Dicalciumsilicat u. Dicalciumsilicate d. Portlandzementklinkers 2440. — **34 I**: Grünerit vom Mt. Humbolt, Michigan 2730. — s. Assarsson (G.).
— u. **Assarsson (G.), 30 II**: Veränder. d. chem. Widerstandsvermögens d. Portlandzements gegen W. dch. Zusatzmittel 2296. — **32 I**: Dass. 1942.
Sundstroem (E. S.), 30 I: Contributions to tropical biochemistry and physiology; *2*, supplementary experiments on rats adapted to graded levels of reduced cooling power [3461].
Sundström (O. A.), 30 I: Fleckenreinig.-Mittel 2835* Schwed.
Sundström (R. F.) s. Schumb (W. C.).
Sundstrom (C.) s. Solvay Process Co.
Sundt (A.) s. Cranor (K.).
Suneson (S.), 32 I: Nitratspeicher. bei höheren Meeresalgen 960. — **33 I**: J-Verflüchtig. bei Laminariaarten 2123. — **34 I**: Nitratspeicher. bei höheren Meeresalgen 67.
Sung (Keum) Sohn s. Hepburn (J. S.).
Sung (K. P.) s. Huang (T. C.).
Sunier (A. A.), 31 I: Löslichk. v. Naphthalin in aliphat. Alkoholen 1060. — **32 I**: Löslichk. v. Naphthalin in Furanderivv. 339. — s. Shnidman (L.).
—, Rosenblum (C.), Backhaus (A. A.) u. **White (C. M.), 30 I**: Physikal. Methth. zur Trenn. konstantsd. Gemische 3462.
— u. **Weiner (L. G.), 31 II**: Löslichk. v. Au in Hg. 3. Mitt. 1118.
— u. **White (C. M.), 30 II**: Löslichk. v. Au in Hg. 2. Mitt. 534. — **31 II**: Vakuumregulator 1881.
Sunner (R. A.) s. Cann (J. Y.).
Sunshine Remedies Ltd., 30 I: Seife, bes. Rasierseifenstange 1401*F.
Sunstrom (M. T.) s. Alpha Chemical Co.
Suntzeff (V. D.) s. Parfentjev (I. A.).
Suomalainen (P.), 33 II: Einfl. d. C-Avitaminose auf d. Lipase- u. Katalasegeh. d. Tierkörpers 570. — **34 II**: Bromstoffwechsel d. Winterschlafes 88. — s. Virtanen (A. I.).
Suomen Vuolukivi O. Y., 32 I: Feuerfeste keram. Prodd. 1415*N.
Suominen (E.) s. Borgström (L. H.).
Suominen (E. E.) s. Späth (E.).
Supan (A.), 33 I: Verhinder. d. Schlüpfrigwerdens v. Naturstampfasphaltbelägen 3661*D.
Super Cement Co. u. **Goddard (J. F.), 31 II**: Zementmisch. 3141*E.
— u. **Lundteigen (J. H.), 33 II**: Mahlen v. Zement, Gips, Farbstoffen u. dgl. 3609*A.
— u. **Reed-Lewis (E. W.), 31 II**: Zement 1621*A.
Supercimar Soc. Anon (Superciments Artificiels), 30 II: Schnell erhärtender Schlakkenzement 788*D.
Superfine Chemicals Ltd., 31 I: Krystallin. ll. Prodd. 1326*F.
—, Kelly (M. D.) u. **Dering (H. O.), 33 II**: Hexamethylentetramin 3197*E.
Superheater Co. u. **Alsberg (J.), 34 I**: Mittel zur Behandl. v. Kessel-W. 2177*A.
— u. **Broido (B. N.), 34 I**: Mineralölspalt. 1143*A.
—, Broido (B. N.) u. **Le Vally (J. R.), 34 I**: Mineralölspalt. 1143*A.
Superior Zinc Corp. u. **French (R. W.), 34 I**: ZnO 2959*A.
Super Mold Corp., Thurman (W. B.) u. **Woock (H. J.), 34 I**: Reifenreparatur 1727*A.
Supf s. Chemische Fabrik Mahler u. Supf A.-G.
Supino (O.), 30 I: Acido solforico e superfosfati minerali [501].
Supligeau (H.) s. Guyot (J.).
— u. **Guyot (J.), 34 II**: Durchschreibpapier 184* Schwz.
Supniewski (J. V.), 30 I: Chem. Konstitut. u. pharmakolog. Eigg. d. Methylimidazolderivv. Imidazol, Imidazol-4-methylalkohol u. Imidazol-4-aldehyd 3809. — s. Salzberg (P. L.).
— u. **Salzberg (P. L.), 31 I**: Allylcyanid 2459.
Suppan (L.), 31 II: Pharmazie im klass. Altertum 3074.
Supper (R.), 32 II: Trockenbeizen 2100.
Supplee (G. C.), 31 I: Jahreszeitl. Schwankk. in anorgan. Bestandteilen v. Trockenmilch 702. — **33 II**: Antirachit. Aktivier. v. Milch dch. direkte Bestrahl. mit Ultra-

violettlicht 569. — s. Ansbacher (S.); Bender (R. C.); Dry Milk Co.; Hanford (Z. M.); Hess (A. F.); Remington (R. E.).

Supplee (**G. C.**), **Beck** (**H. H.**) u. **Dorcas** (**M. J.**), **33 I**: Bestrahlte Milch: Einfl. d. Intensität u. d. Art d. Strahl. auf d. antirachit. Wirksamk. 803.

—, **Bender** (**R. C.**) u. **Dorcas** (**M. J.**), **32 II**: Verhinder. v. Rachitis bei Küken dch. bestrahlte Milch 1467.

—, **Bender** (**R. C.**) u. **Flanigan** (**G. E.**), **34 II**: Ergänz. d. Milch mit Vitamin B 3139.

— u. **Dorcas** (**M. J.**), **34 I**: Antirachit. Aktivier. d. Milch v. physikal. u. biolog. Gesichtspunkt 3141. — **34 II**: Bestrahlte Milch: Eigg. d. fließenden Films zur optimalen Wrkg. für antirachit. Aktivier. 2764. — Bestrahlte Milch: Durchlässigk. u. antirachit. Wirksamk. v. Milchfilmen bei UV-Bestrahll. 2919. — Bestrahlte Milch: Reflexionseigg. u. antirachit. Aktivier. unter d. Einfl. d. Einfallswinkels d. auftreffenden Strahl. 3449.

—, **Dorcas** (**M. J.**) u. **Hess** (**A. F.**), **32 I**: Bestrahlte Milch: Energieerfordernisse für d. antirachit. Aktivier. 1924.

— u. **Dow** (**O. D.**), **31 II**: Wrkg. ultraviol. Bestrahl. auf d. antiskorbut. Vitamin in fl. u. getrockneter Milch 738.

—, **Dow** (**O. D.**), **Flanigan** (**G. E.**) u. **Kahlenberg** (**O. J.**), **32 I**: Natürl. fl. Milch u. Trockenmilch in d. Ätiologie v. Anämien 1921.

—, **Flanigan** (**G. E.**), **Bender** (**R. C.**) u. **Dorcas** (**M. J.**), **34 II**: Bestrahlte Milch: Einfl. d. Fettgeh. u. d. Bestrahl.-Zeit auf d. antirachit. Kraft 2145.

—, **Flanigan** (**G. E.**), **Kahlenberg** (**O. J.**) u. **Hess** (**A. F.**), **32 II**: Antirachit. u. Verkalk. verursachende Eigg. v. bestrahlter Milch u. Milchbestandteilen 2987.

—, **Hanford** (**Z. M.**), **Dorcas** (**M. J.**) u. **Beck** (**H. H.**), **32 I**: Bestrahlte Milch: Menge d. Vitamins D 3459.

—, **Kahlenberg** (**O. J.**) u. **Flanigan** (**G. E.**), **33 II**: Wachstumsfördernde Eigg. (Vitamin-B-Komplex) d. konz. W.-lösl. Teils d. Milch 1207.

—, **Kahlenberg** (**O. J.**), **Flanigan** (**G. E.**) u. **Dow** (**O. D.**), **31 II**: Relativer antineurit. Vitamin „B"-Geh. v. Milchpräpp. 2896.

Supplee (**W. C.**) u. **Broughton** (**L. B.**), **34 II**: Fetthydrolyse v. hausgepökeltem Schinken 1045.

S. U. P. R. I. M. s. Soc. Universelle pour la Realisation d'Invention Modernes.

Suprin (**G.**) s. Huiles, Goudrons et Dérivés.

Suran (**L.**), **30 I**: „Delthirna"-Frage 144.

Surányi (**G.**) u. **Vermes** (**M.**), **31 I**: Einfl. d. ultraviol. Bestrahl. auf d. Atmung v. Vogelerythrocyten u. Hefezellen 1940.

Surányi (**L.**) s. Jarno (L.).

— u. **Szalai** (**F.**), **31 I**: Potenzierte Insulinwrkg. dch. Lipoide 957.

Sure (**B.**), **30 I**: Nahr.-Erfordernisse für Fruchtbark. u. Lactat. 21. Mitt. Über d. Rolle d. Weizenöls bei d. Lactat. 2442. — **30 II**: Rolle v. Vitamin B bei Anorexie d. Albinoratte 2150. — Vitaminbedarf v. saugenden Jungen. 1. Mitt. Verh. v. saugenden Jungen gegenüber Vitamin B-Gaben 2151. — Zusammenhang zwischen Vitamin B-Mangel u. Kindersterblichk. 2151. — **31 II**: W.-lösl. Vitamine 2901* Aust., E. — **33 I**: Vitamin B_2 963. — Anreichern v. Vitaminen 969* A. — **33 II**: The vitamins in health and disease [87]. — Avitaminosis. 11. Mitt. Spezif. Wrkg. v. Vitamin B auf d. Wachstum dch. Anwend. v. Vitamin B-Konzentraten 1207. — **34 I**: Konz. Vitamin B u. G 85* Holl. — Bestrahltes Adeninsulfat als Quelle d. Vitamin B_1 für d. Wachstum 2152. — s. Kik (M. C.); Smith (M. E.); Thatcher (H. S.).

Sure (**B.**) u. **Kik** (**M. C.**), **30 II**: Vitaminbedarf saugender Jungen. 8. Mitt. Wrkg. v. Vitamin B-Mangelerkrankk. auf d. Alkalien d. Blutes 2668. — **32 II**: Hämatopoet. Funkt. bei Avitaminosis. 5. Mitt. Vitamin D-Mangel 3113. — **33 I**: 8. Mitt. Wrkg. v. Vitamin-B-Mangel auf d. Konz. d. Nicht-Eiweiß-N d. Blutes 1312.

—, **Kik** (**M. C.**) u. **Church** (**A. E.**), **33 II**: Avitaminosis. 10. Mitt. Wrkg. v. Vitamin-B-Mangel auf d. Fettstoffwechsel 570. — **34 I**: Einfl. d. Hungerns auf d. Blutfettkonz. bei d. Albinoratte 1066.

—, **Kik** (**M. C.**) u. **Smith** (**M. E.**), **32 I**: Spezif. Wrkg. v. Vitamin B auf d. Wachstum 3082. — **32 II**: Hämatopoet. Funkt. bei Avitaminosis. 6. Mitt. Vitamin G-Mangel 3113.

—, **Kik** (**M. C.**), **Smith** (**M. E.**) u. **Walker** (**D. J.**), **31 II**: Spezif. Wrkg. v. Vitamin B auf d. Lactat., Wachstum u. W.-stoffwechsel 592.

—, **Kik** (**M. C.**) u. **Walker** (**D. J.**), **32 II**: Hämatopoet. Funkt. bei d. Avitaminosis. 4. Mitt. Vitamin A-Mangel 3113.

— u. **Smith** (**M. E.**), **30 II**: Vitaminbedarf saugender Jungen. 7. Mitt. Erzeug. v. Vitamin B-Mangelerkrankk. 2668. — **31 I**: 9. Mitt. Wrkg. v. Vitamin-B-Mangel auf d. Glykogen-Geh. d. Leber v. saugenden Albinoratten 105. — **31 II**: Avitaminose. 3. Mitt. Wrkg. v. Vitamin B auf Wachstum u. Lipoidstoffwechsel: Lipämie als Symptomkomplex dieser Avitaminose 3627. — **32 I**: Ernähr. für Fortpflanz. u. Lactat. 24. Mitt. Spezif. Wrkg. v. Vitamin B auf d. Lactat. 3082. — Avitaminose. 4. Mitt. Wrkg. eines Mangels d. Vitamin-B-Komplex auf Fettstoffwechsel u. Glykogengeh. d. Leber d. Albinoratte 3459. — **32 II**: Vitamin-A-Mangel u. Blutzuckerspiegel, Alkalireserve u. Glykogengeh. d. Leber. 3. bis 5. Mitt. 2675. — **34 II**: Hyperthyreoidismus u. Ernähr. 1. Mitt. Vitamin B u. Thyroxin 267.

—, **Smith** (**M. E.**) u. **Kik** (**M. C.**), **31 I**: Quantitat. Bezieh. zwischen Vitamin A im Mais u. d. Anzahl d. Gene für d. gelbe Pigmentier. 3255.

— u. **Thatcher** (**H. S.**), **34 I**: Avitaminose. 16. Mitt. Erzeug. v. Magengeschwüren bei d. Albinoratte zufolge spezif. Einfl. v. Mangel an Vitamin B 1213.

—, **Thatcher** (**H. S.**) u. **Walker** (**D. J.**), **31 II**: Avitaminose. 1. Mitt. Patholog. Veränderr. bei saugenden u. entwöhnten Albinoratten bei Mangel an Vitamin B 2751.

— u. **Walker** (**D. J.**), **31 I**: Ernährungserfordernisse für Fortpflanz. u. Lactat. 23. Mitt. Spezif. Wrkg. v. Vitamin B auf d. Lactat. 3139. — **32 I**: Avitaminose.

5. Mitt. Vitamin-B-Mangel u. Differenzier. d. Leukocyten bei d. Albinoratte 3460.

Sure (B.), **Walker (D. J.)** u. **Thatcher (H. S.)**, **31 I**: Vitaminbedürfnis v. saugenden Jungen. 10. Mitt. Wrkg. d. Mangels d. Vitamin-B-Komplexes u. v. Vitamin B auf biol. Veränderr. in d. Leber saugender Albinoratten 106.

Sureda i Blanes (J.), **33 II**: Goethe i la quimica [1467].

Surerus (D.) s. Rothe (O.).

Surface Combustion Co. u. **Cowan (R. J.)**, **31 I**: Behandeln v. Grauguß 2261*A. — **33 I**: Nitrieren v. Fe 2867*A. — **34 I**: Zementat.-Verf. 2486*A.

—, **Cowan (R. J.)** u. **McCoy (P. W.)**, **31 II**: N-Härt. v. Metallen 2509*A.

Surgical Dressings, Inc. u. **Rosenblatt (S.)**, **33 I**: Binden oder Verbände aus Kautschuk 2184*A.

Suri (H. D.) s. Dunnicliff (H. B.); Malhotra (K. L.).

Surie (E.) s. Mallanby (E.).

Surikow (A. M.) s. Iof (L. S.).

Surmont (H.) u. **Dumont (Y.)**, **31 II**: Choleret. u. cholecystokinet. Wrkg. d. Mg-Salicylats; Verwend. bei d. Rk. v. Meltzer-Lyon 284.

Surowzew (S. P.), **33 II**: Braune Zeichnn. im Druck dch. Oxydat. v. α-Naphthylamin 623*Russ.

Surra (L.) s. Belladen (L.).

Surridge (R.), **30 II**: Flicken für Kautschukreifen u. ähnl. aufblasbare Gegenstände 2194*E.

Suryanarayana (M.) s. Nath (B. V.).

Surzycki (S.) **32 II**: Gußeisen u. Gußstahl 608*Poln. — **33 I**: Martinverf. mit fl. Einsatz ohne Schrottzusatz 2459.

Surzycki (T.) s. Marchlewski (L.).

Susanna (V.), **30 II**: Akute u. chron. Vergiftt. dch. Hyoscyamin u. Scopolamin 3601. — **31 I**: Synergismus d. Veronals u. Veronalnatriums in Verb. mit Antipyreticis 2082.

Susanow (E. J.) s. Susanow (J. S.).

Susanow (J. S.), **31 I**: Desodorisier. d. Mineralölraffinationsrückstände 3746*Russ.

— u. **Susanow (E. J.)**, **34 II**: Wiedergewinn. v. Alkali aus alkal. Raffinat.-Abfällen d. Mineralöle 2480*Russ.

Susemihl (W.) s. Auwers (K. v.); Hock (H.).

Susi (A. K.) s. Kondyrew (N. W.).

Susich (G. v.), **31 I**: „Schmelzkurve“ v. Naturkautschuk 3729. — s. Garbsch (P.); Hauser (E. A.); Hopff (H.); Mark (H.); Meyer (K. H.); Pummerer (R.).

— u. **Wolff (W. W.)**, **30 II**: Röntgenograph. Unters. d. Mercerisat. 718.

Suski (P. M.), **31 I**: Einfl. d. Gabe v. akt. Ferrioxyd „Siderac“ auf d. Verlauf d. avitaminösen Anämie 2496.

Suslow (B. M.), **34 II**: Hochofenbetrieb für NH_3-Gewinn. 2726.

Susman (W.), **31 II**: Hypophyse u. Ätiologie d. Krebses 3623. — s. Israëls (M. C. G.).

Susmanowski (S. A.) s. Gossudarstwennoe wssessojusnoe ssoedinenie.

Susplugas (J.) s. Harant (H.).

Susquehanna Collieries Co., **31 I**: Trenn. v. Aufbereitungsgut nach d. D. dch. tangentialen Waschstrom 679*D.

Susselman (S.) s. Hill (G. A.).

Susser (E. E.), **33 I**: Nutzbarmach. v. Darmschleim 4064.

Sussera (E. E.) s. Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

Sussman (M. L.) s. Gold (H.).

Sussman (S.), **32 II**: Chloramin-T-Meth. zum Nachw. v. Halogenionen 3749. — **34 II**: Gasentwickler für d. Mikrochemie 2714.

Sussmanowitsch (M. W.) s. Jurganow (W. W.).

Sussmilch (C. A.), **Clark (W.)** u. **Greig (W. A.)**, **30 I**: Geologie v. Port Stephens. 1. u. 2. Mitt. 958.

Šusterová (B.) s. Bureš (E.).

Sustmann (H.), **32 II**: Fester Halbkoks aus rhein. Braunkohlenbriketts für Fahrzeuggeneratoren 2130. — s. Fischer (Franz); Horn (O.).

Susz (B.) s. Briner (E.).

— u. **Briner (E.)**, **30 I**: Ausbeuten bei d. Ozonbldg. dch. Entladd. u. ihre Verbesser. 1449.

Suszka (G.) s. Rabe (P.).

Suszko (J.) s. Domański (T.); Dubas (T.); Jarzyński (L.); Jastrzebski (M.); Konopnicki (A.); Ludwiczak (R.); Mazàk (P.); Piechulek (W.).

— u. **Tomanek (A.)**, **33 II**: Ster. Anordn. am Carbinol-C d. Chinaalkaloide 69, 1877.

Suszmann (J. J.) s. Kohn (M.).

Susztek (L.) s. Auer (Laszlo).

Sutax Ltd., **30 I**: Sterilisieren v. Nahr.- u. Genußmitteln 607*Aust.

— u. **Sutcliffe (J. W.)**, **30 I**: Sterilisieren v. Nahr.-Mitteln in Glas-, Metall-, Papp- oder a. Behältern 2980*D.

Sutchilin (A.), **31 II**: Aschegeh. d. lohgaren Fahlleders 1804.

Sutcliffe (A.), **30 I**: Elementary chemistry [2511]. — **30 II**: Practical chemistry for advanced students [191].

Sutcliffe (E. R.), **30 I**: Verf. u. Vorr. zum Destillier. kohlehalt. Stoffe 2501*D. — **31 I**: Verkok. v. Brennstoffen 878*A. — **34 I**: Wiedergewinn. v. Gasen, Dämpfen u. Fll. dch. Adsorpt. 257*E. — Lösungsm.-Rückgewinn. 1567. — **34 II**: Trennen v. Gasen u. Dämpfen 3804*E. — s. Carbon Dioxyde Co.

— u. **Edwards (W. E.)**, **34 II**: Wiedergewinn. v. Lösungsmm. 3414*E.

Sutcliffe (J. W.) s. Sutax Ltd.

Suter (A.), **34 II**: Entfern v. Kesselstein in Warmwasseranlagen 2873*Schwz.

Suter (A. F.), **30 I**: Ostind. Kopale u. Dammarharze 134. — Schellack 3249. — **30 II**: Geschichte d. Schellacks 2704. — **34 I**: Harze in d. Lack- u. Farbenindustrie 3663.

Suter (C. M.), **31 I**: Diphenylätherreihe. 2. Mitt. Darst. u. Strukt. v. Sulfonsäuren u. verwandten Derivv. 2745.

— u. **Gerhart (H. L.)**, **33 II**: Grignardreagentien aus Dialkylsulfaten 2119.

— u. **Hansen (H. L.)**, **33 I**: Keimtötende Eigg. d. p-Oxyphenylalkylsulfide 51. — **33 II**: 2.4-Dimethoxyphenylalkylsulfide 46.

— u. **Johnson (T. B.)**, **30 I**: Synth. v. Thiazolen, d. Phenol- u. Brenzcatechingruppen enthalten. 2. Mitt. 3555. — **31 I**: Verwend. v. symm. Dichloraceton für d. Darst. v. Thiazolen. 3. Mitt. 282.

— u. **Moffett (E. W.)**, **32 II**: p-Alkylphenolsulfosäuren 1916. — **33 II**: α-Naphthylisothiocyanat als Reagens auf prim. u. sek.

aliphat. Amine 706. — **34 II**: Red. v. aliphat. Cyaniden u. Oximen mit Na u. n-Butylalkohol 591.

Suter (**C. M.**) u. **Oberg** (**E.**), **31 II**: Diphenylätherreihe. 3. Mitt. Derivv. v. lokalanästhesierendem Typus 233. — **34 I**: Quantitat. Studie d. Rk. zwisch. prim. aliphat. Alkoholen u. H_2SO_4 3452.

Suter (**E.**) s. Stoll (A.).

Suter (**H.**), **30 II**: Kautschukgegenstände mit Kunstseideneinlage 2316*F. — **31 I**: Feine Fäden aus Cellulosederivv. 1699*F. — **32 I**: Dass. 1848*E. — Kunstleder, Wachstuch 3520*D. — **32 II**: Feine Fäden aus Cellulosederivv. 475*D., 3177*F. — **33 I**: Viscoseseide 1226*F. — Quell.-Mittel für Cellulosederivv. 2023*Schwz.

Sutermeister (**E.**), **30 II**: Papierherstellungsfasern 332. — Harthölzer für Natroncellulose 2201. — **32 I**: Best. v. ungebleichtem Sulfitstoff 1967. — **33 II**: Streichpapiere 3069. — **34 I**: Literatur über Leim. 1904. — Satinweiß 3943. — **34 II**: Casein: Eigg., Verarbeit., Prüf. 2466. — s. Torrey (W. V.); Warren (S. D.) Co.

— u. **Brühl** (**E.**), **32 I**: Casein [3240].

— u. **Porter** (**L. W.**), **30 II**: Papierprüf. 166.

— u. **Torrey** (**W. V.**), **32 I**: Best. v. Harz in Papier 1967.

Sutheim (**G.**), **32 I**: Briketts 1035*F. — **32 II**: Holzkohlenbriketts 2412*Ung.

Sutherland (**B. P.**) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.; Kirkpatrick (W. S.).

— u. **Maass** (**O.**), **32 II**: Mess. d. inneren Reib. v. Gasen 2786.

Sutherland jr. (**D. M.**), **30 II**: Papiergegenstände 2719*A. — **33 I**: Pappe 871*A. — **34 I**: Kontinuierl. Mahl. 2515.

— u. **Brown** (**Roger B.**), **32 II**: Feuerfestes Holz 2411*A.

Sutherland (**G. B. B. M.**), **30 II**: Aus d. Rotat. sich ergebende spezif. Wärme einfacher Gase bei gemäßigten Tempp. 3379. — **31 I**: Ramanlinien einfacher mehratom. Moll. 1415. — **34 I**: Ramaneffekt bei sehr tiefen Tempp. 510. — Infrarote Absorpt.-Banden d. Acetylens 663. — Ultrarotes Absorpt.-Spektr. u. Strukt. d. N_2O_4 1161. — **34 II**: Strukt. d. Mol. NO_2 nach ultrarotem Absorpt.-Spektr. 908. — s. Hardy (J. D.); Penney (W. G.).

— u. **Gerhard** (**S. L.**), **32 II**: Ramanspektr. u. Mol.-Strukt. v. O_3 3057.

Sutherland (**H.**) u. **Bowman** (**H. L.**), **31 I**: An introduction to structural theory and design [228].

Sutherland (**H. S.**) s. Coffin (C. C.).

— u. **Maass** (**O.**), **31 II**: Diskontinuität im Geschwindigk.-Koeff. einer chem. Rk. bei d. krit. Temp. 3076.

Sutherland (**J.**) s. Penfold (W. J.).

Sutherland (**J. D.**) s. Munro (A. H.).

Sutherland (**J. H.**), **Johnston** (**H. W.**) u. **Maass** (**O.**), **34 I**: Forschsch. über Eindringen v. Fll. in Holz 2995.

Sutherland (**J. W.**), **32 I**: Gewaltsames Eindringen v. Fll. in Holz 2255. — s. Stansfield (E.).

Sutherland (**R.**), **34 II**: Vitamine A u. D. Bezieh. zum Wachstum u. zur Widerstandsfähigk. gegenüber Erkrankk. 631. — s. Black (J. S.).

Sutherland (**R. E.**) s. Mineral Power Co.

Sutherland (**W. G.**), **34 II**: Anstriche 2901.

Sutherland (**W. H. D.**), **30 II**: Mahl- u. Pulverisier.-Verff. Moderne Maschinen 102.

Suthers (**A. J.**) s. Robinson (F. A.); Walker (T. K.).

— u. **Walker** (**T. K.**), **32 II**: Bldg. organ. Säuren bei Schimmelpilzen. 1. Mitt. Wrkg. d. Aspergillus niger auf Na-Hexosediphosphat in Ggw. v. Toluol 887.

Sutliff (**W. D.**), **Place** (**E. H.**) u. **Segool** (**S. H.**), **33 I**: Lebertrankonzentrate. Unwirksamk. großer Dosen bei Prophylaxie d. Mittelohrentzünd. bei Scharlach 2834.

Sutoki (**T.**), **30 II**: Druck-Spannung-Bezieh. bei d. Kerbschlagprobe 127.

Sutphen (**R. M.**) s. Pfaff [Newark].

Sutra (**R.**), **30 I**: Über d. Ferriäthylat. Antwort auf d. Arbeit v. Thiessen u. Koerner 2863. — **32 II**: Cellulosen v. Acetobacter xylinum u. Tunicaten 3430. — **33 I**: Acetolyse d. Stärke 933. — Strukt. d. Stärke 2086. — **33 II**: Einw. v. Acetanhydrid auf Stärke in Ggw. v. H_2SO_4 oder H_3PO_4 1510. — **34 II**: Problème de la constitution de l'amidon [72]. — Abbau d. Stärke unter d. Wrkg. v. H_3PO_4, Glycerin u. Essigsäureanhydrid in Ggw. v. H_2SO_4 1445. — s. Khouvine (Y.).

Sutter (**H.**), **32 II**: 1.4-Diketoadipinsäure 3697. — s. Elliott (K. A. C.); Wieland (H.).

— u. **Wijkman** (**N.**), **33 II**: Substst.-Bldg. dch. Schimmelpilze. 2. Mitt. Glauconsäuren 2997.

Sutter (**J.**), **34 II**: Insektenschutzmittel 2123*Oe.

Sutter (**P.**), **33 I**: Reine flücht. Metalloxyde 3481*F.

Sutthoff (**W.**), **30 II**: J. König 2097.

Sutton (**E. S.**) s. Dri-Kold Mfg. Co.

Sutton (**G. D.**) s. Bleachers' Association Ltd.

Sutton (**H.**), **31 II**: Korros.-Beständigk. v. Leichtmetallen 3152. — **32 I**: Schutz d. Metallteile v. Luftfahrzeugen vor Korros. 443. — **32 II**: Schützende Überzüge auf Metallen 920. — **33 I**: Umgekehrte Seiger. 3774. — s. Sidery (A. J.).

— u. **Cocks** (**H. C.**), **31 I**: Verzinken v. Al oder Al-Legierr. 3508*E., 3607*E. — **31 II**: Cd-Beläge auf Al, Al-Legierr. oder Verbundmetallen 2212*E.

— u. **Le Brocq** (**L. F.**), **31 II**: Schutzüberzüge auf Mg u. Mg-reichen Legierr. 3261*E. — **32 I**: Schutz v. Mg-Legierr. vor Korros. 2889. — **32 II**: Überzugs- oder Anstrichmittel für Leichtmetalle 1688*E.

— u. **Sidery** (**A. J.**), **31 II**: Al-Beläge auf Fe u. Stahl 2055*E.

—, **Sidery** (**A. J.**) u. **Evans** (**B.**), **31 II**: N-Härt. v. Stahllegierr. 308*E. — **33 I**: Nitrierverf. 1005*E.

—, **Sidery** (**A. J.**), **Le Brocq** (**L. F.**) u. **Braithwaite** (**C.**), **31 I**: Oberflächenbehandl. v. Mg u. Mg-Legierr. 148*E.

— u. **Willstrop** (**J. W. W.**), **34 I**: Weichlöten 3118*E.

Sutton (**H. I.**) s. Hillman (I. & A.) Ltd.

Sutton (**L. E.**), **32 I**: Strukt. d. Azide auf Grund ihrer Dipolmomente 356. — Differenzen d. Dipolmomente gesätt. u. ungesätt. Substst. 3265. — s. Hammick (D. L.);

Hampson (G. C.); New (R. G. A.); Sidgwick (N. V.); Taylor (T. W. J.).

Sutton (L. E.) u. **Bentley (J. B.)**, **32 II**: Dipolmoment v. Ni-Carbonyl 2601.

—, **New (R. G. A.)** u. **Bentley (J. B.)**, **33 II**: Elektr. Dipolmoment v. Nickelcarbonyl, Dijodacetylen, Diäthylsulfid, Diäthylsulfon u. Dekalin 1151.

— u. **Taylor (T. W. J.)**, **31 II**: Konfiguratt. v. Oximen aus d. Dipolmoment 2702.

Sutton (Leon E.) s. Chemical Foundation Inc.

Sutton (R. M.) u. **Mouzon (J. C.)**, **30 I**: Ionisat. v. He dch. positive K-Ionen 3403. — **31 I**: Ionisier. v. He, Ne u. Ar dch. positive Alkaliionen 3326. — **31 II**: Ionisier. v. Ar, Ne u. He dch. verschied. Alkaliionen 384.

Sutton (R. W.) s. Manley (C. H.).

Sutton (S. D.), **30 II**: Kautschuklsgg. 2447. — **31 II**: Vulkanisierter Latex für Gummischuhe 3405. — **32 I**: Lsgg. u. Klebemittel aus Kautschuk 3507. — **32 II**: Direkte Verarbeit. v. Latex 1979. — s. Veedip Ltd.

Sutton (T. C.), **31 I**: Thermometer für Präzisionscalorimetrie 3485. — **32 I**: Strukt. d. Azidgruppe 796. — **32 II**: Dissoziat.-Energie d. N_2 3519. — Thermochemie u. period. Syst. 3681. — Bldg.-Wärme v. N_2O 3847. — **33 I**: Mess. d. Oberflächenspann. 1915. — **33 II**: Strukt. v. Cyanurtriazid 987. — **34 II**: Mechanism. d. Detonat. v. Bleiazidkrystallen 2167. — s. Ambler (H. R.).

— u. **Harden (H. L.)**, **34 II**: Für Mess. d. Oberflächenspann. erforderliche Reinheit 2054. — Oberflächenspann. u. Mol.-Vol. v. Nitroglycerin 2196.

Sutton (T. S.), **33 II**: Chem. u. bakteriol. Kontrolle in d. Milchindustrie 2073. — s. Brown (J. B.).

—, **Brown (J. B.)** u. **Johnston (E. W.)**, **32 II**: Maisöl bei Milch- u. Butterfetterzeug. 1385.

Suvansa (S.), **32 I**: Tetanusbehandl. dch. intrathecale Carbolsäureinjekt. 2973.

Suvapo (La) (Soc. An.), **30 I**: Kesselsteinverhüt.-M. 722* D.

Suwa (T.), **31 II**: Dieselmotorenöle 3181. — **32 II**: Verbrenn.-Temp. gepulverter Kohle (Kohlenstaubmotor) 1396. — **34 I**: C. F. R. Maschine u. Antiklopfkenngrößen v. Handels-Bzn. 1745.

Suwalski (M.) s. Dobschall (R.).

Suwerkalow (D.), **30 II**: Chem. Zus. d. Nervengewebes. Geh. d. Hirnrinde d. Menschen u. a. Tiere an aromat. Aminosäuren 1715.

— u. **Goldenberg (I.)**, **30 II**: Cholesterin u. P-Lipoid bei experimenteller Tollwut 3595.

—, **Goldenberg (I.)** u. **Silberstein (A.)**, **30 I**: Biochemie d. experimentellen Tollwut bei Kaninchen 247.

Suzanne (J.) u. **Sarbach (G.)**, **34 II**: Rasierwasser 1857* F.

Suzman (M. M.) s. Muller (G. L.).

—, **Muller (G. L.)** u. **Ungley (C. C.)**, **32 II**: Rückenmarkdegenerat. mit an Cerealien reichem u. von Vitamin A freiem Futter 2328.

Suzue (M.), **30 I**: Physikal.-chem. Eigg. d. Zellmembran. 3. Mitt. Faktoren, d. d. Sedimentationsgeschwindigk. d. roten Blutkörperchen bestimmen. 4. Mitt. Veränder. d. Permeabilität d. roten Blutkörperchen dch. hämolyt. Agentien; 5. Mitt. Ultramkr. Beobachtt. über d. Hämolyse 2915.

Suzuka (T.) s. Kita (G.).

Suzuki (B.), **31 I**: Trenn. v. Glyceriden. 16. bis 18. Mitt. 2778. — **31 II**: 19. Mitt. Zusammenfass. 2345. — s. Inoue (Y.); Maruyama (T.); Nishimoto (U.); Yokoyama (Y.).

— u. **Hamamura (Y.)**, **31 I**: Bios. 8. Mitt. 635.

— u. **Inoue (Y.)**, **30 II**: Acylwander. u. Racemisier. bei Glyceriden 1063. — Selekt. Hydrier. ungesätt. Fettsäuren u. ihre Konst. 1. Mitt. Linolsäure 2364.

—, **Inoue (Y.)** u. **Hata (R.)**, **32 I**: Opt. Aktivität natürl. Fette u. Öle 1312.

— u. **Maruyama (T.)**, **30 II**: Umkehrbark. d. Enzymwrkg. 2. Mitt. Synth. v. Harnstoff dch. Urease 70; 3. Mitt. Synth. v. Glycerophosphorsäure dch. Glycerophosphatase 70.

—, **Matsusita (K.)** u. **Aoki (K.)**, **31 I**: Bios. 6. u. 7. Mitt. 634.

— u. **Nishimoto (U.)**, **30 II**: Cephaline d. Sojabohne 2390.

— u. **Yokoyama (Y.)**, **31 I**: Sojabohnen-Lecithin. 1. Mitt. Trenn. d. α- u. β-Serien 3475.

Suzuki (E.) s. Shōji (T.).

Suzuki (H.), **30 II**: Bestandteile d. Wurzel v. Lindera strychnifolia, Vill. 2. Mitt. 3302. — **31 I**: Antiphlogist. Wrkg. gewisser Pharmaka (d. Fälle mit exstirpiertem Ganglion ciliare) 3482.

— u. **Keimatsu (I.)**, **33 I**: Alkaloide d. chines. Droge „Chin-Shih-Hu". 2. Mitt. Dentrobin 2255.

—, **Keimatsu (I.)** u. **Ito (Mikizo)**, **33 I**: Alkaloide d. chines. Droge „Chin-Shih-Hu". 1. Mitt. „Chin-Shih-Hu" u. Alkaloidbest. einiger Dendrobiumarten 1476. — **34 I**: Acetylsalicylsäure d. Handels in Japan 82.

Suzuki (J.), **32 I**: Aegirin-Augit, Glaukophan-Quarzschichten aus Teshio, Hokkaidô, Japan 1357. — **34 II**: Ägirinaugit führender Riebeckit-Quarzschiefer v. Kamuikotan u. a. Fundpunkte in Hokkaidô, Japan 2204. — s. Gunze Seishi Kabushiki Kaisha.

Suzuki (K.), **31 II**: Alkaloide v. Stemona japonica, Miq. 2. u. 3. Mitt. 2163. — **34 II**: 4. Mitt. Stemonidin u. seine Derivv. 3. Mitt. 3257; 5. Mitt. Neues Alkaloid, Isostemonidin, aus d. Wurzeln v. Stemona ovata Nakai. 1. Mitt. 3258; 6. Mitt. „Tuberostemonin" aus d. Wurzeln v. Stemona tuberosa Loureiro. 1. Mitt. 3258.

— u. **Nishikawa (T.)**, **31 I**: Isolier. v. Xanthophyll aus frischen grünen Blättern 3358.

Suzuki (Kazué) u. **Arakawa (T.)**, **31 I**: Peroxydase-Rk. 34. Mitt. Peroxydasefreie Milch als ein frühzeitiges Symptom d. B-Avitaminose 3583.

Suzuki (Kodji), **30 I**: Katalyt. Red. v. Geraniol u. Citronellal mitt. Pt-Schwarz 3426.

Suzuki (Koretaka), **32 I**: Polypeptide u. proteolyt. Fermente 2960.

Suzuki (Kozo), **32 II**: Verdauung v. Sojabohnenkuchen u. Kaoliang bei Geflügel 142.

— u. **Hatano (T.)**, **32 I**: Einfl. v. ultraviol. Strahlen auf d. Brutfähigk. v. Eiern 2061. — Einfl. v. ultraviol. Strahlen auf d. Eierprodukt. 2061. — **32 II**: Proteinbedürfnis v. wachsenden Hühnerküken 3911.

Suzuki (**Kozo**) u. **Nishizaki** (**A.**), **32 I**: Ermittel. d. Harnsäure im Geflügelexkrement 2072.

Suzuki (**M.**) s. General Electric Co.; Kabushiki Kaisha Sumitomo Seikosho.

Suzuki (**O.**) s. Maki (T.).

Suzuki (**S.**) s. Keimatsu (S.).

Suzuki (**S.**) [Kioto] s. Sakurada (I.).

Suzuki (**Seitaro**), **30 II**: Obere Grenze d. Energiedichte u. thermodynam. Schlußfolgerr. 1202. — **31 II**: Statistiken u. ihre Formeln 815. — **34 I**: Allgemeine chem., alle derzeit bekannten Statistiken umfassende Rk.-Gleich. 388. — Methan in d. Atmosphäre 2105.

Suzuki (**Shigeo**), **31 II**: Heterochrome Photometrie d. Emiss. eines schwarzen Körpers nach Pirani-Dziobek 2904.

Suzuki (**T.**), **30 I**: Bezieh. zwischen d. innersekretor. Drüsen u. d. J-Stoffwechsel. 1. Mitt. Bezieh. zwischen d. Schilddrüse u. d. J-Ausscheid. im Harne 244; 2. Mitt. Bezieh. zwischen Corpus luteum, d. Nebennierenrinde u. d. J-Ausscheid. im Harne 244. — Einfl. d. Insulins auf natürl. u. erworbene Immunität. 3. Mitt. Einfl. d. Insulins auf d. Normal- u. Immunagglutininbldg. 246. — **30 II**: Bezieh. zwisch. d. verschied. innersekretor. Drüsen u. d. J-Stoffwechsel. 3. Mitt. Bezieh. zwisch. d. Insulin, d. Epithelkörperchen, d. Thymusdrüse u. d. Jodausscheid. im Harne 1716. — Blutdrucksteigernde Wrkg. d. Ephedrins 2008. — s. Kojima (T.); Kuwada (S.).

Suzuki (**Tatsu**), **32 I**: Wrkg. d. 6-Methoxy-7-benzyloxy-1-(3′.4′-dimethoxybenzyl)-3.4-dihydroisochinolins 414. — Wrkg. d. Alkaloides aus d. Knöllchen d. Pinellia ternata 415.

Suzuki (**Tazo**) s. Akabori (S.); Ueno (S.).

Suzuki (**Tsuneo**), **30 I**: Photograph. Chemie. 1. Mitt. Dispergier. v. Silberhalogeniden in wss. Medium 3632. — s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

— u. **Fukushima** (**S.**), **32 I**: Photograph. Chemie. 2. Mitt. Dispersionszahl v. Subststt. für Silberhaloid u. HgCl in W., Adsorpt. v. Dispers.-Mitteln an AgBr 1474.

—, **Fukushima** (**S.**) u. **Wada** (**Takao**), **32 I**: Photograph. Chemie. 3. Mitt. Photochem. Veränder. d. Oberfläche v. dch. Erythrosin in W. dispergierten AgBr-Körnern; Erythrosin 1474.

— u. **Horie** (**C.**), **32 I**: Darst. d. Diacetonamins 2306. — **32 II**: „Hot-Box“ 1810.

— u. **Oma** (**K.**), **32 II**: Nicht korrodierende organ. Flußmittel zum Löten 3782.

Suzuki (**U.**) u. **Hashimoto** (**N.**), **32 II**: Fütter. mit Spaltprodd. v. Proteinen 2329.

—, **Nakahara** (**W.**), **Hashimoto** (**N.**) u. **Ikeda** (**R.**), **34 II**: Wachstum v. transplantierten Tumoren in mit Eiweißhydrolysaten gefütterten Albinoratten 1491. — Einfl. v. Alkohol auf d. Wachstum v. transplantierten Tumoren in Ratten 1491.

—, **Nakahara** (**W.**) u. **Sahashi** (**Y.**), **34 II**: Vitamin E in Sojabohnenöl 87, 1642, 3141.

—, **Ozaki** (**J.-i.**) u. **Hirao** (**S.**), **30 II**: Nährwert d. eingeführten u. selbsthergestellten Trockenmilch u. über Patrogen, einen Ersatz für Muttermilch 645.

—, **Sahashi** (**Y.**), **Ariyama** (**T.**), **Nakamura** (**N.**), **Hashimoto** (**N.**) u. **Kasai** (**T.**), **30 II**: Sogenannte Vergift. dch. polierten Reis 1720.

Suzuki (**Y.**), **34 II**: Steiger. d. Blutdrucks dch. Adrenalin u. ihr Mechanismus 793.

Švagr (**E.**) s. Brauner (B.).

— u. **Šebor** (**J.**), **32 I**: I. Hanuš 1865.

— u. **Štolc** (**V.**), **33 I**: Harmin 3603.

Svanberg (**O.**), **30 II**: Enzymat. Verss. mit Milchdrüsen 73. — Quantitat. Best. d. Monosaccharide in Ggw. v. Milchzucker 1412.

— u. **Svensson** (**Sven**), **31 I**: Überlegg. über Alumunii sulfas u. Solutio aluminii subacetatis 3143.

Svane (**G.**), **31 I**: Klebemittel 3315* Dän.

Svanoe (**H.**) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Svarovsky, **32 I**: Mischgewebe 601.

Svátek (**R.**), **33 I**: Feuchtwerden v. Krystallzucker 856. — **34 II**: Einfl. d. Lager. d. Rohzuckers auf d. Affinierbark. 3060.

Svatik (**J.**) u. **Stevens** (**E. H.**), **33 I**: Künstl. Thermonatrit 752.

Švec (**F.**), **30 I**: Gesetzmäß. Zusammenhang zwisch. Blutzuckergeh. u. Blutgerinnungszeit. 3. Mitt. 3804.

Svedberg (**A.**) s. Folin (O.).

Svedberg (**H. A.**) s. Bergman (T. V.).

Svedberg (**T.**), **31 I**: Mol.-Gew.-Best. v. Insulin 2885. — **31 II**: Moleküle in einem starken Zentrifugalkraftfeld 1669. — **32 I**: Mol.-Gew. d. Eiweiße im natürl. Zustande 1381. — **34 I**: Mol.-Gew.-Analyse im Zentrifugalfeld 1841. — Mol.-Sedimentier. in Zentrifugalfeldern 3370. — **34 II**: Mol.-Gew.-Analyse in Zentrifugalfeldern 1164, 2420. — Sedimentat.-Mess. mit d. Ultrazentrifuge 2252. — s. Krishnamurti (K.); Mutzenbecher (P. v.); Sjögren (B.); Waldschmidt-Leitz (E.).

—, **Carpenter** (**L. M.**) u. **Carpenter** (**D. C.**), **30 I**: Mol.-Gew. v. Casein. 1. Mitt. 2106; 2. Mitt. 2570.

— u. **Chirnoaga** (**E.**), **30 II**: Best. d. Mol.-Gew. d. Hämocyanins dch. Zentrifugat. 248.

— u. **Eriksson-Quensel** (**I. B.**), **32 II**: Mol.-Geww. v. Phykocyan u. Phykoerythrin 3. Mitt. 3416. — Mol.-Geww. d. Blutfarbstoffs v. Arenicola u. Lumbricus 3897. — **33 I**: Mol.-Gew. v. Hämocyanin aus Octopus vulgaris 2256. — Abbau d. Ovalbuminmol. dch. Papain 2960. — **33 II**: Mol.-Gew. d. neuen Oxydat.-Fermentes 73. — Mol.-Gew. v. Erythrocruorin 1364. — **34 I**: Wrkg. v. Papain auf Ovalbumin, untersucht mit d. Ultrazentrifuge 3069. — **34 II**: Mol.-Gew. v. Erythrocruorin 2537.

— u. **Hedenius** (**A.**), **33 II**: Mol.-Geww. d. Blutfarbstoffe v. Avertebraten 1199.

— u. **Katsurai** (**T.**), **30 I**: Mol.-Geww. d. Phykocyans u. Phykoerythrins aus Porphyra tenera u. v. Phykocyan aus Aphanizomenon flos aquae 983.

— u. **Sjögren** (**B.**), **30 I**: Mol.-Gew. d. Bence-Jones-Proteins 984. — Mol.-Geww. v. Amandin u. Excelsin 1628. — **31 I**: pH-Stabilitätsgebiete v. Serumalbumin u. Serumglobulin 477.

—, **Stamm** (**A. J.**), **Krishnamurti** (**K.**), **Nichols** (**J. B.**), **Sjögren** (**B.**) u. **Tiselius** (**A.**), **30 II**: Ultrazentrifugale Dispersitäts-Bestst. an Eiweiß-Lsgg. 3815.

Svedenius (G.), 31 I: Gravimetr. Best. d. Fe in organ. Substst. 323.

Sveen (K.), 31 I: Papier 2414*D.

— u. **Pedersen (N.), 32 I**: Klär. faserstoffhalt. Aufschlämm. 314*D.

Svehla (G.), 32 II: Erzröst. 2717. — Red.-Wärmewerte u. Thermochemie d. Hochofens 3294. — **33 II**: Verkok. mit ungar. Kohlen u. Begicht. v. ungar. Koks 1624.

Svencon (K.) s. Velišek (J.).

Svendborg Tagpap- & Cementvarefabrik u. **Jensen (M. W.), 33 II**: Zementdachsteine 765*Dän.

Svendsen (S. S.) s. Clay Reduction Co.

— u. **Birkenstein (G.), 33 I**: Bleiweiß 3129*A.

Svenska Ackumulator-Aktiebolaget Jungner, 32 I: Fl.-Filter 1404*D. — Sammler 2362*F.

— u. **Lindström (K. G. H.), 33 I**: Behandl. v. Elektrolyten aus verd. Alkalihydratlsgg. für galvan. Primärelemente 2856*Schwed.

— u. **Mandahl (T. F.), 34 I**: Filtrieren v. Fll. u. Gasen 92*E.

— u. **Nyberg (H. D.), 34 I**: Galvan. Element 742*Schwed.

— u. **Trägardh (A. U.), 32 II**: Galvan. Element 1948*Schwed.

Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator, 30 II: Gußeisen aus Schmiedeeisen- oder Stahlschrott 3845*Schwz. — **31 I**: Speicher. v. Gasen, bes. C_2H_2 1709*F.

—, **Sjöberg (B.)** u. **Sköldberg (H.), 34 II**: Gleichrichterorgan 4001*Schwed.

— u. **Steil (E.), 31 I**: Lagern v. explosiven Gasen 1709*Schwed. — **32 I**: Dass. 325*Schwed. — **34 II**: Speichern v. C_2H_2 1173*Schwed.

Svenska Aktiebolaget Hugomit u. **Grönroos (H. A.), 31 II**: Baumaterial 3529*Schwed.

— u. **Hellström (S.), 31 I**: Ziegel 1343*Schwed. — **32 II**: Dass. 1676*Schwed.

Svenska Aktiebolaget Mono, 34 II: Verbrenn.-Gase 294*F.

— u. **Rohde (O.), 30 I**: Gasanalyse 3585*Schwed. — **34 I**: Feststellen d. Gasgeh. einer Fl. 2329*A. — Gasanalysierapp. 3503*E.

Svenska Jästfabriks Aktiebolaget, 34 I: Züchten v. Mikroorganismen, bes. Hefe o. dgl. 475*N.

Svenska Maskinverken s. Aktiebolaget Svenska Maskinverken.

Svenska Tändsticks Aktiebolaget, 34 II: Zündholz 1407*N.

Svenson (E. B.), 31 I: Wachsende Anwend. v. Al in d. Petroleumindustrie 2705.

Svenson (J. V.), 32 II: Legier. 1507*Schwed.

Svensson (B.), 32 I: Nachw. d. Starkeffekts in Bandenspektren 632. — Rkk. zwischen Metallsulfiden u. Antikathodenmetall bei Aufnahmen d. $K\beta$-Spektr. d. S 2682. — **32 II**: Magnet. Susceptibilität u. elektr. Widerstand d. Mischkrystallreihen Pd-Ag u. Pd-Cu 2935. — **33 II**: Magnet. Susceptibilität elektrolyt. aufgeladener Pd-H_2-Legierr. 3818.

Svensson (C. D.), 32 II: Asphaltemulss. 3769*F. — s. Aktiebolaget Patentor.

Svensson (E.), 30 I: Bandenspektr. d. Cadmiumhydrids 1899. — **33 I**: Isotopieeffekt im Spektr. d. Cd-Hydrids 2051.

Svensson (E.) u. **Tyrén (F.), 33 II**: Bandenspektr. d. ionisierten Cd-Hydrids 3097.

Svensson (F.) s. Johansson (D.).

Svensson (G.) s. Schéele (C. v.).

Svensson (G. N.) u. **Ekelund (S. C. G.), 31 II**: Red. v. Erzen 3388*Schwed.

Svensson (K. D.), 33 I: Kautschukmilch-Asphaltemuls. 2007*E.

Svensson (K. J.) s. Aktiebolaget Separator.

Svensson (O.), 34 II: Kapseln aus Gelatine 1720*Schwed.

Svensson (S.), 30 II: Füllen v. Zellstoffkochern mit Holzschnitzeln 168*Schwed. — Cellulose 3877*N. — **31 I**: Füllen v. Zellstoffkochern mit Holzschnitzeln 550*Schwed. — **32 I**: Dass. 1968*Can. — **34 II**: Sulfitzellstoff 2626*N. — s. Svanberg (O.).

Svensson (S. E.) u. **Andersson (A.), 31 I**: Urease u. deren eventuelle therapeut. Anwend. bei Phosgenvergiftt. 799.

Svetchnikoff (A. W.), 33 II: Polymorphe Umwandll. d. Fe an d. A_3- u. A_4-Punkten 2584.

Svetchnikoff (V.-N.), 33 II: Wrkg. v. Legier.-Elementen auf d. Polymorphismus d. Fe 3032.

Svilarich s. Tian (A.).

Svirbely (J. L.), 34 I: Ascorbinsäuregeh. d. Nebenniere u. d. Leber bei verschied. Tierarten 244.

— u. **King (C. G.), 32 I**: Herst. v. Vitamin-C-Konzentraten aus Citronensaft 1924.

— u. **Szent-Györgyi (A.), 32 II**: Hexuronsäure als antiskorbut. Faktor 1468. — C-Vitamin 2679. — **33 II**: Chem. Natur d. Vitamin C 1391.

—, **Szent-Györgyi (A.), Haworth (W. N.), Hirst (E. L.)** u. **Reynolds (R. J. W.), 34 II**: Hexuronsäure als antiskorbut. Faktor 3521.

Svoboda (F.), 33 I: Biol. Wertigk. d. Eiweißes in Futtermitteln 1215. — **34 II**: Biol. Wertigk. d. Eiweißstoffe einiger wichtiger Tierfuttermittel im Hinblick auf d. Wachstum d. Organismus 3690.

Svoboda (H.), 32 II: Nitrophoskaverss. in Kärnten *1928—1930* 1062.

Svoboda (J.), 31 I: Hawaischer Honig 1985.

Swaab (H. B.), 31 I: Dichtungs-M. 728*A.

Swaay (H. G. J. A. van), 32 II: Holzkonservier. 2580*D. — **33 I**: Imprägnieren v. Holz 4073*Holl.

Swabey (R. C.), 31 II: Kautschukmisch. 644*E.

Swaetichin (T.) s. Edfeldt (O.); Ohlsson (E.).

Swain (A. F.) s. Pratt (F. S.).

— u. **Green (D.), 34 I**: Best. v. Oberflächenöl auf Citrus nach d. Spritz. 1868.

Swain (R. A.) s. Wadsworth Watch Case Co.

Swain (R. C.) s. Koenig (F. O.); Porter (J. L.).

Swain (R. E.), 30 II: Preßgläser 2937. — **32 I**: Abschneid. v. Glas-M. 3100.

Swain (R. L.), 34 I: Genauigk. v. Rezepten nach d. Beobachtt. d. staatl. Apothekenprüf.-Kommiss. 2313.

Swain (S. M.) s. Phelps (S. M.).

— u. **Phelps (S. M.), 32 I**: Verteil. d. Korngröße in feuerfesten Schamottesteinen 1137.

Swaine (J. W.) u. **Murray (J. W.), 33 II**: Ramanspektrr. d. Dichlorbenzole 3667.

Swainson (S. J.) s. American Cyanamid Co.; Tucker (L. E.).

— u. **Anderson (A.), 31 II**: Wrkg. v. Alkylxanthaten 2204.

Swallen (L. C.) s. Commercial Solvents Corp.

— u. **Boord (C. E.), 30 I**: Synth. v. β-Bromalkyläthern, Verwend. für weitere Synthesen 3426.

Swallow (E.), 30 I: Austral. Sandelholzöl im Vergleich mit d. offizinellen 113.

Swallow (H. T. S.) s. Dale (A. J.).

Swallow (J. C.) s. Cooke (E. A.); Macgillivray (W. E.).

— u. **Alty (S.), 32 I**: Lsg.-Wärme v. Na_2CO_3 u. spezif. Wärmen d. Lsgg. 921.

— u. **Gibson (R. O.), 34 I**: Einw. v. Druck auf d. binäre Syst. Monomethylanilin-Dimethylanilin 1765. — **34 II**: Wrkg. d. Drucks auf d. F. v. o-, m- u. p-Xylol 1277.

Swaminathan (M.) s. Chakravarti (S. N.).

Swamy (A. Y.) u. **Bailey (F. W.), 33 II**: Faktoren d. Best. d. α-Cellulose 960.

Swamy (S. R.), 31 II: Durchgang v. Licht dch. dünne Metallfilme 385. — **34 II**: Druckkontrolle in evakuierten Raum 95.

Swan (H.) s. Bakelite Corp.

Swan (J. C.), 32 I: Kondensieren v. KW-stoffdämpfen 3136* A.

Swan (J. H.) s. Gardner-Richardson Co.

Swan (J. N.), 31 I: Wechselnde Anschauungen in d. Geschichte d. Chemie 2714.

Swan-Finch Oil Corp., Lange (A. R.) u. **Mason (F. B.), 33 II**: Schmiermittelkomposit. 2621* A.

— u. **Mason (F. B.), 31 I**: Formkern 1820* A.

Swanback (T. R.), 31 II: Hyperhumus 1621. — s. Anderson (P. J.); Beaumont (A. B.); Jacobson (H. G. M.).

—, **Street (O. E.)** u. **Anderson (P. J.), 34 II**: Tabakunterstation in Windsor 3194.

— u. **Morgan (M. F.), 31 II**: Jahresschwank. in d. Bodenrk. 2378.

Swanger (W. H.) s. Jordan (L.); Sehlton (S. M.).

— u. **Caldwell (F. R.), 31 II**: Feuerfeste Spezialmaterialien für hohe Temp. 2375, 2919. — **32 II**: Sonderfeuerfeste Stoffe zur Verwend. bei hohen Tempp. 1493.

— u. **France (R. D.), 33 I**: Einfl. v. Zn-Überzügen auf d. Dauerfestigk. v. Stahl 3777. — **34 I**: Dass. 602.

Swanker (H. J.) s. Hurd (C. B.).

Swann (A. J. E.), 32 II: Gesamtwärme u. spezif. Wärme v. synth., paraffin. Destillaten u. Erdölfraktt. 318.

Swann jr. (S.), 33 I: Elektrolyt. Red. aliphat. Ketone zu KW-stoffen 187. — **33 II**: Einfl. v. Fe-Salzen auf d. elektrolyt. Red. v. Benzophenon 512. — **34 I**: Elektrolyt. Red. v. Ketonen in Eisessig. I. Mitt. Red. aromat. Ketone 192. — s. Ellis-Foster Co.; Faith (W. L.); Keyes (D. B.); King (E. P.); Kistler (S. S.).

—, **Appel (E. G.)** u. **Kistler (S. S.), 34 II**: ThO_2-Aerogelkatalysator: Aliphat. Ester zu Ketonen 3494.

— u. **Edelmann (E. O.), 31 I**: H-Überspann. in Eg. 908.

—, **Howard (W. H. B.)** u. **Reid (E. E.), 32 II**: Nach d. Penniman-Verf. behandeltes Gasöl 3179.

Swann jr. (S.), Snow (R. D.) u. **Keyes (D. B.), 30 II**: Katalyt. Hydratisier. v. Olefinen 3734.

— u. **Xanthakos (T. S.), 31 I**: $Co_2(SO_4)_3$ als Oxydationsmittel 2854.

Swann (W. F. G.), 30 I: Änder. d. Restionisat. mit d. Druck in verschied. Höhen, u. ihre Bezieh. zur kosm. Strahl. 2686. — **30 II**: Lichttheorien 3242. — **32 I**: Arbeiten d. „Bartol Research Foundation“ *1930—31* 777. — **32 II**: Elektronen als Höhenstrahlen 2596. — **33 I**: Fortschritte in d. Physik 2508. — Erlang. v. Höhenstrahl.-Energien dch. Elektronen 3412. — **33 II**: Dass. 333. — Prim. Höhenstrahl. 1141. — Ionisat. einzelner Höhenstrahlen 1639. — Liouvillesches Theorem u. Elektronenbahnen im erdmagnet. Felde 2370. — **34 I**: Darst. d. Strahl.-Rückwrkg. in d. Wellenmechanik 1278. — Höhenstrahlbahnen in einem senkrechten Zylinder 1608. — Raumdichte d. Höhenstrahl.-Teilchen 1608. — Mess. d. pro cm Weg dch. einzelne sek. Höhenstrahlen hervorgerufenen Ionisat. 2397. — Hoffmann-Stöße u. Ursprung d. Höhenstrahl.-Ionisat. 2397. — Darst. d. Strahl.-Rückwrkg. in d. Wellenmechanik 3436. — **34 II**: Kosm. elektr. Felder 904.

— u. **Bramley (A.), 32 II**: Verallgemeiner. d. Wellenmechanik auf d. Terme höherer Ordn., Einfl. auf d. β-Strahlionisat. für Geschwindigkk., d. nahe d. Lichtgeschwindigk. sind 2594.

— u. **Danforth (W. E.), 33 II**: Linse für Höhenstrahlelektronen 820. — **34 II**: Ablenk. d. dch. Höhenstrahlen erzeugten Sekundärteilchen in magnetisiertem Eisen 2046.

— u. **Montgomery (C. G.), 33 II**: Kernzertrümmerr. dch. Höhenstrahlen 2099.

— u. **Rosario (C. del), 31 II**: Einfl. d. radioakt. Strahl. auf Euglena 79.

— u. **Street (J. C.), 33 I**: Direkter Nachw. v. Höhenstrahlen 3413.

Swann Research Inc. u. **Booth (C. F.), 30 II**: Reinigen v. konz. H_3PO_4 3620* A. — **33 I**: Dibas. Alkaliphosphat aus Fe- u. Al-Verbb.-halt. Lsgg. 3342* A. — **34 I**: Reine Alkaliphosphate 99* A. — Oxydiphenyle 128* A. — **34 II**: Aminodiphenyle 1846* A. — Arylamine 1846* A. — s. Masin (J. S.).

— u. **Carothers (J. N.), 33 I**: Diphenyl 1199* A. — **33 II**: Düngemittel 1240* A.

—, **Carothers (J. N.)** u. **Huger (S. P.), 32 II**: H_3PO_4 105* A.

—, **Carothers (J. N.)** u. **Logue (P.), 31 II**: Calciumphosphat 2494* A.

—, **Davis (T. L.)** u. **Huntress (E. H.), 32 I**: Perchlorate diazotierter Aminodiphenylverbb. 168* A.

— u. **Deutman (F. R.), 33 II**: Monocalciumphosphat 1240* A.

—, **Durgin (C. B.), Gerber (A. B.)** u. **Logue (P.), 31 I**: Weißes wasserfreies $CaSO_4$ 833* A.

—, **Durgin (C. B.)** u. **Jenkins (R. L.), 33 II**: Diphenyl-halt. wachsart. M. 611* A.

— u. **Huntress (E. H.), 32 II**: Tetranitrodiphenyl 2729* A.

—, **Huntress (E. H.), Mc Cullough (C. R.)** u. **Booth (C. F.), 33 I**: Mononitrodiphenyl 2610* A.

Swann Research Inc. u. **Jenkins (R. L.)**, **34 I**: Filme, Lacke u. dgl. 3680*A. — **34 II**: Mittel zum Überziehen u. Wasserdichtmachen v. Papier 1871*A. — Klebstoff 1885*A. — Lack 2911*A.

—, **Jenkins (R. L.)** u. **Hardy (C. G.)**, **32 I**: Siegellack 298*A.

—, **Jenkins (R. L.)**, **Karrh (J. H.)** u. **Mc Cullough (C. R.)**, **31 II**: H_3PO_4-Lsgg. 1614*A.

—, **Jenkins (R. L.)** u. **Norris (J. F.)**, **33 I**: Por. Silicakontakt 825*A. — Hydrolyse v. Chlorbenzol 1998*A. — **33 II**: Poröse Silicatkatalysatoren u. ihre Darst. aus Chrysokoll 2715*A. — **34 II**: Phenol aus Chlorbenzol 1201*A.

—, **Jenkins (R. L.)** u. **Sikarski (J. A.)**, **33 I**: Klare, transparente Chlordiarylharze 2324*A.

—, **Kilbourne (K. A.)** u. **Booth (C. F.)**, **34 II**: Na_2HPO_4 1826*A.

—, **Klugh (B. G.)** u. **Seyfried (W. R.)**, **31 II**: $(NH_4)_2HPO_4$ 3374*A.

— u. **Krase (H. J.)**, **33 I**: Gleichzeit. Darst. v. Harnstoff u. Ammoniumsalzen 674*A.

—, **Logue (P.)** u. **Schilb (T. W.)**, **33 I**: Poliermittel für Metalle oder lackierte Flächen 268*A.

— u. **Mc Cullough (C. R.)**, **32 II**: Diphenylmonosulfonsäure 2694*A.

—, **Mc Cullough (C. R.)** u. **Booth (Herbert)**, **32 II**: Netzmittel 1700*A.

—, **Mc Cullough (C. R.)** u. **Jenkins (R. L.)**, **32 I**: Transformatorenöl 1472*A.

— u. **Malowan (J. E.)**, **34 II**: Mono- u. Dichlordiphenylen 3183*A.

— u. **Masin (J. S.)**, **34 I**: Reinig. v. nichtmetall. auf elektrometallurg. Wege hergestellten Prodd. 1690*A.

—, **Masin (J. S.)** u. **White (H. E.)**, **31 I**: Schleifmittel 1500*A.

— u. **Seyfried (W. R.)**, **30 II**: H_3PO_4 u. CaC_2 3620*A.

—, **Warning (W. G.)** u. **Schilb (T. W.)**, **32 II**: Verhindern d. Zusammenbackens v. Kochsalz 2557*A.

—, **Warren (T. E.)** u. **Durgin (C. B.)**, **33 II**: Diphenyl 611*A.

— u. **White (H. E.)**, **32 II**: Si- u. Ca-Carbid 754*A.

Swanson (C. O.), **30 I**: Auswert. d. Qualität v. Weizensorten dch. Kooperativverss. 2815. — **34 II**: In d. Beschädig. d. Weizenqualität eingeschlossene Faktoren 857. — s. Fenton (F. C.).

— u. **Kroeker (E. H.)**, **32 I**: Gärtoleranz 3006.

— u. **Working (E. B.)**, **33 I**: Prüf. d. Mehlqualität dch. d. registrierenden Teigmischer 2331.

Swanson (E. E.), **30 I**: Wrkg. v. Ephedrin, Pseudoephedrin u. Adrenalin auf d. Bronchiolen 1320. — **30 II**: Standardisier. u. Stabilisier. v. Mutterkorn-Präpp. Biol. Methth. zur Prüf. d. Präpp. u. Bedeut. d. $[H^{\cdot}]$ 1584. — **32 II**: Entgift. v. Cocain, Pikrotoxin u. Strychnin dch. Na-Amytal 245. — **33 I**: Relative präanästhet. Werte d. Na-Salze d. Isoamyläthylbarbitursäure (Amytal), d. Pentobarbitals, Phenobarbitals u. Barbitals 1648. — **33 II**: Pharmakol. Unters. v. mit Ephedrin verwandten Verbb. 86. — s. Powell (C. E.); Shonle (H. A.).

Swanson (E. E.) u. **Hargreaves (C. C.)**, **30 II**: Standardisier. u. Stabilisier. v. Veratrumpräpp. u. d. Rolle d. $[H^{\cdot}]$ 1573.

—, **Powell (C. E.)**, **Stevens (A. N.)** u. **Stuart (E. H.)**, **33 I**: Standardisier. u. Stabilisier. v. Mutterkornpräpp. 1319.

— u. **Shonle (H. A.)**, **31 II**: Wrkg. d. äthylpropylmethylcarbinylbarbitursauren Na 2634. — Orale, rektale u. intravenöse Zufuhr v. Na-Amytal 3632.

— u. **Webster (R. K.)**, **30 II**: Wrkg. v. Ephedrin, Pseudoephedrin u. Adrenalin auf d. Bronchialmuskulatur 2794.

Swanson (H. R.) s. Foster Wheeler Corp.

— u. **Cooke (M. B.)**, **34 II**: Entw. d. Raffinat.-Technik 1401. — Modernisier. v. Mineralölraffinerien 1712.

Swanson (J. C.) u. **Hubbard (J. C.)**, **34 II**: Druckkoeff. d. Schallgeschwindigk. für neun organ. Fll. 1277.

Swanson (P. F.), **31 II**: Florez-Crackanlage mit gleichzeit. Koksbldg. 941. — Norm. d. Klopfteste 1660.

Swanson (P. P.) u. **Smith (A. H.)**, **33 II**: Gesamt-N im Blutplasma normaler Albinoratten in verschied. Alter 2843. — Anorgan. Salze in d. Ernähr. 4. bis 6. Mitt. 2843.

Swanson (T. B.) s. Berry (P. A.).

Swanson (W. H.) s. Mc Cabe (W. L.).

—, **Lang (L.)** u. **Smith (B. F.)**, **32 II**: Kochsyst. für Sulfitkocher 1549.

Swanson (W. W.) s. Schlutz (F. W.).

Sward (G. G.) s. Gardner (H. A.).

Swart (E.) s. Smits (A.).

Swartout (H. A.) s. Huston (R. C.).

Swartout (H. O.) s. Pratt (O. B.).

Swarts (F.), **30 I**: Einw. v. J auf trifluoressigsaures Ag in Ggw. v. Bzl. u. Chlf. 1763. — **31 I**: Physikal. Wissenschaften in ihrer Bezieh. zur Industrie 3266. — Elektrolyse d. Trifluoressigsäure u. ihrer Salze 3226. — **32 I**: Viscosität fluorierter organ. Verbb. 2561. — **33 I**: Hexafluoräthan 3916. — **33 II**: Elektrolyse trihalogenierter Fettsäuren; Trifluor- u. Difluorchloressigsäure 512. — **34 I**: Katalyt. Hydrier. d. Trifluoressigsäureanhydrids u. über d. Trifluoräthylalkohol 1031.

Swartz (C. A.) s. Pugh (E. M.).

Swartz (C. E.), **31 I**: Fehler an gußeisernen Kesseln in d. Bleiraffinat. 2665. — **32 II**: Dass. 438. — s. American Smelting and Refining Co.

— u. **Phillips (A. J.)**, **34 I**: Syst. Cd-Ni 111. — Vergleich v. Lagerweißmetallen bes. bei hohen Tempp. 1382. — **34 II**: Dass. 2743.

Swartz (K. T.) s. Rising (M. M.).

— u. **Miller (C. O.)**, **34 II**: Glucuronsäure aus Borneolglucuronsäure 592.

Swartz (S.), **32 II**: Dest.-Ausrüst. für Kraftstoff mit hoher Octanzahl 3813. — s. Jenkins Petroleum Process Co.

Swartz (T. A.) u. **Uhler (W. P.)**, **30 I**: Elektr. Widerstandsmaterial 2780*A.

Swartzel (G. D.) s. Booth (H. S.).

Swartzlow (C.), **33 I**: Verwitter. v. Pb-Glanz zu Anglesit, zu Cerussit 3914. — **34 II**: Zweidimensionale Dentrite 3368.

Swaryczewski (A.), **32 II**: Krystallisat. v. Salmiak mit $CdCl_2$ 3829. — **34 II**: Guanidin-d-tartrat 594.

Swayze (C. I.), **33 I**: Automat. Kontrolle für eine Vakuumapparatur 265.

Sweany (H. C.) s. Henrichsen (K. J.).

Sweany (J. W.) s. H. B. Products Co.

Swearingen (G. V.) s. Texas Co.

Swearingen (J. S.), Gerbes (O.) u. **Ellis (E. W.), 34 I**: App. zur Mikroanalyse v. Gasen 2624.

Swearingen (L. E.) s. Davis (H. M.); Weidman (S. H.).

— u. **Dickinson (B. N.), 32 I**: Geschwindigk. d. Adsorpt. aus Lsgg. 3396.

— u. **Heck (L. B.), 34 II**: Temp.-Abhängigk. d. Viscosität bin. Gemische mit anomaler Viscosität 2967.

Sweatt (H. B.), 32 II: Leim 2412.

Swedenborg (E. A.) s. Dobbin (C. E.).

Swedin (B.), 33 I: Plasmaeiweiß, Cholesterin u. Senk.-Rk. bei Tierarten 2717.

Swedish Iron & Steel Corp. u. **Kyte (J. H.), 34 II**: Aufkochen v. Fe-Legierr. 2440*A.

Sweemer (A. de), 33 I: Löslichk.-Isothermen komplexer Metallthiocyanate. 1. Mitt. Tern. Systeme in Verb. mit d. Vogelschen Rk. 175; 2. Mitt. Syst. NaSCN-Co(SCN)$_2$-H$_2$O in Verb. mit Julienit 1565. — Co-Rhodanid als mikrochem. Reagens auf Hg 3473.

Sweeney (D.), 31 I: Carbonisieren u. Entlüften v. Milch u. Sahne 1194*E.

Sweeney (J. P.) s. Drake (N. L.).

Sweeney (J. S.), 31 I: Endokrinologie in d. Augen-, Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfpraxis 2354.

Sweeney (J. T.) s. Sweeney Bros.

Sweeney (L. S.) s. Darrow (M. S.).

Sweeney (M.) u. **Smith (Erma), 30 II**: Arterienverkalk. bei Ratten mit Viosterol-Behandl. 1719.

Sweeney (M. A.) s. Walker (E. L.).

Sweeney (O. R.), 34 II: Hypochloritlsg. für medizin. Zwecke 283*A. — s. Gilman (H.); Iowa State College of Agriculture and Mechanic Arts; Permutit Co.; Ward-Love Pump Corp.

—, Hussey (J. W.) u. **Ralston (Wheeler), 31 I**: O$_2$ aus Kalk u. Cl$_2$ 332.

— u. **Winfrey (R.), 31 II**: Synthet. Holz aus Maisstengeln 159.

Sweeney (W. J.) u. **Tilton (J. A.), 34 II**: Eigg. v. hydriertem Solvent Naphtha 1401.

— u. **Voorhies jr. (A.), 34 I**: Destrukt. Hydrier. v. KW-stoffen 3822.

Sweeney (W. T.) s. Hidnert (P.); Souder (W.).

Sweeney Bros. u. **Sweeney (J. T.), 34 II**: Straßenbaumasse 4055*A.

Sweet (A. D.) s. Hurd (C. D.).

Sweet (D. H.), 32 II: Aufbereiten v. heißfl. Hochofenschlacke 3945*E.

Sweet (H. A.), 34 II: Alte u. neue Waschmittel 361, 2463.

Sweet (J. E.), 30 II: Liesegangphänomen in Gallensteinen 2621.

Sweet (J. M.), 30 II: Brit. Baryte 1851.

Sweet (R. S.) u. **Marvel (C. S.), 32 I**: Red. v. Acetylencarbinolen mit TiCl$_3$ 2581.

Sweet (S. S.) s. Sheppard (S. E.).

Sweet (T. E.) s. Bosso (A.).

Sweet (W. W.) s. Scherer jr. (P. C.).

Sweeten (J. L.) s. Scarborough (H. A.).

Sweetland (E. J.), 32 I: Filtrieren 264*F.

Sweetman (H. L.), 33 I: Chem. Kontrolle d. relat. Feuchtigk. in geschlossenen Räumen 2725.

Sweetman (M. D.), 32 II: Food preparation; a textbook for colleges on the science of food processing [1094].

Sweets Laboratories Inc., 31 I: Kaugummi-M. 707*F. — **31 II**: Dass. 3561*F. — **32 I**: Dass. 3512*F. — **32 II**: Dass. 3319*D. — **34 I**: Dass. 2512*Oe.

— u. **Meigs (J. V.), 33 II**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 1784*A.

Sweetser (C. E.), 32 II: Risse in gehärteten Stählen 1229.

Sweetser (R. H.), 30 II: Red. v. Eisenerzen vom Standpunkt d. Hochofens aus 2946. — **33 I**: Verbesser. d. Hochofenpraxis dch. besseres feuerfestes Material 489. — Bewert. eines Prozents SiO$_2$ in Fe-Erzen 1342.

— u. **Kinney (S. P.), 30 I**: Moderne Hochofentheorie u. -praxis 1677.

Sweetser (S. B.) s. Hanson (W. E.).

Sweginzew (S. K.), 34 I: Ermüd. v. mitt. Elektroden mit Kreide- u. LIM-Umhüll. geschweißten Schweißnähten 3647.

Swellengrebel (N. H.) s. Nijkamp (J. A.).

Swenarton (J.), 30 I: Über d. höheren Alkohole d. Gär. 763.

Swenigorodskaja (W. M.) u. **Gaigerowa (A. A.), 34 I**: Be-Best. in Ggw. v. F 2796. — **34 II**: Maßanalyt. Best. d. Be in Ggw. v. F 2423.

— u. **Smirnowa (T. N.), 34 I**: Trenn. d. Al u. Fe v. Be mit Oxychinolin 2950. — **34 II**: Dass. 2423.

Swenso Evaporator Co., 30 I: Verdampfer 114*F.

Swenson (C. W.), 30 II: Einheitslufterhitzer zur Filmtrockn. 278. — **34 II**: Bessere Räucherverff. 2763.

Swenson (H. N.), 31 I: Intensitätsmess. im Ne-Spektr. 222. — s. Rasmussen (E.).

Swenson (J. A.) s. Tucker jr. (J.).

Swenson (T. L.), 33 I: Eierkonservier. 1043*A. — s. Balls (A. K.); Stuart (L. S.).

— u. **Mottern (H. H.), 30 II**: Ölabsorpt. v. Eiern in d. Schale 2072.

Swenson Evaporator Co., 31 II: Eindampf.-Verf. für Sulfitablaugen, NaOH 1888*F.

— u. **Badger (W. L.), 32 II**: Polymerisat. v. trocknenden Ölen 145*A.

— u. **Caldwell (H. B.), 32 II**: Vakuumkrystallisator 1946*A.

Swensson (A.) s. Reis (J.).

Swensson (S. O.) s. Ahlin (S.).

Sweo (B. J.) s. Harrison (W. N.); Tartar (H. V.).

Swerdlowa (B. N.) s. Tolstopjatow (W. M.).

Swerew (W. N.), 31 II: Charakteristik d. Tommotsker goldführenden Bezirks [3591].

Swerew (W. S.) s. Klinow (I. J.).

Swerew (W. W.), 32 II: Pharmakol. Unterss. v. Leonurus cardiaca L. 401.

Swerissen (H. T.) s. N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij; Shell Development Co.

Swetliakoff (K. O.) s. Sazanoff (P.).

Swetlow (G.) s. Longinow (W.).

Swetlow (I.), 34 I: Diphenyl u. Derivv. 43. — Gemisch v. Campher mit Diphenylamin im Pulver 1922.

Swetschnikow (W. A.) u. **Bechterewa (S. W.), 31 II**: Wrkg. d. Knoblauchs auf Herz- u. Blutgefäßsyst. 2030.

Swett (C. E.) s. United Shoe Machinery Corp.

Swett (**H.**) s. Anderson (L.).

Swezy (**O.**), **34 I**: Fehlen d. Reif.-Hormons in d. Hypophyse d. infantilen Ratte 718.

Swiaginzew (**O. J.**) s. Ipatjew (W. N.).

Swiatecki (**A.**), **32 II**: Hohle Bausteine 756* Poln.

Swick (**M.**), **31 I**: Intravenöse Urographie mit Hilfe d. Na-Salzes d. 5-Jod-2-pyridon-N-essigsäure 1636. — **34 I**: Exkretionsurographie, mit bes. Berücksichtig. v. Na-o-jodhippurat 2011.

Świderek (**M.**), **30 II**: Entzündungspunkt v. Aktivkohlen 437.

Świętochowski (**B.**), **32 II**: Boden-Rk. d. Moor- u. mineral. Böden u. d. Entw. v. Kartoffeln 3009. — s. Bac (S.).

Świętosławska (**J.**), **34 II**: Erforsch. d. Bandenfluorescenz d. Cd-Dampfes 3905.

Świętosławski (**W.**), **30 I**: Über Meththl. bei ebullioskop. u. tonometr. Unterss. 1828. — **30 II**: Erscheinn. bei mehrgliedr. azeotropen Gemischen 208. — Modifikat. d. adiabat. Mikrocalorimeters 1406. — Neue Dest.-App. 1576. — Homogenität v. thermochem. Daten 2497. — Physikochem. Unterss. über spiritushalt. Motortreibmittel. 1. Mitt. 2724; 2. Mitt. Azeotropie d. Gemische aus mehreren Komponenten 2724. — **31 I**: Neue Dest.-App. 317. — Notwendigk. d. Annahme einer Eichsubst. für ebullioskop. u. tonometr. Mess. 1319. — Differentialebullioskop mit Dephlegmator u. seine Anwend. 1481. — Unstimmigk. in d. in d. Chemie d. Diazoverbb. gemachten Beobachtt. 2867. — **31 II**: Ebullioskop zur Prüf. d. Reinheit v. fl. chem. Stoffen 1026. — Modifizierter Engler-Destillierkolben 1602. — Tern. Heteroazeotrope 3087. — Differentialebullioskop mit Rektifizierkolonne 3514. — **32 I**: Mess. sehr kleiner therm. Effekte 922. — Verwert. v. Halbkoks 1602. — Backvermögen u. Oberflächenaktivier. v. Steinkohle 1738. — Anwend. d. Azeotropieerscheinn. zur Best. kleiner Mengen v. Verunreinigg. 2741. — Deformat.-Hypothese d. dreiwert. N 2833. — Neue ebullioskop. App. 2976. — **32 II**: Faraday 2. — Verbesser. v. oberschles. Koks. 1. Mitt. 2128. — **33 I**: Anwend. d. Erschein. d. Azeotropism. auf d. Best. d. Geh. an kleinen Mengen v. Verunreinigg. 814. — Neutronenausgleich d. Isotopen 1076. — Differentialebullioskop 3104. — Klassifikat. zeotroper u. azeotroper Gemische 3293. — **33 II**: Tern. azeotrope Gemische. 1. Mitt. Differentialebullioskop zur Unters. d. tern. Azeotropismus 982. — Darst. d. Astonschen Angaben 1300. — Universal-Ebullioskop 1554. — Ebullioskop. Best. d. Gleichgew.-Konstante d. Verester. 2632. — **34 I**: Thermochimie [834]. — Neutronengleichgew. d. nichtradioakt. Elemente 1445. — Klassifizier. zeotrop. u. azeotrop. Gemische 2724. — Universalebullioskop-Anwend. 3771. — Anwend. d. Ebullioskops zur genauen Best. d. Verester.-Konstanten 3771. — **34 II**: Grad d. Entwässer. v. bin., azeotropen Gemischen 1890. — Verbesser. d. adiabat. Calorimeters zur Mess. sehr kleiner Wärmeeffekte 2192, 3651.

Świętosławski (**W.**) u. **Bakowski** (**S.**), **30 II**: Geschwindigk. d. Verdampf. v. Fll. v. einer erhitzten Pt-Oberfläche 3379. — **31 I**: Physikochem. Unterss. über spiritushalt. fl. Treibmittel. 7. Mitt. Verflüchtig. d. spiritushalt. Treibmittel im Luftstrome 555.

—, **Bakowski** (**S.**) u. **Karpiński** (**B.**), **31 I**: Physikochem. Unterss. über spiritushalt. Treibmittel. 11. Mitt. Geschwindigk. d. Verdampf. d. A.-haltigen Treibmittel auf erhitzten Metalloberflächen 2144.

— u. **Bartoszewicz** (**E.**), **31 I**: Adiabat. Mikrocalorimeter zur Best. d. Adsorptions- u. Verdampfungswärme 2787. — **32 I**: Dass. 196. — **34 II**: Dch. chem. Stoffe hervorgerufene abnorme therm. Effekte. 1. Mitt. Verss. mit d. adiabat. Calorimeter 2192.

— u. **Bobińska** (**J.**), **30 I**: Verbrenn.-Wärme v. Campher, Azobenzol u. Hydrazobenzol 2062.

— u. **Chorаży** (**M.**), **30 II**: Festigk. v. oberschles. Koks 1470.

—, **Chorаży** (**M.**) u. **Roga** (**B.**), **32 II**: Verbesser. v. oberschles. Koks. 3. Mitt. Einfl. d. petrograph. Varietäten auf d. Verkok. 2397; 5. Mitt. Einfl. d. physikal. Beding. u. Zus. d. Gemische auf d. Qualität 3811. — **33 I**: 7. Mitt. Koks-Bldg. im Lichte physikochem. Forschungen 3520.

— u. **Dorabialska** (**A.**), **34 I**: Möglichk. spontaner Emiss. v. Neutronen dch. nicht radioakt. Elemente 1280.

— u. **Grochowski** (**M.**), **30 II**: Entflamm.-Punkte v. poln. Steinkohlenstaub 658.

—, **Just** (**J.**), **Wajcenblit** (**L.**), **Wuttke** (**J.**) u. **Wojtczak** (**P.**), **32 II**: Binäre azeotrope Gemische 344.

—, **Kaliński** (**T.**) u. **Karpiński** (**B.**), **31 I**: Physikochem. Unterss. über spiritushaltige Treibmittel. 10. Mitt. Selbstentzündungspunkte d. A.-haltigen Treibmittel 2143.

— u. **Karpiński** (**B.**), **31 I**: Physiko-chem. Unterss. über spiritushalt. fl. Treibmittel. 9. Mitt. Flamm- u. Entzündungspunkte d. spiritushalt. Treibmittel bei tiefen Tempp. 555.

— u. **Kopczyński** (**R.**), **31 II**: Konz.-Änderr. azeotroper Gemische v. A. u. Bzl. in Abhängigk. v. Druck 2843.

— u. **Narkiewicz** (**H.**), **31 II**: Labor.-Drehofen zur Dest. v. Kohle 1881.

— u. **Pfanhauser** (**J.**), **30 II**: Physikochem. Unterss. über spiritushalt. Motortreibmittel. 3. Mitt. Fraktionierte Dest. v. fl. spiritushalt. Treibmitteln 2724.

—, **Pfanhauser** (**J.**) u. **Bakowski** (**S.**), **31 I**: Physiko-chem. Unterss. über spiritushalt. fl. Treibmittel. 8. Mitt. Abhängigk. d. Trübungspunktes d. Gemische v. d. zugesetzten W.-Menge 555.

—, **Pfanhauser** (**J.**) u. **Karpiński** (**B.**), **30 II**: Physikochem. Unterss. über spiritushalt. Motortreibmittel. 4. Mitt. Best. d. Dampftens. d. alkoholhalt. Treibmittel 3883.

—, **Piltz** (**A.**) u. **Kraczkiewicz** (**F.**), **31 I**: Sulfonsäurederivv. v. Naphthochinonchloriminen u. Naphthochinonchlordiiminen 2339. — **32 I**: Dass. 1096.

—, **Roga** (**B.**) u. **Chorаży** (**M.**), **30 I**: Entflammungstempp. fester Brennstoffe 1074. — **31 I**: Brikettier. v. Steinkohlengrus,

Bindemittel 1859. — **32 II**: Verbesser. v. oberschles. Koks. 2. Mitt. Poln. Kokskohlen. 2129; 4. Mitt. Unters. d. Verkok.-Vorgangs 3179. — **33 I**: 6. Mitt. Einfl. d. physikal. Bedingg. u. d. Zus. d. Gemische auf d. Koksqualität 346.

Świętosławski (W.), Rybicka (S.) u. **Sołodkowska (W.), 31 I**: Adiabat. Mikrocalorimeter zur Best. d. spezif. Wärme fester u. fl. Stoffe 2787. — **32 I**: Dass. 196.

— u. **Salcewicz, 30 I**: Ebullioskop. App. zur Unters. v. Fl.-Gemischen 2769.

— u. **Starczewska (H.), 30 II**: Einfl. v. Korrekturen auf d. Ergebnisse d. Mess. d. Verbrenn.-Wärme v. organ. Verbb. 209. — Physikochem. Unterss. über spiritushalt. Treibmittel. 5. Mitt. Ebullioskop. u. tonometr. Unters. über alkoholhalt. Treibmittel 3884.

—, **Starczewska (H.)** u. **Krzyzkiewicz (J.), 31 I**: Physikochem. Unterss. über spiritushalt. fl. Treibmittel. 6. Mitt. Verbrennungswärme d. spiritushalt. Treibmittel 555.

— u. **Szmigielska (J.), 32 I**: Best. d. W.-Geh. u. eines azeotropierenden Faktors im A. 2742. — **33 I**: Best. d. Geh. an W. u. an d. mitreißenden Azeotrop im Äthanol 814.

— u. **Usakiewicz (J.), 34 I**: Reinheitsgrad u. Entwässer. v. Bzl. mit Hilfe d. heteroazeotropen Dest. 2917. — W.-freier A. v. hoher Reinheit 3047.

—, **Usakiewicz (J.)** u. **Zmaczyński (A.), 32 I**: Differentialebullioskop 2976.

— u. **Wajcenblit (L.), 32 I**: Tern. Heteroazeotrop aus CS_2, Aceton u. W. 32. — **33 II**: Tern. azeotrope Gemische. 2. Mitt. Heteroazeotropes Gemisch aus Aceton, W. u. CS_2 2245.

— u. **Wardziński (E.), 33 II**: Tern. azeotrope Gemische. 3. Mitt. Heteroazoeotropes Gemisch v. A., W. und CS_2 2956. — **34 I**: Tern. heteroazeotrop. Syst. aus A., CS_2 u. W. 2724.

— u. **Zagrodzki (S.), 31 I**: Verunreinig. v. Hg dch. Au 2854.

— u. **Złotowski (I.), 30 II**: Anwend. d. Differentialebullioskops zur Unters. azeotroper Gemische v. A. u. W. 1844. — **31 I**: Dass. 1073.

—, **Zmaczyński (A.)** u. **Usakiewicz (J.), 32 II**: Kp. d. A. 181.

—, **Zmaczyński (A.), Złotowski (I.), Usakiewicz (J.)** u. **Salcewicz (J.), 33 II**: Eiscalorimeter zur Mess. sehr kleiner therm. Effekte 3163. — **34 II**: Dass. 3651.

Swift (C. E.) s. Bray (U. B.); Union Oil Co. of California.

Swift (C. K.) s. Houseman (P. A.); Mac Andrews & Forbes Co.

Swift (E. H.), 30 I: Benutz. d. JCl-Endpunktes bei d. volumetr. Analyse. 1. Mitt. Titrat. v. J 3579. — s. Jeffreys (C. E. P.).

— u. **Barton (R. C.), 32 II**: Trenn. d. gewöhnl. Elemente in Gruppen. 1. Mitt. Fäll. mit NH_4OH 1044. — **33 I**: 2. Mitt. Trenn. dch. NaOH u. Na_2O_2 465.

—, **Barton (R. C.)** u. **Backus (H. S.), 33 I**: Trenn. d. gewöhnl. Elemente in Gruppen. 3. Mitt. Trenn. d. Zn, Co, Ni u. Fe v. Al, Cr u. Mn 465.

— u. **Gregory (Carter H.), 30 I**: Benutz. d. JCl-Endpunktes bei d. volumetr. Analyse. 2. Mitt. Titrat. v. arseniger Säure mit Permanganat u. Cerisulfat 3579.

Swift (E. P.), 32 II: Thyreotoxikose 2670.

Swift (H. B.) s. Lorkin (W. L.).

Swift (H. W.), 31 I: Handelsübliche Prüff. v. Gußeisen 3503. — **32 II**: Gußeisenprüf. 598.

Swift (R. W.), 32 II: Außentemp. u. Stoffwechsel. 1. Mitt. Technik u. respirator. Quotient 3114; 2. Mitt. Einfl. v. Frösteln, Unterhautfettgewebe u. Hauttemp. auf d. Wärmeprod. 3114.

—, **Kahlenberg (O. J.), Voris (Le R.)** u. **Forbes (E. B.), 34 II**: Wrkg. versch. Ernährungsmängel auf d. Ausnutz. v. energieliefernden Nährstoffen u. Proteinen. 1. Mitt. Cystinmangel 2410.

Swift (T. B.) s. Mountain Copper Co.

— u. **Maier (C. G.), 33 II**: Red.-Verf. für Erze usw. 3751* A.

Swift (W. E.) s. United States Envelope Co.

Swift & Co., 30 I: Emulgierter Käse 3114* D. — **31 I**: Dass. 1194* D. — **31 II**: Behandl. v. Fleisch u. dgl. 1780* E. — **33 I**: Haltbarmachen v. Ölen u. Fetten 3262* F. — **33 II**: Mürbemachmittel 468* E. — Backwaren 2762* F. — Teigzusatzmittel 2762* F.

—, **Christopher (E. F.)** u. **Beukelaer (F. L. De), 34 I**: Leimprod. 168* A. — Behandl. v. Leim 328* A. — **34 II**: Leimlsgg. 549* A.

— u. **Covey (J. E.), 31 II**: Konservieren v. Fleisch u. dgl. 341* A.

— u. **Davis (E. M.), 33 II**: Neutralisieren v. Butterfett 2763* A.

— u. **Grettie (D. P.), 33 II**: Stabilisieren v. Backfetten 2607* E.

— u. **Guillaudeu (A.), 32 II**: Fettmisch. 1545* A. — **34 II**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 2141* Can.

— u. **Johns (R. W.), 34 I**: Kennzeichn. zur Verzehr. bestimmten Fleisches 3535* Can.

— u. **Mc Gilton (G.), 34 II**: Fett, Talg u. dgl. 1224* Can.

—, **Mc Kee (H. H.)** u. **Henney (G. R.), 34 II**: Behandl. v. Fleisch 359* Can.

— u. **Newton (R. C.), 33 I**: Raffinieren fetter Öle 2191* A.

—, **Newton (R. C.)** u. **Grettie (D. P.), 33 I**: Haltbarmachen v. Speisefetten u. -ölen 3382* A. — **34 II**: Backfett 3456* E.

—, **Newton (R. C.)** u. **Richardson (William D.), 32 II**: Behandl. v. fetten Ölen 1546* E., F.

— u. **Paddock (L. S.), 32 II**: Stempelfarbe 2584* A. — **33 I**: Tusche für fett. u. feuchte Oberflächen 3268* A. — **34 II**: Pökeln v. Fleisch 359* A., 1051* A. — Fleischkonservier. 2007* Can.

—, **Paddock (L. S.)** u. **Bloom (O. T.), 34 II**: Fleischkonservier. 2007* Can.

—, **Paddock (L. S.)** u. **Regensburger (R. W.), 34 II**: Erhalten d. Farbe v. Frischfleisch 2007* Can.

— u. **Parsons (C. H.), 30 I**: Nahr.-Mittel 1240* A. — **33 II**: Behandl. v. Sahne zwecks Butterherst. 1616* A.

—, **Parsons (C. H.)** u. **Richardson (William D), 30 II**: Pasteurisieren v. Käse auf elektr. Wege 3348* A.

— u. **Potter (W. C.), 34 I**: Kunstspeisefett 3817* Can.

Swift & Co., **Richardson** (**K. M.**) u. **Harding** (**D. J.**), **34 I**: Klebstoff 3162*Can.

— u. **Richardson** (**William D.**), **34 I**: Für photograph. Zwecke geeignete Gelatine 2383*A.

— u. **Smith** (**P. C.**), **30 II**: Behandl. v. tier. Nahrungsmitteln für d. Markt 3212*A.

—, **Taylor** (**Horace F.**), **Scherubel** (**E. F.**) u. **Phelps** (**G. W.**), **30 I**: Bleichen v. Öl u. Fett 3374*A.

— u. **Williams** (**A.**), **34 I**: Lack für Lebensmittelbehälter 3275*A.

— u. **Zeigler** (**C. C.**), **32 II**: Gelatinehalt. Genußmittel 1386*E. — Gelatinehalt. Nahr.-Mittel in Tablettenform 3971*E.

Swim (**H. C.**) s. Giddings (M. L.).

Swindell-Dressler Corp. u. **Dressler** (**C.**), **34 I**: Glasieren keram. Waren 916*A.

— u. **Dressler** (**P. d'H.**), **34 I**: Briketts 1913*A.

Swindells (**E.**), **32 I**: Netz- u. Beuchmittel 2896.

Swindells (**F. E.**), **33 I**: Luminescenz v. Pb enthaltenden Wolframaten d. alkal. Erden 3887. — **34 I**: Erhitzen kleiner Subst.-Mengen im Vakuum 1079.

Swindells (**H.**), **30 I**: Bodenbelag-M. 2470*Can.

Swindin (**N.**), **34 II**: Kautschukmisch. 1184*E. — s. Nordac Ltd.

Swinehart (**C. F.**) s. Booth (H. S.).

Swingle (**H. S.**), **30 I**: Zus. d. handelsübl. sauren Bleiarseniats in Bezieh. zu seiner Schädlichk. 886.

— u. **Snapp** (**O. I.**), **32 I**: Petroleum oils and oil emulsions as insecticides and their use against the San Jose scale on peach trees in the South [572].

Swingle (**W. W.**) s. Greene (Carl H.); Harrop (G. A.); Parke, Davis & Co.; Pfiffner (J. J.); Rowntree (L. G.); Taylor (H. S.); Webster (B.).

— u. **Pfiffner** (**J. J.**), **30 I**: Wss. Extrakt d. Nebennierenrinde hält doppelseitig adrenalektomisierte Katzen am Leben 3802. — **30 II**: Erhol. v. komatösen adrenalektomisierten Katzen dch. Nebennierenrindenextrakt 1869. — **31 II**: Nebennierenrinde. 4. Mitt. Rindenhormon u. seine chem. Eigg. 1714. — **32 II**: Rindenhormon d. Nebenniere 2066.

—, **Pfiffner** (**J. J.**), **Vars** (**H. M.**), **Bott** (**P. A.**) u. **Parkins** (**W. M.**), **33 I**: Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons u. Todesursache bei Nebenniereninsuffizienz 2964.

—, **Pfiffner** (**J. J.**) u. **Webster** (**B.**), **32 II**: Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Gasstoffwechsel bei epinephrektomierten Katzen 2066.

Swings (**P.**), **30 I**: Resonanzserien im S-Dampf 1096. — Strukt. d. Resonanzgruppen im S-Spektr. 3005. — **30 II**: Resonanzspektr. d. S-Dampfes 870. — Resonanzgruppen im Spektr. d. zweiatom. S-Dampfes 870. — Intensitätsveränderr. d. Komponenten d. Rotat.-Dubletts im Resonanzspektr. d. S 2105. — **31 II**: Struktur d. Resonanzlinien u. Trägheitsmomente v. zweiatom. S-Moll. 677. — **32 I**: Intensitäten d. Komponenten d. Rotat.-Dubletts im Resonanzspektr. d. S 632. — Rotat.-Quantenzahlen d. Resonanzdubletts d. S 632. — Nachw. d. Existenz v. isotopen S-Atomen mitt. d. Feinstrukt. d. Resonanzspektr. v. S_2-Moll. 633. — **32 II**: Resonanzspektr. d. S-Dampfes 334. — Fluorescenz v. Dämpfen 1417. — **33 II**: Molécules diatomiques. Etudes des termes spectraux [508]. — **34 I**: La fluorescence des molécules diatomiques. Molécules homopolaires des groupes *5*, *6*, *7* du tableau périodique [825]. — La fluorescence des molécules diatomiques. Phénomènes complexes [825]. — Spectres moléculaires. Etude des moléculs diatomiques [2557]. — **34 II**: Travaux récents sur les molécules dans le soleil, les planètes et les étoiles [912]. — Sternatmosphären mit u. ohne O_2 2176. — s. Edlén (B.); Gilard (P.); Mack (J. E.).

Swings (**P.**) u. **Cambresier** (**Y.**), **32 II**: Nachw. v. Se- u. Te-Isotopen mitt. Resonanzmultipletts 975.

— u. **Edlén** (**B.**), **34 II**: Anwesenh. verbotener Linien v. NeV im Spektr. v. Nebeln 1268.

— u. **Genard** (**J.**), **32 I**: Resonanzspektren d. Se_2- u. Te_2-Moll. 633.

— u. **Legros** (**A.**), **32 I**: Unters. eines typ. Falls d. Multiplettresonanz d. S_2-Dampfes mitt. großer Dispers. 632.

— u. **Migeotte** (**M.**), **34 I**: Fluorescenz d. As_2 658.

Swinne (**R.**), **31 II**: Einfl. d. chem. Bind. auf d. Absorptionsspektr. d. Röntgenserien 1247. — Periodizität d. Atomkerne 2694. — **32 I**: Stand d. Atomtheorie 1873. — **32 II**: Neutron 2144. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.; Siemens-Schuckertwerke A.-G.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Swinney Brothers Ltd. u. **Thompson** (**H. A.**), **33 I**: Filter 95*N.

Swint (**W. R.**) s. Canadian Explosives Ltd.

Swirbul (**O. D.**), **32 II**: Wrkg. d. Yperits auf isolierte Blutgefäße d. Ohres 2484. — s. Lissitzyn (M. S.).

Swiridowskaja (**R.**) s. Danilow (S. N.).

Swirles (**B.**), **33 II**: Absorpt. u. Opacitätskoeff. eines teilweise entarteten Gases 2639.

Swisher (**D. P.**) u. **Sanders** (**P. W.**), **30 I**: Einfl. d. Walzens auf d. Plastizität v. Regeneraten 1061.

Swisher (**M. C.**) s. Ekeley (J. B.).

— u. **Fiero** (**G. W.**), **33 I**: Extrakt. v. Ricinussamen 527.

Swisher (**R. D.**) s. Blicke (F. F.).

Swiss Borvisk Co., **31 I**: Kunstseide 1388*Jap.

— u. **Borzykowski** (**B.**), **30 II**: Viscoseseide mit mattem Glanz 3484*Can. — **31 II**: Kunstseide 1517*A.

Swiss Inventions Syndicate Ltd. u. **Blom** (**A. V.**), **31 I**: Pb-halt. Pigmente 1178*E.

Swiss Jewel Co., **30 I**: Künstl. Saphire 1519*F. — Künstl. Spinelle 1519*F. — Synth. Edelsteine 2610*Schwz. — **30 II**: Synthet. Spinelle in d. Farbe brasilian. Smaragde 2029*D. — Synthet. smaragdgrüne Saphire 2029*D.

— u. **Sandmeier** (**E. G.**), **30 II**: Künstl. Saphire 3623*A. — Künstl. Spinelle 3623*A. — Synthet. Spinell 3623*A.

Switalska (**J.**) s. Ruebenbauer (H.).

Switalski (**N. I.**), **32 II**: Eisenerzlagerstätte d. Kriwoj Rog [3694]. — **33 II**: Kursus d. Erzlagerstätten. Teil I. Magmat. Lagerstätten [3556].

Swithenbank (H.) s. Orient Soap Works.

Switschin (A. A.), **30 II**: Vorbereit. v. Mn-Erzen zwecks Gewinn. v. Ferromangan 301* Russ. — $CuSO_4$ u. $ZnCl_2$ aus Messingabfällen 2295* Russ. — **31 I**: $CuSO_4$ u. $ZnCl_2$ aus Messingabfällen 2251* Russ.

Swizyn (A.), **30 I**: Elektr. Meth. zur Herst. eines stationären Ni-Katalysators für d. kontinuierl. Verf. d. Fetthärt. 3624.

Swjagin (M. M.), **31 I**: Entfern. d. Pulverdampf-Nd. aus Gewehrläufen 2427* Russ.

Swjaginzew (O. E.), **30 I**: Fähigk. v. gesätt. Komplexverbb. zu weiterer Anlager. 29. — **32 I**: Affinage d. Pt u. seiner Begleitmetalle [3111]. — **32 II**: Analyse v. Pt-Metallen. 3. Mitt. Colorimetr. Ru-Best. 2494. — Osmiridium. 1. Mitt. 2868. — **33 I**: Analyse v. Pt-Metallen. 4. Mitt. Analyt. Trenn. d. Cu v. Rh 977. — Metallurgie u. Technol. d. Pt u. seiner Begleiter [3003]. — Osmiridium. 1. Mitt. 3624. — **33 II**: N. I. Podkopajew 1. — **34 I**: Vork. v. Metallen d. Pt-Gruppe 25. — Formen d. natürl. Vork. d. Pt u. seiner Begleiter 3044.

— u. **Brunowski (B. K.)**, **32 II**: Osmiridium. 2. Mitt. Röntgenograph. Unters. 2868. — **33 I**: Dass. 3624.

—, **Tischtschenko (W. E.)** u. **Fritzman (E. C.)**, **32 II**: Gesammelte Referate über Chemie [1664].

—, **Woronowa (E. A.)** u. **Chorunshenkow (S. I.)**, **30 I**: Ternäre Rh-Salze. 2. Mitt. 3169.

Swjetlow (L. G.), **30 I**: Säurebeständ. Fe-Si-Legierr. 1033. — Osmot. Druck u. Permeabilität d. Membranen v. Forelleneiern 249.

Swoap (O. F.) s. Heyl (F. W.).

—, **Cartland (G. F.)** u. **Hart (M. C.)**, **33 I**: Wertbest. u. -minder. v. Mutterkornzubereitt. 2430.

Swoboda (J.), **31 II**: Technologie d. techn. Öle u. Fette [346].

Swoboda (K.), **32 I**: S-Best. im Graphit 1692. — **34 I**: P-Best. in unlegierten Stählen, legierten Stählen u. Roheisen 422.

— u. **Horny (R.)**, **30 II**: Best. d. Ta, W, V u. Mo im Schnelldrehstahl 1410.

Swoboda (Karl), **31 I**: Drucken d. Viscose u. Kupferseide 2118. — Präparat. d. Kunstseide mit Leinöl 2819. — **31 II**: Erhöh. d. Gewichtes u. Verbesser. d. Deckkraft künstl. Seide 2237.

Swoboda (P.), **34 II**: Radioaktivieren v. Fll. 2711* Belg.

Swoope (C. C.) s. Standard Oil Development Co.

Swope (W. D.), **30 II**: Prüf. gezuckerter kondensierter Milch nach abgeänderter Babcockmeth. 2322.

Sworykin (A.), **30 I**: App. zur Best. d. Erhärt.-Grades verschiedener MM. 1197. — **31 II**: Schutz v. Erzeugnissen aus Magnesiazement gegen d. Eindringen v. Feuchtigk. 297. — Vorr. zur Best. d. Erhärtungsgrades verschied. MM. 297. — s. Budnikow (P. P.).

Swygart (A. G.) s. Horton (G. A.).

Swyter, **34 II**: Entmanganungsanlagen d. Werke Kaulsdorf u. Wuhlheide d. Berliner Städt. Wasserwerke A.-G. 3291.

Sy (A.), **33 II**: Bearbeit. keram. Werkstoffe mittels Hartmetall 932.

Sybin (J. P.), **32 II**: Breite d. Ledermusters u. Festigk.-Koeff. bei Best. d. Zerreißfestigk. 2914.

Sychrowski (C.) s. Lenk (H.).

Sydney (E. H.), **33 I**: Chapters in modern inorganic and theoretical chemistry [729].

Sydney Meat Preserving Co. u. **Friend (C. M. G.)**, **30 II**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln 2848* Aust.

Sydnor (H.), **34 II**: Veränderl. Größen beim Spalten in d. gemischten Phase 543. — s. Standard Oil Development Co.

— u. **Patterson (A. C.)**, **31 I**: Crackwert v. direkt u. v. wiederholt gecrackten Gasölen 1208.

Sykes (C.), **30 I**: Molybdändrahtöfen 3089. — s. British & Dominions Feralloy Ltd.; Davis (N. R.).

— u. **Bampfylde (J. W.)**, **34 II**: Physikal. Eigg. v. Fe-Al-Legierr. 4015.

— u. **Evans (H.)**, **34 II**: Besonderheiten d. physikal. Eigg. d. Fe-Al-Legierr. 4015.

Sykes (C. H.), **33 II**: Best. kleiner Nitroglycerinmengen mit Diphenylamin 2866. — **34 II**: Bakterienfilter 280.

Sykes (F. H.) s. Fletcher (G.) & Co. Ltd.

Sykes (G. A.), **30 I**: Trocknen v. Früchten, Fischen 2650* E.

Sykes (J. F.) s. Taylor (N. B.).

Sykes (P. H.) u. **Robertson (P. W.)**, **33 II**: Aktivitätskoeff. d. Nitrobenzoesäuren 1486.

Sykes (W. P.), **30 I**: Konst. d. Fe-Mo-Legierr. 2301. — **31 II**: Alpha-Gamma-Schleife im Syst. Fe-W 3248. — **32 II**: Syst. W-C 435. — **33 II**: Syst. Co-W 3188. — **34 I**: Pulvermetallurgie, dargestellt am Beispiel d. W 3647. — s. British Thomson-Houston Co.; Chartkoff (E. P.).

— u. **Ellsworth (A. C.)**, **30 I**: Dch. Kaltbearbeit. hervorgerufene Härteverteil. 3234.

— u. **Horn (K. R. van)**, **34 II**: Verbb. im Syst. Fe-W 2438.

Sýkora (F.), **30 II**: Seifen mit Einlagen 1924* Tschech.

Sykow (A.), **32 II**: Extrakt. v. Gerbstoffen aus Lederabfällen 3989. — s. Mindin (W.).

Sykow (B. W.) s. Welikowski (A. S.).

Sylla (A.) s. Misske (B.).

Syllaba (G.), **31 II**: Einfl. d. Saccharins auf d. Gaswechsel u. d. Blutzuckerspiegel; Beispiel eines bedingten Reflexes 81.

Sylvania Industrial Corp. s. Soc. Sylvania Industrial Corp.

Sylvanus (E. B.) s. Field (A. M.).

Sylvén (B.), **34 I**: Wachstums-Verss. an Kaulquappen mit Cystin u. Auxin 722.

Sylvester (C. R.) s. Shook (T. W.).

Sylvester (N. D.) s. Lampitt (L. H.).

Sym (E. A.), **31 II**: Bldg. u. Umwandl. v. Methylglyoxal dch. Kaltblütermuskulatur 738. — **31 I**: Esterasewrkg. u. Säurekatalyse 1459. — Lipase. 1. Mitt. Pankreaslipase im Syst.: Ölsäure-Glycerin-wassergelöste Lipase 2888. — **31 II**: Katalyt. Wrkg. d. Mn bei d. Oxydat. v. Hydrochinon 1849. — **32 II**: Einfl. d. koll. Zustandes d. Stärke u. Amylaselsg. auf d. Geschwindigk. d. Amylolyse 3567. — Colorimetr. Best. d. Amylasewrkg. 3569. — **33 I**: Esterase-Wrkg. 3. Mitt. 2826. — **34 II**: 4. Mitt. 1143.

—, **Nilsson (R.)** u. **Euler (H. v.)**, **31 I**: Co-Zymasegeh. tier. Gewebe 953.

Symanski (H.), 33 I: Serienvergift. dch. chron. CO-Einw. 1650. — **33 II**: Psychogene oder allerg. Symptome nach chron. CO-Einw. 1712.

Symington (H. K.) s. Springbank Quarry Comp. Ltd.

Symmes (D. W.), 30 II: Färben satinierter Kidleder 2730. — **32 II**: Färben v. braunem Schwedenleder 159. — s. Hansis (C.).

Symon (F. J.), 31 II: Elektr. Leitfähigk. v. NaCl-Lsgg. bei hoher Temp. u. v. konz. H_2SO_4 389.

Symons (G. E.) s. Althausen (D.).

— **u. Buswell (A. M.), 32 II**: Biochem. O-Verbrauch reiner Na-Seifen 197. — **33 II**: Methangär. v. Kohlenhydraten 1376.

Symons (P. H.), 31 II: Chemie d. Bakterien 3008.

Symons (P. S.), 31 I: Füller für Wagenlackier. 1369. — Pigmentzumisch. bei Nitrocelluloselacken 3520. — **31 II**: Weiße Celluloseemails 2392. — Schriftmalerei mit Celluloselacken 3671. — **32 I**: Weichmacher. Wrkg. auf Filmhärte u. Lackbldg. 1008. — Harze für Celluloselacke 1160. — Filmstrukt. d. Nitrocellulose 1957. — **32 II**: Nitrocelluloselacke 1376. — Prüf. d. Rohstoffe für Celluloselacke 2547. — **33 I**: Holzlackier. 1. bis 3. Mitt. Celluloselacke 1029; 4. Mitt. Lackierfehler mit Nitrocelluloselacken 1029; 5. Mitt. Speziallacke 1852. — Prüf. d. Pigmente für Celluloselacke 1206. — **33 II**: Moderne Celluloselackierr. 456. — Prüf. v. Celluloselacken 2756. — **34 II**: Kreiden v. Öl- u. Celluloselackfarben 1025. — Anstrich v. Metallen 3844.

Syncomex Studien- & Finanzierungsgesellschaft, 32 I: Gelatinereliefs für Absaugedruck 1476*F. — Photograph. Mehrfarbenbilder 1476*F. — **32 II**: Mehrfarbenbilder nach Auswaschreliefs 324*F. — **34 I**: Oberstes Teilnegativ eines Dreipacks 2539*D.

Syndicat d'Études et d'Applications Industrielles, 30 I: Formkörper aus Faserstoffabfällen 1407*F. — W.-Dichtmachen v. Faserstoffen 2187*F.

— **u. Pictet (R.), 30 I**: Wss. Lsgg. v. SO_2 zur Holzbehandl. 775*F. — Gewinn. v. Cellulose 776*F.

Syndicat d'Études des Matières organiques = Soc. d'Études et d'Exploitation des Matières organiques.

Syndicat d'Études et de Réalisations Industrielles et Financières, 33 I: Lack 322*F.

Syndicat Franco-Néerlandais = Soc. Française Syndicat Franco-Néerlandais.

Syndicat International du Cimentoils, Dulac (A.), Agen, Lot & Garonne, 34 I: W.-feste Misch. 2981*Can.

Syndicat Jacquemin (Le) = Soc. Le Syndicat Jacquemin.

Syndicat des Laitiers et Scories, 31 I: Herst. u. Raffinat. v. Fe-Metallen 2928*F.

„Syngala“ Fabrik für chemisch-synthetische und galenische Arzneimittel G. m. b. H., 34 II: Doppelverbb. aus Ca oder Sr, Xanthinen u. Camphersäure 803*F.

Synge (E. H.), 31 I: Mikroskop. Meth. 1791.

Synge (J. L.), 34 II: Zusammenstoßprobleme u. Erhalt.-Gesetze 1582.

Syniewski (W.), Joszt (A.) u. Kuniński (M.), 30 II: Dauergär. v. Brennereistärkemaischen 2845.

Syniewski (W.) u. Ziemiński (S.), 32 II: α- u. β-Diastase beim Verzuckern d. Kartoffelstärke 3567.

Synthaform Fabrik für Formteile aus synthetischen Edelharzen G. m. b. H., 31 II: Kunstmarmor aus Kunstharz 2392*F.

Synthèse (La) u. Deguide (C.), 33 II: Alkalicarbonate 2176*Can. — Kreisprozeß zur Gewinn. v. Ba-Carbid u. C_2H_2 2176*Can.

Synthesia chemické tovarny akc. spol. u. Batik (Bedrich), 33 I: Hochprozent. $NaNO_2$ 2294*D.

Synthesit-Marmor G. m. b. H., 30 I: S-Gußhohlkörper u. Verf. u. Vorr. zu seiner Herst. 464*D.

Syntheta Akt.-Ges., 30 I: Trockenspinnen v. Kunstseide 2035*F. — **32 I**: Trockenspinnverf. 1027*D.

Synthetic Ammonia & Nitrates Ltd. s. Bramwell (F. H.).

— **u. Gordon (K.), 30 I**: Wassergas 3135*E.

—**, Slade (R. E.) u. Gordon (K.), 30 I**: Abscheid. v. NH_3 aus d. unter Druck stehenden Rk.-Gasen d. NH_3-Synth. 2941*D.

Synthetic Plastics Co., Pollak (F.) u. Kraus (W.), 34 I: Härtbare Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Prodd. 1566*A.

— **u. Spencer (George), 32 II**: Färbeverf. 3163*A.

Synthetische Edelstein-Schleifereien Hugo Jung, 32 II: Farb. Edelsteine 3596*D.

Synthogel G. m. b. H., 34 II: Zementsteine 1004*F.

Syntron Co. u. Weyandt (C. S.), 30 II: Elektr. Entstaub.-Vorr. 595*A.

Syôzi (R.) s. Mayeda (Tutomu).

Syrin (K.) s. Powarnin (G.).

Syring s. Magat (J.).

Syrovátka (J.), 33 II: Zementpulver 1238*Tschech.

Syryczyński (Z.) s. Zawadzki (J.).

Sywotinski (P. B.) s. Rabinowitsch (M. A.).

Syz (W.) s. Reichstein (T.).

Szabados (G.) s. Treadwell (W. D.).

Szabo (A.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Szabó (A.) [Budapest] s. Gruzl (F.).

Szabo (Andreas) s. Kuhn (W.).

Szabo (A. L.) s. Horiuti (J.); Polanyi (M.).

Szabó (D.) s. Belák (A.).

Szabó (E.), 31 I: Best. v. Nitrit u. Sulfit nebeneinander in Salzgemengen u. Fleischwaren 705.

Szabó (L.), 32 II: Verwend. glasierten Kapselbruches 2859.

Szabó (Z.), 31 II: Jodometr. Best. d. Br' 3124. — **33 I**: Best. sehr kleiner Bromidmengen 1324. — **33 II**: Anod. Verh. d. Cu in Alkalichlorid- u. Salzsäurelsgg. 345. — **34 I**: Fl.-Potential u. eigene Aktivitätskoeff. d. Ionen 3036. — s. Naray-Szabó (S.).

Szádeczky (E. v.), 33 I: Krystallograph. Verhältnisse einiger Methylglucosen 410.

Szádeczky-Kardoss (E.) s. Vendl (M.).

Szaffka (T.), 30 II: Best. d. Fe mit Äthyläther 275.

Száhlender (K.), 30 II: Identitätsprobe d. Guajacolum carbonicum 1895. — **31 II**: Polarimetrie, Refraktometrie u. Anwend. im Labor. 276. — **33 I**: Jodometr. Best. d. Oxalsäure bildenden Verbb. u. d. Methylalkohols 3223. — **33 II**: Pharmakognosie 3166. — **34 I**: Jodometr. Best.

d. Mono- u. Disaccharide 2167. — Jodometr. Best. v. Zuckergemischen 2989. — **34 II**: Jodometr. Best. v. Mono- u. Disacchariden 1169. — s. Lipták (P.).

Száhlender (L.), **32 I**: Ranzidität v. Fetten u. Ölen 1592. — **33 I**: Quantitat. Meth. zur Best. d. dch. Autoxydat. verursachten Verunreinig. d. Ä. 1820.

Szajna (M.) s. Hilarowicz (H.).

Szakács (A.) s. Löbl (J.).

Szakáll (A.), **30 I**: Antagonist. Wrkg. v. Cardiazol u. Histamin auf d. Atm. d. Meerschweinchens 2761. — **32 II**: Wrkg. intravenöser Kallikreinzufuhr auf d. tier. Organismus 3572. — **34 I**: Spezif.-dynam. Wrkg. nach intravenöser Zufuhr v. Aminosäuren. Beziehh. zum Grundumsatz 3490. — **34 II**: Morpholog. Veränderr. nach intravenöser Kallikreinzufuhr als Ursache d. Wrkgg. auf d. Stoffwechsel 462. — s. Nefflen (R. W.).

Szalai (F.) s. Surányi (L.).

Szalai (S.), **30 II**: Best. d. Farbe v. Mineralölen u. ähnl. Stoffen u. Best. d. Mengenverhältnisses in Ölgemischen 1019.

Szalay (A.), **33 I**: Zerstör. v. hochpolymeren Molekülen mitt. Ultraschallwellen 3868. — **34 II**: Intensitätsbestst. zur Erklär. d. depolymerisierenden Wrkg. d. Ultraschallwellen 1741. — Kompressibilität verd. Elektrolytlsgg. 2661. — Schuhputzmittel 3693* Ung. — s. Szent-Györgyi (A.).

Szalkowski (C. R.) s. Beal (G. D.).

Szames (G.) s. Jabłczyński (K.).

Szancer (H.), **30 I**: Trinitrophenol als Zuckerreagens 267. — Bialsches Reagens u. einige Farbrkk. d. Kohlenhydrate 869. — Harn als Heilmittel 2838. — Farbrkk. d. Eugenols u. d. Nelkenöls 3222. — **30 II**: I. Lukasiewicz, Entdecker d. Erdöldest. u. Petroleumlampe 1. — Best. v. J in lösl. Jodiden 1102. — Gallenfarbstoffhalt. Harn 1895. — Trinitrophenol als Zuckerreagens 2019. — Best.-Methth. v. Zucker im Harn 2019. — Farb-Rk. äther. Öle mit Vanillin 3088. — **31 I**: Neues Analgetikum: Dioxypyramidon 480. — Rk. d. Phenylum acetylosalicylicum 1953. — **31 II**: J. Nicot 1962. — **33 I**: Rkk. v. Lokalanästhetica 3337. — s. Bazowski (J.).

Szankowski (W.) s. Pilat (S. v.).

Szanto (P.), **30 I**: Interne Diabetesbehandl. mit Somadin 2268.

Szanyi (I.), **30 II**: Beurteil. d. Käse nach Orla-Jensens 1792.

Szarka (A.), **30 I**: Wrkg. v. „E“-Vitamin auf d. Ovarialfunkt. 11. Mitt. Inkret. u. Avitaminose 3451. — **30 II**: Einfl. d. Ovarialcyclus auf d. spezifischdynam. Wrkg. d. Nahr.-Stoffe 2793.

Szarka (M.), **33 I**: Koll. S enthalt. Arzneimittel 260* Ung.

Szarvasy (E.), **30 II**: H-Reinig. 113* Ung. — Veredel. v. Holzkohle, Koks 177* Ung. — **32 I**: Kohleelektroden 267* Ung. — **33 I**: Brennen v. stark Fe-halt. Bauxit 1005* Jug.

— u. **Lányi (B.)**, **33 I**: Umwandl. v. Diamant in Graphit 1564.

Szász (A.), **31 II**: Glühlampe 479* Ung.

Szász (E.), **34 I**: Jodausscheid. gesunder u. hyperthyreoter Menschen im Höhenklima 410.

Szathmáry (L.), **30 II**: Goldmacherei eines Quacksalbers in Buda 2098. — **31 I**: Rezept v. J. Bánfy-Hundyady über d. Herst. v. Bernsteinöl 734. — Ungar. Übersetz. eines alchimist. Rezeptes 734. — Rezept d. Königs Matthias zum Goldmachen 3206. — **31 II**: Aus d. Vergangenh. d. ungar. Essigindustrie 2. — Erzeug. v. Salpeter 670. — Akovita d. Ungarn 923. — P. Kitaibel 1962. — P. Kitaibel entdeckt d. Chlorkalk 2554. — **32 I**: Vergangenh. d. ungar. Bierbrauerei 3. — Entdeck. d. Te 1866. — Chem.-physikal. App. v. P. Kitaibel 2417. — Geschichte d. ungar. Zuckerfabrikat. 2419. — Goldmachen d. J. Wallaszkay 2922. — **32 II**: Kitaibel entdeckt d. Chlorkalk 650. — **33 I**: Bezeichn. chem. Gleichch. an d. ungar. Hochschulen Ende d. XVIII. u. Anfang d. XIX. Jahrhunderts 2210. — **33 II**: Ungar. Iatrochemiker 3377. — **34 II**: Lsg. d. alchemist. Zeichen 2941.

Szayna (A.), **33 I**: Katalyt. Hydrier. v. KW-stoffen u. Mineralölen 705. — **34 I**: Dass. 1264. — s. Ehrlich (J.); Górniak (J.); Laidler (K.); Mc Kee (R. H.).

Szczeniowski (S.), **30 II**: Räuml. Verteil. d. Photoelektronen 199. — Beweg. eines Elektrons in einem konstanten elektr. Feld 1655. — **33 I**: Kleinsches Paradoxon 1734. — **34 I**: Elektronen-Übergang in d. Gebiet d. negativen Energiewerte 7.

— u. **Infeld (L.)**, **32 I**: Einfl. einer Elektronenwolke auf d. Strukt. d. de Broglie-Wellen 3028. — **32 II**: Raumlad. u. Strukt. d. de Broglie-Welle 3666.

Szczepánszki (A.), **30 II**: Frostschützende Wrkg. d. Superphosphatdüng. 1119.

Szczygielski (J.), **32 II**: Adrenalinabsondernde Wrkg. d. Histamins u. ihre Beeinfluss. dch. Nicotin 3571.

Sze (S. V.), **32 II**: Magnet. Spektr. d. β-Strahlen v. ThC + C′ + C″ 1588. — **33 I**: Von d. akt. Nd. d. Ac emittierte β-Strahlen 897.

Szebellédy (L.), **30 I**: Jodometr. Best. v. Ferroeisen 1504. — **30 II**: Fe-Best. mit $K_2Cr_2O_7$ 274. — Best. d. Sr u. Ba nebeneinander. Trenn. d. Sr u. Ba in Form v. Bromiden 274. — Trenn. u. Best. d. Ca u. Ba 274. — Trenn. u. Best. d. Ca u. Sr 274. — Jodometr. Best. d. Sb^V 1886. — Fe-Best. mit $K_2Cr_2O_7$ 1887. — Jodometr. Best. d. Ferroeisens 1888. — **31 I**: Jodometr. Best. d. Sb^V 1646. — **32 II**: Trenn. u. Best. d. Sr u. Ba als Bromid 1480. — s. Böttger (W.).

— u. **Gaál (J.)**, **34 II**: Nachw. d. H_3BO_3 mitt. Fluorescenzrk. 2254.

— u. **Schall (B.-M.)**, **32 I**: Best. d. Nitrate dch. elektrolyt. Red. 422.

— u. **Schick (K.)**, **33 I**: Trenn. u. Best. d. Na u. K 1817. — **34 I**: Se als Redoxindicator bei d. maßanalyt. Best. d. Arsenite mit $KBrO_3$ 1082. — **34 II**: Trenn. u. Best. v. Na u. K 1168. — Se als Redoxindicator bei d. maßanalyt. Best. d. Arsenite mit $KBrO_3$ 2423.

Szeberényi (P.), **32 I**: Maßanalyt. Best. d. Nitrate 2978. — **32 II**: Jodometr. Best. d. Polysulfid-S 410, 2081.

Szedlár (H.), **33 II**: Brot- u. Gebäck aus Ganzmehl 2473* Ung.

Szedlay (A.) s. Kökény (J.).
Szeemann (E.), **31 II**: Haarfärbemittel 1163* Schwz.
Szegfy (L.), **32 II**: Wasserlösl. Eiweißgeh. in Mehlen 1541. — **34 I**: Bandbreite d. Farinogramms 1256. — Wrkg. d. NaCl, $KBrO_3$ u. $(NH_4)_2S_2O_8$ als Backhilfsmittel 2841.
Szeghö (F.) s. Schulek (E.).
Szego (E.), **32 I**: Verwend. d. Schlammkuchen d. Zuckerrohrfabriken 461.
Szegö (L.), **30 I**: Katalyt. Oxydat. v. NO 3638. — **32 II**: Best. d. Fe u. Al 1661. — **33 II**: Bleikammerprozeß. 3. Mitt. 2038. — s. Cambi (L.).
— u. **Beretta (G.)**, **34 II**: Best. d. Waschkraft v. Seifen. 1. Mitt. 3331.
— u. **Cassoni (B.)**, **33 II**: Colorimetr. Best. d. Fe 2297. — **34 I**: Colorimetr. Best. v. F in Spuren 2624.
— u. **Guacci (L.)**, **31 II**: Katalyt. Oxydat. v. NO. 2. Mitt. 2415.
— u. **Lombardi (M.)**, **33 I**: Geschwindigk. d. Absorpt. nitroser Dämpfe in H_2SO_4 560.
— u. **Malaguti (A.)**, **32 I**: Geschwindigk. d. Absorpt. nitroser Dämpfe in H_2SO_4 1985.
— u. **Ostinelli (P.)**, **31 I**: Absorptionsspektren u. Konst. in d. Desoxybenzoinreihe 777. — Absorpt.-Spektren u. Konst. v. Azoxyderivv. u. analogen Verbb. 1444. — Magnet. Susceptibilität u. Absorptionsspektren d. komplexen Cyanide 2178.
Szegö (P.) s. Newitt (D. M.).
Szegö (Paul) u. **Luka (S. v.)**, **32 I**: Mn-Behandl. d. Psoriasis 836.
Szegvari (A.), **32 I**: Kolloidphysik in d. Latextechnologie 2245. — s. American Anode Inc.; Anode Rubber Co.; Dunlop Rubber Co.
Székács (S.) s. Dávid (L.).
Székely (A.), **30 I**: Experimentelle Unters. über Leitfähigk. ionosierter Luft bei Hochfrequenz 177. — **34 II**: Durchgang hochfrequenter Wechselströme dch. ionisierte Gase 2660.
Székely (E.) s. Barok (L. G.).
Székely (K. v.) s. Mottl (K.).
Székely (P.) s. Tausz (J.).
Székely (S.), **30 I**: Konz. Milch 1398* D. — **30 II**: Verarbeit. v. an Nährstoffen angereicherter Milch 2848* D.
Széki (J.), **34 II**: Koksbriketts 546* Ung., 2638* Ung. — Trockene Dest. stückiger Brennstoffe 1241* Oe.
— u. **Romwalter (A.)**, **32 I**: Rk.-Fähigk. d. Ölschwefels 1603. — **34 I**: Strukturformel d. Enargits 1469.
Széki (T.), **30 I**: Bezieh. zwischen chem. Konst. u. Geschmack v. Acylaminen 2742. — **30 II**: Konst. u. Pfefferwrkg. 58. — Studien in d. Phthalidreihe 2384. — **31 II**: Anästhetika 593. — **34 II**: Bedeut. d. Konst. in d. organ. Chemie 413. — s. Bruckner (V.); Haraszti (J.).
— u. **Haraszti (J.)**, **34 II**: Strukt. dimerer Modifikatt. v. Propenylphenoläthern 2524.
— u. **Lakos (E.)**, **30 II**: 2.4.5-Trimethoxyphenylalanin 1539.
Szelényi (G.), **30 II**: System: o-Kresol-Methylalkohol-Wasser 551. — **32 II**: Titrimetr. Best. d. Ameisensäure in Fruchtsäften u. Fruchtsirupen 1248. — s. Chemische Industrie Blasberg & Co. Komm.-Ges.; Putnoky (L. v.).
Szelényi (T.), **32 II**: F-Geh. fossiler Knochen 2308.
Szelényi (T. v.), **33 II**: D. v. Bohrproben aus d. ungar. Alföld 3408.
Szelinski (B.), **30 I**: Nachw. v. Milchfälsch. 3497. — **30 II**: Frischei u. Lecithinrückgang 1459. — Gefrierpunktsbest. im Dienste d. W.-Chemie 2292. — **31 I**: Hühnerei mit rotem Eiklar 3526. — **31 II**: Stark salzhalt. Trinkwasser einer städt. Wasserleit. 288. — Anstrich, Rostabwehr u. Betonschutz in d. Lebensmittelindustrie 2529. — s. Sütterlin (T.).
— u. **Großfeld (J.)**, **31 I**: Frischei u. Lecithinrückgang 1845.
Szelinski (W.), **31 II**: Treiböle u. Heizöle 3701. — Materialprüf. im Asphalt- u. Teerstraßenbau 3702.
Széll (K.), **30 I**: Schwank. d. Rotat.-Energie d. mehratom. Gase 2370. — **33 II**: Statistik d. zweiatom. Gase 2954. — **34 I**: Statistik d. mehratomigen Gase 817.
Széll (L. v.), **30 I**: Raffinieren des Mostes 3110.
Szelöczey (J.), **31 I**: Diurese dch. Zucker: Coeffeindiurese 3585.
— u. **Sárkány (I.)**, **30 I**: Wrkg. d. Coffeins auf d. Eiweißfraktt. d. Blutes 3070. — **31 I**: Dass. 1631.
Szemzö (G.), **34 II**: Coffeinvergift., Wrkg. d. Coffeins auf d. Zuckerhaushalt 1160.
Szendrö (P.), **31 I**: Entsteht bei d. Ultraviolettbestrahl. v. Histidin Histamin? 1613. — s. Becker (J. P.).
— u. **Fleischer (G.)**, **30 I**: Quantitat. Mikrobest. d. As in Leichenteilen 112.
—, **Lampert (U.)** u. **Wrede (F.)**, **34 I**: Entsteh. v. Cystein aus Cystin dch. Bestrahl. 2414.
Szent-Györgyi (A.), **30 I**: Funkt. d. Peroxydasesysteme u. Chemie d. Nebennierenrinde 400. — **30 II**: Mechanismus biolog. Oxydatt. u. d. Funkt. d. Nebennierendrüse 3049. — **31 II**: Funkt. d. Hexuronsäure bei d. Atmung v. Blättern d. Kohlpalme 726. — **32 I**: Chem. Natur d. Tigroids 969. — **32 II**: Vitamin C, Adrenalin u. Nebenniere 392. — **33 I**: Identifizier. d. Vitamins C 2577. — **33 II**: Freie Energie d. Milchsäureoxydat.; Maßstäbe biolog. Ox-Redoxpotentiale 71. — **34 I**: Ascorbinsäure (Vitamin C) 1834. — Medizin. Bedeut. d. Vitamin C 3229. — **34 II**: Farbrk. d. Ascorbinsäure 1641. — s. Ambrus (P.); Baló (J.); Banga (I.); Drury (A. N.); Gözsy (B.); Svirbely (J. L.); Vietorisz (K.); Zilva (S. S.).
— u. **Drury (A. N.)**, **30 I**: Einfl. v. mit Nucleinsäure verwandten Stoffen auf d. Herz 256.
—, **Gözsy (B.)** u. **Szalay (A.)**, **33 II**: Chem. u. biolog. Wrkgg. d. Ultraschallwellen 5.
— u. **Vietorisz (K.)**, **33 II**: Funkt. u. Bedeut. d. Polyphenoloxydase d. Kartoffeln 3140.
Szentmihályi (S.) s. Klein (N.).
Szentpétery (S. v.), **30 II**: Eruptivserie im Savóstale bei Lillafüred 1852. — **31 II**: Oligoklasgesteine v. Szarvaskö 3454. — **33 I**: Magmat. Werdegang u. Petrochemie d. Gesteine d. Gabbroid-M. v. Bükkgebirge in Ungarn 755.

Szeöke (**K.**) s. Beznák (A. v.).

Szép (**J.**), **30 I**: Wrkg. d. Pilocarpins auf d. Blutzucker 3069.

Szepietowski (**W.**), **31 II**: Rektifizieren v. Alkohol 1507* Poln.

Szerdotz (**H.**), **32 I**: Metuvit 1556.

Szeszich (**L. v.**), **33 II**: Welt-Erdölkongreß *1933* 3072. — s. Chemical Reactions Ltd.

— u. **Hupe** (**R.**), **33 II**: S bei d. destrukt. Hydrier. 1117.

— u. **Vollbrecht** (**H.**), **34 I**: Kontinuierl. arbeitende Lab.-App. für Hochdruck-Rkk. 250.

Sziborski (**D. B.**) s. Tideman (B. G.).

Szidon (**V.**), **32 I**: Zinkweiß 1302* E., 1445* E. — **33 I**: Dass. 2181* F. — s. Soc. Chimique de la Seine.

Szigeth (**G.**), **32 I**: Verschwel. v. Braunkohle 3370* F. — **33 I**: Dass. 881* Aust. — Entschwefeln v. brennbaren Gasen 1058* E.

Szigeti (**A.**), **34 II**: Legier. für Lötkolben 131* Ung.

Szigeti (**P.**), **33 II**: Sogenannte negative Adsorpt. u. Dampfdruckisothermen an Permutiten u. Tonen 3670.

Szigeti (**S.**) s. Horváth (G.).

Szigeti (**W.**), **32 II**: Vom einfachen Winkelheber zum automat. Heber 2209.

Szigvárt (**B.**) s. Stitz (J.).

Sziklay (**J.**), **30 II**: O-Bindungsfähigk. d. Pferdeoxyhämoglobins bei wiederholtem Umkrystallisieren 2141.

Szilády (**Z.**), **30 II**: Bulgar. Rosenöl 2070.

Szilagyi (**E.**), **30 I**: W.-freier A. aus vergorener Maische 299. — s. Eisenberg (C.).

Szilard (**A.**), **31 II**: Wassergas oder ähnl. Gemische aus Stein- od. Braunkohle 2543* Oe.

Szilárd (**K.**) s. Zechmeister (L.).

Szilard (**L.**) s. Einstein (A.); Rupp (E.).

— u. **Chalmers** (**T. A.**), **34 II**: Chem. Trenn. d. beim Fermieffekt entstandenen radioakt. Elementes v. seinem Isotop 3223.

Szilárd (**Z.**), **30 II**: Wrkg. d. $NaHCO_3$ auf d. Magen 3310. — **31 II**: Säurevermindernde Wrkg. v. Mg-Peroxyd 3010.

Szilassy (**A.**), **32 I**: Filter u. Ölabscheider bei d. A.-Gewinn. 462* Ung.

Szilvay (**K.**), **30 I**: Schaumlöschverf. 2461* Ung. — Feuerlöschpulver 2461* Ung. — **31 II**: Lagern feuergefährl. Fll. 478* Ung.

Szilvinyi (**A.**), **30 I**: Über Eiweiß d. Gersten Österreichs u. d. Nachbarstaaten. 1. Mitt. 1866. — s. Janke (A.).

Szimkin (**J.**) s. Better (E. J.).

Szimmat (**H.**), **31 II**: S-Kreislauf eines Hochmoores u. Erlenbruches 3530.

Sziniolis (**A.**) u. **Marcinkowska-Lopieńska** (**H.**), **34 II**: Unters. poln. Wässer auf ihren Jodgeh. in Verb. mit d. Kropfproblem 2408.

Szirmay (**E.**) u. **Csaba** (**J.**), **34 I**: Al-Bronze 3260* Ung.

Szivessy (**G.**), **31 II**: Mess. d. Gangunterschiedes einer schwach doppelbrechenden Krystallplatte 471.

— u. **Dierkesmann** (**A.**), **30 I**: Zur Dispers. d. elektro-opt. Kerreffektes im UV 1598. — **32 I**: Mess. v. schwach ellipt. polarisiertem Licht 1691. — Schwäch.-Verhältnis einer schwach absorbierenden Krystallplatte 2977. — **32 II**: Gangunterschiede einer schwach doppelbrechenden Krystallplatte im UV 516.

Szivessy (**G.**) u. **Münster** (**C.**), **31 II**: Mess. schwach ellipt. polarisierten Lichtes im UV 3232.

Szladits (**E.**) s. Doby (G. v.).

Szmigielska (**J.**) s. Swietosławski (W.).

Szmukler (**C.**), **34 II**: Färben v. Leder 3049* F.

Szmukler (**M.**), **32 I**: Al u. Al-Legierr. in d. Weißgerberei u. Handschuhlederfärberei 1325. — Al u. Legierr. in d. Weißgerberei u. Handschuhlederfärberei 3022.

Sznajder (**R.**), **31 II**: Kork- oder Rindenkohlehalt. Explosivstoffe 3296* Poln.

Szodoray (**L.**), **32 II**: Hautepithelveränderr. d. geteerten weißen Mäuse 3914.

Szöke (**B.**), **30 II**: Graph. Berechn. d. Kupolofenmisch. mit bes. Rücksicht auf d. Perlitguß 3330.

Szöke (**D.**), **31 I**: Glas- (Quarz-) Papier 3386* Ung.

Szörényi (**E.**), **32 II**: Löslichk. d. Fettsäuren in Galle unter Einw. d. Lecithins 3733. — Schutzwrkg. opt. Desensibilisatoren gegen lichtbiol. Vorgänge 3735. — s. Wohlgemuth (J.) [Berlin].

Szolnoki (**J.**), **30 I**: Zuckergeh. u. Kaliwrkg. 3449. — **30 II**: Radioaktivität, Lichtelektrizität u. Kaliwrkg. 76.

Szombathy (**K. v.**), **32 II**: Pflanzenschädlingsbekämpf.-Mittel 595* Ung. — s. Ammon (Eberhard v.).

— u. **Ammon** (**Eberhard v.**), **30 I**: Reiner teerfreier S aus verbrauchter Gasreinig.-M. 2041* D.

—, **Kell** (**K.**) u. **Schmitz** (**P.**), **31 I**: Gasförm. S-Verbb. 2794* F. — Reiner S 2795* F. — **31 II**: Reiner, teerfreier S aus verbrauchter Gasreinigungsm. 1802* D. — **33 I**: Reines H_2S-Gas 101* D. — **33 II**: S 2437* Holl.

Szondi (**L.**), **32 I**: Theorie u. Klinik d. endokrinen Korrelatt. 539.

Szongott (**H.**) s. Tomcsik (J.).

Szonntag (**J.**) s. Stitz (J.).

— u. **Stitz** (**J.**), **32 I**: $[H^{\cdot}]$ d. Honigs 2781.

Szpecht (**T.**) s. Turski (J. S.).

Szper (**J.**), **32 II**: Elektrochem. Chlorier. v. Ketonen 1772. — **33 I**: Dass. 2531. — s. Centnerszwer (M.).

— u. **Fiszman** (**K.**), **32 II**: Umkehrbark. d. Rk. $NaNO_2 + NO_2 = NaNO_3 + NO$ 651. — **33 I**: Dass. 175.

Szperl (**L.**), **30 II**: Einw. v. H_2S auf Säurechloride. 1. Mitt. H_2S u. Benzoylchlorid 3275. — **31 I**: 2. Mitt. H_2S u. o-Phthalylchlorid 932. — Anfänge u. Entwicklung d. Elementaranalyse 3207. — **32 I**: Einw. v. H_2S auf Säurechloride. 4. Mitt. 1365.

— u. **Böhm** (**Jaroslaw**), **33 I**: Einw. v. H_2Se auf Säurechloride. 2. Mitt. H_2Se u. o-Phthalylchlorid 768.

— u. **Debska** (**U.**), **33 I**: β-Thionaphthoesäure u. Di-β-naphthoylsulfid 3079.

—, **Goldflam** (**R.**) u. **Zawadzki** (**M.**), **30 I**: Einw. v. S auf organ. Verbb. 10. Mitt. 3435.

— u. **Gradsztain** (**M.**), **32 II**: Wrkg. v. S auf organ. Verbb. 11. Mitt. Einw. auf Dibenzyl 3393.

—, **Kijewska** (**M.**) u. **Lipiński** (**W.**), **32 II**: Einw. v. H_2S auf Säurechloride. 5. Mitt. Naphthoylchlorid 1446.

Szperl (L.) u. **Morawski (H.)**, **31 I**: Einw. v. H_2S auf Säurechloride. 3. Mitt. H_2S u. Naphthalylchlorid 932.
— u. **Wiorogórski (W.)**, **32 I**: Einw. v. H_2Se auf Säurechloride. 1. Mitt. Benzoylchlorid 3057. — **32 II**: Selenobenzaldehyd 2046.
Szpinak (I.), **34 I**: Al-Folien 2487* Poln.
Szrajber (D.) s. Przylecki (S. J.).
Sztankay (A. v.), **33 I**: Keratin als Mittel gegen Darmkatarrh 457. — Herabminder. d. Urin- u. Blutzuckers dch. $CaSiO_3$-Hydrogel 3210. — Chem. Konst. v. Theobrominverbb. 3738.
Szucs (F.) s. Terroine (E.-F.).
Szücs (A.), **30 I**: Ra-halt. Anstrich-, Umhüll.-Mittel 2980* Ung. — **31 I**: Radioakt. Bodenflächen 2085* Ung. — Wrkg. v. Beizmitteln auf d. Keimungsenergie 2659. — **32 I**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 439* Ung.
— u. **Büchler (W.)**, **30 II**: Ra-halt. Bandagen 946* Ung.
Szücs (S.) s. Ficker (M.).
Szüts (A.), **32 II**: Lichtsensibilisierende Wrkg. d. Anilinfarbstoffe auf Staphylo- u. Streptokokken 3903.
Szukiewicz (W.), **33 II**: Wrkg. stiller Entladd. auf Äthylen 1499.
Szulc (G.) u. **Kolodziejska (S.)**, **33 I**: Atmungsstörr. bei tuberkulösen Ratten u. Vitamin-A-Mangel 2968. — Modifikat. d. tuberkulösen Virus bei d. Ratte unter Einfl. v. Vitamin A im Futter 2968. — Einfl. d. A-Avitaminosis auf Entw. v. tuberkulöser Infekt. bei Ratten 2968.
Szumlanski s. Dervieux.
Szunejko (J.), **33 I**: Gegen hohe Tempp. beständ. Dicht.-Mittel 2352* Poln.
Szurek (S. A.), **30 I**: Wrkg. u. Vorteile v. gluconsaurem Ca bei Verwend. als Therapeutikum 3325. — s. Lieberman (A. L.).
Szymanowski (W. T.), **34 I**: DE. u. Absorpt. organ. Fll. bei *1,82* m Wellenlänge 1946.
Szymańska (C.), **32 II**: Wachstumsvitamin B im Eigelb 2676. — **33 II**: Dass. 2287.
Szymański (A.), **33 I**: Farbe u. Oberflächenspann. v. Konsumzucker 2754. — Oberflächenspann. v. Fll. u. ihre Mess. mit d. Tensiometer v. du Noüy 2754. — Best. d. Oberflächenspann. v. Zuckerraffinerieprodd. 2754. — s. Marchlewski (L.).
Szymanski (B.), **32 I**: Dest. u. Spalt. v. KW-stoffölen 3251* D.
Szymson (S.) s. Seyewetz (A.).
Szyszka (G.) s. Slotta (K. H.).

T.

Taack-Trakranen (F. van) s. Berl (E.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Tabakoff (V.), **33 II**: Oxychlorid im techn. $ZnCl_2$ 3171. — **34 I**: Trinatriumphosphat-Best. im Reinwasser 2176.
Tabanelli (M.), **31 I**: Zahlenmäßige Veränderr. d. roten Blutkörperchen u. d. Hämoglobinwertes d. kreisenden Blutes nach Gasanästhesie (Äthylen u. N_2O) 3258.
Tabar-Nouval (J. M. L.), **33 I**: Insekticid u. Desinfekt.-Mittel 663* F.
Tabart (A.) s. Lévy (J.).
Tabary (A.-R.), **33 I**: Mörtel- oder Kunststein-M. 3616* F. — **34 II**: Baustoff für Straßendecken 385* F.
Tabata (K.), **30 II**: Krystallisat.-Geschwindigk. d. techn. Natron-Kalksilicatgläser 1115.
— u. **Moriya (T.)**, **33 II**: Löslichk. v. Glas d. Zus. R_2O-B_2O_3-SiO_2 in W. 2309. — **34 I**: Therm. Widerstandsfähigk. v. Glas 3905. — **34 II**: Temp.-Wechselbeständigk. v. Glas 1975.
— u. **Zschimmer (E.)**, **30 I**: Krystallisat.-Geschwindigk. in Soda-Kalkgläsern 2466.
Tabavant (A.), **34 I**: Versilbern v. Cu-Gegenständen 285* F.
Tabbert (D. J.) s. Bennett (A. H.).
Tabcznik (Z.) s. Wartenberg (H. v.).
Tabel (S.) s. Hishiyama (K.).
Taber jr. (G. H.) s. Sinclair Refining Co.
Taber (S.) u. **Schaller (W. T.)**, **31 I**: Psittacinit v. Higgins Mine Bisbee, Arizona 1267.
Tabern (D. L.) s. Abbott Laboratories; Volwiler (E. H.).
— u. **Shelberg (E. F.)**, **32 II**: Na-Best. in organ. Verbb. 2495. — **33 I**: Best. v. Metallen in organ. Verbb. 2285. — **33 II**: Physikochem. Eigg. u. hypnot. Wrkg. v. substituierten Barbitursäuren 246.
— u. **Volwiler (E. H.)**, **34 II**: Schlafmittel mit d. 1-Äthylpropylgruppe, Synth. mit höheren Estern d. p-Toluolsulfonsäure 1128.
Tabet (C.), **34 I**: I microbii e il vino [2506].
Tabet (M.), **34 I**: Krystallstrukt. d. Tl_2SiF_6 657. — s. Levi (G. R.).
Tabije (D. P.) s. Aquino (D. I.).
Tabor (E.) s. Ammon (R.).
Tabor (E. H.) s. Butler (William).
Taborri (A.), **31 II**: Wasch- u. Bleichmittel 3684* F.
Tábory (J.) u. **Kaszás (F.)**, **34 I**: Entrinden v. Weidenruten 3412* Ung.
Tabourin (G.), **32 I**: Lösl. Phosphate 3480* Belg.
— u. **Bracq (G.)**, **31 II**: P_2O_5 2372* Belg. — **32 II**: Lösl. Phosphate 266* Belg. — **34 II**: Verarbeit. v. Rohphosphaten 1667* Belg.
Taboury (F.), **30 II**: Einw. v. H_2SO_4 auf Hg bei gewöhnl. Temp. 1354. — **32 I**: Kalkhalt., in Holzschränken aufbewahrte Substst. 798. — **32 II**: Se in Pflanzen 3425. — s. Grumbach (A.).
— u. **Echard (R.)**, **33 II**: Einfl. v. Verunreinigg. d. Gelatine auf d. D. d. Liesegangschen Ringe 1322.
— u. **Salvinien**, **33 I**: Period. Struktt. Liesegangsches Phänomen 2926.
Tabozon Ltd., **31 II**: Haltbarmachen v. Tabakblättern 1217* F. — **33 I**: Veredeln v. Rohtabak dch. Ozonisieren 691* Dän.
Tabozzi (G.), **33 II**: Filter 797* F.
Tabuteau (J.), **34 I**: Terpene d. Javacitronellöles 3277.
Tacchini (A.), **34 I**: Verguß-MM. für Pflasterstraßen 1142.
Tacheci (F.) s. Lottermoser (A.); Stiasny (E.).
Tachi (I.), **33 I**: Elektrolyt. Red.-Potentiale organ. Verbb. 17. Mitt. Dimethylaminoazobenzol 3171. — s. Shikata (M.).

Tachibana (T.), 30 II: Lipase in d. Niere d. menschl. Fötus u. neugeborenen Kindes 252. — Unters. v. Fermenten im Sekret v. Ovarialcysten. 4. Mitt. Trypsin 575; 5. Mitt. Invertase u. Lactase 575. — Lungenlipase im menschl. Fötus u. Neugeborenen: Andere Eingeweidelipasen 931. — **31 I**: Fermente in d. inneren Genitalorganen d. Frau. 1. Mitt. Lipase im Eileiter 2216. — Physiolog. Unters. d. Foetus. 7. Mitt. Fermente in Verdauungsorganen, Maltase in Darm u. Pankreas 2216.

— u. **Abe (M.), 30 II**: Unters. v. Fermenten im Sekret v. Ovarialcysten. 6. Mitt. Pepsin u. glykokoll- sowie asparaginspaltende Fermente 576.

Tachigi (T.) s. Kato (Y.).

Tachiki (K.) s. Ishikawa (F.).

Tacke (B.), 30 I: Kali im Moorboden 1674. — **30 II**: Wrkg. d. Kalisalze auf d. Pflanzenwachstum 2297. — **31 I**: Einfl. einseitiger K- u. P-Düng. auf d. Bestand d. Grünlandes an Leguminosen 840. — **31 II**: Agrikulturchem. Forschsch. über Humus, Torf u. Moore *1925—1929* 896. — **32 I**: Kali auf schweren Alluvialböden 276. — Kalidüng. u. W.-Verbrauch 3103. — **32 II**: Natur- u. Handelsmergel 1677. — **33 I**: Torf als Dünger 3119.

— u. **Arnd (T.), 30 I**: Best. d. Puffervermögens v. Böden 731.

—, **Arnd (T.), Siemers (W.), Prock (A.), Saffron (J.)** u. **Spiecker (A.), 30 II**: Kalkbedürfnis kalkarmer Moorböden 3185.

— u. **Brüne (F.), 31 I**: Jahrbuch der Moorkunde Jg. *17* [1397]. — **32 I**: Dass. Jg. *18* [1610]. — **34 I**: Dass. Jg. *19* [596].

Tackels (B.), 31 II: Photograph. Negativpapiere 3424*F.

Tackels (J.), 31 II: Papier für photograph. Negative 1095*E.

Tackels (Gebrüder), 34 I: Photograph. Film 2701*Belg.

Tacussel (L.) u. **Gobinaud-Laprade (J.), 33 I**: Abwässer 1985*F.

Tada (H.), 32 I: Wrkg. v. Chloreton auf d. Blutzuckergeh. 414. — **33 I**: Bedeut. vermehrter Adrenalinsekret. nach Guanidin für d. Schwankk. d. Blutzuckers beim Hunde 795. — Wrkg. d. Guanidinhydrochlorids u. Synthalins auf d. Blutzuckerstand v. Kaninchen ohne Nebennieren u. mit durchschnittenem Splanchnicus 2129. — **34 I**: Konz. d. Cholesterins im Blut v. Kaninchen nach einseitiger u. beiderseitiger Epinephrektomie 1830.

Tada (M.) s. Nakaya (U.); Omoto (R.); Plane (F. W.).

Tada (S.), 30 II: Einfl. d. Nervengifte auf d. Bewegg. d. Dünndarms v. Kaninchen mit gestörter Schilddrüsenfunkt. 2540. — **31 I**: Wechselbeziehh. zwischen Nebennieren-, Pankreas- u. Hypophysenhormonen in Wrkg. auf d. überlebenden Kaninchendarm 100. — Wrkg. d. Nebennieren-, Pankreas- u. Hypophyseninkretes auf d. Bewegg. d. überlebenden Darms v. Kaninchen mit Funktionsstör. d. Schilddrüse 1305. — Biol. Wrkg. d. Br. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Gasstoffwechsel d. Blutes u. d. Gesamtorganismus 3584.

Tada (S.) u. **Nakazawa (F.), 31 I**: Hormonale Beeinfl. d. kolloidosmot. Drucks d. Blutes 100.

— u. **Saito (H.), 31 I**: Fl.-Austausch. 9. Mitt. Diuret. Wrkg. v. Novasurol u. Coffein auf d. isolierte Krötenniere 107.

Tadokoro (T.), 32 I: Geschlechtsunterschiede v. Standpunkt d. Biochemie. 1. Mitt. 1681. — **34 I**: 2. Mitt. 1340.

—, **Abe (M.)** u. **Yoshimura (K.), 32 I**: Physikal. chem. Unterschiede zwischen α-, β- u. γ-Hämoglobin. 1. Mitt. 2721. — **33 I**: 2. Mitt. 1950.

— u. **Ugami (H.), 31 I**: Cystin- u. Cysteingeh. d. menschl. Haares 635.

— u. **Yoshimura (K.), 31 I**: Hautpulver v. Tieren verschied. Geschlechtes. 1. Mitt. 3203. — **31 II**: 2. Mitt. 1803.

Tadros (F.) s. Schmid (Leopold).

Tadsen (V.) s. Dyckerhoff (H.).

Taegener (W.), 30 II: Reinig. v. Kartoffel- u. Mais-Stärkesirup dch. Aktivkohle 1004. — Zuckermüllerei 1622. — **31 I**: Dass. 2947. — **34 I**: Zuckerindustrie in Britisch-Indien 571. — **34 II**: Irische Zuckerindustrie 2757.

Taeger (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tägtsten (K. V.), 32 I: Imprägnieren v. Holz 1034*Schwed.

Taegue (M. C.) s. Dominion Rubber Co.

Taelen (J. C. van der) u. **Soc. Coloniale Anversoise (Soc. An.), 31 I**: App. zum Reinigen v. Kopal u. a. Harzen 1024*E.

Tänzer (E.), 30 II: Karakulwolle u. ihre Verwert. 3482. — **33 I**: Karakulwolle 1221. — **33 II**: Licht-Einfl. auf Wolle 1806.

Tänzler (K. H.) s. Müller (Erich).

Täuber (E.), 30 I: Überziehen v. Dachpappe mit Al-Pulver 3738*D. — **32 II**: Grundier. mit Ölfarben 1841. — **33 I**: Campher als Konservier.-Mittel 2904. — **33 II**: Aluminierte Dachpappe 2612*D. — **34 I**: Dass. 1133.

Täufel (K.), 30 I: Verderben d. Fette u. Verdorbenheitsrkk. 2332. — Entw. d. Lebensmittelchemie 2812. — **31 I**: Neuere Lebensmittelchemie 376. — Verderben d. Fette u. Haltbarmach. 2817. — **31 II**: Umgrenz. d. Begriffes Fett 1946. — **32 I**: Lebensmittelchemie 1589. — **32 II**: Dass. 3171. — **33 I**: Chem. Konservier. d. Lebensmittel 2620. — s. Bäurle (A.); Diemair (W.); Fischler (F.); Peter (B.); Sampietro (C.).

— u. **Dünwald (H.), 30 I**: Ermittl. d. A. in Lebensmitteln nach d. Aussalzverf. mit K_2CO_3 1239.

—, **Fischler (F.)** u. **Jordan (A.)** [München], **31 I**: Traubenkernöl 3627.

— u. **Gamperl (G.), 31 II**: Sterine d. Gerste u. ihre Mälzungsprodd. 1151.

— u. **Haber (G. A.), 31 II**: Acidimetr. Ermittl. v. starker Mineralsäure in Essigsäure 3679.

— u. **Marloth (B. W.), 30 I**: Best. d. Weinsäure als Weinstein 3703.

— u. **Mayr (F.), 33 II**: Quantitat. Ermittl. d. Citronensäure dch. Überführ. in Aceton 419.

— u. **Müller (J.), 30 I**: Ölsäureranzigk. d. Fette. 1. Mitt. 3499. — **31 I**: 2. Mitt. Mess. d. Ranzidität 2281; 3. Mitt. Katalyt. Beeinfl. d. Ranzigkeitsvorgänge 2281.

Täufel (K.), Müller (J.), Russow (F. K.), Sadler (P.) u. **Thaler (H.), 32 II**: Chemie d. Verderbens d. Fette 2558.

— u. **Preiß (W.), 30 I**: Umester. v. Neutralfetten mit Buttersäure 1399.

— u. **Rusch (M.), 30 I**: Einfl. d. Mälz.-Prozesses auf d. Fett d. Gerste 1065.

— u. **Russow (F. K.), 33 II**: Autoxydat. Verderben d. Fette. 5. Mitt. Verh. d. Epihydrinaldehyds u. seiner Acetale 1110.

— u. **Sadler (P.), 32 II**: Absorpt. kleiner Gasmengen; Nachweis v. NO mit $FeSO_4$ 3123. — **34 I**: Autoxydat. Verderben d. Fette. 6. Mitt. Ausführ. u. Auswert. d. Kreis-Rk. 3410.

—, **Sadler (P.)** u. **Russow (F. K.), 31 II**: Kreis-Rk. 3683.

— u. **Seuss (A.), 34 II**: Autoxydatives Verderben d. Fette. 7. Mitt. 2768.

— u. **Spiegelberg (Erwin), 31 I**: Ölsäureranzigk. d. Fette. 4. Mitt. Verh. d. raumisomeren Paare Öl- u. Elaidinsäure, Eruka- u. Brassidinsäure 3528.

— u. **Staudigl (L.), 30 II**: Wrkg. d. wichtigsten Fett-Extraktionsmittel 491.

— u. **Thaler (H.), 32 I**: Ketonranzigk. d. Fette. 1. Mitt. Nachweis 3126. — **33 I**: Farb-Rk. auf Ketone 467. — **33 II**: Ketonranzigk.-Probe zur Prüf. v. Speisefetten 3508. — **34 I**: Farb-Rk. auf Glycerin 1360. — **34 II**: Nachw. d. Glycerins in Lebensmitteln, in arzneil. u. kosmet. Zubereitt. 290.

—, **Thaler (H.)** u. **Martinez (M.)** [München], **33 I**: „Ketonranzigkeit“ d. Fette. 3. Mitt. Verh. d. Fettsäuren bei erhöhter Temp. 4066.

Tafel (J.) & Co. s. Eisenwerk Nürnberg A.-G. vorm. J. Tafel & Co.

Tafel (V.), 30 I: Berechn. einer Cu-Flammofenbeschick. 1527. — **30 II**: Metallhüttenwesen *1929* 123, 1761. — **32 I**: Dass. *1930* 2628. — s. Fischer (Joseph).

— u. **Kleweta (F.), 30 I**: Vorgänge beim Verblasen v. Cu-halt. Ni-Stein 2618.

— u. **Langner (W.), 30 I**: Das Mansfelder Problem 2304.

— u. **Loose (H. W.), 31 II**: Entarsenizier. v. Speisen dch. Erhitzen in Ggw. v. Pyrit 2504.

— u. **Portzig (H.), 34 I**: Metallverluste d. Hüttenwerke u. ihre Vermeid. 2029.

— u. **Sille (G.), 30 II**: Reduzierbark. v. Zinksilicat 1123. — **31 I**: Analyt. Best. d. Zn als Oxyd, Silicat, Ferrit, Sulfat u. Sulfid. 1. Mitt. 320. — **31 II**: 2. Mitt, 2905.

Tafel (W.), 30 I: Fließen d. Metalls, unter bes. Berücksichtig. d. Arbeiten an d. Walzwerkversuchsanstalt d. Techn. Hochschule Breslau 1211. — Verform.-Vorgang in Zerreißstäben 3719.

— u. **Knoll (W.)** [Breslau], **31 II**: Klär. d. Breit.-Frage beim Walzen mit d. Spann.-Flächenhypothese 3539.

— u. **Scholz (H.), 30 I**: Verformungsvorgang in Zerreißstäben 2305.

— u. **Viehweger (E.), 32 I**: Verform.-Geschwindigk. u. Formänder.-Widerstand 3106.

— u. **Waschek (H.), 33 II**: Kornmess. an techn. Druckproben 2320.

Tafelstein (I.), 31 II: Abfälle d. Insulinfabrikat. als Beizmittel 2545.

Taffel (A.) u. **Revis (C.), 31 I**: Best. d. Ranzigk. v. Fetten u. Ölen 2696. — **34 I**: Dass. 1414.

Taft (A. E.) s. Ludlum (S. de W.).

Taft jr. (C. H.) s. Dawson (W. T.).

Taft (H. B.) u. **Wellman (N. M.), 31 II**: Künstl. Granit 3245* A.

Taft (R.), 31 II: Fl. NH_3 als lyophiles Dispers.-Medium 972. — **31 I**: Wasserthermostaten für d. Labor.-Unterricht 1134. — **33 I**: Zusatzagens-Wrkg. 3238. — Fl. NH_3 in d. V. St. 3402.

— u. **Barham (H.), 30 II**: Elektr. Abscheid. v. Metallen aus ihrer Lsg. in fl. NH_3 2615.

— u. **Bingham (O. R.), 32 II**: Abscheid. v. Cu in Ggw. v. Gummi arabikum 2613. — **33 I**: Wachsen elektrolyt. Streiff. 1254.

— u. **Malm (L. E.), 31 II**: Physikal.-chem. Eigg. v. Gummi arabicum-W.-Systemen u. ihre Erklär. 376.

— u. **Messmore (H. E.), 32 I**: Elektr. Abscheid. d. Cu in Ggw. v. Gelatine 1350.

— u. **Stareck (J. E.), 30 II**: Wachstum v. Bleikrystallen in Silicagel 1491. — Beziehh. zwisch. FF., n. Kpp. u. krit. Tempp. 3518. — **31 II**: Fl. NH_3 als lyophiles Dispersionsmedium. 2. Mitt. Ammonogele v. Celluloseacetat 1113.

Tagami (M.), 34 I: Bezieh. zwisch. p_H u. Baktericidwrkg. versch. baktericider Farbstoffe 3755.

Tagawa (J.), 32 I: Magensekretionserregende Wrkg. d. salzsauren Aminosäuren. 1. bis 3. Mitt. 1117.

Tagaya (T.) s. Nagayama (T.).

Tagejewa (N. W.) u. **Starik (F. E.), 31 II**: Ra-Geh. d. Petroleumwässer d. Tscheleken-insel 1549.

Tagg (G. F.), 31 II: Elektr. Best. d. Reinh. d. W. 754.

Tagg (R.), 31 II: Straßenbaustoffe 1337* F.

Taggart (A. F.), 33 II: Erzflotat. 2315.

—, **Taylor (T.)** u. **Knoll (A. F.), 30 II**: Rkk. bei d. Flotat. 123.

Taggart (M. S.) u. **Richter (G. H.), 33 I**: Imidazolderivv. d. Barbitursäure 3082. — **34 II**: Synth. v. Pyrrolalkoholen u. ihren Derivv. 1126.

Taggart (W. T.), 32 I: E. F. Smith 2921.

Tagirow (K. C.) s. Britzke (E. W.).

Tagliani (G.), 30 II: Behandl. v. Geweben, d. Acetatseide enthalten, beim Färben mit substantiven Farben 1616. — **33 II**: Färber. Best. d. Kunstfasern in Mischgeweben mit Baumwolle 2344. — **34 I**: Eigg. v. Sirrix O 3942. — **34 II**: Sirrix O, Möglichk. zur Verbesser. d. Abkochmeth. 1547. — s. Chemische Fabrik vorm. Sandoz; Munitex Corp.; Textilwerk Horn, A. G.

— u. **Wiazmitinow (A.), 34 II**: Altperuan. gefärbte Gewebe 1570.

Tagnon (O.), 33 I: Zers. v. $CaCO_3$ enthaltendem $MgCO_3$ 282* E.

Taguchi (A.), 34 I: o.o-Diacetyldiphenolisatin 291* Jap.

Taguchi (E.) s. Shikata (M.).

Taguchi (H.) s. Sugii (Y.).

Taguchi (K.) s. Kotake (M.).

Taguchi (R.), 32 I: Viscosität d. Körperfl. d. Seidenraupe 1020.

Taguchi (T.) s. Tomoda (Y.).

Tague (E. L.) s. Southard (J. L.).

Taguibao (H.) s. West (A. P.).

Taguti (R.), **30 II**: Kathodenstrahloscillogramm d. Wechselstromentlad. in einer Neonröhre 520. — **32 II**: *2* Arten v. Dehn. bei d. plast. Deformat. v. Metallen 2234.

Tahir (N. A.) s. Qureshi (M.).

Tai (A. P.) s. Thomas (A. W.).

Taibo (A.), **34 I**: Verunreinigg. d. Wässer u. ihre Entfern. 1367.

Tailby (R. V.), **33 I**: Pyrophyllit in keram. MM. 1831.

Tailfer (L.-M.), **33 I**: Bleischäden 1867. — **34 I**: Rasenbleiche 478. — **34 II**: Verwend. v. Sulfiten u. Bisulfiten in d. Bleicherei 2148.

Taillandier (A), Boisselier (G.) u. Métrich (A.), **31 I**: Nachbild. v. Stoffen 1810*F.

Taillandier (C.), **33 II**: Al-Fe-Cr-Legierr. 435.

Taillandier (M.), **31 I**: Spectrophotométrie et photométrie appliquées à l'analyse biologique [1324].

Taillandier (M.-B.), **34 I**: Kältemisch. 1225*F.

Taimni (I. K.), **31 II**: Rk. zwisch. $TlCl_3$ u. KCNS 3451.

Tainter (M. L.), **30 I**: Vergl. d. Wrkg. v. Ephredin u. Adrenalin auf Blutdruck, Puls u. Atmung. Ihre Beeinfluss. dch. Cocain 1319. — **30 II**: Wrkg. sympathomimet. Verbb.: Derivv. d. Brenzcatechins 3435. — **31 II**: Einfl. v. Cocain u. verwandten Verbb. auf d. Wrkgg. v. sympathicomimet. Aminen 3629. — **33 I**: Einfl. v. Cocainisier. u. Ergotaminisier. auf d. Druck-Rk. gegen musculotrop. Agenzien 1475. — **34 II**: Niedere O_2-Drucke u. Tempp. auf d. Wrkgg. u. Toxizität d. Dinitrophenols 2859. — s. Cutting (W. C.); Hall (V. E.); Stockton (A. B.); Wirt (S. K.).

— u. **Cutting (W. C.)**, **34 I**: Vielseit. Wrkgg. v. Dinitrophenol: wiederholte Verabreich., Gegenmittel, tödl. Dose, antisept. Unterss. u. Wrkgg. v. Isomeren 1349. — **34 II**: Febrile, respirator. u. a. Wrkgg. d. Dinitrophenols 276.

— u. **Dock (W.)**, **30 II**: Wrkg. v. Digitalis u. Strophantin auf d. Blutzirkulat., bes. d. Leber. Vergl. mit d. Histamin- u. Adrenalin-Wrkg. 2002.

— u. **Seidenfeld (M. A.)**, **30 II**: Wrkg. v. Eriocomin, eines Bestandteiles v. Eriocoma floribunda 1723. — Wrkg. sympathomimet. Verbb. Synephrinisomere u. -ketone 3435.

— u. **Stockton (A. B.)**, **33 II**: Wrkg. sympathomim. Verbb. 1056.

—, **Stockton (A. B.)** u. **Cutting (W. C.)**, **34 I**: Anwend. v. Dinitrophenol bei Fettsucht u. verwandten Zuständen 3365.

— u. **Wood (D. A.)**, **34 I**: Dinitrophenolvergift. mit tödl. Ausgang 3365.

Tainton (U. C.), **30 I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 1215*A. — Elektrolyt. Verff. 2602*F. — **30 II**: Blei aus Erzen 617*A. — **31 I**: Galvan. Zn-Überzüge 851*F. — **32 II**: Auslaug. v. Erzen 2522*A. — **33 I**: Zn-halt. Abfälle v. elektrolyt. Zn-Gewinn.-Anlagen 1007*A. — **33 II**: Entfern. v. Cd, Co, Ge o. dgl. aus Zinksalzlsgg. 3175*A. — **34 I**: Rösten v. Erzen 1877*A. — **34 II**: Bronzepulver 3312*A.

Tainton (U. C.) u. **Bosqui (D.)**, **30 II**: Elektrolytzinkanlage d. Evans-Wallower Company 1432, 3631.

— u. **Clayton (E. T.)**, **30 II**: Ge in Bezieh. zur Elektrolytzinkprod. 2823, 3632.

— u. **Sullivan Mining Co.**, **30 II**: Durchführ. elektrolyt. Prozesse 3449* Aust.

Taipalé (K. A.) u. **Gutner (M.)**, **30 I**: Einw. d. Hydrazinhydrats auf Ketone in sauren Lösungsmm. 1933.

— u. **Ussatschew (P. W.)**, **31 I**: Katalyt. Hydrier. d. Azine. 5. Mitt. 923.

Taira (T.), **33 II**: Säuren u. Alkohole im hochsd. Anteil d. Fuselöls 2469.

— u. **Masuzima (T.)**, **34 II**: Hochsiedende, unverseifbare Subst. d. Fuselöles. 2. Mitt. 3446.

Tait (A.) s. Ford (J. S.) [Kent].

Tait (G. M. S.), **30 I**: Wahl d. Kohlenaufbereit.-Anlage 2336.

Tait (T.) s. Kendall (J.); Smith (W. W.).

Taiwan Sotokufu Sembai Kyoku, Kawaguchi, Tsuji u. **Yamaguchi**, **33 II**: Geranylacetat 1928* Jap.

Taja mul Husain = Husain (T.).

Tajima (K.) s. Katsura (S.).

Tajima (Y.) s. Sumiya (K.).

Tajiro (S.) s. Nippon Chissohiryo Kabushiki-Kaisha.

Tak (P.), **30 I**: Cave atophan? 3458.

Takács (E.), **31 I**: Kinetik d. Addit. d. J an Erucasäure u. d. Solvatat. d. J 2183. — s. Gróh (J.).

Takács (G.), **32 I**: Sterile Kunst-MM. 2205* Ung.

Takacs (I.) s. Ernst (E.).

Takada (T.) s. Oriental Shashin Kogyo K. K.

Takagi (T.) s. Nishida (Kitsuji).

Takagi (Tomoshige), **31 II**: Durchlässigk. v. Gips u. Glimmer im UV 819.

Takahashi u. **Arima**, **33 II**: 2.4-Dimethoxy-1-propenylbenzol 1059* Jap.

Takahashi (E.) u. **Lim (H.)**, **30 II**: Vitaminsynth. dch. Aspergillus oryzae 2150. — **31 II**: Vitamine in Sakekuchen. 3. Mitt. Ergosterin in Sakekuchen 3012.

— u. **Shirahama (K.)**, **31 II**: Veränder. v. Gerstenproteinen bei Lager. u. Keim. 1505. — **32 I**: Agar-Agar. 1. Mitt. Grad d. Heißwasserhydrolyse 2065. — **32 II**: 2. Mitt. Dch. Heißwasserhydrolyse erhaltene Hydrate 2333. — **33 I**: 3. Mitt. Isolier. v. freier γ-Säure aus Hydratokanten-λ mitt. Elektrodialyse 3953.

Takahashi (G.) u. **Yaginuma (T.)**, **30 II**: Physiko-chem. Unterss. über Aminosäuren. 2. Mitt. Dimorphie d. salzsauren Salzes d. Leucinester 716; 3. Mitt. Krystallkonstanten d. 1-Leucinesterchlorhydrate 1690; 3. Mitt. Anwendd. d. Polarisat.-Mikroskops in d. Chemie-Krystallkonstanten d. *6* 1-Leucinesterchlorhydrate 3541.

—, **Yaginuma (T.)** u. **Hayakawa (K.)**, **32 I**: Physiko-chem. Unterss. über Aminosäuren. 4. Mitt. 658.

—, **Yoshiki (Y.)** u. **Yaginuma (T.)**, **31 I**: Neue Bestandteile d. äther. Öls aus d. Holze d. Chamaecyparis obtusa. 1. Mitt. 2070.

Takahashi (H.), **34 I**: Pyrophosphatase u. Pyrophosphatasenaktivator 234. — Fermentat. Dephosphorier. d. Nucleinsäure 870.

Takahashi (I.), 33 II: Embryochem. Unterss. mitt. d. Injekt.-Meth. 6. Mitt. Verh. d. Kreatins bzw. Kreatinins im Hühnerei bei d. Aminosäureinjekt. 2285. — s. Iseki (T.); Kataoka (E.).

Takahashi (Ichiro) s. Aoyama (Shin'ichi).

Takahashi (J.), 30 I: Pharmakol. Unterss. an Muskelstreifen d. Herzkammermuskulatur. 1. Mitt. Gifte mit bes. Wrkg. am Myokard 3693; 2. Mitt. Gifte, d. d. autonome Syst. beeinflussen u. Aconitin 3693.

Takahashi (J. I. R.), 30 I: Bedeut. v. Mikrokrystallen v. Carbonaten in bituminösen Schiefern 308. — **30 II**: Entsteh. d. Petroleums 3671.

Takahashi (K.) s. Kameyama (N.).

Takahashi (M.), 34 I: Einfl. d. Milz u. Hormonpräpp. auf d. Grundumsatz 408. — s. Ishikawa (Y.).

Takahashi (Masao), 30 I: Schicksal d. Hippursäure im Organismus d. Kückens 248. — Verh. d. während d. Bebrüt. in freier Form im Hühnerei vorhandenen Hexon- u. Purinbasen 248. — **30 II**: Vergleichende Biochemie. 5. Mitt. Verh. d. Chinaldins im Kaninchen u. Huhn 1398; 6. Mitt. Verh. d. Nitrozimtsäure im Tierorganismus 1398.

Takahashi (Mitsura), 30 II: Stoffwechselverhältnis bei d. CCl_4-Vergift. Verss. an Ratten 3172.

Takahashi (N.) u. **Akamatsu (M.), 31 II**: Physiol. u. pharmakol. Studien am isolierten Rattenmagen. 2. Mitt. Wrkg. verschied. Nervenmuskelgifte 268.

Takahashi (R.), 33 II: Chem. Eigg. d. Pneumokokkenempyemeiters. 6. Mitt. Glykolyt. Ferment 2280.

Takahashi (S.) s. Araki (T.); Kariyone (T.); Hatafuku (J.).

Takahashi (T.), 30 I: Ausscheid. v. Schilddrüsenhormonen in d. Milch. Wrkg. d. Milch v. Hyperthyreosen auf d. Kontrakt. isolierter glatter Muskelorgane 541. — Histol. Veränder. d. Schilddrüse dch. Ra 2115.

— u. **Suematsu (T.), 30 I**: Histolog. Veränderr. d. innersekretor. Organe dch. Ergotamin 2275.

Takahashi (T.) [Ishiyama] s. Tanemura (K.).

Takahashi (Takehiko), 33 II: Best. v. Methylglyoxal 1559.

Takahashi (Teizo), 34 II: Gluconsäure dch. Gär. 1699* A.

— u. **Asai (Toshinobu), 31 I**: Gluconsäuregär. 1. Mitt. Bacterium Hoshigaki var. rosea nov. Spec. 1303. — **31 II**: Dass. 74. — **32 I**: Glucuronsäuregär. 2728. — **32 II**: Dass. 3. Mitt. Bacterium Hoshigaki var. glucuronicum I 3108; 4. Mitt. Bact. Hoshigaki var. glucuronicum II u. III 3109. — **33 I**: Bldg. v. Fructose u. Kojisäure dch. Essigsäurebakterien 1461. — **33 II**: Dass. 2020. — Prodd. d. Gär. dch. d. Gatt. Mucor. 1. Mitt. 2154. — **34 I**: Gluconsäuregär. 3. Mitt. Bacterium Hoshigaki var. glucuronicum I, II u. III nov. spec. 239. — Prodd. d. Gär. dch. d. Gatt. Mucor. 2. Mitt. Ggw. v. $CaCO_3$ 879.

Takahashi (Torizo), 30 I: Kondensat. v. Kollidin mit Chloral u. Synth. v. N-Acetyl- u. N-Benzoylkopellidin 1308. — **31 II**: Japan. Eibenblätter. 3. Mitt. 1867. — **32 I**: 4. Mitt. Taxinin 3189. — **34 II**: 5. Mitt. Taxinin (3. Mitt.) u. Taxin 3392. — s. Karrer (P.).

Takahashi (Torizo) u. **Yoshida (S.), 32 I**: Zimtsäureester d. l-, d- u. r-Äpfelsäure u. d. Methyltartronsäure 2948.

Takahashi (W.), 30 II: Tributyrinspalt. im Blute u. Serum v. Tieren 1243.

Takahashi (Wataru), 33 I: Adrenalinsekret. 625. — Einfl. d. Strychnins u. Kältestichs auf d. Adrenalingeh. d. Nebennieren bei Kaninchen 626.

Takahashi (Y.), 30 I: Funkenspektren v. Zn u. Cd 10. — Leuchtanreg. im negativen Glimmlicht einer He-Entlad. 10.

Takahashi (Yoshio), 31 II: Physiol. u. pharmakol. Studien am isolierten Rattenmagen. 1. Mitt. Method. u. über d. Unterschied zwisch. d. automat. Bewegg. u. d. Rkk. auf Pharmaka bei verschied. Partien sowie Schichten 268.

Takahasi (E.), 30 I: Einschlüsse in Formsand 1531.

Takahasi (K.) s. Ariyama (H.).

Takahasi (Kinnosuke), 30 II: Änder. d. elektr. Widerstandes dch. Glühen kaltgewalzter Metalle 2824.

Takahasi (M.) s. Saito (G.).

Takahisa (K.) s. Kada (R.).

Takaishi (S.) s. Kasahara (M.).

Takaki, 33 II: o.o-Diacetyl-bis-p-oxyphenyl-$\alpha.\beta$-dioxoindolin 614* Jap.

Takala (E.) s. Tomula (E. S.).

Takamatsu (Y.), 34 II: Wrkg. alkal. Cu-Lsg. auf Seidenfibroin. 2. u. 3. Mitt. Auflös.-Erscheinn. im Syst. Fibroin-Kupferammin 161; 4. Mitt. Fibroin-Kupferamminverbb. im Syst. Fibroin-Kupferammin 161; 5. Mitt. Anwend. d. Leitfähigk.-Titrat. auf d. Syst. Fibroin-Kupfer-Ammin 162; 7. u. 8. Mitt. Auflösungsvorgänge im System Fibroin-Kupferammin-Alkali 3865. — s. Fukushima (I.).

— u. **Horie (T.), 34 II**: Einw. v. Cu-Amminlsg. auf Cellulose. 1. u. 2. Mitt. 3243.

Takamine (C.) s. Takamine Ferment Co.

Takamine (J.) s. Takamine Ferment Co.

Takamine (H.) s. Takamine Ferment Co.

Takamine (T.), **Ornstein (L. S.)** u. **Milatz (J. M. W.), 33 I**: Absorpt.-Mess. an Balmerlinien im Ne-H_2-Gemisch bei kondensierter Entlad. 1580.

— u. **Suga (T.), 30 I**: Nahe Ultrarotspektr. v. He u. Hg. 2. Mitt. 3748. — **30 II**: Meth. für d. Erweiter. d. Balmerserie im Labor. 2611.

—, **Suga (T.)** u. **Yanagihara (A.), 33 I**: Anodenfleck in einer Neonröhre 3421. — **33 II**: Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Anodenfleck 992. — Einfl. eines Magnetfeldes auf eine Glimmentlad. 2373. — **34 I**: Dass. 667.

Takamine Ferment Co., **Takamine (C.)**, **Takamine (J.)** u. **Fujita (N.), 30 II**: Vitamine 1402* A.

—, **Takamine (J.)** u. **Takamine (H.), 32 II**: Entbasten v. Seide 148* A.

Takamiya (E.), 30 II: Ricinusbohnenlipase. 3. Mitt. 1382; 4. Mitt. Einfl. v. Mn-Sulfat, Mg-Sulfat u. Alanin auf d. Enzymwrkg. 1382; 5. Mitt. Wrkg. d. UV-Strahlen auf pflanzl. Öle vom Standpunkt d. Enzymchemie 2392. — Vitamin D. 1. Mitt. 2149. — **31 II**: 2. Mitt. 1876. — **32 II**: 3. Mitt.

Antirachit. Aktivier. v. Ergosterin dch. Einw. v. O_2 u. Natur v. Vitamin D 84.

Takamura (Y.), **33 I**: Positive Thermoionen 907. — Änder. d. prim. Elektronenstromes mit d. beschleunigenden Spann. in Hg-Dampf 907.

Takané (K.), **33 I**: Krystallstrukt. d. Bronzits v. Chichi-jima in d. Bonininseln 754. — **34 II**: Röntgenunters. d. Vesuvianit v. Miho u. Idealformel d. Minerals 3236. — Krystallstrukt. v. Enargit 3236. — Krystallstrukt. v. Diaspor 3237. — s. Kôzu (S.).

Takano (M.), **34 I**: Chem. Zus. d. Fettsäure $C_{20}H_{38}O_2$ aus japan. Sardinenöl 2513. — Ungesätt. Säuren d. Ölsäurereihe v. japan. Sardinenöl 2513.

Takano (T.), **33 II**: Kasurimuster 1097* Jap.

Takaoka (M.) s. Saito (Kojiro).

Takasaki (T.) s. Terano (K.).

Takase (R.) s. Katō (Y.).

Takase (T.), **33 I**: Wrkg. v. Papaverin u. Derivv. auf d. Allgemeinerschein. v. Fröschen u. Mäusen (chem. Konst. u. Wrkg.) 1782.

—, **Kadoyama (C.)** u. **Obara (R.)**, **31 II**: Vergl. d. Wirksamk. v. Harmanderivv. an Fröschen 268. — Wrkg. v. Harmanderivv. 268.

Takashima (S.) s. Ōshima (Y.).

Takashio (T.) s. Kameyama (N.).

Takata (H.), **33 I**: Einfl. d. Gallensäure auf Glycerophosphatase. 1. bis 3. Mitt. 3458. — **33 II**: Einfl. d. Gallensäure auf d. enzymat. Spalt. v. Lecithin 3297. — **34 I**: Gallensäure imKohlenhydratstoffwechsel. 27.Mitt. Glykogen-Bldg. d. Leber dch. Gallensäure bei Kastrat. 726. — s. Hosizima (T.).

Takata (Hosei) s. Yoshioka (T.).

Takata (N.), **31 I**: *2* Arten d. Indigofärberei in Japan: „Shibori“ u. „Kasuri“ 1015.

Takata (R.), **30 I**: Verwend. v. Mikroorganismen für menschl. Nahr.-Mittel. 9. Mitt. Nucleinsäure aus d. Mycel v. Aspergillus Oryzae 605; 10. Mitt. Kohlenhydrate d. Mycels v. Aspergillus Oryzae 605. — Vitamin-B-Geh. v. poliertem Reis-Koji 1000. — **30 II**: Brauchbark. v. Mikroorganismen als menschl. Nahr.-Mittel. 1. bis 4. Mitt. 1717; 5. Mitt. Chem. Zus. d. Mycels v. Aspergillus Oryzae 1718; 6. Mitt. Fettsubstst. d. Mycels v. Aspergillus oryzae 1718; 7. Mitt. Stickstoffbasen in d. Mycel v. Aspergillus oryzae 1718; 8. Mitt. Proteine d. Mycels v. Aspergillus oryzae 1718. — **31 II**: 11. Mitt. Sterine d. Mycels v. Aspergillus oryzae 2748; 12. Mitt. Kultur v. Aspergillus oryzae. 1. Mitt. Wachstum d. Mycels u. Bios-Substanzen 2748; 13. Mitt. Dass. 2. Mitt. Mycelwachstum u. Pufferstärke d. Mediums 2749; 14. Mitt. Dass. 3. Mitt. p_H d. Mediums u. Mycelausbeute 2749; 15. Mitt. Dass. 4. Mitt. Einfl. v. NaCl, Na_2SO_4 u. Zucker verschied. Konz. auf d. Wachstum d. Mycels 2749; 16. Mitt. Dass. 5. Mitt. Bezieh. zwisch. Zeit, Ausbeute, N_2-Geh. d. Mycels u. Zuckerkonz. 2749.

Takata (S.) s. Uchida (S.).

Takata (Y.), **32 I**: Pulvern v. Pb 1432* E.

Takáts (T.) s. Vendl (A.).

Takayama (T.) s. Tanaka (Yoshio).

Takayama (Y.), **30 II**: Verwert. d. Sojabohnen. 3. Mitt. 1155. — **31 I**: 4. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. d. Proteinhydrolysate 1985. — **33 II**: Aminosäuren u. verwandte Verbb. 1. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. Glutaminsäure 210. — **34 I**: 2. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. d. Pyrrolidoncarbonsäure 531; 3. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. Arginin 531; 4. Mitt. Elektrolyt. Rkk. v. Leucinsäure 531; 5. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. Tyrosin u. Phenylalanin 532; 6. Mitt. Elektrolyt. Oxydat. v. Imidazolylpropionsäure 532; 7. Mitt. Oxydat. einiger Aminosäuren 532.

Takeda (K.) s. Kusakari (H.).

Takeda (M.), **Oho (T.)** u. **Yoshinare (T.)**, **33 I**: Gallensäurenbest. im Urin 3994.

Takeda (S.), **31 I**: Syst. Fe-W 1264. — Tern. Legierr. d. Syst. Fe-W-C 3277; 1. Mitt. Carbide in W-Stählen 3277; 2. Mitt. Umwandl. u. Konst. v. W-Stählen 3277. — **33 I**: 3. Mitt. Zustandsschaubild d. Fe-W-C-Syst. 3236. — s. Murakami (T.).

Takegami (S.), **30 II**: Oxydat. kathod. reduzierter Chromsäurelsgg. an Pt-Anoden 204.

Takehiro (S.) s. Suekawa (T.).

Takei s. Mitsui Kosan K. K.

Takei (B.), **33 I**: Röntgenograph. Unters. v. Reis- u. Kartoffelstärke 3185. — s. Yoshida (U.).

Takei (K.) s. Kuroda (T.).

Takei (S.) s. Späth (E.); Zaidan (Hojin Rikagaku Kenkyujo.

— u. **Koide (M.)**, **30 I**: Rotenon, d. wirksame Bestandteil d. Derriswurzel. 3. Mitt. Tubasäure 528.

—, **Koide (M.)** u. **Miyajima (S.)**, **30 I**: Rotenon d. wirksame Bestandteil d. Derriswurzel. 4. Mitt. Isomerieverhältnis zwischen Rotenon u. Isorotenon 1802. — **30 II**: 5. Mitt. Konst. d. Rotensäure 748. — **31 I**: 6. Mitt. Isomerieverhältnis zwischen Rotenon u. Isorotenon 291; 7. Mitt. Konst. d. Rotensäure 291.

— u. **Miyajima (S.)**, **34 II**: Rotenon, wirksamer Bestandteil d. Derriswurzel. 16. Mitt. Physiol. Wrkg. d. Rotenons, Deguelins u. Rotenonharzes 2400.

—, **Miyajima (S.)** u. **Ōno (M.)**, **31 I**: Rotenon, d. wirksame Bestandteil d. Derriswurzel. 6. Mitt. Konst. d. Derrsäure u. Rissäure 1765; 8. Mitt. Konst. d. Derrsäure u. Rissäure 1766. — **31 II**: 7. Mitt. Konst. 66; 9. Mitt. Konst. 67. — **32 I**: 8. Mitt. Tubadiolsäure, Tetrahydrotubasäure, Derritol u. Rotenol. Konst. d. Rotenons 1669; 10. Mitt. Dass 2475. — **32 II**: 9. Mitt. Konst. d. Tetrahydrotubasäure u. d. Rotenons. Synth. v. Abbauprodd. 717; 11. Mitt. Synth. mit d. 2-Oxy-4.5-dimethoxybenzoesäure u. d. Rissäure 719; 12. Mitt. Konst. d. Tetrahydrotubasäure. Synth. d. Homoasaronsäure 1184; 13. Mitt. Konst. d. Rotenonons u. d. Rotenononsäure 1184; 1. bis 13. Mitt. Zusammenfass. 2975. — **33 I**: 10. Mitt. Oxydat. u. Red. in alkal. Lsg. 3199; 14. Mitt. Oxydat. u. Red. in alkal. Lsg. 3200. — **34 I**: 11. Mitt. Rotenonharz. (Quantitat. Best. d. Rotenons u. d. Deguelins) 866; 15. Mitt. Best. d. Rotenons u. d. Deguelins im Rotenonharz 1656.

—, **Miyajima (S.)**, **Ōno (M.)** u. **Späth (E.)**, **34 II**: Rotenon, wirksamer Bestandteil d. Derriswurzel. 14. bis 16. Mitt. 1787.

Takei (S.) u. **Sakato (Y.)**, **33 I**: Riechstoffe d. grünen Tees. 1. Mitt. 2120.

—, Sakato (Y.) u. **Ōno (M.)**, **34 I**: Riechstoffe d. grünen Tees. 2. Mitt. 2770.

Takei (T.), **32 II**: Ferromagnet. Carbide in Mo-Stählen 3011. — s. Kato (Y.); Murakami (T.).

Takemura (K.) s. Oiwa (K.).

— u. **Oiwa (K.)**, **31 I**: Firnisse, Lacke usw. 2124*D.

Takemura (Kichiro), **33 I**: Wrkg. v. Drogen auf d. Aktions-Strom d. gestreiften Herzmuskulatur. 1. Mitt. Auf d. Myocard wirkende Gifte 806. — **34 I**: 2. Mitt. Auf d. autonome Nervensyst. einwirkende Gifte 246.

Takemura (Y.) s. G. K. Titanium Kogyosho.

Takenaka (S.), **33 I**: Blutkoagulat. 1. Mitt. Koagulat.-Viscosimeter 451; 2. Mitt. Meth., d. Blutkoagulat.-Kurve zu photographieren 451. — Einfl. v. Hypnotica auf d. Elektrokardiogramm 2137. — Viscosimeter 3104.

Takenaka (Y.), **33 II**: H_2 aus d. Abgasen d. Kohlehydrier. 476.

Takens (A. J.) s. Prins (J. A.).

Takeoka (K.) s. Yagi (S.).

Taketa (T.) s. Shibata (F. L. E.).

Taketomi (N.), **30 II**: Geschwindigk. d. Rohrzuckerinvers. 3. Mitt. Invers. mit Kojiinvertase 3265.

— u. **Horikoshi (T.)**, **33 I**: Reaktivier. v. Kojisaccharase 1790. — **34 II**: Invers.-Geschwindigk. v. Saccharose. 4. Mitt. Bezieh. zum p_H, Einw. v. Neutralsalzen 229. — Bezieh. zwisch. Enzymmenge u. Rk.-Geschwindigk. 2840.

—, Kumagaya (T.) u. **Kikuraku (R.)**, **32 I**: Wrkg. v. Unreinhh. auf d. Löslichk. v. Rohrzucker 214.

— u. **Matsumoto (T.)**, **31 I**: Gär. v. Melassen d. Zuckerraffinerien 2277.

— u. **Miura (K.)**, **30 I**: Invers.-Geschwindigk. v. Saccharose. 2. Mitt. Einfl. v. Temp. u. UV-Strahlen 3666.

— u. **Sakata (S.)** [Tokyo], **33 I**: Trockn.-Mittel mit $Al_2(SO_4)_3$ 2843.

Takeuchi (K.) s. Senkosho (G. K. I.).

Takeuchi (Kunijiro), **30 II**: Maleinsäure aus weißem Campheröl 1360. — **31 II**: Katalyt. Oxydat. d. Camphers 1700. — **34 II**: Synth. v. 5-Oxycampher 436, 2826.

— u. **Sahashi (Y.)**, **34 I**: Physiol. wirksames Isomere v. Bredts 5-Oxocampher 1975, 2925.

Takeuchi (N.), **30 II**: Zahnpflegemittel 1881*F.

Takéuchi (T.), **30 I**: Brownsche Beweg. in einem Feld therm. Strahl. 2698. — **33 I**: Elektronen im Gravitationsfeld 1242. — Widerstand an einer Berührungsstelle im Vakuum 1251. — Änder. d. Magnetismus d. freien Elektronen dch. hydrostat. Druck 1734. — **34 II**: Masse d. Neutrinos 3720.

— u. **Kawai (Norio)**, **34 II**: Elektrolyse d. photograph. Platte 3212.

Takeuchi (Tadashi), **33 II**: Einfl. v. organ. Verbb. auf d. Urease 557.

Takeuchi (Y.) u. **Tokizaki (Y.)**, **34 I**: Einw. v. Pituitrinsubstst. auf d. N-Stoffwechsel 561.

Takeyama (B.), **32 I**: Einfl. v. Alkaloiden auf d. Wachstum d. Gewebes v. Hühnerembryo 2607.

Takeyama (S.), **30 I**: Best. d. Achsenricht. in faser. Mikrokrystallaggregaten 1451. — **31 I**: Krystallformen v. Cu-Einkrystallen. 1. Mitt. Nach d. Glühdehnungsmeth. hergestellte Krystalle 1061; 2. Mitt. Auf d. Oberfläche eines Einkrystalls elektrolyt. abgeschiedene Krystalle 1061.

Takimoto u. **Kawamura (J.)**, **33 II**: Verhinder. d. Dehnens v. in „Shibori"-Effekten gefärbten Geweben 805*Jap.

Takimoto (H.) s. Asahina (Y.).

Takizawa (Y.), **33 I**: Plasmakatalase 952. — Plasmakatalasegeh. bei Nierenschädig. 952. — Plasmakatalase bei künstl. Anämie d. Kaninchens u. Entsteh. n. Plasmakatalase 2261.

Tako (H.), **32 I**: Chem. u. therm. Effekte in einer Funkenstrecke 496.

Taku (A.), **30 I**: Einfl. d. Gallensäure auf d. Zuckerausscheid.-Schwelle u. Zuckerassimilat. 1820. — Einfl. d. Gallensäure auf d. Zuckerpermeabilität d. Erythrozyten 2267. — **31 I**: Splanchnicotomie u. Wrkg. d. Cholsäure auf d. Kreatininausscheid. 3141. — s. Kaziro (K.).

Takubo (J.) s. Matsubara (A.).

Takubo (K.) s. Goto (K.).

Takuma (T.) s. Pincussen (L.).

Takvorian (S.), **31 II**: Röntgenograph. Nachforsch. nach d. Element *61* 694, 2299. — s. Brauman (P.); Curie (M.); Freymann (R.).

Tal (A. S.), **30 I**: Reinig. v. Ton dch. Elektrophorese 3820.

Tal (E. T.), **31 I**: Vervielfältig. v. Schriftstücken 204*E., F., Schwz. — **33 II**: Photograph. Kopien 1128*A.

Talakujew (N.), **32 I**: Wolkonskoit 3229.

Talalay (J.), **33 I**: Fabrikat. v. Rundspundhähnen 139. — **33 II**: Kerbzähigk. v. Kautschukmisch. 1. Mitt. 945; 2. Mitt. 2201. — **34 I**: Vulkanisat. d. Gummischuhwerks 1252. — s. Freundlich (H.); Herz (M.); Pfeffer (F.).

Talamo (H.) s. Hoag (L. A.).

Talamon (L. D.), **30 II**: Entw. v. Autochromplatten mit Pyrometochinon 1183. — **31 I**: Hyper- u. Ultrasensibilisier. v. Farbrasterplatten 1226.

Talanow (A. W.), **31 II**: Wärmeisoliermassen 605*Russ.

— u. **Krotow (I. F.)**, **31 II**: Wärmeisoliermassen 605*Russ.

Talanowa (H.), **33 I**: Extraktivstoffe d. Muskeln. 32. Mitt. Extraktivstoffe d. Karauschenfleisches 444.

Talanterä (V.), **32 II**: Bleich. v. Baumwollfäden 2760.

Talanzew (D.), **31 II**: Technolog. Prozesse d. Ölmüllerei 1074. — **32 II**: Extrakt. v. feuchten Stoffen 1664.

Talati (N. T.) s. Naik (K. G.).

Talbot (E. P.) s. Hanzlik (P. J.).

Talbot (H. O.), **32 I**: An introductory course of quantitative chemical analysis [556].

—, Hamilton (L. F.) u. **Simpson (S. G.)**, **31 II**: An introductory course of quantitative chemical analysis. 7th ed. [1173].

Talbot (J.) u. **Bowie (F.)**, **33 I**: Verbundglas 658*E.

Talbot (J. A.), **33 II**: Photograph. Rohpapier 1291.

Talbot (R. H.) s. Noller (C. R.).

Talbot (W. F.) s. Raiford (L. C.).

Talbot-Crosbie (J. B.) s. Stewart (D.) & Co., Ltd.

— u. **Wiese (H.)**, **30 II**: Raffinieren v. Rohzucker 2707*E.

Talbott (J. H.) s. Dennig (H.).

— u. **Michelsen (J.)**, **33 II**: Hitzekrämpfe 411.

Talbott (P.) s. Weaver (R.).

— u. **Weaver (R.)**, **33 II**: Abmessen d. bei Versuchsbackproben benötigten Lsgg. 2471.

Talen (H. W.), **31 I**: Rk.-Fähigk. d. Halogens in Nitrohalogenderivv. d. Naphthalins 3682. — s. Rossem (A. van).

Talenti (C.) s. Margaria (R.).

Talenti (M.), **34 I**: Konstanten n. Muttermilch 1663. — s. Andreassi (G.); Castagna (S.).

Taleon (A. T.), **Villegas (V.)** u. **Manahan-Ylagan (M.)**, **33 II**: Verdaulichk. v. Flintkornsilage 2207.

Taliaferro (D. B.) s. Chalmers (Joseph).

Talitzki (A. W.) u. **Pogoshew (I. I.)**, **34 II**: Unterss. mitt. d. magnet. Defektoskopie 3432.

Tallada-Comella (F.), **33 I**: Sterilisieren tier. Därme 970*F.

Tallantyre (S. B.), **31 I**: Nachw. u. Best. v. Pyridin 819.

Tallard (S.), **34 II**: Anwend. einer Rk. v. Marcel Guerbet zur Synth. v. Riechstoffen 3857.

Tallarico (G.), **31 II**: Korngröße u. Nährwert d. Getreides 3679. — **33 I**: Weizen als Nahr.-Mittel u. Saatgut 1213.

Tallberg (C. A.) s. Fagersta Bruks Aktiebolag.

Tallermann (K. H.), **30 I**: Veränderr. d. Permeabilität v. Kolloidiummembranen 2225.

Talley (S. K.) s. Jones (G.).

Tallgren (H.), **31 II**: Konservieren v. Nahr.-Mitteln 3283*F. — **32 II**: Konservier. v. Grünfutter 940*E.

Tallman (A. P.) s. Strobel (C. J.).

Tallman (R. C.), **34 I**: Rkk. v. 2-Halogenäthern. 1. Mitt. Einw. v. Mg auf Alkyl-2-bromäthyläther 2734.

Tallon (L. M. J.), **33 I**: Crackverf. 3031*F.

Talmud (B. A.), **34 II**: Lineare Erscheinn. 2. Mitt. Isothermen d. Linearadsorpt. 1279. — s. Bresler (S. E.); Talmud (D. L.).

Talmud (D. L.), **30 I**: Verh. v. hydrophilen u. hydrophoben Pulvern im Gemisch Bzl. + W. 3284. — **30 II**: Entw. d. Anschauung über d. Wesen d. Flotationsprozesse 791. — **31 I**: Orientier. d. Moll. an fester Grenzfläche u. Reichweite d. orientierenden Kräfte 242. — Tonerde 3271*Russ. — **31 II**: Hydrophile u. hydrophobe Pulver in Bzl.-W.-Gemischen 1544. — Benetz. u. Adsorpt. an d. Grenzfläche dreier Phasen 3314. — **33 I**: Benetz. u. Adsorpt. an d. Grenzfläche dreier Phasen 196. — **33 II**: Mechanism. d. Flotat.-Vorganges 1242. — Molekulares Löten 1852. — Mechan. Eigg. d. Adsorpt.-Schichten u. Stabilität d. Schäume u. Emulss. 3402. — **34 I**: Mechanism. d. Flotat.-Vorganges 2818. — **34 II**: Oberflächenerscheinn. [10]. — Liesegangsche Gasschichten 740. — s. Bresler (S. E.).

Talmud (D. L.) u. **Adamowitsch (D. F.)**, **32 II**: Mechanism. d. Flotat. 2229.

— u. **Lubman (N. M.)**, **30 I**: Flotat. u. p_H. 2. Mitt. Flotierbark. hydrophiler Pulver u. p_H 2150. — Flotat. u. elektr. Ladung v. Ndd. 2150. — **30 II**: Mikrometh. zur Mess. d. Randwinkel 702. — **31 II**: Dass. 1544. — Flotat. u. Lad. v. Pulvern 2299.

— u. **Pochil (P. F.)**, **33 I**: Adsorpt.- u. Komplexverbb. v. Saccharose mit oberflächenakt. Substanzen 2393. — **33 II**: Dass. 2508.

— u. **Ssuchowolskaja (S. D.)**, **31 II**: Stabilität d. elementaren Schaumes 26. — Modelle lyophiler Kolloide 971. — **32 II**: Dass. 2300. — Stabilität v. Elementarschaum 2304.

—, **Ssuchowolskaja (S. D.)** u. **Lubman (N. M.)**, **31 I**: Festigk. d. Adsorptionsschichten 1081. — **32 II**: Dass. 2611.

—, **Talmud (B. A.)** u. **Bresler (S. E.)**, **34 I**: Lineare Erscheinn. 1. Mitt. Lineare Benetz. u. lineare Adsorpt. Micellargeww. u. Dimenss. micellarmyophiler Kolloide 836.

—, **Talmud (B. A.)**, **Bresler (S. E.)** u. **Gurewitsch (L. E.)**, **33 I**: Lineare Erscheinn. 1. Mitt. Lineare Benetz. u. Adsorpt.; Micellargewichte u. micellare Dimenss. lyophiler Koll. 1596.

Talmud (S.), **32 I**: Intravenöse Narkose 3461. — **34 I**: Fehler, Gefahren u. Komplikatt. bei Rektalnarkose 1518.

Talts (J.), **33 I**: Einfl. d. Schwermetallsalze auf Penicillium Glaucum 1797.

Talvitie (A.), **31 I**: Elektrolyt. Oxydat. u. Eigg. d. Tartronsäure 3227. — **31 II**: Katalyt. Zers. d. Tartronsäure 2141. — **34 I**: Atomstrukt. 999. — s. Brotherus (H. V.).

Talvitie (Y.) s. Komppa (G.).

Talwalkar (T. W.), **30 II**: Etymologie d. Wortes Keramik 1029.

Tama (C.), **30 II**: Feinen v. Ferrochrom im kernlosen Induktionsofen 2300. — s. Ajax Electro-Thermic Corp.; Bucherer (H. T.); Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke Akt.-Ges.

Tama (M.), **30 I**: Fortschritte bei elektr. Öfen für N. E.-Metalle 3596. — **30 II**: Kupferdrahtbarren 1605. — **33 I**: Indukt.-Öfen für Metall- u. Eisengießereien 840. — Entw. d. metallurg. Hochfrequenzöfen 3349. — s. Pirani (M. v.).

Tamada (H. T.) s. Krueger (A. P.).

Tamaki, **33 II**: Seife 470*Jap.

Tamaki (H.), **34 I**: Valenztheoret. Berechn. d. Energie aromat. Verbb. 2543. — s. Furukawa (Shu).

Tamaki (S.), **34 II**: Hitzebeständige Stähle 3550.

Tamamushi (B.), **31 II**: Adsorpt. v. bisubstituierten Benzolen 400. — Dipolmoment u. molekulare Orientier. an d. Grenzfläche Fl.-Gas 2970. — **32 II**: Capillaraktivität v. n. aliphat. Dicarbonsäuren 1277. — **33 II**: Freundlichsche Adsorpt.-Isotherme 195.

Tamamushi (Y.), **33 II**: Imidazolderivv. u. deren qualitat. Rk. 708. — Imidazolkernsynth. β-Aminolävulinsäure u. 2-Thiol-4-methylimidazolyl-(5)-essigsäure 709. — Säurechloride, Ester u. Säureanilide d. Imidazol-4.5-dicarbonsäure u. ihrer Methyl- u. Phenylhomologen 1681. — Red. d. 2-Me-

thylimidazol-4.5-dicarbonsäure. Synth. d. 2-Methyl-5-[oxymethyl]-imidazol-4-carbonsäure 2269. — Synth. v. 2-Thiolimidazolderivv. 3130.
Tamamushi (Y.) u. **Shibota (T.)**, **34 I**: Synthese v. Homologen d. Histamins u. deren pharmakol. Wrkg. 546.
Tamaru (K.), **31 I**: Änder. d. D. bei Eisen u. Stahl dch. Kaltbearbeit. u. dch. Anlassen 1349. — **32 II**: Gleichgew. d. Syst. Zn-Ni 1503. — **33 I**: Dass. 842.
— u. **Osawa (A.)**, **34 II**: Gleichgew.-Diagramm d. Syst. Ni u. Zn. 2. Mitt. 190.
— u. **Sekito (S.)**, **31 I**: Restaustenit in abgeschreckten C-Stählen 3600. — **32 I**: Best. d. Restaustenits in abgeschreckten Stählen 2631.
Tamaru (S.) s. Mitsubishi (G. K.); Sato (U.).
— u. **Ando (N.)**, **30 I**: Katalyse d. Rkk. zwischen festen Stoffen. 1. Mitt. Katalyt. Stannatbldg. aus Kalk u. SnO_2 3148. — **31 I**: 2. Mitt. Rk.-Mechanismus d. katalyt. Stannat-Bldg. 1717. — **31 II**: Cassiteritanalyse nach neuer Aufschlußmeth. 2762.
— u. **Koizumi (Y.)**, **30 I**: Behandl. v. Sn-halt. Erzen 2965* E.
— u. **Otiai (K.)**, **32 II**: Katalyse d. Rk. zwisch. festen Stoffen. 4. Mitt. Zers. d. SnO_2 dch. Ra-Strahlen 3048.
— u. **Sakurai (H.)**, **31 II**: Stannite d. Ca, Sr u. Ba 544. — **32 II**: Katalyse d. Rk. zwischen festen Stoffen. 3. Mitt. Katalyt. Bldg. d. Stannate aus SnO_2 u. SrO 1119.
— u. **Siomi (K.)**, **32 I**: Therm. Dissoziat.-Gleichgewichte v. anorgan. Verbb. 2. Mitt. $SrCO_3$ 3260. — **33 I**: 3. Mitt. Best. d. Dissoziat.-Gleichgewichte v. $Ca(OH)_2$ mitt. Hochtemperaturvakuumwaage 1072.
—, **Siomi (K.)** u. **Adati (M.)**, **32 I**: Therm. Dissoziat.-Gleichgewichte v. anorgan. Verbb. 1. Mitt. $CaCO_3$ 1191.
— u. **Tanaka (Yasuo)**, **31 II**: Thioxystannite d. Ca, Ba u. Sr 544.
Tamayo (M. L. y) = Lora y Tamayo (M.).
Tamburrini (V.) s. Villavecchia (V.).
Tamchyna (J. V.), **30 I**: Viscose als qualitat. Reagens 3334. — **31 I**: Empfindl. Nachw. v. Mo 1952. — **31 II**: Reaktionsempfindlichk. u. Molekülgröße bei organ. Reagentien 1722. — **34 I**: Entsteh. v. Komplexen u. Adsorpt.-Erscheinn. in d. analyt. Chemie 3697. — **34 II**: Hydrotropie d. anorgan. Salze 3478. — s. Buzágh (A. v.); Ettisch (G.); Freundlich (H.); Rosický (J.).
Tamele (H.) s. Nathusius (H.).
Tamele (K.) s. Siemens-Elektrowärme-Ges. m. b. H.; Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H.
Tamisé (L.), **33 II**: Fabrikat. v. NH_4NO_3 3170.
Tamisier (A.), **33 I**: Komplexe Ag- u. Zn-Ammine 3910. — s. Auméras (M.).
Tamiya (H.), **31 I**: Stoffwechselphysiologie v. Aspergillus oryzae. 3. Mitt. 3249. — Einfl. v. CO auf d. Stoffwechsel d. Schimmelpilzes 3250. — Dehydrase u. Glutathion in Schimmelpilzzellen 3250. — **32 II**: Verwendbark. v. C-Verbb. im Bau- u. Betriebsstoffwechsel d. Schimmelpilze. 4. Mitt. 1029. — **33 I**: Atmungsphysiol. d. Schimmelpilze. 1. Mitt. Respirator. Quotienten u. Einfl. d. oxydoredukt. Zellvorgänge auf d. Gaswechsel d. Zellen 2263. — **33 II**: Stoff- u. Energiebilanz bei d. Wachstumsvorgang d. Schimmelpilzes 1376. — **34 II**: Atmungsphysiologie d. Schimmelpilze. 2. Mitt. Energetik d. Wachstums 263. — s. Shibata (K.).
Tamiya (H.) u. **Hida (T.)**, **30 I**: Säurebldg., Atmung, Oxydaserk. u. Dehydrier.-Vermögen v. Aspergillusarten 2263.
—, **Hida (T.)** u. **Tanaka (Kiyoshi)**, **31 I**: Einfl. d. Lichtes, d. CO u. d. Chinons auf d. Methylenblau-Red. 2626.
— u. **Miwa (Y.)**, **30 I**: Anaerobe Atm. v. Aspergillusarten 2910.
— u. **Tanaka (Kiyoshi)**, **31 I**: Physiologie d. Essigsäuregär. 1. Mitt. Bedeut. d. Cytochroms in d. Physiologie d. Zellatmung 3251.
— u. **Yamaguchi (Seizaburo)**, **34 II**: Atmungsphysiologie d. Schimmelpilze. 3. Mitt. Aufbau- u. Erhalt.-Atmung 264. — Cytochromspektr. v. versch. Mikroorganismen 1141.
— u. **Yamamoto (A.)**, **34 II**: Mikrocalorimeter zur Mess. d. Wärmeabgabe v. Schimmelpilzkultur 292.
Tamm, **34 II**: Feuerlöschtaktik im Luftschutz 2159.
Tamm (A.), **32 II**: Mälzerei in d. Mühle u. Herst. diastatischer Backhilfsmittel 1851. — Wäschereiwasser d. Mühle 2554.
Tamm (E.) u. **Goepp (K.)**, **30 II**: Einfl. v. Saatzeit, Saatmenge u. Saatpflege auf d. Ertrag v. Winterroggen bei verschied. N-Düng. 2429.
— u. **Mertens (W.)**, **31 I**: Mit d. Ionisatorelektrobodenkulturanlage „System Zacher“ durchgeführte Verss. 3715.
Tamm (I.), **30 I**: Zur Elektrodynamik d. rotierenden Elektrons 168. — Quantentheorie d. mol. Lichtzerstreuung in festen Körpern 3273. — **30 II**: Wechselwrkg. d. freien Elektronen mit d. Strahl. nach d. Diracschen Theorie u. d. Quantenelektrodynamik 1032. — **31 I**: Diracsche Theorie d. Lichtzerstreuung u. Dispers. 890. — **31 II**: Kugelfunktt. u. Wellenfunktt. eines Elektrons im Felde eines Magnetpoles 2116. — **32 II**: Theorie d. lichtelektr. Effektes an Metallen 1418. — Elektronenbind. an Krystalloberflächen 3051. — **33 I**: Dass. 2214. — **34 I**: Dass. 2089. — **34 II**: Grundlagen d. Theorie d. Elektrizität. Band I. Teil *2* [1746].
— u. **Blochinzew (D.)**, **32 II**: Austrittsarbeit d. Elektronen aus Metallen 2431. — **33 II**: Dass. 20. — **34 I**: Dass. 2558.
— u. **Schubin (S.)**, **31 II**: Theorie d. Photoeffektes an Metallen 17.
Tamm (O.), **30 II**: Verwitter. u. Tonbldg. v. Feldspäten 899. — **34 II**: Verwitter. v. Silicatmineralien 2204.
Tamm (W.), **30 II**: Kühl. v. Fleisch 486.
Tamman (W. I.) s. Fiweg (M. P.); Himmelfarb (B. M.).
Tammann (G.), **30 I**: Theorie d. Rekrystallisat. 1425. — Verh. d. Gläser im Erweich.-Intervall 1844. — Pd-H u. Cr-N 3147, 3634. — **30 II**: Differenz d. Wärmeinhalte eines Krystalls u. seiner Schmelze im Vergl. zu d. Tempp. d. Erweichens u. Schmelzens d. Krystalls 700. — Rekrystallisation 1652. — Entropien eines Krystalls u. seiner Schmelze in Abhängigk. v.

d. Temp. 1844. — Verh. d. Gläser in ihrem Erweich.-Intervall 2991. — **31 I**: Molekularkinetik im Erweichungsgebiet d. Gläser 10. — Vergüt. 678. — Temp.-Abhängigk. d. Löslichk. v. Edelgasen in Fll. 1232. — **31 II**: Molekulardynamik in Krystallen 527. — Best. d. Krystallitorientier. 1100. — Molekulare Zus. fl. bin. Mischungen 2689. — Stahlbad u. Schlacke 3033. — Rekrystallisat. 3186. — **32 II**: Metallkunde [441]. — Verh. d. Po u. ThB zu anderen Metallen 2028. — Entw. d. Metallkunde 2586. — Erhol. v. d. Kaltbearbeit. 3296. — Umwandl. d. weißen in graues Sn 3463. — **33 I**: Änderr. d. Eigg. nichtmetall. Stoffe bei ihrer Bearbeit. 1242. — Umwandll. in homogenen Stoffen 1395. — Klass. Dissoziat.-Theorie 1413. — Metallkunde 1834. — Den Übergang v. sprödem Glas in eine hochviscose M. charakterisierende Temp. 3117. — **34 I**: Isotherme Krystallisat. oder Umwandl. gegebener MM. in Abhängigk. v. d. Zeit 174. — Krystallisat. eutekt. Schmelzen 495. — **34 II**: Supraleit. v. Legierr. 207. — Verh. d. Po u. ThB zu anderen Metallen 744. — Erhol. metall. Werkstoffe v. d. Folgen d. Kaltbearbeit. 2127. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tammann (**G.**) u. **Arntz** (**R.**), **30 II**: Ausbreit. v. Hg-Tröpfchen auf metall. Oberflächen 3380.

— u. **Bandel** (**G.**), **30 II**: Wärmeausdehn. v. B$_2$O$_3$-, As$_2$O$_3$-, HPO$_3$- u. Bleiglas u. d. Abhängigk. ihres Vol. v. Erstarrungsdruck 3235. — **31 II**: Verbrenn.-Geschwindigk. v. Holzkohle u. Graphit in Abhängigk. v. d. Temp. 1260. — **33 I**: Thermokraft u. Erhol. v. d. Kaltbearbeit. 1734. — Sichtbarmach. d. Primärgefüges d. Stähle dch. Zusatz v. radioakt. ThB 3778. — **33 II**: ThB für metallkundl. Fragen 3475. — **34 I**: Photograph. Entw. v. Gleitlinien auf deformierten AgCl-Krystallen 178. — Beim Tordieren v. Zn- u. Cd-Drähten entsteh. Thermokräfte 3036. — Wärmeinhalt u. spezif. Vol. d. Fe-C-Legierr. 3838.

— u. **Boehme** (**W.**), **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. DE. v. Gläsern im Erweichungsintervall 3335. — **32 I**: Zers. d. Dithionate 2000. — **32 II**: Oberflächenspann. v. Goldlamellen 684. — **33 II**: Temp. d. Beginns d. Graustrahl. v. Metallen, Oxyden u. Sulfiden 2639. — **34 I**: Entzünd.-Tempp. in Abhängigk. v. d. Größe d. Metallteilchen 3571.

— u. **Brauns** (**E.**), **31 II**: Verh. v. Au u. Legierr. mit Ag u. Cu gegen HNO$_3$ u. H$_2$SO$_4$ 3426.

— u. **Caglioti** (**V.**), **33 I**: Erhol. d. elektr. Widerstandes u. d. Härte bin. Fe-Mischkrystalle v. d. Kaltbearbeit. 2778.

— u. **Crone** (**W.**), **30 I**: Rekrystallisat. d. Metalle 2474.

— u. **Dreyer** (**K. L.**), **30 II**: Dest. v. Metallen im Hochvakuum u. Nachw. v. kleinen Mengen fremder Metalle 700. — Geschwindigk. d. Korngrenzenverschieb. bei d. prim. u. sek. Rekrystallisat. d. Al 1493. — Zwischensubst. d. Bleis, Einfl. auf d. Bleikorn 1604. — **31 II**: Umwandl. v. weißem in graues Sn 1547. — Verdampfungsgeschwindigk. v. Krystallen 2272. — **32 II**: Wachstumsformen v. Metallkrystallen 657. — **33 I**: Erhol. d. elektr. Widerstandes u. d. Härte v. Cu, Ag, Au usw. v. d. Kaltbearbeit. 1733. — Erhol. d. elektr. Widerstandes bin. Mischkrystalle d. Cu, Ag u. Au v. d. Kaltbearbeit. 2777. — Form u. Strukt. d. Bleischrotes 2865. — **34 I**: Erhol. d. elektr. Widerstandes u. d. Härte v. d. Kaltbearbeit. beim Zn, Mg u. a. leichtschmelz. Metallen 3836.

Tammann (**G.**) u. **Elbrächter** (**A.**), **32 I**: Adiabat. Dilatatt. an W. u. viscosen Fll. 503. — **32 II**: Überführ. leicht krystallisierender Stoffe in d. Glaszustand 3665.

— u. **Elsner v. Gronow** (**H.**), **30 II**: Spezif. Wärme, Temp.-Leitfähigk. u. adiabat. Temp.-Änderr. im Erweich.-Intervall d. Gläser 3362. — **31 I**: Strukt. dünner Häutchen aus Lsgg. v. krystallisierenden u. nicht krystallisierenden Stoffen 1080. — **31 II**: Ritzen v. Spiegelglas 3430. — **32 I**: Spontane Krystallisat. unterkühlter Schmelzen u. übersättigter Lsgg. 1332.

— u. **Hartmann** (**H.**), **30 I**: Abhängigk. v. opt. Eigg. v. d. Temp. im Erweich.-Intervall d. Gläser 1264.

— u. **Jenckel** (**E.**), **30 I**: D. v. Krystallen nach ihrem Erkalten unter erhöhtem Druck 2351. — Zunahme d. D. v. Gläsern nach Erstarr. unter erhöhtem Druck u. Wiederkehr d. natürl. D. dch. Temp.-Steiger. 3147. — **30 II**: Dehn.-Geschwindigk. v. Glasfäden beim Erhitzen 1493. — Änder. d. Farbe dch. Kaltbearbeit. 3236. — **31 I**: Krystallisationsgeschwindigk. u. Kernzahl d. Glycerins in Abhängigk. v. d. Temp. 1716.

— u. **Klein** (**R.**) [Göttingen], **30 II**: Temp.-Abhängigk. v. elast. Eigg. im Erweichungsintervall d. Gläser 3235.

— u. **Kohlhaas** (**A.**), **30 I**: Begrenz. d. Erweich.-Intervalles d. Gläser u. abnorme Änder. d. spezif. Wärme u. d. Vol. im Erweich.-Gebiet 652.

— u. **Kohlhaas** (**R.**), **31 II**: Aufsuchen v. Umwandll. krystallisierter Stoffe bei hohen Drucken 1882.

— u. **Löwis of Menar** (**A. v.**), **32 II**: Po bei d. Krystallisat. v. Metallen 11.

— u. **Moritz** (**G.**), **33 I**: Erhol. v. d. Kaltbearbeit. beim Fe u. Ni 2778. — **34 I**: Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. Strukt. d. Eutektica 4. — **34 II**: D.-Abnahme d. Quarzes beim Reiben 2796.

— u. **Neubert** (**F.**), **32 I**: Einfl. v. Fremdmetallen auf d. Auflös.-Geschwindigk. unedler Metalle 782. — **32 II**: Erhol. v. d. Kaltbearbeit. 2520.

—, **Neubert** (**F.**) u. **Boehme** (**W.**), **33 I**: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. Temp. d. Beginns d. Grauglut 1893.

— u. **Oelsen** (**W.**), **30 I**: Abhängigk. d. Konz. gesätt. Mischkrystalle v. d. Temp. 1890. — **31 I**: Rkk. beim Zusammenschmelzen v. Glassätzen 132. — **31 II**: Verteil. d. Fe-Begleiter zwisch. Stahlbad u. Schlacke bei d. Stahlerzeug. 3033.

— u. **Pape** (**A.**), **31 II**: Scheinbare Volumenänderr. d. Ricinusöls u. d. Bakuer Schmieröls bei tiefen Tempp. u. erhöhten Drucken 1115. — Einfl. d. Druckes auf d. Polymerisat.-Geschwindigk. 2561.

Tammann (G.) u. **Rocha (H. J.), 31 II**: Diffus. zweier Metalle unter Bldg. intermetall. Verbb. 1811. — **32 I**: Pd-Pt- u. Pd-Rh-Legierr. 1707. — **33 I**: NH_3 beim Gefrieren v. Meerwasser 744. — Änder. d. magnet. Indukt. bei konstanter Feldstärke dch. Kaltbearbeit. 3424. — **33 II**: Nachw. geringer Mengen v. Eutektikum in Metallen dch. Best. d. Zug-Festigk. in Abhängigk. v. d. Temp. 1244. — **34 I**: Krystallisat.-Geschwindigk. u. Kernzahl v. Sn, Bi u. Pb 816.

— u. **Röth (K.), 30 II**: Einfl. d. Temp., auf welche fl. Al vor d. Krystallisat. erhitzt wurde, auf d. Zahl seiner Krystallite 351.

— u. **Rohmann (A.), 30 I**: Druckeinfl. auf d. elektr. Leitvermögen v. Salzlsgg. 1272. — **30 II**: Additivität d. spezif. Wärmen krystallisierter Verbb. 700. — **31 I**: Änderr. d. Temp. d. Dichtemaximums wss. Lsgg. u. ihre Oberflächenspann. in Abhängigk. v. d. Konz. 1079.

— u. **Rüdiger (H.), 30 II**: Zeitl. Änder. d. elektr. Widerstandes u. d. Härte v. Legierr. d. Pb u. d. Tl 3375.

— u. **Rühenbeck (A.), 32 II**: Spez. Vol. d. W., Ä. u. A. 510. — C-halt. Verbb. beim Erhitzen bis *650*° (Anfangsdruck v. *1000* kg/qcm) 2590.

— u. **Ruppelt (A.), 31 II**: Entmisch. lückenloser Mischkrystallreihen 1100.

— u. **Samson-Himmelstjerna (H. O. v.), 32 II**: Entschwefel. d. Stahlbades 430. — W.-freies blaues Eisenphosphat 2948. — **34 I**: Abhängigk. d. Metall-Salz-Gleichgeww. v. d. Art d. Anionen 1763.

— u. **Schrader (H.), 30 I**: Temp., bei d. goldhalt. Glas rot wird u. bei d. d. erzwungene Doppelbrech. im Glas verschwindet 2206.

— u. **Seidel (K.), 32 I**: CO_2-Ausbrüche in Bergwerken 3275.

— u. **Thiele (H.)** [Göttingen], **30 II**: Verbrenn.-Geschwindigk. v. Gasmischungen 3379. — **31 I**: Best. d. Konz. v. Oxydationsmitteln mit Hilfe d. Reststromes 2785.

Tammisto (E. S.), 34 I: Störr. bei d. Milchsäuer. 1256. — Lipasen d. Bakterien 2769.

Tampke (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tams (E.), 33 I: Grundzüge d. physikal. Verhältnisse der festen Erde, ihre Beziehh. zur geol. Gestalt. d. Erdantlitzes. Tl. I. Geol. d. Erde [756].

Tams (J. E.), 31 I: Keram. Erzeugnisse 838*E. — **33 I**: Dass. 1832*E.

Tamura, 31 II: Si-Baustähle 3147.

Tamura (K.) s. Asahina (Y.); s. Kawai (S.).

— u. **Kihara (G.), 30 I**: Herzwrkg. v. Japancampher. 2. Mitt. Verh. d. Camphers im Körper u. Wrkg. seiner Zwischenprodd. 99.

—, **Kihara (G.), Asahina (Y.)** u. **Ishidate (M.), 32 II**: p-Oxycampher 1694*Aust. — p-Oxocampher 1694*Aust., 2729*F. — **34 I**: 2.5-Diketocamphancarbonsäure u. Oxyketocamphancarbonsäure 3655*F.

—, **Kihara (G.)** u. **Ishidate (M.), 30 II**: Wrkg. d. Japancamphers auf d. Herz. 3. Mitt. Schicksal d. Camphers im Organismus u. seine Zwischenprodd. als Ursache d. herzstimulierenden Wrkg. 1248. — **32 II**: 4. Mitt. Allo-p-oxocampher 2844.

Tamura (K.) u. **Senuma (B.), 34 II**: Cyclohexanon u. Derivv. nach d. Kontaktprozeß 1369.

Tamura (Kunisaburo) s. Hoshino (T.); Majima (R.).

Tamura (M.), 33 I: Fette u. Lipoide im Blute. 5. Mitt. Verteil. d. Cholesterins u. a. Lipoidkörper im Blute v. Kaltblütern 1469. — s. Iwatsuru (R.).

Tamura (S.) s. Ichihara (K.).

Tamura (T.) s. Ishida (Y.).

Tanabe (T.), 33 I: Nichtanlaufende Ag-Legier. 2606*A. — **34 I**: Dass. 3519*E.

Tanahashi (T.), 33 II: Chromate 3903* Jap.

Tanaka, 33 II: Behandl. v. Zn-Sulfidpigment 2332* Jap.

Tanaka (C.), 30 II: Anhydrozucker. 1. Mitt. Konst. d. Anhydrozucker 1523; 2. Mitt. Wrkg. v. überhitztem W. auf Anhydrozucker 1524. — Einw. v. Perbenzoesäure auf Glucal u. Derivv. 2765. — **31 I**: Bambus. 2. Mitt. Chem. Veränderr. bei d. Wachstum d. Bambusschößlinge 3692.

Tanaka (G.), 33 II: Einfl. d. Epithelzellen- u. Koll.-Subst. d. Schilddrüse auf d. J-Ausscheid. im Harne 3001. — Einfl. d. Extraktes d. mit Säurealkohol behandelten Schilddrüse auf d. J-Ausscheid. im Harne 3001.

Tanaka (H.), 33 II: NaF 2874* Jap.

Tanaka (Hiromi), 31 I: Herst. v. KNO_3 u. $AlCl_3$ dch. doppelte Umsetz. v. KCl u. $Al(NO_3)_3$. 1. Mitt. Syst.: $3\,KCl + Al(NO_3)_3 \rightleftharpoons 3\,KNO_3 + AlCl_3$ 2184; 2. Mitt. Behandl. v. Ton mit HNO_3 2185.

Tanaka (Hiroshi) s. Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo.

Tanaka (Hisashi), 31 II: Mechanismus d. hämostat. Wrkg. d. Illicins, d. japan. Pflanze „Illicium anisatum" 82.

Tanaka (I.) s. Yotsubashi (T.).

Tanaka (K.), 30 I: Einfl. d. Hodens auf d. Organmilchsäure u. d. Lactacidogen d. Muskels u. d. Leber 241. — Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. Organmilchsäure u. d. Lactacidogen d. Muskels 243. — Einfl. d. Ovariums (Corpus luteum u. Zwischengewebe) auf d. Organmilchsäure u. d. Lactacidogen d. Muskels 540. — Einfl. d. Milz u. d. Schilddrüsen auf d. Milchsäuregeh. d. Blutes 541. — Einfl. d. chron. KCN-Vergift. auf d. Organmilchsäure u. d. Lactacidogen d. Muskels, bes. d. Bezieh. d. KCN-Vergift. zur Insulinwrkg. 553.

Tanaka (Kazuhiko) s. Isobe (H.).

Tanaka (Keizo), 32 I: Hypoglykäm. Wrkg. d. Gallensäure 2059. — **33 I**: Gallensäure d. Löwengalle 2265. — **33 II**: Keimdrüsenautolyse dch. Gallensäure 733. — **34 I**: Sterine d. Reisembryos. 1. Mitt. 1198; 2. Mitt. Ergosterin u. Vitamin D 1213. — s. Yata (S.).

— u. **Tanaka (T.), 34 I**: Gallensäurebldg. 6. Mitt. Reisembryo u. Gallensäureausscheid. 886.

Tanaka (Kenzo), 30 I: Orientier. einzelner Sn-Krystalle 2049. — **30 II**: Rekrystallisat. v. Al. 1. Mitt. 5.

— u. **Kamino (K.), 31 II**: Druckzwillinge in weißem Sn u. Zn 3429.

Tanaka (Kiyoshi), 32 I: Essigsäuregär. 2. Mitt. Einw. d. KCN u. d. Acetons; Dismutat. 2965. — **34 I**: Physiologie d. Essig-

bakterien. 1. Mitt. Gluconsäuregär. 3870. — s. Tamiya (H.).

Tanaka (Kunikichi) s. Kawamura (Jiro); Sakurada (I.).

Tanaka (Kunio), **32 II**: Wrkg. v. Metallen u. Metallsalzen auf Mikroorganismen 77.

Tanaka (M.), **31 I**: W.-entziehende Wrkg. v. Kohlenasche 1969.

—, **Morikawa (K.)** u. **Morikawa (I.)**, **31 I**: Verwert. v. Pech aus Hochtemperaturteer. 1. Mitt. Ersatzmittel für Kreosot 1998.

Tanaka (R.), **31 I**: Farbstoffsole. 1. Mitt. Sol-Bldg. d. Kongosäure dch. Auswaschpeptisat. 911. — **31 II**: 2. Mitt. Dissolut. d. Kongosäuresols dch. Neutralsalze 396. — **32 II**: 1. Mitt. Solbldg. d. Kongosäure dch. Auswaschpeptisat. 2. u. 3. Mitt. Dissolut. d. Kongosäuresols dch. Neutralsalze 683. — **33 I**: 4. Mitt. 1913.

Tanaka (S.) s. Kondo (T.).

Tanaka (S.) [Tokio] s. Ogata (A.).

Tanaka (Sataro), **30 I**: Konst. einer bei d. Verester. d. Ferulasäure erhaltenen Subst. 2405.

Tanaka (Shinsuke) s. Ishino (M.).

— u. **Matano (C.)**, **31 I**: Diffus. d. Metalle im festen Zustand. 1. Mitt. 888. — **31 II**: 2. Mitt. 1244.

— u. **Okuno (G.)**, **34 II**: Röntgenemissionslinien d. K-Serie v. Fe in versch. Verbb. 2656.

—, **Okuno (G.)** u. **Tsuji (A.)**, **31 II**: Röntgenstrahlenbeug. v. organ. Substst. im festen u. fl. Zustand 193.

— u. **Tsuji (A.)**, **30 I**: Beug. v. Röntgenstrahlen in Fll. 1. Mitt. Wss. u. nichtwss. Lsgg. 3001. — **30 II**: 2. Mitt. Bzl., Cyclohexan u. ihre Homologe 354. — **31 I**: 3. Mitt. Einfl. d. Temp. 894. — Röntgenunters. v. Paraffinwachs u. Vaselin 1411.

Tanaka (Shizuo) u. **Endo (M.)**, **30 I**: Best. d. Milchsäure in d. tier. Fll. u. Geweben 3219.

Tanaka (Shozo) s. Komatsu (S.).

Tanaka (T.), **32 II**: Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 22. Mitt. Gallenverlust u. Zuckertoleranz beim Gallenfistelhunde 2990. — **33 II**: Taurocholsäure 2409. — **34 I**: Einfl. d. Milz auf d. Gallen- u. Gallensäureausscheid. 886. — Gallensäuren u. Kohlenhydratstoffwechsel. 23. Mitt. Einfl. d. Gallensäure u. d. Adrenalins auf d. experimentelle Glykocholie 886; 28. Mitt. Glykocholie bei Zufuhr v. Ergosterin u. seinem Benzoat u. d. vegetat. Nervensyst. 1517. — s. Shibuya (S.); Tanaka (Keizo).

Tanaka (Taro), **30 II**: Beeinfluss. d. Säurelöslichk. v. erhitztem Kaolin dch. Salze 965.

Tanaka (Tatu), **30 I**: Über d. dch. K- u. Ca-Injekt. bewirkte Veränder. d. Gefäßwand 1173.

Tanaka (Tokuji), **31 II**: Magnet. u. elektr. Moment d. Diracschen Elektrons 1102.

Tanaka (Tomoichiro), **33 II**: S-Seife 1276*E.

Tanaka (Tutomu) u. **Koana (Z.)**, **34 I**: Klassifikat. v. nicht eingeordneten Bandensystemen d. neutralen OH 345.

— u. **Siraisi (M.)**, **33 II**: Bande $\lambda = 2875$ d. neutralen OH 1641.

Tanaka (U.) s. Minami Manshu Tetsudo K. K.

Tanaka (Y.) s. Hara (R.).

—, **Nakamura (K.)** [Sendai] u. **Hara (R.)**, **32 I**: $CaSO_4$ in Seewasser 1067.

Tanaka (Yasuo) s. Shibata (Y.); Tamaru (S.).

Tanaka (Yoshio), **32 II**: Schmieröle 3814. — s. Hirata (H.).

— u. **Fujisawa (K.)**, **30 II**: Hochdruckhydrier. v. Schieferöl. 1. Mitt. 2723.

— u. **Kobayashi (Ryonosuke)**, **32 II**: Hochdruckhydrier. v. fetten Ölen. 1. Mitt. Wrkg. v. japan. saurem Ton 2758. — **34 II**: 3. Mitt. Herst. aktiver Katalysatoren dch. Red. v. Ni- u. Cu-Hydroxydgemischen im fl. Medium 1864.

—, **Kobayashi (Ryonosuke)** u. **Arakawa (I.)**, **30 I**: Über Krystallisat. v. Paraffin. 4. Mitt. Paraffinkrystalle aus Steinkohlentieftemp.-Teer 1283.

—, **Kobayashi (Ryonosuke)** u. **Fukushima (Y.)**, **34 II**: Hochdruckhydrier. v. fetten Ölen. 4. Mitt. Bldg. fester unverseifbarer Stoffe infolge pyrogener Hydrier. d. Fettsäuren. 5. Mitt. Bldg. dch. Hydrier. d. Öle bei hoher Temp. 1864.

—, **Kobayashi (Ryonosuke)** u. **Furumoto (H.)**, **33 II**: Dechlorier.-Prodd. v. Chlorparaffinen 1628.

—, **Kobayashi (Ryonosuke)** u. **Misonō (A.)**, **34 I**: Raffinat. v. hydrierten Schmierölen 643.

—, **Kobayashi (Ryonosuke)** u. **Shimizu (K.)**, **31 I**: Krystallformen d. einbas. Fettsäuren 56.

—, **Kobayashi (Ryonosuke)** u. **Takayama (T.)**, **33 I**: Hochdruckhydrier. v. fetten Ölen. 2. Mitt. Akt. Katalysatoren 2481.

— u. **Kuwata (T.)**, **30 I**: Adsorpt. aus organ. Lösungsmm. dch. sauren Ton 806. — **31 I**: Borneol u. Limonen 1013*A. — **33 I**: Dass. 507*D.

—, **Kuwata (T.)** u. **Furuta (S.)**, **32 I**: Adsorpt. v. Farbstoffen aus wss. Lsgg. an japan. sauren Ton 2824. — **32 II**: Dass. 2805.

— u. **Nagai (Yûzaburô)**, **30 I**: Entflammbark. v. H_2. 8. Mitt. Zur Zünd. eines Gemisches v. H_2 u. Luft erforderliche Energie u. Einfl. v. Explos.-Verzögerern 2703; 9. Mitt. Entflammbark. v. H_2-N_2- u. H_2-CO_2-Mischungen Einfl. v. Explos.-Verzögerern 2704; 10. Mitt. Verhinder. d. Flammenausbreit. in H_2-Luft-Mischungen 2704. — **30 II**: 9. Mitt. Zur Zünd. eines Gemisches v. H u. Luft erforderliche Energie u. Einfl. v. Explosionsverzögerern 209. — **31 I**: 10. Mitt. Entflammbark. v. H_2-N_2-Mischungen u. v. H_2-CO_2-Mischungen u. d. Einfl. v. Explosionsunterdrückern 1253; 11. Mitt. Verhüt. d. Flammenausbreitung in H_2-Luftgemischen dch. Drahtnetze 581.

— u. **Nakamura (M.)**, **30 II**: Antioxydationsmittel für Fette u. Öle. 1. Mitt. Antioxydat.-Wrkgg. v. α- u. β-Naphthol 834; 2. Mitt. Wrkg. v. Phenolen u. einiger Substitutionsprodd. v. Monohydrophenolen 2973; 3. Mitt. Kombinierte Wrkg. v. Antioxydantien u. Trocknern auf d. Oxydat. v. Leinöl 2973; 4. Mitt. Wrkg. v. Antioxydantien für Kautschuk u. einiger organ. Verbb. auf d. Oxydat. trocknender Öle 2973. — Eigg. v. Chabasit 2685. — **31 I**: Zustand d. W. u. d. akt. Oberfläche d.

japan. Säuretons 132. — **32 I**: Antioxydantien für Fette u. Öle. 5. Mitt. Wrkg. v. Anilin u. Anilinabkömmll. 1458. — **32 II**: 6. Mitt. Wrkg. v. Terpen-KW-stoffen, Alkoholen, Aldehyden, Ketonen, Säuren u. Phenolderivv. auf d. Oxydat. v. Leinöl 1714.

Tananajew (**I**), **30 II**: Einw. v. Oxalsäure auf Metallfluoride 1579. — **31 I**: Beständigk. v. titrierten Lsgg. d. As_2O_3 1792. — **31 II**: K-Best. in Pflanzen mitt. Ag-halt. $Na_3Co(NO_2)_6$ 1885. — **32 I**: Maßanalyt. Best. v. Zn in Zinkweiß u. techn. $ZnCl_2$ 2356. — **33 I**: Potentiometr. Best. d. Zn 465. — F-Best. in Apatiten, Phosphoriten u. Superphosphaten 2283. — Best. d. CaO in gebranntem Kalk. 2. Mitt. 3472. — Best. d. CaF_2 3473. — **34 I**: Fluorometrie 3370.

Tananajew (**N. A.**), **30 II**: Tropf-Rk. auf Hg˙-Ionen 1581. — **31 I**: Nachw. v. Alkalimetallen in Gemischen lösl. Salze u. in Silicaten 3148. — **31 II**: Volumetr. Best. wasserlösl. Sulfate 3364. — **32 II**: Nachw. v. Mg dch. farbige Tüpfel-Rkk. 254. — Nachw. v. Cs, Rb u. Tl nach d. Tüpfelmeth. 1206. — **34 II**: Zementanalyse 3297. — Barytmeth. zur volumetr. Best. v. Alkalien 3410. — Nachw. geringer Mengen Hg 3993. — Nachw. geringer Mengen v. Zn u. Cd 3994.

— u. **Babko** (**A. K.**), **30 II**: Volumetr. Best. d. Alkalimetalle (Na_2O) im Glas 2816. — Maßanalyt. Best. d. SiO_2 in Silicaten 3607.

— u. **Dolgow** (**K. A.**), **30 I**: Tropfenmeth. zum Nachw. v. Au, Pd, Pt nebeneinander u. bei Ggw. anderer Elemente 2130.

— u. **Fedulow** (**N. S.**), **31 I**: Cyanidmeth. zur Best. v. Zn u. Cd 1795.

— u. **Harmasch** (**E. P.**), **32 II**: Best. d. Cs in Ggw. v. anderen Alkalimetallen 3125.

— u. **Junitzkaja** (**N. W.**), **34 II**: Hg-Nachw. 3993.

—, **Kankanjan** (**A. G.**) u. **Darbinjan** (**M. W.**), **34 I**: Mikrochem. Nachw. d. Rb in Ggw. oder Abwesenh. v. Cs 3625.

— u. **Kobsarenko** (**W. S.**), **32 II**: Volumetr.-analyt. Best. d. Pb-Ions nach d. Oxalatmeth. 1481.

— u. **Kulberg** (**L. M.**), **32 II**: Nachw. u. Best. d. freien CaO in Zementen 912. — **34 II**: Dass. 3297.

— u. **Lasarkewitsch** (**N. A.**), **30 II**: Oxalatmeth. zur Titerstell. d. Hyposulfits mitt. Borax 96. — Wrkg. v. Oxalsäure auf d. Chloride d. Alkalimetalle 1887, 3015. — **31 I**: Oxalatverf. zur Einstell. d. Titers v. KSCN gegen Borax 1792.

— u. **Michaltschischin** (**G. T.**), **33 II**: Tüpfel-Meth. zur Best. d. Pt 3018.

— u. **Ostroshinskaja** (**G.**), **30 II**: Unters. d. Rk. zwisch. Hg- u. NO_2-Ionen 1581.

— u. **Pantschenko** (**G. A.**), **30 I**: Tropfenmeth. zum Nachw. v. V u. W 412. — **30 II**: Tropfenmeth. zum Nachw. v. Mo, W u. V nebeneinander u. neben anderen Elementen 2808.

— u. **Pertschik** (**F.**), **32 II**: SiO_2-Best. in Silicaten 1330.

— u. **Potschinok** (**C. N.**), **32 II**: Nachw. d. Arsensäure, Phosphorsäure u. arsenigen Säure 573. — **33 I**: Nachw. d. Anionen d. Arsensäure, Phosphorsäure u. arsenigen Säure 3336. — **34 II**: Oxalatmeth. zur Ba-Best. in $BaCl_2$ nach Regeln über d. Rest u. d. Verdräng. 2558. — Löslichk. v. oxalsaurem Ca 3012.

Tananajew (**N. A.**) u. **Ssawtschenko** (**P. S.**), **33 II**: Gravimetr. Best. d. Phosphations. Löslichk.-Prod. d. Nd. $MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$ 1899. — **34 I**: Schnelle u. genaue Best.-Meth. für Mg auf Grund fraktion. Rk. 3240.

— u. **Wassiljewa** (**E. W.**), **33 II**: Tüpfel-Meth. zur Best. v. Au 255.

Tanase (**Y.**) s. Asahina (Y.).

Tanasescu (**I.**), **33 II**: Acridon-Bldg. aus o-Nitrobenzaldehyd u. aromat. KW-stoffen. 4. Mitt. 1528. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Georgescu** (**A.**), **32 I**: Mechanismus d. Indigobldg. bei d. Synth. v. v. Baeyer 3177. — **34 I**: Nitrier. d. Chalkons 2274.

— u. **Macarovici** (**M.**), **32 I**: Acridon-Bldg. aus o-Nitrobenzaldehyden u. aromat. KW-stoffen. 2. Mitt. 392. — **33 II**: 3. Mitt. 1527. — 2.4-Dinitrobenzophenon 2666.

— u. **Macovski** (**E.**), **30 I**: Photochem. Rkk. d. o-Nitrobenzylidenacetale. 3. Mitt. 1.2-[o-Nitrobenzyliden]-glycerin 972; 4. Mitt. Tri-[o-nitrobenzyliden]-mannit 2236. — **30 II**: 5. Mitt. Tri-[o-nitrobenzyliden]-sorbit 717. — **33 I**: 6. Mitt. Konst. d. Prodd. d. Isomerisier. d. o-Nitrobenzylidenacetale 2092; 7. Mitt. 1.2-[o-Nitrobenzyliden]-glycerin 2242. — **34 I**: 8. Mitt. 1.2.5.6-Di-[o-nitrobenzyliden]-dulcit 1188.

— u. **Ramontianu** (**E.**), **34 I**: Acridone. 5. Mitt. 3-Nitrophenylanthranil 550. — **34 II**: 6. Mitt. Konst. d. sogen. N-Oxyacridone u. Acridole 3122.

— u. **Silberberg** (**A. I.**), **32 I**: o-Nitro-p′.p″-dimethyltriphemethan 2462. — **33 I**: Kondensat. d. o-Nitrobenzaldehyds mit Anilin 1770.

Tanatar (**I. I.**), **31 I**: Talkschiefer u. Dolerit aus Saporogien 2187.

Tanberg (**R.**), **31 I**: Kathode eines Vakuumbogens 3439. — s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

— u. **Berkey** (**W. E.**), **32 II**: Temp. d. Kathode im Vakuumbogen 675.

Tanchico (**S. S.**) u. **West** (**A. P.**), **32 II**: Aldehyd-Harzöl aus philippin. Kiefernbäumen 794. — **34 I**: Äther. Colobotöl v. Citrus Hystrix DC. var. Torosa 3668.

—, **West** (**A. P.**) u. **Esguerra** (**P. D.**), **32 II**: Krystallisiertes u. destilliertes Harz v. philippin. Nadelhölzern 930.

Tanchilewitsch (**A. M.**), **30 I**: Adsorpt.-Vermögen v. Tonen für Neutralsalze 3819. — s. Schwetzow (B. S.).

Tandberg (**J. G.**), **34 I**: Höhenstrahl. u. Blitze 182. — L-Absorpt.-Spektr. v. Te bei verschied. chem. Bind. 505. — s. Aktiebolaget Carba; Electrolux Servel; Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag.

Tandler (**R.**), **30 II**: Leder aus Fischhäuten u. seine Herst. 1181*Oe. — **32 I**: Kollagen 1040. — s. Ehrenreich (A.); Halla (F.).

Tandler (**Rudolf**), **30 II**: Strukt.-Forsch. mit Röntgenstrahlen 2869.

Tandon (**G. L.**) s. Yajnik (N. A.).

Tandon (**H. L.**) s. Ahmadi (M. H.).

Tandon (**S. P.**) s. Dhar (N. R.).

Tanemura (**K.**), **30 II**: Wiedergewinn. d. Viscosespinnbades. 2. Mitt. Spezif. Wärme v.

Glaubersalz 3664. — **31 I**: Quellungsgeschwindigk. v. Celluloseacetat-Film. Einfl. d. Quell. auf d. mechan. Eigg. 2822. — Einfl. d. Weichmachungsmittels auf d. mechan. Eigg. v. Celluloseacetatfilm 2822.

Tanemura (**K.**), **Kohno** (**H.**) u. **Nishimura** (**K.**), **34 II**: Elektrolyt.Adsorpt. v. Fe auf Viscoseseide u. a. Fasern 2466.

— u. **Kohno** (**T.**), **30 II**: Aufarbeit. d. alkal. Abwässer d. Viscosefabrikat. 651. — Viscose. 1. Mitt. Analyse v. $BaCS_3$ 3102.

—, **Kohno** (**T.**) u. **Miyoshi** (**S.**), **30 II**: Na_2S-Lauge aus Abfallnatronlauge v. d. Viscosefabrikat. 2330. — Viscose. 2. Mitt. Rk. zwisch. CS_2 u. NaOH. Einfl. v. Na_2SO_3 3102.

— u. **Miyoshi** (**S.**), **30 II**: Viscose. 4. Mitt. Volumetr. Analysenmeth. v. Na_2SO_3 enthaltender Viscose. Änder. dieses Bestandteiles während d. Viscosereifens 3102. — Wiedergewinn. d. Viscosespinnbades. 1.Mitt. Schnell-Analyse d. Na_2SO_4 im Spinnbad 3664. — **31 I**: Quell. v. Cellophan u. Kunstseide in NaOH-Lsg. u. Einfl. v. gel. Körpern auf d. Quell. 1199. — Cellophan u. Celluloseacetatfilm als Dialysiermembrane. Verteil. d. Verunreinigg. im Falle d. Wiedergewinn. v. Abfall-NaOH d. Viscosefabrikat. nach d. Dialysierverf. 1199. — Viscose. 6. Mitt. Einfl. v. Na_2SO_3 auf Viscose 1200; 7. Mitt. Säurezers. d. Viscose 1200; 8. Mitt. Beim Spinnen, Haspeln, Waschen u. Trocknen v. Viscose entwickelte Gase 1200. — **31 II**: Wiedergewinn. d. Viscosespinnbades. 3. Mitt. Na_2SO_4 2398; 5. Mitt. 2399.

—, **Miyoshi** (**S.**) u. **Yoshida** (**Mizuki**), **31 II**: Wiedergewinn. d. Viscosespinnbades. 4.Mitt. Entwässerung v. Glaubersalz 2399.

— u. **Nishimura** (**K.**), **34 I**: Feststell. v. Fe auf d. Faser 3819. — **34 II**: Adsorpt. v. Emuls. dch. Viscoseseide 867.

— u. **Takahashi** (**T.**) [Ishiyama], **30 II**: Viscose. 3. Mitt. Best. d. freien u. Thiocarbonat-CS_2 in Viscose. Änder. während d. Viscosereifens 3102. — **31 I**: 5. Mitt. Na_2SO_4 in Na_2SO_3 enthaltender Viscose 1200.

— u. **Yoshida** (**Mizuki**), **34 I**: Absorpt. v. Eisenverbb. an Cellulosefasern, Verhüt. 3819.

Tanenbaum (**A. L.**) s. Marvel (C. S.).

Tanfani (**L.**), **33 I**: Best. d. S in d. Viscose mitt. Benzidinchlorhydrat 157.

Tang (**C.**), **33 II**: Einfl. d. Histamins auf d. arterielle O_2-Bindungskurve u. d. arteriellen O_2-Druck 3157.

Tang (**P.-S.**), **33 I**: O_2-Verbrauch u. CO_2-Prod. keimender Samen v. Lupinus albus 2566.

Tang (**T. K.**) s. Pak (C.).

Tang (**Y. C.**) s. Schmidt (Erich) [München].

Tange (**U.**), **31 I**: Wachs in Reispolierabfällen 363. — **32 II**: Ernähr.-Mängel v. fettfreiem Futter 2672. — **33 I**: Wrkgg. v. Fettsäuren auf d. Ernähr. 1. Mitt. 1643, 3462. — **33 II**: 2. Mitt. Futtergemische aus Reis, Öl u. Linol- oder Linolensäure enthalt. Fett 3869. — **34 II**: Dass. 795.

Tangerding (**W.**) s. Hanemann (H.).

Tangl (**D.**), **33 I**: Behandl. d. Tuberkulide mit Ektebin Moro 1650.

Tangl (**H.**), **30 II**: Mikro-Best. v. *4*-fach ungesätt. Fettsäuren 3061. — **31 II**: Insulin u. Fettstoffwechsel bei n. u. pankreasdiabet. Hunden 3507.

Tangl (**H.**) u. **Berend** (**N.**), **30 II**: Fettresorpt. dch. Desaturat. d. Fettsäuren 939. — **31 I**: Dass. 2498. — **33 II**: Rolle d. stark ungesätt. Fettsäuren im Stoffwechsel 572.

— u. **Than** (**F.**), **34 I**: Blutzuckererhöhende Subst. aus Pankreas 721.

Tani (**Y.**), **32 II**: Verteil. d. Krystallite im gestreckten Al 3954.

Tanida (**J.**), **31 II**: Elektrodenpotentiale d. Ag-Halogenidelektroden gegen eine Misch. v. verschied. Halogenidlsgg. 2291.

Taniguchi (**I.**) s. Kotake sen. (Y.); Yamazaki (H.).

Taniguchi (**M.**) s. Kawamura (Jippei); Sakurada (I.).

Taniguchi (**T.**) s. Iwakura (N.).

Tanimura (**H.**) u. **Wassermann** (**G.**), **33 II**: Syst. Be-Cu 2184.

Tanino (**F.**), **31 II**: Koll.-Geh. d. Schilddrüse u. ihr Br- u. J-Geh. 1872. — **32 I**: Dass. 406. — s. Pincussen (L.).

Taniuchi (**Y.**) s. Ishii (R.).

Tank (**F.**), **31 II**: Photoelast. Unterss. 2562.

— u. **Ackermann** (**L.**), **31 I**: Zeitl. Verlauf v. Strom u. Spann. beim Einsatz d. Glimmentlad. 229.

Tankard (**A. R.**) u. **Bagnall** (**D. J. T.**), **31 I**: Unfälle dch. verdorbene Luft, entstanden dch. Oxydat. pflanzl. Abfälle 328.

Tankard (**J.**) u. **Graham** (**J.**), **30 II**: Best. d. Viscosität v. Cupramoniumlsgg. v. Cellulose 2594.

Tanke (**E.**) s. Klemm (W.).

Tankó (**B.**), **31 II**: Phosphorylier. u. Milchsäure-Bldg. in Muskulaturen u. Organen 2752. — **32 II**: Bldg. v. Acetoin dch. Termobacterium mobile Lindner 78. — Einfl. d. [H˙] auf d. Phosphorylier. u. Milchsäure-Bldg. d. Muskulatur 2204. — **33 II**: Spalt. d. Glucoseschwefelsäure u. Saccharoseschwefelsäure dch. Bakteriensulfatase 2684. — s. Bodnár (J.).

Tanneberger (**H.**), **33 I**: Dampfdruckkurve d. Diacetylens 3426. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tannenholz (**H.**) u. **Muir** (**K. B.**), **33 II**: Mikrochem. Nachw. v. As in Geweben 2712.

Tanner (**C.**) u. **Brülhart** (**A.**), **33 II**: A.-freie Trester-Verwert. 2204.

Tanner (**C. C.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Masson** (**I.**), **30 I**: Drucke gasförm. Misch. 3. Mitt. 3162.

Tanner (**F. W.**), **33 I**: Bacteriology; a text book of micro-organisms [2422]. — The microbiology of foods [2481]. — **33 II**: Practical bacteriology; an introduction to bacteriological technic [561]. — **34 II**: Mikrobiol. Prüf. v. frischen u. geforenen Früchten u. Gemüsen 1862. — s. Wallace (G. I.).

— u. **Byerley** (**J. R.**), **34 II**: Einfl. v. UV-Licht auf d. Gärvermögen d. Hefen 3638.

— u. **Evans** (**F. L.**), **33 I**: Wrkg. v. Fleisch-Pökellsgg. auf anaerobe Bakterien. 1. Mitt. NaCl 2831. — **34 I**: 2. Mitt. Natriumnitrat 1207. — **34 II**: 3. Mitt. $NaNO_2$ 3634.

— u. **Ramsey** (**R. J.**), **32 II**: Nahr.-Mittelvergift. dch. einen gelben Mikrococcus aus Milch 1853.

— u. **Wallace** (**G. I.**), **30 I**: Standardisier. v. Desinfekt.-Mitteln 1005.

Tanner (H. G.), 30 II: Färben v. Flammen 2729*A. — Piranidruckmesser 2803. — **32 II**: Aktivität v. Kontaktkatalysatoren 825. — Ungewöhnl. Krystallwachstum 3829. — **33 I**: Labor.-Extrakt.-App. 2142. — **34 I**: Sprenggemisch 986*Can. — s. Mc Bain (J. W.).

— u. **Taylor (G. B.), 31 II**: Rkk. v. H_2 u. O_2 an Pt-Drähten bei niedrigen Tempp. u. Drucken 8.

Tanner (M. G.) s. Garner (W. E.).

Tanner (R. R.) s. Metal Finishing Research Corp.; Parker Rust-Proof Co.

Tanner (S.), 32 I: Pickeln u. Entpickeln 1041. — Nachgerben u. Zurichten ostind. Schaffelle 3139.

Tanner (W. C. P.), 30 I: Siegellack 2640*E.

Tanneries Parisiennes de Peaux Exotiques, 32 II: Leder aus Fischhäuten 2277*F.

Tanners Council of the United States of America, 30 II: Äschern v. Häuten u. Fellen 1325*Aust., E.

—, **Mc Laughlin (G. D.), Rockwell (G. E.), O'Flaherty (F.)** u. **Highberger (J. H.), 31 I**: Äschern v. Häuten u. Fellen 2428*A.

Tannich (R. E.) s. Standard Oil Development Co.

Tannin Corp. u. **Coué (S. H.), 34 I**: Holzfarbe 1564*A.

Tanning Process Co., Connor (J. H.) u. **Merritt (M. M.), 34 II**: Entfetten v. tier. Häuten 1248*A.

— u. **Merritt (M. M.), 34 II**: Trockn. v. Leder 1077*A.

—, **Merritt (M. M.)** u. **Poor (N. H.), 34 II**: Vorbereit. v. Hautblößen für d. Spalten 1884*A.

Tanno (M.) s. Kinugasa (Y.).

Tanno (T.) u. **Odagiri (M.), 31 II**: In Japan hergestellte Kieselerden als Filtermedium für Zucker-Lsgg. 1. u. 2. Mitt. 1070.

Tanon s. Cazeneuve (P.).

Tanret (G.), 31 I: Sorbitgeh. d. Vogelbeeren 800. — **31 II**: Trehalose d. Hefe 729, 1712. — F. d. Schleimsäure 1693. — **32 I**: Glykoside d. Blätter v. Nerium Oleander 3452. — — **32 II**: Dass. 3105. — **33 I**: Hyperglykämisierende Wrkg. v. Hordeninsulfat 3734. — **33 II**: Dass. 1709. — **34 II**: Vom bestrahlten Ergosterin bis zum krystallisierten Vitamin D nach Bourdillon u. Windaus 272. — s. Pénau (H.); Simonnet (H.).

Tanseib Co., 30 II: Fußbodenbelag in Form v. Matten, Teppichen 2084*D.

— u. **Willis (G. H.), 30 I**: Gefärbte MM., bes. Kautschuk-MM. 446*A.

Tanzer (R. C.), 32 II: Wrkg. v. Hodenextrakten auf d. Wachstum transplantabler Mäusetumoren 2837.

Tanzillo (A.), 33 II: Indicatt. für Ovarialextrakte 2155.

Tanzow (N. W.), 30 II: Beziehh. d. Kondensat. v. Dämpfen auf d. Wege d. adiabat. Ausdehn. ihrer Gemische mit Luft zur Entropieänder. während d. Verdampf. 207. — **34 I**: Ausnutz. v. Cl_2 in d. Industrie über SO_2Cl_2 1093.

Tao (L. O.) s. Job (P.).

T'ao (S. C.) u. **Band (W.), 32 I**: Thermomagnet. Effekte bei Ni u. Fe 2435.

Tao (W.) = Wang [Tao].

Tao (W. S.), 30 II: Biochem. Unterss. über Reisstärke. 1. Mitt. Veränderr. d. Stärke während d. Keim. v. Reis im Dunkeln 255; 2. Mitt. Temp.-Einfll. auf d. Keim. v. Reis im Dunkeln 255; 3. u. 4. Mitt. Einfl. v. Enzymen auf Reisstärke 255; 5. Mitt. Vergleichende Unterss. mit Reis, gekochtem Reis u. Mochi 2396. — **33 I**: Biochem. Unters. d. Sojabohne. 2. Mitt. Wirksamk. v. Fermenten d. Sojakeimll. auf Glycinin 2123.

— u. **Komatsu (S.), 33 I**: Biochem. Unters. d. Sojabohne. 1. Mitt. Veränderr. d. Proteins während d. etiolierten Keim. 2123.

Tao (Y. C.), 32 I: Chines. Gerbstoffpflanzen 1982.

Tapadinhas (J.), 31 I: Spezifität d. Phosphatase. Phosphatase d. grünen Blätter 2345. — s. Cruz (A. da); Jacobsohn (K. P.).

Tapernoux (A.), 31 I: Unterscheid. frischer u. dch. Kalkwasser konservierter Eier im Woodschen Lichte 2816. — **33 I**: Diacetyl als Aroma für Butter u. Margarine 1364.

— u. **Vuillaume (R.), 34 II**: Viscosität d. Kuhmilch 859.

Tapia (E.) s. Ribas (I.).

— u. **Hernandez (M. A.), 30 II**: Rk. zwisch. Phenyl-MgBr u. Epichlorhydrin beim Arbeiten nach Grignard 1697.

Tapie (J. F.) s. Taylor (J. L.).

— u. **Hammond (G. F.), 32 II**: Chlorieren v. Erzen 3466*A. — **33 I**: Dass. 3493*A.

Taplay (J. G.) s. United Kingdom Oil Co.

Taplin (B.) s. Lavers (H.); Metals Production Ltd.; Minerals Separation & de Bavays Processes Australia Proprietary Ltd.

Taplin (F. W.), Richards (D.), Brooks (J. H.) u. **Goldstone (J.), 33 I**: Farbabstoßendes Mittel für Druckwalzenbezüge 4048*A.

Taplin (H. J.) s. Gerrard Industries Ltd.

Taplin (T. J.) s. Metals Production Ltd.; Minerals Seperation Ltd.

Taponier (E.) u. **Schmidt (Alvin), 33 II**: Schönheitspuder aus Cellulose 1795*F.

Tapp (E.), 32 I: Analyse v. Neusilber oder Nickelsilber 978.

Tapp (J. S.), Steacie (E. W. R.) u. **Maass (O.), 33 II**: D. eines in d. Nähe d. krit. Temp. mit einer Fl. im Gleichgew. befindl. Dampfes 3246.

Tapparelli (G. C. P.), 31 I: Gegerbte Häute u. Felle mit hoher Radioaktivität 404*F.

Tappen (H.) s. Zeiß Ikon A.-G.

Tappermann (F.) s. Pfeiffer (P.).

Tapping (F. F.) s. Reynard (O.).

Tapsell (H. J.), 31 II: Creep of metals [765]. — **32 I**: Eigg. v. Materialien bei hohen Tempp. 3. Mitt. Kriechen v. Armcoeisen 2630. — **34 II**: Bei längerem Erhitzen v. Metallen auftretende Erscheinn. 1524. — — Allg. Eigg. d. Stoffe bei hoher Temp. 1524. — s. Batson (R. G.); Jenkins (C. H. M.); Rosenhain (W.).

— u. **Clenshaw (W. J.), 32 I**: Eigg. v. Materialien bei hohen Tempp. 1. Mitt. Armcoeisen, *0,17* u. *0,24*$^0/_0$ Kohlenstoffstahl 2629; 2. Mitt. *0,51*$^0/_0$ Kohlenstoffstahl u. *0,53*$^0/_0$ Kohlenstoffstahlguß 2629.

— u. **Johnson (A. E.), 32 II**: Festigk. v. Stahl bei Turbinenkonstruktt. 1826. — Cu bei niederen Beanspruchch. 1959. — **33 I**: Eigg. v. Cu u. niedr. Beanspruchch. 2. Mitt.

Kriechgrenze an As-halt. u. Ag-As-halt. Cu bei *300* u. *350°* 1002.

Tapsell (H. J.), Johnson (A. E.) u. **Clenshaw (W. J.), 33 II**: Eigg. v. Materialien bei hohen Tempp. 6. Mitt. Warmfestigk. v. Stählen u. Nichteisenmetallen 3189.

— u. **Remfry (J.), 32 I**: Eigg. v. Materialien bei hohen Tempp. 5. Mitt. Kriechfestigk. eines hoch Ni-, hoch Cr-halt. Stahles zwisch. *600* u. *800°* 2630.

Taquini (A. C.) s. Arrillaga (F. C.).

Tar and Petroleum Process Co., 30 II: Dest. u. Cracken v. KW-stoffen 855* F. — **32 I**: Crackverf. 1031* F.

— u. **Knowles (A. S.), 31 I**: Dest. u. Spalt. v. schweren KW-stoffölen 3313* A. — **31 II**: Brennstoff 2248* A. — **33 I**: Spalt. u. Verkok. v. Schwerölen 1060* A.

—, **Knowles (A. S.)** u. **Andrews (Charles W.), 30 II**: Entwässern, Destillieren u. Cracken v. Teeren, Pechen u. a. 2344* Aust., E. — **33 I**: Spalt. u. Verkok. v. Rückstandsölen 3152* A. — **33 II**: Verkok. v. Ölrückständen 2354* A.

„Tara", 34 II: Leichte Bauplatten 1183* Jug.

Tarabuchin (A.), 34 I: KCNS zur Behandl. d. Hautkrebses 1076.

Tarac Mfg. Co. u. **Allen (Alfred J.), 33 I**: Extrahieren d. flücht. Bestandteile aus d. Trestern d. Weinbereit. 4061* Aust.

Taradash (M.), 34 II: Hitzebeständ. metall. Lack 148* Can.

Taradoire (F.), 34 II: Einw. d. S auf Chlorate 3235.

Tarajan (W. M.) s. Galfajan (G. T.).

Tarakanowa (W. I.) s. Ussatschew (P. W.).

Taralon (T. V.) s. Lasseur (G. A.).

Taranenko (I.), 34 II: Verwert. d. dicken Teeres u. Kalkschlammes v. NH_3-Kolonnen 4048.

Taranow (K. N.), 30 I: Absorpt.-Komplex d. Bodens 1676. — **31 I**: Elektrodialyse v. Isjumer Phosphorit 1810.

Taranowa (A.) s. Gawrilow (N. J.).

Tarantola (C.), 33 I: Asti spumante u. italien. Schaumweine 3137.

Tararin (W. P.), 34 II: Hydraul. Bindemittel u. ihre Herst. [2880].

Tararykin (W. S.), 34 I: Metallisieren dch. Zerstäub. 1383.

Taraskaja (R. I.) s. Gossudarstwenny institut wyssokich dawlenii.

Tarassenko (N. N.) u. **Arbusow (G. A.), 33 I**: Einfl. d. Gerbstoffe u. Nichtgerbstoffe d. Fichtenrinde auf d. Diffus.-Eigg. v. Gerbmitteln 4088.

Tarassenkow (D. N.), 30 II: E.E. v. Gemischen v. Bzl. mit Toluol, absol. A. u. Bzn. 19. — **31 II**: Adsorpt. v. W.-Dampf dch. Asbest 1473.

— u. **Poloshinzewa (E. N.), 31 II**: Löslichk. v. W. in fl. KW-stoffen 1166. — **32 I**: Löslichk. d. W. in Bzl., Toluol u. Cyclohexan 1332. — **33 I**: Gleichgewicht in d. ternären Systemen A.-Bzl.-W. u. A.-Toluol-W. 2034.

Tarassow (B. K.), 30 I: Techn. u. medizin. Vaseline aus Grosnyjer Paraffinöl 149. — **31 I**: Konsistenz v. Vaseline 3743. — Cracken v. Mineralölen 3745* Russ. — **34 I**: Spalten d. Winkler-Koch-Phlegma u. d. Destillate aus d. Crackrückstand 2690. — s. Ssachanow-Ssachanen (A. N.).

— u. **Popowa (N. W.), 30 II**: Kondensat. d. KW-stoffe bei Behandl. mit H_2SO_4. 1. Mitt. 1017; 2. Mitt. 2467.

Tarassow (B. K.) u. **Rudenko (W. W.), 30 II**: Wiederholte Pyrolyse 1809.

—, **Rudenko (W. W.)** u. **Popowa (N. W.), 31 I**: Wiederholte Pyrolyse. 2. Mitt. 2826.

— u. **Sseledshijew (G. N.), 33 II**: Cracken v. Rückständen d. Preßdestillate 1627.

— u. **Twertzin (W. S.), 31 I**: Zerlegen v. Mineralölemulss. 2563* Russ.

Tarassow (G. J.), 34 I: Na_2S 2468* Russ. — s. Iljinski (W. P.).

— u. **Isotowa (A. W.), 34 I**: Red. d. Na_2SO_4 in Briketten 1538.

— u. **Trubitzyn (W. I.), 31 II**: Elektrotherm. Anreicher. v. Graphit 1042.

Tarassow (K. I.), 31 I: Plast. MM. 2416* Russ., 3630* Russ. — Lederersatz 3643* Russ. — Kunstleder 3643* Russ. — **31 II**: Malerfarbe 1201* Russ. — **32 I**: Plast. MM. 1851* Russ. — **32 II**: Dass. 949* Russ. — s. Petrow (G. S.).

Tarassow (W.), 30 II: Wiedergewinn. d. beim Arbeiten mit d. Lunge-Nitrometer sich ansammelnden Hg-Abfälle 2922.

Tarassow (W. W.) u. **Schepel (W. W.), 34 II**: Elemente d. mol.-kinet. Theorie u. d. Mol.-Physik [1893].

Tarassowa (E. M.) s. Zelinsky (N. D.).

Tarassowa (W.) s. Konobejewski (S.).

Tarassuk (N. P.) s. Richardson (G. A.).

Tarbell (I. M.), 33 II: The history of the standard oil company [2630].

Tarbés (P.), 32 II: Zusammenschmelzen u. Ausdehn. v. Gläsern. Kompensator für Doppelbrech. 2858.

Tarbutton (G.) u. **Vosburgh (W. C.), 33 I**: Syst. Bleiacetat, Essigsäure, W. 1109. — Pb-Mercuroacetat-Elemente 2371.

Tarchow (M.), 34 I: Einfl. verschied. Bestandteile auf d. mechan. Eigg. d. Kautschuks 1252.

Tarchow (W. S.) u. **Martischenja (A. I.), 34 I**: Qualitat. Unters. d. Hauptprodd. d. Rotarmistenration auf d. antiskorbut. Vitamin C 3229.

Tardivel (R.-J.), 34 I: Verwollte Gewebe aus pflanzl. Fasern 1738* F.

Tardy (H.), 33 I: Spektrographen mit neutralgrauem Keil 2503.

Tarejew (B. M.), 33 II: Leichtmetalle in d. Elektrotechnik 1422. — **34 I**: Oxydat. v. Leichtmetallen 928. — **34 II**: Oxyd. Isolat. [2872]. — s. Alexandrow (N. W.).

Tarejew (E. M.), 34 I: Salzsaures u. schwefelsaures Chinin 3495.

Tarfroid Ltd., 31 II: Emulss. aus Pech oder Bitumen 362* Oe.

— u. **Tarkold Ltd., 30 II**: Teer u. a. bituminöse Emulss. 1934* Ung.

Taricco (L.), 30 I: Schwärzen v. Eisen u. Stahl 1861* F.

Tarieux (J.), 31 II: Massage-Fl. 1164* F.

Tarján (A.), 30 II: Futtermittel 330* Ung. — **31 I**: Dass. 177* Ung.

Tarjan (E.), 31 I: Violettes W_4O_{11} 1894.

Tarkijanen (W. M.) s. Markarow (G. K.).

Tarkold Ltd., 31 II: Emulss. oder Legg. v. Teer, Pech o. dgl. 2954* F. — s. Tarfroid Ltd.

Tarlé (M.), 30 I: Auflös.-Geschwindigk. d. Metalle 3269. — **31 I**: Empfindlichk. gelatinierter Pulver 1052.

Tarlet (R.) u. **Goin (A.)**, **31 II**: Photoelektr. Zelle für chem. Analyse. 2. Mitt. 2903.

Tarnanen (J.) s. Virtanen (A. I.).

Tarnawski (F.), **30 II**: Konservieren v. Pfeffergurken 1301* F. — **33 I**: Konservieren v. Gurken u. dgl. 329* Ung. — **33 II**: Dass. 469* Poln.

Tarnopolskaja (M. E.) s. Futer (D. S.); Gojcher (B. F.).

Tarpley (R. E.), **Tykocinski-Tykociner (J.)** u. **Paine (E. B.)**, **32 I**: Dch. Koronaentlad. an Drähten verursachte Schwingg. 3390.

Tarr (H. L. A.), **33 II**: Atmungskatalysatoren in Sporen u. vegetat. Zellen aerober Bazillen 3441. — **34 I**: Anaerobe Spalt. v. *l*-Cystin dch. gewaschene Zellen v. Proteus vulgaris 1334. — **34 II**: Enzymat. Bldg. v. H_2S dch. heterotrophe Bakterien. 1. Mitt. 2091; 2. Mitt. 2991. — s. Harrison (F. C.).

— u. **Hibbert (H.)**, **32 I**: Rkk. d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 35. Mitt. Polysaccharidsynth. dch. Acetobacter xylinus 85; 37. Mitt. Bldg. v. Dextran dch. Leuconostoc mesenterioides 2020.

Tarr (L.), **33 I**: Transitor. Methhämoglobinämie dch. NH_4NO_3 3328.

Tarr (O. F.) s. Mutual Chemical Co. of America.

Tarr (W. A.), **32 I**: Meteorite in Sedimentgesteinen? 2006. — **32 II**: Einen Granit in Südost Missouri durchquerender Barytgang 2949. — **33 II**: Ursprung d. Sandbaryte d. unteren Perm v. Oklahoma 1496.

— u. **Bryan (J. J.)**, **34 I**: Hydrothermale Lagerstätte in Wayne County Missouri 2570.

Tarrant (G. T. P.), **30 II**: Absorpt. harter monochromat. γ-Strahl. 1. Mitt. 1946. — **32 II**: 2. Mitt. 1589. — **33 I**: Numer. Berechn. d. Streukorrektur bei d. γ-Strahlabsorpt. 561. — s. Gray (L. H.).

— u. **Gray (L. H.)**, **32 I**: Nachw. d. spontanen Umwandl. v. He in durchdringende Strahl. 2422.

Tarrant (R. E.), **33 I**: Bromölprozeß 2634.

Tarrazi (E.), **30 II**: Käse aus ölhalt. Kernen 647* F. — Naßextrahieren v. Olivenöl 1465* F. — **31 I**: Käse aus ölhalt. Kernen 3304* F.

Tarschisch (L.), **34 I**: Röntgenograph. Unters. d. Verbb. MgZn u. $MgZn_5$ 1282. — App. zu Indizier. v. Röntgenaufnahmen 3088. — **34 II**: Schmelz-, Rekrystallisat.- u. polymorphe Umwandl.-Temp. 1902.

Tarsitano (L.) s. Conno (E. de').

Tarso (O.) s. Druckerei und Kartonnagen vorm. Gebr. Obpacher A.-G.

Tartakowski (M.), **34 II**: Trenn. v. CS_2 u. Bzl. aus Gemischen 3071.

Tartakowski (P.), **30 I**: Lichtelektr. Unterss. an festen Dielektriken 489. — Elektronenstreuung beim Durchgang dch. eine dünne Al-Folie 633. — **31 I**: Polarisat. bei d. lichtelektr. Leitfähigk. v. röntgenisiertem Steinsalz 1573.

— u. **Kudrjawzewa (W.)**, **32 I**: Sek. Elektronenemiss. v. Ni u. Ferromagnetismus 2690.

Tartakowski (W. J.), **32 II**: Chem. reine HF 1052. — Volumetr. SiO_2-Best. in Ggw. v. Fluoriden 1808. — **33 I**: Best. v. SiO_2 in Ggw. v. Al- u. Fe-Verbb. 817.

Tartar (H. V.) s. Cone (W. H.); Dunn (C. L.); Mc Clain (H. K.); Seymour (R. M.); Wellman (V. E.).

Tartar (H. V.), **Bryan (C. C.)** u. **Shinn (H.)**, **33 II**: Einfl. adsorbierter Ionen auf d. Lsg. v. koll. $Al(OH)_3$ in HCl 998.

— u. **Damerell (V. R.)**, **32 II**: Koll. Syst.: gealtertes $Al(OH)_3$-bas. Al-Chlorid 1139.

— u. **Hoard (J. L.)**, **30 I**: Gleichgew. d. Rk. zwischen N_2 u. CO_2 im elektr. Bogen 2709.

—, **Lothrop (R. E.)** u. **Pettengill (G. F.)**, **30 I**: Wrkg. v. Elektrolyten auf d. Invers. v. Emulss. 2065.

— u. **Mc Clain (H. K.)**, **31 II**: Elektrodenpotentiale u. adsorbierte Ionenfilme 3309.

—, **Rice (M. R.)** u. **Sweo (B. J.)**, **32 I**: Systeme: SrO-As_2O_5-W. u. PbO-As_2O_5-W. bei *25°*; bas. Sr-Arsenat 510.

— u. **Turinsky (O.)**, **32 I**: Adsorpt. v. $AgNO_3$ an feinverteiltem Ag 2939.

— u. **Walker (M. K.)**, **30 II**: O-Elektrode: ein Adsorptionspotential 1201.

Tartarini (G.), **30 II**: Problem d. italien. Erdölindustrie 3355.

Tartarini (G.) [Bologna], **33 II**: Mikrochem. Rkk. zum Nachw. v. Mo u. W 3888. — **34 I**: Farb-Rkk. d. Cu-I-salze 252. — s. Scagliarini (G.).

— u. **Samaja (T.)**, **33 II**: Abtrenn. u. Reinig. organ. Basen dch. Bldg. v. Metallamminen. 1. Mitt. o-Phenanthrolin 3279; 2. Mitt. Pyridin, α-Picolin, Isochinolin 3279.

Tartas (A. R. de), **31 II**: Photograph. Umkehrverf. 2264* A.

Tarte (C. E.) s. Socony-Vacuum Corp.

„Tartralcol" Comp. Française des Matières Tartreuses et Alcools = Soc. An. „Tartralcol" Comp. Française des Matières Tartreuses et Alcools.

Tarugi (N.), **31 I**: Trattato di chimica bromatologica [1986]. — **33 I**: Chlorkalk 1421.

Tasaka (S.), **31 I**: Einfl. d. endokrinen Drüsen auf d. S-Stoffwechsel im Harn d. Hundes. 1. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse 806; 2. Mitt. Einfl. d. Insulins 1630; 3. Mitt. Einfl. d. Nebennierenrinde 1630; 4. Mitt. Einfl. d. Adrenalins 3019; 5. Mitt. Einfl. d. Ovarien 3019. — Einfl. d. Insulins auf d. S-Stoffwechsel bei Diabetes mellitus 1306.

— u. **Nakazawa (M.)**, **31 I**: Einfl. v. S, Insulin u. Schilddrüse auf d. Blutbild d. Kaninchens 2893.

— u. **Nisikori (S.)**, **31 II**: Einfl. d. Insulins auf d. S-Stoffwechsel bei Morbus Basedowii 866.

Tasaki (M.), **30 I**: Tern. Syst. Cu-Sn-Sb 1363.

Tasaki (S.) u. **Yamamoto (J.)**, **30 II**: Fettes Öl d. Ochsenfrosches 2538. — **31 II**: KW-stoffe aus d. Kerosen-Säureschlamm d. Shukkoko-Rohöls. 1. Mitt. 2541.

Tashima (T.), **31 I**: Bambus. 4. Mitt. Chem. Veränderr. beim Wachstum d. Bambusscheiden 3692.

Tashiro (C.) s. Aoyama (S.).

Tashiro (S.) u. **Ando (S.)**, **31 I**: Hochdruckhydrier. v. Neutralöl u. Phenolen d. Tieftemp.-Teers 1701.

Tashiro (Shiro) u. **Tietz (E. B.)**, **30 II**: Rk. auf Lävulose (Ketosen?) in Glucosiden 2414.

Tashjian (E. H.), **33 I**: Betonverkleid. 4017* Belg.

Tasker (C.) s. King (J. G.).

Tasker (E. E.), **32 II**: Entfern. v. Feuchtigk. aus Papierbahnen 3978* N.

Tasman (A.), **33 I**: Best. v. Milchsäure neben Bernsteinsäure 467.

Tasman (A.) u. **Pot (A. W.)**, **34 II**: Vergär. v. Glucose dch. Varianten d. Bact. paratyphi B 959.

Tasman (A.) [Zaandam], **30 I**: Backfähigk. v. Mehl u. Möglichk., dies im Labor. zu bestimmen 2816.

Tasmanian Paper Proprietary Ltd., **30 II**: Gerein. Papierstoff 499* Aust.

Tassalowa (S.) s. Guchman (L.).

Tassel jr (E. D. van) s. Tassel (van) Sole & Leather Corp.

Tassel (van) Sole & Leather Corp. u. **Tassel jr. (E. D. van)**, **30 II**: Imprägnieren v. Leder 1180* A.

Taszlicki (N.), **33 I**: Starrschmieren 2768* Schwz.

Tatamatsu (Y.) s. Fukushima (I.).

Tatarinow (P. M.), **30 I**: Vork. v. Chrysotil-Asbest in Ostanin [2715]. — s. Butow (P. I.).

—, Oserow (K. N.), **Iwanow (A. A.)**, **Maljawkin (S. F.)** u. **Smolko (G. O.)**, **34 II**: Kursus d. Nichterzlagerstätten. Teil I. Lagerstätten v. mineral. Rohstoffen [2118].

Tatarinow (W. W.) s. Zentralnoje bjuro dlja realisazii isobretenija i ssodeistwija isobretatelstwa.

Tatarinowa (L. J.) s. Schischakow (N. A.).

Tatarinowa (M. W.) s. Ssobolew (N. D.).

Tatarskaja (R.), **30 I**: Hautpulverbereit. 2504. — **32 I**: Herst. v. Hautpulver in U. d. S. S. R. 3530. — s. Jakimow (P.).

Tate (F. G. H.), **34 II**: Erziel. v. Temp.-Gleichh. in elektr. Trockenöfen 103.

Tate (H. R.) s. Standard Oil Development Co.

Tate (J. T.) s. Bleakney (W.); Smith (P. T.); Vaughan (A. L.).

— u. **Lozier (W. W.)**, **33 I**: Dissoziat. d. N_2 u. CO dch. Elektronenstoß 2781.

— u. **Palmer (R. Ronald)**, **33 I**: Winkelverteil. v. in Hg-Dampf gestreuten Elektronen 1894, 1895.

— u. **Smith (P. T.)**, **32 I**: Ionisat. v. N_2 u. CO dch. Elektronenstoß 3389. — **32 II**: Wrkg.-Grade d. Ionisat. u. Ionisat.-Potentiale verschied. Gase (Einfl. v. Elektronenstößen) 2928. — **34 I**: Nachw. eines He-Isotops 174.

—, Smith (P. T.) u. **Vaughan (A. L.)**, **33 II**: MM.-Spektr. d. Ionisat.-Prodd. dch. Elektronenstoß in N u. Acetylen 1647.

Tate (M. H.), **30 I**: Fußboden-, Dach- u. Wandbekleidd. 2036* Aust.

Tate (P.), **30 I**: Enzyme v. Dermatophytenoder Hautschwämmen 3316.

Tate (W. R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Tatebe (F.) s. Yamada (K.) [Kanegawa].

Tategai (S.) s. Kuwata (T.).

Tateishi (C.), **34 II**: Bedeut. d. Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 29. Mitt. Zuckerausscheid.-Schwelle unter d. Einfl. d. Cholsäure u. d. Milz 2244.

Tatelbaum (A. J.) s. Goldstein (L. A.).

Tatematsu (K.), **Nogi (K.)** u. **Yoneda (A.)**, **34 II**: Konst. d. Vitamosazons 1484.

Taterka (H.), **30 I**: Zuckerstoffwechsel u. W.-Haushalt. 2. Mitt. Insulin u. Zuckerbelast. beim herzkranken Diabetiker 1488.

Tatley (L. D.) s. Canada Power & Paper Corp.; Keay (H. O.).

Tatnall (R. R.), **31 I**: Ziehvorgang in Abhängigk. v. d. Versuchsbedingg. 2389.

Tatsui (M.) s. Okagawa (Y.).

Tatsumi (Y.) s. Mitsui Kosan K. K.

Tatsuzawa (S.), **32 II**: Geh. an reduziertem Glutathion in Organgeweben v. Kaninchen während einer Acidose u. Alkalose 86. — **33 I**: Dass. 2577. — **33 II**: Zuckertoleranz d. Organismus bei Acidosis u. Wrkg. v. Insulin u. Vitamin B darauf 3447.

Tattersall (H. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Tattersfield (F.), **32 II**: Toxizitätsabnahme v. Pyrethrumpulver in Luft u. Licht 1064. — s. Martin (J. T.).

— u. **Hobson (R. P.)**, **32 I**: Extrakte aus Chrysanthemum cinerariaefolium 1104.

Tattje (P. H. E.) u. **Weerden (W. J. van)**, **31 II**: „Komplexsymbol" v. E. v. Fedorow 2265.

Tatu (H.), **30 II**: Gegenwärt. Methth. zur Unterscheid. d. Kunstseiden 1800. — Best. d. wirksamen Prinzipien d. Pyrethrumextrakte 3840. — **31 I**: Unterscheid. u. Unters. v. Kunstseide 2823. — **31 II**: Zers. v. H_2O_2 dch. Spuren v. Metall 932. — Oxycellulose in künstl. Seiden 2806. — **32 II**: L'industrie moderne des parfums [631]. — Analyse d. gemischten Celluloseester 640. — Eugenolhalt. äther. Öle 3796. — **33 I**: Zimtblätteröl 1857. — Ermittl. v. Schlichtemitteln auf Kunstseiden 3263. — **34 I**: Analyse eines sulfonierten Ricinusöles 311. — Al in Bleichapp. 632. — Alkali u. Seife beim Entbasten v. Naturseide 633. — Chloramine in d. Textilindustrie 1259. — Naßspinnen v. Celluloseacetat 2850. — **34 II**: Dass. 867. — Verwend. trocknender Öle beim Schlichten v. Kunstseiden in Flotten 2010. — Lecithin in d. Textilindustrie 2622.

Tatu (Henri), **33 I**: Edelmetallegierr. 1009* F.

Tatum (A. L.) s. Fitch (R. H.); Maloney (A. H.); Seevers (M. H.).

— u. **Cooper (G. A.)**, **32 II**: m-Amino-p-oxyphenylarsinoxyd als antisyphilit. Mittel 561.

—, Cooper (G. A.), **Kelly (H. M.)**, **Benn (V. A.)** u. **Pfeiffer (C. C.)**, **34 II**: Mapharsen als antisyphilit. Mittel 2247.

Tatum (E. L.) s. Fromageot (C.).

—, Peterson (W. H.) u. **Fred (E. B.)**, **33 I**: Wrkg. d. gemeinsamen Wachstums auf d. v. gewissen Bakterien gebildeten Formen d. Milchsäure 246. — **34 I**: Unbekannter d. Bldg. v. Butylalkohol dch. einige Buttersäurebakterien stimulierender Faktor 2438.

Tatum (W. W.) s. British Dyestuff Corp.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Tau (S.) s. Grasser (G.).

Taub (A.), **33 I**: Haltbare Farbstandards für U.-S.-P.-Lebertran, -Mandelöl u. -Ricinusöl 3754. — s. Arny (H. V.).

Taub (J.), **34 I**: Käseerzeugnis 1731* A.

Taub (L.), **34 I**: Chaulmoograsäuren u. ihre Derivv. 3765. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Taubadel (H.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Taube (C.) s. Fischer (H. O. L.); General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Taube (G.) s. Brodie (I.).

Taubenhaus (M.), 33 I: Parathormonbehandl. d. postoperat. Tetanie u. Parathormonwrkg. auf Blut-Ca, Blut-P u. Bluteiweißbild 3209. — s. Dibold (H.); Schwarz (H.) [Wien].

— u. **Rosenzweig (S.), 32 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Bluteiweißbild 699.

Tauber (H.), 32 I: Krystallisierte Urease 400. — **33 I**: Chem. Natur v. Emulsin, Rennin u. Pepsin 2707. — **34 I**: Benedictsche Lsg. zum Mikronachw. v. Zucker im Urin u. a. Lsgg. 3374. — **34 II**: Mikro-Nachw. v. Monosen in Anwesenh. v. reduzierenden Biosen 101. — s. Földes (E.); Hotchkiss (M.); Kleiner (I. S.).

— u. **Kleiner (I. S.), 31 II**: Krystallisierte Urease. 3. Mitt. Toxizität d. krystallisierten Urease 3499. — **32 II**: 4. Mitt. „Antitrypt." Eigg. 74. — Nadelförm. Krystalle v. NaCl 969. — Rennin (Labenzym). 1. Mitt. Reinig. u. Trenn. v. Pepsin 1637. — **33 I**: Krystallisat. v. Zuckern u. a. organ. Substst. 7. — Best. d. Monosaccharide in Ggw. v. Disacchariden; Anwend. für d. Blutanalyse 2848. — **33 II**: Verdauung u. Inaktivier. v. Maltase dch. Trypsin u. Spezifität d. Maltasen 557. — **34 I**: Milchkoagulierende Enzyme d. Magenschleimhaut u. ihre Zymogene 234. — Chem. Natur v. Lab 3353. — Trypsin. 2. Mitt. Einw. auf Casein 3354. — **34 II**: Enzyme v. Solanum indicum 2840. — Inaktivier. v. Pepsin, Trypsin u. Speichelamylase dch. Proteasen 3632.

— u. **Kwartin (B.), 30 II**: Mikromodifikat. v. Gruskins Harnstoffbest. im Blut 1582.

Tauber (K.), 32 II: Lackprodd. für W.- u. säurefeste Filme 3484* D.

Tauber (L.) s. Wedekind (E.).

Tauber (M.), 33 I: Katalyt. Äthylenhydrier. 1241. — Pt-Katalysator 3044.

Tauberg (A. P.) s. Canadian Industries Ltd.

Taubert (F.), 34 II: Verdauungskoeff. u. ähnl. Beststt. v. Grünfutter bei landwirtschaftl. Arbeitspferden 2146.

Taubert (M.), 31 I: Best. d. Antiklopfwertes v. Kraftstoffen 193.

Taubes (S.), 34 II: Mikro-Best. d. Doppel-N 644.

Taubin (G. B.) s. Kukolew (G. W.).

Taubmann (A. B.), 31 II: Mess. d. Isothermen selekt. Benetz. 2131. — **32 II**: Labor.-Arbeiten über d. physikal. Chemie d. Koll. u. Flotat.-Theorie [99]. — Grenzflächenaktivität u. Orientier. polarer Moll. 7. Mitt. Grenzflächenaktivität u. Adsorpt. v. p-Toluidin an Grenzflächen fl.-fl. 2941; 8. Mitt. Mess. v. Verteil.-Koeff. 2942. — **33 I**: 7. Mitt. Oberflächenakt. Eigg. aromat. Amine u. ihrer Salze 1262; 9. Mitt. Anwendbark. d. Antonowschen Regel 2793. — s. Rehbinder (P. A.).

Taubmann (G.), 30 II: Wrkgg. organ. Rhodanide 1397. — **34 II**: Muskelkalk bei Ca-freier Durchström. 797. — Best. d. nicht eiweißgebundenen Kalkanteils im Serum 3802. — s. Hesse (E.).

— u. **Heilborn (R.), 30 II**: Toxikologie d. Na-Rhodanids 2157.

— u. **Hikiji (K.), 31 II**: Wrkgg. vegetativer Ionen u. Gifte am Skelettmuskel 3115.

Taubmann (G.) u. **Jung (Georg), 31 I**: Toxikolog. Unterss. zur Praxis d. Lokalanästhesie 2358.

— u. **Mücke (J.), 33 I**: Beeinfluss. d. arsen. Säure dch. Borsäure 82.

— u. **Sucharowski (E.), 32 I**: Fokale Infektt. 249.

Tauböck (K.) s. Keyssner (E.); Klein (G.).

— u. **Winterstein (A.), 33 II**: Amide 3321.

Tauch (E. J.) s. Frolich (P. K.); Standard Oil Development Co.

Tauchert (K.), 31 II: Verh. gramnegativer u. grampositiver Bakterien gegen dest. W. u. Wrkg. kleinster Mengen v. Schwermetallsalzen 257.

Taudien (F.), 30 I: Abdeckpapier für Schrift- u. Ornamentmalerei, bes. für Schilder 1865* D.

Taufer (J.), Koláček (S.) u. **Karakoz (A.), 30 II**: Einfl. d. Zugarbeit auf Sekret. u. Zus. d. Milch bei Kühen 2847. — **32 II**: Dass. 459.

Tauler (R.), 30 II: Industrie d. Cl 437.

Tauman (A.) s. Fogel (L.).

Taurinsch (A.), 34 II: Best. v. Cu, Cd u. Ni als neue Komplexverbb. 477. — Rk.-Weise zwisch. Mg-organ. Verbb. u. Oxyazokörpern. Konst.-Aufklär. d. Grignardschen Verbb. 3110. — s. Fischer (W. M.).

Tausch (E.), 31 II: Zunahme d. Entw.-Geschwindigk. beim Altern schwach alkal. Entwickler 2823. — **32 I**: Veränderlichk. v. Metolhydrochinon-Lsgg. 776.

Tauschanoff (W.) s. Krumbholz (G.).

Tauschinsky (A.), 31 I: Härten v. Zementbeton 670* F.

Tausent (M.) s. Eggert (H.).

— u. **Eggert (H.), 33 I**: Streichfäh. Isolier-MM. 1874* D.

Tausk (M.) s. Adler (A. A.).

Tauss (S.) s. Bayerische Stickstoff-Werke A.-G.

Taussig (J. B.) s. Elman (R.).

Taussig (K.), 30 I: Beizen 1213. — **31 II**: Hart-Zn-Bldg. u. Fe-Salze 1916. — Korros.-Kurzprüff. 3037. — **32 II**: Speise-W. in amerikan. Kraftwerken 1050. — **33 I**: Härte-Best. in stark chloridhalt. Wässern 1984. — s. Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke A.-G.

Taussig (R.), 30 II: Industrie d. CaC_2 [963]. — Anode aus amorphem C oder Graphit für elektrolytische Zellen 3828* Oe. — **32 I**: Kochsalzelektrolyse 562. — **33 II**: Elektr. Schmelzöfen [919]. — s. Friedrich (R.).

Taussig (W.), 32 II: Druck saurer Farbstoffe 2534. — **33 I**: Wolle-Viscosemischgewebe für Druckartikel 1845. — **33 II**: Mattkunstseide 2610. — s. Durand & Huguenin A.-G.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tausson (W. O.), 31 I: Bakterielle Petroleumoxydat. 1207.

Tausz (J.), 31 I: Feststell. d. Viscosität einer Fl. 657* D. — **32 II**: Viscosität v. Schmierölen dch. Verdünn. 2571. — **33 II**: Isolieröle 755. — s. Engler (C.).

— u. **Donath (P.), 31 I**: Oxydat. d. H_2 u. d. KW-stoffe mitt. Bakterien 955.

— u. **Draxl (J.), 32 II**: Gleichförm. Flammenbeweg. 2397.

— u. **Görlacher (H.), 30 II**: Oxydat. d. P dch. O 705. — **31 I**: Lichtbrech. in H_2,

O_2, Ar u. N_2. 1. Mitt. 1571; 2. Mitt. 2170. — Ionisat. d. Luft bei d. Oxydat. v. P 2596. — Analyse gasförmiger u. dampfförmiger, d. P-Oxydat. beeinflussende Stoffe 2643. — **33 I**: Fremdstoffe in Luft 1980* D.

Tausz (J.), Görlacher (H.) u. **Draxl (H.), 32 II**: Ionisat.-Mess. bei d. stillen Verbrenn. unterhalb d. Zündpunktes 2936.

—, Görlacher (H.) u. **Lorentzen (J.), 32 I**: Explos.-Vorgänge in d. Explos.-Bombe 1319.

— u. **Lorber (F.), 30 II**: Oberflächen- u. Grenzflächenspann. v. Waschmitteln 1627.

— u. **Mellner (H.), 33 I**: Viscosität v. verd. u. unverd. Ölen bei *— 30* bis *+ 50°* 709.

— u. **Rabl (A.), 31 I**: Fluorescenz u. Fluorescenzträger in Mineralschmierölen 3532. — **31 II**: Verdünnungsviscositäten 168. — **32 I**: Viscositätsverlust d. Schmieröle bei d. Verdünn. 772. — **32 II**: M. A. Rakusin 2. — Mol.-Viscositäten 2439. — Verdünn.-Viscositäten u. Schmierfähigk. 3507. — **33 I**: Schnellbest. v. hochsd. Bestandteilen in Bznn. 2204. — **33 II**: Viscositäts-Verdünn.-Funkt. v. Schmierölen 966.

— u. **Rumm (H.), 34 II**: DE. W.-halt. Stoffe 730.

— u. **Staab (A.), 31 I**: Schmieröle 877.

— u. **Székely (P.), 33 II**: Festigk. v. Ölfilmen 3944. — **34 I**: Änder. d. DEE. v. Ölen im Ström.-Zustande 3540. — **34 II**: Dass. 2511.

Tauszig (E.), 32 I: Mikrophotographie 1967. — **33 I**: Cr-Farbstoffe u. ihre Anwend. 3790. — Elasticum 4069.

Taute (W.), 30 I: Asbestarten für Feuerschutzfarben. Verlangen nach Asbestfarben u. Vielartigk. ungeeigneter Sorten 1543. — Celluloseacetat. 1. bis 3. Mitt. 2804. — **32 I**: Verdünn.-Mittel u. Haltbark. v. Außenanstrichfarben 742. — Thixotropie u. Verlaufeigg. v. Anstrichmaterialien 1300. — Pigment u. Teilchen (Zinkeiweiß) 2773. — **33 I**: Flugzeuglacke für Leichtmetall 1529.

— u. **Scheiber (J.), 32 I**: Trocknen u. Vergilben v. Linolensäuretriglycerid. 1. Mitt. 1300.

Tautz (H.), 33 II: Nahr.-Mittelattrappen 2073* D.

Tauzin (P.), 33 II: Entflamm.-Tempp. explodierender Gasgemische bei Atmosphärendruck 840. — **34 I**: Entflamm.-Bereich d. Misch. $2 H_2 + O_2$ bei niedr. Drucken 1154.

Tavares (A.), 31 I: Tox. Wrkg. bestrahlten Ergosterins 306. — **34 II**: Ca-Gluconat als lokales Anästhetikum 3142.

Tavasci (B.), 34 I: Hydrolyt. Zers. d. $3 CaO \cdot SiO_2$ 523.

Tavaststyerna (N.) s. Remesow (I.).

Taveau (R. de M.) s. Texas Co.

Taveira (M.), 33 II: Toxizität d. Weine 3926. — s. Mello (J. B. de).

— u. **Côrtes (F. F.), 34 I**: Nahr.-Mittelchemie d. Kaffees 2367.

—, Filho (J. E. A.) u. **Mello (J. B. de), 34 I**: Nahr.-Mittelchem. Unters. stark alkohol. Getränke 2366.

Tavel (F. E. v.), 33 II: Mechan. Eigg. d. Skelettmuskelarterie u. ihr Verh. gegenüber Adrenalin 3149.

Tavera (C.), 34 II: Leichenkonservier. 3528* F.

Taverne (N. J. A.), 34 I: Leidraad bij het onderwijs in analytische scheikunde [2325].

— u. **Went (N. B. van), 33 I**: Leidraad bij het onderwijs in de scheikunde II. [2118]. — **34 I**: Dass. I. [2265].

Tavernier (J.) s. Warcollier (G.).

Tavroges (J.) s. Cow & Gate Ltd.; Gates (W. R. B. St. J.).

Tavs (L.), 30 I: Literaturzentrale, Bibliographie d. Zeitschriften 2047.

Tawada (K.), 30 II: Einfl. v. H u. W. auf d. Strahl. d. Cyan-Sauerstofflamme 884. — **31 I**: Absorptions- u. Explosionsspektrum v. $(CN)_2$ 3556. — Strahl. d. $CN\text{-}O_2$-Flamme 3659. — **32 II**: Speicher. v. Kohle für kleine Heizz. 3178. — s. Garner (W. E.); Hall (D. A.).

Tawde (N. R.), 32 I: UV-Absorpt. v. Gemischen v. Chromaten u. Dichromaten 351. — **34 II**: Intensitätsverteil. in Mol.-Spektren: zweites posit. Syst. v. N_2 397. — s. Johnson (R. C.).

— u. **Johnson (R. C.), 32 II**: Spektr. v. BF_3 2014.

— u. **Paranjpe (G. R.), 30 II**: Extinkt.-Koeff. v. Chromat-Bichromatgemischen 1193.

Taxner (K.), 31 I: Bedeut. d. p_H im Brennereibetrieb 1689. — **32 II**: Trockensubstanz in Tomatenmark 2387. — **33 I**: Dass. 2621.

Tayé (J.) s. Krieger (F.).

Tayenthal (K. v.) s. Kleinert (T.).

Taylerson (E. S.), 30 II: Cu-Abbildd. v. korrodierten Metallgegenständen 2692. — s. Kendall (V. V.); Nichols (J. T.).

Taylor (A.) s. Hodsman (H. J.).

Taylor (A. E.), 34 II: Sichtbarmach. v. α-Strahlen 3989.

Taylor (A. H.), 32 I: Mess. d. Reflex.-Faktors im UV 1398. — **34 II**: Tragbare UV-Messer 2254. — Reflex.-Faktoren versch. Materialien für sichtbare u. UV-Strahl. 2367. — s. Luckiesh (M.).

— u. **Edwards (J. D.), 32 I**: Reflex. v. sichtbarem u. UV-Licht dch. Al 189.

Taylor (A. L.) s. Pearce (J. N.).

Taylor (A. M.), 30 I: Über d. wahrscheinl. Ultrarotspektr. d. S-Dampfes 1430. — Ramaneffekt einiger AX_4-Gruppen 1434. — Ultrarote Absorpt.-Spektren v. d. AX_4-Gruppe enthaltenden Salzen 1434. — Bandenspektr. v. krystallenem u. gelöstem $KMnO_4$ 1434. — Mol. Anhäuf. 3277. — **32 II**: Dch. α-Teilchen erzeugter Photodichroismus 1128.

— u. **Durfee (D. A.), 34 I**: Brech.-Index. 3. Mitt. 665.

— u. **Glover (A. M.), 33 II**: Brech.-Index. 1. u. 2. Mitt. 3098.

— u. **King (Allen), 33 II**: Doppelbrech. v. gerichteten Oberflächenschichten 3098. — **34 I**: Brech.-Index. 4. Mitt. 665.

Taylor (Ada M.) s. Taylor (William H.).

Taylor (Arnold M.) s. Atlas Powder Co.

Taylor (A. T.), 30 I: Verluste 458.

Taylor (B. S.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Taylor (C. A.) s. Perrott (G. S. J.).

Taylor (C. J. A.), 32 II: Feuer-, hitze- u. säurebeständ. Anstrichfarben 1699. — s. Bemis Industries Inc.

Taylor (C. M.), 31 I: $Zn(AsO_2)_2$ 1210.

— u. **Thomas (P. K.), 30 II**: Elementary chemistry [352].

Taylor (C. S.) u. **Edwards (J. D.), 30 I**: Thermoelektr. Prüff. für Al-Mn u. a. Legierr. 412. — **32 I**: Legierr. 999* A.

Taylor (C. W.) s. Taylor (William H.).

Taylor (E.) s. Millidge (B. D.).

— u. **Johnstone (H. F.)** [Urbana], **30 I**: Best. d. S-Geh. d. Abgase v. Dampfkesseln 1879.

Taylor (Eduardo), 32 II: Best. v. Mehl in Zement 107.

Taylor (E. A.) s. Canadian Industries Ltd.; Grasselli Chemical Co.; Krebs Pigment & Colour Corp.

Taylor (E. I.) s. Widdows (S. T.).

Taylor (E. M.) s. Moloney (P. J.).

— u. **Moloney (P. J.), 34 I**: Gefrierpunktsmess. an Lsgg. v. antitox.-Globulin versch. Verdünn. 3612.

Taylor (E. Mc K.), 30 I: Vergl. d. Bedingg. d. Vork. v. bituminöser Kohle u. Erdöl 2993. — **31 I**: Entsteh. d. Kohlen. Einfl. d. Verhältnisse im Deckgebirge auf d. bakterielle Zers. d. organ. Substst. 3195. — s. Woodman (R. M.).

— u. **Woodman (R. M.), 31 II**: Ausflock. v. Na-reicher Tonerde zur Verbesser. 2200.

—, **Woodman (R. M.)** u. **Hanley (F.), 32 I**: Verbesser. v. Natronlehm-halt. Gewächshausböden 1417.

Taylor (E. R.) s. Clarke (H. T.).

Taylor (E. R.) [Birmingham] s. Dangerfield (S. J. E.).

Taylor (Edward R.), 31 II: Bituminöse Gemische 299* F. — **33 II**: Bituminöser Straßenbaustoff 645* D.

Taylor (Ernest R.) s. Eastman Kodak Co.

Taylor (F.) s. Wright (L.).

Taylor (F. A.), 30 I: n-Tetracosansäure 1920. — **32 I**: Tetracosansäure d. Erdnußöles 155. — **33 II**: Mn-Präpp. zur Behandl. v. Pilzinfektt. 740. — s. Levene (P. A.).

— u. **Levene (P. A.), 30 I**: Über d. Cerebronsäurefrakt. 1. Mitt. 395. — **34 I**: 2. Mitt. 870.

Taylor (F. B.), 32 I: Schnell-Best. d. Bzn.-Geh. v. Naturgasen 2411.

— u. **Russell (J. T.), 33 I**: CO_2 aus Naturgas 3836.

Taylor (F. H. L.), 30 II: K-Best. im Blutserum 1894. — s. Marlow (A.); Young (A. G.).

— u. **Young (A. G.), 30 I**: Biochem. Studien über Hg-Verbb. 1. Mitt. Wrkg. v. Säuren, Basen, Salzen u. Blutserum auf d. Diffus. v. Hg-Verbb. 2860.

Taylor (F. J.), 32 II: Ni im Stahlguß 3778.

Taylor (F. M.), 32 I: Asphalt aus Crackrückständen 1184, 1741. — **33 I**: Dass. 2345, 3390. — s. Fish (F. H.).

Taylor (F. M. H.) s. Kenyon (J.).

Taylor (F. S.), 31 II: NH_3-Cl-Verf. in Defiance 1893. — Inorganic and theoretical chemistry [2694]. — **33 II**: Organic chemistry [393]. — A short organic chemistry [2833].

Taylor (F. T.), 30 I: Anwend. v. Nichteisenmetallen in d. Elektroplattier.-Industrie 1215. — **31 II**: Bullard-Dunn-Verf. 3387.

Taylor (G. B.), 34 II: Wärmeinhalte v. Gasen zwisch. *0* u. *1900*° 1099. — s. Canadian Industries Ltd.; Lenher (S.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Starkweather (Howard W.); Tanner (H. G.).

Taylor (G. B.), Chilton (T. H.) u. **Handforth (S. L.), 31 II**: HNO_3 dch. NH_3-Oxydat. 3373.

—, **Kistiakowsky (G. B.)** u. **Perry (J. H.), 30 I**: Pt-Mohrkatalysatoren. 1. Mitt. Physikal. Eigg., katalyt. Aktivität 3270. — 2. Mitt. Adsorptionswärmen 3271.

— u. **Lenher (S.), 31 II**: Kinetik d. Rk. $2\ SO_2 + O_2 \rightleftharpoons 2\ SO_3$ an Pt 2114.

— u. **Starkweather (Howard W.), 30 II**: Red. v. Metalloxyden dch. H 1207.

Taylor (Gordon B.) s. Havill (W. H.).

—, **Manwell (E. J.), Robscheit-Robbins (F. S.)** u. **Whipple (G. H.), 30 I**: Blutgenerat. bei schwerer Anämie. 20. Mitt. Konservier. v. Schaf- oder Gänsehämoglobin nach intravenöser Zufuhr, um Hundehämoglobin zu bilden 3804.

Taylor (G. F.), 34 I: Mit Diamanten durchsetztes Carboloy 3110. — s. British Thomson-Houston Co.; Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston Co.; General Électric Co.

Taylor (G. G.) s. Freeman (M. J.).

Taylor (G. I.), 33 I: Innere Reib. v. kleine Tropfen einer anderen Fl. enthaltender Fl. 3296.

Taylor (G. I.) [Cambridge] u. **Quinney (H.), 32 I**: Plast. Verform. v. Metallen 2762. — **33 I**: Gleit. in Drähten beim Durchgang dch. d. Zieheisen 1506. — **34 I**: Nach Kaltverform. im Metall verbleibende latente Energie 2087.

Taylor (G. L.), Adair (G. S.) u. **Adair (M. E.), 34 II**: Präcipitinrk. 3774.

Taylor (G. W.) s. Johnson (J. A.); Richards (O. W.).

Taylor (H.), 30 I: Atembewegg. bei verschieden starker HCN-Vergift. 3327. — s. Robson (J. M.).

Taylor (H. A.), 30 I: Zers. v. Aceton an glühendem Pt 1424. — **31 II**: Zers. v. Äthylamin 954. — Therm. Zers. v. CBr_4 2561. — **32 I**: Zers. v. Isopropylamin 3379. — **32 II**: Theorie d. Gasexploss. u. Oxydat. v. H_2S 490. — Zers. v. Dimethylamin 1879. — s. Trenner (N. R.).

— u. **Achilles (H. E.), 31 II**: Therm. Zers. v. Propylamin 2561.

— u. **Layng (E. T.), 34 II**: Therm. Zers. v. Propylmercaptan 558.

— u. **Livingston (E. M.), 31 II**: Oxydat. v. H_2S 2559.

— u. **Riblett (E. W.), 31 II**: Oxydat. v. C_2H_6 2559.

— u. **Schwartz (M.), 31 I**: Zers. v. Ä. an Pt- u. W-Kontakten 2967.

Taylor (H. F.), 32 II: Haltbarmach. v. Fischen dch. Gefrieren 1091. — **34 II**: Falsches an d. chem. Ausbild. 3897. — s. Atlantic Coast Fisheries Co.; Detectol Mfg. Co., Inc.

Taylor (Horace F.) s. Swift & Co.

Taylor (H. G.) u. **Waldram (J. M.), 34 II**: Verbesser. d. Schlierenmeth. 2254.

Taylor (H. J.), 34 I: Durchlässigk. einer dünnen Hornschicht für ultrarote Strahl. 512.

Taylor (Howard J.) s. Thompson (T. G.).

Taylor (H. M.), 32 I: Anomale Streuung d. α-Teilchen an H_2 u. He 1195. — Wechselwrkg.-Energie zweier α-Teilchen bei kleinen Entfernn. 3152. — **32 II**: Anomale Streuung v. α-Teilchen dch. H_2 u. He 829. — s. Fisk (J. B.).

Taylor (**H. M.**) u. **Burhop** (**E. H. S.**), **34 II**: Innere Umwandl. in Röntgenspektren 2655.

— u. **Mott** (**N. F.**), **33 II**: Theorie d. inneren Austausches d. γ-Strahlen. 1. Mitt. 1140. — **34 I**: 2. Mitt. 501.

Taylor (**H. P.**) u. **Taylor** (**Robert H.**), **34 II**: Dachziegelstein 1004* A.

Taylor (**H. R.**), **30 I**: Allenby-Konzentrator d. Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Company 1676.

Taylor (**H. S.**), **31 I**: Treatise on physical chemistry [1062]. — Aktivierungsenergie v. Adsorptionsprozessen 1733, 2851. — Katalyt. Rkk. organ. S-Verbb. 3633. — **31 II**: Katalysatoren vom Methanoltyp 189, 674. — Chemie d. organ. gebundenen S 1796. — Adsorpt. u. spezif. Rkk. an Oberflächen 2414. — *2*. Bericht d. Komitees für Photochemie, Abteil. für Chemie u. chem. Technologie d. nationalen Forscherversamml. 3080. — **32 I**: Adsorpt. v. Gasen an festen Körpern 2938. — **32 II**: Verschlechter. v. KW-stoffölen 3814. — **33 I**: Widerstand gegen Verschlechter. v. Werkstoffen 1488. — **33 II**: Chemie u. andere Wissenschaften 321. — Chem. Rkk. auf Oberflächen 3087. — **34 I**: Bedeut. d. Geschwindigk. in d. Chemie 3435. — Forsch. über H_2 in Princeton 3550. — **34 II**: Protium-Deuterium-Tritium, d. H-Trio 3581. — s. Canadian Industries Ltd.; Elgin (J. C.); Emeleus (H. J.); Gould (Austin J.); Jungers (J. C.); Lavin (G. I.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pace (J.); Pease (R. N.); Spence (R.); Williamson (A. T.).

— u. **Bates** (**J. R.**), **30 II**: Photochem. Zers. v. Moll. mit diffusem Bandenspektr. 14.

—, **Caley** (**E. R.**) u. **Eyring** (**H.**), **34 I**: Löslichk. v. Salzen in H^2H^2O 3.

— u. **Diamond** (**H.**) [New Jersey], **33 II**: Para-H_2-Umwandl. an paramagnet. Oberflächen 2367. — **34 II**: Austauschrk. zwisch. Deuterium u. W.-Dampf an Oberflächen 3712.

— u. **Emeleus** (**H. J.**), **30 II**: Mitt. NH_3 sensibilisierte Photo-Rk. 876. — **31 I**: Photochem. Rk. zwischen Äthylen u. NH_3 2846. — **32 I**: Chem. Rkk. an Oberflächen 3027.

—, **Eyring** (**H.**) u. **Frost** (**A. A.**), **34 I**: Elektrolyt. Erzeug. v. H^2H^2O 1602.

—, **Eyring** (**H.**) u. **Sherman** (**A.**), **33 II**: Bind.-Energien beim Wachstum v. Krystallkeimen aus Metallatomen 1299.

— u. **Gould** (**Austin J.**), **33 II**: Dch. H_2O_2 photosensibilisierte Rkk. zwisch. A. u. O 2111. — Haber-Willstätterscher Kettenmechanismus für organ. u. enzymat. Prozesse 3086. — **34 II**: Trenn. d. O-Isotopen dch. chem. Rk. 3712. — Aktivierte Adsorpt. v. W.-Dampf dch. Al 3737.

—, **Gould** (**Austin J.**) u. **Bleakney** (**W.**), **33 I**: Trenn. d. H_2-Isotopen dch. fraktionelle Desorpt. 3861.

— u. **Hill** (**D. G.**), **30 I**: Rkk. v. Äthylen, H_2 u. gesätt. KW-stoffen unter d. Einfl. v. Hg 15.

— u. **Jones** (**W. H.**), **30 I**: Therm. Zers. v. Metallalkylen in N_2-C_2H_4-Gemischen 3543.

— u. **Jungers** (**J. C.**), **34 I**: Deuteroammoniake 993. — **34 II**: H_2 als ein Indicator d. Mechanism. bei d. Photozers. v. NH_3 2788.

Taylor (**H. S.**) u. **Lavin** (**G. I.**), **30 II**: Oberflächen-Rkk. v. Atomen u. Radikalen. Problem d. spezif. Oberflächenwrkg. 1653.

— u. **Mc Kinney** (**P. V.**), **31 II**: Adsorpt. u. Aktivier. v. CO an Pd-Oberflächen 3299.

— u. **Salley** (**D. J.**), **33 I**: Temp.-Koeff. d. photosensibilisierten H_2-O_2-Rk. 3285.

— u. **Selwood** (**P. W.**), **34 I**: Eigg. v. schwerem W. 3551.

— u. **Sherman** (**A.**), **31 II**: Ortho-Para-H_2-Umwandl. an Oberflächen 529. — **32 II**: Aktivierte H_2-Adsorpt. u. Para-H_2-Umwandl. 990.

— u. **Sickman** (**D. V.**), **32 I**: Aktivierte H_2-Adsorpt. dch. Zn- u. Cr-Oxyde 1209. — Adsorpt. u. Oberflächen-Rkk. an ZnO 2939.

— u. **Strother** (**C. O.**), **34 I**: Adsorpt. v. H_2 dch. ZnO, Zn-Chromit u. Zn-Mo-Oxyd 3330.

—, **Swingle** (**W. W.**), **Eyring** (**H.**) u. **Frost** (**A. H.**), **34 I**: Wrkg. d. H^2 enthaltenden W. auf Frischwasserorganismen 3009.

— u. **Vernon** (**A. A.**), **31 II**: Photopolymerisat. v. Styrol u. Vinylacetat 1256.

— u. **Williamson** (**A. T.**), **31 I**: Geschwindigk. v. Adsorptionsprozessen u. Problem d. Promoter-Wrkg. 2852. — **31 II**: Adsorpt. v. H_2 an MnO-Oberflächen 2297.

Taylor (**Howard S.**), **34 I**: Härte abgeschreckter Stähle im Vergl. zur „Qualität" 2971.

Taylor (**I. R.**) u. **Birnie** (**J. H.**), **34 I**: Mikrogefäß für Bestst. d. H-Aktivität v. biol. Fll. mit d. Glaselektrode 251.

Taylor (**J.**) s. Wartenberg (H. v.).

Taylor (**J.**) [**Trongate**]; **Ltd.** s. Robertson (Archibald).

Taylor (**James**), **34 II**: Caseinleime u. ihre Anwend. 1407. — s. Craigbank Chemical Co.; Keller (A. V.).

— u. **Keller** (**A. V.**), **30 II**: Imprägnieren v. Leder 3228* E. — Kleb- u. Bindemittel 3888* E.

Taylor (**James**) [Stevenson] u. **Wark** (**R.**), **32 II**: Mikrophotograph. Verstärk. u. Aufzeichn. rascher Druckänderr. 898.

Taylor (**Johnstone**), **33 II**: Hochofengasmaschinen 275.

Taylor (**Josiah**) s. Heaps (C. W.).

Taylor (**J. A.**) s. Yancey (H. F.).

Taylor (**J. B.**), **30 II**: Reflex. v. Atomstrahlen d. Alkalimetalle an Krystallen 9. — **32 I**: Molekularstrahlen 630. — s. Langmuir (I.).

— u. **Langmuir** (**I.**), **34 I**: Verdampf. v. Atomen, Ionen u. Elektronen aus Cäsiumschichten auf W 196.

Taylor (**J. E.**), **31 I**: Wirksamk. eines Elektronenstrahlers 2728. — s. Whiddington (R.).

— u. **Whiddington** (**R.**), **33 I**: Absolute Anreg.-Wahrscheinlichk. für 2^1 P in He bei *0*° Streuwinkel. Vorl. Mitt. 3871. — **33 II**: Anreg.-Wahrscheinlichkk. v. He, Ar u. Ne unter d. Streuwinkel *0*° 3240.

—, **Whiddington** (**R.**) u. **Woodroofe** (**E. G.**), **34 II**: Anreg. d. Ne-Atoms dch. Elektronenstoß 1096.

Taylor (**J. H.**) s. Courtaulds Ltd.

Taylor (**James H.**), **33 I**: Extrakt. v. Mineralien aus Gesteinen 3473. — **33 II**: Gips 1916. — **34 I**: Mountsorrel Granodiorite u. verwandte Eruptivgesteine 2104.

Taylor (J. L.) s. Garner (F. H.).

— u. **Howser (C. L.)**, **30 I**: App. zur chem. Behandl. v. Erdölen 619* A.

— u. **Tapie (J. F.)**, **33 I**: Dest. v. KW-stofölen 1885* A.

Taylor (J. M.) s. Continental-Diamond Fibre Comp.

Taylor (J. N.) u. **Boyd (R. G.)**, **30 II**: Synthet. Chemikalien 2206.

Taylor (J. R.) s. Gauger (A. W.); Jones (D. O.).

Taylor (J. W.) u. **Zehner (M. G.)**, **30 II**: Einfl. d. Saatdesinfekt. auf Korn- u. Strohertrag u. Brandkontrolle bei Wintergerste 971.

Taylor (J. W. E.), **31 I**: Trumbleprozeß d. Tieftemp.-Verkok. 1391.

Taylor (K.) s. Standard Oil Co.

— u. **Iwanowski (W.)**, **30 II**: Spiritusmotortreibmittel 340.

Taylor (Kenneth) s. Davies (E. C. H.).

Taylor (K. A.) s. Hibbert (H.).

—, **Maass (O.)** u. **Hibbert (H.)**, **31 I**: Lignin u. verwandte Verbb. 6. Mitt. Mechanismus d. wss. Halogenier. 3554.

—, **Schwalbe (H. C.)** u. **Myers (H. R.)**, **32 II**: Nichtfasermaterialien 1548.

Taylor (L. D.) s. Mathieson Alkali Works.

Taylor (L. R.), **31 I**: Schlüpfrigk. d. Schmiermittel ist Funkt. ihrer Oberflächenspann. 2295.

Taylor (L. S.), **30 I**: Unters. d. Blendensyst. d. Standard-Ionisat.-Kammer für Röntgenintensitätsmess. 1829. — **31 I**: Absorpt.-Mess. d. Röntgenstrahl. 3704. — **31 II**: Mess. kleiner elektr. Ladungen 1320. — **32 I**: Lenardstrahlen 1052. — Standards für Röntgenstrahlen 2930. — **32 II**: Dass. 333. — **33 I**: Mess. an Lenardstrahlen 730. — s. Mohler (F. L.); Richtmyer (F. K.).

— u. **Singer (G.)**, **30 II**: Kalibrier. d. Fingerhut-Ionisat.-Kammer 1577. — **31 I**: Standardionisationskammer 3436. — **31 II**: Blendensyst. d. Standard-Ionisationskammer für Röntgenstrahlen 3232. — **32 II**: Luftdichtekorrektt. für Ionisat.-Kammern für Röntgenstrahlen 666.

—, **Singer (G.)** u. **Stoneburner (C. F.)**, **33 I**: Effekt. Spann. u. d. v. einer Röntgenröhre emittierte Strahl. 2044. — **34 I**: Hochspann.-Röntgenröhren 583. — Dch. Spann. verschied. Wellenformen erzeugte Röntgenstrahlen 1772.

— u. **Stoneburner (C. F.)**, **33 II**: Betrieb dickwand. Röntgenröhren mit gleichgerichteten Spann. 2716. — Intensitäts-Mess. v. niedriggespannten Röntgenstrahlen 2791.

— u. **Tucker (K. L.)**, **33 I**: Hochspann.-Anlagen zur Erzeug. v. Röntgenstrahlen 898.

Taylor jr. (L. V.), **34 I**: Selenmercurioxydkombinat. bei d. N-Best. in Futtermitteln 1730.

Taylor (M.) s. Merrimac Chemical Co.

Taylor (Mary), **34 II**: Appleton-Hartree-Formel u. Dispers.-Kurven für d. Fortpflanz. elektromagnet. Wellen im ionisierten Medium bei Anwesenh. eines äußeren magnet. Feldes 573.

Taylor (Millicent) s. Davies (G.).

Taylor (M. B.), **34 II**: Schälen v. Früchten 156* Can.

Taylor (M. C.) s. Low (F. S.); Mathieson Alkali Works Inc.

Taylor (M. W.), **32 I**: Fortpflanz. u. Lactat. bei vereinfachten Futtergemischen 701. — s. Russell (W. C.).

— u. **Nelson (V. E.)**, **30 II**: Wrkg. v. $FeCl_3$-Zusatz zum Futter 1720.

Taylor (N.), **33 II**: Petroleum dch. Hydrier. v. Kohle 1457.

Taylor (N. B.), **Branion (H. D.)** u. **Kay (H. D.)**, **30 II**: Wrkg. v. hohen Dosen bestrahlten Ergosterins auf n. u. parathyreoidektomierte Hunde 1245.

— u. **Weld (C. B.)**, **33 I**: Tox. Wrkgg. v. übermäß. Dosen v. bestrahltem Ergosterin auf junge Tiere 803. — Ausscheid. v. Ca nach Überdosier. mit bestrahltem Ergosterin 1311. — Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf d. Resorpt. v. Ca 1963. — Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf d. Serumcalcium 1964.

—, **Weld (C. B.)**, **Branion (H. D.)** u. **Kay (H. D.)**, **33 I**: Bestrahltes Ergosterin u. Parathyreoidfunkt. 77.

—, **Weld (C. B.)** u. **Sykes (J. F.)**, **33 I**: Verabreich. v. bestrahltem Ergosterin am Hunde mit Gallenfistel 1964. — **34 I**: Absorpt. v. Calcium in n. Tieren 1835. — **34 II**: Natur d. Ca-Verb. im Serum in Bezieh. zu Parathormon u. Ergosterinüberdosier. 1150. — Beziehh. d. Nebenschilddrüsen zur Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins 3396.

Taylor (N. H.), **33 I**: Ausführ. u. Unters. v. Straßenasphaltmisch. 2897. — **33 II**: Asphaltpflaster 1460* E. — Boden-Bldg. in vulkan. Aschenlagern. 1. u. 2. Mitt. 2181. — **34 II**: Wiederbrauchbarmachen v. Asphaltpflastermassen 2641* Aust.

Taylor (N. O.) s. Spyco Smelting and Refining Co.

Taylor (N. W.), **30 II**: Krystallstruktt. d. Verbb. Zn_2TiO_4, Zn_2SnO_4, Ni_2SiO_4 u. $NiTiO_3$ 2994. — **31 II**: Zwischenatomare Kräfte in binären fl. Legierr. Quantitat. Best. aus thermodynam. Daten 2266. — **32 I**: Röntgenkamera für Pulveraufnahmen bei beliebiger Temp. 909. — Aktivierte u. van d. Waalssche Adsorpt. v. NH_3 u. a. Gasen 1641. — **33 I**: Fest Cd-Amalgame 37. — s. Ellefson (B. S.).

— u. **Cole (S. S.)**, **34 II**: Krystallines B_2O_3 2512.

Taylor (R.), **30 I**: He aus Monazitsand 1514. — **31 II**: Fl. Brennstoffe aus Wassergas 1659. — s. Morgan (G. T.).

Taylor (R. A. A.), **33 II**: Katalysatoren zur Hydrier. v. organ. Verbb. 1583* E.

Taylor (R. H.) s. Logan (K. H.).

Taylor (Robert H.) s. Taylor (H. P.).

Taylor (R. J.) s. Elsdon (G. D.); Lutz (R. E.).

Taylor (R. K.), **30 II**: Katalyse d. Oxydat. v. Kohle dch. NaCl 1649. — Entfern. v. Gasen aus Fll. 2803. — s. Logan (T. S.).

Taylor (R. L.) s. Ingmanson (J. H.).

Taylor (R. L.) [Washington], **31 II**: Gesamtalkaloide u. Phenolphthalein in Pillen 3519.

Taylor (R. S.) s. Electrolux Servel Corp.

Taylor (S.), **33 I**: Farbstoff d. Cochenille 3599.

Taylor (Sherwood), **34 II**: Manganohalogenide d. Pyridins u. Chinolins 779.

Taylor (Sidney), **34 II**: Tränken v. elektr. Leitungskabeln mit Öl 105* A.

— u. **Brown (William)** [Glasgow], **34 II**: Imprägnieren dielektr. Materials 485* Can.

Taylor (**S. G.**) s. Thompson (W. O.).

Taylor (**T.**) s. Taggart (A. F.).

Taylor (**T. C.**), **30 II**: Reactions and symbols of carbon compounds [3787].

— u. **Lifschitz** (**D.**), **32 II**: Hydrolyse d. Maisstärke u. ihrer Amylosen u. Bldg. v. Gentiobiose 47.

— u. **Mc Bride** (**J. J.**), **32 I**: P im Glykogen 662.

— u. **Salzmann** (**G. M.**), **33 I**: Einw. v. wss. Alkali auf Stärke, Amylosen u. abgebaute Stärke 2806.

— u. **Schoch** (**T. J.**), **34 I**: Kartoffelstärke 3460.

— u. **Sherman** (**R. T.**), **33 I**: Kohlenhydrat-Fettsäurebindd. in α-Amylose aus Mais 2805.

— u. **Walton** (**R. P.**), **30 I**: Charakterisier. v. Stärkearten u. ihrer Amylosen. 1. Mitt. Verhältnis d. Amylosen in Weizen- u. Tapiocastärke 966.

Taylor (**T. H.**) u. **Dewey jr.** (**S. B.**), **30 II**: Reinig.-M. 1939* A.

Taylor (**T. I.**), **33 II**: Einfl. gelöster Silicate auf d. Leitvermögen v. Leitfähigk.-W. u. sehr verd. Elektrolytlsgg. 3101. — s. Cone (W. H.).

— u. **Cone** (**W. H.**), **33 II**: Ag-Sole dch. Red. v. Ag-Halogeniden mit CH_2O 3547.

Taylor (**T. W. J.**), **31 I**: Verseif. d. Acetamids 2036. — s. Sutton (L. E.).

— u. **Crawford** (**C. E. J.**), **34 II**: Isostilben 3252.

— u. **Forscey** (**L. A.**), **31 I**: BrCl: Wrkg. v. Cl-Br-Gemischen auf aliphat. Diazoverbb. 444.

— u. **Marks** (**S.**), **30 I**: Umwandl. v. α- in β-Benzilmonoxim dch. Tierkohle 3675. — **31 I**: Konfiguratt. d. Benzilmonoxime 273.

—, **Mawby** (**N. J.**) u. **Price** (**G. M.**), **31 II**: Konfigurat. d. α-Oximinoketone 3204.

— u. **Roberts** (**D. C. V.**), **34 I**: Homogene Katalyse d. stereoisomeren Umlager. v. Oximen 3203.

— u. **Sutton** (**L. E.**), **33 I**: Konfigurat. d. Aldoxime nach Dipolmess. 2680.

—, **Winckles** (**D. H. G.**) u. **Marks** (**S.**), **32 I**: Konfigurat. d. Aldoxime 73.

Taylor (**W.**) u. **Morris** (**G.**), **32 II**: Absol. Mess. d. Energie starker Explosivstoffe 811.

— u. **Weale** (**A.**), **33 I**: Detonat. in festen Explosivstoffen 553.

Taylor (**William**) u. **Teahen** (**J. M.**), **32 I**: Keram. Gebilde 728* D.

Taylor (**W. C.**), **32 I**: Entfärben d. Glases 2371. — s. Corning Glass Works.

Taylor (**W. E.**) s. American Can Co.

Taylor (**W. F.**) s. Barbour (H. G.).

Taylor (**W. G.**), **33 II**: Vakuumfilter. v. Abwasser in Rockville Centre 2436.

Taylor (**W. H.**), **30 II**: Strukt. d. Analcims $NaAlSi_2O_6 \cdot H_2O$ 1054. — **32 II**: Strukt. v. Sillimanit 2925. — **33 I**: Krystallstrukt. v. Sillimanit u. verwandten Stoffen 1897. — **33 II**: Sanidin-Strukt. u. andere Feldspäte 1658. — **34 I**: Strukt. v. Sillimanit u. verwandten Stoffen 1540. — s. Hey (J. S.).

—, **Darbyshire** (**J. A.**) u. **Strunz** (**H.**), **34 II**: Röntgenunters. d. Feldspäte 585.

— u. **Jackson** (**R.**), **33 II**: Strukt. v. Edingtonit 2806.

—, **Meek** (**C. A.**) u. **Jackson** (**W. W.**), **33 I**: Struktt. d. faser. Zeolithe 2916.

Taylor (**W. H.**) u. **Náray-Szabó** (**S.**), **31 I**: Struktur v. Apophyllit 3222.

Taylor (**Wendell H.**) s. Dougherty (G.).

Taylor (**William H.**), **Taylor** (**Ada M.**) u. **Taylor** (**C. W.**), **30 II**: Lederpflegemittel 2219* A.

Taylor (**W. I.**) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (H.).

Taylor jr. (**W. J.**) s. Ewing (W. W.).

Taylor (**W. S.**) s. Bogert (M. T.).

Taylor-Wharton Iron & Steel Co., **31 I**: Mn-Stähle 1673* E. — Stahllegierr. 1818* F.

— u. **Hall** (**J. H.**), **32 II**: Wärmebehandl. v. dch. Kaltverarbeit. hergestellten Gegenständen aus Mn-Stählen 608* A.

—, **Hall** (**J. H.**) u. **Comerford** (**J. S.**), **30 I**: Stahllegierr. 284* A.

Taylour (**H.**) u. **Morley** (**I. W.**), **34 II**: Goldbergbau in Neuguinea 321.

Tazaki (**H.**), **34 I**: Satelliten d. $K\beta_1$-Linie d. K 3022.

Tazi (**B.**) s. Soc. An. Industria Aminiaca.

Tchakirian (**A.**), **31 I**: Alkaloid-Germanochloride u. Cs-Germanochloride 2186. — **32 II**: Analogien zwisch. C u. Ge 2281. — **33 I**: GeJ_2 u. Einw. v. $AgNO_3$ auf d. Halogenderivv. d. Methans 3910. — s. Bardet (Jaques); Levaditi (C.).

Tchang (**T. da-**) = Da-Tchang (T.).

Tchang-Té-Lou = Te-Lou (T.).

Tchayew (**S.**), **31 II**: Schutz cellulosehalt. Materialien 159* F. — Schutz-, Imprägnier- u. Konservier.-Mittel für Cellulosematerial 1238* E.

Tchekirian (**A.**) s. Cantaćuzéne (J.).

Tcherbow (**S. I.**) = Tscherbow (S. I.).

Tchetcheroff (**E.**), **31 II**: Colostrumfett 2801.

Tchijevski u. **Voynard**, **34 II**: Altern d. Organism. verzögert dch. d. Einatmen negat. ionisierter Luft 2706.

Tchoubar (**B.**) s. Tiffeneau (M.).

Tchung (**W. W.**) s. Sandulesco (G.).

Tchuvikovsky (**S. I.**) u. **Liachovetzky** (**G. I.**). **32 II**: Eindampfen v. Sulfitzellstoffablaugen 3646* Can.

Teague (**C. E.**) s. Henderson (H. O.).

Teague (**M. C.**) s. American Rubber Co.; Canadian Consolidated Rubber Co.; General Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Teahen (**J. M.**) s. Taylor (William).

Teal (**G. K.**) s. Romeyn jr. (H.).

Teale (**V. M.**) u. **Richardson** (**E. M.**), **34 II**: Gesichtswasser 2757* E.

Tears (**C. F.**) s. Texas Co.; Universal Oil Products Co.

Teater (**H.**) u. **Armstrong** (**W.**), **31 I**: Verkok. v. Kohle 2707* Can.

Teatini (**D.**), **31 I**: Reinigen v. Zuckersaft u. Raffinationssaft 697* F. — **31 II**: Neue Fabrikationsmeth. v. Zuckersäften 1069. — Isoelektr. Punkt bei d. Teatini-Meth. u. d. neuen physiko-chem. Theorien 1069, 2073. — Reinigen v. Zuckersäften 3054* F. — **32 I**: Schleudern v. Zuckerkoch-M. 1452* E. — Teatiniverf. 2906. — **32 II**: Dass. 2887. — **33 I**: Reinigen v. Zuckersaft u. Raffinat.-Saft 145* F. — Krystallisat. 687. — Zucker aus d. Schaum d. Zuckerfabrikat. u. Raffinerie 1533* Belg. — Fabrikat. v. Rohrzucker u. Rübenzucker 2617. — **33 II**: Reinigen v. Zuckersaft 2602* E. — Teatini-Verf. 3776. — **34 II**: Konz. u.

Krystallisat. v. Zuckerlsgg. 152*F. — Folgerichtigkk. d. Teatiniverf. 1039, 3060. — Isoelektr. Punkt beim Teatini-Prozeß; neue physikal.-chem. Theorien 2142.

Teats (R.) s. American Smelting & Refining Co.

Tebbaka s. Soc. Phosphates et Superphosphates de Tebbaka.

Tebenichin (E. F.), **30 I**: Methth. zur Härtebest. in W. 874.

Tebo (J. D.) s. Kouwenhoven (W. B.).

Tecalemit Ltd. u. **Chalmers (R. A.)**, **32 II**: Filter 2499*E.

Tecca (C.) u. **Rosselli del Turco (C.)**, **31 II**: Plast. M. aus Kork 161*D.

Techner (F.), **31 II**: Verh. eines Kreatinhomologen im Tierkörper 1447. — s. Bergwall (A.); Meyer-Bisch (R.); Milhorat (A. T.); Thomas (K.).

Technical Research Works Ltd., **34 II**: Hydrier.-Katalysator 990*D.

— u. **Lush (E. J.)**, **31 I**: Reinig. v. H_2 oder H_2-halt. Gasen 2250*E. — **32 II**: Hydrier. v. Fettsäuren 1716*E.

Technicolor Inc. u. **Ball (J. A.)**, **33 II**: Subtrakt. Mehrfarbenphotographie 3651*A.

— u. **Troland (L. T.)**, **33 II**: Härten v. Gelatineflächen 2628*A. — Imbibitionsbilder 2932*A. — Photograph. Gelatinereliefs 2932*A.

— u. **Tuttle (B. S.)**, **33 I**: Dreifarbenfilme 3667*A. — **33 II**: Reinig.-Mittel für Gelatineflächen 2628*A. — **34 II**: Blankfilme 3348*A.

— u. **Weaver (E. A.)**, **34 II**: Negative für Farbenphotographie 186*A.

Technicolor Motion Picture Corp., **31 I**: Kopieren v. Linsenrasterfilmen 3084*E. — **31 II**: Farbenphotograph. Aufnahmeverf. unter Trenn. d. Farbanteile 2550*F. — Film für Farbenphotographie mit verschied. farbenempfindl. Schichten 2551*F. — Tonaufzeichnn. auf Filmen 3184*F. — **32 I**: Farbenphotograph. Verf. 1188*F. — Lichtempfindl. photograph. Schichten 1615*F. — **32 II**: Behandl. v. in einer Emuls. übereinanderliegenden Bildern 324*F. — Bilderherst. dch. teilweise Gelatinehärt. 960*F. — **33 II**: Photograph. Emuls. für Gelatinereliefs 167*F. — Photograph. Gelatinereliefs mitt. härtender Entwickler 167*F. — **34 II**: Tonfilm 2030*D., F.

— u. **Atwood (F. C.)**, **30 II**: Blankfilme mit gehärteter Gelatineschicht für d. Übertrag. v. farb. Bildern nach d. Absaugeverf. 3891*D., Can., E., F.

— u. **I. G. Farbenindustrie**, **31 I**: Härten v. Überzügen aus Gelatine 3082*F.

—, **I. G. Farbenindustrie**, **Carson (W. H.)** u. **Troland (L. T.)**, **31 II**: Gelatinefilme für Absaugedruck 3272*E.

— u. **Sugden (B.)**, **30 I**: Behandeln v. Farbstofflsgg. zum Anfärben v. Gelatineflächen, z. B. Filmen 931*A.

— u. **Troland (L. T.)**, **31 II**: Mehrfarb. Kinofilme 1096*E., F. — Tonaufzeichnn. auf Filmen 3184*E. — **32 II**: Färben v. Kinofilmen 1740*A.

— u. **Tuttle (B. S.)**, **30 II**: Reinigen v. Gelatineflächen 1940*E. — Bedrucken v. Gelatinefilms nach d. Absaugeverf. 3891*Can., E., F. — **31 II**: Farbbilder nach d. Absaugeverf. 811*A.

Technicolor Motion Picture Corp. u. **Weaver (E. A.)**, **31 II**: Photograph. Reliefbilder 1096*A., E., F. — **32 I**: Reliefdruckmatrizen 620*E., F.

Technidyne Corp. u. **Flanzer (J. A.)**, **33 I**: Widerstandselement für Heizzwecke 825*A. — **34 I**: Elektr. Widerstände 905*A. — **34 II**: Dass. 105*Can.

—, **Flanzer (J. A.)** u. **Reisman (E.)**, **33 I**: Anstrich- u. Überzugsmittel zur Herst. v. elektr. Widerständen 825*A.

—, **Jones (L. L.)**, **Schmidt (A.)** u. **Jones (J.)**, **30 II**: Herst. v. Widerständen dch. Aufbringen eines leitfäh. Anstrichs auf nichtleitendes Material 2555*A.

Technika Gorzelnicza Spolka Akcyjna Wytworczo-Handlowa przy Zwiazku Zawodowym Technikow Gorzelniczych s. Kaczkowski (W.).

Technimet Co. u. **Marshall (L. H.)**, **32 II**: Verchromen v. Metallgegenständen 1362*A. — Si-Überzüge auf Metallgegenständen 1509*A.

Technisch-Wissenschaftlicher Rat der Petroleumindustrie der USSR, **31 I**: Dest. u. Reinig. [1397].

Technische Chemikalien-Co. G. m. b. H., **32 I**: Verbesser. v. Kautschukwaren 299*D., 1586*D. — Weich- u. Hartkautschuk 1585*D.

Technische Verkehrs-Akt.-Ges. = „Delta“ Technische Verkehrs-Akt.-Ges.

Technische Versuchsanstalt, **30 I**: Katalysator für d. NH_3-Synth. 1989*Jap.

Techno-Chemical Laboratories Ltd., **30 I**: Vorr. zum Trocknen feinkörn. Stoffe 2135*D., 3338*D. — **30 II**: Vorr. zum Trocknen 3825*Ung. — **33 I**: Trocknen v. fein zerteiltem Material 3339*Schwz. — s. Testrup (N.).

— u. **Söderlund (O.)**, **33 II**: Trocknen v. frischgeschnittenem Gras, Futterstoffen u. dgl. 2763*A.

—, **Söderlund (O.)** u. **Gram (T.)**, **34 I**: Trocknen v. in Gasstrom feinverteiltem Stoff 3096*Schwed.

Technochemie A.-G., **33 I**: Emaillieren 480*D.

— u. **Tschammer (P.)**, **30 II**: Bruchsicherer Behälter aus keram. Werkstoff 2579*D.

Teckentrup (C.-H.) s. Durau (F.).

Tecklenburg (M.-L.) s. Brokmann (H.).

Tede (A.), **31 I**: Fleckenentfern. 1558. — Holzwurmbekämpf. 1964. — Arzneiflecken-Entfern. 2231. — **31 II**: Nagelpflegemittel 2635. — **32 II**: Kitte u. Klebstoffe 3347. — **33 I**: Gelb u. braunes Beizen v. Fußböden 131. — **33 II**: Sonnenbrandschutz u. Hautbräun. 460.

Tedeschi (G.) s. Padoa (M.).

Tedesco (A. L.), **32 I**: Katalyt. Rkk. 851*F. — **33 I**: Rostschutzanstrichmittel 1027*F.

Tedham (W. F.), **32 II**: Ionisat. in gasgefüllten photoelektr. Zellen: inerte Gase in Cs auf Ag-Photozellen u. Zeitverzöger. in gasgefüllten Photozellen 2430. — s. Gramophone Co.

Teece (E. G.) s. Haworth (W. N.).

Teegan (J. A. C.), **30 I**: Elektronenbeug. u. Hochfrequenzstrahl. 2355. — **30 II**: Galvanometr. Meth. zur Mess. elektrolyt. Widerstände 3175. — **31 I**: Mess. d. Widerstandes v. Elektrolyten bei Niederfrequenz. Vergl. d. elektrolyt. Widerstandes bei Nieder- u. Radiofrequenz 578. — **31 II**: Galvanometr. Mess. elektrolyt. Widerstände 876. — Funkenmeth. zur Mess. hoher Widerstände 3231. — **33 I**: Gleichgew. zwisch. Materie u. Strahl.-Energie 900. — Verstärk. d. v. radioakt. Quellen erzeugten Ionisat. 3974.

Teegan (**J. A. C.**) u. **Hayes** (**N.**), **32 II**: Elektrometerröhre zur Mess. hoher Widerstände 93. — **33 I**: Elektrometertriode zur Mess. v. Ionisat.-Strömen 3975.

Teel (**H. M.**) s. Benedict (E. B.).

— u. **Watkins** (**O.**), **30 I**: Wrkg. v. d. Wachstumsprinzip d. Hypophysenvorderlappens enthaltenden Extrakten auf d. Blutzus. v. Hunden 88.

Teeple (**C. P.**) s. Crane Packing Co.

Teeple (**E. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Teeple jr. (**O. J.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Teerjung (**W.**) s. Hoesch-Köln Neuessen A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb.

Teesdale (**L. V.**), **30 I**: Schutzüberzüge für geschnittenes Bauholz u. Baumstämme 2830.

Teeter jr. (**C. E.**), **31 I**: Freie Energie d. Bldg. v. Tl-Amalgamen 3339. — **32 I**: Lsg.-Wärmen, Bldg.-Wärmen u. freie Bldg.-Energien v. Cd-Amalgamen 197. — Freie Bldg.-Energien u. Bldg.-Wärmen v. Tl-Amalgamen 197. — **33 I**: Dissoziat.-Geschwindigk. v. Stickstofftetroxyd 176. — **33 II**: Dass. 325.

Teeters (**W. O.**) u. **Shriner** (**R. L.**), **33 II**: Ninhydrin 2983.

Teetor (**P.**), **31 II**: Schädigg. dch. Korros. d. Schlickerleitt. 297.

Teets (**D. E.**), **34 II**: Bezieh. d. FF. zu d. Zahl d. C-Atome in einer Serie n. Mercaptane 1287.

Tefft (**R. F.**) s. Scatchard (G.).

Tefft (**T. D.**), **30 I**: Glasurverwerf. v. weißen Wandplatten 1352.

Tegoni (**G.**), **30 I**: Stassanisierung d. Milch 2180. — **31 I**: Dass. 2133.

Tegopoulos (**M. A.**), **34 I**: Vergleich. Analysen d. Asche v. Bohnensamen u. v. Blättern verschied. Weinstockvarietäten, Betrachtt. über K-Verbb. in betreff. Aschen 3253. — **34 II**: In d. Frucht zweier griech. Gruinalesarten enthaltene Sulfate 3263.

Teich (**B.**), **30 I**: Festleg. v. chem. Konstanten im n. Meerschweinchenblut 2752.

Teich (**P.**), **34 I**: Bitumenemuls. für feuchte Wände 2042.

Teichert (**C.**), **30 II**: Entsteh. v. Metallsulfiden in Kalken dch. Organismen 2625.

Teichert (**K.**), **31 I**: Grüne Kräuterkäse 2550. — **32 II**: Chlorax für d. Molkerei 1091. — **33 I**: Sumpfbutter u. Erdkäse 1215. — **33 II**: Chem. Hilfsbuch für d. Molkereipraktiker [634]. — **34 I**: Speisequarg 629. — **34 II**: Arsenschimmel in d. Käserei 681.

— u. **Kotterer** (**R.**), **32 II**: Veränderr. d. Milchfettes dch. Trockn. d. Milch 1247.

— u. **Stocker** (**W.**), **31 I**: Span. Käse 2550.

Teichfeld (**A.**), **30 II**: Glasuren für Irdenwaren 963.

Teichler (**G.**), **31 II**: Einfl. d. Antagonismus v. Na u. Ca auf biol. Wrkgg. v. UV-Strahlen 1446.

Teichmann (**C. F.**) s. Texas Co.

Teichmann (**H.**) s. Lehmann (Hans) [Dresden].

Teichmann (**Herbert**) s. Steinkopf (W.).

Teichmann (**Horst**), **30 I**: Mess. schwacher Wechselströme mitt. Te-Pt-Thermoelementen 1829. — **31 I**: Lichtelektr. Photometer 318. — Mess. schwacher Wechselströme mit Hilfe v. Te-Pt-Thermoelementen 650. — Temp.-Abhängigk. d. Sperrschichtphotoeffektes an Cu-Cu$_2$O-Zellen 900. — Einfache Demonstrat. d. Temp.-Abhängigk. d. Sperrschichtphotoeffektes 2315. — **32 II**: Elektr. Verh. v. Grenzschichten 841. — Auftreten einer selbständ. photoelektr. Spann. 3204. — **33 II**: Krystallphotoeffekt 2111, 2112. — **34 I**: Dass. 825. — Zu Einwänden gegen meine Theorie d. Krystallphotoeffektes 1454. — Thyratron als α-Teilchenzähler 3772. — **34 II**: Wrkg. v. Zählrohr u. gasgefüllter Photozelle 3794. — s. Dember (H.); Engelmann (A.); Fleischer (R.).

Teichmann (**L.**) s. Henglein (F. A.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Teichmann (**T.**) s. Rothenheim (C. A.).

Teichner (**G.**), **31 II**: H_2O_2-Herst. 481. — **32 I**: Dass. 562, 1938, 3211.

Teige (**K.**), **32 I**: Ionendichte in d. Umgeb. einer polarisierten Elektrode 1200. — s. Vlček (A.).

Teik (**G. L.**) s. Georgi (C. D. V.).

Teikoku Seima K. K. u. **Yamada** (**K.**), **34 I**: Bleichen v. pflanzl. Fasern 793* Jap.

Teile (**L. F.**) s. Lasare'w (P. P.).

Teilken (**O.**) s. Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Ewald.

Teillard (**A. L. A.**), **31 I**: Verarbeiten v. Baryt 2914* F.

Teillard-Chambon (**M.**) s. Wittouck (S.).

Teisinger (**J.**), **34 I**: Chron. Trinitrotoluoleinw. u. Einfl. v. Alkohol auf d. Umwandl. dieses Stoffes im Körper 258.

Teisler (**E.**), **30 II**: Na-Fluorid 785* Can. — s. Rütgerwerke Akt.-Ges.

Teiss (**R. W.**), **30 II**: Mikrojodometrie 3175. — **31 I**: Dass. 1320. — **32 II**: Dichromat in d. Jodometrie 2488. — s. Kolytschewa (W. N.).

Teitel (**D.**), **30 II**: Therapie d. Kinderdysenterie mit Rivanol 2156.

Teitel (**N. M. S.**), **34 II**: Elektr. isolierendes Metallpulver 2261* Russ.

Teitel-Bernard (**A.**), **32 II**: Wrkg. d. Insulins auf d. Uterus d. Maus 2985. — s. Ionesco (D.).

— u. **Parhon** (**C.**), **32 II**: Milzkontrakt. nach Insulin 1318. — Wrkg. d. acetylierten Insulins auf Milzvol. u. Blutdruck beim Hund 2985.

Teitelbaum (**J.**) s. Bertuzzi (F.).

Teitelbaum (**M.**) s. Berg (Richard); Grimmer (W.).

Teitelbaum (**M.**) [Wiesbaden], **31 I**: Colorimetr. Mikrobest. v. Bi, Al u. Zn. 1. Mitt. 1321.

Teitge (**H.**), **30 I**: Purinbasenausscheid. im Harn bei d. chron. myeloischen Leukämie 1322. — s. Gudzent (F.).

Teitge (**L.**), **32 I**: Konservieren u. Räuchern 759* E.

Teitsworth (**C. S.**) s. General Petroleum Corp. of California.

Tekade s. Süddeutsche Telefon-Apparate-, Kabel- und Drahtwerke Akt.-Ges.

Telang (D. M.), 34 I: Biophysik u. Biochemie d. Blutes bei Tuberkulose 568.

Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson, 33 I: M.-Kern 3609* F.

Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie G. m. b. H., 30 I: Glühkathoden 3340* Aust. — Fluorescenzschirme 3589* D. — **30 II:** Isoliermaterial 282* Aust. — Elektr. Isoliermittel 1587* F. — Infrarotempfindliche Zelle 2556* Aust. — **31 I:** Entladungsröhre 126* Aust. — **31 II:** Selenzelle 100* E. — **32 I:** Oxydkathoden 2620* F. — **33 I:** Entlad.-Röhren 987* E. — Photozelle 988* Aust., E. — Oxydkathoden 1180* E. — Verchrom. d. Elektroden v. Entlad.-Röhren 2461* Oe. — **33 II:** Härt. v. Lautschriftträgern aus härtbaren Eiweißverbb. 1957* D. — **34 I:** Leuchtschirme 3507* E. — **34 II:** Dass. 299* E., 300* E. — Hochleistungsglühkathodenröhre 2115* Oe. — Fluorescenzschirm 2723* E. — Direkt oder indirekt geheizte Kathode 2871* F. — s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.

—, **Bronk (O. v.), Michelssen (F.) u. Schroeter (F.), 31 I:** Ultrarotempfindl. Se-Zellen 3269* D.

—, **Espe (W.) u. Reichmann (R.), 31 I:** Glühkathoden 829* Oe.

— u. **Meißner (A.), 30 I:** Dielektr. Stoffe für Hochspann.-Zwecke 1988* D. — Feststell. d. Zus. v. Gasen 2778* D. — **31 I:** Formier. krystalliner oder amorpher fester Stoffe, d. piezoelektr. Momente in d. Mol. oder kleinen Strukturteilen enthalten 3035* D. — **31 II:** Herst. hochwertiger Dielektrika 1330* Oe.

— u. **Michelssen (F.), 31 I:** Graphitelektroden für Se-Zellen 3269* D. — **33 I:** Photozellen dch. Glaselektrolyse 473* D.

— u. **Osnos (M.), 31 II:** Erhitzen d. Anode beim Evakuieren v. Kathodenröhren 1891* D. — **32 I:** Anordn. zum Erhitzen d. Anoden v. Vakuumröhren dch. Indukt.-Ströme 3479* D. — **34 II:** Erhitz. oder Schmelzen v. Metallen dch. Indukt.-Ströme 2427* D.

— u. **Schottky (W.), 34 I:** Membrane, bes. für akust. Geräte 2016* D.

— u. **Schröter (F.), 31 II:** Glühkathode 1891* Russ. — **34 I:** Elektronenröhren 431* D. — Nachrichtenübermittel. dch. infrarote Strahlen 1228* D.

— u. **Wiegand (E.), 34 I:** Metallisieren v. Gegenständen aus nichtleitenden Oxyden 431* A.

Telegdy-Kováts (L.), 31 I: Strohmistbereit. 1661. — **32 II:** Vermehr. u. Atmung d. Bodenbakterien in Ggw. v. Protozoen 1641. — s. Zucker (F.).

Telegraph Construction and Maintenance Co., 32 II: Material aus Cu, Ni u. Fe für magnet. Zwecke 582* D.

—, **Dean (J. N.) u. Wilson (Harold F.), 34 II:** Vulkanisieren v. Guttapercha 3059* E.

—, **Deutsch-Atlantische Telegraphenges., Smith (W. S.), Garnett (H. J.) u. Randall (W. F.), 33 II:** Magnet. Fe-Ni-Legier. 3044* E., A.

Teleky (L.), 31 I: Moderne Therapie d. Pb-Vergift. 2226. — **33 I:** Prophylaxe d. Schwermetallvergift. 3594. — Leuchtgasvergiftt. 3594. —Chron. Benzolvergift. 3595. — **34 I:** Peristierende, rezidivierende oder wiederholte Pb- u. Hg-Vergiftt. 1671. — H_2S-Vergiftt. 3492. — s. Niederland (W.).

Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H., 33 I: Feuchtigk.-sichere Durchführ. dch. Gehäuse 2590* D. — **34 I:** Elektrolyt. Kondensatoren mit in einem leicht fl. Elektrolyten formierten u. darauf gelatinierten Elektroden 907* D. — **34 II:** Elektrolyt. Kondensator 300* D., 3022* Oe., 3157* D. — Elektrode für Elektrolytkondensatoren 2428* Oe.

—, **Lindner (L.) u. Herrmann (Werner)** [Berlin], **34 II:** Trägerelektrode 2570* D.

— u. **Neumann (P.), 31 I:** Lsg. zum Imprägnieren v. Kondensatoren 1331* A.

— u. **Schulz (H.), 33 II:** Schmelzsicher. für geringe Stromstärken 259* D. — Elektrode, bes. für Elektrolytkondensatoren 756* D.

—, **Schurr (E.) u. Herrmann (Werner)** [Berlin], **34 II:** Elektr. Widerstände 3020* D.

Teleschkin (W. P.), 31 II: Gewinn. v. Cellulose aus Stroh 3060* Russ.

Teletow (I. S.) u. Alexejewa (E. A.), 31 II: Kinetik d. Zers. v. H_2O_2 dch. koll. Fe-Hydratlsgg. 1815.

— u. **Andronikowa (N. N.), 30 I:** Mn- u. Fe-Best. dch. nacheinanderfolgende Titrat. mitt. Permanganat 1335. — Best. v. Mn, Fe u. Al in Ggw. v. H_3PO_4 1659. — **30 II:** Dass. 772.

—, **Faramjan (S. P.) u. Neuman (F. W.), 33 II:** Superphosphate aus podol. Phosphoriten u. chibin. Apatitkonzentraten u. ukrain. Phosphoriten 1918.

—, **Gorstein (G. I.) u. Tkatschenko (S. P.), 34 II:** Flüchtigk. v. NH_4HCO_3 489.

— u. **Pelich (N. D.), 30 I:** Löslichk.-Kurven d. S in gesätt. KW-stoffen d. Bzl.-Reihe u. ihren Cl-Derivv. 1608. — **30 II:** Löslichk.-Kurven d. S in Polychloriden d. Bzl. u. dessen Gemischen mit Petroleumdestillaten (*200—235°*) 2879.

— u. **Ssimonowa (W. M.), 31 II:** Zers.-Geschwindigk. v. H_2O_2 dch. Eisenoxydsalze als Maß für d. Hydrolyse-Grad 1815.

— u. **Weleschinetz (A. D.), 30 II:** Kupfersuperoxyd 2883. — **31 II:** Bldg. v. CuO_2 in nicht wss. Medium 1840.

—, **Weleschinetz (A. D.), Gurewitsch (S. M.), Dmitrenko (G. I.) u. Rogatschewa (I. A.), 33 II:** $(NH_4)_2SO_4$ aus Gips 2045.

Telex Apparatebau-Gesellschaft m. b. H., 31 I: Reinig. v. Sichtgut 1048* D.

Telitza (G. O.) s. Scharawsky (P.).

Telkes (M.) s. Crile (G.).

Telkow (I.) s. Jermolajew (A.).

Tellander (G. R.) s. Aktiebolaget Oljeeldning.

Telle (L. F.), 30 I: Schwefel. d. Moste bei d. Weinernte, bes. in d. Champagne 1393.

Tellegen (F.), 34 I: Fruchtessig, Gär.-Essig u. Essenzessig 1405. — s. Böeseken (J.).

Teller (E.), 30 II: Berechn. d. angeregten Zustände d. H_2^+ 11. — Ferromagnetismus 207. — H_2^+ 2106. — **31 I:** Diamagnetismus v. freien Elektronen 2309. — s.

Bartholomé (E.) [Göttingen]; Franck (J.); Herzberg (Gerhard); Kalckar (F.); Placzek (G.); Pöschl (G.); Rumer (G.).

Teller (E.) u. **Tisza (L.)**, **32 I**: Deut. d. ultraroten Spektr. mehratom. Moll. 2545.

— u. **Weigert (K.)**, **33 II**: Spezif. Wärme d. gehemmten eindimensionalen Rotators 1317.

Teller (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Wolfson (W. L.).

Teller (G. L.), **32 II**: Nichtprotein-N-Verbb. in Cerealien u. N-Faktor d. Proteinberechn. 461. — **34 II**: Fruchttrockenprod. 3452*A. — s. Battle Creek Food Co.

— u. **Teller (W. K.)**, **33 I**: Proteine d. Weizenkleie 859.

Teller (L. W.), **31 I**: In U.S.A. übl. Prüfmethth. zur Best. d. Elastizitätsmoduls v. Portlandzement-Mörteln u. Beton 2523.

Teller (W. K.) s. Battle Creek Food Co.; Teller (G. L.).

Teller Stove Designing Corp. u. **Schulz (A. P.)**, **33 I**: Gemusterte Emailaufträge 3346*A.

Tellera (G.), **30 I**: Konservier. v. H_2O_2 257. — Haltbarmach. d. $3^0/_0$ starken H_2O_2-Lsg. mit Nipagin 860. — HgCl u. NaCl 3461. — **32 II**: Analisi urine [3586]. — **34 I**: Unverträglichk. v. Kalomel 1673.

Téllez-Plasencia (H.), **33 II**: Optimale Entnahmefolge bei RaEm-Erzeugern 3160.

Tellier (R. G.) s. Jackson (F. B.); Molitor (R. H.).

Telling Belle Vernon Co. u. **Frohring (W. O.)**, **31 II**: Malzmilch 1781*A.

Tellmann (E.), **33 II**: Rothenfussers Refraktometrie d. Pb-Serums d. Milch 1106.

Tellschow (Gebr.) Maschinenfabrik, **34 II**: Kautschukhochdruckformen 4026*E.

„Tellur" ipari és kereskedelmi r.-t. vegyészeti gyár, **34 II**: Wärmeentwickelnde Misch. 2260*Ung.

Tellus A.-G. für Bergbau u. Hüttenindustrie, **32 II**: Reinig. v. Rohanthracen 483*D.

Te-Lou (T.), **31 I**: Elektr. App. zur Best. d. W.-Dampfgeh. eines Gases 3028. — **31 II**: Dass. 472. — **34 II**: Ungleichmäßiger Verlauf v. Diagrammen bei Motoren u. Zus. d. Brennstoffgemisches 1553.

Teltschik (E.) & Co., **30 I**: Steinholzart. Kunststein-M. 2470*D. — **31 I**: Plast. MM. aus zerkleinertem Steinnußmaterial 2825*D.

Tély (L.), **32 I**: Fl. Waschmittel 601*Ung.

Temerin (S.) s. Proskuriakow (N.).

Temesváry (G.), **32 II**: N-Stoffwechseluntersss. bei Hautkrankhh. 1651.

Temesváry (I.), **30 II**: Gerbstoffgeh. v. Drogen 2551. — **31 I**: Verfälsch. d. Radix Senegae mit Radix Sarsaparillae 3260. — **33 I**: Unters. d. Tinkturen d. Pharmacopoe Hungarica *III* in filtriertem UV-Lichte 1163. — **33 II**: Capillaranalyse 3464.

Temir (O. G.) s. Kasatschkow (L. I.).

Temkin (M.), **34 I**: Adsorpt. v. Gasen u. d. Nernstsche Wärmegesetz 2908. — s. Kobosew (N.).

Temme (T.), **31 II**: Kalteinbau v. Asphaltgesteinsmisch. 1044. — Asphaltstraßenbau 2770. — **32 I**: Bitumenemulss. 607. — Asphalt für Straßendeckentypen 3019. — **33 I**: Kalteinbauverf. 4079. — **33 II**: Bitumenemulss. 1629. — **34 I**: Bitumenverwend. in d. Technik 3417. — Deutsche Bitumenindustrie, Bedeut. d. Bitumens für d. deutschen Straßenbau 3417. — **34 II**: Verwend. d. Bitumens im deutschen Straßenbau 2330.

Temmler-Werke Vereinigte Chemische Fabriken, **33 I**: Reine Hydrojodide v. Alkaloiden 676*D., 1322*D.

Temnikowa (T. I.) s. Faworski (A. E.).

— u. **Tichomolow (P. A.)**, **31 I**: Oxydat. v. Acetylenglykolen. Ein Orthodiketon aus d. Tetrahydrofuranreihe 81.

Tempereau (A.), **33 I**: Reinig.-Mittel für Ag-Gegenstände, Metalle, Marmor usw. 155*F.

Tempia (P.) s. Paillard (H.).

Temple (G.), **30 I**: Wellengleichch. zweiter Ordn. für d. spinnende Elektron 481. — **30 II**: Operatoren-Wellengleich. u. Energieschalen d. H-Atoms 1824. — Wellenmechanik d. opt. Dreh. u. opt. akt. Moll. 1954. — Operatorenwellengleich. u. Zeemaneffekt 2489. — **31 I**: Matrizenmechanik d. spin-Elektrons 567. — **31 II**: An introduction to quantum theory [965]. — **32 II**: Mathemat. Physik 3051. — **33 II**: Physikal. Prinzipien d. Quantentheorie 1135. — **34 II**: Quantentheorie d. Neutrons 3085.

Temple (J. W.), **Cadwell (S. M.)** u. **Mead jr. (Morris W.)**, **31 II**: Anfangsstadien d. Kautschukoxydat. Quantitat. Anwend. d. Pyrrolprüf. 141.

Templeton (A. H.), **30 I**: Geruchlosmachen u. Sterilisieren v. Milch 2489*E.

Templeton (H. L.) u. **Sommer (H. H.)**, **30 II**: Rindenfreier Käse 645. — **32 I**: Konsistenz u. Strukt. v. Schmelzkäse beeinflussende Faktoren 2108.

Templeton (J. O.) s. Electropure Corp.

Templeton (L.) s. Blickensdorfer (P.).

Templeton (R. D.) s. Patras (M. C.); Quigley (J. P.).

— u. **Quigley (J. P.)**, **30 I**: Wrkg. d. Insulins auf d. Motilität d. Magen-Darmtraktes. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Heidenhain-Magensack 2913.

Templin (R. L.), **30 I**: Wrkg. d. Kaltbearbeit. auf d. physikal. Eigg. d. Metalle 1040. — Bearbeit. v. Al u. seinen Legierr. 2954. — **30 II**: Best. d. Zerreißeigg. v. dünnen Blechmaterialien 2302. — Best. u. Bedeut. d. Proportionalitätsgrenze bei d. Prüf. v. Metallen 2691. — **31 I**: Bearbeit. v. Al u. Legierr. 1000, 2926. — **31 II**: Dass. 492. — **32 II**: Eigg. v. reinem Si 2233. — **33 I**: Extensiometer zur Materialprüf. dch. Spann. 1506. — **34 I**: Ermüd.-Eigg. v. Leichtmetallen u. Legierr. 2819.

—, **Hartman (F. V.)** u. **Hartman (E. C.)**, **31 I**: Leichtmetalle als Bau- u. Konstruktionsstoff für Flugzeuge 3166.

— u. **Paul (D. A.)**, **30 II**: Elastizitätsmodul v. Al-Legierr. 3077. — **31 II**: Dass. 2654.

— u. **Sturm (R. G.)**, **32 II**: Best. d. physikal. Eigg. v. Gummimisch. 452.

Templin (V. M.) s. Kletzien (S. W. F.); Schuette (H. A.); Steenbock (H.).

— u. **Steenbock (H.)**, **33 II**: Vitamin D u. Erhalt. d. Ca im erwachsenen Organismus. 2. Mitt. Wrkg. v. Vitamin D auf d. Erhalt. d. Ca bei ausgewachsenen Ratten mit Caarmer Fütter. 82; 3. Mitt. Wrkg. v. Vitamin D auf d. Zähne bei d. Ratte 82. — **34 I**: Cerealien u. Rachitis. 4. Mitt. Wrkg.

d. unreifen Zustandes d. Maiskornes auf seine rachitogenen Eigg. 2152; 5. Mitt. Wrkg. d. Keimens u. d. Autolyse auf d. rachitogenen Eigg. d. Maiskornes 2152.

Ten Bosch Octrooien = N. V. Maatschappij tot Exploitatie van „Ten Bosch Octrooien N. V.“

Tenbossche (H. P. de) s. Barillet (F.).

Ten Cate (G. I.) & Zonen = Eibergsche Stoombleekerij vorm. G. I. Ten Cate & Zonen.

Tencer (M.) s. Przetwórnia Olejów Roślinnich Sp. Akc.

Tenchio (F.), **34 II**: Einfl. d. L-Ascorbinsäure auf n. Pigmentier.-Vorgänge 3644.

Tenczyk (J. J.), **31 II**: Kleine Anleitt. für d. Fabrikat. v. Kunststein-, Marmor-, Mosaik-, Terrazzo- u. Gipsarbeiten [2498].

Tendeloo (H. J. C.), **32 I**: Koagulat. v. Solen. 1. u. 2. Mitt. 507. — Langsame Koagulat. v. Solen 3394. — **34 II**: Adsorpt.-Elektroden. 1. Mitt. Glaselektrode 916. — s. Kruyt (H. R.); Nierstrasz (C. A.).

— u. **Cohen-de Meester (W. A. T.)**, **33 II**: Koll.-chem. Unterss. v. H. R. Kruyt 1465.

Tendulkar (M. G.) s. Prasad (M.).

Tenenbaum (D.) s. Koelsch (C. F.).

Tenenbaum (L. J.) u. **Kroschner (M. N.)**, **31 I**: Feuerlöscher 2245* Russ.

Tengler (E.) s. Brass (K.).

Tengler (J.), **30 I**: Bzn. enthaltende Seife 2986* Schwz. — **30 II**: Fettfreies u. wasserlösl. Reinigungsmittel 3230* F. — **31 I**: Schneeähnl. Seifenflocken 382* Schwz. — **33 I**: Seifen 529* Schwz.

Tengwall (T. A.), **30 I**: Meltaubekämpf. auf Hevea dch. S-Pulver 1853. — **30 II**: Rohgummi, bes. in Niederländ.-Indien 3204.

Tennant (J. H.) u. **Tennant (W. L.)**, **33 II**: Weihrauchmittel 2068* A.

Tennant (R.) s. Hussey (R.); Thompson (W. R.).

Tennant (W. J.), **34 II**: Verf. u. Vorr. zum Destillieren u. Geruchlosmachen v. Fll. 683* E.

Tennant (W. L.) s. Tennant (J. H.).

Tennant & Co. s. Hopkirk (F. C.).

Tennenbaum (M.), **30 I**: Vitaminanreicher. dch. UV-Bestrahl. in Nährpräpp. aus Blut u. Malz 2581. — **30 II**: Einw. v. Homatropinmethylnitrat auf d. Magensaftsekret. 3594. — **31 II**: Hypoglykämisierende Wrkg. d. Dekamethylendiguanidincarbonats 261. — **32 I**: Stoffwechsel-Wrkg. v. Campher bei d. cutanen Applikat. 1684. — **33 II**: Hypoglykämisierende u. glykogenisierende Wrkg. d. methylierten Guanidine 1054. — s. Henderson (L. J.).

— u. **Eweyk (C. van)**, **30 I**: Akt. Fe-Verbb. 2124* D. — **30 II**: Dass. 3183* D.

Tennessee Corp. u. **Mc Kee (R. H.)**, **31 II**: K- u. Al-Sulfat aus sericitart. Mineralien 756* A. — **32 II**: Aufschluß v. Rohphosphaten 3285* A. — **34 II**: Trocknen saurer Phosphate 1353* Can.

Tennessee Products Corp. u. **Carlin (J. C.)**, **32 II**: Behandeln v. Schlackenwolle 3459* A.

—, **Carlin (J. C.)** u. **Krase (N. W.)**, **34 II**: Essigsäure u. Acetate 1022* Can., 2600* A.

— u. **Walton (J. W.)**, **30 II**: Phosphor 2294* A. — **34 I**: H_3PO_4 266* A.

Tenney (E. H.), **32 II**: Verfeuer. jüngerer Steinkohlen in pulver. Form 1396.

Tenney (F. G.) s. Waksman (S. A.).

— u. **Waksman (S. A.)**, **30 II**: Zus. organ. Bodensubstst. u. Zers. im Boden. 5. Mitt. Zers. chem. Komplexe in Pflanzenstoffen unter anaeroben Bedingg. 3626.

Tenniswood (C. R. S.) s. Clemo (G. R.).

Tennyson (J. B.) s. Hardy (J. I.).

Tenschert (O.) s. Stiefler (G.).

Teodorescu (C.), **31 II**: Großzahlforschsch. an Roheisenanalysen 2360.

Teodorescu (D.) s. Vencov (S.).

Teodoro (A. L.) u. **Banzon (J.)**, **33 I**: Verss. mit A.-halt. Misch. u. mit Erdölderivv. in Traktoren 3028.

Teodorowitsch (W. P.) s. Ipatjew jr. (W. W.).

Teodoru (H.) s. Steopoe (A.).

Teorell (T.), **31 I**: Photometr. Mess. d. Konz. u. Dispersität in koll. Lsgg. 1. Mitt. Lichtschwächungsmess. 1078; 2. Mitt. 1581; 3. Mitt. 2323. — Einw. v. Alkoholen auf die Hitzegerinn. acetatgepufferter Eiweiß-Lsgg. 1581. — Spektrophotometr. Mikrobest. d. P 1646. — **32 II**: Titrimetr. NH_3-Best. 900. — **33 II**: Spektrophotometr. Mikrobest. d. P 3016. — s. Norberg (B.).

— u. **Norberg (B.)**, **32 II**: P-Fraktt. bei Autolyse v. Organen 1325.

Teplitz (A. J.) s. Continental Oil Co.

Teplitz (M.) s. Corona Conversion Corp.

Teplow (I. T.), **30 I**: Purindiurese im Lichte d. vitalen Carminfärb. 2579.

— u. **Dobrochotowa (E. A.)**, **33 I**: Strahlenenergie u. Verteil. d. Vitalfarbstoffes Trypanblau im Organismus 1806.

— u. **Netronina (K. G.)**, **33 I**: Morpholog. Veränderr. im Organismus nach Bestrahl. mit d. Hg-Quarzlampe 1806.

Teply (J.), **32 II**: Seifen 2760* Tschech.

Tepohl (W.), **30 II**: Beschaffenh. u. Prüf. d. Ampullenglases 968. — **31 II**: Einfl. d. Tempp. auf hydrolyt. Glasprüff. 1620. — Tropenbeständigk. v. Glas 1900.

Teppema (J.), **32 II**: Vulkanisationsbeschleuniger 133* A. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.

Terada (K.), **32 I**: Auflös. v. ZnO in mit CO_2 beladenem W. 368.

Terada (T.), **30 II**: Fortpflanzungsart v. Oberflächenverbrenn. 2238. — **31 I**: Dass. 909. — **32 I**: Risse u. Spalten 177.

—, **Hirata (M.)** u. **Utigasaki (T.)**, **32 I**: Wrkg. v. vulkan. Aschen auf Öle, Ursprung d. japan. Erdöls 3366.

—, **Hirata (M.)** u. **Yamamoto (Ryuzo)**, **32 I**: Mkr. Sprünge dch. elektr. Funken 2131. — **32 II**: Dch. gleitende Funken hervorgebrachte mkr. Risse auf d. Oberfläche eines Dielektrikums 3677.

—, **Nakaya (U.)** u. **Yamamoto (Ryuzo)**, **30 II**: Form u. Strukt. v. Funken. 7. Mitt. Photographien d. Funken u. Büschel mit Quarz-Flußspat-Optik 878.

—, **Yamamoto (Ryuzo)** u. **Watanabe (Tetu)**, **34 II**: Kolloidnatur d. chines. Tusche. 1. Mitt. 2195.

—, **Yumoto (K.)** u. **Yamamoto (Ryuzo)**, **30 I**: Verh. d. verschiedenen Teile d. dreiteil. Funkens beim Entzünden brennbarer Gasgemische 1437.

Terada (Tatsumi), **30 I**: Umkehrungsart. Erscheinn. bei d. Entlad.-Figuren auf photograph. Platten 158. — **32 I**: Negative

Spritzfigur auf photograph. Platten u. Seitenäste d. Positivfigur 1614.

Teräsvuori (A.), 30 II: Über Bodenacidität, mit bes. Berücks. d. Elektrolytgeh. d. Bodenaufschlämm. [3630].

Terakopow (N.) s. Revos (W.).

Ter-Akopowa (M.) s. Goldberg (D.).

„Teran“ Franz Venier Teerdestillation und Chemische Werke u. **Croy (F. A.), 31 II**: Brenzcatechin aus Teer u. Teerdestillaten, Urteer usw. 1523* Tschech.

Terano (K.) u. **Takasaki (T.), 34 II**: Einfl. v. Inhibitoren auf d. Löslichk. v. Fe u. Stahl in Säuren 3835.

Terao (A.) u. **Wakamori (N.), 31 II**: Einfl. d. Fütterns v. Schilddrüse u. Vorderlappensubst. d. Hypophyse auf die 2. Generat. d. Seidenwurms 2472.

Terao (K.), 34 I: Einfl. d. Gallenbestandteile auf d. Gewebsatmung, bes. auf d. d. Schilddrüse. 1. Mitt. 1996; 2. Mitt. Einfl. d. Bilirubins 1996.

Teraoka (M.), 32 II: Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 17. Mitt. Einfl. auf d. Milchsäurestoffwechsel 1321; 18. Mitt. Einfl. auf Blutglykolyse u. Glykogenolyse d. Muskels 1321.

Terasaka (M.), 32 I: Alkaloide d. Wurzelrinde v. Orixa japonica. 1. u. 2. Mitt. 243. — **34 I**: 3. Mitt. 405.

Terasaki (Y.) s. Kariyone (T.).

Terasako (S.), 33 II: Reiz-Wrkg. d. CCl_4 auf d. Leberfunkt. 1054.

Teraschkewitsch (W. P.), 34 I: Gewinn. v. NH_4Cl beim Ammoniaksodaprozeß 1231* Russ.

Terashi (H.), 30 II: Motortreibmittel 344* F.

Terashima (S.), 30 II: Tributyrinase d. Lymphe. 1. Mitt. Eigg. d. Tributyrinase d. Lymphe, bes. d. Blut- u. Pankreastributyrinase 2533; 2. Mitt. Übergang d. enteral u. parenteral eingeführten Fermente in d. Lymphe u. über Harntributyrinase 2533. — s. Gyotoku (K.).

Terauchi (K.), 30 II: Die sogenannte Curarewrkg. verschied. Substst. 1570. — **31 I**: Wirksamer Bestandteil d. Rhus succedanea L. Rhusinsäure 800.

Terbrüggen (A.) u. **Heinlein (H.), 32 II**: Hypoglykämie nach Röntgenbestrahl. d. Pankreas 3267.

Terdonck (R. du Trieu de) = Trieu de Terdonck (R. du).

Terebesi (L.), 34 II: Thermodynam. Funktt. v. Al, α-Al_2O_3, β-Graphit, O_2 u. CO 1744. — Nullpunktsentropie v. β-Graphit 1744. — s. Treadwell (W. D.).

Terechow (K. I.) s. Jakubowitsch (S. W.).

Terenin (A. N.), 30 II: Photoionisat. v. Salzdämpfen 1838. — Fluorescenzdissoziat. v. AgJ-Dampf 2872. — **31 I**: Opt. Best. d. Dissoziationswärme v. Salzdämpfen 238. — **33 I**: Abhängigk. d. Wrkg.-Querschnitte v. d. Geschwindigk. 2212. — **33 II**: Fluorescenz d. HgJ_2-Dampfes bei monochromat. Anreg. 2946. — Emiss.-Banden im TlJ-Dampf dch. UV-Licht 3096. — Spektr. u. Bau mehratom. Moll. 3392. — Elementarprozesse bei chem. Rkk. 3655. — **34 I**: Spektroskopie [513]. — **34 II**: Photochemie d. Salzdämpfe [1737]. — Photospalt. d. Dämpfe organ. Metallverbb. 2370. — s. Eljaschewitsch (M.).

Terenin (A. N.) u. **Neujmin (H.), 33 II**: Zerleg. v. Moll. dch. Stoß mit angeregten Atomen 2943. — **34 II**: Photodissoziat. v. Moll. im Schumann-UV 2659.

— u. **Popow (B.), 32 II**: Photodissoziat. v. Atommoll. in Ionen 337, 1887. — **33 II**: Photodissoziat. v. Salzmoll. in Ionen 3095.

— u. **Prileshajewa (N.), 31 II**: Wrkg.-Querschnitt d. Auslösch. d. Na-Emiss. dch. J-Moll. u. -Atome 1823. — **33 II**: Wrkg.-Querschnitt d. Rekombinat. v. Atomen unter Ausstrahl. 2943.

Terentenko (N. W.) s. Wittner (W. T.).

Terentjew (A.) u. **Tschernin (S.), 34 I**: Glycingewinn. 2824.

Terentjewa (K. F.), 33 I: Mineralzus. d. Skelette v. Echinodermata 3327. — s. Silberminz (W. A.).

Terény (J.), 30 II: Ternärstähle 2432.

Terényi (A.), 30 I: Bekämpf. d. Wurzelbrandes d. Zuckerrübe 1548. — **31 I**: Brandkrankh. d. Getreidearten. 3. Mitt. Cu-Adsorpt. d. Haferflugbrandsporen (Ustilago avenae [Pers.] Jens) 1626. — Wirkungserhöh. d. zur Saatgutbeiz. gebrauchten Cu-Salz-Lsgg. 1963. — **31 II**: Spritzmittel gegen d. Pilzkrankhh. d. Obstbäume 617. — **32 I**: Zuckerrübenspritz.-Verss. 571. — Eidotterfarbstoff 1311. — **34 II**: Pflanzenschutzmittel 1006* Ung. — s. Bodnár (J.).

— u. **Páskuj (J.), 31 II**: Best. d. Wirkungssubstanzgeh. v. Pflanzenschutzmitteln. 6. Mitt. Titrimetr. Best. d. As in Pflanzenschutzmitteln 2048.

Tereschtschenko (A. W.) s. Ukrainski naútschno-issledowatelny institut silikatnoi promyschlennosti.

Terheggen (H.), 34 I: Erfahrr. mit „Elityran“ 3758.

Ter Horst & Co., 34 II: Behandl. v. Pflanzenfasern 1868* F. — Bleichen u. Spinnfähigmachen pflanzl. Rohfasern 1869* F.

Terlikowski (F.) s. Górski (M.).

— u. **Byczkowski (A.), 34 I**: Einfl. v. Kainit u. d. Kainitbestandteile auf Wachstum u. Ertrag d. Gerste 2476.

—, **Byczkowski (A.)** u. **Sozański (S.), 33 I**: Kalidüngemittel 834. — **34 I**: Einfl. d. Form d. Kalidüngers auf d. chem. Zus. d. Pflanzen 2338.

— u. **Górnicki (T.), 33 I**: Ti-Geh. v. Kulturpflanzen 3458.

— u. **Miłkowski (K.), 34 I**: Einfl. v. B-Verbb. auf d. Entw. v. Pflanzen 2339.

— u. **Nowicki (B.), 33 I**: B-Geh. in Böden, Pflanzen u. Kalidüngemitteln 835.

—, **Sozański (S.)** u. **Gojow (E.), 32 I**: C/N-Verhältnis in d. Humusschichten d. Kulturböden 2884.

—, **Sozański (S.)** u. **Nowicki (B.), 31 II**: Best. d. organ. C im Boden 2652.

Terlinck (E.), 33 I: Korros.-Schutz für geschmolz. Fe 2607* Belg.

Terlinck (Egidius), 30 I: Wertbest. d. Essigsäureanhydrids 867.

Terlinden (W.) s. Druckerei & Kartonnagen vorm. Gebr. Obpacher A.-G.

Terlinden & Co., 34 I: Reinig. organ. Fll. 2994* Schwz.

Terlo (G. J.) u. **Neuman (N. S.), 34 II**: Techn. Bedingg. für Pigmentfarben, dichtverriebene Malerfarben, Öl-, Nitrocellulose- u.

Spritlacke, Silicat-, Casein- u. Emaillefarben u. Grundierungsmaterialien [344].

Termansen (J. B.), 34 II: Lösl. Stärke als Indicator 2421.

Termansen (J. C. B.), 34 I: Kräuseln v. Haaren 2669* Dän.

Tern (R.), 30 I: Reine Schwefelblumen 2784* D. — **30 II**: Düngemittel 607* F. — **31 I**: Verwert. d. Abfallprodd. v. Kokereien 2298* E. — **31 II**: Düngemittel 1476* Oe.

Ternajgo (L.), 33 I: Enzymat. wirkende Backhilfsmittel aus Pilzkulturen 862* Oe. — **34 I**: Bezeichn. v. Lsgg. u. Fl.-Gemischen 890.

Ter-Nedden (W.), 30 I: Chem. Vorgänge beim Petit-Verf. 3740. — s. Fischer (Franz).

Ternes (O. A.), 33 I: Silicamaterial in einer kontinuierl. Vertikalofenanlage 2024.

Terni Soc, per l'Industria e l'Elettricità, 34 I: Kühlvorr. für d. Ofenköpfe v. Siemens-Martin- u. ähnl. Öfen 1878* D., A.,E.,F., Oe.

Ternowski (W. W.), 33 I: Salze v. Mineralsäuren [2735]. — **33 II**: Materialkunde d. Silicatindustrie [2313].

Ternstedt Mfg. Co., 31 I: Elektrolyt. Bad zum Abziehen v. verchromten Gegenständen 150* D. — Entchromen 1514* F. — **32 II**: Cr-Überzüge 3155* D.

— u. **Mc Cullough (J. F. K.), 31 I**: Verchromte Gegenstände 1514* E.

—, **Mc Cullough (J. F. K.)** u. **Gilchrist (B.), 32 I**: Verchromen 1826* A. — **33 I**: Galvan. Bad 1681* A.

Ternynck s. Soc. des Sucreries Ternynck.

Ter-Pogossjan (A.), 31 I: Viscositätsbest. v. Fll. 1948.

Terpougoff (J.), 31 II: Oxydat. d. Terpentinöle 779. — **32 II**: Schmierölanalyse 2575.

Terpstra (P.), 31 II: Systemat. Krystallbeschreibb. dreier Salze d. Mercaptomethantrisulfonsäure 34. — Krystallmess. in d. chem. Analyse 471. — **33 I**: Krystallograph. Mess. zum Identifizieren u. Best. chem. Prodd. 266. — **34 I**: Jaeger als Krystallograph 3425. — s. Backer (H. J.); Stedehouder (P. L).

—, **Donnay (J. D. H.), Mélon (J.)** u. **Weerden (W. J. van), 34 I**: Barkers Best.-Meth. d. systemat. Krystallographie 2729.

— u. **Weerden (W. J. van), 34 II**: Krystallograph. Orientier. d. Na-Molybdotellurats 1754.

Terpugow (F. I.), 33 II: Elektrochem. Unterss. äther. Lsgg. 8. Mitt. Leitfähigk. u. Viscosit. d. Syst. $AsCl_3$-Ä. 1312. — s. Ussanowitsch (M.).

Terramorsi (J. G.), 33 II: S-App. 1576* F.

Terrell (C.), 30 I: Mattieren v. Viscosekunstseide 2990* F.

— u. **Terrell (T.), 31 I**: Viscoseseide matten Glanzes 1993* E.

Terrell (D. V.), 33 I: Unters. fertig gemischten Betons 286.

Terrell (T.), 31 II: Glühstrumpf 2255* A. — s. Harrison (T. C.), Ltd.; Terrell (C.).

Terres (E.), 30 II: Ausbldg. d. Chemiker an Hochschulen 2735. — **31 II**: Gips als Rohstoff für d. chem. Industrie 890. — L. Edeleanu 2553. — Verbrenn.-Vorgänge in Motoren u. Sechstaktprinzip 3701. — **32 II**: B. Neumann 1. — Entsteh. v. Kohle u. Erdöl 1393. — Verkok.-Wärme u. Wärmeaufwand in Verkok.-Öfen 3330. — **33 I**: NH_3 654* D.

Terres (E.) u. **Constantinescu (M.), 34 II**: Rkk. d. Oxyde d. N_2 u. S. 1. Mitt. Nitrosisulfosäureanhydrid u. seine reversible Umwandl. in d. Nitrosylschwefelsäureanhydrid 2166.

— u. **Doermann (O.), 32 II**: Verkok.-Wärme u. Wärmeaufwand in Verkok.-Öfen 950.

— u. **Heinsen (A.), 30 II**: Burkheisersche Ammoniumsulfit-Bisulfitverf. 3. Mitt. Kinetik d. Oxydat. v. Ammoniumsulfit u. -Bisulfit in wss. Lsg. 170.

— u. **Kronacher (H. K.), 30 II**: Analyse v. Brennstoffen 1930.

— u. **Lichti (H.), 34 II**: Einw. v. NO auf Alkalisulfit, Alkalibisulfit u. SO_2 in wss. Lsg. 2166.

— u. **Patscheke (G.), 32 I**: $(NH_4)_2SO_4$ aus NH_3-halt. Gasen u. H_2SO_4. 2. Mitt. Wärmegleichgewicht 2261.

—, **Patscheke (G.), Hofmann (H.), Kovacs (S.)** u. **Löhr (O.), 34 II**: Bldg. d. Wassergases u. Verh. d. Kokse u. Halbkokse v. Braun- u. Steinkohlen bei d. Wassergaserzeug. 3701.

— u. **Reinecke (O.), 33 I**: Mikroskop. Unters. d. Verkok.-Vorganges 876.

— u. **Rühl (G.), 34 II**: Bin. Syst. SO_2-H_2O 2164. — Verarbeit. komplexer Zink-Bleivork. mit SO_2 2890.

— u. **Sasse (E.), 34 II**: Gleichgew.-Studien d. Umsetz. v. CS_2 mit H_2 555.

—, **Schultze (K.)** u. **Fortkord (H.), 32 I**: Red. v. SO_2 mit H_2 u. CO 2278.

— u **Steck (W.), 30 II**: Entsteh. v. Kohle u. Öl 1635.

— u. **Voituret (K.), 31 I**: Verkok.- u. Zersetzungswärmen v. Steinkohlen. 3. Mitt. 1996.

—, **Walther (C.), Schmidt (Heinrich), Pomeraniec (J.)** u. **Focsaner (O.), 34 II**: Spalt. v. KW-stoffen u. Erdölen 880.

— u. **Wesemann (H.), 33 I**: Teilrkk. bei d. Rk. v. H_2S mit W.-Dampf 2343.

— u. **Wieland (J.), 30 I**: Einfl. d. Druckes auf d. Entzünd.-Geschwindigk. explosiver CH_2-Luft-Mischungen 2704.

Terret (H. G.), 34 I: Erzeug. v. Hitze dch. katalyt. Rkk. 428* N.

Terrey (H.), 30 II: Dehydrat. v. Platincyanidhydrat beim Kühlen 2757.

— u. **Baker (Herbert C.), 31 I**: Potential d. Iridi-Iridochloridelektrode 1576.

— u. **Barrett (E. G. V.), 32 I**: Röntgenstrahlenanalyse. Cu-Ag- u. Cu-Zn-Legierr. 708.

— u. **Spong (H.), 32 I**: EE. im Syst. HCl-S_2Cl_2 2145.

Terrien (J.) s. Bruhat (G.).

— u. **Dijkstra (H.), 34 II**: Zeemaneffekt d. Anordnn. *3* p^5 *4* p u. *3* p^5 *5* p d. Ar I 3356.

Terrier (J.), 33 II: Best. d. Butter in Margarine u. butterhalt. Speisefett 3503. — s. Valencien (C.).

Terrile (A. P.), 33 II: Widmanstättensches Gefüge u. seine Entsteh. in untereutektoiden Stählen 3035.

Terrill (H. M.) u. **Ulrey (C. T.), 30 II**: X-ray technology: Production measurement and applications [2556].

Terrill (J. N.) s. Schuette (H. A.).

Terrisse (H.), 33 II: Riechstoff 3631* Schwz.

— u. **Dufour (L.), 30 I**: Destruktive Hydrier. 779* E.

Terroine (É. F.), 30 I: Künstl. Milch zur Viehaufzucht 1872. — **31 II**: Misch. aus Magermilch u. Stärkemehlbrühe in d. Ernähr. d. Jungviehs 3012. — **32 I**: Künstl. Milch bei d. Tierzucht 1392. — **33 II**: Le métabolisme de l'azote [572].

— u. **Bonnet (R.), 30 II**: Ausnutz. d. bei Oxydatt. freiwerdenden Energien dch. d. Organismus. Problem d. Nährwerts d. A. 581.

—, **Bonnet (R.), Chotin (R.)** u. **Mourot (G.), 30 II**: Organ. NH_4-Salze, vollwertige u. nichtvollwertige Eiweißstoffe in d. endogenen Stickstoffbilanz 3167.

—, **Bonnet (R.), Danmanville (P.)** u. **Mourot (G.), 31 I**: Abhängigk. d. Ausscheid. d. Kreatinkörper v. Verlust endogenen Stickstoffs 2502. — **32 II**: Physiol. d. Kreatinins u. Kreatins. 1. Mitt. Ausscheid. bei d. N-Minimumausscheid. u. beim Hungern 892; 2. Mitt. Ausscheid. bei eine Steiger. d. endogenen N-Ausscheid. bewirkenden Vergiftt. 892.

—, **Bonnet (R.)** u. **Zagami (V.), 32 I**: Spezif. dynam. Wrkg. v. Alanin 2971.

— u. **Boy (G.), 34 I**: Unterscheid.-Merkmale d. spezif. Minimums d. N-Ausscheid. vom exogenen Eiweißstoffwechsel 1348.

—, **Boy (G.), Champagne (M.)** u. **Mourot (G.), 31 I**: Verteil. d. Harn-N im endogenen N-Stoffwechsel im Laufe d. Wachstums 3140.

— u. **Champagne (M.), 32 I**: Basen-Säureverhältnis d. Nahr. u. N-Ausscheid. 1551.

— u. **Danmanville (P.), 32 II**: Physiol. d. Kreatinins u. Kreatins. 3. Mitt. Ausscheid. d. Kreatinins im exogenen N-Stoffwechsel abhängig v. d. biol. Wert d. Proteine 892.

— **Giaja (A.)** u. **Bayle (L.), 32 I**: Kreatin u. Purinkörper d. Harns aus Eiweißstoffen 1552. — **33 I**: Bldg. v. Kreatin u. Purinkörpern beim Abbau exogener Proteine 452.

— u. **Hatterer (C.), 30 II**: Fettsäuren d. Phosphatide d. Warmblütergewebe u. Art d. Nahr. 1245.

—, **Hatterer (C.)** u. **Roehrig (P.), 30 II**: Fettsäuren d. Phosphatide in d. Geweben d. Warmblüter 1244. — Fettsäuren d. Phosphatide bei d. Kaltblütern, höheren Pflanzen u. Mikroorganismen 1245.

—, **Mezincesco (P.)** u. **Valla (S.), 33 II**: Deck. d. N- u. S-Abgaben dch. Cystein beim endogenen Eiweißstoffwechsel 1053.

— u. **Mourot (G.), 31 II**: Entsteh. v. Allantoin u. Purinkörpern im Urin d. Säugetiere aus Eiweißsubstanzen 3356. — **33 II**: Bldg. v. Purinkörpern auf Kosten v. Eiweiß im endogenen N-Stoffwechsel 737. — **34 II**: Wahrer Wert d. endogenen Purinstoffwechsels 796.

— u. **Reichert (Thérèse), 30 I**: Einfl. v. Mineralsalzen auf d. endogenen N-Stoffwechsel 1325. — **30 II**: Wrkg. d. Salze auf d. Eiweißstoffwechsel, Einfl. d. Mineralstoffe auf d. Eiweißumsatz 3309; Einfl. d. Mineralstoffe auf d. Stickstoffretent. während d. Wachstums 3310; Einfl. d. Kochsalzzusatzes zur Nahr. auf d. Stickstoffretent. 3310.

Terroine (É. F.) u. **Szucs (F.), 30 I**: Bezieh. zwischen d. Aminopurin-N u. d. Protein-N bei d. Mikroorganismen 1811. — **30 II**: Verhältnis d. Purinkörper zu d. Eiweißkörpern bei Mikroorganismen 3429. — Temp.-Einfl. auf d. Eiweiß- u. Purinkörpergeh. d. Mikroorganismen 3429. — Einfl. d. Hungerns (kompletter Hunger u. N-Hunger) auf d. Eiweiß- u. Purinkörper-Geh. d. Mikroorganismen 3430.

— u. **Trimbach (H.), 34 II**: Vergl. d. Neig. versch. Tierarten zur Ketonurie u. zu Ammoniurie 3980.

— u. **Valla (S.), 33 I**: Wert v. Proteinnährstoffen beim Wachstum 2834. — **33 II**: Relativer Wert verschied. Proteinnährstoffe beim Wachstum 239.

Terroux (F. R.), 31 I: Obere Energiegrenze im Spektrum v. RaE 3536. — s. Watson (W. H.); Williams (E. J.).

— u. **Alexander (N. S.), 32 I**: Obere Grenze d. Energie im β-Spektr. v. ThC″ 2544.

— u. **Watson (W. H.), 33 II**: Entdeck. undichter Stellen im Hochvakuumapp. 1061.

Terroux (K. G.), 32 I: Isoelektr. Punkt d. Oxyhämoglobins 2860.

Terry jr. (A.) s. Dorr Co.

Terry (A. G.) s. Colas Products Ltd.

Terry (E. M.) s. Roberts (E. N.).

Terry (J. B.) s. Standard Oil Co. of California.

Terry (J. T.), 31 I: Graphitfreies W-Carbid 2795* A.

Terry (L.) u. **Peters (H. C.), 34 I**: Dch. sympathomimet. Arzneien verursachte Bradycardie 2944.

Terry (W. R.) s. Filtration and Water Softening Proprietary Ltd.

Tersand (R.), 34 II: Herst. v. Nitro- u. Acetylcelluloselacken 146, 1693, 2453, 4027.

Tershin (J. A.) s. Benson (H. K.).

Terskich (P.), 33 I: Feucht. v. Leinsaat u. Ölgeh. d. Kuchen 3514. — **34 I**: Hydrogenisat.-Wärme 2676.

Terskow (D. J.) s. Lawrowitsch (N. S.).

Terterjan (A. B.) s. Blagowidow (I. F.).

— u. **Blagowidow (I. F.), 34 I**: Behandl. d. Erdöle mit Lauge 1912.

Tertsch (H.), 30 I: Krystallgittermodelle 1889. — **30 II**: Kohäs.-Verss. 1. Mitt. Arbeitsmeth. u. Zugspalt.-Verss. an Steinsalz 2101. — **31 II**: 2. Mitt. Druck- u. Schlagspalt.-Verss. am Steinsalz 528. — **32 II**: Spalt. bei Krystallen 493. — Kohäs. 3. Mitt. (*110*)-Spalt. am Steinsalz 493. — **33 I**: 4. Mitt. Spaltbark. bei Bleiglanz 3531. — **33 II**: Spaltbark.-Problem 34. — **34 I**: Kohäs.-Verss. 5. Mitt. Spalt.-Mess. am Anhydrit 2878. — **34 II**: Trachtrichtige Krystallzeichnn. aus d. Zentraldistanzen 2513.

Terui (S.) s. Oguri (S.).

Terui (Y.) s. Ishikawa (F.).

Teruuchi (Y.), Oyama (T.), Nakamura (K.) [Tokio] u. **Wada (C.), 31 I**: Wirkungsweise v. Vitamin B. Ätiologie v. Beri-Beri 3256.

—, **Oyama (T.)** u. **Wada (C.), 31 I**: Wirkungsweise d. Vitamins B 3255.

Terwellen (J.), 31 I: Adsorpt. 2324.

Terwen (A. J. L.), 32 II: Blutzucker-Best. 577. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter.

— u. **Quelle (H. J.), 34 II**: Bakteriol. Erfolge

mit d. Elektropasteur für Milch nach Aten 2764.
Terwilliger (C. O.) s. Ward Leonard Electric Co.
Terwogt (P. C. E. M.), **33 II**: Scheikundige vraagstukken [3384].
Terzaghi (K. v.) 32 II: Stat. Steifh./plast. Tones 685. — **34 I**: Oedometerbeobacht. zur Erforschung d. Gelstrukt. 1080.
Terzian (H.), **33 I**: Beständ. Färberei- u. Druckereipräpp. in Form v. Pulvern, Stiften, Filmen u. Pasten 3246*F.
Terzian (H. G.), **31 II**: U. G. I. Reformprozeß 1959. — **32 II**: U. G.I.-Carburier. mit Raffinerie-Ölgas u. Naturgas 951. — s. Humphreys & Glasgow Ltd.; United Gas Improvement Co.
Terziev (G. N.) s. Solvay Process Co.
Tesarik (E.) s. Dubský (J. V.).
Tesarz (J.) s. Gatty-Kostyal (M.).
Tesch (B.), **33 II**: T-Gas zur Entwes. einzelner Räume in bewohnten Gebäuden 929.
Tesch (G.), **31 II**: Asphalt aus Petroleumrückständen 2252*F. — **32 II**: Raffinat. v. Petroleumasphalten u. Teerdestillaten 1869*E.
Tesch (P.) s. Tomkejew (S.).
Tesch (W.) s. Lottermoser (A.).
Tesch & Stabenow Internationale Ges. für Schädlingsbekämpfung m. b. H., **31 II**: Entgift. u. Nachw. v. alkylenoxydhalt. Luftgemischen sowie Entwes. u. Entkeim. mitt. alkylenoxydhalt. Luftgemische in einem Betriebsgang 114*D.
Tesche (E.) u. **Rysselberghe (P. van)**, **31 II**: Anomale Eig. bei wss. Lsgg. v. Cd-Salzen 1110.
Tesche (O.), **30 II**: Magnet. Unstetigkk. bei Abschreckvorgängen 1843. — **32 II**: Direkte thermoelektr. Wrkg. zwischen α- u. γ-Eisen 1755. — **34 I**: Barkhauseneffekt bis zum Curiepunkt 1015.
Teschner (G.), **30 II**: Beseitig. d. Geruchsbelästig. in Natronsulfatzellstoffabriken 2201.
— u. **Pawletta (H.)**, **30 I**: Die Berstblattzahl, ein absol. Maß für d. Berstfestigk. v. Papier 2492.
Tesh (K. S.) u. **Woodward (H. E.)**, **32 I**: Na-Amalgam aus NaCl-Lsg. 3041.
Teske (W.) s. Clusius (K.); Sauerwald (F.).
Teskey (M. F.), **34 II**: Natur u. Ursprung d. Kokskohlen 2472.
Teslić (D. D.) s. Englesko-Jugoslovenska destilacija drva D. D. Teslić.
Tessenow (M.), **31 II**: Berechn. u. Verwend. v. Dünger [2379].
Tessier (A.) u. **Tessier (P.)**, **33 I**: Kombinat.-Gerb. 3663*F.
Tessier (L.) s. Stella (J. F.).
Tessier (P.) s. Tessier (A.).
Test (W. H), **30 II**: Kautschukmisch. 1293*A. — **31 II**: Entfernen v. Fe-Verbb. aus Pigmenten 1200*A.
Tester (A. C.), **31 I**: Bequemes Hydrometer zur Best. d. D. schwerer Fll. 2902.
Tester (H. E.) s. Thomas (W. H.).
Testi (G.), **31 II**: *50.* Todestag v. S. Purgotti 2.
Testoni (G.) u. **Ciusa (W.)**, **31 II**: Diacetyl-Best. in Butter 511. — **32 I**: Dass. 2108.
Testoni (P.), **30 II**: Thallium. 1. Mitt. Wrkg. v. Tl-Acetat auf Erythrozyten 757. — Verh. d. Erythrozyten bei Leuchtgas- u. CO-Vergift. entmilzter Tiere 760. — **32 I**: Tl. 2. Mitt. Tl-Acetat u. Hämatoporphyrin 2733. — **33 I**: Erbrechen nach Chlf. 634.
Testori (R.) s. Sensi (G.).
Testori (S.) s. Soldi (A.).
Testrup (N.), **Soderlund (O.)**, **Gram (T.)** u. **Techno-Chemical Laboratories**, **30 I**: Trocknen v. zerkleinerter Kohle 724*E.
Tête (H.) s. Leulier (A.).
Tetenal-Photowerk G. m. b. H., **34 II**: Belichteter Sensitometerstreifen zur Prüf. d. Stärke v. Entwicklern 1723*D. — Prüf. d. Stärke v. Entwicklern 2029*D.
Tetens (O.), **30 II**: Hydraul. Bindemittel 1118*D. — **31 II**: Korrigier. einer Zementrohmisch. aus einem d. Portlandzementmisch. nahestehenden Naturgestein 3379*D. — **32 II**: Bindemittel u. Öl aus Ölkreide 3335*D. — **34 I**: Verarbeit. schmier. u. klebr., feuersteinhalt., bituminöser Rohstoffe 439*D.
Teter (L. E.) s. New Jersey Zinc Co.
Teterin (P. F.), **31 I**: Wrkg. d. Camphers auf d. isolierte Herz d. Warmblüter 3259.
Teterin (W. K.) s. Salkind (J. S.).
Tetétleni (P.), **31 II**: Ramanspektra isomerer Verbb. 2423.
Tetmajer (B. v.), **32 I**: Essigsäureverff. u. Wärmewirtschaft d. Holzverkohll. 772. — Rationelle Wärmewirtschaft in Kastanien- u. Eichenholzextraktfabriken 2919. — **33 II**: Konzentrier. d. Essigsäure 2925.
Tetrault (P. A.), **30 II**: Vergär. v. Cellulose bei hohen Tempp. 2664. — s. Wisconsin Alumni Research Foundation.
Tetsudo (M. M.) u. **Matsuura (R.)**, **34 I**: Magnesiazement 3105*A.
Tetsumoto (S.), **33 I**: Sterilisierende Wrkg. v. Säuren. 1. Mitt. 4006. — **33 II**: 2. Mitt. Einbas. gesättigte Fettsäuren 1564; 3. Mitt. 3899. — **34 I**: 4. Mitt. Sterilier. Wrkg. v. ungesätt. einbas. Fettsäuren auf Eiterbakterien 3780. — **34 II**: 5. Mitt. 1506.
Tettamanzi (A.), **32 II**: Mg-Sulfid u. -polysulfide 3070. — **34 I**: Löslichk. v. K- u. Na-Ferrocyanid in wss. NH_3-Lsgg. 371. — Löslichk. v. K- u. Na-Ferrocyanid in wss. NH_3 2103. — Cyanidstickstoff-Best. nach d. Kjeldahlmethode 2166. — Strychninphosphomolybdat 2431. — **34 II**: Schnellbest. für Cu 1811. — s. Barbieri (G. A.); Garelli (F.).
— u. **Carli (B.)**, **34 I**: Verbb. d. Triäthanolamins mit Metallsalzen 367, 2106. — **34 II**: Neue Verbb. d. Triäthanolamins mit Salzen zweiwert. Metalle 2672.
Tettweiler (K.) s. Wedekind (E.).
Tetzner (A.), **33 II**: Bausteine aus Lehm, Sand u. Zement 271*D., Can.
Teuber (H.) s. Diepschlag (E.).
Teubner (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Teufel (G.), **33 I**: Topinambur in d. Brennerei 2619.
Teufel (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Teufer (B.), **30 I**: Gew.-Verlust d. Textilwaren bei d. Veredel. 1243, 2491. — **32 II**: Fe-halt. W. in d. Farbenfabrikat. 3625. — **33 I**: Sanforisierverf. für Kunstseide 2762. — Einw. d. Wärme auf Textilien 3650.

Teufer (G.), 31 I: Betriebserfahrr. in d. Kupfererzflotationsanlage d. Minas do Valle do Vouga, Portugal 3387.

Teufert (O.), 32 I: Automat. Regel. d. Konz. v. Lsgg. 552.

Teuffert (W.) s. Braun (J. v.).

Teunissen (H. P.), 30 II: Geschwindigkeitsmess. über d. Öffn. d. Furanringes im Oxymethylfurfuraldehyd 2129. — **31 I**: Dass. 1450. — **31 II**: Hypothet. Antikrebshormon 2894. — **33 II**: Endokrinologie, bes. Hormonchemie. 1. Mitt. 1200; 2. Mitt. 2843.

Teupel (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Teusch (H.), 31 II: Nahr.- u. Genußmittel aus Orangenschalen 2530* D. — **32 II**: Prägenschalen für Nahr.- u. Genußmittel 3972* D.

Teuscher (W.), 30 I: Methodik d. Fluorescenzanalyse. Beobachtt. an Steinkohlenpech u. Erdölpech 2662. — **31 I**: Fluorescenzanalyse an Steinkohlen- u. Erdölpech, sogenanntes Bitumen 1211.

Teuscher (W.) [Hamburg], **30 I**: Schweißen u. Ausglühen 2962.

Teutelink (L. D.) s. Pritzelwitz van der Horst (E. C.).

Teutsch (I.) u. **Herzenberg (J.), 34 II**: S-Verbb. d. mexikan. Panuco-Rohöls 2473.

Teutschlaender, 30 I: Fohr-Kleinschmidtsches Pechzerstäub.-Verf. als Verf. zur Verhüt. d. Pechkrebses in Brikettfabriken 1837. — **30 II**: Wrkg.-Weise v. Teer u. Pech bei d. Entsteh. berufl. Hautkrebse 2009.

Teves (G. A.), 32 II: Untere Grenzempfindlichk. techn. K-Zellen u. deren Eign. zur lichtelektr. Mess. v. α-Präpp. 1598.

Teves (M. C.), 32 I: Hochempfindl. vakuumphotoelektr. Zellen 1756. — s. Boer (J. H. de); Holst (Gillis); N. V. Philip's Gloeilampenfabrieken.

Tevis (H.) s. Goldsbrough (R. E.).

Tewari (J. D.) s. Dikshit (B. B.).

Tewes (A.), 30 I: Abnutschen v. Fll. aller Art 872* D.

Tewes (G.) s. Dyckerhoff (H.).

Tewes (K.), 30 II: Verh. C-reicher bzw. legierter Elektroden für verschleißfeste Auftragsschweiß. beim elektr. Verschweißen 796. — Verschleißfeste Auftragsschweiß. dch. Legier. d. Schweißdrähte mit Ti 797. — **31 I**: Auftragsschweiß. mit d. elektr. Lichtbogen 143. — **34 II**: Schweiß. v. Elektronmetall 2438. — s. Horn (H. A.).

— u **Horn (H. A.), 34 I**: Everdur, neuer Werkstoff u. seine schweißtechn. Verarbeit. 2481.

Tewksbury (M. H.) s. Connery (J. E.).

Texaco Development Corp., 33 II: Spalten v. KW-stoffölen 317* D. — Crackverf. 644* F. — Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 1287* F. — Fl. KW-stoffe 1287* F. — **34 I**: Raffinat. v. Mineralölen 645* F., 1921* F. — Motortreibmittel 3545* E., F. — Druckwärmespalt. 3685* F. — **34 II**: Raffinat. 1405* F. — Raffinat. v. Spaltbzn. 1716* F. — Raffinat. v. Schmierölen 2025* F.

— u. **Greig (A. R.), 34 II**: Entparaffinier. v. Ölen 3705* A., Can.

— u. **Kershaw (W. H.), 34 II**: Klebstoff 2644* Can.

Texaco Development Corp. u. **Lauer (C. E.), 34 II**: Schmierfett 1883* Can.

—, **Manley (R. E.)** u. **Langworthy (M. L.), 34 II**: Absorbierendes Material 1820* Can.

— u. **Martin (O. V.), 33 II**: Nicht hygroskop., $CaCl_2$-halt. Prod. 428* A. — Aufarbeit. v. Salzlaugen d. Rohpetroleumquellen 3520* A.

— u. **Smith (H. A.), 34 II**: Druckwärmespalt. 1715* Can.

— u. **Stratford (W. M.), 34 II**: Raffinat. v. Spaltbznn. 1070* Can. — Spalten v. KW-stoffölen 3469* Can. — Raffinat. v. Schmierölen 3705* Can.

—, **Texas Co** u. **Behimer (O.), 34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 3884* Can.

—, **Texas Co., Gundy (M. C. Van)** u. **Scaulin (J. R.), 34 II**: Schmierfett 1883* Can.

— u. **Towne (C. C.), 34 II**: Motortreibmittel 3575* Can.

— u. **Trow (R. F.), 34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 3469* Can.

—, **Watson (C. W.)** u. **Stapleton (T. V.), 34 II**: Druckwärmespalt. 1881* Can.

Texaco Salt Products Co. u. **Martin (O. V.), 31 II**: Gewinn. v. Salzen aus natürlichen Salzlaugen 1610* A. — **32 II**: $CaCl_2$ aus Ölquell-Laugen 3136* A. — **34 I**: Entwässern v. Metallchloriden 436* A. — **34 II**: Halogene aus Meerwasser 1667* A. — Na_2SO_4 3295* A.

Texas Chemical Products Co. u. **Martin (O. V.), 32 II**: W.-freie Metallchloride 3595* A.

Texas Co., 31 II: Crackverf. 1235* F. — **32 I**: Dass. 325* F., 326* F. — **33 I**: Entparaffinieren v. KW-stoffölen 2030* F. — **33 II**: Crackverf. 644* F. — s. Texaco Development Corp.

— u. **Adams (J. H.), 30 I**: Cracken 620* Can. — **32 I**: Spalt. v. KW-stoffölen 325* Can. — Crackverf. 1471* Can. — Crack. v. Mineralölen 1609* A.

—, **Andrews (T. M.)** u. **Lauer (C. E.), 31 II**: Naphthensäuren aus Rohpetroleum 1237* A.

— u. **Armistead jr. (G.), 34 I**: Aufarbeiten v. Spaltrückständen 1750* A.

—, **Armistead jr. (G.)** u. **Donaldson (W. T.), 33 II**: Crackverf. 3371* Can.

— u. **Bailey (A. S.), 32 II**: Filter 2909* A.

—, **Bailey (A. S.)** u. **Reynolds (E. M.), 34 I**: Druckwärmespalt. v. Mineralölen 163* A.

— u. **Behimer (O.), 31 I**: Crackverf. 1863* Can. — **32 I**: Dest. v. rohen Mineralölen 167* A. — Druckhydrier u. Spalt. v. Mineralölen 2533* A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 713* A., 2493* A. — Crackverf. 3848* A. — **33 II**: Dass. 2357* Can., 3370* Can. — **34 I**: Druckwärmespalt. 163* A. — Fraktionier. 3544* A. — Dest. 3544* A.

— u. **Bogart (G. B.), 30 I**: Fraktionieren v. KW-stoffen 1082* A. — **32 II**: Fraktionierte Dest. v. Crackdestillaten 155* Can.

— u. **Chebotar (L. P.), 32 II**: Raffinat. v. leichten Petroleumdestillaten 3339* A. — **33 II**: Verhinder. d. Verharz. v. Crackgasolin 1288* A.

— u. **Claypoole (W.), 31 II**: Imprägnieröl für elektr. Kabel 606* A.

—, **Cole jr. (H. S.)** u. **Cox (E. R.), 34 II**: Bzn. aus Naturgas 1405* A., 4053* A.

— u. **Cook (L. W.), 31 II**: Naphthensäuren 2253* A. — **33 II**: Chlorhydrine 279* A.

Texas Co. u. **Cox (E. R.), 34 I**: Leichtbzn. aus Erdgasen 1595* A.
— u. **Dearborn (R. J.), 32 I**: Spalt. v. organ. Stoffen 3020* A.
—, **Dearborn (R. J.)** u. **Gray (G. W.), 32 I**: Spalt. v. Rohölen u. Teeren 167* A. — **34 I**: Mineralölspalt. 984* A.
—, **Dearborn (R. J.)** u. **Holmes (W. K.), 32 I**: Crackverf. 325* A. — **33 II**: Dass. 3371* Can.
— u. **Dengler (F. S.), 31 I**: Schmiermittel 563* A.
— u. **Detwiller (J. G.), 32 I**: Raffinat. v. Mineralölen 476* Can.
—, **Dimmig (H.)** u. **Stratford (W. M.), 31 I**: Reinig. v. Mineralölen 2148* Can.
— u. **Dixon (E. S.), 34 II**: Druckwärmespalt. 1069* A.
— u. **Donaldson (W. T.), 33 I**: Spalt. v. Mineralölen 1059* Can.
— u. **Dooley jr. (B. F.), 34 I**: Regenerier. v. Na-Plumbitlsg. 1752* A.
— u. **Earnest (E. T.), 32 II**: Spalten v. KW-stofffölen 2000* A.
— u. **Elliott (W. H.), 34 II**: Entwässer. v. Ölen 1714* A.
— u. **Florez (L. de), 30 I**: Anlage zum Cracken 1565* A. — **31 II**: Temp.-Regel. bei Crackanlagen 946* A. — **34 I**: Gasförm. Brennstoff 1429* A. — **34 II**: Spalt. v. KW-stofffölen 1069* Can.
— u. **Fouts (H. A.), 33 I**: Spalten v. KW-stofffölen 713* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. v. KW-stofffölen 1916* A.
— u. **Gallsworthy (B.), 32 II**: Öle zum Kühlen u. Schmieren v. Schneidewerkzeugen 3185* A. — Dest. v. Rohölen oder Säureharz 3339* A. — **33 I**: Oxydieren v. Montanwachs 715* Can. — **34 I**: Hochwert. Schmieröle 647* A. — **34 II**: Schmieröl 1883* A. — Schneideöl 2932* A.
—, **Gardner (E. W.)** u. **Felder (D. H.), 33 I**: Schutzüberzüge 319* A.
— u. **Gee (W. P.), 33 II**: Filtrationsprozeß 2868* A. — **34 I**: Wiederbeleben v. Filtermaterial 983* A.
— u. **Goodwin (J. M.), 31 I**: Raffinat. v. Mineralölen 2831* A.
— u. **Grahame (J. H.), 33 I**: Dest. v. KW-stofffölen 712* A.
— u. **Gray (G. W.), 30 I**: Cracken v. KW-stofffölen 1081* A. — **32 II**: Gasolin aus Rohpetroleum 1569* A. — **33 I**: Crackverf. 2493* Can. — **34 I**: Druckwärmespalt. 3004* Can. — **34 II**: Dest. v. Spaltrückständen 1069* A. — Druckwärmespalt. 3207* A.
— u. **Gross (H. H.), 34 II**: Raffinat. v. KW-stofffölen 2336* A.
— u. **Hadaway jr. (W. S.), 32 I**: Crackverf. 3136* A.
— u. **Hall (F. W.), 30 II**: Leuchtöl 857* Can. — Leuchtöl für Signallampen 2092* A. — **31 I**: $AlCl_3$ 3497* A. — **32 I**: Crackverf. 1859* A. — Raffinat. v. Schmierölen 2799* A. — **33 I**: Entparaffinieren v. KW-stofffölen 1233* A. — **33 II**: Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 3520* Can. — **34 II**: Raffinat. v. Spalt-Bzn. 3885* A.
—, **Hall (F. W.)** u. **Grahame (J. H.), 34 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 2072* A.
—, **Hall (F. W.)** u. **Jenkins (V. N.), 33 I**: Spalten v. KW-stofffölen 713* A.
Texas Co., Hall (F. W.) u. **Lauer (C. E.), 34 I**: Dest. v. KW-stofffölen 1428* A.
— u. **Holmes (R. C.), 31 I**: Crackverf. 2148* Can.
—, **Holmes (R. C.)** u. **Manley (F. T.), 31 I**: Crackverf. 3200* A.
—, **Holmes (R. C.), Manley (F. T.)** u. **Behimer (O.), 31 I**: Crackverf. 1863* Can.
— u. **Holmes (W. K.), 31 II**: Crackverf. 1235* A. — **32 I**: Öl 325* Can.
—, **Jenkins (V. N.)** u. **Stratford (W. M.), 34 II**: Spalt. v. KW-stofffölen 1069* A.
—, **Jenkins (V. N.)** u. **Wilson jr. (C. P.), 32 I**: Crackverf. 1859* A.
— u. **Kaufman (G.), 34 II**: Schmieröl 1245* A. — Schmierfett 3704* A., 4055* A.
— u. **Kendall (M. T.), 34 II**: Raffinat. v. KW-stofffölen 4052* A.
— u. **Langworthy (M. L.), 34 II**: Entparaffinier. v. Ölen 2023* A.
— u. **Lauer (C. E.), 34 II**: Schmiermittel 3209* A.
— u. **Logan (W. B.), 31 II**: Vakuumdest. v. Mineralölen 1237* A.
—, **Mc Carty (B. Y.)** u. **Skelton (W. E.), 34 II**: Entparaffinier. v. KW-stofffölen 3886* A.
— u. **Mac Coull (N.), 30 II**: Schmieröle für innere Verbrennungsmaschinen 1474* A.
— u. **Mac Kay (C. W.), 34 I**: Druckwärmespalt. 3159* A. — **34 II**. Dass. 1069* A.
— u. **Mackenzie (K. G.), 33 II**: Schmieröl 166* A. — **34 I**: Spalt. v. KW-stofffölen 3685* Can.
— u. **Manley (R. E.), 31 II**: Festes Paraffin aus Schmierölfraktt. 666* A. — **32 I**: Entparaffinieren v. Mineralölen 1977* A. — **33 I**: Entparaffinieren v. KW-stofffölen 714* A. — **34 I**: Paraffin aus Schmieröldestillaten 2228* A. — **34 II**: Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 384* Can. — Entparaffinier. v. Schmierölen 2339* A.
—, **Manley (R. E.)** u. **Gross (H. H.), 34 II**: Raffinat. v. Ölen 4052* A.
—, **Manley (R. E.)** u. **Langworthy (M. L.), 31 II**: Entfärbungsmittel 2095* A.
— u. **Merchant (P. W.), 32 II**: Aufarbeit. d. Pb-Schlammes bei d. Raffinat. v. Mineralölen 3653* A.
— u. **Mitchell-Roberts (J. F.), 34 I**: Abscheid. v. Paraffin aus Mineralölen 986* A.
— u. **Moore (N. H.), 33 I**: Leichte KW-stoffe 3523* A. — Dest. v. KW-stofffölen 712* A. — **33 II**: Crack-Verf. 3795* Can.
— u. **Nelson (R. F.), 34 I**: Schneideöle 323* A.
—, **Parrigin (H. P.)** u. **Currie (R. P.), 34 I**: Druckwärmespalt. 3685* A.
— u. **Phillips (L. V.), 34 I**: Reinigen u. Konzentrieren d. Waschsäure v. KW-stoffen 983* A.
— u. **Powell (R. C.), 34 I**: Druckwärmespalt. 3685* A.
— **Rees (H. V.)** u. **Teichmann (C. F.), 34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 1716* A.
— u. **Scanlin (J. R.), 33 I**: Oxydiertes Paraffinwachs 2030* Can.
— u. **Schoonmaker jr. (J. M.), 30 I**: Umwandl. schwerer KW-stoffe in Gasolin 620* Can.
— u. **Shefstead (G. O.), 33 II**: Crackverf. 971* Can.
— u. **Smith (H. A.), 34 II**: Spalten in d. Dampfphase 885* A. — Druckwärmespalt. 1562* Can.

Texas Co., South (W. L.) u. **Annç (C. T.)**, **34 I**: Regenerier. v. Mineralölfiltern 322* A.

— u. **Steen (A. B.)**, **30 I**: Trenn. v. Emulss. aus W. u. Öl 3337* A.

— u. **Stratford (W. M.)**, **30 I**: Regenerier. v. adsorbierenden Materialien 622* A. — Behandl. u. Reinig. v. Mineralschmierölen 1082* A. — **31 II**: Reinig. v. Schmierölen 807* A. — Raffinat. v. Crackdestillaten 1236* A. — **32 I**: Raffinat. v. Mineralöldestillaten 1860* A. — **33 II**: Crackverf. 3370* Can. — **34 I**: Frakt. Dest. v. Petroleum-KW-stoffen 1749* A. — Druckwärmespalt. 1916* A. — **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1069* A. — Druckwärmespalt. 1716* A. — Raffinat. v. Schmierölen 3209* A. — Raffinat. v. Spaltbzn. 3209* A.

— u. **Stryker (D.)**, **30 I**: Schmieröl 470* A. — **32 I**: Motortreibmittel 477* A.

—, **Swearingen (G. V.)** u. **Dixon (E. S.)**, **34 I**: Korros.-feste Spaltapp. 1917* A.

— u. **Taveau (R. de M.)**, **31 II**: Wertvolle Schmieröle aus asphalthalt. Rückständen 3295* A. — **32 II**: Saures Butylsulfat 287* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 3544* A. — **34 II**: Motortreibstoff 2024* Can.

— u. **Tears (C. F.)**, **30 I**: App. zum Destillieren v. Ölen 926* Can. — **31 I**: Dest. v. Mineralölen 563* A.

— u. **Towne (C. C.)**, **34 II**: Aromatisier. v. Bznn. 3470* A., Can.

—, **Towne (C. C.)** u. **Becker (H. C.)**, **33 II**: Wiedergewinn. v. Se beim Crackprozeß 1955* A.

— u. **Vimmig (H.)**, **30 I**: Schmiermittel 316* A.

— u. **Watson (C. W.)**, **30 I**: Frakt. Dest. v. Petroleum 3388* A. — **31 I**: Dass. 2423* A. — **32 I**: Crackverf. 1859* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 2379* A., 2532* A. — **34 II**: Dass. 1562* Can., 1881* Can.

—, **Watson (C. W.)** u. **Grahame (J. H.)**, **33 I**: Crackverf. 4080* A.

— u. **White (G. D.)**, **30 I**: Cracken v. KW-stoffölen 1566* A.

— u. **Wilson jr. (C. P.)**, **34 I**: Raffinat. v. Spalt-Bzn. 1919* A.

— u. **Wolcott (E. R.)**, **32 I**: Spalt. v. hochsd. KW-stoffen 1471* A.

Texas Gulf Sulphur Co. u. **Bencowitz (I.)**, **33 II**: SO_2 2174* A.

—, **Hamor (W. A.)** u. **Duecker (W. W.)**, **34 II**: Plast. S-Masse 1972* A.

— u. **Kobbé (W. H.)**, **32 II**: Unverbrennbarer S 265* A. — **34 II**: Schwer brennbarer S 2264* Can.

— u. **Lenander (N. E.)**, **33 II**: S 105* A.

Texas Pacific Coal & Oil Co. u. **Lederer (E. R.)**, **31 II**: Motorschmieröl 666* A.

Texier (D. A. L.), **30 I**: Vorricht. zum Imprägnieren mit Kunstharz 3108* A. — **32 II**: Extrakt. v. Lebertran 2258* Can. — s. Manufacture de Machines Auxiliaires pour l'Electricité et l'Industrie.

Texner (K.), **32 II**: Weinessig auf Schnellessigbildnern 935.

Textil Aerographie A.-G., **31 II**: Schablone 2666* D.

Textilausrüstungs-Gesellschaft m. b. H., **30 II**: Erschweren v. Naturseide 2595* D. — **34 II**: Wollfließart. Effekte auf Polgeweben 2926* D.

Textil Corsetera Sociedad Limitada, **34 II**: Elast. Gewebe 1395* Belg.

Textile Dyeing and Printing Co. of America, Inc. u. **Froelicher (V.)**, **33 II**: Erschweren v. Seide 2922* A.

Textile Machinery Corp. u. **Goldthwait (C. F.)**, **34 I**: Umwandl. v. Baumwolle 481* A.

Textiles (New Process) Ltd., **30 I**: Vorbereit. pflanzl. Abfallfasern für d. Spinnerei 3122* E. — **30 II**: Behandeln v. Jute 335* E.

Textilwerk Horn (A.-G.), **30 I**: Weiche Transparenteffekte auf Baumwolle unter gleichzeit. Erhöh. d. Affinität zu bas. Farbstofffen 745* D. — Immunisieren v. mit Direktfarbstoffen angefärbten vegetabil. Fasern sowie zur Erzeug. v. Mischfärbb. 2316* D. — s. Weberei Ebnat A.-G.

— u. **Tagliani (G.)**, **30 I**: Färben 1378* Schwed.

Textor (O.) u. **Crites (B. O.)**, **33 I**: Reinig.-Mittel 1046* A. — Festes Reinig.-Mittel 1220* A.

Teyrovsky (E.), **31 I**: J. Schneider 3206.

Težak (B.), **31 I**: Direkte Best. d. Sulfations neben Pb in salzsaurer Lsg. 1322. — **32 II**: Adsorpt. auf d. Oberfläche heteropolarer Krystalle 513. — **33 I**: Kinetik heterogener Systeme 3672. — **33 II**: Okklus. dch. Ndd. 1898. — **34 II**: Fäll.-Vorgänge. 1. Mitt. Fäll. v. Ag-Halogeniden 2350. — Period. Fäll.-Erscheinn.; Einfl. d. Konz.-Änderr. d. Rk.-Komponenten auf d. Nd.-Bldg. 2813.

Thacker (C. M.) s. Benton (A. F.).

Thacker (E. A.) s. Reed (C. I.).

Thacker (G. O.), **33 I**: Frakt. Dest. 1981.

Thackwell (E. H. R.) u. **Wellington (N. W.)**, **34 II**: Schwel. v. Kohle 1560* E.

Thackwell (F. E.), **33 I**: Quantitat. mkr. Methth. 3598.

Thaddea (S.), **32 I**: Verteil. u. Ausscheid. d. Coniinhydrochlorids 546. — **32 II**: Einfl. d. Schilddrüseninkretes auf d. Blut-Bldg. 3434. — **33 II**: Isolierte Hypophysenhinterlappenhormone u. Kohlenhydratstoffwechsel 2415. — s. Bielschowsky (P.); Oberdisse (K.).

Thakur (N. B.), **34 I**: Konservier. v. Nüssen 3674* Ind.

Thakur (R. S.), **32 II**: *3*-C-Tautomerie in bicycl. Systemen. 1. Mitt. Derivv. d. trans-β-Dekalins u. Cyclohexans 2644; 2. Mitt. α-Methylgruppe u. Tautomerieerscheinn. bei trans-β-Dekalinderivv. 2646; 3. Mitt. Derivv. d. trans-Hexahydrohydrindens u. Cyclopentans 2647; 4. Mitt. α-Methylgruppe u. Tautomerieerscheinn. bei trans-Hexahydrohydrindenderivv. 2649. — **34 I**: Kondensat.-Prodd. bicycl. Ketone 693. — Synth. cycl. Δ^{α}-ungesätt. Ketone 694. — α-Methyl-trans-hexahydroinden-2-essigsäure u. Red. v. Δ^{α}- u. Δ^{β}-ungesättigten trans-Hexahydrohydrinden-(2)-Verbb. 695. — s. Kon (G. A. R.).

Thal (A. F.) s. Adams (R.).

Thal (W.), **34 II**: Geräte für Eisenmess. 662.

Thaler, **30 II**: Graph. Meth., um d. Zus. d. Abgase v. Explosionsmotoren d. Gewichte nach zu berechnen 1019.

Thaler (C.) s. Chemische Fabrik C. Thaler; Sternberg (C.).

Thaler (**H.**), **32 II**: Nachw. d. Seifigk. d. Margarine 636. — s. Peter (B.); Schmidt (Erich) [München]; Täufel (K.).

Thalheimer (**Gebr.**), **34 I**: Streichfl., alkal. Holzleim 328*F. — s. Maltitz (E. v.).

Thalhofer (**W.**), **30 II**: Verhinder. d. Kesselsteinbldg. 2684*F. — **32 I**: Bekämpf. v. Kesselstein u. ähnl. Ansätzen 2752*Oe. — s. Akt.-Ges. für Chemische Industrie in Liechtenstein.

Thalinger (**M.**) u. **Volmer** (**M.**), **30 II**: Pt-H_2-Elektrode 3376.

Thaller (**O.**), **30 II**: Nuanceanstände bei Nitrofarben, ihre Ursachen u. Vermeid. 2700.

Thamann (**F.**) s. Kehoe (R. A.); Machle (W.).

Thames Ammunition Works u. **Graham** (**T.**), **34 I**: Vergußmasse für elektr. Zünder 3161*E.

Thamm (**S.**) s. Freund (M.).

Than (**F.**), **34 I**: Best. d. Gelatinegeh. verschied. Fleischsorten 580. — s. Tangl (H.).

Than (**P.**), **34 II**: Kraft aus Holz dch. Vergas. im Generator 3572.

Thanheiser (**G.**) s. Bardenheuer (P.); Dickens (P.); Körber (F.).

— u. **Dickens** (**P.**), **31 II**: Potentiometr. Maßanalyse im Eisenhüttenlaboratorium. 2. Mitt. Schnellbest. d. V 3020. — **32 II**: Dass. 3749. — **34 I**: 6. Mitt. Best. v. S in Eisen, Stahl, Ferrolegierr., Schlacken u. Erzen 3497. — **34 II**: Potentiometr. S-Best. in Eisen, Stahl, Ferrolegierr., Schlacken u. Erzen 98.

— u. **Müller** (**Christian A.**), **30 I**: Best. d. O im Stahl nach d. Heißextraktionsverf. 3581.

Thanhoffer (**L. v.**) s. Farkas (G.).

Thannhauser (**S. J.**), **33 I**: Chem. Leistst. d. normalen Leber u. intermediärer Stoffwechsel 1314. — s. Dünner (L.); Fränkel (E.); Klein (Willibald).

— u. **Angermann** (**M.**), **33 II**: Nucleinstoffwechsel. 21. Mitt. Aufspalt. d. Thymusnucleinsäure mit Lebernucleotidase zur Darst. v. Purin- u. Pyrimidinkohlenhydratkomplexen 3707; 22. Mitt. Aufspalt. d. Thymusnucleinsäure mit Lebernucleotidase 3707.

— u. **Fränkel** (**E.**), **32 I**: Unverseifbares d. Säugetierleber. 2. Mitt. Lignocerylsphingosin 1382.

— u. **Fromm** (**F.**), **30 I**: Darst. v. cholesterinfreien Anteilen d. „Unverseifbaren" aus Leber 3057.

— u. **Fuld** (**H.**), **33 I**: Insulinmangelkoma u. insulinrefraktäres Koma bei Diabetes mellitus 2128.

Tharaldsen (**F.**), **30 II**: Schmelzen v. Zinkerzen im elektr. Widerstandsofen 301*Can. — s. Aktieselskabet, R. Pictet; Norsk Handels-og Industrilaboratorium A/S.

Tharaldsen (**T. W.**), **32 II**: Rösten v. sulfid. Erzen 3618*N.

Tharrer (**K.**) s. Späth (E.).

Thatcher (**E. W.**), **33 I**: Schroteffektschwankk. u. Raumlad. 185. — **33 II**: Begrenz. v. Thermoionenströmen dch. reine Elektronen-Raumlad. 1648. — s. Williams (N. H.).

— u. **Williams** (**N. H.**), **32 II**: Schroteffekt bei Raumlad.-Strömen 1273. — **32 I**: Einfl. d. Raumlad. auf Stromschwankk. 3390.

Thatcher (**H. S.**) s. Haam (E.); Sure (B.).

— u. **Sure** (**B.**), **32 II**: Avitaminose. 3. Mitt. Pathol. Veränderr. in Geweben d. Albinoratte bei Vitamin-A-Mangel 397.

—, **Sure** (**B.**) u. **Walker** (**D. J.**), **31 II**: Avitaminose. 2. Mitt. Patholog. Veränderr. bei d. Albinoratte bei Mangel an Vitamin G 2751.

Thatcher (**R. W.**), **33 I**: Pflanzenernähr. 441. — **34 I**: Amylalkohol bei d. Cu-Best. mit Na-Diäthyldithiocarbamat 1528. — **34 II**: Klassifikat. d. chem. Elemente nach ihren Funktt. bei d. pflanzl. Ernähr. 2843.

Thate (**H.**), **31 I**: Hydrier. v. Pyridin mit H_2 unter Druck nach d. Bergiusverf. 1616.

Thatte (**V. N.**) s. Ganesan (A. S.).

— u. **Ganesan** (**A. S.**), **32 I**: Ramaneffekt in Säurederivv. u. Estern 1878. — **33 I**: Ramaneffekt in organ. Sulfiden u. Thioverbb. 1410. — **33 II**: Ramaneffekt geschmolzener anorgan. Nitrate 989. — **34 II**: Dass. 3908.

— u. **Shahane** (**S. M.**), **32 I**: Ramanspektren v. Glykol u. organ. Cl-Verbb. 188.

Thau (**A.**), **30 I**: Druckschwel. 1557. — Neuere Entwickl. d. Steinkohlenschwelerei 1557. — NH_3-Bind. mitt. Gasschwefel 1559. — Tieftemp.-Verkok. nach d. Sauerbreyverf. 2189. — Norm. fester Brennstoffe 3130. — **30 II**: Braunkohlenschwel. 501. — Wirtschaftlichk. d. Tieftemp.-Verkok. in Deutschland 1016. — Aicher-Verf. zur Tieftemp.-Verkok. in England 1016. — Entfern. d. SO_2 aus Rauchgasen 1309. — Trenn. d. Kohlengasbestandteile dch. stufenweise Verdicht. 2085. — Wirtschaftlichk.- u. Entwicklungsfragen d. NH_3-Gewinn. 2336. — Petitverf. zur S-Reinig. d. Gases 2337. — **31 I**: Einrichtt. zur mechan. Reinig. v. Kohlengasen 189. — Stand d. Kokschemie 1204. — Gasrohrnetzprüf. mit Hilfe v. Äthylmercaptan 2826. — **31 II**: Gas aus Braunkohle 165. — Kontinuierl. Wassergaserzeug. aus Brennstaub 358. — Vorbereit. d. Braunkohle für d. Stauberzeug. 1227. — Chem. Auswert. d. Braunkohle 2679. — Beschaffenh. u. Ausbeute v. Koks in Abhängigk. v. d. Art der Kohlenaufbereit. 3420. — **32 I**: M. Dolch 1, 621. — H_2S- u. CO_2-Entfern. aus Gasen 1465. — Verkok. v. Kohlenteerpech 2660, 3247. — **32 II**: S-Entfern. aus Gas 1105. — Drehofen-Schwelverf. v. Salerni 1393. — W.-Gas aus Brennstaub nach Heller 1559. — Chem. Ausnutz. d. Koksofengases 2900. — Steinkohlenschwel. in Gaswerksöfen 2900. — Gasleit.-Prüfer v. Hill 2900. — **33 I**: Motorenbenzol 347. — Kokereiindustrie als Erzeuger fester, fl. u. gasförm. Brennstoffe 3025. — **34 I**: Gasentschwefel. 1744. — Steiger. d. Benzolausbeute im Koksofen 2221. — **34 II**: Stand d. Braunkohlenschwelofenbaues 376, 2776. — Chem. Auswert. d. Braunkohle 541, 2153. — Bitumengewinn. dch. Extrakt. v. Braunkohle 882. — Erhöh. d. Bzl.-Ausbringens 1061, 3462. — Trockene Gasreinig. mit S-Gewinn. 1876. — Brikettier. v. Kohle ohne Bindemittel. 1. u. 2. Mitt. 2776. — Entw. d. Schwelverf. 4042. — s. Buëb (W.).

— u. **Wisser** (**W.**), **33 II**: S-Best. in Kohle u. Koks 642.

Thau (E.), 33 I: Behandl. d. Morbus Basedowi mit Dijodtyrosin 2569. — s. Steinitz (Ernst).

Thau (M.), 32 I: Unverbrennl. Nitrocelluloselacke 3234* A.

Thauer (R.), 34 II: Anteil d. Bindegewebes an d. Säurekontraktur d. quergestreiften Muskeln d. Frosches 976. — s. Fraenkel (A.).

Thauss (A.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thawpit, Ltd., 30 I: Reinig.-Mittel 156* F.

Thayer (C. H.) s. Sun Oil Co.

Thayer (F. K.), 32 II: Acetylmandelsäure u. ihr Chlorid 1436. — m-Nitrozimtsäure 3554.

—, Marvel (C. S.) u. **Hiers (G. S.), 32 II**: 2-Bromäthanol 1608.

Thayer (L. A.), 30 II: Colorimetr. Best. v. Si in Ggw. v. Phosphaten u. Eisen 2548. — **31 I**: Colorimetr. Si-Best. 2511. — **31 II**: Bakterielle Bldg. v. KW-stoffen aus Fettsäuren 1153.

Thayer (S.), 34 I: Elektr. Schutz v. Rohrleit. gegen d. korrodierenden Einfl. d. Erdreiches 607.

Thayer (S. A.) s. Doisy (E. A.); MacCorquodale (D. W.); Veler (C. D.).

—, Levin (L.) u. **Doisy (E. A.), 31 II**: Charakterisier. d. Theelols 2175. — Physikal. u. chem. Eigg. d. Theelins 2175.

— u. **MacCorquodale (D. W.), 32 II**: Darst. u. biol. Auswert. d. Theelols 1643.

— u. **Stegeman (G.), 32 I**: Wärmeinhalt u. freie Bldg.-Energie v. Äthangas 921.

—, Veler (C. D.) u. **Doisy (E. A.), 30 II**: Eigg. d. krystallisierten follikulären Ovarialhormons: Theelin 935.

Thaysen (A. C.), 31 I: Mikrobiol. Anschauung über Torf-Bldg. 1998.

— u. **Galloway (L. D.), 30 II**: The microbiology of starch and sugars [1385].

— u. **Williams (L. H.), 31 II**: Bactericide Eigg. v. Ä., A., Chlf. u. CS_2 1305.

Thaysen (T. E. H.), 31 I: Blutzuckerkurve nach intravenöser Injekt. v. Insulin 1469. — s. Norgaard (A.); Roholm (K.).

Thedering (F.), 30 I: Quarzlicht u. seine Anwend. in d. Medizin [1970].

Thee (W. C.), 30 I: Spektralanalyse d. Verbrenn. v. Motorkraftstoffen 312.

Theel (E.), 34 I: Mineralstoffgeh. deutscher Futtermittel 2510. — s. Mangold (E.).

Theilacker (W.), 31 I: Krystallbau d. Guanidoniumchlorids 2309. — **33 I**: Dipolmoment d. H_2O_2 2651. — s. Meisenheimer (J.).

Theile (W.), 32 II: Temp.-Abhängigk. d. Plastizität u. Zugfestigk. v. Steinsalzkrystallen 657.

Theiler (A.), 33 II: Bau n. u. dch. Ca- u. P-arme Nahr. veränderter Rinderknochen [740].

Theilmann (F.), 32 II: Keramik d. Orients 3. — Au- oder Ag-Patina auf starkfarb. Majolikaglasuren 3763.

Theis (E.) s. Mittasch (A.).

Theis (E. R.), 30 I: Biochemie d. Weichens u. Äscherns. 5. Mitt. Einfl. verschied. Säuren auf d. Diffus. koagulierbarer Proteine aus tier. Haut 3139. — **30 II**: Einfl. d. post-mortem-Veränderr. auf d. N-Verteil. in d. tier. Haut 1024. — Adstringier.-Vermögen. 1. Mitt. Best. d. Adstringier.-Vermögens 1938. — **31 II**: Aktivität v. Pepsin. 1. Mitt. 2363. — **32 I**: Biochemie d. Weichens u. Äscherns. 6. Mitt. Einfl. d. Gas-Atmosphäre auf d. Weichen v. Kalb- u. Ziegenhäuten 1612. — **33 I**: Kalk. u. Enthaar. v. tier. Häuten 2770. — s. Chesley (K. G.); Miller (W. S.); Neville (H. A.); Ullmann (H. M.).

Theis (E. R.) u. **Benton (F. T.), 32 I**: Hydratat. d. tier. Haut. 4. Mitt. 2270.

— u. **Goetz (A. W.), 32 I**: Pickeln. 1. Mitt. 169. — **32 II**: 2. Mitt. 157. — Chromgerb. 1. Mitt. Einfl. v. NaCl 813. — **33 I**: Pickeln. 3. Mitt. Wrkg. d. Zeit u. Temp. 1718; 4. Mitt. Wrkg. auf d. Chromgerb. 4085.

—, Goetz (A. W.) u. **Snyder (R. G.), 33 II**: Leitfähigk.-Titratt. in bas. Chromsulfatlsgg. 649.

— u. **Graham (J. M.), 33 I**: Analyse sulfonierter Öle 2888. — **34 II**: Fettlickern v. Chromleder. 3. Mitt. Einfl. d. Alterns auf d. Fette im Chromleder 2342; 4. Mitt. Verteil. v. freiem u. gebundenem Fett in d. verschied. Schichten d. Chromleders 2343.

— u. **Grynkraut (A.), 32 I**: Hydratat. v. Ziegenhaut 2270.

— u. **Hunt (F. S.), 31 I**: Fettlickern v. Chromleder. 1. Mitt. Wrkg. d. p_H auf d. Fettaufnahme 2009. — **33 I**: 2. Mitt. Wrkg. v. Fetten auf d. Fettadsorpt. u. Festigk. v. Leder 171.

— u. **Kratz (P.), 31 I**: Gerbereiabwässer. 1. Mitt. Einfl. v. Gasen auf d. N-Verteil. 2008.

—, Long (J. S.) u. **Beal (G. F.), 31 I**: Trocknende Öle. 13. Mitt. Unterschiede in Leinöl, Lipase u. a. Bestandteilen d. reifenden Leinsaat 708.

—, Long (J. S.) u. **Brown (C. E.), 30 II**: Trocknende Öle. 12. Mitt. Veränderr. in Leinöl, Lipase u. a. Bestandteilen d. reifenden Flachssaat 1796.

— u. **Lutz (J. A.), 30 I**: Einw. v. Nitratsauerstoff auf Gerbereiabläufe 317.

— u. **Miller (J. M.), 30 I**: Biochemie d. Weichens u. Äscherns. 4. Mitt. Einfl. d. umgeb. Gasatmosphäre auf d. Äschern 1883.

— u. **Neville (H. A.), 30 I**: Hydratat. d. tier. Haut nach d. Vol.-Änderungsmeth. 2. Mitt. Einfl. d. Konservier. auf d. Hydratat. 1882. 3. Mitt. Einfl. d. Temp. u. Zeit auf d. Hydratat. d. Haut während d. Weich- u. Kälk.-Prozesses 1882.

— u. **Serfass (E. J.), 34 II**: Chrombrühen 3577.

Theisen (E.), 32 I: Reinigen v. Gasen, Luft, Dämpfen 850* D.

Theisen (Earl), 33 II: Nitrocellulose als Filmunterlage 655.

Theisen (H.), 34 II: Lubrokal bei Hyperemesis Gravidarum 1159.

Theiss (H.), 34 II: Bezieh. d. Kreatinverwert. zur Ovarialfunkt. 3133.

Theiss (H. W.), 32 II: Schutzbeläge auf Fe u. Stahl 2874* A.

Theissing (H.) s. Müller (Carl); Suhrmann (R.).

Theisz (E.) s. Egyesült Izzólámpa és Villamossági Részvénytársaság; Lányi (B.).

Thelen (H.) s. Bernhauer (K.).

Thelen (R.) s. Philippi (E.).

Thelen (T.) s. Hinsberg (K.).

Themlitz (R.) s. Boehm (T.); Lemmermann (O.).

Themme (F.), 34 II: Vernicht. v. Geländekampfstoffen 2159.

Theobald (G. W.) u. **White (M.), 34 I**: Antidiuret., aus d. Leber extrahierte Subst. 241.

Theobald (L. S.) s. Harwood (H. F.).

Theobald (W. M.), 34 I: Trockenreinig. u. Auffrischen v. Textil-Prodd. u. a. Materialien 1904* E.

Theodorides (P.), 33 I: Begriffl. Bezieh. zwischen Elastizität, Plastizität usw. 1570.

Theophilus (D. R.) s. Hansen (H. C.).

—, Hansen (H. C.) u. **Spencer (M. B.), 34 II**: Einfl. d. Homogenisier. auf d. Gerinn.-Neig. v. Milch 2145.

Theorell (H.), 31 I: Plasmalipoide d. Blutes 3696. — **32 II**: Krystallin. Myoglobin. 1. Mitt. Krystallisieren, Reinig. u. Mol.-Gew. 2825. — **34 I**: 2. Mitt. Sedimentat.-Konstante u. Mol.-Gew. d. Myoglobins 2774; 3. Mitt. Abs. Lichtabsorpt. v. Oxy-, Carboxy-, Meta- u. reduziertem Myoglobin 2774; 4. Mitt. Myoglobin im Gleichgewicht mit O_2 u. CO 2775; 5. Mitt. O_2-Bind.-Kurve d. Myoglobins 2775. — **34 II**: Atmungs-Co-Ferment aus roten Blutzellen 3510. — Atmungs-Zwischenferment aus Rattenblutkörperchen 3510. — Reinig. d. gelben Atmungsfermentes mitt. Elektrophorese 3511. — Reindarst. d. gelben Atmungsfermentes u. reversible Spalt. desselben 3966.

— u. **Widström (G.), 31 I**: Best. v. Fibrin, Globulin u. Albumin in Blutplasma 3706. — Lipoidanalysen im Blut unter Berücksichtig. d. Gesamtcholesterins 3706.

Theriault (E. J.), 32 II: Wirksamk. d. W.- u. Abwasserreinig. 263. — s. Reed (L. J.).

—, Buswell (A. M.), Hatfield (W. D.), Hinman (J. J.), Mohlman (F. W.) u. **Rudolfs (W.), 32 II**: Best. d. gelösten O_2 nach Winkler 2218.

—, Butterfield (C. T.) u. **Mc Namee (P. D.), 33 II**: Katalyse v. Luftoxydatt. dch. Fe-Salze, Phosphate u. Pyrophosphate 693.

— u. **Mc Namee (P. D.), 31 I**: Schlammbelüft. 1. Mitt. 663. — **32 II**: Gelöster O_2 in Ggw. v. organ. Substanz, Hypochloriten u. Sulfitablaugen 2700. — **34 I**: Selbstreinig. in verunreinigten Gewässern. 8. Mitt. Gel. O_2 in Ggw. organ. Subst., Hypochloriten u. Sulfitablaugen 3900. — **34 II**: Best. d. gel. O_2 in Schlamm-Abwassergemischen 1508. — Nitrifizier. in Abwassergemischen 2724.

Theriault (J. E.), 30 II: Mittlere Zus. d. Milch d. kanad. Kuh 1791.

Therkelsen (E.), 33 II: Eigg. v. Ni-Ta-Legierr. 3038.

Therma (N. V.) u. **Petersen (A. O. H.), 32 I**: Eindampfapp. 265* Schwed.

Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co., 33 II: Hochwert. Straßenteer v. starkem Klebevermögen aus dem bei d. Dest. fester mineral. Brennstoffe anfallenden Rohteer 977* D.

— u. **Condrup (C. O.), 31 I**: Behandeln v. Teeren 1862* E. — **31 II**: Straßenteer aus Vertikalretortenteer 1801* E.

Thermal Syndicate Ltd. u. **Deutsch-Englische Quarzschmelze G. m. b. H., 31 II**: Schmelzen nicht leitender anorgan. Stoffe 98* E.

— u. **Moore (B.), 34 I**: Filtrieren 1682* E. — **34 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Fll. 293* E.

Thermatomic Carbon Co. u. **Miller (C.), 32 II**: Ruß 584* A.

— u. **Spear (E. B.), 33 I**: Ruß 476* A.

— u. **Uhlinger (R. H.), 32 I**: Ruß 432* Can.

Therminsul Corp. of America u. **Shaver (G. D.), 34 I**: Platten aus Mineralwolle 2183* A. — W.-abweisendes Isoliermaterial 2183* A.

Thermo Electric Co. u. **Hermann (O.), 32 I**: Thermoelement 2359* A. — **33 II**: Dass. 3897* A.

Thermonite = Soc. „La Thermonite".

Thermophor Mfg. Co. u. **Bell (T. P.), 32 II**: Thermophor-Misch. 261* A. — **33 I**: Dass. 2289* A.

Thesmar (G.), 34 I: Kautschukindustrie 1400.

Theuerer (H. C.) s. Schuh (A. E.).

Theumann (M. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Theunissen (H.) s. Helin (H.).

Thévenaz (W.), 32 II: Bas. Bleisulfat 1670. — **33 I**: Höhere Fettsäuren 406.

Thevenet (R.) s. Fric (R.).

Thewlis (J.), 31 I: Orientier. v. gewalztem Al 676. — **32 I**: Strukt. v. ferromagnet. Fe_2O_3 2809. — **33 I**: Best. d. Krystallorientier. 3679. — s. Williams (R. D.) [Teddington]; Wood (W. A.).

Thews (E. R.), 30 I: Raffinieren v. Sn 1209. — Ag-Cd-Legierr. 1857. — Schriftmetalle 2154. — Metallurgy of white scrap metal and residues [2160]. — Verwendbark. d. Pt-Metalle in d. Chem. Industrie 2619. — Stell. d. Fe in d. Metallurgie d. Weißmetalle 2960. — **30 II**: Al u. Mg als Desoxydationsmittel 454. — Leichtfl. Legierr. 795. — Speziallegierr. 2042. — Sb-Entfern. aus Weißmetallen 2434. — Zn-Entfern. aus Weißmetallen 2823. — Herst. u. Wiederschmelzen v. Messingen 2952. — Mn u. Si als Desoxydat.-Mittel 3631. — **31 I**: Rückgewinn. geringer Edelmetallreste mitt. Zn-Schrott 1158. — Pb-Sn-Legierr. aus Sn-Schlacken 1158. — Herst. u. Bearbeit. v. Weißgoldlegierr. 2666. — Britannia-Metall 2667. — Geschützbronze 3050. — Be-Cu-Legierr. 3393. — **31 II**: Pd- u. Rh-Legierr. d. Pt 116. — Entzink. v. Bleischlacken 619. — Flußmittel beim Schmelzen u. Umschmelzen v. Al 622. — Feuerfeste Materialien für Pb-Raffinieröfen 1044. — Gießtempp. beim Bronzeguß 1185, 2506. — Behandl. d. Graphittiegel im Schmelzbetriebe 1341. — Metallhalt. Weißmetallkrätzen u. Abzüge 2051. — Flußmittel beim Schmelzen v. Cu-Legierr. 3149. — **32 I**: Cyanide in Ag u. Au-Lsgg. 126. — Graphittiegel 1284. — Schmelzen u. Gießen v. Al-Bronzen 1427. — Neusilberlegierr. 1573. — Dünnwand. Neusilberguß 2377. — Altmessingschmelzen im Flammofen. 1. Mitt. 2377; 2. Mitt. 3220. — Umschmelzen u. Raffinieren v. Altkupfer zwecks Herst. v. Walzbarren, Knüppeln u. Platten 2886. — Bemuster. v. Altweißmetallen u. Rückständen 3221. — Schmelzen u. Gießen v. Mg-Legierr. 3339. — **32 II**: Spezial-Al-Legierr. 602. — Pt-Legierr. in d. chem. Industrie 1069, 2520. — Desoxydat. d.

Rotgusses mitt. P 1959. — Al-Lot 1960. — **33 I**: Al-Legierr. Schmelz- u. Gieß-Tempp. 667. — Neusilberguß 841. — Umschmelzen schwier. Gießerei- u. Gußputzereiabfälle in d. Al-Gießerei 2866. — **33 II**: Al-Legierr. 1085. — Fe in d. Metallurgie d. Weißmetalle 3911. — Neusilber 3912. — **34 I**: Zn in Lagerbronzen 756. — Fe in Bronze- u. Messinglegierr. 1104. — **34 II**: Gießtempp. für Bronzen 502. — Verwend. v. Kupfer-, Bronze- u. Messingabfällen in d. Gießerei 1679. — s. Snelling (R. J.).

Thews (E. R.) u. **Harbison (R. W.)**, **31 I**: Schnellbest. v. Zn in Messinglegierr. 975. — **32 II**: Pd in d. Edelmetallindustrie 1682. — **34 I**: Platinier. v. Metallen 1105.

— u. **Herrmann (W. E.)**, **33 II**: Fe-armes Umschmelzzink 117.

Thews (K. B.), **30 I**: Gewinn. v. V aus seinen Erzen 1209. — Lotdrähte für d. Edelmetallindustrie 3826. — **30 II**: Pt-Ir-Legierr. 795.

— u. **Carlitz (J. S.)**, **30 II**: Metallbeizfll. 619* A.

— u. **Snelling (R. W.)**, **31 I**: Unterss. an Schmelzpfropfen 1509.

Theyerl (A.) s. Graf (R.).

Theys (E.), **30 I**: Cardiotonin 3210.

Thibaud (C.), **31 I**: Chem. Appretur d. Baumwolle 2283.

Thibaud (J.), **30 I**: Reflex. langwell. Röntgenstrahlen an einem Planspiegel 3401. — **30 II**: Les rayons X [2355]. — Reflex. d. Kα-Linie d. C an einem Glasspiegel 3365. — **31 I**: Feinstruktur d. α-Strahl. 1236. — Reflexion v. Röntgenstrahlen großer Wellenlänge 1239. — **32 I**: Positive Ionen hoher Geschwindigk. 1755. — **33 II**: Elektrostat. Ablenk. u. spezif. Lad. d. posit. Elektrons 3089. — **34 I**: Elektrostat. Ablenk. positiver Elektronen 7. — Physikal. Eigg. d. Positrons 1937. — Vernicht. d. Positronen im Zusammenhang mit d. Materie u. der sich daraus ergebenden Strahl. 1938. — Materievernicht. d. posit. Elektronen 3555. — **34 II**: Physikal. Eigg. d. posit. Elektrons, Vernicht. v. Materie u. Dematerialisat.-Strahl. 393. — Posit. Elektronen 2794. — s. Broglie (M. de).

— u. **Dupré La Tour (F.)**, **30 II**: Polymorphismus v. Krystallen u. Orientierr. d. Fettsäuren als Funkt. d. Temp. 5. — α- u. β-Krystalle d. Fettsäuren 2103. — **32 II**: Durchdring.-Vermögen d. in Be dch. α-Teilchen erzeugten Strahl. 829. — **33 I**: Schwäch. d. Kernstrahl. d. Be in Materieschichten 1736. — Polymorphism. d. einbas. gesätt. Säuren mit langer Kette 2513. — **34 II**: Diffus. u. Absorpt. d. posit. Elektronen beim Durchgang dch. Materie 1413.

— u. **Trillat (J. J.)**, **30 I**: Wrkg. d. Filtrat. d. Allgemeinstrahl. auf d. Röntgendiagramme v. Fll. Best. d. Absorpt.-Koeff. 2053. — Beug. d. Röntgenstrahlen in Fll. 2515. — **30 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen in Fll. u. verschied. Substst. Einfl. d. Filter. d. Bremsstrahl. Absorpt.-Koeff. v. fl. Fettsäuren 193. — Beug. v. Röntgenstrahlen in verschied. Substst. u. Fll. Einfl. d. Filtrat. d. Bremsstrahl. Absorpt.-Koeff. fl. Säuren 2742.

—, **Trillat (J. J.)** u. **Hirsch (T. v.)**, **32 II**: Polarisat. eines Elektronenbündels dch. Reflex. an Krystallen 658, 2144.

Thibaud (L.), **34 II**: Niedriggekohlte Gußeisen 1191.

Thibaudier (L. F. J. C. A.) s. Comp. des Forges de Chatillon-Commentry et Neuves-Maisons.

Thibault (É. T.) u. **Deburgraeve (É. D. P.)**, **30 II**: Ofenfutter 444* F.

Thibault (J. J. P.), **33 I**: Reinig. oder Raffinieren v. Dammarharz 2615* Belg.

Thibault (R.), **33 I**: Viscoseseide 1048, 3518.

Thibeau (J.), **31 I**: Geformter Salmiak 334* F.

Thiberge (P. L. A.), **32 I**: Ununterbrochenes Mischen oder Emulgieren v. Fll. 110* D.

Thiebaud (L.), **30 I**: Aufdrucken v. kupferstichähnl. Gravuren auf Holz, keram. Gegenstände 2169* F. — s. Ninin (G.).

Thiebault s. Louis.

Thiébaut (L.), **33 II**: Best. d. Erze d. Gruppe Metalloxyde 747.

Thiébaut (R.), **33 II**: Färberei d. Textilien 2. — Ultramarinblau u. Indanthrenfarben 2457.

Thiebe, **34 II**: Saftreinig.-Verf. mit Hydrosulfiten 3685.

Thiecke (J.) s. Minimax Akt.-Ges.

—, **Minimax Akt.-Ges.** u. **Herzog (Hermann)**, **30 I**: Herst. v. Gasen unter Druck 270* F. — Brennstoff 2299* E.

Thiede (B.) s. Siemens & Halske, A.-G.

Thiede (G.), **33 II**: Elektrofunkenlicht 2870* D.

Thiel, **31 II**: Säureschutzbau 1460.

Thiel (A.), **30 I**: Systemat. Indicatorenkunde. 16. Mitt. Alkaliempfindlichk. u. Alkalifestigk. bei Phthaleinen u. Sulfonphthaleinen 62. — **30 II**: Symbole oder Worte? 862. — Atomgewichtstabelle u. chem. Analyse 2013. — Niedergang d. Sprachgefühles 2098. — Gelbgeh. in sauren, roten Lsgg. v. Methylgelb 3269. — **31 I**: Korros. 17. Mitt. Erklär. d. Differenzeffekts 428. — Darst. v. Analysenergebnissen d. Kesselspeisewasser-Unters. 3036. — Mischfarbencolorimeter 3147. — **32 I**: Indicatorenkunde. 17. Mitt. Zweifarb. Phthaleine 225. — Opt. Bathmometrie 554. — **33 I**: Absol. Mess. mit d. Colorimeter 3470. — **34 I**: „Absol. Colorimetrie“ mit Graufilterlsgg. 2455, — **34 II**: Dass. 96, 3529, 3860.

— u. **Coch (G.)**, **32 I**: Indicatorenkunde. 18. Mitt. „H-Effekt“ u. Salzfehler d. Indicatoren 708. — **33 I**: 19. Mitt. H-Effekt 641. — **34 II**: 20. Mitt. Irreversibler Abblaßeffekt beim Phenolphthalein 474; 22. Mitt. Salzfehler 1338.

— u. **Diehl (R.)**, **30 I**: Opt. Analyse v. Indicatorengemischen 2127. — **32 II**: Colorimeter zur absol. Farbmess. 743. — **34 I**: Mess. v. Schwerpunkten opt. Filter 1675.

—, **Diehl (R.)** u. **Coch (G.)**, **31 II**: Indicatoren 3363.

—, **Diehl (R.)** u. **Peter (O.)**, **34 I**: Absolutcolorimetrie mit Hilfe v. Graulsgg. 3238.

— u. **Ernst (W.)**, **30 II**: Korrosionserscheinn. 16. Mitt. Erklär. d. Differenzeffektes 976.

— u. **Greig (D.)**, **34 II**: System. Indicatorenkunde. 23. Mitt. Indirektes Verf. zur Mess. v. Halbwertstufen u. Grenzkurven 2421.

— u. **Schulz (G.)**, **30 II**: Auf einfache Weise gegen koll. Potentialgifte geschützte H-Elektroden 1577.

Thiel (A.), Schulz (G.) u. **Coch (G.), 34 II:** Systemat. Indicatorenkunde. 21. Mitt. Pufferlsgg. mit prakt. konstantem Elektrolytgeh. 475.
— u. **Thiel (W.), 33 I:** Mess. mit d. Absolutcolorimeter 2142.
Thiel (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Thiel (F.), 30 I: Lederartige M., zur Herst. einer mit d. gewöhnl. Sohle sich fest verbind. Schutzsohle 626*D.
Thiel (G. A.), 30 II: Biochem. Red. v. sulfathalt. W. 1748.
Thiel (H.) s. Ohle (H.).
Thiel (H. W.) s. Clauberg (C.).
Thiel (K.), 34 I: Akute CO-Vergift. u. ihre Behandl. 1. Mitt. 417; 2. Mitt. Inhalat.-Therapie mit O_2 u. O_2-CO_2-Gemischen 417; 3. Mitt. Medikamentöse Therapie 418. — Akute CO-Vergift. u. ihre Behandl. 728.
Thiel (P. J.), 31 II: Kleines Rezeptbuch d. Odopathie, d. Einheitslehre aller biolog. Heilwesen [88].
Thiel (V.), 32 II: Papier in d. kulturellen Entw. d. Menschh. 1406.
Thiel (W.), 34 I: Hämoglobinometer ohne Hämoglobin-Vergleichsstandard 254. — **34 II:** Qualitat. u. quantitat. Best. d. Urinporphyrins 2109. — s. Thiel (A.).
Thiel (Werner) s. Krause (O.).
Thiele (A.) s. Dohrn (M.); Schering-Kahlbaum (A.-G.).
Thiele (E.), 32 II: Dampfdruck d. Na 3682. — s. Ladenburg (R.).
Thiele (E. W.) s. Rogers (M. C.); Standard Oil Co.
— u. **Geddes (R. L.), 33 I:** Berechn. v. Dest.-App. für KW-stoffgemische 3026.
— u. **Kay (W. B.), 33 II:** Dichten v. KW-stoffgemischen 2956.
Thiele (F. W.) s. Hanseatische Mühlenwerke A.-G.; Windesheim (H.).
Thiele (H.) s. Bergmann (Max) [Dresden].
Thiele (H.) [Göttingen] s. Tammann (G.).
Thiele (Heinrich), 30 II: Graphit u. Graphitsäure 365. — Elektr. Colorimeter u. Tyndallmeter zur objekt. Mess. d. Färb. u. Trüb. v. Stoffen, bes. v. Fll. 2417*D. — **31 II:** Micellarstrukt. d. Graphitsäure 2577. — **32 II:** Quell. v. Graphit 1278. — Aufblähen v. Graphit 2786. — **34 I:** Quell. d. Graphits an d. Anode u. mechan. Zerstör. v. Kohlenanoden 1621. — **34 II:** Gefäß zur einwandfreien Entnahme u. Beförder. v. W. u. a. Fl.-Proben für d. bakteriol. Unters. 2725. — Filme 3025*D.
Thiele (Henry) s. Lottermoser (A.).
Thiele (H. J.) s. Stadeler (A.).
Thiele (J.) s. Fischer (R.); Weissberger (A.).
Thiele (L.), 34 II: Sulfitlauge als Klebstoff für Linoleum 2160.
Thiele (M.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Thiele (Max) u. **Kerstan (W.), 33 I:** Stanz- u. Emailkalender. Jg. *10* [834]. — **34 I:** Dass. Jg. *11* [919].
Thiele (R.), 33 I: Brünieren v. Fe 4034*D.
Thielemann (A.), 34 I: Galvan. Element 191.
Thielepape (E.), 31 II: Durchflußextraktor mit Zweiweghahn 1164. — Techn. Verwert. d. Zuckers 3403. — **32 II:** Mkr. Kontrolle d. Verkoch. v. Füll-MM. 2552. — **33 I:** Neuart. Kalkmilchsieb 3252. — **33 II:** Estersynth. 1. Mitt. 3114. — **34 I:** Schlammsaftrücknahme mit sofort angeschlossener Kalkmilchhauptscheid. 1403. — **34 II:** Regel. d. Dicksaftkonz. in d. Verdampfstation 2003.
Thielepape (E.) u. **Fulde (A.), 32 I:** W.-Best. d. Melasse 301. — **32 II:** Dass. 2251.
— u. **Meier (P.), 30 II:** Schwefelei. 2. Mitt. Handhab. d. Dünnsaftschwefelei 830.
Thieler (E.), 34 II: Moderne Gasentschwefel.-Verff. 3701.
Thieler (E.) [Homburg], **30 I:** Techn. Bedeut. d. Li 117.
Thieler (S.), 32 I: Scheideschlamm 755. — Filtrat. in d. Zuckerindustrie [2907].
Thielers (M.), 31 I: Pb-Legierr. für Kabelhüllen 357*A. — **32 II:** Dass. 2525*Poln.
Thielke (R. C.) s. Thurber (F. H.).
Thielmann (A.), 32 II: Überzüge auf Kabel, Röhren, Metallgegenständen 3795*F. — **34 I:** Korros.-beständ. Überzüge 611*E. — Überzugsmassen 3406*D.
Thiem, 34 II: Wichtige Arzneipflanzen im Garten 2860.
Thiem [Halle], **31 II:** Umkehr. d. Farbrasterplatten 2103.
Thiem (G.), 31 II: Bedeut. d. Kohle zur W.-Reinig. 1962. — **32 I:** Säurefeste Überzüge 1826*D.
Thiem (H.) u. **Kalandaze (L.), 31 II:** Petroleum als Reblausbekämpf.-Mittel 2046.
Thiemann (A. E.), 31 II: Verbrenn.-Vorgänge 1229.
Thiemann (W.) s. Benrath (A.).
Thieme (A.), 30 I: Pflanzenfarbstoff als Wachstumsvitamin d. Lebertrans 997. — Carotin, ein Wachstumsvitamin d. Lebertrans 997. — Eign. v. Reinaluminium für d. Küchengebrauch 1235. — A. Mittasch *60* Jahre alt 1421. — **30 II:** Fl. Seifen 331. — **31 I:** Pflanzenfarbstoff als Wachstumsvitamin d. Lebertrans 1633. — **32 I:** Kosmetik. 1. u. 2. Mitt. 2352. — **32 II:** Biochemie u. Kosmetik 247, 3745. — **33 I:** Gewinn. v. Pflanzenölen dch. Extrakt. 3816. — Moderne Körperpflege 4057. — **34 II:** Vitamin C 970. — s. Haller (August).
Thieme (C.), 33 I: Seifenkitt 2484*D.
Thieme (C. O.) s. Romanoff (W.).
Thieme (J.), 30 I: Kohlenstaubfeuer. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 2337.
Thieme (O.), 32 II: Lichtausbeute im He-, Hg- u. N_2-Spektr. bei Anreg. dch. Elektronenstoß 3519. — s. Hanle (W.).
Thieme (P.), 30 II: Mutterkorn in Getreide, Mehl u. Brot, Nachw. u. d. Verhüt. v. Mutterkornvergiftt. [3873]. — **32 I:** Mutterkorn 304.
Thieme (W.), 33 I: Saturat. v. Zuckersäften 3014*D.
Thiemecke (H. W.), 32 II: Schlickerkontrolle in d. Fabrikat. elektrotechn. Porzellane 3597. — **34 I:** Über bei SK *10* gebrannte Kapsel-MM. mit Talkzusatz 2022.
Thiene (H.), 31 I: Glas [2921].
Thienemann (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thienes (**C. H.**), **30 I**: Nicotintoleranz bei weißen Ratten 3694. — **32 II**: Einfl. v. Nicotin auf d. Östruscyclus 1927. — s. Abernethy (R. J.); Behrend (A.); Shutter (L.).

— u. **Hockett** (**A. J.**), **30 II**: Wrkg. v. Hypophysenextrakt auf d. Absorpt. v. Glucose u. v. Jodiden 1239. — **32 I**: Verminderte Resorpt. im Verdauungskanal nach Injekt. v. Hypophysenhinterlappenextrakt 540.

Thierfelder (**H.**) u. **Klenk** (**E.**), **30 I**: Chemie d. Cerebroside u. Phosphatide [3451].

Thierfelder (**K.**) s. Schöpf (C.).

Thierry (**E. H.**) u. **Grant** (**F. B.**), **30 I**: Trockene Dest. v. Brennstoffen 313*E.

Thierry (**F.**) s. Garino (M.).

Thierry (**M. M. P.**), **32 I**: Papier 1024*F., 1178*F.

Thiers (**H.**), **32 II**: Harnstoff, Indoxyl, Alkalireserve u. humorales wie Gewebechlor bei tödl. Hepatonephritis mit Chvostekzeichen 1033. — Serumindoxyl nicht ultrafiltrabel 3436. — s. Gaté (J.); Trillat (P.).

— u. **Croizat** (**P.**), **30 I**: Sensibilisier. gegenüber intravenös appliziertem $Hg(CN)_2$ (Urticaria); Übertrag. auf Meerschweinchen 3325.

Thiéry (**L.**), **30 II**: Einfl. v. Ni u. Cr auf d. Eigg. d. Schmiedeeisens 2564. — **31 I**: Einfl. d. Ni u. d. Cr neben Ni auf d. Eigg. d. schmiedbaren Gußeisens 3161. — **33 I**: Ni- u. Ni-Cr-Temperguß 2602.

Thies (**F.**), **33 I**: Weiche Gewebe aus pflanzl. Faserstoffen 870*A.

Thies (**H. R.**), **32 I**: Verzögerer d. Anvulkanisat. 2649. — s. Goodyear Tire & Rubber Co.

— u. **Clifford** (**A. M.**), **34 I**: Plioform — ein neues Preßharz 3276. — **34 II**: Dass. 1693.

Thies (**K.**), **34 I**: Kardenband 2493*D.

Thies jr. (**O. J.**) s. Arbuckle (H. B.).

Thies (**W.**), **31 I**: Abbau d. Salze organ. Säuren dch. d. Schimmelpilz Aspergillus fumaricus 1934. — Einfl. d. Bedingg. auf d. Säure-Bldg. d. Schimmelpilzes Aspergillus fumaricus 2218.

Thies (**Wilhelm**) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.

Thiesing, **32 II**: Korros. 1. Mitt. 1352.

Thiess (**K.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thiess (**L. E.**), **32 II**: Speckstein-MM. für keram. Heizkörper 2355. — **33 II**: Amerikan. Hochspann.-Porzellan. 266.

Thiessen (**G.**), **33 II**: Chem. Holzkonservier. 634. — **34 I**: Vereinfach. d. Formel v. Parr zur Heizwertumrechn. auf Reinkohle 981. — Umrechn. d. Asche in d. mineral. Bestandteile bei Kohlenanalysen 3541.

— u. **Engelder** (**C. J.**), **31 I**: Isolier. d. Huminsäuren 291.

— u. **Reed** (**F. H.**), **34 II**: Graph. Berechn. d. Reinkohlenheizwertes 1879.

Thiessen (**G. W.**) s. Raiford (L. C.).

Thiessen (**Garrett W.**), **33 II**: Demonstrat.-App. d. Bind. v. atmosphär. N 2493.

— u. **Wertz** (**J. E.**), **33 II**: Vorr. zur Speis. eines Gebläsebrenners mit Luft 577.

Thiessen (**P.**), **32 I**: Ovarialhormontherapie 404. — **34 II**: Biol. Nachweis d. Schilddrüsenhormons im Schwangerenblut. Abgrenz. gegen d. Wrkg. d. thyreotropen Hormons aus d. Hypophysenvorderlappen nach Verss. an thyreopriven Tieren 963.

Thiessen (**P. A.**), **30 I**: Richard Zsigmondy 789. — Herst. dichroit. Au-Gelatinefilms 3415. — **31 I**: Elektr. Röhren für Labor.-Zwecke, bes. für Mikroelementaranalyse 975. — **31 II**: Magnet. Verschiebevorricht. in Verbrenn.-Rohren 1033. — **32 I**: Aufbau d. Gerüstes bei d. Sol-Gelumwandl. eines koll. Syst. mit stäbchenförm. Teilchen 506. — s. Hámos (L. v.); Handovsky (H.).

— u. **Ehrlich** (**E.**), **33 I**: Änderr. im Gefüge krystallisierter langkett. fettsaurer Salze an d. F. v. Stammsubstst. 377. — **33 II**: Neuer Typus v. Umwandll. an Alkalisalzen höherer Fettsäuren 2786. — Genotypie u. Eigg. kolloider Zerteill. fettsaurer Salze 2786.

— u. **Heumann** (**J.**), **33 I**: Intermetall. Verbb. $AuCd_3$ 1922.

— u. **Köppen** (**R.**), **30 I**: Ferrioxydhydrate definierter Zus. 3756. — **31 II**: Krystallisiertes $Fe_2O_3 \cdot 4H_2O$ 2585.

— u. **Koerner** (**O.**), [Göttingen], **30 II**: Höhere u. niedere Kieselsäuren definierter Zus. 1848. — Kieselsäuren definieter Zus. Isolier., p-t- u. t-x-Diagramme 1849. — Ferriäthylat. Darst. u. Reinig. 2246. — **31 II**: Bind.-Wärmen d. SiO_2-Hydrate 977. — Zinnsäureester u. -säuren 1548.

— u. **Spychalski** (**R.**) [Göttingen], **32 I**: Anordn. d. Moll. in Seifenmicelen 505.

— u. **Triebel** (**E.**), **32 I**: Na-Oleathydrosole 198.

Thiessen (**R.**), **31 I**: Natur d. Kohlen 3074. — **31 II**: Neue Methth. zur Erforsch. d. Kohlenbeschaffenh. u. Anwend. bei Illinoiskohlen 361. — **33 I**: Physikal. Strukt. v. Kohle, Cellulosefasern u. Holz (Spiererlinse) 2194. — s. Fieldner (A. C.); Johnson (R. C.) [Pittsburgh]; Sprunk (G. C.).

— u. **Francis** (**W.**), **30 I**: Terminologie bei Kohlen-Unterss. 465.

— u. **Johnson** (**R. C.**) [Pittsburgh], **30 I**: Analyse eines Torfprofils 923.

— u. **Sprunk** (**G. C.**), **34 I**: Einw. v. Wärme auf Kohle auf Grund d. mkr. Unters. 3947.

Thiis (**T.**), **32 II**: CO_2-halt. Mineralwasser 3972*N.

Thijssen (**W. J.**) s. Coster (D.).

Thilenius (**R.**), **31 II**: Spann. in Emails u. ihre mechan. Widerstandsfähigk. 891. — Elektrochem. Verh. d. Alkalimetalle 1831.

— u. **Holzmann** (**H.**), **30 II**: Best. kleinster Längenänderr. u. Mess. d. Ausdehn.-Koeff. v. Gläsern u. keram. Materialien 444.

Thill (**V. J.**), **Stoddard jr.** (**W. B.**) u. **Greenwald** (**W. F.**), **34 I**: Haarfärbemittel 3933*A.

Thilo (**E.**), **33 I**: Valenz d. Metalle Fe, Co, Ni, Cu u. ihre Verbb. mit Dioximen 1727. — s. Rabinowitch (E.).

— u. **Friedrich** (**K.**), **30 I**: Verbb. d. Ni, Co u. Cu, d. d. O-Monomethyläther d. Diacetyldioxims enthalten 1285.

— u. **Heilborn** (**H.**), **31 II**: Verh. analoger diacetyldioximhalt. Verbb. v. Co^{II}, Ni^{II} Cu^{II} 1267.

Thilo (**Eduard**) s. Pringsheim (H.).

Thilo (**Erich**), **30 II**: Lsgg. v. Ca-Phosphaten in SO_2. 1. Mitt. Verh. d. Lsgg. v. Ca-Phosphaten in SO_2 gegen N. Beitrag zur

Kenntnis heterogener Rkk. 1680. — **33 II**: Silicate. 1. u. 2. Mitt. 1002. — **34 II**: Analysen zweier Kohlenaschen 3205.

Thilo (Erich) u. **Heicke (A.)**, **30 I**: $Ca_2H_2(PO_4)_2$ 3820. — **31 I**: Dicalciumphosphat aus schwefligsauren Lsgg. 2249* D.

Thilo (F.) s. Kühl (H.).

— u. **Grünberg-Tescani (R.)**, **33 II**: Gipstreiben d. Portlandzemente u. Tonerdemodul 109.

Thimann (K. V.), **30 II**: Gelatine. 11. Mitt. Diamino-Stickstoff d. Gelatine 1557. — Fäll. d. bas. Aminosäuren d. Proteine mit Phosphorwolframsäure 3162. — **31 I**: Salzeinfl. auf d. Ionisat. v. Gelatine 2324. — **34 I**: Mikrobürette für serol. Zwecke 1360. — s. Borsook (H.); Dolk (H. E.).

— u. **Bonner (J.)**, **33 I**: Wuchshormon d. Pflanze. 2. Mitt. Eintritt d. Wachstumssubst. in d. Pflanze 1152.

— u. **Dolk (H. E.)**, **33 I**: Entsteh. d. pflanzl. Wuchsstoffs bei Rhizopuskulturen 3730.

— u. **Page (A. B.)**, **31 I**: Chem. Änder. v. Gelatine bei d. Aufbewahr. 1399.

— u. **Skoog (F.)**, **33 II**: Wuchshormon d. Pflanzen. 3. Mitt. Hemmende Wrkg. auf d. Knospenentwickl. 1699. — **34 II**: Hemmung d. Knospenentw. u. a. Funktionen d. Wuchsstoffes in Vicia faba 3773.

Thimann (M.) s. Bekk & Kaulen, Chemische Fabrik Ges.

Thimm (C.), **30 I**: Zweckmäß. Bekämpf. v. C_2H_2-Bränden 3708.

Thimm (E.), **30 I**: Bleichmittel, ihre Anwend. u. Auswirk auf d. Mehl 909. — **33 II**: Wert d. Porenskala v. Mohs für Müller u. Bäcker 949.

Thin (R. G.), **30 I**: Prüf. v. Kaolin 1556. — s. Gemmell (G. G.).

Thinius (K.) s. Vorländer (D.).

Thiollet (R.), **32 I**: Gallerten in Ultrabeschleuniger enthaltenden Kautschuk-Lsgg. 3119. — **33 II**: Bedingg. für Vulkanisat.-Beschleuniger 1438. — s. Martin (George); Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Dénis.

— u. **Martin (George)**, **30 II**: Klassifikat. d. Vulkanisationsbeschleuniger. 2. Mitt. 3658.

Thiophene Products Co. u. **Hessle (E. T.)**, **33 I**: Cycl. S-Verbb. wie Thiophen 508* A.

Thirard (P.) u. **Le Pape (Y.)**, **34 II**: Druckformen 2031* F.

Thiriet (A.), **30 II**: Zellstoff aus cellulosehalt. Material 336* E. — **31 I**: Reinigen v. Cellulose 3741. — s. Soc. An. Papéteries Navarre; Soc. Procédés Navarre.

Thirot (A.), **34 I**: Schweres W. 3427.

Thirring (J. H.) s. Halpern (O.).

Thiry (L.), **31 I**: Kautschuküberzüge 1371* F.

Thistlethwaite (F.) s. Hamilton (H. C.).

Thivolle (L.) s. Fontès (G.).

Thode (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thode (H. G.) u. **Grubb (A. C.)**, **33 II**: Bldg. v. O_3 in d. Wechselstromkorona-Entlad. in mit Paraffin, Stearinsäure oder Pt bedeckten Rohren 340.

Thöl (A.), **33 I**: Öl- u. harzhalt. Imprägnier-M. zur Isolier. v. Starkstromkabeln 472* D. — Elektrolyte für Kondensatoren 825* D. — **34 I**: Blutalbuminleime 1757* D.

Thölldte (M.), **30 II**: Kalkstoffwechsel u. Epithelkörperchenhormon bei verschied. Tierarten 2666.

Thoenes (D.) s. Nellensteyn (F. J.).

Thoenes (E.), **33 II**: Stoffwechsel d. Fettleber. 2. Mitt. Milchsäurebldg. u. Milchsäureverwert. 85. — s. Meier (R.).

Thoenes (F.), **31 I**: Einfl. d. Vitamin D auf d. rachitisfreien Organismus. 3. Mitt. Einfl. d. Nahrungsmilieus auf d. Wrkg.; Hypervitaminose 2896. — **33 I**: Schilddrüse u. Pathogenese d. Rachitis 795.

— u. **Aschaffenburg (R.)**, **34 I**: Eisenstoffwechsel d. wachsenden Organismus 1668.

Thönnessen (C.) s. Benrath (A.); Cohen (E.).

Tholand (N. K. G.), **30 I**: Fe-Schwamm, Material für elektr. Stahl 1208.

Thole (F. B.), **34 II**: Schmieröl 2156. — s. Anglo Persian Oil Co.; Stansfield (R.).

— u. **Birch (S. F.)**, **34 I**: Chem. Verwend. v. Erdöl 485.

— u. **Stansfield (R.)**, **32 II**: Tetraäthylblei u. Klopfneig. 1563.

Tholen (M. H. G. A.), **Hagenbeek (J. H.)** u. **Ochssée (B. v.)**, **32 I**: Pernocton 2065.

Tholl (C. van), **32 II**: Gegen Feuchtigk. widerstandsfäh. Sprengstoff 1112* Belg.

Thollon, Delaunay, Mantout & Foucault (Soc. à responsabilité limitée), **33 II**: Mattes Wachstuch 962* F.

Thom (C.) s. Raistrick (H.).

— u. **Phillips (M.)**, **32 II**: Ligninart. Komplexe in Pilzen 725.

— u. **Raper (K. B.)**, **31 I**: Myxamoeben im Boden u. in sich zersetzenden Pflanzenrückständen 3579. — **33 I**: Arsenikpilze v. Gosio 1191.

— u. **Smith (N. R.)**, **33 II**: Bodenacidität u. Zers. organ. Rückstände 927.

Thom jr. (W. T.), **32 II**: Einteil. amerikan. Kohlen 3811.

Thoma (A.) s. North American Chemical Co.

Thoma (E.) s. Bek (E. G.); General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thoma (H.), **32 I**: Elektr. Kondensator oder Kabel mit Faserstoffdielektrikum 1936* D. — **34 II**: Elektrostat. Kondensator 2428* D.

— u. **Heer (L.)**, **33 II**: Glimmentlad. bei Atmosphärendruck 3667. — **34 II**: Dass. 1423.

—, **Heer (L.)**, **Weizel (W.)** u. **Finkelnburg (W.)**, **33 I**: Stromstarke Glimmentlad. bei Atmosphärendruck 1091.

Thoma (M. F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thomae (A.), **32 I**: Qualität u. Düng. im Gemüsebau 728.

Thomae (A. O.), **32 I**: Sprechmaschinenplatten 769* Schwz.

Thomae (C.) s. Iso G. m. b. H.

Thomä (H.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thomä (M.), **30 II**: Dampfdruckänderr. an gekrümmten Fl.-Oberflächen 3378.

Thomamüller (F.), **31 II**: Wrkg. d. Aconitins auf d. Wärme-Regulat. 1446.

Thomann (A.) s. Högler (F.).

Thomann (G.) s. Ruzicka (L.).

Thomann (J.), **30 II**: Arzneitabletten, ihre Unters. u. Haltbark. 270. — Sterilisat. v.

Urotropin u. Hexamethylentetraminlsgg. 1574. — **31 I**: Komprimierte Arzneimittel, Kontrolle u. Haltbark. 482. — **31 II**: Haltbarkeit v. Reinchloramin u. Rohchloramin 2900. — **32 I**: Bestst. betreff. Sterilisat. d. Pharmacopoea Helvetica Editio quinta 3327. — **32 II**: Prüf. v. Arzneigläsern 894. — **33 I**: Verbandstoffe 1487. — **34 I**: Herst. keimfreier Injekt.-Lsgg. im Apothekenbetrieb 3618. — **34 II**: Herst. u. Unters. v. Lebensmittelkonserven d. Armeebedarfs 1043. — s. Bernoulli (E.).

Thomas, 33 II: Quellungsgrad v. Nitrocellulose in Misch. v. A., W. u. Ä. 645. — s. Lacape.

Thomas (A.), 30 II: Araucaria brasiliensis u. ihr Harz 2583. — Industrielle Hygiene u. Berufskrankheiten 3065. — **31 I**: Dass. 982, 2792. — **31 II**: Dass. 477. — **32 I**: Dass. 265, 1559. — **32 II**: Dass. 1666. — **33 I**: Aldehyde 2615. — **34 I**: Hygiene u. Gewerbekrankhh. Färbereien u. Farbstoffe 1533. — s. Lesure (A.).

Thomas (A. H. R.), 32 I: Aktivierte Kohle in New Toronto 3097. — **33 II**: Dass. 1070.

Thomas (A. M.), 31 I: Physik d. Isolierstoffe. 1. Mitt. Faraday, Kelvin, Maxwell, Mossotti, Debye, Hopkinson, J. J. Thomson 2014; 2. Mitt. 2591; 3. Mitt. 2591. — Eigg. d. Dielektrika im elektr. Feld 2022. — **31 II**: Physik d. Isolierstoffe. 4. u. 5. Mitt. Ausbleiben d. dielektr. Wrkg. unter d. Einfl. elektr. Spann. 1257. — s. Owen (W. D.).

Thomas (A. R.) s. Broome (D. C.).

Thomas (A. R.) [Austin] s. Felsing (W. A.).

Thomas (Ancil R.), 30 II: Absorpt. d. Resonanzstrahl. in Hg-Dampf 1039.

Thomas (A. V.) s. Clapp (E. H.) Rubber Co.

Thomas (A. W.), 32 I: Vegetabil. Gerb. 1611. — **33 I**: Koll. Oxyde 2523. — **34 I**: Isoelektr. Punkte v. Eiweißstoffen 2261, 3183. — **34 II**: Colloid chemistry [2815].

— u. **Bailey (I.), 33 II**: Gelatinier. v. gefrorenem Mischei 950.

— u. **Hamburger (E. R.), 30 I**: Ferrioxybromidhydrosole 3415.

— u. **Kelly (M. W.), 30 I**: Einfl. verschied. Säuren auf d. Bind. v. Mimosenrindengerbstoff dch. Hautpulver 2504. — Gerb. m. synth. Gerbstoffen 2505. — Einfl. d. Vorbehandl. v. Hautpulver auf seine Hydrolyse dch. gesätt. Ca(OH)$_2$-Lsgg. 2505.

— u. **Tai (A. P.), 32 I**: Natur d. „Al$_2$O$_3$“-Hydrosole 2563.

— u. **Thomson (J. C.), 34 II**: Darst. reiner Eläostearinsäuren aus chines. Holzöl 1760.

— u. **Whitehead (T. H.), 30 II**: Wrkg. v. Sulfat- u. Chloridion auf Lsgg. v. Al-Salzen 531. — **31 I**: Ionenumwandll. in Aluminiumoxychloridhydrosolen 1887.

— u. **Wicklen (F. C. v.), 34 II**: Natur d. Chromoxychloridhydrosole 738.

Thomas (B.), 32 I: Beeinfluss. d. Boden-Rk. dch. Düngemittel 2628.

— u. **Elliot (F. J.), 31 II**: Beeinfluss. d. mit d. Chinhydronelektrode bestimmten Boden-Rk.-Werte 3030. — **33 I**: Einfl. d. Düng. auf d. N-Bind. 484. — Weidegras im Cockle-park 661.

Thomas (Bernhard), 32 I: Einfl. v. Feuchtigk. auf Salzbäder für d. Wärmebehandl. v. Stahl 2228. — **32 II**: Zeitfaktor beim Anlassen v. Gesenken 432. — Stähle für Matrizen 3011. — **33 I**: Haltbark. v. Gesenken 2602. — **34 II**: Abschrecken im Salzbad 2740.

Thomas (Bert), 30 I: Anlagen zur Herst. v. Waschpulver 1874. — **32 II**: Sprühanlagen für Waschpulver 3975.

Thomas (B. D.), 34 II: Tabellenmeth. zur Auswert. v. As-Reagenspapierstreifen 476.

Thomas (B. E.) s. Monsanto Chemical Works.

Thomas (B. H.) s. Hess (A. F.); Kletzien (S. W. F.); Steenbock (H.).

Thomas (C. A.) s. Dayton Synthetic Chemicals Inc.; Fyr-Fyter Co.; Gardner-Richardson Co.; General Motors Corp.; Sharples Solvents Corp.; Thomas & Hochwalt Laboratories Inc.

— u. **Carmody (W. H.), 32 II**: Polymerisat. v. Diolefinen mit Olefinen. 1. Mitt. 1771. — **33 I**: Synthet. Harze aus Petrol-KW-stoffen 135. — **34 I**: Polymerisat. v. Diolefinen mit Olefinen. 2. Mitt. Funkt. d. Pentens-(2) bei d. Polymerisat. v. Isopren 202.

— u. **Hochwalt (C. A.), 30 II**: Herst. v. CO$_2$ bei tief. Tempp. 3615*A. — **31 I**: Frostschutzmittel für Feuerlöscher 123*A. — **32 I**: Frostsichere Füll. für Feuerlöschapp. 266*Can.

— u. **Marling (P. E.), 32 II**: Trockenfähigk. v. synthet. Harzen mit trocknenden Ölen. 1. Mitt. Chines. Holzöl 2116.

— u. **Reboulet (H. J.), 31 I**: Best. d. Dichtigk. v. Wachspapieren gegen Feuchtigk. 1855.

Thomas (C. D.) u. **Dufford (R. T.), 33 II**: Wrkg.-Grad d. d. Oxydat. Grignardscher Verbb. begleitenden Chemiluminescenz 2238. — **34 I**: Dass. 1945.

Thomas (C. G.) s. Nachtmann (J. S.).

Thomas (C. H.) s. Roberts (J. D.); Westinghouse Lamp. Co.

— u. **Duffendack (O. S.), 30 I**: Anodenflecken u. ihre Bezieh. zur Gasabsorpt. u. -abgabe d. Elektroden einer Geißlerröhre 335, 3012.

Thomas (C. I.) s. Ray (G. B.).

Thomas (C. L.) s. Hurd (C. D.); Wheeler (A. S.).

Thomas (C. T.) u. **Blum (William), 30 II**: Druckplatten aus Elektrolyteisen 973.

Thomas (C. W.) s. Revere Copper and Brass Inc.

Thomas (D.) u. **Ker (A. E.), 34 II**: Bitumina 2026*Ind.

Thomas (Detlev), 33 II: Kryoskopie kleinster Fll.-Mengen 2164.

Thomas (D. I.), 33 I: Behandl. v. Getreide für menschl. u. tier. Nahr. 2885*Aust.

Thomas (D. L.), 31 I: Entschwefel. v. KW-stoffölen 2423*A. — **31 II**: Spalten v. hochsd. KW-stoffen 173*A.

Thomas (E.) u. **Evans (E. J.), 30 II**: Isotopeneffekt an Neonlinien 1951. — **31 II**: Magnetoopt. Dispers. v. organ. Fll. 3. Mitt. Magnetoopt. Dispersion v. akt. Isoamylalkohol u. n. Propylformiat 3188.

Thomas (Edmond), 32 I: Analysenmethth. d. Schmieröle 1030. — **32 II**: Analyse fl. Brennstoffe aus Erdöl 1396. — Analysenmethth. für Schmiermittel 2771.

— u. **Ballet (J.), 33 II**: Labor.-Unterss. für Schmieröle 3222.

Thomas (Edward), 32 I: Faserhalt. Formkörper 2792*A. — Geformte MM. 2914*A.

Thomas (E. B.), 34 II: Kp. u. chem. Konst. 1277.

— u. **Wood (L. J.), 34 II**: Rkk. zwisch. trockenen anorgan. Salzen 1085.

Thomas (Edward B.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America.

Thomas (Errold B.), 34 II: Zellstoffwatte 2320*A.

Thomas (E. F.) z. **Shealy (A. L.), 33 I**: Pb-Arsenat-Vergift. v. Küken 998.

Thomas (E. L.), 33 II: Palmöl 1617.

Thomas (E. M.) s. Bishop (L. R.); Schryver (S. B.).

Thomas (E. W. C.), 33 II: A synopsis of forensic medicine and toxicology [3022].

Thomas (F.) s. Dubuisson (M.).

Thomas (Felix) s. Aluminium-Walzwerke Singen, Dr. Lauber, Neher Co. G. m. b. H.; Gubler (A.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Westlinning (A.), 31 II**: Nietung v. fournierten Leichtmetallblechen 1186.

Thomas (Friedrich), 31 II: Trinitrotoluol 2098*A.

Thomas (F. E.), 34 I: Metallurg. Verf. 3920* Belg.

Thomas (G.) s. Thomson (A. P.).

Thomas (Georg) s. Franke (A.).

Thomas (Gertrude) s. Greisheimer (E. M.).

Thomas (G. G.), 34 II: Schwimmaufbereitungsanlage d. Bagdad Copper Corporation 1983. — s. American Cyanamid Co.

Thomas (G. W.) s. Eversole (W. G.).

Thomas (H.) s. Heiduschka (A.).

Thomas (H.) [Bochum], **32 I**: C_2H_2-O_2-Schweiß. v. Cu 2764.

Thomas (Helmut), 34 II: Direktechtfärberei 335.

Thomas (Henry) s. Sun Oil Co.

Thomas (Hermann) s. Broche (H.); Pott (A.).

Thomas (H. A.), 33 II: Oxycellulose u. Hydrocellulose: Nachw., Eigg. u. Konst. 537, 1869. — s. Haworth (W. N.).

Thomas (H. C.) s. Akerlöf (G.); Crockford (H. D.).

Thomas (H. K.) s. Simon (O.).

Thomas (H. M.), 31 II: Kohlenstoffbriketts als Generatorbrennstoff 3063.

Thomas jr. (H. M.), 30 II: Schilddrüsenherz 1716.

Thomas (H. R.) u. **Lowther (J. G.), 34 I**: Ermüd.-Bruch bei wiederholter Kompress. 600.

Thomas jr. (H. W.), 33 I: Aufarbeit. v. Lagermetallabfällen 2605*A.

Thomas (J.) , 30 I: Aufblühen d. Küpenfarbstoffindustrie 1541. — s. Chicago White Lead and Oil Co.; Drescher (H. A. E.); Hereward (H. W.); Hooley (L. J.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Thomas (Jacques), 33 I: Ursprung u. Gewinn. v. Bitumina u. Asphalten 2766.

Thomas (Jacques) [Brüssel], **31 I**: Drehungsvermögen d. Blutzuckers 3020. — **31 II**: Dass. 464. — **32 II**: Opt. Eigg. d. Blutglucose 3732.

Thomas (John), 34 I: Josiah Sphode 2082.

Thomas (Joseph) s. Roffo (A.-H.).

Thomas (J. A.), 32 I: Wrkg. d. Meerwassers, das mit Carotin in Berühr. war, auf d. Entw. d. Seeigeleies 542.

Thomas (J. C.), Bowden (S. T.) u. **Jones (W. J.), 30 II**: Red. v. Triphenylmethylhalogeniden 542.

Thomas (J. E.), 33 I: Schwefel. v. Aprikosen 2756. — **34 I**: Diagnost. Wert d. Cl_2-Geh. d. Weinlaubes 3606.

Thomas (J. Earl) s. Franke (F. E.).

Thomas (J. L.), 34 II: Verss. mit Reinmetall-Widerstandsnormalen 1958. — Reproduzierbark. d. Eispunktes 2104.

Thomas (J. S.) s. Baxter (G. P.).

Thomas (John S.) u. **Pugh (W.), 31 II**: Ge. 8. Mitt. Wrkg. v. NH_3 auf $GeCl_4$: Ge-Imid 29.

— u. **Southerwood (W. W.), 32 I**: Ge. 9. Mitt. Einw. v. Aminen u. a. organ. Basen auf $GeCl_4$. Strukt. v. Ge-Imid 1507.

Thomas (K.), 34 I: Glykokoll in d. Therapie 3616. — **34 II**: J. v. Liebig 2941. — s. Milhorat (A. T.); Schering-Kahlbaum A.-G.

—, **Milhorat (A. T.)** u. **Techner (F.), 32 II**: Herkunft d. Kreatins. 6. Mitt. Behandl. progress. Muskelatrophien mit Glykokoll 737. — **33 I**: 7. Mitt. 2134.

Thomas (Kurt), 31 I: Vorgänge beim Thomasverf. 1155. — **33 I**: Erreich. gleichbleibender Ström.-Verhältnisse in Konvertern 3126*D.

Thomas (L.) u. **Marum (E.), 30 I**: Leitfähigkeitsmess. an hochverd. alkoh. Lsgg. 337.

Thomas (Louis) u. **Kreitmann (L.), 32 II**: Chemotherapie d. Schilddrüsenepitheliome bei Salmoniden dch. Mg-Halogenide 1929.

Thomas (Ludwig) u. **Elöd (E.), 30 I**: Kokosfasern 2493*Aust. — **31 I**: Dass. 712*E. — Fasern aus d. Fruchthülle d. Kokosnuß 1041*D.

Thomas (M.) s. Berger (E.) [Jena]; Fritz-Schmidt (M.); Gehlhoff (G.); Hänlein (W.); Meek (A.); Ruß (A.).

Thomas (Marcelle) s. Polonovski (M.).

Thomas (Meirion), 32 I: Erzeug. v. A. u. Acetaldehyd dch. Früchte in Bezieh. zu während d. Lager. auftretenden Schädigg. 2. Mitt. Äpfel u. Birnen 1454.

— u. **Fidler (J. C.), 34 II**: Zymase. 6. Mitt. Zymase bei Äpfeln im Zusammenhang mit d. O_2-Konz. 530.

Thomas (M. D.), 32 II: Best. v. SO_2 in Luft. 3. Mitt. 1942. — **33 II**: Automat. App. zur Best. d. CO_2 in Luft 747. — s. Hill jr. (G. R.).

Thomas (N.), 31 II: M. zum Dekorieren v. Gegenständen 2792*Belg.

Thomas (O. L.), 32 I: Beizen 3494. — s. Grasselli Chemical Co.

Thomas (P.), 31 II: Farb-Rkk. d. Nucleinsäuren 2763.

— u. **Gradinescu (A.), 32 I**: Physiol. Wrkg. d. Pentosen auf d. Verdauungsapp. 2063.

— u. **Kalman (C.), 33 II**: Einw. v. Zuckern auf d. Rk. v. Boraxlsgg. 2809. — Wrkg. v. Zuckern auf d. Rk. v. Na-Molybdatlsgg. 3560.

—, **Malevanaia (M.)** u. **Bulgaru (M.), 30 I**: Wrkg. kleiner Phlorrizindosen auf d. N-Ausscheid. 2756.

— u. **Sibi (M.), 30 I**: Strukt. v. Gelen. 1. Mitt. 1279. — **30 II**: 2. Mitt. 1507.

Thomas (**Paul**), **34 II**: Einfl. d. Mineralstoffe auf d. Oxydat.-Lage d. Körpers bei vitaminarmer Ernährung 2543.

Thomas (**Phillips**), **32 II**: Lichtempfindl. Vorr. 117.

Thomas (**P.-E.**) s. Fosse (R.).

— u. **Graeve** (**P. de**), **34 II**: d-Allantoin. Vork. bei d. Tieren 1940.

Thomas (**P. K.**) s. Taylor (C. M.).

Thomas (**R.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Thomas (**Raymond**) u. **Schreiber** (**F.**), **31 I**: Schmelzen v. Zn u. Gewinn. v. reinem Zn aus Abfällen 355*F.

Thomas (**Roy**) s. Lamson (R. W.).

Thomas (**R. C.**), **30 I**: Zus. v. Pilzhyphen. 1. Mitt. Fusariumarten 1807.

Thomas (**R. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Thomas (**R. M.**) s. Winning (C.).

Thomas (**R. P.**) s. Schueler (J. E.).

Thomas (**R. R.**) s. Barlett (H. B.).

Thomas (**R. W.**), **33 I**: Verflüssigte Petroleumgase als industrielle Brennstoffe 4079. — s. Phillips Petroleum Co.

Thomas (**Ralph W.**) s. Schuette (H. A.).

— u. **Schuette** (**H. A.**), **31 II**: Lävulinsäure. 1. Mitt. Darst. aus Kohlenhydraten 985. — **32 II**: Zers. v. n-Valerolacton 1428.

—, **Schuette** (**H. A.**) u. **Cowley** (**M. A.**), **31 II**: Lävulinsäure. 3. Mitt. Hydrier. v. Alkylestern in Ggw. d. Pt-Katalysators 3457.

Thomas (**S.**), **30 II**: Bacteriology [2145]. — s. Burger (J. W.).

— u. **Burger** (**J. W.**), **33 II**: Chlamydomonas in Vorratsbecken 2436.

Thomas (**S. B.**), **32 II**: Glas. 7. Mitt. Leitfähigkk. u. DEE. v. Glucose- u. Bortrioxydglas 656. — s. Bresson & Cie.; Ferry (J. D.); Huffman (H. M.); Parks (G. S.); Spaght (M. E.).

— u. **Parks** (**G. S.**), **32 II**: Glas. 6. Mitt. Spezif. Wärmen v. B_2O_3 656.

Thomas (**S. O.**) s. American Dairy Supply Co.

Thomas (**T.**) s. Stevens (T. S.).

Thomas (**T. D.**), **30 I**: Fehlzündd. in Anthrazitgruben 1084.

Thomas (**T. P.**) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Thomas (**V.**), **32 I**: Leçons de chimie organique [534].

Thomas (**W.**) s. Sidgwick (N. V.).

Thomas (**Walter**), **30 I**: „Gleichgew.-Düng.“ u. Liebigs Gesetz v. Minimum 730. — **30 II**: Wrkg. d. koll. SiO_2 auf d. Absorpt. d. P_2O_5 dch. Pflanzen 417. — **31 I**: Einstell. d. Gleichgewichtes d. Absorpt. v. N, P u. K dch. d. Pflanze, Einfl. d. Art d. Ernähr. 953. — **32 I**: Wrkg. v. N, P u. K bzgl. d. Absorpt. dieser Elemente dch. d. Pflanzen 3335. — **34 I**: Absorpt., Ausnutz. u. Erhalt. v. N, P u. K bei Äpfelbäumen in Zylindern u. bei verschied. Anwend. d. Düngesalze 1864.

Thomas (**W. B.**) u. **McElvain** (**S. M.**), **32 II**: Desaminier. v. β-Methylaminopropionsäureäthylester 2039. — **34 II**: Acetessigesterkondensat. 8. Mitt. Kondensat. d. ω-Piperidinoester 3918.

Thomas (**W. G.**) s. Bell (W. R. G.).

Thomas (**W. H.**), **32 II**: Gumbldg. u. ihre Verhinder. in Kraftstoffen 1868. — **33 II**: Rohöl 2484. — Raffinat. v. Dampfphasespaltbenzinen 2485. — Analysen u. Unters. 2489. — **34 II**: Rohöl 1236. — Raffinat. v. Dampfphasen-Spaltbzn. 1237. — Best. d. potentiellen Harzgeh. in Spaltbzn. 2021. — s. Egloff (G.); Littlejohn (W.).

Thomas (**W. H.**) u. **Tester** (**H. E.**), **34 II**: Wrkg. v. Paraffin in Asphaltbitumen, Best. 1880.

Thomas (**W. M.**), **Jones** (**T. D.**) u. **Graham** (**J. I.**), **33 II**: Grubenbrände im Anthrazitkohlenfeld 1624.

Thomas (**W. R.**) u. **Evans** (**E. J.**), **33 II**: Halleffekt u. a. physikal. Konstanten v. Legierr. 1. Mitt. Pb-Bi-Reihe 3104. — **34 II**: 2. Mitt. Sn-Bi-Reihe 1276.

Thomas (**William R.**), **34 II**: Nahrungsmittel 533*A.

Thomas & Co. G. m. b. H., **30 II**: Gemusterte Gegenstände aus eiweißart. pulverförm. Subststt. 1306*D. — **31 II**: Herst. v. plast. MM. 1360*F. — **32 I**: Kunst-M. 754*E.

Thomas & Hochwalt Laboratories Inc., **30 II**: Künstl. Harze 1781*F. — **31 I**: Herst. v. Harzen dch. Polymerisat. v. Destillaten v. Crackölen oder -gasen 2687*E. — Entfern. d. Kohlen-Ndd. aus d. Zylindern v. Verbrennungskraftmaschinen 3641*E.

—, **Thomas** (**C. A.**) u. **Hochwalt** (**C. A.**), **31 II**: Entfern. d. Kohlen-Ndd. aus den Zylindern v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 1664*Aust. — **33 I**: Dass. 3661*A. — **34 II**: Dass. 1245*A.

Thomas Carbon Black Co., **31 I**: Ruß 1806*E.

Thomas-Welzow (**M.**), **34 II**: Glasschmelzen mit Na_2WO_4 824. — s. Keppeler (G.).

Thomaschewski (**P. E.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Thomason (**M. L.**) s. Bliss (S.).

Thomassen (**L.**) s. White (A. E.).

— u. **Mc Cready** (**D. W.**), **34 I**: Röntgenstrahlen-Unterss. über d. Eindringen v. Elektrolyten in Holz 152.

— u. **Mc Cutcheon** (**D. M.**), **34 I**: Röntgenograph. Best. d. Tiefe d. Kaltbearbeit. 3794.

— u. **Wilson** (**J. E.**), **33 II**: Verbreiter. d. Röntgenlinien v. kaltbearbeitetem Al 2105.

Thomasson (**K. E.**) s. Reymersholms Gamla Industri Aktiebolag.

Thomescheit (**A.**), **34 I**: Best. d. Reichweite v. Kathodenstrahlen v. *35* bis *60* kV in Luft nach d. Wilsonschen Nebelmeth. 3171.

Thomis (**G. N.**), **32 I**: Extrakt.-App. 552. — Gesamtanalyse d. Salze d. Chinins 3328. — **32 II**: J-Best. in pharmazeut. Spezialitäten 3756. — **33 I**: Alkaliacidimetr. Best. d. K-Sulfoguajacolats im „Thiokol“ 2148. — Photometr. Best. kleiner Mengen Epinephrin 3990. — **33 II**: Best. d. in pharmazeut. Spezialitäten enthalt. Oxyhämoglobins 751. — **34 I**: Schnellbest. d. Hg-Benzoats in isoton. Lsg. 90. — **34 II**: Acidimetr. Best. d. Salicylsäure u. ihrer Salze 811. — s. Jatrides (D.).

Thomke (**W.**) s. Wacker (A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Thomlinson (**J.**) s. Fisher (E. A.).

Thommen (**H.**), **34 II**: Acetaldehyd aus C_2H_2 3314.

Thompson (**A.**) s. Morton (R. A.).

Thompson (**Alva**) s. Wolfrom (M. L.).

Thompson (**A. B.**), **32 II**: Ölgewinn. 1106.

Thompson (**A. E.**) s. Standard Oil Co.
Thompson jr. (**A. F.**) s. Conant (J. B.).
Thompson (**A. G.**) s. Fearon (W. R.).
Thompson (**A. J.**) s. Globar Corp.
Thompson (**A. P.**), **32 I**: Pt oder V als H_2SO_4-Kontakt 1130. — s. General Chemical Co.
Thompson jr. (**A. R.**) s. Röhm & Haas Co.
Thompson (**B. G.**) u. **Wong** (**K. L.**), **34 I**: Weidenspinner, Corythucha salicata Gibson, in Oregon 2477.
Thompson (**C. D.**) s. Lehman (M. R.).
Thompson (**C. H.**), **Alcock** (**H. E.**) u. **Shine** (**G. T.**), **32 I**: BaO 564*E.
— u. **Demmé** (**R. A.**), **32 II**: Schleifmittel 1495*E.
— u. **Mc Givern** (**W. J.**), **31 I**: Wachsemulss., bes. für Polier- u. Imprägnierzwecke 729*E. — Polier- u. wasserdichtmachendes Mittel 1559*E.
Thompson (**C. L.**) u. **Worthington** (**L. S.**), **30 I**: Gasolin 782*A.
Thompson (**Clyde L.**), **31 II**: Microstructure of some porcelain glazers [300].
Thompson (**C. M.**), **30 II**: Wasserstoffofen mit Molybdänspiralen für Cu-Lötungen 2953.
Thompson (**C. S.**) s. Thompson Manufacturing Co.
Thompson (**D.**) s. Kohler (E. P.).
Thompson (**D. D.**) s. Sherrill (M. L.).
Thompson (**E. C.**), **Johnson** (**A. H.**) u. **Kloser** (**M.**), **34 II**: Festsetz. u. Analysenmeththh. für Magermilchpulver 3064.
—, **Mears** (**R. P.**), **Searle** (**H. E.**) u. **La Que** (**F. L.**), **34 I**: Metalle u. kondensierte Milch 1574.
—, **Slemmons** (**W. S.**) u. **Fleming** (**R. S.**), **30 II**: Sorteneinteil. u. Analysenmeththh. für Magermilchpulver 1922.
Thompson (**E. Y.**) s. Thompson (H.) & Co's Idolice Specialities Ltd.
Thompson (**F.**), **34 II**: Schnellbest. geringer Mg-Mengen in Ggw. v. Phosphaten 1654.
Thompson (**Fred**), **31 II**: Oberflächeneffekt auf Kautschuk 1208*E.
Thompson (**F. C.**) s. Francis (E. L.); Renneford (A. S.); Willows (R.).
— u. **Barton** (**J.**), **30 II**: Drahtziehprozeß. 1. Mitt. Anwend. photoelast. Meththh. auf d. Problem d. Spann. beim Drahtziehen 3191.
— u. **Francis** (**E. L.**), **32 II**: Drahtziehvorgang. 2. Mitt. Faktoren bezügl. d. Kraftverbrauches 604.
— u. **Willows** (**R.**), **32 II**: Zeilengefüge in warmverarbeitetem untereutektoidem Stahl 762.
Thompson (**F. C.**) [Leeds], **33 II**: Wrkg. v. Neutralsalzen auf d. Quell. v. Gelatine 2681. — **34 I**: p_H-Mess. 990. — Gelatine-Gerbstoff-Rk. 3827. — s. Atkin (W. R.); Gordon (J.).
Thompson (**F. L.**), **34 I**: Lot für Weißmetalle 939*A.
Thompson jr. (**F. M.**), **32 II**: Kiefernöle zum Schutze v. Rohholz u. Schiffsplanken gegen Holzbohrer 273.
— u. **Worthley** (**H. N.**), **34 I**: Feldverss. mit Kienöl zur Vernicht. v. überwinternden Apfelmottenlarven 2027.
Thompson (**F. S.**), **30 II**: Hochfeuerfeste Stoffe für höhere Tempp. 3453. — s. Thompson Brothers (Bilston), Ltd.
— u. **Kraner** (**H. M.**), **33 II**: Feuerfeste Materialien für d. Glasfabrikat. 3744.
Thompson (**G.**) s. Garvey jr. (B. S.).
Thompson (**Gartha**), **33 II**: Brech.-Dispers. v. Eugenol u. Isoeugenol 1180.
Thompson (**Geoffrey**), **Mitchell** (**D. M.**) u. **Kolb** (**L. C.**), **34 I**: Einfl. v. Veränderr. im Säure-Basen-Gleichgew.-Syst. auf d. Kohlehydrattoleranz bei n. Personen 1348.
Thompson (**George**), **31 I**: Naturgasolinfabrik mit Verarbeit. v. 100 Millionen Kubikfuß täglich 2561.
Thompson (**George**) [New York] s. Hopkins (Alexander).
Thompson jr. (**G. A.**) s. North (H. F. A.).
Thompson (**G. F.**) u. **Bratby** (**E. V.**), **31 II**: Farbstoffe d. Kautschukindustrie 2071. — **32 I**: Dass. 884, 3119.
Thompson (**G. L.**), **33 I**: Viscosität v. Cellulose-Lsgg. 2021.
Thompson (**G. V.**) s. Crockett (W. G.).
Thompson (**G. W.**), **30 II**: Wahre Färbevermögen v. weißen Pigmenten 3854. — **31 I**: Blei 3391. — National Lead Co.
Thompson (**H.**) **& Co's Idolice Specialities Ltd.** u. **Thompson** (**E. Y.**), **30 I**: Nährpräp. 1873*E.
Thompson (**H.**) [Chicago] s. Christman (C. H.).
Thompson (**H.**) [Göttingen] s. Butenandt (A.).
Thompson (**H. A.**), **32 II**: Trenn. v. Fll. verschied. D. 3586*F. — s. Swinney Brothers Ltd.
Thompson (**H. B.**) s. Littlejohn (W.).
Thompson (**H. E.**) s. Beard (H. H.).
— u. **Dragstedt** (**C. A.**), **34 I**: Chem. u. pharmakolog. Eigg. v. Ca-Acetylsalicylat 1673.
Thompson (**H. H.**) s. Finch (G. I.).
Thompson (**H. J.**) s. Thompson Brothers (Bilston), Ltd.
Thompson (**H. L.**) s. Clinton Corn Syrup Refining Co.
Thompson (**H. W.**), **30 II**: Nicht stationäre Explos. v. CS_2-Dampf mit O_2 1818. — **31 I**: Verbrenn. v. CS_2 mit O_2 208. — **31 II**: Exploss. v. Gemischen v. H_2S mit O_2 204. — **32 I**: Gasförm. Exploss. u. Oxydat. v. H_2S 1622. — **32 II**: Explos. Vereinig. v. H_2 u. O_2. Rolle d. Wand bei Gas-Rkk. 1409. — Explos.-Grenzen 2784. — **33 I**: Knallgasexplos. bei niederen Drucken u. analoge Ketten-Rk. d. Verbrenn. v. CS_2-Dampf u. O_2 2642. — **34 I**: Spektr. v. SO_2Cl_2 2715. — s. Bowen (E. J.); Hadman (G.); Hinshelwood (C. N.).
— u. **Blandon** (**E. E.**), **34 I**: Bimol. Rkk. in Lsg. Addit. v. Methyljodid zu Pyridin in verschied. Lösungsmm. 5.
— u. **Garrat** (**A. P.**), **34 II**: Spektren u. photochem. Zers. v. metall. Carbonylen. 1. Mitt. Spektraldaten 727.
— u. **Hinshelwood** (**C. N.**), **30 I**: Kinetik d. Äthylenoxydat. 792.
—, **Hovde** (**F. L.**) u. **Cairns** (**A. C.**), **33 I**: Oxydat. v. COS 2641.
— u. **Kearton** (**C. F.**), **32 I**: Verbrenn. v. CS_2 mit O_2 3. — **32 II**: Oxydat. v. CH_4 u. Funkt. v. Oberflächen bei Gas-Rkk. 821.
— u. **Kelland** (**N. S.**), **31 II**: Kinetik d. Oxy-

dat. v. H_2S 1673. — **33 II**: Oxydat. v. Diäthylzink 3381. — Oxydat. v. Dimethylzink 3381. — **34 I**: Oxydat. v. Triäthylphosphin 176.
Thompson (**Harry W.**) s. Standard Oil Co. of California.
Thompson (**Henri W.**), **32 II**: 2.4-Diamino-1-methylnaphthalin 1295. — Orientier. bei d. Substitut.-Rkk. d. Alkylnaphthaline. 2. Mitt. Nitrier. v. 1-Methylnaphthalin 2960. — **33 I**: Strukt. d. Naphthalins 2814. — s. Robinson (R.).
Thompson (**J.**), **34 I**: Einfl. d. Ca-Aufnahme auf d. Schilddrüse d. Albinoratte 1513.
Thompson (**John**), **31 II**: Bodenbelag-MM. 2243* Aust.
Thompson (**J. B.**) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada Ltd.
Thompson (**J. G.**), **31 I**: Eigg. v. Pb-Bi, Pb-Sn, Letternmetall u. niedrigschm. Legierr. 677. — **31 II**: Eigg. v. Pb-Bi, Pb-Sn, Schriftmetallen u. leichtschmelzenden Legierr. 2507. — **32 II**: O_2-, N_2-, H_2-Best. im Stahl 574. — **33 II**: Physikal. Eigg. v. handelsübl. Th 2510.
— u. **Acken** (**J. S.**), **33 II**: Best. d. Tonerde u. SiO_2 im Stahl nach d. HCl-Rückstands-Verf. 2564.
— u. **Hamilton** (**E. H.**), **33 II**: N-Geh. v. Standardprobestählen 2737.
—, **Krase** (**H. J.**) u. **Clark** (**K. G.**), **31 I**: Widerstandsfähigk. v. Metallen gegenüber d. Syst. Harnstoff-W.-Ammoniumcarbamat 353.
Thompson (**J. H.**), **31 II**: Auswert. d. Antiwachstumshormons d. Nebenschilddrüsen 1309. — s. Allen & Hanburys Ltd.; Eastland (C. J.); Robinson (M. H. B.); Vincent (S.); Wright (S.).
— u. **Huxley** (**J. S.**), **34 II**: Wachstumsverzöger. bei Axolotln nach Zufuhr v. Parathyreoideaextrakt 3781.
Thompson (**J. H. C.**), **33 I**: Theorie d. thermodynam. Behandl. d. Viscoelastizität u. Schwingg. viscoelast. Körper 3870.
Thompson (**J. J.**) s. Willard (H. H.).
— u. **Oakdale** (**U. O.**), **30 I**: Best. v. Halogenen in organ. Verbb. 3085. — **30 II**: Dass. 2414. — **33 I**: Thompson-Oakdale-Meth. zur Halogen-Best. in organ. Verbb. 2847.
Thompson (**J. K.**), **31 I**: Vergleichswerte v. Futtermitteln 704.
Thompson (**J. L.**) u. **Nielsen** (**J. R.**), **32 II**: Ramanspektr. d. Hydroxylions mit großer Dispers. 21.
Thompson (**J. S.**), **30 II**: Durchgang langsamer positiver Ionen dch. Gase 2875. — **32 I**: Negative Ionen 29.
Thompson (**James S.**), **31 I**: Bremsband-M. u. Material für Reibungskuppll. 1492* F. — s. American Brake Materials Corp.
Thompson (**James Stephen**) s. White & Poppe Ltd.
Thompson (**John S.**) s. Parker Rust Proof Co.
Thompson (**J. W.**), **30 II**: Dekorat. glasierter Ziegel 291.
Thompson (**Joseph W.**) s. Hinchley (J. W.).
— u. **Hinchley** (**J. W.**), **31 II**: Bleichen v. Melasse 3558* E. — **32 I**: Dass. 2105* F.
Thompson (**K. W.**) s. Coombs (H. I.); Loeser (Arnold).
Thompson (**L.**) s. Victor Talking Machine Co.
Thompson (**L. A.**), **30 I**: Käse 2652* A.
Thompson (**L. B.**) s. International General Electric Co.
Thompson (**L. G.**), **32 II**: Period. Wiederkehr d. N-Bind. im Boden 3008. — **33 I**: Dch. Azotobacter hervorgerufene N-Veränderr. in N-halt. Verbb. 109. — s. American Bitumuls Co.; International Bitumen Emulsions Corp.
—, **Smith** (**F. B.**) u. **Brown** (**P. E.**), **31 II**: P-Assimilat. dch. Bodenmikroorganismen 2344.
Thompson (**L. M.**), **33 II**: Great Sulphurgang v. Alston Moor 3407.
Thompson (**L. R.**) u. **Britten** (**R. H.**), **30 II**: Silicatstaubgefahr in d. Granitindustrie 1586.
— u. **Brundage** (**D. K.**), **30 I**: Erkrankk. d. Atmungsorgane in Portlandzementfabriken 3223.
Thompson (**Leslie R.**), **31 I**: Tieftemp.-Verkok. 716.
Thompson (**M. B.**) s. Gray (H. H.).
Thompson (**M. de K.**), **30 II**: Mechanismus d. Elektrolyse 880, 2356. — **31 II**: Bezieh. zwischen d. H_2-Überspann. u. d. Zus. v. Messing 1111. — Galvan. Vernickel. 3151. — **32 I**: Dass. 443. — **32 II**: Haften metall. Elektro-Ndd. 2520. — **33 I**: Elektroplattier. 2866. — **33 II**: Sitz d. elektromotor. Kraft in galvan. Elementen 343.
— u. **Charles** (**W. E.**), **31 II**: Wrkg. v. Hg in cyankal. Zn-Bädern 2508.
— u. **Fleming** (**D. M.**), **34 I**: H_2-Überspann. v. Fe-Cr-Legierr. in KOH-Lsgg. 1621.
— u. **Jelen** (**F. C.**), **33 I**: Verchromen v. Zn 121. — Elektr. Leitfähigk. v. SO_2-W.-Mischungen 3292.
— u. **Kaye** (**A. L.**), **31 II**: H_2- u. O_2-Überspann. an Elektroden aus Fe-Ni-Legierr. 2706. — **33 I**: Oxydat. v. Mo in K-Hydroxyd-Lsgg. 387.
— u. **Morrissey** (**R. B.**), **32 II**: Potentiale v. Ferromangan u. Ferrochrom als Anoden bei verschied. Stromdichten u. Alkalikonzz. 508.
— u. **Promisel** (**N.**), **31 I**: Elektr. Leitfähigk. v. SO_2-W.-Gemischen zwischen *8* u. *22*$^0/_0$ SO_2 u. v. *0* bis *40*° 578.
— u. **Seyl** (**R. G.**), **34 I**: Depolarisat. dch. Graphitanoden bei d. Elektrolyse v. Al_2O_3 17.
Thompson (**M. M.**) u. **Patten** (**J. C.**), **32 II**: Schutzbeläge auf Fe u. Stahl 3302* A.
Thompson (**M. R.**), **31 II**: Cyanide in d. Metallwirtschaft 3148. — Alkalicyanide 3460. — **33 I**: Metallverbundene Glaselektrode 2223. — **34 II**: Analyse v. alkal. Zinnbädern 1655.
Thompson (**Marvin R.**), **30 II**: Pharmakol. d. Mutterkorns, bes. seine biolog. Prüf. u. Standardisier. 1. Mitt. Gegenwärt. Stand d. Secaleforsch. 1584; 2. Mitt. Biolog. Best. d. nicht spezif. Aminaktivität v. Mutterkorn u. Mutterkornpräpp. 1584; 3. Mitt. Best. d. spezif. Alkaloidaktivität v. Mutterkornpräpp. am isolierten Meerschweinchenuterus 1584; 4. Mitt. Wss. Mutterkornextrakte 1584; 5. Mitt. Pharmakol. Unters. d. Mutterkornfluidextrakte d. U.S.P.X. 1585; 6. Mitt. Darst.-Meth. v. gereinigt.

Mutterkornfluidextrakt nebst pharmakol. Unters. 1878; 7. Mitt. Änderr., d. im Mutterkorn u. Fluidextrakt beim Aufbewahren vor sich gehen 1879; 8. Mitt. Bioversuchsstandards für Mutterkorn u. Mutterkornpräpp. 1880. — **31 I**: 9. Mitt. Zusammenfass. u. Empfehl. 647. — **32 I**: Bioversuchsstandard d. U.S.P.X. für Mutterkorn u. Mutterkornfluidextrakt 3474. — **33 II**: Extrakt. u. Geh.-Best. v. rohem Mutterkorn 3167. — s. McClosky (W. T.).
Thompson (Marvin R.), Andrews (M. J.) u. **Ichniowski (C. T.), 33 II**: Pharmakol. Wirksamk. v. Äthylnitritspiritus U.S.P. 2024.
—, **Cwalina (G. E.), Ichniowski (C. T.)** u. **Roberts (B. S.), 34 I**: Resorpt., Verteil. u. Ausscheid. einspritzbarer Bi-Präpp. 245.
Thompson (M. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Thompson (N.), 33 II: Aufzeichn. v. relat. Intensitäten mit einem Mikrophotometer 912. — **34 II**: „Effektive Rotationstemp.“ d. negat. Glimmlichtes in N_2 1594.
Thompson (O. A.) s. Goodrich (B. F.) Co.
Thompson (P. F.), 31 I: Korros. d. Metalle 520. — **32 I**: Feuerfeste Stoffe 1137. — Indicatoren 2068. — **33 I**: Standardisier. d. chem. Analyse 813. — Vers.-Ofen für hohe Temp. 3972. — KOH als Schmelzmittel 3979. — **33 II**: Korros. v. chem. Pb 2184.
Thompson (P. K.) s. Thompson (W. O.).
Thompson (R.) s. Meyer (K.).
Thompson (R. B.) s. Heller (V. G.).
Thompson (R. E.), 33 II: Bedeut. u. Wert d. Enthärt. für städt. W.-Versorg. 3170.
Thompson (R. H.) s. Ness (T.) Ltd.; Rule (H. G.).
Thompson (R. H. S.), 34 II: Wrkg. v. krystallisiertem Vitamin B_1 auf d. Atmung v. polyneurit. Gewebe in vitro 1800. — s. Peters (R. A.).
Thompson (R. J.), 30 II: Metallpoliermittel 1327*E.
Thompson (R. J.) [Wilmington], **32 II**: Freon, ein Kältemittel 905.
Thompson (R. N.) s. Mason (J.).
Thompson (R. R.) s. Bingham (E. C.).
Thompson (R. W.), 33 I: Schmieden v. korros.-sicherem Stahl 4024.
Thompson (T. E.), 33 I: Ölen v. Wolle 2335.
Thompson (T. G.) u. **Bonnar (R. U.), 32 I**: Puffer.-Vermögen v. Meerwasser 856.
—, **Bremner (R. W.)** u. **Jamieson (I. M.), 32 II**: Fe im Meerwasser 1814.
— u. **Houlton (H. G.), 34 I**: SiO_2-Best. im Meerwasser 2176.
— u. **Moberg (E. G.), 32 II**: Ozeanograph. Chemie 517.
— u. **Taylor (Howard J.), 33 II**: Best. u. Vork. v. Fluoriden in Meerwasser 103.
— u. **Wright (Calvert C.), 30 I**: Ionenverhältnisse in W.-Proben aus d. nördl. Pazif. Ozean 3541.
Thompson (W.), 30 II: Verarbeit.-Methth. v. Madagascargraphit 2172.
Thompson (W. B.) s. Durastic Bituminous Products Ltd.
Thompson (William B.), 34 I: Nicotin in d. Brustmilch 2785.
Thompson (W. C.), 31 II: 5.6-Dihydropyrindin 2741. — s. Poth (E. J.).
— u. **Bailey (J. R.), 31 I**: N-Verbb. in Petroleumdestillaten. 3. Mitt. Struktur einer hydroaromat. Base $C_{16}H_{25}N$ 2757.
Thompson (W. H.), 33 II: Martinverf. für d. Stahlgußherst. 275.
Thompson (W. O.), Alper (J. M.), Thompson (P. K.) u. **Dickie (L. F. N.), 34 I**: Wrkg. d. Dijodtyrosins auf d. Grundstoffwechsel bei Myxödem 1996.
—, **Mc Lellan (L. L.), Thompson (P. K.)** u. **Dickie (L. F. N.), 33 I**: Ausnutz. v. Thyroxin u. getrockneter Schilddrüse beim Menschen 1150.
—, **Thompson (P. K.)** u. **Cohen (A. C.), 32 I**: Breite d. wirksamen J-Gabe bei Basedow. 4. Mitt. Wrkg. d. tägl. Zuführ. v. *0,75* mg J auf d. Stoffwechsel 2480.
—, **Thompson (P. K.)** u. **Dickie (L. F. N.), 33 II**: Mononatriumthyroxin, getrocknete Schilddrüse u. unreines Na-Salz d. Thyroxins; Wrkgg. bei oraler Verabfolg. zu intravenös injiziertem Thyroxin 3582.
—, **Thompson (P. K.), Dickie (L. F. N.)** u. **Alper (J. M.), 34 I**: Wrkg. d. Alkalis auf d. Resorpt. d. Thyroxins aus d. Magen-Darmtrakt 1997.
—, **Thompson (P. K.), Taylor (S. G.), Alper (J. M.)** u. **Dickie (L. F. N.), 34 II**: Einw. versch. Thyroxinverbb. auf d. Grundstoffwechsel 628.
Thompson (W. R.) s. Hussey (R.).
— u. **Hussey (R.), 32 I**: Belichtt. v. Enzymen. 2. Mitt. Wrkg. v. UV-Bestrahl. auf Amylase in Lsg. 959.
—, **Johnson (C. E.)** u. **Hussey (R.), 32 I**: Viscosimetr. Best. d. Enzymkonz. (Amylase) 400.
—, **Mc Garvey (S. M.)** u. **Wies (C. H.), 33 I**: Standardsubstrat für Viscosimetrie d. Stärkeamylase 950.
— u. **Tennant (R.), 33 I**: Schützende Eig. d. Serums bei d. Belicht. v. Amylase mit UV-Licht 1955.
Thompson (W. S.) s. Peterson (W. H.).
Thompson & Co. u. **Andrews (C. W.), 32 I**: Bleichen v. Tabak 3358*A.
Thompson Brothers (Bilston), Ltd., Thompson (F. S.), Thompson (H. J.) u. **Meredith (J. W.), 31 I**: Entfernen v. W. aus Petroleum, Bzn. etc. 2831*E.
Thompson Manufacturing Co. u. **Thompson (C. S.), 31 II**: Feuerlöschmittel 1729*A.
Thompson Products Inc. u. **Bissell (R. E.), 30 II**: Hitzebehandl. v. Cr-Ni-Stählen 1130*A. — **33 I**: Hitzebeständ. Stahllegier. 1006*A.
Thompsonwerke, 30 I: Verseifungszahl 3118
Thoms (H.), 30 I: Handbuch d. prakt. u. wissenschaftl. Pharmazie. Lfg. *29* [3697]. — **30 II**: Dass. Lfg. *30* [3441]. — **31 I**: Probleme d. prakt. Pharmazie 3260. — **31 II**: Prakt. Pharmazie 3227. — **32 I**: Grundzüge d. pharmazeut. u. medizin. Chemie [104]. — Chem. u. biol. Prüf. v. Arzneimitteln 1558. — **33 I**: Unters.-Methth. für Arzneispezialitäten [1329].
— u. **Dambergis (C.), 30 I**: Inhaltsstoffe d. weißen Diptam 2425.
— u. **Dobke (Werner), 30 I**: Ascaridol 1796.
— u. **Goneim (J.), 30 I**: Über Brucin 2566.
— u. **Soltner (K.), 30 I**: Pulegon u. seine Kondensation mit Aldehyden 2730.
Thoms (W.), 30 I: Pharmakol. Prüf. v. Brucinderivv. 2587.

Thomsen (A. M.), 30 II: Befreien d. Cellulosefasern v. Inkrusten 1015*A. — **31 II**: Sulfitzellstoffkochlauge 1082*A. — **32 II**: Trockene Dest. d. Holzes 486*A. — S aus S-halt. Abgasen 583*A. — Behandl. v. Weißwasser v. d. Zellstoff- u. Papierfabrikat. 2898*A. — **33 I**: Papierstoff 3385*A. — **34 I**: Trenn. u. Gewinn. d. Bestandteile v. See-W. 1370*A.

Thomsen (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thomsen (D.) s. Andersen (H. M.).

Thomsen (E.) s. Ege (R.).

Thomsen (E. M.), 34 II: Veredeln v. Kaffeezusatzmitteln 1051*Dän.

Thomsen (J. E.), 31 II: Zahnzement 88*A. — s. Dixon (J.) Crucible Co.

Thomsen (M.) u. **Wichmand (H.), 33 II**: Giftrindenmeth. u. a. Bekämpf.-Maßnahmen gegen Hylobius abietis 594.

Thomsen (O.), 31 I: Antigens in the light of recent research [2505].

Thomsen (T. A.) s. Henriques (Oscar M.).

Thomson (A.). 32 I: W.-Kulturverss. mit organ. N-Verbb. zur Ermittl. d. Assimilat. ihres N dch. d. höhere grüne Pflanze 2505.

Thomson (A. L.), 33 I: Abwasser-Reinig. 100.

Thomson (A. P.), Gittins (R. J.) u. **Thomas (G.), 32 I**: Synthalin bei Diabetes 2198.

Thomson (A. S. T.), 32 II: Lagerschmier. 1395. — s. Caldwell (P. S.).

— u. **Caldwell (P. S.), 31 II**: Schmierfähigk. v. Mineral-, Pflanzen- u. compoundierten Ölen 3422.

Thomson (B. J.), 31 I: Oxydfäden mit sehr hohem Emissionsvermögen 2024.

Thomson (C. E.) s. Thomson (J.).

Thomson (D. F.) s. Kellaway (C. H.).

Thomson (D. L.), 32 II: Evolut. d. Hormone 3432. — s. Collip (J. B.); Selye (H.).

— u. **Collip (J. B.), 33 I**: Nebenschilddrüsen 959.

— u. **Pugsley (Leonard I.), 33 I**: Nebenschilddrüsenhormon 796.

Thomson (D. W.) s. Butler (J. A. V.).

Thomson (E.), 31 II: Faraday 2553. — s. General Elektric Co.

Thomson (Ellis), 30 II: Quantitat. mkr. Analyse u. ihre Anwend. auf Probleme d. Bergbaues 1761. — Qualitat. u. quantitat. Best. d. Erze v. Kobalt, Ontario. 1. Mitt. 2016; 2. Mitt. 3257.

Thomson (E. E.) s. Brown (W. L.) [Belfast].

Thomson (F.) s. Scottish Dyes Ltd.

Thomson (G.) s. Davis (H. S.); Norris (J. F.); Patterson (T. S.).

Thomson (G. F.), 31 II: Pigmente 129*E. — **33 II**: Pottasche 3174.

Thomson (G. M.), 30 I: Herst. eines dichten Schaumes 576*D. — Gips als Baumaterial 2611. — **31 I**: Porige Baustoffe 839*Can. — **31 II**: Vermisch. v. Schaum mit Aufschlämm. hydraul. Bindemittel 1621*D. — **34 II**: Vermiculit zur Herst. dünner Glimmerplättchen 1663*A. — Wärmeisolator 2122*Can. — s. Canada Gypsum and Alabastine Ltd.; Gypsum, Lime and Alabastine Canada Ltd.

Thomson (G. N.) u. **Bamber (C. K.), 34 II**: Feueranzünder 380*E.

Thomson (G. P.), 30 I: Wellen u. Korpuskeln 1425. — The Atom [2058]. — **30 II**: Elektronenbeug. dch. verbotene Flächen 1944. — **31 I**: Analyse v. Oberflächenschichten dch. Elektronenbeug. 211. — The wave mechanics of free electrons [427]. — Polarisat. d. Elektronen 1062. — **31 II**: Elektronenbeug. an Einkrystallen 3077. — **32 I**: Elektronenoptik 2281. — **34 I**: Polarisat. d. Elektronen 1606. — Beug. langsamer Elektronen an einem W-Einkrystall 3705. — **34 II**: Polarisat. d. Elektronen 3085. — s. Finch (G. I.).

Thomson (G. P.) u. **Fraser (C. G.), 31 I**: Kamera zur Elektronenbeug. 211.

— u. **Murison (C. A.), 33 I**: Elektronenbeug. dch. Fettfilme 3046.

—, Stuart (N.) u. **Murison (C. A.), 33 II**: Krystalliner Zustand dünner, dch. Kathodenzerstäub. erhalt. Pt-Filme 177.

Thomson (H. E.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; General Electric Co.

Thomson (H. N.), 32 II: Cu-Best. nach d. Fluorid-Jodidmeth. 411.

Thomson (J.) u. **Thomson (C. E.), 31 I**: Zentrifugalscheider zum Trennen v. Wollfett v. W. u. Schmutz 1382*Oe.

Thomson (James), 32 II: Zinkfarben 1698.

Thomson (John), 30 I: Bogen- u. Funkenstrahl. d. H_2 im extremen UV 939. — **30 II**: Mechanismus d. elektrodenlosen Entlad. 2875. — **32 I**: Ionisierende Wirksamk. v. Elektronenstößen in Luft 1993. — **32 II**: Bogen, Funke u. Glimmentlad. 28. — **33 I**: Theorie d. oscillator. Kondensatorentlad. 3421.

Thomson (J. C.) s. Dingwall (A.); Thomas (A. W.).

Thomson (J. J.), 30 I: Bezieh. zwischen Kathodenfall, Querschnitt d. Dunkelraumes u. Strom bei d. Gasentlad. 17. — Elektronenwellen 2512. — **30 II**: Bezieh. d. Elektronenwellen zu d. Lichtquanten u. zum Planckschen Gesetz 865. — **31 II**: Oszillatt. in Entladungsröhren u. verwandte Erscheinn. 822. — **33 II**: Modell für d. elektr. Feld u. d. Photon 3657. — **34 I**: Dass. 3307. — **34 II**: H_3 3581.

Thomson (J. K.) u. **Wilson (F. J.), 34 I**: Arylamide v. β-Arylaminocrotonsäuren. 1. Mitt. 535.

Thomson (J. R.) s. Snapp (O. I.).

Thomson (K. B.) s. Duffendack (O. S.); Sawyer (R. A.).

— u. **Duffendack (O. S.), 33 I**: Stöße 2. Art, d. zur Ionisier. u. Anreg. führen 2515.

Thomson (M. G.) s. Imperial Chemical Industries, Ltd.

Thomson (N. W.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Thomson (R. F.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Thomson (R. M.) s. Behnke (A. R.); Shilling (C. W.).

Thomson (T.) u. **Stevens (T. S.), 32 I**: Zers. v. quaternären NH_4-Salzen. 4. Mitt. Relative Wander.-Geschwindigkk. v. substituierten Benzylradikalen 1776; 5. Mitt. Molekulare Umlagerr. v. Verbb. 1778. — **32 II**: 7. Mitt. Radikalwanderr. 1774. — **33 I**: Grignardsches Reagens u. Aminonitrile. 2. Mitt. 40. — **33 II**: Organ. B-Verbb. 534.

Thomson (W.) s. Honig (P.).

Thomson (W. T.) s. Desborough (A. P. H.); Smith (F. E.).

Thomson-Houston s. British Thomson-Houston Co.; Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston.

Thomson-Houston et Carels = Soc. d'Electricité et de Mécanique (Procédés Thomson-Houston et Carels).

Thomssen (E. G.), **30 I**: Zahnpasten u. ihre Zus. 917. — Neutrale, weiße u. kastilian. gepulverte Seife 2984. — **31 II**: Seifenpulver 790.

Thon (C.), **31 I**: Lysolvergift. 2082.

Thon (K.), **33 I**: Glasuren für Majolikaplatten 1495. — **33 II**: Hartsteingut — Vitreous-China — Feuerton 108. — **34 II**: Aufbau v. Feuertonmassen 825.

Thon (N.), **30 I**: Einheitlichk. d. elektrokinet. Potentials 3754. — **33 II**: Neutron, Proton u. Positron 820. — **34 I**: Elektrolyse v. Metallsalzlsgg. mit einer Kathode in verd. Gas 1620. — Direkte Best. d. Zahl d. akt. Zentren auf einer metall. krystallinen Kathode 3036. — Theorie d. Überspann. d. Metalle 3567. — Kapazität nicht polarisierbarer Elektrode im Wechselstrom 3837. — **34 II**: Natur d. Elektrode im Wechselstrom 1901. — s. Marie (C.).

— u. **Pinilla (J.)**, **32 I**: Abscheid.-Potentiale d. Kupfers aus Lsgg. komplexer Cuprohalogenide 30. — Abscheid. v. Messing aus Thiocyanatlsg. 2558. — **32 II**: Cu-Abscheid. in Lsgg. v. komplexen Crupohalogeniden 508.

Thonet (J.), **30 I**: W.-festes Verleimen v. Holz mitt. Kunstharz 2044*F.

Thonnard-Neumann (E.), **32 II**: Behandl. d. natürl. Malaria mit Atebrin 2205.

Thonus (J.) s. Rey (M.).

Thor (A. U.), **34 I**: Ausnutzbark. u. Abwärtsbeweg. v. Gesteinsphosphat in Illinoisböden bei reichl. Gaben während *25—30* Jahren 1865.

Thor (C. J. B.) s. Holmes (H. N.); Traub (H. P.).

— u. **Gortner (R. A.)**, **32 II**: N. Ba-Salze d. l-Cystins 2953. — **33 I**: S in Proteinen. 5. Mitt. Einw. v. Alkalien auf Cystin 2803.

— u. **Smith (C. L.)**, **34 II**: Hickorynußschalen als Quelle für d-Xylose 3498.

Thor (P.), **30 I**: Schmauchanflüge oder Gipsausschläge? 1026. — **30 II**: Vorgang d. Verschmauchens 1115. — Bewert. d. Abwärmequellen einer Ziegelei für künstl. Kammertrocknerei 2560. — **31 II**: Salze beim Ringofenbrande 3651.

Thoraeus (G. R.), **33 I**: Filter für prim. Röntgenstrahlen 2443*Schwed.

Thorausch (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Thorbeck (K.) s. Vara-Lopez (R.).

Thordarson (W.) s. Curtin (L. P.).

Thoreau (J.), **31 I**: Krystallograph. Charaktere d. α-Methylbutensäureamide 57, 591.

— u. **Verhulst (J.)**, **31 I**: Krystallograph. Kennzeichen v. α-Oxyimidsulfaten u. α-Oxyamiden 3226.

Thorel (E.), **32 I**: Straßenbelag 2373*F.

Thorén (F.), **30 II**: Katalyt. Wrkg. v. Pt bei d. H_2O_2-Zers. 1654.

Thorén (S.) s. Jorpes (E.).

Thoren (T. R.), **34 II**: The physical and antiknock properties of gasoline alcohol blends [3705].

Thoretz (A. A.), **32 I**: Anstriche 989*A.

Thorigné (H.), **32 I**: Extrahieren v. Zucker aus Früchten 2908*F.

Thorin (E. G.), **30 I**: Acetylen als Ausgangsmaterial für d. chem. Industrie 582. — s. Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolage.

Thorman (J. S.), **31 II**: Diskontinuierl. Vertikalkammern u. Kohlen- u. Koksbehandl.-Anlage 800.

Thormann, **31 I**: Gefahren bei d. Wiedergewinn. flücht. Lösungsmm. u. ihre Verhüt. 3032. — **32 I**: Gefahren bei d. Verwend. v. Lösungsm.-Gemischen 2749.

Thormann (A. F. W.), **30 II**: Verkupfern v. Stahldrahtseilen 1914*A.

Thormann (K.), **30 I**: Auslaugen im Gegenstrom 3706. — s. Münster (Carl).

Thorn (G. W.) s. Hartman (F. A.).

Thorn (L.) s. „Silur" Techn. & Chem. Produkte G. m. b. H.

Thorn (M.), **32 II**: Leicht verbrennbare brisante Pulversorten aus Nitrocellulose 2003*D.

Thorn (R.) s. „Silur" Techn. & Chem. Produkte G. m. b. H.

Thorndike (E. M.) s. Kennedy (R. J.).

Thorne (A. M.) s. Doan (G. E.); Ewing (M.).

— u. **Bayley (P. L.)**, **32 II**: Ramanspektr. v. *2* fl. Phasen d. Nitrobenzols 3521.

Thorne (C. B.), **31 II**: Hochofengas im Stahlwerk 2503.

Thorne (C. Busch) = Busch-Thorne (C.).

Thorne (F. W.) s. Docherty (J. G.).

Thorne (G.) s. Liverpool Rubber Co. Ltd.

Thorne (P. C. L.) s. Keane (C. A.).

Thorne (R. S. W.), **32 I**: N-Stoffwechsel d. Hefe. 1. Mitt. Best. d. Gesamt-N 2908. — **34 I**: 2. Mitt. Wachstum u. Gär. d. Hefe in künstl. Nähr-Lsgg. 1254; 3. Mitt. Eign. chem. reiner Verbb. als N-Quelle für d. Hefe 1254.

Thorner (H.) s. Schwoerer (P.).

Thorner (M. W.), **30 I**: Erhol. d. Herzschlages v. Fundulusembryonen nach Herzstillstand dch. KCl 1819.

Thorneycroft (F. J.) s. Barrow (F.).

Thorngate (F. A.) s. Sun Oil Co.

Thornhill (C. J. M.) s. Henbrey (H. J.).

Thornley (B. D.) s. Allen (L. A.).

Thornley (F. C.) s. Kelco Co.

Thornley (J.) s. Gulland (J. M.).

Thornley (S.) s. British Dyestuffs Corp.; Gulland (J. M.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Thorns (B.), **31 II**: Haarmittel 1454*E.

Thornton (E.), **34 I**: Anwend. d. kontinuierl. Holley-Mott-Gegenstrom-Wasch-Verf. auf Erdöl-Prodd. 2222.

Thornton (G. E.), **34 I**: Ermüd. v. Metallen 3391.

Thornton (G. G.) s. Dunlop Rubber Co.

Thornton (H. G.) u. **Gray (P. H. H.)**, **30 II**: Schwankungen d. Bakterienzahlen u. d. Nitrat-Geh. v. Feldböden 3456.

— u. **Nicol (H.)**, **34 II**: Einfl. v. Natronsalpeter auf Wachstum u. N_2-Geh. v. Luzerne-Grasgemischen 2122.

Thornton (H. R.) u. **Hastings (E. G.)**, **30 II**: Oxydat.-Red. in Milch 832.

Thornton (**I. T.**) s. National Aniline & Chemical Co.

Thornton (**J. E.**), **30 I**: Photograph. Mehrfarbenpositive 932*A. — Posit. Mehrfarbenkinofilm 1088*A., E. — Kinofilm 1088*E. — Farbenphotographie 1259*E. — **30 II**: Sprechmaschinenplatten 1646*E., 3667*E. — **31 I**: Zweifarbenfilme 1228*E. — Druckplatte für Zweifarbenphotographie 1228*E. — Zweifarben-Kinofilm 1560*E.— Sprechmaschinenplatte 1712*E. — Mehrfarbenkinofilme 2156*E., 2836*D., A., E., 3316*A., E. — Zusammenkleben v. Kinofilmen 2300*E. — Kinematograph. Vierfarbenfilm 2836*A., E., F., 3316*A., E. — Entwickeln u. Fertigstellen v. Kinofilmen 2836*E. — Mehrfarben-Kinonegative 3316*E. — Kopieren v. Zweifarbenkinofilmen 3316*E. — **31 II**: Positive Kinofilme 372*E., F. — Filmmaterial zur Herst. v. Negativen für d. Mehrfarbenphotographie 1527*D., A. — Mehrfarbenkinofilme 2824*A. — **32 I**: Zweifarbenkinofilm 1476*A., E. — **32 II**: Farb. posit. kinematograph. Filme mit direkten Bildreliefs 1875*D. — Mehrfarbenrasterfilm 2780*E. — Bild- u. Tonaufzeichnn. auf Positivfilm 3824*E. — Tonaufzeichnn. auf Kinofilmen 3992*F. — **33 I**: Mehrfarbenfilm 364*F. — Farbenphotographie mit Linsenrasterfilm 1392*E. — **34 I**: Zweifarbenkinofilme 172*A. — Kinematograph. Mehrfarben-Positivfilme 2540*D., E. — Farbige Bilder 3163*D. — Mehrfarben-Tonbildfilme 3300*E. — **34 II**: Farbrasteraufsichtsbild 3348*E. — Zweifarbenrasterpositive 3348*E. — s. Murray (Humphrey D.); O'Brien (J. O.).

Thornton (**J. W.**) s. Gillespie (M.).

Thornton (**M. J.**) s. Sovringhaus (E. L.).

Thornton jr. (**M. K.**) s. Jackson (R. S.).

— u. **Bailey** (**C. R.**), **31 II**: Flücht. Prodd. u. W.-lösl. Proteine in Baumwollsamenkuchen in Bezieh. zu d. Kochbedingg. 3055.

—, **Frier** (**W. A.**), **Francis** (**T. A.**) u. **Mc Burnett** (**C. F.**), **30 II**: Säurereinig. v. naphthenhaltigen Ölen 3489.

— u. **Latta** (**J. E.**), **33 I**: Colorimetr. Best. v. freiem S in Erdöldestillaten 2897.

—, **Neighbors** (**C. C.**) u. **Keith** (**J. R.**), **30 I**: Säureraffinat. naphthen. Öle 3508.

—, **Wilson** (**E. W.**) u. **Hillis** (**H. W.**), **30 II**: Säurereinig. v. Paraffinölen 3105.

Thornton (**N. C.**), **31 I**: CO_2-Lager. v. Früchten, Gemüsen u. Blumen 1844.

Thornton (**N. V.**), **Burg** (**A. B.**) u. **Schlesinger** (**H. I.**), **33 II**: Dichlordifluormethan u. Chlortrifluormethan bei d. elektr. Entlad. 3530.

Thornton (**R. L.**) u. **Kinsey** (**B. B.**), **34 II**: Erzeug. v. Li-Ionen hoher Geschwindigk. 2362.

Thornton (**R. P.**) s. Singleton (G.).

Thornton (**S. F.**), **31 I**: Best. d. Nährstoffmangels in Böden 3716. — **31 II**: Neubauermeth. zur Best. d. Düngerwertes v. Phosphaten 2202. — **32 II**: Veranschaulich. d. verfügbaren P-Menge in Phosphatdüngern nach Neubauer 275. — **33 II**: Best. d. Kalibedürfnisses an pflanzl. Material 1744. — **34 II**: Chem. Prüf. v. pflanzl. Material zur Best. d. Kalibedürfnisses 1673. — s. Pettinger (N. A.).

Thornton (**W. M.**), **31 I**: Ionisierungsspann. im Wind d. elektr. Wechselfeldes 577. — **31 II**: Flammenausbreit. bei Gasexploss. 689. — **34 II**: Mess. adsorbierter Feuchtigk.-Filme auf Nichtleitern 286.

Thornton jr. (**W. M.**) u. **Roseman** (**R.**), **30 II**: K-Ti-Oxalat für Ti-Normallsg. bei d. Colorimetrie 1253.

—, **Roseman** (**R.**) u. **Katzoff** (**S. I.**), **32 II**: Fe-Best. in $Fe^{\cdot\cdot}$- u. $Ti^{\cdot\cdot\cdot}$-halt. Lsgg. 574.

—, **Roseman** (**R.**) u. **Neishloss** (**M.**), **32 II**: W.-Best. in hydratisierten Salzen 2688.

— u. **Sadusk jr.** (**J. F.**), **33 I**: $CrSO_4$ zur Red. bei maßanalyt. Fe-Best. 2846.

Thornton (**W. N.**) s. Crew (W. H.).

Thornycroft (**O.**) u. **Ferguson** (**A.**), **32 II**: Bzn. u. Bzn.-Motore 1868.

Thorogood (**A. L.**) s. Barr (G.).

Thorp (**B. H.**), **30 I**: Explos. v. H_2-Luftmisch. im geschlossenen Gefäß. 1. u. 2. Mitt. 952.

Thorp (**E. G.**), **Essex** (**H. E.**) u. **Mann** (**F. C.**), **33 II**: Schicksal v. Ephedrin beim Hunde 2853.

Thorp (**L.**), **31 I**: 1-Acetylamino-4-isopropyloxybenzol 3026*A.

Thorpe (**B.**), **32 I**: Naphthalinentfern. aus Gas 1853. — **32 II**: Dass. 2129.

Thorpe (**F. J.**), **32 I**: The faraday book of practical science [1489].

Thorpe (**J. F.**), **30 I**: Synthet. Chemie d. Zukunft 2837. — **31 II**: Modifizierte Spannungstheorie d. Ringbldg. 569. — Tautomere Umwandl. u. elektrolyt. Dissoziat. 672. — **32 I**: KW-stoff-Formeln 320. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Mc Combs (T. H.); Scottish Dyes Ltd.

— u. **Birch** (**S. F.**), **34 II**: Erdöl als chem. Rohstoff 2473.

— u. **Goldberg** (**A. A.**), **33 I**: Halogenanthrachinonsulfonsäuren 3631*E. — **33 II**: Anthrachinon-Derivv. 1765*E.

— u. **Ingold** (**C. K.**), **31 II**: Spannungstheorie 1097.

— u. **Kon** (**G. A. R.**), **32 II**: Cyclopentanon 1912.

—, **Linstead** (**R. P.**) u. **Cain**, **33 II**: The synthetic dyestuffs and the intermediate products from which they are derived [3204].

— u. **Whitely** (**M. A.**), **34 II**: Thorpe's dictionary of applied chemistry, supplement [711].

Thorpe (**M. A.**) s. Whitemore (F. C.).

Thorpe (**S. K.**), **33 I**: Empir. Prüf. beim Brauen u. Mälzen 2327.

Thorpe (**T. E.**), **Waller** (**P. H.**), **Cribb** (**C. H.**) u. **Hannen** (**J. T.**), **30 II**: Reinig.-Mittel 1647*E.

Thorpe (**W. G.**) s. Dunlop Rubber Co.

Thorpe (**W. V.**) s. Macgregor (R. G.).

Thorsen (**C. C.**) s. Higley (E. A.).

Thorssell (**C. T.**), **31 I**: K_2SO_4 u. Na_2CO_3 1656*A. — **31 II**: Mischdünger 1183*A. — **32 I**: KNO_3 u. Na_2CO_3 2879*A. — **32 II**: KNO_3 3938*A. — **33 I**: Soda, KOH u. NH_4Cl aus sylvinit. Kalirohsalzen, NH_3 u. CO_2 3613*A. — **34 I**: $NaNO_3$ 3102*Can. — s. Kali-Industrie Akt.-Ges.; Wintershall A.-G.

— u. **Kristensson** (**A.**), **31 I**: Alkalisulfate 2914*A. — K_2CO_3 2914*A. — **31 II**: Phosphataufschluß 1908*A. — KNO_3 u. Dimagnesiumphosphat 3027*A.

Thorvaldson (T.) u. Brown (Weldon G.), 30 I: Thermochemie d. Verbb., die im System $CaO\text{-}Al_2O_3\text{-}SiO_2$ auftreten. 2. Mitt. Lsg.-Wärme v. $Ca(OH)_2$ in $HCl \cdot \mathit{200}\,H_2O$ 2709.

—, Brown (Weldon G.) u. Peaker (C. R.), 30 I: Thermochemie d. Verbb., d. im System $CaO\text{-}Al_2O_3\text{-}SiO_2$ auftreten. 3. Mitt. Hydratationswärme v. CaO 3536. — **31 I:** 4. Mitt. Lösungswärme v. Tricalciumaluminat u. seiner Hydrate in HCl 33.

— u. Grace (N. S.), 30 I: Hydratat. d. Ca-Aluminate. 1. Mitt. Neue krystalline Form v. hydratisiert. Tricalciumaluminat 1111.

—, Grace (N. S.) u. Vigfusson (V. A.), 30 I: Hydratat. d. Ca-Aluminate. 2. Mitt. Hydratat.-Prodd. v. Tricalciumaluminat 2072.

—, Wolochow (D.) u. Vigfusson (V. A.), 30 I: Wrkg. v. Sulfaten auf Portlandzement. 1. Mitt. Anwend. d. Ausdehnungsmeth. beim Studium d. Wrkg. d. Sulfate auf Portlandzementmörtel u. Beton 882; 3. Mitt. Einw. d. Silicagel zu Portlandzementmörtel auf deren Widerstandsfähigk. gegen Sulfateinw. 2944. — **30 II:** 2. Mitt. Dampfhärt. v. Portlandzementmörteln u. Beton als Mittel gegen Einw. v. Sulfaten 116. — **33 I:** 4. Mitt. Wrkg. v. Sulfatwässern auf Mörtel aus bin. u. ternären $CaO\text{-}SiO_2\text{-}Al_2O_3\text{-}Fe_2O_3$-Verbb. 2452.

Thos, Firth & Sons, Ltd., 30 I: Stahllegierr. 284*F. — App. u. Gebrauchsgegenstände für d. chem. Industrie 2932*F. — **34 I:** Austenit. Cr-Ni-Stahllegier. 456*N.

Thosar (V. B.) s. Naik (K. G.).

Thoung (C.) s. Peacock (D. H.).

Thouvay (R.) s. Ruggli (P.).

Thouvenin (A.), 34 II: Läuterungsvorgang bei Glas u. Krystall 1829. — Einfl. d. Temp. auf d. Dauer d. Schmelze eines Hafens mit Krystallglas 3542.

Thouvenin (J.) s. Bruhat (G.).

Thovert (J.), 30 I: Physikal. Photometrie 3698.

— u. Thovert (J.-F.), 31 I: Verwend. photoelektr. Zellen in Glasumhüll. zur Ermittl. v. Strahll. sehr kurzer Wellenlängen 1245.

Thovert (J.-F.) s. Thovert (J.).

Thrasher (G. M.), 34 I: Galvanisieren schmiedbarer Gußstücke 2190.

Threadgold (S. D.), 32 II: Mess. d. Körnigk. 2415.

Threlfall (C. R. F.), 31 I: Behandl. v. Schamotte für feuerfeste Stoffe 836.

Threlfall (R.), 30 I: Elektrolyse v. geschmolzenem $ZnCl_2$ 2792. — s. King (G.).

Threlfall (R. E.), 31 I: Glas-Herst. 668*E.

Thresh (J. C.), 33 I: The examination of waters and water supplies [2445].

Thron (H.) s. Dirscherl (W.).

Thron (Heinz), 32 II: Koll.-chem. Vorgänge bei d. Brech. bituminöser Emulss. 1729. — **34 I:** Straßenbau u. neuart. Bitumenemulss. 2223.

Throne (B.) s. Myers (C. N.).

Throne (R. F.), 34 II: Verbrenn. v. Lignitstaub 1875.

Thronson (S. M.) s. Black (A. P.).

Thrun (W. E.), 30 I: Unters. d. lösl. Lacke v. Aurintricarbonsäure 135. — Schutzkolloide bei d. colorimetr. Best. einiger Metalle als Farblacke 2771. — **33 I:** Eindampf. v. Urin, Milch u. Blut für d. Verasch. 271. — Schnelle Best. v. geringen Mg-Mengen in Ggw. v. Phosphaten 2145. — Auswaschen d. Nd. v. $K_3[Co(NO_2)_6]$ 3983. — **34 II:** Herst. einer billigen elektr. Muffel zum Veraschen biol. Substst. 290.

Thrupp (T. C.) s. Paine (S. G.).

Thrysin (E.) s. Barnängens Tekniska Fabrikers Aktiebolag.

Thuau (U. J.), 30 I: Widerstandsfähigk. v. Sohlleder 318, 1884. — **30 II:** Dass. 2093. — **33 I:** Widerstandsfähigk. v. Leder gegen Abnutz. 883. — Widerstandsfähigk. v. Sohlleder gegen Abnutz. 5. Mitt. 883.

— u. Goldberger (A.), 32 I: D. d. Leders 1982. — **33 I:** Dass. 883.

Thuau (U. J. L.), 31 I: Entfern. d. Gummi-, Harz- u. Pektinstoffe aus Pflanzenfaserstoffen 711*F. — **31 II:** Degummieren v. Textilpflanzen 2949*E.

Thuau (U. V.) s. Champetier (G.).

Thuau fils (U. V.), 33 II: Röntgenstrahlen in d. Gerbereichemie u. Lederindustrie 483.

Thuaud (F. P.), Croizard (P. M.) u. Saint-Donat (C. S.), 31 I: Werkzeugstähle 848*F. — **31 II:** Al-Legierr. 1751*F.

— u. Soc. Elektrometallurgique de Montricher, 30 I: Magnet. Stähle mit hohem Si-Geh. 432*Tschech.

Thümen (E.) s. Weyl (W.).

Thürauf (K.) s. Zernik (F.).

Thüringer Wattenfabrik Gebr. Weinrich Akt.-Ges. s. Brandt (August).

Thürmer (A.), 30 I: Synth. d. Emailgemenges 1352. — **30 II:** Unters. d. Rohstoffe d. Emails u. seine Prüf. [446]. — **31 I:** Schweinfurtergrün 1176. — **32 I:** Analyse v. Mineralien u. Silicaten; Best. seltener Elemente 988. — Anforderr. an Emailfarben 3100. — **34 II:** Fluorverlust in Emailschmelzflüssen 3421. — Schmelzeigg. verschied. Glasrohstoffe 3542.

— u. Glaser (G.), 30 II: Bedeut. d. Haftoxyde beim Grundieren v. Eisenblech 1268.

Thuillant (R.) s. Garrelon (L.).

Thuillier (A.) s. Soc. An. des Salines de Tomblaine.

Thulin (B.), 32 I: Verwend. v. Quarz 2079*N.

Thum (A.), 32 I: Werkstoff u. Festigk. 1820. — **33 II:** Festigk. v. geschweißten u. gegossenen Teilen 2735.

— u. Buchmann (Walter) [Darmstadt], 34 II: Kerbempfindlichk. v. Stählen 2888.

— u. Holdt (H.), 30 I: Dauerstandfestigk. v. Stahlguß bei erhöhten Tempp. 3230. — **33 II:** Beurteil. v. Kesselblechen dch. d. Kerbbiegeprobe 3187.

— u. Holzhauer (C.), 33 II: Kerbdauerfestigk. u. Korros.-Ermüd. an Kesselbaustoffen 3189. — **34 I:** Korros.-Wrkg. bei dauerbeanspruchten Kesselstählen 606.

— u. Lipp (T.), 34 II: Dauerhaltbark. geschweißter u. gegossener Konstruktionsteile 2591.

— u. Meyercordt (F.), 34 II: Bruchbeurteil. bei Gußeisen 2739.

— u. Ochs (H.), 32 II: Bekämpf. d. Korros.-Ermüd. 2720.

— u. Oschatz (H.), 32 I: Gesetzmäßigkk. d. Dauerbruchweges 2763.

— u. Schick (W.), 33 II: Dauerfestigk. v. Schweiß-Verbb. bei verschied. Formgeb. 2591.

— u. Ude (H.), 30 I: Elastizität u. d. Schwing.-Festigk. d. Gußeisens 428. — Zur

Bruchdurchbieg.-Mess. beim Gußeisenbiegevers. 1997. — Mechan. Eigg. d. Gußeisens 2615.

Thum (A.) u. **Wiss (W. J.)**, **30 II**: Verfestig. v. Stahl u. dessen Verh. bei wiederholten Überbelastst. 1122.

—— u. Wunderlich (F.), **33 I**: Fließgrenze bei behinderter Formänder. 669. — **34 II**: Polarisationsopt. Unters. d. Spann.-Verlaufes in Konstruktionselementen 3172.

Thum (E. E.), **30 I**: Anwendd. d. Mo-Stähle 1684. — Mn-Stahl für nahtlose Röhren 3824. — **31 I**: Mit Mn legierte Stähle 3047. — **32 II**: Krystallstrukt. v. Metallen 604. — **33 I**: Ist abgeschreckter u. wieder angelassener Stahl instabil? 293. — s. Campbell (William).

Thum (O. & W.) Co., **34 I**: Zerstäub. v. Fll. 3108* Schwz.

——, Burgess (W. S.) u. **Golley (E. K.)**, **33 II**: Zerstäuben v. Schädlingsbekämpf.-Mitteln 2879* Aust.

Thuma (R. A.), **32 II**: Lüft. mit Preßluft zur Beseitig. d. Geruchs 1051.

Thumb von Neuburg (G.), **34 II**: Beheiz. v. Schachtöfen 2334* D.

Thumer (A.) s. Wasicky (R.).

Thummel (W. G.) s. Stout (L. E.).

Thums (K.) s. Satke (O.).

Thun (R.), **30 I**: Zur Rk.- u. Kalkfrage 2946. — **31 I**: Neubauermeth. u. leicht aufnehmbarer N 2105.

Thun (Rudolph), **32 II**: Aufnahmeverf. für Filme zur Fernkinematographie 3992* D.

Thunaeus (H.), **31 II**: Gär-Technik 3168. — **32 II**: Hygiene d. Brauereibetriebes 3637.

Thunberg (C. F.), **32 II**: Regel. d. spezif. Gew. v. Fll. 1723* Schwed.

Thunberg (T.), **31 II**: Schicksal d. O_2 in d. biolog. Oxydat.-Prozessen 1149. — **33 I**: Spezifität d. Dehydrogenasen 2827. — **34 II**: Dehydrogenasesysteme in Samen v. versch. Pflanzenarten 1788.

Thune (S.), **31 II**: Siebplatten für Papier-M. 1081* N.

Thunert (F.), **31 I**: Ausstattungspapiere 2414* D., 2824* D.

Thuor (L.) s. Blumenthal (S.).

Thura (L.) s. Allard (A.).

Thurber (A. E.) s. Oneida Community Ltd.

Thurber (F. H.) u. **Johnson (C. H.)**, **30 I**: Wrkg. v. Hitze auf d-α-Pinen 2407.

—— u. Thielke (R. C.), **31 I**: Opt. akt. α-Pinene 2870.

Thurber (F. H.) [Washington], **33 II**: Chem. u. physikal. Eigg. v. Süßkartoffelstärke 946. — Stärke aus Süßkartoffeln 3494.

—— u. Paine (H. S.), **34 II**: Reinig. v. Süß- u. Weißkartoffelstärke 2142.

Thurber (G. A.) s. Richardson (C. H.).

Thuret (A.), **30 I**: Über d. Kühl. d. Gläser in Abhängigk. v. d. Temp. 2465.

Thurlow (H. A. R.), **31 I**: Pigmente für Celluloselacke 3619. — **33 I**: Weißpigmente 2610. — s. Gross, Sherwood & Heald Ltd.

Thurlow (J. R.), **32 II**: Lokalisier. u. Natur d. nach d. Cyanidlaug. verbleibenden Rückstandsgoldes 2519.

Thurm (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Reddelien (G.).

Thurm (R.) s. Baker Perkins Co.

Thurman (B. H.), **33 I**: Eigg. v. Farbstoffen in Pflanzenölen u. ihre Entfern. 1043. — s. Best Foods Inc.; Gold Dust Corp.

Thurman (N.) s. Whitmore (F. C.).

Thurman (W. B.) s. Super Mold Corp.

Thurmann, **33 I**: Trockn. d. Kühlhausluft in kalter Jahreszeit 3511.

Thurmer (A.), **33 II**: Entmisch. homogener Glasschmelzen 3028.

Thurnauer (H.) s. Rieke (R.).

Thurnher (E.) s. Fischer (Hans).

Thurnherr (A.) s. Rof (J.).

Thurnwald (H.) u. **Benedetti-Pichler (A. A.)**, **31 II**: Gravimetr. Mikroanalyse v. Be-Silicatmineralien. Trenn. u. quantitat. Best. v. H_3PO_4 u. Al 3125. — **32 II**: Gravimetr. Mikroanalyse v. Be-Silicatgesteinen 2851. — **33 II**: Mikroanalyt. Best. d. H_3PO_4 nach d. Molybdatmeth. 2563.

Thurow (W. H.), **32 I**: Englisch-deutsches u. deutsch-englisches Wörterbuch d. Chemie [1489].

Thurston (E. W.) s. Siebert (W. J.).

Thurston (F. A.), **33 II**: Wiedergewinn. v. Metallen 3914* Can. — **34 I**: Amalgamieren v. Erzen 1877* A.

Thurston (L. M.) u. **Barnhart (J. L.)**, **32 II**: Wrkg. d. Pasteurisier.-Temp. auf d. Säurekoagulat. d. Magermilch 3495.

—— u. Gould jr. (I.), **33 II**: Süßrahmlandkäse 2912.

Thurston (W. R.), **32 I**: Füllstoffe für Stopfbüchsen 3256* A. — **34 I**: M. zur elektr. Isolat. 1683* A.

Thursz (D.), **30 II**: Intraperitonealnarkose 3168.

Thus (G.), **30 II**: Papier 2979* F.

Thwaite (C. B.), **30 II**: Dest. fester Brennstoffe 667* E.

Thwaites (R. E.), **32 I**: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 2915.

Thwing (C. F.), **31 II**: E. W. Morley 1241.

Thwing (O. O.) s. General Oil Gas Corp.

Thyll (F. R.) s. Pusch (K.).

Thyll és Társa (R. F.), **30 II**: Behandeln v. Cellulose u. -estern nach d. Nitrieren 181* Ung.

Thyselius-Lundberg (S.) s. Lundberg (E.).

Thyssen (H.), **30 I**: Organisat., Einrichtt. u. Führ. eines Gießereilaboratoriums 2960. — **34 II**: Einfl. v. Si u. Al auf d. Hitzebeständigk. v. Gußeisen 3550.

——, Marechal (J. R.) u. **Lénaerts (P.)**, **32 I**: Therm. Leitfähigk. v. Gußeisen 124.

Thyssen (S.), **32 I**: Elementarer C im Lichte moderner Theorien (Erdöl-Bldg. u. Thermochemie) [3137]. — s. Devrient (W. C.).

Thyssen'sche Gas- u. Wasserwerke Ges. m. b. H., **31 I**: Reinigen v. Gasen 1395* F. — **33 I**: Bzl. u. dessen Homologen aus Kokerei-, Gasanstalts-, Schwel- oder ähnl. Gasen 2027* D. — **33 II**: Unter Kühlwrkg. arbeitendes Reinig.-Verf. für zur Fernleit. best. Gase v. Kokerei-, Gasanstalts-, Schwelereibetrieben 315* D., 2778* D. — **34 I**: Behandl. v. Gasen in Regenkühlern oder Waschern 428* D. — Unter Kühl-Wrkg. arbeitendes Reinig.-Verf. für Gase v. Kokerei-, Gasanstalts- o. dergl. Betrieben 799* D.

Ti (S. P.), **31 I**: Wrkg. v. Äthyl-MgBr auf N-Diäthylmonochloracetamid 253. — **31 II**: Dass. 836.

Tian (A.), **32 II**: Geschwindigkeitsregulator für Labor.-Motore 1941. — **34 I**: Calorimetr. Unterss. Verallgemeiner. d. elektr. Kompensat. Mikrocalorimetrie 2317. — **34 II**: Doppelte Hydrolyse d. Monochloracetate u. gegenseitige Einw. 1440.
—, **Bévérini** u. **Pellegrino**, **34 II**: Darst. v. F 3738.
— u. **Svilarich**, **30 II**: Zers. d. Perchlorate dch. Alkalinitrit 2753.
Tibbals (C. A.), **30 I**: Verhüt. v. Feuer-, Explos.- u. Vergiftungsunfälle in d. Industrie 3707.
Tibbenham (L. J.), **31 I**: Lötstäbe für Bronze 850*E. — **34 II**: Vers.-Ergebnisse bezügl. Norm. v. Schweißstäben für Gußeisen unter Berücksichtig. d. Vorerhitz. 3432.
Tibbetts (D. M.), **Mc Lean (R.)** u. **Aub (J. C.)**, **33 I**: Ca- u. P-Stoffwechsel. 20. Mitt. Hohe Ca-Ausscheid. bei exophthalm. Kropf u. Vitamin-D-Mangel 802.
Tibor (I.), **32 I**: Weizen-Wanzen-Schäden 2908.
Tiburtius, **31 I**: Korrosionsschäden an Ölbehältern 3605.
Tiby (A.), **32 I**: Mg aus Dolomit u. Magnesit 2230.
Tice (L. F.), **33 II**: Ausziehen d. Capsaicins u. Best. in Capsicumfrüchten u. -ölharz 2162. — s. La Wall (C. H.).
Ticharich (N.) s. Pacsu (E.).
Tichauer (H.), **34 I**: Färben v. Zn 3114*F.
Tichmenew (M. G.), **34 I**: Lösl. Kohlenhydrate d. unreifen Kürbisfrucht u. deren Cellulosehydrolyse 1660.
Tichomirow (I. M.) s. Jegorow (A. N.).
Tichomirow (W. I.) s. Ipatjew jr. (W. W.).
Tichomirowa (A. M.) s. Jefremow (N.).
Tichomirowa (G. K.) s. Lukin (A. M.).
Tichomirowa (M.) s. Gerr (W.).
Tichomolow (P. A.), **30 I**: Einw. v. Chlorcyan auf o- u. m-Na-Nitrophenolat 3773. — s. Temnikowa (T. I.).
Tichonow (A.), **34 II**: Partialdruck v. W.-Dampf u. Stickoxyddämpfen 735.
Tichonow (A. W.) s. Schulz (W. N.).
Tichonow (E.), **31 II**: Best. d. Deckkraft d. Ölfarben mit d. Deckkraftometer 636. — **32 II**: Nitrolacke u. Nitrofarben als Schutzüberzüge für Koltschugalumin u. Holz 2246. — **33 I**: Mineralfarben u. Lacke für d. Metallflugzeugbau 3632.
Tichonow (K.) s. Rogowin (S.).
Tichonow (N. S.), **34 I**: Cu-Komplexverbb. d. Indophenols 2981*Russ.
— u. **Lasarewa (K. G.)**, **34 II**: Gelbbrauner S-Farbstoff 2291*Russ.
Tichonowa (M. S.) s. Kutscherow (M. M.).
Tichvinsky (L. M.) s. Hensel (F. R.).
Tichwinskaja (E. I.) s. Winogradow (A. W.).
Tichwinski (P.), **30 I**: Indirekte Fettbest. in Sonnenblumensaat 3842.
Tichwinski (P. W.) u. **Kostomarow (A. S.)**, **33 I**: Verwert. d. Zuckerfabriksabfälle [2755].
Tichy (G.) s. Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges.
Tichý (J.), **32 II**: Briketts aus Halbkoks v. nicht fossilen Brennstoffen u. nicht verkokbarer Kohle 2271*Tschech.
Ticka (E.), **32 I**: Wasserdichter Anstrich 1007*Ung.
Tickell (F. G.), **Mechem (O. E.)** u. **Mc Curdy (R. C.)**, **33 II**: Porosität u. Durchlässigk. v. Gestein 2616.
Tidbury (F. C.) u. **Wilkinson (S. M.)**, **34 I**: Kräuterpräpp. für rheumat. Krankhh. 1219*E.
Tiddy (W.) s. Koppers Co. of Delaware; Semet-Solvay Engineering Corp.
Tide Water Oil Co., **32 II**: Ölgas u. aromat. KW-stoffe 3510*F.
— u. **Ellsberg (E.)**, **34 II**: Trocknen v. Schmierölen 2933*A.
— u. **Rembert (E. W.)**, **34 II**: Mineralölspalt. 2479*A.
Tideman (B. G.) u. **Sziborski (D. B.)**, **34 II**: Chemie d. Verbrenn. [2026].
Tideman (C. G.) s. Le Fèvre (R. J. W.).
Tideswell (F. V.), **34 II**: Chem. Beobachtt. an silicot. u. anthracot. Lungen 3286.
Tidmore (J. W.), **30 II**: Phosphatunterss. in Kulturlsgg. 2393. — **33 II**: NH_4OH gegen $Ca(NO_3)_2$ bei Baumwollsämlingen 2878.
— u. **Williamson (J. T.)**, **34 I**: Düng.-Verss. mit N-Dünger u. Kalk 1864.
Tidwell (H. C.) u. **Reid (E. E.)**, **32 I**: Esterbldg. in d. Gasphase in Ggw. v. Silicagel 1361.
Tiedcke (C.), **33 II**: Pharmakologie d. J. 2. Mitt. Resorpt. dch. d. Mundschleimhäute u. Verteil. im Organismus 1054. — s. Jantzen (E.).
Tiede (E.), **30 I**: Haltbare leuchtende Salben, Pasten usw. 1653*D. — **32 II**: Beeinfluss. v. Rkk. mitt. bestrahlter Katalysatoren 1665*D. — **33 I**: Metallsulfidzellen als Photo-, Detektor- oder Gleichrichterzellen 988*D. — Lichtstarkes Fluorescenzmikroskop 1168.
— u. **Brückmann (G.)**, **33 I**: Sperrschicht-Photoeffekt am Pb-Sulfid 1902.
— u. **Chomse (H.)**, **30 II**: Natur u. chem. Rk.-Fähigk. d. akt. Stickstoffs 3722.
— u. **Hey (Emil)**, **33 I**: Akt. N u. NH_3-Bldg. im Glimmstrom 1567.
— u. **Lüders (H.)**, **34 I**: Luminescenzfähige Al-Oxyde u. ihre krystallochem. Beziehh. zu d. natürl. u. synth. Edelsteinen vom Korundtypus u. deren Färbb. 188.
— u. **Piwonka (R.)**, **31 II**: Al_2O_3 als Grundlage luminescenzfäh. Systeme: Al_2O_3/Pt- u. Al_2O_3/Mn-Phosphore 2424.
— u. **Reinicke (H.)**, **34 I**: Sogenannter roter Chlorwasserstoff 2544.
— u. **Weiss (Ernst)**, **32 I**: Feinbau v. Phosphoren 1337.
Tiedeman (J. A.), **30 II**: Bezieh. zwisch. d. Zahl d. aus einer Kathode lichtelektr. ausgelösten Elektronen u. d. Verzöger. v. Funken 2492.
Tiedeman (W. D.), **34 II**: Prüf. d. Variatt. in d. Bakterienzahlen bei ident. Milchproben 1220.
Tiedemann (E.) s. Nagel (W.).
— u. **Fischer (A.)**, **32 II**: Stoffwechselmess. an Gewebekulturen 241.
Tiedemann (H.), **34 I**: Techn. Filtrat.- u. Dekantat.-Methth. 2325.
— u. **Gundelach (W.)**, **34 I**: H_3PO_4 u. Doppelsuperphosphat 910.
Tiedemann (O.), **31 II**: Vergüt. v. Al-Zn-Legierr. 3039*D. — **34 I**: Umwandl.-Punkt d. Al 333.
Tiedge (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tiedge (K. H.) s. Sabalitschka (T.).

Tiedje (H.), 34 I: Cholesterinschädigg. 1569.

Tiedjens (V. A.), 32 II: Wachstum v. Baumwolle u. a. Getreidepflanzen mit NH$_3$-N 2514.

Tiefbau- und Kälteindustrie-Akt.-Ges. vorm. Gebhardt & Koenig u. **Joosten (H.), 34 I**: Baustoffschichten 3908*D. — **34 II**: Verfest. v. fertigen Bauwerken 1004*D.

—, Siemens Bauunion G. m. b. H. u. **Joosten (H.), 30 II**: Verfest. u. Wasserdichtmachen v. Sand, sandart. Baustoffen 445*E. — **31 II**: Dass. 109*Oe.

Tiefbohr- & Baugesellschaft Akt.-Ges., 30 II: Einricht. zur automat. Zuteil. einer Fl. an eine weitere Fl., bes. v. fl. Cl-Lsg. an Rohwasser 285*Schwz.

Tiefensee (K.), 31 II: Therapie d. Asthma bronchiale mit Adrenalin, Ephedrin u. Sympatol 3354.

Tiefenthaler-Nüßli (A.) s. Morf-Schmid (G.).

Tiegel (G.), 30 II: Muffeln 3071*D.

Tiegs (E.), 30 II: S-Geh. d. Blätter 256.

Tieke (E.) s. Ullstein A.-G.

Tieleman s. Commanditaire Venootschap of Aandeelen: Tieleman u. Dros.

Tielens (É.), 34 II: Akt. Kohle 3541*F.

Tielens (G. J.), 32 II: Reinig.-Mittel 1578* Belg. — Poröse Formkörper mit großem Absorpt.-Vermögen 2703*Belg.

Tielsch (A.) s. Dietzel (A.); Endell (K.).

— u. **Endell (K.), 34 I**: Temp.-Zähigk.-Bezieh. dünnfl. Gläser 3905.

— u. **Zschimmer (E.), 33 II**: Änder. d. Lsg.-Alkalität feuerpolierter Gläser dch. Abbrand v. Alkali am Schmelzspiegel 2309.

Tielsch (C.) s. Schlesische Spiegelglas-Manufactur C. Tielsch G. m. b. H.

Tielsch (H.) s. Steinke (E. G.).

Tiemann u. **Rehm, 30 II**: Weidedüng.-Verss. mit Stickstoff 2941. — **31 II**: Futterkonservier. im Silo 3055.

Tiemann (F.), 30 II: Erreg. d. Atemzentrums dch. Salze niedr. Fettsäuren, bes. Ketonkörper 81. — **31 II**: Konz. wss. Lsgg. d. Tribromäthylalkohols 2182*D.

Tiemann (H.) s. Köster (W.).

Tiemann (H. P.), 33 I: Iron and steel: a pocket encyclopaedia, including allied industries and sciences [3128]. —

Tien (Y.-L.) s. Chi (Y.-F.); Wilson (S. D.).

Tiepolt (P.), 33 I: Trockeneis aus Gär.-CO$_2$ 2852.

Tier-, Mast- u. Kraft-Brotfabrik Dr. Flohr G. m. b. H., 31 II: Futterbrote 3283*Holl.

Tierie (G.), 33 I: Alkylsemioxamazide 3704. — **33 II**: Nitrier. v. Alkyloxanilaten 1012. — Oxanilhydrazide 1998. — **34 II**: Verdräng. d. tert. Butylgruppe dch. d. Nitrogruppe 765. — Nitrier. v. 2.4-Dimethyloxanilsäureäthylester 1769.

Tiernan (P. A.) s. Nichols Copper Co.

Tiessens (G. J.), 30 I: Trichlor- u. Chlorphenole u. ihre elektr. Leitfähigk. in W. 674. — **31 I**: Herst. u. Eigg. d. Tri-, Tetra- u. Pentachlorphenole 2746.

Tietig (C.), 33 I: Aktivieren v. Ton u. Gewinn. v. HCl 1828*A. — s. Filtrol Co. of California.

Tietz (E. B.) s. Tashiro (Shiro).

Tietz (E. L.) s. Bowen (E. J.).

Tietz (H.), 32 I: Sterilisierte Verbandstoffe 2359. — s. Herzog (J.); Sabalitschka (T.).

Tietz (P.), 30 I: Einschleifpaste 3594*D.

Tietze (A.), 34 I: Klin. Beobachtt. zur Methylbromid- u. Tetrachlorkohlenstoffvergift. 889.

Tietze (E.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Tietze (H.), 34 I: Intravenöse Anwend. v. Prostigmin „Roche“ 466.

Tietze (O.) s. Winkler (G.).

Tietze (W.) s. Orlik (W.).

Tietze (W.) [Berlin] s. Ladenburg (R.).

Tietze (Walter), 33 II: Nellensteynsche Mikronen am freien C d. Straßenteers 3943.

Tiffeneau (M.), 31 I: Abrégé de pharmacologie [646]. — Totalanästhetika 964, 2358. — Benzoylhydroperoxyd 2336. — **32 I**: Synthet. Hormone. Synthet. Opotherapie. 1. Mitt. Adrenalin u. Nebenniere; 2. Mitt. Thyroxin u. Schilddrüse 697. — Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 1. Mitt. 3276. — **33 I**: Chemotherapie d. Lepra, Tuberkulose u. d. Krebses 634. — Mol. Umlagerr. in d. Cyclohexanreihe; Cyclopentanreihe 1938. — **33 II**: Vergiftt. dch. mit Orthokresylphosphat verfälschtes Apiol 1058.

—, Ditz (E.) u. **Tchoubar (B.), 34 I**: Mol. Umlagerr. in d. Reihe d. Dimethylcyclohexans d. Dehalogenier. d. Chlorhydrine u. d. Isomerisier. d. Cyclenoxyde 3739.

— u. **Lévy (J.), 30 II**: Affinitätsgeh. d. Radikals 3.4-Methylendioxyphenyl 1219. — Isomerisier. v. Phenylglycid- u. Phenyloxyglycidcarbonsäureestern 1540. — **31 I**: Benzoinkondensat. Einfl. d. Natur d. Radikale auf d. Bldg. d. gemischten Benzoine 2050. — **31 II**: Gemischte Benzoine. Einfl. d. Natur d. cycl. Radikale 994. — **32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 3. Mitt. 3277; 4. Mitt. 3280; 8. Mitt. Valenzbeanspruch. v. p-Tolyl u. Piperonyl 3286; 15. Mitt. Wander.-Leichtigk. d. Phenyls. Dehalogenier. d. Jodhydrine d. Methylhydrobenzoins. Semihydrobenzoin- u. Semipinakolinumlager. 3294; 21. Mitt. Desaminier. v. Phenylaminoalkoholen 3298.

—, Lévy (J.) u. **Ditz (E.), 30 I**: Über einige Paare v. stereoisomeren Aminoalkoholen. Ausschließl. Gewinn. jedes Isomeren 1777. — **31 II**: *2* v. d. Campholensäure abgeleitete diastereoisomere Alkohole 43.

—, Lévy (J.) u. **Jullien (P.), 32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 13. Mitt. Dehydratat.-Rkk. d. Phenyldialkylglykole 3292.

—, Lévy (J.) u. **Kayser (F.), 33 II**: Unsymm. Einfl. bei Einw. v. Organomagnesiumverb. auf Aldehydfunkt. dch. asymm. C 1030.

—, Lévy (J.) u. **Weill (P.), 32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 2. Mitt. Dehydratisier. v. α-Glykolen. Semipinakolinumlager. u. Vinyldehydratat. 3276; 5. Mitt. Valenzbeanspruch. d. p-Anisylrestes 3283.

— u. **Neuberg (I.), 34 II**: Einw. d. Phenylmagnesiumbromids auf d. l-Dibenzoylglycerinaldehyd. Gewinn. d. l-α-Dibenzoylphenylglycerins 2827.

Tiffeneau (M.), Orechow (A. P.) u. Lévy (J.), 32 I: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 22. Mitt. Valenzbeanspruch. d. Benzylrestes. Asymm. Dibenzylglykol u. zugehör. Äthylenoxyd 3297.

—, Orechow (A. P.) u. Roger (M.), 32 I: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 10. Mitt. Desaminier. v. Aminoalkoholen 3288.

— u. Tchoubar (B.), 34 I: Mechanism. d. Bldg. d. Alkylcyclohexanone d. Einw. v. Organo-Mg-Derivv. auf d. α-Chlorcyclohexanone 2924. — **34 II:** Umlagerungen in d. Cyclohexanreihe. Beeinfluss. d. Wanderungsfähigk. d. wandernden Radikals dch. seine Stell. im Raum 3754.

Tifft (T. de C.) s. Sinclair Refining Co.

Tiganik (L.), 31 II: Dipolmess. an Bzl.-Derivv. 1. Mitt. Regelmäßigkk. bei Halogen-, NO_2-, CH_3-Abkömmll. 1987; 2. Mitt. Aminoderivv. 2971.

Tigelaar (J.) s. Mellon (M. G.).

Tiger (H. L.), 34 II: Qualitätsbest. v. Zeolithen 1176.

Tigerschiöld (K. M.), 34 II: Korros.-beständige Fe-Legier. 325*Schwed. — s. Fagersta Bruks Aktiebolag.

— u. Sterky (G.), 34 II: Hartmetallegier. 1018*E.

Tight (D. J.) s. Nason (R. N.) & Co.

Tihamér (G.), 30 I: Zementart. Bindemittel für Kunst- u. Pflastersteine 277*Ung.

Tihanyi G.), 30 II: Haarentfernungsmittel 424*Ung.

Tihomirov (D.-M.) s. Pavlovic (R.-A.).

Tijmstra (S.), 30 I: Reinig. v. Mineral- u. Teerölen 621*E. — **32 II:** Raffinat. v. KW-stoffen 1733*Holl. — s. Shell Development Co.; Shell Petroleum Corp.; Simplex Refining Co.

Tikka (J.), 34 I: Einw. d. Nitrats auf d. Vergär. d. Glucose dch. Colibakterien 1061. — Vergär. v. Brenztraubensäure dch. Colibakterien 2146. — s. Virtanen (A. I.).

Tikkanen (E.), 32 II: Brauersche Rk. zum Milchsäure-Nachw. 2213. — **33 I:** Acetaldehyd im Narkoseäther 94. — s. Toivonen (N. J.).

Tiku (T.), 33 I: Eigg. d. Elektrets 1745.

Tildesley (W. R.), 32 I: Automat. Regel. d. Heizwertes v. Kohlengas 1972.

Tiles (J.), 32 I: Braunkohlenbergwerk v. Vériessomlyó 2923.

Tilewitsch (E. S.), Brodski (G. S.) u. Uschakow (S. N.), 34 I: Stampfgegenstände aus balt. Schiefer 3296*Russ.

Tilgner (D. J.), 30 I: Neuzeitl. Fabrikat.-Methth. v. Dosenmilch in Amerika 912. — **30 II:** Bedeut. u. Best.-Methth. d. Trockensubstanz in Tomaten-Prodd. 3098. — **31 II:** Gefrierverf. als neueste Konservierungsmeth. in d. Vereinigten Staaten 336. — Durchsichtige Konservendosen 337. — **32 II:** Schönh.-Fehler bei Erbsenkonserven 3317. — **33 II:** Praxis d. Trocknens. Obst, Nüsse, Gemüse, Pilze, Eier [2209].

Tiling (R.), 32 II: Raketen 1572*F. — **33 I:** Dass. 2632*D.

Tilitschejew (M. D.), 30 I: Im Staatl. Erdöl-Forschungsinstitut durchgeführte Unterss. 2. Mitt. Cracken v. uralschem Erdöl 923. — s. Ssachanow-Ssachanen (A. N.).

Tilitschejew (M. D.) u. Dumskaja (A. J.), 30 I: Best. d. aromat. KW-stoffe in Benzinen d. direkten Dest. 310.

— u. Kuryndin (K. S.), 31 I: Chem. Aufarbeit. v. Petroleum. 1. Mitt. Monosubstituierte Bzl.-Homologe aus Crackbenzin u. Crackkerosin (Kondensat. v. Olefinen mit Bzl. in Ggw. v. W.-freiem $AlCl_3$ u. $AlBr_3$) 2559.

— u. Massina (M. P.), 30 II: Best. d. aromat. KW-stoffe im Crackbenzin 665. — **33 II:** Zus. v. Crackbenzin 1818.

— u. Sseledshijew (G. N.), 33 I: Cracken bei erniedrigtem Druck 349. — **33 II:** Cracken u. Hydrieren d. estländ. u. kaschpir. Schieferteers 3644.

Tilk (W.) s. Klemm (W.).

— u. Höltje (R.), 34 II: Abscheid. d. Sn mit HNO_3 u. Verunreinig. d. SnO_2 dch. Begleitmetalle 2255.

Till (A.), 32 I: Best. d. Bodenarten 1418. — Feldmeth. zur Konsistenz-Best. d. Böden 1418. — **32 II:** Best. d. Konsistenz d. Böden 3139. — **33 I:** „Sprechende Bodenkarte“ 3347. — **34 I:** Bodenarten. 2. Mitt. 106.

Till (H.), 31 II: Dünne biegsame Verkleid.-Platten 3244*Oe. — **32 II:** Verkleid.-Platten 3137*D.

Tille (O.), 33 II: Kräuteressige 2470.

Tilleard (D. L.) s. New (G. F.).

Tiller (D. M.) u. Ferrec (W. W.), 30 I: Verbesser. d. physikal. Eigg. v. Metallen 733*A.

Tiller (L. W.), 33 I: Einfl. v. CO_2 auf d. innere Zers. im Kaltraum 2186. — **34 II:** Verwend. v. mit $CuSO_4$ behandeltem Papier bei d. Kühllagerung v. Birnen 3859.

Tillett (W. S.) s. Francis jr. (T.); Garner (R. L.).

—, Avery (O. T.) u. Goebel (W. F.), 30 I: Chemo-immunolog. Studien an Kohlehydrat-Eiweißverbb. 3. Mitt. Aktive u. pass. Anaphylaxie mit synth. Zuckerproteinen 2441.

— u. Francis jr. (T.), 30 I: Kutanrkk. dch. d. Polysaccharide u. Proteine d. Pneumococcus bei lobärer Pneumonie 2574.

—, Goebel (W. F.) u. Avery (O. T.), 31 I: Chem. u. immunolog. Eigg. eines artspezif. Kohlenhydrats aus Pneumokokken 801.

Tilley (C. E.), 30 I: Zusammenvork. v. Afwillit mit Spurrit 3287. — Scawtit, neues Mineral 3288. — **32 II:** „Herumdoktorn“ an d. Norm 1767. — **33 I:** Syst. Na_2SiO_3-$Na_2Si_2O_5$-$NaAlSiO_4$ 2637. — **33 II:** Portlandit, Mineral v. Scawt Hill 2967.

— u. Alderman (A. R.), 34 II: Metamorphose in d. Kieselknollen v. d. Scawt Hill-Kontaktzone 411.

— u. Harwood (H. F.), 31 I: Doleritkreidekontakt v. Scawt Hill. Entsteh. bas. Alkaligesteine dch. d. Assimilat. eines Kalksteins dch. ein Basalt-Magma 3550.

—, Megaw (H. D.) u. Hey (M. H.), 34 II: Hydrocalumit ($4CaO \cdot Al_2O_3 \cdot 12H_2O$), ein neues Mineral v. Scawt Hill 3493.

Tilley (F. W.) s. Schaffer (J. M.).

—, Mac Donald (A. D.) u. Schaffer (J. M.), 32 I: Keimtötende Wrkg. v. o-Phenylphenol 85.

— u. Schaffer (J. M.), 31 I: Keimtötende

Wrkg. v. NaOH, Na_2CO_3 u. Na_3PO_4 3577. — **32 I**: Keimtötende Wrkg. v. Misch. v. Phenolen mit NaOH, Glycerin u. A. 1388.

Tilley (G. S.), **30 II**: Vanadium 3622* A.

—, Dam (E. S.) u. **Dam (M. E.)**, **30 I**: Al_2O_3 u. K_2SO_4 2144* Aust.

Tilley (M.) s. National Malleable and Steel Castings Co.

Tillieux (J.), **30 II**: Anschauungsmodell d. mol. Wirklichk. 509.

Tillmans (J.), **30 II**: Antiskorbut. Vitamin 3433. — **31 II**: Mineralwässer u. künstl. Mineralwässer 2767. — Chem. W.-Unters. 2767. — **32 II**: Chem. Unters. v. W. u. Abwasser [1052]. — Stufentitrat. bei Weinessig 1709. — C-Vitamin 2073, 2328. — Mineralwässer 2700. — s. Bömer (A.).

— u. **Hirsch (Paul)** [Frankfurt], **31 II**: Wahres Maß d. Aggressivität natürl. W. 2413. — Entsäuer. d. W. 3523. — **32 II**: Vitamin C 1468. — **33 II**: Dass. 409.

—, Hirsch (Paul) [Frankfurt] u. **Dick (H.)**, **32 II**: Red.-Vermögen pflanzl. Lebensmittel in Bezieh. zum Vitamin C. 4. Mitt. Reversibilität d. Oxydatt. d. reduzierenden Stoffes im Citronensaft 86.

—, Hirsch (Paul) [Frankfurt] u. **Heckmann (W. R.)**, **31 I**: Einfl. v. höheren Tempp. u. Salzzusätzen auf d. Kalk-Kohlensäuregleichgewicht im W. u. d. Kalk-Rostschutzschicht 1332.

—, Hirsch (Paul) [Frankfurt] u. **Hirsch (Walter)**, **32 I**: Red.-Vermögen pflanzl. Lebensmittel in Bezieh. zum Vitamin C. 1. Mitt. Reduzierender Stoff d. Citronensaftes 1924.

—, Hirsch (Paul) [Frankfurt] u. **Jackisch (J.)**, **32 II**: Red.-Vermögen pflanzl. Lebensmittel in Bezieh. zum Vitamin C. 3. Mitt. Geh. v. Obst- u. Gemüsearten an reduzierendem Stoff 86; 5. Mitt. Antiskorbut. Wrkg. v. Auszügen d. Gurke 86.

—, Hirsch (Paul) [Frankfurt] u. **Lürmann (H.)**, **32 I**: Wasserentsäuer. 1407.

—, Hirsch (Paul) [Frankfurt] u. **Siebert (F.)**, **32 I**: Red.-Vermögen pflanzl. Lebensmittel in Bezieh. zum Vitamin C. 2. Mitt. Reduzierender Stoff d. Citronensaftes als Stabilisator für d. Vitamin 1924.

—, Hirsch (Paul) [Frankfurt] u. **Vaubel (R.)**, **33 I**: Red.-Vermögen pflanzl. Lebensmittel u. Vitamin C. 6. Mitt. Reduzierender Stoff aus Hagebutten; Identität mit Vitamin C 2576.

— u. **Neu (E.)**, **32 I**: Titrat. d. Alkalien 856.

— u. **Philippi (K.)**, **30 I**: Geh. d. wichtigsten Proteine d. Nahr.-Mittel an Kohlehydrat u. colorimetr. Verf. zur Best. v. N-freiem Zucker in Eiweiß 1662.

—, Riffart (H.) u. **Kühn (A.)**, **31 I**: Quantitat. Best. v. Cholesterin u. Lecithin u. Anwend. in d. Lebensmittelchemie, bes. zur Beurteil. eihalt. Erzeugnisse 1035.

Tillmanns (H.) s. Levy (P.) [Aachen].

Tillotson jr. (E. W.) s. National Radiator Corp.

Tillquist (H. T.) s. Hárden (J.).

— u. **Hárden (J.)**, **30 II**: Al-Cr-Legierr. 618* F.

Tillyer (E. D.) s. American Optical Co.

Tilman (G.) s. Wibaut (J. P.).

Tilman (J.), **32 II**: Flotat. 1353* Belg. — **33 I**: Analyse v. konsistenten Fetten 2628. — **33 II**: Vakuumdest. bei Schmierölen 3944. — **34 I**: Analyse d. konsistenten Fette 643.

Tilp (A.), **33 II**: Rationelle Wertsteiger. d. P_2O_5 beim Pflanzenwachstum 2878.

Tilton (J. A.) s. Sweeney (W. J.).

Tilton (L. W.) u. **Tool (A. Q.)**, **30 I**: Opt. Heterogenität einer Scheibe aus geschmolzenem Quarz 2943.

Timbrol Ltd. u. **Peake (J. G.)**, **31 II**: Phenole aus Teerölen 2955* Aust.

Timeschowa (N.) s. Sotowa (N.).

Timirjasew (A. K.), **33 II**: Kinet. Theorie d. Materie [2788]. — **34 I**: Einführ. in d. theoret. Physik [817].

Timken-Detroit Axle Co. u. **Barber (G. E.)**, **34 I**: Verchrom.-Bäder 3922* A.

— u. **Brackett (T. F.)**, **33 I**: M. für Bremskörper 3832* A.

— u. **Mc Quaid (H. W.)**, **31 II**: N-Härt. v. Stahl 493* A.

Timken Roller Bearing Co., **30 II**: Wiedergewinn. v. Ölen aus ölhalt. Spänen u. a. Metallabfällen 1320* F.

—, Maag (O. L.) u. **Maratta (C. M.)**, **30 II**: Wiedergewinn. v. Ölen aus Metallabfällen 3677* A.

Timko (J. M.) s. Ssosnowski (N. P.).

Timkowski (W. P.) s. Malinowski (A. E.).

Timm (F.), **32 I**: Vergiftt. 837. — **32 II**: Ba in Tierknochen 2324. — **33 I**: Percainvergiftt. 2276. — Histochem. Goldnachw. 2436. — Giftnachw. im Gewebe 3994. — **34 I**: Histochem. Hg-Nachw. 254.

Timm (J. A.), **32 II**: An introduction to chemistry. *2*nd. ed. [494].

— u. **Johnston (J.)**, **31 I**: An introduction to chemistry [566].

— u. **Schupp jr. (O. E.)**, **31 I**: Laboratory exercises in general chemistry [408].

Timm (W. A.), **31 I**: Wärmebehandlungsöfen bei d. Herst. v. Telephoneinrichtt. 515.

Timm (W. B.) u. **Hardy (T. W.)**, **30 II**: Pyrometallurg. Labor. Anlage in Ottawa zur Prüf. u. Unters. v. Eisen u. Stahl 612.

Timmer (F. E.) s. Vitamin Food Co.

Timmerbeil (W.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Timmerman (E. D.) s. Steel Co. of Canada Ltd.

Timmerman (W.), **33 II**: Vielfarb. Terrakotta 3903.

Timmermans (J.), **30 I**: Stereochem. Unterss.: Prinzip d. bevorzugten Konfigurat. 3634. — **30 II**: Schmelztempp. organ. Körper. 12. Mitt. Erschein. d. Alternation 208. — Kennzeichn. d. Individuums in d. Chemie 685. — Erstarr. v. Lsgg. als Unters.-Meth. d. reinen Chemie. 3. Mitt. Erstarrungskurve v. Misch. opt. akt. Substst. d. Camphergruppe 2222. — **31 II**: Begriff reiner Körper in d. organ. Chemie 32. — 2. Bericht über d. F.F. organ. Substst., d. als Bezugspunkte bei tiefen Tempp. dienen können 204. — **32 II**: Krystallisat. bin. Misch. v. Verbb. d. Äpfelsäure-Weinsäurereihe 2420. — **33 I**: Physikal. Eigg. organ. Moll., ihre Konst. u. Konfigurat. 201.

— u. **Burriel (F.)**, **31 II**: Organ., bei gewöhnl. Temp. feste Verbb. 875.

— u. **Delcourt (Y.)**, **34 II**: Arbeiten d. internationalen Bureaus für physikal.-chem. Standardsubstst. 6. Mitt. Physikal. Konstanten v. zwanzig organ. Verbb. 1277.

Timmermans (J.) u. **Dumont (M.)**, **32 I**: Erstarren v. Lsgg. als Unters.-Meth. 7. Mitt. Gleichgew. fl.-krystallin bei Äpfelsäure-Weinsäuremisch. 3146.

— u. **Haegen (J. van der)**, **34 I**: Erstarren v. Lsgg. als Unters.-Meth. für Probleme d. reinen Chemie. 10. Mitt. Misch. v. akt. Alkylbernsteinsäuren u. α-Chlorbuttersäuren 3167.

— u. **Hennaut-Roland, 30 I**: Unters. v. Isoamylverbb. 1612. — **31 I**: Arbeiten d. Internationalen Bureaus für physikochem. Eichsubstst. 4. Mitt. 236. — **33 I**: 5. Mitt. Physikal. Konstanten v. organ. Verbb. 2226.

— u. **Heuse (M. J.)**, **31 II**: Erstarren v. Lsgg. als Untersuchungsmeth. für Probleme d. reinen Chemie. 5. Mitt. Erstarren v. Misch. v. Antipoden d. Äpfel- u. Weinsäurereihen 378.

— u. **Motiuk (K.)**, **32 II**: Erstarren v. Lsgg. zur Unters. d. Probleme d. reinen Chemie. 9. Mitt. Misch. v. Phenylglykolsäure u. Phenylaminoessigsäure 3663.

— u. **Vesselovsky, 32 I**: Erstarren v. Lsgg. als Unters.-Meth. in d. reinen Chemie. 6. Mitt. Misch. v. di- u. tetrasubstituierten symm. C_2H_6-Derivv. 1344; 8. Mitt. Gleichgew. fl.-krystallin in Misch. v. Derivv. d. Äpfel- u. Weinsäure 3146.

Timmers (J. C.) s. Ockeloen (B. J.).

Timmins (A. A.), **32 II**: Abnutz. v. Gußeisen 598.

Timmis (G. M.) s. Smith (S.).

Timms (H.) s. Low (K. S.).

Timochin (A. A.) s. Birjukow (N. D.).

Timochina (M. A.) s. Beloussow (A. M.); Beloussowa (A. G.).

Timofejew (A. I.), **33 I**: Leichtmetallegierr. [3128].

Timofejew (L. W.) s. Wolkow (S. T.).

Timofejew (N. W.), **34 II**: Mechanism. d. Erregbark. d. Drüsenzellen d. Pankreas 2095.

Timofejew (P. W.) s. Nalimow (W. W.).

— u. **Chlebnikow (N. S.)**, **32 I**: Verstärk. d. Stromes in Photozellen dch. Gasentlad. 2686.

— u. **Nalimow (W. W.)**, **33 I**: Einfl. v. O_2 u. S auf d. photoelektr. Effekt v. Alkalien 3683.

Timofejew (R.) s. Fedotjew (P. P.).

Timofejew (S.) u. **Werishnikow (N.)**, **34 II**: Best. d. Löslichk. v. Nitrocellulose in Alkohol-Äthergemischen u. Alkohol 1706.

Timofejewa (A.) s. Steppuhn (O.).

— u. **Steppuhn (O.)**, **30 II**: Intracelluläre Proteinsynth. 581.

Timon-David (J.), **30 II**: Entomolog. Biochemie. Insektenöle u. -fette 2276. — **31 I**: Dass. 2778.

Timonin (M.) s. Bisby (G. R.).

Timoschew (W. G.), **34 II**: Auffangen v. F-halt. Gasen in d. Superphosphatindustrie 1833.

Timoshenko (G.), **33 II**: Lichtbogenwiederzünd. als Durchschlag in stark ionisierten Gasen 2949.

Timoshenko (S. P.), **30 II**: Lehrbuch über d. Widerstand d. Materialien [2034]. — **34 I**: Theory of elasticity [2547].

Timpanaro (S.). **31 I**: Wellen u. Korpuskeln 1717.

Timpano (P.) u. **Castorina (G.)**, **34 II**: Tl-Acetat in d. Behandl. v. Erbgrind u. Trichophytie 801.

Timpe (O.), **31 II**: Ca- u. P-Spiegel d. Serums in d. Schwangerschaft u. bei Osteomalacie unter d. Einw. v. Vigantol 3356.

Timpe (R.) s. Ingham (B. H.).

Timroth (D. L.), **31 II**: App. zur Best. d. Wärmeleitfähigk. u. d. spezif. Wärme v. Bau- u. Isolierstoffen 298. — **32 II**: Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Bau- u. Isoliermaterialien [1498].

Tin (S.) s. Yamamoto (R.).

Tinel (J.) u. **Ungar (G.)**, **33 I**: Epilepsie dch. Adrenalin beim mit Yohimbin, Ergotamin oder Pepton vorbehandelten Meerschweinchen 2267.

Tingey (D. C.), **34 I**: Spontane Verbrenn. v. mit Atlacid-Lsg. besprengten Unkrautflächen 1102.

Tingey (H. C.) s. Gibbons (W. A.).

Tingwaldt (C.), **34 II**: Absorpt. d. CO_2 im Gebiet d. Bande $\lambda = 2{,}7\ \mu$ zwisch. *300* u. *1100°* abs. 3904. — s. Hoffmann (Fr.).

Tinker (C. L.), **34 II**: Schmerzstillendes Mittel 640*Can.

Tinker (F.) s. Sinclair Refining Co.

Tinker (J. M.) s. Gubelmann (I.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.

Tinkler (C. K.), **31 II**: Schwarzwerden v. Kartoffeln nach d. Kochen 1645.

Tinling (J. A.), **30 I**: Borneol u. Isoborneol 1052*E.

Tinnes (A.), **33 I**: Zemente als Dicht.-Material in Bohrlächern auf Erdöl 1831.

Tinozzi (F. P.), **33 I**: Diastaseinaktivator in bösart. Geschwülsten 2139.

Tinsley (J. S.) s. Billing (W. M.); Hercules Powder Co.

Tintner (G. L.) s. Northwestern Yeast Co.

Tiny (P.), **32 I**: Licht u. Farbe 1441. — Farbeffekte in d. Geweben 2383. — **33 I**: Fette Öle 331.

Tioka (E.), **33 I**: Farb. Anstriche 3008*Tschech.

Tioka (F.), **33 I**: Straßenbelag 1236*Tschech.

Tiplady (G.) s. Braunholtz (W. T. K.).

Tippett (E. J.) s. Seddon (E.).

Tippett (J. M.), **32 II**: Aufarbeit. eines Goldkonzentrats 2720*Can.

Tippett (L. H. C.), **32 II**: Teilchenzähl. 2338.

Tippetts (E. A.) s. Newton (R. F.).

— u. **Newton (R. F.)**, **34 II**: Thermodynam. Daten v. wss. $BaCl_2$-Lsgg. aus Mess. v. elektromotor. Kräften 3733.

Tippins (B. F.) u. **Stuart (F. E.)**, **31 II**: Wasserwerke v. Daytona Beach 1040.

Tippins (R. E.) s. Irwin (D. L.).

Tippmann (F.), **31 I**: Gips-Wrkg., Quell. u. Hydratat. 340. — Erhärt. d. Portlandzementes 1658. — **31 II**: Kalkhydrat u. Enthärtungsvorgang d. Portlandzements 485. — Erhärt. d. Portlandzements 2043. — **33 I**: Einfl. v. Gips auf d. Raumbeständigk. kalkreicher Zementklinker 1831.

Tipson (R. S.) s. Cooper (E. A.); Hibbert (H.); Levene (P. A.).

Tircoire (H.), **30 II**: Reinigen äth. Öle 1456*F.

Tirre (W.), **30 I**: Unmittelbare Verarbeit. v. elektrolyt. gewonnenem Cu 1533*D.

Tischbein (J. P.), **34 I**: Anreicher. v. P bei d. Verwert. v. Martinschlacke im Hochofen 2186.

Tischbierek (H.) s. Meyer (Julius).

Tischer (A. O.) u. **Gebauer-Fülnegg (E.)**, **33 I**: Kondensat.-Prodd. v. Lipoiden u. Chemoimmunität. 1. Mitt. Azoderivv. aromat. Ester d. Cholesterins 3082.

Tischer (J.), **31 II**: Colorimetr. Best. kleinster Mengen K 3020. — **33 I**: Best. kleinster Mg-Mengen in reinen Mg-Salz-Lsgg. bei Ggw. v. Ca 975. — **34 II**: Colorimetr. K-Best. 97. — P_2O_5-Best. mitt. Phosphormolybdänblaumeth., Anwend. auf Pflanzenaschen 316.

Tischitz, **32 II**: Neues Entgift.- u. Umstimm.-Mittel 2331.

Tischler (N.), **32 II**: Mikroanalyt. Nachw. für CS_2 1482. — s. Röhm & Haas Comp.

Tischtschenko (D. W.), **31 I**: Kondensat. d. Acetons mit H_2SO_4 922. — Bromieren v. organ. Verbb. 1970*Russ. — Fll. mit hohem Brechungsindex 2241*Ung. — **34 II**: Reines Mesitylen aus Schwerbzl. 230. — Pseudocumolsulfonsäure als Urtitersubst. in d. Alkalimetrie 2556. — s. Rybkin (A. I.).

Tischtschenko (F. E.), **34 II**: Verbb. zwisch. Al u. Ag 390.

Tischtschenko (I.), **31 II**: Diffus.-App. 2796* Russ. — **32 II**: Zuckerfabrikat. aus getrockneten Rüben [305]. — **34 II**: Siedetempp. d. Lsgg. 352. — Technologie d. Zuckerrübentrockn. [3061]. — s. Arcos Ltd.

—, Sokol (P.) u. **Tschefranow (V.)**, **30 II**: Extrakt. v. Zucker aus Zuckerrübenschnitzeln 324*E.

— u. **Tschefranow (V.)**, **30 II**: Extrakt. v. Zucker aus Zuckerrübenschnitzeln 1457*E.

Tischtschenko (W. E.), **31 I**: Bewert. d. Weissande d. Lugadistrikts auf ihre Brauchbark. für d. Glasfabrikat. 834. — s. Swjaginzew (O. E.).

— u. **Anzuss (L. I.)**, **32 II**: Weißes Acetonöl 441.

— u. **Belopolski (M. A.)**, **31 I**: Hydrier. v. Phenol. Eigg. u. Anwend. v. Hexalin 2112.

— u. **Jewdokimow (A.)**, **32 I**: Sulfatterpentinöl 2243.

—, Lischkewitsch (M. I.) u. **Skulskaja (L. A.)**, **30 II**: Zus. d. Birkenholzteers 1471.

— u. **Permjakowa (W. M.)**, **30 II**: Reinig. techn. HCl 437.

—, Pessin (J. M.), Kostrak (A. L.) u. **Freidlin (S. S.)**, **33 I**: TiO_2 aus d. Chibinschen Apatit-Sphengestein für Weißfarben 2464.

— u. **Raines (M. M.)**, **32 I**: SiO_2-Best. in Apatiten u. Phosphoriten 1931.

— u. **Smirnow (S. A.)**, **31 I**: „Flüssiges Gold" (Glanzgold) 2375.

Tischtschenko (W. W.) s. Orlow (N. A.).

Tisdale (E. S.), **31 II**: Bekämpf. v. schlechtem Geschmack in d. W.-Versorg. v. West-Virginia *1930* 3024.

Tisdale (H. R.), **34 I**: Blauholz auf Seide 1109.

Tisdale (W. H.), **32 II**: Hg-Äthylverbb. zur Desinfekt. für d. Landwirtschaft 2515. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tisdall (F. F.), **32 I**: Vitamin D u. Bestrahl. 1551. — **32 II**: Nährmittel 2123*Aust. — **33 I**: Vitamin D 2969. — s. Brown (Alan); Drake (T. G. H.).

—, Brown (Alan) u. **Herbert (R.)**, **30 I**: Antirachit. Eig. v. bestrahltem Weizen 3688.

Tisdall (F. F.), Drake (T. G. H.) u. **Brown (Alan)**, **31 II**: Beifüg. v. Vitaminen zum Brot 2631.

Tiselius (A.), **31 I**: Unters. d. Elektrophorese v. Proteinen mit d. Meth. d. wandernden Grenzschicht 3095. — **32 II**: Lad. u. Sedimentat.-Geschwindigkeit v. Koll. in d. Ultrazentrifuge 1139. — **33 I**: Ramaneffekt u. Molekülbau 1743. — **34 II**: Diffus. v. W. in einem Zeolitkrystall 560. — s. Svedberg (T.).

— u. **Brohult (S.)**, **34 II**: Sorpt. v. W.-Dampf an Chabasit bei versch. Tempp. 2197.

— u. **Gross (D.)**, **34 I**: Diffus. v. Eiweißkörpern 1631.

Tishler (M.) s. Kohler (E. P.).

Tissue (K. A.) u. **Bailey (C. H.)**, **34 I**: Proteolyt. Enzyme u. Malzpräpp. 2839.

Tisza (E. T.) s. Pyridium Corp.

Tisza (L.), **31 I**: Leitfähigk. v. dünnen Metallfolien 2848. — **34 II**: Deutung d. Spektren mehratom. Moll. 396. — s. Teller (E.).

Titajew (A.) s. Höber (R.).

— u. **Summ (B. R.)**, **30 II**: Wrkg. d. Thyroxins u. Acetylthyroxins auf d. Metamorphose d. Axolotl 258.

Titan Co. A/S., **30 II**: Ausfäll. v. Titansäure dch. Hydrolyse 289*D. — Ti-Verbb. 603*D. — Ti-Pigmente 1915*Holl. — Ti-halt. Pigmente 3087*F. — **31 I**: Ti-halt. Anstrichfarbe 1685*Schwz. — **31 II**: Titanfarbstoffe 638*E. — **32 I**: Titanpigmente 1718*D. — **32 II**: Gerben u. Färben v. Leder 1263*Tschech. — **33 I**: Ti-halt. Farbe 134*Dän. — **33 II**: NH_4-Sulfat u. Fe-Verbb. 1073*E. — Ti-Verbb. 1075*E. — Mit Oxyden, Hydroxyden oder Hydratocarbonaten v. Zn u./oder Mg imprägniertes Erdalkalisulfat 3489*N.

—, Barton (L. E.) u. **Ryan (L. W.)**, **30 II**: Ti-Pigmente 3645*Schwed.

— u. **Farup (P.)**, **30 I**: Red. v. Ti, Fe u. a. Verbb. enthaltenden Lsgg. 2610*D. — **30 II**: Aufschließen Fe-haltiger Ti-Mineralien 3845*D. — **32 I**: Aufschließen v. Ti-Erzen 1955*D.

— u. **Sabin (A. H.)**, **30 II**: Ti-Pigmente 3337*Aust.

Titan Co. Inc., **32 II**: Ti-Pigmente 1241*F. — **34 II**: Mattieren v. Textilien 1395*F. — Ti-Pigmente 1850*F., 3053*F., 3317*F. — Ti- u. Pb-halt. Pigmente 3053*F.

— u. **Raynestadt (A. J.)**, **34 II**: Ti-Pigmente 2908*Can.

—, Ryan (L. W.) u. **Cauwenberg (W. J.)**, **34 II**: Ti-Pigmente 2607*F.

Titan Ges. m. b. H., **33 II**: Rk. v. Fe-Sulfat mit NH_3 2039*D. — **34 II**: Herst. titanhalt. Ndd. 3850*F.

Titani (T.), **30 I**: Viscosität v. Dämpfen v. organ. Verbb. 1. Mitt. 3018. — **30 II**: 2. Mitt. 1189. — **34 I**: 3. Mitt. 2101. — s. Chadwell (H. M.).

— u. **Kurano (K.)**, **31 II**: Rk. zwisch. Benzylchlorid u. W. 2114.

Titania Corp. u. **Bichowsky (F. v.)**, **30 I**: TiO_2 1842*A. — **31 I**: Saures Titansulfat 834*A. — **32 I**: Ti-Verbb. 118*A. — Ti- u. N-Verbb. 858*A. — **33 II**: Ti-Verbb. 3902*Can.

Titanium Alloy Mfg. Co. u. **Comstock (G. F.)**, **34 II**: Feuerfeste Gegenstände 828*A. — Feuerfester Zement 829*A. — Fe-Ti-Legierr. 1842*A.

Titanium Alloy Mfg. Co. u. **Kinzie (C. J.), 31 I:** Säurefeste Emaillen 1659*A. — Zr-halt. Trübungsmittel für Email 1808*A. — **32 I:** Emaillen 2987*A. — **33 II:** Zr, Si u. Alkalimetallsgg. 3641*A. — **34 I:** Mattemail 3907*A.

—, Kinzie (C. J.) u. **Commons jr. (C. H.), 34 II:** Säurebeständ. Emails 1002*A.

—, Kinzie (C. J.) u. **Plunkett (J. A.), 34 I:** Email-M. aus Soda, TiO_2 u. SiO_2 102*A.

Titanium Ltd., 30 II: Titanweiß 3337*F. — **31 I:** H_2O_2 2100*Holl.

—, Alcock (H. E.) u. **Weber (I. E.), 32 II:** Weißes Pigment 3164*Can.

—, Monk (R. H.) u. **Firing (L.), 31 II:** Ti-Pigmente 1637*Aust.

Titanium Pigment Comp., 30 I: Pigmentfarbstoff für d. Malerei 1864*F. — **31 I:** Komplexe Titanpigmente 1838*D. — Lösl. Ti-Verbb. 3063*Holl. — **31 II:** Titanpigmente u. Titanoxyde 1200*F. — W.-l. Ti-Verbb. 1472*Oe. — $CaSO_4$- u. TiO_2-halt. Pigmente 1497*F. — Titanpigmente 2937*F. — **32 II:** Dass. 128*F., 3478*F. — **33 I:** Bleititanat enthaltendes Pigment 3129*F. — **33 II:** Anstrichfarbe 289*F. — Titanate 762*F. — Druckpapier 1812*F. — Ti-Pigmentfarbe 3203*F. — **34 I:** Komplexe Ti-Pigmente 468*N. — Ti-Komposit.-Pigmente 775*D.

—, Barton (L. E.) u. **Ryan (L. W.), 30 II:** Ti-Pigment 1915*Can.

— u. **Doerinckel (F.), 33 I:** Aufschließen v. Ti-Erzen 1996*Can.

—, Doerinckel (F.) u. **Mehler (L.), 30 I:** Ti-Farbstoff 2169*A.

— u. **Farup (P.), 30 II:** Ti-Verbb. 3834*A.

—, Robertson (D. W.) u. **Carlson (F. F.), 32 II:** Metallseifen 3642*F.

— u. **Ryan (L. W.), 30 I:** Ti-Verbb. 2169*F.

—, Ryan (L. W.) u. **Plechner (W. W.), 33 II:** Titanpigmente 3627*F.

— u. **Sabin (A. H.), 32 II:** Dauerhafte Ti-Pigmentfarbe 929*A.

— u. **Schnetka (Moritz), 30 II:** Titanoxyd 440*A.

Titanium & Rare Metals Ltd. u. **Moore (W. G.), 34 II:** Elektr. Lichtbogenelektrode für bakterientötende Strahlenbehandl. 298* Schwed.

Titeca (J.) s. Bremer (F.).

Titeica (R.), 33 I: Schwing.-Spektren mehratom. Moll. 1087. — Schwing.-Spektr. u. Mol.-Strukt. v. CH_3OH u. A. 2364. — **34 II:** Schwing.-Spektren u. Strukt. vielatom. Moll. 1735. — Absorpt. u. Fluorescenz alkohol. Lsgg. v. Phenanthren 2388. — Absorpt.- u. Fluorescenzspektren einiger KW-stoffe mit zwei Bzl.-Kernen 3357. — Ultrarote Absorpt. d. Bzl.-Dampfes 3730. — s. Duclaux (J.).

Titherington (R. J.) s. Gordon (B.); Proskouriakoff (A.).

Titherley (A. W.) s. Monsanto Chemical Works.

Titkow (W. A.) s. Amiantow (N. I.).

Titlestad (N.) s. Chemical Construction Co.

Titow (A. G.) s. Jefremow (N. N.).

Titow (A. I.) s. Matwejew (W. K.).

Titow (E.) s. Postowski (I. J.).

—, Preobrashenski (A.) u. **Panow (W.), 33 II:** Alkal. Verarbeit. d. Föhrenharzstoffes 1601.

Titow (N. D.) s. Tretjakow (W. I.).

Titow (N. G.), 32 II: Bitumina d. Sphagnumtorfes 1727. — Leichte Neutralöle d. Torfteers 2265. — **33 II:** Bitumina d. Sphagnumtorfes 3515. — **34 I:** Kohlen d. Moskauer Gebietes 2686. — s. Stadnikow (G. L.).

Titow (P. S.), 33 I: Leitfaden für Laboratoriumsarbb. über Elektrochem. [1097].

— u. **Fischkowa (Z. E.), 34 I:** Darst. v. reinem MgO aus Magnesit 3903.

Titow (S. A.), 31 II: Hydrometallurgie d. Cu 1912.

Titow (W. I.), 34 I: Mg-Raffinat. mit Flußmitteln 928.

Titow (W. S.) s. Wolkowa (S. W.).

Titowa (A. N.) s. Zelinsky (N. D.).

Titowa (P. S.) s. Gawrilowa (R. I.).

Titowski (F. E.) u. **Krylow (W. A.), 32 II:** Stabilisat.-Anlagen für Gas- u. Crack-Bzn. [2776].

Titsch (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Suida (H.).

Titschack s. Bodenstein (M.).

Titscher (J.), 31 II: Auftragsschweiß. für Reparaturzwecke 3660.

Tittel (H.) s. Günther (P.).

Tittsler (R. P.), 32 I: Einfl. d. Temp. auf d. Erzeug. v. H_2S dch. Salmonella pullorum 3078. — s. Lisse (M. W.).

Titus (A. C.), Elkins (H. B.), Finn (H. G.), Fairhall (L. T.) u. **Drinker (C. K.), 31 I:** Verunreinig. v. in Ni-Cr-Fe-Geschirren gekochten oder aufbewahrten Nahrungsmitteln 1190.

Titus (Albert C.) s. Bonner (W. D.).

Titus (C. C.), 33 II: Al-Legier. 777*A., 2744*A.

Titus (H.) s. Grimm (H. G.).

Titus (H. R.) s. Brown Co.

Titus (H. W.) s. Byerly (T. C.); Calvery (H. O.); Ellis (N. R.); Herrick (H. T.).

—, Byerly (T. C.) u. **Ellis (N. R.), 33 I:** Diät u. Eierzus. 1. Mitt. Analyse v. Eiern v. Hühnern 3641.

Titus (L.) u. **Meloche (V. W.), 33 II:** Mikroextrakt.-App. 2295.

Titus (N. E.), 34 II: Entfernen d. Kratzer v. photograph. Filmen 1080*A.

Titus (R. N.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

— u. **Gray (H. Le B.), 30 II:** Chem. Mikrurgie zum Studieren d. Eigg. v. mikroskop. Substanzmengen 3816.

—, Staud (C. J.) u. **Gray (H. Le B.), 32 I:** Mikroskopie d. Baumwolle-Cellulosefaser 1175.

Titus (R. R.) s. Continental-Diamond Fibre Co.

Titz (I. N.) s. Zelinsky (N. D.).

Titze (H.) s. Krause (O.).

Tiukow (D.), 31 II: Einteil. d. Schimmelpilze aus d. Gatt. Penicillium nach physiolog. Eigg. 2344. — s. Chrzaszcz (T.).

— u. **Zakomorny (M.), 34 II:** Tryptophangeh. d. Kuhmilch 1701.

Tival (H. L. P.), 32 II: Trockene pulverförm. Präpp. aus tier. u. pflanzl. Prodd. 2893*E.

Tives (T. H.), 30 II: Moderne Porzellan- u. Steingutfabrik 2937. — **34 II:** Keram. Brennen 2575.

Tixier (C.) et Co. (Soc. à Responsabilité Limitée), 33 II: Extrahieren v. Zuckerrübenschnitzeln 3495*F.

Tixier (G.), **31 II**: Internationale antirachit. Einheit zur Dosier. v. Vitamin D 2028. — Dosier. d. Vitamin D (bestrahltes Ergosterin) 2028. — **32 II**: Techn. Herst. d. Vitamin D 1799. — **33 I**: Giftwrkg. d. bestrahlten Ergosterins 963.

Tixier (L.), **30 I**: Best. v. Urobilin im Harn 1190. — **32 I**: Relativitätsbegriff u. biol. Probleme. Urobilin 2731.

Tizzoni (G.) u. **Angelis (G. de)**, **30 I**: Immunität gegen Krebs dch. Phenolautovaccine 91. — **30 II**: Ursachen, welche d. Immunisier.-Vermögen d. phenolhalt. Antikrebsserums hindern u. zerstören können 269.

Tjabbes (B. T.), **32 II**: Magnet. Eigg. v. Mo-, W- u. Cr-Verbb. 2433. — **33 I**: Rote Perchromate 3431.

Tjablikowa (S.) s. Ljubarski (E.); Roshdestwenski (D.).

Tjaden (H.), **30 II**: Kaffee u. Coffein 3168. — Benzoesäure u. Hackfleisch 3474. — **33 I**: Frischerhalt. v. Hackfleisch dch. Benzoesäure 2329.

Tjagelowa (T. P.) s. Dumanski (A.).

Tjagny-Rjadno (M. G.), **32 II**: Ammonifikat. im Boden u. Anwend. v. Düngemitteln 1822.

Tjakin (A. I.) u. **Leontjewski (K. E.)**, **34 I**: Vorbereit. v. Leinsamen zur Press. dch. Dämpfen 3675.

Tjashelow (M. M.) s. Rosanow (N. A.).

Tjeenk-Willink (H. D.) s. Wibaut (J. P.).

— u. **Wibaut (J. P.)**, **34 I**: 6-Brom-2-methylpyridin 3062.

Tjötta (L. L.) s. Struve (K.).

Tjufjajew (W. A.), **34 II**: Chem. Verff. zum Schutz d. Holzes vor Fäulnis u. einfache Verff. seiner Konservier. [2322]. — s. Popow (K. A.).

Tjukov (D.) s. Stoklasa (J.).

Tjukow (D.) s. Ssalaskin (S.).

Tjulin (A. F.) s. Bobko (E. W.).

Tjulkin (A. A.) s. Abdejew (M. A.).

Tjurin s. Drinberg (A. J.).

Tjurin (P. P.) s. Wainman (N.).

Tjutjunnikow (B.), **30 II**: Bldg. v. Isoölsäure bei d. Fetthydrier. 1460. — Eigg. v. Seifenlsgg. 1. Mitt. Best. d. Waschvermögens 1465. — **31 I**: Sulfonaphthensäuren aus Oxydationsprodd. d. Naphthen-KW-stoffe 1970* Russ. — **31 II**: Naphthensulfonsäuren 2816* Russ. — **34 II**: Kontrolle d. Fettspalt. u. Berechn. d. Glycerinausbeute 4036.

— u. **Cholodowskaja (R.)**, **30 I**: Physikal. Eigg. v. Riegelseife als Charakteristikum ihres Verbrauchs 1068. — Zus. v. Seifenpulvern 2331.

— u. **Kassjanowa (N.)**, **30 I**: Best. d. Schaumvermögens v. Seifenlsgg. 3842. — **33 I**: Abfälle d. Holzverarbeit. in d. Seifenfabrikat. 2191. — Seifen-Lsgg. 4. Mitt. Filtrierfähigk. d. Seifen-Lsgg. 4067. — **34 II**: 7. Mitt. 2922. — Filtrat.-Fähigk. v. Seifenlsgg. 3692.

—, **Kassjanowa (N.)** u. **Gwirzmann (R.)**, **30 II**: Eigg. v. Seifenlsgg. 2. Mitt. Einw. v. Saponin auf Seifenlsgg. 2712.

—, **Kassjanowa (N.)** u. **Pleschkowa (S.)**, **31 II**: Eigg. v. Seifenlsgg. 3. Mitt. Emulgier.-Vermögen 512. — **33 I**: Eigg. v. Seifen-Lsgg. 3260.

Tjutjunnikow (B.) u. **Markman (A.)**, **32 II**: Technol. Fette [795], [1717].

— u. **Perstnew (N.)**, **31 II**: Veredl. v. Kolophonium 3163. — **33 I**: Dass. 3371.

— u. **Perwuchina (I.)**, **34 I**: Zus. d. rohen Naphthensäuren d. Bakuer Erdöls 2376.

— u. **Pleschkowa (S.)**, **34 I**: Eigg. v. Seifenlsgg. u. verdrängende Adsorpt. in Seifenlsgg. 2846.

—, **Pleschkowa (S.)** u. **Tschernitschkina (A.)**, **33 II**: Seifenlsgg. 5. Mitt. Fähigk. Ölverschmutztz. abzuwaschen 3507. — **34 II**: Seifenlsgg. zum Abwaschen v. Fettverunreinigg. 3692.

— u. **Ssobol (A.)**, **34 I**: Best. d. Waschfähigk. v. Seifen-Lsgg. dch. Probewasch. 970. — **34 II**: Eigg. d. Seifenlsgg. 6. Mitt. Peptisierende Fähigk. d. Seifenmischlsgg. 1389. — .Waschwrkg. v. Seifenlsgg. nach d. Meth. d. Vers.-Wasch. 3456. — Peptisat.-Fähigk. v. Seifengemischlsgg. 3692.

Tjutjunnikow (G. N.), **30 II**: Anwend. mechan. Rühr. bei d. Reinig. v. Bzl.-KW-stoffen 3105.

Tjutjunnikowa (A. B.) s. Charmadarjan (M. O.).

Tkatschenko (A. G.), **34 I**: Klebemittel für mkr. Schliffe 3006* Russ.

Tkatschenko (K. T.) s. Malinowski (A. E.).

Tkatschenko (M. N.) s. Nikolajew (R. M.).

Tkatschenko (S. P.) s. Teletow (I. S.).

Toa Paint Seizo K. K. u. **Oshima (S.)**, **33 II**: Anstrich für Schiffsböden 2052* Jap.

Tobacco By-Products & Chemical Corp., **34 II**: Nicotin aus Tabak 513* F.

— u. **Arnold (R. B.)**, **33 II**: Insekticid 3333* A.

—, **Arnold (R. B.)** u. **Hixon (R. M.)**, **30 II**: Papierstoff aus Tabakpflanzen 841* A.

—, **Headlee (T. J.)** u. **Ginsburg (J. M.)**, **33 I**: Insekticides Spritzmittel 1673* A.

— u. **Mc Connell (H. K.)**, **30 II**: Gewinn. v. Nicotin aus seinen Salzen 1777* A. — **34 I**: Nicotin aus Tabak 1576* F.

Tobata Imono Kabushiki Kaisha u. **Kikuta (T.)**, **33 I**: Festes schwarzkern. Tempergußeisen 1840* A.

Tobe (M.) s. Sato (R.).

Tobel (G. zum), **30 II**: Leinölschlichte 2327.

Toberentz (H.), **33 II**: Basisnarkotica, Narkosebreite, Streuung d. Empfindlichk. u. Weckbark. 2421.

Tobey (J. A.) s. Craig (J. D.); Sherman (H. C.).

Tobia (M.), **31 II**: Prüf.-Meththd. auf Erdnußöl 2082.

Tobias (P.) s. Sipp (K.).

Tobiassen (N. C.) s. Friis (V.).

Tobin (E.) s. Reimer (M.).

Tobin (G. W.), **32 II**: Betrieb moderner Hochöfen 111.

Tobis Tonbild-Syndikat A.-G., **33 I**: Se-Zellen 3759* D. — **34 I**: Bild- u. Tonaufzeichnn. 808* Oe.

— u. **Ehrenhaft (Franz)**, **33 I**: Photograph. Schallaufzeichn. 2636* D. — **34 I**: Tonbildfilm 3424* D. — **34 II**: Ton- u. Bildfilme 1252* Schwz.

Tobiska (J. W.) s. Douglas (E.).

Tobler (B.) s. Guyer (A.).

Tobler (E.) s. Karrer (P.).

Tobler (F.), **30 II**: Röstverss. mit Jute-Ersatzfaser in Brasilien 2327. — Anatomie v.

Agavefasern u. ihre Verwert. für Sortenunterscheidd. 2330. — **31 I**: Sisal u. a. Agavefasern [2558]. — Wrkg. d. K auf d. Bau d. Bastfaser 2630. — **32 I**: Ramie 601. — Mikroskop u. seine Anwend. [979]. — **33 I**: Dünge-Wrkg. anorgan. Stoffe auf Faserpflanzen 660. — **33 II**: Dünger-Vers. an Flachs 2582. — **34 II**: Düng. v. Faserpflanzen u. ihre Beurteil. 4012.

Tobler (J.), **33 I**: Knallgasketten 2786. — s. Baur (Emil).

Tobler (R.), **34 I**: Indigoide Farbstoffe. 3. Mitt. 219.

Toby (H.), **34 I**: Photoelektr. Zellen zur Mess. v. UV-Strahl. 2948.

Tocco (G.), **32 I**: Formylcellulose 1176. — **33 I**: Filme u. Fäden aus Celluloseäthern 2893*E., F. — **33 II**: „Immunisierung“ d. Baumwolle u. Verester. ohne Auflös. 2917. — Textilfasern aus synthet. Stoffen 3214. — **34 I**: Celluloseverbb. 2062.

— u. **Cerbaro (E.)**, **34 I**: W.-Dampfundurchlässigk. v. Transparentfolien 2062. — **34 II**: Reif. d. Celluloselsgg. 3696.

— u. **Debenedetti (E.)**, **33 II**: Löslichk. d. Cellulose in Zn- u. Cd-Tetramminhydrat 2767.

— u. **Nyssens (A.)**, **30 II**: Oxydat.-Meth. zur Analyse v. Formylcellulose 1926. — **31 II**: Formylcellulose 1845.

Tocco (L.), **30 I**: Abtrenn. v. Acetylen aus Gasgemischen mitt. Aceton 469*F. — **30 II**: Beschleunigen v. Rkk. 1750*E.

Toch (M.), **31 II**: Paint, paintings and restoration [2067]. — **34 I**: Unterwasseranstriche 770.

Tochon-Lepage & Cie. u. **Lutigneaux (F.)**, **30 I**: Papier oder Pappe zur Anfertig. v. auf nicht photograph. Wege abdruckbaren Zeichnn. 2316*D.

Tochtermann (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tochtermann (R.) s. Kropfhammer (G.).

Tock (G.) s. Chavanne (G.).

Toczek (O.), **34 I**: Kleben v. Kautschukplatten 3667*F.

Toczyski (T.) s. Malczynski (S.).

Tod (C. W.), **34 II**: Na_3PO_4 3811.

Tod (H.) s. Rule (H. G.).

Tod (J.), **34 I**: Heizöl 2074*E.

Toda (A.) s. Furusho (R.).

Toda (H.) s. Kosaka (Y.).

Toda (K.), **30 I**: Pharmakol. Wrkg. d. synth. N-Oxyäthylpiperidinacetyltropansäureesters (Navigan) 1174. — Ablauf d. Muskelermüd. bei wechselnder Belast. u. unter d. Einfl. v. Giften u. Ionen 3457. — **34 II**: Spalt. d. Cholins im Organismus 3786. — s. Kapeller-Adler (R.).

Todd (A. R.), **32 II**: Konst. d. Apocholsäure u. C-Skelett d. Sterine u. Gallensäuren 2190. — s. Borsche (W.); Charles (J. H. V.); Mac Dowell (R. H.); Patterson (T. S.); Raistrick (H.); Robinson (G. M.); Robinson (R.).

Todd (A. T.) u. **Aldwinckle (H. M.)**, **30 I**: Kombinat. v. koll. Bleiselenid (D4 S) u. Ra in d. Behandl. d. Krebses 858.

Todd (E.) s. Seyer (W. F.).

Todd (E. W.), **34 I**: Hämolysin-Bldg. dch. Streptokokken in Serumnährböden; antigene Eigg. u. Wrkg. auf Antistreptolysin in vitro 406.

Todd (F. A.) s. Goodeve (C. F.).

Todd jr. (F. C.), **34 I**: Dch. elektr. Felder, Temp.-Änderr. u. Ström. bewirkte Veränderr. im Röntgenbeug.-Bild v. Nitrobenzol 2885. — s. Browne jr. (T. E.).

— u. **Browne jr. (T. E.)**, **30 II**: Verkleinern kurzer Entlad. nach Stromunterbrech. 3515.

Todd (F. J.), **32 II**: Lsg. v. Bi- u. NH_4-Citrat 3271. — Hg-Nitratsalbe u. Liquor Eastonii 3439.

Todd (G. B.) s. Harder (O. E.).

Todd (G. W.), **33 II**: Positronen u. Atomkerne 1638.

Todd (H. R.) u. **Shriner (R. L.)**, **34 II**: Vergleich d. aktivierenden Wrkg. d. Sulfongruppe mit der der Nitrogruppe 1766.

Todd (J.) s. Mair (J. A.); Russell (A.).

Todd (John) s. Freudenberg (K.).

Todd (J. A.), **34 I**: The marketing of cotton, from the grower to the spinner [2854].

Todd (J. P.), **30 I**: Stabilisier. u. Fermentat. v. Belladonnablättern 3211. — **31 II**: Bezieh. zwisch. d. Enzymen u. d. Alkaloiden v. Atropa Belladonna L. 1150.

— u. **Baird (J. Y.)**, **33 I**: Sterilisier. d. $NaHCO_3$ 3737. — **34 II**: Dass. 471.

— u. **Sillar (I. M.)**, **34 II**: Wrkg. d. Chloride v. bekannten Basen auf Bakterienwachstum 78.

— u. **Smith (H. L.)**, **32 I**: Baktericide Wirksamk. v. Medikamenten 3321. — **34 II**: Dass. 2100.

Todd (J. W.) s. Warburton (F. W.).

Todd (P. H.), **30 I**: Seife 144*A. — **32 I**: Dass. 975*A.

Todd (R. J.), **31 I**: Schnell trocknende Holzbeizen 1209.

Todd (R. M.) s. Milne (G. R.).

Todd (S. S.) s. Parks (G. S.).

Todd (U. G.) s. Pfaudler Co.

Todd (W. M.), **33 II**: Küpenfarben auf Kunstseide aus regenerierter Cellulose 3761. — **34 I**: Färben v. Kunstseiden 615. — Einw. v. Küpenfarbstoffen auf Garne oder Gewebe aus regenerierter Cellulose 3123. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Todd (W. R.) s. Elvehjem (C. A.); Kemmerer (A. R.).

— u. **Elvehjem (C. A.)**, **34 I**: Best. v. Zn in biol. Material 1530.

—, **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, **34 I**: Zn bei d. Ernähr. d. Ratte 2777.

Todd Co. u. **Remick (A. E.)**, **32 II**: Sicherheitspapier 2262*A.

— u. **Smith (B. W.)**, **33 II**: Sicherh.-Papier 473*A., 1812*A.

Todenhöfer (K.) s. Wienhaus (H.); Zeitschel (O.).

Todes (O. M.), **33 II**: Adiabat. Wärmeexplos. 2229. — Mechanism. dreier Entflamm.-Grenzen bei d. Oxydat. v. KW-stoffen 2229. — Wärmeexplos. 1. Mitt. 2229. — s. Kontorowa (T. A.).

Todeschini (L.), **34 I**: Valonea u. ihr Gerbstoff 2077.

Todesco (G.), **31 I**: Photoelektr. Zellen mit Alkalimetallen. (Theorie, Konstruktionstechnik, Anwendd.) 2171. — Debye-Effekt in viscosen Dielektricis 3214. — **32 II**: Dass. 2602. — **33 I**: Mikrophotometer 462.

Todhunter (E. N.) s. Sherman (H. C.).

Todleben (C.) s. Mitoff (S.).

Todt (F.), 32 I: Fehlerquellen beim Bau v. Landstraßendecken aus Teer u. Asphalt [1569].

Tödt (F.), 30 II: Lokalstromtheorie d. Korros. u. Passivität 1433. — **31 I**: Pb-Vergiftt. dch. Genuß v. Leitungswasser 328. — Oxydkathoden 661*D. — Mit Erdalkalioxyden, bes. BaO, überzogene Glühkathoden 1330*D. — Best. d. Feuchtigk. v. Substst. 2093*D. — Tüpfelapp. zur colorimetr. pH-Best. 2904. — **32 I**: H_2-Effekt 1400. — **32 II**: Leitfähigkeitsmess. zur Kontrolle d. Kochprozesses 2887. — **33 II**: Ionenaktivität bei extrem hohen Konzentratt. 1650. — **34 I**: Elektrochem. Korros.-Schutz u. Korros.-Mess. 452. — **34 II**: Erhöh. d. Auflös.-Geschwindigk. d. Fe dch. oxydierende u. reduzierende Substst. 2593. — s. Cassel (H.); Spengler (O.).

— u. **Weidenhagen (R.), 30 I**: Enzymwrkg. in Oxydored.-Syst. u. ihre Beziehh. zur nichtenzymat. Katalyse in wss. Lsgg. 2903.

Toeldte (W.), 30 I: Prüf. d. Luftdurchlässigk. v. Spachtelfilmen 2971. — **31 I**: Luft- u. W.-Durchlässigk. v. Spachtelfilmen 1177. — **31 II**: Holzporen u. Porenfüller 1495. — Härte v. Anstrichen 1495. — Nitrocelluloselacke mit Pigmenten [2070]. — **32 I**: Härte v. Anstrichen 3501. — **33 I**: Prüf. d. Lichtechth. d. Nitrocellulose in Lacken 3130. — **33 II**: Mechan. Filmeigg. v. Nitrocelluloselacken. 1. u. 2. Mitt. 290. — **34 I**: Einw. d. Lichtes auf Anstriche 3397. — **34 II**: Grundiermittel u. Porenfüller für Holz. 1. u. 2. Mitt. 1373. — Gefüge v. Anstrichfilmen 2453. — s. Wolff (Hans).

Toeller (H.) u. **Bothmer (H. v.), 34 I**: Bedrucken v. Teppichgeweben 2356*D.

Tønnesen (G.) s. Hansen (S.).

Tønnessen (S. D.) u. **Knudsen (A.), 32 I**: Schützen v. Betonguß dch. Glasplatten 2221*N. — Bau- u. Dachsteine 2221*N.

Toennies (G.), 34 I: Add.-Verbb. v. Cystin u. Pikrinsäure 2414. — **34 II**: Oxydat. v. Cystin mit Sulfomonopersäure 3926. — s. Lavine (T. F.).

— u. **Lavine (T. F.), 31 I**: Opt. Dreh. v. l-Cystin. Best. für d. Na- u. Hg-Linie u. d. Temp.-Faktors 3345. — Darst. u. Eigg. v. krystallisierten Alkalisalzen d. l-Cystins 3345. — **33 II**: Oxydat. v. Cystin in nichtwss. Lsg. 1. Mitt. Löslichk. u. Stabilität v. Cystin in nichtwss. Säure-Basen-Systemen 2661. — **34 II**: 3. Mitt. Oxydat. v. Cystinperchlorat in Acetonitril 1761; 4. Mitt. Verlauf nichthydrolyt. Oxydat. 1761.

Toennies (Gerrit), 31 II: Kennzeichn. d. Raffinationsgrades v. Schmier- u. Isolierölen dch. d. H_2SO_4-Absorpt.-Kurve 2404.

Toenniessen (E.), 30 I: Bldg. d. Bernsteinsäure aus Brenztraubensäure bei d. Durchström. überlebender Säugetiermuskulatur 2444.

— u. **Brinkmann (E.), 30 I**: Oxydat. Abbau d. Kohlenhydrate im Säugetiermuskel, bes. Bldg. v. Bernsteinsäure aus Brenztraubensäure 3689.

— u. **Hecker (H. v.), 32 II**: Überfunkt. d. Epithelkörperchen u. Recklinghausensche Knochenkrankh. 1463.

Tönnis (B.) s. Kögl (F.).

Tönsberg (E.) s. Vegard (L.).

Töpelmann (H.), 31 I: Unterss. v. Bi auf Te 319. — s. Medicus (L.).

— u. **Schuhknecht (W.), 32 I**: Spektralanalyse v. Legierr. 842.

Toepfer (E. W.) s. Boutwell (P. W.).

— u. **Boutwell (P. W.), 30 II**: Burgess-Parr-Schwefel-Photometer zur Schnellbest. v. S in Nahr.-Mitteln u. biol. Material 487.

Toepffer (H.) s. Freudenberg (K.).

Toepler (M.), 34 I: Lichtstoß (Strahlstoß) d. Funkens 2255.

Töppner (R.), 31 I: Einfl. v. Nicotin auf d. Blutzuckerspiegel 3254.

Törnblom (N.), 34 I: Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. O_2-Aufnahme d. Meerschweinchens 3488.

Török (G.) u. **Neufeld (L.), 34 II**: Geschlechtshormone u. Chlorhaushalt 2699. — Ascorbinsäure u. Blutkatalase 3398.

Török (Gabriel) u. **Becze (G.), 33 I**: Teig u. Brot 2480*A.

Töth (J.), 32 II: Buchstaben, Ziffern o. dgl. 269*N.

Toetzke (P.), 32 I: Duwockhalt. Gärfutter 306.

Tofaute (W.) s. Schafmeister (P.).

Toffoli (C.), 34 II: Einw. v. Acetylsalicylsäurechlorid auf Magnesylindole 3253. — s. Oddo (B.).

Together (M. B.), 33 I: Hartmetall u. Bohrtechnik 1838.

Togino (S.) s. Majima (M.); Yamaguchi (K.).

Tognola (E.), 30 I: Kreolin 3577. — **33 I**: Tabelle zur Alkoholbest. 1977.

Tognoli (E.), 34 I: Reattivi e reazioni. Reattivi generali e speciali per l'analisi chimica, clinica e medico-legale. Saggi dei principali reattivi; soluzioni per ricerche microscopiche e batteriologiche. Carte reattive ed indicatori [2325].

Togo, 30 I: Isolierpappe 1245. — **30 II**: Amerikan. Zeitungspapier 164.

Togo (L.-P.), 34 II: Kontinuierl. Titrat. v. Lsgg., z. B. zur Best. d. Alkalität bei d. Extrakt. d. Zuckers aus d. Zuckerrübe anfallenden Säften 3445.

Tohmfor (E.) s. Cassel (H.).

Toischer (K.) s. Hüttig (G. F.).

Toit (M. S. du), 32 II: Mineral. Bodenkolloide 2357. — Sb-Elektrode 2489.

— u. **Page (H. J.), 30 II**: C- u. N-Kreislauf im Boden. 3. Mitt. Bldg. v. natürl. Humussubst. 1428. — **32 I**: C- u. N-Kreislauf im Boden. 4. Mitt. Natürl. u. künstl. Humussäuren 2504.

— u. **Reyneke (J.), 32 II**: Profilunterss. in d. westl. Provinz (Hardpan Format.) 2308.

Toivonen (N. J.), Heinänen (B.) u. **Westman (T. B.), 32 I**: Autoxydat. d. Sorbinsäureester 1077.

— u. **Karlsson (N.), 33 I**: $\beta.\beta$-Dimethylglutarsäure 932.

— u. **Kayser (A.), 34 I**: Einw. v. PCl_5 auf Dimethylmethon 3463.

—, **Lewison (T.)** u. **Kivikoski (H.), 32 II**: Autoxydat. cycl. β-Diketone 2175.

—, **Osara (E.)** u. **Ollila (O.), 34 I**: Nitroderivv. d. β-Diketone 212.

— u. **Tikkanen (E.), 31 II**: $AlPO_4$ als Dehydratat.-Katalysator für Fenchylalkohol 2150.

Toja (V.) s. Cambi (L.).

Tokalon = Soc. An. Tokalon.

Tokár (Z. A.), 30 II: Kunststeine 970*Ung.

— u. **Győző (K.), 30 II**: Glänzende Gegenstände aus künstl. MM. 789*Ung.

Tokarew (W. I.) s. Budnikow (P. P.).

Tokarski (J.), 33 I: Mkr.-chem. Analysen d. Phosphorite aus Grodno 2664.

Toki (M.) u. **Miyoshi (T.), 33 II**: Blutdrucksenkende Substst. 2. Mitt. Hefe-Nucleinsäuren 2284.

—, **Miyoshi (T.)** u. **Uyeda (N.), 33 II**: Blutdrucksenkende Substst. 1. Mitt. Anwesenh. blutdrucksenkender Substst. in Hefezellen 2284.

Tokin (B. P.), 31 I: Mitogenet. Strahlen u. Liesegangsche Ringe 3476. — **34 I**: Mitogenet. Strahlen [1334]. — Einfl. d. äther. Öle auf d. Spross. d. Hefe v. Nadsonia fulvescens u. auf d. Entw. d. Eier v. Mollusca physa fontinalis L. 3754. — Schnelligk. d. Hefenspross., Zellteil. u. Eierfurch. 3754.

— u. **Baranenkowa (A. S.), 31 I**: Ätheröle u. Zellteil. 1769.

Tokizaki (Y.) s. Takeuchi (Y.).

Tokmanow (W.), 30 I: Penetrometerzahl (Härte) v. Wachsen mineral. Herkunft 1413. — Vergl. d. Entfärb.-Vermögens v. russ. u. ausländ. Tonen 3846. — **30 II**: Erdwachs u. Teer aus Torf dch. Extrakt. 2205. — **31 I**: Reinig. v. Ozokerit zu Ceresin ohne H_2SO_4 1549. — Unters. d. Zus. v. Bitumen 1549.

Tokody (L.), 30 I: Rhombendodekaedr. Translat. v. Steinsalz 2206. — **30 II**: Proustit u. Xanthokon v. Nagyág 537. — **31 II**: Chalkopyrit v. O-Radna 3317. — **32 I**: Limonitpseudomorphosen nach Pyrit 2827. — **32 II**: Hessit 37. — **33 I**: Mineralien v. Désakna 2076. — **33 II**: Turmalin v. Bindtbánya 686. — **34 I**: Asterism. d. Hessit-Röntgenogramme 1469. — Vork. v. ungar. Mineralien 1636. — s. Franzenau (A.); Liffa (A.).

— u. **Zimányi (K.), 31 II**: Pyritformen u. -fundorte 3317.

Tokumitsu (Y.), 30 II: Beziehh. zwisch. Hormonen u. Immunkörpern 3048. — **34 I**: Nephrohormone 1997.

Tokunaga (T.), 31 I: Das Ubekohlenfeld vom geolog. Standpunkt 2705.

Tokunaga (T.) [Japan], **33 II**: Nitrosaminsalze 609*Jap.

Tokunoyama (Y.), 34 II: Immunbiol. Studium d. Fette. 1. Mitt. Bldg. v. Immunkörpern gegen Fettkörper bei n. u. tuberkulös erkrankten Kaninchen 1153; 2. Mitt. Einfl. enteral u. parenteral zugeführter Fettkörper auf d. Serumlipase bei n. u. tuberkulös erkrankten Kaninchen 1153.

Tokuoka (M.), 33 I: Polarograph. Unters. mit d. Hg-Tropfkathode. 27. Mitt. Elektrored. u. Best. v. Nitraten u. Nitriten 2845.

— u. **Růžička (J.), 34 II**: Polarograph. Unters. über Humussäure, Hymatomelansäure u. Torf mitt. d. Hg-Tropfkathode 3391.

Tokyo Denki K. K. u. Iwa (S.), 34 I: Fluorescierendes Cd-Wolframat 2015*Jap.

— u. **Sixe (W. B.), 33 II**: Co-W-Legier. 128*Jap.

Tokyo Gomu K. K., 31 I: Auf W. schwimmende u. gegen Mineralöl widerstandsfäh. Kautschukmisch. 1026*D.

Tokyo Kogyo Shiken-jo, 33 II: Alkaliacetat 1250*Jap.

—, **Inoue (H.)** u. **Horiguchi (H.), 33 II**: Chlorier. v. Cymol 1093*Jap.

—, **Kitawaki (I.)** u. **Hori, 33 II**: Harnstoff 1092*Jap.

— u. **Orito (I.), 33 II**: Extrakt.-Mittel 2432*Jap.

— u. **Sasaki, 33 II**: Oxydat. v. NH_3 587*Jap.

— u. **Shima (G.), 34 I**: Katalysatoren 257*Jap.

—, **Shima (G.), Kitawaki (I.)** u. **Matsuda (C.), 33 II**: Aktivierte Katalysatoren 1068*Jap.

—, **Shima (G.), Matsuda (C.)** u. **Hasumi (K.), 33 II**: Katalysatoren für Gas-Rkk. 3324* Jap.

—, **Shima (G.)** u. **Sasaki, 34 I**: Katalysatoren 257*Jap.

— u. **Uyeno, 33 II**: Fettsaure Alkalien 1250*Jap.

Tolansky (S.), 30 II: Feinstrukt. in d. Singulettserien d. Hg 2611. — Intensitätsänderr. im Hg-Spektrum 2872. — **31 II**: Feinstrukt. in d. Singulettermen d. Hg 197, 681. — Bogenspektren v. Br u. J 677. — **32 I**: Red. v. Fabry-Perot-Beobachtt. 105. — Hochfrequenzspektr. d. Hg u. d. Feinstrukt. v. *6123* Å u. *4797* Å 1875. — g(I)-Faktoren d. Kerne Cl, P u. Al 2426. — Hyperfeinstrukt. d. Hg-Linie λ *4916* 2431. — Anomale Feinstrukt. u. Isotopenverschieb. im Cl^+-Spektr. 2545. — Kernspin d. As 3383. — **32 II**: Kernmomente d. leichteren Elemente 3196. — Magnet. Kernmomente 3196. — **33 I**: Kernspin d. As 14. — Hyperfeinstrukt. im Bogenspektr. v. Br u. J 1579. — **33 II**: Fehlen v. Feinstrukt. im Bogenspektr. d. Ag 2946. — **34 I**: Kernspin u. magnet. Moment v. Sn 1162. — Feinstrukt. im As II-Spektrum 1286. — **34 II**: Kernspin v. Sn 203. — Kernmomente d. Sb-Isotopen 1096, 2798. — s. Curtis (W. E.).

Tolch (N. A.) s. Perrott (G. S. J.).

Toledo Automatic Brush Machine Co. u. **Scott (E. B.), 32 II**: Formpulver aus Celluloid 3328*A.

Toledo Porcelain Enamel Products Co. u. **Lind (H. B.), 33 II**: Dekoratt., Buchstaben auf Emailflächen 430*A.

— u. **Smith (E. S.), 33 II**: Wolk. Effekte auf Emailüberzügen 590*A.

Toledo Scale Mfg. Co., 30 I: Harnstoff-Formaldehydkunstharze 2486*F. — **30 II**: Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 477*F., 3203*F.

— u. **Burr (W. J.), 33 II**: Material für Lager, Schneiden u. dgl. 3756*A.

Toledo Synthetic Products Inc., 31 II: Harnstoff-Formaldehydkondensationsprodd. 3403*F., 3404*F. — **32 I**: Preßmisch. 3002*F. — **33 I**: Formkörper aus Harnstoff-CH_2O-Kondensat.-Prodd. 3372*Schwz. — **34 I**: Harnstofformaldehydkondensat.-Prodd. 2664*Holl.

— u. **Howald (A. M.), 33 II**: Preßmisch. 1262*A. — **34 I**: Kunstharz 2204*A.

Tolhurst Machine Works, Inc. u. **Bryson (T. A.), 31 I**: Trennen v. festen Stoffen u. Fll. 1325*A.

— u. **Mc Keon (J. J.), 30 II**: Degummieren v. Seide 2595*A.

Tolkatschew (**S. A.**) u. **Portnow** (**M. A.**), **30 II**: Analyse v. rotem P 3318. — **31 I**: Dass. 489.

Tolkatschewskaja (**N.**), **30 I**: Extraktivstoffe d. Muskeln. 28. Mitt. Extraktivstoffe d. Hühnerfleisches 87. — **34 I**: 38. Mitt. Extraktivstoffe d. Muskeln v. Dromaeus sp. 2784. — s. Kaplanski (S.).

Tolksdorf (**S.**) s. Cohn (W. M.).

Tollas (**H.**), **33 I**: Hypophysenhinterlappenpräpp. 794.

Tolle (**C. D.**) s. Lee (C. F.).

— u. **Nelson** (**E. M.**), **31 II**: Vitamine A u. D aus Lachsöl u. Dosenlachs 2750.

Tollefson (**A.**), **30 II**: China u. chines. Papierfabrikat. 1924.

Tollemache (**H. D.**), **33 I**: Kohlenstaub u. koll. Brennstoff 3025.

Toller (**E.**), **32 II**: Pandigal 1037.

Tollert (**H.**), **30 II**: Best. d. K als KReO$_4$ 3176. — **32 II**: K-Best. mitt. Perrheniumsäure 2211. — **33 II**: Gültigk. d. Einsteinschen Viscositätsgesetzes für starke Elektrolyte 3251.

Tolloczko (**S.**), **31 I**: Geschwindigk. d. reinen Adsorpt. 1585. — s. Kemula (W.).

Tolman (**C. P.**), **30 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 3492*D. — s. Petroleum Conversion Corp.

Tolman (**R. C.**), **32 I**: Nichtstat. Modell d. Universums mit reversibler Vernicht. d. Materie 178. — **32 II**: Relativist. Thermodynamik für irreversible Vorgänge ohne Erschöpf. d. freien Energie 2801. — **33 II**: Thermodynamik u. Relativität. 1. u. 2. Mitt. 2953. — **34 II**: Relativity, thermodynamics and cosmology [28]. — s. Allen (S. G.); Brass (P. D.); Einstein (A.); Mc Rae (D. B.); Ramsperger (H. C.).

— u. **Robertson** (**H. P.**), **33 II**: Wärme in d. relativist. Thermodynamik 2953.

— u. **Ward** (**Morgan**), **33 I**: Verh. v. nichtstat. Modellen d. Universums, wenn d. kosmolog. Glied vernachlässigt wird 729.

Tolmatschew (**P. I.**), **31 II**: Gleichgewicht im Syst. Ba(NO$_3$)$_2$, HNO$_3$ u. W. bei *0* u. *25°* 402. — **33 I**: Gasquellen v. Tian-Shan 3064. — **34 I**: He in d. Gasen d. Thermalquellen d. Pamirs 2914. — s. Chlopin (W. G.); Nikitin (B.); Ratner (A.).

Tolmatschewa (**T. A.**) s. Schtschukarew (S. A.).

Tolokonnikow (**A. A.**), **33 II**: Petrographie d. Portlandzementklinkers [2443].

Tolonen (**F. J.**), **34 I**: Schwerkraftkonzentrat.-Verss. an Michigan-Fe-Erzen 754.

Tolski (**G.**) s. Krestinski (W.).

Tolski (**P.**), **30 II**: Tannenrinde als Gerbmaterial 3684. — **33 II**: Ligninchemie [1454]. — s. Jakimow (P.).

Tolstichina (**T. I.**), **30 I**: Physikal.-mechan. Ockerunters. 3832.

Tolstoi (**D. M.**) s. Wolarowitsch (M. P.).

Tolstoi (**E.**) u. **Corke** (**D. R.**), **32 I**: Behandl. rheumat. Fiebers mit Magnephen 2735.

Tolstopjatow (**W. M.**), **31 I**: Herst. d. Pentamethyläthanols u. Ketolkondensat. d. Pinakolins 2738.

— u. **Swerdlowa** (**B. N.**), **33 I**: Gemischte Mg-Alkoholate u. deren Mol.-Verbb. 2236.

Tolstoroshew (**M. S.**), **33 I**: Therm. Bearbeit. d. Stahls [503].

Toltschkow (**P. S.**), **30 I**: Einfachste hahnlose Bürette 862.

Toltz (**M.**), **30 I**: Tieftemp.-Dest. minderwert. Brennstoffe, bes. Braunkohlen 2994. — **33 I**: Verkok.-Anlage Syst. „Lurgi" bei d. Lehigh (N. D.) Brikettier.-Company 4076.

Tołwińska (**J.**) s. Herszfinkiel (H.).

Tolwinski (**K.**), **34 II**: Naturgas in Polen 2325.

Tom (**W.**), **31 I**: Imprägnieren v. Faserstoffen 2414*Can.

Toma (**V.**) s. Bauer (K. H.).

Tomanek (**A.**) s. Suszko (J.).

Tomarchio (**G.**), **31 I**: Einfl. v. Metallen auf d. Eigg. d. Stahles 844. — Hochofenportlandzement 2797.

Tomarkin (**L. W.**) s. Laboratori Biochimici S. A.

Tomaschek (**R.**), **30 II**: Linienemission fester Körper u. chem. Bind. 3244. — **31 II**: Linien mit großer Frequenzverschieb. in d. Ramanspektren v. Krystallen 3305. — **33 I**: Strukt. d. Absorpt.-Linien in Krystallen 567. — Linienspektren in festen Körpern 1404. — **34 I**: Optik u. Elektronik fester u. fl. Stoffe. 1. Mitt. 1774. — s. Grimsehl (E.).

— u. **Deutschbein** (**O.**), **33 II**: Fluorescenz v. reinen Salzen d. seltenen Erden 337. — Emiss. d. Phosphore. 3. Mitt. Verh. d. Sm in d. Oxyden d. II. Gruppe 337. — Emiss.- u. Absorpt.-Spektren d. Salze d. seltenen Erden im festen Zustand 668. — Fluorescenz d. reinen Salze d. seltenen Erden 1644.

Tomaschewski (**N.**), **31 I**: Herst. v. Koll. nach d. Kondensationsmeth. v. Molekularstrahlen 2321.

Tomasewitsch (**E. E.**), **31 I**: Abscheiden v. Au aus AuCl$_3$-Lsgg. 2533*Russ. — Entfern. v. Mg- u. Ca-Salzen aus Kochsalz 2796*Russ.

Tomaszewski (**J.**) s. Gałecki (A.); Spychalski (R.) [Posen].

Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Sp. Akc., **31 I**: Matte Seide 1699*F. — **31 II**: Viscoseseide 938*Poln. — Spinnfl. für Kunstseide 1791*Poln. — **32 II**: CS$_2$ aus Viscoseseidespulen 149*Poln. — **33 II**: Folien, Bänder u. dgl. aus Viscose 475*Poln. — Bogen, Bänder u. dgl. aus Cellulose 807*Poln.

Tomb (**J. W.**), **33 II**: Chaulmoograöl u. Derivv. bei d. Behandl. d. Lepra 2421.

— u. **Helmy** (**M. M.**), **34 I**: Toxizität v. Tetrachlormethan u. verwandten Halogen-Verbb. 728. — **34 II**: Toxizität v. CCl$_4$ u. seinen verwandten Halogenverbb. 279.

Tombe (**F. des**) s. Ruzicka (L.).

Tombeck (**D.**) s. Jacquet (A.).

Tombeur (**F.**) u. **Clerck** (**J. De**), **34 II**: Hopfenanalyse u. Wert für d. Brauerei 1219.

Tomboulian (**D.**) s. Greenwood (G.).

Tombrock (**W.**), **30 II**: Das Atom in d. Vorstell. v. d. diskontinuierl. Materie. H, He, Li, C; Van't Hoffs C-Tetraeder 865; 2. Mitt. Kritik — Atomgew. u. Ordnungszahl 1655.

— u. **Großfeld** (**J.**), **34 II**: Chem. Stofferklär. [2494].

Tomcsik (**E.**), **30 I**: Verbb. v. Phenolen mit Chinin u. Cinchonin 2895.

— u. **Szongott** (**H.**), **33 I**: Spezif. Protein d. Kapsel d. Milzbrandbacillus 2124. — **34 I**: Spezif. Polysaccharide d. Milzbrandbazillen 3756.

Tomczynski (W.) s. Kahl (E.).

Tomecko (J. W.) s. Basterfield (S.).

Tomeo (M.), 32 II: Camphersynth. 2. Mitt. Verseif. 2455. — s. Garcia-Viana (J.).

— u. **Garcia-Viana (J.), 30 I**: Analyt. Daten d. Okumeharzes 751. — **31 II**: Gelbe Harze. 1. Mitt. 1935. — **32 I**: Span. Kolophonium 3232.

Tomeo-Lacruê (M.) = Lacrue (M. T.).

Tomes (E. A.) s. Baldwin Abrasives Incorp.

Tomesco (M.) s. Ionesco (D.).

Tomiček (O.), 30 II: Moderne Indicatoren im pharmazeut. Labor. 2811. — **33 I**: Chem. Analyse u. Arzneimittelkontrolle 3224. — s. Křepelka (J.).

— u. **Jaňský (A.), 30 I**: Argentometr. Studien. 2. Mitt. Best. v. Halogeniden in Ggw. v. Sulfiten 2454; 3. Mitt. Best. v. Bromiden u. Jodiden bei großem Chloridüberschuß 3216. — Best. v. Jodiden u. Bromiden in Chloriden 2454, 3812.

— u. **Komárek (K.), 33 I**: Co-Best. dch. Dinitrosoresorcinol 3108. — **33 II**: Gewichtsanalyt. Best. v. Co mit Dinitrosoresorcin 1900.

— u. **Pročke (O.), 30 II**: Nachw. v. Pantopon in Syr. Guajacoli compositus 2811. — **31 II**: Mercurimetr. Unterss. 2486. — **32 I**: Dass. 1692.

— u. **Rektořík (Z.), 33 II**: Argentometr. Best. d. Nitroprussids 417.

— u. **Sucharda (B.), 32 I**: Chloramin 1123. — **33 I**: „Chloramin" als Reagens in d. Maßanalyse 1169.

— u. **Uzel (R.), 33 II**: Unters. böhm. Trinkwässer auf J-Geh. 3023.

Tomihisa s. Kita (G.).

Tomii (R.), 33 II: Physikal. Bedeut. d. Formel v. Peukert für Pb-Akkumulatoren 3817.

— u. **Kitajima (G.), 34 I**: Leitfähigk. einiger Gemüse u. Früchte, ihre Säuregehh. usw. 144.

Tomikawa (S.) s. Sato (J.).

Tomilin (N. M.), 33 I: Erprob. d. Hilgergasgenerators an Torf 3388.

Tomimura (K.) s. Kondo (H.).

Tominaga (A.) s. Nishizawa (K.).

Tominaga (H.), 32 I: Ausscheid.-Form d. S 1766.

Tominaga (K.) u. **Hayashi (I.), 30 II**: Bezieh. zwischen chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg. d. Lokalanästhetika. 1. Mitt. Vergleichende Unterss. v. Novocain, Tutocain, Cocain u. Psicain 1877.

Tominaga (M.), 33 II: Wrkg. d. Pyrrols auf d. Frosch 3308; Dass. bei d. Maus 3308; Dass. beim Kaninchen 3308.

Tomingas (A.) s. Stamm (J.).

Tomiński (J.) s. Niklewski (B.).

Tomioka (I.), 31 II: Zwischenprodd. bei d. Synthth. v. Di- u. Triarylmethanfarbstoffen 499.

Tomioka (K.), 33 I: Bldg.- u. Verbrenn.-Wärmen v. Cellulosenitrat 748.

Tomita (K.), 33 II: $CaCl_2$-Lsg. aus $MgCl_2$-Lauge 265* Jap.

Tomita (Kozo), 33 II: Experiment. Skorbut. 16. Mitt. Purinstoffwechsel v. Meerschweinchen bei Vitamin-C-freier Ernähr. 2848.

Tomita (M.), 32 II: Diphenylendioxyd 1304. — **33 II**: Ditolylendioxyd u. Dinaphthylendioxyde 3132. — Synth. v. Diphenylendioxydderivv. 3. Mitt. 3132.

Tomita (Masaji), 31 II: Biuret-Rk. zeigende Oxyaminoverbb. 6. Mitt. Biuret-Rk. 2996.

— u. **Fujiwara (H.), 34 I**: Embryochemie d. Amphibien 2445.

— u. **Karashima (J.), 30 I**: Oxyaminoverbb., welche d. Biuretrk. zeigen. 5. Mitt. Synthese v. Isoserylglycin 3026.

—, **Karashima (J.)**, **Nakamura (Yasuo)** u. **Nakashima (Manabu), 32 II**: Oxyaminoverbb. mit Biuretrk. 8. Mitt. Stereoisomerie d. Isoserins 2815.

— u. **Kusui (K.), 32 II**: Embryochemie d. Reptilien. 9. Mitt. Ovovitellin bei d. Bebrüt. d. Meerschildkröteneies 2986.

Tomita (Masao) s. Kondo (H.).

Tomita (T.) s. Kitagawa (M.).

Tomitch (D.) u. **Vassitch (P.), 32 II**: Menge d. Anmach.-W. u. Druckfestigk. d. Betons 3598.

Tomiyama (T.), 34 II: Sb-Stabelelektrode. 1. Mitt. Stabilitätsgrad d. Elektrodenpotentials u. seine Wrkg. auf d. Bezieh. zwisch. p_H u. EK. 576. — Zus. d. Thunleberöles 2309.

— u. **Hanada (M.), 34 II**: Verteil. v. Methionin in verschied. Proteinen v. Nahr.-Stoffen u. Casein 1140.

Tomiyama (Tetsuo) s. Kitagawa (M.).

Tomkejew (S.), 34 I: Tonmineralien u. bauxit. Mineralien. Übersicht u. Einteil. dch. statist. Meth. 1470. — s. Meek (A.).

— u. **Tesch (P.), 31 II**: Dolerit aus d. holländ. Carbon 30.

Tomkins (R. G.), 32 II: Verhinder. d. Wachstums v. Fleisch befallenden Pilzen dch. CO_2 1852. — **34 I**: Wrkg. flücht. Substst. u. Gase auf d. Wachstum v. Schimmelpilzen 3756. — s. Brooks (J.); Kidd (F.); Moran (T.).

— u. **Woodman (R. M.), 30 II**: Stengelbehandl. v. Früchten u. Gemüsen zur Verhinder. v. Stengelfäule mit bes. Berücksichtig. d. Bananen 3473. — **31 II**: Verhindern d. Fäulnis v. Stengeln bei Früchten 1779* E.

Tomkins (S. S.), 34 I: Gasanzeigeinstrumente 1357.

Tomlins (F. C.) s. Electrical Research Products Inc.

Tomlinson (A. H.) s. Standard Oil Development Co.

Tomlinson (E. B.), 34 I: Verstärktes Spalten in kontinuierl. Vertikalretorten 2376.

Tomlinson (F. S.) s. Rowe (F. M.).

Tomlinson (G. A.), 30 II: Mol.-Theorie d. elast. Hysteresis 351. — **31 I**: Adhäs. v. Quarzfäden 3661. — **31 II**: Empir. Gesetz d. atomaren Abstoß. u. seine Bezieh. zu d. Kohäsionseigg. fester Körper 188.

Tomlinson (G. H.), 33 I: Fabrikat. v. Kraft- u. Natronstoff 3022. — **33 II**: Behandl. v. Zellstoffablaugen 3786* E. — **34 II**: Bleichen v. Zellstoff 1397* Can., 2320* Can.

Tomlinson (J. N.) s. Tomlinsons [Rochdale] Ltd.

Tomlinson (L. G.), 30 I: Verschied. Meththh. d. Verleg. v. Dachziegeln u. ihr Einfl. auf Abblätter. 3094.

Tomlinson (L. M.) s. Dawson (W. T.).

Tomlinson (M. L.) s. Plant (S. G. P.); Robinson (R.).

Tomlinson (**T. A.**) s. Barash (M.).

Tomlinsons (**Rochdale**) **Ltd.** u. **Tomlinson** (**J. N.**). **30 I**: Trocknen v. Haushaltseife 3119*E. — **30 II**: Vorr. zum Trocknen v. Haushaltseife 163*E.

Tommasi (**G.**), **33 II**: Düng. d. Weizens 767. — **34 I**: Verbesser. d. südl. Weizenbaues dch. chem. Düng. 3787. — **34 II**: Unters. d. Öle zum Zwecke d. Verhinder. v. Verfälsch. 3331.

— u. **Delupis** (**S. D. di**), **31 I**: Düng. mit Phosphoriten 2104. — **32 I**: Dass. 1286. — Düng. mit Leucit 1570.

— u. **Dojmi** (**S.**), **31 II**: Phosphorsäuredüngungsverss. 300.

— u. **Marimpietri** (**L.**), **34 II**: p_H-Best. in Böden 2582.

Tommaso (**S. Di**), **33 II**: Injekt. konz. Saccharoselsgg. u. Infekt.-Kraft v. Tuberkelauswurf 2702.

Tommila (**E.**), **32 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. aliphat. Dicarbonsäuren 2310, 3368. — **34 I**: Elektrolyt. Oxydat. d. Glykolsäure in alkal. Lsg. 830, 2721. — Chemieunterricht in Turku 1438. — **34 II**: Bi-Nachw. mit Hilfe d. Alkalirhodanide 643. — Nachw. v. einfachsten Oxyaldehyden u. -ketonen mitt. Farbrkk. 810, 811. — Elektrolyt. Oxydat. d. β-Oxypropionsäure 1441. — Elektrochem. Oxydat. v. α-Glykolen 1758.

Tomo (**J.**) s. Seirenjo G. K.); Sugibayashi (K. M.).

Tomoda (**G. K.**), **Sankyo** (**Kabushiki Kaisha**) u. **Hirai**, **33 II**: Diacetyldiphenolisatin 2749*Jap.

Tomoda (**Y.**), **30 I**: Gewinn. v. Glycerin dch. Gär. 9. Mitt. Isolier. v. Glycerin aus d. vergorenen Abfallmelasse 3568. — **33 I**: Vergär. v. Cellulose dch. thermophile Bakterien. 1. bis 3. Mitt. 2568. — s. Shikazono (N.).

— u. **Kochi** (**H.**), **30 I**: Alkohol. Zuckergär. 3733.

— u. **Taguchi** (**T.**), **31 I**: Wrkg. v. NaHSO$_3$ auf d. Drehungsvermögen v. Zuckerarten u. Anwend. v. NaHSO$_3$ in d. Zuckeranalyse 1322.

— u. **Wadano** (**M.**), **30 I**: N-Verteil. in Hefeproteinen auf $(NH_4)_2SO_4$ als einziger N-Quelle 1949.

— u. **Yamaura** (**H.**), **34 I**: Vergär. v. Cellulose dch. thermophile Bakterien. 4. Mitt. Gärprodd. 559.

Tomonaga (**S.**) s. Nishina (Yoshio).

Tomonari (**M.**) s. Hishiyama (K.).

Tomonari (**T.**), **33 II**: Beeinfluss. d. Brech. v. Fl.-Gemischen dch. geringere Säuremengen 536. — Beeinfluss. d. Brech. v. Fl.-Gemischen dch. Nitrocellulose verschied. Stabilität 536. — Beeinfl. d. Brech. v. Fl.-Gemischen dch. Nitrocellulose. 2. Mitt. Refraktometr. Best. d. Konz.-Änder. v. Fl.-Gemischen dch. Celluloseester 1178. — **34 I**: Brech.-Veränder. v. Fl.-Gemischen aus Keton u. Alkohol dch. Säuremengen 650. — Titrimetr. Best. d. Stabilitätsgrades v. Nitrocellulose 2076. — **34 II**: Rk.-Weise d. Cellulose. 4. Mitt. Mechanism. d. Denitrier. v. Nitrocellulose 49. — Nitrier.-Mechanism. u. Eigg. d. Nitrocellulose. 1. bis 3. Mitt. 3501. — s. Hess (K.); Trogus (C.).

—, **Trogus** (**C.**) u. **Hess** (**K.**), **32 I**: Stabilisier.-Vorgang. 3. Mitt. Beeinfluss. d. Brech. v. Fl.-Gemischen dch. Nitrocellulose verschied. Stabilität 2573. — **32 II**: Lsg. organ. Subst. in nichtwss. Fll. 3. Mitt. Nitrocellulose gegen Cyclohexanon, p-Methylcyclohexanon, Fenchon u. m-Xylol 698.

Tomori (**N.**) s. Köszegi (D.).

Tompa (**H.**) s. Halla (F.).

Tompkin (**G. W.**), **31 I**: Leitfähigkeitswasser 2088.

Tompkins (**D. H.**) s. Rubber Service Laboratories Co.

Tompkins (**M. A.**), **33 I**: Schweißelektrode 1011*Aust.

Tompsett (**S. L.**), **31 II**: Best. v. Blutzucker. 1. Mitt. Red. alkal. Cu-Reagenzien dch. Glucose u. a. 1607; 2. Mitt. Wrkg. verschied. Enteiweißungsmittel auf d. Best. d. Blutzuckers 1607. — **32 II**: Cystinbest. in Proteinen nach Folin u. Marenzi 2997. — s. Anderson (D. F.); Cuthbertson (D. P.).

Tomptschijew (**K. S.**), **31 I**: Eisessig 3288*Russ.

Tomula (**E. S.**), **31 I**: Colorimetr. Best. d. Co für sich u. neben Ni 2512. — **31 II**: Colorimetr. Best. d. Co neben Ni 2036. — **32 II**: Elektrolyt. Nitratred. bei d. Unters. v. Kalksalpeter 915. — **33 I**: Verbesser. d. Backfähigk. d. finn. Weizens dch. Chemikalien 1363. — s. Puranen (U. H.).

— u. **Pelkonen** (**K.**), **34 I**: Best. d. Pflanzengifte im Chilesalpeter 3512.

— u. **Salovius** (**B.**), **32 I**: Best. d. ClO$_3$-ClO$_4$- u. NO$_3$-Ionen nebeneinander u. in Ggw. v. Cl-Ionen 1401.

— u. **Takala** (**E.**), **32 I**: Rohfett-Best. in Futtermitteln 3357.

Tomzig, **Goy** (**S.**), **Pernice** u. **Rudolph**, **31 II**: Ursachen d. dch. verschied. Kalidünger bewirkten Verringerr. d. Knollen- u. Stärkeertrages bei Kartoffeln. 1. Mitt. 2499. — **32 I**: 2. Mitt. 1143.

Tonakanow (**S.**), **32 I**: Aufarbeit. v. Cu-Zn-Erzen 2376. — **33 II**: Verarbeit. v. Abfällen d. Zn-Werke 3335.

Tonant (**E.**), **33 I**: Klimaregel. in d. seide- u. kunstseideverarbeitenden Industrie 3022.

Tone (**F. J.**), **32 I**: Hochtemp.-Erzeugnisse d. Si 860. — s. Carborundum Co.

Tone (**K.**) s. Ueno (S.-i.).

Tonegawa (**N.**) u. **Masuda** (**T.**), **33 II**: Imitierte Wolle 1116*Jap.

Tonegutti (**M.**), **33 I**: Einfl. verschied. Vaselinesorten auf d. Stabilität rauchloser Pulver 716.

— u. **Debenedetti** (**B.**), **33 I**: Nitritgeh. d. Cordits Marke C2 716.

Tong (**W.**) s. Kirklees Ltd.

Tongberg (**C. O.**) s. Conant (J. B.); Fenske (M. R.).

— u. **Fenske** (**M. R.**), **32 II**: Pennsylvan. straightrun Bzn. 3. Mitt. Isolier. v. reinen KW-stoffen 2769.

— u. **Johnston** (**F.**), **33 II**: Dampf-Fl.-Gleichgeww. für n-Hexan-Bzl.-Misch. 1817.

—, **Pickens** (**J. D.**), **Fenske** (**M. R.**) u. **Whitmore** (**F. C.**), **32 II**: Isomeren im sog. Diisobutylen. 2. Mitt. 2621.

Tongeren (**W. van**), **34 II**: Best. d. Alkalien in Gesteinen nach Lawrence-Shmith 3283.

Tongue (**H.**) s. Morgan (G. T.).

Toni (G.), 34 II: Neue Herst. v. Strophanthustinktur 1335.

Toniolo (C.), 34 I: Synthet. N in d. Weltkrise 1230. — s. „Azogeno“ Soc. An. per la Fabricazione dell Ammoniaca Sintetica e Prodotti Derivati.

— u. **Giammarco (G.), 33 II**: NH_3-Synth. 1412. — **34 I**: Katalyt. NH_3-Oxydat. 1442. — Absorpt. d. Stickstoffoxyde 1442.

Toniszewski (T.) u. **Maciejewski (T.), 33 II**: Elektr. Metallichtbogen 3815.

Tonkin (R.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Tonks (L.), 31 II: Hochfrequenzverh. eines Plasmas 3082. — Plasmaelektronenresonanz, Plasmaresonanz u. Plasmaform 3583. — **32 I**: Zunahme d. Oberflächengröße dch. Ätz. 2131. — **34 I**: Elektr. Entladd. in Gasen 3317. — **34 II**: Ionisat.-Dichte u. krit. Frequenz 2372. — Druck d. Plasmaelektronen u. auf d. Kathode eines Bogens ausgeübte Kraft 3232. — s. Sixtus (K. J.).

— u. **Langmuir (I.), 30 I**: Allgemeine Theorie d. „Plasma“ d. Bogenentlad. 177.

— u. **Sixtus (K. J.), 32 II**: Spann. u. magnet. Orientier. 3527. — **33 I**: Fortpflanz. v. großen Barkhausendiskontinuitäten. 3. Mitt. Wrkg. eines zirkularen Feldes bei gleichzeit. Tors. 2062. — **33 II**: 4. Mitt. Gebiete umgekehrter Magnetisier. 3543.

Tonn (O.), 31 I: Analyse v. Pt-Metallen mit Dimethylglyoxim 490. — Bereit. v. Farb-Lsgg. für bakteriol. Zwecke aus Grübler-Farbstoffen in fester Form 1136. — **31 II**: Blutzuckererniedrigende Substst. in Pflanzen 2754. — Antinicotinmittel „Nicoton“ u. „Bonicot“ 2801. — **32 I**: Dass. 1310. — **32 II**: Coffeinentzieh. aus Kaffee 307. — Glykoside v. Digitalis lanata 894. — Alepol-, Natriumhydnocarpat- u. Chaulmoograölseifen-Lsg. 3439. — Sterilisat. d. Catguts 3440. — Fingerhutkultur auf Java 3739. — Mitt. aus d. chem. Militärlaborat. in Bandoeng 3740. — **33 I**: Bestandteile d. Harnsedimente 451. — Liquor Digitalis ad injectionem u. Liquor Digitalis ad usum internum Pharm. Nederl. Ed. *5* 809. — Narkose-Chlf. 810, 1811. — Injizierbare Chaulmoograseifen-Lsg. 1320. — Akar-Bahar (Wurzel d. See) 1476. — Chloretum aethylicum 1476. — Bereit. v. Pillen mit Hefeprodd. in d. Tropen 1477. — Galen. Fe-Präpp. 1477. — Verfärben steriler Chinin-Lsgg. dch. Spuren Cu 1971. — W.-Reinig. 3228. — **33 II**: Chemism. d. Reinig. zersetzten Narkose-Ä. nach d. Na-Verf. 1214. — Hefepräpp. zur Pillenbereit. u. trop. Verhältnisse 1394. — **34 I**: Rk.-Verlauf bei d. Reinig. dch. Autoxydat. zersetzten Narkoseäthers gemäß d. Na-Meth. 1219. — **34 II**: Bereit. v. Liquor aluminii acetici nach d. Niederländ. Arzneibuch 1161.

Tonn (W.) s. Köster (W.); Vogel (R.).

Tonneau, 31 I: Wasserreinig. mit $KMnO_4$ 985.

Tonnet (J.) s. Chauvenet (E.); Loeper (M.).

Tonney (F. O.), Greer (F. E.) u. **Liebig (George F.), 30 II**: Grenze d. Bakterienabtöt. dch. freies Cl. 2. Mitt. Vegetat. Formen. 3. Mitt. Sporenträger 284.

— u. **Noble (R. E.), 31 II**: Ferrocyanid-Citratagar für d. Auszähl. v. Coli-Aerogenes Organismen 3523. — **33 I**: Coli-Aerogenes Bakterientypen als Kennzeichen fäkaler Verunreinig. 650.

Tonoike (R.) s. Kawai (Seiji).

Tonomura (T.), 31 II: Viscositäten v. Isopropyl- u. n-Butylalkohol 699. — **33 II**: Mess. v. physikal. Konstanten v. organ. Verbb. bei tiefen Tempp. 997.

— u. **Chujo (K.), 32 II**: Oberflächenspann. v. Ä., Aceton, Toluol u. Methylalkohol bei tiefen Tempp. 2942.

— u. **Uehara (K.), 31 II**: D. v. Isopropyl- u. n-Butylalkohol 699, 2984. — **32 I**: D.D. v. Allylalkohol, Methyläthylketon u. Toluol 515.

Tontscheff (L.), 32 II: Siebanalyse in d. Keramik 1343.

Tonwerk Moosburg A. u. M. Ostenrieder G. m. b. H., 30 I: Hochakt. Adsorpt.- u. Bleicherde 725* D.

Toohey (E. A.) s. Johns-Manville Corp.

Tool (A. Q.) s. Saunders (J. B.); Tilton (L. W.).

— u. **Eichlin (C. G.), 31 II**: Änderr. d. Erhitzungskurven v. Glas dch. Wärmebehandlung 294, 2496. — **33 II**: Dass. 3028.

—, **Lloyd (D. B.)** u. **Merritt (G. E.), 30 II**: Längenänderr. in Glas, dch. Erhitz. verursacht 2937. — **31 I**: Dass. 3272.

— u. **Stair (R.), 32 I**: Wiederherst. sonnenbelichteter UV-durchläss. Gläser 118.

Tool Metal Mfg. Co., 32 II: Gesintertes Hartmetall 922* E. — **34 I**: Werkstoff für Bohrkronen 765* E. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.

Toole (E.), 33 II: Polarimetr. Nicotin-Best. im Tabak u. Tabakrauch 1107. — s. Andreadis (T. B.); Barta (L.).

Toole (F. J.) u. **Johnson (F. M. G.), 33 II**: Löslichk. v. O in Au u. Ag-Au-Legierr. 2227.

Toole (H. S.) s. Pont (Du) Rayon Co.

Tools (L. W.) Co. s. Ball (F. L.).

Toonder (F. E.) s. Kraus (C. A.).

Toone (G. C.) s. Underwood jr. (H. W.).

Toop (F. H.) s. Macintosh (C.) & Co., Ltd.

Toop (H.) s. Heilmeyer (L.).

Tootal Broadhurst Lee Co., 30 II: Unknitterbares Textilgarn oder -gewebe u. seine Herst. 1165* D.

Topf (J. A.) & Söhne, 34 I: Ofen zur Zurückgewinn. v. Pb u. Cu-Draht aus Kabeln 762* D.

Topham (C. F.) s. Courtaulds Ltd.

Topley (B.), 30 I: Homogene isotherme Rk. $2CO + O_2 = 2CO_2$ bei Ggw. v. W.-Dampf 3284. — **31 II**: Absol. Geschwindigkk. heterogener Gasrkk. 1530. — **33 I**: Mol. Statistik d. Rk. $CuSO_4 \cdot 5H_2O = CuSO_4 \cdot H_2O + 4H_2O$ 177. — Rk.-Geschwindigk. in reversiblen Systemen: Fester $Körper_1 \rightleftharpoons$ fester $Körper_2$ + Gas 1238. — s. Black (H. K.); Greer (E. N.); Praagh (G. Van); Smith (M. Leslie); Spencer (W. D.).

— u. **Eyring (H.), 34 I**: Elektrolyt. Trenn. d. H-Isotopen u. Mechanismus d. Kathodenprozesses 993. — **34 II**: Elektrolyt. Anreicher. v. H^2 389. — Trenn. d. H-Isotopen dch. Elektrolyse. 1. Mitt. 1409.

— u. **Smith (M. Leslie), 31 II**: W.-Dampf u. Dissoziat. eines Salzhydrates 3427.

Topley (W. W. C.) u. **Wilson (G. S.), 30 I**: Principles of bacteriology and immunity [2114].

Toporescu (E.), 30 I: Potential d. Metalle in reinen Fll. 2697. — **31 I**: Farbänderr. v.

$CoCl_2$-Lsgg. 2168. — **32 I**: Zuckerinvers. 2924. — **33 I**: Dass. 599. — **34 I**: Korros. v. Fe 605.

Toporez (A. S.) s. Arzybyschew (S. A.).

Toporkow (S. D.) s. Amiantow (N. I.).

— u. **Amiantow (N. I.), 32 I**: Red. v. Nitrobenzol mitt. Eisenfeile u. Darst. v. Benzidin 1437.

Topouzada (H. T.) s. Scheibler (H.).

Topp (A. A.), 32 II: Reparaturen an gefährl. Stoffe enthaltenden Anlagen. Sprengstoffe 2347.

Topstein (R.) = Neumark-Topstein (R.).

Toptschijew (A.) s. Schorygin (P.).

Toptschijew (K.), 34 I: Hydrastinin, Darst. aus Narkotin 2598.

Toral (M. T.) u. **Moles (E.), 34 I**: Dampfdruckkurve d. Nitrobenzols 2905.

Toraude (L.-G.) s. Dufau (E.).

— u. **Ferron (C.), 31 II**: Radioakt. MM. 1318*F.

Torbert (H. C.) s. Kocher (R. A.).

Torca (J.), 30 II: Mittel zur Entfern. u. Verhinder. d. Bldg. v. Kesselstein 2025*F.

Torelli (M.) s. Lucia (P. de).

Torelli (F.), 33 I: P-Industrie 1666.

Torggler (A.) s. Lindner (Josef).

Torgler (E. R.), 31 II: Abschmelzschweiß. 3659.

Torigian (J.) s. Drug Products Co.

Torigoe (M.) s. Tweedy (W. R.).

Torikata (R.), 32 I: Spezif. Antigene 420*A.

Torino (A.) u. **Ruff (G.), 30 I**: J-Geh. v. Schafs- u. Rindsschilddrüsen 3453.

Torinus (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Sommer (P.).

Toriumi (T.), Kuwahara (T.) u. **Hara (R.), 34 I**: $CaSO_4$ im Meerwasser. 2. Mitt. Löslichkk. v. $CaSO_4$-Halbhydrat in Meerwasser v. versch. Konz. bei *65—150°* 2956.

Toriyama (Y.), 31 II: Oberflächenlad.-Figuren u. ihre Anwendd. 966. — Staubfigur in fl. Isolator 2572.

— u. **Shinohara (U.), 33 II**: Stoßkorona in W. 2241.

Torke (E.) s. Hantzsch (A.).

Torkildsen (E.) s. Olsen (O. R.).

Torkret Gesellschaft m. b. H., 30 I: Verzöger. d. Entw. v. Gasen aus festen Stoffen bei d. Einw. v. Wärme oder Feuchtigk. 3344*F. — **30 II**: Fein poröse isolierende Zementsteine 3836*D. — **31 I**: Gasbeton-Isoliermaterial 839*D.

— u. **Derichsweller (A.), 31 II**: Feinpor. isolierende Zementsteine 1475*Russ.

Torma (F.), 31 I: Aufbewahr. v. Tabakblättern 2952*F.

Tormey (H. J.), 31 I: Dampfdruckbest. v. Gasolin 2827. — Analyt. Dest. v. Gasolin 3197. — **31 II**: Adsorpt. 400. — **32 I**: Best. v. Paraffinwachs 2916. — Farbe v. Bzn. u. Schmierölen 3020.

— u. **Ennis jr. (J. B.), 32 I**: Nullkälteprobe 1741.

— u. **Harkins (T. J.), 33 I**: Elektr. Kochapp. für niedrig siedende Lösungsmm. 1973.

—, **Koch (F. L.)** u. **O'Connor (J. J.), 32 I**: Konz. u. Adsorpt. 1740.

Tormin (R.), 30 I: Erzkoksstücke 2157*D. — **32 II**: Entgasen u. Schwelen v. Kohle, Braunkohle u. Torf 2772*D.

Tornau (O.) u. **Meyer (K.)** [Göttingen], **33 I**: Ökologie d. Hafers. 1. Mitt. 996; 2. Mitt. Keimverhalten in Zucker-Lsgg. u. Kornausbldg., Keimlingssaugkraft u. Ertrag 1957. — **33 II**: 3. Mitt. Rolle d. K im W.-Haushalt d. Pflanze 2151.

Tornau (O.), Meyer (K.) [Göttingen] u. **Prassler (W.), 31 II**: Leist.-Fähigk. v. Hafersorten bei N-Gaben u. verschied. Boden-Feuchtigk. 1476.

— u. **Prassler (W.), 31 II**: Nährstoffverhältnisse d. Göttinger E-Feldes 1338. — **33 I**: N-Auswasch. 2864.

Torno (H.) s. Krause (A.).

Tornow (E.), 33 I: Prüf. v. Salben u. Chemikalien auf Hg 819. — s. Schmidt (Ernst) [München].

Tornquist (A.), 30 I: Alpine Be-Erzlagerstätten. 1. Mitt. 3757. — **31 I**: 2. Mitt. 439. — As-Geh. in ostalpinen apomagmat. Blenden u: Bleiglanzen 1087. — **32 II**: Ostalpine Erzlagerstätten 3857. — **33 I**: Perimagmat. Sb-Ag-Erzlagerstätte südl. Abfaltersbach 2930.

Toropow (N.) s. Beljankin (D. S.).

Toropow (S. A.) s. Dubinin (M. M.); Schilow (N. A.).

Torp Brugs Aktieselskab u. **Mörch (K.), 33 I**: Einseit. Färb. v. Papier 3385*Schwed.

Torrance (C. C.), 34 I: Vitamin-A-Stoffwechsel u. Empfindlichk. gegen Diphtherietoxin 724.

Torrance (E. G.) s. Fry (E. G.); Karr (W. G.); Light (A. B.).

Torre (J. de la) u. **Torre jr. (J. de la), 34 I**: Filtriermittel 2630*A.

Torre jr. (J. de la) s. Torre (J. de la).

Torre (P.), 31 II: Stärkeprodd. in d. Papiermacherei 2533.

— u. **Gill (L.), 34 II**: Maisstärke 2315.

Torre (S. L. de la), 31 II: Pharmazeut. Präp. gegen Ekzem, Psoriasis u. dgl. 86*E.

Torrence (C. C.), 34 II: Hartree-Felder v. C 3480.

Torrence (J. H.) s. Tubize Chatillon Corp.

Torrence (M. F.) s. Goodrich (B. F.) Co.

Torres (C.) s. Fernandez (O.).

— u. **Amargós (J.), 33 II**: Synth. v. Oxyphenyl-α-bromäthylketonen 372.

— u. **Brosa (S.), 33 II**: 2.4-Dinitrophenylhydrazin bei d. quantitat. Best. v. Carbonylverbb. 750. — **34 II**: Dass. 643.

—, **Capuchino (A. S.)** u. **Socias (L.), 30 II**: Best. d. Gruppe CH_3·CO in acetylierten Derivv. d. Polyphenole: Konduktometr. Best. 1890.

Torres (I.) s. Castellano (J.); Collazo (J. A.); Puyal (J.); Ruiz (A. S.).

— u. **Ruiz (A. S.), 34 II**: Best. d. Sodämie 3017.

Torres (M.) s. Ponzio (G.).

Torres (M.) [Turin], **32 I**: Mikrograph. Unters. d. „Kuprox"-Gleichrichter 2689.

Torres (O. E.) s. Aráuz (J.).

Torres C. (H.), 32 I: Erz v. Jarillas 441.

Torreson (O. W.) s. Wait (G. R.).

Torrey jr. (B.) s. Semet-Solvay Co.

Torrey (G. G.) s. Booth (H. S.).

Torrey (W. V.) s. Sutermeister (E.).

— u. **Sutermeister (E.), 33 II**: Alte Papiere 1114, 2343.

Torricelli (A.) s. Kohlschütter (V.).

Torricelli (Alfred), 32 I: Alkaloidgeh. d. Organe v. Atropa Belladonna 3452.

Torrisi (D.), **34 I**: Unvermögen d. Vogelorganismus zur Kondensat. v. Harnstoff mit Dialur- u. Barbitursäure 2155.

—— u. Torrisi (F.), **33 II**: Unfähigk. d. Vogelorganismus zur Kondensat. v. Harnstoff mit Brenztraubensäure u. Propionsäure 3005. — **34 I**: Dass. 2154.

Torrisi (F.) s. Torrisi (D.).

Torrontegui (S. de), **30 I**: Tratado de quimica industrial. II [3513]. — **30 II**: Dass. I [1108].

Torsen (K. M.) s. Larcher (A. B.).

Torssujew (N. S.), **30 II**: HNO_3 dch. Oxydat. v. NH_3 in Ggw. v. W.-Dampf 2932. — **31 I**: Entflammbarkeitsgrenzen v. Gemischen d. Dämpfe v. flüchtigen Lösungsmitteln mit Luft 1077.

Tortal (S. M.), **31 I**: Farbstoffpräp. für Haushaltungszwecke 688* Schwz.

Torulf (H. G.) s. Allmänna Ingenjörsbyrån H. G. Torulf.

Toscani (V. A.), **31 II**: Kjeldahlbest. 2906. — s. Mc Clellan (W. S.); Reznikoff (P.).

——, Rupp (V. R.) u. Mc Clellan (W. S.), **34 II**: Fleischanalysen 679.

Toshima (K.), **32 I**: Kalt-Hämatoxin in erhitztem Serum. 1. Mitt. Vorkk. in erhitztem Immunserum 2060. — **33 II**: 2. Mitt. Kälte-, nicht komplementäre Hämolyse dch. erhitztes Normalserum 2845; 3. Mitt. Chem. Natur u. Einfl. v. Stoffen, d. andere Arten v. Hämolyse hemmen 2845.

Toshniwal (G. R.), **33 II**: Experimente mit J-Dampf 181.

Tosterud (M.) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Colors Inc.; Edwards (J. D.).

Tostichina (K.), **33 I**: Färb. natürl. Pigmentfarben in Abhängigk. v. ihrer Zus. 3007.

Totewa (R.) s. Balarew (D.).

Tóth (E.), **34 II**: Corpus luteum in d. Gebärmuttertätigk. d. Kaninchens 3134.

Tóth (G.) s. Grassmann (W.); Willstätter (R.); Zechmeister (L.).

Tóth (Géza), **33 I**: Künstl. Altern v. Branntweinen mitt. Katalysatoren 3015.

Tóth (J.) u. Stiasny (A.), **30 I**: Nicotin u. Nicotinsalze aus Tabak 2329* Ung.

Toth (Joseph), **31 I**: Emailleähnl. Überzugs-M. für Gebrauchsgegenstände o. dgl. 3386* Dän.

Toth (L. A.) s. Sherwood (T. C.).

Tóth (S.), **30 I**: Sodawasser 2139* Ung.

Toti (C.), **34 II**: Prüf. v. Konserven auf Haltbark. 2307* F.

Toto Co., Buchanan (J. L.) u. Schotz (S. P.), **30 I**: Abscheiden v. Kautschuk aus Kautschukmilch auf elektr. Wege 295* E.

Totoiescu (D.), **34 I**: Einfl. d. HNO_3 auf d. Fe-Best. mit $KMnO_4$ 3240.

Totomanow (D.) s. Stranski (I. N.).

Totot-Gibaru (C.), **30 II**: Emaillieren v. Gußstücken u. Blechen 787* D.

Totschilkin (I. M.), **34 II**: Koks d. Tieftemp.-Verkok. als Brennstoff 3205.

Totten (C. W.), **33 I**: Automat. Ventil für einen Heber 264. — **34 II**: Anordn. zum Schutz v. Platindraht 1957.

Tottingham (W. E.), **34 II**: Charakter d. Hemicellulose in Fruchtbäumen 958. — s. Delwiche (E. J.); Otterson (H.).

—— u. Moore (J. G.), **31 II**: Entw. d. Pflanzen unter Vitaglas 3008.

Tottoli (M.), **32 I**: Extrakt. v. Gerbmaterialien u. Farbhölzer 1981. — **32 II**: Dass. 321.

Totzek (F.), **31 II**: Koks 664* F.

Touceda (D.), **34 I**: Cr in schmiedbarem Guß 1701.

Tougarinoff (B.), **30 II**: Schnellelektrolyt. Best. d. Ni, Co u. Zn ohne mechan. Rühren d. Elektrolyten 3819. — **31 I**: Organ. Reagenzien in d. qualitat. Analyse (Kationen) 1321. — **31 II**: Réactions organiques dans l'analyse qualitative minérale [3645]. — **33 I**: Analysengang für Kationen 3978. — **34 II**: Farbrkk. v. Re 1499. — s. Michiels (L.).

Toukola (U.) s. Palomaa (M. H.).

Toul (F.), **31 I**: Grenzen d. Giftigk. v. O_3 bei Insekten 2105. — **31 II**: Giftigk.-Grenze v. O_3 2476. — **34 II**: Katalyse d. C_2H_2-Polymerisat. im UV-Licht dch. Hg-Dampf 2369. — s. Novotný (D. F.).

Toulisse (L.), **34 I**: Kadeöl 2837.

Toulouse (J. H.), **33 I**: A.B.C.B.-Labor. d. Industrie kohlensaurer Getränke 3809. — **34 II**: Citrusfruchtsäfte vom Standpunkt d. Flaschenabfüllers 2144. — O_2-zehrende Erscheinn. bei Getränken 2144. — s. American Bottlers of Carbonated Beverages.

——, Buchanan (J. H.) u. Levine (M.), **31 II**: Verh. v. Citronensäure u. ihren Salzen in Zucker-Lsgg. 338.

Touplain (F.) s. Bordas (F.).

Tour (S.), **30 I**: Spritzguß-Legierr. müssen d. geforderten Ansprüchen genügen 1693. — **30 II**: Al-Legierr. für Spritzguß 2690. — Wärmebehandl. empfindlicher Werkzeuge aus Schnelldrehstahl 2949. — **31 I**: Nichteisenmetallurgie *1930* 1668. — **32 II**: Temp. u. Atmosphäre beim Härten v. Schnelldrehstahl 3612. — **33 II**: Ofenatmosphäre bei Schnelldrehstählen 3034. — **34 II**: Entw. d. Metallurgie d. Nichteisenmetalle während d. letzten fünf Jahre 4014. — s. Pitkin (L.) Inc.

Touranchet (G.), **33 I**: Plast. M. aus Elfenbeinabfällen 1853* D.

Tournade (A.), **32 II**: Zentrale Wrkg. d. Adrenalins 1193. — Wrkg. d. Adrenalins auf d. Adrenalinsekret. 1646. — **33 II**: Zentrale vasodilator. Wrkg. d. Adrenalins 897.

——, Herman (H.) u. Jourdan (F.), **32 II**: Curare u. Adrenalinsekret. 392.

—— u. Raymond-Hamet, **33 II**: Noradrenalin-Chlf.-Synkope 1055.

Tournaire (R.) s. Gamichon (P.).

Tourné (W.) u. Damm (E.), **30 II**: Verbleib d. Uroselectans im menschl. Körper 3437.

Tournel (M.), **32 I**: Reinig. u. Entfärb. v. Harzen 3118* F.

Tourneur (C.) s. Boutaric (A.).

Tournier (E. J.), **34 I**: Gas zum Sintern v. Eisenerz 1547.

Tournier (J.), **33 I**: Behandl. v. Stoffen mit hochfrequenten elektr. Entladd. 988* F.

Tourot (A.) s. Soc. An. Volfar.

Toursel (O.) s. Kalb (L.).

Tourtellotte (D.) s. Buskirk (H. H.); Shambaugh (N. F.).

—— u. Rask (O. S.), **31 I**: Spektrograph. Best. v. Al in biol. Aschen 2240. — **31 II**: Resorpt. v. Al-Verbb. 1593.

Toussaint s. Verain (M.).

Toussaint (G.) s. Ohle (H.).

Toussaint (R.), 32 I: Mess. d. Fluorescenz mit d. Photozelle 2489. — **33 II**: Farbmess. 1555. — **34 II**: Änderr. d. krit. Mitteltons in d. Färberei 1202. — s. Martin (G.); Pinte (J.).

Toussaint (René), 31 I: Metallalkoholate in d. organ. Chemie 588. — Protocatechualdehyd 3111. — **31 II**: Vanillin u. Äthylvanillin 3543. — **32 I**: Verbenon u. Verbenol 3172. — **33 I**: Eichenmoos 142. — **33 II**: Äther. Öl d. Schwarzkümmels d. Damascenin 3056.

Touton (K.), 30 I: Hautschädigg. dch. pflanzl. Nahr.- u. Genußmittel 2585.

Touton (R. D.) s. Bayuk Cigars Inc.

Touvy (A.-M.), 34 II: Entw. d. Magnetstähle; Al-Stahl 1191.

Touwaide (M. E.), 30 I: Ursprung d. Boleolagerstätten, Niederkalifornien 3288.

Touwen & Co. = N. V. Teerproductenindustrie Touwen & Co.

Tovborg-Jensen (A.) s. Brönsted (J. N.).

Toverud (G.) s. Toverud (K. U.).

Toverud (K. U.) u. **Toverud (G.), 33 II**: Mineralstoffwechsel während d. Schwangerschaft u. Lactat. 2. Mitt. 243.

Towarzystwo „Elektryczność“ Sp. Akc., 34 II: H_2O_2 490* Poln.

Towarzystwo Handlowo-Przemyslowe „Albumina“, 32 I: Reines Eiweiß aus Lupinensamen u. dgl. 3512* Poln.

Towarzystwo Naftowe „Limanowa“ Sp. zo. o. u. **Florjan (J. W.), 32 II**: Reinig. v. Teer u. Asphalt aus paraffin. Erdöl 2408* Poln.

Towarzystwo Przemyslu Chemiczno-Farmaceutycznego dawniej Magister Klawe, Spólka Akcyjna, 30 I: Akt. Fe_2O_3 1517* Poln.

Towarzystwo Schlösserowskiej Przedzalni Bawelny i Tkalni w Ozorkowie, Sp. Akc., 30 II: Dünne Baumwollgewebe, z. B. Opal u. Batist 1164* Poln.

Towbin (I.), 32 I: Silkeborg-Anlage für Margarinefabrikation 3009.

Tower (C. H.) s. Sawyer (C. B.).

Tower jr. (E. B. H.) u. **Vogel (F. A.), 33 II**: Gerbverf. 815* A.

Tower (M. L.) s. Niagara Sprayer Co.

Tower (O. F.) s. Prutton (C. F.).

— u. **Chapman (E. E.), 31 I**: Liesegangsche Ringe 3662.

Tower (W. R.) s. Jiffy Pad & Excelsior Inc.

Tower Mfg. Co. u. **Merrill (H.), 31 II**: p-Nitranilin 632* A.

— u. **Miller (A.), 32 I**: Reinig. v. p-Nitranilin 2996* A.

Towers (J. K.), 33 I: Kaolinaufbereit. 830.

Towle (E. C.) u. **Merrill (E. C.), 30 II**: Farbrk. v. Vitamin A d. Lebertrans nach Rosenheim u. Drummond 1105.

Towle (L. W.) s. Nugent (R. L.).

Town (G. G.), 30 I: Fehler bei d. Härtebest. nach Clark 273.

Towne (A. P.) s. Sullivan (J. D.).

Towne (C. C.), 31 II: Absorpt.-Dest.-Meth. zur Analyse v. Crackgasolin 1091. — s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Towne (E. B.) s. Gilman (H.).

Townend (D. T. A.) s. Bone (W. A.); Newitt (D. M.).

Townend (D. T. A.) u. **Bhatt (L. A.), 32 I**: Isothermen v. H_2, CO u. ihrer Gemische 1762.

— u. **Cohen (L. L.), 34 II**: Entzünd.-Tempp. v. KW-stoff-Luftgemischen 1235.

—, **Cohen (L. L.)** u. **Mandlekar (M. R.), 34 II**: Einfl. d. Druckes auf d. spontane Zünd. v. entflammbaren Gas-Luftgemischen. 3. Mitt. Hexan- u. Isobutan-Luftgemische 2662.

— u. **Mandlekar (M. R.), 33 II**: Einfl. d. Druckes auf d. spontane Zünd. entflammbarer Gas-Luft-Misch. 1. Mitt. 3819. — **34 I**: 2. Mitt. Pentan-Luftgemische 1294.

— u. **Outridge (L. E.), 33 I**: Verbrenn. v. Gasen bei hohen Drucken. 15. Mitt. Bldg. v. NO bei CO-O_2-N_2-Exploss. 2374.

Townend (F. S.) s. Rambush (N. E.).

Townend (H. C. H.), 34 II: Verbesser. d. photograph. Schlierenmeth. 2254.

Townend (R. V.) s. Pilot Laboratory Inc.; Schumacher (H.-J.).

Townley (J. E.) s. Friend (J. N.); Rubber Grower's Association Inc.

Townsend (A.), 32 II: Temp.-Änderr. in Ni während d. Magnetisier. 3209.

Townsend (A. S.), 34 II: Legierte Werkzeugstähle u. Entw. v. Schnelldrehstählen 658.

Townsend (D. W.), 32 I: Aktivierter Schlamm beim Abklären 1812.

Townsend (E. W.) s. Townsend (J. S.).

Townsend (H. B.) s. Vultex Corp.

Townsend (H. E.), 30 I: Feuerfeste Ziegel u. ihre Herst. 1847.

Townsend (J. R.), 30 II: Ermüd.-Unterss. an Legierr. für Umhüll., v. Telephonkabeln 2304. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Western Electric Co. Inc.

— u. **Greenall (C. H.), 30 II**: Ermüdungsunterss. an Nichteisen-Blechmaterialien 2691. — **31 I**: Ermüdungsunterss. an Legierr. für Umhüll. v. Telephonkabeln 3050.

—, **Straw (W. A.)** u. **Davis (C. H.), 30 II**: Physikal. Eigg. u. Prüfmeththth. v. Nichteisenmetallen für Bleche 2691.

Townsend (James R.) u. **Johnston jr. (J.), 30 II**: Raffinat. v. Mineralölen 3359* A.

Townsend (J. S.), 30 II: Energie d. Elektronen in Gasen 1956. — **31 I**: Mittlere freie Weglänge v. Elektronen 3088. — **32 I**: Elast. Stöße 1873. — **32 II**: Elektrodenlose Entladd. 28. — **33 II**: Energieverteil. diffundierender Elektronen in Gasen 3806.

— u. **Jones (F. L.), 31 II**: Anreg. d. sichtbaren He-Spektr. 1. Mitt. 14; 2. Mitt. 3439. — **32 II**: Ionisat. dch. posit. Ionen 3525. — **33 I**: Dass. 2654.

— u. **Mc Callum (S. P.), 32 I**: Farbe d. Lichtes v. Hochfrequenzentladd. im He 2294. — **34 II**: Ionisat. dch. Elektronenstoß in He 731.

— u. **Pakkala (M. H.), 33 I**: Anreg. d. kontinuierl. u. d. Linienspektr. v. He 901.

— u. **Townsend (E. W.), 33 II**: Intensität d. Strahl. gleichmäß. Säulen in Entlad.-Röhren 2113.

Townsend (L. W. E.) s. Bloomfield (Albert L.); Boake (E. J.).

— u. **Richmond (A.), 31 I**: Motortreibmittel 1865* E.

Townshend (A. S.), 30 I: Wrkg. d. Lsg.-Alkohols auf Ester in Ggw. v. Na-Alkoholat 2534.

Townshend (B.) u. **Williams (E. R.), 32 II:** Wärmeisolier. 260.

Towpenjez (E. S.) s. Messkin (W. S.).

Towt (L. V.), 30 I: Verwend. d. Mojonnier-Milchprobers zur Schnellbest. v. Vanillin unter Besprech. d. Towtschen Bleizahl 1397.

Toxopéus (M. A. B.), 30 I: Verteil. d. Br im Organismus. 1. Mitt. 3451. — **31 I:** 2. Mitt. Einfl. v. Schilddrüse u. Hypophysis auf d. Br-Verteil. 103.

Toy (F. C.), 30 II: Quantentheorie d. photograph. Exposition 1813. — Verbesserte photoelektr. Densitometer 2674.

—, Davies (E. R.), Crawford (B. H.) u. **Farrow (B.), 30 I:** Trüb., Bedeut. für d. photograph. Industrie 1259.

— u. **Harrison (G. B.), 30 II:** Photoleitfähigkeitserscheinn. an Silberhalogeniden u. d. latente photograph. Bild. 1. u. 2. Mitt. 1182. — **31 I:** Latentes photograph. Bild 2834.

Toyabe (Y.), 31 II: Vulkanisat. 4. Mitt. Rk.-Wärme während d. Vulkanisat. 1363; 5. Mitt. Einfl. d. Beschleuniger auf d. Vulkanisat.-Wärme 1363. — **32 I:** Rk.-Wärme während d. Vulkanisat. 1162. — s. Kojima (K.).

— u. **Fukunaga (K.), 30 II:** Beeinfl. d. Kautschukvulkanisat. 1. Mitt. Erwärm.-Kurven für Rohkautschuk 1783; 3. Mitt. Verh. d. Kautschuks gegen Lösungsmm. 2314.

—, Fukunaga (K.) u. **Fukuda (D.), 30 II:** Beeinfl. d. Kautschukvulkanisat. 2. Mitt. Eigg. einiger Beschleuniger 1783.

Toyama (J.-I.), 33 II: Xanthinoxydase aus Milch 726.

Toyama (Y.) u. **Tsuchiya (T.), 30 I:** Destillate v. gehärteten Fisch- u. Spermölen während d. Vakuumdesodorisier. 1873. — Rhodanzahl v. Seetierölen u. ihrer Bestandteile 3116. — **34 I:** Alkoholyse d. Fette. 3. Mitt. Bldg. v. Di- u. Monoglyceriden bei der partiellen Alkoholyse v. Olivenöl 1412. — Gadoleinsäure im Lebertran 2677. — Identifizier. d. Gadoleinsäure im japan. Sardinenöl, Heringsöl u. Leberöl v. „Sukeso-Dara" 2677.

—, Tsuchiya (T.) u. **Ishikawa (Tokuzo), 34 I:** Alkoholyse der Fette. 1. Mitt. Äthanolyse v. Olivenöl mittels Natriumhydroxyd in A. 1411; 2. Mitt. Methanolyse v. Olivenöl mittels Alkalihydroxyden in Methylalkohol 1412.

Toyata (M.) s. Isobe (H.).

Toyer (R.), 33 I: Kautschukmisch. für Straßenoberflächen 4056*E.

Toyne (F. D.) s. Hunt & Winterbotham, Ltd.

Toyoda (I.), 32 II: Alkali u. Seidenentbast. 1. bis 3. Mitt. 3499. — **33 II:** 5. u. 6. Mitt. 2918.

Toyohara (Y.) s. Nomitsu (T.).

Tozer (C. W.) s. Carlton Main Colliery Co.

Tozier (G. H.) s. Eastman Kodak Co.

Trabaud (L.), 34 I: Terpenfreies Pomeranzenöl v. Französisch-Guinea 2836. — Terpenfreie Orangenessenz aus Französisch-Guinea 3811.

—, Court (B.) u. **Hobbs (W. H.) & Co., 34 II:** Chem. Unters. d. Zibets 2614.

Traberg (J. E.), 32 II: Extractum fluidum valerianae 3575.

Trabucchi (E.), 32 II: Wrkg. v. Glycerin auf d. Atmung 2326. — **34 I:** Therapie d. Vergift. mit $HgCl_2$. Wss. H_2S-Lsgg. per rectum 418. — Experimentelle, akute u. chron. Vergift. mit $KClO_3$ 568. — Wrkg. d. Glycerins auf d. Herz u. d. peripheren Kreislauf d. Frosches 3880. — Wrkg. d. Glycerins auf d. isolierten Uterus 3880. — Strychninvergift. u. $MgSO_4$ 3881.

Trachtenberg (F. I.) s. Brodski (A.).

Track (L. K.), 34 I: Prüf. v. Kuchenmehl 1126.

Tracy (G. P.) s. Wakeham (G.).

Tracy (P. H.), 32 I: Gefrier. u. Härt. v. Eiscreme 3357. — **33 I:** Honigrahm als Brotbelag 3811. — s. Ramsey (R. J.); Tuckey (S. L.).

— u. **Mc Cown (C. Y.), 34 I:** Das Festwerden v. Eiskrem bedingende Faktoren 2367.

— u. **Ramsey (R. J.), 31 II:** Malzgeschmack in Rohmilch, dch. Mikrokokkus 3170.

— u. **Ruehe (H. A.), 30 II:** Ursachen d. Ausflock. v. Kaffeerahm 3475. — **31 II:** Geschmacksentw. d. Marktmilch 510. — **32 I:** Geschmacksfehler v. Marktmilch 2522.

Tracy jr. (R. L.), 31 II: Sterilisat. v. Fruchtsaft 510.

Trächslin jr. (G.) u. **Greber (E.), 30 I:** Verf. um brennbare Stoffe feuersicher zu machen 1072*Schwz., 1725*Schwz.

Trägårdh (A. U.) s. Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner.

Traegel (A.) s. Spengler (O.).

Traenckner (K.) s. Ruhrgas Akt.-Ges.

Traendly (J. F), 32 II: Al_2O_3 u. Granat als Holzschleifmittel 3593.

Traer (G. W.) s. Northern Lignite Coal Co.

— u. **Odell (W. W.), 30 II:** Verkoken, Verkohlen u. Destillieren v. kohlenstoffhalt. Material, wie Kohle, Torf, Holz u. ähnl. Materialien 1810*A.

Traetta-Mosca (F.) u. **Venezia (M.), 31 I:** Mehrwertiger Alkohol in d. Samen d. Edelkastanie 800. — Olivenöl. 2. Mitt. Säuregeh. 2282. — **31 II:** Im Olivenfruchtwasser enthaltene Subst. 1151.

Trage (C.), 31 II: Auflad.-Gesetze v. Schwebeteilchen 2132.

Trage (H.), 33 II: Konservieren v. in Erde stehenden Hölzern 961*Oe.

Trager (W.), 33 II: Cellulase aus d. symbiot. Darmflagellaten d. Termiten u. d. Rotauge, Cryptocercus punctulatus 3144.

Trageser (G.) s. Schwarz (Robert).

Traill (D.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Traill (R. C.), 32 I: Kinetik einer katalysierten Isomerenumlager. in Lsg. 2420. — s. Lowry (T. M.).

Traill (R. J.), 33 II: Ra-Gewinn. aus d. Pechblende v. Großen Bärensee 3171.

— u. **Mc Clelland (W. N.), 30 I:** Metallisier. d. Eisenoxyds im Ilmenit 279.

Train (M.) s. Wolff (M. R.).

Trairup (M. K. de), 31 I: Vorbereit. v. Al-Gegenständen für d. galvanoplast. Aufbringen v. Metallen, wie Ni, Cu, Au, Ag oder Amalgamen 1674*E.

Traisman (A. S.), 34 I: Behandl. d. kongenitalen Syphilis mit oraler Darreich. v. Acetarson (Stovarsol) 3365.

Traissac (J.-F.) s. Maurice (P.).

Trakas (V.) s. Ostwald (Wo.).

Tramasure (M.), 33 II: Wirksamk. d. natürl. u. künstl. Vitamine 901.

Tramer (L.), 32 II: Durchimprägnier. v. Holz 1570* Oe.

— u. **Krauß (Walter)** [Wien], **31 II:** Imprägnieren v. Holzmasten 949* Oe.

Tramm (H.), 32 I: Gasabsorpt.-Pipette 3324. — **33 I:** Best. v. Dämpfen organ. Substst. in Gasen 1487* D. — Schnellfiltereinsatz 2979. — s. Ruhrchemie A.-G.

— u. **Grimme (W.), 33 I:** NO-Geh. d. Koksofengase 1883.

Trampetti (G.) s. Ferrari (A.).

Tran-Van-Loi s. Fraysse (E.).

Tranchat (C.) s. Lemarchands (Marcel A.).

Trancu-Rainer (M.), 32 II: Ausscheid. d. Sexualhormone dch. d. Speicheldrüsen 3731.

Tranin (S.), 34 I: Konservieren v. Eiern u. dgl. 148* F. — s. Irwin (I. C.).

— u. **Snyder (R. M.), 34 II:** Behandeln v. Futtermitteln 3563* A.

Transcello Paper Co. u. **Kiefer (J. E.), 33 II:** Erhöh. d. Durchsichtigk. v. Pergamynpapier 3217* A.

Transcontinental Oil Co. u. **Slagter (A. J.), 30 II:** Crackverfahren 2471* A.

Transkrit A.-G. u. **Hodler (E.), 33 I:** Kopierpapier 2499* Schwed.

Trans-Lux Daylight Picture Screen Corp., 33 I: Projekt.-Schirm 3668* F. — **33 II:** Dass. 3080* E. — **34 I:** Dass. 2080* E.

— u. **Newman (D. F.), 32 II:** Projekt.-Schirm zwischen Publikum u. Projekt.-Einricht. 2280* E.

— u. **Troeger (E. A.), 34 II:** Projektionsschirm 3895* A.

Transparent Packaging & Printing Corp. u. **Gurwick (I.), 32 II:** Mehrfarbendruck auf Cellophan 2396* A.

Transparent Paper Ltd., Morcom (R. K.), Hallam (H.) u. **Pellatt (D. L.), 33 I:** Transparentfolien 1872* E.

— u. **Pellatt (D. L.), 33 I:** Filme aus regenerierter Cellulose 1709* E.

Trantin (J.), 31 I: Mn-Stahl im elektr. Ofen 1155.

Tranton (W.), 32 I: Ba-Verbb. — Geschichte, Darst. u. Anwend. 2876.

Trapesnikow (A. K.), 33 II: Grundlagen d. Röntgenographie [3538].

Trapesnikowa (O.), 32 I: Einfl. v. Druck u. Zug auf d. spez. Widerstand v. Bi-Einkrystallen 358. — s. Kurtschatow (I.).

— u. **Schubnikow (L. W.), 34 II:** Anomalie d. spezif. Wärme v. $FeCl_2$ beim Curiepunkt 3735.

Traphagen (F. W.) s. Ore Solvents Corp.

Trapke (M.) s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.

Trapp (H.), 31 II: ZrO_2 2919. — **32 I:** Hochfeuerfeste Stoffe 1284. — **32 II:** ZrO_2 in d. Technik 417. — **33 I:** Doppelverbb. d. $Zr(SO_4)_2$ 2381. — Rkk. in fester Phase 3155. — **33 II:** Filtrat. 3323. — s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.

Trappen (P. von der), 33 I: Pyramidonbehandl. d. Typhus abdominalis 1317.

Traquair (J.) s. Mead Corp.; Mead Pulp & Paper Co.; Mead Research Engineering Co.

Trask (P. D.), 30 II: Sedimentationsrohr zur mechan. Analyse 769. — Mechan. Analyse d. Sedimente mitt. d. Zentrifuge 3176.

— u. **Wu (C. C.), 30 II:** Analysen v. Ölen u. Gasen v. d. Dest. rezenter Sedimente 1169.

Trattner (R.), 33 II: Wilsonkammer als Zählapp. für α- u. H-Strahlen 1138. — s. Kirsch (G.).

Traub (H. P.), Thor (C. J. B.), Zeleny (L.) u. **Willaman (J. J.), 30 I:** Chem. Zus. v. in Minnesota gewachsenem Girasol u. Cichorie 696.

Traube (A.), 30 I: Farbenphotographie auf Papier. 5. Mitt. 1577. — **31 I:** Farbenphotographien nach d. Absaugeverf. 1404* F. — **31 II:** Uvatypie. Dreifarben-Photographien auf Papier nach d. Absaugeprinzip 1806. — s. Uvachrom A.-G. für Farbenfotographie.

Traube (I.), 30 I: Stabilität d. Submikrons; Krystall-Lsg. u. Krystallbldg. 324. — **30 II:** Beschleunigte Sedimentat. schwer absetzbarer Aufschlämm. d. Erzaufbereit. 300* D. — Entnicotinisieren v. Tabakrauch 1795* F. — Vork. u. Gewinn. v. fein verteiltem Au 3633. — **31 I:** Behandl. v. Latex oder Latexkonzentraten 694* D. — Tropfmeth. zur Mess. d. Oberflächenspann. u. Grenzflächenspann. 1079. — Adsorpt.-Intensität Bedeut. für techn. Vorgänge 1586. — Beschleunigte Sedimentat. schwer absetzbarer Aufschlämm. 2094* D. — Organ. Stoffe aus wss. Gemischen, Emulss., Lsgg. oder Gasgemischen 3707* D. — **31 II:** Drogen u. Gifte. Kolloidlehre u. Homöopathie 3509. — **32 I:** Schaumschwimmverf. 734* E. — Entnicotinisier. d. Tabaks 3511. — **32 II:** Proportionalität v. van der Waals Größen a u. b 1137. — Schutz v. Pflanzen 1500* D. — Reinig. v. zuckerhalt. Fll. 3491* E. — Entfern. v. Giftstoffen aus Tabakrauch 3802* F. — **33 I:** Reinig. zuckerhalt. Fll. 857* F. — Entnicotinisier. d. Tabakrauches während d. Rauchgenusses 1364. — Erhöh. d. Bodenertrages 3348* D. — Moderne Lsg.-Theorien u. Theorie d. Haftdruckes 3409. — Disperss. 3998* D. — s. Behren (W. v.); Naugatuck Chemical Co.; Weber (L. J.).

— u. **Skumburdis (K.), 32 I:** Tabak. Entgift. d. Tabakrauches 887, 3511. — **34 I:** Dass. 3936.

—, **Skumburdis (K.)** u. **Goldberg (V.), 32 II:** Nierensteinbldg. 1034.

— u. **Weber (L. J.), 32 I:** Milchsäuregeh. d. Vagina 2969.

—, **Weber (L. J.)** u. **Guirini (C.), 30 I:** Oberflächenspann. fl./gasförmig u. Grenzflächenspann. fl./fl. Theorien d. Narkose u. Permeabilität 1822.

— u. **Whang (S.-H.), 30 I:** Reib.-Konstante u. Wandschicht. 2. Mitt. 953.

Traube (W.), 30 I: Wertvolle Prodd. aus Cellulose 2336* D. — Schwefelsäureester v. Kohlenhydraten 3355* E. — **30 II:** Umwandlungsprod. aus Cellulose 3639* Schwz. — **31 I:** Auflös. d. Cellulose in CuO-Äthylendiamin- u. in Schweizerscher Lsg. 928. — s. Winthrop Chemical Co.

—, **Blaser (B.)** u. **Lindemann (Erich), 32 I:** Cellulose-H_2SO_4-Ester. 2. Mitt. 3053.

— u. **Glaubitt (G.), 30 II:** Alkal. Cu-Lsgg. u. Biuret-Rk. 2516.

Traube (W.), Glaubitt (G.) u. **Schenck-Thiekötter (V.), 30 II**: Kupferoxydäthylendiamincellulose 2515.

— u. **Gockel (H.), 34 II**: Guanidinsalze 1687* D., 3314* D.

— u. **Hellriegel (E.), 30 I**: N-Monoalkylderivv. v. Aminophenolen 586* D.

— u. **Kuhbier (F.), 32 I**: Komplexe Ferriverbb. mehrwert. Alkohole 1887. — Autoxydat. d. komplexen Ferriverbb. mehrwert. Alkohole 1887. — **33 II**: Komplexverb. d. Bi 88* Schwz. — **34 I**: Komplexverb. d. Sb 2313* Schwz. — Mannit 2453* Schwz. — Bas. Ba-Sb-Gluconat 2453* Schwz.

—, **Kuhbier (F.)** u. **Härting (H.), 34 I**: Ferrikomplexsalze aliphat. Polyoxy-Verbb. 34.

— u. **Schenck-Thiekötter (V.), 32 I**: Ersatz d. Cu d. Cu-Äthylendiamin-Celluloselsgg. dch. Co 2831.

Traubenberg (H. Rausch v.) = Rausch von Traubenberg (H.).

Traubenberg (I. K.), 32 I: α-Chlornaphthalin 1712. — **32 II**: Katalyt. Oxydatt. in d. Fabrikat. organ. Stoffe 1688.

— u. **Wasserman (E. S.), 31 II**: Schwarze Schwefelfarbstoffe 641* Russ.

Traulsen (K.) s. Pummerer (R.); Scholder (R.).

Traun (H.) & Söhne, vorm. Harburger Gummi-Kamm-Comp., 30 I: Flaschenförm. oder ähnl. Aufbewahr.-Gefäß für Flußsäure 417* D. — Formstücke aus Mischungen v. Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. mit Celluloseestern 2806* D.

Trausmiller (O.), 33 I: Sarkomerzeug. mit Tomatensaft 3466.

Traut (R.), 31 II: Bituminöse Stoffe 2253* F. — **32 I**: Rostschutzmittel 999* E. — **34 I**: Dass. 2824* D. — **34 II**: Entfern. d. Oxydschicht v. geschweißten Rohren 2283* F.

Trauth (F.) s. Bäßler (K.).

— u. **Bäßler (K.), 33 II**: „Blauschön.“ (Möslinger-Verf.) 2604.

Trauthwein (H.), 31 I: Einricht. zur Best. d. Feuchtigkeitsgeh. v. Braunkohle o. dgl. 1051* D.

Trautman (J. A.), 34 I: Methylenblau bei d. Behandl. d. HCN-Gasvergift. 1351.

Trautmann (A.) u. **Kirchhof (H.), 32 II**: Phosphatidgeh. d. Milch u. phosphatidreiche Nahr. 556. — **34 II**: Zus. d. Milch d. Merinofleischschafes, Veränder. während d. Lactationsperiode u. beim Übergang v. Colostrum zur Frischmilch 1220.

—, **Luy (P.)** u. **Schmitt (J.), 32 I**: Blut gesunder Schafe 964.

Trautmann (B.), 33 I: Schmelzen u. Gießen v. Ni u. Ni-halt. N.E.M.-Legierr. 3353. — **33 II**: Vergütbare Ni-halt. Al-Legierr. 1085.

Trautmann (E.), 31 I: Gelonida somnifera, antineuralg. wirkendes Schlafmittel 107. — Klin. Unterss. mit Multibrol, neuart. Brompräparat 1477. — **31 II**: Lubrocal 871.

Trautmann (K.), 32 II: W.-Dehn. v. Steingut 2354.

Trautmann (K.) [Dresden] s. König (W.).

Trautmann (O. C.), 32 I: Reinigen v. Quarzsand 1815* A.

Trautmann (S.) s. Ambard (L.).

— u. **Ambard (L.), 34 I**: Wrkg. d. Temp. auf d. Verdauung d. Stärke dch. Amylase 3353. — **34 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Wirksamk. d. Amylase 2840.

Trautner (W.) s. Borsche (W.); General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Trautschold (R.), 30 II: Reinig. v. W. u. Dampf 436.

Trautwein (K.), 30 I: Nebenprodd. d. Bierbrauerei 1391. — App. zur Anaerobenzücht. 3566. — **34 II**: Sake-Bereitung in Japan 677. — Einfl. v. Al auf Vermehr., Atmung u. Gär. d. Hefe 2915.

— u. **Wassermann (J.), 30 I**: Gärleistst. d. Hefen d. ersten Untergruppe d. Gatt. Saccharomyces (Meyen) Rees 991. — **31 I**: Atmung u. Gär. v. ober- u. untergärigen Bierhefen 1301. — **31 II**: p_H-Empfindlichk. d. atmenden u. gärenden Bierhefe 1154.

— u. **Weigand (K.), 31 II**: Direkte Veratm. v. Zucker dch. Hefen 3502.

Trautz (M.), 30 I: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 5. Mitt. 322; 7. Mitt. Zusammenhänge mit d. homogenen Gasrkk. 1090. — Sulfid-Sulfat-Rk. 658. — August Friedrich Horstmann 2837, 3393. — **30 II**: Physikal.-chem. Inst. d. Univ. Heidelberg 1881. — Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 10. Mitt. Ganzzahl. Konstantenverhältnisse u. Quantenzahlenbeziehh. bei d. Gasreib. 2482. — **31 I**: Additive Vorausberechn. v. Gasmolwärmen 2595. — Ganzzahligkk. im Gebiet d. Gasmolwärmen u. d. kryst. Größen 2595. — Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 14. Mitt. Druckabhängigk. d. Reibungskonstanten u. ihre Red. auf $v = \infty$, auf Zweierstöße 3534. — **31 II**: C_v für W.-Dampf, NH_3, CH_4 u. höhere Paraffine 688. — **32 I**: Temp.-Koeff. d. Gasreib. 340. — Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 19. Mitt. Temp.-Koeff., Zahlwert u. Vorausberechn. d. Gasreib. 1051. — **33 I**: 21. Mitt. Absoluter η-Wrkg.-Querschnitt, mol.-theoret. Bedeut. d. krit. Temp. u. Berechn. krit. Drucke aus η 390. — **33 II**: 22. Mitt. Temp.-Koeff. d. Molekeldurchmesser u. Maxwelldurchmesser, Gittergröße u. Kernabstände 1830; 23. Mitt. Absol. Enskog-Chapman-Durchmesser v. Gasmolekeln u. ihre Temp.-Koeff. 1830. — Molekulartheorie d. Gase. 1. Mitt. 3089. — **34 II**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 24. u. 25. Mitt. Unpaarreib. η_{12}; bin. Mischreib.-Gesetz 393; 29. Mitt. Krit. Vol. u. Zusammenhang zwisch. Gasreib. u. Dampfdruckkurve über T_k, p_k hinaus 3587. — Abhängigk. d. „Dampfdrucks“ v. d. Temp. oberhalb d. krit. Punktes 2812. — s. Mühlhäuser (W.).

— u. **Adler (Heinrich), 34 II**: Berechn. d. Molwärmen v. Cl_2 u. Cl 908. — Rotationswärme d. W.-Dampfes 908. — Spektroskop. Berechn. d. Molwärmen v. Luft, O_2, N_2 908. — Abhängigk. d. „Dampfdrucks“ v. d. Temp. oberhalb d. krit. Punktes 1100. — Dampfdruckmeth. zur Gasmolwärmebest. 1277.

— u. **Badstübner (W.), 31 I**: Abschätz. spezif. Wärmen v. Gasen aus Dampfdruckkurven 3094.

— u. **Baumann (P. B.), 30 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 2. Mitt. Reib. v. H_2-N_2- u. H_2-CO-Gemischen 322.

Trautz (M.) u. **Binkele (H. E.), 30 II**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 8. Mitt. Reib. d. H_2, He, Ne, Ar u. ihrer bin. Gemische 2482.

— u. **Blum (H.), 33 I**: Elektr. Differentialmethode zur Mess. v. C_V an Gasen. 5. Mitt. C_V v. CO_2 2064.

— u. **Dechend (A. v.), 32 I**: Lichtbrech. in H_2, O_2 u. CO_2, Temp.-Koeff. 2930.

— u. **Freytag (A.), 34 II**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 28. Mitt. Cl_2, NO u. NOCl. Gasreib. während d. Rk. $2NO + Cl_2 = 2NOCl$ 3587.

— u. **Fröschel (E.), 33 I**: Beeinfluss. d. inneren Reib. v. O_2 dch. ein Magnetfeld 3424.

— u. **Gabriel (E.), 32 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 20. Mitt. Reib. v. NO u. NO-N_2 1488.

— u. **Gürsching (M.), 30 II**: Kritik d. elektr. Differentialmeth. zur Mess. v. C_V an Gasen. 3. Mitt. Abkühlungsgeschwindigk. u. Temp.-Leitvermögen v. Gasen 2497.

— u. **Haas (H. E.), 34 II**: Sogen. photochem. Antagonismus 2659.

— u. **Haller (Wilhelm), 30 II**: Luminescenz zerfallenden Ozons 1499.

— u. **Heberling (R.), 32 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 17. Mitt. Reib. v. NH_3 u. Gemischen mit H_2, N_2, O_2, C_2H_4 1051. — **34 II**: 25. Mitt. Xenon u. seine Gemische mit H_2 u. He 3587.

— u. **Helfrich (F.), 34 II**: Gelt. d. Massenwrkg.-Gesetzes für d. photochem. Gasgleichgew. $2SO_2 + O_2 = 2SO_3$ 2659. — Einfl. v. Fremdstoffen auf d. Lichtgleichgew. $2SO_2 + O_2 \rightleftharpoons 2SO_3$ 3230. — Erklär. d. Gelt. d. Massenwrkg.-Gesetzes beim Lichtgleichgew. $2SO_2 + O_2 = 2SO_3$ 3230.

— u. **Husseini (I.), 34 II**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 26. Mitt. Propylen u. β-Butylen u. ihre Gemische mit H_2 oder He 3587.

— u. **Kaufmann (F.), 30 II**: Kritik d. elektr. Differentialmeth. zur Mess. v. C_V an Gasen. 4. Mitt. Mess. Normier. mit Argon 2749.

— u. **Kipphan (K. F.), 30 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 4. Mitt. Reib. bin. u. tern. Edelgasgemische 322. — Quantitat. Analysenmethth. für hochprozent. Gase. 11. Mitt. 411.

— u. **Kurz (F.), 31 II**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 15. Mitt. Reib. v. H_2, N_2O, CO_2 u. C_3H_8 u. ihren bin. Gemischen 672.

—, **Leonhardt (Erich)** u. **Scheuermann (H.), 30 I**: Quantitat. Analysenmethth. für hochprozent. Gase. 10. Mitt. 411.

— u. **Ludewigs (W.), 30 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 6. Mitt. Reibungsbest. an reinen Gasen dch. direkte Mess. u. dch. solche an ihren Gemischen 1090.

— u. **Ludwig (O.), 30 II**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 9. Mitt. Konz.-Funkt. d. Diffusionskonstante v. Gasen 2482.

— u. **Melster (A.), 31 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 11. Mitt. Reib. v. H_2, N_2, CO, C_2H_4, O_2 u. ihren bin. Gemischen 736.

— u. **Ries (W.), 31 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 13. Mitt. Diffusionskonstante verd. Gasmisch. 2576.

Trautz (M.) u. **Ruf (F.), 34 II**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 27. Mitt. Cl u. HJ. Nachprüf. d. r_i-Mess.-Meth. für aggressive Gase 3587.

—, **Stauf (F. W.), 30 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 3. Mitt. Reib. v. H_2-C_2H_4-Gemischen 322.

— u. **Sorg (K. G.), 32 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 16. Mitt. Reib. v. H_2, CH_4, C_3H_8 u. ihren binären Gemischen 626.

— u. **Steyer (H.), 32 I**: Zustandsgrößen d. W. v. *10* bis *500*° u. bis *300* at 1501.

— u. **Winterkorn (H.), 32 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 18. Mitt. Reib. v. aggressiven Gasen 1051.

— u. **Zink (R.), 31 I**: Reib., Wärmeleit. u. Diffus. in Gasgemischen. 12. Mitt. Gasreib. bei höheren Tempp. 737.

— u. **Zündel (A.), 31 II**: Mess. d. Wärmeleit. in Gasen. 1. Mitt. 393. — **33 II**: Mess. d. Wärmeleit. in Gasen 1316.

— u. **Zürn (A.), 30 I**: Mess. zur Kritik d. elektr. Differentialmeth. zur Best. v. C_V an Gasen 2223.

Trautz (O. R.) s. Warren (B. E.).

Trautz (Otto R.), 31 II: Mikro-N_2-Best. 3128. — s. Niederl (J. B.).

— u. **Niederl (J. B.), 32 I**: Mikrobest. v. N_2 in organ. Verbb. 2980.

Trautzl (K.), 31 II: Fluorescenz u. Fluorescenzträger in Mineralölen 941.

Travaini (D.), 34 II: Eindicken d. Schlammes in Phönix, Arizona 1507.

Travassos (A. da Silva), **Pereira (M. B.)** u. **Mislowitzer (E.), 32 I**: Verbleib d. Schilddrüsenstoffe im Säugetierorganismus 3457.

Travaux Souterrains s. François Cementation Co.

Travell (J.), 32 II: Pharmakol. d. Pseudomorphins 559. — **34 II**: K-Hg-Jodidreagenzien auf Alkaloide 2719.

Traveller (A.), 34 I: Pour le parfumeur amateur ou professionnel. 2ᵉ éd. remaniée [1898].

Travers (A.), 31 II: Leçons de chimie. T. II. Métalloides [2979]. — Leçons de chimie. T. I. Chimie générale [3077]. — **32 I**: Entschwefl. d. Phenole aus Urteer 3247. — **32 II**: Überziehen v. Fe mit Ti 438. — Hydrate d. Kalkaluminate beim Abbinden d. Zemente 2509. — **33 II**: Aktivier. d. Erden 3326. — **34 II**: Volumetr. V-Best. in Eisen u. Spezialstählen 3283.

— u. **Aubert (J.), 31 I**: Potential d. passiven Fe 2025. — **32 I**: Unters. v. Fe gegen FeS u. Passivier. d. FeS 3391. — **33 I**: Passivität v. Elektrolyten in alkal. Medien 1095. — Potentialänderr. v. elektrolyt. Fe mit d. p_H d. Mediums 3893.

— u. **Avenet, 30 II**: Best. v. Phenol in Kokereiwässern 1169. — Best. v. Thiocyanaten in Kokereiwässern 1169. — **31 I**: Best. v. Rhodanverbb. in Kokereiabwässern 2098.

— u. **Bauer, 33 II**: Konst.-Änder. v. $Ca_3(PO_4)_2$ nach d. Schmelzen 1166, 3404.

— u. **Chu, 33 II**: HPO_3 3403.

— u. **Franquin, 31 I**: Basen aus d. Kondensationswasser d. Urteers 1205. — Best. d. Piperidins in einer Misch. v. Pyridin u. dessen Homologen 2091.

— u. **Leduc (P.), 33 II**: Fortschreitende Veränder. d. hydratisierten Calciumoxydaluminate 2250. — **34 II**: Unterscheid.-Rkk. versch. hydratisierter Ca-Aluminate 1601.

Travers (A.) u. **Lu (M.-N.)**, **33 I**: Maßanalyt. Pb-Best. 2846. — Trenn. d. Phosphor-, Arsen- u. Vanadinsäure v. Al 3747.

— u. **Malaprade (L.)**, **31 I**: Neue Fluorborsäurekomplexe 1257.

— u. **Schnoutka (J.)**, **30 II**: Hydratisierte Ca-Aluminate 894. — **31 I**: Trenn. v. Be u. Al 2236.

— u. **Silice**, **33 I**: Verd. Perchlorsäure als Oxydat.-Mittel 1325.

Travers (J. T.) s. Ohio Sanitary Engineering Corp.; Travers-Lewis Process Corp.

Travers (M. W.), **32 II**: Ar u. amorpher C 2439. — **34 I**: Pyrolyt. Kondensat. u. Zers. v. C_2H_6 in Ggw. v. H_2 1155. — s. Broom (W. E. J.); Stone (V.).

— u. **Hockin (L. E.)**, **33 I**: Einfl. v. H_2 auf d. Pyrolyse v. Äthan u. Äthylen nahe *600*° 1. Mitt. 178.

—, **Hockin (L. E.)** u. **Pearce (T. J. P.)**, **31 II**: Einfl. v. H_2 auf chem. Rkk. in Quarzgefäßen 1531. — **34 I**: Natur kovalenter Bind. u. Bldg. freier Radikale 2235.

Travers & Clark Ltd., **31 I**: Gas aus Öl oder festen Brennstoffen 3199*F., 3200*F.

Travers-Lewis Process Corp. u. **Travers (J. T.)**, **30 I**: Gas- u. Luftreinig. 1015*A. — **31 I**: Abwässer v. d. Strohpappenherst. 3710*A.

Travis (B. V.) u. **Decker (G. C.)**, **33 II**: Ashalt. Stäube zur Bekämpf. d. Junikäfers 2483.

Travis (P. M.), **31 I**: Wichtigk. d. Adsorpt. u. a. Kolloidphänomene in d. Fabrikpraxis 3512. — s. Emulsion Process Corp.; Travis Process Corp.

Travis (S.), **30 I**: Entstaub. 1838*F. — **30 II**: Löschen v. Kalk 785*Aust.

— u. **Callow Rock Lime Co.**, **30 II**: Entstaub. 1899*E.

Travis Process Corp. u. **Travis (P. M.)**, **30 II**: Entfernen v. Wachs aus Petroleumölen 858*A. — **31 I**: Reinig. v. Mineralrückständen 3639*A. — **33 I**: Seife 332*A.

Travniček (M.), **33 II**: Neue Phosphore aus Sulfathydraten d. Al u. a. Metalle mit organ. Leuchtstoffen 2238. — s. Rumpf (E.).

Travnitschek (F.) u. **Frank (J.)**, **31 II**: Geformte MM. 3529*E.

Trawick (M. W.), **33 II**: Spektren v. Cb V u. Mo VI 1845. — **34 I**: Spektr. v. Mo V 3027. — **34 II**: Spektren v. Cb V u. Mo VI 2500. — s. Stuhlman jr. (O.).

Trawin (A. I.) s. Busse (S. A.); Rutowski (B. N.).

Trawina (O.), **31 I**: Biochem. Veränderr. im Organismus in Zusammenhang mit d. Hypersolanwend. 645.

Trawkin (I. S.), **34 II**: Gewinn. v. β-Dinaphthol bei d. Oxydat. v. β-Naphthol dch. Metalloxyde 1457.

Traxl (W.), **30 I**: Vervielfältig. photograph. Bilder dch. Flachdruck 160*Oe., 3520*Oe.

—, **Braun (Karl)** [Wien] u. **Locker (K.)**, **34 II**: Einfl. v. fetten Ölen u. Metalloleosolen auf d. Zellatm. 1. Mitt. 3261.

Traxler (R. N.) s. Miller jr. (J. S.).

— u. **Baum (L. A. H.)**, **34 II**: Bsst. d. Korngrößenverteil. in Mineralpulvern dch. Windsicht. 2579.

Traxler (R. N.), **Baum (L. A. H.)** u. **Pittman (C. U.)**, **33 II**: Experimentelle Best. d. Porenvol. gepreßter Mineralpulver 577.

— u. **Pittman (C. U.)**, **33 I**: Grenzflächenspann. v. Asphaltstoffen gegen wss. Lsgg. 2766. — Grenzflächenspann. zwischen Asphaltstoffen u. Alkalisalzen anorgan. Säuren 3844.

Traxler (Ralph N.) s. Cuban-American Sugar Co.; Meade (G. P.).

Tray (S. E.), **30 I**: Vorteil d. Gesamtalkalitätsbest. für d. Kesselspeisewasserbehandl. 419.

Traylor (W. N.) s. Hercules Powder Co.

Trča (E.) s. Hlavica (B.).

Treadgold (M.) s. Cooper (E. A.).

Treadwell (F. P.) u. **Hall (W. T.)**, **31 I**: Analytical chemistry; I, Qualitative analysis [1324].

—, **Meyer (V.)** u. **Treadwell (W. D.)**, **32 I**: Tabellen zur qualitativen Analyse [2212].

— u. **Treadwell (W. D.)**, **30 I**: Kurzes Lehrb. d. analyt. Chemie [3336].

Treadwell (J. C.), **30 II**: Wildkautschuk aus d. Amazonasgebiet 3468.

Treadwell (W. D.) s. Treadwell (F. P.).

— u. **Bernasconi (E.)**, **30 II**: Elektrometr. Titrat. v. Al- u. Mg-Ion nebeneinander 1580.

— u. **Boner (J. E.)**, **34 II**: Rk.-Mechanism. d. Bldg. u. Lsg. v. $Al(OH)_3$ u. $Be(OH)_2$ 1601.

— u. **Fisch (W.)**, **31 I**: Komplex-Bldg. v. aliphat. Mono- u. Dicarbonsäuren mit $FeCl_3$ 1424. — Komplex-Bldg. v. Ferriion mit Acetation in wss. Lsg. 1424.

— u. **Gyger (A.)**, **34 I**: Redukt. v. Tonerde mit Kohle 1792.

— u. **Hartnagel (J.)**, **33 I**: Best. d. P in Al 1483. — **34 II**: Red. d. Tonerde mit Kohle im Flammbogen 3715. — Bildungsenergie d. MgO u. seine Red. mit Kohle 3715.

— u. **König (W.)** [Zürich], **33 I**: Mol.-Gew., Viscosität u. Leitfähigk. v. hydrat. SiO_2 3294. — **33 II**: Koll. SiO_2. 2. Mitt. 2506. — **34 I**: Best. d. Alkalien als Silicofluoride 1358.

—, **König (W.)** [Zürich] u. **Adam (B.)**, **33 II**: Viscosimetr. Verh. d. Schwermetallferrocyanide bei d. Fäll. aus verd. Lsg. 2376.

— u. **Lien (O. T.)**, **31 II**: Bas. $AlCl_3$ 694.

—, **Szabados (G.)** u. **Haimann (F.)**, **33 I**: Opt. Aktivität v. Al-Brenzcatechinat 1598.

— u. **Terebesi (L.)**, **33 I**: Chlorier. v. Al_2O_3 mit Cl_2 u. Kohle 1730. — Chlorier. v. Al_2O_3 mit CO u. Cl_2 2662. — **34 I**: Bild.-Energie d. Al_2O_3 aus d. Elementen 18.

— u. **Weisz (A.)**, **31 II**: Osmometrie nach d. Dampfdruckmethode 1319.

— u. **Wieland (W.)**, **30 II**: Kieselsäurehydrate 2880.

— u. **Zürcher (M.)**, **32 II**: Analyse v. Lsgg. aus bas. $AlCl_3$ 3126.

— u. **Zürrer (T.)**, **33 I**: Hydrate d. Mg-Chlorids u. d. Darst. d. Anhydrids aus d. Hexahydrat 1422. — **34 I**: Best. d. N dch. Verbrenn. im Flammbogen 1356. — **34 II**: Konduktometr. Best. v. CO_2 u. CH_4 in hochverd. Gasgemischen 1497. — Pflanzl. Atmung 1792.

Treanor (E. E.) s. Butler Mfg. Ltd.

Trease (G. E.), **30 I**: Filtrierte UV Strahlen in d. Analyse. 1. Mitt. Fluorescenz u. d.

Analysenquarzlampe 2452; 2. Mitt. Unterss. in Pharmazie u. Pharmakognosie 2452. — **30 II**: 3. Mitt. Mess. d. Fluorescenz v. Fetten. Fluorescierende Substst. in d. Maßanalyse 648. — **34 II**: A text-book of pharmacognosy [3804].

Trebaczkiewicz (T.) s. Centnerszwer (M.).

Trebesius (E.), **32 I**: Hochdruckhydrier. v. Kohle u. Erdöl 771.

Trebitsch (B.), **31 I**: Vorr. zur Anzeige v. Gasen 2513* Oe. — **32 II**: Gasanalysenapp. 2696* A. — Zahnfüllmittel 3122* F.

Trebitsch (C. S.) s. Erste Salzburger Walzmühle F. Fisslthaler.

Trebitsch (O.), **31 I**: Gewebe mit Metallfarbeffekten 165* Oe.

—, **Neuber (F.)** u. **Nowak (R.)**, **31 I**: Metallisieren v. Gewebstoffen 3530* A.

Trebitz (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Trebler (H. A.) s. Wesley (W. A.).

—, **Wesley (W. A.)** u. **La Que (F. L.)**, **32 II**: Korros. v. Metallen dch. Milch 141.

Trebst (W.), **33 I**: Trockeneis 1176.

Trechletow (K. T.) s. Holzschmidt (W. A.).

Treff (W.) u. **Fantl (P.)**, **30 II**: Fortschritte auf d. Gebiete d. äther. Öle u. Riechstoffe *1929* 1455. — **31 II**: Bericht über d. Fortschritte auf d. Gebiet d. äther. Öle u. Riechstoffe *1930* 329.

— u. **Werner (H.)** [Leipzig], **33 II**: Konst. d. Jasmons 3571.

Tréfileries et Laminoirs du Havre = Soc. An. Tréfileries et Laminoirs du Havre.

Trefiljew (I. A.), **Baiko (A. A.)** u. **Jut (N. S.)**. **34 I**: Halbverkok. v. ukrain. Braunkohlen 2523.

—, **Buschman (K. A.)** u. **Petrenko (R. A.)**, **33 I**: Zweistuf. Hydrier. d. ukrain. Braunkohlen 2200.

— u. **Goroschko (E. A.)**, **30 II**: Umsetz. v. Br mit γ-Diketonen in HBr-Lsg. 2651.

— u. **Kostro (S. A.)**, **31 I**: Therm. Berechnn. für d. Best. d. Rk.-Fähigk. v. CO 2320. — **32 II**: Hydrier. ukrain. Braunkohlen 3981.

— u. **Rasumow**, **31 II**: Geschwindigk. d. Ringschlusses bei 1.4-Diketonen 439.

Tréfouel (J.) s. Tréfouel (Jacques).

Tréfouel (Jacques) s. Établissements Poulenc Frères; Fourneau (E.); Soc. des Usines Chimiques Rhone-Poulenc.

—, **Tréfouel (J.)** u. **Barbelet (C.)**, **31 I**: Homologe u. Isomere v. Novocain u. Stovain, sowie anderer anästhet. wirkender Derivv. Physikal. u. physiol. Eigg. 812.

Tregubenko (W. A.) s. Gossudarstwennoe wssessojusnoe ssoedinenie.

Tregubow (A.), **34 II**: Graph. Charakteristik d. Erdöle u. höchstes Mol.-Gew. d. KW-stoffkomponenten 3463.

Tregubow (A. A.), **31 I**: Adrenalin- u. Ca-Wrkg. auf d. isolierte Herz u. d. Gefäße in Abhängigk. v. d. Veränder. d. Säurebasengleichgewichts 2075.

Tregubow (A. M.), **31 I**: Vorr. zum ununterbrochenen Auswaschen v. Fll. mit nichtmischbarer Wasch-Fl. nach d. Gegenstromprinzip 2514* Russ.

Trehana (F. C.) s. Yajnik (N.-A.).

Tréhin (R.), **31 I**: Absorpt. wss. HCl-Lsgg. im UV 224. — **32 I**: Absorpt. wss. Lsgg. v. Chloriden im UV 787. — **33 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Absorpt. d. wss. Lsgg. 1480. — **34 I**: Absorpt. wss. Lsgg. v. HCl im fernen UV 1779. — **34 II**: Absorpt.-Spektren d. NaCl im UV 1591.

Treibacher Chemische Werke A.-G., **32 II**: Reinig.-Mittel 2778* Oe. — **33 I**: Radioakt. Kunstseide 3829* F. — **34 I**: Aufblähen v. Schlacke 3385* Oe.

Treiber (R.) s. Schmidt (O. T.).

Treibs (A.), **30 I**: Mol.-Verbb. d. Porphyrine 690. — **32 II**: Ringspalt. d. Pyridins 2652. — Mechanism. d. Fe-Einführ. 27. Mitt. Porphyrine 3561. — **33 I**: UV-Absorpt. d. Porphyrine 1628. — **33 II**: Dass. 1365. — Biol. Abbauprodd. d. Chlorophylls in tier. Konkrementen 3290. — **34 I**: Sulfoverbb. v. Chlorophyllporphyrinen 1049. — Organ. Mineralstoffe. 2. Mitt. Vork. v. Chlorophyllderivv. im Ölschiefer aus d. oberen Trias 2732. — **34 II**: 3. Mitt. Chlorophyll- u. Häminderivv. in bituminösen Gesteinen, Erdölen, Erdwachsen u. Asphalten. Beitrag zur Entsteh. d. Erdöls 412. — Fortschritte d. physiol. Chemie seit *1929*. I. Naturstoffe. 5. Mitt. Blutfarbstoff u. Chlorophyll 1135. — s. Fischer (H.).

— u. **Herrlein (F.)**, **33 II**: Chlorophylle. 36. Mitt. Verdoporphyrin u. Abbau d. Chlorophylls dch. Alkali 3290.

— u. **Steinmetz (H.)**, **33 II**: Anthrachinonfarbstoffe im Mineralreich 3555.

Treibs (W.), **30 II**: Autoxydat. d. Piperitons in alkal. Lsg. 3401. — Photopolymerisat. d. Piperitons 3551. — **31 II**: Autoxydat. α.β-ungesättigter Ketone. 2. Mitt. 2994; 3. Mitt. Piperitolensäure 2994. — **32 I**: 4. Mitt. Autoxydat. d. Carvenons u. Konst. d. Carvenolensäure 1365. — **32 II**: 5. Mitt. Autoxydat. d. Carvons 3088. — Einw. v. Grignardschem Reagens auf d. Oxycarvon u. Umlager. d. Rk.-Prodd. in aromat. Verbb. 3089. — **33 I**: Verharz. v. Phenolen u. Lösungsm.-Wiedergewinn. 3148. — Autoxydat. α.β-ungesätt. Ketone. 6. Mitt. Piperiton 3191. — **33 II**: 7. Mitt. 3269. — **34 I**: Polymerisat. einiger α.β-ungesätt. cycl. Ketone dch. Alkali u. Licht 1313. — Cymorcin 1644. — **34 II**: Therm. Darst. v. C_2H_4-KW-stoffen aus Alkoholen 1286.

Treichel (O.), **30 II**: Feuerlöschen 2169* A. — **31 I**: Feuerlöschschaum 499* D. — s. Excelsior Feuerlöschgeräte A.-G.

— u. **Flörsheim (L.)**, **33 II**: Chem. Zeitzünder 2623* D.

Treichel (Otto), **32 II**: Opt. Aufhell. v. Papieren 3806.

Treichler (R.) s. Fraps (G. S.)

Treinen (L.) s. Weiß (T.).

Treitz (P.), **33 I**: Tabak u. Boden 4062.

Treje (R.) s. Alber (H.)

— u. **Alber (H.)**, **34 I**: Mikrochem. Analysenverf. zur Best. v. Schlackeneinschlüssen aus Stählen 2319.

— u. **Benedicks (C.)**, **32 II**: Elektrolyt. Schlackenbest. in Fe u. Stahl 574. — **34 I**: Dass. 107. — **34 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Schlacken aus Fe u. C-Stahl 121.

Trelease (H. M.) s. Trelease (S. F.).

Trelease (S. F.) u. **Trelease (H. M.)**, **34 I**: Physiol. ausgeglichene Kultur-Lsgg. mit stabiler $[H^{\cdot}]$ 236.

Trelles (R. A.) s. Bado (A. A.).

Trelles (Rogelio A.) u. **Ferramola (R.), 30 II**: Harnsäurebest. im Blut 100.

Treloar (A. E.), 30 I: Statist. Unters. d. Proteinbestst. verschied. Laborr. 453. — **30 II**: Auswert. d. v. Ausschuß für Analysenmethth. zusammengetragenen Daten 2196. — **31 I**: Biometr. Anlayse getreidechem. Angaben. 1. Mitt. Abweich. 2407. — **32 II**: Best. v. Protein, Feuchtigk. u. Asche im Mehl 3802. — **33 I**: Statistiken d. Getreidechemie 859. — **33 II**: Abweich. in Protein-, Feuchtigk.- u. Aschebestst. 3501.

— u. **Harris (J. Arthur), 30 II**: Jährl. Beziehh. zwisch. Proteingeh. u. Volumgew. d. Weizens 934.

— u. **Larmour (R. K.), 31 II**: Brotvol. bei Backverss. 509.

—, **Sherwood (R. C.)** u. **Bailey (C. H.), 32 I**: Porengröße u. Farbe d. Krume 3007.

Treloar (L. R. G.) s. Reimann (A. L.).

Tremain (H. E.), 31 II: Rk. auf Halogene 1456.

Tremblay (J.-L.), 33 I: Elektrometr. Best. v. Halogenen 2282. — **34 II**: Neuer Gaswaschapp. 1652.

Trembour (M. R.) s. Gill (J. P.).

Tremearne (T. H.), 31 I: Thermostatenbad mit herausnehmbarer Glasfront 487. — s. Bartlett (E. P.); Wiebe (R.).

Tremmel (K.), 32 II: Chem. Widerstandsvermögen d. Portlandzements gegen W. 421. — s. Winkler (K.) & Co. G. m. b. H.

Tremonti (P.), 31 I: Biolog. Best. kleiner Morphinmengen 325. — s. Braecke (M.); Zunz (E.).

Trenckmann (B.) s. Luftschiffbau Zeppelin G. m. b. H.

Trenckmann (E.) s. Luftschiffbau Zeppelin G. m. b. H.

Trendelenburg (F.), 31 I: Unters. v. Druckvorgängen, bes. in Fll. mitt. d. Druckabhängigk. d. DE. 748. — **32 II**: Unters. feinkrystalliner pulverförm. Stoffe mittels Elektronenbeug. 2924. — **33 I**: Elektronenbeug.-Aufnahmen an feinkrystallinem C 3046.

— u. **Franz (E.), 34 I**: Sektorkopierverf. zur Verringer. d. diffusen Untergrundschwärz. bei Elektronenbeug.-Aufnahmen 3308.

—, **Franz (E.)** u. **Wieland (O.), 34 I**: Strukt. d. Kohlenstoffe. Unterss. mitt. Elektronenbeug. 2249.

— u. **Wieland (O.), 34 I**: Unters. v. Krystallpulvern mitt. Elektronenbeug. 3307.

Trendelenburg (P.), 31 I: Kreislaufwrkg. d. Sympatols 481. — **31 II**: Grundlagen d. allgem. u. speziellen Arzneiverordn. [2902].

— u. **Krayer (O.), 34 I**: Hormone. Physiologie u. Pharmakologie [1521].

Trendelenburg (R.) s. Brown (H. P.).

Trendtel (F.), 30 I: CO_2- u. O_2-Bäder 1665.

Trénel (M.), 31 I: Chemismus d. „mineralischen Bodenacidität“ 2659. — **31 II**: Al im entkalkten Boden 2772, 3245. — **34 II**: Physiol. Bedeut. v. Tonerde u. SiO_2-Hydrat im sauren Mineralboden 3425. — s. Ganßen (R.).

— u. **Frey (H. I.), 32 II**: Best. v. Kali, Kalk u. H_3PO_4 im Boden dch. Elektrodialyse in Bezieh. zur Bodenacidität 1065. — Pflanzenphysiol. Bedeut. d. mineral. Bodenacidität. 1. Mitt. Al u. Nährstoffaufnahme junger Roggenpflanzen 2357.

Trénel (M.) u. **Harada, 33 II**: „Neutralsalzzers.“ dch. Torf u. Humus 928.

— u. **Pfeil (E.), 34 II**: Physiol. Bedeut. d. mineral. Bodenacidität. 2. Mitt. Einfl. d. Zerfallsprodd. d. sauren Bodens auf Wachstum, Ertrag u. Nährstoffaufnahme v. Hafer 117.

— u. **Wunschik (J.), 30 II**: Chemismus d. mineral. Bodenacidität. 2. u. 3. Mitt. 2035.

— u. **Zeiher (E.), 34 I**: Kennzeichn. d. Verwitter.-Zustandes humider Böden dch. Best. d. „freien“ u. KCl-lösl. Tonerde u. ihre Bezieh. zur Bodenacidität 921.

Trenkler (H.) s. Keil (O. v.).

Trenko (J.), 30 II: Spinnfasern aus Schilfrohr 2595*F.

Trenner (N. R.) u. **Taylor (H. A.), 31 II**: Löslichk. v. $BaSO_4$ in H_2SO_4 2585. — **33 I**: Therm. Zers. v. Äthylmercaptan u. Äthylsulfid 2641. — **33 II**: Dass. 326.

Trenschel (R.), 34 II: Techn. Neuerungen d. Zellstoff-, Holzschliff- u. Papierfabrikat. im Jahre *1933* 866.

Trent (W. E.), 30 I: Rauchloser Brennstoff 2195*E., F. — **31 I**: Behandeln v. kohlehalt. Stoffen 2563*Dän. — **32 I**: Kokereiverf. 2531*E. — **32 II**: Brikette 806*E. — Reinig. v. Kohle 806*E. — Verkok. v. Brennstoffen 806*E. — s. Trent Process Corp.

— u. **Trent Process Corp., 30 II**: Verkok. u. Vergas. v. Kohle, Ölschiefer oder Kohle-Ölgemischen 854*E., F. — Cracken v. Kohle u. Ölen 1174*E., F.

Trent Process Corp., 30 I: Metalle aus Erzen 1046*F. — Verf. zur Gewinn. v. Ölkohleballen dch. Rühren d. in W. fein verteilten Kohlenmaterials unter Zusatz v. Öl 2039*D. — Red. v. Fe-Erzen 2964*F. — **30 II**: Pulverförm. Motorbrennstoff 858*E. — Rauchfrei verbrennende Brikette 2724*D. — Brennstoff 3226*F. — Brennstoff aus Kohle 3226*F. — **31 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2094*D. — Fl. C-halt. Brennstoffe 3292*D. — **32 I**: Generatorgas 2533*E. — Verkok. v. Kohle 2664*E. — Kohle-Erzbriketts 2664*F. — Red. v. Fe-Erzen 2765*F. — Brikettier. v. anthrazit. Kohle 2795*E. — Wassergas 2917*E. — **33 I**: Aufbereit. v. Metallschwamm 1194*E. — s. Trent (W. E.).

— u. **Trent (W. E.), 30 I**: Verkok. v. Kohle u. Cracken v. Ölen 314*E. — Cracken v. KW-stoffölen 314*E. — Schwelverf. für bituminöse Brennstoffe 1077*A. — Generatorgas 1080*A. — Dest.-App. 1364*A. — **30 II**: Verkok. v. Kohle, Schiefer 667*E., F. — Red. oxyd. Erze 2047*A. — Crackverf. u. Erzred. 3333*E. — Red. v. Eisenerzen 3334*A. — Verkok. v. Kohle 3492*A. — **31 I**: Gas- u. Krafterzeuger 555*A. — Dest. v. Kohle 2420*A. — **31 II**: Verkok. v. Brennstoffen 3065*A. — **32 I**: Trockene Dest. v. Kohle oder Crack. v. Mineralölen 1321*A. — Staubkoks 1608*A. — Brennstoff 1855*A., E. — **33 II**: Metalle aus ihren oxyd. Erzen 3750*A., Can., E. — **34 I**: Verkok. v. Kohle 161*A. — Gaserzeug. 2530*A. — Spalt. v. KW-stoffölen 3685*Can., F. —

Kohlenstaubfeuer. 3823*Can. — **34 II**: Verkok. v. Staubkohle 381*Can.

Trentzsch (**P.**), **34 I**: Fehler u. Fehlerquellen in d. Trikotagenfabrikat. 2214.

Trenzen (**C.**), **33 I**: Gegenstände aus entglastem Glase 2159* D.

—, Schwartz (**C.**) u. **Hunter** (**G. G. G.**), **30 I**: Emaillieren v. Eisen 575* A.

Treon (**J. F.**) s. Fry (H. S.).

Trepel (**M. B.**), **31 I**: Verarbeiten v. sauren Schlämmen 3078* F.

Trepp (**S. G.**) s. Schoepfle (C. S.).

Treppenhauer (**M.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tres Gyógyszer-Vegyészeti Ipari és Kereskedelmi RT., **33 I**: Verbesser. v. Mehl 2187* E. —Eiweißreiche Futtermittel 3815* E. — **33 II**: Nahrungsmittel 633* Oe. — Acetylglykocholylthujylamin 1550* D. — Eiweißreiche Nahr.-Mittel für Diabetiker 3314* F. — Mehlveredl. 3355* F. — **34 I**: Ratten- u. Mäusevertilg.-Mittel 596* F., 2967* Poln. — Gewinn. eines glutenart. Prod. 1576* N. — Kleberart. Prod. 2676* Oe. — Haltbare Klebstoffe 3162* F. — **34 II**: Ratten- u. Mäusevertilgungsmittel 1675* Ung.

Treschow (**C.**) s. Bujakowsky (W.).

— u. Gabrielsen (**E. K.**), **34 I**: Nitrat-Best. in Pflanzen u. Böden 1102.

Trescott (**J. B.**) s. Kearney (J. R.) Corp.

Trescott (**L. C.**), **33 II**: Filterkuchen bei d. Raffinat. mit Adsorpt.-Mitteln 3075. — **34 I**: Kontinuierl. Vakuumfilter bei d. Kontaktbehandl. 1141. — Eigg. v. Bleicherden bei d. Kontaktbehandl. 2857. — **34 II**: Reaktivier. gebrauchter Filterkuchen mitt. Lösungsm. 1. u. 2. Mitt. 692. — Grundsätzliches bei d. Behandl. v. Filterkuchen 692. — Säureschlamm 1553. — s. Contact Filtration Co.

Treskine (**N.**), **30 I**: M. für Schablonenblätter 2507* F.

Treskow (**D. J.**), **31 I**: Graphit im Sergiopolgebiet 2032.

Tress (**H. J.**) s. Drew (H. D. K.).

Tress Co. u. **Davis** (**W. J.**), **33 I**: Amalgamierte Flachdruckformen 1028* E.

Tressler (**D. K.**), **32 II**: Schnellgefrier.-Industrie 936. — **33 II**: Zerstör. v. Parasiten in trichinenhalt. Schweinefleisch dch. Schnellgefrier. 630. — Verhüt. v. Veränderr. in gefrorenen Lebensmitteln bei d. Aufbewahr. 3497. — s. Frosted Foods Co.; Mathieson Alkali Works Inc.

—, Birdseye (**C.**) u. **Murray** (**W. T.**), **32 I**: Weichh. v. Fleisch. 1. Mitt. 3239.

— u. Murray (**W. T.**), **32 II**: Zarth. v. Fleisch. 2. Mitt. Best. d. Reif.-Periode v. Rindfleisch 3028.

Treston (**C. J.**) s. Kloister Laboratories Corp.

Tretjakow (**W. I.**) s. Sarubin (N. M.).

— u. Titow (**N. D.**), **34 II**: Ersatz d. Co dch. Ni in gepreßten Hartmetallen 2590.

Tretolite Co. u. **Groote** (**M. de**), **32 I**: Rohpetroleum 1470* A. — **32 II**: Entfern. v. festen Abscheidd. aus Rohpetroleumleitt. 1566* A. — Verhinder. d. Abscheid. fester Stoffe in Rohpetroleumleitt. 3335* A. — **34 I**: Erdöl 488* A. — **34 II**: Brechen v. Emulss. 1067* A. — Rohöltransport 2335* A.

—, Groote (**M. de**) u. **Keiser** (**B.**), **32 I**: Zerstör. v. Petroleumöl-W.-Emuls. 3525* A. — **33 II**: Dass. 811* A. — **34 II**: Brechen v. Emulss. 1067* A.

Tretolite Co., Groote (**M. De**), **Keiser** (**B.**) u. **Wirtel** (**A. F.**), **34 I**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 1748* A.

—, Groote (**M. De**) u. **Monson** (**L. T.**), **32 I**: Rohpetroleum 1470* A. — Reinig. v. Rohpetroleum 2798* A. — **34 I**: Emuls.-Zerstör. 1427* A. — Brechen v. Erdöl-Emulss. 1427* A., 2226* A.

—, Groote (**M. de**), **Monson** (**L. T.**) u. **Keiser** (**E. H.**), **31 II**: Zerstören v. Petroleum-W.-Emulss. 2544* A.

—, Groote (**M. de**), **Monson** (**L. T.**) u. **Wirtel** (**A. F.**), **33 I**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 4080* A.

—, Groote (**M. de**) u. **Wirtel** (**A. F.**), **33 II**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 1954* A., 2356* A. — **34 I**: Emuls.-Zerstör. 1427* A. — **34 II**: Brechen v. Emulss. 1067* A., 2478* A. — Öl aus Ölsand 2335* A.

Trettin (**K.**), **32 I**: Vergüt. v. Legierr. als dispersoidchem. Problem 2089. — **32 II**: Vergüt. v. Legierr. 603. — **33 I**: Dass. 1002. — **33 II**: Vergüt. v. Legierr. als dispersoidchem. Problem 121.

Treu (**R.**), **31 I**: Regel. d. Brennstoffverbrauches bei d. Verhütt. d. Erze 2670* Ung.

Treub (**J. P.**), **32 II**: Mathemat. Wiedergabe chem. Rkk. 2418. — **34 II**: Stufenweise Trenn. u. Ökonomie. 1. Mitt. 2111; 2. Mitt. 3656.

Treufels (**H. v.**), **32 I**: Gips in d. keram. Industrie 3102. — **32 II**: Porzellan 3458.

Treuhand-Gesellschaft m. b. H. Bartmann & Co., **30 I**: Verf. u. Einricht. zur Herst. v. Brot 1067* Schwz.

Treuheit (**L.**), **31 II**: Hochwert. Grauguß 3382. — s. Diepschlag (E.).

Treusch s. Dede (L.).

Trevan (**J. W.**) s. Broom (W. A.); Buttle (G. A. H.); Gray (W. H.); Harington (C. R.).

Trevani (**E.**) s. Fleischmann (W.).

Treves (**M.**), **31 II**: Raffaello Nasini 669.

Trevillian (**W. J.**) s. Rawleigh (W. T.) Co.

Trevisan (**C.**), **30 I**: Elementi di tecnologia meccanica [129].

Trevithick (**H. P.**), **31 II**: Sumachöl 1218. — Bericht über Seifenanalyse 1650.

— u. Dickhart (**W. H.**), **31 II**: Kapoköl u. Rk. nach Halphen 2397.

— u. Lauro (**M. F.**), **30 I**: Prüf. v. reinem Schweineschmalz 3118.

Trevorrow (**V. E.**) s. Savitsch (E. C. de).

Trew (**V. C. G.**), **32 II**: Physikal. Eigg. d. Misch. v. Aceton u. Bromoform 820. — s. Spencer (J. F.).

— u. Spencer (**J. F.**), **31 I**: Magnet. Susceptibilität v. bin. Systemen organ. Fll. 3442. — **32 I**: Diamagnetismus fl. Misch. 1635.

— u. Watkins (**G. M. C.**), **34 I**: Physikal. Eigg. v. Gemischen organ. Fll. 813.

Trewendt (**L.**) s. Rosenheim (A.).

Trewin (**C. S.**), **30 I**: Aussichten d. Zn-Industrie 2303. — **32 II**: Sprödigk. v. verzinktem Konstrukt.-Stahl 281.

Trexler (**W. L.**) s. Hepburn (J. S.).

Trey (**F.**), **31 I**: Unipolarität v. gepreßtem PbS 578.

Tria (**E.**) s. Quagliariello (G.).

Triangi (O.) s. Gerngross (O.).
Triau (L.), 32 I: Ta 2506.
Tribout (A.), 30 I: Pasteurisieren u. Bestrahlen v. Milch 455*F.
Tricault (G.) s. Meersseman (F.).
Trice (M. F.), 32 II: Enteisen. in Warrenton 1051.
Triché (H.), 34 II: Quantitat. Spektralanalyse: Anwend. auf Si 2713. — Quantitat. Spektralanalyse v. Metallen, in Leichtmetallegierr.; Best. d. Mg im Al u. Duraluminium 3410.
Trickey (J. P.) s. Quaker Oats Co.
Trico Products Corp. u. **Oishei (J. R.), 32 II**: Spiegel 1819*A.
Tridex Corp. u. **Wier (S. A.), 34 I**: Reinig.-Mittel 3817*A.
Trieb (B.), 33 II: Anstriche u. Brandgefahr 449.
Triebart (E. L.), 33 I: J-Ausscheid. im Urin 2570, 3095.
Triebel (E.) s. Thiessen (P. A.).
Triebel (H.) s. Wagenmann (K.).
Triebel (T.) s. Jaretzky (R.).
Triebold (H. O.), 32 I: Ranzidität 2651. — s. Anderson (Arthur K.).
— u. **Bailey (C. H.), 32 I**: Ranzidität. 1. Mitt. Autoxydat. v. Backfetten u. Biskuits 2651; 2. Mitt. Haltbark. v. Backfetten u. Kakes beeinflussende Faktoren 3356.
—, **Webb (R. E.)** u. **Rudy (W. J.), 33 II**: Ranzidität. 3. Mitt. Oxydative Ranzidität u. Getreideindustrie 2206.
Trief (V.), 34 II: Bindemittel 829*F.
Triepel (W.), 34 I: Kennzeichn. v. Filmen 3695*D. — **34 II**: Geruchloserhalt. organ., photograph. Tankentwickler 1723*D., 2029*D.
Trierer Walzwerk Akt.-Ges., 34 I: Plattierte Fe-Bänder aus Cu, Ni oder deren Legierr. 1882*D. — **34 II**: Trocknen v. Lacküberzügen auf Metallbändern 2296*F.
Trieschmann (H. G.) s. Wolf (K. L.).
Trieschmann (W.) s. Lewis (H. F.).
Trieu de Terdonck (R. du), 31 II: Cu-Lager v. Südkatanga 698.
Triffterer, 30 I: Neues aus d. Kalksandsteinherst. 882.
Trifonow (A.), 30 I: Photochem. Vereinig. v. $H_2 + Cl_2$ bei niedrigen Drucken 2057. — **31 II**: Rolle d. Gefäßwände bei d. photochem. Rk. $H_2 + Cl_2$ 386.
Trifonow (F. W.), 31 I: Retrogradationskraft d. Bodens unter verschied. Bedingg. 1811.
Trifonow (I.), 32 II: S-Verteil. bei d. Verbrenn. v. Kohle u. Koks 3036. — Pyrogene Zers. d. $CaSO_3$ 3664. — **33 I**: Entsäuer. d. Ca-Sulfats beim Verblaserösten v. Bleiglanz 295. — Chem. Vorgänge beim Rösten v. Bleiglanz mit Kalk 295. — **33 II**: Erleichter. d. SO_2-Austreib. aus $CaSO_4$-CaS-Gemischen bei höherer Temp. dch. Fe-Oxyde 597. — **34 I**: S im Kupolofenbetrieb 925.
— u. **Mirew (D.), 34 I**: Kalk bei d. Entschwefel. v. Fe u. Stahl 1870.
— u. **Raschewa-Trifonowa (E.), 30 II**: Verkok. u. Verbrenn. v. Steinkohle unter Dolomitzusatz. S-Verteil. 1307. — Verteil. d. S bei d. Verbrenn. v. Steinkohle u. Koks 1307.
Trifonowa (M. C.) s. Belopolski (A. P.).
Triger (K.) s. Lasch (F.).
Triggs (W. W.) u. **Davies (E. V.), 34 I**: Reinigen v. Eisen u. Stahl 2349*E.
— u. **Norton Co., 34 I**: Poröse keram. Gegenstände 3385*E.
Trigunayat (K. C.) s. Godbole (N. N.).
Trikojus (V. M.) s. Dwyer (F. P.); Mander-Jones (B.).
— u. **White (D. E.), 34 I**: Bestandteile d. Holzöls d. „Callitris"-Kiefern. 1. Mitt. Konst. v. „Callitrol" 1121. — Konst. v. „Tasmanol" 1121.
Trilew (N.) s. Michailenko (P.).
Trillat (J.-J.), 30 I: Strukturveränderr., d. dch. Dehn. in koll. Filmen erzeugt werden 22. — App. für d-industrielle Anwend d. UV-Strahlen 1829. — Strukt. d. Gelatine 3280. — Les applications des rayons X [3646]. — **30 II**: Innere u. Oberflächenstrukt. organ. Fll. mit langer Kette 514. — Stukt. d. Celluloids 3974. — **31 I**: Strukt. organ. Fll. im Inneren u. an d. Oberfläche 15, 2309. — Anwendd. d. Röntgenstrahlen 410. — Les applications des rayons X. Physique. Chimie. Métallurgie [748]. — Konst. v. Ölen, Fetten u. Schmiermitteln 1209. — Gitterumwandlungsphänomene bei Nitrocellulose. Allgemeines Auftreten bei Celluloseverbb. 1743. — Strukt. v. Filmen, Gitterumwandll. bei Nitrocellulose. 2. Mitt. Struktur nitrierter u. acetylierter Baumwolle 3230. — Konst. d. Nitro- u. Acetylcellulose u. Übergang in d. koll. Filmzustand 3229. — **32 I**: Strukt. d. Gelatine 3449. — **32 II**: Strukturänderr. v. Nitrocellulosefilmen während d. Trocknens 2313. — **33 I**: Gitteränder. d. Nitrocellulose 2087. — **33 II**: Unters. d. Krystallorientier. dch. Elektronenbeug. 3235. — **34 I**: Röntgenograph. Unterss. an Fetten, Ölen u. Schmiermitteln 10. — Les preuves expérimentales de la mécanique ondulatoire. Électrons et des particules matérielles [1290]. — Unters. d. Fettsäureester d. Cellulose mittels Röntgenstrahlen 1305. — Techn. u. wissenschaftl. Anwend. d. Beug. schneller Elektronen 2880. — **34 II**: Strukt. d. Celluloseverbb. Resultate aus Röntgenstrahlen- u. Elektronenbeug. 753. — Elektronenbeug. an Cellulosefilmen 904. — Filme v. Nitrocellulose u. ihr Polymorphismus 2067. — Strukt. d. Fettsäureester d. Cellulose 3501. — s. Doljanski (L.); Marinesco (N.); Muraour (H.); Thibaud (J.).
— u. **Forestier (H.), 31 I**: Strukt. d. plast. S 2734. — **32 II**: Plast. S 2026.
— u. **Hirsch (T. v.), 32 I**: Elektronenbeug. dch. Einkrystalle 178. — Elektronenbeug. dch. Au- u. Pt-Einkrystalle 1873. — **32 II**: Elektronenbeug. an Einkrystallen. 1. Mitt. 658, 2144, 3667. — **33 II**: 2. Mitt. Paraffin u. gesätt. Fettsäuren 986.
— u. **Leprince-Ringuet (L.), 33 I**: Mol. Erscheinn. an d. Grenzfläche Öl-W. Prüf. v. Ölen 3903. — **34 I**: Dass. 520.
— u. **Muraour (H.), 33 II**: Einw. v. Elektronen auf Jodstickstoff u. and. Explosivstoffe 2936.
— u. **Nowakowski (A.), 30 II**: Orientier. d. Fettsäuren in Berühr. mit fl. Phase 2103. — **31 II**: Bldg. dünner Schichten organ. Substst. u. ihre Orientier.-Erscheinn. 958.

Trillat (P.) u. **Thiers (H.), 31 II**: Tödl. Vergift.-Fall mit Apiol 3016.
Triltsch (A.), 31 II: Agfa-Lichtdruckfilm im graph. Gewerbe 2550. — **33 II**: Farben d. Buntpapierfabrikat. 3510.
Trimbach (H.) s. Terroine (E. F.).
Trimbey (R. J.) s. Hill (G. A.).
Trimble (C. S.) s. Wilson (H. L.).
— u. **Bell (R. W.), 30 II**: Körniggeronnenes Casein 2455.
Trimble (H. C.) s. Maddock (S. J.).
— u. **Carey jr. (B. W.), 33 II**: Resorpt. d. Glucose aus d. Magen-Darmkanal d. Hundes 1053.
Trimble (H. M.), 31 II: Löslichkk. v. Salzen in Äthylenglykol u. seinen Mischungen mit W. 379. — „Octanzahl" regulärer Gasoline 1228. — **33 I**: Leichte KW-stoffe aus Natur-Bznn. u. Klopfprüff. 3027. — **33 II**: Klopffestigk. v. Natur-Bzn. u. aus Raffineriegasen gewonnenen Bznn. in Misch. 477. — s. Neptune (F. B.); Young (L. M.).
— u. **Ebert (P. F.), 33 I**: Wrkg. v. Äthylenglykol auf d. Aktivität v. H_2SO_4 in wss. Lsgg. 2920.
— u. **Frazer (G. E.), 30 I**: Löslichk. v. Äthylenglykol. Einige tern. Systeme 359.
Trimble (W. H.) s. Youmans (J. B.).
Trimmel (J.) u. **Weil (H.), 34 I**: Salbenförmige MM. 82*D., F.
Trimmer (M. R.) u. **Sanderson (J. McE.), 31 II**: Modifizierte Glycerinphthalatharze 1202.
Trinham (J. S.), 30 I: Metallurgie u. Verwend. v. Schweißeisen. Wert d. gepuddelten Materials 2950.
Trinidad Leaseholds, Ltd., 33 II: Entfern. v. H_2S aus Gasen 2779*D.
—, **Blair (S. M.)** u. **Berry (A. G. V.), 33 I**: Verarbeiten v. alkal. Waschlaugen d. Reinig. v. KW-stoffen aus Petroleum 3658*E.
—, **Heaton (W. B.)** u. **Melvill (F. L.), 33 II**: Crackverf. 813*E.
— u. **Melvill (F. L.), 32 II**: Verarbeit. H_2S-halt. Gase 1671*E.
Trinks (W.), 31 II: Automat. Kontrolle v. Siemens-Martinöfen 3144. — **32 II**: Rauchgasanalysen u. Wärmebilanzen 1730. — **33 II**: Wannenöfen 3744.
Trinolit, Akc. Spol. pro Stavbu Moderních Vozovek, 34 II: Harzüberzüge für Betonstraßen 1073*Tschech.
Trinquier (E.) s. Aubertin (E.).
Trione (G.) & Cie. = Soc. An. G. Trione & Cie.
Triplett (S. F.) u. **Beard (J. B.), 34 I**: Konservieren v. Lebensmitteln 1410*A.
Triplett (W. H.) s. Hayward (M. W.).
Triplex (Continental) Ltd., 32 II: Glas mit Verstärk.-Schicht 3006*Schwz. — **34 I**: Verbundglas 2182*Holl. — Glasplatten 2641*N.
Triplex (Northern) Ltd., Fornes (L. J.-B.) u. **Price (W. B.), 34 II**: Splittersicheres Glas 2269*E.
Triplex Safety Glass Co., Booth (R.) u. **Wilson (J.), 33 II**: Verbundglas 3746*E.
—, **Lyttleton (W. R.), Wilson (J.)** u. **Dick (H. W.), 30 II**: Verbundglas 2296*E.
—, **Scorah (L. V. D.)** u. **Wilson (J.), 33 II**: Sicherheitsglas 3746*E.
— u. **Wilson (J.), 30 II**: Verbundglas 2687*E. — **32 I**: Dass. 274*Aust. — **33 II**: Sicherheitsglas 3746*E.
Tripoli (C. J.) u. **Haam (E. v.), 33 I**: Wrkgg. tox. u. nichttox. Dosen v. ThO_2 2135.
Tripp (F.) s. Holmes (A. D.).
Tripp (H. D.), 30 I: Anweis. zum Füllen v. Mikropipetten 1500.
Trischler (J.), 31 II: Ernähr.-physiolog. Studien an Aspergillus niger zur Feststell. d. Kalibedürfnisses d. Böden 3221. — s. Niklas (H.).
Třiska (J.), 34 I: Vitaminreiche Nahr.-Mittel 2511*Poln.
Trist (A. R.), 30 I: Hg-Druckplatten 1227*Oe. — **30 II**: Flachdruckformen 3892*E. — **31 I**: Tiefdruckformen 1228*E. — Druckplatten 2271*F. — **32 I**: Druckschwärze für Druckplatten, welche mit Hg belegte, nicht druckende Stellen aufweisen 2099*N. — **34 II**: Packungen 1079*E.
Tritikum Akt.-Ges., 30 II: Verbesser. d. Eigg. v. Mehl 1795*F. — **33 I**: Backwaren 151*Schwz. — **34 I**: Teigwaren 3534*D.
— u. **Dapper (J.), 31 II**: Erhöhen d. Backfähigkeit v. Mehl 651*Ung.
Tritton (F. J.), 32 II: Flachdruck. 1. Mitt. 3787. — **33 II**: 2. Mitt. 1592. — s. Newens (F. R.).
— u. **Colour Snapshots** (*1928*) **Ltd., 30 II**: Photograph. Imbibitionsverf. 1816*E.
Trius (M. V.) s. Sankin (S. L.).
Trival (H.), 32 II: Zentrifugal-Separatorenanlage zur Entfern. v. Säureschlamm 1993.
Trivedi (H.), 33 II: Wrkg. v. Licht auf d. Dampf v. Sn-Dihalogeniden 1483. — **34 I**: Absorpt.-Spektra v: Dämpfen d. Trichloride d. Elemente d. fünften Gruppe 2716.
Trivédi (R.) s. Ramart-Lucas (P.).
Trivedi (R. K.) s. Naik (K. G.).
Trivelli (A. P. H.), 30 I: Herscheleffekt 158. — Photoelektr. Theorie d. latenten Bildes 3513. — Solarisiertes latentes Bild photograph. Emulss. 3514. — **30 II**: Punkt-Konz.-Theorie u. Krystallbauspann. 185. — Quantentheorie d. photograph. Röntgenstrahlen-Exposition 2602. — **31 I**: Das solarisierte latente Bild photograph. Emulss. 202. — Mechanismus d. Bldg. d. latenten photograph. Bildes 1225. — Auflös.-Vermögen v. Mikroskopobjekten bei monochromat. violettem Hg-Dampflicht 2786. — **31 II**: Mikrophotographie mit UV-Licht 2103. — **32 II**: Dass. 2081. — Anwend. d. Quantentheorie auf d. Belicht. photograph. Schichten mit Röntgenstrahlen 2278. — s. Jensen (E. C.); Sheppard (S. E.); Silberstein (Ludwik).
— u. **Foster (L. V.), 31 I**: Mikrophotographie mit d. *365*mμ Hg-Bogenlinie 2786.
— u. **Hall (V. C.), 30 I**: Herscheleffekt u. d. Abweichch. v. Reziprozitätsgesetz 929, 2835.
— u. **Jensen (E. C.), 30 I**: Beziehh. zwischen d. photograph. Charakteristiken im n. u. solarisierten Gebiet d. Exposit. 1884. — **30 II**: Schleier verhindernde Zusätze im Entwickler 2731. — **31 II**: Verringer. d. dch. Licht u. Röntgenstrahlen erzeugten Schwärz. photograph. Emulss. dch. Bromid im Entwickler 368. — Schleierverhindernde Mittel im Entwickler. 2. Mitt. 2549. — Entw. d. solarisierten latenten Bil-

des 3184. — **32 I**: Schleierverhütende Mittel in Entwicklern 776, 1475. — Entw. d. solarisierten latenten Bildes. 1. u. 2. Mitt. 3531.

Trivelli (**A. P. H.**) u. **Lincke** (**E.**), **31 II**: Photomikrographie mit *312* m*μ* Wellenlänge 2960.

— u. **Loveland** (**R. P.**), **30 I**: Wrkg. v. Chromsäure auf d. Empfindlichk. solarisierter Silberbromidplatten 3514. — Photomikrographien v. Halogensilberkörnern im UV-Licht 3516. — **30 II**: Einfl. d. Korngröße photograph. Emulss. auf d. Abweichch. v. Reziprozitätsgesetz u. Theorie ihrer Ursache 347. — Mikrophotographie v. Halogensilberkörnern mit UV-Licht 1814. — Wrkg. d. Chromsäure auf d. Empfindlichk. solarisierter Bromgelatineplatten 1815.

— u. **Silberstein** (**Ludwik**), **30 II**: Quantentheorie d. Röntgenstrahlenexposit. photograph. Emulss. 681. — **32 I**: Lichteinw. auf d. photograph. Platte 2126.

Trivelli (**G.**) s. Reichstein (T.).

Triviño (**F.**), **31 I**: Therm. Beziehh. u. ihre Bedeut. für d. Großindustrie 979.

Triwosch (**S.**), **33 II**: Fe zur Bekämpf. d. Chlorose d. gelben Lupine 2445. — **34 II**: Einfl. v. Mg, Fe u. Kalk auf d. Wachstum d. gelben Lupine 1186.

Trkal (**V.**), **34 I**: Zur Arbeit v. J. Neukirchen über d. Streuung harter γ-Strahlen 1446.

— u. **Záviška** (**F.**), **33 II**: Durchgang v. Quantenstrahlen dch. Atome 2104.

Trnka (**R.**), **33 II**: Einfache oder Mischdünger 2731. — Beziehh. zwischen landwirtschaftl. u. techn. Chemie 2878.

Trobeck (**K. G.**), **33 II**: Hydrier. v. Holzkohle mit Eisensulfid als Katalysator 309.

Troberg (**B.**), **33 I**: Potentiometr. Best. v. Hypochlorit u. Chlorat mit CuCl 1171.

Trobridge (**G. W.**), **32 II**: Latexprozesse 1087. — **33 I**: Latexverarbeit. 1031. — s. Anode Rubber Co.; Dunlop Rubber Co.; International Latex Processes Ltd.

Troccoli (**N.**), **31 I**: *2* isomere Oxymethylphenylcyanpyridine 2060. — **31 II**: Note bromatologiche a riguardo di surrogati del latte per l'alimentazione infantile [84].

Troch (**B.**), **34 II**: Kaffee-Ersatz 3452*D.

Troch (**P.**), **33 I**: Behandl. kruppöser Pneumonie mit Pyridium 634.

Trocknungs-, Verschwelungs- und Vergasungs-G. m. b. H., **30 I**: Verschwelen v. feinkörn. Gut 2343*D. — **30 II**: Abscheiden v. Koks oder Halbkoks aus Schwelgasen 176*D. — Verschwelen v. feinkörnigem Gut dch. Hitzebehandl. in dünner Schicht 3492*D. — **31 I**: Therm. Behandl. v. staubförm. Behandlungsgut 1553*D. — **31 II**: Brikettieren nichtbackender Kohle 1092*D. — **32 I**: Verschwelen v. feinkörn. Gut 323*D.

— u. **Bartling** (**F.**), **32 I**: Auswaschen v. Nebeln oder v. Dämpfen aus Gasen 2665*D.

Tröbs (**H.**), **33 II**: Absorpt.-Ende anzeigendes Gasabsorpt.-Gefäß 99*D.

Troegel (**H.**), **30 II**: Vork. u. Verhütt. d. Zinnobers 612. — **32 I**: Cu-Au-Vork. bei Cala (Spanien) 206.

Tröger (**C. H.**), **31 I**: Vorbehandl. v. vegetabil. gegerbtem Leder für d. Trockn. 3204*D. — **32 I**: Beizen v. Häuten u. Fellen 2670*D. — **32 II**: Vakuumgerbverf. für Leder 159*D. — s. Kästner (J. G.).

Tröger (**C. H.**) u. **Kästner** (**J. G.**), **30 II**: Gerbverf. 1179*E.

Tröger (**E.**), **30 I**: Chemismus u. provinziale Verhältnisse d. variskischen Gesteine Mitteldeutschlands 810. **31 I**: Sippenteil. magmat. Gesteine 2599. — **32 I**: „Typenvermisch." bei Lamprophyren 1214. — **34 II**: Pyroxenite aus d. Böhm. Mittelgebirge 2204.

Troeger (**E. A.**) s. Trans-Lux Daylight Picture Screen Corp.

Tröger (**G.**), **33 I**: Ölzahl bei Pigmenten 2611. — **33 II**: Caseinfarben u. Caseinemuls.-Bindemittel 3919.

Tröger (**J.**), **30 I**: Allerlei Merkwürdiges aus d. chem. Welt 1421. — Heilmittel u. Heilkunde im Altertum 2838. — **30 II**: Metalle u. ihre Verwert. bei d. Alten 2098. — **31 I**: Im Altertum zu gewerbl. Zwecken verwendete Pflanzen 735. — **31 II**: Verdräng. v. Naturprodd. dch. chem. Synth. 1669. — **32 II**: Wrkg. u. Verwend. d. HNO_3 2218. — **33 I**: In Kunst u. Gewerbe benutzte Farben 722. — **33 II**: Best. v. C u. H_2 in organ. Verbb. in früherer Zeit 654.

Troell (**E.**), **31 II**: Verwend. v. NaOBr zur Oxydat. d. organ. Subst. bei d. mechan. Bodenanalyse 3530.

Trömel (**G.**), **31 I**: Silicate v. Typus d. Nephelins u. Anorthits. Krystallchemie d. Alumosilicate 2448. — **32 I**: Halogenfreier Apatit 2150. — s. Eitel (W.); Hild (K.); Klement (R.); Körber (F.); Möller (Hermann).

— u. **Möller** (**Hermann**), **32 II**: Schwerlösl. Ca-Phosphate; Beziehh. zur Apatitgruppe 1900.

— u. **Schneiderhöhn** (**H.**), **32 I**: Syst. CaO-P_2O_5 3025.

— u. **Wever** (**F.**), **31 II**: Rh-Geräte zur Unters. v. Oxydsystemen 745. — **32 II**: Dass. 2486.

Troemer (**B.**) s. Brintzinger (H.).

Troensegaard (**N.**), **31 II**: Globin u. Gliadin 1433.

— u. **Mygind** (**H. G.**), **30 I**: Nachw. v. Pyrrol- u. Pyridinringsystemen in d. Proteinstoffen 415. — **31 I**: Spalt-Prodd. aus hydrierten Proteinen. 1. Mitt. 2066. — **31 II**: Spalt-Prodd. v. hydrierten Proteinstoffen 1433.

—, **Wrede** (**F.**) u. **Mygind** (**H. G.**), **31 I**: „Acetylbasen" aus Proteinen 949.

Trösken (**O.**) s. Dilthey (W.).

Trofimow (**A. V.**), **31 II**: Best. d. H-Ionenkonz. im Boden 489. — **32 I**: Austauschaciditätsgesetz 1145.

Trofimow (**I.**) s. Fedorow (W.).

Trofimow (**L. G.**) s. Kewdin (N. A.).

Trofimow (**W.**), **31 I**: Ledergerb. im App. Syst. „Lukhaus" 724. — s. Lewin (D.).

Trofimow (**W. S.**), **30 I**: Mo-Vork. in Gutaj 2378.

Trofimowa (**E. I.**) s. Butkewitsch (W. S.).

Trofimowa (**E. M.**) s. Stuber (E. J.).

Trogmayer (**H.**), **30 I**: Membranfiltrat. u. ihre Bedeut. in d. Zuckerindustrie 760.

Trogus (**C.**), **30 II**: Probleme d. Cellulosechemie 378. — **31 I**: Faserige Nitrocellulose 1597. — **32 II**: Röntgendiagramm v. „Hendekamethyltriose" aus Cellulose 199. — **33 II**: Reversibilität d. Gleichgeww. bei Cellulose-Rkk. 1869. — **34 II**: Bedeut. d.

Knecht-Verb. für d. Nitrier. d. Cellulose 3928. — s. Derksen (J. C.); Dziengel (K.); Hess (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Katz (J. R.); Tomonari (T.); Ulmann (M.).

Trogus (**C.**), **Halberstadt** (**H.**) u. **Hess** (**K.**), **30 II**: Verh. v. Kathodenstrahlen gegenüber Cellulosepräpp. 2635.

— u. **Hess** (**K.**), **30 I**: Röntgenograph. Unterss. an Cellulosederivv. 4. Mitt. Faserdiagramme v. Cu-Alkali-Cellulose 1123. — **31 II**: 11. Mitt. Add.-Verbb. d. Cellulose mit Hydrazin, Äthylendiamin u. Tetramethylendiamin 3602. — **32 II**: Verh. v. Natroncellulose gegen Alkohole 520. — **33 I**: Unscharfe Röntgendiagramme bei Cellulosederivv. 3925. — **33 II**: Röntgenograph. Unters. an Eiweißstoffen. 1. Mitt. Verh. v. natürl. Seiden gegen Säuren u. Basen 2014. — **34 I**: Röntgenograph. Verh. v. Na-Cellulose II beim Auswaschen mit verd. Natron-Lauge u. beim Entwässern 2111. — **34 II**: Cellulose. 52. Mitt. Rk.-Weise d. Cellulose. 3. Mitt. Bldg. v. Zwischenverbb. bei d. Nitrier. v. Cellulose, Bezieh. zur Stabilität d. Nitrier.-Prodd. 48. — Rk.-Weise d. Cellulose bei d. Acetylier. mit $ZnCl_2$ als Katalysator 1116.

—, **Hess** (**K.**) u. **Katz** (**J. R.**), **30 II**: Röntgenograph. Unterss. an Cellulosederivv. 6. Mitt. Gitteränderr. d. Nitrocellulose 1526.

— u. **Sakurada** (**I.**), **30 II**: Auflös. d. Cellulose in Kupferäthylendiaminlsg. 2514.

—, **Tomonari** (**T.**) u. **Hess** (**K.**), **32 I**: Lsg.-Vorgänge organ. Substst. in nichtwss. Fll. 1. Mitt. Nitrocellulose u. Aceton 3414. — **33 II**: Dass. 1869.

Troise (**E.**), **30 I**: Giftwrkg. v. Latrodectus mactans 3327. — **34 II**: Mechanism. d. Diurese dch. Hg-haltige Mittel vom Typ d. Novasurols 467.

Troitzkaja (**A.**) s. Pamfilow (A. W.).

Troitzkaja (**S. D.**) s. Dorofejew (D. S.).

Troitzki s. Bugakow (W.).

Troitzki (**B. W.**) s. Makrinow (I. A.).

Troitzki (**I. W.**), **31 I**: Diuret. Wrkg. v. Birkenknospen u. -blättern 1942.

Troitzki (**M. W.**), **33 I**: Argentometr. Best. v. Tl 1483. — Tl-Best. mit Hypojodit 1484. — s. Bogorodski (A. J.).

Troitzsch (**H.**) s. Roth (W. A.).

Trojan (**E.**), **33 I**: Für Menschen u. Tier unschädl. Insektenvertilg.-Mittel 1000* Tschech.

Trojan Powder Co. u. **Boyd** (**R. N.**), **31 II**: NH_4NO_3 1468* A.

—, **Lams** (**W. R.**) u. **Wyler** (**J. A.**), **32 I**: Nitrostärkelack 3234* A.

— u. **Rupp** (**G. A.**), **30 I**: Sprengstoff 2201* A.

— u. **Skoglund** (**J. V.**), **30 II**: Behandl. nitrierter Substst. 1937* A.

— u. **Snelling** (**W. O.**), **32 II**: Rauchloses Pulver 1401* A.

—, **Snelling** (**W. O.**) u. **Boyd** (**R. N.**), **33 I**: Herabsetz. d. Viscosität v. Kohlenhydratestern 872* A.

—, **Snelling** (**W. O.**) u. **Koch** (**C. B.**), **30 II**: Zündschnur 2728* A. — **34 I**: Detonierende Zündschnüre 2381* A.

—, **Snelling** (**W. O.**) u. **Wyler** (**J. A.**), **30 II**: NH_4NO_3-Sprengstoff 1643* A. — **32 I**: Erhöh. d. Detonat.-Empfindlichk. v. NH_4NO_3 613* A. — Stabilisier. nitrierter Stärke 1979* A. — **32 II**: Denitrier. v. Abfallschwefelsäure 2702* A.

Trojan Powder Co. u. **Wyler** (**J. A.**), **30 II**: Konzentrieren v. Stickoxyden 1263* A. — Hartspiritus 2092* A. — **34 I**: Pulverförm., bes. an feuchter Luft nicht backendes Ammonsalz 1232* A.

Trojanowski (**G.**), **33 I**: Wiedergewinn. d. erschöpften Katalysators 3259. — **34 I**: Reinig. v. Regeneratlsgg. u. Ni-Verluste 2368.

Troje (**E.**), **30 I**: Zuckerverluste bei d. Schlammpressenarbeit 1708. — Beurteil. d. Nachproduktarbeit 2177, 3254. — Einfl. d. Dicksaftsaturat. mit SO_2 u. CO_2 auf d. Zuckerhausarbeit 3837. — **30 II**: Saftreinigungsverf. u. seine Erfolge im Großbetrieb 2450. — **31 I**: Zuverlässigk. gekaufter Seifen-Lsgg. u. damit gefundene Betriebszahlen 1028. — **31 II**: Zweckmäßigste Rohsaftbehandl. bis zur *1*. Saturat. 331. — **33 II**: SO_2 in Zuckerfabrik-Prodd. 2204.

Trojecka (**A.**), **34 I**: Absorpt. d. gesätt. Bi-Dampfes 1006.

Troland (**L. T.**) s. Technicolor Inc.; Technicolor Motion Picture Corp.

Trolle (**H.**), **32 II**: Analyse d. Gifte u. Betäub.-Mittel 1810. — **34 II**: Contribution à l'analyse des substances toxiques et des stupéfiants [3413].

Troller (**A.**), **32 II**: Elementumwandll. Atomkern. H-Strahlen. Neutron 659. — **33 I**: Industrie d. Bleiakkumulatoren 2856. — **34 I**: Entparaffinier. v. Mineralölen dch. Selbstabkühl. 981.

Trollhättans Elektrothermiska Aktiebolag, **31 I**: Zn 682* N.

Tromb (**K. F.**), **31 II**: NH_3-Dest. 801.

Trombe, **31 I**: *2* Labor.-App. 3262.

Trombe (**F.**), **32 II**: Fe- u. Si-freies metall. La 350. — **33 II**: Fe- u. Si-freies metall. Nd 522. — **34 II**: Kathodenstrahlofen 986. — Magnet. Eigg. d. metall. Ce, La u. Nd bei verschied. Tempp. 1425. — Darst. v. Metallen d. Cer-Gruppe 3739. — s. Billy (M.).

Trombe (**M.**) s. Bouchonnet (A.).

Tromm (**I. E.**), **30 I**: Schwed. Ölgewinn. 2037.

Tromm (**P.**), **32 I**: Überzüge auf Böden 1028* Can.

Trommer (**L.**), **33 II**: Porige Kunststeinoberflächen 2581* D.

Trommsdorf (**E.**) s. Micheel (F.); Staudinger (H.); Tschesche (R.).

Tromnau (**H.-W.**), **34 II**: Chem. u. physikal. Unterss. an synthet. mit Co gefärbten Spinellen 3740.

Tromp (**F. J.**) u. **Beyers** (**E.**), **30 II**: Wrkg. gel. Substst. auf d. Schwergewichtskonz. 792.

Tromp (**K. F.**), **31 I**: Gasabschluß bei bestimmten Tempp. 2902.

Tromp (**L. A.**), **34 II**: Schnell kühlende Krystallisatoren 675.

Troniseck (**T.**), **31 II**: Entschwefel. v. KW-stoffen 3293* F.

Tronnier (**A. W.**) s. Schneider (Jos.) & Co. Optische Werke.

Tronow (**B. W.**) u. **Ber** (**G. J.**), **31 II**: Nitrier. v. Bzl.-Derivv. dch. HNO_3 in nitrobenzol. Lsg. 422.

Tronow (B. W.) u. **Grigorjewa (A. A.), 31 II:** Oxydat. v. Säuren d. Bzl.-Reihe mit $KMnO_4$ in alkal. Lsg. 428.

— u. **Ladygina (L. W.), 30 I:** Haftfestigk. v. organ. Radikalen an O in Äthern 50. — **31 I:** Rk.-Fähigk. d. Halogene in d. Halogenderivv. d. Cyclohexans 268. — **31 II:** Aktivität d. Halogene in Polyhalogenverbb. d. aliphat. Reihe 408. — **33 I:** Nitrier. v. Bzl. 3558.

—, **Ladygina (L. W.)** u. **Karpenko (I. M.), 32 II:** Bzl.-Homologe nach Friedel u. Crafts 1607.

— u. **Lukanin (A. A.), 31 II:** Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. organ. Verbb. mit $KMnO_4$ 428.

— u. **Nikonowa (L.), 30 I:** Oxydat.-Geschwindigk. v. Aminen mit $KMnO_4$ unter verschied. Bedingg. 30.

— u. **Ssibgatullin (N. C.), 30 I:** Haftfestigk. v. KW-stoffresten an O in Essigsäureestern 51. — **31 II:** Nitrier. d. Bzl. mit Äthylnitrat bei Ggw. v. Katalysatoren 421.

Tronow (W. G.) s. Ipatjew jr. (W. W.).

Tronson (J. L.) u. **Carpenter (A. W.), 32 II:** Abnutz.-Prüff. an Vulkanisaten 452.

Tronstad (L.), 30 I: Modifikatt. d. NH_3 5. — Opt. Unterss. an elektrochem. aktivierten u. passivierten Metallspiegeln 340. — Auftreten v. äquidistanten Gleitflächen bei plast. Deformat. v. Metalleinkrystallen 2048. — Einfl. v. akust. Schwingg. auf d. Plastizität d. Metalle 2681. — **31 I:** Opt. Unterss. über d. Passivität v. Fe u. Stahl 3214. — **31 II:** Dass. 3444. — **32 I:** Opt. Unters. d. Passivität d. Metalle. 1. Mitt. Fe u. Stahl 2432. — **32 II:** Registrierende potentiometr. Best. v. gelöstem Cu 575. — Opt. Unterss. über d. kathod. Verh. v. Fe u. Stahl 983. — Metallmikroskopie mitt. polarisiertem Licht 2687. — Schicht-Rkk. 3149. — **33 I:** Opt. Nachw. d. Entfern. v. Schichten auf Fe 1094. — I. Langmuir 2209. — Unters. dünner Oberflächenfilme auf Metallen mitt. reflektiertem polarisiertem Licht 3175. — **34 II:** Erzeug. großer Mengen schweren W. 1253. — s. Feachem (C. G. P.).

— u. **Aune (T.), 33 II:** Abwechselnde kathod. u. anod. Behandl. beim Ätzen v. Stählen 117.

— u. **Bommen (B. W.), 33 I:** Durchdring. nichtmetall. Schutzüberzüge auf Al dch. Halogenidionen 3237.

— u. **Borgmann (C. W.), 34 I:** Opt. Beobachtt. über d. Passivität v. Eisen u. Stahl in HNO_3 u. CrO_3 3837.

— u. **Brun (J.), 34 II:** Elektrolyt. Anreicher. d. schweren H-Isotops im W. 2786.

— u. **Feachem (C. G. P.), 34 II:** Opt. Prüf. dünner Schichten. 1. Mitt. Opt. Konstanten v. Hg 1097.

— u. **Höverstad (T.), 34 I:** Opt. Beobachtt. bei Schutzfilmen auf Al in HNO_3, CrO_3 u. H_2SO_4 3837.

— u. **Sejersted (J.), 33 II:** Einfl. v. S u. P auf d. Korros. v. Fe 2322.

Tropical Vitamin Co., 31 II: Konz. Citronensaft 2530* F. — Verdaul. Vitaminextrakte 3018* F.

Tropitzsch (R.) s. Chemische Fabrik Marktredwitz Akt.-Ges.

Tropp (C.) u. **Weise (W.), 33 II:** Ausscheid. v. Atebrin dch. Harn u. Faeces 247.

— u. **Wiedersheim (V.), 34 I:** Lipoide tier. Organe. 8. Mitt. Lignocerylsphingosin in d. Rindermilz 1062.

Tropp (G. J.) s. Rosenfeld (A. D.).

Tropsch (H.), 31 II: Zus. d. Prodd. d. Erdöl-Synth. 1658. — **32 I:** Katalysatoren zur Hochdruckhydrier. v. Phenolen u. KW-stoffen 3522. — **32 II:** Dass. 2767. — s. Fischer (Franz).

— u. **Bahr (T.), 30 I:** Verss. über d. katalyt. Red. v. NO 480.

—, **Hlavica (B.)** u. **Weinstein (O.), 31 I:** Katalyt. Red. u. Hydrier. v. Phenolen mit H_2 unter Druck 1205. — **32 I:** Dass. 2261.

— u. **Jelinek (V.), 32 I:** Best. leicht siedender KW-stoffe in Ggw. v. W. 2411.

— u. **Kassler (R.), 30 II:** Katalyt. Eigg. d. Re 2864. — **31 II:** Befreiung d. Koksofengases v. NO 2953. — **32 I:** Äthylen aus A. 2159. — Äthylenchlorhydrin aus C_2H_4, Cl_2 u. W. 2159. — Katalyt. Eigg. d. Re 2420. — **32 II:** Chlorhydrine 2723* E. — **33 I:** Entfernen v. Stickoxyden aus rohen Koksofengasen 1552* E., F. — **33 II:** Entfern. v. Stickoxyden aus Kokereigas 3369* Tschech.

— u. **Koch (Herbert)** [Mühlheim], **30 I:** Synthet. Bzn. aus Wassergas 3126.

— u. **Mattox (W. J.), 34 II:** Best. v. Butadien in Gasen 380. — Analyse gasförm. KW-stoffe 2930. — Analyse gasförm. Paraffin- u. Olefin-KW-stoffe 3573.

— u. **Simek (B. G.), 32 I:** Krit. Punkte v. Lsgg. techn. KW-stoffgemische in fl. NH_3 2411. — **32 II:** Therm. Zers. d. böhm. Braunkohlen-Generatorteers 1105.

— u. **Stadler (A.), 34 II:** Säuren d. Bitumens d. böhm. Braunkohle 379.

— u. **Weinstein (O.), 33 I:** Wrkg. v. Katalysatoren bei Hochdruckhydrier. v. Phenolen u. KW-stoffen 3264.

Troquet (R.), 34 I: Verwend. aktivierter Hydraffinkohlen bei d. W.-Reinig. u. Entkeim. 2464.

Troschenski (D. P.), 31 II: Entfern. v. O_2 aus N_2 oder anderen inerten Gasen 1727* Russ. — **32 I:** Viscosimeter 712* D.

Troschin (W.) s. Altberg (W.).

Troschtschenko (A. T.) s. Schubin (S. F.).

Trosien (H.), 30 I: Mechanismus d. Entmagnetisier. 3412.

Trossel (I. v.), 31 II: Behandl. d. Sublimatvergift. (Entgift. mit Dioxyaceton u. Traubenzucker) 83.

Trost (A.), 34 II: Einfl. d. Raumlad. auf d. Meßergebnisse bei Ionisat.-Strommess. 3096.

Trost (F.), 30 I: Best. d. Borax in boraxhalt. Stärke 3732. — **31 II:** Calorimetr. Nomogramm 747. — **32 I:** Carbidbest. in $CaCN_2$ 3092.

Trost (Ferdinando), 34 II: Analyse d. Pentosane. Die Kondensationsrkk. Furfurol-Phloroglucin, Methylfurfurol-Phloroglucin u. d. Trenn. v. Furfurol, Methylfurfurol u. Oxymethylfurfurol mittels ihrer Phloroglucide 3800. — Unterss. eines brasilian. Kopals 3851.

Trost (H. R.) s. Gould (G. A.) Ltd.

Trost (J. F.) s. Hauge (S. M.).

Trost (K.), 32 II: Druck mit Doppeltonfarben 779.

Trost Nachf. = Chemische Fabrik Trost Nachf.

Trostel (L. J.) s. General Refractories Co.

Trostler (F.) s. „Berzelius“ Metallhütten G. m. b. H.; Chemische Fabrik Johannisthal G. m. b. H.

Troszkiewicz (C.) s. Sucharda (E.).

Trotel (G.) s. Duffieux.

Trotman (E. R.) s. Trotman (S. R.).

Trotman (S. R.), 30 I: Änderr. im Bleichverf. 1242. — Aktivin u. seine Verwend. in d. Baumwollbleiche 2029. — Ölen v. Kunstseidegarnen für d. Weben 2987, 3736. — **30 II**: Adsorpt. u. ihre Wrkg. beim Färben v. Textilfasern 1283. — Kohlenanalyse für techn. Zwecke 1931. — Fadeneffekte in Baumwoll-Viscose-Mischgeweben 2189. — **31 I**: Unschrumpfbarfinishen v. wollenen Strickwaren 869. — Sulfurierte Öle. Türkischrot u. a. 1194. — Färben v. Seidenstrümpfen 1834. — **31 II**: Enzyme u. ihre Anwend. in d. Textilindustrie 1077. — Schäden, Flecke u. Verfärbb. auf weißen Baumwollwaren 1220, 2237. — Ranzigk. v. Ölen u. Fetten 3413. — **32 I**: Färbereiabwässer 1562. — Nichtschrumpfbarmachen gestrickter Wollwaren 1594. — **32 II**: Best. geringer Metallmengen in Textilmaterialien 946, 1551. — Dermatitis 1197. — Nichtschrumpfbarer Finish für gestrickte Wollwaren 1717. — **33 II**: Wss. Lsgg. v. Cl u. Br zur Erzeug. d. Krump-Freih. bei wollenen Wirkwaren 1276.

— u. **Bateman (J. E.), 31 II**: Zweifarbeneffekte auf Viscoseseide enthaltenden Mischungen 2062.

—, **Bell (H. S.)** u. **Saunderson (H.), 34 II**: Eigg. d. gechlorten Wolle, Best. d. Schädig. in gechlorten wollenen Wirkwaren 3566.

— u. **Frearson (T. B.), 32 I**: Quantitat. Best. v. Farbstoffen 876.

— u. **Gee (G. N.), 32 II**: Einfl. metall. Katalysatoren auf d. Bleiche wollener Wirkwaren mit H_2O_2 2125. — **33 I**: Best. v. Säuren in Wolle 156, 1374. — **33 II**: Beeinfl. d. Säurebest. in Wolle 472. — Best. d. Säuren in Wolle 1947.

— u. **Horner (H.), 33 I**: Mineralöl enthaltende Wäsche v. wollenen Wirkwaren 1369, 3821. — **33 II**: Best. direkter u. saurer Farbstoffe dch. arylsubstituierte Guanidine 1932. — **34 I**: Rolle d. H_2SO_4 beim Färben v. Wolle mit sauren Farbstoffen 3396.

— u. **Savory (W.), 31 II**: Erschwer. gewirkter Wollwaren 3173.

— u. **Trotman (E. R.), 31 I**: Artificial silks [1995]. — **32 II**: Textile analysis [476].

—, **Trotman (E. R.)** u. **Wolsey, Ltd., 31 I**: Aufarbeiten v. Wollabfällen 184* E.

Trotter (E. T.) & Co. u. **Hinsky (A. P.), 34 II**: Gefärbte Oberflächen auf d. Isolation elektr. Leitungen 1349* A.

Trotter jr. (H.), 33 I: Temp.-Abhängigk. d. elektroopt. Kerrkonstante v. Nitrobenzol beim Umwandl.-Punkt 2785. — s. Beams (J. W.).

Trotter (J.) s. Pearson (T. G.).

Trotter (W.) s. Cesag-Central-Europäische Schwimm-Aufbereitungs-A.-G.; Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.; Minerals Separation North. American Corp.

Trottier (R. E.), 30 I: Vernichten v. Insekten u. Kryptogamen 2614* F.

Trotzenko (A.) s. Petrenko-Kritschenko (P.).

Trought (T.), 31 II: Einfl. v. meteorolog. Bedingg. auf d. Wachstum v. Punjab-amerikan. Baumwolle 346.

— u. **Afzal (M.), 31 II**: Wachstum d. Baumwolle in Indien in Bezieh. zu dem Klima 346.

Troup (W. A.), 31 I: Therapeutic uses of infra-red rays [314].

Troussaint, 33 II: Mikrobentötender Anstrich 2027.

Trout (G. M.) u. **McCan (J. C.), 33 I**: Abscheid. v. Serum aus Flaschenrahm 1364.

Trout (S. A.), Kidd (F.).

Troutman (J. H.), 33 II: $(NH_4)_2SO_4$ beim Färben v. Schwefelfarben 2457.

Trouwborst (J. A.), 30 I: Kunstmarmor 425* F.

Trow (R. F.) s. Texaco Development Corp.

Trowbridge (C. E.), 31 II: Geschmack- u. Geruch-Beseitig. aus W. 753.

Trowbridge (M. L.) s. Brogdex Co.

Trower (W. G.) s. Nielsen (H.).

Troxel (S. M.) s. Rodebush (W. H.).

Troxell (G. E.) s. Carlson (R. W.); Davis (Raymond E.).

Troxell (W. W.) s. Oberphos Co.

Troy (C. H.) u. **Sharp (P. F.), 30 I**: α- u. β-Lactose in einigen Milchprodd. 3368.

Trtilek (J.), 33 I: Diphenylcarbazid als Indicator in d. Mercurimetrie 2143. — **34 I**: Dass. 87. — s. Dubský (J. V.).

Tru Colour Film Ltd., 33 I: Photograph. positive Mehrfarbenbilder 2635* F.

Truax (C. C.), 30 II: Reinigen u. Polieren v. Metalloberflächen 799* A.

Truax (T. R.), 32 I: Holzklebemittel u. Verleim.-Technik 3140.

— u. **Harrison (C. A.), 30 II**: Mess. d. Widerstandsfähigk. v. Holz gegen Feuer 3490. — **32 I**: Feuerfestigk. v. Holz 3249.

Trubin (K. G.), 34 I: Blasen in Stahlguß 2819.

Trubitzyn (W. I.) s. Tarassow (G. J.).

Trubizin (D.), 33 II: N-halt. Extraktivstoffe d. Rinderhoden 403. — N-halt. Extraktivstoffe d. Eierstöcke 732.

Trubnikow (W. W.) u. **Woskressenski (N. D.), 32 II**: Bearbeit. farb. Haarbaumwollgewebe 1101* Russ.

Trucco (A.), 34 I: Anwend.-Möglichkk. für Casein 776.

Truchatschew (G. A.), 34 I: Milchsäure-Gewinn. 784* Russ.

Truchet (R.), 30 II: Einw. v. Mg-Verbb. auf Sulfochloride 3019. — **31 I**: Substituierte Acetylen-KW-stoffe 249. — **32 I**: Rk. d. Ester u. Halogenide d. Arylsulfonsäuren auf Metallderivv.: Synth. in d. C_2H_2-Reihe 1359. — **33 I**: Oxydat. d. echten Acetylen-KW-stoffe dch. SeO_2. Darst. v. α-Acetylenalkoholen 3181. — **33 II**: Oxydat. d. disubstituierten Acetylen-KW-stoffe dch. SeO_2 1026. — s. Bourguel (M.).

— u. **Graves (M.), 32 II**: Gemischte Äther 1282.

Truchow (**N. I.**), **34 I**: Sulfit-Halbzellstoff 480.

Trucker (**K.**), **34 II**: Teere u. Asphalte als Isoliermittel im Bauwesen 2929.

Trucksess (**R.**) s. Grube (G.).

Trudell (**F.**) s. Hucker (G. J.).

True (**N. F.**) s. Mead Johnson & Co.

True (**R. H.**), **32 II**: Lobelia syphilitica in d. Therapie 1406.

Trueblood (**H. C.**) s. Loughridge (D. H.).

Trümpener (**E.**), **30 I**: Kalkmangelkrankheiten; Knochenweiche u. Knochenbrüchigk. 3073. — **33 II**: Fortschritte d. Kartoffelchemie 3498.

Trümpler (**G.**), **30 I**: Celluloseesterlacke 3834*E. — Celluloseesterharzlackverbb. 3834*E. — **30 II**: Überzüge auf Celluloseesterbasis 2193*F. — Preßprodd. aus lösl. Cellulosederivv. 2193*F. — Lack auf Celluloseesterbasis 2193*F. — **32 I**: Metalldämpfe 444*Poln.

Truesdail (**J. H.**) s. Williams (R. J.)

Truesdail (**R. W.**) u. **Boynton** (**L. C.**), **31 II**: Vitamin-A-Geh. d. Körperöle d. Lachses d. pazif. Küste 3112.

— u. **Culbertson** (**H. J.**), **33 II**: Sardinen- u. Thunfischöl als Quellen für Vitamin D 3454.

— u. **Shahinian** (**L.**), **33 II**: Vitamine A u. D in Thunfischmehl 1889.

Truesdale (**E. C.**), **30 II**: Empfindlichk. v. Reagentien für Spuren H_2S 2161. — **31 I**: Bldg. langlebiger akt. Moll. in H_2, d. d. Wrkg. v. α-Strahlen aus Radon unterworfen ist 1569. — s. New Jersey Zinc Co.

— u. **Beyer** (**F. C.**), **31 I**: JCl_3 2183.

— u. **Lind** (**S. C.**), **32 I**: Chem. Wrkgg. v. Em. auf d. System H_2-S-H_2S 2139.

— u. **Schiflett** (**C. H.**), **34 II**: Verwend. v. abgeschm. α-Strahlen-Kölbchen für d. Unters. v. dch. Ra hervorgerufenen chem. Rkk. 1086.

Truesdale (**R.**) s. Dunlop Tire and Rubber Corp. of America.

Truesdell (**P.**), **30 I**: Dest., Cracken u. Schmierölfabrikat. v. paraffinhalt. Ranger-Rohöl. 1. Mitt. 615; 2. Mitt. 924. — **33 II**: Enge Fraktionier. bei hohen Ausbeuten 3790. — **34 I**: Dest.-Einh. u. Ausbeute an Schmierölen 1141. — s. Egloff (G.).

Trüstedt (**M.**), **34 I**: Dest. 3544*E.

Trufanow (**A. W.**), **33 II**: Ergosterin aus Hefe u. Mutterkorn 3159. — **34 II**: Gewinn. v. Ergosterinbestrahl.-Prodd. dch. UV-Bestrahl. 93, 802.

Truffault (**R.**), **34 II**: Hydrier. aromat. KW-stoffe in fl. Medium bei gewöhnl. Temp. in Ggw. v. Nickelschwarz 1755, 2215.

Truffaut (**G.**), **30 I**: Düngemittel 2471*F. — **32 I**: Bodenheiz. 3336. — **34 II**: Bordeauxbrühe 1359. — s. auch Soc. An. Établissements & Laboratoires G. Truffaut.

— u. **Bezssonoff** (**N.**), **30 II**: Aktiviertes Phosphat u. Best. d. Wertes d. Phosphatdüngemittel 606.

— u. **Pastac** (**I.**), **31 II**: Pflanzenkrankhh. u. d. Farbstoffe 488. — **32 II**: Chemotherapie d. Pflanzenkrankhh. 1064. — **34 II**: Unkrautvertilg.-Mittel 831*F. — Selektive Unkrautvernicht. zur Verbesser. d. Ernten 831*F. — Reinig. v. Bauteilen 1189*F.

Truffi (**G**,), **31 I**: Biol. Wrkg. d. Tl-Acetats 811. — Haarausfall dch. Tl. Mechanismus d. Tl-Wrkg. beim Entstehen v. Haarausfall beim Kind 1636.

Truhaut (**R.**) s. Péronnet (M.); Sannié (C.).

Truitt (**A. D.**) s. Flanders (F. F.).

Truka (**J.**) s. Ernst (E.); Zechmeister (L.).

Trumble (**H. C.**) s. Richardson (A. E. V.).

Trumble (**M. J.**), **30 I**: Vorricht. zum Cracken 1565*A. — Gasolin aus festen bituminösen Brennstoffen 1567*A. — Dest. v. Kohle mitt. Dampf u. H_2 2039*Can. — Koks 2039*Can. — **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 3358*A. — **32 I**: Crack. u. Hydrier. v. rohen Mineralölen 167*A. — s. Coals and Chemical Ltd.; Petroleum Hydrogenation Co.; Processco Ltd.

Trumble Gas Trap Co., Mc Graw (**W.**) u. **Adams** (**R. C.**), **32 II**: Trennen v. Rohöl u. Gas 3040*A.

Trumbull (**H. L.**), **30 II**: Herst. u. Eigg. wss. Kautschuk-Disperss. 3869. — **33 I**: Bedeut. d. Beschleuniger in d. modernen Gummiindustrie 3012. — s. American Anode Inc.; Goodrich (B. F.) Co.

Trumm (**A.**), **30 II**: Fabrikat. d. photograph. Films 3688.

Trump (**E. N.**), **33 I**: *50* Jahre NH_3-Soda-Alkaliindustrie 3481.

Trump (**H.**), **33 II**: Analyse zweier Reinig.-Mittel für verstopfte Ausgüsse 2341.

Trumper (**M.**) u. **Cantarow** (**A.**), **32 II**: Biochemistry in internal medicine [1038].

Trumpy (**B.**), **30 I**: Übergangswahrscheinlichkk. im Li-Atom. 4. Mitt. 9. — Anzahl d. Dispers.-Elektronen im Na- u. Li-Dampf 3155. — **30 II**: Ramaneffekt u. Konst. d. Moll. 1. Mitt. 1340. — **31 I**: 2. Mitt. 225; 3. Mitt. Grundfrequenzen d. Moll. v. Typus XY_4. Gemischte Halogenide 2975. — **31 II**: 4. Mitt. 1252. — **32 I**: Kontinuierl. Absorpt. in Li- u. Na-Dampf 638. — **32 II**: Beweis für d. Bldg. v. Mischmoll. mitt. d. Ramaneffektes 3838. — Ramaneffekt u. Konst. d. Moll. 5. Mitt. 3839. — Strukt. d. Rayleighlinien 3839. — Polarisat.-Effekt bei d. Rayleighlinien 3839. — **33 I**: Intensitätsverlauf u. Polarisat. d. Rayleighlinien 3541. — **33 II**: Rotat.-Ramanspektr. v. O_2 bei hohem Druck 3665. — **34 I**: Depolarisat. d. mit Rayleighlinien in Fll. verbundenen kontinuierl. Strahl. 3030. — **34 II**: Ramaneffekt u. Konst. d. Moll. 6. Mitt. Ramanfrequenzen in CH_2Cl_2 u. ihre Polarisat. 2181. — s. Schmidt-Nielsen (S.).

Trunel (**P.**), **33 II**: Bromierte Nitrile u. Ketone d. Fettreihe 2119.

Truninger (**E.**), **31 I**: Güllendüng. unserer Wiesen 1661. — **34 II**: Düng.-Verss. mit Sinterphosphat, „dreifachem Superphosphat Bex“ u. $CaHPO_4$ 3164.

— u. **Grünigen** (**F. v.**), **34 II**: P_2O_5- u. Kalibilanz d. schweizer. Kulturbodens 499.

— u. **Keller** (**F.**) [Liebefeld-Bern], **30 I**: Ergebnisse v. Gefäßdüng.-Verss. über d. Knochenmehlwrkg. 1028. — **30 II**: Wie wirkt d. Knochenmehlsuperphosphat gegenüber d. gewöhnl. mineral. Superphosphat? 1427. — **34 II**: Düngewrkg. d. Gülle 498.

Trunk (**C. H.**), **Tapetenleistenfabrik**, **34 I**: Geflecktgemusterte Anstriche 1891*D.

Trunkel (**H.**), **31 I**: Nothnagelpillen 2083. — **31 II**: Extractum Sennae aquosum siccum 2900. — Zerfallen v. Pillen u. Tabletten 3228. — **34 I**: Tinkturen u. Fluidextrakte 81.

Truog (**E.**), **30 II**: p_H-Bedürfnis d. Kulturpflanzen 1428. — **31 I**: Best. ll. Bodenphosphorsäure 1347. — **32 I**: Prüf. v. Stoffen auf alkal., saure oder neutrale Beschaffenh. 713*A. — Rk. v. dest. W. 1270. — **33 II**: Reinigen v. Dämpfen 1909*A. — s. Mehlich (A.); Volk (J.).

Trupar Mfg. Co. u. **Lindsay** (**L. G.**), **33 II**: Enthärten v. W. 1736*A.

Trurnit (**H. I.**) s. Rona (P.).

Truschka (**R.**), **34 II**: Neuzeitl. Ölschieferschwelerei 3571.

Truschkow (**N. I.**), **32 I**: Aufarbeit. v. Golderzlagerstätten [2094]. — s. Butow (P. I.).

Truschlewitsch (**W. I.**), **30 II**: Anreicher. v. Kureikagraphit 2171. — **34 I**: Anreicher. v. As_2O_3 enthaltendem Akdschalsand 2330.

— u. **Alexejew** (**L. M.**), **34 I**: Einfl. d. Zerkleiner.-Grades d. Gutes auf d. Flotat. 3790.

Truscott (**S.**) s. Jacobsohn (I. M.).

Trusler (**H. M.**), **Fisher** (**W. S.**) u. **Richardson** (**C. L.**), **30 II**: Veränderr. d. Blutes nach Sublimatvergift. 2009.

Trusler (**R. B.**), **30 I**: Forsch. verbessert d. Textilöle 2969. — **31 I**: Textilölprüf. 1. Mitt. Best. d. Oyxdationsfähigk. als Maß für d. Eign. d. Öle 3070.

Trusound Ltd. u. **Hilhouse** (**G.**), **33 II**: Schallplatten 292*Aust.

Trussart (**J.**) s. Estienne (V.).

Trussell (**D. W.**) s. Young (W. Guy).

Trussewitsch (**B. I.**), **31 I**: Wrkg. d. Papaverins u. anderer gefäßerweiternder Gifte auf d. Coronargefäße d. isolierten Menschenherzens 1948.

Trussow (**A. A.**) u. **Rodin** (**S. W.**), **34 II**: Einführ. v. Sulfat in d. Satz bei d. maschinellen Herst. v. böhm. u. Flaschenglas 2575.

Trust (**A.**), **30 II**: Mehrfarben-Aufsichts- u. Durchsichtsbilder 1816*F. — **31 II**: Aufnahmeverf. für subtrakt. Farbenphotographie 2551*D. — **32 II**: Lichtempfindl. photograph. Material 488*F.

— u. **Gill** (**H. A.**), **30 I**: Herst. v. Rasternegativen mitt. Halogen-Silbergelatineemulss. 2348*E.

Trustee (**S. G. A.**) u. **Davis** (**F. W.**), **30 I**: Stahlerzeug. 734*A.

Trusty (**A. W.**), **31 II**: Best. v. S-Verbb. in Gasen u. Petroleumdestillaten 2247. — **32 I**: Red. d. Koks-Bldg. beim Cracken 322. Raffinat.-Eigg. v. Ost-Texas-Rohölen 2409. — Asphaltbest.-Methth. 2664. — **32 II**: Auswahl v. Ausgangsölen zum Cracken 1106. — Rohölprüf. 2403. — Korros.-Prüf. an „casing-head"-Bznn. 2573. — Säurebehandl. v. Crackdestillaten 3037. — Crackeigg. v. Erdöl-KW-stoffen 3813. — **33 I**: Bldg. v. Koks beim Crackprozeß 349. — H_2SO_4-Behandl. v. Druckdestillat 1381. — Klopfwert v. Kraftstoffen 1382. — Natur d. Farbe im Bzn. 3027. — Bzn.-Ausbeuten v. Osttexas-Rohöl 3027. — s. Scharnagel (A. R.).

— u. **Holder** (**A. C.**), **32 II**: Eigg. d. gecrackten Osttexas Rohöls 151.

Truszkowski (**R.**), **31 I**: Uricase u. ihre Wrkg. 2. Mitt. Bakterielle Natur d. uricolyt. Wrkg. v. Extrakten u. Dialysaten 2887; 3. Mitt. Vergl. mit akt. Kohle, Kontaktnatur d. Uricasewrkg. 2887; 4. Mitt. Darst. u. Eigg. d. Ochsennierenuricase 2887. — **31 II**: Purinolyt. Enzyme d. menschl. Organismus 863. — **32 II**: Uricase u. ihre Wrkg. 5. Mitt. 1638. — **34 II**: 7. Mitt. Lösl. Uricase 957.

Truszkowski (**R.**) u. **Czuperski** (**H.**), **34 I**: Entw. v. Uricase in d. Kaulquappen v. Rana temporaria 1205.

— u. **Goldman** (**C.**), **34 I**: Uricase u. ihre Wrkg. 6. Mitt. Verteil. in verschied. Tieren 1205.

Trutnovsky (**H.**), **30 II**: Best. d. Erweich.-Punktes v. Pechen 1931. — Verkokungszahl v. Heizölen 2856. — Dest. v. Braunkohlenteer 3486. — **32 II**: Ferngas-Kontrolle 1105.

Trutter (**H.**), **33 I**: Isolierende u. imprägnierende Anstrichmasse 135*D.

Truttwin (**H.**), **30 II**: Kosmetikologie d. Salben u. Cremes 2671. — **31 I**: Salben u. Cremes 3587. — **31 II**: Physikal.-kosmet. Chemie 1939. — **33 I**: Kosmet. Chemie u. Dermatologie 4057.

— u. **Neumann** (**Bernhard**), **31 I**: Grundriß d. kosmet. Chemie [971].

Trux (**M.**), **30 II**: Emulss. bituminöser Stoffe 2468*D. — s. Soc. Chimique de la Route.

Truzzell (**J. E.**) s. Midland Coal Products Ltd.

Try (**A. G. L.**) s. Ros (D. de).

— u. **Stuart** (**M.**), **32 I**: Erhöh. d. Geh. an Leichtölen im Kokereiteer 2532*E. — **34 I**: Spalt. v. KW-stoffen dch. Einw. elektr. Felder 1267*E.

—, **Stuart** (**M.**) u. **Mortimer** (**R. L. S.**), **33 I**: Leichte KW-stoffe 1553*F.

Tryhorn (**F. G.**) u. **Wyatt** (**W. F.**), **32 I**: Adsorpt. v. gesätt. Dämpfen an porösen Substst. 2938.

Tryller (**H.**), **32 II**: Brenzcatechin u. Stärke 3026. — **33 I**: Stärkefabrikat. u. Wetter 3507. — **34 I**: Titrat. v. Stärkemehl 2838.

Tryon (**F. G.**) s. Berquist (F. E.); Young (W. H.).

— u. **Bennit** (**H. L.**), **34 II**: Koks u. Nebenprodd. 3338.

Tryon (**M.**) s. Lewis (H. F.).

Trzebiatowski (**W.**), **30 II**: Potentiometr. Best. u. Trenn. v. Cr, V u. Mo u. ihre Anwend. bei d. Analyse v. Stahl 1409, 3608. — Polarograph. Meth. 2674. — **33 I**: Rekrystallisat. an synthet. Metallkörpern 2909. — **34 I**: Verfestig.-Erscheinn. an gepreßten Metallpulvern 2878. — Leitfähigk. synthet. Metallkörper 2898. — s. Jakób (W. F.).

Trzebski (**S.**) s. Broniewski (W.).

Tsai (**C.**), **31 I**: Wrkg. v. Thyreoiparathyreoidektomie u. v. Parathormonzuführ. auf d. Motilität d. Magens bei Hunden 957. — s. Hsu (F.-Y.).

— u. **Hsu** (**F.-Y.**), **30 I**: Pathogenese d. parathyreoiden Tetanie. 4. Mitt. Einw. d. Darmfäulnis 2436. — **30 II**: Ca u. anorgan. P d. Plasmas nach intravenöser Injekt. v. Parathyroideaextrakt, Ursprung d. mobilisierten Ca 3050. — Wrkg. d. intravenösen Injekt. v. Na-Oxalat u. -Citrat auf d. Geh. d. Plasmas an Ca u. P 3799.

Ts'ai (L.-S.) s. Hogness (T. R.).
— u. **Hogness (T. R.), 32 II**: Diffus. v. Gasen dch. geschm. Quarz 3849.
Tsai (Loh S.) s. Maurer (S.).
Tsamados (D. M.), 32 I: Synth. d. komplexen Chromosulfocyanate v. Schwermetallen 1353.
— u. **Bouzuazou (A. C.), 31 II**: Synth. v. Chromosulfocyanidkomplexen d. Schwermetalle 208.
Tsamplakos (D.), 33 II: J-Vergift. dch. Uroselectan 1710.
Tsao (D.) u. **Lynn (E. V.), 33 II**: Chem. Unters. zweier chines. Drogen 2854.
Tsao (J. C.-Y.) s. Coffman (D. D.).
— u. **Marvel (C. S.), 34 I**: Umlagerr. v. Polyinen. 6. Mitt. Tetradiphenylyldi-[tert.-butyläthinyl]-äthan 382.
Tschaikowsky (W. K.), 32 II: Einfl. v. lipoidem Follikulin u. Pituitrin auf d. tier. Organismus 3731. — s. Mandelstamm (A.).
Tschalenko (A. I.) s. Schtschukarew (A. N.).
Tschalenko (I. I.), 33 II: Röntgenograph. Unters. d. Fll. 2. Mitt. Beug. v. Röntgenstrahlen in Gemischen v. Allylsenföl u. Methylanilin 1967. — s. Muchin (G. E.).
Tschammer (P.) s. Deutsche Ton- & Steinzeug-Werke Akt.-Ges.; Technochemie, Akt.-Ges.
Tschapek (M. W.), 33 II: Best. d. D. hydrophiler u. hydrophober Pulver 578. — **34 I**: Physikal.-chem. Erschein. d. Benetz.-Widerstandes v. Torf gegen W. 2374. — **34 II**: Volumetr. Best. d. D. der v. Pulvern adsorbierten Luft 1431. — D. des dch. d. Boden absorbierten W. 2882.
Tschapko (S.), 34 II: Rebenzweige u. ihre Bedeut. für d. Papierfabrikat. Grusiens 3458.
Tschaplygin (B. A.) s. Petrow (A. D.).
Tscharny (A. M.), 31 II: Stoffwechsel bei Pb-Vergift. d. Organismus. 1. Mitt. N_2-Stoffwechsel d. Carnivoren 468; 2. Mitt. Alkalireserven d. Blutes bei chron. Saturnismus 468; 3. Mitt. Blut-P-Fraktt. bei chron. Saturnismus 468.
— u. **Israilewitsch (E.), 31 II**: Stoffwechsel bei Pb-Vergift. d. Organismus. 4. Mitt. Einfl. d. HCl auf d. Veränder. d. P- u. Ca-Umsatzes bei Pb-Vergift. 468.
Tschaskalik (C.), 32 II: Vorscheid. 136. — **33 I**: Schwefelanlagen mit fl. Säure 3252. — **34 II**: Best. d. Saftdichte u. Farbzunahme in Verdampfern mit zwangläufiger Saftführ. 1040.
Tschassowenny (W.) s. Butkow (K.).
Tschastuchin (W. J.) s. Gurfein (L. N.); Iwanow (N. N.).
Tschawdarov (D.), 31 II: Blei-Halogencarbonate 3315. — s. Karaoglanov (Z.).
Tschchikowadse (K. A.) s. Zofin (E. A.).
Tschebotarew (P.), 34 II: Sowjetruss. Kreolin aus d. Prodd. d. Steinkohlenteers. 1. Mitt. 1805.
Tschebotarewa (N.) s. Nowopokrowski (I.).
Tschebull (E.), 34 II: Analyse d. Tabakrauches 2920.
Tschechoslowakischer Staat, 34 II: Pa u. seine Isotopen 1179*Tschech.
Tschefranow (V.) s. Arcos, Ltd.; Tischtschenko (J.).
Tschegis (A. F.) s. Andrejewski (D. N.); Jabelberg (G. I.).
Tschekalin (M. A.) s. Fillippytschew (S. F.).
Tschekin (P.), 32 II: Industrie d. synth. NH_3 u. seiner Derivv. [1672]. — **34 I**: Kombinat. d. Gewinn. v. Gußeisen u. NH_3 dch. Anwend. v. O_2 910. — Umwandl. v. Wassergas in H_2 in Ggw. v. CaO u. Dolomit 2376.
—, **Ssemenow (A.)** [Moskau] u. **Golynker (N.), 34 II**: Lsg. d. O_2-Problems. Torf u. O_2 2737.
Tschekmasow (N. M.) s. Safonow (A. A.).
Tschekunow (N. W.), 30 II: Kalken d. Böden d. Moskauer Bezirkes [296].
Tschelinzew (G. W.), 34 II: Mechanism. d. Esterkondensat. 1112. — s. Dubow (P. I.). Knunjanz (I. L.); Tschitschibabin (A. E.).
— u. **Jessafow (W. I.), 33 I**: Rk. v. Oxalsäureester mit PBr_5 3704.
—, **Knunjanz (I. L.)** u. **Benewolenskaja (S. W.), 34 II**: Strukt. u. Synth. neuer, gegen Malaria wirksamer Substst. 639.
— u. **Nikitin (K.), 33 I**: Kondensatt. v. Furanderivv. 1. Mitt. Doppelte Umsetztz. v. Furfurylidenaceton mit anderen Kondensat.-Prodd. d. Acetons 59. — **33 II**: Kondensat. v. Furanderivv. 1. Mitt. Doppelte Umsetztz. v. Furfurylidenaceton mit Kondensat.-Prodd. d. Acetons 384. — **34 I**: 2. Mitt. Farbige Verbb. d. Furylidenreihe (neue Meth. zur Best. geringer Acetonmengen) 863. — **34 II**: Dass. 248; 3. Mitt. Gewinn. v. Kondensationsprodd. d. Furfurols mit Aceton in saurer u. alkal. Lsg.; Best. geringer Furfurolmengen 2389.
— u. **Schmidt (W. N.), 30 I**: Herst. v. α-Ketosäuren 3547.
— u. **Worobjewa (A. F.), 34 I**: Furfurol 123.
Tscheljantzew (G.) s. Schoschin (A.).
Tscheljustkin (A. N.), 34 II: Theorie d. Schneidens [667].
Tschelnitz (H.), 34 II: Strahlenforsch. im Dienste d. Biologie [1632].
Tschelnitz (P.), 34 I: Wärmeabgebende Misch. 2014*Oe.
Tschelyschew (L. I.), 32 I: Entfern. v. Sb, As, Ni u. Co aus Schwarzkupfer 1424. — **32 II**: Schlacken d. Kupferschmelze 2519.
Tschelzow (W.) s. Tschibissow (K.).
Tschelzowa (J.) s. Perwoswanski (W. W.).
Tschenn (C.), 34 II: Sektherst. nach Charmatverf. 2143.
Tschenokow (N.), 34 I: Einfl. v. Na u. Naphthensäuren auf d. Vulkanisat. v. synthet. Kautschuk 1568.
Tschentke (H. L.), 34 II: Chem. Prüf. v. Trichloräthylen für Anästhesie 3535.
Tschenzow (I. A.) s. Schmelew (K. W.).
Tschenzowa (L. G.) s. Britzke (E. W.).
Tschepelewetzki s. Wosnessenski (S. A.).
Tschepelewetzki (M. L.), 34 II: Phosphatanalyse 3282. — s. Levy (B.).
— u. **Fain (R. D.), 32 II**: Bromometr. Best. d. Gesamt-N in Cyanamid 573.
— u. **Fiskina (R. A.), 32 II**: P_2O_5-Best. in Phosphaten u. Phosphatdüngemitteln 254.
— u. **Posdnjakowa (S. I.), 32 II**: Acidimetr. Best. v. P_2O_5 in Phosphaten 2716.
—, **Posdnjakowa (S. I.)** u. **Fain (R. D.), 31 II**: Bromometr. N-Best. in NH_4-Salzen. 1. Mitt. 278; 2. Mitt. 2486.
—, **Posdnjakowa (S. I.)** u. **Poljak (A.), 32 I**: Schnell-Best. d. Sulfate in techn. Prodd. u. Düngemitteln 1930.

Tschepelewetzki (**M. L.**), **Wosnessenskaja** (**O. S.**) u. **Fain** (**R. D.**), **34 II**: Schnellanalyse v. Chibiner Erzen nach d. Meth. d. unlösl. Rückstandes 3149.

Tschepkina (**T. W.**) = Schtschepkina (T. W.).

Tscherbakow (**I. G.**) = Schtscherbakow (I. G.).

Tscherbow (**S. I.**), **31 I**: Gleichgew. zwischen Dämpfen u. Lsgg. im Syst. Essigsäure-Essigsäureanhydrid 253. — s. Mischtschenko (K. P.).

Tscherenin (**P. A.**), **31 I**: Weichmachungsmittel in d. Kunstlederfabrikat. 1200. — **32 II**: Pigmente u. Farbstoffe 2877. — **33 I**: Dass. 2176.

Tscherepennikow (**A. A.**), **30 II**: Unters. d. natürl. Gase u. Wässer im Bezirk Steklogas [538]. — Wege zur chem. Verwert. d. Methans aus Erdgas 1638. — s. Chlopin (W. G.).

Tscherepnew (**A.**) s. Spitzyn (W. A.).

Tscherikowskaja (**T. J.**), **30 I**: Einfl. v. Kongorot auf mit Curare vergiftete Frösche 2277.

Tscherkasski (**A. A.**) s. Koslow (W. W.).

Tscherkes (**L. A.**) u. **Jurist** (**P.**), **33 II**: Einw. d. Silo auf d. B-Vitamingeh. d. Milch 1105.

Tschermak (**A.**), **31 II**: Elektr. Erscheinn. beim Krystallisieren 2564. — Krystallisat.-Ströme u. Bioakt.-Ströme 3430. — **32 I**: Krystallanalogien zu d. Begriffen d. Immunität, Infekt. u. Erregungsleit. 2731.

Tschernawin (**A. S.**), **32 II**: Düng. neuer techn. Kulturen 2712.

Tschernich (**N. W.**), **31 II**: Weißer Bakelitlack 643*Russ.

Tschernichow (**J. A.**) u. **Guldina** (**E.**), **34 I**: Colorimetr. Best. v. U in U-armen Erzen 3498.

— u. **Karsajewskaja** (**M. P.**), **34 II**: Best. v. Nb u. Ta im Wolframit 2559.

— u. **Ostroumow** (**E. A.**), **34 II**: Beschleunigte Analysen v. Ra-Erzen 3798.

Tschernik (**G. P.**), **31 I**: Analysen d. Mineralien d. Aeschynitreihe. Mineralien d. Aeschynit-Blomstrandin-Prayerit-Reihe 3222.

Tschernikow (**A. M.**), **Gadaskin** (**I. D.**) u. **Gurewitsch** (**I. I.**), **31 I**: Oxydat. v. Bzl. in d. isolierten Leber v. Warm- u. Kaltblütern 108.

—, **Gadaskin** (**I. D.**) u. **Kowschar** (**F. W.**), **31 II**: Toxikologie d. Bzl. 2030.

Tschernikow (**B. G.**), **34 I**: Na-Dichromat aus Na-Chromat 749*Russ.

Tschernikow (**N. N.**) s. Kljujew (W. M.); Posnjak (A. I.).

Tschernikow (**N. W.**) s. Popow (S. N.).

Tschernikowski (**M. G.**) s. Ssergejew (M. I.).

Tschernin (**S.**) s. Terentjew (A.).

Tschernischew (**W. F.**), **34 II**: Entwässern u. Trennen v. Salzen 2727*Russ.

Tschernitschkina (**A.**) s. Pleschkowa (S.); Tjutjunnikow (B.).

Tschernizow (**S. N.**) s. Kagan (M. J.).

Tschernjajew (**I.**) u. **Oleinikowa** (**E. M.**), **34 I**: Reinig. v. Leuchtpetroleum ohne Anwend. v. Säure 1912.

Tschernjajew (**I. I.**), **30 I**: Nitrite d. Pt. 5. Mitt. Rk. v. Zinin 3168. — **31 II**: 9. Mitt. Methylaminverbb. 830; 10. Mitt. Nitrierungsrkk. 831. — Ir-Best. in Chloroplatinaten 1168. — **34 I**: Komplexverbb. d. Pt 3043. — s. Tschugajew (L.).

Tschernjajew (**I. I.**) u. **Chorunshenkow** (**S. I.**), **30 I**: Nitrite d. Pt. 8. Mitt. Elektr. Leitfähigk. 3168. — **31 II**: Elektr. Leitfähigk. v. komplexen Pt-Verbb. 832.

— u. **Fedorowa** (**A. N.**), **30 I**: Nitrite d. Pt. 6. Mitt. 3168. — **31 II**: Pentamine d. Pt 832.

— u. **Kljatschkina** (**F. M.**), **30 I**: Nitrite d. Pt. 7. Mitt. Cisdinitrotetramine 3168.

— u. **Rubinstein** (**A. M.**), **34 II**: Einführ. v. Pyridin in d. innere Sphäre d. Pt^{IV} 2202. — Rk. v. Pyridin mit Cleveschem u. Gerardschem Salz 2202.

Tschernjajewa (**J. I.**) u. **Krassnowskaja** (**R. W.**), **34 II**: Schnellbest. v. K in Form v. Kaliumditartrat 287.

Tschernjak (**M.**), **34 II**: Anwend. v. großen Harzmengen bei d. Herst. harter Seifen 2620.

Tschernobajew (**D. A.**), **30 II**: Staubkammern u. ihre Berechn. 437.

Tschernochwostow (**W.**) u. **Katz** (**L.**), **30 I**: Antigene Eigg. v. As_2O_3 2117.

Tschernojarowa (**A. A.**) s. Wanin (I. I.).

Tschernomordik (**E. M.**), **34 I**: Literaturübersicht über die Gewinn. v. Cr-Verbb. aus Chromiten 3903.

Tschernomordik (**J.**) s. Naryschkin (N.).

Tschernomorski (**M. L.**) s. Urasow (G. G.).

Tschernosemow (**P. J.**), **33 II**: Halbverkok. v. Tkwibulsk-Kohlen 1624.

Tschernoshukow (**N. I.**), **30 II**: Stabilität v. Turbinenölen 2467. — **31 I**: Beurteil. d. Bldg. v. Verbrenn.-Rückständen aus Petroleum-Prodd. 1552. — Erdölasphalte u. -harze 2000. — **33 I**: Theorie d. Reinig. v. Mineralölprodd. [3032]. — **34 I**: Bewert. v. Motorenölen v. Standpunkt d. Krustenbldg. 2528.

— u. **Gutzait** (**A. M.**), **30 II**: Einfl. d. Reinig. auf d. Oxydierbark. u. d. Benetzungskraft v. Ölen 1639. — **32 II**: Entsteh. explos. Luft-Mineralöldampfgemische 1563.

—, **Gutzait** (**A. M.**) u. **Lossikow** (**B. W.**), **33 II**: Schmieröle aus Sapropelurteer 1628.

— u. **Krein** (**S. E.**), **33 II**: Oxydat. d. Erdöl-KW-stoffe. 1. Mitt. Schmierölfraktt. d. Erdöles 1815; 2. Mitt. Oxydat. d. Naphthene 2775. — **34 I**: 3. Mitt. Oxydat. v. KW-stoffgemischen 3001.

Tschernow (**A. A.**), **30 II**: Abbauwürdige Lagerstätten d. Petschoralandes 225.

Tschernow (**G. I.**) u. **Ssobolew** (**B. N.**), **34 II**: S-Best. in Erdölprodd. mitt. d. Lampenmeth. 380.

Tschernow (**I. G.**) s. Fleckel (I. M.).

Tschernow (**N.**), **32 I**: Gerb. mitt. Nephelin 3529. — **34 II**: Gegenwärt. Stand d. Gerbtheorie 695.

— u. **Kolessnikow** (**W.**), **30 II**: Veränder. d. pH v. Säuren in Ggw. v. pflanzl. Gerbstoffen 3679.

— u. **Nisnewitsch** (**E.**), **30 II**: Einfl. d. pH v. Fichtenrinden- u. Weidenrindenbrühen auf d. Ergebnisse d. Analyse nach d. offiziellen Meth. 3685. — **32 I**: Analyse v. Weidenrinden- u. Fichtenrindenbrühen 2802.

— u. **Pawlow** (**S. A.**), **33 II**: Kugeldruckpresse v. Schopper zur Best. v. natürl. u. künstl. Leder 814.

Tschernow (N. N.) s. Shilzow (W.).

— u. **Shilzow (W.), 34 II**: Hydrier. v. Fetten u. Ölen 2312*Russ.

Tschernow (W. W.), 31 I: Cr-Farben 3294*Russ. — Lacke aus Phenolaldehydharzen 3522*Russ.

Tschernozatonskaja (E. P.), 34 II: Verwend. v. Schwangerenharn u. Prolan in d. Tieraufzucht 2699.

Tschernuchin (A. E.), 34 II: Engl.-russ. techn. Wörterbuch [1582].

Tscherny (I.), 34 II: Neutrale Graukeile 2863. — Abweichch. zwisch. Goldberg-Zeissschen Densographen u. Martensschen Photometer 2863.

Tschernych (W. W.), 30 II: Mineralogie d. Bashener Asbestvork. [2626].

Tschernyschew (D. M.) s. Maier (L. M.).

Tschernyschew (W.), 34 I: Flockenbldg. in Kugellagerstahl 2819.

Tschernyschewa (E. W.) s. Wartanessow (N. L.).

Tschernyschewa (S. S.) s. Ssaburow (N. W.).

Tschernzow (L. M.) s. Drosdow (N. S.).

Tschernzow (O. M.) s. Ujedinow (M. N.).

Tschertkow (L.), 30 II: Wrkg. d. Phenols auf d. antigenen Eigg. d. Diphtherietoxins 1568. — s. Hoen (E.).

Tschertok (A. I.) u. **Rachmilewitsch (S. L.), 34 I**: NaBr 2468*Russ.

Tschertok (W. R.), 30 II: Ag-Best. in Kolloiden u. organ. Verbb. 1414.

Tscherwinskaja (L. W.) s. Porai-Koschitz (A. E.).

Tscherwjakow (N. I.), 34 I: Analyse v. SiO_2, Fe_2O_3, CaO u. MgO enthalt. Silicaten 3772. — **34 II**: Schnellbest. v. Alkalimetallen in metall. Al, Mg u. ihren Legierr. 3013. — Askarit 3284.

Tschesche (R.), 32 I: Konst. d. Scymnols 1382. — Darst. v. krystallisiertem Anti-Beriberivitamin aus Hefe 1924. — **32 II**: Nachw. einer Methylengruppe in Stell. *1* d. Cholesterinringsyst. 3561. — **33 I**: Isomerie d. Ketone im Ring B d. Cholesterinring-Syst. 1952. — **33 II**: Vitamin B_4 1540. — s. Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G.; Slotta (K. H.); Windaus (A.).

—, **Knick (H.)** u. **Ernst** [Göttingen], **34 I**: Pflanzl. Herzgifte. 2. Mitt. Dehydrier. d. Uzarigenins mit Se 708.

— u. **Trommsdorf (E.), 34 I**: Pflanzl. Herzgifte. 1. Mitt. Konst. d. Uzarins 707.

Tscheschewa (S. P.) s. Dumanski (A. W.).

Tschesnokow (F. A.), 32 II: Technol. d. Terpentins [132].

Tschesnokow (N.), 34 I: Vulkanisat. v. Kautschuk-Misch. mit synthet. Kautschuk „B“ mit organ. Beschleunigern verschied. Wrkg.-Kraft 1400. — Aldol-α-naphthylamin als Alter.-Schutzmittel 2501. — s. Masslow (W.).

Tschesnokow (W.) s. Basyrina (E.).

— u. **Basyrina (E.), 34 I**: Äußere Umgeb. u. Photosynth. 1337. — Lufternähr. d. Pflanzen u. Ernte 1337. — CO_2-Faktor bei d. Photosynth. 1337.

—, **Gretschuchina (O.)** u. **Jermolajewa (J.), 34 I**: Ursachen d. Ausscheid. großer Quantitäten v. CO_2 im Licht dch. Blätter der grünen Pflanzen 1337.

Tschestnaja (I. I.) s. Wentman (L. A.).

Tschetschewitschkin (W. A.) u. **Fedorow (W. I.), 34 I**: Flüssigk. zum Zeichnen v. lebendem Vieh 2512*Russ.

Tschetschkina (O. M.) s. Butkow (N. A.).

Tschetwerikow (I. D.), 30 II: Elektrolyt. Bi-Best.-Methth. 1889.

Tschetwerikow (N. M.), 33 I: Furfurol dch. Dest. 305. — Cellulose aus Baumwollschalen 3143. — **33 II**: Furfurol 1926. — **34 I**: Pentosesirup aus Sonnenblumenschalen 2057. — s. Leites (W.).

— u. **Lasarew (A. I.), 34 II**: Gewinn. v. Furfurol u. seine Produkt. 1844.

Tschetwerikow (S. D.), 30 I: Tschardachliner feuerfeste Tone 3820.

Tschetwerikowa (M. M.), 34 I: Glimmentlad. u. ihr Übergang in Bogenentlad. im Hg-Hochspannungsgleichrichter 1616. — Entmagnetisier.-Faktor permanenter Stabmagneten 3325.

Tschibissow (K.), 30 I: Chemie d. Entwickler u. d. Entw. 1. Mitt. Physikal.-chem. Grundlagen einer rationellen Rezeptur d. Entwicklerlsgg. 473. — **33 I**: Synth. photograph. Emulss. 1066.

— u. **Hoppe (E. R.), 30 I**: Chemie d. Entwickler u. d. Entw. 4. Mitt. Mikrokinematograph. Unters. d. Entw.-Vorganges 2835. — **33 I**: Mikrokinematograph. Unters. d. Entwickl.-Vorganges 886.

— u. **Michalilowa (A.), 31 I**: Ermittl. d. Filterfaktors 731.

— u. **Tschelzow (W.), 30 I**: Chemie d. Entwickler u. d. Entw. 2. Mitt. Metol-Hydrochinonentwickler u. Metochinon 474; 3. Mitt. Einfl. d. Verd. d. Entwicklers auf seine photograph. Eigg. 474. — **31 II**: Mess. d. Farbenempfindlichk. photograph. Emulss. 2263. — **32 I**: Einfl. d. Herst.-Bedingg. u. chem. Sensibilisier. auf d. spektrale Lichtempfindlichk. photograph. Emulss. 1615.

Tschilikin (M. M.), 30 I: N in Baumwolle u. Leinen 1401. — Adsorpt. v. NaOH dch. Cellulose u. d. Mercerisier. 2825. — **30 II**: Wärmeentw. bei d. Ätznatronadsorpt. dch. Zellstoff u. therm. Effekt d. Mercerisier. 836. — **31 I**: Chemie d. Entschlichtens 1697. — **31 II**: Chem. Prüf. d. Pflanzenfasern 935. — **32 I**: Leinenkochlauge 2525. — Chem. Prüf. d. Pflanzenfasern 3362. — **32 II**: Indigoide Farbstoffe. Äther d. Leuko-Thioindigos 3890. — **33 I**: Mercerisieren u. Adsorpt. d. NaOH dch. Cellulose 2192. — **33 II**: Wärmeentw. bei d. Adsorpt. v. Ätznatron dch. Cellulose u. Wärmeeffekt d. Mercerisier. 1944.

— u. **Karpowa (A. F.), 32 II**: Indigoide Farbstoffe. Leuko-Thioindigoäther 1299, 1920.

— u. **Neimark-Tonstein, 33 I**: Leinenchloramine 866.

—, **Ssemenowa (J.)** u. **Lapina (W.), 34 II**: Bleichen v. Leinengewebe im Aggregat 3067.

Tschilingarjan (A. A.) s. Ssuknewitsch (I. F..)

Tschilow (K.), 33 I: Salyrgan bei Lungentuberkulose 634. — s. Weltmann (O.).

— u. **Mladenow (I.), 34 II**: Funkt. d. Leber bei Malaria. Belast. mit Galaktose u. kombinierte Belast. mit Insulin-Glykose-W. 3405.

Tschingis-Ildrym, 30 I: Salzseen d. Aserbeidschans u. ihre Bedeut. 811.

Tschinilkina (T. I.) s. Polubojarinow (D. N.).

Tschinkel (H.) s. Bernhauer (K.).

Tschinkin (N. N.) u. **Parfenow (A. M.)**, **32 II**: Anreicher. u. Agglomerier. d. Eisenerze d. USSR. [1967].

Tschirch (A.), **30 I**: Das neue pharmazeut. Institut d. Berner Univ. 1655. — **30 II**: Handbuch d. Pharmakognosie. *2.* Aufl. Lfg. *1* [272]. — Lfg. *2* [1252]. — Lfg. *3* [1881]. — Lfg. *4* [3315]. — **31 I**: Lfg. *5* [650]. — **32 I**: Kupferphyllocyanat 2418. — **32 II**: Bedeut. d. Drogen für d. Medizin 1038. — **33 I**: Medizinalrhabarber in d. Schweiz 1319. — Oesterle 1393. — Keilschriftmedizin 1394.

—, Gilg (E.) u. **Marzell (H.)**, **32 I**: Handbuch d. Pharmakognosie 2. Aufl. Lfg. *6—10* [2488].

— u. **Lippmann (E. O. v.)**, **34 I**: Handbuch d. Pharmakol. 2. Aufl. Lfg. *11—17* [3886].

— u. **Stock (E.)**, **33 II**: Harze. Bldg., Entwickl. u. Zus. d. pflanzl. Exkrete [3630].

Tschirch (E.), **31 I**: Rk. zur Unterscheid. v. Kaolin u. Talkum 1136. — TiO_2 in d. Kosmetik 2783. — Qualitat. Essigsäureprüff. 2907. — **33 I**: Bullrich-Salz 1477. — **34 II**: Volumetr. Best. d. Ti 3150. — s. Krüger (D.).

Tschirdin (E.), **31 II**: Nitrocellulose 1790* E.

Tschirikow (F. W.) s. Tschitschibabin (A. E.).

Tschirkow (N.) s. Kowalski (A. A.).

Tschirkow (S. K.), **32 I**: Mikro-Alkali- u. -Acidimetrie 1400. — **33 II**: Maßanalyse d. Cl-Ions bei Ggw. v. Na_2SiF_6 1556. — s. Anossow (W. J.).

—, Ssolowjew (N. W.) u. **Ssokolowa (M. S.)**, **34 I**: K_2SO_4 u. NH_4Cl aus KCl u. $(NH_4)_2SO_4$ 97.

Tschirner (F. M.) s. Zeolite Chemical Co.

Tschirwinski (P.), **30 I**: Petrograph. Unters. eines Dolerits aus Achtala in Transkaukasien 1115. — **30 II**: Mineralogie Rußlands. 3. Mitt. 1515. — **31 I**: Granitgesteine d. Ukraine 1268. — **31 II**: Obsidian aus Karatschai- u. Kabarda-Balkarien-Autonomgebieten im nördl. Kaukasus 3590. — s. Sserdjutschenko (D. P.).

Tschischowa (A. M.) s. Makrinow (I. A.).

Tschisevsky s. Péczeli (A.).

Tschishewski (N. P.), **31 II**: Rk.-Fähigk. d. Kokses aus einem Gemisch v. Donscher u. Moskauer Kohle 3566. — **33 I**: Verkoken Moskauer Kohlen im Gemisch mit Don-Kohlen u. für sich allein [2901]. — **34 I**: Verkoken d. Kohlen d. Kusnetzk-Bassins 1589.

— u. **Krassawin (E.)**, **31 I**: Rk.-Fähigk. d. Kokse d. U.S.S.R. 3631.

— u. **Poputnikow (F. A.)**, **33 II**: Verkoken v. Steinkohlen unter Zusatz v. Koksklein 3516. — Verkoken v. Moskauer Kohlen im Gemisch mit Donez-Kohlen 3516.

—, Poputnikow (F. A.), Gontscharuk (L. G.), Gubardin (I. M.) u. **Wlassow (A. P.)**, **34 I**: Verkok. v. Kohlen d. Moskauer Gebietes 2856.

— u. **Wlassow (A. P.)**, **34 II**: Verkok. v. Anthracit 3571.

Tschishik (A. A.), **33 I**: HCl aus Cl_2 u. W.-Dampf in Ggw. v. Kohle 651.

Tschishikow (D. M.), **30 I**: Zn-Fabrikat. in Deutschland 1037. — Zn-Raffinat. auf trockenem Wege 1688.

— u. **Brechstedt (A. J.)**, **34 II**: Chlorproblem in d. Buntmetall- u. Edelmetallindustrie 3038.

— u. **Schachow (A. S.)**, **34 II**: Zusammengefaßte Aufarbeit. vielmetall., sulfid. Erze d. Fundortes in Takeli dch. gasförm. Cl_2 1516.

Tschistjakow (F.), **33 I**: Ba-Aluminate 3610. — **34 II**: Entschwefel. v. Barytschlacken 819.

Tschistjakow (G. K.) s. Lewinson (J. B.).

Tschistjakow (N.), **32 I**: Entschwefel. v. H_2-Gas 3017. — **34 I**: Herst. v. H_2 u. Wassergas [3422].

Tschistow (I. F.), **31 II**: Reinigen v. Graukalk 2817* Russ.

Tschitscherin (A. F.), **33 I**: Feuchtigk.-Best. in angereicherten u. sek. Kaolinen 3615.

Tschitschibabin (A. E.), **30 I**: Existenz einer isom. Oxalsäure 199. — Grundlagen d. organ. Chemie *2.* Aufl. [536]. — In d. Aminogruppe alkylierte Derivv. d. Aminopyridine, ihrer Homologe u. Substitut.-Prodd. 2012* D. — **31 I**: Organ. Chemie *3.* Aufl. [2208]. — Azofarbstoffe 3615* Russ. — **32 I**: Stereoisomere d. Pilopsäure 1441* Russ. — Isochinolinderivv. 3322* Russ. — γ-Ketonsäuren u. ihre Ester 3409. — **32 II**: Säuren d. Bakuer Erdöls 952. — Arbutin 1238* Russ. — **33 I**: Strukt. d. Ketonmoschus 1771. — Grundlagen d. organ. Chemie *4.* Aufl. [1787]. — Traité de chimie organique [2560]. — **34 I**: H_3PO_4 als Kondensat.-Mittel: Alkylier. v. Phenolen u. ihren Äthern 3733.

— u. **Gertschuk (M. P.)**, **30 II**: Red.-Prodd. v. Aminopyridinderivv. 64, 3769.

— u. **Katznelsson (M. M.)**, **33 II**: 1.2-Dimethylvaleriansäure 3408.

—, Katznelsson (M. M.) u. **Tschelinzew (W.)**, **34 II**: Aldehyde u. Ketone aus Naphthensäuren 694* Russ.

—, Kirssanow (A. W.), Korolew (A.) u. **Woroshzow (N. N.)**, **30 I**: Nicht gerbende Substst. d. Extraktes aus d. Wurzelstock d. Badans. 1. Mitt. Bergenin 2899.

—, Kirssanow (A. W.) u. **Rudenko (M. G.)**, **30 I**: Nicht gerbende Substst. aus Badan. 2. Mitt. Arbutin 3799.

— u. **Knunjanz (I. L.)**, **30 I**: Kondensat. d. α-Aminopyridins mit CH_2O 531. — Nitrier.-Prodd. d. α-Dimethylaminopyridins 532. — **32 I**: Einw. v. Aldehyden auf d. α-Aminopyridin u. α-Dimethylaminopyridin 525.

— u. **Korjagin (S. I.)**, **33 II**: α-Cyclopentylpropionsäure 3409.

— u. **Kurssanow (A. I.)**, **31 I**: α-Oxyderivv. d. Chinolinbasen 86.

— u. **Oparina (M. P.)**, **34 II**: Flücht. Base d. Baldrianwurzeln 261.

— u. **Orotschko (D. I.)**, **30 II**: Phenylierte Pyridine aus Aldehyden u. Ketonen mit NH_3 nach d. Kontaktmethode 3768.

— u. **Plaschenkowa (M.)**, **32 I**: 2-[3′.4′-Dioxyphenyl]-pyrimidazol 525.

— u. **Preobrashenski (N. A.)**, **30 I**: Synth. d. Pilopsäuren u. d. Strukt. d. Pilocarpins 1793. — **30 II**: Dass. 3568.

— u. **Schtschukina (M. N.)**, **30 I**: Einw. v. NH_3 auf Monobromacetaldehyd u. d. Ent-

Tschernow (N. N.) s. Shilzow (W.).

— u. **Shilzow (W.)**, **34 II**: Hydrier. v. Fetten u. Ölen 2312*Russ.

Tschernow (W. W.), **31 I**: Cr-Farben 3294* Russ. — Lacke aus Phenolaldehydharzen 3522*Russ.

Tschernozatonskaja (E. P.), **34 II**: Verwend. v. Schwangerenharn u. Prolan in d. Tieraufzucht 2699.

Tschernuchin (A. E.), **34 II**: Engl.-russ. techn. Wörterbuch [1582].

Tscherny (I.), **34 II**: Neutrale Graukeile 2863. — Abweichch. zwisch. Goldberg-Zeissschen Densographen u. Martensschen Photometer 2863.

Tschernych (W. W.), **30 II**: Mineralogie d. Bashener Asbestvork. [2626].

Tschernyschew (D. M.) s. Maier (L. M.).

Tschernyschew (W.), **34 I**: Flockenbldg. in Kugellagerstahl 2819.

Tschernyschewa (E. W.) s. Wartanessow (N. L.).

Tschernyschewa (S. S.) s. Ssaburow (N. W.).

Tscherzow (L. M.) s. Drosdow (N. S.).

Tscherzow (O. M.) s. Ujedinow (M. N.).

Tschertkow (L.), **30 II**: Wrkg. d. Phenols auf d. antigenen Eigg. d. Diphtherietoxins 1568. — s. Hoen (E.).

Tschertok (A. I.) u. **Rachmilewitsch (S. L.)**, **34 I**: NaBr 2468*Russ.

Tschertok (W. R.), **30 II**: Ag-Best. in Kolloiden u. organ. Verbb. 1414.

Tscherwinskaja (L. W.) s. Porai-Koschitz (A. E.).

Tscherwjakow (N. I.), **34 I**: Analyse v. SiO_2, Fe_2O_3, CaO u. MgO enthalt. Silicaten 3772. — **34 II**: Schnellbest. v. Alkalimetallen in metall. Al, Mg u. ihren Legierr. 3013. — Askarit 3284.

Tschesche (R.), **32 I**: Konst. d. Scymnols 1382. — Darst. v. krystallisiertem Anti-Beriberivitamin aus Hefe 1924. — **32 II**: Nachw. einer Methylengruppe in Stell. *1* d. Cholesterinringsyst. 3561. — **33 I**: Isomerie d. Ketone im Ring B d. Cholesterinring-Syst. 1952. — **33 II**: Vitamin B_4 1540. — s. Riedel (J. D.)-E. de Haën A.-G.; Slotta (K. H.); Windaus (A.).

—, **Knick (H.)** u. **Ernst** [Göttingen], **34 I**: Pflanzl. Herzgifte. 2. Mitt. Dehydrier. d. Uzarigenins mit Se 708.

— u. **Trommsdorf (E.)**, **34 I**: Pflanzl. Herzgifte. 1. Mitt. Konst. d. Uzarins 707.

Tscheschewa (S. P.) s. Dumanski (A. W.).

Tschesnokow (F. A.), **32 II**: Technol. d. Terpentins [132].

Tschesnokow (N.), **34 I**: Vulkanisat. v. Kautschuk-Misch. mit synthet. Kautschuk „B" mit organ. Beschleunigern verschied. Wrkg.-Kraft 1400. — Aldol-α-naphthylamin als Alter.-Schutzmittel 2501. — s. Masslow (W.).

Tschesnokow (W.) s. Basyrina (E.).

— u. **Basyrina (E.)**, **34 I**: Äußere Umgeb. u. Photosynth. 1337. — Lufternähr. d. Pflanzen u. Ernte 1337. — CO_2-Faktor bei d. Photosynth. 1337.

—, **Gretschuchina (O.)** u. **Jermolajewa (J.)**, **34 I**: Ursachen d. Ausscheid. großer Quantitäten v. CO_2 im Licht dch. Blätter der grünen Pflanzen 1337.

Tschestnaja (I. I.) s. Wentman (L. A.).

Tschetschewitschkin (W. A.) u. **Fedorow (W. I.)**, **34 I**: Flüssigk. zum Zeichnen v. lebendem Vieh 2512*Russ.

Tschetschkina (O. M.) s. Butkow (N. A.).

Tschetwerikow (I. D.), **30 II**: Elektrolyt. Bi-Best.-Methth. 1889.

Tschetwerikow (N. M.), **33 I**: Furfurol dch. Dest. 305. — Cellulose aus Baumwollschalen 3143. — **33 II**: Furfurol 1926. — **34 I**: Pentosesirup aus Sonnenblumenschalen 2057. — s. Leites (W.).

— u. **Lasarew (A. I.)**, **34 II**: Gewinn. v. Furfurol u. seine Produkt. 1844.

Tschetwerikow (S. D.), **30 I**: Tschardachliner feuerfeste Tone 3820.

Tschetwerikowa (M. M.), **34 I**: Glimmentlad. u. ihr Übergang in Bogenentlad. im Hg-Hochspannungsgleichrichter 1616. — Entmagnetisier.-Faktor permanenter Stabmagneten 3325.

Tschibissow (K.), **30 I**: Chemie d. Entwickler u. d. Entw. 1. Mitt. Physikal.-chem. Grundlagen einer rationellen Rezeptur d. Entwicklerlsgg. 473. — **33 I**: Synth. photograph. Emulss. 1066.

— u. **Hoppe (E. R.)**, **30 I**: Chemie d. Entwickler u. d. Entw. 4. Mitt. Mikrokinematograph. Unters. d. Entw.-Vorganges 2835. — **33 I**: Mikrokinematograph. Unters. d. Entwickl.-Vorganges 886.

— u. **Michalilowa (A.)**, **31 I**: Ermittl. d. Filterfaktors 731.

— u. **Tschelzow (W.)**, **30 I**: Chemie d. Entwickler u. d. Entw. 2. Mitt. Metol-Hydrochinonentwickler u. Metochinon 474; 3. Mitt. Einfl. d. Verd. d. Entwicklers auf seine photograph. Eigg. 474. — **31 II**: Mess. d. Farbenempfindlichk. photograph. Emulss. 2263. — **32 I**: Einfl. d. Herst.-Bedingg. u. chem. Sensibilisier. auf d. spektrale Lichtempfindlichk. photograph. Emulss. 1615.

Tschilikin (M. M.), **30 I**: N in Baumwolle u. Leinen 1401. — Adsorpt. v. NaOH dch. Cellulose u. d. Mercerisier. 2825. — **30 II**: Wärmeentw. bei d. Ätznatronadsorpt. dch. Zellstoff u. therm. Effekt d. Mercerisier. 836. — **31 I**: Chemie d. Entschlichtens 1697. — **31 II**: Chem. Prüf. d. Pflanzenfasern 935. — **32 I**: Leinenkochlauge 2525. — Chem. Prüf. d. Pflanzenfasern 3362. — **32 II**: Indigoide Farbstoffe. Äther d. Leuko-Thioindigos 3890. — **33 I**: Mercerisieren u. Adsorpt. d. NaOH dch. Cellulose 2192. — **33 II**: Wärmeentw. bei d. Adsorpt. v. Ätznatron dch. Cellulose u. Wärmeeffekt d. Mercerisier. 1944.

— u. **Karpowa (A. F.)**, **32 II**: Indigoide Farbstoffe. Leuko-Thioindigoäther 1299, 1920.

— u. **Neimark-Tonstein**, **33 I**: Leinenchloramine 866.

—, **Ssemenowa (J.)** u. **Lapina (W.)**, **34 II**: Bleichen v. Leinengewebe im Aggregat 3067.

Tschilingarjan (A. A.) s. Ssuknewitsch (I. F..)

Tschilow (K.), **33 I**: Salyrgan bei Lungentuberkulose 634. — s. Weltmann (O.).

— u. **Mladenow (I.)**, **34 II**: Funkt. d. Leber bei Malaria. Belast. mit Galaktose u. kombinierte Belast. mit Insulin-Glykose-W. 3405.

Tschingis-Ildrym, **30 I**: Salzseen d. Aserbeidschans u. ihre Bedeut. 811.

Tschinilkina (**T. I.**) s. Polubojarinow (D. N.).

Tschinkel (**H.**) s. Bernhauer (K.).

Tschinkin (**N. N.**) u. **Parfenow** (**A. M.**), **32 II**: Anreicher. u. Agglomerier. d. Eisenerze d. USSR. [1967].

Tschirch (**A.**), **30 I**: Das neue pharmazeut. Institut d. Berner Univ. 1655. — **30 II**: Handbuch d. Pharmakognosie. *2*. Aufl. Lfg. *1* [272]. — Lfg. *2* [1252]. — Lfg. *3* [1881]. — Lfg. *4* [3315]. — **31 I**: Lfg. *5* [650]. — **32 I**: Kupferphyllocyanat 2418. — **32 II**: Bedeut. d. Drogen für d. Medizin 1038. — **33 I**: Medizinalrhabarber in d. Schweiz 1319. — Oesterle 1393. — Keilschriftmedizin 1394.

—, **Gilg** (**E.**) u. **Marzell** (**H.**), **32 I**: Handbuch d. Pharmakognosie 2. Aufl. Lfg. *6—10* [2488].

— u. **Lippmann** (**E. O. v.**), **34 I**: Handbuch d. Pharmakol. 2. Aufl. Lfg. *11—17* [3886].

— u. **Stock** (**E.**), **33 II**: Harze. Bldg., Entwickl. u. Zus. d. pflanzl. Exkrete [3630].

Tschirch (**E.**), **31 I**: Rk. zur Unterscheid. v. Kaolin u. Talkum 1136. — TiO_2 in d. Kosmetik 2783. — Qualitat. Essigsäureprüff. 2907. — **33 I**: Bullrich-Salz 1477. — **34 II**: Volumetr. Best. d. Ti 3150. — s. Krüger (D.).

Tschirdin (**E.**), **31 II**: Nitrocellulose 1790* E.

Tschirikow (**F. W.**) s. Tschitschibabin (A. E.).

Tschirkow (**N.**) s. Kowalski (A. A.).

Tschirkow (**S. K.**), **32 I**: Mikro-Alkali- u. -Acidimetrie 1400. — **33 II**: Maßanalyse d. Cl-Ions bei Ggw. v. Na_2SiF_6 1556. — s. Anossow (W. J.).

—, **Ssolowjew** (**N. W.**) u. **Ssokolowa** (**M. S.**), **34 I**: K_2SO_4 u. NH_4Cl aus KCl u. $(NH_4)_2SO_4$ 97.

Tschirner (**F. M.**) s. Zeolite Chemical Co.

Tschirwinski (**P.**), **30 I**: Petrograph. Unters. eines Dolerits aus Achtala in Transkaukasien 1115. — **30 II**: Mineralogie Rußlands. 3. Mitt. 1515. — **31 I**: Granitgesteine d. Ukraine 1268. — **31 II**: Obsidian aus Karatschai- u. Kabarda-Balkarien-Autonomgebieten im nördl. Kaukasus 3590. — s. Sserdjutschenko (D. P.).

Tschischowa (**A. M.**) s. Makrinow (I. A.).

Tschisevsky s. Péczeli (A.).

Tschishewski (**N. P.**), **31 II**: Rk.-Fähigk. d. Kokses aus einem Gemisch v. Donscher u. Moskauer Kohle 3566. — **33 I**: Verkoken Moskauer Kohlen im Gemisch mit Don-Kohlen u. für sich allein [2901]. — **34 I**: Verkoken d. Kohlen d. Kusnetzk-Bassins 1589.

— u. **Krassawin** (**E.**), **31 I**: Rk.-Fähigk. d. Kokse d. U.S.S.R. 3631.

— u. **Poputnikow** (**F. A.**), **33 II**: Verkoken v. Steinkohlen unter Zusatz v. Koksklein 3516. — Verkoken v. Moskauer Kohlen im Gemisch mit Donez-Kohlen 3516.

—, **Poputnikow** (**F. A.**), **Gontscharuk** (**L. G.**), **Gubardin** (**I. M.**) u. **Wlassow** (**A. P.**), **34 I**: Verkok. v. Kohlen d. Moskauer Gebietes 2856.

— u. **Wlassow** (**A. P.**), **34 II**: Verkok. v. Anthracit 3571.

Tschishik (**A. A.**), **33 I**: HCl aus Cl_2 u. W.-Dampf in Ggw. v. Kohle 651.

Tschishikow (**D. M.**), **30 I**: Zn-Fabrikat. in Deutschland 1037. — Zn-Raffinat. auf trockenem Wege 1688.

— u. **Brechstedt** (**A. J.**), **34 II**: Chlorproblem in d. Buntmetall- u. Edelmetallindustrie 3038.

— u. **Schachow** (**A. S.**), **34 II**: Zusammengefaßte Aufarbeit. vielmetall., sulfid. Erze d. Fundortes in Takeli dch. gasförm. Cl_2 1516.

Tschistjakow (**F.**), **33 I**: Ba-Aluminate 3610. — **34 II**: Entschwefel. v. Barytschlacken 819.

Tschistjakow (**G. K.**) s. Lewinson (J. B.).

Tschistjakow (**N.**), **32 I**: Entschwefel. v. H_2-Gas 3017. — **34 I**: Herst. v. H_2 u. Wassergas [3422].

Tschistow (**I. F.**), **31 II**: Reinigen v. Graukalk 2817* Russ.

Tschitscherin (**A. F.**), **33 I**: Feuchtigk.-Best. in angereicherten u. sek. Kaolinen 3615.

Tschitschibabin (**A. E.**), **30 I**: Existenz einer isom. Oxalsäure 199. — Grundlagen d. organ. Chemie *2*. Aufl. [536]. — In d. Aminogruppe alkylierte Derivv. d. Aminopyridine, ihrer Homologe u. Substitut.-Prodd. 2012* D. — **31 I**: Organ. Chemie *3*. Aufl. [2208]. — Azofarbstoffe 3615* Russ. — **32 I**: Stereoisomere d. Pilopsäure 1441* Russ. — Isochinolinderivv. 3322* Russ. — γ-Ketonsäuren u. ihre Ester 3409. — **32 II**: Säuren d. Bakuer Erdöls 952. — Arbutin 1238* Russ. — **33 I**: Strukt. d. Ketonmoschus 1771. — Grundlagen d. organ. Chemie *4*. Aufl. [1787]. — Traité de chimie organique [2560]. — **34 I**: H_3PO_4 als Kondensat.-Mittel: Alkylier. v. Phenolen u. ihren Äthern 3733.

— u. **Gertschuk** (**M. P.**), **30 II**: Red.-Prodd. v. Aminopyridinderivv. 64, 3769.

— u. **Katznelsson** (**M. M.**), **33 II**: 1.2-Dimethylvaleriansäure 3408.

—, **Katznelsson** (**M. M.**) u. **Tschelinzew** (**W.**), **34 II**: Aldehyde u. Ketone aus Naphthensäuren 694* Russ.

—, **Kirssanow** (**A. W.**), **Korolew** (**A.**) u. **Woroshzow** (**N. N.**), **30 I**: Nicht gerbende Substst. d. Extraktes aus d. Wurzelstock d. Badans. 1. Mitt. Bergenin 2899.

—, **Kirssanow** (**A. W.**) u. **Rudenko** (**M. G.**), **30 I**: Nicht gerbende Substst. aus Badan. 2. Mitt. Arbutin 3799.

— u. **Knunjanz** (**I. L.**), **30 I**: Kondensat. d. α-Aminopyridins mit CH_2O 531. — Nitrier.-Prodd. d. α-Dimethylaminopyridins 532. — **32 I**: Einw. v. Aldehyden auf d. α-Aminopyridin u. α-Dimethylaminopyridin 525.

— u. **Korjagin** (**S. I.**), **33 II**: α-Cyclopentylpropionsäure 3409.

— u. **Kurssanow** (**A. I.**), **31 I**: α-Oxyderivv. d. Chinolinbasen 86.

— u. **Oparina** (**M. P.**), **34 II**: Flücht. Base d. Baldrianwurzeln 261.

— u. **Orotschko** (**D. I.**), **30 II**: Phenylierte Pyridine aus Aldehyden u. Ketonen mit NH_3 nach d. Kontaktmethode 3768.

— u. **Plaschenkowa** (**M.**), **32 I**: 2-[3′.4′-Dioxyphenyl]-pyrimidazol 525.

— u. **Preobrashenski** (**N. A.**), **30 I**: Synth. d. Pilopsäuren u. d. Strukt. d. Pilocarpins 1793. — **30 II**: Dass. 3568.

— u. **Schtschukina** (**M. N.**), **30 I**: Einw. v. NH_3 auf Monobromacetaldehyd u. d. Ent-

steh. v. Pyrazin 3193. — **30 II**: Santoninderivv. 3571. — Einw.-Prodd. v. Na-Amid auf 2.5-Dimethylpyrazin 3771.

Tschitschibabin (A. E.) u. **Stepanow (F. N.)**, **30 I**: Einw.-Prod. d. Propionsäureanhydrids auf α-Picolin 1794. — Pikolid v. Scholz u. d. Acetylderivv. d. Indolizins u. 3-Methylindolizins 3191.

— u. **Tschelinzew (W.)**, **30 II**: Säuren d. Bakupetroleums 2854.

—, **Tschirikow (F. W.)**, **Katznelsson (M. M.)**, **Korjagin (S. I.)** u. **Tschelinzew (W.)**, **33 I**: Fettsäuren d. kaukas. Erdöles 3389.

— u. **Woroshzow (N. N.)**, **33 I**: Derivv. d. α.β-Pyridinthioindoxyls 2545.

Tschitschibabina (N. A.), **31 I**: TiO$_2$-Farben 525.

Tschlenowa (P. S.), **32 II**: Plutoformschwarz BL 2732.

Tschmutow (K.) s. Dubinin (M. M.); Schilow (N.); Wosnessenski (S. A.).

— u. **Shukow (J.)**, **33 I**: Optimale Zers.-Temp. d. Chlorpikrindämpfe beim Registrieren d. Durchbruches in d. Verss. betreffs d. dynam. Aktivität 2287.

Tschörner (E.) u. **Ries (Heinrich)**, **31 I**: Vorbereiten v. Samtflorgeweben zum Schneiden 2287*D. — Vorbereiten v. Baumwollstoffen für d. Rauhen 3629*D.

Tschörner (L.), **31 II**: Trockenplatte in d. Reproduktionsphotographie 370. — Ätz. auf rostfreiem Stahl 3151.

Tschofen (R.), **31 II**: Legier. 1750*F.

Tschomachidse (S. S.), **33 II**: Technologie d. Kokons u. ihre prim. Verarbeit. Teil I. [2774].

Tschopp (Emilio) s. Calatroni (R.); Tschopp (Ernst).

Tschopp (Ernst) u. **Tschopp (Emilio)**, **32 II**: Red. d. Phosphormolybdänsäure zu „Molybdänblau“, Best. v. Phosphat- neben Silicat- u. Arseniationen in d. Biologie 3276.

Tschorn (G.), **33 I**: Werkstoffprüf. in d. Fe- u. Stahlgießerei [2462].

Tschubarowa (G. P.) s. Belopolski (A. P.).

Tschuchikawa (H.) s. Ueno (S.-i).

Tschudi (P.), **31 II**: Hundert Jahre Türkischrotfärberei *1829—1928* [2555].

Tschudin (E.), **32 I**: Nitrocellulose 766*E. — s. Moulton (H. F.).

Tschudnowsky (M.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Wolf (L.).

Tschudy (F.), **34 II**: Schwimmaufbereit. v. Erzen 2130*Can.

Tschufarow (G. I.), **31 I**: Aktivier. d. Kohle 129. — s. Perschke (W. K.).

— u. **Knutarew (W. S.)**, **31 II**: Pottasche nach d. Magnesiaverf. 291.

— u. **Litowtschenko (M. R.)**, **31 II**: Entschwefel. v. Destillaten d. Tschussowskije Gorodki-Petroleums mit Silicagel 360.

— u. **Lochwitzkaja (A. P.)**, **31 I**: HCl u. MgO aus MgCl$_2$. 2. Mitt. 986. — **34 II**: MgCl$_2$-Hydrolyse 1972.

Tschufarowski (W. N.) s. Felberbaum (I. J.).

Tschugajew (L. A.), **30 I**: Herst. d. Chloroplatinite 3169. — Rk. auf Ir in Ggw. anderer Pt-Metalle 3169. — **30 II**: Katalyt. Rk. an Rhodiumschwarz 865.

— u. **Orelkin (B. P.)**, **30 I**: Komplexe Verbb. d. PtCl$_2$ mit Aminoacetal 3757.

Tschugajew (L. A.), **Orelkin (B. P.)** u. **Fritzmann (E.)**, **30 I**: Komplexe Verbb. d. PtCl$_2$ mit Aminoacetal 1916.

—, **Tschernjajew (I. I.)** u. **Fritzmann (E.)**, **30 I**: Oxydat. v. Komplexverbb. d. Pt. 2. Mitt. Oxydat. dch. Persulfat u. freien O$_2$ 1916, 3757.

Tschujko (N. M.), **33 I**: Hg als disperses Medium. Koll. Natur d. Fe-Amalgams. 2. Mitt. 2658.

Tschukitschew (I. P.) u. **Tschukitschew (M. N.)**, **34 I**: Biolog. Wert d. Erbseneiweißes 2610.

Tschukitschew (M. N.) s. Tschukitschew (I. P.).

Tschulanowski (W.), **34 I**: Vakuumspektrograph 2623. — **34 II**: Feinstrukt. d. metastabilen *2* D$^5/_2$, $^3/_2$-Terms d. N-Atoms 200.

Tschulkow (J.) s. Lewin (L. N.).

Tschulkowa (S. S.) s. Smorodinzew (I. A.).

Tschumanow (S. M.), **31 I**: Beizen v. Fe 3167*Russ. — **32 II**: Beizen v. Fe-Gegenständen 768*Russ., 2106*Russ.

— u. **Etinger (I. L.)**, **32 II**: Wasch-Präp. 2258*Russ.

Tschumi (L.) u. **Stalé (J.)**, **33 II**: Einfl. d. Düngung auf d. Alkalescenz d. Futters 593. — **34 II**: Einfl. d. Düng. auf d. Alkalescenz d. Pflanzenaschen 830.

Tschuni (H.) s. Asher (L.).

Tschunkur (E.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tschurakow (N. W.), **33 I**: Elektrolyt. Chromieren v. Eisen u. Stahl [1682].

Tschurilina (S. W.) s. Wassiljew (A. A.).

Tschurssin (T.), **30 II**: Bleichwrkg. d. Tone „ZTschO“ 647.

Tseng (A. T. K.) s. Beach Laboratories Inc.; Hydraulic Brake Co.

Tseng (C.-L.), **33 II**: App. zum qualitat. Nachw. d. Elemente dch. Sodaaufschluß. Cu-Verbrennungsrohr u. Kugelpresse 3317. — **34 I**: Verschied. Typen v. F.-Best.-App. 1841. — **34 II**: Herst. v. Cu-Verbrennungsrohren 1654. — F.-Bestst. 2. Mitt. Auswert. d. Fadenkorrektur u. Prinzip v. gleichzeit. F.-Bestst. nach d. Capillarröhrenmeth. 3011. — s. Chang (T. C.); Chu (E. J.-H.).

— u. **Chu (E. J.-H.)**, **33 II**: Verwend. amerikan. Sorten v. Entfärb.-Kohle bei d. Darst. v. d-Glutaminsäurechlorid dch. Hydrolyse v. Weizenkleber 3341. — **34 II**: Geschmack d. Glutaminsäure u. zugehöriger Verbb. 2. Mitt. Derivv. d. dl-Glutaminsäure 1114.

— u. **Fam (F.-M.)**, **34 II**: Einw. v. Mg auf polyhalogenierte KW-stoffe in Ätherlsg. 4. Mitt. Einw. auf Äthylenbromid 1909.

— u. **Hou (C.-S.)**, **34 II**: Darst. v. Alkylbromiden nach d. P-Bromidverf. 1. Mitt. 1606.

— u. **Hu (M.)**, **34 II**: Darst. v. p-Nitrosophenol dch. Nitrosier. v. Phenol 933. — Neutrales Ammoniumphthalat 1452. — Phthalimid 1452. — Hexamethylentetramin 1464. — Einfacher Sublimat.-App. 3281.

—, **Hu (M.)** u. **Chu (E. J.-H.)**, **34 II**: Chinone. 1. Mitt. Darst. v. Anthrachinon u. Phenanthrenchinon dch. Hydrolyse ihrer Monoxime 1621; 2. Mitt. Darst. v. Thymochinon dch. Hydrolyse v. Nitrosothymol 3111.

Tseng (**K. F.**) s. Nakao (Manzo).

Tsi-Ze (**N.**) u. **Ling-Chao** (**T.**), **32 II**: Photograph. Wrkg. d. Druckes 816. — **33 I**: Dass. 2501. — Einfl. d. Druckes auf d. photograph. Empfindlichk. gegenüber monochromat. Strahl. 2501. — **34 II**: Elektrizitätserzeug. dch. Torsion in Quarzkrystallen 912.

— u. **Shin-Piaw** (**C.**), **33 I**: Lichtabsorpt. d. O_3 zwisch. *3050* u. *3400* Å 1083. — **33 II**: Dass. zwisch. *3050* u. *2150* Å 1479. — **34 II**: UV-Absorpt. v. O_2 u. O_3 1588. — Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Absorptionsspektrum d. Rb 3727.

— u. **Shueh-Ling** (**V.**), **34 I**: Kontinuierl. Ne-Spektr. 2553.

Tsitovitsch (**B.**), **30 II**: Gefrieren v. koll. Fll. 159*E. — **31 II**: Dass. 2081*E. — **34 I**: Konservieren fl. koll. Arznei- u. Nahr.-Mittel 1219*D.

Tskimanauri (**G.**), **31 II**: Pharmakologie d. Plasmochins 84.

Tso (**E.**), **30 I**: Vergl. d. Nährwertes v. Sojabohnen-Milch u. Kuhmilch 2443. — s. Chang (K.-C.).

— u. **Chu** (**F. T'A.**), **31 I**: N-Stoffwechsel bei Säuglingen bei abgestufter Zufuhr v. Proteinen d. Sojabohnen-„Milch" 2496.

Tsou-Ren-Kou s. Girardet (L. F.).

Tsountas (**C.**) u. **Hendrickx** (**J.**), **30 I**: Guide pratique du chimiste dans l'industrie du ciment [1994].

Tsuboi (**S.**), **30 I**: Faserstrukt. in dch. verschiedene Lsg.-Drucke abgeschiedenen Metallen. 2. Mitt. 324. — Wachstumsricht. einiger Metallkrystalle 324. —s. Yoshida (U.).

Tsuchida (**T.**) s. Kanamaru (K.).

Tsuchiya (**T.**) s. Toyama (Y.).

— u. **Akiyama** (**G.**), **34 I**: Umester. v. Fetten mit Glycerin 1411.

Tsuda (**K.**) s. Kondo (H.); Ochiai (E.).

Tsudji (**M.**) s. Matsuoka (Y.).

— u. **Ikebe** (**K.**), **33 II**: Durchblut. d. Magens. 3. Mitt. Acetonkörper im Magensaft. *l*-Leucin in d. Magenwand 1545.

— u. **Yoshida** (**Y.**), **33 II**: Durchblut. d. Magens. 1. Mitt. Mit Histamin 1545.

Tsudzimura (**H.**), **34 I**: Blutlipase u. Insulin 3603. — **34 II**: Beeinflußbark. parasympath. Vorgänge dch. Insulin 1151. — s. Feldberg (W.).

Tsü (**T.-Y.**), **31 II**: Absorptionsverss. mit hämolyt. Antikörpern 2473.

Tsuge (**T.**) s. Konishi (K.).

Tsuji s. Taiwan Sotokufu Sembai Kyoku.

Tsuji (**A.**) s. Ishino (M.); Tanaka (Shinsuke).

Tsuji (**K.**), **31 I**: Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 8. Mitt. Hypoglykäm. Wrkg. 642. — Einfl. d. Gallensäure auf d. Fettstoffwechsel in d. Leber 2499. — s. Kaziro (K.).

— u. **Higashi** (**S.**), **30 II**: Fischgalle. Galle d. Dorsches u. Mekaziki 580.

Tsuji (**Kwanji**), **30 I**: Wesen d. Bronchialasthmas 551.

Tsuji (**R.**), **32 I**: Blutesterase 3307.

Tsuji (**T.**) s. Hüttig (G. F.).

Tsuji (**Y.**) s. Itano (A.).

Tsujimoto (**J.**) s. Ichihara (K.).

Tsujimoto (**M.**), **30 I**: Unverseifbare Subst. d. Egoöls 916. — KW-stoff Illipen u. höhere Alkohole in Illipébutter 1398. — Neuer Alkohol in dem Leberöl v. „Tarabakani", Paralithodes camtschatica 1485. — **32 I**: Unverseifbares d. „Calamary"-Öles 1458. — Zweibas. Säuren im Japanwachs 1544. — Zweibas. Säuren in Sumachbeerenwachsen 1545. — **32 II**: Haifischleberöl mit niedr. J-Zahl 635. — KW-stoff im „Ishinagi"-Leberöl 941. — **33 I**: Leberöle d. Elasmobranchii 153. — **34 I**: Öl v. „Karasumi" 1412.

— u. **Koyanagi** (**H.**), **33 I**: Ungesätt. Fettsäure aus d. Kernöl v. „Akarittom". 1. Mitt. 3514. — **34 I**: Nigakiöl 1578. — Ungesätt. Fettsäure aus d. Kernöl v. „Akarittom". 2. Mitt. 1578. — **34 II**: Fettsäuren d. Muscheltiere. 1. Mitt. Fettstoffe v. Asari, Shijimi, Karasugai u. Hamaguri 4035.

Tsujimura (**M.**), **30 II**: Teetannin aus grünem Tee 3032. — **31 I**: Dass. 3355. — Teecatechin aus grünem Tee 3355. — Konst. d. Teetannins 3355. — **32 I**: Carotin u. Dihydroergosterin im grünen Tee 2061. — Teetannin 2475. — **34 II**: Isolier. eines neuen Catechins aus grünem Tee 3126. — s. Miura (M.).

Tsukamoto (**E.**), **30 II**: Hormonale u. pharmakol. Beeinfl. d. Sauerstoffzehr. d. Blutes. 2. Mitt. Einfl. v. verschied. Inkreten auf d. O-Verbrauch d. Blutes 1567; 3. Mitt. Einfl. vegetat. Nervengifte auf d. O-Verbrauch d. Blutes 1867; 4. Mitt. Wechselwrkg. v. Elektrolyten, Inkreten u. vegetat. Giften 1867; 5. Mitt. Kombinierte Wrkg. verschied. Inkrete u. Vegetativnervengifte auf d. O-Verbrauch d. Blutes 1868.

Tsukamoto (**T.**), **30 I**: Mercuriverbb. d. Safrols 2244. — s. Asahina (Y.).

Tsukano (**M.**), **32 II**: Biol. Red. 2. Mitt. Verteil. d. Biozuckerdehydrogenase in Geweben, coenzymat. Wrkg. d. Nebennierenrinden-Extraktes 2473; 3. Mitt. Redoxpotential v. Biozucker mit seiner Dehydrogenase 2473; 4. Mitt. Red. v. Cystin dch. d. biol. reduzierende Syst. 2474.

Tsumaki (**T.**), **31 I**: 3.5-Diketopyrazolidinderivv. 1. Mitt. 2478. — **32 I**: 2. Mitt. 2952. — s. Pfeiffer (P.).

Tsuneoka (**S.**) s. Fujimura (K.).

— u. **Fujimura** (**K.**), **34 II**: Bzn.-Synth. aus CO u. H_2 unter gewöhnl. Druck. 17. Mitt. Allg. Eigg. u. chem. Zus. d. Rk.-Prodd. 174.

Tsunokaye (**R.**), **30 II**: Veränder. d. Seifen beim Lagern 3479. — **32 II**: Entbastende Wrkg. v. Seife gegenüber Rohseide. 1. Mitt. 943, 2125, 3175; 2. Mitt. 3976. — **33 I**: Entbastende Wrkg. v. Seife auf Seide 156. — Reinigende Wrkg. v. Seife auf Seide 1541.

— u. **Enomoto** (**G.**), **33 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Textilfasern 3214. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. v. Seide u. a. Textilfasern 1582.

Tsunoo (**S.**) s. Fujiwara (H.); Kataoka (E.).

Tsunoo (**Susumu**) u. **Nakamura** (**Hideo**), **31 I**: Bilirubinbildungsfähigk. d. überlebenden Milz v. mit ThO_2-Sol behandelten Hunden 644.

Tsurumi (S.), 34 II: Therm. u. chem. Unterss. am Lepidomelan v. Ishikawa 2060. — s. Kôzu (S.).

Tsurumi (Shunji) u. **Sasaki (Yasaburo), 31 II**: Mikro-Best. d. Carboxylgruppen in organ. Säuren 1325.

Tsutsui (H.), 33 I: Einfl. d. Nichtelektrolyte auf d. Koagulat. d. Au-Hydrosols 2924.

Tsutsui (T.), 33 I: Dendritenfiguren bei dünnen Fl.-Filmen 580. — **34 I**: Dendritenfiguren in Fll. 1. Mitt. 1174.

Tsutsumi (S.), 34 I: Bzn. aus CO u. H_2 1745.

Tsuzuki (Y.), 34 I: Glutarsäureäthylenester 531.

Tu (C. M.), Davis (H.) u. **Hottel (H. C.), 34 II**: Verbrenn.-Geschwindigk. v. C 2015.

Tu (Y.), 32 II: Berechnete u. beobachtete Gitterkonstanten v. Krystallen 971.

Tubakajew (W. A.) s. Malitzki (W. P.).

Tubandt (C.), 33 II: Elektrizitätsleit. u. Diffus. in nichtmetall. Festkörpern 2504. — s. Drucker (C.); Fajans (K.).

— u. **Reinhold (H.), 32 I**: Leitfähigk. d. Ag_2S 1993. — Ionenbeweglichk. in gut leitenden festen Elektrolyten 1994. — **34 I**: Elektrizitätsleit. in festem Ag_2S, Ag_2Se u. Ag_2Te 1618.

—, **Reinhold (H.)** u. **Liebold (G.), 31 I**: Bipolare Leit. in festen Elektrolyten 3440.

—, **Reinhold (H.)** u. **Neumann (A.-L.), 33 I**: Elektrizitätsleit. u. Diffus. in festem AgS, AgSe u. AgTe 3422.

Tubeuf (v.), 32 II: Bekämpf. v. Flechten u. Moosen 3009.

Tubin (R.) s. Büssem (W.).

Tubize Artificial Silk Co. of America, Bindschedler (E.) u. **Juer (G.), 31 I**: Kunstseide 3309*A.

Tubize Chatillon Corp., Bassett (H. P.) u. **Torrence (J. H.), 34 II**: Matte Kunstseide 3873*A.

— u. **Hathorne (B. L.), 33 II**: Färben v. Kunstseiden aus regenerierter Cellulose u. v. dch. Einlager. v. Ölen, Fetten oder Wachsen mattierten Acetatseiden 3199*A.

— u. **Juer (G.), 34 II**: Nitrocelluloseseide 3204*A.

Tubman (F. de M.), 32 I: Mahlen u. Sichten 3209.

Tucakov (Y.) s. Gillot (P.).

Tucan (F.), 30 I: Al-Kieselsäure v. Allchar (Südserbien) 1114.

Tucay (J. G.), 33 I: Nitrifikat.-Kraft v. Böden 3617.

Tuček (J.), 32 I: Tachan-Chalva 1309.

Tuchel (E.) u. **Wassermann (F.), 33 I**: Repetitorium d. Arzneiverordn.-Lehre [2141].

Tuchman (L. R.) u. **Sobotka (H.), 33 I**: Best. d. Serumeiweiß 3993.

Tuchmann (F.), 30 II: Geschichte u. Bibliographie d. Brauwesens 3234. — **31 I**: Dass. 1406. — **31 II**: Schriftstücke über Bier aus Gustav Wasas Registratur 2.

Tuchmann (W.) s. Pummerer (R.).

Tucholski (T.), 32 I: Dch. explosive Rkk. erhaltene Metallspektren 632. — **32 II**: Thermoelemente zum Studium d. Entwässer. u. Explos.-Temp. v. Metallpikraten 988. — **33 II**: Therm. Analyse explosiver Verbb. 2801. — Therm. Analyse v. Pikraten. 1. Mitt. Entwässer., F.-, Initial- u. Vorexplosionstempp. d. Pikrate v. Li, Na, K, Rb, Cs, Cu u. Ag 2801. — **34 I**: 2. Mitt. Entwässer., Schmelz-, Initial- u. Vorexplos.-Temp. d. Pikrate v. Be, Mg, Zn, Cd, Hg, Ca, Sr u. Ba 3571. — **34 II**: 3. Mitt. Entwässer., Schmelz-, Initial- u. Vorexplos.-Temp. d. Pikrate v. Cr, Mn, Fe, Co u. Ni 2947. — Zunahme d. Prozentsatzes v. Diplogen in W. bei sehr langsamer Verdampf. 3081. — s. Korczyński (A.).

Tuck (D. A.) s. Tuck (R.) and Sons Ltd.

Tuck (R.), 31 II: Blei-Zinklagerstätte am Geneva Lake, Ontario 31.

Tuck (R.) and Sons Ltd. u. **Tuck (D. A.), 34 II**: Handtücher aus Papierstoff 3569*E.

Tucker (C. E.) s. Ricker (C. W.).

Tucker (C. M.) s. Gill (A. H.).

Tucker (D. A.) s. Joslyn (M. A.).

Tucker (E.) s. Hockensmith (R. D.).

Tucker (G. R.) s. Dewey and Almy Chemical Comp.

Tucker (H. F.) s. Norris (J. F.).

Tucker (H. L.), 33 I: Bodenbelag 3769*E. — Bewehrter Magnesitfußboden 3769*E.

Tucker jr. (J.), Walker (G. W.) u. **Swenson (J. A.), 32 I**: Gegossene Steine 1568.

Tucker (K. L.) s. Reinhard (M. C.); Taylor (L. S.).

Tucker (L. E.) u. **Swainson (S. J.), 33 I**: Flotationcyanlaug. 1341.

Tucker (N. B.) u. **Reid (E. E.), 33 I**: Rk. v. Äthylenmercaptan mit Polymethylenhalogeniden 2532.

Tucker (R. T.) s. Pure Oil Co.

Tucker (S.) s. Minerals Separation Ltd.; Minerals Separation & De Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.

Tucker (S. H.) s. Davies (W.); Macrae (T. F.); Maitland (P.); Nelmes (M. C.); Storrie (F. R.).

Tucker (W. A.) s. Kahlbaum (W.); Rawdon (H. S.).

— u. **Sinclair (S. E.), 34 II**: Kriechen u. Gefüge v. Ni-Cr-Fe-Legierr. bei *870°* 2438.

Tucker (W. H.) s. Hanke (M. T.).

Tuckey (S. L.), 31 II: Milchstein 1369. — **32 II**: Eis u. Sorbett 2384.

—, **Ruehe (H. A.)** u. **Clark (G. L.), 34 II**: Anwend. v. Röntgenstrahlen bei d. Unters. in d. milchwirtschaftl. Technologie 2918, 3561.

—, **Tracy (P. H.)** u. **Ruehe (H. A.), 32 II**: Schokoladeneiskrem 2384.

Tudeberg (A.) s. Parts (A.).

Tudor s. Ackumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor.

Tudor (I.) u. **Tudor-Hart (O.), 30 II**: Veredeln v. Pflanzenfasern, bes. v. Cocosfasern 1800*E.

Tudor (R. J.) u. **Vogel (A. I.), 34 II**: Synth. cycl. Verbb. 11. Mitt. Therm. Zers. v. trans-Hexahydrohydrinden- u. trans-Dekahydronaphthalin-2.2-diessigsäuren 2828.

Tudor-Hart (O.), 34 I: Behandl. v. Garn aus Cocosfasern 974*E. — s. Tudor (I.).

Tübben (L.) s. Maruhn (J.).

Türck (F.) s. Gronover (A.).

Türck (H.) s. Berl (E.).

Türcke (H.), 34 II: Betriebssichere Dampfkesselschweiß. 1363.

Türmerleim-Werke Pfeiffer & Dr. Schwandner G. m. b. H., 30 I: Neutraler Caseinleim 3391*F.

—, **Pfeiffer (K.)** u. **Lebender (W.), 31 II**: Zu kaltem W. verkleisternde Stärke 785*D.

Tütünnikow (**B.**) = Tjutjunnikow (B.).

Tüxen (**R.**) s. Curtius (T.).

Tuffail-Malkana (**M.**) s. Haq (M. A.).

Tufft (**H. E.**), **31 I**: Holzpräservier. mit $ZnCl_2$ in d. Textilindustrie 396.

Tuft (**L.**) s. Kolmer (J. A.).

— u. **Brodsky** (**M.**), **34 I**: Harnproteose bei allerg. Zuständen 3362.

Tufts (**E. V.**) s. Greenberg (D. M.).

Tufts (**L. T.**) s. Frolich (P. K.).

Tui (**F.**) **Co.** s. Neuwirth (I.).

Tui (**F. W. C.**), **31 II**: Apomorphintoleranz u. Verwandtschaft mit Morphintoleranz 80. — **34 II**: Lumbalanästhesie 3404.

— u. **Benaglia** (**A.**), **34 I**: Best. verschied. Konzz. v. salzsaurem Novocain 255.

Tukats (**S.**), **33 I**: Jodometr. Best. kleiner Goldmengen in tier. Organen 3475. — **34 II**: Wertbest. d. Mutterkorns mit d. Nephelometer 1965.

— u. **Leinzinger** (**M.**), **30 I**: Au-Best. in tier. Organen 2283.

Tulecki (**J.**) s. Krause (A.).

Tuley (**W. F.**) s. Naugatuck Chemical Co.; Marvel (C. S.).

Tulginsky (**H.**), **33 II**: Theoret. Verbrenn.-Temp. u. Dissoziat. 2956.

Tuli (**Das**) = **Das Tuli.**

Tulipan (**L.**) s. Schwartz (Louis).

Tull (**R.**) s. Western Lithograph Co.

Tull (**Richard**), **32 II**: Niedr. legierte Konstrukt.-Stähle ohne Wärmebehandl. 598. — Legierte Stähle 1228. — **33 I**: Einfl. v. Zr-Zusätzen auf Stahl u. Gußeisen 295. — Brikettier. v. Zulegierr. 665. — Korros. dch. HNO_3 2307. — **33 II**: „Cromansil"-Stähle 2317.

Tulleners (**A. J.**) s. Dros (A.); Leendertse (J. J.); Schoorel (G. F.); Waterman (H. I.).

—, **Tuyn** (**M. C.**) u. **Waterman** (**H. I.**), **34 II**: Anlager. v. C_2H_4 an HCl u. ähnl. Verff. 2446.

Tulli (**A.**), **30 I**: Mumifizier. d. alten Ägypter: Chem. Analyse einer vatikan. Mumie 3394.

Tullio (**R. de**), **30 II**: Diastase u. Ersatz d. Kohlenhydrate. Einw. d. Insulins auf d. Amylasen d. Blutes u. d. Harns bei n. Individuen, Diabetikern u. Leberleidenden 3590.

Tullis (**D. R.**), **30 I**: Legierr. 3606*E. — **31 II**: Gereinigte Metalle in d. Gießerei 622. — **33 II**: Verhinder. v. Kornwachstum in schmiedbaren Al-Legierr. 2740.

— u. **Oakley** (**P.**), **31 II**: Reinigen v. Metallen 2211*E., 3038*E. — **32 I**: B-Al-Legierr. 286*E. — **32 II**: Raffinat. v. Cu 1963*E. — **33 I**: Al-Legierr. 3001*E. — **34 I**: Formstücke aus Metallabfällen 3118*E.

Tullock (**C. W.**) s. Fuson (R. C.).

Tulparow (**A. I.**), **34 I**: Charakteristik v. Steinkohlenbitumen 2858.

Tultschinski (**S. J.**), **32 II**: Gegenstände aus plast. MM. 949*Russ.

Tultschinskaja (**K.**) s. Schmidt (A. A.).

Tumanow (**S. G.**), **34 I**: Tone d. Lagerstätten von Gubino u. keram. Industrie 750. — **34 II**: Fehler d. Kapsel u. ihre Beseitig. 2576.

Tumarew (**A. S.**), **33 I**: Reckspann. bei Gußstahl 2305. — s. Slawinski (M. P.).

Tumarkin (**D. I.**), **34 I**: Vereinfachch. in d. Best. d. Viscosität d. Kupferoxydammoniakcellulose-Lsgg. 1586. — s. Galperin [Halperin] (D. I.).

Tumaschew (**S.**) s. Schuw (I.).

— u. **Romanow, 34 II**: Herst. v. Chevreaux u. Chevretten mitt. Bestangerb. 695.

Tumerman (**L. A.**), **33 I**: Mess. d. Absorpt. im UV d. Spektr. 267.

Tunazima (**N.**), **31 I**: Ferromagnetismus 2594. — **34 II**: Galvanomagnet. Effekte in ferromagnet. Körpern 209. — Elektr. Widerstand u. Ferromagnetism. 209.

Tunehuka (**M.**) s. Nakaya (U.).

Tunell (**G.**), **32 I**: Fugazität eines Elements oder einer Verb. im Gaszustand 3157. — **32 II**: *1.* u. *2.* Hauptsatz d. Thermodynamik u. Differential dW u. dQ 1135. — **33 II**: Best. d. Raumgitters eines triklinen Minerals mit d. Röntgengoniometer v. Weißenberg 506. — Strahlenfläche u. opt. Indikatrix 2379. — s. Barth (T. F. W.).

— u. **Morey** (**George W.**), **32 II**: Elementare krystallograph. Theorie 2030.

— u. **Posnjak** (**E.**), **31 II**: Teil d. Systems Fe_2O_3-CuO-SO_3-H_2O 1547. — **32 I**: Stabilitätsbeziehh. v. Goethit u. Hämatit 1355.

—, **Posnjak** (**E.**) u. **Ksanda** (**C. J.**), **33 II**: Krystallstrukt. v. Tenorit 13.

Tung (**C. L.**) s. Cheer (S. N.).

Tung (**T. Y.**) s. Courtot (C.).

Tung Oil Products Inc., **Stoddard** (**W. B.**), **Geiger** (**T. H.**) u. **Burgess** (**L. M.**), **34 I**: Chines. Holzöl für Firnisse, Farben o. dgl. 150*A.

Tunger (**H.**), **31 II**: Vergl. über Narkosedauer u. Narkosebreite nicht steuerbarer Narkotika bei verschied. Verabreichungsart 269. — s. Gootz (R.); Lendle (L.).

Tunis (**B.**), **34 II**: Hormontherapie d. Dysmenorrhöe bei jungen Frauen 2998.

Tunison (**A. V.**) s. Maynard (L. A.).

Tunmann (**O.**) u. **Rosenthaler** (**L.**), **31 II**: Pflanzenmikrochemie [2190].

Tunstall (**H. A.**) s. Henley's (W. T.) Telegraph Works Co., Ltd.

Tunstall (**N.**) s. Stanbury (G. R.).

Tuorila (**P.**), **30 I**: Bind.-Vermögen verschiedener Torfarten für N_2 in Form v. NH_3. Beitrag zur Behandl. v. Stalldünger u. Jauche 1730. — Wrkg. d. $CaCO_3$- u. H_2SO_4-Zugaben auf d. Acidität v. Torfarten 2296.

Tuorto (**L. L.**), **31 II**: Reinig.- u. Poliermittel 2822*A.

Tuot (**M.**), **34 I**: Ungesätt. u. gesättigte KW-stoffe v. C_8 bis C_{11} 1300. — s. Meyer (André) [Dijon].

— u. **Meyer** (**André**) [Dijon], **32 I**: Neutralöle aus Saarkohlenurteer 3247.

Tuovinen (**P. I.**), **31 I**: A.-Geh. d. Blutes 310.

Tupholme (**C. H. S.**), **31 I**: Elektrostat. Entteerungsprozeß in engl. Gasanstalten 3632. — **33 I**: Elektrostat. Ausfäll. in d. Verkok.-Industrien 877. — Organ. Verbb. aus Koksofengas 3025. — Trikresylphosphat als Lösungsm. zur Phenolgewinn. aus Gaswerksabwasser 3834. — **33 II**: Säurefeste Pumpen 1904. — Kohlengas als Treibstoff für Lastkraftwagen 2618. — Kontinuierl. Hydrier.-Verf. 3790. — **34 I**: Leichtbrennbarer Hausbrandkoks aus Koksöfen 1589. — Katalysatoren für Kohlehydrier. 3001. — Photochem. Zeugdruck 3690. — **34 II**: Direkte Gewinn. v. Standard-Straßenteer in d. Koksofenanlage 542. — Bzl.-Abscheid. aus Werksgas 876. — Fluorescenzprüff. in d. chem. Industriezweigen 1164. — Ioni-

sierte Öle für wollene Textilien 1392. — Echtfärben v. Leder mit S-Farbstoffen 1567. — NH_4HCO_3 aus Kohlengas 1876. — Wärmevorbehandl. v. Werksgas für d. Verwend. als neutrale Ofenatmosphäre 2890.
Turan (**G.**), **31 I**: Al-Geschirre u. Hygiene 1670.
Turbin, 31 I: Bekämpf. d. Ni-Verluste bei d. Ölhärt. 868. — $NiCO_3$-Kieselgurgemisch 1692. — **31 II**: Methodik d. Jodzahlbest. 1075. — **32 I**: Fettsäurebest. in tongefüllten Seifen 3361. — **33 I**: Titer v. Fettgemischen 3141. — Ölraffinat. 3379. — **34 I**: Best. v. Ton in Seife 2994. — Berechn. d. Titers d. Fettsäuren d. Seifen 3410. — **34 II**: Auflösen v. metall. Ni 3065.
Turbin (**A. S.**), **31 II**: Alkal. Reinig. v. Pflanzenölen 1783*Russ.
Turbo-Mixer Corp. u. **Valentine** (**K. S.**), **31 II**: Mischen, Lösen, Dispergieren 750*A.
Turcan (**J.**), **32 II**: Zers. d. Bromide v. Schiffschen Basen dch. W. 1010. — Jodide d. aromat. Schiffschen Basen 1010.
Turchan (**E.**) s. Kusminych (I.).
Turck (**F. B.**), **33 I**: The action of the living cell; experimental researches in biology [1788].
Turck (**H. E.**) s. Akerlöf (G.).
Turck (**H. L. De**) s. Bingham (E. C.).
Turck (**J. A. V.**) s. Fuson (R. C.).
Turco (**C. R. del**) = Rosselli del Turco (C.).
Turco (**G.**) s. Ubaldini (I.).
Tureen (**L. L.**), **33 II**: Blutdiastase bei Krebs 2422.
Turek (**O.**), **30 I**: Sprengstoff 3138*E. — **30 II**: Sprengladd. für Sprengkapseln, Detonationszündschnüre 1178*D. — 1.3.5-Trinitro-2.4.6-triazidobenzol 1281*D., E. — Sprengkapseln 1323*D., A. — **31 II**: Sprengkapselfüll. 2099*F. — **32 I**: 2.4.6-Trinitro-1.3.5-triazidobenzol, ein neues Zündmittel 1472. — **32 II**: Dass. als Initialsprengstoff 2274. — Bromometr. Best. v. Zentralit in rauchlosem Pulver nach Turek-Levenson-Ellington-Beard 2275. — **33 II**: Sprengkapseln 647*Tschech. — Therm. Zers. d. Trinitrotriazido- u. anderer Polynitropolyazidobenzole 3373. — s. Krauz (C.).
Turfery (**J. C. O.**), **33 I**: Analyse dch. UV-Licht 3334.
Turgel (**K. I.**) s. Fleckel (I. M.).
Turinsky (**O.**) s. Tartar (H. V.).
Turk (**E. E. de**) s. Bray (R. H.); Howk (B. W.).
—, **Holbert** (**J. R.**) u. **Howk** (**B. W.**), **33 II**: Chem. Umänder. d. P in d. wachsenden Maispflanze; Resultate an zwei Kreuzz. erster Generat. 891.
Turk (**J.**), **32 I**: Phosphataufschluß 3337*Oe.
Turk (**K.**) s. Porcelain Enamel and Mfg. Co. of Baltimore.
Turk (**Karl**), **31 II**: Albuminfabrikat. 3711.
Turk (**K. L.**), **Morrison** (**F. B.**) u. **Maynard** (**L. A.**), **34 II**: Nährwert d. Proteine v. Luzerne- u. Kleeheu bei alleiniger Verfütter. u. zusammen mit Maisprotein 3328.
— u. **Work** (**S. H.**), **33 I**: Zuckergeh. d. Blutes v. mit Rationen v. variierendem Fettgeh. gefütterten Kühen 2329.
Turk (**R. H.**), **31 I**: Schlagbiegefestigk. 340. — **32 I**: Bezieh. d. Feinh. v. Feldspat für Porzellanemail zum Widerstand gegen Zertrümmer. 1566. — s. Shands (E. H.).
Turk Rohn (**O. v.**), **34 II**: Brennstoffbriketts 3881*A.
Turkevich (**J.**) s. Eyring (H.).
Turkiewicz (**E.**), **32 II**: Niedere Oxydat.-Stufen d. Re 3692. — s. Jakób (W. F.).
Turkington (**V. H.**), **30 II**: Öllösl. Phenolharz für Farbe u. Firnis 822. — **31 II**: Lacke 918. — s. Bakelite Corp.; Moore (R. J.).
—, **Shuey** (**R. C.**) u. **Butler** (**W. H.**), **31 I**: Phenolharze in Öllacken 2810. — **32 I**: Viscositätszunahme u. Gelatinier. beim Kochen v. Phenolharzlacken 2388.
Turkowskaja (**A. W.**) s. Isgaryschew (N. A.).
Turl (**V.**), **33 I**: Fixieren 2634.
Turlanowa (**A.**), **32 II**: Eigg. d. Kalidüng. 1822.
Turley (**H. E.**) s. Keeney (K. P.).
Turley (**H. G.**), **32 II**: Gerberei als Wissenschaft u. Kunst 2912.
— u. **Morse** (**W.**), **33 I**: Chemie d. Körperdecken. 2. Mitt. Enzymat. Wasserwerkstattprozeß 171.
Turnau (**R.**) s. Keeser (E.); Merres (E.).
Turnbow (**G. D.**), **34 I**: Erhöh. d. Schlagfähigk. v. Milch-Prodd. 2211*A. — s. Gray (C. E.).
— u. **Gray** (**C. E.**), **32 II**: Gefrorenes 1093*Can.
Turnbull (**A.**), **32 I**: Musterziehen bei Gerbmaterialien u. Extrakten 2669. — **33 II**: App. zur Extrakt. v. Gerbstoffen für d. Analyse 649. — s. Forestal Land Timber & Railway Co.
Turnbull (**A. D.**) s. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada, Ltd.
Turnbull (**A. K.**) s. Cuthbertson (D. P.).
Turnbull (**E. D.**), **33 II**: Mess. d. Konsistenz v. Glasurschlickern 3029.
Turnbull (**R.**) s. Mc Lennan (J. C.).
Turnbull (**S. G.**) u. **Faber** (**H. B.**), **31 II**: Oxydat.- u. Bleichmittel 155*A.
— u. **Lagasse** (**A. M.**), **33 I**: Bleichen v. Soapstock 2192*A.
Turner (**A. J.**) s. Koshal (R. S.).
Turner (**A. M.**), **33 II**: Alter.-Effekt bei calciniertem Gips 763. — **34 II**: Vermahl. v. Gips 2732.
Turner (**A. S.**), **30 II**: Durchsicht. Gewebe 3327*Can.
Turner (**B.**) u. **Ferro-Arc-Welding Comp.**, **33 I**: Schweißelektroden 3478*D.
Turner (**B. B.**) u. **Hulpieu** (**H. R.**), **34 II**: Antidotwrkg. v. $Na_2S_2O_3$ u. Dioxyaceton bei Cyanidvergift., angebl. Antidotwrkg. v. Glucose 91.
Turner (**C.**), **31 I**: Turnerretorte 1391.
Turner (**C. H.**), **34 I**: Näherungsweise Best. d. niedrigstschmelzenden Misch. v. BaO, MgO u. SiO_2 2022.
Turner (**C. L.**), **31 I**: Schutz gegen Gifte in d. chem. Industrie 329.
Turner (**C. W.**) s. Nibler (C. W.); Schultze (A. B.).
— u. **Frank** (**A. H.**), **31 I**: Brunsterregendes Hormon u. Corpus luteum-Extrakt (Wachstum d. Brustdrüse) 2890.
— u. **Slaughter** (**I. S.**), **30 I**: Physiol. Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt auf d. Lactat. d. Brustdrüse 1955.

Turner (D.), 31 I: Feuerfeste Stoffe für metallurg. Unterss. 3713. — **34 II**: Feuerfeste Spezialmassen für d. metallurg. Forsch. bei hohen Tempp. 2266. — s. Adcock (F.).

Turner (D. P.) s. Sheibley (F. E.).

Turner (E. A.), 30 I: Ni u. Ni-Legierr. in d. chem. Fabrikseinricht. 2956.

Turner (E. E.), 30 I: Rkk. u. Raumformel d. Diphenyls 682. — **32 II**: Konfigurat. v. Phthalylbenzidin 532. — s. Brewin (A.); Carpenter (B. R.); Fox (D. L.); Henley (R. V.); Le Fèvre (R. J. W.); Lesslie (M. S.); Marler (E. E. J.); Murray (R. M.); Shaw (F. R.).

Turner (E. L.), 30 I: Rasternegativherst. 3516. — s. Cartwright (H. M.).

Turner (E. L. A.) s. Longhurst (W. E.).

Turner (E. T.), 30 I: W.-Enthärt.-App. 2605*A.

Turner (F. J.), 33 II: Vork. v. Piedmontit in Quarzmuskovitschiefern v. Shotover Valley 3255. — **34 I**: Ursprung d. Oligoklases in Schiefern 840.

Turner (F. M.) s. Atack (F. W.).

Turner (F. T.), 31 I: Wiederbeleb. v. Eisenoxydreinig.-MM. 1701.

Turner (G.), 33 II: Reinig.- u. Poliermittel 299*Aust.

Turner (G. W. E.), 31 I: Verluste bei d. Erzgewinn. in Bergwerken 2107.

Turner (H.), 34 II: Oberflächenrisse bei vulkanisiertem Gummi 3856.

Turner (Harold) s. Johnson Matthey & Co. Ltd.

Turner (H. A.), 31 II: Konservier. v. Syrupus Acaciae, B.P.C. 873. — **33 II**: Beruhig.-, Zahn- u. Kühlmittel 2856.

Turner (H. A.) [Frankreich], **33 I**: Baumwollbleiche 1220. — s. Scholefield (F.).

Turner (H. G.), 30 II: Konst. u. Natur d. Pennsylvaniaanthrazits im Vergl. mit bituminöser Kohle 658. — **32 II**: Konst. u. Natur v. Pennsylvania-Anthrazit 1726. — s. Farrell (M. A.).

— u. **Anderson (H. V.), 31 II**: Pennsylvaniaanthrazit 1794. — **32 II**: Mkr. u. Röntgenstrahlenstudie v. Pennsylvania-Anthrazit 1726.

— u. **Scott (G. S.), 33 II**: Klär. v. W. dch. Filter. dch. Anthrazit 1409. — Überlegenh. v. Anthrazit als Filtermaterial gegenüber Kies 3467. — **34 II**: Chem. Vorgang zwisch. Filtermaterial u. heißem alkal. W. 1664.

— u. **Young (G. H.), 33 II**: Abriebverluste an Anthrazit in Schnellfiltern 1909.

Turner (H. R.) u. **Mc Lachlan (W. T.), 33 II**: Verkleiner. d. sek. Netzeinhh. dch. Pyranol 808.

Turner (H. W.) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Comp.

Turner (J. B.), 34 II: Brechen v. Emulss. 178*A.

Turner (J. F.) s. Vacuum Oil Co.

Turner (J. O.) s. Bost (R. W.).

Turner (J. T.), Bradbury (W. G.) u. **Morgan (J. M.), 34 II**: Stahlmesser 508*Can.

Turner (J. V.) u. **Pool (C. L.), 33 II**: NH_3-Cl_2-Behandl. bei d. W.-Versorg. v. East Providence 103.

Turner (K.) s. Ridge (B. P.).

Turner (K. B.), 31 I: Fettsäuren in d. Leber d. Schafes 3367. — **32 I**: Fettsäuren aus d. Niere d. Katze. 1. Mitt. 1917. — **33 II**: Verhinder. d. Cholesterinartherosklerose bei Kaninchen. 1. Mitt. Wrkg. v. Schilddrüse u. v. Kaliumjodid 1539; 2. Mitt. Einfl. d. Thyreoidektomie auf d. Schutz-Wrkg. d. KJ 1539.

— u. **Watson (M. M.), 31 I**: Sphingomyelin, Phrenosin u. Kerasin in monomol. Filmen auf W. 36.

Turner (L. A.), 30 I: Bind. im Molekül u. d. niedrigen ^5S-Terme v. N^+ u. C 329. — **31 I**: Magnet. Auslösch. d. Jodfluorescenz (Prädissoziationserscheinn.) 571. — Monochromat. Anreg. v. Jodfluorescenz 572. — Dissoziationsarbeiten aus Prädissoziationsspektren 3537. — **31 II**: Erhöh. d. Prädissoziat.-Wahrscheinlichk. dch. Stöße 2422. — **33 I**: Opt. Dissoziat. d. J u. Verstärk. d. Prädissoziat. dch. Stöße 3884. — s. Snavely (B. L.).

— u. **Samson (E. W.), 30 I**: Anreg. v. N-Linien dch. Stoß v. Elektronen bestimmter Energie 1589. — Anregungsspann. d. negativen N-Banden 2216. — Dissoziat. d. N_2 dch. Elektronenstoß 2359. — **31 II**: Absorpt. d. J-Linien v. Atomen aus opt. dissoziierten Moll. 1974. — **32 I**: Dissoziat. angeregter J-Moll. dch. Stöße mit Ar-Atomen 25.

Turner (L. B.) s. Brugmann (E. W.); Wiezeviech (P. J.).

Turner (M. E.), 31 II: Okeymeth. zur Best. v. Cholesterin dch. Oxydat. d. Digitonids 3129.

Turner (M. M.), 31 II: Behandeln gebrauchter Schneidewerkzeuge 1054*A.

Turner (N.), 33 I: Rotenon als Insektenvertilg.-Mittel 1499.

Turner (N. C.) s. Burrell (G. A.).

Turner (N. L.), 30 II: Gußeisenschmelzen für Ofenplatten im elektr. Ofen 2038. — **31 II**: Ununterbrochenes Schm. v. Grauguß mit kaltem Einsatz im Elektroofen 3033. — **33 I**: Kontinuierl. Schmelzbetrieb v. Gußeisen aus kaltem Einsatz im Elektroofen 840.

Turner (P. E.), 31 I: Ungesätt. Zustand d. Bodens, Feld-Eigg. u. Kalkbedürfnis 1663. — **32 I**: Austauschbares Fe u. Al im Ackerboden 2082. — Austauschkapazität trop. Bodentypen 2988.

Turner (R.) s. Bakwin (H.).

Turner (R. C.) s. Johnson (R. C.).

Turner (R. G.), 30 II: Jodstärke-Rk.: Stabilität u. Proportionalität d. dch. kleine J-Mengen erzeugten Färb. 1738. — **31 I**: Blutunterss. an Albinoratten mit Vitamin-A-Mangel 640. — Colorimetr. Mikro-J-Best. im Blut 1648. — **33 I**: Vitamin A als Infekt. verhindernder Stoff 2270. — s. Rockwood (E. W.); Shurly (B. R.).

— u. **Loew (E. R.), 32 I**: Vitaminentzug beim Affen 2199. — **32 II**: Blutalkohol in Bezieh. zur Vergift. 402. — Entzug v. Vitamin A u. Zähl. d. Leukocytenarten bei d. Albinoratte 2675.

— u. **Weeks (M. Z.), 32 II**: Jodstärke-Rk. 899. — **33 II**: J-Geh. d. Blutes bei gewissen pathol. Zuständen in Kropfgegenden 1538. — **34 I**: Colorimetr. Mikrobest. d. J im Blut 1531.

Turner (R. H.) s. Harrap (E. R.); Jones (P. H.).

Turner (S.), 32 I: Kohlegewinn. im Tagebau 1602.

Turner (S. D.), 31 I: Graph. Hilfsmittel bei d. Misch. v. Gasolin 2561.

— u. **Harrell (J. W.), 32 I**: Flüchtigk. v. Bzn. u. Verdampf.-Verlust 1740.

Turner (T. A.) s. Shriner (R. L.).

Turner (T. H.), 30 I: Mg, Mg-reiche Legierr. u. Be-Legierr. 2304.

Turner (W. A.), 31 II: Ideales Schmiermittel für d. Explosionsmaschine 2091.

Turner (William A.), Kane (E. A.) u. **Hale (W. S.), 32 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel bei Milchkühen. 5. Mitt. Relat. Assimilat. d. Ca v. Timothyheu *1.* u. *3.* Güte. 5. Mitt. 2203.

—, **Kane (E. A.), Hale (W. S.)** u. **Wiseman (H. G.), 31 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel bei Milchkühen. 4. Mitt. Assimilat. v. als Ca-Gluconat verfüttertem Ca 1158.

—, **Meigs (E. B.), Kane (E. A.), Shinn (L. A.)** u. **Hale (W. S.), 34 II**: Vergleichender Wert v. P-Gaben in Form v. H_3PO_4, Mono-, Di- u. Trinatriumphosphaten u. Knochenmehl in d. Futterration 3690.

Turner (W. C. B.), 34 I: Emulgierte Farbe aus gewöhnl. Ölfarbe 300*Aust.

Turner (W. D.), 31 I: Absorptionsgefäß für d. Verbrennungsanalyse 2369.

Turner (W. E. S.), 30 I: Durch Beimengg. in Glas verursachte physikochem. Erscheinn. 2943. — **31 I**: Glasschmelzen 2917, 3713. — **32 I**: Glashäfen zum Schmelzen engl. Krystallglases 2754. — **33 II**: Bldg. v. Na_2SO_4 in Glasöfen u. Fehler dadurch 2440. — Soda 3176. — **34 I**: Unterss. über grundleg. Vorgänge beim Glasschmelzen 3103. — s. Berger (E.) [Jena]; Childs (A. A.); Dimbleby (V.); English (S.); Gooding (E. J.); Howarth (J. T.); Maskill (W.); Parkin (M.); Preston (E.); Seddon (E.); Starkie (D.); Whiting (G. H.); Winks (F.).

—, **Randall (J. T.)** u. **Rooksby, 31 I**: Wrkg. wiederholten Schmelzens im Pt-Tiegel auf Soda-Kalkglas. Röntgenstrahlendiagramm 3040.

— u. **Winks (F.), 30 II**: Wärmeausdehn. v. Glas. 1. Mitt. Allgemeine Form d. Ausdehnungskurve 441; 2. Mitt. Gläser d. Reihe Na-Silicat-Kieselsäure 442.

Turner & Newall Ltd. u. **Wilson (George), 34 II**: Feuerfeste Gegenstände 2269*E.

Turner Tanning Machinery Co., 32 I: Trocknen v. Lackleder 170*F.

Turners Asbestos Cement Ltd., 32 II: Gefärbte Gegenstände 2511*E.

— u. **Harrap (E. R.), 34 I**: Formkörper 593*Can.

— u. **S. A. Française Eternit, 33 I**: Behandl. rohen Asbestmaterials 3828*E.

Turneu (R.) s. Kesser (E.).

Turnipseed (E. S.) s. Stillwell (C. W.).

Turnock (L. C.), 30 I: Wissenschaftl. Badkontrolle 3720.

Turnquist (C. H.) s. Althouse (A. D.).

Turowa (M. B.) s. Lewina (R. J.).

Turowa-Pollak (M. B.) s. Zelinsky (N. D.).

Turpain (A.), 30 II: Leçons élémentaires de physique à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles [690]. — **34 I**: Entdeck. d. mol. Streuung d. Lichtes in reinen Fll. 3028.

Turpain (A.) u. **Bony de Lavergne (R. de), 30 II**: Ultramikroskop zur Projekt. d. ultramkr. Befunde u. d. Brownschen Beweg. 1405. — **31 I**: Neues Ultramikroskop. Magnet. Feld u. Brownsche Beweg. 3376.

— u. **Durepaire (M.), 30 I**: Beim Druck auf amorphe Nichtleiter entstehende elektr. Ladd. 1272.

Turpeinen (O.) s. Virtanen (A. I.).

Turrentine (J. W.), 30 II: Probleme in d. Düngemittelindustrie 3455. — **32 II**: Einheim. Kali 2091. — **34 I**: Adsorpt.-Mittel 1225*A. — s. Fox (E. J.); Reed (D. L.); Royster (P. H.).

Turrettini (H. F. A.), 30 I: Erzeug. v. Kälte dch. Ausnutz. d. Peltier-Effektes 1985*D.

Turrill (P. L.), 32 II: Mineralien u. chem. Rohstoffe in d. Mojavewüste. 1. u. 2. Mitt. 2308. — **33 I**: 3. Mitt. 1601.

Turska (E.) s. Dorabialska (A.).

Turski (J. S.), 31 II: Azofarbstoffe 3550*E. — **32 II**: Braungraue bis braunolivfarbene Chromfarbstoffe für Wolle aus Dinitroanthrachinon 930*Poln. — **33 I**: Kondensat.-Prodd. 132*Schwz., 3794*Schwz. — **34 I**: Azofarbstoffe 2660*Poln. — Küpenfarbstoffe 3526*Poln. — s. Iwanowski (W.).

— u. **Kaźmierczak (P.), 34 I**: 2.5-Dioxy-3.4.5.6-tetrahydropyrimidin 229.

—, **Stępkowski (W.)** u. **Zygmund (F.), 32 II**: 1.5-Diphenylmethylpyrazolin u. 1-Salicyl-3-methyl-5-phenylpyrazolin 1300.

— u. **Szpecht (T.), 32 II**: Indanthrenfärberei 2374.

Turtschin (F. W.), 32 II: Wandll. d. Harnstoffs im Boden 1822.

Turubow (G. D.) s. Gray (C. E.).

Turzew (A. A.) s. Loewinson-Lessing (F. J.).

Tusarová (B.) s. Bureš (E.).

Tuscania (I. R.), 32 II: $CuSO_4$-Lsgg. 1219*F.

Tuschhoff (E.), 33 I: Brennen v. Steinzeug 2861.

Tuschnow (W. L.) s. Lepski (E. M.).

Tuschyckyj (E. W.), 30 I: Elektrolyt für elektr. Primär- u. Sekundärelemente 567*D.

Tussau (M. H.), 32 II: Therapeut. wirksames ozonart. Gas 417*F.

Tussaud (G. P.), 32 I: Behandl. v. fett- u. ölhalt. Samen 3511*E.

Tussell (W. J.), 32 I: Entfernen v. Druckerschwärze aus Altpapier 1021.

Tussenbroek (M. J. van), 30 II: Farbmess. mitt. d. Extinktionsmessers v. Moll. 331. — **31 I**: Einw. v. HNO_2 auf tier. Fasern u. Rkk. d. Prod. mit Azokomponenten 1833, 3513. — s. Waterman (H. I.).

Tust (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tustian (G. R.), 31 I: Mörtelziegel, -röhren u. dgl. 1962*E.

Tutajew (G. W.), 31 II: Wrkg. d. Extrakte aus Schild-, Brust- u. Ovarialdrüsen auf d. isolierten Kaninchendarm 2471. — s. Rosenfeld (A. D.).

— u. **Philippowa (E. N.), 31 II**: Wrkg. d. Ovarialdrüsen u. Milz auf d. Metamorphose d. Axolotl 865.

Tuthill (E.) s. Butler (A. M.).

Tuthill (J. B.) u. **Rahn (O.)**, **34 I**: Nachw. mitogenet. Strahl. dch. Hefepross. 1204.

Tutin (J.), **34 I**: The atom [3176]. — **34 II**: Hydride v. Li, B u. Be 32.

Tutiya (H.), **30 I**: Katalyt. Zers. v. CO. 3. Mitt. Wird d. sogenannte X-Carbid im Fe-Katalysator gebildet? 481. — **30 II**: 1. Mitt. Eisen als Katalysator 864. — **31 II**: 3. Mitt. Verh. d. Fe-Carbide 2114. — **32 I**: 4. Mitt. Verh. v. Ni-Carbiden 782. — **32 II**: 5. Mitt. Verh. v. Mo-Carbiden 3832. — Röntgenograph. Unters. v. Mo-Carbiden 3832.

Tutkewitsch (L.), **30 I**: Mikrobest. d. freien Cholesterins im Blute 716. — Vegetat. Nervensyst. u. Blutlipoide 1319. — s. Alpern (D.); Besuglow (V. P.).

Tutschkewitsch (W. M.), **30 II**: Durchgang d. elektr. Stromes dch. festes Paraffin im Dunkeln u. bei Röntgenbestrahl. 2874. — s. Danilenko (A. I.).

Tutt (G. T.) s. Phillips (S. T.).

Tuttle (A. P.) s. Mack (W. B.).

Tuttle (B. S.) s. Technicolor Inc.; Technicolor Motion Picture Corp.

Tuttle (B. W.), **30 II**: Kitt 1939*A. — **31 I**: Kitt 728*A. — s. Bourion (F.).

Tuttle (Clifton), **33 II**: D. in gestreutem u. gerichtetem Licht 652. — s. Eastman Kodak Co.

— u. **Mc Farlane (J. W.)**, **32 I**: D.-Mess. bei Tonfilmen 619.

Tuttle (C. F.) s. Standard Oil Co. of California.

Tuttle (C. R.-M.), **31 I**: Kryoskop. Unters. d. Mol.-Gleichgewichte v. Resorcin in wss. Lsgg. d. Chloride v. Ca, Ba u. Mg u. d. Sulfate v. NH$_4$ u. Mg 235.

Tuttle (E. E.), **31 I**: Wrkg. d. Strychnins auf d. Reflexe d. unteren Extremitäten 1314.

Tuttle (F.) s. Kodak Ltd.

Tuttle (G. H.), **32 II**: Insulin in pankreaslosen Hunden nach Pankreasektomie 2200. — **33 II**: Physiologie d. Insulins 3445.

Tuttle (M. H.), **32 II**: Dest. v. Rohschmierölen 3184*A. — **33 II**: Zerleg. v. Mineralölen 2356*A. — s. Gyro Process Co.

— u. **Miller (M. B.)**, **34 I**: Zweilösungsm.-Verf. zur Herst. v. Schmierölen 3540.

Tuttle (N.) s. Conant (J. B.).

Tutton (A. E. H.), **30 I**: Bedeut. d. Strukturbest. v. Alkalisulfaten mitt. Röntgenstrahlen 2514. — **32 I**: Best. d. Yards, ausgedrückt dch. Wellenlängen d. Lichts 2134. — **33 II**: V. Goldschmidt 1465. — s. Ogg (A.).

Tutundžić (P. S.), **30 II**: Galvanoelektr. Metallbest. 1581. — **32 I**: Rotierende Hg-Elektrode 1121. — **32 II**: Rotierende Hg-Elektrode 2686. — Elektr. Leitfähigk. d. Belgrader Trinkwassers 2700. — **33 I**: Elektrolyt. Dissoziat. 1591. — **33 II**: Spez. Leitfähigk. v. Sava- u. Makisch-W. 1736. — **34 I**: Elektroanalyt. Cr-Best. an d. rotierenden Hg-Elektrode 422. — **34 II**: Elektr. Leitfähigk. v. natürl. Mineralwässern. 1. Mitt. Mineralwässer v. Vrnjačka Banja 3539. — s. Pušin (N. A.); Scheibler (H.).

Tuturin (N. W.) s. Scharwin (W. W.).

Tutzschke (F.), **32 II**: Untergrundfarbe für Bronzedrucke 3792*D. — **34 I**: Mittel zum Überziehen v. Flachdruckformen während d. Druckpausen 2360*D.

Tuuk (J. H. van der), **30 II**: Bahn elektr. geladener Teilchen unter d. Einfl. eines elektrostat. Feldes 2737. — **31 II**: Röntgenlinien modifizierter Frequenz nach Ray 193. — s. Bouwers (A.).

Tuura (L.) s. Sihvonen (V.).

Tuve (M. A.), **30 II**: Mehrfache Koinzidenz in Geiger-Müller-Zählröhren 354. — **33 II**: Atomkern u. hohe Spann. 1834. — Suche nach d. Diracschen isolierten Magnetpol mit Ablenk.-Experimenten 2097. — s. Dahl (O.) [Washington]; Whitman (W. G.) [Baltimore].

— u. **Hafstad (L. R.)**, **34 II**: Emiss. v. Zertrümmer.-Teilchen aus mit Protonen u. Deuterium-Ionen bei *1200* KV beschossenen Schichten 2654.

—, **Hafstad (L. R.)** u. **Dahl (O.)** [Washington], **30 II**: Hochspann.-Röhren 3615. — **31 II**: Experimente mit Hochspann.Röhren 966. — **33 I**: Protonen hoher Geschwindigk. 2514. — **33 II**: Zertrümmer.-Verss. an Elementen mittlerer Kernlad.-Zahl 1301. — Kernunterss. unter Benutz. d. Van de Graaffschen elektrostat. Generators 2234. — **34 II**: Stabiles H-Isotop d. Masse *3* 2785.

Tuvin (L. A.), **33 II**: Behandl. v. unl. oder teilweise lösl. Stoffen 3458*E.

Tuwim (L.), **31 I**: Richtungsmess. d. Höhenstrahl. mit einem Zählrohr 3436. — **32 I**: Berechn. d. Zählrohreffekte d. Höhenstrahl. u. ihrer Absorpt.-Gesetze bei Mess. mit einem Zählrohr 1335. — Mathemat. Theorie d. Höhenstrahl.-Koinzidenzen in Zählrohren 3151. — **32 II**: Höhenstrahl.-Koinzidenzen 1415. — Anwend. d. mathemat. Theorien d. vertikalen Zählrohreffekts d. Höhenstrahl. u. d. Höhenstrahl.-Koinzidenzen 2424. — **33 I**: Theorie d. vertikalen Zählrohreffektes d. Höhenstrahl. 2042. — Theorie d. mittleren Wrkg. d. Höhenstrahl. auf d. Meßapp. 3678. — **33 II**: Ergebnis einer neuen Beobacht.-Station d. Höhenstrahl. 1142. — Natürl. Winkelverteil. d. Höhenstrahlen 2103. — Höhenstrahl.-Mess. mittels eines neuen Zählrohrtyps 2103. — s. Kolhörster (W.).

Tuyl (F. M. Van), **30 II**: Problem d. Salzlager 2758.

Tuyn (M. C.), **34 II**: Best. d. Hexabromidzahl v. Leinöl 2923. — s. Tulleners (A. J.).

Tuyn (W.), **30 I**: Verss. über persistierende Ströme 177. — s. Haas (W. J. de); Keesom (W. H.).

Tuzi (Z.) u. **Kadita (O.)**, **30 I**: Verhüt. v. Explos.-Gefahr in Petroleumtanks. (Physikal. Analyse v. Mischungen mit sehr geringem Gehalt an Petroleumdampf.) 1732. — **32 I**: Explos.-Gefahr in Tankschiffen 900.

Tuzson jr. (J.), **33 II**: Best. d. Weizensorten dch. Färb. d. Fruchtschale 3210.

Tuzson (P.) s. Zechmeister (L.).

Tweedy (S.), **30 II**: Best. v. Naphthalin in Ölen u. Kohlengas 1932. — **31 II**: Zus. u. Gewinn. v. unter verschied. Verkokungsbedingg. erzeugtem Rohbenzol 164.

Tweedy (W. R.), **31 I**: Ca-Geh. d. Plasmas steigerndes Prinzip d. Nebenschilddrüsen v. Rindern. 1. Mitt. Darst., Ausbeute, Löslichk. u. Stabilität 806. — s. Mc Junkin (F. A.).

— u. **Torigoe (M.)**, **34 I**: Chem. Unterss. über Nebenschilddrüsenhormon 3482.

Turner (R. H.) s. Harrap (E. R.); Jones (P. H.).

Turner (S.), **32 I**: Kohlegewinn. im Tagebau 1602.

Turner (S. D.), **31 I**: Graph. Hilfsmittel bei d. Misch. v. Gasolin 2561.

— u. **Harrell (J. W.)**, **32 I**: Flüchtigk. v. Bzn. u. Verdampf.-Verlust 1740.

Turner (T. A.) s. Shriner (R. L.).

Turner (T. H.), **30 I**: Mg, Mg-reiche Legierr. u. Be-Legierr. 2304.

Turner (W. A.), **31 II**: Ideales Schmiermittel für d. Explosionsmaschine 2091.

Turner (William A.), **Kane (E. A.)** u. **Hale (W. S.)**, **32 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel bei Milchkühen. 5. Mitt. Relat. Assimilat. d. Ca v. Timothyheu *1.* u. *3.* Güte. 5. Mitt. 2203.

—, **Kane (E. A.)**, **Hale (W. S.)** u. **Wiseman (H. G.)**, **31 II**: Ca- u. P-Stoffwechsel bei Milchkühen. 4. Mitt. Assimilat. v. als Ca-Gluconat verfüttertem Ca 1158.

—, **Meigs (E. B.)**, **Kane (E. A.)**, **Shinn (L. A.)** u. **Hale (W. S.)**, **34 II**: Vergleichender Wert v. P-Gaben in Form v. H_3PO_4, Mono-, Di- u. Trinatriumphosphaten u. Knochenmehl in d. Futterration 3690.

Turner (W. C. B.), **34 I**: Emulgierte Farbe aus gewöhnl. Ölfarbe 300*Aust.

Turner (W. D.), **31 I**: Absorptionsgefäß für d. Verbrennungsanalyse 2369.

Turner (W. E. S.), **30 I**: Durch Beimengg. in Glas verursachte physikochem. Erscheinn. 2943. — **31 I**: Glasschmelzen 2917, 3713. — **32 I**: Glashäfen zum Schmelzen engl. Krystallglases 2754. — **33 II**: Bldg. v. Na_2SO_4 in Glasöfen u. Fehler dadurch 2440. — Soda 3176. — **34 I**: Unterss. über grundleg. Vorgänge beim Glasschmelzen 3103. — s. Berger (E.) [Jena]; Childs (A. A.); Dimbleby (V.); English (S.); Gooding (E. J.); Howarth (J. T.); Maskill (W.); Parkin (M.); Preston (E.); Seddon (E.); Starkie (D.); Whiting (G. H.); Winks (F.).

—, **Randall (J. T.)** u. **Rooksby**, **31 I**: Wrkg. wiederholten Schmelzens im Pt-Tiegel auf Soda-Kalkglas. Röntgenstrahlendiagramm 3040.

— u. **Winks (F.)**, **30 II**: Wärmeausdehn. v. Glas. 1. Mitt. Allgemeine Form d. Ausdehnungskurve 441; 2. Mitt. Gläser d. Reihe Na-Silicat-Kieselsäure 442.

Turner & Newall Ltd. u. **Wilson (George)**, **34 II**: Feuerfeste Gegenstände 2269*E.

Turner Tanning Machinery Co., **32 I**: Trocknen v. Lackleder 170*F.

Turners Asbestos Cement Ltd., **32 II**: Gefärbte Gegenstände 2511*E.

— u. **Harrap (E. R.)**, **34 I**: Formkörper 593*Can.

— u. **S. A. Française Eternit**, **33 I**: Behandl. rohen Asbestmaterials 3828*E.

Turneu (R.) s. Kesser (E.).

Turnipseed (E. S.) s. Stillwell (C. W.).

Turnock (L. C.), **30 I**: Wissenschaftl. Badkontrolle 3720.

Turnquist (C. H.) s. Althouse (A. D.).

Turowa (M. B.) s. Lewina (R. J.).

Turowa-Pollak (M. B.) s. Zelinsky (N. D.).

Turpain (A.), **30 II**: Leçons élémentaires de physique à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles [690]. — **34 I**: Entdeck. d. mol. Streuung d. Lichtes in reinen Fll. 3028.

Turpain (A.) u. **Bony de Lavergne (R. de)**, **30 II**: Ultramikroskop zur Projekt. d. ultramkr. Befunde u. d. Brownschen Beweg. 1405. — **31 I**: Neues Ultramikroskop. Magnet. Feld u. Brownsche Beweg. 3376.

— u. **Durepaire (M.)**, **30 I**: Beim Druck auf amorphe Nichtleiter entstehende elektr. Ladd. 1272.

Turpeinen (O.) s. Virtanen (A. I.).

Turrentine (J. W.), **30 II**: Probleme in d. Düngemittelindustrie 3455. — **32 II**: Einheim. Kali 2091. — **34 I**: Adsorpt.-Mittel 1225*A. — s. Fox (E. J.); Reed (D. L.); Royster (P. H.).

Turrettini (H. F. A.), **30 I**: Erzeug. v. Kälte dch. Ausnutz. d. Peltier-Effektes 1985*D.

Turrill (P. L.), **32 II**: Mineralien u. chem. Rohstoffe in d. Mojavewüste. 1. u. 2. Mitt. 2308. — **33 I**: 3. Mitt. 1601.

Turska (E.) s. Dorabialska (A.).

Turski (J. S.), **31 II**: Azofarbstoffe 3550*E. — **32 II**: Braungraue bis braunolivfarbene Chromfarbstoffe für Wolle aus Dinitroanthrachinon 930*Poln. — **33 I**: Kondensat.-Prodd. 132*Schwz., 3794*Schwz. — **34 I**: Azofarbstoffe 2660*Poln. — Küpenfarbstoffe 3526*Poln. — s. Iwanowski (W.).

— u. **Kaźmierczak (P.)**, **34 I**: 2.5-Dioxy-3.4.5.6-tetrahydropyrimidin 229.

—, **Stępkowski (W.)** u. **Zygmund (F.)**, **32 II**: 1.5-Diphenylmethylpyrazolin u. 1-Salicyl-3-methyl-5-phenylpyrazolin 1300.

— u. **Szpecht (T.)**, **32 II**: Indanthrenfärberei 2374.

Turtschin (F. W.), **32 II**: Wandll. d. Harnstoffs im Boden 1822.

Turubow (G. D.) s. Gray (C. E.).

Turzew (A. A.) s. Loewinson-Lessing (F. J.).

Tusarová (B.) s. Bureš (E.).

Tuscania (I. R.), **32 II**: $CuSO_4$-Lsgg. 1219*F.

Tuschhoff (E.), **33 I**: Brennen v. Steinzeug 2861.

Tuschnow (W. L.) s. Lepski (E. M.).

Tuschyckyj (E. W.), **30 I**: Elektrolyt für elektr. Primär- u. Sekundärelemente 567*D.

Tussau (M. H.), **32 II**: Therapeut. wirksames ozonart. Gas 417*F.

Tussaud (G. P.), **32 I**: Behandl. v. fett- u. ölhalt. Samen 3511*E.

Tussell (W. J.), **32 I**: Entfernen v. Druckerschwärze aus Altpapier 1021.

Tussenbroek (M. J. van), **30 II**: Farbmess. mitt. d. Extinktionsmessers v. Moll. 331. — **31 I**: Einw. v. HNO_2 auf tier. Fasern u. Rkk. d. Prod. mit Azokomponenten 1833, 3513. — s. Waterman (H. I.).

Tust (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Tustian (G. R.), **31 I**: Mörtelziegel, -röhren u. dgl. 1962*E.

Tutajew (G. W.), **31 II**: Wrkg. d. Extrakte aus Schild-, Brust- u. Ovarialdrüsen auf d. isolierten Kaninchendarm 2471. — s. Rosenfeld (A. D.).

— u. **Philippowa (E. N.)**, **31 II**: Wrkg. d. Ovarialdrüsen u. Milz auf d. Metamorphose d. Axolotl 865.

Tuthill (E.) s. Butler (A. M.).

Tuthill (J. B.) u. **Rahn (O.)**, **34 I**: Nachw. mitogenet. Strahl. dch. Hefespross. 1204.

Tutin (J.), **34 I**: The atom [3176]. — **34 II**: Hydride v. Li, B u. Be 32.

Tutiya (H.), **30 I**: Katalyt. Zers. v. CO. 3. Mitt. Wird d. sogenannte X-Carbid im Fe-Katalysator gebildet? 481. — **30 II**: 1. Mitt. Eisen als Katalysator 864. — **31 II**: 3. Mitt. Verh. d. Fe-Carbide 2114. — **32 I**: 4. Mitt. Verh. v. Ni-Carbiden 782. — **32 II**: 5. Mitt. Verh. v. Mo-Carbiden 3832. — Röntgenograph. Unters. v. Mo-Carbiden 3832.

Tutkewitsch (L.), **30 I**: Mikrobest. d. freien Cholesterins im Blute 716. — Vegetat. Nervensyst. u. Blutlipoide 1319. — s. Alpern (D.); Besuglow (V. P.).

Tutschkewitsch (W. M.), **30 II**: Durchgang d. elektr. Stromes dch. festes Paraffin im Dunkeln u. bei Röntgenbestrahl. 2874. — s. Danilenko (A. I.).

Tutt (G. T.) s. Phillips (S. T.).

Tuttle (A. P.) s. Mack (W. B.).

Tuttle (B. S.) s. Technicolor Inc.; Technicolor Motion Picture Corp.

Tuttle (B. W.), **30 II**: Kitt 1939*A. — **31 I**: Kitt 728*A. — s. Bourion (F.).

Tuttle (Clifton), **33 II**: D. in gestreutem u. gerichtetem Licht 652. — s. Eastman Kodak Co.

— u. **Mc Farlane (J. W.)**, **32 I**: D.-Mess. bei Tonfilmen 619.

Tuttle (C. F.) s. Standard Oil Co. of California.

Tuttle (C. R.-M.), **31 I**: Kryoskop. Unters. d. Mol.-Gleichgewichte v. Resorcin in wss. Lsgg. d. Chloride v. Ca, Ba u. Mg u. d. Sulfate v. NH_4 u. Mg 235.

Tuttle (E. E.), **31 I**: Wrkg. d. Strychnins auf d. Reflexe d. unteren Extremitäten 1314.

Tuttle (F.) s. Kodak Ltd.

Tuttle (G. H.), **32 II**: Insulin in pankreaslosen Hunden nach Pankreasektomie 2200. — **33 II**: Physiologie d. Insulins 3445.

Tuttle (M. H.), **32 II**: Dest. v. Rohschmierölen 3184*A. — **33 II**: Zerleg. v. Mineralölen 2356*A. — s. Gyro Process Co.

— u. **Miller (M. B.)**, **34 I**: Zweilösungsm.-Verf. zur Herst. v. Schmierölen 3540.

Tuttle (N.) s. Conant (J. B.).

Tutton (A. E. H.), **30 I**: Bedeut. d. Strukturbest. v. Alkalisulfaten mitt. Röntgenstrahlen 2514. — **32 I**: Best. d. Yards, ausgedrückt dch. Wellenlängen d. Lichts 2134. — **33 II**: V. Goldschmidt 1465. — s. Ogg (A.).

Tutundžić (P. S.), **30 II**: Galvanoelektr. Metallbest. 1581. — **32 I**: Rotierende Hg-Elektrode 1121. — **32 II**: Rotierende Hg-Elektrode 2686. — Elektr. Leitfähigk. d. Belgrader Trinkwassers 2700. — **33 I**: Elektrolyt. Dissoziat. 1591. — **33 II**: Spez. Leitfähigk. v. Sava- u. Makisch-W. 1736. — **34 I**: Elektroanalyt. Cr-Best. an d. rotierenden Hg-Elektrode 422. — **34 II**: Elektr. Leitfähigk. v. natürl. Mineralwässern. 1. Mitt. Mineralwässer v. Vrnjačka Banja 3539. — s. Pušin (N. A.); Scheibler (H.).

Tuturin (N. W.) s. Scharwin (W. W.).

Tutzschke (F.), **32 II**: Untergrundfarbe für Bronzedrucke 3792*D. — **34 I**: Mittel zum Überziehen v. Flachdruckformen während d. Druckpausen 2360*D.

Tuuk (J. H. van der), **30 II**: Bahn elektr. geladener Teilchen unter d. Einfl. eines elektrostat. Feldes 2737. — **31 II**: Röntgenlinien modifizierter Frequenz nach Ray 193. — s. Bouwers (A.).

Tuura (L.) s. Sihvonen (V.).

Tuve (M. A.), **30 II**: Mehrfache Koinzidenz in Geiger-Müller-Zählröhren 354. — **33 II**: Atomkern u. hohe Spann. 1834. — Suche nach d. Diracschen isolierten Magnetpol mit Ablenk.-Experimenten 2097. — s. Dahl (O.) [Washington]; Whitman (W. G.) [Baltimore].

— u. **Hafstad (L. R.)**, **34 II**: Emiss. v. Zertrümmer.-Teilchen aus mit Protonen u. Deuterium-Ionen bei *1200* KV beschossenen Schichten 2654.

—, **Hafstad (L. R.)** u. **Dahl (O.)** [Washington], **30 II**: Hochspann.-Röhren 3615. — **31 II**: Experimente mit Hochspann.Röhren 966. — **33 I**: Protonen hoher Geschwindigk. 2514. — **33 II**: Zertrümmer.-Verss. an Elementen mittlerer Kernlad.-Zahl 1301. — Kernunterss. unter Benutz. d. Van de Graaffschen elektrostat. Generators 2234. — **34 II**: Stabiles H-Isotop d. Masse *3* 2785.

Tuvin (L. A.), **33 II**: Behandl. v. unl. oder teilweise lösl. Stoffen 3458*E.

Tuwim (L.), **31 I**: Richtungsmess. d. Höhenstrahl. mit einem Zählrohr 3436. — **32 I**: Berechn. d. Zählrohreffekte d. Höhenstrahl. u. ihrer Absorpt.-Gesetze bei Mess. mit einem Zählrohr 1335. — Mathemat. Theorie d. Höhenstrahl.-Koinzidenzen in Zählrohren 3151. — **32 II**: Höhenstrahl.-Koinzidenzen 1415. — Anwend. d. mathemat. Theorien d. vertikalen Zählrohreffekts d. Höhenstrahl. u. d. Höhenstrahl.-Koinzidenzen 2424. — **33 I**: Theorie d. vertikalen Zählrohreffektes d. Höhenstrahl. 2042. — Theorie d. mittleren Wrkg. d. Höhenstrahl. auf d. Meßapp. 3678. — **33 II**: Ergebnis einer neuen Beobacht.-Station d. Höhenstrahl. 1142. — Natürl. Winkelverteil. d. Höhenstrahlen 2103. — Höhenstrahl.-Mess. mittels eines neuen Zählrohrtyps 2103. — s. Kolhörster (W.).

Tuyl (F. M. Van), **30 II**: Problem d. Salzlager 2758.

Tuyn (M. C.), **34 II**: Best. d. Hexabromidzahl v. Leinöl 2923. — s. Tulleners (A. J.).

Tuyn (W.), **30 I**: Verss. über persistierende Ströme 177. — s. Haas (W. J. de); Keesom (W. H.).

Tuzi (Z.) u. **Kadita (O.)**, **30 I**: Verhüt. v. Explos.-Gefahr in Petroleumtanks. (Physikal. Analyse v. Mischungen mit sehr geringem Gehalt an Petroleumdampf.) 1732. — **32 I**: Explos.-Gefahr in Tankschiffen 900.

Tuzson jr. (J.), **33 II**: Best. d. Weizensorten dch. Färb. d. Fruchtschale 3210.

Tuzson (P.) s. Zechmeister (L.).

Tweedy (S.), **30 II**: Best. v. Naphthalin in Ölen u. Kohlengas 1932. — **31 II**: Zus. u. Gewinn. v. unter verschied. Verkokungsbedingg. erzeugtem Rohbenzol 164.

Tweedy (W. R.), **31 I**: Ca-Geh. d. Plasmas steigerndes Prinzip d. Nebenschilddrüsen v. Rindern. 1. Mitt. Darst., Ausbeute, Löslichk. u. Stabilität 806. — s. Mc Junkin (F. A.).

— u. **Torigoe (M.)**, **34 I**: Chem. Unterss. über Nebenschilddrüsenhormon 3482.

Twells (F.) s. Saunders Ayrton & Co.

Twells (R.), **30 II**: Kugelmühlenfutter 2928. — s. General Electric Co.; Riddle (F. H.).

Twemlow (A. Y.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Twentyman (R. L.), **31 II**: Bekämpf. v. Stinkbrand. 1. u. 2. Mitt. 2201.

Twerdowski (I. P.), **33 II**: Zus. d. Anodengase im Kryolithtonerdebad 118.

Twerzin (W. S.) s. Akkermann (I. N.); Tarassow (B. K.); Woronow (A. I.).

— u. **Milin (W. B.)**, **30 I**: Wärmeleitfähigk. v. Isolier- u. Baumaterialien 1341. — **30 II**: Radioaktivität d. Bohrwässer d. Grosnyigebiets 2085.

Twigger (T. R.), **32 I**: Gußeisen für Automobilbau 3489.

Twining (R. H.) s. Cleveland-Cliffs Iron Co.

Twinn (B. L.), **34 II**: Beherrsch. d. Sepiaton. 1888.

Twiss (D.) s. Hynson, Westcott & Dunning; Farinholt (L. H.).

Twiss (D. F.), **30 I**: Merkmale d. S in d. Kautschukfabrikat. 3617. — **31 II**: „Rauche“ in d. Gummiindustrie 505. — Latex 781. — Latexkonz. u. Latexzumisch. 2941. — **32 I**: Verunreinigg. in d. Gummiindustrie 752. — **33 I**: Latexkonz., Mischungen aus Latex 4053. — **33 II**: Industrielle Anwendd. v. Latex 945. — Chem. Behandl. v. Latex 3491. — **34 I**: Verwendd. v. Latex 2500, 3275. — Vulkanisat.-Prozeß u. Verstärk. v. Kautschuk 3275. — Gummi u. verwandte Prodd., Charakter als chem. widerstandsfäh. Materialien 3276. — s. Anode Rubber Co.; Dunlop Rubber Co.

— u. **Jones (F. A.)**, **34 I**: Schnelle Best. d. Konz. brennbarer Lösungsm.-Dämpfe in Luft bis zur Explos.-Grenze 3239.

Twisselmann (H. T.), **34 I**: Filtrieren, bes. Ölfiltrat. 1128.

Twitchell Process Co., **31 I**: Reinig.-, Netz- u. Emulgierungsmittel 163*F., 1363*F. — Entfernen v. Mineralölen aus Textilprodd. 1363*F. — Färben v. Acetatseide 1364*F. — **31 II**: Textilöle 2663*E., 3689*F. — Reinigen v. Rohwolle 3060*F. — Entbasten v. Seide 3176*D., E., F. — Behandeln v. Pflanzenfasern 3416*E., F. — **32 I**: Vorbereit. fert. Kunstseidefäden 313*D. — Reinig.-Mittel 2514*E. — **32 II**: Inkorporieren v. W. u. wss. Lsgg. in Öle 1049*F. — **33 I**: Trockenreinig. v. Geweben 3819*F. — **33 II**: Entbasten v. Seide 637*Belg.

—, **Fischer jr. (C.)** u. **Reddish (W. T.)**, **30 I**: Reinig. v. Mineralölsulfonsäuren v. unverändertem Mineralöl 782*A. — Gewinn. eines Mineralölsulfonats 782*A.

—, **Fischer jr. (C.)** u. **Stegemeyer (L. A.)**, **30 I**: Mittel zur Entfern. v. Kesselsteinansatz, Rost oder dgl. 722*A.

— u. **Heckel (Hermann)**, **33 II**: Tinten, Farben, Firnisse, Lacke oder dgl. 1263*A. — **34 I**: Biegsame, transparente Gelatineprodd. 1757*A.

—, **Heckel (Hermann)** u. **Reddish (W. T.)**, **30 II**: Trenn. v. sulfonierten u. nichtsulfonierten Anteilen v. Mineralölen usw. 2987*A.

Twitchell Process Co. u. **Myers (L. D.)**, **31 II**: Sulfonieren v. Mineralöl 3703*A.

— u. **Reddish (W. T.)**, **31 I**: Verbb. aus sulfonierten Mineralölen u. Oxyaminen 326*A. — **33 II**: Textilöl 3362*A.

—, **Reddish (W. T.)** u. **Myers (L. D.)**, **34 II**: Raffinat. v. Mineralölen 2480*A.

— u. **Reilly (A.)**, **31 II**: Schutz v. Kunstseidefäden gegen Einw. v. Behandl.-Fll. 3688*A., E., F.

—, **Stegemeyer (L. A.)** u. **Peirce (J. O.)**, **33 II**: Hydrolysieren v. Cellulose 637*A.

Two-Tone Corporation u. **Mijer (P.)**, **31 II**: Färben v. Textilstoffen 3548*A.

Twomey (T. F.) s. Algar (J.).

Twort (C. C.) s. Twort (J. M.).

— u. **Fulton (J. D.)**, **32 II**: Konz. d. akt. carcinomerregenden Prinzips in Ölen u. Teeren 3270.

— u. **Ing (H. R.)**, **31 I**: Krebserzeugende Agentien 2505.

— u. **Lyth (R.)**, **34 I**: Auslese nichtkrebserzeug. v. krebserzeug. Ölen 3493.

— u. **Twort (J. M.)**, **31 I**: Relativpotenz v. krebserzeugenden Teeren u. Ölen 3142. — **31 II**: Krebserzeug. dch. Mineralöle 1596.

Twort (J. M.) s. Twort (C. C.).

— u. **Twort (C. C.)**, **32 II**: Veränderr. in d. Mäuseleber nach Einverleib. v. KW-stofföIen 893.

Twyman (F.), **32 II**: Photometer 2687. — **33 II**: App. zur Spektralphotometrie d. Fll. im UV 1723. — s. Hilger (A.) Ltd.

— u. **Fitch (A. A.)**, **31 I**: Spektralanalyse v. Stählen 2905.

— u. **Harvey (A.)** [New Castle], **32 II**: Spektroskop. Ermittl. v. Ni, Mn u. Cr in Stählen 3922. — **34 I**: Dass. 252.

— u. **Hitchen (C. S.)**, **32 I**: Nachw. v. Metallen in Lsgg. mitt. Funkenspektrr. 843.

— u. **Lothian (G. F.)**, **33 II**: Genauigk. in d. Spektrophotometrie 3162.

—, **Spencer (L. J.)** u. **Harvey (A.)** [New Castle], **32 II**: Spektralphotometrie mitt. mehrfacher Spektren u. keilförm. Absorpt.-Gefäßes 2488.

Twynam (T.), **30 I**: MgO 1842*E.

Tyabji (A.) s. Naegeli (C.).

Tyagny-Ryadno (M.), **33 II**: Bacillus mycoides u. Ammonifikat., Nitrifikat. u. Bodenfruchtbark. 1743.

Tychowsky (A.), **32 I**: Diastat. Hydrolyse d. Stärke 1519. — **33 II**: Nachwrkg. v. Amylase bei d. Verzucker. v. Stärke 2542. — s. Polak (F.).

Tydén (E. O. E.), **32 I**: Reinigen v. Quarz o. dgl. 119*Schwed. — s. Holmquist (P. J.).

Tydén (H.) s. Kullgren (C.).

Tykocinski-Tykociner (J.), **32 I**: Nachw. v. Mol.-Strahlen 3152. — **33 II**: Schwingende Geschwindigk.-Selektoren für Atomstrahlen 2942. — s. Kunz (J.); Tarpley (R. E.).

— u. **Kunz (J.)**, **30 II**: Schichtt. u. magnet. Effekt bei elektrodenlosen Entladd. 3249. — **32 I**: Frequenzänderr. dch. elektrodenlose Entlad. 496.

— u. **Paine (E. B.)**, **32 I**: Ionisat. in Dielektricis dch. Oscillatt. 915.

Tyler (A. H.), **30 I**: Straßen- u. Bodenbelagstoffe 3823*F. — s. Guaranteed Universal Roads.

Tyler (A. W.), **30 I**: Entwässern v. Gips 2612*A. — **31 I**: Calcinieren v. Gips 3386*A.

Tyler (C.), 34 II: Zukunft d. N-Bind. 995. — Wirtschaftl. Gesichtspunkte zur Entw. chem. Verff. 3288. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Tyler (C. A.), 34 I: Reinig.-Mittel auf Basis v. Na_3PO_4 3284. — **34 II**: Synthet. Gummi in d. Industrie 673. — Sulfonierte Fettalkohole 2769.

Tyler (E.) s. Richardson (E. G.).

— u. **Watkin (F.), 33 I**: Capillarstrahlen 2377.

Tyler (E. L.) s. Garner (W.).

Tyler (F.), 30 II: Magnet. Eigg. d. Ni 882. — **31 I**: Magnetisierungs-Temp.-Kurven v. Fe, Co u. Ni 1885.

Tyler (J.), 34 II: Wurzelknotennematode 3425.

Tyler (M. G.) s. Caldwell (M. L.).

Tyler (P. M.), 30 II: Natur, Anwendd., Vork. u. Gewinn. d. Ra 3728. — **31 II**: Magnesit 890. — **33 II**: Stahlvorlegierr. 3335. — **34 II**: $CaCl_2$ 1509. — Grünsand 1755. — Mg u. seine Verbb. 3419. — s. Hardy (C.).

— u. **Petar (A. V.), 32 I**: Arsenik 3211.

— u. **Santmyer (R. M.), 31 II**: Pt-Metalle 623.

Tyler (R. G.), 32 I: Reinig. d. W. 1129.

Tyler (R. W.), 34 I: Magnet. Susceptibilität v. MnO als Funkt. d. Temp. 3712.

Tyler (S. L.), 32 II: Nichtmetall. gegen HCl beständ. Materialien 3129.

Tyler (W. H.) u. **Rees (W. J.), 34 II**: Techn. Brauchbark. einer Lagerstätte v. magnesitführendem Gestein im angloägypt. Sudan 3028.

Tyler (W. S.) Co. u. **Reynolds (M. P.), 32 I**: Trennen v. festen Stoffen u. Fll. 301*A.

Tyndall (A. M.) s. Powell (C. F.).

— u. **Powell (C. F.), 30 II**: Beweglichk. v. Ionen in reinen Gasen 3249. — **32 I**: Beweglichk. posit. Ionen in He. 1. Mitt. 1881. — **33 I**: Beweglichk. v. Alkaliionen in Ar, Ne u. He 181.

Tyndall (E. P. T.), 30 I: Wachstum v. Zinkkrystallen 3397.

— u. **Hoyem (A. G.), 32 I**: Widerstand v. Zn-Einkrystallen 3390.

— u. **Wertz-Baucher (W. W.), 30 I**: Magnet. Eigg. dünner Kobaltfilme 2853.

Typke (K.), 30 I: Vergl. d. Vorschriften verschied. Länder für Transformatoren- u. Schalteröle 310. — Prüfmethth. zur Feststell. d. Zustandes v. Transformatoren- u. Schalterölen 1732. — W.-Bldg. in weitausraffinierten Ölen 3129. — **31 I**: Analyt. Praxis 114. — Cu-Verteerungszahl 877, 3635. — Best. d. Kupferverteerungszahl u. d. Stockpunkts bei Transformatoren- u. Schalteröl 1553. — Bedeut. d. Edeleanu-Raffinat.-Verf. 1706. — Vereinheitl. d. Vorschriften für Transformatoren- u. Schalteröle 3532. — **31 II**: Oberschmier. 663. — Best. d. Teerzahl in Ggw. v. Cu 944. — **32 I**: VDE-Vorschrift für Transformatoren- u. Schalteröle 901. — Ölalter.-Transformatoren 3368. — **32 II**: Gefrierschutzmittel für Autokühler 2087. — **33 I**: Verhältnis d. Viscositäten v. Glycerin u. Glykol zu denen v. Mineralöl 2025. — Ölalter.-Transformatoren 2202. — Hochwert. Isolieröle 2202. — Carbonat-Bldg. bei Bleiglätte-Glycerin-Kitt 2352. — **34 I**: Oxydat. v. Paraffin u. Ceresin dch. Luft-O_2 bei höheren Tempp. 3541. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; A.E.G.-Union Elektrizitäts-Ges.

Tyrén (F.) s. Svensson (E.).

Tyrer (D.), 31 I: HCl 2248*E. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries, Ltd., 30 I**: Entfern. v. NH_3 aus Gasen 1564*E. — **30 II**: Wasserstoff 784*E.

Tyrie (T.), 34 I: Flußmittel u. Schlacken in d. Nichteisenmetallgießerei 2819. — **34 II**: Flußmittel u. Schlacken in d. Messinggießerei 1192.

Tyroff, 30 II: Ephedraarten u. ihre Alkaloide 2404.

Tyrrell (G. W.), 32 II: Basalte v. Patagonien 996.

Tyson (E. H.) s. Dubberley sen. (F.).

Tyson (E. L.), 31 II: Waschseife 3415*E.

Tyson (W. R.) s. Lutz (R. E.).

Tytschinin (B.) u. **Iwanow (K. I.), 30 II**: Oxydat. v. naphthenhalt. Mineralölen 1471.

Tyvaert (P.) s. Laissus (J.).

Tyvoňuk (Z.) s. Herasymenko (P.).

Tyzzer (H. J.) s. Electro Formation Inc.

Tzechomskaja (W.) s. Gubin (W.).

Tzenew (N. S.) s. Ukrainski nautschno-issledowatelni chimikoradiologitscheski institut.

Tzeschkowski (I. P.), 33 I: Galvan. Element 2589*Russ.

Tzirkow (K. I.) s. Wissenschaftliche Versuchsfabrik des Moskauer Technikums für die Fettindustrie.

Tzjürup (N. N.) = Zjurup (N. N.).

Tzofin (E. A.) = Zofin (E. A.).

Tzoni (K. A.), 34 II: Einfl. d. Hypophysenextraktes auf d. Viscosität d. Blutes u. dessen antagonist. Wrkg. auf d. Insulin 1148.

U.

Uag (Y.), 34 I: Blutegelmeth. in d. Blutanalyse. 2. Mitt. Best. d. Blutkaliums 1680.

Ubaldini (I.), 30 II: Trenn. mit Lösungsmm. u. Unters. eines techn. Urteers 660. — **31 I**: Bestandteile d. Braunkohlen; Verh. bei d. Tieftemp.-Dest. 876. — **31 II**: Best. d. lösl. Bitumens u. d. gesamten organ. Substanz in bituminösem Gestein 2813. — **33 I**: Kohlebldg. 2023. — **34 I**: Hydrolyse v. Mannocellulose 3460. — s. Levi (M. G.).

— u. **Bissi (L.), 33 I**: Nüsse d. Dumpalme 2618.

Ubaldini (I.) u. **Magaldi (F.), 32 II**: Italien. Brennstoffe. 1. Mitt. 476. — Best. d. Humussäuren in d. Ligniten 3507.

— u. **Mariotti (A.), 32 II**: Teerwässer aus d. hellen Braunkohle d. Valdarno 476.

— u. **Mochi (O.), 31 I**: Best. d. Phenole in Urteeren 3532.

— u. **Siniramed (C.), 32 II**: Inkohl. junger Braunkohlen 476. — Inkohl. v. Ligniten u. Huminsubstanzen. 2. Mitt. 3505. — **34 II**: Huminsäuren. 1. Mitt. Best. d. Carboxyl- u. Phenolgruppen 1064.

Ubaldini (I.) u. **Turco (G.)**, **33 I**: Azofarbstoffe aus Urteerphenolen 2176.

Ubbelohde (A.), **31 I**: Faserstoff aus d. Rückständen bei d. Stärkegewinn. aus Kartoffeln 1029* D.

Ubbelohde (A. R.), **32 II**: Kinetik v. Adsorpt.-Prozessen. 2. Mitt. Okklus. v. H_2 dch. Pd. I. Teil 2611; 3. Mitt. Kernspin u. Sorpt. v. H_2 an Holzkohle 2611. — **33 I**: Rk.-Zellen in Ketten-Rkk. 2775. — Zwischenkatalyse bei Red. v. Metalloxyden 3157. — **34 I**: Flammenerscheinn. bei CO 2259. — **34 II**: Verwend. komplexer Ionen als Indicatoren in d. Analyse 1165. — s. Egerton (A. C.).

— u. **Egerton (A. C.)**, **32 I**: Kinetik v. Adsorpt.-Prozessen. 1. Mitt. 2695. — **32 II**: Kinetik v. Adsorpt.-Prozessen. 2. Mitt. Okklus. v. H_2 dch. Pd. II. Teil 2611.

Ubbelohde (L.), **32 II**: Internat. Vergleichstabelle für Ölviscosimeter 482. — Wollbakterien in Papiermaschinenfilzen 3175. — **33 I**: Dass. 867. — Viscosität als Materialkonstante u. ihre Mess. 3741. — Englersches Schmierölviscosimeter mit Überlaufstift für Teere u. Asphalte 3845. — **33 II**: Viscosimeter u. a. App. mit hängendem Niveau 415. — **34 I**: Fraktionen aus handelsübl. Acetylcellulose u. „Fraktionier. d. Äthylcellulose“ 1187. — Aufgaben d. Chemie im neuen Deutschland. 3. Mitt. Chemie, Rohstoffproblem u. nationale Wirtschaftssteuerung 2460. — Wissenschaftl.-techn. Grundlagen d. Versorg. Deutschlands mit Mineralölen u. bituminösen Straßenbaustoffen 3155. — Nomenklatur v. Mineralölerzeugnissen, Verf. u. App. 3947. — **34 II**: Deck. d. Mineralölbedarfs Deutschlands aus einheim. Rohstoffen 880, 1552. — Viscosimeter u. a. App. mit hängendem Niveau 2477.

— u. **Heller (H.)**, **32 I**: Handbuch d. Chemie u. Technologie d. Öle u. Fette [2525].

— u. **Schönfeld (H.)**, **31 I**: Fetthärt. mit Ni-Borat-Katalysatoren. 1. Mitt. 1692.

—, **Schönfeld (H.)** u. **Nielsen (J.)**, **31 I**: Katalyt. Fetthärt. 1. Mitt. Abnahme d. Hydrierungsgeschwindigk. mit fortschreitender Absättig. 2. Mitt. Selektive Tranhydrier. 2694.

Uber (F. M.), **32 I**: Absorpt.-Koeff. d. Hg-Dampfes für Röntgenstrahlen 910. — **34 I**: Luftgefüllte Ionisat.-Kammer für d. Mess. niedriggespannter Röntgenstrahlen in Röntgeneinheiten 1772.

— u. **Patten (C. G.)**, **33 I**: L-Absorpt.-Diskontinuitäten v. Au 2510.

Uber (J. J.) s. Fry (H. S.).

Uberos (V. G.), **34 II**: Estudio de la coagulación de la sangre por el método de Flandin y Tzanck [2248].

Ubrig (E.), **30 I**: Schilddrüse, bes. d. mikroskop. Unters. d. getrockn. Drüse im Apothekerlabor. 542. — App. zur Herst. v. Aqua redestillata in d. Apotheke 2448. — **30 II**: Quecksilberpräzipitatsalben 2158. — Herst. v. Quecksilberpräzipitatsalben in d. Praxis 2158. — **31 II**: Neuerr. an Glasgeräten für d. Apothekenlaboratorium 469. — **32 I**: Prüf. d. Ampullenglases 3200. — Mikrochem. Unters. v. Harnkonkrementen 3327. — **33 II**: Füllen u. Sterilisat. v. Lsgg. in Ampullen 2702.

U. C. & C. Research Labs. Inc. = Union Carbide and Carbon Research Labs. Inc.

Uchida (J.-I.) s. Marusawa (T.).

Uchida (M.), **31 I**: Löslichk. v. Nitrocellulose 2413.

Uchida (S.), **34 I**: Holzkohlengasgenerator 1745.

Uchida (S.) [Sendai], **30 I**: Wrkg. v. $CaCl_2$ auf einige physikal. Eigg. v. Portlandzement 727.

— u. **Endell (K.)**, **34 I**: Verdreh. v. Zementmörteln 102.

Uchida (Shigeo), **31 I**: Dopa-, Indophenol- u. Peroxydase-Rk. bei gonorrhoischen Eiterzellen 2513.

Uchida (Shun-ichi), **33 I**: Diagramme zur Berechn. v. Gasstrahll. 3844. — **33 II**: Berechn. v. Gasstrahll. bei hohen Tempp. 1285. — Mess. wahrer Gas-Tempp. 3076. — **34 I**: Einfl. d. Fluidumsgeschwindigk. auf heterogene Rkk. 1. Mitt. Theoret. Betrachtt. 651.

— u. **Nakayama (I.)**, **34 I**: Einfl. d. Fl.-Geschwindigk. auf heterogene Rkk. 2. Mitt. Einfl. d. Fl.-Geschwindigk. auf d. Lsg.-Geschwindigk. v. metall. Cu in ammoniakal. Cu-Lsgg. 1276.

Uchida (Sō), **34 I**: Destillierkolben zur Verhinder. d. Stoßens 1355.

— u. **Kondō (Toshio)**, **33 II**: Terpene, Sesquiterpene u. verwandte Verbb. 1. Mitt. Si-Verbb. d. Menthols u. d. Refrakt. d. Si 1519.

— u. **Shimoyama (K.)**, **34 I**: Terpene, Sesquiterpene u. verwandte Verbb. 2. Mitt. Mikrometh. zur Mol.-Gew.-Best. mit Camphen als kryoskop. Lösungsm. 1974; 3. u. 4. Mitt. Mol. Gefrierpunktserniedrig. d. Camphens. Schmelzdiagramme d. Systeme Camphen-Naphthalin u. Camphen-Diphenyl 1975.

— u. **Takata (S.)**, **33 II**: Polycycl. Verbb. 1. Mitt. Synth. d. Perylens u. ihr Mechanism. 1523.

Uchida (Y.), **30 I**: Analyse d. UV-Bandensyst. K-Na-Mol. 3154. — **33 I**: Kernschwing.- u. Rotat.-Strukt. d. gelbroten Emiss.-Bandenspektr. d. Na 566. — s. Kimura (M.).

Uchigaki (S.), **30 I**: Biol. Unterss. über Sterilität. 3. Mitt. Einfl. v. Drogen u. Arzneimitteln auf d. Spermatozoen 403.

Uchimi (S.), **34 I**: Wrkg. d. Bzl. u. seiner höheren Kernhomologen auf d. Regenwurmmuskulatur 2785.

Uchiyama (K.) Kinoshita (M.).

Uchow (L. P.), **34 I**: Best. d. Anfangstemp. d. Brennstoff-Zers. u. seiner chem. Homogenität 1910. — s. Rogatkin (N. N.).

Udall (P. J.), **32 II**: Flavine 1482.

Udalow (K. J.) s. Sichr (N. A.).

Uddeholms Aktiebolag u. **Amèen (E. L.)**, **34 II**: Verbessern d. mechan. Eigg. v. legiertem oder unlegiertem Stahl 3674* Schwed.

— u. **Fornander (S. G. E.)**, **34 II**: Gewinn. v. Fe 3837* Schwed.

— u. **Kalling (S. O. S.)**, **33 I**: Trocknen oder Brennen v. Briketts 2490* Schwed.

— u. **Mayer (E.)**, **32 I**: Wss. Emulss. für techn. Zwecke 2492* E.

— u. **Vegesack (A. E. G. T. v.)**, **30 II**: Legierr. 302* Schwed. — **31 II**: Stahllegierr. 1484* E.

Uddeholms Aktiebolag Hagfors Jernverk, 33 II: Hohler Bohrerstahl 1924* D.

Uddeholms Aktiebolag, Skoghalls-Verken, 34 II: Viscose 1873* F.

Uddenberg (C. E.) s. Ohlsson (E.).

Uddin (M. Z.) s. Asundi (R. K.).

Ude (H.) s. Thum (A.).

Udell (A. V.), 30 I: Hg, Anwendd. u. Nützlichk. 1038. — Hg u. Verwend.-Arten 1670.

Udich (H. W. G.), 34 I: Vergleich. Best. d. mittl. Haarlänge eines Wollkammzuges nach versch. Meßverff. 3944.

Udinzewa (W. S.) s. Schabalin (K. N.).

— u. **Popowitsch (I. A.), 32 I**: Erhärten d. Ferrits im Auslaug.-Prozeß 1281.

Udluft (H.), 31 I: Dolomitproblem 2599. — s. Paeckelmann (W.).

Udowenko (I.) s. Udowenko (N.).

Udowenko (N.) s. Awerkijew (N. D.).

— u. **Udowenko (I.), 34 II**: Abänder. d. volumetr. Meth. zur S-Best. in Stahl u. Gußeisen 3530.

Udowenko (W. W.) s. Kolossowski (N. A.).

Udy (M. J.), 30 I: Chromsäure 1196* A. — **31 I**: Galvanisier. 358* A. — **32 II**: Metallüberzüge auf Stahl 438. — s. Electro Metallurgical Comp.

Udy (W. H.), 32 I: Fleck. Verfärb. bei Käse 2397.

Udylite Process Co., Pierce (H. C.) u. **Humphries (C. H.), 31 II**: Emaillieren v. Ca- u. Zn-Oberflächen 494* A.

Uebbing (A. A.) s. Delatone Co.

Uebel (F.) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Uebel (K.) s. Wislicenus (H.).

Übel (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Uebelhör (R.), 30 I: Vorbereit. Lachgasnarkose mit Skopolamin-Ephedrin 3209.

Ueberbacher (E.) s. Fasol (T.).

Ueberrack (K.) s. Boller (R.); Högler (F.)

— u. **Zell (F.), 31 II**: Insulin im Harn 2894.

Uebersee-Metall A.-G., 31 II: Verhindern d. Verschlackens v. Roststäben 2210* N.

Uebler (B.), 33 I: Entfernen v. Cl_2 aus Gasgemischen 3611* A. — **34 I**: Gewinn. v. Nitraten aus Chloriden u. HNO_3 oder nitrosen Gasen 2330* A. — s. Höfer (P.); Kali-Chemie A.-G.; Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.

— u. **Höfer (P.), 30 I**: Glasschliffe 2466.

Ueda (E.) s. Noda (T.).

Ueda (H.) s. Sasaki (T.).

Ueda (J.) s. Kôzu (S.).

Ueda (K.), 32 I: Dichinolyle. 1. Mitt. 3.3′-Dichinolyl 1244.

Ueda (Kosaku) s. Sato (K.).

Ueda (S.) s. Ueno (S.-i.).

Ueda (T.) s. Hatta (S.).

Ueda (Taro), 31 I: Einfl. d. Kaltbearbeit. auf d. D. u. d. elektr. Leitfähigk. v. Metallen 2386. — **32 II**: Einfl. d. Tors. auf D., Dimenss. u. elektr. Widerstand v. Metallen 3147.

Ueda (Y.) u. **Miyashita (G.), 31 II**: Holzchemie. 7. Mitt. Aufschluß d. neuen Zellstoffhölzer „Doronoki" u. „Ezoyanagi" 793.

Ueda (Yoshihiro) s. Sawai (I.).

Ueda (Yuji), 33 II: Thermodynam. Unterss. v. LiOH u. LiCl. 1. Mitt. LiOH u. LiOH·H_2O 3545. — **34 I**: Thermodynam. Unters. v. Li_2SO_4 672. — s. Ishikawa (F.).

Ueding (H.), 31 I: Verzierr. auf Metallflächen 357* D.

Ueeda (S.) = Ueyeda (S.).

Uehara (K.) s. Tonomura (T.).

Uehling (E. A.), 32 I: Kelvinbeziehh. 2933. — s. Uhlenbeck (G. E.).

— u. **Uhlenbeck (G. E.), 33 II**: Transporterscheinn. in Einstein-Bose- u. Fermi-Dirac-Gasen 1315, 2369.

Ueki (S.) s. Zaidan Hogin Rikagaku Kenkyujo.

Uellenberg (E.), 30 II: Herst. u. Verheiz. v. Anthracitersatz 2209* D.

Uemura (S.), Abe (S.) u. **Hara (R.), 32 II**: Umwandl. v. NaCl in Na_2CO_3; Na_2CO_3 aus Na-Carbamat 3070.

— u. **Kosaka (Y.), 30 I**: Best. v. Bzl. u. Toluol aus ihrem Gemisch 265.

Uemura (T.), 32 II: UV-Absorpt. v. Oxyazoverbb. (Abhängigk. v. p_H) 2290.

— u. **Sueda (H.), 33 I**: Stab-Sb-Elektrode zur Mess. d. $[H^\cdot]$ 2981.

Ueno (K.) s. Suginome (H.).

Ueno (M.) s. Minami Manshu Tetsudo K. K.

Ueno (S.) s. Rowe (F. M.).

—, **Kanesaka (S.)** u. **Sekiguchi (H.), 34 II**: Best. aromat. Amine. 2. Mitt. Best. eines Gemisches v. aromat. prim., sek. u. tert. Aminen 1341.

— u. **Sekiguchi (H.), 33 II**: Best. v. aromat. Nitro- u. Nitrosoverbb. 2429. — **34 I**: o-Toluidin-Best. 736. — **34 II**: Best. aromat. Amine. 1. Mitt. Verwend. v. KBr bei d. Titrier. v. aromat. Aminen 1341.

— u. **Suzuki (Tazo), 33 II**: Chinophthalon 1527. — **34 I**: Diazotier.-Geschwindigk. v. aromat. Aminen 849. — **34 II**: Naphtholfarbstoffe. 1. Mitt. Chem. Konst. d. Naphthols AS-ITR u. Naphthols AS-LT 1300. — Chinolingelb. 1. Mitt. Sulfonsäuren d. Chinophthalons u. 6-Äthylchinophthalons 1305.

Ueno (S.-i.), 30 I: Selekt. Adsorpt. v. japan. Säureton 2983. — Narkot. Wrkg. v. Anästheticis auf red. Katalysatoren 3271. — **30 II**: Bei d. Hydrier. v. Fischölen entstehende KW-stoffe 2324. — s. Ikuta (H.).

— u. **Ikuta (H.), 30 I**: Zus. d. gesätt. Fettsäuren d. japan. Großheringsöls 2984. — Zus. v. Ölen u. Fetten japan. Vögel 3684.

—, **Inagaki (G.)** u. **Koizumi (K.), 34 I**: Japan. Fischöle v. Standpunkt d. Ölhärt.-Industrie. 3. Mitt. Heringsöle. 2. Mitt. 1258; 4. Mitt. Sardinenöle. 2. Mitt. 1258.

—, **Inagaki (G.)** u. **Tsuchikawa (H.), 31 II**: Unverseifbares u. „Isoölsäuren" in d. Toiletteseifen d. Handels 154. — **32 II**: F. u. E. v. vollständ. hydrierten Wachsen 309.

— u. **Iwai (M.), 33 I**: Chlorjod- u. Bromjodverbb. aus Fischölen 3019. — **34 II**: Chem. Zus. v. „Hiragashira"-Leberöl u. neue, stark ungesätt. Säure $C_{24}H_{28}O_2$ 1793. — Bestandteile d. Menukeöls. 1. Mitt. Best. d. Fettsäuren 4036.

— u. **Kuzei (N.), 30 I**: Strukt. d. im Verlaufe d. Hydrier. d. Ölsäure gebildeten Isoölsäure 2872. — **31 I**: Acetylzahl ungesätt. fetter Öle 867. — Koryoöl v. Andropogon Sorghum Var. vulgaris, Hack 2553. — Fettsäuren d. Öles v. malaiischen Gavial-

Fomistoma Schlegli u. Eigg. d. Öles v. Pecten Yossensis Jay 3738.

Ueno (S.-i.), u. **Okamura (Z.)**, **32 I**: Härt. v. fetten Ölen mit Dreikomponentenkatalysatoren 1457.

—, **Okamura (Z.)** u. **Kuzei (N.)**, **34 I**: Fischöle als Rohmaterial für d. Seifenfabrikat. 1. Mitt. Bereit. u. Eigg. d. Seifenrohstoffe aus Fischölen. 2. Mitt. Bestandteile d. behandelten Öle u. Eigg. d. Seifen 1258.

—, **Okamura (Z.)** u. **Saida (T.)**, **31 I**: Absorpt. v. O_2 dch. ungesätt. Öle. 1. Mitt. Einfl. d. Lösungsm. 3627.

—, **Ota (Y.)**, **Tone (K.)** u. **Yokoyama (S.)**, **33 I**: Tiervers. für Vitamin A 1310.

—, **Ota (Y.)**, **Yokoyama (S.)** u. **Koizumi (K.)**, **31 II**: Nährwert gehärteter Öle. 4. Mitt. Nährwert v. gehärtetem Cocosöl u. Pflanzenölen 868.

— u. **Saida (T.)**, **32 II**: Absorpt. v. O_2 dch. ungesätt. Öle. 2. Mitt. Einfl. v. Katalysatoren 309.

— u. **Yamasaki (R.)**, **31 I**: Bei d. Hydrier. v. Fischölen gebildete Verbb. 2. Mitt. 2553. — **31 II**: Dass. 154. 3. Mitt. 1075. — **33 I**: 4. Mitt. Fettsäuren 2482.

—, **Yamashita (M.)** u. **Ota (Y.)**, **30 II**: Nährwert gehärteter Öle. 3. Mitt. Einfl. UV-Bestrahl. auf d. Nährwert gehärteter Öle 2668.

— u. **Yukimori (T.)**, **30 I**: Negative Katalysatoren d. Härt. v. fetten Ölen. 8. Mitt. 916. — **31 I**: Hydrier. v. fetten Ölen nach d. „Naßverf.“. 1. Mitt. Hydrier. in Ggw. v. Ni-Acetat 3627.

—, **Yukimori (T.)**, **Tsuchikawa (H.)** u. **Ueda (S.)**, **31 I**: Hydrier. v. Ölen bei hohen Tempp. u. hohen Drucken. 1. Mitt. Hydrier. mit Ni 3627.

—, **Yukimori (T.)** u. **Ueda (S.)**, **32 I**: Selekt. Hydrier. ungesätt. Fettsäuren 1194. — Hydrier. v. Ölen bei hohen Tempp. u. Drucken. 2. Mitt. 1458.

Ueno (Shuzo), **30 I**: Ternäre Ag-Legierr. 1. Mitt. Ag, Cu u. Zn 2153. — Tern. Ag-Legierr. 2. Mitt. Syst. Ag-Al-Zn 3718. — **30 II**: Bezieh. zwisch. Farbe u. Aufbau v. bin. u. tern. Ag-Legierr., ausgeführt im sichtbaren Gebiet 126. — **31 I**: Tern. Ag-Legierr. 3. Mitt. Syst. Ag-Cu-Al 3279; 4. Mitt. Mechan. Eigg. 3279.

Uermösi (L.) s. Proszt (J.).

Uexküll (J. v.), **33 II**: Biologie oder Physiologie 2015.

Ueyeda (S.) s. Shinoda (J.).

Ufer (A.), **34 I**: Steinkohlen-Brikettier. 3290.

Ufer (A.), **Ingenieur-Gesellschaft m. b. H.**, **30 I**: Reinig. v. Bzn.- u. Bzl.-KW-stoffen mitt. H_2SO_4 2200*D., F.

Ufer (F. K.) s. International General Electric Co.

Ufer (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Uff (E.), **31 I**: Extrakt. 2649*Ung.

Uffelman (L.) s. Poulter (T. C.).

Uffelmann (F. L.), **31 I**: Ausdehn. d. Metalle bei hohen Tempp. 235.

Ufford (C. W.), **33 I**: Relative Intensitäten d. Multiplettübergänge in Komplexspektren 2515. — **33 II**: Konfigurat.-Wechselwrkg. in komplizierten Spektrr. 1841. — **34 I**: Dass. 2714. — s. Condon (E. U.).

Ufford (C. W.) u. **Miller (F. M.)**, **34 II**: Relat. Multiplett-Übergangswahrscheinlichkk. aus d. spektroskop. Stabilität 1267, 2797.

— u. **Shortley (G. H.)**, **33 I**: Atomeigenfunktt. u. Energien 1735.

Ufimzew (W. N.), **34 I**: Filterplatten 2325.

— u. **Urjupina (N. N.)**, **34 I**: Filterplatten 900.

Uga (Y.) s. Yoshimatsu (S.).

Ugami (H.) s. Tadokoro (T.).

Ugarte (T.), **30 I**: Cracken schwerer KW-stofföle 3387*F. — **30 II**: Schneller Trennungsgang für seltene Elemente 97. — **31 I**: Immediatanalyse mit *1* ccm Milch 2407. — **31 II**: Milch-Analyse 1508. — Kaffein-Best. in Mate, Kaffee, Tee, Kolanuß u. Guarana 2234. — **32 I**: Best. d. reduzierenden Zuckers in Sirupen, Blut, Cerebrospinal-Fl., Milch u. Harn 1274, 2210, 3473. — Immediatanalyse v. Milch 1842.

Ugeda (K.) s. Awoi Gomie Kaisha.

Uges (J. T.), **32 II**: Knallsilber v. Berthollet 1152. — Polysulfidgeh. v. Solutio Calcii sulfurati Vleminckx 1663.

Ughetti-La Corsa (L.), **30 I**: Sn 580*E.

U. G. I. Contracting Co. u. **Dashiell (P. T.)**, **30 I**: Anreicher. v. Wassergas 3135*A.

— u. **Evans (O. B.)**, **31 II**: W.-Gaserzeug. 805*A.

—, **Rusby (J. M.)** u. **Battin (W. I.)**, **33 I**: Gaserzeug. 543*A.

Uglow (W. A.), **31 I**: Reinig. d. Phenolabwässer 332. — **33 II**: Surrogatbrot 3354.

— u. **Boltina (M. W.)**, **32 I**: Apothekengeruch d. Trinkwassers 2363.

— u. **Donetzky (O.)**, **31 II**: Chem. Umwandll. in Fischfleisch u. Lake bei d. Salz. 2078.

—, **Miller (A. A.)** u. **Kar-Kadinowski (T. A.)**, **31 II**: Reinig. d. Trinkwassers mit Filtern aus versilbertem Sand 3136.

—, **Reberg (W. A.)** u. **Boltina (M. W.)**, **30 II**: Bleigeh. d. Glasuren d. Töpfergeschirres d. ukrain. Kleinindustrie 1114.

— u. **Uglowa-Owtschinnikowa (T. W.)**, **34 I**: Wrkg. v. Filtern mit versilbertem Sand für d. Desinfekt. d. W. 3508.

Uglowa-Owtschinnikowa (T. W.) s. Uglow (W. A.).

Ugnjatschew (N. J.), **34 II**: Elektrolyt. Analyse v. Bronzen u. Messing 810.

Ugo (A.) s. Vlès (F.).

Ugolini (G.), **34 I**: Limonade 3534*F.

Ugrimow (A.), **32 II**: Prüf. d. Weizensorten in Rußland 937. — **33 II**: Eindringen d. W. in Weizenkörner 629. — s. Nuret (H.).

Uhde (F.), **30 I**: Düngemittel 1855*F. — Katalysatoren für d. NH_3-Synth. 2941*D. — **30 II**: Düngemittel 607*F. — Fl. KW-stoffe aus Kohlen, Teeren, Mineralölen, Bitumina, Holz 2470*F. — Mg-Phosphat 2685*E. — **31 I**: Umwandl. v. C-halt. Prodd. 1708*E. — **31 II**: KW-stoffe 172*F. — Katalyt. Oxydat. v. NH_3 2371*D. — **32 I**: Düngemittel 2225*F. — **32 II**: Dass. 1348*F. — Reinig. v. Rohgasen 2404*D. — **33 I**: Katalyt. Red. v. Phenolen 353*Ung. — **33 II**: Druckhydrier. v. Brennstoffen 1122*F. — **34 I**: Granulier. v. Düngemitteln 2644*F. — Austragen v. Stoffen aus Rk.-Behältern 3895*E. — s. Patentverwertungs A.-

G. „Alpina“ Soc. An. pour l'Exploitation de Brevets „Alpina“ Patents Exploitation Cy. „Alpina“ Ltd.

Uhde (F.) u. **Pfirrmann (T. W.), 34 I**: Ammonsulfatsalpeter 3643*Holl.

— u. **Pontow (L.), 32 II**: Abführ. d. Wärme v. Neutralisat.-Rkk. 3000*D.

— u. **Schotte (O.), 32 II**: Ausnutz. d. bei exothermen Rkk. entstehenden Energie 3587*D.

Uher (E.), 32 I: Druckformate aus Zeilen o. ä. mitt. Photographierens v. Vorlagen 2128*A. — s. Uhertype A.-G.

— u. **Picker (F.), 33 I**: Entfern. d. unentwickelt bleibenden Teile eines gerbend entwickelten photograph. Bildes 2504*D.

— u. **Uhertype A.-G., 33 II**: Lichtsetzverf. 2092*D. — **34 I**: Dass. 1148*D., F.

Uher Engineering Co., 32 II: Druckverf. 2241*D.

Uhertype A.-G., 33 II: Hochdruckformen 2492*F. — s. Uher (E.).

— u. **Uher (E.), 32 I**: Druckformate aus Zeilen o. ä. 2128*D., E., Oe., Schwz. — **32 II**: Lichtsetzverf. 3992*F. — **33 II**: Dass. 168*D., A., E., F. — **34 I**: Photomechan. Übertrag. bewegl. Kopiervorlagen auf Druckplatten 1599*E.

Uhl (A.), 31 I: App. für elektrometr. Titratt. 972. — **32 II**: EK. d. Kombinat. Ag-AgCl/n-KCl + Puffersubstanz + Chinhydron/Pt 2933. — Best. d. Konsistenz d. Böden 3139. — **33 I**: Feldapp. zur elektrometr. p_H-Mess. 1. Mitt. 2300. — **33 II**: 2. Mitt. 2446. — **34 I**: p_H-Mess. 3775*Oe.

Uhl (A. H.) s. Hassel (O.).

Uhl (G.), 31 I: Verhindern d. Zusammenklebens v. Kautschukplatten 1978*F.

Uhl (K.) s. Hess (K.).

Uhl (O.), 31 I: Marwa-Verf. 3070. — **33 II**: O-Verbb. 2074.

Uhl (P. W.), 32 II: Bronzeanalyse 1809. — Best. v. Cr in Leder 2004.

Uhland (W.) G. m. b. H., 30 II: Scheid. v. Stärke, Rückständen u. Frucht- bzw. Waschwasser 2844*D. — **31 II**: Reinig. v. Stärke 785*D.

Uhlenbeck (G. E.), 34 II: Einführ. in d. Theorie d. Positrons 712. — s. Dennison (D. M.); Fermi (E.); Laporte (O.); Lear jr. (G. A. van); Ornstein (L. S.); Uehling (E. A.); Wu (T.-Y.); Young (L. A.).

—, **Goudsmit (S.)** u. **Dieke (G. H.), 34 I**: P. Ehrenfest 809.

— u. **Gropper (L.), 33 I**: Zustandsgleich. v. nichtidealem Einstein-Bose- oder Fermi-Dirac-Gas 3172. — **33 II**: Dass. 1314.

— u. **Laporte (O.), 31 II**: Aus d. Diracschen Gleichch. folgende kovariante Beziehh. 2416.

— u. **Ornstein (L. S.), 31 I**: Theorie d. Brownschen Beweg. 406.

— u. **Uehling (E. A.), 32 II**: Schallgeschwindigk. in einem idealen Fermi-Dirac- oder Einstein-Bose-Gas 1138.

— u. **Young (L. A.), 31 I**: Wert v. e/m aus Ablenkungsverss. 1409.

Uhlenbruck (P.), 30 II: Familiäre Hämochromatose mit Melanurin. Fe-Geh. d. Organe 1715.

Uhlenhuth (E.), 30 I: Morphologie u. Physiologie d. Salamanderschilddrüse. 5. Mitt. Wrkg. v. anorgan. J auf d. Schilddrüse d. Tigersalamanders u. d. amerikan. gefleckten Salamanders 3453.

Uhlenhuth (E.) u. **Winter (Charles), 30 I**: Morphologie u. Physiologie d. Salamander-Schilddrüse. 6. Mitt. Jodimplantat. u. ihre Wrkg. auf d. Schilddrüse 3453.

Uhlenhuth (P.), 31 II: As- u. Sb-Therapie 1160. — **32 I**: Moderne As- u. Sb-Therapie 1395. — **34 I**: Entw. d. Chemotherapie; As- u. Sb-Behandl. 2944. — s. Kolle (W.).

— u. **Remy (E.), 33 II**: Antikörper gegen Kohlenhydrate 1051. — **34 I**: Keimtötende Wrkg. d. Kresole in alkal. Seifenlsgg. bei tuberkulösem Sputum 419. — **34 II**: Antikörper gegen Kohlenhydrate. 2. Mitt. Vers. mit Glucose, Glucosamin, Amygdalin, Cathartinsäure u. einem an N abgebauten Gummi-arabicum-Präp. 2410.

— u. **Seiffert (W.), 30 I**: Ausheil. d. Weilschen Krankheit bei Meerschweinchen mit Bismuto-Yatren A. 856. — **31 I**: Mechanismus d. Wrkg. v. Bi-Verbb. auf Spirochäten 3584. — **31 II**: Sb-Therapie (Arsenostibioverbb.) 3226. — **34 I**: Chemotherapie d. Bartonellenanämie d. Ratte mit kombinierten As-Sb-Präpp. 3227.

Uhler (H. S.), 30 I: m μ contra $\mu\mu$ 2047.

Uhler (W. P.) s. Swartz (T. A.).

Uhlig (E. C.), 32 II: Temp. u. Gasreinig. mit Fe_2O_3 bei konstanter Feuchtigk. 1258. — s. Bartlett Hayward Co.

Uhlig (H. E.), 30 I: Drucktuch als Ersatz für Gummi für Offsetpressen 1702*D.

Uhlig (H. H.) s. Shedlovsky (T.).

—, **Kirkwood (J. G.)** u. **Keyes (F. G.), 33 I**: Temp.- u. Druckabhängigk. d. DE. v. Gasen 3057.

Uhlig (W.) s. Kemnitz & Uhlig.

Uhlinger (R. H.) s. Thermatomic Carbon Co.

Uhlitzsch (H.), 33 I: Gattier. hochwert. Gußeisens 292. — **34 II**: Graph. Best. d. versch. Zementit- u. Ferritanteile im Fe-C-Diagramm 1676.

Uhlmann (A.), 32 II: Brikettieren 1259*Schwed. — **34 II**: Werkstücke aus Metallpulver 330*E. — s. Otto (A. T.) & Sons.

Uhlmann (F.), 30 II: Percain 3312. — s. Killian (H.).

Uhlmann (H.) s. Peyer (W.).

Uhlmann (P. W.), 30 II: A. als Autotriebstoff 3489. — Produktive Abwasserreinig. 3617.

Uhlmann (R.), 31 I: K-Wrkg. im Organismus 3025. — **32 I**: Mg-Wrkg. 834.

Uhlmann (W.), 34 I: Anreicher. d. H^2-Isotops 2083.

Uhrmacher (R. R.) s. Frolich (P. K.).

Uhrmann (C. J.) u. **Slater (S. M.), 31 I**: Korros. v. Wannenblöcken dch. Opalglas 1497.

Uhrová (A.), 34 II: Hormonale Natur d. Hemm.-Wrkg. d. Blätter bei Bryophyllum crenatum 2403.

Uhrovits (A.), 33 II: Bakterienstoffwechsel mit d. App. nach Haldene 1196. — s. Medveczky (S. E.).

Uhthoff Ferran (J.), 30 I: Industrielle Rkk. mit $HClO_3$ u. ClO_2. Gefahren 117. — **30 II**: Fabrikat. v. $Na_2S_2O_3$ 110. — **31 I**: Fabrikat. d. K-Metabisulfits 1495. — **31 II**: Metallchloride 101. — W.-freies Na_2SO_3 890. —

32 I: Verwert. d. Au-, Ag- u. Pt-Rückstände 2761.

Uiberreiter (G.) s. Suida (H.).

Uichanco (L. B.), 31 II: Steinkohlenteerkerosenemuls. als Insekticid 3380. — **32 II**: Ausräucher. v. Holzmöbeln mit CS_2 1064.

Uick (A.), 31 I: Malzverzuckerungsverf. für d. A.-Gewinn. 3525*D.

Uihlein (H.), 31 I: Kesselsteingegenmittel 1804. — **34 I**: Billiger Färben—billiger Heizen 464.

Uitterdijk (W.), 32 I: Inleiding tot de scheikunde en haar toepassingen in de practijk [2280].

Ujedinow (M. N.), 32 II: Kautschukvulkanisat.-Beschleuniger 2744.

— u. **Tscherntzow (O. M.), 33 I**: D. D. d. wss. Lsgg. v. Dimethylamin verschied. Konz. 589.

Ujiie (S.), 33 I: Nebenschilddrüsen- u. Schilddrüsenhormon v. Mutter u. Fötus 797.

Ukai (T.), 31 II: Hg-Derivv. d. Chinolins, Methylchinolins u. Isochinolins. 7. Mitt. 2330. — s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Ukrainski Nautschno-issledowatelny Chimikoradiologitscheski Institut, Burksser (E. S.), Rutkowskaja-Milgewskaja (W. L.) u. **Bauman (A. M.), 32 II**: Rb-, Li- u. Cs-Salze aus Lepidolithen 1953*Russ.

— u. **Kogan (A. I.), 33 II**: Bleiweiß 3054* Russ.

—, **Tzenew (N. S.)** u. **Jawkel (N. M.), 32 II**: Trocknende Öle 795*Russ.

Ukrainski Nautschno-issledowatelny Institut Ssilikatnoi Promyschlennosti, Tereschtschenko (A. W.) u. **Orlow (E. I.), 31 II**: Zement aus Hochofenschlacke 1743*Russ.

Ukrainski Náutschno-issledowatelski Institut Metallow „Ukrinmet", Plotnikow (W. A.) u. **Fortunatow (N. S.), 32 I**: Elektrolyt-Al 1575*Russ.

Ulbrich (E.) s. Willstätter (R.).

Ulehla (V.), 31 I: Permeabilität d. Zellwand. 1. Mitt. Membran d. Schilfrohres: Verwend. als Osmometer u. Permeabilität für Zucker 3691.

Ulex (G.) s. Behre (A.).

Ulex (H.), 30 II: Prüf. v. Casein für techn. Zwecke 840.

Ulffers (F.) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Ulich (G.), 31 II: Rhythmovasin 2476.

Ulich (H.), 30 II: Ionenentropie u. Solvatat. 1957. — **31 I**: Chem. Thermodynamik [35]. — **31 II**: App. zum Umkrystallisieren 1026. — Mol.-Größen v. Halogeniden u. deren Komplexverbb. 1. Mitt. 2106. — **33 II**: Leitfähigk.-Verh. nicht-wss. Lsgg. 1651. — Fll. u. Lsgg. Hand- u. Jahrbuch d. chemischen Physik [3820]. — **34 II**: Ionensolvatat. u. ihre Best. 1424. — s. Audrieth (L. F.).

—, **Hertel (E.)** u. **Nespital (W.), 32 II**: Anorgan. Halogenide u. deren Mol.-Verbb. 5. Mitt. Dipolmomente u. Konst. v. Mol.-Verbb. d. $TiCl_4$ u. $SnCl_4$ in Bzl.-Lsgg. 505; 6. Mitt. Dipolmomente d. $TiCl_4$ u. $SnCl_4$ 978.

— u. **Nespital (W.), 31 II**: Dipolmomente anorgan. Verbb. 1985. — Komplexverbb. d. Al-Halogenide 2847. — **32 I**: DE. v. Fll. Krystallgesteuerte Resonanzapp. 2688. — **33 II**: Alkoholate u. deren Mol.-Verbb. 1. Mitt. 2786.

Ulich (L.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.; Newport Co.

Ulicny (P.) s. Kailan (A.).

Uljanow (A. J.) s. Botschwar (A. A.).

Uljanow (D. G.), 31 I: Chromit u. Magnesit im Aktjubinbezirk 2032. — Phosphoritvork. im Aktjubinbezirk 2187. —

Uljanowa (N. W.) s. Schwyrew (B. S.).

Ullán (E. A.), 34 I: Unters. d. Misch. v. Pflanzenölen mit Olivenöl 1732.

Uller (K.), 32 I: Wärmeleit. u. Diffus. 501.

Ullgren (J. D.), 32 I: Ofen zum Trocknen 558*Schwed. — s. Aktiebolaget Karlstads Mekaniska Verkstad.

Ullmann (A.), 33 I: Agomensin u. Sistomensin 75.

Ullmann (E.) s. Beutel (E.).

Ullmann (F.), 30 I: Enzyklopädie d. techn. Chemie Lfg. 19 bis 23 [114, 566, 1667, 2780, 3587]. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 2318*D. — **30 II**: Dass. Lfg. 24 bis 28 [103, 281, 1586, 2418, 3065]. — **31 I**: Dass. Lfg. 29 u. 30 [499]. — **31 II**: F. Reverdin 1. — **32 II**: S. Posternak 1405. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe 3166*D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

—, **Breslauer (J.)** u. **Lie (E.), 31 II**: Alkaliphophate aus Ferrophosphor 2768*A.

Ullmann (F.) G. m. b. H., 30 II: Vorbereit. v. Zinkplatten für photomechan. Chromatkopierverf. 1184*D. — **31 II**: Druckformen für Flachdruckmaschinen 372*Oe.

Ullmann (G.), 30 II: Waschen mit hartem W. 1010*A. — **31 I**: Waschen u. Beuchen 1697*F. — **31 II**: Auskochen vegetabil. Fasern 2675. — Gegen Härtebildner u. Salze unempfindliche Seife 3173*Oe. — **32 I**: Aufschließen pflanzl. Faserstoffe 1599*E. — **32 II**: Seif- u. Waschverf. 2561*Oe. — **33 II**: „Bäuchen" oder „Beuchen" 154. — Seifenbäder in dest. oder enthärtetem W. 2916*Oe. — Vermeid. v. Störr. dch. Fe-halt. W. bei d. Behandl. v. Textilstoffen 2916*Oe.

— u. **Seck (W.), 31 I**: Waschverf. 180*A.

Ullmann (H.) s. Bischoff (F.); Maxwell (L. C.).

— u. **Bischoff (F.), 31 I**: Koll. Metalle 1649*A. — Koll. Phosphate 2900*A.

Ullmann (H. M.) u. **Hazlehurst jr. (T. H.), 34 I**: Knallgasseifenblasenrohr 2082.

— u. **Theis (E. R.), 30 II**: Enthaaren v. Häuten u. Fellen 1325*A.

Ullmann (K.), 30 I: Wert v. Choleval für d. Behandl. d. Gonorrhoe 1496. — **31 II**: As-Exantheme 2478. — **32 I**: Arsenexantheme. 2. Mitt. 250. — **34 II**: Diagnost.-therapeut. Vademekum d. Geschlechtskrankheiten u. ihrer Grenzgebiete [2707].

Ullmo (J.), 30 I: Über d. Gleichch. d. Wellenmechanik 794. — **31 I**: Anwend. klass. statist. Gedanken auf d. Wellenmechanik 2017. — **34 II**: Entw. d. Teilchenbegriffes nach Langevin 560.

Ullrich (A.), 30 I: Vanillin aus Safrol oder Isosafrol 891, 1535. — Indanthrenfarbstoffe 2801. — **30 II**: Glycerin dch. Gär. 3659. — **31 I**: Kondensationsprodd. aus

Phthalsäure bzw. Phthalsäureanhydrid u. mehrwertigen Alkoholen 1103. — **31 II**: Acetaldehyd 1752. — **34 II**: Ursache d. gefürchteten Carbonisierflecke 3333.
Ullrich (A. L.), **31 I**: C aus Teer 3294*A.
Ullrich (B.) s. Steines (H. A.).
Ullrich (G.) s. Peyer (W.).
Ullrich (H.), **34 I**: Kontinuierl. selbstregistrierende Gasanalyse 1842. — s. Ruhland (W.).
Ullrich (W.) s. Hanks (W. V.).
Ullstein A.-G. u. **Bekk (J.)**, **31 II**: Zerleg. v. Halbtönen in Druckelemente 2552*D. — **32 I**: Dass. 620*D. — **32 II**: Flachdruckformen 1241*D. — **33 I**: Bildmäß. Anfärben v. Unterlagen aus Cellulosederivv. 3830*D. — **33 II**: Flachdruckformen 623*D.
— u. **Kern (M.)**, **32 I**: Kartograph. Erzeugnisse 135*Schwz.
—, **Klimroth (M.)**, **Bothe (P.)** u. **Tieke (E.)**, **32 II**: Druckfert. Galvanos 1240*D.
—, **Matuschke (W.)** u. **Bläsing (E.)**, **32 I**: Stereotypiematern 3116*F.
Ullstrand (B.), **33 II**: Kontinuierl. Kaustizier.-Verf. nach Dorr 472.
Ullvén (F.), **34 II**: C-arme Fe-Legierr. 3552*N.
Ullyot (G.) s. Koelsch (C. F.); Smith (L. I.).
Ulmann (M.), **32 I**: Best. osmot. Drucke dch. isotherme Dest. 1. Mitt. 256. — **32 II**: Acetylzellulose-Folien u. -Filme [2900]. — Osmot. Unterss. an verd. Lsgg. polymerer Kohlenhydrate. 1. Mitt. Mol.-Größe d. α-Dextrins v. F. Schardinger 3220. — **33 II**: Best. osmot. Drucke dch. isotherme Dest. 2. Mitt. 911. — **34 I**: Neuartiger Schütteleffekt (Thixotropieeffekt) bei Cellulose-Lsgg. 2101. — Herst. v. Acetylcellulosefolien nach d. Trockenverf. 3944. — **34 II**: Best. v. Mol.-Geww., bes. auf d. Gebiete d. hochpolymeren Substst. 3147. — s. Hess (K.).
— u. **Hess (K.)**, **32 II**: Mol.-Größe d. niederen Hydrolysenprodd. v. Cellulose 199. — **33 I**: Einfl. d. Temp. auf d. Lsg.-Zustand methylierter Kohlenhydrate 1284. — Osmometr. Unters. an verd. Lsgg. polymerer Kohlenhydrate. 3. Mitt. Zustandsänderr. in Lsgg. v. Cellobiose, Maltose u. „Cellotriose“ 3308. — **34 I**: Mol.-Gew.-Best. bei Kohlenhydraten 425. — **34 II**: Osmometr. Unterss. an verd. Lsgg. polymerer Kohlenhydrate. 5. Mitt. Lsg.-Zustand v. Cellobiose- u. Maltoseoctacetat in Eg. 425.
—, **Trogus (C.)** u. **Hess (K.)**, **32 I**: α-Dextrin v. F. Schardinger 3413.
Ulmen (C. W,) s. Gauger (A. W.).
Ulmer (H. McM.) s. Lanning (J. G.).
Ulmer (W.) s. Curtius (T.).
Ulrey (C. T.) s. Canadian Westinghouse Co.; Terrill (H. M.); Westinghouse Lamp Co.
Ulrich (A.), **33 I**: Löten v. Gegenständen aus Al oder Al-Legierr. 3785*E.
Ulrich (B. L.) s. Veatch jr. (N. T.).
Ulrich (F.), **33 II**: Giobertitschichten in d. Tschechoslowakei u. ihre Ausbeut. 3111.
— u. **Munk (R.)**, **33 II**: Mn-Erzlagerstätten d. Nordwestkarpathen in d. Tschechoslowakei 3111.
Ulrich (H.), **34 I**: Ausscheidd. bei d. Polymerisat. v. Lackleinölen 3663. — **34 II**: Krystallisat., Eisblumenbldg. u. Gelatinier. v. Holzöl 1545. — Quantitat. Best. v. Dicarbonsäuren in Kunstharzen 2453. — s. Wilborn (F.).
Ulrich (Heinrich) s. Dynamit-Akt. Ges. vorm. Alfred Nobel & Co., Hamburg; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Ulrich (Helmut) s. Bleyberg (W.).
Ulrich (Helmuth), **30 I**: Insulin bei akromegalem Diabetes 2751.
Ulrich (Henry), **31 II**: Entschwefel. v. fl. Petroleum-KW-stoffen 2816*A.
Ulrich (H. M.), **33 II**: Alizarin u. Alizarinfarben als vielseit. Reagens für textilchem. Unterss. 1947.
Ulrich (K.), **30 II**: Zuckergewinn. im Berliner Tiergarten 2. — **31 I**: Traubenzucker als Ersatz für Rohrzucker während d. Kontinentalsperre 2715. — **32 I**: Zuckerfutter 1311. — **33 II**: Erstes preuß. Patent für d. Zuckerindustrie 654. — Geschichte d. Würfelzuckers 1466.
— u. **Regner (Walter)**, **32 I**: Übersaturat. d. Schlammsaftes 2906.
Ulrich (Kurt), **30 I**: Vorfärben d. Baumwolle mit S-Farben 2970.
Ulrich (M.), **30 I**: Sonderstähle für d. Kesselbau 1208. — **30 II**: Al im App.-Bau 795. — **33 I**: Wrkg. d. Cyanhärt. auf d. Verschleiß v. Zahnrädern für Kraftwagen 4023. — s. Siebel (E.).
Ulrich (W.) s. Etinger-Tulczynska (R.); Lockemann (G.).
Ulsamer (O.) s. Haase (L. W.).
Ultée (A. J.), **31 I**: Caoutchouc [2812]. — **34 I**: Phytosterin v. Phyllanthus acidus Skeels 1076.
„Ulto“ Ústecká Továrna na Lučebniny, **32 I**: Aromat. Aldehyde u. Carbonsäuren 2512*Tschech.
Ultrafiltre (L') Septina, **30 I**: Filtrieren v. Trinkwasser 1668*F.
Ulzer (F.), **31 I**: Zus. v. in d. Lederindustrie zur Anwend. gelangenden techn. Prodd. 2427. — **31 II**: Ra u. Verbb. für Heilzwecke 1315.
— u. **Gruber (H.)**, **33 II**: Extrakt. an menschl. Tuberkelbazillen 1882. — **34 II**: Darst. u. Eigg. d. „Säurewachses“ d. menschl. Tuberkelbazillen 1474. — Fettsäuren d. menschl. Tuberkelbazillen 1475.
— u. **Haas (W.)**, **34 II**: Exakte Analyse u. Charakteristik d. Saponine 1171. — Saponine d. Primuladroge 1492.
Umanski (J. S.) s. Bachmetow (E. F.).
Umbach (G.) s. Bauer (K. H.).
Umbach (H.) s. Foerster (F.); Roth (W. A.).
Umbehr (H.), **33 I**: Ozaphanfilm Schmalfilmkopiermaterial 719. — **34 II**: Scheiner-Grade oder DIN-Grade? 3580.
Umber (F.), **32 II**: Deutsches Insulinkomitee 1032.
— u. **Rosenberg (Max)**, **30 I**: Ist perorales Insulin-Stephan bei d. Diabetesbehandl. prakt. verwertbar? 1. u. 2. Mitt. 2268.
Umber (H.) s. Wülfing (J. A.).
Umberg, **31 II**: Überschußdüng. mit Kali u. Ertragssteiger. u. Halmfestigk. d. Getreides 2499.
Umbrecht (J.), **32 II**: Metaphosphat bei d. Schmelzkäseherst. 1385. — **34 II**: Qualitätsprüf. d. Butter 3328. — s. Eichler (H.); Gminder (G.); Mezger (O.).

Umbrecht (J.) u. **Maier (F. H.), 34 I:** Nachw. v. Fremdfett in Schmelzkäse 3282.

— u. **Siebenlist (E.), 33 I:** Stärkenachw. im Schmelzkäse 3017.

— u. **Vogt (H.)** [Stuttgart], **33 II:** Nachw. d. Dauererhitz. d. Milch in d. Praxis u. Serien-Unters. 1800.

Umbreit (W. W.), 34 I: Photobromier.-Vers. 2706.

Umeda (K.), 32 II: Reflex. d. Diracschen Elektrons an einem Potentialanstieg 330. — Barkhausen-Kurzeffekt nach d. Wellenmechanik 1124.

— u. **Shôyama (M.), 31 II:** Sek. Lichtenbergfiguren 2703.

Umeda (Y.) s. Ota (Masashi).

Umeno (M.), 31 I: Phosphatase. 1. Mitt. Nierenphosphatase d. verschied. Laboratoriumstiere 2629.

Umezu (S.), 32 I: TiN aus TiO$_2$ u. N$_2$ 1770.

Umlauf (F.) s. Schmidt (C. A.) Söhne.

Umnowa (A. J.) s. Faworski (A. E.).

Umow (K. A.), 30 I: Theorie u. Praxis d. Kalkdüngung d. Bodens [732].

Umowa (M. A.) s. Schtscherbakow (I. G.).

Umschweif (B.), 31 I: Pankreaspräpp. 2492. — **32 II:** Lipasebest. in Fermentpräpp. 1313. — s. Parnas (J. K.); Schütz (A. F.).

Umstätter (H.), 31 II: Anomale Geschwindigkeitsverteil. in dünnen Schmierschichten 397. — **33 II:** Zustandsänderr. zäher Systeme. 7. Mitt. Erweiterr. d. Theorie fester Körper 843. — Anomale Geschwindigk.-Verteil. in Schmierschichten. 2. Mitt. 1161. — Steilheit d. Viscositäts-Temp.-Funkt. als Kennzeichen d. Schmiermittel 2618. — **34 II:** Zustandsänder. zäher Systeme. 8. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Viscosität d. Asphalte 1431. — Steilheit d. Viscositätstemp.-Funkt. als wichtiges Kennzeichen d. Schmiermittel. 2. Mitt. 1555. — s. Berl (E.); Karrer (E.) [Darmstadt].

Una Welding Inc. u. **Anastasiadis (L.), 34 II:** Elektrode für d. Lichtbogenschweiß. 3178*A.

— u. **Austin (J. B.), 34 I:** Schweißelektrode 3263*A.

Una Welding & Bonding Co. u. **Rood (A. C.), 34 I:** Schweißelektrode 3118*A.

„Unac“ = Union Agricole Chimique et Électrique „Unac“ Soc. an.

Unangst (R. B.) s. Beal (G. D.); Cox (G. J.).

Unbehaun (G.), 32 I: Einw. d. Nicotins auf d. Ovarium d. weißen Maus 2340.

Undén (H. N.), 33 I: Betreiben v. Sodaschmelzöfen 3386*Schwed.

Underdown (E. W.), 32 II: Vergasen mitt. CS$_2$-CO$_2$-Gemisch 3641*Aust.

Underhay (G. F.), 31 I: Standardisier. v. Berstdruckprüfern 2285.

Underhill (C. R.), 34 I: Elektr. Widerstand u. Wärme in Metallen 667.

Underhill (F. A.) s. Geraghty (G. B.); Orten (J. M.).

—, **Orten (J. M.)** u. **Lewis (R. C.), 31 I:** Unvermögen and. Metalle als Cu, Fe bei d. Heil. d. Ernährungsanämie d. Ratte zu ergänzen 3138.

—, **Orten (J. M.), Mugrage (E. R.)** u. **Lewis (R. C.), 33 I:** Wrkg. v. länger dauernder Fütter. v. Milch-Eisen-Kupfernahr. bei Ratten 2834.

Underhill (F. P.), 33 I: Vitamin-G-Mangel 254. — s. Callison (W. E.); Fisk (M. E.); Shoemaker (H. A.).

— u. **Jaleski (T. C.), 33 II:** Ca- u. K-Geh. d. Organe beim Hund nach Thyreoiparathyreoidektomie 2549.

—, **Leonard (C. S.), Gross (E. G.)** u. **Jaleski (T. C.), 32 I:** Stoffwechsel d. Tartrate. 2. Mitt. Verh. d. Tartrate im tier. Organismus 2733.

— u. **Peterman (F. I.), 30 I:** Al-Stoffwechsel. 1. Mitt. Best. kleiner Al-Mengen im biol. Material 109; 2. Mitt. Resorpt. u. Ablager. v. Al beim Hund 93; 3. Mitt. Resorpt. u. Ausscheid. v. Al beim gesunden Menschen 94; 5. Mitt. Bezieh. d. Lebensalters zur Menge d. Al in d. Geweben d. Hundes 94.

—, **Peterman (F. I.), Gross (E. G.)** u. **Krause (A. C.), 30 I:** Al-Stoffwechsel. 6. Mitt. Vork. v. Al in d. menschl. Leber u. Niere 94; 7. Mitt. Al-Geh. frischer Nahr.-Mittel 94.

—, **Peterman (F. I.), Jaleski (T. C.)** u. **Leonard (C. S.), 32 I:** Stoffwechsel d. Tartrate. 3. Mitt. Verh. d. Tartrate im menschl. Organismus 2733.

—, **Peterman (F. I.)** u. **Krause (A. C.), 32 I:** Stoffwechsel d. Tartrate. 1. Mitt. Colorimetr. Best. d. Weinsäure 2733.

—, **Peterman (F. I.)** u. **Sperandeo (A.), 30 I:** Al-Stoffwechsel. 8. Mitt. Über d. Giftwrkg. nach subcutaner Injekt. v. Al-Salzen 94.

—, **Peterman (F. I.)** u. **Steel (S. L.), 30 I:** Al-Stoffwechsel. 4. Mitt. Schicksal d. intravenös injizierten Al 94.

Underhill (S. W. F.), 31 I: Wert einer Standardeinh. bei d. Unters. d. Vitamin D (Radiostol) 105, 1126. — s. Broom (W. A.); Carr (F. H.); Culhane (K.).

Underpinning & Foundation Co., Inc. u. **Bonine (C. E.), 34 II:** Elektrochem. Behandl. v. Fll. 3154*A.

—, **Raisch (W.)** u. **Wright (Arthur), 34 II:** Filtrieren v. Abwasser 108*A.

Underrain (A.), 34 I: Wrkg. d. Papayotins auf d. Milch 146.

Underwood (A. J. V.), 33 II: Graph. Schätz. d. logarithm. mittleren Tempp.-Differenz 911. — Prüf. v. Dest.-Anlagen 3736. — **34 I:** Fraktionierkolonnen für komplexe Gemische 2803. — **34 II:** Graph. Schätzungen bei Extrakt.-Problemen 1652.

Underwood (E. J.) s. Woodman (H. E.).

Underwood (F. J.) s. Shafer (G. D.).

Underwood jr. (H. W.) u. **Baril (O. L.), 30 I:** Katalyse in d. organ. Chemie. 3. Mitt. Zers. v. Estern dch. W.-freies ZnCl$_2$ 2380. — **31 II:** 4. Mitt. Zers. v. Estern u. Säuren dch. wasserfreies ZnCl$_2$ 1122.

—, **Baril (O. L.)** u. **Toone (G. C.), 30 II:** Feste Derivv. zur Identifizier. v. Äthern 3609.

— u. **Barker (G. E.), 30 II:** Unterss. in d. Diphensäure- u. Phthalsäurereihe. 4. Mitt. 3554.

— u. **Toone (G. C.), 30 I:** Katalyse in d. organ. Chemie. 2. Mitt. Mechanism. d. Rkk. v. Äthern mit Säurechloriden, Säuren u. Anhydriden 2380.

— u. **Wakeman (R. L.), 30 I:** Katalyse in d. organ. Chemie. 1. Mitt. Rkk. v. Äthern mit Säurechloriden, Säuren u. An-

hydriden 2379. — **31 II**: 3-Nitrophthalsäurereihe 228.

Underwood (J. E.) s. National Lime Association.

Underwood (M.) s. Fox (G. W.).

Underwood (P. C.) s. Wright (W. H.).

Underwood (W. F.) u. **Mack jr. (E.)**, **31 II**: Zers. v. NaOCl 2690.

Undheim (B.) s. Hylleraas (E. A.).

Uneno (Z.), **34 II**: Hochfeuerfeste Materialien 3664.

Ungár (E.) s. Molnár (T.).

Ungar (G.) s. Tinel (J.).

Ungar (Georg), **34 II**: Spektrale Empfindlichk. d. Ag-Salze organ. Farbstoffe 3230.

Ungar (R. M.) s. Schidrowitz (P.).

— u. **Schidrowitz (P.)**, **32 I**: Weichmachen v. Kautschuk 3354* E.

Ungarische Allgemeine Kohlenbergbau Akt.-Ges., **31 II**: Bauxitzementmörtel- oder Bauxitzementbetonmisch. 3379* D. — **34 II**: Tonerde- oder Bauxitzemente 1670* Oe.

Ungarische Gummiwarenfabriks-A.-G., **32 II**: Kautschukgewebe 2745* E. — **33 I**: Faserüberzüge auf Kautschukwaren 2007* D.

Ungarische Nationalbank u. **Heinrich (F. v.)**, **32 I**: Wasserzeichenpapiere 1598* Oe. — **34 I**: Abstuff. oder Halbtönn. bei d. Erzeug. v. Wasserzeichenpapieren 2063* Oe. — **34 II**: Echte Wasserzeichen 167* D.

Ungelenk (A.) s. Siemens-Reiniger-Veifa-Gesellschaft für medizin. Technik m. b. H.

Ungemach (H.), **31 I**: Realgar v. Matra 2452. — **34 I**: Neue Mineralien 1469.

Ungemach (O.) s. Auwers (K. v.).

Unger (F.), **32 I**: Friedel-Craftssche Rkk. in d. aliphat. u. hydroaromat. Reihe 2007. — **33 II**: Keton-Synthth. mittels Säure-Säureanhydridgemischen. 1. Mitt. 2978. — **34 II**: Natürl. u. synthet. Menthol 3017.

Unger (F. G.), **32 I**: Wärmetechn. Eigg. v. Bau- u. Isolierstoffen u. deren Prüf. 1934.

Unger (G. N.), **30 I**: Al in d. Kautschukindustrie 1059.

Unger (H.) s. Weichardt (W.).

Unger (H. J.), **31 I**: Spektr. d. Hg im nahen Ultrarot 745. — **31 II**: Neue Linien im Spektr. d. Hg 962. — **33 I**: Ultrarote Absorpt.-Banden d. NH_3 3416. — s. Mc Alister (E. D.); Norris (W. V.).

Unger (H. W.), **32 II**: Bleichen v. Geweben mit ozonisiertem O_2 1988* D.

Unger (I.), **34 I**: Verarbeit. d. Kartoffelschlempe zu Sprit 2365.

Unger (J. S.), **34 I**: Stahl nach *31*-jährig. Aufenthalt in See-W. 605.

Unger (M.) s. Laminated Glas Manufacturing Co. of Canada; Read (W. C.).

Unger (O.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Unger (P.), **33 I**: Verhinder. d. schnellen Eintrocknens v. Farben 3503* Schwz.

Unger (T. B.) Fabrikker A/S., **34 I**: Abwaschbares Schutzmittel für Öltanks 462* N.

Unger (W.) s. Bodenstein (M.).

Ungerer (E.), **30 I**: Austausch-Rkk. W.-unl. Erdalkaliphosphate mit Permutiten u. Tonen 807. — **30 II**: Austauschrkk. schwerlösl. Phosphate u. Sulfate mit Permutiten 2429. — **31 I**: Änder. d. Geh. d. Böden an Kolloidton unter d. Einfl. d. Kationenumtausches; Ermittl. d. Kolloidtones mitt. Schälzentrifuge 1663. — **31 II**: Abhängigk. d. Basenaustausches mit Permutiten v. d. Natur d. Anions 110. — Festleg. d. H_3PO_4 dch. Ti-(IV)-Oxyd 2201. — **32 I**: Basenumtausch mit Permutiten u. Natur d. Anions. 2. Mitt. 3485. — Bldg. v. Ca-Acetatgel in Boden- u. Tonsuspenss. dch. Austauschrk. 3485. — **33 I**: Korngrößenbest. nach d. Dekantier- u. Pipettverf. unter d. Einfl. verschied. Vorbehandl.-Arten 485. — Austausch-Rkk. wl. Carbonate mit Permutit 2161. — **34 I**: Adsorpt.-Studien an Kolloidton 1545. — Best. d. Bodenacidität 2816. — s. Ehrenberg (P.).

Ungerer (F.) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Ungersböck (O.) u. **Maschek (K.)**, **33 II**: Beizen v. Werkstücken aus Metall 1755* Oe.

Ungewiss (A.) s. Herlinger (E.).

Unglaub, **32 I**: Hauptbodenarten Thüringens u. ihre geol. Herkunft 1416.

Ungley (C. C.) s. Suzman (M. M.).

Ungnade (O.) s. S. M. A. Corp.

Unhammer (N. P.), **31 II**: Haarwasser 596* N.

„Unichem“ Chemikalien-Handelsgesellschaft A.-G., **33 II**: Kopierpapier 1958* F.

— u. **Schrauth (W.)**, **34 II**: Hochmol. Alkohole 3181* A.

Uniflow Mfg. Co. u. **Horvath (A. G.)**, **31 II**: Enthärten v. W. 3240* A.

Unilever N. V., **31 I**: Haltbare Butter u. Margarine 1036* F.

Union Agricole Chimique et Électrique „Unac“ Soc. an., **32 I**: Düngemittel 3217* F.

Union Apparatebaugesellschaft m. b. H., **30 I**: Vorr. zur fortlauf. Unters. v. Gasgemischen auf mehrere Komponenten 783* D. — Vorr. zur fortlauf. u. selbsttät. Best. v. N in Gasgemischen 2932* D.

Union Asbestos & Rubber Co. u. **Gillies (W. R.)**, **34 I**: Wärmeisolat.-Band, bes. für Dampfrohre 2220* A.

Union Carbide & Carbon Research Laboratories Inc. u. **Lytie (A. R.)**, **30 II**: Lötmetalle 1130* A. — Lötstäbe 1279* A.

— u. **Mott (C.)**, **32 I**: Hartlötstäbe 2638* A.

— u. **Quelch (G. C.)**, **32 II**: Schweißgas 2405* A. — **33 II**: Verwend. u. Lagern v. Naturgas 970* A.

— u. **Southgate (G. T.)**, **33 II**: Überzugsmittel für elektr. Schweißdraht 1248* A.

Union Carbide & Carbon Research Laboratories Industries, Inc. u. **Keir (J. M.)**, **34 II**: Schweißelektrode 1684* Can.

Union Carbide Co. u. **Mansfield (R. G.)**, **32 I**: Dicyandiamidfreie Cyanamid-Lsg. 871* A.

Union Carbide Co. of Canada, Ltd. u. **Barnes (H. T.)**, **33 I**: Bekämpf. v. Eisbldg. 471* Can.

Union Chimique Belge Soc. An., **30 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 118* E. — Jodier. v. Oxychinolinsulfonsäure 2632* F. — Verf. u. Vorr. zur Durchführ. katalyt. exothermer Rkk. in d. Gasphase 2934* F. — Na-Salz d. 4-Oxybenzol-1-arsinsäure 3239* F. — Gasreinig. 3266* F. — Erdalkalicyanamide 3355* F. — Goudronemuls. für Straßenbau 3382* F. — Sulfatisieren ammoniakal. Lsgg. dch. Gips 3476* F. — **30 II**: Fluornatriumsilicat 1264* F. — H_2 u. CO 1312* F. — H_2 1313* F. — $(NH_4)_2SO_4$ aus Kokereigas 1314* F. — Sulfatisieren ammoniakal. Lsgg. v. d. Gasreinig. dch. Gips 1314* F. —

Wärmeaustauscher für katalyt. Rkk. 2168*F. — **31 I**: Insekticide Mittel aus Pyrethrum 674*F. — $(NH_4)_2SO_4$ 1145*E. — Na-Salz d. p-Oxyphenylarsinsäure 1169*D. — Lsgg. d. insekticiden Bestandteile v. Pyrethrum cinereafolium 1812*D. — NH_4Cl 3037*F. — H_2 u. CO dch. therm. Zers. v. Methan ohne Katalysatoren 3270*E. — Bituminöse Emulss. 3744*E. — **31 II**: Photograph. Uransalzverstärker in fester Form 1526*D. — Di- oder Monoammoniumphosphate 2040*E. — **32 I**: Exotherm. katalyt. Gasrkk. 721*F. — N-Oxyde aus NH_3 2877*F. — Düngemittel 3217*F. — $(NH_4)_2SO_4$ aus Gasen 3525*Poln. — **32 II**: Jodier. v. Oxychinolinsulfonsäure 289*Schwz. — Na_2SiF_6 910*Belg. — $(NH_4)_2SO_4$ 1217*F. — Reinig. v. H_2-halt. Gasgemischen 1339*F. — NH_3 1339*F. — Rückgewinn. d. bei d. Luftverdicht. aufgewendeten Kompress.-Energie bei Herst. v. HNO_3 1340*F. — S aus H_2S 2091*F. — Unkrautvertilg.-Mittel 2102*Belg. — **33 I**: Katalyt. Gassynth. 96*F. — Fungicid zur Saatgutbeize 112*F. — Fungicid in Pulverform 112*F. — Départment pharmaceutique Catalogue [2432]. — s. Guillissen (J.); Piette (O.).

Union Chimique Belge Soc. An. u. **Guillissen (J.), 30 II**: Verwert. v. Melassen u. Schlempen 484*A. — Pyrogene Dest. v. Spiritusschlempe 2319*A. — **31 I**: Cyanamide 1516*E. — $(NH_4)_3PO_4$ 1806*F. — Insekticides Mittel 2528*E. — **31 II**: Ammonphosphat 2494*D. — **32 I**: Konservier. v. Pyretrumextrakt 1571*E. — Saatguttrockenbeize 3217*E. — **32 II**: Lithopone 781*E. — Ammonphosphate 3936*A. — **34 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 3812*F.

— u. **Pallemaerts (F. A. F.), 31 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 3373*E. — **32 I**: HNO_3 aus NH_3 563*E., 2877*E. — Generatorgas 3371*E., F.

—, **Pallemaerts (F. A. F.)** u. **Lebrun (A. I.), 31 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 3026*A.

Union de Consommateurs de Produits Métallurgiques et Industriels, 30 I: Reinig. v. Gußeisen 1533*F. — **34 I**: Schlackenzement 3908*Belg.

Union France, 32 I: Farbanstrichmittel 1956*F.

Union Générale Coopérative, 30 I: Transport u. Aufbewahr. fl. Gase 565*D.

Union internationale de Chimie, 33 I: Table internationale des Poids atomiques. *3.* Rapport de la Commission des Poids atomiques *1933* [1734].

Union Lorraine d'Explosifs, 31 II: Zündschnüre für Sprengg. 2256*F.

Union Oil Comp. of California, 33 II: Schmieröle 975*F.

— u. **Aldridge (B. G.), 34 II**: Dest. v. Spaltbzn. 1716*A.

— u. **Bray (U. B.), 34 I**: Schmieröle 2534*A. — **34 II**: Raffinat. v. Ölen 886*A.

—, **Bray (U. B.)** u. **Swift (C. E.), 34 I**: Schmieröl 3686*A.

— u. **Dunham (R. A.), 32 I**: Kautschuk-MM. 299*A. — Weichmacher für Kautschuk 2649*A. — **32 II**: Regenerieren v. Altkautschuk 303*A.

—, **Dunham (R. A.)** u. **Flaxman (M. T.), 32 II**: Regenerieren v. Kautschuk 303*A.

Union Oil Comp. of California u. **Gard (C. D.), 33 II**: Absorbieren v. Bestandteilen aus Gas- oder Dampfmisch. 2620*A. — **34 I**: Dest. v. Mineralölen 1428*A., 2379*A.

—, **Gard (E. W.), Aldridge (B. G.)** u. **Subkow (P.), 33 II**: Crackverf. 2927*A.

—, **Gard (E. W.)** u. **Subkow (P.), 33 II**: Asphalt 976*A.

— u. **Garofalo (R. J.), 34 I**: Spalt. in d. Dampfphase 3952*A.

—, **Garofalo (R. J.)** u. **Swift (C. E.), 34 I**: Entparaffinieren u. Raffinieren v. Mineralölen 3953*A.

— u. **Haylett (R. E.), 34 I**: Asphalt 3953*A. — **34 II**: Druckwärmespalt. 1881*A. — Raffinat. v. Ölen 3884*A.

—, **Hill (F. F.)** u. **Rubel (A. C.), 34 II**: Speicher. v. Rohölen 3883*A.

— u. **Merrill (D. R.), 30 II**: W.-lösl. Öl 1642*A. — **31 I**: Reinigen, Entfärben u. Neutralisieren v. Mineralölen 3202*A.

—, **Merrill (D. R.)** u. **Clarke (P. S.), 33 II**: Verarbeiten v. sauren Schlämmen 3371*A.

—, **Merrill (D. R.)** u. **Subkow (P.), 34 II**: Raffinat. v. Schmierölen 180*A.

— u. **Ott (T. F.), 32 II**: Raffinat. v. hochviscosen Schmierölen 809*A.

— u. **Page (A. G.), 34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 3341*A.

—, **Perl (J.)** u. **Schuhmann (Reinhardt), 34 I**: Entschwefeln v. Spalt-Bzn. 1919*A.

— u. **Pollock (R. C.), 32 II**: Raffinat. v. Mineralölen 808*A. — Wiederbeleb. v. Absorpt.-Ton 1733*A. — Entwässer. v. Mineralölemulss. 2406*A.

— u. **Ragatz (E. G.), 31 II**: Dest. v. Petroleumölen 2956*A. — **32 II**: Hochvakuumdest. 3043*A. — **33 I**: Dest. v. Mineralölen 546*A.

—, **Raine (W. A.)** u. **Pollock (R. C.), 30 I**: Adsorpt.-Mittel 1196*A.

— u. **Subkow (P.), 30 II**: Vakuumdest. 2167*A. — **33 I**: Dest.-Verf. 646*A. — Rektifizieren v. Öldämpfen 714*A. — **34 II**: Schmierfett 4054*A.

Union Rubanière, 30 I: Künstl. Därme für d. Fleischerei 767*F.

Union Selling Comp. u. **Osmun (K. L.), 34 I**: Klebebänder 1272*A.

Union Switch & Signal Co. s. Williams (A.L.).

— u. **Ackerly (D. G.), 34 I**: CuO-Gleichrichter 1091*A.

— u. **Dowling (P. H.), 33 II**: Cu_2O-Gleichrichter 2572*A.

— u. **Geiger (P. H.), 32 I**: Cu_2O-Gleichrichter 982*A.

— u. **Liebel (J. G. H.), 33 II**: Cu_2O-Gleichrichter 586*A.

— u. **Strobel (C. K.), 31 II**: CuO-Gleichrichter 3522*A.

Union Trust Co. u. **Cone (M. R.), 31 I**: Mischbarmachen v. bituminösen Stoffen mit W. 3635*A.

United Chromium, Inc. u. **Birett (W.), 32 I**: Verchromen v. Hohlgefäßen 2510*A.

—, **Fink (C. G.)** u. **Eldridge (C. H.), 31 II**: Metallbeläge auf Stahl u. Stahllegierr. 2783*A. — **34 I**: Verchrom.-Verf. 3922*A.

—, **Fink (C. G.)** u. **McLeese (H. D.), 32 I**: Verchromen 2638*A.

— u. **Kissel (H.), 33 II**: Elektrolyt. Verchromen 2745*A.

United Chromium, Inc. u. **Mahlstedt** (**H.**), **34 II**: Porenfreie Chromüberzüge 4018* A.

— u. **Schwartz** (**K. W.**), **31 I**: Metallisieren großer Gefäße 2930* A.

United Coal and Dock Co. u. **Botsch** (**R. P.**), **31 II**: Brennstoffbriketts 803* A.

United Fireproofing Corp. u. **Berger** (**B. M.**), **34 II**: Wasser- u. feuerfeste Papier- u. Pappenmaterialien 1057* Can.

United Fly Salt Co. u. **Nelson** (**C. O.**), **32 I**: Behandl. v. Tieren zum Schutz gegen Insekten 1818* Can.

United Fruit Co., **33 II**: Frischhalten v. Früchten, Gemüsen u. dgl. 2473* E.

United Gas Improvement Co. u. **Brady** (**E. J.**), **30 I**: Vorr., um Gase u. feste Stoffe miteinander in Berühr. zu bringen 1565* A.

— u. **Hall** (**E. L.**), **34 I**: Carburiertes Wassergas 982* A., 3157* A. — **34 II**: Ölgas u. Wassergas 2639* A.

— u. **Kunberger** (**A. F.**), **30 II**: Entfernen v. H_2S aus Gasen 595* A. — **31 II**: Gaserzeug. 944* A.

— u. **Perry** (**J. A.**), **32 I**: H_2 2878* A. — **34 I**: Erzeug. v. Gas u. Koks aus bituminöser Kohle 644* A. — Carburieren u. Spalten v. KW-stoffgasen 2072* A. — **34 II**: Carburiertes Wassergas 3882* A.

—, **Perry** (**J. A.**) u. **Fulweiler** (**W. H.**), **34 II**: Stadtgas 2639* A.

— u. **Terzian** (**H. G.**), **33 II**: Wassergas u. Ölgas 3369* Can. — **34 I**: Carburiertes Wassergas 2530* Can. — **34 II**: Mischgas 3882* A.

—, **Willien** (**L. J.**), **Stein** (**L.**) u. **Semet-Solvay Engineering Corp.**, **33 II**: Gaserzeug. 3646* Can.

United Hydro Carbons Co., Clarke (**A.**) u. **Butler** (**H.**), **32 I**: Gasolin 1031* A.

United Kingdom Oil Co., Forwood (**G. F.**) u. **Taplay** (**J. G.**), **30 II**: Crackverf. 2986* E.

United Metal Products Co. u. **Miller** (**H. C.**), **32 I**: Imitatt. v. Holzintarsien in Metall 288* A.

United Oil Co. u. **Barton** (**P. D.**), **30 I**: Trennen v. Fluiden 3386* A.

United Oil Mfg. Co. u. **Gebhardt** (**F. C.**), **33 II**: Schmiermittel 3521* A.

United Products Corp. of America u. **Biddle** (**A.**), **30 I**: Kautschukmisch. 296* A. — Lösen, Emulgieren oder Suspendieren v. Kautschuk, Balata, Guttapercha oder dgl. 444* A. — **30 II**: Behandeln wss. Disperss. koll. Substst. mit Alkali 1619* A. — Reinig.- u. Schmirgelmittel 1940* A. — Reinig.-Mittel 3889* Can. — **31 I**: Imprägnieren 1202* Can. — Klebmittel 1225* Can. — Kleb- u. Bindemittel 1400* A. — W.-beständ. Klebemittel 1712* A., 2567* A. — Eiweißhaltiges Klebemittel 2154* A., 2155* A. — **31 II**: Dispergieren fester koll. Substst. 2191* A. — Wss. Disperss. koll. Substanzen 2548* A.

United Research Corp. u. **Carpenter** (**Arthur W.**), **34 I**: Se-Zelle 3379* A.

United Shoe Machinery Co. of Canada, Silvester (**R. H.**) u. **Bancroft** (**W. H.**), **34 II**: Schuhkappensteife 872* Can.

United Shoe Machinery Co. de France, **30 I**: Steifen für Schuhe 3628* F. — **33 I**: Imprägnieren v. Textilstoffen 2021* F.

United Shoe Machinery Corp., **31 I**: Gerben 3080* F. — **32 I**: Kombinat.-Gerbverf. 2670* F. — Mineralzweibadgerbverf. 2670* F. — Absteif.-Kappen für Schuhzeug 2914* N. — **32 II**: Gerben v. Häuten u. Fellen 1404* F. — Chromgare Leder 3346* F. — **34 I**: Schuhe mit abgedichteten Bodennähten u. Vorricht. zur Ausüb. d. Verf. 2384* D., A.

United Shoe Machinery Corp. u. **Devine** (**W. P.**), **34 II**: Aufbringen v. Folien 2935* A.

— u. **Eastman** (**F. C.**), **34 II**: Verkleben v. Schuhteilen 549* A.

— u. **Mead** (**B.**), **32 I**: Verkleben lohgarer Leder 3140* A.

— u. **Merritt** (**M. M.**), **31 II**: Gerben v. Häuten 366* A.

— u. **Swett** (**C. E.**), **32 II**: Versteif.-Mittel für Schuhwerk 3178* Schwed.

United Shoe Machinery Corp. (**Paterson & Boston**), **33 I**: Schuhwerksteifkappen 1380* Schwz.

United States Bureau of Standards, **30 I**: Sehr reiner Pt-Schwamm 2619. — Maizolith 2826. — Wärmeisolierstoffe 2943. — Vol.-Änderr. während d. Brennens v. Tonmassen 2943. — **30 II**: Reines Ir 1355. — Pt-Plattier. für wiederhergestellte Gewichte 1735. — Verbrenn.-Wärme v. Leder 2600. — Therm. Ausdehn. v. geschmolzenem Al_2O_3, Bauxit u. Diaspor 2617. — Wetter. v. Spezialfenstergläsern 3325. — Wrkg. d. Änderr. d. Zus. auf d. Eigg. glasiger Emails 3325. — Vol.-Änderr. gebrannter Ton-MM. 3326. — Wärmeausdehn. v. Chromit 3326. — Best. v. Os 3446. — Schnellwetterprobe v. Briefkastenemail 3454. — Analyse photograph. Emulss. 3496. — **31 I**: Einfl. d. Spalt. auf d. Festigk. d. Leders 725. — Wrkg. d. Veränderr. d. Zus. auf d. Eigg. glas. Emails 1657. — Solarisat. u. Verjüng. v. Fensterglas 1657. — Wärmeausdehn. v. Soda-Kalkgläsern 1958. — Verschlechter. d. Fensterglases 1958. — Brauchbark. v. Kalk 1960. — Elast. Eigg. v. Beton 1960. — UV-Reflexionsvermögen v. Hyblum 2110. — Adsorpt. organ. Lösungsmm. dch. Textilstoffe 2698. — Absplitterungsverss. mit Schamottesteinen 3272. — **31 II**: Engl. China clay 893. — Wärmeausdehn. v. Soda-Kalkgläsern 1618. — **32 I**: Solarisat. u. Erneuer. v. Fensterglas 1135. — Baumörtel 1139. — Glaserzeug. 1941. — Email 1941. — Zus. u. therm. Ausdehn. v. Soda-Kalk-Silicagläsern 2880. — UV-durchläss. Glas für d. Landwirtschaft 2880. — Abnutz.-Widerstand einer Sillimanitporzellanmatrize 2986. — Druckfestigkk. für Steine 3102. — **32 II**: Vol.-Änderr. keram. Waren dch. Witter.-Einfll. 3764. — **33 I**: Cr-Ni-Legierr. für Gewichte 1168. — Konz. d. H_2-Isotops in W. 1889. — Rk. zwischen Diatomeenerde u. gelöschtem Kalk bei hohen Tempp. 2233. — Magnet. Dämpf. für Labor.-Waagen 2281. — Basenaustauschfähigkk. v. Tonen 2446. — Therm. Expans. v. Magnesit 3231. — Änder. d. Farbtemp. in Abhängigk. v. d. Temp. 3333. — Widerstand v. Matrizen aus V-Stahl gegen Abnutz. dch. plast. Zündkerzen-Porzellan-MM. 3490. — **33 II**: Einw. v. W. auf Calciumsilicate 1165. — D. u. Brechkraft v. Natron-Kalkgläsern 1235. — **34 I**: Änder. in d. isotop. Zus. d. W. aus natürl. Quellen 2542.

U. S. Chemical Products Co. u. **Steward (Alexander)**, **30 I**: Herst. v. bas. Bleichromat 3227* A.

U. S. Cigar Co., Inc. u. **Reichard (J. F.)**, **33 II**: Ersatzmittel für Zigarettenpapier 304* A.

U. S. Dept. of Commerce, **30 I**: Coal-washing investigations, methods and tests [926].

U. S. Envelope Co., **Charron (R. C.)** u. **Swift (W. E.)**, **34 I**: Pergamynpapier 2217* A.

U. S. Farm Feed Corp., **31 I**: Erhöh. d. Nährwertes v. Rauhfutter 177* N.

— u. **Mabee (C. R.)**, **31 II**: Futtermittel 3682* Schwed.

U. S. Finishing Co. u. **Powers (D. H.)**, **33 II**: Buntätzen v. Färbb. auf Acetatseide oder deren Mischgeweben 3201* A.

U. S. Fire Protection Corp., **34 II**: Analyse v. Gasen 2340* F.

U. S. Gypsum Co. u. **Balduf (B. E.)**, **30 I**: M. für Isolierr. 3089* A.

— u. **Brookby (H. E.)**, **30 II**: Pappe 841* A. — **34 I**: Schalldämpfende Baustoffmisch. 2026* A.

—, **Brookby (H. E.)** u. **King (G. D.)**, **30 II**: Porige Baustoffe 1272* A.

— u. **Carpenter (C. E.)**, **33 II**: Starke Isolierpappe 2611* A.

— u. **Dailey (M. C.)**, **33 I**: Gipsformen für zahnärztl. Zwecke 3768* A. — Misch. für zahnärztl. Modellstücke 3768* A.

— u. **Ericson (R.)**, **34 II**: Schaum zum Vermischen mit Zementschlicker 495* A.

—, **Ericson (R.)**, **Offutt (J. S.)** u. **Parsons (J. R.)**, **34 II**: Keram. Formlinge 656* A.

— u. **Gaskins (E.)**, **32 II**: Chem. Druckverf. 2880* A.

— u. **Gough (F. J.)**, **33 II**: Ofen zum Brennen v. Gips 431* A. — Gipsdielen 2044* A.

— u. **King (G. D.)**, **32 I**: Por. Formkörper 2626* A. — **33 II**: Schaum zur Herst. v. Leichtbetonbaukörpern 925* A.

—, **King (G. D.)** u. **Gough (F. J.)**, **31 II**: Gipsmisch. 2771* A.

—, **King (G. D.)** u. **Offutt (J. S.)**, **34 I**: Gipsplatten 1375* A.

—, **King (G. D.)** u. **Stitt (R. H.)**, **31 II**: Schallisolierende Platten 758* A.

— u. **Linzell (H. K.)**, **33 I**: Gipsmassen 3118* A. — Bodenbelag-M. 3769* A.

—, **Linzell (H. K.)** u. **Scholz (H. A.)**, **32 II**: Anstrichmittel 2545* A.

— u. **Offutt (J. S.)**, **32 II**: Gipstäfell. 3603* A. — **33 I**: Gipsmisch. 2995* A. — Schalldämpfende Wandbeläge 3770* A. — **34 II**: Mörtelmisch. 3164* A.

— u. **Parsons (J. R.)**, **34 II**: Poröse keram. Gegenstände 3163* A.

— u. **Randel (W. S.)**, **33 I**: Modellgips 3767* A. — **34 I**: Gebrannter Gips 1862* A.

—, **Randel (W. S.)** u. **Dailey (M. C.)**, **33 I**: Calcinieren v. Gips 3481* A. — **34 I**: Brennen v. Gips 1099* A.

— u. **Roos (C. K.)**, **32 II**: Schallsichere Gipssteine 3603* A. — **33 I**: Schalldämpfende Baustoffe 3770* A.

—, **Roos (C. K.)** u. **Ericson (R.)**, **34 I**: Gips-M. 1099* A.

— u. **Scholz (H. A.)**, **34 II**: Anstrichmittel 2909* A.

—, **Scholz (H. A.)** u. **Randel (W. S.)**, **34 II**: Anstrichmittel 3679* A.

U. S. Industrial Alcohol Co., **30 II**: Acetylieren v. Cellulose in Ggw. fl. SO_2 2719* E. — **31 II**: Celluloseester 2240* F. — Ausfäll. v. Celluloseestern 2241* F. — Essigsäureanhydrid u. a. Säureanhydride 2514* E. — Ausfäll. u. Aufarbeit. v. Cellulosederivv. 3417* F. — **32 I**: Cellulosederivv. 161* F. — Nitrocellulose-Lsgg. 2258* E.

U. S. Industrial Alcohol Co. u. **Backhaus (A. A.)**, **31 I**: Ester 156* Can.

—, **Carter (R. M.)** u. **Johnson (W. L.)**, **34 I**: Natriumoxalessigester 3654* A.

— u. **Herstein (B.)**, **32 II**: Essigsäureanhydrid 924* A.

— u. **Hildebrandt (F. M.)**, **32 I**: Hefe 757* Aust.

— u. **Ricard (E.)**, **30 I**: Entwässern v. A. 3621* A. — **30 II**: Dass. 3472* A.

—, **Soc. An. des Distilleries des Deux-Sèvres** u. **Ricard (E.)**, **31 I**: Entwässer. v. A. 1690* Can.

— u. **Steffens (J. A.)**, **31 I**: Absol. A. 1534* Can.

— u. **Stevens (A.)**, **34 II**: Lösungsmm.-Gemisch für Nitrocellulose 3853* A.

U. S. Metals Refining Co., **30 I**: Geformte, feuerfeste Gegenstände aus Magnesit 575* D. — **31 I**: Kathoden für elektrolyt. Metallgewinn. 828* F.

—, **Ogden (D. L.)** u. **Valentine (R. E.)**, **33 II**: Se 3172* Can.

U. S. National Bank of Portland u. **Millington (A. E.)**, **32 II**: Wärme- u. Schallisolierpappen 1989* A.

U. S. Phosphoric Products Corp., **31 II**: Aufbereit. v. Phosphatmineralien 755* F.

— u. **Moore (G. F.)**, **33 I**: Reinigen v. H_3PO_4 1185* A. — **33 II**: H_3PO_4 1073* A. — **34 I**: Dass. 1855* A.

U. S. Pipe and Foundry Co., **33 I**: Schmiedbarer Cr-Stahl 1006* F. — Plast. Pech-M. 3524* E.

—, **Langenberg (F. C.)**, **Hunt (H. S.)** u. **Reddick (H. G.)**, **33 II**: Hydraul. Zementmörtel 592* A. — Pechverguß-MM. 2221* A.

U. S. Process Corp. u. **Heuser (Hermann)**, **32 I**: CO_2-halt. vergorene Fll. 1842* A.

—, **Heuser (Hermann)** u. **Heuser (R. S.)**, **33 II**: Entfern. flücht. Bestandteile aus Gärfll. 465* A.

U. S. Radium Corp. u. **Schlundt (H.)**, **33 I**: Vorbehandeln v. radioakt. Stoffen 829* A.

U. S. Rubber Co. u. **Banks (H. W.)**, **30 II**: Konzentrieren v. Kautschukmilch 318* A.

—, **Loomis (C. C.)** u. **Stump (H. E.)**, **31 II**: Konzentrier. v. Kautschukmilch 2942* A.

U. S. Shellac Importers Association Inc. u. **Gardner (W. H.)**, **33 II**: Schellack-Pigmentkomposit. 2465* A.

U. S. Smelting, Refining & Mining Co., **Colcord (F. F.)** u. **Mulligan (J. J.)**, **34 I**: Einschmelzen v. Pb 2038* A.

—, **Mathers (F. C.)** u. **Bateman (L.)**, **33 II**: Elektrolyt. Raffinat. v. Pb 775* A.

— u. **Mulock (F. S.)**, **30 I**: Aufarbeiten v. Pb u. Ca enthalt. Erzen 2626* A.

U. S. Steel Corp., **Bain (E. C.)** u. **Davenport (E. S.)**, **34 I**: Wärmebehandl. zum Härten v. Stahl 283* A.

— u. **Johnston (J.)**, **33 II**: Korrosionssichere Cr-Legier. 3613* A.

—, **Johnston (J.)** u. **Lee (H. C.)**, **34 II**: Schlacken 1366* A.

U. S. Syrup Co., **30 I**: Erhöh. d. Ausbeute v. Krystallzucker 2979* D.

U. S. Vanadium Corp. u. **Deitz jr.** (**L. S.**), **32 II**: Absorpt. v. NH_3 aus Gasen 1055* A.

United Verde Copper Co. u. **Baum** (**K. M.**), **32 I**: S 857* Aust.

—, **Fowler** (**M. G.**), **Kuzell** (**C. R.**) u. **Ralston** (**O. C.**), **33 I**: Aufarbeit. v. sulfid. Cu- u. Zn-halt. Erzen 3783* A.

—, **Fowler** (**M. G.**) u. **Niconoff** (**D.**), **31 II**: Entzink. 3541* A. — **34 II**: Entzinken v. Erzen 129* Can.

—, **Fowler** (**M. G.**), **Ralston** (**O. C.**) u. **Kuzell** (**C. R.**), **31 II**: Cu aus Schlacken u. dgl. 3389* A.

— u. **Kuzell** (**C. R.**), **34 I**: ZnO-Gewinn. 3381* A.

— u. **Ralston** (**O. C.**), **32 II**: Metallurg. Verf. 1506* A.

—, **Ralston** (**O. C.**) u. **Baum** (**K. M.**), **32 I**: S 857* Aust. — **32 II**: S 583* E.

—, **Ralston** (**O. C.**) u. **Fowler** (**M. G.**), **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen 1106* A.

—, **Ralston** (**O. C.**) u. **Klein** (**Leonard**), **34 II**: Se 2897* A.

—, **Ralston** (**O. C.**) u. **Kuzell** (**C. R.**), **31 II**: H_2S 2914* E.

—, **Ralston** (**O. C.**) u. **Miller** (**F. H.**), **33 II**: Reinig. v. Cd-halt. Zinksalzlsgg. 588* Aust.

— u. **Rosenstein** (**L.**), **33 I**: S 2859* Aust.

United Water Softeners Ltd., **33 I**: Enthärten v. W. 4008* E. — **33 II**: Dass. 1565* E. — Dass. 3604* E. — **34 II**: Enthärten v. W. 819* E. — s. Hatfield (H. S.); Permutit Co.

— u. **Hatfield** (**H. S.**), **32 II**: Fortlaufende Best. eines in einer Fl. gelösten Stoffes 2086* D.

— u. **Higgins** (**E. B.**), **31 II**: Chloramin 1467* A.

— u. **Lawrence** (**H. S.**), **32 I**: Enthärten v. W. 1130* Aust. — **32 II**: Prüf. d. Härte v. W. 1670* E.

—, **Pemberton** (**R. T.**) u. **Lawrence** (**H. S.**), **31 I**: Transportabler Handapp. für Wasserenthärt. mitt. Basenaustauscher 2520* E.

Universal Alloys, Inc., **Varney** (**W. W.**) u. **Grenagle** (**J. B.**), **33 II**: Abscheiden v. metall. Ta an d. Kathode 2744* A.

Universal Gypsum & Lime Co., **Gypsolite Co.** u. **Hite** (**C. E.**), **32 I**: Wandbeläge 1850* Can.

— u. **Nelson** (**W. K.**), **32 II**: Isolierstoffe 3768* A.

Universal Oil Products Co., **30 I**: Cracken v. schweren KW-stoffölen 2199* Holl. — **30 II**: Leichte KW-stofföle 673* Dän. — Entfern. v. Rückständen aus Dest.-Kammern 2213* D. — Cracken v. KW-stoffen 3676* Aust., F. — **32 I**: Spalten v. KW-stoffen 2269* N. — **32 II**: Crackverf. 957* Belg. — Druckwärmespalt. v. schweren KW-stoffölen 3042* D., 3183* D. — **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 2205* F. — Cracken v. Ölen 2205* Poln. — **33 II**: Crackverf. 1123* F., 1954* F. — Verhinder. d. Harz-Bldg. in Motortreibmitteln 2083* F. — Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 2357* D. — **34 I**: Druckspalt. 644* N. — Raffinat. 1919* F. — **34 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 1243* F. — Verkok. v. Kohle-Ölgemischen 2780* E., F. — Spalten v. kohlehalt. Ölen 3469* Ind.

— u. **Alberding** (**C. H.**), **34 II**: Spalten v. Öl u. Schwelen v. Kohle 4052* A.

— u. **Alther** (**J. G.**), **33 I**: Crackverf. 3659* A. — **33 II**: Dass. 317* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 1916* A., 2379* A. — **34 II**: Dass. 3208* A., 3575* Can.

Universal Oil Products Co. u. **Angell** (**C. H.**), **33 II**: Spalten v. KW-stoffölen 812* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 2226* A. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 4051* A.

— u. **Behrens** (**F. B.**), **34 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 164* A.

— u. **Benedict** (**W. L.**), **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 4053* A.

— u. **Benhoff** (**G. F.**), **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 2781* Can.

— u. **Benner** (**H. P.**), **32 I**: Mineralölspalt. 3526* A.

— u. **Bergman** (**D. J.**), **32 II**: Fraktionier. v. Dämpfen 3818* A. — **33 I**: Crackverf. 3659* A.

— u. **Bogardus** (**A. G.**), **30 II**: Crackverf. 3106* A.

— u. **Carbon Petroleum Dubbs**, **30 I**: Anlage zum Cracken 1565* A. — **30 II**: Cracken 1173* A. — Cracken v. Rohpetroleum 1173* A. — Crackverf. 3107* A. — **31 I**: Dass. 197* A., 2148* A., 2829* A., 2830* A. — **31 II**: Raffinat. v. Mineralölen 174* A. — Ununterbrochenes Cracken v. KW-stoffölen 363* A. — Crackverf. 806* A., 947* A., 2684* A., 3067* A. — Crack. v. Mineralölen 946* A. — Rektifikat. v. Petroleumdestillaten 948* A. — Cracken v. KW-stoffen 2094* Aust., F. — **32 I**: Dass. 674.* A, 1746* A., 1858* A., 3371* A., 3372* A. — **32 II**: Dass. 1399* A., 1567* A., 1568* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 1732* A., 2000* A., 3183* A. — Spalt. v. schweren KW-stoffen 2273* Schwed. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 547* A., 548* A. — Leichtöle 1234* A. — Behandeln v. KW-stoffölen 2349* A. — Crackverf. 2900* A., 3523* A., 3659* A. — **33 II**: Dass. 317* A. — Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 812* A. — **34 I**: Mineralölspalt. 984* A., 1916* A., 2863* A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 1070* A. — Druckwärmespalt. 1715* A., 2781* Can. — Spaltverf. 2479* A. — Mineralölspalt. 2479* A. — Spalten v. KW-stoffölen 3884* A., 4051* A.

—, **Carbon Petroleum Dubbs** u. **Alther** (**J. G.**), **32 II**: Crackverf. 2273* A.

—, **Carbon Petroleum Dubbs** u. **Delattre-Seguy** (**J.**), **33 I**: Crackverf. 1059* Aust., E., F.

—, **Carbon Petroleum Dubbs** u. **Morrell** (**J. C.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffemulss. 1174* A.

— u. **Connolly** (**A. G.**), **34 I**: Raffinat. 1751* A., 1752* A., 1917* A.

— u. **Cook** (**R. C.**), **33 I**: Dephlegmier. v. Crackprodd. 550* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 1749* A. — Raffinat. 2697* A. — **34 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1881* A.

— u. **David** (**A. D.**), **30 II**: Cracken v. Petroleum 1175* A. — Crackverf. 3358* A. — **31 I**: Dass. 720* A. — **32 I**: Dass. 1858* A. — **32 II**: Dass. 1567* A.

— u. **Davis** (**R. F.**), **34 I**: Raffinat. 1918* A., 2697* A.

— u. **Day** (**R. B.**), **34 I**: Raffinat. 1751* A., 1918* A. — Künstl. Harz 2498* A. — **34 II**: Raffinat. v. Bznn. 179* A.

— u. **Delattre-Seguy** (**J.**), **30 II**: Crackverf. 3357* A. — **31 I**: Cracken 720* A. — Dest. 981* A. — **31 II**: Crackverf. 3067* A. —

32 I: Dass. 1858* A., 2667* A., 2798* A. — **32 II**: Dass. 1399* A., 2132* A. — Spalt. v. Schwerölen 1567* A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 547* A., 2493* A. — Crackverf. 3523* A. — **33 II**: Dass. 972* A. — **34 I**: Mineralölspalt. 984* A., 985* A., 1267* A., 1428* E., 1596* A., 1750* A. — **34 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 1243* A., 1715* A., 1880* A., 2781* Can.

Universal Oil Products Co. u. **Duncan** (**P. I.**), **30 II**: Dephlegmator zur Trenn. v. KW-stoff- oder A.-Dämpfen 1175* A.

— u. **Egloff** (**G.**), **30 I**: Katalyt. Cracken v. Petroleum 925* A. — Cracken v. KW-stoffen 925* A. — **30 II**: Dass. 1173* A., 3357* A., 3358* A. — Cracken schwerer KW-stoffe 1174* A. — Dest. v. Petroleumemulss. 1318* A. — **31 I**: Cracken 198* A. — Aufarbeit. v. Säureschlamm 3639* A. — Motortreibmittel 3747* A. — **31 II**: Crackverf. 946* A., 1235* A., 3067* A. — Entschwefel. v. Crackdestillaten 1524* A. — **32 I**: Crackverf. 167* A., 1471* A., 1609* A., 1858* A. — Schmieröle 3137* A. — **32 II**: Crackverf. 1567* A., 1568* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 2000* A. — Spalt. v. KW-stoffen 2000* A. — **33 I**: Spalt. v. KW-stoffölen 547* A. — Leichtöle 1233* A. — Stabilisier. v. Gasolin 2349* A. — Crackverf. 3031* A., 3659* A., 3660* A., 4080* A. — **33 II**: Bakelitart. Harze 457* A. — Spalt. v. Rohpetroleum u. Erzeug. v. acetylenhalt. Gasen 972* A. — **34 I**: Spalten v. Teeren 162* A. — Mineralölspalt. 984* A., 1267* A., 1596* A., 1749* A., 1916* A., 2695* A. — Aufarbeiten v. Spaltrückständen 1750* A. — Alkohole, Aldehyde u. Säuren aus KW-stoffen 1883* A. — **34 II**: Chlorier. v. gasförm. KW-stoffen 331* A. — Druckwärmespalt. 886* A., 3207* A. — Raffinat. 1563* A. — Entschwefel. v. Spaltbznn. 1882* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 2335* A. — Schmieröl 2339* A. — Spalten v. Ölen 3207* A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 3208* A. — Raffinat. v. Spaltbzn. 3209* A.

—, **Egloff** (**G.**) u. **Benner** (**H. P.**), **30 II**: Cracken 1173* A., 1315* A., 3357* A. — Entwässern, Destillieren u. Cracken v. Petroleumemulss. 1175* A. — Cracken u. Fraktionieren 1316* A. — **31 I**: Cracken 3312* A. — **31 II**: Cracken v. paraffinhalt. Öl 947* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 1662* A. — Crack. v. Mineralölen 2685* A. — **32 I**: Crackverf. 167* A., 1858* A., 2412* A., 2533* A. — Crack. v. mit W. emulgierten Petroleumölen 3526* A. — **32 II**: Cracken v. Harz 1529* A. — Holzdest. 3341* A. — **33 I**: Crackverf. 3523* A. — **34 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 179* A.

—, **Egloff** (**G.**) u. **Fisher** (**A.**), **34 II**: Druckwärmespalt. 3208* A.

—, **Egloff** (**G.**) u. **Howard** (**W. R.**), **32 II**: Crackverf. 2133* A.

—, **Egloff** (**G.**) u. **Lowry jr.** (**C. D.**), **34 I**: Auskleid. v. Crackblasen 1144* A. — **34 II**: Korros.-Verhinder. 1200* A.

—, **Egloff** (**G.**) u. **Morrell** (**J. C.**), **30 I**: Entschwefel. v. gecrackten Mineralöldestillaten 1255* A. — **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1315* A. — Umwandl. v. Petroleumdestillaten in leichte KW-stoffe, Alkohole, Aldehyde, Ketone u. Säuren 1317* A. — **31 I**: Cracken 2830* A. — **31 II**: Dass. 805* A. — Cracken schwefelhalt. Rohöle 1236* A. — **32 II**: Spalt. v. Rohpetroleum 1567* A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 3470* A., 3885* A.

Universal Oil Products Co., **Egloff** (**G.**) u. **Schaad** (**R. E.**), **34 II**: Antiklopfmittel 4054* A.

— u. **Fairchild** (**O. H.**), **32 I**: Ölcrackanlage 476* A. — Crackverf. 2533* A. — **34 I**: Druckwärme-Spalt. 801* A.

— u. **Faragher** (**W. F.**), **32 II**: Spaltkatalysatoren für KW-stofföle 2133* A.

— u. **Fisher** (**A.**), **33 II**: Verkok. v. Schwerölrückständen 2354* A. — **34 I**: Verarbeit. v. Petrolkoks zu Brennstoffen 489* A.

—, **Fisher** (**A.**) u. **Egloff** (**G.**), **34 II**: Spalt. v. kohlehalt. Ölen 2931* A.

— u. **Fleming** (**R.**), **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 2781* Can.

— u. **Gary** (**L. J.**), **32 I**: Crackverf. 3372* A. — **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 3182* A.

— u. **Gerstenberger** (**D. F.**), **34 I**: Druckwärmespalt. 2864* A.

— u. **Halle** (**H. J.**), **32 II**: Crackverf. 1567* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 1999* A. — **33 I**: Crackverf. 3659* A.

— u. **Halloran** (**R. A.**), **30 I**: Reinig. v. KW-stoffdämpfen d. Crackdestillate 621* A.

—, **Halloran** (**R. A.**) u. **Strout** (**A. L.**), **30 II**: Crackverf. 3357* A.

— u. **Heid** (**J. B.**), **31 II**: Verdampf. v. Mineralölen 806* A. — **32 II**: Dephlegmier. v. Petroleumdämpfen 1732* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 3042* A. — **34 I**: Raffinat. 1918* A. — Druckwärmespalt. 3544* A. — **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 4051* A.

— u. **Howard** (**W. R.**), **30 I**: Cracken unter Druck 1565* A. — **31 II**: Crackverf. 805* A. — **32 I**: Crackanlage 476* A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 548* A. — Crackverf. 3659* A. — **34 I**: Mineralölspalt. 984* A. —**34 II**: Dass. 2479* A.

— u. **Huff** (**L. C.**), **30 I**: Cracken v. KW-stoffen 1565* A. — **30 II**: Dephlegmator zur fraktionierten Dest. v. KW-stoffen 1175* A. — Kontinuierl. Anlage zum Reinigen v. KW-stoffen 1317* A. — Raffinat. v. Mineralölen 3359* A. — **31 II**: Crackverf. 946* A. — **32 I**: Dass. 476* A., 3372* A. — **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1871* A. — **33 I**: Ölgas 544* A. — Spalten v. KW-stoffölen 548* A. — Abscheid. v. leichten KW-stoffen aus Crackgasen 3524* A. — Crackverf. 3660* A. — **34 I**: Dest. schwerer Ölrückstände auf Koks 489* A. — Druckwärmespalt. 1596* A., 1916* A., 3952* A. — **34 II**: Ölerhitzer 884* A. — Druckwärmespalt. 885* A., 886* A., 1715* A., Can. — Spalt. v. KW-stoffölen 3207* A. — Aufarbeiten v. Spaltrückständen 3208* A.

— u. **Jacob** (**J. B.**), **34 II**: Druckwärmespalt. 1242* A.

—, **Jurrissen** (**A. W.**), **Cox** (**Albert B.**) u. **Wood** (**A. Mc G.**), **34 I**: Druckwärmespalt. 3952* A.

— u. **Kirschbraun** (**L.**), **31 I**: Cracken 1863* A. — **31 II**: Crackverf. 665* A., 805* A. — **32 I**: Dass. 1746* A., 2412* A. — **32 II**: Dass. 1399* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 2000* A., 3042* A. — **33 I**: Dass. 548* A. — **34 II**: Dass. 1242* A.

Universal Oil Products Co. u. **Levine** (**I.**), **34 II**: Entschwefeln v. Spaltbzn. 1071* A.

— u. **Lowry jr.** (**C. D.**), **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 1070* A.

—, **Lowry jr.** (**C. D.**) u. **Dryer** (**C. G.**), **33 I**: Verhinder. d. Harzbldg. in Crackgasolin 2349* A. — **33 II**: Motortreibmittel 3078* A.

— u. **Mardick** (**J. R.**), **30 I**: Cracken v. Ölen mit Cl 1255* A.

— u. **Mekler** (**L. A.**), **33 I**: Raffinat. v. Mineralöldestillaten 3396* A.

— u. **Morrell** (**J. C.**), **30 II**: Raffinieren leichter Petroleumdestillate 1175* A. — Verhindern d. Absetzens d. pechart., koksbildenden Teile aus gecrackten Rückständen 1175* A. — Behandl. v. Crackrückständen 2986* A. — **31 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 174* A. — **32 I**: Entwässer. v. Mineralöl-W.-Emulss. 1743* A. — Raffinat. v. Crackdestillaten 1976* A.; v. Crackgasolin 2534* A. — Erhöh. d. Wirksamk. v. Adsorpt.-Erden 2619* A. — **32 II**: Raffinat. v. Crackgasolin 485* A. — Crackverf. 957* A. — Raffinat. v. Crackdestillaten 1872* A. — Raffinat. v. leichten Petroleumdestillaten 3652* A. — **33 I**: Harze aus gecrackten KW-stoffen 3249* A. — **33 II**: Raffinat. v. Crackdestillaten 317* A. — Raffinat. v. KW-stoffdestillaten 318* A. — Leicht-Bzn. aus Spaltgasen 973* A. — Entschwefel. v. KW-stoffen 1288* A. — **34 I**: Raffinat. 164* A., 1267* A. 1752* A., 1918* A., 1919* A., 2697* A. — Stabilisier. v. Bzn. 985* A. — Entschwefel. v. KW-stoffölen 1267* A. — Druckwärmespalt. v. C-halt. Material 2695* A. — **34 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 886* A. — Raffinat. v. Spaltbzn. 1070* A., 1071* A., 1563* A., 2931* A., 3209* A., 3470* A., 3575* A., 3885* A., 4053* A. — Phenole 1714* A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 3469* A. — Spalten v. KW-stoffölen 3469* A., 3884* A. — Druckwärmespalt. 3575* A. — Spalten v. kohlehalt. Ölen 4052* A.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Alther** (**J. G.**), **34 II**: Mineralölspalt. 2479* A.

— u. **Morrell** (**J. C.**), **Benner** (**H. P.**), **30 I**: Verhüt. d. Korros. dch. halogenhalt. Öle beim Cracken 1566* A. — **30 II**: Crackverf. 3358* A. — **31 I**: Cracken 2830* A. — **31 II**: Crackverf. 3067* A.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Egloff** (**G.**), **30 II**: Harze 635* A., 3202* A. — **32 II**: Raffinat. v. Crackdestillaten 808* A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 3652* A. — **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 3660* A. — **34 I**: Raffinat. 1918* A., 2073* A., 2697* A., 3953* A. — **34 II**: Raffinat. v. Spaltbzn. 1071* A., 1716* A.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Essex** (**J. L.**), **33 I**: Raffinat. v. Crackdestillaten 2494* A.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Fairchild** (**O. H.**), **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1999* A.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Faragher** (**W. F.**), **31 II**: Crackverf. 3067* A. — **32 I**: Dass. 1858* A.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Huff** (**L. C.**), **32 II**: Verhinder. d. Korros. in Crackapp. 1400* A.

—, **Morrell** (**J. C.**) u. **Mekler** (**V. A.**), **33 I**: Ruß 1186* A.

— u. **Nelson** (**E. F.**), **33 I**: Fraktionierte Dest. v. Mineralölen 3522* A. — Crackverf. 3660* A. — **33 II**: Kerze 1276* A. — **34 I**: Druckwärmespalt. 1916* A. — KW-stoffgase 2380* A.

Universal Oil Products Co. u. **Oberle** (**Alfred**), **31 II**: Crackverf. 2685* A. — **33 I**: Spalten v. KW-stoffölen 545* A.

— u. **Olsen** (**N. S.**), **32 II**: Dephlegmieren v. KW-stoffdämpfen 2408* A. — Kondensieren v. Öldämpfen 3043* A.

—, **Otto** (**A. H. J.**) u. **Holst** (**J. F. van**), **34 II**: Verhinder. d. Korros. in Spaltanlagen 3575* A.

— u. **Perelis** (**W. J.**), **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 3883* D., A., E., F., Schwz.

— u. **Pines** (**H.**), **34 I**: Raffinat. 1751* A.

— u. **Pollock** (**R. T.**), **30 I**: App. zum Cracken 925* A. — **31 I**: Cracken 720* Can., 2423* A., 2830* A. — **31 II**: Crackverf. 946* A. — **32 I**: Dass. 1859* A., 3372* A. — **32 II**: Spalt. v. Schwerölen 1399* A. — Crackverf. 1399* A. — Spalt. v. KW-stoffölen 1871* A. — **33 I**: Mineralölspalt. 3031* A. — **33 II**: Druckwärmespalt. v. KW-stoffölen 812* A.

— u. **Pratt** (**C. J.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1174* A. — **32 I**: Crackverf. 1858* A. — **34 I**: Aufarbeit. v. Spaltrückständen 3826* A.

— u. **Pyzel** (**D.**), **31 II**: Crackverf. 3067* A. — **34 II**: Mineralölspaltverf. 2478* A.

— u. **Pyzel** (**R.**), **32 I**: Spalten v. KW-stoffen 2412* A. — **34 II**: Fraktionier. v. Spaltdämpfen 1243* A.

— u. **Rachat** (**N. G. de**), **34 II**: Spalten v. KW-stoffölen 4052* A.

— u. **Schaad** (**R. E.**), **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 1563* A.

—, **Shell Oil Co.** u. **Wood** (**A. McG.**), **34 II**: Aufarbeiten v. Spaltrückständen 1882* Can.

—, **Sims** (**W. F.**) u. **Morrell** (**J. C.**), **32 II**: Crackverf. 1399* A.

— u. **Smith** (**Marwin**), **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 2348* A.

— u. **Sumpter** (**M. C.**), **33 II**: Raffinat. v. Rohbzn. 1125* A. — **34 II**: Raffinat. v. Bzn. 4053* A.

— u. **Tears** (**C. F.**), **33 I**: Behandeln v. Spaltprodd. 2493* A. — **34 I**: Dest. v. Mineralölen 1748* A.

— u. **Wadsworth** (**J. M.**), **34 II**: Druckwärmespalt. 1242* A.

— u. **Watson** (**K. M.**), **34 II**: Raffinat. 1244* A.

— u. **Weber** (**H. C.**), **33 I**: Hydrier. v. Brennstoffen 2347* A. — **34 I**: Raffinat. v. KW-stoffen 1144* A.

— u. **Yeomans** (**L. I.**), **34 II**: Schmiedewerkzeuge 665* A.

Universal Pictures Corp., **33 II**: Umkehren v. Kinonegativen 488* F. — Entwickeln u. Behandeln v. Filmstreifen 2090* D.

Universal Rubber Paviors Ltd. u. **Brown** (**A. E.**), **32 II**: Bitumenmisch. für d. Straßenbau 3769* A.

Universal Seiyaku G. K. u. **Akaboshi** (**K.**), **34 I**: Protein-Substst. 731* Jap.

Universal Steel Co. u. **German** (**H. M.**), **32 II**: Stahllegier. 3467* A.

Universal Trading, **32 II**: Reinig.-Mittel 1578* Belg.

„Universelle“ Cigarettenmaschinenfabrik J. C. Müller & Co., **30 II**: Fermentieren v. Tabak 490* F. — **31 II**: Entkeimen u. Sterilisieren v. Zigarettentabak 3056* D.

„Universelle“ Cigarettenmaschinenfabrik J. C. Müller & Co. u. Hohn (M. P. E.), 33 I: Sterilisieren v. Zigarettentabak 2622* Schwed.

Universitäts-Institut für Physikalische Grundlagen der Medizin = Institut für physikalische Grundlagen der Medizin.

University of Chicago, Koch (Fred), Mc Gee (L. C.) u. **Gallagher (T. F.), 34 II**: Testikelextrakt-Gewinn. 94* A.

University of Illinois = Board of Trustees, University of Illinois.

University Patents Inc., 30 I: Gewinn. v. antirachit. Substst. aus Ölen, bes. Lebertran 409* D.

Unkauf (H. C.) s. Wise (L. E.).

Unkle (C. W.), 30 I: Papier 3376* Can.

Unkowskaja (W. A.) s. Shukow (I. I.).

Unmack (A.), 33 II: Rk. d. Erdbodens bestimmende Faktoren 596. — **34 II**: Anwendbark. d. Chinhydronelektrode auf Fettemulss. 1862. — s. Bjerrum (N.); Guggenheim (E. A.).

—, Bullock (E.), Murray-Rust (D. M.) u. **Hartley (H.), 31 II**: Leitfähigkk. v. Tetraäthylammonium- u. Ammoniumsalzen in Methylalkohol 2575.

— u. **Guggenheim (E. A.), 30 II**: Zellen mit fl.-fl. Berühr.-Flächen. 3. Mitt. Zellen mit Brücke aus konz. KCl 2615.

—, Murray-Rust (D. M.) u. **Hartley (H.), 30 II**: Leitfähigk. v. Thiocyanaten in Methylalkohol 699.

Unna (Z.) s. Siegel (R.).

Uno (D.), 31 I: Veredl. d. Mischkrystalls bei d. Schwermetallegierr. 3280. — s. Chikashige (M.); Haas (M.).

— u. **Yosida (S.), 34 I**: Anlaßhärt. v. Legierr. 2. Mitt. Abnorme Erscheinn. bei Ag-reicher Al-Ag-Legier. während d. Wärmebehandl. 112.

Uno (S.), 33 II: Einfl. d. Adrenalins u. d. Insulins auf d. Reticulocyten u. KCN-Wrkg. 3001. — Einfl. d. Schilddrüse u. Milz auf d. Reticulocyten 3582. — Einfl. v. KCN auf d. Reticulocyten u. Wrkg. d. Schilddrüse 3582. — **34 I**: Einfl. d. Typhusbazillentoxins auf d. Reticulocyten, bes. Wrkg. d. Schilddrüse auf diesen Einfl. 1997. — Einfl. d. sog. Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Retikulocytenzahl, Wrkg. d. Ovariums auf diesen Einfl. 3758

Uno (Sioti), 33 I: Bambus. 1. Mitt. Chem. Zus. u. Festigk. 2193.

Unozawa (J.) s. Akiyama (K.).

Unsöld (A.), 30 I: Balmerserie d. H_2 im Sonnenspektr. 1897. — **32 II**: Engbenachbarte Absorpt.-Linien 974. — **33 I**: Kosm. Häufigk. d. H^2-Isotops 1395.

Unterberger (F.), 30 II: Chem. Beeinfluss. v. Ei- u. Samenzellen 930.

Unterhauser (H.), 30 II: A.-freie Säfte 1625.

Unterhuber (G.), 30 I: Betriebsdaten u. Gedanken beim sauren Martinofen für Stahlformguß 3717. — **31 I**: Schmelzapp., Bewind., Tiegel u. Abdeckmaterial 2668. — Temperguß 3389.

Unternehmung für Holzimprägnierung G. Loewenfeld, 30 I: Trocknen v. Holz 1569* Oe. — **31 I**: Erhöh. d. Imprägnierfähigk. v. Hölzern 1709* Oe. — **32 II**: Dass. 1570* Oe.

Unterrainer (P.), 30 II: Schädlingsbekämpfungsmittel 971* Ung.

Untersteiner (L.), 34 II: Analysen v. Fruchtmarmeladen u. -sirupen 3193.

Unterweger (K.) s. Reindel (F.).

Unthank (G. R.) s. Green (E. W.).

Untiedt (F. H.), 31 I: Poröser Kautschuk aus Kautschukmilch 173* A. — **32 I**: Überziehen v. Gewebe mit Kautschukmilch 2391* A. — **32 II**: Lockeres, schwammförm. Fasermaterial 315* Can.

Unverdorben (O.) s. Krüger (W.); Voigt (O.).

Unverricht, 31 II: Postinfektiöse Temp.-Steigerr. (Beeinfluss. dch. Pyramidonstoß) 2476.

Unverzagt (J.), 33 II: Gegen Öle, Fette u. deren Lsg.- u. Waschmittel undurchläss. Lederschläuche für lithograph. u. Offsetfarbwalzen 3349* D.

Uota (H.) s. Nishida (Kitsuji).

Uotila (U.) s. Räihä (C.-E.).

Upadhya (R. K.) u. **Prasad (M.), 34 I**: Elektr. Widerstand gelbild. Misch. während d. Festwerdens 3038.

Uparow (B. K.) s. Postowsky (I. I.).

Updegraff (H.), 33 I: Ca, P u. Cholesterin in Linsen d. menschl. Auges 3098.

Upham (E. W.) s. Graves (W. H.).

Upolownikow (I. S.) s. Epstein (D. A.).

Uporowa (E.) s. Ssorokin (A.).

Uppal (H. L.) s. Yajnik (N. A.).

Upper (F. A.) s. Bakelite Corp.

Upson (C. A.) s. Upson Co.

Upson (C. H.) s. Mc Evoy (J. J.).

Upson (F. W.) s. Bonnett (H. T.); Brackenbury (J. M.); Degering (E. F.).

— u. **Bartz (Q. R.), 32 I**: Acetylderivv. v. Lactonen einbas. Zuckersäuren 1218.

—, Maxwell (R. T.) u. **Parmelee (H. M.), 30 II**: Strukt. d. Metallderivv. aromat. Nitrile 725.

Upson (M. M.), 34 II: Baumaterial 2734* A.

Upson Co., 30 I: Leichte, geformte MM. 2470* F. — **32 I**: Bauplatten 2882* D.

— u. **Spencer (Hugh C.), 31 I**: Geformte MM. 1660* Aust. — **31 II**: Wasser- u. feuerfestes faserhalt. Prod. 1790* A. — **34 II**: Poröse M. 655* A.

— u. **Upson (C. A.), 34 II**: Wärmeisolierformling 497* Can.

Upthegrove (C.), 31 I: Lager-Eigg. werden dch. Änderr. in d. Zus. beeinflußt 1672. — **31 II**: Verzunder. v. Stahl dch. industrielle Gase bei Wärmebehandl.-Tempp. 3384. — **33 I**: Einfl. d. Zus. auf d. Lagermetalle 492. — **33 II**: Ofenatmosphäre u. Stahl 2735. — **34 I**: Zundern bei Tempp. d. Wärmebehandll. 599. — s. Clark (C. L.); Eash (J. T.); Vleet (H. S. van).

— u. **Murphy (D. W.), 33 II**: Verzunder. v. Stahl bei Wärmebehandl.-Tempp. 3035.

Upton (F. W.) s. Rylands Brothers Ltd.

Upton (G. B.), 34 II: Zerfall übersätt. Lsgg. mit bes. Berücksichtig. d. Austenits 3304.

Urack (H.) s. Beck (Karl) [Berlin].

Uraki (Z.), 32 I: Gallensäure. 1. Mitt. β-Cholsäure aus Cholsäure dch. UV-Strahlen 3304. — **33 II**: Gallensäure in Kohlenhydratstoffwechsel. 11. Mitt. Einfl. d. Gallensäure auf d. Synth. u. Spalt. d. Hexosephosphorsäure in d. Leber, d. Niere u. im Muskel 3718. — **34 I**: Cholatriensäure. 2. Mitt. Photochem. Verh. d. Cholatriensäure u. d. Choladiensäure 399. — **34 II**:

Bedeut. d. Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 29. Mitt. Einfl. d. Gallensäure auf d. Gewebsoxydat. u. auf d. Kohlenhydratverbrenn. 2243. — s. Hosizima (T.).

Uralow (M. A.) u. **Ryshik (R. L.)**, **34 I**: C-Ziegel 592.

Uraneuxen Akt.-Ges., **31 I**: Radioakt. Heilmittelträger 3026* D.

Urano s. Asahi Denka Kogyo K. K.

— u. **Imai (S.)**, **30 II**: Bas. Ca-Hypochlorite 113* A.

Uranschek (T.), **31 I**: Porige feuersichere Baukörper 342* Oe. — **34 II**: Isolierkörper 3030* F.

Urasow (A. L.) s. Juschkewitsch (N. F.).

Urasow (G. G.), **30 II**: Reihenfolge d. Salzablagerr. d. Ssolikamsker Kalilager v. Gesichtspunkte d. Unters. d. Krystallisationswege d. Systeme: KCl-NaCl-MgCl$_2$-H$_2$O 2244. — **32 I**: Materialien zur Metallurgie d. Nichteisenmetalle [3111]. — **33 II**: Metallurgie d. Nichteisenmetalle in USSR. in den letzten *15* Jahren 2448. — s. Fedotjew (P. P.).

—, **Pogodin (S. A.)** u. **Samorujew (G. M.)**, **30 I**: Physikal.-chem. Unterss. tern. Legierr. mit Al, Si u. Cu 1038. — **34 I**: Dass. 2482.

— u. **Romanow (M. M.)**, **31 I**: Hydrometallurg. Aufarbeit. d. Uralschen Ni-Erze 1967.

— u. **Tschernomorski (M. L.)**, **31 II**: Metallurgie d. Ni [2512].

Urasowski (S.), **30 I**: Löslichk. anorgan. Salze 3. — **33 I**: Metallcarbonyle 2733. — s. Muchin (G. E.).

— u. **Ssenjuta (N.)**, **33 II**: Best. d. dynam. Aktivität eines Adsorpt.-Mittels 1853.

Urbach (C.), **31 II**: Quantitat. Best. im Harn mitt. Stufenphotometers: Aceton 1325; Gesamt-P u. anorgan. P 3130; organ. P 3130. — **32 I**: Ca-Best. im Harn 1127. — Mg-Best. im Harn 1127. — Stufenphotometr. Mikroanalyse d. W. 1. Mitt. 1407. — Aceton-Best. im Harn 1933. — Rhodan-Best. mitt. Stufenphotometer 2871. — **32 II**: Stufenphotometr. Absorpt.-Bestst. in d. medizin. Chemie [260]. — Stufenphotometr. Mikroanalyse d. Trink- u. Nutz-W. 907. — Best. d. Mg im Harn mitt. Stufenphotometers. 2. Mitt. 3447. — **33 II**: Stufenphotometr. Mikroanalyse d. Trink- u. Nutz-W. 4. Mitt. Best. d. P 1231; 5.—7. Mitt. 2172. — Stufenphotometr. Best. d. Blutzuckers 2865. — **34 I**: Best. d. Rest-N im Blute mit d. Stufenphotometer 1531. — Gesamt-N-Best. im Harn mitt. d. Stufenphotometers 1680, 3892. — Best. d. Gesamt-P, organ. u. anorgan. P mitt. d. Stufenphotometers 2951. — NH$_3$-Best. im Blut 2951. — Stufenphotometr. Mikroanalyse d. Trink- u. Nutz-W. 8. u. 9. Mitt. 3781. — **34 II**: 10. u. 11. Mitt. 3660.

— u. **Baril (R.)**, **34 II**: Quantitat. Best. d. Mg mitt. Titangelb nach Kolthoff 2107.

Urbach (E.) u. **Willheim (R.)**, **32 II**: Nutritive Allergene 1033.

Urbach (F.), **30 I**: Absorpt.-Banden fester Körper 1587. — **31 I**: Bandenbreite u. Temp.-Abhängigk. d. Emissionsbanden v. Alkalihalogenidphosphoren 2439. — Luminescenz d. Alkalihalogenide. 1. Mitt. Vorbemerk. u. orientierende Beobachtt. 2439; 2. Mitt. Messungsmethth.; erste Ergebnisse; Theorie d. Thermoluminescenz 2439. — Erklärl d. Stokesschen Regel 3438. — s. Blank (F.); Schwarz (Georg).

Urbach (F.) u. **Schwarz (Georg)**, **31 I**: Luminescenz d. Alkalihalogenide. 3. Mitt. Thermoluminescenzmess.; zur Lockerstellenhypothese 2440.

Urbach (H.), **31 II**: Verwend. d. Kalkes in Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft u. Ernähr. [1898].

Urbain (A.) s. Loiseleur (J.).

Urbain (E.), **30 I**: Kohle in Körner-, Pulver- oder Pastenform 421* Oe. — Akt. Kohle 571* D. — NH$_3$-Synth. 723* F. — PCl$_3$ 724* F., 1989* D. — Aktivieren v. Absorpt.-Kohle 1671* F. — S u. SO$_2$ aus Sulfaten 2140* F. — N-P-Verbb. 2141* F. — K$_2$CO$_3$ u. Al$_2$O$_3$ 2144* F. — Verwert. v. Al-Silicaterzen 2610* F. — Behandl. d. Schwarzlaugen v. d. Papierfabrikat. 2826* F. — Aluminiumnitrid 3226* F. — Gleichzeitige Gewinn. v. Wassergas, H$_3$PO$_4$ u. Zement 3386* F. — NH$_3$-Synth. 3710* F. — **30 II**: Regenerieren v. Entfärbungskohle 112* F. — Gleichzeitig. Herst. v. K-Phosphat u. Zement 293* F. — Aufarbeit. v. pflanzl. Stoffen, bes. Holz 498* F. — Phosphorstickstoff 1420* F. — Phosphor 1420* F. — Phosphor u. Kalium 2424* F. — Gleichzeit. Herst. v. Calciumtitanat u. Ferrophosphor 2426* F. — Düngemittel 2431* F. — Phosphorchloride 3182* E. — K-Phosphat, H$_3$PO$_4$ u. Zement 3620* F. — **31 I**: Reinigen v. Gasen 400* F. — (NH$_4$)$_2$HPO$_4$ 665* F. — Saure K-NH$_4$-Mg-Carbonate 914. — Akt. Kohle 987* Oe. — Düngemittel u. Zement 1501* F. — Trenn. d. Bestandteile d. Sylvinit als Carbonate 2100. — **31 II**: Oxydationsverf. 103* F. — Entfern. v. P u. O-Verbb. d. P aus Gasen 1609* F. — Düngemittel 1908* F., 2500* F. — Triammoniumphosphat 2372* E. — **32 I**: KNO$_3$ 272* F. — Düngemittel 1145* F. — Abscheid. d. P aus Ofengasen 3099* D. — P oder Phosphorsäure 3480* D. — **32 II**: P 754* F. — Na$_2$CO$_3$ 755* F., 2093* F. — K-Mg-Carbonat 1491* F. — Düngemittel 1498* E., F., 1823* F., 2101* F., 2717* F. — Trenn. d. bei Umsetz. v. KCl u. NaCl entstehenden Salze 2093* F. — K-Mg-Carbonat aus Sylvinit 2352* F. — NH$_4$-Mg-Carbonat 2857* F. — H$_3$PO$_4$ 3455* F. — Na$_2$SO$_4$ 3595* F. — Oxydat. v. P 3935* F. — Komplexe NH$_4$-Phosphorverbb. 3935* F. — **33 I**: Düngemittel 290* E., 999* F., 2162* F. — H$_3$PO$_4$ 1668* D. — Oxydieren v. P 2447* F. — K-Ca-Phosphat 3481* F. — s. Auger (V.); Co. des Produits Chimiques et Charbons Actifs E. Urbain, Soc. dite; Dutoit (P.); Soc. An. L'Air Liquide etc.; Soc. pour l'Exploitation des Procédés E. Urbain; Urbain Corp.

Urbain (Ed.) s. Soc. An. Charbons Actifs et Procédés Ed. Urbain.

Urbain (G.), **30 I**: C. Moureu 1. — Komplexsalze u. Elektroaffinität 321. — Jahrhundertfeier P. Schützenbergers 2045. — P. Schützenberger 2045. — **30 II**: A. Le Bel 2733. — **32 II**: Koordinative Theorie d. Baus organ. Verbb. 2006. — Valenzen u. Koordinat.-Zahlen d. C 2281. — **33 I**: Affinitätsgeh., Affinität, Elektroaffinität 401.

— **33 II**: La coordination des atomes dans la molécule et la symbolique chimique [331]. — Valenzen in d. organ. Chemie 3379. — **34 I**: Oxydat. u. Red. d. organ. Verbb. 525. — s. Job (A.).

Urbain (**G.**) u. **Boll** (**M.**), **34 I**: Mathématiques, physique, chimie. La science, ses progrès, ses applications. La science jusqu'à la fin du XIXe siècle [810].

Urbain (**O. M.**) s. Lewis (C. H.); Ohio Sanitary Engineering Corp.

— u. **Miller** (**J. N.**), **30 II**: Wert d. Verwend. v. Saccharose, Dextrose u. Lävulose bei d. Haltbarmach. v. Eiern dch. Gefrieren 2320. — Einfl. d. Fe auf d. Genauigk. d. Best. v. gel. O_2 nach d. Winklerschen Meth. 3067. — **31 I**: O_2-Bldg. bei d. Ausflock. eines negativen Kolloides dch. einen Elektrolyten 1888.

Urbain (**P.**), **30 II**: Quantitat. spektrograph. Analyse 95. — **31 I**: Quantitat. spektralanalyt. Meth. 317. — **33 II**: Les sciences géologiques et la notion d'état colloidal. Exposés de géochimie I. [1331]. — **34 II**: Trenn. d. versch. Tonkomponenten 2732.

Urbain Corp. u. **Urbain** (**E.**), **30 I**: Akt. Kohle 1349* A. — **30 II**: Entfärbungskohle 288* A. — Akt. Kohle 3832* A.

Urbain-Belloni Voisin = Voisin (U. B.).

Urbal (**R. P. D'**) s. Offord (H. R.).

Urban s. Brasch (A.).

Urban [Königsberg] s. Goroncy.

Urban (**E.**), **30 I**: Pharmazeut. Kalender Jg. *59* [1007]. — **31 I**: Dass. Jg. *60* [971]. — **32 I**: Dass. Jg. *61* [706]. — H. Thoms 1189. — **33 I**: Pharmazeut. Kalender Jg. *62*, Tl. *1*, *2* [813].

Urban (**F.**), **32 II**: Einfl. v. Elektrolyten auf d. spezif. Wärme v. W. 3370. — s. Bishop (G. H.); Steiner (A.); White (H. L.).

— u. **Shaffer** (**P. A.**), **32 I**: Acidität d. Zucker 1891.

— u. **Steiner** (**A.**), **31 II**: Glaselektrodenbestst. v. Na in NaCl-KCl-Mischungen 3583.

— u. **White** (**H. L.**), **33 II**: Anwend. d. Doppelschichttheorie v. O. Stern. 1. Mitt. 29.

— u. **Williams** (**R. D.**), **33 II**: Säureeigg. v. Zuckern. 2. Mitt. 693.

Urban (**Fritz**) s. Lieben (F.).

Urban (**G. P.**), **34 II**: Insektenvertilg. 120* A.

Urban (**H.**) s. Hägglund (E.); Holzhydrolyse Akt.-Ges.

Urban (**J.**), **33 II**: Rübenwachst. v. *1920* bis *1929* 143.

Urban (**K.**), **34 I**: Gefügeanalyt. Unterss. an skapolithführ. Gesteinen aus d. Tessiner Alpen 2408.

Urban (**R.**), **33 I**: Deutsche kosmet. Industrie [3135].

Urban (**S. F.**) u. **Schneidewind** (**R.**), **33 I**: Trockenes Polieren v. Graphit oder Schlackeneinschlüsse enthalt. Proben 298.

Urban (**W.**) s. Schönberg (A.).

Urban (**Wilhelm**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Urbana Coke Corp., **Parr** (**S. W.**) u. **Layng** (**T. E.**), **30 II**: Verkok. v. Kohle 3226* A. — **31 I**: Dass. 193* Can.

Urbanczyk (**G.**) s. Daeves (K.).

Urbańczyk (**W.**) s. Marchlewski (L.).

Urbanek (**L.**), **30 I**: Bedeut. d. Erdalkalikalizität d. Futterasche in d. Praxis 1962. — **31 I**: Bedeut. d. Photoaktivität beim Ausweis d. antirachit. Eig. d. Substst. 1472. — Colorimetr. P-Best. 2643. — **31 II**: Brauchbark. d. colorimetr. P-Best.-Meth. 1606. — **32 II**: Düng.-Technik 593. — **33 I**: Analyt. Methth. für d. Agrikulturchemie. 1. Mitt. Zentrifuge bei d. landwirtschaftl.-chem. Unterss. 1834. — Salzversorg. d. tier. Organism. 2. Mitt. 3138. — **33 II**: Analyt. Methth. für d. Agrikulturchemie. 2. Mitt. Colorimetr. Mg-Best. 1081. — **34 I**: 3. Mitt. Titrimetr. Best. v. Hydroxylaminsalzmengen 1546. — s. Marek (J.).

Urbanitzky (**E.**), **32 II**: Hovatabletten 1035.

Urbanowitz (**J.**), **33 I**: Chromlackleder 1887, 3033. — **34 I**: Herst. v. Rindoberleder u. Blankleder mitt. vegetabil. Gerbstoffen 3955. — **34 II**: Gerben v. gepickelten Hautblößen 3890* D.

Urbanskaja (**O. S.**) s. Lakomkin (I. G.).

Urbański (**T.**), **33 I**: Photograph. Unterss. über d. Detonat.-Verlauf v. Sprengstoffen 716. — Die Detonat. v. Sprengstoffen begleitende Phänomene 3524. — **33 II**: Therm. Analyse binärer, organ. Nitrate enthalt. Gemische 2935. — s. Hackel (J.).

— u. **Kwiatkowski** (**B.**), **34 I**: Löslichk. d. Pentaerythrittetranitrats 2699. — Löslichk. d. Trimethylentrinitramins 3047.

— u. **Rabek-Gawrońska** (**I.**), **34 II**: Therm. Analyse v. Trimethylentrinitramin enthaltenden Gemischen 2947.

Urbański (**W. S.**), **32 II**: Clausius-Mosottisches Gesetz für d. Emulss. 1601. — **34 I**: Einfl. d. Beweg. auf d. Leitfähigk. v. Hydrosolen 835. — Anwendbarkk. d. Clausius-Mosottischen Gesetzes für Emulss. 1019.

Urbantschitsch (**E.**), **31 I**: Adsorptiv-Prophylaktikum d. Mundrachens „Silargetten" 2637. — **32 II**: Bekämpf. d. Zahnsteines dch. Sulforizinoleat 3916. — s. Henius (K.).

Urbányi (**E. von**), **30 I**: Sporensieb u. d. sporenstreuende Sieb 3471.

Urbányi (**J.**) s. Schilberszky (K.).

Urbanyi (**L.**) = Urbanek (L.).

Urbasch (**O.**) s. Bendlin (R.).

Urbasch (**S.**), **31 I**: Leuchtendes ZnS 2806.

Urbschat (**E.**), **30 I**: Quantitat. Best. organ. Arsinsäuren 109. — **34 I**: Hermann Seger, Leben u. Werke eines deutschen Forschers [2]. — s. Binz (A.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Urdang (**G.**), **32 I**: H. Thoms 1189. — Die deutsche Apotheke als Keimzelle d. deutschen pharmazeut. Industrie [1557]. — Goethe u. Pharmazie 2417. — **33 II**: Geschichte d. Metalle in d. amtl. deutschen Arzneibüchern [3162].

Ure (**W.**) s. Harris (J. A.).

— u. **De Lisle** (**F. A.**), **34 I**: Gleichgew. zwisch. NH_4SCN u. Thioharnstoff in Lsg. 2875.

— u. **Edwards** (**T. B.**), **31 II**: Geschwindigk. d. innermol. Umlagerr. v. NH_4SCN u. Thioharnstoff 377.

— u. **Young** (**J. T.**), **34 I**: Gas-Rkk. 1. Mitt. Therm. Zerfall v. Methyläthyläther 1768; 2. Mitt. Homogene Katalyse bei d. Zerfall d. Methyläthyläthers 1768.

Urech (**C.**) s. Berthoud (A.).

Urech (**E.**) s. Staudinger (H.).

Urech (P.), **33 I**: Colorimetr. Best. d. H_3PO_4 in Tonerdeprodd. 3108. — **33 II**: Analyt. Best. d. Zustandsformen d. Si im Al bzw. in Al-Si-Legierr. 2708. — **34 I**: F-Best. in unlösl. Fluoriden 87. — Be-Herst. u. -Verwend. 3109. — **34 II**: Aluminothermie 1676.

Urechia (C.-I.), **Ciocanelli** u. **Retezeanu**, **30 II**: Wrkgg. v. Extrakten d. Speicheldrüsen 3800.

—, **Groze (I.)** u **Retezeanu**, **30 II**: Wrkg. v. Hypophysenhinterlappenextrakt (Pitocin u. Pitressin) auf Ca- u. P-Geh. d. Blutes 3799.

Uren (L. C.), **34 II**: Petroleum production engineering: oil field department [181]. — Sandkontrolle bei d. Ölgewinn. 1401.

Urey (H. C.), **31 II**: Struktur d. Atome 813. — M. v. O^{17} 1819. — Natürl. Syst. d. Atomkerne 2417. — **32 I**: Alternierende Intensitäten in d. Na_2-Banden 637. — **32 II**: Mol.-Spektren u. klass. Chemie 1591. — Kernstrukt. 2924. — **33 I**: Langmuir 2209. — **34 I**: Trenn. u. Eigg. d. H-Isotopen 1273. — **34 II**: Bedeut. d. H-Isotopen 3213. — s. Bradley jr. (C. A.); Brickwedde (F. G.); Crist (R. H.); Fink (C. G.); Joffe (J.); La Mer (V. K.); Murphy (G. M.); Rice (F. O.); Rittenberg (D.); Ruark (A. E.); Scott (R. B.); Washburn (E. W.).

— u. **Bates (J. R.)**, **30 I**: Rekombinat.-Spektren d. Halogene 1589. — Kontinuierl. Spektren v. halogenhalt. Flammen 3004.

— u. **Bradley jr. (C. A.)**, **31 II**: Ramanspektr. d. Si-Chloroforms 1536. — Relat. Häufigk. v. Isotopen 2556. — **32 I**: Dass. 1045. — Schwingg. v. fünfatom. tetraedr. Moll. 2282.

—, **Brickwedde (F. G.)** u. **Murphy (G. M.)**, **32 I**: H-Isotop d. M. *2* 3377. — **32 II**: Dass. 1581. — Häufigk. v. H^1 u. H^2 im natürl. H_2 1581. — **34 I**: Namen für d. Wasserstoffisotopen 1439, 2541.

—, **Dawsey (L. H.)** u. **Rice (F. O.)**, **30 I**: Mechanism. v. homogenen Gasrkk. 2. Mitt. Absorpt.-Spektr. v. N_2O_5 u. d. Meth., nach d. es sich zersetzt 1089.

— u. **Johnston (H.)**, **30 II**: Regelmäßigkk. bei radioakt. Kernen 352. — **31 II**: Absorpt.-Spektr. v. ClO_2 2422. — **32 I**: Dass. 2545.

— u. **Lavin (G. I.)**, **30 I**: Rkk. d. dissoziierten W.-Dampfes 1110. — Rkk. v. atomarem H 1110.

— u. **Murphy (G. M.)**, **32 I**: N^{14} u. N^{15} 634.

—, **Murphy (G. M.)** u. **Brickwedde (F. G.)**, **33 II**: Name u. Symbol für H^2 3653.

—, **Murphy (G. M.)** u. **Duncan (J. A.)**, **32 II**: H_2-Entladd. für d. kontinuierl. UV-Spektr. 3931.

— u. **Price (D.)**, **34 II**: Synth. v. Tetradeuteromethan 1253.

— u. **Rittenberg (D.)**, **33 II**: Thermodynam. Eigg. d. Moll. H^1H^2, H^2H^2 u. d. Verbb. mit einem H^2-Atom 2933.

— u. **Wahl (M. H.)**, **34 II**: Elektrolyt. Kaskadenprozeß zur Trenn. d. H-Isotopen 893.

Urfer (C.) s. Duparc (L.); Soc. d'Études Minières et Industrielles.

Urion (E.), **30 II**: Zers. d. Divinylglykols dch. Katalysatoren; 1-Methylalcyclopenten-(1) 1217. — Zers. d. Divinylglykols dch. reduziertes Cu 2118. — **31 II**: Cyclohexandion-(1.2) u. Dihydrobrenzcatechin 1564. — **32 II**: Therm. Zers. d. Acyloine 1427. — **33 I**: Cyclopentenyl-1-alkylcarbinole u. ihre Dehydratat.-Prodd. 934. — 1.6-Dimethylhexatrien-(1.3.5) 2236. — **34 I**: Funktioneller Austausch zwisch. Organo-Mg-Verbb. u. Halogenderivv. 3728. — **34 II**: Red.-Prodd. d. Cyclopentenylformaldehyds 1916. — Oxydat. d. Δ^1-Methylcyclohexens dch. Selenigsäureanhydrid 3755. — s. Dupont (G.); Lespieau (R.).

Urjewa (F.) s. Maschbitz (L.).

Urjupina (N. N.) s. Ufimzew (W. N.).

Urk (A. T. van) s. Arkel (A. E. van).

Urkov (J.) s. Epstein & Harris.

Urman (A.) s. Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja", Sp. Akc.; Piotrowski (W. J.).

Urmánczy (A.), **31 II**: Jodgleichgewichte in wss. Salzlsgg. 2410. — **32 II**: Neutralsalz-Wrkg. d. Rk. zwisch. J u. Ameisensäure 1428. — **34 I**: Dissoziat.-Konstante d. Ameisensäure u. Essigsäure in konz. Neutralsalzlsgg. 2899. — Salzfehler d. Chinhydronelektrode u. Aktivitätskoeff. d. H-Ions in konz. Neutralsalzlsgg. 3322. — s. Kiss (A. v.).

Urmston (J.) s. Brazier (L. G.); Callender's Cable & Construction Co. Ltd.

Urmston (J. W.) s. Badger (R. M.); Bates (S. J.).

— u. **Badger (R. M.)**, **34 II**: Photochem. Rk. zwisch. Bromdampf u. Pt 400.

Urquhart (A. L.) s. Heathcote (R. S. A.).

Urquhart (A. R.), **30 I**: Adsorpt.-Hysterese 2861.

—, **Bostock (W.)** u. **Eckersall (N.)**, **32 II**: Feuchtigk. v. Baumwolle. 8. Mitt. Einfl. d. Verarbeit. 1856.

— u. **Eckersall (N.)**, **31 I**: Feuchtigkeitsverhältnisse bei Baumwolle. 7. Mitt. Hysteresis 3739. — **32 II**: Adsorpt. v. W. dch. Kunstseide 2393.

Urquhart (G. G.), **34 II**: Schaum für Feuerlöschzwecke 1347*A. — s. American Fomon Co.

Urquhart (J. W.), **30 I**: Engl. u. amerikan. Automobilstähle 2152. — **32 II**: Stahlhärt. 1228. — Al-Legierr. 2361. — **33 I**: Nitrieren 293.

Urra (A.) u. **Querol (F.)**, **33 I**: Wrkg. einiger Pharmaka u. Ionen auf d. O_2-Verbrauch 633.

Urry (W. D.), **32 II**: Adsorpt.-Erscheinn. an Silicagel bei tiefen Tempp. 1145. — **33 I**: Seltene Gase. 1. Mitt. Durchlässigk. v. verschied. Gläsern für He 195. — He-Geh. v. Be 730. — **33 II**: Edelgase. 2. Mitt. Diffus. v. He dch. krystalline Substst. u. Molekularfluß dch. Gesteine 3657. — **34 I**: He u. geol. Altersbest. 1446. — s. Harnwell (G. P.); Paneth (F.); Perman (E. P.).

— u. **Paneth (F.)**, **33 I**: Radioaktivitätsmess. 1. Mitt. Ra-Geh. d. Keweenaw-Basalte. 2. Mitt. Vork. v. Ra, U u. K in d. Erde 3433.

Ursum (W.), **34 I**: Füll. für Feuerlöscher 94*D. — s. Minimax (A.-G.).

Urushibara (Y.), **30 I**: Eigentümlichk. bei d. Bldg. d. Nitrilester d. Dicarboxyglutacon-

säure 2387. — Kondensatt., welche d. Ester v. Acetylpropylencarbonsäuren liefern 3544. — **31 I**: Dicyanglutaconsäurediäthylester liefernde Kondensatt. 2459.

Usakiewicz (J.) s. Swietoslawski (W.).

Usami (S.), **31 I**: Best. d. Sandgeh. in Sojabohnenkuchen 2408.

Uschakow (M. I.), **30 I**: Red. d. Acetons mit Mg bei Ggw. v. W.-freiem $AlCl_3$ 3543. — **31 II**: Cyclohexan-1-on-2.6-dicarbonester u. Mechanismus d. reduktiven Wrkg. d. Zn auf Halogenderivv. 231. — **32 II**: Salzbildende Eigg. d. J 3069. — s. Zelinsky (N. D.).

— u. **Zelinsky (N. D.)**, **33 I**: Phenol aus Chlorbenzol 2242.

Uschakow (N. N.) u. **Lebedew (I. W.)**, **34 II**: Handbuch für Ingenieure u. Meister für d. Sprengstoffprodukt. [1719].

Uschakow (S. N.), **31 I**: Braune oder gelbe Farbstoffe 1838* Russ. — **31 II**: Plast. MM. aus Zellstoff 799* Russ. — Reinigen v. Phenolaldehydkondensationsprodd. 1771* Russ. — **32 I**: Campher [1954]. — **32 II**: Phenolaldehydresole u. Novolake 784* Russ. — Plast. MM. aus Celluloseäthern 1978* Russ. — Plast. MM. u. Lacke aus Celluloseäthern 1978* Russ. — **33 I**: Kombinierte Kunstharze 2878* Russ. — **34 I**: Vinylverbb. in d. Industrie d. plast. MM. 1250. — **34 II**: Kunstharze 2453* Russ. — s. Akita (R. P.); Tilewitsch (E. S.).

— u. **Alexandrowa (R. S.)**, **34 I**: Löslichk. u. Quell. v. Äthylcellulose in organ. Lsg.-Mitteln 1905.

— u. **Brodski (G. S.)**, **34 II**: Kondensat. d. Braunkohlenteerphenole mit Aldehyden. 1. Mitt. 345.

— u. **Eidlin (A. L.)**, **32 II**: Plast. MM. aus Lederabfällen 949* Russ.

— u. **Fainstein (J. M.)**, **34 I**: Synth. v. Vinylacetat 1032. — **34 II**: Synth. v. Vinylacetat in d. Dampfphase 591.

— u. **Freidberg (E. N.)**, **34 I**: Plast. MM. 2497.

— u. **Kon (A. W.)**, **30 II**: Kondensat. v. Benzylchlorid unter Einw. v. Metallhalogeniden 146.

— u. **Krestinskaja (N. N.)**, **34 II**: Synth. eines gemischten Benzyläthylcelluloseäthers 3866.

— u. **Malischew (W. W.)**, **31 I**: Plast. MM. 2825* Russ.

— u. **Obrjadina (E. M.)**, **34 I**: Verharz. v. Glycerin 1564, 2663.

— u. **Schneer (J. M.)**, **30 I**: Viscosität v. Lsgg. d. Nitrocellulose in Gemischen verschiedener Lösungsmm. 2804. — **32 II**: Äthylcellulose 2761. — **34 I**: Wrkg. verschied. Plastifikatoren auf d. Eigg. v. Äthylcellulosefilmen 2062.

— u. **Ssokolow (A. D.)**, **30 II**: Kondensat. d. Terpene d. Fichtennadelöles mit Formaldehyd 315.

Uschakowa (J. S.) s. Kosakewitsch (P. P.).

Uschinski (N.), **33 II**: Ursprung d. Erdöles 1815.

Uschkow (W.), **31 I**: Äthylalkohol aus Zellstoff 1695.

—, **Simakow (P. W.)** u. **Sinowjewa (E. G.)**, **33 I**: Katalyt. Eigg. v. Zinkkatalysatoren 2036.

Usdan (D.) s. Hacker (E. M.).

U. S. F. Powder Co. u. **Pont (F. I. Du)**, **31 II**: Rauchloses Schießpulver 2099* A.

Usher (F. L.) s. Mc Dowell (C. M.).

Usher (R.) s. Carlisle (M. T.).

Usherwood (G. W.), **33 I**: Plastizität u. deren Best. 1208.

Ushio (H.) s. Iyoku (T.); Nakamura (Takahisa).

Usines de Melle = Soc. An. Usines de Melle.

Usines de Prades & de Maillole, **32 II**: Schädlingsbekämpf.-Pulver 3010* D. — **34 II**: Cu-Pulver 2124* F.

Usines de Rhuys et Laboratoire Maritime de Port-Navalo, **30 I**: Polier- u. Reinig.-Mittel 156* F.

Usines de Thisselt-Lez-Willebroeck pour la Fabrication de Carreaux en Ciment et de Pièces en Béton (Soc. An.), **30 II**: Kunststeine 3184* F.

Usoni (L.), **33 I**: Mechan. Anreicher. beryllführender Gesteine 2742.

Uspenska (M. I.) s. Mokruschin (S. G.).

Uspenskaja (J. A.) s. Schmelew (L. A.).

Uspenskaja (L. P.) s. Wolf (L.).

Uspenski (A. P.), **34 II**: Chem. Zus. d. W. einiger Salzseen d. Gebietes v. Omsk 1603.

Uspenski (G. S.) s. Mostowitsch (W. J.).

Uspenski (S. P.), **30 II**: Gegenseit. Löslichk. v. W. u. fl. Brennstoffen 1942. — s. Murawjew (I. M.); Nametkin (S. S.).

— u. **Ladyshnikowa (N. I.)**, **31 I**: Korros. v. Metallen dch. fl. Brennstoffe 389.

Ussanowitsch (M.), **33 I**: Elektrochemie d. äther. Lsgg. 5. Mitt. Elektr. Leitfähigk. d. äther. Lsgg. in Bezieh. zur Komplexbldg. 2654. — **34 I**: Elektr. Leitfähigk. bin. Systeme mit H_2SO_4 1012. — s. Kargin (W. A.).

— u. **Borowik (S. A.)**, **30 II**: System K_2CO_3-[$Ca(OH)_2$-KOH]-$CaCO_3$ 2989.

— u. **Kotler (W.)**, **34 II**: Best. d. Erweich.-Temp. v. Steinkohlenpech 3340.

— u. **Rosentreter (R.)**, **33 II**: Elektrochem. Unterss. äther. Lsgg. 7. Mitt. Syst. $AsBr_3$-Methyläthyläther 1311.

— u. **Terpugow (F. I.)**, **33 I**: Elektrochemie d. äther. Lsgg. 6. Mitt. Syst. $SbCl_3$-Ä. 2655. — **33 II**: Dass. 1311.

Ussatschew (P. W.) s. Taipalé (K. A.).

—, **Tarakanowa (W. I.)** u. **Komarow (W. A.)**, **34 II**: Vergift. d. NH_3-Katalysators dch. O_2-halt. Gase 2792.

Usskow (M. J.) s. Iwanow (W. P.).

Ussolzeur (S.), **34 II**: Behandl. v. Getränken u. Nahrungsmitteln 2006* Belg.

Ussow (M. A.), **32 I**: Lehrbuch über Erzlagerstätten [1216].

U.S.S.R. Elektrotechnische Vereinigung (VEO), **32 II**: Rauhe Elektrodenoberflächen 2216* D.

USSR. Geolog. Hauptverwaltung s. Karpow (B. G.).

USSR., Hauptamt für Maße und Gewichte, **30 I**: Tabellen für metall. Alkoholometer [2025].

Ust-Katschkinzew (W. F.) s. Anossow (W. J.) [Perm].

Ustilowskaja (R. I.) s. Burksser (E. S.).

Ustinow (A. A.), **33 I**: Fabrikat. d. äther. Öle aus Nadelhölzern [1859].

Ustinskaja (W.) s. Djatschkowski (S. I.).

Ustředni Spolek Československého Průmyslu Cukrovarnického u. **Staněk** (**V.**), **33 II**: Nährpräpp. aus Keimlingen u. Ölsamenpreßrückständen 468* Tschech. — Zuckerhalt. Futtermittel 634* Tschech.

—, **Staněk** (**V.**) u. **Pavlas** (**P.**), **32 II**: Filtrieren bei Zuckersaft 2382* F.

Usuelli (**F.**), **30 II**: Kohlenhydratstoffwechsel d. Muskelgewebes. 1. Mitt. Lactacidogen, Milchsäure, Glykogen, Gesamtkohlenhydrate u. Trockenrückstände im Uterus v. „Cavia cobaya“ 3595. — **31 I**: Einw. v. Insulin auf d. präparierte Pneumocardial-Syst. 304. — **31 II**: Nährwert v. Nebenprodd. d. Reis-Bearbeit. 734. — **34 II**: Biol. Wrkgg. d. Ernähr. mit Milch brünstiger Kühe 3783.

Usyskin (**I. D.**) s. Laschkarew.

Utah Metals Flux Co. u. **Fisher** (**E. S.**), **32 I**: Vergüten v. Metallen 576* A.

Utah State Agricultural College u. **Hill** (**R. L.**), **32 II**: Quark in Milch 792* A.

Utechin (**D. N.**) s. Dobrochotow (M. N.).

Utenkow (**M.**), **31 I**: Rote Salzflecke 403. — **32 I**: Desinfekt. d. Rohhäute 2800.

Utermann (**W.**), **34 I**: Bitumenhalt. Pflasterverguß-M. 2228* D.

Utermark (**W.**), **33 II**: Chem. Kampfstoffe u. Industriegiftstoffe. Ihre Wrkgg. u. Bekämpf. [1822].

Utermark (**W. L.**), **33 II**: Mörtelart. M. aus Kautschukmilch 1607* E.

Utermöhlen (**H.**), **31 II**: Hydrolyt. Acidität d. Bleicherde, Feststell. ihrer Entfärb.-Kraft 2768. — **32 I**: Hydrolyt. Acidität d. Bleicherde 2366.

Utermöhlen (**K.**) s. Bünger (H.).

Utescher (**K.**), **31 I**: Boden 1663. — **32 I**: Elektrometr. u. calorimetr. p_H-Best. im Boden 2505. — **33 I**: Abhängigk. d. Bodenfarbe v. Fe- u. Humus-Geh. 484. — Einteil. d. Mineralböden 3119. — s. Behrend (F.); Ganßen (R.); Pfeffer (P.).

Utewski (**A.**), **30 I**: Schicksal d. Brenztraubensäure bei d. Autolyse d. Muskelgewebes 859. — **31 I**: Biochemie d. Kohlenhydratstoffwechsels in ausgewachsenem Muskelgewebe 962.

—, **Epstein** (**S.**) u. **Osinskaja** (**W.**), **33 I**: Hormone u. fermentat. Vorgänge. 1. Mitt. Einfl. v. Insulin auf d. Amylase v. Blut u. Leber 2426.

—, **Epstein** (**S.**), **Osinskaja** (**W.**) u. **Mima** (**E.**), **33 II**: Intermediärer Stoffwechsel in d. endokrinen Drüsen 3862.

Utgoff (**V. V.**) s. Roosevelt Chemical Co.

Uthe (**H.**) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Utica Hydraulic Cement Co. u. **Seaton** (**S. G.**), **32 II**: Bildsame MM. 1060* A.

Utigasaki (**T.**) s. Terada (T.).

Utkin (**A. W.**) s. Schur (M. F.).

Utkin (**L.**), **32 I**: Pepton 1555. — **32 II**: Quantitat. Best. v. Pepsin 412. — **33 II**: Volkstüml. Arzneipflanzen d. Altaj u. d. Altajsteppen. 1. Mitt. 3159. — **34 I**: 2. Mitt. 81. — Jodometr. Best. d. Eiweißabbauprodd. 1084. — Adsorpt. d. Pepsins an Tricalciumphosphat 1205. — **34 II**: Volksheilmittelpflanzen d. Altaj u. anliegender Steppen. 3. Mitt. 92. — Quant. Best. d. Pepsins 2540.

Utkin (**L.**) u. **Neumark-Topstein** (**R.**), **34 II**: Physiol. wirksames Phosphatid 3135.

Utkin (**M.**) s. Fotijew (S.).

Utkin-Ljubowzow (**L.**), **30 II**: Sistoproteolyt. Wrkg. d. Serumalbumins 1092.

Utkina-Ljubowzowa (**X.**) s. Steppuhn (O.); Zeiss (H.).

Utley (**H. C.**) s. Venables (P. F. R.).

Utotschkin (**W.**), **34 I**: Best. d. Dämpfe d. äther. Anis- u. Korianderöle in Luft 3933.

Utsch (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.; Loevenich (J.).

Utschastkina (**S.**), **34 II**: Gießen v. Gegenständen aus Papiermasse 1547.

Utschebno-opytni sawod moskowskogo technikuma shirowoi promyschlennosti „Techshirsawod“, **Petrow** (**G. S.**) u. **Dimakow** (**S. I.**), **32 I**: Harz 1448* Russ.

Utsumi (**Y.**) s. Furusho (R.).

Utterback (**C. L.**), **30 II**: Pt-Verunreinigg. im Pd bei F.-Bestst. v. Pd 19. — s. Newbury (K.).

— u. **Devaputra** (**D.**), **31 I**: Entfern. d. Emanat. aus einer Emanationskammer nach Gebrauch 1644.

— u. **Geer** (**W.**), **30 II**: Elektronen-Emiss. v. Metall bei Bombardement mit positiven Ionen 3375.

— u. **Sanderman** (**L. A.**), **32 II**: Therm. Eigg. v. Ta 681.

— u. **Williams** (**E. A.**), **33 I**: Sek.-Elektronenemiss. aus Ta 2222.

Utunomiya (**E.**) s. Miyamoto (S.).

Utzino (**S.**), **31 II**: Wrkg. d. proteolyt. Fermente auf d. Polypeptide 1865. — s. Wieland (H.).

Uuranen (**E.**), **34 II**: Spektralphotometr. Methth. in d. biochem. Forsch. 3689.

Uvachrom A.-G. für Farbenphotographie, **30 II**: Farbenphotographien nach d. Absaugeverf. 3891* E.

— u. **Traube** (**A.**), **31 I**: Absaugeverf. für Farbenphotographien 2572* D.

Uvalde Rock Asphalt Comp. u. **Alvey** (**G. H.**), **33 II**: Pflastermaterial 319* A. — **34 I**: M. für Straßendecken 325* A., 3953* A.

—, **Alvey** (**G. H.**) u. **Young** (**E. A.**), **30 II**: Straßenbaustoff 1272* A.

—, **Young** (**E. A.**) u. **Alvey** (**G. H.**), **31 I**: Straßenbau 342* A.

Uven (**M. J. van**), **33 I**: Ernteertrag u. Düng. 3347.

Uwazumi (**S.**), **33 II**: Prophylakt. Wrkg. d. Ge auf d. Anaphylaxie 2157.

Uyeda (**N.**) s. Toki (M.).

Uyeda (**Y.**), **30 I**: Über Mercaptale v. Zuckern. 3. Mitt. Isobutylmercaptale v. Zuckern 1287. — Bambus. 2. Mitt. Zellstoffgewinn. aus Bambus Muso-chiku 2655. — Zuckerstudien. 3. Mitt. Krystallisat. v. Galaktose aus Seetang „Tengusa“ 3771. — **30 II**: Japan. färbende Gerbstoffe. 7. Mitt. Analyt. Technik. Cinchoninmeth. 3684. — **32 II**: Holzchemie. 8. Mitt. Kochverss. mit d. Papierhölzern „Doronoki“ u. „Ezoyanagi“ 3325. — Formylcellulosen. 3. Mitt. Entsteh. 3807. — **33 I**: Japan. färbende Gerbstoffe. 9. Mitt. Mechanism. d. Tanninbeize. Absorpt. v. Tannin dch. Cellulose 1063. — **34 II**: 12. Mitt. Absorpt. v. „Kahlbaum“-Tannin dch. Cellulose 4057.

— u. **Fuziwara** (**K.**), **34 I**: Formylcellulose. 4. Mitt. Bedingg. d. Bldg. v. Formylcellulose 635.

Uyeda (Y.) u. **Ishinada (K.)**, **33 I**: Japan. färbende Gerbstoffe. 8. Mitt. Yashagerbstoff 1063; 10. Mitt. Mechanism. d. Tanninbeize. Absorpt. v. Tannin dch. Cellulose 1063. — **34 I**: 11. Mitt. Mechanism. d. Tanninbeize. (Vorl. Bericht III.) Absorpt. v. Tannin dch. Cellulose 2865.

— u. **Shōzi (H.)**, **31 I**: Holzchemie. 6. Mitt. Annähernde Zus. v. Zellstoffhölzern 2412.

Uyei (N.) s. Anderson (Rudolph J.); Corper (H. J.).

— u. **Anderson (Rudolph J.)**, **32 I**: Chemie d. Lipoide d. Tuberkelbacillen. 26. Mitt. Trenn. d. Lipoidfraktt. d. Leprabakterien 2339.

Uyeno s. Tokyo Kogyo Shiken-jo.

Uyeo (S.) s. Kondo (H.).

Uyldert (I. E.), **34 II**: Verss. mit einem neuen App. zur Best. d. Stoffwechsels 2415.

Uyterhoeven (W.), **Bruynes (J.)** u. **Verburg (C.)**, **34 I**: Lichtemiss. eines Gas- u. Dampfgemisches in d. posit. Säule einer Gasentlad. 1004.

— u. **Harrington (M. C.)**, **30 II**: Sekundäremiss. aus Metallen infolge Stoßes metastabiler Atome u. posit. Ionen 16, 3375. — **31 I**: Sekundär-Emiss. aus Ni in einer Ne-Entlad. 27.

Uytvanck (P. van), **30 I**: Temp.-steigernde Wrkg. d. Dinitro-α-naphthol-Na bei d. Taube 1325. — **32 II**: Hyperthermisierende Wrkg. d. Dinitro-α-naphthol-Na auf d. Taube 3437. — Einfl. d. Dinitro-α-naphthols auf d. Körpertemp. 3437. — **33 I**: Hyperthermisierende Wrkg. d. Dinitro-α-naphthols auf d. Taube 455, 3214. — s. Heymans (C.).

Uzawa (S.), **32 II**: Phosphomonoesterase u. Phosphodiesterase 2472. — Kleienphosphoesterase. 1. u. 2. Mitt. 2472.

Uzel (R.), **31 I**: Mikro-Nachw. d. Ag als AgN$_3$ 652. — **33 II**: Colorimetr. Best. d. Nitrite im W. 758. — **34 I**: Syst. Hg(CN)$_2$-Cr(SCN)$_3$ als Trüb.-Indicator 2316. — Argentometr. Jodidbest. mit Cinchoninwismutnitrat als Indicator 3088. — **34 II**: Nitritbest. in Wässern 650. — s. Škramovský (S.); Tomiček (O.).

Uzumasa (Y.), **32 I**: Absorpt.-Spektrr. d. seltenen Erden. 2. Mitt. 3385. — **34 II**: Verschieb. d. Absorpt.-Banden einiger Salze d. seltenen Erden 17.

— u. **Okuno (H.)**, **31 II**: Absorptionsspektr. d. selten. Erden. 1. Mitt. 1534.

Uzzle (A. B.) s. Baity (H. G.).

V.

Vacca (A.), **32 I**: Ulteriori studi sulle radiazioni „mitogenetiche“. II. Influenza di essenze vegetali sulla segmentazione di nova fecondate di Paracentrotus lividus [1909]. — „Mitogenet.“ Strahll. 2. Mitt. 2960.

Vacca (C.) s. Pepe (M.).

Vaccarezza (R. A.) u. **Martinez (F.)**, **31 I**: La Sanocrysina en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar [3142].

Vaccarezza (R. F.), **Videla (C. A.)** u. **Peroncini (J.)**, **31 I**: Barbitursäurederivv. in d. Behandl. d. Tetanus 2361.

Vacek (T.), **30 I**: Adrenalin als störender Faktor bei d. Best. d. Blutgase 2131. — **30 II**: Mess. d. Zers. d. Adrenalins im Blut mitt. Dissoz.-Vermögens d. Adrenalins 1388. — **31 I**: Adrenalin als Urheber d. Abspalt. v. Blutgasen 102. — Adrenalinzerstör. 1. Mitt. Oxydierbark. d. Adrenalinhandelspräpp. 3695; 2. Mitt. Bedeut. d. Konservier.-Mittel bei d. chem. Adrenalinoxydat.; 3. Mitt. Säuren verschied. Dissoziat.-Grades als Adrenalinlösungsm. u. ihre Bedeut. für d. chem. Adrenalinoxydat.; 4. Mitt. Photooxydat. v. Adrenalinhandelslsgg. u. d. Bedeut. ihrer Konservier.-Mittel; 5. Mitt. Bedeut. d. Säuren verschied. Dissoziat.-Grades bei d. Photooxydat. d. Adrenalins; 8. Mitt. Oxydat. d. Adrenalins im Blute, gemessen mitt. d. Dissoziat.-Fähigk. d. Adrenalins 3696. — **31 II**: Dissoziationswrkg. d. Adrenalins 462. — s. Evans (C. Lovatt).

Vach (S.), **34 II**: Sexualhormone u. ihre Gewinn. aus d. Harn schwangerer Frauen 2697.

Vácha (J.), **31 I**: Adsorpt. aus Zucker-Lsgg. 1. Mitt. Kohle. Adsorpt. d. Saccharose in suspensiver Methodik 697. — s. Vašátko (J.).

Vácha (J.) u. **Vašátko (J.)**, **31 I**: Adsorpt. aus Zucker-Lsgg. 3. Mitt. Adsorpt. in d. Kohlenschicht. Verss. mit Essigsäure 2946. — **31 II**: 4. Mitt. Saccharose in d. Schichtmethodik 331.

Vacher (H. C.), **32 I**: O$_2$, N$_2$ u. H$_2$ in Metallen 1147. — **34 I**: Syst. „fl. Eisen-Kohlenoxyde“ 3108.

— u. **Hamilton (E. H.)**, **31 I**: C-O-Gleichgew. im fl. Fe 2662.

— u. **Jordan (L.)**, **32 I**: O$_2$- u. N$_2$-Best. im Fe u. Stahl dch. Vakuumschmelzverf. 1931.

Vacher (M.), **31 I**: Veränderr. d. Feinstruktur einer Spektrallinie bei d. mol. Streuung. Unters. als Funkt. d. Streuwinkels 1722.

Vacher-Collomb (R.), **32 I**: Pyramidondiallylbarbiturat für d. Narkose 970.

Vachuska (E. J.) s. Klinefelter (T. A.).

Vacin (A.), **33 I**: Antikorrosive Stähle in d. chem. Industrie 1194.

Vacquez (E. A.) s. Vazcane Process Inc.

Vactor (W. F. van), **30 II**: Sprengpulver 1322*A.

Vacuum Oil Co., **Fuller (E. W.)** u. **Story (B. W.)**, **34 II**: Antioxydat.-Mittel 2933*A.

— u. **Moran (R. C.)**, **32 I**: Schmieröl 3252*A.

— u. **Story (B. W.)**, **32 II**: Transformatorenöl 485*A.

—, **Turner (J. F.)**, **Matthews (D. H.)** u. **Ross (M. F.)**, **30 II**: Nicht emulgierend wirkende Seife 1630*A.

Vacuum Process Corp. u. **Mapother jr. (H. H.)**, **31 I**: Anrühren v. Farben 533*A.

Vacuumschmelze G. m. b. H., **31 I**: Futter für metallurg. Öfen 3054*F.

Vadana, **33 I**: Färben v. Celluloseacetatseide mit indigoiden Farbstoffen 1355.

Vadas (R.), **34 I**: A.-Herst. aus inulinhalt. Topinambur 3138.

Vadász (A.), **34 II**: Anreichern v. Fll. an leicht flüchtigen Stoffen 2426* Ung.

Vadasz (Alessandro), **33 I**: Paste zum Glätten v. Papier 2486* F.

Vadász (E.), **33 I**: Be u. seine Rohstoffe 1002. — **33 II**: Oolith. Roteisenerzlagerstätten in Ägypten 35. — **34 II**: Bauxitvork. d. Insel Amorgos 747.

Vaders (E.), **31 I**: Neue Si-Zn-Cu-Legier. 351. — Legierr. 3720* A. — **31 II**: Si-Zn-Cu-Legier. 1050. — **32 I**: Dass. 1427. — s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.; Vereinigte Deutsche Metall-Werke Akt.-Ges.

Vadner (C. S.), **31 II**: Verarbeit. v. Mn-Erzen 1485* A.

Vaes (C. W.), **Geertsen (C.)** u. **Janssens (F.)**, **32 II**: Vorbehandeln u. Trocknen v. Holz 3511* Belg.

Väth (A.), **34 I**: Abhängigk. d. Graugusses v. d. Formbeschaffenh. 1379. — Schleuderguß [3119]. — **34 II**: Brinellhärte v. Lagermetallen 319. — Gußeisengattier. u. Gußeiseneigg. 833. — s. Schwarz (M. v.).

Väth (H.) u. **Vierheller (H.)**, **30 II**: Schutz v. Eisenbetonbauwerken gegen aggresive Wässer 2032.

Väyrynen (H.), **34 I**: Nickelerz v. Petsamontunturit, Unters. 3720.

Vagedes (K. v.), **31 II**: Colifrage 2749. — **33 I**: Bedeut. d. Lysin-(Coliphagen-)Nachw. für d. gesundheitl. Beurteil. d. W. 650. — **34 II**: Spirochäten in Trink- u. Nutzwasser 4002.

Vagedes (W.), **30 I**: Erfahrr. mit Pyrifer 254.

Vageler (P.), **30 II**: Grundriß d. trop. u. subtrop. Bodenkunde für Pflanzer u. Studierende [2178]. — Düngungsverss. u. Bodenanalyse unter bes. Berücksichtig. d. trop. Verhältnisse 3072. — Bau d. Sorptionskomplexe arider Böden als Grundlage d. Beurteil. d. Versalz.-Gefahr u. d. Kalidüng.-Frage d. ariden Tropen u. Subtropen 3627. — **31 I**: Formulier. d. Gesetze d. Basenaustausches, Bedeut. für d. angewandte Bodenkunde 2526. — **31 II**: Zu R. W. Beling: Zum Rk.-Gleichgewicht beim Kationenaustausch v. Permutiten 525. — Sebbach el Kom od. Kufri als Düngemittel in d. ägypt. Landwirtschaft 2771. — **32 I**: Kationen- u. W.-Haushalt d. Mineralbodens [3487]. — **33 I**: Landes- u. Bodenkunde Persiens 2161. — s. Endell (K.).

— u. **Alten (F.)**, **33 I**: Bodenunters. u. -beurteil. nach physikal.-chem. Gesichtspunkten 3771. — **34 I**: Landwirtschaftl. Wert d. Bodenarten Hollands 1237.

— u. **Woltersdorf (J.)**, **30 I**: Basenaustausch u. d. Aciditäten. 1. Mitt. 2148. — **30 II**: 2. Mitt. Vorverss. an Permutiten 1904.

Vagliano (M.) s. Livierato (S.).

Vagné (V. E.) s. Comp. des Forges de Chatillon-Commentry et Neuves-Maisons.

Vagt (H.), **33 II**: Beständigk. d. dch. Schwefeln erzielten Farbverbesser. d. Rohzuckers 2907.

Vahl (F.), **32 I**: Coffeineinw. auf d. Summat.-Zeit d. Medullarreflexes 1801.

Vahl (L.), **32 I**: Methylamin als Kältemittel in trockenen Absorpt.-Kältemaschinen 1934. — **33 I**: Zustandsänderr. idealer Gase mit endl. Geschwindigk. 2788. — s. Plank (R.).

Vahlberg (B.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Vahlbruch (R.) s. Schmidt (Ed.).

Vahldiek (F.) u. **Wobornik (H.)**, **34 II**: Celluloid- oder Cellongegenstände 871* Tschech.

Vahlquist (B.), **32 I**: Blut-P bei d. Fettabsorpt. 1920. — s. Widmark (G.).

Vahlteich (E. McC.) s. Rose (M. S.).

Vaidya (B. K.), **33 I**: Neues ultrarotes Bandensyst. d. CO-Mol. 2050.

Vaidya (W. M.) s. Fowler (A.).

Vaidyanathan (N. A.) s. Chakravarti (S. N.).

Vaidyanathan (V. I.), **30 I**: Einfl. d. Teilchengröße auf d. Diamagnetismus 341. — **30 II**: Einfl. d. Kolloidbldg. auf d. anormalen Diamagnetismus v. Bi u. Sb 524. — **31 I**: Anormaler Diamagnetismus u. Krystallstrukt. 429. — Röntgenstrahlenstreuung in h. Fll. u. Lsgg. 1719. — **32 I**: Valenz u. Diamagnetism. d. Ti im $TiCl_4$ 501.

— u. **Puri (B. S.)**, **32 I**: Magnetismus d. Ndd. v. koll. Ag 2820.

— u. **Singh (B.)**, **31 II**: Magnetism. v. koll. Au 2294. — **32 II**: Diamagnetismus u. Strukt. v. Verbb. v. Äthylen, CCl_4 u. $TiCl_4$ 1758.

Vail (C. E.) s. Douglas (E.).

Vail (J. G.), **30 II**: Na-Silicat in d. Papierfabrikat. 837. — Anwend.-Gebiete lösl. Silicate 1756, 2932. — **31 I**: Na_2SiO_3, techn. Alkalien 1495. — **33 I**: Natronwasserglas in Seife 2759. — **34 I**: Pflege v. Silicatgebieten 2018. — Koll. u. krystallin. Na-Silicate 3781. — **34 II**: Natronwasserglas in d. Keramik 111. — s. American Doucil Co.

Vail (N. R.) s. Boykin (R. O.).

Vail (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Vaillant (E.), **31 I**: Berechn. d. Ausbeute an Butter 1846.

Vaillant (P.), **30 I**: Absorpt.-Spektr. v. $CoCl_2$ u. seine Veränderr. 1268. — **30 II**: Absorpt. in konz. Lsgg. v. Co-Salzen 1830. — **32 I**: Konst. v. Lsgg. 184.

Vaille (C.), **34 II**: Unterscheid.-Rkk. für Argyrol, Kollargol, Elektrargol u. Protargol 482. — s. Hazard (R.).

Vaish (B. L.) u. **Prasad (M.)**, **33 I**: Maßanalyt. Best. v. $K_2Cr_2O_7$ u. $KMnO_4$ 2846.

Vaishya (B. L.) s. Raman (R.).

Vaisman (A.) s. Levaditi (C.).

Vajda (E.), **30 II**: Leberschädig. bei Atophanintoxikat. 3172.

Vajda (L.), **30 II**: $MnCl_2$ in d. Therapie d. Bronchitis 757.

Vajdaffy (A.), **34 II**: Formen v. freien -S enthaltenden Gemischen 1860* Ung. — Faserige Kunstmasse 2015* Ung.

Vajs (A.) s. Sever (H.).

Valadares (M.), **33 I**: Spektrographie d. γ-Strahlen u. Röntgenstrahlen d. Th-Reihe dch. krystalline Beug. 3876. — **34 II**: Spektrographie dch. krystalline Beug. d. γ-Strahl. 3480. — s. Rosenblum (S.); Wassmer (E.).

Valaer (P.), **30 II**: Emodingruppe d. Cathartica 1742. — **31 I**: Lähmungsepidemie dch. verfälschten Ingwer 109. — Kresol enthaltender Ingwerextrakt 814. — **32 I**: Rhabarber 1277. — Emodingruppe d.

Cathartica. Aromat. Cascara-Fluidextrakt. 2. Mitt. 3328.

Valaer (P.) u. **Mallory (G. E.), 34 II**: Aloe u. quantitat. Best. ihrer Bestandteile 1815.

Valasek (J.), 30 I: Präzis.-Mess. in d. K-Serien d. Elemente Cd *48* u. In *49* 1745. — Strukt. einiger Emiss.-Linien d. K-Serie 2843. — **31 II**: Feinstrukt. v. Röntgenemissionslinien 1386. — **34 I**: Wrkg. v. chem. Verb.-Bldg. auf d. Röntgenemiss.-Spektr. d. S 1001. — **34 II**: Ultrarotabsorpt. dch. Seignettesalzkrystalle 2954.

Valavaara (V.) s. Paloheimo (L.).

Valdastri (M.), 34 II: Schallisolierende M. 2880* A.

Valdecasas (J.) s. Reiss (M.); Winter (K. A.).

Valdecasas (J. G.), 31 II: Sekret.-Arbeit d. Leber. 3. Mitt. Beeinfluss. d. Farbstoffkonzentrier. dch. org. Verbb. 2475; 4. Mitt. Konzentrierte Abscheidd. 3010. — s. Abderhalden (E.).

Valdenaire (H.) s. Fournel (P.).

— u. **Fournel (P.), 31 II**: Cours de chimie industrielle. 4e partie. Chimie organique [2517].

Valdés (L.), 30 II: Reinig. d. Abwassers mit d. Verf. d. belebten Schlammes 3617. — s. Fresno (C. del).

Valdiguié (A.), 30 II: Einw. v. Schiffs Reagens auf Pyramidon 240.

Vale (B.), Kormann (F. A.) u. **Milliff (J. A.), 33 II**: Feste Schmiermittel 2084* A.

Valencien (C.) u. **Terrier (J.), 33 II**: Best. d. Butter in butterhalt. Fetten 3503.

Valensi (G.), 30 I: Einw. v. Gasen auf Metalle. 2. Mitt. Statik d. Systeme Cr-N u. Mn-N 791.

Valensi (Gabriel) s. Bey (L.).

Valenta (E.), 30 II: Hitze- u. säurebeständ. Gußeisen mit hohen Cr- u. C-Gehh. 3188.

— u. **Pobořil (F.), 34 I**: Einfl. d. Si auf d. krit. Punkte u. d. Zustand v. Cr-Legierr. 602.

Valenti (A.), 30 I: Chron. Morphinismus: Wrkg. gefäßerweiternder Pharmaka bei morphinist. Hunden nach Unterbrech. d. Morphiumverabreich. 2447. — **31 I**: Chinazolinpharmakologie 1476. — Harnsäure u. Purin-N im menschl. Muskel 3257. — **34 II**: L'associazione della chinina e della lupanina nella cure della infezione malarica [3985].

Valentin (F.), 31 II: Neue Form d. beiden antipoden Rhamnite 2001. — **32 I**: Zuckeralkohole 2160. — **33 I**: Anhydrogalaktose 47, 3925. — **33 II**: Konst. d. Zucker 3685. — **34 I**: Anhydrogalaktose 2111. — s. Votoček (E.).

— u. **Nováček (R.), 31 I**: Neue Form d. akt. Rhamnite 927.

Valentin (H.), 31 I: Physiol. u. chem. Verss. mit UV-durchlässigen Gläsern, Wertbest. 507. — Bedeut. d. Koppernikus auf medizin.-pharmazeut. Gebiet 734. — Gärungsprodd. in dch. Pilztätigk. gewonnenen Hausgetränken 814. — Koppernikus-Rezept 3206. — **32 I**: Unterscheid. deutscher u. im Ausland hergestellter Acetylsalicylsäuren 2865. — **32 II**: Trangeh. in Lebertranemuls., Prüf. auf fettlösl. Vitamine 904. — **33 I**: Rückgang d. Durchlässigk. für UV-Strahlen in alternden Fenstergläsern 1987. — **33 II**: Analysen selbsthergestellter Pflanzenrohsäfte 2703. — **34 I**: Kartoffeln frischer Ernte mit hohem Solaningeh. 1574.

Valentin (W.), 31 I: Niedriggekohltes, schmiedbares Gußeisen aus d. Kupolofen 999.

Valentine (F. R.), 31 II: Präp. aus medizin. Ölen 596* A.

Valentine (G. M.) s. Riddet (W.).

Valentine (H. J.), 30 II: Konservieren v. Blumen, Blättern 2688* E.

Valentine (I. R.) s. British Thomson-Houston Co. Ltd.; General Electric Co.

Valentine (K. S.) s. Turbo-Mixer Corp.

— u. **Mac Lean (G.), 31 II**: Rasche Fl.-Misch. 476.

Valentine (R. E.) s. U. S. Metals Refining Co.

Valentiner (S.), 30 I: Physikal. Probleme im Aufbereitungswesen d. Bergbaues 2299. — Löslichk. d. Edelgase in W. 3397. — **32 I**: Erz- u. Kohlenaufbereit. 572.

— u. **Becker (G.)** [Clausthal], **33 I**: Magnet. Eigg. d. Syst. Mn-Cu-Al 912. — Susceptibilität u. elektr. Leitfähigk. v. Cu-Mn-Legierr. 2372. — **33 II**: Dass. 836. — Heuslersche Legierr. 1157.

Valentiner (W.), 33 II: Viscosimeter 751* D.

Valentini (A.), 32 II: Elementi di elettrochimica generale ed applicata [3530]. — **33 II**: Dass. 2. Aufl. [2375].

Valentini (R. A.), 30 I: Ptomaine u. Leukomaine 3207. — **31 II**: Salix — Salicin — Salicylsäure 85. — **32 II**: Harnstoff u. Hypnotika daraus 895. — **33 II**: Teer, Guajacol u. dessen Hauptverbb. 2293.

Valenzuela (A.), 30 I: Zus. v. Philippin. Kaffee 1237.

— u. **Wester (P. J.), 30 I**: Zus. v. Früchten, Gemüsearten u. Futterpflanzen v. d. Philippinen 2649.

Valenzuela (P.) s. Castro (E. R.).

Valet (E. C. H.) s. Celulosa Hemmer Valet [Sociedad Anonima].

Valet (M.) s. Nanty (T.).

Valette, 31 I: In d. Kleiderfärberei hinderl. Fasern 2805.

Valette [Paris], **30 I**: Mono- u. Polyalkoxy- oder -halogenderivv. d. Benzhydramins u. d. symm. Diphenyläthylamins 3552.

Valette (G.), 32 I: Best. d. Cocains als Silicowolframat 2747. — **33 II**: Silicowolframsäure zu Nachw. u. Best. d. Novocains 2300. — s. Mercier (F.); Régnier (J.).

Valette (S.) s. Charriou (A.).

Valier (P.) s. Wunschendorff (H.).

Valier (P.) [Alger], **34 I**: Chem. Zus. d. Retama sphaerocarpa Boiss 570.

Valik (I.) s. Valik (L.).

Valik (L.) u. **Valik (I.), 34 I**: Aromat. Alkohole 464* E., 3122* A.

Valio Co-operative Butter Export Association u. **Virtanen (A. I.), 34 I**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln, Viehfutter, Textilprodd., Leder, Holzwaren o. dgl. 476* N.

Valjavec (M.), 33 I: Blutbild d. Kaninchens bei experimenteller NaF-Vergift. 456.

Valk (S. H. van K.) = Kempe Valk (S. H. van).

Valkenburgh (G. A. van) s. Eyring (H.).

Valkenburgh (H. B. van) s. Schlesinger (H. I.).

Valkó (E.), 30 II: Kinetik d. Stufenrkk. u. ihre Bezieh. zum Massenwirkungsgesetz d. Gel- u. Oberflächendissoz. 214. — **32 II**: Elastizitätsmodul d. Cellulosederivv. bei tiefen Tempp. 2760. — s. Mark (H.); Meyer (K. H.); Pauli (Wolfgang).

Valla (R. K.) s. Shead (A. C.).

Valla (S.) s. Terroine (E. F.).

Vallagnosc (L.) s. Gauthrelet (J.).

Vallance (R. H.), 31 II: Komplexe saure Wolframate 3316. — s. Friend (J. N.).

Vallarta (M. S.), 33 II: Azimutaler Effekt d. Höhenstrahl. 2637. — s. Lemaitre (G.); Rosen (N.).

— u. **Rosen (N.), 33 I**: Relativist. Thomas-Fermi-Atom 9.

Valle (A. J.), 34 II: Behandl. v. Bäumen u. a. Pflanzen 1835* A.

Valle (G.), 32 II: Zünd. d. Glimmentlad. 2154. — **33 II**: Ablös. v. Elektronen aus Metallen mittels sehr langsamer Kanalstrahlen 1309.

Valle-Jones (F. W.) u. **Cloke (C. J. W.), 32 II**: Bodenbelag-M. 1497* E.

Vallée (J.), 33 I: Wäsche d. Rohwolle 866. — Netzmittel u. Textilhilfsmittel 1518. — Aquafiber, W.-Anzieh. u. Diffus. 3005, 3789. — **34 II**: Wäsche d. Rohwolle im sauren Bade 864. — Bakterientötende Anstriche u. neues Mittel zur Bereit. solcher Anstriche 4022. — s. Savonneries Menuel et D'Alfort.

Vallee (R. R.) s. Sharples Solvents Corp.

Valleggi (M.) s. Perotti (R.).

Vallender (R. B.) u. **Perman (E. P.), 33 II**: Dampfdruck u. Verdünn.-Wärme. 8. Mitt. Verdünn.-Wärme v. Rohrzucker in wss. Lsg. u. v. Harnstoff u. $CaCl_2$ in alkoh. Lsg. 2654.

Vallery-Radot (P.), Dérot (M.) u. **Gauthier-Villars, 32 II**: Azotäm. Nierenentzünd. dch. Bi-Vergift. 3738.

Vallesi (E.), 33 II: Verh. d. Sn bei Elektrolyse mit Wechselstrom in alkal. Medium 2318. — **34 II**: Adsorpt.-Vermögen einiger Eisenhydrate 742. — Problemi elementari di chimica generale [3718].

Vallesi (E.) [Pisa] s. Bovalini (E.).

Vallet (M. J.), 30 II: Bewert. eines Eisenerzes oder seines Zusatzes zur Hochofenmöller. in Abhängigk. v. Ausbringen 1120.

Vallet (P.), 33 I: Zers. einiger Pt-Komplexe bei steigenden Tempp. 1104. — **34 II**: Registrierapp. für Rkk. bei regelmäßig veränderten Tempp. 1256.

Vallette (J.) s. Meunier (L.).

Valley Forge Cement Comp. u. **Breerwood (C. H.), 34 I**: Zement 1099* A.

Valley Mould & Iron Corp. u. **Kauffman (E. J.), 30 II**: Gußeisen 1128* A.

Valli-Dovan (L.), 34 I: Schmier. 2069.

Vallis (E. H.), 31 I: Selbsterhitz. Wert d. Luftprüf. 1044.

Vallourec s. Soc. An. Vallourec.

Valluet (P.) u. **François (A.), 32 II**: Aufbewahren v. Rohrzuckersäften in Flaschen 3492* F. — **33 I**: Reinigen v. Zuckerrohrsaft 145* F.

Valmari (J.) u. **Kanervo (V.), 30 II**: W.-Verbrauch d. Pflanzen mit Berücksichtig. d. Witterungselemente 3842.

Valouch (M. A.), 30 II: Mess. d. Reflex.-Vermögens für Röntgenstrahlen v. großer Wellenlänge 2742. — **31 II**: Wellenlänge u. Struktur d. K-Absorptionskante v. Co 532. — **32 I**: Walztextur v. Zn 2992. — s. Schmid (E.).

Valtan (O.), 33 II: Einw. v. Glycerin auf d. Schleimhaut d. äußeren Gehörganges 3009.

Valtat (R. L. A.), 34 I: Karton für Karten v. statist. Maschinen 2372* D.

Valtier (F.) s. Dietert (H. W.).

Valve (W. M.) Chace Co. = Chace (W. M.) Valve Co.

Valvoline Oil Co., Miller (C. A.) u. **Karns (C. B.), 34 II**: Festes Schmierfett 4054* A.

Vámos (L.) s. Böhm (S.).

Vámossy (Z. v.), 33 I: As-Geh. d. Haare u. Nägel 1462.

Vanadium-Alloys Steel Co. u. **Gill (J. P.), 34 II**: Stahllegier. 665* A.

— u. **Mc Kenna (P. M.), 30 I**: Harte Werkzeuge u. dgl. 1047* A. — **32 I**: Harte MM. 3344* A. — **33 I**: Hartmetallegier. 3784* A.

Vanadium Corp. of America u. **Saklatwalla (B. D.), 30 I**: Legierr. 581* A. — **31 I**: V 148* A. — **31 II**: V-Stahl 1628* A. — **32 I**: Verarbeiten v. Ti- u. Fe-halt. Stoffen 2753* A. — **32 II**: Fe-Al-Si-Legier. 922* A.

—, **Saklatwalla (B. D.)** u. **Anderson (A. N.), 30 I**: Red. V enthaltender Stoffe 128* Schwed.

Vanbockstael (L.) s. Caron (H.).

Vance (B. B.), 33 I: Spektren v. Na II, III u. IV im extremen UV 3538.

Vance (J. A.), 34 I: Motortreibmittel 164* A.

Vance (J. E.) s. Brönsted (J. N.).

Vance (John E.), 33 II: Dissoziat. d. W. in $SrCl_2$-Lsgg. v. *25°* 1486. — **34 I**: Dissoziat. v. W. in Li-Br-Lsgg. bei *25°* 669. — s. Foote (H. W.).

Vance (J. L.), 31 I: Verwend. für Naturgas 1702.

Vancea (P.) s. Michaïl (D.).

Vandamme (J.), 33 I: Radiochem. Zers. u. Synth. d. HJ; radiochem. Zers. d. HCl 2907. — s. Mund (W.).

Vandaveer (F. E.) u. **Gregg (R. C.), 30 II**: App. für d. Best. v. CO in Verbrennungsgasen mit Jodpentoxyd 666.

Vandecaveye (S. C.), 32 II: Bezieh. d. Knöllchenbakterienart u. Düngerbehandl. zum Knöllchenansatz u. Wachstum d. Luzerne 423. — Mikrobiol. Tätigk. in jungem Torf 423. — s. State College of Washington.

Vandegrift (J. N.) s. International Bitumenoil Corp.

Vandenberg (G.), 33 I: Petrolkoks als Heizmittel für Kessel 3147. — **34 I**: Diagramme d. Hitzeflusses in Spaltkesseln 1139.

Vandenbussche (L.), 33 II: Pro pharmacia [3315].

Vanderbilt (R. T.) s. Vanderbilt (R. T.) Co.

Vanderbilt (R. T.) Co., 30 II: Erhöh. d. Stabilität v. Mineralölen bei hohen Tempp. 676* N. — **31 II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 3280* F. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3280* F. — **32 I**: Haltbarmachen v. Ölen, Fetten u. Seifen 3515* D.

— u. **Alton (W. H.), 30 II**: Behandeln v. Ton 2033* A. — **33 I**: Plast. M. zum Ausbessern u. Verputzen v. Wänden, Decken usw. 3233* A. — **34 II**: Seifenpulver 159* A.

— u. **Evans (W. W.), 30 II**: Ölkompositt. 180* A. — **32 I**: Mineralölmisch. für Isolierzwecke 560* A.

Vanderbilt (R. T.) Co. u. **Kaegebehn (C. F.)**, **31 I**: Schmier- u. Transformatorenöle 883* A. — **32 I**: Stabilisieren v. Ölen u. Fetten 156* A. — Stabilisieren v. Seife 156* A.

—, **Michigan Chemical Co.** u. **Molony (S. B.)**, **31 I**: Vulkanisationsbeschleuniger 1185* Can.

— u. **Murrill (P. J.)**, **30 I**: Metallbeizen 1048* A. — Metallbeizbäder 3103* A. — **31 II**: Haltbarmachen v. Fettsäuren u. Derivv. 3172* A., 3173* A. — **32 I**: Stabilisieren v. Ölen 3515* A. — **32 II**: Haltbare Präpp. aus tier. u. pflanzl. Ölen 795* A. — **34 I**: Motortreibmittel 3686* A.

—, **Murrill (P. J.)** u. **Evans (W. W.)**, **30 II**: Alterungsschutzmittel für Kautschuk 319* A. — **32 II**: Ölmisch. 1545* A., 2410* A.

— u. **Somerville (A. A.)**, **30 I**: Hitzebehandl. v. Metallen 1860* A. — **30 II**: Haltbarmachen v. Ölen 2076* A. — **31 I**: Mischen v. Kautschuk mit Ultrabeschleunigern 3730* A.

— u. **Sproat (I. E.)**, **32 I**: Gefärbte Prodd. für Bedachch., architekton. Verzierr. o. dgl. 1286* A.

— u. **Vanderbilt (R. T.)**, **30 II**: Färben v. Ton 444* A. — **32 I**: Dass. 2987* A.

Vanderkelen (P. J.), **31 II**: Nachw. v. polymerisierten Fettsäuren in Olein 1650. — Fehlerquellen bei Anwend. d. Mackeyapp. 1782.

Vanderputten (H.), **31 II**: Düngemittel 3143* F. — **32 I**: Dass. 2082* F. — **33 I**: Dass. 2301* F.

Vanderschueren (R.), **34 I**: Le zinc [2978].

Vanderstichel (A.), **33 II**: Bas. Farbstoffe: Auramin 2343.

Vanderwal (R. J.) s. Gilman (H.).

Vanderwilt (J. W.), **32 II**: Molybdänglanzlagerstätten v. Climax, Colorado 693.

Vanderyst (R. P. H.), **30 I**: Palmwein oder Malafu 299.

Vande Velde (A. J. J.), **30 I**: Ausscheid. v. Glucose unter d. Einfl. v. Phosphaten u. Sulfaten 1324. — Carbamidlsgg. Unters. v. Kulturböden für Mikroben. 2. Mitt. 2112. — **31 I**: Carbamidhalt. Kulturböden für Mikroben 299. — Sterilisat. v. Mehlen u. Enzymen im pulverförmigen Zustand. 3. Mitt. 3733. — **31 II**: Carbamidhalt. Kulturböden für Mikroben. 4. Mitt. 257. — Sterilisat. v. Mehlen u. Enzymen im pulverförm. Zustand. 3. u. 4. Mitt. 2624. — **32 II**: Chem. Zus. v. Fischen 1315. — **33 I**: Carbamidhalt. Kulturböden für Mikroben. 5. Mitt. 3729. — **33 II**: Biochem. Wertbestst. 1903. — Vade mecum voor chemisch en bacteriologisch onderzoek van levensmiddelen [2341]. — **34 I**: Carbamidhalt. Kulturböden für Mikroben. 6. Mitt. 1338. — **34 II**: Adsorpt. v. Enzymen 786.

— u. **Verbelen (A.)**, **30 II**: Biochem. Bodenunterss. 1600. — Biochem. Unterss. über Kulturböden. 2. Mitt. Adsorpt.-Vermögen d. Kulturbodens 2562. — Biochem. Unterss. d. Bodenerde 2943.

—, **Verbelen (A.)** u. **Dekoker (L.)**, **31 I**: Biochem. Unterss. über Ackererde 3274. — **31 II**: Ackerboden. 6. Mitt. 2499.

Vande Vyvere (P.), **31 II**: Arzneipflanzen in Belgien 1024.

Vandier (J.), **32 I**: Sicherheitsglas 1140* E., F.

Vandolah (J. E.) s. Sacks (J.).

Vandone (I.), **32 II**: Vereinheitlich. d. Unterss. v. Zementmörtel u. -beton 3766. — **34 II**: Überzug auf Straßensteinen dch. bituminöse Emulss. 1559.

Vanell (B.), **31 II**: Fensterscheibe, Windschutzscheibe od. dgl. 108* D.

Vanet (P.) s. Film (Le) Ozaphane.

Vaney (F. D. de) s. Gandrud (B. W.); Reclamation Co.

— u. **Ambler jr. (C. W.)**, **30 I**: Rk. v. metall. Fe u. $CuSO_4$ bei d. Flotat. v. Sphalerit 2615.

— u. **Cooke (S. R. B.)**, **31 I**: Aufbereit. d. Missourieisenerze v. Iron Mountain u. Pilot Knob 1814, 3161.

Vaney (G. M. De) s. Munsell (H. E.).

Vangasbecq (L.), **30 II**: Colorimetr. Schnellbest. d. Eisens in Gerbextrakten 1480. — **31 I**: W.-Best. im „Zellpech“ 1201.

Vángel (J.), **33 I**: Tabakbeize 1042* Ung. — **33 II**: Tabakveredel. 2474* Ung.

Vanghelovici (M.) s. Minovici (S.).

Vangrenynge (C.) s. Fils de V. Bidault et Cie.

Vanhavre (L. L.) s. Clermont (G. J.).

Vanheiden (F.) s. Ley (H.).

Vanick (J. S.), **33 II**: Ni-Cr-Hartguß 117. — **34 I**: Verbesserter Ni-Cr-Hartguß 603. — s. International Nickel Co.

— u. **Merica (P. D.)**, **31 I**: Korros.- u. hitzebeständiges Ni-Cu-Cr-Gußeisen 1153.

— u. **La Que (F. L.)**, **32 I**: Legiertes Gußeisen in d. Papierindustrie 2375.

Vanier de Saint-Aunay (R.), **33 II**: Polymerisat. u. Abbau v. KW-stoffen unter d. Einfl. d. elektr. Entlad. 850.

Vanillin-Fabrik G. m. b. H., **30 II**: Riechstoffe aus Cedernholzöl, Cedren oder cedrenhalt. Ölen 830* D.

— u. **Puttfarcken (H.)**, **34 II**: Diacetyl 3436* D.

—, **Puttfarcken (H.)** u. **Schulz (L.)**, **34 I**: Protocatechualdehyd 2490* D.

Vanino (L.), **30 I**: Einw. v. Acetaldehyd, Chloralhydrat u. Mannit auf d. W.-unl. Ag-Halogenide u. Ag-Rhodanid bei Ggw. starker Basen 2239. — **30 II**: Darst. v. Leuchtfarben 1449; 9. Mitt. 2744. — **33 I**: Hauptsachen d. organ. Chemie [3088]. — **33 II**: Schwärz. d. Chromoxydgrüns bei höherer Temp. 3344. — **34 I**: Luminographie 1434.

— u. **Rothschild (Siegfried)**, **30 II**: Verwend. d. Leuchtfarben 817. — **31 II**: Dass. 1. u. 2. Mitt. 1932. — **32 I**: Luminographie 1475. — **32 II**: Leuchtfarben 3162. — **33 I**: Dass. 2874. — **33 II**: Dass. 3345.

— u. **Schmid (F.)**, **30 I**: Gelbleuchtende Phosphore. 8. Mitt. 1435.

Vaniš (F.), **34 I**: Schmelzvorgang in grauem Gußeisen 598.

Van-Kel Cleansers Ltd. u. **Binnington (D. S.)**, **34 II**: Straßenbaumaterial 656* Can.

Vannah (H. P.) s. Brown Co.

Vanni (G.), **33 I**: Konservier. v. Traubensaft 1039.

Vanni (Giovanni), **32 II**: Sesamöl-Rk. u. Unverfälschth. v. Olivenöl 2124.

Vannotti (A.), **34 II**: Lokale Wrkg. d. Milchsäure auf d. Gelenke anaphylakt. Kaninchen 634.

Vannoy (W. G.), **30 II**: Induzierte Rkk. 3.

Vanockerhout (P.), **32 II**: Teig v. Konditorwaren 1093* Belg.

Vanossi (**R.**), **30 II**: Analyse v. weißen Pigmenten 142.

— u. **Ferramola** (**R.**), **33 I**: Cerimetrie 89. — **34 I**: Dass. 1. Mitt. 422; 2. Mitt. 1525.

Vanselow (**A. P.**), **32 II**: Best. d. Aktivitätskoeff. in gemischten Elektrolyten mitt. Basenaustausch 2432. — **33 I**: Gleichgewichte beim Basenaustausch v. Bentoniten, Permutiten, Bodenkoll. u. Zeolithen 661.

Vanselow (**W.**) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; McNally (J. G.); Sheppard (S. E.).

— u. **Sheppard** (**S. E.**), **31 II**: Photoelektr. Zellen mit Ag-AgBr-Elektroden. 1. Mitt. 387.

Vanstone (**E.**), **30 II**: Nitrifikat. 2562. — **31 I**: Calorien u. Landwirtschaft 1691. — **31 II**: K u. Na in d. Landwirtschaft 2045.

Vântu (**G.**) s. Nenitzescu (C. D.).

Vanuxem (**J.**), **34 II**: Aufbringen v. Vignetten o. dgl. auf Seifenstücke 362*F.

Vanvliet (**P. D.**) s. Air Control Systems Inc.

Vanzant (**F. R.**) s. Osterberg (A. E.); Rivers (A. B.).

Vanzetti (**B. L.**), **32 I**: Koll. Kohle aus Kohlenhydraten u. H_2SO_4 3393. — **32 II**: Strukt. d. Bzl.-Kerns 3075. — **33 I**: Koll. Kohle aus Kohlenhydraten. 2. Mitt. 3902. — **33 II**: Trenn. isotoper Elemente 489. — **34 II**: Strukt. d. Olivils u. seiner Derivv. 1313. — Zuckerkohle u. Fluorescenz saurer Fll. 3. Mitt. 3484.

— u. **Dreyfuss** (**P.**), **34 II**: Konst. d. Olivils. Oxydat.-Prodd. d. Isoolivils 3628.

— u. **Oliverio** (**A.**), **31 I**: Derivv. d. Veratrols u. Methylvanillins. 2. Mitt. 2.3.6.7-Tetramethoxyanthrachinon 69. — **31 II**: 3. Mitt. [4.5-Dimethoxy-2-carboxybenzoyl]-ameisensäure 2452. — **32 II**: Oxydat. d. 5.6-Dimethoxyhydrindons-(1) ([4.5-Dimethoxy-2-carboxybenzoyl]-ameisensäure) 216. — Titanometr. Best. d. As, Sb u. Bi 574. — 2-Benzylbenzoesäuren 3232.

Vanzetti (**G.**) u. **Maxia** (**C.**), **32 I**: Ulteriori studi sulle radiazioni „mitogenetiche". IV. Azioni a distanza di reazioni chimiche di ossidazione su uova di riccio di mare [1909].

Vapor Treating Processes Inc. u. **Lachman** (**A.**), **33 II**: Raffinat. v. Roh-Bzn. 1955*A. — **34 I**: KW-stofföle 2696*A.

—, **Loomis** (**J. H.**) u. **McKinney** (**J.**), **34 II**: Regenerat. v. Raffinationsmitteln 3704*A.

Vara y de Rueda (**A.**), **32 I**: Sprechplatten 769*E. — **34 I**: Schallplatten 958*Dän., 2983*Belg. — Prägematrizen für Schallplatten 1251*D.

Vara-Lopez (**R.**) u. **Thorbeck** (**K.**), **33 II**: Chem. Zus. d. Eiters 3151.

Varadachar (**K. S.**), **34 II**: Eiweißsynth. in Pflanzen. 1. Mitt. Umwandl. v. Nitraten zu Eiweiß in Helianthus annus L. 3773.

Varadhan (**C.**) u. **Watson** (**H. E.**), **30 I**: Bzn.-W.-Emulss. 3509.

Varadpande (**K. V.**) s. Inamdar (R. S.).

Várallyay (**G.**), **31 I**: Bodenanalysen 3274. — **32 I**: Kalizustand d. Böden im Komitat Sopron (Ungarn) 1570. — **32 II**: Aspergillusmeth. 425. — **33 II**: Beurteil. d. Dünger-Wrkg. 3908. — **34 II**: Beurteil. d. Kali- u. P-Wrkg. dch. Relativarbeit mit d. Aspergillusmeth. 1980.

Varasova (**E.**), **30 I**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 8. Mitt. Strommaxima infolge Elektrored. v. Sauerstoff in Lsgg. starker Elektrolyte 3215. — **32 I**: 18. Mitt. Seifen-Lsgg. 30.

Varcovici (**H.**) s. Ionesco-Matiu.

Vare (**P.**) s. Fuchs (G.).

Vareed (**C.**) s. David (J. C.).

Varela (**B.**) s. Collazo (J. A.).

—, **Apolo** (**E.**) u. **Viana** (**C.**), **32 I**: Bilirubin im Blutserum Ikterischer 1127.

—, **Apolo** (**E.**) u. **Vilar** (**A.**), **30 II**: Glutathion im Blute bei patholog. Zuständen 937.

— u. **Esculies** (**J.**), **32 II**: Bilirubin im Blutserum 1483.

—, **Recarte** (**P.**) u. **Esculies** (**J.**), **32 I**: Bilirubin im Blutserum Ikterischer 1127.

Vareton (**E.**) s. Mezzadroli (G.); Re (U.).

Varga (**E.**), **32 I**: Wrkg. d. Digitalis auf Herzgewebekulturen 1554.

Varga (**I.**), **31 I**: Zus. v. Weizenfuttermehlen u. feinen Weizenkleien v. Großmühlen Mittelungarns 1690.

Varga (**J.**), **30 II**: Hydrier. v. Naphthalin 1774*F. — Bzl. u. Homologe dch. Druckhydrier. v. Naphthalin 3081*F. — **32 I**: Braunkohlenteercrackbenzin dch. Druckhydrier. 1740. — **33 I**: Hydrier. mit J-Katalysator bei hohem H_2-Druck 2200. — Katalyt. Hydrier. v. Braunkohlenteercrackbenzin 2202. — s. Chemical Reactions Ltd.; Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler; Holzverkohlungs-Industrie A.-G.;

— u. **Almási** (**L.**), **31 II**: Druckhydrier. mit J als Katalysator 2680.

— u. **Makray** (**I. v.**), **31 I**: Dch. Hochdruckhydrier. ohne Teerzusatz hergestelltes Braunkohlenbenzin 3632. — **31 II**: Katalyt. Druckhydrier. v. Braunkohlenteercrackbzn. 3700. — **32 II**: Aromate u. Hydroaromate aus ungesätt. Verbb. bei Druckhydrier. eines Crackbenzins 1561.

Varga (**L. v.**), **30 I**: Nutzen d. Insulins bei d. Behandl. d. perniciösen Anämie 543. — **31 I**: Wrkg. d. Leber-, Milz-, Magenextrakte an Ratten nach Milzexstirpat. 3482. — **32 I**: „Antiglyoxalase" d. Pankreasgewebes 2478. — s. Banga (I.).

Varga (**O.**), **31 I**: Farbmess. in d. Lebensmitteluntersuchungen. 1. Mitt. Zus. u. Veränder. d. Farbe d. Paprikapulvers 701.

Vargha (**G. v.**) u. **Wassermann** (**G.**), **33 II**: Abhängigk. d. Krystallitanordn. in gewalzten Al-Blechen v. d. Blechdicke 2591.

Vargha (**L. v.**), **33 I**: Monoacetonhexuronsäure 1112. — Triphenylmethylderiv. d. C-Vitamins 2970. — Partielle Acetonier. d. Zucker u. Zuckeralkohole. 1. Mitt. 1.2-Aceton-d-glucose-3.5-monoborsäureester-⟨1.4⟩ 3924. — **33 II**: 2. Mitt. 1.2-Monoaceton-d-mannit u. neue partiell acylierte Derivv. d. d-Mannits 2521. — **34 II**: Acylwander. in d. Zuckergruppe 1444. — s. Müller (Alexander).

Vargha (**L. v.**) [Berlin] s. Schönberg (A.).

Vârgolici, **33 I**: Pharmazeut. Unvereinbarkk. 1320.

Varian (**R. H.**), **30 I**: Mess. d. Comptoneffektes weicher Röntgenstrahl. 1745.

Variava (D. D.), 34 II: Avertinnarkose; Unters. v. *114* Fällen 1489.

Varigny (H. de), 30 I: Gurwitschstrahlen 2744.

Varinois (M.), 30 II: Reinig. v. W. für d. Textilindustrie 1262. — **33 II**: Korros. u. Schutz d. Kondensatorrohre 125.

Varjas (S.) s. Löbl (J.).

Varley (J. R.) s. Morrell (J. A.); Powers (H. H.).

Varma (B. D.), 30 I: Drucken v. Naphtholfarben auf Baumwolle 2314. — **30 II**: Photograph. Druck mit Indigosol O *4*B 186. — Unlösl. Azofarbstoffe auf Textilfasern. Moderne Farbstoffe u. ihre Anwend. 1285. — Unlösl. Azofarbstoffe auf d. Faser 2306. — **32 I**: Färben v. Baumwolle mit S-Farben 1003.

Varma (B. S.) s. Krishna (S.).

Varma (H. P.) u. **Prakash (S.), 32 I**: Peptisat. v. Ferriarsenat, -phosphat, -wolframat u. -molybdat dch. $FeCl_3$ 3273.

Varma (M. R.) s. Mathur (R. N.).

— u. **Mathur (R. N.), 34 I**:Diamagnetism. v. Bi u. Sb im koll. Zustand 1949.

Varma (P. S.), Majumdar (D. N.) u. **Rajah (K. K.), 34 I**: Halogenier. 7. Mitt. Jodier. u. Bromier. v. Naphthalin u. β-Naphthol 2106.

— u. **Menon (V. T. S.), 34 I**: Halogenier. 5. Mitt. Bromier. u. Jodier. einiger Fettsäuren 2105.

— u. **Panicker (P. B.), 30 II**: Halogenier. 4. Mitt. Bromier. u. Jodier. aromat. Säuren 3021.

— u. **Rao (V. A.), 30 I**: Red. d. o-Nitrotoluols 2239.

— u. **Sahay (V.), 34 II**: Halogenier. 8. Mitt. Bromier. u. Jodier. d. Monochlortoluole 1448.

— u. **Sen-Gupta (D. N.), 34 II**: Halogenier. 9. Mitt. Bromier. d. Pseudocumols 3109.

— u. **Sen-Gupta (N. B.), 34 I**: Halogenier. 6. Mitt. Bromier. u. Jodier. d. Benzonitrils 2106.

— u. **Sharma (S.), 31 I**: Nitrier. 4. Mitt. Nitrier. mittels eines Gemisches v. Nitrosulfonsäure u. rauchender HNO_3 3457.

Varma (S. C.) s. Chatterjy (A. C.).

Varnau (B. H.) u. **Wayne (T. B.), 30 II**: Ultrafeiner, weicher u. granulierter Zucker 1005* A. — **31 II**: Krystallrohrzucker 3409* A.

Varnes (S. K.) s. Pont Du Ammonis Corp.

Varney (R. N.), 33 I: Nichtexistenz eines Ionenbeweglichk.-Spektr. in Luft 738. — **34 II**: Mess. d. Ionisat. posit. Alkaliionen in Edelgasen mit einer Raumlad.-Brückenmeth. 2958.

Varney (W. W.) s. Brown (J. L.); Grenagle (J. B.); Universal Alloys Inc.

— u. **Grenagle (J. B.), 32 I**: Legierr. 2636* A. — **33 I**: Aufarbeit. v. Erzen 3493* A.

Varrelman (F. A.), 30 II: Celluloidhüllen für Mikroskope, Mikrotome u. Waagen 2159.

Vars (H. M.), 30 II: Blutfibrinstudien. Konz. v. Fibrin aus Hundeblut in Bezieh. zu diätet. Faktoren 1243. — **34 II**: Blutunterss. an Fischen u. Schildkröten 628. — s. Eagles (B. A.); Pfiffner (J. J.); Swingle (W. W.).

Vartiainen (A.), 30 II: Pharmakodynam. Unterss. über d. herzspezif. Glykoside d. Convallaria Majalis 3437. — **31 I**: $KClO_3$-Vergift. 3023. — Nirvanolvergift. 3024. — **34 I**: Steiger. d. Empfindlichk. d. Blutegelmuskels gegenüber Ba dch. Eserin 1216.

Vartiainen (A.) u. **Oravainen (M.), 34 I**: Medizinale Borsäurevergiftt. 1671.

Varvel (S. Le F.), 30 II: Gerb-Verf. 3887* F.

Varvoglis (G.) s. Wieland (H.).

Vas (K.), 31 I: W.-Geh. d. Bruchkörner u. Rolle d. Wärmens (Brennens) bei d. Emmentaler Käsebereit. 2951. — **31 II**: Eiweißabbau u. Schmelzbark. d. Emmentaler Käses 649.

Vásárhelyi (B.), 30 I: Brauchbark. d. isomeren Aminonaphtholsulfonsäuren für d. colorimetr. P-Best. 1183. — s. Barrenscheen (H. K.).

Vásárhelyi (J.), 31 II: Beeinflußbark. d. Tl-Wrkg. dch. Extrakte endokriner Drüsen 2176. — s. Braun (Hugo); Buschke (A.).

Vašátko (J.), 30 II: Prüf. d. Wirksamk. v. Aktivkohle bei Verwend. d. Filtrat.-App. v. Linsbauer-Vašátko 3658. — **32 I**: Scheid. d. Rübensaftes 1306. — s. Dědek (J.); Vácha (J.).

— u. **Panzer (D.), 34 I**: Kochkontrolle dch. Mess. d. elektr. Leitfähigk. (Vorl. Mitt.) 781.

— u. **Vácha (J.), 31 I**: Adsorpt. aus Zucker-Lsgg. 2. Mitt. Adsorpt. v. W. 1688.

Vascautzanu (E.) s. Heyrovský (J.).

Vashist (S. D.), 32 II: Einfl. d. Lichtes auf mit Küpenfarbstoffen gefärbte Baumwolle 2876.

Vašiček (A.), 33 II: Elektrokinet. Potential auf keram. Diaphragma 1852. — **34 I**: DE. v. Lsgg. 347. — s. Velišek (J.).

Vasilco (O.) s. Kauffmann-Cosla (O.).

Vaskovich (W.), 32 I: Gerbextrakte 1326.

Vásony (L.), 31 II: Alkohol. Gär. 924* Ung. — **32 II**: Weinschön. 3316.

Vass s. Reichstein (T.).

Vass (C. C. N.), 31 I: Schweißechth. v. Färbb. 1834.

— u. **Mc Swiney (B. A.), 30 II**: Schweißechth. v. Farbstoffen. 1. Mitt. Zus. d. menschl. Schweißes 3084.

Vass (F.), 33 I: Nahtlose Hohlkörper aus Acetylcellulose 3653* F.

Vass (P.), 32 I: Einfl. v. Nichtelektrolyten auf d. Geschwindigk. d. Rkk. d. Fe··· u. J′ 1478. — s. Kiss (A. v.).

Vassal (F.), 31 I: Komprimieren v. denaturiertem Salz 177* F.

Vassalio (E.), 34 I: Verester. v. Fettsäuren u. Wiederherst. v. Ölen 2993.

Vasseur s. Chauveau.

Vasseux (A. E.), 33 II: Extrahieren v. Zuckerrübenschnitzeln 2068* F. — **34 II**: Dass. 856* F.

Vassileff (T.), 32 II: Colibacillus in d. Milch 142.

Vassiliadès (C.) u. **Kapatos (L.), 32 II**: Einw. d. Diäthylamins auf Acetylendicarbonsäuremethylester 857.

Vassiliadès (Constantin), 34 II: Dest. v. griech. Ligniten bei versch. Tempp. 2323.

Vassiliadis (C.), 34 II: Schnellverdräng.-Meth. d. absorbierten Ca u. Mg aus d. Bodenkomplex mit Hilfe v. W.-Dampf; Best. v. Ca u. Mg 118, 2123.

Vassiliadis (P.) s. Bruynoghe (R.).

Vassiliou (A.), 33 I: Nachw. v. Jodiden bei Ggw. v. Bromiden u. Chloriden 2982. — **34 II**: Nachw. u. quantitat. Best. v. Jodaten in Ggw. v. Bromaten u. Chloraten 287. — Nachw. v. Spuren v. Jodiden in Ggw. v. Chloraten, Bromaten u. Jodaten 287. — s. Frangouli (J.); Joannidis (D.).

Vassitch (P.) s. Tomitch (D.).

Vassy (E.) s. Chalonge (D.).

Vastagh (G.), 31 I: Best. d. H_3PO_3 3265. — **32 I:** Best. d. Borsäure. 2. Mitt. In Silicaten 3089. — s. Schulek (E.).

Vasterling, 30 I: Haltbark. d. $^1/_{10}$-n. NaCl-Lsg. u. einige Fragen über Maßanalyse 1977.

Vasterling (P.), 32 I: Schlehenfruchtwein 2907. — **33 I:** Sojabohnenöl als Speiseöl 4067.

Vasters (J.) u. **Remy (T.), 31 II:** Wrkg. steigender N_2-Gaben auf Rein- u. Mischbestände v. Wiesen- u. Weidepflanzen 616.

Vatea Radiotechnische & Elektrizitäts Akt.-Ges., 31 II: Metallbeläge 2491*F.

Vater (G.) s. Schuster (F.).

Vatna (S.), 30 II: Die Vas deferens d. Ratte als Test für d. Hodenhormon, Aufheb. d. Kastrationsfolgen dch. Hodenextrakte 2146.

Vatter (A.), 34 I: Giftgase u. Gasschutz [3161]. — **34 II:** Dass. 6. Aufl. [1075].

Vatter (H.), 32 I: Magnet. Verh. d. Co-Atoms 918. — s. Gehrts (A.).

Vaube, 30 II: C. F. Schönbein, Geschichte u. Tragweite d. Erfind. d. Nitrocellulose 1. — Nitrocelluloseherst. in Kesseln 1925, 3217.

Vaubel (R.) s. Tillmans (J.).

Vaubel (W.), 30 I: Vergl. Unterss. v. Kakaobutter u. deren Ersatzfette 1068. — Zur Entsteh. d. Tumoren 1651. — Benzinometer 3131. — **31 II:** Verwend.-Gebiete d. Celluloselacke 1501. — **32 II:** Veränderr. d. Leinöls bei d. Firnisherst. 2740.

Vaucher (C.) s. Durand & Huguenin A.-G.

Vaudin (A. G.), 31 I: Terpentin in Lacken u. Farben 2122.

Vaudin (L.), 30 II: Rolle d. Bernsteinsäure in d. Biologie 256.

—, Javillier, Allaire (H.) u. **Schirmer (M.), 31 I:** Chemie d. Leber nach d. Hunger 100.

Vaughan (A. H.), 30 I: Elektr. Öfen zur Wärmebehandl. 2615. — **31 II:** Wärmebehandl. v. Nichteisenmetallegierr. 2383.

Vaughan (A. L.), 32 I: Massenspektrograph. Analysen u. krit. Potentiale für d. Ionenerzeug. dch. Elektronenstoß in N_2 u. CO 2288. — s. Tate (J. T.).

—, Williams (J. H.) u. **Tate (J. T.), 34 II:** Isotop. Häufigk.-Verhältnisse v. C, N, Ar, Ne u. He 3476.

Vaughan (C.), 33 I: Al-Form u. Spritzguß 1994.

Vaughan (C. V.), 34 II: Straßenbau mit bituminösen Emulss. 2329.

Vaughan (F. W.) s. Woollett (G. H.).

Vaughan (H. F.) u. **Palmer (R. R.), 32 I:** Pasteurisier. 2396.

Vaughan (R. J.) u. **Prettie (R. J.), 31 II:** Schutzmittelbehandl. v. Grubenholz 3700.

Vaughan (S. L.), 33 II: Prüf. d. Urins auf Indol 1226.

Vaughan (W.) s. Permutit Co.

Vaughan (W. E.) s. Marten (E. A.).

Vaughan (William E.) s. Noyes jr. (W. A.).

— u. **Noyes jr. (W. A.), 30 I:** Photochem. Unterss. 11. Mitt. Quantenausbeute d. O_3-Bldg. im Fluoritgebiet 3406.

Vaughan (William E.) [Cambridge], **33 I:** Homogene therm. Polymerisat. v. 1.3-Butadien 727. — **33 II:** Dass. v. Isopren 3656.

Vaughan (William E.) [Cambridge] u. **Kistiakowsky (G. B.), 32 II:** Sublimat.-Wärme v. C 2608.

Vaughan (W. H.) u. **Breen (J. P.), 32 I:** Labor.-Ofen 2623.

Vaughen (J. V.), 32 II: Vorr. zur Erziel. eines gleichmäß. Fl.-Stromes 2487. — s. Clusius (K.); Lazier (W. A.).

— u. **Lazier (W. A.), 31 II:** Schwer reduzierbarer oxyd. Katalysatoren für d. Hydrier. 3300.

Vaughn (A. E.), 31 I: Paste zum Übermalen, Zeichnen u. dgl. 3180*A.

Vaughn (T. H.), 33 I: 1-Propyl-2-jodacetylen 3066. — **33 II:** Rk. v. 1-Jodacetylenen u. Hg-Acetylide 2380. — s. Hennion (G. F.).

— u. **Nieuwland (J. A.), 32 I:** Jodierr. in fl. NH_3 2303. — **32 II:** Best. v. organ. Halogen 2342. — **33 II:** Direkte Jodier. v. monosubstituierten Acetylenen 852. — 2-Jod-1-vinylacetylen 1983. — **34 II:** Jodier. in fl. NH_3 216.

— u. **Pozzi (E. J.), 32 I:** Kondensat.-App. für niedr. siedende Subststt. 2067.

—, Spahr (R. J.) u. **Nieuwland (J. A.), 33 II:** Schmelzpunktskurven v. Alkyl- u. Acetylen-Hg-Derivv. 3556.

Vaughn (W. E.) s. Keipper (C. H.).

Vaugin (M.) s. Bousset (R.).

Vaugrevenynge (C.) s. Soc. les Fils de Victor Bidault et Cie.

Vaugué (A.-G.), 30 II: Konz. v. sauren Dämpfen 3619*F.

Vaupel (F.) s. Grube (G.).

Vaupel (O.) s. Heike (W.); Schmid (E.).

Vaupotic (F. A.) s. Commercial Solvents Corp.

Vautin (C. T. J.) u. **Whiffen (W. G.), 31 I:** Konservier. v. Lebensmitteln 1193*E.

Vavon (G.), 31 II: Ster. Hinder. Cis-trans-Isomerie bei d. cycl. Verbb. 2303. — **33 I:** Trenn. d. Phenole u. Neutralöle d. Urteers 1228.

— u. **Barbier (M.), 31 II:** Dehydratisier. v. sek. cis- u. trans-Cyclanolen 554.

—, Guédon (A.) u. **Barbier (M.), 30 II:** cis-trans-Isomerie u. ster. Hinder. 12. Mitt. o-Butylcyclohexanole 2894.

— u. **Jakubowicz (B.), 33 II:** Asymmetr. Synthth. dch. Hydrier. mit Pt-Schwarz 699. — Cholestanole (α) 2408. — **34 I:** Asymm. Synthth. dch. Pt-Schwarz 1037.

— u. **Mitchovitch (V. M.), 30 I:** cis-trans-Isomerie u. ster. Hinderung. 11. Mitt. o-Äthylcyclohexanole 826.

— u. **Paira (J.), 30 II:** Extrahierbark. d. Phenole dch. Äther aus alkal. Lsgg. 234.

—, Perlin (A.) u. **Horeau (A.), 32 II:** cis-trans-Isomerie u. ster. Hinder. 13. Mitt. o-Methylcyclohexanole 1166.

— u. **Zaharia (N.), 30 I:** e-Phenole d. Urteers 613.

— u. **Zaremba (C.), 32 I:** CrO_3-Oxydat. d. sek. cycl. Alkohole 2319.

Vavrinecz (G.), 30 I: Best. d. Zuckergeh. im Saturat.-Schlamm 2809. — **32 II:** Entfärb. mit Aktivkohlen 2119. — Lab.-Notizen 2251. — s. Reich (K.).

Vavrinecz (Gabor), 32 I: Enargit v. Recsk (Ungarn) 931. — Krystallograph. Unters. d. Saccharose. 2. u. 3. Mitt. 1362. — **33 I:** Mineralanalysen. 1. Mitt. 2930. — **33 II:**

2. Mitt. 34. — Krystallograph. Unters. d. Saccharose. 4. Mitt. 210.

Vazcane Process Inc. u. **Vacquez** (**E. A.**), **32 II**: Nebenprodd. aus Bagasse 3492* A.

Vázquez-Garriga (**J.**), **34 I**: El análisis elemental cuantitativo por medio de los espectros de rayos X [1087]. — s. Parga Pondal (I.).

Veal (**C. B.**) s. Boyd (T. A.).

—, Best (**H. W.**), **Campbell** (**J. M.**) u. **Holaday** (**W. M.**), **33 II**: Klopfmess. 314.

Veal (**J. R.**), **Phillips** (**J. R.**) u. **Brooks** (**C.**), **32 II**: Avertinnarkose bei Nephritis 560.

Vear (**J. G.**), **33 I**: Korros. v. Fe-Konstruktt. 2744.

Veatch (**F. M.**), **30 II**: Enteisenungsanlage in Albuquerque 3066.

Veatch jr. (**N. T.**), **34 II**: Nutzbarmach. v. Abwasser 3157.

— u. **Ulrich** (**B. L.**), **31 I**: Enthärt. eines Brunnenwassers 2653.

Veazey (**W. R.**) s. Dow Chemical Co.; Paine & Williams Co.

Vébra (**J.**) s. Brus (G.).

Vecchia (**O.**) s. Natta (G.).

Vecchio (**L.**), **30 II**: Reinig. d. Abgase v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 3614* A.

Vecchioni (**E.**) u. **Matscher** (**G.**), **31 I**: Farbstoffderivv. d. Perylens 1836. — Perylen-Küpenfarbstoffe 2269, 3293.

Vecchiotti (**L.**), **30 II**: Bldg. eines v. Hg-Atomen geschlossenen, heterocycl. Ringes 3030.

— u. **Copertini** (**S.**), **30 I**: Über d. Stell., welche Acetomercurigruppen in eine Hlg.-Gruppe oder einen KW-stoffrest enthaltenden Anilinen einnehmen. 5. Mitt. 46.

— u. **Panciera** (**M.**), **31 I**: Bldg. eines dch. Hg-Atome geschlossenen heterocycl. Ringes. 2. Mitt. 1457.

— u. **Piccinini** (**C.**), **31 II**: Dch. Licht hervorgerufene chem. Rkk. 2. Mitt. 3306. — **33 II**: Photochem. Rkk. 4. Mitt. 211; 5. Mitt. 2386.

— u. **Silvestrini** (**C.**), **33 II**: Dch. Hg-Atome geschlossener heterocycl. Ring. 3. Mitt. 224.

— u. **Zanetti** (**G.**), **30 II**: Dch. Licht hervorgerufene chem. Rkk. 2107. — **32 I**: Photochem. Rkk. 3. Mitt. 1197.

Vecchis (**I. de**), **34 II**: Verarbeit. v. Kiesabbränden auf Eisenvitriol 1378* E.

Večera (**F.**) s. Bernhauer (K.).

Vedag Vereinigte Dachpappen-Fabriken A.-G., **32 I**: Teerdachpappe 2658* Schwz. — **33 II**: Dass. 3786* N. — **34 II**: Fußbodenbelag 854* F.

Vedag Vereinigte Dachpappen-Fabriken-A.-G., Zweigniederlassung Muttenz, **34 I**: Wandbelag 483* Schwz.

Vedder (**A.**) s. Dam (W. van).

Vedder (**E. H.**) s. Styer (C. A.).

Vedder (**H.**) u. **Mecke** (**R.**), **34 I**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. Methans 509.

Vedel (**J.**), **30 II**: Verbesser. d. färber. Eigg. v. $CaCO_3$ 2580* F. — **32 I**: Verwend v. $CaCO_3$ 1142* F.

Vedenski (**C. A.**), **32 II**: Dest. v. KW-stofföl en 2133* Belg.

Vedensky (**D. N.**) u. **Duschak** (**L. H.**), **32 II**: Stärke in d. Flotat. v. Golderzen 1226.

Vedy (**L. G.**), **31 I**: Drehbeweg. d. Dielektrika in elektrostat. Feldern u. verwandte Erscheinn. 2591.

Veeder (**J. K.**), **33 II**: Entgaser zur Beseitig. d. O aus d. Kesselspeisewasser 261.

Veeder (**J. M.**) s. Dennis (L. M.).

Veedip Ltd., **30 I**: Gummigegenstände aus Kautschukmilch 2642* D.

— u. **Sutton** (**S. D.**), **30 II**: Verdicken v. Kautschukmilch 3468* A.

Veen (**A. G. van**), **31 I**: Terpene u. Polyterpene 453. — Antineuritisches Vitamin. 1. Mitt. 1126; 2. Mitt. 3370; 3. Mitt. Bestandteile d. Extraktes d. akt. „Acid Clay“ 3370. — **31 II**: Antineurit. Vitamin. 4. Mitt. 1876. — **32 I**: 5. Mitt. Empir. Formel 3312; 6. Mitt. Antineurit. Vitamin d. Reiskleie 3313. — **32 II**: Vitamin BI aus Hefe u. Reiskleie 2677. — **33 I**: Antiberiberi-Vitaminpräpp. 79. — Isolier. d. antineurit. Vitamins 79. — Bestandteile d. Reiskleien in Bezieh. zur Isolier. des antineurit. Vitamins 79. — **33 II**: Antineurit. Vitamin aus Reiskleie u. Polyneuritis d. Versuchstiere 1705. — **34 I**: Einfl. d. Waschens u. Dämpfens auf d. Geh. v. Reisproben v. verschied. Schleifgrade an Vitamin B_1 1346. — Wirksamk. v. krystallisierten Vitamin-B_1-Präpp. 1667. — **34 II**: Nichtgewaschener, wenig geschliffener Reis als tägl. Nahr.-Mittel 1700. — Immunologie u. Chemie 3397. — s. Mertens (W. K.); Romburgh (P. van); Ruzicka (L.).

— u. **Hyman** (**A. J.**), **34 I**: Gift. Bestandteil d. Djengkolbohne 1522.

— u. **Koks** (**M. T.**), **34 II**: Einfl. d. Claytonierens auf d. B_1-Vitamingeh. v. Reis 1700.

— u. **Mertens** (**W. K.**), **33 II**: Isolier. eines gift. Bakterienpigments 3300. — **34 II**: Giftstoffe d. sogen. Bongkrekvergiftt. auf Java. 1. u. 2. Mitt. 457. — Toxoflavin, gelber Giftstoff d. Bongkrek 1793.

Veen (**A. L. W. E. van der**), **31 II**: Strukt. wetterbeständ. Steine 2497. — Verform. v. Krystallen 2828.

Veen (**D. van der**), **33 I**: Künstl. Atomzertrümmer. 2214, 3873. — **34 II**: Künstl. Radioaktivität 1414.

Veen (**H. van der**), **31 II**: Zus. d. Leinöls u. Bezeichnn. α- u. β-Linol- u. α- u. β-Linolensäure 219. — Hydrier. d. Linolensäure 412. — Zus. d. Leinöls 3682. — **32 II**: Hydrier. d. Linolsäure. 1. Mitt. Linolsäureäthylester 1001. — **33 II**: Korros.-Probleme 2890.

— u. **Loon** (**J. van**), **32 II**: Leinöl 466.

Veen (**M. van der**) s. Bloemen (A.).

Veenemans (**C. F.**), **34 I**: Best. d opt. Konstanten aus Lichtabsorpt.-Mess. an dünnen Metallschichten 512. — s. Boer (J. H. De); Claassen (A.); Holst (Gillis); Penning (F. M.).

Veenstra (**W. A.**) s. Jaeger (F. M.).

Veer (**F. C. van der Sluys**) s. Karrer (P.).

Veer (**J. A. de**) s. Bosch (A. ten).

Veer (**J. B. Vander**) s. Stroud (W. D.).

Veer (**J. R. G. de**) s. Meulen (H. ter).

Vega (**M. De La**), **34 I**: Raffinat. v. Zucker mit „Summa-Carb“ in Kuba ohne Wiederbeleb. 2503.

Vega Laboratories Corp., **31 II**: Isolieren v. Drähten für Widerstandsspulen 1174* F.

Vegard (**L.**), **30 I**: Strukt. derjenigen Form v. festem N, d. unterhalb *35,5°* K stabil ist 482. — Neue Typen v. Emissions-Spektren 1894. — Struktur u. Leuchtfähigk. v.

festem CO 3400. — Veränderr. d Intensitätsverteil. im Nordlichtspektr., Einfl. d. Sonnenstrahl. 3746. — **30 II**: Deut. d. Nordlichtspektrums 10. — Luminescenz verfestigter Gase bei d. Temp. d. fl. H. 2. Mitt. Luminescenz unter Kanalstrahlen 2491. — Spektren verfestigter Gase, atomtheoret. Deut. 2871. — **31 I**: Krystallstrukt. v. H_2S, H_2Se u. NO_2 bei d. Temp. v. fl. Luft 567, 3211. — **31 II**: Mischkrystallbldg. in Molekülgittern dch. unregelmäßigen Austausch d. Moll. 189. — Strukt. v. festem COS bei d. Temp. v. fl. Luft 192. — Krystallstruktur v. N_2O_4 3302. — **32 I**: Strukt. v. festem N_2O_4 bei d. Temp. v. fl. Luft 345, 3029. — Wellenlänge d. grünen Nordlichtlinie 1196. — Mischkrystall-Bldg. in Mol.-Gittern 1754. — Strukt. v. festem H_2S u. H_2Se bei d. Temp. v. fl. Luft 3029. — Spektralaufnahmen v. ultraroten Linien im Nordlichtspektr. 3034. — Leuchten verfestigter Gase. Beziehh. zu d. Elektronenzuständen u. d. Nachleuchten d. gasförm. N_2 3382. — **32 II**: Spektroskop. Beobacht. v. ultraroten Linien im Nordlichtspektr. 1124. — Sichtbarer Teil d. Nordlichtspektr. 3836. — **33 I**: Unters. d. infraroten Teils d. Nordlichtes 735. — Strukt. v. β-N u. d. Phosphorescenzfähigk. d. beiden Formen d. festen N 1573. — Sichtbarer Teil d. Nordlichtspektr. 3883. — **33 II**: Luminescenz v. kondensierten Gasen u. ihre Deut. 2947. — **34 II**: Strukt. d. β-Form d. festen CO 906.

Vegard (**L.**) u. **Keesom** (**W. H.**), **30 I**: Luminescenz v. verfestigten Gasen 3011. — **30 II**: Luminescenz verfestigter Gase bei d. Temp. d. fl. He 2491.

— u. **Tönsberg** (**E.**), **34 II**: Spektrale Intensitätsverteil. im Nachthimmellicht u. Nordlicht 1095.

Vegesack (**A. E. G. T. v.**) s. Uddeholms Aktiebolag.

Vegetable Oil, Machinery Syndicate Ltd. u. **Moores** (**J.**), **30 II**: Ölgewinn. aus Früchten oder Saat 1797*E.

Vegezzi (**G.**) u. **Haller** (**P.**), **33 I**: Fraktionier. u. Degustat. d. Branntweine 4060. — **34 I**: Dass. 1572. — Best. d. Aldehyde u. d. Furfurols in Feinsprit u. Branntwein 3670.

Végh (**A.**), **31 II**: App. zur Herst. v. zweimal dest. W. 275. — s. Winkler (L. W.).

Végh (**F. v.**) s. Issekutz (B. v.).

Véghelyi (**E.**), **32 I**: Jodfütter. v. Schafen 1262. — s. Weiser (S.).

Vehl (**P.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Veibel (**S.**), **30 I**: Anwend. v. Semicarbazonen auf d. Best. v. Ketonen 109. — **30 II**: Nitrierungsprozeß. 1. Mitt. Nitrosier. v. Phenol 907; 2. Mitt. Nitrier. v. Phenol 907; 3. Mitt. Nitrier. v. o- u. m-Kresol 2519; 4. Mitt. Mechanismus d. Nitrier. v. Phenol 2886. — **31 I**: Methylglyoxalylessigsäure u. ihre Dismutat. dch. B. coli 3579. — **31 II**: Phosphorylier. v. Zucker dch. Hefe, Veränderr. während d. totalen Phosphorylier. 3009. — Phytochem. Darst. v. 4.5-Octandiol aus Butyroin 3010. — **32 II**: Trehalosegeh. u. Trehalose-Bldg.-Vermögen d. Unterhefe 2478. — **33 I**: Alkoholgär. 246.

— u. **Bach** (**E.**), **32 II**: Emulsinwrkg. 1. Mitt. Spalt. v. 3-Methylpentanol-1-β-d-glucosid 2469.

Veibel (**S.**) u. **Simesen** (**M. H.**), **30 II**: Methyläther d. Chinonoxime 3273.

Veiderpass (**N.**), **34 I**: Galen. Pharmazie 1521.

Veiga (**M. G.**), **32 II**: Getränk aus Yerba-Mate 1851*E.

Veiga Soares (**J. da**) u. **Goncalves da Silva** (**N. B.**), **33 II**: Sulfurierte Derivv. d. Santalols oder Caryophyllens 3884*E.

Veijola (**P.**) s. Sihvonen (V.).

Veil (**C.**), **Comandon** u. **Fonbrune** (**P. de**), **32 I**: Rhythm. Kontraktt. d. Pigmentzellen dch. Gifte 2485.

Veil (**S.**), **30 I**: Gemischtes Ni-Co-Oxyd u. d. entsprechende Ferrit 2864. — **31 I**: Mikrophotometr. Unters. d. Liesegangringe 433. — **32 I**: In Spiralen geschichtete Ndd. 1348. — Diffus. u. Kataphorese v. Methylenblau in Gelatine 1639. — **32 II**: Diffus. bei Bldg. v. Liesegangringen in Gelatine 1142. — Flock. v. Methylenblau in Gelatine 1421. — Wrkg. eines elektr. Feldes auf Gelatine. (Einfl. eines Indicators) 1602 — Liesegangsche Ringe 3373. — **33 I**: Period. verlaufende chem. Vorgänge 173. — Rhythm. Erscheinn. bei d. elektrolyt. Fäll. v. Farbstoffen 581. — Period. Nd.-Bldg. einiger Ag-Salze 1420. — Rhythm., dch. Diffus. v. Alkalicarbonaten in Gelatine hervorgerufene Krystallisat.-Vorgänge 1916. — Period. Fäll. v. HgJ_2 2230. — **33 II**: Zweidimensionale Chemie 194. — Strahlenförm. Fäll. v. $SrCO_3$ 683. — **34 I**: Eigg. u. Rkk. v. Farbstoffen in zwei Dimenss. 354. — Les phénomènes périodiques de la chimie [997]. — Elektr. Leitfähigk. v. Gelatine 1295. — Diskontinuierl. Diffus. im Innern v. Gelatinegallerten 1631. — Einw. d. elektr. Feldes auf d. schichtweise Diffus. v. Alkalicarbonaten in Gelatine 3185. — H-Isotopen, Trenn. 3301. — Eigg. d. Gelatine im elektr. Feld 3573. — **34 II**: Kennzeichen v. chem., rhythm. Strukturen 212. — Les phénomènes périodiques de la chimie. II. Les périodicités cinétiques [711]. — Periodizität d. Fäll. nach d. Zweitropfenmeth. 1102. — Anod. Oxydatt. in Gelatine 1278. — Diffus. einiger Elektrolyte im Inneren d. Gelatine 2378. — s. Bull (L.); Duval (R.).

— u. **Bull** (**L.**), **31 I**: Mkr. u. kinematograph. Unters. d. Liesegangringe 2182.

Veil (**W.**), **33 II**: Endokrine Erkrankk. in d. Praxis. Erkrank. d. Nebenschilddrüsen 237.

Veilchenblau (**L.**), **32 I**: Silicose 2202.

Veiler (**M.**), **34 II**: Anomale Rkk. d. HClO auf Dimethylpentenol 1757.

Veillon (**E. A.**) s. Bernoulli (A. L.).

Veit (**F.**) u. **Vogt** (**Marthe**), **34 II**: Verteil. subcutan verabreichter Alkaloide auf versch. Regionen d. Zentralnervensyst. 2245.

Veitch (**F. P.**), **32 I**: Amerikan. Prüf.-Methth. für Terpentinöl 882. — s. Frey (R. W.); Jarrell (T. J.).

Veitch (**W. M.**), **31 II**: Abwasserbehandl. 3239. — **33 I**: Abwasserreinig.-Anlage 2444.

Veith (**J.**), **34 I**: Elektroden v. Pb-Akkumulatoren 1364*Schwz.

Veith-Simmen (**A.**), **34 II**: Wasch- u. Poliermittel 1568*F.

Veitscher Magnesitwerke-Akt.-Ges., **34 II**: Feuerfestes Material aus Magnesia 1670*Oe.

Velarde (C. A.) s. Automatic Telephone Mfg. Co.; Smith (Edwin).

Velardi (G.), 33 I: Industrie d. J_2 1666.

Velasco (J. R.), 34 II: Bezieh. zwisch. Affinität u. Rk.-Geschwindigk. 1729.

Velasco (M.), 31 I: Mol.-Refrakt. d. Methylalkohols 1417; 1. Mitt. Einfl. d. Konz. v. Lsgg. in einem nichtpolaren Körper 2170; 2. Mitt. Einfl. d. Temp. bei Lsgg. mit einem nicht polaren Stoff 2724. — s. Palacios (J.).

Velayos (S.), 34 I: $MnSO_4$ u. seltene Erden 671.

Velazquez (L.), 31 II: Terapéutica, con sus fundamentos de farmacologia experimental [84]. — **34 I**: Terapeutica clinica. Formulario [418].

Velculescu (A.) s. Popa (N.).

Velculescu (A. J.), 32 II: Ag-Nachw. in sehr verd. Lsgg. dch. physikal. Entw. 3750. — s. Atanasiu (J. A.).

— u. **Cornea (J.), 33 II**: Erkenn. v. Jodiden auf mit $AgNO_3$ imprägniertem Papier 3460.

Velde (van de) = Vande Velde.

Velde (H.) s. Lorenz (R.); Magnus (A.).

Velde (W.) s. Jores (A.).

Velden (R. v. den), 31 I: Therapie mit „Kreislaufhormonpräpp.“ 1. Mitt. 3020. —**31 II**: 2. Mitt. 260. — **32 I**: Therapeut. Verwend. d. Adenosinphosphorsäure 1118. — s. Laqueur (E.).

— u. **Wolff (P.), 30 I**: J. Schwalbe † 3393.

Veldhuizen (H. van), 30 II: Theorie v. Debye u. Hückel u. ihre experimentelle Nachprüf. 1. Mitt. 2235. — **31 I**: 2. Mitt. 1726. — **32 I**: 3. Mitt. 647.

Veldkamp (J.), 32 II: Einfl. d. Gittertypus auf d. Feinstrukt. d. Röntgenabsorpt.-Kanten. 1. Mitt. 3054. — **33 II**: 2. Mitt. 502. — s. Coster (D.).

Veldman (A. R.) s. Waterman (H. I.).

Veler (C. D.) s. Doisy (E. A.); Thayer (S. A.).

— u. **Doisy (E. A.), 30 II**: Extrakt. d. Ovarialhormons aus Harn 1868.

—, **Thayer (S. A.)** u. **Doisy (E. A.), 30 II**: Darst. d. krystallin. follikulären Ovarialhormons: Theelin 1387.

Vélez (J. G.), 33 I: Tratado elemental de farmacologia y técnica de dispensación de los medicamentos I. [3104]. — **34 II**: Dass. II. [284].

Velghe (J.) u. **Velghe (R.), 34 II**: Holzkonservier.-Mittel 2626*Belg.

Velghe (R.) s. Velghe (J.).

Velhagen jr. (K.), 32 I: Alkaliempfindlichk. v. Cholin u. Acetylcholin 248.

Velich (A.), 31 I: O. Srdinko 3206.

Velich (V.) u. **Hanušová (B.), 32 I**: Analyt. Daten d. Schafsbutter 2781. — **33 I**: Dass. 1040.

Velišek (J.), 31 I: Elektroden *3.* Ordn. 1949. — **33 I**: Ca-Elektroden *3.* Art 2058. — Moderne Alchemie 3532.

— u. **Svencon (K.), 31 I**: Luthersche Ca-Elektrode *3.* Ordn. 1949.

— u. **Vašiček (A.), 31 II**: Elektroosmose u. elektr. Überführ. in wss. Lsgg. 2430. — **32 I**: Ersatz für Akkumulator-H_2SO_4 1279. — **33 I**: Elektroosmose an keram. Diaphragma in wss. Lsgg. v. Alkalihalogeniden 2377. — Ca-Elektroden *3.* Art 3544. — **33 II**: Elektroosmose auf keram. Diaphragmen in wss. verd. KCl-Lsgg. 1852. — **34 II**: Elektroosmot Überführ. u. elektrokinet. Potential in wss. Lsgg. d. Chloride d. Li, Na u. K u. v. KBr u. KJ 1429.

Velissaropolus (J.) s. Salt Production Syndicate Ltd.

Velitchkovitch (T.), 32 II: Motortreibmittel 3654*F.

Vélitchkowitch (T.), 32 I: Kupferseide: Färben v. Mischgeweben aus Baumwolle 1442. — **33 I**: Färben v. Geweben aus gechlorter Wolle u. Naturseide 2873.

Vellard (J.) s. Xavier (A.-A.).

— u. **Assis (A. de), 34 II**: Immunitätsstudien mit Curare 82.

— u. **Penteado (J.), 30 II**: Wrkg. d. UV-Strahlen auf d. Schlangengifte 2918.

Vellinger (E.), 30 II: Änder. d. Oberflächenspann. zwisch. Mineralölen u. wss. Elektrolyten 2855. — Änderr. im Spektr. bei Alter. v. Mineralölen 2855. — **31 I**: Tables de p_H [979]. — **32 I**: Dreh.-Vermögen v. Aminosäuren 2454. — Spektr. beim Altern v. Mineralölen. 2. Mitt. Gültigk. d. Beerschen Gesetzes 2794. — **32 II**: Dissoziat. in organ. Medien 845. — Spektrale Veränderr. bei Alter. v. Mineralölen 2130. — Oberflächenaktivität v. Mineralölen 2572. — Potentiometr. Titrat. d. Säure in Mineralölen mit d. Sb-Elektrode 2575. — **33 I**: Oberflächeneigg. v. Kautschuk 749. — Oberflächenaffinität d. Kautschuks für d. Füllmittel 1360. — **33 II**: Sb-Elektrode bei d. Mess. d. p_H oder acidimetr. Titratt. in wss. Lsgg. u. in organ. Lösungsmm. 2707. — s. Maillard (A.); Weiss (H.).

— u. **Flavigny (R.), 32 II**: Bitumenemulss. 2401.

— u. **Hemmer (L.), 30 II**: Adsorpt. v. Farbstoffen dch. Mineralölemulss. 2854.

— u. **Klinkenberg (A.), 33 II**: Säuregeh. v. gealterten Mineralölen 1458.

— u. **Marchand (P.), 31 II**: Lichtempfindlichk. d. Mineralöle 521.

— u. **Orlovski (N.), 31 II**: Refraktionsindex v. Mineralölen 521.

— u. **Radulesco (G.), 32 II**: Grenzflächenspann. v. mit Bleicherden behandelten Mineralölen 2572. — **33 II**: Photolyse v. Crack-Bzn. 1952. — **34 I**: Photolyse v. Spalt-Bznn. 1424. — Antioxydierende Bestandteile d. Antioxydationsmm. v. Spaltbzn. 1591. — **34 II**: Oxydat. v. Spaltbznn. 1553. — Kontrolle d. Raffinat. v. Mineralölen dch. Mess. d. Grenzflächenspann. 2327. — Raffinat. v. Spaltbznn. 2633. — Kontrolle d. Raffinat. v. Mineralölen dch. Mess. d. Grenzflächenspann. 3464.

Vellner (E.), 32 I: Schmiermittel 1034*E.

Vello (L. S.), 34 I: Glasröhren 1695*Dän.

Vellumoid Co. u. **Chillcott (A. W.), 34 II**: Verpack.-Material 2322*E.

Velluz (L.), 30 I: Wrkg. d. Seifen auf d. Giftigk. v. Alkaloiden 2588. — **31 I**: Wrkg. v. Seifen auf d. Giftigk. v. Metallsalzen („kryptometall.“ Komplexe) 1313. — Einfl. d. Gesamt-Mol.-Konz. auf d. Toxizität v. Alkaloid-Lsgg. 1787. — **31 II**: Antitox. Eigg. v. Diphenolen u. ihr Wrkg.-Mechanismus 3629. — **32 II**: Kryptotoxine 235. — Wrkg. d. Salicylsalicylsäure auf d. Tetanustoxin 1926. — **33 II**: Na-Pyrophosphat-Wrkg. auf Tetanustoxin 1700. —

Saccharide u. mikrob. Spezifität. Extrakt. u. Reinig. v. Kapselsaccharid G *3* d. Pneumococcus III 2154. — **34 II**: Best. d. Quotienten Cholesterinester/Gesamtcholesterin in Blutserum 794. — Mikrobest. d. Mg im Blutserum 1965. — s. Debucquet (L.); Leulier (A.); Loiseleur (J.); Vincent (H.).

Velluz (**L.**) u. **Bouchara** (**E.**), **32 I**: Lösl. Verbb. v. Cholesterin mit Seifen 1908.

— u. **Deschaseaux** (**R.**), **31 I**: Mikrobest. v. Ca 323. — Dass. im Blutserum 324.

— u. **Sauleau** (**P.**), **34 I**: Biochem. Synth. v. Fettsäureestern d. Cyclohexanole 400.

Velos s. Soc. An. Industrielle des Matières Grasses et Savons „Velos".

Velsicol Corp. u. **Hyman** (**J.**), **33 II**: O_2-absorbierende, polymere KW-stoffe enthaltende Lacke, Überzüge, Imprägnierr. u. dgl. 2757*A. — **34 II**: Trocknende Mineralöle 694*A. — KW-stoffoxydat.-Prodd. 3554*A.

Velte, **34 II**: Ergebnisse d. Brennstoffunterss. bei d. Deutschen Reichsbahn 4049.

Velten (**A.**), **33 II**: Spanlose Form. d. Metalle in Maschinenfabriken dch. Gießerei, Schmieden, Schweißen u. Härten [3479].

Velten (**H.**) s. Schramek (W.).

Velten (**W.**), **33 II**: Cholinester (Carbaminoylcholin oder Lentin). 3. Mitt. Wrkg. auf Magen- u. Uterusmuskulatur u. Blutzuckerspiegel; Gewöhn. oder Kumulat. 3450.

Velthorst (**H.**), **32 II**: Konservierende Wrkg. v. p-Oxybenzoesäureestern 3440.

Velu (**H.**), **Zottner** (**G.**) u. **Belle** (**G.**), **34 II**: Zus. d. Milch u. Hygiene d. Milchprodukt. in Marokko 1386.

Velzer (**H. L. Van**), **34 I**: Thermion. Konstanten für Pt 1009.

Venable (**C. S.**) s. Carver (E. K.).

Venable (**F. P.**), **30 I**: Edgar Fahs Smith. Eine Würdigung. 789.

Venable (**W.**), **34 I**: The sub-atoms: an interpretation of spectra in conformity with the principles of mechanics [2254].

Venable (**W. M.**), **34 II**: Schnellbest. d. Feuchtigk. in feinkörn. Zuschlagstoffen 310.

Venables (**P. F. R.**) u. **Utley** (**H. C.**), **33 I**: A chemistry course for painters and decorators [1850].

Venail (**P.**), **30 I**: Konservieren, Umhüllen u. Verpacken v. Lebensmitteln 3258*F.

Véncov (**S.**), **30 I**: Spektren d. dch. Elektronenstoß im H_2-Hg-Dampfgemisch angeregten H_2 1431. — **31 I**: Entlad. dch. Elektronenstoß in H_2 2312. — s. Aubert (M.).

— u. **Teodorescu** (**D.**), **33 I**: Änder. d. Elastizität v. Koll. mit d. Temp. 193.

Vendl (**A.**), **32 II**: Pyroxenandesite d. Cserhátgebirges (Ungarn) 1768.

— u. **Takáts** (**T.**), **34 I**: Verwitter. d. Andesits vom Csódiberge 2408.

Vendl (**M.**), **30 II**: Calcite aus d. Komitat Krassoszörény 2362. — **31 I**: Calcite v. Szentgál u. Márkháza 1588. — **33 I**: Vorr. zur Schlämmanalyse kleiner Substanzmengen 1818. — **33 II**: Genesis d. Leukophyllite im nordöstl. Teile d. Ostalpen 1857. — **34 II**: Daten zur krystallograph. Kenntnis d. ungar. Calcite 586. — s. Franzenau (A.); Proszt (J.).

Vendl (**M.**) u. **Szádeczky-Kardoss** (**E.**), **34 II**: Sogen. grundsätzl. Fehler d. mechan. Analyse nach d. Odénschen Prinzip 1495.

Vène (**R.**), **33 I**: S. Carnot 2209. — **33 II**: Anwend. v. Ni u. Legierr. 435. — **34 I**: Dass. 2646.

Veness (**B. R.**), **34 I**: Extraktausbeute in unstandardisierten, offizinellen Extrakten 890. — s. Heading (W. R.).

Venezia (**M.**), **32 II**: Taubenguano. 1. Mitt. 2098. — s. Traetta-Mosca (F.).

Venezia (**Mario**), **34 II**: Mannitgär. in einem kranken Weine 1385.

Venino (**C. A.**) u. **Azzoni** (**A.**), **30 I**: Leder 788*E.

Venkataraman (**K.**), **30 II**: Dicinnamoylmethan 240. — **33 II**: Chromon-Synth. 2533. — s. Badhwar (I. C.); Bhullar (A. S.); Chadha (T. C.); Cheema (U. S.); Gulati (K. C.); Joshi (P. C.); Mahal (H. S.); Menon (B. K.).

— u. **Bharadwaj** (**G. K.**), **33 II**: Einw. v. $AlCl_3$ auf Polymethoxyflavone 2674.

Venkataraman (**S.**), **34 II**: Viscositätsmess. mitt. schwingenden Fl.-Säulen 473. — s. Rav (J. C. K.).

Venkataraman (**V.**) u. **Ahmad** (**Nazir**), **33 II**: Strähn-Prüf. u. Einzelfaden-Prüf. 159.

Venkataramiah (**H. S.**) s. Sibaiya (L.).

Venkatasubban (**A.**) s. Chakravarti (S. N.).

Venkatesachar (**B.**), **30 II**: Feinstrukt. v. Spektrallinien in Bezieh. zur selektiven Absorpt. 3702. — **32 II**: Hyperfeinstrukt. u. selektive Absorpt. 668. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. u. Isotope 3052. — Magnet. Moment d. Kerns 3410. — **33 II**: Atomkerne u. Hyperfeinstrukt. d. Spektrallinien 2639. — **34 I**: Hyperfein-Struktt. 10.

— u. **Sibaiya** (**L.**), **30 I**: Ramanspektren in d. Atmosphäre um Metallbögen 1099. — **31 I**: Unters. d. Ramaneffektes mit neuer Anordn. 2724. — **31 II**: Hyperfeinstrukt. v. bisher nicht analysierten Hg-Linien 15. — **32 I**: Hyperfeinstruktur d. Linie *1916* Å (Hg I) 2136. — **32 II**: Etalone aus geschm. Quarz für Hyperfeinstrukt. 2687. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. v. Elementen im Hg-Bogen. 1. Mitt. Kernmoment v. Zn *67* 3539. — **33 II**: 2. Mitt. Kernmoment v. Cs 16.

— u. **Subbaraya** (**T. S.**), **32 I**: Analyse d. *1*. Funkenspektr. v. Hg 2292. — **33 I**: Kernstrukt. 1896. — **33 II**: Neutronen u. magnet. Kernmomente 3386.

Venkateswaran (**S.**), **30 I**: Ramaneffekt in fl. Pyridin 1594. — **30 II**: Ramaneffekt in metallorgan. u. heterocycl. Verbb. 3000. — Ramanspektren d. Mercaptane 3001. — **31 I**: Dass. 24. — Ramanspektr. v. H_2O_2 3213. — **31 II**: Ramanspektr. organ. Sulfide. 1. Mitt. 1536. — **32 I**: Ramanspektren anorgan. Chloride 789. — Lichtstreuung in Fll. 1056. — **33 I**: Polarisat. d. Lichtstreuung. 1. Mitt. 737; 2. Mitt. 3285. — s. Bhagavantam (S.).

— u. **Bhagavantam** (**S.**), **30 II**: Ramanspektrum v. Aldehyden u. Mesitylen 2232. — Deut. d. Ramanspektren: Einige aliphat. Amine u. Alkohole 3000. — **33 II**: Ramanspektra v. Pinen, Thiophen, Salol u. Thymol 2642.

Venn (**R. J.**) s. Stewart (R. F.).

Venn-Brown (L.) s. Elliots & Australian Drug Ltd.

Vennerholm (G.) s. Ford Motor Co.

Vennewald (H.), 31 II: Reib.-Widerstand in trüben Fll. 1623.

Vennin (L.), Burlot (E.) u. **Lécorché (H.), 32 II**: Les poudres et explosifs [1572].

Venning (E. M.) s. Long (C. N. H.).

Venosta (G.) s. Soc. Italiana Pirelli.

Ventilatoren- u. Maschinenfabrik Heimpel & Besler, 33 I: Heizgasgemisch aus Feuergasen, Luft- u. W.-Dampf für Trockn.-Anlagen 2767* D.

Ventre (E. K.), 30 I: Reinig. v. Filtersand 1018. — **32 II**: Flock. mit Kalk u. Cl 1051.

Ventre (J.), 31 II: Weinbereit. 2798. — **32 I**: Traité de vinification pratique et rationnelle III. [1170]. — **33 I**: Dass. I. [2756]. — **34 II**: Hefen in d. Weinkelterei 1539. — Säureeinstell. v. Weinernte u. Mosten 2916.

Venturoli (G.), 33 I: Chem.-toxikol. Unters. v. Adrenalin 1961.

Venugopalan (M.), 34 II: Vulkanisat. v. Schellack 521. — Behandl. v. Schellack mit S 3318. — Behandl. v. Schellacklsg. mit SCl_2 3319.

— u. **Rangaswami (M.), 30 II**: Eigg. v. Schellackfilmen. 1. Mitt. Wasserfestigk. u. Widerstandsfähigk. gegen Chemikalien 3467.

Venus (C.) s. Scheunert (A.).

Venus-Danilowa (E. D.), 30 II: Umwandll. d. asymm. Dicyclohexyläthylenoxyds 566. — **32 II**: Lehrbuch für prakt. Arbeiten in d. allgemeinen Chemie. *3*. Aufl. [2143]. — **34 I**: Dass. 4. Aufl. [1156]. — s. Danilow (S. N.); Faworski (A. E.).

— u. **Danilow (S. N.), 33 II**: Hydratat. v. Acetylenalkoholen mit primärer Alkoholgruppe 47.

Venuto (L. J.) s. Cränor (D. F.); Wiegand (W. B.).

Venzie (F. M.), 30 I: Baustoffe 886* A. — **32 II**: Wand- u. Deckenbeläge 3945* A.

Venzke, 30 I: Zentrifugen zum Trocknen u. Trennen 3706.

Venzmer (G.), 32 I: Gift. Tiere u. tier. Gifte [2729]. — **33 I**: Triebstoffe d. Lebens [2580]. — **33 II**: Deine Hormone, Dein Schicksal! [3159]. — **34 I**: Regler d. Stoffwechsels [2945]. — s. Stautz (P.).

Vér (F.) s. Géza (R.).

Vér (T.), 34 II: Entw. v. Gleitlinien u. Ermüdungsrissen unter Beanspruchung in stumpfgeschweißten Stählen 504.

Veraart (B. A. G.) u. **Drenth (J. B.), 32 II**: Antisept. Kraft v. $5^0/_0$iger Tinctura Jodi 2335.

Verain (M.), 33 I: Potentiometer 1169. —, s. Spillmann (L.).

— u. **Chaumette (J.), 30 II**: Le p_H en biologie [2660].

— u. **Toussaint, 30 II**: Sb-Elektrode u. H-Elektrode 2289.

Verbeek (H.) s. Lipp (P.).

Verbeek (H. P. J.), 33 I: Trichromat. Colorimeter 3744.

Verbeke (A.-M.-J.), 34 II: Poröse Gipsgegenstände 115* F.

Verbelen (A.) s. Vandevelde (A. J. J.).

Verberg (G.) s. Blanksma (J. J.).

Verbrugge (R.), 34 I: Guide lithognostique [2733].

Verbrugghen (W.), 32 I: N u. Bier 303. — **33 I**: Eiweißtrübb. d. Bieres 2185. — Verzucker. d. Stärke 2755.

Verburg (C.) s. Uyterhoeven (W.).

Verbyla (A. E.), 32 II: Pigmentfarben 3311* A.

Vercauteren (E.), 32 II: Subcutane Cocaininjekt. u. vasomotor. Reflexe 2484.

Vercellano (M.), 33 II: Kaltemaillierverf. 764* F.

Vercellone (A.) s. Neuberg (C.); Schuchardt (W.).

Verchère (L.), 31 II: Plast. M. aus Holz 2401* F.

Verchère (P.), 32 II: Samenbehandl. vor d. Aussaat 2714.

Vercillo (A.), 31 II: Analyse d. Butter 3056. — s. Marotta (D.).

Vercruysse (A.), Devigne (E.) u. **Selosse (A.), 32 II**: Äther. Öle beim Rösten v. Kaffee, Kakao u. dgl. 1093* Belg.

Vercruysse (J.), 33 I: Reinigen v. Hüttenabwässern 1679* Belg.

Verda (A.), 32 II: Vitamine 1033. — **33 II**: Chem. Natur d. Vitamine 84.

Verda (D. J.) s. Kneer (L.).

—, **Kneer (L.)** u. **Burge (W. E.), 31 II**: Wrkg. d. UV-Bestrahl. auf d. blutdrucksteigernden Effekt v. Adrenalin 3506.

Verdeaux (F.), 32 I: Verbessern u. Altern v. Branntwein 1454* F.

Verderosa (J. M.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Verdier (H.) s. Santenoise (J. D.).

Verdier (J.), 34 II: Zweier- u. Dreiergemische 3340.

Verdier (R.) s. Maillard (A.).

Verdino (A.), 31 II: Hohlgranate für Mikro-C-H-Best. nach Pregl 1884. — **34 II**: Gerichtl.-chem. Unterss. 102. — s. Lanyar (F.); Lieb (H.).

Verebély (T. v.), 33 I: Mechanism. d. Thyroxinwrkg. 447.

Vere Dierks (De) = Dierks (De V.).

Vereenigde Nederlandsche Chamotte-Fabrieken = N. V. Vereenigde Nederlandsche Chamotte-Fabrieken.

Vereenigde Nederlandsche Rubberfabrieken, 31 I: Wiedergewinn. v. Faserstoffen aus kautschukhaltigen Geweben 2128* Belg.

Vereenigde Touwfabrieken N. V. = N. V. Vereenigde Touwfabrieken.

Vereeniging „Het Nederlandsch Kankerinstitut" u. **Waterman (N.), 30 II**: Mittel zum Auflösen v. Krebszellen in vitro 1403* Holl.

Verein für Chemische Industrie Akt.-Ges., 30 I: Säurehalt. akt. Kohle 571* D. — Addit.-Prodd. v. ungesätt. KW-stoffen, wie Äthersalzen oder Ätheroxyden d. Vinylalkohols, Äthylendiacetat, Acetaldehyd u. dgl. 1367* F. — Celluloseacetat 2034* E. — **30 II**: Fettsäureester d. Cellulose 1803* F. — **31 II**: Ausfällen v. Celluloseacetatlsgg. 1791* D. — Konz. Essigsäure 3155* F. — **32 I**: Katalysatoranordn. für Diffus.-Katalysen 981* D.

— u. **Hintz (K.), 30 II**: Aceton aus Ca-Acetat 3080* D.

— u. **Löw (Eduard), 30 II**: Absorpt. v. Essigsäure aus d. essigsäurehalt. Dämpfen d. Holzverkohl. 2215* D.

Verein für Chemische Industrie Akt.-Ges. u. **Moser (O.)**, **30 I**: Guajacol aus Holzteer oder dessen phenolreichen Fraktt. 2672* D.

— u. **Runkel (R.)**, **30 I**: Cellulose 461* A. — **30 II**: Zellstoff aus verholzten oder inkrustierten pentosanreichen Pflanzenrohstoffen 2853* D. — **31 I**: Zellstoff 3531* D. — **31 II**: Zellstoff aus Pflanzenfaserstoffen mittels Cl_2 2951* D. — **32 I**: Zellstoff 1178* D.

—, **Runkel (R.)** u. **Scheffer (Ludwig)**, **31 II**: Aufschließen u. Bleichen pflanzl. Rohstoffe (Mitverwend. v. elementarem Cl_2) 2950* D.

— u. **Walter (H.)**, **30 II**: Spalt. v. Äthylidendiacetat 465* D. — Durchführ. v. Gas-Rkk. 2049* Can. — Erhöh. d. W.-Löslichk. organ. Verbb. dch. Hexamethylentetramin 2184* A. — **32 I**: Essigsäureanhydrid 2769* D.

— u. **Werner (Karl)**, **31 I**: Verseif. v. Celluloseacetat-Lsgg. 2416* D. — **32 I**: Anhydr. Rk.-Gemisch zur Acetylier. v. Cellulose 317* D.

—, **Werner (Karl)** u. **Runkel (R.)**, **31 I**: Entsäuern v. Acetylcellulose 1388* D.

Verein für Chemische und Metallurgische Produktion, **30 I**: Düngemittel 121* Tschech. — Kohle hoher Adsorpt.-Fähigk. 421* D. — Beizen v. Eisen u. Stahl 581* E. — Azofarbstoffe auf d. tier. Faser 594* Oe. — Keram. Magnesia- u. Kalk-Magnesia-MM. 729* D. — Natriumsilicofluorid 1350* F. — $CaCl_2$ u. Magnesia 1351* D. — Alkalisilicofluoride 1351* F. — Kaliumchromate 1841* D. — Reines K_2CO_3 aus KOH-Lsgg. geeigneter Konz. 1841* D. — Elektrolyt. Herst. v. Alkalichloraten 1992* D. — Wiederbeleb. erschöpfter, pulverförm. Entfärbungskohlen 2293* D. — 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 2898* D. — Verarbeit. v. Teer u. dgl. 3134* D. — Kalkstickstoff 3229* F. — Magnesiumphosphat 3595* D. — **30 II**: K_2CO_3 aus Ätzkalilsgg. 602* D. — H u. CO enthaltendes Gasgemisch aus Lignit 670* F., 1314* F. — Grobkrystallin. Magnesiumcarbonattrihydrat aus K-Mg-Carbonat 2295* D. — Zers. v. K-Mg-Carbonatdoppelsalzen 2425* D. — Akt. Kohlen 2815* D. — **31 I**: Keram. Gegenstände 135* F. — Katalysatorträger 827* F. — Teerdest. 1049* F. — Ti-Farben 2271* Tschech. — Mittel zur Bekämpf. pflanzl. u. tier. Schädlinge, bes. d. Saatgutkrankhh. 2528* D. — Essigsäure u. Methylacetat, sowie Methylacetat enthaltende Lösungsmm. 2934* F. — **31 II**: Verarbeit. v. Cu- u. Pb-halt. sulfid. Fe-Erzen 1053* D., 2210* D. — Nutzbarmach. d. Mutterlauge v. d. Fäll. d. MgK-Carbonats 1616* D. — Titansäurehalt. Anstrichfarben 1768* D., 3402* D. — Verrußbares Teerdampfgemisch u. reines Pech 1801* D. — Behandl. akt. Kohle 2917* Holl. — Fein verteiltes TiO_2 aus Titantetrahalogeniden 2937* D. — Titanpigmente 2937* D. — Alkali- u. Erdalkaliphosphate 3027* D. — Katalysatorträger 3133* Oe. — W.-echte Küpenfarbstoffe d. Isodibenzanthronreihe 3274* F. — Feuerfeste Überzugs-MM. 3529* Tschech. — **32 I**: SO_2 u. $(NH_4)_2SO_4$ 270* F., 562* E., 563* E. — Ammonsalze u. K_2CO_3 431* D. — H_3PO_4-reiche Düngemittel 439* D. — Aufschluß v. Rohphosphaten 731* F. — Phosphate aus Metalloxyden u. Metallsalzen 1282* D. — H_2SO_4 2076* D. — HBr 2076* F. — Chlorier. abgerösteter sulfid. Erze 2233* D. — Hochdrucksynthth. 3524* Tschech. — **32 II**: Farbstoff d. N-Dihydroanthrachinonazinreihe 130* D. — TiO_2 aus $TiCl_4$ 586* D. — Leuko-1.4.5.8-tetraaminoanthrachinon 1515* E., F. — SO_3 u. H_2SO_4 2092* Tschech. — Feuerfeste Überzugs-M. 2511* Tschech. — Keram. Gegenstände 2511* Tschech. — Krystallisiertes NH_4Cl 3285* Tschech. — Katalysatorträger 3757* Schwz. — Mischdüngemittel 3771* Tschech. — Naßmahl. v. geglühtem TiO_2 3788* D. — Grobkrystallin., zur Verarbeit. auf K-Mg-Carbonat bzw. K_2CO_3 geeignetes $MgCO_3$-Trihydrat 3939* D. — **33 I**: Herst. v. Azofarbstoffen auf d. Faser in d. Färberei u. im Zeugdruck 132* D. — Abscheid. v. P aus P-halt. Dämpfen 281* D. — Zn aus Extrakt.-Laugen 303* Tschech. — TiO_2 682* F. — Kalisalze 2156* D. — Chlorieren gerösteter sulfid. Erze 2604* Tschech., 2605* Tschech. — Komplexe Düngemittel 2740* Tschech. — Feste Diazopräpp. für Färberei u. Druck 2750* Tschech. — Kühlfl. 3338* Tschech. — Färben v. Acetatseide 4045* E. — **33 II**: TiO_2 v. rein weißer Farbe u. hoher Deckkraft 455* D. — Wertvolle rote Eisenoxydfarben 1099* F. — Keram. Gegenstände 1917* Tschech. — Verhinder. d. Brüchigwerdens beim Beizen v. Fe u. Stahl 2050* Tschech. — TiO_2 3328* Tschech. — **34 II**: Küpenfarbstoffe 519* Tschech. — s. Blumenfeld (J.).

Verein für Chemische und Metallurgische Produktion, **Schwenk (E.)**, **Reichner (K.)** u. **Knob (M.)**, **30 I**: Erzeug. v. Azofarbstoffen auf tier. Faser 2317* A.

— u. **Škola (V.)**, **33 II**: Feuerfeste Gegenstände dch. Gießen geschmolzener keram. Roh-MM. 111* D.

Verein Deutscher Holzstoff-Fabrikanten, **32 II**: Holzfaserstoff 1553* F. — **33 I**: Aus mechan. aufgeschlossenem Holz bestehender Holzfaserstoff 700* D.

Verein für die Probier- u. Forschungsanstalt für Edelmetalle, **33 II**: Verhüt. d. Anlaufens v. Ag 2454* E.

— u. **Leroux (J. A. A.)**, **30 I**: Schwer anlaufende edle Ag-Legier. 2794* D.

Verein der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, **32 II**: Verzuckern v. Kartoffeln 139* D. — Geruchs- u. Geschmacksstoffe aus alkoh. Auszügen 1090* D. — **33 I**: A. 1213* Jug. — **34 II**: Verarbeit. v. Kartoffeln auf Spiritus 2004* D.

—, **Lühder (E.)** u. **Lampe (B.)**, **33 I**: Feinsprit 3377* D. — **34 I**: Verarbeit. v. Kartoffeln auf Spiritus 144* D.

Verein „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin", **32 I**: An Maltose reiches Bier 151* D. — **34 I**: Alkohol. Getränk 3533* D.

— u. **Kolbach (P.)**, **33 II**: Colorimetr. Verf. u. Komparator zur Best. d. p_H in physiol. Fll., bes. in Würze u. Bier, unter Verwend. eines Puffers 2338* D.

Verein zur Wahrung wirtschaftlicher Interessen der Rheinischen Bimsindustrie e. V. Abteilung Materialprüfungs- und Versuchsanstalt u. **Serkin (W.)**, **30 I**: Ultramarin 1544* D.

Verein der Zellstoff- und Papier-Chemiker und Ingenieure, **31 I**: Literatur d. Zellstoff- u. Papierfabrikat. [187].

Verein der Zellstoff- und Papier-Chemiker und Ingenieure u. **Stöckigt (F.)**, **32 II**: Auszüge aus d. Literatur d. Zellstoff- u. Papierfabrikation [1725].

Vereinigte Aluminiumwerke Akt.-Ges., **30 I**: Entgasen v. Leichtmetallen, bes. v. Al- u. Al-Legierr. 734* D. — Al-Gewinn. 3102* Schwz. — **30 II**: Behandl. v. Bauxit u. S enthalt. Schmelzen 2029* F. — Korrosionsfeste Schutzschichten auf vergüteten Leichtmetallen bzw. Legierr. 2957* D. — Verarbeit. v. Bauxit 3068* Schwz. — Heiz-Vorr. für chem. Stoffe, bes. für Laugen u. Säuren 3449* F. — **31 I**: Aufschluß v. tonerdehalt. Materialien 505* D. — Elektrolyt. Gewinn. v. Al 1163* E. — Drähte v. hoher Leitfähigk. 1329* Schwz. — Erhöh. d. Hitzestrahlungsfähigk. v. Radiatoren u. dgl. aus Al 1819* E. — Tonerde 2101* Schwz. — Spulen u. Transformatorwickll. mit Isolierüberzug aus Al 2517* D. — **31 II**: Verhinder. v. Al-Carbidbldg. bei d. Herst. v. Al_2O_3-Metallsulfidschmelzen 2647* D. — Dch. therm. u. mechan. Nachbehandl. vergütbare Al-Legierr. 2929* D. — Zündsatzkapsel für Sprengpatronen aus Al u. Al-Legierr. 3705* D. — **32 I**: Ständig einheitl. Badverhältnisse bei d. schmelzelektr. Al-Herst. 578* D. — Al_2O_3 1413* F., 2369* Oe. — Verbind. v. elektr. Leitern aus Al 1810* E. — Elektr. Spulen 1936* F. — Gießen v. Al u. Al-Legierr. 2235* D. — Lager-, Gleit-, Führ.-Flächen o. dgl. 2235* F. — Schutz- u. Füllmittel für elektr. App. u. Maschinenteile 2493* F. — **32 II**: Schmelzen v. Metallen u. Legierr. 769* D. — Hohe Durchschlagsfestigk. u. hoher Korros.-Widerstand bei Oberflächen aus Al u. Al-Legierr. 1687* D. — Isolierschichten auf Al u. Al-Legierr. 1687* F. — Verringer. v. Ti-Gehh. in Al u. Al-Legierr. 1963* D. — Farbanstriche auf Al 2721* E. — Färben v. Gegenständen aus Al oder Al-Legierr. 2721* F. — **33 I**: Verringer. d. Ti-Geh. v. Al u. Al-Legierr. 1009* D. — Oxydschichten auf Al u. Al-Legierr. 1012* E., 2168* F., 2462* E. — Färben v. Oberflächen aus Al u. Al-Legierr. 3002* D. — Elektrotherm. Herst. v. S-armem Fe 3358* D. — **33 II**: Erziel. dichter Gußblöcke aus stark krystallbildenden Metallen, bes. Leichtmetallen 932* D. — Gießen v. Al oder Legierr. 1581* N. — Dicke Oxydschichten auf Al 2052* E. — **34 I**: Abgußblöcke v. feinkörn., blasenfreier Zus. 763* Poln. — Plattieren v. Al-Legierr. 1107* D. — Behandeln v. Oxydüberzügen auf Al 1557* E. — **34 II**: Oxyd. Schutzschichten auf Gegenständen aus Al 1019* D.

— u. **Bohner (H.)**, **31 I**: Gleichmäßig zusammengesetzte Gußstücke 1820* D. — **33 I**: Therm. Vergüt. v. Al-Legierr. 3001* D.

— u. **Ginsberg (H.)**, **31 II**: Titanoxyd 1740* D. — **32 II**: Galvan. Plattierr. auf Werkstücken aus Al u. Legierr. 1508* D. — Hochreine Tonerde 2857* D.

—, **Ginsberg (H.)** u. **Askenasy (P.)**, **33 II**: Elektrolyse v. Al_2O_3 933* D.

— u. **Röhrig (H.)**, **33 I**: Erhöh. d. chem. Widerstandsfähigk. v. Walz-, Preß- oder Zieherzeugnissen aus Si-halt. Al 3001* D. — Reine Leichtmetalle u. Leichtmetallegierr., bes. v. Rein-Al 3495* D. — Vergüt. v. Al-Gußlegierr. 3495* D.

Vereinigte Aluminiumwerke Akt.-Ges. u. **Rolle (J.)**, **31 II**: Kieselsäuregel 1895* D.

— u. **Roth (E.)**, **32 I**: Gießen v. Al u. a. Metallen 3110* E.

Vereinigte Brauereien Schwechat, St. Marx, Simmering, Hütteldorf-Dreher, Mautner, Meichl A.-G., **34 I**: Alkoholarme bzw. alkoholfreie Getränke 2673* Dän.

Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co., **31 I**: Weißtrübungsmittel für Emails u. Glasuren 2380* D. — Versehen v. eisernen Gegenständen mit farboxydfreiem Grundemail 3498* D. — **31 II**: Photochem. Oxydat. organ. u. anorgan. Verbb. 1190* F. — Weiße Emails 1474* D. — **33 I**: Photochem. Oxydat. 2462* F. — Lichtempfindl. Schicht 2504* F. — **33 II**: Kondensat.-Prodd. 2756* Ung.

— u. **Walter (Georg)**, **32 I**: Harze aus aromat. Sulfonsäureamiden u. Aldehyden 1837* F.

Vereinigte Chemische Werke A.-G., **30 I**: Glycerin aus Zucker 2025* D. — 6-Alkoxy-5.8-diaminochinoline 2166* F. — Beseitig. d. dem dch. Gär. erhaltenen Glycerin anhaftenden Geruchs 2025* D. — **31 I**: Glycerin aus Zucker dch. Gär. 1031* D., 1534* N. — **31 II**: Glycerin dch. Gär. 1368* Dän.

—, **Lüdecke (K.)** u. **Lüdecke (N.)**, **30 II**: Glycerin aus Zucker dch. Gär. 3472* Schwed.

— u. **Rothmann (A.)**, **30 I**: 6-Alkoxy-5.8-diaminochinoline 131* E.

Vereinigte Dachpappen-Fabriken-A.-G. = Vedag Vereinigte Dachpappen-Fabriken-A.-G.

Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges., **31 II**: Hochwert. Cu-Legierr. 3259* D. — **32 I**: Vergüt. v. Cu-Be-Legierr. 736* D., 1949* D. — Zinkbleche 2362* F. — **34 I**: Messinglegier. 762* D. — **34 II**: Lagerschale aus Spezialbronze 1016* D. — Belagstoff für Dächer 2734* Schwz. — s. Metallges. Akt.-Ges.

— u. **Vaders (E.)**, **34 I**: Vergüt. v. Cu-Ni-Legierr. 762* D.

Vereinigte Deutsche Metallwerke A.-G. Zweigniederlassung Basse & Selve „Altena-Westfalen“, **32 II**: Verbesser. d. plast. Verformbark. v. Legierr. 2525* F.

Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk u. **Lay (E.)**, **34 II**: Veredl. v. Cu-Legierr. 1198* D.

Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges. Zweigniederlassung Süddeutsche Metallindustrie, **34 I**: Strangpressen v. Cu-Legierr. 935* E. — Zinkbecher für galvan. Elemente 3377* E. — **34 II**: Zinkbecher für elektr. Elemente 1349* D., Dän., Schwz.

Vereinigte Deutsche Nickel-Werke A.-G. vorm. Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co., **33 I**: Verchromte Haushalt-, Großküchen- u. Tafelgeräte 1513* D. — **34 I**: Erzeugnisse aus Ni, hochnickelhaltigen Legierr. oder nickelplattierten Metallen 935* D.

Vereinigte Edelstahl Akt.-Ges., **33 II**: Formkörper aus gesintertem Hartmetall 2453* Schwz.

Vereinigte Elektrochemische Fabriken Dr. O. Hahn u. **Hahn (O.)**, **30 II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cr 3459* Schwed.

Vereinigte Elektrotechnische Fabriken F. W. Busch & Gebr. Jaeger A.-G., 33 I: Preßkörper aus Isolierpreß-MM. mit metallenen Einlagen 1490* D.

Vereinigte Farben-u.Lackfabriken u. **Brosel (F.)**, **33 II**: Schnelltrocknende Firnisse 1606* D.

Vereinigte Farbwerke A.-G. u. **Zimmer (E.)**, **31 II**: Hochaktive Kohle 1737* D.

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges., **30 I**: Aufrechterhalt. d. Zus. v. $MgSO_4$-halt. Viscosefällbädern 463* F. — Verbesser. v. Kunstseiden 3507* Ung. — Feinfädige Viscoseseide 3627* Schwed. — **30 II**: Künstl. Stroh 1801* D. — Zellstoff insbesondere für d. Kunstseidenindustrie 2979* F. — **31 I**: Künstl. Seide, Haare, Bändchen usw. v. mattem Aussehen 874* Schwz. — Bändchenförmige Kunstseide 1043* D. — Künstl. Stroh, Tagalimitat, Hanfimitat u. dgl. 2290* Oe. — Feinfädige Viscoseseide 2824* D. — **31 II**: Versandfähigmachen v. Kunstseidespinnkuchen 659* Oe. — Behandl. v. feinfäd. Cellulosehydratseide 938* D. — Strecken v. Kunstseidefäden 1081* Oe. — Filme aus Viscose 1085* D. — Feinstfädige Viscoseseide 1374* D. — Künstl. Seide, künstl. Haare Bändchen u. dgl. v. gemildertem Glanz 1517* D. — Viscoseseide 1656* F. — Matt glänzende Viscosekunstseide 1791* Ung. — Künstl. Gebilde, bes. Viscosekunstseide mit mattem Glanz 2400* D. — Feinfäd. Viscoseseide aus Rohviscose 2537* D. — **32 I**: Viscoselsgg. für künstl. Seide u. dgl. 896* Ung., 1027* Schwz. — Reinig. d. für d. Herst. v. Kunstseide verwendeten viscosen Lsgg. 1969* E. — Spinnen v. Kunstseide mit hoher Abzugsgeschwindigk. 1970* D. — Entwässer. u. Formgeb. v. Kunstseidespinnkuchen 2659* E., Oe. — Überziehen v. Kunstseidespinnkuchen 3016* E. — Kunstseide 3245* E. — Waschen u. Nachbehandeln v. Kunstseide 3363* E. — **32 II**: Nachbehandl. v. Kunstseide 1254* D., 1255* D. — Viscose-Lsgg. 1392* Oe. — Roßhaarähnl. künstl. Gebilde 1862* D. — Verbesser. d. Luft in Viscosefabriken 1947* D. — Waschen u. Nachbehandeln v. Kunstseidespinnkuchen 2567* E., 3810* D. — Alkalicellulose zur Viscose-Herst. 2567* F. — **33 I**: Schlichten v. Kunstseidespinnkuchen zur Weiterverarbeit. auf Textilmaschinen 1051* Oe. — Ungezwirnte Viscoseseide 1378* F. — Krepp aus Viscoseseide 1378* F. — Kunstseide 1378* F., 2341* F. — **33 II**: Mischgewebe u. Verf. zu seiner Herst. 805* D. — Trocknen v. Kunstseidewickeln 1116* D. — **34 I**: Trocknen v. Kunstseide 157* F. — Cellulosebändchen 158* D. — **34 II**: Nachbehandeln v. Kunstseide 1874* D. — Auswaschen u. Nachbehandeln v. Kunstseidespinnkuchen 3569* Oe. — s. Glanzstoff-Courtaulds G. m. b. H.

— u. **Etzkorn (R.)**, **32 II**: Nachbehandeln v. künstl. Fäden 3034* D.

— u. **Herrmann (C.)**, **33 II**: Herst. u. Nachbehandl. v. Kunstseide, bes. v. Viscose- oder Kupferseide, nach d. Spulenspinnverf. 806* D.

— u. **Hoffmann (Konrad)**, **30 II**: Vorr. zur Erzeug. künstl. Fäden nach d. Trockenspinnverf. 2333* D., A.

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges., **Stöckly (J. J.)** u. **Bartunek (R.)**, **31 II**: Aufrechterhalt. d. Zus. $MgSO_4$-halt. Viscosefällbäder 1956* A.

—, **Stöckly (J. J.)** u. **Brötz (A.)**, **33 I**: Ungezwirnte Viscosekunstseide 344* D.

— u. **Witte (Erhard)**, **33 II**: Kunstseidengarn 1116* D.

Vereinigte Glühlampen und Elektrizitäts A.-G., **30 I**: Oxydkathoden für Entlad.-Röhren 2937* Oe. — **31 I**: Oxydkathoden 829* Oe. — Einführ. d. Zers.-Prodd. d. Glases in Gefäße 2912* Oe. — **31 II**: Aus W- oder Mo-Bronzen bestehende Überzüge auf Metallen 119* Oe. — Oxydkathoden 1176* Oe. — Kathoden für Entlad.-Röhren 2492* Oe., 2645* Oe. — Einbringen v. metall. Ba in Elektronenröhren 2645* F. — **32 I**: Reinig. v. Gasen 849* Oe. — Glühkathode 1936* Oe. — Anreicher. v. Gasen an Kr u. X 2077* D. — Kathoden für Entlad.-Röhren 2750* E. — **32 II**: Dass. 581* Oe. — Metallüberzüge auf d. Innenwand elektr. Glühlampen 2096* D. — **33 I**: Erzeug. unterbrochener Metallüberzüge auf d. Innenwand aus isolierendem Material hergestellter geschlossener Gefäße 104* D. — Sperrschichtphotozellen mit einer dch. Red. d. Oberfläche d. Halbleiters erzeugten lichtdurchläss. Metallelektrode 473* D. — Teilweise Verspiegel. v. Glasgegenständen 2862* D. — Überziehen v. Metallkörpern mit d. Aziden emiss.-fäh. Metalle; Metall- oder Metalloxydkathoden 3607* Oe. — Wehneltkathode 3757* Oe. — Anreicher. v. Gasgemischen an Edelgasen mit größerem Mol.-Gew. als Ar 3761* Schwz. — Carbonatüberzüge auf Glühkathoden 4004* E., F. — **33 II**: Metalle oder Metallegierr. in geschlossenen, aus elektrolyt. leitendem Material, vornehml. Glas, hergestellten Gefäßen, bes. Entlad.-Röhren 422* D. — **34 I**: Grobkrystalline Metallkörper 743* N. — W-Drahtglühlampe 743* N. — Glühlampe 906* E. — Ba-Legier. 936* E. — UV-Glühlampe 2806* Dän. — **34 II**: Elektr. Glühlampen 485* E., 3021* F. — Kathoden für Entlad.-Röhren 486* Holl. — Leichtmetallegier. 1842* Jug. — Ein- oder großkrystalline Körper 3312* E. — s. Canadian General Electric Co.

Vereinigte Graba- und Schreyerwerke, 32 II: Nachahm. d. Mattätz. auf Blech 3022* F.

Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen A.-G., 32 II: Erhöh. d. Rk.-Geschwindigk. in Hochöfen 1961* D.

Vereinigte Industrie-Anlagen A. G. s. Krausz-Moskovits Egyesült Iparteleрek R.-T.

Vereinigte Isolatorenwerke Akt.-Ges., 34 I: Ag-Überzüge auf Preßlingen aus Phenol-Aldehyd-Kondensat.-Prodd. 957* D.

Vereinigte Kugellagerfabriken A.-G., 33 II: Formkörper, bes. für Lager 1788* D.

Vereinigte Kunsthornwerke Akt.-Ges., 30 I: Hornart. MM. aus Eiweißstoffen 1408* Holl. — **31 II**: Dass. 162* Dän.

Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H., 34 I: Erhöh. d. Korros.-Beständigk. v. plattierten Al-Legierr. 1557* D.

Vereinigte Mautner-Markhof'sche Preßhefe-Fabriken G. m. b. H., 30 II: Preßhefe aus

Melasse 2970* D. — s. Akt.-Ges. I. Kuffner & J. Kuffner für Brauerei, Spiritus- u. Preßhefefabrikation.

Vereinigte Mautner-Markhof'sche Preßhefe-Fabriken G. m. b. H. u. A.-G. I. Kuffner & J. Kuffner für Brauerei, Spiritus- u. Preßhefefabrikation, 32 I: Zur Hefezücht. geeignete Würze aus Sulfitlauge 304* Oe. — **33 I**: Hefe ohne Alkohol 858* Oe.

Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke A.-G., Gabiersch (K.) u. Widawski (E.), 33 I: Warmbehandl. gegossener Tresorplatten aus Stahllegier. 500* D. — Wärmebehandl. v. gegossenen Werkzeugen 1680* D.

— u. Taussig (K.), 33 I: Metallüberzüge auf feuerflüss. Wege 2745* D.

Vereinigte Papierwerke A.-G., 33 I: Weichermachen v. Celluloseblättern, wie Zellstoffwatte 871* D.

Vereinigte Schweiß- und Apparatebau-Werke G. m. b. H., 31 I: Schutz v. Metallteilen gegen Eindringen v. C 684* D.

Vereinigte Silberhammerwerke Hetzel & Co., 30 II: Verbinden v. Al oder Al-Legierr. mit anderen Metallen 2828* F. — **32 I**: Gelbe Oberflächenschicht auf Cu dch. Al 1436* D. — **32 II**: Doublieren v. Metallen 441* Belg. — **33 I**: Verminder. d. Lochfraßbldg. bei mit aufplattierter Al-Auflage versehenem Fe 2310* D. — Vergolden v. Glas 2454* D.

— u. Wachwitz (H.), 31 II: Verbinden v. Metallen 2055* E.

Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges., 30 I: Verarbeit. v. Hochofen- u. dgl. -Flugstaub 1532* Holl. — Behandl. gehärteter Stähle 2965* F. — Gewinn. v. H_2-reichen Gasen 3226* F. — **30 II**: Herst. v. reinem Eisen aus Erzen dch. Chlorier. u. Zerleg. d. hierbei gebildeten Eisenchlorverbb. mitt. H 130* D. — Eisencarbonyl 1267* F. — Enteisenen anorgan. Stoffe 1597* F. — Härten v. Stahl 1912* E. — **31 I**: Fe aus Erzen 147* F. — Verbundguß 520* D. — Kälte- u. wärmebeständige Metalle 680* Belg. — Therm. Zers. v. Fe-Carbonyl 682* F. — Nicht alternde Stähle für magnet. Zwecke 848* F. — Rostschwaches Fe u. Stahl 1511* F. — Fe dch. Chlorier. v. Erzen 2261* D. — Reines Fe dch. Chlorier. 2261* D. — Schutzüberzüge auf Metallen 2534* F. — Enteisenen 3041* E. — Metallchloride zur Darst. v. Fe, Mn u. verwandten Metallen 3153* D. — Schweißstäbe u. -drähte 3508* E., 3606* F. — **31 II**: Behandl. v. ferromagnet. Legierr. 100* E. — Schweißen v. Metallen 310* F. — Enteisenen anorgan. Stoffe 625* F. — Erhöh. d. Zähigk. v. C-armem N-halt. Stahl 1484* F. — Hitzebeständ. Steine u. Ziegel 1743* F. — Betrieb v. Hochöfen u. ähnl. Schachtöfen 1918* D. — Sintern v. pulverförm. Erzen u. Hüttenerzeugnissen 1918* F. — Verhinder. d. Bldg. v. weißem Rost 2384* F. — Stahllegierr. 2384* F., 2510* F. — Gefäße für Viscoselsgg. 2537* F. — Entfern. v. Naphthalin aus Gasen 2955* F. — Harte Legierr. 3260* E. — Härten v. Co-W-Legierr. 3260* E. — **32 I**: Härten v. Legierr. 447* F. — Rostschwaches Fe u. Stahl 577* F. — Sehr harte Legierr. 577* F. — Hitzebehandl. v. Ni-Legierr. 579* F. — Legierr. 1148* F., 2234* F. — Erhöh. d. Bruchfestigk. P-reicher Stähle 1149* F. — Rostbeständ. Fe u. Stahl 1711* E. — Sintern v. Eisenspat 1824* F. — Behandl. v. Stahllegierr. 2507* F. — Gießrinne zum Herstellen langer Schleudergußhohlkörper 2510* D. — Stahllegierr. 2765* E. — Elektrostahl 2765* E. — Magnet. Legierr. 2765* F. — Aufbringen eines Schutzüberzuges auf metall. Gegenstände 3497* F. — **32 II**: Härten v. Cu-halt. Stählen 285* Belg., 440* Belg. — Stähle v. hoher Gebrauchsfestigk. 440* F. — Schutzüberzug auf metall. Gegenstände 448* E. — Auskleiden gußeiserner Schleudergußrohre 1509* D. — Gemische v. Fe u. d. Fe verwandten Metallen 1961* D. — Baustoff für Mineralölcrackanlagen 2406* F. — Stahllegier. 2523* E. — Schutz v. Rosten v. Sinteröfen 3469* E. — Verwend. v. Mn-Stahl 3957* N. — **33 I**: P-halt. Stahl 1005* F. — Behandl. v. P-halt. Fe- u. Stahllegierr. 1006* E. — P u. Cu enthalt. Stahl- u. Fe-Legierr. 1006* E. — Hitzebeständ. Stahllegier. 1006* F. — Stahllegier. 1006* F. — Cr-Stahl 1006* F. — Auskleiden v. Rohren mit bituminösen MM. 1196* F. — Baustahl 1347* F. — Härten v. Cu-halt. Stahl 2165* Poln. — Röhren u. Konstrukt.-Teile mit großem Spann.-Widerstand bei hohen Tempp. 2165* Poln. — S aus ausgebrauchten Gasreinig.-MM. 2492* E. — Korros. verhindernde Schutzschicht 2607* D. — Kokillen aus Elektrolytkupfer für Schleudergußrohre 3000* D. — Erneuer. verengter Kokillen für Schleudergußrohre 3000* D. — Fe 3126* E. — Entfern. v. As u. Sb aus Fe- u. Mn-Erzen 3126* F. — Reines Fe aus Erzen 3358* F. — Überziehen v. Rohren mit bituminösen Stoffen 3364* D. — Chromstähle im Thomasverfahren 3627* F. — Gegen C-Zerstör. beständ. feuerfeste MM. 4016* F. — Chromstahl 4030* E. — Wärmebehandl. v. Co-W-Legierr. 4032* F. — **33 II**: Ausbessern schadhafter Schleudergußkokillen 771* D. — Erhöh. d. Lebensdauer kupferner Kokillen 771* D. — Behandl. v. Fe-Erzen, Fe-Schrott oder and. Fe-halt. Stoffen 771* E. — Werkstoff für Dauermagnete 933* E. — Ferromagnet. Legierr. zur Erziel. bes. magnet. Eigg. 1426* F. — Behandl. v. Fe, Stahl oder deren Legierr. für App. 1750* E., F. — Hochwert. Bohrrohre 1750* F., Oe. — Wassergekühlte Kokille 2450* D. — Elektr. Heizdrähte 3341* E. — **34 I**: Lange Rohre aus Faserstoffen u. plast. MM. 104* D. — Fe-Mn-Legier. 455* N. — Alter.-beständ. Eisen u. Stahl 455* F. — Überziehen v. Rohren 612* D. — Gegenstände mit verschleißfester Oberfläche u. zähem Kern 761* F. — Spezialstähle im bas. Siemens-Martin-Ofen 761* F. — Radreifen u. a. mit hoher Verschleißfestigk. 762* F. — Luftanfeuchter für Wohnräume 1235* N. — Warmverform. eines Stahles mit lamellarperlit. Gefüge 1242* F. — Entrosten u. Abbeizen v. Fe u. Stahl 1707* F. — Verbesser. d. Festigk.-Eigg. v. kalt gezogenem Stahldraht 1878* Poln. — Stahlgußblöcke 1878* E., F. — Feinkörnige Metallgußstücke 2037* F. — Heißfl. bituminöse Rostschutz-MM. 2193* D. — Verbesser. d.

Festigk.-Eigg. v. Stahlplatten 2649* Dän. — Gaswasser 2694* E. — Rost-Beseitig. 3798* Poln. — **34 II**: Phosphatschlacken 317* F. — Rostvermeid. v. Gußeisen oder Stahl 508* F. — As- u. Sb-Entfern. aus Fe u. Mn-Erzen 1197* D. — Beseitig. d. Warmsprödigk. harter Stähle 1366* F. — Schutz v. mit Kunstharz überzogenen Metallflächen gegen mechan. Einww. 1379* Belg. — Auskleiden v. Schleudergußkokillen 1841* D. — Werkstoff für Kokillen zur Herst. v. Schleudergußrohren 2279* D. — Gußeisen für Schleudergußhohlkörper 2279* D.

Vereinigte Stahlwerke Akt.-Ges., u. **Berger (P.)**, **32 II**: Beim Trockenkörnen fl. Schlacke abströmendes Gasgemisch 3459* D.

— u. **Brandt (L.)**, **33 II**: Fe_2O_3 zur Verwend. als Titermaterial 3328* D.

— u. **Daub (A.)**, **31 I**: Sintern mulmiger Erze u. Hüttenerzeugnisse 354* D. — **31 II**: Dass. 1188* D. — **32 I**: Dass. 734* D. — **34 II**: Brauchbark. v. Koks 3705* D.

— u. **Emmel (K.)**, **31 I**: Grauguß 520* D. — Gußeisen 2801* Schwz. — **33 I**: Gußstücke für hitzebeanspruchte Gegenstände 1005* D.

— u. **Ewald (A.)**, **32 I**: Schleudergußhohlkörper 2892* D.

—, **Großweischede (J.)** u. **Roeckner (M.)**, **31 II**: Schleudergußhohlkörper 2212* D.

— u. **Heskamp (P.)**, **32 I**: Schmelzen v. fein verteilten Stoffen in Schachtöfen 284* Schwed.

—, **Holthaus (C.)** u. **Bertram (W.)**, **34 I**: Automatenstahl 3649* D.

— u. **Klas (H.)**, **32 II**: Auskleiden d. Innenflächen v. Hohlkörpern 1089* D.

—, **Klas (H.)** u. **Tichy (G.)**, **33 II**: Schutzüberzüge aus Kautschuk auf metall. Gegenständen 1267* D. — **34 I**: Widerstandsfähige Schutzüberzüge auf metall. Gegenständen, bes. Fe-Rohren 2194* D.

— u. **Kühn (P.)**, **33 I**: Stahlerzeug. im bas. Siemens-Martinofen 302* E., F.

— u. **Meissner (F.)**, **34 I**: Gewinn. v. Fe aus Erzen oder and. Fe-haltigen Stoffen 933* D.

— u. **Peipers (E.)**, **32 I**: Gußstücke (Walzen) aus zweierlei Werkstoffen 737* D.

— u. **Rösener (H.)**, **32 I**: Entfernen u. Fördern v. Gichtstaub 284* Oe.

— u. **Schmitz (Albert)**, **34 I**: Blankglühen v. Metallen 3259* E.

— u. **Schreiber (Ewald)**, **33 I**: Beheiz.-Verf. für Öfen 1004* D.

—, **Schulz (E. H.)** u. **Eisenstecken (F.)**, **31 II**: H_2-reiches Gas 1471* Aust.

—, **Stoecker (J.)** u. **Eisenstecken (F.)**, **32 II**: Entfern. v. H_2S 2578* D.

— u. **Timmerbeil (W.)**, **33 I**: Erhöh. d. Geh. d. Thomasschlacke an gebundener Kieselsäure 998* D.

— u. **Wallmann (C.)**, **33 II**: Vergüten v. Rohrlängsschweißnähten dch. Glühen u. Abschrecken 3756* D. — **34 II**: Vergüten v. Rohrrundschweißnähten 2283* D.

— u. **Wilberz (J.)**, **33 II**: Betrieb v. Gießereischachtöfen 771* D.

Vereinigte Telephon- u. Telegraphenfabriks-A.-G. Czeija, Nissl & Co., **30 II**: Material für magnet. Spulenkerne u. Erzeug. derselben 781* Oe. — **31 I**: Pb-Legierr. 2671* Oe. — **32 I**: Photoelektr. Zellen 983* Oe. — **33 II**: Bei niedr. Temp. emittierende Kathode 2572* Oe. — **34 II**: Imprägnier. elektr. Kabel 1662* Oe.

Vereinigung Deutscher Zinkweißfabriken, **34 II**: Anstrichmassen mit hohem Pigmentgeh. 3053* F.

Veremeenco (P.) s. Mezzadroli (G.).

Veresceaghin (B.), **34 I**: Feinde d. Weinrebe u. ihre Bekämpf.-Mittel 2839.

Veress (Z.), **30 I**: Reinig.-App. für Gase 1501. — s. Kreybig (R.).

Vergani (C.), **34 II**: Französ. Normen für d. Liefer. v. Staßenteeren 1879.

Vergasungs-Industrie A.-G., **32 I**: Betrieb v. Doppelgas- oder Wassergasanlagen 609* Oe. — **33 II**: Erzeug. v. carburiertem Doppelgas oder Wassergas 1820* Oe. — Mischgas 2490* E. — Erzeug. v. CO_2-armem u. heizkräft. Doppelgas 3794* Oe.

— u. **Hebel (H.)**, **31 II**: Erzeug. eines H_2- u. CO_2-reichen Doppelgases oder W.-Gases 1232* Oe.

— u. **Liese (Kurt)**, **32 I**: Carburat. v. Doppelgas oder W.-Gas 2797* Oe.

— u. **Volk (F.)**, **32 I**: Carburiertes Doppelgas oder W.-Gas 2797* Oe.

Vergé (A.), **30 I**: Entschwefeln v. Viscoseseide 3377* F. — **32 II**: Färben oder Schlichten für Kunstseide 3476* D. — **33 II**: Einricht.-Schutz zum Fördern v. verflüssigten Gasen mittels einer Pumpe 2301* D.

Vergeer (C. J.) s. Rubber Cultuur Maatschappij „Amsterdam“.

Vergez (G.), **33 I**: Zers. u. Konservier. v. Carbol-W. 1477. — **33 II**: Best. d. Gesamtharnsäure im Blut u. Serum 2430. — Veränder. u. Haltbarmach. d. Phenolwassers 2855.

Verghese (G.), **30 II**: Unters. v. Reis, der d. Ursache v. Beri-beri in Burma gewesen ist 261.

Vergin (F.), **34 II**: Vork. v. As, Pb u. Cu auf Obst als Folge d. Schädlingsbekämpf. 1700.

Vergues (J.), **32 II**: Motortreibmittel 2775* F.

Verhaeghe (J.), **31 II**: Magnetoopt. Dreh. d. Polarisationsebene. Fall anomaler Dispers. 16. — **32 I**: Magnet. Dreh.-Polarisat. d. Fll. 1630. — **32 II**: Magnet. Rotat.-Dispers. v. $Ni(CO)_4$ 2926. — **33 I**: Faradayeffekt eines Campherderiv. 2918.

Verhaeghe (J. L.), **33 II**: Intensität im Cd-Spektr. 2642.

Verhaert (L.), **30 I**: Elektr. Isoliermittel für hohe Spann. 2602* F.

Verhave sr. (T. H.), **30 I**: Acetylmethylcarbinol dch. Gär. 3367* F. — 2.3-Butylenglykol dch. Gär. 3367* F. — **31 I**: Organ. Substst. mitt. bakterieller Oxydat. 2394* Oe. — Oxydationsprodd. d. 2.3-Butylenglykols dch. Vergären 3067* Ung.

Verheij s. N. V. Lak-en Verffabriek „Premier“ v. h. Gebr. Verheij.

Verhein (A.), **30 I**: Extrakt.-App. mit Vakuum-Mantel nach Twisselmann 2592.

Verhoeff (W. H.) s. Berg (Ragnar).

Verhoek (F. H.), **34 I**: Kinetik d. Zerfalles v. Trichloracetaten in versch. Lösungsmm. 3169. — s. Hinshelwood (C. N.).

— u. **Daniels (F.)**, **31 I**: Schallgeschwindigk. in N_2O_4 3338. — **31 II**: Dissoziationskonstanten v. N_2O_4 u. v. N_2O_3 4.

— u. **Hinshelwood (C. N.)**, **34 II**: Kinetik d. Zers. v. Chloral u. deren Katalyse dch. Jod 3218.

Verhulst (**J.**), **31 I**: Überführ. d. Nitrile in Amide dch. H_2SO_4 2036. — Butenole 2984. — **31 II**: Einw. konz. H_2SO_4 auf Aldehydcyanhydrine 3456. — **33 II**: Strukt. d. nitrilopentachloroosmiumsauren K u. Schlippeschen Salzes 3809. — s. Merckx (R.); Thoreau (J.).

— u. **Glorieux** (**C.**), **33 I**: Nitrile d. Äthylenreihe. α-Methyl-α.β-octennitrile u. α-Hexylacrylsäurenitril 406.

Vering (**F.**) s. Kapeller-Adler (R.).

Veritas Gummiwerke Akt.-Ges., **31 I**: Gegenstände beliebiger Form aus Gummi 173* D.

Verkade (**P. E.**), **31 II**: Fettstoffwechsel bei Diabetes mellitus 2176. — **32 I**: Nomenklatur organ. Verbb. 2006. — **32 II**: Salicylsäure als sek. Eichsubst. in d. Calorimetrie 3684.

— u. **Coops jr.** (**J.**), **30 I**: Eliminier. v. systemat. Fehlern in älteren thermochem. Daten 1277. — Calorimetr. Unterss. 18. Mitt. Mess. an *2* Hydrobenzoinen 2701. — **30 II**: Fettstoffwechsel beim Diabetiker. 1. Mitt. Intarvin u. and. v. Fettsäuren mit ungerader C-Anzahl abgeleitete Fette 2153. — Oscillationserscheinn. 4. Mitt. FF. u. Löslichkk. bei 25° in W. u. Bzl. v. n. Monoalkylmalonsäuren 2498; 5. Mitt. Löslichk. v. zweibas. Säuren d. Oxalsäurereihe in verschied. Lösungsmm. 2499. — **31 I**: Verbrennungswärme v. Salicylsäure 1077. — **31 II**: Dass. 23. — **33 II**: Alternatt. in d. Eigg. d. n-Monoalkylmalonsäuren 349. — Calorimetr. Unterss. 20. Mitt. Alternat.-Erscheinn. 6. Mitt. n-Monoalkylmalonsäuren. Bemerkk. über Malkins Ansichten 3546.

—, **Coops jr.** (**J.**), **Verkade-Sandbergen** (**A.**) u. **Maan** (**C. J.**), **30 I**: Calorimetr. Unterss. 17. u. 19. Mitt. Thermochem. Studien über Cycloparaffine u. ihre Derivv. 2701.

—, **Elzas** (**M.**), **Lee** (**J. van der**), **Wolff** (**H. H. de**), **Verkade-Sandbergen** (**A.**) u. **Sande** (**D. van der**), **33 I**: Fettstoffwechsel. 1. Mitt. 3213.

—, **Hartman** (**H.**) u. **Coops jr.** (**J.**), **34 I**: Calorimetr. Unterss. 21. Mitt. Verbrenn.-Wärmen v. methyl-, äthyl- u. phenylsubstituierten Bernsteinsäuren u. ihren Anhydriden 3840.

— u. **Lee** (**J. van der**), **33 II**: Fettstoffwechsel. 2. Mitt. 1053. — **34 I**: 3. Mitt. 1348. — **34 II**: Dass. 2706; 4. Mitt. Zweiseitige β-Oxydat. d. dch. ω-Oxydat. gesättigter Fettsäuren entstandenen Dicarbonsäuren 3784.

—, **Lee** (**J. van der**) u. **Meerburg** (**W.**), **33 I**: Triglyceride d. Fettsäuren 758.

Verkade-Sandbergen (**A.**) s. Verkade (P. E.).

Verkaik (**C.**), **32 I**: Schizotorulopsis Ciferri 694.

Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H., **31 I**: Fl. Straßenbaumaterial 137* D. — **32 I**: Kohleelektroden 267* F.

—, **Bock** (**F.**), **Geisselbrecht** (**G.**) u. **Oberbach** (**J.**), **31 I**: Emulss. 2296* D.

Verleger (**H.**), **30 II**: Thomsoneffekt in Metallkrystallen 698. — **31 II**: Thomsoneffekt in Cd- u. Zn-Einkrystallen 388. — **33 I**: Halleffekt in Bi-Einkrystallen 2061. — s. Herzberg (Gerhard).

Verley (**A.**), **34 II**: Konservier. v. Fischen 1702* F.

Verlinden (**H.**), **34 II**: Entfernen unangenehmer Geschmackstoffe aus alkohol. Getränken 2004* Belg.

Verma (**J. K.**) u. **Dhar** (**N. R.**), **30 I**: Kinetik, Temp.-Koeff. u. Quantenwrkg. d. photochem. Rkk. zwischen Br u. Propyl-, Isopropyl- u. Butylalkohol bei Strahll. verschied. Wellenlänge 2219. — Bezieh. zwischen d. Lichtintensität u. Geschwindigk. photochem. Rkk. zwischen Br u. Propyl-, Isopropyl- u. Butylalkohol 2219.

Verma (**R. B. L.**) u. **Dhar** (**N. R.**), **32 I**: Red. v. Ag-Haloiden dch. Na_2SO_3 u. $NaNO_2$ in Ggw. v. Induktoren 2671.

Vermaas (**N.**), **33 I**: Gleichgeww. d. Borsäure-Diol-W.-Systeme 1. u. 2. Mitt. 3154. — s. Böeseken (J.).

Vermast (**F.**) s. Smits (A.).

Vermast (**P. G. F.**), **31 II**: Carotinoide v. Citrus aurantium 256. — Over carotine en zijn quantitatieve bepaling in plantaardige voedingsmiddelen ter beoordeeling hunner waarde als vitamine-a bron [3634].

Vermehren (**W.**), **30 I**: Konservat. Hämorrhoidalbehandl. mit Rectoserol 1003.

Vermes (**M.**) s. Surányi (G.).

Vermet (**J. J.**), **33 II**: Solutio Ferri albuminata 1714.

Vermeulen (**A.**) u. **Adrians** (**L.**), **30 I**: Ungesätt. Nitrile d. aliphat. Reihe 3545.

Vermeulen (**D.**) s. Ornstein (L. S.).

Vermeylen (**M.**), **33 I**: Flock., Ausscheid. u. Klär. im Lagerkeller 2755.

Vermiculite & Asbestos Co. u. **Buck** (**F. J.**), **30 II**: Geformte MM., isolierende Anstriche, Deckfarben 3328* A.

Vermij (**C. O. G.**) s. Böeseken (J.).

Vernadsky (**W. I.**) = Wernadski (W. I.).

Vernay (**J.**) s. Durand (Jean B.).

Vernazza (**E.**), **30 I**: Schnelle volumetr. Best. d. SO_4-Ionen 2771. — Explosive Nitroester d. Äthylenglykols 2832. — **30 II**: Schnellbest. d. Explosionskraft v. Minensprengstoffen 181. — **31 II**: Verwend. v. Cuprothiosulfat u. Alkali-Cuprothiosulfat zum Nachw. d. Acetylens 3234. — s. Montemartini (C.); Stratta (R.).

— u. **Stratta** (**R.**), **32 I**: Wrkg. dunkler elektr. Entlad. auf C_2H_4. 1. Mitt. 2703; 2. Mitt. 2704.

Verne (**J.**) s. Sannié (C.).

— u. **Sannié** (**C.**), **33 II**: Tox. Wrkg. d. Kationen auf in vitro kultivierte Fibroblasten 1711. — **34 II**: Wrkg. v. Metallsalzen auf Gewebskulturen in vitro 785.

Verner (**E.**) s. McCollum.

Verner (**J.**) s. Standard Oil Development Co.

Vernet (**W.**) s. Patent Fuels & Color Corp.

Verneuil (**M.**), **34 I**: Einfl. d. Belast. auf d. Reizbark. v. Gummifäden 303.

Verney (**E. B.**) u. **Winton** (**F. R.**), **30 II**: Wrkg. v. Coffein auf d. Hundeniere 264.

Verney (**H. J. M.**), **32 I**: Baustoffe 1285* F.

Vernier (**C.**) s. André (E.).

Vernis Soehnée Frères (**Établissement Bolloré Soehnée**), **31 II**: Krystallacke 2524* F.

Vernis-, Verf- en Japanlakfabrieken Hermann A. Schreuder & Co., N. V. = N. V. Vernis-, Verf- en Japanlakfabrieken Hermann A. Schreuder & Co.

Vernon (**A. A.**) s. Fonda (G. R.); Taylor (H. S.).

Vernon (**C. C.**), **31 II**: Rkk. v. anorgan. V-Verbb. mit Phenyl-MgBr 3100. — **33 I**: Billige App. 3218.

—, **Rebernak** (**A.**) u. **Ruwe** (**H. H.**), **33 I**: Nitrier. v. 4.4′-Dichlordiphenyl 419.

— u. **Resch** (**H. U.**), **32 II**: Oxydat. v. Optochin 3560.

Vernon (**E. L.**) s. Falkenhagen (H.).

— u. **Daniels** (**F.**), **32 II**: Therm. Dissoziat. v. gasförm. Äthylbromid 821. — **33 I**: Kinetik d. unimol. Dissoziat. v. gasförm. C_2H_5Br 3156.

Vernon (**J. W.**), **30 I**: Gasreinig. 3385*E.

Vernon (**M. A.**), **33 I**: Farbpyrometer v. Naeser 3971. — s. Evans (E. C.); Lowry (T. M.); Newitt (D. M.).

Vernon (**W. H. J.**), **31 II**: Atmosphär. Korrosion v. Metallen. 1. Mitt. Einfl. v. SO_2 in Luft mit verschied. Feuchtigkeitsgehh. 1186. — **32 I**: Luftthermostat 420. — **32 II**: Atmosphär. Korros. v. Cu 2522. — Blindwerden v. Ni 3142. — **33 I**: Korros. v. Cu in freier Luft. 3. Mitt. Künstl. Erzeug. v. grüner Patina 1507. — **33 II**: Patina auf Cu 2051*E. — Rolle d. Korros.-Produktes bei atmosphär. Korros. v. Fe 2890. — **34 I**: Grüne Patina auf Cu-Oberflächen 1702. — Wägesyst. nach Conrady als Hilfsmittel für d. Chemiker 3496.

— u. **Jordan** (**L. A.**), **32 I**: Korros. u. Anstrich 868. — Korros. u. Farbe 1295.

— u. **Whitby** (**L.**), **30 I**: Korros. d. Cu an d. freien Luft. Chem. Unters. d. Oberflächenpatina 578, 3235. — **32 I**: Befeucht. v. Luft bei Verss. 420. — Regulier. d. Feuchtigk. v. Luftströmen 1403. — Korros. v. Cu in Luft. 2. Mitt. Verwandtschaft v. Korros.-Prodd. zu Mineralien 1574.

Vernotte (**P.**), **31 II**: Metallermüd. 901. — **32 I**: Einheit für Wärmeleit. 794. — App. zur Mess. d. Wärmeleitfähigk. v. Metallen in Draht- oder Bandform 3157. — **32 II**: Wärmeleitfähigk. v. Isolatoren 681. — Elastizitätsgrenze d. Metalle 3955. — **33 II**: Best. d. Wärmeleitfähigk. kleiner Metallstäbe 2296. — **34 II**: Absol. Mess. d. therm. Leitvermögens v. Gasen 734. — Mess. d. Wärmeleitvermögens u. d. spezif. Wärme v. isolierenden Stoffen 734. — Verwend. eines Isoliermittels als augenblickl. Schutz gegen Wärme u. Kälte 1001. — Best. spezif. Wärme u. d. Wärmeleitfähigk. isolierender Stoffe 2053. — s. Filliâtre (L.); Villey (J.).

— u. **Jeufroy** (**A.**), **31 I**: Best. d. spezif. Wärme eines festen Körpers bei gewöhnl. Temp. Anwend. auf Be 3544.

Verö (**J.**), **33 II**: Zustandsschaubild d. Cu-Sn-P-Legierr. 2227. — **34 I**: Einfl. d. β-Krystallart auf d. Eigg. v. *63—37* Messing 1702. — Gleichgew. weiterlegierter Bronzen. 3. Mitt. Cu-reiche Cu-Mn-Sn-Legierr. 1703. — Was kann man v. Be erwarten ? 3109. — **34 II**: Aufbau d. Zinnbronzen 3037.

Verola (**P.**), **31 I**: Cracken 2830*F.

Veron (**D.**), **31 I**: Teigbleichmittel 177*E. — s. Short (J. R.) Milling Co.

Véron (**M.**) s. Grebel (A.).

Verona (**G.**) s. Monti (L.).

Verona (**R.**) s. Danaila (N.).

Verona Chemical Co. u. **Ehrlich** (**J.**), **31 I**: Aromat. Propenylverbb. 2676*A. — **31 II**: Aldehyde aus aromat. Propenylverbb. 1349*A.

Verona Chemical Co., **Glahn** (**W. H.**) u. **Ehrlich** (**J.**), **34 I**: 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 2827*A.

Véronnet (**A.**), **30 I**: Theorie d. Bldg. großer Ionen u. Tröpfchen 1599.

Verplancke (**G.**), **32 II**: Éléments de microbiologie générale et agricole [3109]. — **33 I**: Einfl. d. Desinfekt. auf d. Wert d. Bodens 3770.

Verreries de Goetzenbruck Soc. An., **34 I**: Glas 917*F.

Verrill (**A. H.**), **32 I**: S u. Asphalt 857*E.

Verron (**M.**) u. **Lévy** (**M.**), **33 II**: Speisefett 2916*F.

Verschaffelt (**J. E.**), **30 I**: Wärmeausdehn. v. Fll. nach van der Waals 652. — Best. d. Oberflächenspann. dch. Losreiß. großer Scheiben 3166. — **31 II**: Dampfdruck v. festem u. fl. Ne u. fl. He 22. — **32 II**: Elektromagnet. Einhh. 1599. — **33 II**: Nernstsches Theorem 23. — **34 I**: Verschieb. d. chem. Gleichgew. dch. Änder. d. Menge 335. — **34 II**: Dass. 7. — Gesetz d. Verschieb. d. chem. Gleichgew. 7.

Verschoyle (**T. T. H.**), **31 II**: Tern. Syst. CO-N_2-H_2 u. seine Komponenten 2107. — s. Freeth (F. A.).

Verschuur (**R.**), **32 I**: App. zur Mess. d. Oberflächenspann. gelatinöser Stoffe 3204.

Versepuy, **34 II**: Selbstentzünd. v. Lignithalbkoksen 2927.

Versluys (**J.**), **34 II**: B_2O_3 zur Best. v. Mineralien 3531.

— u. **Zermatten** (**H. L. J.**), **34 I**: W-Nachw. in Mineralien 1678.

Versluys (**Jan**), **33 II**: Gas u. Flüssigkeitsmisch. 2925. — Prinzipien d. Gasförder. 2925.

— u. **Wright** (**Randall**), **34 II**: Jamineffekt bei d. Ölgewinn. 1712.

Versmold (**H.**) s. Weber (H. H.) [München].

Verständig (**A.**) s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.

Verstijnen (**C. F. M.**), **30 II**: Aufrechterhalt. d. Konz. v. Viscosefällbädern 1305*E. — Viscoseseide v. mattem Glanz 3222*E.

Verstraete (**E.**) s. Ceuster (P. De).

Verstraeten (**R.**) s. Wuyts (H.).

Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei = Verein „Versuchs- u. Lehranstalt für Brauerei“ in Berlin.

Vértess (**A.**), **31 I**: Keram. Gegenstände u. Oberflächen 2798*Ung. — **33 I**: Dass. 3616*Ung.

Vertrex Patent Corp., **32 I**: Gleichrichter 2875*D.

Vertriebsges. für Doppelgasgeneratoren G. m. b. H., **30 I**: Gaserzeuger zur Vergas. bituminöser Brennstoffe dch. abwechselndes Heißblasen u. Wassergasen 313*D.

Vertù (**L.**), **30 I**: Brikettier. bröckelnder Brennstoffe unter Benutz. d. Abfallprod. einer rein italien. Industrie 3740. — **30 II**: Kombinationscrackprozeß 3355. — **31 I**: Cracken v. albanes. Petroleumprodd. 1047. — **31 II**: Gewinn. v. Ölen, Leichtölen u. Briketts 663. — Cracken v. Briketts 1377. — **32 I**: Verkok. v. Kohle 2795*F. — Kohle als „Ursubst.“ 2915. — **33 I**: Nutzbarmach. d. Anthracits v. La Thuile 3147. — **33 II**: Vertùsches Patent zur Dest. v.

Kohlen 807. — **34 II**: Dest.-Prozeß für Kohlen 172. — Verkok. v. Kohle 2638*F.

Vertù (L.) u. **Pisanello (G.)**, **31 I**: Cracken 3638*F.

Vertucci (V. M.), **31 I**: Verchromen eiserner Gegenstände 358*A.

Verver (C. G.), **34 I**: Best. d. Trüb.-Punktes v. dunklen Ölen 2377. — **34 II**: Gasöl, Dieselöl u. Heizöl 1240. — Best. d. Trübungspunktes v. dunklen Ölen 2332. — s. Saal (R. N. J.).

— u. **Saal (R. N. J.)**, **34 II**: Chem. u. physikal. Raffinat. 1401.

Vervloet (A. W.), **33 II**: Gefährl. Wandbekleid. 913.

Vervoort (B.), **30 II**: Verbesser. v. Gußeisen 617*F. — **31 I**: Nichtrostende Gußstähle 1818*F. — Rostfreie Gegenstände 3607*E. — **31 II**: Gußstahllegierr. 2054*E. — **32 I**: Fe-Legierr. 1824*E. — **32 II**: Grauguß 440*Belg. — **33 II**: Gießbare Cr-Fe-Legier. 437*Dän. — Gegenstände aus Eisenchromlegierr. 3613*E. — **34 II**: Rostfreier Stahlformguß 508*F. — Fe-Legier. für oxydat.-sichere Gegenstände 2280*F.

Verwaltung des Iwanow-Wosnesenski-Textiltrust u. **Filippow (N. W.)**, **31 I**: Beize für bas. Farbstoffe 3403*Russ.

Verwaltung der Slawischen Industriewerke „Krasny Chimik", **31 I**: Reinig. v. Kochsalzsolen für d. Elektrolyse 3591*Russ.

Verweel (H. J.) s. Bijvoet (J. M.).

— u. **Bijvoet (J. M.)**, **31 I**: Elektronenstreuung dch. Krystalle u. adsorbierte Gasschichten 211. — Krystallstruktur d. $HgBr_2$ 3212.

Verweij (N. J.) s. Bosch (A. ten).

Verwey (E. J. W.), **33 II**: Doppelschicht d. AgJ-Sols 29. — **34 II**: Theorie d. Doppelschicht bei Kolloiden 3737.

— u. **Kruyt (H. R.)**, **34 I**: Elektr. Doppelschicht bei Kolloiden. 2. Mitt. Doppelschicht u. Stabilität undialysierter AgJ-Sole 1462; 3. Mitt. Doppelschicht u. Stabilität dialysierter AgJ-Sole 1462; 4. Mitt. Aufnahme v. Ionen flockender Elektrolyte dch. Teilchen d. AgJ-Sols 1464.

Verwiebe (F. L.), **33 I**: Dch. Stoß v. Kanalstrahlen angeregte Strahl. 1578. — **33 II**: Dass. 3536.

Very (G.) s. Pomey (J.).

Veryard (J. T.) s. Morgan (G. T.).

Verzár (F.), **31 II**: Inkret. u. Avitaminose. 12. Mitt. E-Vitamin u. Hypertrophie d. Uterus 592. — **32 I**: Wrkg.-Mechanismus v. Vitamin E. 1. Mitt. 833. — **32 II**: E-Vitamin 892. — s. Arvay (A. v.); Bencsik (F.); Fischer (E.); Ludány (G. v.).

— u. **Arvay (A. v.)**, **31 II**: Stoffwechselsteiger. dch. Ovarialhormon 3222.

—, **Arvay (A. v.)** u. **Kokas (E. v.)**, **31 II**: Inkret. u. Avitaminose. 15. Mitt. Grundstoffwechsel v. Vitamin-E-frei ernährten Ratten u. Ergänz. d. E-Vitaminmangels dch. Hypophysenvorderlappenhormon 3012.

—, **Arvay (A. v.)**, **Peter (J.)** u. **Scholderer (H.)**, **33 I**: Bilirubinstoffwechsel. 1. Mitt. Serumbilirubin u. Erythropoese im Hochgebirge 2129.

— u. **Kokas (E. v.)**, **31 II**: Inkret. u. Avitaminose. 13. Mitt. E-Vitamin u. Haarkleid d. Ratten 592.

Verzár (F.) u. **Kúthy (A. v.)**, **30 II**: Erschöpf. d. Insulinbldg. dch. Kohlenhydratüberbelast. 2795. — Physiolog. Bedeut. d. Hydrotropie 2799.

— u. **Laszt (L.)**, **34 II**: Resorpt. v. Fettsäuren 799. — Hemm. d. Fettresorpt. dch. Monojodessigsäure u. Phlorrhizin 799.

— u. **Wahl (V.)**, **31 II**: Hypophysenvorderlappenhormon u. O_2-Verbrauch v. Meerschweinchen 3222.

Veselý (V.), **30 II**: Vereinheitlich. d. offiziellen Meth. für d. Fettanalyse 2076. — **33 I**: E. Votoček 3401.

— u. **Chudožilow (L. K.)**, **30 I**: Synthet. Gadolein- u. Selacholeinsäure 2540. — **30 II**: Dass. 3739. — **31 II**: Best. d. freien Fettsäuren in Fetten 1783. — **33 II**: Best. d. Unverseifbaren in Fetten 2915.

— u. **Jakes (M.)**, **31 I**: Nomenklatur d. Lipoide 800.

— u. **Kapp (J.)**, **30 I**: Dihydroderivv. v. 1- u. 2-Methylnaphthalin 3307. — **31 II**: Dass. 3474.

— u. **Medvedeva (A.)**, **30 I**: Zus. d. techn. Stearins u. Oleins 2985. — **31 II**: Darst. v. 2.8-Dimethylnaphthalin 3473. — **32 II**: Dass. 216.

— u. **Páč (J.)**, **30 II**: Heteronucleare Nitro- u. Aminoderivv. d. 2-Methylnaphthalins 1546. — **31 II**: Dass. 233.

— u. **Štursa (F.)**, **31 II**: Monosulfonsäuren d. 1-Methylnaphthalins 996. — Darst. v. 1.5- u. 1.8-Dimethylnaphthalin 3473. — **32 I**: Trimethylnaphthaline 2463. — Verwend. d. Li zur Synth. d. Naphthalin-Homologen 3060. — **32 II**: 1.5- u. 1.8-Dimethylnaphthalin 216. — Monosulfonsäuren d. 1-Methylnaphthalins 2055. — **33 I**: Trimethylnaphthalin aus 2.6-Dimethylnaphthalin 3078. — Li bei Substitut. d. Halogens dch. CH_3-Gruppen im Naphthalinkern 3079. — Azofarbstoffe aus bromierten 2-Naphtholen 3501. — **33 II**: 1-Methyl-7-naphthol 377. — Derivv. d. 1-Phenylnaphthalins 3849. — **34 I**: 2.3-Derivv. d. 2-Methylnaphthalins 3589.

—, **Štursa (F.)**, **Olejniček (H.)** u. **Rein (E.)**, **30 I**: Mononitro- u. Monoaminoderivv. d. 1-Methylnaphthalins 2734. — Dinitro- u. Bromderivv. d. 1-Methylnaphthalins 3185. — **31 I**: Dinitro- u. Bromderivv. d. Methylnaphthalins 3682.

Veshnjakov (S.) s. Lipschütz (A.).

— u. **Lipschütz (A.)**, **30 I**: Verss. zur Gewinn. d. weibl. Sexualhormons aus d. Harn d. Schwangeren 242.

Věšín (S.) s. Volicer (L.).

Vesper (H. G.) u. **Rollefson (G. K.)**, **34 I**: Gleichgew. bei d. Rk. $Cl_2 + Br_2 = 2\,BrCl$ 3316. — **34 II**: Photochem. Gasphasenrk. zwisch. Cl_2 u. $CBrCl_3$ 2503.

Vesper (Howard G.) s. Standard Oil Co. of California.

Vespermann (R.), **32 I**: Straßenbauweisen 3482. — **34 II**: Teermischmakadam nach d. Warmeinbauverf. 1064. — Teermischmakadam nach d. Kalteinbauverf. in Straßen mit lebhaftem Kraftverkehr 2930.

Vesselovsky s. Timmermans (J.).

Vesselovsky (O.) s. Zunz (E.).

Vesselovsky (V.) u. **Kalichevsky (V. A.)**, **31 I**: Einw. v. Alkalihydroxyden auf in Naphtha gel. elementaren S u. Mercaptane 2706.

Vesta Consolidated Inc. u. **Giard (E. A.), 34 I**: Akt. M. für Bleisammlerplatten 3099* A.

Vestal (C. M.) s. Shrewsbury (C. L.).

Vestdal (J. E.) s. Müller (Erich).

Vester (A. F.), 33 I: Periphere Wrkg. körpereigener Substanzen 81.

Vesterberg (R.), 32 II: Betulin. 3. Mitt. 2974.

— u. **Braun (W.)** [Stockholm], **32 II**: Hydrier. u. Dehydrier. als gekoppelte Rkk. 2618.

Vesterlid (A.) s. Ingeberg (H. C. M.).

Vestine (E. H.) s. Lang (R. J.).

Vestly (K.) s. Lunde (G.).

Vesuvio Feuerungsbau G. m. b. H., Ehemann (J.) u. **Eisermann (E.), 33 II**: Vortrocknen d. Brennstoffes für Feuerr., bes. Müllöfen 1819* Schwz.

Veszelka (J.), 30 I: Korros. u. Korros.-Schutz 2307. — **31 II**: Plast. Verform. d. Nicht-Fe-Metalle 3386. — **32 I**: Al-Sb-Legierr. 2230. — **32 II**: Zustandsdiagramm d. Bleizinnbronzen 1504. — **33 I**: Gleichgewichtsverhältnisse weiterlegierter Bronzen. 1. Mitt. Cu-Ni-Sn-Syst. 1674.

Veszi (G.), 31 I: Reflex. u. Verweilzeit v. Metallatomen an Ölflächen 1066. — s. Bogdandy (S. v.).

Vet Products Laboratory Inc. u. **Bauer (C.), 30 II**: Fl. Futtermittel für Jungtiere 1301* A.

Vetchý (Č.), 32 I: Farbstoffe 451* F.

Vetro Italiano di Sicurezza = Soc. An. V. I. S. (Vetro Italiano di Sicurezza).

Vette (E.), 30 II: Sek.-Strahl. fester Elemente in Abhängigk. v. Material d. Strahlers u. d. Härte d. erregenden Röntgenstrahlen 2488.

Vetter (E.), 30 II: Heubereit. 2849* D.

Vetter (F.) s. Zepf (K.).

Vetter (Fr.), 31 II: Mikroanalyt. Methth. für d. Industrielabor. 2. Mitt. Abänder. d. Preglschen Mikro-C-, H-Best. bei ausschließl. Verwend. v. O_2 3234. — **32 I**: Eisenperoxyd 797. — Mikroanalyt. Methth. im Industrielabor. 3. Mitt. Mikroapp. zur gravimetr. W.-Best. in Kohlen u. a. festen Stoffen 3469. — **33 I**: 4. Mitt. Anwend. d. „Mikro-Dumas“ auf Substanzen mit kleinem N-Geh. 974.

Vetter (H.) u. **Rissel (E.), 33 I**: Materialauswahl für Betonbauten unter bes. Berücks. d. W.-Durchlässigk. [1990].

Vetter (H.) [Heidelberg] s. Hieber (W.).

Vetter (Hans), 32 I: Entsteh. d. mitteldeutschen Braunkohlenformat. 2793.

Vetter (J. J.) s. Natural Products Refining Co.

Vetter (O.) s. Krüll (Fr.).

Vetter (W.) s. Simon (A.) [Stuttgart].

Vetterlein (R.), 30 I: Sulfat aus NaCl u. H_2SO_4 3592* D. — **30 II**: Sulfatofen 286* Oe. — **31 I**: Chem. Umsetztz. 123* D.

Vexiau (L.) s. Audouard (G.).

Vezekenyi (L.), 33 II: Kunstholz 1621* A.

Vhay (J. S.) u. **Williamson (A. T.), 33 I**: Thalloformiat 1604.

Vher (O. I.) = Wjer (O. I.)

Vial (C.), 30 I: Über d. Färben u. Appretieren v. Calico mit Baumwollkette u. Viscoseseideschuß 2480.

Vial (F. K.), 32 II: Heißwindkupolofen 428. — **33 II**: Erhitz. d. Kupolofenwindes 275.

Vial (G.), 31 II: Behandl. d. Schappebourette im Hinblick auf d. Bleiche 2237.

Vial (J.) s. Vincent (C.).

Vial & Uhlmann, Inh.: E. Rath, 33 II: Abkömmlinge d. Cyclopentenylmalonsäure 1552* F. — 2-Aminoindanol-1 u. Derivv. 2705* F.

Viala (P.), 30 I: Rolle d. Phosphorsäure bei Mangelkrankhh. d. Pflanze 698. — Farbstoffe gegen Mehltau u. Oidium 1676. — **34 II**: Beste französ. Weißweine u. Behandl. mit Ferrocyanid 1042.

Viale (G.), 32 I: Fisico-chimica biologica [1384]. — **33 I**: Bedeut. d. Nebennierenrinde für d. Stoffwechsel d. Kohlenhydrate 2965.

— u. **Combes (T.), 30 I**: Cholin u. Nebennieren 1165.

— u. **Martini (E.), 34 I**: Vagusstoffe u. Eserin 1075.

—, **Napoleoni (L.)** u. **Rosselli (D.), 30 II**: Ausscheid. v. Oxalsäure bei Phlorrhizinglykosurie 3800.

Vialit-Ges., 31 I: Straßenbelag 137* Schwz. — Straßenverbesser. u. Straßenstaubbekämpf. 3033* Schwz.

Vialle, 33 I: Korros.-beständ. Stähle in d. chem. Industrie 4026.

Viallet (J.) s. N. T. Artificial Wool Co.

Viana (C.) s. Varela (B.).

Viana (J. G.) = Garcia-Viana (J.).

Vianello (A.), 32 II: Dioxime. 84. Mitt. 61.

Vianello (G.) s. Schieroni (C.).

Vianna (J. A. S.), 34 I: Ramaneffekt 3028. — **34 II**: Kernphysik 1731.

Vianova G. m. b. H. für Chemische Industrie, 30 II: Gewinn. v. flücht. organ. Stoffen dch. Extrakt. 1622* Schwz.

Viarengo (P.), 32 I: Emaillieren 2639* F.

Viart (K.), 33 I: Abkochen u. gleichzeit. Bleichen v. Pflanzenfasern 4069.

Viatour (J.), 32 II: Bearbeit. v. Gläsern 1345* Belg. — s. Comp. Internationale de Gobeleterie Inébréchable.

Viaud (P.) s. Fischer (Hans); Koetschet (J.); Kuschinsky (G.).

V. I. B. Apparatebau-Ges. m. b. H., 34 II: Abtrennen d. Sinkstoffe aus Abwässern 995* F.

Vibrans (F. C.), 31 II: Antioxydantien zum Haltbarmachen v. Speiseölen 1947.

Vicard (P. G.), 33 II: Verteilen v. Fll. in Gasen 1729* F.

Vicari (H.) s. Zetzsche (F.).

Vichnjitch (M.) s. Chahovitch (X.).

Vicini (C.) s. Draghetti (A.).

Vick (E.) s. Remy (H.).

Vick (K.), 30 II: Chines. Töpferei 289.

Vickers (A. D.) s. Greenham (R. G. H.).

Vickers (A. E. J.), 30 II: Einfl. oxydierender oder reduzierender Atmosphäre auf feuerfeste Stoffe. 3. Mitt. Feuerfeste Misch., welche koll. $Fe(OH)_3$ enthält 3453. — **33 II**: Gasdurchlässigk. v. feuerfestem Material 3904.

— u. **Sugden (J. A.), 34 I**: Best. d. Nachschwind. v. feuerfesten Ziegeln 2336.

—, **Sugden (J. A.)** u. **Bell (R. A.), 32 II**: Kontinuierl. Aufzeichn. d. p_H. 1. Mitt. 1806; 2. Mitt. Röhrenpotentiometer 2995. — **33 I**: App. zur kontinuierl. Aufzeichn. d. p_H 815. — Röhrenpotentiometer für d. p_H-Mess. 2142.

Vickers (A. E. J.), Whiting (G. H.), Miller (R.) u. **Bates (V.), 31 II**: Verwend. v. $(NH_4)_2SO_4$ beim Glasmachen 1900.

Vickers (C.), 31 II: Fe vermindert d. Korngröße v. Al-Bronze 762. — **32 II**: Diskusformen aus Ti-Al-Bronze 434. — Ti-Al-Bronze 919. — Mischen v. Cu mit Pb 3145. — Rk. v. Pb in Lagermetallen 3145. — **33 I**: Desoxydat.-Mittel für Messinglegierr. 1504, 2164, 2865.

Vickers (M. H.), 34 II: Sterilisier. v. Hexamethylentetraminlsgg. 471.

Vickers (W. F.), 33 I: Öl für Wolle, Kunstseide, Seide u. Baumwolle 1867.

Vickers Ltd. u. **Lucas (O. D.), 30 I**: Spinnbare Pflanzenfasern aus Flachs 2493* A. — **31 I**: Spinnfasern aus Flachs u. a. Bastfasern 1697* E. — **32 I**: Rösten v. Bastfasern 2113* E.

Vickers-Armstrongs Ltd. s. P. M. G. Metal Trust Ltd.

—, **Machin (W.)** u. **O'Brien Goudielock (W. B.), 31 I**: Cu-Legierr. 522* E.

Vickerstaff (T.) s. Spring (F. S.).

Vickery (H. B.), 31 I: Chemie d. grünen Blattzellen 294. — **33 I**: Tabakpflanze. 3. Mitt. Tabaksamen (N-halt. Komponenten d. Heißwasserextraktes v. fettfreiem Tabaksamenmehl) 3585. — **33 II**: Chemical investigations of the tobacco plant [3932]. — s. Block (R. J.); Hanna (W. F.); Mendel (L. B.); Pucher (G. W.); Reed (L. L.).

— u. **Block (R. J.), 30 I**: Aminosäuren d. Wolle 3684. — **32 I**: Bas. Aminosäuren d. Seidenfibroins 696.

— u. **Cook (C. A.), 32 I**: Ornithin 1656.

— u. **Gordon (W. G.), 34 I**: Aus Aminosäuren bei Anwesenh. v. $HgCl_2$ u. Alkali entsteh. Komplex-Verbb. 3197.

— u. **Leavenworth (C. S.), 30 I**: Verh. v. Cystin gegen Ag-Salze 3666.

— u. **Pucher (G. W.), 30 I**: Best. d. freien Nicotins im Tabak. Scheinbare Dissoziat.-Konstanten d. Nicotins 301. — **31 I**: Tabak 3734. — **31 II**: Fehlerquelle bei d. Best. d. Amid-N_2 in Pflanzenextrakten 475. — Chem. Veränderr. während d. Trocknens d. Tabakblätter 1645. — Nichtflücht. organ. Säuren d. grünen Tabakblätter 1645. — **33 I**: Tabakpflanze. 1. Mitt. Nichtflücht. organ. Säuren d. Blätter 3584; 2. Mitt. Veränderr. während d. Trocknens v. Connecticut-Tabak 3584. — **34 II**: 4. Mitt. Einfl. d. Trocknungsprozesses auf d. organ. Säuren d. Tabakblätter 3194. — Dest.-Aufsatz für schnelle Konz. im Vakuum 3988.

—, **Pucher (G. W.), Wakeman (A. J.)** u. **Leavenworth (C. S.), 33 II**: Tabakpflanze 1. Mitt. Veränderr. in Blättern v. beschattet gewachsenem Connecticut-Tabak während d. Trockn. 3499.

— u. **Schmidt (C. L. A.), 32 I**: Entdeck. d. Aminosäuren 1866.

— u. **Shore (A.), 33 I**: Bas. Aminosäuren aus krystallisiertem Eieralbumin 238.

—, **Wakeman (A. J.)** u. **Leavenworth (C. S.), 33 I**: Tabakpflanze. 3. Mitt. Tabaksamen (Globulin d. Tabaksamens) 3585.

— u. **White (Abraham), 33 II**: Cuprocysteinmercaptid bei d. Best. v. Cystin 1402. — Best. v. Cystin 1402.

Vickery (J. R.), 33 I: Gelbfärb. d. Bauchfettes gefrorener Kaninchen 4063. — s. Dhingra (D. R.); Empey (W. A.).

Vicovský (V.) s. Jílek (A.).

Victor s. Gewerkschaft Victor.

Victor (J.), 34 I: Einfl. v. Zucker- u. Elektrolyt-Lsgg. auf d. Stoffwechsel u. d. Erregbark. d. Herzmuskels 415.

Victor (R. C. A.) Co. s. Electric and Musical Industries Ltd.

Victor Chemical Works, 30 I: Phosphorsäureanhydrid 3711* D. — **30 II**: $NH_4H_2PO_4$ 1901* F. — Na_3PO_4 3622* F. — **31 I**: P 334* F., 503* F. — **32 I**: Entfern. glas. Emaillen v. metall. Gegenständen 2639* E. — **32 II**: Verbrenn. P-halt. Gase 1055* D. — **33 I**: Reinig.-Mittel für verzinnte Metallflächen 2014* D. — P 2447* F. — **34 I**: Phosphoroxyde 3102* Tschech. — **34 II**: Trialkaliphosphat aus Ferrophosphor 305* F.

— u. **Adler (Howard), 33 II**: Phosphate aus Ferrophosphor 1073* A.

—, **Adler (Howard)** u. **McDonald (G. A.), 31 I**: Körniges Ca-Phosphat 988* A. — **31 II**: Saatgutbeizmittel 898* A.

— u. **Easterwood (H. W.), 31 II**: P 1468* E. — **33 II**: Phosphat-Red. 3900* A.

— u. **Englund (L. H.), 34 I**: Rostschutzmittel 1388* A.

— u. **Klein (George), 34 I**: Trialkaliphosphate 1689* A.

— u. **Knox jr. (W. H.), 34 I**: Gekörntes, mechan. widerstandsfähiges Ca-Phosphat 2368* A.

— u. **Kochs (H. W.), 34 II**: Reinig.-Mittel 3694* A.

— u. **Lindberg (N. C.), 33 I**: P-Verbb. aus Ferrophosphor 654* A. — **34 I**: Na_3PO_4 435* A. — Trialkaliphosphat 2178* A.

—, **Lindberg (N. C.)** u. **Joubes (B.), 33 II**: Phosphoreisenverarbeit. 3606* A., E.

—, **Lindberg (N. C.)** u. **McDonald (G. A.), 30 I**: Herst. v. NH_4- u. Na-Phosphat 3091* E.

—, **Noyes (H. F.)** u. **Weigel (R.), 31 II**: Phosphorsäure u. P-Verbb. 2372* A.

—, **Noyes (H. F.), Weigel (R.)** u. **Easterwood (H. W.), 31 I**: P-Verbb. 2913* E.

—, **Waggaman (W. H.)** u. **Easterwood (H. W.), 32 I**: P 1699* A.

— u. **Weigel (R.), 32 II**: P 1951* A.

—, **Weigel (R.)** u. **Bachman (P. W.), 33 II**: Porige Schlackenkörper 2581* A.

—, **Weigel (R.)** u. **Wyatt (H.), 31 I**: P oder P_2O_5 3385* E.

— u. **Woodstock (W. H.), 34 I**: Amin-Aldehydharz 3808* A. — **34 II**: H_3PO_4-Reinig. 110* A.

—, **Woodstock (W. H.)** u. **McDonald (G. A.), 31 II**: $PSCl_3$ 1468* A. — **32 II**: Ferrophosphor 1055* A.

Victor Talking Machine Co. u. **Hewitt (A.), 31 I**: Diaphragmen 2803* A.

— u. **Thompson (L.), 31 I**: Aktivier. v. als Elektroden in Entladungsröhren dienenden Drähten 2097* A.

— u. **Wickes (C. S.), 30 I**: Membran für Grammophonapp. 432* A.

Victoria Vegyészeti Müvek R.-T., 31 II: Isoliermittel für Mauersteine u. dgl. 759* Ung. — Schutzanstrich- u. Überzugsmittel für Metalle, Holz 1201* E. — Schutzüberzugsmittel für Metall, Holz usw. 3155*E. — **32 II**: Pigment aus Bauxit 1839*Holl., Schwz. — **33 I**: Graues Pigment aus Bauxit 2323*E. — Überzugs-M. 3248*Ung. — **33 II**: Mittel zum Schutz gegen Rost 1260*Dän.

Victory-Kidder Printing Machine Co., **33 II**: Kohlepapier 3798*F.

Vida (**L. B. y**) = Bermejo y Vida (L.).

Vidacovitch (**M.**) s. Brieu (T.); Fuchs (G.); Santenoise (D.).

Vidailhet s. Arloing (F.).

Vidal (**A.**) s. Ranedo (J.).

Vidal (**C.**), **30 I**: Geh. an Fibrinogen, Albumin u. Globulin im Plasma d. tuberkulösen Meerschweinchens 3069.

Vidal (**E.**) u. **Stockhausen** (**A. H.**), **31 I**: Ausschmelzen u. Reinigen v. Metallen 1510*F.

Vidal (**E. N.**) s. Blanks (R. F.).

Vidal (**G. W.**) s. Steinwehr (H. v.).

Vidal (**I. S.**), **32 I**: Nichtsplitternde Gläser 2220. — **33 I**: Sicherh.-Glas 994*F. — **34 I**: Splittersicheres Glas 3105*F.

Vidal (**J.**) s. Landau (R.).

Vidal (**J. B. P.**) u. **Vidal** (**P. A. E.**), **31 I**: Dest. d. Äpfel. Ausbeuten in Bezieh. zu d. mit d. Früchten eingeführten Zucker 698. — **31 II**: A. dch. Gär. v. Fruchtzucker 1212*F. — **32 I**: Reinig. v. Ölen für Nahrungszwecke 156*F. — **33 I**: Behandl. v. Äpfeln, Birnen u. a. Früchten zur A.-Gewinn. 2186*F.

Vidal (**J. L.**), **33 II**: Spritzmittel gegen d. Rebenchlorose 929.

Vidal (**L.**), **32 II**: Kolonialhölzer 796.

Vidal (**Louis**), **33 I**: Dictionnaire de spécialités pharmaceutiques [1813].

Vidal (**O.**) s. García-Blanco (J.).

Vidal (**P. A. E.**) s. Vidal (J. B. J.).

Vidal (**P. L.**), **32 II**: Luftreinig. 3588*F.

Vidal (**R.**), **30 I**: In W. lösl. Fettstoffe 317*Aust. — **30 II**: S-Farbstoffe 1144*F. — **31 I**: In W. lösl. Fettstoffe 710*F. — **32 II**: Wasserlösl. Reinig.-Mittel 1578*F., 2777*F. — W.-lösl. Prodd. aus Fettstoffen 3032*Aust. — Fl., pastenförm. u. feste verseifbare Präpp. 3643*D. — Fettsäureverbb. mit Alkali- oder Ammoniumsulfiten oder Hyposulfiten, Alkalien oder Alkalicarbonaten 3643*E. — **33 I**: Löslichmachen v. Fettsäuren 333*F. — Verbb. v. Fettsäuren mit Salzen 333*F. — Chemie d. Fette 527. — Bleichmittel für pflanzl. u. tier. Faserstoffe 3827*F. — **34 I**: Schädl. Wrkg. v. Ätznatron auf Pflanzenfasern 790.

Videau (**J.**), **30 II**: Waschen u. Trocknen v. Casein 627*F.

Videla (**C. A.**) s. Vaccarezza (R. F.).

Viditz (**F.**), **33 I**: Opt. akt. Formen d. sek. Butylalkohols 3555. — **34 II**: Pharmakologie d. opt.-akt. sek. Butylalkohols 276. — s. Hölzl (F.).

Vidor (**P.**), **31 I**: Temperguß 1154.

Vié (**G.**), **31 I**: Verwend. v. Öl- u. Tonschiefern d. Carbons in d. keram. Industrie 3596. — **34 II**: Holzkonservier. dch. Anstrich u. Behandl. mit geschm. S 865. — Schutz v. Leichtmetallen u. Leichtlegiern. gegen d. korrodierende Wrkg. v. Salzlsgg. 1365.

Vieböck (**F.**), **32 I**: Quecksilberamidochlorid 2358. — Acidimetr. Best. v. Cl u. Br in organ. Substst. 1. Mitt. Mikroanalyse 2979; 2. Mitt. Halbmikrobest. 2980. — **32 II**: Geh.-Best. v. Methylium salicylicum 748. — Hg-Best. in d. grauen Hg-Salbe 1210. — Arzneibuchfragen 2694. — Prüf. d. Ameisensäure auf Essigsäure nach D. A.-B. VI 2695. — **34 I**: Oxydat. d. Thebains mit Manganiacetat 1820. — Schonende Oxydat. d. Bixins 2761. — Best. d. P im P-Öl 2801. — Oxydat. d. weißen P mit J, Rk.-Verlauf bei d. Best. nach d. D. A.-B. VI 2801.

Vieböck (**F.**) u. **Brecher** (**C.**), **31 I**: Maßanalyt. Best. d. Methoxyl- u. Äthoxylgruppe 322. — Best. v. Senföl 978. — **32 I**: Dass. 109. — Hydrargyrum salicylicum 424. — **32 II**: Maßanalyt. Best. d. Al 2690. — Acidimetr. Best. v. Pb-Salzen 3755.

— u. **Fuchs** (**K.**), **34 I**: Analyse v. Aluminium subaceticum solutum auf maßanalyt. Wege 3093. — Best. d. offizinellen Hypophosphite 3093. — Maßanalyt. Best. d. Luminals u. Veronals zur Prüf. v. Luminal- u. Veronal-Na 3094.

— u. **Schwappach** (**A.**), **30 II**: Maßanalyt. Best. d. Methoxyl- u. Äthoxylgruppe 3609.

Viehl (**K.**), **32 II**: [H·], Wirksamk. u. Biologie d. Belebtschlamms 907. — **33 II**: Zus. d. Leipziger Abwassers 757.

— u. **Meissner** (**B.**), **34 II**: Einfl. d. Temp. u. d. Jahreszeit auf d. biol. Abwasserreinig. 3809.

Viehmann s. Rogowski (W.).

Viehmann (**H.**), **34 II**: O_3-Festigk. v. Hochspannungsleitungen mit Gummiisolat. u. ihre Prüf. 3415.

Viehoever (**A.**), **32 I**: Anwendd. v. Si-Verbb. 2300.

Viehweger (**E.**) s. Tafel (W.).

Vieillard (**J.-J.**), **30 I**: CO_2-Schnee 270*F.

Vieillefosse (**R.**) s. Dufraisse (C.).

Vieira (**N. R.**), **30 II**: Anwend. v. Küpenfarbstoffen bei Baumwollstückwaren 628. — **32 II**: Kontinuierl. Verf. in d. Küpenfärberei 444.

Viel (**É.**), **34 II**: Jodverb. d. p-Toluolsulfamids 1371*F.

Viel (**G.**) s. Lebeau (P.).

Vièles (**P.**), **33 II**: Polarimetr. Unters. d. akt. Dilactylamids 2382. — **34 I**: Dilactylsäuren u. ihr Anhydrid 3730. — **34 II**: Spontane Spalt. d. racem. Dilactyldiamids in wss. Lsg. 3229. — s. Godchot (M.).

Vielhaber (**L.**), **32 I**: Emaillieren gußeiserner Badewannen [276]. — **32 II**: Fischschuppen 1492. — Borsäure u. d. Haften d. Grundemails 2222. — **33 I**: Be für Emails 2991. — **33 II**: Majolikaemaillier. 429. — Elastizität 924. — Unters. d. Mühlenzusätze in gebrannten Emails dch. Röntgenstrahlen 3329. — Säurefeste Emails 3329. — **34 II**: Herst. u. Verwend. v. Email 823. — TiO_2 in Emails 1355. — Neue Rohstoffe in d. Emailindustrie 2430. — Feldspat 2875. — Fliegenstippen 2875. — Einfl. d. Mühlenzusätze auf d. Schmelztemp. d. Emails 3027. — Na-Phosphat statt Borax ? 3027. — Prüf. v. Kochgeschirren auf Kochfestigk. 3295. — Kontrolle d. Emailmassen 3816. — Kupferköpfe 4006.

Viens (**E.**), **32 I**: Beton in hoch beanspruchten Bauten 3334.

Viereck (**G.**), **31 II**: Offene u. geschlossene Bottichgär. 2798.

Vieregge (**F. H.**) s. Siebel (E.).

Vierheller (F.), **31 I**: Mess. hoher Spann. mit d. spektrograph. Meth. 2365. — **32 I**: Röntgenstrahlen. 1. Mitt. Kontinuierl. Strahl. 181.

— u. **Saralegui (J.)**, **34 I**: Röntgenspektr. 1. Mitt. 3558.

Vierheller (H.), **31 I**: Herabminder. d. W.-Geh. v. Kalk- oder Zementrohschlamm 136*D. — **31 II**: Einfl. b. Zusätzen auf d. mechan. Beschaffenh. v. Portlandzement 2497. — **32 II**: Tonerdezement 421, 2509. — s. Väth (H.).

Vierkötter (P.) s. Müller (C. H. F.) A.-G.

Vierkötter (Paul), **34 I**: Klebeverf. für poröse Materialien 3006*E.

Vierling (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Vierling (O.) s. Mecke (R.).

Viermann (H.), **32 II**: Wäscherei-W. d. Mühle 3639. — **34 I**: Qualitätsbest. v. Mehlen nach d. Aschengeh. 2675.

Viers (E. D.), **33 II**: Metallographie d. Automobil- u. Flugzeugventile 2320.

Viertel (O.), **34 I**: Wollchlorier. u. Wollschädig. 3942. — s. Krais (P.).

Vieser (W.), **34 I**: Betonzus. 1233.

Viesohn, **33 II**: Sterilisat. v. Bade-W. mitt. Katadyn 1230.

Vieth (S.), **32 I**: Haardesinfekt.-Mittel 1690* Dän.

Viethen (A.), **32 I**: Pb-Vergift. 250.

Vietorisz (J.), **30 II**: Schmiedbark. v. gewalztem Weicheisen u. ihre Verbesser. 3189. — **33 I**: Einfl. d. Rekrystallisat. auf niedriggekohlten Stahl 3775.

Vietorisz (K.), **31 I**: Wrkg. d. Pankreassaftes auf Tuberkelbacillen 1933. — **32 I**: Einfl. v. As u. HCN auf d. Atm. maligner Geschwülste 838. — **34 I**: Biochem. Leistst. zerkleinerten Rous-Sarkomgewebes nach seiner Filtrat. 2452. — s. Szent-Györgyi (A.).

— u. **Szent-Györgyi (A.)**, **32 I**: Biochem. Leistst. zerkleinerter n. u. maligner Gewebe nach Filtrat. 838.

Viets (K.) s. Manegold (E.).

Vieweg (A. M.) s. Gibbs (R. C.).

—, **Gartlein (C. W.)** u. **Gibbs (R. C.)**, **30 I**: Anwend. hintereinander geschalteter Selbstinduktt. u. Vakuumfunken zu deren Spektroskopie 103.

Vieweg (H. F.), **33 I**: Korngrößeneffekte an Kaolinen 2595.

Vieweg (K.), **30 I**: 2-Chlorpyridin 131*Oe. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Vieweg (R.), **34 II**: Elektr. Isolierstoffe 991.

— u. **Pfestdorf (G.)**, **30 I**: Elektr. Mess. bei Hochspann. u. Tempp. bis — *50°* 649. — **33 II**: Isolierstofforsch. 585. — Natürl. Isolierstoffe 585.

Vieweg (V.), **33 I**: Physikal. Eigg. u. Strukt. v. Schmiermittelfilmen 1549.

— u. **Kluge (J.)** [Berlin], **34 II**: Unters. v. Schmiermittelfilmen 2476.

Vieweger (T.), **30 I**: Chem. Zus. hungernder Aale 3572.

Viez (H.), **33 II**: Bewert. d. Fichtenholzextrakte 3226.

Viez (H.) [Mailand], **32 II**: Durchlässigk. v. Gießereisanden 1351.

Vigano (R.), **33 I**: Photograph. Film 2503*F.

Vigdortschik (N. A.), **34 I**: Chron. Bzn.-Wrkg. auf d. Organismus 728.

Vigezzi (E.), **33 II**: B_2O_3 u. Borax bei d. Verarbeit. v. Häuten 1630. — **34 I**: Dass. 1923.

Vigfusson (V. A.), **31 I**: Hydratisierte Ca-Silicate. 1. Mitt. CaO-SiO_2-H_2O. 2. Mitt. Hillebrandtit u. Foshagit 2854. — s. Thorvaldson (T.); Williams (J. W.).

Vighi (F.), **30 II**: Klassifikat. d. Öle 2205.

Vigière (R.), **32 II**: Appretier. v. Kunstseidengewebe 3032.

Vigliani (C.), **32 II**: Verh. natürl. u. künstl. Zemente nach langer Lager. 3765.

Vigliani (E.), **31 II**: Hämosiderose bei Hunger u. bei Avitaminose 2474. — **34 II**: Bleibasedow 980.

Viglietto (P.), **32 II**: Appunti di chimica generale ed inorganica [658].

Vignal (M.), **30 I**: Les Rayons ultraviolets et infrarouges [257].

Vignau (P. T.), **31 I**: Fe-führende Sande v. Necochea, Zus. u. Verwendbark. zur Verhütt. 3223.

Vigneaud (V. du) s. Butz (L. W.); Hollander (L.); Loring (H. S.); Marvel (C. S.).

—, **Audrieth (L. F.)** u. **Loring (H. S.)**, **31 I**: Red. v. Cystin dch. metall. Na in fl. NH_3 255.

—, **Craft (H. A.)** u. **Loring (H. S.)**, **34 II**: Oxydat. d. Stereoisomeren d. Cystins im Tierkörper 88.

—, **Dorfmann (R.)** u. **Loring (H. S.)**, **34 I**: Vergl. d. wachstumsförd. Eigg. v. d- u. *l*-Cystin 3613.

—, **Dyer (H. M.)** u. **Harmon (J.)**, **33 II**: Wachstumsfördernde Eigg. v. Homocystin u. Strukt.-Beweis für Homocystin 2551.

—, **Fitch (A.)**, **Pekarek (E.)** u. **Lockwood (W. W.)**, **32 I**: Inaktivier. v. krystallinem Insulin dch. Cystein u. Glutathion 1920.

—, **Loring (H. S.)** u. **Craft (H. A.)**, **34 II**: Oxydat. d. S v. Homocystin, Methionin u. S-Methylcystein im Tierkörper 3784.

— u. **Meyer (C. E.)**, **32 II**: Methionin 551. — **33 I**: Racemisier. v. Aminosäuren in wss. Lsg. mittels Essigsäureanhydrid 1117. — Intermediäre Bldg. d. Azlactonringes bei d. Racemisat. v. Acylderivv. v. Aminosäuren mit Acetanhydrid 2815.

— u. **Sealock (R. R.)**, **32 II**: Racemisier. v. Acetyl-*l*-tryptophan 2184.

—, **Sealock (R. R.)** u. **Etten (C. Van)**, **33 I**: Verwertbark. d. d-Tryptophans u. seines Acetylderiv. für d. tier. Organism. 1317.

—, **Sifferd (R. H.)** u. **Sealock (R. R.)**, **33 II**: Hitzefäll. d. Insulins 3866.

Vigneron (H.), **32 I**: Manuel des calculs de laboratoire [1695].

Vignes-Geneviève (H. J. U.), **34 II**: Fliesen 4009*F.

Vignier (R. P. M.) u. **Ranghiano (D.)**, **34 I**: Haftmittel für Pflanzenschutzmittel bes. für d. Weinbau 2029*F.

Vignoli (L.), **33 II**: Krystallisiertes Apiol d. Codex 1728.

Vignolo-Lutati (F.), **30 II**: Rk. v. Meigen u. Woodsches Licht in d. Kontrolle d. beiden Phasen v. $CaCO_3$ 3444. — **31 I**: Woodsches Licht zur Erforsch. v. Mineralien 490. — **31 II**: Fluorescenz v. Mineralien in Woodschem Licht 3577. — **33 II**: Flavonverbb. d. Holzes, ihre Fluorescenz u. Zusammenhänge mit d. Gerbstoffen 3226.

Vignon (P.), 30 I: Arbeiten d. Mitglieder d. französ. Sektion d. I. S. L. T. C. zur Gerbstoffanalyse 1574. — **32 I**: Kommiss. für Gerbstoffanalyse 2669. — p_H-Mess. v. Gerbstoff-Lsgg. 2670. — Schwermetalle in Gerbstoffextrakten 2802. — **33 II**: Tätigk. d. französ. Sekt. d. S.I.C.I.C. 2782.

Vignos (J. C.), 30 I: Beizen v. Eisen u. Stahl 890*A. — **34 I**: Fe- u. Stahllegierr. 933*A. — s. Rubber Service Laboratories Co.

Vigor (W. N.) s. Barlow (O. W.).

Vigor Stock Lick Co., 30 I: Antisept. Waschmittel für Veterinärzwecke 2125*Aust.

Vigoureux (P.), 31 II: Formeln für d. Konstanten eines einem Quarzresonator äquivalenten elektr. Schwingungskreises 1109. — **33 II**: App. zum Vergl. d. elektromotor. Kräfte v. Normalelementen 994. — s. Steinwehr (H. v.).

— u. **Watts (S.), 33 I**: Temp.-Koeff. d. gesätt. Westonelementes 2655.

Vigreux (G.), 32 I: Generator 2660.

Vigzol Oil Refining Co. (London) Ltd. u. **Bilton (P.), 33 II**: Schmierfähigk. v. Ölen 1460*E.

Viking Mfg. Co., Beaman (B. N.), Lake (R.) u. **Erickson (J. A.), 33 I**: Brikettier. v. Kohle 2345*A.

Viking Wine Co., Stiven (E.) u. **Rankin (N. M.), 34 II**: Medizin. Weine 472*E.

Vikström (J. A.) u. **Jonsson (L. E.), 34 II**: Verhindern d. Blaustichigk. v. Nutzholz 2011*Schwed.

Viktoria-Sparwäsche-Ges. Marcus & Co., Komm.-Ges., 33 II: W.-dichte Dauerwäsche 1809*Oe.

Viktorin (O.), 34 II: Elektrolyt. Überführ. d. W. in *0,1*-n. Lsgg. v. LiBr, NaBr u. KBr 1901. — s. Baborovsky (J.); Čupr (V.).

Viktorović (J. M.), 31 II: Heilmittel gegen Malaria 1718*Jug.

Viktorow (P. P.), 30 I: Beeinfluss. d. Nuance d. roten Alizarinlacks dch. d. Anionen d. Beize 1226.

Vila (A.), 30 I: Über industrielle Anstrichfarben 3725. — **30 II**: Industrielle Farben 2699. — **31 I**: Techn. Farben aus Bleiweißersatzmitteln u. Rostschutzfarben 1175. — Industrielle Farben 3724. — **33 I**: Ersatzstoffe für Bleimennige u. industrielle Anstriche 3790. — **33 II**: Negativer Phototropismus d. marinen Anwuchses u. Farbe d. Schiffsbodenanstriche 2060. — Brennbark. v. Lacken u. Anstrichen 2060. — **34 I**: Rostschutzfarben. Schutz-Wrkg. industrieller Anstriche 292. — Rostschutzfarben für Weißblechkonservendosen 292. — Permeabilität v. Rostschutzfarben 292. — Undurchlässigk. v. Anstrichfilmen 292. — Witter.-Beständigk. u. Deckfähigk. v. Farben u. Lacken 292. — Bleiweißersatzmittel 466.

Vila (A.) [Frankreich], **34 II**: Schnellmikrobest. d. P in organ. Substst. 479.

Vilain (A. A. J.) s. Vilain (C. A. A.).

— u. **Vilain (C. A. A.), 34 II**: Mg-halt. Phosphatschlacken 1980*F.

Vilain (C. A. A.), 31 I: Düngemittel 1507*E. — s. Vilain (A. A. J.).

— u. **Vilain (A. A. J.), 33 I**: Düngemittel 1192*E.

Vilain Frères s. Soc. Vilain Frères.

Vilar (A.) s. Varela (K.).

Vilar (G.) s. Sallerras (J.).

Vilbrandt (F. C.) s. Abernethy (R. F.); Brooks (F. P.); Eskew (W. E.); Huffman (E. E.); Parker jr. (Haywood).

Vilella (J. R.), 32 II: Poliermethth. Metallograph. Gußeisenproben 3775.

Vilikovský (V.), 31 I: V. Kopa 3205. — **32 II**: Brennereischlempe 790. — **33 II**: Produkt.-Bedingg. u. Zus. v. Schlempe 3059. — Brennereischlempe 3353.

Viljoen (J. A.) s. Burgess (C. F.) Laboratories Inc.

Viljoen (J. P. T.) s. Schonland (B. F. J.).

Vilkas (P.) u. **O'Neill (L. P.), 32 I**: Gum im Bzn. 1605.

Villa (L.), 34 II: Einfl. d. Pyrrolkernes auf d. Hämoglobinbldg. 1329.

— u. **Introzzi (P.), 31 II**: Unters. d. Nierenfunkt. mitt. Uroselektan 2488.

Villa Rivera (M.), 33 II: Einfl. d. Bestandteile auf d. Festigk. d. Betons 1236.

Villachon (A.) s. Chaudron (G.).

— u. **Chaudron (G.), 30 II**: Von Gasen freie Metalle 455. — Geh. v. im Vakuum geschmolzenen Metallen an H u. CO 2566.

Villain (P.), 30 I: Verbesserr. bei d. Herst. v. Feinseifen 1874*E. — **31 II**: Wohlriechende Seifen 791*Oe.

Villamiquel y Hardin (F.), 32 II: One hundred common herbs and their medical uses [3582].

Villanis (F.) s. Zay (C.).

Villanua (L.), 31 II: Al aus Ton u. dgl. 1918*F. — **33 I**: Dass. 3495*F.

Villanueva (L. J.) s. Lumang (H. E.).

Villard (H.) s. Kohn-Abrest (E.).

Villard (P.), 30 II: Red. v. Na_2O dch. H 893. — **31 I**: Titrat. d. H_3PO_4 2644. — Red. d. O-Verbb. d. P dch. H_2 2735. — **31 II**: Titrat. d. H_3PO_4 1883. — **32 I**: Red. v. NaOH 509.

Villarejo (A. E.) u. **Zettinig (R. P.), 30 II**: Druckformen 3232*A.

Villaret (M.), Bertrand (I.), Justin-Besançon (L.) u. **Even (R.), 32 I**: Cirrhosen nach Co-Zufuhr 971.

—, Justin-Besançon (L.) u. **Cachera (R.), 30 I**: Cholinderivv. 1. Mitt. Wrkg. v. Cholin u. Derivv. auf d. Atmungsrhythmus. Cholin, Acetylcholin, Formylcholin, Isobutylcholin, Bromcholin, Acetyl-α-Methylcholin 3209; 2. Mitt. Cholin-Apnoe. Wrkgg. d. künstl. Atmung 3209; 3. Mitt. Cholin-Apnoe-Adrenalin-, Atropin u. Lobelinwrkg. 3810; 4. Mitt. Mechanismus d. Polypnoe nach intravenöser Injekt. v. Cholinderivv. 3810. — **30 II**: Physiol. Unterss. über Cholinderivv. Herz-Gefäß-Wrkg. auf d. Verdauungswege zugeführter Cholinderivv. 1248. — **32 II**: Adrenalin u. venöser Druck in d. Peripherie 1794. — **34 II**: Recherches expérimentales sur quelques esters de choline [3629].

—, Justin-Besançon (L.) u. **Sèze (S. de), 31 II**: Yohimbin- u. Ergotamin-Wrkg. auf d. Kreislauferscheinn. bei experimenteller Gehirnembolie 1594. — **32 II**: Cholinester u. cardiovasculäre Erscheinn. d. Gehirnembolie 1323.

—, Schiff-Wertheimer, Justin-Besançon (L.), Cachera (R.) u. **Bénech, 30 II**: Physiol. Unterss. über Cholinderivv. Wechselseit.

Einw. d. Adrenalins u. Acetylcholins auf d. Netzhautarterie 1387.

Villars (D. S.), **30 I**: Chem. Aktivier.-Wärme 1889. — Gleichgew.-Konstanten v. Rkk., bei denen Hydroxyl mitwirkt 2349. — Photochem. Dissoziat. v. 3-atom. Moll. HCN. 1. Mitt. 2692. — **30 II**: Natur d. Aktivierungswärme. Berechn. d. Aktivierungswärme aus d. Werten d. Bandenspektren 1035. — Gleichgew.-Konstanten v. Rkk., bei denen Hydroxyl eine Rolle spielt 2479. — **31 I**: Ramanspektrum v. Dioxan 1571. — Photochem. Dissoziat. v. 3-atomigen Moll. 2. Mitt. KCN 2846. — **31 II**: Entropie mehratom. Moll. 969. — **33 I**: Energieschalen u. statist. Gewichte polyatomarer Moleküle 1578. — Entropie mehratom. Moll. 2921. — s. Langmuir (I.).

— u. **Condon (E. U.)**, **30 II**: Prädissoziat. zweiatom. Moll. in hohen Rotationszuständen 1191.

— u. **Schultze (G.)**, **32 I**: Rotat.-Wärmen bei tiefer Temp.; Singulett-, Triplett- u. Quintettsymmetriemodifikatt. d. CH_4 628.

Villata (G.) s. Antonioli (G. M.).

Villavecchia (V.), **Belasio (R.)**, **Rodano (A.)** u. **Tamburrini (V.)**, **34 II**: Metodi e norme per l'analisi dei denaturanti degli spiriti denaturati e dei liquori e liquidi alcoolici sospetti di contenerne [1541].

Villax (E. [Ö.]), **32 II**: Gefäßdüng. mit perennierenden Kleearten 1223. — Perennierende Kleearten 3292.

Ville (E. J. de) s. Permutit Co.

Villedieu (G.), **33 I**: Cu u. Meltau 998. — **33 II**: Dass. 594.

Villegas (V.) s. Taleon (A. T.).

Villela (G. G.), **34 II**: Mikroextraktor zur Best. d. Cholesterins im Blut 1964.

— u. **Silva (C.)**, **34 II**: Lipoide d. n. Plasmas 1939.

Villèle (R. S. de), **31 I**: Reinigen v. Zucker-Lsgg. 374*F.

Villemaine (F.) s. Diénert (F.).

Villemaire (L.), **33 I**: Traité de photométallographie [3128].

Villemin-Clog (L.) s. Rohmer (P.).

Viller (E. V.) u. **Brooks (C.)**, **33 I**: Einfl. d. CO_2-Geh. d. Lagerhausluft auf d. Kohlenhydratumlager. in gewissen Früchten u. Vegetabilien 1213.

Villeroy (J. de), **33 I**: Nachw. u. Vermeid. v. Fehlern bei d. Herricht. v. Seide 1048.

Villers (A.-J.-M. de) s. Lallemant (H.).

Villers (R.), **31 I**: Automat. Sterilisier-App. für d. Javellisat. v. Trinkwässern 486. — **31 II**: Pt u. Pd 3149. — **32 II**: Schutzüberzüge auf Metalle 3617. — **33 I**: Leichtverflüssigte Brenngase: C_3H_8 u. C_4H_{10} 3264.

Villette (H.), **34 II**: Action comparée des bacilles lactiques de quelques composés du phosphore et de l'ergostérol irradié dans le traitement du rachitisme expérimental [3006]. — s. Lecoq (R.).

Villey (J.) u. **Vernotte (P.)**, **30 I**: Kontrollmeththh. für d. Umwandl. (Altern) d. Kautschuks 3617.

Villey (Jean), **33 II**: Thermodynam. Analyse d. elektromotor. Kräfte 1487. — Eléments de thermodynamique cinétique [3820].

Villforth (F.), **33 I**: Irisierende Farbwrkgg. u. Perlmutternachahmm. 1206. — **33 II**: Gelatinefolien. 1. Mitt. 319. — **34 I**: 2. u. 3. Mitt. 1270. — **34 II**: Farbwrkgg. u. Perlmutternachahmungen 2901.

Villiaume (E. L.) s. Cori (C. F.).

Villiers (A.), **31 II**: Tableaux d'analyse qualitative des sels par voie humide [603].

Villiers (F. J. de), **30 II**: Citrusnebenproduktforsch.: Orangenöl 1621. — **31 I**: Extrakt. v. Orangenöl 372.

Villinger (B.) s. Schreiber (F.).

Villon (A. M.), **32 II**: Fabrication des cirages et produits d'entretien [1579].

Villuis (F.) s. Lecoq (R.).

Vilmorin (J. de), **30 I**: Bodenarten für Rüben 3254.

— u. **Cazaubon (E.)**, **30 I**: Best. v. red. Zuckern 2597. — **33 II**: Backwert d. Getreidesorten u. Chopin-Extensimeter 631.

Vilsmeier (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Vilsmeier (G.), **32 II**: Aspergillusmeth. 916. — **33 II**: Einfl. d. Kalkgeh. d. Böden bei d. Prüf. auf P_2O_5-Bedürftigk. mitt. Aspergillus niger 2446. — **34 I**: Aspergillusmeth. 3513. — s. Niklas (H.).

Vilter (F. W.) u. **Schmidt (Oskar)** [Beuthen], **33 II**: Unters. v. Eiern 2207.

Vimardt, **32 II**: Mattseide 2126.

Vimmig (H.) s. Texas Co.

Vimpel (J.), **32 II**: Desinfekt.-Mittel in d. Brauereiindustrie 1849. — **33 I**: Dass. 858.

Vinal (G. W.), **32 II**: Elektr. Standardwerte 1753. — s. Blum (William).

— u. **Craig (D. N.)**, **33 II**: Viscosität der als Akkumulatorelektrolyt benutzten H_2SO_4-Lsgg. 1563.

—, **Craig (D. N.)** u. **Snyder (C. L.)**, **33 II**: Zus. d. Gitter für positive Platten v. Akkumulatorenbatterien als Faktor d. Sulfatisier. d. negat. Platten 1562. — **34 I**: Zus. v. Gittern für posit. Platten v. Sammlerbatterien als d. Sulfatisier. v. negat. Platten beeinflussender Faktor 1683.

— u. **Howard (M. L.)**, **34 I**: Wrkg. d. Glasbehälters auf d. elektromotor. Kraft d. Westonnormalelements 191.

Vinall (H. N.) s. Wilkins (H. L.).

Vinals (E.) s. Lipschütz (A.).

Vinas (J.), **32 II**: Entfärb.-Kraft v. Kohle in d. Weinkellerei 457. — **34 I**: In d. Landwirtschaft verwendete Benetz.-Mittel 753. — Entfärb.-Kohlen in d. Önologie 3669. — **34 II**: Schaum u. Benetz.-Mittel 657. — Ba-Fluorsilicat als Insektenbekämpf.-Mittel 1359. — Pyralisraupe 2735.

Vinassa (P.), **31 II**: Valenz u. Symmetrie 1097.

Vince jr. (C. H.), **34 I**: Galvan. Element 1089*E.

Vincens (J.), **31 I**: Verwend. d. Traube im Haushalt u. konz. Moste 3302.

Vincent (C.) u. **Vial (J.)**, **32 II**: Milchmengen u. Fett in d. menschl. Lactat. 1802. — **34 I**: Menschl. Lactation 1835.

Vincent (G.), **32 II**: Pulverförm. phenol. Desinfekt.- Mittel 3582*F.

Vincent (H.), **30 I**: Antitox. Wrkg. d. Na-Salicylats u. substit. Derivv. auf Tetanustoxin 3322. — **30 II**: Kryptotox. Eigg. d. Na-Salze d. gesättigten Säuren d. acycl. Reihe 3592. — **32 I**: Kryptotox. Eigg. d. salicylsauren Na 961. — Eigg. d. Kryptotoxine 2338. — Kryptotoxine. Phänomen d. Übersättig. mit Salicyl-Ion 2730. —

32 II: Heil. d. Serumkrankh. dch. Benzoate u. Salicylate 238.

Vincent (H.) u. **Velluz (L.)**, **31 II**: Kryptotox. Eigg. halogenierter Oxybenzoesäuren 461. — **32 II**: Wrkg. d. α-oxynaphthoesauren Na auf Diphtherietoxin 3429.

Vincent (H. L.), **33 I**: Bei d. Herst. v. Pauspapier benutzte Materialien 1705.

Vincent (J.), **33 I**: Emulgierte Öle zur Schmier. d. Zylinder v. Heißdampflokomotiven 2025.

Vincent (Jean), **33 II**: Elast. Gelatine-Glycerin-MM. 320*F.

Vincent (J. R.) s. Bartlett (P. D.).

Vincent (M.) s. Hugel (G.).

Vincent (M.) [Quimper], **33 II**: Lsg.-Phänomene in Granitböden 2582.

Vincent (P. C.), **34 I**: Best. kleiner Dichteänderr. v. Fll. 575. — Empfindl. Manometer nach Prof. A. Griffiths 575.

Vincent (S.) u. **Thompson (J. H.)**, **30 II**: Rolle d. Nebennierenmarks bei d. Aufrechterhalt. d. Blutdrucks 752.

Vincent (V.), **31 I**: Analyse d. aufgeschlossenen Phosphate 345. — **32 II**: $CaCl_2$ in d. Landwirtschaft 423. — **33 I**: Kunstdünger u. Mg-Dünger 3233.

— u. **Herviaux (J.)**, **30 I**: Na in Kulturgewächsen 1809.

—, **Herviaux (J.)** u. **Gaudin**, **31 I**: Organ. Boden-Subst., Menge u. Bedeut. als N-Reserve 344.

—, **Herviaux (J.)** u. **Sarazin**, **34 I**: Entw. eines Getreides auf großen Ertrag 3386.

Vincent-Daviss (C. A.), **30 I**: Bruchfestigk. feuerfester Steine 883. — s. Fuller (G. P.).

Vincès (R.), **32 I**: Undurchlässigmachen v. cardierten Wollstoffen mit Cerol S 2785. — **33 I**: Einölen d. gekämmten Wolle 695. — Anwend. v. Hydrosulfitderivv. bei d. Bleiche 1539. — Chromlackvachetten 4089. — **33 II**: $KMnO_4$ in d. Färberei 2195.

Vinci (G.), **30 I**: Somnifenvergift. 3460. — **30 II**: Na-Salicylatvergift. 943.

Vincke (E.) s. Moser (H.).

Vincke (E.) [Gruiten], **33 II**: Best. v. H_3BO_3 u. Citronensäure in Ni-Bädern 2861.

Vincke (Enrique), **30 I**: Gegenstände aus Kork 2497*D. — s. Armstrong Cork Co.

Vinckenbosch (J.), **32 II**: Ziegel 1676*Belg.

Vinçotte (R.), **34 II**: Technik d. Speisewassers für Dampferzeug. 994.

Vindevogel (A. A.) s. Comp. Générale des Produits de Synthèse.

Vindevogel (G.), **34 I**: Nephelometr. Best. v. Harnstoff 900*F.

Vindevogel et Cie., **30 I**: Katalyt. Herst. fl. Brennstoffe 3383*F.

Vindrier (P.) s. Joliot (P.).

Vineberg (A. M.) s. Browne (J. S. L.).

Vinet (E.) s. Moreau (L.).

Vinet (J.), **32 II**: Bleichen v. Textilien 2762*F.

Viney (I. E.), **31 I**: Magnetismus u. Elektrodynamik 1885. — **33 II**: Asymptot. Entw. d. Ausdrücke für d. Verteil.-Funkt. u. spezif. Rotat.-Wärme v. starren mehratom. Moll. bei hohen Tempp. 24. — Rotat.-Wärme mehratom. Moll. bei hohen Tempp. 2653.

Vineyardists, Inc., **32 II**: Entfern. v. Weinsteinsäure aus Traubensaft, Most oder Wein 1710*D.

Vingee (R. A.) s. Kraus (C. A.).

Vining (A. H.), **32 I**: Klebstoff 479*A.

Vining (D. C.) s. Gibson (C. S.).

Vining (H. W.), **31 II**: Düngemittel u. d. Zuckerrübenernte 1209.

Vining (W. H.) s. Mc Rae (J. A.).

Vinogradov (A.) = Winogradow (A. P.).

Vinson (C. G.), **34 II**: Mögl. chem. Natur v. Tabakmosaikvirus 960.

Vinson (T. M.), **32 I**: Kunst-M. 2792*D.

Vinsot (A. G.), **32 I**: Sympathet. Tinte 1863*F.

Vinther (E. H.) u. **Lasson (M. L.)**, **33 II**: Korngrößen-Mess. v. Kaolin- u. Tonarten 2578.

Vinther (M. K.), **31 II**: H_2 2373*A.

Vinti (J. P.), **31 II**: Energien u. Eigenfunktt. d. $(1s)\,(2s)\,{}^1S$-Terms in He-ähnl. Atomen 196. — **33 I**: Dispers. u. Absorpt. d. He 2217. — Elektr. u. diamagnet. Susceptibilität v. einatom. Gasen 3059. — Atomare Übergangswahrscheinlichkk. 3537. — **34 II**: Kontinuierl. Absorpt.-Spektr. v. He 200. — s. Fender (F. G.).

— u. **Morse (P. M.)**, **33 II**: Atomare Wellenfunktt. mit variablem Maßstabe 497.

Vinti (S.), **34 I**: Analysen techn. Schwefel 3496. — s. Leone (P.).

Vintila (J.) s. Stanca (C.).

Vintilesco (J.) u. **Bibesco (J.)**, **33 I**: Chem. Unterss. über d. Ovarien einiger Tierarten u. v. Ovarpulvern d. Handels 793.

— u. **Ioanid (N. I.)**, **33 I**: Biochem. Synth. v. 1.3-Butylenglykol-β-glucosid 3455. — **33 II**: Dass. 886. — Glykoside verschied. Vincaarten u. ihre Schwankk. während d. Vegetat.-Perioden: Vincoside 2149.

Vinycomb (T. B.) u. **Vogel (A. I.)**, **32 II**: Konstantniveauregulator 1941.

Viola (D.), **34 I**: Schnell-Best. d. CO im Blut 3502.

Violini (C.) s. Antongini (F.).

Violini (C.) & Co., **32 I**: Textilerzeugnis mit einer Celluloid-Zwischenschicht 1850*F.

Violle (H.), **34 I**: Baktericide Eigg. d. Na-Ricinolats 1509.

Viollier (R.) s. Kreis (H.).

— u. **Iselin (E.)**, **33 I**: Nachw. v. „Sionon“ in Diabetikergebäck 3813.

— u. **Studinger (J.)**, **33 II**: Prüf. v. Haarfarben auf Paraphenylendiamin 1101.

Vira, Saulaville & Co. = Etablissements Vira, Saulaville & Co.

Virasoro (E.) s. Christen (C. C.).

Virck (P.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Virden (C. J.) s. Callow (R. K.); Epstein (D.); Gulland (J. M.).

Virgin (E.) s. Euler (H. v.).

— u. **Klussmann (E.)**, **33 I**: Carotinoide d. Hühnereidotter nach carotinoidfreier Fütter. 1154.

Virgin (E. W. J.) s. Fischer (E. W.); Greger (John).

Virginia-Carolina Chemical Corp. u. **Genz (F. W.)**, **34 I**: Düngemittel 2817*A.

Virginia Smelting Co., **Binns (F. W.)** u. **Lurie (J. M.)**, **33 I**: 1-Amino-2-oxynaphthalin-4-sulfonsäure 507*A. — 1-Oxynaphthalin-4-sulfonsäure 507*A.

— u. **Johnston (C. W.)**, **34 I**: Nasse Aufarbeit. v. Zn, Cd u. Cu oder Zn u. Cu in oxyd. Form enthaltenden Ausgangsstoffen 934*A.

Virginia Smelting Co. u. **Scribner (A. K.)**, **33 II**: Abziehen v. Färbb. 3052*A.
Virgo (S. E.), **33 I**: Loschmidts Zahl 3861.
Virtanen (A. I.), **30 I**: Zus. d. Kuhmilch in Finnland 1869. — **31 II**: Katalasegeh. d. aeroben u. anaeroben Bakterien 585. — Aminosäuren in Pflanzen. 1. Mitt. 588. — Spezifität d. α-Glucosidasen 862. — Milchsäure-Bldg. in Tumoren 2031. — AIV-Futter 2233. — **32 I**: Biochem. Probleme in d. Molkereiwirtschaft 306. — Phosphorylier. bei Gärr. 403. — Milchsäuregär. 694. — **32 II**: N-Nahr. d. Pflanzen 2835. — **33 I**: A.-I.-V.-Meth. zur Konservier. v. frischem Futter 1041, 3257. — Konservier. d. Vitamine im Viehfutter 2573. — Biochemie d. Bakterien 3955. — **33 II**: N-Ernähr. d. Pflanzen 729. — Einfl. d. Abkühl. d. Milch auf d. Qualität d. Käsemasse 3501. — **34 I**: Störr. bei d. Säuer. d. Rahmes 1256. — N-Nahr. d. Pflanzen 3479. — s. Valio Cooperative Butter Export Ass.; Voinvienti-Osuusliike Valio r. l.
— u. **Andelssmörexportaffären Valio m. b. t.**, **34 II**: Sterilisieren v. Milch bei gewöhnl. Temp. 3862*Finn.
— u. **Hausen (S. v.)**, **31 I**: Leguminosebakterien u. Pflanzen. 9. Mitt. Ausnutz. verschied. N-Verbb. sowie d. in Wurzelknöllchen gesammelten N dch. Leguminosepflanzen 2351. — **31 II**: 10. Mitt. 1305. — **32 I**: Ausnutz. v. N-Verbb. u. d. N in Wurzelknöllchen dch. Leguminosen 1387. — Vergär. v. Glycerinaldehyd 1915. — **33 I**: Knöllchenbakterien d. Leguminosen. 11. Mitt. 2710. — Vitaminbldg. in Pflanzen 2717, 3463. — Organ. N-Verbb. als N-Nahr. d. Pflanzen 3326. — **33 II**: Wrkg. v. Hefeextrakt auf d. Wachstum v. Pflanzen 2997. — **34 I**: Wrkg. v. Hefenextrakt auf d. Blühen v. Pflanzen 2145. — **34 II**: Wrkg. v. Hefeextrakten auf d. Pflanzenwachstum 625.
—, **Hausen (S. v.)** u. **Karström (H.)**, **33 I**: Leguminosebakterien u. -pflanzen. 12. Mitt. Ausnutz. d. aus d. Wurzelknöllchen d. Leguminosen herausdiffundierten N-Verbb. dch. Nichtleguminosen 2710.
—, **Hausen (S. v.)** u. **Saastamoinen (S.)**, **34 I**: Vitaminbldg. in Pflanzen. 1. Mitt. 1069, 3761. — **34 II**: Einwirk. d. Follikelhormons auf d. Blühen d. Pflanzen 2698.
— u. **Karström (H.)**, **32 I**: Propionsäuregär. 3. Mitt. 402.
—, **Karström (H.)** u. **Turpeinen (O.)**, **30 I**: Vergär. v. Dioxyaceton 847, 3067.
— u. **Lundmark (E.)**, **31 II**: Caseinspalt. dch. Milchsäurebakterien 2079. — **33 I**: C-Vitamingeh. v. Beeren in Finnland 3463.
—, **Lundmark (E.)** u. **Peltola (E.)**, **33 I**: C-Vitamingeh. v. Futterpflanzen 3463.
— u. **Nordlund (M.)**, **32 I**: Dioxyaceton 1111. — **33 II**: Dass. 2546.
—, **Nordlund (M.)** u. **Hollo (E.)**, **34 II**: Vergär. v. Zucker dch. Wurzelknöllchenbakterien 3638.
— u. **Peltola (E.)**, **30 I**: Vergär. v. Glycerinsäure 3320.
— u. **Pulkki (L.)**, **30 II**: Bldg. d. Citronensäure in d. Natur 2275. — **33 I**: Bakteriensporen 2124, 3586. — **33 II**: Einw. v. Agar-Agar auf d. Wachstum v. Aspergillus niger 78.
Virtanen (A. I.) u. **Saastamoinen (S.)**, **33 II**: N-Bindung bei Erlen 78.
— u. **Suomalainen (P.)**, **32 I**: Identität d. Lipasen verschied. Organe 3075. — **33 II**: Lipasen im Tierorganismus. 1. Mitt. 2409. — **34 II**: Änderr. in d. lipolyt. Aktivität versch. Organe während Tuberkulose 1143.
— u. **Tarnanen (J.)**, **31 II**: Proteolyt. Enzymsyst. d. gelatineverflüssigenden Bakterien 1150. — **32 I**: Thermostabilität d. Bakterienproteasen 1103; dass. u. Sekret. 1542. — Proteolyt. Enzymsyst. d. gelatineverflüssigenden Bakterien 1385. — **32 II**: Enzymat. Spalt. u. Synth. d. Asparaginsäure 2665. — **34 I**: Dass. 2141.
— u. **Tikka (J.)**, **31 I**: Phosphorsäureester bei d. Milchsäuregär. 956. — **34 I**: Resorpt. v. $CaSO_4$ im Verdauungstrakt 2308.
— u. **Voinvienti-Osuusliike Valio**, **34 II**: Konservier. v. Grünfutter 2007*Poln.
Virtel (S.), **30 I**: Best. d. Widerstandsgesetzes an submikroskop. Pt-Probekörpern d. Größenordnung 10^{-5} cm 2366.
Virtue (R. W.) u. **Lewis (H. B.)**, **34 I**: S-Stoffwechsel. 21. Mitt. Vergleich. Unterss. über d. Stoffwechsel v. *l*-Cystin u. dl-Methionin 2783. — **34 II**: Jodometr. Best. v. Cystin im Urin 988.
Virvaire (A.), **31 I**: Verzieren v. Gewebe o. dgl. 2271*F.
Viscamine (Soc. An. pour la Fabrication de la Soie Artificielle), **30 II**: Unschädlichmachen u. Wiedergewinn. d. bei d. Viscoseseideherst. frei werdenden Gase 1633*F.
Vischer (A.), **34 I**: Wrkg. vorübergehender Gallenstauung auf d. Bilirubingeh. d. Kaninchenserums u. Einfl. desselben auf d. Erythrocytenzahl 2151.
Vischniac (C.) s. Busquet (H.).
Visco (S.), **30 II**: Hysteresis d. elektr. Leitfähigk. in koll. Lsgg. 1044.
Viscose Co., **33 I**: Matte Viscoseseide 1546*E. — **34 I**: Kunstseide 315*E. — Matte Kunstseide 638*E., F., 3946*F.
Viscose Development Co. s. Cross (C. F.).
Visez (A.), **31 I**: Saladinkasten in d. pneumat. Mälzerei 1983. — **31 II**: Reiskultur in Indochina 510. — **33 I**: Gär.-Prozesse im fernen Orient 2012.
Visintin (B.) s. Mascarelli (L.).
Visking Corp., **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Wursthüllen 2182*D. — **32 II**: Auftragen v. Schriftzeichen auf Würste 3030*F. — **33 I**: Nahtlose Hohlkörper aus regenerierter Cellulose 1051*F.
— u. **Henderson (W. F.)**, **32 II**: Häute u. Schläuche aus Cellulose 1862*A.
—, **Henderson (W. F.)** u. **Dixon (L. J.)**, **34 II**: Färben v. Kunstdärmen 2630*A.
— u. **Voss (J.)**, **34 I**: Bedrucken v. Cellophan 317*A.
Vispalie (J.-E.) s. Bocage (A.).
Visscher (M. B.) s. Ingraham (R. C.); Mulder (A. G.); Poncher (H. G.); Smith (P. W.).
Visser (C. K.), **32 I**: Boeton-Asphalt 3248. — **33 II**: Asphaltgemisch 976*Holl.
Visser (G. H.), **30 II**: Opt. Dissoziat. zweiatom. Moll. in Gasen u. Dämpfen. 1. Mitt. 14; 2. Mitt. 1035; 3. Mitt. 1830. — Opt. Dissoziat. d. CsJ 3002. — **31 I**: Opt. Best. d. Dissoziat.-Wärme v. Salzdämpfen 238. — s. Heel (A. C. S. van).

Visser (G. H.) u. **Heel (A. C. S. van)**, **34 I**: Einw. d. Lichtes auf RbJ-Dampf 3035.
Visser (H. S.) s. Pieters (H. A. J.).
Visser (J.), **32 I**: Kakaobutter 2400.
Visser (J. M.), **33 II**: Trockenpulver aus Emulss. oder Lsgg. 1228*F. — **34 I**: Trocknen v. Lsgg. 3535*E. — **34 II**: Trockenes Prod. aus einer Fl. 3536*Schwz.
Visser (S. H. R.), **34 II**: Photograph. Schwärzungsmess. an Spektren v. Lichtquellen mit sehr kurzer Leuchtdauer 2028.
Vistarini (M.), **31 I**: Pulverförmiges Haarfestlegemittel 3146*F.
Viswanath (K. S.) s. Joshi (S. S.).
Viswanathan (A.), **34 II**: Vorles.-Vers. über Gasdiffus. 553.
Vit (L.) s. Kondakow (I. L.).
Vita (G.) u. **Bracaloni (L.)**, **32 I**: Modifikat. u. Zus. v. Chininjodowismutat beim Waschen mit W. 3202. — **33 II**: Physikal.-chem. Eigg. d. Eieröles. Löslichk. in A. 2341. — **34 II**: Löslichk.-Isothermen d. Eigelblecithins in A. v. versch. Konzz. 2710.
Vita (N.), **32 I**: Ausnütz. d. atmosphär. N_2 dch. keimende Samen. 1. Mitt. 1798. — **32 II**: 2. Mitt. Beobachtt. an keimenden Hülsenfruchtsamen in Ggw. v. Alkaloiden 2980. — **33 II**: Temp.-Koeff. d. photochem. Oxydat.-Rk. d. HJ 990. — Belicht.-Dichte bei d. photochem. Rkk. 991. — Ausbeute d. photochem. Rkk. mit komplexem Licht u. bei Anwend. d. Komponenten d. Lichtes 991. — **34 I**: Ausnutz. v. atmosphär. N_2 dch. keimende Samen 1992. — s. Padoa (M.).
— u. **Salmoiraghi (E.)**, **33 I**: Entgiftende Wrkg. d. koll. S bei CO-Vergift. 2839. — **34 I**: Absorpt.-Spektr. v. Blut nach d. Behandl. mit CO u. a. Gasen 1998. — Einfl. v. Koll. auf d. Celluloseverzucker. 2371.
— u. **Sandrinelli (R.)**, **33 I**: Ausnutz. d. atmosphär. N dch. keimende Hülsenfruchtsamen. 3. Mitt. 953.
Vitacream Ltd. s. Bergsvik (A.); N. V. Internationale Gradin Maatschappij.
Vitag A.-G., **34 II**: Bestrahl. v. Nahrungsmitteln 2306*Schwz.
Vital (D. A.) s. Matzko (S. N.).
Vitale (T.), **32 I**: Reif. d. Viscose 762. — **34 I**: Best. d. Xanthogenat- u. Verunreinig.-S in d. Viscose 2372. — Gitterstrukt. u. Koll.-Strukt. v. Cellulosesubstst. 3731.
Vitali (L.), **32 II**: Elektrocapillaranalyse v. Mineralwässern. 1. Mitt. 1949.
Vitális (I.), **32 II**: Bauxite v. Halimba 3454. — **33 II**: Au-, Ag- u. Cu-Erzbergbau in Recsk 600. — **34 I**: Dass. 1699.
Vitam Fabrik biologischer Präparate G. m. b. H. u. **Hembd (K.)**, **33 II**: Bestrahl. zäher oder dickfl. Extrakte tier. oder pflanzl. Herkunft 1720*D., 3457*D.
Vitamin Co. of America u. **Alexander (E. R.)**, **33 I**: Konzentrierter homogenisierter Citronensaft 691*A. — Vitaminhalt. Fruchtpräp. 691*A.
Vitamin Food Co., **30 II**: Vitaminhalt. Nahrungsmittel 160*E.
—, Allen (R. McD.) u. **Timmer (F. E.)**, **31 I**: Hefe aus Melasse 376*A.
— u. **Allyn (L. B.)**, **32 I**: Bonbons 3086*Can. — **32 II**: Verdampfen v. Seewasser 1671*A. — **34 II**: Konservieren v. Vitaminen 3196*A.
Vitamin Food Co. u. **Prince (R. K.)**, **30 II**: Vitaminhalt. Prod. 1101*A. — **33 II**: Konzentrierte Vitaminpräpp. 3728*A.
Vitamin Milling Corp., **30 II**: Mehlbereit. 3211*F.
„Vitamina", Soc. An., **33 II**: Yoghurt 2208*F.
Vitaminfoder Aktieselskabet „Davit", **33 II**: Futtermittel für Kälber u. Ferkel 1272*Dän.
Vitapack Corp., **32 II**: Konservier. v. Nahr.-Mitteln 791*E.
— u. **Rector (T. M.)**, **34 II**: Öl-Extrakt. 1052*A.
Viteaux (H.), **31 II**: Wärmebehandl. v. Schienen 1048.
Vitek (R.), **33 II**: Handreinig.-Krem 3783*Schwz.
Vitek (V.), **33 II**: Polarograph. Best. d. O_2 in Gasen u. Industriewässern 2859.
Viterbi (E.), **30 I**: Einfache u. empfindl. Meth. d. spektrograph. chem. Analyse 411. — Feinkornentwickler u. ihre Anwend. in d. Spektrographie 1885.
Vitéz (D.), **31 I**: Bauxitzement 2380*Oe.
Vítkovické Horní a Hutní Těžířstvo = Witkowitzer Bergbau- u. Eisenhütten-Gewerkschaft.
Vitner (M.) s. Ionesco-Matiu (A.).
Vito (G. de), **33 II**: Nachw. v. zur Verfälsch. v. Butter benutztem Triacetin 152. — s. Parisi (E.).
Vito (Giovanni di), **33 II**: Asphalte für Isolat.-MM. 808. — **34 I**: Chatterton 1120.
Vitoria (A. P.) = Pérez-Vitoria (A.).
Vitovec jr. (F. J.), **34 I**: Windschutz für d. Saybolt-Viscosimeter 2455.
Vitrefax Co. u. **Curtis (T. S.)**, **30 I**: Feuerfeste Stoffe 2146*A. — **31 I**: Hitzebeständige MM. 1500*A. — **32 I**: Elektr. Isolatoren 274*A.
Vitriolfabrik Johannistal A.-G., **31 II**: Pulverförm. Metalle 2648*F. — Lsgg. v. Cu-Salzen 2648*F. — **33 I**: Pulverförm. Metall oder Metalloxyd 303*D.
Vitte (G.), **30 II**: Nachw. geringer Hg-Mengen in organ. Stoffen 1106. — Zus. v. Hg mit Kreide 2670. — Herst. v. Hg mit Kreide u. v. verteiltem Quecksilber 2670. — Ausscheid. v. Hg nach d. Einnahme v. Hydrargyrum cum Creta 2671. — Absorpt. v. fein verteiltem Hg. Verss. zur Aufklär. d. therapeut. Wrkg. v. Hydrargyrum cum Creta 2671. — **32 II**: Nachw. v. Diäthylbarbitursäure u. Phenyläthylbarbitursäure in d. Nervensubstanz 1048. — **33 I**: Ggw. u. Nachw. d. Diäthylbarbitursäure im Liquor cerebrospinalis 1661. — **34 I**: Darst. d. Nitrosopinens 1038. — **34 II**: Phenyläthylbarbitursäure u. Allylisopropylbarbitursäure im Liquor cerebrospinalis d. Hundes nach experimenteller Vergift. 1326.
Vittenet (R.) s. Meyer (André).
Vittlich (M.), **31 I**: W.-Löslichk. v. Bleifarben 1016.
Vittori (C.), **32 II**: Rationelle Puzzolanzemente v. Segni 3597. — **33 I**: Calorimetr. Best. an d. in Trassmörteln u. erhärteten Puzzolanzementen enthaltenen $Ca(OH)_2$ 4015. — **34 I**: Aktivier. v. Puzzolanmaterialien dch. Wärmebehandl. 2963. — **34 II**: Zus. u. Eigg. rationellen Puzzolanzements 2431.
Vitu (M.) s. Dubský (J. V.).

Vivaldi (M.), 34 II: Physikal. Konstanten hydrocycl. KW-stoffe 1763. — s. Gallas (G.).

Vivario (R.), 31 I: Nachw. v. Cocosfett in Kakaobutter 1196. — **34 II**: Standardisier. d. amtl. Analysenverff. v. Kakaopulver, Kakaobutter u. Schokolade 532.

— u. **Beneden (G. van), 34 II**: Nachw. v. Cocosfett in Kakaobutter 2771.

— u. **Lecloux (J.), 30 I**: Glutathionbldg. während d. Wachstums 3319.

— u. **Stainier (C.), 34 I**: Nachw. v. Salzzusatz zu Milch dch. Best. d. Verhältnis P/Cl 1127. — **34 II**: Constante moléculaire simplifiée d. belg. Milch 3064.

Vivas (F. S.), 31 II: Preßpappe, Papier, Linkrusta 936* A. — **33 II**: Fl. Chlor-KW-stoff 2454* A. — s. International Fireproof Products Corp.; Safety Products Inc.

Vivatex Processes, Inc., 30 II: Imprägnieren v. Baumwollgut gegen Stocken u. Pilzbldg. 2203* D.

— u. **White (C. B.), 31 I**: Behandl. v. Textilmaterialien 1040* A. — **33 II**: Gleichzeit. Färben u. Wasserdichtmachen v. Textilfasern u. Geweben 3485* A.

—, **White (C. B.)** u. **Schaefer (E.), 30 I**: Appretieren v. Geweben 2493* A.

Vivian (A. C.), 32 I: Einfl. d. Form d. Probestabes im Zugvers. 2763. — **34 I**: Festigk. v. Gußeisen 274. — **34 II**: Theoret. Berechn. über d. B.C.I.R.A-Prüfmeth. auf Grund d. Verform.-Fähigk. 3169.

Vivian (R. E.) s. International Agricultural Corp.

Viviani, 30 II: Acetylcelluloseseide u. Beobachtt. an Kunstseiden 3218. — **31 I**: Kunstseide 1542. — Physikal. Eigg. d. Kunstseide 1542. — Acetylcelluloseseide 2955. — **31 II**: Titerregelmäßigkk. v. Gespinsten 2086, 2534. — **33 I**: Titer v. Kunstfasern 1223, 3826. — Gespinst- u. Garnfehler, Festigk.-Werte, Garnnummerschwankk., dünne u. dicke Stellen an laufenden Fadenlängen 2195. — Spinnen d. Kunstfaser 2337. — **34 II**: Anwend. d. Titerkontrolle d. Textilfasern 164. — Quell. d. Cellulose 164.

Vizern u. **Guillot, 30 II**: VZ. v. Fetten hoher Acidität, z. B. Olein 2076. — Bestandteile d. Olivenöls 2458. — **32 I**: Löslichk. d. Fette in organ. Lösungsmm. 3514. — **33 I**: Nachw. d. Diacetyls in d. mit Butteraroma verbesserten Fetten 528. — **34 II**: Best. d. Paraffins oder Ceresins in Bienenwachs 1865.

Vlach (B.) s. Zahradniček (J.).

Vladesco (R.), 30 II: Verwend.-Möglichkk. d. Zerstör. tier. Gewebe dch. HNO$_3$ 1336. — **33 I**: Mineralstoffmangel bei Milchkühen 79.

— u. **Popesco (M.), 32 II**: Harnstoffgeh. d. Speichels 1798.

Vladescu (C.) s. Angelescu (E.).

Vlădescu (I.), 33 II: Chem. Zus. d. rumän. Tabaks 149. — s. Hofmann (R.) [Bukarest].

— u. **Zaporojanu (I.), 34 II**: Best. d. Gesamt-N; Anwend. auf Tabak 862.

Vladescu (Jon) s. Piwowarsky (E.).

Vlădută (S.), 34 II: Darst. d. Phenacetins, ausgehend vom Phenol für d. Labor.-Praxis 3611.

Vlaminck u. **Elghozy (F.), 30 I**: Schafmilch d. Pyrenäen u. ihre Verfälschsch. 1551.

Vlassopoulos (V.), 31 I: Sterische Hinder. bei Rkk. v. Aminosäuren u. Polypeptiden [3476]. — **32 II**: Wrkg.-Mechanismus d. Fermente [1313]. — **33 II**: Verteil. d. elektr. Ladd. im Eiweißmolekül 352. — s. Abderhalden (E.).

— u. **Blank (F.), 31 II**: DE. v. Eiweiß-Lsgg. 1992.

Vlassov (S.) s. Pieraerts (J.).

Vlček (A.), 30 I: Zus. u. Bewert. d. enzymat. Gerberbeizen 785. — Enzymat. Beizen d. Gerberei u. ihre Bewert. 1883. — **30 II**: Bewert. d. pankreat. Beizpräpp. 1027. — **34 I**: Gerberbeizen. 1. Mitt. 3297.

— u. **Pospišil (J.), 34 I**: Bind. d. Pankreatin mit Hautsubstanz 988. — **34 II**: Gerbbeizen. 2. Mitt. Bind. d. Pankreatins mit d. Hautsubst. 2344.

— u. **Teige (K.), 33 II**: Zwei koexistierende Phasen 1295.

Vleck (J. H. van), 30 I: Mechan. Analogon zur H-Wellengleich. 482. — Schwing.-Auswahlregeln im Ramaneffekt 941. — **31 I**: Theorie d. Susceptibilität d. Salze d. Fe-Gruppe 2731. — **32 II**: The theory of electric and magnetic susceptibilities [1897]. — **33 I**: Änder. d. paramagnet. Anisotropie verschied. Salze d. Fe-Gruppe 742, 3893. — Magnet. Auslösch. d. Jodfluorescenz u. Λ-Verdoppel. in $^3\Pi_0$-Zuständen 2363. — Kritik d. sp^3-Valenz 2906. — **33 II**: Theorie d. Struktur v. CH$_4$ u. verwandter Moll. 1. Mitt. 335; 2. Mitt. 1826. — Störr. in CO u. a. Bandenspektren dch. Spinbahnkräfte 1842. — **34 I**: Theorie d. Strukt. v. CH$_4$ u. verwandter Moll. 3. Mitt. 1771. — DE. u. magnet. Permeabilität in anisotropen Medien 2557. — Berechn.-Meth. d. Mittelwertes v. $^1/r^s$ für Keplersysteme in d. Quantenzahl 3170. — Diracsches Vektormodell in komplexen Spektren 3710. — **34 II**: sp^3-Konfigurat. v. C u. Berichtig. zum Teil III über CH$_4$ 1268. — Magnet. Dipolstrahl. u. atmosphär. Absorpt.-Banden v. O$_2$ 1588. — s. Cross (P. C.); Whitelaw (N. G.).

— u. **Cross (P. C.), 33 II**: Berechn. d. Vibrat.-Frequenzen u. a. Konstanten d. H$_2$O-Mol. 1843.

— u. **Frank (Amelia), 30 I**: Einfl. d. Zeemaneffektgrößen *2.* Ordn. auf d. magnet. Suszeptibilitäten d. seltenen Erden u. d. Fe-Metalle 1907, 3015.

— u. **Hebb (M. H.), 34 II**: Paramagnet. Dreh. v. Tysonit 2502.

— u. **Whitelaw (N. G.), 33 II**: Quantendefekt nichteintauchender Bahnen mit spezieller Anwend. auf Al II 3663.

Vleet (H. S. Van) u. **Upthegrove (C.), 32 I**: Zers. d. Austenits u. Änderr. d. magnet. Eigg. dabei 3488.

Vlès (F.), 30 I: Précis de chimie-physique à l'usage des étudiants en médicine [2050]. — s. Mayer (A.).

— u. **Coulon (A. de), 31 I**: Wrkg. v. Aminosäuren auf d. isoelektr. Punkte d. menschl. Serums 1936. — **34 II**: *10* Jahre Physikochemie d. Krebses: isoelektr. Punkt d. Bestandteile d. Organism. in Verss. einer Therapie beim Menschen 802.

—, **Coulon (A. de)** u. **Nicod (J.), 30 I**: Einw. v. Aminosäuren auf d. Teergeschwülste d. Maus 1498.

Vlés (F.), Coulon (A. de) u. **Ugo (A.), 34 I**: Physikal.-chem. Eigg. d. Gewebe im Hinblick auf n. u. patholog. Bedingg. im Organism. 17. Mitt. Statist. Entw. d. Teerkrebses 2944. — **34 II**: Statistik d. Überlebens d. Teerkrebses nach Operation d. Tumors u. dessen Toxicität 3788.
— u. **Gex (M.), 34 I**: Sich nach elektr. Verb. mit d. Boden ändernde physikal.-chem. Rk. 1629.
— u. **Kyvelos (N.), 30 II**: Spektrale Eigg. v. Benzoat als Funkt. d. Konz. neutraler Salze 12.
— u. **Meyer (L.), 32 II**: Best. d. in Böden auftretenden Potentiale am Pt u. d. r_H-Werte 3605.
— u. **Prager (M.), 33 I**: UV-Spektr. v. Proteinverbb. 2219.
— u. **Simchen (A.), 32 I**: Spektr. d. Permanganats 351. — **33 I**: Dass. 2219.
Vles (S. E.), 34 I: Best. d. Hydrolysengeschwindigk. v. Säureanhydriden nach d. Anilin-W.-Meth. 1. Mitt. 3701.
Vles (S. I.), 31 I: Fäden u. dgl. aus teilweise hydrolysierten Celluloseacetaten 1699* E. — **32 I**: Kunstseide aus Cellulosederivv. mit mattem Glanz 318* Can.
— u. **Want (D. van der), 31 I**: Nachbehandeln v. Kunstseide 1993* E.
Vlessing & Co., 32 I: Kunstseide aus Hadern mit Mischgut 1733* E. — **34 I**: Elektrolyt. Gas-Gewinn. 3245* Holl. — **34 II**: Zellen zur Elektrolyse 814* F.
Vleugel (E. S. van der) s. Lochte-Holtgreven (W.).
Vliet (E. B.), 32 II: Diallylcyanamid 1912. — Diallylamin 1912. — Oxyhydrochinontriacetat 3388. — 4-Methyläsculetin 3400. — Chinon 3868. — s. Abbot Laboratories Inc.
—, **Marvel (C. S.)** u. **Hsueh (C. M.), 31 I**: 3-Methylpentansäure 2988.
Vlodrop (C. van), 34 II: Polymerisat. v. Leinöl 2619. — s. Waterman (H. I.).
V. L. Oil Processes Ltd., 32 I: Veredel. v. KW-stoffen 1031* Ung
Vloten (J. van), 31 II: Brennstoffbriketts 2091* F.
Vlugter (J. C.), 33 II: Zusatz v. A. zu Bzn. oder Bzl. 2487.
—, **Waterman (H. I.)** u. **Westen (H. A. van), 32 II**: Unters. v. Mineralölen 481. — **33 I**: Dass. 165, 2026. — **34 I**: Analyse v. KW-stoffölen 2224.
Vnuk (H.), 33 II: Fehler d. Druckpapiers 3361.
— u. **Šandera (K.), 30 I**: Objektive Mess. d. Durchscheinbark. u. Färb. d. Papiers 1723.
Vobach (A. C.) s. Sinclair Refining Co.
Voce (E.), 31 II: Cu-Si- u. Cu-Si-Mn-Legierr. 623, 2381.
Vocke (F.), 30 II: α-Methyl-α′-carboxyglutarsäure 3043. — **32 II**: Abietinsäure 2641. — **34 I**: Brenz-Rk. hydrierter Diphensäuren. Zur Kenntnis d. Blancschen Regel 1039. — Sapinsäure, ein Bestandteil d. amerikan. Kiefernharzes 1203. — s. Wieland (H.).
Voců (J.) s. Voves (F.).
Vodička (J.), 34 I: Kaltgepreßte Schrauben 603.
Vodier (G.), 30 II: Die äth. Öle in d. letzten Ausgabe unserer Pharmakopoe 3821.
Vodoz (F. W.) s. Goodman Mfg. Co.
Vodrážka (O.), 30 I: Mikroskopieren v. Holz in filtriertem UV-Licht 1879. — **30 II**: Fluorescenz d. Holzes 3428.
Vodret (F. L.), 32 I: As-halt. Phenole 2944. — **34 II**: Chinhydronmikroelektrode 1165.
— u. **Gallo (M.), 33 II**: Trenn. u. Best. d. Cu in Ni 1726.
Vögel (I.) u. **Margolina (N.), 30 II**: Hormon d. spontanen Uteruskontraktt. 2001.
Vögele (K.) s. Bergel (F.).
Vögele (P.) s. Schmid (Alfred) [Basel].
Voegeli & Wirz = Diamantschleiferei Voegeli & Wirz A.-G.
Vögeli-Jaggi (P.) u. **Diamantschleiferei Voegeli & Wirz A.-G., 34 II**: Schleifwerkzeuge 3817* E.
Voegtlin (C.), 31 I: Einfl. d. Glutathions auf d. Zellteil. bei Amoeba proteus 1622. — **32 II**: Oxydat. u. Proteolyse in malignen Tumoren 403. — s. Chalkley (H. W.); Johnson (J. M.); Maver (M. E.); Rosenthal (S. M.).
—, **Eds (F. de)** u. **Kahler (H.)** [Wien], **31 I**: Elektronengleichgewichte in biol. Systemen. 4. Mitt. Umgestalt. d. Glaselektrode zwecks ununterbrochener Mess. d. p_H im zirkulierenden Blut 654.
—, **Fitch (R. H.), Kahler (H.)** [Wien] u. **Johnson (J. M.), 34 II**: p_H d. willkürlichen Säugetiermuskels unter verschied. Bedingungen 3785.
—, **Johnson (J. M.)** u. **Rosenthal (S. M.), 34 I**: Oxydat.-Katalyse v. krystallisiertem Glutathion bes. mit Cu 871. — Katalyt. Wrkg. v. Cu bei d. Oxydat. v. krystallisiertem Glutathion 872.
— u. **Kahler (H.)** [Wien], **32 II**: Best. d. [H˙] v. Geweben 2694.
—, **Kahler (H.)** [Wien] u. **Fitch (R. H.), 33 II**: Wrkg. v. parenteraler Verabreich. v. Zuckern auf d. p_H v. n. u. malignen Geweben in lebenden Tieren 3593.
—, **Maver (M. E.)** u. **Johnson (J. M.), 33 I**: O_2-Druck u. Eiweißsynth. in Gewebsextrakten 3098. — **34 I**: Einfl. d. O-Tens. auf d. Umkehr d. Proteolyse in malignen Tumoren u. n. Geweben 1076.
—, **Rosenthal (S. M.)** u. **Johnson (J. M.), 31 I**: Einfl. v. Arsenikalien u. krystallin. Glutathion auf d. O_2-Verbrauch v. Geweben 3017.
Voehl (J.), 30 II: Erfahrr. mit einer Kombinat. v. Scharlachrot u. Perubalsam 1097.
Völcker (E.) s. Brand (K.).
Voelkel s. Hahn (F. L.).
Völker (E.), 34 I: Schutz-Überzüge auf Mg 3119* D. — s. Beck (W.); Neumann (K.); Rieke (R.).
Völker (H.) s. Bornstein (A.); Meer (F. v.).
Völker (O.) s. Brockmann (H.).
Voelker (R. A.), 34 I: Belebtschlamm-Verf. mit mechan App. 1367.
Völkl (A.), 32 II: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 5. Mitt. Mess. d. elektr. Leitfähigk. v. Pulvern 3207.
Völksen (W.) s. Feist (K.).
Voeller (F.) s. Boehringer (C. F.) & Soehne.
Voellmy (H.), 30 I: App. zur Best. d. Refrakt. u. Dispers. lichtdurchläss. Stoffe 416* D.
Völund s. Aktieselskabet „Völund“.
Voerkel (S. H.), 34 I: Phototaxis d. Chloroplasten 1828.

Voerkelins (**G. A.**), **30 II**: Düngemittel 1905* F.

Voerman (**G. L.**), **31 II**: Alkalibehandl. d. Kakaos 2078. — **34 I**: Normalblatteinsichtnahme für organ.-chem. Nomenklatur 2105.

Voerster (**T.**) s. Rassow (B.).

Voet (**A.**), **34 II**: Starke Elektrolyte als Dispers.-Medien 1747. — s. Buchner (E. H.).

— u. **Balkema** (**F.**), **33 I**: Umkehr d. lyotropen Reihe bei Flock. 3546.

Voet (**L. F.**), **34 I**: Hg-Verbb. 1846.

Voet (**R.**), **30 I**: Synth. d. Betainaldehyds (Muscarin?) 960. — Nichtidentität d. natürl. Muscarins u. synthet. Aldehydbetains 2724.

Voetter (**E.**) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Voge (**C. I. B.**), **30 II**: Koll. Eigg. v. Serum 2796. — **33 II**: The chemistry and physics of contraceptives [1058]. — **34 I**: Chem. Konzept.-Verhüt.-Mittel in Theorie u. Praxis 3368.

Voge (**H. H.**), **34 II**: Ramanspektren einiger Verbb. mit C-Br-Bind. Mögl. Änder. d. Schwing.-Frequenzen in ionenhalt. Lsgg. 2366. — s. Hall (N. F.); Olson (A. R.).

Vogel s. Frisch (K. v.).

Vogel (**A.**), **30 I**: Grundmasse für Eiscreme 3734* Ung.

Vogel (**August**), **34 II**: Verminder. v. Überspann. bei elektrolyt. Zellen 4001* It.

Vogel (**A. I.**), **31 I**: Cycl. Verbb. 8. Mitt. Überführ. v. β-Methyladipinsäure, in 3-Methylcyclopentanon u. Darst. v. 3-Methylcyclopentan-1.1-diessigsäure 3673. — **31 II**: 9. Mitt. Red. v. 3-Methylcyclopentyliden-(1)-cyanessigsäureäthylester, Bezieh. zur Konfigurat. d. 3-Methylcyclopentanrings 2316. — **33 I**: Substituierte $\beta.\gamma$-Diphenyladipinsäure u. Chrysenderivv. 3934. — **33 II**: Synth. cycl. Verbb. 10. Mitt. Therm. Zers. v. substituierten Glutarsäuren. (1. Mitt.) 3116. — **34 II**: Atomparachorwerte für C u. H 1598. — s. Ferguson (A.); Jeffery (G. H.); Oommen (M. P.); Tudor (R. J.); Vinycomb (T. B.).

— u. **Jeffery** (**G. H.**), **31 II**: Dissoziat.-Konstanten organ. Säuren. 3. Mitt. 1257. — **32 II**: Grenzbeweglichkk. v. einwert. Ionen u. Dissoziat. d. Essigsäure bei *25°* 3527. — **33 I**: Dass. 2058. — **34 II**: Thermodynam. Dissoziationskonstante v. Benzoesäure bei *25°* 3734.

— u. **Oommen** (**M. P.**), **30 I**: Synth. cycl. Verbb. 6. Mitt. 3- u. 4-Methylcyclohexanone 3779.

Vogel (**C. P.**) u. **Orthmann** (**A. C.**), **32 II**: Wasserdichtes Leder 1736* A.

Vogel (**E.**) s. Korpiun (J.); Kroepelin (H.).

Vogel (**F.**) s. Pohle (K.).

Vogel (**F.**) [Weihenstephan], **34 I**: Topfvegetat.-Vorverss. über Nährstoffmangel- u. Wachstumserscheinn. auf drei verschied. Böden zu fünf Kohlarten 2026.

—, **Fleischmann** (**C.**), **Jehn** (**A.**), **Biermann** (**K.**), **Schneble** (**K.**), **Eckerle** (**A.**) u. **Weber** (**Erwin**), **33 II**: Bedeut. d. Nährstoffe u. d. K_2O/N-Verhältnisses bei d. Stachelbeere 2839.

Vogel (**Fred**) s. Smith (Louis).

Vogel (**Friedrich**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Vogel (**Friedrich**) [Berlin], **30 I**: Mg oder Al? 889. — Harrisverf., Ringprozeß, Mischzinnelektrolyse 1209. — Rückständeverarbeit. nach d. Harrisprozeß 1527. — Sb-Gewinn. dch. Elektrolysen 3349. — Berechn. v. elektrolyt. Cu-Raffinat.-Anlagen 3349. — **30 II**: Ausführungsformen in d. elektrolyt. Ag-Raffinat. 1124. — Ablaugenverarbeit. dch. d. Ringprozeß 1604. — Dimensionier. v. Bädern in elektrolyt. Großanlagen u. ihr Einfl. auf d. Anlagekosten 2954. — **32 I**: Amalgamat., Cyanidprozeß u. Flotat. 123. — Magnetkies 1571. — **32 II**: Elektrolyt. Edelmetallscheid. 2519. — **33 I**: Rückgewinn. v. Cu aus Abfällen in Gießereibetrieben 295. — Nephelin zur Al-Fabrikat. 2306. — Metallurgie d. Lager- u. Weißmetalle [3496]. — **33 II**: Apatit-Nephelin-Vork. 758. — **34 I**: Apatit v. Chibinogorsk als Rohstoff für d. Herst. v. Superphosphat 3106. — **34 II**: Tonerdesilicate als Rohstoffe in d. Glasfabrikat. 824.

Vogel (**F. A.**) s. Tower jr. (E. B. H.).

Vogel (**F. W.**) s. Brown Co.

Vogel (**H.**), **34 I**: Glycerolyse d. Rohrzuckers 38.

— u. **Georg** (**A.**), **31 I**: Tabellen d. Zucker u. ihrer Derivv. [1295].

— u. **Stohl** (**M.**), **33 II**: Terpenoide Ringsysteme 1. Mitt. Körper mit blauer $SbCl_3$-Rk. 2815.

Vogel (**H.**) [Göttingen] s. Schmidt (J. J.).

Vogel (**Hans**), **31 II**: Verh. v. Ölen beim Erstarren u. Schmelzen 168. — **34 II**: Schmiermittel für Automobil- u. Flugmotoren 3880.

Vogel (**Hans**) [Genf], **30 I**: Inulin 513. — s. Pictet (A.).

Vogel (**H. E. R.**) s. N. V. Bataafsche Petroleum Maatschappij; Ölwerke Stern-Sonneborn A.-G.

Vogel (**H. U. v.**) s. Klemm (W.).

Vogel (**J. C.**), **30 II**: Elektrometr. Titrat. v. H_3PO_4 u. Superphosphat-Lsgg. unter Benutz. d. Sb-Elektrode als Indicator 3837.

Vogel (**J. H.**) s. Bennett (J. C.).

Vogel (**J. L. F.**), **31 I**: Einsatzhärt. 848* E.

Vogel (**K.**), **30 I**: Bedeut. d. As in d. Ausscheidd. 1645.

Vogel (**O.**) s. Bauer (Oswald).

Vogel (**Otto**), **30 I**: Beizen d. Metalle 2306. — **32 II**: Geschichte d. Emailindustrie 2586. — **33 II**: Nordhäuser H_2SO_4. 1. u. 2. Mitt. 2094.

Vogel (**O. G.**) s. Young (T. F.).

Vogel (**P.**) s. „Induschimie“ Soc. de Constructions pour l'Industrie Chimique; Produits Aminés Soc. An.

Vogel (**Philipp**), **34 II**: Opt. Unterss. am Smaragd u. a. dch. Cr gefärbten Mineralien 3369.

Vogel (**R.**), **30 II**: Syst. Fe-P-C 3842. — **32 II**: Gefügeerschein. d. Meteoreisens u. Zustandsdiagramm d. tern. Syst. Fe-Ni-P 1409. — s. Winkler (Kazimir).

— u. **Baur** (**H.**), **32 I**: Syst. Fe-Ni-P 2085. — **33 II**: Syst. Fe-FeS-MnS-Mn 1577.

— u. **Dannöhl** (**W.**), **34 II**: Zweistoffsysteme Fe-Cu u. Fe-Sb 3035. — Syst. Fe-Cu-Sb 3036.

— u. **Löhberg** (**K.**), **34 II**: Syst. Fe-Fe_3C-ZrC-Fe_3Zr_2 2125.

— u. **Martin** (**Erich**), **31 I**: Ternäres Syst. Fe-C-V 3388. — **32 II**: Syst. FeO-Fe_3O_4 3692.

Vogel (R.). u. Pocher (W.), 30 I: Syst. Cu-O 1914.

— u. **Ritzau (G.) 31 II**: Tern. Syst. Fe-S-C 620.

— u. **Rosenthal (Kurt), 34 II**: Zustandsschaubild Co-Si 1522.

— u. **Sundermann (W.), 32 II**: Syst. Fe-Co-C 3773.

— u. **Tonn (W.), 30 II**: Syst. Fe-Ni-S 707. — **32 I**: Umwandl.-Punkt d. Zr 921. — Zustandsschaubild Fe-Zr 2226.

— u. **Vries (Okko de), 31 II**: Tern. Syst. Fe-P-S 2380.

Vogel (R.) [Berlin] s. Hanemann (H.).

Vogel (Roman) s. Rassalski (I.).

Vogel (Rudolf), 32 II: Bochumer Tiegelprobe 481.

Vogel (W.), 30 II: W.-Geh. v. festen pflanzl. Gerbstoffextrakten 1025. — Bodensatz bei Gerbextrakten 2600. — **31 I**: D., Schüttgewicht u. Stapelgewicht d. festen Gerbstoffextrakte 2009. — **32 I**: Gerbereitechn. Eigg. d. pflanzl. Gerbmittel u. -Extrakte 1981. — Bericht d. I. V. L. I. C. für d. europäische Gerbstoffkommiss. 3024. — Manguеblätter u. Mangueextrakt 3254. — **33 I**: Quebrachoextrakte d. Handels 2903. — **33 II**: Gerbwrkg. d. Sulfitcelluloseextrakte 2782. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Vogel (Willy), 30 II: Luftfilter 3321* F.

Vogel (W. L.) s. Prutzman (P. W.).

— u. **Prutzman (P. W.), 31 II**: Darst. v. 2 - Carboxyphenylchinolin - 4 - carbonsäure 1601* A.

Vogel-Jörgensen (M.), 32 I: Naturzement 862* Jug. — **32 II**: Brennen v. Zement mit hohem Geh. an Al_2O_3 1496* Jug. — **33 I**: Brennen v. Zement o. dgl. 2298* Schwed. — **33 II**: Dass. 431* Dän. — **34 I**: Behandeln v. festen Stoffen mit Gasen 2954* F. — **34 II**: Zementrohmaterial 114* E., F. — s. Smidth (F. L.) & Co.

Vogelbach (M.), 33 I: Überzug für Korbmöbelbeine 3830* D.

Vogelbusch (W.), 31 II: Wiedergewinn. d. flücht. Stoffe aus zu verdampfenden Lsgg. 2076* F. — **32 I**: Absol. A. 151* Oe., 3005* Oe. — **33 I**: Verdampferanlage zur Gewinn. d. verwertbaren Bestandteile aus vergorenen Würzen u. Maischen 859* D. — **33 II**: Verwertbare Bestandteile aus vergorenen Würzen u. Maischen 2604* D. — **34 II**: Luftverteiler 354* Oe.

Vogeler (L.) s. Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik A.-G.; Herrmann (P.).

Vogelfanger (I.), 33 I: Acetylcholin im Rinderblut 2129.

Vogels (H.) s. Errera (J.).

Vogels (Henry), 34 II: Automat. App. für elektrometr. Bestst. 1653. — Dest. d. Hg unter vermindertem Druck 3989.

Vogelsang (A.), 32 II: KCN 2727* F. — **33 I**: Alkalicyanide aus d. Hochofen 2867* D.

Vogelsang (G. M. D.) s. Waterman (H. I.).

Voges (F.), 33 I: Quantitat. chem. Analyse mit Röntgenstrahlen 3975. — **33 II**: Chem. Röntgenspektralanalyse seit *1927* 578.

Voght (G.), 30 II: Sulfatprozeß u. Kraftpapier 1011.

Vogl (H.) s. Küntzel (A.).

Vogl (K.), 33 II: Speise-W.-Pflege 757. — s. Bode (G.); Kolbach (P.); Windisch (W.).

Vogl (W.), 32 I: Brenn- u. Treibstoffe 773.

Vogler (H.) s. Pungs (L.).

Vogrin (A.) = Wogrinz (A.).

Vogt s. Küst.

Vogt (A.), 32 II: Stück- u. Garnimprägnier. 1856.

Vogt (A.) [Clausthal] s. Kellermann (Karl).

Vogt (A.) [Düsseldorf], **30 II**: Absaugen u. Niederschlagen v. Staub u. Dämpfen 3063.

Vogt (A.) [Zürich] s. Karrer (P.).

Vogt (Adolf) s. Wacker (A.), Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H.

Vogt (Albert) s. Deutsche Petroleum Akt.-Ges.

Vogt (C. C.), 30 II: Zahnzement 1251* A. — s. Armstrong Cork Co.

Vogt (C. H.), 33 I: Wurst 152* Can.

Vogt (C. W.), 30 II: Eiscreme 1301* E. — **32 I**: Verschmelz. v. Fabrikat.-Stufen 1809. — **33 II**: Plast. MM., wie Speiseeis o. dgl. 633* Schwed. — s. Vogt Instant Freezers.

Vogt (E.), 30 I: Fötus u. Vitamin A 250. — Schwangerschaftsdiagnose aus d. Harn dch. d. Nachw. d. Hypophysenvorderlappenhormons 562. — Reformen d. Schwangerschaftsdiät mit Rücksicht auf d. Vitaminbedürfnis d. Fötus 703. — **31 I**: Pernocton für geburtshilfl. Dämmerschlaf 3023. — **31 II**: Vitamine u. Fortpflanz. 1019. — **32 II**: Therapie d. Eklampsie mit Pernocton 560. — **33 I**: Wachstumspotenz d. Tumoren u. ihr Geh. an Vitamin A 962. — **34 I**: Vitamingeh. d. Hypophyse 880. — **34 II**: Vitamin C u. Fortpflanz. 970. — Auswirk. d. rein dargestellten Vitamins A, Vogan, in d. Schwangerschaft gegenüber d. natürl. Anreicher. d. Nahr. an Vitaminen 2544.

Vogt (Eckhart), 31 II: Magnet. Mess. d. Atomzustände im Metallgitter 3190. — **32 II**: Dia- u. Paramagnetismus in metall. Mischkrystallreihen 1756. — Magnetismus d. metall. Elemente 2935. — **33 I**: Dia- u. Paramagnetismus d. Metalle 387. — Weißsches Gesetz 2371. — **34 I**: Susceptibilitäten paramagnet. Lsgg. 193. — Dia- u. Paramagnetismus in metall. Mischkrystallreihen. 3. Mitt. Magnet. Atommomente d. Übergangs-Metalle in verd. Mischkrystallsg. 2723. — s. Rohde (I.).

— u. **Krueger (H.), 34 I**: Dia- u. Paramagnetismus in metall. Mischkrystallreihen. 2. Mitt. 2722.

Vogt (Egon), 33 II: Fischsilber aus Fischschuppen u. Guaninkrystalle enthaltenden Stoffen 458* D. — s. Hundsdiecker (H.); Wintgen (Robert).

Vogt (Ernst), 32 II: Scharf wirkende Filtriermaterialien 1090. — Braunwerden v. Flaschenweinen 1383. — Schönen mit Tannin u. Gelatine 1383. — Einfl. v. Entsäuer. auf d. Farbe d. Rotweine 1982. — Einfl. d. Kahmhefen auf d. Wein 2253. — **33 I**: Verbesser. v. Most u. Wein 2619. — **33 II**: Faßbrand 2069. — **34 I**: Verwend. luftundurchläss. Behälter zur Lager. v. Wein 306. — **34 II**: Sorbitverf. zum Nachw. v. Obstwein in Traubenwein 154.

Vogt (E. C.) s. Mc Khann (C. F.).

Vogt (G.), 30 II: Nachw. v. HCN in pharmazeut. Präpp. 1414.

Vogt (H.), 34 II: Hormonstoffe im Moorbad 3639.

Vogt (H.) [Stuttgart] s. Grube (G.); Umbrecht (J.).

Vogt (Hans), 30 II: Phonogrammträger 187* F. — **32 II**: Dass. 3478* F. — **33 I**: Al-Legier. 3495* F. — **34 I**: Dass. 3797* D. — **34 II**: Magnetkern 993* E.

Vogt (Hermann), 31 I: Herzmittel-Wrkg. am As-vergifteten Froschherzstreifen 2360.

Vogt (H. G.) s. Hudson (J. C.).

Vogt (J. H. L.), 31 II: Genesis d. Granite 697. — Bedeut. v. Bezeichnn. in d. Petrogenese 2137.

Vogt (K.), 32 I: Elektronenbeweg. in Flammen 1638. — s. Becker (A.) [Heidelberg].

Vogt (M.), 32 II: Mehrschicht. oder einschicht. Sicherheitsglas? 3005. — **33 I**: Dass. 1187.

Vogt (Marthe), 30 I: Bldg. u. Isolier. v. Methylglyoxal bei d. Glykolyse dch. tier. Enzym 1323. — **30 II**: Kreislaufschäd. u. narkot. Wirksamk. v. Barbitursäurederivv. 3313. — **31 II**: Pharmakol. Unterss. in d. Barbitursäurereihe. 1. Mitt. 3116. — **32 I**: Auslös. d. Gravidität u. Pseudogravidität, sympath. Innervation d. Hypophysenvorderlappens 405. — s. Veit (F.).

Vogt (R. R.) s. Nieuwland (J. A.); Spahr (R. J.); Young (C. A.).

Vogt (W.), 33 II: Radioakt. Gesteinsunterss. mit d. Geiger-Müllerschen Zählrohr 11.

Vogt (W.) [Erlangen], **31 I**: Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 3. Mitt. Elektr. Mess. an Cu_2O 1070.

Vogt (W. W.), 30 I: Bemerkk. über d. künstl. Alterungsprüf. v. Kautschuk 601.

Vogt & Co. G. m. b. H. u. **Hundsdiecker (H.), 33 II**: Fischsilber enthalt. Suspens. 2602* D.

Vogt Instant Freezers Inc., 30 I: App. zur Herst. v. Emulss. 2460* F.

— u. **Vogt (C. W.), 34 I**: Speiseeis 1901* A.

Vogt-Markus (E.) s. Naegeli (C.).

Vogt-Møller (P.), 31 II: Avitaminosis B_1, Intoxikat. mit Methylglyoxal 465. — Verhältnis Glyoxalase zu Co-Enzym bei Beriberi 466. — **32 I**: Exophthalm. Kropf 1679. — **32 II**: Glyoxalase-Co-Enzym im Lebergewebe im Hungerzustand 2322.

Vogtherr (H.), 33 I: Behandl. v. Kork zwecks Verwend. als Baustoffzuschlag 538* D.

Vogtländische Maschinenfabrik (vorm. J. C. & H. Dietrich) A.-G., 33 I: Platte zur Herst. v. Druckformen 1205* E.

Vogtland, 32 I: Kunstseide-Schlichterei 1175.

Vohl (A.) u. **Wachtendorf (W.), 31 I**: Reinig. v. Metallsalz-Lsgg. 2521* A.

Vohl (A.) & Co. Akt.-Ges., 30 I: Reinig. v. Metallsalzlsgg., bes. Chlorzinklsgg., d. Celluloseverbb. oder deren Abbauprodd. u. Fe enthalten 1843* D.

Vohrer (H.), 33 II: Schwimmseifen 1942. — Seifenpulver 2916* D. — **34 II**: Schwimmseifen 1865. — s. Holde (D.).

Vohsen (E.) s. Simon (F.).

Voichescu (P.) s. Spacu (G.).

Voicu (J.), 34 II: Mathemat. u. experimentelle Studien an wiederholten Auszügen aus Adsorpt.-Systemen im Gleichgew. 1. Mitt. 1751.

— u. **Axente (E.), 31 I**: Verb. d. Rohrzuckers mit H_3BO_3. Aciditätsänderr. d. H_3BO_3 in Ggw. v. Zucker 256.

Voicu (J.) u. **Lungulescu (E.), 31 I**: Einfl. d. Humus auf N-Binder in unreinem Gemisch. Biochem. Wrkg. d. Humus 2631. — Wrkg. d. Humus auf d. N-Bindung v. Azotobacter chroococcum in Ggw. v. verschied. Zuckern, Mannit u. v. Calciummalat 2631.

— u. **Niculescu (M.), 32 I**: Biochem. Wrkg. d. B. 1. Mitt. 693. — **33 II**: 2. Mitt. Einfl. d. B_2O_3 auf alkoh. Gär. u. Bldg. v. Milchsäure dch. Hefe 2020.

Voicu (O.), 33 I: Systemat. Raffinat. v. Crack-Bznn. 1382, 2201. — **33 II**: Künstl. Asphalt aus Erdölrückständen 478. — Raffinat. v. Crack-Bznn. 3. Mitt. Raffinat. mit Entfärb.-Erde nach d. „Gray"-Syst. 1119.

Voigt, 34 II: Fortentw. in Chemie u. Technik 1225.

Voigt (A.) s. Geilmann (W.).

Voigt (A. F.) s. Lund (H.).

Voigt (B.) s. Meissner (W.).

Voigt (E.) s. Esau (A.).

— u. **Christensen (K. H.), 33 I**: Dämpf.-Fähigk. u. Schwing.-Festigk. d. Stahles 3352.

— u. **Lang (Werner), 31 I**: Druckmess. an Walzwerken 519.

Voigt (F.), 32 I: Wrkg. d. Cyansäure auf Kreislauf u. Nervensyst. 2350.

Voigt (H.), 33 I: Best. v. Pb, Cu u. Zn in Erzen u. gerösteten Schwefelkiesen 3987.

— u. **Wertheim (H.), 33 I**: Wärmebedarf beim Weichlöten v. Blechen 845.

Voigt (Ilse) s. Cassel (H.).

Voigt (J.), 31 I: Unterss. über Gummi arabicum mitt. koll. Ag u. Au 3340.

Voigt (J. M.), 34 II: Potenzier. d. Ausnutz. dch. gemischte Nahr. 2855.

Voigt (L.), 30 I: Halbwollfärberei 2013. — **32 I**: Baumwollfärberei 1003. — **33 I**: Celliton-, Cellitonechtfarbstoffe u. Cellitazole für Acetatkunstseide 2748.

Voigt (O.), Unverdorben (O.), Grimm (J.), Storck (G.), Spielmeyer (G.), Krüger (D. W.), Wimmer (G.) u. **Lüdecke (H.), 34 II**: Einfl. versch. N-Gaben auf Ertrag u. Zus. d. Hafers 3299.

Voigt (O.) [Freiberg i. Sa.], **31 I**: Säurepumpen 3707.

Voigt (O.) [Wiesbaden], **32 II**: Na_3PO_4 416.

Voigt (P. S.), 32 I: Futtermittel 3358* E.

Voigt (W.), 30 II: Erfahrr. mit Theal 90.

Voigt (Werner) s. Seelig (S.).

— u. **Schülke (H.), 34 II**: Harnsäurestudien zur funktionellen Nierenpathologie 1329.

Voigt (Wilhelm), 34 I: Brennstoff für Gasgeneratoren, deren Gas zum Antrieb v. Explosionsmotoren dient 646* D.

Voigtländer (H.) s. Krupp (F.) A.-G.

Voigtländer & Sohn Akt.-Ges., 34 II: Zwischenschicht für photograph. Filme 184* F.

— u. **Barényi (A.), 33 I**: Bezeichnen rotschwarzer Rollfilmpapiere 2504* D.

— u. **Forstmann (W.), 33 II**: Zwischenschicht für Schichtträger aus Celluloseacetat u. deren Mischestern 168* D.

Voigtlaender-Tetzner (W.), 31 I: W. H. Perkin 1406.

Voigtman (E. H.) s. Kress (O.).

— u. **Rowland (B. W.), 32 II**: Zusammensetzen u. Eichen d. Glaselektrode 2897.

Voinchet (A. L. J.) u. **Lerciu (A. A.), 31 I**: Agglomerieren v. Brennstoffen 556* Belg.

Voinvienti-Osuusliike Valio r. l. s. Virtanen (A. I.).

— u. **Virtanen (A. I.)**, **32 I**: Frischhalten v. Viehfutter 3358* Schwz. — **33 I**: Konservieren v. Grünfutter 2188* E. — **34 II**: Schützen v. verderbl. Waren gegen Mikroorganismen 2773* E.

Voiret (E.), **32 I**: CaC_2 272* F.

Voisin (E.), **30 II**: Physique [1667].

Voisin (J.) s. Comptoir Général des Métaux Précieux.

Voisin (U. B.), **30 I**: Al-Verbb. 725* E. — **30 II**: Tonerde 3622* D., Schwz. — **31 II**: Entfernen v. SiO_2 aus Bauxit 1739* E.

— u. **Roche (E. M.)**, **30 II**: Al-Zement 445* Schwed.

Voit (E.) s. Rechberg (A.) G. m. b. H.

Voit (K.), **30 I**: C-Geh. d. Harns beim Diabetes mellitus 1960. — Methodik d. C-Best. im Harn 2931. — **30 II**: Eiweißbest. im Harn 2927. — **32 II**: Curtasal 396. — **34 II**: Prakt. Ergebnisse d. Vitaminforsch. 1154. — s. Silberberg (M.).

— u. **Wendt (H.)**, **31 I**: Hochgradige Carbonurie bei schweren Leberschädigg. nach Mentholbelast. 307.

Voith (J. M.), **31 II**: Bleichen v. Holzstoff, Zellstoff od. dgl. 1790* Oe. — **34 I**: Aufbringen v. Papierstoff auf d. Sieb v. Papiermaschinen 795* Oe. — **34 II**: Verarbeit. v. Holzschliff zwecks Herst. v. Papier 2012* D. — Gleichmäßige Schichten aus Faserbrei 3870* F.

Voith (L.) s. Mosonyi (J.).

Voituret (K.), **32 II**: Best. d. HCN in Steinkohlendest.-Gasen 1994. — s. Hansen (C. J.); Terres (E.).

Voituron (E.), **31 I**: Organ. N-Düngemittel 2527* D. — Organ. Phosphatdüngemittel 3501* D. — **31 II**: H_3PO_4 1468* D. — Verbrenn. v. P unter Gewinn. eines N_2-H_2-Gemisches zur NH_3-Synth. 1894* D. — $(NH_4)_3PO_4$ u. a. Düngemittel 1909* D. — KCl u. NH_4Cl u. Phosphorsalz 3026* D. — Abscheid. v. P u. P-Verbb. aus Gasen 3374* D. — NH_4Cl, KCl u. Phosphorsalz 3648* D. — **32 I**: P_2O_5 u. reduzierende Gase aus P-halt. Gasen vom Elektrophosphorofen 722* D. — **33 II**: Acetylen, H_2 u. CO enthaltende Gasgemische 2779* D. — **34 I**: Behandl. v. an gesättigten KW-stoff armen Gasgemischen 982* D. — s. Soc. An. d'Ougree Marihaye; Soc. d'Études Scientifiques et d'Entreprises Industrielles.

Vojatsakis (E.), **31 II**: Neue Ammine d. Klasse d. Mercurijodide 3315. — **32 II**: Doppelsalze d. Zn v. d. Klasse d. Jodide 1605. — **33 I**: Doppelte Ammine d. Jodidklasse 2526. — **34 II**: Kondensat. d. Acetaldehyds in kleiner Menge 2004.

Vokes (C. G.) u. **Fry (H. D.)**, **33 I**: Filter, bes. für Petroleum, Alkohol o. dgl. 1330* E. — **33 II**: Filtrieren v. Luft u. and. Gasen 2568* E.

Vol Crepe Ltd., **Barton (P.)**, **Reid (P. S. M.)** u. **Salmon (A. E.)**, **34 II**: Kautschukierte Fasermassen 3190* E.

Volante (M. A.) s. Cummings (L. W. T.).

Volbert (F.), **30 II**: Absorpt. d. Silberions im kurzwell. UV 2230.

Volck (K.), **30 I**: Lokalanästhetica 1967.

Volck (W. H.) s. California Spray-Chemical Co.

Vold (R. D.) s. Washburn (E. R.).

— u. **Washburn (E. R.)**, **33 I**: Lsgg. v. A. in Cyclohexan, in W. u. in Cyclohexan u. W. 370.

Volfar s. Soc. An. Volfar.

Volger (G.) s. Rabe (P.).

Volger (H.), **34 I**: Mkr. Diagnostik d. Gemüse. 2. Mitt. Leguminosenhülsen, Wurzel- u. Knollengemüse, Blatt- u. Stengelgemüse 2843.

Volicer (L.) u. **Věšin (S.)**, **33 I**: Veränderr. d. Milz nach Adrenalin im Röntgenbilde u. d. gleichzeit. Veränderr. d. Blutbildes 795.

Voljanski (I. V.), **34 II**: Blasenziehende Gase 2642.

Volk (A.), **30 I**: Aktivier. v. Trockenbeizen in Abhängigk. v. Außenfaktoren 886.

Volk (F.) s. Vergasungs-Industrie A.-G.

Volk (H.) s. Boedecker (F.); Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.

Volk (J.), **33 II**: Muskovit in Böden u. Verfeiner. d. Trenn. nach d. D. 1857.

— u. **Truog (E.)**, **34 II**: Best. d. schnell wirksamen Kalis in Böden 3302.

Volk (M. C.) s. Ernstene (A. C.); Gilligan (D. R.).

Volk (R.), **30 I**: Anwend. d. Sulfodermpuders 856. — **33 II**: Behandl. d. Erythematodes mit Spirozid u. Bi 1212.

Volkart (H.) s. Mohler (H.).

Volkart (J. A.), **31 I**: Metallspritzverf. in d. Brauerei 1188.

Volker (J. S.) s. Neervoort (B. T.).

—, **Neervoort (B. T.)** u. **Burkhardt (F. M. J.)**, **34 II**: Bauelemente 116* Holl.

Volkert (G.), **34 I**: Elektrolyt. Aufarbeit. edelmetallhalt. Gekrätzaschen 3792. — s. Donle (H. L.).

Volkholz (H.) s. Vorländer (D.).

Volkmann (H.), **30 II**: Experimentelle Unterss. über d. natürl. opt. Aktivität v. Fll. 3510. — s. Stuart (H. A.).

Volkmann (M.) s. Mezger (O.).

Volkmann (W.), **31 I**: Gestalt d. Klemmen 2365. — Norm. chem. Glasgefäße 2642.

Volkmer (H.) s. Silesia, Verein chemischer Fabriken.

Volkonsky (M.), **34 I**: S-Assimilat. bei Pilzen: Euthiotrophie u. Parathiotrophie 1206. — Ernähr. saprophyt. u. parasit. Pilze 3073.

Volkringer (H.), **30 I**: Bandenspektren d. Zn-Dampfes 1591. — **31 I**: Kontinuierl. u. Bandenspektren in Dämpfen v. Hg u. Zn 20. — **33 II**: Eigg. d. Ramaneffektes u. anorgan. Chemie 3665. — s. Médard (L.).

Voll (H.) s. Doehlemann (E.).

Vollbrecht (H.) s. Szeszich (L. v.).

Volle (W.), **34 II**: Halbstoffe für d. Papier- u. Pappenfabrikat. u. a. Zwecke 2924.

Vollema (J. S.), **30 II**: Meltau u. Düng. 1119. — s. Heusden (W. C. van).

Vollenbruck (O.) s. Bauer (Oswald).

Vollenweider (M.), **33 I**: Untergründe v. Wertpapieren u. sonst. Druckerzeugnissen 1068* D.

Voller (D. H. P.), **33 II**: Best. d. Br-Geh. in AgCl-AgBr-Gemischen 3731.

Vollertsen (J. J.) s. Fenger (F.).

Vollet (H. A.), **33 I**: Maschine zur Best. d. Reib.-Koeff. v. Öl u. d. Reib.-Abnutz. v. Stoffen 1328* D.

Vollhase (**E.**), **31 II**: Beurteil. v. Dosenwürsten 3560. — **32 II**: Sauberk. v. Flaschen 2998.

—, **Steinbeck** (**H. J.**) u. **Danielsen** (**E**), **30 I**: Über Eigelbmargarine 917.

Vollmann (**H.**) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Vollmann (**Hermann**) **33 I**: Chem. trocknende, bas. Pigmente enthaltende Farben 2003* D. 2614* D. — Schnell trocknende Anstrichstoffe 2323* D. — s. Mallison (H.).

Vollmar, **33 II**: Korros.-sichere Rohre 1579.

Vollmar (**R. C.**), **31 I**: Best. v. Pyrethrin I 2384.

Vollmer (**H.**), **31 I**: Giftempfindlichk. weißer Mäuse nach Vorbehandl. mit Caseosan, Sufrogel u. A. 646. — Oxydat.-Steiger. u. Giftwrkgg. 1478. — **31 II**: Therapie mit Aconitumpräpp. 83. — Giftempfindlichk. v. Mäusen u. Ratten nach Bestrahl. mit oxydationssteigernden Substst. 3632. — **32 I**: Beeinfluss. d. Wrkg. v. Strychnin dch. Silargel 1395. — Expektorantien 2972. — **32 II**: Tiergröße u. Empfindlichk. gegen Hydrochinon u. Colchicin 1323. — **33 I**: Oxydat. Gift. u. Entgift. in Abhängigk. v. d. Gewöhn. 81. — Bewert. neutralisierender u. adsorbierender Präpp. 3213. — **33 II**: Adsorbierende u. neutralisierende Mittel 3155. — s. Kindt (Bruno); Schröder (V.).

— u. **Behr** (**Johannes**) [Breslau], **31 I**: Oxydat.-Steiger. u. Änder. d. Giftempfindlichk. weißer Mäuse dch. Bestrahl. 646.

— u. **Buchholz** (**C.**), **31 I**: Giftempfindlichk. weißer Mäuse nach Vorbehandl. mit oxydationssteigernden Substst. 646.

Vollmer (**Hermann**) s. Eisner (H.).

— u. **Eisner** (**H.**), **33 II**: Parfüm oder Kosmetikum 1101* D.

Vollmer (**L. W.**) u. **Wescott** (**B. B.**), **31 I**: Einfl. v. H_2S auf gedrillten Draht 3604. — **32 II**: Dass. 606.

Vollmert (**F.**) s. Garre (B.).

Vollprecht (**H.**), **33 I**: Textilprüff. 1870.

Vollrath (**R. E.**), **32 II**: *500* KV Kathodenstrahlen 17. — s. Rice (F. O.).

Volmar u. **Betz**, **33 I**: Von d. Milchsäure abgeleitete Brechmittel 2238. — **33 II**: Von Mandel- u. Äpfelsäure abgeleitete Brechmittel 2125.

— u. **Duquénois**, **33 II**: Bind. v. $HSbO_2$ dch. Monoalkoholmonocarbonsäuren 3114.

Volmar (**Y.**) u. **Clavera** (**J. M.**), **31 II**: Fluorescierende Indicatoren bei Aciditätsmess. farbiger Weine 149. — Mess. d. Acidität v. Rotweinen mitt. fluorescierender Indicatoren 1368.

— u. **Hirtz** (**G.**), **31 II**: Hydrier. v. ungesätt. KW-stoffen dch. elektr. Entlad. 2413. — **32 I**: Synthese v. KW-stoffen unter d. Einfl. elektr. Entladd. 1881.

— u. **Leber** (**M.**), **33 II**: Pikrolonsäure, ein Reagens auf Alkalimetalle 253, 2426.

— u. **Mathis**, **33 II**: Die Fluorescenz d. Uranylions hemmende Wrkg. einiger Ionen 1847.

— u. **Widder** (**E.**), **30 I**: Acidimetrie u. Alkalimetrie in Ggw. v. fluorescierenden Indicatoren, speziell d. Umbelliferon 1977.

Volmer (**F.**), **30 I**: Dampfdruck d. Tl- u. Pb-Halogenide 20.

Volmer (**M.**), **30 I**: Keim-Bldg. u. -Wrkg. als Spezialfälle d. heterogenen Katalyse 3. — **30 II**: Bildreprod. mitt. Elektroosmose 1587. —**31 I**: Glasverspiegel. 3272. — **31 II**: Dreierstöße 1811. — **32 I**: Lyophile Koll. 2. Mitt. 32. — **32 II**: Aufzeichn. schwacher elektr. Impulse 960* A. — Wander. adsorbierter Moll. auf festen Oberflächen 991. — **33 II**: Molekulartheorie d. Grenzflächen 3108. — Überspann. 3396. — Kathod. H_2-Entw. 3397. — **34 I**: Elektrolyt. Krystallwachstum [2725]. — s. Brandes (H.); Erdey-Gruz (T.); Nagasako (N.); Thalinger (M.).

— u. **Bogdan** (**M.**), **33 II**: Stoßaktivier. u. homogene Katalyse beim N_2O-Zerfall in Fremdgasen 1963.

— u. **Briske** (**H.**), **34 II**: Zerfall v. N_2O 392.

— u. **Froelich** (**H.**), **33 I**: Therm. Zerfall d. N_2O 1398.

—, **Heller** (**S.**) u. **Neumann** (**K.**), **31 II**: Mol.-Gewichtsbest. im Gaszustand bei niedr. Drucken 3583.

— u. **Kummerow** (**H.**), **30 II**: Therm. Zerfall d. N_2O 2099.

— u. **Marder** (**M.**), **31 I**: Lineare Krystallisationsgeschwindigk. unterkühlter Schmelzen u. unterkühlter fester Modifikatt. 3324.

— u. **Moll** (**W.**), **32 II**: Becquereleffekt an Se-Elektroden 3205.

— u. **Schultze** (**W.**) [Berlin], **31 II**: Kondensat. an Krystallen 2271.

Volpato (**V.**), **31 I**: Au u. Ag 3056* E.

Volquartz (**H.**) s. Sachtleben A.-G. für Bergbau und chemische Industrie.

Volqvartz (**K.**) s. Brönsted (J. N.).

Volsi (**N. L.**), **33 II**: Guida di analisi chimica qualitativa [100].

Volterra (**E.**), **32 II**: Theorie d. Elastizität d. Betons 3598.

Volterra (**V.**), **31 II**: Italien. Physiker u. d. Forsch. Faradays 2554.

Voltz (**T.**), **33 I**: Herst. lösl. Öle 3260. — s. Durand & Huguenin A.-G.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Volwiler (**E. H.**), **32 I**: Barbitursäure zur Vornarkose (Nembutal) 2735. — s. Abbott Laboratories Inc.; Tabern (D. L.).

— u. **Tabern** (**D. L.**), **30 I**: 5.5-Substituierte Barbitursäuren 3439.

Volz (**A.**), **30 II**: Weichmachungsmittel 1284, 1914. — **31 I**: Erfolge d. Beuche pflanzl. Fasern 2820. — **31 II**: Entschlicht. leinölgeschlichteter Kunstseiden 654. — Wollveredl. 1785. — Neuorientier. in d. Textilausrüst. 2389. — Ausrüst. v. Vistragarnen 2948. — **32 I**: Gardinol 2240. — **33 I**: Moderne Kunstseidenveredl. 1869.

Volz (**E.**), **31 I**: Verteil. d. Kunstdüngers im Boden dch. Bodenbearbeit. 2923. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Volz (**J. L.**) s. Fischer (F. G.).

Volz (**K.**), **30 I**: O_2-Bleiche 2166, 3243. — **31 I**: Erkenn. d. Färbb. auf Baumwolle 1837, 2539. — **31 II**: Färben u. Bleichen in Gefäßen aus nichtrostendem Stahl 314. — **33 I**: Messen d. Farben 679. — **33 II**: Schaumvermögen v. Waschbädern u. Wasch-Wrkg. 3357. — **34 I**: Streifzüge dch. d. Gebiet d. Baumwollfärberei 3266.

Vonderlinn (**H.**) s. Hesse (E.).

Vonderwahl (**E.**) s. Givaudan-Delawanna Inc.

Vondráček (R.), **30 II**: Lösungsgeschwindigk. v. Zn-Sn-Legierr. in Säuren 459. — CaC_2 u. d. tschechoslovak. Normen 961. — **31 I**: Norm. d. Prüf.-Methth. v. CaC_2 1956. — **31 II**: Modifizierter App. v. Caro zur Unters. v. CaC_2 1032. — **32 I**: Heizwert-Best. v. Kohle 2794. — **33 I**: Best. d. Dicke u. d. Qualität d. Schutzschichten bei galvan. behandeltem Fe 121. — **34 I**: Berechn. d. Heizwertes v. Brennstoffen aus d. Elementaranalyse 643. — **34 II**: Absorpt. u. Adsorpt. bei d. Behandl. v. Gas 3071.

— u. **Mosendz (L.)**, **31 II**: Hygroskop. Eigg. v. Kohlen 2402. — **32 I**: Feuchtigk.-Best. v. Kohlen 900.

Vondrák (J.), **30 I**: Bedeut. d. Probenahme für d. Zuckerfabriksanalytik 140. — Mischen d. Rohzuckers bei d. Bereit. v. Handelsproben 762. — **30 II**: Zus. d. Säfte u. d. Kampagneverlauf *1929—30* 1003. — Erhöh. d. Digestionsergebnisse dch. Eintrocknen d. Rübenbreies 1149. — **31 II**: Kampagneverlauf *1930—1931* in d. Čechoslovakei. 1. Mitt. Rübe; Gewinn. u. Reinig. d. Saftes 1940. — Voraussage v. Störr. bei d. Fabrikat. d. Zuckers auf Grund d. Wetters beim Wachstum u. d. Zus. d. Rübe 2395. — Gär. konz. Zucker-Lsgg. bewirkende Hefen 2626. — **32 I**: Saftreinig. nach Teatini 149. — Einfl. d. Scheid. auf d. Filtrat. d. aussaturierten Saftes 301, 1306. — Mikroben im Diffus.-Saft 3236. — **32 II**: Kampagne *1931/1932* in d. Čechoslovakei 303. — Abblatten d. Krautes u. Reinh. d. Diffus.-Saftes u. d. Saturat.-Säfte 1537. — Diesjähr. Rübenverarbeit. 3969. — **33 I**: Feuchtwerden v. Krystallzucker im Magazin 3014. — Impfen ausgelaugter Schnitzel mit Lactacidin 4059. — **33 II**: Diffus. 461. — Mannitgär. v. Rübenfutter 630, 3210. — Kampagne *1932/33* in der Čechoslowakei. 1. Mitt. 1608. — Best. v. Invertzucker neben Saccharose mit Fehlingscher Lsg. nach Herzfeld 3058. — Zus. d. Zuckerfabrikabwässer 3206. — Nährstoffverluste beim Einsäuern süßer Rübenschnitzel 3209. — **34 I**: Zus. d. Abwässer v. Zuckerfabriken 1122. — **34 II**: Einfl. d. Überhitz. auf d. Best. d. Invertzuckers 1217. — Anleit. zur Durchführ. chem. Analysen in Zuckerfabriken nach einheitl. Methth. 3686. — s. Herles (F.); Pokorný (E.); Staněk (V.).

— u. **Cerný (M.)**, **34 I**: Zus. d. Rüben u. Säfte *1932/33* 473.

— u. **Kmínek (M.)**, **34 II**: Ergebnis d. im Forschungsinstitut d. tschechoslowak. Zuckerindustrie in Prag durchgeführten Vorkampagnerübenanalysen 4030.

— u. **Nemes (T.)**, **33 I**: Ablagerr. im Verdampfapp. 1859.

— u. **Neuwirth (F.)**, **31 II**: Invers. d. Raffinade bewirkende Mikroorganismen 2627. — **32 II**: Invers. feucht gewordener Raffinade dch. mkr. Pilze 3970.

— u. **Pokorný (E.)**, **34 II**: Bedeut. d. sogen. schädl. Raumes in d. Diffus. 2. Mitt. Prakt. Teil 2758, 3685.

— u. **Zimmermann (Bedrich)**, **31 II**: Kalte, wss. Digest. 922.

Vondrasek (J.), **31 I**: Kolloidchem. Arbeitsmethth. 3260.

Vonk (A.), **34 II**: Spalt. u. Hydrier. v. Mineral- oder Teerölen 178* F.

Vonk (H. J.), **31 I**: Pepsin verschied. Vertebraten. 1. Mitt. p_H-Optima u. $[H^{\cdot}]$ d. Mageninhaltes 800. — **31 II**: Quellungsminimum u. isoelektr. Punkt. d. Fibrins 2752.

— u. **Braak (J. P.)**, **34 II**: Abbaugrenzen d. Stärke bei d. Einw. v. Speichel- u. Pankreasamylase 1142.

— u. **Heyn (A.)**, **30 I**: p_H-Optimum bei d. Wrkg. v. Trypsin auf Fibrin 85.

—, **Roelofsen (P. A.)** u. **Romijn (C.)**, **33 II**: Einfl. v. Galle bei d. Trypsinverdauung 902.

Vonkennel (J.), **31 II**: Pharmakodynamik d. öllösl. Bi-Präparate 3628.

Vonsen (M.) s. Irving (J.).

Vonwiller (O. U.), **30 I**: Intensitätsmess. im Bogenspektr. d. Tl 3747.

Vonwiller (P.), **33 I**: Mikroskopie im auffallenden Licht 1656.

Voogd (J.) s. Haas (W. J. de).

Voogd (J. G. de), **30 I**: Unters. feuerfester Steine 1519. — s. Henrar (J. M. G.).

— u. **Linden (A. van der)**, **31 I**: Einfl. v. H_2 auf d. Richtigk. d. Best. v. CO mit d. App. v. Dräger 2366. — **34 II**: Tauglichk. d. Verzinn. v. Blech für Gasmesser 3173.

— u. **Pieters (H. A. J.)**, **32 I**: Best. d. flücht. Bestandteile in Steinkohle 3524.

Voogd (N. H. J. M.), **33 II**: Hydrate d. Cersulfats u. inverse FF. 2226. — **34 I**: Bezieh. zwisch. Löslichk. u. inversem F. 3554. — s. Korvezee (A. E.).

Voogt (G.) s. Shell Development Co.

Voorhees (V.) s. Adams (R.); Rogers (T. H.); Standard Oil Co.; Sullivan jr. (F. W.).

Voorhies jr (A.) s. Sweeney (W. J.).

Voorhis (C. C. van) s. Ladenburg (R.).

— u. **Compton (K. T.)**, **30 II**: Erhitz. einer Kathode dch. positive Gasionen u. ihr Akkomodationskoeff. 3250. — **31 I**: Kondensationswärme v. Elektronen auf Metallen in ionisierten Gasen 2023. — **32 I**: Akkomodat.-Koeff. d. positiven Ionen v. Ar, Ne u. He 28.

Voorhis (M. G. Van), **34 II**: Diskuss. über „Fehler“ auf d. A. S. T. M.-Viscositätsblatt 1556. — Nomograph. Lsg. v. Wärmeaustauschproblemen im Raffinationsbetrieb 3876.

Voorhis (S. N. van), **33 II**: Unelast. Streuung d. Elektronen unter kleinem Winkel in He, Hg u. H_2 662. — s. Harnwell (G. P.).

—, **Kuper (J. B. H.)** u. **Harnwell (G. P.)**, **34 II**: Protonenquelle für Atomzertrümmer.-Verss. 1261.

Voorst (F. T. van), **31 I**: Aufarbeit. v. Jodrückständen. 1. Mitt. 2446. — **31 II**: 2. Mitt. Oxydat. v. CuJ dch. Chromsäuremisch. 1686; 3. Mitt. Verarbeit. v. CuJ auf KJ 1686. — **33 I**: Nitratbest. in Fleischwaren 2621.

Voos (E.) s. Lange (B.).

Vooys (G. J. de), **34 I**: Nasse Aufbereit. v. Kohlen 3683* F.

Vopel (E.), **30 II**: Kenntlichmach. v. Porenstellen in Schutzüberzügen v. Fe 2571* D.

Vorbach (K.) s. Curtius (T.).

Vorbrodt (W.), **34 II**: Bedeut. d. Schwelkokses in d. Braunkohlenwirtschaft 3462.

Vorbrodt (Wladyslaw), **32 I**: Poln. Phosphorite als Düngemittel 3335.

Vorbrodt (Wladyslaw) u. **Pischinger (E.)**, **32 II**: Inositphosphorsäure-Verbb. 2238* Poln.

Vore (H. B. de) s. Davey (W. P.).

Vore (L. T. De) s. Morgan (H. E.).

— u. **Baker (R. F.)**, **33 II**: W-Fadenlampe als Standardlichtquelle für Strahlungsmess. 2858.

Voress (C. L.), **33 II**: Trockenreinig.- u. Fleckentfern.-Mittel für Bekleid. u. Leder 3509* A.

Vorhes jr. (F. A.), **33 II**: Auswert. analyt. Ergebnisse bes. bzgl. Eiprodd. 467. — s. Wichmann (H. J.).

Voris (Le R.) s. Black (A.); Kahlenberg (O. J.); Mc Clure (F. J.); Swift (R. W.).

Voříšek (J.), **30 II**: Titrat. v. Sb(III)-Verbb. mit Permanganat 1579. — **32 II**: Hydrazintetrathionat 2310. — Einw. v. Hydrazinpolysulfid auf Ölsäure 2310. — **34 I**: 12-Oxystearinsäurehydrazid u. Derivv. 2109. — Best. d. HCl-Zahl d. Milch 3533. — N-Aminotriazole aus höheren Fettsäuren 3592. — **34 II**: Hydrier. d. Ricinolsäure dch. Hydrazinhydrat 3494.

Vorländer (D.), **30 I**: Nachw. v. CH_2O bei d. Assimilat. d. CO_2 in Pflanzen 2110. — **31 I**: Amorphe u. krystalline Harze u. Lacke 3180. — **32 I**: Krystalline Fll. 1481, 1487. — **33 II**: Systeme mit gemischten Dimenss. 3230. — Suprakrystallinität v. p-Azoxybenzoesäure 3231. — Cyclopentanon u. Cyclohexanon 3232. — Polymorphismus fl. Krystalle 3232. — p-Azoxybiphenyl u. p-Azobiphenyl 3835. — **34 I**: Krystalle u. Molekeln als mischdimensionale Systeme 1763. — Aminometrie v. Alkaloiden 1844.

— u. **Apel (A.)**, **32 II**: Richt. d. C-Valenzen in Bzl.-Derivv. 2. Mitt. 2042.

— u. **Baentsch (S.)**, **33 II**: Fl.-krystalline Harze u. Lacke 3231.

— u. **Dalichau (G.)**, **33 II**: F. u. Kp. v. $KReO_4$ 3247.

—, **Fischer (E.)** u. **Wille (H.)**, **30 I**: Über d. symmetr. Triphenylbenzol, ein Beitrag zur Kenntnis d. amorphen Harze u. Lacke 828.

— u. **Fischer (J.)**, **30 II**: Einachsige Aufricht. d. krystallinen Fll. 3236. — **32 II**: Mechan. Doppelbrech. d. Öle u. molekulare Gestalt u. Assoziat. 3. Mitt. 3828.

—, **Fischer (J.)** u. **Wildner (F.)**, **34 I**: Aminometrie 1084.

— u. **Gohdes (W.)**, **31 II**: Ggw. v. Stickoxyden 1549.

—, **Hoelkeskamp (F.)** u. **Günther (Paul)** [Halle], **32 I**: Einw. v. C_2N_2 auf β-Arylhydroxylamine 1364.

—, **Hollatz (J.)** u. **Fischer (J.)**, **32 I**: Alkaliborfluoride, Alkalifluorsulfonate u. $KReO_4$ 2805.

—, **Ihle (C.)** u. **Volkholz (H.)**, **32 II**: Best. d. Trenn. v. CH_2O u. Acetaldehyd mitt. Methon 1662.

— u. **Kirchner (U.)**, **31 I**: Mechan. Doppelbrech. d. Fll. im Zusammenhang mit d. mol. Gestalt. 2. Mitt. 1408.

—, **Krummacher (A.-H.)** u. **Thinius (Kurt)**, **30 I**: Über opt. leere, krystalline Fll. u. verschiedene Arten d. krystallinen Fll. 3636.

— u. **Lainau (A.)**, **30 I**: Oxydat. v. $(NH_4)_2 \cdot SO_3$ zu $(NH_4)_2SO_4$ mitt. Luft bei Ggw. v. Mineralsalzen 659. — **30 II**: $(NH_4)_2SO_4$ u. N 2171. — **31 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 2655* D.

Vorländer (D.) u. **Ritter (O.)**, **30 I**: Richt. d. C-Valenzen in Methanabkömmlingen 43.

—, **Schroedter (E.)** u. **Zeh (W.)**, **30 I**: Richt. d. C-Valenzen in Bzl.-Abkömmlingen 44.

— u. **Schuster (H.)**, **34 II**: Isomere p-Aminoazoxybenzole 2974.

— u. **Zeh (W.)**, **31 II**: Quart. Arylsulfurylalkylammoniumsalze 835.

Vorländer (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Vormalige Harzprodukten-Fabrik Laubenheim F. M. Pelzer A.-G., **31 II**: Entstäuben v. Kalkstickstoff 2203* D.

Vormbusch & Co. G. m. b. H., **30 I**: Feste, poröse Formkörper aus reinem Eisenoxyd 3473* D. — **32 II**: Diaphragmen oder Filterkörper für elektrochem. oder chem. Zwecke 3927* D.

Voronca-Spirt s. Bertrand (G.).

Vorschütz (J.), **33 II**: Immunstoffe 2424* D.

Vorst (A. R. van) s. Wray (R. I.).

Vorstman (N. J. M.) s. Amelink (F.).

Vortisch (F.), **33 II**: Leimstreck.-Mittel 651* F.

Vortmann, **31 I**: Federsche Zahl zur Beurteil. v. „Wasserwürsten“ 705.

Vortmann (G.), **32 I**: Aufsuch. d. Kationen 2069. — **33 II**: Qualitat. chem. Analyse anorgan. Gemenge mit einfachsten Hilfsmitteln [1729]. — s. Lieber (R.).

Vorwald (A. J.) s. Donaldson (L. C.).

Vorwerk (E.), **31 I**: Für Schlittschuh- oder Schlittensport geeignete Fläche 3032* Oe.

— u. **Müller (F. E.)**, **30 II**: Künstl. Eisbahn 3322* A.

Vorwerk (J.) s. Schlubach (H. H.).

Vos (G. de), **30 II**: Best.-Methth. d. Agglutinationsvermögens d. Steinkohle 2598.

Vos (H. de), **33 I**: Red. v. Metalloxyden 2604* Belg.

Vosburgh (F. J.), **34 I**: Elektroden: Kohle u. Graphit 1226.

Vosburgh (W. C.) s. Metler (V.); Priepke (R. J.); Tarbutton (G.).

—, **Connell (L. C.)** u. **Butler (J. A. V.)**, **34 I**: Dch. Salze in aliphat. Alkoholen hervorgerufene Elektrostrikt. 1. Mitt. Scheinbare Molarvolumina v. LiCl 828.

— u. **Elmore (K. L.)**, **31 II**: Hysteresis im Westonschen Normalelement 1990.

— u. **Lackey (O. N.)**, **30 II**: Hg-bas. Hg-Sulfat-Volta Zelle 522.

Vose (C. E.) s. Corson (B. B.).

Vose (R. S.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Voskuil (W. H.), **31 I**: Minerals in modern industry [1148].

Voskuyl (R. J.) s. Greene (Charles Herbert).

Vosmaer (A.), **34 I**: Chem. beständ. Stahlsorten 3254. — Leichte Legierr. 3255.

Voss, **33 II**: Wiedergabe großer Tonwertunterschiede, neues AgBr-Verf. 3948.

Voss (A.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Voss (A. H.) s. Western Electric Co. Inc.

Voss (C.), **30 II**: Seifensieder im alten Hamburg 1490. — **34 I**: Birkensaft, Verwend. 3811.

Voss (E. A.), **33 II**: Rausch- u. Kurznarkose bei Kindern mit Evipannatrium 1211.

Voss (F.), **34 I**: Örtl. Stoffwechsel u. Gewebs-Rk.; tumorart. Gewebsneubldg. 2944.

Voss (Friedrich), **32 II**: Feuerschutzanstrichmittel 1703* D.

Voß (G.), 34 I: H_2 als Energieträger 1230. — Kenngrößen d. Schmieröle 2071.

Voss (G. de), 32 I: Lipoidgeh. d. Serums bei krebskranken u. krebsfreien Menschen 1554.

Voss (H.), 33 II: Einfl. v. magnet. Feldern auf d. DE. v. Ar u. O_2 3098.

Voss (H.) [Hamburg], **32 I**: Klin. Wrkg.-Weise d. Lanadigin [Pandigal] 2864.

Voss (Heinrich) s. Spinnstoffwerk Glauchau Akt.-Ges.

Voss (Hermann), 33 I: Einsatzstähle u. deren Normen 1993. — **34 I**: Primargefüge, Verschmied. u. Gütewert bei zwei Baustählen 1549.

— u. **Koelen (J. v. d.), 34 I**: Neuzeitl. Ölhärtestähle 277.

Voß (Hinrich) s. Hamburger Margarine-Werke von Hinrich Voß.

Voss (H. E.), 31 II: Androkinine. 8. Mitt. Vesiculardrüsen d. Kastraten nach Hodentransplantat. 3622. — **34 II**: Wrkg. gonadotroper Hormone auf Weibchen mit spontaner Cyclusinsufficienz 3134. — s. Dirscherl (W.); Loewe (Siegfried).

— u. **Loewe (Siegfried), 30 II**: Schnelltest auf männl. Sexualhormon 1237. — **31 I**: Androkinine. 12. Mitt. Wertbest. männl. Sexualhormons an d. Vesikulardrüsen d. Nagermännchens 3135. — **31 II**: Wirksamk. intravenös zugeführten Ovarialhormons 1307. — Maskulier. dch. Androkinin 3222.

Voß (J.) s. Kalle & Co. Akt.-Ges.; Visking Corp.

Voss (K.) s. Gerngroß (O.).

Voss (O.), 31 II: Trypsinart. Protease im Sekret. d. menschl. Parotisdrüse 459.

Voss (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Voss (Richard), 33 II: Haltbare Enzym-Lsgg. 2164* D.

Voss (V.) s. Schumann (E. W.).

Voss (W.), 30 I: Dialkylsulfite 2006* D. — **31 I**: Ester d. H_2SO_3. 2. Mitt. Acetale u. Glykoside 2604.

— u. **Blanke (E.), 31 I**: Ester d. H_2SO_3. 1. Mitt. 2603.

— u. **Guttmann (R.), 30 II**: Alkalisalze d. Aminosäuren 1360. — **32 I**: Peptide d. Glutaminsäure. 3. Mitt. γ-Glutaminylpeptide 1656.

—, **Guttmann (R.)** u. **Klemm (Lucie), 30 II**: Diglutaminyl-l-cystin. 1. Mitt. Peptide d. Glutaminsäure 728.

— u. **Lax (M.), 34 II**: Ester d. SO_2. 3. Mitt. Arylschwefligsaure Salze 3919.

Voss (Walther) s. Clement (R.); Vulcan-Feuerung A.-G.

Voss (Wilhelm), 33 II: Auftreten d. Ramsauereffektes 1136.

Voss (W. A.), 30 II: Zus. v. Bzl. aus Vertikalretortengas 2465.

Voss (W. C.), 34 I: Durchlässigk. v. Ziegelmauerwerk 2640.

Vossen (B.) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Vossen (D.) s. Meerwein (H.).

Vossen (M.), 33 I: Ungesätt. Amide 44.

Vossenaar (A. H.), 33 II: Atemgifte 2558.

Vossieck (E.) u. **Schmitz (A.), 31 I**: Gasanalyt. Unterss. 1320.

Vosskühler (H.) s. Grube (G.).

Vosters (L.), 32 II: Überzugs- u. Verputzmittel für Decken u. Wände 3792* E.

Votaw (C. L.) u. **Andrews (C. A.), 30 II**: Goldgewinn. 1278* A.

Votoček (E.), 30 I: A. Kekulé 2045. — Saccharinose u. Saccharinohexose 3173. — **31 I**: Osazonbildende Gruppen 923. — **32 I**: C. Moureu 621. — **32 II**: Hydrazinderivv. d. Zucker 1611.

— u. **Kotrba (J.), 30 I**: Neue Anwend. d. mercurimetr. Titrat. 1977.

— u. **Kučerenko (V.), 30 I**: Unterss. in d. Reihe d. Fucose u. Epifucose 2544.

— u. **Leminger (O.), 32 II**: β-Phenyläthylhydrazin 1612.

— u. **Malachta (S.), 30 I**: Bldg.-Weise d. 5-Ketorhamnonsäure u. zu ihrer Kennzeichn. dienende Derivv. 1614. — **32 I**: Methylosen. 1. Mitt. 658. — Konst. d. Methoxysylvancarbonsäure v. 5-Ketorhamnonsäure 3061. — **32 II**: 6-Keto-α-rhamnohexonsäure 1002. — **34 II**: Übergang d. Zuckerreihe in d. Furanreihe 3242.

— u. **Prelog (V.), 32 II**: 3.12-Dioxypalmitinsäure als Nichtzuckerkomponente d. Rhamnokonvolvulinsäure 2171.

— u. **Rác (F.), 33 I**: Identität d. E. Fischerschen Chinovose mit d. d-Glucomethylose 1931.

— u. **Valentin (F.), 30 I**: 3. Zuckerbestandteil d. Scammonins 2256. — Unterss. in d. Reihe d. Rhodeose u. d. Epirhodeose 2543. — **32 I**: Hydrazone u. Osazone d. Zucker 2457. — **32 II**: Phytochem. Notizen. 1. Mitt. Glucide d, Gummis v. Viscaria vulgaris 1639. — **33 I**: Synth. v. β-Phenyläthylpyrazolon 3715. — **34 I**: Glykosylalkylamine 3581.

—, **Valentin (F.)** u. **Leminger (O.), 32 I**: Dreh.-vermögen v. Zuckerhydrazonen u. Konfigurat. d. α-C-Atoms 659. — **34 I**: Phenyläthylhydrazin für N-Aralkylalkylpyrazolonderivv. 3368* Tschech.

—, **Valentin (F.)** u. **Rác (F.), 30 II**: Unterss. in d. Reihe d. Rhamnose 3264.

— u. **Zvoníček (J.), 34 I**: Phytochem. Notizen. 2. Mitt. Glucide v. Pflanzenflaumen 403.

Votteler's (J.) Nachfolger G. m. b. H., 33 II: Kunstleder 3219* F.

Vouk (V.), 32 I: Kohle u. Pflanzenwachstum [440].

Voulet (P.) s. Pomey (J.).

Vournazos (A. C.), 30 I: Silberjodorhodanide 1914. — **30 II**: Polymolekulare Br-Sb-Verbb. 3122. — **32 I**: Hydraul. u. weißer Magnesiazement 435. — Ag-Jodorhodanide 511. — Homoplexe Polyverbb. d. $SbBr_3$ 1642. — **33 I**: Mercuribromjodide 2525. — **33 II**: Heteroplexe $SbBr_3$-halt. Verbb. 522.

Voves (F.), Vocu (J.) u. **Láska (V.), 34 II**: Nebelerzeug. 2642* Tschech.

Voyatzakis (E.) = Vojatsakis (E.).

Voynard s. Tchijevski.

Voynnet (R.), 33 I: Wrkg. d. NH_3 u. einiger organ. Basen auf d. Kalomel 586.

Vrabély (V.), 30 II: Katalyt. Hydrier. 368. — s. Zechmeister (L.).

Vrana (K.) s. Micka (J.).

Vrancken (E.), 34 II: Kontinuierl. Diffus.; Syst. Raffinerie Tirlemont nach d. Prozeß v. Bergé 1216.

Vranjican (D.) s. Krajcinovic (M.).

Vrbenský (V.) s. Stoklasa (J.).

Vrede (J.), 30 I: Detektoren 3409.

Vredenburg (J. C.) u. **Bendixen (N.), 33 II**: Emulgieren nicht mischbarer Fll. 1561* A.

— u. **Heynert (F. A. H.), 31 I**: Verzierr. auf Leder, Papier u. dgl. 2428* Tschech.

Vreese (A. de), 33 II: Strohfutter 3931* F.

Vreeswijk jr. (J. A.) s. Ornstein (L. S.); Wolfsohn (G.).

Vřešťál (J.) s. Jílek (A.).

Vrgoc (A.), 30 I: Mazedon. Opium 2448. — **33 II**: Jugoslaw. Pharmakopöe *1933* 3021.

Vriend (J. A. De) s. Liempt (J. A. M. van).

Vries (A. de), 32 I: „Gebundener Zucker" d. Blutes (Beeinfluss. dch. Organpräpp.) 3194. — Verh. d. reduzierenden Subst. im Blutplasma 3194.

— u. **Puister (G. J.), 33 II**: Veränderlichk. d. Bedarfs an Vitamin-B-Komplex. 1. Mitt. Einfl. v. Lebertran 241.

Vries (C. L. de) s. Schreinemakers (F. A. H.).

Vries (F. E. De), 34 II: Aufzug für Gegendruckzylinder 520* Can. — s. Crane Packing Co.

Vries (J. De) u. **Rodebush (W. H.), 31 II**: Dipolmoment semipolarer Bindd. 1988.

Vries (N. F. de) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Vries (O. de), 30 I: Plastizitätsbestst. in Rohkautschuk. 6. Mitt. Änderr. d. Plastizität beim Aufbewahren 3617.

— u. **Beumée-Nieuwland (N.), 30 I**: Koagulat.-Erscheinn. in Hevealatex. 8. Mitt. Einfl. v. Schwermetallsalzen auf Koagulat. u. Koalescenz 2321. — Plastizitätsbestst. in Roh-Kautschuk. 7. Mitt. Bezieh. zwischen Struktur u. Plastizität v. auf verschied. Wege gewonnenem Kautschuk 3617. — **32 I**: Koagulat. bei Hevea-Latex. 7. Mitt. Alkal. Latex 1162.

— u. **Riebl (R.), 30 I**: Zugfestigk. v. Java-Plantagenkautschuk 3490.

Vries (O. de) [Groningen], **34 II**: Unkräuter u. Säuregrad 3822.

Vries (Okko de) s. Vogel (R.).

Vries (R. P. de), 30 II: Stahllegierr. 1766* A. — **32 II**: Nichtrostende Fe-Legier. 429. — s. Ludlum Steel Co.

Vries (T. de), 30 II: Spezif. Wärme v. Pyrexglas v. *25°* bis *175°* 2030. — **33 I**: Differenzquotienten u. ihre Anwend. auf einige Arten empir. Gleichch. in d. physikal. Chemie 971. — s. Moore (R. B.); Newton (R. F.).

— u. **Dobry (L. F.), 32 II**: Wärmeinhalt v. Se v. *100* bis *300°* absol. 2607.

Vrkljan (V. S.), 31 II: Theorie d. Röntgenspektren auf wellenmechan. Grundlage 2279.

Vronk (K.), 34 II: Anwend. v. Käsepreßsaft bei d. Reif. im Ausland 1048. — Elektr. Ladd. im Milchfett 2764.

Vroonen (E.), 34 I: C im Gußeisen 1239. — **34 II**: Reinig. v. geschm. Metallen 1013* F., Ind.

Vry (Q. R. S. de) Corp. u. **Miesse (R. E.), 31 II**: Kathode für Entlad.-Röhren 3136* A.

Vueillenmier (E. A.), 33 II: Abblättern v. elektrolyt. niedergeschlagenem Ni 2321.

Vürtheim (A.) u. **Jongen (G. H.), 31 I**: Best. d. $CaCO_3$ in Kalkmergel 3272.

Vugnon (M.), 32 I: L'Industrie des agglomérés et pierres artificielles [2627].

Vuillaume (R.), 34 I: Säuregeh. v. anormaler Milch 2054. — s. Tapernoux (A.).

Vuillemin (R. G.), 34 II: App. zur Wasserdest. im pharmazeut. Betrieb 3789. — s. Acklin (O.).

Vuilleumier (E. A.), 32 II: Peptisat. v. Cu_2O u. elektr. Abscheid. u. Entfärb. v. ammoniakal. Cu-Lsgg. 995.

Vuk (M.) u. **Gömöry (A.), 31 II**: Erhöh. d. Backfähigk. v. Mehlen 1370* F.

Vukadinovič, 31 I: Nitrocellulose-Schießpulver 1710.

Vukolov (V.) s. Blattny (C.).

Vukov (J.), 34 II: Best. d. Gefrierpunktserniedrig. d. Milch 1544.

Vulcan Asbestos Cement Co., 32 I: Konstrukt.-Element 1737* F.

Vulcan Detinning Co., 30 I: Elektrolyt. Verzinn. 2477* D.

— u. **Buttfield (G.), 31 II**: Sn aus Abwässern 1484* A.

— u. **Buttfield (W. J.), 33 I**: $SnCl_4$ 3230* A.

Vulcan-Feuerung Akt.-Ges., 30 I: Beeinfl. d. Ganges v. Kalk- u. Dolomitbrennöfen dch. in d. Brenn- oder Sinterzone d. Ofens eingeführtes W. 729* D. — **30 II**: Kalköfen 3624* F. — **31 I**: Verbesser. d. Ganges v. Schmelzöfen 1162* D. — **31 II**: Gang v. Zementschachtöfen 895* D.

— u. **Voss (Walther), 31 I**: Brennen v. Kalkstein u. Dolomit 2524* E.

Vulcan Mold and Iron Co. u. **Williams (Edward R.), 31 I**: Eisengußstücke 3167* A. — **34 II**: Gußeisen 325* A., Can.

Vulcan Proofing Co., 34 II: Elast., nicht poröse Auflage für Gegendruckzylinder 4026* D.

—, **Lewis (R. R.)** u. **Weiss (A. J.), 32 II**: Überzugs- u. Imprägnier.-Material 1101* A.

Vulcanite Inc., Gardiner (W.) u. **Staley (H. D.), 31 I**: Akt. Material für posit. Sammlerelektroden 2096* A.

Vuletić (A.), 34 I: Salvarsanempfindlichk. u. akute Salvarsanintoxikat. dch. berufl. Benetztz. d. Finger mit Salvarsanlsgg. 1520.

Vulfart (S.), 32 II: Nähfett 2557* F.

Vulkan Gummiwarenfabrik Weiss & Baessler A.-G., 32 I: Einpudern v. Kautschukwaren 3003* Oe.

— u. **Reichenbach (C. F.), 33 I**: Pudern v. Gummiwaren 2753* Schwed.

Vulkan-Werke Akt.-Ges. für Brauereibedarf, 30 I: Sterilisiergefäß für Bierwürze u. a. Fll. 765* D. — **31 I**: Reinzücht. v. Hefe 176* D. — Betrieb v. Vorgär.- u. Reinzucht-App. 699* D.

Vulliet-Durand (G.-H.), 32 I: Kunstleder 1601* F.

Vultex Corp. u. **Townsend (H. B.), 34 I**: Reinig. u. Konz. vulkanisierter Kautschukdisperss. 1726* A.

Vuorela (A. A.) s. Sihvonen (V.).

Vuorinen (J.) s. Komppa (G.).

Vykoukal (G.), 34 I: Best. v. Milchsäure im Quarg 787.

Vykoukal (J.), 31 II: Ätherapp. zur Best. d. Erstarrungspunktes v. Ölen 653.

Vyskočil (A.), 34 I: Topochemie v. metall. Mg 2977. — **34 II**: Dass. 3583.

Vysoký (A.), 33 I: Stadtgase aus Braunkohle 1878. — **33 II**: H_2 für techn. Synthth. 2307.

W.

Waack (E.), **30 II**: Erste Zementfabrik in Norwegen 443.

Waagen (L.), **31 II**: Ölaufschluß v. Kierling bei Wien 2088. — **33 II**: Gasfeld v. Oberlaa u. Erdöl vom Steinberg bei Zistersdorf 1815. — **34 I**: Geolog. Probenahme u. Beobacht. bei Erdölbohrr. 3001. — **34 II**: Vork. v. Erdöl in Österreich 1552.

Waagtaler Syenit Asbest Schieferfabrik A. G., **31 I**: Gefärbte Asbestzementschieferplatten 136*D.

Waal (D. C. de), **32 I**: Zusammenhang zwischen Fettgeh., D. u. Trockensubst.-Geh. d. Milch 888. — **32 II**: Trockenmasseformel für Milch 1091.

Waal (W.) u. **Segerfelt (B. N.)**, **34 I**: Abscheid. v. in Fll. aufgeschlämmten Stoffen, bes. v. Zellstoff- u. Papiermasse-Fasern 481*N.

Waard (R. H. de), **30 II**: Theoret. Erklär. d. 2. Hauptsatzes d. mechan. Wärmetheorie 1506.

Waard (S. de), **32 II**: Calorimetereinricht. 3649. — s. Beek (F. van).

— u. **Beek (F. van)**, **32 II**: Best. d. flücht. Bestandteile in Brennstoffen 2268. — **33 I**: W.-Best. in festen Brennstoffen 880.

Wabag Wasserreinigungsbau G. m. b. H., **33 I**: Fl.-Filter 1329*F.

Wabnitz (H.), **32 II**: Trenn. d. Ti v. Al 2692.

Wace (R. G.), **31 II**: Asphaltemulss. für Straßenbauten 1798.

Wacek (A. v.), **30 I**: Methylier. v. Buchenholz u. Spalt. d. Methylbuchenholzes. Unters. d. Buchenholzlignins 1924. — **31 I**: Alkylbuchenholzlignine u. ihre Spalt. 258. — **33 II**: Ligninforsch. 1337. — **34 II**: Mikronachw. flücht. Amine u. deren Einfl. auf d. Durchlässigk. v. tier. Membranen 2868.

Wache, **32 I**: Contribution a l'étude de la dissolution de l'aluminium et de ses alliages dans les acides [1214].

Wache (C.), **32 I**: Druckformen für d. Stein- u. Offsetdruck dch. unmittelbares Kopieren v. posit. Vorlagen 2128*D.

Wache (J.), **31 II**: Konturen für Druckzylinder beim Textildruck 2552*D.

Wache (R.), **31 II**: Vork. v. J in W. u. Kohlen, Düngeverss. mit J-Salzen 981.

Waché (X. F.) s. Chevenard (P. A.).

Wachenfeldt (E. v.) s. Johansson (A.).

Wachholder (K.), **34 II**: Blutzuckersenkende Wrkg. d. Insulins nach Vagotomie bzw. nach Atropin 793. — s. Ledebur (J. v.).

— u. **Morgenstern (V.)**, **33 II**: Einfl. v. Wirksubstst. d. Nebennierenrinde u. v. Acrenalin auf d. Leistst. d. Muskeln n. u. nebennierenloser Frösche 564.

Wachholtz (F.), **33 I**: Blaue u. violette Flecken auf weißen Anstrichen 2465. — s. Wilborn (F.); Wolff (Hans).

— u. **Walther (O.)**, **32 I**: Optimaler Pigmentgeh. 2384.

—, **Wilborn (F.)** u. **Finck (C.)**, **32 I**: Unters. v. Lackwolle 1303.

Wachholz (L.), **32 II**: Vergift. mit Arecolin 2333.

—, **Baranowski (W.)** u. **Kaczyński (H.)**, **34 II**: Spektroskop. Studien über Hämoglobinderivv. 1135.

Wachman (J.) s. Standard Brands Inc.

Wachowitz (W. J.), **31 I**: Verschweiß. v. Cr-Ni-Legierr. 519.

Wachowski (S.) s. Pozaryski (M.).

Wachramejew (N. A.) s. Krakau (K. A.).

Wachramejew (W. A.) u. **Peiwe (A. W.)**, **34 I**: Kalisalzlager v. Gaurdak-Ljalimkam 200.

Wachruschew (G. W.), **32 II**: Brennstofflagerstätten Baschkiriens [810].

Wachs (H.), **33 I**: Neues Lacton 4056.

Wachsl (H.) s. Müller (Adolf).

Wachsler (R.) s. Löbl (J.).

Wachsmann (F.), **31 II**: Behandl. v. Muskelhärten dch. Novocain 740.

Wachsmuth (E.) s. Fraenkel (W.).

Wachstein (M.), **34 II**: Mit thyreotropem Hormon behandelte Fälle v. Myxödem 3269. — s. Gottdenker (F.).

Wachtel (H.) s. Lustig (B.).

Wachtel (W.) s. Akt.-Ges. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel.

Wachtendorf (W.) s. Vohl (A.).

Wachter (A.), **32 I**: Thermodynam. Eigg. fester Lsgg. v. AgCl u. NaCl 2692. — **32 II**: Feste Lsgg. v. $PbCl_2$ u. $PbBr_2$ 1265. — **33 I**: Thermodynam. Eigg. fester Lsgg. v. Au u. Ag 1070.

— u. **Hildebrand (J. H.)**, **31 I**: Thermodynam. Eigg. v. geschm. Lsgg. v. $PbCl_2$ u. $ZnCl_2$ 1076.

Wachter (F. C.) s. Dorr Co.

Wachter (H.), **34 II**: Bekämpf. d. Kohlenstaubgefahr dch. W. u. a. Mittel 2775.

Wachwitz (H.) s. Vereinigte Silberhammerwerke Hetzel & Co.

Wack (J. J.), **31 II**: Reinig. v. Benzin 1524*A.

Wackenreuter (A. G.), **31 I**: Vegetabil. Gerbstoff-Lsgg. 3081*A.

Wacker (A.) s. Biesalski (E.).

Wacker (A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H., **30 I**: Als Nahr.- oder Futtermittel verwendbare Rückstände aus fetthalt., pflanzl. oder tier. Stoffen 768*D. — Bindemittel 1673*Schwz. — Aceton aus Acetylierungsfll. 2162*E., F. — Fäden u. Filme aus Celluloseacetat 2496*E. — Diaphragma für elektrolyt. Zellen 2936*Oe. — **30 II**: Celluloseäther 842*F. — Viscositätsminder. v. Celluloseäthern 2332*F. — Schädlingsbekämpf.-Mittel 2688*D., 3842*F. — Alkaliäthylat 3460*E. — Halogenalkyle 3637*F. — $AlCl_3$-haltige Al-Alkoholate 3847*E., F. — **31 I**: Feinfädige Kunstseide aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. 186*F. — Olefine 359*F. — Alkoxyaldehyde 3057*F. — **31 II**: Aliphat. Amine 121*F. — Butyraldehyd 311*F. — 1-Oxy-3-alkoxy-n-butane 1205*F. — Monochloressigsäure 1489*F. — Celluloseäther 1516*F. — Ester 1632*F. — Lacklsgg. 2069*F. — Kunstseide aus Cellulosederivv. nach d. Trockenspinnverf. 3062*F. — Elektrolytumlauf 3370*Oe. — **32 I**: Feinfäd. Kunstseide aus Acetylcellulose nach d. Naßspinnverf. 2115*F. — Briketts 2795*F. — Imprägnierverf. 3012*F. — **32 II**: Glykolsäure 1969*F. — Partielle Abtrenn. v. Acetylgruppen aus Celluloseestern 2566*E., F. — Alkalialkoholate 2723*E., F. — Kunstseide aus Acetylcellulose 2764*F. — Reinig.-Mittel für Gewebe aus Wolle 2778*F. — Lösungsm. für Druckfarben 3312*E. — **33 I**: Druckfarbe 319*Schwz. — Aromat. o-Oxycarbonsäuren 1998*E. — Ester aus Aldehyden u. Katalysatoren dazu 3243*E. — Schutz v. Pflanzen gegen Wildverbiß 3486*D. — Waschen u. Reinig. v. Faserstoffen mit flücht. Lösungsmm. in geschlossenem App. 3819*F. — **33 II**: Katalysatoren 279*F. — Druckfarben 623*E. — 3-Methylal-3-oxymethyl-n-pentan 3047*E. — Ester 3617*F. — **34 I**: 3-Methylal-3-oxymethyl-n-pentan 125*F. — 3-Methylalpentan 125*F. — Wiedergewinn. v. Lösungsmm. 1087*F. — Plast. MM. 1119*F. — Diaphragma 2175*F. — Diäthylmalonsäure 2825*F. — **34 II**: Chem. Reinig. v. Textilstoffen 683*Dän. — Asphaltlsg. 1246*F., 3342*E.

Wacker (A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Anselm (H.) u. **Galitzenstein (E.)**, **33 II**: Al-Katalysatoren zur Umwandl. v. Aldehyden in Ester 1760*D.

—, **Ascherl (A.)** u. **Gruber (W.)**, **31 II**: Celluloseäther 936*D. — **32 I**: Dass. 1315*D.

— u. **Ernst (P.)**, **32 I**: Äther d. Chlorhydrine 1153*D. — **33 II**: Alkylchloride 2893*D.

—, **Ernst (P.)** u. **Kaufler (F.)**, **30 I**: Reindarst. v. Äthylenchlorhydrin 2005*D.

— u. **Eschenbach (W.)**, **30 II**: Konz. u. Regenerier. v. Sauerstoffsäuren d. S enthalt. Lsgg., Abfallsäuren 2814*D.

— u. **Galitzenstein (E.)**, **33 II**: Celluloseesterlacke 1936*D.

— u. **Gruber (W.)**, **30 I**: Acetonlösl. Acetylcellulose erhöhter Viscosität 611*A. — Herst. v. in Chlf. lösl. Acetylcellulose 1726*D. — **30 II**: Acetonlösl. Acetylcellulose erhöhter Viscosität 499*E. — Klar auftrocknende Acetatlacke 637*D. — **31 I**: In Aceton lösl., hochviscose Acetylcellulose 387*D. — **34 II**: Wollart. Fäden 687*D.

—, **Halbig (P.)** u. **Kaufler (F.)**, **30 II**: Alkaliäthylat 3080*D., F. — **31 I**: Alkalimetallverbb. d. 1-wert. Alkohole 2932*D. — **31 II**: Essigsäureesterkondensation 768*A. — Acetessigester 1347*D. — **33 II**: Acetbutyraldol 133*D. — Dialkylsubstituierte Malonsäuren 1587*D. — **34 I**: Barbitursäuren 2621*F.

—, **Halbig (P.)**, **Kaufler (F.)** u. **Schmitz (H. P.)**, **30 II**: Ketosäureester 1770*D.

—, **Kaufler (F.)** u. **Schwaebel (F. X.)**, **30 I**: Pflanzenschutzmittel 888*E. — Mercurosalze 2294*D. — **30 II**: Form. v. Schwermetallsalz-Ndd. zum Pflanzenschutz 608*D. — **31 II**: Cu-Arsenat 293*D. — **32 I**: Kupferarsenitarsenate 3212*D. — **32 II**: Ba-Arsenat zur Schädlingsbekämpf. 425*D. — Kohlensaure Verbb. d. Cu 1219*D.

—, **Kaufler (F.)** u. **Stangler (H. G.)**, **31 I**: Alkoholate 3169*A. — **31 II**: $AlCl_3$-halt. Al-Alkoholate 2056*D.

— u. **Müller (Helmut)**, **30 II**: Diaphragma für Elektrolyse 3449*E. — **31 II**: Fl.-Umlauf in elektrolyt. Zellen 3134*D. — **34 II**: Wss. Lsgg. v. Alkaliacetathydroperoxyd zum Bleichen 3460*D.

Wacker (A.) Ges. für elektrochemische Industrie G. m. b. H. u. **Scheidemandel (H.)**, **31 II**: Lackier-Verf. 1641*D.

— u. **Schwaebel (F. X.)**, **30 II**: Schädlingsbekämpf.-Mittel 2178*D. — **32 I**: Saatgutbeizmittel 992*D. — **32 II**: Verstäubbare Pflanzenschutzmittel 110*D. — Verstäub.-Pulver zur Schädlingsbekämpf. 276*D.

— u. **Stobe (R.)**, **34 II**: Entfetten v. Rohhäuten 2346*D.

— u. **Thomke (W.)**, **33 I**: Reinigen v. Fetten, Ölen u. Wachsen 864*D.

— u. **Vogt (Adolf)**, **34 I**: Konverter 2977*D.

Wacker (H.), **33 II**: Pyrit 3407.

Wacker (L.), **32 I**: Blutanalyse 1933. — **33 I**: Stoffaustausch zwisch. Muskel, Blut u. Leber bei d. Arbeit. Stütz. d. Kohlensäure-Theorie d. Muskelkontrakt. 631.

Wacker (W.) s. Stollé (R.).

Wackerow (H.), **32 II**: Vegetabil. Fette u. Öle 940.

Waclaw (F.), **31 II**: SiO_2-Best. in Zementen 1903. — **32 II**: Verwert. d. Asche d. württemberg. Ölschiefers 2509. — **33 II**: Ölschiefer-Verschwel. 2615.

Wada (C.), **32 II**: Proteolyt. Enzyme aus Feigen, Maulbeeren, Ananas oder Bananen 3802*E. — s. Teruuchi (Y.).

Wada (I.) u. **Ishii (Raizo)**, **33 I**: Best. v. V im Stahl 3985. — **34 I**: Trenn. d. Tl als Bromid aus einer Lsg. v. HBr mitt. Äther 3890. — **34 II**: Resultate bei d. Trenn. v. Tl als Bromid mitt. Äther 2557.

— u. **Saito (Shoichiro)**, **30 I**: Trenn. d. Elemente d. Pt-Gruppe u. ihrer Verwandten 865.

Wada (K.) s. Fujita (A.); Keimatsu (S.).

Wada (M.), **30 II**: Vork. einer neuen Aminosäure in d. Wassermelone 254. — Citrullin, neue Aminosäure im Preßsaft d. Wassermelone 2661. — **31 II**: Dass. 725. — **33 I**: Isolier. v. Citrullin, δ-Carbaminylornithin, aus d. trypt. Verdauungs-Prodd. d. Caseins 1953. — **33 II**: Amine aus Aminosäuren 1870. — Prolysin aus Eiweiß. 1. Mitt. 2143, 2679. — Isolier. v. Citrullin, δ-Carbaminylornithin, aus d. trypt. Verdauungsprodd. d. Caseins 2143. — **34 II**: Harnstoff aus Ureidosäuren, Hydantoinen u. Eiweißkörpern dch. Einw. v. Enzymen in neutraler Lsg. 788. — Prolysin, α-Amino-ε-hydantoincapronsäure, neues Abbauprod. d. Eiweißes. 1. Mitt. 2687.

— u. **Hayama (N.)**, **34 I**: Bldg. v. Harnstoff aus Prolysin, Citrullin, versch. Hydantoinen u. aus Eiweißkörpern dch. Einw. v. H_2S in schwach alkal. Lsg. 3348. — **34 II**: Dass. 2687.

Wada (Mizu) s. Kuroda (C.).

Wada (S.) s. Oda (R.).

Wada (Sakisaburo), **32 I**: Zus. d. Puppe d. Seidenspinners 2912. — **32 II**: Ferment-Bldg. in Penicillium glaucum. 1. Mitt. 386; 2. u. 3. Mitt. 387. — Organ. Basen u. Aminosäuren im n. Menschenharn 395.

Wada (T.), **32 I**: Einfl. v. Capillarengiften auf d. Atembeweg. d. Kaninchens 3309. — **32 II**: Hemmende Wrkg. d. Gummi arabicum- u. $CaCl_2$-Lsgg. gegen Atemnot d. Kaninchens 401. — Biol. Wrkg. v. Organ-

extrakten v. Kaninchen mit anaphylakt. Shock. 1. Mitt 889.
Wada (Takao) Suzuki (Tsuneo).
Wada (Toshaiki) s. Sato (R).
Wada (Toshiyuki) u. **Sumi (M.)**, **32 II**: Nicotin aus Tabakstaub 758.
Wadano (M.), **34 I**: Saure Natur wss. Formaldehyd-Lsgg. 2108. — s. Hess (K.); Tomoda (Y.).
Wadatschkori (I. N.), **34 II**: Haarentfern.-Mittel 2301*Russ.
Waddell (J.) s. Russell (W. C.).
— u. **Donk (E. van)**, **31 II**: Männl. Sterilität bei Milchdiät 737.
—, **Steenbock (H.)** u. **Donk (E. van)**, **31 II**: Vitamin E in einer mit Fe behandelten Trockendiät 737.
—, **Steenbock (H.)**, **Hart (E. B.)** u. **Donk (E. van)**, **31 II**: Wachstum u. Nachwuchs bei Milchdiät 737.
Waddell (John), **33 II**: Diaphragma für Sammler 2716*Can.
Waddell (J. A.), **33 I**: Avertin-Wrkg. auf d. Muskulatur 2274.
Waddell (M.) u. **Watson (H.)**, **31 I**: Rösten v. Flachs 1993*D.
Waddell (M. C.) s. Grasselli Chemical Co.
Waddington (C. H.), **34 I**: Indukt. dch. koagulierte Organisatoren im Hühnerembryo 2295.
—, **Needham (J.)** u. **Needham (D. M.)**, **34 I**: Physikal.-chem. Verss. über d. Amphibienorganisatoren 2295.
Waddington (G.) s. Ramsperger (H. C.).
Waddington (W. B.) s. Bennett (G. M.); Imperial Chemical Industries Ltd.
Wade (A.), **31 II**: Intrus. Salzkörper in Coastral Asir 698. — **34 II**: Verteil. d. Ölfelder vom Gesichtspunkt d. Theorie d. kontinentalen Ausdehn. 2325.
Wade (C. M.), **34 II**: Verbrennungsabgase 690.
Wade (F. B.), **31 II**: Künstl. Edelsteine 1177.
Wade (G.) s. Smith (N. W.).
Wade (H.), **30 I**: Mehrfarb. Raster für Farbenphotographie der Kinematographie 160*F. — **31 I**: Dass. 2299*D. — **31 II**: Photograph. Mehrfarbenrasterbilder 1527*Aust., F. — **33 I**: Reprodukt. v. Bildern in natürlichen Farben 1067*Dän. — **33 II**: Mosaikgitter für Farbenphotographie 2091*N. — Reprod. v. Transparenten 2091*N. — s. Bakelite, Corp.; Comp. d'Exploitation des Procédés de Photographie en Couleurs Louis Dufay; Comptoir des Textiles Artificiels Soc. An.
— u. **Baker (T. T.)**, **30 II**: Kopieren v. Farbrasterplatten 3692*Aust.
— u. **Dufay (L.)**, **31 II**: Mehrfarb. Raster für Farbenphotographie oder -kinematographie 1527*A.
—, **Hinchley (J. W.)** u. **Parsons (J. D.)**, **31 I**: Entzinnen v. Weißblech u. dgl. 3509*E.
Wade (H. C.), **31 I**: Spalten v. KW-stoffölen 2829*F. — **32 II**: Spalt. v. Kerosinöl 1399*A. — s. Hydrogenating Process Corp.
Wade (J. W.), **33 II**: Schlauchdicht.-Mittel 651*E.
Wade (L. G.) s. Wells (J.).
Wade (N. J.) s. Collier (W. D.).
— u. **Doisy (E. A.)**, **32 II**: Wrkgg. v. Theelol u. Theelin u. Follikelextrakten auf männliche Ratten 1928.
Wade (P. A.), **30 II**: Traubenzucker-Insulinbehandl. d. Shocks 3431.
Wade (W.) s. King (C. V.).
Wade (W. B.) s. Sherwood (R. C.).
Wade (W. G.) s. Canadian Westinghouse Co.
Wadehn (F.), **31 II**: Hormon-Forschsch. 74. — **33 I**: Reinig. d. weiblichen Sexualhormons in organ. Lsg.-Mitteln 264*D. — Einw. d. Wachstumshormons auf d. Maus 957. — Wachstumshormon 2266. — Trenn. d. männl. u. weibl. Sexualhormons 3587. — **33 II**: Männl. Sexualhormon 1720*D. — **34 II**: Physiol. Chemie seit *1929*. 4. Mitt. Hormone. Sexualhormone 3267. — s. Glimm (E.).
Wadel (J.), **34 II**: Technik d. interferometr. Meth. d. Abderhaldenschen Rk. 2689. — s. Gross (R.) [Wien].
Wadewitz (M.) s. American Glanzstoff Corp.
Wadha (P. R.) s. Rây (J. N.).
Wadhams (A. J.), **31 II**: Ni-Industrie 3384.
Wadia (J. H.) s. Caius (J. F.).
Wadleigh (W. H.), **33 II**: Viscosität opt. Glases 3252.
Wadman (H. A.) s. Hartford-Empire Co.
Wadowa (W. A.) s. Ssadikow (W. S.).
Wadsworth (A.), **34 II**: Wrkg. bakterieller Toxine 3774.
— u. **Brown (Rachel)**, **32 I**: Chem. u. immunolog. Unterss. an Pneumokokken. 1. Mitt. Spezif. Kohlenhydratantigen aus Pneumokokken d. Typus I 3078; 2. Mitt. Ätherlösl. Frakt. d. Pneumokokken d. Typus I 3078.
—, **Maltaner (F.)** u. **Maltaner (E.)**, **30 I**: Unterss. über d. d. Blutgerinn. zugrunde liegenden chem. Rkk. Aktivität d. Lecithins 2267. — **32 I**: Dass. Aktivität d. Cephalins 1114. — **34 II**: Antigene Eigg. v. Lecithin u. Cephalin 1152.
— u. **Quigley (J. J.)**, **31 II**: Bakterientoxine 1153.
—, **Quigley (J. J.)** u. **Sickles (G. R.)**, **32 II**: Reinig. u. Konz. v. Diphtherietoxoid 2197. — **34 II**: Herst. v. Diphtherietoxoid dch. Behandl. d. Toxins mit $1^0/_0$ Formalin u. Fäll. mit Aceton 1316.
Wadsworth (D. M.) s. Bogalusa Paper Co.
Wadsworth (D. V.) s. Naugle (J. J.).
— u. **Wickenden (L.)**, **32 I**: Konservieren v. Zuckerlsgg., Sirupen usw. 3005*E.
Wadsworth (J. M.), **32 II**: Bzn. aus Naturgasen 3183*A. — **34 II**: Raffinat. v. KW-stoffölen 2480*A. — s. Poole (J. W.); Universal Oil Products Co.
Wadsworth Watch Case Co., **Beebe (M. C.)** u. **Herlinger (H. V.)**, **31 II**: Flachdruckformen 2519*A.
—, **Beebe (M. C.)**, **Herlinger (H. V.)** u. **Swain (R. A.)**, **30 I**: Flachdruckplatten 1378*A.
— u. **Mc Farland (J. C.)**, **31 I**: Mustern v. aus Edelmetallen bestehenden Gegenständen 851*A. — **32 II**: Verzierte Metallflächen 2721*A.
— u. **Mossberg (H. T.)**, **34 II**: Flachdruckformen 188*A.
Wächter (F.) s. Ruhrchemie A.-G.
Wächter (H.), **32 I**: Schwefelkiesbldg. in d. Steinkohle 2302.
Waechter (H.) [Genf], **33 I**: Neue Ampullenart, d. „Majolen“ 1476.

Waechter (Hans) s. Neuber (F.).

Wächter (R.) s. Hoke (E.).

Wächterowitz (A.) s. Adickes (F.).

Waegeningh (J. E. H. van) s. Heesterman (J. E.).

Wägner (O.), 33 I: Reinig. v. hölzernen Fässern 2477* D.

Waehlert (M.), 30 I: Schweißen u. Löten v. Ni- u. Cu-Ni-Legierr. 1693. — Ni-Gußeisen in Theorie u. Praxis 3717. — **30 II**: Dass. 3631. — **33 I**: Nickel-Handbuch. Ni-Stähle. 1. Teil: Baustähle. Ni-Cu. 2. Teil: Legierr. über *50*$^0/_0$ Ni [846]. — **33 II**: Nickel-Handbuch. Ni-Cr. 2. Teil: Hitzebeständige Ni-Legierr. [604]. — **34 I**: Nickel-Handbuch. Ni-Cr. 1. Teil: Korros.-beständ. Ni-Legierr. [3799].

— u. **Hanel (R.), 33 I**: Martensit. Gußeisen 2304.

— u. **Ostermann (H.), 30 II**: Ni-Cu-Cr-Gußeisen 2564, 3331.

— u. **Pohl (E.), 34 I**: Cr-Ni-Stahlguß 602. — Ni-legierter Stahlguß mit bes. Legier.-Zusätzen 755.

Waehner (R.), 34 II: Lignite d. Moskauer Beckens 3699. — s. Stadnikow (G.).

Wael (H.), 31 I: Colorimetr. Best. v. kleinen Mengen in Öl gel. freien P 1323. — **32 II**: Nachw. v. Pb in Subsalicylas bismuthicus 1944. — s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).

Wälder (R.) s. Defris (R.).

Waele (A. de), 30 II: Plast. u. pseudoplast. Fließen 217. — Schablonenbogen 347* E. — **31 II**: Thixotropie v. pseudo-plast. Systemen 2579. — s. Gestetner (D.) Ltd.

Waele (A. de) [Gent], **30 I**: Cholesterin im Blut d. Süßwassermuschel Anodonta cygnaea 87. — **31 I**: Cholesterin im Regenwurm 804. — Cholesterin in d. Muscheln v. Weichtieren 3479. — **32 II**: Schalen-Bldg. bei Lamellibranchia 1314.

Waele (H. de), 33 I: Anaphylaxie dch. Eiweißkörper 3731.

Waelsch (H.), 31 I: Entgift. im tier. Organismus. 1. Mitt. Entgift. d. Avertins 2227. — **33 I**: Natürliche Melanine 1144. — **33 II**: Biol. Bedeut. d. Glutathions 2848. — **34 II**: Dehydrasen u. H_2-Donatoren in d. Gehirnen narkotisierter u. hypnotisierter Tiere, Theorie tier. Immobilisatt. 2551. — s. Zeynek (R.).

— u. **Kittel (S.), 34 I**: K d. Serums 2776.

— u. **Klepetar (G.), 32 II**: Mikrobest. d. S in biol. Material 3446.

— u. **Selye (H.), 31 II**: Entgift. im tier. Organism. 3. Mitt. Bedeut. d. Leber bei Avertin- u. Mg-Narkosen 1594. — **32 II**: Bedeut. d. Leber bei d. Entgift. d. Avertins 1037.

— u. **Weinberger (E.), 31 I**: Entgift. im tier. Organismus. 2. Mitt. Glutathionspiegel im Blut u. Vergift. 2227. — **33 II**: Glutathionspiegel d. Blutes im Fieber. 3. Mitt. 2844.

Waelsch (H. H.), 33 II: Lsgg. verschied. DEE. u. Analyse d. physiolog. Wrkg. 2. Mitt. Lebensdauer v. Daphnia magna in stark verd. Salzlsgg. 3155. — s. Bernhauer (K.).

Waenerlund (T. E.) s. Aktiebolaget Mo och Domsjö Wallboard Co.

Waengler (W.), 34 I: Behandl. v. Pflanzenfasern, bes. Baumwoll- u. Leinenfasern 2216* Oe.

Waentig (P.), 32 I: Cl_2 bei d. Stufenbleiche v. Sulfitzellstoff 3362. — **33 I**: Cellulose aus Ölflachsstroh 1868. — **34 I**: Transparentfolien 1135. — **34 II**: Entfern. d. überschüss. Pb aus mit Bleiessig gereinigten Zuckerlsgg. 2916.

Waerden (B. L. van der), 32 I: Gruppentheoret. Meth. in d. Quantenmechanik [2140]. — s. Infeld (L.).

Wäring (C. E.) s. Eastman Kodak Co.

Waeser (B.), 30 I: V-Verbb. als Katalysatoren in d. H_2SO_4-Industrie 119. — H_2SO_4 aus Kohle 1988. — **30 II**: Anorgan. Chemie *1929* 109. — Düngemittelindustrie *1929* 1118. — Handbuch d. Schwefelsäurefabrikat. [1267]. — Nährstoffverhältnis in Misch- u. Volldüngern 2940. — Ammonsulfat aus Gips 3323. — **31 I**: N-Dünger 343. — Vergessene Methth. zur Pottaschefabrikat. u. ihre Anwend. in d. Stickstoff- u. Zinkindustrie 831. — Zukunftsprobleme d. Superphosphatindustrie 2381. — Nährstoffverhältnis in Misch- u. Volldüngern 3500. — **31 II**: Alkalien u. Erdalkalien in ausgewählten Kapiteln [407]. — V-Kontakt-Verf. 2370. — Elektro-N_2-Verf. 2540. — **32 I**: Anorgan. Groß- u. Düngemittelindustrie *1931*. Techn. Gase 1408. — H_2SO_4-Industrie *1931/32* 2983. — **32 II**: App.-Fragen d. N-Industrie. 1. Mitt. NH_3-Verbrenn.-Elemente 1489; 2. Mitt. Synth.-Rohre 1489; 3. Mitt. Kompressoren 1489. — Anorgan. Groß- u. Düngemittelindustrie *1931*, NH_3, H_2SO_4 2091, 3009, 3452, 3605. — SO_2-Oxydat. 3537. — **33 I**: Luft-N_2-Industrie mit Berücksichtig. d. chilen. Ind. u. d. Kokereistickstoffs. *2*. Aufl. Chem. Technologie in Einzeldarstst. [656]. — Apparatur d. N-Industrie 827. — App. d. anorgan.-chem. Großindustrie 1492. — App. d. H_2SO_4-Industrie. 1. Mitt. Röstgase 1492; 2. Mitt. Kammeranlagen u. Rk.-Beschleuniger 1492; 3. Mitt. Türme u. ihre Ausrüst. 1492; 4. Mitt. Kontaktverf. 1492. — S u. S-Verbb. aus Gasen, Sulfiderzen oder SO_2 3229. — **33 II**: N-Industrie *1931—1932* 1412. — H_2SO_4-Erzeug. nach d. Kammer-Verf. 1737. — **34 I**: Anorgan.-chem. Großindustrie *1932/33* 97. — Stickstoffindustrie 910. — App. d. anorgan.-chem. Großindustrie 1538, 2177. — **34 II**: Kolloidprobleme d. N_2- u. H_2SO_4-Industrie 108. — H_2SO_4-Industrie 488. — Streifzüge dch. d. deutsche anorgan. Großindustrie *1933—34* 1825. — Chem. Sammlungen d. Deutschen Museums v. Meisterwerken d. Naturwissenschaft u. Technik 2161. — Kolloidprobleme aus d. Industrien d. Alkalien u. Erdalkalien 2263. — Angriff S-halt. Brenngase auf Metallretorten 3041. — Metalle u. Metallegierr. in d. H_2SO_4-Industrie 3540. — App. d. anorgan.-chem. Großindustrie. Laboratoriumsinstrumente u. Betriebskontrolle. H_2SO_4 3811. — s. Wegscheider (R.).

Wästlund (G.), 34 II: Festigk. v. Beton bei örtl. Belast. 3544.

Wätjen (J.), Wolff (F. v.) u. **Jäger (W.)** [Halle], **32 I**: Mansfelder Staublunge 1559.

Waetzmann (E.) s. Müller (J. H. J.).

—, **Gnielinski (M.)** u. **Heisig (H.), 30 I**:

Wollastondrähte u. -folien. Verwend. als Widerstandsthermometer 557, 2279.

Waffiard (**I.**) s. Korczewski (M.).

Wagenaar (**M.**), **30 I**: App. zur Mikrosublimat. im luftverd. Raum 712. — Mikrochem. Rkk. auf Strychnin 869. — Mikrochemie d. Brucins 1191. — Quantitat. Schalenbest. in Kakao u. Kakaopräpp. 1239. — Mikrochem. Rk. auf Hydrastin 2458; auf Berberin 2458; auf Aconitin 2458. — Mikrochemie d. Cytisins 2458. — Mikrochem. Rkk. auf Pilocarpin 3087. — **30 II**: Mikroskop., mikrospektroskop. u. quantitat. Blutunters. 100. — Mikrochem. Rkk. auf Cocain 276; auf Apomorphin 775. — Mikrochem., mikrospektroskop. u. quantitat. Blutunters. 1258. — Nachw. d. Blutmenge 2164. — **31 I**: Schalenfrage bei d. Kakaoanalyse 705. — Pharmazie im alten Ägypten 734. — Mumifikationsvorgang d. Ägypter 813. — Quantitat. Blutanalyse 820. — **31 II**: Nahr.- u. Genußmittel im alten Griechenland 1962. — C. Galenus 3073. — **32 I**: Furfurol u. a. Furole in d. analyt. Chemie 2871. — **32 II**: Mikrochem. Rkk. auf Furole 258. — Mikrochemie d. Saccharins 1208. — Farb-Rkk. auf Novocain, Anästhesin u. verwandte Verbb. 1484. — Mikrochem. Nachw. v. Vanillin u. Piperonal 3751. — **33 I**: Anatom. Unterscheid. d. wichtigsten Strophanthusarten 469. — Novocain 1175. — Färb. verschied. Arten von Strophanthussamen mit H_2SO_4 1328. — Identifizier. v. Atoxyl 3110. — Diabet. Harn 3402. — Anästhesin 3995. — Färb. v. Holzstoff dch. Benzidinsalze 4070. — **33 II**: Urbild d. Bunsenbrenners chines. Ursprunges 2. — Identifizier. d. Salvarsane 1227. — Ägypt. Gewebe u. a. Überbleibsel 1466. — Coffein-Rk. mitt. J-CsJ-Lsg. 1559. — Mikrochem. Nachw. v. Cumarin 1559, 3166. — Mkr. Nachw. v. Fructose 3352. — Mkr. u. mikrochem. Unters. ägypt. Farbstoffe 3378. — **34 I**: Nachw. v. Saccharose in Lactose 3091. — Krystallisat. d. Osazone u. Hydrazone zur Identifizier. d. versch. Zucker 3499. — Mikrochem. u. mkr. Identifizier. v. Santonin 3501. — **34 II**: Mikrochemie d. Chinincarbonats 1657. — Nachw. v. Alkaloiden in Pflanzenschnitten 2562. — Mikrochemie d. Chininkohlensäureäthylesters 3151. — Mikrochemie d. Atophans 3654.

— u. **Schoeller**, **30 I**: Mikrosublimat. unter vermindertem Druck 1008.

Wagenberg (**D.**) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Wagener (**C.**) s. Pyrene-Minimax Corp.

Wagener (**F.**), **30 I**: Nitrobenzol-Ketten mit erhebl. diphas. elektromotor. Kräften 803.

Wagener (**G.**), **33 I**: Oberschles. Steinkohle für Kachelöfen 876.

Wagenfeld (**E.**) s. Zipf (K.).

Wagenitz (**E.**) s. Schlubach (H. H.).

Wagenknecht (**W.**), **31 II**: Bakteriologie u. Chemie im Wasseraufbereitungsbetriebe d. Breslauer Werke 1731.

Wagenmann (**G.**), **32 I**: Filterunterss. 556.

Wagenmann (**K.**) s. Endell (K.).

— u. **Triebel** (**H.**), **30 II**: Best. d. Se u. Te u. Trenn. beider 273. — **32 II**: Quantitat. Best. v. CO_2, Sulfid-S u. dgl. 745.

Wager (**R.**), **32 II**: Schwere Mineralien in Ölsanden v. Nienhagen 1728. — Erschließ. v. He in Deutschland 1815. — Begleitgase d. He 3379. — **33 I**: Bestand an schweren Mineralien in Ölsanden v. Nienhagen 3264. — Bitumenspuren im schwäb. mittleren Muschelkalk 4078. — **33 II**: Feuerfeste Tone v. Neurode 1497. — Württemberg. Ölschiefervork. 1626. — **34 II**: Bitumenspuren in Oberschwaben u. Frage ihrer Bedeut. 3. Mitt. 2472. — Geol. Grundlagen für d. Welt-He-Versorg. 2573.

Wager (**V. A.**), **34 II**: Spritzverss. zur Bekämpf. d. bakteriellen Schwarzfleckenkrankheit d. Mango 315.

Waggaman (**W. H.**), **32 II**: Verflücht.-Verf. zur H_3PO_4-Darst. 2855. — **34 I**: Rohphosphatindustrie in USA. 3781. — s. Coronet Phosphate Co.; Memminger (C. G.); Oberphos Co.; Pembroke Chemical Corp.; Victor Chemical Works.

Waggoner (**C. S.**) s. Drabkin (D. L.).

Waggonner (**I. N.**) u. **Skeats** (**A. E.**), **34 I**: Verarbeiten v. tonhalt. Mineralien 2019* A.

Wagner s. Fühner (H.).

Wagner [Shanghai], **30 II**: Altchines. Apotheke 2734.

Wagner (**A.**) s. Deuba Deutsche Bautentrocknungs G. m. b. H.

Wagner (**A.**) [Hannover], **32 II**: NaOH 265.

Wagner (**Adolf**), **34 II**: Fraktionier. v. KW-stoffölen 1068* F.

Wagner (**Albert**) s. Küttner (F.).

Wagner (**Alfons**), **30 II**: Roheisensorten verschied. Herkunft. Unterschiede in ihren Eigg. 2038. — Rohstoffe u. Schlüsselerzeugnisse für d. Eisenhüttenindustrie 2299. — **31 I**: Aufbereit. d. Rohstoffe bei d. Röchlingschen Eisen- u. Stahlwerken A.-G. in Völklingen 2662.

— u. **Holschuh** (**A.**), **32 I**: Hochofenzahlen u. ihre Beziehh. 2084.

Wagner (**Alfred**), **30 I**: Rosen in d. Parfümerie 2808. — **32 I**: Bulgar. Rosenöl 2248. — Hautkrems 2352. — **32 II**: Hautkremes [407], 2681. — Parfümöle für Seifen. 1. Mitt. 1250; 2. Mitt. Flieder 2560. — Rosen in d. Parfümerie 3490. — **33 I**: Parfümöle für Seifen. 3. Mitt. Veilchen 2616; 4. Mitt. Sweet pea (Wicke) 4057. — Moderne Parfümöle für Seifen 4057. — **33 II**: Puder 2335. — Vorfixierter A. in d. Parfümerie 3631. — **34 I**: Aromastoffe [144]. — Herst. v. Hautcremes in d. Praxis 2669. — Chrysanthemenextrakt 3277. — **34 II**: Fliederextraits 2614.

—, **Burger** (**A. M.**) u. **Elze** (**F.**), **30 I**: Riechstoffe u. ihre Derivv. Die Aldehyde, Abt. 2 [760]. — **30 II**: Dass. Abt. 3 [1622]. — **31 I**: Dass., Abt. 4 [1842].

Wagner (**Alois**), **32 I**: Elektrolyt. Überführ. v. W. in Lsgg. v. $^1/_{10}$-n. HJ u. 1-n. KJ 1201. — **34 II**: Dass. in Lsgg. einiger Bromide u. Jodide 578. — s. Baborovský (J.).

Wagner (**Arthur**), **31 I**: Behandl. v. Anämien mit $FeCl_2$ (Ferrostabil) 3023. — s. Frank (Erich).

Wagner (**A. M.**) u. **Brier** (**J. C.**), **31 I**: Einfl. v. Antioxydantien auf d. Leinöloxydat. 1. Mitt. 3528. — **31 II**: 2. Mitt. Phenole u. aromat. Amine 2531.

Wagner (C.), **30 I**: Kinetik d. Rk. v. Formaldehyd mit Bisulfit u. Sulfit 33. — Thermodynam. Behandl. stationärer Zustände in nicht isothermen Systemen 651. — Adsorpt.-Erscheinn. in Mehrstoffsystemen 1447. — **30 II**: Thermodynam. Behandl. stationärer Zustände in nicht isothermen Systemen. 2. Mitt. Berichtig. u. Ergänz. 3378. — **31 I**: Zusammenhang zwischen Ionenbeweglichk. u. Diffus.-Geschwindigk. in festen Salzen 1563. — **31 II**: Theorie d. geordneten Mischphasen. 2. Mitt. 2111. — Prinzip d. freien Drehbark. in Moll. mit einfacher C-Bind. 2963. — **32 I**: Deut. d. elektrolyt. Stromleit.-Anteils in Amalgamen u. a. Legierr. 3156. — **32 II**: Kinetik d. Rk. H_2 (Gas) $\rightleftharpoons$ 2H (gelöst in Pd) 326. — **33 I**: Natur d. elektr. Leitvermögens v. α-Silbersulfid 3685. — Theorie d. Anlaufvorganges 3686. — Elektrolyt. Stromleit.-Anteil in Amalgamen u. a. Legierr. 2. Mitt. 3687. — **33 II**: Thermoketten v. Halbleiterkombinatt. 1648. — Geordnete Mischphasen. 3. Mitt. Fehlordn.-Erscheinn. in polaren Verbb. als Grundlage für Ionen- u. Elektronen-Leit. 1648, 2950. — **34 I**: Elektr. Leitvermögen v. α-Silbersulfid. 2. Mitt. 826. — s. Baumbach (H. H. v.); Bennewitz (K.); Dünwald (H.); Engelhardt (G.); Nagel (K.); Schumacher (H.-J.).

— u. **Engelhardt (G.)**, **32 I**: Thermodynam. Aktivitäten in binären Legierr. 3268.

— u. **Schottky (W.)**, **31 I**: Theorie d. geordneten Mischphasen 1565.

Wagner (C.) G. m. b. H. = Metallwarenfabrik C. Wagner G. m. b. H.

Wagner (C. L.) s. Heller (K.).

Wagner (Carl L.) s. Hänsel (P.).

Wagner (Charles L.), **30 I**: Wiedergewinn. in Sulfat- u. Sodazellstoffbetrieben 304, 2031. — Wiedergewinn. v. Alkaliverbb. 1350*E. — Alkaliwiedergewinn. aus Zellstoffablaugen 3737. — **30 II**: Dass. 333. — **31 I**: Wiedergewinn. d. Chemikalien aus Ablaugen d. Zellstoffherst. 2824*D. — s. Ross (J. O.) Engineering Corp.; Webster (W. T.).

Wagner (C. P.), **34 I**: Pharmakolog. Wrkg. d. Barbiturate 2943.

Wagner (C. R.), **30 I**: Hohe Ausbeute an nichtklopfenden Kraftstoffen aus Gasen beim Gyroprozeß 1412. — Cracken v. Rohöldampf 2498. — **30 II**: Fortschritte beim Cracken in Dampfphase 1639. — **31 I**: Dass. 395. — **32 I**: Dampfphasencrack. 1604, 2119. — **33 I**: Entfern. v. „Skunk“ aus Bznn. 3839. — **34 II**: Dampfphasenspalt. 543. — Verwend. v. Antioxydat.-Mittel in Spaltbenzinen im neuzeitl. Raffinat.-Betrieb 881. — s. Gyro Process Co.; Hyman (J.); Osterstrom (R. C.); Pure Oil Co.; Standard Oil Co.

— u. **Hyman (J.)**, **30 II**: Die Best. v. Gum im Gasolin beeinflussende Faktoren 666.

Wagner (E.) s. Siedler (P.).

Wagner (Elfriede) s. Scheunert (A.).

Wagner (Erich), **30 I**: Mkr. Best. d. Gespinstfeinheit 2826. — **30 II**: Dass. 651. — s. Herzog (Alois).

Wagner (Ernst), **31 I**: Pikrinsäure als Desensibilisator 1868. — s. Schaum (K.).

— u. **Schaum (K.)**, **31 I**: Ag-Wander. in partiell gequollenen Gelatineschichten 2324.

Wagner (E. C.), **30 II**: Reinig. v. Essigsäureamid 543. — **32 I**: Red. an Schiffschen Basen. 1. Mitt. Red. u. Strukt. d. Methylen-p-aminophenols 2708. — **33 I**: Labor.-Verss. über Cycloparaffine 2211. — Red. an Schiffschen Basen. 3. Mitt. Kondensatt. v. sek. aromat. Aminen mit CH_2O in saurer Lsg.; Kern- oder N-Methylier. mitt. CH_2O 2675. — **34 II**: Oxydat. v. Isopropylalkohol zu Aceton 2349. — s. Buckwalter (H. M.); Fenimore (E. P.); La Lande jr. (W. A.); Lavine (T. F.); Lee (W. M.); Mc Nabb (W. M.); Meeker (E. W.); Miller (J. G.); Simons (J. K.).

— u. **Simons (J. K.)**, **33 II**: Fraktionieraufsatz 577.

Wagner (E. K.), **34 II**: Futtermittel 533*Can.

Wagner (E. R.), **31 II**: Zers. v. Fe_2O_3 in Vakuumröhren 1541.

Wagner (F.), **32 II**: Bekämpf. d. Kakaomotte 273.

Wagner (F.) [München] s. Koch (W.) [München].

Wagner (Felix), **30 II**: Verlust an W.-lösl. P_2O_5 bei d. sauren Klär. mit Superphosphat in d. Hitze 2452. — A.-Verluste d. Lufthefefabrikat. 2587. — Absoluter A. 3091. — **31 II**: Chem.-techn. Fach- u. Patentliteratur über Preßhefe u. Gär.-Alkohole [1645]. — **32 I**: Backprobe unter Benutz. einer Signalvorricht. 1454. — **33 II**: Widerstandsfähigk. v. Preßhefe gegen H_2SO_4 3207. — **34 I**: Alkoholverluste d. Lufthefefabrikat. 2. Mitt. 142. — Absol. A., Motorspiritus 474. — **34 II**: Grießeln d. Preßhefe als Rasseneig. 529.

Wagner (Ferdinand), **34 I**: Mehrfachmetall 764*F.

Wagner (Friedrich), **30 II**: Fassadenanstriche mit Emuls.-Bindemitteln 2831. — **32 II**: Marsgelb u. Marsrot 2877. — **33 I**: Pigmente u. Anstrichschutz 1201. — s. Merz (O.).

Wagner (Fritz), **33 I**: Einw. einseit. Salzgaben auf Wachstum u. Ertrag v. Kulturpflanzen 2995.

Wagner (F. C.) u. **Reid (E. E.)**, **31 II**: Stabilität d. C-S-Bind. in aliphat. Sulfonsäuren 2984.

Wagner (F. H.) s. Bartlett Hayward Co.

Wagner (F. W.) u. **McIntire (F. L.)**, **33 I**: Raffinat. v. Roh-Bzl. 2347*A.

Wagner (G.), **33 I**: Ge bei Dermatitis herpetiformis Duhring 1159.

Wagner (Georg) s. Klemenc (A.).

Wagner (Gordon) s. Rosen (L.).

Wagner (Günther), **31 I**: Kohlenpapier 2568*D., 3426*D., 3427*D. — **31 II**: Dass. 182*D. — Ölfreie Stoffmalfarben 917*D.

— u. **Simon (H.)**, **33 I**: Schablonenblatt für Vervielfältig. 3860*A. — **33 II**: Dass. 1958*A.

Wagner (Gustav) u. **Dengel (G.)**, **32 II**: Krystallstrukt. u. Mol.-Konfigurat. einfacher Derivv. d. Tetramethylmethans. 1. Mitt. Tetrachlor-, Tetrabrom- u. Tetrajodhydrin d. Pentaerythrits 662.

— u. **Lippert (L.)**, **33 II**: NaCl-Gitter bei CsCl 3391.

Wagner (G. A.) s. Laqueur (E.).

Wagner (G. H.) s. Aluminium Co. of America; National Aluminate Corp.

Wagner (G. R.) u. **Smith (W. L.)**, **31 I**: Mittel zum Entfernen v. Kohle u. Rost v. d. Zylindern u. Rohren v. Verbrennungsmaschinen 3079* A.

Wagner (H.), **30 I**: Krystallisat.-Erscheinn. bei Farbsalzen 131. — Eisenoxydfarben u. Rostschutz 2633. — **30 II**: Nachw. v. Spat neben Quarz u. unl. Silicaten 2308. — Opt. Meth. zur Erkenn. v. Stoffen in Gemischen, Rückständen 2674. — Mikroskop. Unterss. an Eisenoxydfarben 2962. — **31 I**: Neuere Körperfarbenfabrikat. 1835. — Hydroxydsysteme in Eisenoxydfarben 3401. — **31 II**: Abkreiden u. Konsistenz 1059. — Opt. u. röntgenograph. Unterss. an Pigmenten 2217. — **32 I**: Dispers. in d. Farbenfabrikat. 1299. — Desinfekt. v. Caseinleimen 3141. — **32 II**: Cellophan u. Silbergespinst 1389, 1987. — Terra di Siena 1520. — Pigmente im Anstrichfilm 1521. — Wasserdurchlässigk. v. Anstrichen 1972. — Stocken v. Farben 3067. — **33 II**: Verarbeit. d. Pigmente zu Anstrichstoffen 136. — Strukt. d. anorgan. Pigmente 1095. — Quell. pigmenthalt. Filme 1096. — **34 I**: Witter.-Beständigk. v. Pigmenten 2829. — **34 II**: Mikrographie d. Buntfarben [146]. — Körperfarbenherst. 2288. — Anteil d. Pigmente an d. Anstrichschäden 4022.

— u. **Gohm (J.)**, **34 I**: Cr-Gelb u. Cr-Grün aus Schutzkoll. 2658.

— u. **Haug (R.)**, **33 II**: Strukt. d. Zn- u. Erdalkalichromate 1096.

—, **Haug (R.)** u. **Hoffmann (Günter)**, **31 I**: Mikrographie d. Buntfarben. Gelbe Eisenoxydfarben. Umbra [3065].

—, **Haug (R.)** u. **Zipfel (M.)**, **32 II**: Modifikatt. d. $PbCrO_4$ 3854.

— u. **Heintz (G.)**, **32 II**: Elektrolyt. Pigmentkorros. 3150.

— u. **Hoffmann (Günter)**, **31 I**: Manganseifen. 1. Mitt. 1525; 2. Mitt. 3513. — **31 II**: Vergleichende Unterss. über Substrat- u. Verschnittfarben [2067]. — **34 I**: Mikrographie d. Buntfarben. Schwarze Pigmente [2360]. — **34 II**: Dass. 1205.

— u. **Jorzig (A.)**, **34 II**: Dispersität d. $BaSO_4$ 2289.

— u. **Kesselring (I.)**, **30 II**: Einww. eines Kreidezusatzes auf Buntfarben [822], 1140.

— u. **Martz (E.)**, **30 II**: Mischen v. Ultramarinen mit Bleiweiß 472.

— u. **Pfanner (H.)**, **31 I**: Mikrographie d. Buntfarben. Rote Eisenoxydfarben [533].

— u. **Schmidt (K.)**, **33 I**: Fischöle 3515.

— u. **Zipfel (M.)**, **32 I**: Schwarzpigmente u. Korros. 1. bis 3. Mitt. 3224. — **32 II**: Buntfarbenprüf. 1. Mitt. Färbevermögen 291. — Beeinfluss. d. Teerfarbstofflichtechtheit dch. Weißpigmente 2535. — **33 I**: Oberflächenmikroskopie 266. — **34 I**: Mikrographie d. Buntfarben. Substrate [2360].

—, **Zipfel (M.)**, **Heintz (G.)** u. **Haug (R.)**, **33 II**: Chromgelb-Lichtunechth. 786.

Wagner (H.) [Frankfurt a. M.] s. Guthmann (H.).

Wagner (H.) [Greifswald] s. Fricke (R.).

Wagner (H.) [Nürnberg] u. **Kolb (H.)**, **33 I**: Best. v. Zn in Al u. Al-Legierr. 465.

Wagner (Hans), **31 II**: Analyse v. Straßenteer- u. Asphaltbitumen-Gemischen 3702. — **32 II**: Ausscheid. v. Straßenteeren aus Straßenteeremulss. 1106. — **33 II**: Chemie d. Straßenteere u. Straßenteeremulss. 967.

Wagner (Hans) [Wien], **31 I**: Therapie d. tuberkulösen Fiebers. Neues Antipyreticum 3258.

Wagner (Heinrich) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wagner (Heinrich) [Oppau], **31 I**: Analogien d. Wachstumsverlaufes u. d. Nährstoffaufnahme d. Hafers zu physikal.-chem. Gesetzmäßigkk. 3576. — **32 II**: Wachstum v. Getreidearten. 1. Mitt. 1957; 2. Mitt. Wachstumsverlauf u. Nährstoffaufnahme d. Zuckerrübe 2981; 3. Mitt. Wachstumsverlauf landwirtschaftl. Nutzpflanzen 2981. — **34 I**: 4. Mitt. Wachstumsvorgänge d. Hafers bei W.-Mangel u. d. Winterweizens bei Frühjahrseinsaat 1544; 5. Mitt. Wachstumsverlauf der Kartoffelpflanze 1545.

Wagner (Hermann) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wagner (Hermann) [Essen], **33 II**: Unters.-Methth. für d. Vernickl. u. Verchrom. [3341]. — **34 I**: Glycerinkomplexe in d. Maßanalyse 1525.

Wagner (Hubert), **32 II**: Thermochemie d. Metasilicate v. Ca u. Mg u. v. Diopsid 2609.

Wagner (Hugo), **33 I**: Festes Obenschmierölpräp. in Tablettenform 2768* Schwz. — **34 I**: Obenschmieröl 2864* E.

Wagner (H. P.) s. American Smelting & Refining Co.

Wagner (J.), **30 II**: Gerbstoffixier. im pflanzl. gegerbten Leder 1324. — **32 I**: Wertbemess. eines Gerböls bzw. Lederfettungsmittels 1983. — **33 I**: Lickeröle 3525. — **34 I**: Lederdeckfarben 1145. — s. Chemische Fabrik „Norgine" Dr. V. Stein; Kubelka (V.).

Wagner (Joachim) s. Gorr (G.).

Wagner (Jos.), **33 II**: Schnelldrehstähle, Gefüge u. Wärmebehandl. 2447.

Wagner (K.), **33 I**: Phanodormvergift. 257. — Pyramidonvergift. 257. — **34 II**: $KClO_3$-Vergift. 3277.

Wagner (K.) [Leipzig] s. Rassow (B.).

Wagner (Karl), **30 I**: Appreturwrkgg. dch. d. Trocknen 1242. — **31 I**: Schwierigkk. bei d. Baumwollstückfärberei mit Küpenfarbstoffen 2267. — **33 II**: Färben nach Vorlagen 135.

Wagner (K. W.), **30 II**: Elektr. Isolierkörper 2419* D. — **31 I**: Dass. 3268* D. — **34 II**: *100* Jahre Elektrochemie 701.

— u. **Perlick (P.)**, **33 I**: Durchschlagsfestigk. v. festen Isolierstoffen 3167.

Wagner (L. A.), **34 I**: Best. d. spez. Oberfläche v. Portlandzement 2182.

Wagner (L. L.), **32 I**: Isolier-MM. 1279* A.

Wagner (O.), **30 I**: Veränder. d. Cholesterins bei d. Autolyse d. Leber 1662. — **33 II**: Allocholesterinhydrochlorid 1530. — s. Hepner (J.).

Wagner (O.) [Höchst], **34 I**: Biolog. Grundlagen zur exp. Therapie d. Wurmkrankhh. 2451. — **34 II**: Kinematographie im Dienste d. medizin.-biol. Forsch. 257.

Wagner (O.) [Wiesbaden], **32 II**: Kälte bei d. NH_3-Synth. u. Herst. v. Düngemitteln aus NH_3 752. — s. Koenig (A.) [Karlsruhe].

Wagner (**Otto**), **32 II**: Best. d. Nicotins 577.

Wagner (**O. H.**) s. Hevesy (G. v.).

Wagner (**Otto H.**), **31 II**: Speicher. v. CO 1796. — W.-freie Kupferhalogencarbonyle 2303, 3589. — **32 I**: Speicher. v. CO 263. — **34 II**: Dass. 813. — s. Peters (K.).

Wagner (**P.**), **32 II**: Starke Kalidüng. u. Brennbark. d. Tabakblätter 1223.

Wagner (**Philipp**), **31 II**: Ester aus Alkalisalzen d. Säuren u. Alkoholen 1923* D. — **32 I**: Unter *100*° sd. Ester 2996* D.

Wagner (**P. B.**), **30 I**: Schnelle Sekundärelektronen aus Metallen, d. mit Kathodenstrahlen bestrahlt werden 3012.

Wagner (**R.**) s. Bertram (Chr.).

Wagner (**R.**) [Graz], **33 II**: Verh. d. Traubeschen Zelle unter d. Einfl. d. elektr. Stromes 3250.

Wagner (**Reinhold**), **31 I**: Best. d. aufnehmbaren N im Boden dch. Gräserkeimpflanzen 1347.

Wagner (**Richard**) s. Bergel (F.).

Wagner (**Richard**) [München], **34 I**: Wrkg. v. Solganal u. Neosalvarsan bei unnatürl. Infekt. 567.

Wagner (**Rudolf v.**) s. Rassow (B.).

Wagner (**R. C.**) s. Kruger (P. G.).

Wagner (**R. D.**) s. Bishopp (F. C.).

Wagner (**R. E.**), **33 II**: Enthärten v. W. 1736* A.

Wagner (**T. B.**), **31 I**: Gemisch v. Dextrose u. Dextrin 1982* A. — **32 I**: Organophosphorsaures Ca 1002* A. — Lebertranpräpp. 2611* A. — **33 I**: Organ. Fe- u. P-Verbb. 3102* A.

Wagner (**W.**) s. Gundel (M.).

Wagner (**Walter**), **30 II**: Biol. Verss. am Seidenspinner 495. — **32 I**: Kenntnis d. Rohseidenfadens 156. — Unterscheid. v. Textilfasern 2256. — **32 II**: Schädigg. am Rohseidenfaden 1718. — **33 I**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Kokons v. Bombyx mori 3650. — **33 II**: Dass. während u. nach ihrer Bldg.-Zeit 1113, 1619.

Wagner (**Walter**) [Wien] s. Kutzelnigg (A.).

Wagner (**Wilhelm**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wagner (**W. E.**), **33 II**: Oxydieren v. NH_3 1912* A. — s. Western Cartridge Co.

Wagner Electric Corp., **Bebie** (**J.**) u. **Doelling** (**G. L.**), **34 II**: Bremsfl. 1347* A. — Hydraul. Fl. 1819* A.

— u. **Doelling** (**G. L.**), **34 II**: Druckfl. 1819* A.

Wagner-Jauregg (**T.**), **30 I**: Razemisier. 1. Mitt. Razemisier. Hlg.-substituierter Ester 35. — **31 I**: Addierende Heteropolymerisat. 1613. — Kropfbehandl. u. J-halt. Heilwässer 1629. — Angebl. Schilddrüsenschädigg. dch. Vollsalz 2892. — **31 II**: Dimerisat. d. Isoprens 2228. — **32 I**: Addit. v. Maleinsäureanhydrid an asymm. Diphenyläthylen 225. — **33 I**: Synthth. v. Terpenen aus Isopren 515. — Kropfätiologie 3094. — **33 II**: Chemie d. Vitamine 2286. — **34 I**: Opt. Aktivität d. Phytols 711. — **34 II**: Physiol. Chemie seit *1929*. 1. Mitt. Naturstoffe. Flavine 1945; 3. Mitt. Vitamine. B-Vitamine 2411. — s. Almasy (F.); Bretscher (E.); György (P.); Kuhn (R.).

—, **Rauen** (**H.**) u. **Möller** (**E. F.**), **34 II**: Flavinatmung 1788, 1789. — Wrkg.-Weise d. Vitamins B_2 u. Beteilig. v. Flavoproteinen an enzymat. Dehydrierr. 3643.

Wagner-Jauregg (**T.**) u. **Ruska** (**H.**), **33 II**: Flavine als biol. Wasserstoffacceptoren 2541.

— u. **Werner** (**L.**), **32 II**: β-Cholesterin 224. — **33 I**: Cholesteryläther 784.

— u. **Wollschitt** (**H.**), **34 I**: Urochrom u. Teilnahme v. Lyochromen an d. Zellatm. 3602.

Wagoner (**F. H. van**) s. Churchill (T. P.).

Wagramjan (**A. T.**) s. Gorbunowa (K. M.).

Wagranskaja (**L. I.**) s. Rubinstein (A. M.).

Wagstaff (**E. A.**), **34 I**: Nitrier. v. β-Phenyläthylpyridinen u. verwandten Verbb. 2. Mitt. 3593. — s. Shaw (B. D.).

Wagstaff (**W. R.**), **32 II**: Ag in Bleibarren 747.

Wahed (**A. K. M. A.**) s. Chopra (R. N.).

Wahl (**A.**), **32 II**: Unlösl. Azofarbstoffe auf Wolle 926. — **34 II**: Red. d. Isatins 1304. — Sogen. Hexaalkyltriaminodibenzoylbenzole v. Michler 1764.

— u. **Heim de Balsac** (**H.**), **34 I**: Catechuarten u. ihre Herst. 2865.

— u. **Jonica**, **30 II**: Einfl. d. Substitutt. auf d. Farbton sulfonierter Stilben-Derivv. 559.

— u. **Lantz** (**R.**), **32 I**: Derivv. d. β-Naphthols 2464.

— u. **Lobeck** (**J.**), **30 I**: Über Naphthisoindigotine 225.

Wahl (**A. S.**) s. Stewart (E. W.) & Co.

Wahl (**C. C.**) u. **Knoefel** (**P. K.**), **33 II**: Toxizität v. Nupercain 1713.

Wahl (**C. V.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Wahl (**F. A.**), **34 II**: Folgeerscheinn. bei im Avertin-Dämmerschlaf geborenen Kindern 1950.

Wahl (**H.**), **33 II**: Chlorderivv. d. p-Xylols 1512. — **34 I**: Dass. 1034, 2115. — **34 II**: Dass. 594. — Nitrier. d. Chlor-p-xylols 1448, 2673. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wahl (**K.**), **30 II**: Mehrfarb. Diapositive, bes. für Kinematographie 1183* Schwz. — **31 I**: Dass. 2011* E.

Wahl (**M. H.**) s. Brickwedde (F. G.); Rodebush (W. H.); Scott (R. B.); Urey (H. C.).

Wahl (**O.**) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wahl (**P.**) s. Baerts (F.).

Wahl (**R.**) s. Macheboeuf (M. A.).

Wahl (**V.**) s. Verzár (F.).

Wahl (**W.**), **32 II**: Bakelitpreßmaterialien 301.

Wahlberg (**E.**), **33 I**: Derivv. d. 2.2-Dimethylpentanon-(3)-säure-(5) 762.

Wahlberg (**H. E.**), **32 II**: Bleichen v. Papier-M., Flachs, Baumwolle o. dgl. 1858* Schwed. — **34 II**: Cellulosebleich. unter Bestrahl. 2924.

Wahlberg (**O.**) s. Aktiebolaget Svenskt Konstsilke.

Wahle, **33 I**: Cd-Vergiftt. 1161.

Wahlen (**F. T.**), **32 II**: Landwirtschaftl. Versuchsanstalt Oerlikon *1930* 1347.

Wahlforss (**E.**) s. E. M. S. Industrial Processes Ltd.; Komppa (G.); Little (A. D.) Inc.

Wahlgren (**A. W.**) s. Grasselli Chemical Co.

Wahlgren (**F.**) s. Herlitz (C. W.).

Wahlig (**W.**) s. Berl (E.); Herbert (W.).

Wahlin (B.), 31 I: Tox. Wrkg. d. Lebertrans im Organismus 3138.

Wahlin (H. B.), 30 II: Emiss. positiver Ionen aus thoriiertem Wolfram 360. — Beweglichk. v. Elektronen in CO 1957. — **31 I**: Beweg. v. Elektronen in Ar 2161. — Emiss. posit. Ionen aus Metallen 2729. — Emiss. posit. Ionen aus thoriiertem W 2729. — **31 II**: Emiss. positiver Ionen v. Cu u. Ag 3438. — **32 I**: Beweg. v. Elektronen in Ar 627. — Posit. Emiss. v. Metallen 1634. — s. Fritsche (O. O.).

—, Fritsche (O. O.) u. **Oesterle (J. F.), 33 I**: Feuerbeständ. Materialien zum Schmelzen reiner Metalle 1497.

— u. **Sordahl (L. O.), 34 I**: Emiss. d. Elektrizität v. Columbium 1456. — **34 II**: Posit. u. negat. thermion. Emiss. aus Columbium 2374.

Wahll (M. J.) s. Dowdell (R. L.).

Wahlstrom (E. E.), 34 II: Ungewöhnl. Vork. v. Asbest 747.

Wahlstrom (O. W.), 33 I: Verarbeit. vegetabil. Stoffe dch. Dest. 3392* A.

Wahncau (E.) s. Bertram (F.).

— u. **Bertram (F.) 31 I**: Unterss. zur Frage d. peroralen Diabetesbehandl. 1. Mitt. Gallensäuren als Resorptionsvermittler d. Insulins 2493.

Wahnsley (W. A.) s. Ness (T.) Ltd.

Waï-Hsun (L.) s. Durand (J.-F.).

Waibel (A.) s. Fischer (H.).

Waibel (F.), 31 II: Gleichrichterwrkgg. an Cu_2O 2704. — Elektr. Leitfähigk. v. Cu_2O in Abhängigk. v. d. Wärmebehandl. 2704. — **32 II**: Spontanströme bei Belicht. v. Detektorsubstst. 3676. — **33 I**: Becquereleffekt v. Cu_2O als Sperrschichtphotoeffekt 182. — Quantitat. Spektralanalyse. 1. Mitt. Physikal. Grundlagen u. Verff. 1974. — s. Schottky (W.); Siemens & Halske A.-G.

— u. **Schottky (W.), 32 I**: Natur d. Sperrschicht bei Cu_2O-Gleichrichtern 3156. — **32 II**: Sperrschichtphotoeffekt 3524.

Waigand (F.) s. Jablonski (L.).

Wailes (R. B.), 30 I: Einfacher Dest.-App. zur Reinig. v. Hg 1828.

Waine (A. C.) s. Carrington (H. C.); Haworth (W. N.); Hickinbottom (W. J.).

Wainer (E.), 33 II: Chem. Verstärk. v. Röntgenspektrogrammen 3886. — **34 I**: Anreicher. v. Ga dch. Adsorpt. an Al- u. Fe-Hydroxyden 3187. — s. Papish (J.).

Wainhoff (J.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Wainman (N.), 32 I: Superphosphatfabrikat. [1421]. — **33 I**: App. d. Superphosphatfabrikat. [1992].

— u. **Tjurin (P. P.), 34 I**: Superphosphatprodukt. [1103].

Wainschenker (R. J.) s. Adadurow (I. E.).

Wainwright (C.) s. Wood (W. A.).

Wainwright (G. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wais (I.) s. Smoleński (K.).

Waisman (G.) s. Escudero (A.).

Waissberg (I.), 31 II: Fett. d. Leders mit Erdölbitumin 2257.

— u. **Labsin (G.), 32 II**: Gär. in Kermekbrühen 3822. — Zus. u. Anteilzahl v. Kermekbrühen in Abhängigk. v. d. Extrakt.-Temp. 3822.

Waissman (G.), 34 I: Analyse d. Antipyretica u. Analgetica als solche u. in Arzneimittelgemischen 2325.

Wait (D.), 32 II: Titanfarben 1698.

— u. **Weber (I. E.), 34 II**: Ti-Farbenherst. 1206, 3185.

Wait (G. R.), 32 II: Anomales Verh. d. magnet. Permeabilität d. Fe in hochfrequenten Feldern 2156. — **33 II**: Nichtvorhandensein einer Permeabilitätsanomalie d. Fe innerhalb d. Wellenlängengebietes v. *84—1300* m 1487.

— u. **Torreson (O. W.), 32 I**: Anteil d. Ionisat. d. Atmosphäre 3400.

Wait (J. F.), 33 II: Aufbereit. v. Ton 591* A. — **34 I**: Durchführ. v. Adsorpt.-Vorgängen 1848* A. — Verf. zum gleichmäß. Färben v. Baumwollware 1887* A. — Raffinat. v. KW-stoffölen 1918* F. — Gewinn. eines Gemisches v. Alkalimetall u. -hydroxyd 2331* A. — Schmelzflußelektrolyse 3249* F. — s. National Aniline & Chemical Co.

Wait (R. A.), 32 II: Zuckerarten. 1. Mitt. 1382. — **33 I**: 2. Mitt. Disaccharide 518.

Waite (C. P.) s. Patty (F. A.); Sayers (R. R.); Yant (W. P.).

—, Patty (F. A.) u. **Yant (W. P.), 31 I**: Rk. d. Meerschweinchen auf d. Dämpfe v. neuen organ. Handelspräpp. 3. Mitt. „Cellosolve“ (Äthylenglykolmonoäthyläther) 965; 4. Mitt. Äthylenoxyd 966.

Waite (E. E.) s. Multibestos Co.

Waite (H. S.), 30 II: Crackverf. 2212* E.

Waite (R.) s. Richardson (W. A.).

Waitt (A. H.), 34 II: Gasmasken-Fortschritt im Schutz gegen chem. Kampfstoffe 2159.

Waitt (W. G.) s. Deibel (C. P.).

Waitz (R.), 33 I: Pituchinol 2839. — s. Chabrol (E.).

Wajcenblit (L.) s. Swietosławski (W.).

Wajchselfisz (H) s. Jabłczyński (K.).

Wajnstein (J. I.), 32 I: Sowjet-Kali [1571].

Wajzer (J.), 34 I: Unterss. mit Lipiden in Hinsicht auf eine Theorie d. pharmakodynam. Wrkgg. d. Alkalien u. Erdalkalien 3877.

Wakabayashi (T.), 31 II: Stempel- oder Farbkissen 2820* A.

Wakagi (T.) s. Kasahara (M.).

Wakamori (N.) s. Terao (A.).

Wakar (W. A.), 34 I: Gangliparite u. -Obsidiane aus d. Kolymschen Gebiete 2730.

Wakazono, 33 II: Mittel gegen Lungentuberkulose 92* Jap.

Wake (J. F.), 30 I: Makadam 2790* D. — **32 I**: Straßenbelag 2883* E.

Wakefield (C. C.) & Co., 33 II: Schmiermittel 3796* F.

— u. **Evans (E. A.), 30 II**: Ölkomposit. 3351* Can.

Wakefield (E. G.), 30 I: Anorgan. Sulfat im Serum bei Niereninsuffizienz. Vergl. Unters. v. Blutharnstoff u. Kreatinin. Wrkg. d. Diurese auf d. Serumsulfat 403. — s. Greene (Carl H.).

—, Power (M. H.) u. **Keith (N. M.), 31 II**: Anorg. Sulfate im Serum in Frühstadien renaler Insuffizienz 3011.

Wakefield (G. H.) s. Cellulose Acetate Silk Co.

Wakefield (H. F.) s. Bakelite Corp.

Wakefield (J.), 30 I: Färben v. Gewebe mit Küpenfarbstoffen 896* A.

Wakefield (**R. T.**) s. Summers (J. L.).

Wakeham (**G.**), **30 I**: Schnelle, nephelometr. Meth. für d. angenäherte Best. v. Nicotin im Tabak 1872.

— u. **Johnston** (**C. B.**), **33 II**: Wrkg. starker UV-Bestrahl. auf d. Giftigk. v. reinem Nicotin 740.

— u. **Tracy** (**G. P.**), **32 II**: UV-Bestrahl. u. Toxizität v. Nicotin 563.

Wakeley Brothers & Co. s. Cotton (F. H.).

Wakelin (**A. J.**) u. **Denney** (**C. E.**), **34 II**: Desoxydier. v. Metallen 1525* Ind.

Wakely (**C. T. N.**), **30 II**: Trockenmittel für Saatbeiz. 2177.

Wakeman (**A. C. R.**) s. Ibbs (T. L.).

Wakeman (**A. J.**) s. Pucher (G. W.); Vickery (H. B.).

Wakeman (**A. M.**) s. Moore (D. D.).

Wakeman (**N.**) s. Kremers (E.).

Wakeman (**R. L.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. Kpp. d. KW-stoffe u. ihrer Strukt. 3233. — s. Lespieau (R.); Ruzicka (L.); Underwood jr. (H. W.).

Wakenhut (**A.**), **31 II**: Leuchtfarben 3666.

Wakerlin (**G. E.**) u. **Bruner** (**H. D.**), **33 II**: Pressor. Substanz im Blut bei essentieller Hypertonie 2025.

Wakhaloo (**S. N.**) s. Mathur (K. K.).

Wakker (**C.**) s. Duparc (L.).

Wakker (**C. H.**) s. Briner (E.).

Waksberg (**N. M.**) s. Frank-Kamenezki (D. A.); Makarow (S. S.).

Waksman (**S. A.**), **30 I**: Chem. Zus. d. Torfes u. Rolle d. Mikroorganismen für seine Bldg. 1877. — Chem. u. mikrobiol. Grundlagen über d. Zers. d. Gründüngers im Boden 3714. — **30 II**: Chem. Natur d. organ. Bodensubst., Analysenmethth. u. Rolle d. Mikroorganismen in ihrer Bldg. u. Zers. 1599. — Zus. v. Torfbildnern u. Torfarten u. ihre Unters.-Meth. 2338. — **31 I**: Chem. u. mikrobiolog. Vorgänge bei d. Zers. pflanzl. Rückstände im Boden 1504. — **31 II**: M. W. Beijerinck 669. — **32 I**: Zersetz. d. chem. Bestandteile v. Pflanzenmaterial dch. Reinkulturen v. Pilzen u. Bakterien 2057. — Principles of soil microbiology 2nd ed. [3308]. — **32 II**: Mikroorganismen u. Torf-Bldg. 1727. — **34 I**: Boden als lebendes Syst. 1865. — s. Tenney (F. G.).

— u. **Allen** (**M. C.**), **33 II**: Zers. v. Polyuroniden dch. Pilze u. Bakterien. 1. Mitt. Zers. v. Pektin u. Pektinsäure dch. Pilze u. Bldg. v. pektinolyt. Enzymen 2413.

—, **Carey** (**C. L.**) u. **Allen** (**M. C.**), **34 II**: Alginsäure spaltende Bakterien 3514.

— u. **Diehm** (**R. A.**), **30 I**: Chem. u. mikrobiol. Grundlagen d. Umwandl. organ. Subst. d. Stalldungs im Boden 2946. — **31 II**: Abbau d. Hemicellulose dch. Mikroorganismen. 1. Mitt. Aufbau, Vork., Ersatz u. Abbau 2023; 2. Mitt. Abbau dch. Pilze u. Actinomyces 2023; 3. Mitt. Abbau dch. aerobe u. anaerobe Bakterien 2023.

— u. **Gerretsen** (**F. C.**), **31 I**: Einfl. v. Temp. u. Feuchtigk. auf d. Zers. v. Pflanzenrückständen dch. Mikroorganismen 2382.

—, **Hotchkiss** (**M.**) u. **Carey** (**C. L.**), **34 I**: Marine Bakterien u. ihre Rolle im Lebenscyclus d. See. 2. Mitt. Am N_2-Kreislauf d. Meeres beteiligte Bakterien 3356.

— u. **Iyer** (**K. R. N.**), **32 II**: Humuskern 272.

— u. **Kirsh** (**D.**), **34 I**: Buttersäure- u. Butylalkoholgär. v. Hemicellulose u. stärkereichem Material 2504.

Waksman (**S. A.**) u. **Mc Grath** (**J. M.**), **31 II**: Chem. Prozesse bei d. Zers. des Mists dch. Agaricus Campestris 3622.

— u. **Nissen** (**W.**), **32 I**: Lignin als Nährstoff für d. kultivierten Pilz Agaricus campestris 1111. — **32 II**: Ernähr. v. Agaricus campestris 3108.

— u. **Purvis** (**E. R.**), **32 II**: Mikrobiol. Bevölker. d. Torfes 2669. — **33 I**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Zers. v. Niedermoortorf 835.

— u. **Reuszer** (**H. W.**), **31 I**: Natur u. Ursprung d. Humus im Erdboden 993. — **33 I**: Harnsäure im Humus d. Bodens, im Torf u. Kompost 836.

— u. **Smith** (**H. W.**), **34 II**: Umwandl. d. Methoxylgruppe d. Lignins beim Prozeß d. Zers. organ. Rückstände dch. Mikroorganismen 2471.

— u. **Starkey** (**R. L.**), **31 II**: The soil and the microbe [301]. — **34 I**: Eiweißabbau dch. Mikroorganismen mit Berücksichtig. gereinigter pflanzlicher Eiweiße 3869.

— u. **Stevens** (**K. R.**), **30 I**: Chem. Zus. v. Torf. 4. Mitt. Unterss. an Hochmoorprofilen v. Maine 1409; 5. Mitt. Rolle d. Mikroorganismen bei d. Bldg. u. Zers. v. Torf 1409. — **30 II**: Syst. zur unmittelbaren Analyse v. pflanzl. Prodd. 971. — Best.-Methth. für Menge u. Eigg. d. organ. Bodenstoffe 3628.

—, **Tenney** (**F. G.**) u. **Diehm** (**R. A.**), **30 I**: Chem. u. mikrobiol. Grundlagen d. Umwandl. organ. Subst. bei d. Herst. künstl. Stalldünger 2946.

Wakulenko (**I. L.**), **34 II**: Kurzes Lehrbuch für d. prakt. Übungen in d. biol. Chemie [2840].

Wakulowski (**N.**), **34 I**: Chlorpikrin als Kampfmittel gegen Schädlinge in d. Landwirtschaft 2340.

Wal (**M. J. Van der**), **34 I**: Explosive Rkk. zwisch. Stickoxyden u. entzündl. Gasen 3830.

Walach (**B.**) s. Boehringer (C. H.) Sohn, Akt.-Ges.; Fischer (H.).

Walbaum (**H.**) u. **Rosenthal** (**A.**), **30 I**: Äther. Öl d. grünen Veilchenblätter 298, 1232. — Prüf. d. Resedaextraktöls auf S-Verbb. 299, 1232. — Japan. Pfefferminzöl 447, 1232. — Prüf. d. Blütenextrakte. 1. Mitt. 448, 1232.

Walbrecht (**H.**) s. Anschütz (L.); Krollpfeiffer (F.).

Walbridge (**N. L.**) s. Holmes (R. L.).

Walbum (**L. E.**), **30 II**: Metallsalztherapie. Behandl. v. Teerkrebs bei Mäusen 761. — **31 I**: Vakuum-Dampf-Autoklav 3144. — **33 I**: Sterile Injekt.-Arznei 2974. — **34 II**: Säugetierorganism. u. Metallsalzwrkg. 3980.

Walch s. Backlund (N. D.).

Walchshofer (**E.**) u. **Boden** (**O.**), **33 II**: Evipan-Na-Narkose 1055.

Walchshofer (**L.**), **30 I**: Verflüchtig. v. RaB u. RaC in ihrer Abhängigk. v. d. Natur d. Unterlage 1585.

Walcott (**J.**) s. Collins (G. W.); Gordon (S. M.).

Walcownie Metali, Spól. Akc., **34 I**: Korros.-Verhinder. bei Leichtmetallen 2039* Poln.

Walczuk (**A.**) s. Jabłczyński (K.).

Wald (**F.**), **31 II**: Theorie chem. Operatt. 2555.

Wald (F.) [Witkowitz], **34 I**: Gichtstaub d. elektr. Gasreinig. d. Eisen-Hüttenwerks Witkowitz 2968.

Wald (G.), **33 II**: Vitamin A in d. Retina 2551. — **34 II**: Carotine u. Vitamin-A-Kreislauf beim Sehvorgang 2544.

Wald (H.), **32 II**: Psychrometer 743.

Wald (Harry), **30 II**: Lederappretur für Damentaschen 1326* F.

Wald (L. H. De), **31 II**: Makrokrystallstrukt. v. Cu-Barren 3656. — s. Scott (J. W.).

Waldbauer (L.) s. Popoff (S.).

— u. **Gantz (E. S. C.)**, **33 II**: Quantitat. spektrograph. Unterss. über Mitfäll. 2. Mitt. Elemente d. *2.* Gruppe mit $BaSO_4$ 3599.

Waldberg Soc. An., **31 I**: Galvanisieren v. Massenartikeln 2671* Schwz. — **32 I**: Färben eiserner Gegenstände 1950* F. — **33 I**: Heizen elektrolyt. Bäder 501* F.

— u. **Devecis (M. v.)**, **31 II**: Galvanisier-Verf. 1629* E.

Walde (A. W.) u. **Mangels (C. E.)**, **31 I**: Eigg. d. Acetonextrakte v. gewöhnl. u. Durumweizen 540.

Walde (A. W.) [Iowa] s. Peterson (C. J.).

Walde (G.) s. Paolini (I. de).

Waldeck (H.), **33 II**: Liebig 3377.

Waldeck (Hermann), **31 II**: Chemie für Zoll- u. Steuerbeamte [2191].

Waldeck (W. F.) s. Simmons (J. P.).

—, Lynn (G.) u. **Hill (A. E.)**, **32 I**: Löslichk. v. Salzen in W. bei höheren Tempp. 1. Mitt. Löslichk. v. Na_2CO_3 2541. — **34 I**: 2. Mitt. Tern. Syst. Na_2CO_3-$NaHCO_3$-H_2O v. *100* bis *200°* 1769.

Waldeland (C. R.), **Zartman (W. H.)** u. **Adkins (H.)**, **33 II**: Hydrier. v. Derivv. d. Diphenyls 3567.

Walden (A.), **33 II**: Mineralöle 1285. — **34 I**: Deutsche Treibstoffindustrie 3948. — **34 II**: Probleme d. deutschen Mineralölversorg. 880.

Waldén (B.), **32 II**: Färbereikunst 1406.

Walden (B. H.), **33 I**: Cellophan für Projekt.-Platten 3977.

Walden (G. B.) s. Lilly (E.) & Co.

Walden jr. (G. H.) s. Hammett (L. P.).

—, Hammett (L. P.) u. **Chapman (R. P.)**, **31 II**: Reversibler Oxydat.-Indicator hohen Potentials für oxydimetr. Titrat. 3364. — **33 II**: Ferrophenanthrolin als Redoxindicator 2707.

—, Hammett (L. P.) u **Edmonds (S. M.)**, **34 I**: Phenanthrolin-Fe(2)-Ion. 2. Mitt. Oxydat.-Potentiale bei hohem Säuregrad u. Best. d. V 3241. — **34 II**: 3. Mitt. Ag-Reduktor. Direkte Fe-Best. in Ggw. v. V 288.

Walden (P.), **30 I**: Landolt-Oudemanssches Gesetz in nichtwss. Lsgg. 487. — Berliner Chemiker u. chem. Zustände im Wandel v. vier Jahrhunderten 3393. — Unterss. in KW-stoffen. 3. Mitt. Leitfähigkeitsmess. v. starken bin. Salzen in Ionisierungsmitteln mit d. geringsten DEE. 3411. — **30 II**: Berzelius u. wir 1. — R. Boyle u. d. skeptische Chemiker 1. — Nichtwäßrige Lsgg. u. Leitfähigk. bin. Salze 521. — Goethe u. d. Chemie 3233. — **31 I**: Unvollständige Dissoziat. v. typ. bin. Salzen, Anwend. d. Verdünnungsgesetzes in nicht wss. Lösungsmitteln 1246. — Apotheker als Kulturträger 2714. — **31 II**: Krystallzücht. u. Übersättig.-Erscheinn. 670. — Beweglichk. v. Elektrolytionen in Lösungsmm., welche ein gleiches Ion abdissoziieren können 2290. — **32 I**: Maß, Zahl u. Gew. in d. Chemie d. Vergangenheit [3]. — Zustand geschmolz. Salze 1046. — Freie Radikale u. ungesätt. Verbb. 1511. — **32 II**: Wi. Ostwald 1, 3353. — W. aus Luft 2. — **33 I**: Unvollständ. Dissoziat. typ. binärer Salze. 2. Mitt. 1252. — Wissenschaft tut not 1561. — **33 II**: Goethe u. d. Naturwissenschaften [2630]. — **34 I**: Materie u. Energie 1438. — Geschichtl. Bedeut. d. deutschen Chemie 2081. — Zur hundertsten Wiederkehr d. Geburtstages v. D. Mendelejeff 2706. — Zum Jubiläum einiger pharmakolog. Entdeckck. u. Erfindd. 3081. — Herst. konz. Weine dch. Gefrierenlassen 3934. — s. Gans (Leo).

Walden (P.) u. **Audrieth (L. F.)**, **33 II**: Leitfähigk.-Mess. in Anilin 993.

—, Audrieth (L. F.) u. **Birr (E. J.)**, **32 II**: Leitfähigk.-Mess. in Pyridin 2155.

— u. **Birr (E. J.)**, **30 I**: Leitfähigkeitsmess. in Acetonitril 179. — **31 I**: Dass. in Methyläthylketon u. Aceton 2440. — **32 II**: Tiefschmelzende Salze. 5. Mitt. Darst., D., Leitfähigk. u. innere Reib. v. alkylierten Ammoniumpikraten 2155; 6. Mitt. D., Leitfähigk. u. innere Reib. v. alkylierten Ammoniumjodiden u. -perchloraten im Schmelzfluß 2155; 7. Mitt. D., Leitfähigk. u. innere Reib. v. Mischungen geschmolzener Pikrate 2155. — Leitfähigk.-Mess. v. alkylierten Ammoniumpikraten in W. 2155. — **33 I**: Leitfähigk.-Mess. in Nitroverbb. 1. Mitt. Nitromethan 3169; 2. Mitt. Nitrobenzol 3169; 3. Mitt. Verh. v. Elektrolyten in Nitroverbb. 3169. — **33 II**: Leitfähigk.-Mess. in Cyclohexanon 993. — Leitfähigk.-Mess. in Acetophenon 993. — **34 I**: Anomale Elektrolyte. 3. Mitt. Elektrolytcharakter d. Triarylaminium- u. Tetraarylhydraziniumverbb. 3567.

— u. **Gloy (H.)**, **30 I**: Unterss. in KW-stoffen. 2. Mitt. Leitfähigkeitsmess. v. bin. Salzen in Trichloräthylen u. Tetrachloräthan 179.

— u. **Hilgert (H.)**, **33 II**: W.-freies Hydrazin als Ionisierungsmittel für Elektrolyte u. Nichtelektrolyte. 1. Mitt. Verhalt. v. typ. Elektrolyten u. Halbelektrolyten 2797. — **34 II**: 2. Mitt. Verh. aromat. Nitrokörper u. typ. Halbelektrolyte 2051.

— u. **Meyer (H.)**, **30 I**: Trichloressigsäure als kryoskop. Lösungsm. für organ. Verbb. u. bin. Salze 1656.

Walden (S. de), **32 II**: Hg-Tribolumineszenz 3203.

Walder (H.), **33 II**: Ermittl. d. W.-Zusatzes aus Gefrierpunktserniedrig. u. Refrakt. d. $CaCl_2$-Serums bei konservierter Milch 1108.

Walder (M.), **30 II**: Anwend. d. Kälte in chem. Industrie u. Gewerben 1259.

Waldhof = Zellstoff-Fabrik Waldhof.

Walding (M. M.) s. Spencer (W. H.).

Waldmann (E.) s. Chwala (A.); Frisch (H.).

Waldmann (H.), **30 II**: Neue Synth. in d. 1.2-Naphthanthrachinonreihe 3157. — 2.3-Naphthalindicarbonsäure 3760. — **31 II**: Benzanthrachinone 2010. — **32 II**: Dibenzanthrachinone 3399. — s. Ruzicka (L.); Schwenk (E.).

Waldmann (H.) u. **Brandenberger (E.)**, **32 II**: Methylbixin 223.

— u. **Hartisch (H.)**, **31 II**: Derivv. d. Chinizarins 234.

— u. **Mathiowetz (H.)**, **30 I**: 4-Bromphthalsäureanhydrid u. Derivv. 1. u. 2. Mitt. 3672. — **30 II**: Halogenchinizarine 1076. — **31 II**: Neuer Aufbau in d. lin. Benzanthrachinonreihe 848.

— u. **Schwenk (E.)**, **31 II**: Sulfonier. d. Phthalsäureanhydrids 1278.

Waldmann (O.), **32 I**: Unsichtbare Krankheitserreger. 1. Mitt. Stand d. Virusforsch. 2338.

Waldmüller (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Waldmüller (F.), **32 I**: Nitrocellulose u. ihre Weichmach.-Mittel für d. Lackindustrie 1008. — **32 II**: Nitrocellulose-Ölkombinatt. 301.

Waldo (G. V.) s. Allison (F.).

Waldo (J. H.), **31 I**: W.-lösl. Organo-Hg-Verbb. 2744. — s. Shonle (H. A.).

—, **Shonle (H. A.)** u. **Powell (H. M.)**, **32 I**: Bakteriol. Auswert. W.-lösl. organ. Hg-Verbb. 3077.

Waldow, **31 II**: Bewert. d. Kakaoerzeugnisse in d. Ernähr. 3680.

Waldram (J. M.) s. Taylor (H. G.).

Waldron (J.) Corp. u. **Willis (C. C.)**, **34 I**: Wachspapier 3152*A. — **34 II**: Wasserdichtes Kreppapier 2152*A.

Waldron (L. J.) s. Groesbeck (E. C.).

Waldron (W. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Waldschmidt (E.), **34 II**: Hochemittierende Kathoden 2570*A. — s. Bergmann (P.); Ebert (L.) [Würzburg]; Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe.

Waldschmidt (M. H.), **33 II**: Schmelzstudie in d. hoch feldspathalt. Gebiet d. Syst. Feldspat-Kaolin-Quarz 267.

Waldschmidt (W. A.), **33 I**: Petrographie d. Beardsleymeteoriten 923.

Waldschmidt-Leitz (E.), **30 II**: Strukt. d. Proteine auf Grund enzymat. Analyse 746. — Spezif. Mechanismus enzymat. Proteolysen 1380. — **31 I**: Eiweißchemie [3575]. — **31 II**: Hydrolysen im Organismus 1012. — Art d. Wrkg. u. Differenzier. d. proteolyt. Enzyme 1865. — **32 II**: Auflös. enzymat. Systst. dch. auswählende Adsorpt. 2665. — **33 II**: Enzyme 2409. — Biol. Bedeut. enzymat. Aktivier. 2683. — **34 II**: Fortschritte d. physiol. Chemie seit *1929*. 1. Mitt. Naturstoffe. 2. Teil. Eiweißstoffe 1140; 2. Mitt. Enzyme 1140. — Aktivier. v. Enzymen 3391. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Calvery (H. O.); Samec (M.).

— u. **Akabori (S.)**, **34 II**: Best. v. Oxyprolin nach K. Lang 1170. — Enzymat. Komponenten d. Proteinase aus Pankreas 3631.

— u. **Balls (A. K.)**, **30 II**: Spezifität tier. Proteasen. 19. Mitt. Aminopolypeptidase aus Darm-Schleimhaut 2788. — **31 I**: 21. Mitt. Ster. Auslese dch. Enzyme 1624.

—, **Balls (A. K.)** u. **Köhler (F.)**, **31 I**: Spezifität tier. Proteasen. 20. Mitt. Enzymat. Dipeptidspalt. 1623; 22. Mitt. Wrkg. d. Peptidasen 2488.

— u. **Junowicz (R.)**, **34 I**: Best. d. Pankreaslipase 1990.

Waldschmidt-Leitz (E.) u. **Kocholaty (W.)**, **34 II**: Mechanism. d. Aktivier. v. Arginase 2991.

— u. **Köhler (F.)**, **33 I**: Spezifität d. Nierenphosphatase 2828.

— u. **Kofrányi (E.)**, **33 I**: Komplexe Natur d. „krystallisierten Pepsins" 2828. — **34 I**: Darst. v. Protaminase 1058.

— u. **McDonald (E.)**, **33 II**: Enzyme in Tumoren. 1. Mitt. 2018.

— u. **Purr (A.)**, **31 I**: Aktivier. v. Kathepsin u. Papain 1121. — **31 II**: Spezifität tier. Proteasen. 23. Mitt. Zookinase 1710.

—, **Purr (A.)** u. **Balls (A. K.)**, **30 II**: Natürl. Aktivator d. kathept. Enzyme 2267.

— u. **Reichel (M.)**, **34 II**: Enzymat. Amylolyse. 3. Mitt. Krystallisierte Hexaose aus Stärke 1141.

—, **Reichel (M.)** u. **Purr (A.)**, **32 II**: α- u. β-Amylase in Malz u. Gerste 231.

—, **Samec (M.)** u. **Purr (A.)**, **33 I**: Enzymat. Amylolyse. 3. Mitt. Amylokinase 2827.

— u. **Schäffner (A.)**, **30 II**: Aktivier. d. Proteolyse in bösart. Geschwülsten 2157. — **32 I**: Einfl. v. Sulfhydrylverbb. auf Phosphatase 1798. — **32 II**: Enzymgeh. v. Pankreasersatzpräpp. 2475.

—, **Schäffner (A.)**, **Bek (J. J.)** u. **Blum (Edmund)**, **30 II**: Spezifität tier. Proteasen. 18. Mitt. Proteolyt. Syst. in Organen 71.

—, **Schäffner (A.)** u. **Kocholaty (W.)**, **32 I**: Bedeut. d. Glutathions für d. Stoffwechsel 1911.

—, **Scharikova (A.)** u. **Schäffner (A.)**, **33 II**: Einfl. v. Sulfhydrylverbb. auf enzymat. Prozesse 1532.

— u. **Schuckmann (G. v.)**, **30 I**: Spezifität d. Peptidasen. 3. Mitt. Affinitätsmess. an tier. Dipeptidase 1315. — Enzymat. Proteolyse. 5. Mitt. Strukt. tier. Skelettsubstst. 2903.

— u. **Steigerwaldt (F.)**, **32 I**: Urease 2961. — **33 II**: Proteolyt. Abbau krystallisierter Urease 75.

—, **Weil (L.)** u. **Purr (A.)**, **33 I**: Intracellulärer Umsatz v. Eiweiß u. Kohlenhydrat 2562.

—, **Ziegler (F.)**, **Schäffner (A.)**, **Svedberg (T.)**, **Sjögren (B.)** u. **Weil (L.)**, **31 II**: Enzymat. Proteolyse. 5. Mitt. Strukt. d. Protamine. (1. Mitt. Protaminase u. d. Prodd. ihrer Einw. auf Clupein u. Salmin) 1011.

Walenkow (N.), **30 I**: Eberhardeffekt u. seine Bedeut. für d. photograph. Photometrie 1578.

Walerstein (I.), **33 II**: Nicht-Ritzscher Charakter d. ^3S-Terme d. Hg 1970. — **34 II**: $^3S_1$- u. $^3D_{3\cdot2\cdot1}$-Terme in Hg 1591.

Wales (C.) s. Wales (F.).

Wales (F.), **Wales (C.)** u. **Brooke (G. H.)**, **30 II**: Tierheilmittel 3315*Can.

Walfard (A.), **33 II**: Umfüllen, Klären u. Sterilisieren v. Fll. 2560*F.

Walford (A.), **32 II**: A.-dichte Dose 2992.

Walger, **32 I**: Brot u. Präpp. neuzeitl. Mehlveredl. 1963. — **32 II**: Schutz für außer Betrieb gesetzte Dampfkesselanlagen 3783. — **33 II**: Bäckerkrätze oder Bäckerekzem 754.

Walger (O.), **32 I**: Schmiertechn. Unterss. 2120.

— u. **Lorenz**, **30 II**: Fehlerquellen bei thermoelektr. Temp.-Mess. 1404.

Walger (**O.**) u. **Schroeter** (**H. v.**), **34 II**: Dauer d. Graphitwrkg. bei geschmierten Lagerflächen 2329.

Walinski (**F.**), **30 II**: Psoriasisbehandl. mit Prolan 422.

Walitowa (**F.**) s. Arbusow (B. A.).

Waliuszis (**J. B.**) s. Morton Salt Co.

Waljaschko (**N. A.**) u. **Blisnjukow** (**W. I.**), **30 II**: Synth. d. Antipyrins 1554.

— u. **Kossenko** (**K. G.**), **33 I**: Wrkg. v. Cl_2 auf Acetylen; Tetrachloräthan u. Trichloräthylen 3554.

— u. **Wirup** (**P. K.**), **31 I**: Best. kleiner Bi-Mengen in organ. Stoffen 3491.

Walke (**H. J.**), **34 I**: Neutron mit d. M. *2* 181. — **34 II**: Deuton u. Zertrümmer. 194, 3086. — Induzierte Radioaktivität 1415. — Kernänderr. in d. Atomen d. radioakt. Subststt. 3223. — s. Newman (F. H.).

Walker (**A.**) s. Fonda (G. R.).

Walker (**A. C.**), **33 II**: Einfl. d. atmosphär. Feuchtigk. u. Temp. auf d. Bezieh. zwischen Feuchtigk.-Geh. u. elektr. Leitfähigk. v. Baumwolle 155. — **34 I**: Dass. 971.

— u. **Ernst jr.** (**E. J.**), **30 II**: Feuchtigkeitsgeh. komprimierten Stickstoffs 1254. — Darst. v. Luft v. bekannter Feuchtigk. u. Anwend. für Kalibrier. eines Meßinstruments für absolut. Feuchtigk. 1254.

— u. **Quell** (**M. H.**), **33 I**: Natürl. vorkommende Aschebestandteile d. Baumwolle 3820. — Einfl. d. Aschebestandteile auf d. elektr. Leitfähigk. v. Baumwolle 3820.

Walker (**A. M.**), **34 I**: Zus. d. Kammerwassers, d. Cerebrospinalliquors, d. Lymphe u. d. Blutes v. Fröschen, höheren Tieren u. Menschen 1068. — Zus. d. Glomerulusharns. 10. Mitt. Konz. d. anorgan. Phosphate im Glomerulusharn v. Fröschen u. Necturi 1068. — s. Richards (A. N.).

— u. **Elsom** (**K. A.**), **31 II**: Quantitat. Ausscheid. v. Harnstoff dch. d. Glomeruli d. Frosches 2488.

—, **Reisinger** (**J. A.**) u. **Ellinwood** (**E. H.**), **34 I**: Zus. d. Glomerulusharns. 9. Mitt. Konz. d. reduzierenden Subststt. im Glomerulusharn v. Fröschen u. Necturi; Phlorrhizinwrkg. 1067.

Walker (**A. R. P.**) s. Menzies (R. C.).

Walker (**A. W.**), **32 II**: Prüf. v. Eisengußstücken 112. — Vergär. v. Glucosaminhydrochlorid dch. Bakterien 3263.

Walker (**B. S.**) s. Janney (J. C.).

— u. **Alley** (**O. E.**), **30 II**: Nachw. kleiner Mengen v. CO in Äthylen 2679.

— u. **Walker** (**E. W.**), **33 I**: Organ. P im Urin 980.

Walker (**C. P.**), **31 I**: Farben für andere Zwecke als Färben u. Drucken 1972.

Walker (**D. I.**), **34 I**: Gasentwickler 3623.

Walker (**D. J.**) s. Sure (B.); Thatcher (H. S.).

Walker (**E.**), **31 II**: Anwesenh. v. Gallensalzen im n. Blut 1018. — s. Armstrong (A. R.).

Walker (**Edwin**), **33 I**: Nimol, ein neues hochlegiertes Gußeisen 293.

Walker (**E. C.**) s. National Lead Co.

Walker (**E. E.**), **31 II**: Glyptal-, Albertol- u. Cumaronharze in d. Lackindustrie 3403. — s. Bevan (E. A.); British Dyestuffs Corp.; Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Walker (**Edwar E.**) s. Industrial Furnace Corp.

Walker (**Eric E.**) s. Celanese Corp. of America.

Walker (**E. L.**), **Sweeney** (**M. A.**) u. **Freedlander** (**B. L.**), **32 II**: Chemotherapie v. bakteriellen Infektt. 3. Mitt. Chem. Konst. u. bakterielle Infekt. 3428.

Walker (**E. W.**) s. Walker (B. S.).

Walker (**F.**), **31 I**: J. de Meun u. d. Alchemie 1405. — **31 II**: Bilderstürmer 2. — **32 I**: Zustand d. CH_2O in wss. Lsgg. 212. — CH_2O u. Polymere 515. — **32 II**: Physikal. Eigg. d. CH_2O 2623. — **33 I**: G. Chaucer u. d. Alchemie 1. — **33 II**: W.-freier Formaldehyd 1333. — Methylenätherester 2517. — Frühgeschichte d. Acetaldehyds u. CH_2O 2630. — s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Walker (**Frederick**), **30 II**: Tholeiit. Phase d. Quarz-Dolerit-Magmas v. Mittelschottland 3386. — **33 I**: Albitit 1754. — **34 I**: „Crinanit“ 2913.

Walker (**F. T.**), **34 I**: Gelatinier. v. Tungöl 2993. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Walker (**G. B.**) s. American Cyanamid Co.

Walker (**G. E.**) s. Southern Mineral Products Corp.

Walker (**G. H.**) s. Heenau & Froude Ltd.

Walker (**G. K.**), **34 II**: Gleichförmigk. d. Graduier. v. *1000* Lovibond-Rotgläsern 986.

Walker (**G. W.**) s. Tucker jr. (J.).

Walker (**H.**) s. Colloid-Chemische Forschungs A.-G.

Walker (**H. G.**) u. **Ford** (**L. S.**), **33 I**: Faserbreiisolat. für Telefonkabel 2289.

Walker (**Harry G.**) s. Anderson (L. D.).

— u. **Anderson** (**L. D.**), **34 II**: Verwend. v. Derris- u. Pyrethrumstäuben zur Bekämpf. gewisse Cruciferenpflanzen befallender Insekten 1359.

Walker (**Herbert G.**) s. Monite Explosives Inc.

Walker (**H. H.**), **33 II**: Einfl. d. CO_2 auf d. Wachstumspause beim Bakterienwachstum 78. — **34 I**: Durchlüft.-Anlage für d. Unters. d. Stoffwechselprodd. d. Bakterienwachstums 2012.

Walker (**H. L.**) s. Drier (R. W.).

Walker (**H. S.**), **32 II**: Verkok. v. Kohle mitt. Elektrizität 1257, 1726.

Walker (**H. W.**) s. Canadian Industries Ltd.; Gasoline Antioxidant Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Williams (I.).

Walker (**Harold W.**), **30 II**: Holzkonservier. 2214*A. — s. Champion Coated Paper Co.; Pennsylvania Lubricating Co.

— u. **Mc Quaid** (**H. S.**), **30 II**: Holzkonservier. 2475*A. — **34 II**: Insekticid 2435*A.

Walker (**J.**) s. Hodgson (H. H.).

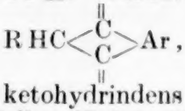
Walker (**James**) s. Read (J.).

— u. **Read** (**J.**), **34 I**: Katalyt. Hydrier. v. Diosphenol 3464. — Opt. Spalt. v. extramol. kompensierten Alkoholen 3587.

Walker (**John**), **33 I**: Feuerfestes Material in Kesselfeuerr. 2158.

Walker (**J. A.**), **30 II**: Natronwiedergewinn. 838.

Walker (**J. C.**) s. Empire Gas and Fuel Co.; Empire Oil & Refining Co.; Link (K. P.).

Walker (J. E.), 32 II: Düng. v. Kaffee u. Tee 2712.
Walker (John E.), 32 I: Keimtötende u. therapeut. Anwendd. v. Seifen 2858.
Walker (J. F.) s. Davis (T. L.).
Walker (J. H.), 32 II: Sehr langsamer Wechsel v. Fll. 2686.
— u. **Collins (L. F.), 30 I**: Zeolithenthärtungsanlage in d. Kraftanlage d. Beacon Street 873. — **30 II**: Verss. mit Zeolith u. Säure in Beacon St. Plant 107.
Walker (J. M.), 32 I: Milch u. Honig aus Cocosnüssen 2249.
Walker (J. P.), 30 I: Reinigen v. Pb 284*A.
Walker (J. T.) s. Fuson (R. C.); Gray (A. R.).
Walker (K. E.) s. Hurd (C. B.).
Walker (L. J.) s. Markwell (W. A. N.).
Walker (L. M.) s. Walker (T. K.).
Walker (M.) s. Pacific R. & H. Chemical Corp.
Walker (Michaz), 30 II: Behandl. v. paraffinhalt. Mineralölen 676*Poln.
Walker (M. K.) s. Johnston (H. L.); Tartar (H. V.).
Walker (O.) s. Euler (H. v.); Karrer (P.).
Walker (O. J.) s. Shukla (S. N.).
— u. **Shukla (S. N.), 32 I**: Analyse d. Mischsch. v. H_2, CH_4 u. C_2H_6 2071.
Walker (Osman J.), 32 II: Verteil. d. J in Alberta u. Häufigk. d. Kropfes. 1. Mitt. J in d. W.-Versorg. 3266.
Walker (P. H.) s. Carborundum Co.
Walker (Percy H.), 30 I: Ring-Ball-Meth. zur Best. d. Erweichungspunktes v. Bitumina, Harzen u. ähnl. Substst. 2342. — **30 II**: Ring- u. Kugelmeth. zur Best. d. Erweichungspunktes 340.
Walker (R.) s. Mottern (H. H.); Nelson (E. M.).
— u. **Nelson (E. M.), 33 II**: Frische u. getrocknete Hefe für Vitamin B 2417.
Walker (R. B. R.) s. Somer (A. J.).
Walker (R. C.), 34 I: Anwendd. d. lichtelektr. Zellen 1290.
— u. **Lance (T. M. C.), 33 I**: Photoelectric cell applications [3685].
Walker (R. G.), 34 II: Behandl. v. Ölen mit Zentrifugalseparatoren zur anpassungsfähigeren Arbeitsweise 1401, 3464. — s. Aktiebolaget Separator; Laval de Separator Co.
Walker (R. H.), 34 I: Stimulier. Wrkg. v. Hefenextrakt auf d. Atm. v. Rhizobium 3479.
—, **Anderson (D. A.)** u. **Brown (P. E.), 34 II**: Rhizobium. 1. Mitt. Einfl. d. N-Quelle auf d. O_2-Verzehr. bei Rhizobium leguminosarum Frank 1514.
— u. **Brown (P. E.), 31 II**: N-Festleg. in Böden v. Iowa 2201.
Walker (S.), 31 II: W.-Reinig. d. Städte 3371.
Walker (T. K.), 30 II: Bewert. d. Hopfens 2846. — **31 I**: Moderne Entww. u. zukünftige Möglichkk. in d. industriellen Anwend. d. Gärungserschein. 1533. — **32 II**: Antisept. Bestandteile d. Hopfens 631. — **33 I**: Glucoson aus Glucose 73. — **34 I**: Rolle d. Hopfens in d. Brauerei 2505, 3532. — s. Black (R.); Butterworth (J.); Challenger (F.); Mattar (I. H. E.-S.); Robinson (F. A.); Stent (H. B.); Subrahmanyan (V.); Suthers (A. J.).
Walker (T. K.) u. **Hastings (J. J. H.), 32 I**: Antisept. Bestandteile d. Hopfens. 11. Mitt. Wrkg. v. Bestandteilen d. Hopfenharzes beim Würzekochen 302. — **33 I**: 14. Mitt. Entw. d. antisept. Bestandteile u. d. Tannins während d. Reifens 2011. — **33 II**: 15. Mitt. Gravimetr. Best. d. antisept. Bestandteile 3208.
—, **Hastings (J. J. H.)** u. **Aldous (A. G.), 30 I**: Zweckmäßigk. einer Extrapress. v. Hopfen 2810.
—, **Hastings (J. J. H.)** u. **Farrar (E. J.), 32 I**: Antisept. Bestandteile d. Hopfens. 12. Mitt. Best. v. antisept. Wrkgg. 302.
—, **Hastings (J. J. H.)**, **Farrar (E. J.)** u. **Day (F. E.), 32 II**: Antisept. Bestandteile d. Hopfens. 13. Mitt. Vergl. d. relat. Haltbark. v. gehopften Würzen vor u. nach d. Vergär. 2888.
—, **Subrahmanyan (V.)**, **Stent (H. B.)** u. **Butterworth (J.), 31 II**: Abbau v. Citronensäure dch. B. pyocyaneus. 2. Mitt. Wrkg. v. B. pyocyaneus auf Bernsteinsäure 1442.
—, **Suthers (A. J.)**, **Roe (L. L.)** u. **Shaw (H.), 31 I**: Antisept. wirkende Derivv. d. Indan-1.3-dions. 2. Mitt. Umsetz. v. Alkylmalonylchloriden mit p-Tolylmethyläther 2873.
—, **Walker (L. M.)**, **Shaw (H.)** u. **Black (R.), 30 II**: Verbb. d. allgemeinen Formel  $RHC<\substack{\overset{\|}{C}\\ \underset{\|}{C}}>Ar$, bes. v. Derivv. d. 1.3-Diketohydrindens 467*E.
Walker (T. L.), 33 I: Mineralogie in Kanada, *1882—1932* 2210.
Walker (T. T.) s. Spies (T. D.).
— u. **Spies (T. D.), 31 II**: Verkalk. infolge hoher Dosen v. Viosterol bei akuter Rindertuberkulose bei Meerschweinchen 1020.
Walker (W. C.), 30 I: Ursprüngl. Art d. Aufbaues einer Voltaischen Säule 2838. — **34 II**: J. Priestley, Lebensbild 1569.
Walker (W. & F.) u. **Freestone (J. T.), 32 II**: Wasch- u. Reinig.-Mittel 3976*E. — **33 I**: Sterilisieren v. Raumluft 2855*E.
Walker (W. H.), **Collett (A. R.)** u. **Lazzell (C. L.), 32 I**: Löslichk.-Beziehh. d. isomeren Dioxybenzole 2279.
Walker (W. H.) [Etobicoke], **33 II**: Zeolithenthärt.-Anlage im städt. Wasserwerk Etobicoke 1410, 2037. — **34 I**: W.-Enthärt. in Städten 2807.
Walker (W. J.) u. **Roux (A. O. G. le), 32 I**: Entfern. v. Staub aus Grubenluft 1560.
Walker (W. J. G.), 33 I: Giftigk. d. Äthylenoxyds 1970.
Walker (W. R.) s. General Electric Vapor Lamp Co.
Walkey (W. A.) s. Griffiths (P. H.).
Walkhoff, 34 I: Entsteh. u. Verhüt. v. Exploss. bei Lager. u. Instandsetz. v. Metallbehältern für H_2SO_4 740.
Walkington (D.), 34 II: Aufnahme einer neuen Abwasserreinig.-Meth. in d. Stadtgemeinde York 2725.
Walkowitsch (A.) s. Sawjalow (W. W.).
Walkup (H. H.) s. Groesbeck (E. C.).
— u. **Groesbeck (E. C.), 33 I**: Ätzprobe für Zn-Überzüge beeinflussende Faktoren 1003. — Preecetest v. Zinkguß 3778.
Wall (A. T.) s. Martinel Steel Co.

Wall (**C. L.**) s. Bleachers Association Ltd.; Hardcastle, James & Co. Ltd.

Wall (**C. N.**), **30 II**: Potential u. potentielle Energie v. Raumgittern 3698.

Wall (**E. J.**), **34 II**: The Photographic darkroom: its arrangement and use [1408].

— u. **Mortimer** (**F. J.**), **31 I**: The dictionary of photography [2156].

Wall (**E. W.**) s. Kali Mfg. Co.

Wall (**M. J.**), **34 I**: Schweißverf. 2978*F.

Wall (**T. F.**), **33 II**: Frequenzmess. d. Längsschwing. eines Stahldrahtes mitt. Magnetostrikt. 2374. — Magnetostrikt.-Effekt zur Beobacht. d. Bearbeit.-Härt. v. Stahldrähten 3187. — **34 II**: Abnormale Permeabilität in einem Stahldraht dch. Belast. 2810.

Wall (**W. A.**) s. Kidd (R. L.).

Walla (**E.**), **34 II**: Baumwolle im Dienst d. Filtrat. in d. keram. Industrie 305.

Wallace (**B. F.**), **30 II**: Insekticides Mittel 2688*A. — **31 I**: Sandgußformen 1968*A. — **32 II**: Bindemittel für Formsand 3468*A. — **33 I**: Seelen v. Metallgußformen 1004*A. — Formpuder 1346*A. — Trenn- u. Deckschicht auf Sandformen 3358*D. — **33 II**: Formpuder 2742*Can. — **34 II**: Formpuder für Sandformen zum Gießen v. Metallen 2279*A.

Wallace (**C.**) s. Nichols (M. F.).

Wallace (**D. A.**) s. Davis (J. D.); Gans (D. M.).

Wallace (**E. C.**), **31 I**: Straßenbaustoff 2254*A. — **33 I**: Straßenbelag 1554*Belg. — Straßenbaustoff 2631*Can. — **34 II**: Straßenbaumisch. 385*Can. — Bituminöse Straßendecken 548*Oe. — Straßenpflaster 2481*Aust. — s. Warren Brothers Co.

Wallace (**E. H.**) u. **Willard** (**M. L.**), **31 I**: Prakt. Heizvorr. für d. Mikroskop 3028.

Wallace (**E. K.**) s. Rust Prevention Chemical Co.

Wallace (**E. L.**), **32 I**: Hydrolyse v. kastanien- u. quebrachogegerbten Ledern dch. H_2SO_4 170, 3023. — s. Bowker (R. C.).

— u. **Beek jr.** (**J.**), **30 II**: Vergl. d. Chinhydron- mit d. H-Elektrode in tanninhalt. Lsgg. 1324.

— u. **Kanagy** (**J. R.**), **33 I**: Einfl. v. NaCl u. $MgSO_4$ auf d. Hydrolyse v. Leder dch. H_2SO_4 4086.

Wallace (**E. V. D.**), **32 I**: Metallentfett. nach d. Dampfverf. 2232.

Wallace (**E. W.**) u. **Dyke** (**H. B. van**), **34 II**: Kumulative Vergift. dch. Meerzwiebelderivv. u. dch. Ouabain 279.

Wallace (**F. J.**) s. Robeson Process Co.

Wallace (**F. L.**), **31 I**: Petroleumkoks als Brennstoff in d. Raffinerie 395.

Wallace (**G.**), **30 II**: Mischen u. Abmustern v. Farben 3463. — **31 I**: Neuzeitl. Wollfärberei. 1. Mitt. 1971; 2. Mitt. 3175. — **32 I**: 3. Mitt. 2096. — **33 I**: Wollfärberei 2872.

Wallace (**G. B.**) s. Neuwirth (I.).

Wallace (**G. I.**) s. Tanner (F. W.).

— u. **Tanner** (**F. W.**), **34 I**: Mikrobiologie gefrorener Lebensmittel. 1. Mitt. 2053. — **34 II**: 2. Mitt. Unterss. an gefrorenen Früchten u. Gemüsen 3193.

Wallace (**G. L.**) s. Fiberloid Corp.

Wallace (**G. W.**) s. Evans (J. M.).

Wallace (**H. A.**), **34 II**: Begriffsbest. u. Festsetz. für Lebensmittel 2460.

Wallace (**H. V.**), **33 II**: O_2-Verluste in Cyanidlaugen 121.

Wallace (**J.**) s. Norrish (R. G. W.).

Wallace (**J. H.**) s. Pine Waste Products Inc.

Wallace jr. (**J. H.**) s. Furman (N. H.); Richards (W. T.).

Wallace (**J. I.**) s. Goodeve (C. F.).

— u. **Goodeve** (**C. F.**), **31 II**: Dissoziat.-Wärmen v. Cl_2O u. ClO_2 3311.

Wallace (**L. A.**) s. Roberts (R. W.).

Wallace (**R.**) **& Sons Mfg. Co.** u. **Aurand** (**W. G.**), **34 I**: Imprägnierte Textilfarbstoffe 941*A.

Wallace (**R. E.**) s. Bonner (W. D.).

Wallace (**R. F.**) s. Hepburn (J. S.).

Wallace (**R. H.**), **31 II**: Empfindlichk. v. Mimosa pudica. 2. Mitt. Wrkg. einiger narkot. wirkender Stoffe auf d. Empfindlichk. d. Reizbewegungen 1015.

Wallace (**T.**) s. Bracewell (M. F.).

— u. **Zilva** (**S. S.**), **34 I**: Antiskorbut. Wirksamk. v. Äpfeln. 6. Mitt. 79.

Wallace (**W. M.**) s. Morrill (A. B.).

— u. **Parks** (**J. A.**), **34 I**: Bitumenrohranstriche 1111.

Wallace (**W. N. W.**) s. Iredale (T.).

Wallace (**W. S.**) s. Peale (R.).

Wallace & Tiernan Products Inc. u. **Baker** (**J. C.**), **30 II**: Verhinder. d. Schlamm- u. Algen-Bldg. in Kühlwasserbehältern 437*A. — **32 I**: Hypochlorit-Lsgg. 3098*A. — **33 II**: Chlorieren v. W, od. a. Fll. 2718*A. — **34 I**: Verbinden v. Glas mit Metall 1861*A.

—, **Baker** (**J. C.**) u. **Schmelkes** (**F. C.**), **32 I**: Dichloramin 3211*A. — Monochloramin 3211*A. — **32 II**: Entfernen d. schlechten Geruches u. Geschmackes aus gechlortem W. 3761*A. — **34 II**: Filtrieren v. Trinkwasser 488*A.

— u. **Orchard** (**W. J.**), **34 I**: Diffundieren v. Gas in Fll. 745*E.

— u. **Peet** (**G. D.**), **33 II**: Sterilisieren v. W. mit Cl-Gas 1736*A.

Wallach (**G.**) s. Wibaut (J. P.).

Wallach (**J.**) s. Brintzinger (H.).

Wallauer (**H.**) s. Ruff (O.).

Wallbach (**G.**), **30 I**: Vitalfärb.-Studien zum Isaminblauproblem 1970. — **31 I**: Resorpt. u. Verteil. medikamentös zugeführten Eisens 1476. — Durch funktionelle Umstimm. d. Organismus bewirkte Veränderr. d. Fe-Stoffwechsels 3140. — Verteil. u. Ablager. v. medikamentösen Fe-Präpp. 3140. — **32 I**: Endogener Fe-Stoffwechsel 1683. — **32 II**: Veränderr. d. bakteriellen Leukocytose dch. Bzl. u. Th X 2991. — Wrkg. v. Bzl. u. Th X 2991. — **33 I**: Eisenstoffwechsel 3593. — Beeinfluss. d. Eisenresorpt. 3593. — **33 II**: Einw. v. Th X auf d. Leukocytenkultur 81. — Wrkg. v. Th X u. Bzl. auf d. weiße Blutbild 1050. — Örtl. reakt. Erschein. dch. Bzl. u. Th X 1050. — **34 I**: Einww. v. Bzl. u. Th X auf Infekt.-Prozesse 3616.

Wallbaum (**F.**) s. Fries (K.).

Wallbaum (**L.**) s. Wolff (Hans).

Wallberg (**P.**), **33 I**: Ipecacuanhapulver 3595.

Walldow (**E.**), **30 II**: Mechanismus d. Lös. d. Zementits im Kohlestahl sowie Einfluß d.

Heterogenität d. Materials 3187. — **31 I**: Dass. 2925. — **32 I**: Dass. 440.

Walle (**H. van de**) u. **Landsberg** (**V. de**), **30 II**: Symm. Bromjodäthylen 2627. — **31 I**: Dass. 249.

Walle (**N. Van Der**), **33 II**: Zers. v. Crocein dch. Bakterien d. Typhuscoligruppe 1535.

Walle (**R.**), **32 II**: Festigk. v. Stahlguß bei tiefen Tempp. 1229. — **33 II**: Dass. v. Stahl, Stahlguß u. Gußeisen 2317. — s. Rodehüser (A.).

Wallebroek (**J. C. J.**), **32 I**: N_2O unter hohem Druck. Anwendung bei d. Narkose 1266.

Wallen-Lawrence (**Z.**) s. Dyke (H. B. van).

— u. **Dyke** (**H. B. van**), **32 II**: Gonadostimulat. dch. Extrakte aus Schwangerenharn u. Hypophyse 2325. — **34 II**: Gonadotrope Stoffe d. Hypophysenvorderlappens u. Urins während d. Schwangerschaft 1796.

Wallenstein, **34 II**: Schnellbest. d. W.-Geh. bei Trockenschnitzeln, getrockneten Rüben u. Kartoffelflocken 2914.

Wallenstein (**H. D.**) s. Clar (E.).

Waller (**A.**), **33 I**: Cl-Verbrauch beim Bleichen v. Sulfitcellulose 2761.

Waller (**A. E.**) s. Sanders (G. E.).

Waller (**B.**), **34 II**: Ovobrol in d. ovariellen Substitutionstherapie 1941.

Waller (**C.**) s. Brady (O. L.).

Waller (**D. S.**) s. Newburgh (L. H.); Wiley (F. H.).

Waller (**E.**) s. Barthel (C.); Haglund (E.).

Waller (**E. K.**) s. Smith (Winifred E.).

Waller (**I.**), **30 I**: Streuung kurzwelliger Strahl. dch. Atome nach d. Diracschen Strahlungstheorie 13. — **30 II**: Streuung v. Strahl. dch. gebundene u. freie Elektronen nach d. Diracschen relativist. Mechanik 191. — Rolle d. Eigenenergie d. Elektrons in d. Quantentheorie d. Strahl. 1823. — **33 I**: Magnetisier. v. paramagnet. Krystallen in Wechselfeldern 388. — **34 II**: Rückwrkg. d. Strahl. bei d. Streuung dch. freie Elektronen 1094.

Waller (**J.**), **Kaatz** (**M.**) u. **Braitenberg** (**F. v.**), **32 I**: English-German and German-English medical Dictionary [1489].

Waller (**M. D.**), **33 I**: Dch. Kontakt mit festem CO_2 hervorgerufene Körperschwingg. 1910. — **34 I**: Erzeug. v. Tönen dch. erhitzte Metalle bei d. Berühr. mit Eis u. a. Substst. 1293. — Schwing.-Eigg. v. Metallen bei verschied. Tempp. 1293. — **34 II**: Vgl. d. Viscositätswerte v. Fll. 3913. s. Thorpe (T. E.).

Waller (**W. E.**), **31 I**: Behandl. v. sept. Infekt. an d. Hautoberfläche dch. nascierendes J 1786.

Wallerius (**G.**), **32 I**: Nitroglycerinprozeß. 1. Mitt. Bedeut. d. Zus. d. Nitroglycerinabfallsäuren für eine rationelle Herst. v. Nitroglycerin 1036. — **33 II**: Dass. 3225.

Wallerius (**I. D.**), **33 I**: Umgewandelter Pyrophysolit 200.

Wallerstein (**L.**) s. Wallerstein Co.

Wallerstein (**M.**) s. Wallerstein Co.

Wallerstein Co., **31 II**: Enthaaren u. Beizen v. Häuten u. Fellen 3709*E. — **33 I**: Schokoladensirup 526*F. — **34 II**: Entbasten v. Rohseide 166*F.

— u. **Wallerstein** (**L.**), **30 I**: Bierähnl. Getreideextrakt 3368*A. — **30 II**: Degummieren v. Naturseide 1166*A. — **31 II**: Konservier. v. Enzym-Lsgg. 3230*A. — **32 II**: Invertasetrockenpräp. 463*A., 464*A. — **33 I**: Entbasten v. Seide 338*A. — **33 II**: Invertaseprodd. 2856*A.

Wallerstein Co. u. **Wallerstein** (**M.**), **32 II**: Schokoladensirup 464*A.

Walles (**E.**), **33 I**: Chappiusbanden d. O_3 u. Borsäurespektr. 2649. — s. Langseth (A.).

Wallesch (**E.**), **32 I**: Eukodal in d. Geburtshilfe 415. — **32 II**: Ephetonal 1324.

Walley (**R. J.**) s. Canadian Industries Ltd.

Wallich (**J.**), **33 II**: Calit u. Calan, keram. Isolierstoffe für d. Hochfrequenztechnik 108. — **34 I**: Dass. 1534. — **34 II**: Spitzenleist. d. deutschen elektrokeram. Industrie 814. — Keram. Isolierstoffe für d. Hochfrequenztechnik 3290.

Wallichs (**A.**) u. **Beutel** (**H.**), **32 II**: Zerspanbark. d. Stahlgusses im Bohrvorgang 1350.

— u. **Dabringhaus** (**H.**), **31 I**: Zerspanbark. d. Gußeisens im Drehvorgang 1154.

— u. **Frank** (**R.**), **34 I**: Einfl. d. Schnittbedingg. beim Schlichten auf d. Oberflächenaussehen 1552.

— u. **Krekeler** (**K.**), **30 I**: Stahlguß u. Zerspanbark. 3231. — **30 II**: Prüf. d. Zerspanbark. mitt. d. Leyensetterpendels 1603. — **31 II**: Kühlen u. Schmieren bei d. Gußeisenzerspan. 2502.

— u. **Opitz** (**H.**), **33 II**: Spanentsteh. u. Oberflächengüte 2183.

Wallin (**J. H.**), **34 II**: Papierstoff 166*Can. — s. Melander (K. H. A.).

Wallin (**V. V.**), **34 I**: Katalyt. Verbrenn. 1225*Oe. — Brenner für katalyt. Verbrenn. 2529*Dän.

Walling (**E.**), **30 II**: Eich. v. RaE-Präpp. in Ra-Äquivalenten 1334. — **31 I**: Halbwertszeit d. U II. Gewichtsverhältnis d. Isotopen U I u. U II im Mischelement U 215. — **31 II**: Stell. d. Uran Z in d. Uranzerfallsreihe 3303. — **32 II**: β- u. γ-Strahl. d. UZ 16. — Halbwertszeit v. U X_1 17. — **34 I**: Überprüf. d. Halbwertszeit v. Ra D 2392.

Wallingford (**V. H.**) s. Homeyer (A. H.).

Wallis (**C. W.**), **30 II**: Medizin. Präpp. 2158*E.

Wallis (**E. L.**), **34 I**: Verkok. in halbkontinuierl. Vertikalretorten 2687.

Wallis (**E. S.**), **30 I**: Beckmannsche Umlager. in Ggw. v. freien Radikalen 192. — Bereit. opt. akt. freier Radikale 3662. — **31 I**: Derivv. v. opt.-akt. Triarylcarbinolen u. ihre halochromen Salze 3682. — **31 II**: Dass. 2321. — **32 I**: Darst. eines opt.-akt. Triarylcarbinols 3174. — s. Adams (F. H.).

— u. **Adams** (**F. H.**), **33 II**: Räuml. Konfigurat. d. Valenzen dreiwert. C-Verbb. 2980.

— u. **Bowman** (**P. I.**), **34 I**: Mol. Umlagerr. opt.-akt. Radikale 3585.

— u. **Dripps** (**R. D.**), **33 II**: Intramolekulare Umlagerr., bei denen opt. akt. Radikale eine Rolle spielen. 3. Mitt. Lossensche Umlager. opt. akt. Hydroxamsäuren 698.

— u. **Moyer** (**W. W.**), **33 II**: Intramolekulare Umlagerr., bei denen opt. akt. Radikale eine Rolle spielen. 4. Mitt. Hofmannscher Abbau d. Amids eines opt. akt. 2.2′-disubstituierten 6-Carboxydiphenyls 704.

— u. **Nagel** (**S. C.**), **31 II**: Intramol. Umlagerr., bei denen opt. akt. Radikale eine Rolle spielen. 2. Mitt. Hofmannscher Abbau v. opt. akt. Säureamiden 1562.

Wallis (**E. S.**) u. **Whitmore** (**F. C.**), **34 II**: Elektron. Mechanism. d. intramol. Umlagerr. 2819.

Wallis (**G. S.**), **30 II**: Verf. u. Vorr. zum Nachbehandeln fertig gesponnener Fäden aus Wolle u. Baumwolle 1800*E.

Wallis (**J. S.**), **30 II**: Steigende Druck- u. Temp.-Bedingg. beim Cracken v. Petroleum 3488. — **34 I**: Rektifikat.-Verf. 3629*E. — s. Alco Products Inc.; Foster Wheeler Corp.

Wallis (**N. J. H.**) s. Farmer (E. H.).

Wallis (**T.**), **34 II**: Gipsentwässer.-Verf. für Treibstoffspiritus 4047. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wallis (**T. E.**), **33 II**: Stärkearten 2907.

— u. **Dewar** (**T.**), **34 I**: Buccoblätter u. Blätter anderer Barosmaarten 570.

— u. **Goldberg** (**S.**), **32 II**: Podophyllumrhizom 1652.

— u. **Saber** (**A. H.**), **34 I**: Quantitat. Best. fremder Blätter in gepulverten Drogen 3775.

Wallis-Taylor (**A. J.**), **31 I**: Industrial refrigeration, cold storage and ice making [3737].

Wallmann (**C.**) s. Körber (F.); Vereinigte Stahlwerke A.-G.

— u. **Nehl** (**F.**), **30 II**: Geschweißte Hochdruckbehälter 777*Poln. — **33 I**: Stahl für Werkstücke für erhöhte Tempp. 3359*F. — **34 II**: Flußstahl für Kesseltrommeln 1682*E.

— u. **Pomp** (**A.**), **33 I**: Schweißnähte in Grobblechen u. Rohrherst. 1994.

— u. **Rädeker** (**W.**), **34 I**: Verzinken 1557*D.

Wallmann (**M.**) s. Kneser (H. O.).

Wallner (**H.**) s. Merhaut (I.).

Wallner (**I.**), **30 II**: Einfl. d. Erntezeit auf Qualität u. Quantität d. Weizen- u. Roggenernte 3837. — **31 II**: Richt. Erntezeit d. Weizens 1777. — **32 II**: Herbst- u. Frühlingsanbau v. Weizen 1851.

Wallner (**R.**), **33 II**: Aufgüsse u. Abkochcb. nach Rapp u. Rosenthaler 3322.

Wallon (**R.**), **31 II**: Entölen v. grünen Palmfrüchten u. a. 2674*Belg.

Wallot (**J.**), **32 I**: Klarheit d. Ausdruckes in techn.-wissenschaftl. Arbeiten 1749. — **33 I**: Grundeinhh. u. Maßsystst. 1. Mitt. 3673. — **34 I**: Elektr. u. magnet. Größen u. Einheiten 3035. — **34 II**: Was ist Gewicht? 2785.

Wallrabe (**G.**), **31 II**: Jodometr. Coffein-Best. 1170. — **33 I**: Genauigk. d. Dosier. fabrikmäß. hergestellter Tabletten 2974. — s. Matthes (H.).

— u. **Schartner** (**H.**), **33 II**: Talkum D.A.-B. VI 99.

Wallram s. Gewerkschaft Wallram.

Walls (**F. J.**), **34 II**: Beschaffenh. v. Kuppelofenschlacke 1518.

— u. **Hartwell jr.** (**A.**), **31 II**: Wärmebehandl. v. Zylinder- u. legiertem Gußeisen 3033. — **33 I**: Dass. 3774.

Walls (**H. J.**) s. Melville (H. W.).

Walls (**H. N.**) s. Hamer (F. M.); Heilbron (I. M.).

Walls (**L. P.**), **34 II**: Phenanthridinreihe. 3. Mitt. Mesosubstituierte Derivv. 444. — s. Morgan (G. T.).

Walls (**W. S.**) s. Smyth (C. P.).

— u. **Smyth** (**C. P.**), **34 I**: Dipolmomente v. Mercaptanen u. Sulfiden 2255.

Wallsom (**H. E.**), **33 I**: S-Verbb. in Rauchgasen 3147.

Wallwork (**J. A.**) s. Everest (A. E.).

Walmesley (**C.**), **33 I**: Natürl. Filter in Perth 4006.

Walmrath (**J.**) s. Erzröst-Gesellschaft m. b. H.

Walmsley (**H. P.**), **30 I**: Ionisationsströme v. ZnO-Rauch 490.

Walmsley (**J. R.**), **30 I**: Trockenrückstände d. offizin. Tinkturen u. ihr beschränkter Wert als analyt. Faktor 2458. — **31 I**: B. P.-Proben 655. — **32 II**: Französische J-Tinktur 3271.

Waloff (**M.**) s. Sugden (S.).

Walouch (**J.**), **34 II**: Schnelles Spinnen v. Viscoseseide u. Waschen 3068.

Walp (**H. O.**) s. Styri (H.).

Walpamur Co. u. **Sommer** (**J.**), **32 I**: Schmelzen u. Verestern v. Kopal, Harz u. dgl. 2647*Aust.

Walper (**G. R.**), **33 II**: Mörtelmisch. 2877*Can.

Walpert (**G.**), **31 I**: Auflös. v. Metallen in Säuren 1059.

Walraven (**F. van**) s. Rupe (H.).

Walraven (**W. B.**), **32 II**: Kraft aus Faulgas 3592. — **33 II**: Dass. in Springfield 1736.

Walsdorff (**A.**) s. Garre (B.).

Walsem (**G. C. van**), **30 I**: Einfl. minimaler Osmiumsäuremengen bei d. Präfixier. v. Bluttrockenpräpp. 1835. — Notizen aus d. mkr. Labor. Ausführ: mikrochem. Rkk. 3703. — Bouinsche Fl. als Fixiermittel d. Zentralnervensystems bei d. Kern-, Faser- u. Neurogliafärb. 3704. — Direkte Färb. d. Blutes 3704. — Heiz. d. Messers beim Schneiden d. Objekte nach d. Zelloidintypus d. Paraffinmeth. 3704. — **31 I**: Aus d. mkr. Labor. 52. Mitt. Abkühlen d. Paraffins 651; 54. Mitt. Br-Lsgg. 651. — **33 II**: Oligodynam. Wrkg. schwerer Metalle in d. Mikroskopie 2559. — **34 II**: Umwälz. in d. klin. morpholog. Blutunters. 2108.

Walser (**J.**) s. Laubry (C.).

Walser Mfg. Comp. u. **Knecht** (**L.**), **33 II**: Textilmaterial 2923*A.

Walsh (**D. F.**) s. Hanley (H. R.).

Walsh (**E. L.**), **33 I**: Kontrakt. u. Entleer. d. Gallenblase d. Kaninchens dch. Cholecystokinin 1309. — s. Crandall jr. (L. A.).

—, **Cuyler** (**W. K.**) u. **Mc Cullagh** (**D. R.**), **34 I**: Physiolog. Erhalt. d. männl. Geschlechtsdrüsenwrkg. d. Androtins auf hypophysektomierte Ratten 3607.

Walsh (**F. C.**), **31 I**: Färben v. Rohmaterial für Teppichgarne 1677.

Walsh (**J. F.**) s. Celluloid Corp.

Walsh (**J. H.**) s. Johns-Manville Corp.

Walsh (**J. P.**) s. Austin (W. C.).

Walsh (**L. J.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffen 1810*Holl. — s. Standard Oil Development Co.

Walsh (**M. J.**) s. Kelco Co.

Walsh (**P. G. F.**) s. Celluloid Corp.

Walsh (**T. C.**), **32 I**: Verwend. v. $NaNO_2$ bei d. Pökel. v. Fleisch 1963. — Bakteriologie in d. Konservenfabrik 3006. — **33 I**: Fleischextrakt 689. — **33 II**: Fleischkonserven. 1. bis 3. Mitt. 1105.

Walsh (**V. G.**), **34 II**: Verschlußmasse 1213*E. — s. Frazer (A. C.).

—— u. **Collins** (**V. A.**), **31 II**: Herst. v. Emulss. 1461*Aust. — **34 I**: Herst. v. Emulss. u. Mischsch. zur anderweit. Behandl. v. Fll. 92*E.

—— u. **Hayes-Gratze** (**E. V.**), **30 I**: Reinigen v. Wolle, Haaren, Pelzen 305*E.

Walsh (**W. F.**) s. Carpenter (D. C.).

Walsko (**J.**) s. Sinclair Refining Co.

Walstaff (**H. T.**) s. Ardagh (E. G. R.).

Walsted (**J. P.**) s. Homerberg (V. O.).

Walster (**H. L.**) s. Olson (P. J.).

Walston (**J. D.**) s. Black Diamond Paint Co.

Waltenberg (**R. G.**) s. Wilson (H. A.) Co.

Walter (**A.**), **31 I**: Elektrotherm. Zn 3278.

Walter (**A.**) [Kanada], **33 I**: Färben d. Papiers 2336.

Walter (**Alfred**), **31 I**: Hypophysenvorderlappen-Wrkg. auf d. strahlengeschädigte Ovarium 3480.

Walter (**C. H.**) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Walter (**C. M.**), **33 II**: Stadtgas für schnelllaufende Verbrenn.-Motoren 2081. — **34 II**: Verwend. v. Stadtgas, Benutz. als Ersatz für Öl zum Antrieb v. Lastkraftwagen 1876. — Gas als Ersatz v. Bzn. zum Antrieb v. schweren Fahrzeugen 2474.

Walter (**E.**) u. **Nolte** (**O.**), **30 I**: N-Düngung d. Fischteiche 1200.

Walter (**Edmund**) s. Marquardt (A.).

Walter (**Erich**), **30 I**: Verwend. d. dest. W. in d. Spirituosenindustrie 140. — Flüchtigk. d. Säure u. d. Esters beim Weinbrennen 141. — Bei d. Lager. v. Spirituosen entstehende Fehler u. ihre Beseitig. 1709. — **30 II**: Branntweinveredl. u. ihre Verwend. 156. — Direkte u. indirekte A.-Best. 1624. — Genußmilchsäure zum Aromatisieren v. Fruchtsirupen 2320. — Geschmacksheb. in d. Likörfabrikat. dch. Verwend. v. Kochsalz 2452. — Filtrat. 3092. — Analyt. Unters. v. Fruchtsäften 3098. — **31 I**: Entsteh. u. Bedeut. v. Estern für d. Beurteil. v. Edelbranntweinen 3525. — **31 II**: Unters. fl. Seifen 513. — Verwend. d. Aktivkohle in d. Parfümerieindustrie 1067. — Wert d. Aldehydgeh. zur Beurteil. v. Weindestillaten u. Weinbränden 1644. — Veränder. mit Kohle behandelter Branntweine 2528. — Trübb. in Branntweinen u. Brauselimonaden 2528. — Haltbark. mit Ameisensäure konservierter Fruchtsäfte 2529. — **32 I**: Herst. u. Aufbewahr. v. Zuckerlsgg. 755. — Best. d. Neutralfettes in Seifen 890. — Schaumpoon u. Trockenschaumpoon 974. — Blauschön. u. ihre Ausführ. 1168. — **32 II**: Zuckerauskrystallisat. in Fruchtsirupen 140. — Umsetztz. in Grundseife beim Trocknen u. Lagern 1095. — Lager. u. Konservier. v. Fruchtrohsäften 2254. — Fruchtsirupe 2254. — Kohlebehandll. im Branntweingewerbe 3170. — **33 I**: Geschmacksanalysen v. Branntwein, bes. Edelbranntwein 327. — Fruchtsäfte, Fruchtsirupe u. ihre Geschmacksprüf. 328. — Veränder. des mit Kohle vorbehandelten Branntweins in analyt. Bezieh. 519. — **33 II**: Ranzigwerden d. Citronenmostes 948. — Gär.-Erscheinn. in Fruchtsaftgetränken u. Verhüt. 950. — Kontrakt. bei d. Herst. v. Branntweinen 2470. — Steinzeuggefäße zur Lager. v. Spirituosen 2908. — Himbeersirup 3061. — Entmisch. bei d. Lager. v. alkohol. Fll. 3495. — **34 I**: Geschmacksbeeinfluss. d. Weinbrände dch. d. Säuren 474. — O_2-halt. Kopfwaschmittel u. ihre Haltbark. 631. — Ursachen d. Mindergrädigk. bei Trinkbranntweinen 2505. — **34 II**: Kontrakt. bei d. Herst. v. alkoholhalt. Präpp. 674. — Limonadengrundstoffe 2461. — Ungeeignetes W. als Trüb.-Ursache bei Spirituosen 3446. — Entmisch. v. Eierlikör u. seine Unters. 3858. — Neuzeitl. künstl. Alter. v. Sprit 3858. — Künstl. Alter. v. Parfüm 4030. — s. Braun (Karl).

Walter (**Ernest**), **32 I**: Porige Gegenstände 437*A.

Walter (**E. M.**), **33 I**: Verminder. d. Toxizität d. Insulins 449.

Walter (**G.**) s. Edlbacher (S.); Großfeld (J.).

Walter (**Georg**), **31 I**: Konst. d. künstl. Harze 2401. — Kunstharze 3727*Oe. — **31 II**: Komplexe Metall-Thioharnstoff-Salze u. nichtkomplexe As-Thioharnstoff-Verbb. 221. — Hydrophobe Harze 2226*Oe. — **32 I**: Harzart. Kondensat.-Prodd. 752*E. — Harnstoff-CH_2O-Koll. Konst. d. künstl. Harze 3117. — **33 I**: Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 1360*F. — s. Standfaßwerke Rostock & Baerlocher; Vereinigte Chemische Fabriken Kreidl, Heller & Co.

—— u. **Engelberg** (**H.**), **34 II**: Konst. d. künstl. Harze. 7. Mitt. Kondensat.-Prodd. aus ein- u. mehrfach sulfamidiertem Naphthalin u. CH_2O. Härtbark. d. Harze. 5. Mitt. 3681.

—— u. **Gewing** (**M.**), **32 I**: Konst. d. künstl. Harze. 2. Mitt. Theorie u. Unterss. d. Harnstoff-Formaldehydkondensat. 2516.

—— u. **Glück** (**A.**), **33 II**: Konst. d. künstl. Harze. 3. Mitt. Arylsulfamid-Formaldehydharze 1601.

——, **Hübsch** (**R.**) u. **Pollak** (**H.**), **34 I**: Bisbenzthiazin u. Regelmäßigkk. bei d. Bldg. v. Thiazolen u. Thiazinen 1650.

—— u. **Lutwak** (**H.**), **34 II**: Konst. d. künstl. Harze. 5. Mitt. Härtbares Benzoltrisulfamid-Formaldehydharz; Verh. v. Phenolsulfamiden u. Arylsulfaniliden bei d. Kondensat. mit CH_2O 2909.

—— u. **Oesterreich** (**K.**), **32 I**: Konst. d. künstl. Harze. 1. Mitt. Kondensat.-Prodd. aus Thioharnstoff, CH_2O u. CuCl 751.

—— u. **Pollak** (**H.**), **34 II**: Konst. d. künstl. Harze. 6. Mitt. Kondensat.-Prodd. aus Aminoarylsulfamiden u. Aldehyden. Härtbark. d. Harze. 4. Mitt. 3680.

—— u. **Reimer** (**G.**), **34 II**: Konst. d. künstl. Harze. 8. Mitt. Harze aus Saligenin sowie aus Phenolen u. Hexamethylentetramin. Härtbark. d. Harze. 6. Mitt. 3682.

—— u. **Storfer** (**E.**), **33 II**: Konst. d. künstl. Harze. 4. Mitt. Harze aus Arylsulfamidocarbonsäureamiden u. Verh. v. Aryldicarbonsäureamiden bei d. Kondensat. mit CH_2O 1602.

Walter (**G. A.**), **30 II**: Zementherst. 2034*A. — **32 I**: Zementgegenstände 2882*F.

Walter (**G. F.**) s. Sherrill (M. L.).

Walter (**H.**) s. Verein für chemische Industrie Akt.-Ges.

Walter (H.) [Konstanz] s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Walter (H.) G. m. b. H., 31 II: Hochakt. Absorpt.-Kohle 3375* F.

Walter (Heinrich), 31 II: Hydratur d. Pflanze [3352].

Walter (Herbert), 33 II: Reinig.-M. für Tapeten, Wand- u. Deckenanstriche 3359* D.

— u. **Bukatz (P.), 33 I**: Paste zum Reinigen v. Wänden, Decken, Tapeten u. dgl. 1046* E.

Walter (H. W.), 31 II: Ni, Geschichte, Verhütt. u. Verwend. 2505.

Walter (J.) u. **Horst (C.), 31 I**: Stand d. Technik d. Br in d. Kalilagern 3037.

Walter (J. J.) u. **Walter (v. S. M.), 32 II**: Rohöldest. 3339* A.

Walter (K.), 31 II: Entschlichten v. Kunstseide 2083. — **34 II**: Schlichten v. Kunstseide 685.

Walter (L. A.) u. **McElvain (S. M.), 34 I**: Piperidinderivv. 13. Mitt. Phenyl- u. phenylalkylsubstituierte Piperidinopropylbenzoate 864. — **34 II**: Red. v. Cyaniden 1913.

Walter (L. E.), 31 I: Schleif- u. Mahlprozeß 181.

Walter (N. O.) s. Roshdestwenski (M. S.).

Walter (P.) s. Jonas (K. G.); Müller (Friedrich).

Walter (Paul), 32 I: Heißluftvulkanisat. Thermostatenkonstrukt. 3002. — **33 I**: Impermeabilität u. Alter. v. Kautschuk 4054. — **33 II**: Automat. Densimeter 3205. — **34 II**: Selbsttätiger D.-Messer, selbsttätiger Gasanalyseapp., Universalgerät zur Unters. d. Durchlässigk. fester Körper 473. — Gasanalyse 1497. — D.-Mess. 1695. — Automat. Densimeter 3989.

Walter (R.), 31 I: Straßenbelag 508* Ung.

Walter (Rich.), 31 I: Kann Rohware mercerisiert werden? 1694. — **31 II**: Mercerisat. v. Baumwollrohgarnen 2237. — **32 II**: Färben v. mercerisierten Florstrümpfen 290. — **33 I**: Kunstseidenveredl. 1707. — **33 II**: Rohgarnmercerisage 471.

Walter (Richard), 30 I: Duralongefäße 3843. — **30 II**: Harte Legierr. 302* E. — Harte Werkzeuge 2828* F. — **31 I**: Verdichten gesinterter Metallkörper 3168* D. — **31 II**: Metall-MM. 765* A. — Carbonitride v. Metallen d. Fe- u. Cr-Gruppe 1043* A. — **32 II**: Sinterlegierr. 2524* A. — **33 I**: Gesinterte Hartmetallegier. 1010* A. — **34 I**: Nitrier. v. W 1385* D. — Raffinat.-Mittel für Fe u. Metalle 2487* D. — **34 II**: Gesinterte Hartlegier. 2443* A.

Walter (Robert) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Walter (Rudolf), 32 II: Hochofengasnaßreinig. 1679.

Walter (v. S. M.) s. Walter (J. J.).

Walter (V.), 34 II: Schweißgase, Geräte u. Arbeitsbehelfe d. autogenen Metallbearbeit. 837.

Walter (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Walter (W. H.), 33 I: Bindemittel für Sand zur Herst. v. Gußkernen 1004* A. — **34 I**: Verfestig. v. Sandformen 3393* A.

Walter-Lévy (L.), 32 II: Syst. MgO-CO_2-H_2O bei *100°* 1148. — **33 I**: Analyse d. Mg-Carbonate u. Hydrocarbonate 3601.

Walters (A. H.) s. Manson-Bahr (P. H.).

Walters (D. B.), 34 II: Säurefeste Emaillen 3420.

Walters (E. G.) s. Rodebush (W. H.).

Walters (F. M.), 30 I: Hilfsmittel zur Verasch. v. Mehl 2817.

Walters jr. (F. M.), 32 II: Legierr. v. Fe, Mn u. C. 1. Mitt. 759. — **34 II**: Fe-Mn-Legier. 9. Mitt. Umwandll. u. Heterogenität in bin. Fe-Mn-Legierr. 3170. — s. Burns (K.).

— u. **Eckel (J. F.), 34 II**: Fe-Mn-Legierr. 10. Mitt. Thermomagnet. Unters. d. bin. Fe-Mn-Legierr. 3171.

— u. **Gensamer (M.), 32 II**: Legierr. v. Fe, Mn u. C. 4. Mitt. Dilatometr. Unters. über binäre Fe-Mn-Legierr. 760.

— u. **Wells (C.), 32 II**: Legierr. v. Fe, Mn u. C. 2. Mitt. Therm. Analysen d. binären Legierr. 760. — **34 II**: Fe-Mn-Legierr. 11. Mitt. Änder. d. elektr. Leitfähigk. in Abhängigk. v. d. Temp. in bin. Fe-Mn-Legierr. 3171.

Walters (I. G.), 34 I: Elektrocapillare Verss. 2726.

Walters (J. W.) s. Robertson (T. B.).

Walters (L. S.), 31 I: Colorimetr. N-Best. dch. „direkte Nesslerisat.“; modifiziertes Nessler-Folin-Reagens 492.

Walters (R. M.) s. Bethlehem Steel Co.

Walters (T. M.) s. Hinkel (L. E.).

Walthard (B.), 33 II: Stoffwechsel überlebender Gewebe, bes. d. Schilddrüse 1696.

— u. **Wattenwyl (H. v.), 34 I**: Beeinfl. d. Gewebsatmung dch. Adrenalin 2302.

Walther, 31 I: Spalten v. Rücklaufölen (amerikan. Patente) 3419. — **33 I**: Perillaöl 1217.

Walther I., 33 II: P_2O_5-Düng. 3472.

Walther (A.), 32 II: „Elektr. Festigk. u. Krystallbau“ 3061. — s. Inge (L.).

— u. **Inge (L.), 30 II**: Teildurchschlag v. festen Isolatoren 360. — **33 II**: Überschlag an d. Oberfläche v. festen Isolatoren unter Öl 3896. — **34 I**: Elektr. Entladd. in Luft u. Transformatorenöl unter Druck 2720.

Walther (Anton) s. Borissow (M.); Hochberg (B.); Ioffé (A.); Kurtschatow (I. W.); Ssinelnikow (K. D.).

Walther (August) s. Sächsiche Glasfabrik August Walther & Söhne Akt.-Ges.

Walther (A. F.), Gutin (S. S.), Ljapunzewa (T. G.) u. **Stepanow (D. W.), 34 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. Al dch. Wechselstrom hoher Frequenz 26.

Walther (B.), 30 I: Wertbest. v. Waschmitteln auf Grund d. Oberflächenspann. 1069. — Wäschereiforsch. 2821, 3735.

Walther (C.), 30 II: Schmiermittel [1475]. — Druckabhängigk. d. Viscosität 2855. — **31 I**: Viscositäts-Temp.-Diagramm 1552. — **31 II**: Auswert. v. Viscositätsangaben 3181. — **32 I**: Spalten mit $AlCl_3$ 1466. — **33 I**: Druckwärmespalt. 1054. — Bedeut. d. Temp.-Abhängigk. d. Viscosität für die Praxis 1549. — **33 II**: Schmierfähigk. u. Provenienz v. Schmierölen 315. — Erdölindustrie *1929—1932* 2350. — Deutschlands Versorg. mit Mineralölen u. bituminösen Straßenbaustoffen 3940. — **34 I**: Erdölindustrie. Gewinn., Reinig. u. Veredeln d. Erdölerzeugnisse 1263. — Technik d. Ölsynth. Kohleverflüssig. u. a. synthet. Verff. zur Erzeug. v. KW-stoffölen 2524. — Viscositäts-Temp.-Blatt u. Viscositätspolhöhe für Schmieröle 2527. — **34 II**: Fortschritte in d. Erdölindustrie *1929—1932* 173. — Kennzeichn. d. Schmieröle dch. d. Viscositäts-Pol-Höhe 2332. — s. Meyerheim (G.); Pflücke (M.); Terres (E.).

Walther (E.), **30 II**: Emulax 2407.

Walther (G.), **30 II**: Photomechan. Druckformen 1815. — **33 I**: Druckformen für d. Flach- u. Offsetdruck 2208*D. — s. Brend'amour, Simhart & Co.

Walther (Georg), **30 II**: Hovaletten-Zyma auf Seereisen u. in Tropen 758.

Walther (H.) s. Wegel (R. L.).

Walther I. (H.), **31 II**: Zusatz v. Asphaltbitumen zu Steinkohlenteeren 168. — **34 II**: Steinkohlenteerweichpech-Asphaltbitumen 2329.

Walther (H. H.), **31 II**: Erzeug. v. saurem Elektrostahl u. Gußeisen 2532. — **34 II**: Elektrogußeisen 3669.

Walther (J.), **30 I**: Kaltglasuren 3228*F.

Walther (Johannes), **33 II**: Unters. d. Garne auf Dehn., Elastizität u. Festigk. mit d. Garnprüfer v. Frenzel-Hahn 635.

Walther (J. E.) s. Koppers Co.

Walther (L.) s. Speyer (E.).

Walther (Ludwig) s. Pomp (A.).

Walther (O.) s. Wachholtz (F.); Wilborn (F.).

Walther (O. A.). **32 II**: $[H^{\cdot}]$-Best. [1049]. — **34 II**: Physiol. Charakteristik d. Faserflachses 2148.

Walther (P.), **30 I**: Ampullenherstell. in d. Apotheke 101. — **32 II**: CO_2 als Therapeutikum 2990. — **33 I**: Steril-Catgut 809. — **34 I**: Carvaseptseifen-Lsg. in d. Geburtshilfe 246.

Walther (R.), **30 I**: Normalelement mit Glasgefäß 568*D. — s. Kaufmann (H. P.).

Walther (R. v.), **Bielenberg (W.)** u. **Jentzsch (W.)**, **31 I**: Ölgewinn. dch. Druckverschwel. v. Braunkohle 1206.

— u. **Franke (Walter)**, **30 I**: Elektrostat. Selbstauflad. v. in Beweg. befindl. Braunkohlenstaub 3743.

— u. **Lachmann (K.)**, **30 II**: Titrat. d. Braunkohlenteerkreosate mit Naphthalindiazoniumchlorid 663. — **31 II**: Entphenolier. v. Braunkohlenschwelwässern 165.

Walther & Cie. A.-G., **34 I**: Feststell. v. Rauch oder Staub in d. Luft 2172*E.

Walti (A.) s. Levene (P. A.).

Waltner (K.), **31 I**: Bedeut. d. Ca- u. P-Geh. d. Nahr. 3254. — s. Waltner (Kl.).

Waltner (Kl.) u. **Waltner (K.)**, **30 II**: Wrkg. v. Metallen. 2. Mitt. 86.

Waltnitzki (G.) s. Fries (K.); Wittig (G.).

Walton (A.) s. Bottomley (A. C.); Cocker (W.); Shutt (W. J.).

Walton (C. D.) s. Brown Co.; Dreyfus (H.).

Walton jr. (C. F.), **30 II**: Chem. Probleme d. Rohrzucker- u. Melasseindustrie 3470. — s. Fort (C. A.).

— u. **Fort (C. A.)**, **32 I**: Mannit u. Dextran in d. Gallerte v. Melassen aus Säften v. gefrorenem u. entartetem Zuckerrohr 1307. — **33 I**: Zus. d. Rohrsäfte u. Entfern. d. Nichtzuckerstoffe dch. Reinig. 144.

Walton (C. H. A.) s. McCullagh (D. R.).

Walton jr. (C. W.) s. Bartell (F. E.).

Walton (E.). **32 II**: Organ. As-Verbb. 248*E. — s. Clemo (G. R.); Morgan (G. T.).

Walton (E. T.), **32 II**: Stähle zum Gesenkschmieden 281.

Walton (E. T. S.), **30 I**: Erzeug. v. Elektronen hoher Geschwindigk. auf indirektem Wege 2512. — s. Cockcroft (J. D.); Dee (P. I.).

Walton (F. S.), **34 II**: Antisept. Textilien 3527.

Walton (G. P.) u. **Gardiner (R. F.)**, **32 II**: Düngemittel 1498*A.

Walton (J. C.), **30 I**: Mikropresse mit Temp.-Best. zur Unters. d. Vulkanisat.-Verlaufs 3835.

Walton (J. H.) s. Filson (G. W.); Getchell (R. W.); Gooding (R. U.); Haring (R. C.); Heath (M. A.); Kepfer (R. J.); King (G. B.); Rosenbaum (C. K.); Weber (A. G.).

— u. **Filson (G. W.)**, **32 II**: H_2O_2 in hoher Konz. 2440.

— u. **Kepfer (R. J.)**, **30 II**: Phosphorsäure. 2. Mitt. Verbb. zwisch. Orthophosphorsäure u. organ. Säuren 706.

— u. **Stark (H. M.)**, **30 I**: H_3PO_4. 1. Mitt. Zers. d. Ameisensäure mit H_3PO_4 2528.

Walton (J. H.) [Pusa], **34 I**: Einfl. v. Alkalisalzen auf d. Nitrifikat. indischer Böden 2643.

Walton (J. L.), **33 II**: Stickstoffdüngemittel 2879*A.

Walton (J. W.) s. Tennessee Products Corp.

Walton (R. P.) s. Taylor (T. C.).

Walton (Robert P.), **31 I**: Trypsinpräpp. zur Verhüt. v. Adhäs. 3477. — **32 I**: Papain in d. Peritonealhöhle 2478. — Sterilisation u. Standardisier. v. Papainpräpp. für chirurg. Zwecke 3464. — **33 II**: Wrkg. v. Ä., Äthylen, Äthylen + Amytal u. Äthylen + Avertin auf d. Niere 1393. — **34 II**: Dass. 1156.

— u. **Bassett (E. F.)**, **34 I**: Enterale Resorpt. v. Insulin 3078.

— u. **Segura (C. M.)**, **33 II**: Immunolog. Rk. d. Enzyms Papain 2837.

Walton (S. F.) s. Exolon Co.; Patent and Licensing Corp.

— u. **Hauman (E. L.)**, **31 I**: Wrkg. v. SiC in Ton-MM. 1498.

Walton (S. G.) u. **O'Brien (R. G.)**, **32 I**: Br bei d. Alkaloid-Best. 847.

Walts (C. C.), **30 I**: Säureweckerkulturen u. Butteraromen 1238.

— u. **Dahle (C. D.)**, **34 II**: Wrkg. v. Eiprodd. auf d. Schlagbarkeitseigg. v. Eiskremgemischen aus Butter u. Magermilchpulver 678.

Waltuch (E.) u. **Weiß (O.)**, **32 I**: Goldbehandl. d. Tuberkulose mit Lopion 2864.

Waltz (E. J.), **33 I**: Verchromen 1513*A.

Waltz (J.) s. Goiffon (R.).

Walz (A.) s. Meyer (Oskar).

Walz (E.), **31 II**: Isoflavon- u. Saponinglucoside in Soja hispida 3001. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Walz (F. C.) s. Jordan (A. R.).

Walz (G. F.) s. Pease (R. N.).

Walz (K.), **31 I**: Durchlässigk. d. Mörtels u. d. Betons [2658]. — **33 I**: Verarbeitbark. d. Betons 2861. — Festigk. u. Dichtigk. d. Betons 3483. — s. Graf (O.).

Walzel (R.), **33 I**: Kerbschlagvers., Alter.-Empfindlichk. v. Stählen 496. — **34 I**:

Mechan. Alter. weichen Flußstahles 1550. — **34 II**: Härteprüf. mit d. Pendelfallwerk 2888.

Wambacher (**H.**), **32 I**: Photograph. Wrkg. radioakt. Strahll. auf mit Chromsäure u. Pinakryptolgelb vorbehandelte Filme u. Platten 1186. — s. Blau (M.); Kirsch (G.).

Wámoscher (**L.**) s. Hahn (M.); Stechow (M.).

— u. **Schmieden** (**A.**), **32 I**: Prüf. d. antirachit. Wirksamk. v. Nährpräpp. 1261.

Wampler (**R. W.**) s. Harkins (W. D.).

Wamsley (**D. H.**) s. Monack (A. J.).

Wamstein (**G. R.**), **33 II**: Stabilität d. Mineralöle 1817.

Wan (**S.**), **32 II**: Nährwerte v. Sojabohnenmilch u. Kuhmilch 396. — **33 I**: Vergl. d. Geh. an Vitamin B_1 u. B_2 d. Sojabohne u. Milch 1472. — **33 II**: Chem. Zus. d. Knochen v. vegetar. ernährten u. omnivoren Ratten 568.

— u. **Lee** (**W.-Y.**), **32 I**: Biol. Wert v. Eiweißmischsch. 2861.

Wanag (**G.**), **32 I**: Oxydat. d. rk.-fäh. Methylengruppe 1894. — Oxydat.-Prodd. v. Indandion-(1.3) u. v. Bindon 3435. — **34 I**: Verlauf d. Alkylier. v. Enolaten 215. — **34 II**: Bisbindonylene: cis-Bisbindonylen 768. — s. Fischer (W. M.).

Wanamaker (**E. M.**) s. Giesche Sp. Akc.; Klepetko (E.).

Wanaverbecq (**M.**), **33 II**: Diastat. Kraft v. Malzen 145.

Wancolle (**A.**) s. Fourneau (E.).

Wanczura (**T.**) s. Malachowski (R.).

Wandelt, **32 II**: Vergrößer.-Arbeiten 2135.

Wandelt (**G.**) s. Glücksmann (E.).

Wander (**H.**) s. Graf (H.).

Wander gyógyszer-és tápszergyá r.-t., **30 I**: Halogenhalt. Stoffe für Injektt. 2125* Ung.

Wanderer-Werke vorm. Winklhofer & Jaenicke A.-G., **32 II**: Galvanisieren langgestreckter federnder Teile 611* D. — **33 I**: Verchromte Drahtgegenstände 1195* D.

Wanderscheck (**H.**) s. Felix (K. S.).

Wandless (**A. M.**) u. **Macrae** (**J. C.**), **34 I**: Petrograph. Kohlenbestandteile. Zwischenbeziehh. aus analyt. Daten 1588.

Wandrowsky (**B.**), **32 I**: Reinkieserit 2365.

Wandrowsky (**H.**), **30 I**: Herst. v. Folien dch. Eintrocknen wss. Lsgg. v. koll. Stoffen 319* D. — **30 II**: Beseitig. v. Emulsionsschleiern 682. — Keimfreimachen u. Reinigen d. Emulsionsgelatine 682. — **31 I**: Trocknen v. Emulsionspapieren, -platten u. -filmen 2570.

Wandschneider (**F.**), **34 I**: Prüf. d. geschweißten Längsnaht v. Hohlkörpern, bes. v. Kesseln für hohe Drucke, auf Güte dch. Dehn. 2352* D.

Wandycz (**D.**) s. Müller (Jakob); „Polmin“ Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.

Wanek (**G.**) s. Belavsky (E.).

Wang (**A. B.**), **33 II**: β-Naphtholderivv. 1. Mitt. β-Naphthyläther 2985.

Wang (**C. Y.**), **30 II**: Stand d. Sb-Metallurgie 2181.

Wang (**G. H.**) s. Chou (T. Q.).

— u. **Lu** (**T.-W.**), **33 II**: Ähnlichk. d. Wrkg. v. Corydalis B u. K mit d. v. Bulbocapnin 1893.

Wang (**H.-H.**) s. Neumann (B.).

Wang (**K. C.**), **32 I**: Obere Grenze d. kontinuierl. β-Strahlenspektr. v. RaE 3029. — **34 I**: β-Spektren v. $\text{Th B} + \text{C} + \text{C}''$ 2393. — s. Meitner (L.).

Wang (**L.**) s. Pfeiffer (P.).

Wang (**S.**), **34 I**: Bisulfitlsg. u. fl. oder festes CO_2 1538* A.

Wang (**S. C.**), **30 I**: Asymm. Kreisel in d. Quantenmechanik 167.

Wang (**Tao**) s. Kühl (H.).

Wang (**T. H.**) s. Sah (P. P. T.).

Wang (**Y.**) u. **Wu** (**H.**), **34 I**: Albinoratte zur Auswert. d. männl. Sexualhormons 70. — **34 II**: Extrakt. d. männl. Sexualhormons aus Urin 3133.

Wang (**Y.-L.**) s. Adolph (W. H.).

Wangemann (**P.**), **32 I**: Arbeitsverf. für d. keram. Industrie 434.

Wangemann (**Paul**), **31 II**: Gasherst. aus Brennstoffen 1379* Ung. — **34 I**: Wassergas 161* A.

Wangenheim (**v.**) s. Pirani (M.).

Wangensteen (**O. H.**) s. Dalton (B.).

Wanger (**J.**), **34 II**: Modekrankheit „Aerismus“ 3192.

Wanger (**O.**), **33 II**: Repetitorium d. anorgan. Chemie [686]. — s. Diesbach (H. de).

Wangermez (**C.**) s. Grailly (R. de).

Wangliang, **33 II**: Kulturen v. Tuberkelbazillen aktivierende Substst. 1047.

Wanin (**I. I.**) u. **Tschernojarowa** (**A. A.**), **30 I**: Umwandll. d. Bornylchlorids 3780. — **31 I**: Linalool aus Corianderöl 2858.

Wanin (**S. I.**), **33 I**: Anstrich als Schutzmittel gegen d. Holzschwamm 2874.

Wanjan (**M.**) s. Bruns (B.).

Wanjukow (**W. A.**), **30 II**: Schmelzen v. sulfid. Cu-Erzen u. Konzentraten in Staubform 125. — Verminder. d. Cu-Geh. in d. Schlacken beim Pyritschmelzen im Kalata-Kombinat 2041. — **32 II**: Aufarbeit. d. in d. Fabrik d. Nikitowski-Hg-Kombinats gewonnenen Konzentrate 2233.

— u. **Muratsch** (**N. N.**), **32 I**: Verwert. v. Zinkasche 1424. — **32 II**: Schmelzen v. Sn-Abfällen u. elektrolyt. Sn-Raffinat. 2232.

—, **Muratsch** (**N. N.**) u. **Genwarski** (**A. N.**), **31 II**: Schmelzen v. fein niedergeschlagenem Zinnpulver 622.

—, **Muratsch** (**N. N.**) u. **Markarow** (**G. K.**), **34 II**: Gewinn. v. Sn aus Chaptscheranginsker u. Scherlowogowsker Konzentraten 3827.

—, **Muratsch** (**N. N.**) u. **Pigrow** (**P. K.**), **31 I**: Red. v. $PbCO_3$-Erzen 1966.

— u. **Rykow** (**G. W.**), **34 I**: Extrakt. d. Metalle aus Zn-halt. Schlacken d. Fabrik Molotow 2343.

Wanjuschin (**A. G.**), **34 I**: Anwend. v. Diphenyl für Heizzwecke 1087.

Wanka (**L.**) s. Scholl (R.).

Wanke (**P.**), **33 II**: Brosedan bei Erreg.-Zuständen 905.

Wanklin (**A.**), **34 I**: Keram. Erzeugnisse 269* D.

Wanklyn (**K. P.**), **30 II**: Verbessern v. Margarine 1303* E. — **34 I**: Weizenkeime 2844* E.

— u. **Stacey** (**F.**), **30 II**: Behandl. v. Weizenkeimen 2848* E.

Wankow (**S. N.**), **30 I**: Perliteisen, ein neues Metall für d. Maschinenbau [3722].

Wannack (**C. O.**) s. S. H. G. Inc.

Wannebo (K. N.), 30 II: Gas aus Öl oder Teer oder zum Cracken v. Öl u. Teer 854* D. — Gas aus Öl oder Teer 1935* Oe.

Wanner s. Soc. des Établissements Wanner.

Wanner (H.), 31 II: Korkstein 2952* Æ.

Wanner (J.), 30 I: G. Steinmann 2046.

Wannschaff (G.) s. Flaschenträger (B.).

Wansart (G.) u. **Silbermann (F.), 30 II**: Düngemittel 121* F. — **32 II**: Dass. 1066* Oe.

Wansbrough-Jones (O. H.), 30 II: Bldg. v. O_3 aus O nach d. Zusammenstoß mit Elektronen 1330. — Verh. v. O gegenüber N nach Zusammenstößen mit Elektronen 1330. — **32 I**: Physikal. Chemie 1063. — **33 I**: Dass. 1237. — **33 II**: Dass. 1129. — **34 I**: Dass. 1290. — **34 II**: Dass. 1741. — s. Farkas (L.); Haber (F.).

Wanscheidt (A.), 34 I: Strukt. d. Phenolaldehydharze. 1. Mitt. 1117.

— u. **Jeremejewa (O.), 33 II**: Best. niederer Alkohole in verd. wss. Lsgg. 1064.

— u. **Kaganowa (E. M.), 34 I**: A.-Darst. 3265* Russ.

— u. **Losowski (M.), 34 II**: Hydrolyse d. Diäthyläthers 40.

— u. **Moldawski (B. L.), 30 II**: Einw. v. $SnCl_2$ auf aromat. Carbinole 735. — **31 I**: Dass. 2200. — Red. d. aromat. Carbinole mit Gemischen v. $SnCl_2$ u. HJ 3235. — **31 II**: Dass. 3208.

Wansleben (Gebr.) s. Maschinenfabriken Tillm. Gerber Söhne & Gebr. Wansleben.

Want (D. van der), 32 I: Syst. Cellulose-NaOH-W. 3052. — s. Vles (S. I.).

Wantoch (H.), 30 I: Einfl. verschiedener Substst. auf Zucker- u. NH_3-Geh. d. Blutes 402.

Wanz (F.), 34 II: O_2-Entw.-Patrone 1821* Oe.

Wapenhensch (A.) s. Geimer (P.).

Wapnik s. Astapenja.

War Office, 32 I: Chemistry for dispensers: manual [1560].

Waran (H. P.), 31 I: Therm. Theorie d. Kathodenzerstäub. 2024.

Warasi (W.), 34 II: Problem d. Chininwrkg. 3524.

Warassowa (E. N.) s. Palkin (A. P.).

Warburg (E.), 30 I: Photolyse d. Lsgg. v. H_2S in Hexan u. in W. 1748, 2693.

Warburg (Emil), 33 II: Lehrbuch d. Experimentalphysik für Studierende [497].

Warburg (E. J.) s. Meyerhof (O.).

Warburg (O.), 30 I: Atm.-Ferment u. O_2-Speicher 1314. — Atm.-Ferment u. Oxydasen 1314. — **30 II**: Mineralwässer 1419* D. — **31 I**: Stoffwechsel d. Tumoren 314. — Mineralwasser 1332* E. — Nicht-Hemm. d. Zellatm. dch. HCN 2634. — Phäophorbid-b-Eisen 2765. — **31 II**: Wrkg. v. HCN auf d. katalyt. Wrkg. d. Mn 380. — **32 I**: Anwend. d. photochem. Äquivalentgesetzes auf Lebensvorgänge 355. — O_2-übertragendes Ferment d. Atmung 1909. — **34 II**: Dass. 1140. — Dass. in atmenden Zellen 3127.

— u. **Christian (W.), 31 II**: Aktivier. v. Kohlehydrat in roten Blutzellen 3355. — **32 I**: Aktivier. d. Robinsonschen Hexosemono-Phosphorsäure in roten Blutzellen, aktivierende Ferment-Lsgg. 2193. — **33 I**: Phäohämin b 1293. — Oxydat.-Ferment u. Absorpt.-Spektr. 1456. — **33 II**: Gelbes Oxydat.-Ferment 72, 73. — Zweites O-übertragendes Ferment u. sein Absorpt.-Spektr. 1194. — O-übertragendes Ferment in Milchsäurebacillen 1373. — Gelbes Oxydat.-Ferment 2835. — **34 I**: Das gelbe Ferment 401.

Warburg (O.) u. **Haas (E.), 34 II**: Absorpt.-Bande im Gelb in Bäckerhefe 960.

— u. **Kubowitz (F.), 30 I**: Atm. bei sehr kleinen O_2-Drucken 1314. — Ist Atm.-Hemmung dch. CO vollständig? 1315. — Atm.-Ferment im Serum erstickter Tiere. (Atm. im Blute pestkranker Hühner) 1315. — **31 I**: Katalyt. Wrkg. v. Bluthäminen u. v. Chlorophyllhäminen 808. — Wrkg. v. CO auf d. Atmung v. Aspergillus oryzae 3250.

—, **Kubowitz (F.)** u. **Christian (W.), 30 II**: Kohlenhydratverbrenn. dch. Methämoglobin. (Mechanismus einer Methylenblaukatalyse) 3595. — **31 II**: Wrkg. v. Phenylhydrazin u. v. Phenylhydroxylamin auf d. Atmung roter Blutzellen 261. — **32 I**: Dass. 1550.

— u. **Negelein (E.), 30 I**: Fermentproblem u. Oxydat. in d. lebend. Subst. 986. — Absorpt.-Spektr. d. Atm.-Ferments d. Netzhaut 1314. — Absorpt.-Spektr. d. Atm.-Ferments 1314. — **30 II**: Grünes Hämin aus Bluthämin 1231. — **31 II**: Hauptabsorptionsbanden d. Mac Munnschen Histohämatine 857. — Chem. Konst. d. Atmungsferments 2022. — **32 I**: Photograph. Abbild. d. Hauptabsorpt.-Banden d. Mac Munnschen Histohämatine 953. — **33 I**: Hämin d. O-übertragenden Ferments d. Atmung. Künstl. Hämoglobine u. Spirographisporphyrin 1293. — Spirographishämin 1295. — **33 II**: Nachw. d. O-übertragenden Ferments in Essigbakterien 1373. — **34 II**: Cytochrom u. O_2-übertragendes Ferment 2539.

—, **Negelein (E.)** u. **Christian (W.), 30 I**: Carbylaminhämoglobin u. d. photochem. Dissoziat. seiner CO-Verb. 1626.

—, **Negelein (E.)** u. **Haas (E.), 31 I**: Spirographishämin 808. — **34 I**: Spektroskop. Nachw. d. O_2-übertragenden Ferments neben Cytochrom 61.

— u. **Reid (Albert), 32 I**: Oxydat. v. Hämoglobin dch. Methylenblau 2597.

Warburton (C.), 33 I: Handdruck 4042.

Warburton (F. W.) u. **Todd (J. W.), 31 II**: Hall-Effekt u. Widerstand 3142.

Warburton (T.), 30 I: α-Naphthylaminsulfat 1372* E.

Warcollier (G.), 31 II: Apfelindustrie 1942.

— u. **Le Moal (A.), 30 I**: Herst.-Verf. d. süßen Apfelweine 2327. — **32 II**: Best. v. Gesamtzucker u. Stärke in Kelterfrüchten 1709. — Apfelbranntweine 1850. — Acrolein in Apfelbranntwein 1850. — **33 I**: A.-Best. in d. Schlempe 3254. — **34 II**: Zufälliges Vork. v. Acrolein in Apfelbranntwein 3446.

—, **Le Moal (A.)** u. **Tavernier (J.), 34 II**: Zufälliges Vorhandensein v. Acrolein in Äpfel- u. Birnenbranntweinen 4032.

Ward (A.) s. Harris (L. J.).

Ward (A. F. H.), 30 II: Mikrocalorimeter 2411. — **31 II**: Sorpt. v. H_2 an Cu. 1. Mitt.

Adsorption u. Adsorpt.-Wärme 3313; 2. Mitt. Lsg.-Geschwindigk. 3313. — **32 II**: Aktivierte Adsorpt. 993. — s. Constable (F. H.); Wilkins (F. J.).

Ward (**A. L.**) s. Jordan (C. W.).

— u. **Fulweiler** (**W. H.**), **34 II**: Darst. acycl. ungesätt. KW-stoffe 3239.

—, **Jordan** (**C. W.**) u. **Fulweiler** (**W. H.**). **33 I**: Gumablagerr. in Gasverteil.-Systst. 1. Mitt. Gum d. fl. Phase 164, 2343. — **34 I**: Dass. 639.

Ward (**Alger L.**) s. Canadian Explosives Ltd.

Ward (**A. M.**), **31 I**: Zweiwertigk. d. C. 4. Mitt. Halogenaustausch in symm. Tetrabrom- u. -chloräthan u. Tribrom- u. -chloräthylen 51. — **32 II**: Desylchlorid 2458. — **33 II**: Quantitat. Abtrenn. v. $FeCl_3$ aus wss. Lsgg. 1557. — s. Dorrington (B. J. F.); Feldstein (P.); Fleck (H. R.); Kny-Jones (F. G.); Mitchell (A. D.); Pass (A.).

Ward (**A. N.**) s. Dunlop Rubber Co.

Ward (**A. R.**) s. Harding (H. A.).

—, **Adams** (**F. O.**) u. **Mc Cutcheon** (**C. T.**), **34 II**: Mkr. Zählungen u. Plattenzahlen v. thermophilen Bakterien in pasteurisierter Milch 531.

Ward (**A. T.**) s. British Thomson-Houston Co.

Ward (**A. W.**), **32 II**: Zahnfüllmittel 2686* A.

Ward (**B. P.**), **33 I**: Amerikan. beschleunigter Alterungstest zur Best. d. Gums in Motorkraftstoffen 1384.

Ward (**C. A.**) s. Standard Development Co.; Standard Oil Development Co.

Ward (**C. B.**) s. Lamson (P. D.).

Ward (**D.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Ingold (C. K.)

Ward (**D. R.**) s. Youngstown Sheet and Tube Co.

Ward (**F. A. B.**) s. Rutherford (E.).; Wynn-Williams (C. E.).

—, **Wynn-Williams** (**C. E.**) u. **Cave** (**H. M.**), **30 I**: α-Teilchenemiss. v. Ra 483.

Ward (**G. E.**) s. May (O. E.).

— u. **Jamieson** (**G. S.**), **34 II**: Chem. Zus. des v. Penicillium javanicum van Beijma produzierten Fetts 456.

Ward (**G. E. S.**) u. **Wright** (**S.**), **30 I**: Elektrokardiograph. Unters. d. menschl. Herzens während u. nach N_2O-Narkose 855.

Ward (**G. J.**), **30 II**: Best. d. Ausbreitungsgrades dch. mkr. Mess. d. Filmdicke 311. — s. Cheesman-Elliot Co.

Ward (**G. W.**), **31 I**: Chem. u. opt. Unters. schwarzer Turmaline 3343. — s. Gonnerman (H. F.); Mc Millan (F. R.).

Ward (**H. K.**), **34 II**: Röntgenunters. d. Strukt. v. fl. Bzl., Cyclohexan u. ihren Gemischen 1419.

Ward (**Hugh K.**), **33 I**: Pneumokokkenimmunität u. Mess. d. baktericiden Wrkg. 1. Mitt. Rk. zwisch. d. Kohlehydratantikörper u. d. gereinigten spez. Kohlehydrat 1796; 2. Mitt. Rk. zwisch. d. Kohlehydratantikörper u. d. typenspez. Prodd. d. Organismus 1796.

Ward (**H. L.**) s. Western Electric Co. Inc.

Ward (**H. Lee**), **30 II**: Phasenregel in Kursen für physikal. Chemie 2221. — **34 II**: Latente Schmelzwärme u. ideale Löslichk. v. Naphthalin 2376.

Ward (**H. Lee**) u. **Cooper** (**S. S.**), **30 II**: Syst. Benzoesäure, Orthophthalsäure, W. 2375.

Ward (**H. P.**) u. **Waring** (**M. G.**), **32 I**: Darst. v. 7.7′-Dimethyl-8.8′-dichinolyl u. 5.5′.7.7′-Tetramethyl-8.8′-dichinolyl 3179.

Ward (**H. T.**) u. **White** (**Alfred H.**), **33 II**: Antiklopfwert v. Bzn., Flüchtigk. u. Löslichk. in fl. SO_2 1285.

Ward (**H. W.**), **31 I**: Erfahr. mit d. Waschen v. Filtern 3493.

Ward (**J. C.**), **30 II**: Tl-Vergiftt. bei Schafen 1726. — **32 I**: Dass. bei Zugvögeln 971.

— u. **Munch** (**J. C.**), **31 I**: Strychnin. 1. Mitt. Relative Empfindlichk. chem. u. physiol. Nachww. 117; 2. Mitt. Wrkg. v. Substst. zur Maskier. d. Strychningeschmackes 967.

Ward (**J. F.**) s. Notton (H. E. F.).

Ward (**J. L.**) s. Hanford & Miller Ltd

Ward (**J. M.**) s. Crawford (S. L.)

Ward (**J. S.**) s. Gehman (S. D.).

Ward (**J. T.**) s. Gary (W. W.).

Ward (**J. W.**) s. Clark (S. L.).

Ward jr. (**K.**) s. Pringsheim (H.).

Ward (**K. M.**), **34 II**: Teerdest.-Spritzmittel für Obstbäume 3667.

Ward (**L. E.**) s. Dow Chemical Co.

Ward (**M.**) s. Morrison (H. R.).

Ward (**Morgan**) s. Tolman (R. C.).

Ward (**M. W.**) s. General Electric Co.

Ward (**N. C.**) s. Anderson-Tully Co.

Ward (**O. W.**) s. Kinney (C. R.).

Ward (**P. J.**) s. Steel Bros. & Co., Ltd.

Ward (**P. R.**) s. Ferro Engineering Co.

Ward (**P. T.**) s. Rogers (T. H.).

Ward (**R.**) s. Booth (H. S.).

Ward (**R. P.**) s. Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Ward (**R. R.**). **33 I**: Colorimetr. P_2O_5-Best. in citronensauren Bodenextrakten 4019.

Ward (**R. V.**) s. Pedley (F. G.).

Ward (**R. W.**) s. Hockey (J. F.)

Ward (**S. G.**) s. Bone (W. A.).

Ward (**T. J.**), **33 I**: Kleine Metallteilchen in Staub, Sand, Schlacke usw. 1975. — **34 II**: Mikrochem. Identifizier. v. Tinte in Handschriften 3535. — s. Mitchell (C. A.).

Ward (**T. W.**) u. **Hand** (**J.**), **32 II**: Überzüge aus Celluloseäther-Lsgg. 1842* F. — Lacke u. Überzüge aus Nitro-, Äthyl- oder Benzylcellulose 1843* F.

Ward (**V. J.**) s. Wellcome Foundation Ltd.

Ward (**W. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Ward (**W. R.**) u. **Smith** (**A. J. D.**), **33 I**: Recent advances in radium [3552].

Ward Baking Co., **Hoffmann** (**Charles**) u. **Schweitzer** (**T. R.**), **30 I**: Behandl. v. Butter für Backzwecke 3373* A.

Ward Leonard Electric Co. u. **Terwilliger** (**C. O.**), **34 I**: Elektr. Widerstand 3377* A.

Ward-Love Pump Corp. u. **Clark** (**T. B.**), **33 I**: Enthärten v. W. 1984* Can.

—, **Harwood** (**S. G.**) u. **Griswold** (**D.**), **32 I**: Enthärten v. W. 2495* A.

— u. **Johnson** (**O. W.**), **32 II**: Enthärten v. W. 3001* A.

— u. **Sweeney** (**O. R.**), **32 II**: Enthärt. v. W. 2350* Can.

Wardell (**V. A.**), **33 II**: Wrkg. ungenügenden Beizens auf d. nachfolgende Feuerverzink. 2889.

Warden (C. P.), 33 I: Wärmeleitfähigk. u. Bodenwirksamk. in einer Rektifizierkolonne 1662.

Warden (F. M.), 30 II: Lichtbogenschweiß. 2419*F.

— u. **Green (J. Birchard), 31 I**: Stabilisieren d. zum Schweißen oder Schneiden verwendeten elektr. Lichtbogens 828*A. — **32 I**: Schweißstäbe 1826*A.

— u. **Holt (R. W.), 34 I**: Flußmittel beim Schweißen v. Gegenständen aus Al 940*A.

Wardlaw (W.) s. Angell (F. G.); Briggs (D. B.); Cooper (A. J.); Cox (E. G.); Drew (H. D. K.); Nicholls (F. H.); Percival (E. G. V.); Pinkard (F. W.); Spittle (H. M.).

— u. **Webb (Harry W.), 30 II**: $MoCl_5$ in organ. Lösungsmm. 3124.

Wardley (T.), 34 I: Material u. Verwend. v. Glasformen 2179. — s. Hartford-Empire Co.

Wardner (C. A.) u. **Lowy (A.), 32 II**: Nitrier. v. m-Diphenylbenzol u. Derivv. d. Nitro-m-diphenylbenzols 1619.

Wards (L.) s. Whitehead (H. R.).

Wardwell (G. K.) s. Huston (R. C.).

Wardziński (E.) s. Swiętosławski (W.).

Ware (A. F.), 30 I: Druckfarbe 2317*Aust.

Ware (A. H.), 30 II: Unters. v. Aloe 1414. — **31 I**: Analyse v. Pflanzenextrakten 1138. — **34 I**: Resorcin in d. chem. Analyse. Nachw. u. Unterscheid. v. Verbb. mit Carbonylgruppen (bes. Zuckerarten) 2321.

— u. **Smith (V.), 32 II**: Analyse v. Pflanzenpulvern u. Extrakten. 2. Mitt. 3448. — **34 I**: Fäll. v. Alkaloiden dch. Tannine u. Antipyrin zum Nachw. v. Tanninen 2169.

Ware (F.) u. **Banerji (P. C.), 33 II**: Unterdrück. d. Maul- u. Klauenseuche dch. J 3859.

Ware (G. C.), 33 I: Abfangen aggressiver Gase 88. — s. King (H. H.).

Ware (G. M.), 31 I: Mikroanalyt. Best. d. Methoxylgruppe 3705.

Ware (J. C.), 30 I: The chemistry of the colloidal state [3167]. — **32 I**: Analytical chemistry [110].

Ware (L. A.), 30 I: Thomson-Effekt in Zinkkrystallen 3277. — **30 II**: Dass. 1199.

Ware (W. C.) s. Sickle (E. B.).

Wareing (T.), 30 II: Schmirgelwalze 292*E. — **33 I**: Imprägnier. v. Holzwalzen 2022*E.

Warembourg (H.) s. Boulanger (P.); Polonovski (M.).

Warén (H.), 33 I: Ca im Leben d. Zelle; Verss. an Micrasterias 3322.

Warenzew (W. I.), 30 I: Oleonaphtha als Adsorbens für äther. Öle aus Destillat.-Wässern 1232. — **33 I**: Theorie d. Evolut. d. äther. Öle 3375.

Warenzow (P.) s. Gribojedow (D. N.).

Warfolomejewa (F. J.) s. Skopintzew (B. A.).

Warga (K.) s. Warga Industries Inc.

Warga Industries Inc., Warga (K.) u. **Goll (H. W.), 34 II**: Oberflächenverzierr. auf Glas 1356*Can.

Warganow (W. A.), 31 I: Reinigen v. Transformatorenölen 2425*Russ. — **31 II**: Entgas. v. Kesselspeisewasser 608*Russ.

Wargin (W. W.) u. **Shuk (N. B.), 33 II**: Urtit in d. Glasfabrikat. 2576.

Wargöns Aktiebolaget, 33 I: C-arme Cr-Legierr. 1510*F. — **33 II**: Dass. 1924*F. — **34 II**: Cr oder dessen Legierungen 3839*N.

Warin (M. P.) s. Soc. des Lampes Fotos.

Waring (A. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Waring (C. E.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

Waring (F. H.), 32 I: Aktivierte Kohle für Beseitig. v. Geschmack u. Geruch aus W. 1280. — **32 II**: Dass. 263.

Waring (G. H.) s. Waring (W. G.).

Waring (H.) s. Associated Lead Manufacturers Ltd.

Waring (J. I.), 33 II: Pneumonie bei Kerosinvergift. 1058.

Waring (M. G.) s. Ward (H. P.).

Waring (R. K.) s. New Jersey Zinc Co.

Waring (W. G.) u. **Waring (G. H.), 33 II**: ZnO 428*A.

Waring (W. S. N.) s. Bain (E. C.).

Warington (K.), 34 II: Ca-Aufnahme aus Nährlsgg. bei Ggw. oder Abwesenheit v. B 2844.

Warjutin (W. M.), 32 I: Zementieren v. Fe 1574*Russ.

Wark (E. E.), 32 I: Metallkomplexe v. Oxysäuren. 6. Mitt. Pb- u. Zn-Komplexe 3045. — s. Cox (Alwyn B.).

— u. **Wark (I. W.), 31 I**: Metallkomplexe v. Oxysäuren. 5. Mitt. Neutrale α-Cupritartrate 754. — **32 I**: Komplexverbb. d. Weinsäure mit dreiwert. Metallen 1362. — **34 I**: Physikal. Chemie d. Flotat. 3. Mitt. Bezieh. zwisch. Kontaktwinkel u. Konst. d. Sammlers 1174.

Wark (I. W.), 30 I: Calibrier. v. Leitfähigkeitsgefäßen 3215. — **31 II**: Ausdehn. d. Vorstell. über d. Verteil.-Koeff. 1809. — **32 I**: Flotat. 2438. — **32 II**: Flotat.-Erscheinn. 595. — **34 I**: Flotat. 1. Mitt. Randwinkel bei d. Flotat. 521. — s. Cox (Alwyn B.); Matthews (H. P.); Wark (E. E.).

— u. **Cox (Alwyn B.), 32 I**: Flotat. 1. Mitt. 2374. — **33 I**: 2. Mitt. Einfl. v. Cyanid, Alkali u. Cu-Sulfat auf d. Wrkg. v. K-Äthylxanthat an Mineraloberflächen 2740. — **34 I**: 4. Mitt. Kritik d. Ostwaldschen Flotat.-Theorie 1175.

Wark (N.), 32 II: Veränder. d. Zus. v. Stahl u. Schlacke beim Abstechen aus d. Ofen in d. Pfanne u. beim Vergießen in d. Blockformen 113. — **34 II**: V aus Roheisen 2440*F. — s. Bettendorf (C.); Klaus (A.); Schleicher (S.).

Wark (R.) s. Taylor (James) [Stevenson].

Warkany (J.), 30 I: Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins 998. — **31 I**: Biolog. Nachw. d. bestrahlten Ergosterins 959. — **32 I**: Wrkg. d. bestrahlten Ergosterins auf d. n. Organismus (Vigantolstudien) 1922. — s. Guest (G. M.).

— u. **Wasitzky (A.), 30 II**: Kalk-Geh. d. Blutserums bei D-Hypervitaminose 3594.

Warlakow (M. N.), 32 II: Heilpflanzen d. östl. Transbaikaliens 2681. — **34 II**: Thermopsis Lanceolata K. Br. 92. — Sophora Flavescens Ait 280. — Patrinia scabiosafolia 280. — Atragene Sibirica L. 3647.

Warlamow (W.), 33 I: Oxydat. v. Paraffin unter Druck. 1. Mitt. 3648; katalyt. Oxydat. v. Paraffin mit O_2. 2. Mitt. 3648; Trenn. d. Unverseifbaren aus d. Paraffinoxydat.-Prodd. 3. Mitt. 3648. — Fettsäuren aus Paraffin 4068.

Warlet (M.), **34 I**: Adsorpt. einiger Ag- u. Hg-Salze dch. Zuckerkohle 196.

Warming (E.), **32 II**: Photochem. Bldg. v. Phosgen 1893. — Dch. belichtetes Cl_2 sensibilisierte CO_2-Bldg. 1893. — s. Brönsted (J. N.).

Warming (K.), **32 I**: H_2SO_4- u. Superphosphatfabrikat. in Dänemark 3097.

Warmoltz (N.) s. Druyvesteyn (M. J.).

Warmund (L.) s. Finkelberg (C.).

Warnat (K.), **31 I**: F. d. reinen Yohimbins 621. — **31 II**: Yohimbin u. Quebrachin 856. — **32 I**: Strychnosalkaloide 824.

Warne (L. G. C.), **34 I**: Modifizierter Soxhletapp. für Fettextrakt. 3237.

Warne (W.) Co. u. **Macdonald (J. A.)**, **34 I**: Elast., wetterfeste Verb.-Körper 752*A.

Warnecke (A.) s. Fischer (F.); Peters (K.).

Warnecke (E.), **33 II**: Druckformen für d. Mehrfarbendruck 3652*F.

Warnecke (G.), **31 II**: Acidum citricum, Acidum tartaricum, Extracta. Prüf. auf Pb, Cu 2765.

Warnecke (M.), **30 II**: Kühl. dch. Verdunst. u. ihre Anwend. in d. Salpeterindustrie 2684. — s. Gerlach (H.); Leimbach (G.).

Warnecke (R.), **34 II**: Sekundäremiss. d. Ta 3910.

Warnecke & Böhm A.-G., **33 I**: W.-dichtes isolierendes Dach für Eisenbahnwagen o. dgl. 138*N.

Warneke (L.), **32 II**: Fucoma-Gerber-Verf. 462.

Warner (A. E.), **31 I**: Neuzeitliche Kesselspeisewasseraufbereit. 3383.

Warner (A. H.), **31 II**: W-Oberfläche mit doppelter Arbeitsfunkt. 203. — **32 I**: Best. d. photoelektr. Schwellenwertes für W nach Fowler 2816.

Warner (A. I. G.) s. Rotch (C. D.).

Warner (C. G.) s. Bedford (T.).

Warner (C. P.), **30 I**: Schlauchdicht.-Mittel 1387*E.

Warner (C. W.) s. Standard Electric A/S.

Warner (D. B.) u. **Warner (Frederick)**, **30 II**: Reinig.-Mittel für Wände, Linkrusta etc. 3890*Can.

Warner (F.) u. **Remington (W. A.)**, **34 II**: Plast. Magnesiazementmisch. 2581*Can.

Warner (Frederick) s. Warner (D. B.).

Warner (H.), **30 II**: Neotropin zur Bekämpf. d. Harninfekt. 3053.

Warner (J. C.) s. Flowers (L. C.); Lee (H. H.); Wells (C.).

— u. **Stitt (F. B.)**, **34 I**: Umwandl. v. Ammoniumcyanat in Harnstoff. Mechanism. u. kinet. Salz-Wrkg. 1155.

Warner (K. F.), **Ellis (N. R.)** u. **Howe (P. E.)**, **34 II**: Größe d. Zerleg.-Stücke v. Schweinen als Kennzahl d. Fettigkeit 1045.

Warner (R. M.) s. Miller Rubber Co.

Warner (W.), **31 II**: Lagern d. Kohlen 1518.

Warner (W. E.), **33 I**: Lackier. v. Spielwaren 1693.

Warner (W. L.), **30 II**: Selbsttät. Lichtbogenschweißung v. dünnen Blechen 2824. — **32 II**: Automat. Lichtbogenschweißen v. Stahl 284. — **34 II**: Schweißen v. Ni-Baustahl 1840.

Warner Bros. Pictures Inc., **Jackman (F. W.)** u. **Koenekamp (H. F.)**, **34 I**: Photograph. Kombinat.-Bilder 2079*A.

Warner Chemical Co. u. **Coleman (J. H.)**, **34 II**: Na_2HPO_4 1973*A.

— u. **Neuberg (L.)**, **34 I**: Na-Phosphat 2638*A.

Warnes (A. R.), **31 II**: Coal tar and some of its products [808]. — **34 II**: Verfall v. Bausteinen unter Einw. v. Ruß 1977.

Warnier (W. L. A.), **32 II**: Knallsilber v. Berthollet 2029. — **33 II**: Unters. trockener Farbstoffe 3762. — **34 II**: Reinheitsforderung für dest. W. 811.

Warning (W. G.) s. Moss (H. V.); Swann Research Inc.

Warnke (C. J.) s. Adams & Westlake Co.; Minneapolis-Honeywell Regulator Co.

Warnke (G.) s. Metallgesellschaft A.-G.

Warnken (A. T. W.) u. **Johnson (Emanuel)**, **31 I**: Na_2SO_4 aus natürl. Vork. 3271*A.

Warntz (A. L.) s. Fredrickson (W. R.).

Warp (H.), **31 I**: W.-feste Stoffe 2286*A.

Warra (F.), **32 II**: Äscherverf. 1404*A.

Warren (A. I. G.), **34 II**: Leitendmachen v. elektr. nicht leitenden Stoffen 1349*It.

Warren (B.) s. Johnson (W. C.).

Warren (B. E.), **30 I**: Strukt. d. Tremolits 190. — Krystallstrukt. u. chem. Zus. d. monoklinen Amphibole 1917. — **30 II**: Strukt. d. Meliliths 1964. — **32 I**: Röntgenstrahlenanalyse v. Vesuvian 931. — Piezoelektr. Schwingg. u. Intensität d. Röntgenreflexx. v. Quarz 1497. — **32 II**: Strukt. v. Asbest 1280. — **34 I**: Röntgenbeug. an SiO_2-Glas 1160. — Physikal. Chemie v. Al-Silicat-MM. 1. Mitt. Si u. Al in komplexen Silicaten 1540. — **34 II**: Röntgenbeug. in Fll. mit langen Kettenmoll. 721. — Atomanordn. in glasförm. SiO_2 u. GeO_2 1889. — Röntgenbeug. an Kohleschwarz 2360. — s. Biscoe (J.); Gingrich (N. S.).

— u. **Biscoe (J.)**, **32 I**: Krystallstrukt. d. monoklinen Pyroxene 371.

— u. **Bragg (W. L.)**, **31 I**: Struktur v. Chrysotil $H_4Mg_3Si_2O_9$ 1426.

— u. **Krutter (H. M.)**, **33 II**: Röntgenunters. d. Krystallstrukt. v. Rochellesalz u. Wrkg. d. Temp. 506.

— u. **Modell (D.)**, **30 II**: Strukt. v. Enstatit $MgSiO_3$ 2757. — Strukt. v. Anthophyllit 3730. — **31 II**: Strukt. d. Vesuvians 2590.

— u. **Trautz (O. R.)**, **31 I**: Strukt. v. Hardystonit $Ca_2ZnSi_2O_7$ 248.

Warren (C. R.) s. Light (A. B.).

Warren (D. T.), **34 II**: UV-Absorpt. v. Jod 723.

Warren (E. B.), **30 I**: Wiedergewinn. v. Fetten u. Ölen 2502*E.

Warren (F.) u. **Warren (S. F.)**, **34 I**: Entflammbare Streifen 3778*E.

Warren (F. A.) s. Illinois Zinc Co.; Wemple (L. E.).

Warren (F. L.) s. Farmer (E. H); Massy (N. B.).

Warren (F. W.), **31 II**: Latexkonzentrate u. ihre industrielle Verwend. 781. — s. Dunlop Rubber Co.

Warren (G.), **34 II**: Athabaskaölsande, neues Erdölvork. in Canada 4043.

Warren (G. C.), **30 I**: Bituminöse Mischsch. 1408*A.

Warren (G. E.) s. American Potash & Chemical Corp.

Warren (G. W.) s. Huston (R. C.).

Warren (H.), **31 I**: Electrical insulating materials [2912]. — **32 I**: Techn. Aussichten v. Isolierstoffen. 1. Mitt. Mineral. Isolierstoffe 1279. — **32 II**: 2. Mitt. Dass.; 3. Mitt. Keram. Isolierstoffe; 4. Mitt. Glas. Isolierstoffe; 5. Mitt. Geformte Isolierstoffe; 6. Mitt. Geformte synthet. Isolierstoffe 1212; 7. Mitt. Isolierlacke etc. 1812; 8. Mitt. Isolatt. Holz, Papier usw. 2698. — **33 I**: Isolat.-Materialien 3756. — **33 II**: Techn. Aussichten v. Isolierstoffen. 11. Mitt. Isolatt. u. Drahtumkleidd. 918; 12. Mitt. Email, Anstriche usw. 2570. — **34 II**: 13. bis 15. Mitt. Isolatt. 2113.

Warren (H. R.) s. Warren-Teed Seed Co.

Warren (H. V.), **33 I**: Bezieh. zwisch. d. Ag-Geh. u. Fahlerz in d. Erzen d. North Cananea Mining Co. 1756.

— u. **Loofbourow (R. W.)**, **32 II**: Vork. u. Verteil. d. Edelmetalle in d. Montana- u. Idaho-Gruben 3215. — **33 I**: Ag in d. Silver King Coalitions-Gruben 400.

Warren (H. W. H.) s. British Thomson-Houston Co.

Warren (J. A.) s. Warren (S. D.) Co.

Warren (K. L.), **33 I**: Cellophan 1560.

Warren (L. A.) s. Levi (Alfred A.); Mc Clelland (E. W.).

— u. **Smiles (S.)**, **30 II**: Iso-β-Naphtholsulfid 1984. — Dehydro-2-naphtholsulfone 3149. — **31 I**: Umwandl. v. Iso-β-Naphtholsulfid in 2-Naphthol-1-sulfid 3682. — **31 II**: Thiochinole 1282. — Umlager. v. 2-Naphthol-1-sulfon 3474. — **32 II**: Umlager. v. Oxysulfonen. 2. Mitt. 527. — **33 I**: Umlager. v. o-Aminosulfonen 1612.

Warren (L. E.), **30 II**: Wertbest. v. Podophyllumharz 277. — Empir. Probe für d. Best. d. Harzgeh. in Kalomelpillen 1741. — **31 I**: Alte Giftpflanze aus Kleinasien 735. — **31 II**: Wertbest. v. Podophyllumharz 3131. — **32 I**: Prüf. v. Ipomoea 3093. — **32 II**: Pharmazie u. Medizin im alten Ägypten 3. — Ipomoeaharz 3739. — **33 I**: Automat. Perkolator 639. — Demonstrat. d. Wrkg. automat. Extraktoren 3153. — **33 II**: Konstanten d. Öles v. Mentha spicata (viridis) L. 909, 1714. — **34 I**: Chemie u. chem. Künste im alten Ägypten. 1. Mitt. 2706. — Löslichkk. organ. Arzneimittel u. ihre Anwend. in d. Arzneimittelanalyse 3093. — **34 II**: Chemie u. chem. Künste im alten Ägypten. 2. Mitt. 2161. — s. Roberts (J. G.) [Philadelphia].

—, **Watkins (H. R.)** u. **Keenan (G. L.)**, **31 II**: Identifizier. u. Best. v. Alkaloiden. (Fortschritt eines Jahrzehnts) 883.

Warren (L. G.), **31 II**: Behandl. v. Bitumenstraßen 298.

Warren (R. G.) u. **Pugh (A. J.)**, **31 I**: Colorimetr. Best. v. H_3PO_4 in salzsauren u. citronensauren Bodenextrakten 996.

Warren (S. D.) Co. u. **Boyer (S.)**, **32 I**: Transparentpapier 1598*E.

— u. **Bugbird (H. C.)**, **34 I**: Vorbereiten einer Form für Metallguß 933*Can.

— u. **Driesen (W. M.)**, **31 II**: Durchsicht. Papier 1082*E.

—, **Sutermeister (E.)** u. **Warren (J. A.)**, **32 I**: Gefülltes u. geleimtes Papier 1847*A.

Warren (S. F.) s. Warren (F.).

Warren (S. I.) s. Shouse (S. S.).

Warren (S. P.), **30 I**: Flotat.-Verf. 1363*A. — **33 II**: Einfl. lösl. Metallxanthate bei d. differentiellen Flotat. 274.

Warren (T. E.), **32 I**: Hydrier. v. Erdöl, Bitumen, Kohlenteeren u. Kohle 3132. — **33 II**: Hydrier. v. Albertabitumen; Wrkg. d. Druckes bei d. Pyrolyse v. Methan 2483. — s. Standard Oil Development Co.; Swann Research Inc.

Warren (W.) u. **Mc Lachlan (T.)**, **32 II**: Malz-Speiseessig 1539.

Warren (W. B.), **33 II**: Geregelter Temp.-Verlauf 2295.

Warren (W. H.) u. **Briggs (R. A.)**, **31 I**: Einw. v. Thionylchlorid auf Anilsäuren 1285.

Warren (W. J.) s. Clark (G. L.).

Warren (W. J. A.), **31 I**: Beständigk. v. Glas gegen Temp.-Wechsel 3040. — s. Parkin (M.).

Warren Brothers Co., **31 I**: Verwert. v. gewebehalt. Altkautschukgegenständen, wie Automobilreifen o. dgl., zum Straßenbau oder zu ähnl. Zwecken 175*D.

— u. **Schutte (A. E.)**, **34 II**: Betonpfähle 496*Can.

— u. **Wallace (E. C.)**, **34 I**: Imprägnier. kompakter Körper 3546*A.

Warren Soap Mfg. Co., **Howe (C. C.)** u. **Libby (S. W.)**, **30 II**: Schmiermittelkomposit. für Achsen u. a. Metalloberflächen 2474*Can.

Warren-Teed Seed Co., **Kellogg (J. L.)** u. **Warren (H. R.)**, **31 I**: Verf., Samen gleich schnell keimend zu machen 997*A.

Warrick (D. L.) u. **Mack jr. (E.)**, **33 II**: Cu-Membran als Gasmolekülsieb. Callendars Theorie d. Osmose 3250.

Warrick (L. E.) s. Crockford (H. D.).

Warrick (L. F.) s. Ruf (H.) [Wisconsin].

— u. **Muegge (O. J.)**, **32 I**: Beseitig. v. Geschmack u. Geruch aus Trink-W. 2751.

— u. **Watson (K. M.)** [Wisconsin], **30 II**: Verunreinigungsüberwach. in Wisconsinpapiermühlen 1303.

Warrington (C. J. S.), **32 I**: Chemikalien in d. „Trockenreinigungs“-Industrie 2785. — **33 II**: Reinig. v. Metallen 123.

Warsbergs (J.), **33 I**: Einw. d. Düng. auf d. Pflanzenbestände d. Grünlandes 2995.

Warschat (H.), **32 II**: Korros.- u. Steinablager.-Verhüt. in Warmwasserbereitern 1814.

Warschauer (S.) s. Broemme (E. N.).

Warschawski (A. N.), **34 II**: Best. d. chem. Verluste u. d. Leistungsfähigk. d. Waschsystems nach Dorr bei d. Herst. v. Tonerde auf d. Wolchowsker Aluminiumkombinat 3830.

Warschawski (G. A.) u. **Eigensson (L. S.)**, **34 I**: Verwend. d. Piezoquarzes bei Unters. v. Verbrenn.-Kraftmaschinen 3418.

Warschawski (S. L.) s. Scharwin (W. W.).

— u. **Doroganjewskaja (E. A.)**, **34 I**: Kondensat. v. $COCl_2$ mit C_2H_4 3848.

Warsop (H. E.) u. **Gough (F. W.)**, **30 I**: Vorr. zum Emulgieren v. Bitumen u. ähnl. Materialien 2933*Aust.

Warstadt (A.) u. **Collier (W. A.)**, **34 I**: Unlösl. Mn als Heilmittel zur unspezif. Therapie 80.

Warszawska Fabryka Izolacji Korkowej Sp. z Ogr. Odp., **31 I**: Korkisolier-MM. 3531*Poln. — **31 II**: Korkisolierr. 1610*Poln.

Wartanessow (N. L.) u. **Tschernyschewa (E. W.)**, **34 I**: Vergleichende Analyse d. mit pulverförm. Legierr. Vokar u. Pobedit angeschweißten Bohrer 1874.

Wartenberg (A.), 34 I: Anstrichmittel für schwarze Gummiabsatzflecke 2364* D.

Wartenberg (H.), 33 II: Schilddrüse d. Kaninchens, Kastrat.-Folgen beim männl. Tier 2284.

Wartenberg (H. v.), 30 II: O-freier N 1847. — **31 II**: Bldgs.-Wärme v. Fluoroxyd 3587. — **32 I**: Sichtbarmachen v. Vorles.-Verss. 2805. — s. Ruff (O.).

— u. Brzezinski (M.), 33 I: Absorpt. aus strömenden Gasen 470.

—, Greiner (B.), Tabacznik (Z.), Janaszewski (D.) u. Krawutschke (A.), 33 I: Druckfestigk. v. Glasröhren bei höheren Tempp. 1187.

— u. Gurr (W.), 31 I: Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde. 3. Mitt. 3548.

— u. Hanisch (K.), 32 II: Bldg.-Wärme v. HCl 3371.

— u. Klinkott (G.), 31 I: Bildungswärme v. F_2O 1251.

— u. Krause (G.) [Danzig], **31 I**: Hydrierungswärme v. Äthylen 34.

— u. Prophet (E.), 33 I: Leitfähigk. v. Korund 386. — Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde. 5. Mitt. Systst. mit MgO 559.

— u. Reusch (H. J.), 32 II: Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde. 4. Mitt. Al_2O_3 2442. — **33 I**: 6. Mitt. Berichtig. 559.

— u. Schütte (R.), 33 I: Bldg.-Wärme v. SiF_4, CF_4 u. SiC 3901.

— u. Schütza (H.), 30 I: Ag-Voltameter 2279. — **31 I**: Eich. v. Calorimetern 651. — **32 II**: Bldg.-Wärme d. HF 511. — **33 II**: Verbrenn.-Wärme d. $(CN)_2$ 350.

— u. Schultze (Georg), 30 I: Aktiver Wasserstoff. 2. Mitt. Wandkatalyse 3536.

—, Sprenger (G.) u. Taylor (J.), 31 II: UV-Absorpt. d. F_2 1974.

— u. Taylor (J.), 30 II: Dissoziat.-Wärme v. F 1660.

— u. Werth (H.), 30 II: Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde. 2. Mitt. 1681. — **31 I**: Bldg.-Wärme v. CuCl u. $CuCl_2$ 33. — **32 II**: Dass. v. CuO 1421.

—, Werth (H.) u. Reusch (H. J.), 32 I: F. v. Ir 1883.

—, Werth (H.) u. Zodrow (A.), 33 I: W.-Analysen d. Ostsee u. d. Freistaates Danzig 2076.

—, Wollenberg, Müller (A.) [Danzig] u. **Bobjack, 30 II**: Beschleunig. d. Glasversilber. mit $SnCl_2$ 364.

Wartenberg (Hans), 30 II: Biologie d. Kartoffel. 3. Mitt. Wrkg. d. Kalidüng. auf d. Frostempfindlichk. d. Kartoffelpflanze 1384. — **34 II**: Verh. d. Chinhydrons in reduzierenden u. oxydierenden Bodenaufschlämm. 3032. — Neue Form d. H-Elektrode 3548.

Wartenweiler (F.), 32 I: Entlüft. v. Cyanid-Lsgg. 2633.

Warth (A. H.) s. Crown Cork & Seal Co. Inc.

Warth (F. J.), 33 II: S u. Sulfatstoffwechsel-Verss. am Rindvieh 3876.

— u. Ayyar (N. K.), 31 II: Einfl. v. Futtermitteln auf d. Säure-Basengleichgew. im Rinderurin 1158.

Warth (F. J.) u. Das Gupta (N. C.), 33 II: Verss. zur Feststell. d. Einfl. d. Hippursäureausscheid. auf d. N-Bilanz 3718. — Stärke d. Bldg. v. Benzoesäure u. Phenolen im tier. Organism. 3876.

Wartiovaara (U.), 32 II: Autotroph. Bakterien 2669. — **33 I**: Bakteriophagenunterss. 3586. — **33 II**: Leguminosenbakterien u. -pflanzen. 13. Mitt. N-Haushalt d. Hafers bei feldmäß. Mischkulturen zusammen mit d. Erbse 2688.

Wartman (F. S.), 34 I: Flammenröst. 2968.

— u. Boyer (W. T.), 30 I: Form d. Cu in d. Konverterschlacke 2952. — **30 II**: Dass. 973.

Warttman (P.) s. Smith (G. B. L.).

Warweg (E.) s. Gustafson (F. G.); Stearns (G.).

Warwick (H. L.) s. McClelland (T.).

Warwick (W. E.) s. Standard Oil Co.

Warwick's Time Stamp Co., 31 I: Kautschuk-M. 659* E.

Wasastjerna (J. A.), 30 II: Natur d. Röntgenstrahl. 2. Mitt. 3700. — **31 II**: Für d. moderne Physik wicht. prinzipielle Fragen 3077. — **32 II**: Röntgenstrahlen 666. — **33 I**: Wellenmechan. Theorie d. Refrakt. 2054. — Elektronenverteil. in Atomen u. Ionen 2509. — Wellenmechan. Bedeut. d. scheinbaren Radien v. Atomen u. Ionen 2509. — Ionisier.-Spann. v. Atomen u. Ionen v. Edelgastypus 2509. — **34 I**: Kräfte zwisch. Atomen u. Ionen 2543.

Wasastjerna (L.) s. Borgström (L. H.).

Waschek (H.) s. Tafel (W.).

Waschetko (N.) u. Dejkun (B.), 32 I: Golgi-app. bei A.-Vergift. 2486.

Waschitschek-Ryshkowa (N.), 33 I: Einfl. d. Schalengeh. auf d. Ölgeh. d. Kuchen 3514.

Waser (E.), 30 II: Bleigeh. d. Luft über Gießtöpfen v. Setzmaschinen 1109.

— u. Mohler (H.), 32 II: Organ. Hilfsstoffe für Butter u. Margarine 3172. — **33 II**: Vortäusch. v. Butterzusatz dch. gehärtetes Sonnenblumenkernöl in Speisefetten 1107.

—, Mohler (H.) u. Almasy (F.), 32 II: Nachw. v. Holundersaft in Wein 3170.

— u. Stähli (M.), 33 I: Tabakrauch. 1. Mitt. 690; 2. Mitt. 2757. — **33 II**: 3. Mitt. 3500. — **34 I**: 4. Mitt. 3141.

Waser (E. B. H.) u. Möllering (H.), 31 I: ac-Tetrahydro-β-naphthylamin 2339.

Wasgestian (H.), 33 II: Wiedergewinn. v. Holzimprägnier.-Lsgg. 3362* Tschech.

Washburn (E. R.), 30 II: Über d. Vorhandensein v. K-Alaun in d. Oberflächenschicht wss. Lsgg. 1445. — s. Vold (R. D.).

—, Hnizda (V.) u. Vold (R. D.), 31 II: Lsgg. v. A. in Bzl., W. u. Bzl. u. W. 2826.

— u. Lightbody (A.), 31 II: Volumen- u. Temp.-Änderr. beim Mischen organ. Fll. 1101.

— u. Olsen (A. L.), 32 II: Genauigk. d. Konz.-Bestst. v. HCl-Lsgg. u. NaOH-Lsgg. mitt. d. Eintauchrefraktometers 2209.

— u. Shildneck (C. H.), 33 II: Oberflächenspann.-Unterss. mit n-Butylacetat 999.

— u. Spencer (H. C.), 34 I: Unters. d. Lsgg. v. CH_3OH in Cyclohexan, in W. u. in Cyclohexan u. W. 2874.

Washburn (E. W.), 30 II: Feststell. d. Identität u. d. Reinheit eines KW-stoffs aus Erdöl 3490. — **31 I**: Best. d. Bruttoformel eines

KW-stoffs 1322. — **32 II**: Krystalliner Kautschuk-KW-stoff 302. — Best. v. Druck-Vol.-Temp.-Beziehh. u. Mess. hoher Drucke 3369. — **33 I**: Best. d. inneren Energie eines Gases als Funkt. d. Drucks. 189. — **33 II**: Standardzustände für Bombencalorimetrie 416. — Fraktionier. v. Erdöl in seine KW-stoff-Bestandteile 2616. — **34 I**: Quantitat. Erzeug. v. Deuteriumwasser 1439.

Washburn (E. W.) u. **Smith (Edgar R.)**, **34 I**: Isotop. Fraktionier. v. W. dch. Dest. u. Adsorpt. 1761. — Dass. dch. physiolog. Prozesse 3302. — **34 II**: Prüf. v. W. aus versch. natürl. Quellen bezügl. Abweich. d. isotop. Zus. 2785.

—, **Smith (Edgar R.)** u. **Frandsen (M.)**, **33 II**: Isotopenfraktionier. d. W. 1826. — **34 I**: Dass. 811.

— u. **Urey (H. C.)**, **33 I**: Anreicher. d. H^2-Isotops dch. fraktionierte Elektrolyse d. W. 2.

Washburn (F. M.) s. Rose (G. E.).

Washburn (H. C.) u. **Klemme (C. J.)**, **32 II**: Beginning pharmacy [650], [1203].

Washburn (M. L.) s. Fricke (Hugo).

— u. **Shear (M. J.)**, **33 II**: Zus. d. Knochen. 13. Mitt. Direkte gravimetr. Best. v. Ca, Mg u. PO_4 1727.

Washburn (R. M.), **33 I**: Problems in ice cream making [1538]. — **33 II**: Milchgeschmack 150. — s. Dee Hy Products Co.; Hunt (A. P.); Liquid Dehydratation Corp.

Washer (P. A.), **34 I**: Prakt. Raffineriemathematik. 1. u. 2. Mitt. 3292. — **34 II**: 3. u. 4. Mitt. 174; 5. Mitt. 3206.

Washington jr. (G.), **32 II**: Elektr. Kondensator 262*A.

Washington (H. S.), **30 I**: Dahlit v. d. St. Paul's Inseln 191. — **31 I**: The chemical analysis of rocks [1324]. — Be in Mineralien u. Eruptivgesteinen 1740. — **32 II**: Ferrosilit 1767.

Wasicky (R.), **31 I**: Saponine 3128. — **32 II**: Dass. 1325. — Lehrbuch d. Physiopharmakognosie für Pharmazeuten. Tl. *2* [3129]. — **33 I**: Wertbest. v. Drogen mitt. Geruchs- u. Geschmacksprüf. 2851. — **33 II**: Physiopharmakognosie [415]. — **34 I**: Biologie u. Pharmazie 890. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Böttger (W.); Grafe (V.); Leonhardt (H.).

— u. **Amarant (E.)**, **34 I**: Histochem. Nachw. v. Fetten. 1. Mitt. 2012.

— u. **Oeriu (S.)**, **34 I**: Rinde v. Ailanthus glandulosa Desf. u. ihr Bitterstoff Ailanthin 1673.

—, **Rotter (G.)** u. **Alber (T.)**, **33 II**: Best. v. äther. Öl in Drogen u. Pflanzenmaterial 420.

—, **Rotter (G.)** u. **Thumer (A.)**, **34 II**: Hesperidinart. Verbb. u. Flavone in d. Pflanzen 454.

—, **Stern (G.)** u. **Zimet (M.)**, **32 I**: Wertbest. v. Bitterdrogen 2211.

— u. **Stumpf (M.)**, **33 I**: Gummi- u. Harz-Bldg. 2830.

Wasilewski (L.), **30 II**: Stand d. Entschwefel. v. Kokereigasen 1470.

— u. **Badzyński (W.)**, **31 II**: Verdampf. v. NH_4NO_3-Lsgg. 1612. — Geschwindigk. d. Hydrolyse v. Wasserglas-Lsgg. 1902.

Wasilewski (L.) u. **Czarnecki (K.)**, **31 II**: Silicatisier. v. Kalksteinen für Straßenbauzwecke 613.

—, **Kaczorowski (A.)** u. **Zabicki (S.)**, **30 II**: Ammonsulfat aus Gips 109.

— u. **Maczyński (Maciej)**, **30 I**: Über Wärmeisolierstoffe 2599. — **31 II**: Anwend. einer neuen laboratoriumsmäßigen Unters. v. Stein-, Asphalt- u. Teermischsch. 362.

— u. **Mantel (S.)**, **30 I**: Anwend. v. Chiolith zur Elektrolyse v. Al_2O_3. 1. Mitt. Schmelztempp. d. Syst. Al_2O_3-Kryolith-Chiolith 2153.

— u. **Weber (A.)** [Warschau], **34 I**: Einfl. v. Al-Salzen auf d. Elektrolyse wss. $ZnSO_4$-Lsgg. 1551.

— u. **Zaleski (J. Z.)**, **30 II**: Drehofen für d. Gewinn. v. Al-Salzen aus Ton 286.

Wasin (I. I.) s. Ignatjew (S. N.).

Wasitzky (A.), **30 II**: Zus. d. Calciamolke 1153. — **31 II**: Trenn. v. Casein u. Albumin in Milch 3681. — **32 II**: Mikroextrakt.-App. 742. — **34 II**: Nachw. u. Best. kleiner Mengen v. Cholesterin u. a. Sterinen 1657. — Kohlehydrate. 2. Mitt. 3654. — s. Warkany (J.); Wasitzky-Strobl (A.).

Wasitzky-Strobl (A.) u. **Wasitzky (A.)**, **34 II**: Antikörpergeh. tier. Gewebe nach Thymusextraktbehandl. 2701.

Waskewitsch (C.) s. Schmidt-Kehl (L.).

Wasmuht, **30 I**: Schutz d. Arbeiter in Celluloidfabriken 1511.

Wasmuht (R.), **30 I**: Volumenometer u. seine Anwend. zur Best. d. Porosität u. d. wahren u. scheinbaren D. poröser MM. 862. — Verh. v. Metalloxyden u. Silicaten im Cl_2-strom 3479. — **30 II**: Rückstandsanalyse v. legierten Stahlsorten dch. Cl-Aufschluß 2807. — **31 II**: Ausscheidungshärt. d. Fe dch. Ti 2925. — **32 I**: Schwelverf. 165*D. — Ausscheid.-Härt. d. Fe dch. Ti 440. — Härt.-Erscheinn. d. Fe-B-Legierr. 2084. — **32 II**: Fe-B-Legierr. u. *18-8*-Stähle mit Borzusätzen 1229. — **33 I**: Konst. u. Eigg. d. säurebeständ. Si-Fe-Gusses 292. — **33 II**: Säurebeständ. Si-Fe-Legierr. 2737. — s. Eilender (W.); Houdremont (E.).

Wasowicz (Z.) s. Klemensiewicz (Z.).

Wassell (H. E.) s. Jackson (L. E.).

Wassenegger (H.) s. General Aniline Works Inc.

Wasser (E.), **32 II**: Lad.-Mess. an Se-Teilchen bei hohen Gasdrucken 3667. — **33 II**: Dass. 3239. — **34 II**: Geschwindigk.-Verteil. d. Photoelektronen in dünnen Metallschichten 3094. — s. Ehrenhaft (F.).

Wasserburger (K.) s. Bsteh (O.).

Wasserburger (T.), **34 II**: Kautschuk als elektr. Isolierstoff 2456.

Wasserfuhr (H.), **32 II**: Soxhlet mit Dreiweghahn 1109. — **34 I**: Verwend. v. Braunkohlenteerpech im Straßenbau 3950.

Wasserman (E. S.), **33 II**: Chromhydroxyd 3650*Russ. — s. Traubenberg (I. K.)

Wasserman (M. S.), **31 I**: p-Nitranilin dch. Aminier. v. p-Nitrochlorbenzol 1274.

—, **Wasserman (S. S.)** u. **Dilbek (L. G.)**, **34 I**: Verwend. d. Abfälle zur Gewinn. v. S u. Schwefelfarbstoffen 1560.

Wasserman (P.) s. Cohen (M. B.).

Wasserman (S. S.), **34 II**: Salzsaures Anilin 2286*Russ. — s. Wasserman (M. S.).

Wasserman (W. S.), 34 I: Steinkohlen-Hoch-Temp.-Teer 1423.

Wassermann (A.), 30 I: Molvol. u. Kohäs.-Kräfte v. geometr.- u. stellungsisom. Verbb. 2534. — Zwischenmol. Bindungsfestigkk. d. Fumar- u. Maleinsäure u. ihrer Dimethylester 3294. — Zwischenmol. Bindungsfestigkk. d. d- u. meso-Weinsäure u. ihrer Methyl- u. Äthylester 3295. — Energieinhalt d. Äthylenoxyddicarbonsäure u. ihrer Ionen 3295. — Isotherme Best. kleiner positiverWärmetönungen 3332.— Zwischenatomare Bindungsfestigkk. v. isomeren Carbonsäuren u. ihren Estern 3665. — Konfigurat. d. Polymethylendicarbonsäuren. 4. Mitt. Ringspann. u. Dissoz.-Konstanten d. trans-Polymethylendicarbonsäuren 3667; 5. Mitt. Dissoz.-Konst. d. cis-Polymethylendicarbonsäuren 3668. — **30 II**: Grenzpotential u. Rkk. an Oberflächen. 1. Mitt. Red. v. $KMnO_4$ dch. Kohle 3112. — **31 I**: Hydratationswärme u. Energiegeh. d. cis- u. trans-Cyclohexan-1.2-dicarbonsäure u. d. prim. Ionen 33. — **31 II**: Dissoziat. d. Alkalisalze organ. Carbonsäuren. Verdünn.-Wärmen u. Aktivitätskoeff. d. Alkalicitrate 1989. — **32 I**: Konst. d. Maleinsäure. l-Menthyl- u. l-Bornylester d. Malein- u. Citraconsäure. Alkaloidsalze d. Monomethyl- u. Monocyclohexylesters d. Maleinsäure u. d. Maleinamidsäure 1077. — Übertrag. v. peroxyd. gebundenem O auf H_2S dch. Fe 3306. — **33 II**: Kinetik u. Hemmbark. d. Fe-katalysierten H_2O_2-H_2S-Rk. 1635. — Kinetik einer Diensynth. 2667. — **34 II**: Dass. 2068. — Kinet. Mess. mit d. Pulfrich-Stufenphotometer 3149. — Brenztraubensäure-Hydroperoxyd-Rk. bei Ggw. v. H_2S 3513. — s. Kuhn (R.); Smakula (A.).

— u. **Smakula (A.), 31 II**: UV-Absorpt. u. Isomerie d. Malein- u. Fumarsäure 1981. — Konst. d. l-Menthylester d. Maleinsäure 2139.

Wassermann (A. v.) s. Kolle (W.).

—, **Wassermann (R. S. v.)**, **Wassermann (F. R. v.)** u. **Neuberg (C.)**, **32 II**: Haltbare Bakterienpräpp., -extrakte, Toxine, Sera u. dgl. 1040*D.

Wassermann (F.), 30 I: Mitogenet. Strahlen 3195.

— u. **Hopff (H.), 32 II**: Grundriß d. organ. Chemie [3104]. — **33 I**: Grundriß d. anorgan. Chemie. 4. Aufl. [1922].

Wassermann (F. R. v.) s. Wassermann (A. v.).

Wassermann (G.), 30 II: Mol. oder atomare feste Lsg. einer Metallverb. im Grundmetall 126. — Vergüt. einer Constructallegier. 127. — **31 I**: Zerreißfestigk. u. Spaltbark. v. Bi- u. Sb-Krystallen 209. — **32 I**: Heizvorr. für Röntgenpräpp. 708. — Umwandl. d. Co 2760. — **33 I**: Struktureller Aufbau v. techn. Zn-Staub 1993. — Einfl. d. α.γ-Umwandl. eines irreversiblen Ni-Stahls auf Krystallorientier. u. Zugfestigk. 4026. — **34 I**: Umwandl.-Vorgänge in β-Aluminiumbronze 3914. — s. Hengstenberg (J.); Obinata (I.); Schmid (E.); Tanimura (H.); Vargha (G. v.).

Wassermann (H.), 31 II: Schmiermittel für Küchengeräte 3183*F.

Wassermann (J.) s. Trautwein (K.).

Wassermann (R. S. v.) s. Wassermann (A. v.).

Wassermann (S.) s. Rosenblüth (E.).

Wassermeyer (H.), 30 I: Chem. u. kolloidchem. Prozesse, welche Hypertrophie u. Atrophie d. Skelett- u. Herzmuskels begleiten 2274. — **31 I**: Chemie d. Hyperthrophie u. Atrophie muskulärer Organe. 5. Mitt. Herzmuskel bei experimenteller Tauben-Beriberi 3022. — **32 I**: Ionale Einww. auf d. Alter. in Preßsäften v. Herzen 1686. — **32 II**: NH_3-Bldg. d. Niere 1320. — s. Jacobi (J.).

— u. **Dutte (K.), 30 II**: Chemie d. Hypertrophie u. Atrophie muskulärer Organe. 2. Mitt. Kontrakt. u. Spann. 1394.

— u. **Rohrbach (A.), 33 I**: Chem. u. koll.-chem. Prozesse im Herzmuskel bei experimenteller Myokarditis 80.

— u. **Schäfer (A.)** [Heidelberg], **30 I**: Endonasale Applikat. d. Insulins 3204.

Wasserstrom (T.) s. Starkenstein (E.).

Wassieleff (N.) s. Rupe (H.).

Wassilenko (M. K.), 32 I: Konservieren v. Zuckerrüben 1452*Russ.

Wassilewskaja (N. L.) s. London (E. S.).

Wassilewski (W. G.), 30 I: Trockenmilchfabrikat. [3498]. — **32 I**: Fabrikation gezuckerter Kondensmilch. *3.* Aufl. [1964]. — **33 I**: Trockenmilchfabrikat. *2.* Aufl. [153].

Wassilewski (W. W.) s. Ipatjew (W. N.).

Wassiljew s. Faworski (A. E.).

Wassiljew (A.), 33 II: Veränderr. d. Granulophilocyten bei Pyrogallolvergift. d. Kaninchen 2702.

Wassiljew (A. A.), 30 I: Best. d. Co dch. Titrat. d. Kaliumkobaltinitrits 714. — **30 II**: Dass. 428. — **31 II**: Nikulinsk-Manganlagerstätten [408]. — Vergleichende Bewert. d. reinen Metalle v. Standpunkt d. Bedeut. für d. Traumatologie 1636. — Gewichtsanalyt. Best. d. C_2H_2 im CaC_2 1723, 2907. — **32 II**: Metallegierr. u. Traumatologie 1196. — Unters. d. Leders auf freie H_2SO_4 3044.

—, **Leschtschewa (T.)** u. **Stutzer (E.), 31 II**: Freie Säure in Chromkalialaun 2760.

— u. **Matwejew (N. I.), 30 II**: Gravimetr. K-Best. als K-Na-Kobaltinitrit 1407, 1887.

— u. **Schub (M. E.), 34 I**: Titrat. v. Na_2S dch. $K_3Fe(CN)_6$ 3624. — **34 II**: Colorimetr. Sb-Best. in Cu 1340.

— u. **Ssinkowskaja (A. K.), 32 II**: Gewichtsanalyt. Schnellmethode ohne Glühen d. Ndd. 3124. — **33 I**: Dass. 2282.

— u. **Stutzer (E.), 32 II**: Best. v. Hypochlorit u. Chlorat in stark alkal. Lsgg. 410. — Best. d. Unlösl. in $Ca(OCl)_2$ 410. — Best. d. CO_2 u. d. Alkalität im Hypochlorit 745. — **33 I**: Dass. 641. — Best. d. Unlösl. v. $Ca(OCl)_2$ 642. — Vollanalyse v. Hypochlorit 2584.

— u. **Tschurilina (S. W.), 34 II**: Schnelle P-Best. in Cu u. Cu-Zn-Legierr. 1339.

Wassiljew (A. J.) s. Pigulewski (G. W.).

Wassiljew (A. N.) s. Ssachanow [Ssachanen] (A. N.).

— u. **Schile (W.), 33 I**: Kontrolle d. Qualität d. Paraffindestillats nach d. Vakuumfiltrat.-Meth. 1229.

— u. **Shirnowa (L. W.), 30 II**: Harzstoffe d. Balachan-Ssabuntschiner Petroleums 2085.

Wassiljew (A. W.) s. Ssaburow (N. W.).

Wassiljew (B. B.) s. Achumow (E. I.).

—, **Ettinger (J. L.)** u. **Golowkow (M. P.)**, **34 II**: Ammoniakate v. Na- u. Ca-Cyaniden u. -Chloriden 3914.

Wassiljew (D. F.), **34 I**: Puffereigg. v. wss. $CaCO_3$-Suspenss. 3711. — s. Rabinowitsch (A. I.).

Wassiljew (G. A.) u. **Manjewitsch (N. I.)**, **31 I**: Lebenseigg. d. Zahnschmelzes u. d. anderen Zahngewebe. 2. Mitt. Permeabilität d. Zahngewebe für Cl 1128.

Wassiljew (G. M.), **31 I**: Einfl. v. $ZnSO_4$ auf d. Säure-Bldg. in Kulturen v. Aspergillus niger auf Zucker 2631.

Wassiljew (I. M.), **31 II**: Dynamik d. Kohlehydrate bei Weizen. 1. Mitt. Einfl. d. W.-Versorg. auf d. Umwandl. d. Kohlehydrate 3350. — **32 II**: 2. Mitt. 234.

Wassiljew (K. W.), **30 II**: Röntgenröhre mit regulierbarem Vakuum u. verstellbaren Teilen 1577.

Wassiljew (L. L.), **Frank (G. M.)** u. **Goldenberg (E. E.)**, **31 II**: Mitogenet. Strahl. d. Nerven 584.

Wassiljew (P.) s. Schur (M. F.).

— u. **Romm (I. I.)**, **32 II**: Analyse v. Glasindustriesanden [2863].

Wassiljew (P. S.) s. Balachowski (S. D.).

— u. **Rabinowitsch (A. I.)**, **32 I**: Elektrolytkoagulat. d. Kolloide. 10. Mitt. Potentiometr. Titrat. d. Koagulat. v. $Al(OH)_3$-Solen 2147. — **33 I**: 9. Mitt. Koagulat.-Prozesse v. koll. Al-Hydroxyd 193.

— u. **Schalyt (N. M. de)**, **34 II**: Reversible Zinkelektrode u. ihre Anwend. zur Unters. v. koll. Lsgg. 578.

Wassiljew (S.) u. **Frumkin (A.)**, **31 I**: Gasbelad. u. Adsorpt. v. Elektrolyten dch. akt. Kohle. 5. Mitt. Vergift. v. Pt in platinierter Kohle 38. — **31 II**: Dass. 1545.

Wassiljew (S.) [Moskau] s. Iljin (B. W.).

Wassiljew (S. S.) s. Balachowski (S. D.).

Wassiljew (W.) u. **Ots (A.)**, **33 I**: Wildwachsende Ölpflanzen d. Krim 3381.

Wassiljew (W.) [Plechanow], **34 II**: Färb. u. Bearbeit. v. Wollgeweben [1550]. — s. Powarnin (G.).

Wassiljewa (E. W.), **32 II**: Mikro-Rk. auf Mg 1660. — s. Tananajew (N. A.).

Wassiljewa (P. I.), **30 II**: Na-Aluminat als Koagulationsmittel für Trinkwasser 599.

Wassiljow (B. A.), **30 II**: Best. d. Frische v. Fleisch mitt. Viscosimeters 834. — **33 I**: Differentialanalyse v. Tierfetten 154.

Wassilow (S. I.) s. Barannikowa (W. A.).

Wassin (M.) s. Bonwetsch (G. E.).

Wassmer (E.), **Valadares (M.)** u. **Patry (M.)**, **30 II**: Antagonismus d. Strahll. in ihrer Wrkg. auf d. photograph. Platte. Vers. einer Einordn. d. Fluorescenz d. RaEm in d. Serie v. Wood 3687.

Wassmuth (E.) s. Günther (P.); Riesenfeld (E. H.).

Wassmuth (H.) s. Hahn (G.).

Wassmuth, Kurth & Co., **30 II**: Reinigen v. Luft 1416* Schwz.

Wassner (K.) u. **Mayer (Maria)**, **31 II**: Niederschlagen d. Säureteers aus mit H_2SO_4 raffinierten Mineralölen oder Paraffinen 1237* D.

Wasson (J. C.) s. Pennsylvania Lubricating Co.

Wasson (R. B.), **30 II**: Gasanalysenapp. zur Best. d. CO_2-Geh. d. Abgase v. Verbrennungskraftmaschinen 431* A.

Waste Food Products Ltd., **32 I**: Extrahieren v. Ölen, Fetten aus tier. Stoffen 3010* Belg.

Wasteels (H. J. M.), **32 I**: Briketts 2795* F. — **34 I**: KW-stoffe 1267* Belg.

Wasteneys (H.) s Borsook (H.); Collier (H. B.).

— u. **Borsook (H.)**, **30 I**: Enzymat. Synth. v. Proteinen 3057.

— u. **Crocker (B. F.)**, **32 I**: Gleichgewichtspunkt bei d. pept. Synth. 1797.

Wastenson (H.), **31 II**: Benzoesäure zur Bereit. v. Gummischleim u. Salicylsäuretalg 1879.

Waszkowski (T.) s. Dziewonski (K.).

Watada (T.), **33 I**: Wrkg. d. Inhalat. vernebelter Arzneimittel. 1.—4. Mitt. Permeabilität d. Lungen für Metallverbb. 2135; 5. Mitt. 2136.

Wataghin (G.), **30 II**: Unbestimmtheits-Relatt. d. Quantentheorie 3502. — **31 I**: Unbestimmtheits-Beziehh. 210, 2161. — Abfangen v. Elektronen dch. Ionen 3651. — **32 I**: Relativist. Quantenmechanik 343. — **32 II**: Entdeck. d. Neutronen 3516. — **33 II**: Magnet. Ablenk. d. durchdringenden korpuskularen Strahl. 1303. — Theorie d. Kerns 1966. — **34 I**: Selbstenergie d. Elektronen 2548. — **34 II**: Statistik d. Protonen u. Elektronen im Gleichgew. mit Strahl. bei hohen Tempp. 3084. — s. Perucca (E.).

Watanabe (A.), **33 I**: Stoffwechselphysiol. d. Algen. 1. Mitt. Beeinfluss. d. Atmung v. grünen Algen dch. KCN u. Methylenblau 2262.

Watanabe (C.) s. Munesada (T.).

Watanabe (H.) s. Gildemeister (E.); Hatakeyama (H.).

Watanabe (J.), **33 I**: Einw. v. Zuckern auf Aminosäuren. 1. Mitt. Rk. in alkal. Medium 2083. — **33 II**: Muskelglyoxalase 888. — Einw. v. Zuckern auf Aminosäuren. 2. Mitt. Rk. in Ggw. v. Oxydat.-Mitteln 1013.

Watanabe (K.), **34 I**: Verbesser. v. pflanzl. Fasern 481* Jap.

Watanabe (Kaichiro), **33 I**: Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. 21. Mitt. Glykogen-Bldg. in Leber u. Muskel dch. Gallensäure u. Adenylsäure 806.

Watanabe (Kazuo), **30 I**: Chromolyt. Studie d. Hefe. 4. Mitt. Zuckerarten d. Hefe 241; 5. Mitt. Anorgan. Bestandteile d. Hefe 241. — Verh. d. Glucoseureids im Tierkörper, bes. d. Blutzuckers 3804. — **31 I**: Antipyret. Wrkg. v. 3-Aminohydrocarbostyril, seinen Isomeren u. Derivv. 812.

Watanabe (Keiichi), **31 I**: Dampfdruck v. Fll. 1. Mitt. Dampfdruck, Verdampfungswärme u. chem. Konstante v. reinen fl. Substst. 1072; 2. Mitt. Dampfdruck, Henrysche Konstante u. osmot. Druck v. konz. Lsgg. 3093.

Watanabe (Kiyoshi), **31 I**: Pharmakolog. wirksame A.-lösl. Stoffe d. Meerschweinchenlunge u. -leber 963.

Watanabe (Ko) u. **Osawa (N.)**, **32 I**: Entfern. v. Druckerschwärze aus Zeit.-Papier 1178* A.

Watanabe (M.) s. Shikata (M.).

Watanabé (Manjirô), **34 II**: Goldtelluridmineralien aus d. Suzakigrube 1755. — s. Majima (R.).

Watanabé (Masanosuké) u. **Sato (H.)**, **30 I**: Colorimetr. u. biol. Auswertt. d. Epinephringeh. v. Nebennieren-, bes. Rindenextrakten d. n. Kaninchens 2435.

Watanabe (Masatosi) s. Asahina (Y.).

Watanabe (Motoo), **30 I**: Gleichgew. bei d. Red. v. Ag_2S dch. H_2 161. — Dass. v. Sb_2O_3 dch. CO 1449. — Thermodynam. Werte für PbS u. d. Standardpotential v. S 1603. — **30 II**: Gleichgew. bei d. Red. v. CuCl dch. H 365. — Dass. v. NiO dch. CO 2503. — **31 I**: Dass. v. CoO dch. CO 3432. — Dissoziat. v. Ag_2CO_3 3432. — **33 I**: Dissoziat.-Druck v. Co_3O_4 3863. — **33 II**: Gleichgew. bei d. Red. v. CuCl dch. H 3254. — Dass. v. NiO dch. CO 3254. — Dass. v. Sb_2O_3 dch. CO 3254. — Thermodynam. Daten v. PbS u. d. Standard-Elektrodenpotential d. S 3546. — **34 I**: Gleichgew. bei d. Red. v. Ag_2S dch. H_2 495. — Dass. v. CoO dch. CO 495. — Dissoziat.-Druck v. Ag_2CO_3 1767. — **34 II**: Dissoziat.-Druck v. Co_3O_4 1892. — s. Ishikawa (F.).

Watanabe (S.) u. **Sasagawa (K.)**, **34 I**: Kathodenstrahlenoscillogramm d. Aktionspotentials v. Nerven 2613.

Watanabe (Satosi), **34 I**: App. zur Best. v. Schmelz-, Siede- u. Umwandl.-Punkten, Entzünd.-Tempp. (für kleine Mengen) 2006. — Tadon 3539. — Verbrenn. v. Schwarzpulver 3546.

Watanabe (Susumu), **31 I**: Verwert. v. Pech aus Hochtemperaturteer. 2. Mitt. Akt. Kohle aus d. Extraktionsrückstand d. Hochtemperaturpechs 1998.

— u. **Morikawa (K.)**, **33 II**: Best. d. Aktivität v. Katalysatoren, d. d. Bzn.-Synth. aus CO u. H bei gewöhnl. Druck beschleunigen 2218. — **34 I**: Alkoh. Extrakt. saurer Anteile aus Kreosotöl. 1. u. 2. Mitt. 1744.

—, **Morikawa (K.)** u. **Igawa (S.)**, **34 II**: Bzn.-Synth. aus CO dch. katalyt. Red. bei Atmosphärendruck. 1. Mitt. Synth. u. Analyse 2777; 2. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Synth. 3876.

Watanabe (T.), **Awazu** u. **Oshima**, **33 II**: Cu_2O 428* Jap.

Watanabe (Tetu), **30 I**: Mechan. Entwässer. v. Teer 1558. — **34 II**: Bzl.-Gewinn. in Europa u. Amerika 876. — s. Terada (T.).

Watanabé (Tokunosuké), **34 II**: Northupit, Tychit u. neue künstl. Mineralien derselben Gruppe 1282. — Krystallstrukt. v. Northupit u. Tychit 1282. — s. Isobe (H.); Katsurai (T.); Shiba (H.).

Watanabe (Tsunao), **33 I**: Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Bldg. v. Kokons v. Bombyx Mori 1047.

Watanabe (Y.), **33 II**: Apocodein 2556.

Watasé (T.), **30 II**: Bildungswärme d. Cementits 208.

Watchorn (E.), **30 II**: Aufnahme u. Ausscheid. v. Ca u. P bei Ratten mit übermäß. Dosen v. bestrahltem Ergosterin 2798. — **31 II**: Bestrahltes Ergosterin u. Ca-freie Ernähr.: Wrkg. auf d. Ca- u. P-Stoffwechsel 2632. — **33 I**: Wrkgg. übermäßiger Mg-Zufuhr bei Ratten u. Bldg. v. Nierensteinen 1473.

— u. **Holmes (B. E.)**, **31 II**: Stoffwechsel wachsender Gewebe in vitro. 4. Mitt. Wrkg. v. Fructose, Galaktose u. Xylose auf NH_3- u. Harnstoff-Bldg. dch. embryonales Nierengewebe 2031.

Watchorn (E.) u. **McCance (A. R.)**, **32 II**: Anorg. Bestandteile d. Cerebrospinal-Fl. 2. Mitt. Ultrafiltrat. v. Ca u. Mg d. Serums 1798.

Water (F. C. Vande) s. Petroleum Laboratories Inc.

Water Pollution Research Board, **33 I**: Technical papers. *3.* The purification of waste waters from beet sugar factories [3807].

Waterburg (N. M.) s. Link-Belt Co.

Waterfill (R. W.), **32 II**: Dichlormethan u. Dichloräthylen als Kältemittel 905.

Waterhouse (A.) s. Ralli (E. P.).

Waterhouse (B. B.), **34 I**: Stahlerzeug.-Verf. 598.

Waterhouse (E. F.) s. Schoeller (W. R.).

— u. **Schoeller (W. R.)**, **33 I**: Analyt. Unterss. über Ta, Nb u. ihre mineral. Begleiter. 22. Mitt. Trenn. d. Erdsäuren v. d. Metallen d. H_2S-Gruppe 269.

Waterhouse (H.) u. **Willows (R.)**, **31 II**: Wrkg. v. Kaltwalzen u. Wärmebehandl. auf Bleilegierr. 3386. — **32 I**: Dass. 1573.

Waterman (A. T.), **30 II**: Dichteverteil. d. Elektronengases im Gleichgew. mit einem heißen Körper 360. — **32 II**: Gleichgewichtsverteil. d. Potentials u. d. Elektronen außerhalb einer Leiteroberfläche 2603. — Potentialschwelle an Leiteroberflächen 3677. — **33 II**: Kontaktpotentialdifferenz 1484. — Höhenstrahlen 2102. — **34 I**: Grundlegende Eigg. d. Elektrons 2242. — **34 II**: Neuer Bestandteil d. Atoms: Neutron 3085. — s. Bartlett (R. S.).

— u. **Henshaw (C. L.)**, **33 II**: Fowlers Theorie d. photoelektr. Empfindlichk. als Temp.-Funkt. 1308.

Waterman (H. C.) s. Rask (O. S.).

Waterman (H. I.), **30 II**: Bedeut. d. Reinh. d. Verbb. für Chemie u. Industrie 2477. — **34 II**: Hydrier.-Verss. d. letzten *10* Jahre im Labor. für chem. Technologie d. Delfter Universität 2324. — s. Breedveld (G. J. F.); Coltof (W.); Dijk (J. A. van); Dros (A.); Gilse (J. P. M. van); Heertjes (P. M.); Leendertse (J. J.); N. V. De Bataafsche Petroleum Maatschappij; Schoorel (G. F.); Tulleners (A. J.); Vlugter (J. C.).

—, **Clausen (J. F.)** u. **Tulleners (A. J.)**, **34 II**: Beobachtt. bei d. Hochdruckhydrier. v. Naphthalin in Ggw. v. Ni auf Kieselgur als Katalysator 2217.

— u. **Dijk (J. A. van)**, **31 I**: Bereit. u. Reinig. v. Linolsäure 2740. — Verlauf d. Härt. v. Leinöl bei sehr hohem H_2-Druck 3737. — **31 II**: Dass. 2673.

—, **Dijk (J. A. van)** u. **Vlodrop (C. van)**, **33 I**: Katalyt. Ölhärt. u. Natur d. Rk.-Prodd. 1043.

— u. **Doting (J. S.)**, **30 I**: Einfl. eines fl. Dispersionsmittels auf d. Einw. v. H_2 auf Braunkohlenhalbkoks in d. Hitze unter Druck 614. — **30 II**: Wertvolle Stoffe aus Kohle u. anderen O-halt. Brennstoffen 2980.

— u. **Elsbach (E. B.)**, **30 I**: Citronellal. 3. Mitt. Best. d. Citronellals 561. —

34 II: Quantitat. Unters. d. Oxydat. v. Citronellal 1759.

Waterman (H. I.) u. **Goudriaan (F.), 31 I**: Handleiding bij de practische oefeningen in het scheikundig laboratorium tevens beknopt leerboek der qualitatieve analyse van anorganische stoffen [1324].

—, Hulst (L. J. N. van der) u. **Elsbach (E. B.), 33 I**: Beurteil. v. Terpentinöl 3249.

—, Jong (S. C. de) u. **Tulleners (A. J.), 32 II**: Estn. Schieferöl 644.

—, Kok (P. De) u. **Tulleners (A. J.), 33 I**: Paraffine aus Carnaubawachs 2190.

— u. **Kok (W. J. C. de), 33 I**: 2.4-Dimethylpentadien-(1.3) 2529. — n-α-Hepten 3066. — n-α-Hexen 3066. — **34 I**: Darst. v. 2.6-Dimethylheptadien 366. — **34 II**: Darst. v. reinem n-α-Octen 2061:

—, Kok (W. J. C. de) u. **Veldman (A. R.), 34 II**: Bereit. geruchloser Bakelitprodd. 4026.

—, Kok (W. J. C. de) u. **Vlodrop (C. van), 34 II**: H_2-JZ. d. chines. Holzöle u. ihrer Hydrier.-Prodd. 535.

—, Kruijeff (P. C.), Schönlau (W. J. K.) u. **Tulleners (A. J.), 34 I**: Best. d. spezif. Refrakt. u. a. Konstanten als Mittel zur Verfolg. d. Rk.-Verlaufes bei d. Behandl. v. schweren Ölen nach d. Edeleanu-Verf. 3416.

—, Max (C. G. H.) u. **Leendertse (J. J.), 34 II**: Bereit. einer plast. M. aus Kautschuk zur Anfertig. v. Lagen u. Draht 4029.

— u. **Nuyl (W. te), 31 II**: Pyrogene Zers. in Röhrenöfen 1797. — **32 II**: Octen 2621.

— u. **Oosterhof (D.), 34 II**: Polymerisat. v. Leinöl 2619.

—, Over (J.) u. **Tulleners (A. J.), 34 II**: Polymerisat. v. Isobuten 1757.

— u. **Perquin (J. N. J.), 31 I**: Handleiting bij de practische oefeningen in het scheikundig laboratorium. Technische analysen [2909].

—, Perquin (J. N. J.) u. **Westen (H. A. van), 30 I**: Zers. v. Paraffin beim Erhitzen. 2. Mitt. 1731.

— u. **Priester (R.)** [Delft], **30 I**: Aromat. Allyl- u. Propenylverbb. 3. Mitt. Isosafroldibromid 678; 4. Mitt. Unters. v. Eugenol u. Isoeugenol 1295; 5. Mitt. Geometr. Isomerie d. Isoeugenols 1296.

—, Spijker (P. van't) u. **Westen (H. A. van), 30 I**: Darst. v. Pinen mit einer theoret. H-Zahl 503. — Darst. v. Hexadecen mit einer theoret. H-Zahl 503. — Darst. v. Decylen mit einer theoret. H-Zahl. 503.

— u. **Tulleners (A. J.), 30 II**: Bzn. u. Teer aus Äthylen dch. Erhitzen bei gewöhnl. Druck ohne Katalysatoren 3670. — **31 II**: Zers. v. Äthylen dch. Erhitzen unter hohem Druck 2402. — **34 I**: Katalyt. Polymerisat. v. Äthylen 1590.

—, Tulleners (A. J.) u. **Dooren (J.), 33 I**: Zers. v. Paraffinwachs in Ggw. oder Abwesenh. v. H_2 bei hohem Druck 2024.

—, Tulleners (A. J.), Hessels (W. J.) u. **Vogelsang (G. M. D.), 32 I**: Einfl. d. Ni als Katalysator auf d. Berginisier. v. Rangunparaffin 1465.

—, Tulleners (A. J.) u. **Webber (W. C.), 32 II**: Erdöl 478.

— u. **Tussenbroek (M. J. van), 30 I**: Beim Erhitzen v. Ölen u. Fettsäuren mit akt. Ni entstehende Umsetztz. 1241, 2819. — **32 I**: Ni-Katalysatoren 1623.

Waterman (H. I.), Tussenbroek (M. J. van) u. **Dijk (J. A. van), 32 II**: Härt. v. Sojabohnenöl 1094.

— u. **Veldman (A. R.), 34 II**: Bakelitpreßpulver 3852.

— u. **Vlodrop (C. van), 33 II**: Hydrier. v. Gemischen ungesättigter KW-stoffe ohne Zusatz eines Katalysators 849. — Katalyt. Hydrier. v. fetten Ölen u. Natur d. Rk.-Prodd. 2. Mitt. 1110. — **34 II**: Härt. d. chines. Holzöles 534. — Unterschiede zwisch. biol. wirksamen Stoffen vor u. nach Trenn. v. d. Rohmaterial 2921.

— u. **Westen (H. A. van), 30 I**: Darst. v. Isopren mit einer theoret. H-Zahl 503.

— u. **Zaayer (M.), 32 II**: Hydrier. d. Arachisöls 2389.

Waterman (M. L.) s. Singer Mfg. Co.

Waterman (N.), 31 I: Zellstruktur, Strahl. u. Ferment 2639. — **32 I**: Analyse d. Tumorresistenz. 1. Mitt. Fermentstudien 251. — Chem. Aussichten d. Krebsforsch. 1395. — s. Vereeniging „Het Nederlandsch Kankerinstitut".

Waterman (R. E.) s. Williams (R. R.).

Waters (A. C.), 30 II: Gußformseelen für Metallröhren 2438*E.

Waters (A. E.) s. Cox (K.).

Waters (A. J.), 30 I: N-Härtung v. Fe-Legierr. 3235*Aust. — Schnellgerbverf. 3512*Aust. — **30 II**: Eisen- u. Stahllegierr. 977*Aust.

Waters (C. E.), 34 I: Blauer Farbstoff als Beweismittel für d. Alter v. Tintenschrift 1924.

Waters (C. E.) [Washington], **34 II**: Der Fall d. Deuteriums 389.

Waters (Charles E.) s. Rice (F. O.).

Waters (C. H.), 34 II: Sprengmisch. 2342*Can. — s. Dumor National Chemical Co.

Waters (E. T.) s. Humphreys (R. W.); Murray (D. W. G.); Pryde (J.); Scott (D. A.)

Waters (H. L. H.), 32 II: Reifen v. Käse 3497*E.

Waters (R.), 33 I: Rotfäule v. Wolle 3517.

Waters (R. B.) s. Canter (F. W.); Robertson (A.).

Waters (R. M.) s. Orcutt (F. S.).

Waters (W. A.), 30 I: Natur d. allgem. Einfl. d. Polarisat. in aromat. Moll. 15. — **30 II**: Substitut. an nichtkondensierten Ringsystst. 3127. — **31 II**: „Relativität" u. organ. Chemie 1381. — **32 I**: Fluorescenz u. freie neutrale Radikale 2432. — **32 II**: Polare u. unpolare chem. Rkk. 164. — **33 II**: Substitut.-Rkk. d. 4-Aminodiphenylmethans 3122. — **34 I**: Elektrostat. Faktoren bei polaren Rkk. 1614. — **34 II**: An introduction to practical organic chemistry [2539]. — s. Gibby (C. W.).

Waters (W. C.), 32 II: Periphere Gefäßerkrankk. 245.

Waters Non-Inflammable Wire Glass Co. u. **Johnson (F. E.), 32 I**: Überzug auf Drahtgewebe 1826*Can.

Waterschoot van der Gracht (W. A. J. M. van), 33 I: Erdöl in Deutschland 539.

Waterton (S. C.), 32 I: Spezif. Vol. v. Zweistoffgläsern 2623. — **32 II**: Viscosität u. Temp. (geschm. u. plast. Glas) 2354.

Waterton (**Sidney C.**) s. Philip (J. C.).

Wathelet (**E.**) s. Arendt (A.).

— u. **Ramcle** (**L.**), **33 I**: Permanganatbleichzahl v. Papierhalbstoffen 2485.

Watkeys (**J. D.**) s. Murlin (J. R.).

Watkin (**F.**) s. Tyler (E.).

Watkin (**J. E.**) s. Knowles (F.).

Watkins (**A. O.**), **32 II**: Behandeln v. aus Ag oder Ag-Legierr. bestehenden Gegenständen 1072*E.

Watkins (**G.**) s. Neeley (G. S.).

Watkins (**G. B.**) s. Libbey-Owens-Ford Glass Co.; Ryan (Joseph D.).

— u. **Harkins** (**W. D.**), **34 I**: Mehrschichten-Sicherheitsglas 2470.

— u. **Ryan** (**Joseph D.**), **34 I**: Plast. MM. aus Celluloseacetat verbessern Sicherheitsglas 2470.

Watkins (**G. M. C.**) s. Trew (V. C. G.).

Watkins (**H. R.**) s. Palkin (S.); Warren (L. E.).

Watkins (**J. H.**) s. Levine (M.).

Watkins (**J. S.**) s. Chapman (D. L.).

Watkins (**O.**), **30 I**: Lactosestoffwechsel d. Frauen 95. — s. Smith (G. van S.); Teel (H. M.).

— u. **Smith** (**G. van S.**), **31 I**: Biochem. Verss. über d. Wrkg. d. Adrenalins auf d. N-Stoffwechsel v. Kaninchen 1468.

Watkins (**P. H.**) s. National India Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.

Watkins (**W. E.**) s. Copper Plate Sheet & Tube Co.; Copperized Steel Ltd.

Watkins (**W. J.**), **30 II**: Filtrat. 3660. — **32 II**: Ausstoßvergär. 631.

Watkins-Pitchford (**H.**), **30 I**: Fleischkonservier. 3114*E. — **30 II**: Dass. 1158*D. — **31 II**: Dass. 1780*E. — **32 II**: Dass. 1249*Belg.

Watocki (**W.**) s. Dzięcielewski (S.).

Watolin (**N. N.**), **30 I**: Lehrbuch d. Chemie [793]. — **31 I**: Dass. *3.* Aufl. [566]. — **31 II**: Dass. *4.* Aufl. [9].

Watremez (**E. T. J.**), **32 I**: Reinigen u. Entfetten v. Textilfäden u. Geweben 1461*F.

Watremez (**M.**) s. Fromageot (C.).

Watrin (**J.**), **30 I**: Verschied. Teste d. Aktivität d. Hypophysenhormons 3452. — s. Collin (R.); Florentin (P.).

— u. **Florentin** (**P.**), **30 I**: Ist d. Wrkg. d. Hypophysenhormons auf d. Ovar. spezif.? 2576. — **32 II**: Schilddrüse u. Genitaltrakt 1317.

Watrin (**M.**) u. **Brabant** (**H.**), **32 II**: Zondek-Rk. 1644.

Wats (**R. C.**) u. **Eyles** (**C. M. E.**), **33 I**: Vitamin C in Indien. 2. Mitt. Gekeimte Samen, Tomaten u. a. 1157.

— u. **White** (**W. I.**), **32 I**: Quellen d. Vitamins C in Indien. Antiskorbut. Werte d. Früchte 1262.

Watschnadse (**A. M.**), **32 I**: Wärme u. Grundlagen d. kinet. Gastheorie [795].

Watson (**A. F.**) u. **Mitolo** (**M.**), **34 II**: Red.-Vermögen d. Gewebe n. u. tumorkranker Ratten u. Mäuse 2839.

Watson (**C. B.**) s. Gyro Process Co.; Pure Oil Co.

Watson (**C. H.**) s. Davies & Geck, Inc.; Simon (A. W.).

Watson (**C. J.**), **Muir** (**G. W.**) u. **Davidson** (**W. M.**), **34 II**: Haferkraftfutter. 2. Mitt. Verdaulichk. v. Haferschalen 3450.

Watson (**C. J.**), **Muir** (**G. W.**), **Davidson** (**W. M.**) u. **Dore** (**J. I.**), **33 I**: Haferkraftfutter. 1. Mitt. Verdaulichk. v. Haferkraftfutter 3138.

Watson (**C. J.**) [Minneapolis], **32 I**: Stercobilin u. Porphyrine aus Kot. 1. Mitt. 1252. — **33 I**: Stercobilin, Kopromesobiliviolin u. Kopronigrin. 2. Mitt. 1139. — **34 I**: Harnurobilin, Stercobilin u. Kopromesobiliviolin 710. — **34 II**: Isolier. krystallinen Urobilins aus menschl. Urin 1318. — Isolier. v. Mesobiliviolin aus menschl. Faeces. 1. Mitt. Ursprung u. Beschaffenh. 1319. — Isolier. v. krystallisiertem Stercobilin 3626.

Watson (**C. W.**) s. Texaco Development Corp.; Texas Co.

Watson (**D. I.**), **34 I**: Best. d. Sulfid-S im Portlandzement 1098.

Watson (**D. L.**), **31 II**: Quantel. makroskop. Vorgänge 2566.

Watson (**D. M.**), **33 II**: Donaugras für d. Papiermacherei 2212.

Watson (**É. A.**), **32 I**: Ausscheid. v. Tuberkelbazillen v. seiten d. Euters 2652.

Watson (**E. C.**) s. Akker (J. A. van den).

— u. **Akker** (**J. A. van den**), **30 I**: Unterschiede in d. Ausstoßricht. v. Röntgenstrahlen-Photoelektronen aus verschied. Atomniveaus 1267.

Watson (**E. M.**), **30 II**: Chemiluminescenz 2744.

Watson (**E. M.**) [Kanada], **30 II**: Faktoren, die d. Geh. d. Blutes u. Urins an Zucker beeinflussen können 1568.

— u. **Dick** (**W. S.**), **33 II**: Insulinhemmende Subst. im Urin 237.

Watson (**Eric M.**) s. Kon (G. A. R.).

Watson (**F. J.**), **33 I**: Aufbewahr. v. Thiosulfatstandard-Lsgg. 3977.

— u. **Summers** (**R. E.**), **32 I**: Analyt. Normen im Labor. 706.

Watson (**G. P.**) s. Langton (H. McK.).

Watson (**H.**) s. Waddell (M.).

Watson (**H. A.**), **31 I**: Krit. Prüf. d. Meththzur Wertbest. v. Chloralhydrat 822.

Watson (**H. B.**), **30 II**: Rkk. d. Halogene mit d. Carbonylgruppe enthaltenden Verbb. 712. — **34 II**: Polarität u. chem. Rkk. 898. — s. Dippy (J. F. J.); Griffiths (P. H.); Hughes (E. D.); Nathan (W. S.).

— u. **Yates** (**E. D.**), **32 II**: Konstitutionelle Faktoren u. prototrope Umwandll. in CO-Verbb. 2. Mitt. Säuren- u. Basenkatalyse bei d. Bromier. halogenierter Acetone 1283. — **33 I**: 4. Mitt. Carbäthoxy- u. verwandte Gruppen 3559.

Watson (**H. E.**), **31 II**: At.-Gew. v. Kr 27. — **32 II**: Kontakt v. glatten Oberflächen 684. — **34 I**: Metr. Vol.-Einheiten 2083. — s. Bhatt (L. A.); Gajendragad (N. G.); Joglekar (R. B.); Kane (G. P.); Kane (J. G.); Kothari (C. J.); Narayana (P. Y.); Narayanaswamy (B. N.); Patel (Z. H.); Rao (Y. K.); Rewadikar (R. S.); Varadhan (C.).

— u. **Menon** (**A. S.**), **30 I**: Elektr. Leitfähigk. dünner Ölschichten. 1. Mitt. Allgemeines Wesen dieser Erschein. 2221.

—, **Rao** (**G. Gundu**) u. **Ramaswamy** (**K. L.**), **31 II**: DE. v. Gasen. 1. Mitt. Edelgase u. H_2 1984. — **34 I**: 2. Mitt. Niedere Hydride d. C u. Si, O_2, N_2, Oxyde d. N_2 u. C u. Fluoride d. Si u. S 2894.

Watson (**H. G. I.**) s. Bieler (E. S.).

— u. **Keys** (**D. A.**), **32 II**: Piezoelektr. Mess. d. Druckschwankk. im Verbrenn.-Motor 956.

Watson (**H. L.**) s. British Thomson-Houston Co.; Crimm (P. D.); General Electric Co.

Watson (**J.**), **33 I**: Buttersäure zur Krebsbehandl. 3331.

Watson (**J. A.**), **30 I**: Schottlands Mineralreichtum einst u. jetzt 2378.

Watson (**J. C.**) s. Knight (B. B. & R.) Corp.

Watson (**J. H.**), **33 I**: Umgekehrte Seiger. in Ag-Cu-Legierr. 1504.

Watson (**John H.**) s. Watson (R. & W.) Ltd.

Watson (**J. R.**) s. Watson (V. L.).

— u. **Watson** (**V. L.**), **34 II**: Feuerschutz- u. Konservier.-Mittel 3201*A.

Watson (**J. S.**) u. **Parkman** (**W. M.**), **33 I**: Kondensate aus Naturgasen 882*A.

Watson (**J. W.**) s. Barnett (E. de B.).

Watson (**J. W.**) **Co.** u. **Nowalk** (**R. F.**), **32 I**: Reib. ausgleichende MM. 2535*A.

Watson (**K. M.**), **31 II**: Voraussage v. krit. Tempp. u. Verdampfungswärmen 394. — Lsg.-Geschwindigk. eines körn. festen Körpers 3298. — **34 II**: Normogramm zur Ables. d. Viscositätsindex bei irgendeiner Temp. 2636. — s. Hougen (Olaf H.); Universal Oil Products Co.

— u. **Ceaglske** (**N. H.**), **32 II**: Heizgasanalysen 806.

— u. **Kowalke** (**O. L.**), **30 II**: Temp.-Änderr. bei d. Bldg. v. Lsgg. 4.

— u. **Nelson** (**E. F.**), **33 II**: Annäher. d. krit. u. therm. Eigg. v. Erdölfraktt. 2616.

Watson (**K. M.**) [Wisconsin] s. Warrick (L. F.).

Watson (**L. R.**), **31 I**: Nachw. v. Carnaubawachs in Bienenwachs 2136.

Watson (**M. C.**) s. Almy (G. M.).

Watson (**M. E.**) s. Lueders (C. W.).

Watson (**M. M.**) s. Turner (K. B.).

Watson (**P. D.**) u. **Kibler** (**A. L.**), **31 II**: Beobacht. v. Rauchteilchen auf fl. Filmen mit d. Ultramikroskop 2583. — **32 I**: Bezieh. zwischen Verdunkel.-Fähigk. u. Teilchenzahl u. Größe bei Schutznebeln 366.

Watson (**Paul D.**), **31 I**: Variatt. in d. Puffer.-Kapazität v. Herdenmilch 3625. — **34 II**: Verminder. d. Salzgeh. v. Molkenprotein dch. Elektrodialyse 1861. — s. Frazier (W. C.).

Watson (**R.**) s. Calico Printer's Association Ltd.; Lantz (L. A.).

Watson (**R. H.**), **34 II**: Konz. u. Verteil. v. P im Blut d. Merinoschafes bei Weidenaufenthalt 630.

Watson (**R. & W.**) **Ltd.**, **Watson** (**John H.**) u. **Anderson** (**H. E.**), **31 II**: Wasser- u. fettdichtes Papier 658*F.

Watson (**S. G.**) s. Holmes (W. C.) & Co.

—, **Henshaw** (**D. M.**) u. **Holmes** (**W. C.**) **& Co.**, **30 II**: Reinigen v. Gasen 2417*E.

Watson (**S. J.**), **31 II**: Verdaulichk. u. Futterwert v. Trebermehl 3560. — Intensive Bewirtschaft. d. Weiden. 4. Mitt. Verdaulichk. u. Futterwert v. künstl. getrocknetem Gras 3560; 5. Mitt. Im Siloturm gewonnene Grassilage 3560; 6. Mitt. In Stapeln hergestellte Grassilage 3561; 7. Mitt. Verdaulichk. u. Futterwert v. Grassilofutter 3561. — s. Linton (R. G.).

Watson (**S. J.**) u. **Ferguson** (**W. S.**), **32 II**: Intensive Bewirtschaft. d. Weiden. 8. Mitt. Verdaulichk. u. Futterwert v. frischem u. getrocknetem Gras 141; 9. Mitt. Verdaulichk. v. getrocknetem Heu 141.

—, **Procter** (**J.**) u. **Ferguson** (**W. S.**), **32 II**: Intensive Bewirtschaft. d. Weiden. 11. Mitt. Wrkg. v. N auf Wiesenpflanzen 142.

Watson (**T. A.**) s. Ramsey (J. B.).

Watson (**T. F.**) s. Loomis (F. W.).

— u. **Loomis** (**F. W.**), **34 II**: Neues Bandensyst. v. Sn-Oxyd 1590.

Watson (**V. L.**) s. Watson (J. R.).

— u. **Watson** (**J. R.**), **33 I**: Nichtbrennbarmachen v. Gegenständen 3384*A.

Watson (**W.**) u. **Craddock** (**Q. L.**), **34 II**: Konst. v. Portlandzementklinker 2732.

Watson (**W. H.**), **34 II**: Theorie d. opt. Absorpt. in Alkalimetallkrystallen 2177. — s. Clark (R. J.); Terroux (F. R.).

— u. **Terroux** (**F. R.**), **33 I**: Reichweite schneller Elektronen u. Neutronen 9.

Watson (**W. N.**) s. Rhodesia Broken Hill Development Co.

Watson (**Warren N.**), **30 II**: Stand d. A.-Erzeug. für gewerbl. Zwecke 325. — **33 I**: Handhab. v. Chemikalien 646.

Watson (**W. W.**), **30 I**: Dissoziat.-Wärme zweiatomiger Hydridmoll. 639. — Unstabilität v. Rotat.-Termen u. d. Entkoppel. d. Elektronenbahn-Drehimpulses v. d. Kernachse in zweiatomigen Moll. 1895. — **31 I**: Nachweis v. Be_8 aus d. BeH-Bandenspektrum 20. — Zeemaneffekt in d. ZnH- u. CdH-Banden 22. — **33 I**: Zeemaneffekt u. Λ-Typ u. Spinverdoppel. in d. CaH-Banden 2518. — Zeemaneffekt u. Störr. in d. CO-Ångström- u. N_2^+-Banden 2648. — Bandensyst. d. BaH im Ultrarot 2649. — **33 II**: Zeemaneffekt d. gestörten Terme in d. CO-Ångströmbanden 334. — Bandenspektr. d. BaH im nahen Ultrarot 828, 1844. — **34 II**: Massenverhältnisse v. Isotopen aus Bandenspektren 2953. — s. Cunningham (W. P.); Fredrickson (W. R.); Margenau (H.); Page (L.).

— u. **Bender** (**W.**), **30 II**: Zeemaneffekt in roten CaH-Banden 1950. — **31 I**: Zeemaneffekt in d. Bandenspektren d. CaH 743.

— u. **Fredrickson** (**W. R.**), **32 II**: Spektr. d. Sr-Hydrids 671, 1889.

— u. **Koontz** (**P. G.**), **34 II**: N_2-Mol.-Spektr. im Vakuum-UV 1268, 2498.

— u. **Margenau** (**H.**), **34 I**: Druckwrkg. v. N_2-Zusatz auf d. Absorpt.-Linien d. K 2717.

— u. **Parker** (**A. E.**), **31 I**: Beweis für ein Be-Isotop v. d. M. *8* u. Mess. d. Feinstrukt. in d. BeH-Banden 3331. — **31 II**: Schwing.-Quantenanalyse d. UV-Absorpt.-Banden d. SO_2 u. CS_2 1822. — UV-Absorpt.-Spektr. d. SO_2 1822.

„**Watt**“ s. Elektrische Glühlampenfabrik „Watt“ A.-G.

Watt (**G. L.**), **32 II**: Amytal-Na in d. Behandl. v. eklampt. Anfällen 3269.

Watt (**G. W.**), **34 II**: Fl. NH_3 *1933* 3221. — s. Fernelius (W. C.).

Watt (**J. M.**), **30 I**: Einfl. d. Cardiazols auf d. Cardio-Vascularsyst. u. Anwend. bei Zirkulat.-Störr. 2586. — **30 II**: Pharmakologie v. Xysmalobin 3170. — **31 I**: Biol. Versuchstechnik 324.

Watt (J. M.) u. **Breyer-Brandwijk (M. G.)**, **31 I**: Phyllanthus engleri, pax. Mufweba-Bachazi, nordrhodesian. Selbstmörderpflanze 1314. — **32 II**: The medicinal and poisonous plants of Southern Africa [1805].

—, Heimann (H. L.) u. **Epstein (E.)**, **33 I**: Solanocapsin, ein Alkaloid mit einer kardialen Wrkg. 1808.

—, Heimann (H. L.) u. **Meltzer (E.)**, **30 II**: Wrkg. eines alkaloidähnl. Prod. aus d. Blättern v. Solanum pseudocapsicum L. 3601.

Watt (J. S.) s. Matejka (K.); Robinson (R.); Short (W. F.).

Watt (L. A.) s. Monsanto Chemical Works.

Wattecamps (L.), **32 I**: Dextrinleim 3255*Belg.

Wattelez (G.), **33 II**: M. für Straßenbeläge 3372*F.

Wattenberg (H.), **30 II**: Zwei Bild.-Weisen v. Na- u. K-Nitrid 2623. — **31 II**: Chem. Aufbau d. Atlant. Ozeans 1841. — **32 II**: CO_2 in d. Tiefen d. Ozeans 997. — s. Buch (K.).

Wattenwyl (H. v.) s. Walthard (B.).

Watters (A. J.) s. Read (J.).

— u. **Hudson (C. S.)**, **30 II**: Oxydat. d. Lactals 3265.

Watters (J.), **33 II**: Färben mit Küpenfarbstoffen d. Indanthrenreihe 450*A.

Wattiez (N.), **31 II**: „Salireposid", neues Heterosid aus d. Rinden v. Salix repens L. (Salicaceae) 1710. — **33 II**: Biochem. Unters. v. Salix repens L. 3710.

— u. **Sternon (F.)**, **31 II**: Studium d. Kolonialflora 1025.

Wattleworth (D. R.) s. Christopher (J. E.).

Watton (W. L.), **30 II**: Dewarflasche als Calorimeter 426.

Watts (A. A.) s. Holscher (H. H.).

Watts (A. P.), **31 II**: Wrkg. d. Ofenatmosphäre auf d. Güte v. Glasuren 1043. — **34 I**: Einw. direkter Gasfeuer. auf Porzellanglasuren 2639, 3904.

— u. **Greene (K. F.)**, **31 II**: Brennen glasierter Waren in offenen Herdöfen 106.

Watts (A. S.), **30 II**: Feldspate u. ihre Eigg. als keram. Flußmittel 2030. — **32 II**: Brennen keram. Waren 2097*D. — **33 I**: Dass. 3766*D. — **34 II**: Anwend. v. Hilfsflußmitteln bei weißer Ware 3028.

— u. **Carruthers (J. L.)**, **32 I**: Labor.-Vers.-Öfen 2623.

Watts (C. E.), **34 II**: Nachw. u. Best. v. Lösungs- u. Verdünn.-Mitteln in Nitrocelluloselacken u. Lackverdünnern 4027.

Watts (G. E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Watts (G. W.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. of Indiana.

Watts (H. E.), **32 II**: Gasexploss. 1558.

Watts (H. G.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Watts (J. W.), **33 I**: Abwesenh. d. gonadotropen Hormons im Harn u. Blut bei Kranken mit Hypophysentumoren 1465.

Watts (O. O.) s. Mc Bain (J. W.).

Watts (O. P.), **30 II**: Plattieren v. Radiatorengehäusen 2953. — **31 I**: Anwend. d. Heiß-Ni-Bades 3719. — **34 I**: Elektrochem. Theorie d. Korros. 281, 2975. — **34 II**: Dass. 2128.

Watts (R. N.) s. Standard-I. G. Co.

Watts (S.) s. Vigoureux (P.).

Watts (S. S.) s. Lloyd-Evans (B. J.).

— u. **Lloyd-Evans (B. J.)**, **34 II**: Mess. d. Flammentempp. im Benzinmotor mit d. Spektrallinienumkehr-Meth. 28.

Watts (T. R.), **31 I**: Magnetograph. Prüf. d. Schweißß. 520.

Watzinger (G.), **31 I**: Wiedergewinn. v. Faser- u. Schwebestoffen aus Abwässern u. Faserstoffaufschwemm. d. Papier-, Zellstoff-, Holzschliff- u. Pappenfabrikat. oder dgl. 1805*Oe.

Watzl (O.) s. Beran (F.).

Watzlawek (O.) s. Friedrich (A.); Leipert (T.).

Waucomont (R.), **30 I**: Allgemeine Pharmakologie d. Darmes 1963. — s. Henrijean (F.).

Waud (R. A.), **34 II**: Pharmakologie d. Alkaloide v. Fumariaceae. 1. Mitt. 1331.

Waugh (W. A.) s. King (C. G.); Schwartze (E. W.).

—, Bessey (O. A.) u. **King (C. G.)**, **34 II**: Gewinn. v. Vitamin C aus Citronensaft 2414.

— u. **King (C. G.)**, **32 II**: Vitamin C 1468. — **33 I**: Vitamin-C-Wirksamk. v. Hexuronsäure aus Suprarenaldrüsen 1313.

Waukegan Chemical Co. u. **Bucy (E. H.)**, **32 II**: Lacküberzug 2117*Can.

Waulin (P. K.), **33 II**: Isolatoren aus Steatit-MM. 756*Russ.

Waulin (W. P.), **33 II**: Schädlichk. d. Sb-Emaillen 3176.

Waulle (M. L. del), **34 I**: Einw. v. Lsgg. v. alkal. Basen auf HgJ_2 2265.

Wausau Sulphate Fibre Co. s. Falls Mfg. Co.

Wawilow (A. S.), **32 II**: Getreidebeizmittel 759*Russ.

Wawilow (S. I.), **30 I**: Eigg. d. polarisierten Fluorescenz v. Fll. 942. — **31 II**: Nachw. v. Zusammenstößen v. Photonen 2279. — **34 II**: Abklingungsgesetze d. umkehrbaren Luminescenzerscheinn. 728. — s. Brumberg (E. M.); Frank (J. M.); Schischlowski (A. A.).

Wawo-Roentoe (F. K.) s. Nieschulz (O.).

Wawrziniok, **30 I**: Meth. zur Feststell. d. Korros. v. Metallblechen dch. Motorenkraftstoffe 2475. — **31 I**: Verdampf.-Wärme d. Kraftstoffe u. Methode zu ihrer Best. 1550. — **32 I**: Sättig.-Druck d. Kraftstoffe u. seine Best. 774. — **32 II**: Verbrenn.-Verlauf, Luftüberschußzahl, Verpuff.-Grenzen, Abgaszus. u. Heizwerte v. Kraftstoff-Luftgemischen 1867. — Korros. v. Kraftfahrzeugteilen dch. Schmiermittel 2572. — **33 I**: Druckanstieg, Gasschwingg. u. Verbrenn.-Geräusche bei d. Verpuff. v. Kraftstoffen 3841. — **34 I**: Fahrzeugmotorenbetrieb mit carburiertem Holzkohlen-Generatorgas 2068. — Anspringen d. Motoren u. Eign. versch. Kraftstoffe hierzu 2691. — Mittl. spezif. Kraftstoffverbrauch beim Motorbetrieb mit versch. Kraftstoffen 2858.

—, Martin (H.) [Dresden] u. **Schildwächter (H.)**, **33 II**: Verbrenn.-Verlauf v. KW-stoffdampf-Luftgemischen 3072.

Waxberg (N. M.), **31 I**: Doppelte Umsetz. in Abwesenh. eines Lösungsm. 13. Mitt. Irreversibles reziprokes Syst. KCl + NaJ → NaCl + KJ 405.

Waxed Bags Ltd. u. **Burbush (P. P.)**, **31 I**: Gewachstes Kreppapier 2956*F.

Waxed Papers Ltd. u. **Ralston (Walter)**, **32 II**: Wachspapier 1391*E.

Way (C. T.) s. Muntwyler (E.).

Way (D. F.) s. Westinghouse Lamp Co.

Way (H. E.) s. Worthing (A. G.).

Wayaffe (V.), **30 II**: Schokolade 3872*F.

Waye (B. E.) s. Dawson (T. R.).

Wayland (E. J.) u. **Spencer (L. J.)**, **30 I**: Wismutotantalit, neues Mineral v. Uganda 1452.

Wayland (H.) s. Beeck (O.).

Wayling (H. G.), **32 I**: Faradays Londoner Freunde 622.

Wayne (R.), **Eckles (C. H.)** u. **Petersen (W. E.)**, **33 I**: Trockenstellen v. Kühen u. d. Milchprodukt. 2479.

— u. **Macy (H.)**, **33 I**: Trockenstell. v. Kühen u. Bakterien- u. Zellengeh. d. Milch 2479.

Wayne (T. B.), **30 II**: Varnau-Wayneverf. zur Herst. v. sehr feinem Granulated 1002. — **31 II**: Klär. d. Rohrzuckersaftes 646. — **32 II**: Trenn. v. Petroleum-W.-Emulss. 3182*A. **33 II**: Zerstör. v. Petroleum-W.-Emulss. 2356*A. — **34 I**: Trenn. v. Petroleumemulss. 489*A. — Zerleg. v. Emulss. 3684*A. — s. National Aluminate Corp.; Varnau (B. H.).

Wayne Co. s. Permutit Co.

Wayne Tank & Pump Co., **33 I**: Enthärten v. W. 2153*D.

Wdowenko (W. M.) s. Nikolajew (A. W.); Schtschukarew (S. A.).

Wdowiszewski (H.), **32 I**: W-Best. in Schnelldrehstählen 3325.

Weale (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries of Australia and New Zealand Ltd.; Roberts (R. W.); Taylor (W.).

Wearing (C. M.), **33 I**: Bzl.-Abscheid. aus Kohlengas 3834.

Weatherall (C.) s. Cummins (S. L.).

Weatherall (R.), **33 I**: Determinismus 3159.

Weatherby (J. H.) u. **Hulpieu (H. R.)**, **34 II**: Pharmakol. Wrkgg. d. Glycinäthylesterhydrochlorids 1330.

Weatherby (Le Roy S.) u. **Sorber (D. G.)**, **32 I**: Chem. Zus. d. Avocadosamen 1387.

Weatherill (P. F.), **30 II**: Eich. v. Gewichten 1576.

— u. **Brundage (P. S.)**, **32 II**: At.-Gew. v. Si 3691.

Weatherly (H. F.) s. Harvey (E. W.).

Weatherproof Products Co. u. **Stryker jr. (G. B.)**, **31 I**: Therm. Isolier-M. 2243*A.

Weathers (N. D.), **33 II**: Best. d. Bitterstoffes in „Bitterkrautmilch“ 2073.

Weaton (G. F.) s. St. Joseph Lead Co.

Weaver (E. A.) s. Stator Refrigeration Inc.; Technicolor Inc.; Technicolor Motion Picture Corp.

Weaver (E. C.), **34 I**: Arbeitsmodell d. S-Extrakt. 3549.

Weaver (E. R.) s. Eiseman (J. H.); Shepherd (M.).

Weaver (F. D.), **33 II**: Wrkg. v. Verschiedenhh. in Kokillen- u. Gießtemp. auf d. Gefüge niedrigschmelzender Metalle u. Legierr. 597. — **34 I**: Einfl. v. Form- u. Gießtempp. auf d. Grob- u. Feingefüge v. niedrigschmelzenden Metallen u. Legierr. 450.

Weaver (H.) s. Baker (Webster E. B.).

Weaver (J. B.), **32 I**: Fraktionierte Dest. 850*A. — **34 I**: Raffinat. v. Dampfphasenspaltdestillaten 2073*A. — Verkok. v. Ölrückständen 3160*A. — s. Gyro Process Co.

Weaver (J. C.), **31 I**. Beizen als moderne Reinigungsmeth. 847.

Weaver (Jennings C.) s. Cass (F. H.).

Weaver (P.) s. Botset (H. G.).

Weaver (R.) s. Talbott (P.).

—, **Talbott (P.)** u. **Coleman (D. A.)**, **34 I**: Backvers. 2. Mitt. Hefeschwankk. 1126.

Weaver (R. H.) s. Williams (W. L.).

Weaver (W. I.), **30 I**: Imprägnierte Gewebe für Bügelmaschinen 2989*A.

Weaver (W. K.) u. **Reed (C.)**, **30 I**: Die anorgan. Bestandteile d. Blutes n. u. parathyreoidektomierter Hunde 2750.

Webb (A. M.), **30 I**: Ziegel u. Mörtel für d. chem. Industrie bei langdauernder Verwendbark. 727.

Webb (B.) s. Ginnings (P. M.).

Webb (B. H.), **30 II**: Sterilisier. v. süßem Rahm für Marktzwecke 832. — **32 I**: Wrkg. d. Homogenisier. v. Rahm auf d. Hitze- u. Labgerinn. u. d. Fettausscheid. 2107. — **33 II**: Oberflächen-Spann. v. homogenisiertem Rahm 2206. — s. Holm (G. E.).

— u. **Holm (G. E.)**, **30 I**: Farbe d. kondensierten Milch 1715. — **32 II**: Hitzekoagulat. d. Milch. 2. Mitt. Einfl. variierter zugesetzter Salze auf d. Hitzebeständigk. 3640.

— u. **Williams (O. E.)**, **34 I**: Herst. lactosearmer Magermilch zur Verwend. in Eiscreme 2988.

Webb (C. G.) s. Madgwick (E.).

Webb (C. N.), **32 II**: Benzanilid 1433. — s. Hurd (C. D.).

Webb (E. T.) s. Baker Perkins Ltd.

Webb (F. A.) s. Webb (P. E.).

Webb (G. F.) s. Mathers (F. C.).

Webb (G. M.) s. Hughes (A. L.).

Webb (H. A.) s. Ling-Yun (M.).

Webb (H. C.) s. Worthington (P.).

Webb (H. F.) s. Mine and Smelter Supply Co.

Webb (H. W.) s. Barry (F.); Boggs (E. E.); Garrett (P. H.); Randall (R. H.); Sonkin (S.).

— u. **Messenger (H. A.)**, **30 I**: Schnell abklingende Phosphorescenz d. Quarzglases 1595. — **32 II**: Metastabiles Hg-Atom 1596.

— u. **Sinclair (D.)**, **31 I**: Wiedervereinig. im Hg-Dampf 3333.

Webb (Harry W.), **30 II**: Absorpt. nitroser Gase 3617. — **33 II**: Füllen v. Preßformen, Härte u. Verziehen v. trocken gepreßten Ziegeln 3906. — s. Deverall (W. J.); Hutton (J. C.); Schoeller (W. R.); Wardlaw (W.).

— u. **Wilkins (F. J.)**, **31 I**: Kapazitätsbegrenz. eines Pt-Katalysators bei d. NH_3-Oxydat. 3434.

Webb (J. A.), **30 II**: Behandeln v. Treibriemenleder 2219*A. — s. Webb (J. A.) Belting Co., Inc.

Webb (J. A.) Belting Co., Inc. u. **Webb (J. A.)**, **34 II**: Treibriemenadhäsionsmittel 3708*A.

Webb (J. H.), **33 II**: Abweich. v. Reziprozitätsgesetz u. d. Intermittenzeffekt bei d. photograph. Exposit. 2627. — Abweichch.

v. photograph. Reziprozitätsgesetz für Strahlen verschied. Wellenlängen 3799. — s. Jones (L. A.); Silberstein (L.).

Webb (J. H. E.) s. Jones (W. J.).

Webb (J. I.) s. Haworth (W. N.).

Webb (J. S.) u. **Morey (D. R.)**, **34 I**: Zeitl. Verzögerr. beim Faradayeffekt 2096.

Webb (P. E.) u. **Webb (F. A.)**, **30 II**: Schweißgas 1172*A.

Webb (R. E.) s. Triebold (H. O.).

Webb (R. H.), **33 II**: Arbeitsmaschinen zum Rühren, Mischen u. Kneten u. Werkstoffe für d. chem. Industrie. 1. Mitt. 2867; 2. Mitt. 3736. — **34 I**: 3. Mitt. 3375; 4. Mitt. Knetmaschinen 3375.

Webb (R. N.), **31 II**: Kontrolle d. Druckes in Kohlengasretorten 1376.

Webb (S. K.) s. Scott (W. W.).

Webb (T. J.), **30 I**: Theorie d. metall. Leit. 3409.

— u. **Lindsley (C. H.)**, **34 I**: Kryoskop. Unters. aliphat. Alkohole 3839.

Webb (V. W.) s. Bacchini (M.).

Webb (W. A.), **34 I**: Erzeug. v. Deuterium u. dessen Verbb. 3428.

Webb (W. H. A.) s. Le Fèvre (R. J. W.).

Webb (W. L.) u. **Gibson (W. H.)**, **31 I**: Concrete design and construction; a practical handbook on concrete, including mixtures, tests, beam, and slab design, construction work, retaining walls etc. [2658].

Webb (W. R.) s. Eastman Kodak Co.

Webb (W. W.) s. Allmand (A. J.); Dragstedt (C. A.).

Webb-Bower (S. S.) s. B. A. H. Trust Ltd.

Webber (A. F.), **33 I**: Dampferzeug. aus Hochofengas 2997.

Webber (C.), **34 II**: The story of Petrol: the spirit of the age [1570].

Webber (C. S.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

—, Staud (C. J.) u. **Gray (H. Le B.)**, **30 II**: Acetolyse d. Cellulose u. Isolier. v. *2* krystallin. Formen d. Glucosepentacetats 378.

Webber (H. M.), **32 I**: Cu-Löten in elektr. Öfen in H_2-Atmosphäre 3494. — Cu-Schweißen unter atmosphär. Kontrolle 3494.

Webber (H. N.) s. Rood (F. S.).

Webber (L. H.) s. Bleloch (R.).

Webber (L. R.) s. Woodruff (S.).

Webber (R. A.) s. Brown Co.

Webber (R. F.) s. Niagara Smelting Corp.

Webber (S.) s. Eastman Kodak Co.

Webber (W. C.) s. Waterman (H. I.).

Webel (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weber (A.) s. Possanner v. Ehrenthal (B.).

—, Hoeppner (H.) u. **Weich (H.)**, **30 I**: Imprägnieren v. Celluloid 1877*F., 3507*E. — Behandeln v. Celluloid 3507*E.

Weber (A.) [Warschau] s. Wasilewski (L.).

Weber (Al.) s. Wöhler (L.).

Weber (Albert), **30 II**: Schleifen v. alten Farb- oder Lackanstrichen auf Blech, Holz 3341*D.

Weber (Arnold), **34 II**: Filtermittel 1345*E.

Weber (A. E.), **32 II**: Färben v. Seidengarn mit Küpen- u. Naphtholfarben 1518, 2534. — **33 I**: Einfl. d. Sonnenlichtes auf Küpenfarbstoffe im reduzierten Zustand 2747, 3367. — **34 II**: Richtige Zus. einer Kocherlauge 866.

Weber (A. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Walton (J. H.)**, **31 II**: Verss. mit H_3PO_4. 3. Mitt. Verwend. zur Darst. v. C_2H_4 1843.

Weber (A. L.) s. Mc Lean (H. C.); Russell (W. C.).

— u. **Mc Lean (H. C.)**, **33 II**: Entfern. v. Pb- u. Ag-Spritzmittelrückständen v. Äpfeln 929.

Weber (A. P.) s. Lampe (P.).

Weber (A. Ph.) s. Olivier (S. C. J.).

Weber (B.) & Sohn, **33 II**: Färben v. Tennisplätzen 927*Schwz.

Weber (C. A.) s. Immendorf (H.).

Weber (C. F.), **32 I**: Erzeug. einer blauen oxyd. Färb. auf Gußeisen 1146. — Polieren v. Al-Cu-Sandguß 2232.

Weber (C. G.), **34 I**: Papiereigg. u. Druckqualität 634, 1415.

— u. **Snyder (L. W.)**, **34 I**: Rk. lithograph. Papiere auf Schwankk. d. Feuchtigk. u. Temp. 3148.

Weber (C. J.), **30 I**: Modifikat. v. Sakaguchis Rk. zur Best. v. Arginin 3705. — **30 II**: Argininbest. im Hundeblut 2811. — s. Major (R. H.).

—, Nanninga (J. B.) u. **Major (R. H.)**, **33 II**: Depressor. wirkende Subst. aus Gehirn 1385.

Weber (D.), **31 II**: Veränderr. im Feuchtigkeitsgeh. d. Heilpflanzensamen u. Früchte 270. — **33 II**: Chinafluidextrakt, Chinatinktur u. Alkaloidbest. in d. Chinarinde 2713. — Tinkturen 3012.

Weber (E.), **32 II**: Aufgabe d. absol. elektr. Dimens.-Syst. 1753. — **33 I**: Elektr. Einhh.-Systeme 2055. — **33 II**: Elektronenfluß in starken Gleichströmen 189. — Verteil. d. Leit.-Elektronen in Gleichströmen 2649.

Weber (Erich), **33 II**: Qualitätsbiere 2760. — **34 I**: Gerät zur Prüf. v. Druckluft auf ihre biolog. Beschaffenh. 306.

Weber (Erich) [Frankfurt a. M.], **34 II**: Lackierr. auf Gegenständen jeder Art 1033*D.

Weber (Ernst), **34 I**: Bauplatten 1863*D.

Weber (Ernst) [Berlin], **30 I**: Löten u. Schweißen v. Al u. Al-Legierr. 2000.

Weber (Erwin), **31 I**: Salpeterdüng. als Beeinträchtig. d. N-Samml. dch. Leguminosen 2922. — s. Vogel (F.) [Weihenstephan].

Weber (Eugen), **33 I**: Druckrohre aus nichtmetall. Werkstoffen 2297.

Weber (F.), **31 I**: Harnstoffpermeabilität ungleich alter Spirogyrazellen 3691. — **32 II**: Harnstoff-Permeabilität v. Stomata-Zellen 887. — Plasmolysepermeabilität bei Kälte 3255. — Plasmolyse u. „Surface precipitation reaction“ 3255. — **33 I**: Gallensalzwrkg. u. Plasmolysepermeabilität 1456. — **33 II**: Al-Salzwrkg. u. Plasmolysepermeabilität 231.

Weber (F. A.), **34 II**: H_2SO_4-Herst. in Opl-Turmsystemen 3660. — s. Chemische Fabrik Curtius Akt.-Ges.

Weber (F. C.), **31 II**: Desodorisier. Pulver für kosmet. Zwecke 1602*A.

Weber (Franz C.), **30 I**: Keram. Tiefdruck 2465.

Weber (F. J.), **34 II**: Elektrolyt. Abscheid. d. Cr aus wss. Chromsäurelsgg. 1011.

Weber (**F. W.**), **31 I**: Cadmiumgelbe u. Cadmiumrote 2805.

Weber (**Friedrich W.**) s. Maywood Chemical Works.

Weber (**G.**), **31 II**: Festes CO_2 2489* F.

Weber (**H.**) s. Borsche (W.).

Weber (**H.**) [Halle] s. Scholder (R.).

Weber (**H.**) [Köln], **Esser** (**A.**) u. **Mattis** (**H.**), **31 I**: Nachw. d. Vitaminfaktors D im Novo-Tropon 2221.

Weber (**Hans**), **33 I**: Zerfallswerte d. Bitumenemulss. an Gesteinen 3844. — **33 II**: Zerfallswert d. bituminösen Straßenbauemulss. 2352. — Brech. v. bituminösen Straßenemulss. 2352, 3942. — **34 I**: Entw. d. Erkenntnisse über bituminöse Straßenbauemulss. v. *1925* bis *1933* 3683. — **34 II**: Zerfall bituminöser Straßenbauemulss. am Gestein 2779. — s. Riedel (Walter).

— u. **Bechler** (**H.**), **32 I**: Zerfall d. bituminösen Straßenbauemulss. 2531.

Weber (**Hans**) [Eisenach], **30 II**: Systematik d. Auslaug. 367.

Weber (**Herm.**), **33 II**: Phanodormvergift. 2026. — Vergiftt. dch. einheim. Giftpflanzen 2558.

Weber (**Hermann**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weber (**Hermann**) [Düsseldorf] s. Henkel & Cie. G. m. b. H.

— u. **Niemeyer** (**F.**), **30 II**: An Polyglycerinen armes diglycerinhalt. Glycerin 2304* A.

Weber (**H. C.**) s. Brown (G. C.); Cope (J. Q.); Universal Oil Products Co.

Weber (**H. C. P.**), **33 I**: Kondensat.-Prod. 321* A. — s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Weber (**H. H.**), **30 I**: Unterscheid. v. Isoamyl-, Isobutyl- u. n-Butylalkohol untereinander, sowie v. d. niederen Alkoholen u. v. Amyl- u. Butylacetat mitt. Ammoniumkobaltorhodanat 1545. — Hilfsvorr. für d. Labor. 2768. — **31 I**: Analyse techn. Lösungsmm. 2. Mitt. Farbnachw. für Bzl., Nitrobenzol, Toluol u. Xylol 3299. — **33 II**: 4. Mitt. Farbnachw. für Trichloräthylen, Tetrachlorkohlenstoff u. a. aliphat. Chlor-KW-stoffe 3889. — Filter zur Best. luftkoll. Pb-Rauches 3896. — **34 I**: Neues Reagens zum Nachw. v. PH_3 u. AsH_3 in Luft 3238.

— u. **Engelhardt** (**W. E.**), **33 I**: Erzeug. niedr. Staubkonzz. 4003.

— u. **Gueffroy** (**W.**), **32 II**: Beiz-, Lackier- u. Poliermittel 1035.

— u. **Hauck** (**F.**), **34 I**: Analyse techn. Lsg.-Mittel. 5. Mitt. Best. v. Cl-KW-stoffen u. aromat. Verbb. in Bzn. 735.

— u. **Koch** (**Werner**), **33 I**: Analyse techn. Lsg.-Mittel. 3. Mitt. Farbnachw. für n-Propyl-, n-Butyl-, Isobutyl- u. Isoamylalkohol 1977.

Weber (**H. H.**) [Münster], **33 II**: Narkose 1210. — s. Boehm (Gundo).

— u. **Meyer** (**Klaus**), **34 I**: Koll. Verh. d. Muskeleiweißkörper. 5. Mitt. Mengenverhältnis d. Muskeleiweißkörper u. Strukt. d. quergestreiften Kaninchenmuskels 1215.

— u. **Püllen** (**C.**), **34 I**: Eiweißsystst. 2. Mitt. Gefriergeschwindigk. u. Teilchengestalt in Eiweißlsgg. 2432.

Weber (**H. H.**) [Münster] u. **Stöver** (**R.**), **33 I**: Koll. Verh. d. Muskeleiweißkörper. 4. Mitt. Teilchengew. v. Muskeleiweißkörpern u. van der Waalssches Wrkg.-Vol. d. Myogenteilchen 2970.

— u. **Versmold** (**H.**), **31 II**: Unterss. an Eiweißsystst. 1. Mitt. Nichtlösender Raum, Hydratat.-Raum u. Bind. v. Nichtelektrolyten in Eieralbuminlsgg. 1263.

Weber (**H. J.**) s. Straus (F.).

Weber (**H. M.**) s. Ellis-Foster Co.

Weber (**I.**) s. Fiberloid Corp.

Weber (**I. E.**), **33 II**: H_2O_2-Bleiche v. Textilmaterialien 955. — H_2O_2-Bleiche v. Wolle, Baumwolle u. Seide 1943, 2917. — Bleichen mit H_2O_2 2766. — **34 I**: H_2O_2-Bleiche v. Wolle, Baumwolle u. Seide 151. — Bleichen mit H_2O_2 151, 2514. — s. Laporte (B.) Ltd.; Titanium Ltd.; Wait (D.).

Weber (**J.**) s. Aluminium-Industrie-A.-G.; Goldschmidt (T.) A.-G.

Weber (**J. J.**) s. Jochum jr. (J. H.).

Weber (**K.**), **33 II**: Acetylcellulose 472. — H_2 u. O_2 dch. Elektrolyse 2437.

Weber (**K.**) [Heidelberg] s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Weber (**K.**) [Zagreb], **30 I**: Über d. Lichtverteil. bei *2* absorbierenden Körpern in einem Medium 1434. — **31 I**: Filter-Lsgg. für d. Fluorescenzphotographie 1135. — **32 I**: Bezieh. d. Fluorescenzauslösch. zur Hemm. photochem. Rkk. 1197. — Desensibilisier. 2671. — **32 II**: Opt. Best. d. $NaNO_2$ 2211. — Fluorescenzauslösch. 2926. — **33 II**: Schleier-Bldg. dch. Farbstoff-Schwermetallsalzgemische 486. — **34 II**: Wassereffekt bei Infrarotplatten 1721. — Desaktivier. d. chem. aktivierten Oxalsäure 1760. — Hemm. d. Ederschen Rk. dch. Fremdstoffzusatz 2503. — s. Plotnikow (I.).

—, **Dresner** (**E.**) u. **Agras** (**B.**), **32 II**: Absorpt.-Verteil. in Lsgg. mit *2* absorbierenden Komponenten 2927.

— u. **Savic** (**M. L.**), **34 I**: Auslösch. d. Fluorescenz dch. organ. Verbb. 1781. — Photograph. Unterscheid. d. natürl. Perlen v. gezüchteten 2951.

Weber (**Karl**) s. Fischer (Emil).

Weber (**Karl**) [Köln], **32 II**: Provoreaktin-Rk. 563.

Weber (**Karl**) [München] s. Fink (Hermann).

Weber (**Konrad**), **31 I**: Geolog.-petrograph. Unterss. am Staßfurt-Egelner Sattel, Genese d. Polyhalit- u. Kieseritregion 3223.

Weber (**K. L.**), **34 I**: Mexikan. Seife 788. — Betriebskontrolle in Seifenfabriken 1131. — Fettansätze internat. Seifen 3940. — **34 II**: Seifentechn. Betracht. 2922.

Weber (**L.**), **31 I**: Brikettieren v. Ton, Brennstoffen u. dgl. 3635* A. — s. Koks- u. Halbkoks-Brikettierungs-Ges. m. b. H.

Weber (**Lorenz**), **34 II**: Zum Aufkleben geeignete Kautschukplatte 2299* Holl.

Weber (**Lothar**), **33 I**: Lichtelektr. Leit. u. Absorpt. d. Lenardphosphore im roten u. ultraroten Spektralgebiet 3684.

Weber (**Louis**), **34 II**: Isoliermaterial 1182* A.

Weber (**Louis**) [England], **32 II**: Extrahieren v. Ölen u. Harzen aus getrocknetem Hopfen 3494* A.

Weber (**L. A.**) s. Woglom (W. H.).

Weber (L. J.), 30 II: I. Traube 861. — s. Traube (I.).

— u. **Chatterji (A. C.), 34 I**: Einfl. v. Fremdstoffen auf Benetzbark. v. Chemikalien dch. W. 837.

— u. **Lewin (G.), 30 II**: Wandschichtdicken 214.

— u. **Rao (A. N.), 33 II**: Wrkg. v. Glycerin auf d. Resorpt. v. Milchsäure-Lsgg. dch. Gele 1491.

— u. **Sternglanz (P.), 34 II**: Oberflächenaktivitätsbest. u. Geltungsbereich d. Traubeschen Regel 2663.

— u. **Traube (I.), 30 II**: Anwend. d. Stalagmometers zur Mess. d. Grenzflächenspann. fl.-fl. 3814.

Weber (Ludwig J.) s. Aluminium Co. of America.

Weber (L. N.) s. American Reenforced Paper Co.

Weber (L. R.) u. **Randall (H. M.), 33 I**: Absorpt.-Spektr. d. W.-Dampfs jenseits *10 μ* 1580.

Weber (M.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

Weber (O.), 30 I: Schützende Decke für Kulturböden 3099* E.

Weber (Ottokar), 33 II: Einfl. v. Inkreten auf d. Leist.-Vermögen, Kontrakturfähigk. v. Froschmuskeln 2156.

Weber (O. H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weber (O. L. E.) s. Garding (W. J.).

Weber (P.) s. Hass (H. B.).

Weber (R.) s. Ruzicka (L.).

Weber (R.) & Cie. (Zweigniederlassung d. L. Soest & Co. m. b. H.), 34 I: Erhitzungsbad für d. Härten v. Stählen, bes. Werkzeugstählen 2349* F.

Weber (R.) [Frankfurt a. M.], **31 II**: Frequenzabhängigk. d. DE. u. d. Dämpf. v. festen Isolatoren 2572. — DE. wss. Lsgg. 2572. — s. Graffunder (W.).

Weber (R.) [Zürich] s. Guyer (A.).

Weber (Robert), 31 II: Reiner Papierstoff aus Zeitungspapier oder anderem bedruckten Altpapier 1223* F. — **34 I**: Papierstoff aus Altpapier 3151* D.

Weber (Robert) A.-G., 32 I: Papierstoff aus Altpapier 2257* D.

Weber (Rudolf) s. Wendel (A.).

Weber (R. J.) s. Langley (W. D.).

Weber (S.) s. Iglauer (K.).

Weber (Sophus), 33 II: Theorie d. thermomol. Druckdifferenz 2954. — s. Keesom (W. H.).

— u. **Keesom (W. H.), 34 I**: Thermomol. Druckdifferenzen bei tiefen Tempp. 1623.

Weber (W.) s. Busch (M.).

Weber (W.) [Roßlau], **31 II**: Neuartige Entstaubungsanlagen 1729.

Weber (W.) [Stuttgart] s. Grube (G.).

Weber (Walter) u. **Jacobi (M.), 30 I**: Reinig. v. Chemikalien für d. Herst. v. akt. O_2 2292* A.

Weber (Wilhelm) s. Kali-Chemie Akt.-Ges.

Weber (W. C.) s. Corning Glass Works.

Weber (William C.), 30 II: Phosphorsäure als Bindemittel für synthet. NH_3 119. — **32 II**: Korros.-Schwierigkk. bei H_3PO_4 3783. — **33 I**: H_3PO_4-Fabrikat. in Trail 1334. — Phosphatdüngemittel 4017.

Weber (W. F.), 32 II: Metallurgie d. Cu [1073]. — s. Awetissjan (C. K.).

Weber (W. L.), 34 I: Wissenschaftl. Instrumente 3944.

Weber (W. N.), 32 II: Trilobite Turkestans [1770].

Weber (W. W.), 34 II: Erdölgeh. d. Dolomite d. Kabristaner Miocäns 3071.

Weber-Kranz & Co. G. m. b. H., 32 I: Dicht.- u. Bindemittel 1142* D. — Hydraul. erhärtende Überzugs-M. 1416* D.

Weberbauer (A.), 32 II: Säurebeständigk. u. Verwitter. v. Glas 2094. — Säurebeständigk. v. Glas in Abhängigk. v. d. Zus. u. Verwitter. v. Glas 2508.

Weberbauer (H.) s. Jellinek (K.).

Weberei Ebnat A.-G. u. Textilwerk Horn A.-G., 33 I: Papierähnl. beschreibbares Blatt aus Faserstoff 3385* Schwz. — **34 I**: Dass. 155* E.

Webers (R.), 30 II: Wolframschlacke 454. — **31 I**: $CaHPO_4$ oder Präzipitat u. techn. Gewinn. 986.

Webert (L. P.) s. American Brass Co.

Webr, 32 II: Tschechoslowakische Normen für Laboratoriumsglas 250.

Webrat (O.), 33 I: Fliegenfänger mit Lockmittel 3619* D.

Webre (A. L.), 30 I: Erhalt. d. Vakuums in Zuckerfabriken 760. — **33 I**: Verdampf. 144. — Zuckerverkoch. u. Calandriakochapp. 3136. — **33 II**: Verkochen v. Säften u. Sirupen 1444, 3351.

Webster (A.), 32 II: Verwert. v. Tieftemp.-Koks 1993. — **34 I**: Nomogramm zum Gebrauch bei d. Gerbstoffanalyse 990. — Nomogramm zur Umwandl. v. Potentiometer-Abless. in p_H 2164.

Webster (B.), 30 II: Rk. d. Kropfes auf Jodgaben 258. — **33 I**: Follikelhormon bei Ovarialinsuffizienz u. in d. Menopause 1148. — s. Marine (D.); Swingle (W. W.).

— u. **Bender (Catherine), 33 I**: Kohlenbogenlampenstrahl. u. kropferzeugende Substanz in Pflanzen 3461.

—, **Pfiffner (J. J.)** u. **Swingle (W. W.), 32 I**: Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Gasstoffwechsel d. Katze 2195. — **32 II**: Wrkg. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Gasstoffwechsel v. n., thyreoidektomierten u. thyreoidektomierten-epinephrektomierten Katzen 2066.

Webster (B. P.) s. Chipman Chemical Co.

Webster (D. E.) s. Norton Co.

Webster (D. L.), 34 I: Aufsuchen v. Fehlstellen in Vakuumapp. mit Hilfe v. CO_2 3496. — Fortschritte in d. Physik d. Röntgenstrahlen 3708.

—, **Clark (H.)** u. **Hansen (W. W.), 31 II**: Wrkgg. d. Kathodenstrahldiffus. auf d. Intensitäten in Röntgenspektren 12.

—, **Hansen (W. W.)** u. **Duveneck (F. B.), 33 I**: Mess. v. Röntgenintensitäten als Funkt. d. Spann. bis *180* kV 1738. — K-Ionisier. d. Ag dch. Kathodenstrahlen 2510. — **33 II**: Relat. Intensität d. Ag-K-Linien einer dicken Antikathode als Funkt. v. Spann. u. Austrittswinkel 12. — K-Ionisier. d. Ag dch. Kathodenstrahlen 12, 2498. — **34 I**: Röntgenlinienintensitäten u. Kathodenstrahlbrems. in dicken Ag-Antikathoden 504.

— ,**Pockman (L. T.)** u. **Kirkpatrick (P.)**,

34 I: L-Ionisier. v. Au dch. Kathodenstrahlen 2713.

Webster (D. M.) u. **Porritt (B. D.)**, **30 II**: Ursachen d. Zerstör. v. Hartgummi unter d. Einfl. v. Licht u. Luft 1001.

Webster (D. R.), **31 I**: Mucin d. Magensaftes u. seine Veränderr. 2078.

— u. **Armour (J. C.)**, **34 II**: Wrkg. v. Vitaminmangel auf d. Magensekret. 2545.

— u. **Komarow (S. A.)**, **32 II**: Mucoprotein im Magensaft 240.

Webster (E. T.) s. Heilbron (I. M.).

Webster (F. B.), **32 I**: Filzhüte 2112. — Hutfärberei 2514.

Webster (G. L.) s. Blicke (F. F.).

Webster (H. C.), **30 II**: Einfangen v. Elektronen dch. α-Teilchen 2870. — **31 I**: Dass. 2578. — **32 I**: Existenz d. Neutrons 2929. —**32 II**: Kern-γ-Strahl. 13.

Webster (H. G.) s. Winnett (I. W. G.).

— u. **Cameron (J.)**, **34 I**: Härten v. Cu 458*Can.

Webster (H. L.) s. Conn (L. W.).

Webster (J.) s. Smith (F. S.).

Webster (J. D.) s. Calico Printer's Association Ltd.

Webster (J. E.) u. **Dalbom (C.)**, **31 I**: Veränderr. im P-Geh. v. wachsenden Bohnen (Phaseolus aureus) 1464.

Webster (M. M.) s. Crockford (H. D.).

Webster (R.), **31 I**: Färbe- u. Poliermittel 1399*E.

Webster (R. K.) s. Swanson (E. E.).

Webster (R. L.), **34 II**: Apfelmottenbekämpf. mit Insekticiden 315. — As-Rückstände u. Bekämpf. d. Apfelbaummotte 1360.

Webster (S. H.) u. **Dennis (L. M.)**, **33 II**: Methyl- u. Äthylborat 3672.

Webster (T. A.) s. Angus (T. C.); Askew (F. A.).; Bourdillon (R. B.); King (H.); Rosenheim (O.).

Webster (W. L.), **31 I**: Magnetostrikt. u. Widerstandsänderr. in Einkrystallen v. Fe u. Ni 232. — **32 II**: Unstetigkk. am F. v. Bi 656. — **33 II**: Schmelzen v. Metallen 3805. — s. Kapitza (P.).

Webster (W. R.), **Christie (J. L.)** u. **Pratt (R. S.)**, **33 II**: O-freies Cu hoher Leitfähigk., phosphorisiertes u. tough-pitch-Cu 3036.

Webster (W. T.) u. **Wagner (Charles L.)**, **32 I**: Schaumbekämpf. 3364*A.

Webster-Jones (S.) u. **Jones (A. J.)** [Liverpool], **32 II**: Bi-Na-Tartrat u. Mixtura Bismuthi composita acida cum Pepsino 3271.

Wechsberg (R.) s. Klemenc (A.).

Wechsel (A. te), **Möser (L.)**, **Aggelen (C. van)** u. **Baren (J. van)**, **31 I**: Mikroskop., physikal. u. chem. Unterss. v. einem Kalkstein- u. einem Lössbodenprofil aus d. Niederlanden. Kalksteinbodenprofil aus Java (Mededeelingen van de landbouwhoogeschool te Wageningen [Nederland]) [1089].

Wechsler (L.), **33 I**: Anticoman 629. — **34 II**: Saridon in d. Chirurgie 3142. — s. Bix (H.).

Wechsler (R.), **30 II**. Unterss. über Textilöle 309.

Wechter (E. J.) s. Louisville Cement Co.

Weck (G.), **30 I**: Gegenstände, d. hohe Widerstandsfähigk. gegenüber H_2SO_4 u. HCl bei hoher Festigk. besitzen 1341*D. — **31 I**: Dass. 121*D. — Dass. 658*D. — **31 II**: Einbringen v. Mn u. Fe in Cu oder Messing 1054*D.

Weck (H.), **Weck (T.)** u. **Buggenhoudt (G. van)**, **30 II**: Photomechan. Druckverf. 188*E.

Weck (T.) s. Weck (H.).

Weckbrodt (F.), **31 II**: Saftfutterbereit. unter d. Druck d. v. Pflanzen erzeugten CO_2 2529.

Wecke (F.), **30 II**: Zement [3184].

Weckel (K. G.), **33 II**: Serum aus Butter für p_H-Bestst. 633.

Wecker (E.), **30 I**: Abtrenn. flücht. Stoffe v. schwer- oder nichtflücht. 2028*D. — **30 II**: Behandl. v. Rohterpentin 3342*E. — **32 I**: Abtrenn. v. flücht. Stoffen 1729*Oe. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wecker (J.), **33 I**: Lagermetall 4033*E., F. — **34 I**: Cu-Legier. für Schienenfahrzeuge 2978*Dän. — **34 II**: Werkstoff für Lagerschalen 1016*Aust., Oe., Schwz.

Weckering (R.), **33 I**: Stereophysik oder d. Strukt. d. Atome u. Moll. [2919].

Weckerle (F.), **30 II**: Plast. kautschukhalt. M. 638*E.

Weckerle (Friedrich) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektr. Glühlampen m. b. H.

Weckerle (H.), **34 I**: Anfärb. v. Gläsern dch. Cu, Se u. S 590.

Weckerle (W.), **31 I**: NH_3-Kreislauf bei Kältemaschinen 326.

Weckfort (A.), **33 I**: Photomaterial für Farbenphotographie 3667*F. — **34 I**: Lichtempfindl. Farbrastermaterial 1928*E.

Weckman (S.) s. Komppa (G.); Routala (O.).

Weckwerth (F.), **31 II**: Hartlöt. als einwandfreies Konstrukt.- oder Verbindungselement 3150.

Wedd (A. M.), **31 II**: Wrkg. v. Adenosin u. verwandter Verbb. auf d. Coronardurchström. am isolierten Kaninchenherzen 3632.

— u. **Drury (A. N.)**, **34 II**: Wrkg. gewisser Nucleinsäurederivv. auf d. Coronarstrom beim Hunde 2246.

— u. **Fenn (W. O.)**, **33 II**: Wrkg. d. Adenosins auf d. Herzmuskel u. sein vagomimet. Verhalten 1057.

Weddepohl (J. P.) s. Brester (A.).

Wedekind (C. H.), **33 I**: Wrkg. u. Nebenwrkg. d. Kaffeegenusses 254.

Wedekind (E.), **30 I**: Zucker aus Holz 3364. — Fortschritte in d. Chemie d. Holzes u. seiner Hauptkomponenten 3505. — **30 II**: Chemie u. Forstwissenschaft. Chemotherapie d. Waldes 1941. — **31 I**: Chemie u. Pharmakologie d. modernen Schädlingsbekämpfungsmittel 512. — Geschichte d. Stereochemie; zum Tode Le Bels 733. — **31 II**: Bekämpf. v. Forstschädlingen mit chem. Mitteln 3245. — **32 I**: Magnesiagerätschaften 2205. — **32 II**: M. v. Wrangell, Fürstin Andronikow 649. — **33 I**: Magnet. u. katalat. Eigg. d. Holzaschen 1541. — **33 II**: Kontaktgifte zur Bekämpf. forstl. Schädlinge aus heim. Rohstoffen 3332. — s. Albrecht (W. H.); Engel (Otto); Jessen (V.); Merck (F.); Möbius (K.); Schicke (W.).

— u. **Engel (Otto)**, **32 I**: Cellulosegewinn. 3516. — **34 I**: Santoninreihe. 18. Mitt. Konst. d. Santonsäure 1656.

Wedekind (**E.**), **Engel** (**Otto**), **Storch** (**K.**) u. **Tauber** (**L.**), **31 II**: Lignin. 2. Mitt. Phenollignine u. ihre Acetylderivv. 700.

— u. **Feistel** (**F.**), **30 II**: Zerfall v. akt. u. inakt. quart. NH_4-Nitraten unter d. Einfl. v. Aminen; Solvat-Bldg. bei NH_4-Salzen 3751. — **34 II**: Asymmetr. N-Atom. 59. Mitt. Zerfall v. quartären NH_4-Nitraten unter d. Einfl. v. Aminen 1763.

—, **Goost** (**T.**) u. **Jäckh** (**I.**), **30 I**: Santoninreihe. 14. Mitt. Zur Kenntnis d. Dihydrosantonins 2255.

— u. **Jäckh** (**I.**), **34 I**: Santoninreihe. 19. Mitt Verh. d. Santonsäure beim oxydativen Abbau 2136.

— u. **Möbius** (**K.**), **31 II**: Kontaktgifte zur Bekämpf. v. Forstschädlingen. 1. Mitt. 3245. — **32 II**: 2. Mitt. 424.

— u. **Reischel** (**W.**), **33 I**: Charakterisier. d. Holzarten dch. d. Magnetismus ihrer Aschen 335.

— u. **Ring Gesellschaft chemischer Unternehmungen m. b. H.**, **32 II**: Bekämpf. v. tier. u. pilzl. Schädll. 427* D.

— u. **Schicke** (**W.**), **30 II**: Bestandteile d. Kornradesamens. 3. Mitt. Githagosäure u. Githagonolsäure. Abbau d. Githagenins 2659. — **31 I**: Sapogenin d. Guajakrinde. 1. Mitt. 2490. — **31 II**: 2. Mitt. Identität d. Guagenins mit d. Zuckerrübensapogenin 722.

— u. **Tettweiler** (**K.**), **31 I**: Santoninreihe. 15. Mitt. Lage d. Doppelbindd. im Santonin; Halogenderivv. d. Santonins u. δ-Oxysantonins 2204. — **31 II**: 16. Mitt. Konst. u. oxydat. Abbau d. Santonins 1294.

—, **Tettweiler** (**K.**) u. **Engel** (**Otto**), **32 I**: Santoninreihe. 17. Mitt. Konst. d. Artemisins 1671.

Wedekind (**T.**), **33 II**: Fibrinogen-Bldg. u. Blutgerinn. 3715.

—, **Becker** (**J.**) [Berlin] u. **Wienert** (**B.**), **31 I**: Kongorot als Hämostypticum 964.

Wédel (**C. J. R. H.**) s. Electrons Inc.

Wedemann (**W.**), **32 II**: Milzbranderreger im phosphorsauren Futterkalk aus milzbrandsporenhalt. Knochenmaterial in Gelatinefabriken 3317. — s. Beller (K.); Helm (R.).

Weden (**H.**), **30 II**: Definit. u. Wrkg. komplexer Schwermetallverbb. 1397. — s. Johne (F.); Starkenstein (E.).

Wedenejewa (**N.**), **33 I**: Mikroskop. Unters. v. Erzen u. Mineralien 819. — **34 II**: Tisch mit Halbkugel für Mikroskop 3011.

Wedenkin (**S.**), **31 II**: Firnissurrogate 2793. — **33 II**: Metallkorros. u. ihre Bekämpf. [2594]. — **34 I**: Schutz d. Holzes gegen Feuergefahr mitt. Imprägnier. u. Anstrich 1132.

Wedepohl (**E.**), **33 I**: Blasen-Bldg. v. Gußasphalt im Hochbau 1057.

Wederko (**S. P.**) s. Fedorow (W. S.).

Wedger (**W. H.**) s. Boston Blacking Co.

Wedger (**W. L.**) s. Central Railway Signal Co.

— u. **Edmands** (**J. W.**), **32 II**: Feuerlöschmittel 1947* E. — **33 II**: Dass., bes. für Schornsteinbrände 755* D.

Wedgwood (**G. A.**), **32 II**: Elastizitätsmodul eines Stahlbarrens 602.

Wedler (**H. W.**) s. Kosterlitz (H.).

Wedmore (**E. B.**), **34 II**: Best. bituminöser Gemische für elektr. App.; Adhäsion u. Plastizität 1559. — s. Fox (J. J.).

Wedrow (**N. S.**), **33 I**: Sensibilisier. d. Haut: Sensibilisier. für Dinitrochlorbenzol unter Gewerbebedingg. 1162.

Wee (**H. Ter**) u. **Wielen** (**P. van der**), **31 II**: Trockenrückstand u. A-Geh. in Tinkturen u. Weinen 2488, 3644.

Weed (**A.**), **32 I**: Herst. v. fl. Haushaltinsekticiden aus Petroleumextrakten d. Pyrethrumtyps 863. — **33 II**: Wrkg. v. Pyrethrum auf Insekten 3032.

Weed (**A. J.**) s. Beams (J. W.).

Weed (**F. G.**), **31 II**: Lackfarben mit Kunstharzen 1355.

Weed (**J. M.**) s. British Thomson-Houston Co.; Doan (G. E.); International Western Electric Co.

Weed (**L. A.**) s. Ecker (E. E.).

Weedon (**D. R.**), **30 I**: W.-Reinig.-Anlage d. Queen Dyeing Co. in Providence R I 873. — **31 II**: W.-Reinig.-Meth. in d. Textilindustrie 514. — W.-Reinig. 607.

Weedon (**H. W.**) s. Lunde (G.).

Weegmann (**E.**) s. Kornfeld (G.).

Weeh (**H.**), **31 I**: Poröse Baukörper 342* Oe. — **32 II**: Kunststein-MM. 3138* Oe.

Weeks (**E. G.**) s. Smythe (E. H.).

Weeks (**E. J.**), **32 I**: Einw. v. SO_2 auf $CaCO_3$ 367. — Einw. v. SO_2 auf NaCl 1642.

— u. **Houslop** (**N. L.**), **32 I**: Ursprung d. vulkan. S 932.

Weeks (**I. C.**), **30 I**: Einfl. d. [H˙] auf d. mittlere Teilchengröße in Emulss. 3165.

Weeks (**M. E.**), **32 I**: Entdeck. d. Elemente: Einleit. 1. Mitt. Altertum. 2. Mitt. Alchemisten. 3. Mitt. *18.* Jahrhundert 1866; 4. Mitt. *3* wichtige Gase 1866; 5. Mitt. Cr, Mo, W, U; 6. Mitt. Te, Se 2922. — **32 II**: 7. Mitt. Nb, Ta, V 650; 8. Mitt. Pt-Metalle 650; 9. Mitt. K, Na u. Li 650; 10. Mitt. Erdalkalimetalle, Mg u. Cd 650; 11.—15. Mitt. Zr, Ti, Ce, Th, B, Si, Al 2586; 16. Mitt. Seltene Erden 3353. — Bi-o-anisidin als innerer Indicator für d. Fe-Best. nach d. Bichromatmeth. 2211. — **33 I**: Entdeck. d. Elemente. 17. Mitt. Halogene 721; 13. Mitt. Tl (Nachtrag) 1393; 18. Mitt. Edelgase 1393; 19. Mitt. Radioakt. Elemente 2773; 20. Mitt. 3402; Chronologie 3402. — **34 I**: D. Rutherford u. d. Entdeck. d. N_2 2081. — **34 II**: Entdeck. d. Elemente. 21. Mitt. Phosphor 1. — s. Cady (H. P.).

Weeks (**M. Z.**) s. Turner (R. G.).

Weeks (**R. C. H.**), **34 I**: Praxis in Eisengießereien 2968.

Weeldenburg (**J. G.**), **31 I**: Oxydat. v. Trithiocarbonat in alkal. Lsg. 2326. — **34 I**: Kolloidchemie d. Viscose-Herst.-Prozesses 313.

Weerd (**L. de**), **34 I**: Orientier. d. Fasern im Papierblatt 313.

Weerden (**W. J. van**) s. Tattje (P. H. E.); Terpstra (P.).

Weerts (**J.**), **30 II**: Dynam. u. stat. Zugverss. an Al-Einzelkrystallen 2223. — **32 II**: Präzis.-Röntgenverf. in d. Legier.-Forsch. 3465. — **33 I**: Umwandll. im β-Messing u. in β-Ag-Zn-Legierr. 666. — **33 II**: Elastizität v. Cu-Blechen 661. — s. Bauer (Oswald); Sachs (G.); Stenzel (W.); Straumanis (M.).

Weerts (**V.**), **34 II**: Akt. Kohle 305* Ind., 1509* E.

Weerts (V.) Fils s. Soc. An. Maximine.

Weese (E.), 32 I: Selvadin 2200. — Pharmakol. d. Prominals 3461.

Weese (Ernst), 32 I: Cu-Schweiß. 1709.

— u. Roll (R.), 34 I: Eisenbeton-Zahlentafeln. III. Eisenbetonrippendecken u. Steineisendecken [1376].

Weese (H.), 30 I: Digitalisverbrauch u. Digitaliswrkg. im Warmblüter. 2. Mitt. Extrakardialer Digitalisverbrauch u. d. Bedingg. d. Glucosidbind. am Herzen 256. — **30 II**: 3. Mitt. Entsteh. d. Kumulat. 3170. — **33 I**: Strophanthinaufbruch d. Warmblüterherzens im Fieber 633. — **34 I**: Icoral 247. — Entw. d. Schlafmittelsynth. 2451. — Biolog. Auswert. d. Kallikreins 3361. — **34 II**: Forschungsstätten d. deutsch. chem.-pharmazeut. Industrie. Evipan 3787. — s. Khalil (M. B.).

— u. Scharpff (W.), 32 II: Evipan 2330.

— u. Wiegand (C.), 34 I: Kombinat.-Therapie Digitalis-Coffein 3766.

Weesner (C. W.) s. Sharon Steel Hoop Co.

Weevers (T.), 31 I: Quercetin bei d. Magnoliaceae u. seine Verbreit. im Pflanzenreiche 97. — **34 I**: Bldg. v. Alkaloiden in d. Pflanze 1338. — **34 II**: Bldg. aromat. Stoffe u. Terpene in d. Pflanze 958, 2403.

Wefelscheid (P.) s. Blei- und Silberhütte Braubach G. m. b. H.

Wegel (R. L.) u. **Walther (H.), 33 I**: Innerer Reib.-Widerstand fester Körper gegen Verzerr. 2071.

Wegelin (C.), 34 I: Chron. A.-Vergift. u. Organveränderr. 1520. — s. Abelin (I.).

Wegener, 34 I: Fehlerquellen in d. Best. d. Säuregeh. d. trockenen Kartoffelstärke. 2. Mitt. 3669.

Wegener (H.) s. Geilmann (W.).

Wegener (K.), 34 I: Physik d. Erde [2914].

Wegener (U.), 31 II: Citruspektin in fester Form 1213.

Wegener (W.) s. Leuchs (H.).

Wegenstein (M.), 34 II: Filtrat. u. Entkeim. v. Trinkwasser 1506.

Weger (A. M.), 30 II: Veränderr. d. Nervensystems bei Arbeitern d. Hg-Betriebes 3065.

Weger (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weger (M.) s. Bakelite G. m. b. H.; Eichert (E. H.).

Weger (P.), 30 I: Phas. Wrkgg. v. Bittermitteln auf d. Herz 2923. — **32 II**: Einw. d. Baldrians auf d. Temp. 2076. — **33 I**: Yohimbin u. Temp. 965.

Wegerer (G.) s. Esterházy (M.).

Wegler (R.), 32 II: Verester. d. opt. Antipoden eines Racemates dch. opt.-akt. Katalysatoren 3858. — **33 II**: Konfigurat.-spezif. Verester. sek. Alkohole in Ggw. v. Brucin oder Strychnin 3256. — **34 I**: Scheinbare Isomerie d. $\alpha.\alpha.\beta.\beta$-Tetraphenyläthanols 1484. — s. Ott (Erwin).

Wegmann (C. E.), 30 I: Auffinden neuer Erzlagerstätten in Finnland 2299.

Wegmann (R.) u. **Rymann (A.), 30 I**: Vorr. zum Zerlegen größerer Pulvermengen in abgemessene Mengen 2779*F.

Wegmann (W. M.), 34 II: Verhüten d. Gefrierens v. Glasscheiben 1670*Can.

Wegmüller (E.) s. Koestler (G.).

Wegner (A.), 34 I: Zerknall d. Melassebehälters einer schles. Zuckerfabrik 474.

Wegner (C.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wegner (Carlos), 33 II: Direkte negative oder positive Bilder dch. Röntgenstrahlen 2628*F.

Wegner (C. R.) s. Dieckmann (W. J.).

Wegner (G.), 31 II: Aktive Kohle zur Gewinn. u. Rückgewinn. aktiver Gase 2364.

Wegner (K. H.), 32 II: As in ternären Lagermetallen auf Bleibasis 1504.

Wegner (N.), 30 II: Berechn. d. Trockensubstanzmenge d. Schwarzlauge bei d. Koch. v. Kraftzellstoff 1925.

Wegner (T.), 31 I: Albertitvork. v. Bentheim 3075.

Wegrin (J.), 30 I: Schmieröltechnik. Bright Stocks 2499.

Wegscheider (K.) s. Westphal (K.).

Wegscheider (R.), 30 I: Photochem. Umwandl. d. o-Nitrobenzaldehyds. 1. Mitt. 801. — **31 I**: Geschichte d. Kontaktprozesses 985. — **31 II**: L. Moser zum Gedächtnis 669. — **32 II**: Wi. Ostwald 1. — Entdeck. d. roten P 1405. — **33 I**: Geschichte d. roten P 1. — **33 II**: Photochem. Kinetik 185. — Photochem. Umwandl. d. o-Nitrobenzaldehyds. 2. Mitt. 185. — s. Eder.

— u. Waeser, 31 I: Geschichte d. Kontaktprozesses 1805.

Wegwitz (O.) s. Wöhler (L.).

Weha, 31 II: Oberflächenveredl. 3423.

Wehage (K.) s. Bodenheimer (W.).

Wehe (H. G.) s. Western Electric Co. Inc.

Wehefritz u. **Gierhake (E.), 30 II**: Fermentunterss. in d. Placenta 252. — **32 II**: Wachstumsstoffe im Schwangerenurin 730. — **33 I**: Operative Ausschalt. d. Hypophyse bei d. Ratte 625.

Wehmeier (E.) s. Fischer (F. G.); Spemann (H.).

Wehmer (C.), 30 II: Pflanzenstoffe. *2*. Aufl. Bd. *1* [1714]. — **31 II**: Dass. Bd. *2* [726]. — Doppelnamen in d. Pflanzenchemie 2169. — **33 II**: Gärungscitronensäure 463. — Ketonaldehydmutase u. Glykolase bei echten Milchsäurebakterien 1198.

Wehmer (P. F.), 31 II: Best. d. Acidität in Papier 349. — Säuregeh. v. Papier 2085. — **32 I**: Beständigk. v. Papier 3242.

Wehmhoff (B. L.), 30 II: p_H-Best. u. Gesamtacidität 1925. — **31 I**: Dass. in Papier 1201. — **32 I**: Widerstandsfähigk. v. Druckpapier gegen Druckerschwärze 3127. — **32 II**: Haltbark. v. Papier 947.

— u. Clark (D. P.), 32 II: N. Vervielfältig. (Mimeographen)-Farbe 2111.

—, Simmons (R. H.) u. **Boyce (D. H.), 33 I**: Bekkscher Glätteprüfer zur Feststell. d. Papierqualität für Druckzwecke 2892.

Wehnelt (A.) s. Steatit-Magnesia A.-G.

Wehner (A.), 33 I: Hypophysenvorderlappenhormonpräp. „Prolan“ 957.

Wehner (G.) s. Le Blanc (M.).

Wehner (H.), 31 I: Pb-halt. Trinkwasser 501. — Kampf gegen Rost 2260.

Wehr, 30 I: Sicherh.-Maßnahmen gegen d. Erfrieren d. Kühlw. bei Kraftfahrzeugen 1837.

Wehr (E. R.) s. American Rolling Mill Co.

Wehr (G.), 32 II: Feststell. d. Schmierölverdünn. u. -verschmutz. 2576.
Wehr (M. R.), 32 II: Absorpt. u. Resonanz d. ultraroten He-Linien 1595.
Wehrle (J. A.), 31 II: Molekularassoziat. 2961.
Wehrle-Werk Akt.-Ges., 31 II: Kochen u. Verdampfen v. Fll., bes. v. Bierwürze 2076* Schwz.
Wehrli (H.) s. Karrer (P.).
Wehrli (M.), 30 II: Sondencharakteristiken, Raumpotential- u. Elektronengruppen d. W-Bogens 1840. — **34 II**: In-Isotop *113* 190, 2953. — s. Bächtiger (P.); Dürrwang (J.); Miescher (E.); Wieland (K.).
— u. **Bächtiger (P.), 32 I**: Sondencharakteristiken u. behinderte Bogenentlad. 646. — **32 II**: Elektronenstöße in d. Bogenentlad. 2020.
— u. **Miescher (E.), 34 I**: Spektren d. In-Halogenide 2252. — **34 II**: Spektroskop. Unters. dampfförm. In-Halogenide 725.
— u. **Sibold (A.), 33 II**: Elektronen- u. Ionenstromdichteverteil. in wandfreien Gas-Entladd. 1646.
Wehrli (S.), 33 II: Mikrobürette zur CO-Best. 3322. — s. Staudinger (H.).
Wehrli-Hegner (J.) u. **Wyss (O. A. M.), 34 I**: Permeierungsvermögen d. CO_2 dch. lebendes Gewebe 2295.
Wehrlin (H.), 30 II: Scheider für elektr. Sammler 2420* D. — s. Ackumulator-Fabriksaktiebolaget Tudor.
Wehrmann, 30 I: Froststörr. an Gasbehältern u. Straßenbeleucht. 1559. — **31 I**: Kohlenlager. im Silo 2958. — **33 I**: Probenahme u. Schüttgew. v. Kohlen 2767.
Wehrmann (F.), 30 II: Entw. d. Malzherst. in d. letzten *60* Jahren 485. — **32 II**: Elmocidverf. 1539. — Pulfrich-Photometer in d. Brauerei u. Mälzerei 2383. — **33 I**: Elmocidverf. u. Kontrolle d. Elmocid-Lsgg. 146. — Pulfrichphotometer in d. Brauerei u. Mälzerei 1698. — **33 II**: Dass. 3060. — **34 I**: Elmocidverf. u. Kontrolle d. Elmocidlsgg. 1123.
Wehrmann (O.) s. Gehring (A.).
Weibezahn (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Weibke (F.), 31 I: Therm. Diagramme d. Syststt. Ag-Sr u. Ag-Ba 246. — s. Biltz (W.); Geilmann (W.).
— u. **Bartels (W.)** [Hannover], **34 II**: Au-Ca-Legierr. 3083.
Weibull (W.), 34 I: Best. d. Schrumpf. bei gehärtetem Stahl 599.
Weich (A.) u. **Bauer (Robert), 32 I**: Ursache d. Schmirgelgeschmackes d. Milch 1171.
Weich (H.) s. Weber (A.).
Weichardt (W.), 30 I: Hormone zweifelhafter Natur 1959. — Kaugummi zur Desinfekt. d. Mundhöhle 2922. — **31 I**: Aktivierende Spaltprodd. u. Gewebshormone 1470. — Catgutherst. u. Sterilisat. 3144. — **31 II**: Carvasept 2477. — Unspezif.-therapeut. Beeinfluss. dch. chem. definierbare Heilmittel 3501. — **32 I**: Gewebshormone 1389.
— u. **Unger (H.), 30 I**: Koll. Metallwrkgg. 1645.
Weichelt (C.) s. Kohlschein (H.).
Weichelt (E.), 31 I: Funkenspann. u. Funkenkonstante im W.-Dampf 2316.
Weicherz (I.), 33 II: Glycerinmono- u. -distearat 2661.
Weichherz (J.), 30 I: Kinetik d. Zellrk. 1. Mitt. 1314. — Emulss. 2. Mitt. Syst.: Xylol-Phenol-Natriumoleat-W. 1443. — **31 I**: Eigg. u. Zus. d. wasserlösl. Obstbaumcarbolineums 552. — **31 II**: Viscosität v. Malzextrakten 924. — **32 I**: Salben 1396. — Kinetik d. Zell-Rkk. 2. Mitt. 1674. — Emulss. 3. Mitt. Mkr. Beobachtt. an d. Syst. Xylol-Phenol-Natriumoleat-W. 2297. — s. Nord (F. F.).
— u. **Asmus (R.), 31 II**: Enzymat. Vorgänge bei d. keimenden Gerste. 1. Mitt. Entw. d. diastat. Kraft 2021.
—, **Bodea (C.)** u. **Nord (F. F.), 30 II**: Mechanismus d. Enzymwrkg. 8. Mitt. Beeinfl. lyophiler Koll. dch. Gase 3300.
— u. **Klinger (Z.), 31 I**: Doppelverb. d. Diäthylbarbitursäure u. d. Dimethylaminophenyldimethylpyrazolons 3374* Ung.
— u. **Marschik (H.), 32 II**: Löslichk. d. Cholesterins in Lösungsm.-Gemischen 2059.
— u. **Merländer (R.), 31 II**: Hefefett. 1. Mitt. 3502.
— u. **Nord (F. F.), 30 II**: Mechanismus d. Enzymwrkg. 6. Mitt. Kinet. u. moleküldynam. Betrachtt. zum Gärungsproblem 3300.
— u. **Saechtling (H.), 32 II**: Emulss. 4. Mitt. *1.* Teil. Syststt. aus Na-Oleat, Phenol u. W. 2937; 4. Mitt. *2.* Teil. Syststt. aus Na-Oleat, Phenol u. W. 2938.
Weichmann (H. K.) s. Fischer (H.).
Weichmann (M.), 33 I: Pantocain in d. Praxis 2274.
Weichsel (A.), 34 I: Mittel zur Entfern. v. Anstrichen 300* Jug.
Weichselbaum (T. E.) s. Barger (G.); Lewis (G. T.).
Weick, 32 II: Viscositäts-Best. 2908.
Weickart (F.), 33 II: Bedrucken auf photochem. Wege 3917. — **34 I**: Halbtöne dch. photochem. Verf. auf Textilien 2231.
Weicker (B.), 32 II: Chinolinreihe. 3. Mitt. Orale Yatren-Wrkg. an kranken Tieren 3117. — **34 II**: Chemism. d. tätigen Herzmuskels 797.
Weicker (W.), 33 II: Porzellan im Bau v. Freileitt. u. Schaltanlagen 585. — Porzellan u. verwandte keram. Isolierstoffe 585.
Weickmann (A.) s. Reindel (F.).
Weicksel (P.) s. Grossmann (H.).
Weide (H.), 33 I: [H·] für d. Bierbereit. 1697.
Weidemann (G.) u. **Ender (F.), 33 I**: Chem. Natur d. unverseifbaren Anteils v. Fischleberölen. 2. Mitt. Dorschlebertran 153.
Weidemann (G. H.) s. Dow Chemical Co.
Weidemann (M.), 34 I: NaF-Vergift. dch. Verwechsl. 2311.
Weidemann (W.) s. Fischer (W.).
Weiden (J.) u. **Frenzel (W.), 30 I**: Hohlgefäße 2779* F.
Weidenbach (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Weidenfeld (L.) s. Feigl (F.).
Weidenhagen (R.), 30 I: β-Glucosidase. 2. Mitt. Spalt. v. Cellobiose 2430. — Spezifität u. Wrkg.-Mechanism. d. zuckerspaltenden Enzyme 2903. — **30 II**: Trenn. v. α-Glucosidase u. β-h-Fructosidase in

Hefeautolysaten 1711. — Spalt. v. Saccharose dch. α-Glucosidase aus Hefe 1711. — Rohrzuckerspalt. dch. wss. Champignonextrakte 2788. — **31 I**: Phlorrhizin 3132. — **31 II**: Spezifität d. α-Glucosidasen 723. — β-h-Fructosidase. 1. Mitt. 2168. — Disaccharidspalt. dch. α-Glucosidase 2746. — **32 I**: Stärke. Enzymat. Grenzabbau u. Komplement d. Amylasen 1254. — Carbohydrasen 1793. — Vork. v. β-h-Fructosidase im Plasma v. Pferdeblut 3075. — Enzymat. Spalt. d. Inulins 3075. — Chem. Konst. u. enzymat. Hydrolyse d. Kohlehydrate [3076]. — **32 II**: Trenn. v. α-Glucosidase u. β-Fructosidase in Hefeautolysaten u. Spalt. v. Saccharose 2470. — Enzymat. Spalt. v. Rohrzucker u. Derivv. 2470. — **33 I**: Spalt. d. Inulins dch. β-h-Fructosidase 1457. — Aktivitäts-Best. v. Invertasepräpp. d. Handels 1458. — Enzymat. Rohrzuckerspalt. 2261. — **33 II**: β-h-Fructosidase. 2. Mitt. 73. — Spezifität d. α-Glucosidase 74. — Reinig. pflanzl. Amylasen. 1. Mitt. 397. — **34 I**: Enzymat. Spalt. d. Irisins 874. — Aktivitätsbest. techn. Invertasepräpp. 2605. — Enzymat. Spalt. d. Rohrzuckers u. seiner Derivv. 3866. — **34 II**: Neuer Acetonzucker 1289. — Anreicher. v. β-h-Fructosidase in untergär. Bierhefe 2402. — s. Nord (F. F.); Spengler (O.); Tödt (F.).

Weidenhagen (R.) u. **Korotkyj (B.)**, **33 I**: Biolase 3951.

— u. **Landt (E.)**, **30 I**: Zur Anwend. d. Massenwrkg.-Gesetzes auf d. enzymat. Rohrzuckerspalt. 2430.

— u. **Schriever (L.)**, **34 II**: Anreicher. v. β-h-Fructosidase in untergäriger Bierhefe, Enzymbldg. in d. Hefezelle 2401.

— u. **Wolf (Alfons)**, **30 II**: Stärke. 1. Mitt. Abbau mit konz. HCl 905. — **31 I**: 2. Mitt. Enzymat. Grenzbau u. Komplement d. Amylasen 1120; 3. Mitt. Bei d. enzymat. Stärkespalt. auftretende Drehungsänderr. 1903.

Weidenmüller (H.) s. Grund (E.).

Weidert (F.) s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges.

Weidig (J. K.) s. Cellulose Utilities Corp.

Weidinger (A.) s. Katz (J. R.); Pringsheim (H.).

Weidinger (E.), **31 II**: Paspat zur Behandl. d. Asthma bronchiale 1314.

Weidlich, **32 I**: Präparierter Straßenteer 3248.

Weidlich (G.), **34 I**: Vitamin D 76. — s. Schrempf (A.); Windaus (A.).

Weidlich (H. A.) s. Butenandt (A.).

Weidlich (R.) s. Sabalitschka (T.).

Weidlich (W. A.) s. Hemingway (H. J.).

Weidman (S. H.) u. **Swearingen (L. E.)**, **31 II**: Physikal.-chem. Eigg. d. tern. Syst. Phenol-Bzl.-W. 376.

Weidmann (H.), **31 I**: Trennen v. $ZnSO_4$ u. Na_2SO_4 2251*A. — s. American Lurgi Corp.; Metallgesellschaft A.-G.

Weidmann (S.) s. Stiasny (E.).

Weidmann (U.), **31 II**: Beurteil. d. Frischezustandes v. Müllereiprodd. 3170.

— u. **Metzger (A.)**, **33 II**: Best. d. Rohfettes in Futtermitteln 633.

Weidner (B. V.), **Hutchison (A. W.)** u. **Chandlee (G. C.)**, **34 II**: Leitfähigkk. verd. H_2SO_4-Lsgg. in W.-freier Essigsäure 1424.

Weidner (C.), **32 II**: Zahnreinig.-Mittel 1203*F. — Kosmet. u. pharmazeut. Zubereitt. 3121*D. — **33 II**: Aminosäuren aus keratinhalt. Stoffen 2068*D.

Weidner (C. R.) u. **Davis (L. E.)**, **32 II**: Korros. v. Rohrleitt. 439.

Weidner (V.), **32 II**: Photograph. Wrkg. langsamer Kathodenstrahlen 322.

Weidtman (A.) u. **Kamps (O.)**, **32 I**: Al-Legier. 1295*D.

Weigand (K.) s. Trautwein (K.).

Weigand (L.), **33 I**: Bekämpf. d. roten Spinne 2458*D.

Weigand (S. A.) s. Bolton (J. W.).

Weigel (C. A.) u. **Smith (F. F.)**, **33 II**: Gladiolenthrips in d. Vereinigten Staaten 928.

Weigel (H.), **33 II**: Behandl. v. Walzgut 2324*D., F.

Weigel (O.) s. Kaiser (E.).

— u. **Kaysser (F.)**, **31 II**: Mineral-F.-Best. im elektr. Kurzschlußofen 3640.

Weigel (R.) s. Victor Chemical Works.

Weigel (R. G.), **32 II**: Lichttechn. Gläser 1057.

Weigel (T.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weigel (W.) s. Ehrhardt (K.).

Weigeldt (W.), **30 II**: Bi-Vergift. dch. antisyphilit. Behandl. 1098. — Bleivergift. 3172.

Weigele (C. E.) s. Hoag (L. A.).

Weigele (T. W.), **31 I**: Kokende u. nichtkokende Kohlen im Wassergasgenerator 553.

Weiger (J. A.) s. Mallory (P. R.) & Co.

Weigert (F.), **30 II**: Micellartheorie d. latenten Bildes. 1. Mitt. 1813. — Photochem. Analogon zu d. Dreifarbenmischungsregeln 1955. — Neue Gruppe v. Lichtwrkgg. 2354. — **31 I**: Photochemie d. assoziierten Zustände 748. — **32 I**: Micellartheorie d. latenten Bildes. 2. Mitt. 618. — Latentes Bild 1473. — **32 II**: Micellartheorie d. photograph. latenten Bildes 2134. — Photodichroismus u. Photoanisotropie. 12. Mitt. Method. 2081. — Sensibilisierr. *1.* u. *2.* Art 2599. — Photochemie d. aromat. Nitroaldehyde 2818. — **34 I**: Kornloses photograph. Ag 2537.

— u. **Eberius (E.)**, **33 II**: Lichtempfindl. Oberflächenschichten. 1. u. 2. Mitt. 18; 3. Mitt. 831.

— u. **Lühr (F.)**, **30 I**: Metall. Ag in unentwickelten photograph. Schichten. 1. Mitt. 1885.

— u. **Matulis (J.)**, **34 I**: Kolloidchem. Grundlagen d. Photoanisotropie. 1. Mitt. Übersicht 1612.

— u. **Nakashima (M.)**, **30 I**: Farbentüchtigk. künstl. Netzhäute 97. — **30 II**: Photodichroismus u. Photoanisotropie. 6. Mitt. Farbenanpass. d. Sehpurpurs 1395.

— u. **Pruckner (F.)**, **32 I**: Güteverhältnis *1*/*2* bei photochem. Rkk. 1631.

— u. **Shidei (J.)**, **30 II**: Farbentüchtigk., neue Eig. d. latenten photograph. Bildes 681. — Photodichroismus u. Photoanisotropie. 7. Mitt. Einfl. d. Farbe d. erregenden Lichtes auf d. induzierten Photodichroismus 2873.

— u. **Stiebel (F.)**, **31 I**: Photochem. Polarisator 2021. — **32 II**: Photodichroismus u. Photoanisotropie. 8. Mitt. Induzierter Photodichroismus bei Erreg. mit gemischten Lichtern 977; 9. u. 10. Mitt. Photograph.

Vers. mit polarisiertem Licht. 1. u. 2. Mitt. 977; 11. Mitt. Photodichroit. Spiegel 977.

Weigert (F.) [Stettin], **31 I**: Lobelin bei Keuchhustenasphyxie eines Säuglings 3141.

Weigert (J.) u. **Hiltner (E.)**, **30 II**: Kalibedarf v. Gräsern u. Leguminosen 294.

Weigert (K.) s. Eucken (A.); Teller (E.).

Weigert (W.), **31 II**: Desinfekt.-Mittel 1880* F.

Weigert (Walter), **33 I**: Veredeln v. Furnierhölzern 338* D.

Weigl (A.) s. Munk (F.).

Weigle (J.), **32 II**: Ramaneffekt mehratom. Moll. 1891. — **33 I**: Strukt. d. Atome u. Moll. 3048. — **33 II**: Orientier. nichtpolarer Moll. dch. Dipole 508. — **34 I**: Mikrophotometer 577. — Präzis.-Mess. rhomboedr. Gitter: $NaNO_3$ 2250. — Präzis.-Mess. hexagonaler Gitter: Zn 2250.

— u. Luthi (R.), **33 I**: Debyesche Dispers. d. Nitrobenzols 3166.

— u. Saïni (H.), **34 I**: Therm. Ausdehn. d. Calcits 3833.

Weigle (J. J.) u. **Plesset (M. S.)**, **30 II**: Mess. d. mittleren freien Weglänge v. K-Atomen in N 3240.

Weigle (O. M.), **31 II**: Al-„Guß" aus Ton 2555.

Weigle (Otis M.) s. Bartow (E.).

Weigmann (H.), **32 I**: Einführ. d. „Reinkulturen" in d. Butterei 152. — **33 I**: Handbuch d. prakt. Käserei [1217].

Weigmann (Hermann) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weihe (A.) s. Bianchi (C.); Deutsche Celluloid-Fabrik; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weihe (A.) [Kiel], **32 I**: Kieselsäuredüng. 121.

Weihe (H. D.) s. Phillips (M.).

Weij (H. G. van der), **34 I**: Wuchshormon in Meeresalgen 410. — Wuchsstoff bei Elaeagnus angustifolius 410.

Weikel (J. H.) s. New Jersey Zinc Co.

Weil (A.), **31 I**: Wrkg. v. Schlangengiften auf Nervengewebe 108. — **34 II**: Photoelektr. Colorimeter 2555.

Weil (A. J.) u. **Berendes (J.)**, **32 I**: Adsorpt. u. Elut. d. Antigens aus alkoh. Organextrakten 965.

— u. Besser (F.) [Freiburg i. B.], **32 I**: Antigene Eigg. v. Cholesterin, Cholesterinderivv. u. synthet. Lecithin 700. — **32 II**: Antigene Eigg. v. Cholesterin u. Derivv. 3428.

— u. Merckens (H.), **34 I**: Lipoide Haptene. 4. Mitt. Immunisier. mit gereinigten Haptenen aus alkohol. Organextrakten 237.

—, Ritzenthaler (B.) u. **Merckens (H.)**, **34 I**: Lipoide Haptene. 5. Mitt. Adsorpt. u. Elut. d. Antigens aus alkohol. Organextrakten 237.

Weil (A. W.), **32 II**: „Anod." Oxydat. u. Färben d. Al 2869.

Weil (C.), **32 I**: Holländerloses Auflöseverf. v. Halbstoffen aus Holz 892.

Weil (F.), **33 II**: Opt.-photograph. Grundlagen d. Agfacolorprozesses 2224. — Agfacolor-Verf. in d. Kleinbildphotographie 3080. — **34 I**: Dass. 1147. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weil (G.) s. Bergmann (Max) [Dresden].

Weil (G.-P.), **34 II**: Le rôle du pharmacien dans la guerre des gaz [387].

Weil (H.) s. Trimmel (J.).

Weil (J. A.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Weil (K.), **30 I**: Alter v. Meteoriten 959. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Peters (K.).

— u. Peters (K.), **31 I**: Anreicher. radioakt. Substst. 2252* D.

Weil (K.) [Bonn] s. Antropoff (A. v.).

Weil (Klara), **30 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Pt bei Entgas. im Hochvakuum u. nachfolgender Belad. mit H 3516.

Weil (Konrad), **33 I**: Kunstharze für Anstrichmittel 2751.

Weil (Kurt), **32 II**: Wand- u. Isolierplatten 3325.

Weil (L.), **34 II**: Herst. v. enzymat. reiner Proteinase u. quantitat. Best. d. Einfl. d. Protaminase 3632. — s. Purr (A.); Waldschmidt-Leitz (E.).

Weil (Louis), **30 I**: Reinig. v. Hefe 452* F. — Chem. Hefen u. Mineralhefen 1712. — Chem. stabilisierte Hefe 2818* F.

Weil (M.) s. Lorant (I. S.).

Weil (R.), **30 II**: Quarz 2361, 3256. — **31 I**: Dass. 1086. — Eigenheiten d. Amethyste u. d. an festen Einschlüssen reichen Quarze 1895. — **34 II**: G. Friedel (*1865—1933*) 3473. — s. Friedel (G.).

Weil (Rudolf) u. **Landsberg (M.)**, **30 I**: Wirkungsweise d. Schilddrüsenhormons 541.

Weil (R. & O.), **Chemisch-Pharmazeutische Fabrik**, **31 II**: Sulfosalicylsäureverbb. d. Chinins 2757* D. — **32 I**: Koll. MnO_2-Lsgg. 433* D. — Leicht lösl. Verbb. d. Sulfosalicylsäure mit Ag- bzw. Au-Eiweiß 3464* D. — **33 II**: Haltbare koll. MnO_2-Lsgg. 762* D. — **34 I**: Geschmackfreies Chininsalz d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 2621* D. — Verbb. d. Sulfosalicylsäure 3495* D. — Haltbare Zäpfchengrund-MM. 3769* D.

Weil (S.), **30 II**: Döbnersche Rk. 1967. — s. Kahl (E.).

—, Jakobson (R.) u. **Dawidowicz (B.)**, **30 I**: Kondensat. d. Brenztraubensäure mit aromat. Aminen u. Aldehyden. 3. Mitt. 1149.

—, Ślifirski (J.), **Bomberg (F.)**, **Wierzbicka (C.)** u. **Wyszogród (Z.)**, **30 I**: Arylamide 2551.

Weil (W. M.) s. National Smelting Co.

Weil & Eichert, Chemische Fabrik A.-G., **31 II**: Färben v. Schuhsohlen 3711* D.

Weiland (G. S.) s. Broughton (L. B.).

Weiland (H.), **34 II**: Einfl. v. Handelsdünger auf d. Qualität v. landwirtschaftl. u. gärtner. Erzeugnissen 498. — s. Alten (F.).

Weiland (H. J.) s. Gubelmann (I.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.; Newport Co.; Newport Industries Inc.

Weiland (L. J.), **33 II**: Ersatz d. maßanalyt. Fe-Best. in Fe-Gerbbrühen dch. eine colorimetr. Meth. 648.

Weiland (P.) s. Fetzer (H.).

Weiland (W.) s. Gojcher (B. F.).

Weiland (W. J.) s. Futer (D. S.).

Weiler (G.) s. Henius (K.); Schiff (F.).

Weiler (J.), **31 II**: Intensitätsverteil. in d. Rayleighlinien organ. Fll. 200. — Streuspektr. einiger einfacher KW-stoffe 1255. —Intensität u. Polarisat. d. Streulinien ringförm. KW-stoffe 3576. — **32 II**: Ramaneffekt u. mol. Anisotropie 1891. —

Ramaneffekt in Kieselsäureestern u. SiO_2-Gelen 3839. — **33 I**: Grundschwingg. d. Gruppe SiO_4 1899, 3885. — **34 II**: Ramaneffekt u. Bzl.-Problem 1898. — s. Grassmann (P.); Signer (R.).
Weiler (M.) s. Grasselli Dyestuffs Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Weiler-ter-Meer s. Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer.
Weilguny (F. G.) s. Fischer (Hans).
Weill (A.) s. Lobstein (J.-E.).
Weill (A. D.) s. Field (S.).
Weill (C.), **30 II**: Mit W. emulgierbare äth. Öle 1148* Oe. — **34 II**: Für Injekt.-Zwecke geeignete Emulss. 472* D.
Weill (J.) s. Grabar (P.); Mouriquand (G.).
—, **Sartory (R.)** u. **Meyer (J.)**, **34 II**: Experimentelle Produkt. v. Antifermenten beim Menschen 963.
Weill (P.), **32 I**: Valenzbeanspruch. u. Wander.-Leichtigk. 14. Mitt. Valenzbeanspruch. d. p-Anisylrestes, mol. Umlagerr. d. p-Anisyldialkylglykole 3293; 16. Mitt. Wander.-Leichtigkk. v. Alkylresten u. Arylradikalen 3294. — s. Tiffeneau (M.).
— u. **Darmon (M.)**, **32 I**: Isomerisier. d. Phenylglycids. Affinitätsbeanspruch. d. prim. Alkoholgruppe 2945.
Weill (R.), **30 I**: Fl. Wundmittel 2590* F.
Weiller (L.) s. Soc. An. Tréfileries & Laminoirs du Havre (Anciens Etablissements Lazare Weiller, Soc. Coop. de Rugle et la Canalisation Electrique Réunis).
Weiman (D. E.), **31 I**: Bleioxydmassen für d. negativen Akkumulatorenplatten 3268* Russ.
Weimann (M.), **34 I**: Rektifikat. in Füllkörpersäulen 900.
Weimann (W.), **31 II**: CO-Nachweis in exhumierten Leichen 1035.
Weimar (L.), **30 I**: Konservieren u. Verbessern v. Fruchtsäften u. Weinen, deren Zucker unvollständig fermentiert ist 2651* F. — s. Schmitthenner (F.).
— u. **Keller**, **32 I**: Seitzfilter 2203.
Weimarn (N. v.), **30 I**: Koll. Krystallisat.-Zustände d. Naphthalins 2249. — Koll. Lsgg. v. Naphthalin 3752. — **30 II**: Koll. Eis in erstarrten Zuckerlsgg. 211. — Kolloide Synth. v. leicht krystallisierbaren organ. Verbb. 701.
— u. **Weimarn (P. P. v.)**, **31 I**: Kolloidsynth. gut krystallisierbarer organ. Substst. Mikro- u. ultramikroskop. Unterss. 3340.
Weimarn (P. P. v.), **30 I**: Krystallzers. u. Krystallbldg. 1424. — **30 II**: Dispersoidsynth. v. Gold mitt. alkal. CH_2O-Lsgg. 1959. — **31 I**: Allgemeinh. d. Kolloidzustandes 430. — Dispersoidsynth. v. Au mitt. alkal. Formaldehyd-Lsgg. 2. Mitt. 1077. — s. Weimarn (N. v.).
— u. **Sata (N.)**, **34 I**: Herst. disperser Syststt. dch. Exploss. d. Dämpfe dispergier. Stoffe 2561.
Weimer (H. R.) s. Johnston (H. L.).
Wein (S.) s. Radio Patents Corp.; Radiovision Corp.; Raff (N.).
Wein (Stanisław), **33 II**: Best. d. Ausbeute d. NH_3-Oxydat. 2574.
Weinand (K.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Junkersdorf (P.).
Weinbaum (O.) s. Scharf (K.).
Weinbaum (S.), **33 II**: Normalzustand d. H_2-Mol. 2107. — s. Pauling (L.).
Weinberg (A.) s. Graf (R.).
Weinberg (A. v.), **30 I**: A. Kékulé u. seine Bedeut. für d. chem. Industrie 2838. — **30 II**: Forschsch. auf d. Gebiete d. S-halt. organ. Farbstoffe 473. — **31 II**: Organ. Doppelbindd. 3591. — **33 II**: A. Kertess 2629.
Weinberg (A. A.), **31 I**: Anilinvergift. bei Neugeborenen 3586.
Weinberg (G. J.), **30 II**: O_2 u. sein Einfl. auf d. Eigg. d. Stahls [2957].
Weinberg (I.) s. Lindwall (H. G.).
Weinberg (J.) s. Neumann-Wender.
Weinberg (K.) s. Krause (E.).
Weinberg (S. J.), **31 I**: Intestinale Blutt. als Folge d. Zuführ. v. Hypophysenhinterlappenextrakten 2492. — **33 I**: Blutdruckwrkg. v. Yohimbin u. Quebrachin 2274. — Einfl. d. Anästhesie auf d. Druck in d. Cerebrospinalfl. nach Histamin u. Epinephrin 2715.
Weinberg (W. H.) s. Grasselli Chemical Co.
Weinberg-Sachetti (E.) s. Dragenesco (A. L.).
Weinberger (E.) s. Kubelka (V.); Waelsch (H.).
Weinberger (H.) s. Whitmore (W. F.).
— u. **Gardner (W. H.)**, **34 I**: Natur u. Konst. d. Schellacks. 7. Mitt. Best. d. Säurezahl 618.
Weinberger (M.) s. Berri (P.).
Weinberger (M. F.) s. Kozak (Jan).
Weinberger (W.), **31 I**: Extrakt. v. Emulss. bildenden Fll. 814. — **32 I**: Paraform-Best. in Mixturen 711. — Dimethylcyclohexandion als Reagens auf Aldehyde 711.
Weinbrenner (E.) s. Reihlen (H.).
Weindel (A.), **30 II**: Zerleg. v. Teeren oder ihren Destillaten 2088* D. — Rückgewinn. flücht. KW-stoffe 2342* D. — **31 II**: Benzolauswasch. aus Gas 3420. — s. Zeche M. Stinnes.
Weindel (L.), **30 I**: Korrigierender Einfl. d. Entw. auf d. Negativ 2835.
Weindling (I.) s. Herzog (R. O.).
Weineck (E.), **34 I**: Celluloseverdauung bei d. Ciliaten d. Wiederkäuermagens 3615.
Weiner (H.), **33 I**: Schnellbest. d. Feuchtigk. im Abwasserschlamm 1333.
Weiner (L. G.) s. Sunier (A. A.).
Weiner (M.), **31 I**: Elektr. Gasreinig. [982].
Weiner (N.) s. Kohler (E. P.).
Weiner (R.), **31 II**: Galvan. Verkupfer. d. Al 1628. — **32 I**: Direkte Darst. v. Mg-Al-Legierr. dch. Schmelzflußelektrolyse 3220. — **34 II**: Unterss. über d. techn. Herst. v. Ca-Si-Legierungen 3811. — s. Paweck (H.).
Weiner (S.) s. Meloche (V. W.).
Weinfeld (A. E.) u. **Dugan (A.)**, **32 I**: Steinersatz 3483* A.
Weinforschungsanstalt für Mosel, Saar und Ruwer E. V., **34 II**: Naturreiner Schaumwein 1860* D.
Weinfurtner (F.) s. Fink (Hermann).
Weingärtner (E.) s. Berl (E.).
Weingärtner (G.), **30 I**: Sniafilfaser in derzeit. Verwend. 1071.

Weingand (**R.**), **34 I**: Herst. durchsicht. Cellulosehydratfolien, Eigg. u. Verwend. 3149. — s. Czapek (E.); Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien.

— u. **Acker** (**E.**), **30 I**: Viscositätsbest. v. Celluloserohstoffen auf d. Wege isothermer Verarbeit. zu Viscose 774, 3737.

Weingerow (**M.**), **31 I**: Best. d. natürl. Breite d. D-Linien v. Na mitt. Kompensationsmeth. 2722. — **31 II**: Reflexionsvermögen v. W. u. Eis im Ultrarot 1254. — Best. d. natürl. Breite d. D-Linie d. Na mitt. d. Kompensat.-Meth. [3307]. — **32 II**: Strahl.-Meßgerät 1806. — **33 I**: Lichtquelle zur Erzeug. eines kontinuierl. ultraroten, sichtbaren u. UV-Spektr. 1974.

Weinges (**H.**), **31 II**: Dehn.-Erscheinn. d. Viscoseseide u. ihre Bedeut. 1952. — **32 I**: Dass. 469. — **34 I**: Vergleich. Unterss. über Reiß- u. Berstfestigk. v. Geweben 3944. — s. Krais (P.).

Weinhagen (**A.**) s. Euler (H. v.).

Weinhagen (**A. B.**), **31 II**: Einschmelzen v. Substanzen in Ampullen mit inerten Gasen 2358.

Weinhardt (**A.**) s. Wilke-Dörfurt (E.).

Weinhardt (**A. A.**), **34 I**: Säurefestmachen v. Behältern 267.

Weinhart (**H. W.**), **33 II**: Spiralfedern aus Quarzglas 1218. — s. Electrical Research Products Inc.; Jaycox (E. K.).

Weinheim (**E.**), **30 II**: W.-dichte oder lederähnl. Stoffe 2722* D. — **31 II**: Textilstoffe aus Faservließen 3063* D.

Weinig (**A. J.**), **34 II**: Best. d. Wrkg.-Grades mechan. Klassifizierer 3288. — s. American Metal Co.; Cuban-American Manganese Corp.

Weinig (**R.**), **30 II**: Haarrissebldg. bei Fe-Email 2936. — **32 I**: Einfl. v. Zug u. Druck auf Emailrisse 3100.

— u. **Zschimmer** (**E.**) **30 I**: Ausdehn. d. Natron-Borsilicatgläser zwischen *25* u. *150°* als Funkt. ihrer chem. Zus. 1845, 3594.

Weinilowitsch (**G. I.**) s. Sabunajew (B. A.).

Weinkauff (**O. J.**) s. Blicke (F. F.).

Weinland (**C. E.**) s. Hartmann (M. L.).

Weinland sen. (**L. A.**) u. **France** (**W. G.**), **33 I**: Adsorpt. an Krystall-Lsg.-Grenzflächen. 6. Mitt. Wachstum v. makroskop. $NaNO_3$-Krystallen bei Ggw. v. Farbstoffen u. a. Fremdstoffen 729.

Weinland (**R.**) u. **Lindner** (**J.**), **30 II**: Verbb. mit Trichromihexapropionato-(formiato)-fluorokomplexen 895.

Weinmann s. Muth.

Weinmann (**F.**) s. Brahn (B.).

Weinmann (**Fritz**), **31 II**: Pflanzl. Gummiarten 1151. — Glucuronsäure 3017* E. — **34 I**: d-Glucuronsäure aus Pflanzengummen 125* D. — s. Neuberg (C.).

Weinmann (**H.**), **33 II**: Gegenseit. Beeinfluss. v. N_2 u. Kali bei d. Ernähr. d. Sommergerste 2444. — s. Aufhammer (G.).

Weinmann (**J.**), **34 II**: Blutzuckersteigerung dch. Diastase 3772.

Weinmayr (**V. M.**) s. Johnson (E. H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Weinmiller (**L.**) s. Fangauf (R.).

Weinreb (**F.**), **31 I**: Steinzeug in d. chem. Industrie 3714. — **31 II**: Dass. 2375. — **32 I**: Na_2SO_4-Ofen 1130.

— u. **Butcher** (**C. H.**), **32 I**: Füllkörper für Dest.-Kolonnen, Absorpt.-Türme, Rk.-Kessel 1404* E.

Weinrich (**C.**) s. Manta (I.).

Weinrich (**Gebr.**) s. Thüringer Wattenfabrik Gebr. Weinrich Akt.-Ges.

Weinstein (**A.**) s. Ellsworth (R.); Harrop (G. A.).

Weinstein (**B. M.**) s. Blalock (A.).

Weinstein (**D. H.**), **33 I**: Untere Grenze für d. Grundzustand d. He-Atoms 1579.

Weinstein (**I.**), **30 II**: Quantitat. biol. Wrkgg. v. monochromat. UV-Licht 2282.

Weinstein (**J.**), **34 I**: Filter 2635* A.

Weinstein (**L.**) u. **Rettger** (**L. F.**), **33 I**: Milchsäurebakterien; Xylosevergär. dch. L. Pentoaceticus 2125. — **34 I**: Biolog. Bldg. v. Aceton u. Butylalkohol beeinfluss. Faktoren 3870.

Weinstein (**L. I.**) u. **Benedetti-Pichler** (**A. A.**), **32 II**: Dest. zur Best. d. flücht. Bestandteile v. Cu-Zn-Legierr. 2851.

Weinstein (**O.**), **33 II**: Berginisat. v. Paraffin 1950. — s. Tropsch (H.).

Weinstein (**P.**), **30 II**: Katalase-Rk. v. Milch 2073. — Vollmilchtrockenpulver 2073. — Amylasenachw. in Milch 2074. — **32 I**: Gefrierpunktsbest. d. Milch 2399. — **33 II**: Gefrierpunktsbest. bei Eiern v. Huhn u. Ente 3781. — **34 II**: Amylasenachw. in d. Milch 2767.

—, **Muesmann** (**J.**) u. **Bodschwinna** (**W.**), **31 II**: Nachw. v. Riegels „Neuem Konservierungsmittel für Pumpernickel“ 1215.

Weinstein (**Paul**), **31 II**: Schwankk. d. Brechungsindexes d. Hundeblutserums 1018. — s. Sellei (C.).

Weinstein (**R. A.**), **32 I**: Gallertart. Prod. 3085* Can.

Weinstein (**S. G.**) s. Lukin (K. A.).

Weinstock jr. (**H. H.**) u. **Fuson** (**R. C.**), **34 II**: Umkehrbark. d. Friedel-Craftsschen Rk. Umwandl. d. α-(Benzhydryl-)pinakoline 1118.

Weinstock (**M.**) s. Hess (A. F.).

Weinstock (**P.**), **34 I**: H_2SO_4-Reinig. 2178* D.

— u. **Poetsch** (**W.**), **33 II**: Reinig. v. metall. Verunreinigg. enthalt. techn. H_2SO_4 759* D.

Weinstock (**Z.**), **32 I**: Jod-Tanninsirup 1688.

Weintraub (**E.**) u. **Českomoravska Kolben**, **30 I**: Metallbeläge 433* Jug. — **30 II**: Schützen v. mit Ni, Cr, Co überzogenen Apparateteilen gegen Hg 304* Ung. — Metallüberzüge v. Ni, Co u. Cr 463* Ung.

Weinzierl (**J.**) s. Damköhler (G.); Funk (H.).

Weir (**H. M.**), **32 I**: Trenn.- u. Misch.-Probleme bei d. Erdölverarbeit. 164. — s. Birch (A. E.).

— u. **Eaton** (**G. L.**), **32 I**: Wärmeinhalt v. Mineralölfraktt. bei erhöhten Tempp. 2263.

—, **Houghton** (**W. F.**) u. **Majewski** (**F. M.**), **31 I**: Säurebehandl. v. Schmieröldestillaten 1393. — Kontrolle d. Säurebehandl. dch. Best. d. Farbe 2961.

Weir (**J. F.**) u. **Comfort** (**M. W.**), **34 I**: Tox. Cirrhose dch. Cinchophen 2787.

Weir (**J. W.**) s. Black (J. C.).

Weir (**P.**), **33 II**: Atlanta-Trübungsmesser 920.

— u. **Allen** (**J. W.**), **34 II**: Atlantawasserprobenapp. 488.

Weirich (**C. L.**), **33 II**: Beizen v. Fellen 2783* A. — **34 I**: Mikrophotographie 1081.

Weirich (**H.**), **31 II**: Büttenpapier 2676.

Weirick (E. S.), 32 II: Textilprüf.-Labor. 147.

Weis, 33 I: Bäckermargarine 3515. — Seif. Margarine 3515.

Weis [Benel-Bonn], **32 I**: Antiphlebin gegen Hämorrhoiden 1687.

Weis (C. R.), 32 II: Tox. Lebercirrhose nach Atophanverbb. 3119. — **33 II**: Dass. 3592.

Weis (E.), 34 II: Wertbest. v. Carbo medicinalis 1502.

Weis (F.), 32 II: Dän. Heide- u. Podsolböden 758. — **33 II**: Isländ. Bodentypen 432.

Weis (J.) s. Spillmann (L.).

Weis (J. H.), 31 II: Körn. u. gemahlener Feldspat mit niedr. Fe-Geh. 756. — **34 II**: Moderne Feldspatverarbeit. 3815.

Weis (S. W.) s. Gentile (M.).

— u. **Gentile (M.), 31 II**: Behälter aus Papierstoff 1655*A.

—, **Pick (G.)** u. **Gentile (M.), 31 II**: Widerstandsfäh. Gelatine-, Casein-, Albumin- u. dgl. Folien bzw. Formkörper 1655*A.

—, **Pick (G.), Schwartz (Nathan)** u. **Gentile (M.), 32 I**: Überziehen v. Papier 3015*A.

—, **Pick (G.), Sherwood (H. P.)** u. **Gentile (M.), 33 II**: Hochtransparentes, fett- u. W.-dichtes Papier 1811*A.

Weisberg (H.) s. Lehrman (L.).

Weisberg (L.) s. Drach (G. B.); Greenwald (W. F.); Weisberg & Greenwald Inc.

Weisberg (Leon), 32 I: Glaserkitt 1862*A.

Weisberg (S. M.) s. Research Laboratories of National Dairy Products Corp.

—, **Johnson (A. H.)** u. **Mc Collum (E. V.), 33 II**: Weichgerinnende Milch 466.

Weisberg (Samuel M.) s. May (O. E.).

Weisberg & Greenwald Inc. u. **Greenwald (W. F.), 33 I**: Phenolformaldehydharze 321*A.

—, **Weisberg (L.)** u. **Greenwald (W. F.), 33 I**: Verchromen v. Pb u. Pb-Legierr. 124*A. — **33 II**: Färben v. lebenden Haaren 1795*A. — Überziehen v. Pb mit anderen Metallen 2051*A. — Harze 2200*A. — **34 II**: Ag-Wiedergewinn. 329*A.

Weisbrod (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weischedel (F.), 34 I: Diff. v. Metallen in Hg 1631.

Weise (A.), 34 II: Mess. v. Schwärzungskurven ohne Densometer 551. — Aufziehen v. Photographien auf Papier 1723*D.

Weise (C.), 32 II: Tonerdezement 2509.

Weise (Curt) s. Guttmann (A.).

Weise (C. P.) s. Grasselli Chemical Co.

Weise (E.), 30 I: Pechersatz in d. Steinkohlenbrikettier. 1075. — **30 II**: Teerdest. 1168, 3882. — **31 I**: Neuerr. in d. Teerdest. 1205. — **32 I**: Asphalt u. Teer als Isolierstoffe 2265. — **32 II**: Dest. v. Steinkohlenteer mit h. Koksofengasen 3331. — **33 II**: Verkok. d. Steinkohlenteerpechs 162.

Weise (Erich), 32 II: Betoneinzelstoffe u. Sandtränk.-Verf. 421. — **34 II**: Zukunftsentw. d. Berliner Abwasserwirtschaft 818.

Weise (K.), 31 I: Best. d. W.-lösl. Verunreinigg. v. Körperfarben 1837. — **34 II**: Angriff v. Schimmelpilzen auf Anstriche mit Leinölbindemitteln. 1. u. 2. Mitt. 1025. — s. Schmid (Fritz).

Weise (M.), 30 II: Trocknen d. Kohle [3107].

Weise (P.) s. Henglein (F. A.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weise (R.), 32 II: Elast. Konstanten d. Kautschuks bei großen Spann. 2549.

Weise (W.), 31 I: Ermittl. d. anthelminth. Wrkg. 1943. — **33 I**: Vitamine u. Avitaminosen 3211. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Tropp (C.).

Weise (Werner), 33 I: Magen-Darmerkrankk. dch. chron. CS_2- u. H_2S-Inhalat. 1650.

Weisel (K.), 33 II: Magnet. Eigg. bei künstl. Anisotropie an Celloidin, Agar-Agar u. Celluloid 2374.

Weisenfeld (M.), 31 II: Gefärbtes Malz u. Caramel 150*E.

Weiser (A.), 31 I: Verwend. v. Th-Verbb. zur Urographie 119.

Weiser (H. B.), 30 I: Physikal. Chemie d. Farblackbldg. 5. Mitt. Hydroxydalizarinlacke 1542. — Adsorpt. u. Permeabilität v. Membranen. 1. Mitt. $Cu_2Fe(CN)_6$ als semipermeable Membran 2067. — Colloid symposium annual [3284]. — **30 II**: Farbe v. As_2S_3 2754. — Adsorpt. u. Permeabilität v. Membranen. 1. Mitt. 3381; 2. Mitt. Cu-Ferricyanid als semipermeable Membran 3721. — **31 I**: Mechanismus d. Koagulat. v. Solen dch. Elektrolyte. 1. Mitt. Ferrioxydsol 1888. — **31 II**: 2. Mitt. Wss. Al_2O_3-Sole 972. — **33 II**: Inorganic colloid chemistry. The colloidal elements [1854].

— u. **Chapman (T. S.), 31 II**: Mechanism. d. gegenseitigen Koagulat. 1. Mitt. 972. — **32 I**: 2. Mitt. 3394.

— u. **Gray (G. R.), 32 II**: Mechanismus d. gegenseit. Koagulat. 3. Mitt. Austauschadsorpt. während d. Koagulat. v. Hydroxydsolen 2437. — **33 I**: 4. Mitt. Arsentrisulfidsol 579. — **33 II**: Koll. Erscheinn. in Gallensteinen 1693.

— u. **Mack (Guilford L.), 30 I**: Bldg. lyophober Organosole 3278. — Stabilität lyophober Organosole 3279.

— u. **Milligan (W. O.), 31 II**: Umwandl. d. rosa gefärbten MnS in d. grüne 2440. — **32 I**: Umwandl. v. blauem in rotes $Co(OH)_2$ 3397. — **32 II**: Von Weimarns Theorie d. Nd.-Bldg., Bldg. v. koll. Au 1897. — **33 I**: Röntgenograph. Unterss. v. W.-halt. Oxyden. 1. Mitt. Tonerde 3048; 2. Mitt. SnO_2 3048; 3. Mitt. SnO 3048. — **33 II**: Umwandl. d. roten in d. grüne Mn-Sulfid 2659.

— u. **Moreland (F. B.), 33 II**: Erhärt. v. Gipshalbhydrat 110.

— u. **Roy (M. F.), 34 I**: Bldg. d. Kohlschütterschen Silbersols 1628.

Weiser (J.), 31 II: Schmerzstill. in Urologie u. Gynäkologie 2476.

Weiser (S.) u. **Véghelyi (E.), 32 II**: Jodtoleranzverss. an Schafen u. Lämmern 3437.

— u. **Zaitschek (Zajtay) (A.), 31 II**: Einfl. d. J-Fütter. auf d. J-Geh. tier. Organe 2177. — J-Toleranzverss. an Ziegen 2177. — **32 II**: Zus. u. Verdaulichk. v. Futterrüben 460. — **33 II**: Biol. Wrkg. v. Weizen u. Roggen 3005.

Weiset (M.), 33 I: Herst. elektr. isolierender Schichten 648*D.

Weisgerber (F.), 30 II: Einfl. v. fl. gegenüber festem Roheiseneinsatz auf d. Betriebsverhältnisse im Siemens-Martin-Werk 3842.

Weisgerber (W.), 31 II: Feinmahl. u. Zementfestigk. 2042. — **32 II**: Feinkornaufbau u. Qualität d. Zemente 1220.

Weishaar (H.), 33 II: Best., Mindestwert u. Herkunft d. Honigdiastase 152.

Weisheit (G.), 31 I: Auslaugen v. Gut, bes. salpeter- u. salzhalt. Erden 2243* D. — **32 II**: Auskrystallisieren v. Salzen 1050* D.

Weiske (F.), 31 II: Einfl. v. Chilesalpeternebenbestandteilen auf d. Pflanzen 1150.

— u. **Remy (T.), 30 II**: Verh. v. Beerenobst gegen verschiedene Kalisalze 1565.

Weiss u. **Rouillé, 34 II**: Verbrenn. d. Landeslignits in d. Zentrale v. Hostens 1399.

Weiß (A.), 33 I: Wrkg. d. Novocains 2136. — **33 I**: Asthmolysin zur Behandl. d. nervösen Asthmas 2721.

Weiss (A.-G.), Monguio (J.) u. **Bernard II (L.), 32 II**: Parathyreoidektomie u. Blutkalk 1796.

Weiss (A. J.) s. Vulcan Proofing Co.

Weiß (C.), 30 II: Abhängigk. d. Linienabsorpt. v. d. Helligk. im Lichtbogen 195. — **34 II**: Unterss. an natürl. H-Strahlen 3087.

Weiß (C. B.) u. **White (Alfred H.), 34 I**: Einfl. v. Na_2CO_3 auf d. Generatorgas-Rk. 1911.

Weiss (C. H.) u. **Louis, 32 II**: Kalibrier. v. App. zur Mess. d. absol. Viscosität 742.

— u. **Woog (P.), 33 I**: Vereinheitl. d. Bezeichn. d. Viscosität 750. — Vereinheitlich. d. Viscositätsmess. 1814.

Weiß (C. R.) u. **Bennett (W. R.), 34 I**: Auffrischen v. getragenen Kleid.-Stücken 2214* A.

Weiss (E.) s. Freudenberg (K.).

Weiß (E.) [Wethmar], **32 I**: Schmelzen v. Fe u. a. Metallen 2091* D.

Weiss (Emmerich) s. Deutsch (Felix).

Weiss (Ernst) s. Tiede (E.).

Weiß (E. W.), 32 I: Schnitzeltrockn. 3004.

Weiß (F.), 30 I: Nachw. u. Best. v. Oxymethylfurfurol in Honig u. Kunsthonig 914. — **30 II**: Nachw. u. Best. d. Cocains in Gemengen mit Novocain 1897. — Nachw. u. Best. v. p-Oxybenzoesäure bzw. -Estern in Lebensmitteln 2073. — **31 II**: Äthylenbernsteinsäure in Leichenteilen u. toxikol. Nachw. v. Schlafmitteln d. Barbitursäurereihe neben Bernsteinsäure 3131. — **34 I**: Nachw. v. p-Chlorbenzoesäure neben Benzoesäure 2510. — s. Griebel (C.).

Weiß (Franz), 30 I: Kolloidchem. Grundlagen d. Färberei u. Druckerei 1222. — Bittersalzappreturen 3260. — Entw. d. Eisfarbentechnik 3612. — Veredl. d. Kunstseide 3624. — **30 II**: Theoret. Grundlagen d. Mercerisat. 163. — Entw. d. Eisfarbentechnik 988. — **31 I**: Arbeiten auf d. Gebiete d. Cellulosechemie 2821.

Weiss (Friedrich), 34 II: Therapie mit reinem, hochdosiertem Ovarialhormon 792.

Weiß (G.), 30 II: Revis. d. Normen für d. italien. Mineralölindustrie 661. — Asphalt-Reagenspapier zur Erkenn. v. Bzl. in Bzn. 1471. — Rückgewinn. flücht. Lösungsmm. 1586. — **32 I**: Hefefett. 1. Mitt. 961. — **34 I**: Asphaltemulss. 2528. — s. Nord (F. F.).

— u. **Nord (F. F.), 34 I**: Mechanismus d. Enzym-Wrkg. 11. Mitt. Kryolyse u. Gasbelad. lyophiler Koll. 1. Mitt. 60.

Weiß (Georges), 31 I: Triäthanolamin in kosmet. Präpp. 3703. — **31 II**: Lösen v. festen Stoffen in Fll. 3684* F.

Weiss (H.), 31 II: Physikal.-chem. Probleme d. Schmiermittel 2812. — **34 I**: Unters.-Labor. u. Erdölindustrie 3415. — Genormte französ. Methth. zur Mess. d. Viscosität 2332.

— u. **Salomon (T.), 30 II**: In Frankreich vorgeschlagene Meth. zur Prüf. d. Widerstandsfähigk. v. Transformatorenölen 340. — **34 II**: Internationale Standardisier. auf d. Gebiete d. Isolieröle 2331.

— u. **Vellinger (E.), 32 II**: Grenzflächenspann. zwischen Mineralölen u. wss. Elektrolytlsgg. 2572.

—, **Vellinger (E.), Buffetault (F.), Ferraud (J.), Muller (G.)** u. **Radulesco (G.), 34 II**: Alter. v. Mineralölen, Definit. u. Technik 2156.

Weiß (H.) [Hamburg], **32 I**: Best. d. A.-Extraktes beim Zimt 889.

Weiss (Hans) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weiß (Harry) s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Pringsheim (H.).

Weiß (Hermann), 30 I: Verlauf einer Vergift. mit schwersten Allionaldosen 2460.

Weiss (H. E.) s. Aderhold (H.).

Weiss (H. F.) s. Bauer Brothers Co.

Weiss (J.) s. Hackspill (L.).

Weiss (J.) [Wien] s. Abel (E.); Haber (F.).

Weiss (Jacques), 31 II: Verkok. v. brikettierten bituminösen Brennstoffen 2091* E. — **34 I**: Verkok. v. Kohle 3824* Can.

Weiss (Josef), 31 II: Leichtbauplatten 758* Schwz. — **32 II**: Poröse Isolierplatten 949* Schwz. — s. Karg (R.).

— u. **Karg (R.), 30 II**: Isolierplatten 3322* Poln.

Weiß (Joseph), 33 II: Konduktometr. u. potentiometr. Analyse u. ihre Anwendbark. für d. Betriebe d. Zellstoff- u. Papierfabrikat. 1947. — s. Schwarzkopf (O.).

Weiss (J. J.), 30 II: Kinetik d. Chlorbleichlaugen 3382. — **31 I**: Mikroskop. Bewert. d. Faserbruchenden bei Schadenstellen an Leinengarnen 1696. — Knitterfestigkeit, bes. v. Leinengarnen in Geweben 1696. — Kinetik d. Chlorbleiche u. d. Hypochlorit-Lsgg. 2305. — **31 II**: Dass. 672. — **32 I**: Bleichvorgänge 1021.

Weiss (J. M.), 30 II: Entfern. v. CS_2 aus Gasen 595* Can. — **31 II**: Asphaltschindeln 942. — Cumaronharz 2523* F. — **32 I**: Dest. v. Kohlenteer 3521. — **33 I**: Flücht. verbrennl. Bestandteile v. Kohlenteerpech 2026. — s. Barrett Co.

Weiß (K.), 33 II: Reinigen v. Kondensatorrohren 2872. — **34 II**: Verbrenn. v. Abfallkoks auf Wanderrosten 2016.

Weiss (Karl), 32 II: Deutscher Kamera-Almanach [3660].

Weiß (K. E.), 32 I: Larocain „Roche“ als Anästhetikum in d. Augenpraxis 836.

Weiß (L.), 30 I: Bildsame Verform. d. metall. Werkstoffe 430. — **31 I**: Entw. d. Walzwerke für Nichteisenmetalle 2927. — Ursachen d. Abhängigk. d. Walzvorganges v. Walzendurchmesser 3603. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.

Weiß (M.) s. Ostersetzer (G.).

Weiss (Max), 34 II: DD.-Bestst. nach opt. Methode 2965. — s. Stuart (H. A.).

Weiss (Moritz), 30 I: Über Urorubin, einen neuen Farbstoff d. Harnes 2268. — **31 II**: Farbstoffanalyse d. Harns. 8. Mitt. Approximative Porphyrinbest. 1035. — **34 I**: Harnfarbe u. ihre Zus. 1516.

Weiss (M. H.) s. Kuczyński (W.).

Weiss (M. L.) s. Dovan Chemical Corp.; Dow Chemical Co.

Weiß (O.) s. Waltuch (E.).

Weiss (Oscar), 33 II: Geophysik 1815.

Weiss (P.), 30 I: Diamagnetismus d. Ionen 1751. — Magnetismus 2060. — Energet. Deut. d. Mol.-Feldes u. d. paramagnet. Indukt. 2852. — Magnet. Momente d. Atome 3015. — **30 II**: Konstante d. mol. Feldes. Magnet. Zustandsgleich. u. Calorimetrie 882. — Diamagnetismus d. Ionen 1506. — **32 I**: Mol.-Feld 1274. — Ferromagnet. Momente u. period. Syst. 3843. — **34 I**: Koeff. bei mit d. Wärmebeweg. verknüpften Phänomenen 3326.

— u. **Forrer (R.), 30 I**: Magnet. Sättig. d. Ferrokobaltlegierr. u. d. atomaren Momente v. Fe u. Co 1751. — Absolute Sättig. ferromagnet. Substst. u. Funkt. d. Feldes u. d. Temp., nach welcher sie erreicht wird 1751. — **31 I**: Atommomente v. Fe, Co u. Ni, bestimmt aus d. magnet. Sättig. v. Fe-Co- u. Ni-Co-Legierr. 232.

—, **Forrer (R.)** u. **Birch (F.), 30 I**: Magnet. Sättig. v. Ni-Co-Legierr. u. d. atomaren Momente v. Ni u. Co 803.

— u. **Fallot, 34 II**: Änder. d. Sättig.-Magnetisier. bei tiefen Tempp.; $T^3/_2$-Gesetz 405.

— u. **Sadron, 32 I**: Atommomente v. Metallen 2295.

Weiss (Paul), 30 II: Rauchlose Heizstoffe 1469. — **31 I**: Verkok. v. Briketts bei niedriger Temp. dch. überhitzten Dampf 716.

Weiss (Paul) [Frankreich], **32 I**: Druckklischees 136* F. — **33 I**: Sohlen für empfindl. Füße 4090* F. — **34 I**: Druckklischees 2360* Oe.

Weiss (P. C.) Leimfabriken G. m. b. H., 34 I: Klebefolien 3162* D.

Weiß (R.) u. **Abeles (A.), 32 I**: Zerleg. v. Racematen mitt. Addit.-Verbb. 2302.

—, **Abeles (A.)** u. **Knapp (E.), 33 I**: Kondensat. d. α.α′-Diphenyl-β.β′-benzofurans mit ungesätt. Verbb. 2. Mitt. 1.4-Diphenylnaphthalin u. Derivv. 59.

— u. **Alberti (C.), 32 I**: Einw. d. Benzyl-MgCl auf Benzalphthalid. 2. Mitt. Darst. d. o-Phenylenbis-[phenylglyoxals] 3059.

— u. **Beller (A.), 33 I**: Kondensat. d. α.α′-Diphenyl-β.β′-benzofurans mit ungesätt. Verbb. 1. Mitt. 59.

— u. **Bloch (K.), 34 I**: Rkk. d. o-Phenylenbis-[phenylglyoxals] u. Retrobenzilsäure-Umlager. 1315.

— u. **Knapp (E.), 32 II**: Triphenylmethane. 7. Mitt. Methylendiphenylenphenylmethanketon 2180.

— u. **Lányi (K.), 34 I**: Phthalimidoverbb. 2746.

— u. **Müller (Fritz)** [Wien], **32 I**: Triphenylmethane, deren Bzl.-Kerne miteinander verbunden sind. 6. Mitt. Trimethylentriphenylmethantriketon-4-carbonsäure u. ihre Red. 1236.

— u. **Reichel (Josef), 30 I**: Triphenylmethane, deren Benzolkerne miteinander verbunden sind. 5. Mitt. Dimethylentriphenylcarbinoldiketon 68.

Weiss (Robert) s. Pauli (Wolfgang).

Weiss (R. F.), 31 II: Herzhormone u. Skelettmuskelextrakte. 1. Mitt. Hormocardiol u. Lacarnol 1310.

Weiss (R. L.) s. Heyden Chemical Corp.

Weiss (S.) s. Bálint (R.); Hartmann (E.).

Weiss (Soma) s. Ellis (L. B.); Shaw (L. A.).

—, **Robb (G. P.)** u. **Ellis (L. B.), 32 II**: Syst. Wrkg. d. Histamins beim Menschen 1036.

Weiß (T.) u. **Treinen (L.), 33 I**: Unters. v. Steinchen im Glase 992.

Weiss (W.) s. Zorkóczy (J.).

Weiss (Walter), 32 II: W.-Dampfdest. in d. Fettanalyse 2894. — **34 I**: Nahrungsmittel-Chemiker: Stärkevorkommen [2993].

Weiss (Willy) s. Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau.

Weiss & Baessler Akt.-Ges. s. „Vulkan“ Gummiwarenfabrik Weiss & Baessler Akt.-Ges.

Weiss & Downs, Inc. u. **Craver (A. E.), 32 II**: Beseitig. d. alkal. Beschaffenh. v. Harn 3440* A. — **33 I**: Herst. v. Formaldehyd 1014* A.

Weißbach (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Weissbach (K.) s. Braun (J. v.).

Weissbart s. Henius (K.).

Weissbein (M. K.), 31 I: Schachtofen zur trockenen Dest. v. Schiefer, Holz, Torf u. dgl. 1708* Russ.

Weissbein (S.) s. Bäder- und Verkehrs-A.-G.

Weissberg (B.), 31 I: Kritik d. N-Best. in d. Oxyproteinsäurefrakt. d. Harnes 3589.

Weissberg (S. G.) s. Kruger (P. G.).

Weißberger (A.), 31 II: Dipolmomente u. Bau organ. Verbb. 8. Mitt. Einfache Bindd. 712. — **32 I**: 10. Mitt. 1094. — **33 I**: Oxydat.-Vorgänge. 6. Mitt. Autoxydat. u. Racemisier. d. α-Ketole u. ster. Hinder. 1425. — Opt.-akt. Diazoverbb. 3. Mitt. 3187. — s. Graupner (H.); Weygand (C.).

— u. **Bach (H.), 30 II**: Red. v. Benzoin mit Na-Amalgam in A. 3280. — **31 I**: Opt.-akt. u. inakt. α-Amino-β-chlordibenzyle, Diphenyläthylenimine u. opt. akt. Stilbendichloride 3679. — **32 I**: Stereoisomere 1.4-Bis-[α-oxybenzyl]-benzole u. 1.4-Bis-[α-chlorbenzyl]-benzole 1094. — Vermeintl. opt. Aktivität d. Diazobernsteinsäurediäthylesters. 2. Mitt. 1514. — Stereochemie d. Äthanderivv. 3. Mitt. Stereochem. Verlauf d. Ringspreng. bei α.β-Diphenyläthyleniminen 3058. — **32 II**: Pigment d. Goldfischhaut 79.

—, **Dörken (A.)** u. **Schwarze (W.), 31 I**: Oxydat.-Vorgänge. 4. Mitt. Racemisier.-Geschwindigk. d. d-Benzoins in alkal. Lsgg. 3681.

— u. **Dym (E.), 33 II**: Oxydat.-Vorgänge. 7. Mitt. Darst., Racemisier. u. Autoxydat. opt.-akt. o.o′-Diäthoxybenzoine 3690.

— u. **Fasold (K.), 32 I**: Wrkg. v. Lösungsmitteln bei chem. Rkk. 2. Mitt. Salzbldg. v. Dimethylaminoazobenzol mit Trichloressigsäure in indifferenten Medien u. ihre Beeinfluss. dch. Zusätze 4.

—, **Fasold (K.)** u. **Bach (H.), 30 I**: Rk. v. Phenyl-MgBr mit Hydroxylamin 664.

Weißberger (**A.**) u. **Haase** (**Rudolf**), **32 I**: Opt-Aktivität d. Diazobernsteinsäurediäthylesters 803. — **34 II**: Canizzarosche Rk. 748.
— u. **Högen** (**J.**), **31 II**: Lösungsmm. bei chem. Rkk. 1. Mitt. Rk. zwischen Trichloressigsäure u. Diazoessigester in KW-stoffen 3427.
— u. **Sängewald** (**R.**), **30 I**: Elektr. Momente aromat. Paradiamine 1102. — Elektr. Momente einiger unstarrer Moll. 1903, 2848. — **30 II**: Elektr. Momente d. stereoisomeren Stilbendichloride 3401. — **31 II**: Dipolmomente u. Bau organ. Verbb. 7. Mitt. Elektr. Momente d. stereoisom. Hydrobenzoine 712; 9. Mitt. Elektr. Moment polymorpher Weinsäuredimethylester u. Existenz rac. Verbb. in Lsg. 1986. — **32 I**: 11. Mitt. Konst. d. Tetranitromethans 3401. — **33 I**: 12. Mitt. 2665.
— u. **Schwarze** (**W.**), **31 II**: Oxydat.-Vorgänge. 5. Mitt. Autoxydat. d. 1-Oxy-α-tetralons 714.
—, **Schwarze** (**W.**) u. **Mainz** (**Heinrich**), **30 II**: Oxydationsvorgänge. 3. Mitt. Oxydat. v. α-Ketolen mit Fehlingscher Lsg. 909.
— u. **Strasser** (**Emmerich**), **33 I**: Reinig. aromat. Amine 1428.
—, **Strasser** (**Emmerich**), **Mainz** (**Heinrich**) u. **Schwarze** (**W.**), **30 I**: Autoxydat. v. α-Ketolen in alkal. Lsg. 1784.
— u. **Thiele** (**J.**), **34 II**: Vermeintl. Farbe u. Farbstoffeigg. v. Derivv. d. Tetraarylmethans 243.
Weissberger (**E.**) s. Hüttig (G. F.).
Weissbrem (**M.**) s. Perlis (J.).
Weissbrut (**A.**) s. Salkind (J. S.).
Weissbrut (**L. A.**) s. Gawrilow (N. N.).
Weiße (**E.**), **33 II**: Best. d. Gradat. u. Belicht.-Zeit beim Vergrößern 1960.
Weisselberg (**A.**), **32 II**: Die Leistung eines Trockners beeinflussende Faktoren 2214.
Weisselberg (**K.**), **34 I**: Best. d. Teerzahl 2377. — **34 II**: Best. d. S-Geh. in d. calorimetr. Bombe 2331. — s. Feigl (F.).
Weissenberg (**B. v.**), **33 I**: Ausrechn. d. Festigk.-Werte für Zellstoff 3145.
Weissenberg (**K.**), **31 I**: Künstl. Fäden, Filme u. dgl. aus Celluloseestern oder -äthern 1389* F. — **32 II**: Mechanik deformierbarer Körper 32. — s. Eisenschitz (R.).
Weißenberger (**G.**), **30 II**: Naphthalinabscheid. mitt. Tetralin 2337. — Tetralin-Verf. zur Reinig. u. Erhalt. d. Rohrnetzes 3670. — **31 I**: Tetralinverf. 2959. — **32 II**: Tetralinverf. zur Naphthalinbeseitig. 151. — **34 I**: Amerikan. Spaltanlagen 2526.
— u. **Piatti** (**L.**), **30 I**: Wiedergewinn. v. Lösemittelgemischen 3706.
Weissenböck (**J.**), **34 I**: Panthesin in Verwend. bei Tonsillektomien 2617.
Weißenborn (**A.**), **32 II**: Hochprozent. Raresp. Ms-Th-Präpp. 1671. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
Weissensee (**M.**) s. Müller (C. H. F.) A.-G.
Weissenstein (**F.**), **30 I**: Ag-halt. Pb-Lagermetallegierr. 128* Poln. — **32 II**: Lagermetalle 2525* Oe. — s. Bonicot Corp. of America.
Weissermel (**W.**), **30 II**: Geolog. Bedingg. d. Braunkohlen-Bldg. 3485.
Weissflog (**J.**), **33 I**: P-Stoffwechsel in d. höheren Pflanze. 2. Mitt. Sterile Kultur d. höheren Pflanze 3206.
— u. **Mengdehl** (**H.**), **33 I**: P-Stoffwechsel in d. höheren Pflanze. 3. Mitt. Aufnahme u. Verwertbark. organ. Phosphorsäureverbb. 3206; 4. Mitt. Aufnahme u. Verwertbark. anorgan. P-Verbb. 3206.
Weißgerber (**H.**) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.
Weißgerber (**U.**) s. Gesellschaft für Teerverwertung m. b. H.
Weisshaus (**S. Z.**) s. Clarke (H. T.).
Weißhuhn (**C.**) & **Söhne**, **30 I**: Halbstoff aus Holz 2493* F. — **32 I**: Halbcellulose aus Holz für d. Papier-, Pappe- oder dgl. Erzeug. 2789* Oe. — **32 II**: Halbcellulose 1256* D.
— u. **Bartel** (**E.**), **34 II**: Wasserdichtes Papier 2319* F.
Weißkopf (**H.**), **30 II**: Rauchwarenveredl. 1777.
Weisskopf (**V.**), **31 II**: Theorie d. Resonanzfluorescenz 964. — **32 II**: Koppl.-Breite u. Stoßdämpf. 334. — **33 I**: Koppl.-Breite 1578. — Breite d. Spektrallinien in Gasen 3052. — **33 II**: Streuung d. Lichtes an angeregten Atomen 3097. — **34 I**: Lebensdauer angeregter Atomzustände 2551. — **34 II**: Selbstenergie d. Elektrons 1259. — s. Born (M.).
— u. **Wigner** (**E.**), **30 II**: Berechn. d. natürl. Linienbreite auf Grund d. Diracschen Lichttheorie 2352. — Natürl. Linienbreite in d. Strahl. d. harmon. Oscillators 3702.
Weißmann (**A.**), **30 II**: Einfl. d. Asche u. d. Flugstaubes auf Zement 116.
Weissmann (**D.**) s. Zechmanek (K.).
Weißmann (**G. A.**), **32 I**: Hg-Best. in Präpp. u. Gemischen 1276. — **33 II**: Quantitat. Best. v. Phenacetin, Aspirin u. Antifebrin 420.
— u. **Babitsch** (**S.**), **31 I**: Best. d. As in arzneil. Mischsch. 977.
— u. **Jampolska** (**M.**), **33 II**: Best. v. Ag in wss. Lsgg. v. Protargol in Ggw. v. Adrenalin 3021.
Weissmayer (**E.**), **32 I**: Obst- u. Beerenweinbereit. [151].
Weisz (**A.**) s. Ruzicka (L.); Treadwell (W. D.).
Weisz (**G.**), **32 I**: Schwarzfärb. v. chromgarem Samtkalbleder 3254.
Weisz (**L.**), **32 I**: Badesalz 255* Ung.
Weisz (**R.**), **34 I**: Stand d. Chemie d. Sexualhormone 2302.
Weisz (**S.**) s. Lewy (F. H.).
Weisz Manfred acél-és fémmüvei r.-t., **31 I**: Behandeln v. pulverförmigen Stoffen mit strömenden Gasen, Fll. u. dgl. 2791* Ung. — **34 I**: Tempern v. Fe 3114* Ung.
Weitendorf (**K. F.**) s. Jander (G.).
Weith (**A. J.**) s. Bakelite Corp.
— u. **Mory** (**A. V. H.**), **33 II**: Moderne plast. MM. 2465.
Weithaler (**A.**), **30 II**: Glänzende Zementplatten 293* Ung. — **32 II**: Zementüberzüge 1820* F. — **33 I**: Irisat.-Effekte auf Zementoberflächen o. dgl. 287* E. — Glasieren v. Putzwänden 1189* Oe. — **33 II**: Überziehen v. Putzwänden usw. mit einer Zementkaltglasur 3030* Oe. — **34 I**: Irisierende, opalisierende Interferenzfärb. auf

glatten Oberflächen v. Zement, Kunststein o. dgl. 751* N. — Kaltglasuren auf Kunststeingegenständen 3384* E.
Weithase (H.), 31 I: Änderr. d. Bindezeit v. Portlandzement 2378.
Weitkamp (H. E.), 31 I: Schutz großer Eisenkonstruktt. gegen Rost 1004.
Weittenhiller (H.), 32 I: NH_3- u. Bzl.-Gewinn. aus Koksofengasen mit d. Feldwäscher 3366. — **32 II**: Dass. [487]. — **34 II**: Schwel. in Koksöfen 1876.
Weitverkehrskabel G. m. b. H. u. Ehlers (W.), 31 I: Massekerne aus hartem Eisenpulver 985* D.
Weitz s. Chemische Fabrik Apotheker Weitz G. m. b. H.
Weitz (E.) u. Achterberg (F.), 34 I: Stickoxydschweflige Säure. 1. Mitt. 197; 2. Mitt. 198.
—, Blasberg (K.) u. Wernicke (E.), 30 I: NH_3-Verbb. d. Hg 3538.
— u. Grohrock (E.), 34 II: Einbas., mehrbas. u. mehrfacheinbas. Säuren. 2. Mitt. Löslichk. d. Alkali- u. NH_4-Salze in wss. Aceton 2035.
— u. Heubaum (Ulrich), 33 I: Schichten-Bldg. in d. Systst. Alkalihydroxyd-W.-NH_3 3670.
— u. Meitzner (E.), 32 I: Farb. Salze d. Dipyridylreihe; zur Theorie d. Chinhydrone 525.
— u. Moster (E.), 34 II: Einbas., mehrbas. u. mehrfacheinbas. Säuren. 3. Mitt. Mischkrystallbldg. v. Salzen einbas. Säuren mit solchen mehrfach-einbas. Säuren 2035.
Weitz (E.) [Aachen] s. Haas (M.).
Weitz (R.), 32 II: Formulaire des médicaments nouveaux pour *1933* [2079]. — s. Nunès (M. P.).
Weitzel (R.), 33 I: Mehrlag. lackierte Werkstoffe in Flächen- oder Körperform 4075* D.
Weitzel (W.), 30 I: Vitamingeh. d. Nahr.-Mittel 1820. — Das Ei [3735]. — **30 II**: Vitamine d. Milch u. ihr Verh. gegenüber chem., physikal. u. therm. Eingriffen 1791. — Vitamingeh. d. tier. Gewebe 2543. — **31 I**: Wrkg. d. B-Vitamins u. d. indischen Teepilzes auf Bluthochdruck u. Gefäßverkalk. 1127. — Bedeut. d. B-Vitamins für d. Oxydat.-Prozesse u. d. Verhüt. d. Gewebsvergift. (Intermediäre Autointoxikat.) 1473. — Enthält d. Pflanze außer d. Vitaminen noch andere lebenswichtige Ergänzungsstoffe? 1781. — **32 I**: Pflanzenfarbstoffe u. Vitamin A 701. — Wachstumsstoffe u. Wachstumsstrahlen pflanzl. u. tier. Gewebe 1260. — Nahr.-Mittel mit spezif. Heilwrkg. 2781. — **32 II**: Heilfaktoren einheim. Früchte 3027. — Früchte mit spezif. Heil-Wrkg. 3027. — **33 I**: S-Mangelkrankhh. 1. Mitt. 3096. — **34 I**: Physiolog. Bedeut. d. Cu unserer Nahr. 3876. — **34 II**: Neues v. d. Hefe 3130.
Weixl-Hofmann (H.), 31 I: Salzpermeabilität d. Protoplasten 2625.
Weizel (W.), 30 I: Aufbau d. Mol.-Zustände aus Atomzuständen u. Dissoziat. in diese 2054. — Banden d. LiH u. Li 3155. — **30 II**: Doppelte Rotationstermfolgen v. Singulett-Σ-Termen 869. — Strukt. u. Spektren v. H_2 u. He_2 3243. — **31 I**: Rotationsstrukt. leichter Moll. 219. — Mol-Zustände d. H mit *2* angeregten Elektronen 573. — **32 I**: Verbreiter. d. Atomresonanzlinie d. He 15. — Bandenspektren [356]. — **33 I**: Anreg. v. Edelgasen dch. Stoß v. Edelgasionen 13. — Hittorffscher Dunkelraum u. *1.* Kathodenschicht einer Glimmentlad. 3421. — **34 I**: Bandenspektren u. Molekülbau. 1. Mitt. 823. — **34 II**: Rotat.-Schwing.-Spektr. d. W.-Dampfes 3482. — s. Finkelnburg (W.); Thoma (H.).
Weizel (W.) u. Beeck (O.), 32 II: Ionisier. u. Anreg. dch. Ionenstoß 831.
— u. Fischer (H.), 34 II: Anreg.-Energie d. metastabilen N 1589.
— u. Gössler (F.), 32 I: Empfindlichk. v. deutschen Platten für reine Spektralfarben 1187.
— u. Kulp (M.), 30 I: Bandensystst. d. Alkalidämpfe 3747.
— u. Wolff (H. W.), 31 I: Temp.-Abhängigk. d. Absorptionsvermögens v. Gläsern im Ultraviolett 2252.
—, Wolff (H. W.) u. Binkele (H. E.), 31 I: Spektr. d. HBr 571.
Weizel (Walter) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Weizmann (A. E.) s. Stadnikow (G. L.).
Weizmann (C.) s. Henri (V.).
Weizmann (M.) u. Edlitz (J.), 34 II: Einw. d. Alkalijodide auf d. Malonsäureester 591.
— u. Haskelberg (L.), 32 I: Ester d. Glycerins mit Aminosäuren u. Fettsäuren. 1. Mitt. 2455.
—, Haskelberg (L.) u. Malkowa (S.), 30 I: Synth. v. gemischten Fett- u. Aminosäureglyceriden 34.
— u. Malkowa (S.), 30 I: Einw. d. Halogenwasserstoffsäuren auf Epihydrinphthalimid 2736. — **30 II**: Dass. 237.
—, Yofe (J.) u. Kirzon (B.), 30 II: Nitro-N-Best. nach Kjeldahl in aromat. Verbb. 3819.
Weizsäcker (C. F. v.), 31 II: Ortsbest. eines Elektrons dch. ein Mikroskop 816. — **34 I**: Durchgang schneller Korpuskularstrahlen dch. ein Ferromagnetikum 1003. — **34 II**: Ausstrahl. bei Stößen sehr schneller Elektronen 1094.
Weizsaecker (R.), 34 II: Luminographie 4059.
Wejnarth (A.), 30 II: Elektr. Schmelzen S-halt. Erze 1431. — Stromleitende Eigg. d. Schlackenbades bei elektr. Öfen 3826. — **33 I**: F.-Best. an metallurg. Schlacken 2996. — Elektrotherm. Schmelzen v. sulfid. Erzen 3240* A. — Elektrotherm. Verhütt. v. flücht. Oxyde enthaltenden Stoffen 3493* D., F. — **33 II**: Elektrotherm. Schmelz. v. gerösteten oder ungerösteten S-halt. Erzen 3043* N. — **34 I**: F.-Bestst. an metallurg. Schlacken 2644. — **34 II**: Elektr. Leitfähigk. v. Schlacken in elektr. Öfen. 1. Mitt. 1983.
Wejroch (H.) s. Krczil (F.).
Wekerówna (C.) s. Centnerszwer (M.).
Wekschinski (S. A.), 31 I: Oxydhalt. Kathoden für Vakuum-App. 1954* Russ. — Überziehen v. Metallen, bes. in Draht- oder Bandform mit Erdalkalioxyden 2263* Russ. — **31 II**: Einschmelzen v. Fe oder Stahl in Glas 895* Russ. — **32 I**: Mattscheiben 2503* Russ. — **34 II**: Synthet. Kautschuk aus Divinyl 2299* Russ. — s. Lukirski (P.).
— u. Kontorowitsch (J. E.), 31 I: Draht zur Stromzuführ. bei Vakuumglasapp. 2518* Russ.

Wekschinski (**S. A.**), **Kontorowitsch** (**J. E.**) u. **Romanjuk** (**K. B.**), **31 I**: Vorbehandl. v. Cu zwecks Einschmelzens in Glas 3034* Russ.
— u. **Romanjuk** (**K. B.**), **31 II**: Platinieren v. W- u. Mo-Draht 764* Russ., 765* Russ.
Wekua (**K.**) s. Günther (P.).
Welbeloved (**W. F.**) s. French (H.).
Welbergen (**H. J.**), **33 II**: Isolier. für d. Einführ. elektr. Leitt. in Hochdruckkessel 2706.
Welch (**A. De M.**), **34 II**: Oxydat. u. Stabilisier. d. Adrenalins 1942. — s. Christensen (B. V.).
Welch (**C. E.**) s. Richardson (L. R.).
Welch (**E. B.**) s. Firth-Sterling Steel Co.
Welch (**F. F.**) s. Reid (W. H. E.).
Welch (**G. B.**), **32 I**: Lichtelektr. Ermüd.-Erscheinn. d. Co 3388. — **32 II**: Fowlers Theorie d. Photoelektrizität 3523.
Welch (**H.**) s. Perkins (R. G.).
Welch (**H. V.**) s. International Precipitation Co.; Metallgesellschaft A.-G.
Welch (**I. M.**) s. Gregory (T. C.).
Welch (**J. H.**), **31 I**: Crackverf. 2710* A.
Welch (**J. W.**) s. Reed (C. I.).
Welch (**K. N.**), **30 I**: Umsetztz. v. Malonestern mit Formaldehyd. 1. Mitt. 2724. — **31 I**: Methylendimalonsäuretetraäthylester 2860. — Umsetztz. v. Malonestern mit Formaldehyd. 2. Mitt. 3345. — **31 II**: Synth. v. d.l-Pilopsäure 1429. — s. Smith (L. H.).
Welch (**M. B.**), **Coombs** (**F. A.**) u. **Mc Glynn** (**W.**), **32 II**: Mimosarinden. 3. Mitt. 3822.
Welch (**S. A.**) s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).
Welch (**W. A.**) s. Garland (C. E.).
Welcher (**F. J.**) u. **Briscoe** (**H. T.**), **32 II**: Systemat. Analyse d. Anionen 2491.
Welcker (**E. R.**), **34 II**: Künstl. Unterbrech. d. Samenwege u. Wrkg.-Weise auf d. geschlechtsreifen u. senilen Rattenhoden 1476.
Welcome (**C. J.**) s. Electromaster Inc.
Weld (**C. B.**) s. Taylor (N. B.).
— u. **Sykes** (**J. F.**), **33 I**: Wrkg. v. bestrahltem Ergosterin auf d. Ca- u. P-Retent. bei Kindern 1964.
Weld (**D. P.**), **30 I**: Best. v. Öl in Paraffinwachs 467. — **31 II**: Klopfwerte u. Siedekurve 1230.
— u. **Pratt** (**M. F.**), **30 I**: Best. d. Konsistenz v. mit Seifen verdickten Ölen 310.
Weld (**H. W.**), **32 I**: Für ultraviolette Strahlen durchläss. Glas 2372* A.
Weld (**J. T.**), **34 II**: Giftwrkgg. v. Serumextrakten hämolyt. Streptokokken 1317.
Weld (**Le R. D.**), **30 I**: Analyse d. Beobachtt. d. Höhenstrahl. 2843. — **31 II**: Beobachtt. d. Weltraumstrahl. 816. — **32 II**: Höhenstrahl. 1750.
— u. **Palmer jr.** (**F.**), **31 I**: A textbook of modern physics [1872].
Welde (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Welden (**F. van**), **32 I**: Wrkg. v. Hefeextrakten auf d. Bestandteile d. Haut 1041.
Weldert (**R.**), **31 II**: Verbreit. d. Emscherbrunnenanlagen 754.
— u. **Jordan** (**G.**), **31 I**: Vom sauren zum alkal. Faulraum 3036.
—, **Kolkwitz** (**R.**), **Ziehe, Nehm** u. **Bausch** (**H.**), **33 I**: Verriesel. v. Gaswasser in Misch. mit städt. Abwasser. 2. Mitt. Vegetat.-Periode *1931* 650.
Weldert (**R.**), **Kolkwitz** (**R.**), **Ziehe, Nehm, Köhler** (**H.**) [Berlin], **Bausch** (**H.**) u. **Langbein** (**F.**), **32 I**: Verriesel. v. Gaswasser in Misch. mit städt. Abwasser. 1. Mitt. Vegetat.-Periode *1930* 561.
Weldes (**F.**), **34 II**: Isolat.-Material für elektrolyt. Zellen 2870* Can.
Welding Service Inc., **Frickey** (**R. E.**) u. **Mc Clary** (**A. W.**), **34 I**: Schweißdraht 461* A.
Weleschew (**I. P.**), **31 II**: Garn aus Meertang 2950* Russ.
Weleschinetz (**A. D.**) s. Teletow (I. S.).
Welge (**M.**) s. Ruggli (P.).
Welikow (**P. A.**), **Stchapow** (**N. P.**) u. **Lorenz** (**W. F.**), **32 I**: Mikromechan. Unters. v. Metallen 441.
Welikowski (**A. S.**) s. Nametkin (S. S.).
— u. **Drushinina** (**A. W.**), **34 I**: Auslaugen v. Erdölen 2859.
—, **Jarzewa-Podjapolskaja** (**L. G.**) u. **Schechojan** (**L. S.**), **34 II**: Vergl. v. sowjetruss. u. ausländ. konsistenten Schmiermitteln 1878.
— u. **Nifontowa** (**S. S.**), **30 I**: Vaseline aus Ssurachaner Erdöl 924. — **31 I**: Russ. u. ausländ. Petroleumprodd. 7. Mitt. Vaseline 394, 2000.
— u. **Pawlowa** (**S. N.**), **33 II**: Sterlitamaky-Erdöl 1815.
— u. **Posnjak** (**I. W.**), **33 II**: Edeleanuverf. zur Reinig. v. Schweröldestillaten d. Binagadiner Erdöls 1628.
—, **Posnjak** (**I. W.**) u. **Ssemenido** (**E. G.**), **33 II**: Transformatoröle nach d. Edeleanuverf. 2351.
— u. **Ssemenido** (**E. G.**), **34 II**: Sowjetruss. Erdöl als mögl. Rohstoff zur Gewinn. v. Flugzeugölen 379.
— u. **Ssuchomlinow** (**P. F.**), **31 II**: Paraffin in d. Zündholzindustrie 2098.
— u. **Sykow** (**B. W.**), **33 II**: Entölen u. Entparaffinieren mit Lösungsmm. 1628.
Welikowski (**D. S.**), **32 I**: Plast. MM. u. Klebstoffe 479* Russ. — Raupenleim 1862* Russ. — **32 II**: Konsistente Fette 958* Russ. — **33 I**: Konsistente Schmiermittel 714* Russ. — Konsistente Fette 2630* Russ.
— u. **Chrschanowski** (**P. P.**), **34 I**: Niedrigviscose Öle als Ersatz für viscose Schmieröle 3949.
— u. **Welikowski** (**E. M.**), **33 II**: Einfett.-Mittel für Schußwaffen 647* Russ.
Welikowski (**E. M.**) s. Welikowski (D. S.).
—, **Parchomenko** (**W. E.**) u. **Pokrowskaja** (**N. D.**), **34 II**: Asphaltlacke 2455* Russ.
Welikson (**D. M.**), **33 II**: Elektr. Schweißverf. 3191* Russ.
Welitschko (**I. P.**) s. Borin (F. A.); Botschwar (A. A.).
Welker (**W. H.**) s. Hektoen (L.).
Wellacott (**W. L. B.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Wellard (**R.**) s. Mondain-Monval (P.).
Wellburn (**E. R.**) s. Bowen (E. J.).
Wellcome Foundation Ltd. u. **Gray** (**W. H.**), **32 I**: Organo-Sb-Verbb. 102* E.
—, **Henry** (**T. A.**) u. **Paget** (**H.**), **32 II**: Antilepröse Drogen 1199* E.
— u. **Smith** (**S.**), **31 I**: Digitalisglucoside 1318* E.

Wellcome Foundation Ltd., **Smith** (**S.**) u. **Ward** (**V. J.**), **30 II**: Wirksame Stoffe aus Hypophysenhinterlappen 1403* E.

Wellein, **31 I**: Saya, ein neues Sauermilchpräp. 3302.

Weller (**A.**), **33 I**: As-Nachw. in Tartarus stibiatus nach D. A.-B. VI 2849. — s. Himwich (H. E.).

Weller (**C. V.**), **31 II**: Bleivergift. in d. engl. Berufsführern 2352.

Weller (**D. R.**) s. Standard Oil Development Co.

Weller (**G.**) s. Binet (L.).

Weller (**R.**), **34 I**: Raffinier. v. Spaltbenzin 2691.

— u. **Schramm** (**E.**), **33 I**: Raffinat.-Verf. zur Herst. v. Motoren-Bzl. aus Roh-Bzl. 708.

Weller (**S. M.**) u. **Arutjunjan** (**A. C.**), **34 II**: Adsorpt.-Eigg. d. vulkan. Gesteine Armeniens. 1. Mitt. 1344.

Weller (**W. C.**), **30 I**: H_3PO_4 2784.

Welles (**E.**) s. Solacolu (T.).

Wellesley (**R.**), **31 II**: Legierr. 626* E.

Wellings (**A. W.**), **32 II**: Titrat. v. Nitraten mit $TiCl_3$ u. Alizarin 2339. — **33 I**: Titrat. v. $MgSO_4$ u. $MnSO_4$ u. a. lösl. Sulfaten mit Fluorescein als Adsorpt.-Indicator 1818. — Titrat. n. Oxalate in neutraler Lsg. mit Fluorescein als Adsorpt.-Indicator 1818. — **33 II**: Adsorpt.-Indicatoren in d. Maßanalyse 746.

Wellings (**R. E.**), **33 I**: Demonstrat. d. Atombaues 3153.

Wellington (**N. W.**) s. Thackwell (E. H. R.).

Wellisch (**D.**), **30 I**: Vorricht. zur Herst. v. Superphosphat u. ähnl. Gut 3099* D.

Wellisch (**E.**), **32 I**: Quarzlampe u. ihre medizin. Anwend. [2974].

Wellisch (**F.**) s. Lévy (J.).

Wellish (**E. M.**), **31 II**: Photoelektronen u. negative Ionen 2970. — **32 I**: Dass. 1496.

Wellit-Gesellschaft Pless & Co., **33 I**: Schallplatte aus elast. MM. 537* D.

Wellm (**J.**), **32 II**: Fl. Nitrobenzol in Nähe d. F. 3828.

Wellman (**B.**), **32 I**: Rückstoßkraft d. Gasmoll. aus d. Kathode eines Bogens 646.

Wellman (**H. B.**), **30 I**: Gleichgew. zwischen zweiwert. u. vierwert. Pd u. Cl_2 in salzsaurer Lsg. 3540.

Wellman (**N. M.**) s. Taft (H. B.).

Wellman (**V. E.**), **32 II**: Dampfdest.-App. aus Glas 1041.

— u. **Tartar** (**H. V.**), **30 I**: Unters. d. d. Typus d. W.-Seife-Öl-Emulss. bedingenden Faktoren 2066.

Wellman Smith Owen Engineering Corp. u. **Ogilvy-Webb** (**A. W.**), **33 II**: Glühen v. Metallgegenständen 2592* E.

Wellmann (**E.**), **31 II**: Korrosionsbeständigk. v. Cr-Ni-Fe-Legierr. 1187.

Wellmann (**M.**) s. Schleede (A.).

Wellmann (**Marianne**), **32 I**: Li-Be-Borat-Glas 274* D. — **34 I**: Alkali-Be-Borat-Gläser 102* D. — s. Fredenhagen (K.); Ziegler (W.).

Wellmann (**O.**) s. Marek (J.).

Wells s. Perrin (J.).

Wells (**A. A.**) s. Standard Oil Development Co.

Wells (**A. E.**) u. **Dalzell** (**R. C.**), **30 I**: Theorie bezügl. d. im raffinierten Cu enthaltenen Gase 2951.

Wells (**C.**) s. Krivobok (V. N.); Walters jr. (F. M.).

— u. **Warner** (**J. C.**), **33 I**: Elektrodenpotentiale v. Fe-Mn-Legierr. 186.

Wells (**D. A.**), **30 I**: Tödl. Wrkg. v. UV-Licht auf Mikroorganismen im Hochvakuum 2111. — Wrkg. langsamer Elektronen auf Mikroorganismen 3319. — s. Balinkin (I. A.).

— u. **Balinkin** (**I. A.**), **33 II**: Spektr. d. K u. d. Na im Hg-Bogen 1479.

— u. **Lange** (**W.**), **32 II**: Demonstrat. d. Brownschen Beweg. in Gasen 3189.

Wells (**F. B.**) s. Allen (C. F. H.).

Wells (**H. G.**), **30 I**: Chemical aspects of immunity [1329]. — **32 I**: Chem. Anschauungen über Immunitätsvorgänge [3462].

— u. **Long** (**E. R.**), **32 II**: The chemistry of tuberculosis [1803].

Wells (**H. M.**) u. **Southcombe** (**J. E.**), **30 I**: Schmiermittel aus synthet. KW-stoffen 1568* E.

Wells (**H. S.**), **33 I**: Mess. d. osmot. Drucks v. Koll. in biol. Fll. 620. — Durchgang v. Stoffen dch. d. Darmwand. 1. Mitt. Intraintestinaler Druck u. W.-Absorpt. 621; 2. Mitt. Osmot. Druck d. Koll. d. Lymphe v. d. Chylusgefäßen u. absorbierende Kraft d. Darmes 621. — Proteine im Blutserum u. in d. Lymphe d. Chylusgefäße v. Hunden 621.

Wells (**J.**) u. **Wade** (**L. G.**), **32 II**: Behandl. d. Luft auf niedrige Feuchtigk. mit Silicagel 261.

Wells (**J. B.**) s. Eastman Kodak Co.

Wells (**J. H.**) s. Rhodes (F. H.); Southcombe (J. E.).

Wells (**L. S.**) s. Flint (E. P.).

Wells (**N. A.**) s. Keys (A. B.).

Wells (**N. C.**), **32 I**: Fraktionier. u. Dest. v. Naturbenzinen 2264.

Wells (**P. A.**) s. May (O. E.); Palkin (S.).

Wells (**R. C.**), **30 II**: Löslichk. d. Nitrate v. seltenen Erden im Äther 28. — Uraninit v. Placer de Guadalupe 3386. — **34 I**: Th-Mineralien als Altersindicatoren 1607. — Allanit v. Wyoming 2730. — s. Hess (F. L.); Richardson (L. T.).

— u. **Erickson** (**E. T.**), **33 II**: Analyse u. Zus. v. fett. Material bei d. Zers. v. Heringen im Meerwasser 163.

—, **Fairchild** (**J. G.**) u. **Ross** (**C. S.**), **33 II**: Thorianit v. Easton 1858.

— u. **Stevens** (**R. E.**), **32 I**: Unterss. über Kolm 655.

Wells (**S. A. E.**) s. Stone & Co., Ltd.

Wells (**S. D.**), **30 I**: Erweichen pflanzl. Fasern dch. Na_2S 2336* D. — **30 II**: Zellstoff 1926* Can. — Verkochen v. Pflanzenfaserstoffen 2082* A. — **32 II**: Papierstoff 2394* Can. — **33 II**: Alkohole dch. Vergär. 147* A. — **34 I**: Entfern. d. Druckerschwärze v. Papier u. dessen Wiederverwend., neue Meth. 3148. — Bäuchen v. Fasermaterial 3677* Can. — **34 II**: Wiederaufarbeit. bedruckter Holzschliffpapiere 364. — s. Alsted (L. L.); Hyde (A. M.); Mine & Smelter Supply Co.; Nekoosa-Edwards Paper Inc.; Paper Mill Laboratories Inc.; Rue (J. D.).

Wells (W. E.) u. **Bleininger (A. V.)**, **30 II**: Fortschritte d. mechan. Prozesse in d. Tonwarenindustrie 963.
Wells (W. F.), **33 I**: Gärröhrchenbatterie für d. Ermittl. d. Bacterium Coli im W. 1183.
Wellwood (G. W.), **34 II**: Verwend. v. CeO_2 bei d. C- u. H-Best. nach Pregl 3532.
Welo (L. A.), **30 I**: Fehlen einer Änder. d. magnet. Susceptibilität bei Krystallisat. in starkem Magnetfeld 341. — s. Baudisch (O.).
— u. **Baudisch (O.)**, **34 II**: Ferromagnetism. in d. dch. Dehydratisier. v. γ-Eisenoxydhydrat erhaltenen Oxyd 405.
Wels (K. H.), **30 I**: Entw. d. Tongefäßhenkels in d. vorgeschichtl. Keramik 2838. — **31 I**: Töpferei d. Bronzezeit 3207.
Wels (P.), **33 II**: Wrkg. v. Strahlen auf elementare Lebensvorgänge 3439.
— u. **Hesse (R.)** [Greifswald], **34 II**: Atmungskörper im bestrahlten Eiweiß 3260.
— u. **Jokisch (M.)**, **30 I**: Einfl. d. Quarzlampenstrahl. auf d. Fluorescenz v. Geweben u. Zellen 1480. — Einfl. d. bestrahlten Serums auf d. Gefäßwrkg. d. Adrenalins 1815. — **33 II**: Entsteh. eines reversibel oxydierbaren Körpers dch. Bestrahl. v. Eiweiß 3308.
Welsbach Co. u. **Nonamaker (F. C.)**, **31 II**: Schmiermittelkomposit. 2957* A.
Welsch (A.), **30 I**: Avertinfrage 2920. — s. Fromherz (K.).
Welsch (G.), **33 II**: Ausbessern v. Fehlstellen bei emaillierten Eisenwaren 111* A.
Welsch (K.), **31 II**: Chinovagin in d. gynäkolog. Therapie 467.
Welsch (O. D.), **30 I**: Erzprüf. zwecks Gewinn. d. Goldgeh. 3825. — **32 II**: Ursache d. Flotat. 3606.
Welsford (H. R.) s. Jenne (L. L.).
Welsh (E. W.), **30 II**: Verbundglas 2296* E.
Welsh (J. T.), **32 I**: Reinigen v. ölhalt. Fll. 2797* E.
Welsh (P. C.), **32 II**: Kunstleder 3035* Can.
Welsmann (L.), **31 II**: Giftigk. d. Frühjahrslorchel 1024.
Weltbrecht (S. N.) s. Orlow (N. A.).
Welte (E.), **32 II**: Feldmausbekämpf. 2358.
Welte (H.), **31 II**: Dekorat.-Verf. in d. keram. Industrie 3650.
Welter (A.), **30 II**: Überführ. fl. Seife in schnellösl. handl. Form 2326* F. — Seifen in Pulverform 2714* E. — **31 I**: Pulverförm. Seife dch. Zerstäuben v. Kernseife 1989* D. — **31 II**: Krystallwasserhalt. Soda 1471* Russ. — **32 I**: Geruchlosmachen v. Seife 1966* F. — **32 II**: Leicht lösl. Gemische aus Seifen u. Persalzen 2258* F. — Gemische aus Seifen u. Persalzen 3031* Oe. — **34 I**: Fl. Seife 2514* Dän.
Welter (G.), **31 II**: Krystallisationsverss. bei Drucken bis zu *20000* at 1100, 2563. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Welter (R.) s. Steffes (M.).
Weltha Process Corp. u. **Andersen (G. F.)**, **30 I**: Ausbeuten v. natürl. Na_2SO_4-Vork. 3342* A. — **33 II**: Entwässern v. Mineralsalzen 1229* A.
Welti s. Gérard (G.) [Neuilly].
Weltistowa (M. W.) s. Dolgow (B. N.).
Weltmann (O.), **30 I**: Einfl. einer einmaligen massiven Pyramidondosis auf postinfektiöse Temp.-Steigerr. 1648.
Weltmann (O.) u. **Tschilow (K.)**, **32 I**: Beeinflußbark. d. pneumon. Chlorretent. dch. Salyrgan 248.
Weltner (M.) s. Gróh (J.).
Welton (F. A.) s. Bushnell (J.).
Welts (D. E.), **34 I**: Dichten v. Schafdärmen 1577* A.
Welty (G. D.), **32 II**: Mg-Legierr. im Flugzeugbau 3143. — s. Aluminium Co. of America.
Weltz (G. A.), **31 II**: Luizym in d. Röntgenologie 3518.
Weltzien (W.), **30 I**: Gewebeunterss. 4. Mitt. Fehler in kunstseidenen Gewirken u. Geweben 1071. — **30 II**: UV-Strahl. bei textilen Unterss. 2. Mitt. Nachprüf. ultraviol. Lichtquellen auf ihre Verwendungsfähigk. 652. — Arbeiten d. Textil-Forschungsanstalt u. ihre Weiterentw. 1159. — Kunstseidenfärberei 2189. — **31 I**: Konditionier. v. Textilproben im Labor. 1384. — **32 I**: Leinölschlichten. 1. Mitt. 1594. — **32 II**: Heiße u. kalte Mattier. v. Acetatseide 1254. — **33 II**: Homogenität natürl. u. regenerierter Cellulosen 2477. — **34 II**: Kunstspinnfasern als Ersatz für ausländ. Rohstoffe 3334. — Feuchtigk.-Aufnahme u. -Abgabe v. Faserstoffen in Abhängigk. v. Luftfeuchtigk. u. Temp. 4037. — s. Jovanovits (A.).
— u. **Böcking (W.)**, **33 II**: Adhäs.-Best. zur Prüf. v. Schlichten mittels Spann.-Messers 3359.
— u. **Brunner (A.)**, **32 I**: Mattier. v. Acetatseide. 1. Mitt. Mattier. ohne Verseif. 1460.
— u. **Coordt (W.)**, **32 II**: Gewebeunterss. 7. Mitt. Schußplatzer in Kunstseidenkrepp 1697; 8. Mitt. Kettstreifen in Acetatseidenstoffen 1697. — Spann. in kunstseidenen Geweben 3500. — **33 I**: Dass. 1048. — Knitterfestmachen v. Kunstseide 1869. — Stapelfasergarn; Stapeldiagramme 3826. — **34 II**: Fehler in kunstseidenen Strümpfen 1706.
—, **Coordt (W.)** u. **Brunner (A.)**, **31 II**: Gewebeunterss. 6. Mitt. Kunstseidenkrepp in Verarbeit. u. Färberei 772, 2790.
— u. **Königs (W.)**, **32 II**: Ölgeh.-Bestst. an Acetatseide 1101. — Festigk.-Mess. an Kunstseidenkreppgarnen 3500.
—, **Nevely (F.)** u. **Schotte (A.)**, **30 II**: Faserstoffchemie 2328.
— u. **Rhein (W.)**, **34 II**: Feuchtigk.-Aufnahme u. -Abgabe v. Faserstoffen in Abhängigk. v. d. Luftfeuchtigk. u. Temp. 3332.
— u. **Schotte (A.)**, **33 II**: Analyt. Unters. erschwerter Naturseiden. 2. Mitt. Quell. in $CuO \cdot NH_4OH$ 1116.
—, **Schotte (A.)** u. **Corsten (H.)**, **33 II**: Analyt. Unters. erschwerter Naturseiden. 1. Mitt. Analyse d. Seidenerschwer. 636.
— u. **Schulze (Karin)**, **30 I**: Färben v. Kunstseiden. 5. Mitt. Kolloidchem. Unterss. an substantiven Farbstoffen 741, 1374. — **30 II**: Wechselwrkg. v. Faser u. Farbstoff bei d. substant. Färb. 1. Mitt. 2306. — **31 I**: Dass. 363. — **34 I**: Färber. Verhalten v. Matt- u. Tiefmattkunstseiden 1558.
Welwart, **30 I**: Verh. techn. Ölsäure gegen Weißblech 3117. — **30 II**: Waschkraft u. Fließkraft 331. — **32 II**: Qualitätsver-

besser. v. Feinseifen 794. — Verh. v. Cyclonol zu Körpern v. seifenähnl. Eigg. 926. — Fl. Seifen 1250. — Erhöh. d. Netzfähigk. v. Kondensat.-Prodd. höher mol. Fettalkohole mit Sulfonier.-Mitteln 1368. — Säurebeständ. Seifen u. Türkischrotöle 1387. — Schampuns 1472. — Verh. v. Kondensat.-Prodd. hochmol. aliphat. Fettalkohole mit Sulfonier.-Mitteln gegen hartes W. 2257. — Flammschutz v. Holz 2402. — Wasserglashalt. Wasch- u. Seifenpulver u. deren Verh. zu hartem W. 2560. — Haarglanzmittel 3271. — Zahnpasten u. Zahnpulver 3272. — Haarwaschseifen 3975. — **33 I**: Kalkbeständ. Seifen mit hohem Emulgier.-Vermögen für verseifbare u. unverseifbare Fettstoffe 1367. — **33 II**: Korrodierende Wrkg. v. Fettalkoholsulfonaten. auf Stahl u. Fe 1748. — Antiseptica in Zahnpasten 1895. — Wollschmälzen u. Wollspinnöle 2076. — Sulfonier. mol. primärer Fettalkohole 2209. — Fehler in d. Herst. v. Türkischrot- u. Appreturölen 3211. — **34 I**: Einfl. v. Fettalkoholsulfonaten auf Rasierseifen u. Rasiercremes 1131. — Wirksame Bestandteile d. Galle in Gallseifen 1413. — Bast-, Seiden-Lecithinseifen als Feinseifen u. für industrielle Zwecke 3145. — Modernis. Mund- u. Zahnpflegemittel 3368. — Badezusätze aus emulgierten Koniferenölen 3668. — Fettalkoholsulfonate als Haarwaschmittel 3668. — **34 II**: Rote Flecke an d. Stanzstellen heller Kernseifen 682.

Wemple (L. E.) s. Illinois Zinc Co.

—— u. Daesen (J. R.), **34 I**: Zn-Legier. 1880*A.

—— u. Warren (F. A.), **31 II**: Zn-Legierr. 3039*A.

Wen (L. C.) u. **Jung (T. S.)**, **34 II**: Veränderr. in d. Geweben nach intravenöser Injekt. v. koll. ThO_2 89.

Wenaas (P. E.), **32 I**: Labor.-App. für Demonstrat. d. Grahamschen Ausflußgesetzes 333.

Wenck (P.) s. Wilson (P. W.).

Wenckebach (K. F.), **32 II**: Herztod bei Beriberi 2842.

Wendeborn (H. B.), **34 I**: Physikal. u. therm. Grundlagen d. Sinterröst. 1699. — s. Metallges. Akt.-Ges.

Wendehorst (E.), **30 I**: Löslichk.-Beeinfluss. u. quantitat. Analyse 2130. — **32 II**: Zerstör. v. Ziegelmauerwerk dch. osmot. Druck 3941. — **34 I**: Vork. v. Nitraten u. Chloriden in Mauerziegeln. 1. Mitt. 2336. — Bedeut. d. Regenerat. gebrauchter Öle 2527. — Verwend. v. deutschem Asphaltgestein als Straßenbaustoff 3417. — **34 II**: Verh. d. Motorkraftstoffe gegen H_2SO_4 u. quantitat. Best. d. einzelnen KW-stoffgruppen 2779. — Vork. v. Nitraten in Mauerziegeln 2879.

—— u. Knoche (E.), **34 I**: Verh. d. Motorkraftstoffe gegen H_2SO_4 u. Best. d. KW-stoffgruppen 2224.

Wendekamm (K.), **33 I**: Alkylaminalaune u. a. Alaune mit organ. Radikalen 3692. — **33 II**: Mol.-Refr. d. Alaune 183.

Wendel (A.) u. **Weber (Rudolf)**, **33 II**: Verhältnis v. Asche zu organ. Nichtzucker in dtsch. Rohzuckern *1932/33* 462.

Wendel (F.), **33 I**: Verarbeit. v. Malachitroggen u. Flocken 1362. — **34 II**: H_2SO_4-Mengen beim Einteigen d. Roggens 2760.

Wendel (F. de) & Cie. s. Petit-Fils (Les) de François de Wendel & Cie.

Wendel (R.), **32 II**: Verminder. d. W.-Geh. v. faser. Material 1255* Schwed. — Bleichen v. Papier-M. 1255* Schwed. — Papierherst. 1255* Schwed.

Wendel (W. B.), **30 II**: Induzierte Oxydatt. im Blut. Hämoglobinzerstör. dch. Methylenblau bei Milchsäureperoxydier. 3431. — **32 I**: Best. v. Brenztraubensäure u. Li-Salz 2357. — **33 I**: Methämoglobin bei d. Methylenblaukatalyse d. Milchsäureoxydat. 239. — **34 I**: Best. v. Milchsäure u. Brenztraubensäure 90. — Oxydatt. dch. Erythrocyten u. d. katalyt. Einfl. v. Methylenblau. 1. Mitt. Oxydat. v. Lactat zu Pyruvinat 881; 2. Mitt. Methämoglobin u. d. Wrkg. v. Cyanid 882.

Wendeler (P.), **34 II**: Trockenschnitzel u. Melasse 1538.

Wendeln (O. B.) s. Pure Oil Co.

Wendelstein (J. G.), **32 II**: Chikago-SS-Säure 3016.

—— u. Spinel (R. M.), **32 II**: Hydrolyse d. 1.5-Naphthylaminsulfonsäure 1832.

Wendenburg (K.), **34 II**: Festigk.-Eigg. bewässerter Salzkrystalle. 5. Mitt. Zeitl. Nachwrkg. d. Ablös. mit versch. Lösungsmm. 1258.

Wender (N.) = Neumann-Wender.

Wenderoth (G.) s. Akt.-Ges. für pharmazeutische Bedarfsartikel vorm. G. Wenderoth.

Wenderowski (V.), **34 I**: Wrkg. d. gemischten u. monochromat. Röntgenbestrahl. auf d. Gewebewachstum d. Milz in vitro 2942.

Wendlandt (R.) s. Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.; Caro (N.).

Wendlberger (J.) s. Ensbruner (G.).

Wendler (A.), **30 II**: Entw. u. Ziele d. maschinellen Weißhohlglasfabrikat. 1115. — **31 I**: Dass. 337, 3039.

Wendler (Alex.), **30 II**: Asphaltpappe u. Asphaltschiefer 3360*D.

Wendling (A. V.) s. Barnes (W. H.).

Wendorff (A.), **30 I**: Füllmittel für Holzporen u. -Risse 1228*F.

Wendt (B.) s. Agfa Ansco Corp.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wendt (G.) s. Ollendorff (F.).

Wendt (G. v.), **30 I**: Ist d. D-Vitamin eine einheitl. Subst.? 1961. — Biologie d. J. Einw. schwach jodierter Mineralsalzmisch. auf d. Produkt. u. Gesundheitszustand d. Milchtiere 3076. — **31 I**: D-Vitamin kein einheitl. Stoff? 1472. — **31 II**: Jodier. d. tier. Nahr. 75. — s. Müller-Lenhartz (W.).

—— u. Müller-Lenhartz (W.), **32 I**: Bedeut. d. Mineralstoffe u. d. J für d. Milchkuh 2522.

Wendt (G. L.) s. Liquid Coffee Products Corp.; Standard Oil Co.

Wendt (H.), **32 I**: Dünndarminhalt nach Fettmahlzeit 2200. — **32 II**: Phosphatide u. Cholesterin in Gesamtblut, Plasma u. Erythrocyten nach Olivenölbelast. 1648. — s. Nothmann (M.); Voit (K.).

Wendt (Hermann), **33 II**: Röntgenröhren mit umlaufender Anode 2716.

Wendt (H. D.), **32 II**: Sahnepräpp. 792*E. — s. Sharples Separator Co.

Wendt (K.), **31 I**: Chinas Eisenindustrie 2107.

Wendt (W. P.) s. Gurewitsch (W. G.).

Wendt's Cigarrenfabriken A.-G., **32 I**: Entfern. d. Nicotins aus Tabakrauch 307*D.

Wenerowskaja (**L. N.**) s. Stassewitsch (N. N.).

Weng (**F.**) s. Kliegl (A.).

Wenger (**F.**) s. Anschütz (L.).

Wenger (**F. R.**), **33 I**: Wärme- u. Schallisoliermaterial aus Papierstoff 162*A.

Wenger (**P.**) s. Cimerman (C.); Duparc (L.); Rogovine (E.).

— u. **Cimerman** (**C.**), **31 II**: Best. u. Trenn. d. Kationen d. H_2S-Gruppe 2639.

—, **Cimerman** (**C.**) u. **Borgeaud** (**P.**), **34 I**: Mikrobest. d. Ca im Blutserum 2801.

—, **Cimerman** (**C.**) u. **Maulbetsch** (**A.**), **34 I**: Mikrobest. d. Harnstoffes im Blut 2800. — Mikrobest. d. Harnsäure im Urin 2952.

— u. **Gutzeit** (**G.**), **34 I**: Manuel de chimie analytique qualitative minérale [738].

Wenger (**R.**) s. Zinke (A.).

Wengerowa (**V.**) s. Mirkin (I.).

Wengerowski (**B. S.**), **31 II**: Reinigen v. salicylsaurem Hg 1056*Russ. — **34 II**: Konz. Milchsäurelsgg. 2285*Russ.

Wenhart (**V.**), **31 I**: NaCl als Konservierungsmittel 2814.

Wenholz (**H.**) s. Griffiths (E.).

Wenikow (**L.**), **30 I**: Analyse v. Antifriktionslegierr. 866. — **30 II**: Lunge-Nitrometer 2922. — **31 I**: Schnelle Best. v. Sb in Sn-Legierr. 319.

Wening (**H. E.**) s. Flower (A. H.).

Weninger (**A.**), **30 I**: Erfahrr. mit Neurithrit 1967.

Wenk (**B.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wenk (**P.**), **33 II**: Leitfähigk.- u. DE.-Mess. an Elektrolyten bis zu Wellenlängen v. *1* m 2950.

— u. **Wien** (**M.**), **34 II**: Neue Form v. Hochfrequenzwiderständen 3019.

Wenker (**H.**), **34 I**: Nitrazingelb, Indicator 3624. — **34 II**: Dass. 1166.

Wenkow (**N. I.**), **33 II**: Organ. Farbstoffe u. chem. Grundlagen v. Färb. u. Druck. *1.* Teil [2064]. — **34 I**: Dass. *2.* Teil [3528].

Wennberg (**E. N.**) u. **Landt** (**G. E.**), **32 I**: Viscosität u. Lumpenbewert. 894.

Wenner (**F.**), **Smith** (**Edward H.**) u. **Soule** (**F. M.**), **31 I**: App. zur elektr. Best. d. Salzgeh. d. Seewassers (Verwend. auf Schiffen) 1955.

Wenner (**R. R.**) u. **Beckman** (**A. O.**), **32 II**: Quantenausbeute bei d. photochem. Zers. v. gasförm. N_2H_4 3522.

Wenner (**W. F.**) u. **Blanchard** (**E. W.**), **30 I**: Wrkg. d. Acidose bei d. Strychninvergift. 101. — Einfl. d. Acidose auf d. Strychninvergift. 407. — Einfl. v. intravenöser Alkalizufuhr auf d. physiol. Wrkg. d. Curare 1328, 2578.

Wennergren (**A. F. J.**), **34 II**: Metalloxyde 3850*Schwed.

Wennerlöf (**I.**), **31 I**: Präzisionsmess. in d. K- u. L-Serien an d. Elementen Cu, Sn u. Er bis Re 3651.

Wennerström (**K. G.**), **32 I**: Elektr. Ofen 1434*D. — **33 II**: Elektr. Schmelzofen mit Widerstandsbeheiz. für Metalle u. and. elektr. gut leitende Stoffe 3601*D.

Wens (**C.**) s. Endell (K.).

Wensel (**H.T.**) s. Henning (F.); Roeser (W. F.).

Wensel (**H. T.**) u. **Roeser** (**W. F.**), **31 I**: F. v. Ni. Fixpunkt für d. internationale Temperaturskala 1730.

—, **Roeser** (**W. F.**), **Barbrow** (**L. E.**) u. **Caldwell** (**F. R.**), **31 II**: Waidner-Burgess-Lichtstandard 2184. — **34 II**: Ableit. v. Photometerstandards für W-Lampen 3149.

Wenseler (**P.**), **33 II**: Trockenschnitzel u. Melasse 3206.

Wenslaw (**A.**) s. Benoit (J.).

Wensorski-Troitzki (**N.**), **32 II**: W u. seine Lagerstätten 2233. — **34 I**: Metallurgie d. Hg u. d. Entw. d. Hg-Produktion in S. S. S. R. [2824].

Wenström (**E. K.**), **33 I**: Stabilisier. v. Suspenss. dch. oberflächenakt. Stoffe. 5. Mitt. Fe_2O_3 in Toluol-Gemischen mit Isoamylalkohol 394. — s. Rehbinder (P. A.).

— u. **Rehbinder** (**P. A.**), **33 II**: Physik d. Koll. 6. Mitt. Physik v. Schäumen u. Emulss. 1320.

Went (**F. A. F. C.**), **33 I**: Wuchsstoff (Auxin) 954. — s. Kostytschew (S.).

Went (**F. W.**), **30 II**: Wurzelbldg. veranlassende Subst. 1714.

Went (**J.**) u. **Faragó** (**F.**), **31 I**: Einfluß d. Lecithins auf d. Stabilität d. Serum-Eiweißkörper 1632. — **32 I**: Dass. 1550.

— u. **Goreczky** (**L.**), **31 II**: Serumphosphatide u. Cholesterin in Serumultrafiltraten 3011. — **33 I**: Verteil. d. Serumphosphatide u. d. Cholesterins in dch. großpor. Kollodiumfilter gewonnenen Serumultrafiltraten 2968.

— u. **Kúthy** (**A. v.**), **34 II**: Serumlipoide. 1. Mitt. Physikal.-chem. Beiträge 1152.

Went (**J. J.**) s. Carrelli (A.); Kruyt (H. R.); Ornstein (L. S.).

Went (**N. B. van**) s. Taverne (N. J. A.).

Wentman (**L. A.**) u. **Tschestnaja** (**I. I.**), **34 I**: Lichtfilter zum Ausscheiden einzelner Spektrallinien aus Emiss.-Spektren 2008.

Wentrup (**H.**) s. Behrendt (G.).

— u. **Stenger** (**W.**), **31 I**: Ni- u. Cr-legierter Temperguß 1155.

Wentz (**B.**) s. Salmang (H.).

Wentz (**E. C.**), **32 II**: „Hypernik“-Anwend.-Möglichkeiten 2717.

Wentzel (**F.**), **30 II**: Maschinelle Verarbeit. d. Roll- u. Planfilme 1815. — s. Eder (J. M.).

Wentzel (**G.**), **30 I**: Rückstoß beim Comptoneffekt am H-Atom 635. — **31 I**: Aperiod. Vorgänge in d. Quantenmechanik 1409. — **33 II**: Krystalloptik u. Wellenmechanik 331. — **34 I**: Eigenkräfte d. Elementarteilchen. 1. Mitt. 2879. — **34 II**: 2. u. 3. Mitt. 1413. — Quantentheorie u. Wellenmechanik. 1. Mitt. 3588.

Wentzel (**H.**), **34 I**: Destillationsapp. 890.

Wentzel (**H. R.**) s. Hall (N. F.).

Wentzel (**W.**), **31 II**: Zünd- u. Verbrenn.-Vorgang im Kohlenstaubmotor 1229. — Dass. [3747]. — s. Ackermann (Georg).

Wenusch (**A.**), **34 I**: Verteil. d. Nicotins beim Rauchen v. Zigaretten 3141, 3813. — **34 II**: Nachw. kleinster Mengen v. Nicotin 1387. — Verteil. d. Nicotins beim Rauchen v. Zigaretten 2918. — Auftreten v. höheren KW-stoffen im Tabakrauch 3327.

— u. **Schöller** (**R.**), **34 II**: Konst. d. Anabasins 2680.

Wenz (**C. L.**) s. Herminghaus & Co., G. m. b. H.

Wenzel, **30 II**: Bedeut. d. B-Vitamins 1719. — **31 I**: Einfluß d. Prodd. d. Dextrangär. („Leukonostoc mesenterioides“) auf d. Scheid. u. Saturat. d. Säfte 697.

Wenzel (A.), **31 I**: Ramaneffekt 23.

Wenzel (E. H.), **32 II**: Wärmeisolierende Schichten auf Wänden 1486* Schwed.

Wenzel (F.) s. Guttmann (A.).

Wenzel jr. (F. W.), **32 I**: Schmierfette 1742.

Wenzel (G.), **30 II**: Bleihalt. Zinkoxyde 140. — Entzink. d. Unterharzer Bleischlacken 611. — **31 II**: Neue ZnO-Hütte d. Unterharzer Berg- u. Hüttenwerke in Oker 621.

Wenzel (H.) s. Marchetti (M.).

Wenzel (J.), **32 II**: Neuer. im Tiefdruckverf. (gewerbehygien. Bedeut.) 2347.

—, **Alvensleben (K.)** u. **Witt**, **30 II**: Beseit. d. beim Tauch- u. Spritzlackieren entstehenden Dämpfe [3468].

—, **Weber (H. H.)** u. **Gueffroy (W.)**, **32 I**: Beiz-, Lackier- u. Polierverf. für Holz, Gesundh.-Gefahren u. deren Verhüt. [1560].

Wenzel (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wenzel (O.) s. Grimmer (W.).

Wenzel (P.) s. Beck (Guido).

Wenzel (R. N.), **33 II**: Nachw. v. Gum d. Dampfphase in harzart. Ablagerr. 478. — **34 I**: Zus. v. Fettsäuregemischen. 1. Mitt. 1732; 2. Mitt. Weiterentw. d. Twitchells-Misch-F.-Meth. zur Best. gesätt. Fettsäuren 3284.

Wenzel (W.) s. Kubelka (P.); Pirak (H.); Wöhler (L.).

— u. **Pirak (H.)**, **34 I**: Dampfdruck v. Benzanthron u. Chinizarin 2905.

Wenzel (Wilhelm), **31 II**: Die wichtigsten Arznei-, Gewürz-, Handels-, Öl- u. Fettpflanzen, Kultur u. Behandl.; Anbau hochwertiger Giftpflanzen [274].

Wenzelberg (O.) s. Wöhler (L.).

Wenzke (H. H.) s. Allard (R. P.); O'Leary (L. A.); Otto (M. M.); Pflaum (D. J.); Wilson (C. W.) [Notre Dame, Univ.].

— u. **Allard (R. P.)**, **34 II**: Dielektr. Eigg. v. C_2H_2-Verbb. 1. Mitt. Symmetr. Dialkylacetylene 417.

Wenzl (H.), **30 I**: Bleichstudien an Holzzellstoffen. 5. Mitt. Einfl. d. Verlaufes d. Bleichvorganges auf d. chem.-physikal. Eigg. 3625. — **31 I**: Zellstoffbleiche 3307. — Opt. Weißgehaltsmess. an Papieren u. Zellstoffen. App. zur subjektiven Photometrie 3741. — **31 II**: Hochwert. Faserhalbstoffe 1081* D. — **32 II**: Bleichverf. für Sulfit-, Sulfat- u. Natroncellulose 2898* F. — **33 I**: Bleichen mit Hypochloriten 869* D. — Einfl. d. Bleichverlaufs auf chem.-physikal. Eigg. d. Natronzellstoffe. 6. Mitt. Bleichstudien an Holzzellstoffen 1706. — **33 II**: Industrieller Gasschutz 3465. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schwalbe (C. G.).

— u. **Congehl (M.)**, **32 II**: Merzerisierlaugen u. physikomechan. Eigg. d. Holzzellstoffe 1099.

Wenzl (Hans), **34 I**: Physiol. v. Azotobacter 3073. — **34 II**: Keimzahlbest. v. Azotobacter im Boden 3548. — s. Klein (G.).

Wenzl (R.), **30 II**: Korrosionsgefahr bei Al-Gärbottichen 1296.

Wepritzkaja (W. F.) s. Miloslawski (N. M.).

Wer (O. J.) = Wjer (O. J.).

Werba (K.), **31 I**: Beizen v. Saatgut 514* F. — **33 II**: Dass. mit Gasen 1241* Oe.

Werber (E.) s. Bume (G. F.).

Werbo (P.) s. Masslow (W.).

Werchowskaja (W.) s. Bonwetsch (G. E.); Chmelnitzkaja (I.).

Werchowski (W. A.), **34 II**: Schwarzer S-Farbstoff 2291* Russ.

Werchowzew (E. P.), **33 II**: Mikroorganismen bei d. Aufarbeit. v. Holzabfällen 1449.

Werdenberg (H.) s. Rupe (H.).

Werder (F. v.) s. Dalmer (O.); Windaus (A.).

Werder (J.), **30 II**: Sorbitverf. 830. — **31 I**: Nachw. v. Obstwein im Traubenwein nach Werder 1843.

— u. **Zäch (C.)**, **30 I**: Unterscheid. v. Trockenbeerwein u. Naturwein mitt. d. Analysenquarzlampe 1394.

Werder (J. F.), **31 I**: Schleif- bzw. Poliermittel 3499* A. — s. Rogers (E.).

— u. **Rogers (E.)**, **30 II**: Dicht.-Mittel 1939* A.

Werder (P. v.) s. Chocco-Yeast Inc.

Werdermann (A.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Werdinius (E.) s. Odin (M.).

Wereninow (A. N.) s. Djakow (M. I.).

Wereščagin (G. J.) = Wereschtschagin (G. J.).

Wereschthagin (L.) s. Schtschukarew (A. N.).

Wereschtschagin (G. J.), **32 II**: Gelöster O_2 in natürl. Wässern 3857.

—, **Anitschkowa (N. I.)** u. **Forsch (T. B.)**, **31 II**: Hydrochem. Analyse in d. limnolog. Praxis 3372.

Wereschtschagina (W. I.) s. Bogdanow (W. M.).

Weretennikow (I.), **30 II**: Gerb. mit Kastanienextrakten 3494. — **31 II**: Verarbeit. v. Kamelhäuten 2545.

Werfhorst (G. B. van de), **34 II**: Entw. d. Gasentlad.-Lampen in Europa 1662.

Werheimer (E.) s. Abderhalden (E.).

Werigin (W.), **32 II**: Cu-Si 3012.

Werigo (A. B.), **30 I**: Geh.-Best. v. radioakt. Subst. in einem Gemisch mit nichtakt. nach d. α-Strahlenmeth. 3001. — **32 I**: Mess. d. Intensität d. kosm. Strahlen auf d. Elbrus 785. — Best. d. Absorpt.-Koeff. d. kosm. Strahlen dch. d. atmosphär. Luft nach Mess. auf d. Elbrus 785. — Beobachtt. v. radioakt. Erscheinn. in d. Atmosphäre u. v. kosm. Strahlen auf d. Elbrus 785. — Best. d. Absorpt. d. kosm. Strahlen dch. W 785. — Best. d. spektralen Zus. d. kosm. Strahlen 785. — Mess. d. Radioaktivität d. Quellen im Gebiet d. Flusses Wischera 798. — Best. d. Geh. an radioakt. Stoffen v. Gesteinen u. Böden mitt. γ-Strahlen 798.

Wering (C. R. van) s. Karssen (A.).

Werishnikow (N.) s. Timofejew (S.).

Werk Rothau der Eisenwerke A.-G. u. **Eisenkolb (F.)**, **31 I**: Verzinken 1821* Jug.

—, **Rothau-Neudek** u. **Eisenkolb (F.)**, **30 I**: Beizen v. Fe u. Fe-Legierr. 581* Oe. — **30 II**: Dass. 799* D.

Werkenthin (M.), **33 I**: Kontrolle d. Saturat. nach Kraus 2618. — Capillarimeter v. Cassel zur Best. d. Oberflächenspann. v. Fll. 2755. — p_H-Wert 2882. — s. Smoleński (K.).

Werkenthin (T. A.) s. Solar Refining Co.

Werking (L. C.) s. Prest-O-Lite Storage Battery Corp.

Werkman (C. H.), 30 II: Best. organ. Säuren in Mischsch. 1. Mitt. Best. v. Fettsäuren in Mischsch. dch. Verteil. zwischen Isopropyläther u. W. 1891. — **32 I**: 2. Mitt. Best. v. Mischsch. zweier Fettsäuren dch. Verteil. zwischen Ä. u. W. 1273; 3. Mitt. Verwend. d. Isoamyläther-W.-Syst. beim Teil-Verf. 1274; 4. Mitt. Nachw. u. Best. v. *2* Fettsäuren in einem Gemisch 1274. — s. Brockmann (M. C.); Iowa State College of Agricultural and Mechanical Arts; Osburn (O. L.); Patrick (R.); Reynolds (H.); Stahly (G. L.); Sunderlin (G.); Wood (H. G.).

— u. **Brown (Russell W.), 34 I**: Propionsäurebakterien. 2. Mitt. Klassifizier. 1061.

— u. **Davis (C.), 32 II**: App. für kontinuierl. frakt. Vakuumdest. 3747.

— u. **Gillen (G. F.), 32 II**: Trimethylenglykol dch. Gär. 2324. — Trimethylenglykol erzeugende Bakterien 3262.

—, **Johnson (C. A.)** u. **Coile (H. D.), 33 I**: Elektronenröhren - Potentiometeranordn. für Best. v. Redoxpotentialen 3599.

— u. **Kendall (S. E.), 32 I**: Propionsäurebakterien. 1. Mitt. Klassifikat. u. Nomenklatur 3453.

— u. **Osburn (O. L.), 31 I**: Best. v. Butyl- u. Äthylalkohol in Gärungs-Fll. 3302. — **32 II**: Butyl- u. Äthylalkohol in Gemischen 1045.

— u. **Stahly (G. L.), 33 I**: Butyl-Acetongruppe d. Bakterien. 1. Mitt. Gelatineverflüss. 3955.

Werkmeister (H.), 32 I: Verbrenn. bei Steinkohlen mittlerer Korngrößen 320, 321.

Werks jr. (J. R.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.

Werkspoor N. V., 32 II: Krystallzucker 2888*E.

— u. **Bonath (R.), 32 II**: Kühlen v. gesätt. Zuckerlsgg. 3970*A.

Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, 31 I: Kartuschenzünder 1053*E.

Werle (E.), 34 II: Haushalt d. Kallikreins 1151. — s. Frey (E. K.); Kraut (H.).

— u. **Eckey (P.), 34 II**: Kallikrein- u. Trypsinkonz. im menschl. Duodenalsaft 1151.

Werle (E. E.) s. Fibre Conduit Comp.

Werle (G.), 30 II: Stärke, Schleim u. Gummi 3173.

Werlen (A.), Kuenemann (T.), Silbermann (É.) u. **Goetsch (C.), 31 I**: Zersetzen v. W. 1145*F.

Werley (G. L.) s. Anderson (E. A.); New Jersey Zinc Co.

— u. **Anderson (E. A.), 31 II**: Einfl. v. SiO_2 u. Si auf d. Bearbeitbark. v. Spritzguß 2380.

Werlitz, 33 II: Ergotropin 1893.

Werme (T. F.) s. Remington Arms Co. Inc.

Wermer (P.) u. **Monguió (J.), 33 II**: Antagonismus v. Insulin u. Pituitrin 566.

Wernadski (W. I.), 30 I: Elemente d. seltenen Erden in Gesteinen d. Erdrinde 1114. — **30 II**: Ra-reiche Quellen 1056. — Ra in d. Organismen d. Wassers 2789. — Radioaktivität v. Petroleumbohrwässern 2854. — **31 I**: Isotope u. lebende Organismen 2301. — Klassifikat. u. chem. Zus. d. Mineralwässer 2453. — **31 II**: Konz. v. Ra in d. Pflanze 69. — **32 I**: Stabilität v. fl. CO_2 in d. Biosphäre 3047. — **32 II**: Lebende Organismen u. isotope Gemische chem. Elemente 1636. — Radioaktivität u. Geologie 1749. — **33 I**: Färb. d. Alumosilicate 584. — Stabilität d. fl. CO_2 im Ozean 1106. — Chem. Unterss. d. Alumosilicate 3280. — **33 II**: Ozeanographie u. Geochemie 200. — Geschichte d. Mineralien d. Erdkruste. Geschichte d. natürl. Wässer [1498]. — **34 II**: Probleme d. Biogeochemie. I. Bedeut. d. Biogeochemie für d. Erkenntnis d. Biosphäre [2818]. — s. Chlopin (W. G.).

Wernadski (W. I.) u. **Brunowski (B. K.), 30 I**: Ra-Konz. dch. lebende Wesen 988.

—, **Brunowski (B. K.)** u. **Kunaševa (C.), 34 I**: MsTh γ in d. Lemna 3832.

— u. **Chlopin (W. G.), 33 I**: Ra d. Erdöllagerstätten d. U. d. S. S. R. 39.

— u. **Kordes (E.), 30 II**: Geochemie in ausgewählten Kapiteln [1685].

Wernaer (H.), 31 II: Rasiermittel 1076*D.

Werndt (S.) s. Scheiber (J.).

Werneburg (J.) s. Schmidt (Ernst) [Danzig].

Werneck (H. L.), 32 I: Bekämpf. d. Blattfleckenkrankheit d. Zuckerrübe 300.

Wernekke, 30 II: Naturgas in Kalifornien 3224. — **32 I**: Erdöl in Venezuela 1183.

Wernekke I, 30 I: Kieselgur als Beimeng. zum Beton 727. — **33 I**: Schwitzwasserfreie Mörtelwände 2158.

Werner (A.) s. Bünger (H.).

Werner (Arno), 34 I: Behandl. chron. As-Intoxikat. mit $Na_2S_2O_3$ 2787.

Werner (B.), 30 II: Bindemittel für Farben 3341*Schwed.

Werner (C. O.) s. Clark (G. L.).

Werner (D.), 30 II: Löslichk.-Verhältnisse bei Zement 3835. — **31 II**: W.-Löslichkeitsverhältnisse v. *3* Zementen 1335. — **33 I**: Zementqualitäten u. Qualitätszement 1988. — Zementtheorie u. Betontechnik. 2. Mitt. Wärmeentw. in Beton beim Erhärten 4014. — **33 II**: Rißbldg. in Beton 110. — s. Giertz-Hedström (S.); Granholm (H.); Odén (S. L. A.); Stålhane (O.).

— u. **Giertz-Hedström (S.), 30 II**: Schwerlösl. Mischzement aus Portlandzement u. Arsenik 443. — **31 II**: Dass. 107. — Zusammenhang zwischen physikal.-chem. u. techn. wicht. Eigg. bei Beton 108. — **32 I**: Dass. 1. Mitt. 569. — **33 I**: Zementtheorie u. Betontechnik. 1. Mitt. W. u. Zement in Beton 1338. — **34 I**: Physikal. u. chem. Eigg. v. Zement u. Beton 2962. — **34 II**: Dass. 2431.

—, **Giertz-Hedström (S.)** u. **Stålhane (O.). 33 II**: Zementmisch. 765*F.

—, **Stålhane (O.)** u. **Giertz-Hedström (S.). 33 I**: Bindemittel 3118*E.

Werner (E.) u. **Klaus (E.), 34 II**: Brauwasseraufbereit. 3062.

Werner (Eugen), 30 I: Wert d. H_2-Unters. bei d. Ni-Bädern 2001. — Schnellstarkvernickl.-Bäder 2623. — Elektrolyt. Ag-Scheid. 2955. — Galvanisieren v. Glas, Ton u. dgl. 3593. — **30 II**: Wann ist eine Vernickel. rostsicher? 1764, 3192. — Al-Vernickel. 2954. — Ndd. v. Nichtmetallen 3634. — **31 I**: Oberflächenbehandl. d. Me-

talle 353. — Ni-Bäder u. -Anoden 2389. — **33 I**: Bedeut. d. Badtemp. bei Cr-Elektrolyten 3355. — **33 II**: Kaltverchrom. 2888. — **34 I**: Künstl. Bronzier. 605. — **34 II**: Rostschutz dch. Schwarzfärben, Brennen usw. 3311.
Werner (E. A.), **33 II**: Reinig. v. Ä. u. Aceton 1011. — Isopropylbromid aus Isopropylalkohol 3257.
Werner (Edward A.), **34 II**: Vereinigen v. Körpern mit versch. Ausdehn.-Koeff. 183* Can.
Werner (E. F.), **32 I**: Reinigen u. Emaillieren metall. Oberflächen 987.
Werner (F.) s. Carlsohn (H.).
Werner (Fritz), **34 II**: Wiesendüng.-Vers. in Quartino 3164.
Werner (F. F.), **33 I**: Terpentinölvergift. dch. d. Gallensteinmittel Anticolicum 636.
Werner (F. W.) u. **Johnston (E. T.)**, **31 I**: Entschwefeln v. Gasen 129* A.
Werner (G.) s. Kalle & Co. A.-G.; Parhon (C.-I.).
Werner (H.), **32 II**: Synthol 2331.
Werner (H.) [Bockau], **31 I**: Glätten u. Polieren v. Nitrolackfilmen 1182.
Werner (H.) [Celle], **30 II**: Ursprung u. Entsteh. d. Boracits Norddeutschlands 366.
Werner (H.) [Leipzig] s. Treff (W.).
Werner (Hans), **30 I**: Formalitanalyse d. Roherdöle 3265. — **30 II**: Fl.-Hüllen u. Klär. 215. — **31 I**: Mikrojodbest. im Speisesalz 2089. — **31 II**: Einw. v. Chlorjod auf Cholesterin, Best. d. J-Zahl 749. — **34 I**: Erdölgewinn. in Norddeutschland 1139. — Best. kleinster Mengen verunreinig. hochmol. Stoffe, dargelegt am „chemisch reinen“ Milchzucker 3142. — s. Schmalfuß (H.).
—, Gehrke (A.) u. **Minkowski (R.)**, **34 II**: Ketonigwerden gereinigter Fette. 8. Mitt. 157.
Werner (Hardy), **31 II**: Tl-Vergift. 741.
Werner (Heinrich), **31 II**: Trockene Dest. v. bituminösem Schiefer 1380* F. — **32 II**: Raffinat. v. KW-stoffen 3183* Schwz.
Werner (H. W.), **31 II**: Flücht. Öl v. Pycnanthemum miticans 3167.
Werner (J.) s. Panela A.-G.; Schlobach (F.) G. m. b. H.
— u. **Schlobach (F.) G. m. b. H.**, **31 II**: Nachahmm. wertvoller Hölzer u. Intarsien 2066* Schwz.
Werner (Johannes), **31 I**: Photoelektrizität 2314.
Werner (K.), **30 II**: Elektr. Widerstand feuerfester Stoffe bei hohen Tempp. 2559.
Werner (K.) [Kiel], **32 I**: Alkalizahl d. Kreide 478. — **32 II**: CaO-halt. Kreide für Kitt 1575. — s. Monolith Steinmodellplatten-G. m. b. H.
Werner (Karl), **31 I**: Celluloseester 2703* E. — Ausfällen v. Celluloseacetat 2704* E. — **32 I**: Viscosität v. Acetylcellulose aus Linters u. Zellstoffen 1730. — s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Verein für chemische Industrie Akt.-Ges.
Werner (Kornel), **31 I**: Vorbereit. d. Weizens vor d. Vermahl. 2404.
Werner (K. R.), **30 I**: Schwärzen u. schwarze Farblacke u. d. Vorschriftenpraxis 1542.
Werner (L.) s. Ogg (R. A.); Wagner-Jauregg (T.).
Werner (M.), **32 I**: Fermente bei Spalt. v. opt.-akt. Körpern 1675. — s. Rona (P.).
Werner (Max), **31 I**: Korros. d. Pb 145. — **32 II**: Korngröße, Eutektikum u. Korros. 921. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Werner (O.), **30 I**: Dipolmoment d. HCN u. einiger Nitrile 2364. — Temp.-Abhängigk. d. Dipolmoments 2364. — **30 II**: Physikal. Methth. im chem. Labor. 13. Mitt. Elektr. Moment d. Moll. 2493. — **31 II**: Radiokolloide 2832. — Verteil.-Zustand gel. Stoffe in extremer Verdünn. 3089. — **33 II**: Hochkonz. Emanat.-Präpp. 1656. — Gasabgabe bearbeiteter Metalle 3338. — s. Hahn (O.).
Werner (P.), **30 I**: *2* Versuchsanordnn. zur Mess. d. Brechungsquotienten v. Fll. in prakt. Übb. 629.
Werner (Paul), **30 II**: Anwend. v. Hypophysenhinterlappenextrakten in d. Lokalanästhesie 752.
Werner (Peter), **30 II**: Mischkammern 2193. — **31 II**: Vulkanisierkessel 2071.
Werner (P. H. W.), **34 II**: Druckformen 187* A.
Werner (R.) u. **Winter (H.)** [Heidelberg], **34 I**: Relativ spezif. Chemotherapie d. Krebses dch. Tumorabbau-Prodd. 568.
Werner (Richard), **34 I**: Leuchtstoffe 135* D. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.
Werner (Rudolf), **34 I**: W.-Entkeim. dch. oligodynam. Ag-Wrkg. 2957.
Werner (S.), **32 I**: Elektronenstreuung in He 627. — **33 I**: Dass. Absolutmess. bei *90* u. *45*° 1735. — **33 II**: Elast. Elektronenstreuung in Gasen 172. — **34 II**: Entlad.-Formen im zylindr. Zählrohr 2959.
Werner (T. H.) s. Conant (J. B.).
Werner (W.) s. Mayer (Fritz).
Werner (W.) [Hamburg], **33 I**: Am Buttersäureabbau beteiligte sporenbildende Bakterienspezies 2710. — s. Bredemann (G.).
Werner (Walter), **33 II**: Tunisan 906.
Werner (Wilhelm), **30 II**: Mischdünger Nitrophoska 2428.
Werner (W. S.), **30 II**: Röntgenstrahlen kontrollieren d. Produkt. 612. — s. Poole (C. A.).
Werner & Mertz G. m. b. H., **33 I**: Veredel. v. Sojabohnen 3513* Oe.
Wernersson (F.), **33 I**: Gekräuselte Faser-M. 1224* F.
Wernert (I. J.) s. Brode (W. R.); Raiford (L. C.).
— u. **Brode (W. R.)**, **33 I**: Synth. v. β-Äthoxyaminen 415.
Wernick (B.), **31 II**: Metallentfett. 2507.
Wernick (S.), **30 I**: Verhinder. d. Korros. dch. elektrolyt. Abscheid. 7. Mitt. Verchromen als Hinderungsmittel 1532. — **31 II**: Cd- u. Zn-Plattier. 901. — Stabilität v. cyankal. Cd-Bädern 2508. — Cd-Überzüge 3036. — **32 I**: Cd- u. Zn-Überzüge als Rostschutzmittel 1429. — Wirksamk. v. Cd-Überzügen als Rostschutz 2089. — **32 II**: Verhüt. d. Korros. 606. — Oberflächenreinig. v. Metallen. 1. Mitt. 2363; 2. Mitt. Wrkg. alkal. Lsgg. auf d. Entfett. v. Metalloberflächen 3149. — Rostverhüt. dch. Cd- u. Zn-Plattier. 2869. — **33 I**: Elektrolyt. Abscheid. d. Cd. 1. Mitt. 186. — **33 II**: Oberflächenreinig. v. Metallen. 3. Mitt. Alkal. Reinig.-

Bäder 3338; 4. Mitt. Vorschriften für alkal. Reinig.-Bäder 3338. — **34 I**: 5. Mitt. Reinig.-Verf. mit d. elektr. Strom 114. — Korros.-beständ. Eisenmetalle im chem. App.-Bau. 1. Mitt. 444; 2. Mitt. 2032. — **34 II**: Schutz- u. Verschöner. v. Al u. seinen Legierr. dch. anod. Behandl. 1. Mitt. 2744; 2. Mitt. Prakt. Teil 2744. — Anod. Oxydat. v. Al u. seinen Legierr. 3038. — Metallüberzüge in d. neuzeitl. Architektur 3049.

Wernicke (**E.**) s. Weitz (E.).

Wernicke (**F.**), **33 I**: Primäre Erzverteil. auf d. Erzlagerstätten u. ihre geol. Ursachen [3915]. — **34 I**: Magnetkiesparagenesen v. sächs. Lagerstätten 2408.

Wernicke (**K.**), **33 I**: Monochromat. Strahler 972.

Wernicke (**R.**), **33 I**: Oligochemie 2228. — **34 I**: Bldg. v. roten Goldsolen nach d. Formolmeth. v. Zsigmondy 1018. — s. Guerrero (I.).

— u. **Gambino** (**L. R.**), **34 II**: Koll. Goldlsgg. zur Langeschen Rk. 3996.

— u. **Losson** (**R. B.**), **31 I**: Darst. d. koll. Goldes Au_F nach Zsigmondy. 1. Mitt. Die Beschaffenh. d. dest. W. beeinflussende Faktoren, Wrkg. v. Spuren v. H_2S 2444. — **31 II**: Koll. Au für d. Langesche Rk. 395. — **34 II**: Bldg. v. Aurosol Au_F in Ggw. v. Na_2S-Spuren 1748.

— u. **Modern** (**F.**), **30 I**: Mikro-H-Elektrode 1334. — Oligodynam. Wrkg. d. Ag 1630. — **30 II**: Reinig. d. Antidiphtherieserums dch. Adsorpt. an Al-Oxydhydrat 578. — Oligodynamische Wrkg. d. Ag 3164.

Wernicke (**W.**), **32 I**: Gärender Weizenteig 2394. — **32 II**: Mehlbestandteile u. Lagerfähigk., Teigausbeute u. Gärfähigk. 140.

Wernicke & Beyer, **30 I**: Motorbrennstoff 317*E. — Verbesser. klopffester Motorbetriebsstoffe 624*D. — Verbesser. v. Motorbzn. unter Zusatz v. Hydrochinon 1083*D.

Wernikė (**F.**), **32 I**: Mörtel 1569*F.

Wernimont (**G.**) s. Quinn (Elton L.).

Werning (**K. H.**) u. **Dürener Metallwerke A.-G.**, **34 II**: Vermeid. verstärkter Korros. an Nietstellen v. Blechen usw. 2283*D.

Wernitz (**L.**), **30 II**: Phosphore v. temporärer Wrkg. 1499.

— u. **Kudinowa** (**A.**), **33 I**: Beständigk. d. Metalle in d. Fabrikat. v. Tetrachlorkohlenstoff 503.

Wernlund (**C. J.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

Werntz (**J. H.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Werr (**F.**) s. Kleinmann (H.).

Werre (**J. P.**), **33 I**: Einstell. stationärer Konzz. zwischen *2* Membranen 2925. — s. Schreinemakers (F. A. H.).

Werres (**H.**), **34 II**: Bogenspektr. v. Cr bei vermindertem Druck 202.

Werres (**Hermann**) s. Hansen (C. J.).

Werschen-Weißenfelser Braunkohlen-Akt.-Ges., **30 II**: Heißblasen v. Wassergas- u. Doppelgasgeneratoren 667*D. — **31 I**: Schwelen bituminöser Stoffe 878*D. — Elementarer S aus H_2S-halt. Gasen 1145*D. — **31 II**: Erhöh. d. Leist.-Fähigk. v. Schwelöfen System Rolle 1092*D. — W.-freier Grudekoks 1093*D. — **32 II**: Reichgaserzeuger 482*D. — Schmieröl 485*D. — Beseitigung wss. Abfallstoffe u. Schlämme 3181*D. — **33 I**: Braunkohlen- u. Torfgrobkoks 166*D. — Einricht. zur ununterbrochenen Erzeug. v. W.-Gas aus feinkörn., pulverförm. Brennstoffen 881*D. — Austragen v. glühendem Koks aus d. Feuerraum in d. Entgas.-Raum v. Reichgaserzeugern 2027*D. — **33 II**: Verarbeiten v. Schwelteer u. Generatorteer 3519*D.

Werschewowsky (**B.**) u. **Nomberg** (**H.**), **31 II**: Steifen v. Textilstoffen 2535*F.

Werschinin (**N. W.**), **31 II**: Pharmakol. als Grundlage d. Therapie. *6.* Aufl. [1450]. — **34 I**: Dass. *7.* Aufl. [2004].

Werschitz = Wersitsch (G.).

Werschky (**R.**), **30 II**: Wiederauffärben v. Schuhen 3888*A.

Werschuk (**W.**) s. Prileshajew (N.).

Wersitsch (**G.**) s. Müller (Robert)..

Wert (**L. R. van**), **31 I**: Blaubruch 2665.

Wertenberger (**G. E.**), **33 II**: Einfl. d. experimentellen Hyperthyreoidism. auf d. Hungerkontraktt. beim Bullfrosch 734.

Wertenstein (**L.**), **33 I**: Radioakt. Umwandll. 896. — **33 II**: Sättig.-Druck d. RaEm bei tiefen Tempp. 3107. — **34 II**: Künstl. Radioelement aus N 195. — s. Holweck (F.).

—, **Bartnicka** (**W.**) u. **Biczyk** (**J.**), **30 II**: Radioaktivität d. Mineralquellen Südpolens 29.

Werth (**A. van der**), **32 II**: Sulfonier.-Verff. zur Herst. v. Dispergier-, Netz- u. Waschmitteln [1703]. — **34 I**; Patente über Herst. v. Schmierölen aus Paraffin 2527. — Best. d. Waschkraft v. Waschmitteln 3410. — **34 II**: Autark. Papierleime 2623.

Werth (**E.**), **31 II**: Geschichte d. Weinrebe 1242.

Werth (**F.**), **30 I**: Zincatura, stagnatura, piombatura per via termica ed altri metodi analoghi per conservare il ferro mediante sovrapposizione d'un altro metallo [1365]. — **30 II**: L'industria galvanica nella teoria e nella pratica, Galvanizzazione o galvanostegia. Pulitura e verniciatura dei metalli [1914].

Werth (**H.**) s. Eucken (A.); Klemm (W.); Wartenberg (H. v.).

Werth (**S. M.**), **31 I**: Relative Wirksamk. d. Hg-Bogenlinien bei Erreg. d. Ramanspektr. v. Bzl. 225. — **32 II**: Dass. 3521.

Wertham (**F.**), **33 I**: Zentralnervensyst. bei akuter P-Vergift. 1160.

Werthan (**S.**), **32 I**: Weißemaillen u. -farben mit synthet. Harzen 591. — **32 II**: Weißemaillen mit neuen synthet. Harzen 2740. — s. Diener (E. W.); Haslam (J. H.).

—, **Elm** (**A. C.**) u. **Wien** (**R. H.**), **31 I**: Vergilben v. Glanzemaillen für Innenanstrich 3619.

—, **Wien** (**R. H.**) u. **Fatzinger** (**E. A.**), **34 I**: Schnell-Best. d. Absetzens v. Pigmenten in Anstrichfarben. 2. Mitt. 3125.

Werthebach (**P.**) s. Wimmer (A.).

Wertheim (**E.**), **30 I**: Derivv. für d. Identifizier. v. Mercaptanen 812. — Schnellbest. v. S in organ. Verbb. 3085. — Best. v. S in fl. organ. Verbb. 3085. — **30 II**: o-Äthoxyphenylharnstoff 3394. — **31 I**: Dulcinderivv. 1745. — N-o-Chlorbenzoyl-o-chlorbenzolsulfonamid 2868. — Essentials of organic and biological chemistry [3018]. — **32 I**: Rkk. d. CS$_2$. 2. Mitt. Rk. mit Aceton 215. — **33 II**: Benzylbenzaldoxime 697. — **34 I**: δ-Äthoxybutylharnstoff 3335. — **34 II**: N-Benzoyl-o-aminobenzolsulfamid, Kondensat. zu heterocycl. Verbb. 949.

Wertheim (E. D.) s. Boer (H. W. de).

Wertheim (H.) s. Voigt (H.).

Wertheim (Hugo) s. Liebesny (P.).

— u. **Pollak (W.)**, **31 I**: Gleichzeitige Herst. v. Butylalkohol u. Aceton dch. Gär. 1189* F.

Wertheim (L.), **32 II**: „Urgon" bei Hyperidrosis, Ekzemen, Dermatomykosen u. Gewerbedermatosen 3913.

Wertheimer (E.), **33 I**: Physiol. pflanzl. u. tier. Membranen 1301. — **34 I**: Beeinfluss. d. Geißel- u. Flimmerbeweg. dch. Monobromessigsäure u. HCN 2156. — Physiolog. Bedeut. d. Zellstruktt., bes. d. Strukt. d. Zellgrenzschicht 3476. — s. Abderhalden (E.).

Wertheimer (I.), **31 I**: Behandl. v. rheumat. u. gicht. Erkrankk. mit Cinchophan 2223. — **31 II**: Bismoprotintherapie 83.

Wertheimer (L.), **30 I**: Bestrahltes Ergosterin 1640.

Werther (H. E.), **32 II**: Nachdunkeln v. Chromgelb 1520.

Werther (M. H.), **33 II**: Nitrier. v. o- u. p-Xenylaminderivv. 1521.

— u. **Baak (J. A.)**, **30 II**: Krystallform einer Modifikat. v. 1.2.4-Dinitroanisol 1070.

Werther (U.) s. Gruner (E.); Lehmann (H.).

Werthern (v.) s. Henius (K.).

Werthessen (N.) s. Pincus (G.).

Wertyporoch (E.), **31 II**: Leitfähigk. d. AlBr$_3$ in nichtwss. Lsgg. 1542. — **32 I**: Kernchlorier. v. Toluolderivv. 2022. — s. Wohl (Alfred).

— u. **Adamus (B.)**, **34 I**: Leitfähigk. v. Metallchloriden in nichtwss. Lsgg. 5. Mitt. Leitfähigk. v. AlBr$_3$ in nichtwss. Lsgg. 2899.

— u. **Altmann (B.)**, **34 I**: Leitfähigkk. in nichtwss. Lsgg. 4. Mitt. Leitfähigkk. v. Ti-, Sn- u. Si-Tetrachlorid in nichtwss. Lsgg. 2898.

— u. **Farnik (A.)**, **32 I**: Einw. v. AlCl$_3$ auf Benzalchlorid u. Benzylchlorid 811.

— u. **Firla (T.)**, **33 I**: AlCl$_3$ in nichtwss. Lsgg. 1591. — Rk.-Mechanism. bei d. Friedel-Craftsschen Rk. 3065.

— u. **Kiekenberg (H.)**, **34 I**: Pyrophosphorsäureester d. Citronensäure 2414.

— u. **Kowalski (I.)**, **33 II**: Leitfähigk. v. FeCl$_3$ in nichtwss. Lsgg. 3540.

—, **Kowalski (I.)** u. **Roeske (A.)**, **33 II**: FeC$_3$ u. a. Metallchloride in d. Friedel-Craftsschen Rk. 2659.

— u. **Kwasniewski (W.)**, **33 I**: Chlorierr. d. Paraffine. 2. Mitt. 3916.

— u. **Sagel (H.)**, **33 II**: Einw. v. AlBr$_3$ auf Bzl. 2660.

— u. **Silber (A.)**, **34 I**: Leitfähigkk. in nichtwss. Lsgg. 6. Mitt. Leitfähigk. v. AlBr$_3$ u. AlCl$_3$ 3566.

Wertz (J. E.) s. Thiessen (Garrett W.).

Wertz (L. S.) s. Metalkote Comp. of Canada Ltd.

Wertz-Baucher (W. W.) s. Tyndall (E. P. T.).

Weryha (A.), **34 I**: Strukt. d. Silberamalgams 1002, 1773.

Werz (R. v.) s. Kahlson (G.).

— u. **Schild (H.)**, **31 II**: Rektale Resorpt. v. Secalealkaloid 3116.

Werz (W.), **30 II**: Mo-Best. in Stählen u. Ferromolybdän 1103. — Jodometr. V-Best. in Edelstählen u. Ferrovanadin 3176. — **31 I**: Dass. (Nachtrag) 2905. — **32 I**: Elektrometr. Cr-V-Best. in Ferrolegierr. u. Edelstählen 3324.

Wesch (L.), **32 I**: K-Absorpt.-Kanten an Phosphoren; Hochfrequenzstrahlspektralanalyse 2139. — Verfärb. u. Nachleuchten d. Carbonat- u. Oxydphosphore 2138.

Wesche (A.), **31 II**: Probenahme bei festen Brennstoffen 3064.

Wesche (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Wesche (W. T.) s. Sserikow (S. A.).

Weschke, **33 I**: Rücknahme d. Diffus.- u. Preßwässer 3136.

Wescott (B. B.), **31 II**: Drehstähle mit harten Schneiden 3535. — s. Vollmer (L. W.).

— u. **Bowers (C. N.)**, **34 I**: Korros.-Ermüd. u. Deut. v. Brüchen in Pumpenstangen 759.

—, **Malcolm (V. T.)** u. **Henderson (H.)**, **34 I**: Cr-W-Stahlgüsse 277.

Wescott (E. W.) s. Comstock & Wescott, Inc.; Sulphide Corp.; Sulphur & Smelting Corp.

Wescott (W. B.) s. American Protein Corp.; Dewey and Almy Chemical Co.; Rubber Latex Research Corp.

Wesely (L.) s. Busch (M.).

Wesemann (F.), **31 I**: Einregel. v. Walzwerksöfen 676. — **33 I**: Koksofengaszusatz bei Siemens-Martin-Öfen mit Generatorgasbeheiz. 2997.

Wesemann (H.) s. Terres (E.).

Wesenberg (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co.

Wesir-Sade (A.), **31 I**: Uranovanadat v. Gandshin 2855.

Weskott (H.), **34 I**: Syntropan, Spasmolytikum mit atropinähnl. Wrkg. 568.

Wesley (W. A.) s. Trebler (H. A.).

— u. **La Que (F. L.)**, **31 II**: Galvan. Verh. v. Cr-Ni-Fe-Legierr. in Sulfitlaugen 1079.

—, **Trebler (H. A.)** u. **La Que (F. L.)**, **32 I**: Galvan. Korros.; galvan. Effekte bei d. Korros. v. Metallen in Milch 3342.

Wesly (W.), **32 II**: Best. d. Härte im W. 907. — Chem. Entgas. d. W. 2349. — Best. d. Resthärte im Kesselspeise-W. 3592. — **33 I**: Best. d. Restsauerstoffs im entgasten, sulfithalt. Speisewasser mit einem einfachen App. 1183. — Fe aus Eisencarbonyl als Urtitersubst. in d. Maßanalyse 1974. — Chem. Entgas. d. W. 1984, 2732. — Nachenthärt. d. Speise-W. mit Phosphat 2857. — s. Seyb (E.).

Wesnesenski (S. A.), **Nowopaschenny (I. W.)** u. **Nessmejanow (S. A.)**, **31 I**: Vorr. zum Reinigen v. Abwässern 2520* Russ.

Wesolowski (K.) s. Broniewski (W.).

Wesp (E. F.) s. Morris (V. H.).

— u. **Brode (W. R.)**, **34 II**: Absorptionsspektra v. Ferriverbb. 1. Mitt. Ferrichlorid-Phenolrk. 3729.

Wesp (O.), **34 II**: Ausscheidd. in hellraffinierten Autoölen 2778.

Wessblad (K. A.), 31 II: Erhöh. d. Vitamin-Geh. v. Nahr.-Mitteln 3412* Schwed. — **34 II**: Hauttherapeut. oder kosmet. Präpp. 1215* Schwed.

Wessel (F.), 30 I: Prakt. Meth. zur gemeinsamen Best. d. As u. Cu, bes. in Pflanzenschutzmitteln 1996.

— u. **Kessler (M.), 31 II**: Schnell-Best. v. Hg in Pflanzenschutzmitteln 489.

Wessel (W.), 30 II: Einfangen v. Elektronen dch. freie He-Kerne u. d. Effekt v. Davis u. Barnes 15. — Wrkg.-Querschnitt freier Atomkerne 1495. — **31 I**: Invariante Formulier. d. Diracschen Dispersionstheorie. 1. Mitt. 3088. — **31 II**: 2. Mitt. 3300. — **33 I**: 3. Mitt. 1242. — **33 II**: Elektronenspin u. Neutron 821. — **34 I**: Mathemat. Behandl. d. elektrostat. Feldes in Isolatoren 2558.

Wessel & Co. G. m. b. H., 32 II: Brausende Salzgemische 1853* D.

Wesselinger Gußwerk-Rheinguß G. m. b. H., 33 I: Schmelze für Si-Fe-Guß 1006* D.

Wesselkina (W. M.), 32 I: Einfl. v. Adrenalin auf d. Milchsäureionen in Muskeln 698. — **33 I**: Veränderr. v. P u. Glykogen in d. Muskeln v. Katzen bei Hunger u. Diabetes mellitus ohne u. nach Insulin-Einführ. 449.

Wesselkock (H.) s. Schenck (R.).

Wesselkowa (N. N.) s. Schur (M. F.).

Wesselow (O.), 32 I: Chemie d. Bluts in d. klin. Medizin [417].

Wesselowski (A. A.) s. Jefremow (N. N.).

— u. **Neshdanow (F. F.), 34 I**: K_2SO_4 aus Carnallit mitt. H_2SO_4 2809.

Wesselowski (B. K.) s. Britzke (E. W.); Kapustinski (A. F.).

Wesselowski (N.) s. Kaschinski (P.).

Wesselowski (W. S.), 31 I: Massenbest. v. Asche in Graphit 1321. — **32 II**: Kureisker Graphit 1052. — **34 I**: Halbtechn. Verss. zur therm. Raffinier. v. Graphit 3247. — s. Kolessnikow (I. I.); Schapiro (I. A.).

— u. **Lewina (W. S.), 34 II**: Prodd. d. therm. Raffinat. d. Graphite u. Graphitier. v. Kohlen 2154.

— u. **Perzow (W. N.), 33 I**: Verbrenn. v. Graphit (Abhängigk. v. d. Temp.) 3041. — **34 I**: Kohlengraphitier.-Prozeß 2855.

Wessels (A. L.) s. Hurwitz (S. H.).

Wessely (F.) s. Späth (E.).

— u. **Dinjaški (K.), 34 II**: Lichteinw. auf Stoffe v. Typus d. Furocumarine 2391.

— u. **Kallab (F.), 32 I**: Inhaltsstoffe d. Wurzel v. Pimpinella saxifraga. 1. Mitt. 2597. — **32 II**: Umlager. in d. Flavonreihe 218.

—, **Kornfeld (L.)** u. **Lechner (Franz), 33 I**: Daidzein u. 7-Oxy-4′-methoxyisoflavon 3936.

— u. **Lechner (Franz), 31 I**: Ononin. 1. Mitt. „Ononetin“ 2883. — **32 II**: 1.2.3.4-Tetraoxybenzolderivv., 6.7.8-Trioxycumarin u. Dimethylfraxetin 1303.

—, **Lechner (Franz)** u. **Dinjaški (K.), 34 I**: Ononin. 2. Mitt. 2767.

— u. **Moser (G. H.), 30 II**: Synth. u. Konst. d. Scutellareins 2265.

— u. **Nadler (E.), 32 II**: Inhaltsstoffe d. Wurzel v. Pimpinella saxifraga. 2. Mitt. 2196.

Wessely (F.) u. **Sturm (K.), 30 II**: Konst. d. Daphnins 917.

Wesson (A. J.) s. British Celanese Ltd.

Wesson (L. G.), 32 II: Osborne-Mendelsche Salzmisch. 2672. — **33 II**: Wrkg. langdauernder Körpertätigk., Verdauung u. Änder. d. Fütter. auf d. Erreich. v. anomalen Respirat.-Quotienten bei Ratten mit fettfreier Nahr. 571. — s. Robbins (B. H.).

— u. **Burr (G. O.), 31 II**: Stoffwechselgeschwindigk. u. respirator. Quotienten v. Ratten bei fettfreier Diät 1312.

— u. **Murrell (F. C.), 34 I**: Mit d. Kohlehydratstoffwechsel zusammenhängender Ernähr.-Faktor 73.

Wesström (R.) u. **Olson (G. V. H.), 34 II**: Autotypiedruckformen 3896* E.

West (A.) s. Montgomery (H. A.) Co.

West (A.) & Co. Ltd. u. **Childs (W. A.), 34 I**: Elektrolyt. Elektrizitätszähler 2956* N.

West (A. K.), 30 I: Größte Papiermaschine d. Welt in Kanada 1244.

West (A. P.) s. Baens (L.); Cruz (A. O.); Russell (P. F.); Santillan (P.); Santos (I. de); Tanchico (S. S.).

— u. **Cruz (A. O.), 34 I**: Reismühlenprodd. d. Philippinen (Nährwert u. Haltbarmach. d. Reiskleie) 1574.

— u. **Russell (P. F.), 32 II**: Larvenabtöt. 2. Mitt. Dch. Holzkohle adsorbiertes Pariser Grün gegen Larven v. Anophelesmoskitos 3460. — **33 I**: 4. Mitt. Dch. Holzkohle adsorbierte giftige Substst. als Anopheleslarvengifte 998.

— u. **Taguibao (H.), 30 I**: Philippin. Campher 2795. — **30 II**: Philippin. Eukalyptusöl 829.

West jr. (A. S.) s. Friend (R. B.).

West (B. L.) s. National Aniline & Chemical Co.

West (C.) s. Bracewell (M. F.); Kidd (F.).

West (C. D.), 32 II: Krystallstrukt. v. rhomb. NH_4NO_3 1122. — **34 II**: Krystallstrukturen einiger Hydrosulfide u. Monosulfide d. Alkalimetalle 1265. — Hochtemp.-Modifikat. v. CsCl 1265. — Strukt. u. Zwillingsbldg. v. AgCN-Krystallen 1418. — Krystallstruktt. hydratisierter Verbb. 1. Mitt. $LiClO_4 \cdot 3H_2O$, $LiJ \cdot 3H_2O$, $Ba(ClO_4)_2 \cdot 3H_2O$ 2173. — Krystallstrukt. v. Hexamethyläthan u. kub. Hexachloräthan 2174. — Orientier. d. Krystallite in d. Brennprodd. v. $Mg(OH)_2$ u. $Ca(OH)_2$ 2496. — Pseudosymmetrie v. Enargit 2666. — s. Berman (H.).

— u. **Peterson (A. W.), 34 II**: Krystallstrukt. v. $AuAl_2$ 1264.

West (C. J.), 31 II: Annual survey of American chemistry. v. *5*. [286]. — **32 I**: Papiermacher-Literatur für *1930* 1314.

West (C. L.), 33 II: Hartlöten mit Cu 1578. — Löten v. zusammengesetzten Stahlteilen in kontinuierl. Ofen bei reduzierender Atmosphäre 3338.

West (D. W.) s. Levy (L. A.).

West (E.) s. West's Gas Improvement Co.

West (E. G.) s. Hanson (D.).

West (E. S.), 30 II: Labor.-Kühler u. sein Gebrauch beim App.-Bau 272. — **31 II**: Verbesserter Milchsäureapp. 2908. — **33 I**:

Dest.-Aufsatz 2142. — Locker. d. obersten Bodenschicht u. Bodentemp. 3617. — s. Copher (G. H.); Freiberg (I. K.); Scharles (F. H.); Steiner (A.).

West (E. S.) u. **Brandon (A. L.), 33 I**: Best. d. N dch. direkte Neßlerisat. 3473.

—, Holden (R. F.) u. **Yanovsky (E.), 34 II**: Methylierte Zucker. 1. Mitt. Darst. v. Tetramethylglucose 423.

—, Lange (A. C.) u. **Peterson (V. L.), 33 II**: Zucker im Harn. 2. Mitt. Ausscheid. v. vergärbarem u. nichtvergärbarem Zucker im Harn 567.

— u. **Peterson (V. L.), 33 II**: Zucker im Harn. 1. Mitt. Best. d. reduzierenden Zuckers im Harn 582.

— u. **Steiner (A.), 33 II**: Zucker im Harn. 3. Mitt. Chem. Natur d. vergärbaren Zuckers im n. u. im Hungerurin 568.

West (F.), 33 II: Verminder. d. Schäumens d. Imhoffbecken dch. Chlorung 1410.

West (Frank), 34 II: Rektifikat. v. Bohrkopfbznn. 1877.

West (F. D.), 31 I: Verwend. v. Cl für d. Behandl. v. Fabrikationswasser 1804. — Entw. in d. Chlorier. 3709. — **31 II**: Dass. 3522. — s. Pattillo (D. K.).

West (F. J.), 34 II: Verkok. in kontinuierl. Vertikalretorten 690. — s. West's Gas Improvement Co.

West (G. D.), 31 I: Korpuskulartheorie d. Lichtes u. Wellentheorie d. Materie 3088.

West (G. H.) s. Pike (R. D.); Randall (M.).

West (H. J.) s. Selden Co.; Selden Research and Engineering Corp.

West (J.), 30 II: Quantitat. Röntgenstrahlenanalyse d. Strukt. v. KH_2PO_4 1658. — s. Bragg (W. L.); Garrido (J.); Ito (T.); Jackson (W. W.); Santos (J. A.).

West (John) s. Pickard (W.).

West (J. H.), 34 II: Wichtigk. d. W.-Versorg. für chem. Betriebe 4002.

West (R.) s. Brand (E.); Dakin (H. D.).

— u. **Howe (M.), 30 II**: Krystallisiertes Deriv. einer bei perniciöser Anämie wirksamen Säure d. Leber 3796. — **32 I**: Dass. (Berichtig.) 1545.

West (S. D.), 33 II: Tonen photograph. AgBr-Bilder 2628*E.

West (S. S.) s. Dickinson (R. G.); Smythe (W. R.).

West (W.), 32 I: Gußeisen mit niedr. C-Geh. 1290, 3489. — **33 I**: P im Gußeisen 3620, 4022. — **33 II**: Stahl für Stahlguß 2447. — **34 I**: Grundeinfll. auf d. Festigk. u. D. v. Gußeisen 1548. — s. Friend (J. N.).

West (William) s. Ashley (S. E.); Salant (E. O.).

— u. **Arthur (P.), 34 II**: Ramanspektren v. HCl in nichtionisierenden Lösungsmm. 1897.

— u. **Farnsworth (M.), 31 II**: Schwingungsspektr. einfacher C-Verbb. mit C-Cl-Bind. 1255. — **33 II**: Schwing.-Spektren u. Strukt. d. Cyanhalogene 1306.

— u. **Paul (Beatrice), 32 II**: Quantenausbeute bei d. Photozers. d. Alkylhalogenide in nichtpolaren Lösungsmm. 2294.

West (W. A.) u. **Menzies (A. W. C.), 30 I**: Dampfdrucke v. S zwischen *100* u. *550*° mit zugehör. therm. Daten 1276. — Schnelligk., mit d. sich das Dampfdruckgleichgew. in Fll. einstellt 1276.

West (W. C.), 31 I: Asphalt-MM. 1709*Can. — s. West Process Pavement Co.

West (W. D.), 34 I: Entsteh. d. Streifengneises vom Nagpur-Distrikt 2408.

West (W. J.) s. Jenkins (C. H. M.).

West (W. R.), 32 II: Best. d. gesamten S-Geh. v. Schlacken, Erzen, Aschen usw. 1807.

West Coast Kalsomine Co. (Australia) Ltd. u. **Norvell (C. W.), 32 I**: Zementhalt. Anstrichmittel 989*Aust.

West Coast Soap Co. u. **Reinle (F. P.), 31 I**: Reinigungsmittel 1867*A.

West End Chemical Co. u. **Hellmers (H. D.), 30 I**: Gewinn. v. Borax aus Laugen 1672*A. — **30 II**: Dass. 289*A.

West's Gas Improvement Co. u. **West (E.), 33 II**: Verkok. v. Kohle 3076*A.

—, West (F. J.) u. **West (E.), 33 II**: Verkok. v. Kohle 3646*E., F. — **34 II**: Dass. 2638*E., F.

West Process Pavement Co. u. **West (W. C.), 31 II**: W.-feste Boden- oder Wandbelag-MM. 3141*A.

West Virginia Pulp and Paper Co. u. **Drewsen (V.), 32 II**: Harzseife aus d. Abfallaugen d. Holzzellstoffabriken 3327*A.

Westad (D.), 32 I: Zellstoff 3244*F. — **34 II**: Dass. 2626*N.

Westall (R. G.) s. Chibnall (A. C.).

Westberg (S.), 31 I: Reinigen v. Eisen u. Stahl 1510*A.

Westbrook (F. A.), 30 I: Sn u. Produkt. v. Sn-Küchenutensilien 3824. — **31 II**: „Brennen“ oder Schweißen v. Pb 116. — **32 I**: Mit O_2-C_2H_2 geschweißte emaillierte Erzeugnisse 867. — O_2-C_2H_2, Schweißen v. Cu, Al u. ihren Legierr. 1293. — **33 I**: Nichteisenmetalle in d. Flugzeugindustrie 1503.

Westbrook (L. R.), 30 I: Elektroplattieren v. Cd aus Cyanidbädern 283, 1215. — **30 II**: In, Gewinn. dch. elektr. Abscheid. 1112, 1908. — s. Grasselli Chemical Co.

Westbury (G. H.), Rodyk (C. R.) u. **Westbury (M. E.), 34 II**: Mittel zum Frischhalten v. Schnittblumen 318*E.

Westbury (M. E.) s. Westbury (G. H.).

Westby (G. N.), 30 II: N-Bindungsanlage in Westamerika 3617.

Westby (T. H.) s. Shaw (L. I.).

Westcott (C. H.) s. Bjerge (T.).

Westcott (O. B.) s. Britton (H. T. S.).

Westcott (W. W.) s. Martindale (W. H.).

Westdeutsche Asphaltwerke, Vereinigte Straßenbaugesellschaften, J. S. Kahlbetzer & Rhein. Asphalt-Gesellschaft Adam Meyer & Co. A.-G., 31 I: Straßenbelag 508*Ung.

Westen (H. A. van) s. Vlugter (J. C.); Waterman (H. I.).

Westenberg (L.) s. Kampen (G. B. van).

— u. **Wibaut (J. P.), 31 I**: Kongokopalöle. 2. Mitt. Oxydat. Abbau d. Naphthalin-KW-stoffes $C_{13}H_{14}$ aus Kongokopalöl 3006. — **32 II**: 3. Mitt. 3.7-Dimethyl-3-acetylphthalid 3558.

Westenbrink (H. G. K.), 31 I: Mechanismus enzymat. Rkk. 2. Mitt. Hydrolyse einer Misch. zweier Ester dch. Leberesterase 1120. — **32 II**: Atmung 2. — **33 I**: Gewebsatm. bei Beriberi 1156. — Enzymrkk. 3. Mitt. Wrkg. v. Trypsin auf ein Gemisch v. zwei Proteinen 1302. — Geh. an Vitamin B_1 d. Organe v. weißen Ratten bei n. u. Vitamin-B_1-freier Ernähr. 1312. — **33 II**: Erniedrig. d. Gewebsatm. bei Beriberi. 2. Mitt. Experimenteller Teil 1206. — **34 I**: Vitamine B u. Leberglykogen 1071. — Einfl. d. Menge u. Zusammenstell. d. Nahr. auf d. Folgen v. Vitamin-B_1-Mangel 2778. — Verschwinden d. Vitamins-B_1 aus Organen v. Tauben; vgl. d. Vitamin B_1-Geh. v. Organen v. Ratten u. Tauben 2779. — Geh. an freiem u. gebundenem Cholesterin versch. Teile d. Gehirns v. n. u. Polyneuritistieren 2779. — **34 II**: Sogen. Vitamin-B-sparende Wrkg. v. Fett 2411.

Westenbrink (H. G. K.) u. **Arons (P. H.)**, **30 I**: Chem. Unters. über d. Automatine 246. — **30 II**: Wrkg. v. NH_4Cl auf d. Aalherz 937.

— u. **Overbeek (G. A.)**, **34 I**: Vitamine B u. Darmresorpt. 1071.

—, **Pieters (J. A. A.)** u. **Pieters (J. J. L.)**, **30 I**: Best. v. [H˙] mitt. d. Sb-Elektrode u. auf colorimetr. Wege, bes. im Blut 415.

— u. **Romijn (H. M.)**, **31 I**: Mechanismus enzymat. Rkk. 1. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Wrkg. d. Leberesterase auf d. Monoäthylester einer homologen Reihe dibas. aliphat. Säuren 1120.

Westendorp (H.), **31 II**: Dunkelkammer-Mißerfolge 1668. — Hochglanzkopien 2103.

Westenrijk (N.), **34 II**: Immunisier. gegen Tuberkulose dch. Inhalat. v. abgetöteten Tuberkelbazillen 638.

Wester (D. H.), **31 II**: A. W. van der Haar 669. — **33 I**: Goethes Beziehh. zur Chemie 1.

Wester (P. J.) s. Francisco (A. D.); Valenzuela (A.).

Wester (R. E.) s. Neal (D. C.).

Westerburg (G.) s. Brand (K.); Gadamer (J.).

Westergaard (B.), **34 II**: Vitamin C in d. Nebenniere u. Hypophyse d. Rindes 3644.

Westerhoff (H.) s. Meissner (W.).

Westerink (G.), **33 II**: Margarine 2475* D.

Westerkamp (H.), **33 II**: Ketosäuren im Blutserum 2845.

Westerkamp (R. F.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).

Westerling (C. H. E.) s. Aktiebolaget Separator.

Westerman (R. W.), **33 I**: Lösen v. Hahnküken 3973.

Westermann (I.), **31 I**: Berechn. d. Verbrennungstemp. v. Metallen 750. — **31 II**: Metallverflüchtigungsprozesse 619. — **32 II**: Rh-Draht für Labor.-Öfen 250. — Aufnahme v. Ag_2O dch. Oxyde u. Oxydverbb. bei höheren Tempp. 653. — **33 I**: Aufnahme v. Ag dch. Gläser 1263. — **33 II**: Plattner 653. — **34 I**: Löslichk. d. Edelmetalle in Oxydschmelzen u. Zusammenhang mit d. Probierkunst 2009. — s. Eckert (F.); Kohlmeyer (E. J.).

Westermann (W.), **33 II**: Desinfekt. mit Isopropylalkohol u. A. unter Zusatz eines Seifenpräp. Baktol 909.

Western (F.), **34 II**: Halbwertszeit v. Actinouran 2357. — s. Ruark (A. E.).

— u. **Ruark (A. E.)**, **33 I**: Actinouranium u. d. geol. Zeitskala 3047. — **33 II**: Abzweig-Verhältnis v. Ac 1302. — At.-Geww. d. radioakt. Substst. 1303. — AcU u. geolog. Zeitskala 1639. — **34 I**: Halbwertszeit v. Actinouranium u. geolog. Zeitskala 1000. — At.-Geww. d. radioakt. Substst. 3018. — **34 II**: Halbwertszeit v. Actinouran 2795.

Western Boiler Compound and Chemical Co. u. **Frischer (M. L.)**, **30 I**: W.-Reinig.- u. Enthärt.-Mittel 1194* A.

Western Brick Co., **Butterworth (F. W.)**, **Doughty (I. N.)** u. **Cline (I. R.)**, **34 II**: Poröse Tonsteine 3163* A.

Western Cartridge Co. u. **Dawson (G. L.)**, **33 II**: Elektroplattieren v. Flintenkugeln 2051* A.

— u. **Mc Bride (G. A.)**, **34 II**: Nitrocellulose-Nitroglycerinpulver 2342* A.

—, **Olin (J. M.)** u. **Schuricht (A. G.)**, **34 II**: Korros.- u. Eros.-Schutz für Kanonenrohre 330* A.

— u. **O'Neil (A. S.)**, **33 I**: Schießwollpulver 3662* A.

—, **O'Neil (A. S.)** u. **Hindrichs (A. J.)**, **30 I**: W.-Dichtmachen 2202* A.

—, **O'Neil (A. S.)** u. **Schuricht (A. G.)**, **32 II**: Nitrocellulosesprengstoff 811* A.

—, **Schuricht (A. G.)** u. **Wright (G. T.)**, **32 II**: Schrot 3012* A.

— u. **Wagner (W. E.)**, **32 II**: Schießpulver 2002* A. — Pulver für Schrotpatronen 2002* A. — **33 I**: Schießwolle-Nitroglycerinpulver 1555* A. — **33 II**: Nitroglycerin-Nitrocellulosepulver 813* A. — **34 I**: Verbesser. ballist. Leist. v. Nitrocellulose-Nitroglycerinpulvern 166* A.

Western Condensing Co., **Peebles (D. D.)** u. **Manning (P. de Vries)**, **32 I**: Milchzucker 756* Aust.

Western Electric Co. Inc. s. Standard Telephone & Cables Ltd.

— u. **Anderson (C. H.)**, **30 I**: Metallbehandl. 3606* A.

— u. **Andrews (J. W.)**, **34 II**: Massekerne 3022* Can.

— u. **Babbitt (B. J.)**, **31 II**: Ausglühen v. Metallen 3040* A.

— u. **Bandur (A. F.)**, **30 I**: Magnet. Legier. 2625* A.

—, **Bandur (A. F.)**, **Heinicke (H. M. E.)**, **34 II**: Magnete 1014* A.

—, **Beath (C. P.)** u. **Babbitt (B. J.)**, **30 I**: Magnet. Legierr. 1859* A.

—, **Beath (C. P.)** u. **Heinicke (H. M. E.)**, **32 II**: Metallpulver für Magnetkerne 3467* A.

— u. **Bedford (L. H.)**, **34 I**: Elektronenröhren 1227* A.

— u. **Blankenstein (E. E.)**, **32 I**: Gekörnte Kohle 271* A.

— u. **Bozorth (R. M.)**, **34 II**: Massekern 993* Can.

— u. **Buckley (O. C.)**, **30 II**: Elektr. Leitungskabel 434* A.

— u. **Cox (T. K.)**, **33 I**: Überziehen v. Draht mit Kautschuk 2473* A.

—, **Daniels (E. A.)** u. **Snell (H. S.)**, **31 I**: Korkmasse 874* A.

— u. **Dean (R. S.)**, **30 II**: Verhinder. v. Oxydat. 1280* A. — **33 I**: Verbesser. d. mechan. Eigg. v. Pb-Legierr. 3783* A. — **33 II**: Fe-Legier. 1425* A.

—, **Dean (R. S.)** u. **Wilson (R. V.)**, **32 I**: Lötmittel 1712* A.

— u. **Electrical Research Products, Inc.**, **32 I**: Magnet., Fe u. Ni enthaltende Legierr. 1711* Dän.

— u. **Elmen (G. W.)**, **30 II**: Magnet. Legierr. 1437* A. — Magnet. Stoffe 1913* A. **31 II**: Magnet. Legierr. 3647* A. — **33 I**: Dass. 1008* A.

Western Electric Co. Inc., **Ford (B. K.)** u. **Lamme (M. A.)**, **34 I**: Tränken v. Leit.-Drähten 1226*A.

— u. **Freyman (F.)**, **34 I**: Elektr. Widerstand 3897*A.

— u. **Harris (J. E.)**, **34 II**: Pulver aus magnet. Legierr. 3044*Can.

— u. **Howard (R. S.)**, **32 I**: Körn. Kohle 272*A. — **34 II**: Kohlekugeln 148*Can.

—, **Huisken (A. H.)** u. **Roman (F. L.)**, **30 I**: Durchscheinendmachen v. Faserstoffschichten 2493*A.

—, **International Western Electric Co.** u. **Harris (J. E.)**, **31 I**: Kathode für Entladungsröhren 1329*Can.

— u. **Karcher (J. C.)**, **30 I**: Behandeln v. Si-Stählen 3605*A.

— u. **Kemp (A. R.)**, **30 II**: Plast. MM. 638*A.

— u. **Kingsbury (E. F.)**, **31 I**: Legierr. 356*A. — **32 I**: Legierr. für elektr. Kontakte 1151*A.

— u. **Koll (H. M.)**, **34 I**: Glühen v. Cu 3796*A.

— u. **Legg (V. E.)**, **33 II**: Raffinat. v. Cu 3615*Can.

— u. **Little (J. S.)**, **31 II**: Überzugsmasse für Magnetkerne 100*A.

— u. **Mc Cann (P. S.)**, **30 II**: Magnet. Legierr. 1277*A.

—, **Mc Donough (J.)** u. **Normann (L.)**, **30 I**: Flußmittel 2160*A.

— u. **Malm (F. S.)**, **30 I**: Reinig. v. Kautschuk zur Herst. v. Isoliermaterial 3732*A. — **32 II**: Reinig. v. Kautschuk 133*A.

—, **Malone (H. E.)** u. **Pryor (R. W.)**, **30 II**: Gefärbter Hartkautschuk 1294*A.

— u. **Martell (C.)**, **31 I**: Verbessern minderwertiger Sorten v. Kautschuk, Guttapercha oder Balata 1371*A. — **32 II**: Kautschukmisch. als Isoliermaterial 261*A.

— u. **Mason (R. S.)**, **32 I**: Oberflächenbehandl. v. Metallen 287*A. — Oberflächenbehandl. verzinkter Metalle 1436*A. — Reinigen v. Metallen 1949*A.

— u. **Neighbors (C. C.)**, **33 I**: Magnetkern 1332*A. — **34 II**: Dass. 3157*A.

— u. **Presser (E.)**, **34 I**: Elektr. Gleichrichter 1091*A.

— u. **Roman (F. L.)**, **32 I**: Feuerfestmachendes Überzugsmaterial 267*A.

—, **Roman (F. L.)** u. **Winsemius (H. T.)**, **31 I**: Klebstoff 3082*A.

— u. **Rutherford (G. S.)**, **34 I**: Drahtziehöl 2650*A.

— u. **Scott (J. W.)**, **32 I**: Gußformen 2892*A. — **33 I**: Raffinat. v. Cu 3494*A. — **34 II**: Cu-Raffinat. 2281*A. — Emaillieren v. Eisenteilen 3544*A.

—, **Scott (J. W.)** u. **Shaw (L. I.)**, **32 I**: Keram. Gegenstände 2882*A.

— u. **Shaw (L. I.)**, **32 II**: Reinig.-Mittel 3350*A. — **33 II**: Email 2442*Can.

— u. **Snell (H. S.)**, **31 I**: Plast. M. 715*A.

— u. **Standard Telephones and Cables, Ltd.**, **31 II**: Überziehen v. Drähten mit Elektronen emittierenden Schichten 1175*E.

— u. **Townsend (J. R.)**, **31 I**: Legier. für elektr. Kontakte 3493*A.

— u. **Voss (A. H.)**, **33 I**: Hartkautschukgegenstände 3013*A.

— u. **Ward (H. L.)**, **32 II**: Hartkautschukgegenstände 1488*A.

Western Electric Co. Inc. u. **Wehe (H. G.)**, **34 II**: Metalldrähte 3179*A.

— u. **Westhafer (T. O.)**, **32 I**: Gekörnte Kohle 272*A.

— u. **White (J. H.)**, **32 II**: Schmiedbare Ni-Legier. 2367*Can. — Ni-Fe-Legier. 2525*Can. — **34 II**: Pulver aus magnet. Legierr. 2281*Can.

— u. **Williams (Robert R.)**, **34 II**: Elektr. Isoliereigg. v. Fasergut 105*Can.

— u. **Wilson (J. R.)**, **31 I**: Entladungsröhre 1494*Can.

— u. **Wilson (R. V.)**, **31 II**: Blankglühen eiserner Gegenstände 2928*A.

— u. **Zimmerman (P. P.)**, **31 II**: Magnet. Material 2765*A. — **32 I**: Magnet. Pulver für Massekerne 984*A.

Western Electric Co. Ltd. s. Electrical Research Products Co.

— u. **Bell Telephone Laboratories Inc.**, **31 I**: Isoliermaterial 124*E.

—, **Studt (E.)**, **Kemp (A. R.)** u. **Malm (F. S.)**, **32 I**: Verb. v. Teilen aus Guttapercha, Kautschuk, Balata 2246*E.

Western Gas Construction Co., **30 II**: Brenngase 3227*D. — s. Brassert (H. A.) & Co.; Koppers Co. of Delaware.

— u. **Stone (T. W.)**, **31 I**: Wassergas 879*A., 3077*A.

Western Lithograph Co. u. **Tull (R.)**, **31 I**: Schablonen für Mehrfarbendruck 1404*A. — **32 I**: Papier für d. Druck v. Abziehbildern 616*A.

Western Newspaper Union u. **Pawlitschko (A. R.)**, **33 I**: Materntafel für Stereotypie 4048*A.

Western Oil and Refining Co., **Mc Kee (E. J.)** u. **Rakestraw (R. R.)**, **34 I**: Dampfphasecrackverf. 1750*A.

Western Precipitation Co., **33 I**: Behandl. v. suspendierten Stoffen in Gasen 2853*E.

Western Union Telegraph Co. u. **Curtin (L. P.)**, **30 I**: Konservieren v. Holz 1083*A. — **33 I**: Ferrioxalat 3764*A. — **33 II**: Überziehen v. Fe- oder Stahlteilen mit Oxalsäure 1249*A. — **34 I**: Fungicides u. insekticides Mittel 1546*Can.

—, **Curtin (L. P.)** u. **Kline (B. L.)**, **33 I**: Rostschutz v. Fe- u. Stahlgegenständen 2607*A., 3127*A.

Westervelt (H. E.) u. **Neilson (H. R.)**, **34 I**: Reinig.-Mittel für Metalle zur Aufbring. v. Farbanstrichen 2352*A.

Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G. Chemische Fabriken, **31 I**: Nitrocellulose 387*D. — **31 II**: Lagerbeständ. u. gegen Streuströme sichere elektr. Zünder 3705*D. — **32 I**: Spachtel-MM. 142*D. — Waschen v. Nitroglycerin u. ähnl. Sprengölen 3138*D. — Lagerbeständ. gepreßte Sprengladd. 3527*D. — Lösemittelfreie, rauchschwache Pulver 3527*D. — **32 II**: Sprengstoffe 811*D., 3185*D. — Bronzehalt. Kollodiumlacke 3168*D. — **33 I**: Katalysatoren 276*D. — Hochglänzende Nitrocelluloselacküberzüge 3505*D. — Sprengstoffe 3662*D. — **33 II**: Schieß- u. Sprengstoffe 481*D. — **34 I**: Polyglykolnitrate 2536*D.

Westfälische Mineralöl- und Asphaltwerke W. H. Schmitz Komm.-Ges., **31 II**: Straßenbaustoff für d. Kalteinbau hochwertiger Straßendecken 1337*D. — Mit Stein-

material unbegrenzt mischbar. Emulss. 1337* D. — **33 II**: Misch- oder Tränkdecken 3946* D.

Westfälisches Nickelwalzwerk, Fleitmann, Witte & Co. s. Vereinigte deutsche Nickelwerke A.-G. vorm. Westfälisches Nickelwalzwerk, Fleitmann, Witte & Co.

Westfalia-Dinnendahl-Gröppel A.-G., **34 II**: Brikettieren v. Steinkohle 1714* Poln.

Westfall (**B. B.**) s. Haring (M. M.).

Westford, **30 I**: Pioniere d. synthet. Fasern 1422.

Westgate (**C.**), **33 II**: Färbemaschine für d. gesamte Wollgewerbe 3343.

Westgate (**Christine**) s. Elvey (C. T.).

Westgren (**A.**), **31 I**: Legierr. v. Übergangselementen 677. — Aufbau metall. Systeme mitt. Röntgenstrahlen 678. — Krystallbau u. Atom-Eigg. v. Metallverbb. d. Übergangselemente 2162. — **31 II**: Fe-C-N, röntgenograph. Erfahrr. über strukturelle Analogien 1479. — Röntgenograph. Beststt. d. Gleichgewichtsdiagramme v. Legierr. 2780. — Martensit 3034. — **32 I**: Krystallstrukt. u. atomist. Eigg. v. Legierr. mit Übergangselementen 784. — Hoch-chromhalt. Stähle; Carbide u. Einschlüsse 2629. — **32 II**: Chemie d. Legierr. 764. — **33 I**: Krystallstrukt. d. Zementits 733. — Röntgenunterss. über d. Konst. v. Legierr. 844. — Krystallstrukt. d. Schnellstahlcarbide 2865. — Strukt.-Analogien bei Legierr. 3353. — **34 I**: Krystallbau u. Zus. d. kub. Cr-Carbids 505. — Komplexe Cr- u. Fe-Carbide 1635. — s. Adelsköld (V.); Arrhenius (S.); Ehret (W. F.); Hellbom (K.); Jacobson (B.); Johansson (Axel); Morral (F. R.); Nial (O.); Stenbeck (S.).

— u. **Almin** (**A.**), **30 I**: Raumerfüll. d. Atome in d. Legierr. 2208.

— u. **Ekman** (**W.**), **31 I**: Strukturanalogien intermetall. Phasen 1873.

— u. **Phragmén** (**G.**), **30 I**: Syst. Cr-C 3167.

Westhafer (**T. O.**) s. Western Electric Co. Inc.

Westhaver (**J. W.**), **34 I**: Chem. Wrkg. d. Glühentlad. 12. Mitt. Dissoziat. v. NH_3 1022. — s. Brewer (A. K.).

— u. **Brewer** (**A. K.**), **30 I**: Chem. Wrkg. d. Glimmentlad. 3. Mitt. Synth. v. NO_2 3749.

Westhoff (**J.**), **31 I**: Sterile Füll. v. Injektionsspritzen u. gleichzeitige sterile Herst. d. Injektionslsg. 1947* D.

Westin (**G.**), **Rygh** (**A.**) u. **Rygh** (**O.**), **33 II**: Skorbut. Zahnveränderr. u. synth. C-Vitaminpräpp. 1391.

Westinghouse Brake & Saxby Signal Co., **31 I**: Gleichrichterelemente 829* D. — Elektr. Trockengleichrichter 1802* D. — **32 I**: Radiodetektor 2621* D. — Ventilglied für Wechselstromventile oder Gleichrichter 2750* D. — s. Williams (A. L.).

—, **Geiger** (**P. H.**) u. **Strobel** (**C. K.**), **31 I**: Cu_2O-Gleichrichter 1331* E.

— u. **Hartley** (**R. A.**), **34 I**: Photozelle mit Cu_2O als lichtempfindl. Schicht 1850* E.

— u. **Strobel** (**C. K.**), **34 II**: Kupferoxydgleichrichter 1175* Schwed.

Westinghouse Electric & Manufacturing Co., **30 I**: Engineering achievements *1929* [2288]. — CuO-Gleichrichter 2938* Aust. — **31 I**: Lötmetall 850* F. — Erzeug. einer inerten Atmosphäre über d. Ölfüll. in Transformatoren u. a. elektr. App. 1050* F. — **31 II**: Gleichrichterelement 288* N. — Kohlen v. Metallen, bes. Ni 309* F. — **32 I**: Glühkathode 1936* D. — Lagermetalle 1949* F. — **32 II**: Reinigen v. H_2 2093* F. — **33 I**: Entlad.-Röhre mit Glühkathode 1332* Dän. — Metallüberzüge auf keram. Gegenständen 2862* Tschech. — Schweißelektroden 3362* F. — **33 II**: Stromunterbrecherkontakt 3325* N. — Lichtelektr. Zelle mit einem dünnen, durchsicht. Häutchen aus Alkalimetall als Kathode 3740* D. — **34 I**: Oxydkathode für Elektronenröhren 743* F. — Glühkathode 2463* Poln. — **34 II**: Isolierschicht 297* Tschech.

Westinghouse Electric & Manufacturing Co. u. Atherton (**A. L.**), **34 II**: CuO-Gleichrichter 3539* A.

— u. **Brace** (**P. H.**), **30 I**: Legierr. 1860* E. — **32 II**: Raffinat. v. Fe-Legierr. 1962* A.

— u. **Brown** (**A. L.**), **31 II**: Fl. Kondensat.-Prodd. 3050* A. — **32 II**: Fl. Emulss. 2775* A.

—, **Canadian Westinghouse Co.**, **Yensen** (**T. D.**) u. **Ziegler** (**N. A.**), **34 II**: Magnet. Material 3044* Can., F.

— u. **Cochran** (**P. B.**), **31 I**: Beschleunig. d. Trocknungsvorganges v. Lackfilmen 2124* A.

— u. **Corbit** (**J.**), **32 I**: Chromierte Gegenstände 1436* A.

— u. **Derau** (**C. van**), **32 I**: Verchromte Gegenstände 1436* A.

— u. **Ellis** (**O. W.**), **33 I**: Messinglegier. 3361* A.

— u. **Elsey** (**H. M.**), **32 II**: Elektrode für Elektronenröhren 2699* A. — **34 II**: Fl. Isoliermittel 3415* A.

—, **Elsey** (**H. M.**) u. **Krogh** (**A. T.**), **33 I**: Oxydkathode 3758* A.

— u. **Ford** (**J. G.**), **30 I**: Reinig. gebrauchter Isolieröle, bes. Transformatorenöle 2502* A. — **32 I**: Raffinat. gebrauchter Transformatorenöle 611* A. — **32 II**: Isolieröle 485* A. — Reinig. gebrauchter Isolieröle 2580* A., 3653* A.

—, **Ford** (**J. G.**) u. **Wilharm** (**W. C.**), **32 I**: Entfern. v. O_2 aus in elektr. App. befindl. Luft 267* A.

— u. **Frey** (**A. A.**), **32 I**: Magnet. Legierr. 2993* A. — **34 I**: Glühen v. gestapelten Blechen aus Fe-Si- oder Ni-Fe-Legierr. 1243* A. — **34 II**: Reinig. v. H_2 3160* A.

—, **Frey** (**A. A.**) u. **Cole** (**G. H.**), **32 II**: Magnet. Legier. 1962* A.

— u. **Fulton** (**R. R.**), **30 I**: Lötmittel 3236* A.

— u. **Goff** (**J. T.**), **31 II**: Spulen 3135* A.

— u. **Gross** (**J. E.**), **30 I**: Elektr. Isoliermaterial 3090* A.

— u. **Hadley** (**G. F.**), **34 I**: Schichtkörper 3632* A. — **34 II**: Thermoplast. Masse 3806* A.

— u. **Halliwell** (**G. P.**), **33 I**: Legier. für elektr. Widerstände 3362* A. — Kathode für Entlad.-Röhren 3479* A.

— u. **Haverstick** (**E. J.**), **31 II**: Elektr. Widerstände 1611* A.

— u. **Horne** (**H. F.**), **34 II**: Verzier. v. Kunststoffplatten 1184* A.

— u. **Hunt** (**M. H.**), **30 II**: Widerstandsmaterial 1418* A.

Westinghouse Electric & Manufacturing Co. u. **Kraner (H. M.), 30 I**: Farbige Glasuren auf keram. Gegenständen 424* A.

— u. **Kucher (A. A.), 30 II**: Kältemittel für Kompressionskältemaschinen 103* A.

— u. **Lowry (E. F.), 33 II**: Glühkathode für Entlad.-Röhren 586* A.

— u. **McBride (B. V.), 31 I**: Verchromen v. Metalldrähten u. -bändern 2931* A. — **32 I**: Verchromen v. Werkzeugen 1712* A.

— u. **McCulloch (L.), 30 I**: Isolierende Überzüge auf Al u. Al-Legierr. 3237* A. — **31 II**: Temp.-beständ. Isolat.-Material 2912* A. — **32 I**: Entlad.-Röhre 2363* A. — **34 I**: Kathode für Entlad.-Röhren 743* A. — Glühkathode für Elektronenröhren 3898* A. — **34 II**: Elektr. Isolierstoff 297* A.

—, **Mahaney (C. R.)** u. **Brazelton (W.), 32 II**: Isolierstoffe 3931* A.

— u. **Mains (G. H.), 30 II**: Imprägniermittel 167* A. — **32 I**: Harz 1721* A. — **33 I**: Kunstharz-Lsgg. 2615* A.

— u. **May (D. R.), 32 II**: Glyptalharze 450* A.

— u. **Merten (W. J.), 31 I**: Legierr. 2262* A. — **32 I**: Verchromte Gegenstände 1712* A. — **32 II**: Graues Gußeisen 768* A. — **33 I**: Verf., um Gegenstände aus nitriertem Stahl mit gewöhnl. Stahlwerkzeugen bearbeitbar zu machen 3359* A.

—, **Merten (W. J.)** u. **Gayley (C. T.), 30 I**: Reinigen v. geschmolzenen Salzbädern 890* A.

— u. **Morgan (D. W. R.), 32 II**: Kondensieren v. Öldämpfen 3043* A.

— u. **Paul (B. B.), 32 I**: Isoliermaterial 717* A.

— u. **Penney (G. W.), 31 I**: Anzeigen v. O_2 in H_2 1324* A.

— u. **Pilling (N. B.), 30 I**: Mechan. Bearbeit. v. Fe-Al-Legierr. 2309* A. — **32 II**: Cu-Ni-Mn-Legier. 2525* A.

—, **Pilling (N. B.)** u. **Bedworth (R. E.), 33 I**: Widerstandsthermometer 3477* A.

— u. **Rodman (C. J.), 30 I**: Reinig. v. Isolierölen 1082* A.

—, **Rodman (C. J.)** u. **Maude (A. H.), 30 I**: Desoxydat.-Mittel 1568* A.

— u. **Scott (H.), 32 I**: Legierr. 2635* A. — **33 I**: Einschmelzdraht für elektr. Glühlampen 2988* A. — **34 I**: Oxydat.-sicheres Bimetall 1707* A. — Bimetallstreifen 3651* A.

— u. **Seastone (J. B.), 33 I**: Verbesser. d. magnet. Eigg. v. Fe-Ni-Legierr. 3360* A.

—, **Shand (E. B.)** u. **Smede (L.), 34 I**: Tongegenstände mit einem anhaftenden metall. Überzug 917* Schwed.

— u. **Slepian (J.), 30 II**: Elektr. Widerstände 1261* A. — Kupferoxydulgleichrichter 1418* A.

—, **Slepian (J.), Tanberg (R.)** u. **Krause (C. E.), 34 II**: Blitzableiter 485* Schwed.

— u. **Smede (L.), 31 I**: Hg-Dampfgleichrichter 830* A.

—, **Smede (L.)** u. **Shand (E. B.), 34 I**: Tonwaren oder Glas mit festhaftendem metall. Überzug 917* Schwed.

— u. **Smith (J. N.), 31 II**: Elektrolyt. Zelle 2367* A. — **32 II**: Elektrode 581* A.

— u. **Spence (Le Roy U.), 32 II**: Trocknen v. Ölanstrichen 3023* A.

Westinghouse Electric & Manufacturing Co., Steenbeck (M.) u. **Berthold (R.), 34 I**: Elektr. Widerstandsmaterial 742* A.

— u. **Stewart (O. V.), 30 II**: Poliermittel 1028* A.

— u. **Styer (C. A.), 30 II**: Entfern. v. O aus mit Öl gefüllten elektr. App. 2419* Aust. — **32 II**: Isoliermaterial 3589* A.

— u. **Swinne (R.), 34 II**: Elektr. Kontakt 3020* A.

— u. **Thomas (T. P.), 32 II**: Verchromen 1072* A.

— u. **Weber (H. C. P.), 34 I**: Schichtkörper aus Glimmerplättchen 2015* A.

— u. **Wilharm (W. C.), 34 II**: Schmiermittel 2338* A.

— u. **Yensen (T. D.), 31 II**: Magnet. Legierr. 1750* A.

Westinghouse Lamp Co., 30 I: Duktiles Cr 1534* D. — Elektronen emittierender Überzug 3225* F. — Elektronenemittierender Überzug für Kathoden in Entladungsröhren 3589* F. — **30 II**: Leuchtröhre 1747* Schwz. — Oxydüberzogene Kathode 2170* D. — **31 I**: Hochvakuumglühkathodenröhren 661* D. — Suspens. zur Herst. eines Überzuges auf d. Kathoden v. Entladungsröhren 3035* D. — **33 I**: Elektronenentlad.-Röhre bzw. Gleichrichter 649* Dän. — Ultraviol. empfindl. Photozelle 1182* D. — Photozelle zur Mess. therapeut. wirksamer Strahlen 3608* D. — **33 II**: Entlad.-Röhre 1230* Dän. — Vakuumentlad.-Gefäß zur Erzeug. sehr harter Röntgenstrahlen oder sehr schneller Elektronen 1908* D. — Verhüt. v. Stromübergangsverlusten zwischen d. Leitern einer elektr. Entlad.-Röhre mit Alkalimetalldampf 3466* D. — **34 II**: Entlad.-Röhre 2722* D.

—, **Canadian Westinghouse Co.** u. **Iredell (C. V.), 34 II**: Gitter für Entladungsröhren 299* A., E., Can.

—, **Canadian Westinghouse Co.**, u. **Rentschler (H. C.)**, Photozelle 816*A., Can.

— u. **Davenport (E. S.), 31 I**: Behandeln v. Th u. dgl. 1819* A.

— u. **Driggs (F. H.), 31 II**: Metallhydride 2769* A. — Elektrolyt. Gewinn. hochschm. Metalle 2929* A. — **32 I**: Metallhydride 858* A. — Schmelzflußelektrolyt. Gewinn. seltener Erdmetalle 1432* A. — U 2636* A. — **33 I**: Seltene Metalle mit hohem F. (Ta) in Pulverform 3496* A. — **33 II**: Re 2453* A. — **34 I**: Lunkerfreie Cu-Gußstücke 934* A. — **34 II**: W-Oxyd 4005* A.

—, **Driggs (F. H.)** u. **Lilliendahl (W. C.), 32 I**: Seltene Erdmetalle 1432* A. — **32 II**: U 2524* A. — **34 I**: Ta-Überzüge 1557* A.

—, **Driggs (F. H.)** u. **Marden (J. W.), 31 II**: Hochschm. Metalle 3390* A.

— u. **Fredenburgh (M. N.), 30 II**: Kathode für Entladungsröhren 283* E. — Elektronenemittierender Überzug 3616* Aust. — **33 I**: Erdalkalimetalloxydhalt. Überzüge für Glühkathoden v. Entlad.-Röhren 3479* A. — **34 I**: Elektr. Lampen 905* A. — **34 II**: Oxydkathoden 1505* Schwed.

— u. **Gero (W. B.), 30 I**: Elektronen emittierendes Material 1512* A.

— u. **Gustin (D. S.), 32 I**: Glühbirne 717* A. — **34 II**: Glühlampe 1822* A.

—, **Hageman (A. M.)** u. **Lindstrom (A. F.), 30 II**: Glasemaille 969* A.

Westinghouse Lamp Co., **Hageman** (**A. M.**) u. **Sullivan** (**W. L.**), **30 II**: Neutralisieren v. Abwässern 1749* A.

— u. **Iredell** (**C. V.**), **30 II**: Elektronenröhre 283* E. — **31 I**: $CaWO_4$ 153* A. — Ti, Zr, Hf u. dgl. 2670* A. — **31 II**: Kohlen metall. Oberflächen 1919* E. — **32 I**: Saures NH_4-Molybdat 1940* A. — Schutzüberzug für Metalle 2236* A. — **34 II**: Elektrolyt. Verchrom. 842* A.

— u. **Kiernan** (**W. P.**), **30 II**: Metall. Zr 978* A.

— u. **Lederer** (**E. A.**), **30 I**: Entladungsröhre 3588* A.

—, **Lilliendahl** (**W. C.**) u. **Driggs** (**F. H.**), **33 I**: Phosphide d. seltenen, schwer schmelzbaren Metalle 2295* A.

— u. **Lindstrom** (**A. F.**), **34 I**: Überzugsmittel 2806* A.

— u. **Lockwood** (**L. D.**), **33 II**: Entfern. v. Gasresten aus elektr. Glühlampen 586* A.

— u. **Marden** (**J. W.**), **30 I**: Legierr. 284* A.

—, **Marden** (**J. W.**) u. **Lederer** (**E. A.**), **32 I**: Elektronenröhre 2750* A. — **32 II**: Dass. 2699* A.

—, **Marden** (**J. W.**) u. **Rentschler** (**H. C.**), **30 I**: Verbundkörper 433* A. — **31 I**: Elektronen emittierendes Material 1494* A.

—, **Marden** (**J. W.**) u. **Rich** (**M. N.**), **30 II**: Hämmerbares Cr 978* A. — **31 II**: V 2510* A.

— u. **Matlock** (**R. C.**), **30 II**: Erhöh. d. Festigk. geätzter Glühlampenbirnen 1261* A.

—, **Myers** (**R. E.**) u. **Widell** (**E. G.**), **33 I**: Elektronenröhre 4005* A.

— u. **Ramage** (**J. H.**), **30 I**: Vergüt. v. plattierten Drähten 271* A. — Widerstandsfähiges Material 1512* A. — **30 II**: Th-halt. W-Draht 1418* A. — **31 II**: Wärmebehandl. v. W-Drähten 3371* A. — **32 I**: Reinigen v. Metallen 2637* A.

— u. **Rentschler** (**H. C.**), **34 I**: Für UV-Strahlen empfindl. Photozelle 744* A.

—, **Rentschler** (**H. C.**) u. **Henry** (**D. E.**), **31 II**: Lichtelektr. Zelle 888* E., 2765* A.

—, **Rentschler** (**H. C.**) u. **Marden** (**J. W.**), **30 I**: Entladungsröhre 568* A.

— u. **Rich** (**M. N.**), **30 I**: Hochschmelzende Legierr. 284* A. — Red. hochschmelzender Metalloxyde 1046* A. — Cr 1533* A. — **32 II**: Trennen v. Zr, Ti u. Hf 419* A.

— u. **Richardson** (**H. K.**), **34 I**: Verchromen v. Drähten 3922* Can.

— u. **Thomas** (**C. H.**), **33 II**: Glimmentlad.-Röhre 2717* A.

— u. **Ulrey** (**C. T.**), **30 II**: Elektronenröhre 1111* A.

— u. **Way** (**D. F.**), **31 II**: Einführ. v. Metalldrähten in d. Glashülle v. elektr. Lampen 1175* E.

Westling (**E. H.**) s. Hackh (I. W. D.).

Westling (**E. H.**) [San Carlos], **32 I**: Katalyse u. Atomabstand 1488.

Westlinning (**A.**) s. Thomas (Felix).

Westly (**J.**) s. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri.

Westman (**A.**), **34 II**: Hormonale Funkt. d. unbefruchteten Eies 962.

Westman (**A. E. R.**), **30 II**: Anwend. v. O bei d. Herst. v. Generatorgas 2337. — **31 I**: Elektrolyt. H_2 u. O_2 1654. — **31 II**: Statist. Methth. u. chem. Betriebskontrolle 2364. — Veränderlichk., ein Naturgesetz 2649. — **32 II**: Wrkg. mechan. Druckes auf d. Saugfähigk. u. Trockn.-Eigg. v. keram. Tonen. 1. Mitt. 3763. — **33 II**: 2. Mitt. 1915. — **34 II**: Einfl. mechan. Druckes auf d. Trockn.- u. Brenneigg. üblicher keram. MM. 2576.

Westman (**A. E. R.**) u. **Hugill** (**H. R.**), **31 I**: Pack. v. Teilchen 133.

Westman (**J.**), **32 I**: Al-führendes chilen. Mineral, Alkanasul 573.

Westman (**T. B.**) s. Toivonen (N. J.).

Westmeyer (**H.**) s. Schüler (H.).

Westmont (**O. B.**) s. Hartmann (M. L.).

Weston (**E. B.**) s. Weston Paper and Mfg. Co.

Weston (**H. E.**), **32 II**: Kontrollinstrumente für Zellstoff- u. Papierfabrikat. 3324.

Weston (**L.**), **31 I**: Schützen v. nichtentflammbaren photograph. Filmen dch. Behandeln mit Alkalien gegen Schrumpfen 731* D.

Weston (**M.**) s. Edgar (R.).

Weston (**P. E.**), **33 II**: Mikrofraktionierkolonne 577. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Co.

— u. **Hass** (**H. B.**), **32 II**: Butene aus n-Monochlorbutanen 2033.

Weston (**R.**) s. Revere Rubber Co.

Weston (**R. S.**), **31 II**: Mn im W. 1731, 3371.

— u. **Griffin** (**A. E.**), **33 II**: Mn im Staubecken-W. 103.

Weston (**W.**), **30 I**: Andere Ernähr.-Faktoren als Vitamin D bei Rachitis 2581. — **31 II**: J in d. Ernähr. 868.

— u. **Levine** (**H.**), **32 I**: Vitaminkarte 1921.

Weston Electrical Instrument Corp., **31 II**: Weston-Normalelement 2194* D.

— u. **Corson** (**M. G.**), **33 II**: Cu-Legier. 776* A.

Weston Paper & Mfg. Co., **31 I**: Strohpappe zur Herst. v. Wellpappe 2703* D.

—, **Weston** (**E. B.**) u. **Clark** (**W. G.**), **30 I**: Papier aus Stroh 1725* A.

Westphal (**A.**), **30 II**: Filixextrakt-Vergift. Psychose nach einer Bandwurmkur 1572.

Westphal (**C.**), **34 II**: Aufschließ. v. SiO_2 2580* D.

Westphal (**H.**), **30 I**: Gegen mechan. Einfl. widerstandsfähiger Beton 3595* D.

Westphal (**K.**), **30 II**: Avertinbehandl. einer Chorea 758. — s. Windaus (K.).

— u. **Wegscheider** (**K.**), **30 II**: Pyrifer-Behandl. d. Tabes u. Taboparalyse 3169.

Westphal (**U.**) s. Butenandt (A.).

Westphal (**W. H.**), **30 II**: Physik [2225].

Westra (**J. J.**) u. **Kunde** (**M. M.**), **33 I**: Blutcholesterin bei experimentellem Hypo- u. Hyperthyreoidismus 1800. — **33 II**: Dass. 2690.

Westrum (**L. S. van**) s. Bitucrete Ltd.

Westsmith (**J. N.**), **32 II**: Bekämpf. v. Bzn.-Tankbränden 2348.

Westvaco Chlorine Products, Inc. u. **Low** (**F. S.**), **30 I**: Cl 2606* A. — **31 II**: Elektrolyt. Herst. v. Cl_2 1467* E. — **32 II**: HCl 2219* A.

— u. **Pitman** (**A. L.**), **33 II**: Stabilisieren v. Trichloräthylen 1927* A.

Westwood (**J. B.**), **34 II**: Berechn. d. W.-Verlustes aus d. Malzdarre 2003. — s. Fletcher (L.).

Westwood (**J. H.**), **31 I**: Spritzguß 3394.

Westwood (**R. J.**) s. Adam (H. R.).

Wet (**J. P. de**), **30 I**: Verkok. v. Saskatchevan-Braunkohle 2498.

Wetherbee (**B. W.**), **33 I**: Herst. geformter Bremsbeläge 698. — Mischen v. Asbest u. Gummi 2006. — Verarbeit. v. Gummi u. Asbest 4053. — **34 I**: Wärmeisolier. 750.

Wetherill (**J. P.**) u. **Hann** (**R. M.**), **34 II**: 2-Methyl- u. 2-Äthyl-4-[p-halogenphenyl]-thiazole u. ihre Derivv. 62.

Wetherill (**John P.**), **32 I**: Entfern. v. NH_3 aus Gasen 715* A. — s. American Magnesium Metals Corp.

Wetherill (**W. H.**) u. **Furnas** (**C. C.**), **34 II**: Verlauf d. Red. v. Eisenerzen mit CO 3303.

Wetial, Soc. à Responsabilité Limitée u. **Kachkarow** (**P.**), **32 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 3455* F.

Wetlaufer (**E. L.**), **34 II**: Tönungsmesser. Unters. v. Farbe u. Glanz v. weißen Anstrichen 4023.

Wetlesen (**C. U.**), **33 II**: Lagern v. Walfischfleisch 1618* N. — **34 II**: Gewinn. v. Öl aus Seetieren 2923* N.

Wetmore (**R. H.**), **33 I**: Celloidin in d. botan. Technik 2587.

Wetoschkin (**W. F.**), **34 II**: Best. v. geringen Sb-Mengen in Buntmetallegierr. 3012.

Wétroff (**G.**) s. Süe (P.).

Wetrow (**E.**) s. Ssokolik (A.).

Wettberg jr. (**E. F. v.**) u. **Dodge** (**B. F.**), **30 II**: Methanol-Gleichgew. 3881.

Wetter (**G.**), **30 I**: Abdicht.-Mittel gegen Zugluft 2497* Schwz.

Wetthauer (**A.**) s. Müller (Carl).

Wettich (**G.**), **33 I**: Baustoff aus Portlandzement u. organ. Fasern 4016* D.

Wettstädt (**F.**) s. Pye (D. R.).

Wettstein (**A.**) s. Hartmann (M.); Karrer (P.).

Wettstein (**A. A.**), **32 II**: Bronzieren v. Seide, Kunstseide 1839* Can.

Wettstein (**H.**), **32 I**: Brenngaserzeuger 609* Schwz.

Wetzel (**A.**), **32 I**: Paraffineinbett. 1807.

Wetzel (**E.**), **32 II**: Best. d. $[H^{\cdot}]$ 2081. — s. Kaiser (Hans).

Wetzel (**K.**) s. Loke Insulator Corp.; Rowland (D. H.).

Wetzel (**Karl**), **32 II**: Carboxylat. Syst. im grünen Blatt 2468. — Kinetik d. Carboxylasewrkg. u. ihre Bedeut. zur Steuer. d. biol. Kohlenhydratabbaues 2469.

Wetzel (**P.**), **31 II**: Das Wort „Keramik“ 1617.

Wetzel (**W.**), **30 II**: Wüstenguano d. hochariden Zone Nordchiles 712. — s. Stutzer (O.).

Wetzel (**W. W.**), **31 II**: Durchgang v. Elektronen dch. elektr. Kondensator 3570. — **33 I**: Quantenmechanik u. Stoßprobleme 1571. — Ionisat. v. He dch. Elektronenstoß 1904. — **34 I**: Quantenmechan. Wrkg.-Querschnitt für d. He-Ionisier. dch. Elektronenstoß 179. — s. Rojansky (V.).

Wetzler A.-G. = Pulverfabrik Skodawerke-Wetzler A.-G.

Wetzler (**J.**), **33 I**: Knochenentfett. 2771.

Wetzler-Ligeti (**C.**) u. **Willheim** (**R.**), **33 I**: Beeinfluss. glykolyt. Vorgänge dch. Carotin 629.

Weuringh (**W.**) s. Bratring (K.).

Wevell (**G. J.**) s. Moore (B.).

Wever (**F.**), **30 I**: Werkstoffprüf. mit Röntgenstrahlen in d. Gießerei 3234. — **30 II**: Physik d. Stahlhärt. 450. — **31 II**: Textur d. Metalle nach Kaltverform. 2780. — Legier.-Elemente u. polymorphe Umwandll. d. Fe 3145. — **32 I**: Stahlhärt. 2227. — **33 I**: Werkstoffprüf. mit Röntgenstrahlen 1194. — Umwandll. bei d. Stahlhärt. 1502. — **33 II**: Röntgenprüf. v. Fe u. Stahl 3036. — **34 II**: Anwend. v. Röntgen-Feinbauunterss. bei techn. Aufgaben 1839. — Systematik d. Fe-Legierr. 2276. — s. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung; Lange (Heinrich) [Düsseldorf]; Trömel (G.).

— u. **Engel** (**N.**), **31 I**: Einfl. d. Abkühlungsgeschwindigk. auf d. Temp. d. Umwandll. d. Gefüge u. d. Feinbau d. Fe-C-Legierr. 515.

— u. **Hashimoto** (**U.**), **30 I**: Zweistoffsystem Co-Cr, Eigg. v. Co-Cr-Legierr., Einfl. einiger Elemente auf d. Eigg. d. Co-Cr-Legierr. 3482.

— u. **Heinzel** (**A.**), **31 II**: Dreistoffsysteme d. Fe mit geschlossenem γ-Raum 3381.

— u. **Hindrichs** (**G.**), **32 I**: Hochfrequenz-indukt.-Ofen. 5. Mitt. Si-Al-Stähle für Dynamo- u. Transformatorenbleche im Hochfrequenz-Indukt.-Ofen 3105.

— u. **Jellinghaus** (**W.**), **31 I**: Zweistoffsyst. Fe-V 2663. — **31 II**: Syst. Fe-Cr-Ni 115. — Syst. Fe-Cr 2924. — **32 II**: Umwandl.-Kinetik d. Austenits. 2. Mitt. Dilatometr. Unterss. d. Austenitzerfalles 3607. — Einfl. d. Cr auf d. Umwandll. d. C-Stähle 3607. — **34 II**: Widerstandsmess. zur Umwandlungskinetik d. Austenits 3306.

— u. **Lange** (**Heinrich**) [Düsseldorf], **31 I**: Temp.-Abhängigk. d. magnet. Eigg. bei d. Co-Cr-Mischkrystallen 2178. — **32 II**: Umwandl.-Kinetik d. Austenits. 1. Mitt. Magnet. Unterss. d. Austenitzerfalles 3607. — **34 II**: 3. Mitt. Magnet. Unters. an selbsthärtenden Stählen 3306.

— u. **Lohrmann** (**O.**), **32 II**: Präzis.-Mess. v. Gitterkonstanten 3360.

— u. **Möller** (**Hermann**), **30 II**: Krystallbau v. FeSi 3505. — **31 II**: Nachweis innerer Spann. 3537. — **33 II**: Präzis.-Best. v. Gitterkonstanten mit d. Rückstrahlverf. 1145.

— u. **Müller** (**Anton**) [Düsseldorf], **30 I**: Zweistoffsysteme Fe-B 3480. — **30 II**: Aufbau d. Mischkrystalle d. Fe mit Be u. Al 3187. — **31 I**: Zweistoffsyst. Fe-B u. Struktur d. Fe_4B_2 245.

— u. **Naeser** (**G.**), **33 II**: Calorimetr. Unters. d. Anlaßvorgänge in gehärteten C-Stählen 3184.

— u. **Pfarr** (**B.**), **34 II**: Gitterparameteränder. d. α-Eisens bei d. H_2-Belad. 2737. — Ausbild. v. Gitterstörr. bei d. Kaltverform. u. ihre Rückbild. bei d. Krystallerhol. u. Rekrystallisat. 2737.

— u. **Schmid** (**W. E.**), **30 I**: Textur kaltverformter Metalle 3233.

Wewers (**H.**), **30 II**: Verfälschtes Olivenöl in Ölsardinen 1924.

Weyandt (**C. S.**) s. Syntron Co.

Weydanz (**W.**), **32 II**: cp d. N_2 510.

Weyde (**E.**), **31 I**: Grundlagen eines neuen UV-Meßinstruments 115. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schloemann (E.).

Weyde (E.) u. **Frankenburger (W.)**, **31 I**: Bezieh. zwischen d. Intensität u. der die Erythem-Bldg. verursachenden Wirksamk. v. UV-Strahlen 106. — **32 I**: Mess. d. UV-Strahl. dch. photochem. Bldg. v. Triphenylmethanfarbstoffen aus d. Leukoverbb. 355.

—, **Frankenburger (W.)** u. **Zimmermann (Wilhelm)** [Ludwigshafen], **30 I**: Mess. kl. Intensitäten v. UV-Licht 3333. — **32 II**: Licht- u. Dunkel-Rkk. alkohol. Krystallviolett-Leukocyanid-Lsg. 674.

Weydert (L.), **34 II**: Herst. v. Hohlkörpern 673.

Weyel (A.), **34 I**: Verform.-Arbeit beim Auswalzen v. Flußstahlplatinen in Abhängigk. v. d. Pt-Stärke u. d. Si-Geh. 3913.

Weyenbergh (E. van) s. Breda-Visada Ltd.

Weyer (I.), **31 I**: Darst. u. Charakterisier. v. Dicalciumsilicat, Tricalciumsilicat u. Tricalciumaluminat 1423. — „Was ist Alit?" (mkr.-opt. u. röntgenograph. Unters.) 1960. — Mineral-Bldg. v. Kaolin-Kalkgemengen aus d. Schmelzflusse 3040. — **31 II**: Rk. zwisch. Kaolin u. Kalk bei stat. Erhitz. 1619. — Tricalciumsilicat-Bldg. beim techn. Brennprozeß 2042. — **33 I**: Rk. im festen Zustande zwisch. Kalk u. Kieselsäure 1239.

Weyer (M.), **33 I**: Mess. d. Isolierfähigk. d. Wärmeschutzmittel 3231.

Weyerhaeuser Timber Co. u. **Hatch (R. S.)**, **34 II**: Behandl. v. Papierstoff 538* A.

Weyers (P.) s. Roux (R.).

Weyerts (W. J.) s. Eastman Kodak Co.; Hickman (K. C. D.); Kodak Ltd.; Kodak (Australasia) Proprietary Ltd.

Weygand (C.), **31 II**: Quantitat. analyt. Mikromeththh. d. organ. Chemie in vergleichender Darst. [3645]. — **32 II**: Ketoenoltautomerie als Polymorphiemodell 329.

— u. **Baumgärtel (H.)**, **32 II**: Metastabile Modifikatt. d. cis-Zimtsäure 53.

— u. **Grüntzig (W.)**, **31 II**: Mk.-Heiztisch zur Beobacht. u. F.-Best. im durchfallenden u. auffallenden Licht 3121. — **32 I**: Einfl. v. Verunreinigg. auf d. F. organ. Subststst. 503. — **32 II**: Alternierende FF. in homologen Reihen 1137. — Polymorphensyst. d. natürl. einsäur. Triglyceride 1137.

—, **Weißberger (A.)** u. **Baumgärtel (H.)**, **32 II**: Polymorphie bei d. stereoisomeren Formen d. Weinsäuredimethylester 44.

Weygand (F.) s. Kuhn (R.).

Weyh (W.) s. Raisch (E.).

Weyl (H.), **31 I**: Geometrie u. Physik 1062. — Gruppentheorie u. Quantenmechanik [1883]. — **31 II**: Quantentheoret. Berechn. molekularer Bindungsenergien. 1. Mitt. 3. — **32 I**: 2. Mitt. 173. — **34 I**: Universum u. Atom 3015. — s. Rumer (E.).

Weyl (R. C.) s. Larget (M.).

Weyl (W.), **32 I**: Rkk. d. CO_2 mit Silicaten unter hohen Drucken 724. — **33 I**: Konst. d. Glases. 1. Mitt. Deut. d. Glasanomalien dch. Dissoziat.- u. Solvat.-Vorgänge 283. — **34 II**: Aus d. Silicatforsch. 111. — s. Büssem (W.); Chesters (J. H.); Eitel (W.); Elsner v. Gronow (H.); Möttig (H.); Steatit-Magnesia A.-G.

— u. **Bichowsky (M.)**, **32 I**: Elektr. Labor.-Ofen für hohe Tempp. 707.

— u. **Eitel (W.)**, **32 II**: Konst. d. Glases u. Solvatat.-Theorie 3763.

Weyl (W.) u. **Kreidl (E.)**, **33 II**: Opt. Nachw. v. Solvatat.-Vorgängen 1132.

— u. **Thümen (E.)**, **32 II**: Dissoziat. u. Solvatat. im Glase, auf Grund d. Absorpt.-Spektra 2507. — **33 I**: Konst. u. Farbe d. Cr_2O_3-Gläser 2992. — Konst. d. Glases. 2. Mitt. Glasfärbb. 3613. — **33 II**: Dass. 2309. — **34 II**: Konst. u. Farbe d. Urangläser 306.

Weyland u. **Chemnitius**, **30 I**: Fabrikat. d. $ZnCl_2$ u. $ZnSO_4$ 2140.

Weyland (A. F.) u. **Weyland (A. W.)**, **32 I**: Reinig.- u. Poliermittel 1864* Aust.

Weyland (A. W.) s. Weyland (A. F.).

Weyland (H.) s. Philipp (H.).

Weyland (Hermann) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Ripke (O.)**, **34 I**: Chemie d. Allergene 3362.

Weyland (J.), **31 II**: Gehärtete Gelatinekapseln 2479.

Weymouth (C. A. G.), **33 I**: Einfl. d. Teilchenpack. in Mörteln u. Beton 2737.

Weymouth (L. E.), **31 I**: Ziegelmörtel 340.

Weymuller (L. E.), **Wyatt (T. C.)**, **Levine (S. Z.)** u. **Kelly (M.)**, **32 II**: Respirator. Stoffwechsel in d. Kindheit. 14. Mitt. Therapie mit Schilddrüsensubstanzen u. Proteinstoffwechsel 2984.

Weyn (J. de), **34 II**: Insekticid 2272* Can.

Weyner (M.), **34 II**: Nubukleder 182* A.

Weyrauch (F.), **30 II**: Aufnahme u. Verteil. v. Pb bei Vergift. 1. Mitt. 269. — **31 II**: Verteil. d. Pb im Organismus nach intravenöser Injekt. v. $Pb(NO_3)_2$ u. koll. PbS 83. — **32 I**: Aufnahme u. Verteil. v. Pb bei Vergift. 2. Mitt. 2351. — **32 II**: Bleivergift. dch. Steckschüsse 562. — Aufnahme, Verteil. u. Ausscheid. d. Pb 2332. — s. Litzner (S.); Schmidt (P.).

— u. **Litzner (S.)**, **32 I**: Sog. n. Pb im Urin. 2. Mitt. Pb-Ausscheid. dch. d. Nieren u. ihre Beeinfluss. dch. Kost u. Arzneimittel 3460.

— u. **Müller (H.)** [Halle], **33 II**: Pb im menschl. Körper 1047.

— u. **Necke (A.)**, **34 I**: Milch-, Schleimsuppen- u. Fettprophylaxe bei d. Pb-Vergift. 569.

Whaley (F. R.), **33 II**: Energieaustausch zwisch. vielatom. Molekülen u. metall. Oberfläche 3246.

Whalley (H. C. S. de), **32 II**: Unraffinierter Zucker 2749. — **33 I**: Rohzuckerproben 144.

Whalley (H. K.) s. Jacobs (L.).

— u. **Rideal (E. K.)**, **33 II**: Phasengrenzpotentiale adsorbierter Filme auf Metallen. 1. Mitt. Verh. v. O_2 auf Au 3823; 3. Mitt. Einw. v. J_2-Dampf auf Cu 3824.

Whang (P.-C.) s. Adolph (W. H.).

Whang (S.-H.), **31 I**: Einfl. oberflächenaktiver Stoffe u. v. Elektrolyten auf d. elektrophoret. Wanderungsgeschwindigk. lyophober Sole 3220. — s. Traube (J.).

Wharton (E.), **33 I**: Kuppelofenunters. 2741.

Wharton (P. S.) s. Hendrix (B. M.).

Whatcom County Dairymen's Association u. **Davis (C. C.)**, **32 I**: Milchprod. 2523* A.

Whatmough (W. H.), **30 I**: Verf. u. Vorr. zur Herst. v. Disperss. fester Körper in Fll. 592* F. — Dispergieren v. festen Stoffen in Fll. 2134* E.

Wheadon (I. E.), 30 II: Politur 2731*E.

Whearty jr. (S. F.), 32 I: Einw. v. F auf aromat. Verbb. u. Theorie d. Kernsubstitut. 2021. — s. Bancroft (W. D.).

Wheat (W. N.) s. Friend (J. N.); Hampton (W. M.).

Wheatcroft (E. L. E.), 31 II: Ermüd. gasgefüllter lichtelektr. Zellen 1538. — **33 II**: Mess. d. Brennspann. v. Glimmentlad. in Luft 3099.

Wheatley (A. C.) s. Johnson (W. C.).

Wheatley (A. H. M.) s. Quastel (J. H.).

Wheaton (H. J.) s. American Doucil Co.; Holmes (H. N.).

Wheaton (I. E.), 33 II: The effect of salt on microorganisms [2546].

Wheeler (A. E.) u. **Eagle (H. Y.), 32 I**: Entw. d. Laugerei d. Union minière du haut Katanga 2886.

Wheeler (A. S.), 30 I: 4-[p-Bromphenyl]-semicarbazid 829. — **32 II**: 4-Phenylsemicarbazid 3865.

— u. **Ergle (D. R.), 31 I**: Naphtholstudien. 1. Mitt. Bromier. v. 1.5-Dioxynaphthalin 934.

— u. **King (T. L.), 31 I**: p-Cymolstudien. 14. Mitt. p-Cymolhydrazin-(2) 2335.

— u. **Mattox (W. J.), 33 I**: Naphtholstudien. 2. Mitt. Chlorier. v. 1.5-Dioxynaphthalin 2403.

— u. **Park (J. G.), 30 I**: p-Cymolstudien. 12. Mitt. 2-p-Cymol-4-semicarbazid u. Derivv. 201.

— u. **Thomas (C. L.), 30 I**: p-Cymolstudien. 13. Mitt. p-Cymylhydrazin-(2) u. Derivv. 201.

Wheeler (E. S.), 30 I: Monelmetall- u. Ni-Gießereipraxis 2956.

Wheeler (F.) s. Dale (A. I.); Hind (S. R.).

Wheeler (Foster) = Foster Wheeler.

Wheeler (G. A.), 32 I: Pellagraverhindernde Wirksamk. v. Büchsenspinat, Büchsenrübengemüse, reifen Zwiebeln u. grünen Büchsenbohnen 968. — **32 II**: Fe-Mangelhypothese bei Pellagra 1932.

Wheeler (J. A.), 33 II: Theory of the dispersion and absorption of helium [1848]. — **34 I**: Dispers. u. Absorpt. v. He 658. — s. Bearden (J. A.); Breit (G.); Meggers (W. F.).

— u. **Breit (G.), 34 I**: Li$^+$-Feinstrukt. u. Wellenfunktt. in d. Nähe d. Kernes 1449.

Wheeler (K. V.), 33 I: Einfl. v. gießereitechn. Faktoren auf d. Konstrukt. v. Stahlgußstücken 1502. — s. Lebanon Steel Foundry.

Wheeler (M. A.), 33 I: Magnet. Susceptibilitäten v. α- u. β-Mn 28. — s. Hanson (D.).

Wheeler (O.), 30 II: Fortschritte auf d. Gebiete d. Farbenphotographie 1815. — **31 I**: Mehrfarbendrucke 1403*E.

Wheeler (R. C.) u. **Prutzman (P. W.), 30 I**: Regenerieren alkal. Reinig.-MM. 621*A. — **31 I**: Raffinat. v. Mineralölen 2830*A.

Wheeler (R. H.), 30 II: Zerstäubungstrockner 1260*E.

Wheeler (R. S.), 32 I: Bleiche u. Appretur v. Baumwollstückware 892.

Wheeler (R. V.), 31 II: Rationelle Steinkohlenanalyse 169. — Zus. d. Kohle 799. — **32 I**: Tieftemp.-Verkok. nach Salerni 606, 1318. — Gasverbrenn. in d. Industrie 1737. — Aufbereit. u. Verwend. v. Kohle 1852. — **32 II**: Tieftemp.-Verkok. nach Salerni 1557. — s. Anglo-Persian Oil Co.; Ashmore (J. E.); Burgess (M. J.); Cockram (C.); Coward (H. F.); Davies (R. G.); Dunstan (A. E.); Ellis (O. C. de C.); Francis (W.); Godbert (A. L.); Guénault (E. M.); Hague (E. N.); Hay (D.); Heathcoat (F.); Holroyd (R.); Kirkby (W. A.); Legg (V. H.); Lloyd (F.); Mason (T. N.); Maxwell (G. B.); Mott (R. A.); National Federation of Iron and Steel Manufactures Ltd.; Naylor (C. A.); Payman (W.); Robinson (H.); Salerni (P.); Scholtz (J. H.).

Wheeler (R. V.), Pehrson (A. P.) u. **Pehrson (A. H.), 30 I**: Dest. v. Ölschiefer 2670*E.

— u. **Wood (W. L.), 30 II**: Therm. Zers. d. n. Olefine 3128. — **31 I**: Zers. d. CH$_4$ dch. Hitze 1997.

— u. **Woolhouse (T. G.), 32 I**: Einfl. d. Oxydat. auf d. Verkok.-Eigg. v. Kohle 2406. — **32 II**: Dass. 1726.

Wheeler (T. L.) s. Baugh & Sons Co.; Little (A. D.) Inc.

Wheeler (T. S.), 31 I: Erweiter. d. Siedepunktsregel v. Ramsay u. Young 2443. — Rk. d. Glycerins mit CaO u. Ca(OH)$_2$ 3448. — **31 II**: Therm. Zers. v. CH$_4$ 954. — Kinetik d. Verbrenn. v. CH$_4$ mitt. CuO 3432. — **32 I**: Theorie d. Lsgg. starker Elektrolyte 359. — Verwandtschaft d. Carvons mit Limonen 673. — Theorie d. Zustandsgleich. 3041. — **32 II**: Therm. Zers. v. Methan 655. — Elektrostat. Potential v. kub. Krystallgittern 1880. — **33 I**: Lineare Beziehh. zwisch. Mol.-Radien 1403. — Anwend. chem. Forsch. 1822. — **33 II**: Nutzbarmach. d. CH$_4$ 2594. — Berechn. d. 2. Virialkoeff. v. Gasen 3105. — **34 II**: Elektronentheorien d. organ. Chemie 3899. — s. Advani (A. H.); Binnie (D.); Gunjikar (K. R.); Imperial Chemical Industries Ltd.; Mason (J.); Willson (F. G.); Yelburgi (B. H.).

— u. **Willson (F. G.), 32 II**: Glycerin-α-phenyläther 2444.

Wheeler (W. H.) s. Bone (W. A.).

Wheeler (W. P.), 30 I: Beschränk. d. Sonnenlichtbedarfs v. Hennen 1821.

Wheeting (L. C.), 30 I: Unters. d. Best.-Meththn. d. wurzellösl. K im Boden 1854.

Whelan (M.), 30 I: Colorimetr. Meth. zur quantitat. Best. v. Nitraten u. Nitriten in biol. Fll. 3705. — s. Keith (N. M.).

Whelan (P. R.), 32 II: Zement 1060*A.

Wheland (G. W.), 34 I: Berechn. d. Keto-Enol-Tautomerisat.-Gleichgew. 1933. — **34 II**: Quantenmechanik ungesätt. u. aromat. Moll. 2953. — s. Conant (J. B.); Doescher (R. N.); Pauling (L.).

Whelen (M. S.) s. Hibbert (H.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wherry (E. T.), 30 I: Mineralbest. dch. Absorpt.-Spektren. 2. Mitt. 265. — **30 II**: Allgemeine Benenn. d. Krystallformen 3505.

—, **Ross (C. S.)** u. **Kerr (P. F.), 30 II**: Fortschritte im Studium d. Tonminerale 3256.

Whessoe Foundry and Engineering Co. u. **Grant (A. G.), 33 I**: Entwässer. v. Koksofengas 1232*E. — Entfernen v. festen Stoffen aus Fll. 3657*E.

— u. **Lucas (O. D.), 34 I**: Heizfl. 583*E., F. — Wärmeträger 2864*A.

Whetzel (**J. C.**) s. American Sheet & Tin Plate Co.; Nichols (J. T.).

Whiddington (**R.**), **30 I**: Zusammenstöße v. Elektronen mit Moll. u. resultierende Quantenverluste 325. — **31 I**: Bewegl. Schicht. in d. positiven Säule v. Edelgasen 1725. — **33 II**: Elektronenpolarisat. 3239. — **34 I**: Dch. Elektronenstoß erzeugter Übergang in He 2887. — s. Emmerson (T.); Poultney (F. C.); Roberts (J. E.); Taylor (J. E.).

—, **Emmerson** (**T.**) u. **Taylor** (**J. E.**), **33 II**: Unelast. Streuung v. Elektronen unter kleinen Winkeln in He 1472.

— u. **Priestley** (**H.**) [Leeds], **34 II**: Neuer Übergang dch. Elektronenstoß in He 2177.

— u. **Roberts** (**J. E.**), **31 II**: Anreg.-Energie d. He dch. Elektronenstöße 2968. — **32 I**: Elektronen-Austauscherscheinn. im angeregten Atom 2426.

— u. **Taylor** (**J. E.**), **32 II**: Photograph. Wrkg. langsamer Elektronen 815. — **33 I**: Dass. 1390. — **34 II**: Unelast. Elektronenstreuung unter kleinem Winkel in He, Ne u. Ar 2356.

Whiffen (**W. G.**) s. Vautin (C. T. J.).

Whincop (**J. R.**) s. Pollard (A. G.) [Buxted].

Whinfield (**J. R.**) s. Calico Printers Association Ltd.

Whipp (**B.**), **33 II**: Adsorpt. v. J dch. KJ 1323. — s. Roberts (J. K.).

Whipple (**A. D.**) s. Mantle Lamp Co. of America.

Whipple (**D. V.**) s. Mitchell (J. Mc K.).

Whipple (**F. J. W.**), **33 II**: Beziehh. zwisch. d. Kombinat.-Koeffizienten atmosphär. Ionen 187.

Whipple (**G. A.**), **34 I**: Gaszuführ.-Vorricht. für d. Hochvakuum 3496.

Whipple (**G. H.**) s. Bogniard (R. P.); Daft (F. S.); Havill (W. H.); Holman (R. L.); Lichty jr. (J. A.); Newman (W. V.); Robscheit-Robbins (F. S.); Shouse (S. S.); Smith (H. P.); Taylor (Gordon B.); Wright (A.).

— u. **Robscheit-Robbins** (**F. S.**), **30 I**: Blutregenerat. bei schwerer Anämie. 18. Mitt. Einfl. v. Leber u. Blutwurst, Eiern, Hühnerfleisch, Gelatine 3803.

— u. **Smith** (**H. P.**), **31 I**: Gallensäuresalzstoffwechsel. 6. Mitt. Prolin, Tryptophan u. Glykokoll in d. Nahr. 1474; 8. Mitt. Leberschädig. u. Leberreiz. 1475.

Whipple (**M. C.**) s. Carson (C. C.).

Whipple (**R. S.**), **31 I**: Wissenschaftl. Instrumentenmacher d. *18.* Jahrhunderts 2715.

Whipple (**W.**), **33 II**: Mit Bagasse befeuerter Industrieofen 2216.

Whirl (**S. F.**) s. Foulk (C. W.).

Whiston (**H. W.**), **31 I**: Aufbringen v. Reserven auf Seide u. a. Stoffe 1974* E.

Whitacre (**J. B.**) s. Whitacre-Greer Fireproofing Co.

Whitacre-Greer Fireproofing Co. u. **Whitacre** (**J. B.**), **32 II**: Salzglasuren auf keram. Prodd. 3600* A.

Whitaker (**A. H.**), **34 I**: Monoazofarbstoffe u. Farblacke u. ihre Anwend. 3124. — **34 II**: Dass. 1689, 2901. — Pigmente u. Farblacke, Anwend. 1689.

Whitaker (**C. N.**) s. Shell Co. of California.

Whitaker (**H.**) s. Petroleum Processes Corporation.

Whitaker (**Henry**) s. Smithells (A.).

Whitaker (**J. W.**), **31 I**: Mining physics and chemistry [150].

Whitaker (**M. D.**) s. Stuhlman jr. (O.).

Whitaker (**R.**), **30 I**: Einfl. d. Verwend. v. Butter auf d. Gefriereigg. v. Eiscremmisch. 1712. — **31 I**: Ausflock. evaporierter Milch in h. Kaffee 3625. — **33 II**: Krystallisat. v. Lactose in Eiskrem 466.

— u. **Herrington** (**B. L.**), **30 I**: Berechn. d. absol. Viscosität aus mitt. Torsionspendelviscosimeters erhaltenen Angaben 1178.

Whitaker (**W. A.**), **34 II**: Behandl. v. Tabak 3329* A.

Whitaker (**W. M.**) s. Olmsted (W. H.).

Whitby (**G. R.**), **33 I**: Synth. Kautschuk 1032.

Whitby (**G. S.**), **31 II**: Chemie d. Kautschuks 2070. — **33 I**: Strukt. v. Kautschuk u. a. elast. Koll. 3802. — s. Cambron (A.); Gallay (W.); Roessler & Hasslacher Chemical Co.

— u. **Crozier** (**R. N.**), **32 I**: Polymere u. Polymerisat. 4. Mitt. Isopren u. 2.3-Dimethylbutadien-(1.3) 3161.

— u. **Gallay** (**W.**), **30 II**: Einfl. d. Temp. auf Viscosität u. Fällbark. v. Celluloseacetat- u. Kautschuksolen 3520. — **32 II**: Polymere u. Polymerisat. 5. Mitt. Einfl. v. Methyl- u. Phenylsubstitut. auf d. Polymerisierbark. v. Butadien 1425.

— u. **Greenberg** (**H.**), **30 I**: Dialkylschwefeldicarbothionate 39.

— u. **Katz** (**M.**), **32 I**: Polymere u. Polymerisier. 2. Mitt. Pyrolyse v. Polyindenen u. d. Polymerisier. v. Diinden 386; 3. Mitt. Polymerisier. d. Eugenols, Safrols u. ihrer Isoverbb. 387. — **32 II**: 6. Mitt. Vulkanisat. v. Methylkautschuk 2117. — **34 I**: Synthet. Kautschuk 959. — Synthet. Gummi 3529.

Whitby (**L.**), **31 II**: Gasstereometer 1319. — Selekt. Löslichk. v. Korrosionsprodd. d. Mg 2383. — Korros. u. Schutz v. Mg u. Legierr. auf d. Mg-Basis 3257. — **32 II**: Mess. d. Auflös. v. Metallen in Salzlsgg. 2869. — **33 II**: Auflös. v. Mg in wss. Salzlsgg. 1. Mitt. Einfl. v. Verunreinigg. 1087; 2. Mitt. 3750. — Auflös. v. Mg u. Mg-Legierr. dch. Meerwasser 1087. — Atmosphär. Korros. v. Mg 3750. — **34 I**: Lsg. v. Mg in wss. Salz-Lsgg. 3. Mitt. 838. — s. Bengough (G. D.); Vernon (W. H. J.).

Whitby (**W. H.**) s. Cribb (G. D. G.).

Whitcomb (**W. O.**), **34 II**: Temp.-Kontrolle in Backverss. dch. rotierende Regale im Gärschrank 3450. — s. Johnson (A. H.); Martin (W. Mc K.).

— u. **Johnson** (**A. H.**), **30 I**: Einfl. strenger Witter. auf d. Protein- u. Aschengeh. v. Weizen u. Mehl 3838.

White s. Drew (T. B.).

White (**A.**) s. Frolich (P. K.); Standard Oil Development Co.

White (**Abraham**), **34 I**: Cystinausbeute aus desaminiertem Casein 3581. — s. Calvery (H. O.); Vickery (H. B.).

— u. **Lewis** (**H. B.**), **34 II**: S-Stoffwechsel. 19. Mitt. Verteil. d. S im Harn beim Hunde nach peroraler Zufuhr v. Monobrombenzol 1329.

White (**Anne**) s. Goodhue (L. D.).

— u. **Hixon** (**R. M.**), **33 II**: Strukt. d. Chloralosen; α- u. β-Glucochloralosen 1506.

White (**A. C.**), **33 I**: Tox. Wrkg. v. p-Diazoiminobenzolhydrochlorid 3099. — **34 II**: Wrkg. d. getrennten Fraktt. d. Hypophysenhinterlappens auf d. Fettgeh. d. Leber 1148. — Physiol. Wrkg. v. Norconessin 1332. — s. Stedman (E.); Stewart (C. P.).

— u. **Stedman** (**E.**), **31 II**: Physostigminart. Wrkg. synthet. Urethane 3630.

White (**Arthur C.**), **33 I**: Behandl. v. eisbedeckten Straßen m. $CaCl_2$ 3656. — s. Dow Chemical Co.

White (**A. E.**) s. Clark (C. L.); Meneffee (F. N.).

— u. **Clark** (**C. L.**), **33 I**: Fließeigg. v. Metallen bei erhöhten Tempp. 4027, 4028. — **34 II**: Vergl. d. einstufigen Langzeit-Kriechverss. mit Hatfields Zeit-Dehn.-Verss. 3035.

—, **Clark** (**C. L.**) u. **Thomassen** (**L.**), **33 II**: Best. d. Fließeigg. bei erhöhten Tempp. 3612.

—, **Corey** (**D. H.**) u. **Clark** (**C. L.**), **34 II**: Prüf. v. Schweißnähten unter Betriebsbedingg. an Rohrleitungen für höhere Drucke u. Tempp. 3673.

— u. **Schneidewind** (**R.**), **32 I**: Brüche im Kesselmaterial 2231. — **33 I**: Metallurgie d. Temperns 2303. — **33 II**: Einfl. d. Überhitz. auf d. Glühen d. schmiedbaren Fe 3333. — **34 II**: Im Kurzverf. geglühtes schmiedbares Gußeisen 3033.

White (**A. G.**) s. Foster (B. W.); Imperial Chemical Industries Ltd.

White (**A. H.**) s. Morgan (S. O.).

— u. **Morgan** (**S. O.**), **32 II**: Dielektr. Eigg. v. Glykolen 2793. — **34 I**: Dass. v. chlorierten Diphenylen 666.

White (**A. H.**) [Ottawa] s. Hood (E. G.).

— u. **Hood** (**E. G.**), **31 II**: Best. v. Schimmel- u. Hefezahlen in Butter. 1. Mitt. Bezieh. zum p_H d. Mediums 3056. — **32 I**: 2. Mitt. Einfl. v. Temp. u. Bebrüt.-Zeit 1015.

White (**Alfred H.**), **30 II**: Volumänderr. v. Portlandzementen, dch. chem. Zus. u. Altern bedingt 2937. — **31 I**: CH_4 852* A. — s. Falls Mfg. Co.; Fox (D. A.); Partridge (E. P.); Schultz (J. W.); Ward (H. T.); Weiss (C. B.).

— u. **Fox** (**D. A.**), **34 II**: Generatorgas 1403* A.

— u. **Marek** (**L. F.**), **33 I**: Korros. v. niedriggekohltem Stahl u. v. Legierr. dch. H_2S 1995.

White (**A. L.**) s. Hahn (D. A.).

White (**A. McL.**), **30 II**: Ableit. d. Dühringschen Regel 1348. — **33 II**: System $FeSO_4$-$MnSO_4$-W. bei *0* u. *25*° 3526. — s. Chrisco (H. F.).

— u. **Friedman** (**H. B.**), **32 I**: Entdeck. d. Pd 1866.

— u. **Sumerford** (**S. D.**), **34 I**: Beweg. 2. Mitt. Sandkonzentrat. als Funkt. v. Korngröße u. Rührgeschwindigk. 907; 3. Mitt. Einfacher Rührer als Separator 2176.

—, **Sumerford** (**S. D.**), **Bryant** (**E. O.**) u. **Lukens** (**B. E.**), **32 II**: Beweg.; Suspendier. v. Sand in W. 3760.

White (**A. S.**), **34 I**: Wert d. Korros.-Verss. für d. chemotechn. Ingenieur. 1. Mitt. 3393. — **34 II**: 2. Mitt. Korros.-Schäden 665. — Metallkunde für neuzeitl. Anforderr. 1515.

White (**B. B.**) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

White (**B. D.**), **34 II**: Überzugsmasse 1357*Can.

White (**B. S.**) s. Eagle-Picher Lead Co.

White (**C.**) s. Freeman (M. J.).

White (**C. B.**), **31 I**: Wiedergewinn. v. Pb aus verbrauchten Akkumulatorenplatten 126* E. — Bekämpf. v. Chemikalienbränden 982. — **31 II**: Methth. d. Feuerbekämpf. 1037. — **34 I**: Mineralwolle 1697* A. — Trenn. v. Metallen u. Legierr. dch. Saigern 3258* A. — s. Vivatex Processes Inc.

White (**C. E.**) s. Lilienfeld (L.).

White (**C. M.**) s. Sunier (A. A.).

White (**C. O.**), **30 I**: Dest. v. Ölschiefer 1416*A.

White (**C. S.**), **32 I**: Avertinnarkose 2863.

White (**D.**), **33 II**: W.-Verhältnisse bei d. Bldg. u. Differentiat. d. gewöhnl. (gebänderten) Kohlen 3643.

White (**D. E.**) s. Trikojus (V. M.).

White (**D. R.**), **33 I**: Mit Infra-D-Negativfilm erhaltene photograph. Effekte* 2501.

White (**E. C.**) s. Hynson, Westcott and Dunning Inc.

White (**Ernest C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Shultz** (**J. F.**), **34 I**: Geschmolzenes CoO als Wassergaskatalysator 2376.

White (**E. E.**) s. Dunlop Rubber Co.

White (**E. F.**), **30 I**: Reinig. v. S 569* A. — **30 II**: App. zum Sublimieren v. S. 3324* A.

White (**E. G.**) s. Ingersoll (A. W.).

White (**E. G.**) [Pittsburgh] u. **Lowy** (**A.**), **33 I**: Elektrochem. Oxydat. v. Naphthalin mit einem neuen Elektrodentyp 187.

White (**E. P. C.**), **32 II**: Behandl. v. Gelenkkranken mit Monojodcinchophen 401.

White (**F.**) u. **Kellett** (**S.**), **32 II**: Gasöl bei Auswasch. v. Bzl. aus Gas 951.

White (**F. C.**), **34 I**: Reichgas 1426* E.

White (**F. D.**), **34 I**: Serumbilirubin. 1. Mitt. Diazork. als quantitat. Verf. 1515; 2. Mitt. Bezieh. zwisch. Bilirubingeh. v. Gelbsuchtstypen u. Icterusindex d. Serums nach Entfern. v. Protein 1515. — s. Cameron (A. T.); Mc Cullagh (D. R.).

— u. **Gordon** (**E. M.**), **32 II**: Best. d. Serumcarotins 1209.

— u. **Green** (**A. C.**), **33 II**: Farb-Rkk. für Fructose, Pentosen u. Glucuronate im Harn 97.

White (**F. E.**) u. **Lindsay** (**R. B.**), **34 II**: Unbestimmtheitsbeziehh. in besonderen Problemen 902.

White (**F. L.**) s. Avon India Rubber Co.; Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.

White (**F. W. G.**), **34 I**: Electromagnetic waves [1455]. — s. Harding (J. W.).

White (**G. C.**) s. Pratt (A. D.).

White (**G. D.**) s. Texas Co.

White (**G. H.**) u. **Lowy** (**A.**), **32 II**: Elektrolyt. Oxydat. v. Leukobasen d. Triphenylmethan-Farbstoffreihe 179.

White (**G. L.**) s. Mc Aulay (A. L.).

White (**G. N.**), **33 I**: Farb. Effekte in Baustoffen 3769* D. — s. Pulp Binders Development Co.

White (**H. A.**), **30 II**: Goldmetallurgie d. Witwatersrand-Banketerze 795.

White (**H. C.**), **34 II**: Vermeid. d. Schwierigkk. bei d. Herst. v. Celluloseacetat 2010.

White (**H. E.**), **30 I**: Theoret. Interpretat. d. Hyperfeinstrukt. 635. — Hyperfeinstrukt. d. Pr I 2055. — Interpretat. d. Hyperfeinstrukt. d. Spektralterme 2056. — Theoret. Interpretat. d. Hyperfeinstrukt. d. Tl II 2845. — **30 II**: Kerndrall u. Hyperfeinstrukt. 355. — **31 I**: Relative Intensitäten in d. Multipletts d. Hyperfeinstruktur 2582. — **31 II**: Bildl. Darst. d. Elektronenwolke in H-ähnl. Atomen 1816. — Kernspin d. Al 1977. — **32 I**: Bildl. Darst. d. Diracschen Elektronenwolke für H-ähnl. Atome 627. — Vergl. d. klass. Elektronenbahnmodells mit d. Wahrscheinlichkeitsdichte $\psi\psi^*$ d. Schrödingerschen u. Diracschen Lsg. für H-ähnl. Atome 627. — Bahndrehimpuls v. Protonen in d. Kernen 2285. — Autoionisier. an d. Edelgasen u. alkal. Erdmetallen 2289. — **32 II**: Verkehrte Dubletts bei d. Alkalien 670. — **33 I**: Hyperfeinstrukt. d. V-Spektr. 2520. — s. Ballard (S. S.); Grace (N. S.).

White (H. E.) u. **Anderson (O. E.)** **34 I**: Hyperfeinstrukt. u. Kernspin d. La 1289.

— u. **Eliason (A. Y.)**, **34 I**: Tafel d. relativen Intensitäten v. Spektrallinien 2714.

— u. **Ritschl (R.)**, **30 I**: Hyperfeinstrukt. d. Mn I 3008. — **30 II**: Hyperfeinstrukt. im Spektr. d. neutralen Mn 1192.

White (Harold E.), **30 I**: Entwickl. moderner feuerfester Stoffe 2466. — **30 II**: Feuerfeste Stoffe u. Mörtel für d. Metallgießerei 443. — **31 II**: Tricalciumphosphat 3026*A. — Entw. feuerfester Sondererzeugnisse 3650. — **32 I**: Entw. hochfeuerfester Stoffe 860. — **33 I**: Elektr. Widerstand hochfeuerfester Stoffe 479. — Feuerfeste Steine in d. Nichteisenmetallgießerei 488. — Schmelzen v. Nichteisenmetallen im Tiegelofen 488. — **33 II**: Verarbeiten v. $Ca_3(PO_4)_2$ 921*A. — Bassenheimer Hochofen 1466. — Feuerfeste Spezialmassen 2440. — **34 II**: Klassifizier. u. Definit. feuerfester Spezialmassen 3421. — s. Federal Phosphorus Co.; Lava Crucible Co.; Preston (F. W.); Swann Research Inc.

White (Henri E.), **32 II**: Portlandzement 590*Aust.

White (Herbert E.) s. Eastman Kodak Co.

White (H. I.), **34 II**: Verwend. fester CO_2 bei d. Zinnbest. 2559.

White (H. J.), **34 II**: Anfangsstadien v. Funkenentladd. in Gasen 2506.

White (H. L.), **33 I**: Mikroleitfähigk.-Zelle 3742. — s. Bishop (G. H.); Urban (F.).

— u. **Atta (E. A. van)**, **32 II**: Hochohm. elektrolyt. Widerstände 743.

—, **Atta (L. C. van)** u. **Atta (E. A. van)**, **32 II**: Verdräng.-Effekt beim Stromfluß dch. enge Röhren u. Spalte 2610.

— u. **Monaghan (B. R.)**, **34 I**: Ausscheid. v. Kreatinin u. Zuckern 413.

—, **Urban (F.)** u. **Atta (E. A. van)**, **32 II**: Oberflächenleitfähigk. an d. Grenze zwisch. Salz-Lsgg. u. Glas 2610. — **33 II**: Ström.-Potentiale u. Oberflächenleitfähigk. 28.

—, **Urban (F.)** u. **Krick (E. T.)**, **32 I**: Best. v. Ström.-Potentialen an Glascapillaren 2560.

White (H. P.) s. Browne (W. R.).

White (H. S.) s. Bridgeman (O. C.).

White (J.), **Howat (D. D.)** u. **Hay (R.)**, **34 I**: Bin. Syst. MnO-SiO_2 3699.

White (John), **34 II**: Sterilisat. dch. Filtration 3789.

White (Julius), **34 I**: Glycyltaurin u. Glycylcysteinsäure 848.

— u. **Adams (R.)**, **32 II**: Stereochemie v. Diphenyl. 21. Mitt. Opt. Spalt. v. 2.4.6. 2′.4′.6′ - Hexachlordiphenyldicarbonsäure-3.3′ 1442.

White (J. B.), **32 II**: Nichtmetall. Mineralien für d. Hausisolier. 2706.

White (J. C.) s. Eastman Kodak Co.; Freeman (N. E.).

White (J. D.) u. **Rose jr. (F. W.)**, **32 I**: Isolier. v. n-Nonan aus Midcontinent-Rohöl 1466. — **33 I**: Isolier. d. drei Xylole aus Oklahomaerdöl 2025. — **33 II**: Isolier. v. Äthylbenzol aus einem Rohöl aus Oklahoma 1284.

White (J. F.) s. Mathieson Alkali Works Inc.

White (J. H.), **30 I**: William Higgins u. d. Atomtheorie 2045. — **32 II**: The history of the phlogiston theory [3354]. — s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Electrical Research Products Inc.; Western Electric Co. Inc.

White (J. J.) s. Industrial Furnace Corp.

White (J. L.), **30 I**: Färben v. baumwollenem u. wollenem Plüsch 1224.

White (John L.) u. **Somers (P. P.)**, **31 II**: Giftigk. v. Methylchlorid für Laboratoriumstiere 3117.

White (J. N.), **34 II**: Cu-Legier. 327*Can.

White (J. R.), **30 I**: Teig 454*A. — s. Leeds (H.).

White (J. W.), **30 II**: Landwirtschaftl. Wert v. präparierter Hochofenschlacke 2940. — **32 I**: Einfl. v. Ammonsulfat auf d. Boden-Rk. 1570.

White (L. P.), **32 I**: Kontaktfiltrat. bei d. Mineralölraffinat. 2264.

White (M.) s. Theobald (G. W.).

White (M.) [Queensland] s. Jones (T. G. H.).

White (M. G.) s. Lawrence (E. O.).

— u. **Lawrence (E. O.)**, **33 I**: Zerfall v. B dch. schnellbewegte Protonen 3275.

White (M. J.), **32 II**: Färben echter Farben auf Seidengarn 290.

White (M. W.) s. Kiehl (H. R.); Le Galley (D. P.).

White (N. D.), **30 I**: Färben u. Finishen v. Kunstseide 2166, 3612. — **30 II**: Fehlfärbb. u. ihre Ursachen 2188. — Färben u. Mattieren v. Strumpfwaren 3197. — **31 I**: Färben v. seidenen Strümpfen 1362, 1834. — Färben u. Schlichten v. Kunstseide 2805. — **31 II**: Fehlerhafte Färbb. 635. — **32 I**: Phosphat für textile Zwecke 3241. — **33 I**: Färben v. Textilien 128. — Abmustern v. Farben 1518. — Schwarze Teppichschabe 1704. — **33 II**: Färben u. Umfärben v. seidenen Strümpfen 1095. — **34 II**: Vergl. v. Seife u. Öl zum Entbasten v. Seide 1705.

White (N. R.) s. Brooks (D. B.); Kraemer (A. J.).

White (N. T.), **33 II**: Entsteh. u. Erkenn. v. Cu-Flecken auf Wolle. Fäll. v. Sulfiden beim Färben 2766. — **34 I**: Dass. 971.

White (P.), **31 I**: Gerbstoffe v. Neuseeland 1712.

— u. **Caughley (F. G.)**, **34 I**: Einfl. d. Fettgeh. d. Häute auf d. Konservier.-Bedingg. 2077.

White (Paul), 30 II: Streuung u. Beug. d. Kathodenstrahlen 352.
White (P. B.) s. Hindle (E.).
White (P. D.) s. Wolff (L.).
— u. **Sharber (T.), 34 II**: Tabak, Alkohol u. Angina pectoris 800.
White (P. R.), 34 II: Beziehh. zwisch. Konz. anorgan. Ionen u. Wachstum isolierter Wurzelspitzen v. Weizenkeimlingen 262.
White (R. B.) s. Daniels (A. L.).
White (R. P.), 31 II: Überwach. bei d. Karbonisier. v. Wolle 1785.
White (S.), 32 II: Fe- u. Nichteisengußstücke für Verbrenn.-Maschinen 115.
White (S. H.) s. Sleeman (O.).
White (S. M.) s. Karrer (P.).
White (Selville M.), 30 II: Unkonjugierte Säuren d. Ochsengalle 1231. — s. Downie (A. W.).
White (S. S.) Dental Mfg. Co. u. **Angell (R. C.), 34 II**: Schleifen v. Hartmetall 2597* A.
White (T. A.), 33 II: Invertase-Wrkg. als heterogene Rk. 2936. — s. Benton (A. F.); Smith (Homer W.).
— u. **Benton (A. F.), 31 II**: Adsorpt. v. H_2 an dch. CO vergiftetem Ni 2582.
White (T. E.), 32 II: Vorbereit. u. Färberei v. Küpen- u. Naphtholfarben auf Stückware 444.
White (T. N.), 30 I: Anordn. zur automat. Regulier. d. Vakuums einer Shearer-Röntgenröhre 3089. — **31 II**: Röntgenunters. v. Derivv. d. Cyclohexans. 3. Mitt. l-Inosit, i-Inosit u. Quercit 553; 4. Mitt. i-Inosit-Dihydrat 3435; 5. Mitt. α- u. γ-Cyclohexandiol-1.2, β-Cyclohexandiol-1.4 (trans-Chinit) u. β-Cyclohexandiacetat-1.4 4335. — **34 II**: Mess. d. Absorpt.-Koeff. v. X für Röntgenstrahlen 1092. — s. Patterson (A. L.).
White (V.) s. Moore (C. U.).
White (Vincent), 31 I: Lot zum Schweißen v. Al 149* Can.
White (V. B.), 30 I: Glutathion in Pflanzengeweben 2109.
White (W.) s. Gerlough (T. D.).
White (W. A.) s. Burt, Boulton & Haywood Ltd.; China (F. J. E.).
White (W. B.), 33 II: Gift. Spritzrückstände auf Gemüse 1081.
White (W. C.) s. Baker (C. P.).
White (W. C.) [Schenectady], **32 II**: Vakuumröhren 117.
White (W. D.) s. Garvey jr. (B. S.).
White (William D.), 33 I: Raucherzeugendes Brennstoffbrikett 543* A.
— u. **Prater (J. A.), 34 II**: Feueranzünder 3703* A.
White (W. E.), 34 I: Hypophysektomie beim Kaninchen 880. — s. Corkill (A. B.); Hill (M.); Hill (R. T.); Parkes (A. S.).
— u. **Leonard (S. L.), 33 II**: Rk. d. Ovars gegenüber Prolan u. Hypophysenvorderlappenextrakt bei hypophysektomierten Kaninchen 1381.
White (Wayne E.), 32 I: Tafel d. Löslichkk. u. Farben v. Ndd. für d. Unterricht in qualitat. Analyse 333. — s. Damerell (V. R.).
White (W. I.) s. Wats (R. C.).
White (W. L.), 34 I: Gummi, Thiokol u. Duprene im prakt. Gebrauch 139.
White (W. P.), 30 II: Calorimetrie in elektr. Öfen 2411. — **33 I**: Überschießende spezif. Wärme v. Cu_2S; spezif. Wärme v. FeO 3060. — **34 I**: Gefrier- u. Tripelpunkte v. W. 1624. — **34 II**: Bezugstempp. für Thermoelemente bei d. Calorimetrie 3010.
White (W. W.), 32 II: Briketts 1995* E. — s. Flavelle (J. M.).
— u. **Pontet (H. D.), 31 II**: Brennstoffbriketts 3290* E. — **32 II**: Verkok. v. Briketts 806* E.
White & Poppe Ltd. u. **Thompson (James Stephen), 31 I**: Härten v. Gußeisen 3055* E.
White Eagle Oil and Refining Co., Marshall (E. C.) u. **Burkhard (M. J.), 34 I**: Druckwärmespalt. v. schweren Rückstandsölen 645* A.
White Iron Ores and Products Co. u. **Kilbourn (W. D.), 34 II**: Giftmittel 3303* A.
White Oil Separators Ltd., 30 I: Vorr. zum Trennen v. Fll. mit verschied. DD. 1509* D.
Whitebread (C.), 32 I: Chem. Pharmakol. u. Heilmittel 2.
Whitehead (H. R.), 31 I: Red. v. Methylenblau in Milch 1192. — **32 II**: Einw. v. Sonnenlicht auf Milch 3028. — **34 I**: Langsame Entw. v. Säure bei d. Käseherst. 2510. — s. Riddet (W.).
— u. **Cox (G. A.), 32 II**: Vitalität bei Säureweckern 1542. — **34 I**: Wachstum d. Milchstreptokokken verändernde Faktoren in d. Milch einzelner Kühe 1406.
— u. **Riddet (W.), 34 I**: Langsame Säurebldg. bei d. Käseherst. 2510.
— u. **Wards (L.), 34 I**: Vitalitätsrückgang bei Molkereisäureweckern. Nachforsch. in d. Käsefabrik 2055.
Whitehead (J. B.), 32 II: Dielektr. Verluste u. Relaxat.-Zeit in Harz 3206. — **34 I**: Fl. Isolatoren 1783.
—u. **Greenfield (E. W.), 33 I**: Capillarwrkg. in imprägnierter Papierisolat. 2289.
Whitehead (R. W.) u. **Huddleston (L.), 32 I**: Diffus. d. weibl. Sexualhormons in d. Spinalfl. u. seine Bezieh. zur oxytoc. Aktivität d. Spinalfl. 404.
— u. **Smith (C.), 33 I**: Wrkg. v. Nebennierenrindenextrakt auf menschl. Infekt.-Erkrankk. 1466.
Whitehead (S.), 30 II: Bezieh. d. Dipole zu d. Anomalien d. Dielektrica 877. — Einfl. eines Magnetfeldes auf Dielektrica 1959. — **32 I**: Dielectric phenomena. III. Breakdown of solid dielectrics [3273].
Whitehead (S. E.), 30 II: Gastrockn. zu Portsmouth 170.
Whitehead (T. H.), 31 I: Herst. v. HJ 2446. — **33 I**: Gleichgew.-Beziehh. in einer wss. $CuBr_2$-Lsg. 2. — **33 II**: Casein-Nachw. in Holz 1808. — **34 II**: In-Lsg.-Bringen schwerlösl. Cu-Erze 2716. — s. Thomas (A. W.).
— u. **Clay (J. P.), 34 II**: Ähnlichk. v. Al-Salzlsgg. u. Al-Hydrosolen 3491.
— u. **Miller (H. S.), 33 I**: Jodometr. Cu-Best. 3986.
Whitehead (W.) s. British Celanese Ltd.; Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
Whitehorne (W. R.), 32 II: Photograph. Farbbilder 2280* A. — s. Barnes (C. E.).
Whitehouse (A. G. R.), 32 I: Schwitzen u. Schweiß 2970.

Whitehouse (A. G. R.) u. **Ramage (H.)**, **33 II**: Durchlässigk. d. menschl. Haut für Elektrolyte 725.

Whitehouse (W. J.) s. Parker (H. M.).

Whitelaw (A.) s. Raybestos-Manhattan, Inc.

Whitelaw (N. G.), **30 I**: Ramaneffekt v. Ketonen 487. — **34 II**: Multiplettaufspalt. u. gestörte Terme 198. — s. Vleck (J. H. van)

— u. **Stevenson (A. F.)**, **31 II**: Intensität verbotener Übergänge in d. Alkalien 1976.

— u. **Vleck (J. H. van)**, **33 I**: Theorie d. dch. Polarisat. verursachten Quantendefekts; Anwend. auf d. Multiplettanomalien in Al II 2649.

Whiteley (D.), **34 II**: Aufbereit. v. Oberflächenwasser aus Heideland für Trinkwasserversorg. 3291.

Whiteley (J. H.), **30 I**: Zusammenballen d. Perlits 280, 2150. — **34 I**: Wachstum d. Austenits oberhalb d. Ac_1-Punktes in reinen C-Stählen 443.

Whiteley (J. O.) s. Dentists' Supply Co. of NewYork.

Whiteley (J. T.) s. Multi-Sted Co.

Whitely (M. A.) s. Thorpe (J. F.).

Whiteman (G. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Whiteman (J. L.), **32 I**: Motortreibmittel 477* E.

Whiteman (L.), **34 II**: Klosterweine u. ihre Bereit. 1859.

Whiteside (A. G. O.) s. Geddes (W. F.); Larmour (R. K.).

Whitestone Iron Works s. Holmes (W. C.) & Co. Ltd.

Whitfield (G. S.), **34 II**: *2* Teilfarbenpositive nach einem Zweifarbenrasternegativ 3894* E. — s. Ilford Ltd.

Whitfield (R.), **30 II**: Normalisieren v. Einzelblechen oder dünnen Blechpaketen; Wärmebehandl. v. Blechen im Vergleich zum Glühen in Glühkästen 3192. — **31 II**: Kontinuierl. Öfen in d. Keramik 756. — Normalisieren v. Stahl 2504. — Normalisieren u. Kastenglühen 3150.

Whitford (A. E.), **32 II**: Zeemaneffekt d. K II-Spektr. 1751.

Whitham (G. S.), **Bowden (R. C.)** u. **Smith (T. A.)**, **33 I**: Behandeln v. Fll. 1998* E.

Whiting (G. A.), **33 I**: Schweißelektrode 3784* F. — s. E. M. F. Electric Co. Proprietary Ltd.

Whiting (G. H.) s. Maskill (W.); Vickers (A. E. J.).

— u. **Turner (W. E. S.)**, **31 I**: Zers.-Druck u. -Geschwindigk. v. $CaCO_3$ 2917. — **31 II**: Dass. 1472.

Whitlatch (G. I.), **31 I**: Beziehh. v. Natronsilicat, Adhäsionskräften u. Kontaktwinkel bei d. Fl.-Absorpt. in Tonen 2522. — **33 II**: „Underclays" in Indiana 1076.

— u. **Blue (R. D.)**, **32 II**: Elektrolysenzelle 2338.

Whitlock (H. P.), **33 I**: The story of the minerals [201]. — **34 I**: Ein Jahrhundert Fortschritt in d. Krystallographie 3720.

Whitlock (R. E.) s. Whitlock Gas Process Co. Inc.

Whitlock Gas Process Co. Inc. u. **Whitlock (R. E.)**, **33 II**: Ölgasbereit. 810* A.

Whitman (B.) s. Niederl (J. B.).

Whitman (J. L.) u. **Hurt (D. M.)**, **31 I**: Leitfähigk. u. Viscosität v. $LiNO_3$-Lsgg. in binär. alkoh. Lsgg. 1575.

Whitman (V. E.), **30 I**: Neutralisat. v. Raumladd. dch. positive Ionen in Cs-Dampf 2695.

Whitman (W. G.) s. Chenicek (G. W.); Standard Oil Co; Standard Oil Co. of Indiana.

— u. **Roberts (Joseph K.)**, **30 I**: Verf. zur Bekämpf. d. Korros. in Crackapp. 1731.

Whitman (W. G.) [Baltimore] u. **Tuve (M. A.)**, **31 II**: Biol. Effekt v. Gammastrahlen 1446.

Whitman (W. T.), **33 I**: Weißätzen mit Hydrosulfit auf Seide 312.

Whitmarsh (J. M.) s. Drummond (J. C.).

Whitmer (C. A.), **32 I**: M-Absorpt.-Spektr. v. Ta 2682.

Whitmer (V. W.) s. Smith (Earle C.).

Whitmore (B. G.), **33 II**: Leitfähigk. schwacher Elektrolyten u. Glycerin-Lsgg. mit *75* cm-Wellen 3395.

—, **Richmond (R.)** u. **McTaggart (H. A.)**, **34 I**: Dünne Filme auf einer W.-Oberfläche 2261.

Whitmore (E. R.) s. Hopkins (E. S.).

Whitmore (F. C.), **32 II**: Intramol. Umlagerr. 2618. — **34 I**: Nomenklatur für H^2 u. dessen Verbb. 1439. — Polymerisat. v. Olefinen mitt. saurer Katalysatoren 1638. — **34 II**: Mechanism. d. Polymerisat. u. Depolymerisat. v. Olefinen 218. — s. Badertscher (D. E.); Beattie (R. W.); Church (J. M.); Evers (W. L.); Fleming (G. H.); Homeyer (A. H.); Karnatz (F. A.); Laughlin (K. C.); Tongberg (C. O.); Wallis (E. S.); Woodburn (H. M.).

— u. **Badertscher (D. E.)**, **33 I**: Ausbeuten an aliphat. tert. Grignardreagenzien 3917. — **38 II**: Wrkg. v. Spuren CS_2 auf d. Ausbeuten v. Grignardreagenzien 3830.

— u. **Church (J. M.)**, **32 II**: Isomere im sog. Diisobutylen. 3. Mitt. Strukt.-Best. 2621. — **33 I**: Dehydratisier. v. 2.2-Dimethylhexanol-(1) u. verwandten tert. Alkoholen 3306.

—, **Culhane (P. J.)** u. **Neher (H. T.)**, **32 II**: Anhydro-β-hydroxymercuri-3-nitrobenzoesäure 1616.

— u. **Evers (W. L.)**, **33 I**: Tert. aliphat. Alkohole mit benachbartem tert. H-Atom, entsprechende Chloride u. W.-Abspalt.-Prodd. 2386.

— u. **Fleming (G. H.)**, **33 II**: Tetramethylmethan u. seine physikal. Konstanten 2968. — **34 I**: Darst. u. Eigg. v. Neopentylchlorid in bezug auf mol. Umlagerr. 29.

—, **Fleming (G. H.)**, **Rank (D. H.)**, **Bordner (E. R.)** u. **Larsen (K. D.)**, **34 I**: Neopentyldeuterid 3303.

— u. **Fox (A. L.)**, **30 I**: Mercurier. v. Naphthoesäuren. 1. Mitt. 1-Naphthoesäure 684.

— u. **Hamilton (F. H.)**, **32 II**: Na-Salz d. p-Toluolsulfinsäure 1917.

—, **Hamilton (F. H.)** u. **Thurman (N.)**, **32 II**: p-Tolylquecksilberchlorid 1917.

— u. **Hanson (E. R.)**, **32 II**: o-Jodphenol 1777. — o-Chlormercuriphenol 1777.

—, **Herndon (J. M.)** u. **Boord**, **33 II**: Dehydratisier. v. Caprylalkohol 2255.

Whitmore (F. C.) u. **Homeyer (A. H.), 32 II**: Hofmannsche Umlager. d. tert. Butylacetamids 2810. — **34 I**: Darst. u. Dehydratat. v. 4.4-Dimethylpentanol-(2) (Methylneopentylcarbinol) 526. — Darst. u. Rkk. v. 4.4-Dimethylpenten-(1) (Neopentyläthylen) 527.

— u. **Houk (A. L.), 32 II**: W.-Abspalt. aus sek., ein Neopentylsystem enthaltenden Carbinolen. 1. Mitt. Isopropyl-tert.-butylcarbinol 2623.

— u. **Johnston (F.), 34 I**: Sek. Isoamylchlorid, 3-Chlor-2-methylbutan 1299.

— u. **Krueger (P. A.), 33 II**: Dehydratisier. u. Umlager. v. Pinakolinalkoholen u. zugehör. Verbb. 35.

— u. **Langlois (D. P.), 32 II**: Einw. v. HNO_2 auf Trimethylacetamid 2811. — Umalgerr. bei Einw. v. HNO_3 auf n. Butylamin 2811. — **33 I**: Rk. d. PCl_5 mit Äthern 3917.

— u. **Laughlin (K. C.), 33 I**: Dehydrat. v. 2.3.4-Trimethylpentanol-(3) 404. — Dehydratat. v. tert. Carbinolen, d. ein Neopentylsyst. enthalten. 1. Mitt. Methyläthyltertiärbutylcarbinol u. Dimethyltertiäramylcarbinol 588. — **33 II**: 2. Mitt. Methylisopropyl-tert.-butylcarbinol, Methyldi-tert.-butylcarbinol usw. 3827. — **34 I**: Octane 1182. — **34 II**: Strukt. d. dch. Oxydat. v. Triisobutylen erhaltenen Säuren. 1. Mitt. β-Säure v. Conant u. Wheland 420.

— u. **Lux (A. R.), 32 II**: Ausbleiben einer Umlager. bei Bldg. v. Isobutyl-MgBr 2811.

— u. **Meunier (P. L.), 33 II**: Umlager. d. tert.-Butylmethylcarbinols (Pinakolinalkohols). 2. Mitt. Dehydratisier. 2808.

— u. **Otterbacher (T. J.), 31 I**: Heptanol-2 2983.

— u. **Perkins (R. P.), 30 I**: Mercurier. v. Hemimellitsäure 517.

— u. **Rothrock (H. S.), 32 II**: Neopentylalkohol u. seine Umlager.-Prodd. 2810. — **33 I**: Umlager. d. tert.-Eutylmethylcarbinols. 1. Mitt. 3067.

— u. **Simpson (C. T.), 33 II**: Aussichten d. Tschugajewschen Rk. für d. Dehydratisier. v. Alkoholen 2807.

— u. **Sobatzki (R. J.), 33 I**: Wechsel-Wrkg. v. Arylmercurihalogeniden u. Diarylquecksilberverbb. 1. Mitt. 3073.

— u. **Stahly (E. E.), 34 I**: Intramol. Umlagerr. 2. Mitt. Dehydratisier. v. Di-tert.-butylcarbinol u. Umwandl. d. entstehenden Nonens in Trimethyläthylen u. Isobutylen 29, 2574.

—, **Stehman (C. J.)** u. **Herndon (J. M.), 33 II**: Hexamethyläthan 2807.

— u. **Thorpe (M. A.), 33 I**: Rk. v. JCl mit organ. Hg-Verbb. 2676.

—, **Thurman (N.)** u. **Hamilton (F. H.), 32 II**: Di-p-tolyl-Hg 2044..

— u. **Whitmore (M. G.), 32 II**: Nitromethan 3542.

— u. **Williams (F. E.), 33 I**: Die n-Amylgruppe enthaltende aliphat. tert. Alkohole u. Chloride 1757.

— u. **Wilson (C. D.), 34 II**: Strukt. d. dch. Oxydat. v. Triisobutylen erhaltenen Säuren 2. Mitt. α-Säure v. Conant u. Wheland 1610.

— u. **Woodburn (H. M.), 33 I**: Tert. aliphat. Alkohole u. Chloride mit n-Butylgruppen 2386.

Whitmore (F. C.) u. **Woodward (G.), 32 II**: p-Chlormercuribenzoesäure 1917. — p-Jodbenzoesäure 1917.

— u. **Wrenn (S. N.), 31 II**: Isomere Komponenten d. „Diisobutylens“. 1. Mitt. 1997.

Whitmore (J.) s. Davidson & Co.

Whitmore (L. M.), 32 II: Extraktherst. 3043. — s. Bowker (R. C.).

Whitmore (M. G.) s. Whitmore (F. C.).

Whitmore (M. R.), 33 I: Flugzeuganstriche 3128.

Whitmore (W. F.), 30 II: Organ. Analyse 950. — s. Gardner (W. H.).

— u. **Lauro (M.), 30 II**: Metallseifen 3099.

— u. **Linehan (R. E.), 30 I**: Durchsicht. Emulss. äther. Öle 447.

— u. **Schneider (F.), 30 II**: Anwend. d. mkr. Analyse auf Gemische v. Metallen u. Legierr. 588. — Beeinfl. mikrochem. Metall-Rkk. dch. Ggw. and. Elemente 2161.

—, **Weinberger (H.)** u. **Gardner (W. H.), 33 I**: Natur u. Konst. v. Schellack. 4. Mitt. Verseif.-Zahl 513.

Whitmoyer (R. B.), 34 II: Best. kleiner Mengen Glucose, Fructose u. Invertzucker in Abwesenh. u. Ggw. v. Saccharose 3446.

Whitnah (C. H.), 30 I: Strukt. d. methylierten Zucker. 1. Vorläufige Mitt. 966. — **31 I**: Glucose in Milch 1986. — **34 I**: Selbsttätig arbeitende Bürette 2314.

— u. **Milbery (J. E.), 30 II**: Strukt. d. methylierten Zucker. 2. Mitt. 377.

—, **Riddell (W. H.)** u. **Hodgson (R. E.), 33 II**: Wrkg. erhöhter Blutglucose auf d. Milchzucker 2206.

Whitney (C. E.) s. Bartell (F. E.).

Whitney jr. (F. J.) s. Harvy (W. E.).

Whitney (J. D.), 30 I: Unelast. Stöße im Hg-Dampf 643.

Whitney (R. B.) s. Hunter (W. H.).

Whitney (W. E.) s. Sloaneblabon Corp.

Whitney (W. R.), 31 II: Faradays Forschsch. u. d. Vereinigten Staaten 2554. — s. General Electric Co.

Whitney (W. T.) s. Memminger (C. G.).

Whitsitt (M. L.), 33 II: Vitamin B (B_1)- u. G (B_2)-Geh. v. Baumwollsamenprodd. 3715. — s. Sherman (H. C.).

Whitson (R. A.) s. Illemann (R.).

Whittaker (C. M.), 32 II: Klassifizier. v. Küpenfarbstoffen 1697. — **33 I**: Auspuffgase u. Luftverunreinig. 1179. — **33 II**: Einfl. gewisser Küpenfarbstoffe auf d. Schwäch. v. Cellulose bei Belicht. 1930. — **34 II**: Echtheit bei Textilwaren 2749. — Färben v. Seiden aus regenerierter Cellulose 3438. — s. Courtaulds Ltd.

—, **Hegan (H. J.)** u. **Delph (A. E.), 33 I**: Einfl. v. Küpenfarbstoffen auf d. Schwäch. v. Cellulose bei Belicht. 3500.

Whittaker (C. W.) s. Lundstrom (F. O.).

— u. **Lundstrom (F. O.), 33 II**: Nitrosylchlorid 2308* A. — **34 II**: Änder. d. freien Energie bei d. Rk. zwisch. NO_2 u. festem KCl 1575.

—, **Lundstrom (F. O.)** u. **Hendricks (S. B.), 34 I**: Rk. zwisch. Harnstoff u. Gips 441.

—, **Lundstrom (F. O.)** u. **Merz (A. R.), 30 I**: Schnellbest. v. N_2O_4 in N_2O_4-Luftgemischen 2455. — **32 I**: Darst. v. KNO_3 aus festem KCl u. NO_2 624.

Whittaker (E. T.), 32 I: Definit. d. Entfern. im gekrümmten Raum u. d. Verschieb. d. Spektrallinien v. entfernten Lichtquellen 632.

Whittaker (R. M.), 33 I: Darst. d. 5-Brombrenzschleimsäure 3713.

Whittam (T.), 34 I: Malzgetränke 2209* A.

Whittard (W. F.) s. Wordie (J. M.).

Whittelsey (T.), 31 II: Kautschukdisperss. 327* A. — **33 I**: Schutzschichten für Acker- u. Gartenböden 112* A.

Whittemore (C. F.) s. Shaw (L. I.).

Whittemore (E. B.), 33 II: Alter. bei niedriggekohltem Bandstahl 2447.

Whittemore (E. R.) s. Plagge (H. J.).

Whittemore (H. L.), Adelson (J. S.) u. **Seaquist (E. O.), 30 I**: Physikal. Eigg. v. elektr. geschweißten Stahlrohren 3481.

—, Crowe (J. J.) u. **Moss (H. H.), 31 I**: Kontrolle d. Schweißvorganges beim Flugzeugbau 3166.

Whittemore (O. J.), 30 I: Absorpt.: Bezieh. zur Dauerhaftigk. 1848.

Whittet (J. N.), 32 II: Silagegras 1347.

Whittier (C. T.) s. Royal Baking Powder Co.

Whittier (E. O.), 31 I: Bromkresolgrünpapier bei d. Herst. v. körnigem Casein 3527. — **34 I**: Gefrierpunkte u. osmot. Drucke v. Lactose-Lsgg. 1169. — Puffer.-Intensitäten v. Milch u. Milchbestandteilen. 2. Mitt. Puffer-Wrkg. v. Ca-Phosphat 2509. — s. Frazier (W. C.); Gould (S. P.).

— u. **Gould (S. P.), 30 I**: Dampfdrucke v. gesätt. Lsgg. v. Lactose. Rohrzucker, Glucose u. Galaktose im Gleichgew. 3163. — **31 II**: Krystallisat.-Geschwindigk. v. Lactose, Galaktose, Glucose u. Saccharose 700. — **32 II**: Löslichk. v. Casein 2755.

—, Gould (S. P.), Bell (R. W.), Shaw (M. B.) u. **Bicking (G. W.), 34 I**: Techn. Casein 634.

—, Gould (S. P.) u. **Hall (S. A.), 34 I**: Kaolin-Casein-Mischungen für Streichpapiere 1260.

— u. **Rogers (L. A.), 31 II**: Kontinuierliche Gär. bei d. Milchsäureherst. 1589.

Whitting (R. E.) u. **Martin (W. H.)** [Toronto], **33 I**: Ramaneffekt in nichtidealen bin. Mischungen u. in einer Reihe v. Mono-, Di- u. Polyalkoholen 3284.

Whittle (E. H.), 34 II: Kritik v. Badewasserfilteranlagen 3292.

Whittle (T.), 32 II: Ausbeut. d. chilen. Hg-Bergwerke 3295.

Whittles (C. L.), 31 I: Darst. dauerhafter Muster v. Bodenfarbtönen 2527.

Whittlesey (J. E.), 32 I: Isoliermittel 1406* A.

Whitworth (C.) s. Campbell (C.).

Whitworth (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Whitworth (F.), 33 II: „Falsches“ Abbinden v. Zement 268.

Whitworth (H. F.), 32 II: Mineral. u. Ursprung d. natürl. Küstensandkonzentrate v. Neu-Süd-Wales 3541.

Whitworth (J. B.) s. Pope (W. J.).

Whitzel (R. T.) s. Aluminium Co. of America.

Whorton (L.) s. Whorton Pharmacal Co.

Whorton Pharmacal Co. u. **Whorton (L.), 31 I**: Haltbare Lsg. v. Acetylsalicylsäure 1970* A.

Whymper (R.), 34 I: Veränderr. d. diffundierbaren Substst. in d. Lebensmitteln. 1. Mitt. Vorbereit. d. Kakaos 307.

— u. **Bradley (A.), 34 II**: Lebenskraft d. Weizens. 1. Mitt. Verlänger. d. Lebensdauer v. Weizensaatgut 2582; 2. Mitt. Einfl. d. Feuchtigk. im Weizensaatgut auf d. Saugfähigk. u. Geschwindigk. d. Keim. 4032.

Whyte (L. L.), 30 I: Eigg. einer einheitl. physikal. Theorie. 2. Mitt. Maßstäbe, Uhren u. mögl. Alternative zur Vierkoordinatenbeschreib. 3399.

Whyte (S.), 33 II: Stahlschienen 127* E. — s. Gramophone Co.; Radio Corp. of America; Skirrow (F. W.).

Whytlaw-Gray (R.) s. Coppock (J. B. M.); Denbigh (K. G.); Patterson (H. S.); Woodhead (M.).

—, Patterson (H. S.) u. **Cawood (W.), 31 II**: At.-Gew. d. X 693. — **32 II**: Dass. 189.

Wiadrowski (A.), 33 II: Einfl. d. Eingrab.-Tiefe v. Phosphoritmehl u. eines Superphosphatzusatzes auf d. Halerernte 1572.

Wiangke (H.) s. Rippel (A.).

Wiarda (J. C.) & Co., 30 I: Aufarbeit. v. Mn-Erzen 3101* D.

— u. **Laury (N. A.), 30 II**: Mn-Verbb. 1114* A. — **32 II**: Verarbeit. v. Mn-Erzen 3958* A.

Wiardi (P. W.) s. Jansen (B. C. P.).

— u. **Jansen (B. C. P.), 34 II**: Heteroxanthin, isoliert aus Hefe 1626.

Wiazmitinow (A.) s. Tagliani (G.).

Wiazownicka (H.), 34 II: Löslichk. d. P-Verbb. d. Weizenmehles u. Fähigk. d. Phytins zu Verbb. mit im Weizenmehl befindl. Proteinsubstst. 1385.

Wibaut (F.), 31 II: Behandl. v. Retinitis pigmentosa mit einem weiblichen Hormon: Menformon 1590. — **32 I**: Dass. 2599.

Wibaut (J. P.), 31 I: Addit. v. HBr-Gas an C_2H_2 u. gasförm. Vinylbromid u. v. HBr an Vinylbromid u. Allylbromid in d. fl. Phase 2857. — **31 II**: Addit. v. HBr an Vinylbromid 3456. — **32 II**: S- u. N-Verbb. im Koks; Rkk. mit amorphem C 1865. — **33 I**: Bind.-Weise d. S in S-Kohlen 3905. — **34 I**: Katalyt. Methth. in d. organ. Chemie 3045. — **34 II**: Synthet. Unterss. in d. Nicotingruppe 2536. — s. Dalfsen (J. van); Dingemanse (E.); Gastel (A. J. P. van); Hertog jr. (H. J. den); Holleman (A. F.); Jansen (B. C. P.); Jong (M. de); Ley (P. H. van der); Mendlik (F.) [Amsterdam]; Overhoff (J.); Westenberg (L.); Tjeenk-Willink jr. (H. D.).

— u. **Dalfsen (J. van), 32 II**: Katalyt. HCl-Addit. an C_2H_2 u. Vinylchlorid 2443.

— u. **Geerling (M. C.), 31 I**: Isatin aus Isonitrosoacetanilid nach Sandmeyer 2057.

— u. **Gitsels (J. W. P. L.), 33 I**: Dihydrometanicotin 3082.

— u. **Hackmann (J. T.), 33 I**: Redukt. v. 3.2′-Nicotyrin zu Dihydronicotyrin u. inakt. Nicotin 433.

— u. **Hertog jr. (H. J. den), 33 I**: Halogenhalt. Pyridinderivv. 4040* D.

— u. **Jansen (H. E.), 34 I**: Bromier. d. Thiazols in d. gasförm. Phase bei erhöhten Tempp. 2127.

— u. **Kam (E. J. van der), 30 II**: Verb. v.

amorpher Kohle zu S, verglichen mit d. Verh. v. Diamant u. Graphit u. d. Schwefelkohle v. Ciusa 27.

Wibaut (J. P.) u. **La Bastide (G. L. C.)**, **33 II**: Tri-(2-pyridyl)-amin 1526.

— u. **Lande (L. M. F. van de)**, **32 I**: Einw. v. NH_3 auf Pyridin u. 2-Methylpyridin in Ggw. v. Dehydrier.-Katalysatoren. 2. Mitt. 233.

—, **Lande (L. M. F. van de)**, **Wallach (G.)** u. **Hertog (W.)**, **33 II**: Bromier. v. Brombenzol in d. Gasphase 1666.

—, **Molster (C. C.)**, **Kaufmann (H.)** u. **Lenssen (A. M.)**, **31 I**: Katalyt. Dehydrier. d. Pyrrolidins 281.

— u. **Oosterhuis (A. G.)**, **34 II**: Synth. d. α-Nicotins 780.

—, **Overhoff (J.)** u. **Hubers (P. J.)**, **33 I**: Umwandl. v. 2.6-Dichlor-4-cyanpyridin u. 2.6-Dibrom-4-cyanpyridin in Dihalogenpyridylaminomethane 1780.

— u. **Proost (W.)**, **33 I**: Katalyt. Dehydrier. v. Pyrrolin u. seine katalyt. Umwandl. in ein Gemisch v. Pyrrol u. Pyrrolidin 3713.

—, **Romijn (H. M.)** u. **Tjeenk-Willink H. D.)**, **34 II**: Kondensat.-Rkk. in komprimierten Systemen. 2. Mitt. Biphenyl aus Bzl. dch. Erhitzen unter Druck in Ggw. v. Katalysatoren 1454.

— u. **Tilman (G.)**, **34 I**: Di-[pyridyl-(2)]-phenylamin u. N-[Pyridyl-(2)]-piperidin 390.

— u. **Tjeenk-Willink (H. D.)**, **31 I**: Darst. v. 2.2′-Dipyridyl dch. katalyt. Dehydrier. v. Pyridin unter Druck 2756.

Wibaut (N. L.) u. **Moens (I.)**, **31 I**: Protozoolog. W.-Unters. 663.

Wibaut (Nooltje L.), **30 I**: Behandl. v. Samen 1031* Holl.

Wiberg (A. R.) s. Reymersholms Gamla Industrie Aktiebolag.

Wiberg (E.), **30 II**: Konst. d. Polyborate 1511. — Borhydrate u. Borsuboxyde v. Travers, Ray u. Gupta 1512. — Strukturprinzipien d. Borwasserstoffverbb. 1848. — **31 I**: Strukturprinzipien d. B-H-Verbb. 1735. — s. Ramser (H.); Stock (A.).

— u. **Schuster (K.)**, **33 II**: Einw. v. PCl_3 auf BBr_3 1493. — Zwei physikal. u. chem. verschied. Verbb. d. Zus. $BCl_2 \cdot N(CH_3)_2$ 1493. — Verbindungsreihe $BCl_{3-n}[N(CH_3)_2]_n$ Dimethylaminosubstituierte Borchloride 1493.

— u. **Sütterlin (W.)**, **32 I**: Verbb. v. Typus $BCl_{3-n}(OR)_n$; alkoxylsubstituierte Borchloride 651. — Substitut. am BCl_3. 1. Mitt. Einw. v. Ä. 651; 2. Mitt. Einw. v. Alkoholen 652; 3. Mitt. Elektronentheoret. Deut. d. Einw. v. Alkohol u. Ä. 652.

Wiberg (F. M.), **30 II**: CO-Gas 2028* D. — **31 II**: Red. v. Erzen mitt. CO 2928* E. — **32 II**: Umwandl. v. CO_2 in CO in Hochofenabgasen 1684* A.

Wichanski (I. N.) s. Agratschew (I. I.); Porai-Koschitz (A. E.).

— u. **Esrielow (N. N.)**, **32 II**: Feuerlöschmittel 751* Russ.

Wiche (R.) s. Siemens & Halske Akt.-Ges.

Wichels (P.), **33 I**: Coffein als Magensaftlocker 2273.

— u. **Höfer (I.)**, **33 II**: Blut-Bldg. 1. Mitt. Arsen u. Blut-Bldg. 1202; 2. Mitt. Fe u. Blut-Bldg. 1202.

— u. **Lauber (H.)**, **30 I**: Experimentelle Insulindiabetes 1489. — **30 II**: Entstehungsmechanismus d. Insulindiabetes 2277. — Insulindiabetes 2277. — **32 I**: Insulin u. Hyperglykämie 2860. — **34 II**: Tödl. medizinale Adrenalinvergift. 3278.

Wicher (C.) s. Potonié (R.).

Wichern (G.), **30 II**: Fortschritte d. Düngemittelindustrie (Phosphorsäuredüngemittel) *1925—1929* 3455. — **33 I**: Hygroskop. W. im Superphosphat 3618. — **34 II**: Dass. 1671.

Wichers (C. M.), **30 II**: Beschleunigte biol. Filtrat. im W.-Leitungsbetrieb 1748. — **34 I**: Korros. asphaltierter eiserner Rohre 3393.

— u. **Jacobs (E.)**, **30 II**: Reinig. v. Oberflächenwasser für Trinkwasserversorgg. 436. — **31 II**: Dass. 100. — **32 II**: Körn. d. Sandes 1669.

Wichers (E.) s. Baxter (G. P.); Collins (W. D.); Henning (F.).

—, **Isaacs (A.)** u. **Schoonover (I. C.)**, **32 II**: Chem. Reagenzien 1043.

Wichert (P.), **32 I**: Bituminöse Bindemittel 1741. — **33 II**: Walzasphalt u. Teerbeton in Deutschland 2777.

Wichmand (H.) s. Thomsen (M.).

Wichmann (H. J.) s. Landis (Q.).

— u. **Dahle (D.)**, **34 I**: Best. kleiner F-Mengen. 1. Mitt. Steiger.-Merwinrk., Arbeitsbedingg. u. Fehlerquellen 2008; 2. Mitt. Steiger-Merwinrk. Einzelhh. d. Arbeitsganges 2008.

—, **Murray (C. W.)**, **Harris (M.)**, **Clifford (P. A.)**, **Loughrey (J. H.)** u. **Vorhes jr. (F. A.)**, **34 II**: Pb-Best. in Nahr.-Mitteln 98.

Wichmann (J. C.) s. Cactus Rubber Co. of America.

Wichmann (W.), **34 II**: Elektrobeton in d. Sowjetunion 2878.

Wichtl (K.), **32 I**: Düngemittel 3337* Oe.

Wick (A.) s. Ruzicka (L.).

Wick (F. G.), **31 I**: Radiothermoluminescenz 2726, 3090. — **31 II**: Dass. 1678. — s. Nichols (E. L.).

Wick (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wick (G. C.), **32 I**: Zweiquant. Terme eines Elektrons im Zweizentrensyst. 2675. — **32 II**: Meth. v. Born 3831. — **33 I**: Beweg. eines Elektrons in einem Krystallgitter 899. — **33 II**: Magnet. Moment eines Wasserstoffmol. 1968. — **34 I**: Magnet. Moment eines rotierenden H_2-Mol. 655. — Wechselwrkg. zwisch. Neutronen u. Protonen 2389. — **34 II**: Eigg. d. Kernmaterie 1731. — Radioaktive Elemente v. F. Joliot u. I. Curie 2169. — s. Segrè (E.).

Wick (H.) s. Erdey-Grúz (T.).

Wick (R. M.), **32 I**: Analyse v. Cyanid-Lsgg. für d. Versilber. 2210. — **34 II**: Cyanidlsgg. 1524.

Wicke (A.), **31 II**: Zyklushormone Progynon 2346.

Wicke (F. W.) s. Steiner (W.).

Wickel (F. K.), **31 I**: Perlmutterartige Überzüge auf Papier, Holz oder Leder 1369* F. — Undurchlässige klar durchsichtige Papiere 1387* D. — Durchsicht. Papier 3530* D.

Wickel & Co., Komm.-Ges., **32 II**: Trinkröhrchen 2262* F.

Wickenden (L.) s. Naugle (J. J.); Wadsworth (D. V.).

— u. **Naugle (J. J.)**, **31 I**: Entfärben u. Filtrieren v. Zucker-Lsgg. 2947* A.

— u. **Okell (S. A. W.)**, **32 I**: Regenerieren v. akt. Kohle 1412* E.

Wickenden (T. H.), **31 II**: Ni-Legierr. in d. Automobilindustrie 3658. — **32 II**: Automobilstähle 1351. — s. International Nickel Co.

Wickert (J. N.) s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Raiford (L. C.).

Wickes (C. S.) s. Victor Talking Machine Co.

Wickett (J. H. M.), **34 I**: Von cycl. Alkoholen abgeleitete Lösungsmm. 2203.

Wickham (A. R.) s. Spicers Ltd.

Wickhoff (M.), **31 I**: Ist Sr eine wertvolle Komponente d. Heilquellen? 2635.

Wicklein (A.) s. Regel (O.).

— u. **Regel (O.)**, **30 II**: Wasserreinig. 2930.

Wicklen (F. C. v.), **34 II**: Ionenumwandll. in Chromoxychlorid-Hydrosolen 579. — s. Thomas (A. W.).

Wickmann (P. A.) s. Strobach (O.).

Wickom Aktiebolaget, **33 II**: Abwaschbare Kragen, Manschetten u. dgl. 636* E., F.

Wickop (L.) s. Zahn & Co. Bau chemischer Fabriken G. m. b. H.

Wicks (F. R.), **31 I**: Krystalliner Talk. Pacific-Coast Talc Company in Kalifornien 1806. — **32 I**: Krystalliner Talk als Beimisch. in Beton 3214.

Wickwire (G C.) s. Orth (O. S.).

—, **Seager (L. D.)** u. **Burge (W. E.)**, **30 I**: Temp.-Effekt auf rein chem. Rkk. im Vergl. zur Zuckerverbrenn. dch. d. Pflanze u. dch. Kaltblüter 1807.

Wiczwinszky (A. de), **31 I**: Insekticides Mittel 2661* F. — **33 I**: Insekticid 3773* E. — Nagetiervertilg.-Mittel 3773* E.

Widawski (E.) s. Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke A.-G.

— u. **Sauerwald (F.)**, **31 I**: D.-Mess. bei hohen Tempp. 10. Mitt. Direkte Auftriebsmeth. u. D. schmelzflüss. Metalle 1057.

Widdel (E.), **34 I**: Elektrostahlofenanlage 1700.

Widdell (H. E.), **32 II**: Spalt. v. KW-stoffölen 1732* A. — **33 I**: Dest. v. Erdölen 546* A. — s. Gasoline Products Co.

Widder (E.) s. Volmar (Y.).

Widder (W.), **30 I**: Einfaches Übungsgerät zum Nachw. d. Gesetzes v. Gay-Lussac u. zur Best. d. Ausdehnungskoeff. d. Luft 3394.

Widdis (A.), **30 II**: Bodenbearbeit. 3836* Can.

Widdows (S. T.) u. **Lowenfeld (M. F.)**, **34 I**: Zus. d. menschl. Milch. Einfl. d. Entnahme auf d. $^{0}/_{0}$-Geh. d. Fettes 1511.

—, **Lowenfeld (M. F.)**, **Bond (M.)** u. **Taylor (E. I.)**, **30 II**: Zus. menschl. Milch in d. späteren Periode d. Lactation u. Vergl. mit d. v. früherer Milch 2915.

Widdowson (E. M.), **31 II**: Best. reduz. Zucker in Gemischen 1458. — **32 II**: Physiologie v. Äpfeln. 13. Mitt. Stärke- u. Hemicellulosegeh. v. Äpfeln bei d. Entw. 2754. — **34 II**: Urin- u. Serumproteine bei Nephritis 268. — s. Archbold (H. K.).

Widell (E. G.) s. Associated Electrical Industries Ltd.; Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Lamp Co.

Widell (T.) s. Edenholm (H.).

Widemann (M.), **30 II**: S im Temperguß 1274. — Röntgenstrahlen u. ihre Nutzanwend. für d. Gießerei 1763. — **31 II**: Röntgendurchstrahl. v. Fe 3537. — **32 II**: Durchlässigk. v. Cu, Al u. Pb für heterogene Röntgenstrahlen 2718. — **34 I**: Röntgenprüf. an Schwermetallerzeugnissen 451. — **34 II**: Schweißnahtprüf. dch. Röntgenstrahlen 662. — Zerstörungsfreie Prüf. v. Metallen dch. MsTh-Strahl. 3432.

Widemann (R. V.), **30 I**: Durchlässigk. d. feuerfesten Stoffe u. im Labor. d. Compagnie Générale de Construction de Fours gebrauchte Prüfmeth. 3095.

—, **Jourdain (A.)** u. **Cassan (H.)**, **30 II**: Ausdehn. feuerfester Stoffe 3070.

Widenbauer (F.) s. Rothenfusser (S.).

Widenhorn (H.), **32 I**: Avertinbasisnarkose mit Ä., N_2O u. Äthylen 2863. — **32 II**: Dass.: Klin. u. Stoffwechselunterss. 2204. — s. Harrop (G. A.).

Widenmayer (L.), **30 II**: Rückgewinn. v. Lösemitteln 2290. — Entw. d. Kunstlederindustrie 3664.

Widin (E. K.) s. Girschowitsch (N. G.).

— u. **Girschowitsch (N. G.)**, **31 I**: Dünnflüssigk. v. Si-armem weißem Gußeisen 998.

Widmann (E.), **30 I**: Quantitat. Umwandl. v. Methylglyoxal in reine d(—)-Milchsäure dch. d. Bacterium fluorescens 990. — Methylglyoxal als Prod. d. Glykolyse dch. Blutkörperchen 995. — **33 I**: Rolle d. Hexosephosphorsäureester im Blute 78. — Blutjodbest. 94. — s. Schneider (Erich) [Freiburg i. Br.].

— u. **Schneider (Erich)** [Freiburg i. Br.], **30 II**: Methylglyoxal als Zwischenprod. d. Kohlenhydratabbaues 2664.

Widmann (H.) s. Eisenhut (O.).

Widmann (J.) s. Haunschild (H.).

Widmark (E. M. P.), **30 I**: Best. ätherlösl. Säuren im Harn mitt. Schaukelextrakt. 2930. — Übergang d. A. in d. Harn dch. Diffusion 3071. — Blutproben für gerichtsmedizin. A.-Bestst. 3087. — **32 I**: Best. kleiner A.-Mengen 711. — Gerichtl.-medizin. A.-Best. [1559]. — **33 I**: Maximalgrenzen d. A.-Konsumpt. 3962. — **34 I**: Einw. v. Aminosäuren auf d. Alkoholgeh. d. Blutes 3877. — Verteil. u. Umwandl. d. A. im Organism. d. Hundes 3877. — **34 II**: Einfl. versch. Nahrungsbestandteile auf d. A.-Geh. d. Blutes 2853.

— u. **Ahldin (G.)**, **34 II**: Oxalsäuregeh. in vegetabil. Nahr.-Mitteln 1043.

— u. **Glimstedt (G.)**, **33 I**: Antiskorbut. Vitamin u. Glucuronsäure 2576.

Widmark (G.), **32 II**: Einfl. v. Blutserum, Plasma u. Organextrakten auf Casein u. Abbauprodd. 231.

— u. **Vahlquist (B.)**, **31 I**: Mikrobest. v. Ca u. P im Blute u. in Geweben 2908.

Widmer (A.), **30 II**: Mammutventur, d. Imprägniermittel für Holzfass. u. Auskleidemittel für Stahltanks in d. Getränkeindustrie 2587. — **31 I**: Herst. v. A.-freien Obst- u. Traubenweinen mit d. Seitzschen Entkeimungsfilter (Trübb. im Filtrat) 1984. — Verh. v. verschied. Materialien u. Überzügen gegen kaltsterilisierte Obstsäfte 1985. — Verh. v. Metallen u. Metallkompositt. gegen süße, kaltsterilisierte Obstsäfte 1985.

— **31 II**: Vorprüf. auf Milchsäure in Wein u. Obstwein 2943. — s. Dorner (W.).

Widmer (A.) u. **Braun (F.)** [Schweiz], **31 I**: Durchgär. v. stichigen, unvergorenen Birnweinen zu Brennzwecken (Einfl. d. Entsäuerungsmittels) 1984. — Einfl. d. Kohlenbehandl. auf d. chem. Zus. v. Branntweinen 2691.

—, **Braun (F.)** [Schweiz] u. **Kalberer (O. E.)**, **31 I**: Verh. v. SO_2 in Obst- u. Traubensäften 3185. — Haltbare Obsttrester dch. Steiger. d. Saftausbeute u. dch. konservierende Zusätze 2691. — **32 II**: SO_2 in Obstsäften 934. — **33 I**: Dass. 3256.

— u. **Kalberer (O. E.)**, **30 II**: Entsäuer. unvergorener Traubensäfte mitt. Di-K-Tartrat u. $CaCO_3$ 641.

—, **Kalberer (O. E.)** u. **Braun (F.)** [Schweiz], **31 I**: Konservier. v. Obst- u. Traubensäften mit chem. Stoffen 1985.

Widmer (C.), **30 I**: Kein freies Alkali enthaltende Leimseife 3119*Tschech.

Widmer (E.), **30 I**: Brech.-Vermögen d. W.-freien phthalsauren Monoalkalisalze 1900.

Widmer (G.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Staudinger (H.).

Widmer (J. P.), **34 I**: Langwellige Empfindlichk.-Grenze d. Cs-Oxydphotozelle 2096.

Widmer (R.) s. Mohler (H.).

Widmer (S.) s. Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie

Widnes (N. B.) s. Canadian Industries Ltd.

Widström (G.) s. Theorell (H.).

Wiebe (A. H.), **31 II**: Geh. d. Mississippi an gel. P u. anorgan. N 2138.

—, **Gross (E. G.)** u. **Slaughter (D. H.)**, **33 I**: As-Geh. d. breitmäul. schwarzen Seebarschs 1144.

Wiebe (R.) s. Howard (L. B.).

— u. **Brevoort (M. J.)**, **30 I**: Wärmekapazität v. fl. N u. Methan unter ihren Sättigungsdrucken v. Kp. bis zur krit. Temp. 3414. — **31 II**: Kalibrier. v. Cu-Konstantan-Thermoelementen unterhalb *0*° 2484.

— u **Gaddy (V. L.)**, **34 I**: Löslichk. v. H_2 in W. bei *0, 50, 75* u. *100*° v. *25—1000* at 1605.

—, **Gaddy (V. L.)** u. **Heins jr (C.)**, **31 II**: Kompressibilitätsisothermen v. He bei Tempp. v. *—70* bis *200*° u. bei Drucken bis zu *1000* Atmosphären 394. — **32 II**: Löslichk. v. H_2 in W. bei *25*° zwisch. *25* u. *1000* at 1412. — Löslichk. v. N_2 in W. bei *25*° v. *25—1000* at 2305. — **33 I**: Löslichk. v. N_2 in W. 2776.

—, **Hubbard (K. H.)** u. **Brevoort (M. J.)**, **30 I**: Wärmekapazität v. fl. Äthan unter Sättigungsdruck v. Kp. bis zu d. krit. Temp., Schmelzwärme d. festen Äthan 3414.

— u. **Tremearne (T. H.)**, **33 I**: Löslick. v. N_2 in fl. NH_3 2777.

Wiebelitz (H.), **30 II**: A.-Zahl d. Arzneibuchs 1895. — **31 II**: Unguentum Hydrargyri flavum 1450.

Wieben (A.), **32 I**: Zündmisch. für Zigarren oder Zigaretten 1039*A.

Wieben (M.) s. Hahn (F.-V. v.); Junker (H.).

Wieber (O.), **32 II**: Lack- u. färbetechn. Hilfsmittel d. Lederzuricht. 3656. — **33 I**: Wss. Pigmentdeckfarben 1020.

Wiechell (H. G.), **34 I**: Veredl.-Fähigk. d. Gußlegier. Al + 9$^0/_0$ $MgZn_2$ nach mechan. u. Korros.-Eigg. 2483.

Wiechmann (E.), **31 I**: Hypoglykämie bei Insulindarreich. 2633. — **34 II**: Gefahren u. Schädigg. bei Insulinanwend. 3974.

Wiechowski (W.) s. Junkmann (K.).

Wieck (W.), **32 I**: Insulin u. Blutgerinn. 1392.

Wieczorkowski (J.) u. **Darbaker (L. K.)**, **33 I**: Therapeut. Wrkg. d. Pyrularia oleifera 2429.

Wiedbrauck (E.) s. Goldschmidt (T.) A.-G.

Wiede's Carbidwerk Freyung m. b. H., **30 I**: Künstl. Spinelle 1518*F. — **31 I**: Morganitähnl. rosafarbige Spinelle 667*D. — **32 I**: Gelbgrüne Spinelle 118*D.

Wiedeking (K.) s. Fischer (Franz).

Wiedeman (G. M.) s. Ritter (J. J.).

Wiedemann (A.), **33 II**: Medikamentöse Therapie bei Epilepsie mit „Prominal“ 1894.

Wiedemann (E.) s. Stoll (A.).

Wiedemann (Ernst), **31 II**: Säurefeste Kitte 2260*D.

Wiedemann (F.), **31 II**: Steinkohle als Industriebrennstoff 1376.

Wiedemann (G.) s. Brunner (O.).

Wiedemann (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wieden jr. (H. J.) s. Electroblacks Inc.

Wiedenbeck (H. J.), **34 II**: Herst. v. umgewandeltem Naturgas 1062.

Wieder (F. W.) s. San Francisco Sulphur Co.

Wieder (H.) s. Mannich (C.); Rojahn (C. A.).

Wiederhold (H.) s. N. V. Neederlandsche Mijnbouw en Handel Maatschappij; Sido (O. H.); Silesia, Verein chemischer Fabriken, Ida- und Marienhütte.

Wiederholt (W.), **32 I**: Verh. v. Al u. Al-Legierr. in H_2O_2-Legierr. 1946. — Korros.-Literatur 2633. — s. Maass (E.).

Wiedersheim (V.) s. Tropp (C.); Wieland (H.).

Wiedhopf (O.), **31 I**: Neues Lokalanästheticum: Pantocain 964.

Wiedmann (F.) **32 I**: Mastitis u. Kohlenhydratmangel 2781. — **33 I**: Dass. 2621. **34 I**: Eiter in d. Milch 3143.

Wiedmann (G.) u. **Mialki (W.)**, **34 II**: Röntgenograph. Unterss. an Emailschmelzen 2265.

Wiedmer (E.) s. Abelin (I.).

Wiedner (E.) s. Brunner (K.).

Wiegand (A.), **31 I**: Autogenschneiden 142.

Wiegand (C.), **30 I**: Einfl. d. Photooxydat.-Prodd. v. Aminosäuren auf d. Fluorescenz v. Aminosäurelsgg. 1435. — **32 I**: Entgift. d. HCN mit Dioxyaceton u. Traubenzucker im Gewebe 1926. — s. Auwers (K. v.); Weese (H.).

Wiegand (E.) s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.

Wiegand (G.), **34 I**: Fetteiweißkondensate u. ihre Anwend. zur Ausrüst. d. Kunstseide 1736.

Wiegand (G.) [Berlin], **30 II**: Inkrustier. v. Brunnen u. deren chem. Beseitig. 284.

Wiegand (Georg) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Wiegand (J. A.), **33 I**: Best. v. Cu u. Pb in Trinkwasser 3610.

Wiegand (**K.**) s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen.

Wiegand (**W.**) s. Winterstein (A.).

Wiegand (**W. B.**), **30 I**: Einleitende Worte zu d. Tag. d. Ortsgruppe New York d. Fachgruppe Kautschuk d. Amerikan. Chem. Ges. 600. — Neue Lampenrußsorten 3709. **31 I**: Isoliermisch. aus Kautschuk 1978*F. — **31 II**: Ruß 1178*A. — Veredeln v. Ruß 1178*A. — Gasrußflamme 1466. — **32 I**: Isolieröl 611*A. — **32 II**: Zusatz für Lacke, Farben, Email 451*A. — Ruß für Kautschukmisch. 3794*E. — **33 I**: Wrkg. d. Übermastizierens auf Gummimisch. 3011. — **34 I**: Koll. Ruß 2834. — **34 II**: Höhere Alkohole in Gummigemischen 853. — Gasrußgebiet 3676. — s. Binney & Smith Co.

— u. **Boggs** (**C. R.**), **30 II**: Gasruß in Kautschukisoliermisch. 2447.

—, **Boggs** (**C. R.**) u. **Kitchin** (**D. W.**), **31 I**: Wrkg. v. Gasruß auf Isolieröle 2562.

— u. **Braendle** (**H. A.**), **30 I**: Red. v. Zugfestigk.-Mess. an Kautschuk 1386.

— u. **Snyder** (**J. W.**), **31 II**: Adsorpt.-Eigg. d. Gasrußes 1937. — **32 I**: Eigg. v. Kohleschwarz. 1. Mitt. 1156; 2. Mitt. Feuchtigk. 1156; 3. Mitt. Flücht. Anteile 1156. — **34 II**: 4. Mitt. Farbe 336.

— u. **Venuto** (**L. J.**), **30 II**: Agglomerieren v. Ruß 1002*E.

Wiegel (**E.**), **30 I**: Bildungsweise u. Teilchenstrukt. einer neuen Art Silbersole v. ausgeprägter Buntfarbigk. 2. Mitt. 3752. — **32 I**: Kolloidchemie u. Stärkeforsch. 1013. — **33 I**: Beeinfluss. d. Warmverkleister. d. Kartoffelstärke dch. Elektrolyte 3638. — Verwend. d. Stärkemehle in d. Küche 4062. — **33 II**: Warmverkleister. v. Kartoffelstärke, bes. bei verschied. therm. Vorgeschichte 946. — Verkleister. v. Kartoffelstärke 2068. — **34 II**: Elektrolytempfindlichk. d. Warmverkleisterungsprozesses d. Kartoffelstärke u. d. dabei entstehenden koll. Systeme 676.

—, **Reis** u. **Petertil** (**E.**), **30 II**: Farbe u. Teilchengröße v. koll. Ag, bes. d. neuen H_2O_2-Silbersole 3717.

Wiegels (**W.**), **30 II**: Sexualhormone 1090.

Wieger (**B.**), **30 I**: Technologie u. Wachsleim. 458. — Technologie u. Harzleim. 1245. — Probleme d. Stoffleim. 1555, 2491. — **31 I**: Wachsgeleimte Papiere für d. Druck 711. — **31 II**: „Bewoid"-Verf. zur Dispergier. v. Harz für d. Stoffleim. 933, 1221, 2237. — **32 I**: Probleme d. Stoffleim. 1021. — Leim.-Theorien (Bewoidverf.) 1595. — Bewoidprozeß 3011. — **33 I**: Wss. Disperss., bes. v. Leim.-Mitteln für Papier, Gewebe u. ähnliche Faserstoffe 870*Oe.

Wieghardt (**P.**), **34 I**: Unters. d. Bleimäntel v. Kabeln 3631.

Wieghorst (**W.**), **30 II**: Buntgemusterte Florgewebe 3857*D.

Wiegleb (**P.**), **30 II**: Farbtonentwickl. auf Chlor- u. Chlorbromsilberpapier 3230.

Wiegmann (**H.**), **30 II**: Auswasch. d. Phenole aus d. Gaswasser d. Kokereien im Hinblick auf d. Verff. zur Gewinn. d. Nebenprodd. 2337. — **32 I**: Phenolgewinn. aus d. Gaswasser d. Kokereien 1182. — **32 II**: Schutz d. Wasserläufe gegen phenolhalt. Abwässer 416.

Wiegmann (**H.**) u. **Röhl** (**O.**), **32 II**: Phenolatlauge 646*D. — **33 II**: Wiedergewinn. d. bei Entphenol. v. Rohgaswasser mit d. entphenolten W. abfließenden Benzols 315*D.

Wiegner (**G.**), **31 I**: Koagulat. 3444. — Boden u. Bodenbldg. in kolloidchem. Betracht. [3600]. — Physikal.-chem. Eigg. v. Tonen. 1. Mitt. 3715. — **31 II**: 2. Mitt. H-Ton 2651. — **32 I**: Koagulatt. 2437. — Physikal.-chem. Eigg. d. Tone 2758.

— u. **Gessner** (**H.**), **32 II**: Chem. Einfll. auf Zement u. Beton im Boden 3599.

— u. **Ghoneim** (**A.**), **31 I**: Formulier. d. Futter-Wrkg. Theorie d. Verwert. d. Unterernähr.- u. Produktionsfutters 1127.

—, **Pallmann** (**H.**), **Musierowicz** (**A.**) u. **Albareda** (**J. M.**), **33 I**: Suspens.-Effekt 1912.

— u. **Russell** (**E. W.**), **31 I**: Best. d. Teilchenzahlen in Solen dch. Auszähl. im Ultramikroskop. 1. Mitt. 2732; 2. Mitt. 2733.

Wiegrebe (**L.**) s. Lindemann (Hans).

Wiehers (**C.**), **30 II**: Reinig. d. Oberflächenwässer zwecks Verwend. als Trinkwasser 2025.

Wiehr s. Bünger.

Wiehr (**H.**), **34 II**: Chem. Zus. d. Aalfettes 2462.

Wieland s. Henri (V.).

Wieland (**E.**), **30 I**: Rachitis u. deren Behandl. 3206. — **33 II**: Versagen d. Carotins. Heil-Wrkg. v. Vollmilch u. Lebertran bei Säuglings-A-Avitaminose 2286. — **34 II**: A-Vitamin „Vogan" bei A-Avitaminose im Säuglingsalter 968. — Vitamingeh. d. Milch 2919.

Wieland (**G.**), **31 II**: Erhöh. d. Adsorpt.-Fähigk. d. Mineralkörper für d. Straßenbau 759*D. — Verbesser. d. Hydraulizität v. Gemischen aus hydraul. u. latenthydraul. Stoffen 1180*D. — Mineralkörper mit latenthydraul. Eigg. 1904*D. — **32 II**: Verbesser. d. Straßenteers mitt. Erdölbitumen 2774*D. — Vorbehandl. v. SiO_2-halt. Mineralkörpern 3138*D. — **33 II**: Hydraul. Bindemittel 3471*D.

Wieland (**H.**), **30 II**: Lobeliaalkaloide, deren Derivv. u. verwandte Verbb. 1777*Oe. — **31 II**: Biolog. Oxydat. 3107. — **32 II**: Dehydrierende Enzyme 1189. — **33 I**: On the mechanism of oxidation [561]. — Verlauf d. Oxydat.-Vorgänge [3409]. — **34 II**: Konst. d. Gallensäuren 450. — s. Boehringer (C. H.) Sohn; Dane (E.); Gattermann (L.).

— u. **Bossert** (**K.**), **34 I**: Mechanism. d. Oxydat.-Vorgänge. 38. Mitt. Eisenkatalyse v. Diäthylperoxyd 3725.

— u. **Calvet** (**F.**), **32 I**: Strychnos-Alkaloide. 7. Mitt. Methylier. d. Vomicinsäure u. v. Vomicin-Derivv. 949. 2183.

—, **Calvet** (**F.**) u. **Moyer** (**W. W.**), **32 I**: Strychnosalkaloide. 6. Mitt. Farb-Rkk. 2183.

—, **Calvet** (**F.**), **Moyer** (**W. W.**) u. **Maier** (**J.**), **32 I**: Strychnosalkaloide. 6. Mitt. Farbrkk. 947.

— u. **Chrometzka** (**F.**), **30 II**: Mechanism. d. Oxydat.-Vorgänge. 24. Mitt. Katalyt. Zers. v. Diäthylperoxyd dch. Fe 1968.

— u. **Claren** (**O. B.**), **32 I**: Mechanismus d.

Oxydat.-Vorgänge. 30. Mitt. Dehydrierendes Fermentsyst. d. Hefe 2052. — **34 II**: 39. Mitt. Dehydrier. dch. Hefe bei Ggw. v. Methylenblau u. Chinon 457.

Wieland (H.), Claren (O. B.) u. **Pramanik (B. N.), 34 I**: Mechanism. d. Oxydat.-Vorgänge. 36. Mitt. Enzymat. Dehydrier. v. Milchsäure, Brenztraubensäure u. Methylglyoxal dch. Hefe 3477.

— u. **Dane (E.)**, **32 II**: Gallensäuren. 37. Mitt. Abbau v. Ring III 224; 38. Mitt. Oxydat. d. 3.7-Dioxycholensäure. Strukt. v. Ring III 225; 44. Mitt. 13-(6)-Oxyallocholansäure 3723. — **33 I**: 45. Mitt. 3.12-Dioxycholensäure u. Apocholsäure 617; 50. Mitt. Aufbau d. Gesamtgerüstes u. Ring D 3578. — **33 II**: 52. Mitt. Haftstelle d. Seitenkette 2830.

—, **Dane (E.)** u. **Kraft (K.)**, **32 II**: Gallensäuren. 39. Mitt. 12-Oxycholansäure 2828.

—, **Dane (E.)** u. **Maiweg (L.)**, **32 II**: Gallensäuren. 40. Mitt. Isodesoxybiliansäure, Benzisodesoxybiliansäure u. Norcholoidansäure 3418.

—, **Dane (E.)**, **Martius (C.)**, **Gumlich (W.)** u. **Hesse (G.)**, **33 I**: Gallensäuren. 49. Mitt. Stereochemie v. Gallensäuren u. Sterinen 2958.

—, **Dane (E.)** u. **Schönberger (W.)**, **32 II**: Gallensäuren. 41. Mitt. Brenzcholidansäure 3419.

—, **Dane (E.)** u. **Scholz (E.)**, **32 II**: Gallensäuren. 43. Mitt. Abbau d. Lithobiliansäure 3421.

— u. **Deulofeu (V.)**, **31 II**: Konst. d. Gallensäuren. 36. Mitt. Kenntnis d. Apocholsäure 1298.

— u. **Dorrer (E.)**, **30 I**: Über d. Einw. v. HCN-HCl u. $AlCl_3$ auf ungesätt. KW-stoffe 1782.

—, **Ertel (L.)** u. **Dane (E.)**, **31 I**: Gallensäuren. 31. Mitt. Konst. d. Pseudocholoidansäure 2063.

—, **Ertel (L.)** u. **Schönberger (W.)**, **31 II**: Gallensäuren. 35. Mitt. β-Desoxybiliansäure u. Brenzcholoidansäure 457.

— u. **Frage (K.)**, **30 I**: Mechanismus d. Oxydat.-Vorgänge. 20. Mitt. Über Bernsteinsäuredehydrase 1158. — **30 II**: 23. Mitt. Leberdehydrase 1865.

— u. **Franke (W.)**, **30 I**: Mechanismus d. Oxydat.-Vorgänge. 18. Mitt. Weitere Verss. über Aktivier. d. Hydroperoxyds dch. Fe 164; 19. Mitt. Kombinierte Autoxydat.-Systeme 166.

— u. **Gough (G. A. C.)**, **30 II**: Sterine d. Hefe. 2. Mitt. 3418.

— u. **Gumlich (W.)**, **30 II**: Strychnosalkaloide. 5. Mitt. Abbauverss. am Dihydrobrucin 2906. — **32 II**: 11. Mitt. Isonitrosostrychnin u. Isonitrosobrucin. 1. Mitt. 67.

— u. **Hasegawa (C.)**, **31 II**: Friedel-Craftssche Rk. 4. Mitt. Anwend. bei ungesätt. Verbb. 3004.

—, **Hesse (G.)**, **Meyer (Harry)** u. **Jakobi (R.)**, **32 I**: Krötengiftstoffe. 6. Mitt. Abbau d. Bufotalins 2334.

—, **Hesse (G.)** u. **Mittasch (H.)**, **31 II**: Krötengiftstoffe. 5. Mitt. Bas. Inhaltssoffe d. Hautsekrets d. Kröte 2888.

— u. **Höchtlen (A.)**, **34 I**: Aci-Nitrosalze u. Knallsilber 691.

Wieland (H.) u. **Hölscher (F.)**, **32 I**: Strychnosalkaloide. 10. Mitt. Nitrierr. in d. Vomicingruppe 952.

—, **Hölscher (F.)** u. **Bose (P. K.)**, **33 II**: Strychnosalkaloide. 14. Mitt. Vomicidin 3574.

—, **Hölscher (F.)**, **Cortese (F.)** u. **Münster (W.)**, **32 I**: Strychnosalkaloide. 9. Mitt. Oxydat. v. Vomicin u. Dihydrovomicin mit Chromsäure 951.

—, **Hölscher (F.)** u. **Münster (W.)**, **33 I**: Strychnosalkaloide mit Grignardschem Reagens u. Rkk. 12. Mitt. Verh. d. Strychnosalkaloide gegen Methyl-MgJ. 1. Mitt. 1624.

— u. **Hoshino (T.)**, **30 I**: Chinovasäure. 2. Mitt. 3441.

—, **Ishimasa (M.)** u. **Koschara (W.)**, **32 I**: Alkaloid d. Lobeliapflanze, Lobinin 236.

—, **Juchum (D.)** u. **Maier (J.)**, **31 II**: m-Phenylendihydrazin 2990.

— u. **Kapitel (W.)**, **33 I**: Gallensäuren. 46. Mitt. Acetylier. d. Cholsäure u. Umwandll. ihrer acetylierten Derivv. 618.

— u. **Kaziro (K.)**, **33 II**: Strychnosalkaloide. 13. Mitt. Abbauverss. vom Isonitrosostrychnin aus 3282.

— u. **Kennelly (M. A.)**, **33 II**: Konst. d. Gallensäuren. 51. Mitt. Bromier. d. Biliansäure u. a. Ketosäuren 2273.

— u. **Kerr (F. N.)**, **30 I**: Rk. v. Alkoholaten mit NO. 2. Mitt. 2534.

— u. **Kishi (S.)**, **33 I**: Gallensäuren. 47. Mitt. Säuren aus Rindergalle 1632.

—, **Kitasato (Z.)** u. **Utzino (S.)**, **30 I**: Konst. d. polymeren Knallsäuren. 10. Mitt. 1767.

—, **Konz (W.)** u. **Mittasch (H.)**, **34 II**: Krötengiftstoffe. 7. Mitt. Konst. v. Bufotenin u. Bufotenidin 3963.

— u. **Kraft (K.)**, **32 II**: Gallensäuren. 42. Mitt. Chollepidansäure 3420.

— u. **Kraus (K.)**, **32 II**: Chinovasäure. 4. Mitt. 2661.

— u. **Lawson (A.)**, **31 I**: Mechanismus d. Oxydat.-Vorgänge. 27. Mitt. Dehydrasen d. Muskelgewebes 1624.

— u. **Macrae (Thomas F.)**, **31 I**: Mechanismus d. Oxydat.-Vorgänge. 26. Mitt. Dehydrierende Enzyme d. Milch 292. — **32 I**: Oxydat. d. Harnsäure dch. H_2O_2 unter physiolog. Bedingg. 534.

— u. **Maier (J.)**, **31 II**: Triphenylmethylhydroperoxyd 49.

—, **Metzger (Hermann)**, **Schöpf (C.)** u. **Bülow (M.)**, **34 I**: Leukopterin, d. Flügelpigment d. Kohlweißlinge (Pieriden). 2. Mitt. 551.

— u. **Mitchell (Walter)**, **32 I**: Mechanismus d. Oxydat.-Vorgänge. 29. Mitt. Dehydrierende Enzyme d. Milch. 4. Mitt. 2050.

— u. **Moyer (W. W.)**, **32 I**: Strychnosalkaloide. 8. Mitt. Vomicidin 950.

— u. **Münster (W.)**, **30 II**: Strychnosalkaloide. 4. Mitt. Abbausäuren $C_{17}H_{22}O_6N_2$ u. $C_{16}H_{20}O_4N_2$ d. Strychnosalkaloide 572.

— u. **Noguchi (T.)**, **31 I**: Gallensäuren. 33. Mitt. Bromier. v. Dehydrocholsäure u. v. Dehydrodesoxycholsäure 2065.

— u. **Posternak (T.)**, **31 II**: Gallensäuren. 34. Mitt. Bromier. u. Abbau einiger Ketosäuren 456. — **33 I**: 48. Mitt. Bromier. d. Brenzdesoxybiliansäure 1633.

— u. **Rasuwajew (G. A.)**, **30 II**: Freie Radikale bei chem. Rkk. 6. Mitt. Therm. Spalt. d. Diacylperoxyde 724.

Wieland (H.) u. **Richter (D.)**, **31 II**: Mechanismus d. Oxydationsvorgänge. 28. Mitt. Autoxydat. d. Aldehyde 226. — **32 II**: 31. Mitt. Autoxydat. d. Aldehyde 998.

— u. **Rosenfeld (B.)**, **30 I**: Mechanismus d. Oxydat.-Vorgänge. 21. Mitt. Dehydrierende Enzyme d. Milch 1159. — **31 I**: Knallsäure. 11. Mitt. Triphenylchlormethan u. Knallsilber 929.

— u. **Sevag (M. G.)**, **33 I**: Oxydat. 33. Mitt. Dehydrier.-Rkk. mit Buttersäurebakterien 2712.

— u. **Sonderhoff (R.)**, **33 I**: Oxydat.-Vorgänge. 32. Mitt. Enzymat. Oxydat. v. Essigsäure dch. Hefe 1143. — **33 II**: 34. Mitt. Anaerobe Vergär. d. Citronensäure dch. Hefe 1377.

— u. **Stanley (W. M.)**, **31 II**: Sterine d. Hefe. 3. Mitt. 2887.

—, **Straub (W.)** u. **Dorfmüller (T.)**, **30 I**: Über d. weibl. Sexualhormon 699.

—, **Sutter (H.)** u. **Mayer (Hugo)**, **30 I**: Mechanismus d. Oxydat.-Vorgänge. 22. Mitt. Wrkg. v. Oxydasen u. Peroxydasen 1160.

— u. **Utzino (S.)**, **31 II**: Chinovasäure. 3. Mitt. 2164.

— u. **Varvoglis (G.)**, **33 II**: Strychnosalkaloide. 15. Mitt. Desoxyvomicin u. Isonitrosovomicin 3575.

— u. **Vocke (F.)**, **30 II**: Krötengiftstoffe. 4. Mitt. Giftstoffe d. japan. Kröte 2390. — Gallensäuren. 30. Mitt. Konst. d. Tetracarbonsäure $C_{16}H_{24}O_8$ 3041.

— u. **Wiedersheim (V.)**, **30 I**: Gallensäuren. 29. Mitt. Beiträge zu therm. Zers. d. einfachen Gallensäuren 2259.

— u. **Wille (Franz)**, **33 II**: Oxydat.-Vorgänge. 35. Mitt. Aerobe Dehydrier. v. Alkohol dch. Hefe 1378.

Wieland (H.) [Basel] s. Franceschetti (A.).

Wieland (J.) s. Terres (E.).

Wieland (K.), **33 I**: Absorpt.- u. Fluorescenzspektrr. dampfförm. Hg-Halogenide. 1. Mitt. 1582; 2. Mitt. $HgBr_2$ u. $HgCl_2$ 1583. — Thermoopt. Dissoziat. v. SO_2 2048. — **34 I**: Thermo-opt. Dissoz. v. gasförm. SO_2 1284, 3829.

—, **Wehrli (M.)** u. **Miescher (E.)**, **34 I**: Neues Banden-Spektr. d. S im Schumanngebiet 1284.

Wieland (O.) s. Trendelenburg (F.).

Wieland (W.) s. Treadwell (W. D.).

Wielen (P. van der), **33 II**: Rezepturschwierigkk. 2854. — **34 I**: Corrigentia medicamentorum 3235. — s. Arkel (C. G. van); Groen (N.); Pinkhof (H.); Sitsen (M. H. P.); Wee (H. ter).

Wieler (A.), **33 II**: Akute u. chron. Rauchschäden 3332.

Wielkopolska Wytwórnia Chemiczna „Blask“ Sp. Akc., **34 I**: Nitrocelluloselacke 2205* Poln.

Wieluch (D.), **31 I**: Mol.-Theoret. Behandl. d. Kohlungsprobleme. 3. Mitt. 1204. — **31 II**: Chem. Natur kohleart. Stoffe u. Verkohl.-Theorie 518.

Wiemann (J.), **33 I**: Synth. d. Vinylpropenylglykols 1759. — **34 I**: Dualität d. Dipropenylglykols v. Charon; Gewinn. d. einen Bestandteils im krystallisierten Zustand 1301. — **34 II**: Hydrier. eines Gemisches v. zwei α-Äthylenaldehyden 2678. — s. Lespieau (R.).

Wiemer (K.), **31 I**: Pilieranlagen 1036.

Wiemer (P.), **30 II**: Gefäßwrkgg. v. Na_2S-Lsgg. am überlebenden Warmblüterherzen 1725.

Wiemer (W.) s. Wittig (G.).

Wiemer (Walter), **31 II**: Verschwel. v. Kohlenstaub 1800* D.

Wien (K.), **30 II**: Trenn. d. Funken- u. Bogenlinien v. O u. N im äußersten UV 2610.

Wien (M.), **31 I**: Hautwrkg. ferromagnet. Drähte bei Hochfrequenz 3658. — **32 I**: Leitfähigk. u. DE. elektrolyt. Lsgg. bei Hochfrequenz 359. — Permeabilität bei Hochfrequenz 648, 2821. — **32 II**: Leitfähigk. u. DE. v. Elektrolyten bei Hochfrequenz 176. — **33 II**: Leitfähigk. u. DE. v. Fll. in hochfrequenten Feldern 2112. — **34 II**: Mess. sehr großer Fl.-Widerstände 2253. — s. Schiele (J.); Wenk (P.).

— u. **Schiele (J.)**, **32 II**: Spann.-Effekt d. Leitfähigk. bei starken u. schwachen Säuren 29.

Wien (R. H.) s. Werthan (S.).

Wienbeck (J.), **33 II**: Phosphatasegeh. d. Muskulatur tumorkranker Tiere 2019.

Wienecke (B.) s. Loewe (Siegmund); Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe.

Wienecke (H.), **Wirth (Wolfgang)** u. **Kirchner (Friedrich)**, **30 II**: Gasanalyt. Unterss. über d. Narcylenbetäub. mit d. Kreisatmer 3168.

Wiener (A.) s. Maison Camus-Duchemin Soc. An.

Wiener (Alfred) s. Pringsheim (H.).

Wiener (B.) s. Glockler (G.).

Wiener (H. J.) u. **Wiener (R.E.)**, **31 I**: Plasmaproteine 478.

Wiener (J. A.) u. **Harmon (J. B.)**, **34 II**: Faserstoffplatte 1234* A.

Wiener (M.) s. Müller (Adolf).

Wiener (R. E.) s. Wiener (H. J.).

Wiener Steinholzwerk J. Sejvel, **33 II**: Fußboden- u. Wandbelag 3472* Tschech.

Wienert (B.) s. Wedekind (T.).

Wienert (F.), **33 I**: Martit in siderit. Erzen aus Marquettedistrikt, Michigan 2384. — **33 II**: Einfl. d. Oberfläche auf d. Löslichk. als Ursache d. Lateralsekret. 1497. — **34 I**: Red. v. Eisenerzen mit H_2 u. CO 3513. — s. Roth (W. A.).

Wienert (Fritz), **30 I**: Abkühlen v. heißen Lsgg. bei d. KCl-Fabrikat. 3342* D.

Wienhaus (H.), **30 I**: Rückblick auf d. wissenschaftl. wichtigen Ergebnisse aus d. chem. Labor. v. Schimmel & Co. 137. — **30 II**: E. Gildemeister 1. — s. Braun (J. v.).

— u. **Leonhardi (H.)**, **30 I**: Furanverbb. 224.

— u. **Nahme (H.)**, **30 I**: Bestandteile d. Latschenkieferöls 138.

— u. **Scholz (H.)**, **30 I**: Krystallisierte Verbb. aus äther. Ölen. 1. Mitt. 137.

— u. **Todenhöfer (K.)**, **30 I**: Umbellulon u. Umbellulariaöl 604.

Wienhaus (Heinrich) u. **Ziehl (H.)**, **32 II**: Ersatz v. N dch. H in Diazo- u. Triazo-(Azido-)Verbb. 3381.

Wienhoven (J. F.) s. Katz (J. R.).

Wieninger (F. M.), **32 II**: Kesselspeisewasser u. Kesselwasser 103. — **33 I**: Schaummess. im Bier 327. — **33 II**: Schnell-S-Best. 465. — **34 I**: Best. v. Mg in Brauwässern usw. mit K-Palmitat-Lsg. 144.

Wiepking (W. G.), 33 I: Kalk-, eisenoxyd- u. harzfreie Ölfarben 2614*Holl.

Wier (S. A.) s. Tridex Corp.

Wierciński (J.), 31 II: Maßanalyt. Best. kleiner O_2-Mengen in Gasen 277. — **33 I**: Chronometr. Best. v. NO_3-Ionen 3600. — s. Czaporowski (L.).

— u. **Hennel (W.), 32 II**: NH_3-Synth. begleitende Synthth. 752.

Wieringa (K. T.) s. Markvoort (A. J.).

Wierl (R.), 30 II: Anwend. d. Elektronenbeug. auf d. Problem d. freien Drehbark. 693. — Starkeffekt u. Polarisat. 1660. — **31 I**: Elektronenbeug. u. Mol.-Strukt. 2841. 1. Mitt. 2968. — **32 II**: 2. Mitt. 659. — **33 I**: Mikroskopie d. Mol. 2038. — s. Mark (H.); Pose (H.); Stock (A.).

— u. **Mark (H.), 30 I**: Starkeffekt u. Polarisat. 937.

Wiernik (J.) & Co. A.-G. = Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. A.-G.

Wiersma (C. A. G.), 31 II: Einfl. d. Narkose mit KCN auf d. Nerv. Dekrementleit. im Nerv 107.

Wiersma (E. C.), 31 I: Klassifizier. paramagnet. Atome, Moll. u. Ionen nach Feld- u. Temp.-Abhängigk. 2442. — s. Haas (W. J. de); Woltjer (H. R.).

— u. **Gorter (C. J.), 33 I**: Susceptibilit. v. gasförm. O_2 1593.

—, **Haas (W. J. de)** u. **Capel (W. H.), 31 I**: Abhängigk. d. magnet. Moments v. NO v. d. Temp. 2319. — **31 II**: Magnet. Susceptibilität v. O_2 niederen Druckes 3191.

— u. **Schultz (B. H.), 33 II**: Magnet. Moment v. Sm_2O_3 bei tiefen Tempp. 837.

— u. **Woltjer (H. R.), 30 I**: Methth. u. App. im Kältelabor. 23. Mitt. Horizontaler Kryostat für d. Mess. d. magnet. Susceptibilitäten bei tiefen Tempp. 1009.

Wiersma (E. D.), 31 II: Schlaf u. Schlafmittel 2476.

Wiersma (J. T.) s. Clay (J.).

Wiertelak (J.), 33 I: Mäß. Hydrolyse u. chem. Zus. d. Holzes 2193. — s. Bray (M. W.); Hawley (L. F.).

— u. **Schillak (R.), 34 II**: Chem. Holzanalyse u. ihre Bedeut. für d. Bewert. dieses Rohstoffes in d. chem. Industrie 2314.

Wierzbicka (C.) s. Weil (S.).

Wierzuchowski (M.), 30 I: Spezif.-dynam. Wrkg. u. d. Oxydat. v. Glucose, Fructose u. Galaktose 3077. — **31 I**: Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. 8. Mitt. Respirator. Gaswechsel d. Glucose, Fructose u. Galaktose bei ihrer intravenösen Injekt. 1474. — **31 II**: 9. Mitt. Intravenöse Galaktoseassimilat. Einfl. d. Hormone, d. Hungers u. d. Nahr.-Faktoren 2475; 10. Mitt. 7. Phase d. Traubenzuckerassimilat. 2475. — s. Laniewski (M.); Owsiany (E.); Pieskow (W.).

— u. **Laniewski (M.), 31 I**: Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. 7. Mitt. Milchsäureprodukt. bei intravenöser Dauerinjekt. d. Glucose, Fructose u. Galaktose 1473.

—, **Pieskow (W.)** u. **Owsiany (E.), 31 I**: Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. 6. Mitt. Zuckerassimilat. P- u. W-Stoffwechsel bei intravenöser Dauerinjekt. d. Glucose, Fructose u. Galaktose 1473.

Wies (C. H.) s. Johnson (C. E.); Thompson (W. R.).

— u. **Mc Garvey (S. M.), 33 I**: Herst. d. Stärkesubstrates bei d. Amylaseviscosimetrie 950.

Wiesbader (H.), 31 I: Ovarielle Hormontherapie 805.

Wieschebrink (T.), 33 I: Nachgerb. 2031. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

Wiese, 33 I: Kali gegen Getreiderost? 483.

Wiese (H.), 30 I: Reinigen v. Rohzuckerlsg. 763*E. — s. Talbot-Crosbie (J. B.).

Wiese (H. F.) s. Palmer (L. S.).

—, **Nair (J. H.)** u. **Fleming (R. S.), 33 I**: Phosphorlipoidgeh. v. fl. Rahm 4065.

— u. **Palmer (L. S.), 32 II**: An d. Rahmfettkügelchen adsorbierte Substanzen (Bezieh. zum Butter-Vorgang). 1. Mitt. 3495. — **34 I**: 3. Mitt. Analyse d. adsorbierten Proteins 2210.

Wiesecke (H.), 32 I: Herst. v. Springfederdraht aus gehärtetem weichem Flußstahl [580]. — **32 II**: Springfederdraht 599.

Wiesemann (C.) s. Heiduschka (A.).

Wiesenberger (E.), 31 II: Elektromagnet. Mikrowaage bei d. Rückstandsbestst. u. Elektrolysen nach d. Gammaverf. 3121. — s. Jantsch (G.).

Wieseneder (H.), 30 II: Sande d. niederösterreich. Marchfeldes 2625. — **32 I**: Metamorphose im Altkrystallin d. Alpen-Ostrandes. 1. Mitt. 1215. — **33 II**: Plagioklase im Trachydolerit d. Pauliberges (Burgenland) 686.

Wiesent (J.), 31 I: Korrosionsforsch. u. Kühlsolefabrikat. 2514. — **31 II**: Korros.-Forsch. 2489. — s. Osterberg (Hans).

Wiesenthal (H.), 30 I: Kautschuk, Gewinn. u. Verwert. in d. Technik 136. — **31 I**: Quarzgut- u. Glasindustrie 1959. — **31 II**: Konservieren u. Imprägnieren v. Holz 1798, 2954. — Korkersatz 2806. — **32 I**: Kunstharze u. Kunstharzpreß-MM. 1447. — Vulkanfiber 2913. — **32 II**: Metall- u. Gelatinefolien 1719. — **34 I**: Holzkonservier. 633. — **34 II**: Techn. Verwert. polymerisierter Acrylsäureester 1379. — Techn. Probleme d. Hydrier. 1551. — Neues Holzschutzverf. 2924. — Sicherheitsgläser 3027.

Wieser (R.), 32 II: Wasserdichte Mörtel 3138*Oe. — s. Oesterreichische Schmidtstahlwerke A.-G.

Wiesler (B.), 30 II: Sedimentier. d. Kaustizierschlammes bei d. Sulfatzellstoffverf. 2329. — Ermittl. d. Trockengewichtes bei Celluloselieferungen 2978.

Wiesler (K.) s. British Industrial Solvents Ltd.; Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Holzverkohlungs-Industrie A.-G.

Wiesman (C. K.) s. Buswell (A. M.).

Wiesner (A. H.), 33 II: Celluloseterpentinöle 1100.

Wiesner (B. P.), 32 II: Entw. d. Rk.-Fähigk. gegen gonadotrope Hormone 3432. — **34 I**: „Proviron"-Wrkg. auf d. Penis u. Klitoris d. Ratte 718. — s. Crew (F. A. E.); Johnstone (R. W.); Marshall (P. G.).

— u. **Haddow (A.), 33 II**: Gonadotrope Hormone u. Krebs 2155.

— u. **Marshall (P. G.), 32 I**: Gonadotrope Hormone. 1. Mitt. Darst. u. Eigg. v.

Extrakten aus d. Vorderlappen, d. Plazenta u. aus Schwangerenharn 404.

Wiesner (B. P.) u. **Sheard (N. M.), 34 I**: Sexuelles Benehmen hypophysektomierter männl. Ratten 409.

Wiesner (F. R.) s. Markoczi (E.).

Wiesner (J.), 30 II: Affinat. 1150. — **31 II**: Zentrifugenaffinat. für Rohzucker 1942* E. — **32 I**: Affinieren v. Rohzucker 150* E. **32 II**: Reinig. v. Rohzucker 1246* F. — Trockene Affinat. 3798. — **33 II**: Mechan. Vorfiltrat. 1609. — **34 I**: Affinat. 2050.

Wiesner (M.) s. Schöberl (A.).

Wiess (H. C.) s. Humble Oil & Refining Co.; Standard Oil Development Co.

Wiessmann (H.) s. Honcamp (F.).

—, Bollmann (A.) u. **Müller (F. W.), 33 I**: Meth. Dirks zur Best. leicht aufnehmbarer Pflanzennährstoffe u. Neubauermeth. 110.

— u. **Lehmann (W.)** [Jena], **34 II**: Kationen-, insbesondere K-Aufnahme dch. d. Pflanzen 3820.

Wießner (P.), 31 I: Zusammenbau u. Bearbeit. d. nichtrostenden Stähle u. d. Betriebssicherh. d. Apparate 3276. — **31 II**: Hitzebeständ. Stähle 2653. — Eigg. u. Verarbeit. rostfreier Stähle 3534. — **32 II**: Griff. Stahl 281. — **34 I**: Schweißmittel für alle Metalle 605.

Wiessner (Paul), 34 I: Kunstharzprodd. 1117.

Wiest (E.), 32 I: Bodenbelagmasse 2791* D.

Wiest (G.) s. Kliegl (A.).

Wiest (P.), 32 I: Röntgenograph. Unters. über d. Löslichk. v. Ag in Cu 2806. — **33 I**: Ausscheid.-Vorgang bei Ein- u. Vielkrystallen 1569. — Gitterkonstante u. Korngröße bei Au-Ag-Legierr. 3050. — **33 II**: Gitterkonstanten-Unterschiede v. Einkrystallen u. vielkrystallinem Material 2499. — **34 I**: Aushärt.-Vorgänge bei Ag-Cu-Einkrystallen 112. — s. Dehlinger (U.); Glocker (R.); Pfister (H.).

— u. **Dehlinger (U.), 34 II**: Vergl. d. Aushärt. einer gekneteten u. einer gegossenen Legier. 2590.

Wiester (H. J.), 33 I: Martensitkrystallisat. im Filmbild 1836. — s. Hanemann (H.); Kussmann (A.).

Wieters (A. H.), 34 II: Abwasserklär. 1507.

Wietfeldt (W.), 33 I: Entnebel.- u. Klimaanlagen 2855.

Wieth-Knudsen (N.) s. Kopfermann (H.).

Wiethold (F.), 30 I: Strychninvergift. 3461. — **31 I**: Luminalvergift. 109. — **33 II**: Verh. d. Blutdepots bei akuter CO-Vergift. 3880.

Wietzel (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Scheuermann (A.), 34 II**: Katalyse in d. angewandten Chemie. 2. Mitt. Gegenwärtiger Stand in d. chem. Großindustrie 3900.

Wietzel (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard-I. G. Co.

Wiewiórski (M.), 32 I: Rostschutz 2640* Poln.

Wiezevich (P. J.) s. Cooper (C. M.); Frolich (P. K.); Standard Oil Development Co.

— u. **Frolich (P. K.), 34 I**: Direkte Oxydat. gesätt. KW-stoffe bei hohen Drucken 3725.

—, Turner (L. B.) u. **Frolich (P. K.), 33 I**: S-Verbb. aus Erdöl 3148.

Wigan Coal & Iron Co. u. **Leek (A. E.), 32 II**: Filteranlage 1211* A.

Wigand (A.), 30 I: Atmosphär. Aerosol 2527. — Vorgeschichte d. Kolloidmeteorologie 3167.

— u. **Frankenberger (E.), 30 I**: Beständigk. u. Koagulat. v. Nebel u. Wolken 2707.

Wigand (J.) s. Spengler (O.).

Wigand (R.) s. Eichholtz (F.).

Wigankow & Co., Neuzeitlicher Straßenbau G. m. b. H., 34 II: Straßenbaumaterial 1073* E., 4055* F.

Wiggam (D. R.), 30 I: Fließbeziehh. in Nitrocellulosedisperss. 2226. — **30 II**: Prüf. v. Nitrocelluloselackfilmen 476. — **31 II**: Säureadsorpt. u. Stabilität v. Nitrocellulose 2001. — s. Duncan (D. C.); Hercules Powder Co.

— u. **Gloor (W. E.), 34 II**: *100* Jahre Entw. in d. Lackherst. 1535. — Fortschritte in Celluloselacken 3319.

— u. **Goodyear (E. S.), 32 II**: Stabilitätsprüf. v. rauchlosem Nitroglycerin-Nitrocellulosepulver 811. — Explosionszeitprüf. v. Nitrocellulose-Nitroglycerinpulvern 811.

—, Koch (William) u. **Mayfield (E.), 34 II**: Tornesit, neuer Grundstoff für Schutzüberzüge 1537.

Wiggers (C. J.), 30 II: Absorpt. v. Drogen v. d. rechten ventrikularen Höhl. 3597.

Wiggert (F.), 30 II: Alte Seifensieder- u. Lichtezieherinnung zu Liegnitz 1490.

Wiggin (H.) & Co. u. **Stockdale (J.), 33 I**: Abbeizen v. korros.-festen oder hitzebeständ. Cr-halt. Stahllegierr. 3361* E.

Wiggin's (H. B.) Sons Co. u. **Remmes (M. M.), 32 I**: Anstrichmittel. 1569* A.

Wiggins (D. H.), 31 II: Unschädlichmachen d. Tabakrauchens 1370* A.

Wiggins (W. R.) u. **Wood (C. E.), 34 II**: Zinkbest. in Ggw. v. U 2558.

Wigginton (R.), 30 II: Entwickll. in d. Technol. d. Brennstoffe 1806. — **31 II**: Brennstofftechnologie 799, 2537. — **32 II**: Brennstoffe 316. — **33 I**: Entw. d. Brennstofftechnik 2199. — Verbrenn. v. C 4075. — **34 II**: C-Verbrenn., Verb. fester C u. O_2 873.

Wigglesworth (H.), Orlandi (U.) u. **Levi (G. R.), 30 II**: Düngemittel 3628* E.

Wight (E. H.) s. Oberphos Co.

Wight (W.), 33 II: Dickenwachstum d. Xylems u. Stärkereserven bei Pinus silvestris 2412.

Wightman (A.) s. Butler (J. A. V.).

Wightman (E. P.) s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Sheppard (S. E.).

Wightman (W. A.), 31 II: Spannungstheorie 1097, 1529.

Wigler (M.) s. Curtman (L. J.).

Wigleven (J. M.), 31 I: Seifenpulver 382* Belg.

Wigley (C.) u. **Potts (C.), 30 I**: Behandl. v. Abwasserschlamm 116* A.

Wigman (H. B.) s. Beal (G. D.).

Wigman (H. J.) s. Ruzicka (L.).

Wignall (E. W.) s. Jacobs (W. A.).

Wignall (H.) s. British Dyestuffs Corp.

Wigner (J.), 30 II: Statistik zusammengesetzter Systeme nach d. neueren Quantenmechanik 3502. — **31 I**: Gruppentheorie u. ihre Anwend. auf d. Quantenmechanik d. Atomspektren [3334]. — **31 II**: Verschärf. d. Summensatzes 1248. — **33 I**: Überschreiten v. Potentialschwellen bei chem. Rkk. 1395. — Quantenkorrektur für d.

thermodynam. Gleichgewicht 2372. — Zeitumkehr in d. Quantenmechanik 3046. — M.-Defekt d. He 3273. — **34 I**: Paramagnet. Umwandl. v. Para-Ortho-H_2. 3. Mitt. 6. — Streuung v. Neutronen an Protonen 2243. — **34 II**: Theorie d. Neutrons 394. — s. Döpel (R.); Pelzer (H.) [Berlin-Dahlem]; Weisskopf (V.).

Wigner (J.) u. **Seitz (F.)**, **33 II**: Strukt. d. metall. Na 1967.

Wigodski (B. M.), **31 II**: Trockenfeuerlöschmittel 3134*Russ.

Wigodsky (A. A.) s. Kostenko (A. S.).

Wigren (K. E.), **Erlandson (B. A. J.)** u. **Johansson (E. H. E.)**, **34 II**: Löten, Schweißen u. Metallisieren v. Metallen 2132*F.

Wigren (N.), **30 II**: Unsymm.-Dialkylarsylverbb. 540. — [Methyläthyloxarsyl]-essigsäure 1971.

Wigton (G. H.), **30 I**: Schwimmverf. 2476* Aust.

Wiig (E. O.), **30 I**: Acetondicarboxylsäure als Triebmittel für Backwaren 3368. — **30 II**: Temp.-Koeff. d. Zers. v. Acetondicarbonsäure 688. — **31 I**: Zers. v. Citronensäure dch. H_2SO_4 769. — Wrkg. v. SO_3 auf d. Zers. v. Oxalsäure dch. H_2SO_4 1563. — Behinder. d. Zers. v. organ. Säuren dch. H_2SO_4 1563. — **33 II**: H_2-O_2-Rk. an Pt bei tiefen Drucken 1471. — s. Schumacher (H.-J.); Wisconsin Alumni Research Foundation.

— u. **Kistiakowsky (G. B.)**, **32 II**: Photochem. Zers. v. NH_3 673.

Wijdenes (P.), **31 I**: Beknopte beschrijvende meetkunde [2551].

Wijk (A. van) s. Dingemanse (E.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken Ltd.; Reerink (E. H.).

— u. **Reerink (E. H.)**, **34 I**: Intensitäts-Mess. an künstl. UV-Lichtquellen 733.

—, **Reerink (E. H.)** u. **Mörikofer (W.)**, **31 I**: Sonnenstrahl. u. Vitamin D 1126.

Wijk (A. C. van) u. **Muller (F. M.)**, **34 I**: Hefemazerationssaft 1062.

Wijk (D. J. van), **33 I**: Best. d. Quell. vulkanisierten Kautschuks in organ. Fll. mitt. Voluminometers 3013. — **34 II**: Einfl. d. Schärfe d. Stanzmesser auf d. Zerreißverss. mit ringförmigen Kautschukproben 3856.

Wijk (D. J. R. van), **31 I**: Säure: Zuckerverhältnis in Orangen 541. — **32 II**: Auslaug. v. P-Verbb. u. Proteinstoffen aus Grasarten dch. Regen-W. 3801.

Wijk (W. D. van) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken; Radio Corp. of Amerika.

Wijk (W. E. van), **34 I**: Anorganische qualitatieve analyse. *2e*, druk [256].

Wijk (W. R. v.), **30 I**: Intensitätsmess. im N_2-Bandenspektr. 1896, 2359. — **31 I**: Kernspin d. N 1720. — **31 II**: Mengenverhältnis d. Li-Isotope 3425. — **32 I**: Opt. Unters. d. Zusammenstoßes v. Gasmoll. mit einer festen Wand 1329. — **32 II**: Akkommodat.-Koeff. d. Mol.-Rotatt. eines verd. Gases 986. — s. Ornstein (L. S.); Placzek (G.).

— u. **Koeveringe (A. J. van)**, **32 I**: Intensitätsmess. im Bandenspektr. d. Li 637.

Wijkerslooth (P. de), **31 I**: Mineralisat. d. Tuscangebirges in Verb. mit seiner tekton. Evolut. 49.

Wijkman (N.), **31 I**: Neue, dch. Schimmelpilze gebildete Substst. 1627. — s. Sutter (H.).

Wijkström (T.) s. Odén (S.).

Wikdahl (K.) s. Corlin (A.).

Wikkula (V.) u. **Rasanen (I.)**, **30 II**: Por. Mörtel 3328*Can.

Wikmanshytte Bruks Aktiebolag, **34 I**: Entrinden v. Holz 3678*F.

Wikner (S. A. W.) u. **Richardson (B.)**, **34 II**: Bzl.-Abscheid. u. -Reinig. 876. — Bzl.-Reinig. in Newcastle-on-Tyne 1711.

Wikoff (H. L.), **31 I**: Bromierte Öle u. bromierte Ester 647. — s. Smith (C. S.).

— u. **Kaplan (A. M.)**, **34 II**: Analyt. Konstanten d. Erdnußbutter 2309.

Wikswo (L. A.) s. Kosakewitsch (P. P.).

Wikswo (L. M.), **33 II**: Best. v. S in Stählen u. Fe-Legierr. 1558.

Wiktorow (P. P.), **31 II**: Einfl. d. Elektrolyte verschied. Wertigkk. auf d. Färbeprozeß mit substant. Farbstoffen 1058. — **32 I**: Einfl. v. Beimengg. in S-Farbstoffen auf d. Ausfärb. 1954. — **32 II**: Beständigk. d. Diazo-Lsgg. 1. Mitt. 525, 3162. — **33 I**: Waschvermögen v. Seife 332. — Analyse v. Na_2S 641. — Stabilität v. Diazo-Lsgg. 1. Mitt. 1200; 2. Mitt. 2784. — s. Ssurowaja (A. W.).

— u. **Bloch (S. S.)**, **33 I**: Säure beim Entbasten v. Seidengeweben 696.

—, **Krutozowski (E. M.)** u. **Filatow (S. F.)**, **32 II**: Beständigk. d. Diazo-Lsgg. 2. Mitt. 525.

— u. **Lebedew (A. A.)** [Moskau], **31 I**: Einfl. d. Wertigk. d. Elektrolyte auf d. substantive Färben 2117.

— u. **Neiman (R. S.)**, **31 I**: Einw. v. Reagenzien auf d. Flachsfaser 2820.

Wikullil (L. v.), **33 I**: Körnchen-Bldg. beim Bac. bulgaricus 1304. — **34 II**: Quantitat. Dextroseabbau in Coli - Paratyphus - B-Mischzuchten 3776.

Wil (R.) Co. = Ric-wil Co.

Wilander (O.) s. Ågren (G.); Hammarsten (E.).

— u. **Ågren (G.)**, **32 II**: Standardisier. v. Sekretin 3571.

Wilber (D. T.), **30 I**: Ermüd. in d. Kathodenluminescenz v. ZrO_2 332.

Wilber (T. H.) s. Bullard Co.

Wilberforce (L. R.), **30 I**: Klammerhalter u. Stativklammer v. geometr. Form 3697.

Wilberg (C.), **34 I**: Düngemittel 2478*D.

Wilberg (L.), **31 I**: Verh. d. Kernschwingungsbanden d. NH_4-Radikals im Umlagerungsgebiet 18.

Wilbert (H.), **31 I**: Elektrobetrieb in d. Kupferseidenindustrie 2139.

Wilberz (J.) s. Vereinigte Stahlwerke A.-G.

Wilbor (O. J.) s. Mohr (W. J.).

— u. **Comstock (J. A.)**, **31 I**: Kohl. d. Stahls in einer Gasatmosphäre 348. — **32 I**: Gaszementat. 3338.

Wilborn (F.), **30 II**: Soligentrockenstoffe d. I. G. Farbenindustrie 2446. — **31 II**: Nitrocellulosepolierverf. 2068. — **33 II**: Trockenstoffe [2902]. — **34 I**: Geschichte d. Lackkunst 3426. — s. Fonrobert (E.); Institut für Lackforsch. G. m. b. H.; Wachholtz (F.); Wolff (Hans).

Wilborn (F.) u. **Baum (E.)**, **32 II**: Trocknungsbeschleunigend wirkende Metalle 1375.

— u. **Löwa (A.)**, **30 I**: Oiticicaöl 769.

—, **Löwa (A.)** u. **Wachholtz (F.)**, **33 I**: Änderr. d. Gew. usw. v. Standölfarbanstrichen beim Lagern. 1. u. 2. Mitt. 1021.

—, **Wachholtz (F.)**, **Walther (O.)** u. **Ulrich (H.)**, **32 II**: Wrkg. v. trocknungsbeschleunigenden Metallen auf Leinölfarbfilme 1375.

Wilbrandt (W.) s. Süllmann (H.).

— u. **Laszt (L.)**, **33 I**: Ursachen d. selekt. Resorpt. d. Zucker aus d. Darm 3330.

— u. **Lengyel (L.)**, **34 I**: Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. Zuckerresorpt. 1512.

Wilbrandt (Walther), **32 I**: Permeabilität pflanzl. Protoplasten für Anelektrolyte 537.

Wilbur (J. W.) s. Hilton (J. H.).

—, **Hilton (J. H.)** u. **Hauge (S. M.)**, **33 I**: Vitamin-A-Geh. v. Butter aus Milch v. Guernsey- u. Ayrshireкühen 3642.

Wilbur (L. S.), **34 II**: Regenerat. v. Stopfbüchsenpack. 1246* A. — s. Johns-Manville Corp.

Wilbur (R. C.) s. General Chemical Co.

Wilbur (S. I.), **32 I**: Nachw. v. Aceton in denaturiertem A. 1169.

Wilbur White Chemical Co. u. **Bridgeman (W. A.)**, **31 I**: Wasserdichtmachen v. Textilien 1385* A.

—, **Bridgeman (W. A.)** u. **Schade (J. A.)**, **34 I**: Überzugs-M. 2368* A.

— u. **Sherman (J. M.)**, **32 II**: Propionsäuregär. 3638* A. — **33 II**: Beschleunig. d. Propionsäuregär. 2205* A. — **34 I**: Dass. 1573* A.

Wilbush (N.), **30 II**: Ölgewinn. dch. Auskneten 3212.

Wilbushewich (M.), **30 I**: Teig u. Brot 2980* F.

Wilch (C. C.), **34 II**: Schmierfette 1403. — s. Simpson (F. M.).

Wilcke (F.) s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.

Wilcke (M.) s. Jaretzky (R.).

Wilcken (H.), **33 II**: CO-H_2-Gemisch bestimmter Zus. 264* A. — H_2-CO-Gemische 643* A. — Trägerlose Klebefolien zum Verleimen 1632* D. — Therm. Zers. v. KW-stoffhalt. Gasen u. Dämpfen 2039* A. — Fein verteilter C dch. Zerlegen v. KW-stoffgasen 2176* A. — Trägerlose Klebfolie aus glutinhalt. Eiweiß 2626* D. — Ruß u. ungesätt. KW-stoffe 3046* A. — **34 I**: Verleim. v. Holz 1271* D. — Klebefolie 3006* D.

Wilcken (W.), **34 II**: Wss. Fettlösungsm.-Emuls. 2147* D. — Extrakt. pflanzl. u. tier Zellgewebe 2771* F. — s. Lüdecke (C.)

Wilckens (E. A.) s. Lipschütz (A.).

Wilcockson (W. H.), **30 II**: Kohlenflöze d. ostpennin. Kohlenfelder 1636.

Wilcox (A. R.) s. Starker (T. J.).

Wilcox (D. E.) s. Russell (W. C.).

Wilcox (E.) u. **Carr (P. H.)**, **34 II**: Herst. v. Reliefbildern mitt. d. direkten elektrograph. Effektes 1731.

Wilcox (E. H.), **30 II**: Entwässer. v. Rohöl 504.

Wilcox (G. W.) s. Keller (Fred).

Wilcox (J. M.), **30 I**: Bezieh. zwischen isoelektr. Punkt d. Urease u. Reversibilität d. Wrkg. 3797.

Wilcox (L. V.), **31 I**: Best. v. B in Naturwässern u. pflanzl. Materialien. Abänder. d. Meth. Chapin 2904. — **32 II**: Elektrometr. Titrat. v. Borsäure 1044. — **34 II**: Photoelektr. Colorimeter, Anwend. bei d. Fluoridbest. 1809. — s. Scofield (C. S.).

Wilcox (W. D.), **31 I**: Wassergas-Ölgasgemische 1214* A. — **32 I**: Lagern v. fester CO_2 3475* A. — **33 I**: N_2-H_2-Gemisch in bestimmtem Verhältnis 3342* A. — **34 I**: Gewinn. v. Ruß unter gleichzeit. Gewinn. v. H_2 u. N_2 587* A. — Aufspalt. v. KW-stoffen 612* A. — **34 II**: H_2-N_2-Gemische 996* A., 3812* A. — Spalt. v. CH_4 2478* A.

Wilcox-Rich Corp. u. **Charlton (G.)**, **34 II**: Stahllegier. 1842* A.

Wilcoxon (F.), **32 II**: Koll. Metalle 1945* A. — s. O'Kane (W. C.).

— u. **Hartzell (A.)**, **33 II**: Akt. Prinzipien v. Pyrethrum, Wrkg. auf Insekten 1574.

Wilczewski (F.) s. Meyer (D.).

Wild (A.) s. Fischler (F.); Wild (G. O.).

Wild (A. M. De), **31 I**: Naturwissenschaftl. Gemäldeunters. [2647]. — Unters. v. Gemälden 3293.

Wild (G. O.), **30 II**: Spektroskop. Unterss. an Euklas 224. — Farbänder. südwestafrikan. Turmaline unter d. Einfl. v. hoher Temp. 2248. — **31 I**: UV-Absorptionsspektr. v. Quarzarten 745. — **31 II**: Blaues Steinsalz 1269. — Spektroskop. Unterss. brasilian. Turmaline 2589. — **32 I**: Spektroskop. Unterss. an Turmalin 1508. — **33 I**: Amethyst v. Madagaskar 587. — Be-Silicat 1600. — Spektroskop. Unterss. an Edelsteinen. Zirkon 2664. — s. Groß (Emil).

— u. **Klein (Otto)**, **32 I**: Spektroskop. Unterss. an Mineralien 1508.

— u. **Wild (A.)**, **33 II**: Verzierter Halbedelstein 168* D. — **34 II**: Photograph. verzierter Schmuckstein 3080* D.

Wild (L.), **32 I**: Entw. beim Druck 291.

Wild (S.), **32 II**: Spinn-Lsg. aus Celluloseacetat 1555* Schwz. — **33 II**: Kühl. d. Spinndüsen bei d. Kunstseidenherst. 806* Belg.

—, **Gellrich (E. F.)** u. **Hugentobler (E.)**, **34 II**: Geformte Gebilde aus Lsgg. v. Cellulosederivv. 2629* Schwz.

— u. **Hugentobler (E.)**, **33 I**: Verspinnen v. Spinn-MM. aus Cellulosederivv. zu feinfäd. Kunstseide 702* Schwz. — Gegenstände für d. Textil-, bes. Kunstseidenindustrie 1226* Schwz.

Wild (W.), **31 II**: Kompressibilitäten d. permanenten Gase 1669. — s. Spence (R.).

Wild (Wilhelm) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wilde (A. C. de), **30 II**: Voluminöse Kunstseide aus Viscose 1469* F.

Wilde (F. G. de), **32 I**: Saponine bei Agrostemma Githago u. Saponaria officinalis 2963.

Wilde (K.), **34 II**: Monochromatisier. v. Lichtfiltern mitt. d. Rotationspolarisat. 2253.

Wilde (P. R. de), **30 II**: Sprengstoff für Geschosse 3678* Schwz. — **31 II**: Sprengmasse 809* F. — **32 II**: Laden v. Knallsätzen in Sprengkapseln, Detonatoren u. Zündhütchen 812* D. — **34 I**: Kontinuierl. Erzeug. v. Nitropenta 2075.

Wilde (W.) s. Riley (J.) & Sons Ltd.

Wildebush (F. F.) u. **McClendon (J. F.)**, **30 I**: Auswert. d. Ovarialhormons im Blut u. Harn u. Bezieh. d. Auswert. zum menstruellen Zyklus 2911.

Wildenstein (J. G.), 32 II: Analyse v. Hydrazinen 1662.

Wilder (C.) s. Crown Rock Co.

Wilder (F. L.) s. Electro-Metallurgical Ore Reduction Ltd.

Wilder (F. N.) s. Lutz (R. E.).

Wilder (G. H.) s. Elgin (J. C.).

Wilder (J.) s. Wilder Metal Co.

Wilder (O. H. M.), Bethke (R. M.) u. **Record (P. R.), 33 II**: Wrkg. d. Futters auf d. J-Geh. d. Hühnereis 1706.

Wilder (R. L.) u. **Schultz (F. W.), 31 I**: Wrkg. v. Atropin u. Adrenalin auf d. Magentonus u. auf d. dch. Insulinhypoglykämie verursachte Hypermotilität 1469.

Wilder (R. M.), Higgins (G. M.) u. **Sheard (C.), 34 II**: Bedeut. d. Hypertrophie u. Hyperplasie d. Nebenschilddrüsen bei Rachitis u. Osteomalacia 81.

Wilder (W.) s. Bethke (R. M.); Hunt (C. H.); Krauss (W. E.).

Wilder Metal Co. u. **Wilder (J.), 32 II**: Metall. Schutzschichten auf Eisenblechen 1829*A.

Wilderman (M.), 30 II: Poröse Körper, wie Filter, Diaphragmen 2553*E. — Filterpresse 2553*Oe. — **31 I**: Diaphragma oder Filter für elektr. Zwecke 983*F. — **32 I**: Filterpresse 2360*E. — s. American Wilderman Porous Ebonite Co.

— u. **Wilderman (P.), 32 II**: Bleisammler 2500*E., F.

Wilderman (P.) s. Wilderman (M.).

Wildervanck (J. H.) s. Idzerda (J.).

Wildflusch (R. T.) u. **Rysow (I. C.), 32 I**: Wrkg. v. Wechselbeziehh. zwischen Ca u. Mg auf Ernteertrag u. Entw. d. Gerste 2757.

Wildhagen & Falk = Pfirschinger Mineralwerke Gebr. Wildhagen & Falk.

Wildi (W.) s. Bosshard (E.).

Wildi-Karrer (A.), 33 I: Poliermittel für Farb- u. Lackanstriche 361*Schwz.

Wildish (J. E.) u. **Kavanagh (F.), 30 I**: Ursprung d. Pa 2685.

Wildman (E. A.), 32 I: Theorien u. Unterricht in allgemeiner Chemie 1045. — **33 I**: Atomgew.-Lehre 3153. — **33 II**: Bezeichn. d. Elektrons 3089.

Wildman (H. G.) u. **Fowler (C. H.), 33 II**: Aufarbeit. v. Zinnobererzen 933*A.

Wildman (H. S.) s. American Smelting & Refining Co.

Wildman (J. D.), 32 I: Statist. Unters. über Probenahmebeziehh. unter Berücksichtig. d. quantitat. Mikroskopie 1122. — s. Keenan (G. L.).

Wildner (E. L.) s. Beebe (R. A.).

Wildner (F.) s. Vorländer (D.).

Wildner (H.), 31 II: Best. d. Hopfenbitterstoffe 1776. — **33 II**: Verteil. d. Bitterstoffe u. d. Gerbstoffes im Hopfen 3925. — **34 II**: Dichloräthylen als Lösungsm. für Hopfenbitterstoffe 1218. — s. Fink (Hermann).

Wildner (Hugo) s. Ditz (H.).

Wildschut (A.) s. Brinkman (R.).

Wildschut (A. J.), 32 II: Mess. elektr. Momente 2154. — **33 II**: Mkr. Unters. v. Kautschuk 3205. — **34 II**: Mol.-Gew. u. Kettenlänge v. natürl. u. synthet. Kautschuk 148. — s. Böeseken (J.).

Wildt (E.) s. Bergs (H.).

Wildt (J. C. de R. de) = Ruyter de Wildt (J. C. de).

Wildt (R.), 30 I: Polymerisat.-Energie d. W. 3532. — **33 I**: Methan in d. Atmosphären d. großen Planeten 735. — Ultrarotes Spektr. d. Saturn 1579. — Absorpt. Spektren u. Atmosphären d. großen Planeten 2048. — **33 II**: O_3 in d. Planetenatmosphären 179. — Photograph. Probleme d. astronom. Spektralphotometrie 912. — **34 II**: O_3 u. O_2 in d. Planetenatmosphären 2176. — s. Mecke (R.).

Wilen (C. J.) s. Dragstedt (C. A.).

Wilenski (B.) s. Bach (A. N.).

Wiles (H. O.), 30 I: Adsorpt. d. Ovarialhormons im Urin 2435.

— u. **Gortner (R. A.), 34 I**: Physikal.-chem. Unterss. an Proteinen. 8. Mitt. Dreh-Verteil. dreier Gliadinpräpp. 2906.

Wiles (I. A.) s. Chidester (F. E.).

Wiles (L. A.) s. Roberts (K. C.).

Wiles (P.) s. Allan (H.).

Wiles (R. H.), 34 II: Permanganatzahl v. Zellstoff 164.

Wilessow (G. I.) u. **Protassow (S. F.), 33 II**: Entfern. d. roten P aus gelbem 1567.

Wiley (F. H.) s. Puckett (H. L.).

— u. **Lewis (H. B.), 30 II**: Wrkg. v. HNO_2 auf Casein. 2. Mitt. 1556.

— u. **Wiley (L. L.), 34 I**: Bilanz d. anorgan. Salze während d. W.-Entzuges u. d. Erhol. 884.

—, Wiley (L. L.) u. **Waller (D. S.), 34 I**: Wrkg. d. Zufuhr v. NaCl, KCl u. NH_4Cl u. $NaHCO_3$ auf d. Stoffwechsel anorgan. Salze u. d. W. 884.

Wiley (L. L.) s. Wiley (F. H.).

Wiley (M.), Smith (O. L.) u. **Ramage (A. S.), 33 I**: Aromat. KW-stoffe 3847*A.

Wiley (R. C.), 30 II: Best. v. Ca bei Ggw. v. Fe u. Al 588. — Volumetr. Pb-Schnellbest. 2287. — **31 I**: Gravimetr. u. direkte volumetr. Best. v. Cd 2239. — **31 II**: Trenn. v. Ca u. Mg 1322.

—, Ambrose (P. M.) u. **Bowers (A. D.), 30 II**: Titrat. v. Pb-Salzen 3819.

—, Bewley (J. P.) u. **Irey (R.), 33 I**: Jodometr. u. acidimetr. Best. v. Arsenik 2144.

Wiley (W. J.) s. Woodman (R. M.).

Wiley (Waldo J.), 31 I: Dissoziat. d. Ca-Citrats 591. — **33 I**: Holzgeschmack in Butter 1040. — Säuregeh. v. Rahm u. Haltbark. d. Butter 3811. — **34 II**: Butterfleckigk. 1542. — s. Boas (I. H.).

Wiley (William J.) u. **Gill (A. H.), 34 II**: Rhodanzahl 3455.

Wilflinger (E.), 32 I: Abhängigk. d. Elektrophotophorese von d. Lichtintensität u. v. Gasdruck 3155.

Wilford (A. T.), 33 I: Auspuffgase u. Luftverunreinig. 1179. — **34 II**: Verdünn. v. Dieselmaschinenschmieröl 2020.

Wilharm (G.) s. Kolbach (P.).

Wilharm (K.), 30 I: Excipiens für Kosmetika u. Heilmittel 3577*D., E., Oe.

Wilharm (W. C.) s. Canadian Westinghouse Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.

Wilhelm (A.), 31 II: Streukraft galvan. Bäder 1342.

Wilhelm (A. F.), 34 I: Antikörperbldg. im pflanzl. Organismus. 1. Mitt. 1059.

Wilhelm (C.), 32 I: Nachw. v. Beerenwein in Rot- u. Dessertweinen 886. — s. Reuchlin (E.).

Wilhelm (Curt), 30 I: Ersatz d. Gas-Na-Lampe für Polarimeterbeleucht. dch. gefiltertes elektr. Licht 2770.

Wilhelm (C. J.) s. Devine (John M.).

Wilhelm (E. J.) s. Anderson (E. A.); Mahin (E. G.); New Jersey Zinc Co.

Wilhelm (Eduard J.), 34 I: Kunstmassenformling 2834*D. — Kunststeinmasse 3384*D.

Wilhelm (G. W.) s. Fuson (R. C.).

Wilhelm (H.), 34 II: Alterung v. weichem Flußeisen 2884.

— u. **Jahn (L.), 34 I**: Alter.-Kerbzähigk. d. aus Schrott erschmolzenen Siemens-Martinstahl 600.

Wilhelm (H. A.), 33 I: Bandenspektr. bei Exploss. v. Gemischen 3163.

Wilhelm (J. O.) s. Burton (E. F.); Mc Lennan (J. C.).

Wilhelm (K. F.), 30 II: Extrakt. v. Öl u. Fett 2459*F. — **32 II**: Extrakt. v. pflanzl. Rohstoffen 1251*D. — Helle, säurearme Öle u. Fette aus Fischen, Fleisch; helles Fisch- u. Fleischmehl 2895*D. — **33 I**: Geruch- u. geschmacklose als Futtermittel verwendbare Fisch- u. Fleischmehle 3018*D. — **34 II**: Kochen v. trocknenden Ölen 1996*D., Belg. — Auslaugen v. festen Stoffen 3331* Schwed.

Wilhelm (M. M.) s. Osgood (E. E.).

Wilhelm (R.), 32 II: Brot 2123*Oe. — **33 I**: Brot 3378*Oe.

Wilhelm (Robert), 32 II: Chem. Prozeß an in einem geschlossenen Syst. unter Druck stehenden Gasen 1671*Schwz.

Wilhelm (T.), 30 II: Behälter zum Konservieren v. Fll., Lebensmitteln 2709*F.

Wilhelmi (A.), 34 I: Fe-Schwamm 2191*D.

Wilhelmi (D.), 32 I: Verh. d. Lactacidogens bei ermüdender Reiz. v. isolierten Froschgastrocnemien 414.

Wilhelmi (D. F.), 30 I: Faserstoffe aus Kautschukgewebe 2322*Aust.

Wilhelmi (F.) A.-G. u. **Krause (Ernst), 31 II**: Lsgg. u. Kunststoffe mit fossilen Harzen 1640*F.

Wilhelmi (R.), 30 II: Schutzanstriche für Bedachungstechnik 968. — **31 I**: Bindemittelbedarfsberechn. bei d. Herst. v. Asphalt- u. Teerbelägen 553. — **31 II**: Paraffin im Asphalt als Straßenbaustoff 168. — **32 I**: Koll.-chem. Vorgänge bei d. Brech. bituminöser Emulss. 1184. — **32 II**: Misch.-Rechnn. im bituminösen Straßenbau 1565. — Baustoffe u. Bauverff. im bituminösen Straßenbau 1953. — Koll. Aufbau d. Asphalte 2904. — **33 II**: Aufbau v. Asphalt- u. Teerdecken [2084]. — **34 I**: Bedeut. d. Füllstoffe in bituminösen Dicht.-MM. 2223. — **34 II**: Bitumenbemess. bei Walzasphalt nach d. Mörteltheorie 4048. — s. Neumann (E.).

Wilhelmj (A.), 31 I: Wrkg. d. Thomasmehls 2381. — **32 II**: Verh. d. P_2O_5 im Boden 591.

—, **Karst (H.)** u. **Gericke (S.), 30 I**: Bedeut. d. Ammoncitratlöslichk. im Thomasmehl u. Rhenaniaphosphat 1357.

Wilhelmj (C. M.), 34 II: Spezif. dynam. Wrkg. d. Aminosäuren Alanin u. Glycin 269. — s. Bollman (J. L.); Boothby (W. M.).

Wilhelmj (C. M.) u. **Boothby (W. M.), 30 II**: Wrkg. tägl. J-Verabfolg. auf d. calorigenen Effekt v. Thyroxininjekt. 2795.

— u. **Mann (F. C.), 30 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Verh. gegenüber Aminosäuren. 1. Mitt. Wrkg. d. Hungerns 1390; 2. Mitt. Wrkg. einer kohlenhydratreichen Kost nach Hungern 1390.

Wilhelmsdorfer Malzprodukten- & Chocoladen-Fabrik von Jos. Küfferle & Co. A.-G. u. **Ried (O.), 31 II**: Hochwert. Kakao oder Schokolade 1648*Oe.

Wilhelmy (E.), 33 II: Ionisier. v. Edelgasen dch. Röntgenstrahlen 1145. — **34 II**: Quadrupollinien in d. RuK-Serie 2171, 3902. — s. Alsfeld (M.); Institut für physikalische Grundlagen der Medizin.

Wilijanski (J. E.), 31 II: Kunststeine 1743* Russ.

Wilisch & Co. = Stellawerk Akt.-Ges. vorm. Wilisch & Co.

Wiljams [Williams] (N. W.), 30 II: Einw. d. HNO_2 auf prim. Tetrahydro-α-furfurylamin 2780. — **31 II**: Hydrier. v. Furfuranderivv. 56. — **32 II**: Aus Tetrahydro-α-furfurylamin u. HNO_2 gebildete Alkohole 1624. — s. Demjanow (N. J.).

Wiljams [Williams] (W. R.) s. Martens (L. K.).

Wilke (A.) s. Dampfkessel- und Gasometerfabrik vorm. A. Wilke und Comp. A.-G.

Wilke (E.), 33 II: Mol. Leitfähigk. v. Halogenwasserstoffen u. HNO_3 in hohen Konzz. 1651. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

— u. **Martin (W.), 32 II**: Theorie d. konz. Lsgg. 4. Mitt. 2022.

— u. **Müller (R.)** [Heidelberg], **34 I**: Einw. elektr. Wellen auf Kolloide 835.

— u. **Schränkler (W.), 33 I**: Konz. Lsgg. 5. Mitt. 574.

Wilke (G.) s. Binz (A.).

Wilke (K.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wilke (P.) s. Marcusson (J.).

Wilke (W.), 30 I: Stand u. Ziele d. Kohleverflüssig. 1409. — **33 I**: Brennstoffe als Rohstoffe in d. deutschen Wirtschaft 3387. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Keeser (E.).

Wilke-Dörfurt (E.), Balz (Günther) u. **Weinhardt (A.), 30 I**: Fluorsulfonsäure 1282.

— u. **Gunzert (T.), 34 I**: Salze d. Perrheniumsäure 361.

— u. **Mureck (H. G.), 30 I**: Komplexe Antipyrin-Metallsalze 2736.

— u. **Niederer (Karl), 30 I**: Salze d. komplexen Chrom-(3)-hexaharnstoffkations 2738.

— u. **Pfau (R.), 30 I**: Isomorphismus zwischen Cr(3)-hexaharnstoff-Permanganat, -Perchlorat, -Borfluorid, -Fluorsulfonat u. -Jodid 3422.

— u. **Römersperger (H.), 30 II**: Jodgeh. d. Kohle 1016.

— u. **Schliephake (O.), 30 I**: Antipyrin-Einlager.-Verbb. v. Metallperchloraten 1143.

— u. **Wolff (E. A.), 30 I**: JCl₃ als Aufschlußmittel für sulfid. Mineralien, bes. für Pyrit 1336.

Wilken-Jorden (T. J.), 32 II: Katalyt. Oxydat. v. KW-stoffen in d. Dampfphase 3036, 3983.
Wilkening, 30 I: Geschichte d. Wortes Pharmazie u. Bedeut. d. Wortes Apotheker 2838.
Wilkening (L. G.), 32 II: Glimmsichere Isolierkörper aus Torf 3654* D.
— u. **Liehr (W.), 30 II**: Verarbeiten v. Torf 3884* Schwed.
Wilkens, 31 I: Zweckmäßige Verwend. d. Zuckers in d. Schweinemast 3371.
Wilkens (G. A.) s. Hixson (A. W.) [New York].
Wilkens (M. H.) & Söhne A.-G., 31 II: Versilbern v. Neusilber-Geräten 765* Oe. — **34 II**: Echtsilberne Gegenstände 329* E., Schwz., 840* Dän. — s. Henke (Gustav).
— u. **Henke (Gustav), 31 I**: Ag-plattierte Gegenstände 2263* E.
Wilkerson (A. S.), 30 II: Mineralog. Prüf. eines schwarzen Sandes v. Nome Creek 899.
Wilkerson (V. A.), 34 II: Chemie d. embryonalen Wachstums. 4. Mitt. Bedarf d. Embryos an Cu 1798.
— u. **Gortner (R. A.), 33 II**: Chemie d. embryonalen Wachstums. 3. Mitt. Biochem. Unters. d. embryonalen Wachstums d. Schweines. N-halt. Substst. 2285.
Wilkes (B. G.) s. Nelson (J. M.).
— u. **Palmer (E. T.), 33 I**: Kinetik d. Invertase-Rk. in vivo u. in vitro. 2. Mitt. 2826.
Wilkes (D. P.) s. Oldright (G. L.).
Wilkes (F.), 30 II: Reinig.- u. W.-Enthärt.-Mittel 960* A.
Wilkes (G. B.), 31 II: Künstliche Kälte 1609. — **32 I**: Spezif. Wärme v. MgO u. Al_2O_3 bei hohen Tempp. 1502. — **33 I**: Wärmeleitfähigk. v. Magnesitsteinen 3614.
Wilkie (D. P. D.) s. Carmichael (E. A.).
Wilkie (J. B.), 33 I: Mercerisat. v. Baumwolle 3820.
Wilkin (R. E.) s. Barnard (D. P.); Standard Oil Co.
Wilkins (C. B.) s. Nashua Gummed & Coated Paper Co.
Wilkins (D. D.), 31 I: Hartgummi verhindert Korros. u. Verunreinig. 1025. — **34 II**: Hartgummi 853.
Wilkins (E. T.), 33 I: Trenn. v. festen u. fl. Stoffen 2729* E. — s. Drakeley (T. J.).
Wilkins (F. J.), 30 II: Anwendbark. d. Interferenzmeth. zur Mess. d. spezif. Oberfläche v. Cu 2673. — Kinetik d. Oxydat. v. Cu. 2. Mitt. Grenzdruck, Beweis für d. seitl. Diffus. d. adsorbierten Gases 2481. — **31 I**: Verdampfte Menge u. Dampfdruck: Meth. zur Mess. d. spezif. Oberfläche 1071. — Kinetik d. Oxydat. v. Cu (Eintreten d. Sorptionsgleichgewichte) 2432. — Kinetik d. Red. v. Cu_2O. 1. Mitt. Red. bei niedrigen Drucken (Oxydat. v. Cu bei niedrigen Drucken) 3646. — **32 II**: Kondensat. u. Verdampf. in intensiv getrockneten Systemen 987. — s. Webb (Harry W.).
— u. **Bastow (S. H.), 31 II**: Zwischenverb.-Theorie d. heterogenen Katalyse bei d. Rk. $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ an einem Cu-Katalysator 1814.
— u. **Rideal (E. K.), 30 II**: Kinetik d. Oxydat. v. Cu. 1. Mitt. Oxydat. d. Cu bei niedr. Drucken 2480.
— u. **Ward (A. F. H.), 30 I**: Temp.-Koeff. d. Maximalsättig. bei Gasadsorpt. 2226.
Wilkins (H.) s. Sugden (S.).
Wilkins (H. L.), 30 I: Methth. zur Beschleunig. d. Proteinbest. im Weizen 3840.
— u. **Vinall (H. N.), 33 II**: Einfl. v. Kalk u. Düngerbestandteilen auf Ernte u. Zus. d. Wiesenpflanzen in Beltsville-Maryland 3031.
Wilkins (R. A.), 33 II: Herculoy, eine Cu-Si-Sn-Zn-Legier. 2591. — s. Industrial Development Corp.; Revere Copper and Brass Inc.
Wilkins (T. R.), 32 II: Photograph. Emulss. u. α-Teilchen 2135.
— u. **Burdick (S. D.), 33 II**: Photograph. Best. d. Halbwertszeit v. Th B 2101.
— u. **Rayton (W. M.), 32 II**: Isotopen d. U 2594. — **33 I**: Dass. 1889.
— u. **Wolfe (R. N.), 32 I**: Photograph. Effekt v. α-Strahlen 1474. — **33 II**: Empfindlichk. d. photograph. Emuls. für α-Strahlen 3799.
Wilkins (W. E.), 34 II: Schnelle trockene Verasch. v. Blutserum zur Best. v. Na nach d. Uranyl-Zinkacetatmeth. 2425.
— u. **Regen (E. M.), 34 II**: Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. Wachstum u. d. Phosphatasewrkg. v. Knochen 1790.
Wilkinson (B.) s. Rowlands (M. J.).
Wilkinson (D. G.), 31 II: Synthese v. Alkylnaphthalinen. 3. Mitt. 2.3.5 - Trimethylnaphthalin 1282. — s. Harvey (J.); Heilbron (I. M.).
Wilkinson (E. J.), Scott (H. M.) u. **Henshilwood (A. B.), 30 II**: Füllen v. Geweben mit Faserstoffen 654* E.
Wilkinson (E. R.) s. Severynes (J. H.).
Wilkinson (E. W.) s. Cesag Central-Europäische Schwimm - Aufbereitungs-A.-G.; Minerals Separation Ltd.; Minerals Separation & de Bavay's Processes Australia Proprietary Ltd.; Minerals Separation North American Corp.
Wilkinson (F.) u. **Forty (F. J.), 33 I**: Bituminous emulsions for use in road works [883].
Wilkinson jr. (F. L.), 33 I: Verminder. d. Rauchplage in Knoxville 4076.
Wilkinson (G.), 30 I: Trockeneinricht. für Kopien 2347.
Wilkinson (J. A.), 31 I: Fl. H_2S als Rk.-Medium 3322. — s. Hoff (W. L.); King (W. Bernard); Satwalekar (S. D.).
—, **Sipherd (I. R.), Fuhner (E. I.)** u. **Christensen (L. M.), 34 II**: Analyse v. Oxal- u. Citronensäuregemischen dch. Titrat. mitt. Cerisulfat 2867.
Wilkinson (J. A. F.), 32 II: Physikal. Anstrichprüf. 3787. — **33 I**: Physikal. Prüfverff. für Anstrichstoffe 1521.
Wilkinson (J. F.), 33 I: Wrkg. v. Acetylcholin auf d. Magensekret. 3213. — s. Blakely (A. P. L.); Klein (Louis).
Wilkinson (M. D.) s. Hirst (E. L.).
Wilkinson (N. P.) s. Berry (H.) & Co. Propr. Ltd.; Shmith, Wilkinson Proprietary Ltd.
Wilkinson (R.), 32 I: Olefine. 1. Mitt. Synth. v. Δ^1-Olefinen 933. — s. Garner (F. H.).
Wilkinson (R. J.), 33 II: Entw. photograph. Negative 2628* Can.
Wilkinson (S. M.) s. Tidbury (F. C.).
Wilkinson (S. W.), 32 I: Tier. Faserstoffe 1967* E.

Wilkinson (**S. W.**) u. **Brown** (**R. B.**), **30 I**: Behandeln v. Wolle mit Ozon 775* E.

Wilkinson (**W.**), **34 II**: Ausrüst. v. Kreppfabrikaten 363.

Wilkinson (**W. D.**) s. Gaudin (A. M.).

Wilkinson (**W. H.**) s. British Ropes Ltd.

Wilkman (**W. W.**), **33 II**: Syenitvork. in Nilsiä 2379.

Wilkoewitz (**K.**) u. **Lenuweit** (**F.**) **33 I**: Perkutane Insulinresorpt. 627.

— u. **Schiebe** (**H.**), **31 II**: Wrkg. d. Insulininhalat. bei Atm.-Vertief. dch. CO_2 2630.

Will (**E.**), **32 II**: Interruptin 1037.

Will (**Erich**), **30 II**: Entschwefel. v. Heizgasen mitt. bas. Materialien u. Anwend. hoher Tempp. 2211* D.

Will (**G.**) s. Jendrassik (L.).

Will (**H.**) s. Dolch (M.).

Will (**Hanns**), **30 II**: Asthmakräuter 762. — **31 I**: Arzneidrogen als Gewürze 967. — **31 II**: Praxis d. p_H-Best. 89. — Radix Althaeae 1459. — Falsche Flores Cinae 1597. — Pflanzenrohsäfte 2800. — **32 I**: Drogenverfälschsch. 2203. — **32 II**: Best. d. äther. Öles in Drogen 99. — Best. d. Senföls in Semen Sinapis D. A.-B. *6* 99. — **33 I**: Drogen-Unters.-Ergebnisse 1163. — Drogen u. Drogenverfälsch. 2840. — **33 II**: Äther. Ölgeh. d. *1933*er Kamille 3453. — **34 II**: In d. Vorschriftensamml. d. St. D. A. neu aufgenommene Drogen 1951.

Will (**L.**) s. Berl (E.).

Will & Baumer Candle Co. u. **Geller** (**L. W.**), **32 II**: Gießbare Bienenwachskerzen 2561* A.

Willaman (**J. J.**), **33 II**: Klär. dch. Enzyme 2471. — s. Röhm & Haas Co.; Traub (H. P.).

— u. **Beaumont** (**J. H.**), **30 II**: Wrkg. angesammelten CO_2 auf d. Pflanzenatm. 76.

—, **Clark** (**E. W.**) u. **Hager** (**O.**), **33 I**: Mess. d. Verflüssig.-Vermögens v. Diastase 2825.

— u. **Easter** (**S. S.**), **30 I**: Faktoren d. d. Farbe in Sorghumsirup beeinflussen 3493.

— u. **Kertesz** (**Z. I.**), **31 II**: Enzymat. Klär. v. Traubensaft 2798.

Willard (**C. F.**), **31 II**: Fußbodenbelag auf Kautschukbasis 145* A.

Willard (**G. W.**) s. Lack (F. R.).

Willard (**H. H.**), **30 II**: Neues in d. analyt. Chemie 2408. — s. Collins (W. D.); Parker Rust-Proof Co.

— u. **Boldyreff** (**A. W.**), **30 I**: Best. v. Hg als Metall dch. Red. mit Hydrazin oder Zinnchlorür 3467. — **30 II**: Ca-Best. dch. Verbrenn. v. Ca-Oxalat zu Carbonat 589.

— u. **Fowler** (**R. D.**), **32 I**: Trenn. W.-freier Mischungen v. Metallsulfaten dch. therm. Zers. 2277.

— u. **Furman** (**N. H.**), **33 II**: Elementary quantitative analysis [584].

— u. **Gibson** (**R. C.**), **31 I**: Best. v. Cr u. V in Erzen u. Legierr. nach Oxydat. mit $HClO_4$ 2239.

— u. **Kassner** (**J. L.**), **30 II**: Darst. u. Eigg. v. Bleiperchlorat 1208. — Löslichk. v. Bleisulfat, -chromat u. -molybdat in HNO_3 u. $HClO_4$ 1208.

— u. **Ralston** (**R. R.**), **33 I**: Elektrolyt. Oxydat. v. Jod u. Jodsäure 187.

— u. **Thompson** (**J. J.**), **30 II**: Mikrobest. v. Halogenen u. Metallen in organ. Verbb. 591. — Perchloratbest. 3317. — **32 I**: Volumetr. Best. v. Mn nach Oxydat. dch. Perjodat 1124. — Volumetr. u. gravimetr. Best. v. Hg als Perjodat 1124.

Willard (**H. H.**) u. **Winter** (**O. B.**), **33 I**: Volumetr. F-Best. 3982.

— u. **Young** (**P.**), **30 I**: Cerisulfat als volumetr. Oxydat.-Mittel 10. Mitt. Tl-Best. 2772; 11. Mitt. Oxydat. v. organ. Säuren 2775; 12. Mitt. Best. v. H_2TeO_3 3467; 13. Mitt. Best. v. Hg^1 3467. — **33 I**: V-Best. in Spezialstählen 1817. — **33 II**: Cerisulfat als volumetr. Oxydat.-Mittel. 14. Mitt. Indicatormeth. zur Standardisier. u. Verwend. v. Cerisulfat 2706. — Cr- u. V-Best. in legierten Stählen 3164. — Best. v. Cr u. V in legierten Stählen 3319. — **34 I**: Direkte Best. v. Cr u. V im Stahl 2950.

Willard (**M. L.**) s. Blank (E. V.); Detwiler (E. B.); Sandrus (H. J.); Wallace (E. H.).

Willard (**R. E.**) s. Briquet Engineering Co.

Willard (**W. H.**) s. Soc. Continentale Parker.

Willard Storage Battery Co. u. **Lundeen** (**E. F.**), **30 I**: Elektrolyt. Gleichrichter 419* A. — **30 II**: Dass. 1747* A.

— u. **Reinhardt** (**W. L.**), **31 II**: Bleisammler mit saurem Elektrolyten 2194* A.

— u. **Rose** (**C. C.**), **33 I**: Reinig. v. H_2SO_4 3229* A. — **34 II**: Diaphragma für elektr. Sammler 992* Can.

Willaston (**D. L.**), **33 I**: Klotzen v. Baumwollstückware mit Küpenfarbstoffen 678.

Willauer (**W. R.**) s. Marathon Paper Mills Co.

Willavoys (**H. J.**) s. Mc Bain (J. W.).

Willcock (**R. B.**), **33 I**: Bleichbad für Sepiaton. 886.

Willcomb (**G. E.**), **33 I**: Flock. u. Mischbeckenpraxis 279.

Willcox (**D.**) s. Ajax Electrothermic Corp.

Willcox (**G. B.**) u. **Chamberlain** (**A. L.**), **32 II**: Vorgekochte Gemüsenährmittel 1093* A.

Willcox (**J. S.**) s. Milne (G.).

Willcox (**O. W.**), **30 I**: Rübentrockn. vor d. Zuckerextrakt. 1388. — **31 I**: Natürl. Restalkalität 3733.

Willcox (**W. H.**), **31 II**: Tox. Gelbsucht 1161. — **33 II**: Behandl. akuter Vergift. 1057. — **34 I**: Anwend. u. Gebrauch d. Schlafmittel mit Ausschluß d. Alkaloide 2617. — s. Purves-Stewart (J.).

Wille (**A.**) s. Hilpert (S.).

Wille (**A. A.**), **33 II**: Reinig.-Mittel für Tran 3212* N.

Wille (**E.**) s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Wille (**F.**) s. Byers (A. M.) Co.

Wille (**F.**), [Montmorency], **33 I**: Puffergröße u. Auftreten v. Pflanzenkrankhh. 1957.

Wille (**Franz**) s. Wieland (H.).

Wille (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Stollé (R.); Vorländer (D.).

Wille (**O.**), **30 I**: J-Geh. deutscher Seefische u. Seefischprodd. 301. — Verdaulichk. v. Seefischfleisch 704. — **31 I**: Garnele u. Garnelenerzeugnisse als Nahrungs- u. Futtermittel 865. — Löslichk. v. NaCl in Essigsäure 3444. — **32 I**: Tyrosinabscheidd. in Marinaden 1171. — Rohware d. deutschen Fischindustrie u. ihre chem.

Zus. 1963. — **34 II**: Weinessig für Kaltmarinaden 355. — Rohware d. deutschen Fischindustrie u. ihre wechselnde chem. Zus. 3. bis 6. Mitt. 2304. — s. Bähr (O.).
Wille (O.) u. **Willrath (H. H.), 30 II**: Essig- u. Salzaufnahme bei d. Fabrikat. v. Geleeheringen 832.
Wille (Otto), 32 I: Krystallisiertes Na-Pyrophosphat 432* D. — **32 II**: Reine H_3PO_4 1951* D. — **33 I**: Trinatriumphosphat 282* D.
Wille (R. F. L.), 33 II: Abreibemittel für d. Haut 1795* F. — **34 I**: Leder für Reinig.-Zwecke 312* E.
Willeke (A.), 32 I: Trikotstoffe aus Agfa-Travis 1596.
Willeke (H.) s. Schenck (R.).
Willemart (A.), 30 I: Rubrene 1786. — **34 I**: Isomere Umlagerr. d. KW-stoffe $C_{42}H_{30}$, Isomeren d. 1,3,1′.3′-Tetraphenyl-1.1′-dihydrorubene 2124, 2125. — s. Dufraisse (C.).
Willems (E. A. J.), 32 I: Kautschuksohlen 300* E.
Willems (H. W. V.) s. Bowen (N. L.).
Willems (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Winthrop Chemical Co. Inc.
Willemse (G. J. D. J.) s. Ornstein (L. S.).
Willemsen (H.), 32 I: Briketts 2531* F.
Willenbacher (A.), 31 II: Wanderrost-Entwickler für Acetylen 3692.
Willenberg (H.), 32 I: Ultrarotphotographie 2802. — s. Hoffmann (Fr.); Mönch (G.) [Berlin].
Willert (K.) s. Schneider (J. Z.).
Willets (W. R.), 31 I: Best. d. α-Cellulose. Vers.-Standardmeth. 2701. — **31 II**: [H·]-Mess. in d. Papierindustrie 1222. — **32 II**: Best. d. α-Cellulose 471. — **33 I**: α-Cellulose in Zellstoff 3518. — **33 II**: Ti-Pigmente in d. Papierindustrie 3510. — Undurchsichtigmachen v. Papier mit Ti-Pigmenten 3510. — **34 I**: Zusatz v. Ti-Pigmenten im Holländer 2516. — **34 II**: Anwend. v. Ti-Pigmenten 684. — Ti-Pigmente 2466. — s. Jarmus (J. M.); Moore (W. F.).
Willett (W. E.), 32 II: Kunststeine 1955* A.
Willetts (P. G.), 31 II: Hitzebeständige Gegenstände 298* A. — s. Hartford-Empire Co.
Willey (A. R.) s. Kinney (C. R.).
Willey (E. J. B.), 30 II: Akt. Stickstoff. 7. Mitt. Abfall d. Stickstoffnachleuchtens 1336; 8. Mitt. 1. Einfl. v. Photogenen u. Oberflächen auf Glüherscheinn. in N. 2. Wrkgg. d. Beimisch. v. and. Gasen zu leucht. N 2753. — **34 I**: Freie Radikale in d. elektr. Entlad. 2236.
— u. **Foord (S. G.), 31 II**: Oxydierbarer „akt. N“ 2845. — **32 I**: Akt. N 10. Mitt. Oxydable Modifikat. 1768. — **32 II**: Best. v. NO_2 1330.
— u. **Stringfellow (W. A.), 30 II**: Elektr. Eigg. v. akt. N 2754. — **32 I**: Akt. N 9. Mitt. Elektr. Leitfähigk. 1767.
Willey (L. A.) s. Dix jr. (E. H.); Harder (O. E.).
Willfroth (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Willheim (R.) s. Urbach (E.); Wetzler-Ligeti (C.).
Willheim (R.) u. **Fuchs (G.), 32 II**: Cholesteringeh. im Carcinomlipoid 403.
—, **Mandula (M.), Silbermann (J.), Nettel (G.)** u. **Laub (R.), 30 I**: Über eine dch. neutrale Salze bewirkte, mit neuerlicher Koagulat.-Fähigk. einhergehende Lsg. v. Eiweißkoagulaten 23.
— u. **Schmerler (J.), 33 I**: Phosphorylier. bei d. Tumorglykolyse 635.
— u. **Scholl (F.), 33 II**: Best. geringer Mengen ungesättigter Fettsäuren in biolog. Fll. 2864.
— u. **Stern (K.), 31 I**: Chem. Mess. d. Carcinolyse 314. — **32 I**: Lsgs.-Vermögen v. Serum gegenüber Carcinomlipoid 521. — Experimentell hervorgerufene Änderr. d. Verh. v. Serum gegenüber Krebszellen 703. — **33 I**: Glutathiongeh. im Blute Krebskranker 3965.
Willi (E.) s. Rupe (H.).
Willi (H.), 30 II: Vegetabile Rohkost u. animal. Kost im Selbstvers. 2797.
William Brothers, 33 II: Aufbereit. v. Gips für Putzzwecke 2313* E.
Williams (A.) s. Swift and Co.
Williams (A. C.), 30 I: Experimental chemistry [167].
Williams (A. D.), 30 I: Verkokungszeit bei Nebenproduktöfen 2338.
Williams (A. E.), 31 I: Reisstärke 1028. — Glucose 1028. — **31 II**: Extrakt. v. pflanzl. Ölen 153. — **32 I**: Aktivierte vegetabilische Kohlen als Entfärb.-Mittel 115. — Cocosölfabrikat. 308. — Glucose aus d. Manihotwurzel 1013. — Kartoffeldextrin 2104. — Kartoffelglucose 2104. — Eipulver 3007. — **32 II**: Kartoffelstärke 3491. — **33 I**: Glucoseindustrie 3637. — **33 II**: Maisstärke 626. — Fabrikat. akt. Kohle. Kohle als Rohstoff 1232. — Dextrin 1268. — Kunstharze 1602. — Harnstofformaldehydharze 1934. — Glucose aus d. Maniokpflanze 2759. — **34 I**: A. v. Kartoffeln 474. — Umriß d. Kunstharz-Bldg. 1. Mitt. 617; 2. Mitt. 2203. — Glucosefabrikat. 963. — Regenerat. v. Isolierölen 2069. — Stärken für Textilzwecke. Auswahl d. Schlicht- u. Ausrüst.-Mittel 3941. — **34 II**: Zuckerentfärb. 1383. — Alkohol als Motortreibstoff 2634. — Regenerat. v. Transformatorenölen 3073. — Stärkefabrikat. 3324.
Williams (A. F.), 34 II: Verbesser. bei „Naphthol AS-Färbungen“ 3184.
Williams (Albert F.) s. Bradfield (A. E.).
Williams (Alpheus F.) s. Parry (J.).
Williams (A. L.), Westinghouse Brake and Saxby Signal Co. Ltd., Union Switch & Signal Co. u. **Co. Générale de Signalisation, 34 II**: Photozelle 3807* A., E., F.
Williams (A. L.) [Birmingham], **30 I**: Gummi u. Öl d. Johannisbrotkerne 3562.
Williams (A. O.) s. American Cyanamid Co.
Williams (A. S.), Müller (R. H.) u. **Niederl (J. B.), 31 II**: Mikroanalyt. Best. v. Oxysäuren mit d. Photozelle 3366.
Williams (A. T.), 30 I: Spektralterme u. chem. Valenz 1429. — Eigg. d. Hg-Linie *1849,57* 2359. — **30 II**: Wellenmechanik u. homöo- u. heteropolare Verbb. 189. — **31 I**: Dass. 2161. — Verh. d. Linie *1* $^1S_0$—*2* $^1P_1$ d. Hg 2167. — **31 II**: Chem. Valenz u. Eigg. d. Spektralterme 3438. — Anzahl d.

angeregten Atome u. Absorpt.-Spektren v. Metalldämpfen 3439. — **32 I**: Letzte Linien u. Absorpt.-Linien 489. — Valenz u. Spektralterme 1621. — Zahl d. angeregten Atome u. Absorpt.-Spektren v. Metalldämpfen 2811. — **32 II**: Absorpt.-Spektren v. koll. Lsgg. v. Au u. Ag 1898. — **33 I**: Charakteristica d. letzten Linien 900. — Absorptionsspektrr. v. koll. Lsgg. v. Metallen u. Emiss. u. Absorpt. v. Metallfilmen 904. — Letzte Linien u. Anreg.-Potentiale 1578. — s. Loyarte (R. G.); Zappi (E. V.).

Williams (**A. T.**) u. **Grinfeld** (**R.**), **31 I**: Multiplizität d. Spektralterme u. Bezieh. zur chem. Valenz 2166.

Williams (**A. V.**), **33 I**: Faserhalt. Gipsplatten 2160*Aust.

Williams (**A. W.**) s. Park (W. H.).

Williams (**B. E.**) u. **Forbester** (**R. E.**), **32 II**: Geformte Körper 1346*E.

Williams (**B. H.**) s. King (J. G.).

Williams (**C.**), **34 II**: Änder. d. therm. Ausdehn.-Koeff. v. Ni-Einkrystallen mit d. Temp. in d. Nähe d. Curiepunktes 1744.

Williams (**C. E.**), **31 I**: Eisen- u. Stahlmetallurgie *1930* 1666. — **32 I**: Verwend. v. Metallen beim Brennen glas. Emailwaren 2879. — Wrkg. d. Temp. auf Metalle in d. Glasindustrie 3333. — Aufbereit. v. Eisenerzen 3487. — **32 II**: Metalle beim Brennen u. Trocknen v. Tonwaren 107. — Kohlen- u. Kokseigg. für metallurg. Industrien d. Nichteisenmetalle 3606. — **34 I**: Reinigen v. Metallen 116*A. — s. Battelle Memorial Institute; Hooper (G.); Lorig (C. H.).

— u. **Sullivan** (**J. D.**), **33 I**: Im Herdofenstahl verbleibende Metalle 4023. — **34 I**: Metall. Verunreinigg. im Siemens-Martin-Stahl 2342.

Williams (**C. G.**), **32 I**: Bleioleatschmieröle 2121.

Williams (**C. K.**) **& Co.** s. Ayers (J. W.).

Williams (**C. L.**), **31 II**: Räuchermittel 760. — Ausräucher. v. beladenen Schiffen 2046. — Wrkg. d. Räucher. auf Küchenschaben in Schiffen 2047. — **32 II**: Schiffsentwes. 3461. — **33 II**: Durchgas. v. Lebensmitteln 948. — **34 I**: SO_2 zur Schiffsausgas. 2816. — Fl. SO_2 als Ausgas.-Mittel für Schiffe 2966.

Williams (**C. M.**) s. Beuschlein (W. L.).

Williams (**C. S.**), **32 I**: Elektr. Widerstand v. Cu-Legierr. in geschmolzenem Zustand 1947. — s. Hensel (F. R.).

Williams (**Carl S.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Williams (**D.**), **32 II**: Oxydat. küpenfarb. Stückware 1698.

Williams (**D. A.**) s. Dick (A. B.) Co.

— u. **Rowe** (**J. W.**), **30 I**: Vervielfältigungsblatt 3513*Can.

Williams (**Della A.**) s. Bond (P. A.).

Williams (**D. B.**), **34 II**: Chlorexverf. u. Herst. v. leichteren Schmierölen. (Pennsylvan. Öle) 3876.

Williams (**D. H.**) s. Evans (C. Lovatt).

Williams (**D. M.**), **30 II**: Photobromier. v. Cumarin 908. — **32 I**: Dihalogenide d. Pyridins 72. — **32 II**: Addit. v. Halogenen an ungesätt. Säuren u. Ester. 4. Mitt. Addit. v. Br an Zimtsäure 531. — **33 I**: Rk. zwisch. Äthylen u. Br_2 in Tetrachlorkohlenstoff 1602. — s. Hanson (N. W.).

Williams (**D. T.**) s. Petroleum Derivates Co.

Williams (**E.**) s. Soper (F. G.).

Williams (**E. A.**) s. Utterback (C. L.).

Williams (**E. C.**) s. Shell Development Co.

Williams (**E. F.**) s. Nash jr. (T. P.).

—, **Abramowitz** (**E. W.**) u. **Killian** (**J. A.**), **34 II**: Brauchbark. d. Affen zur Prüf. d. abführenden Wrkg. d. Phenolphthaleins (Vergleich verschied. Proben) 3803.

William (**Ernest F.**) s. Chibnall (A. C.); Piper (S. H.).

Williams (**Eugene F.**) s. Minerals Increment Co.

Williams (**E. H.**) s. Parkes (G. D.).

Williams (**E. H.**) [Illinois], **32 I**: Magnet. Eigg. v. Cu-Ni-Legierr. 3392. — **34 II**: Magnet. Eigg. d. Salze seltener Erden 2190.

Williams (**E. J.**), **30 I**: Energieabnahme v. β-Strahlen beim Durchgang dch. Materie 484. — **30 II**: Durchgang langsamer β-Teilchen dch. Materie, Entsteh. v. Knicken 2483. — Indukt. v. EKK. in einer strömenden Fl. dch. ein magnet. Feld u. Anwend. zur Unters. d. Ström. v. Fll. 2877. — **31 I**: Größe d. Energieverlustes beim Durchgang v. β-Teilchen dch. Materie 1567. — Energieverlust v. β-Teilchen u. seine Verteil. auf verschiedene Stoßarten 1567. — **32 II**: Durchgang v. α- u. β-Teilchen; Bornsche Theorie d. Zusammenstöße 1588. — **33 I**: Energieverlust schneller elektr. geladener Teilchen 2360. — **33 II**: Spektr. u. Breitenveränder. d. Höhenstrahl. 12. — Anwendd. d. Meth. d. Stoßparameters auf Zusammenstöße 2233. — **34 I**: Anomale Dispers. u. Absorpt. v. Röntgenstrahlen 2881. — **34 II**: Streuung harter γ-Strahlen dch. Pb, Vernicht. d. posit. Elektronen 194. — Natur d. hochenerget. Teilchen d. durchdringenden Strahl. u. Zustand d. Ionisat.- u. Strahl.-Formeln 2655.

— u. **Terroux** (**F. R.**), **30 I**: Durchgang v. schnellen β-Teilchen dch. Gase 3272.

Williams (**E. O.**), **30 II**: Abbind. u. Druckfestigkeitswerte frühhochfester Zemente 2560.

Williams (**E. R.**) s. Townshend (B.).

Williams (**Edward R.**) s. Vulcan Mold and Iron Co.

Williams (**E. T.**) s. Expanded Metal Co.; Salmon (H.).

Williams (**E. T. R.**) s. Mitchell (S. A.).

Williams (**E. V.**), **32 I**: Kautschukmisch. 2246*A.

Williams (**F. A.**) s. Crawford (A.).

Williams (**F. D.**), **32 II**: Kopieren v. Kinofilmen 1739*A. — s. Plyler (E. K.).

Williams (**F. E.**) s. Whitmore (F. C.).

— u. **Gebauer-Fuelnegg** (**E.**), **31 I**: Rk. zwischen organ. S-Verbb. u. Na in fl. NH_3 1591.

Williams (**F. Eleanor**) s. Kellaway (C. H.).

Williams (**F. J.**), **33 II**: Durchläss. Extrakt.-Hülsen für Laboratoriumsfiltrat. 3885.

Williams (**Frederick J.**) s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).

Williams (**F. M.**), **32 I**: Leim. 1021. — **34 I**: Trockenkleister 2867*A. — **34 II**: Elektr. Prüfapp. zur Prüf. d. Glätte, D. u. planoradialen Porosität 1230.

Williams (**F. R.**), **33 I**: Poliermittel 3268* A. — s. Frederick (J.).

Williams (**F. W. R.**) s. Sturtevant Engineering Co.

Williams (**G.**), **30 I**: Chlorier. v. Aniliden. 6. Mitt. Die Geschwindigk. v. N-Chlorier. d. Acetanilide u. Acetobenzylamide u. Wrkg. v. Substituenten auf d. Seitenkettenreaktionsfähigk. 2876. — **32 II**: Therm. Vereinig. v. C_2H_4 u. Br an Glasoberflächen. 1. Mitt. Kinetik 2785; 2. Mitt. Einfl. v. W. 2786.

— u. **Hughes** (**S. P.**), **32 I**: Chlorier. v. Aniliden. 7. Mitt. Konstitutioneller Einfl. d. Acylgruppe auf d. Rk.-Fähigk. d. Seitenkette 1081.

— u. **Soper** (**F. G.**), **31 I**: Best. d. Ionisat.-Konstanten v. Chlor- u. Nitranilinen nach d. Meth. d. Verteil. zwischen *2* Fll. 905.

Williams (**Gordon**), **34 II**: Au-halt. Zinnlagerstätten v. Stewart Island 2060. — Genet. Bedeut. einiger Sn-W-Erzgänge in Stewart Island, Neuseeland 2668.

Williams (**G. C.**) u. **Ragatz** (**R. A.**), **33 I**: Einfl. v. Soda auf d. Red. v. Fe-Erzen bei niedr. Temp. 3349.

Williams (**G. D.**) u. **Fulton** (**C. C.**), **34 I**: Mikroskop. Identifizier. d. Heroins 91.

Williams (**G. G.**), **31 I**: Textiles on test: the wearing and washing properties of fabric and garments [3742].

Williams (**G. K.**), **30 I**: Bleireinig. dch. Parkesieren 3352* Aust. — **33 I**: Raffinat. v. Werkblei 1503. — **34 I**: Raffinat. v. Pb 3649* Aust. — **34 II**: Kontinuierl. Bleiraffinat. in Port Pirie 661.

Williams (**G. T.**) u. **Smith** (**O. K.**), **30 II**: Beseitig. d. gumbildenden KW-stoffe dch. Gasöl 501.

Williams (**G. W.**) s. Pease and Partners Ltd.

Williams (**G. Z.**) u. **Lewis** (**R. C.**), **31 I**: Ggw. eines *3*. Faktors im Vitamin B-Komplex d. Hefe 960.

Williams (**H.**), **30 II**: Akute nicht tödliche Blausäurevergift. dch. Hotelsilberpolitur 2009.

Williams (**Hal**), **33 I**: Mechanical refrigeration: cold storage, ice-making and other purposes [4003]. — **34 I**: Mechanical refrigeration. *4*th ed. [740].

Williams (**Henry**), **32 I**: Farbanstrich für Schiffe 742.

Williams (**H. B.**) s. Potter (F. M.).

Williams (**H. C.**), **30 II**: Brennstoffmisch. 2209* A.

Williams (**H. E.**) s. Clayton (R. H.).

Williams (**H. G.**) s. Bassett (H. L.); Jones (W. J.).

Williams (**H. H.**) u. **Maynard** (**L. A.**), **34 II**: Wrkg. spezif. Nahr.-Fette auf d. Blutlipoide v. milchenden Ziegen 1046.

Williams (**H. J.**), **34 I**: Isolat. eines S.-M.-Ofens 443.

Williams (**H. M.**) s. Frigidaire Corp.; General Motors Research Corp.

Williams (**H. R.**), **34 I**: Plast. M. 3403* F.

Williams (**I.**), **34 II**: Bezieh. zwisch. Vol.-Änder. u. Mechanism. d. Gummivulkanisat. 4028. — s. Canadian Industries Ltd.; Carothers (W. H.); Grasselli Chemical Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

— u. **Neal** (**A. M.**), **30 II**: Löslichk. v. O in Kautschuk u. ihr Einfl. auf d. Oxydationsgeschwindigk. 2448.

Williams (**I.**) u. **Walker** (**H. W.**), **33 I**: Wrkg. v. O_2 u. W. bei d. Polymerisat. v. Chloropren 3012.

Williams (**J.**), **34 I**: Negat. Offsetdruckformen 2080* A.

Williams (**J. B.**) s. Brown (D. J.).

Williams (**J. C.**) s. Aluminium Co. of America; Aluminium Ltd.

Williams (**James C.**), **30 I**: Schmiermittelkomposit. 623* A.

Williams (**Jessamine C.**) s. Douglass (R.); Hoh (P.-W.).

Williams (**J. E.**), **33 II**: Photograph. Mehrfarbenbilder 2091* E.

Williams (**J. F.**), **33 I**: Fäll. v. $CaCO_3$ 2009.

Williams (**J. F.**) [Garston] s. Cowper (A. D.).

Williams (**J. G.**), **32 II**: Reißfestigk. v. Garnen aus Baumwolle u. Viscoseseide nach Schädig. dch. UV-Licht oder Hypochloritbleiche 943.

Williams (**J. H.**), **31 II**: Natürl. Breite v. Röntgenlinien im L-Spektrum v. U 12, 2421. — **32 II**: Wellenlängen d. W-K-Serie 973. — **33 I**: Konstrukt. v. Druckionisat.-Kammern 814. — Korrektur für Wellenlängenmess. mit d. Doppelkrystallspektrometer 2433. — **34 I**: Relative Intensitäten u. Übergangs-Wahrscheinlichkk. d. K-Serienlinien d. Elemente *24* bis *52* nach d. Ionisat.-Kammer-Meth. 1282. — **34 II**: Natürl. Breiten d. Linien in d. L-Serien d. Röntgenspektren d. Elemente *74* bis *83* 1895. — s. Allison (S. K.); Vaughan (A. L.).

— u. **Allison** (**S. K.**), **30 I**: Röntgenstrahlenspektrometer mit *2* Krystallen 103.

Williams (**J. J.**), **31 I**: Anreiben v. dunklem Paratoner 1016.

Williams (**J. M.**) s. Hanke (M. T.).

Williams (**J. R.**), **30 II**: Allerg. Rkk. auf Insulin 937. — **31 II**: Schwund d. subcutanen Fettes nach wiederholter Insulininjekt. 2630.

— u. **Challis** (**F. E.**), **34 I**: Methylenblau als Gegengift bei Anilinvergift. 418.

Williams (**John R.**), **32 I**: Edelmetalle 2890* E. — **33 I**: Amalgamieren v. Golderzen 1009* Aust.

Williams (**J. W.**), **30 II**: Mol. Dipolmomente u. ihre Bedeut. für d. chem. Forsch. 15. — Molekülbau, wie er sich auf Grund d. DEE. ergibt 1503. — DEE. bin. Gemische. 10. Mitt. Dipolmomente einfacher Derivv. d. Cyclohexans u. Dioxans 3708; 11. Mitt. Verwend. v. Dioxan als Lösungsm. für Dipolmess. 3708. — **31 I**: Verh. v. Elektrolyten in verd. Methylalkohol-Lsgg. 3323. — **31 II**: Neuere Theorie d. DEE. u. ihre Beziehh. zur elektr. Isolat. 1257. — **33 I**: DE. u. Partikelgew. 22. — Dipolmomente v. Bzl.-Derivv. mit frei drehbaren Substituenten 3309. — **33 II**: Isolat.-Materialien 3466. — **34 II**: Dipoltheorie u. Mol.-Größe 3596. — s. Clark (J. D.); Falkenhagen (H.); Fogelberg (J. M.); Greene (E. W.); Hansen (L. A.); Hollaender (Alexander); Johnstone (J. H. L.); Oncley (J. L.); Reynolds (N. B.); Schwingel (C. H.); Sun (C. E.); Winning (C. H.).

— u. **Bosch** (**W. C.**), **32 II**: Nichtpolarisierbare Elektroden 1477.

Williams (**J. W.**) u. **Cady** (**L. C.**), **34 II**: Mol. Diffus. in Lsgg. 1751.

— u. **Drissen** (**E. M.**), **30 II**: Oxydat.-Red.-Potentiale v. Sulfhydrylverbb. 1361.

— u. **Falkenhagen** (**H.**), **30 I**: Die interion. Attrakt.-Theorie d. elektr. Leitfähigk. 2367.

— u. **Fogelberg** (**J. M.**), **30 II**: Elektr. Momente aromat. Diamine 721. — **31 II**: DEE. binärer Gemische. 12. Mitt. Dipolmomentbestst. am Naphthalin u. Derivv., am α- und β-Benzolhexachlorid 1107. — **32 I**: 9. Mitt. Dipolmomente v. substituierten Phenolen u. ihre Bezieh. zur Stereochemie d. O-Atoms 2554.

— u. **Hollaender** (**Alexander**), **33 I**: Mol. Lichtstreuung in NH_3-Lsgg. Feinstrukt. einer Schwing.-Ramanbande 2053.

— u. **Oncley** (**J. L.**), **32 II**: Orientier. v. Dipolmoll. in einer zähen Fl. 674. — **33 I**: DE. u. Partikelgröße 1590.

—, **Schwingel** (**C. H.**) u. **Winning** (**C. H.**), **34 II**: Polarität d. N_2O_4- u. NO_2-Moll. 2504.

— u. **Vigfusson** (**V. A.**), **31 I**: Potentialdifferenzen an Luft-Fl.-Grenzflächen 1890.

Williams (**John W.**), **30 II**: Bezieh. zwischen gallensauren Salzen, Cholesterin, Na-Citrat u. $NaHCO_3$ u. d. Toxizität d. Pneumokokkus. 1. Mitt. 3430. — Vergleich d. Verh. d. Pneumokokken gegenüber Galle-Insulingemischen u. ihrer Virulenz. 2. Mitt. 3430. — **31 I**: Wrkg. v. Na-Citrat auf d. Hämolyse dch. Gallensalze 476. — **32 II**: A.-Wrkgg. auf rote Blutkörperchen 3436. — Wrkgg. d. Triäthanolamins auf d. Hämolyse 3573. — Toxizität v. Elementen in d. subcutanen Geweben bei weißen Ratten 3738.

Williams (**K. A.**) s. Bolton (E. R.).

Williams (**K. T.**) s. Collins (W. D.); Robinson (W. O.).

— u. **Byers** (**H. G.**), **34 II**: Vork. v. Se in Pyriten 2971.

Williams (**L. H.**) s. Thaysen (A. C.); Zeitlin (A.).

Williams (**L. O.**), **30 II**: Betriebsstör. dch. Rotfärb. d. W. u. Abhilfe in West Palm Beach 1591. — **32 I**: Aufgaben d. Filterbetriebes 1129.

Williams (**L. R.**) u. **Jacobson** (**C. A.**), **34 II**: Silica black als Nickelträger bei d. Ölhydrier. 1703.

Williams (**M. L.**), **34 I**: Weiche Röntgenstrahlen v. (*100*)- u. (*111*)-Flächen v. Kupfereinkrystallen 3022.

Williams (**M. M.**) u. **Jacobs** (**M. H.**), **32 II**: Physiol. Unterschiede zwisch. Präpp. v. NaCl 242.

Williams (**M. M. D.**), **34 II**: Anwend. d. Exponentialgesetzes d Gewebserholung bei d. Dosier. d. Ra u. d. Ra-Emanation 3785.

Williams (**N.**), **34 II**: Octanzahl v. Spaltbznn. verbessert dch. Überwach. d. *50*$^0/_0$-Dest.-Punktes 2476.

Williams (**N. H.**) s. Cleeton (C. E.); Kozanowski (H. N.); Thatcher (E. W.).

— u. **Huxford** (**W. S.**), **31 II**: Leitfähigk. v. Oxydkathoden 967.

— u. **Thatcher** (**E. W.**), **32 II**: Therm. Elektronenbeweg. in Leitern 342.

Williams (**Norman H.**) s. Rowe (F. M.).

Williams (**N. W.**) = Wiljams [Williams] (N. W.).

Williams (**O. B.**) u. **Jessen** (**F. W.**), **32 I**: Oxydat. v. Mn dch. Bakterien 2215.

Williams (**O. E.**) s. Leighton (A.); Webb (B. H.).

— u. **Hall** (**S. A.**), **31 II**: Wrkg. v. Erhitz. auf getrocknete u. kondensierte Magermilch 2945.

— u. **Peter** (**P. N.**), **31 I**: In sandigem Eiskrem gefundene Lactosekrystalle 703.

Williams (**P.**) s. Skinner Motors, Inc.

Williams (**Percy**) s. Seligman (R.).

Williams (**Priscilla**) s. Sunderman (F. W.).

Williams (**P. A.**) s. Kirk (P. L.).

Williams (**P. E.**) u. **Briscoe** (**H. T.**), **32 II**: Trenn. u. Identifizier. d. Erdalkalimetalle 2995.

Williams (**P. N.**) s. Mac Lennan (K.).

Williams (**P. Q.**), **33 I**: Diffus.-Verbrenn. in Anwend. auf d. Glasschmelzen 2296.

— u. **Cone** (**C.**), **32 II**: Diffus.-Verbrenn. beim Glasschmelzen 2858.

Williams (**P. S.**) s. Forbes (E. B.).

Williams (**P. S.**) [St. Louis], **33 II**: Kühl. v. Krystallen für Mess. d. Röntgenstrahlen-Streuung 1640. — **34 II**: Diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen an NaF. 3. Mitt. Anwend. hochmonochromat. Strahl. 3902. — s. Jauncey (G. E. M.).

— u. **Jauncey** (**G. E. M.**), **34 I**: Diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen an NaF-Krystallen bei niedr. Tempp. 2247.

Williams (**R.**) s. Azote (L') Inc.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Ammonia Corp.

Williams (**Rice**), **30 I**: Best. d. austauschbaren Basen, Mg, K u. Gesamtbasen im Boden 1201. — **30 II**: Best. v. austauschbarem Natron im Boden 1429. — **33 I**: Best. d. austauschfäh. Basen in Carbonatböden 486. — Auf Tongeh. u. Geh. an organ. Substanz entfallende Anteile d. Basenaustauschfähigk. d. Bodens 662.

Williams (**R. B.**) s. Hammick (D. L.).

Williams (**R. C.**), **31 I**: Mörtel u. Farben 839* E.

Williams (**Robert C.**), **33 II**: Grenzschmier. dch. Seifenlsgg. 164. — s. Ironsides Co.; Mc Bain (J. W.).

Williams (**Robley C.**), **33 I**: Abscheid. v. Cr auf Glas 2141. — **34 II**: Mit Al-überzogenen Spiegeln erzielte UV-Sternspektren. 2. Mitt. Energiekurven v. λ *4350* bis λ *3000* 2175. — Eigg. v. aufgedampften Schichten v. Al über Cr 2713. — s. Gibbs (R. C.); Kruger (P. G.).

— u. **Gibbs** (**R. C.**), **34 II**: Feinstrukt.-Analyse v. $H\alpha^1$ u. $H\alpha^2$ 4. — Korrektur an d. Rydbergkonstante für H^1 5. — Feinstrukt. v. $H\alpha^2$ 703. — Analyse eines Intensitätskomplexes bes. v. $H\alpha$ 1096. — Feinstrukt. v. $H\alpha^2$ 2363.

— u. **Sabine** (**G. B.**), **33 I**: Fehlen einer nachweisbaren Hyperfeinstrukt. in d. Al III-Linie *5722,6* Å 3885. — **33 II**: Dch. Verdampf. hergestellte Filme für große Spiegel 1555.

Williams (**R. D.**) s. Urban (F.).

Williams (**R. D.**) [Teddington] u. **Thewlis** (**J.**), **32 I**: Wärmebehandl. v. γ-$Fe_2O_3 \cdot H_2O$ 1645.

Williams (**R. J.**), **31 II**: Introduction to biochemistry [255]. — Introduction to organic chemistry [1148]. — **32 I**: Fehlen d. Geschmacksempfind. für Kreatin 1553.

Williams (R. J.) u. **Bradway (E. M.)**, **31 I**: Weitere Fraktionier. v. Hefeernährungsfaktoren u. Beziehh. zu Vitamin B u. Wildiers „Bios“ 2895.

— u. **Brewster (R. Q.)**, **34 II**: Laboratory manual of organic chemistry [2539].

—, **Friedman (L.)** u. **Woods (D. M.)**, **32 II**: Nichtidentität gereinigter u. isoelektr. Gelatine 1575.

— u. **Honn (J. M.)**, **33 I**: Vitaminähnl. Stoffe bei d. Ernähr. v. Schimmelpilzen 3956.

— u. **Lyman (C. M.)**, **32 II**: Neutrale Pufferstandard-Lsg. für [$\mathrm{H}^{\cdot}$]-Best. 409. — **33 I**: Pufferstandard-Lsg. für pH u. exakte Titratt. 463.

—, **Lyman (C. M.)**, **Goodyear (G. H.)** u. **Truesdail (J. H.)**, **32 II**: Nährstoff für „Gebrüder Mayer“ Hefe 2327.

—, **Lyman (C. M.)**, **Goodyear (G. H.)**, **Truesdail (J. H.)** u. **Holaday (D.)**, **33 II**: „Pantothensäure“, ein Wuchsstoff 2683.

—, **Mc Alister (E. D.)** u. **Roehm (R. R.)**, **30 I**: Schnelle u. genaue Meth. zur Best. v. Hefe oder a. Mikroorganismen in einer Suspens. 563.

— u. **Moser (R.)**, **34 I**: Dch. frakt. Elektrolyse bestimmte Ionisat.-Konstante d. Panthothensäure 1668.

— u. **Roehm (R. R.)**, **30 II**: Wrkg. v. antineurit. Vitaminpräpp. auf d. Wachstum v. Hefe 2544.

— u. **Truesdail (J. H.)**, **32 II**: Fraktionier. d. „Bios“ 2987.

Williams (R. M.) s. Radio Corp. of America.

Williams (R. R.), **Waterman (R. E.)** u. **Gurin (S. S.)**, **30 II**: Jansen- u. Donath-Verf. zur Isolier. d. antineurit. Vitamins 2544.

—, **Waterman (R. E.)** u. **Keresztesy (J. C.)**, **34 II**: Größere Ausbeuten an krystallisiertem antineurit. Vitamin 968.

Williams (Robert R.), **30 II**: Chemie in d. Telephonindustrie 1587. — s. Western Electric Co. Inc.

Williams (R. S.) u. **Mattick (E. C. V.)**, **31 I**: Bedeut. eines vollständigen Studiums d. Ernährungswertes d. Milch 2895.

Williams (R. T.) s. Hemingway (A.); Pryde (J.).

Williams (R. T. D.) s. Electrolytic Zinc Co. of Australasia.

Williams (S. E.), **33 II**: Photograph. Meth. zur Best. d. opt. Konstanten v. Metallen 1897.

— u. **Herlihy (J.)**, **32 II**: Intensitätsmess. im Bogenspektr. d. Tl 1595.

Williams (S. H.), **30 II**: Anwend. v. Indanthrenfarbstoffen bei Rohbaumwolle u. Baumwollgarn 628, 2189. — **31 II**: Anwend. d. Naphthole bei Baumwollgarn 772. — **33 II**: Echte Farbstoffe auf Baumwolle 3343.

Williams (S. R.), **32 II**: Einfl. d. mechan. Härte auf Magnetisier. 1504. — Magnetisier. u. Thermokräfte 2799. — Joule-Magnetostrikt.-Effekt in Co-Fe-Stäben 3527. — **33 I**: Ni u. positive Elongat. beim Jouleschen Magnetostrikt.-Effekt 387. — Joulescher Magnetostrikt.-Effekt bei Co-Fe-Legierr. 1910. — **33 II**: Mechan. Härte, ihre Beeinfluss. dch. Magnetismus u. a. 3035.

— u. **Sanderson (R. A.)**, **31 I**: Änderr. im elektr. Widerstand dch. Magnetismus u. Härte 2178.

Williams (S. V.) s. General Electric Co. Ltd.; Smithells (C. J.).

Williams (T. B.), **34 II**: Davis-Reformingverf. 2154.

Williams (T. E.) s. Owen (E. A.).

Williams (T. R.), **Hopkinson (H.)** u. **Britton (J. G.)**, **34 I**: Feuerfestmachen v. cellulosehalt. Material 1418* A.

Williams (V.), **34 I**: Farbenentferner 2663.

Williams (Valentine), **33 II**: Bienenwachs 3064. — **34 II**: Neuzeitl. Herst. v. Harzestern 671. — Bleichen d. Speiseöle 3065.

Williams (V. H.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Williams (W.), **31 II**: Großfärberei mit Naphtholfarben 2789. — Färben v. Vorhangtüll 3045. — **32 I**: Färben v. Küpenfarben auf Stückware 133. — s. Keaton (J.).

— u. **Keaton (J.)**, **31 II**: Färben v. Bändern 912.

Williams (William) s. Investors Managing Trust Ltd.

Williams (W. A.) u. **Bryant (W. T.)**, **30 II**: Gewinn. v. Schmierölen belieb. Viscosität 2214* A. — **31 II**: Schmieröle 2254* A. — **34 I**: Raffinat. v. Mineralölen 2073* A.

Williams (W. E.) s. Kirkpatrick (F. A.).

Williams (W. Ewart), **31 II**: Wellenlängenbest. mitt. Reflexionsstufengittern 598. — **32 II**: Interferometrie. 1. Mitt. Interferenzrefraktometer 2488. — **34 I**: 2. Mitt. Konstrukt., Prüf. u. Verwend. v. Reflex.-Stufengittern für sichtbare u. UV-Gebiete 2455. — s. Richardson (O. W.).

Williams (W. H.) s. Dow Chemical Co.

Williams (W. L.), **Weaver (R. H.)** u. **Scherago (M.)**, **33 II**: Modifizierte Eijkmansche Probe für Wasserunters. 261.

Williams (W. L. S.) s. Hawaiian Cane Products Ltd.

Williams (W. M.) s. Activities Ltd.

—, **Claytor (R. S.)**, **Fry (J. P.)** u. **Harper (A. R.)**, **31 I**: Akt. Kohle 665* E.

Williams (W. N.) s. Stream-Line Filter Co. Ltd.

Williams (W. R.) = Wiljams [Williams] (W. R.).

Williams (W. W.), **30 I**: Einw. v. HNO_2 auf d. Dihydroperillamin 2086. — Dihydroperillamin, Umsetz. mit HNO_2 3039.

Williams (W. W.) [Chapel Hill] s. Bost (R. W.).

Williams (W. W.) [Pennsylvania] s. Billinger (R. D.).

Williams (Hounslow) Ltd. u. **Ackroyd (H.)**, **32 II**: Azofarbstoffe 2539* E.

Williams Oil-O-Matic Heating Corp., **30 I**: Kontinuierl. Kühlwrkg. 1985* D. — Ölgas 3386* E. — **31 II**: Entfernen v. Öl aus in Kältemaschinen umlaufenden fl. Gasen 2490* Belg.

Williamson (A. T.), **32 II**: Mol. u. aktivierte Adsorpt. v. CO an MnO-Oberflächen 2612. — **33 I**: Automat. Töplerpumpe 1973. — Rk. zwischen H_2 u. O_2. Adsorpt. v. H_2 an Pyrexglas u. Quarz 3672. — s. Hinshelwood (C. N.); Taylor (H. S.); Vhay (J. S.).

— u. **Taylor (H. S.)**, **31 II**: Zers. v. A. u. Isopropylalkohol an Oberflächen v. Mn-Verbb. 2830.

Williamson (B. F.), **30 I**: Der Holzölbaum 2330.

Williamson (B. F.) u. **Beisler (W. H.)**, **30 I**: Estergummi 1057* A.

Williamson (C. S.) u. **Ewing (P. L.)**, **32 II**: Cu- u. Fe-Wrkg. auf Hämoglobin bei Anämien 3111.

Williamson (G. S.) s. Cole (H. N.).

Williamson (H.) s. Barclay (W. R.).

Williamson (H. D.), **34 II**: Armiertes Ziegelmauerwerk 2267.

Williamson (J. E.) s. Collip (J. B.).

Williamson (J. T.), **34 I**: Düngermischungen für Baumwolle 2966. — s. Tidmore (J. W.).

Williamson (R. V.), **30 I**: Beziehh. zwischen Ölbedarf u. Konsistenz v. Pigmentölpasten 2015. — Fließen pseudoplast. Materialien 3534. — **31 I**: Ungewöhnl. Eigg. v. koll. Disperss. 1887. — s. Kraemer (E. O.).

— u. **Heckert (W. W.)**, **30 II**: Eigg. v. Disperss. d. Quick-Sand-Typs 1140. — **31 II**: Eigg. v. Disperss. 1395.

—, **Patterson (G. D.)** u. **Hunt (J. K.)**, **30 I**: Schätz. d. Streich- u. Fließfähigk. v. Farben nach ihren Plastizitätswerten 3107.

Williamson (S. J.) s. American Rubber Co.; Dominion Rubber Co.

Williamson (S. W.) u. **Meldrum (N. U.)**, **32 II**: Ergothionein aus Blut 2985.

Williamson (T. V.), **Anderson (J. W.)**, **Kimbrough (R.)** u. **Dodson (A. I.)**, **34 I**: Spezif. Wrkg. v. „Fouadin“ auf d. Granuloma inguinale 247.

Willien (L. J.), **33 I**: Ölgas zur Unterstütz. v. Naturgas 877. — **34 I**: Heizkräft. Gas in einer bestehenden Wassergasanlage 639. — s. United Gas Improvement Co.

Willig (E.) s. Brass (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Willigen (A. H. A. de) s. Kruyt (H. R.).

Willigen (P. C. van der), **30 II**: Emulss. trocknender Öle 1797* F. — **32 II**: „Knallsilber v. Berthollet“ 191. — Wasserdichter Zellstoff 1554* Holl. — s. Dutch Ltd. Co.; N. V. Nederlandsche Linoleumfabriek.

Willik (N. van der), **32 I**: Wand- u. Bodenplatten, Ziegel u. dgl. 2756* E.

Willimek (G.), **31 I**: Elektrolyt für Bleiakkumulatoren 3592* F. — **33 I**: Galvan. Element 3341* F.

Willimott (S. G.), **32 I**: Chininvergift. 2486. — **33 II**: Solaninvergift. 3158. — s. Scottish Dyes Ltd.

— u. **Gosden (M.)**, **34 II**: Vergift. dch. Ätznatron 1647.

Willing (A.) & Thewes, Nachf., **33 I**: Ständig fl. Präp. aus chloriertem Thymol 3969* D.

Willink (A.), **32 I**: Gegen Abnutz. widerstandsfäh. Verchrom. v. Stahl bei hohen Tempp. u. hohen Stromdichten 1295. — **32 II**: Gegen Abnutz. widerstandsfäh. Verchrom. v. Stahl 1232. — Widerstandsfäh. Verchrom. v. Stahl bei hohen Tempp. u. Stromdichten 2235. — **33 II**: Erzeug. d. Hartchromplattier. 3913.

Willink (H. D. T.) = Tjeenk-Willink (H. D.).

Willis (B.), **32 I**: Radioaktivität u. Theorie 3151.

— u. **Willis (R.)**, **30 I**: Geologic structures [1453].

Willis (C. C.) s. Dickhaut (C. A.); Waldron (J.) Corp.

Willis (F. M.) s. Loose (L.).

Willis (G. H.) s. Bennett (G. M.); Tanseib Co.

Willis (H. H.), **32 I**: Bezieh. zwischen Entkörn. u. Spinnfähigk. d. Baumwolle 2111. — **32 II**: Die Spinnfähigk. v. Baumwolle beeinflussende Faktoren 469.

Willis (L. G.), **33 I**: Bodenkalk. u. Wurzel-Löslichk. v. Mn u. Fe 107. — Oxydat.-Red.-Potentiale u. $[\mathrm{H}^{\cdot}]$ 1833.

— u. **Mann (H. B.)**, **30 II**: Mn als Düngemittel 1427.

— u. **Piland (J. R.)**, **31 I**: NH_4-Ca-Ausgleich 2103.

— u. **Rankin (W. H.)**, **31 I**: Schäden dch. freies NH_3 aus hochprozentigen Düngern 2381.

Willis (N. E.), **30 II**: Waschen v. Wolle u. a. Faserstoffen 1165* E.

Willis (R.) s. Willis (B.).

Willis (S. L.) s. Remington Arms Co.

Willis (T. F.) u. **Wray (F. N.)**, **30 II**: Wrkg. mechan. Prüfmeththth. auf d. Best. d. Biegefestigk. v. gewöhnl. Beton 2939.

Willis (W. A.), **30 II**: Zn im Messing 2302.

Willison (W. W.), **32 I**: Orangensaft 3239* A.

Willits (C. O.) s. Nichols (M. L.).

Willman (A.) s. Kolthoff (I. M.).

Willman (H. B.) s. Clark (G. L.).

Willmann (E. v.), **34 II**: Vulkane, Hypothet. Betrachtt. über d. Zusammenhang zwisch. Schwerkraft u. Wärme [1755].

Willmer (E. N.) s. Fell (H. B.).

Willner (E.), **33 II**: Geh. d. Nadeln verschiedener Abietineen an äther. Öl 2468. — s. Stamm (J.).

Willners (H.), **34 II**: Perrinverf. 1677.

Willoughby (W. T. G.) s. Canadian Industries Ltd.

Willows (R.) s. Thompson (F. C.); Waterhouse (H.).

— u. **Thompson (F. C.)**, **31 II**: Stahl bei hohen Tempp. 3383.

Willrath (H. H.), **30 I**: Zur Methodik d. Ermittl. d. Salzgeh. in Aufgüssen 915. — Haltbark. v. H_2O_2-Lsgg. beim Lagern 1513. — Verteil. d. Konservier.-Mittel 2328. — **31 II**: Einfl. v. Essigsäure u. NaCl auf Gelatinegallerten 2339. — s. Wille (O.).

Willrath (H. H.) [Berlin] s. Gehrke (M.).

Wills (A. P.) u. **Boeker (G. F.)**, **33 I**: Diamagnetismus v. W. bei verschied. Tempp. 1416.

Wills (F.), **34 II**: Verwend. v. heizwertreichem Ölgas während einer Spitzenbelast. 876.

Wills (G. A.), **32 I**: Gießschlicker 2378. — Prüf. v. Ton-MM. u. Rohstoffen 2625.

Wills (H. H.) s. Potter (H. H.); Zener (C.).

Wills (H. P.) s. Bakelite Corp.

Wills (I. A.) s. Kuyper (A. C.).

—, **Riley (G. M.)** u. **Stubbs (E. M.)**, **33 II**: Nichtspezifität d. Anurenhypophysen bei d. Auslös. d. Ovulat. bei d. Kröte 1381.

Wills (L.), **34 II**: Perniciöse Anämie bei Schwangerschaft. 6. Mitt. Trop., makrocytöse Anämie als Mangelerkrank., Bezieh. zum Vitamin-B-Komplex 3521.

— u. **Naish (A.)**, **33 II**: Behandl. perniciöser Anämie mit Vitamin B_2 aus Eiereiweiß 570.

Wills (L. A.), **34 II**: Kernmoment v. Tl 2499. — s. Breit (G.); Gray N. M.).

Wills (W. H.), **31 II**: Fehler bei Werkzeugstahl 3656.

Wills (W. H.) u. **Findley (J. K.), 33 I**: *18—8*-Cr-Ni-Stahl-Draht 115. — **34 I**: Physikal. Eigg. u. Korros.-Widerstand v. *18—8*-Cr-Ni-Stahldrähten beeinflussende Faktoren 2032.

Willshaw (H.) s. American Anode Inc.

Willsie (H. E.), 31 II: Reinigungsmittel 513* A. — **33 II**: Kälteanlage 1905* A.

Willson (C. O.), 30 II: Ansteigen d. Bedarfs an verflüssigten Gasen 278. — Waage zur Best. d. D. v. Gasen 770. — **31 I**: Schmieröle aus kaliforn. Rohölen 877. — Crackprozeß für eine kleine Raffinerie 1047. — Anpassungsfähiges Raffinat.-Verf. 1549. — **32 I**: Kombiniertes Toppen u. Cracken in Ost-Texas-Anlagen 1604. — **33 I**: Benzine hoher Farbstabilität dch. Behandl. mit Erde 3838. — **33 II**: Große Ausbeuten an Schmierölen u. Asphalten 1285.

Willson (E. A.) s. Anode Rubber Co.

Willson (E. L.) s. Lehigh Coal and Navigation Co.

Willson (F. E.), 30 II: Krit. Bemerkk. zur Pankreatinprobe d. U.S.P. 1583. — Pankreatinprobe 1583. — **33 II**: Best. d. Taurocholsäure in Gallensalzen 3322. — **34 II**: Pankreatin u. seine Wertbest. 1343.

Willson (F. G.) s. Jones (W. W.); Wheeler (T. S.).

— u. **Wheeler (T. S.), 31 I**: Benzylanilin 2468.

Willson (G. L.), 30 II: Druckunterlage 3336* A.

Willson (H. S.) s. Hill (A. E.).

Willson (J. T.), 32 II: Überzugsmittel für Dampfkessel, Wasserkessel u. dgl. 120* E.

Willson (K. S.) s. Booth (H. S.).

Willstaedt (H.), 30 II: Fettlösl. Vitamine, chem. Erforsch. u. Anwendd. 1569. — **32 I**: Br-Addit. an substituierte Zimtsäuren 59. — Substituierte Phenylstyrylcarbinole 63. — **33 I**: Farbstoff d. Rotkohls. 1. Mitt. 3090. — Roter Farbstoff d. Hummerschalen 2569. — **34 I**: Qualitat. u. quantitat. Best. d. Novocains 3501. — **34 II**: Carotinoide, Bakterien- u. Pilzfarbstoffe [1146]. — *β*-Jonon-C-Ring enthaltendes Fulven 1620. — s. Reuter (F.); Zirm (K. L.).

— u. **Scheiber (G.), 34 I**: Ortho-Effekte. 2. Mitt. Beobacht. in d. Naphthalinreihe 2751.

Willstätter (M.), 31 II: Wentzel-Brillouinsche Näher.-Verf. (H_2^+) 2115. — s. Kallmann (H.).

Willstätter (R.), 30 I: Hundertjahrfeier d. Chem. Zentralblattes 789. — **30 II**: Chemikerbedarf d. deutschen Industrie 349. — Ausbild. d. Chemiker an d. deutschen Hochschulen 1941. — Beziehh. zwisch. chem. Industrie u. Forsch. 3497. — **31 I**: Blaue Farbe d. Meerwassers 249. — Konservier. v. tier. u. pflanzl. Stoffen 707* F., 1193* D., 1846* D., 2134* D. — Chemikerentlass. u. Anstellungssperren 3085. — **31 II**: SiO_2-Wander. u. Verkiesel. in d. Natur 2137. — **32 I**: F. Oppenheim 1. — *100* Jahre „Liebigs Annalen d. Chemie“ 2921. — **33 I**: Photored. v. CO_2 dch. Chlorophyll 3325. — **34 I**: Rückblicke u. Ausblicke 809. — Enzymchemie 1986. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Bamann (E.); Haber (F.); Kraut (H.).

—, **Bamann (E.)** u. **Rohdewald (M.), 30 I**: Enzyme d. Leukocyten. 2. Mitt. Proteolyt. Wrkgg. farbloser Blutkörperchen 987; 3. Mitt. Enzyme d. Speicheldrüse 987. — **30 II**: 5. Mitt. Trypsin d. farblosen Blutkörperchen 72.

Willstätter (R.), Grassmann (W.), Emden (L.) u. **Schneller (H.), 34 II**: Pflanzenproteasen. 17. Mitt. Aminopolypeptidase aus Hefe 2401.

—, **Grassmann (W.)** u. **Klenk (L.), 31 I**: Pflanzenproteasen. 15. Mitt. Einheitlichk. tier. u. pflanzl. Dipeptidase 3363.

—, **Grassmann (W.), Schoenebeck (O. v.)** u. **Eibeler (H.), 31 I**: Pflanzenproteasen. 16. Mitt. Aktivier. tier. u. pflanzl. Proteasen dch. Glutathion 3365.

— u. **Kraut (H.), 31 II**: Hydrate u. Hydrogele. 14. Mitt. Darst. d. Monokieselsäure, Verlauf ihrer Kondensat. 1547.

—, **Kraut (H.)** u. **Humme (H.), 31 II**: Hydrate u. Hydrogele. 13. Mitt. Gel d. Dialuminiumhydroxyds 1546.

—, **Kraut (H.)** u. **Lobinger (K.), 31 II**: Imprägnieren v. Hölzern u. Geweben 363* D.

—, **Kuhn (R.), Bamann (E.)** u. **Laeverenz (P.), 31 I**: Asymm. Esterhydrolyse dch. Enzyme. 4. Mitt. Einfl. v. opt.-akt. Fremdstoffen auf d. Konfigurat.-Spezifität d. Leberesterase verschied. Reinheitsgrades 2069; 5. Mitt. Konfigurat.-Spezifität d. Leberesterase in Abhängigk. v. Änderr. am Enzymkomplex 1625. — **31 II**: 6. Mitt. Einfl. d. Spaltprodd. auf d. opt. Auswählen einer Esterase 1149.

—, **Kuhn (R.), Bamann (E.), Mahdihassan (Syes)** u. **Laeverenz (P.), 33 II**: Asymm. Esterhydrolyse. 8. Mitt. Opt. Auswählen d. Leberesterase in verschied. Entw.-Stadien d. Organs 2411.

—, **Kuhn (R.), Bamann (E.), Schwab (G.-M.)** u. **Laeverenz (P.), 33 II**: Asymm. Esterhydrolyse. 7. Mitt. Konfigurat.-Spezifität d. Leberesterase 2410.

—, **Lobinger (K.)** u. **Kraut (H.), 31 I**: Einfach- bzw. niedrigmolekular gel. Kieselsäure 1146* D.

— u. **Reuter (F.), 33 I**: Dibrompikrinsäure 768.

—, **Reuter (F.)** u. **Zirm (K. L.), 33 I**: Peroxydat. Wrkg. 2. Mitt. Konst. d. Purpurobenzidins 2416.

— u. **Rohdewald (M.), 32 I**: Amylasen d. Leukocyten 82. — **32 II**: Freileg. d. Invertins aus d. Hefe. 3. Mitt. Zustand d. zuckerspaltenden Enzyme in d. Hefezelle 2193. — Enzyme d. Leukocyten. 6. Mitt. Amylasen 2194; 7. Mitt. Desmo- u. Lyotrypsine 2194; 8. Mitt. Maltasen 2194. — **33 I**: Desmopepsin u. Desmokathepsin. 1. Mitt. Zellgebundene Enzyme d. Gewebe u. Drüsen 69. — **33 II**: Pankreat. Desmotrypsin. 2. Mitt. Zellgebundene Enzyme d. Gewebe u. Drüsen 2280. — Enzyme d. Leukocyten. 9. Mitt. Amylasen d. Leukocyten. 2. Mitt. 3440. — **34 I**: Pankreat. Amylase. 3. Mitt. Zellgebundene Enzyme d. Gewebe u. Drüsen 875. — **34 II**: Proteinbind. physiol. wichtiger Stoffe. Zustand d. Glykogens in d. Leber, im Muskel u. in Leukocyten 973.

—, **Ulbrich (E.), Pogány (L.)** u. **Maimeri (C.), 30 I**: Umlager. v. Naphthochinonphenylhydrazonen 1135.

Willstätter (R.), Waldschmidt-Leitz (E.) u. **Reichel (M.), 32 I**: Pankreasenzyme. 18. Mitt. Pankreasamylase 1676.
—, Zechmeister (L.) u. **Tóth (G.), 31 I**: Hydrolyse v. Cellulose; Zwischenprodd. 3. Mitt. 3108. — **33 I**: Abbau v. tier. Cellulose. 4. Mitt. 2938.
Willstrop (J. W. W.) s. Sutton (H.).
Willvonseder (R.), 30 I: Erfahrr. mit Pancrazym 89. — **30 II**: Therapie d. rheumat. Erkrankk. mit d. Sr-Salz d. Phenylchinolincarbonsäure 3169.
Willway (F. W.), 31 II: Lactosurie-Best. nach Taylor-Castellani 1035.
Wilm (A. v.) s. Stickstoffwerke G.m.b.H.
Wilm (D.) s. Endell (K.); Hofmann (U.).
Wilm (G.), 32 II: Chininvergift. 563.
Wilmanns (G.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Wilmanns (K.) s. Beringer (K.).
Wilmet u. **Reglade, 33 II**: Best. d. freien S in Cr-Leder 2625.
Wilmot (R. J.) s. Camp (A. F.).
Wilmowsky (F. F. von), 31 II: Gewinn. u. Verarbeit. v. kautschukart. KW-stoffen 3676* A. — **34 I**: Vulkanisier. v. Kautschuk, Imprägnieren mit Kautschuklsg. 3666* A.
Wilms (J. E.) s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.
Wilmut (H. F.) s. Hammick (D. L.).
Wilner (A. M.), 33 I: Eign. v. Ricinusextrakt.-Mehl für Futterzwecke 3378.
Wilner (E. R.), 34 II: Zement 495*Can. — s. Eddystone Cement Corp.
Wilner (T.) u. **Borelius (G.), 30 I**: Mess. d. Wärmeleitfähigk. d. Luftstickstoffs bis *500⁰* 2698.
Wilnjanski (J. E.), 34 I: Verarbeit. v. Solikamskischem Carnallit nach d. Verf. d. Lsg. auf Endlauge 1688.
— u. **Bannych (S. S.), 34 I**: Darst. v. Vierkomponentensystemen 994.
— u. **Menschikowa (E. M.), 33 II**: Lsg.-Geschwindigk. d. Kalimineralien 1232.
Wilsdon (B. H.), 32 II: Norm. ton. Baustoffe. 2. Mitt. Statist. Kontrolle u. Güteforderr. 3600.
Wilsey (R. B.), 32 II: Radiographie in Amerika. 1. Mitt. 2338.
Wilsing (H.) s. Pummerer (R.).
Wilsker (J. M.), 32 I: Soda-Kalk-Glas 1140* Aust.
Wilson (A. B.) s. General Motors Corp.
Wilson (A. E.) s. Callender's Cable and Construction Co.
Wilson (Almond E.), 33 II: Getreidereinig. 3910*Can.
Wilson (A. H.), 32 I: Theorie d. Elektronenhalbleiter. 1. Mitt. 2816; 2. Mitt. 3391. — **33 I**: Gleichricht. 571. — Innerer photoelektr. Effekt in Krystallen 906. — **33 II**: Theorie d. Metalle. 1. Mitt. 1135. — s. Fowler (R. H.).
Wilson (A. L.), 30 I: Triäthanolaminemulss. 2982. — s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Wilson (A. M.) s. Knight (C.).
Wilson (A. N.) s. Linton (R. G.).
Wilson (A. P.), 34 I: Precipitated chalk [441].
Wilson (A. W. G.), 30 I: Gasverschwend. in Turner Valley 3508.
Wilson (B. D.), 30 I: Extrakt. v. Boden adsorbierter Kationen mitt. Elektrodialyse 1522. — Austauschbares Ca u. K in dch. Pflanzenanbau u. Düng. beeinflußten Böden 2296. — **30 II**: Auswasch. v. Ca im Boden, verfolgt dch. Elektrodialyse u. Pflanzenwachstum 607.
— u. **Staker (E. V.), 32 II**: Organ. Subst. u. organ. C in Torfböden v. New York 1957.
Wilson (B. M.) s. Britton (H. T. S.).
Wilson (C.) s. Brunton (C. E.).
— u. **Holiday (E. R.), 34 I**: Schnellmeth. zur Gewinn. proteinfreier Ultrafiltrate aus Blut u. Plasma 2458.
Wilson (Carl), 31 II: Entfärbungsanlage 753. — **32 I**: Chlor. bei d. W.-Versorg. v. Los Angeles 1280.
Wilson (C. C.) s. Calhane (D. F.).
Wilson (C. D.) s. Whitmore (F. C.).
—, Parker (G. T.) u. **Laughlin (K. C.), 33 II**: Glasfüllkörper für Lab.-Fraktionierkolonnen 2561.
Wilson (C. G.) u. **Black (W. C.), 34 II**: Fl. zum Konservieren v. Leichen 3018* A.
Wilson (C. H.) s. Earl (J. C.).
Wilson (C. L.), 34 I: Opt. Aktivität bei tautomerer Umlager. 3. Mitt. Konstitutionelle u. katalyt. Einfll. auf d. Racemisat.-Geschwindigkk. prototroper Verbb. 3722. — s. Burton (H.); Garrick (F. J.); Hughes (E. D.); Ingold (C. K.).
Wilson (C. P.) s. California Fruit Growers Exchange.
Wilson jr. (C. P.) s. Texas Co.; Yule (J. A. C.).
Wilson (C. T. R.), 34 I: Expansionsapp. 820.
Wilson (C. V.) s. Allen (C. F. H.); Basterfield (S.).
Wilson (C. W.), 34 II: Abziehen gefärbter Baumwollwaren 4021.
Wilson (C. W.) [Notre Dame, Univ.] u. **Wenzke (H. H.), 34 II**: Elektr. Momente v. Fettsäuren 3598.
Wilson (Channing W.), 33 II: Organ. S im Gas 2353.
Wilson (Clarence W.), 32 II: Überführ. v. feste Bestandteile enthaltenden Fll. in haltbare Trockenform 3641* E.
Wilson (D. A.) s. Duncan (A. B. F.); Ott (Emil).
— u. **Gordon (N. E.), 34 I**: Wrkg. v. Elektrolyten auf d. Wollfaser 3676.
— u. **Ott (Emil), 34 II**: Röntgenunters. d. n. aliphat. Alkohole $C_{10}H_{21}OH$ bis $C_{18}H_{37}OH$ 3091. — Berechn. d. Reflexionsintensitäten für n. aliphat. Alkohole 3092.
Wilson (D. C.), 32 II: Antirachit. Wert v. sonnenbestrahlter Hefe 2987.
Wilson (D. E.), 30 II: $HgCl_2$ zur Diagnose d. menschl. Schlafkrankh. 2019.
Wilson (D. M.), 31 II: Bitumengeh. in Asphaltstoffen 2813. — **32 I**: Prüf. v. Pflasterasphalten 608. — Asphaltpflasterstoffe 2265. — **32 II**: Penetrat.-Best. v. Bitumen 645. — Engl. Asphaltindustrie 3982. — Prüf. v. Asphaltstraßenbaustoffen 3982. — **33 I**: Baustoffe für Asphaltpflaster 1551. — **33 II**: Analyse v. bituminösem Material 2083.
Wilson (D. W.), Lobo (W. E.), Kellogg (M. W.) Co. u. **Hottel (H. C.), 32 II**: Wärmeübertrag. in d. Strahl.-Segmenten v. Röhrenkesseln 1563.

Wilson (D. Wright), **33 I**: A laboratory manual of physiological chemistry [1319]. — s. Beer (E. J. de); Johnston (C. G.); Reinhold (J. G.); Wolff (W. A.).

Wilson (E.), **30 II**: Korona an Al-Leitern, d. dch. Korros. d. Leiter beim Aussetzen d. Atmosphäre entsteht 698. — **31 II**: Herkunft d. Fe in Korros.-Prodd. 3540. — **32 I**: Elektr. Leitfähigk. u. Festigk. d. Mg-Al-Leichtlegierr. unter Einfluß d. Atmosphäre 280.

Wilson (E. B.), **31 I**: Erinnerr. an Gibbs 2714. — **34 I**: Reinig. v. Natriummetall 3717.

Wilson jr. (E. B.), **33 II**: Wellenfunktt. für d. Grundzustand v. Li u. Ionen mit drei Elektronen 986. — **34 I**: Diamagnetis. v. Nitrosoverbb. 2903. — Berechn. d. Schwing.-Isotopieeffektes in vielatom. Moll. nach einer Störungsmeth. 3710. — **34 II**: Normale Schwing.-Formen u. -Frequenzen d. regulären ebenen hexagonalen Modells d. Bzl.-Mol. 1421. — Teilweise Deut. d. Raman- u. Ultrarotspektren v. Bzl. 2501. — Entartung, Auswahlregeln u. a. Eigg. d. Normalschwingg. mehratom. Moll. 3911. — s. Smyth (C. P.).

— u. **Richards (W. T.)**, **32 II**: Geschwindigk. d. Schalls in Lsgg. v. Bzl. u. n-Butylalkohol in n-Heptan 511.

Wilson (E. D.) u. **Krumbhaar (E. B.)**, **33 I**: Rolle d. Milz im Fe-Stoffwechsel u. Fe-Bilanz nach Splenectomie 1646.

Wilson (Earl D.), **32 I**: Optimale v. photoelektr. Zellen abgegebene Leist. 2553. — s. Zworykin (V. K.).

Wilson (Eldred D.), **30 I**: Vork. v. Dumortierit bei Quartzsite, Arizona 29.

Wilson (E. O.) s. Hsiao (C. C.); Hsieh (W. C.).

— u. **Kao (Y. L.)**, **34 II**: Tonerde aus Poshanbauxit 303.

— u. **Kuan (R. C.)**, **30 I**: Hydrolyse v. Al-Salzen 1754.

Wilson (E. W.) s. Thornton jr. (M. K.).

Wilson (F. B.), **34 II**: Draht- u. Kabelgemische 1380.

Wilson (F. J.), **33 I**: T. Gray 1393. — s. Caldwell (W. A.); Chapman (J.); Crawford (A. B.); Livingstone (A. Y.); Stratton (J. M.); Thomson (J. K.).

—, **Baird (W.)**, **Burns (R.)**, **Munro (A. M.)** u. **Stephen (H. W.)**, **31 II**: Acylderivv. d. Hydrazins 223.

—, **Caldwell (W. A.)**, **Chapman (J.)** u. **Goodwin (H. W.)**, **33 I**: Rk. v. Acetonphenylhydrazon u. Phenylisocyanat 3441.

— u. **Hopper (I. V.)**, **31 II**: Opt. Spalt. d. Benzoins 433.

—, **Stratton (J. M.)**, **Livingstone (A. Y.)** u. **Chapman (J.)** **32 I**: Acylderivv. d. N_2H_4 3171.

Wilson (Frank J.) u. **Evans (A. S.)**, **32 I**: Metallbehandl. 576* A.

Wilson jr. (F. P.) s. British Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

Wilson (F. W.), **33 II**: Reinig. v. Gußstücken u. Stahl mittels Sandstrahlgebläses in England 1423.

Wilson (G.) s. Hadden (S. B.).

Wilson (George) s. Turner & Newall Ltd.

Wilson (G. D.) s. Grove (C. U.); Zimmerli (F. P.).

Wilson (G. S.) s. Topley (W. C.).

— u. **Cowell M. P.)**, **34 I**: Nährwert roher u. pasteurisierter Milch für Mäuse 1407.

Wilson (G. V.) s. Norristown Magnesia & Asbestos Co.

Wilson (H.), **30 I**: Brennen v. Tonwaren 3093. **34 II**: Eisenoxydmineralfarben v. U.S.A. 669. — Kaolin and china clay in the Pacific Northwest [3665]. — s. Skinner (K. G.).

— u. **Cunliffe (J. A.)**, **33 I**: Reinig. v. pazif. Nordwestamerikan. Kaolinen dch. Luftflotat. 3344.

— u. **Page (G. A.)**, **33 I**: Einfache Dispers.-Prüf. für Tone 2596.

Wilson (Harold), **33 I**: Abwasserreinig. 2732.

Wilson (Harwell) s. Blalock (A.).

Wilson (H. A.), **30 I**: Theorie d. Crackens v. Petroleum 615. — Wert d. elektr. Elementarquantums 1584. — **30 II**: Grenzbedingg. u. d. Bedeut. v. Wellengruppen in d. Wellenmechanik 1822. — **32 I**: Elektr. Leitfähigk. d. Flammen 32. — **33 I**: Chem. Gleichgew. im Dampf eines Gemisches v. KW-stoffen 3865. — **34 I**: Zerfallsenergien d. radioaktiven Kerne 1281. — α-Teilchen v. RaC′ 1281. — Mysteries of the atom [3835]. — **34 II**: Kernenergien v. Al u. Be 715. — Energien d. α- u. γ-Strahlen 3480.

Wilson (H. A.) Co. u. **Waltenberg (R. G.)**, **34 I**: Schweißen v. Metallen 121* A.

—, **Waltenberg (R. G.)**, **Holbrook (H. E.)** u. **Brenner (B.)**, **32 I**: Ru-Legier. 3496* A. — **32 II**: Ir-Legier. 1830* A.

Wilson (H. D.), **31 II**: Wrkg. d. Freilaufes auf d. Akkumulatorenbatterien 605.

Wilson (Harold D.) s. Roberts (G.).

Wilson (H. E. C.), **31 II**: Physiol. d. Eiweißansatzes 3627. — **32 II**: Einfl. d. Muskeltätigk. auf d. Eiweißstoffwechsel 2203. — **33 II**: Labilität d. S im Stoffwechsel 1542. — **34 I**: Ursache d. Nierenhypertrophie bei Ratten dch. Verfütter. eiweißreicher Nahr. 1211. — **34 II**: Wrkg. v. langdauernder starker Körperarbeit auf S- u. N-Stoffwechsel 3141. — s. Boothby (W. M.).

— u. **Strieck (F.)**, **32 II**: Einfl. intravenöser Injekt. v. Diastase auf d. Blutzucker n. u. pankreasloser Tiere 2980.

Wilson (H. F.) u. **Dean (J. N.)**, **32 II**: Nephelometr. Schnellbest. v. Feuchtigk. in Rohkautschuk u. gerein. Balata 629.

Wilson (H. F.) [Wisconsin], **34 II**: Verderben v. Honig 678. — s. Marvin (G. E.).

Wilson (Harold F.) s. Smith (W. S.); Telegraph Construction & Maintenance Co., Ltd.

Wilson (H. H.) s. Imperial Oil Ltd.; Standard Oil Development Co.

Wilson (H. J.) u. **Martin (W. E.)**, **32 I**: Anaestheticum 974* Aust.

Wilson (H. K.) s. Hottes (C. F.); Ruehe (H. A.).

— u. **Markley (M. C.)**, **34 II**: Weizenmehlprobe zur Qualitätsbest. kleiner Weizenproben 3328.

—, **Markley (M. C.)** u. **Bailey (C. H.)**, **34 I**: Weizenschrotgärmeth. 1126.

Wilson (H. L.) u. **Trimble (C. S.)**, **31 II**: Schwach saurer Lab-Kochkäse 649.

Wilson (H. R.), **30 I**: Flotationsverf. 283* A.

Wilson (I. H.) s. Mc Clendon (J. F.).

Wilson (I. V.), **34 II**: Salzkuchen 2625.

Wilson (**J.**), **32 II**: Sicherheitsglas 587. — **34 I**: Sicherheitsglas. Jetziger Stand d. Entw. 2470. — s. Triplex Safety Glass Co.

—, **Lyttleton** (**W. R.**) u. **Dick** (**H. W.**), **31 II**: Verstärktes Glas 2497* Aust., Schwz. — **32 I**: Nicht splitterndes Glas 2372* Schwz.

Wilson (**John**), **33 II**: Prüf. v. Weißmetallen zum Eingießen v. Drahtseilen 2320. —

Wilson (**J. A.**), **30 I**: The chemistry of leather manufacture [1420]. — Chemie d. Leders 3511. — **32 I**: Wert d. Eigelbs in d. Gerberei 169. — **32 II**: Einbadchromgerb. 1403. — Erhöh. d. Qualität u. Einheitlichk. v. Chromoberleder 3344. — **33 I**: β-Naphthol als Antiseptikum in d. Gerberei 2031. — Stabilität v. pflanzl. Gerbbrühen 2903. — Ölanstrichmittel 3008* A. — **33 II**: Catechuextrakt als Gerbmaterial 648. — **34 II**: Entw. auf d. Gebiet d. Fettlickers für Chromleder 890. — Durchdring. d. Fettlickers in Leder 3706. —

— u. **Merrill** (**H. B.**), **32 I**: Analysis of leather, and materials used in making it [328].

—, **Stather** (**F.**) u. **Gierth** (**M.**), **31 I**: Chemie d. Lederfabrikat. [727]. — **31 II**: Chemie d. Lederfabrikat. Bd. 2; 2. Aufl. (Chemistry of leather manufacturers) [2959].

Wilson (**John A.**) s. Dunlop Rubber Co.; Duratex Corp.

Wilson (**J. B.**), **33 I**: Identifizier. d. riechend. Bestandteile v. Handelsriechstoffen. 2. Mitt. Nachw. u. qualitat. Trenn. d. Gruppen 517.

— u. **Keenan** (**G. L.**), **30 II**: Identifizier. d. riechenden Bestandteile in Handelsriechstoffen. 1. Mitt. Opt. Eigg. d. Semicarbazone v. Aldehyden u. Ketonen 3206. — **33 II**: 3. Mitt. Identifizier. v. γ-Undecalacton 2905. — **34 I**: 4. Mitt. Benzoesäure 2206.

Wilson (**J. C.**), **33 I**: Hochfrequenzentlad. in Gasen 3890.

Wilson (**J. D. O.**) s. Robertson (T. B.).

Wilson (**J. E.**) s. Thomassen (L.).

Wilson (**J. H.**) s. Church (A. K.).

Wilson I. (**J. H.**), **31 II**: Kurzprüf. für Öllacke 2226.

Wilson II. (**J. H.**), **33 II**: Zucker aus Rüben 2202.

Wilson (**J. K.**) s. Cooper (H. P.).

— u. **Higbee** (**H. W.**), **33 I**: S-Bakterien in Mineral- u. Torfböden 836.

Wilson (**J. L.**), **32 I**: Fettfreier Hahn 975. — **34 I**: Laboratoriumsablaufuntersatz 575. — s. Glockler (G.); Schultze (G. R.).

Wilson (**John L.**), **Pearson** (**A. M.**), **Cannon** (**C. Y.**), **33 II**: Wrkgg. v. Fliegenspritzmitteln auf Haut u. Körpertemp. v. Milchkühen 3062.

Wilson (**J. Mac N.**) u. **Gow** (**D. G.**), **34 II**: W.-abweisender Mörtel 2581* E.

Wilson (**J. N.**), **34 II**: Bentonit, ein einzigart. Rohmaterial 3661.

Wilson (**J. P.**) s. Wilson-Otwell & Cone Inc.

Wilson (**J. R.**) s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Western Electric Co. Inc.

Wilson (**J. S.**), **33 I**: Akust. Nephelometer 3743.

Wilson (**James S.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Wilson (**John S.**) s. Heilbron (I. M.).

Wilson (**J. W.**) s. Deyton (C. De W.).

Wilson (**L. A.**) s. Yewell (E. L.).

Wilson (**L. M.**), **31 II**: Vollständige Vergas. v. Kleinkoks 164.

Wilson (**L. T.**) s. Hardenbergh (J. G.); Light (R. F.); Russell (W. C.).

— u. **Hart** (**E. B.**), **32 II**: Blut v. Milchkühen vor u. nach d. Geburt 1541.

Wilson (**M.**) s. Ewing (D. T.).

Wilson (**M. A.**) s. Horn (D. W.).

Wilson (**M. A. H.**), **34 I**: The electrical properties of semi-conductors and insulators [2561].

Wilson (**M. J.**), **34 II**: Frischhalten v. Speck o. dgl. 2617* Aust.

Wilson (**M. M.**) s. Sharples Solvents Corp.

— u. **Worster** (**F. J.**), **30 I**: Stell. synth. Amylprodd. unter d. Lacklösungsmm. 2804.

Wilson (**N. F.**) u. **Carleton** (**R. K.**), **30 II**: H_2S-Generator 2283.

Wilson jr. (**O. C.**) s. Merrill (P. W.); Smith (S.).

Wilson (**P.**), **33 II**: Rohseide u. Zwirnerei 2212.

— u. **Gross** (**J. L.**), **32 II**: Seide — v. Cocon zum Wirksaal. 1. Mitt. 2260.

Wilson (**P. H.**) s. Stanton Ironworks Co.

Wilson jr. (**P. J.**), **33 II**: H_2S-Entfern. aus Gasen 2483.

Wilson (**P. W.**), **34 I**: Colometr. CO_2-Best. in Gasgemischen 577. — s. Commercial Solvents Corp.; Fred (E. B.); Hopkins (E. W.).

—, **Fred** (**E. B.**) u. **Peterson** (**W. H.**), **31 I**: Bldg. u. Identifizier. d. v. verschiedenen Stämmen v. Propionsäurebakterien gebildeten Säuren 1464.

—, **Fred** (**E. B.**) u. **Salmon** (**M. R.**), **33 II**: CO_2-Assimilat. u. Aufnahme an elementarem N in Leguminosen 78.

—, **Hopkins** (**E. W.**) u. **Fred** (**E. B.**), **32 I**: N-Bind. bei d. Leguminosen unter bakteriolog. überwachten Bedingg. 829. — **33 I**: Biochemie. d. N-Fixier. dch. Leguminosen. 1. Mitt. Fixier. mit Rhizobia getrennt v. d. Wirtspflanze 1304.

—, **Orcutt** (**F. S.**) u. **Peterson** (**W. H.**), **33 I**: Best. v. CO_2 in Gasmischungen 3107.

— u. **Peterson** (**W. H.**), **31 II**: Energetik d. heterotrophen Bakterien 2748.

—, **Wenck** (**P.**) u. **Peterson** (**W. H.**), **33 II**: N-Festleg. dch. Kleepflanzen 77.

Wilson jr. (**R.**) s. McCarthy (F. P.).

Wilson (**R. E.**), **31 I**: Bedeut. d. Prüfverf. für Motorkraftstoffe 398. — **31 II**: Kraftstoffprüff. 944. — s. Standard Co. of Indiana; Standard Oil Co.

— u. **Barnard** (**D. P.**), **31 I**: Prüfmethth. für Autoschmieröle 2145.

— u. **Dearborn** (**R. J.**), **30 II**: Cracken v. KW-stoffölen 179* E.

— u. **Keith jr.** (**P. C.**), **34 II**: Wirtschaftl. Ausblicke über d. Raffinat. v. Schmierölen mit selektiven Lösungsmm. 2474, 3340.

Wilson (**R. F.**), **34 II**: Norm. u. Festleg. v. Farbtönen, Nuancen u. Schattier. 1202.

Wilson (**R. H.**), **30 II**: Resorpt.-Geschwindigk. d. Cystins aus d. Magen-Darm-Kanal d. weißen Ratte 1875. — **33 II**: Nitritabsorpt. nach oraler Zufuhr v. O-$BiNO_3$ 411. — s. Spies (J. W.).

— u. **Lewis** (**H. B.**), **30 I**: Stoffwechsel d.

Aminosäuren. 2. Mitt. Resorpt.-Geschwindigk. v. Aminosäuren aus d. Magendarmkanal bei d. Ratte 2583.

Wilson (Robert H.), 31 II: 2-o-Aminobenzylpyridin 2327. — s. Mc Cleland (N. P.).

Wilson (R. L.), 34 II: Einfl. d. Korngröße im Stahl 3670.

Wilson (R. M.) s. Harris (L. E.).

Wilson (R. O.) s. Poulter (T. C.).

Wilson (R. V.) s. Western Electric Co. Inc.

Wilson (S. C.) s. Hartmann (S. H.).

Wilson (S. D.) s. Feng (C.-T.).

—, **Ma (C.-M.)** u. **T'ien (Y.-L.), 33 II**: Butyl- u. Amyläther v. Naphtholen u. Derivv. 378.

— u. **Sun (L.-H.), 34 II**: Veränderr. d. ter Meulen-Heslingaschen Semimikroverbrenn.-Verf. für d. Best. v. C u. H_2 3014.

— u. **Yang (E.-F.), 31 I**: Reine Isomere d. Amylnitrits 589.

Wilson (S. P.), 30 II: Neuerr. bei Nitrocelluloselacken 2312. — **31 I**: Vernis, émaux, apprêts et mastics de nitrocellulose [2402]. — **32 I**: Lackentww. 1008. — Neue Lacke 1160.

Wilson (T. A.), 33 II: Krystallstrukt. v. U 13. — Elementarzelle v. U, berechnet aus d. röntgenograph. Pulvermeth. 2105.

Wilson (T. T.), 33 I: Bitumenbehandl. v. Steinschlagstraßen 3150.

Wilson (V. W.) u. **Bloomquist (C. R.), 32 II**: Dampfdrucknomogramm 1328.

Wilson (W.), 31 I: Theoretical physics. Vol. I. Mechanics and heat [2308]. — **33 II**: Dass. Vol. II. Electromagnetism and optics [3384].

Wilson (W. C.), 32 II: Furancarbonsäure-2 u. Furyl-2-carbinol 2184. — Furan 2184.

Wilson (William C.) u. **Wilson (William C.)** [Hyde Park], **31 I**: Fein verteilte Metalle 2521* A.

Wilson (William C.) [Hyde Park] s. Wilson (William C.).

Wilson (William Courtney), 33 II: Nitrocellulose u. Herst. v. Nitrolacken 138. — Anwend. v. Celluloselacken für architekton. Anstriche 624. — s. Cellovis Inc.; Cutler-Hammer, Inc.; Stokes (J. S.).

Wilson (W. E.), 30 I: Das Leben d. Kleidermotte 2334.

Wilson (W. J.), 30 I: Reinig. v. Leuchtgas 1416* E. — **30 II**: Ammoniumcarbonat 287* E. — **33 II**: Raffinat. 1817. — s. Kewley (J.).

Wilson (W. L.), 33 II: Küpenfärben v. Viscosegarn 615.

Wilson (W. M.) s. Born (S.).

Wilson (W. R.), 34 II: Vorbeug. gegen Rachitis dch. mit Vitamin D aus Lebertran verstärkter Milch 971.

— u. **Hanner (J. P.), 34 II**: Veränderr. d. Gesamtfettgeh. u. d. JZ. d. Blutfettes bei Ernährungslipämie 2547.

Wilson (W. S.) s. Merrimac Chemical Co.

Wilson Brothers Bobbin Co., 30 I: Akt. Kohle aus Holz 2785* D.

Wilson Mechanical Instrument Co., 33 I: Härteprüfer 2745* D.

Wilson Rubber Co. u. **Robb (F. D.), 33 I**: Aufrauhen v. Kautschukoberflächen 2473* E.

Wilson-Hughes (H.) s. Langworthy (C. F.).

Wilson-Otwell & Cone, Inc. u. **Wilson (J. P.), 30 II**: Trocknen v. Bauholz 2214* A., 2475* A.

Wilster (G.), 31 II: Klär. d. Milch für Cheddar-Käse 1507.

Wilton (N.) s. Chemical Engineering & Wilton's Patent Furnace Co. Ltd.

Wilton (T. O.), 30 II: Verwend. v. Urteer 659. — s. Chemical Engineering & Wilton's Patent Furnace Co. Ltd.

— u. **Chemical Engineering and Wilton's Patent Furnace Co. Ltd., 31 I**: Teerdest. 1554* E.

Wilton-Clark (H.), 34 II: Kohlenreinig. 2776.

Wiltshire (E. R.) s. Menzies (R. C.).

— u. **Menzies (R. C.), 33 I**: Organ. Tl-Verbb. 8. Mitt. Mol. Assoziat. v. innerkomplexen Dialkyl-Tl-Verbb. 2530.

Wiltshire (J.), 31 II: Phenolgeh. v. Teeren u. Ölen aus Kohle 170.

Wiltshire (J. L.), 33 II: H_2SO_4 für d. Koagulat. v. Latex 2066. — **34 I**: Dass. 778. — Rhodes (E.).

Wiltshire (John L.) s. Barnett (E. de B.).

Wiltshire (M. O. P.), 31 II: Einw. v. Geweben u. Aminosäuren auf d. Oxydat. v. Adrenalin 866.

Wiltshire (W. J.) s. Pullin (V. E.).

Wimbersky (F.), 31 I: Pasteurisieren v. Flaschenbier 2404.

Wimer (D. C.) s. Winters (E.).

Wimmer (A.) u. **Werthebach (P.), 34 II**: Rekrystallisat. Si-legierten Weicheisens 1007.

Wimmer (C. P.), 30 II: UV-Strahlen. Verwend. in d. Industrie d. äth. Öle u. Riechstoffe 829.

Wimmer (G.) s. Krüger (W.); Voigt (O.).

— u. **Lüdecke (H.), 34 II**: Kalimangelerscheinn. an Tomaten u. einigen Kohlarten 1980.

Wimmer (Günther), 34 II: Stärke, Gleichmäßigk. u. Trocknungsgrad v. Papier 539* D.

Wimmer (H.), 30 I: Labor.-Öfen 2768.

Wimmer (Hans), 31 II: Herst. osmosierten W. als Ersatz für dest. W. 1176.

Wimmer (J.) s. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H.; Mugdan (M.).

Wimmersperg (E. v.), 34 I: Schallplatte 958* D., E., 3275* D.

Winand (L.), 32 II: As-Spektr. 975.

Winands (E.) s. Starlinger (W.).

Winans (C. F.) u. **Adkins (H.), 32 I**: Alkylier. v. Aminen (+ Ni) 2162. — **33 II**: Darst. v. Aminen dch. katalyt. Hydrier. v. Derivv. d. Aldehyde u. Ketone 202. — **34 I**: Synth. u. Rk. v. N-Ring-Verbb. über Ni 697.

Winans (J. G.), 30 I: Auslösch. d. Na-Fluorescenz dch. Fremdgas 3274. — **31 I**: Neue Banden im Absorptionsspektr. d. Hg 21. — **31 II**: Dissoziat.-Wärme d. Hg-Moll. 1978. — Zn-, Cd-, Hg-Banden 1979. — Emiss.-Banden im Hg-Dampf 2569. — **32 I**: Wrkg. d. Wärme auf Hg-Banden 3035. — **33 I**: Ursprung d. Hg-Bande bei *2480* Å 2650. — **33 II**: Dass. 668. — **34 I**: Wärme-Wrkg. auf d. Intensität v. Hg-Linien u. -Banden 2093. — s. Cram (W.); Loomis (F. W.).

— u. **Rollefson (R.), 30 II**: Dissoziat.-Energie v. n. Cd_2 3246.

Winawer (G.) u. **Sadzyński (L.), 34 I**: Bleichen v. bearbeitetem Holz mit H_2O_2 154* Poln.

Winberg (G. G.), 34 II: Eigentümlichkk. der Ionenwrkg. auf biol. Objekte 1949.

Winbladh (R.), **31 I**: Schott. Schieferölindustrie 876. — **32 I**: Bzn., Herst., Eigg. u. analyt. Charakterisier. 1319.

Winby (L. P.), **30 I**: Gasgenerator oder Dest.-Retorte 778* E.

Winch (R. P.), **30 II**: Lichtelektr. Entgasen 2873. — **31 II**: Photoelektr. Eigg. v. Ag 1679. — **32 I**: Lichtelektr. Eigg. v. Goldfilmen ohne Unterlage 356.

Winch (W. R.) s. Ingersoll (L. R.).

Winchell (A. N.), **30 I**: Elements of optical mineralogy. Part *3*, *2*nd ed. [2231]. — **31 II**: Amphibolgruppe 1268. — Maghemit oder Oxymagnit? 1268. — **32 I**: The microscopic characters of artificial inorganic solid substances and artificial minerals [989]. — **32 II**: Ferrotremolit, Oxyhornblende u. Turmalin 3856. — **33 I**: Lepidolithsyst. 922. — Mineralogie 3300. — **33 II**: Elements of optical mineralogy: an introduction to microscopic petrography. Part *2*, *3*rd ed. [2380]. — **34 II**: Granit. u. basalt. Schalen in d. Erde 748. — s. Winchell (N. H.).

Winchell (N. H.) u. **Winchell (A. N.)**, **30 I**: Elementary optical mineralogy. Part *3*, *2*nd ed. [1918].

Winchester (G.) u. **Reber (R. K.)**, **30 II**: Änder. d. Oberflächenspann. v. Schmierölen mit d. Temp. 1018.

Winchester (J. J.) u. **Fragopulos (A. A.)**, **32 II**: Anstrichmittel 2545* A.

Winchester Repeating Arms Co., **31 II**: Zündmisch. 2257* E.

— u. **Carmichael (J. H.)**, **32 II**: W.-dichter Überzug auf Papphülsen v. Schrotpatronen 2276* A.

— u. **Hammond (Charles F.)**, **33 I**: Cu-Legier. 1008* A.

— u. **McNutt (J. D.)**, **30 II**: Zündmasse 1323* A. — **31 I**: Zündmisch. 2962* A., 2963* A. — **31 II**: Misch. für Zündhütchen 3296* A. — **32 I**: Zündmisch. 327* A., 3528* A. — **32 II**: Dass. 156* A. — Rauchschwaches Schießpulver 2003* A. — **33 II**: Zündsätze für Zündhütchen u. Sprengkapseln 482* A. — **34 I**: Zündsatz 2381* A.

— u. **Pugsley (E.)**, **31 II**: Plattierte Geschosse 1513* A.

Winckel (M.), **30 II**: Apfeldiät u. Rolle d. Gerbstoffs 2670. — Krebsprophylaxe u. Ernähr. 3173. — **31 I**: Salzarme Diätkost 1780. — **32 II**: Leitfaden für d. Unterss. im Nahr.-Mittel- u. küchenchem. Labor. [635]. — Buttermilchprodd. 2891. — **33 I**: Chemie u. Physiol. d. Gewürze 3809. — **34 I**: Verdaulichk. d. Fette 242.

Winckelmann (J.), **32 I**: Präparat. Mikrochemie 2741. — **33 I**: Qualitat. Mikroanalyse 973. — **34 I**: Neue Meth. d. präparativen Mikrochemie 2793.

Winckler (G. A. F.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.; British Thomson-Houston Co.; General Electric Comp.

Winckler (H.) s. Diels (O.).

Winckler (W. T.) s. Winkler (v.) Chemical Co.; Winkler (v.) Laboratories Inc.

Winckles (D. H. G.) s. Taylor (T. W. J.).

Wind (A. H.) s. Ruzicka (L.).

Windaus (A.), **30 I**: Lage d. Doppelbindd. im Ergosterin u. Umwandlungsprodd. 3194. — **30 II**: Erfahrr. über bestrahltes Ergosterin 1391. — Nobel-Vortrag [2607]. — **31 II**: Bestrahltes Ergosterin 2178. — **32 I**: Dass. 2970. — **33 I**: Sterine in aromat. Verbb. 1296. — Konst. d. Cholesterins u. d. Gallensäuren 1951. — **33 II**: Konst. d. Cholesterins u. d. Ergosterins 1366.

Windaus (A.) u. **Auhagen (E.)**, **31 II**: Vergebl. Verss. zur Abtrenn. d. antirachit. v. tox. Faktor in Bestrahlungsprodd. d. Ergosterins 262. — Beständigk. d. bestrahlten Ergosterins 1876.

—, **Auhagen (E.)**, **Bergmann (W.)** [Göttingen] u. **Butte (H.)**, **30 I**: Umsetzz. d. Dehydroergosterins u. d. Ergosterins 2258.

—, **Bergmann (W.)** [Göttingen] u. **König (G.)**, **30 II**: Verss. mit Scymnol 2266.

—, **Busse (P.)** u. **Weidlich (G.)**, **31 II**: Abtrenn. d. antirachit. v. tox. Faktor in Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins 3626.

— u. **Deppe (M.)**, **33 II**: Tetracarbonsäure $C_{27}H_{44}O_8$ aus Cholesterin 3438. — **34 I**: Rhamnol 710. — Cinchol 711.

—, **Dithmar (K.)** u. **Fernholz (E.)**, **32 I**: Lumisterin 1923.

—, **Dithmar (K.)**, **Murke (H.)** u. **Suckfüll (F.)**, **31 II**: Isomerisier. d. Ergosterins u. seiner Derivv. 1431.

— **Gaede (J.)**, **Köser (J.)** u. **Stein (G.)**, **30 II**: Krystallisierte Bestrahl.-Prodd. aus Ergosterin u. Dehydroergosterin 3780.

— u. **Haack (E.)**, **30 II**: Uzarin 743.

— u. **Inhoffen (H. H.)**, **34 II**: Ozonisier. d. 22-Dihydroergosterylacetatmaleinsäureanhydrids 1138.

—, **Inhoffen (H. H.)** u. **Reichel (S. v.)**, **34 II**: Konst. d. Ergosterins 1136.

— u. **Langer (R.)**, **34 I**; 22-Dihydroergosterin 1056.

—, **Linsert (O.)**, **Lüttringhaus (A.)** u. **Weidlich (G.)**, **32 I**: Krystallisiertes Vitamin D_2 1261, 1681.

— u. **Lüttringhaus (A.)**, **30 II**: Einw. v. Benzopersäure auf Ergosterin u. Derivv. 1862. — **31 I**: Verh. d. Ergosterins u. v. Derivv. gegenüber Maleinsäureanhydrid 2885. — **32 I**: Antirachit. Vitamin aus bestrahltem Ergosterin 411. — **32 II**: Zahl d. C-Atome im Sterinmol. (Ergosterin) 880. — **33 II**: Bestrahltes Ergosterin 1703.

—, **Lüttringhaus (A.)** u. **Busse (P.)**, **32 II**: Bestrahl.-Prodd. d. Ergosterins 2676.

—, **Lüttringhaus (A.)** u. **Deppe (M.)**, **31 II**: Krystallisiertes Vitamin D_1 2632.

— u. **Tschesche (R.)**, **30 II**: Isocholesterin d. Wollfettes 2656.

—, **Tschesche (R.)** u. **Grewe (R.)**, **34 II**: Antineurit. Vitamin. 3. Mitt. 3977.

—, **Tschesche (R.)** u. **Ruhkopf (H.)**, **33 I**: Antineurit. Vitamin. 2. Mitt. 1311.

—, **Tschesche (R.)**, **Ruhkopf (H.)**, **Laquer (F.)** u. **Schultz (F.)**, **32 I**: Krystallisiertes antineurit. Vitamin aus Hefe 1116, 2602.

—, **Werder (F. v.)** u. **Gschaider (B.)**, **32 II**: Zahl d. C-Atome im Sitosterinmol. 880.

—, **Werder (F. v.)**, **Lüttringhaus (A.)** u. **Fernholz (E.)**, **33 I**: Tachysterin 237.

—, **Westphal (K.)**, **Werder (F. v.)** u. **Rygh (O.)**, **30 I**: Über d. UV-Bestrahl. d. Ergosterins 404.

Windeck (H.) s. Magnus (A.).

Windecker (C. N.), **34 II**: Abwasserreinigung 3810* A.

— u. **Lyon (C. E.)**, **34 II**: Abwasserbehandl. 1350* A.

Windecker (R. E.) s. Fischer (H.).

Windecker (Robert E.), **33 II**: Zement 111* A., 112* A. — $MgCl_2$ 1074* A.

Windelen (E.), **30 I**: Mineralgegerbtes Leder, bes. techn. Chromleder 2674* D.

Winder (C. V.) u. **Winder (H. O.)**, **33 II**: Ort d. Wrkg. v. Sulfid auf d. Lungenatmung 2846.

—, **Winder (H. O.)** u. **Gesell (R.)**, **33 II**: Ort d. Wrkg. v. Cyanid auf d. Lungenatm. 2846.

Winder (H. O.) s. Winder (C. V.).

Winderlich (R.), **31 I**: Experimentalchemie v. v. Liebig *1848* 2714. — **32 II**: Wandll. eines chem. Experimentes 2. — Woulfesche Flasche 2586. — **34 I**: Schwimmaufbereit. v. Erzen im *15.* Jahrhundert 1438, 2706.

Windesheim (H.), **31 II**: Reinigen v. Bierhefe 3559* D.

— u. **Thiele (F. W.)**, **31 I**: Hefe v. erhöhter Gärwrkg. 2949* F.

Windhausen (O.) s. Dinslage (E.).

Windheuser (C.), **34 II**: Einsäuer.-Verss. bei versch. Tempp. 3562. — s. Brigl (P.).

Windholz (F.) s. Borak (J.).

Windisch (F.), **30 I**: Einfl. d. Belüftungsmaßnahmen im Gärkeller auf Hefebeschaffenh. u. Bierqualität 2326. — Wrkg. hoher CO_2-Drucke auf d. Hefegär. 2575. — Zweiteil. d. Bewegungseffektes bei d. Biergär. in Lüftungsfaktor u. spänende Wrkg. 3255. — Gesunde Gär. — Vorbeding. für d. Ausstoß eines einwandfreien Bieres 3494. — **32 I**: Stoffwechsel d. Hefe u. Biergär. 1167. — O_2 u. Hefe 2966. — **32 II**: A.-oxydierendes Enzym in d. Hefe 2471. — Bedeut. d. O für Hefe u. ihre biochem. Wrkgg. 3263. — **33 I**: Acetaldehyd dismutierendes Enzym bei aerogenen Zellstoffwechsel 1790. — Energiestoffwechsel d. Hefezelle 2125. — **34 I**: Einfl. d. O_2 auf d. alkohol. Gär. d. Hefe 69. — Probesude mit Proteolytmalz 3933. — **34 II**: Herabminder. d. Malzqualität dch. Mälzen auf hellste Farbe 3446. — s. Windisch (W.).

Windisch (H.), **34 II**: Unters. v. Apiol 1171.

Windisch (J. J.) s. Bennewitz (K.).

Windisch (W.) u. **Kolbach (P.)**, **30 I**: Verteil. d. Gesamt-N, d. l. N u. d. koagulierbaren N auf d. Spitzen- u. d. Keimende d. Gersten- u. Malzkorns 1866.

—, **Kolbach (P.)** u. **Borges (E.)**, **30 I**: Elektrodialyse v. Würze u. Bier 2645.

—, **Kolbach (P.)** u. **Illies (R.)**, **30 II**: Säurebldg. bei d. Gär. v. Bierwürze 3209.

—, **Kolbach (P.)** u. **Schild (E.)**, **30 II**: Einfl. v. Beweg. u. Temp. auf Säurebldg. u. N-Assimilat. bei d. Gär. 1787. — **31 II**: Chem. Zus. d. *1928* er Gersten u. Malze u. d. daraus hergestellten Würzen u. Biere 334. — Eiweißabbau beim Maischen 1775. — **32 I**: Biere 756. — **33 I**: Stärkeabbau beim Maischen 146.

—, **Kolbach (P.)** u. **Vogl (K.)**, **31 I**: Lsg. u. Ausscheid. d. α-Hopfenbittersäure (Humulon) beim Würzekochen 3408. — **32 I**: Verh. d. Hopfenharze beim Würzekochen u. bei d. Gär. 1962.

— u. **Windisch (F.)**, **31 I**: Gärungsbiolog. Bedeut. d. Nitrate im Brauwasser 3408.

Windju (N.) s. Possanner v. Ehrenthal (B.).

Windred (G.), **31 II**: M. Faraday, J. C. Maxwell 1961.

Windred (G. L.), **30 I**: Mikroorganismen im Tomatenbrei 1065.

Windridge (M. E. D.) s. Applebey (M. P.).

Windschauer (L.), **30 I**: Celtaseide u. ihre Verwendungsmöglichkk. in d. Weberei u. Wirkerei 1556.

Windsor (M. M.) s. Blanchard (A. A.).

— u. **Blanchard (A. A.)**, **33 II**: Ni-Carbonyl. Bldg. aus Nickelsulfid u. CO 523. — **34 I**: Dampfdruck u. Mol.-Gew. v. Chromcarbonyl 3712.

Windsor-Bowen (E.) s. Gower (C. H. R.).

— u. **Gower (C. H. R.)**, **33 II**: Überziehen v. Al mit Schichten aus Al_2O_3 2189* F. — **34 II**: Verzieren v. Al 2898* F.

Windus (W.) s. Shildneck (P. R.).

—, **Catherwood (F. L.)** u. **Rose (W. C.)**, **32 I**: Fütter. mit Mischungen hochgereinigter Aminosäuren. 3. Mitt. Ergänz.-Effekt v. Caseinfraktt. 2062.

— u. **Marvel (C. S.)**, **30 II**: Methionin 1972. — Red. v. Nicotin u. einige Derivv. d. Hexa- u. Octahydronicotins 1992. — **31 II**: Opt. Spalt. v. synthet. Methionin 3458.

Winegarden (H. M.) s. Borsook (H.).

Winestock (O. C.) u. **Noel (E. F.)**, **32 II**: Aufarbeiten v. Altpapier 1102* Schwed.

Winetzkaja (E. J.), **32 I**: Pasten aus Beizfarbstoffen 1580* Russ.

Winetzkaja (J. J.) s. Lipatow (S. M.).

Winfield (F. T.) s. Prideaux (E. B. R.).

Winfield (J.) s. Haddon (W.).

Winfrey (R.) s. Sweeney (O. R.).

Wing (B. E.) s. Berg (Edward).

Wing (H. J.), **30 II**: Verbesserr. an Thermoregulatoren 1253. — s. Pearce (J. N.); Smith (W. H.).

Wing (H. U.) s. Sherman (J. M.).

Wing (M.) s. Noble (I. T.).

Wingard (R. E.) s. Yoe (J. H.).

Wingchen (H.) s. Ley (H.).

Winger (R. E.) u. **Yost (D. M.)**, **30 I**: Wertigk. v. S in Dithionaten 26.

Wingert (W. B.) s. Semet-Solvay Co.

Wingfield (B.) s. Kirschman (H. D.); Schreiber (W. T.).

Wingfoot Corp., **34 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 2000* F. — Alterungsschutzmittel 2001* F.

— u. **Calvert (W. C.)**, **34 I**: Prim. aromat. Amine 3655* A.

— u. **Carter (R. S.)**, **34 II**: Transportriemen 3558* A.

— u. **Endres (H. A.)**, **34 II**: Einmischen v. Weichmachern in Kautschuk 3322* A.

— u. **Sebrell (L. B.)**, **34 II**: Mercaptoarylthiazole 1854* A. — Formen zum Vulkanisieren v. Luftreifen 2445* A.

—, **Sebrell (L. B.)** u. **Clifford (A. M.)**, **34 II**: Vulkanisat.-Beschleuniger 1695* A.

— u. **Wolfe (W. D.)**, **34 II**: Regenerieren v. Viscose 2469* A.

Wingler (A.), **34 I**: Farbstoffe u. Methylenblau in medizin.-chem. Forsch. 3765. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Schulemann (W.); Winthrop Chemical Co.

Winiker (K.), **33 I**: Trockenstoffkombinatt. Pb-Mn, Pb-Co u. Pb-Mn-Co in Leinölfirnissen. 1. u. 2. Mitt. 2176.

Winiwarter (E. de), **31 II**: Schutz v. Legierr. u. Stählen gegen atmosphär. Agenzien 2655.

Winiwarter (E. de) u. **Orban (J.)**, **32 I**: Hartverchrom.-Bad 282. — **33 I**: Dass. 121.

Winkel (A.) s. Heukeshoven (W.); Jahr (K. F.); Jander (G.).

— u. **Jander (G.)**, **34 I**: Kondensat.-Aerosole am kolloid verteilten Arsenikstaube 834.

Winkel (J.), **31 I**: Schlämmen u. Sumpfen 1658. — Tonaufbereit. 1959.

Winkeler (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Winkelmann (A.), **32 II**: Chem. Bekämpf. d. Gerstenflugbrandes 3771. — **33 I**: Haftfähigk. v. Trockenbeizmitteln 110.

Winkelmann (E.), **31 I**: Färb. v. Mineralschmierölen 3532.

Winkelmann (H.), **30 I**: Wärmezähler 1500. — **30 II**: App. für d. Überwach. d. Frischgaszus. 1638. — **31 I**: Thermometer 2902. — **31 II**: Koll.-Mühle 2643. — **34 I**: Schäumen u. Überkochen d. Dampfkessel 744. — Best. d. CO-Geh. in d. Luft v. Garagen 3239. — **34 II**: Wärmevorr. zum Schmelzen u. Warmhalten v. Kabelfüllmasse 1821.

Winkelmann (Heinz) s. American Bemberg Corp.

Winkelmann (H. A.) s. Goodrich (B. F.) Co.; Philadelphia Rubber Works Co.

— u. **Busenburg (E. B.)**, **30 I**: Wrkg. v. Stearinsäure auf Regenerate 1061. — **31 I**: Harz u. Harzöl in Gummi u. Regeneratgummi 3405. — **31 II**: Dass. 136. — **32 I**: Dass. 752.

— u. **Croakman (E. G.)**, **30 II**: Verh. v. Kaolinen in Rohkautschuk u. Regeneraten 2448. — **31 II**: Wasserabsorpt. dch. Kautschukmisch. 1362.

Winkelmann (K.) s. Lieb (H.); Schmalfuß (H.).

Winkelmann (L.), **32 II**: Filmdruckverf. 2534.

Winkelmann (M.) s. Glasurit-Werke M. Winkelmann Akt.-Ges.

Winkelmann (W.), **32 I**: Kalk bei Waldbäumen 990.

Winkelmann (Willy) s. Schmid (Alfred) [Basel].

Winkelmüller (K.) & Co. = Maschinenfabrik K. Winkelmüller & Co.

Winkelmüller (W.) s. Schiemann (G.).

Winkenwerder (W. I.) u. **Mc Eachern (D.)**, **33 I**: J bei präoperativer Behandl. d. Hyperthyreoidismus 447.

Winkhaus (W.), **31 I**: Wärmetechn. Mess. in d. Metallgießerei 3052. — s. Liesegang (W.).

Winkle (R. van) s. Squibb (E. R.) & Sons.

— u. **Christiansen (W. G.)**, **30 I**: Analyt. Methth. zur Unters. d. Peroxydbldg. in Äther 1664.

Winkle jr. (W. Van) s. Davis jr. (B. L.).

Winkler (A.) s. Esser (E.) & Co. G. m. b. H.

Winkler (Carl), **33 I**: Konservieren v. Stereotypiematerntafeln in prägefeuchtem Zustand 1850* D. — **34 I**: Stereotypiematerntafeln 2360* D. — **34 II**: Druckpapier 368* F.

Winkler (Ch.) s. Miething (H.).

Winkler (C. A.) s. Hinshelwood (C. N.).

—, **Fletcher (C. J. M.)** u. **Hinshelwood (C. N.)**, **34 II**: Therm Zers. v. Propionaldehyd 3218.

— u. **Maass (O.)**, **32 II**: Krit. Tempp. u. Drucke d. Zweikomponentensysteme aus CO_2, Methyläther u. Propylen 987. — **34 I**: Oberflächenspann. v. Fll. in d. Nähe d. krit. Temp. 519. — **34 II**: Diskontinuitäten in d. D. bei d. krit. Tempp. 736. — D. v. Propylen in d. Fl.- u. Dampfphase in d. Nähe d. krit. Temp. 736.

Winkler (C. A.) [Manitoba] s. Geddes (W. F.).

— u. **Geddes (W. F.)**, **32 I**: Hydratat.-Wärme v. Weizenmehl u. Weizen-, Reis- u. Kartoffelstärke 1170.

Winkler (D. W.) s. Ewing (W. W.).

Winkler (E.), **32 II**: Spezialerzeugnisse d. Ziegelindustrie 755.

Winkler (Elisabeth) s. Julesz (N.).

— u. **Julesz (N.)**, **33 II**: Serum- u. Gewebssaftbilirubin. 2. Mitt. Verhältnis d. Serum- u. Gewebssaftcholesterins zum Serum- u. Gewebssaftbilirubin 239.

Winkler (E. C.) s. Goller (H.).

Winkler (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Winkler (Ferdinand), **30 II**: Perkutane Digitalysat-Behandl. 3170. — **31 II**: Heilende Wrkg. d. Humussäure 1023.

Winkler (Franz), **30 I**: Dachplatten u. dgl. 729* Oe.

Winkler (G.), **31 II**: Verh. v. Rohbraunkohlen bei d. Zerkleiner. in d. Schleudermühle, d. Hammermühle u. im Glattwalzwerk 164.

— u. **Tietze (O.)**, **32 II**: Absieb. v. Rohbraunkohlen 2399.

Winkler (Gustav) s. Zierer (A.).

Winkler (H. v.), **30 II**: Estländ. Brennschiefer als Ölquelle 3224. — **33 I**: Geruchsverbesser. ungesätt. Leichtöle 879. — **34 II**: *15* Jahre estnischer Ölschieferbergbau 377.

—, **Opik (A.)** u. **Reinwaldt (J.)**, **30 I**: Estländ. Brennschiefer [1083].

Winkler (Hellmuth), **30 II**: Pharmakol. d. Entzünd. 4. Mitt. Atm.- u. Entzünd.-Hemm. dch. Bromid u. Entzünd.-Nachwrkg. d. Urethans 2801.

Winkler (J.), **30 I**: Unters.-Methth. u. chem. Zus. d. Bzn.-Frakt. d. poln. Erdöle 2190. — **31 II**: Unters.-Methth. u. chem. Zus. d. Benzine aus poln. Rohölen 360. — s. Burstin (H.); Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.; Piotrowski (W. J.).

Winkler jr. (J.), **33 I**: Elektrolyt. Herst. v. Metallegierr. 2169* F. — **33 II**: Elektrolyt. Aufbringen v. Legierr. 2745* E.

Winkler (J. E. R.), **34 II**: Quantitat. spektralanalyt. Nachw. v. Sn in Cu 2423.

Winkler (J. H.), **32 I**: Matrizen aus Metall 1821.

Winkler (J. V. H.), **30 I**: Kontinuierl. Destillat. v. Steinkohlenteeren u. rohen Ölen mit überhitztem Dampf 3125.

Winkler (K.), **31 II**: Rostschutzüberzugsmittel 2930* F. — Zement u. Zementmörtel 3244* E. — **32 II**: Rostschutzfarben 1363* Schwz. — Asphalt-M. 1734* Belg. — **34 I**: Portlandzementherst. 3641* Belg. — s. Curschellas (J. M.).

Winkler (K.) & Co. G. m. b. H., **32 I**: Isolier- u. Leichtbeton 437* D. — Leichtbeton 728* F. — **32 II**: Zement-, Mörtel- oder Betongegenstände 2098* F. — **34 I**: Verbessern d. Festigk. u. W.-Dichtigk. v. Zement, Putz, Mörtel u. Beton 439* N.

— u. **Tremmel (K.)**, **31 II**: Isolier.- u. Leichtbeton 896* D.

Winkler (Karl) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Standard (I. G.) Co.

Winkler (Kazimir) u. **Vogel (R.)**, **33 I**: Zustandsschaubild Fe—Ni—W 1993.

Winkler (Kurt) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Winkler (K. C.) s. Bungenberg de Jong (H. G.); Kruyt (H. R.).

Winkler (L.), **32 I**: Kaffeekonserve 465* Ung.

Winkler (Ludwig), **31 I**: Ausgewählte Unters.-Verff. für d. chem. Labor. [3707].

Winkler (L. W.), **32 I**: Äther. Öle 262. — Tinkturen 262. — Graue Hg-Salbe 1127. — Best. kleiner J-Mengen neben Bromiden u. Chloriden 2355. — **32 II**: Äther. Öle 134. — **33 I**: Aschenbestst. mit Drogen. 1. u. 2. Mitt. 1821. — Geh.-Best. d. Alkalibromide. 2. Mitt. 1979. — Halbmikro-Schnellbest. d. CO_2-Geh. d. Luft 2434. — Haltbark. d. äther. Öle 2881. — Fe-Best. in Trink-W. 2989. — Nachw. u. Best. d. Mn in Trinkwasser 3114. — Halbmikro-Schnellbest. d. CO_2-Geh. d. Luft 3471. — Best. d. Cl_2 im gechlorten Trink-W. 3759. — **33 II**: Aschenzahl d. Holzkohle 248. — Aschenbest. mit Drogen. 3. Mitt. 1066. — Jodbromzahlbest. mit d. Schnellverf. 1112. — Annäherungs-Verf. zur H_2SO_4-Best. in Trink-W. 1736. — **34 I**: Halbmikro-Schnellbest. d. Mg als $Mg(NH_4)PO_4 \cdot 6H_2O$ oder als $Mg(NH_4)AsO_4 \cdot 6H_2O$ 3497. — **34 II**: Halbmikrobest. des in d. Luft gelangten CO 809.

— u. **Végh (A.)**, **32 II**: Geh.-Best. d. KJ u. NaJ 1049.

Winkler (M.), **34 II**: Einfl. drückender Reagenzien auf d. Flotierbark. reiner Zinkblende u. künstl. Gemenge v. Bleiglanz u. Zinkblende 2586.

Winkler (Martin), **30 II**: Elektr. Beeinfluss. d. Resonanzfluorescenz 3508. — **32 I**: Formel zur Auswert. colorimetr. Mess. 2207.

Winkler (O.), **33 II**: Adsorpt. v. Gasen bei hohen Verdünn. dch. Spezialkohlen u. Kieselsäuregel 1853.

Winkler (P. E.), **33 I**: Titrimetr. Best. v. Sn. Trenn. v. Sb-Sn 269. — **34 I**: Trenn. d. As u. Sb vom Sn 2626.

Winkler (R.) s. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel.

Winkler (S.) s. Helferich (B.).

Winkler (U.), **30 I**: Diagnose d. tert. u. latenten Lues mit Guttadiaphot 562.

Winkler (W.), **Burr (A.)** u. **Demeter (K. J.)**, **31 II**: Handbuch d. Milchwirtschaft [342].

Winkler (Walter), **30 I**: Färben v. Filz 3725.

Winkler (Wilhelm), **32 II**: Hypothyreoidismus bei metastat. Carcinom d. Schilddrüse 553.

Winkler (Willy) s. Scholl (R.).

Winkler (W. O.) u. **Sale (J. W.)**, **32 I**: Lecithin in Schokoladen 1172.

Winkler, Fallert & Co. = Maschinenfabrik Winkler, Fallert & Co. A.-G.

Winkler (von) Chemical Co. u. **Winckler (W. T.)**, **30 I**: Hitze u. W.-beständ. MM. 1837* A.

Winkler (von) Laboratories, Inc. u. **Winckler (W. T.)**, **30 I**: Präp. zur Behandl. v. Infektionskrankhh., bes. Gonorrhoe 3330* A. — **31 II**: Ag-Salz aus sulfoniertem Ricinusöl 1452* A. — **33 II**: Schwefelsäureester d. Dijodoxystearinsäure 1218* A.

Winklhofer & Jaenicke Akt.-Ges. = Wanderer-Werke Winklhofer & Jaenicke Akt.-Ges.

Winks (F.) s. Childs (A. A.); Dimbleby (V.); Parkin (M.); Seddon (E.); Turner (W. E. S.).

— u. **Turner (W. E. S.)**, **31 II**: D. d. Na_2SiO_3-SiO_2-Gläser 1899.

Winlock (J.) u. **Kelley (G. L.)**, **32 I**: Stähle für Bleche u. Bänder für Automobilteile 3493.

— u. **Lavergne (A. E.)**, **31 II**: Reckspann. u. Tiefziehgeschwindigk. 3536. — **34 I**: Wrkgg. d. Verform.-Größe u. -Art auf niedrig-gekohlten Bandstahl 109.

Winn (A. G.), **33 II**: Photoelektr. Spektrophotometer 1219. — s. Griffith (R. O.).

Winnacker (K.) s. Berl (E.).

Winne (A. W.) u. **Donovan (J. D.)**, **33 I**: Unterscheid.-Meth. für alte u. neue Baumwollfasern 156.

Winne (Arthur W.) s. Lutz (R. E.).

Winnell (L. H.), **31 I**: Siebdruck auf Textilien 2939. — **32 I**: Färben v. Federn 2096.

Winner (G. B.) s. American Cyanamid Co.

Winnett (I. W. G.) u. **Webster (H. G.)**, **32 II**: Motorbrennstoffe 810* A.

Winnicki (E.), **30 I**: Preßmm. d. H. Römmler A.-G. u. ihre Anwend. 2638.

Winnikowa (J. I.) s. Dumanski (A. W.).

Winnikowa (S. G.) s. Wwedenski (A. A.).

Winning (C.), **30 II**: Zubehörteile zum Sayboltschen Universalviscosimeter 3815. — s. Sloane (R. G.).

— u. **Thomas (R. M.)**, **33 II**: Vorhersage d. Stabilität v. Bznn. gegenüber d. Alter. 968.

Winning (C. H.) s. Williams (J. W.).

— u. **Williams (J. W.)**, **33 II**: Sorpt. organ. Dämpfe dch. Glyptalharze 353. — **34 I**: Dass. dch. Harze u. Cellulosen 356.

Winogorow (G.) s. Petrenko (G.).

Winograd (A.), **31 II**: Maßanalyt. Best. v. Nitriten in Ggw. v. Nitraten 2640. — Thalleiochinnachweis für Chinin 2908.

Winogradow (A.), **34 I**: Einfl. erniedrigten Brennens v. Schamotte auf d. Eigg. v. feuerfesten Materialien 2962.

Winogradow (Alexander), **33 I**: Preßkörper 1051* A. — **33 II**: Feuerfeste Pappe 1813* A. — **34 I**: Dass. 1587* A. — **34 II**: Dass. 1057* A.

Winogradow (A. A.) s. Rakowski (E. W.).

Winogradow (A. N.), **34 II**: Mg aus geschm. Chloriden 2282* Russ.

Winogradow (A. P.), **30 I**: Chem. Zus. d. Planktons d. Jekaterininski-Teichs bei Dietskoje Sselo (nahe Leningrad) 959. — Oxydat. d. Hydrochinons bei herabgesetztem O_2-Druck 1295. — Mn in Insekten. 1. Mitt. 1485. — **32 I**: Colorimetr. V-Best. nach d. Phosphorwolframsäuremeth. 2870. — **33 I**: V in Organismen 3324. — **34 I**: Chem. elementare Zus. leb. Organismen. Period. Syst. d. chem. Elemente 3865. — s. Galwjalo (M. J.).

— u. **Dedjulin (I. M.)**, **30 I**: Oxydat. d. Tyrosins bei herabgesetztem O_2-Druck 1804.

— u. **Neustrujewa (M. W.)**, **30 II**: Mn in Insekten. 2. Mitt. 2792.

Winogradow (A. W.), **34 I**: Chem. Kontrolle d. elektrolyt. Chlorprodukt. [588].

Winogradow (**A. W.**) u. **Jefremowa** (**T. N.**). **33 II**: As-Best. in H_2SO_4. Pyrit u. a. kleine As-Mengen enthalt. Stoffe 1557.

— u. **Rabowski** (**G. W.**) u. **Oks** (**R. S.**), **33 I**: Ferrophosphoranalyse 2584.

— u. **Tichwinskaja** (**E. I.**), **33 I**: As-Best. in Gasen d. Kontakt-H_2SO_4-Fabrikat. 2584.

Winogradow (**A. W.**) [Rußland], **31 II**: Aufarbeit. v. Cu-Zn-Legierr. 1751*Russ.

Winogradow (**M. M.**) s. Roshdestwenski (D.).

Winogradow (**W. A.**), **33 II**: J u. seine Gewinn. im Nordgebiet [1414].

Winogradow (**W. I.**), **33 I**: Düngemittelanalyse. 4. Aufl. [291].

Winogradowa (**A. S.**) s. Iljinski (M. A.); Zuckermann (B. I.).

Winogradowa (**E. N.**), **33 II**: Konduktometr. Analyse schwacher Alkaloid-Lsgg. u. d. Morphins im techn. Opium 2430.

Winogradowa (**I. W.**), **30 I**: Enfleurage u. Extraktionsverss. 3618. — **31 II**: Isomerisat. v. Linalool zu Campher dch. Al 2321. — **32 II**: Isomerisat. v. Linalool 2309. — **34 I**: Produkt. v. äther. Ölen in SSSR. u. im Auslande [3668]. — s. Rutowski (B. N.).

Winogradski (**N.**), **32 I**: Heißvulkanisat. v. energet. Standpunkte 1959.

Winogradsky (**S.**), **30 II**: NH_3-Synth. dch. Azotobakter 257. — **31 II**: Bei d. Nitrifikat. wirksame Mikroben 1907. — Kleinlebewesen d. Salpeterbldg. 2470. — **32 II**: Mikrobiologie d. Bodens. 5. Mitt. 915; 6. Mitt. NH_3-Synth. dch. Azotobacter 915.

Winokurow (**A. N.**), **31 I**: Geolog. Unters. d. Phosphoritlager im Nordosten d. Temiragebietes 2187.

Winokurow (**F.**), **31 I**: Photograph. Papier 3644*Russ. — **31 II**: Papier für photograph. Aufnahmen 1808*Russ.

Winokurow (**M. M.**) s. Melnikow (N. N.).

Winokurow (**S. I.**) u. **Epstein** (**S.**), **32 I**: Wrkg. v. Adrenalin auf P-Verbb. in Muskeln 545. — Wrkg. d. Schilddrüsenpräpp. auf Axolotl 698.

Winokurowa (**A.**) s. Berlin (L. E.); Wolfkowitsch (S. I.).

Winokuti (**K.**), **31 I**: Sulfonierte Öle. 8. Mitt. Löslichk. v. H_2SO_4-Estern d. Ricinolsäure u. deren Alkalisalzen in HCl u. in Salz-Lsgg. 1848. — **32 II**: 9. Mitt. Umwandll. d. Ricinolsäure u. ihres Schwefelsäureesters 3321. — s. Nishizawa (K.).

—, **Igaras** (**S.**) u. **Yagi** (**Y.**), **32 II**: Sulfonierte Öle. 8. Mitt. Zus. u. Eigg. d. Hauptbestandteile 3319.

Winqwist (**F.**), **31 II**: Zementherst. 485. — **33 I**: Einfl. versch. Bodenarten auf Beton 1338.

Winsemius (**H. T.**) s. Western Electric Co. Inc.

Winsen (**A. van**) s. Pidgeon (Lloyd M.).

Winship (**E.**) u. **Knight** (**G. D.**), **30 I**: Schnell trocknende Tinte 1259*A. — **31 II**: Tiefdruckfarbe 2792*A. — **32 II**: Dass. 928*A. — **33 I**: Säurebeständ. App. 1981*A. — **33 II**: Druckerfarbe für Tiefdruck 2600*Can.

—, **Libby** (**G. N.**) u. **Knight** (**G. D.**), **30 II**: MnO_2 1754*A.

Winship (**W.**), **31 I**: Erhitzen v. Fll. 2243*E.

Winslade (**C. D. O.**), **30 I**: Bemerkk. zur Farbprüf. 2483.

Winslow (**C.-E. A.**) s. Prescott (S. C.); Sherman (H. C.).

Winslow (**N. R.**) s. Shepard (A. F.).

Winson (**C. G.**), **33 I**: Mess. d. Elastizität 2762.

Winsor & Newton Ltd. s. Cross (C. F.).

Winstanley (**A.**), **30 II**: F.-Best. 1882.

Winstein (**S.**) s. Young (W. G.).

Winston (**A. W.**) s. Dow Chemical Co.; Gann (J. A.).

Winston (**J. R.**), **34 II**: Vorbereit. u. Verpack. v. Orangen für d. Verschiff. 2144. — s. Government and People of the United States of America.

Winsvold (**A.**), **33 I**: Ausbeute aromat. Stoffe bei d. Kalischmelze d. Salzsäureligninѕ 216. — Aromat. Stoffe aus Salzsäurelignin 216.

Winter (**A.**) s. Agde (G.); Gölz (G.).

Winter (**Anton**), **33 II**: Fissan-(Fy-Yasta-)-Präpp. 2025.

Winter (**B.**), **32 II**: Heilquellen Marienbads [3379].

Winter (**C.**), **30 II**: Industrielle Eierverwert. Darst. d. Hauptprodd. 2590.

Winter (**Carl**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Winter (**Charles**) s. Uhlenhuth (E.).

Winter (**D.**) s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Diels (O.).

Winter (**D. A.**), **32 II**: Gasbeheizte App. u. Prodd. d. Verbrenn. 2397.

Winter (**E.**), **31 II**: Katalyt. NH_3-Zerfall an Fe 2416.

Winter (**Ernst**) s. N. V. Splendor Gloeilampenfabriek Splendor Lampworks.

Winter (**E. W.**), **30 II**: Brauchbark. v. Orasthin u. Tonephin in d. Gynäkologie 2147. — **33 I**: Hormonanalysen im Urin u. im Brustdrüsensekret 246. — **34 I**: Blasenmole u. Hormonhaushalt 1511.

Winter (**F.**), **33 II**: Be-Legierr. 1086. — Reindarst. v. Fe u. Ni 2880. — **34 II**: Wert d. nichtrostenden Stähle in d. chem. Industrie 1007.

Winter (**Fred**), **30 I**: Rasierseifen 1400. — Haarfarben u. Haarfärbung [3332]. — **30 II**: Höhere Alkohole in d. Parfümerie 829. — Aldehyde in d. Parfümerie 3469. — **31 I**: Quellen d. Riechstoffe 1374. — **31 II**: Duft v. aromat. Prodd. 330. — Schönheitsnährkrems 3511. — **32 II**: Handbuch d. Parfümerie u. Kosmetik [2250]. — **33 I**: Ranzidität in Toiletteseifen 3019. — **33 II**: Riechstoffe u. Parfümier. Genesis, Charakteristik u. Chemie d. Riechstoffe u. ihre prakt. Verwend. zur Herst. komplexer Riechstoff-Gemische [3057]. — s. Mann (H.).

Winter (**Fritz**), **33 II**: Einfl. d. Insulins auf d. W.-Stoffwechsel d. Gesunden u. Diabetikers 898.

Winter (**H.**), **30 I**: Gerbstoffbind. im Leder 1419.

Winter (**H.**) [Heidelberg] s. Stollé (R.); Werner (R.).

Winter (**Hans**), **Horbert** (**M.**) u. **Schwarze** (**G.**), **33 I**: Reinig.-Paste zum Lösen u. Absorbieren v. Schmutz, Fett u. dgl. 1367*E.

Winter (Heinrich), **30 I**: Chem. u. petrograph. Unterss. d. Finefrau-Horizontes bei Essen 661. — **30 II**: Harzeinschlüsse d. Kohlen 500. — Taschenbuch für Gaswerke, Kokereien, Schwelereien u. Teerdestst. [2344]. — **31 II**: Anwend. d. Röntgenstrahlen in d. Steinkohlenpetrographie 2243. — **32 II**: Analyt. Zerleg. d. Kohle 2131. — **33 I**: Künstl. Cellulosekohlen 1547. — s. Gluud (W.).

— u. **Free (G.)**, **32 I**: Hydrier. d. Naphthalins, Anthracens u. Phenanthrens 1181. — **33 I**: O_2-Absorpt. d. Kohle im feuchten Luftstrom 346. — **33 II**: Schwefelkies in d. Flözen d. Ruhrbezirks 2511. — **34 II**: Hydrier. d. Lösungsbenzols II u. Cumaronharzes 2154.

— u. **Mönnig (H.)**, **31 I**: Aschen-FF. d. Kohle d. Flözes Sonnenschein u. ihrer Gefügebestandteile 2558. — **32 I**: p_H-Zahl d. Grubenwässer 3109.

Winter (Helmut) s. Lottermoser (A.).

Winter (J.), **32 II**: Integralgleich. v. Bloch 2421. — **33 I**: Hamiltonsche Gleichch. u. Resonanzerscheinn. in d. Wellenmechanik 3673. — **33 II**: Durchgang v. Elektronen dch. Atome 662. — Winkelverteil. gestreuter Elektronen 2938. — **34 I**: Elektronenflüsse in Problemen mit mehreren Elektronen 1157. — Streuung schneller Elektronen 1157. — **34 II**: Brech.-Indizes d. Elektronenwellen 393. — Streuung schneller Elektronen 1894.

Winter (J. E.) s. Barbour (H. G.).

— u. **Richey (C. H.)**, **31 II**: Mg-Resorpt. beim Menschen mit u. ohne Aspirin 3629.

—, **Richey (C. H.)** u. **Barbour (H. G.)**, **30 II**: MgO als Adjuvans für d. antipyret. Wrkg. v. Phenacetin auf Hunde 3169.

Winter (K.), **30 II**: Zinkweiß u. Zinkoxyd 817.

Winter (Karl) s. Moser (L.).

Winter (K. A.) s. Fischer (F. P.); Reiss (M.).

— u. **Reiss (M.)**, **32 II**: Funkt. d. Nebennierenrinde. 5. Mitt. Rolle im S-Stoffwechsel 732.

—, **Reiss (M.)** u. **Balint (J.)**, **34 I**: Nebennierenrinde u. Luteinisier. 1343.

—, **Reiss (M.)** u. **Valdecasas (J.)**, **33 I**: Funkt. d. Nebennierenrinde. 7. Mitt. Nebennierenrinde u. Glutathion 1465.

Winter (L. B.), **31 I**: Natur d. Blutzuckers 638. — **32 I**: Cellobiose u. Milchdrüse 1552. — **34 II**: Inositstoffwechsel im Säugetierherzen 88.

Winter (M.), **31 II**: Neutrale Atmosphäre? 3384. — s. Sentry Comp.

— u. **Crocker (P. B.)**, **31 I**: Wrkg. d. Ofenatmosphäre auf d. Oberflächenzustand v. Schnelldrehstahl 844.

Winter (O.), **30 I**: Quarzherd d. Cu-Raffinierofens 3349.

Winter (O. B.) s. Huffman (C. F.); Lamb (L. W.); Willard (H. H.).

— u. **Bird (O. D.)**, **30 I**: Al-Best. in Pflanzen. 2. Mitt. Al in Pflanzenmaterialien 1395.

— u. **Butler (L.)**, **33 I**: F-Best. 3982.

— u. **Gustafson (A. G.)**, **34 I**: Erfahrr. mit d. Weizenschrotgärmeth. zur Wertbest. v. Weichweizen 2843.

Winter (P. K.) s. Moyer (H. V.).

— u. **Moyer (H. V.)**, **33 II**: p_H-Wert v. Sensibilisier.-Lsgg. für d. Blaudruck 980.

Winter (R. M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

— u. **Imperial Chemical Industries Ltd.**, **30 I**: Kohle u. HCl 1024*E. — **30 II**: Eindampfen v. Ätzalkalien 2424*E.

Winter (W.), **32 I**: Zus. d. Knorpelgewebes 2858.

Winter (X.), **32 I**: Schützen v. Metall, Holz, Glas gegen Säuren, Alkalien o. dgl. 1303*F. — **33 I**: Verbesser. v. Naturlacken 3131*F. — **33 II**: Plast. M. 2602*D. — Behandl. v. oriental. Lack 3204*E.

Winterbauer (C. A.) u. **Bremer (Ewald)**, **31 I**: Hg-freie Zahnfüllmasse 1134*D.

Winterberger (J.) s. Colberg (G. A.).

Winterbottom (A. B.) u. **Reed (J. P.)**, **32 II**: Entfern. v. Zunder dch. Beizen mit Säuren 3956. — **33 I**: Zunderentfern. dch. Beizen 2743.

Winterer s. Hackspill (L.); Rollet (A.-P.).

Winterfeld (E. v.) s. Herzenberg (J.).

Winterfeld (K.), **30 II**: α-Methylchinuclidin 572. — **31 I**: Lupinin 2760. — **32 II**: Acridinsalz d. Citronensäure 1837*D. — Doppelsalze aus Acridinoxalat u. Oxalsäure 2533*D.

— u. **Holschneider (F. W.)**, **31 I**: Konst. d. Lupinins. 1. Mitt. 1290. — Bromlupinancyanamid oder Dibromlupinancyanamid 3174*D. — **33 I**: Alkaloide d. Lupinen. 7. Mitt. Synth. d. Norlupinans 1626. — **34 I**: 8. Mitt. Synth. d. β-Lupinans 54. — **34 II**: HJ-Einw. auf Lupanin 62.

— u. **Ipsen (W.)**, **30 II**: Spartein. 3. Mitt. 1993.

— u. **Kneuer (A.)**, **31 I**: Lupanin 1292.

—, **Kneuer (A.)** u. **Holschneider (F. W.)**, **31 II**: Einw. rauchender HJ auf Lupanin 3488.

— u. **Rauch (C.)**, **34 II**: Spartein. 4. Mitt. Alkaloide d. Lupinen. 9. Mitt. 1129.

— u. **Zerwick (K.)**, **33 I**: Interruptin, Aretus u. Antigravid als Schwangerschaftsunterbrech.-Mittel 807. — **33 II**: $CaCN_2$-Vergift. 1712.

Wintergerst (E.), **30 I**: Best. d. Diffus.-Zahl v. NH_3 gegen Luft 2680.

Winterhalder (L.), **32 I**: Pyridin- u. Chinolinderivv. 1577*Oe. — s. Boehringer (C. H.) Sohn A.-G.

Winterhalter (R. U.) s. Niggli (P.).

Winterhoff (F.) s. Pomp (A.).

Winterkorn (H.) s. Trautz (M.).

Winterkorn (H. F.), **34 II**: Ölen v. Erdstraßen unter Verwend. einer chem. Oberflächenbehandl. 4049.

Winterling (A.), **31 II**: Brennen v. Ultramarin 3550*Oe. — **34 I**: Anstrichfarben gegen Fliegen u. a. Insekten 1379*Oe.

Wintermute (H. A.) s. Research Corp.

Winternitz (H.), **31 II**: Jodöle u. Verh. gegen Körpergewebe 3014. — Multibrol 3115. — s. Hermann (S.).

— u. **Schenck (V.)**, **30 I**: Dünnfl. Jodipin zur therapeut. u. diagnost. Verwend. 1499.

Winternitz (M.), **32 I**: Einfl. d. Digitalisdroge auf d. Kammerkomplex d. insuffizienten menschl. Herzens 2202.

—, **Deutsch (J.)** u. **Brüll (Z.)**, **31 II**: Klin. Best. d. Blutumlaufzeit 1035.

Winternitz (R.), **32 I**: Regenerier. d. Alkalilaugen d. Viscoseglanzstoffindustrie 319*D. — s. Kral (A.); Stary (Z.).

Winternitz (R.) u. **Stary (Z.), 30 II**: Mikroeiweißbest. 2164.

Winternitz-Koranyi (M.), 31 I: Entzündungshemm. dch. Pyramidon 107.

Winters (E.) u. **Harland (M. B.), 31 I**: Vorbereit. d. Bodenproben für d. Pipettenanalyse 512.

— u. **Smith (R. S.), 30 I**: Best. d. Gesamt-C in Böden 887.

— u. **Wimer (D. C.), 31 II**: Totale C-Best. 1745.

Winters (M.) s. Riecker (H. H.).

Winters (R. H.), 32 I: Standardisier. v. Tomatensaft 3007.

Wintersberger (K.) s. Hönigschmid (O.).

Winterseel (W.), 34 I: Kombin. Br-Ca-Behandl. mit Calcibronat (Sandoz) 2618. — s. Bürger (M.).

Wintershall A.-G., 32 II: Lösen v. festen Stoffen in Fll. 3929* D. — **33 II**: Verhinder. d. Zusammenbackens v. Salzen 1082* F. — **34 I**: Elektrolyt. Gewinn. v. Mg 936* F. — Schmelzelektrolyse v. Alkali- oder Erdalkalihalogeniden, bes. v. $MgCl_2$ 1371* F. — **34 II**: Elektrolyse v. geschm. Salzen 104* F. — Trennwände bei d. schmelzflußelektrolyt. Gewinn. v. Leichtmetallen 1199* D.

— u. **Beil (C.), 32 II**: K_2SO_4 1056* D. — **33 II**: Kaliumsulfat aus Kieserit u. Chlorkalium über Kaliumagnesia 922* D.

— u. **Siebers (A.), 33 I**: Kühl. v. Fll. bes. Salzlsgg. dch. Vakuumselbstverdampf. bei künstl. erzeugter Kälte 645* D.

— u. **Thorssell (C. T.), 31 I**: N_2 u. H_2 2248* Holl.

—, **Thorssell (C. T.)** u. **Kristensson (A.), 31 I**: Entfernen v. H_2S aus Gasen 2298* D. — KNO_3 2374* D. — **31 II**: K_2CO_3 1471* F. — **33 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 106* D.

Winterstein (A.), 31 II: Unterss. in d. Saponinreihe. 1. Mitt. Saponin d. Roßkastanien 1581. — **33 I**: Neues Provitamin A 3591. — **33 II**: Vork. v. γ-Carotin 2694. — — **34 II**: Physiol. Chemie seit *1929*. 1. Mitt. Naturstoffe. Carotinoide 2410. — s. Kuhn (R.); Tauböck (K.).

— u. **Aronson (E.), 30 I**: Zur Kenntnis d. Tabakgenusses. 3. Mitt. Hygien. Zigaretten 1967.

— u. **Egli (R.), 32 I**: Saponinunterss. 7. Mitt. Sia- u. Sumaresinolsäure 239.

— u. **Ehrenberg (U.), 32 II**. Carotinoide in Beeren 76.

— u. **Hämmerle (W.), 31 II**: Unterss. in d. Saponinreihe. 4. Mitt. Ein Sapogenin aus Viscum album 1583.

— u. **Meyer (Jean), 31 II**: Unterss. in d. Saponinreihe. 2. Mitt. Saponin d. Seifennüsse 1582.

— u. **Schön (K.), 34 I**: Chemie d. Vitamine u. Hormone 3484. — **34 II**: Farbige KW-stoffe d. Steinkohlenteers 942.

— u. **Stein (Gertrud), 31 II**: Unterss. in d. Saponinreihe. 5. Mitt. Guajacsaponin u. ein Saponin aus Calendula officinalis 1584; 6. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. Doppelbind. im Hederagenin 1584. — **32 I**: 8. Mitt. Urolsäure 239; 9. Mitt. Oleanolsäure 240. — **32 II**: 10. Mitt. Monooxytriterpensäuren 1027; 11. Mitt. Oxytriterpensäureglykoside d. Araliaceen 3249. — **33 II**: 12. Mitt. Stamm-KW-stoffe d. Triterpengruppe 552. — Fraktionier. u. Reindarst. organ. Substst. nach d. Prinzip d. chromatograph. Adsorpt.-Analyse. 1. Mitt. 3437; 2. Mitt. Chlorophylle 3437.

Winterstein (A.) u. **Wiegand (W.), 31 II**: Unterss. in d. Saponinreihe. 3. Mitt. Nachw. einer Doppelbind. in Sapogeninen 1582.

Winterstein (E.) u. **Trier (G.), 31 II**: Die Alkaloide [1009].

Winterstein (F.), Blumengrund (B.) u. **Janaček (O.), 31 II**: Lager- u. hitzebeständige wss. Emulsionen 1328* Ung.

Winterstein (H.), 33 I: Chem. Grundlagen d. Nervenerreg. 1968.

— u. **Fränkel-Conrat (H.), 32 I**: Erreg.-Zuckerstoffwechsel d. Nervensyst. 3197.

Wintersteiner (O.), 33 II: Wrkg. v. Sulfhydryl-Verbb. auf Insulin 3867. — s. Allen (W. M.); Jensen (H.).

— u. **Abramson (H. A.), 33 I**: Elektr. Potential v. amorphen u. krystallinen amphoteren Oberflächen in Fll. 3427. — **33 II**: Isoelektr. Punkt v. Insulin. Elektr. Eigg. v. adsorbiertem u. krystallinem Insulin 1698.

Winterton (J. R.) s. Partington (J. R.).

Wintgen (R.), 30 I: R. Zsigmondy 1421. — **33 I**: Austauschrkk. u. Bau d. Micellen v. Zinnsäuresolen 30.

— u. **Hacker (W.), 33 I**: Spez. Leitfähigk. d. intermicellaren Fl. bei Au-Solen 1595.

— u. **Keilholz (W.), 31 II**: Alkalipeptisat. v. Zinnsäuregelen 1261.

Wintgen (Robert) u. **Vogt (Egon), 30 II**: Mineralgerbverf. 1180* F. — **32 II**: Gerben v. Fellen u. Häuten 3346* D.

Winther (C.), 30 I: Becquereleffekt. 2. Mitt. 649. — **30 II**: Oxydat. d. HJ im Dunkeln u. im Lichte. 3. Mitt. Konst. d. Jodlsgg. 696; 4. Mitt. Vorausberechn. d. Lichtempfindlichk. 697. — Photochem. Übungen. 1. Mitt. 1490. — **31 II**: Becquereleffekt. 3. Mitt. 2124. — Photochem. Übungen. 2. Mitt. 2689. — **32 I**: Becquereleffekt. 4. Mitt. 26. — **33 I**: Photochem. Übb. 3. Mitt. 2211. — Photochem. Wrkg. komplexer Strahll. 1. Mitt. 2368. — **34 II**: 2. Mitt. 1097.

— u. **Mynster (E. H.), 34 I**: Latentes Bild 1146.

Winther (J. E.) s. Kilde (G.).

Winthrop Chemical Co. u. **Benda (L.), 30 II**: Haltbare Lsgg. v. p-dialkylaminoarylphosphinigsauren Salzen 1881* A.

—, **Berendes (R.)** u. **Schütz (L.), 31 I**: Betainrhodanid 1480* A.

—, **Bockmühl (M.), Kroß (W.)** u. **Ehrhart (G.), 34 I**: Bas. Verbb. d. Pyridin- u. Chinolinreihe 1353* A.

— u. **Bollmann (M.), 32 II**: Ester mit mehrwert. Alkoholen 135* A.

—, **Bonrath (W.)** u. **Hardtmann (M.), 33 I**: Brenzcatechinarsenverbb. 4037* Can.

—, **Brodersen (K.)** u. **Ext (W.), 31 I**: Fungizides Mittel 1348* A. — **31 II**: Tierwaschmittel 1047* A.

— u. **Callsen (J.), 30 I**: Hlg.-halt. Alkohole 434* A. — **30 II**: In W. leicht lösl. Derivv. d. Tribromäthylalkohols 3460* A. — **31 II**: Tribromalkohole 3512* A.

— u. **Dobmaier (K.), 31 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 1348* A.

Winthrop Chemical Co. u. **Eisleb (O.)**, **31 I**: N-substituierte 1.3-Diamino-2-propanole 3509*A. — **32 I**: Dass. 3112*A. — **33 I**: p-Butylaminobenzoesäure-β-dimethylaminoäthylester 1653*A.

— u. **Finkelstein (H.)**, **34 II**: Fungicid/318*Can.

—, **Günther (F.)**, **Vierling (K.)** u. **Pungs (W.)**, **32 II**: Desinfekt.- u. Konservier.-Mittel 1657*A.

— u. **Günzler (H.)**, **30 I**: Alkalisalze v. aromat. Sulfonchloramiden 1370*A.

— u. **Hahl (H.)**, **30 I**: Bas. Phenolalkyläther 436*A. — Erdalkalisalze komplexer organ. Sb-Verbb. 2630*Can. — **30 II**: Dialkylaminoalkyläther v. Alkylphenolen 271*A. — **31 I**: Bas. Phenolalkyläther 1829*A.

—, **Hahl (H.)** u. **Schütz (L.)**, **30 I**: Pharmazeut. Prodd. 1972*A.

—, **Hecht (G.)**, **Ossenbeck (A.)** u. **Tietze (E.)**, **32 II**: Kontrastmittel für d. Röntgenphotographie 2683*A.

— u. **Hiemenz (W.)**, **32 I**: Desinfekt.-Mittel 1804*Can.

— u. **Jensch (H.)**, **31 I**: 1-Amino-3-dialkylamino-2-propanole 3509*A.

—, **Jensch (H.)** u. **Eisleb (O.)**, **31 I**: Bas. Derivv. d. Nitro-9-aminoacridine 1642*A.

— u. **Johnson (T. B.)**, **30 I**: 4-(3′.4′-Dioxyphenyl)-thiazole 1973*A.

—, **Kalischer (G.)** u. **Scheyer (H.)**, **32 II**: Fettaromat. Carbonsäuren 288*A.

—, **Kayser (Friedrich)** u. **Schranz (K.)**, **31 I**: W.-lösl. Anthrachinonglykoside aus Drogen 3484*A.

—, **Knorr (A.)** u. **Weissenborn (A.)**, **31 I**: Riechstoffe 1375*A. — **32 II**: p-Isopropyl-α-methylhydrozimtaldehyd 288*A. — Aldehyde d. Cyclohexanreihe 2747*A.

— u. **Kropp (W.)**, **30 I**: Bas. Oximäther cycl. Verbb. 1653*A.

—, **Lautenschläger (C. L.)**, **Bockmühl (M.)** u. **Schwabe (R.)**, **30 II**: Lsgg. v. Arzneimitteln 270*A.

—, **Lehmann (R.)**, **Heckmanns (F.)**, **Dobmaier (K.)** u. **Willems (J.)**, **34 I**: Desinfekt.-Mittel 420*A.

—, **Ludwig (Willy)** u. **Schaumann (O.)**, **30 II**: Cholesterinarme Lsgg. d. wirksamen Ovarialsubst. 271*A.

—, **Marx (K.)** u. **Brodersen (K.)**, **33 I**: Vernicht. tier. oder pflanzl. Schädll. 4020*A.

— u. **Meisenburg (K.)**, **30 I**: Crotylbromid 434*A.

—, **Mietzsch (F.)** u. **Klös (H.)**, **31 I**: Äther d. 6.8-Dioxychinolins 3061*A.

— u. **Neubert (O.)**, **30 I**: Koll. AgCl 1331*A. — **34 II**: Frischhalten v. Schnittblumen 3167*A.

—, **Ossenbeck (A.)** u. **Tietze (E.)**, **33 II**: Konservieren v. Holz 304*Can.

—, **Ossenbeck (A.)**, **Tietze (E.)** u. **Hecht (G.)**, **32 II**: Jodmethansulfonsäure, Homologe u. Salze 2683*A.

— u. **Oswald (G.)**, **30 II**: Pulverförm. Desinfekt.-M. 450*A.

— u. **Pritchett (R. H.)**, **30 I**: Phenyloxalylessigsäurealkylester 1697*A.

—, **Räth (C.)** u. **Benrath (W.)**, **34 II**: Trokkenes Schutzmittel 120*Can.

—, **Räth (C.)** u. **Heckmanns (F.)**, **34 II**: Holzkonservier.-Mittel 166*Can.

Winthrop Chemical Co., **Reddelien (G.)**, **Lange (Hans)** [Dessau] u. **Pfannenstiel (H.)**, **31 I**: Aromat. Oxyaldehyde 1970*A.

—, **Schepss (W.)**, **Tietze (E.)** u. **Ossenbeck (A.)**, **33 I**: Mottenechtes Material 532*Can.

— u. **Schmidt (A.)**, **32 II**: Saatgutbeize 276*A.

—, **Schmidt (A.)**, **Steindorff (A.)** u. **Staudermann (W.)**, **34 II**: Getreiderostbekämpf. 1982*Can.

— u. **Schmidt (Hans)** [Wuppertal], **30 II**: Formaldehydbisulfitverbb. v. Aminoarylstibinsäuren 1881*A. — **32 II**: Haltbare Lsgg. v. Verbb. d. Sb^V 1326*A. — W.-lösl. Komplexsalze d. 1.2-Dioxy- u. 1.2.6-Trioxybenzol-3.5-disulfonsäure 3962*A.

—, **Schmidt (Hans)** [Wuppertal] u. **Jung (Heinrich)**, **33 II**: In W. mit neutraler Rk. lösl. Metallkomplex-Verbb. 742*A.

—, **Schmidt (W.)** u. **Hartmuth (P.)**, **33 I**: Alkylaminoacridinium-Verbb. 128*A.

—, **Schranz (K.)** u. **Müller (H. P.)**, **32 II**: Doppelverbb. d. Acridinreihe 3624*A.

—, **Schulemann (W.)** u. **Kropp (W.)**, **30 II**: Aminoalkylaminoderivv. v. Aminooxy- u. Polyaminoverbb. 2184*A.

—, **Schulemann (W.)** u. **Schönhöfer (F.)**, **32 II**: Chinaalkaloid-Lsgg. 248*A.

—, **Schulemann (W.)**, **Schönhöfer (F.)** u. **Mietzsch (F.)**, **30 I**: 6-Alkoxy-8-aminochinoline 3611*A.

—, **Schulemann (W.)**, **Schönhöfer (F.)** u. **Wingler (A.)**, **30 I**: N-substituierte Aminochinoline 3577*A. — Aminoalkylier. v. Aminen 3830*A. — **30 II**: 6-Alkoxy-8-aminochinoline 813*A. — Substitut.-Prodd. v. Aminoacridinen 945*A.

—, **Schulemann (W.)**, **Wingler (A.)** u. **Mietzsch (F.)**, **30 II**: Aminoalkylaminosubstit.-Prodd. d. Azin-, Oxazin-, Thiazin-, Acridin- u. Xanthenreihe 3441*A.

—, **Spengler (O.)** u. **Pfannenstiel (H.)**, **32 II**: 3-Äthoxy-4-oxybenzaldehyd 1381*A.

—, **Stauf (F. W.)** u. **Hagenest (H.)**, **33 I**: Organ. Cu-Cyan-Verbb. 839*A.

— u. **Steimmig (G.)**, **33 I**: Parfüme 517*A.

—, **Stolz (F.)** u. **Flaecher (F.)**, **34 II**: Alkamine 1805*A. — 1-Phenyl-2-methylbenzylaminopropan-1-ol 1992*A.

—, **Straus (F.)** u. **Kollek (L.)**, **33 I**: Halogenäthinylcarbinole 459*A.

—, **Streitwolf (K.)** u. **Fehrle (A.)**, **31 II**: Arsenobenzimidazolone 1929*A.

—, **Streitwolf (K.)**, **Fehrle (A.)** u. **Herrmann (Walter)**, **33 II**: Crotonylaminobenzolarsinsäuren 574*A.

—, **Streitwolf (K.)**, **Fehrle (A.)**, **Herrmann (Walter)** u. **Fritzsche (P.)**, **32 I**: Arsensäuren d. Pyrazolonreihe 3465*A. — **34 II**: Anästhesierend wirkende Mittel 472*A.

— u. **Taube (C.)**, **31 I**: Mercurierte aromat. KW-stoffe 1518*A.

—, **Taube (C.)** u. **Kükenthal (H.)**, **33 I**: Insekticides Mittel 1673*A.

—, **Traube (W.)** u. **Kuhbier (F.)**, **34 II**: Komplexe Metallverbb. aliphat. Polyoxycarbonsäuren 3047*A.

—, **Werner (Richard)** u. **Rothmann (A.)**, **31 I**: Erdalkalisalze organ. As-Verbb. 360*A.

—, **Wesche (H.)**, **Brodersen (K.)** u. **Ext (W.)**, **31 II**: Insekticide Mittel 2049*A. — **32 I**: Dass. 572*A.

Winthrop Chemical Co. u. **Wesenberg** (**G.**), **30 II**: Beständ., Salze d. Sulfonchloramide liefernde Mischungen 136*Can. — **34 I**: Insekticid 754*Can.

Wintner-Hölder (**I.**) s. Hein (F.).

Winton (**A. L.**) u. **Winton** (**K. B.**) **32 I**: Structure and composition of foods [3125].

Winton (**E.**) u. **Edgar** (**R.**), **33 I**: S- u. U-Geh. d. Wolle 155.

Winton (**F. R.**) s. Verney (E. B.).

Winton (**K. B.**) s. Winton (A. L.).

Wintrup (**J. P.**), **34 I**: Keimtötende Wrkg. v. Ag-Amalgam 1840.

Wintsch (**H.**), **32 II**: DE., Widerstand u. Phasenwinkel d. Fe 1272.

Wintsch jr. (**V.**), **30 I**: Bleichen 3820*F. — **33 I**: Sicht- u. Verkehrssicherh.-Erhöh. bituminöser Straßendecken 356*Schwz. — Lehm für hochwert. Ziegeleierzeugnisse 3768*Schwz.

Wintz (**H.**), **32 I**: Chinoral in d. Gynäkologie 249.

Winzeler (**H. S.**) s. Ohio Art Co.

Winzer (**C. B.**), **30 II**: Verf. u. Vorr. zum Verkoken v. Kohle, Schiefer, Holz, Torf u. a. Stoffen 3355*D. — s. Continuous Coal Carbonisation Ltd.

— u. **Brown** (**P. A.**), **31 I**: Carbonisieren v. Holz, Torf, Kohle o. dgl. 2420*F.

Winzer (**F.**), **32 II**: Bodenbelag dch. Misch. v. imprägnierten Sägespänen u. Zement 2511*D.

Winzer (**K.**), **34 II**: Leuchtgasentgift. 1061. — s. Fischer (F.); Lieske (R.).

Winzer (**O. G.**), **30 II**: Farben- u. Lackentfernungsmittel 1000*A.

Winzer (**R.**), **32 II**: Korros.-Best. an Geräten aus reinen Oxyden 1058. — **33 II**: Reines u. beständ. $AgMnO_4$ 3329*F. — s. Lorenz (R.).

Winzor (**F. L.**) s. Hughes (G. K.).

Wiobatz (**W.**) s. Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.

Wioland (**H.**) s. Gillot (P.).

Wiorogorski (**L.**) u. **Zajaczkowski** (**G.**), **30 II**: Lexicon synonimorum pharmaceuticorum [2013].

Wiorogórski (**W.**) s. Szperl (L.)

Wipler (**L.**), **31 II**: Chlorgasausbruch in einer Cellulosefabrik 3134.

Wippenhohn (**H.**) s. Eschbach (W.).

Wippermann (**G.**), **Maschinenfabrik, Stahlwerk u. Eisengießerei G. m. b. H.**, **31 I**: Koks für metallurg. Zwecke 3198*F.

Wirbatz (**W.**) s. Curtius (T.).

Wirbel (**M.**), **33 I**: Best. d. Gesamt-N im Urin 3752.

Wiremold Co. u. **Frederickson** (**O. A.**), **31 I**: Überzug für elektr. Leitungskabel 125*Can.

Wirick (**A. M.**) s. Bills (C. E.); Steenbock (H.).

Wirkowski (**J.**), **34 I**: Best. d. Zementat.-Tiefe 2031.

Wirnik (**D.**), **Mernenko** (**P.**), **Michalewitsch** (**P.**) u. **Ssinitzyna** (**N.**), **34 II**: Zerkleiner., Mazerat. u. Entleim. v. Knochen 3076.

Wirnik (**I. S.**), **34 II**: Cu-Graphitmasse für d. Bürsten elektr. Maschinen 2261*Russ.

Wirnitzer (**K.**) s. Lustig (B.).

Wirobjanz (**R. A.**), **30 II**: Zus. u. Eigg. d. Permschen Petroleums 502. — **34 II**: Isolier. d. aromat. KW-stoffe aus straight run Bzn. u. Ligroin 378. — s. Ssachanow [Ssachanen] A. N.

Wirobjanz (**R. A.**) u. **Artemjewa** (**O. A.**), **33 II**: Leuchtöle aus Grosnyjer paraffin. Erdöl 2352.

— u. **Gabrieljanz** (**S. M.**), **34 II**: Isolier. d. n. CH_4-KW-stoffe aus straight run-Bznn. 2328.

— u. **Ssenzow** (**P. A.**), **33 I**: Einfl. d. chem. Zus. d. Leuchtöles auf d. Brennprozeß in Lampen 3655.

Wirshing (**H.**), **33 II**: Automobilmotore u. deren Treibstoffe 312.

Wirshing (**R. J.**), **30 II**: Wärmebehandl. v. Cr-Ndd. zur Erhöh. d. Widerstandsfähigk. gegen Korros. 2691. — **31 I**: Erhöh. d. Korrosionsbeständigk. v. Cr-Überzügen dch. Warmbehandl. 1003. — s. General Motors Research Corp.; Mougey (H. C.).

Wirsing (**F. H.**) s. Yoe (J. H.).

Wirt (**A. E. Van**) s. Imperial Paper und Color Corp.

Wirt (**S. K.**) u. **Tainter** (**M. L.**), **32 II**: Chem. Strukt. d. Cocains in d. Cocainempfindlichk.-Unempfindlichk.-Phänomen 400.

Wirtel (**A. F.**) s. Barnickel (W. S.) & Comp.; Groote (M. De); Tretolite Co.

Wirth (**C.**), **31 I**: Anbau, Veredel. u. Brauwert v. schwed. Braugerste 698. — **34 II**: Opalescenz v. Kongreßwürzen 153.

Wirth (**Charles**), **33 II**: Vorr. zur Locker. festsitzender Glasstopfen 576. — s. Egloff (G.); Morrell (J. C.); Murphy (G. B.).

—, **Kanhofer** (**E. R.**) u. **Murphy** (**G. B.**), **33 II**: Abhängigk. d. Fallens d. Klopfwertes v. mit Säure behandelten Bznn. 1951. — **34 I**: Dass. 3416.

— u. **Stross** (**M. J.**), **33 II**: Best. v. S u. Cl in Gasolin 969.

Wirth (**E.**), **34 II**: Vitamine 2855. — s. Rojahn (C. A.).

Wirth (**E. H.**), **30 I**: Qualitätsstandard für Safran 1191. — **32 I**: Lunasia amara var. costulata 85.

— u. **Dorjahn** (**J. A.**), **30 I**: Phytomikrochem. Rkk. als Identitätsproben für Arzneibücher 416.

Wirth (**F.**), **32 I**: CO-Bldg. bei Glühstoff-Heizapp. 1559. — **34 I**: Atemfiltergeräte 741.

— u. **Goldstein** (**E.**), **33 I**: Physikal. Meth th. im chem. Lab. 20. Mitt. Spektrographie bei spez. Analyse u. Nachw. v. Dämpfen u. Schwebstoffen 640.

—, **Küster** (**O.**) u. **Goldstein** (**E.**), **33 I**: Behelfsmäß. Atemschutz gegen gift. Dämpfe u. Schwebstoffe 4003.

— u. **Muntsch** (**O.**), **33 I**: Gefahren d. Luft u. ihre Bekämpf. im tägl. Leben, in d. Technik u. im Krieg [97].

Wirth (**H.**) s. Deutsche Asphalt-Akt.-Ges. der Limmer und Vorwohler Grubenfelder.

Wirth (**H. E.**) u. **Robinson** (**R. J.**), **33 II**: Photometr. Unters. d. Neßlerschen Rk. u. Best. d. NH_3 in See-W. nach Witting 3318.

Wirth (**J. K.**), **30 II**: Säurefeste Behälter 2021*A. — **32 II**: Stoß- u. geräuschfreies Erhitzen v. Fll. 3130*D. — **33 I**: Dass. 1823*D. — **34 II**: Chemikalienfeste Gegenstände 147*A. — s. Säureschutz Ges. m. b. H.

Wirth (J. K.), Gewerkschaft Tannenberg, Werk Leopoldshall u. **Retter (Karl), 33 I**: Hochwertige Bleicherde 1986*D.

Wirth (L.) s. Porzellanfabrik Kahla Zweigniederlassung Freiberg; Wöhlisch (E.).

Wirth (R.), Wolf (O. R.) u. **Köhler (Anton), 32 II**: Standöl 2895*E.

Wirth (V. I.) s. Pearce (J. N.); Popoff (S.).

Wirth (W.), 31 II: Festigkeitsprüf. v. Papierhalbstoffen 1786.

Wirth (W.) [Berlin-Lichterfelde] s. Diller (H.); Koenig (W.) [Berlin-Lichterfelde].

Wirth (Werner) s. Rosenhauer (E.).

Wirth (Wolfgang), 31 I: Wrkg. v. Gasgemischen (nitrose Gase-CO) 2504. — s. Flury (F.); Wienecke (H.).

— u. **Lämmerhirt (F.-G.), 34 II**: HCN-Entgift. 980.

Wirth (W. V.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wirthle (F.), 31 II: Best. d. Milchsäure im Wein 2075.

Wirtschafter (Z. T.), 34 I: Tox. Amblyopie bei CCl_4-Vergiftt. 80.

Wirtz (A.), 32 II: Barren aus Roheisen mit feiner graphit. Strukt. 2523*F. — **33 I**: Roheisen u. Fe-Güsse mit feinem Graphitgefüge 3627*E. — s. Piwowarsky (E.).

Wirtz (F. C.), 34 II: Gaskoks u. Schmelzkoks 2777.

Wirtz (H.) s. Heupke (W.).

Wirtz (K.), 34 II: Zum kurzwelligen Ultrarot d. Silicate 2501. — s. Schaefer (C.).

Wirup (P. K.) s. Waljaschko (N. A.).

Wirz s. Ruzicka (L.).

Wirz (F.), 30 I: Lopion-(Gold)-Behandl. bei Lupus erythematodes u. Tuberkuliden 859.

Wirz (P.) s. Goecke (H.).

— u. **Goecke (H.), 32 I**: Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormone auf d. Ovarium 963.

Wirzmüller (A.) s. Eckart (O.).

Wischin (R.), 31 II: Raffinat. v. Crackbenzin 521. — Blümner-Crackverf. 1520. — s. Kosér (J.).

Wischnewska (K.), 33 II: Phenolphthalein in Purgentabletten 1227.

Wischnewskaja (G. P.) s. Dumanski (A.).

Wischnewski (A. M.) s. Gorstein (G. I.).

Wischnitschewa (M.) s. Schachowitsch (K.).

Wischnjakow (A. P.), 33 I: Kalkdünger d. Rshewskibezirks 3347.

Wischnjakow (M. N.) s. Salkind (J. S.).

Wischnowitzer (H.), 31 II: Herst. v. geruchfreiem Paraffin 168. — s. Galicyjśkie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.; s. Piotrowski (W. J.).

Wischo (F.), 31 I: Luminescenz fl. organotherapeut. Extrakte im filtrierten UV-Licht 967. — s. Raith (E.).

Wisconsin Alumni Research Foundation, 31 I: Milchsäure u. Essigsäure 176*E.

— u. **Hart (E. B.), 32 II**: Mittel zur Verhüt. u. Behandl. d. Blutarmut 3273*A.

—, **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.), 32 II**: Milch- u. Essigsäure 2237*A.

— u. **Steenbock (H.), 32 II**: Antirachit. Präp. 2847*A., 2848*A.

— u. **Tetrault (P. A.), 34 I**: Essigsäure u. Glucose 1728*A.

— u. **Wiig (E. O.), 32 II**: Backpulver 1713*A.

Wise (C. R.) s. Standard Oil Development Co.

Wise (E. A.), 33 II: Kupolofen- gegen elektr. Gußeisen-Schmelze in einer Spezialgießerei 2585.

Wise (E. C.) u. **Heyl (F. W.), 30 I**: Chem. Unters. d. Urins unter d. Wrkg. d. Kombinat. v. Ammonchlorid u. Methenamin 3071. — **31 I**: Nichtausnutz. v. Inulin dch. Diabetiker 2355. — **33 I**: Best. v. Vitamin A 453.

Wise (E. M.), 31 II: Änder. in d. festen Löslichk. 1627. — **33 I**: Pt 3623. — s. International Nickel Co.

—, **Crowell (W. S.)** u. **Eash (J. T.), 32 II**: Pt-Metalle bei zahnärztl. Legierr. 1959.

— u. **Eash (J. T.), 33 II**: Pt-Metalle in zahnärztl. Legierr. 3. Mitt. Einfl. v. Pt- u. Pd-Zusätzen u. Wärmebehandl. auf d. Grundlegierr. 2886.

Wise (L. E.), 33 I: Chem. Forsch.-Richtt. 216. — **33 II**: Brit. Cellulose-Chemiker 1619. — **34 I**: Cellulose, Lignin u. Papiermacherei. 1. Mitt. 1260; 2. Mitt. 2515. — s. Harlow (W. M.).

—, **Fairbrother (A. M.)** u. **Harlow (W. M.), 33 I**: Holzchemie. 3. Mitt. *1.* Lignin-Best.-Methth. *2.* Lignin aus Holz 531.

—, **Hamer (P. L.)** u. **Peterson (F. C.), 33 II**: Chemie d. Holzes. 4. Mitt. W.-lösl. Polysaccharide d. östl. Lärche 299.

— u. **Peterson (F. C.), 30 I**: Chemie d. Holzes. 2. Mitt. W.-lösl. Polysaccharid d. Lärchenholzes 3799.

— u. **Unkauf (H. C.), 34 I**: Chemie d. Holzes. 5. Mitt. Arabogalaktan in westamerikan. Lärchenholz 1583.

Wise (M.) s. Davis (C. F.).

Wise (W. H.), 34 I: Theorie d. Dipolstrahl. 3710.

Wiselogle (F. Y.) s. Bachmann (W. E.).

Wisely (W. H.) s. Ferguson (H. F.).

Wiseman (B. K.) s. Sabin (F. R.).

Wiseman (C. E.), 31 I: Best. v. Fett in Schokolade 542.

Wiseman (H. G.) s. Turner (William A.).

Wiseman (H. H. G.), 34 II: Wiederauffrischen v. seidenen Hüten 2148*E.

Wiseman (J. F.), 33 I: Verhinder. d. Beschlagens u. Festsetzens v. W. auf Fensterglas, Email u. a. 659*A.

Wisfeld (W.) s. Chudoba (K.); Rheinboldt (H.).

Wishart (G. Mac F.) s. Blackwood (J. H.); Stirling (J. D.).

Wishart (J. M.), 34 I: Chem. Grundlage d. Abwasserbeseitig. 2957.

Wishnofsky (M.), 34 II: Resorpt. v. Dextrose aus d. menschl. gastro-intestinalen Traktus 3399.

— u. **Byron (C. S.), 30 II**: Kohlenhydratstoffwechsel bei Akromegalie 1722.

Wiskont (K.), Alimarin (I. P.) u. **Gorbunow, 30 I**: W.-Best. in Glimmern 2281.

Wiskott (A.), 31 I: Paradox erscheinendes Verh. n. Tierknochen auf Verfütter. v. bestrahltem Ergosterin 2497.

Wislenjewa (E.), 30 II: Asbest für chem. Zwecke 2284.

Wislicenus (H.), 30 II: Kolloidchem. Aufbau d. Holzes 253. — Neue Wege d. stoffl. Holznutz. u. Holzforsch. 3663. — **31 II**: Dass.

1652. — **33 I**: Techn. Abgas- u. Rauchschädenfrage 3120.

Wislicenus (H.) u. **Hempel (H.)**, **33 II**: Ur-Cellulose u. Ur-Lignin in d. holzbildenden Pflanzensäften als chem. Baustoffe d. Holzsubst. 2153. — **34 I**: Stoffl. Aufbau d. Holzsubst. aus d. holzbildenden Säften d. Baumpflanze 1060.

— u. **Kraess (A.)**, **30 I**: Wrkg. d. Gebläseflamme auf d. Rot- u. Weißschichten d. Holzes u. Benutz. dieses Verh. 777.

— u. **Uebel (K.)**, **33 II**: Porenviscosimeter u. -stalagmometer 2030.

Wiślicki (F.), **31 II**: Waschen, Trocknen u. Behandeln v. gezwirnten Kunstseiden-Spulen 1792* Poln. — **32 II**: Kunstseide in Polen 946.

Wislicki (L.), **30 II**: Schilddrüse als Regulator d. Blutmenge u. ihre Wrkg. auf d. Blutdepot d. Milz 1239. — **31 I**: Abhängigk. d. Gaswechsels u. d. J-Wrkg. v. p_H. (Unterss. am isolierten Warmblütermuskel) 809.

— u. **Gerendasi (G.)**, **30 I**: Verh. d. schilddrüsenlosen Organismus gegenüber d. experimentellen Hydroxylaminvergift. 541.

Wislocki (G. B.) s. Goodman (Le R.).

Wismer (H.), **34 II**: $CuSO_4$ 492* F.

Wisner (C. B.), **32 I**: Dest. mineral. Brennstoffe 1855* D. — **33 I**: Vorbehandl. v. Kohle 4076. — s. Coal Process Corp.

Wisner (G.), **30 II**: Schmiermittel 1642* F. — **31 I**: Dass. für Werkzeugmaschinen 2711* F. — **34 I**: Schmieren v. Metallteilen mit fl. Schmiermitteln schwacher Kohäs. 1920* D., 1921* D.

Wisniewski (F. J. v.), **30 II**: Elektromagnet. Feld v. Lichtquanten 690. — Zusammenhang zwisch. d. emittierten Energie u. d. inneren elektr. u. magnet. Felde d. emittierenden Materie 1668. — Diracsche u. Maxwellsche Differential-Gleichch. 1823. — **31 I**: Diracsche Gleich. 890. — **33 I**: Korpuskularmechanik 3871. — **34 I**: Diamagnet. Susceptibilität v. He 1167. — Doppelte u. dreifache Niveaus 1771.

Wiss (E.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wiss (J. E.), **Camp (T. P.)** u. **Ladoo (R. B.)**, **30 II**: Gips in d. keram. Industrie 291.

Wiss (K.), **32 II**: Pasteurisierte Milch 938. — **33 I**: Gefrierpunktsbest. d. Milch 150.

Wiss (W. J.) s. Thum (A.).

Wissel (H. T. van der) s. Stoffels (A. J. M.).

Wissel (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wisselinck (S.) s. Hofmeier (H.).

Wisselink (G. W.), **31 II**: Beschädig. d. Auges dch. $KMnO_4$ 2478.

Wißell (L. v.), **34 II**: Hilfen bei d. Unters. v. Böden 2883.

Wissenschaftlich-Technischer Rat der Petroleumindustrie, **31 I**: Verarbeit. d. Petroleums u. Verwert. d. Abfälle [1397].

Wissenschaftliche Versuchsfabrik des Moskauer Technikums für die Fettindustrie, Tzirkow (K. I.) u. **Roshdestwenski (W.)**, **31 I**: Kontinuierl. Kochen v. Firnis 2811* Russ.

Wissenschaftliche Zentralstelle für Öl- u. Fettforschung e. V. [Wizöff] Berlin, **30 II**: Einheitl. Unters.-Methth. für d. Fett- u. Wachsindustrie. Tl. *1*. 2. Aufl. u. Tl. *2*. *1*. Aufl. [3215]. — **32 II**: Dass. Nachträge. 2. Aufl. [2896].

Wissenschaftliches biologisches Forschungsinstitut der Nahrungsmittelindustrie, **34 I**: Alkohol aus d. Abfällen d. hydrolyt. Glucoseerzeug. aus Mais 784* Russ.

Wissenschaftliches Chemisch-pharmazeutisches Institut, **32 I**: Mittel gegen Rheumatismus 1395.

— u. **Lubowtzewa-Utkina (K. D.)**, **31 I**: Pankreatin aus d. Bauchspeicheldrüse 2508* Russ.

— u. **Steppuhn (O.)**, **31 I**: Extrakte aus d. männl. tier. Geschlechtsdrüsen 1947* Russ. — Pflanzl. Extrakte für Heilzwecke 3261* Russ.

Wissenschaftliches Forschungsinstitut für angewandte Mineralogie und Metallurgie, **31 I**: Reinigen v. Al- u. Be-Erzen 3606* Russ.

—, **Schemjakin (E. M.)** u. **Kametzki (S. P.)**, **31 I**: $NaH_2(AsO_2)_3$ 3596* Russ. — **31 II**: Dass. 3032* Russ.

Wissenschaftliches Forschungsinstitut für Autostraßen, Leningrad, **32 II**: Unterss. d. Autoschmieröle u. -brennstoffe [810].

Wiss. Forschungsinst. der Leichtmetalle, **33 I**: Auslaug. d. V aus Kertschener Schlacken [1842].

Wissenschaftliches Forschungsinstitut der Torfindustrie „Instorf", Ioffe (P. M.) u. **Rakowski (E. W.)**, **33 II**: Abscheid. v. Phenolen aus Teeren 643* Russ.

Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut], **32 II**: Massenanalyse v. Erzen u. Düngemitteln für d. Landwirtschaft [3772].

—, **Britzke (E. W.)** u. **Pestow (N.)**, **31 I**: Phosphorsaure Düngemittel 3501* Russ. — H_3PO_4 3593* Russ.

—, **Britzke (E. W.)** u. **Wolfkowitsch (S. I.)**, **31 I**: P- u. N-halt. Düngermittel 3502* Russ.

—, **Dragunow (S. S.)** u. **Rosnowskaja (A. N.)**, **33 I**: P-saure Düngemittel 662* Russ.

— u. **Lewi (B. I.)**, **32 I**: Harnstoff oder Mischdünger 1705* Russ.

— u. **Mirkin (I. A.)**, **31 I**: Phosphorsaure Salze 3275* Russ. — **31 II**: Entfern. v. PH_3 aus H_2 3027* Russ.

—, **Mirkin (I. A.)** u. **Postnikow (N. N.)**, **34 I**: Fe-Entfern. aus Mineralsalzen 2959* Russ.

— u. **Wladimirow (L. W.)**, **31 II**: Filtrieren v. Ammoniumphosphatlaugen 1895* Russ.

— u. **Wolfkowitsch (S. I.)**, **31 II**: N_2-P-Kalidüngemittel 618* Russ. — Mischdünger 2923* Russ. — **33 I**: $(NH_4)_2SO_4$ 653* Russ. — Aufarbeiten P-armer Phosphorite 654* Russ. — **34 II**: Riechsalz 2301* Russ.

— u. **Sussera (E. E.)**, **33 I**: Dünger aus tier. Abfällen 663* Russ.

Wisser (J.), **31 II**: Gießereifachmann u. Gußemaillier. 3540.

Wisser (W.) s. Thau (A.).

Wisshak (F.), **30 II**: K-Ionisier.-Vermögen schneller Elektronen 1333. — **34 II**: Wahrscheinlichk. d. Doppelionisat. im Röntgengebiet 2170. — s. Kulenkampff (H.).

Wissing (F.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wissinger (I.), **Wissinger (K.)**, **Wissinger (Ilonka)** u. **Wissinger (L.)**, **33 II**: Impf-

stoffe zur akt. Immunisier. gegen Maul- u. Klauenseuche 1060* D.

Wissinger (Ilonka) s. Wissinger (I.).

Wissinger (K.) s. Wissinger (I.).

Wissinger (L.) s. Wissinger (I.).

Wissink (G. M.), **34 I**: Magnetoopt. Best.-Meth. d. Vitamingeh. versch. Stoffe 2778.

— u. **Woodrow (J. W.)**, **34 I**: Auffind. v. Vitamin A mitt. d. magnetoopt. App. 2306.

Wissler (W. A.), **31 I**: Polieren v. harten Carbiden auf d. Diamantendrehbank 3280. — **32 II**: Mit gehärteten Spitzen versehene Spiralbohrer 598. — s. Haynes Stellite Co.

Wissmann (E.) s. Schürmeyer (A.).

Wist (E.) s. Preßlicht-Patent-Verwertungsges. m. b. H.

Wisterzee, **33 I**: Temperguß 2303.

Wistinghausen (L. V.), **30 I**: Beschleunigerverbrauch während d. Vulkanisation 444.

Witchell (I. S.) s. Leiboff (S. L.).

Witebsky (E.) u. **Behrens (H. O.)**, **32 I**: Serolog. Differenzier. zwischen Vorderlappen u. Hinterlappen d. Hypophyse 2058.

Witgert (H.) s. Lipp (P.).

Witherell (M. F.), **32 I**: Adhäs. v. Leim 1209.

Witherow (C. N.) s. Seil (G. E.).

Withers (J. G.), **33 II**: Treibstoffe u. schnelllaufender Dieselmotor für Lastkraftwagen 2488.

Witherspoon (J. T.), **34 I**: Ursache d. Geburtsbeginnes. Hormonale Unters. 3222.

Witherspoon (S. C.) s. Miller (George E.).

— u. **Beal (A. F.)**, **31 II**: Überzugs-M. auf Kautschuk 3676* A.

Withescarver (W. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Withey (M. O.), **30 II**: Verss. an aus verschied. Teilen v. Baustahlprofilen herausgeschnittenen Proben 2433. — **34 I**: Unterss. an Prüfkörpern aus Ziegelmauerwerk 2963.

Withey (W. H.), **34 II**: Herst. v. reinem wasserfreiem Na_2CO_3 2579.

Withrow (J. R.) s. Duncombe (C. G.); Hammond (W. A.); Ma (C.); Machwart (G. M.); Malvea (B. B.); Minnear (F. L.); Pew (J. C.); Reed (R. D.); Zinzalian (G.).

Withrow (L.) s. Rassweiler (G. M.).

— u. **Boyd (T. A.)**, **31 II**: Photographie d. Flammenweges im Benzinmotor 1229.

—, **Lovell (W. G.)** u. **Boyd (T. A.)**, **31 I**: Kontrolle d. Verbrennungsverlaufs im Benzinmotor dch. chem. Analyse 2827.

— u. **Rassweiler (G. M.)**, **32 I**: Verbrenn.-Vorgänge im Motor 899. — **33 II**: Absorpt.-Spektrr. d. Brennstoff-Luftgemische in einem Bzn.-Motor 2351.

Withrow (R. B.) s. General Development Laboratories.

Withworth (E.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Withycombe (R. M.), **30 II**: Kautschuküberzug 1455* Can. — **31 II**: Verbind. v. Kautschuk u. Metall 2526* D.

Withycombe (S.), **30 II**: Differentialthermostat zum Gebrauch im Calorimeter 588.

Witkiewicz (R.), **32 I**: Erdgas in Polen 1739.

—, **Patryn (T.)** u. **Ziółkowski (Z.)**, **33 II**: Katalyt. Zers. v. KW-stoffen mit W.-Dampf 587* Poln.

Witkin (A. I.), **33 II**: Verzink. v. Fe mit Al-Zusatz 3913.

Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft, **30 I**: Aufwert. d. Schlacken in bas. zugestellten Herdöfen 3351* D.

— u. **Petráš (J.)**, **32 II**: Hg 3153* Tschech.

— u. **Raschka (G.)**, **30 I**: Vorr. zur Reinig. v. Elektroden bzw. Elektrodengruppen an elektr. Gasreinigern dch. Abklopfen 270* D.

— u. **Rotter (A.)**, **32 II**: Aufarbeit. d. P_2O_5 u. Erhöh. d. Citratlöslichk. v. Schlakken 3010* Tschech.

— u. **Sommer (Fridolin)**, **32 I**: Hitzebehandl. v. Stahllegierr. u. dgl. 2765* F.

Witlok (W. G.) s. Kurylew (M. M.).

Witmer (E. E.), **33 I**: Einheitstheorie, Zahlen u. MM. d. Atomkerne 1736. — **34 II**: Thermodynam. Funktt. eines zweiatom. Gases mit einen elektron., zum Hundschen Kopplungsfall a gehörenden Multiplettgrundzustand besitzenden Moll. 3488.

Witmer (R. B.) u. **Cork (J. M.)**, **33 I**: Mit d. Strichgitter gemessene Röntgenwellenlängen 11. — **34 I**: Dass. 2883.

Witol (R.), **33 I**: App. für M.-Best. d. Geh. an äther. Ölen 3135. — **33 II**: Massenfettbest. nach d. Meth. d. entfetteten Rückstandes 1112.

Witschass (W. W.) s. Kasanski (M.).

Witschi (E.), **32 II**: Austausch v. Hypophysenhormonen bei parabiot. Amphibien 2065.

Witt s. Wenzel (J.).

Witt (A.) s. Pontrjagin (L.).

Witt (B. G.), **32 I**: Reinig. v. Zuckersäften dch. Elektrolyse 2907* D.

Witt (C. B. de), **31 II**: Druckregulator für Destst. 1164. — **32 II**: Zweiröhrenverbrenn.-Ofen 257. — Dest.-Kolonne 407.

Witt (C. C. De), **30 II**: Sandformen für Gußmetalle 1767* A. — **31 I**: Bartell-Osterhof-Zelle 487. — **32 I**: Verarbeiten v. Mn-Erzen 1432* A. — **33 I**: Färben v. Sand, Ton u. dgl. 482* A. — s. General Spring Bumper Corp.

— u. **Makens (R. F.)**, **32 I**: Oberflächenverhältnisse d. Komponenten d. Kienöls u. v. K-Xanthogenat. 2. Mitt. 2299.

— u. **Roper (E. E.)**, **32 I**: Oberflächenverhältnisse v. K-Xanthogenat u. Kienöl. 1. Mitt. 2299.

Witt (D.), **32 I**: CO_2-Düngemittel 123* D. — **34 I**: Brenneigg. CO-armer Gase 2524. — s. Bertelsmann (W.).

Witt (D. B.) s. Jampolis (M.).

Witt (F.), **31 I**: Verteil. d. Ra-Em zwischen fl. u. fester Phase bei W. u. Bzl. 2579.

Witt (J. C.), **31 II**: Portlandzementfabrikat. aus Hochofenschlacke 2920. — **33 I**: Pigmentiertes plast. Material 4048* A. — **34 II**: Färb. v. Zement 3028.

Witt (N. F.) s. Poe (C. F.).

Witt (T. K.) = Keach (De Witt T.).

Witt (W.) s. Miehe (K.).

Witt Andrus (W. de) = Andrus (W. de Witt).

Witt Graves (G. de) = Graves (G. de Witt).

Witt Smith (H. de) = Smith (H. de W.).

Wittandt (W.) s. Centnerszwer (M.).

Witte (A.) s. Kali-Werke Aschersleben.

Witte (A. A. M.), **32 I**: Nitrobenzolsulfonhydrazide 2835.

Witte (E.), **33 I**: Prüf. d. Dichtigk. radioakt. Präpp. 2728.

Witte (Emil), **31 I**: Prüf. v. Kohlenstaub-Gesteinstaubmisch. 1218* D. — **33 II**: Korngröße staubförm. Stoffe 752* D.

Witte (Erhard) s. American Glanzstoff Corp.; Stoeckly (J. J.); Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.

Witte (F.), **33 I**: Best. d. Kalkbedarfes d. Böden 3618.

Witte (G. A.) s. International Precipitation Co.

Witte (H.) s. Landt (E.).

Witte (Hans), **31 I**: Fortschritte im Schweißen u. Schneiden v. Gußeisen u. Stahlguß 2669.

Witte (Helmut), **34 II**: Experimentelle Trenn. v. Temp.-Anreg. u. Feldanreg. im elektr. Lichtbogen 207.

Witte (M.), **30 II**: Explosionsfähigk. u. Farbton v. Kohlenstaubmisch. 656. — **33 I**: Prüf. v. Gemischen aus Kohlen- u. Gesteinsstaub in Bergwerken auf Explos.-Fähigk. 3852* A.

Witte (R.), **31 I**: Trocknen u. Brennen v. Klinkern 507. — **32 I**: Poröse Mauersteine 727. — s. Eucken (A.).

Witte (Robert), **32 II**: Astrolatum 1653.

Witte (W.), **31 I**: Mehrfarbige Bilder dch. gleichzeitige Belicht. zweier verschieden farbenempfindl. Platten 2836* D., E., F., Oe.

Witteborg (W.), **33 I**: Krystallmorphologie v. Faujasit u. Linneit 399. — Luminescenzerscheinn. d. Kalkspates 587. — **33 II**: „Pseudokub.“ Quarze aus d. westfäl. Massenkalk 2379.

Wittek (H.), **30 I**: Hochwert. Kalkstickstoff 277* D., 1030* D. — Red. v. Erzen 1046* D. — Gewinn. v. Metalloiden aus ihren Verbb. dch. Red. 1515* D. — Azotieren v. Carbiden 1524* D., 1855* D. — Ofen, bes. für d. Azotier. v. Carbiden 1855* D. — Gerbstoffe 2833* D. — **30 II**: Reiz- u. Düngemittel 607* D. — Stickstoff-Phosphat-Dünger 1120* D. — Red. v. Erzen 1609* D. — Reinigen d. v. Phenolen u. Basen befreiten Rohleichtöle d. Steinkohlenurteers 2342* D. — Harnstoffhaltiges Kalkstickstoffdüngemittel 3841* D. — **31 I**: Nicht ätzender u. nicht stäubender Kalkstickstoff 2255* D. — **31 II**: Cyanamide 1193* F. — NH_3 1467* D. — P-N-Verbb. 1614* D. — Fl. KW-stoffe 3525* D. — **32 I**: Azotier. v. Carbiden 1132* D. — **32 II**: Hochwert. Kalkstickstoff 1066* D. — Reinig. d. Rohleichtöle d. Urteercrackprodd. u. d. Crackprodd. aus Steinkohle unter H_2-Druck 1397* D. — Azotieren v. Carbiden 2504* D. — Methylier. v. 3- bzw. 8-Methyl- oder 8-Chlorxanthin 2533* D. — N-Dünger 2866* D. — NH_3 3135* D. — **33 I**: Bind. v. NH_3 bei hoher Temp. 828* D. — Einschränk. d. NH_3-Zers. bei Herst. v. Cyanamiden d. Erdalkalien u. d. Mg od. Cyanamiden, Cyanaten, Cyaniden d. Alkalien 3787* D. — **33 II**: Cyanamide d. Erdalkalien u. d. Mg 3342* D. — **34 I**: Bind. v. NH_3 an ein- oder zweiwert. Metalle als Cyanverbb. oder v. HCN an zweiwert. Metalle als Cyanamide 943* D. — Hochprozent. Alkalicyanate 1710* D. — **34 II**: Cyanamide 4020* D.

— u. **Schmalke (B.)**, **31 II**: Erhitzen d. Carbids in Azotieröfen 3525* D.

Wittekindt (W.), **33 I**: Best. v. Zuschlägen neben Portlandzement 2862. — Analyse d. Trasse 3482. — **33 II**: Dass. 2441. — s. Biehl (K.).

Wittels, **31 I**: Giftige u. ungiftige Schädlingsbekämpfungsmittel 3500.

Wittels (A. E.) s. Pollak (J.); Riesz (E.).

Wittels (J.), **33 I**: Philoninsalbe 456.

Wittemeier (H.), **30 II**: Staubabscheider 281* E. — Filter für Luft- u. Gasreinig. 2553* F. — **31 I**: Best. d. Geh. an Flugstaub in Gasen 2647* F. — **32 II**: Rotierende Filter 415* F. — s. Delbag, Deutsche Luftfilter-Bauges. m. b. H.

Witten (A. P.) u. **Hall (George E.)**, **34 II**: Gefärbte u. gemusterte Tauchwaren 524* Can.

Wittenberg (H.), **30 I**: Dwight-Lloydverf. 2947.

Wittenberg (L.) s. Barrett Co.

Wittenberger (M.) s. Pauli (Wolfgang).

Wittenberger (Mavro), **34 II**: Glühlampe 992* Jug.

Witter (L. L.) s. Greiner (A.).

Witter (W.), **31 II**: Bleibest. in Schlacken 1721. — **32 II**: Vorhistor. Bronzen 2006. — **33 I**: Chem. Zus. vorhistor. Bronzen 2. — Oxydat.-Erschein. an einer Kirchenglocke 1678. — **33 II**: Metallhüttenwesen im ausgehenden Mittelalter 2094.

— u. **Hüttenwerke Trotha Akt.-Ges.**, **30 II**: Zinn aus zinnhalt. Gut 1128* D.

Wittermans (A.) s. Brinkman (R.).

Wittern (A.), **33 I**: „Mikrobakterien“ Orla-Jensen 2708.

Wittern (V. v.) s. Jores (A.).

Wittfeld (C.) s. Bergs (H.).

Wittgenstein (A.), **30 I**: Chininempfindlichk. d. Impfmalaria 551. — **32 I**: Prüf. eines Glykogentestes zum Nachw. v. Thyroxin im Blute hyperthyreoidisierter Hunde 2599. — **33 II**: Wrkg. v. Antithyreoidin Moebius auf d. Glykogenstoffwechsel 1887.

Wittholz (W.), **33 I**: Einw. v. NaCNS auf d. Milch. 1. Mitt. 4063. — **33 II**: 2. Mitt. 2605.

Wittich (E.), **33 I**: Entdeck. d. V 2210. — **34 II**: Organ. Naturgase in Mexiko 1062.

Wittig (G.), **30 II**: Stereochemie [1041]. — **31 I**: Polarisierbark. d. Äthylenbind. 1914.

— u. **Hopf (W.)**, **32 I**: Isomerisat. d. Tetraphenylbernsteinsäuredinitrils 3298.

—, **Kairies (W.)** u. **Hopf (W.)**, **32 I**: p-Benzoyltriphenylmethyl (Valenztautomerie ungesätt. Systeme) 3299.

— u. **Leo (M.)**, **30 I**: Polarisierbark. d. Äthylenbind. 3038. — **31 II**: Tetraphenyl-o-xylylen 2873.

—, **Leo (M.)** u. **Wiemer (W.)**, **31 II**: Unterschiedl. Rk.-Weise v. Phenyl-MgBr u. Phenyl-Li gegenüber Naphthalsäurederivv. 2874.

— u. **Petri (H.)**, **33 II**: Ringschluß u. Radikalbldg. 5. Mitt. 9.10-Tetraphenyl-dihydrophenanthren u. 4.5-Dimethoxy-9.10-tetraphenyldihydrophenanthren 1874.

— u. **Schulze (W.)** [Marburg], **31 I**: Chinitrole 3676.

— u. **Waltnitzki (G.)**, **34 I**: Neuart. Ringspreng. gewisser Cyclohexanderivv. 3738.

— u. **Wiemer (W.)**, **31 I**: Valenztautomerie ungesättigter Systeme 778.

Wittka (F.), **31 I**: Ranzigwerden d. Seifen 709. — Dass. u. Beziehh. zu d. Eigg.

d. Fettstoffe 1850. — **31 II**: SZ. u. Ranzidität 2532. — **32 I**: Soapstockanalyse u. Neutralölverlust 2401. — **32 II**: Ni-Formiat 749* Schwz. — Sanza-Olivenöle 1094. — Stearin aus hochgehärteten Fetten 1095. — Glycerinester d. Polyricinolsäure 1511* Schwz. — **33 I**: Geh. d. Ricinusöle an Schleimstoffen 3646. — **33 II**: Ranzigwerden v. Seife 2915. — **34 II**: Mitverwend. v. Kerosin bei Best. d. freien Fettsäuren in Ölen u. Fetten 1390. — Unters. d. Raffinat.-Abfälle 3693.

Wittke (H.), **34 I**: In Strenge reversible Vorgänge bei d. Magnetisier. ferromagnet. Körper dch. extrem kleine Wechselfelder? 1293.

Wittke (J.), **32 II**: Polyneuritis nach Apiol 1324.

Wittkopp (K.), **33 I**: Margarine 3382* D.

Wittkower (E.) s. Grassheim (K.).

Wittmann (B.), **30 I**: Mischgewebe mit Kunstseide 3119.

Wittmann (H.), **33 II**: Nachgär. in d. Bierbrauerei 465* D.

Wittmann (M.) s. Müller (Robert).

Wittmeyer (H.) s. Braun (J. v.).

Wittnebel (A. A.) s. American Bank Note Co.

Wittnebel (E. S.), **30 I**: Man soll d. Farbstoffe zum Färben v. Gasolin in Bzl. lösen u. filtrieren 1562.

Wittneben (W.) s. Flössner (O.).

Wittner (W. T.) u. **Terentenko (N. W.)**, **33 II**: Paste für Holzkonservier. 637* Russ.

Wittorf (N. M.), **30 II**: Trenn. d. $Al_2(SO_4)_3$ v. Fe mitt. A. 110.

Wittouck (S.), **30 I**: Ba-Silicate 724* E. — s. International Industrial and Chemical Co. Ltd.; Soc. Internationale des Hydrocarbures et Derivés.

— u. **Teillard-Chambon (M.)**, **33 I**: Filme aus Casein 2472* E.

Wittrock (O.), **32 I**: Unterss. zur trockenen u. fl. Reib. [2535].

Wittwer (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Witty (G.), **33 II**: Schlackenzement 1418* A. — s. Structural Products Corp.

— u. **Harte (R. T.)**, **33 I**: Schlackensteine 107* A.

Witty (H. K.), **31 II**: Viehfutter für Rindvieh 1510* Aust.

Witzel (H. W.) s. Selden Co.

Witzemann (E. J.), **30 I**: Katalyt. Kuppl. v. MnO_2 als Oxydat.-Mittel mit H_3PO_4 oder H_2SO_4. Einfl. d. Acidität auf d. Oxydat. v. Buttersäure mit H_2O_2 2386. — **30 II**: Chem. Atome u. Supraatome 3109. — **32 I**: Oxydat. v. Stoffwechselprodd. 1. Mitt. Oxydat. v. α-Oxyfettsäuren mit $KMnO_4$ 2345; 2. Mitt. Einfl. v. Alkali auf d. Oxydat. d. α-Oxyfettsäuren 2345.

—, **Evans (W. L.)**, **Hass (H.)** u. **Schroeder (E. F.)**, **31 I**: β-Chlorpropionaldehydacetal 2986. — Acroleinacetal 2986. — d.l-Glycerinaldehydacetal 2987. — d.l-Glycerinaldehyd 2987.

Witzig (E.), **32 I**: Diapositive für Tiefdruckformen 332* Schwz.

Witzl (W.), **31 II**: Pflanzenfarbstoffe u. Vitamin A 2028.

Witzmann (H.) s. Jahr (K. F.); Jander (G.).

Wizinger (R.), **33 II**: Organ. Farbstoffe [282]. — s. Dilthey (W.).

Wiznik (D.) u. **Fedotowa (O.)**, **32 I**: Fl. Knochenleim (Faßleim) u. Trockenleim 3141.

Wizöff = Wissenschaftl. Zentralstelle für Öl- u. Fettforschung e. V. [Wizöff] Berlin.

Wjalkowa (P. A.) s. Danilewsky (B.).

Wjaselschtschikow (W. P.), **31 I**: Goldextrakt. aus Erzen [150].

Wjaskowa (S. A.) s. Rodionow (W. M.).

Wjasnikow (A. M.) s. Roshdestwenski (D.).

Wjasowych (B.), **34 II**: Brandmittel im modernen Kriege 2341.

Wjatkin (P. W.), **31 I**: Sauerwerden d. Gerbextrakte 403. — Gerben v. Häuten 2428* Russ. — Entkalken v. Blößen 3642* Russ. — **33 I**: Fahl- u. Brandsohlleder aus Schweinshäuten 3856.

Wjer (O. I.), **33 I**: Chem. Resistenz d. Legierr. [3364]. — s. Afonski (I. F.); Agejew (N. W.).

— u. **Agejew (N. W.)**, **30 I**: Alitier. v. Stahl 2791.

—, **Loginow (N. G.)** u. **Agejew (N. W.)**, **31 II**: Schutz v. Stahl gegen Korros. (Phosphatisier.- u. Oxydat.-Meth.) 307.

— u. **Smirnow (A.)**, **31 II**: Nitrier. v. Fe u. Stahl 2777.

Wjerchowtzew (M. P.) s. Mostowitsch (W. J.).

Wladimirow (A. W.) u. **Drushinin (D. W.)**, **32 II**: Mahlfeinh. v. Kalksteinen 2711.

Wladimirow (G. E.), **30 II**: Kolloidchem. Charakteristik d. Myosine u. Myostromine aus d. Herzen 1386. — Embryochemie u. Embryophysiologie. 5. Mitt. Anhäuf. d. Glykogens in d. Leber d. Hühnerembryos 2003.

— u. **Danilina (M. J.)**, **30 II**: Embryochemie u. Embryophysiol. 4. Mitt. Anhäuf. d. Glykogens im Körper d. Hühnerembryos 2003.

Waldimirow (I. E.), **31 II**: Pasteurisieren v. Milch 789* Russ.

Wladimirow (I. S.), **30 II**: Schnellbest. v. S in Pyriten 588. — **31 II**: Schnell-Best. v. K 3364.

Wladimirow (K. W.) s. Donat (W. F.).

Wladimirow (L. W.) s. Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

Wladimirow (R. S.) s. Moshaiski (P. I.).

Wladimirowa (E. A.) u. **Martinson (E. E.)**, **32 I**: Wrkg. v. Na- u. Ca-Acetat auf d. Zus. d. Harns u. Alkalireserve d. Blutes 3311. — **33 I**: Dass. 2268.

Wlainatz (G.) s. Lecco (A.).

Wlassenko (B. E.), **31 I**: Hochwert. Zylinderöle aus Ölgoudron 1209.

— u. **Musytschenko (A. P.)**, **31 I**: Bright Stocks aus Erdölen mit Asphaltbasis u. mit Paraffin-Asphaltbasis 2001.

Wlassow (A. P.) s. Tschishewski (N. P.).

Wlassowa (M. M.) s. Remesow (N. P.).

Wlceck (E.), **31 I**: Vulkanisieren v. fertigen Platten oder Gegenständen aus Kautschuk 695* D. — **34 II**: Vulkanisat. bei gewöhnl. Temp. ohne Chlorschwefel u. CS_2 2456.

Wlodawetz (W. I.), **30 I**: Neues Vork. v. alkal. Gestein auf d. Halbinsel Kola 353. — Ergebnisse d. Unters. v. Apatit-Vork. in d. Chibin-Tundren im Jahre *1928* 660. — **30 II**: Glimmerlagerstätten am Kar-Flusse 1685. — **31 II**: Gewinn. v. Al_2O_3 u. Alkalien aus Nephelin u. Nepheliniten 1612.

Włodek (J.) u. **Strzemieński (K.)**, **30 II**: Einfl. d. Nährstoff-, bes. Kalimangels auf d. Rotwerden d. Kartoffelsäfte 578.

Włostowska (W.), **30 II**: Polygalakturonsäure 229. — Zur Kenntnis d. Galakturonsäure 1517. — **33 I**: Saccharosebest. in Bier nach Kolthoff-Kruisheer 2185. — Chemja weglowodanów [2706]. — s. Smoleński (K.).

Woano (W.), **33 I**: Entmisch. v. Glas beim Erstarren 1669. — **34 I**: Entfern. v. Blasen aus Glas 1097.

Wobornik (H.), **32 I**: Aufschriften, Malereien, Schablonierungen u. Aufdrucken auf Celluloid, Cellon o. dgl. 319*Oe. — s. Vahldiek (F.).

Wobus (R. S.) s. Kyrides (L. P.); Mc Master (L.).

Wodarz, **31 II**: Agarol in d. chirurg. Praxis 593.

Wode (G.), **31 I**: p_H-Best. in Käsesaft 706. — Einfl. d. Herst.-Weise auf d. Kalkgeh. u. d. Konsistenz d. Käses 2815. — **34 I**: Konsistenz d. schwed. Butter. 2. Mitt. Einfl. verschied. Faktoren auf d. Härte d. Butter 1575. — s. Haglund (E.).

Wodelski (S.) s. Dziewoński (K.).

Wodlinger (M. H.) s. Lorenz (A. J.).

Wodon (J.-L.), **30 I**: Aufheb. d. Uterustetanus dch. Mg-Salze 2764. — s. La Barre (J.).

Wodsinskaja (A. W.) s. Ioffe (W. A.).

Wodskou (S. P.), **34 I**: O_3 2637*Dän.

Wodzicki (K.), **34 II**: Hormonale Unterbrech. d. Brütens bei Hennen 3973.

Wöbbe (H. J.), **31 II**: Anwend. v. KB-Asphaltemulsionen in d. Papierindustrie 1078.

Woeckel (W.) s. Baumann (M.).

Wödl (E.) s. Grassberger (R.).

Wögerbauer (H.), **34 II**: Teigsäuerungsmittel 1050*Oe.

Wöhlbier (H.) s. Müller (O.).

Wöhlbier (W.), **30 II**: Best. d. Verdaulichk. d. Rohproteins mitt. Tiervers. u. auf künstl. Wege 419; 2. Mitt. 2400. — Brauchbark. v. Nitrophoska 3328. — **32 I**: Best. d. Gesamtsäure in Silage 2782. — **33 II**: Schnellmeth. v. Dirks-Scheffer 596. — **34 II**: F. Honcamp. Rückblick auf Leben u. Wirken 3473. — s. Honcamp (F.).

— u. **Naumann (K.)** [Rostock], **33 I**: Bodenunters. 3618.

— u. **Schramm (W.)** [Rostock], **34 I**: Einfl. steigender Kalidüng. auf d. Kalkgeh. v. Boden u. Pflanze 1101.

— u. **Schulze** [Rostock], **34 I**: Bodenunterss. im Vergleich mit Felddüng.-Verss. 442.

Wöhler (L.), **30 I**: Platinarsenid 1915, 2713. — **31 II**: Zündhütchen u. Sprengkapseln 2256.

— u. **Berthmann (A.)**, **30 I**: Salze d. Knallsäure. 4. Mitt. 39. — Verunreinigg. u. Eigg. d. techn. Knallquecksilbers 3511.

— u. **Ewald (K. F. A.)**, **31 II**: Arsenide d. Pt-Metalle 1691. — **32 I**: RhO_2 2702.

—, **Ewald (K. F. A.)** u. **Krall (H. G.)**, **34 I**: Sulfide, Selenide u. Telluride d. sechs Pt-Metalle 198.

Wöhler (L.), **Ewald (K. F. A.)** u. **Metz (L.)** [Darmstadt], **32 I**: RhO_2 1356.

— u. **Flick (K.)**, **34 II**: Trenn. v. Metallsulfaten dch. auswählende Dissoziat. 3584.

— u. **Hofer (K.)**, **33 II**: Amorphes Aluminiumcarbid 1854.

— u. **Jochum (N.)**, **34 I**: Thermochem. Mess. an d. Oxyden d. Cu, Rh, Pd u. Ir 1626.

— u. **Roth (J. F.)**, **34 I**: Brisanz v. Explosivstoffen 3160.

—, **Schuff (W.)** u. **Pauly (K.)**, **33 I**: Silicide d. Erdalkalien 2073.

—, **Shibata (Z.)** u. **Kunst (R.)**, **32 II**: W.-Dampfgleichgewicht über W u. seinen Oxyden. 4. Mitt. 3357.

— u. **Weber (Al.)**, **30 I**: Salze d. Knallsäure. 3. Mitt. 38.

— u. **Wegwitz (O.)**, **33 II**: S_2O_3 1162.

— u. **Wenzel (W.)**, **31 I**: Deut. d. Boedekerschen Adsorptionsgleich. 1081.

— u. **Wenzelberg (O.)**, **33 I**: Schlagempfindlichk. d. Explosivstoffe 3396.

Wöhling (A.), **33 I**: Testikelhormon Erugon 956.

Wöhlisch (E.), **31 I**: Muskelkontrakt., chem. Kontraktur u. Totenstarre 963. — **32 I**: Physiologie u. Pathologie d. Blutgerinn. 1. Mitt. Blutgerinn. 1392. — **32 II**: Tier. Gewebe mit Faserstrukt. 11. Mitt. Thermodynamik d. Wärmeumwandl. d. Kollagens 1635. — s. Belonoschkin (B.); Strughold (H.).

— u. **Wirth (L.)**, **34 II**: Theorie d. Wärmestarre d. Skelettmuskels 977.

Wøhlk (A.), **30 I**: Titrat. pharmazeut. angewandter Hg-Verbb. 1013. — **30 II**: Mikrobürette 586. — **32 I**: Haltbarkeit. v. MgO_2 100. — **34 II**: Löslichk. v. Na-Arsenat in Weingeist 92.

Wöhner (H.) s. Krause (O.).

Wöhr (F.), **31 II**: Einw. v. Kurzschlußströmen auf d. Festigk. v. Leit.-Seilen aus Al u. Cu 2207. — Corona an Cu- u. Al-Seilen 2207. — **32 II**: Zeitabhängigk. beim Durchschlag v. oxydisolierten Al-Drähten 3614. — Elektr. Oxydat. d. Al mit polarisierten Wechselströmen 3614. — **33 II**: Widerstandsmeßmeth. für techn. Elektrolysebäder 3338.

Wöhrl (R.) s. Brunner (O.).

Wölbling (H.), **31 I**: A. Stavenhagen 2713. — **31 II**: Dass. 1. — **33 I**: Adsorpt. v. Pt-Metallen dch. A-Kohle 196. — **34 II**: Best. kleiner Gehh. v. Pt-Metallen 809.

— u. **Steiger (B.)**, **33 II**: Dithizon-Rkk. 2166. — **34 II**: Rubeanwasserstoff als Mikroreagens auf d. Elemente d. Pt-Gruppe 3653.

Woelfel (E. A.) s. Reinhardt (J. A.).

Woelfel (E. H.) s. Hessle (E. T.).

Wölfel (K.), **33 I**: Jodometr. NH_3-Best.-Meth. v. Skrabal-Artmann zur Best. v. Harnstoff 1659.

Woelflin (W.), **33 I**: Verschnittöle 542. — **34 II**: Wrkg. d. Druckes bei d. Entwässer. v. Erdölemulss. 1236. — s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Wölken (K.) s. Das (A. K.).

Wölker (W.) s. Berg (Richard).

Wöllhaf (A.), **31 I**: Schnell-Herst. v. Faserquerschnitten 711.

Wöllmer (W.), **31 I**: Analyse d. Hopfens 1031.

Wöllnerwerke G. m. b. H. u. **Dittmer (M.)**, **33 I**: Nicht backende Wasserglaspulver

655* D. — Reinigen v. dch. Fett, Öl u. dergl. beschmutzten Gegenständen 865* D.

Woelm (M.), **30 I**: Haltbare Lsgg. v. Adrenalinpräpp. 1654* E.

Woelm (M.) A.-G., **31 I**: Doppelampullen 3026* Ung.

Wölz (M.), **31 I**: Medizinale Tropacocainvergift. nach Lumbalanästhesie 3025.

Woenckhaus (E.), **30 II**: Allgemeinwrkg. d. Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 1247.

— u. **Münzel (W.)**, **31 II**: Allgemeinwrkg. d. Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 1022. — **32 II**: 3. Mitt. 394.

Woenno-stroitelny otdel uprawlenija natschalnika ssnabshenija leningradskogo woennogo okruga, **31 II**: Deckfarbe 3402* Russ.

Woerd (L. v. d.) s. Freud (J.).

Wördehoff (P.) s. Braun (Hugo).

Woerdeman (M. W.), **33 II**: Glykogenstoffwechsel d. Organisat.-Zentrums in d. Amphibiengastrula 3307. — **34 I**: Glykogenstoffwechsel tier. „Organisatoren“ 1349. — Chem. Prozesse bei d. embryonalen Indukt. 1349.

Woerner (A.) s. Hieber (W.).

Wörner (Albert), **31 I**: Vitaminisieren v. Nahrungsmitteln, bes. v. Backwaren 2952* A.

Woerner (H. R.) s. Armstrong Cork Co.

Wörner (J.), **34 I**: Chem. u. physikal. Eigg. d. Eisenbetons 2181.

Woernle (B.), **30 II**: Absorpt. d. Röntgenstrahlen v. *2—10* Å in leichten Elementen 1191.

Woernle (R.) s. Glocker (R.).

Woetzel (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Woglom (W. H.) u. **Herley (L.)**, **30 I**: Krebserzeug. Wrkg. d. Teers in verschied. Verdünn. 3694.

— u. **Weber (L. A.)**, **34 II**: „Schweres W.“ u. Tumorwachstum 3898.

Woglum (R. S.), **32 I**: Bohnenspinne 991.

Wogrinz (A.), **30 II**: Korrigieren v. Ni-Bädern 2181. — **31 I**: Rasche Best. d. Ni in galvano-techn. Ni-Bädern 974. — **31 II**: Ni-Best. nach T. Moore 2361. — **32 I**: Best. d. Cyankalis in Dekapierbädern 2888. — Galvanotechn. Zn-Präpp. u. -Bäder 2888. — **32 II**: Best. v. geringen Mengen Zn in Ni 256. — Betriebskontrolle d. Chrombäder 2521. — Ag-Best. in K-Ag-Cyanidlsgg. 3276. — **33 I**: Galvanosteg. Goldbäder 1003. — **33 II**: Galvanotechn. Edelmetallbäder 1244. — Analyt. Unters. v. Cr-Bädern 1400. — Best. d. Cu in galvanoplast. Bädern nach de Haën-Low 2428. — **34 I**: H_2SO_4-Best. in Cr-Bädern 577. — Analyt. Unters. d. Cr-Bäder 758. — **34 II**: Elektrolyt. Verzinken eiserner Barrels 3173. — s. Kremann (R.); Langbein-Pfanhauser-Werke G. m. b. H.

Wohack (F.), **30 II**: Frostschutzwrkg. d. K-Salze 1427. — **32 II**: Nährstoff-Wrkg. in Mangelverss. 1062.

Wohinz (R.) s. Steudel (H.).

Wohl (A.), **32 I**: Bäckereihefen 2392. — Lufthefeverf. 2650.

Wohl (Alfred), **31 II**: Intermolekulare u. intramolekulare Rk.-Fähigk. v. Hydrazoniumverbb. 2. Mitt. 1120. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wohl (Alfred) u. **Bernreuther (E.)**, **30 II**: Derivv. d. Asparagindialdehyds. 1. Mitt. 1058.

— u. **Wertyporoch (E.)**, **30 II**: Einw. v. $AlCl_3$ auf Benzotrichlorid 1067. — **31 II**: Friedel-Craftssche Rk. 1118.

— u. **Wollenberg (Odo)**, **33 I**: Nitril d. Glykonsäure 2238.

Wohl (Anna) s. Ramart-Lucas (P.).

Wohl (K.), **31 II**: Theorem d. übereinstimmenden Zustände u. d. neue Theorie d. van der Waalsschen Kräfte 2974. — Potential d. van der Waalsschen Kräfte in Molekülnähe 2974. — **34 II**: Zustandekommen d. osmot. Druckes u. seine theoret. Berechn. 740, 741. — s. Nernst (W.).

— u. **Elbe (G. v.)**, **30 I**: Einfl. d. W.-Dampfes auf d. Wärmestrahl. explodierender Gasgemische. Spezif. Wärme d. W.-Dampfes bei hohen Tempp. 654, 1441. — Mittel zur Verhinder. v. Wärmeverlusten bei Gasexploss. u. seine Verwert. zur Neubest. d. spezif. Wärme d. W.-Dampfes 1603.

— u. **Magat (M.)**, **32 II**: Spezif. Wärme u. Dissoziat. v. Gasen bei hohen Tempp. 3846.

Wohlenberg (W.) u. **Müller (Konrad)**, **33 II**: Im Pankreas vorkommende Substanz mit antiinsulinart. Wrkg. 1. Mitt. 2417.

Wohlenberg (W. J.), **31 II**: Verbrenn., Strahl. u. Plancksche Quantentheorie 2850.

Wohlers (L.) s. Rogovine (E.).

Wohlfeil (T.), **30 II**: Erforsch. d. oxybiot. Gasstoffwechsels d. Bakterien. 1. Mitt. Abhängigk. d. Atm. d. Colibacillus v. physikal.-chem. u. biol. Faktoren 77. — **33 I**: Oxybiot. u. anoxybiot. Gasstoffwechsel pathogener Bakterien. 4. Mitt. Mess. d. Atm. u. Gär. v. Bakterien u. a. Zellen 442.

— u. **Gilges (W.)**, **33 II**: Prakt. Bedeut. d. Clarkschen Meth. bei Trink- u. Gebrauchs-W.-Unterss. 920.

Wohlford (P. H.) s. Felsing (W. A.).

Wohlgemuth (J.), **34 II**: Bin. Systeme: H_2O-NaN_3 u. H_2O-KN_3 3350.

Wohlgemuth (J.) [Berlin], **30 I**: Diagnostik d. Pankreasgewebsnekrose mitt. d. Diastasebest. im Urin 1508. — **32 II**: Nachw. diastat. Wrkgg. im Urin 98. — **34 I**: Äthylsulfid-Bldg. im tier. Organismus 79.

— u. **Szörényi (E.)**, **33 II**: Wrkg. d. Lichtes auf d. Chemismus d. Zelle. 1. Mitt. Verss. an Gewebsschnitten 2834; 2. Mitt. Verss. an roten Blutkörperchen 2834; 3. Mitt. Einfl. d. Histamins 2834.

Wohlmann (E.), **32 II**: Mn-Best. als MnO_2 2341.

Wohlwill (H.), **30 II**: Grundlagen zur Berechn. v. elektrolyt. Cu-Raffinat.-Anlagen 3632.

Wohlwill (M.), **33 I**: Mess. v. elektr. Dipolmomenten mit einer Mol.-Strahl-Meth. 1741. — s. Estermann (I.)

Wohnlich (E.), **34 I**: Best. d. Pb-Geh. bei verzinnten Gefäßen 967. — s. Gronover (A.).

Wohnsiedler (H. P.) s. American Cyanamid Co.

Wohryzek (O.), **31 I**: Betriebskontrolle d. Zuckerfabrikat. [375]. — Chimie de l'industrie du sucre [538]. — Arbeit mit Entfärb.-Kohlen in d. Zuckerfabrik Diosek 1688. — **32 II**: Hiagenit-Aktivkohle 137

Wohryzek (O.) u. **Kühn (S.)**, **31 II**: Mechan. Filtrat. in d. Zuckerindustrie [1070].

Woichansky (D.), **32 II**: Einfl. v. Diuretica auf d. Gefäße d. isolierten Niere 2992.

Woidich (F. S.), **30 II**: Crackverf. 2471* A. — **32 II**: Leichte KW-stoffe 3510* F. — **33 II**: Regenerieren gebrauchter Schmier- u. Transformatorenöle 2358* F.

Woidich (K.), **30 I**: Mikrobest. v. Nitraten u. Nitriten 864. — Halbmikrobest. d. flücht. Säure im Wein 908. — **30 II**: Mikrobest. d. SO_2 in Wein u. Fruchtsäften 2072. — **32 I**: Entsäuer. v. Wein u. Most 2781* Oe. — **33 II**: Trockn. v. pflanzl. Stoffen 1109* Oe. — s. Gert & Co.

Woikin (M.), **32 I**: Rationalisier. d. Chevreaulederfabrikat. 3139. — **33 I**: Thiosulfatbäder 358.

Woinar (A. O.), **31 II**: Sekretin u. Regulier. d. Blutalkalireserven. 2. Mitt. Sekretin bei experimenteller Acidose 1874.

Woinow (B.), **31 II**: Dampftens. v. Petroleum-KW-stoffen 2541.

— u. **Ginsburg (I.)**, **30 I**: Vergl. d. Verff. zur Asphaltgewinn. aus d. sauren Ölgoudron 3846.

Woinow (N. W.) s. Schelinski (N. J.).

Woisin (H.), **30 I**: Zuverlässigk. d. SO_2-Best. nach Reich-Raschig 3699. — **30 II**: Darst. v. H_2SO_4 in modernen Kammer- u. Intensivsystemen 1749. — **33 I**: Pb-Kammer-Syst. u. Gaillardverf. 1183. — s. Metallbank u. Metallurgische Ges. Akt.-Ges.; Metallgesellschaft Akt.-Ges.

Woitinek (H.), **32 II**: Maximale Nutzarbeit u. Entropie d. AgBr-Bldg. aus d. Elementen 847. — s. Ebert (F.); Eucken (A.).

Woitkewitsch (A. A.), **33 I**: Innere Sekret. d. Schilddrüse u. Gefiederentw. bei Tauben. 6. Mitt. Veränder. d. Pterylieneigentümlichkk. nach d. Mauser 3588.

Woitkewitsch (W. W.), **32 II**: Filtervorricht. 749* Russ.

Woitowa (E. W.) s. Rakowski (E. W.).

Woitzechowitsch (A. E.) s. Woitzechowitsch (W. E.).

Woitzechowitsch (W. E.) u. **Woitzechowitsch (A. E.)**, **31 I**: Celluloid 3630* Russ.

Woitzechowski s. Muchin (G. E.).

Woitzechowski (W. L.), **30 II**: Farbstoffe d. Aniltrusts 3495. — s. Kostenko (A. S.).

Wojahn (H.), **31 II**: Aminoäthanolderivv. v. substituierten Cinchoninsäuren 2877. — **34 I**: Phenolketone v. Diphenylmethan, -äthan, -propan u. ihre Red.-Prodd. 542.

Wojciechowska (J.) s. Jabłczyński (K.).

Wojciechowska-Struszyńska (E.), **30 II**: Best. d. Aldehyde in rektifiziertem Spiritus 325.

Wojcieszak (P.) s. Iwanowski (W.).

Wojcik (B.) s. Adkins (H.); Fuson (R. C.); Isbell (R. N.).

— u. **Adkins (H.)**, **33 I**: Hydrogenolyse v. Alkoholen zu KW-stoffen 3182. — **34 I**: Dass. v. Bernsteinsäure- u. Glutarsäureestern 1303.

Wójcik (J.) s. Przylecki (S. J.).

Wojnicz-Sianożęcki (Z.), **30 I**: Interpretat. d. elektr. Natur d. C-Bind. mit H u. a. Elementen 1261.

Wojtczak (P.) s. Świętosławski (W.).

Wojtkiewicz (A. F.), **33 I**: Salpeter als d. Gasbldg. hemmender Faktor im Käse 2012.

Wojtkiewicz (A. F.), **Nowopaschenny (I. W.)** u. **Nessmejanow (S. A.)**, **32 I**: Chlorieren v. Trink- u. Abwasser [1281].

Wojtowicz (S.) s. Pawlowski (S.).

Wojtysiakowa (M.), **32 I**: Fixier. d. P_2O_5 in Bodentypen 2883. — s. Mikulowski-Pomorski (J.).

Wojutzki (S. S.), **31 I**: „Kermek“ als Gerbstoff 1053. — **33 I**: Veredl. geringwert. Eichenholz- u. a. Gerbstoffauszüge 3855. — s. Mesheninow (M.).

— u. **Ssawina (S.)**, **33 II**: Schnellmeththh. zur Cr-Best. in gebrauchten Cr-Brühen 3649.

— u. **Zentrales Forschungsinstitut d. Lederindustrie in Moskau**, **33 II**: Gerbstoffe 650* Russ.

Woker (G.), **31 II**: Katalyse in d. analyt. Chemie [2274]. — **33 II**: Resistenzänderr. d. Blutkörperchen in Blutagar unter d. Einfl. v. Streptokokken, Hg u. H_2O_2 2688.

— u. **Blum-Sapas (E.)**, **30 I**: Die Peroxydase-Rk. bei d. alkoh. Gär. u. d. Natur ihres Trägers. Zur Frage d. Hefeperoxydase 2263.

Wokes (F.), **30 I**: Haltbark. v. Mutterkornextrakten 408. — **31 I**: Haltbark. v. Tinctura Digitalis B. P. bestimmt nach d. Froschmeth. 824. — Vitamine in Bezieh. zur Pharmazie 1309. — **32 I**: Resorpt. v. Ca-Präpp. 2484. — Mutterkorn u. Pharmazie 3320. — **32 II**: Antisept. Wert u. Toxizität v. Mentholisomeren 2077. — Wrkg.-Grad u. Trockenrückstand v. Digitalistinkturen 3448. — **33 I**: Brit. Pharmakopöe *1932* 821. — Hypophysenextrakt B. P. *1932*. Sterilisat. u. p_H-Werte 821. — Antidiuret. u. oxytoc. Wirksamk. v. Pituitrinpräpp. 3094. — Eiweißgeh. v. Pituitrinpräpp. 3094. — Absorpt. v. Ca-Salzen 3098. — **34 I**: Wrkg. v. Ca-Zufuhr auf d. Giftigk. v. Tetrachlorkohlenstoff an Mäusen 889. — s. Dyer (F. J.).

— u. **Crocker (H.)**, **32 II**: Biol. u. spektroskop. Prüff. v. Mutterkornalkaloiden 3448.

— u. **Elphick (G. K.)**, **30 I**: Herst. v. Mutterkornfluidextrakt 3211. — **30 II**: Beständigk. d. Salze v. Ergotoxin u. Ergotamin 1573. — Beständigk. v. Digitalisinfuss. d. B. P. 1574. — **31 II**: Extrakt. v. Mutterkorn nach D. A.-B. VI u. U. S. P. X 3118.

Wol (A. E.), **34 I**: Zn u. seine Legierr. Eigg., techn. Verwend. u. Normier. [1558]. — s. Slawinski (M. P.).

Wolarowitsch (M. P.), **34 I**: Therm. Ausdehn. d. bin. Syst. $Na_2B_4O_7$-B_2O_3 in geschmolz. Zustande 3305. — **34 II**: Best. d. Viscosität u. Plastizität v. geschm. Schlacken u. Gesteinen 285. — s. Derjagin (B. W.).

— u. **Tolstoi (D. M.)**, **31 I**: Innere Reib. d. bin. Syst. $Na_2B_4O_7$-B_2O_3 in geschm. Zustande 3431. — **33 I**: Viscosit. d. binären Syst. $NaPO_3$-$NaBO_2$ in geschmolz. Zustande 3865. — **34 II**: Konstanten v. plast. Flüssen v. Mineralsuspenss. 580.

Wolbach (S. B.) u. **Howe (P. R.)**, **30 II**: Vitamin A-Mangel beim Meerschweinchen 2003. — **33 I**: Wiederherst. v. Epithel bei Heil. v. Vitamin A-Mangelerscheinn. 3211.

Wolber (A.), **32 I**: Sättel 768* F.

Wolchin (**A.** E.), **34 I**: Naphthol AS, AS-BS, AS-BO 130. — **34 II**: Phthalsäureanhydrid 2287* Russ.

Wolcott (**E. R.**) s. Texas Co.

Wold (**P. I.**), **30 I**: M.-Gewichtsverhältnis v. Metallen unter Druck 3141. — **32 II**: Umkehr. d. Halleffekts bei Te 179. — **33 I**: Widerstand v. ausgebreiteten Leitern 3422. — **34 I**: Dass. 2256.

— u. **Bigsbee** (**E. M.**), **31 I**: Veränder. d. Verhältnisses d. M. zum Gewicht 2716.

— u. **Hyatt** (**J. M.**), **30 II**: Halleffekt in Te-Amalgamen 2496.

Woldan (**E.**) s. Bernhauer (K.).

Woldman (**N. E.**), **30 II**: Physical metallurgy laboratory manual [2049].

Woldrich (**A.**), **33 I**: Ra-Vergiftt. 807.

Woldřich (**J.**) u. **Augusta** (**J.**), **31 I**: Geolog. Lage d. Umgeb. v. Luhačovice u. Ursprung seiner Mineralquellen 2983.

Wolesensky (**E.**), **30 II**: Entw. v. H_2S aus vulkanisiertem Kautschuk 318.

Woleský (**F.**) u. **Woleský** (**V.**), **32 II**: Elektrotechn. Isoliermittel 1213* Tschech.

Woleský (**V.**) s. Woleský (F.).

Wolf s. Chinoin Gyógyszer-és Vegészeti Termékek Gyára R.-T. (Kereszty & Wolf).

Wolf I., **30 I**: Verf. zum Reinigen v. Braunkohletrockenapparaten 3127.

Wolf (**A.**) s. Fraenkel (W.).

Wolf (**Alan**), **32 I**: Penetrometer 3524. — **32 II**: Säurebeständ. Asphaltmisch. 2409* E. — Asphalt. Gegenstände 2409* E.

Wolf (**Alfons**) s. Weidenhagen (R.).

Wolf (**Arthur**), **30 II**: Vorbehandl. v. Kunstseide zur Verarbeit. in d. Strickerei u. Wirkerei 2460.

Wolf (**A. G.**) s. Hanna (M. A.).

— u. **Goetz** (**A.**), **33 I**: Magnetostrikt. in Bi-Einkrystallen 2224.

Wolf (**B.**), **33 II**: Intravenöse Evipan-Natrium-Narkose 3878.

Wolf (**C.**) u. **Martin** (**Germaine**), **34 I**: Autoxydat. d. zur Margarine-Herst. dienenden Fette u. Öle 1413.

Wolf (**C. G. L.**), **30 II**: C-Best. im Harn 3062. — s. Cadness (B. H. E.).

Wolf (**C. H.**), **30 II**: Erkenn. dauerpasteurisierter Milch 1795. — **32 II**: Unspezif. Sekret.-Störr. d. Milchdrüse 2385. — s. Bünger (H.).

Wolf (**C. S.**) s. American Briquet Co.

Wolf (**E.**) s. Chinoin Gyógyszer-és Vegészeti Termékek Gyára R. T. (Kereszty & Wolf).

Wolf (**Erich**), **32 II**: Quantenausbeute bei d. photochem. Zers. v. Diażoessigester 2599.

Wolf (**Ernst**) s. Clarke (G. L.).

Wolf (**E. F.**), **30 I**: Einw. v. saurem W. aus bituminöser Kohle auf Beton 2944.

Wolf (**F.**) s. Röver (W.).

Wolf (**Franz**), **31 II**: Wrkgs.-Querschnitt v. Ar gegen Ar 3301. — **32 I**: Dass. v. Ar gegen Ar^+ 344. — Umladender u. ionisierender Querschnitt v. Ar gegenüber Ar^+ 3148.

Wolf (**F. F.**) u. **Pinajewskaja** (**E. N.**), **31 II**: Chem. Aufarbeit. armer Chromite 3531.

Wolf (**F. L.**), **30 I**: Korros. v. d. Einw. v. Lokomotivrauch unterworfenen Legierr. 2963. — **32 II**: Sherardisieren 766.

Wolf (**F. L.**) u. **Meisse** (**L. A.**), **32 II**: Korros. v. Tempergußeisen 1233.

Wolf I. (**G.**), **30 I**: Nachw. v. Weizenmehl in Roggenmehl 3114.

Wolf II. (**G.**), **34 II**: Trockeneis 294.

Wolf (**G.**) [Gießen] s. Krollpfeiffer (F.).

Wolf (**Georg**) s. Meyersberg (P.).

Wolf (**Gerhard**), **31 II**: Pyrometer in d. Messinggießerei 3386. — **32 II**: Al als Verunreinig. in Messinglegierr. 3144.

Wolf (**H.**) s. Hauser (E. A.).

Wolf (**H.**) [Prag], **30 II**: Zuckeroxydatt. u. Zerss. 5. Mitt. Milchsäurebldg. aus Rohrzucker unter Druck 3017. — s. Bernhauer (K.).

Wolf I. (**Hans**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolf II. (**Hans**), **32 I**: Korros.-beständ. Al-Legierr. 1573.

Wolf (**Hans**) [Hawthorne], **31 I**: Immunisierte Baumwolle 3293. — s. Munitex Corp.

Wolf (**Hans**) [Ludwigshafen], **30 II**: Zwei wenig bekannte Explos.-Ursachen 3448. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolf (**Henry de**) s. Cole (H. N.).

Wolf (**Hermann**), **33 I**: Teerdest. 3029* E. — s. Carburol Akt.-Ges.

Wolf (**Hubert**) u. **Heilingötter** (**R.**) [Zwickau], **31 I**: Si-Best. in Stahl u. Eisen 320. — Mackey-Test 868. — **31 II**: Ausführ. d. Mackeytests 154. — Beeinfluss. d. Mackeytestes dch. Bleiseifen 929.

Wolf (**H. J.**) s. Hackmann (C.); Joos (Gustav).

— u. **Heinsen** (**H.-A.**), **34 II**: Einfl. körpereigener Substst. auf d. Blutdruck beim Menschen. 2. Mitt. Wrkg. v. Adenylsäure, Adenosin u. Histamin bei intravenöser Verabreich. 468; 3. Mitt. Wrkg. v. Lacarnol, Myoston, Padutin, „viertem“ Stoff (Lange) u. Eutonon bei intravenöser Verabreich. 3787.

—, **Heinsen** (**H.-A.**) u. **Aurin** (**W.**), **34 II**: Einfl. körpereigener Substst. auf d. Blutdruck beim Menschen. 1. Mitt. Wrkg. v. Suprarenin bei intravenöser Verabreich. 468.

Wolf (**H. R.**) u. **Mougey** (**H. C.**), **32 II**: Weitere Viscositätsgrenzen für Freilauf-Schmiermittel 954. — **33 I**: Hochdruckschmiermittel 880.

Wolf (**I.**) s. Kuhn (W.).

Wolf (**I. G.**) s. Coltof (W.).

Wolf (**I. J.**) u. **Bongiorno** (**H. D.**), **31 II**: Tod dch. Salyrgan 1596.

Wolf (**J.**), **31 II**: Fehler d. Silberbeleg. d. Glases u. ihre Verhüt. 1334. — Explosionsgefahren bei d. Silberbeleg. d. Glases 1741. — **32 I**: Silberbelegte Gläser 434, 3100. — Exploss. beim Versilbern v. Glas 2078. — **33 I**: Le travail et la façonnage décoratif du verre [2598]. — **34 I**: Agenda pour verrerie, céramique, émaillerie [2475]. — **34 II**: Physikal.-chem. Rkk. bei d. mechan. Form. d. Glases 3663.

— u. **Favre** (**G. A.**), **34 II**: $SnCl_4$ 1974* A.

Wolf (**Josef**), **30 I**: Über Porphyre d. Teplitzer Beckens 2466. — **31 I**: Keram. MM. 836. — Al-Silicate 1588. — **31 II**: Krystallglasuren 611. — **32 I**: Gebietskarten d. Keramik 2985. — **32 II**: Schluckstreifen seltener bunter Erden u. mit solchen gefärbter Gläser 1494. — **34 I**: Hilfsmittel zur Berechn. v. Mischreihen mit gegebenen Pb-Silicaten 1860. — Grundlagen d. Achsenkreuz-Anordn. für *3* veränderl. Größen, deren Summe gleich *1* ist 2336.

Wolf (**Joseph**) [Schweiz], **33 II**: Masse für d. Schleifen v. Rasierklingen 3608* Schwz.

Wolf (**Julius**) s. Askenasy (P.).

Wolf (**Julius**) [Hamburg], **30 I**: Konz. Lsgg. mit Vitaminwrkg. 3332* D. — **31 II**: Entgiften v. Saponinen 1353* D.

Wolf (**K.**), **31 I**: Einfangen v. Elektronen dch. Protonen 2970. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Mark (H.); Pose (H.).

Wolf (**Kuno**), **30 I**: Herst. einer Adsorptionsmasse 3223* D. — **31 I**: Trockenfüll. für elektr. Sammler 1802* D. — s. Praetorius (M.).

— u. **Praetorius** (**M.**), **30 II**: Gallertbldg. bei SiO_2-Solen dch. Säuren 1673, 2357. — **31 I**: Fortschritte d. Kieselsäuregeltechnik 129.

Wolf (**K. L.**), **30 I**: Dipolmomente v. organ. Moll. 2521. — **30 II**: Prinzip d. freien Drehbark. bei opt.-akt. Moll. 1831. — **32 II**: „Winkelwerte“ aus d. Dipolmomenten aromat. Verbb. 842. — s. Briegleb (G.); Donle (H. L.); Eucken (A.); Herold (Willy).

— u. **Bodenheimer** (**W.**), **31 II**: Nachweis v. Rotat.-Isomeren 1982.

—, **Briegleb** (**G.**) u. **Stuart** (**H. A.**), **30 I**: Kerreffekt, Lichtstreuung u. Mol.-Strukt. 1101.

— u. **Gross** (**W. J.**), **31 II**: Dipolmomente homologer Alkohole, Ester u. Ketone 3581.

— u. **Herold** (**Willy**), **31 II**: UV-Absorpt. v. Benzolderivv. u. Theorie d. induziert. alternierend. Polaritäten 1534.

— u. **Strasser** (**O.**), **33 II**: UV-Absorpt. v. Bzl.-Derivv. 2. Mitt. 989.

— u. **Trieschmann** (**H. G.**), **31 II**: Dipolmomente v. Chlortoluolen u. Tolunitril 3582.

Wolf (**L.**), **31 I**: Grundzüge d. anorgan. Chemie [1894]. — **32 I**: P_2O_5 2218* D. — **32 II**: H-Effekt. 4. Mitt. Ursachen 3208. — **33 II**: Chemie d. Kaolins 3904. — **34 II**: Düngemittel 3427* F.

— u. **Jung** (**W.**), **32 I**: Best. d. H_3PO_3 u. H_3PO_2 1271. — Argentometr. Best. d. H_2PO_3 1271. — Best. v. H_3PO_3, H_3PO_2, H_2PO_3 u. H_3PO_4 1271.

—, **Jung** (**W.**) u. **Tschudnowsky** (**M.**), **32 II**: P_2O_3. 3. Mitt. Einw. v. W. 689.

—, **Jung** (**W.**) u. **Uspenskaja** (**L. P.**), **32 II**: Elektrometr. Best. v. Unterphosphorsäure 900.

— u. **Kächele** (**R.**), **34 I**: Chem. Verh. d. Tonsubst. im Ackerboden 3642.

— u. **Reichel** (**Sigrid v.**), **33 I**: Fettfreies Ventil 3219.

— u. **Rosenthal** (**Debora**), **30 II**: Best. d. $[H^{\cdot}]$ bei Ggw. v. Neutralsalzen 2674. — **31 II**: H-Effekt 2035.

— u. **Schlatter** (**H.**), **31 I**: Koll. Natur d. Humus im Erdboden 2383.

—, **Schlatter** (**H.**) u. **Jung** (**W.**), **34 I**: Schnellverf. zur Best. d. Sandgeh. v. Böden 3642.

—, **Schlatter** (**H.**), **Rosenthal** (**Debora**) u. **Bogs** (**U.**), **31 I**: Chemie d. Erdbodens 671.

—, **Uspenskaja** (**L. P.**) u. **Askitopoulos** (**K.**), **32 II**: H-Effekt als Fehlerquelle bei p_H-Mess. 3919.

Wolf (**L. de**), **30 I**: Behandl. v. Cellulosematerial 3627* Can. — **30 II**: Veredel. v. Cellulosestoffen u. vegetabil. Textilfasern 2079* D.

Wolf (**L.**) [Leipzig] s. Rassow (B.).

Wolf (**Lothar**) u. **Kunze** (**K.**), **30 I**: Entfern. d. öl- u. fetthalt. Ausscheidd. in d. Heizkammern dampfbeheizter Trockenvorr. 2601* D. — **30 II**: Dass. 2290* D. — **32 II**: Dass. 100* D.

Wolf (**M.**), **30 I**: Filtrat. v. Ssurachaner Erdöldestillaten in Filterpressen 3846. — **33 I**: Bakubenzine u. -ligroine 2201. — Leuchtkraft d. Bakupetroleums 2201. — s. Kostrin (K. W.); Schewljakow (W.).

— u. **Blagodarow** (**M.**), **30 I**: Abkühlen u. Absitzenlassen v. Ssurachaner Naphtha 3846.

—, **Rabinowitsch** (**I.**) u. **Listengarten** (**R.**), **32 II**: Erdgasquellen d. Bakugebietes 1258.

— u. **Schewljakow** (**W.**), **32 I**: Chem. Zus. d. Bakubenzine 1974. — **32 II**: Dest. bis zum Koks 1729.

Wolf (**M.**) [Erlangen] s. Scholder (R.).

Wolf (**M.**) [Groningen], **30 II**: Gleichzeit. Elektronenübergänge bei Röntgenspektren 1948. — **32 II**: Absorpt.-Koeff. für Röntgenstrahlen in Nähe d. L-Kanten v. Pt u. Au 3836. — **33 II**: Dass. v. Au, Pt u. Ag 826. — **34 II**: Unters. d. Dihydrazide mitt. Röntgenstrahlen 2497. — s. Coster (D.).

Wolf (**Marie**) s. Hahn (M.) [Riesa].

Wolf (**Max**), **33 II**: Humulan 2025.

Wolf (**O. R.**), **32 II**: Standöl 2895* E. — s. Wirth (R.).

Wolf (**P.**), **33 I**: Korros.-freie Zünd. 1717.

Wolf (**P. M.**) u. **Riehl** (**N.**), **31 I**: Emanationsabgabe v. radioaktiven Leuchtfarben 3382. — **31 II**: Zerstör. v. ZnS-Phosphoren dch. α-Strahl. 1. Mitt. 3306. — **32 II**: Adsorpt.-Vermögen u. Graphitstrukt. d. C 1144. — Zerstör. v. ZnS-Phosphoren dch. α-Strahlen 1597. — Akt. Nd. v. Th 2028. — **33 II**: Zerstör. v. ZnS-Phosphoren dch. α-Strahlen. 2. Mitt. 1482.

Wolf (**R.**) s. Maschinenfabrik Buckau R. Wolf Akt.-Ges.

Wolf (**R. B.**), **30 II**: Verf. u. Vorr. zum Bleichen v. Papierstoff 2853* D. — **31 I**: App. zur Herst. v. Papierstoff 549* A. — **31 II**: Bleichen v. westafrikan. Zellstoffen 514. — s. Hatch (R. S.); International Bleaching Corp.; Ligno-Cellulose Corp.

— u. **Hill** (**R. P.**), **30 II**: Verf. u. App. zum Bleichen v. Papierstoff 841* A.

—, **Hill** (**R. P.**) u. **Hatch** (**R. S.**), **31 I**: Cellulose 2556* A.

Wolf (**R. F.**), **31 II**: Kautschukkrystalle 325.

Wolf (**V.**) s. Dreiturm-Seifenfabrik V. Wolf.

Wolf (**W. F.**), **34 I**: Extrakt. v. Harz aus Holz 2203* A.

Wolfard (**M. R.**), **Morton** (**A. A.**) u. **Hussey** (**R. H.**), **31 II**: Schmiermittel 3703* A.

Wolfe (**E. L.**), **32 II**: „Micarta“-Schichtplatten 3032.

Wolfe (**H. C.**), **31 I**: Prüf. v. Cr-Ndd. auf Abnützungswiderstand 2531.

Wolfe (**Hugh C.**), **31 II**: Theorie d. Streuung v. Elektronen hoher Geschwindigk. in H_2

190. — **32 I**: Dass. (Wechselwrkg.-Energie zweier Elektronen) 3264. — **33 I**: Multiplettaufspalt. u. Intensitäten d. Interkombinat.-Linien 3415. — **33 II**: Röntgenstrahlensatellite 176. — **34 I**: Dass. 9.
Wolfe (H. J.), **33 I**: Druckfarbe u. Papiersorte 3791. — **33 II**: Prüf. v. Druckfarben 2330. — Manufacture of printing and lithographic inks [3349]. — **34 I**: Oberflächenphänomene beim Drucken v. Druckfarbe 292. — Trockenstoffe für Druckfarben 466. — **34 II**: Techn. Analyse v. Druckfarben 2136. — Eindicken v. Druckfarben 3049.
Wolfe (H. S.), **32 I**: Einfl. v. Äthylen auf d. Reif. d. Bananen 1014.
Wolfe (J. M.) u. **Salter jr. (H. P.)**, **32 I**: Vitamin-A-Mangel bei d. Albinomaus 411.
Wolfe (J. W.), **32 I**: Fabrikat.- v. Pergament in Havant 2919.
Wolfe (R. A.) s. Duffendack (O. S.).
Wolfe (R. N.), **30 II**: Ellipt. Reflektor zur Intensivier. opt. angeregten Hg-Lichtes 2159. — s. Wilkins (T. R.).
Wolfe (W. D.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.;Wingfoot Corp.
Wolfenbarger (D. O.), **32 II**: Spritzverss. zu Kartoffeln auf Stalldungland 2714. — **34 II**: Einfl. v. Spritzungen auf Schädigg. dch. Kartoffelkäfer u. auf d. Ernteerträge 118.
Wolfenden (J. H.), **31 II**: Mess. d. Elektrizität, d. b. Abbau-Rkk. organ. Verbb. frei wird 1543. — s. Bell (R. P.); Bowen (E. J.); Cox jr. (W. M.); Hinshelwood (C. N.); Joy (W. E.); Massy (N. B.); Philpot (J. S. L.); Smith (Harold G.).
Wolfer (L.), **34 I**: „Saridon" 2618.
Wolfer (P.), **30 II**: Metaldehydvergift. (Encephalitis dch. Metabrennstoff) 1572. — **32 I**: Kreislaufanalyse dch. künstl. Aortenklappen (Separator). 1. Mitt. 2350.
Wolfers (F.), **32 II**: Comptoneffekt im Sichtbaren 1415.
Wolferth (C. C.) s. McMillan (T. M.).
Wolfes (K.), **Gluud (W.)**, **Löpmann (B.)** u. **Pfahler (W.)**, **32 II**: Aufbereit. v. Rohschwefel aus d. Gasreinig. 1998*D.
Wolfes (O.), **30 I**: Vork. v. d-Norisoephedrin in Catha edulis 3197. — **30 II**: Vork. v. l-Norephedrin u. l-N-methylephedrin in europäisch. Ephedra 1564. — **33 II**: Mutterkorn 2559. — s. Merck (E.).
— u. **Hromatka (O.)**, **34 II**: Neues Tropanderiv. aus Cocablättern 1307.
— u. **Kreitmair (H.)**, **30 II**: Eupaverin, synthet. Verb. mit d. Wrkg. d. Papaverins 2917.
Wolff (A.), **33 II**: Indigosole 615.
Wolff (A.) [Berlin], **31 II**: Verwend. d. Milchsäure in d. Industrie d. A.-freien Getränke 2232.
Wolff (A.) [Kiel], **30 I**: Impf. d. Pasteurisationsmilch 912.
— u. **Wolff (G.)**, **30 II**: Einfl. d. Kalkstickstoffs auf d. Mikroflora d. Bodens 2429.
Wolff (A.) [Leipzig], **30 II**: Theorie d. quadrat. Starkeffektes v. Dubletts u. Tripletts 9. — **31 II**: Magnetonenzahlen ferromagnet. Stoffe 2292.
Wolff (Agathe), **30 II**: Hochviscose Stärkeappretur-MM. 3875*D.
Wolff (Albert), **30 I**: Luftreinig. 2460* Schwed. — **30 II**: Anzeigen v. CO in Gasgemischen 3613.
Wolff (Albert) [Berlin], **31 II**: Ca-Salz d. Isopropyl-β-bromallylbarbitursäure 1025*D.
Wolff (Arthur) s. Rosenheim (A.).
Wolff (C. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Wolff (C. J. de), **34 II**: Vol. d. Nd. bei d. Klär. v. Zuckerlsgg. 1. Mitt. 3061.
Wolff (E.), **31 I**: Feineisenwalzwerk d. Peiner Walzwerkes 1349.
Wolff (E. A.) s. Wilke-Dörfurt (E.).
Wolff (E. B.) u. **Ewijk (L. J. G. van)**, **31 II**: Kaltleim-Unterss. 3711.
Wolff (F.) s. Chemische Fabrik L. Meyer.
Wolff (F. v.) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Wätjen (J.).
Wolff (Franz), **30 II**: Mittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen u. Beseitig. d. Obstbaumkrebses 791*D.
Wolff (Friedrich), **32 I**: Pernoctonschlaf in Gynäkol. u. Geburtshilfe 3461.
Wolff (F. W.), **33 II**: p-Dichlorbenzol als Insektizid u. Geruchsverbesserer 2182.
Wolff (G.) s. Wolff (A.) [Kiel].
Wolff (Georg), **31 II**: Unter Luftabschluß polymerisiertes Leinöl 1782. — **32 I**: Fettanalyse 3241. — Raffinat. v. Schweineschmalz u. analyt. Prüf. d. Prodd. 3360. — **32 II**: Fettflecken bei d. Tri-Reinig. 1388. — **33 II**: Harnstoff-Synth. u. Vitalismusfrage 2093. — Aus Seifen isolierte Fettsäuren 3064. — Vorläufer d. Krebitz-Verf. 3379. — **34 II**: Vergleichende Unters. d. Fettsäuren v. Schmalz, Pferdefett u. niedrig schmelzendem Rindsfett dch. fraktionierte Krystallisat. 683. — Trichloräthylen zur Metallentfett. 1987.
Wolff (Gottfried), **34 I**: Viscositätsveränderr. v. Schlichte 3941. — **34 II**: Dass. 3067.
Wolff (H.) s. General Aniline Works, Inc.; Grimm (H. G.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.
Wolff (H.) [Berlin] s. Mühlbock (O.).
Wolff (Hans), **30 I**: Porenfüllung 1542. — Kolloidtechn. Sammelreferate. 14. Mitt. Öle, Harze, Lacke 1544. — Viscositätsverhältnisse bei W.-halt. Farben 2633. — Neues Viscosimeter 3462. — **30 II**: Einfl. d. Trocknungsbedingg. auf d. Wetterbeständigk. v. Anstrichen 817. — Viscosität u. Ölbedarf v. Anstrichfarben 817. — Viscosität v. Anstrichfarben 2443. — Garantie für Anstrichfarben u. Anstriche 2579. — W.-feste Anstriche 2701. — **31 I**: Kreiden v. Anstrichen 856. — Blauanlaufen v. Lackfilmen 3066. — Viscosität u. Streichbark. v. Anstrichstoffen. 1. u. 2. Mitt. 3402. — **31 II**: Vergl. v. „weißen" Anstrichen 316. — Viscoses u. elast. Fließen v. Anstrichstoffen 1059. — Anstrich v. Sperrholz 2219. — Wasserfestigk. v. Anstrichen 2390. — Viscositätsmess. v. Lacken, Standölen u. dgl. 2523. — **32 I**: Krit. Ölgeh. v. Anstrichfarben 1158. — Ölgeh. u. Schutz-Wrkg. 1300. — Prüf. v. Bootslacken 2775. — Ölgeh. u. Oxydat. d. Öls in Ölfarben 3348. — **32 II**: Viscosität d. Ölfarben, Turboviscosimeter u. krit. Ölgeh. 2535. — Filmbldg. 2880. — Eigg. v. Ölfarbanstrichen als Funkt. d. krit. Ölgeh. 1. u. 2. Mitt. 3162. — Korros.-Schutz 3625. — **33 I**: Öllacke u. Cellulose-Lacke 136. — Kombinat. v. Nitrocellulose mit Ölen [686]. — Kennzeichn. v. Standölen dch. ihre Viscosität 1538. —

Giftigk. v. Bzn. 1664. — Anstrichliteratur *1932* 3502. — **33 II**: Einfl. d. Korngröße v. Farbkörpern auf d. Ölbedarf 786. — Funkt. d. Ölgeh. auf d. Eigg. v. Ölfarben u. Anstrichen 1591. — Krit. Ölgeh. v. Ölfarben 2750. — Grundier. mit Bleimennige 2750. — Prüf. v. Standöl 3345. — **34 I**: Krit. Ölgeh. bei Standölfarben 2354. — Ölbedarf u. „Thixotropie" v. Leinölfarben 3125. — Viscosität v. Ölfarben 3925. — **34 II**: Viscositätsverhältnisse d. Ölfarben als Kennzeichen d. Anstricheigg. 3185. — s. Seeligmann (F.); Zeidler (G.).

Wolff (**Hans**) u. **Herrmann** (**A.**), **31 I**: Feuchtigk.-Schutzanstriche v. Sperrholz 1679.

— u. **Rabinowitsch** (**J.**) [Berlin], **30 I**: Quantitat. Holzölbest. 2833. — **31 I**: Nachw. v. Ricinusöl u. Erdnußöl in Abrasinöl 1540. — Dest.-Analyse 1643. — **31 II**: Koagulat. u. Analyse holzölhalt. Standöle 1949. — Anstrichtechn. Wrkg. v. Al-Stearat 3547. — **32 I**: Beizen v. Holz 1717. — Lsg.- u. Verdünn.-Mittel v. Öllacken u. Ölfarben 3505. — **32 II**: Weichmacher für Acetylcellulose 449. — **34 II**: Chemie d. Metallabietinate 2451. — Veränderr. d. Leinöls beim Erhitzen. 2. Mitt. 2619.

— u. **Rosen** (**B.**), **30 II**: Verh. v. Weichmach.-Mitteln zu Nitrocellulose 2968. — **31 I**: Nitrocelluloselacke 2685. — A.-lösl. Nitrocellulosen 3520. — **31 II**: Ölbedarf streichfert. Farben 636. — Trocknen v. Öl-Nitrocellulosekombinatt. 2793. — **32 II**: Mennige- oder Bleiweißgrundier. bei Öllackierr. 1841. — **33 I**: Kreide u. $CaCO_3$ 2610. — Mattlacke 4049. — **33 II**: Nitrocelluloselacke 624.

— u. **Toeldte** (**W.**), **30 I**: Vergleichende Unters. v. Öl- u. Nitrocelluloselacken 751. — **31 II**: Dass. v. Trockenstoffen [1500].

— u. **Wallbaum** (**L.**), **34 II**: Veränderr. d. Leinöls beim Erhitzen. 1. Mitt. 2618.

—, **Wilborn** (**F.**) u. **Wachholtz** (**F.**), **31 II**: Fe-Schutz dch. Anstrich 3661.

— u. **Zeidler** (**G.**), **30 I**: Über Celluloselacke 2638. — **31 II**: Gewichtsverlust v. Anstrichen 1765. — Abkreiden als Verwitter.-Erschein. 1932. — Bewert. d. Abkreidens v. Anstrichen 2219. — Gewichtsverlust v. Anstrichen 3397. — **32 I**: Standöle 1173. — **32 II**: Streckmittel 2536. — **33 II**: Terpentinöl als Verdünn.-Mittel 3490. — Ölbedarf u. Raumerfüll. 3918. — **34 II**: Glanzmess. u. App. dazu für d. Praxis. 1. u. 2. Mitt. 521. — Ölbedarf d. Pigmente 2289. — Vergleichende Unterss. v. Trockenstoffen unter Berücksichtig. d. Trockenvorganges bei niedr. Tempp. 1. bis 5. Mitt. 3318.

—, **Zeidler** (**G.**) u. **Rabinowitsch** (**J.**) [Berlin], **30 I**: Holzölbest. in Standölen 2805.

—, **Zeidler** (**G.**) u. **Rosen** (**B.**), **30 I**: Bas. Bleisulfat 3106. — **33 II**: Verschnittmittel 1932.

—, **Zeidler** (**G.**) u. **Toeldte** (**W.**), **30 I**: Lösungsmm. für Celluloseester. 1. Mitt. 3615; 2. Mitt. 3616.

— u. **Zellner** (**H.**), **30 II**: Widerstandsfähige Lacke 2066*D. — **34 II**: Krit. Ölgeh. 2450.

Wolff (**Hans**) [Essen] s. Krupp (F.) Akt.-Ges.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.

Wolff (**Hermann**), **34 II**: Feuerfeste M. aus Klebsand 114*Oe.

Wolff (**H. A.**) s. Bergmann (Ernst) [Berlin].

Wolff (**H. G.**) s. Cattell (Mc K.); Riml (O.).

Wolff (**H. H.**), **30 I**: Pack.-Effekte in d. Atomkernen 2349.

Wolff (**H. H. de**) s. Verkade (P. E.).

Wolff (**H. J.**), **34 II**: Physiol. Wrkg. v. Toluylendiamin u. ihre Bezieh. zur experimentellen Gelbsucht 3402.

Wolff (**H. L.**), **30 I**: $CaCl_2$-Pillen 1824. — Herst. haltbarer Digitalispillen 1824.

Wolff (**H. T.**), **31 I**: Frage d. Existenz einer Abkling- oder Verweilzeit bei d. Lichtemiss. 2582. — **32 II**: Krystallphotoeffekt 2600.

Wolff (**H. W.**) s. Füchtbauer (C.); Weizel (W.).

Wolff (**J.**) s. Rosenheim (A.).

Wolff (**J. E.**), **30 II**: Dumortierit v. Imperial County 1055.

Wolff (**K.**), **32 II**: Abhängigk. d. Ionisat. dch. γ-Strahlen v. d. Temp. 972. — s. Schumacher (H.-J.).

Wolff (**L.**) u. **White** (**P. D.**), **30 II**: Vorhofstillstand während Chinidinsulfatbehandl. 3313.

Wolff (**L. K.**), **32 II**: Mitogenet. Strahlen 3104. — **33 I**: Bakteriophage u. Ultravirus: Lebende Wesen oder Fermente? 73. — Menge d. Vitamin A in d. menschl. Leber 453. — **33 II**: Vitaminen [413]. — s. Bruins (H. R.); Eekelen (M. van); Emmerie (A.).

—, **Eekelen** (**M. van**) u. **Emmerie** (**A.**), **33 II**: Best. v. Vitamin C 571.

— u. **Emmerie** (**A.**), **31 I**: Wachstum d. Aspergillus niger u. Cu-Geh. d. Nährbodens 954.

—, **Overhoff** (**J.**) u. **Eekelen** (**M. van**), **30 II**: Carotin u. Vitamin A 2149.

— u. **Ras** (**G.**), **32 II**: Mitogenet. Strahlen 229. — Gurwitschstrahlen bei chem. Rkk. 3727. — **33 I**: Nachw. v. Gurwitschstrahlen 2706. — **33 II**: Mitogenet. Strahlen. 3. Mitt. 71; 4. Mitt. Sekundärstrahl. 71; 5. Mitt. Nachw. v. Gurwitschstrahlen 72. — **34 II**: Wrkg. mitogenet. Strahlen auf d. Eier v. Drosophila melanogaster 785.

Wolff (**M.**), **32 II**: Kochsalz in d. Nahr. 3028. — s. Nothmann (M.).

Wolff (**M.**) **& Co. G. m. b. H.**, **31 II**: Motortreibmittel 1380*F.

Wolff (**M. B.**) s. Menschutkin (B. N.).

Wolff (**M. R.**), **34 II**: Mikrobest. d. Ca in Fe-reichen Geweben 3801.

— u. **Train** (**M.**), **34 II**: Mikroanalyse d. Mg im tier. Gewebe 3801.

Wolff (**O.**), **30 I**: Best. d. Löslichk. v. weißen Dextrinen u. lösl. Stärken 1390. — Best. d. gebundenen Stärke in Pülpe 1393. — **33 I**: Stärkefabrikat. 3638. — **34 I**: Säuregeh. d. trockenen Kartoffelstärke u. Fehlerquellen in d. Best. derselben 3531. — **34 II**: Best. d. gebundenen Stärke in d. Pülpe 3061. — s. Sprockhoff.

Wolff (**P.**), **30 I**: Fälle v. Kodeinism. 1823. — **31 I**: Alkaloidsuchten u. ihre Bekämpfung 1477. — Morphinbuch u. Kokainbuch für Ärzte [1642]. — s. Küßner (W.); Velden (R. van den).

Wolff (**Paul**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolff (**R.**), **33 I**: Ag-S-Präp. Euthagen 1808. — s. Barthélemy; Desgrez (C.); Rathery (F.).

— u. **Lafrançaise**, **33 I**: Wrkg. v. Pankreas-

extrakt auf in Glycerin gelöstes Glykokoll 1955.

Wolff (René), 33 I: Elektrochem. Vorgänge bei d. katalyt. Zers. v. H_2O_2 dch. Pt 3672.

Wolff (R. R.) s. Goldschmidt (S.).

Wolff (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolff (Walter) s. Losenhausenwerk Düsseldorfer Maschinenbau Akt.-Ges.

Wolff (Walter) [Berlin-Oberschöneweide], **32 I**: Saliforminbehandl. d. Gallenwege 249.

Wolff (Werner) s. Richter (Friedrich).

Wolff (Wilh.), 31 II: Geolog. Formatt. u. Bodenbldg. in Norddeutschland 759.

Wolff (W. A.) s. Fry (E. G.).

—, **Riegel (C.)** u. **Fry (E. G.), 34 I**: Ausscheid. d. Morphins bei n. u. gewöhnten Hunden 2003.

— u. **Wilson (D. Wright), 32 I**: Anserin in Säugetier-Skelett-Muskulatur 3455.

Wolff (W. W.) s. Frank (Georg); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Susich (G. v.).

Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien, 33 I: Hohlkörper aus Cellulose-Lsgg. 536* D. — **33 II**: Hülle für pastenförm. Gut 1802* D. — **34 I**: Gerippt, gestreift, gemasert oder dergl. aussehende Bahnen aus Cellulose 796* Schwz. — **34 II**: Kleben v. Folien 1060* D. — Schutzüberzug 2630* D.

— u. **Achilles (F.), 32 I**: Flächenhaftes oder fadenförm. Gebilde aus Cellulosehydrat 3365* D.

— u. **Czapek (E.), 31 II**: Umhüll.-Material aus Cellulosehydrat u. Gelatine 798* E.

—, **Czapek (E.)** u. **Bauer (Erwin), 30 II**: Hohlkörper aus Cellulose oder Cellulosederivv. 1927* Oe. — **33 II**: Goldglänzende Gebilde aus Viscose oder ähnl. Cellulose-Lsgg. 807* D. — **34 I**: Hohlkörper aus Cellulose 158* D.

—, **Czapek (E.)** u. **Reitstötter (J.), 30 I**: Verbandsmaterial 2925* E.

—, **Czapek (E.)** u. **Weingand (R.), 30 II**: Folien u. ähnl. Gebilde aus Viscose u. Celluloselsgg. 499* Ung. — Kunstseide, Folien, Überzüge, Kapseln aus Asbest enthalt. Cellulose-Lsgg. 1927* Holl. — **31 I**: Gefärbte Folien, Blätter, Platten, plast. Körper u. ähnliche nicht fadenförmige Gegenstände aus alkal., dch. Säure regenerierbaren Cellulose-Lsgg. 1544* D. — **31 II**: Folien, Fäden u. dgl. aus Viscose-Lsgg. 2952* F. — **33 I**: Erziel. opt. Wrkgg. dch. zusammengeklebte, lichtdurchläss. Cellulosefolien 537* D. — **33 II**: Wasserfeste Cellulosehydrathaut 2772* D. — **34 II**: Streifenförm. Gebilde für Verpack. 2152* Oe., Schwz.

— u. **Erler (O.), 34 I**: Schwarzpulver 2699* D.

— u. **Frowein (F.), 30 I**: KNO_3 1841* D. — **30 II**: Nitrat-Harnstoffdünger 2178* D. — **31 II**: $NaNO_3$ aus Na_2SO_4 u. $Ca(NO_3)_2$ 2918* D. — Trenn. v. KNO_3 u. $NaNO_3$ 3648.

— u. **König (Max), 31 II**: Folien aus Celluloseverbb., Gelatine u. dgl. 2242* E.

— u. **Schulz (Hans)** [Bomlitz], **30 II**: Auftragen v. Überzügen aus Nitrocelluloselacken 2067* D. — **31 I**: Reinigen, Aufschließen u. Stabilisieren v. Celluloseestern, Celluloseäthern u. daraus hergestellten Kunststoffen 713* D. — **32 I**: Nitrocellulose 326* D.

Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien u. **Weingand (R.), 30 I**: Photograph. Platten, Filme oder Papiere 160* D. — Folie aus *2* miteinander verbundenen Schichten aus Cellulosemm. 2497* D. — Filme 2974* Ung. — α-Cellulose 2991* D. — **30 II**: Klebemittel 183* E., 1645* F. — Cellulose 1802* E. — Flaschenkapseln, Folien aus regenerierter Cellulose mit reversibler Quellfähigk. 2334* E. — **31 I**: Celluloseesterbronzelack 1532* D. — Glänzende Celluloseüberzüge 2124* E. — **32 I**: Filme u. Folien 297* D. — Fäden, Filme 1026* E. — Biegsame, durchsicht. u. gegen W.-Dampf unempfindl. Schichten auf Überzugsmaterial 2259* F. — Metallisieren v. Cellulosehydratfolien 3520* D. — **32 II**: Folien, Häute aus wss. Cellulose-Lsgg. 3503* E., F. — Fäden, Bänder aus wss. Cellulose-Lsgg. 3503* E., F. — **33 I**: Folien, Bänder u. a. aus wss. Lsgg. v. Cellulosederivv. 537* Schwz. — Erhöh. d. W.-Festigk. v. Filmen, Platten usw. aus Cellulose, Cellulosehydrat usw. 1546* D. — **33 II**: Aufkleben v. Cellulosehydratfolien auf metall. Unterlagen 1454* D. — Filme u. Folien aus Kondensat.-Prodd. v. Harnstoffen oder Harnstoff-Derivv. u. Aldehyden 1786* D. — Behandl. v. Folien aus regenerierter Cellulose 2773* D.

—, **Weingand (R.)** u. **Achilles (F.), 32 I**: Seidenglanz auf flächenart. Cellulosegebilden aus regenerierter Cellulose od. dgl. 3365* D.

—, **Weingand (R.)** u. **Schulz (Hans)** [Bomlitz], **32 I**: Rauchloses Pulver 1038* E. — **32 II**: Dass. 1401* Schwz.

—, **Weingand (R.)** u. **Seiberlich (J.), 33 II**: Wasserfestmachen v. Folien aus Cellulosehydrat, Gelatine oder Cellulosederivv. 2080* E.

—, **Weingand (R.)** u. **Spiecker (F. W.), 31 II**: Wasser- u. feuchtigkeitsundurchläss. Celluloseesterlacküberzug auf Folien aus Cellulose 2393* Oe.

Wolff-Heide (E.), 30 II: Farbenempfindl. Schichten 1487* F. — **32 II**: Vervielfältig. kinematograph. Bilder v. perforiertem Negativfilm auf unperforierten Positivfilm 3991* D.

Wolffenstein (J.), 31 II: Bas. Ester d. Phenylchinolincarbonsäuren 743* D. — Chinolin-Derivv. 1453* Holl.

Wolffenstein (R.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolffenstein (W.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Pieper (E.), 31 I**: Spezif. Gonorrhoebehandl. mit lösl. Gonotoxin 2223.

Wolffram (R.), 31 I: Klebstoffe für Bronzefarben 1365* D.

Wolffs (G.), 33 II: Chem. Reinig. mit Trichloräthylen u. Perawin 3065.

Wolfke (M.), 30 I: Neue Deut. d. Gesetzmäßigkk. d. radioaktiven Zerfalls 483. — **30 II**: Statist. Deut. zur Einsteinschen Ableit. d. Planckschen Gesetzes 7. — Mehrfache Assoziat. in fl. Dielektrika 199. — Rolle d. Zufalls bei radioakt. Erscheinn. 1827. — **32 I**: Theorie d. Assoziat. in dielektr. Fll. 3038.

— u. **Mazur (J.), 31 I**: *2* Modifikatt. v. fl. Ä. 1271. — Änder. d. elektr. Polarisat. v. Ä.

mit d. Temp. 2738. — **31 II**: Modifikatt. d. fl. CS_2 986. — Modifikatt. d. fl. Nitrobenzols 987. — Veränder. d. dielektr. Polarisat. v. Nitrobenzol mit d. Temp. 3189. — **32 I**: Temp.-Abhängigk. d. dielektr. Polarisat. v. CS_2 646. — **32 II**: *2* verschied. Fl.-Zustände 9. — Temp.-Abhängigk. d. Polarisat. u. Assoziat. v. Ä. 2034. — Fl.-Zustände d. Ä. 3515. — *2* Zustände d. fl. CS_2 3828. — *2* Zustände d. fl. Nitrobenzols 3828.

Wolfke (**M.**) u. **Rolinski** (**J.**), **30 I**: Über d. positive Emiss. d. Pd 2221. — **30 II**: Dass. 1841.

— u. **Ziemecki** (**S. L.**), **32 II**: Opt. Eigg. d. fl. Nitrobenzols in Nähe d. Umwandl.-Punktes 3828.

Wolfkowitsch (**S. I.**), **30 I**: Gewinn. v. Ammoniumsulfat aus Phosphogips [422]. — — Unters. d. Fabrikat. v. konz. Phosphatdüngern 1199. — Kinomikroskop. Unters. chem. Rkk. 3811. — **31 I**: KCl-Fabrikat. [1148]. — Mono- u. Diammoniumphosphate oder deren Misch. für Düngerzwecke 3502*Russ. — Kalireiche Superphosphate 3599*Russ. — **31 II**: $(NH_4)_2SO_4$ 610*Russ. — Komplexe P-halt. Düngemittel 617* Russ. — Misch. v. $(NH_4)_2SO_4$ u. NH_4Cl 1894*Russ. — Ausscheid. v. HCl u. H_2SO_4 aus nebelart. Misch. 1894*Russ. — **32 II**: Aufarbeit. d. Chibinsker Apatite auf Düngemittel [1349]. — Gleichzeit. Verwert. v. SO_2 u. Cl_2 bei d. Düngemittel-Fabrikat. 2226. — **33 I**: Arbb. über d. Technologie u. Analyse v. N-Düngern [1501]. — **34 I**: Chem. Technologie d. Düng. (Probleme) 919. — **34 II**: Errungenschaften d. Phosphatdüngerindustrie in *15* Jahren 313. — Ausgangsmaterialien zur Herst. v. B-Verbb. 650. — D. I. Mendelejew zum *100.* Geburtstag 701. — Chibiner Apatite als Objekt für d. Düngemittelindustrie 2271. — Mischdünger 2272*Russ. — s. Kamsolkin (W. P.); Wissenschaftliches Institut für Düngemittel [Ssamoilow-Institut].

— u. **Belopolski** (**A. P.**), **33 I**: Oxydat. d. Sulfite. 1. Mitt. 3406; 2. Mitt. Oxydat. v. K_2SO_3 in wss. Lsgg. dch. O_2 3407; 3. Mitt. Oxydat. v. festem K- u. Ca-Sulfit dch. freien O_2 3407.

—, **Belopolski** (**A. P.**) u. **Lebedew** (**B. A.**), **32 I**: Natürl. Soda u. $(NH_4)_2SO_4$ aus natürl. Na_2SO_4 [Syst. NH_4HCO_3-$(NH_4)_2$·SO_4-H_2O] 367; Syst. Na_2SO_4-NH_4HCO_3 2495.

— u. **Berlin** (**L. E.**), **30 I**: Extrakt. v. H_3PO_4 aus minderwert. Phosphoriten mit H_2SO_4 u. $(NH_4)_2SO_4$ 1028. — **30 II**: Superphosphate aus Chibinsker Phosphorit 606. — **32 I**: Darst. v. Doppel- u. angereicherten Superphosphaten aus minderwert. Phosphoriten in Rohrkammern 1944.

—, **Berlin** (**L. E.**) u. **Manzew** (**B. M.**), **33 I**: Ammoniumphosphatprod. 396.

—, **Berlin** (**L. E.**), **Winokurowa** (**A.**), **Loginowa** (**A.**), **Ssalowa** (**A.**), **Ssokolowski** (**A.**), **Ssokolowski** (**B.**), **Perelman** (**S. S.**), **Postnikow** (**N. N.**) u. **Rabinowitsch** (**J.**), **34 II**: Chem. Verarbeit. d. Chibiner Apatite auf Phosphatdüngemittel 2270.

—, **Berlin** (**L. E.**), **Winokurowa** (**A.**) u. **Ssalowa** (**A.**), **32 II**: Zers. d. Chibiner Apatit-Nephelinerze dch. H_2SO_4 108.

Wolfkowisch (**S. I.**) u. **Kamsolkin** (**W. P.**), **30 I**: Säurecyclus d. Verarbeit. d. Phosphorite 1199. — Halbbetriebsmäßige Verss. zur Verarbeit. d. Phosphorite auf konz. Düngemittel. 1. Mitt. 2790. — **31 I**: NH_4-reiches Superphosphat 2799*Russ. — **33 I**: P-N-Düngemittel 1500*D.

—, **Kamsolkin** (**W. P.**) u. **Ssokolowski** (**A.**), **30 I**: Verwert. d. H_2SO_4 d. Phosphogips 1022.

— u. **Metalnikow** (**A. P.**), **32 II**: Thermophosphate aus tschuwasch. Phosphoriten 2711.

— u. **Perelman** (**S. S.**), **30 II**: Aufschließ. v. Phosphorit mit HCl u. Gemischen v. HCl mit H_2SO_4 u. NH_4Cl 119. — **31 I**: Thermophosphate aus Chibiner Apatiten 3495.

— u. **Pestow** (**N.**), **34 II**: Nomenklatur u. Klassifikat. d. Düngemittel 313.

—, **Remen** (**R. E.**) u. **Stolzer** (**M. S.**), **30 II**: Kalistickstoffdünger aus Carnallit 446.

— u. **Sawelewitsch** (**P. M.**), **30 I**: Gewinn. v. NaF bei d. Superphosphatfabrikat. 1028.

— u. **Ssokolowski** (**A.**), **30 II**: Saure Verarbeit. d. Phosphorite zu konz. Düngemitteln 606. — **33 I**: Verwert. v. Gips u. Phosphogips 2598.

—, **Ssokolowski** (**A.**) u. **Gurewitsch** (**L. M.**), **30 I**: Gewinn. v. $(NH_4)_2SO_4$ aus Phosphogips 3591.

— u. **Zirlin** (**D. L.**), **30 I**: Oxydat. v. $(NH_4)_2$·SO_3 u. Darst. v. $(NH_4)_2SO_4$ aus gasförm. SO_2, NH_3 u. W. 2291. — **33 II**: Dass. 520. — **34 I**: $(NH_4)_2SO_4$ aus NH_3, NO_2, Luft u. W.-Dampf, Oxydat. 3634.

Wolfman (**G.**), **32 I**: Delphinhäute als Rohware für Leder 3139.

Wolfner (**A. S.**), **33 I**: Rohölvordest. für d. französ. Raffinerie 2895.

Wolfram (**A.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolfram (**H. G.**), **31 I**: Ursachen d. Feinheitsproben v. Porzellanemails 668. — **33 I**: Best. d. Ablaufeigg. v. Grundemails 2296. — **34 II**: Emaillieren v. Gußeisen u. Einfl. einer guten Gießereitechnik 111. — s. Shands (E. H.).

Wolfram (**M.**) u. **Schaffer** (**E.**), **31 I**: Träger abziehbarer Hautnegative 1402*D.

Wolfram & Molybdaen A.-G., **34 I**: Hartmetallegier. 938*F., Schwz. — Harte Gegenstände, bes. Werkzeuge 938*Schwz. — Harte Werkzeuge 1555*Schwz. — **34 II**: B-halt. Hartlegier. 130*F., Schwz. — Werkstücke aus gesinterten Hartmetalllegier. 330*E. — Gesinterte Hartmetalllegierung 2597*Schwz., 3434*E.

Wolfrom (**M. L.**), **30 II**: Acetat d. freien Aldehydform d. Glucose 904. — *5.* Pentacetat d. Galaktose, sein Alkoholat u. Aldehydrol 2368. — **31 II**: Mutarotat. d. Alkoholats u. Aldehydrols d. Aldehydogalaktosepentacetats 3600. — s. Compton (J.); Deulofeu (V.); Hudson (H.).

— u. **Brode** (**W. R.**), **31 II**: Rotat.-Dispers. v. Zuckeracetaten mit freier Aldehydgruppe 3600.

— u. **Christman** (**C. C.**), **32 I**: Wahre Hydrazonstruktt. in d. Zuckergruppe 48.

—, **Georges** (**L. W.**) u. **Soltzberg** (**S.**), **34 II**: Synth. v. Acetylzuckern mit freier Aldehydgruppe 2208.

Wolfrom (M. L.) u. **Morgan (W. M.)**, **32 II**: Halbacetale d. Aldehydogalactosepentacetates u. ihre opt. Eigg. 3550.

— u. **Newlin (M. R.)**, **30 II**: Aldehydo-l-arabinosetetracetat 3744.

—, **Newlin (M. R.)** u. **Stahly (E. E.)**, **32 I**: Aldehydo-d-xylosetetracetat u. d. Mercaptale d. Xylose u. Maltose 1219.

— u. **Orsino (J. A.)**, **34 II**: Freie Aldehydform v. Fucosetetracetat. Tetraacetyl-l-fucosediäthylmercaptal, $C_{18}H_{30}O_8S_2$ 424.

— u. **Thompson (Alva)**, **34 II**: Ketofructosepentaacetat 423. — Strukt. d. d-Hexacetylglucoheptulose 2208.

—, **Thompson (Alva)** u. **Georges (L. W.)**, **32 II**: Ring-Kettenisomerie bei d. Acetaten d. Galaktosoxims 3383.

—, **Thompson (Alva)** u. **Morris (K. H.)**, **31 I**: Rk.-fähige Form d. Glucoseoxims 2992.

Wolfrum s. Akt.-Ges. für Spiritus- u. Preßhefeindustrie Wolfrum, M. Fischl's Söhne.

Wolfrum (W.), **30 II**: Tennenmälzerei 2970* D. — **31 II**: Dass. 1072* Oe.

Wolfrum (Wilhelm), **32 II**: Vorzugsmilch 464* Oe.

Wolfschlag (F.), **33 I**: Kalomelverreibb. 1477.

Wolfsholz (A.), **33 I**: Dichten u. Härten v. Gebäudeteilen u. dgl. 1339* E.

Wolfsholz (A.) Zementpreßbau, **33 I**: Unschädlichmachen v. schädl. Stoffen in Beton 2160* D.

Wolfsleben (G.) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolfsohn (G.), **30 II**: Dispers. v. Gasen u. Dämpfen. Darst. dch. d. Dispersionstheorie. 2. Mitt. Dispers. v. Hg-Dampf zwisch. *7500* u. *2650* Å 2997. — **34 II**: 4. Mitt. Hg-Dampf zwisch. *2800* u. *1890* Å u. Lebensdauer d. Hg *7* p^1P_1-Zustandes 202; 5. Mitt. Interferometer für Dispers.-Mess. im Schumanngebiet 807. — s. Ladenburg (R.); Ornstein (L. S.).

— u. **Vreeswijk jr. (J. A.)**, **34 II**: Theorie d. Stufengitters 641.

Wolfsohn (G.) [Berlin], **30 I**: Phanodorm bei längerer Anwend. 707. — **33 II**: J-Überempfindlichk. 1710.

Wolfsohn (K.), **30 I**: Verwend. v. β-Methyladipinsäure für photograph. Zwecke 930. — s. Rotagravur Deutsche Tiefdruck-G. m. b. H.; Rotophot A.-G. für graph. Industrie.

Wolfson (E. J.), **31 II**: Ni-Katalysatoren für Hydrier. 1889* Russ.

Wolfson (I. A.), **31 II**: Einfluß v. Farbstoffen auf d. Katalasebldg. bei Bakterien 3501.

Wolfson (J.) s. National Oil Products Comp.

Wolfson (W. L.) u. **Teller (F.)**, **30 I**: Intravenöse Verwend. v. Gelatinelsgg. bei Blutverlusten 856.

Wolfsson (S. I.), **33 II**: Unters. v. Stahlsorten d. Ishorssker Fabrik bei hohen Tempp. 2737. — **34 I**: Fließen v. Kesseleisen bei hohen Tempp. 3791.

Wolgast (K.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wolik (A. D.), **31 II**: Plast. MM. 1793* Russ.

Wolin (G. A.) s. Lurje (S. N.).

Wolinkin (N. I.), **31 II**: Lichtempfindl. Oberflächen 1808* Russ. — Verbundglas 2921* Russ. — **33 I**: Oxydieren aromat. KW-stoffe mit Seitenketten in d. Gaszone 848* Russ. — Verbundglas 2597* Russ.

Wolinski (H. A.), **34 II**: Druckfarbe für Gewebe 1374* E. — Bedrucken v. Geweben 1374* E.

Wolinski (K.), **30 I**: Diaphragma für elektrolyt. Zellen 1346* E. — **30 II**: Elektrode für elektrolyt. Zellen zur W.-Zers. 3181* Schwz. — **31 I**: Diaphragma für elektrolyt. Zellen 1800* D. — **31 II**: $Ca(NO_3)_2$ 1896* F. — Düngemittel 1909* F. — **32 I**: $Ca(NO_3)_2$-Laugen 2984* Ung.

Wolinz (A. O.), **Solomonow (P. O.)** u. **Piew (I. P.)**, **31 I**: Milch- oder Eierpulver 3527* Russ.

Wolk (L. J. van der) s. Schreinemakers (F. A. H.).

Wolkin (J. E.) s. Bodine (J. H.).

Wolkow (B. M.) s. Ssolomatin (N. M.).

Wolkow (G. I.), **34 II**: Trenn. d. 1.4.8- u. 2.4.8-Naphthylamindisulfonsäuren 2287* Russ.

Wolkow (K.), **30 II**: Morphologie d. Lipoidablagerr. im Organismus d. Teermäuse bei verschied. Nahrungsart 760.

Wolkow (M. S.) s. Adler (J. F.).

—, **Gogunzow (A. A.)** u. **Gorski (I. I.)**, **31 I**: Wichtigste Kohle- u. Schieferlagerstätten d. USSR. [1089].

Wolkow (N. A.) s. Minajew (W. I.).

Wolkow (P. A.), **33 I**: Verwend. v. Nephelinen in d. Industrie 3760. — **34 II**: Zers. v. Nephelin mitt. H_2SO_4 mit gleichzeit. Wiedergewinn. d. Säure dch. Elektrolyse 651.

Wolkow (S. J.) s. Filippytschew (S. F.).

Wolkow (S. T.) u. **Timofejew (L. W.)**, **34 I**: Methodik d. Entnahme v. mittl. Proben zur Analyse v. Erzen u. nichtmetall. Mineralien 2457.

Wolkow (W. I.) s. Schulz (W. N.).

Wolkow (W. N.), **31 I**: Regenerieren ricinusölhaltiger Schmieröle v. Flugzeugmotoren 3314* Russ. — Reinigen gebrauchter Öle 3640* Russ.

Wolkowa (K.), **32 I**: Magnet. Permeabilität v. dünnen Fe-Drähten u. Fe-Verbb. in hochfrequenten schwachen Feldern 2820.

Wolkowa (S. W.), **30 I**: Innere Reib. u. Diffus. in Glycerin-W.-Gemischen 953, [1912]; 2. Mitt. 3416. — **33 I**: Adsorpt. v. Alkoholen aus wss. Lsgg. an Kohle u. d. Ultraporosität 197. — **33 II**: Verschied. Adsorbenten 2961. — Selektive Adsorpt. an Silicagel aus nicht-wss. Gemischen 2961. — **34 II**: Diffus. in SiO_2-Gelen 1598. — Adsorpt.-Gesetzmäßigkk. u. Isotherme v. Langmuir. 3. Mitt. Adsorpt.-Isothermen v. Silicagel aus bin. Gemischen 2379. — Porositätsbest. v. Dispersoiden nach d. Eindring.-Geschwindigk. v. Fll. 2663.

— u. **Titow (W. S.)**, **31 II**: Viscositätsisothermen u. differentiale Verdünnungswärmen v. wss. Lsgg. 1114. — **33 II**: Viscosität u. differentielle Verdünn.-Wärmen wss. LiCl-Lsgg. 1655.

Wolkowysski (S.), **30 I**: Chromfarben aus bas. Pb-Chlorid 1225. — **30 II**: Titanweiß als Malerfarbe 2962. — **31 I**: Nitrofarben 1362. — **31 II**: Neue Verff. in d. Lack- u. Farbenindustrie 316. — **33 I**: Öllacke u. Celluloselacke 3504.

Woll s. Langendorff.

Wollak (R.), 30 I: Jodometr. Analyse eines Gemenges v. Hydrosulfit, Sulfit u. Thiosulfat 2927.

Wollan (E. O.), 30 II: Verteil. d. Elektronen d. MgO 1825. — **31 I**: Dass. 410. — **32 I**: Streuung dch. zweiatomige Gase 9. — Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Gase 347. — **32 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen u. Atomstrukt. 498. — Elektronenverteill. in einatom. Gasen 2421. — **34 I**: Mess. d. Intensität d. Comptonstrahl. 182. — Intensitätsmess. an d. modifizierten Comptonstrahl. mit Hilfe v. Filtern 2713. — **34 II**: Filtermeth. zur Best. d. Breite d. Comptonlinie bei festen u. gasförm. Streukörpern 2047.

Wollaston (F. O.) u. **Miller (K. W.), 31 I**: Natur d. Zeit 2161.

Wollaston (T. R.), 30 I: Vorschläge für Kesselheiz. 2659.

Wollbrandt (H.), 30 I: Färbereiwannen u. -bottiche im gegenwärt. Fortschritt 2969.

Wolle (A. B.), 32 I: Trockenkühl. in d. Zement- u. Kalkindustrie 3333.

Wollemann (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wollenberg s. Wartenberg (H. v.).

Wollenberg (H.), 30 I: Elektrorührer für schwer mischbare Fll. 1192. — Erzeug. v. elektr. Energie in chem. Fabriken 2599. — Elektr. Schau- u. Lichtgläser in d. chem. Industrie 2932. — **30 II**: Erfahrr. mit transportablen elektr. Rührern in d. chem. Industrie 3447. — **31 I**: Elektr. Rührer 2241. — **32 II**: Extrakt.-App. für feste Körper 93. — **34 I**: Elektr. Schnellrührer in d. chem. Industrie 582. — **34 II**: Verwend. elektr. Schnellrührer in d. kosmet. Industrie 152. — Elektr. Rührer für d. chem. Industrie 1660, 3413. — Verdampfen u. Verkochen stark schäumender Fll. 3018.

Wollenberg (O.) s. Wohl (Alfred).

Wollin (K.), 31 II: Analysen v. Rauchgasen 171. — Schutz vor Atemgiften 885. — s. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges. m. b. H.

Wollman (E.), 34 II: Autolyse, spezif. Autolysine 1155. — s. Basset (J.).

— u. **Wollman (E.)** [Santiago], **32 II**: Oligodynam. Wrkg. v. Ag auf Bakterien u. Bakteriophagen 2477.

Wollman (E.) [Santiago] s. Wollman (E.).

Wollmarker (R.) s. Kubelka (V.).

Wollner (F.), **Wollner (R.)** u. **Nikolai (F.), 31 I**: UV-durchlässige Gläser 669* F.

Wollner (R.) s. Wollner (F.).

Wollschitt (H.) s. Schenck (E. G.); Wagner-Jauregg (T.); Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Wolman (A.), 33 II: Verhinder. d. Korros. in Verteil.-Netzen 2172. — s. Bugbee (J. W.); Donaldson (W.).

—, **Donaldson (W.)** u. **Enslow (L. H.), 30 II**: Fortschritte in d. W.-Behandl. 2170, 3066.

Wolman (K. H.), 30 I: Holzkonservierungsmittel 3630* Can. — **32 II**: Schutzmittel für Holz 2581* Aust. — **33 II**: Konservieren v. Holz 3642* Can. — s. Grubenholzimprägnierung G. m. b. H.

— u. **Pflug (H.), 31 II**: Holzkonservier. mit wasserlösl. Salzen 2246.

Wolmsiedler (H. P.) s. American Cyanamid Co.

Wolnitzek (E.), **Wolnitzek (J.)** u. **Panitzek (H.), 33 I**: Verstärk. v. Alkoholdämpfen 1862* D.

Wolnitzek (J.) s. Wolnitzek (E.).

Wolnow (J. N.) s. Dolgow (B. N.); Ipatjew (W.); Kljukwin (N. A.).

Wolobujew (M. S.), 34 I: Unters. v. Babbit-Metallen auf Abnutz. 3646.

Wolochow (D.), 34 II: Kunststeingegenstände 4009* A. — s. Thorvaldson (T.).

Wolochowski (M. G.) s. Maschkilleisson (B. E.).

Wolodarski (A.), 34 II: Filtrat. u. Wasch. auf Nutschen 2555.

Wolodina (O. A.) s. Dymow (A. M.).

Wolodkewitsch (N.), 32 II: Elektr. Diffus. d. Ionen in unipolar beladenen Gasen 1129. — **33 I**: Dass. 2521. — **33 II**: Dass. in Gasen bipolarer Belad. 2240.

Wolokitin (D. F.) s. Bag (A. A.).

Wolossewitsch u. **Sagniborodow, 32 II**: Alkaliersatzmittel im Chwatowsky-Glaswerk 3288.

Wolotschnewa (J. P.), 31 I: Spontane Krystallisat. polymorpher Stoffe aus unterkühlter Schmelze 1060.

Wolowik (A. B.), 30 I: Einfl. d. biol. Wertigk. d. Eiweißes auf d. N-Stoffwechsel 2271. — N-Stoffwechsel bei milchfreier Diät 2271.

Wolpe (M. G.), 32 II: Koll. Ag 1326* Russ.

— u. **Lewina (L. A.), 32 II**: Salicylsaures Antipyrin 1039* Russ.

Wolpert (G.), 31 I: Mikroskop. Best. d. Gerbvermögens u. d. Verteil. d. Gerbstoffe in d. Lederschicht 726.

Wolsey, Ltd. s. Trotman (S. R.).

Wolshenski (A. W.), 34 II: Bindeeigg. v. rohen Tonen 825.

Wolski (A. N.) u. **Agratschewa (R. A.), 34 II**: Schmelzen v. Uralschen Cu-Zn-Konzentraten in Form v. Briketts mit Kohle 2277.

Wolski (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Ostwald (Wo.).

Wolter (A.) s. Gehring (A.); Hilpert (R. S.); Lindemann (Hans).

Wolter (E.) s. Auwers (K. v.).

Wolter (Elisabeth), 33 II: Kallitypieschicht 3376* D.

Wolter (R.) s. Ohle (H.); Reilly (J.).

Wolters (L. A. H.) s. Boer (J. H. de).

Woltersdorf (J.), 31 I: Best. d. Kalkbedürfigk. 2106. — s. Vageler (P.).

Wolthorn (H. J.) u. **Fernelius (W. C.), 34 II**: Blaugefärbte, wss. Lsgg. d. Alkalimetalle 2665.

Woltjer (H. R.) s. Wiersma (E. C.).

—, **Coppoolse (C. W.)** u. **Wiersma (E. C.), 30 I**: Magnet. Susceptibilität v. O_2 in Abhängigk. v. Temp. u. D. 3412.

— u. **Haas (W. J. de), 31 I**: Magnet. Unterss. im Kältelaboratorium Leyden zwischen d. *4.* u. *5.* Kältekongreß 2979.

Wolvekamp (H. P.) s. Abderhalden (E.). u. Handbuch-Mitarbeiter.

— u. **Griffioen (K.), 34 II**: Lipase- u. Esterasewrkg. d. Pankreassaftes 1143.

Wolynski (A. S.), 33 I: Einfl. v. H_2S auf d. Gasbestand d. Blutes 1962.

— u **Petrowski (I. N.), 33 I**: H_2S-Wrkg. 1962.

Wolzogen Kühr (C. A. H. v.), **32 I**: Gär.-Mikrobe in Fäkalien v. Mückenlarven 1679.

Womack (E. B.) s. Juhn (M.).

— u. **Koch (F. C.)**, **32 II**: Extrakt. d. Hodenhormons 79. — Hodenhormongeh. d. Menschenharns 80.

Womack (N. A.) s. Co[illegible] (W. H[illegible]

Wombwell (J.) s. Lew[illegible]

Womer (R. L.), **31 II**: [illegible] He, Ne u. Ar 2422. — **34 II**: [illegible]-Energieverluste in He 1894.

Wommer (M.), **31 I**: El[illegible]flächenreinig. bei Metallen 8[illegible].

Wompe (A. F.) s. Preo[illegible] (N. A.).

Wong (A.) s. Chang (L[illegible]

Wong (C. Y.) s. Fink (C. [illegible]

Wong (K. L.) s. Thompson (B. G.).

Wongas (S.), **30 I**: Russ. Holzöl 2184. — **30 II**: Einfl. d. Pigments u. d. Ölbasis auf d. Säurefestigk. v. Farben 1449.

Wonsowski (S. W.) s. Schubin (S.).

— u. **Smirnow (A. A.)**, **34 II**: Elektr. Leitfähigk. bei tiefen Tempp. 574.

Wonter-Smith (H.), **33 II**: Wiedergewinn. d. Wollfettes aus d. Abwasser 2075.

Woo (S.-C.), **31 I**: Red.-Potential v. Ir^{IV} zu Ir^{III} 3656. — s. Badger (R. M.); Strong (J.).

— u. **Badger (R. M.)**, **32 II**: UV-Absorpt.-Spektr. d. (CN)$_2$ 21.

— u. **Yost (D. M.)**, **31 I**: Potentiometr. Best. v. Ir 3378.

Woo (Y. H.), **31 I**: Intensität d. totalen Streuung v. Röntgenstrahlen an einatomigen Gasen 1411. — **31 II**: Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Hg-Dampf 532. — **32 I**: Totale Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Gase. 1. u. 2. Mitt. — Temp. u. diffuse Streuung v. Röntgenstrahlen an Krystallen 488. — Intensität d. totalen Streuung v. Röntgenstrahlen dch. einatom. Gase 1874. — Streuung v. Röntgenstrahlen dch. vielatomige Gase 2679. — **32 II**: Dass. dch. einatom. Gase 973. — **33 I**: Dass. dch. zweiatom. Gase 3878. — Dass. dch. Gase u. Krystalle 3878.

Woock (H. J.) s. Super Mold Corp.

Wood (A. Mc G.) s. Shell Oil Co.; Universal Oil Products Co.

Wood (A. R.), **32 II**: Mess. d. Viscosität geschm. Glases 1059.

— u. **Leathwood (M. N.)**, **30 I**: Für UV-Licht durchläss. Gläser 3712.

Wood (B. B.), **34 I**: Pflanzenfaser-Gewinn. 154*F.

Wood (B. F.) s. American Chemical Paint Co.

Wood (C.) s. Beecroft & Partners Ltd.

Wood (Clarence) s. Lepkovsky (S.).

Wood (C. B.), **30 II**: Brenzcatechinsulfophthalein 2379. — **33 I**: Keimtötendes Mittel zur W.-Reinig. 1334*A., 2292*A. — **33 II**: Bleichmittel für Textilstoffe 805*A.

Wood (C. D.) s. Grasselli Chemical Co.

Wood (C. E.) s. Harris (T. L.); Herbert (R. W.); Jones (David G.); Radjy (A. H. K.); Wiggins (W. R.).

— u. **Nicholas (S. D.)**, **30 I**: Auffass. d. relat. Konfigurat. 1089, 2677.

Wood (C. E.) [Minneapolis] s. Joseph (T. L.).

Wood (C. G.) s. Simpkin (N.).

Wood (D.), **33 II**: W.-Reinig. an d. pazif. Linien d. Southern Pacific 424.

Wood jr. (D.) u. **Bergstrom (F. W.)**, **33 II**: N-Derivv. d. zweiwert. C 2258. — Tetrazin 3436.

Wood (D. A.), **32 I**: Tribromäthanol als Narkotikum 2485. — **33 II**: Tribromäthanol 1393. — s. Tainter (M. L.).

Wood (D. R.), **30 II**: Prüf. d. Milch auf Tuberkelbazillen 2591. — **31 I**: Berechn. d. Grenzwertes d. mikroskop. Milchprüf. auf Tuberkelbazillen 3069.

— u. **Illing (E. T.)**, **30 II**: Sterilisat. v. Meerwasser dch. Cl 108.

—, **Illing (E. T.)** u. **Fletcher (A. E.)**, **31 II**: Diphenylaminprobe auf Nitrate in Milch zum Nachweis v. W.-Zusatz 1508. — **33 I**: Diphenylbenzidinprobe auf Nitrate in Milch 4065. — **34 II**: Diphenylaminprobe auf Nitrate in Milch u. Zuverlässigk. bei Ggw. kleiner Mengen Cl$_2$ 1702.

Wood (E.), **30 II**: Kunststeine 1903*F. — **32 I**: Wiedergewinn. v. Gewebe aus Altkautschuk 147*E. — **34 I**: Oxychloridzementmisch. 2814*Can.

Wood (F. C.), **30 II**: Die nichtkrebserzeugende Natur v. gerein. Mineralölen 761. — **31 I**: Entdeck. kleiner Pb-Mengen in d. Geweben 3259. — s. Cottrell (J. E.).

Wood (Frederick C.), **30 I**: Cellulosemethylenäther 1122. — **32 I**: Methylenäther d. Kohlenhydrate. 1. Mitt. 516. — **33 I**: Methylenäther d. Cellulose 2393.

— u. **Battye (A. E.)**, **34 I**: Kondensat. v. Sulfamid, Dimethylsulfamid u. Anilin-p-sulfonamid mit CH$_2$O 1030.

Wood (F. M.), **31 II**: Wrkg. v. Br$_2$ auf pflanzl. Gewebe 2470.

Wood (F. S.), **33 I**: Sicherh.-Papier 3386*A. **34 II**: Dass. 3698*A. — s. Inkset Safety Paper Co.

Wood (F. T.) s. American Bank Note Co.

Wood (G. B.) s. Rockland & Rockport Lime Corp.

Wood (H. C.), **33 II**: Gardinol u. Brillantavirolprodd. 155.

Wood (H. C.) [London], **31 I**: Engl. u. kontinentale Siemens-Martin-Stahlwerke 349, 3160.

Wood (Horatio C.), **31 I**: Unvermeidbare Verwendd. d. Narcotica. Therapeut. Anwend. d. Betäubungsmittel 3372. — **31 II**: Rauschgift: Geschichte d. Gebrauchs u. Mißbrauchs v. Opium 2. — **32 I**: United States Dispensatory 622. — **33 I**: Vitamine 3211. — Gershenfeld (L.).

Wood (H. G.) s. Osburn (O. L.).

— u. **Werkman (C. H.)**, **34 II**: Propionsäurebakterien. Mechanism. d. Glucoseabbaus 1318.

Wood (H. M.), **32 I**: Pigmentfinishe 328.

Wood (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

Wood (J. C.), **32 II**: Endokrinologie 1791. — s. Bauer (Walter) [Boston, Mass.]).

Wood (J. G.), **32 II**: Xerophytismus austral. Pflanzen 2323. — **34 I**: N-Stoffwechsel d. Blätter v. Atriplex nummularium 1661.

Wood (J. H.) s. Buehler (C. A.).

Wood (J. K.), **30 II**: Berechn. v. Behältern für hohe Temp. u. hohen Druck 502.

Wood (L. A.) s. British American Mines Ltd.; Minerals Separation Ltd.

Wood (L. A.) u. **Sulman (H. L.)**, **34 I**: Chlorier. v. Zinnerzen 1106*A.

Wood (Lawrence A.), **32 II**: Halleffekt mit Strömen hörbarer Frequenz 179. — **33 I**: Dass. 909. — **33 II**: Einer Sperrschichtphotozelle äquivalenter Stromkreis 186. — **34 II**: Differentialkreis für Sperrschichtphotozellen 2555.

Wood (L. J.), **31 I**: Röntgenunters. d. Konst. v. Cu-Ni-Al-Mn-Legierr. 142. — **31 II**: Röntgenspektrograph 1028. — s. Thomas (E. B.).

Wood (N. D.), **30 II**: Verwerfen v. Bodenplatten 116.

Wood (P. D.) s. Grant (H. G.).

Wood (R.), **34 I**: Schuhputzmittel 1925*E.

Wood (R. G.) s. James (R. W.).

Wood (R. J.) s. Fairbrother (T. H.).

Wood (R. O.) s. National Aniline u. Chemical Co.

Wood (R. T.) s. Aluminium Co. of America; American Magnesium Corp.; Magnesium Development Corp.

Wood (R. W.), **30 I**: Spektren v. Hochfrequenzentladd. in O_2 u. CO 1431. — Densitometerkurven d. grünen Hg-Linie 1433. — Methth. zur Erreg. d. Ramanspektren 1434, 3010. — Ramanlinien v. Hg im Bogen unwahrscheinl. 3157. — Ramanspektren, angeregt dch. d. He-Bogen mit heißer Kathode, neuer Typ v. Röhren für kleine Fl.-Voll. 3157. — **30 II**: Elektr. Entlad. in hohem Vakuum 520. — Verbesserte Technik zur Anreg. d. Ramaneffektes, bes. d. Gase 1196. — **31 I**: Gestreutes Licht u. d. Ramaneffekt 897. — Verbesserte Technik für d. Ramaneffekt 2724. — Ramanspektren v. Bzl. u. Diphenyl 2725. — **31 II**: Veranschaulich. d. Elektronen-Beweg. im Starkeffekt 1809. — Selektive Temp.-Strahl. d. gefärbten u. reinen geschm. Quarzes 2421. — Stereograph. Modelle d. Elektronenbeweg. im Starkeffekt 3571. — **32 I**: Absorpt. u. Temp.-Emission v. Nd in Lösungsmm. 19. — Absorpt.-Spektren v. Salzen in fl. NH_3 2428. — **33 I**: Ramaneffekt in Bzl. u. seinen Substitut.-Prodd. 736. — Beug.-Verss. 2583. — Opt. Eigg. d. Alkalimetalle 3418. — **33 II**: Durchlässigk.-Bande d. Alkalimetalle im UV. 827. — **34 I**: Nomenklaturvorschlag für H^2 u. seine Verbb. 811. — Raman-Spektr. v. H^2_2O 1273, 1762, 3009, 3552. — Opt. Rotat. unpolarisierten Lichtes 1780. — Opt. Eigg. d. Alkalimetalle 3441. — **34 II**: Ramanspektr. v. schwerem W. 704. — Ramanspektr. v. schwerem W.-Dampf 1571. — s. Franck (J.); Loomis (A. L.); Loomis (F. W.).

— u. **Collins (G.)**, **33 I**: Ramanspektr. v. n. Alkoholen u. a. Verbb. 2054.

— u. **Dieke (G. H.)**, **31 I**: Ramaneffekt in HCl-Gas 1415. — **31 II**: Analyse komplizierter Bandenspektren mitt. d. Magneto-Rotat.-Spektren 2965.

— u. **Straub (H. W.)**, **34 I**: Einfl. v. N_2 u. CO_2 auf d. Absorpt.-Spektr. v. Hg-Dampf 1611.

Wood (S. A.) s. Batson (R. G.).

Wood (S. E.) s. Hildebrand (J. H.).

Wood (T. J.), **33 II**: Wachsen v. grauem Gußeisen 2880. — Bei hohen Tempp. Festigk. u. Volumen behaltende Gußstücke 3034.

Wood (W. A.), **30 II**: Rückstand v. Si-Transformatorenblech 2566. — Röntgenstrahlen-Unters. v. Lithoponen 3641. — **31 I**: Röntgenunters. d. Korngröße in Stahlsorten verschied. Härtegrades 675. — Röntgenunters. v. W-Magnetstahlrückständen 1350. — Mess. über d. Grad d. Orientier. in hartgezogenen Cu-Drähten 1872. — Einfl. d. Krystallorientier. d. Kathode auf d. Orientier. elektrolyt. Überzüge 2978. — **31 II**: Entfern. d. β-Wellenlänge aus d. charakterist. Strahl. v. Fe 194. — Anomale Intensitäten d. Röntgenstrahlenbeug. 2695. — **32 I**: Gitterverzerr. v. kaltgezogenem Konstantandraht 1820. — Gitterverzerr. u. Härte v. glühbehandelten W-Magnetstählen 3106. — Röntgenograph. Unters. v. elektrolyt. abgeschiedenen Cr-Überzügen 3149. — **32 II**: Krystallgitterstör. in gedehnten Drähten 494. — Krystallgitterstör. u. Krystallorientier. bei kalt gewalzten Metallen 3955. — **33 II**: Gitterstör. u. Faserstrukt. in Metallen 3389. — Wrkg. v. Gitterstör. u. feinem Korn auf d. Röntgenspektren v. Metallen 3389. — **34 I**: Selektive Gitterverform. bei d. Tors. v. Drähten 498. — **34 II**: Gitterstörr. in nitrierten Stählen u. Theorie über d. Härte solcher Stähle 2436.

— u. **Thewlis (J.)**, **30 I**: Verh. v. Elektronen in einer gasgefüllten Röhre 3160.

— u. **Wainwright (C.)**, **32 II**: Gitterverzerr. u. Carbidbldg. in W-Magnetstählen 3611.

Wood (W. C.) s. Rabinôwitsch (E.).

Wood (W. E.) s. Standard Oil Co.

Wood (W. H.), **33 I**: Porige Diaphragmen für elektrolyt. Zwecke 1331*A.

Wood (W. L.), **30 II**: Analyse zusammengesetzter Gasgemische 3491. — s. Wheeler (R. V.).

Wood (W. P.) s. Harrington (R. H.); Murphy (D. W.); Rickett (R. L.); Zimmerli (F. P.).

Wood Briquettes Inc., **34 II**: Brikettier. v. vegetabil. Fasern 2015*F.

Wood Chemical Products Co. u. **Harris (R. B.)**, **34 II**: Bituminöse Straßendecken 4056*A.

Wood Conversion Co. u. **Spafford (A. L.)**, **31 II**: Wasserdichtes Papier 2807*A.

—, **Spafford (A. L.)** u. **Foley (A. L.)**, **34 II**: Schalldämpfender Wandbelag 2122*Can.

Wood Preserving Corp. u. **Arnold (W. P.)**, **32 II**: Vorbereit. v. Holz für d. Imprägnier. mit Konservier.-Mitteln 3511*A.

Woodall-Duckham Ltd. s. Bradley (G. W. J.).

— u. **Duckham (A. Mc D.)**, **30 II**: Trockene Dest. v. Kohle 3492*E. — **32 I**: Trennen fester Stoffe v. Fll. 264*E.

—, **Duckham (A. Mc D.)**, **Smith (E. W.)** u. **Finlayson (T. C.)**, **30 I**: Verkoken v. Brennstoff in stehenden Retorten 2665*D.

—, **Finlayson (T. C.)** u. **Newton (W. T.)**, **34 II**: Verkok. v. Kohle 1065*E.

—, **Smith (E. W.)** u. **Finlayson (T. C.)**, **31 II**: Herst. v. Gas in Vertikalretorten 3291*D.

Woodall-Duckham Proprietary Ltd. u. **Singleton (C.)**, **34 II**: Gaserzeug. 1561*Aust.

Woodard (H. Q.), **30 I**: Ausfäll. v. koll. Pb beeinfluss. Faktoren 497. — Vergl. v. nach d. Bredigschen Meth. **hergestellten** Ag- u.

Pb-Solen 3280. — **31 II**: Mechanism. d. Bldg. v. koll. Ag 1992. — **33 I**: Röntgenstrahl. u. Viscosität v. Gelatine 1750.

Woodard (**W. A.**) u. **Cowland** (**A. N.**), **34 I**: Haltbark. wss. Lsgg. v. Gallusgerbsäure 2159.

Woodbridge (**J. L.**), **33 I**: Pb-Akkumulatoren 1331.

Woodbridge (**P. D.**), **32 II**: Neothesin zur spinalen u. regionalen Anästhesie 2204.

Woodbridge (**R. G.**), **31 I**: Bezieh. d. Baumwolle zu d. Sprengstoffen 2962. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodburn (**H. M.**) s. Evers (W. L.); Whitmore (F. C.).

— u. **Whitmore** (**F. C.**), **34 II**: Hydrolyse tert. aliphat. Halide. 1. Mitt. 1607.

Woodbury (**C. A.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodcock (**A. B.**) s. Potter (R. S.).

Woodcock (**J. W.**), **32 I**: Beeinfluss. d. Keimfähigk. v. Raps u. Runkelrüben dch. $(NH_4)_2SO_4$ im Ackerboden 2223.

Woodcock (**K. S.**), **32 I**: Emiss. negativer Ionen beim Bombardement v. Oberflächen mit positiven Ionen 496.

Woodcock (**W. G.**) s. Scottish Dyes Ltd.

Wooddell (**C. E.**) s. Carborundum Comp.

Woodford (**A. O.**) s. Laudermilk (J. D.).

Woodford (**E. B.**) s. Peters jr. (J. C.).

Woodford (**W. H.**) s. Remington Arms Co.

Woodhall (**W.**), **31 II**: Titanpigmente 636.

Woodhall (**W. H.**) s. Harrison Steel Castings Comp.

Woodhead (**A. E.**), **30 I**: Techn. Anwend. veresterter Fasern 1875. — Veresterte Baumwolle 3625. — **30 II**: Veresterte Baumwolle 1160.

Woodhead (**D. W.**) s. Campbell (C.); Payman (W.).

Woodhead (**J. E.**), **31 II**: Liquor Plumbi Subacetatis fortis 873.

Woodhead (**M.**) u. **Whytlaw-Gray** (**R.**), **33 II**: DD. v. CO u. O_2 u. d. At.-Gew. d. C 3552.

Woodhouse (**D. L.**), **33 I**: Enzymwrkgg. u. Biochemie d. Krebses 243.

Woodhouse (**J. C.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Pont (Du) Ammonia Corp.

Woodland (**D. J.**) u. **Mack jr.** (**E.**), **33 II**: Einfl. d. Oberflächenkrümm. auf d. Oberflächenenergie. Verdampf.-Geschwindigk. v. Fl.-Tröpfchen. Dicke d. gesätt. Dampffilms 2803.

Woodlands-Ltd., **31 I**: Erhöh. d. Backfähigk. v. Weizen oder Weizenprodd. 543* D.

—, **Chitty** (**C. W.**) u. **Kent-Jones** (**D. W.**), **30 II**: Behandl. v. Getreide 1300* Can.

— u. **Hudchinson** (**R.**), **30 I**: Getreidepräp. 3621* Can.

—, **Kent-Jones** (**D. W.**) u. **Chitty** (**C. W.**), **31 II**: Verbesser. d. Backfähigk. v. Mehl 1945* Aust.

Woodman (**H. E.**), **31 I**: Weidenunters. in Cambridge 1192. — s. Codling (A. J.).

—, **Bee** (**J. W.**) u. **Griffith** (**G.**), **30 I**: Nährwert d. Wiese. 5. Mitt. Haltbarmach. d. Wiesengrases. Einfl. d. künstl. Trockn. auf d. Verdaulichk. d. Wiesengewächse 2181.

—, **Duckham** (**A. N.**) u. **French** (**M. H.**), **30 I**: Wert v. ganzen Zuckerrüben bei d. Ernähr. v. Schweinen 1643. — Wert v. getrockneten Zuckerrüben u. Melassezuckerrübenpülpe bei d. Ernähr. v. Schweinen 1643.

Woodman (**H. E.**) u. **Evans** (**R. E.**), **31 I**: Nährwert v. Weidegras. 6. Mitt. Ausnutz. v. mineralstoffarmer Weide dch. Schafe 1192. — **32 II**: Entkeimtes Maismehl u. Schweineernähr. 3029. — **33 II**: Gesamt-S u. Sulfat-S in Futtermitteln 1800.

—, **Evans** (**R. E.**) u. **Kitchin** (**A. W. M.**), **32 II**: Hafer bei d. Schweineernähr. 3028.

—, **Evans** (**R. E.**) u. **Norman** (**D. B.**), **33 II**: Nährwert v. Luzerne. 1. Mitt. Erntemengen, Zus. usw. im Jahre *1932* 1799. — **34 II**: 2. Mitt. Einfl. systemat. Schnittes in drei versch. Wachstumsstadien auf Wachstumsmenge, Zus. u. Nährwert 1861.

—, **Kitchin** (**A. W. M.**) u. **Evans** (**R. E.**), **31 II**: Wert v. Tapioka- u. Sagomarkmehl bei Ernähr. v. Schweinen 3681.

— u. **Norman** (**D. B.**), **33 I**: Nährwert v. Weidegras. 9. Mitt. Einfl. d. Intensität d. Beweid. auf Ertrag, Zus. usw. d. Weidegrases 1215.

—, **Norman** (**D. B.**) u. **French** (**M. H.**), **31 II**: Nährwert v. Weidegras. 7. Mitt. Einfl. d. Intensität d. Abweidens auf d. Weidefutter 2233.

— u. **Stewart** (**James**), **32 II**: Celluloseverdauung im Organismus d. Wiederkäuer. 2. Mitt. Umwandl. v. Cellulose in Glucose dch. Bakterien 1650; 3. Mitt. 2989.

— u. **Underwood** (**E. J.**), **32 I**: Nährwert v. Weidegras. 8. Mitt. Einfl. intens. Düng. auf Ertragsfähigk. u. Zus. guter Dauerweiden 2522.

Woodman (**R. M.**), **30 II**: Einfache Hypothese über d. Verteilungskoeff. in tern. fl. Systemen 1817, 2222. — Benetz.-, Spreit.- u. Emulgier.-Mittel für Zerstäubungsfll. 1. Mitt. Benetz.- u. Spreit.-Mittel 2297; 2. Mitt. Emulgier.-Mittel 2298. — **32 I**: Handelssuspenss. für d. Pflanzenspritz. 2373. — Lecithin als Emulgator u. Tropfenmeth. zur Best. d. Emuls.-Typs 3336. — Wertbest. v. S-Suspenss. zu Spritzzwecken 3337. — **32 II**: Emuls.-Typ 1139. — Wahre D. v. Bentoniten 2805. — **33 I**: Emuls.-Systeme mit Phenolen, W. u. Gelatine 3174. — **33 II**: Benetz.-, Spreit.- u. Emulg.-Mittel bei Zerstäub.-Fll. 3. Mitt. Emulgatoren u. Seifen enthalt. spreitende Öle 1574; 4. Mitt. Mischbare Öle 3909. — **34 II**: Emulss. 1. Mitt. Proteine u. verwandte Substst. als Emulgiermittel für phenol. Fll. 1428. — s. Hanley (F.); Taylor (E. Mc K.); Tomkins (R. G.).

—, **Brenchley** (**G. H.**) u. **Hanley** (**F.**), **34 II**: Bodenbehandl. für Brassicaarten. 1. Mitt. Einfl. d. Bodensterilisat. mit Hg-Chlorid auf d. Keimlingswachstum beim Rosenkohl 3666.

— u. **Chapman** (**G. W.**), **32 II**: Verh. v. Tongelen unter kleinen Drucken u. Einfl. d. anwesenden austauschbaren Basen 1343.

— u. **Taylor** (**E. Mc K.**), **30 I**: Emulgierende Kräfte v. Bentonit u. verwandten Tonarten u. v. aus diesen dch. Basenaustausch u. dch. Hydrolyse gebildeten Tonarten 2064. — **32 I**: Tonsuspenss. als emulgierende Mittel 362.

— u. **Wiley** (**W. J.**), **31 II**: Ausrottung d. Feigenkaktus dch. Chemikalien 1182.

Woodnoth (P. H.), 33 I: The doses, strengths and synonyms of the British pharmacopoeia [813].

Woodroffe (D.), 30 II: Beziehh. zwisch. physikal. Eigg. u. chem. Konst. 6. Mitt. W.-Dichtigk. v. Sohlleder 2093. — Wrkg. d. Neutralsalze auf d. Quell. d. Hautpulvers dch. Alkali. 1. Mitt. NaCl 2217. — Entfärbende Wrkg. d. Fettlicker bei gefärbten Ledern 2217, 2729. — **32 I**: Färbb. auf Leder 1326. — **32 II**: Gleichmäß. Lederfärb. 3344. — Färben v. Handschuhleder 3345. — Fixier.-Mittel beim Lederfärben 3989. — **33 II**: Färben v. Handschuhleder 3796. — **34 I**: Wrkg. v. Chromaten u. Bichromaten auf vegetabil. gegerbtes Leder 3955. — **34 II**: Zerstör. v. Leder 2344.

—, **Bailey (O.)** u. **Rundle (A. S. R.), 33 I**: Best. u. Einfl. d. Wärmeleitfähigk. v. Leder 2904.

— u. **Hill (S. J.), 30 II**: Einfl. d. Acidität auf d. Färben v. Leder 1026.

Woodroofe (E. G.) s. Taylor (J. E.).

Woodrow (H. W.) s. Browning (E.).

Woodrow (J. W.) s. Wissink (G. M.).

— u. **Bowie (R. M.), 30 II**: Chemiluminescenz v. metall. Na 3247.

— u. **Cunningham (H. L.), 31 I**: Charakterist. Absorpt.-Spektrum d. Vitamin A 1633.

— u. **Schmidt (A. R.), 33 II**: Fluorescenz einiger Vitamin A enthalt. Substst. 1889.

Woodrow (W. A.), 32 II: Gasöl u. Schwerbenzin 479. — **34 II**: Entw. d. Meth. zur Mess. d. Neig. zum Rußen 2022.

Woodruff (E. H.) u. **Adams (R.), 32 II**: Stereochemie v. Dipyridylen. 20. Mitt. 6.6′-Diphenyldipyridyl-3.3′-tetracarbonsäure-2.4.2′.4′ 1442.

Woodruff (F. O.) s. Beckwith (H. H.); Beckwith Box Toe Ltd.; Beckwith Mfg. Co.

Woodruff (J. C.) s. Commercial Solvents Corp.

Woodruff (L. E.) u. **Laird (F. N.), 34 II**: Best. d. Dampfdruckabweich. in gasfreien Absorpt.-Ölen 693.

Woodruff (S.) u. **Gilder (H. van), 31 II**: Mikrophotograph. Studien an Rohrzuckerkrystallen 3560.

— u. **Nicoli (L.), 31 II**: Stärkegele 2796.

— u. **Webber (L. R.), 33 II**: Photomikrograph. Unters. verkleisterter Weizenstärke 3058.

Woods (A. C.) s. Burky (E. L.).

Woods (A. F.), 30 I: Sekret. d. Adrenalins 243.

Woods (D. E.) s. Oil-O-Treat Co.; Prideaux (E. B. R.).

Woods (D. M.) s. Williams (R. J.).

Woods (E.), Shaw (A. O.), Atkeson (F. W.) u. **Johnson (R. F.), 33 I**: Vitamin-A-Geh. v. Wiesenpflanzen. 1. Mitt. Weißklee u. Kentucky Blaugras unter Weideverhältnissen u. bei Grünfütter. 1215.

Woods (E. L.), 31 II: Chem. Konst. d. KW-stoffe v. Echinacea angustifolia 255.

Woods (G. G.) s. Nelson (E. E.).

— u. **Eddy (N. B.), 34 I**: Alkamine d. Tetrahydronaphthalinreihe 887.

—, **Nelson (V. E.)** u. **Nelson (E. E.), 33 II**: Wrkg. kleiner Dosen Ergotamin auf d. Kreislaufwrkg. v. Adrenalin 80.

Woods (G. W.) s. Hughes Tool Co.

Woods (H.) s. Lacey (W. N.)

—, **Starke (H. R.)** u. **Steinour. (H. H.), 32 II**: Zementzus. u. Mörtelfestigk. 3765. — **33 II**: Einfl. d. Zus. v. Portlandzement auf Mörtel 1415.

—, **Steinour (H. H.)** u. **Starke (H. R.), 32 II**: Wärme beim Abbinden v. Zement 3598. — **33 I**: Portlandzement u. Wärmeentwickl. während d. Härtens 285. — Wärmeabgabe v. Zement u. Festigk. 3614.

Woods (H. B.) s. Hughes Tool Co.

Woods (H. J.), 33 I: Energie d. Grundzustandes v. CH_4 2362. — **34 I**: „Superkontrakt.“ u. „Einstell.“ in tier. Haaren 1581. — s. Astbury (W. T.).

Woods (P. B.) s. National Aniline & Chemical Co. Inc.

Woods (P. H.) s Burdick (G. F.).

Woods (R. M.) u. **Spence (B. J.), 34 II**: Ultrarotes Spektr. v. Ar 1420.

Woods (T. I.), 34 II: Eiskrempulver 678.

Woodside (C. S.) s. Paulus (A.).

Woodson (J. C.), 31 I: Elektr. beheizte Glühöfen für d. Stahlindustrie u. ähnl. Industrien 3163. — **31 II**: Dass. 621. — **32 II**: Hitzebeständ. Metalle 606.

Woodstock (W. H.) s. Victor Chemical Works.

— u. **Adler (Howard), 32 I**: Katalyt. Effekt d. Alkali- u. d. Erdalkalisulfide bei d. Rk. zwischen PCl_3 u. S 2807.

Woodvine (J. G. R.), 32 II: Einfl. v. Ni auf d. Abnutz. v. einsatzgehärtetem Stahl 602.

Woodward (C. F.) u. **Fuson (R. C.), 33 II**: Spalt. v. Carbonyl-Verbb. dch. Alkalien. 11. Mitt. Einw. v. Hypobromit-Lsgg. auf β-Diketone 2525.

Woodward (C. S.) s. Roller (D.).

Woodward (Cyril S.), 34 II: Moderne Methth. d. Wärmeisolier. 2267.

Woodward (E.) s. Shuey (P. Mc G.).

Woodward (E. P.), 31 II: Lichthof u. Emulsion, Belicht. u. Entw. 1667.

Woodward (E. R.), 31 II: Bekämpf. d. Korros. dch. NH_3 1089. — **34 II**: Verwend. v. wasserfreiem NH_3 in d. Raffinerie als Kältemittel, als Neutralisationsmittel u. als Korrosionsverhütungsmittel 3876.

Woodward (F. N.) s. Rosser (R. J.).

Woodward (G.), 30 I: Volumetr. Best. v. S in Rohpetroleum. Verwend. d. Verf. v. Nikaido 1413. — s. Culhane (P. J.); Whitmore (F. C.).

Woodward (G. E.), 34 II: Wrkg. v. Bestrahl. v. Glutathion in reiner Lsg. mit UV-Licht, Ra u. Röntgenstrahlen 1762. — s. Hueper (W. C.); Schroeder (E. F.).

— u. **Fry (E. G.), 32 II**: Best. d. Glutathiongeh. im Blut 2997. — **33 I**: Hyperglykämie d. Krebses 1319.

Woodward (H.) s. Poncher (H. G.).

Woodward (H. E.) s. Hjort (E. V.); Tesh (K. S.).

Woodward (Harold E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Woodward (H. S.) s. Phelps Dodge Corp.

Woodward (H. T.) s. Baker (C. L.); Burnham Chemical Co.; California Chemical Corp.

Woodward (J. E.) s. Kastenhuber & Lehrfeld.

Woodward (K.) s. Hoag (L. A.).

Woodward (L. A.), **30 II**: Ramaneffekt d. HNO_3 in Lsg. 1339. — Ramaneffekt an Lsgg. schwach ionisierter Salze 2999. — **31 I**: Ramaneffekt u. elektrolyt. Dissoziat. 2438. — **31 II**: Ramaneffekt d. Hydroxylions 16. — Unters. d. elektrolyt. Dissoziat. mitt. Ramaneffektmess. 3304. — s. Sidgwick (N. V.).

— u. **Horner (R. G.)**, **34 II**: Änder. im Ramanspektr. v. H_2SO_4 bei Verdünn. 1897.

Woodward (O. H.), **31 II**: Schachtofenarbeit d. Vereinigten Broken Hill Schmelzwerke A.-G. Port Pirie S. A. 899.

Woodward (R. W.), **33 II**: Prüf. v. Sicherh.-Rasierklingen 2317.

Woodworth (C. E.), **34 I**: Einfacher u. empfindl. Thermostatregulator 896.

Woodworth (P. M.) s. Richart (F. E.).

Woodworth (S. E.) s. Hamilton, Beauchamp & Woodworth.

Woody (Mc I.) s. Woody (R. J.).

Woody (R. J.) u. **Woody (Mc I.)**, **34 II**: Watte 282* A.

Woog (P.), **30 I**: Le Cancer [1329]. — Ausbreit. v. Schmiermitteln auf festen Oberflächen. Molekulare Wrkgg. Einfl. photochem. Zers. 1878. — **30 II**: Best. d. Verflüssigungstemp. v. Ölen, Fetten 662. — **31 I**: Phänomene bei d. Berühr. v. Ölen mit ausgewittertem Glas 132. — Speisesalz 3190* Schwz. — **31 II**: Notwendigk. d. Anwend. d. absol. Viscositätskoeff. oder d. Koeff. d. absol. kinemat. Viscosität als prakt. Maß für d. Viscosität 1114. — Notwendigk., d. Koeff. d. absol. inner. Reib. für d. prakt. Mess. d. inner. Reib. anzuwenden **1545**. — **32 I**: Schmier. 1029. — Ausbreit. v. Öl auf W. 1764. — **32 II**: Orientier. d. Moll. (Probleme d. Schmier.) 346. — **34 II**: Automat. Prüf. d. Verh. v. Ölen usw. in d. Kälte 2476. — s. Weiss (C. H.).

— u. **Chmelevsky (A.)**, **32 II**: Dest. v. Schmierölen im Kathodenvakuum 2571.

—, **Ganster (E.)** u. **Coulon (F.)**, **32 I**: Schwank. im Wiederverflüssig.-Punkt v. Mineralölen, Härten d. Öle 1974. — **32 II**: Wiederverflüss.-Punkt d. Mineralöle u. Zustandsänderr. 1561.

— u. **Givaudon (J.)**, **31 I**: Filtrieren d. Asphaltniederschläge im Vakuum für Schnell-Bestst. 1553. — **32 II**: Genaue Viscositätsmess. 2576.

—, **Givaudon (J.)** u. **Dacheux (P.)**, **34 II**: Alter.-Verss. an Motortreibstoffen 1238.

—, **Givaudon (J.)** u. **Dayan (F.)**, **33 II**: Kryostat für tiefe Tempp. 577. — **34 II**: Veränderr. d. Aufbaupunktes v. Mineralölen u. sie begleitenden Zustandsänderr. 2475.

—, **Givaudon (J.)** u. **Ganster (E.)**, **32 I**: Neutralisier.-Lacke 2388.

— u. **Sigwalt (R.)**, **33 I**: Duboscqcolorimeter zur Definit. v. Farben 1815.

—, **Sigwalt (R.)** u. **Saint-Mars (J. de)**, **34 II**: Best. d. W.-Geh. im fl. SO_2 3410.

Woolcock (J. W.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.

—, **Hartley (H.)** u. **Hughes (O. L.)**, **31 I**: Überführungszahlen v. HCl in A. 1726.

Wooldridge (D.) s. Roller (D.).

Wooldridge (R. C.) s. Stevens (R. H.).

Wooldridge (W. J.), **30 II**: Behandeln v. Si-Stählen 2438* A.

Wooldridge (W. R.), **34 I**: „Stabilitätstest" v. Abwasser u. Enzymaktivität 744. — s. Quastel (J. H.).

— u. **Standfast (A. F. B.)**, **33 I**: Bakterienenzyme bei d. Abwasserreinig. 100. — **34 I**: Biochem. O-Verbrauch d. Abwassers 744.

Wooler (E.), **31 II**: Prüf. v. Schmiermitteln 1090.

Wooley (A. D.) s. Bartell (F. E.).

Wooley (D.) s. Reichert (W. G.).

Woolf (B.), **30 I**: Enzyme in B. coli communis, d. auf Fumarsäure wirken 538. — **32 I**: Theorie d. Enzymwrkg. 1909. — **34 I**: Fortschritte in d. Enzymologie 3602. — s. Mann (P. J. G.).

— u. **Moore (T.)**, **32 II**: Carotin u. Vitamin A 2674.

Woolf (J. A.) s. Leaver (E. S.).

Woolhouse (T. G.) s. Wheeler (R. V.).

Woollam (J. P. V.) s. Gloag (V. F.).

Woollard (H. H.), **32 II**: Beriberi u. Neuritis 2202.

Wooller (A.) s. Harding Chemical Co.

Woollett (G. H.) u. **Coulter (V. A.)**, **34 II**: Darst. v. Phenylmercurinitrat 3491.

— u. **Everett (C. H.)**, **30 II**: Dijodthymol u. Zers. seiner Salze 3397.

—, **Vaughan (F. W.)**, **Burks (M. L.)** u. **Hinton (C. O.)**, **33 II**: Zers. einiger Jodphenole 1514.

Woolley (B. L.) s. Gilman (H.); Kinney (C. R.); Yeager (J. F.).

Woolley (R. van der R.) = Riet Woolley (R. van der).

Woolman (J.) s. Hatfield (W. H.).

Woolnough (W. G.), **34 I**: Naturgas in Australien u. Neu-Guinea 3291. — **34 II**: Ölvork. in Australien 1552.

Woolvin (C. S.) s. Bodycote (E. W.); Hirst (E. L.).

Woonsocket Rubber Co. u. **Rice (H. D.)**, **32 I**: Kunstleder 2405* A.

Wooster (C. B.), **32 I**: Strukt. d. Metallketyle 1783. — **32 II**: Organoalkaliverbb. 2623. — s. Kraus (C. A.).

— u. **Mitchell (N. W.)**, **30 I**: Alkalimetallderivv. v. phenylierten Methanen u. Äthanen 2553. — Einw. v. Na auf β-Chlor-α.α.α-triphenyläthan in fl. NH_3. Umlager. einer Organoalkaliverb. 3184.

— u. **Ryan (J. F.)**, **32 II**: Benzhydrylregel u. Konst. v. in fl. NH_3 beständ. Alkalitriphenyläthiden 1619. — **34 II**: Red. v. phenylierten Olefinen mit Alkalimetallen in fl. NH_3 935.

— u. **Smith (Frank B.)**, **31 I**: Red. v. Naphthalin dch. Alkalimetalle in fl. NH_3 1756.

Wooster (H. S. van) s. Davison (A. W.).

Wooster (N.), **30 II**: Strukt. v. $CrCl_3$ 1657. — **31 I**: Krystallbau v. MoO_3 1568. — **31 II**: Dass. 1968. — **32 I**: Dass. 345. — **32 II**: Spaltbark. u. Strukt. 493. — **33 I**: Krystallstrukt. v. $FeCl_3$ 1082. — Strukt. d. Trifluoride d. Übergangsmetalle 2215. — s. Wooster (W. A.).

Wooster (W. A.), **32 I**: Doppelbrech. u. Krystallstrukt. 345. — **33 I**: Krystallstrukt. u. Dehydratat.-Figuren v. Hydraten d. Alkalihalide 1082. — Elektrometertriode im Röntgenionisat.-Spektrometer 3975. — s. Bernal (J. D.); Phillips (F. C.).

— u. **Wooster (N.)**, **31 II**: Krystallstrukt. v.

CrO_3 2275. — **33 I**: Graph. Meth. zur Interpretat. v. Weißenbergaufnahmen 2216.

Wooster Products Inc., Connelly (D. S.) u. **Hahn (T. J.)**, **34 I**: Metallgußkörper 3916*A.

Wooten (B. A.) u. **Harris (W. T.)**, **33 II**: Streifenelektroskop 1722.

Wooten (L. A.) s. Clarke (B. L.).

Wootten (J. F.) s. Government and People of the United States of America.

Wootton (H. A.) u. **Hooker (C. W. R.)**, **33 I**: A text book of chemistry [3046].

Worbla (A.-G.), **32 I**: Klebefolien 479* F., 1862* Oe.

Worbois (H. L.) s. General Motors Research Co.

Worboys (W. J.) s. Sidgwick (N. V.)

Worcester Salt Co., Sheffield (W. K.) u. **Dickson (C. H.)**, **34 II**: Zahnpaste 3793* A.

Worden (E.C.), **33 I**: Technology of cellulose ethers [4075]. — **34 I**: Chemical patents index, United States, *1915—1924* [3096]. — s. Hanson & Orth.

Worden (L. F.), **32 II**: Elektronenröhren in d. Stahlindustrie 117.

Wordie (J. M.) u. **Whittard (W. F.)**, **30 I**: Geologie d. Gebiets zwisch. Petermann Peak u. Kjerulf Fjord, Ostgrönland 3288.

Work (H. K.), **31 I**: Galvanisier. v. Al-Spritzguß 3283. — **31 II**: Elektroplattier. auf Al in cyankal. Lsg. 2508, 3256. — **32 I**: Dass. 283. — **33 II**: Elektroplattieren v. Al 1086. — **34 I**: Dass. mit Zn 929. — s. Aluminium Co. of America; Edwards (J. D.).

— u. **Slunder (C. J.)**, **31 I**: Cr-Ndd. auf Al 3719. — **31 II**: Dass. 1052.

Work (L. T.), **31 I**: Probeziehen v. Feinkohle aus Luftströmen 192. — **31 II**: Größenbest. kleiner Teilchen 2903. — **33 I**: Korngrößenmess. 1481. — s. Hixson (A. W.) [New York].

—, **Imes (E. S.)** u. **Everett (E. A.)**, **34 II**: Elektr. Widerstand 1822* A.

— u. **Lasseter (F. P.)**, **31 II**: Chem. Rkk. beim Abbinden v. Zement 3377.

— u. **Odell (I. H.)**, **33 II**: Mechanismus d. Entw. d. Pigmenteig. v. ZnS. 1. Mitt. Theorie u. Prüf. 2. Mitt. Entw. d. Pigmentwertes bei d. Calcinier. 1096.

Work (R. W.) s. Dennis (L. M.); Patnode (W. I.).

Work (S. H.) s Turk (K. L.).

Working (E. B.), **30 I**: Gärfähigk. 1239. — **31 I**: Schokoladenmasse 1036* A. — s. American Lecithin Corp.; Swanson (C. O.).

— u. **Anderson (E. J.)**, **34 I**: Schnellaschemethth. 2675.

Working (H.) s. Sahyun (M.).

Workman (E. J.), **30 I**: Mess. d. Druckabhängigk. d. spezif. Wärme v. Gasen 3278. — **31 I**: Dass. 32. — **31 II**: Änder. d. spezif. Wärmen (c_p) v. O_2, N_2 u. H_2 mit d. Druck 1111. — Temp.-Abhängigk. d. spezif. Wärme (c_p) v. CO_2 bei *65,3* kg/qcm; spezif. Wärme (c_p) v. He als Funkt. d. Druckes 3191. — **32 I**: App. für Temp.-Regulier. 2740. — **33 I**: Sekundäreffekte in d. Ionisat. dch. harte γ-Strahlen 1080. — Wandeffekte in Ionisat.-Elektroskopen 3743. — **33 II**: Sekundäreffekte in d. Ionisat. dch. harte γ-Strahlen 1140.

Workman (P. E.), **31 I**: Erdöl aus ölführenden Schichten 2708* A.

Workman (W. G.) s. Spencer (R. R.).

World Bestos Corp., **32 I**: Brems-M. 2073* F. — **33 I**: Drahtgalvanisier.-Verf. 2461* D.

— u. **Heaney (J. A.)**, **30 II**: Papier 3877*Can.

— u. **Nanfeldt (W.)**, **32 I**: Kuppel.-Belag 2874* A.

Worley (D. F.) s. Davis (C. F.).

Worley (F. P.) s. Pitcaithly (N. P.).

Worley (F. P.) [New Zealand] u. **Robins (E. D.)**, **33 II**: Wrkg. v. KCN-Lsgg. auf koll. Au 1320.

Worm (C. C.), **34 I**: Zündholz 987* Dän.

Worm (E. A.) u. **Davis (D. S.)**, **30 I**: Stoffdichte u. Temp.-Einfll. bei d. Präzis.-Mahlgradprüfer 1404.

Wormall (A.), **30 II**: Immunospezifität chem. geänderter Proteine 81. — **34 I**: Kohlenhydratstoffwechsel bei d. Trypanosomiasis d. Menschen 568. — s. Hopkins (S. J.); Johnson (L. R.).

Wormell (R. L.) s. Courtaulds Ltd.

Wormer (I. R. van) s. American Paper Bottle Co.

Worms (C. G. M. de) s. Roberts (K. C.).

Worms (G.) s. Bruere (P.).

Worms (J. P.) s. Escaich (A.); Escaich-Blanchard (J. M.).

Wormser (R.) s. Soc. An. Brevets Etrangers Lefranc & Cie.

Wormwell (F.) s. Bengough (G. D.); Stuart (J. M.).

Worner (R. K.) s. Schlesinger (H. I.).

Wornum (W. E.), **33 II**: Koll. Verh. v. Lack- u. Farbensystemen. 1. Mitt. 2060. — **34 II**: Dass. 335. — Koll. Verh. v. Anstrichstoffen. 2. Mitt. 335. — Gelatinier. v. Holzöl 1545. — s. Klein (C. A.).

Worobjew (A. F.), **31 I**: Reinigen v. Mineralölrückständen 3639* Russ.

Worobjew (A. L.), **30 I**: Ni- u. Co-Erze im Chalilow-Bezirk 959.

Worobjew (A. S.) s. Iwanow (S.).

Worobjew (N.), **34 II**: Optimale Bedingg. d. mechan. Margarineverarbeit. 3066.

Worobjew (N. K.) s. Postnikow (W. F.).

Worobjew (S. O.), **32 II**: Frühjahrsniederlagern v. Wintersaaten 423.

Worobjew (W. A.), **33 I**: Bituminöse Schiefermaterialien [1716].

Worobjewa (A. F.) s. Tschelinzew (W.).

Worobjewa (S. I.) s. Kalantarowa (N. M.).

Worochobin (I. G.) s. Shukow (I. I.).

Woronin (G. N.), **34 I**: Gießerei [3922].

Woronin (N. N.) u. **Galinker (I. S.)**, **30 II**: W.-freies $AlCl_3$ aus Tschassow-Jar-Ton 783.

—, **Kolessnikow (A. M.)** u. **Rosenberg (E. E.)**, **31 I**: Reinig. d. Sole v. SO_4'' dch. Behandl. mit $BaCO_3$ 1143.

—, **Kolessnikow (A. M.)** u. **Salbstein**, **30 II**: Volumetr. Analyse v. Sole 591.

— u. **Plachotnjuk (G. S.)**, **30 II**: Reinig. d. Salzlsgg. für d. Ammoniak-Sodaprozeß 2933. — **31 I**: Regenerier. d. $BaCO_3$ 986. — Entfern. d. Ca- u. Mg-Salze aus Salz-Lsgg. d. Sodafabrikat. 2099.

Woronkow (B. S.) s. Filippow (N. W.).

— u. **Filippow (N. W.)**, **34 I**: Erhöh. d. Wirksamk. geschwefelter Phenole für bas. Farbstoffe 771* Russ.

— u. **Pokrowski (G. I.)**, **30 I**: Interferenzfarben feindisperser Ndd. im durchgehen-

den Licht 648. — Absorpt.-Fähigk. einiger Stoffe für Licht verschied. Wellenlängen als Funkt. d. Teilchengröße 1604.

Woronkow (K. A.), 34 II: Abhandl. über d. Erdölverarbeit. [386].

Woronkow (N. W.) s. Kuwitschinski (W. W.).

Woronow (A. I.), 31 I: Grosnyjer Leuchtpetroleum (Kerosin) 1207. — **32 I**: Trenn. v. alkal. wss. Ölemulss. 2663.

— u. **Logwinowa (N. I.), 30 I**: Anwend. v. Erdölprodd. für d. Imprägnier. v. Eisenbahnschwellen u. Festleg. v. Normen 465. — **30 II**: Seltene Eigg. d. Uralschen Erdölasphalts 505. — Qualitätsverbesser. v. Erdölasphalten u. Möglichkk. d. Entw. d. Asphaltfabrikat. 505. — Eigg. d. Grosnyjer Handelsleuchtpetroleums 2466.

— u. **Ssyrenkow (M. D.), 32 I**: Regenerat. verbrauchter Schmieröle 2663.

— u. **Twerzin (W.), 30 I**: Handelsasphaltgoudron aus Grosnyjer Paraffinöl 149.

Woronow (A. S.), 30 II: Morpholog. Änderr. d. Bluts u. d. blutbildenden Organe unter d. Einfl. v. Bzl. u. Bzl.-Derivv. [761]. — s. Kogan (I. M.).

Woronow (F.), 33 II: Fraktionierte Ausscheid. d. ungesätt. KW-stoffe 2483. — s. Kljukwin (N. A.); Okatow (A. P.).

Woronow (S. M.) u. **Samdler (S. M.), 34 I**: Lufthärt. v. Blattduralumin 2344.

— u. **Ssamorukow (N. A.), 34 I**: Unters. v. Legierr. d. Silumintypus [3922].

Woronowa (E. A.) s. Swjaginzew (O. E.).

Woronowa (E. A.) [Rußland], **31 I**: Träger für photograph. Filme 3643* Russ.

Woronzow (I. I.), 31 I: Schäffersche Säure 459. — S-Farbstoffe 3618* Russ. — **31 II**: Red. v. Dinitroverbb. mit Alkalisulfiden 422. — **32 I**: Sulfonier. v. Nitrobenzol 1153. — β-Naphtholdisulfonsäuren 1296. — Monosulfier. v. β-Naphthylamin 2174. — **32 II**: Aminoverbb. aus Azofarbstoffen 1509. — **34 I**: Nichtmetall. Materialien in d. Anilinfarbenindustrie 2354. — Hilfsprozesse u. Apparaturen in d. Anilinfarbenprodukt. [2360]. — **34 II**: Trocknen v. Azofarbstoffen 3185.

— u. **Ssokolowa (P. N.), 32 I**: Neville-Winthersche Säure 2640. — **34 II**: Einfl. d. Sulfurier.-Bedingg. auf Sulfosäureausbeuten bei Gewinn. v. R-Salzen 1457.

Woronzow (N. N.) = Woroshzow (N. N.).

Woroschilowa (M.) s. Katscher (E.).

Woroshzow (N. N.), 32 I: Diazotieren v. p-Aminoresorcin 1440* Russ. — **32 II**: Sulfieren v. α-Naphthylamin 1832. — **34 I**: Empfindlichk. d. aromat. Nitroverbb. 3469. — **34 II**: Best. v. Phenol in Phenolschmelzen 3151. — s. Tschitschibabin (A. E.).

— u. **Below (P. A.), 31 I**: Naphthalinreihe. 3. Mitt. Einw. v. Bisulfit auf p-Nitrobenzolazo-β-naphthol 778. — **31 II**: Umsetz. d. p-Nitrobenzolazo-β-naphthols mit Bisulfit. 4. Mitt. Bisulfitverbb. v. Azofarbstoffen 1142.

— u. **Bogdanow (S. W.), 31 I**: Trenn. isomerer Nitroso-α-naphthole 3611* Russ.

— u. **Gorkow (A. M.), 33 I**: p-Aminoresorcin u. seine Umwandll. 2809.

— u. **Gribow (K.), 31 II**: Dioxynaphthalinsulfonsäuren 2659* Russ. — **34 I**: Lichtempfindl. Nitroverbb. 1. Mitt. 215.

Woroshzow (N. N.) u. **Jurygina (E. N.), 31 II**: Formaldehydkondensat. nach Blanc. Zwischenetappe d. Bakelitbldg. aus Phenol u. Formalin 1132.

— u. **Karlasch (P. W.), 34 I**: Phenol aus Dichlorbenzolen 767* Russ. — Phenol aus Chlorphenolen 767* Russ.

— u. **Kobelew (W. A.), 34 II**: Entfern. v. Fe aus rohem Äthylendiaminchlorhydrat 2285* Russ.

— u. **Kogan (I. M.), 30 II**: Wrkg. v. SO_2 u. ihren Salzen auf Chinolinderivv. 2528. — **32 I**: Einw. v. H_2SO_3 u. Sulfiten auf Chinolinderivv. 2. Mitt. 1787. — **33 II**: Aminochinoline u. ihre Sulfon-Derivv. 3761* Russ.

— u. **Koslow (W. W.), 34 I**: Lichtempfindl. Nitroverbb. 2. Mitt. 216. — **34 II**: Metall-NH_3-Komplexe d. Nitrosulfosäuren d. Naphthalins u. Bzl. 1456.

— u. **Krassowa (W. M.), 34 I**: Best. d. Zus. d. Sulfurier.-M. d. β-Naphtholfabrikat. 1108.

— u. **Mrost (K. A.), 34 I**: Chlorier.-Prodd. v. Bzl. 2826* Russ.

— u. **Mützenhändler (S. F.), 33 II**: Diphenylsulfid 3195* Russ. — **34 II**: Thiophenol 2287* Russ.

— u. **Oschujew (A. G.), 33 II**: Phenol aus Chlorbenzol 3195* Russ. — **34 II**: Dass. 2523.

Woroshzow-Mladschij (N.), 32 II: Chemie d. natürl. Gerbstoffe [2915].

Worral (A. G.) s. Kolb (L. J.).

Worrall (D. E.), 30 I: Unterss. in d. Diphenylreihe. 1. Mitt. As-Derivv. d. Diphenyls 2088. — **30 II**: 2. Mitt. Sb-Derivv. d. Diphenyls 1222; 3. Mitt. P-Derivv. d. Diphenyls 1983. — **31 I**: Nitrostyrol 2470. — **32 II**: Penthiazoline. 1. Mitt. Einw. v. Halogenen auf d. Malonsäuredimethylester-Addit.-Prod. d. Allylsenföls 379. — **33 II**: Oxy- u. Aminoester d. Yohimboasäure 2989. — **34 II**: Knoevenagel-Rk. u. Synth. ungesätt. Nitroverbb. 2820.

Worrall (J. & J. M.) Ltd., Livsey (H.) u. **Holden (G. E.), 30 II**: Färbeverf. 2832* E. — **32 I**: Färben v. Samt mit einem Flor von Acetatseide 3502* A.

Worsdale (J. E.), 30 I: Verunreinigg. verursachen langsame Erhärt. d. Betons 1848.

Worsley (R. R. Le G.), 34 II: Ostafrikan. äther. Öle 2613.

— u. **Nutman (F. J.), 32 I**: C-Best. in Pflanzen 847.

Worsnap (B. L.), 30 II: X-rays [359].

Worstall (R. A.), 34 II: Kunstharze in d. Lackfabrikat. 1208.

Worstell (R. A.), 32 I: O_3 1886.

Worster (F. J.) s. Wilson (M. M.).

Worster-Drought (C.) s. Hill (T. R.).

Worthen (S. L.) s. Hoyt (A.).

Worthing (A. G.), 33 I: Wrkg. hoher elektrostat. Felder auf d. Verdampf. v. Metallen 3546. — s. Norris (L.).

— u. **Way (H. E.), 30 I**: Abklingen d. Nachleuchtens in Gemischen v. N_2 mit Ar1589.

Worthington (A. W.), 30 I: Fehlzündd. im nicht Metall führenden Bergbau (Kalkstein) 1084.

Worthington (F. V.) s. Carson (F. T.).

Worthington (J.) s. Hoad (H. G.).

Worthington (J. L.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.

Worthington (**J. T.**) s. Petroleum Rectifying Co. of California.
Worthington (**K. K.**) u. **Haring** (**M. M.**), **31 I**: Best. d. Löslichkk. v. Fluorsilicaten 2184.
Worthington (**L. S.**) s. Thompson (C. L.).
Worthington (**P.**) u. **Webb** (**H. C.**), **32 I**: Konservier. v. Früchten 3511*E.
Worthington (**R.**), **33 II**: Cu-Ni-Rohre in Dampfkondensatoren 1243. — **34 I**: Dauerfestigk. v. Ni-Rohren 756.
Worthley (**H. N.**), **33 I**: Chem. Bekämpf. v. Weidenmottenschwärmen in Pennsylvanien 1672. — s. Thompson jr. (F. M.).
Wortmann (**J.**), **33 II**: Halleffekt u. Widerstand v. H_2-beladenen Pd-Ag- u. Pd-Au-Legierr. 3818.
Worzella (**W. W.**) s. Cutler (G. H.).
Wosdwishenski (**G. S.**) u. **Gerassimow** (**A. F.**), **30 II**: Kinetik d. Rk. bei d. Red. v. As dch. phosphorig-salpetrige Säure aus salzsauren Lsgg. v. As_2O_3 3724.
Wosdwishenski (**M.**), **33 II**: Unters. v. Metallen u. Legierr. mittels Röntgenstrahlen [2189] — **34 II**: Röntgenstrahlendurchleucht. v. punktförm. Elektroschweiß. 3431. — s. Bachmetew (E. F.).
Woshdajewa (**W. N.**) s. Saitzew (N. A.).
Woskressenski (**A.**) u. **Klein** (**C.**), **34 I**: Radioakt. Kollektor zur Aufnahme d. Luftelektrizität 1532*D.
Woskressenski (**A. A.**), **Nowikow** (**L. S.**), **Krutikow** (**B. N.**) u. **Glagolew** (**S. S.**), **34 I**: Halbverkok. d. Boghead-Kohlen d. Moskauer Gebiets 2523.
Wosnessenskaja (**O. S.**) s. Tschepelewetzki (M. L.).
Wosnessenski (**N. N.**), **30 II**: Färberei u. Druckerei [996].
Wosnessenski (**S. A.**), **30 I**: Nitride 2069. — Reinig. d. Abwässer mit Koagulationsmitteln 3851. — **30 II**: Schwefelstickstoff. 3. Mitt. 888. — **31 I**: N. A. Schilow 733, 3206. — **31 II**: Koll. Lsgg. v. S u. Schwefelstickstoff 2707. — **34 II**: Physikal.-chem. Prozesse d. W.-Reinig. [3023]. — s. Lepin (L. K.); Schilow (N. A.).
— u. **Artemowa** (**L. P.**), **30 II**: Austausch d. Kationen im Syst.: wss. Seifenlsg.-Ca-Permutit 1331. — **31 I**: Adsorpt. d. Farbstoffe bei Filtrat. ihrer Lsgg. dch. Schlacke u. Kohle u. d. Regenerat. d. Filter mitt. Chlorier. 3152. — **31 II**: Desorpt. v. Elektrolyten dch. Kolloidteilchen bei d. Koagulat. 2. Mitt. 2435. — **33 II**: Konjugierte Oxydat. d. Abwässer. 1. u. 2. Mitt. 1565.
— u. **Chochrjakow** (**P. A.**), **30 I**: Unters. v. natürl. Adsorpt.-Mitteln v. Standpunkt ihrer Anwend. zum Entfärben v. Mineralölen 2340.
—, **Dubinin** (**M. M.**), **Katuschew**, **Lepin** (**L. K.**), **Nasarow**, **Tschepelewetzki** u. **Tschmutow** (**K.**), **33 I**: N. A. Schilow 721.
— u. **Kljutscharew** (**L. A.**), **33 I**: Auflös.-Geschwindigk. v. O_2 in W. u. in Lsgg. v. mit O_2 reagierenden Substst.; u. Einfl. v. fl. Oberflächenhäutchen 2643.
—, **Lasarew** (**W. A.**) u. **Perewersewa** (**T. W.**), **30 I**: Desorpt. d. Elektrolyte bei d. Koagulat. suspendierter Teilchen 22, 2068.
— u. **Skworzow** (**W. W.**), **33 II**: Oxydat. koll.-gelöster Stoffe. 2. Mitt. 2246. — **34 II**: Dass. Koll. Ag 3365.
— u. **Zinn** (**I. M.**), **32 II**: Oxydat. koll. gelöster Stoffe 2939. — **33 I**: Dass. 749. — Einfl. hochkonz. Salzlsgg. auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. S-Suspens. dch. Br 2641.
Wosolsobe (**F.**), **30 II**: Siegellack 826*Oe.
Wosshinskaja (**S. I.**), **34 I**: Backfähigk. v. Matahan-Boghead 3154. — s. Stadnikow (G. L.).
Wosskressenskaja (**N. K.**), **30 II**: Gleichgew.: NaCl, $MgSO_4$, W. bei *35°* 2243. — **33 I**: Tensimetr. Analyse d. Systeme: $MnSO_4$-W.; Alkalialumooxalate-W. 3405.
Wosskressenski (**N. D.**) s. Trubnikow (W. W.).
Wosskressenski (**P. I.**), **32 II**: Technik d. Labor.-Arbeiten [1332].
Woszczerowicz (**S.**) s. Klarner (B.).
Wotherspoon (**R.**) s. Orbis Products Trading Co.
Wotschke (**J.**), **33 II**: Grundlagen d. elektr. Schmelzofens [1230].
Wottschal (**B. E.**), **33 II**: Ersatz d. Bi in d. Therapie 3159. — Au-Präpp. in d. Tuberkulose- u. Syphilistherapie 3211. — Chemotherapie d. Tuberkulose 3723. — **34 II**: Abführmittel 93.
— u. **Polonski** (**G. M.**), **33 II**: Trypaflavin u. Rivanol 3312.
Wou-Tchih-Tchi s. Chambard (P.).
Wouda (**J.**) s. Ornstein (L. S.).
Wouda (**J.**) [Utrecht], **33 I**: App. zur Ausmess. v. Mikrophotogrammen 1168.
Woudhuysen (**J.**), **32 II**: Synthet. Schmiermittel 2770. — **33 I**: Synthet. Schmieröle 879. — s. Lubricating Products.
Wouk (**D.**), **33 II**: Künstl, Kryolith aus $Al(OH)_3$ u. Na-Aluminat 1412.
Wouk (**I.**), **31 II**: Darst. v. rotem Cu_2O 1042. — **33 II**: Techn. Kontrolle d. Produkt. v. F-Salzen [2309].
Wouters (**H.**) s. Michels (A.); Otto (J.).
Wouters (**J.**) s. Hemptinne (M. de).
Woutman (**W. F.**), **31 I**: Cascaratabletten 657.
Wowk (**J.**), **31 II**: Leitfähigk. v. Petroleumemulss. 2403.
Wowssi (**B. A.**) s. Salkind (J. S.).
Woxvold (**E.**) s. American Maize Products Co.
Woynoff (**K.**), **32 I**: Verh. v. 1-Phenyl-2.3-dimethylpyrazolon gegen Co-Lsgg. 1693. — **34 I**: Rkk. mit VCl_3 3773.
Woytacek (**C.**), **33 I**: Lehrbuch d. Glasbläserei [288].
Wozasek (**O.**) s. Popper (H.).
Wozasek (**O. J.**) s. Peoples Gas By-Products Corp.
Wragg (**A.**) s. Newson (J. E.).
Wrange (**G. V.**), **32 I**: Vakuumgerbverf. 1042* Aust. — s. Aktiebolaget Friberg's Högvacuumpump; Stockholms Garveriaktiebolag.
Wrangell (**M. v.**), **30 I**: Best. d. pflanzenzugängl. Nährstoffe d. Bodens 1029. — **30 II**: Atmosphär. Jod u. d. Pflanze 2790. — **31 I**: K-Best. in sehr verd. Lsgg. u. in Bodensäften 513. — Auswert. d. Ergebnisse chem. Bodenanalysen auf P_2O_5-Bedürftigk. 996.
— u. **Beutelspacher** (**H.**), **33 I**: Best. geringer K-Mengen in Boden-Lsgg. 1192.
Wrann (**S.**) s. Faltis (F.).
Wratschko (**F.**), **30 I**: Unters. v. Spiritus camphoratus D. A.-B. VI 1013. — **30 II**: Pharmazeut. verwendbare Al-Acetatkom-

plexverb. 91. — Ä.- u. A.-Best. in Spiritus aethereus u. Tinctura Valerianae aetherea 276. — **31 I**: Zus., Darst. u. Eigg. d. zur Neuaufnahme in d. Pharmacopoea Austriaca IX vorgeschlagenen chem. Arzneistoffe 493. — **31 II**: Dass. 270. — Indirekte Best. d. Extrakt- u. Spiritusgeh. in Tinkturen u. Weinen 3644. — **32 I**: A.-Berechn. in d. J-Tinktur 3328. — **32 II**: Volumchemie d. fl. C-Verbb. 1113. — **34 I**: Doppelverbb. d. Ca bzw. Sr mit Dimethylxanthinen u. Salicylsäure 1675*Oe. — s. Mayrhofer (A.).

Wratschko (**F.**) u. **Kowarz** (**J.**), **31 I**: Refraktodensimetr. Unterss. v. offizinellen Tinkturen 655.

Wratten (**I. D.**) s. Chambers (G. A.).

Wray (**F. N.**) s. Willis (T. F.).

Wray (**G. H.**), **34 I**: Milchprüf. Best. d. relativen Haltbark. v. Milch auf Grund d. pH 3281.

Wray (**G. W.**) u. **Brand** (**C. M.**), **30 I**: Vergl. Prüf. v. Porzellan mit *2* Arten v. Prüfmaschinen 885.

Wray (**R. I.**) s. Edwards (J. D.).

— u. **Vorst** (**A. R. van**), **33 II**: Feuchtigk.-Durchlässigk. v. Farbfilmen 3483.

Wray jr. (**S.**) s. Hill (G. A.).

Wrede (**B.**), **30 I**: Ist d. kontinuierl. Spektr. d. Unterwasserfunkens Temp.-Strahl.? 1095. — **31 II**: Ultrarotstrahl. feuerfester Körper 1972.

Wrede (**F.**), **31 I**: Prodigiosin, d. rote Farbstoff d. Bacillus prodigiosus 300. — **32 I**: Verbb. d. Lysins mit $CuCl_2$ 658. — Konst. v. aus Eiweiß dargestellten Basen. 3. Mitt. $C_{10}H_{14}N_2O_2$ 3074. — **32 II**: Ag-Salz v. Thiocellobiose 3579* A. — **33 I**: Prodigiosin, Farbstoff d. Bacillus prodigiosus. 2. Mitt. 1794. — s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Szendrö (P.); Troensegaard (N.).

— u. **Bruch** (**E.**), **31 I**: Schicksal d. Cholins im Blut 2780.

—, **Bruch** (**E.**) u. **Feuerriegel** (**G.**), **33 II**: Konst. v. aus Eiweiß dargestellten Basen. 4. Mitt. 1040, 1192.

—, **Bruch** (**E.**) u. **Keil** (**W.**), **32 I**: Konst. v. aus Eiweiß dargestellten Basen. 1. Mitt. Isolier. v. substituierten Piperazinen 956.

— u. **Feuerriegel** (**G.**), **32 II**: Aufspalt. d. Imidazolringes in einer Base $C_9H_{11}N_3O$ aus Eiweiß 228. — **33 II**: Oxazole aus α-Aminosäuren 1183. — Tryptophan-Rkk. mit Acetylchlorid 1680.

— u. **Keil** (**W.**), **31 I**: Acetylcholin im Rinderblut 1779. — **32 I**: Konst. v. aus Eiweiß dargestellten Basen. 2. Mitt. $C_5H_{11}NO$ u. $C_9H_{11}N_3O$ 1791.

— u. **Mühlroth** (**O.**), **30 II**: α-Chlorphenazin 2529.

— u. **Rothhaas** (**A.**), **33 II**: Prodigiosin, d. rote Farbstoff d. Bacillus prodigiosus. 3. Mitt. 2677; 4. Mitt. 3137. — **34 I**: Violacein, d. viol. Farbstoff d. Bacillus violaceus. 1. Mitt. 2608. — **34 II**: Prodigiosin, roter Farbstoff d. Bacillus prodigiosus. 5. Mitt. 65; 6. Mitt. 2984. — p-Phenylphenacylester d. Capronsäuren 420.

—, **Strack** (**E.**) u. **Bornhofen** (**E.**), **30 I**: Cholin in d. Placenta u. seine Bezieh. zur Wehentätigk. 1002.

Wrede (**H.**) s. Langenbeck (W.).

Wrede (**Hans**), **30 II**: Traubenzucker in Pergamyn u. Pergamentersatz 1160. — **31 II**: Papierhalbstoff 1789*D. — **32 I**: Zellstoff oder Halbstoff für d. Papierherst. 314*D. — **32 II**: Traubenzucker in d. Papierindustrie 945, 1549. — Traubenzucker für Pergaminpapiere u. Pergamentersatz 2260. — **33 I**: Geschmeidigmachen v. durchsicht. Folien 2337. — **34 II**: Wasserdichtmachen v. Papier 3336*D.

Wrede (**K.**) u. **Kling** (**W.**) [Giessen], **31 II**: Abnahme d. Mineralstoffe in erdalkal. Mineralwässern infolge d. Enteisen. 2766.

Wren (**W. G.**) s. Manton (B. G.).

Wrenn (**S. N.**) s. Buck (J. S.); Whitmore (F. C.).

Wrenn (**V. S.**) s. Squibb (E. R.) & Sons.

Wrenshall (**R.**), **34 I**: Sulfonsäuren v. mit höhermol. Fettsäuren acylierten aromat. Aminoverbb. 419*A.

Wreschner (**A.**), **30 II**: Schwefelzinkfarben 2966*F.

— u. **Wreschner** (**L.**), **31 I**: ZnS-Pigmente 2400*E.

Wreschner (**L.**) s. Wreschner (A.).

Wreschner (**M.**) s. Abderhalden (E.) u. Handbuch-Mitarbeiter; Chemische Fabrik auf Aktien [vorm. E. Schering].

Wresnik (**J.**), **32 I**: Lederkonservier.-Mittel 617*Oe.

Wretblad (**P. E.**), **30 II**: Röntgenograph. Unters. d. Systeme Fe_2O_3-Cr_2O_3 u. Fe_2O_3-Mn_2O_3 193. — s. Benedicks (C.).

Wrewski (**M. S.**), **30 I**: Theoret. u. experimentelle Unters. über Verdampf. binärer Gemische. 1. Mitt. Meth. d. Best. v. Verdampfungswärmen reiner Fll. u. Lsgg. 651; 2. Mitt. Theorie d. Verdampf. bin. Gemische 651. — **31 I**: Dass. 235.

— u. **Faermann** (**G. P.**), **30 I**: Theoret. u. experimentelle Unterss. über Verdampf. bin. Gemische. 3. Mitt. Best. v. Verdampfungswärmen wss. Lsgg. v. HCl 651. — **31 I**: Dass. 235.

Wrigge (**F. W.**), **31 II**: Analyse natürl. vorkommender Selenide. 3. Mitt. Best. v. Ag_2SeO_3 neben Ag_2Se 210. — s. Biltz (W.); Geilmann (W.).

—, **Biltz** (**W.**) u. **Meisel** (**K.**), **32 I**: Mol.- u. Atomvoll. 36. Mitt. D. v. Cu_2O 1618.

Wright (**A.**), **34 I**: Cholesterin u. Cholesterinester in Hundegalle 3892. — s. Hawkins (W. B.).

— u. **Whipple** (**G. H.**), **34 I**: Gallencholesterin. Schwankk. infolge Ernähr., Gallensalze, Leberschädig. u. Hämolyse 3874.

Wright (**Alice**) s. Pearsall (W. H.).

Wright (**Arthur**), **30 I**: „F Einc"-Filter für Zucker 1388. — s. Underpinning & Foundation Co.

Wright (**A. E.**), **30 I**: Über Intertrakt. 953.

Wright (**A. H. J.**), **32 I**: Platten aus Kunststoff 1028*E.

Wright (**A. P.**), **34 I**: Testing milk and cream [309].

Wright (**A. W.**) s. Graham (C. F.).

Wright (**C. A.**) s. Jackson (C. F.).

Wright (**C. C.**) s. Beuschlein (W. L.).

— u. **Gauger** (**A. W.**), **34 I**: Hydrier. v. Kohle 3682.

Wright (**Calvert C.**) s. Thompson (T. G.).

Wright (**C. H.**) s. Kirkpatrick (S. P.); Sen (Ashutosh).

Wright (**C. I.**), **33 I**: Verbrauch an Erhol.-O_2 v. mit Bromessigsäure vergifteten Muskeln 2720. — **34 II**: Diffus. v. CO_2 dch. Gewebe 785.

Wright (**C. J.**) s. Combustion Utilities Corp.

Wright (**Cecil J.**) s. Muir (George W.).

Wright (**C. P.**), **Murray-Rust** (**D. M.**) u. **Hartley** (**H.**), **31 I**: Leitfähigk. v. Elektrolyten in Nitromethan 1884.

Wright (**C. R.**) s. Gidvani (B. S.).

Wright (**C. T.**) s. Streeter (H. W.).

Wright (**D. D.**), **33 I**: Lacke für Gummischuhwerk 2877.

Wright (**Donald D.**), **34 I**: Dissoziat.-Konstante d. Chloressigsäure v. *0—40*° 2899. — s. Harned (H. S.).

Wright (**E. C.**), **32 II**: Stahlsorten für Raffinerien 3613. — s. National Tube Co.

— u. **Luger** (**K. E.**), **32 II**: Rostfreie Legierr. in d. chem. Konstrukt. 3141.

— u. **Mumma** (**P. F.**), **33 II**: Eigg. v. lufthärtendem C-Cr-Stahl 2737. — **34 I**: Dass. 602. — Lufthärt. Stähle 2971.

Wright (**E. H.**), **30 II**: Pökel-Salz 161*A. — s. Oberphos Co.

Wright (**F. E.**) s. Parry (J.).

— u. **Allen** (**E. T.**), **30 II**: Curtisit, Mineral v. Skaggs Springs 1055.

Wright (**F. E.**) [Washington], **30 I**: 1.4- u. 1.5-Rhamnonsäurelacton. Krystallograph. u. opt. Eigg. v. 1.5-Rhamnonsäurelacton 3546. — **31 II**: Opt. Herabsetz. d. Wrkg. d. Körnigk. photograph. Platten 2485. — **34 II**: Okular zur Mess. d. Prozentsatzes ebener Polarisat. in einem Lichtbündel 2713.

Wright (**F. L.**), **32 II**: Fl. Seifen 795.

Wright (**G. F.**) s. Gilman (H.).

Wright (**G. P.**) u. **Alstyne** (**M. Van**), **32 I**: Oxydat. v. Leinölemulss. in Ggw. v. Hämatin u. KCN 685.

— u. **Arthur** (**B.**), **31 I**: Oxydat. v. Serumbestandteilen bei Anämischen dch. $K_3Fe(CN)_6$ 3369.

—, **Conant** (**J. B.**) u. **Kamerling** (**S. E.**), **32 I**: Katalyt. Wrkg. d. Ferricyanids bei d. Oxydat. ungesätt. Verbb. 1648.

Wright (**G. T.**) s. Western Cartridge Co.

Wright (**G. W.**) s. Fairbairn (M. L.).

Wright (**H. E.**) s. Dorman, Long & Comp.

Wright (**H. H.**), **30 II**: Einfl. d. Grundwassers auf d. Erdölgewinn. 3225.

Wright (**Henry H.**) s. Pont (Du) Cellophane Co.

Wright (**H. M.**), **33 I**: Gegen Seewasser widerstandsfäh. Beton 2453.

Wright (**H. N.**) s. Cowan (D. W.); Hirschfelder (A. D.).

— u. **Hirschfelder** (**A. D.**), **30 II**: Kolloidchemie d. Antisepsis u. d. Chemotherapie. 2. Mitt. Übt d. v. Protein adsorbierte Antiseptikum noch eine antisept. Wrkg. aus? 2546.

Wright (**H. P.**), **Frosst** (**J. B.**), **Puchel** (**F.**) u. **Lawrence** (**M. R.**), **31 II**: Vitamin „A“ u. gewöhnl. Erkält. 3113.

Wright (**H. R.**) s. Heilbron (I. M.).

Wright (**H. T.**), **31 II**: Hoch-Tief-Temp.-Verkok. 1658.

— u. **Esling** (**F.**), **31 II**: Druckwärmespalt. v. schweren KW-stoffölen 2094*D.

Wright (**H. V.**) u. **Oglesby** (**N. E.**), **34 II**: Katalysatoren 3657*A.

Wright (**I. S.**) s. Allen (A. W.).

Wright (**J. D.**), **30 II**: Bogenschweiß. mit atomarem H 1911.

Wright (**J. F.**), **30 II**: Sn-, Li- u. Be-Vork. im südöstl. Manitoba 711. — **33 I**: Accessor. Mineralien bei Granit-Batholiten 2529.

Wright (**J. G.**), **Graham** (**G. A.**) u. **Light** (**A. K.**), **33 II**: Räuchermittel 2469*E.

Wright (**J. G. E.**), **32 II**: Alkydharze 2546. — s. British-Thomson-Houston Co.; General Electric Co.

Wright (**J. H.**) s. Minajew (M. G.).

Wright (**J. M.**) s. Kon (G. A. R.).

Wright (**J. R.**) s. Standard I.-G. Co.

Wright (**J. W.**) s. Falconer (J. G.).

Wright (**K. A.**) s. Seymour (K. M.).

Wright (**K. E.**), **30 II**: Einfl. d. Anfangskühl-Temp. auf Gelatine bei d. Alter. v. Eiscrememisch. 3097.

— u. **Overman** (**O. R.**), **31 II**: Autooxydat. d. Fettes d. Butter u. d. Schweineschmalzes 927.

Wright (**L.**), **30 II**: Cr als Korros.-Verhinder.-Mittel 615. — **33 I**: Mangelhafte Vernickel. 499. — Ni-Ndd. 3356. — s. Davies (L.) [Manchester].

— u. **Taylor** (**F.**), **32 I**: Sn-Abscheid. aus alkal. Lsgg. 3342. — **33 I**: Plattieren v. Zn u. Spritzguß auf Zn-Basis 3780.

Wright (**L. H.**) s. Brennan (G. L.).

Wright (**L. K.**), **31 I**: Vergleichende Mess. d. Niederschlagskraft („throwing power“) in d. Elektroplattierungspraxis 679.

Wright (**Leonard K.**), **33 II**: Absorpt.-Mittel für zur Kälteerzeug. verwendete Gase 1905*A.

Wright (**M.**), **32 I**: Zeitintervall zwischen d. Aussend. d. Zerfallteilchens u. d. Emiss. d. γ-Strahl. 2422.

Wright (**N.**), **30 I**: Membrangleichgeww. u. selektive Absorpt. 1607. — s. Dennison (D. M.); Nielsen (J. R.); Randall (H. M.).

— u. **Randall** (**H. M.**), **34 I**: Absorpt.-Spektrr. v. NH_3 u. PH_3 im weiten Ultrarot mit großem Auflösungsvermögen 2092.

Wright (**O. E.**) s. Daniels (A. L.).

Wright (**P.**), **33 I**: Streuung d. α-Teilchen unter kleinen Winkeln dch. He 896.

Wright (**P. A.**) s. Holm (G. E.).

—, **Deysher** (**E. F.**) u. **Holm** (**G. E.**), **33 II**: Fettbestimmungsverf. 3062.

— u. **Holm** (**G. E.**), **33 II**: Magermilch-Geh. an Phospholipoiden u. Fettbest.-Verff. 2. Mitt. 3062.

Wright (**R.**), **33 I**: Dichten v. gesättigten Dämpfen 745. — s. Gregg-Wilson (N.); Mac Farlane (W.); Shearer (A.).

Wright (**Randall**), **34 I**: Jamineffekt bei d.-Ölgewinn. 2066. — s. Versluys (Jan).

Wright (**R. A.**) s. Royal Baking Powder Co.

Wright (**R. C.**) s. Government and People of the United States of America.

Wright (**R. E.**) u. **Nayar** (**K. K.**), **30 I**: Adrenalinpack. in d. Behandl. d. Glaukoms. Ihr Wert für d. zeitweise Erniedrig. d. intraokularen Druckes 541.

Wright (**R. H.**) u. **Maass** (**O.**), **32 I**: Löslichk. v. H_2S in W. aus d. Dampfdrucken d. Lsgg. 1996. — DD. v. H_2S 2145. — **33 I**: Elektr. Leitfähigk. wss. Lsgg. v. H_2S u. Zustand d. gelösten Gases 575.

Wright (R. N.), 33 I: Hitzesterilisat. v. Nahr.-Mitteln 148. — **33 II**: Sn oder Glas 3497.

Wright (R. P.), 34 II: Anwend. v. $MgSO_4$ bei Krebs 3788.

Wright (S.), 30 I: Applied physiology. *3*rd ed. [554]. — **30 II**: Wrkg. v. Adrenalin u. verwandten Subststst. auf d. Atm. 1239. — Reflexaktivität im unwillkürl. Nervensyst. 2. Mitt. Wrkg. v. Ergotamin auf d. Vasomotorenreflexe v. Katzen in Chlf.-Narkose 1399. — **34 II**: Applied physiology. *5*th ed. [2860]. s. Ward (G. E. S.).

— u. **Thompson (J. H.), 30 II**: Wrkg. reiner N_2O-Anästhesie auf d. menschl. Blutdruck 3807.

Wright (S. J.), 30 I: Elastizität v. W-Krystallen 3523.

Wright jr. (S. L.) s. Stadie· (W. C.).

— u. **Allison (C. L.), 33 II**: Gesamtbasen-Best. 2566.

— u. **Menzies (A. W. C.), 31 I**: Einfl. d. Heizperiode auf d. Kp. v. in d. Ebullioskopie benutzten Fll. (Prüf. auf Reinh. v. flüchtigen Fll. dch. isotherme Dest.) 1073.

Wright (Stewart L.), 32 II: Trockene Reinig. auf Colne-Gaswerken 318.

Wright (T. A.), 32 II: Goldelektroden für Spektrographen 2209. — s. Alexander (J.).

Wright (W.), 33 I: Unters. bin. Fl.-Gemische 2980. — s. Loveless (A. H.); Robinson (E.).

Wright (W. D.), 32 II: Beurteil. v. Kerr-Zellen 2854. — s. Baud (R. V.).

Wright (W. H.) u. **Bozicevich (J.), 32 I**: Bekämpf. gastrointestinaler Parasiten d. Schafes 2963.

—, **Raffensperger (H. B.)**, **Bozicevich (J.)**, **Underwood (P. C.)** u. **Schaffer (J. M.), 32 I**: n-Butylidenchlorid zur Behandl. v. Strongylus 249. — **34 I**: n-Butylidenchlorid zur Behandl. d. Strongylidosis d. Pferde 2944.

— u. **Schaffer (J. M.), 32 II**: Anthelmint. Prüf. v. Chloralkyl-KW-stoffen 3119.

Wright (William H.) s. Schenectady Varnish Co.

Wright (W. L.) s. Oswego Falls Corp.

Wright (W. M.) s. Ing (H. R.).

Wright (W. V.), 34 II: App. d. Papierindustrie 3200.

Wrighton (H.), 32 I: Mikroskopie 441. — s. Greaves (R. H.).

Wrighton (W. J.) s. American Optical Co.

Wrightsman (P. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Wrigley (H. N.) s. Cement Marketing Co.

Wróbel (A.), 34 I: Kondensat. v. Anhydrid u. Estern d. Diacetylweinsäure mit Anilin u. Phenylhydrazin 2413. — Löslichk. d. sauren K-Tartrats in Lsgg. gleichioniger Salze 3167.

Wroncberg (A.) s. Herszfinkiel (H.).

Wroten (J. F.), 33 II: Hefe 1799* A.

Wruble (M. S.), 30 II: Darmlösl. Überzüge 2404. — **33 II**: Überzugsmittel für Tabletten, Kapseln u. Pillen 248* A. — Perkolat. 2094. — Bei der Perkolat. v. Cinchona beobachtete Anomalien 3012. — **34 II**: Perkolat.; detannierte Chinatinktur 471.

Wruzewitsch (S. A.) s. Akimow (G. W.).

Wrześniewicz (W.), 31 II: Düngemittel 760* Poln.

Wrzosek (W. R.), 33 II: Hilfsmittel bei d. Veredel. v. Geweben u. Häuten 616* Poln.

Wschiwkow (M. F.) s. Barannikowa (W. A.).

Wścieklica (W.), 34 I: Spinnfäh. Material aus Flachs 1907* Poln.

Wssessojusnaja Goskontora po Patentowaniju i Realisazii Isobretenii „Pris", 33 I: Betrieb v. Hochöfen 2495* F.

Wssessojusnoje Geol.-Raswedotschnoje Objedinenije, 32 II: Erdgas [959].

Wssessojusnoje Objedinenije Chimitscheskoi Promyschlennosti „Wssechimprom", 31 I: Pulverförm. roter P 3496* D.

Wssessojusny Nautschno-issledowatelny Institut Bumashnoi i Cellulosnoi Promyschlennosti, 34 I: Kaolinbitumenemulss. 2519* Russ.

Wssessojusny Nautschno-issledowatelny Institut Drewessini, **Chintschin (J. G.)** u. **Kukis (B. J.), 31 II**: Leimen v. Papier 2950* Russ.

Wssessojusny Nautschno-issledowatelski Institut Mechanisazii Sselskogo Chosjaistwa „W. I. M.", 32 II: Elektroden für Zündkerzen 3452* F.

Wtorczyk (A.) s. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.

Wu (C. C.) s. Trask (P. D.).

Wu (C.-J.) s. Enders (J. F.).

Wu (C.-K.) s. Chen (K. K.).

Wu (H.), 30 I: Globin 2899. — Konzentrier. v. Proteinlsgg. ohne Denaturat. 2899. — **30 II**: Denaturier. v. Proteinen. 7. Mitt. Denaturier. gegenüber Koagulat. 928. — **32 II**: 13. Mitt. 228. — **33 I**: Wrkg. v. Säuren u. A. auf Oxyhämoglobin unter Berücksichtig. d. entwickelten O_2 3210. — **34 I**: Wrkg. d. Entfern. v. Lipoiden auf d. Fällbark. v. Serumproteinen dch. Neutralsalze 90. — s. Chou (C.-Y.); Fu (Y.); Hsü (C.-H.); Lee (W.-Y.); Liu (S.-C.); Wang (Y.); Yang (E.-F.).

— u. **Chen (T. T.), 30 II**: Denaturier. v. Proteinen. 8. Mitt. Wrkg. d. Denaturier. u. Koagulat. auf Säuren u. Basenbindungsvermögen v. Proteinen 929; 9. Mitt. Freiwerden v. Nicht-Proteinstoffen bei d. Denaturier. u. Koagulat. v. Proteinen 929.

— u. **Liu (S.-C.), 33 I**: Koagulat. v. Eialbumin-Lsgg. dch. Ultraschallwellen 393.

—, **Liu (S.-C.)** u. **Chou (C.-Y.), 32 II**: Denaturier. v. Proteinen. 12. Mitt. Einfl. v. Denaturier. u. Koagulat. auf d. Titrat.-Kurve v. Eieralbumin 228.

— u. **Yang (E.-F.), 32 II**: Denaturier. v. Proteinen. 11. Mitt. Einfl. d. $[H^{\cdot}]$ auf d. Denaturier. v. Eieralbumin dch. Harnstoff 228. — **33 I**: Permeabilität d. Muskels für d. Na-Ion 1968.

Wu (L.-C.) s. Davis (T. L.).

Wu (M.-Y.) s. Adolph (W. H.).

Wu (S. M.), 34 II: Theorie d. Druckvorgänge 1532.

Wu (T.-Y.), 34 I: Period. ungleiche Potentialminima u. Tors.-Schwingg. v. Moll. 2399. — Eigenwerte d. „Zwei Minima"-Problems u. Quantendefekte d. f-Zustände schwerer Atome 2710. — s. Barker (E. F.).

— u. **Goudsmit (S.), 33 I**: Untere Energiezustände d. schwersten Elemente 3872.

— u. **Uhlenbeck (G. E.), 34 II**: Zertrümmer. v. Li^6 dch. Protonen u. Deutonen 2043.

Wucherer (H.), 32 II: W.-Geh. d. Konfitüren u. Marmeladen 2254.

Wucherer (J.), 32 II: Druck, Temp. u. Zus. d. fl. u. dampfförm. Phase v. NH_3-W.-Gemischen im Sätt.-Zustand 1420.

Wührer (J.), 30 II: Nachw. d. Isopropylalkohols 2166. — **31 II**: p-Chlorbenzoesäure im tier. Organismus 3115. — **32 I**: Triorthokresylphosphat in Apiol 3320. — **33 I**: Best. v. Zn-Stearat in kosmet. Pudern 2881, 4057. — **33 II**: Resorpt. v. Al-Verbb. im Organismus; n. Al-Geh. tier. Gewebe 3152. — **34 II**: Gesundheitl. Beurteil. d. Al, bes. im Al-Meß-, -Trink- u. -Kochgeschirr 2917.

Wülfert (K.), 30 I: Beitrag zur Best. kleiner J-Mengen in Fe-reichem, organ. Material 1503. — s. Iversen (T.); Lunde (G.).

Wülfing (H.), A.-G., 32 II: Erhöh. d. Löslichk. als Trockenstoffe verwendbarer fettsaurer Metallverbb. in trocknenden Ölen, ölhalt. Lacken u. Verdünn.-Mittel dafür 1377* D.

Wülfing (J. A.), 30 II: Ester d. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure u. Homologe 93* E. — **31 I**: Dilithiumnatrium- bzw. -kaliumcitrat 2363* D. — **32 I**: S-halt. Spaltprodd. d. Säurehydrolyse v. Keratinsubstanzen 872* D. — Nicht hygroskop. Gemisch v. Albumosen u. Peptonen aus Keratinen 3468* D. — **33 I**: Sulfhydrylhalt. Eiweißspaltprodd. 638* D. — Keratinate aus Keratinsubstst. 3970*D. — **33 II**: Red.-Prodd. aus Keratinaten 3162* D. — **34 I**: Schwermetalle u. Sulfhydrylgruppen enthalt. Verbb. aus Keratinaten 85* D., 1523* D. — s. Chemische Fabrik J. A. Wülfing.

— u. **Jena (E.), 30 I**: Abbauprodd. aus Keratinsubstst. 2591* Can.

— u. **Umber (H.), 31 II**: Reinig. v. dch. Gär. erhaltener Milchsäure 3559* E.

Wülfinghoff (F. A. M.), 32 I: Wärmeverbraucher u. -austauscher in d. chem. Industrie 2492. — **32 II**: Elektr. Wärmeaustauscher 1486.

— u. **Jungnitz (G.), 33 I**: Maschinentechn. in d. chem. Fabrik 1329.

Wüllen-Scholten (W. van), 30 II: Farbtonmess. 817. — **31 I**: Verdicken d. Bleimennige 1175. — **31 II**: Rauchgasfarben 2218. — Wetterfeste Anstriche 2791. — **32 I**: Anstrichprüf. u. Wetterbeobacht. 876. — Wetterfeste Anstriche 1442. — Pigmente u. Bindemittel. 1. bis 3. Mitt. 3114. — **33 I**: Viscositäts-Mess. 1201. — Fassadenfarben u. Fassadenanstriche 2874. — Plakatleim auf Ölfarbenanstrichen 4042. — **34 I**: Fachausdrücke 130.

Wünnenberg (E.) s. Biltz (W.).

—, **Fischer (Werner)** u. **Biltz (W.), 31 I**: Mol.- u. At.-Voll. 27. Mitt. Raumbeanspruch. v. Cellulosepräpp. u. Gasaufnahmevermögen v. Acetylcellulose 4.

—, **Fischer (Werner), Sapper (A.)** u. **Biltz (W.), 31 I**: Mol.- u. At.-Voll. 24. Mitt. Volumetr. Mess. v. Tieftemperaturdichten 3.

Wünnenberg (H.) s. Bardenheuer (P.).

Wünsche (H.), 33 I: Kieselsäurearme Tonerde aus Erdalkalialuminaten 283* E.

Wünschendorff (H.) = Wunschendorff (H.).

Würgler (J.) s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

Würker (F. W.), 34 II: Naßpolieren v. Massenartikeln 2898* D. — s. Langbein-Pfanhauser-Werke Akt.-Ges.

Würstlin (F.), 34 II: Strukt.-Best. v. p-Azoxyanisol 2361. — s. Kast (W.).

Würstlin (K.) s. Hevesy (G. v.).

Würtenberger (R.), 33 I: Merpin in d. Lederindustrie 3033.

Würth (K.), 30 I: Wachs für Malerei u. Anstrich 132. — Was ist Zinkoxyd? 3487. — **30 II**: Zinkweiß u. Zinkoxyd 2307. — **31 I**: Persischrot 1176. — Einheitl. Bezeichn. d. Lichtechth. 1836. — Rostschutz dch. Anstrich (Fortschritte) 2260. — Mikroskop als Hilfsmittel d. Betriebschemikers. 1. u. 2. Mitt. 2269. — Fraktionieraufsatz 2902. — Norm d. Fachausdrücke 2939. — **31 II**: Disperse Farbstoffe 126. — **32 I**: Mikrophotographie u. Anstrichforsch. 3115. — **32 II**: Anstrich im Stahlskelettbau 2536. — **33 I**: Wechselbeziehh. zwisch. Färben, Malen u. Drucken 676. — Zinkoxydweiß 1020. — **34 I**: Einw. v. Röntgenstrahlen auf Bildschichten 466. — Emuls.-Wasserlacke 2046. — **34 II**: Fraktionierte Dest. im Vakuum 2252.

Würth von Würthenau (E.), 34 I: Kopt. Gewebe u. mkr. Unterss. 2082.

Württemberger (H.), 31 I: Ausrüst. v. Velveton 710.

Württembergische Bürsten- u. Pinsel-Fabrik Kullen & Co. u. **Mecheels (O.), 34 I**: Imprägnieren v. Borstenwaren mit Leim u. Formaldehyd 154* D.

Württembergische Metallwarenfabrik, 32 I: Kunstglaskörper 436* D. — Metallisieren Cr-halt. Metallgegenstände 1949* E. — **34 I**: Außen mit einer Metallschicht überzogener Gegenstand aus Glas 268* D. — Metallüberzüge auf Cr oder Cr-Legierr. 1708* F.

Wuertz (A. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Würz (B.), 31 I: Lackspezialitäten 860.

Würz (L.), 30 II: Versandbereiter hydraul. Trockenputz- u. Mauermörtel 1271* Oe.

Würzburger (P.), 32 II: Filtrieren v. Trinkwässern 2350* F. — **33 II**: Entfern. giftig wirkender Stoffe aus Getränken 153* F. — **34 II**: Kälteerzeug. 1346* F.

Würzner, 34 I: Rebendüng. 1376.

Würzner (K.), 32 II: Erhärt.-Problem 107. — **33 II**: Dass. 109. — Zementprobleme. „Umschlagen" v. Portlandzement 2578. — **34 II**: Adhäsion, Capillarkraft u. Erhärt. 3296.

Wüst (F.), 30 I: Ausmaß d. CO-Zers. im Hochofen 3480. — Eisen 3605* A. — **30 II**: Direkte Eisenerzeug. 1121. — **32 I**: Chilen. Ausgangsstoffe im Kokshochofen u. elektr. Hochofen 278. — Fe-Erz v. El Tofo 279. — **33 I**: Schmelzen kleiner Abfälle aus Fe oder Stahl 3493* D. — s. Goldschmidt (T.) Akt.-Ges.

— u. **Meyer (Hans Heinz), 33 I**: Red. d. Mn im Hochofen 489.

Wüst (J.) s. Romeis (B.).

Wüst (Joseph), 31 I: Empfindl. Thermoregulator für verschied. Tempp. 1948. — s. Fajans (K.).

Wüst (O.), 31 II: Konservier. v. Nahrungsmitteln 152* F.

Wüstenfeld (H.), 30 I: Lehrbuch d. Essigfabrikat. [2328]. — **30 II**: Essig im Kräuterbuch d. Hieronymus Tragus 2098. — **31 II**: Trinkbranntweine u. Liköre [2231].

— **32 I**: Außerbetriebsetz. v. Essigbildnern 1308. — Branntweinessigbereit. 2419. — Endem. Überoxydat. 2907. — **32 II**: Essigliteratur 3. — Begriffsbestst. über Essig u. Essigessenz 2751. — **33 I**: Spritessig u. Weinessig als Genußmittel 3509. — **34 I**: Veränder. d. Späne in Essigbildnern 2505, 3279. — **34 II**: Zusammenstell. d. Kornbranntweins 2302. — Herst. v. Essig aus Kernobst 3859. — Schleppende Gär. als Nachwrkg. v. Wärmestörr. 4032.

Wüstenfeld (**H.**) u. **Kreipe** (**H.**), **30 I**: Filtrat. v. Essig mit d. E. K.-Filter der Seitz-Werke, Kreuznach 3110. — **31 II**: Anwendbark. d. Sorbitverf. bei Weinessigverschnitten 1071. — Ausgiebigk.-Prüf. v. Senfsaaten u. Senfmehlen 1647. — Steiger. d. Alkoholverarbeit. d. Schnellessigbildner 2075. — **32 I**: Höchstsäuregeh. auf Schnellessigbildnern 303. — Überoxydat. 1308. — Reinzuchtanlage d. Vers.-Essigfabrik 2393. — **32 II**: Kondensat.-Anlage d. Vers.-Essigfabrik 935. — Kondensat. d. Abgase v. Essigbildnern 1982. — **33 I**: Weichwerden d. sauren Gurken 3256.

— u. **Luckow** (**C.**), **30 I**: Verh. v. Drogenmazeraten bei d. Dest. 2. Mitt. 140, 1550; 3. Mitt. 140, 1550; 4. Mitt. 1392. — Richtlinien für d. Unters. u. Beurteil. v. Weindestillaten u. Weinbränden 141, 1551. — Vakuumdest. im Großbetrieb 1549. — Esterzahl, Ausgiebigk. u. Qualität v. Rum- u. Arraksorten d. Handels 3838. — **30 II**: Unters. u. Beurteil. v. Weindestillaten u. Weinbränden 3093. — Begutacht. v. Kirschwässern auf analyt. u. degustativem Wege 3094. — **31 I**: Dass. 1031. — Qualitätsbeurteil. v. Himbeersäften 1035. — Unters. u. Beurteil. v. Weindestillaten u. Weinbränden 2130. — **31 II**: Qualitätsbeurteil. v. Himbeersäften 1073. — Begutacht. v. Brennweinen u. Weindestillaten 3678. — **32 II**: Brennverf. u. Zus. u. Qualität d. Weindestillate 1383. — Lager. v. Weindestillaten. 1. Mitt. 1850. — **33 I**: 2. Mitt. 147, 2755. — **34 II**: Einfl. d. Brennverf. auf d. Zus. u. Qualität d. Weindestillate 1698.

Wüstenhöfer (**J.**), **33 II**: Herabminder. d. Explos.-Wrkgg. v. Gasgemischen 2570* D.

Wüsthoff (**G.**), **30 II**: Appretur u. Rauherei 2199.

Wüstner (**H.**), **32 I**: Nachw. v. O in fl. organ. Verbb. 2491. — **32 II**: Dass. in organ. Fll. 95.

Wüterich (**W.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wüterich (**W. K.**), **31 II**: Käsebereit. 789* Russ.

Wuillaume (**R.**) s. Comp. Belge des Produits Chimiques Haja R. Wuillaume & Cie.

Wuillot (**A.**) s. Bigwood (E.-J.).

Wukolow (**P.**), **32 II**: Volumetr. Best. d. reduzierenden Zucker mitt. KJ u. $Na_2S_2O_3$ 1482.

Wul (**B.**), **32 II**: Progress. Durchschlag v. festen Isolatoren 3206. — s. Inge (L.).

Wulf (**G. W.**), **30 II**: Umkehrbare chem. Rk. in Krystallen 1494. — Ursache d. Periodizität d. Krystallisat. eutekt. Gemische 1494. — Krystallisat. unter vermindertem Druck 1494. — Krystallstrukt. v. $Cr_2(OH)_2OSO_2$ 1496. — Mol.-Strukt. d. Muskovits 1514.

Wulf (**H.**), **30 I**: Wrkg. v. Parasympathicusgiften auf d. Blutzucker 246.

Wulf (**J. W.**), **30 II**: Äth. Öle liefernde Pflanzen [2070]. — **32 II**: Gerbpflanzen [3822].

Wulf (**K.**) s. Schwarz (R.).

Wulf (**O. R.**), **30 I**: Temp.-Koeff. d. photochem. Bldg. v. HCl 2362. — **30 II**: Bandenspektr. d. O_2 im sichtbaren u. photograph. zugängl. Ultrarot 1829. — **32 I**: Dissoziat. u. therm. Zerfall v. O_3 1621. — Dissoziat. v. N_2O 2923. — **33 I**: Theorie d. O_3 in d. Atmosphäre 201. — **34 II**: Druckverbreiter. in d. γ-Banden v. NO 2954. — s. Liddel (U.); Melvin (E. H.).

— u. **Jones** (**E. J.**), **31 II**: Intensitätsverteil. zwischen d. β- u. γ-Bandensystemen v. NO 195.

— u. **Melvin** (**E. H.**), **31 II**: Temp.-Einfluß auf d. UV-Bandenspektr. d. O_3 u. dessen Struktur 3571. — **32 II**: Dissoziat. d. N_2O dch. Bestrahl. u. Elektronenterme d. O_3, N_2O u. NO_2 172.

—, **Moore** (**A. F.**) u. **Melvin** (**E. H.**), **34 I**: Atmosphär. O_3-Absorpt. im sichtbaren Spektr. 3314.

Wulf (**T.**), **30 II**: Modern physics [865].

Wulff (**B.**) s. Schmitt (Hans).

Wulff (**C.**) s. Hofmann (F.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wulff (**E.**), **34 II**: Reinigen mit erwärmtem Bzn. 3066. — Mit Gerbstoff beschwerte Seide 3867.

Wulff (**F. C.**), **31 I**: Konservieren v. Käse 1847* Holl.

Wulff (**H. D.**), **34 II**: Lebendfärbungen mit Chrysoidin 3800.

Wulff (**I.**) s. Christiansen (J. A.).

Wulff (**J.**), **31 II**: Hyperfeinstrukt.-Theorie 1249. — **34 I**: Hyperfeinstrukt. u. Kernmoment v. Au 2095. — **34 II**: Reflexionsvermögen v. intermetall. Systemen 3594. — s. Bacher (R. F.); Back (E.); Green (J. B.); Zeeman (P.).

Wulff (**O.**) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wulff (**P.**), **31 I**: Lichtdurchlässiges Hilfsmittel für analyt. Bestst. 1797* D. — **33 II**: Refraktometr. Unterss. 24. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Krystallen. 6. Mitt. Absorpt.-Streifen u. Dispers. d. KCl 990; 25. Mitt. bzw. 7. Mitt. Darst. d. Dispers. im Sichtbaren u. UV 990. — **34 I**: p_H-Mess. mit d. Indicatorfolie 251. — **34 II**: „Refraktometr. Unterss.“ 18. Mitt. Refrakt. u. Dispers. v. Krystallen. 10. Mitt. Zusammenhänge zwisch. Refrakt. u. Absorpt. bei Halogenionen im krystallisierten u. gelösten Zustand 3093. — Photochemie krystallisierter Systeme 3229. — s. Fajans (K.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Kordatzki (W.); Lautenschläger (F. & M.) G. m. b. H.

— u. **Ehrenberg** (**W.**), **34 II**: Rk. v. Ag-Ionen mit Gelatine 3891.

— u. **Kordatzki** (**W.**), **30 II**: Registrierende Mess. v. H- u. a. Ionenkonzz. mit universell verwendbarem Röhreninstrument 2285.

— u. **Seidl** (**K.**), **31 I**: Adsorpt. als Primärvorgang d. photograph. Entw. 1401.

Wulff (**R. G.**), **31 I**: Acetylen u. a. ungesättigte KW-stoffe, wie Äthylen, Allylen 152* E. — Sprengstoff 2962* A. — **33 I**:

Erzeug. hoher Tempp. 2028*A. — C_2H_2 2312*A. — **33 II**: Einfüllen v. Acetylen in Druckgasflaschen 753*A. — **34 I**: Acetylen aus Naturgas 162*A.

Wulff & Co. m. b. H., **30 I**: Dreifarbenbilder auf Papier 1579*D.

Wulffsohn (A.) s. Dziewoński (K.).

Wulfhekel (H.) s. Seeliger (R.).

— u. **Seeliger (R.)**, **33 I**: Beobachtt. an abgeschnürten positiven Säulen 1746.

Wulfsohn, **32 I**: Akut. Vigantolüberdosier. 1551.

Wulfsohn (K.) s. Landsberg (G.).

Wulfson (M.) s. Stupnikow (S. D.).

Wulkan (G.), **33 I**: Stärkesirup bzw. feste Stärkezuckerprodd. 4060*D.

Wulkotte (G.) s. Remy (T.).

Wulkow (F.) s. Schmitz (Adolf).

Wulkow (G.) s. Leuchs (H.).

Wullenweber, **33 I**: Apiolvergift. 83.

Wullhorst (B.) s. Fricke (R.).

Wulp (G. A.) u. **Nelson (E. E.)**, **32 I**: Biol. Wertbest. v. Mutterkornzubereitt. 2. Mitt. Verwend. d. Nierengefäßlähm. als Best.-Test 2873.

Wulzinger (K.) s. Kaufmann (H. P.).

Wunder (W.), **31 I**: Behandl. kaltgereckter Nichteisenmetalle 3603. — **31 II**: Dass. 1340. — s. Bernhoeft (K.); Masing (G.).

Wunder (W.) [Breslau], **34 II**: Beeinfl. d. sek. Geschlechtsmerkamle d. Bitterlings dch. Hormone u. a. Reize 3267.

Wunderlich (F.) s. Thum (A.).

Wunderlich (Fritz), **33 I**: Gasentw.-App. 3997*D.

Wunderlich (N.), **32 II**: Koll.-Chemie 682. — **33 II**: Rösch u. schmierig 957. — **34 II**: Trennen u. Scheiden in d. Papierindustrie 3200.

Wunderlich & König G. m. b. H., **31 II**: Elektr. Widerstand 3135*F. — **34 II**: Glasierte Drahtwiderstände 2568*D.

— u. **Bichowsky (M.)**, **31 I**: Elektr., auf keram. Körper aufgewickelte u. in Glasur eingebettete Drahtwiderstände 2517*D.

Wunderling (H.) s. Auwers (K. v.).

Wunderly (K.), **33 I**: Aminolyse d. Alanins 1958. — Aminolyse d. Asparaginsäure 1959. — **33 II**: Hemm. d. Aminolyse am Kohlekontakt 731. — **34 I**: Verh. v. Hexosen an Tierkohle u. Fe-Phosphatkomplexen 3047. — Verh. v. Harnstoffderivv., Aminosäuren u. Peptiden an Tierkohle 3047. — **34 II**: Aminolyse u. Adsorpt. 1912. — s. Baur (Emil).

Wundram, **30 II**: Methodik d. Milchunters. 1459.

Wundshammer (S.), **30 I**: Problem d. Pb 3726. — **30 II**: Bleigeh. d. Luft über d. Gießtöpfen d. Setzmaschinen 2168. Graph. Legierr. u. Wärmefragen 2952.

Wunenburger (R.) s. Briner (E.).

Wunsch (G.), **30 I**: Anwend.-Form d. koll. S in d. Dermatologie 2274.

Wunsch (W.) u. **Seebaum (H.)**, **31 II**: Einfl. d. Reinigungsmm. auf d. Naphthalingeh. d. Gases 2089. — **32 II**: Tragcalorimeter 2688. — **34 I**: Analyt. Methoden für die Unters. v. Kokereigas [803].

Wunschendorff (H.), **30 I**: Thio- oder Sulfoarsenite. 1. Mitt. K-Verbb. 658; 2. Mitt. Na- u. NH_4-Verbb. 658; 3. Mitt. Erdalkaliverbb. 658.

Wunschendorff (H.) u. **Braudel (P.)**, **32 II**: K-Atractylat 70.

— u. **Valier (P.)**, **33 II**: Einw. v. gesätt. K_2CrO_4-Lsg. auf $MnCl_2$-Lsg. 2965. — **34 I**: Retamin 2452. — Oxydat. v. Glucose dch. Fehlingsche Lsg. in d. Kälte 3731. — Prodd. d. Oxydat. v. Glucose dch. Fehling-Reagens 3731. — Kaliumatractylat: Alkal. Hydrolyse 3752. — Atractylsäure u. Salze 3752. — **34 II**: Trenn. d. Ni v. Co mitt. Alkaliphosphaten 1960. — Thio- oder Sulfoarsenite. 4. Mitt. Ag-Verbb. 2200; 5. Mitt. Zn-, Pb-, Mn-, Fe-, Ni- u. Co-Verbb. 2201. — Mn-Chromat 2201.

Wunschik (J.), **31 II**: Natur d. mineral. Bodenacidität 1182. — s. Trénel (M.).

Wuppermann (T.), **30 I**: Elektr. Stumpfschweiß. (Abschmelzverf.). Anwend.-Möglichkk. im Schiffbau 889.

Wurbs (E.), **34 I**: Korros.-Schutzmittel 3273*F. — Rostschutzmittel 3394*D.

Wurbs (F. R.) s. Gessner (O.).

Wurceldorf (G.) u. **Siebel (K.)**, **34 I**: Trockengleichrichter 3379*D.

Wurin (E.), **33 II**: Fabrikat.-Fehler u. Vermeid. in d. Gummiindustrie 945.

Wurm (E.), **30 II**: Sipalin als Erweichungsmittel in d. Gummiindustrie 2068. — Schälprobe u. Haftfestigk. v. Gummigewebetreibriemen 2194. — **32 I**: Alter. gummierter Stoffe 593. — Lösungsmm. in d. Gummiindustrie 1162. — Patentgummiwaren. 1.—3. Mitt. 2102. — Atmosphär. Einfll. auf gummierte Stoffe 2246. — Kautschukprobleme 2648. — **32 II**: Atmosphär. Risse an gedehnten Kautschukproben 1087. — **33 I**: Nahtlose Gummiwaren 515. — Wiedergewinn. v. Lösungsmm. 2588. — **34 I**: Verwend. v. Kautschuk in Verb. mit Textilien 1733. — **34 II**: Vulkanisat. d. Kautschuks 3322. — Verwend. v. Titanweiß (TiO_2) in Kaltvulkanisaten. 1. u. 2. Mitt. 3855. — s. Merck (E.).

Wurm (Emil) s. Isolierwerke Brüder Wurm.

Wurm (K.), **30 I**: Strukt. d. roten Li-Banden 1097. — Rotat.-Strukt. d. blaugrünen Li-Banden 3007. — **32 I**: Kernmoment v. Se_{80} 1629. — **33 I**: Druckeffekt beim strahllosen Zerfall 564. — D-Linien d. Na begleitende diffuse Bande 3538. — s. Eberhard (G.); Mecke (R.).

Wurm (L.) s. Isolierwerke Brüder Wurm.

Wurm (R.) s. Isolierwerke Brüder Wurm.

Wurm (V.) s. Meyer (Julius).

Wurm (Brüder) = Isolierwerke Brüder Wurm.

Wurman (H. P.) s. Bayuk Cigars Inc.

Wurmbach (H.) u. **Sievers (W.)**, **34 I**: Bodenatm. u. CO_2-Konz. d. Bodenluft in landwirtschaftl. genutzten Flächen 2476.

Wurmböck (G.) s. Heidenthaller (E.).

Wurmser (L.), **33 II**: Organpulver, ihr Geh. an reduziertem Glutathion u. ihr Red.-Vermögen gegenüber d. Cystin 908. — **34 I**: Dass. 2788. — s. Hazard (R.).

Wurmser (R.), **30 I**: Energet. Ausbeute d. Photosynth. 1317. — **30 II**: Oxydations et réductions [3789]. — **32 I**: Redoxpotentiale bei enzymat. Rkk. 1794. — **33 I**: Oxyredukt.-Potentiale 1140. — s. Aubel (E.); Rapkine (L.).

Wurmser (R.) u. Boe (Z. de), 32 II: Redox-Potential d. Syst. Milchsäure-Brenztraubensäure 1133.

— u. **Geloso (J.), 30 I**: Potential v. Zuckerlsgg. 2. Mitt. 1921. — Akt. Glucoselsgg. 2079. — **31 I**: Oxydat.-Red.-Potential v. Zucker-Lsgg. 3672. — **31 II**: Durchführ. biochem. Prozesse 1506* F. — **32 I**: Grenzpotential v. Glucose-Lsgg. 3. Mitt. 214.

— u. **Mayer-Reich (N.), 32 I**: Reversibilität d. Oxydat.-Red.-Syst. v. Zuckerlsgg. 3411. — **32 II**: Gleichgewicht zwischen Milchsäure u. Brenztraubensäure 1741. — **33 II**: Dass. 2495. — **34 I**: Dass. 338. — **34 II**: Freie Energie d. Bldg. v. Alanin aus Brenztraubensäure u. NH_3 737.

Wurstemberger (F. v.), 30 I: Reinig. v. Passivierbädern 1216* Schwz. — **33 I**: Ni-Schichten auf Fe u. Stahl 4033* D.

Wurster (C.), 30 II: Techn. W.-freies $AlCl_3$ 3450. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wurster (Casimir), 30 I: Harzleim. d. Papiers 1245.

Wurster (K.), 30 I: Beziehh. d. Kalkgeh. d. Allgäuer Böden zu d. Kalkgeh. u. d. Labfähigk. d. Milch 1869. — **30 II**: Essigfliege 327. — **31 I**: Fluorescenz d. Kuhmilch im filtrierten UV-Licht 2950. — **31 II**: Charakterisier. d. Säureverhältnisse v. Milch 3680. — **33 I**: Konservier. v. Milchproben. 2. Mitt. 4065. — **34 I**: Molkenabscheid. bei d. Labgerinn. 3672. — Quell. d. Labkoagulums 3673. — s. Mayr (E.); Rüdiger (M.).

Wurster (Käte), 33 II: Formkörper für Erzeug. v. reinem O_2 für Atm.-Zwecke 1732* D.

— u. **Hloch (A.), 33 II**: Unter Wärmeentwickl. O_2 abgebende M. 1737* D.

Wurster (O. H.), 32 I: Fettschmelze im Kreislauf 2109. — **34 II**: Seifenpulver 2312* Can. — s. Procter & Gamble Co.

— u. **Sanger (W. E.), 31 I**: Dest.-Verf. 1196* A.

Wurster u. Sanger, Inc. u. **Schwarz (T.), 33 I**: Reinigen v. Glycerinwässern 695* A.

Wurtz (E.), 31 I: Spinnmaschinenentlüft. dch. Ozonisier. in d. Kunstseidenfabrik 1696. — Folien aus Cellulose 2555. — Maschinen u. App. zur Herst. verschied. Kunstseidearten 2955. — **31 II**: Dass. 348. — Säurebeständ. Werkstoffe in d. Kunstseidenfabrik 1512. — **32 I**: Cellulosefolien 762. — **32 II**: Spulenwäsche 470. — Kupferseide 470. — Rohstoffverarbeit. zur Herst. v. Kupferseide 1389. — Lösevorgang u. Filtrat. bei Herst. v. Kupferseide 2126. — Spinnen u. Nachbehandl. d. Kupferseide 3644. — **33 I**: Viscoseseide 344* E. — Erhöh. d. Dehn. u. Festigk. v. Kunstseide 3653* E. — **34 II**: Zufuhr d. Spinnbades zu d. Spinndüsen beim Verspinnen v. Kunstseide 371* Schwz.

Wurz (F.), 33 I: Filter für Brunnen 280* F.

Wurzbacher (A. F.) s. Silica Gel Corp.

Wurzschmitt (B.), 34 I: Rotfärb. v. Gummiwaren 778. — s. Krech (R.).

Wurzschmitt (Bernhard) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Wussow (R.), 30 II: C-halt. feuerfeste Gegenstände 292* D. — **33 I**: Metallurg. Prozesse mit einer strahlendurchläss. Wand 1194* D. — **34 I**: Hydrier. v. Brennstoffen 1595* D.

Wustefeld-Dullier (O.), 32 I: Baustoff u. Isoliermaterial 3214* Belg. — **33 I**: Bau- u. Isolierstoff 2995* Belg.

Wustrow (W.) s. Saffert (P.); Stock (A.).

Wuth (B.), 34 I: Trockne wasserlösl. Küpenfarbstoffe u. Präpp. 1714.

Wutke (J.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Swiętoslawski (W.).

Wuyts (H.), 30 I: Aldehyd. Rkk. d. organ. Dithiosäuren 2719. — **33 II**: Rkk. reduzierender Zucker 2521.

—, **Berman (L.)** u. **Lacourt (A.), 32 I**: Synth. aromat. Aldehyde 2025.

— u. **Goldstein (M.), 32 I**: Einw. v. Methylphenylhydrazin auf Dithiosäuren 2318.

— u. **Koeck (H.), 32 II**: Umwandl. d. Dithiocarbonsäuren in Aldoxime 1011.

— u. **Kuang (L. C.), 33 II**: Methylhydrazin u. aromat. Carbodithiosäuren. Synth. v. Thioacylhydrazonen 696.

— u. **Lacourt (A.), 30 II**: Überführ. d. n-Propylalkohols in Propyläther dch. H_2SO_4 1056. — **33 I**: Aromat. Hydrazine u. Carbodithiosäuren 3076. — **33 II**: Neue heterocycl. Verbb. 3-Aryldihydrothiodiazole 3430. — **34 II**: Rkk. d. Aldehyde u. Ketone: Synth. v. Thiodiazolinen 945, 2529. — Synth. v. neuen heterocycl. Verbb. 3-Aryldihydrothiodiazole 1622.

— u. **Verstraeten (R.), 34 II**: Opt. Analyse u. Dreh.-Vermögen d. Glykothiodiazoline 946, 2529.

Wwedenski (A. A.), 33 II: Chem. Gleichgeww. bei Umsetztz. v. KW-stoffen. 4. Mitt. Dampfdrucke d. Methylcyclohexans u. Äthylbenzols 1828. — s. Buschmakin (I. N.); Ipatjew (W. N.).

— u. **Frost (A. W.), 32 II**: Allotropie d. P 2783. — Oxydat. d. $P(OH)_3$ dch. W. in Ggw. koll. Metalle 3050. — **33 I**: Chem. Gleichgeww. bei Umsetztz. v. KW-stoffen. 2. Mitt. Gleichgew.-Konstanten d. Rk. $2C_6H_6 \rightleftharpoons C_6H_5 \cdot C_6H_5 + H_2$ 726. — **33 II**: 3. Mitt. Gleichgew.-Konstanten d. Rk. $C_{graphit} + 2H_2 \rightleftharpoons CH_4$. Entropie d. Methans u. Graphits 1828.

—, **Winnikowa (S. G.)**, **Sharkowa (W. R.)** u. **Fundyler (B. M.), 34 II**: Chem. Gleichgeww. v. Rkk. mit KW-stoffen. 5. Mitt. Gleichgew.-Konstanten d. Rkk.: *1.* $C_6H_5CH_3 + 3H_2 \rightleftharpoons C_6H_{11}CH_3$, *2.* $C_6H_5 \cdot C_2H_5 + 3H_2 \rightleftharpoons C_6H_{11}C_2H_5$, *3.* $n\text{-}C_6H_5 \cdot C_3H_7 + 3H_2 \rightleftharpoons n\text{-}C_6H_{11}C_3H_7$ 3585.

Wwedenski (N.) s. Borissowski (V.).

Wwedenski (W. E.) s. Rodionow (W. M.).

Wyart (J.), 30 II: Unters. d. Heulandits mitt. Röntgenstrahlen 1209. — **31 I**: Entwässer. d. Heulandits mitt. Röntgenstrahlen 1064. — **31 II**: Chabasit 696. — **32 I**: Krystallgitter d. Thomsonits u. Mesotyps 512. — **34 I**: Zeolithe 681.

Wyatt (E. M.) s. American Face Brick Research Corp.

Wyatt (F. A.), 31 I: Nachwirk. v. Düngemitteln 3598.

Wyatt (G. H.) s. Drew (H. D. K.).

Wyatt (H.) s. Victor Chemical Works.

Wyatt (J. R.) s. Finspongs Metallverks Aktiebolag.

Wyatt (K. S.) s. Ralston (R. R.).

Wyatt (T. C.) s. Weymuller (L. E.).

Wyatt (W. F.) s. Tryhorn (F. G.).

Wyborow (P.), 34 I: Herst. v. Erdölkoks 2526.

— u. **Wyborowa (A.), 32 II**: Reinig. v. Crackbenzin aus Grosnyjer paraffin. Masut 1866.

Wyborowa (A.), 31 I: Korrodierende Wrkg. d. Naphthensäuren aus Maikoper Petroleum 390. — s. Wyborow (P.).

Wycis (H.) u. **Bennett (G. W.), 32 II**: Verschiedenart. Farbenumschlag bei Diphenylamin 3748.

Wyckoff (G. H.) s. Doherty Research Corp.

Wyckoff (J.) u. **Gold (H.), 30 II**: Gefährl. Digitalis-Präp. 2007.

Wyckoff (R. D.), Botset (H. G.), Muskat (M.) u. **Reed (D. W.), 33 II**: Mess. d. Durchlässigk. poröser Medien für homogene Fll. 3015. — **34 I**: Mess. d. Durchlässigk. v. porösen Medien 3415.

Wyckoff (R. W. G.), 30 I: Streuvermögen v. metall. Si für Mo- u. Cu-Strahl. 2686. — Streuungsvermögen d. Atome für Röntgenstrahlen 3002. — **30 II**: Streuvermögen für Röntgenstrahl. v. Ni u. O im NiO 514. — Röntgendaten v. Monoalkylammoniumjodiden 1033. — Atomares Streuvermögen v. Ni, Cu u. Fe bei verschiedenen Wellenlängen 3701. — **31 I**: Pulverspektrometr. Unters. d. Strukt. v. Harnstoff 214. — The analytical expression of the results of the theory of space groups [2727]. — **32 I**: The structure of crystals [356]. — Einkrystalle v. Harnstoff 1755. — s. Corey (R. B.).

— u. **Armstrong (A. H.), 30 I**: Röntgenstrahlenbeug.-Vermögen v. Cl u. NH_3 in NH_4Cl 1893. — **30 II**: Streuvermögen für Röntgenstrahlen d. Atome in MgO u. NaF 353.

— u. **Corey (R. B.), 30 I**: Krystallstruktt. v. $[(CH_3)_4N]_2SnCl_6$, $[(CH_3)_3NH]_2SnCl_6$ u. $[(C_2H_5)_3NCH_3]_2SnCl_6$ 1428. — **32 II**: Krystallstrukt. v. Thioharnstoff 497.

— u. **Louw (A. L. T.), 32 I**: UV-Mikrophotographie lebender Zellen 2206.

— u. **Luyet (B. J.), 32 I**: Wrkg. v. Röntgenstrahlen, Kathodenstrahlen u. UV-Strahlen auf Hefe 3455.

Wyczałkowska (W.), 30 II: Zers.-Geschwindigk. d. Monobrombernsteinsäure 512. — **32 I**: Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Verseif.-Geschwindigk. v. Äthylacetat 1075.

Wydler (E.), 30 II: Chromsulfat 2426*F. — Chromsäureanhydrid 2426*F. — α-Diphenylimidoharnstoff 2573*F. — Chromoxyd 2815*F. — **31 I**: Dass. 2101*F. — **32 I**: Symm. Diphenylguanidin 583*D. — **32 II**: Monocarbonsäuren aus Alkoholen 2528*D. — Essigsäure 3014*D. — **33 II**: Gemisch v. krystallin. Si, K-Sulfid u. Al_2O_3 aus Gesteinen 1074*Schwz.

Wydler (H.) s. Marti (E.).

Wydler & L'Eplattenier, 31 I: Chromsulfat aus Chromeisenstein 505*Schwz.

Wydrin (D. I.) u. **Jelissejew (N. A.), 33 I**: Theorie d. Metamorphismus d. Berggesteine [3302].

Wyeth (J.) & Brother, Inc. u. **Bird (J. C.), 34 II**: Desinfekt.-Mittel 1162*A.

Wygodski (J. S.) u. **Kljarfeld (B. N.), 34 I**: Einfl. v. Argonzusätzen auf d. Neonentlad. 3565.

Wygodsky (L.), 33 I: Fester Brennstoff 3845*A.

Wygowski (G. W.), 33 I: Aktivkohle zur Glycerinentfärb. 3141.

— u. **Ginsburg (M. L.), 34 I**: PAe. u. Ä. bei d. Best. d. Fettgeh. in Sonnenblumensamen 2369. — **34 II**: Best. d. Feuchtigk. im Trinklerapp. v. ganzen u. zerkleinerten Sonnenblumensamen 3565.

— u. **Jurkow (A. O.), 34 I**: Reinig. v. Glycerin dch. kombin. Bearbeit. mit $FeSO_4$ u. akt. Kohle 3940.

Wyhorowa (A.), 33 I: Auslaugen d. Maikop-Erdöles 2488.

Wyk (A. van), 30 I: Einfll. v. Magnetfeld, Wand u. gegenseit. Wechselwrkg. auf d. Schwärme d. fl.-krystallin. p-Azoxyanisols 1264.

Wyk (D. J. R. van) = Wijk (D. J. R. van).

Wykes (A. L.), 32 II: Behandl. v. gestrickten u. gewebten Stoffen 799*E.

Wykowski (W.) s. Smiśniewicz (T.).

Wylam (B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Scottish Dyes Ltd.

Wyldes (V.), 32 I: Legier. 1711*A.

Wylegshanin (B. M.) s. Ssobolew (M. N.).

Wyler (J. A.) s. Trojan Powder Co.

Wyler (M.) s. British Dyestuffs Co.; Imperial Chemical Industries Ltd.

Wyler (O.) s. Meier (C. A.).

Wyler (Otto), 32 I: Isomere Dinitrobenzole 2574. — **32 II**: Dass. Therm. Analyse 2043.

Wylezich (A.) s. Koenigs (E.).

Wylie (A. W.) s. Pennell (R. H. L.).

Wylie (D. E.) s. Harris (J. A.).

— u. **Harris (J. A.), 32 I**: Absorpt.-Spektren v. Doppelnitraten d. seltenen Erden. 2. Mitt. 2431.

Wylie (J. H.), 31 I: Reinigungsmittel für Karosserien, Leder-, Holz- u. Metalloberflächen 1867*E.

Wyman (E. T.) u. **Butler (A. M.), 32 II**: Antirachit. Wert d. Milch v. Kühen bei Fütter. mit bestrahlter Hefe 2988.

Wyman jr. (J.), 30 II: Mess. d. DEE. leitender Stoffe 359. — **31 I**: DE. v. Eiweiß-Lsgg. 1. Mitt. Zein 3363. — **31 II**: DE. v. A.-W.-Mischungen v. − *5* bis *40°* 2971. — **33 II**: DEE. v. A.-A.- u. Harnstoff-W.-Lsgg. zwischen *0* u. *50°* 3538. — **34 II**: DEE. v. polaren Lsgg. 571.

— u. **Mc Meekin (T. L.), 33 I**: Dipolmomente v. Aminosäure- u. Peptidestern 3307. — DE. v. Lsgg. v. Aminosäuren u. Peptiden 3307.

Wyman (L. C.) u. **Lutz (B. R.), 33 I**: Wrkg. d. Adrenalins auf d. Blutdruck d. Elasmobranchiaten Squalus acanthias 959.

— u. **Suden (C. tum), 32 II**: Nebenniereninsuffizienz. 9. Mitt. Gefäß-Wrkg. d. Histamins bei n. u. nebennierenlosen Ratten 236; 10. Mitt. Depressor. Wrkgg. v. Adrenalin bei d. Ratte nach Verlust d. Nebennierenmarks 3906.

Wyman (L. L.), 33 II: Cu-Brüchigk. 3037. — **34 I**: Cu-Sprödigk. 3. Mitt. 110. — Cu u. O_2 3913. — s. British Thomson-Houston Co.; Brophy (G. R.); General Electric Co.

— u. **Kelley (F. C.), 30 II**: Wolframcarbid mit Bindemittel. Wrkg. d. Bindemittels 2823. — **31 II**: Zementiertes W-Carbid 2655.

Wyman (P. D.) s. Andrews (J. C.).

Wynd (C. L. A.) s. Eastman Kodak Co.

Wyndham (S. L.), **34 II**: Heizöle 2338*E. — s. Wyndhams Liquid Coal Co.

Wyndhams Liquid Coal Co. u. **Wyndham (S. L.)**, **34 II**: Herst. v. Fließkohle 3881* Aust.

Wynn (W. O. R.), **33 II**: Zirkonerde u. ihre techn. Anwendd. 3171.

Wynn-Williams (C. E.), **32 II**: Automat. „Doppelmaßstab“-Röhrenzähler 171. — s. Lewis (W. B.); Rutherford (E.); Ward (F. A. B.).

— u. **Ward (F. A. B.)**, **31 II**: Aufzeichn. einzelner α-Teilchen in Ggw. stark ionisierender Strahl. mit Verstärkerröhren 382.

Wynne (A. M.), **33 II**: Hemm. d. Aceton-Butylalkoholgär. dch. Säuren 2840. — s. Heard (R. D. H.); Pett (L. B.).

Wynne-Jones (W. F. K.), **30 II**: Verh. v. HCl in Lösungsmm. 2349. — **31 II**: Dissoziat. v. Salzen in Nitrobenzol 686. — **32 I**: Adsorpt. an d. Oberfläche einer Lsg. 508. — **32 II**: EK. v. verd. HCl enthaltenden Zellen 982. — Adsorpt. an d. Oberfläche einer Lsg. 1422. — **33 II**: Säurestärke u. ihre Abhängigk. v. d. Natur d. Lsg.-Mittels 190. — **34 II**: Säure-Baserkk. mit Deuterium 2163.

Wynne-Roberts (R. O.), **33 I**: Methangas aus Abwasserschlamm 1827.

Wynter (W. E.), **30 I**: Gebrauch v. Chloreton 857.

Wyodak Chemical Co. s. Schundler (F. E.) & Co. Inc.

Wyodak Chemical Co. u. **Heyl (L. H.)**, **34 I**: Hochviscoser koll. Stoff 901*A.

Wyoming Platinum and Gold Mining Syndicate u. **Hull (A. J.)**, **33 I**: Pt 3496*A.

Wyrobek (O.) s. Marchlewski (L.).

Wyrsch (R.) s. Benzinger (T.).

Wyschetrawski (S. A.), **30 I**: Unters. v. amerikan. Erdöl 923. — **31 II**: Ununterbrochene Dest. v. Rohmineralölen 2685* Russ.

Wyschnepolskaja (F.) s. Markman (A.).

Wysocki (K.), **32 II**: Vergift. dch. Cantharidensalbe 2333.

Wysong (A. S.) u. **Popenoe (C. H.)**, **32 I**: Konservier. v. Früchten 154*A.

Wyss (A.), **33 II**: Straßendeck.-Material u. Kunststeine 3908*F.

Wyss (A. P.) s. Poe (C. F.).

Wyss (O. A. M.) s. Wehrli-Hegner (J.).

Wyss (R.), **34 II**: Opt. Mess. stehender Ultraschallwellen in Fll. 1741.

Wyssmann (K.), **30 I**: Einfl. v. Thymus auf d. respirator. Arbeitsstoffwechsel bei Ratten 1635.

Wyssotskaja (W. A.) s. Rakowski (E. W.).

Wyssotzki (B.), **30 II**: Fischöle d. Wolga-Kaspischen Gebiets 647.

Wystawkina (T.), **30 II**: Naphthensäuregeh. v. Emba-Erdöl u. Erdöldestillaten 2466.

Wyszogród (Z.) s. Weil (S.).

Wythes (F. V.), A. M. I. E. E., **34 II**: Zementgegenstände 4009*E.

Wytwórnia Chemiczno-Farmaceutyczna „Geo“ Spółka z organiczona odpowiedzialnościa, **34 I**: Narkot. wirkendes Heilmittel 1840* Poln.

X.

Xanthakos (T. S.) s. Swann jr. (S.).

Xavier (A.-A.), **30 II**: Einfl. d. Novirudins auf d. anaphylakt. Shock u. d. Peptonshock d. Kaninchens 3809.

—, **Vellard (J.)** u. **Miguelote-Vianna (M.)**, **32 I**: Gift d. Ohrspeicheldrüse v. Bufo paracnemis 1265.

Xenofontowa (T.) s. Orlow (I. E.).

Xetal Corp., **34 I**: Kautschukfäden 2668*F.

Xhignesse (L.), **34 II**: Wander. d. Zuckers bei d. Verarbeit. d. Füllmassen in zwei Schleuderr. mit Einwurf v. Rohzucker 1216.

Ximenez (M. R.) s. Celluloid Corp.

Xylotin A. G. Thusis, **32 II**: Bau- u. Isolierplatte aus Faserstoff 1821*Schwz.

Y.

Yabana (K.), **30 I**: Löslichk. d. Harnsäure bei Anwesenheit v. Proteinsäuren 546.

Yabroff (D. L.), **32 II**: Bromier.-Prod. d. o-Nitrotoluols 2955. — s. Branch (G. E. K.).

— u. **Branch (G. E. K.)**, **33 I**: Addit.-Verbb. v. Phenylborsäure mit Basen 3708.

—, **Branch (G. E. K.)** u. **Almquist (H. J.)**, **33 II**: Einfl. d. B-Sextetts auf anliegende Gruppen 1492.

— u. **Porter (C. W.)**, **32 I**: Nitrier. d. Phenylessigsäure 2318. — **32 II**: Nitrier. d. Methyl-, Äthyl- u. tert. Butylester d. Phenylessigsäure 701. — Phenylessigsäure-tert.-butylester 1292.

Yacco S. A. F., **31 I**: Best. d. Reibungskoeff. v. Fll., bes. b. Schmierölen 2150*D. — **32 I**: Schmiermittel 3137*F. — **33 II**: Dass. 974*F. — **34 I**: Unters. v. Schmiermitteln u. dgl. 1754*D.

Yager (C. B.) s. Coleman (G. H.).

Yager (W. A.) s. Morgan (S. O.).

— u. **Morgan (S. O.)**, **31 II**: Oberflächenleit. v. Pyrexglas 2704.

Yagi (K.), **34 I**: Einfl. d. Nebenniere auf d. Blutzuckerregulat. 1. Mitt. Einfl. d. Epinephrektomie auf d. Blutzuckerregulat. 3609; 2. Mitt. Einfl. d. Ausfalls d. Nebennierenrinde u. d. Nebennierenmarkes auf d. Blutzuckerregulat. 3609. — s. Koyasako (T.).

Yagi (S.), **31 II**: Entfern. atmosphär. CO_2 mitt. akt. Kohle 2191. — **34 II**: Grundlagen d. techn. Ofens. 1. Mitt. Bezieh. zwisch. Gas- u. Wandtemp. 3288. — s. Oka (Sajiro).

— u. **Takeoka (K.)**, **31 II**: Explos.-Grenze v. rohem C_2H_2 mit O_2 u. N_2 2130.

Yagi (Y.) s. Winokuti (K.).

Yaginuma (T.), **30 II**: Physikochem. Unterss. über Aminosäuren. 2. Mitt. 2513; 4. bis 6. Mitt. 3541. — **31 II**: 8. Mitt. 2608. — s. Takahashi (G.).

—, **Arai (G.)** u. **Hayakawa (K.)**, **32 II**: Physiko-chem. Unterss. über Aminosäuren. 9. Mitt. 359.

— u. **Hayakawa (K.)**, **31 II**: Physiko-chem. Unterss. über Aminosäuren. 7. Mitt. 2608. — **32 I**: Gleichgeww. d. Systeme v. Anilin. Mono- u. Diäthylanilin 3418.

—, **Hayakawa (K.)** u. **Arai (G.)**, **32 II**: Norleucin 2628.

Yagle (E. M.), **30 II**: Permeabilität v. Eimembranen. W.-Austausch dch. Eimembranen v. Fundulus 68.

Yagoda (H.), **30 II**: Trenn. u. Identifizier. d. Alkali- u. Erdalkalimetalle mitt. Isoamylalkohol 2548. — **32 I**: Isoamylalkoholtrenn. v. Li, Rb u. Cs 2614. — Abschätz. für d. Spektr. d. Elements *87* 2683. — **32 II**: Hume-Rothery-Bezieh. zwischen Ionisier.-Potential d. Elemente u. ihren Atomnummern 827. — Ionisat.-Potential d. RaEm. 980. — **33 I**: Best. d. D. fester Körper nach d. Flotat.-Meth. 813. — Abschätz. für spektrale Eigg. d. Elementes *87* 1406. — Letzte Linien d. Elements *87* 2917. — **34 I**: Dunkelkammerlampe 648. — Mikrobürette 1354. — Cs-Salze als Reagenzien auf anorgan. Stoffe 2949.

— u. **Partridge (H. M.)**, **30 II**: Cs_2SO_4 als Reagens beim Nachw. v. Al 2807. — **31 I**: Nachw. v. Co als $Cs_3Co(NO_2)_6$ 1647.

Yajnik (N.-A.) s. Speers (P.-C.).

—, **Goyle (D.-N.)** u. **Bhan (C.)**, **30 II**: Stabilität organ. Metallsole. 1. Mitt. Einfl. v. Elektrolyten u. Nichtelektrolyten auf d. Koagulat. 2238.

— u. **Haksar (L. N.)**, **30 I**: Lichtwrkg. v. Elektrolyten u. Nichtelektrolyten auf d. Durchlässigkeitsvermögen v. SiO_2-Gelen 345.

—, **Sharma (R. K.)** u. **Bhatnagar (M. C.)**, **30 II**: Rkk. dch. elektrodenlose Entladd. 1043.

— u. **Tandon (G. L.)**, **30 II**: Gravimetr. Best. v. K, Rb u. Cs mitt. d. Zirkonsulfat-Meth. 3444.

— u. **Trehana (F. C.)**, **32 I**: Lichtsynth. Aktivität v. Katalysatoren 1756.

— u. **Uppal (H. L.)**, **30 I**: Temp.-Koeff. v. photochem. Rkk. in Lösungsmm. im Dunkeln u. im Lichte 2519.

Yakimach (A.), **30 II**: Komplexe Cyanide d. vierwert. Mn 1354. — **31 I**: Komplexes Cyanid d. V^{IV} 247. — **31 II**: Phosphate d. $Mn^{\cdots}$ u. Al 3314.

Yakimischak (W.), **34 II**: Kaffeesurrogat 157* Can.

Yakubchik (A.) s. Lebedew (S.).

Yakushiji (E.), **33 II**: Katalase im Rk.-Mechanismus d. Photosynth. 2152. — s. Shibata (K.).

Yale (M. W.), **30 I**: Kontrolle d. bei d. Pasteurisier. wachsenden Bakterien 2814. — **33 II**: Bakteriolog. Unterss. an einem Hochtemp.-Kurzzeitpasteurisator 2206. — Escherichia-Aerobactergruppe v. Bakterien in Milchprodd. 3209. — **34 II**: Moderne Hochkurzpasteurisier. 679. — Qualität d. pasteurisierten Milch 1220. — s. Eglinton (R.).

Yale (M. W.) u. **Breed (R. S.)**, **31 I**: Kontrolle d. thermophilen Bakterien in Pasteurisierungsanlagen 706. — **32 I**: Hochtemp.-Kurzzeitpasteurisier. u. Zahl d. Thermophilen in Milch 2396.

— u. **Kelly (C. D.)**, **34 I**: Thermophile Bakterien in nach d. Hochtemp.-Kurzzeitverf. pasteurisierter Milch 786.

—, **Pederson (C. S.)** u. **Breed (R. S.)**, **34 II**: Bebrüt. v. Agarplatten in d. Milchanalyse 2767.

Yamada (A.) s. Nishida (K.).

Yamada (H.) s. Kitagawa (M.); Miyamichi (E.).

Yamada (J.), **33 II**: Reservedruckpaste 451* Jap.

Yamada (K.) s. Teikoku Seima K. K.

Yamada (K.) [Kanegawa], **Otsuka (H.)**, **Nakamura (T.)** u. **Tatebe (F.)**, **31 II**: Schätz. d. Feuchtigk.-Geh. mit $CoCl_2$-Papier 1166.

Yamada (K.) [Yokohama], **34 I**: Reservepaste zum Heißfärben 466* Jap.

Yamada (Keniti), **33 II**: Mechanism. d. Rhodanidvergift. 1548. — s. Riesser (O.).

Yamada (M.), **30 II**: Oxydierende Wrkg. d. Gefäße aus Holz v. Cryptomeria für Saké u. Shōyu 2845. — **31 II**: Oxydierende Wrkg. v. Cryptomeriaholz 923. — **33 I**: Alkohol. Gär. d. Aminosäuren. 1. bis 3. Mitt. 443. — s. Kita (G.).

Yamada (R.) s. Hanemann (H.).

Yamada (S.), **33 II**: Best. d. Acetons u. einige Katalysatoren für d. Synth. v. Aceton aus Acetaldehyd 1502. — s. Sumiya (K.).

Yamada (Susumu), **33 II**: Wrkg. v. Insulin, Adrenalin u. Phlorrhizin auf den Milchsäuregeh. u. Verteil. d. Phosphate im Blute v. Kaninchen 237.

Yamada (T.), **30 I**: Schlammbildner in Transformatorenölen. 1. Mitt. Faktoren für d. Schlammbldg. 1252. — **30 II**: 2. Mitt. Wrkg. d. Hitze auf Transformatorenöl im Vakuum, N-, CO_2- u. H-Atmosphäre 2205; 3. Mitt. Wrkg. v. Metallen auf d. Schlamm- u. Säurebldg. in Transformatorenöl 2205. — **31 I**: 4. Mitt. Wrkg. v. Metallseifen d. Naphthensäuren auf d. Oxydat. schwachraffinierter Isolieröle, Antioxydat.-Wrkg. v. Sn-Naphthenat 191. — Wrkg. v. Metallseifen d. Naphthensäuren auf d. Oxydat. weitausraffinierten Transformatorenöls, Antioxydat.-Wrkg. v. Sn-Naphthenat 191. — Löslichk. d. Metallseifen v. Naphthen-, Öl- u. Stearinsäure 2695. — **31 II**: Acetylzahl oxydierter Mineralöle 3064. — **32 I**: Oxydat.-Mechanism. v. Mineralölen. 1. u. 2. Mitt. 1319. — **32 II**: 3. Mitt. Einw. organ. Säuren 2905. — **33 I**: 4 Mitt. Einw. v. Alkoholen, Estern u. a. Verbb. 1054. — **33 II**: 5. Mitt. Peroxyd-Bldg. bei d. Oxydat. v. raffinierten Mineralölen 3791. — **34 I**: Oxydat.-Verhinderer 641. — s. Mizushima (Saikichi).

Yamada (Taiji), **33 I**: Biol. Unterss. über ultrarote Strahlen. 1. Mitt. Kupferoxydphotozellen. Wellenlänge d. einfallenden Lichtes 1247.

Yamafuji (K.), **31 II**: Veränderr. d. chem. Zus. v. Proteinen beim Erhitzen. 1. Mitt. Elementarzus. u. Diaminosäuren 3106. — **32 I**: Tabak. 1. Mitt. Organ. Basen u. Säuren d. frischen Tabakblätter 3510. — **32 II**: 2. Mitt. *2* neue Glykoside d. Tabakblätter 3105. — **33 I**: Verdauungsenzyme d. Seidenraupen 2829. — Spinnen d. Kokons d. Seidenraupen. 1. Mitt. 3821. — **33 II**: Protease u. Amylase d. Blutes d. Seidenraupe 232. — **34 I**: Enzyme v. Bombyx mori, L. 3. Mitt. Tyrosinase u. Katalase d. Blutes d. Seidenraupen 3603. — **34 II**: Chem. Bestandteile d. Tabaks. 3. Mitt. Farbstoffe d. Tabakblüten 622. — Enzyme v. Bombyx mori L. 4. Mitt. Phenolasen d. Blutes 956; 5. Mitt. Saccharase u. Maltase d. Blutes 956; 6. Mitt. Blutlipase 2091. — s. Okuda (Y.).

Yamaga (N.), **30 I**: Verbrenn.-Geschwindigk. d. rauchlosen Pulvers 2832.

Yamagishi (G.) s. Katagiri (H.).

Yamaguchi s. Taiwan Sotokufu Sembai Kyoku.

Yamaguchi (E.), **34 I**: Analysen v. Handelsleinöl nach d. bromometr. u. RhZ.-Meth. 1731.

Yamaguchi (K.), **30 I**: Gleitlinien an gepreßten Al-Einkrystallen. 1. Mitt. Verbieg. bei einzelner Gleit. u. Vers. zur Erklär. d. Verfestig. d. Metalle 478. — **31 I**: Verfestig. v. Al-Krystallen bei d. Kaltbearbeit. 140. — **34 I**: Faserstrukt. v. kaltbearbeitenden Metallen 1240.

— u. **Nakamura (I.)**, **32 II**: Konst. v. tern. Al-Cu-Fe-Legierr. 3615.

— u. **Nakamura (Kôzô)**, **34 I**: Anomale Kriechgeschwindigk. während d. Umwandl. v. Metallen u. Legierr. 604. — **34 II**: Einfl. v. Ni auf d. Umwandl.-Punkt v. β-Messing u. heterogener Zustand d. Dreistoffsyst. Cu-Zn-Ni 1522.

— u. **Togino (S.)**, **30 I**: Meth. zur Best. d. Orientier. eines Krystalls nach einer Laueaufnahme 261. — **31 I**: Unters. d. Erhitzungsvorgänge bei Metallen mitt. eines neuen Differentialdilatometers. 2. Mitt. 565.

Yamaguchi (M.), **32 I**: Fette in d. Placenta d. Menschen u. d. Nager 2729.

Yamaguchi (S.) s. Michaelis (L.).

Yamaguchi (Seizaburo) s. Tamiya (H.).

Yamaguchi (Shozo), **32 I**: Tieftemp.-Verkok. japan. Kohlen 1738. — **34 II**: Spalt. polycycl. Verbb. 4045.

Yamaguchi (Y.) s. Nippon Senryo Seizo K. K.

Yamaguchi (Yohei) u. **Miyamoto (K.)**, **34 II**: Mess. v. Wechselstromhochspann. mitt. d. Kerrzelle 2252.

— u. **Nakazawa (H.)**, **32 I**: Geschmolzene Prodd. d. Cr_2O_3-SiO_2-Syst. 2002.

— u. **Shiba (T.)**, **34 II**: Verh. d. Oberfläche d. Elektrolytlsg. gegenüber Elektronenstößen 2373.

Yamaguti (T.), **33 I**: Best. d. inneren Potentiale einiger Krystalle nach d. Meth. d. Kathodenstrahlreflex. 899. — Reflex. v. Kathodenstrahlen an gebogenem Molybdänit 1242. — **34 I**: Best. d. inneren Potentiale einiger Krystalle nach d. Meth. d. Kathodenstrahl.-Reflex. 2. Mitt. 3705.

Yamaha (G.), **33 I**: Isoelektr. Punkt d. pflanzl. Zellkernes 953. — Flock. v. Bakteriensuspenss. 3955. — s. Ruhland (W.).

Yamaji (K.), **31 I**: Düngemittel 2660* A.

Yamakoshi (S.) s. Inoue (R.).

Yamamoto, **33 II**: Titanate 588* Jap.

Yamamoto (A.), **34 II**: Einfl. v. Giften u. d. Temp. auf d. Ausnutzungsgrad d. Atmungsenergie beim Wachstum d. Schimmelpilzes 264. — s. Tamiya (H.).

Yamamoto (E.), **30 I**: Zers.-Geschwindigk. v. Diazoverbb. in W. 3773. — **30 II**: Dass. 1. Mitt. 721; 4. Mitt. 1362; 6. Mitt. 3394. — **32 I**: 7. Mitt. 2312. — **33 I**: 8. Mitt. 220; 9. Mitt. 2395. — **33 II**: 10. Mitt. 43.

—, **Goshima (R.)** u. **Hashima (T.)**, **34 I**: Zers.-Geschwindigk. v. Diazoverbb. in W. 11. Mitt. 543. — **34 II**: 12. u. 13. Mitt. 1290.

Yamamoto (H.), **30 I**: Blaues Absorpt.-Bandensyst. d. K 3154.

Yamamoto (I.), **34 II**: Giftigk. v. Fischleberölen u. Fischölen u. antitox. Wrkg. v. Hefe 463.

Yamamoto (J.) s. Tasaki (S.).

Yamamoto (K.), **31 II**: Physikal.-chem. Eigg. v. Säureton. 6. Mitt. Röntgenunterss. v. japan. Säureton *1*. 1894. — **33 I**: *2*. 923. — **33 II**: 7. Mitt. Löslichk. d. japan. Säuretones in alkal. Lsgg. u. Hauptbestandteile v. Säureton. 1. Teil 921; 2. Teil 3326. — **34 II**: 8. Mitt. Unters. im Polarisat.-Mikroskop 820. — s. Kaneko (H.); Kobayashi (K.).

— u. **Ootsubo (Y.)**, **34 II**: Physikal.-chem. Eigg. v. japan. Säureton. 11. Mitt. Sorpt. v. Gasen dch. japan. Säureton 2197.

—, **Ootsubo (Y.)** u. **Ishikawa (H.)**, **34 I**: Adsorpt.-Mittel 1225* Jap.

Yamamoto (Kamao), **33 II**: Futtermittel für Geflügel 3781* A.

Yamamoto (Kazuo) s. Yokoyama (M.).

Yamamoto (Kitaro) s. Yoshino (E.).

Yamamoto (Koshiro) s. Kato (Y.).

Yamamoto (Ryo) u. **Kato (Yosiaki)**, **34 II**: Caricaxanthin, Farbstoff im Fruchtfleisch v. Carica papaya u. Citrus poonensis. 2. Mitt. 2993.

— u. **Muraoka (T.)**, **33 I**: Catechin in d. Frucht v. Areca catechu Lin. 72, 3090. — Carotinoide in frischen Teeblättern u. in fermentiertem Tee 441, 3090.

— u. **Osima (Y.)**, **33 I**: Roter Farbstoff v. Hiviscus babdariffa L. 71, 3090.

—, **Osima (Y.)** u. **Goma (T.)**, **33 I**: Organ. Säuren in d. Früchten d. Ceylonolive 71, 3089. — Carotin in d. Mangofrüchten 441, 3090.

— u. **Tin (S.)**, **33 I**: Farbstoffe v. Carica papaya L. 3090. — **34 I**: Carotinoide in d. Frucht v. Citrus poonensis Hort 1660.

Yamamoto (Ryuji), **31 I**: Verwend. v. Kaoliang-Rohr. 3. Mitt. Herst. v. Natronzellstoff u. v. Papier 2955.

Yamamoto (Ryuzo) s. Hirata (M.); Terada (T.).

Yamamoto (S.), **32 I**: Lederersatz aus Kautschuk 3121* E. — **34 I**: Lederersatzmittel 484* D.

Yamamoto (Samuro), **33 II**: Kunstseide 3642* E.

Yamamoto (Sukenori), **33 I**: Trenn. v. Nitrocellulose 2625.

Yamamoto (T.) s. Chikashige (M.).

Yamamoto (Takemaro), **31 I**: Erhärt. d. Zements u. Einfl. v. Alkoholen auf d. Erhärt. v. Gipszement. 1. Mitt. Löslichk. v. $CaSO_4$ in wss. Lsgg. v. Alkoholen 44. — Durchsichtige kub. NaCl-Krystalle 2839. — **31 II**: Einfl. anorgan. Salze auf d. Wachs-

tum eines KCl-Krystalls 1967. — **32 II**: Wachst. v. Krystallen. 3. Mitt. Einfl. v. Metallionen auf d. Wachst. v. NH_4Cl-Krystallen 3665. — **34 I**: Einfl. v. Kationen auf d. Krystallwachstum v. KBr 1156. — Colorimetr. Best. kleiner Mn-Mengen 2625.

Yamamoto (Y.) s. Kōda (H.).

Yamamoto (Yoichi), **31 I**: Lauediagramm d. gepreßten Gipskrystalls 1064. — **31 II**: Einfluß v. Ni auf d. Wärmebehandl. v. Grauguß 3382. — Einfluß v. P in Fe-C-Legierr. 3382. — **32 I**: Gewichtsverlust v. Graugußeisen in Säure-Lsgg. 283. — **32 II**: Exotherm. Erschein. an d. Oberfläche eines in HCl korrodierten Graugußeisenteiles bei Lager. an d. Luft 3609. — **33 I**: Korros. v. grauem Gußeisen dch. HNO_3 2304. — Exothermer Vorgang an d. Oberfläche v. Graugußstücken an d. Luft nach Korros. dch. H_2SO_4 4022. — **34 II**: „Exotherme Erschein.“ bei einer in HNO_3-Lsg. befindl. Weicheisenprobe 3173.

Yamamura (Y.), **32 II**: Wrkg. v. koll. Lsgg. v. Pt, Au, Ag, Cu, Fe, Sn, Sb u. Se auf d. Wachstum transplantabler Rattencarcinome. 1. Mitt. 403.

Yamana (Y.) s. Komatsu (S.).

Yamanaka (T.) s. Kubota (B.).

Yamane (S.), **30 II**: Stufenphänomen bei d. Entwässer. d. $CaSO_4$ 3500. — **32 I**: Verzöger. d. Erhärt. v. Gipszement dch. Alkohole 1941. — **32 II**: Einfl. zugesetzter Stoffe auf Erhärt.-Geschwindigk. v. Gipszement. 1. Mitt. 2859. — **34 I**: Dass. u. 2. Mitt. 3511.

Yamanouchi (T.) s. Ogata (A.).

Yamaoka (K.), **32 I**: Bleisammler 854*E.

Yamasaki (F.) s. Iseki (T.).

Yamasaki (Fumio) u. **Yosida (Z.)**, **34 I**: Hochvakuummanometer 2007.

Yamasaki (I.), **30 I**: Desmolyt. Syst. v. Torula colliculosa. 1. Mitt. Glycolase u. Bldg. v. Methylglyoxal 3195. 2. Mitt. Carboxylase 3196. — **31 I**: Zymat. Syst. v. Saccharomyces Johannisberg 634. — Wrkg. v. monojodessigsaurem Na auf d. Teilfermente d. Cymase u. d. Vergär. v. Hexosediphosphat 634.

Yamasaki (K.) s. Shibata (Y.).

Yamasaki (Kazumi), **33 II**: Zwischenprodd. bei d. Hammarstenschen Rk. d. Cholsäure 2408. — **34 II**: Vork. d. Taurocholsäure in d. Hühnergalle 1318. — Hammarstensche Rk. d. Cholsäure 1342. — s. Kazuno (T.).

Yamasaki (R.) s. Ueno (S.-i).

Yamashida (K.), **32 I**: Harnstoffspalt. dch. Bakterien. 1. Mitt. Harnstoffadsorpt. dch. Bakterien 1388; 2. Mitt. Harnstoffadsorpt. u. Zers. v. d. sensibilisierten Bakterien 1388. — Einfl. d. Aminosäuren auf d. Harnstoffzers. d. Bakterien 2338.

Yamashiro (S.), **32 I**: Konst. d. Mangostins. 1. Mitt. 2331.

Yamashita (M.) s. Ueno (S.-i.).

Yamashita (Masataro), **30 I**: Synthth. d. 4′-Nitro-2.4.6-trioxybenzophenondimethyläther u. d. 4′-Amino-2.4.6-trimethoxybenzophenons 2410. — Ster. Hinder. bei d. Hoesch-Rk. 1. Mitt. 2410. — **33 I**: Grayanotoxin, gift. Bestandteil d. Blätter v. Leucothoe grayana Max. 1793. — Kondensat. v. Piperidinoacetonitril mit Resorcin u. Phloroglucin 1946. — **33 II**: Einw. v. $ZnCl_2$ auf 4′-Amino-2.4.6-trimethoxybenzophenon 871. — Synthese v. Derivv. d. 4′-Amino-2.4.6-trimethoxybenzophenons. Synth. d. 4′-Amino-2.4.6-trimethoxybenzophenons 871. — Ster. Hinder. bei d. Hoesch-Rk. 2. Mitt. 872. — Synth. d. Dihydroisoosthols. Konst. d. Östhols 3573.

Yamashita (N.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.

Yamashita (T.) s. Kami (Y.).

Yamashita (Taizo) u. **Sato (F.)**, **30 I**: Shikiminsäure aus d. Blättern v. Gingko biloba L. 3196.

Yamashita (U.) s. Miyashita (K.).

Yamashita (Y.) s. Kondo (H.).

Yamauchi (M.), **30 I**: Analyse d. Natur einiger uteruserregender Gifte hinsichtl. ihrer Wrkg. mit Hilfe v. Yohimbin 709.

Yamauchi (T.) s. Kondó (S.).

Yamauchi (Y.), **31 I**: Therm. Red. v. S in H_2-Atmosphäre u. Analyse v. Fe u. Stahl 3265. — **32 II**: Diffus. v. Zn in Cu u. -Legierr. 2362.

Yamaura (H.) s. Tomoda (Y.).

Yamauti (Z.) u. **Nishikawa (J.)**, **31 II**: Fehler bei einer Photometerbank mit logarithm. Skala, bewegl. Kopf u. festen Lampen 3232.

— u. **Okamatu (M.)**, **31 II**: Elektr. u. photometr. Eigg. d. elektrodenlosen Ringentlad. 2703. — Photometrie v. Ne-Glimmlampen mit schneckenförm. Elektroden, elektr. u. photometr. Eigg. 2758.

Yamazaki (H.) s. Inoue (R.).

— u. **Taniguchi (I.)**, **32 I**: D. v. Seidenraupen u. Puppen 1020. — **32 II**: Fluorescenzfarben d. Seidenkokons 3976.

Yamazaki (J.) s. Soda (T.).

Yamazaki (K.), **34 I**: Rauchlose Verfeuer. v. rauchlieferndem Brennstoff 2220.

Yamazaki (Kageyu), **30 I**: Biochem. Unterss. über d. Syst. d. Vorhof u. Ventrikel im Herzen verbindet. 1. Mitt. Glykogengeh. 255. — **31 I**: 2. Mitt. Intensität d. Stoffwechsels 644; 3. Mitt. Phosphatid- u. Cholesteringeh. 645; 4. Mitt. Anaerobe Oxydat. d. Reizleitungssyst. 645. — Potentiometr. Best. v. Cystin u. Cystein 654.

Yamazaki (M.), **32 II**: Chines. Hefenkuchen „Ch'ü“. 1. Mitt. 2324.

Yamazaki (S.) s. Ishikawa (F.).

Yamazaki (T.), **30 II**: Alter. v. Vulkanisaten. 8. Mitt. Beeinfl. d. mechan. Eigg. d. vulkanisierten Para-Kautschuks dch. Sonnenlicht 1783.

— u. **Okumara (K.)**, **33 I**: Alter. v. vulkanisiertem Kautschuk. 11. Mitt. Einfl. d. freien S auf d. Alter. v. vulkanisiertem Kautschuk 1032.

— u. **Okuyama (K.)**, **30 II**: Alter. v. Vulkanisaten. 9. Mitt. Oxydat. v. acetonextrahierten Vulkanisaten u. d. Zustand d. S darin 1783.

Yamazoye (S.), **34 I**: Einw. v. Glutathion u. Monojodessigsäure auf d. Bldg. v. Milchsäure aus Hexosediphosphorsäure dch. tier. Gewebe 1335.

Yamins (H. G.) s. Zisman (W. A.).

— u. **Zisman (W. A.)**, **33 II**: Elektr. Eigg. v. monomol. Schichten auf Fll. 2656.

Yampolsky (J.), **Cathcart (D. F.)** u. **Smith (I.)**, **34 II**: Acetarson bei d. Behandl. d. Syphilis bei Negerkindern 2247.

Yan (G.), 32 II: Feinverteiler C dch. CO-Zers. 2220* F.

Yanagawa (S.), 30 II: Entgiftendes Hormon d. Leber. 24. Mitt. Wrkg. d. Yakritons bei Anaphylaxie 2541. — **31 I**: 19. Mitt. Wrkg. d. „Yakritonisation“ u. d. „Deyakritonisation“ auf d. Peptonschock 1307. — **32 II**: Entgiftendes Hormon d. Leber 734. — s. Chiba (M.); Sato (A.).

Yanagi (K.), 32 I: Plasmaeiweiß v. quergestreiften Muskel 2346.

Yanagihara (A.) s. Takamine (T.).

Yanagihara (T.) s. Sakamura (T.).

Yanagisawa (H.), Horii (Z.) u. **Nishiura (S.), 32 II**: Herkunft d. CH_2O aus Krabbenfleisch 2755. — **34 I**: CO_2-Abspalt. aus Aminosäuren dch. Katalysatoren versch. Art 2783.

Yanagisawa (K.), 32 I: Wrkg. d. Antikoagulatien auf Serumfermente u. Komplement 2336.

Yanagita (M.) s. Asahina (Y.).

Yancey (H. F.), 31 I: Best. d. Formen d. Stücke, Einfl. bei d. Behandl. d. Kohlen auf Scheidetischen 1044. — s. Johnson (K. A.); Marshall (S. M.).

— u. **Johnson (K. A.), 32 I**: Physikal. u. chem. Eigg. v. Kohle 3016. — **32 II**: Dass. in Bezieh. zur Klassifikat. 804.

— u. **Taylor (J. A.), 34 I**: Flotat.-Verf. zur Reinig. v. Feinkohle 1589.

Yang (C. S.) s. Keefer (C. S.).

Yang (E. F.), 33 II: In Blutzellsuspenss. u. Hämoglobin-Lsgg. gelöster O_2 2417. — s. Adolph (W. H.); Wilson (S. D.); Wu (H.).

— u. **Wu (H.), 33 II**: Wrkg. d. Acidose u. Alkalose auf d. Geh. an Gesamtbasen, Chloriden u. CO_2 im Muskel 1543.

Yang (P. S.) s. Levene (P. A.); Rising (M. M.).

— u. **Rising (M. M.), 31 II**: Darst. v. α-Aminosäureamiden 1845.

Yang (S. T.) u. **Johnson (T. B.), 32 II**: Furo-α.β′-diazole aus Acylimidothiokohlensäureestern u. Acylpseudothioharnstoffen 379.

Yanick (N.) s. Campbell (A. N.).

Yanke (R. L.) s. Anderson (L. C.).

Yannaquis (N.), 30 II: Entflamm.-Grenze v. A. enthaltenden Brennstoffen 3878. — **33 II**: Polymorphie d. Paraffine 2096. — **34 I**: Dass. 812.

Yano (K.) s. Kondo (H.).

Yano (S.), 34 II: Harzleim 869* A. — Nachbehandl. entleimter Papiere 2012* D.

Yanovsky (E.), 30 II: Sagittol, neuer Sesquiterpenalkohol 2523. — s. West (E. S.).

— u. **Kingsbury (R. M.), 31 II**: Neue Quellen v. Inulin 40. — **33 II**: Löslichk. v. Inulin 3412.

—, **Nelson (E. K.)** u. **Kingsbury (R. M.), 32 II**: Ca-reiche Früchte 2196.

Yanowski (L. K.), 30 II: H_2S-Entwicklungsapp. 3316. — s. Bacharach (G.).

Yant (W. P.), 30 II: H_2S in d. Industrie. Auftreten, Wrkg. u. klin. Behandl. 956. — **33 II**: Giftigk. v. organ. Fluoriden 2869. — s. Patty (F. A.); Sayers (R. R.); Schrenk (H. H.); Waite (C. P.).

—, **Schrenk (H. H.)** u. **Sayers (R. R.), 31 II**: Methanol als Frostschutz u. als Gift 1037.

—, **Schrenk (H. H.), Waite (C. P.)** u. **Patty (F. A.), 31 I**: Akute Rk. d. Meerschweinchen auf d. Dämpfe neuer organ. Handelspräpp. 6. Mitt. Dioxan 1130.

Yant (W. P.), Shoaf (H. W.) u. **Chornyak (J.), 30 II**: Vergift. dch. Methylchlorid bei d. Aufnahme v. Nahr.-Mitteln u. Wasser 1109.

Yantis (W.), 31 II: Reinig. v. Rohpetroleum 175* A.

Yao (W.-N.) s. Kröger (M.); Paal (C.).

Yao (Y. T.), 33 I: Inverser Starkeffekt bei d. zweiten Gliedern d. Hauptserien v. Rb u. Cs 1580.

Yaoi (H.), 30 II: Glutathion, Cytochrom u. $[H^\cdot]$ im Hühnerembryo 2003.

Yaoi (J.), 31 I: Pharmakologie d. Cholinmuscarins. 1. Mitt. 3022.

Yap (C.-P.), 31 I: Thermodynam. Unters. d. Phasengleichgew. im Syst. Fe-C 1814. — Einfl. v. gel. Carbid auf d. Gleichgew. d. Syst. Fe-C 1814. — Gleichgeww. d. Systeme Sb-Bi u. Sb-Pb 3209. — **31 II**: Gleichgewichte in d. Systemen Sb-Bi u. Sb-Pb 2778. — **32 I**: Thermodynam. Unters. d. Syst. Fe-C im fl. u. festen Zustand. 1. u. 2. Mitt. 3217. — **33 I**: Oberflächenenergie v. Fe_3C 114. — Freie Energie d. Umwandl. d. Fe 746. — **33 II**: Oberflächenenergie in dispersen Systemen 2115. — Gleichgewichtspunkte A_3 u. Acm bei reinen C-Stählen 2881. — Mkr. Unters. v. Stahl mit polarisiertem Licht 3035.

— u. **Liu (C. L.), 33 I**: Freie Energie, Entropie u. Bldg.-Wärme v. Fe_3C 747.

Yard (W. S.) u. **Percy (E. N.), 30 I**: Kontinuierl. Ölgas-Erzeuger 619* A. — Elektrotherm. Gaserzeuger 1414* A.

Yardumian (H. Y.) s. Keoleian (S.).

Yarmett (E. C. D’) s. Fractinator Co.

Yarnold (E. T.) s. Bowen (E. J.).

Yarnold (G. D.), 33 I: Elektrodenlose Entladd. im homogenen Feld 2653.

Yarsley (V. E.), 33 I: Plastifizier.- oder Weichmach.-Mittel 4050. — **34 I**: Celluloseacetat, industrielle Verwend. 2663. — Verbundglas 2814* E. — **34 II**: Lösungs- u. Weichmach.-Mittel. 1. Mitt. 1209; 2. u. 3. Mitt. 2293; 4. Mitt. 3319. — s. Non-Inflammable Film Co. Ltd.

Yarwood (C.) s. Newton (W.).

Yasuda (M.), 30 II: Einfl. d. Sekretins auf d. Blutzuckergeh. 2001. — **31 II**: Mikrobest. v. Cholesterin 3642. — **32 I**: Best. d. JZ. v. Lipoiden 2744.

Yasuda (T.), 30 I: Einfl. d. Nebennierenrinde auf d. Oxydasen in Organen 2114. — Einfl. d. Geschlechtsdrüsen auf d. Oxydasen in einigen Organen. 2. Mitt. Wrkg. d. Ovars 1953.

Yasui (I.) s. Akiyama (J.).

Yasukawa (Y.), 34 II: Nebenniereninvolut. 2542.

Yasumoto (K.), 33 II: Hormonproduzierende Zellen im Hypophysenvorderlappen 2999.

Yasumoto (M.), Magarisawa (K.) u. **Sugimura (I.), 31 II**: Verbundmetall 3542* A.

Yata (S.), 31 II: Pharmakolog. Wrkg. d. Desoxycholsäure auf d. peripheren glattmuskel. Organe. 1. Mitt. 2633; 2. Mitt. Einfl. d. Ca-Geh. in d. Nähr-Lsg. 2634.

— u. **Tanaka (Keizo), 31 I**: Basenausscheid. im Harne bei Zufuhr v. Gallensäure 2495.

Yater (W. M.), 31 II: Tachycardi, Zeitfaktor, Lebensdauer u. Angriffspunkt d. Thyroxins bei Herzen v. thyroxinierten Kaninchen 3223. — s. Markowitz (C.).

—, **Osterberg (A. E.)** u. **Hefke (H. W.), 30 II**:

Best. d. Glykogengeh. d. Hisschen Bündels u. d. Herzmuskels beim Menschen u. Pferd 3304.

Yater (**W. M.**) u. **Otell** (**L. S.**), **34 I**: Hepatosplenographie mit ThO_2-Sol 736.

Yates (**C. B.**) s. Anaconda Copper Mining Co.

Yates (**E. D.**) s. Dippy (J. F. J.); Hughes (E. D.); Watson (H. B.).

Yates (**E. L.**) s. Owen (E. A.).

Yates (**F.**) s. Blair (G. W. S.).

Yates (**G. T.**), **34 II**: Ursachen ungleichmäßiger Färbb. auf Strumpfgarnen 1371.

Yates (**J. W.**), **34 II**: Reinig. einer Milchanlage 531. — s. General Laboratories Inc.

Yates (**L. N.**) s. Sinclair Oil & Gas Co.

Yates (**R. C.**), **30 II**: Unters. d. kleinen Schwingg. v. *6* Teilchen in einem d. Bzl.-Ring ähnl. Syst. 2861. — Elast. Charakter d. homöopolaren chem. Bind. 2861. — **31 II**: Ramanlinien d. Cyclopropans u. Valenzeigg. organ. Verbb. 1536.

Yates (**S. W.**) s. Richardson Co.

Yates (**W. J.**), **33 II**: Keimtötende Mittel aus Erdöl 311. — s. Shell Development Co.

Yates (**W. W.**), **34 I**: Einfl. v. Zusätzen auf d. Haftfähigk. v. Kalkschwefelspritzmitteln an d. Intagumenten d. Fichtennadelkäfers 272.

Yatsevitch (**M. G.**), **31 II**: Makrounters. v. Stahl. Metallograph. Unterss. im Watertownarsenal 3035. — **33 II**: Makroätzprobe 2448.

Yaxley (**R. G.**), **30 I**: Wissenschaftl. Prüf. v. Standpunkt d. Betriebsleiters aus 3817.

Yazawa (**T.**), **34 II**: Überwinter. 1. Mitt. Geh. an reduziertem Glutathion in Organgeweben v. Rana nigromaculata 3141; 2. Mitt. Stoffwechsel im Muskel v. Rana nigromaculata 3141.

Yazima (**M.**) u. **Kanazawa** (**H.**), **34 II**: Mess. d. Helligk. d. Körperfarbe 1995.

Yazima (**R.**) s. Kato (Y.).

Ybbstaler Pappenfabriken A. Leitner & Bruder, **32 I**: Farbendessins auf Pappe 1968* Oe.

Yeager (**J. F.**), **31 I**: Beschleunig. u. Hemm. d. Hämolyse. 2. Mitt. Wrkg. v. Zucker-Lsgg. auf d. Widerstandskraft v. hypoton. hämolyt. Systemen 3137.

—, **Woolley** (**B. L.**) u. **Brown** (**E. V.**), **34 I**: Physiolog. Wrkgg. d. Injektt. mit versch. Bzl.- u. Furanderivv. in d. Küchenschabe 3878.

Yeakel (**E. H.**) s. Richtmyer (N. K.).

Yearian (**H. J.**) s. Lark-Horovitz (K.).

Yeasties Products Inc., **Spohn** (**R. C.**) u. **Luke** (**C. E.**), **33 I**: Nahr.-Mittel aus Getreide 4066* E. — **34 II**: Futtermittel 3563* E.

Yeates (**R. L.**) s. Grindley & Co. Ltd.

Yeaton (**S. C.**), **33 II**: Crackverfahren 3646* A.

Yeaw (**J.**), **30 I**: Explos.-Grenzen techn. Gase 1733.

Yeaw (**J. S.**) s. Corson (B. B.).

Yee (**J. Y.**), **30 I**: Rk.-Gefäß für Oxydat. v. NH_3 mit reinem O_2 1669. — **32 I**: App. zur Oxydat. v. NH_3 116* A.

— u. **Emmett** (**P. H.**), **31 II**: Vergift. v. Pt-Katalysatoren für d. NH_3-Oxydat. 3240.

— u. **Reuter** (**J.**), **32 I**: Diaphragmenventil 975.

Yelburgi (**B. H.**), **33 II**: Kondensat. v. Bromalhydrat mit aliphat. Amiden 3409.

— u. **Wheeler** (**T. S.**), **34 II**: Konst. d. Red.-Prodd. v. Chloral- u. Bromalamiden 1768.

Yen (**A. C. H.**) u. **Chang** (**H.-C.**), **34 I**: Antihistamine Aktivität d. Vollbluts 3611.

Yen (**J. Y.**) s. Kao (C. H.); Li (Y. H.); Sah (P. P. T.).

Yen (**S.**), **33 II**: Hg-Atomstrahlen 3392.

Yen (**T.-J.**), **30 II**: Umkehr. d. Adrenalineffektes auf d. Kaninchendarm u. d. Gefäße d. Krötenschenkels 3307. — s. Aomura (T.).

—, **Aomura** (**T.**) u. **Inaba** (**T.**), **33 II**: Adrenalinsekret. während d. Insulinhypoglykämie 3303.

Yen (**Y.**) s. Karrer (P.).

Yendo s. Kinzoku Zairyo Kenkyusho.

Yendō (**Y.**) s. Isobe (H.).

Yensen (**T. D.**), **30 I**: Änderr. d. physikal. Eigg. v. Fe-Si-C-Legierr. bei verschied. Wärmebehandll. 1205. — Fe-Si-C-Legierr. Konst.-Diagramme u. magnet. Eigg. 2300. — Elektrolyt. Fe aus sulfid. Erzen 3824. — **32 II**: Hipernik u. a. magnet. Legierr. 1227. — Verunreinig. u. Ferromagnetismus 2800. — s. Associated Electrical Industries Ltd.; Westinghouse Electric and Mfg. Co.

— u. **Ziegler** (**N. A.**), **31 II**: Magnet. Eigg. u. allotrope Umwandll. v. Fe-Legierr. 3145.

Yeo (**O. E.**), **34 II**: Restlose Vergas. v. Kohle 875.

Yeomans (**L. I.**) s. Universal Products Co. Inc.

Yeu (**K.**) s. Brenans (P.).

Yeu-Ki-Heng = Heng (Y. K.).

Yewdall (**A.**), **33 II**: Tuchwalke mit Säuren 1806, 2917.

Yewell (**E. L.**) u. **Wilsoń** (**L. A.**), **31 I**: Heilmittel gegen Verstopf. 1133* A.

Ylla-Conte (**J.**), **30 I**: Erdalkalicarbide 421* F. — Fl. KW-stoffe aus Acetylen 1254* E., F. — **31 I**: Metall. Na u. K 987* F. — **31 II**: Na-Carbid 1896* D. — **34 I**: Metall. Na u. K 436* Belg.

Ymaz (**E. E.**), **32 II**: Wrkg. v. desinsulinisierten Pankreasextrakten auf d. arteriellen Druck 2200.

Yngve (**V.**) s. National Carbon Co.

Ynill (**A. F.**) u. **Bhate** (**S. R.**), **33 I**: Aufarbeit. v. Erdnußschlamm 1045* E.

Yntema (**L. F.**), **30 II**: Seltene Erden. 35. Mitt. Trenn. v. Eu dch. elektrolyt. Red. 2625. — **32 II**: Galvan. Niederschlagen v. Cr, Mo u. W 3367. — s. Audrieth (L. F.); Ball (R. W.); Peirce (D. D.).

— u. **Audrieth** (**L. F.**), **30 II**: Acetamid u. Formamid als Lösungsm. bei d. elektrolyt. Metallabscheid. 2615.

Yocom (**H. B.**) s. Huestis (R. R.).

Yoder (**J. D.**), **30 I**: Einricht. zur Behandl. v. Speisewasser für Dampfkessel 2938. — **31 II**: Kesselspeisewasseranalysen 1176.

Yoe (**J. H.**), **30 II**: Adsorpt. v. arseniger Säure dch. Eisenoxydhydrat 1510. — **32 I**: Rkk. zwischen Metallionen u. d. NH_4-Salz d. Aurintricarboxylsäure 2613. — **33 I**: 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfonsäure als Reagens für d. colorimetr. Best. d. Ferriions 642. — **34 I**: Pb-Isotopen nach d. magnetoopt. Meth. 2385. — s. Cool (R. D.).

— u. **Wingard** (**R. E.**), **34 II**: CH_2O aus CO_2 u. W. unter Wrkg. v. UV-Licht: Anwend. d. magnetoopt. App. v. Allison 21.

— u. **Wirsing** (**F. H.**), **32 II**: Colorimetr. K-Dithiooxalatmeth. zur Ni-Best. 575.

Yoerg (L. M.) s. American Writing Paper Co.

Yofe (J.) s. Weizmann (M.).

Yohe (G. R.) s. Goodyear Tire & Rubber Co.; Poling (E.).

—, Hiawatha, Louder (U.) u. **Smith (Gordon A.), 33 II**: Laboratoriums-Methth. für d. Unterricht in organ. Chem. 4. Mitt. Pentanon-2 u. Pentanon-3 dch. Oxydat. d. entsprechenden sek. Alkohole 817.

— u. **Yohe (M. T.), 32 II**: Labor.-Präpp. 3. Mitt. Dibutyläther aus Butanol-1 1113.

Yohe (M. T.) s. Yohe (G. R.).

Yohe (R. V.) s. Hunter (W. H.).

Yohns (P.) s. Butterick Publishing Co.

Yokochi (M.) s. Sato (Masanori).

Yokota (K.), 31 I: Vork. proteolyt. Fermente im Serum 2489. — s. Keimatsu (S.).

Yokota (S.), 32 II: Funkt. d. endokrinen Drüsen u. Zuckerausscheid.-Schwelle 3264. — s. Pincussen (L.).

Yokota (T.) s. Ogawa (T.).

Yokoyama (K.) s. Murakami (T.).

Yokoyama (M.), 31 I: Elektrochem. Oxydat. d. 1-Methylbenzolsulfonsäure-(4) 451. — **32 I**: Elektrochem. Oxydat. d. Pyridingruppe. 2. Mitt. Picolin 3445. — **32 II**: 3. Mitt. Nicotin 543. — **33 II**: Cyclohexan u. Derivv. bei anod. Oxydat. 50. — s. Ochiai (E.).

— u. **Ishikawa (W.), 32 I**: Elektrochem. Oxydat. d. Tolu-p-chinons 937.

— u. **Yamamoto (Kazuo), 32 I**: Elektrochem. Oxydat. d. Pyridingruppe. 1. Mitt. Pyridin 2472. — **34 I**: Verh. d. Pyridinringes bei d. elektrochem. Oxydat. 4. Mitt. 1194.

Yokoyama (S.) s. Ueno (S.-i.).

Yokoyama (T.), 32 II: Elektrolyt. H_2-Erzeuger 1815.

Yokoyama (Tatsuichi), 30 I: Regenerieren v. Kautschuk 447*A. — s. Kusama (T.).

Yokoyama (Y.) s. Suzuki (B.).

— u. **Suzuki (B.), 31 I**: Soyabohnen-Lecithin. 2. Mitt. α-Serie 3476. — **31 II**: 3. Mitt. Isolier. d. β-Reihen 3497. — **32 II**: Phosphatide d. Menschenhirns. 1. Mitt. Trenn. d. α- u. β-Reihe d. Lecithine 3570. — **33 I**: 2. Mitt. Trenn. d. Lecithine d. α-Reihen 1636; 3. Mitt. Trenn. d. Lecithine d. β-Reihen 1636.

Yoldi (F.), 30 II: Syst. Ag-Pb 3633.

Yonechi (S.) s. Kawai (S.); Shikinami (Y.).

Yoneda (A.) s. Tatematsu (K.).

Yonekura (K.), 30 I: Das Po-Tzu-Chang-Kohlenfeld v. Shantung in China 2497.

Yonell (J. E.) s. British Industrial Solvents Ltd.

Yoneyama (Y.), 32 I: Luminescenzanalyse d. Harnes 2872.

Yonge (C. M.), 33 I: Natur u. Permeabilität d. Chitins. 1. Mitt. An d. Vordarm bei Decapoda Crustacea anschließendes Chitin u. Funkt. d. tegumentalen Drüsen 1636.

Yonge (D. A.) s. Shell-Mex Ltd.

Yonkman (F. F.), 30 I: Einfl. v. Strychnin auf d. Muskeltätigk. d. Dünndarms bei nicht narkotisierten Hunden 1966. — **31 I**: Mydriasis dch. sympathomimet. Mittel 645. — **32 I**: Ergotoxinmiosis 2734. — **33 II**: Seidecellophan für Projekt.-Platten 1398.

Yoritaka (T.), 34 II: Synth. d. Kynurenins. 1. Mitt. Synth. d. Decarboxylkynurenins 2834.

York (A. F.) s. Sternau (S.) & Co. Inc.

Yorke (H.), 33 I: Unterscheid. v. Kunstseiden 3826. — **33 II**: Farbe u. Glanz v. Kunstseidengeweben 1276. — Färben v. Acetatseide 3051.

Yorke (W.), 34 I: Probleme d. Arzneifestigk. 3356.

—, Murgatroyd (F.) u. **Hawking (F.), 33 I**: Wrkg. d. Glossinenpassage auf d. Resistenz eines tryparsamidfesten Trypanosomenstammes 3955.

Yorkshire Dyeware & Chemical Co. u. **Craven (A. B.), 31 I**: Festes Harz 1685*E.

—, Craven (A. B.) u. **Bedford (C. S.), 31 I**: Linoleumzement 1994*E.

Yorkshire Tar Distillers, Ltd., Lucas (O. D.) u. **Lush (E. J.), 34 II**: Reinigen v. Dämpfen 1967*E.

Yorston (F. H.), 30 I: Frakt. Fäll. v. Alkalilignin 2395. — **31 I**: Roe-Genberg-Chlorzahl v. Zellstoff 1991. — Bleichstudien. 1. Mitt. Verwendungsmöglichk. d. Hess-Ives-Tintometers 2822; 2. Mitt. Mess. d. $[H^{\cdot}]$ v. Bleich-Lsgg. mit d. Glaselektrode 3072. — **32 II**: Alkalinität bei d. Bleiche 467. — s. Potter (G. J. C.); Ross (J. H.).

Yosemite Portland Cement Corp., Larmour (H. M.) u. **Pierce (S. C.), 32 II**: Zementklinker 1820*A. — Portlandzement 3767*A.

Yoshida (H.), 30 II: Elast. Verh. v. Beton mit bes. Berücks. d. Querdehn. [3328]. — s. Kondō (S.).

Yoshida (I.), 33 II: Filzart. Celluloid 1283* Jap.

Yoshida (Ichijira) s. Fujii (K.).

Yoshida (Ichiro) s. Nagai (S.).

Yoshida (Inataro), 31 II: Ca- u. P-Geh. d. Parietalknochens d. menschl. Fötus 2628.

Yoshida (J.) s. Furukawa Denki Kogyo K. K.

Yoshida (K.), 30 II: Ölextrakt. aus Sojabohnen oder ähnl. pflanzl. Stoffen 1628*F.

Yoshida (M.), 33 I: Entgiftendes Hormon d. Leber (Yakriton). 40. Mitt. Prophylakt. Wrkg. d. Yakritons gegen Toluylendiamingelbsucht 3462. — **34 I**: 43. Mitt. Prophylakt. Effekt d. Yakritons bei Toluylendiaminhämoglobinurie 1831; 47. Mitt. Wrkg. d. Yakritons bei Salvarsanvergift. 1832; 48. Mitt. Therapeut. Effekt d. Yakritons bei Toluylendiaminikterus 1832. — s. Kawai (Kametaro).

Yoshida (Matahiko) s. Maki (T.).

Yoshida (Mizuki) s. Tanemura (K.).

Yoshida (S.) s. Takahashi (Torizo).

Yoshida (Sakae), 31 I: Verhältnis d. glomerulären u. tubulären Ausscheid. v. Harnbestandteilen 1939.

Yoshida (Sanae), 33 II: Abhängigk. d. K-Linien d. Elemente v. Cu bis Ti v. d. chem. Verb. 1640.

Yoshida (T.) s. Miura (I.).

Yoshida (Takeko) s. Ishikawa (F.).

Yoshida (Tomizo), 34 II: Erzeug. v. Hepatom dch. Fütter. mit o-Amidoazotoluol 3981.

Yoshida (U.) u. **Matsumoto (N.), 32 I**: Röntgendiagramm d. nat. Cellulose 214.

— u. **Takei (B.), 32 I**: Wahre D. v. Ramie 1176. — **32 II**: D. v. Ramiecellulose 2392.

— u. **Tsuboi (S.), 30 I**: Unters. v. Eiskrystallen dch. Röntgenstrahlen 324.

Yoshida (Y.) s. Kariyone (T.); Tsudji (M.).

Yoshie (S.) s. Osugi (S.).

Yoshikawa (**H.**) s. Keimatsu (S.); Sugasawa (S.).

Yoshikawa (**K.**), **31 I**: CH_4-Oxydat. 1. Mitt. Homogene Oxydat. v. CH_4 unter gewöhnl. Druck 3551. — **31 II**: 2. Mitt. Homogene Oxydat. unter hohen Drucken 4; 3. Mitt. Oxydat. v. CH_4 zu CH_3OH u. CH_2O 1381; 4. Mitt. Oxydat. v. CH_4 zu CO u. H_2 1382. — **32 II**: Dispersität d. Katalysators u. katalyt. Aktivität 1742. — **33 I**: Chem. Verwend. v. C_2H_4 3003.

Yoshikawa (**T.**), **31 I**: Morphogenesis d. Schilddrüse beim Hühnchen 303.

Yoshiki (**B.**), **34 II**: Petrograph. Bemerk. über d. kugelförm. Gestein v. Minedera-yama 1755. — Thermoopt. Unterss. am Lepidomelan v. Ishikawa 2060. — Diaspor v. Shôkôzan 3237. — s. Kôzu (S.).

Yoshiki (**Y.**) s. Takahashi (G.).

— u. **Ishiguro** (**T.**), **33 I**: Krystallisierte Bestandteile d. Hinokiöls 3201.

Yoshimatsu (**S.**), **30 II**: Colorimetr. Meth. zur Harnstoffbest. 1894. — **31 I**: Mg-Schnellbest. in *1* ccm Blut, ohne vorherige Ausschalt. d. Ca 1953. — **31 II**: Colorimetr. Best. d. freien, veresterten u. Gesamtcholesterins in *0,1* ccm Blut 95. — s. Debré (R.); Sato (A.).

— u. **Uga** (**Y.**), **34 I**: Modifikat. d. K-Best. nach Yoshimatsu in *0,1* ccm Blut 1845.

Yoshimi (**K.**) s. Keimatsu (S.).

Yoshimura (**J.**), **31 II**: V in d. kohlehalt. Mineralien 2444. — **33 I**: Absorpt.-Spektra v. natürlich gefärbten Fluoriten 3540. — **34 I**: Kathodoluminescenzspektra v. Fluoriten, Calciten u. gewissen synthet. Sm enthalt. Phosphoren 3175. — s. Iimori (S.).

Yoshimura (**K.**) s. Tadokoro (T.).

Yoshimura (**R.**), **31 II**: Katalysatoren d. H_2-Darst. dch. d. Wassergas-Rk. 1. Mitt. Wirksamk. eines Fe_2O_3-Katalysators 2114. — **32 I**: 2. Mitt. Wrkg. v. Cr_2O_3 auf d. Aktivität v. Fe_2O_3 1194; 3. Mitt. Röntgenunters. u. Koexistenz zweier Oxyde in Fe_2O_3-Cr_2O_3-Katalysatoren 3263; 4. Mitt. Aktivität 3263; 5. Mitt. Wärmeempfindlichk. d. Fe_2O_3-Katalysators 3263; 6. Mitt. Therm. Beeinfluss. d. Aktivität 3263. — **32 II**: Wärmeempfindlichk. d. Fe_2O_3-Katalysators 2141. — Therm. Beeinfluss. d. Aktivität v. Fe_2O_3-Cr_2O_3-Katalysatoren 2142. — **33 I**: Katalysatoren d. H_2-Darst. dch. d. Wassergas-Rk. 7. Mitt. 3045. — **33 II**: 9. Mitt. Red. d. Fe_2O_3-Katalysators während d. Katalyse. 10. Mitt. Aktivität d. Fe_3O_4-Katalysators 329; 11. Mitt. Aktivität v. Cr_2O_3 u. Al_2O_3. 12. Mitt. Freisetz. v. C; ihre Wrkg. auf d. Aktivität d. Fe_2O_3-Katalysators; 13. Mitt. Aktivier. v. Fe_2O_3 dch. Cr_2O_3; 14. Mitt. Wärmeempfindlichk. d. Fe_2O_3-Katalysators 2307.

— u. **Sugimoto** (**Senichi**), **34 II**: Katalysator für d. Darst. v. H_2 mitt. d. Wassergasrk. 15. Mitt. Darst. d. Katalysators 2726.

Yoshimura (**S.**), **32 I**: [H˙] d. Seewasser in Japan 373. — **32 II**: Geh. d. W. d. Seen v. Japan an N-halt. Stoffen u. Phosphaten 2617.

Yoshimura (**Shigeo**), **30 I**: Über d. Allantoin in d. Galle d. Hundes 248. — **31 I**: Chemie d. Askaris 805.

Yoshimura (**Y.**) s. Izume (S.).

Yoshinare (**T.**) s. Takeda (M.).

Yoshino (**E.**) u. **Seki** (**K.**), **31 I**: Sojabohnensauce aus Sojabohnenpreßkuchen. 2. Mitt. 2407.

—, **Seki** (**K.**) u. **Yamamoto** (**Kitaro**), **31 I**: Sojabohnensauce aus Sojabohnenpreßkuchen. 3. Mitt. Zusammengesetzte Y-Typus-Gär. 2407.

Yoshino (**H.**) s. Matsui (M.).

Yoshino (**S.**), **31 II**: J-Stoffwechsel v. mit Galle u. Gallenbestandteilen infizierten Kaninchen 3356.

Yoshio (**K.**), **33 II**: Einfl. d. Ernähr. auf d. Wrkg. d. Adrenalins 404.

Yoshioka (**K.**), **32 II**: Au-Verb. d. Cystins 3272* A.

Yoshioka (**T.**), **31 II**: Volumänderr. v. Tonwaren beim Brennen. 1. Mitt. 2042. — **33 II**: Volumenänderr. v. Tonwaren beim Brennen. 2. Mitt. 1415. — Therm. Ausdehn.-Eigg. an hochgebrannten Tonwaren 1915.

— u. **Iijima** (**H.**), **32 I**: Festigk. v. Zement 1138. — **33 I**: Verbesser. d. Festigk. v. Zementen. 2. Mitt. 1671. — **33 II**: 3. Mitt. 763.

— u. **Kumagae** (**Kokushi**), **31 II**: Lösungsgeschwindigk. v. Portlandzementen 297.

—, **Kumagae** (**Kokushi**) u. **Takata** (**Hosei**), **31 II**: Mikroskop. Unters. d. Hydratationserscheinn. v. Zementen 107.

—, **Kumagae** (**Kumitsugu**) u. **Iijima** (**H.**), **31 II**: Absorpt.-Kraft v. Zementbeimischungen für freien Kalk 1901. — **33 II**: Hydratat. v. Zement. 7. Mitt. Hydroexpans. v. Zementkörnern 2726.

— u. **Takata** (**Hosei**), **31 II**: Mikroskop. Unters. d. Quell. v. Zementkörnern bei d. Hydratat. 107.

Yoshioka (**Torakichi**) s. Fischer (Hans).

Yoshizawa (**K.**) s. Nagai (S.).

Yosida (**S.**) s. Uno (D.).

Yosida (**Z.**) s. Yamasaki (Fumio).

Yost (**A.**), **32 II**: Fixateure 2250, 3316.

Yost (**D. M.**), **30 I**: K-Absorpt.-Diskontinuitäten bei Mangano- u. Chromationen 937. — s. Badger (R. M.); Blair (C. M.); Coryell (C. D.); Elliot (N.); Mc Morris (J.); Pauling (L.); Pringsheim (P.); Winger (R. E.); Woo (S.-C.).

—, **Anderson** (**T. F.**) u. **Skoog** (**F.**), **33 I**: Freie Energie d. Bldg. v. JBr in CCl_4 2373.

— u. **Blair** (**C. M.**), **33 II**: Entropien mehratom. Moleküle 1489.

— u. **Claussen** (**W. H.**), **31 II**: Red. v. Persulfat dch. $VO^{\cdot\cdot}$ in Ggw. v. Ag als Katalysator 2693. — **33 I**: Thermochem. Konstanten d. Hexafluoride v. S, Se u. Te 2922.

— u. **Felt** (**R. C.**), **34 I**: Thermodynam. Konstanten v. Cl_2O 1625.

— u. **Hatcher** (**J. B.**), **31 II**: Dampfdichte v. $SeBr_4$ u. Existenz v. $SeBr_2$ 1266. — **32 I**: $TeBr_2$, $TeBr_4$ u. SeO_2 1202. — **33 II**: Chemie d. F 354.

— u. **Kaye** (**A. L.**), **33 II**: Xenonchlorid oder -fluorid 3553.

— u. **Kircher** (**C. E.**), **31 I**: Dampfdruck v. $SeCl_4$. Existenz v. $SeCl_2$ 1072.

— u. **Sherborne** (**J. E.**), **34 II**: Ramanspektr. v. AsF_3 u. Mol.-Konstanten v. AsF_3, $AsCl_3$ u. PCl_3 20.

Yost (D. M.) u. **Shull (G. O.), 33 I**: D. u. Mol.-Zustand v. $ReCl_4$ u. $ReCl_6$ im Gaszustand 1071.

—, Steffens (C. C.) u. **Gross (S. R.), 34 II**: Ramanspektren u. Mol.-Konstanten d. Hexafluoride v. S, Se u. Te 3908.

— u. **Stone (W. E.), 33 II**: Komplexe Ionen aus Jodcyan u. Cyanid- bzw. Jodidionen. Dampfdruck, freie Energie u. Dissoziat. v. Jodcyan 521.

Yotsubashi (T.) u. **Tanaka (I.), 34 I**: Wasserdichtmachen 794* Jap.

Youd (E. T.), 32 II: Bleifilm als Metallschutz unter Oxydschicht 766. — s. Bullard Co.

Youel (D. L.) s. Highberger (J. H.).

Youell (J. E.) s. British Industrial Solvents Ltd.; Stanley (H. M.).

Youker (M. A.) s. Ellis-Foster Co.

Youker (M. P.), 30 II: Dest. v. Petroleum-KW-stoffen 1021*A. — **31 II**: Überführ. v. Naturgas in fl. KW-stoffe 2250*A. — s. Gray Processes Corp.; Phillips Petroleum Co.

Youmans (J. B.) u. **Trimble (W. H.), 30 I**: Unterss. über Ergotamin. 1. Mitt. Einw. d. Ergotamins auf d. Blutzucker u. d. Adrenalinhyperglykämie bei trainierten, nichtnarkotisierten Hunden 3210; 2. Mitt. Wrkg. d. Ergotamins auf d. Herzschlag d. trainierten, nichtnarkotisierten Hundes 3210. — **30 II**: 3. Mitt. Wrkg. v. Ergotamin auf d. O_2-Verbrauch v. n. trainierten Hunden 3170.

—, Trimble (W. H.) u. **Frank (Helen), 31 II**: Experimentelle u. klin. Unterss. über Ergotamin. 4. Mitt. Ergotaminwrkg. auf d. Grundumsatz, Kreislauf u. Blutzucker bei n. Personen u. Patienten mit Thyreotoxikosen 260.

Youmoto (R.) s. Fuseya (G.).

Young (A. A.) s. Atlas Powder Comp.

Young (A. B.), 31 II: Betons für bestimmte Festigk. 2376.

Young (A. C.) s. Burton (E. F.).

— u. **Creelman (A. G.), 33 I**: Spektr. d. Corona-Entlad. in Luft, O_2 u. N_2 3416.

Young (A. E.) s. Britton (H. T. S.).

Young (A. G.), 34 I: Äthylchlorid für kurze Narkosen 2003. — s. Taylor (F. H. L.).

— u. **Taylor (F. H. L.), 30 I**: Elektrolyt. Meth. zur Best. kleiner Mengen Hg in Körperfll. u. Geweben 717.

—, Taylor (F. H. L.) u. **Shea (E. R.), 31 II**: $Na_2S_2O_3$-Wrkg. bei Hg-Vergift. 3633.

Young (A. H.) s. Fonda (G. R.).

Young (B.), 30 I: Mikroskop 2046.

Young (Bernhard), 30 I: Unmittelbare Herst. v. Metallen, bes. Fe 2158*D. — **31 II**: Exotherm. Umsetztz. 624*D.

Young (C. A.), Vogt (R. R.) u. **Nieuwland (J. A.), 34 II**: O_2-Addit.-Verbb. v. Acetylenen 2206.

Young (C. C.) u. **Cummings (G. D.), 30 I**: Schnellmeth. zum Abpipettieren v. Fleischbrühe in gemess. Mengen 1664.

Young (C. G.), 32 II: Patronen oder Kartuschen 812*A.

Young (C. L.) s. Robinson (H. R.).

Young (Charles L.) u. **Prosser (C. A.), 30 I**: Plast. M. u. Anstrichmittel 2638*A.

Young (C. O.) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.

Young (C. R. B.), 31 I: Reinigen v. Natur- u. Kunststoffen 1660*A.

Young (D.) s. Brock (S.).

Young (D. J.) s. Young-Whitwell Gas Process Co.

Young (D. M.) s. Allen (C. F. H.).

Young (D. W.) s. Mc Hargue (J. S.).

Young (E. A.) s. Uvalde Rock Asphalt Co.

Young (E. F.) s. Zale (G. van).

Young (E. G.), 30 I: Endocelluläre Enzyme v. Bacillus coli communis 3316. — **31 I**: Absol. A. 1897. — **31 II**: Autolyt. Kraft v. Bacillus coli communis 2470. — Frakt. Gär. 3503.

— u. **Dreyer (N. B.), 34 I**: Ausscheid. v. Harnsäure u. Uraten beim Vogel 1517.

— u. **Musgrave (Forrest F.), 34 I**: Bldg. u. Zers. d. Gele v. Harnsäuresalzen 196.

—, Musgrave (Forrest F.) u. **Graham (H. C.), 34 I**: Einfl. v. Elektrolyten auf Bldg. u. Zers. v. Uratgelen 1018.

Young (E. P.) s. Gookin (W. C.).

Young (E. R.) s. Smith (J. K.).

Young (F. G.) s. Hopkins (S. J.).

Young (Frank G.) s. Bell (D. J.); Evans (C. Lovatt); Page (I. H.).

— u. **Benham (H. W.), 33 I**: Nebennierenrindenextrakte u. sexuelle Veränder. 1961.

— u. **Mitolo (M.), 34 II**: Reduzierende Subst. in Hirngewebe 3777.

Young (F. W.), 32 I: Filter 111*A.

Young (G. H.) s. Lewis (H. F.); Turner (H. G.).

— u. **Rowland (B. N.), 34 I**: Hydrat.-Fähigk. u. Pentosangeh. v. Weichholzzellstoffen 479.

Young (G. J.), 30 II: Bergmänn. u. metallurg. Entwickl. in Arizona 3075. — **31 II**: Au aus goldarmen Erzen dch. Cyanidlaug. 2050. — Selektive Pb-Zn-Flotat. in Kimberley, B. C. 2050. — **32 I**: Pb- u. Zn-Verhütt. in Tadanac, B. C. 3. Mitt. 280; Zn-, Säure- u. Kunstdüngeranlagen. 4. Mitt. 865.

Young (G. W.) s. Briscoe (H. V. A.).

Young (H. A.) s. Latimer (W. M.).

— u. **Bray (W. C.), 33 I**: Geschwindigk. d. Rk. *4.* Ordn. zwisch. HBr u. $HBrO_3$. Kinet. Salzeffekt 371.

Young (Howard A.), 30 II: Filtrat. d. Zuckers in Zuckerfabriken u. Raffinerien 154. — **31 II**: Entsäuer. im Schmierölbetrieb 2812.

Young (H. B.), 34 II: Herst. eines Gases v. *7100* kcal/cbm in d. Wassergasanlage d. Chicago-Nebenprodukt-Koks-Company 875.

Young (H. C.), 30 I: Faktoren d. techn. u. Werkskontrolle in d. Kautschuk- u. chem. Industrie 3491. — s. Canadian Industries Ltd.; Dunlop Rubber Co.; Graselli Chemical Co.; Macintosh (C.) & Co.

Young (H. D.), 30 I: Einfl. v. Begas.-Mitteln auf d. Keim. v. Samen 1522. — s. Davis (A. C.) [Washington]; Nelson (O. A.).

— u. **Nelson (O. A.), 30 II**: Dampfdrucke v. Räucherungsmitteln. 4. Mitt. Dampfdruck v. Nicotin 971. — **32 II**: Bin. Syst. CCl_4-$C_2H_4Cl_2$ 97.

Young (Hoylande D.), 31 I: Phthalsäurederivv. 1360*A.

Young (H. H.) u. **Kimberley (A. E.), 34 II**: Anlage für fl. Abfälle 1700.

Young (H. J.), 33 I: Gußeisen: Misch., Perlitprozeß, Wärmebehandl. 113. — s. Iwan, Hunter & Wigham Richardson Ltd.

Young (**H. R.**) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Young (**J.**) s. Robertson (J. A.) [Edinburgh].
— u. **Ruch** (**E. H.**), **34 II**: Schwankk. bei Smoked Sheets 1694.
Young (**James**), **30 II**: Orientier. d. Kamazits in Meteoreisen 3386.
— u. **Spiers** (**F. W.**) [Birmingham], **31 II**: Raumgruppen verschied. Kohlenhydrate 547.
Young (**James**) [Edingburgh], **30 II**: Avertinnarkose in d. Gynäkologie 1399. — **32 I**: Avertin in d. Gynäkologie 547.
Young (**John**) s. Drysdale and Co., Ltd.
Young (**John**) [New Jersey] s. National Aniline & Chemical Co.
Young (**J. B.**) s. Mac Intire (W. H.).
Young (**J. C.**) s. Big Orange Mills Ltd.; Glaze (F. W.); Schmid (B. C.).
Young (**J. H.**) s. Robertson (H. H.) Co.; Shriner (R. L.).
Young (**J. L.**), **32 I**: Cocain-Nachw. in Ggw. v. Novocain mitt. $Co(CNS)_2$ 3207.
Young (**J. P.**) s. Armstrong Cork Co.
Young (**J. T.**) s. Ure (W.).
Young (**K. W.**) s. Allmand (A. J.).
— u. **Style** (**D. W. G.**), **32 I**: Photochem. Temp.-Koeff. 23.
Young (**Kenneth W.**) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Young (**L.**) s. Bourne (M. C.); Ing (H. R.).
Young (**L. A.**), **30 I**: Bind.-Energie leichter Atome 1091. — **32 I**: Lokales Moment in d. Wellenmechanik 2280. — **32 II**: Wellenfunktt. für Atome mit vielen Elektronen 828. — Lokales Moment in d. Wellenmechanik . 2. Mitt. 1743. — s. Bradbury (N. E.); Frank (N. H.); Goudsmit (S.); Laporte (O.); Morse (P. M.); Uhlenbeck (G. E.).
— u. **Bradbury** (**N. E.**), **33 I**: Photoelektr. Ströme in Gasen zwischen parallelen Plattenelektroden 2785. — **33 II**: Wrkg.-Querschnitte für Elektronenanlager. 1831.
— u. **Frank** (**N. H.**), **33 II**: Temp.-Abhängigk. d. Photoeffektes v. Metallen 2502.
— u. **Uhlenbeck** (**G. E.**), **30 II**: Näher.-Lsg. d. Wellengleich. v. Wentzel-Brillouin-Kramers 3697.
Young (**L. M.**) u. **Trimble** (**H. M.**), **32 II**: Einfl. v. Äthylenglykol auf Rkk. 329.
Young (**L. W.**) s. Linde Air Products Comp.
Young (**M.**) s. Zucker (T. F.).
Young (**M. K.**) s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.
Young (**M. N.**) s. Fieser (L. F.).
Young (**M. W.**) s. Moore (T. S.).
Young (**N.**) s. Bishop (W. B.).
Young (**O. B.**) s. Carman (A. P.).
Young (**P.**), **34 II**: Neues volumetr. Oxydat.-Mittel 2421. — s. Willard (H. H.).
Young (**P. A.**) u. **Morris** (**H. E.**), **34 I**: Schäden an Äpfeln dch. Petroleum-Öl-Spritzmittel 2027.
Young (**P. C.**), **Robinson** (**R.**) u. **Resuggan** (**J.**), **33 II**: Darst. v. 1.2-Dihydroisochinolinderivv.; Synth. v. sogenanntem 1.2-Dihydropapaverin 62.
Young (**P. L.**) s. Standard-I. G. Co.; Standard Oil Development Co.
Young (**R. A. G.**), **33 I**: Düngemittel 3773* E.
Young (**R. C.**), **31 II**: W.-freie niedere Bromide v. Zr 2299. — **32 I**: Komplexes Cyanid d. Mo^{III} 3275. — **33 I**: Rkk. v. komplexen Chloriden d. dreiwert. u. fünfwert. W 1267. — **34 I**: Rkk. v. W.-freiem $ThBr_4$ mit organ. Fll. 1957. — s. Norris (J. F.); Schumb (W. C.).
—, **Schumb** (**W. C.**) u. **Buerger** (**M. J.**), **31 I**: W.-freie niedere Ti-Bromide 916.
Young (**R. V.**) s. Gilman (H.).
Young (**S.**) u. **Prahl** (**W.**), **32 I**: Theorie u. Praxis d. Dest. (Fractional Distillation) [981].
Young (**T. F.**), **34 I**: Vollständ. Berechn. d. Aktivitätskoeff. aus Gefrierpunktsdaten 517. — s. Lind (E. L.); Zscheile jr. (F. P.).
— u. **Pierce** (**W. C.**), **31 II**: Spektrale Empfindlichk. einer Cs_2O-Photozelle, lichtempfindl. Instrument für d. UV 2426.
— u. **Vogel** (**O. G.**), **32 II**: Relat. Wärmeinhalte d. Konstituenten v. wss. NaCl-Lsgg. 2607. — Berechn. v. partiellen molaren Größen 3441.
Young (**W.**), **34 I**: Spez. Gew. v. Aceton-W.-Gemischen 2085.
Young (**W.**) [London] s. Raistrick (H.).
Young (**W. G.**), **32 II**: Stereoisomerie ungesätt. Verbb. 1. Mitt. Zus. v. Crotonaldehyd 1772. — s. Dillon (R. T.); Lucas (H. J.).
— u. **Lucas** (**H. J.**), **30 II**: Zus. d. dch. katalyt. Zers. d. n. Butylalkohole entstehenden Butenmisch. 714.
— u. **Prater** (**A. N.**), **32 I**: Allylumlager. v. Crotylbromid u. Crotyl-MgBr 2306.
—, **Prater** (**A. N.**) u. **Winstein** (**S.**), **34 I**: Darst. v. Crotylmagnesiumbromid. Einfl. v. Lsg.-Mitteln auf d. Ausbeute an Crotyl- u. Allylmagnesiumbromid 1800.
Young (**W. Gordon**), **30 I**: Schwierigkk. beim Färben v. Acetatseidenfabrikaten 2480. — Celluloseacetatseide 3625.
Young (**W. Guy**), **Trussell** (**D. W.**) u. **Howard** (**G. J. H.**), **34 II**: Feuermaterial 1241* E.
Young (**W. H.**), **Mann** (**L.**) u. **Tryon** (**F. G.**), **34 II**: Kohle. 1. Mitt. Bituminöse Kohle 3571.
—, **Tryon** (**F. G.**) u. **Corse** (**J. M.**), **34 II**: Brennstoffbriketts 3338.
Young (**W. J.**), **33 I**: Künstl. Reifen v. Bananen 3017* Aust. — **34 II**: Funkt. d. Phosphate bei d. Gär. d. Zucker 3971.
Young (**W. Y.**) s. Fieser (L. F.).
Young-Whitwell Gas Process Co. u. **Young** (**D. J.**), **30 II**: Blauwassergas 1810* A. — App. für d. Gasherst. 1810* A., 1934* A. — **33 I**: Carburiertes Wassergas 2898* A.
Youngblood (**D. F.**), **31 II**: Stahllegierr. 3389* A.
Youngburg (**G. E.**) s. Farber (J. E.).
— u. **Farber** (**J. E.**), **32 II**: Colorimetr. As-Best. 573.
Younge (**O. R.**), **32 I**: S-Oxydat. in Böden v. Alberta 728.
Younger (**K. R.**) s. Rhodes (F. H.).
Youngken (**H. W.**), **31 II**: Pharmakognosie, Chemie u. Pharmakologie d. Viburnum. 1. Mitt. Viburnum prunifolium L., Viburnum rufidulum Raf., Viburnum cassinoides L. u. Viburnum nudum L. 3016. — **32 I**: 2. Mitt. 1396. — **32 II**: 3. Mitt. Viburnum opulus L. Var. Americanum 3739. — **33 I**: Psylliumsamen d. Handels 1651. — **34 II**:

Psylliumsamen. 2. Mitt. Sogen. „Adexpsyllium“ 1804.

Youngken (H.W.) u. **Reed (A.W.)**, **34 II**: Neues Feld pharmakognost. Unterss.; Mikroskopie v. Drüsenpräpp. 293.

Youngman (E. P.), **31 I**: Ti 1817.

Youngman (R. H.) s. Harbison Walker Refractories Co.

Youngs (C. D.), **34 I**: Porenfüller für Hölzer 2355.

Youngs (D.), **32 II**: Farben für Tankanlagen 2877.

Youngstown Sheet and Tube Co. u. **Siegle (J. C.)**, **34 II**: Behandl. v. gegossenen Hohlblöcken 1989*A.

— u. **Ward (D. R.)**, **34 I**: Aufbringen v. Pb-Überzügen, bes. auf Stahlbänder 1388*A.

Younkins (J. A.) s. Davis (J. D.).

Youtz (M. A.), **34 II**: Prüf. v. Fasermaterial 365. — s. Standard Oil Co.

— u. **Lauer (B. E.)**, **32 I**: Best. d. Feuchtigk. in Holz u. Zellstoffbrei 158.

— u. **Perkins (P. P.)**, **30 I**: Tetramethyläthylensulfid 384. — Trimethyl- u. Trimethyläthylthiophen 384.

Yovanovitch (D. K.) u. **Savitch (P.)**, **32 I**: Absorpt. d. γ-Strahlen d. Ra 1195.

Ypsilanti (G.) s. Funke (K.).

Yriart (M.), **32 II**: Bldg. v. Glucose aus Lecithin 1651.

Yu (S. H.), **32 II**: Absorpt. u. Streuung v. Röntgenstrahlen dch. Ar 973.

Yuan (H. C.) s. Adams (R.).

— u. **Adams (R.)**, **32 II**: Stereochemie v. Diphenyl. 23. Mitt. Opt. akt. 2′.5′-Dimethoxy-2-nitrodiphenylcarbonsäure-6 u. Mutarotat. ihrer Salze 1443. — **33 I**: 26. Mitt. Wrkg. v. Substitut. auf d. Racemisat.-Geschwindigk. opt. akt. Diphenyle 1617.

Yuasa (D.), **30 I**: Bedeut. d. Pflanzensterine für d. tier. Organismus. 7. Mitt. Sterinresorpt. gemessen am Pfortaderblut 851.

Yuasa (K.), **30 II**: Fließanomalien v. Metallen bei Beansprucheh. 456. — **34 I**: Formänder. u. Spann.-Verteil. in d. Nähe d. Streckgrenze bei Flußstahl 2186.

Yuasa (T.), **34 II**: Wellenlängenverschieb. d. Spektrallinien v. Sb infolge v. Druckänderr. 3904.

Yuasa Storage Battery Co. s. Kato (Y.).

Yudkin (A. M.) s. Krause (A. C.).

—, **Kriss (M.)** u. **Smith (A. H.)**, **31 II**: Vitamin A-Wrkg. v. Netzhautgewebe 1019.

Yudkin (J.), **33 II**: Hydrogenylase. 2. Mitt. Bldg. d. Enzyme 2684. — **34 II**: Dehydrogenasen v. Bacterium coli. 1. Mitt. Einfl. d. Verdünn.: Vork. eines Co-Enzyms d. Glucosedehydrogenase 1936. — s. Farkas (A.); Hughes (A. H.); Needham (D. M.).

Yü (A. C.) s. Kühl (Hans).

Yü (M. H.), **33 II**: Buddleia. 1. Mitt. Biochem. Unters. verschied. Buddleia-Organe. 2. Mitt. Buddleoflavonolosid 2544.

Yuen (K. C.) s. Small (L. F.).

Yuill (J. L.), **34 II**: Dch. Penicilliumparasiten auf Aspergillus niger aus Zucker gebildete Säuren 1317. — s. Fernbach (A.).

Yukawa (K.) s. Onodera (N.).

Yukimori (T.) s. Ueno (S.-i.).

Yule (G. U.) s. Collis (E. L.).

Yule (J. A. C.), **32 II**: Peroxyde u. Gum im Bzn. 481.

— u. **Wilson jr. (C. P.)**, **32 I**: Peroxyde u. Gum im Kraftstoff 1467.

Yumoto (K.), **30 I**: Funkenentzünd. v. leicht entflammbaren Gasgemischen 952, 3533. — **31 II**: Funkenentzünd. v. schlecht entzündbaren Gasgemischen. 1. Mitt. 3419. — **34 I**: 2. Mitt. Spektrograph. Unters. d. Zünd.-Funken 639. — s. Terada (T.).

Yun (I.), **30 II**: Bezieh. zwisch. Hormonen u. Immunkörpern, bes. Agglutinin u. Testis 2145. — Beziehh. zwisch. Anaphylaxie u. Hormonen, bes. über Anaphylaxie u. Testikelhormone 2146. — **31 I**: Bezieh. zwischen Hormonen u. Immunkörpern bes. zwischen Agglutinin u. d. Testes 805.

Yunck (J. A.), **32 I**: Draht zum Einschmelzen in Glasgefäße 1936*Can.

Yungblut (G.) s. Richardson Co.

Yunker (J. A.) s. Natural Gas Hydrogen Corp.

Yunoki (K.) u. **Kimura**, **33 II**: Kasuri-Muster 618*Jap.

Yuster (S.), **32 II**: Ström.-Messer 1206. — Katalysatorkammer 1658. — s. Reyerson (L. H.).

Yutzy (H.) s. Kolthoff (I. M.).

Yuuki (H.), **32 II**: Einfl. d. Cholsäure auf d. Zucker bei Resorpt. im Darm u. auf sein Verh. in d. Leber 1320. — Zuckerassimilat. dch. Gallensäure. 2. Mitt. 3734; 3. Mitt. In d. Leber bei Zufuhr v. Ergosterin 3734. — **34 II**: Blutmilchsäurebestand d. Kaninchens beim Stauungsikterus 3270.

Yvon (G. G. J.) s. Caille (X. J. E.).

Yvon (J.) s. Bourguel (M.).

Z.

Zaadnoordijk (W.), **31 I**: Best. d. Teilchengröße, bes. im ultramikroskop. Gebiet 817; 2. Mitt. 1791. — **32 II**: Filtrieren v. Gasen u. Nebeln 1665*E. — **34 I**: Dass. 741*E.

Zaar (B.), **30 I**: Homologe d. Crotonaldehyds 197. — Über d. Kondensat. v. Fettaldehyden mit Malonsäure u. Aufbau einiger neuer $\alpha.\beta$-ungesätt. Fettsäuren 363. — **32 I**: Aldehyde nach Limpricht-Piria 1217. — Dodecylaldehyd 1218.

Zaayer (M.) s. Waterman (H. I.).

Zabel (F.), **33 II**: Verlänger. d. Lebensdauer v. Verchrom.-Wannen 1423.

Zabel (L. F. A.), **34 I**: Transparente Gelatine-M. 2384*F.

Zabel (M.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zabel (R. M.), **32 II**: Reflex. v. Mol.-Strahlen d. Edelgase an Alkalihalogen 1590. — **33 I**: Reflex. v. Atomstrahlen an NaCl-Krystallen 1243. — Dampfdruck v. Vakuumkitten 3973. — **33 II**: Streuung v. Mol.-Strahlen in Gasen 1968. — **34 II**: Dass. 722. — Streuung v. H_2- u. He-Strahlen in Hg-Dampf 1587, 3590. — s. Ellett (A.).

— u. **Hancox (R. R.)**, **34 I**: Verwend. d. Thyratrons zur Temp.-Regulier. 2947.

Zabicki (**S.**) s. Panstwowa Fabryka Zwiaskow Azotowych w Moscicach; Wasilewski (L.).

Zabinski (**F.**), **34 II**: Wärmflasche 2565* D.

Zablinsky (**K.**) s. Spengler (O.).

Zabłocki (**B.**) s. Bekier (E.).

Zabriskie (**J. W.**) s. Eastman Kodak Co.

Zaccagnini (**A.**) s. Nuccorini (R.).

Zacharewicz (**E.**), **33 I**: Verss. mit N-Salzen an Weinkulturen *1932* 1990.

Zacharewicz (**W.**) s. Dupont (G.); Slawiński (K.).

Zacharias (**E. R.**) s. Herrmann (Joseph).

Zacharias (**J.**), **33 I**: Temp.-Abhängigk. d. Young-Moduls v. Nickel 3409. — **34 I**: Dass. 2710. — s. Dingwall (A.); Rabi (I. I.).

Zacharias (**P. D.**), **31 I**: Gerben 3080.

Zachariasen (**W. H.**), **30 I**: Strukt. d. Thortveitits, $Sc_2Si_2O_7$ 2230. — Krystallstrukt. d. Titanits 2230. — Krystallstrukt. d. $NaClO_4$ 2684. — **30 II**: Krystallstrukt. d. Benoitit 1964. — Meliphanit u. Leucophanit 1964. — Strukturelle u. mol. Einh. v. Eudialyt 2115. — **31 I**: Krystallstrukt. v. Hambergit $Be_2BO_3(OH)$ 2329. — **31 II**: Empir. Radien für Ionen mit Edelgaskonfigurat. in Krystallen 3301. — Strukt. d. Gruppen XO_3 in Krystallen 3435. — **32 I**: Brech.-Indices d. $KClO_3$-Krystalle u. d. Struktur d. ClO_3-Gruppe 909. — Strukt. glas. Oxyde 1752. — Strukt. v. Gruppen in Krystallen 2281. — Krystallgitter v. CaB_2O_4 3029. — **32 II**: Krystallstrukt. v. Ag_2SO_4 14. — Krystallgitter v. $K_2S_2O_5$ u. Strukt. d. Pyrosulfitgruppe 3517. — Selekt. photoelektr. Effekt bei Kathoden aus *2* Komponenten 3676. — **33 I**: Atomanordn. in Gläsern 890. — Strukt. d. Gläser 1563. — Krystallgitter v. GeS 3535. — Atomanordn. in Verbb., Gruppen u. Moll. u. Zahl v. Valenzelektronen 3535. — Krystallgitter v. $K_2S_2O_5$ u. Strukt. d. Pyrosulfitgruppe 3881. — **33 II**: Strukt. d. Gläser 981. — Krystallgitter v. $NaHCO_3$ 3535. — Berechn. d. Brechungsindices v. $NaHCO_3$ aus d. Atomanordn. 3536. — **34 I**: Krystallstrukt. v. H_3BO_3 343. — Röntgenunters. v. Colusit 2730. — **34 II**: Strukt. d. Trithionatgruppe $(S_3O_6)^{-2}$ 719. — Krystallgitter v. BO_3H_3 1418. — Krystallgitter v. Oxalsäuredihydrat 2174. — s. Clouse (J. H.); Mooney (R. C. L.).

— u. **Barta** (**F. A.**), **31 II**: Krystallstrukt. v. $LiJO_3$ 1246.

— u. **Buckley** (**H. E.**), **31 II**: Krystallgitter v. wasserfreiem Na_2SO_3 1103.

— u. **Mooney** (**R. C. L.**), **34 I**: Strukt. d. Hypophosphitgruppe, bestimmt aus d. Krystallgitter d. $NH_4H_2PO_2$ 2883. — **34 II**: Atomanordnung in $(NH_4)_2S_2O_8$ u. $Cs_2S_2O_8$ u. Strukt. d. Persulfatgruppe 719.

— u. **Ziegler** (**G. E.**), **31 II**: Krystallstrukt. v. K_2CrO_4 3301. — **32 I**: Krystallstrukt. v. Na_2SO_4 1625. — **33 I**: Krystallstrukt. v. Calciummetaborat, CaB_2O_4 377.

Zacharov (**P.**), **34 II**: Physikal. u. chem. Grundlagen d. Verbrenn. 3571.

Zacharow (**A.**) = Sacharow (A.).

Zacharow (**N.**) s. Iljin (B. W.).

Zacharowa (**T. M.**) = Sacharowa (T. M.).

Zacher (**F.**), **30 II**: Oxyde u. Carbonate v. Metallen als Kontaktinsekticide 2035. — **33 I**: Bekämpf. tier. Schädll. d. Gerste u. d. Malzes 858.

— u. **Kunike** (**G.**), **30 II**: Vorratsschädlinge. 5. Mitt. Oxyde u. Carbonate 2430.

Zacherl (**M. K.**) s. Bilger (F.); Lieb (H.); Schadendorff (E.); Schmid (Leopold).

— u. **Krainick** (**H. G.**), **32 II**: Alkalimetr. Mikrobest. v. Cl u. Br in organ. Substst. 902.

— u. **Lieb** (**H.**), **34 II**: Kreatin- u. Kreatininstoffwechsel. 2. Mitt. Kreatinin u. Kreatin d. Blutes 3412.

Zachert (**V.**) s. Selective Treatment Co.

Zachoval (**L.**) s. Petržilka (V.).

Zachystal (**Z.**), **33 I**: Dextrin oder Glucose aus Holz oder Cellulose 3147* Tschech.

Zack (**M.**), **32 II**: Bogenelektr. Schweißen v. Al 920. — **34 I**: Schweißelektrode 3263* E., F. — Lichtbogenschweißen 3520* E. — s. Oxyhydrique (L') Internationale.

Zack (**S. I.**), **33 II**: Laughlinverf. d. Abwasserreinig. 1071. — s. Hurwitz (E.).

Zade (**A.**), **30 I**: Verf. d. Rübenunters. auf Zucker- u. Trockensubst. 1708. — **31 II**: Latenter Pilzbefall u. seine Folgeerscheinn. mit Bezug auf Sortenimmunität u. Reiz-Wrkg. 1152.

Zadeck (**E.**), **31 I**: Chron. Pb-Vergift. 3142.

Zadek (**H.**) s. Masa G. m. b. H. zur Herstellung künstlicher Oberflächen.

Zadek (**I.**), **32 II**: Behandl. d. Leukämie mit Radiothorium. 1. Mitt. 1802. — **33 II**: 2. Mitt. Reinjektt., Kombinatt. mit Röntgenstrahlen 3719. — **34 I**: RdTh bei leukäm. Myelose. 1. Mitt. 245, 3227; 2. Mitt. 3227. — RdTh bei Leukämien u. im Tier-Vers. 722.

Zadik (**P.**), **30 I**: Chemotherapeut. Studien an verimpften u. spontanen Tumoren 2924. — **30 II**: Behandl. maligner Geschwülste mit Bi u. Isaminblau 422. — Chemotherapie bösart. Geschwülste 1399. — **31 I**: Brustdrüsenhormon 1305. — **32 I**: Bi in d. Tumorbehandl. 1119. — s. Rosenberg (E.).

Zadoc-Kahn (**J.**), **30 II**: Magnet. Doppelbrech. d. Paraazoxyanisols 1493. — **31 I**: Therm. Variat. d. magnet. Doppelbrech. d. Paraazoxyanisols oberhalb d. Temp., wo d. mesomorphe Zustand verschwindet 750.

Zadoline (**S.**), **30 II**: Cracken u. Ölgaserzeug. 1316* F.

Zäch (**C.**), **30 I**: Altersbest. v. Eiern mit Hilfe d. Analysenquarzlampe 453. — **30 II**: Zus. d. beim Obstweinnachw. nach d. Sorbitverf. entstehenden Nd. 831. — Nachw. v. Benzoesäure in Wein 1920. — **31 I**: Best. d. äther. Öle in Gewürzen (Chromsäureoxydat.) 3189. — **31 II**: Beurteil. v. Zimt 1213. — **32 I**: Malz- u. Gerstenkaffee 758. — **32 II**: Geh. v. Gewürzen an äther. Öl. 3. Mitt. 1541. — **33 I**: Best. d. Ameisensäure in Fruchtsäften 3813. — **33 II**: Unterscheid. v. Malz- u. Gerstenkaffee 632. — Safran 1445. — **34 II**: Nachw. d. Erhitz.-Grades v. Milch 860. — s. Werder (J.).

Zänker (**K.**) s. Klinger (P.).

Zänker (**W.**), **31 II**: Beschweren v. Natur- u. Kunstseide 2949* F. — **33 II**: Erschweren v. Naturseide 473* E. — Erschweren bzw.

Imprägnieren v. Textilfasern 2768* Oe. — **34 I**: Beschweren v. Natur- oder Kunstseide 314* E., 2064* Oe.

Zänker (W.) u. **Rettberg (H.)**, **32 II**: Unters. d. Farbstoffe auf d. Faser 928. — Erkenn. u. Prüf. v. Färbb. [2880].

Zafouk (V.), **30 II**: Dissoziationskonstante d. Glutiminsäure 910.

Zagajewska (M.), **33 II**: Lagern v. Phosphoritmehl-Superphosphat-Gemischen 2581.

Zagami (V.), **30 I**: Muskelphosphagen bei Fischen 2758. — **31 I**: Schicksal d. and. ternären Ketten als d. mit *3* C-Atomen 3482. — **32 I**: Säuren mit *3* C bei d. spezif.-dynam. Wrkg. d. Aminosäuren u. im intermediären Kohlenhydratstoffwechsel 1683. — Intermediärer Kohlehydratstoffwechsel spezif.-dynam. Wrkg. v. Dioxyaceton u. Glycerin 1683. — **34 I**: Nährwert d. Samen v. Vicia Faba L. 1900. — **34 II**: Geh. d. Leguminosensamen an Faktor E 1642. — s. Famiani (V.); Terroine (E. F.).

— u. **Famiani (V.)**, **32 II**: Nährwert v. Gemüsen u. Cerealien 735. — **33 II**: Nährwert d. Proteine aus Leguminosensamen 629.

Zaganiaris (J. N.), **34 II**: Techn. Wert d. Sulfuröle 3198. — s. Matthaiopoulos (G. T.).

Zagrebačka dionička tvornica papira u. **Freund (L.)**, **33 I**: Polycellulose 1050* Jug.

Zagrodzki (S.) s. Świetosławski (W.).

Zaharescu-Karaman (N.) u. **Nastase (A.)**, **32 II**: Wrkg. d. Ovarhormons auf d. Genitale v. Neugeborenen 1193.

— u. **Rosenthal (Z.)**, **32 II**: Schwangerschaftsnachw. 3278.

Zaharia (A.), **Angelescu (E.)** u. **Motoc (D.)**, **34 II**: Reinig. d. Alkohole u. Spirituosen 1858.

— u. **Lucatu (E.)**, **30 II**: Ultrafiltrat. d. Erdöls 3225.

Zaharia (N.) s. Vavon (G.).

Zaheer (S. H.) s. Freudenberg (K.).

Zahl (H. A.), **30 I**: Reflex. v. Zn-Atomen an NaCl-Krystallen 2841. — **30 II**: Reflex. v. Cd- u. Zn-Atomen an NaCl 3365. — s. Ellett (A.); Hershberger (W. D.).

— u. **Ellet (A.)**, **32 I**: Reflex. v. Hg an Alkalihalogenidkrystallen 179. — Nachw. v. Energieaustausch bei d. Streuung v. Atomen an Krystallen 2810.

Zahler (H.), **30 I**: Blutkalk u. Blutzucker bei verschied. Opiumpräparaten 3455.

Zahlová (L.), **30 I**: Kondensat. d. 2.3-Diaminobutans mit CS_2 2547. — s. Frejka (J.).

Zahn (A.) s. Zahn (K. C.).

Zahn (C. T.), **30 I**: DE. u. Mol.-Strukt. v. CS_2 3409. — **30 II**: Hg-Manometer, verbunden mit App. zur Erzeug. v. heißen Dämpfen 1576. — Nachw. d. Auftretens v. Quantenzuständen aus d. elektr. Polarisat. v. Essigsäuredampf 1839. — Erweiter. d. van Vleckschen Theorie d. dielektr. Polarisat. v. 1839. — **32 I**: Temp.-Abhängigk. d. Dipolmoments v. Äthylenchlorid 1880. — **32 II**: Berechn. d. Dipolmomente v. Moll. mit mehrereren Achsen freier Drehbark. 340. — DE. v. symm. Dichlor-, Dibrom-, Chlorbromäthan u. Diacetyl u. Erschein. d. freien Drehbark. 1128. — Freie Drehbark. u. Dipolmomente v. Formamid, Äthylenchlorhydrin, Äthylenglykol, Äthylendiamin u. Bernsteinsäurediäthylester 2153. — Elektr. Momente v. Aceton, Acetaldehyd, Acetylchlorid, Chloraceton u. Chloracetylchlorid 2793. — Elektr. Momente v. Fettsäureestern 3546. — **33 II**: Elektr. Momente v. NO_2 u. N_2O_4 1308. — DE. v. Ameisen-, Essig- u. Propionsäure u. elektr. Moment d. Mehrfach-Moll. 2502. — Freie Drehbark. u. elektr. Momente v. Diacetyl-, Acetylaceton, Essigsäureanhydrid u. Acetessigester 2647.

Zahn (C. W.) s. N. V. I. A. Carp's Garenfabrieken.

Zahn (H.), **33 I**: Refraktometr. Unterss. an Rebenpreßsäften 3807.

Zahn (Hermann), **30 I**: Beweglichk. d. H- u. OH-Ions in wss. Lsg. 3014. — **30 II**: Auffass. d. Halleffektes 3518. — s. Kramer (Johannes).

— u. **Kramer (Johannes)**, **34 I**: Amorphe Metallschichten 1274.

Zahn (K.) s. Bryk (E.); General Aniline Works Inc.; Grasselli Dyestuff Co.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zahn (K. C.), **Zahn (K. H.)**, **Zahn (M. A.)** u. **Zahn (A.)**, **32 II**: Insektenschädl.-Bekämpf. 425* D.

Zahn (K. H.) s. Zahn (K. C.).

Zahn (M. A.) s. Zahn (K. C.).

Zahn (O.), **30 I**: Neuer Dünnschichtdestillierer u. -verdampfer 871. — **30 II**: Krystallisat. v. Chloraten mitt. Rohren 2026. — **31 I**: Entw. d. Zerstäubungstrockn. 1138. — **33 II**: Kleine Krystalle 100.

Zahn (R.) s. Kalle & Co., Akt.-Ges.

Zahn & Co., Bau chem. Fabriken G. m. b. H., **30 I**: Dest. u. Rektifikat. v. CS_2 285* D. — CS_2 2007* D., 2164* F. — Dest. v. CS_2 3609* D. — **31 I**: CS_2 523* F. — **31 II**: CS_2 1633* D. — **32 I**: CS_2 2237* D. — **32 II**: Beizlaugen 1687* F. — Aufschluß v. Cr-Erz 2236* D. — **33 II**: Wiedergewinn. v. S aus Gasreiniger-MM. 3646* F. — **34 I**: Wärmeaustausch 3799* E., F.

— u. **Pierce (H. A.)**, **30 II**: Rußfrei u. vollkommen verbrennbare Kohle 2209* D. — K_2SO_4 3621* F.

— u. **Wickop (L.)**, **30 II**: Alkalichromate 3183* D. — **31 I**: Aufschließen v. Chromerzen 1968* D., 2532* D.

Zahnd (H.) u. **Clarke (H. T.)**, **30 II**: S-Best. in organ. Verbb. 2163. — **34 I**: Labiler S in Proteinen 1333.

Zahnley (J. W.) u. **Duley (F. L.)**, **34 I**: Einfl. v. Stickstoffdüngern auf d. Wachstum v. Rasengräsern 3642.

Zahorka (A.) s. Skrabal (A.).

Zahradníček (J.), **30 I**: Zur Bohrschen Theorie d. H-Serien 2687. — Relativist. L-Dubletts im Röntgengebiet 3152. — **30 II**: Mess. d. Aktivität d. RaEm mitt. Drehwaage 94. — Elementare Theorie d. Zeemaneffektes 1829. — **31 I**: Metallreflex. 575. — Thermomagnet. Longitudinaleffekt 2594. — **31 II**: Kraftwrkg. radioakt. Substanzen auf d. Coulombsche Waage 1246. — Aktivität-Mess. radioakt. Substst. 2184. — **33 II**: Mess. d. absol. therm. Ausdehn.-Koeff. v. Fll. 837.

— u. **Vlach (B.)**, **30 I**: Beobachtungsmeth. d. Ramaneffektes in Fll. 3274.

Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo, **30 I**: Kondensat.-Prodd. aus Hexosen u. Phenylhydrazin-p-sulfonsäure 1368* D. — Geruchlosmachen v. Fischöl 2028* Japan. — Pulverförm. Insektenvertilg.-Mittel 3100* Aust.

Zaidan Hojin Rikagaku Kenkyujo u. **Doi** (**U.**), **30 II**: Gasanalysenapp. 1713* A.

—, **Furukawa** (**K.**) u. **Kubota** (**B.**), **33 II**: Red. aromat. Nitroverbb. 2328* Jap.

— u. **Isobe** (**H.**), **30 I**: Trockenmittel, bes. für Gase 1343* A.

—, **Kujirai** (**T.**) u. **Ueki** (**S.**), **30 I**: Überzüge auf Al 1216* A.

— u. **Miyata** (**S.**), **34 I**: Korros.-feste Überzüge auf Al 462* Jap.

— u. **Oda** (**R.**), **33 II**: Ölumwandl.-Prodd. 3212* Jap.

— u. **Ogata** (**T.**), **33 II**: Polymethincyaninfarbstoffe 1098* Jap.

—, **Ohori** (**T.**) u. **Nakazawa** (**Kiyoshi**), **30 I**: Insektenvertilg.-Mittel 2614* A.

— u. **Okochi** (**M.**), **33 II**: Geruchlosmachen v. CO_2-Gas 2604* Jap.

— u. **Sakurai** (**S.**), **33 II**: Lichtempfindl. Papier 3228* Can.

—, **Setoh** (**S.**) u. **Ueki** (**S.**), **30 I**: Elektr. isolierende Schutzschicht auf Al 720* A.

— u. **Suzuki** (**Tsuneo**), **33 I**: Projekt.-Schirme 3668* A. — **33 II**: Dass. 3652* A.

—, **Suzuki** (**Tsuneo**) u. **Sakurai** (**S.**), **30 II**: Ultraviol. Strahlen absorbierendes Filter 2095* A.

—, **Suzuki** (**Tsuneo**), **Tanaka** (**Hiroshi**) u. **Kurita** (**T.**), **31 I**: Reinig. v. Tonerde 988* A.

— u. **Takei** (**S.**), **30 I**: Insektenvertilgungsmittel 1459* A. — **31 I**: Schädlingsbekämpfungsmittel 3502* Can.

—, **Tanaka** (**Hiroshi**) u. **Imatomi** (**S.**), **33 I**: Alkali- oder Erdalkalichlorid enthaltendes $MgCl_2$ 4010* A.

Zaidan Hojin Ryoshoku Kenkyu-Kwai, 33 II: Buchweizenflocken 1108* F.

Zaidan Hojin Taiwan Hatsumei Kyokai, 33 II: Umlager. v. Terpenalkoholen 937* Jap.

Zaikowsky (**W. M.**), **34 II**: Entw. d. zwischen- u. innermol. Ketten bei d. Oxydat. v. n-Hexan 3586.

Zaiman (**A.**), **32 II**: Norm. ton. Baustoffe. 1. Mitt. Eigg. mit Bezieh. auf d. Herst. 3600.

Zain (**H.**), **30 I**: Einfl. v. Alkaloiden auf d. Flock.-Optimum v. Lecithin 1605. — **32 I**: Antagonist. Verh. v. Ca- u. Mg auf d. Oxydat.-Syst. d. Gehirnzelle 1683. — s. Labes (R.).

Zair Syndicate Ltd., 30 I: Vorbehandl. eiweißhalt., tier. Faser oder Gewebe mit O_3 vor dem Färben 290* D.

Zaitschek (**Zajtay**) (**A.**), **31 I**: Best. d. Futterwertes v. Wiesenheu 706. — **34 II**: Wrkg. d. Beifütter. kleiner Jodmengen auf d. Eierertrag v. Hühnern u. auf d. Schlüpfergebnis 1045. — s. Weiser (S.).

Zajac (**Z.**), **31 I**: Fluorescenz v. angeregten Hg-Atomen 1880. — **32 II**: Dass. 838.

Zajaczkowski (**G.**) s. Wiorogorski (L.).

Zajciv (**M.**), **34 I**: Quantitat. Best. d. Grades d. Ranzigwerdens v. Butterfett 3533.

Zajicek (**O.**), **34 II**: Hormon- u. vitaminhalt. Präpp. 94* Ung.

Zajtay (**A.**) = Zaitschek (A.).

Zak (**E.**) s. Fröhlich (A.).

Zak (**H.**) s. Fröschl (N.).

Zakariás (**J.**) s. Schick (K.).

Zakarias (**L.**), **30 I**: Entwickl. d. Physiolproblems 608. — Theorie u. Praxis d. Waschprozesses 3259. — **30 II**: Physikal.-chem. Grundlagen d. Waschmittel 161. — Ausgiebigk. d. Stärke 1457. — Verss. mit Physiol 1462. — Gegenstromschnellmischer 2021. — Kolloidchemie d. Waschmittel 2325. — **31 II**: Gegenstromschnellmischer 1173. — Misch.-Grad mit d. Eirichschen Schnellmischer 1887. — **33 II**: Alkal. Wollveredl. 3510. — s. Kölbl (F.).

Zaki (**A.**), **30 II**: Oxydat. v. p-Aminophenyltrimethylammoniummethylsulfat u. quaternären Ammoniumderivv. 1530. — **31 I**: Benzoesäureester u. Elektronenaffinitäten v. Radikalen. 2. Mitt. Halogenalkylbenzoate 71. — **32 II**: 3. Mitt. 864.

Zaklady Bieli Cynkowej i Przetworów Chemicznych „Huta Feniks“ Sp. Akc. u. **Fabryka Bieli Cynkowej B. i. J. Inwald „Huta Leontyna“, 34 I**: Zinkeiweiß 3527* Poln.

Zaklady Elektro w Łaziskach Górnych, Sp. z. o. p., 32 II: Schmelzzement 422* Poln. — Aufarbeit. d. Schlacken aus Kohlen mit geringem Heizwert 1828* Poln.

Zaklady Elektro Spólka z'ograniczona poreka, 33 I: Enteisen. v. Mineralien 4017* D. — **34 I**: Trocknen v. Bauxit zur Herst. v. Tonerdezement 1862* Poln.

— u. **Amann** (**W.**), **34 II**: Tonerde 1668* Poln.

—, **Amann** (**W.**) u. **Średnich** (**L.**), **34 II**: Tonerde 652* Poln.

Zaklady Hohenlohego-Hohenlohe-Werke Spolka Akcyjna, 30 I: Zink- u. Bleisulfat 877* E. — **31 II**: Rösten v. ZnO 1484* Poln. — **32 II**: Zn aus Zn-Staub 2105* Poln. — **33 I**: Elektrolyse v. Zn 1681* Poln. — **33 II**: Cd aus Zn-Staub 602* Poln.

Zaklady Mechaniczne „Ursus“ Spól. Akc., 34 I: Lagerbleilegierr. 2038* Poln.

Zakomorny (**M.**) s. Chrzaszcz (T.); Tiukow (D.).

Zakowski (**J.**), **30 II**: Plane Membranen an Stelle v. Kollodiumsäckchen zu Dialysezwecken u. zur Best. osmot. Drucke koll. Lsgg. 769. — **31 I**: Einw. v. Proteasen auf Ureasepräpp. 3247. — **31 II**: Reinig. v. Sojaurease 3107. — **33 II**: Einw. v. Papain auf Ureasepräpp. 76.

Zakrzewski (**C.**) u. **Doborzynski** (**D.**), **31 I**: Dielektr. Polarisat. d. Elemente 748.

Zakrzewski (**Z.**), **32 I**: Prothrombin u. Heparin bei d. Proliferat. u. Differenzier. v. Geweben 1550. — **32 II**: Einfl. v. Heparin auf d. Wachstum d. Sarkomzellen in vitro 3270.

Zala (**E.**), **30 II**: Filtriervorr. 954* Oe.

Zalay (**D.**), **33 II**: Papaverinum hydrochloricum in d. Rezeptur 3159.

Zalc (**G.**) s. Lapp (C.).

Zalc (**S.**) s. Jablczynski (K.).

Zale (**G. van**), **Young** (**E. F.**), **Deuscher** (**R. E.**) u. **Deuscher** (**J. O.**), **33 II**: Mittel gegen Korros. 2189* A.

Zalesiński (**E.**), **34 I**: Anforderr. an Zinkblech für d. Batterieerzeug. u. dessen Prüf. 446. — s. Bartuska (R. E.).

Zaleski (**J.**), **33 I**: Lystonol 2474. — Entfärb.-Kohlen in d. Zuckerindustrie 2475. — Vergällen v. Zucker 2617. — s. Smoleński (K.).

Zaleski (J. Z.), 31 II: Techn. Bedeut. d. hydrolyt. Zers. v. Al-Salzen bei höheren Tempp. 291. — Aufbewahren v. Kalkstickstoff 1621. — **34 I**: Gemische v. Schotter u. Bitumen für d. Straßenbau 798. — **34 II**: Mineralbitumengemische. 1. Mitt. Unterss. mit Hilfe d chem. App. d. Chem. Forsch.-Instituts Warschau 175. — s. Wasilewski (L.).

Zaleski (W.) s. Buchheim (W.).

— u. **Notkina (L.), 31 II**: Hexosenabbau in d. Pflanze. 4. Mitt. Mechanismus d. stimulierenden Wrkg. d. Luft-O_2 auf d. postmortale Alkoholgär. d. Erbsensamen 2747.

— u. **Schatalowa-Zaleskaja (E.), 31 II**: Hexosenabbau in d. Pflanze. 5. Mitt. Oxydoreduktase in d. Pflanze. Anoxybiose u. Oxybiose 2747.

Zalewska (Z.) s. Dziewoński (K.).

Zalewski (E. v.), 31 II: Perorale Kalktherapie 593.

Zall (C.) s. Kohman (E. F.).

Zalocostas (A.) s. Salt Production Syndicate Ltd.

Zamaron (J.), 30 I: Einrichtt. zur Austrockn. v. Rübenschlamm in Zuckerfabriken 139. — NH_3-Entw. in d. verschiedenen Fabrikat.-Stadien 2642. — Bedeut. d. Filtrat. d. Säfte, Sirupe u. Abläufe in d. Zuckerfabrikat. 2643. — Filtrat. d. Sirupe in d. Zuckerfabrik u. Raffinerie mit Papier-M. 2643. — Filtrat. d. Abläufe 2643. — **30 II**: Anwend.-Verss. v. Lystonol in d. Rübenzuckerfabrikat. 1622. — Verdampf. v. NH_3 bei d. Safteindampf. 1786. — Physikal.-chem. Klär. d. Zuckererzeugnisse mit aktivierten Kohlen, bei Ggw. v. SO_2 u. P_2O_5 1786. — Andere rechtsdrehende Subststt., als Saccharose in Rüben d. Ernte *1929—1930* 1786. — **31 I**: Fehlerquellen bei d. Best. d. Zuckers d. Zuckerrübe 1533. — **31 II**: Reinig. v. Rüben- u. Rohrzuckersäften 1940. — **32 I**: Wrkg. v. CO_2 u. SO_2 in Zuckerrübensäften 460. — **32 II**: Reinig. v. Diffusionssäften 1849. — Überschuß an Zucker bei d. Krystallisat. d. Füll-MM. dch. d. Reinig.-Prozeß Zamaron 2749. — Reinig. v. Rübenzucker- u. Rohrzuckersaft 3799* F. — **33 I**: Wrkg. v. konz. Mineralsäuren u. organ. Säuren auf Fe u. Cu 4058. — **34 II**: Teatiniverf. 1040. — Reinig. v. Zuckersaft 2301* F.

Zambalos (P. G.) s. Heller (Gustav).

Zambeletti (L.) = Soc. An. Dott. L. Zambeletti.

Zambonini (F.), 31 I: E. Scacchi 2013. — Krystallformen d. K_2TaF_7, K_2NbF_7 u. K_2TiF_6 2451. — **33 II**: Lezioni di chimica generale inorganica ed organica [9].

— u. **Caglioti (V.), 31 I**: Chem. Zus. d. Romanechits 3343. — **31 II**: Sarkoliths v. Mont Somma 697.

— u. **Ferrari (A.), 30 II**: Identität d. Krystallstrukt. d. Cancrinits v. Monte Somma mit d. v. Mies 1683.

— u. **Laves (F.), 33 I**: Krystallstrukt. d. Li_3PO_4 u. Bezieh. zum Strukt.-Typ d. Olivin 1082.

— u. **Malossi (L.), 32 I**: Lithiophilit 1507.

— u. **Restaino (S.), 30 II**: Doppelsulfate d. Metalle d. seltenen Erden u. Alkalimetalle. 13. Mitt. Sulfate v. Pr u. NH_3 1681. — **31 II**: Sulfate v. Pr u. Tl^I 1267. — **32 I**: Doppelsulfate d. Metalle d. seltenen Erden u. Alkalimetalle. 14. Mitt. Sulfate v. Pr u. Na 34.

Zamfir (C.) s. Labbé (M.).

Zamfirescu (M. T.), 33 I: Gumbldg. in Crack-Bznn. 1879.

Zamfirescu (N.), 31 I: Kalkammonsalpeter I. G. 1344.

Zamorani (G.) s. Bragagnolo (G.).

Zamotorin (M.) s. Saldau (P.).

Zamoyska (B.), 34 II: Unters. u. Aufbewahr. v. Tran 3789.

Zamoyski (T.), 31 II: Kalisalze in Polen 755.

Zamrzla (J.) s. Šimek (B.).

Zanca (P.) s. Dujaric de la Rivière (R.).

Zanchi (L.) u. **Cini (L.), 31 II**: Einbettungsöl v. Ölsardinen 2082.

Zanda (G. B.), 32 II: Hämolyse in vitro dch. Chlf. u. Saponin in Ggw. v. Kaffein 1032.

Zanden (J. M. van der), 32 II: Het waarom van de chemische symbolen [12]. — **34 II**: Disulfoglutarsäure u. Oxysulfoglutarsäure 588. — Sulfoglutarsäure 589. — s. Backer (H. J.).

Zander (E.), 30 II: Anzündemittel, bes. für Grudekoks 1811* D. — **32 I**: Futtermittel in gepreßter Form aus Grünfutter 760* D. — Trockenfutter aus grünen Pflanzenteilen 760* D. — **32 II**: Geformte Bestandteile d. Honigs 307.

Zander (L. v.), 30 I: Reinig.-Paste aus gequollenem Weizenschrot 1576* D.

Zanders (J. W.) s. Zumsteg (R.).

Zanella (B.), 30 II: Stoffwechsel-Änder. Äthylester d. Chaulmoografettsäuren 3597. — **32 II**: Thalleiochinrk. 2496.

Zanelli (F.), 32 I: Best. v. Aldosen u. Ketosen nebeneinander dch. Oxydat. mit Br 2071. — s. Antoniani (C.).

Zanetti, 33 I: The significance of nitrogen [2735].

Zanetti (G.) s. Vecchiotti (L.).

Zanetti-Ripamonti (G.), 31 I: Zigarette 544* Schwz.

Zang (G.), 34 II: Wiedergabe v. kinematograph. Bildern in natürl. Farben 186* Oe.

Zangger (A.), 31 I: Kautschuk aus Pflanzen d. gemäßigten Zone 172* F. — **32 II**: Konservier.-Prod. für Gegenstände aus Holz oder Metall 3658* Schwz.

Zangger (H.), 30 I: Moderne organ. Lösungsmittel 2935. — **30 II**: Behandl. d. bewußtlos in Autogaragen Aufgefundenen 2554. — Hg-Vergiftt. 3065. — **31 II**: Vergäll. als gewerbepatholog.-hygien. Problem 1729. — **33 I**: Gasschutzfrage [97]. — Arbeitsunfälle u. Arbeitergefährd. bei d. Arbeit im Innern v. geschlossenen Behältern 1178.

Zangirolami (A.), 32 II: Konst. d. Tribromguajacols 3702.

Zaniboni (R.), 33 I: W.-freies fl. NH_3 aus ammoniakal. WW. d. Brennstoffdest. 2347* F. — **34 II**: Dass. 1550. — s. Giordano (I.).

Zaniewska-Chlipalska (E.), 34 I: Chem. Zus. pegmatit. u. magmat. gebildeter Alkalifeldspäte 3044.

Zanini (M.) s. Bernardi (Allessandro).

Zaniroli (R.), 33 I: Verbrennen v. fl. Brennstoffen 353* Dän.

Zanitti-Wächli (J.), 34 II: Fußbodenbelag 385* Schwz.

Zanke (W.) s. Reinartz (F.).

Zankl (A.), 32 I: Anwend. für Grünkernformerei 2887.

Zannis (C. D.) s. Englis (D. T.).

Zanotti (V.), 30 II: Verh. v. Lsgg. v. Protargol Bayer in Ggw. chem. Prodd. 3602. — Dorschlebertran mit FeJ_2 3602. — **31 I:** Somnival Erba u. Passiflorine Béolet 2083. — **34 II:** Fluidextrakte d. F. U. Meth. d. kleinsten Mengen 3152.

Zanstra (H.), 33 I: Umkehr. radioakt. Prozesse 1402. — **33 II:** Einfl. d. erdmagnet. Feldes auf d. Ultrastrahl. 1476. — **34 I:** Prinzip eines Höhenstrahl.-Spektrographen 3020. — **34 II:** Durchdringende Strahl. 1584. — s. Clay (J.).

— u. **Clay (J.), 32 II:** Eriksonsche Mess. d. Ionisat. dch. γ-Strahlen 3198.

Zanstra (J. E.) s. Jaeger (F. M.).

Zantop (H.), 33 II: Evipan-Natrium 905.

Zaparanick (J.), 32 I: Nachw. v. Triäthanolamin 2980.

Zapata (C.), 32 II: Mol-Größe u. Löslichk. v. CdJ_2, $HgCl_2$, $HgBr_2$ u. HgJ_2 in Aceton 3854. — s. Ephraim (F.).

Zapel (E.), 33 II: Bleivergift. 3452.

Zapf (G.) s. Felten & Guilleaume Carlswerk Akt.-Ges.

Zapffe (C.), 32 I: Ablager. v. Mn 1562. — **33 II:** Mn in d. W.-Versorg. 1069. — **34 I:** Katalyse d. Bldg. d. Fe-führenden Formatt. d. Lake Superior 2104.

Zaporojanu (I.) s. Vlădescu (I.).

Zapp (B.) s. Pomp (A.).

Zapp (F.) s. Kopka (G.).

Zappert (R.) s. Feigl (F.).

Zappi (E. V.), 30 II: Konst. d. Cyanhalogenide. 1. Mitt. Rkk. d. Chlor- u. Jodcyans 718, 3750; 2. Mitt. Refraktometr. Unters. d. Chlor- u. Jodcyans 2120, 3750. — Addit. v. Halogenen an Allylalkohol 3734. — **31 I:** Wrkg. d. $AsCl_3$ auf d. Natriummalonester 1. Mitt. 443. — Stützvorr. für Schmelzpunktsröhrchen 487. — **31 II:** Einw. v. $AsCl_3$ auf Na-Malonester 413. — Stützvorricht. für Schmelzpunktsröhrchen 875. — Bind. v. Halogen dch. Allylalkohol 2304. — Cyanhalogenide. 1. Mitt. Rkk. v. Chlor- u. Jodcyan. 2. Mitt. Refraktometr. Unters. v. Chlor- u. Jodcyan 2314. — **32 I:** Einw. v. $AsCl_3$ auf Na-Malonester. 2. Mitt. 658. — **32 II:** $HgNO_3$ als Reagens d. Enolform 3445. — **34 I:** Konst. d. Halogencyane. 4. Mitt. Einw. d. Ag_2O auf CNCl u. CNJ 1033.

— u. **Cortelezzi (Juanita), 34 I:** Zers. d. Phenyljodidchlorids. 9. Mitt. Mol.-Gew. u. elektr. Leitfähigk. seiner Lsgg. 10. Mitt. Die für Jodidchloride, Jodtrichlorid u. Phosphorpentachlorid vorgeschlagene salzart. Strukt. 2579. — **34 II:** Dass. 3109.

— u. **Degiorgi (H.), 31 I:** Bromier. d. Methylarsepidins. Radikal mit *4*-wert. As 3675. — **31 II:** Darst. d. Isoamyläthers 1121. — Bromier. d. Methylarsepidins. Existenz eines *4*-wert. As-Radikals 1129. — Reagenzien nach Zerewitinoff u. Sudborough 1457. — **32 I:** Zers. d. Phenyljodidchlorids. 4. Mitt. Einw. d. festen Phenyljodidchlorids auf CH_3MgJ 517; 5. Mitt. Darst.-Vers. eines heterocycl. Deriv. mit J im Kern 1363. — **33 I:** 7. Mitt. Wrkg. d. Lsgg. v. Phenyljodidchlorid in verschied. Fll. auf d. Reagens v. Zerewitinoff. 8. Mitt. Analogien zur Wrkg. äquimol. Chlor-, Jod-, Chlorjod- u. Jodtrichloridlsgg. auf dasselbe Reagens 2807, 3926. — **34 I:** Dass. 1034.

Zappi (E. V.) u. **Deulofeu (V.), 30 I:** Zers. d. Phenyljodidchlorids. 1. Mitt. 674, 1464. — **30 II:** 2. Mitt. 2121. — **31 I:** Dass. 450; 3. Mitt. 3674.

— u. **Egea (P.), 32 II:** Zers. d. $C_6H_5JCl_2$. 6. Mitt. Wrkg. d. $C_6H_5JCl_2$ auf $NaSC_2H_5$ 2815. — **33 I:** Dass. 1114.

— u. **Elorza (S.), 31 I:** Konst. d. Cyanhalogenide. 3. Mitt. Rkk. d. BrCN 3673. — **32 I:** Dass. 662.

— u. **Labriola (R. A.), 31 II:** Darst. u. Best. d. Acrolein 2188.

— u. **Manini (A.), 30 I:** Löslichk. v. As_2O_3 in Malonsäureester u. Mitflüchtigk. bei d. Dest. 1282. — **31 I:** Schnelle Verbrenn. organ. Substst. 321. — **31 II:** Ag-Kakodylate 410. — Löslichk. d. As_2O_3 in Malonester u. Mitflüchtigk. bei d. Dest. 413. — Verbrenn. organ. Substst. 1034. — **34 II:** Unterscheid. v. AgCN in Ggw. d. Ag-Halogenide 1962.

— u. **Williams (A. T.), 33 I:** Reagens für d. Enolform, Mercuronitrat. 2. Mitt. Absorpt.-Spektrr. d. n. u. Enolformen einiger Aldehyde u. Ketone. 3. Mitt. Einfl. d. p_H auf d. Stabilität v. Aldehyd-Lsgg. 1761, 2935.

Zarapkin (W. E.), 31 I: Graphit am Fluß Berda 2187.

Zardo (G.), 34 II: Quantitat. P-Best. im Kot 1965.

Zaregorodzew (I. D.) s. Assejew (N. P.).

Zaremba (C.) s. Vavon (G.).

Zaremba Co. u. **Eggert (W. H.), 30 I:** Behandeln v. Mercerisierlsgg. 1876* A.

Zarewa (T.) s. Lukirski (P.).

Zarges (W.), 33 I: Materialtechn. u. konstrukt. Behandl. v. Leichtmetall 1837.

Zaribnicky (F.), 30 II: Proteolyt. Wrkg. v. Hefen 257.

Zaritzyn (M. A.) s. Kitaigorodski (I. I.).

Zarnitz (P.), 31 II: Wärmeleitfähigk. v. krystallinen Kesselsteinen 3239.

Zarnowski (W.) s. Bazarewski (S.).

Zarotschenzeff (M. T.), 30 I: Schnelles Abkühlen, Gefrierenlassen u. Auftauen v. Nahr.-Mitteln 1067* F. — **34 I:** Aufbewahren v. Fisch, Fleisch, Geflügel, Wild 1901* Dän. — **34 II:** Kühlen u. Gefrieren v. Lebensmitteln 358* Ind. — s. Liverpool Refrigeration Co.

Zart (A.), 31 I: Titer-Best. d. Kunstseide 1697. — **32 II:** Unterscheid. v. Kupferseide u. Viscoseseide 472. — Titerbest. d. Kunstseide 472. — **33 I:** Festigk. u. Elastizität d. Kunstseide in Abhängigk. v. d. Belast.-Dauer 2194, 3823. — **34 II:** Zukunftsfragen d. Textilindustrie 1390. — Kupferseide zur Erspar. d. Devisen 4039. — s. Bemberg (J. P.) Akt.-Ges.

Zartman (I. F.), 31 I: Direkte Mess. d. Mol.-Geschwindigkk. 411. — **31 II:** Dass. 193.

Zartman (W. H.) s. Adkins (H.); Waldeland (C. R.).

— u. **Adkins (H.), 32 I:** Katalyt. Hydrier. v. Phenyläthylenen u. Phenyläthanen 3428. — **32 II:** Umlager. u. Hydrier. v. Metallalkylen 2817. — **34 I:** Hydrogenolyse v. Zuckern 1966.

Zartner (**W. R.**), **31 II**: Kaolin-Vork. um Kaaden 2042. — **34 I**: Basaltvork. im westl. Böhmen 3044. — **34 II**: Kalksilicatgesteine in Westböhmen 923.

Zaruski s. Bernheim-Karrer.

Zastrow (**A.**) s. Siemens & Halske A.-G.

Zattler (**F.**), **31 II**: Pflanzenschutz im Hopfenbau 1071. — **32 II**: Peronosporabekämpf. im Hopfenbau 2100. — **33 II**: Kupferbrand d. Hopfens u. seine Bekämpf. 1081. — Pflanzenschutzl. Maßnahmen zur Sicher. d. Hopfenernte 3207. — **34 II**: Rote Spinnmilbe als Hopfenschädling u. Erfahrr. bei ihrer Bekämpf. 3166.

Zaucker (**E.**) s. Fischer (Hans); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zaunick (**R.**), **32 I**: Mineralogie in Dresden 1072. — **32 II**: A. v. Humboldt u. d. Daguerreotypie 2587.

Zaus (**E. A.**) s. Deyton (C. De W.).

Závada (**J.**) s. Koudela (S.).

Zavadil (**J.**), **34 I**: Überziehen v. Rohren 1558*Oe.

Zavagli (**V.**), **33 II**: Wirtschaftskrise u. Erwerbslosigk. Bessere Ausnutz. d. Nahr.-Mittel u. d. Vitamine 2157. — **34 I**: Keime d. Gruppe Coli Aerogenes in d. Milch 1729.

Zavanaju (**A.**) s. Scurti (F.).

Zavaro (**N.**) u. **Splinguez** (**A.**), **31 I**: Emaillieren v. Gegenständen aus Faserzement u. dgl. 670*E.

Zavertnik jr. (**J.**) s. Barrett Co.; Grimm (W. W.).

Záviška (**F.**) s. Trkal (V.).

Zavjaloff (**V. V.**) = Sawjalow (W. W.).

Závody Pro Výrobu Isolaci Bratří Wurmove, **31 II**: Isolier-MM. 2644*F.

Zawadowsky (**B.**) = Sawadowski (B.).

Zawadziński (**K.**), **34 I**: Teer-Betonstraßenbelag 3422*Poln.

Zawadzki (**B.**), **34 II**: Einfl. v. Elektrolyten auf d. physikal.-chem. Eigg. koll. Systeme im Vergl. mit Cytoplasma. 1. Mitt. Einfl. auf d. Viscosität v. verd. Eigelb 1935.

Zawadzki (**J.**), **30 I**: Probleme d. chem. Technologie 2287. — **32 II**: Syst. Ca-S-O 163.

— u. **Badzyński** (**T.**), **31 I**: Zers. v. NO in Ggw. v. Pt 3210.

— u. **Borucki** (**T.**), **31 II**: Wrkg. v. W.-Dampf auf P 206.

— u. **Bretsznajder** (**S.**), **32 I**: Einfl. v. Agenzien auf d. Bldg.- u. therm. Zerfallsgeschwindigk. v. Carbonaten 3146. — **33 I**: Rk. zwischen CaO u. CO_2 u. CaO u. SO_2 2637. — **33 II**: Heterogene Rkk. vom Typus $A_{fest} + B_{Gas} \rightleftharpoons C_{fest}$. 1. Mitt. Abweichch. v. d. Konstanz d. Gleichgew.-Druckes. Scheinbare Gleichgeww. u. deren Deut. 1130; 2. Mitt. Kinetik d. Carbonat-Bldg. u. Zers. 1131.

— u. **Jaroszewski** (**S.**), **30 II**: Poln. Kohle. Ausbeute an Prodd. d. Trockendest. bei niedr. Tempp. 845.

— u. **Kowalczewski** (**I.**), **31 I**: Zers. d. Gemisches CaS u. $CaSO_4$ bei hohen Tempp. 1230.

— u. **Łukaszewicz** (**W.**), **31 I**: Best. v. freiem Kalk 2788.

— u. **Modrzejewski** (**B.**), **31 II**: Kinetik d. Zers. v. NH_3 in Ggw. v. Fe 2693.

—, **Morgenstern** (**C. Z.**), **Sibera** (**T.**) u. **Bretsznajder** (**S.**), **32 II**: Rk. zwisch. SO_2 u. CaO u. zwisch. S u. CaO 2593.

Zawadzki (**J.**) u. **Perliński** (**G.**), **34 I**: Zers. d. NO mit Pt-Katalysatoren 3014.

— u. **Syryczyński** (**Z.**), **31 I**: Umkehrbark. d. Rk. zwischen SO_2 u. CaO u. zwischen CaS u. $CaSO_4$ 1736.

Zawadzki (**M.**) s. Szperl (L.).

Zawisch-Ossenitz (**C.**), **32 I**: Beeinfluss. d. Knochenwachstums dch. Ferment-Wrkg. 2969.

Zay (**C.**) u. **Villanis** (**F.**), **34 II**: Verleihen v. Buttererersatzmitteln mit für Naturbutter charakterist. Eigg. 3327.

Zaycoff (**R.**), **30 I**: Zur Whittakerschen Quantentheorie 167. — Das relativist. Elektron 3400. — **31 I**: Diracsche Gleich. 1062. — **33 II**: Erweiter. d. Wellenmechanik. 1. Mitt. 1135. — **34 I**: 2. Mitt. 2087. — **34 II**: Tensorielle Form d. Wellenmechanik 902. — Verallgemeinerte Wellenmechanik. 1. bis 3. Mitt. 2494. — Theorie d. magnet. Elektronen 3222.

Zaykowski (**J.**) u. **Alexejew** (**P.**), **30 II**: Katalase d. Milch. 1. Mitt. Best. d. Milchkatalase mit $KMnO_4$-Titrat. 3478.

— u. **Lagutenko** (**L.**), **30 II**: Mineralsalzernähr. d. landwirtschaftl. Nutztiere. 3. Mitt. Einfl. v. $CaCO_3$ u. $CaHPO_4$ auf d. Entw. d. Lämmer u. Ferkel 1720.

— u. **Pawlow** (**F.**), **30 II**: Mineralsalzernähr. d. landwirtschaftl. Nutztiere. 4. Mitt. Einfl. v. $CaCO_3$ u. $CaHPO_4$ auf d. Verdauung 1720.

—, **Pimenow** (**E.**) u. **Sidorenko** (**E.**), **30 II**: Mineralsalzernähr. d. landwirtschaftl. Nutztiere. 5. Mitt. Einfl. v. NaCl u. $CaCl_2$ auf d. Verdauung 1720.

Zbinden (**C.**), **31 I**: „Unendlich kleine Subst.-Mengen“ d. Milch, spektrograph. Nachw. 2407. — **32 I**: Cu-Mikrobest. 3206. — **32 II**: Mikrobest. d. Cu in d. Milch 938. — s. Bakke (A.); Dutoit (P.).

Zboray (**B.**) s. Stasiak (A.).

Zdanovich (**J. O.**), **32 I**: Herst. v. Celluloseacetat in zwei Stufen 766*Ung.

Zdanski (**A. E.**), **30 I**: CS_2 2795*D. — **30 II**: Elektrolyse v. W. 3615*Schwed. — **33 I**: Großbatterien zur elektrolyt. H_2-Erzeug. 1667. — s. Bamag-Meguin A.-G.

Zdansky (**E.**) s. Scherf (D.).

Žďárský (**J.**), **30 I**: Krit. Studie über d. Entflamm.-Punkt v. Schmierölen 1732. — **30 II**: Fortschritte in Brennstoffen, Ölen u. Fetten für Kraftfahrzeuge 3672. — **32 I**: Best. v. A. u. W. in A.-Gemischen 2916.

Zdralek (**O.**) s. Bielenberg (W.).

Zé (**N. T.**), **30 II**: Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. magnet. Dreh.-Vermögen u. d. Eigg. inakt. Fll. 2743. — s. Chalonge (D.).

Zeavin (**J. M.**) s. Sandin (R. B.).

— u. **Fisher** (**A. M.**), **32 II**: Verh. v. symm. Säureanhydriden gegen Bzl. u. $AlCl_3$ 2957.

Żebrowska (**A.**) s. Klemensiewicz (Z.).

Żebrowski (**S. P.**), **30 I**: Spektrograph. Unters. d. Koronaeffekts 491. — **33 I**: Einfl. d. Feuchtigk. u. d. Temp. d. Luft auf d. Charakteristik d. Entlad. im Elektrofilter 95.

Zebrowski (**W.**), **32 I**: Gummifreie Isolierpreßstoffe bei Dauerbeanspruch. dch. Feuchtigk. 266. — s. Siemens-Schuckertwerke A.-G.

Zech (**E.**), **31 I**: Lehr- u. Versuchsanstalt für Brauer in München 2403.

Zech (**R.**) u. **Piwowarsky** (**E.**), **34 II**: Feuerbeständigk. v. Rostguß 3169.

Zeche Mathias Stinnes, 30 II: Zerleg. v. Hochtemperaturteer ohne Dest. 670* D.

— u. **Weindel** (**A.**), **30 I**: Schmieröle aus Steinkohlenteer ohne Dest. 622* A. — Schmieröle u. Phenole aus Kohlenteer 2040* A.

—, **Weindel** (**A.**) u. **Daub** (**J.**), **30 I**: Asphaltähnl. Stoffe aus Teerprodd. 622* D.

Zecher (**G.**) s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Zechetmayr (**O.**), **31 I**: Verf. u. Vorr. zur Raffinat. v. KW-stoffen, bes. v. Crackbenzinen 1556* D.

Zechmanek (**K.**) u. **Weissmann** (**D.**), **34 II**: Projektionsschirm für Tonbildfilme 2030* Belg.

Zechmeister (**L.**), **32 II**: R. Willstätter 2585. — **33 I**: Partielle Hydrolyse v. Polysacchariden 2393. — **34 II**: Carotinoide. Biochem. Bericht über pflanzl. u. tier. Polyenfarbstoffe [1636]. — s. Grassmann (W.); Willstätter (R.).

— u. **Cholnoky** (**L.**), **30 I**: Das Pigment d. reifen Beeren d. Tamus communis 1806. — Paprikafarbstoff. 4. Mitt. Umwandll. d. Capsanthins 2256. — Lycopin aus Solanum dulcamara 3062. — **30 II**: Farbstoff d. Bocksdornbeere u. Vork. v. Carotinoiden in d. Natur 932. — Zustand d. O-halt. Carotinoide in d. Pflanze 2273. — **31 II**: Unterss. über d. Paprikafarbstoff. 5. Mitt. Natürl. u. synthet. Ester d. Capsanthins 1297; 6. Mitt. Pigment d. japan. Paprikas 2623. — **32 II**: Farbstoff d. Ringelblume 2667. — **33 I**: Vork. u. Unters. v. Farbwachsen 2953. — **34 II**: Paprikafarbstoff. 7. Mitt. Adsorpt.-Analyse d. Pigments 1472.

—, **Cholnoky** (**L.**) u. **Vrabély** (**V.**), **33 I**: Doppelbindd. im Carotinmol. 2414.

—, **Grassmann** (**W.**), **Tóth** (**G.**) u. **Bender** (**R.**), **32 II**: Verknüpf. d. Glucosaminreste im Chitin 3896.

—, **Mark** (**H.**) u. **Tóth** (**G.**), **33 I**: Cellotriose u. Strukt. d. Cellulose 2086.

— u. **Szilárd** (**K.**), **30 II**: Carotinoid aus d. Samenhüllen d. Spindelbaumes 2264.

— u. **Tóth** (**G.**), **31 II**: Hydrolyse v. Chitin mit HCl. 1. Mitt. 2886. — **32 I**: 2. Mitt. 1907. — **32 II**: Dass. 1787. — **33 I**: Desamidier. d. Glucosamins 2936. — **34 I**: Vergl. v. pflanzl. u. tier. Chitin 2599.

—, **Tóth** (**G.**) u. **Koch** (**Alexander**), **34 I**: Neues fossiles Harz: Kiscellit 2732.

— u. **Truka** (**J.**), **30 II**: Red. v. Schiffschen Basen 3752.

— u. **Tuzson** (**P.**), **30 II**: Stearinartige Verb. aus d. Kelchblättern d. Sonnenblume 3586. — Farbstoff d. Wassermelone 3792. — **31 I**: Farbstoff d. Sonnenblume (Blütenxanthophylle) 288. — Farbstoff d. Wassermelone 1462. — Pigment d. Orangenschale 3477. — **31 II**: Carotinoid d. Spindelbaumes (Evonymus europaeus). 2. Mitt. 587. — **34 I**: Mandarinenpigment. 1. Mitt. 235. — Farbstoff d. Sonnenblume. 2. Mitt. 2436. — Tier. Fettfarbstoffe 2440. — **34 II**: Pigment d. Cucurbita maxima Duch (Riesenkürbis) 77. — Isolier. d. Lipochroms aus Hühner- u. Pferdefett 1939. — Lipochromstoffwechsel d. Pferdes 3274.

Zechner (**L.**), **31 I**: Arbutingeh. v. Ericaceen 3239. — s. Gager (R.).

— u. **Gstirner** (**F.**), **30 II**: Condurangingeh. d. Condurangorinde u. ihrer galen. Zubereitt. 1878. — **32 I**: Unters. galen. Präpp. im filtrierten ultravioletten Lichte. 1. bis 5. Mitt. 3474.

Zechner (**W.**), **34 I**: Selvadin bei Bronchialdrüsentuberkulose 1217.

Zechnowitzer (**J. W.**), **30 II**: Eigg. d. AgF. Elektr. Leitfähigk. d. AgNO$_3$, AgF u. HF bei *25°* Potentiale d. Ketten Ag/AgF $^1/_n$-n./KNO$_3$ gesätt./AgNO$_3$ $^1/_m$-n./Ag bei 25° 1346.

Zeckwer (**I. T.**), **32 II**: Insulinresistenz 890. — **34 I**: Atyp. Rkk. v. Kaninchen gegenüber Insulin 1997.

Zederbauer (**E.**) s. Lieser (H. A.).

Zedet s. Courtois-Suffit.

Zedlitz (**O.**), **31 II**: Biphenylendiphenyläthylen d. Biphenylendiphenyläthylenoxyds u. „Mischkrystalle" zwisch. beiden 3104. — **32 I**: Krystallstruktt. v. Romeit u. Schneebergit 2702. — **33 II**: Ti-reicher Kalkeisengranat 1496. — Partschin 2379. — s. Machatschki (F.).

Zeehuisen (**J. J.**), **33 II**: Klopfproblem 2487.

Zeeman (**P.**), **30 I**: Fortschritte unserer Kenntnisse über d. Strahl. d. Atome im Magnetfeld 797. — **31 II**: Faradays magneto-opt. Forschungen u. seine Entw. 2554. — s. Gisolf (J. H.).

—, **Back** (**E.**), **Goudsmit** (**S.**) u. **Wulff** (**J.**), **31 I**: Hyperfeinstrukt. d. Bi 2311.

— u. **Gier** (**J. de**), **34 I**: Verss. mit Isotopen v. Edelgasen u. v. H mit d. J. J. Thompsonschen Massenspektrographen. 1. Mitt. 3302. — Verss. mit d. H-Isotop. 2. Mitt. 3302; 3. Mitt. 3302. — **34 II**: Neues Ar-Isotop 553.

—, **Gisolf** (**J. H.**) u. **Bruin** (**T. L. de**), **32 I**: Magnet. Aufspalt. u. Kernmoment d. Re 351. — **32 II**: Dass. 669.

Zeerleder (**A. v.**), **31 II**: Einfl. v. Coronaerscheinn. auf Freileit.-Drähte 2207. — Physikal. u. chem. Leichtmetalle 3255. — Einfl. v. Wärmebehandl. u. Altern auf Dur-Al 3385. — **32 I**: Dass. 1292. — **34 I**: Anlaß- u. Schmelzöfen, bes. Glühöfen für Al u. Legierr. 111. — Technologie d. Al u. seiner Leichtlegierr. [1389]. — s. Aluminium-Industrie-A.-G.

—, **Bosshard** (**M.**) u. **Irmann, 34 I**: Warmfestigk. u. Warmhärte v. Al-Legierr. 1704.

— u. **Bourgeois** (**P.**), **30 I**: Einfl. d. Temp. auf elektr. Freiluftkabel 3587.

— u. **Zurbruegg** (**E.**), **33 I**: Korros. v. Rein-Al u. seinen Legierr. 123.

Zeeuw (**J. de**), **34 I**: Verdauung in Nepentheskannen 3868.

Zefer (**C. H.**), **32 II**: Splittersicheres Glas 2223, 3596. — **33 I**: Dass. 2451. — **33 II**: Dass. 589, 2440. — **34 I**: Dass. 101.

Zefirow (**P. P.**) s. Funk (C.).

Zegelski (**W. L.**) s. Shdanow (W. A.).

Zeggeli (**C.**), **31 II**: Impfkrystalle 1035.

Zeh (**E. A.**) s. Zeh Inc.

Zeh (**L.**) s. General Aniline Works; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zeh (**R.**), **31 I**: Konz. v. H$_2$SO$_4$ 2373* F.

Zeh (**W.**) s. Dieterle (W.); Vorländer (D.).

Zeh Inc. u. **Zeh** (**E. A.**), **31 II**: Gekörnte Glasplatten für Flachdruck 109* A.

Zehden (**W.**), **31 II**: *f*-Werte (Oscillatorenstärke) d. D-Linien aus d. Linienabsorpt.

2968. — **34 I**: Linienabsorpt. d. Na-Dampfes an beiden D-Linien 2888.

Zehden (W.) u. **Zemansky (M. W.)**, **32 I**: Hyperfein- strukt. u. Absorpt. d. Hg-Linie *2537* 641.

Zehender (F.) s. Euler (H. v.); Karrer (P.).

Zehenter (J.), **31 II**: Diphenylenoxydmonosulfosäure u. ihr Sulfon 2607.

— u. **Mayr (S.)**, **33 II**: p-Oxyxylylsulfon 1023.

— u. **Plass (F.)**, **30 II**: Gemischte Oxysulfone d. aromat. Reihe. 2. Mitt. Oxyphenyl-o-oxytolylsulfone 2373.

— u. **Ripl (O.)**, **34 II**: Oxyxylylsulfone. Asymm. o- u. asymm. m-Oxyxylylsulfon 231.

Zehlke (W.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zehm (R. C.), **34 II**: Anwend. v. feuerfestem Ton in d. Eisengießerei 2583.

Zehnder (A.), **32 II**: Isolierkörper 3945* F.

Zehnder (L.), **30 II**: Klass. Physik u. Chemie u. Prinzip größter Einfachh. 1822. — **33 I**: Ultraviol. Strahl. 3162. — **34 I**: W. C. Röntgen u. d. Entwickl. d. Röntgenröhren 2082.

Zehner (M. G.) s. Taylor (J. W.).

Zehnlé ,**33 II**: Druckwasserheiz. in d. chem. Ind. 2568.

Zehrung (W. S.), **32 I**: Schmieröle 2535* A. — s. Pennzoil Co.

Zeidberg (L. D.), **30 I**: Quantitat. Best. d. Änderr. in d. Hämoglobinkonz., im Vol. d. roten Blutzellen u. d. Basophilie d. Blutes v. Kaninchenfötussen während d. letzten Drittels d. Schwangerschaft 90.

Zeidenfeld (S.), **31 I**: Röntgenspektrograph für Wellenlängenbestst. in Luft 3147. — **31 II**: Faserröntgenphotographie 1534. — Hilgerscher Röntgenstrahlenkrystallograph u. Analysator für kub. Krystalle 3363. — **32 II**: Abnehmbare Zelle für Röntgenunters. v. Fll. 2146. — **33 I**: Röntgenstrahlenmikrograph für d. Unters. metall. Proben 496.

Zeidler (A. A.), **30 II**: Geschichte d. Metallurgie d. Ni 1490. — **32 II**: Elektrolyt. Raffinier. v. Cu-Ni-Stein 3614. — **33 I**: Metallurgie d. Sn [672]. — s. Sacharow (W.).

Zeidler (E.), **32 II**: Reservieren v. Küpenfärbb. mit mechan. u. oxydierend wirkenden Reserven 3627 Oe*.

Zeidler (G.) s. Wolff (Hans).

— u. **Rosen (B.)**, **33 I**: Best. d. krit. Ölbedarfs v. Pigmenten. 1. u. 2. Mitt. 1848.

— u. **Wolff (Hans)**, **34 II**: Trocknen v. Rußfarben 2901.

Zeidler (R.), **30 I**: Percain, d. neue Oberflächenanästhetikum 1967. — **32 I**: Pyocyanase unkonzentriert 1912.

Zeidler (Rudolf), **33 II**: Verwert. d. Ölschiefers u. Umwandl. in Öle [813].

Zeier (O.), **32 II**: Durchschlagsunterss. in komprimierten Gasen u. fl. CO$_2$ 2602. — **33 I**: Dass. 2653. — s. Edler (H.).

Zeiger (K.), **31 I**: Wrkg. d. CH$_2$O bei d. histolog. Fixat. 322.

Zeigler (C. C.) s. Swift & Co.

Zeiher (E.) s. Trénel (M.).

Zeile (K.), **30 II**: Kinetik d. Hydroperoxydspalt. dch. Porphyrin-Metallkomplexsalze 1087. — **31 II**: Akt. Gruppe d. Katalase. 2. Mitt. 2346. — **32 II**: Konst. d. Cytochroms 3254. — **33 I**: Diffus.-Koeff. hochmol. Körper u. v. Katalase 2563. — **33 II**: Dass. 1691. — **34 II**: Katalase 1143. — Atmungskatalysator Cytochrom 3771. — s. Euler (H. v.); Fischer (Hans); Nilsson (R.).

Zeile (K.) u. **Euler (H. v.)**, **31 II**: Oxydationsvorgang in Erythrocyten 69.

— u. **Hellström (H.)**, **31 I**: Akt. Gruppe d. Leberkatalase 953.

— u. **Piutti (P.)**, **33 II**: Cytochrom. 2. Mitt. 1365.

— u. **Reuter (F.)**, **34 I**: Cytochrom c. 3. Mitt. 709.

Zeiler (K.) u. **Berwig (A.)**, **30 II**: Erkenn. d. Käsereitauglichk. d. Milch 1156. — Bewert. u. Bezahl. d. Milch nach Qualität 1791.

Zeiler Akt.-Ges. s. Batterien- u. Elementefabrik System Zeiler Akt.-Ges.

Zeilinger (A.), **32 I**: Katalaseprobe 2652. — **33 I**: Katalaseproblem d. Milch 1536. — Katalase d. Kuhmilch 3457.

Zeime (A.) s. Schultze (A.) & Co.

Zeiner (E. F.), **31 I**: Wärmeisolier. 825. — Wärmeisolier.-Stoffe 825, 1324.

Zeinwoldt (F.), **34 II**: Stärkeleime 1384; 2. Mitt. 3890.

Zeisberg (F. C.) s. Imperial Chemical Industries; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Zeise (H.), **31 II**: Repertorium d. physikal. Chemie [3570] — **33 II**: Spektralphysik u. Thermodynamik. 1. Mitt. 3105. — **34 I**: 2. Mitt. Berechn. v. freien Energien, Entropien, spezif. Wärmen u. Gleichgeww. aus spektroskop. Daten u. d. Gültigk. d. dritten Hauptsatzes 831. — **34 II**: Dass. 3911.

Zeiser (H.) s. Ziegler (Karl) [Heidelberg].

Zeisert (E. E.) s. Dietz (H. F.).

Zeiss (C.), **30 II**: Selenzellen 3830* F. — **31 I**: Keram. Düsenplatten für d. Kunstfasererzeug. 388* D. — Selenzellen 1494* D. — **33 I**: Schützen d. Oberflächen v. metall. Präzisions-Instrumenten vor d. Gebrauch 1012* F. — Laurentsche Quarzplatte für Halbschattenpolarimeter 2286* D. — **33 II** Photoelektr. Zelle 2871* F. — **34 II**: Glasröhren 3162* D. — Strahlungsempfindl. elektr. Zelle 3739* D.

— u. **Gruschka (T.)**, **30 II**: Verf. u. Vorr. zur Best. v. Helligkeitswerten 953* D.

— u. **Gundlach (K.)**, **33 II**: Photomechan. Herst. v. Glasskalen 2932* A.

— u. **Richter (Robert)**, **34 I**: Halbschattenpolarimeter 3775* A.

Zeiss (F.), **34 I**: Gasöl oder Holzgas für Motorfahrzeuge 2858.

Zeiss (H.) u. **Utkina-Ljubowzowa (X.)**, **30 II**: Nachw. v. Germanin (Bayer *205*) im tier. Organismus 3170.

Zeiss (W.) s. Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering); Frischer (H.).

Zeiss Ikon A.-G., **30 I**: Kenntlichmach. d. dch. Ölspritzer unbrauchbar gewordenen Teile v. lichtempfindl. Material 2348* D. — **33 I**: Registrieren zeitl. verlaufender Vorgänge 3605* D.

— u. **Henkel (G.)**, **32 II**: Ausfäll. v. Cellulosederivv. aus ihren Lsgg. 2567* D.

Zeiss Ikon A.-G., Radel (E.) u. **Henkel (G.), 34 I**: Bild- u. Tonaufzeichnn. tragendes lichtempfindl. Material 1926* D.

— u. **Tappen (H.), 30 II**: Schnelltrockn. v. nassen photograph. Kolloidschichten mitt. W.-entziehender Mittel 2732* D. — **33 I**: Photograph. Material mit übereinanderliegenden lichtempfindl. Halogensilberschichten 3666* D.

Zeisset (A.), 34 II: Essigfliege u. ihre Bekämpf. 678.

Zeisset (W.) s. Abderhalden (E.).

Zeissl (S.), 34 I: Wärmeverss. mit Wasserleit.-Rohren aus Fe u. Cu 1686.

Zeissler (J.), 31 II: Impfstoffe u. Seren gegen Bradsot 1026* D. — **32 I**: Sterilisieren v. Katgut 1268* E. — Sterilisieren v. Darmfäden 2205* F.

Zeitler (H.), 30 I: Erdöldest. als Unterrichtsvers. 477.

Zeitlin s. Kartaschew.

Zeitlin (A.) u. **Williams (L. H.), 31 I**: Vulkanisationsverss. mit Anilinsulfat 171.

Zeitlin (I. J.), 32 II: Borlager d. USSR. zur Borax-Herst. 1215.

Zeitschel (F. O.), 30 I: Abscheid. v. Alkoholen u. Phenolen aus Gemischen 893* A.

Zeitschel (O.), 30 I: l-Difenchyläther u. l-Difenchen 62. — s. Schimmel & Co. A.-G.

— u. **Eck (R.), 32 II**: 1. Mitt. Vork. v. l-Isomenthon im Réunion-Geraniumöl 57.

— u. **Schmidt (H.), 32 II**: 2. Mitt. Δ^1-Dehydroisopulegol aus Citral 57.

— u. **Todenhöfer (K.), 32 II**: 3. Mitt. d.l-Fenchylalkohol aus amerikan. Pineöl 58.

Zekert (O.), 31 II: Chinarinde 1962. — **32 I**: C. W. Scheele [2923]. — **33 I**: Geschichte d. Digitalis u. Scilla 2210. — **33 II**: Goethe u. d. Chemie 1466. — **34 II**: Arab. medizin. Handschrift 1570.

Zeki s. Przesmycki (F.).

Zekinowskaja (R. M.) s. Faramjan (S. P.).

Zelberschwecht (von) s. Stahnke (E. N.).

Zeldin (B. A.), 31 II: Behandl l. v. Yperitschädigg. d. Haut 3227.

Zeldovitch (P.) s. Porai-Koschitz (A.).

Zeldowitsch (J.) = Seldowitsch (J. B.).

Zelenka (P.), 34 II: Mineralfarben aus Metallen 2607* Ung.

Zelenski (P.), 31 II: Nährmittel für Pferde 3682* Belg.

Zelený (A.) s. Rubeš (T.).

Zeleny (J.), 30 I: Verteil. d. Beweglichkk. v. Ionen in feuchter Luft 334. — Verh. v. Streiff. in d. pos. Kolonne einer elektr. Entlad. dch. H_2 3160. — **30 II**: Potentialbeziehh. in Streiff. d. positiven Kolonne elektr. Entladd. dch. H 520. — Dch. Entladd. an fl. Oberflächen hervorgebrachte Ionen 877. — Spannungsabfall zwisch. Streifen einer elektr. Entlad. in verd. H 1199. — Beweglichk. v. Ionen in trockener u. feuchter Luft 1840. — **32 I**: Altern v. Ionen in Luft u. N_2 915. — **33 I**: Elektronendiffus., Elektronenanlager. u. Altern negativer Ionen in N_2 3544. — **34 I**: Angriff auf d. Atom 179. — Temp.-Abhängigk. d. Elektrisier. in Luft dch. d. Zerreißen v. W.-Tropfen u. ihre Bezieh. zur Verbreit. d. Blitze 1008.

Zeleny (L.) s. Traub (H. P.).

— u. **Bailey (C. H.), 32 II**: Rhodanzahl u. ihre Anwend. bei d. Schweinefett-Unters. 3803.

Zeleny (L.) u. **Gortner (R. A.), 31 II**: Einw. v. Formaldehyd auf Aminosäuren mit bes. Berücksichtig. d. Bldg. v. Aminen 38.

Zelewski (R. v.) s. Poetsch (W.).

Zelger (G. E.), 31 I: Latente Empfindlichk. v. Ag-Salzen in Lsg. 1225. — **31 II**: Dass. 2101. — **34 II**: Formkörper aus Polyvinylacetaten 1031* F. — s. Pont (Du) Film Mfg. Corp.

— u. **Renard (H. E.), 34 II**: Harzreinig. 1031* F.

Zelikow (J. A.), 31 II: Schmiermittel 949* Russ.

Zelikowski (A.), 30 II: Curareartig wirkende Gifte u. Muskelermüdbarkeit 1248.

Zelinsky (N. D.), 30 II: Chem. Natur d. Petschorabitumens 2855. — s. Packendorff (K.); Uschakow (M. I.).

— u. **Borissow (P. P.), 30 II**: Autoxydat. v. Cyclohexen dch. O_2 2523. — **31 I**: Dass. 3111.

—, **Borissow (P. P.)** u. **Stepanow (S. S.), 32 II**: Phthalsäureanhydrid aus Naphthalin 2874.

—, **Denissenko (J.), Ewentowa (M.)** u. **Chromow (S.), 34 I**: Kautschukersatz „Thiokoll“ 2501.

— u. **Freimann (M. T.), 30 II**: Cyclooctan u. sein Verh. bei d. Dehydrogenisationskatalyse 720. — **31 I**: Dass. 2193.

— u. **Gawerdowskaja (M. W.), 31 I**: Verbrenn. d. akt. Kohle 1741.

— u. **Jurjew (J. K.), 31 I**: Pyrrolidin bei d. Dehydrogenisat.-Katalyse 1108. — Uralsches (Tschussowskiye Gorodki)-Bzn., Aromatisier. dch. Katalyse 3419. — **31 II**: Pyrrolidin bei d. Dehydrogenisat.-Katalyse 1145. — **33 II**: Zus. v. Uralpetroleum 3073.

— u. **Kazanski (B. A.), 31 II**: Dehydrogenisat.-Katalyse zur Erforsch. d. KW-stoffe d. Erdöls 2811.

—, **Kazanski (B. A.)** u. **Plate (A. F.), 33 II**: 2-Methylbicyclo-(1.2.2)-heptan u. dessen Verh. bei d. Dehydrogenisat.- u. Hydrogenisat.-Katalyse 2669.

— u. **Koslow (N. S.), 31 II**: Phytosterine u. Abietinsäure als Muttersubstanzen d. opt. akt. Bestandteile d. Erdöls 2811. — **33 I**: Therm. Zers. v. natürl. u. künstl. Kautschuk in Ggw. v. $AlCl_3$ 1207. — **34 I**: Dass. 2048.

— u. **Lewina (R. J.), 30 I**: Verh. d. gesätt. bi- u. tri-cycl. Terpen-KW-stoffe bei d. katalyt. Hydrier. u. Dehydrier. 61. — **33 I**: Cyclopentadien u. Methylcyclopentadien 3186. — **34 I**: Beim Cracken v. Ölsäure mit $AlCl_3$ gebildete Prodd. 1423.

— u. **Margolis (E. I.), 32 II**: Dehydrogenisat. d. stereoisomeren Dimethylcyclohexane; Kontaktumlager. d. cis- in d. trans-Formen 3554. — **33 II**: Dass. 1180.

— u. **Maxorow (B. W.), 32 II**: Neue Harze auf Phenolphthaleinbasis 3023.

— u. **Michlina (M. E.), 34 I**: Cracken d. Embaerdöles d. Grosnyparaffins u. Ceresins 1424.

—, **Michlina (M. E.)** u. **Ewentowa (M.), 33 II**: Neue KW-stoffe d. Cyclopentanreihe u. ihre Passivität gegenüber d. Dehydrogenisationskatalyse 3561.

—, **Packendorff (K.)** u. **Leder-Packendorff (L.), 33 II**: Selektive katalyt. Red. v. Ketonen. 1. Mitt. 698. — **34 I**: 2. Mitt. 2421.

Zelinsky (**N. D.**) u. **Pawlow** (**G. S.**), **33 II**: Kinetik d. irreversiblen Katalyse d. Cyclohexens u. d. Cyclohexadiene 3562.

— u. **Rakusin** (**M. A.**), **31 II**: Fabrikat. v. H_2SO_4 aus Gips 290.

—, **Rakusin** (**M. A.**), **Borissow** (**P. P.**) u. **Titowa** (**A. N.**), **32 II**: Verwert. v. Naturglaubersalz 2219.

— u. **Schuikin** (**N. I.**), **30 I**: Spirocyclodecan, Isomerisat. unter Einw. v. Kontaktsubstst. 3781. — **31 I**: Cycl. KW-stoffe: „Cyclopentylidencyclopentan", Verh. bei d. katalyt. Hydrier. 1098.

—, **Schuikin** (**N. I.**) u. **Fatejew** (**L. M.**), **33 II**: Bicycl. KW-stoffe. Cyclohexylidencyclohexan u. Dicyclohexyl 1673.

— u. **Tarassowa** (**E. M.**), **32 II**: Cycloparaffine bei d. Friedel-Craftsschen Rk. 3087. — **34 I**: Ketonbldg. aus Cycloparaffinen in Ggw. v. $AlCl_3$ 2585.

— u. **Titowa** (**A. N.**), **31 II**: Oxydat. d. Cyclohexadiens mit Permanganat, Benzopersäure u. O_2 555. — **32 I**: Oxydat. v. Cyclohexadien mit $KMnO_4$, Benzoylhydroperoxyd u. O_2 2838.

— u. **Titz** (**J. N.**), **30 I**: Bldg. v. aromat. KW-stoffen bei d. Dehydrogenisat.-Katalyse 30. — **31 I**: Dehydrogenisat.-Katalyse v. bicycl. KW-stoffen 1109.

— u. **Turowa-Pollak** (**M. B.**), **30 I**: Os als Hydrogenisat.-Katalysator 30. — **32 II**: Umlager. d. Hexamethylens in Methylpentamethylen u. Dimethyltetramethylen unter Einw. v. $AlCl_3$ u. $AlBr_3$ 1012. — Umlager. d. cis-Dekahydronaphthalins 2962. — **33 II**: Isomerisat. v. Hexamethylen zu Methylpentamethylen u. Dimethyltetramethylen mit $AlCl_3$ u. $AlBr_3$ 1673.

— u. **Uschakow** (**M. I.**), **34 I**: Phenol aus Chlorbenzol 767*Russ.

—, **Uschakow** (**M. I.**), **Michailow** (**W. M.**) u. **Arbusow** (**J. A.**), **34 I**: Umwandl. v. C_2H_2 u. Acetaldehyd in Aceton auf d. Kontaktwege 2488.

Zell (**F.**) s. Basil (B.); Högler (F.); Überrack (K.).

Zell (**R.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zeller (**A.**), **34 I**: Vork. v. Cholin in Meeresalgen 2435. — s. Klein (G.).

Zeller (**H.**), **34 I**: Steiger. d. Hefegär. dch. Harn v. Gesunden u. Kranken. 9. u. 10. Mitt. 2301.

— u. **Beller** (**K.**), **30 I**: Haltbark. d. Schweinepestvirus in Pöckel-, Salz- u. Gefrierfleischwaren 911. — **31 I**: Keimvermehr. in Fleisch u. Hackfleisch 1845.

Zeller (**Howard**), **30 I**: Entwickl. in d. Nebenproduktenkokerei 2338.

Zeller (**J. H.**) s. Ellis (N. R.).

Zeller (**M.**) s. Häring (J.).

—, **Häring** (**J.**) u. **Piller** (**F.**), **32 II**: Mehrfarbenraster 1875*D.

Zeller (**P. J. A.**) s. Rudolfs (W.); Steel (E. W.).

Zellkautschuk G. m. b. H., **34 I**: Mikroporöser Zellenkautschuk 960*D.

Zellmann (**R.**) s. Chemische Fabrik von Heyden A.-G.

Zellner (**H.**), **30 I**: Siedesalz u. Steinsalz als Speisesalze 910. — Speisesteinsalz 2814. — **30 II**: Unters. u. Beurteil. v. Weindestillaten u. Weinbränden 1151. — Matehalt. Schokolade 2848*D. — **31 I**: Brennweine u. Weinbrennprodd. 1843. — **31 II**: Nitritpökelsalze 2232. — Al-, Sn- od. verzinnte Bleituben für Zahnpasten? 3511. — **33 II**: Al als Krebsursache 2026. — s. Wolff (Hans).

Zellner (**J.**), **32 I**: Nichtgerbstoffe v. Rinden 1326. — Rindenstoffe 3254. — **32 II**: Flechten. 1. Mitt. Peltigera canina L. 2477. — Chemie d. Halophyten. 3. Mitt. 2835. — **34 I**: Flechten. 3. Mitt. Parmelia physodes L. 2765. — **34 II**: Chem. Bestandteile heim. Arzneipflanzen. 4. Mitt. 1648. — s. Arndt (K.); Bisko (J.); Danoff (C. G.); Fraenkel (E.); Fröschl (N.); Lukacs (L.); Späth (E.).

— u. **Zikmunda** (**E.**), **31 I**: Chemie d. höheren Pilze. 21. Mitt. Polyporus sulfureus L. u. Lentinus sqamosus Schroet. 296. — Chemie d. Halophyten. 2. Mitt. 296.

Zellstoffabrik Waldhof, **31 II**: Isolieren v. cellulosehalt. Material od. Holzschnitzeln 2808*F. — **33 II**: Binden v. Gasen 918*D. — **34 I**: Mischen 3245*F.

— u. **Bernstein** (**Arnold**), **30 II**: Viscoseseide nach d. Spulenverf. 655*F. — Gebilde aus Viscose 843*F. — Hohle, künstliche Fäden aus viscosen Fll. 1804*D. — Hohlraumhalt. Viscose-Kunstseidenfäden 3353*D. — **31 I**: Künstl. Fäden u. a. aus Viscose-Lsg. 874*D. — Cellulose mit *96—99*% Alphacellulose 1698*E. — **32 I**: Hochwert. Cellulose für Celluloseester, Kunstseide u. dgl. aus Holzzellstoff 1025*D. — Künstl. Hohlfäden 1027*D. — Folien aus viscosen Lsgg. 1849*E. — **34 II**: Viscose 371*D.

— u. **Busch** (**Hedwig**), **31 II**: Cellulose 2808*F.

— u. **Claus Walter**), **34 I**: Vorwärmen v. Maische 2673, 3406*F.

— u. **Faust** (**O.**), **30 I**: Bleichen 774*E. — Na_2SO_3 u. $NaHSO_3$ 1074*E. — **30 II**: Dass. 2853*D. — **32 I**: Cellulose-Lsgg. 3016*Ung. — **34 I**: Plast. MM., Folien, Lacke aus Cellulose-Derivv. 638*F., E.

—, **Faust** (**O.**) u. **Hottenroth** (**V.**), **30 I**: Vorbehandl. v. Cellulose mit Alkalilauge 1406*E. — **33 I**: Veredeln v. Cellulose 2764*Tschech. — **33 II**: Künstl. Fäden, Folien u. a. geformte Gebilde aus Celluloseestern u. -äthern 806*D.

— u. **Gade** (**M.**), **31 I**: Verwert. d. Vorlaufs d. Sulfitspritdest. 2692*F. — Beseitig. d. bei d. Sulfitspritdest. übergehenden Aldehydanteile 2814*D.

— u. **Kiel** (**F.**), **34 I**: Cellulosematerial aller Art 3287*Schwz.

— u. **Leupold** (**W.**), **34 I**: Entfernen v. Behandl.-Fll., bes. Bleich-Fl., aus mit veränderl. Geschwindigk. umlaufenden Faser-MM., bes. Zellstoff 315*D.

— u. **Lührs** (**O.**), **30 II**: Wasserfreier A. 2970*F. — **31 I**: Dass. 1690*E. — **32 I**: Hefe 1169*D.

—, **Müller-Clemm** (**H.**) u. **Leupold** (**W.**), **31 II**: Waschen v. Zellstoff 1955*F. — **32 II**: Reinig. v. Zellstoff 2395*D.

— u. **Pfirrmann** (**T. W.**), **30 I**: Kunstfasern 1877*D.

—, **Schneider** (**A.**) u. **Hangleiter** (**C.**), **31 I**: Entgasen v. Sulfitzellstoffkochern 2288*E.

Zelms (**L.**) u. **Sándor** (**K.**), **30 I**: Briketts oder Halbkoks 925*Ung.

Zeloid Products Corp. u. **Hetzel (C. E.)**, **32 I**: Behandl. v. Celluloselsg. 319*A.
Zeltner (J.), **30 II**: Pharmazeut. Chemie *1929* 91. — s. Chemische Fabrik Tempelhof Akt.-Ges.
Zeltzer (S.), **32 II**: Polarograph. Unterss. mit d. Hg-Tropfkathode. 25. Mitt. (26.?) Lsgg. v. Ga, Ti, V, Nb u. Ta 3920.
Žemaitis (Z.), **34 II**: P. Butkevičius, Nachruf 1.
Zeman (F.), **34 II**: Verbrenn. u. Unfallverhüt. im chem. Unterricht 3581.
Zemann (J.) s. Sandera (K.).
Zemansky (M. W.), **30 I**: Radien u. Stoßwahrscheinlichkk. v. metastabilen Ne- u. Hg-Atomen 643. — **31 I**: Absorpt. u. Stoßverbreiter. d. Hg-Resonanzlinie 423. — Wirksame Querschnitte für d. Auslösch. d. Hg-Resonanzstrahl. 1241. — **31 II**: Absorpt. u. Stoßverbreiter. d. Resonanzstrahl. 2280. — **32 I**: Absorpt. d. Cd-Resonanzstrahl. $\lambda = 2288$ Å u. Lebensdauer d. Cd_2 $^1P_1$-Zustandes 2292. — **33 II**: Äquivalente Absorpt.-Koeffizienten für diffundierte Resonanzstrahl. 2108. — s. Mitchell (A. C. G.); Zehden (W.).
Zembal (C.) s. Pilat (S. v.).
Zemlin (C.) s. Siemens-Bauunion G. m. b. H. Komm.-Ges.
Zemplén (B.), **33 II**: Cuprokollargol, Elektrokollargol u. Blutglykolyse 3715. — s. Csomay (I.); Simon (Alexander).
Zemplén (G.), **30 II**: Einw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 3. Mitt. Synth. d. achtfach methylierten Cellobiose 1527. — s. Abderhalden (E.).
— u. **Bruckner (Z.)**, **31 II**: Einw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 7. Mitt. 1-β-Methylgentiobiose u. 1-β-Methyl-6-α-glykosidoglykose. Isomaltosefrage 2310.
—, Bruckner (Z.) u. **Gerecs (A.)**, **31 I**: Einw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 5. Mitt. Dekaacetyl-1-β-methyl-α- u. -β-cellobiosido-6-glucose 3107.
— u. **Csürös (Z.)**, **30 I**: Einw. v. NOBr auf Aminosäuren 1287. — **31 II**: Synthth. in d. Kohlenhydratgruppe mit Hilfe v. sublimiertem $FeCl_3$. 2. Mitt. Darst. d. Cellobioside d. α-Reihe 39.
— u. **Gerecs (A.)**, **31 I**: Einw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 4. Mitt. Direkte Darst. d. Alkylbioside d. α-Reihe 257. — **31 II**: 6. Mitt. Gentiobiose- u. Cellobiosidose-6-glykosederivv. 2309; 8. Mitt. Synth. d. Tridekaacetyl-1-β-methyl-6′-β-cellobiosidogentiobiose 3601.
— u. **Nagy (Z. S.)**, **30 I**: Einw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 2. Mitt. Bldg.-Bedingg. d. α-Phenylcellobiosids 1767.
Zenatti (E. A. D.), **34 I**: Strahlungsmesser 3628*F.
Zener (C.), **30 II**: Wellenfunkt. v. Atomen in analyt. Formulier. 1824. — **31 I**: Austausch v. Translations-, Schwingungs- u. Rotationsenergie 2719. — **31 II**: Austausch. v. Translat.-, Rotat.- u. Schwing.-Energie bei mol. Zusammenstößen 959. — Unelast. Stöße geringer Geschwindigk. 3571. — **32 I**: Wahrscheinlichkk. für unelast. Stöße 630. — Elast. Reflex. v. Atomen an Krystallen 3264. — **32 II**: Elast. Streuung d. Atome an Krystallen 827. — Energieaustausch zwisch. einatom. Gasen u. festen Oberflächen 1758, 2925. — Nichtadiabat. Kreuzen v. Energieniveaus 2417. — Akkomodat.-Koeff. 2926. — **33 II**: Theorie d. Austausches v. Schwing.- u. Translat.-Energie 4. — **34 I**: Opt. Eigg. d. Alkalimetalle 2717. — s. Guillemin jr. (V.); Jones (H.) [Cambridge]; Mott (N. F.); Rosen (N.).
Zener (C.) u. **Guillemin jr. (V.)**, **30 I**: B-Zustand d. H_2-Mol. 326.
— u. **Wills (H. H.)**, **34 II**: Dissoziat. angeregter zweiatom. Moll. dch. äußere Störr. 562.
Zenftman (H.) s. Panstwowa Wytwornia Prochu i Materjalow Kruszacych.
Zenger (E.) s. Fink (Hermann).
Zenghelis (C.), **31 II**: Gasförm. Zustand 2271. — **33 I**: Dass. 2033.
Zenghelis (G.), **30 I**: Unters. antiker Bronzen 3600.
Zenker (G.), **31 II**: Best. d. S in Gießereiroheisen u. Hämatit 3020.
Zenklusen (A.) s. Asher (L.).
Zennström (A. F.), **30 I**: Verf. u. App. zur Gewinn. v. Zellstoff aus harzhalt. Hölzern 2494*F. — **31 II**: Dass. 2087*E. — **33 II**: Terpentin u. Kolophonium aus harzart. Hölzern 1604*Can. — s. Bergström (K. G.).
Zenobia Co. u. **Herstein (K. M.)**, **33 II**: Geröstete Nüsse 1940*A.
Zenor (H.) s. Roller (D.).
Zentmire (Z.) s. Jeans (P. C.).
Zentner (M.) s. Hermann (S.).
Zentrales Forschungsinstitut d. Lederindustrie in Moskau, **31 I**: Aufarbeit. u. Anwend. d. Sulfitcelluloseablaugen [1224]. — **32 I**: Analyse v. Gerbmaterialien [2671]. — **32 II**: USSR-Einheitsmeththh. für Unterss. in d. Lederindustrie [1574]. — Unters.-Meththh. für Lederfabrikat. [3044]. — s. Wojutzki (S. S.)
Zentralnoje bjuro dlja realisazii isobretenija i ssodeistwija isobretatelstwa u. **Karetnikow (W. W.)**, **31 I**: Konsistente Schmiermittel 2007*Russ., 3640*Russ. — **31 II**: Schmiermittel in Brikettform 1238*Russ.
— u. **Kusnetzow (S. E.)**, **31 I**: Elektr. Schweißen v. Drähten 3285*Russ.
— u. **Sserebrjani (M. M.)**, **31 II**: Plast. MM., Pappe od. Papier aus Holz, Baumrinde, Leder od. dgl. 659*Russ. — **32 II**: Papier u. Karton aus Rinde 473*Russ.
— u. **Tatarinow (W. W.)**, **31 I**: Regenerieren v. Gummiabfällen 3624*Russ.
Zentz (J.), **32 I**: Blasenbldg. an Dachziegeln 1414.
Zeolite Chemical Co., **33 I**: Verbesser. d. W.-Weichmach.-Eigg. v. natürl. Glauconit 2292*D.
— u. **Tschirner (F. M.)**, **31 II**: Grünsand für Basenaustauscher 891*A.
Zepelewitsch (D. I.), **32 II**: Cr-legierter Stahl aus Chalilower Gußeisen 3611.
Zeper (J.) s. Ruzicka (L.).
Zepernick (H.) s. Kamps (H.).
Zepf (K.) u. **Vetter (F.)**, **31 II**: Best. d. SO_2 in Luft 1029.
Zéphiroff (P.) s. Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.).
— u. **Dobrovolskaia-Zavadskaia (N.)**, **34 II**: Lipoidlösl. östrogene Subst. aus Spontantumoren d. Brustdrüse d. Maus 2997.

Zepljajew (I.), **31 II**: Verarbeit. v. Schweinshäuten 3070.

Zeppelin (H. v.) s. Grube (G.).

Zeppelzauer (D.) s. Salvaterra (H.).

Zeppmeisel (L.) s. Hesse (E.).

Zepter (H.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zerban (F. W.), **30 II**: Polarisat. d. Rohzuckers 1786. — **33 II**: Polarisat. v. Zuckerlsgg. 144. — **34 I**: Filtrat.-Fähigk. v. Rohrzuckern 2365. — s. Lorge (I.); Sattler (L.).

— u. **Gamble (C. A.)**, **33 II**: Wrkg. v. Revers.-Prodd. u. Aminoverbb. auf Zuckerbestst. in Zuckerrohrprodd. 144. — Klär. mit Bleisubacetat 144.

— u. **Sattler (L.)**, **30 II**: Mineralstoffe u. elektr. Leitfähigk. v. Sirupen u. Melassen aus Zuckerrohr 484. — Wrkg. v. Dextrose u. Saccharose auf d. Best. d. Lävulose nach Nijns 1892. — Konduktometr. Verf. zur Best. d. Asche in Raffinat.-Sirupen 1918. — **31 II**: Asche u. elektr. Leitfähigk. v. gereinigten Rohrzuckern 2073. — **32 I**: Trübb. in Zuckerprodd. 1. Mitt. Intensität d. Tyndallstrahles u. Tiefe u. Konz. v. Lsgg. 1166.

Zerbe (C.), **31 I**: Druckhydrier. fester Brennstoffe. Übersicht 3310. — **33 II**: Alkylier. organ. Verbb. 441* D. — **34 I**: Carbonsäureester 1245* D.

— u. **Eckert (Franz)**, **32 II**: Selbstentzünd.-Eigg. u. chem. Konst. 2570. — **33 I**: Chem. Zus. d. Pechdestillates. 1. Mitt. 1550. — **34 I**: 2. Mitt. Hochviscose Öle 1911. — **34 II**: Zusammenhänge zwisch. Selbstentzünd.- u. motor. Verbrenn.-Vorgängen 1402.

—, **Eckert (Franz)** u. **Jentzsch (H.)**, **33 II**: Katalyt. Einflüsse bei Selbstentzünd.-Vorgängen 3804.

Zerewitinow (F.), **32 II**: Abscheid. d. Pektinstoffe mit Pektase 2892. — **33 II**: Entfernen v. Pektin aus Gemüse- u. Fruchtsäften 3063* Russ. — **34 I**: Chemie d. frischen Früchte u. d. Gemüses [2056]. — s. Gilde (S. L.).

Zerfas (L. G.), **31 I**: Na-Amytal u. a. Derivv. d. Barbitursäure 1313. — s. Kempf (G. F.).

Zerkownikow (I. M.) s. Kasanski (B. A.).

Zermatten (H. L. J.), **34 I**: Rk. auf Be in Mineralien u. Gesteinen 1359. — s. Versluys (J.).

Zern (L. D.) s. Citizens of the United States of America.

Zerndt (J.) s. Stach (E.).

Zerner (E.), **30 II**: Katalyt. Oxydat. v. Paraffin u. Mineralöl. 1. u. 2. Mitt. 506. — **32 I**: Oxydat. v. Erdöl-KW-stoffen dch. O_2 oder Luft 3522.

— u. **Goldhammer (H.)**, **30 I**: Über d. Diphenyloxyacetaldehyd 214.

Zerner (T.) u. **Glass (R.)**, **30 I**: Beim Abbrennen für Desinfekt.-Zwecke nicht tropfende S-Stücke 1177* F.

Zernik (F.), **30 I**: Neue Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten 1824, 1971, 3697. — Unters. v. Spezialitäten u. Geheimmitteln 3696. — Neue Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten im *4.* Vierteljahr *1929* 3696. — **30 II**: Spezialitäten u. Geheimmittel 2407. — Perkutane P-Wrkg. 3434. — Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten 3812. — **31 I**: Dass. 648, 1479, 2083, 2363. — **31 II**: Neue Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten 85, 1450, 2635. — Medizin. Bäder 1025. — **32 I**: Dass. 418, 2203, 2487, 2738. — **32 II**: Spezialitäten u. Geheimmittel 404. — Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten 895, 2206, 2207. — Gefährd. d. prakt. Apothekers dch. Inhalat.-Gifte 3575. — **33 I**: Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten 811, 967, 2277, 2278. — Äthylenoxyd. Gift-Wrkg. 2150. — Reizgas u. Reizstoff 4082. — **33 II**: Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten 1217, 3313; 1. Mitt. Hypnotica u. Sedativa 3160. — Pharmazeut. Präpp. in Deutschland 1217, 3724. — **34 I**: Arzneimittel u. pharmazeut. Spezialitäten 2004, 2005, 2790, 2946. — Präpp. zur Fußpflege 2206. — **34 II**: Schlankheitsmittel 2003. — Arzneimittel u. Spezialitäten 3144. — s. Flury (F.).

Zernik (F.) u. **Thürauf (K.)**, **32 II**: P-Brandwunden 2205.

Zernike (F.), **33 I**: Brownsche Grenze für Beobacht.-Reihen 889.

Zernike (J.), **30 I**: Stand d. Kenntnisse d. seltenen Erden 3167. — s. Burgers (W. G.).

Zero Ice Corp. u. **Cordrey (A. J.)**, **33 I**: Gefrierverf. 3607* A.

Zerr (G.), **30 I**: Kalk- u. Zementanstriche 3107. — **30 II**: Trocknen d. Körperfarben u. Farbveränderr. Trockenverff. 2. Mitt. 1139. — **32 I**: Pb-freie Fußbodenfarben 1299. — **32 II**: Pb-halt. ZnO 2535. — Vegetabil. Farblacke 3787. — **33 I**: Zinkoxydweiß 1020. — Körperfarben in Celluloselacken 1528. — Farbstärke d. Berlinerblaus 1848. — Grüne Mischfarben 2000. — Veränderlichk. v. Körperfarben in d. Hitze 2001. — **33 II**: *50* Jahre deutsche Teerfarblackfabrikat. 136. — Beinschwarz in d. Farbenindustrie 1096. — Casein in d. Anstrichtechnik 3483. — **34 I**: $FeCl_2$ in d. Berlinerblau- u. Marsgelbfabrikat. 770. — $PbSO_4$ in d. Chromgelbfabrikat. 2042. — **34 II**: Verh. v. Berliner-(Pariser-)blau in Weißmisch. gegen Licht 138. — Deckende u. transparente Farblacke 669. — $PbSO_4$ als Farbmaterial 2750.

Zerrweck (W.) s. Brigl (P.).

Zert (K.), **32 II**: Filtrat. über Knochenkohle in d. Zuckerindustrie 3969. — **34 I**: Aktivkohle in d. Zuckerfabrik 473 — **34 II**: Filtrat. v. Säften u. Klären 1383. — Bzl.-Abscheid. mitt. akt. Kohle 2777. — Wärmewirtschaft d. Raffinerie 3445.

Zervas (L.), **30 II**: Synth. d. Styracits 1515. — **32 I**: Verwend. v. Benzylidenglucose zu Synthth.: 1-Benzoylglucose 47. — s. Bergmann (Max) [Dresden].

— u. **Bergmann (Max)** [Dresden], **32 I**: Arcain 3079.

— u. **Sessler (P.)**, **33 II**: Synth. v. d-Glucuronsäure 2518. — **34 I**: Acetonfructose. Derivv. d. γ-Fructose 37.

Zervas (P.) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zerweck (H.), **32 I**: A.-armes Getränk 1842* A.

Zerweck (W.) s. Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zerwick (**K.**), **32 II**: Plast. Kohle u. Fabrikat. v. Kohlebürsten 1487. — s. Winterfeld (K.).

Zetter (**A.**), **31 II**: Herst. als Flaschenverschluß geeigneter Tauchlacke 1065* D.

Zetterberg (**E.**), **32 I**: Einw. v. O_2, CO_2 u. CO auf Blut 1985.

Zetterberg (**J. M.**) s. Rost (C. O.).

Zetterlund (**E.**), **33 II**: Imprägnier.-Mittel für Ledersohlen 3650* N.

Zettinig (**R. P.**) s. Villarejo (A. E.).

Zetzmann (**H. J.**) s. Müller (Georg).

Zetzsche (**F.**) u. **Bähler** (**M.**), **31 II**: Kork. 4. Mitt. Phellonsäure u. Eikosandicarbonsäure 70; 5. Mitt. Phloionsäure 1434; 6. Mitt. Phloionolsäure 1434; 7. Mitt. Phellogensäure 1434.

— u. **Graef** (**M.**). **31 I**: Ellagsäure 3111.

— u. **Kälin** (**O.**), **31 II**: Membran d. Sporen u. Pollen. 5. Mitt. Autoxydat. d. Sporopollenine 71. — **32 I**: 6. Mitt. Polymerbitumen d. Braun- u. Steinkohlen 3245; 8. Mitt. Pollenin aus d. Braunkohle d. Geiseltales 3246. — **32 II**: 7. Mitt. Isolier. d. Polymerbitumens aus Kohlen 150; 9. Mitt. Therm. Verh. d. Sporopollenine 1103; 10. Mitt. Inkohl.-Temp. d. Steinkohlen 1103.

— u. **Sonderegger** (**G.**), **31 II**: Kork. 3. Mitt. 70.

— u. **Vicari** (**H.**), **31 I**: Membran d. Sporen u. Pollen. 2. Mitt. Lycopodium clavatum L. 2. 2347; 3. Mitt. Picea orientalis, Pinus silvestris L., Corylus Avellana L. 2347.

—, **Vicari** (**H.**) u. **Schärer** (**G.**), **31 I**: Membran d. Sporen u. Pollen. 4. Mitt. Fossiles Sporopollenin aus d. Tasmanit u. d. Moskauer Braunkohle 2347.

Zeumer (**H.**) s. Roth (W. A.).

Zeus Amphion Mirfield-Merfield, **31 II**: Keram. Erzeugnisse 1474* Aust.

Zeyen (**K. L.**), **31 I**: Festigkeitswerte v. stehend u. liegend gegossenen Gußeisenprobestäben 2663. — Zerstörungsfreie Prüf. v. Schweißß. 3394. — **31 II**: Festigkeitswerte v. stehend u. liegend gegossenen Gußeisen-Probestäben 115. — Schweißverf. u. Prüf. d. Schweißnähte (Schweiß. im Dampfkesselbau) 1748. — Gasschmelzschweißbark. v. Cr-Mo-legierten Stählen für d. Flugzeugbau 3251. — **32 II**: Faktoren d. Härte v. Auftragsschweiß. 920. — **34 I**: Einfl. v. Durchmesser u. Abstand d. Biegerollen auf d. Ergebnisse d. Biegeprobe bei geschweißten Proben 3256. — Faktoren für d. Härte v. Auftragschweiß. 3256. — s. Bardenheuer (P.).

— u. **Mehl** (**H.**), **32 I**: Einfl. d. Cu-Geh. auf d. Schmelzschweißbark. v. unruhig vergossenem weichem Flußstahl 2228.

Zeyen (**M.**), **32 II**: Ameisensäureausscheid. im Harn nach Zufuhr v. Histidin 83. — s. Dietrich (S.).

Zeyen (**O. H.**), **33 II**: Lagermetallegier. 2452* D.

Zeynek (**R.**), **30 I**: Über Verss. betreffend d. Fähigk. d. Tyrosins, J zu binden 701. — **31 I**: Angebl. Chininvergift. 2082. — **32 II**: D. d. Cholesterins aus menschl. Gallensteinen 1787.

— u. **Haurowitz** (**F.**), **31 I**: Herbstzeitlosevergift. 2083. — Metaldehydvergift. eines Kindes 3024. — **33 I**: Quecksilbercyanidvergift. 807.

Zeynek (**R.**) u. **Kittel** (**S.**), **33 II**: Hydrolyt. Dissoziat. leicht zugängl. Hydrochloride v. Aminosäuren 2972. — **34 II**: Abspalt. v. Fe aus Blutfarbstoff u. Hämatin mitt. SO_2 als Lichtwrkg. 1136.

— u. **Schally** (**A. O.**), **33 I**: Rk.-lose P-Einnahme 807.

— u. **Stary** (**Z.**), **31 I**: Tollkirschenvergift. dch. Kräutertee 2082. — Na_2SiF_6-Vergift. dch. „Orwin“ 3023.

— u. **Waelsch** (**H.**), **31 II**: Gift-Wrkg. verd. $ZnCl_2$-Lsgg. 2181.

Zezschwitz (**W. v.**) s. Lehmann (K. B.).

Zick (**W. J.**) s. Standard Oil Development Co.

Zickelbein (**U.**), **33 II**: Kreatin-Kreatininausscheid. mit d. Harn bei fleischfreier u. fleischhalt. Nahr. 1205.

Zickermann (**C.**), **34 I**: Adsorpt. v. Gasen an festen Oberflächen bei niedr. Drucken 2565.

Zickermann (**J.**) s. Oranienburger Chemische Fabrik A.-G.; Rosenheim (A.).

Zickgraf (**G.**), **30 II**: Chlorophyllpräpp. u. Luminescenzanalyse 99. — Tuberkulosekur mit Mutosan 761. — **31 II**: Kropfprophylaxe dch. natürliches Jodeiweiß 1591. — Assimilat. v. J-Salzen im Tierkörper 2177. — **32 I**: Chlorophyllinpräpp. 416. — Chlorophyll u. Chlorophyllpräpp. 423. — Chlorophyll- u. Chlorophyllin-Präpp. 836. — **32 II**: Jodeier 1983. — **33 II**: Hämolyt. Wrkg. v. J-Salzen 1387. — s. Seufferheld (F.).

Zickmann (**P.**) s. Rassow (B.).

Zickmantel (**J. H.**) s. Arnold (Gottfried).

Zickrick (**L.**), **32 II**: Einw. v. Metallen auf d. Komprimierbark. v. Pb bei hoher Temp. 918. — **33 II**: Eigg. d. mit Ca desoxydierten Cu 3037. — **34 II**: Leitfähigk. v. Kupferguß 126.

Zieber (**B.**) s. Anding jr. (C. E.); Holmes (W. C.).

Ziechert (**E.**), **31 II**: Porzellan v. hoher mechan. Festigk. 3377. — **32 II**: Große Terrakottaware 2705.

Ziecker (**R.**) s. Clauberg (C.).

Ziegelmayer (**W.**), **30 II**: Gelierung d. Obstsäfte 2453. — **31 I**: Bindemittel in d. Küche. 1. Mitt. Wrkg. v. Pflanzenlecithin auf d. Quell. u. Oberflächenspann. d. Klebers u. d. Stärke d. Mehls 1984. — Wrkg. v. Pflanzenmilch auf d. Gerinn. frischer Kuhmilch 2406. — Einfl. d. harten W. auf d. Zelle im Kochvorgang 3068. — **33 I**: Gefrorene Lebensmittel. Birdseye-Schnellgefrierverf. 1363. — Unsere Lebensmittel u. ihre Veränderr. [1366]. — **33 II**: Beständ. hochviscose Milcherzeugnisse 298* D.

Ziegenberg (**R.**), **33 I**: NaOH-Element 2060.

Ziegenhain (**W. T.**), **30 I**: Prakt. Ratschläge für d. Raffineur. Ein Säureschlammabscheider verbessert d. Antiklopfwert v. Gasolin 615. — Verf. zur Bewert. d. Temp.-Viscositätsverhältnisses 1732. — Gasolinqualität wird einheitlicher 2660. — **30 II**: Fehlen v. Lösungsmm. zur Extrakt. v. S-halt. Ölen 505. — Vereinfachte Crackanlage 847. — Kalk u. Ammoniak zur Einschränk. d. Korros. 1808. — Theorie d.

klopffesten Treibstoffe 2206. — **31 I**: Klopffestigk. u. Gum-Bldg. 1047. — **31 II**: Revis. d. Normen für Naturgasolin 167. — Kühlmittelherst. d. Carbonic Products Co. aus Naturgas 3131. — **32 I**: Oktanzahl 1468. — Verminder. d. Korros. in Bzn.-Gewinn.-Anlagen 2264. — Ost-Texasanlage 2409. — **33 I**: Güte v. Motorkraftstoffen, Verdampfbark. u. Oktanzahl 3027. — Dubbs-Einh. in Shellanlage 3265. — **33 II**: Neuanlagen d. Globe Oil and Refining Co. 3790. — **34 I**: Vakuumanlage zur Asphaltgewinn. in d. Sunrayraffinerie 1142.

Ziegenhals (J.) s. Elektrochemische G. m. b. H.

Ziegenspeck (H.), 32 I: Bldg. verholzter Membranen 2057. — s. Gauger (W.); Konopka (K.).

Zieger (E.), 32 I: Imprägnieren 468. — Wasserdichte Kleiderstoffe 1731.

Zieger (K.), 32 I: Sterilisat. 101.

Ziegfeld (R. L.), 33 I: Bleilöten oder -schweißen 497.

Ziegler (Adolf), 30 I: Vork., Gewinn. u. techn. Anwend. d. Asphalts 615.

Ziegler (Alfred) s. Norton (J. T.).

Ziegler (C.), 31 II: Ag- u. Au-Plattierr. für App. für d. chem. Industrie 624.

Ziegler (E. E.), 31 I: Wrkg. v. gallensauren Salzen auf Pneumokokken u. auf Pneumococcuspneumonie 955. — **33 II**: Eigg. d. Pneumocholins 407. — Natriumdehydrocholat. Spezif. Wrkg. auf Pneumokokken. 2. u. 3. Mitt. 2839.

Ziegler (F.) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Ziegler (G. E.), 32 I: Krystallstrukt. v. $NaNO_2$ 1625. — s. Zachariasen (W. H.).

Ziegler (H.), 34 I: Künstl. Marmor 2474*A.

Ziegler (J.) s. Bechhold (H.).

Ziegler (J.) & Co., 32 II: A.-arme bzw. -freie Getränke 1851*Oe. — **33 I**: Dass. 691*F.

Ziegler (K.), 32 II: HCN 3223.

Ziegler (K.) [Hamborn a. Rh.], **34 II**: Rheumyl in d. sportärztl. Praxis 278.

Ziegler (Karl) [Brünn] s. Kubelka (V.).

Ziegler (Karl) [Heidelberg], **31 I**: Freie Radikale 50. — Alkaliorgan. Verbb. 9. Mitt. Rkk. v. Alkalimetallalkylen mit Hg u. $HgCl_2$ 2036. — **33 I**: Alkylier. v. Säurenitrilen 1197*F. — **33 II**: Ungesätt. subst. tert. Acetamide 249*F., Schwz. — Tert. Säurenitrile 2747*D. — **34 I**: Chemie d. Radikale mit dreiwert. C 2234. — **34 II**: Überführ. v. Alkaliamiden 3026*D. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Bähr (K.), 30 I**: Organ. Alkalimetallverbb. 2006*D.

— u. **Colonius (H.), 30 I**: Alkaliorgan. Verbb. 5. Mitt. Synth. einfacher Li-Alkyle 3044. — **31 I**: Organ. Li-Verbb. 1165*D.

— u. **Dersch (F.), 31 I**: Alkaliorgan. Verbb. 10. Mitt. Li-Benzyl 2036.

—, **Eberle (H.)** u. **Ohlinger (H.), 34 I**: Vielgliedr. Ringsysteme. 1. Mitt. Synth. d. Polymethylenketone mit mehr als *6* Ringgliedern 372.

— u. **Ewald (L.), 34 I**: „Dreiwert." C. 13. Mitt. Ketten-Rkk. bei d. Autoxydat. v. Radikalen 379.

—, **Ewald (L.)** u. **Orth (P.), 30 I**: „Dreiwert." C. 10. Mitt. Dissoz.-Geschwindigk. d. Hexaphenyläthans 3674.

Ziegler (Karl) [Heidelberg], **Ewald (L.)** u. **Seib (A.), 34 I**: „Dreiwert." C. 14. Mitt. Autoxydat.- u. Zerfallsgeschwindigk. dissoziabler Äthane 380.

— u. **Lüttringhaus (A.), 34 II**: Vielgliedrige Ringsyteme. 3. Mitt. Meta- u. para-Ringschlüsse in d. Benzolreihe 3745.

— u. **Lüttringhaus (H.), 34 I**: „Dreiwert." C. 15. Mitt. Tautomerie bei Bischromenylen 380.

— u. **Mathes (W.), 30 I**: „Dreiwert." C. 9. Mitt. Triarylmethyle, die gleichzeitig elektroposit. u. elektronegat. Substituenten tragen 3047.

— u. **Ohlinger (H.), 32 II**: Rkk. aliphat. Nitrile 518.

— u. **Orth (P.), 32 I**: „Dreiwert." C. 11. Mitt. Labile Radikalperoxyde 3299. — **34 I**: Vielgliedrige Ringsysteme. 2. Mitt. Verbesserte Synth. d. Hexamethylenimins 3471.

—, **Orth (P.)** u. **Weber (K.)** [Heidelberg], **34 I**: „Dreiwert." C. 12. Mitt. Dissoziat.-Geschwindigk. u. Aktivier.-Energie d. Hexaphenyläthans 379.

— u. **Sauermilch (W.), 30 II**: Synth. v. arylierten Allenderivv. 1372.

— u. **Schäfer (O.), 30 I**: Alkaliorgan. Verbb. 6. Mitt. Rk.-Weise d. festen Alkalimetalle 3045.

— u. **Schäfer (W.)** [Heidelberg], **34 II**: Viscosebereit. 2467.

— u. **Weber (K.)** [Heidelberg], **34 II**: Vielgliedrige Ringsysteme. 4. Mitt. Synth. d. rac. Muscons 3746.

— u. **Wollschitt (H.), 30 I**: Alkaliorgan. Verbb. 4. Mitt. Elektrolytcharakter einiger alkaliorgan. Verbb. 3044. — Carboniumelektrolyte 3046.

— u. **Zeiser (H.), 30 II**: Alkaliorgan. Verbb. 7. Mitt. Alkalimetallalkyle u. Pyridin 1376. — **31 I**: 8. Mitt. Rkk. zwischen Li-Alkylen, Pyridinen u. kondensierten Pyridinsystst. 1616.

Ziegler (Karl) [Wien] s. Brukl (A.).

Ziegler (Kurt) s. Dörle (M.).

— u. **Dörle (M.), 31 II**: Desinfizierende Wrkg. komplexer Au-Salze 2634. — **32 I**: Leist.-steigernde Wrkg. organ. Au-Verbb. 2862.

Ziegler (M.) s. Stiasny (E.).

Ziegler (Mildred) s. Engel (R.); Schlutz (F. W.).

Ziegler (N. A.), 30 I: Fortschritt in d. C-Analyse d. Fe 1659. — Erzeug. u. Eigg. v. großen Fe-Krystallen 2682. — **32 II**: Beständigk. v. Fe-Al-Legierr. gegen Oxydat. bei hohen Tempp. 115, 3949. — Best. d. Gase in Metallen 2490. — **33 I**: O_2-Löslichk. im festen Fe 113. — Best. v. Gasen in Metallen 1975. — **33 II**: Red. d. Oxyde beim Heißextrakt.-Verf. zur O-Best. 579. — Reines Fe 3182. — s. Associated Electrical Industries Ltd.; Westinghouse Electric and Mfg. Co.; Yensen (T. D.).

Ziegler (P. F.) s. Kendall Co.

Ziegler (W.), 34 II: Dispers. u. Absorpt. elektr. Wellen 1594. — s. Coehn (A.); Jung (G.).

— u. **Wellmann (Marianne), 33 II**: UV-durchläss. Alkali-Be-Boratgläser 2577.

Ziegler (Z.) s. Jirovec (O.).

Ziegner (E. v.) s. Butenandt (A.).

Ziegner (H.), **31 II**: Kautschuk-Misch. 1642*F. — **32 I**: Poröse Kautschuk-MM. 1585*Oe.

Ziegs (P.), **34 II**: Stifte zur Zahnbefestig. an Platten 329*E.

Ziehe s. Weldert (R.).

Ziehl (H.) s. Wienhaus (Heinrich).

Zieke (E.) s. Seeligmann (F.).

Ziel (A. van der), **34 II**: Bandensyst. v. N_2 563. — Prädissoziat. in d. ersten posit. Gruppe v. N_2 1095; Bedeut. f. d. elektron. Termschema d. N_2-Mol. 1095. — s. Coster (D.).

Zieler (H.) s. Bahr (H. A.).

Zieler (W.), **31 II**: Verminder. nichtmetall. Einschlüsse im Stahl dch. Zr-Zusatz 3251. — **32 I**: Nichtmetall. Einschlüsse im Stahl, ihre Verteil. u. ihre Beeinfluss. dch. Zr, Na u. Ca 2088. — Schmieden u. Walzen v. ledeburit. Cr-Stählen 3106. — **32 II**: Prüf. elektr. Schweiß. u. Brauchbark. d. Ummantel. v. Schweißstäben dch. d. Ehnsche Zementat.-Probe 438. — Zementat. zur Unters. d. Qualität geschweißter Verbb. 3956. — **33 I**: Erhöh. v. Kontrast u. Auflös.-Vermögen dch. Dunkelfeldbeleucht. 1815.

Zieley (J. D.) s. Amarel Corp.; Petroleum Derivatives Inc.

Zieley Process Corp. u. **Ryder (J. C.)**, **31 I**: Vakuumdest. v. Mineralölen 881*Can.

Zielhoff (W.), **31 II**: Unbestrahltes Eidotterextrakt Heliocitin als Vitaminträger 1019.

Zieliński (G.), **34 I**: Polarisat. d. Fluorescenzbanden d. Hg-Dampfes 1289.

Zieliński (R.) s. Śmiśniewicz (T.).

Zieliński (Z.) s. Państwowa Fabryka Zwiazków Azotowych w Chorzowie.

Zielke (H.), **30 I**: Basisnarkose mit Scopolamin-Eukodal-Ephetonin 1494.

Zielke (W.), **31 II**: Technik d. Bromöl-Umdruckes [2104].

Zielstorff (W.) s. Nehring (K.).

— u. **Borow**, **30 I**: Wrkg. v. N-Dünger in Abhängigk. v. d. Bodenrk. 1029.

— u. **Keller (A.)**, **32 I**: Heißmist u. Kaltmist 3484.

—, **Keller (A.)** u. **Beutler (W.)** [Königsberg], **30 I**: Düngungsverss. mit städt. Abwässern *1928* 730.

— u. **Nehring (K.)**, **30 II**: Physiol. Rk. d. Kalisalze 1119. — **33 II**: Wrkg. verschied. Phosphate auf Moorböden 2046.

Ziemba (J. V.) s. Rudolfs (W.).

Zieme (C. H.), **34 I**: Strukttt. d. Gummis in Kombinat. mit Textilien u. a. Materialien 1895.

Ziemecki (S. L.), **31 I**: Anordn. zur Unters. d. Raman-Effektes in organ. Verbb. 1415. — **32 II**: Ramanspektren d. Naphthalinderivv. 3521. — **34 I**: Dass. 3029. — s. Wolfke (M.).

— u. **Narkiewicz-Jodko (K.)**, **30 I**: Ramaneffekt in d. Nähe d. krit. Punktes 942. — **30 II**: Dass. 1831. — **31 II**: Dass. 819.

Ziemer (F.-H.), **31 I**: NH_4HCO_3 nebst sauren Zuckerrüben-Diffusionsschnitzeln als Eiweißersatz (Fütterungsvers. an Milchziegen) 3256.

Ziemiecka (J.), **31 II**: Zers. d. Pentosane dch. Bodenbakterien 2470. — **33 I**: Azotobactermeth. zur Best. d. Bodenfruchtbark. an d. klass. Böden v. Rothamsted 662.

Ziemiński (S.), **30 I**: Entmineralisier. v. Saccharoselsgg. dch. Elektrodialyse 2177. — s. Syniewski (W.).

Ziemke (E.), **32 I**: Spermakrystalle 1694. — **33 I**: CO-Vergift. 3965.

Zieren (A.), **31 I**: Verteil. v. H_2SO_4 in mechan. Sulfatöfen 1336*F. — **31 II**: Zn u. Cd aus Erzen 1188*F. — Muffelofen zum Rösten od. Calcinieren 1896*F. — **33 II**: Harnstoff aus COS u. NH_3 1251*D.

Zieren (M.) s. Aten (A. H. W.).

Zieren (V.), **31 II**: Kontaktkörper für katalyt. Zwecke 2490*D.

Zierer (A.) u. **Winkler (Gustav)**, **30 II**: Milchpräp. 3662*Can.

Ziergiebel (H.) s. Gerth (G.).

Zierold (C.) s. Husse (W.).

Ziersch (G.) s. Haller (R.).

Zies (E. G.) s. Nockolds (S. R.).

Ziese (W.), **32 I**: Einw. v. Fermenten auf Celluloseglykoläther 1676. — **33 II**: Fermentat. Meth. 3139. — **34 I**: Rk. v. Äthylenoxyd mit Lsgg. v. Erd- u. Schwermetallhalogeniden 1017. — Gewinn. bas. Erdalkalihalogenide mitt. Äthylenoxyd 1634. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Klein (G.).

Zietan (K.), **33 I**: Tinctura Primulae u. Extractum Primulae fluidum 3466.

Zifferer (R.), **31 I**: Struktur u. Wrkg. d. Morphins u. seiner Derivv. 1637. — s. Riesz (E.).

Zigarettenfabrik R. Greiling A.-G., **31 I**: Entnicotinisieren v. Tabak 2551*F.

Zigarettenfabrik Lesmona, G. m. b. H. u. **Rosenhoch (S.)**, **30 II**: Verf. u. Vorr. zur Veredel. v. Rohtabak 489*Schwz.

Zih (A.), **30 II**: Einfl. d. Chlorophyll-Geh. v. Futter auf d. Blutkörperchenbldg. 3434. — **33 I**: Erythropoiet. Wrkg. d. Chlorophylls u. d. grünen Futters auf Ratten 1470. — Wrkg. v. Fleisch- u. Hämoglobingeh. d. Nahr. auf d. Erythrocytenzahl v. Ratten 1470. — s. Bencsik (F.).

Zijp (C. van), **30 II**: Mikrochem. Beiträge 773. — **32 I**: Mikrochemie v. Artemisin, Santonin u. Sublimat. 2617. — **33 I**: Mikrochem. Rkk. mit Loretin 268. — **33 II**: Mikroopt. Beitrag betreffend Cocainhydrochlorid u. Novocain 1227. — Mikrochem. über Cholesterin 2167. — **34 I**: Antipyrin 581.

— u. **Zwikker**, **34 II**: Mikro-Cu-Pyridinrk. auf Saccharin 2717.

Zika (E.), **34 II**: Schlammfrage d. Abwasserreinig.-Anlagen u. wirtschaftl. Beseitig. u. Ausnutz. d. Schlammes 3418.

Zika (J.), **34 I**: 5-Nitrosobrenzcatechin-4-sulfonsäure u. Derivv. 3585. — s. Frejka (J.).

Zikes (H.), **32 II**: Holzzerstörende Pilze 915.

Zikmunda (E.) s. Fröschl (N.); Zellner (J.).

Zilg (E.) s. Salmang (H.).

Zilkens (F. F.), **32 I**: Wrkg. d. Schokolade auf d. Zähne 3123, 3357. — s. Fincke (Heinrich).

Zillen (E.), **34 I**: Mikrophotograph. Unters. v. Markenhautkrems 472.

Zillessen (E. A. F.), **30 I**: Beschweren v. Seide 1876*F.

Zillessen (F. O.) s. Kincov (J.).

Zillgen (M.) s. Diepschlag (E.).

Zillig (H.), **32 II**: Nicotin u. Schmierseife in Kupferkalkbrühe 2715.

klopffesten Treibstoffe 2206. — **31 I**: Klopffestigk. u. Gum-Bldg. 1047. — **31 II**: Revis. d. Normen für Naturgasolin 167. — Kühlmittelherst. d. Carbonic Products Co. aus Naturgas 3131. — **32 I**: Oktanzahl 1468. — Verminder. d. Korros. in Bzn.-Gewinn.-Anlagen 2264. — Ost-Texasanlage 2409. — **33 I**: Güte v. Motorkraftstoffen, Verdampfbark. u. Oktanzahl 3027. — Dubbs-Einh. in Shellanlage 3265. — **33 II**: Neuanlagen d. Globe Oil and Refining Co. 3790. — **34 I**: Vakuumanlage zur Asphaltgewinn. in d. Sunrayraffinerie 1142.

Ziegenhals (**J.**) s. Elektrochemische G. m. b. H.

Ziegenspeck (**H.**), **32 I**: Bldg. verholzter Membranen 2057. — s. Gauger (W.); Konopka (K.).

Zieger (**E.**), **32 I**: Imprägnieren 468. — Wasserdichte Kleiderstoffe 1731.

Zieger (**K.**), **32 I**: Sterilisat. 101.

Ziegfeld (**R. L.**), **33 I**: Bleilöten oder -schweißen 497.

Ziegler (**Adolf**), **30 I**: Vork., Gewinn. u. techn. Anwend. d. Asphalts 615.

Ziegler (**Alfred**) s. Norton (J. T.).

Ziegler (**C.**), **31 II**: Ag- u. Au-Plattierr. für App. für d. chem. Industrie 624.

Ziegler (**E. E.**), **31 I**: Wrkg. v. gallensauren Salzen auf Pneumokokken u. auf Pneumococcuspneumonie 955. — **33 II**: Eigg. d. Pneumocholins 407. — Natriumdehydrocholat. Spezif. Wrkg. auf Pneumokokken. 2. u. 3. Mitt. 2839.

Ziegler (**F.**) s. Waldschmidt-Leitz (E.).

Ziegler (**G. E.**), **32 I**: Krystallstrukt. v. $NaNO_2$ 1625. — s. Zachariasen (W. H.).

Ziegler (**H.**), **34 I**: Künstl. Marmor 2474*A.

Ziegler (**J.**) s. Bechhold (H.).

Ziegler (**J.**) **& Co.**, **32 II**: A.-arme bzw. -freie Getränke 1851*Oe. — **33 I**: Dass. 691*F.

Ziegler (**K.**), **32 II**: HCN 3223.

Ziegler (**K.**) [Hamborn a. Rh.], **34 II**: Rheumyl in d. sportärztl. Praxis 278.

Ziegler (**Karl**) [Brünn] s. Kubelka (V.).

Ziegler (**Karl**) [Heidelberg], **31 I**: Freie Radikale 50. — Alkaliorgan. Verbb. 9. Mitt. Rkk. v. Alkalimetallalkylen mit Hg u. $HgCl_2$ 2036. — **33 I**: Alkylier. v. Säurenitrilen 1197*F. — **33 II**: Ungesätt. subst. tert. Acetamide 249*F., Schwz. — Tert. Säurenitrile 2747*D. — **34 I**: Chemie d. Radikale mit dreiwert. C 2234. — **34 II**: Überführ. v. Alkaliamiden 3026*D. — s. Schering-Kahlbaum A.-G.

— u. **Bähr** (**K.**), **30 I**: Organ. Alkalimetallverbb. 2006*D.

— u. **Colonius** (**H.**), **30 I**: Alkaliorgan. Verbb. 5. Mitt. Synth. einfacher Li-Alkyle 3044. — **31 I**: Organ. Li-Verbb. 1165*D.

— u. **Dersch** (**F.**), **31 I**: Alkaliorgan. Verbb. 10. Mitt. Li-Benzyl 2036.

—, **Eberle** (**H.**) u. **Ohlinger** (**H.**), **34 I**: Vielgliedr. Ringsysteme. 1. Mitt. Synth. d. Polymethylenketone mit mehr als *6* Ringgliedern 372.

— u. **Ewald** (**L.**), **34 I**: „Dreiwert.“ C. 13. Mitt. Ketten-Rkk. bei d. Autoxydat. v. Radikalen 379.

—, **Ewald** (**L.**) u. **Orth** (**P.**), **30 I**: „Dreiwert.“ C. 10. Mitt. Dissoz.-Geschwindigk. d. Hexaphenyläthans 3674.

Ziegler (**Karl**) [Heidelberg], **Ewald** (**L.**) u. **Seib** (**A.**), **34 I**: „Dreiwert.“ C. 14. Mitt. Autoxydat.- u. Zerfallsgeschwindigk. dissoziabler Äthane 380.

— u. **Lüttringhaus** (**A.**), **34 II**: Vielgliedrige Ringsyteme. 3. Mitt. Meta- u. para-Ringschlüsse in d. Benzolreihe 3745.

— u. **Lüttringhaus** (**H.**), **34 I**: „Dreiwert.“ C. 15. Mitt. Tautomerie bei Bischromenylen 380.

— u. **Mathes** (**W.**), **30 I**: „Dreiwert.“ C. 9. Mitt. Triarylmethyle, die gleichzeitig elektroposit. u. elektronegat. Substituenten tragen 3047.

— u. **Ohlinger** (**H.**), **32 II**: Rkk. aliphat. Nitrile 518.

— u. **Orth** (**P.**), **32 I**: „Dreiwert.“ C. 11. Mitt. Labile Radikalperoxyde 3299. — **34 I**: Vielgliedrige Ringsysteme. 2. Mitt. Verbesserte Synth. d. Hexamethylenimins 3471.

—, **Orth** (**P.**) u. **Weber** (**K.**) [Heidelberg], **34 I**: „Dreiwert.“ C. 12. Mitt. Dissoziat.-Geschwindigk. u. Aktivier.-Energie d. Hexaphenyläthans 379.

— u. **Sauermilch** (**W.**), **30 II**: Synth. v. arylierten Allenderivv. 1372.

— u. **Schäfer** (**O.**), **30 I**: Alkaliorgan. Verbb. 6. Mitt. Rk.-Weise d. festen Alkalimetalle 3045.

— u. **Schäfer** (**W.**) [Heidelberg], **34 II**: Viscosebereit. 2467.

— u. **Weber** (**K.**) [Heidelberg], **34 II**: Vielgliedrige Ringsysteme. 4. Mitt. Synth. d. rac. Muscons 3746.

— u. **Wollschitt** (**H.**), **30 I**: Alkaliorgan. Verbb. 4. Mitt. Elektrolytcharakter einiger alkaliorgan. Verbb. 3044. — Carboniumelektrolyte 3046.

— u. **Zeiser** (**H.**), **30 II**: Alkaliorgan. Verbb. 7. Mitt. Alkalimetallalkyle u. Pyridin 1376. — **31 I**: 8. Mitt. Rkk. zwischen Li-Alkylen, Pyridinen u. kondensierten Pyridinsystst. 1616.

Ziegler (**Karl**) [Wien] s. Brukl (A.).

Ziegler (**Kurt**) s. Dörle (M.).

— u. **Dörle** (**M.**), **31 II**: Desinfizierende Wrkg. komplexer Au-Salze 2634. — **32 I**: Leist.-steigernde Wrkg. organ. Au-Verbb. 2862.

Ziegler (**M.**) s. Stiasny (E.).

Ziegler (**Mildred**) s. Engel (R.); Schlutz (F. W.).

Ziegler (**N. A.**), **30 I**: Fortschritt in d. C-Analyse d. Fe 1659. — Erzeug. u. Eigg. v. großen Fe-Krystallen 2682. — **32 II**: Beständigk. v. Fe-Al-Legierr. gegen Oxydat. bei hohen Tempp. 115, 3949. — Best. d. Gase in Metallen 2490. — **33 I**: O_2-Löslichk. im festen Fe 113. — Best. v. Gasen in Metallen 1975. — **33 II**: Red. d. Oxyde beim Heißextrakt.-Verf. zur O-Best. 579. — Reines Fe 3182. — s. Associated Electrical Industries Ltd.; Westinghouse Electric and Mfg. Co.; Yensen (T. D.).

Ziegler (**P. F.**) s. Kendall Co.

Ziegler (**W.**), **34 II**: Dispers. u. Absorpt. elektr. Wellen 1594. — s. Coehn (A.); Jung (G.).

— u. **Wellmann** (**Marianne**), **33 II**: UV-durchläss. Alkali-Be-Boratgläser 2577.

Ziegler (**Z.**) s. Jirovec (O.).

Ziegner (**E. v.**) s. Butenandt (A.).

Ziegner (**H.**), **31 II**: Kautschuk-Misch. 1642*F. — **32 I**: Poröse Kautschuk-MM. 1585*Oe.

Ziegs (**P.**), **34 II**: Stifte zur Zahnbefestig. an Platten 329*E.

Ziehe s. Weldert (R.).

Ziehl (**H.**) s. Wienhaus (Heinrich).

Zieke (**E.**) s. Seeligmann (F.).

Ziel (**A. van der**), **34 II**: Bandensyst. v. N_2 563. — Prädissoziat. in d. ersten posit. Gruppe v. N_2 1095; Bedeut. f. d. elektron. Termschema d. N_2-Mol. 1095. — s. Coster (D.).

Zieler (**H.**) s. Bahr (H. A.).

Zieler (**W.**), **31 II**: Verminder. nichtmetall. Einschlüsse im Stahl dch. Zr-Zusatz 3251. — **32 I**: Nichtmetall. Einschlüsse im Stahl, ihre Verteil. u. ihre Beeinfluss. dch. Zr, Na u. Ca 2088. — Schmieden u. Walzen v. ledeburit. Cr-Stählen 3106. — **32 II**: Prüf. elektr. Schweiß. u. Brauchbark. d. Ummantel. v. Schweißstäben dch. d. Ehnsche Zementat.-Probe 438. — Zementat. zur Unters. d. Qualität geschweißter Verbb. 3956. — **33 I**: Erhöh. v. Kontrast u. Auflös.-Vermögen dch. Dunkelfeldbeleucht. 1815.

Zieley (**J. D.**) s. Amarel Corp.; Petroleum Derivatives Inc.

Zieley Process Corp. u. **Ryder** (**J. C.**), **31 I**: Vakuumdest. v. Mineralölen 881*Can.

Zielhoff (**W.**), **31 II**: Unbestrahltes Eidotterextrakt Heliocitin als Vitaminträger 1019.

Zieliński (**G.**), **34 I**: Polarisat. d. Fluorescenzbanden d. Hg-Dampfes 1289.

Zieliński (**R.**) s. Śmiśniewicz (T.).

Zieliński (**Z.**) s. Państwowa Fabryka Zwiazków Azotowych w Chorzowie.

Zielke (**H.**), **30 I**: Basisnarkose mit Scopolamin-Eukodal-Ephetonin 1494.

Zielke (**W.**), **31 II**: Technik d. Bromöl-Umdruckes [2104].

Zielstorff (**W.**) s. Nehring (K.).

— u. **Borow**, **30 I**: Wrkg. v. N-Dünger in Abhängigk. v. d. Bodenrk. 1029.

— u. **Keller** (**A.**), **32 I**: Heißmist u. Kaltmist 3484.

—, **Keller** (**A.**) u. **Beutler** (**W.**) [Königsberg], **30 I**: Düngungsverss. mit städt. Abwässern *1928* 730.

— u. **Nehring** (**K.**), **30 II**: Physiol. Rk. d. Kalisalze 1119. — **33 II**: Wrkg. verschied. Phosphate auf Moorböden 2046.

Ziemba (**J. V.**) s. Rudolfs (W.).

Zieme (**C. H.**), **34 I**: Struktt. d. Gummis in Kombinat. mit Textilien u. a. Materialien 1895.

Ziemecki (**S. L.**), **31 I**: Anordn. zur Unters. d. Raman-Effektes in organ. Verbb. 1415. — **32 II**: Ramanspektren d. Naphthalinderivv. 3521. — **34 I**: Dass. 3029. — s. Wolfke (M.).

— u. **Narkiewicz-Jodko** (**K.**), **30 I**: Ramaneffekt in d. Nähe d. krit. Punktes 942. — **30 II**: Dass. 1831. — **31 II**: Dass. 819.

Ziemer (**F.-H.**), **31 I**: NH_4HCO_3 nebst sauren Zuckerrüben-Diffusionsschnitzeln als Eiweißersatz (Fütterungsvers. an Milchziegen) 3256.

Ziemiecka (**J.**), **31 II**: Zers. d. Pentosane dch. Bodenbakterien 2470. — **33 I**: Azotobactermeth. zur Best. d. Bodenfruchtbark. an d. klass. Böden v. Rothamsted 662.

Ziemiński (**S.**), **30 I**: Entmineralisier. v. Saccharoselsgg. dch. Elektrodialyse 2177. — s. Syniewski (W.).

Ziemke (**E.**), **32 I**: Spermakrystalle 1694. — **33 I**: CO-Vergift. 3965.

Zieren (**A.**), **31 I**: Verteil. v. H_2SO_4 in mechan. Sulfatöfen 1336*F. — **31 II**: Zn u. Cd aus Erzen 1188*F. — Muffelofen zum Rösten od. Calcinieren 1896*F. — **33 II**: Harnstoff aus COS u. NH_3 1251*D.

Zieren (**M.**) s. Aten (A. H. W.).

Zieren (**V.**), **31 II**: Kontaktkörper für katalyt. Zwecke 2490*D.

Zierer (**A.**) u. **Winkler** (**Gustav**), **30 II**: Milchpräp. 3662*Can.

Ziergiebel (**H.**) s. Gerth (G.).

Zierold (**C.**) s. Husse (W.).

Ziersch (**G.**) s. Haller (R.).

Zies (**E. G.**) s. Nockolds (S. R.).

Ziese (**W.**), **32 I**: Einw. v. Fermenten auf Celluloseglykoläther 1676. — **33 II**: Fermentat. Meth. 3139. — **34 I**: Rk. v. Äthylenoxyd mit Lsgg. v. Erd- u. Schwermetallhalogeniden 1017. — Gewinn. bas. Erdalkalihalogenide mitt. Äthylenoxyd 1634. — s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Klein (G.).

Zietan (**K.**), **33 I**: Tinctura Primulae u. Extractum Primulae fluidum 3466.

Zifferer (**R.**), **31 I**: Struktur u. Wrkg. d. Morphins u. seiner Derivv. 1637. — s. Riesz (E.).

Zigarettenfabrik R. Greiling A.-G., **31 I**: Entnicotinisieren v. Tabak 2551*F.

Zigarettenfabrik Lesmona G. m. b. H. u. **Rosenhoch** (**S.**), **30 II**: Verf. u. Vorr. zur Veredel. v. Rohtabak 489*Schwz.

Zih (**A.**), **30 II**: Einfl. d. Chlorophyll-Geh. v. Futter auf d. Blutkörperchenbldg. 3434. — **33 I**: Erythropoiet. Wrkg. d. Chlorophylls u. d. grünen Futters auf Ratten 1470. — Wrkg. v. Fleisch- u. Hämoglobingeh. d. Nahr. auf d. Erythrocytenzahl v. Ratten 1470. — s. Bencsik (F.).

Zijp (**C. van**), **30 II**: Mikrochem. Beiträge 773. — **32 I**: Mikrochemie v. Artemisin, Santonin u. Sublimat. 2617. — **33 I**: Mikrochem. Rkk. mit Loretin 268. — **33 II**: Mikroopt. Beitrag betreffend Cocainhydrochlorid u. Novocain 1227. — Mikrochem. über Cholesterin 2167. — **34 I**: Antipyrin 581.

— u. **Zwikker**, **34 II**: Mikro-Cu-Pyridinrk. auf Saccharin 2717.

Zika (**E.**), **34 II**: Schlammfrage d. Abwasserreinig.-Anlagen u. wirtschaftl. Beseitig. u. Ausnutz. d. Schlammes 3418.

Zika (**J.**), **34 I**: 5-Nitrosobrenzcatechin-4-sulfonsäure u. Derivv. 3585. — s. Frejka (J.).

Zikes (**H.**), **32 II**: Holzzerstörende Pilze 915.

Zikmunda (**E.**) s. Fröschl (N.); Zellner (J.).

Zilg (**E.**) s. Salmang (H.).

Zilkens (**F. F.**), **32 I**: Wrkg. d. Schokolade auf d. Zähne 3123, 3357. — s. Fincke (Heinrich).

Zillen (**E.**), **34 I**: Mikrophotograph. Unters. v. Markenhautkrems 472.

Zillessen (**E. A. F.**), **30 I**: Beschweren v. Seide 1876*F.

Zillessen (**F. O.**) s. Kincov (J.).

Zillgen (**M.**) s. Diepschlag (E.).

Zillig (**H.**), **32 II**: Nicotin u. Schmierseife in Kupferkalkbrühe 2715.

Zillig (**H.**) u. **Herschler (A.)**, **31 II**: Boden-Unterss. bei Wachstums-Störr. an Reben 1476.
Zillman (B. V.) u. **Hughes (Leonard)**, **30 II**: Entwickeln v. Pigmentpapier 1487* A.
Zilva (S. S.), **30 II**: Antiskorbut. Frakt. d. Citronensaftes. 8. Mitt. 2152. — **31 II**: 9. Mitt. 266. — Umfäll. d. antiskorbut. Faktors v. citronensäurefreiem Citronensaft 737. — **33 I**: Nichtspezifität d. Phenolindophenol reduzierenden Wrkg. v. Citronensaft u. seiner Fraktt. 805. — Red.-Vermögen v. Citronensaft u. seinen Fraktt. gegenüber Indophenol in Bezieh. zur Vitamin C-Wirksamk. 2970. — **33 II**: Antiskorbut. Wirksamk. d. Nebennierenrinde d. Rindes 565. — **34 II**: Reversible enzymat. Oxydier. v. Vitamin C 970. — Hexuronsäure als antiskorbut. Faktor 3522. — s. Bracewell (M. F.); Crane (M. B.); Crawford (M. E. F.); Gough (J.); Grant (R. L.); Hirst (E. L.); Humphreys (Frank E.): Johnson (S. W.); Sansome (F. W.); Wallace (T.).
— u. **Szent-Györgyi (A.)**, **34 II**: Hexuronsäure als antiskorbut. Faktor 3522.
Zima (A. G.), **33 II**: Eigg. u. Verwend. v. Ni-Stahlguß-Legierr. 3334. — **34 I**: Dass. 1550.
Zimányi (K.), **32 I**: Mineralog. Mitteill. 2826. — s. Tokody (L.).
Zimbalist (W. I.) s. Lichoscherstow (M.W.).
Zimet (M.) s. Wasicky (R.).
Zimm (W.), **31 I**: Preßschweißß. u. Schmelzschweißß. 1003. — **32 I**: Schweiß- u. Schneidtechnik 866.
Zimmel (J.), **30 II**: Versagen d. Leim.? 2328.
Zimmer (A.), **Lendel (E.)** u. **Fehlow (W.)**, **31 I**: Kritik d. interferometr. Meth. d. Abd. Rk. 2. Mitt. Unterss. bei d. Basedowschen Krankh. 2790. — **32 I**: 3. Mitt. Ergebnisse bei Fettsüchtigen 1275.
Zimmer (D. C.) u. **Neff (J. M.)**, **30 I**: Studien über BaO-Al_2O_3-SiO_2 u. ZnO-Al_2O_3-SiO_2, bes. d. Eutektica, d. K-Na-Feldspateutektica u. d. CaO-MgO-Al_2O_3-SiO_2-Eutektica 877.
Zimmer (E.) s. Vereinigte Farbwerke A.-G.
Zimmer (E. J.), **34 II**: Zusammenhang zwisch. Farbe u. Strukt. bei organ. Pigmenten 669.
Zimmer (Franz), **33 II**: Lichtanreg. d. Balmerserie v. H-Kanalstrahlen in Abhängigk. v. d. Entlad.-Bedingg. 1478.
Zimmer (Fritz), **30 I**: Moderne Nitrocelluloseesterlacke. Automobil-Serienlackier. u. Fließarbeit in Deutschland u. in Amerika 2638. — **30 II**: Qualitätsprüff. v. Nitrocelluloseesterlacken 822. — Löser u. Nichtlöser für nitrierte Wolle 3342. — **31 I**: Lösungsm. 1527. — Maschinelle App. zur Nitrocelluloselackherst. 3619. — **31 II**: Nitrocelluloseesterlacke u. Zaponlacke [1772]. — Einfl. v. Lösern u. Nichtlösern auf d. Viscosität v. Nitrocelluloseesterlacken 2068. — **32 I**: Lackieren mit Nitrocelluloselacken u. automat. Schnelltrockn. 751. — Nitrocelluloseester-Lsgg. 1008. — Automat. Tauchen mit Nitrocelluloseesterlacken 3352. — Beschleunigtes Trocknen v. Nitrocelluloselacken 3505. — **32 II**: „Pigmentpasten“ für Nitrocellulosedeckemaillen 3793. — **33 I**: Lackfabriken. Fördertechn. Anlagen — Drei-Etagensyst. 1359. — Klass. u. moderne Nitrocelluloselacke 1852. — **34 I**: Einbrennlacke für d. Blechemballagen- u. Blechwarenindustrie 136. — **34 II**: Nitrocellulose ester lacquers: their composition, application and uses [2456]. — s. Seeligmann (F.).
Zimmer (F. C.) s. General Electric Co.
Zimmer (H.), **32 I**: Viscosität u. Viscositätsmess. 3203.
Zimmer (Hans), **31 I**: Druckfarben 1526* F.
Zimmer (J.), **34 I**: Mehrfarbenbilder 1927* D.
Zimmer (J. C.) s. Brown (D. J.).
Zimmer (K. G.), **34 I**: Rk.-Mechanism. d. photochem. Umwandl. v. o-Nitrobenzaldehyd zu o-Nitrosobenzoesäure im UV 2893.
Zimmer (R.) s. Gante (T.).
Zimmer (W.), **33 II**: Dachpappe 637* Poln.
Zimmer (W.) G. m. b. H., **30 I**: Cu-Si-Zn-Legier. 2159* D.
Zimmer (W. E.) s. Eldridge (E. F.).
Zimmer (W. K.), **34 II**: Kopalsorten 2752.
Zimmerli (A.) s. Acetol Products Inc.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Zimmerli (F. P.), **Wood (W. P.)** u. **Wilson (G. D.)**, **34 II**: Spannkraftverluste bei kleinen Spiralfedern bei erhöhten Tempp. 2890.
Zimmerli (G.) s. Chemische Fabrik G. Zimmerli A.-G.
Zimmerli (H.), **34 II**: Verhinder. d. Ansiedelns v. Pflanzen an Wandungen aus Mauerwerk 3427* Schwz.
Zimmerli (W. F.), **30 II**: Vulkanisat. 1783. — s. Gilbert (H. N.); Goodrich (B. F.) Co.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Zimmerman (A.), **33 II**: Techn. Grundsätze d. gewerbl. Hygiene 257. — Sicherh. für d. Arbeiter d. chem. Fabrik 1906.
Zimmerman (E. E.), **30 I**: Einfl. einer Wärmebehandl. d. Elektroden einer Polarisationszelle auf d. Erreichen stabiler Verhältnisse 494. — **30 II**: Einfl. d. Temp. auf d. Polarisat.-Kapazität u. d. Widerstand 360.
Zimmerman (E. K.) s. Long (J. S.).
Zimmerman (E. W.), **31 II**: Koksbehandl. 800.
Zimmerman (Elmer W.), **34 I**: W.-feste, farb. Zeichentinten 805.
Zimmerman (H. M.) u. **Burack (E.)**, **32 I**: Schädigg. d. Nervensyst. dch. Vitamin B-Mangel 3459. — **32 II**: Dass. 3113. — **33 I**: Dass. 1. Mitt. 2835. — **34 II**: Nervensyst. bei Mangelerkrankk. 2. Mitt. Schädigg. beim Hunde dch. Futtergemische ohne Vitamin B_2 969.
Zimmerman (J. G.) s. Burgess Battery Co.
Zimmerman (J. L.), **34 II**: Ermüd.-Unters. v. Schweißnähten 3673.
Zimmerman (L. I.), **32 I**: Zeiteffekt (time lag) bei d. Bldg. d. latenten Bildes 1474. — **34 I**: Dass. 1147.
Zimmerman (L. M.), **34 II**: Allergieähnl. Rkk. dch. Natriummorrhuat 82. — s. Lieberman (A. L.).
Zimmerman (P. C. A.), **31 II**: Zementtiegel 2771* Belg.
Zimmerman (P. P.) s. Western Electric Co. Inc.
Zimmerman (R. D.), **31 II**: Cr-Plattier. für Abnutzungswiderstand 1052.
Zimmerman (R. E.) s. American Sheet and Tin Plate Co.

Zimmerman (S. S.) s. Maschkilleisson (B. E.).

Zimmermann (Ágoston), **34 II**: Altersveränderr. d. Schilddrüse 267.

Zimmermann (Arnold), **33 I**: Hochwert. Käse 3513*Schwz.

— u. **Zimmermann (Eduard)**, **33 II**: Feststell. d. Verwendbark. v. Milch zur Käsebereit. 1272*D.

Zimmermann (Arthur) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Ruggli (P.).

Zimmermann (B.), **34 II**: Speisewasser u. Speisewasserreinig. im Kymmene Werk 3023.

Zimmermann (B.) [Prag] s. Šťastný (J.).

Zimmermann (Bedrich), **30 II**: Anwend. d. Polarographie in d. Zuckerfabrikationsanalytik 154. — Analyse d. Raffinadetypen 639. — s. Sandera (K.); Vondrák (J.).

Zimmermann (Bruno) s. Köbcke (E.).

Zimmermann (Edmund) s. Kluge (Hans).

— u. **Kluge (Hans)**, **34 II**: Nachw. v. Sojamehl 2920.

Zimmermann (Eduard) s. Zimmermann (Arnold).

Zimmermann (Ernst), **30 II**: Wedgwood 2097.

Zimmermann (Erwin), **30 I**: Sb in d. Chemotherapie 1494. — **31 I**: Forens. Bedeut. d. biol. Eiweißdifferenzier.-Verf. nach Uhlenhuth; Rk.-Fähigk. alten Eiweißmaterials 1649. — s. Remy (E.).

— u. **Remy (E.)**, **30 I**: Zus. verschied. Gelatinefabrikate u. ihre Brauchbark. zur Nährbodenbereit. 3065.

Zimmermann (F.), **34 II**: Kerbzähigk. v. Schweißmassen im geschweißten Werkstück im Temp.-Bereich v. *—195*° bis *+200*° [1021].

Zimmermann (Franz), **30 II**: Eleutherophyllum mirabile [3531].

Zimmermann (Georg) s. Baukloh (W.).

Zimmermann (Georg) [Breslau] s. Hesse (E.).

Zimmermann (Georg) [Radolfzell], **34 II**: Baumaterial 1357*D. — s. Continentale Prodorit A.-G.

Zimmermann (H.), **34 II**: Labor.-Proben aus Zementschotter nach d. Tränkverf. 3296.

Zimmermann (Heinz), **31 I**: Jodthyreotoxikosen u. Vollsalzschädigg. 1629. — **32 II**: Thyreotoxikose dch. J oder Thymol 3907.

Zimmermann (H. G.), **33 I**: Amalgamierte Druckformen 1028*Aust.

Zimmermann (H. J.), **31 I**: Ozonisier.; Herst. v. Mehrfarbenandrucken in einem Tage 3061.

Zimmermann (J.), **30 II**: Nachw. v. fetten Ölen in äth. Ölen 1148. — **31 II**: Rk. v. Citronellaloxim u. Essigsäureanhydrid 2605. — **32 II**: Citronellöl 1380. — **33 I**: Triterpendiolmonostearinsäureester aus Cocafrüchten 2565. — Lycopen in trop. Früchten 3953. — **34 I**: Ketiauöl aus d. Samen v. Ganua (Bassia) Motleyana (Sapotaceen) 149. — Nachw. v. Petroleum in äther. Ölen 2837.

Zimmermann (K.), **32 I**: Farbe u. Korngröße bei Ziegeln 726, 1413. — **33 I**: Andreasenscher Sedimentat.-App. im Grobkeram. Laboratorium 1988. — **34 II**: Best. v. Al_2O_3 u. Fe_2O_3 in Ton 494.

Zimmermann (K.) [Berlin] s. Sabalitschka (T.).

Zimmermann (L.) s. Halla (F.).

Zimmermann (Lothar) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zimmermann (Max) [Leverkusen] s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zimmermann (Max) [Lockport N. Y.], **31 II**: Papierstoff aus Stroh 1954*A.

Zimmermann (M. H.) s. Burrage jr. (A. C.); Firestone Tire & Rubber Co.

Zimmermann (O.), **33 I**: Einfl. d. Dijodtyrosins auf Hyperthyreosen 1150.

Zimmermann (P.) s. Brassert (H. A.) & Co.

Zimmermann (R.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Zimmermann (S.), **30 II**: Fettlösungsmm. enthaltende Seifen 1630*F. — **32 I**: Lösungsm.-Seifen 3126. — **32 II**: Reinig. u. Desinfekt. mitt. Montanin 3316.

Zimmermann (Walter), **34 I**: Klima, Pflanzenfett u. a. Probleme d. angewandten Pflanzengeographie 716.

Zimmermann (Walter) [Illenau], **30 II**: Volkstüml. Namen v. Arzneimitteln u. Krankhh. in Baden 91. — **31 I**: Rezept des Koppernikus 3206. — **31 II**: Verhinder. d. Ä.-Best. in Tinctura Valerianae aetherea 475. — **32 I**: Farbkenn. mit Vanillin-HCl bei äther. Ölen 2248. — **32 II**: A. S. Marggraf 2587. — Best. v. GMZ u. Säuregeh. an Verbandstoffen 3586. — **33 I**: Katadynentkeim. u. pharmazeut. Praxis 812. — Mel depuratum u. Fiehesche Probe 2148.

Zimmermann (Walther) [Leipzig], **30 I**: Spezif. Farbenrk. für Histamin 1834. — Chinizarinsulfosäure (Rufiansäure) als Fällungsmittel 3436. — **30 II**: Nachw. kleiner Mengen Glykokoll 275.

— u. **Canzanelli (A.)**, **33 II**: Eiweißproblem Methylier. v. Arginin 2678.

— u. **Cuthbertson (D. P.)**, **32 I**: m-Brompikrolonsäure 2849.

Zimmermann (Wilhelm), **32 II**: Wärmeisolierende Platten 3768*E. — s. Isola G. m. b. H.

Zimmermann (Wilhelm) [Karlsruhe] s. Reihlen (H.); Stock (A.).

Zimmermann (Wilhelm) [Ludwigshafen], **31 I**: Wrkg. v. photograph. Blitzlicht 239. — s. Frankenburger (W.); I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238; Weyde (E.).

Zimmern (A.) u. **Hickel (R.)**, **32 II**: Wrkg. d. Neonlichtes auf d. Organismus 1802.

Zimpelmann (E.), **31 II**: Techn. ultrarotabsorbierende Gläser 2375. — s. Jebsen-Marwedel (H.).

Zinberg (S. L.), **31 II**: Leitfaden d. chem. Analyse in d. Metallurgie [3543]. — **34 II**: Einfl. v. S auf d. Eigg. v. Schnellschneidestahl u. seine Best. 3826.

Zincke (A.) s. Sewig (R.).

Zindel (E.), **30 I**: Volumetr. C-Best. in schwer brennbaren Fe- u. Stahllegierr. 1659.

Zinhobel (K.) s. Berencsy (G.).

Zink (J.), **33 I**: Löslichk. d. Pb in W 2152. — **34 I**: Filtermassen 3781*D.

Zink (K.) s. Seide (J.).

Zink (R.) s. Trautz (M.).

Zinke (A.) s. Bensa (F.); Pongratz (A.).

— u. **Benndorf (O.)**, **32 I**: Perylen u. Derivv. 34. Mitt. Hydrier. d. Perylens 2951.

—, **Benndorf (O.)**, **Blank (W.)** u. **Kolmayr (H.)**, **31 I**: Perylen u. Derivv. 30. Mitt. 276.

Zinke (A.), Benndorf (O.), Grimm (Vera) u. Manhart (G.), 34 II: Perylen u. seine Derivv. 40. Mitt. 2386.
—, **Hauswirth (G.), Blank (W.) u. Grimm (Vera), 32 II:** Perylen u. Derivv. 36. Mitt. Einw. v. konz. H_2SO_4 auf Perylen 3395.
—, **Hauswirth (G.) u. Grimm (Vera), 31 I:** Perylen u. Derivv. 32. Mitt. Abbau zu Phenanthren-1.8.9.10-tetracarbonsäure u. zu Mellitsäure 3116.
— u. **Wenger (R.), 30 I:** Über Perylen u. Derivv. 28. Mitt. 1934. — **31 I:** 29. Mitt. Abbau zu Benzanthron 275.
Zinker (D.) s. Hüttig (G. F.).
Zinkernagel (H.), 30 II: Thypriman 3173. — **32 II:** Einfl. d. Leuchtgases auf Wurzeln v. Allium cepa 724. — **34 I:** Einw. v. SO_2 auf Blütenorgane 1508. — Einfl. v. H_2S auf Elodea canadensis 1508.
Zinkhütte Hamburg s. Nathansohn (A.).
Zinkhütte Neu-Erlaa G. m. b. H., 31 II: Zinkweiß 3046*F.
Zinn (I. M.) s. Wosnessenski (S. A.).
Zinn (W. H.) s. Robertson (J. K.).
Zinnai (H.) s. Matsuyama (M.).
Zinner (D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Newport Chemical Corp.
Zinner (K.), 34 I: Wärmetön. beim Mischen v. NH_3 u. H_2O in Abhängigk. v. Zus. u. Temp. 3182.
Zinnius (E.) s. Ott (Erwin).
Zinnser (H.) u. Bayne-Jones (S.), 34 II: A Textbook of bacteriology [1318].
Zinnwerke Wilhelmsburg G. m. b. H., 34 I: Betrieb v. Cu-Konvertoren 2038*D.
Zinserling (K.) s. Schubnikow (A.).
— u. **Schubnikow (A.), 33 II:** Plastizität d. Quarzes 1637.
Zinsser (W. H.), 30 I: Techn. Verwend. v. Schellack 1545.
Zinszer (H. A.), 31 I: Diffus. v. Metalldämpfen in kondensierten Funkenentladd. 2171.
Zintl (E.), 30 I: Salzart. Verbb. d. Na u. ihr Übergang zu intermetall. Phasen 2. — **30 II:** Potentiometr. Best. d. Goldes 2162. — s. Cissarz (A.).
— u. **Baumbach (H. H. v.), 31 II:** Na_2O 828.
— u. **Brauer (G.), 33 I:** Metalle u. Legierr. 10. Mitt. Valenzelektronenregel u. Atomradien unedler Metalle in Legierr. 3879.
— u. **Dullenkopf (W.), 32 II:** Metalle u. Legierr. 3. Mitt. Polyantimonide, Polywismutide u. ihr Übergang in Legierr. 496; 4. Mitt. Gitterbau v. NaTl u. seine Bezieh. zu d. Struktt. v. Typ. d. β-Messings 496.
—, **Goubeau (J.) u. Dullenkopf (W.), 31 I:** Metalle u. Legierr. 1. Mitt. Salzartige Verbb. u. intermetall. Phasen d. Na in fl. NH_3 3432.
— u. **Harder (A.), 31 I:** Metalle u. Legierr. 2. Mitt. Polyplumbide, Polystannide, Übergang in Metallphasen 3432. — **31 II:** Alkalihydride 3434. — **32 II:** Metalle u. Legierr. 5. Mitt. Gitterstrukt. v. KBi_2 496. — Krystallstrukt. d. LiH 971. — **33 I:** Nitrosylnatrium 3691.
—, **Harder (A.) u. Dauth (B.), 34 II:** Gitterstruktur d. Oxyde, Sulfide, Selenide u. Telluride d. Li, Na u. K 3725.
—, **Harder (A.) u. Neumayr (S.), 31 I:** Debye-Scherrer-Diagramme luftempfindl. Legierr. 3432.
Zintl (E.) u. Husemann (E.), 33 II: Metalle u. Legierr. 12. Mitt. Bind.-Art u. Gitterbau bin. Mg-Verbb. 1146.
— u. **Kaiser (H.), 33 II:** Metalle u. Legierr. 6. Mitt. Fähigk. d. Elemente zur Bldg. negativer Ionen 655.
— u. **Neumayr (S.), 30 II:** Einfacher Kryostat 1735. — Funkt. d. Chinhydronelektrode in fl. NH_3 1842. — **33 I:** Metalle u. Legierr. 7. Mitt. Gitterstrukt. d. In 2045; 8. Mitt. Krystallstrukt. d. β-La 2045; 9. Mitt. Legier.-Phasen vom Typ $NaPb_3$ 2045; 11. Mitt. Gitterbau v. NaIn u. Deformat. d. Atome in Legierr. 3880.
— u. **Rienäcker (G.), 30 I:** Existenz eines flücht. Bromoxyds 3654.
— u. **Schneider (A.)** [Darmstadt], **34 II:** Gitterstrukt. d. Li-Cd-Legierr. 907.
Zinzadze (S. R.), 30 I: Kühler für Extrakt.- u. Destillationsapparate 3080. — *2* Ultrafiltrationstrichter für schnelle Filtrat. 3811. — **30 II:** Fettbest.-Meththh. 2. Mitt. Quantitat. Best. d. Neutralfettes in tier. Substst. 493; 3. Mitt. Extraktionsapp. mit Kühlern für Zurückgewinn. d. Extraktionsmittel 493. — Colorimetr. Best. d. Phosphor- u. Arsensäure 771. — Labor.-Extrakt.-App. 3613*D. — **31 II:** Molybdänblau 2303. — Best. v. P_2O_5 u. As_2O_5 mit Molybdänblau 3142. — **32 I:** Kühler für Extrakt.- u. Dest.-App. 104. — Recherches sur la Nutrition artificielle des plantes cultivées. Nouveaux mélanges nutritifs à p_H stable [2225]. — Mikrobest. v. P_2O_5 u. As_2O_5 mit Mo-Blau. Anwend. auf Bodenauszüge 2885. — Colorimetr. K-Best. 3089. — **32 II:** Trimagnesiumphosphat 514. — Puffer 2930. — **33 I:** Künstl. Ernähr. d. Kulturpflanzen. 1. Mitt. Nähr-Lsgg. mit konstantem p_H 1834, 4019.
Zinzalian (G.) u. Withrow (R.), 32 II: Feste Stoffe in natürl. Solen 1043.
Zinzen (A.), 32 II: Erfahr.-Gleichch. für d. Verbrenn. fester u. fl. Brennstoffe 3037.
Zio (J.), 30 I: Überführ. v. Tallöl in techn. brauchbare Prodd. 3624*D.
Ziółkowski (Z.) s. Witkiewicz (R.).
Zipf (K.), 30 I: Insulinhalt. Präpp. zur peroralen Verabreich. 2278*E. — Kontrakturerreg. Muskelgifte. 2. Mitt. Antagonist. Wrkg. d. Ca gegenüber Na-Rhodanid, Na-Salicylat, Na-Benzoat u. Na-Jodid 2757; 3. Mitt. Antagonist. Wrkg. d. Lokalanästhetica gegenüber Na-Rhodanid, Na-Salicylat, Na-Benzoat u. Na-Jodid 2757; 4. Mitt. Aufheb. d. Coffeinwrkg. dch. Na-Salicylat u. Na-Benzoat 2757; 5. Mitt. Lokalanästhetica u. Atropin als Kontrakturgifte 2758. — Aufheb. d. Coffeinwrkg. am Muskel dch. Na-Salicylat u. Novocainhydrochlorid auf d. Wege d. Bldg. einer Komplexverb.? 3079. — **31 I:** Kreislauf-Wrkg. d. Frühgiftes 1943. — Chem. Natur d. Frühgiftes 1943. — **31 II:** Chem. Natur d. „depressor. Substanz“ d. Blutes 1595. — Physiol. u. pharmakol. Bedeut. kreislaufwirksamer, intermediärer Stoffwechselprodd. 2349. — **32 I:** Pharmakotherapie mit Hormonen u. Vitaminen 1256. — **33 I:** Kreislaufwrkg. d. frisch defibrinierten Blutes 78.
— u. **Bartscher (E.), 33 II:** Inaktivier. v. biogenen Aminen u. a. Stoffen dch. Formaldehyd 3308.

Zipf (K.) u. **Bräkling (J.)**, **33 II**: Pharmakol. d. Hefesubstst. 3310.

— u. **Dringenberg (H.)**, **33 II**: Wrkg. v. Leberextrakten auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 903.

— u. **Giese (W.)**, **33 II**: Wrkg. v. adenosinart. Stoffen u. Organextrakten auf d. Capillaren 2025.

— u. **Hülsmeyer (P.)**, **34 I**: Histaminähnl. Stoffe u. Spätgift im Blut 1832.

— u. **Wagenfeld (E.)**, **30 II**: Pharmakolog. Wrkg. d. frisch-defibrinierten Blutes. 1. Mitt. 3165; 2. Mitt. Darst. u. Wrkg. d. wirksamen Prinzips 3165.

Zipfel (M.) s. Sauer (E.); Wagner (H.).

Zippel (F.), **32 II**: Trangeh. in Lebertranemuls. u. Prüf. auf fettlösl. Vitamine 1485.

Zipperer (L.), **30 II**: Mess. großer Gasmengen 501.

— u. **Lorenz**, **30 II**: Reprodukt v. Koksschliffen 1311.

— u. **Müller (G.)**, **32 II**: Zähigk. v. Gasgemischen 3038.

Zippermayr (M.), **30 I**: Schalenthermometer 474. — **31 I**: Papierbilder nach d. Farbrasterverf. 2570. — s. Hübl (A.).

Zipprich (B.), **34 I**: Proportionalverstärker zum Nachw. einzelner Korpuskularteilchen 503.

Zirano (M.) s. Pazzaglia (L.).

Zirbel (N. N.), **32 II**: Einfl. v. Wärmebehandl. auf Aufhängg. aus feinen Metalldrähten 3442.

— u. **Bryan (A. B.)**, **33 I**: Wärmebehandl. v. Aufhängg. aus feinen Metalldrähten 299.

Zirker (G. H), **31 I**: Stahlkies in Sandstrahlgebläsen 1157.

Zirkle (C.), **30 I**: Verwend. v. n-Butylalkohol zum Entwässern v. holzigem Gewebe zwecks Einbett. in Paraffin 2131. — **33 II**: Cytolog. Fixier. mit d. niederen Fettsäuren, ihren Verbb. u. Derivv. 3296. — **34 I**: Aldehyde als Zellfixier.-Mittel 2768. — **34 II**: Dicarbonsäuren als Komponenten v. fixierenden Fll. 2108. — Amine in cytol. Fixier.-Fll. 3655.

Zirkler (J.), **31 II**: Theorie d. Assoziat. starker Elektrolyte 19. — Habersche Glaskette 1682. — **32 I**: Dissoziat.-Wärmen aus elektrolyt. Leitfähigk. 29. — Assoziat. starker Elektrolyte 1498.— **33 I**: GlasketteHabers. 740. — Assoziat. starker Elektrolyte 1413. — Diffus. in Fll. 2523 — **33 II**: Nernsttheorie d. Assoziat. starker Elektrolyte 190. — **34 I**: Verteil. d. radioakt. Th-Isotopes ThC″ in Th-Salzlsgg. 3011. — **34 II**: Verteil. d. ThC″ in Thallosalzlsgg. 2788.

Zirkowitsch (S.), **32 II**: Verarbeit. v. Soja auf desodorisiertes Mehl [309].

Zirlin (D. L.) s. Wolfkowitsch (S. I.).

Zirm (K. L.), **32 I**: Best. d. Aminogruppen nach van Slyke 1275. — s. Nord (F. F.); Reuter (F.).

— u. **Benedict (J.)**, **32 I**: Titrimetr. Best. d. Aminosäuren im Blutserum 1275.

—, **Reuter (F.)** u. **Willstaedt (H.)**, **32 I**: Peroxydat. Wrkg. 1. Mitt. Best. mitt. Benzidin 3307.

— u. **Scherk (G.)**, **34 I**: Einfl. d. Heparins auf d. Blutsenk.-Geschwindigk. 73.

irnowa (N.), **34 II**: Schmelzdiagramm d. Syst. ZrO_2-SiO_2 2647.

Ziroff (W.) s. Akt.-Ges. für Zellstoff- und Papierfabrikation.

Zisch (J. H.), **30 II**: Elektr. Leitvermögen v. Zuckerrübensirupen u. Schnellmeth. zur Best. d. wahren Reinh. 3208. — **32 I**: Leitfähigk. v. Zuckerrübensirupen 2249. — **32 II**: Best. v. Raffinose u. opt.-akt. Nichtzuckerstoffen 1539.

Zisch (W.) s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Roessler; Elektrochem. Fabriken G. m. b. H.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Roessler & Hasslacher Chemical Corp.

Ziselsberger (L.) s. Schmidt (Heinrich) [Württemberg].

Ziser (G. J.) s. Standard Oil Comp. of California.

Zisman (L. S.), **30 II**: Färben v. Seidenstrumpfwaren 309. — **32 II**: Dass. 1239. — **33 II**: Entglänzen v. Seidenstrümpfen 2212.

Zisman (W. A.), **32 II**: Einfl. d. Druckes auf d. elektr. Leitfähigk. v. wss. Salzlsgg. 2797. — s. Yamins (H. G.).

— u. **Yamins (H. G.)**, **33 I**: Kontaktpotential v. Zinkkrystallen 2059.

Zitek (A.) s. Hilgermann (R.); Kluge (Hans).

Zitko (V.) s. Samec (M.).

Zitscher (A.) s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zittauer Maschinenfabrik Akt.-Ges., **31 II**: Breitnaßbehandeln v. Geweben 1788* D. — **33 II**: Schrumpfen v. Kunstseidengeweben 3935* D.

Zitzewitz (E.), **32 I**: Beheb. v. Schwierigkk. mit Lagermetallagern 1427.

Zivadinović (R.) s. Pouchine (N. A.).

Zivironas (A.), **34 II**: Zeemaneffekt d. Hyperfeinstrukt. d. Hg-Linie *2536* 18.

Zivný (J.) s. Brzický (F.).

Zivotinsky (P. B.) s. Stender (W. W.).

Zivy (A) s. O'Dell (A. E.).

Zivy (L.), **34 II**: Organ. Farbstoffe 2537.

Ziwtschinski (A. F.), **33 I**: Spektralverteil. d. Photoeffekte im Cupritkrystall 906. — s. Barbaumow (N. J.).

Zizine (P.) s. Lesné (E.).

Zizlavsky (M.), **31 II**: Konservier. v. Nahrungsmitteln in Eis 1216* E.

Zjednoczone Zakłady Chemiczne „Zagożdżon" Sp. Akc., **30 I**: Konservieren v. Holz 782* Poln. — **33 I**: Mittel gegen Kesselstein 1492* Poln.

Zjurup (N. N.) s. Kusnetzow (S. K.).

Zjurupa (N. L.) s. Nemirowitsch-Dantschenko (M. S.).

Zlataroff (A.), **33 I**: Biochemie d. Zn u. d. Problems d. bösart. Tumoren 1810.

—, **Andreitschewa (M.)** u. **Kaltschewa (D.)**, **31 I**: Biochemie d. Zn. Zn u. Hefegär. 3250.

Złotowski (I.), **34 II**: Kathod. Polarisat. d. Metallelektroden mitt. d. Polarographen v. Heyrovsky u. Shikata. 1. Mitt. Feste Metallelektroden 3098; 2. Mitt. Überspann. beim Elektro-Nd. v. Metallionen 3098; 3. Mitt. H_2-Überspann. 3099. — s. Świętosławski (W.).

Zmaczyński (A.), **31 I**: Ebullioskop. u. tonometr. Unterss. v. organ. Eichsubstst. 1319. — **31 II**: Widerstandsthermometer zu ebullioskop. u. tonometr. Unterss. 1. Mitt. Ver-

gleich d. Widerstandsthermometer mit Standard-Hg-Thermometern 2843; 2. Mitt. Azeotropieerscheinn. v. A.-Bzl.-Gemischen 2843. — **33 II**: Ebulliometr. u. tonometr. Unterss. an chem. reinen Fll. 1. Mitt. 515. — s. Bonhoure (A.); Świętosławski (W.).

Zmaczyński (A.) u. **Bonhoure (A.)**, **30 I**: Siedetemp. d. W. in Abhängigk. v. Druck 2370. — **31 I**: Dass. 235.

Znamenskaja (M.) = Snamenskaja (M.).

Zobel (A.) s. Mecke (R.).

— u. **Feltham (C. B.)**, **34 II**: Vergl. v. Pb, Bi u. Fe als Detektor für dch. Bakterien gebildeten H_2S 3513.

Zobel (F. C.), **31 II**: Kautschukähnl. M. 1774* A.

Zobel (W.), **31 II**: Strahl.-Eigg. v. oxydiertem Pd 818.

Zobell (C. E.) s. Greaves (J. E.).

Zobkallo (G.), **32 II**: Rk. d. Gefäße d. Kaninchenohres auf Hg^{II}-Salze 2679.

Zocher (H.), **32 I**: Mesomorphe Stasen 1480. — Schwarmtheorie 1482. — Optik d. Mesophasen 1483. — DE. 1485. — Symmetriegruppen 1486. — s. Coper (K.); Freundlich (H.); Heller (W.).

— u. **Eisenschimmel (W.)**, **33 II**: Wrkg. eines magnet. Feldes auf d. nemat. Zustand 3233.

— u. **Heller (W.)**, **30 I**: Schillerschichten als Rk.-Prodd. d. langsamen $FeCl_3$-Hydrolyse 1911.

— u. **Jacobowitz (M.)**, **33 II**: Zwischenaggregatzustände 2493.

— u. **Stiebel (F.)**, **30 II**: Dunkelfeldmikroskopie dünnster Filme auf Fl.-Oberflächen 363.

Zodrow (A.) s. Wartenberg (H. v.).

Zoechrome Ltd., **33 II**: Herst. v. Farbenkinofilmen 2224* D.

Zoeller (E. N.), **34 I**: Spezifikat. u. Prüfmethth. für trockengebleichten Schellack 2498. — Trockengebleichter Schellack u. Schellacklack 2498; Einfl. d. Alter. auf d. Säuregeh. v. gebleichtem Schellacklack 3401. — Schnellbewitter. v. Lackfilmen aus trockengebleichtem Schellack 3528. — **34 II**: Trockengebleichter Schellack u. Schellacklack 2293, 3442.

Zöllner (C.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.

Zoellner (E. A.) s. Gilman (H.); Puntambekar (S. V.).

Zöllner (F.), **30 II**: Phlegmonenbehandl. mit Thempsaline 1098.

Zöllner (I.) s. Schmidt (J. J.).

Zoelly (H.), **34 II**: Gegen Wärmedurchgang isolierende Wandung 655* Schwz. — Konservier. v. Lebensmitteln 1863* F.

Zoeren (G. J. van) s. Pree (E. J. de).

Zörkendörfer (K.), **31 I**: Pharmakol. Wrkg. d. Marienbader Kurmittel 2635.

Zörkendörfer (R.) s. Kauffmann-Cosla (O.).

Zörkendörfer (Walter), **31 I**: Wrkg. d. Mg-Salze 310. — **31 II**: Sulfit- u. Sulfid-Bldg. aus Sulfaten im Darm, Anteil an d. abführenden Wrkg. schwefelsaurer Salze 3226. — **33 II**: Abführ.-Wrkg. d. Sulfate u. sulfathalt. Mineralquellen 1056. — s. Jung (Albert).

— u. **Zörkendörfer (Wolfgang)**, **31 I**: Colorimetr. Harnsäure-Best. 492.

Zörkendörfer (Wolfgang) s. Zörkendörfer (Walter).

Zörner (A.) s. Hüttig (G. F.).

— u. **Hüttig (G. F.)**, **34 I**: Akt. Oxyde. 70. Mitt. Addit.-Verbb. zwisch. Zinkoxalat u. organ. Stoffen 3431.

Zörnig (H.), **34 II**: Pharmakognost. Studien 3647. — s. Frerichs (G.); Hager (H.).

— u. **Braun (E.)**, **34 I**: Pharmakognosie d. Ericaceen u. Primulaceen. Anatomie d. Laubblattes 427.

Zoethout (W. D.), **34 II**: Laboratory experiments in physiology [3143].

Zofin (E. A.), **33 I**: Acetylier. v. Phenetidin 3309. — **33 II**: Verwert. d. Camphenfrakt. aus Edelweißtannenöl 1601. — **34 I**: Acetylphenetidin 2826* Russ. — s. Magidsson (O. J.).

— u. **Raduschkewitsch (A.)**, **33 II**: Fabrikat. v. synth. Campher 1. Mitt. 2746; 2. Mitt. 3191.

— u. **Tschchikowadse (K. A.)**, **33 II**: Monoamid d. Salicylessigsäure 2124. — Entmethylier. v. Phenoläthern 3118. — **34 I**: Allylamidosalicylessigsäure 2826* Russ.

Zoglina (J.) = Soglina (J.).

Zographos (G.), **33 I**: Mittel gegen Hämorrhoiden 1322* A.

Zohlen (O.), **30 I**: Pigmente u. ihre Verwend. bei d. Lederzuricht. 1884.

Zohner (K.) s. Koenig (A.) [Karlsruhe].

Zoja (R.), **33 I**: Kerbschlagproben 496.

Zola (J. C.) s. Duplate Corp.

Zolcinski (J.), **31 I**: Genet. physikal.-chem. Theorie d. Bldg. d. Humus, Torfes u. d. Kohle. Biol. Faktoren 248.

Zolina (V.) = Solina (V.).

Zollikofer (H.), **30 I**: Teerqualität u. Ofenbetrieb 3741,

Zollinger (F.), **33 II**: Poröser Kunststein 271* F.

Zollinger (Fritz), **31 II**: Gewerbepathol. Bedeut. d. CCl_4 1450.

Zollinger (R.), **31 II**: Chemie d. Zement-Bldg. 1901. — **32 II**: Einfl. d. Rohmaterialkomponenten auf d. Zementart u. d. Brennprozeß 1494. — **33 I**: Thermochemie d. Zementbrennens 831. — **33 II**: Dass. 3029. — **34 I**: Zementindustrie 1859.

Zombory (L. v.), **30 I**: Maßanalyt. Best. d. Hg(I)- bzw. Bromid- u. Choridionen nach d. Fajansschen Meth. 2129. — **30 II**: Titrimetr. Ba-Best. 274. — **33 II**: Best. d. Mercuro- bzw. Bromid- u. Chloridionen auf Grund d. Fajansschen Titriermeth. 3887. — **34 I**: Natürl. Sulfatgel 3044. — **34 II**: Hydrolyt. Fäll.-Maßanalyse 3149. — s. Moser (L.); Strebinger (R.); Zsivny (V.).

— u. **Pollák (L.)**, **34 I**: Best. d. Hg(I)- bzw. Bromid- u. Chloridionen 898. — **34 II**: Daten zur hydrolyt. Fäll.-Maßanalyse 1165.

Zondeck (B.), **30 I**: Folliculin 1633. — Funkt. d. Hypophysenvorderlappens 1954. — Hormone d. Hypophysenvorderlappens. 1. Mitt. Wachstumshormon, Follikelreif.-Hormon (Prolan A), Luteinisier.-Hormon (Prolan B), Stoffwechselhormon? 1955. — **30 II**: Methodik d. Schwangerschafts-Rk. aus d. Harn dch. Nachw. d. Hypophysenvorderlappenhormons 1895. — Darst., Biol. u. Klinik d. Hypophysenvorderlappenhormons 2001. — Hormone d. Hypophysenvorder-

lappens. 2. Mitt. Follikelreifungshormone (Prolan A)-Klimakterium. Kastrat. 3049. — **31 I**: Hormonale Schwangerschafts-Rk. aus d. Harn bei Mensch u. Tier. Chemie d. Folliculins 1304. — Hormone d. Ovariums u. d. Hypophysenvorderlappens [2228]. — Hormone d. Hypophysenvorderlappens. 3. Mitt. Follikelreifungshormon (Prolan A) u. Tumoren 3368; 4. Mitt. Darst. d. Follikelreifungshormons (Prolan A). Methodik d. klin. Harnanalyse zum Nachw. d. Prolans 3368. — **31 II**: Beschleunigte hormonale Schwangerschafts-Rk. Äther-Zuckermeth. Harnentgift. u. Beseitig. v. Hemmungsstoffen dch. Ä. Harnentgift. u. Beschleunig. d. Hormonwrkg. dch. Traubenzucker 1590. — **32 I**: Hormone d. Hypophysenvorderlappens. 5. Mitt. Ausscheid. d. Follikelreifungshormons im mensuellen Cyclus. 6. Mitt. Einfl. d. Ovarialtransplantat. u. d. Sexualhormone auf d. Ausscheid. d. Follikelreifungshormons nach Kastrat. 696. — Maligne Hodentumoren u. Hypophysenvorderlappenhormone. Hormonale Diagnostik aus Harn, Hydrocelenfl. u. Tumorgewebe 1390. — **32 II**: Überführ. d. Harnfolliculins in mit Ä. extrahierbare Form 3265. — **33 I**: Weibl. Sexualhormon 638* E. — Vorderlappensexualhormon u. Genitalfunktion 957. — Prolan in d. Hypophyse. 1. Mitt. Prolan in d. Hypophysenlappen u. im Stiel bei Mensch u. Rind. 2. Mitt. Produkt. d. Prolans in d. basophilen Zellen 957. — Ausscheid. v. Prolan im Harn alter Frauen 1147. — Biol. u. Chemie d. Sexualhormone 1462. — **33 II**: Rückbldg. d. dch. Prolan erzeugten Ovarialveränderr. 233. — **34 I**: Folliculin- u. Prolan-Wrkg. auf d. Fortpflanz.-Werkzeuge d. Fledermaus während d. Winterschlafes 718. — Weibl. Sexualhormon 2441. — **34 II**: Hormonale Regulier. d. Ovarialfunkt. 791. — Bldg. d. Corpus luteum ist abhängig vom Hypophysenvorderlappen u. nicht vom reifenden Ei 2698. — Schicksal d. Follikelhormons im lebenden Organism. 2848. — Massenhafte Ausscheid. d. östrogenen Hormons im Hengsturin 3517. — Östrogene Hormone im Hengsturin 3518. — s. Euler (H. v.); Zondek (H.).

Zondeck (**B.**) u. **Berblinger** (**W.**), **31 II**: Einfl. d. weibl. Sexualhormons u. d. Hypophysenvorderlappenhormone auf d. Strukt. d. Ratten- u. Mäusehypophyse 1016.

— u. **Euler** (**H. v.**), **34 II**: Follikulinausscheid. im Harn d. Kindes, d. Frau u. d. Mannes 1477.

— u. **Eweyk** (**C. van**), **33 II**: Weibl. Sexualhormon aus Harn 3597* D., 3598* D.

— u. **Krohn** (**H.**), **32 I**: Hormon d. Zwischenlappens d. Hypophyse. 1. Mitt. Rotfärb. d. Elritze als Testobjekt 1547, 2340. — **32 II**: 2. Mitt. Intermedin im Organismus 392; 3. Mitt. Chemie, Darst. u. Biol. 1792. — **34 II**: Wirksamk. eines in d. Hypophyse vorkommenden Pigmentzellenhormons 2554* D.

—, **Scheibler** (**H.**) u. **Krabbe** (**W.**), **33 II**: Reindarst. d. gonadotropen Hormons (Prolan) 894.

Zondek (**H.**), **30 I**: Jodbehandl. d. Morbus Basedowii 3204. — Aufbau d. Basedowsyndroms, Einfl. d. Schilddrüsenhormons auf d. zirkulier. Blutmenge 3453. — **33 II**: Gewinn. bzw. Anreicher. eines Br-halt. Hormons 1552* D. — Br-Spiegel 2567.

Zondek (**H.**) u. **Bier** (**A.**), **32 I**: Br im Blute bei man.-depressivem Irresein 2197, 2861. — Br-Geh. d. Hypophyse u. seine Bezieh. zum Lebensalter. 2. Mitt. 3192. — Hypophyse u. Schlaf. 3. Mitt. 3192. — **33 I**: Br im Blute bei Psychosen 2128.

— u. **Koehler** (**G.**), **32 II**: Behandl. d. hypophysär-zerebralen Magersucht mit Prolan 2480.

—, **Zondek** (**B.**) u. **Hartoch** (**W.**), **32 II**: Prolan u. Tumorwachstum 3433. — **33 I**: Dass. 1798.

Zondek (**S. G.**) u. **Bandmann** (**M.**), **31 II**: Cu in Frauenmilch u. Kuhmilch 2024. — **33 I**: Schwermetalle in d. Zelle. Cu u. B-Vitamin Cu u. Fe in Tumoren 3101.

— u. **Matakas** (**F.**), **30 I**: Milchsäurebldg. u. O_2-Verbrauch bei d. ton. Kontrakt. d. quergestreiften Muskels 548.

Zonew (**N.**) u. **Jawnel** (**N.**), **31 I**: Dehydrogenisat. v. Fetten 868. — **32 I**: Verwert. d. Schalen d. Sonnenblumensamen 3009. — **33 I**: Verwend. v. Furfurol 2181.

— u. **Kochanewski**, **34 II**: Best. d. Feuchtigk. in Ölsamen 3198.

Zons (**F. W.**), **33 II**: Entfern. schädl. Gase aus Leuchtröhren 3897* A., Can. — s. American Neon Light Co.

Zook (**P. A.**), **32 II**: Gallerten 3494.

Zopick (**A.**), **34 II**: Erhitzen u. Entgasen v. W. 650* E.

Zoras (**S. M.**) s. Bargellini (G.).

Zorkóczy (**J.**), **33 I**: Reinig. v. H_2S- bzw. SO_2-halt. Gasen unter Gewinn. v. S in krystallin. Form 3029* D.

— u. **Weiß** (**W.**), **34 II**: Alkalihydroxyd 2574* Ung.

Zorn (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zorzi (**D.**), **31 I**: Einw. d. Kohlenhydrate auf d. Gefäße u. Schwingepithelien 2081.

Zotier (**V.**), **32 I**: Albumin u. Pseudoalbumin d. Harns 1275.

Zotos (**G.**), **30 II**: Verbesser. minderwert. Brennstoffe 1641* Aust. — Technik d. H_2O_2-Herst. 1. u. 2. Mitt. 2293. — Wissenschaftl. wärmetechn. Grundlagen d. industriellen Öfen 2552. — **31 I**: Erschmelzen v. Glas, Silicaten u. Mineralien 2380* D. — **32 I**: H_2O_2 562. — Druckhydrier. v. Brennstoffen 2666* E. — **32 II**: Druckwärmespalt. v. schweren KW-stoffölen 2406* D. — Schmelzofen 2853. — **33 I**: Schmelzen v. Glas u. Silicaten 284. — Metallurg. Prozesse 2459* D. — **33 II**: Spalt. v. Mineral- oder Teerölen u. Kohlepasten 165* E. — Wärmebehandl., bes. Dest. v. festen Brennstoffen 479* D., E. — **34 I**: Druckwärme-Spalt. v. schweren KW-stoffölen 801* D.

Zotos Corp., **34 II**: Ondulieren v. Haaren 1215* F., 1216* F.

Zottner (**G.**) s. Velu (H.).

Zouckermann (**R.**), **31 I**: Phosphorescenzerscheinn. in Entladungsröhren aus geschm. Quarz 226. — Hochfrequenzentladd. in N_2 bei Ggw. v. Hg 2316. — **34 II**: Hochfrequenzspektren d. Ar bei Anwesenh. v. Hg 19.

Zoul (**C. V.**), **32 II**: Olivenöl 3322*A. — s. Celite Corp.; Coen Comp.

Zozaya (**J.**), **32 I**: Kombinat. v. Bakterienpolysacchariden u. Kollodiumpartikeln als Antigene 1111. — Serolog. Unters. d. Polysaccharide d. Meningococcus, Bac. anthracis, Bac. proteus, Bac. subtilis u. Bac. mesentericus 3078. — **34 I**: Gär. v. „Levan‘ dch. Pneumokokken 1061.

— u. **Clark** (**J.**), **34 I**: Akt. Immunisier. v. Mäusen mit d. Polysacchariden d. Pneumokokken Typ I, II u. III 407.

— u. **Medina** (**L.**), **34 II**: Adsorpt.-Isothermen einiger Bakterienpolysaccharide 1316.

Zsák (**V.**), **30 I**: Perlit, rostfreier Stahlguß 3348.

Zschacke (**F. H.**), **30 I**: Verwend. v. B_2O_3 in d. Glasindustrie 879. — Ndd. in d. Wärmespeichern u. Abgaskanälen d. Glasschmelzöfen 3476. — **30 II**: Oberflächenveränder. u. Beschläge auf Glas. 1. Mitt. 603. — Glas [3072]. — Rohstoffquellen für d. Borax- u. Borsäureerzeug. 3450. — **31 I**: Rohstoffe zur Veredel. d. Glasmasse 337. — Oberflächenveränderr. u. Beschläge auf Glas 338. — Maßanalyt. Best. v. HF u. H_2SO_4 in Ätzbädern 1321, 3489. — Hg-Gläser 1341. — Zers. v. Glas dch. gespannten W.-Dampf 2656, 3498. — **31 II**: Homogenisier. d. Gemenges. 2. Mitt. Entmisch. mit zunehmender Mischdauer beim Handmischen 2375. — Grenzen d. hydrolyt. Haltbark. v. Apparateglas 2496. — Abänder. d. Sodaaufschlusses bei Gläsern 3028. — **32 I**: Entfärb. d. Glases 1283. — **32 II**: Gemengesatz 421. — Glas-Prüf. im Betriebslabor. 3766. — **33 I**: Prüf. d. Glases 2453. — Prüf. d. Glases im Betriebslabor. 3231. — **33 II**: Apparateglas. 1. u 2. Mitt. 3028. — **34 II**: Selenrot, Selen-rot, Cadmiumselenid u. Cadmiumrot 1354. — Veredl. d. aus deutschen Rohstoffen erschmolzenen Glases 1829. — Braun bis schwarz gefärbte Gläser 1832*D. — s. Eckert (F.); Friedrichs (F.); Grote (T.); Hirschberg (M. v.); Linde (U.).

—, **Höfler** (**W.**) u. **Riaza** (**A.**), **33 I**: Einfl. d. BaO auf d. Eigg. d. techn. Gläser. Schmelz- u. Verarbeit.-Eigg. 103.

— u. **Karmaus** (**H. J.**), **31 I**: Taschenbuch für Keramiker [1150].

— u. **Lindblad** (**E.**), **33 I**: Verh. d. Schwermetallverbb. beim Schmelzen v. Glasgemengen unter stark reduzierenden Bedingg. 1. Mitt. Wirksamk. d. Red.-Mittel 992.

Zscheile (**A.**), **32 II**: Bäckereihefen 138.

Zscheile jr. (**F. P.**), **32 I**: Photosynth. v. Kohlenhydraten in vitro 2553. — **34 II**: Quantitat. spektrophotoelektr. analyt. Meth. für Lsgg. d. Chlorophylle a u. b 1171. — Absorpt.-Spektren d. Chlorophylle a u. b bei Raumtemp. u. Temp. d. fl. N_2 1464. — Reinig. d. Chlorophylle a u. b; quantitat. Mess. ihrer Absorpt.-Spektren, Vorhandensein einer dritten Chlorophyllkomponente 2084.

—, **Hogness** (**T. R.**) u. **Young** (**T. F.**), **34 I**: Präzis. u. Genauigk. photoelektr. Meth. zum Vergl. geringer Lichtintensitäten, d. bei Mess. v. Absorpt.- u. Fluorescenzspektren auftreten 3237.

Zschiegner (**H. E.**) s. Baker & Co.; Keitel (W.).

Zschille-Hartmann (**A.**) s. Braunkohlen-Schwel-Kraftwerk Hessen-Frankfurt A.-G. Hefrag.

Zschimmer (**B.**) s. I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zschimmer (**E.**), **30 II**: Aufgaben d. Glastheorie d. Ggw. 114. — Fluor-Opal u. Theorie d. Trübgläser für d. Beleuchtungstechnik 603. — Goldrubin 2816. — **31 I**: Kompositionstheorie d. Glases 132, 834. — Rubin-Bldg. 337. — Glasschmelze 989. — **31 II**: Palette d. modernen Kolloidfarben 1618. — **32 I**: G. Gehlhoff 2417. — **32 II**: Glasschmelzkunst 2507, 3288. — **33 II**: Syst. Kieselerde, Quarzgut u. Quarzglas, Silikasteine [593]. — s. Jores (A.); Leonhardt (E.); Meures (K.); Müllensiefen (W.); Tabata (K.); Tielsch (A.); Weinig (R.).

— u. **Ernyei** (**L.**), **32 I**: Läuter. v. Natron-Kalk-Silicatglas dch. Sb_2O_3 2880. — **32 II**: Dass. 268.

Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dölau, **34 I**: Mattier.-Mittel 2682*D. — **34 II**: Leimen v. Papier 1232*D.

— u. **Jochem** (**O.**), **31 I**: Al-Formiat-Lsgg. 156*D.

—, **Jochem** (**O.**) u. **Hennig** (**Theodor**), **33 II**: Al-Formiat in W.-lösl. krystallisierter Form 1428*D. — Al-Formiat oder Al-Acetat in W.-lösl. krystallisierter Form 1928*D.

—, **Weiss** (**Willy**) u. **Messey** (**E.**), **32 II**: Hohe Glätte, Glanz u. Druckempfindlichk. auf Papier 2394*D.

Zschoch (**F.**) s. Riebecksche (A.) Montanwerke Akt.-Ges.

Zschokke (**H.**) s. Reichstein (T.); Stäger (H.).

Zschucke (**J.**), **30 II**: Therapeut. Verss. mit Ascaridol 2283. — **31 I**: Therapeut. Verss. mit einer Simultanbehandl. mitt. CCl_4 u. Ascaridol 2637.

Zsigmondy (**A.**), **31 I**: Formling aus Caseinkunsthorn 1545*D.

Zsivny (**V.**), **30 II**: Klebelsbergit v. Felsöbánia 3530. — **31 I**: Fedoroffsche Meth., Feldspat-Best. 1588. — **32 II**: Veszelyit v. Vaskö 693. — **34 II**: Mineralarten u. Mineralvarietäten v. *1932* u. *1933* 2666.

— u. **Emszt** (**K.**), **30 II**: Andesit. Brotkrustenbombe v. Tusnádfürdö 3530.

— u. **Zombory** (**L.**), **34 II**: Berthierit v. Kisbánya 2817.

Zube (**E.**), **34 II**: App. für d. Stabilitätsprüf. v. bituminösen Straßenbelägen 2930.

Zuber (**K.**), **30 II**: Funkenpotential reiner Gase bei kleinen Drucken 200. — **32 II**: Funkenpotential in reinen Gasen (in H_2) 676. — **34 II**: Demonstrat. d. Intensitätsverlaufes bei d. Gitterbeug. 1253.

Zuber (**O.**) s. Jaquerod (A.).

Zuber (**R.**), **30 I**: Mikrometh. zur Mess. d. Diffus. ungefärbter Substst. 1501. — **33 I**: Diffus. in Fll. 2. Mitt. Mikrodiffus.-App. für ungefärbte Fll. 580; 3. Mitt. Diffus.-Mess. an elektr. neutralen Fl.-Gemischen u. Lsgg. 581.

— u. **Sitte** (**K.**), **33 I**: Diffus. in Fll. 4. Mitt. Diffus.-Mess. an Elektrolyt-Lsgg. 581.

Zuber (S.), 32 II: Bldg. d. Erdöls u. seiner Lagerstätten. 1. bis 4. Mitt. 2569. — **33 I**: Geochemie d. Ölbldg. 708.

Zublin (E. W.), 30 II: Mischwert v. Naturgasolin 3224. — **31 I**: Dass. 395. — **31 II**: Wertbest. v. Raffinat.-Erden 522. — Wiederbeleb. v. Bleicherden 1960. — Gum-Best. mit d. O_2-Bombe 2091. — **32 I**: Ichthyol aus Rohöl 1604. — Schmier. v. Schwinghebeln 1741. — **33 I**: Kontinuierliche Säurebehandl. v. Leichtölen im Laboratorium 879. — Regenerieren v. gebrauchten Bleicherden 1548. — **33 II**: W.-Best. in rohen Bleicherden 3222. — s. Lederer (E. R.).

Zubrys (A.) s. Euler (H. v.); Karrer (P.).

Zucchi (A.), 31 II: Manuale di chimica analitica pura ed applicata: I: [2363]. — **33 I**: Dass. II. 1176].

Zucchi (L.), 32 II: L'azione biologica dei raggi ultravioletti sul sangue [1038].

Zucco (P.), 31 II: Zementmisch. 486* A. — **32 II**: Zement 1675* F.

— u. **Lambert (L. de), 32 I**: Fe-Legierr. u. Schmelzzement 1141* A.

Zuchanow (N. N.), 34 I: Gummimisch. [3932].

Zuck (H. E.) s. Brown (G. G.).

Zucker (F.), 31 I: Elektrophoret. Mess. mit Wurzelknöllchenbakterien d. Schmetterlingsblütler 1774.

— u. **Telegdy-Kovats (L.), 31 I**: Chemismus d. Kunstmistes u. Stoffe zu seiner Bereit. 1661.

Zucker (K.), 30 I: Weiteres über d. Muskelwrkg. d. Physostigmins 405.

Zucker (M.) s. Glidden Comp.

Zucker (T. F.), 33 I: Zusatz v. Vitamin D-Konzentrat zu Milch 1471. — **33 II**: Verwend. v. Vitamin D aus Lebertran bei Milch u. Brot 1206.

—, **Hall (L.)**, **Mason (L.)** u. **Young (M.), 33 II**: Wachstumsfördernde, Rachitis erzeugende Futtergemische für Ratten 1704.

—, **Newburger (P. G.)** u. **Berg (B. N.), 33 I**: Einfl. d. Narkose auf d. Pankreasfunkt. 1318. — **33 II**: Serumamylase in Bezieh. zum Funkt.-Zustand d. Bauchspeicheldrüse 1883.

Zuckerkandl (F.), **Fleischmann (W.)** u. **Drukker (G.), 34 II**: Rolle d. Fe bei d. Glykolyse tier. Gewebe 3127.

— u. **Messiner-Klebermass (L.), 31 II**: Nachweis u. Best. v. Glucosamin 1723. — Cozymase-Wrkg. 1. Mitt. Einw. Imingruppen bildender Substanzen auf d. Zuckerabbau dch. Hefe 3009. — **33 I**: 2. Mitt. Umwandl. v. Acetaldehyd dch. Hefe 623. — **33 II**: Rolle d. Fe bei d. alkohol. Gär. 1198.

Zuckerman (A.) s. Samoïl (H.).

Zuckerman (L. E.) s. Maier (L. M.).

Zuckermandel (E. C.) s. Dow Chemical Co.

Zuckermann (B. I.), 33 II: Anwend. d. Ti-Salze in d. Lederfärberei 3227. — s. Kotow; Margulis (A.).

— u. **Winogradowa (A. S.), 33 I**: Prüf. d. Färb.-Festigk. v. Leder 3857.

Zuckermann (L.), 30 I: Problem d. Rohölverarbeit. auf Asphalt oder Koks 1252.

Zuckerwanik (I.), 31 I: Safloröl. Öl v. Carthamus Tinctorius 1693.

Zuckschwerdt (A.) s. Ilmenauer Glas-Instrumenten-Fabrik A. Zuckschwerdt.

Zückert (R.), 30 II: Erzmikroskop. Eigg. v. opaken Mineralien 900. — Paragenesen v. Gediegen Silber u. Wismut mit Kobalt-Nickel-Kiesen u. d. Uranpechblende zu Joachimsthal 900.

Zuege (D.), 34 I: Norm. d. Stahlgüsse 2645.

Zühlke (E.), 30 II: Prakt. Leitfaden zum Färben v. Textilfasern in Laboratorien [3864].

Zühlke (J.) s. Kneser (H. O.).

Zuelzer (G.), 30 I: Dormen, ein neues Schlafmittel 2273. — **30 II**: Klin. Bedeut. d. Herzhormons Eutonon. Analyse d. Reservekraft d. Herzens 1242. — Hormon-Vitaminbeziehh. 2145. — **33 I**: Perinkret 3961. — s. Müller (E. A.); Salomon (H.).

Zuelzer (M.) s. Kross (Walter).

Zünckel (R.), 32 II: P 2503* D. — s. Brintzinger (H.); Hansen (C. J.).

Zündel (A.) s. Trautz (M.).

Zünderwerke Ernst Brün Akt.-Ges., 31 II: Elektr. Zünder 951* D. — **32 I**: Zünder mit unbrennbarer Verguß-M. 1979* D. — **33 I**: Elektr. Zünder mit schwer entflammbarer Verguß-M. 2770* D.

Zürcher (M.) s. Treadwell (W. D.).

Zürcher (M. K.) u. **Roth (H. B.), 34 II**: Best. d. Klärwrkg. 3418.

Zürn, 32 II: Markenmilchprüf. 1541.

Zürn (A.) s. Trautz (M.).

Zürrer (T.) s. Treadwell (W. D.).

Zütphen (L. van) s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie, Tabelle S. 1238.

Zuflucht (J.), 34 II: Dormalgin in d. gynäkol. Praxis 1333.

Zugene (B.) u. **Popow (M. I.), 32 II**: Chem. Analyse für Zn-Fabriken 2212.

Zuhn (E. M.) s. Fritzmann (E.).

Zukerman (I. I.), 31 I: Reinig. v. Salicylsäure u. ihren Salzen 3289* Russ. — Reinigen d. techn. p-Nitroanilins 3609* Russ.

Zuliani (G.), 33 II: La fabbricazione del carburo di calcio, leghe di ferro e lavorazioni varie alforno elettrico aperto [2037].

Zumbach s. Stoll (A.).

Zumbro (F. R.) s. Frick Co.

Zummo (C.) s. Mazza (F. P.).

Zumpe (W.), 31 II: Wassersteinlösungsm. für Kühlanlagen v. Fahrzeugmotoren 2645. — **32 II**: Dass. 263.

Zumsteeg (H.) u. **Schwaiger (F.), 31 I**: Dämpfe zur Inhalat. 3144* F.

Zumsteg (R.) u. **Zanders (J. W.), 32 I**: Büttenpapier. 1. Mitt. 1730.

Zumstein (F.) s. Boehringer (C. H.) Sohn Akt.-Ges.

Zumstein (O.) s. Abderhalden (E.).

Zumstein (R. V.), 32 I: Standardwellenlängen d. Spektren d. Al, Si u. Bi im Schumanngebiet 2548. — s. Knauss (H. P.).

— u. **Marston (D. S.), 31 II**: Wellenlängenstandards in d. Spektren v. C u. Sn im Schumanngebiet 3573.

Zumwalt (J. H.), 34 II: Konservier. v. Holz 1869* A.

Zunini (E.), 34 I: Unters. v. Butter mitt. thermometr. Prüf. d. Löslichk. d. Fettsäuren ihrer Bestandteile 3282.

Zunker (F.), 32 II: Durchlässigk. d. Bodens 2099. — **33 I**: Capillarität d. Bodens 2456.

Zunker (M.), **31 II**: Ungeziefer-Bekämpf. beim Geflügel 1476. — **34 II**: Abtöt. v. Dassellarven mit Derrisextrakten 3166.

Zunker (P.) s. Bauer (Oswald).

Zunz (E.), **30 I**: Sekretin u. Blutzucker 2577. — **30 II**: Eléments de pharmacodynamie générale [1403]. — **31 I**: Antidiuret. Wrkg. d. Hinterlappenextraktes 101. — Innere Sekret. d. Pankreas, Exkret. u. Inkret. 3137. — **31 II**: Auftreten einer reduzierenden Substanz im Urin nach Äthylurethangaben 261. — **32 II**: Glutathiongeh. d. Blutes unter d. Ein fl. d. Insulins 554. — Einfl. d. Insulins auf d. Geh. d. Blutes an reduziertem Glutathion 1796. — Einw. v. Thyroxin, Thyreoglobulin u. Paroidin auf d. Geh. d. Blutes an reduziertem Glutathion 3907. — **33 I**: Eléments de pharmacodynamie spéciale. Etude de l'action des divers médicaments [1319]. — Einfl. v. Insulin auf d. Geh. v. Blut an reduziertem Glutathion 2128. — **33 II**: Hyperkoagulierbark. d. Blutes nach Proteideinführ. u. Einfl. v. Glykokoll auf d. Koagulat. 2692. — **34 I**: Fibrinogengeh. d. Plasmas bei Fischen 2609. — Einfl. d. Adrenalins auf d. Geh. d. Blutes an reduziertem Glutathion 3758.

— u. **Camacho (M.-A.)**, **31 II**: Koagulat. hemmende Wrkg. v. Neosalvarsan u. Sulfosalvarsan beim Kaninchen 3632. — **32 II**: Antikoagulierende Wrkg. d. Arsenobenzole 559.

— u. **La Barre (J.)**, **31 I**: Einfl. d. äußeren Sekret. d. Pankreas auf d. Insulinsekret. 104. — Physiol. Schwankk. d. inneren Sekret. d. Pankreas. 8. Mitt. Auswirk. d. exokrinen Aktivität d. Pankreas 1935. — **31 II**: Ursprung d. Hyperinsulinsäure nach Adrenalininjektion 1873. — **32 II**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Blutzucker 1794. — Wrkg. d. Thyreoglobulins auf d. Insulin- u. Adrenalinsekret. 3732. — **33 II**: Studium d. physiolog. Veränderr. in d. inneren Skret. d. Pankreas. 9. Mitt. Wrkg. d. Thyroxins u. d. Thyreoglobulins auf d. Adrenalin- u. Insulinsekret. 2843. — **34 I**: 11. Mitt. Pankreatico-juguläre Meßmeth. für Schwankungen d. Insulinsekret. 3482; 12. Mitt. Wrkg. d. Nebenschilddrüsenhormons auf d. Insulinsekret. 3482.

— u. **Sanchez de la Cuesta (G.)**, **34 I**: Wrkg. d. Thyroxins auf d. Blutgerinn. 3610.

—, **Sanchez de la Cuesta (G.)** u. **Vesselovsky (O.)**, **34 II**: Wrkg. wiederholter Thyroxininjektt. auf d. Koagulat. d. Plasmas u. auf seinen Fibrinogengeh. 628.

— u. **Tremonti (P.)**, **31 II**: Carotissinus u. atemerregende Wrkg. d. Sparteins 1594. — Wrkg. v. Coramin u. Pentamethylentetrazol auf d. Atmung 3630. — **33 I**: Wrkg. d. Sparteins auf d. Atm. 1317. — Sinus caroticus u. Atm.-reizende Wrkg. d. Coramins u. Pentamethylentetrazols 2136.

Zunz (S.), **34 I**: Raffinat. v. Ricinusöl 3675.

Žuravlev (S.) s. Kubelka (V.); Němec (V.).

Zurbriggen (B.), **34 I**: Walliser Weine 3933.

Zurbruegg (E.) s. Zeerleder (A. de).

Zurburg (F. W.) s. Crockford (H. D.).

Zurcher (P.) s. Continental Oil Co.

Zurflieh (A. J.), **31 II**: Wachsart. Kitt 2549* A.

Zurflüh (H.), **32 II**: Plast. M. 3329* Schwz.

Zur-Mühlen (O. v.) s. Funk (H.).

Zurukzoglu (S.) s. Gordonoff (T.).

Zutavern (P.) s. Knoll & Co.; Schmidt (K. F.).

Zuttere (C. de), **30 I**: Holzimprägnier.-Mittel 317* Belg. — **31 I**: Imprägnieren v. Holz 564* Belg. — **31 II**: Schützen v. Holz gegen Fäulnis u. tier. Lebewesen 2817* Belg.

Zuwerkalow (D.) = Suwerkalow (D.).

Zuydewijn (E. de R. van) u. **Böeseken (J.)**, **34 II**: Cis- u. trans-Diole d. v. Butadienen abgeleiteten cycl. Sulfone 944.

Zuylen (J. van), **30 I**: Intensitätsverteil. in d. Brennstelle d. Röntgenröhre 796. — s. Coster (D.).

Zvanut (F. J.), **33 II**: Reinig. u. Verwend. v. Quarz u. Muskovit 763.

Zvegintzov (M.) s. Hammick (D. L.).

Žvironas (A.), **34 I**: Anomaler Zeemaneff. v. Hyperfeinstrukt.-Komponenten d. Hg-Resonanzlinie *2537* Å. 1. Mitt. π-Komponenten 3026.

Zvoníček (J.) s. Votoček (E.).

Zwaardemaker (H.), **30 I**: Paradoxe u. Automatine 246. — Gleichgeww. u. Automatine 1960. — **30 II**: Ionen, Automatine u. Sensibilisatoren 1717.

— u. **Feenstra (T. P.)**, **30 I**: Wiederbeleb. d. dch. d. Entfern. d. K-Salze zum Stillstand gebrachten Herzens mitt. Röntgenstrahlen 3686. — **30 II**: Dass. 582.

Zwagerman (C.) s. Post (P.).

Zwanck (A.) s. Magnin (J.).

Zwanzig (A.) s. Ettisch (G.).

Zwarenstein (H.), **33 II**: Mit endokrinen Funktt. u. d. Reprodukt.-Zyklus zusammenhängende Stoffwechsel-Veränderr. bei Xenopus laevis. 2. Mitt. Wrkg. d. Hypophysektomie auf d. K-Geh. d. Serums 1695. — **34 II**: Endokrine Drüsen u. Ca-Stoffwechsel 1795. — s. Schrire (I.); Shapiro (B. G.); Shapiro (H. A.).

Zwebner (J.), **30 I**: Herst. v. J-halt. Kalk 455* Ung.

Zwecker (O.) s. Bergmann (Ernst) [Berlin]; Büll (R.).

Zweifel (G.) s. Leoncini (G.).

Zwemer (R. L.), **Agate jr. (F. J.)** u. **Schroeder (H. A.)**, **32 II**: Akt. Nebennierenrindenextrakte 2066.

— u. **Sullivan (R. C.)**, **32 II**: Test für Nebennierenrindenextrakte 1929.

Zwerg (H.-G.), **34 I**: Radioaktivität u. Medizin 245. — s. Eichholtz (F.).

Zwergal (A.) s. Heiduschka (A.); Heinze (R.).

Zwerger (R. v.), **34 II**: Erdmagnet. Unters. u. Erdölhöffigk. in Mitteldeutschland 1062. — Deutsche Ölfelder 1062. — Tektonik, Anomalien d. Erdmagnetism. u. Erdölhöffigk. in Mitteldeutschland 2155.

Zweřina (J.) s. Lang (R.).

Zwetkow (A. I.), **30 I**: Farbenänder. d. Apatite beim Erhitzen 1114. — **34 II**: Säurebeständigk. v. Gesteinen d. nordwestl. Distrikts 1355.

Zwetkowa (N.) s. Malkow (A. M.).

„Zwetmetsoloto", **31 II**: Standardisierungsprojekte. Nichteisenmetalle [119].

Zwetsch (A.), **34 II**: Röntgenunterss. in d. Keramik 307.

— u. **Bücking (W.)**, **30 II**: Herst. u. Prüf. v. Cristobalit u. Tridymit 1052.

Zwetsch (**A.**) u. **Stumpen** (**H.**), **30 I**: Quantitat. Krystallitanalyse dch. Röntgenstrahlen in bes. Anwend. auf keram. Fragen 1848.

Zweyer (**H.**) s. Jander (W.).

Związek Koksowni Sp. zo. o., **Stateczny** (**W.**) u. **Giziński** (**B. F. G.**), **33 I**: Raffinat. v. KW-stoffen mit H_2SO_4 2205*Poln.

Zwicky s. Louis.

Zwicky (**F.**), **30 I**: Rotverschieb. v. Spektrallinien im interstellaren Raum 797. — Inhomogenität in Krystallen 2841. — Einfl. d. Mosaikstrukt. v. Krystallen auf d. Best. d. Avogadroschen Zahl 3641. — **30 II**: Mosaikstrukt. d. Krystalle 1825. — Energieveränderr. d. sekundären Struktur d. Krystalle 2993. — **31 I**: Physik d. Krystalle 213. — **31 II**: Mosaikstruktur d. Krystalle (Ergänzz.) 531. — Warum es Krystalle gibt 3301. — **32 I**: Permanente elektr. u. magnet. Momente v. Krystallen 2808. — **32 II**: Ionisat. v. Gasen dch. Ionen u. Atome 676. — Sekundärstrukt. u. Mosaikstrukt. v. Krystallen 3359. — **33 I**: Fester Zustand 12. — **33 II**: Höhenstrahlen 12. — Strukt. d. Realkrystalle 503. — Neue Art d. wissenschaftl. Denkens 1830. — Plastizität v. Krystallen 2096. — **34 I**: Zusammenwirkende Erscheinn. 649. — Supraleit. 1010. — Strukt. d. Realkrystalle 3709. — **34 II**: Physik d. Krystalle. 1. Mitt. 2495.

Zwicky (**J.**), **30 I**: Vorr. zum Scheiden v. Fl.-Gemischen 2600*D.

Zwieg (**W.**), **31 II**: Berechn. d. Heizwertes fester Brennstoffe 3065. — **32 I**: Nicht zundernder Stahl bei d. N-Best. nach Jäger 1742. — **33 I**: Dtsch. Erdölvork. 1381. — Bleikabelzerstörr. 3626.

— u. **Eck** (**F.**), **33 I**: Verwend. v. NCT_3-Stahlrohren bei d. Elementaranalyse fester u. fl. Brennstoffe nach Liebig 2026.

— u. **Kossendey** (**F.**), **33 II**: Verteil. d. S im Reiniger 2482. — **34 I**: Dass. 1589. — Chem. Zus. norddeutschen Schiefertorfes 2686.

Zwierzchowski (**R.**) s. Ludwiczak (R.).

Zwierzina (**O.**), **31 I**: Unschädlichmachen v. Nicotin in Tabakwaren 3069*F. — **31 II**: Dass. 1509*F.

Zwietusch (**E.**) s. Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co. G. m. b. H.

Zwikker (**C.**), **31 II**: Rücktreibende Elektronen am Entweichen aus einem Metall hindernde Kräfte 1680. — **32 II**: Gleichrichter-Wrkg. unselbständ. Leiter 2603. — s. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.

Zwikker (**J. J. L.**), **30 II**: Rk. v. Legal 2120. — **32 I**: Koll. $Al(OH)_3$ für d. medizin. Gebrauch 100. — Nachw. u. Trenn. v. Barbitalen 108. — **32 II**: Sedimentat. v. Tinctura Ipecacuanhae 1937. — Komplexe Verbb. mit Diäthylbarbitursäure 3895. — **33 II**: Nachw. d. Saccharins u. Zus. d. gebildeten Komplexe mit Cu u. Pyridin 749. — **34 I**: Einw. v. Kalomel auf Alkaloidsalze 1360.

Zwilgmeyer (**F.**) s. National Aniline & Chemical Co.

Zwisłocka (**H.**) s. Hobler (T.).

Zwisłocki (**J. J.**) s. Hobler (T.).

Zwolinski (**L.**) s. Deghenghi (E.).

Zworykin (**V. K.**), **31 II**: Photozellen 1539. — **33 II**: Elektronenstrahlen im Hochvakuum 172. — Elektronenoptik 2233. — s. Canadian Westinghouse Co.

— u. **Wilson** (**Earl D.**), **30 II**: Photocells and their applications [2170]. — **32 II**: Dass. 2. Aufl. [3364].

Zwoyer (**E. B. A.**) s. General Fuel Briquette Corp.

Zwyer (**H.**), **30 I**: Chem. Wrkg. d. spezif. Diuretica u. d. Einfl. d. Geschlechtsorgane auf d. Wrkg.-Weise derselben 1648.

Zwynev (**P.**), **30 I**: Dreifarb. Rk. mit HNO_2 2279.

Zyba (**A. N.**) s. Nametkin (S. S.).

Zybassow (**W.**) u. **Jefremow** (**W.**), **34 I**: Therm. Zers. v. Brennschiefern 2687.

Zychlinski (**B. v.**) s. Bertho (A.); Fischer (Hans); Lüers (H.).

Zyganow (**S. W.**), **30 I**: Einfl. d. Mg-Salze auf d. Strychnin- u. Kokainvergift. 1. Mitt. 3576.

Zyganowa (**P. W.**) s. Smǫrodinzew (I. A.).

Zygmund (**F.**) s. Turski (J. S.).

Zylen (**L. M.**), **34 I**: Eisenschwamm aus Chalilowschen Erzen 1103.

Zyloertal (**S.**), **31 II**: Harnsäurezers. dch. verschied. Kohlenpräparate 1576.

Zypkin (**G. S.**), **33 II**: Filigranpapier nach d. Komposit. „Donde“ 1449. — **34 I**: Monomethylanilin 1244. — **34 II**: Zigarettenpapier „Combustible“ 3334.

Zypurdejew (**S. D.**), **34 I**: Warmbehandl. v. Duralumindraht 928. — Verarbeit. v. Phosphorbronze auf Draht 2034. — Verarbeit. v. Manganin zu Draht 2034. — Einfl. v. Sb u. Bi auf d. Bearbeitbark. v. Bolzenkupfer 2343. — **34 II**: Anlassen v. Duralumindraht 2277. — s. Aleschin (F. N.); Nadeshin (N. M.).

Zyskowicz (**H.**) s. Centnerszwer (M.).

Zyto (**L.**) s. Hepner (B.).

Żyw (**M.**), **32 II**: Lad. d. Rückstoßatome v. RaD 1883. — **34 II**: Induzierte Radioaktivität d. K 3721.

Zywotinski (**P. B.**) = Sywotinski (P. B.).